



LA CASA 2

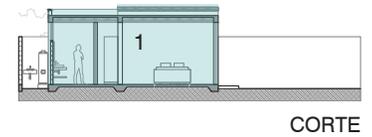
MANUAL DE
VIVIENDA
PROGRESIVA

REGIÓN CLIMÁTICA:
CÁLIDA
SUBHÚMEDA



La casa en etapas

La casa 2 propone 5 diferentes posibilidades de crecimiento. En este manual aparece información desarrollada de 3 etapas de crecimiento definidas. Este diagrama presenta las 3 etapas (B3- 1 recámara en PB, B2 -3 recámaras, B1- 5 recámaras) , cada una de ellas explicado mediante plantas y cortes en el sentido horizontal. Cada etapa de crecimiento representa la adición de más recámaras o local comercial para la casa. El objetivo de presentar esto es permitir que cada familia elija la etapa que mejor se adecue a las necesidades y al presupuesto disponible. Es muy importante aclarar que en el siguiente cuadro aparecen los costos de forma incremental (lo que costaría construir solamente el espacio marcado, asumiendo que la etapa previa ya estuviera construida). En la sección de presupuestos, se presentan los costos acumulados para las tres etapas desarrolladas que se mencionan en el párrafo anterior. Para cada etapa de crecimiento se presentan dos costos: el primero es para construir una obra habitable, el segundo es el costo adicional de los acabados. "Obra habitable" se refiere a una obra en la que se terminan los elementos estructurales y los muros; que tiene sólo puertas y ventanas exteriores, pero no interiores; que aunque tiene todas las instalaciones preparadas, tiene terminado sólo un WC, un lavabo y una tarja en la cocina, y un foco y un enchufe por cuarto. Esta etapa no contempla aplanado ni pintura. Por otro lado, el costo adicional de "acabados" es el diferencial para dejar la casa totalmente terminada: corresponde al resto de los muebles de baño, al cableado completo y todos los focos, al aplanado y la pintura. Conceptos que, aunque son importantes, no son imprescindibles en un primer momento. El objetivo de hacer esta separación es poner sobre la mesa la posibilidad de construir hasta una etapa semifinal, o de aprovechar el presupuesto inicial para hacer una mayor cantidad de metros cuadrados, que se puedan hacer más cómodos y estéticos más adelante.



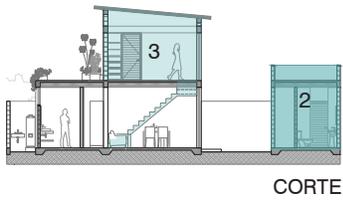
CORTE



PB

B3 (1 recámara en PB)

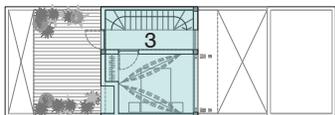
PROTOTIPO #2				
#	ESPACIO	AREA M2	OBRA HABITABLE	ACABADOS
1	Planata baja base con una recámara	37.25	\$162,090.43	\$68,364.28
2	Local comercial y recámara en N1	34.25	\$166,701.04	\$43,409.52
3	2 Recámaras	34.25	\$78,499.50	\$41,061.64



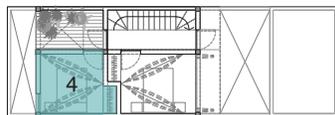
CORTE



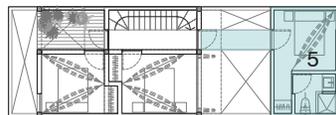
CORTE



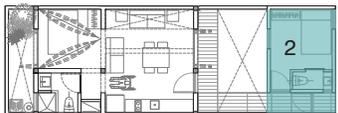
N1



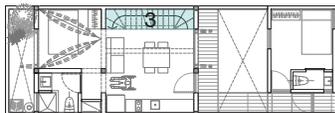
N1



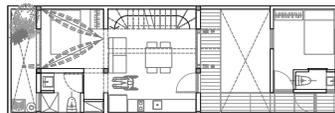
N1



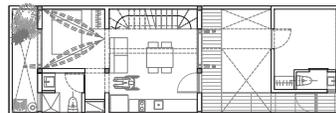
PB



PB



PB



PB

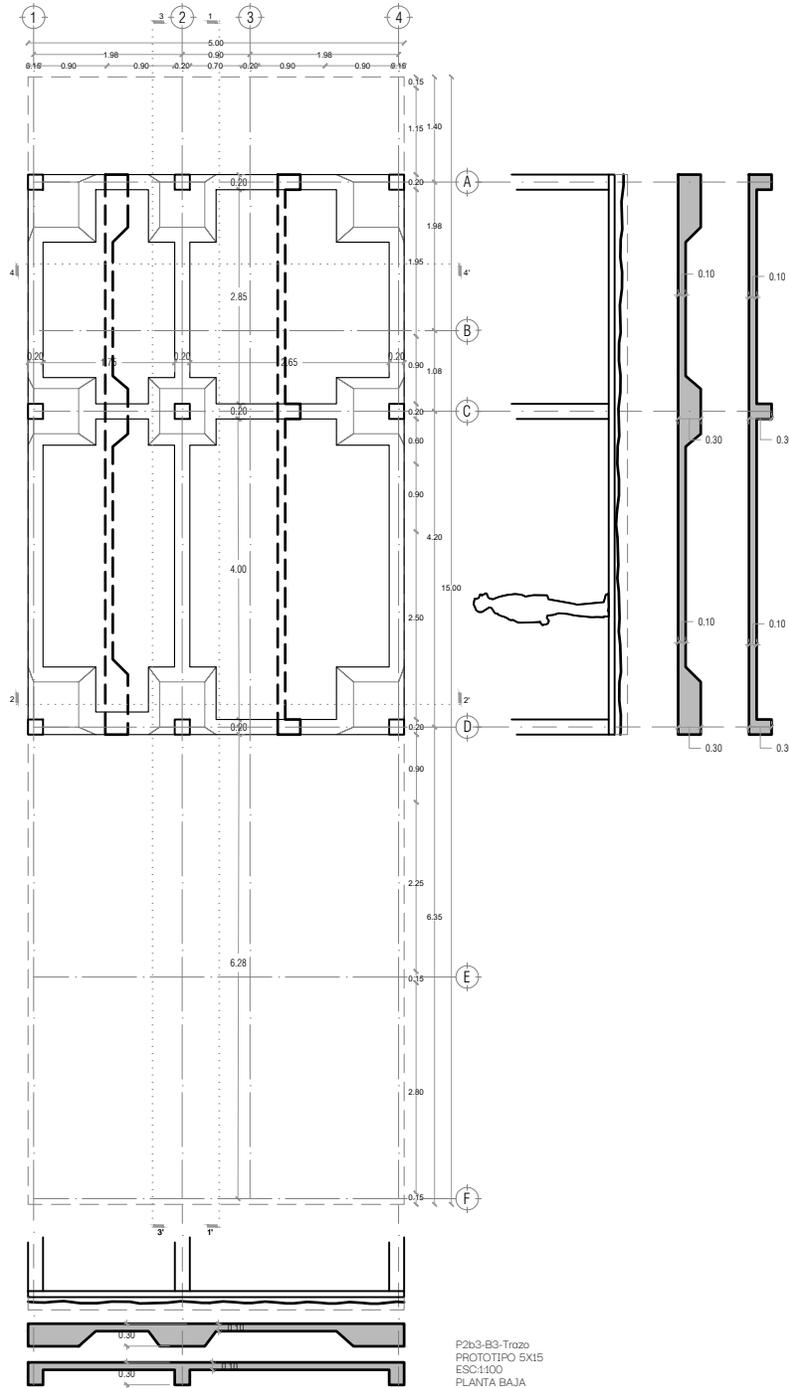
B2 (3 recámaras)

B1 (5 recámaras)

LISTA DE PLANOS PROTOIPO 2**P2B3**

No.	Contenido	Clave
1	Trazo	B3.01
2	Plantas	B4.01
3		B4.02
4	Cortes	B4.03
5		B4.04
6	Fachadas	B4.05
7		B4.06
8	Albañilería	B5.01
9	Acabados	B6.01
10	Cortes por fachada	B7.01
11		B7.02
12		B7.03
13		B7.04
14		B7.05
15	Detalles generales	B8.01
16	Detalles constructivos	B9.01
17		B9.02
18		B9.03
19		B9.04
20		B9.05
21	Cancelería	B10.01
22		B10.02
23		B10.03
24		B10.04
25	Carpintería	B11.01
26		B11.02
27		B11.03
28		B11.04
29	Puertas	B12.01
30		B12.02

No.	Contenido	Clave
31	Estructura	C1
32		C2
33		C3
34		C4
35		C5
36		C6
37		C7
38		C8
39		C9
40		C10
41		C11
42	Instalación hidráulica	D1
43		D2
44	D3	
45	Instalación sanitaria	E1
46		E2
47		E3
48	Instalación eléctrica	F2
49		F3
50	Instalación de gas	H1
51		H2



PROYECTO:
 MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOCLIMA:
 Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



REVISIONES AL PROYECTO:

- 1a REVISION:
- 2a REVISION:
- 3a REVISION:

NOMBRE Kibito Polaris Arquitectura
 Taller Paralelo

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBL nivel al lecho bajo de losa
- NLAL nivel al lecho alto de losa
- NLBPL nivel al lecho bajo de plafon
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P2b3-B3-Trozo

CLAVE:
 B3.01

FECHA:

Junio 2020

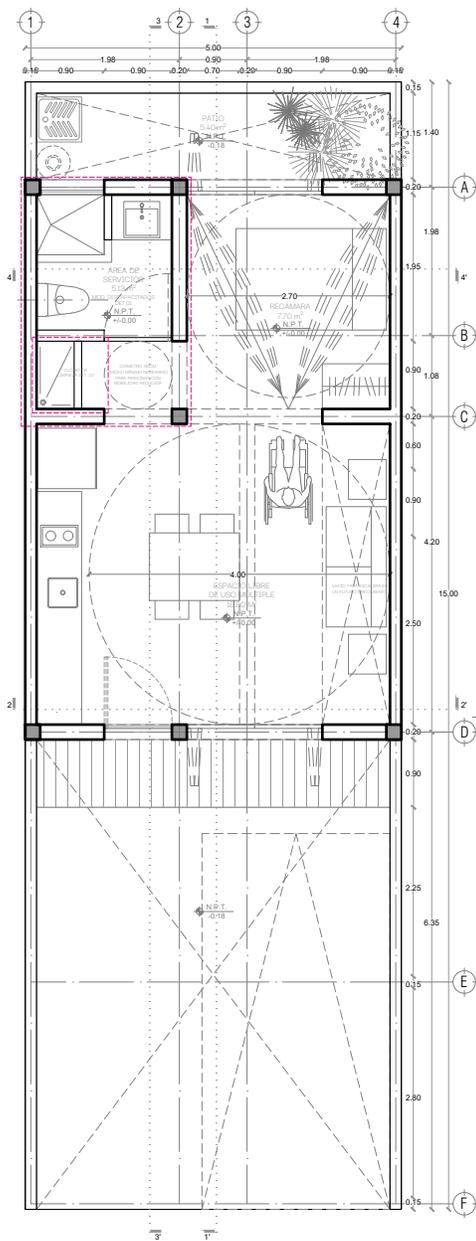
ESCALA:

1:100

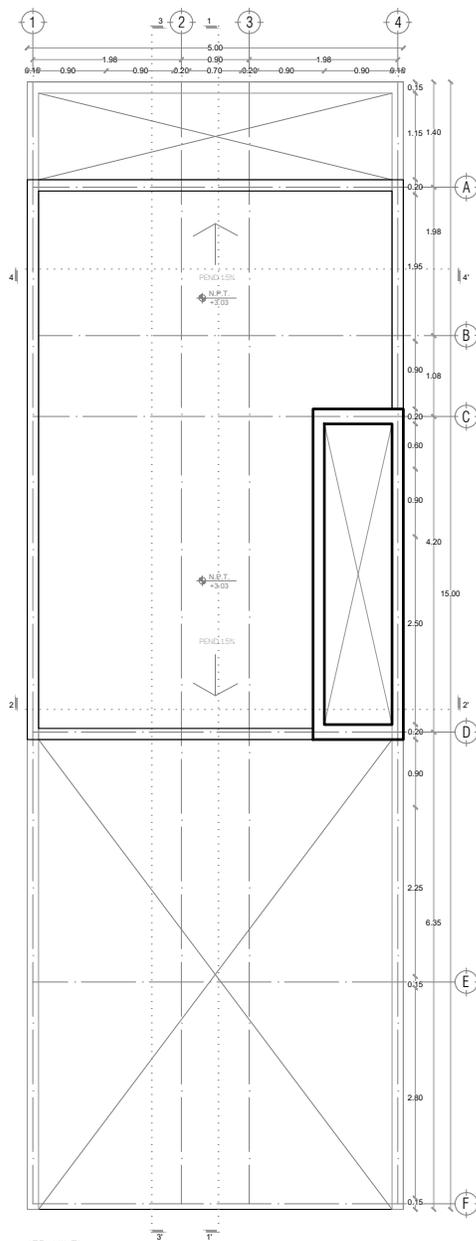
COTAS:



ESCALA GRÁFICA



P2b3-B4-Arquitectónico
 PROTOTIPO 5X15
 PLANTA BAJA



1ER NIVEL



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOCLIMA:
 Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



NOMBRE Kibiro Polaris Arquitectura
 Taller Paralelo

REVISIONES AL PROYECTO:

- 1a REVISION:
- 2a REVISION:
- 3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBL nivel al lecho bajo de losa
- NLAL nivel al lecho alto de losa
- NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P2b3-B4-Arquitectónico

CLAVE:
B4.01

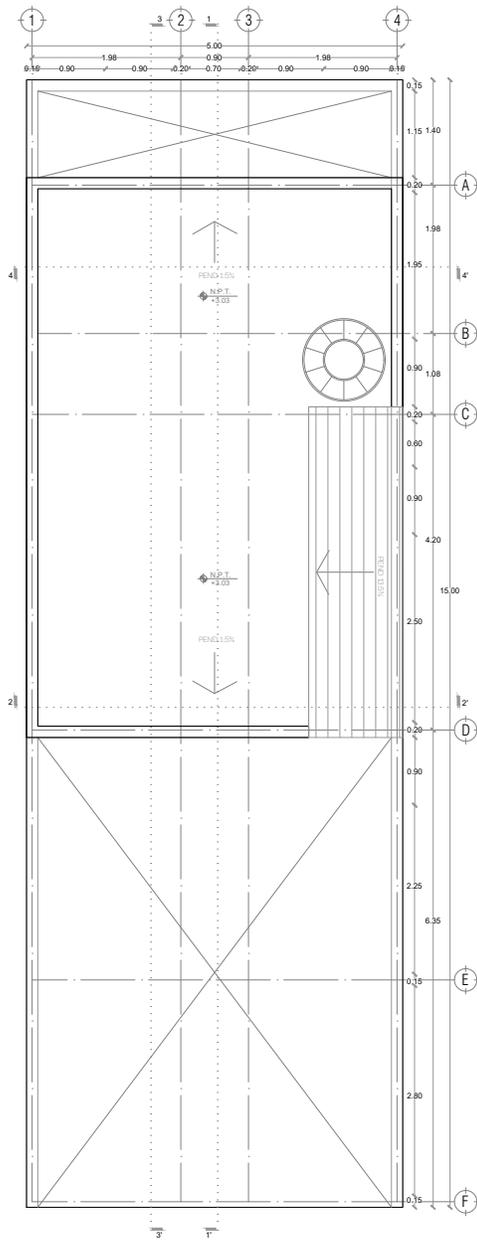
FECHA:
 Junio 2020

ESCALA:
 1:100

COTAS:



ESCALA GRÁFICA



PLANTA TECHOS



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOCLIMA:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



NOMBRE Kibro Polaris Arquitectura
Taller Paralelo

REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:

2a REVISION:

3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

NPT nivel de piso terminado
NLBL nivel al lecho bajo de losa
NLAL nivel al lecho alto de losa
NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
NLBT nivel al lecho bajo de trabe
NP nivel pretil

NOTAS:

1.- las cotas rigen al dibujo
2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista
3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:
P2b3-B4-Arquitectónico

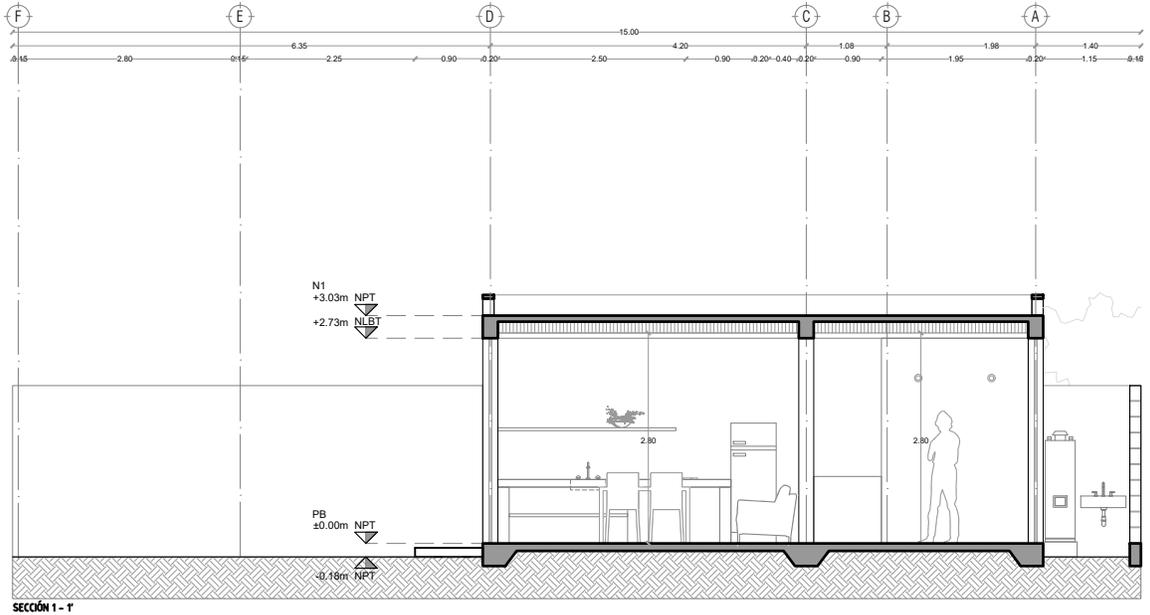
CLAVE:
B4.02

FECHA:
Junio 2020

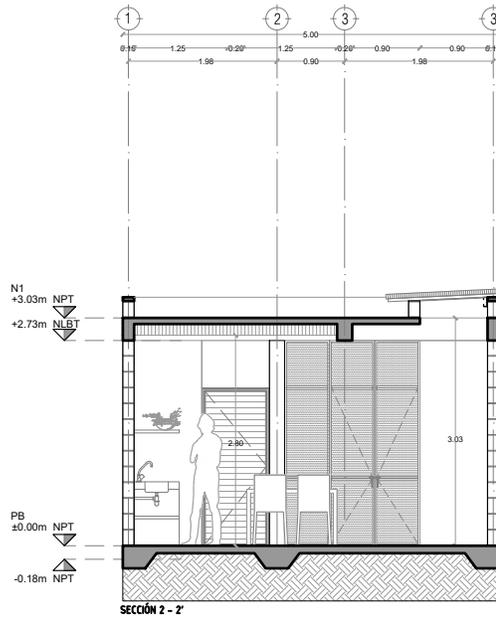
ESCALA:
1:100

COTAS:





SECCIÓN 1 - 1



SECCIÓN 2 - 2



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



NOMBRE Kibiro Polaris Arquitectura
Taller Paralelo

REVISIONES AL PROYECTO:

- 1a REVISION:
- 2a REVISION:
- 3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBL nivel al lecho bajo de losa
- NLAL nivel al lecho alto de losa
- NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



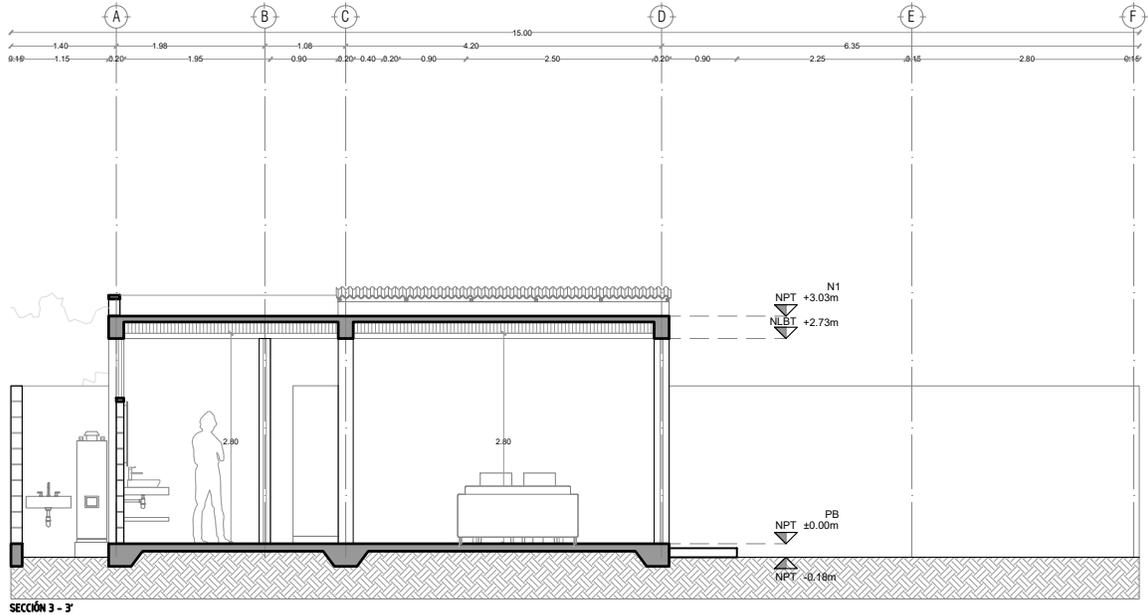
PLANO:
P2b3-B4-Arquitectónico

CLAVE:
B4.03

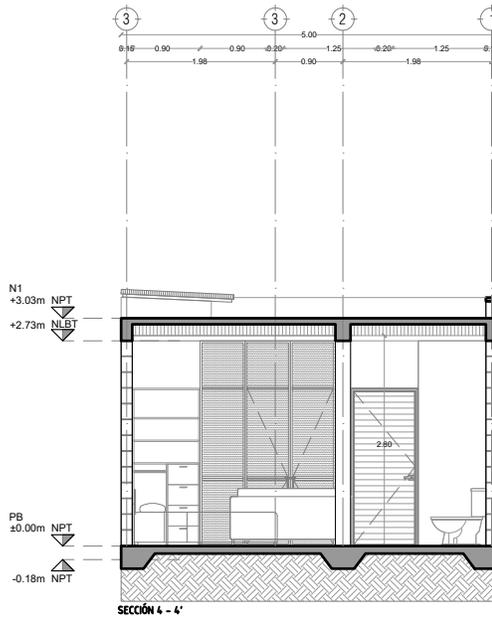
FECHA:
Junio 2020
ESCALA:
1:100
COTAS:



ESCALA GRÁFICA



SECCIÓN 3 - 3'



SECCIÓN 4 - 4'



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



NOMBRE Kibiro Polaris Arquitectura
Taller Paralelo

REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:

2a REVISION:

3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

NPT nivel de piso terminado
NLBL nivel al lecho bajo de losa
NLAL nivel al lecho alto de losa
NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
NLBT nivel al lecho bajo de trabe
NP nivel pretil

NOTAS:

1.- las cotas rigen al dibujo
2.- todas las medidas deberán ser rectificadas en obra por la compañía contratista
3.- este plano se complementa con el catálogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



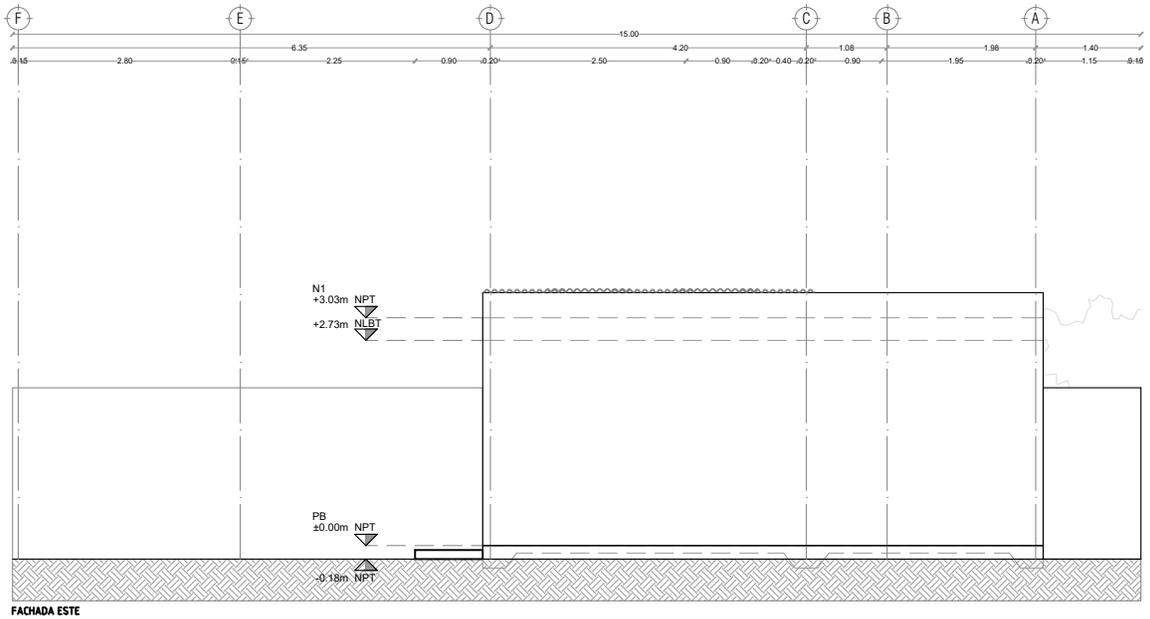
PLANO:
P2b3-B4-Arquitectónico

CLAVE:
B4.04

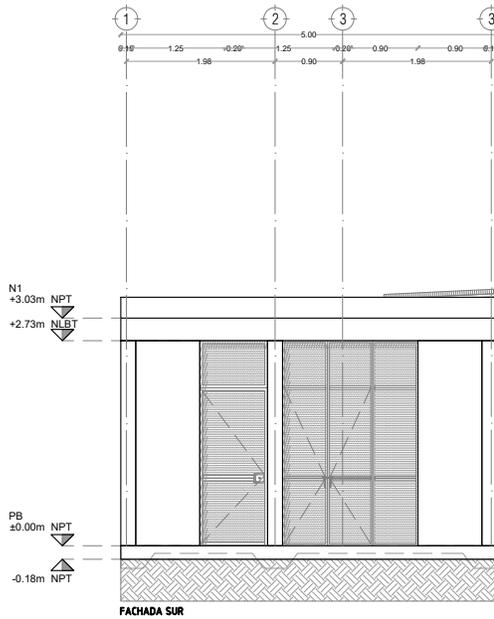
FECHA:
Junio 2020
ESCALA:
1:100
COTAS:



ESCALA GRÁFICA



FACHADA ESTE



FACHADA SUR



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

SIMBOLOGÍA:

NPT nivel de piso terminado
NLBL nivel al lecho bajo de losa
NLAL nivel al lecho alto de losa
NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
NLBT nivel al lecho bajo de trabe
NP nivel pretil

NOTAS:

1.- las cotas rigen al dibujo
2.- todas las medidas deberán ser rectificadas en obra por la compañía contratista
3.- este plano se complementa con el catálogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:
P2b3-B4-Arquitectónico

CLAVE:
B4.05

FECHA:
Junio 2020

ESCALA:
1:100

COTAS:



ESCALA GRÁFICA

LOGO PROVEEDOR



NOMBRE Kibiro Polaris Arquitectura
Taller Paralelo

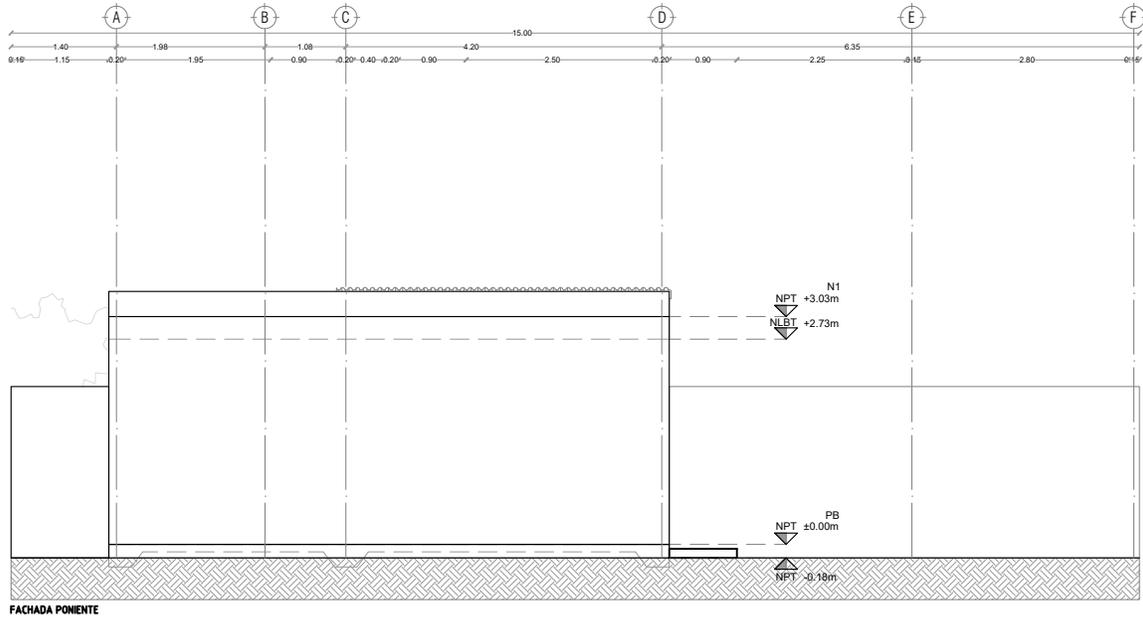
REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:

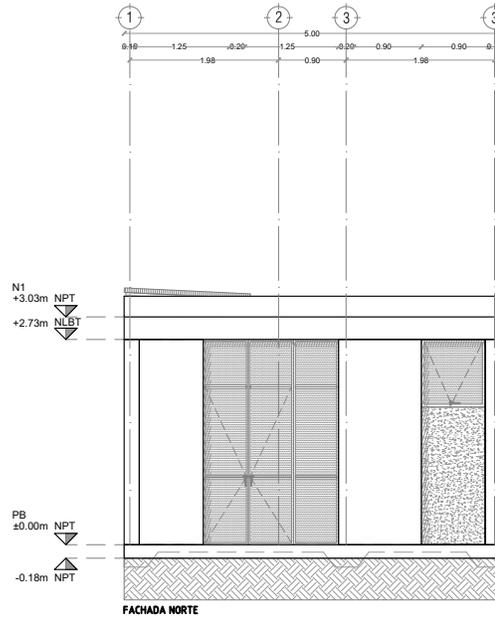
2a REVISION:

3a REVISION:

D.R.O.:



FACHADA PONIENTE



FACHADA NORTE



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOCLIMA:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



NOMBRE Kibro Polaris Arquitectura
Taller Paralelo

REVISIONES AL PROYECTO:

- 1a REVISION:
- 2a REVISION:
- 3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBL nivel al lecho bajo de losa
- NLAL nivel al lecho alto de losa
- NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P2b3-B4-Arquitectónico

CLAVE:

B4.06

FECHA:

Junio 2020

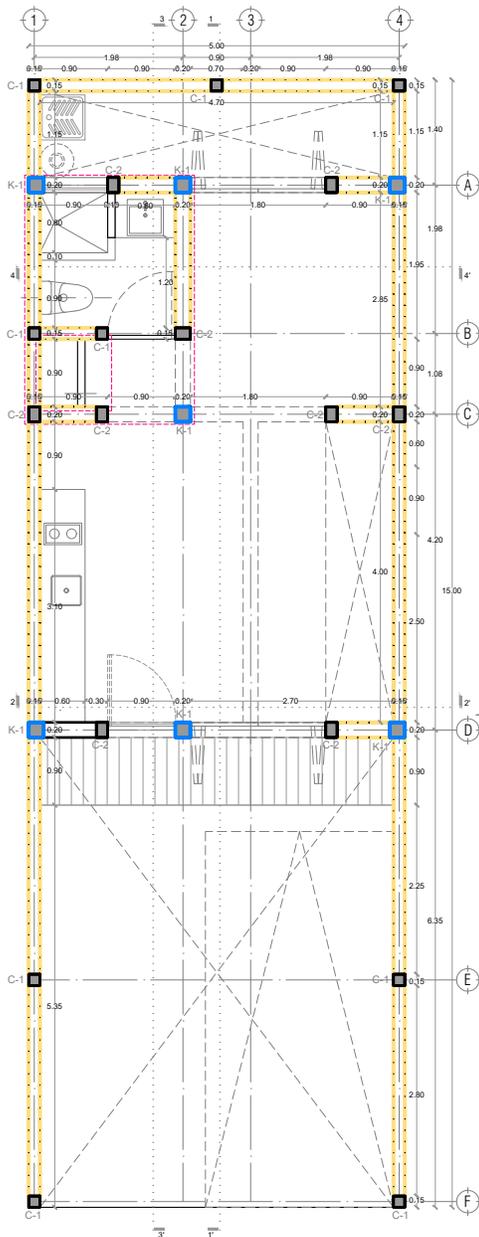
ESCALA:

1:100

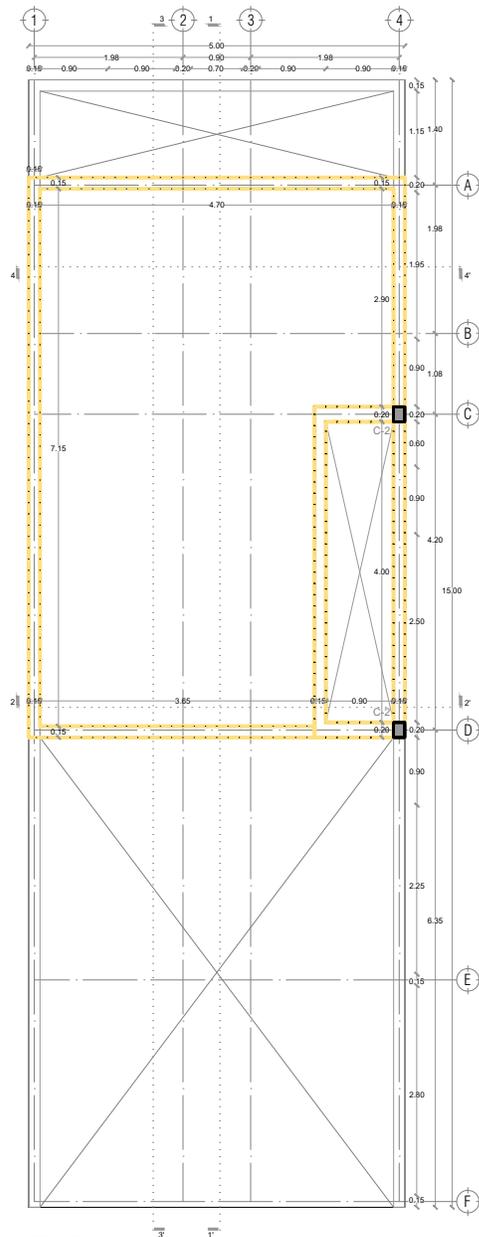
COTAS:



ESCALA GRÁFICA



P2b3-B4-Arquitectónico
 PROTOTIPO 5X15
 PLANTA BAJA



1ER NIVEL

SIMBOLOGÍA	
	K-1 Castillo 20X20 que se desplanta en el nivel considerado, revisar detalles en planos estructurales
	C-1 Castillo 15X15 que se desplanta en el nivel considerado, revisar detalles en planos estructurales
	C-2 Castillo 15X20 que se desplanta en el nivel considerado, revisar detalles en planos estructurales
	Muro de block macizo 15X20X40, revisar detalles en planos estructurales



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
 Cálido Subhúmedo



LOGO PROVEEDOR

REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:
 2a REVISION:
 3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

NPT nivel de piso terminado
 NLBL nivel al lecho bajo de losa
 NLAL nivel al lecho alto de losa
 NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
 NLBT nivel al lecho bajo de trabe
 NP nivel pretil

NOTAS:

1.- las cotas rigen al dibujo
 2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista
 3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:
 Región cálida sub húmeda



PLANO:
 P2b3-B5-Albañilería

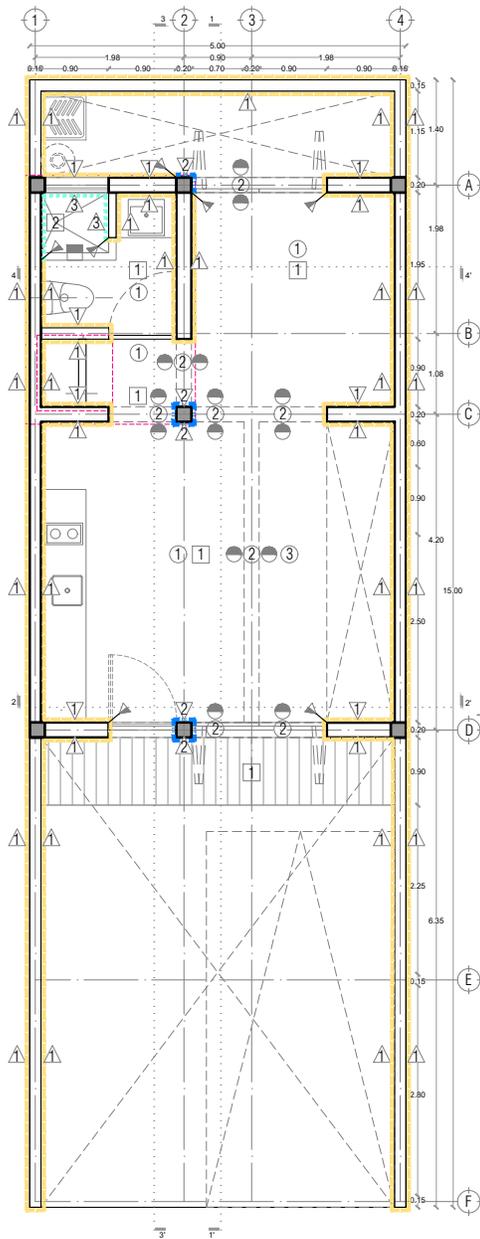
CLAVE:
 B5.01

FECHA:
 Junio 2020

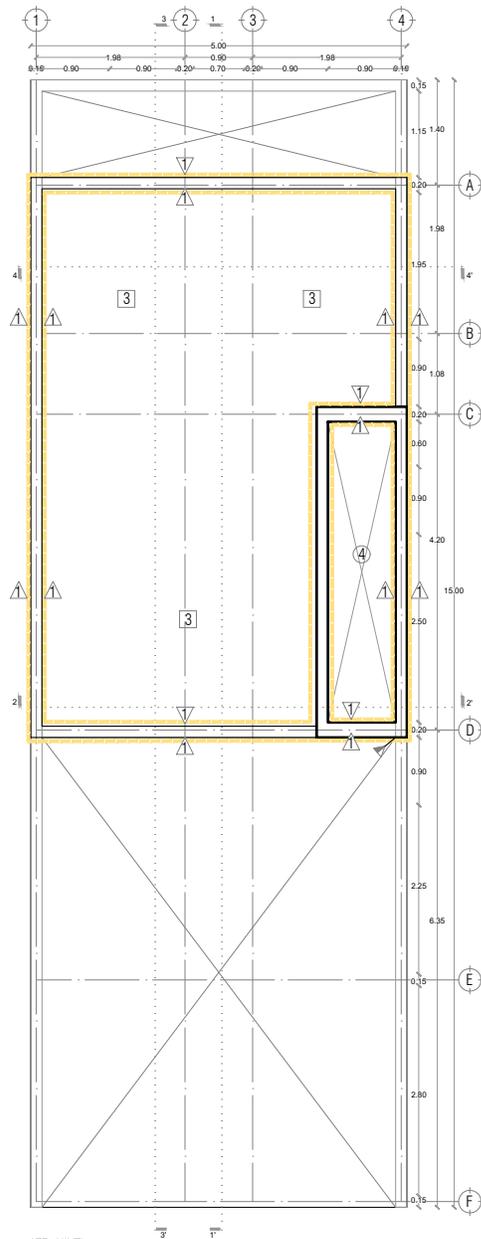
ESCALA:
 1:100

COTAS:
 0 0.5 1 1.5 2

ESCALA GRÁFICA



P2b3-B4-Arquitectónico
PROTOTIPO 5X15
PLANTA BAJA



1ER NIVEL

MUROS	PISOS	PLAFONES
<p>1. Block de concreto 15x20x40, con junta de mortero cemento-arena 1:4 de 1cm de espesor, acabado pulido a base de mortero con dos capas de pintura</p>	<p>1. Concreto armado 7'x25'0 kg/cm², con cemento Portland gris impermeable marca CEMEX IMPERCEM o similar Acabado pulido (desbastado y sellado)</p>	<p>1. Viga de vigueta prefabricada de concreto tipo 13-5 aligerado y boquilla cementosa de 15x20x40 cm, acabado pulido (líneas completas, sin discontinuidades o juntas)</p>
<p>2. Cambio de concreto con cemento portland gris impermeable marca CEMEX IMPERCEM o similar SMA, acabado aparente</p>	<p>2. Cerámico marca VITROMEK, modelo MALEJAD color blanco, en formato 20 x 20 cms, adherido y juntasdo con pegajoso marca CREST TOTAL color blanco o similar S.M.A.</p>	<p>2. Placa de concreto con cemento portland gris impermeable marca CEMEX IMPERCEM o similar SMA, acabado aparente</p>
<p>3. Cerámico marca VITROMEK, modelo MALEJAD color blanco, en formato 20 x 20 cms, adherido y juntasdo con pegajoso marca CREST TOTAL color blanco o similar S.M.A.</p>	<p>3. Caja de compresión de forma de capador de concreto pulido, soporte, aislamiento, juntas y sellado, según especificaciones.</p>	<p>3. Cobertura de panel de EQUITEC con doble mata de 20x24cm de largo por plato con espesor de 2". Revisar detalle de fijación.</p>
<p>4. Base con trípode de pino de 3/4" con perfiles de acero "Revisar detalle en plano B13 Herreros"</p>	<p>4. Base con trípode de pino de 3/4" con perfiles de acero "Revisar detalle en plano B13 Herreros"</p>	<p>4. Estructura metálica de largueros de montón y barrenos de PTE. El bastidor está fijado a la cubierta de cerramiento y el la parte inferior se fija al bastidor trípode de pino. Revisar detalles constructivos.</p>
SIMBOLOGÍA	SIMBOLOGÍA	SIMBOLOGÍA
<p>— Cambio de acabado en muro.</p>	<p>— Cambio de acabado en piso.</p>	<p>● Cambio de acabado en plafón.</p>



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



NOMBRE: Kibiro Polaris Arquitectura Taller Paralelo

REVISIONES AL PROYECTO:

- 1a REVISION:
- 2a REVISION:
- 3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBL nivel al lecho bajo de losa
- NLAL nivel al lecho alto de losa
- NLBP nivel al lecho bajo de plafón
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberán ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



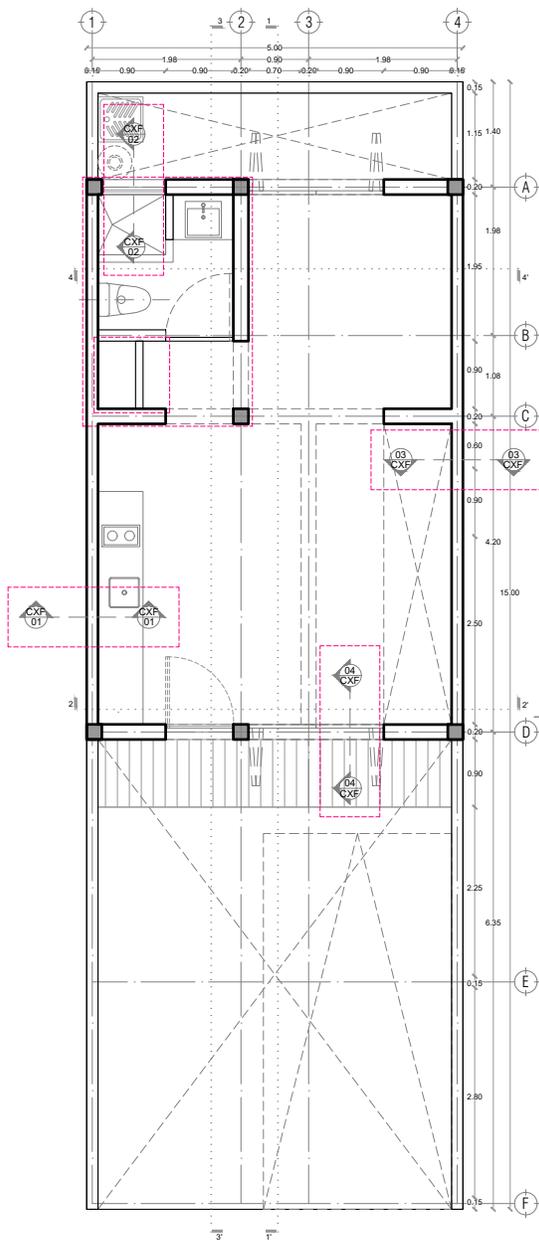
ORIENTACIÓN:



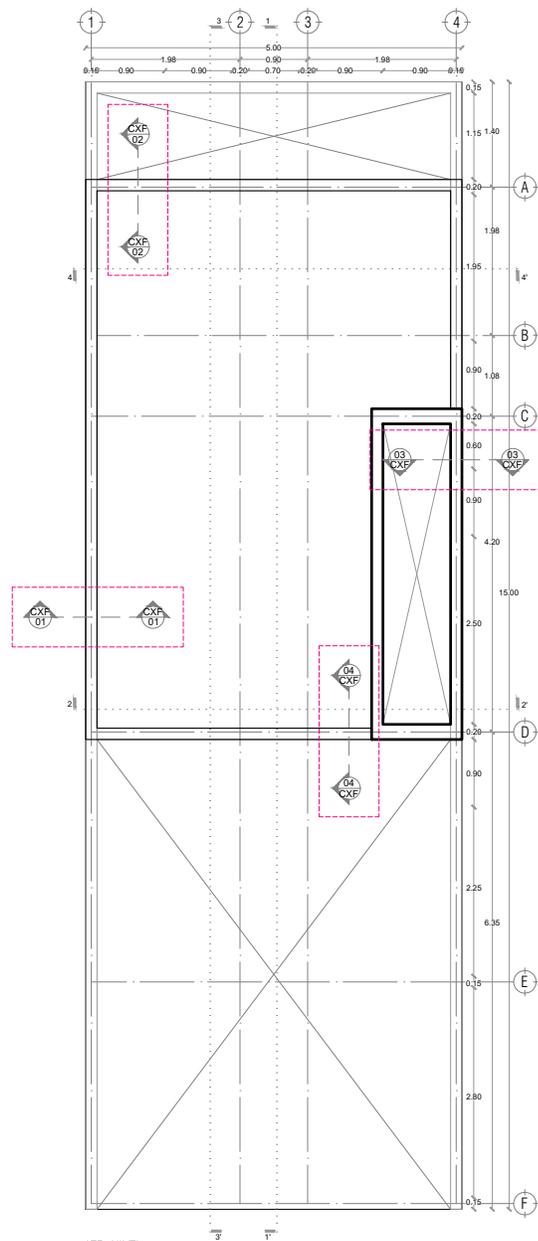
PLANO:
P2b3-B6-Acabados

CLAVE:
B6.01

FECHA:
Junio 2020
ESCALA:
1:100
COTAS:
0 0.5 1 1.5 2
ESCALA GRÁFICA



P2b3-B4-Arquitectónico
 PROTOTIPO 5X15
 PLANTA BAJA



1ER NIVEL



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
 Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



NOMBRE Kibiro Polaris Arquitectura
 Taller Paralelo

REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:

2a REVISION:

3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBL nivel al lecho bajo de losa
- NLAL nivel al lecho alto de losa
- NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P2b3-B7-CXF

CLAVE:

B7.01

FECHA:

Junio 2020

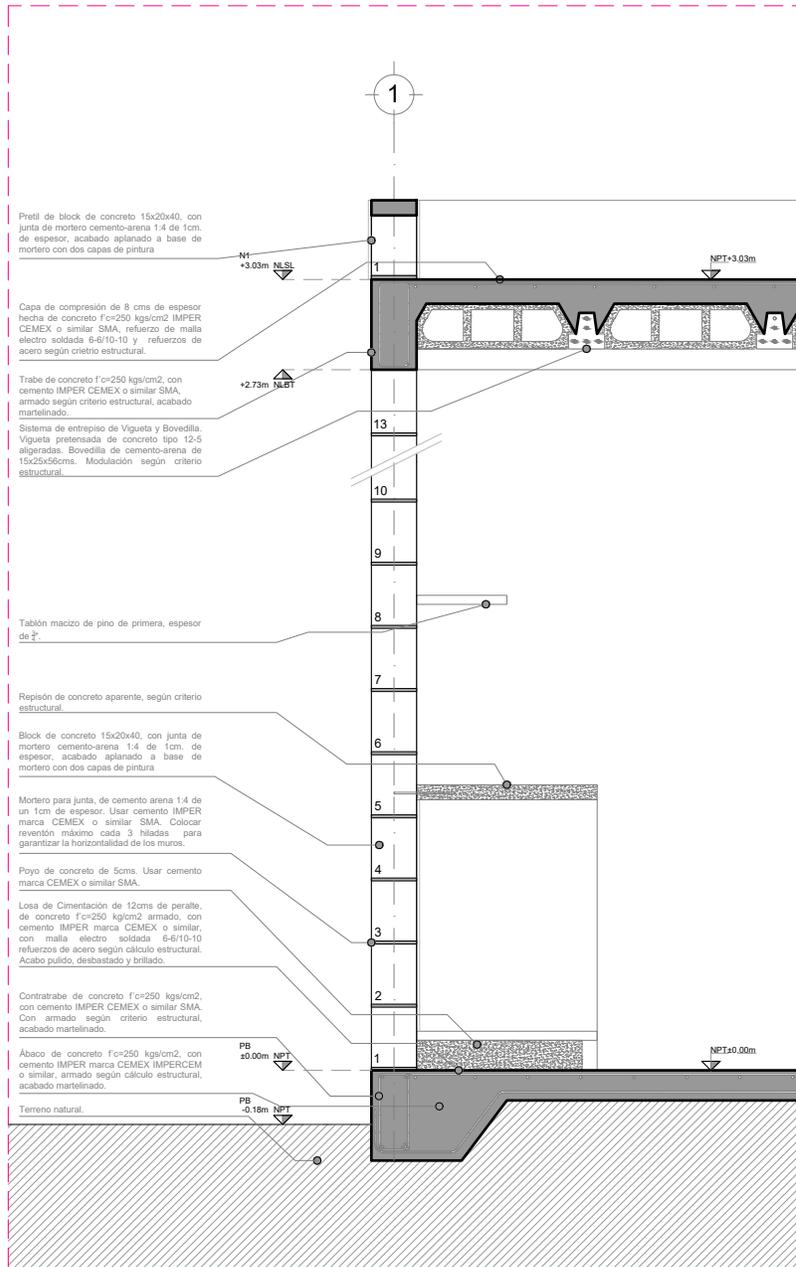
ESCALA:

1:100

COTAS:



ESCALA GRÁFICA



CXF 01 - ESC: 1:20



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:

2a REVISION:

3a REVISION:

D.R.O.:

NOMBRE Kibro Polaris Arquitectura Taller Paralelo

SIMBOLOGÍA:

NPT nivel de piso terminado
NLBL nivel al lecho bajo de losa
NLAL nivel al lecho alto de losa
NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
NLBT nivel al lecho bajo de trabe
NP nivel pretil

NOTAS:

1.- las cotas rigen al dibujo
2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista
3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P2b3-B7-CXF

CLAVE:

B7.02

FECHA:

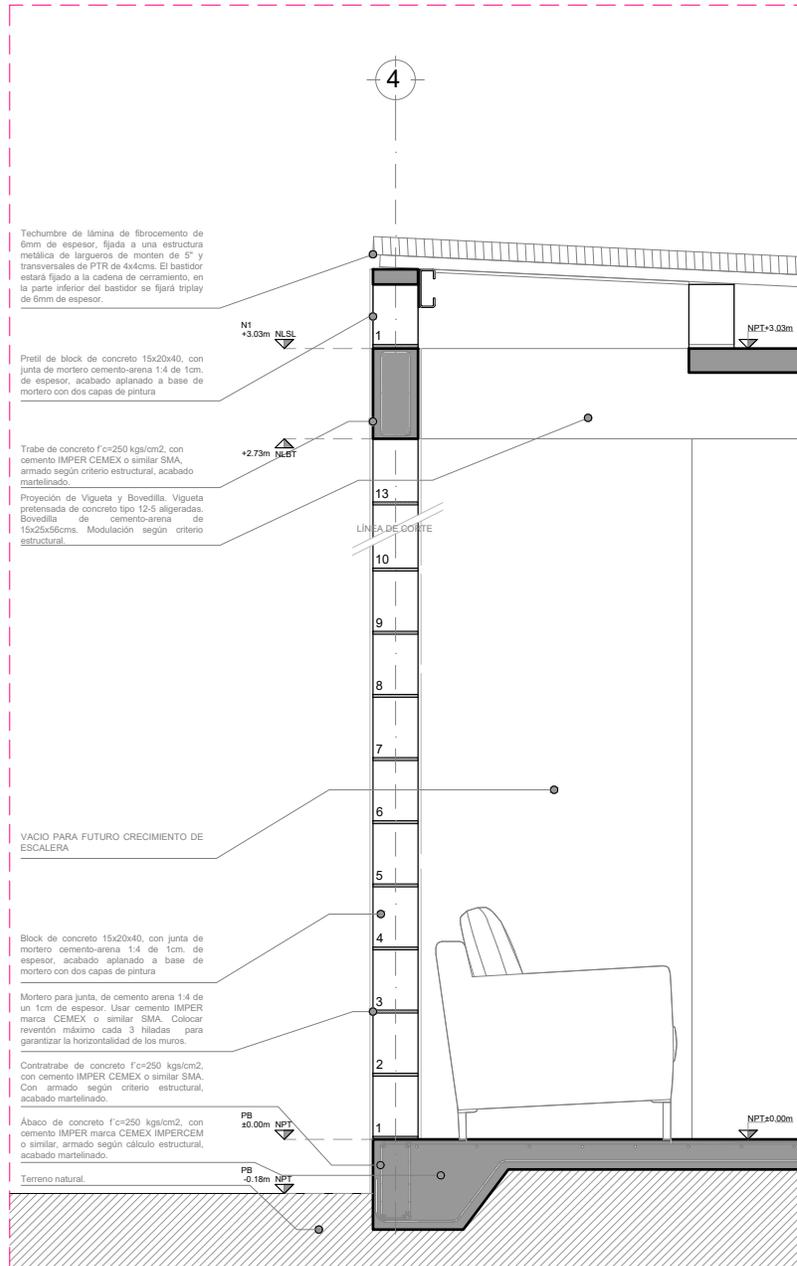
Junio 2020

ESCALA:

1:25

COTAS:





CXF 03 - ESC: 1:20



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOCLIMA:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



REVISIONES AL PROYECTO:

- 1a REVISION:
- 2a REVISION:
- 3a REVISION:

NOMBRE Kibro Polaris Arquitectura Taller Paralelo

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBL nivel al lecho bajo de losa
- NLAL nivel al lecho alto de losa
- NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberán ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P2b3-B7-CXF

CLAVE:

B7.04

FECHA:

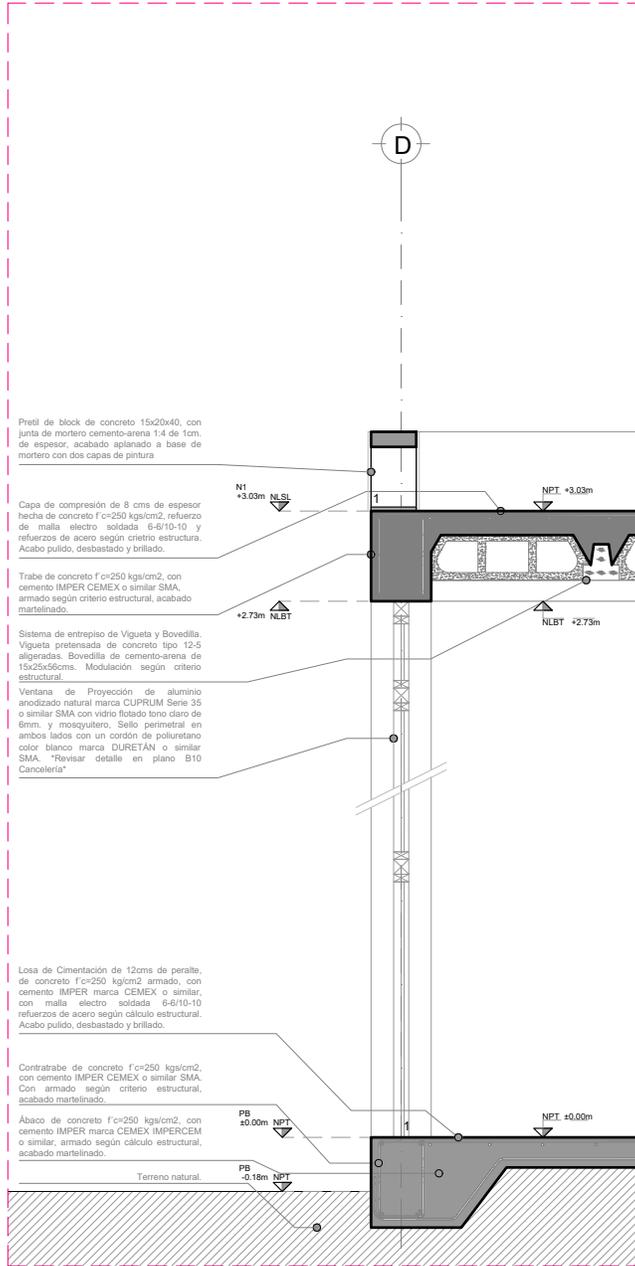
Junio 2020

ESCALA:

1:25

COTAS:





CXF 04 - ESC: 1:20



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



REVISIONES AL PROYECTO:

- 1a REVISION:
- 2a REVISION:
- 3a REVISION:

NOMBRE Kibiro Polaris Arquitectura
Taller Paralelo

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBL nivel al lecho bajo de losa
- NLAL nivel al lecho alto de losa
- NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberán ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catálogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P2b3-B7-CXF

CLAVE:

B7.05

FECHA:

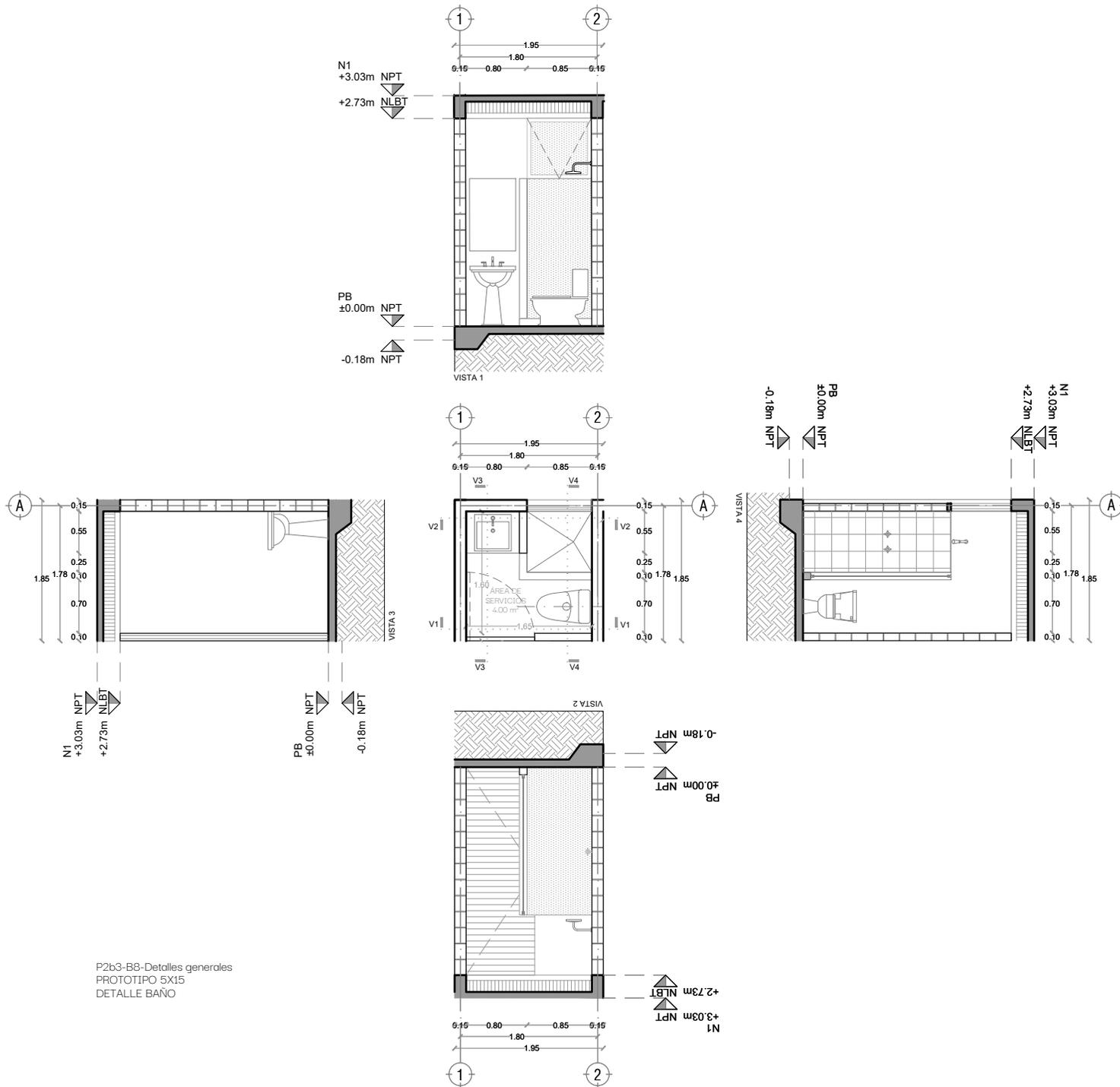
Junio 2020

ESCALA:

1:25

COTAS:





P2b3-B8-Detalles generales
 PROTOTIPO 5X15
 DETALLE BAÑO



PROYECTO:
 MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
 Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



REVISIONES AL PROYECTO:

- 1a REVISION:
- 2a REVISION:
- 3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBT nivel al lecho bajo de losa
- NLAL nivel al lecho alto de losa
- NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P2b3-B8-Det. Generales

CLAVE:
 B8.01

FECHA:

Junio 2020

ESCALA:

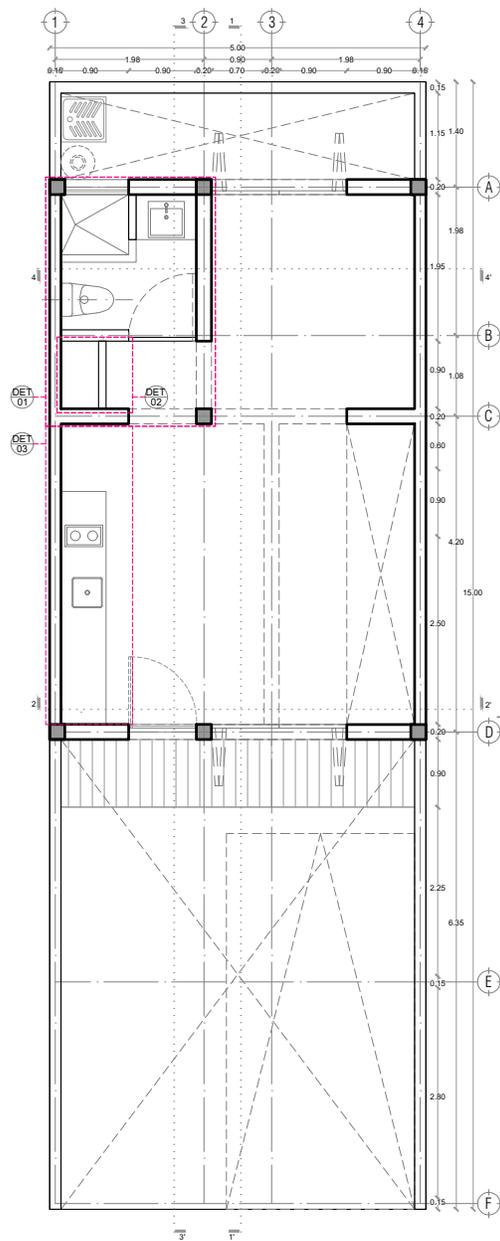
1:75

COTAS:

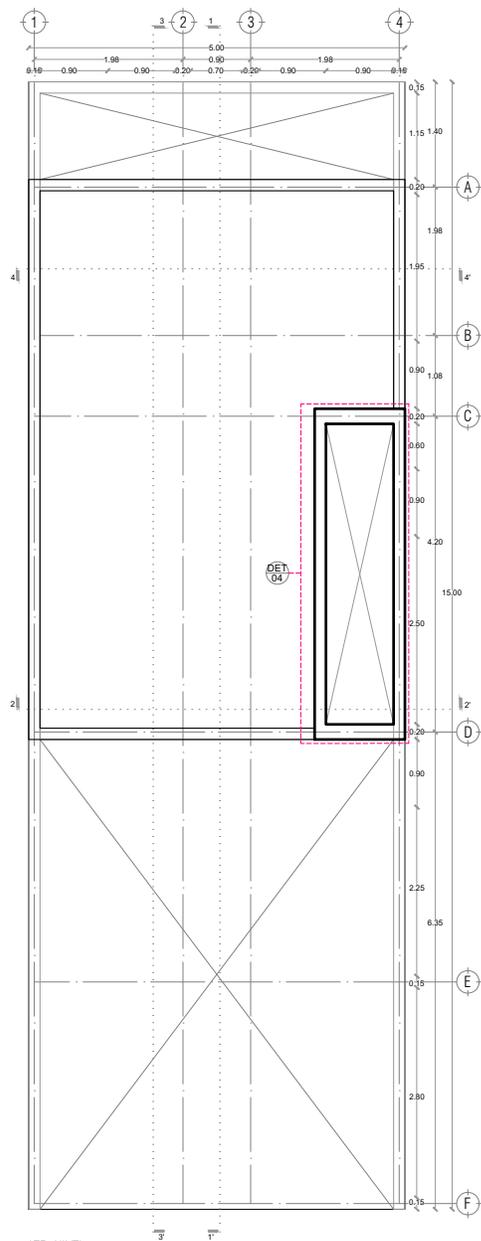


ESCALA GRÁFICA

NOMBRE Kibiro Polaris Arquitectura Taller Paralelo



P2b3-B4-Arquitectónico
 PROTOTIPO 5X15
 PLANTA BAJA



1ER NIVEL



PROYECTO:
 MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
 Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



NOMBRE Kibiro Polaris Arquitectura
 Taller Paralelo

REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:

2a REVISION:

3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBL nivel al lecho bajo de losa
- NLAL nivel al lecho alto de losa
- NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P2b3-B9-Det. Constructivos

CLAVE:
 B9.01

FECHA:

Junio 2020

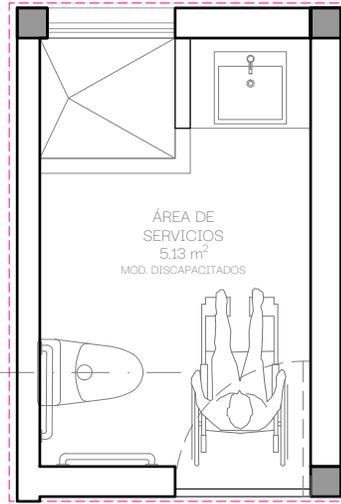
ESCALA:

1:100

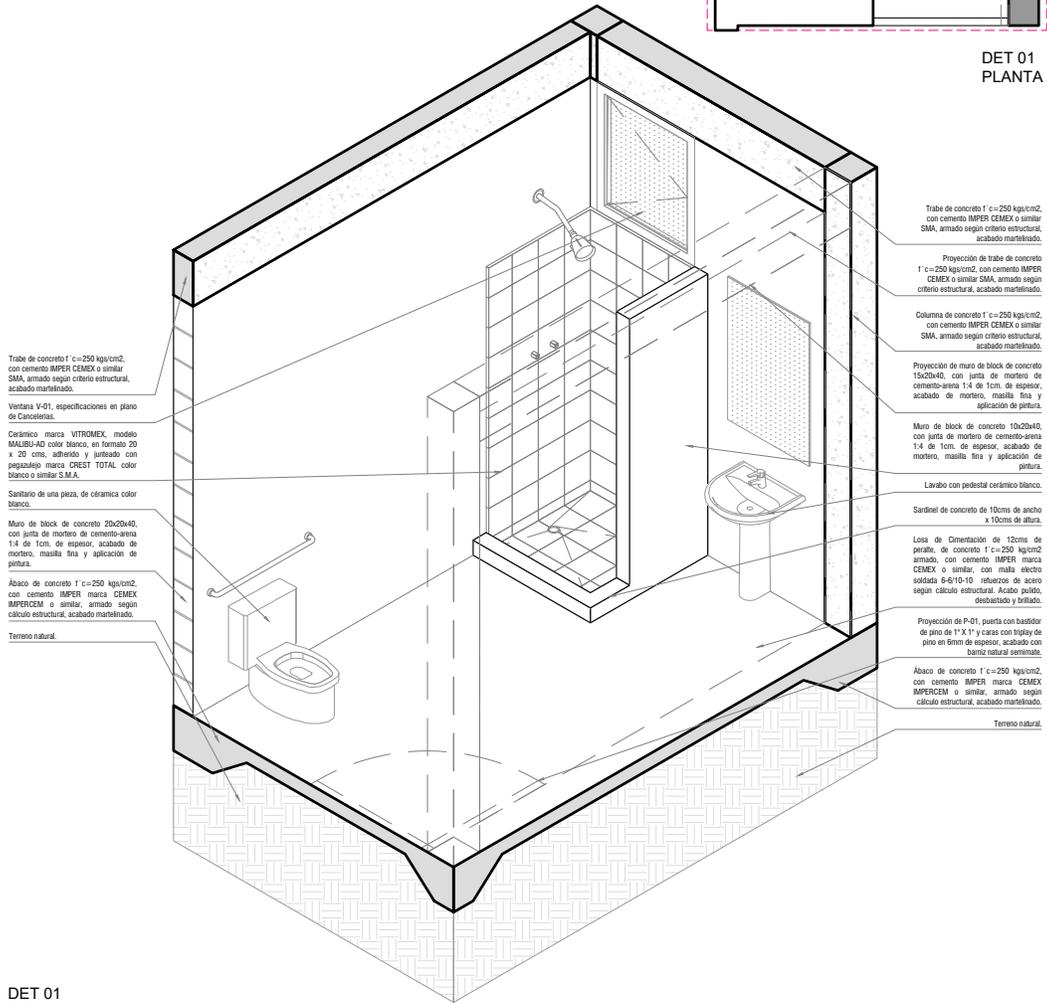
COTAS:



ESCALA GRÁFICA



DET 01
PLANTA



DET 01
ISOMÉTRICO
ESC: 1:50

Trabe de concreto f'c=250 kg/cm², con cemento IMPER CEMEX o similar S.M.A. armado según criterio estructural, acabado martillado.

Ventana V-01, especificaciones en plano de Cancercerías.

Cerámico marca VITROMEX modelo MALBU-AD color blanco, en formato 20 x 20 cms. adherido y juntas con pegajoso marca CREST TOTAL color blanco o similar S.M.A.

Sanitario de una pieza, de cerámica color blanco.

Muro de block de concreto 15x20x40, con junta de mortero de cemento-arena 1:4 de 1cm. de espesor, acabado de mortero, masilla fina y aplicación de pintura.

Abaco de concreto f'c=250 kg/cm² con cemento IMPER marca CEMEX IMPERCEM o similar, armado según cálculo estructural, acabado martillado.

Terrazo natural.

Trabe de concreto f'c=250 kg/cm², con cemento IMPER CEMEX o similar S.M.A. armado según criterio estructural, acabado martillado.

Proyección de trabe de concreto f'c=250 kg/cm², con cemento IMPER CEMEX o similar S.M.A. armado según criterio estructural, acabado martillado.

Columna de concreto f'c=250 kg/cm² con cemento IMPER CEMEX o similar S.M.A. armado según criterio estructural, acabado martillado.

Proyección de muro de block de concreto 15x20x40, con junta de mortero de cemento-arena 1:4 de 1cm. de espesor, acabado de mortero, masilla fina y aplicación de pintura.

Muro de block de concreto 15x20x40, con junta de mortero de cemento-arena 1:4 de 1cm. de espesor, acabado de mortero, masilla fina y aplicación de pintura.

Lavabo con pedestal cerámico blanco.

Sardinel de concreto de 10cms de ancho x 10cms de altura.

Losa de Concreto de 13cms de pátula de concreto f'c=250 kg/cm² armado, con cemento IMPER marca CEMEX o similar, con malla electo soldada 6-6/10-10 refuerzo de acero según cálculo estructural. Acabo pulido, desbastado y brillante.

Proyección de P-01, puerta con bastidor de pino de 1" x 1" y carcasa con tirador de pino en 6mm de espesor, acabado con barniz natural semimate.

Abaco de concreto f'c=250 kg/cm², con cemento IMPER marca CEMEX IMPERCEM o similar, armado según cálculo estructural, acabado martillado.

Terrazo natural.



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo



LOGO PROVEEDOR

REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:

2a REVISION:

3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

NPT nivel de piso terminado
NLBL nivel al lecho bajo de losa
NLAL nivel al lecho alto de losa
NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
NLBT nivel al lecho bajo de trabe
NP nivel pretil

NOTAS:

1.- las cotas rigen al dibujo
2.- todas las medidas deberán ser rectificadas en obra por la compañía contratista
3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:
Región cálida sub húmeda



PLANO:
P2b3-B9-Det. Constructivos

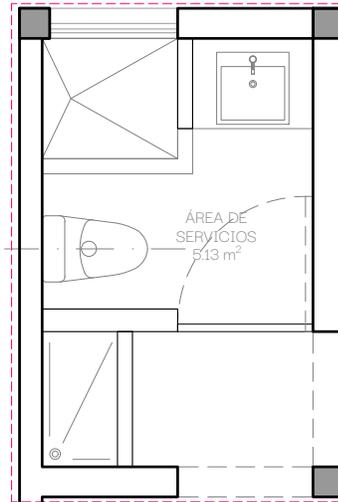
CLAVE:
B9.02

FECHA:
Junio 2020

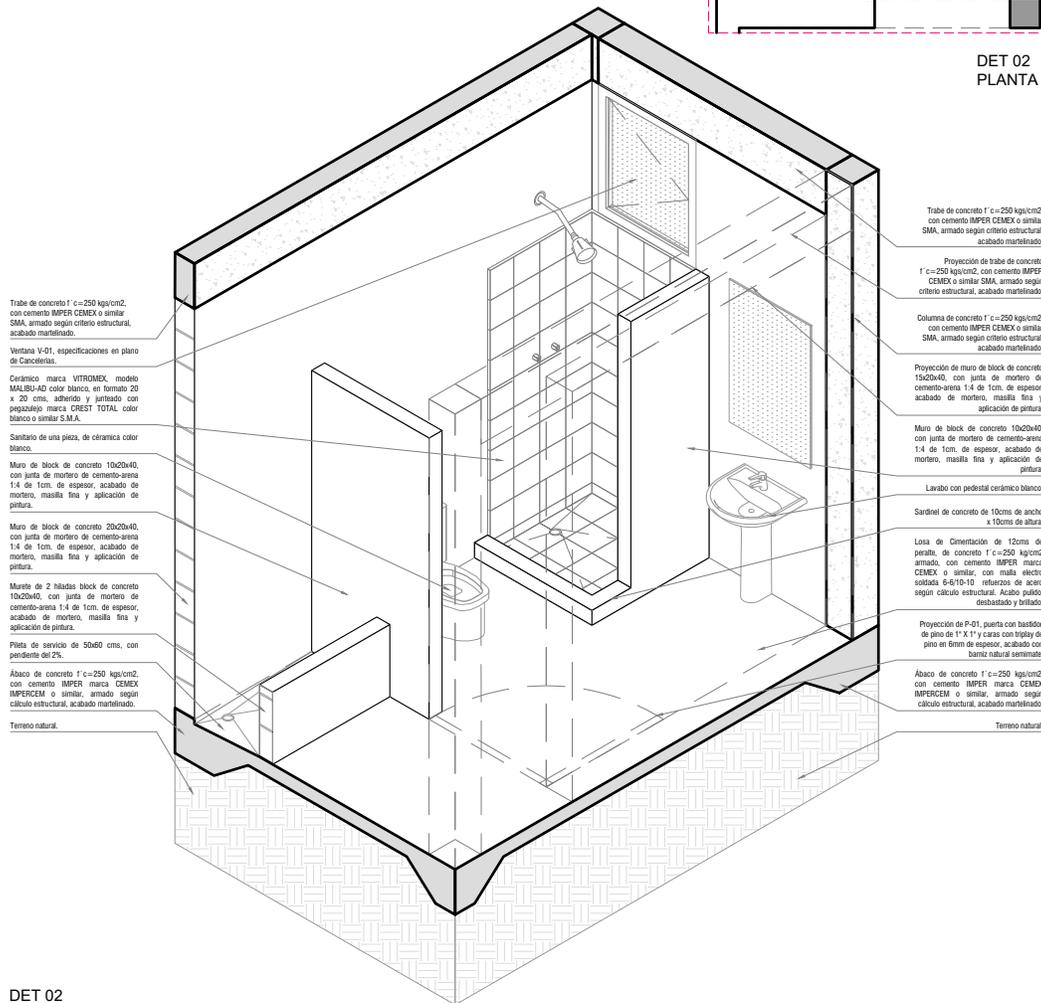
ESCALA:
1:50

COTAS:

ESCALA GRÁFICA



DET 02
PLANTA



DET 02
ISOMÉTRICO
ESC: 1:50

Trabe de concreto f'c=250 kg/cm², con cemento IMPER CEMEX o similar SMA, armado según criterio estructural, acabado martellado.

Ventana V-01, especificaciones en plano de Cálculos.

Cerámico marca VITROMIX, modelo MALBU-40 color blanco, en formato 20 x 20 cms, adherido y juntas con papapeleto marca CREST TOTAL, color blanco o similar S.M.A.

Sanitario de una pieza, de cerámica color blanco.

Muro de block de concreto 10x20x40, con junta de mortero de cemento-arena 1:4 de 1cm. de espesor, acabado de mortero, masilla fina y aplicación de pintura.

Muro de block de concreto 20x20x40, con junta de mortero de cemento-arena 1:4 de 1cm. de espesor, acabado de mortero, masilla fina y aplicación de pintura.

Murete de 2 hiladas block de concreto 10x20x40, con junta de mortero de cemento-arena 1:4 de 1cm. de espesor, acabado de mortero, masilla fina y aplicación de pintura.

Plata de servicio de 50x60 cms, con pendiente del 2%.

Abaco de concreto f'c=250 kg/cm², con cemento IMPER marca CEMEX IMPERCEM o similar, armado según cálculo estructural, acabado martellado.

Tempo natural.

Trabe de concreto f'c=250 kg/cm², con cemento IMPER CEMEX o similar SMA, armado según criterio estructural, acabado martellado.

Proyección de trabe de concreto f'c=250 kg/cm², con cemento IMPER CEMEX o similar SMA, armado según criterio estructural, acabado martellado.

Columna de concreto f'c=250 kg/cm², con cemento IMPER CEMEX o similar SMA, armado según criterio estructural, acabado martellado.

Proyección de muro de block de concreto 15x20x40, con junta de mortero de cemento-arena 1:4 de 1cm. de espesor, acabado de mortero, masilla fina y aplicación de pintura.

Muro de block de concreto 10x20x40, con junta de mortero de cemento-arena 1:4 de 1cm. de espesor, acabado de mortero, masilla fina y aplicación de pintura.

Lavabo con pedestal cerámico blanco.

Sardinel de concreto de 10cms de ancho x 10cms de altura.

Losa de Cementación de 13cms de espesor, de concreto f'c=250 kg/cm² armado, con cemento IMPER marca CEMEX o similar, con malla electo soldada 6-10-10 refuerzo de acero según cálculo estructural. Acabo pulido, desbastado y brillante.

Proyección de P-01, puerta con bastidor de pino de 1"x1" y cara con hilos de pino en 6mm de espesor, acabado con barniz natural semimate.

Abaco de concreto f'c=250 kg/cm², con cemento IMPER marca CEMEX IMPERCEM o similar, armado según cálculo estructural, acabado martellado.

Tempo natural.



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:

2a REVISION:

3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

NPT nivel de piso terminado
NLBL nivel al lecho bajo de losa
NLAL nivel al lecho alto de losa
NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
NLBT nivel al lecho bajo de trabe
NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberán ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:
P2b3-B9-Det. Constructivos

CLAVE:
B9.03

FECHA:
Junio 2020
ESCALA:
1:50

COTAS:



ESCALA GRÁFICA

NOMBRE Kibro Polaris Arquitectura Taller Paralelo

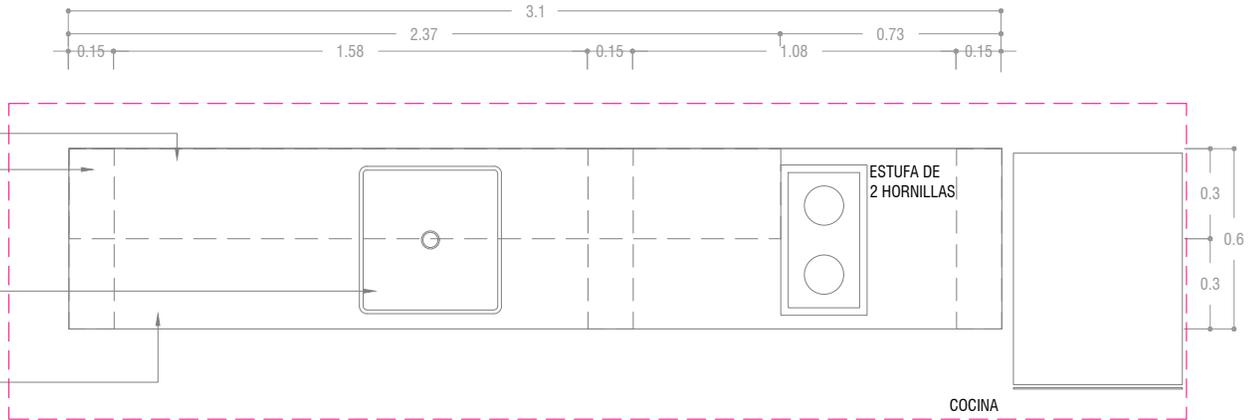
Repisa con bastidor de pino de 1" x 1" @40cms, con triplay de pino de 6mm, acabado natural, sujeta con mesulas metálicas

Proyección de muro

Tarja de acero inoxidable EB-Técnica línea; Mark Modelo; M-100 47x49, satinado o similar

Cubierta heca a base de concreto armado de 5cms de espesor, acabado pulido

DET 03
PLANTA
ESC: 1:25



Repisa con bastidor de pino de 1" x 1" @40cms, con triplay de pino de 6mm, acabado natural, sujeta con mensulas metálicas

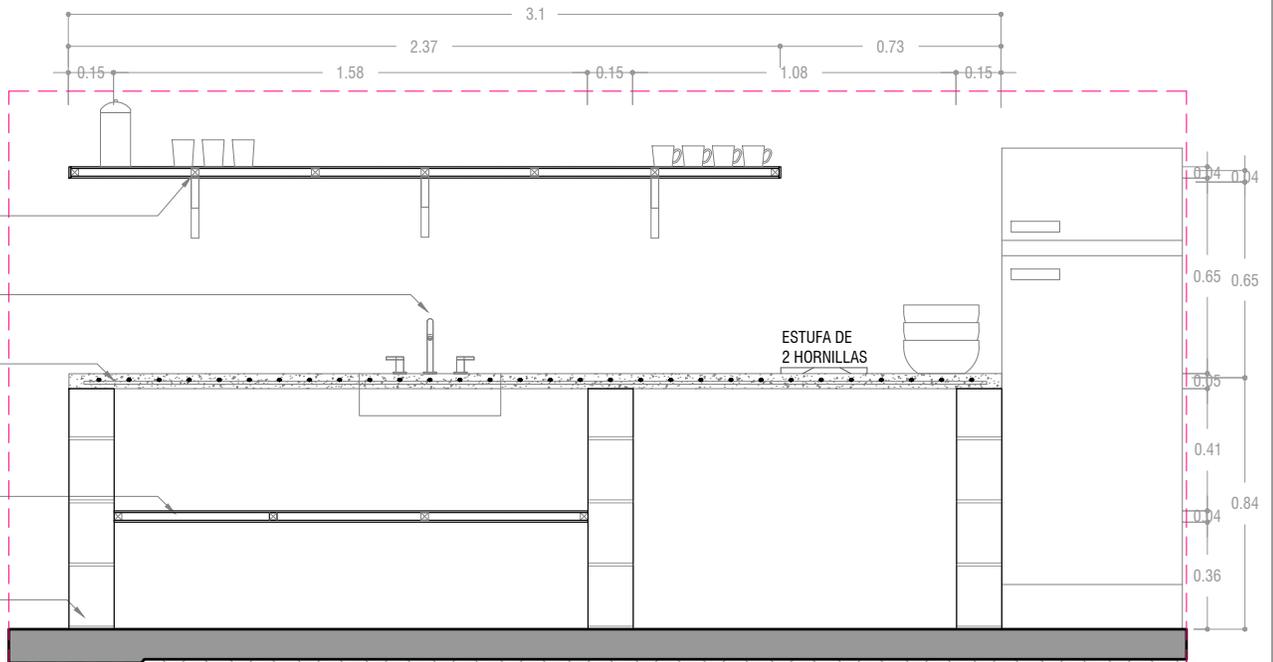
Mezcladora para cocina de 8" marca: Urrea Modelo 318, latón o similar

Cubierta hecha a base de concreto armado, acabado pulido

Entrepauño de triplay de pino de 6mm, acabado natural, hecho a base de bastidor de pino de 1" x 1" @50cms, acabado natural

Block de concreto 15x20x40, con junta de mortero cemento-arena 1:4 de 1cm. de espesor, acabado aparente

DET 03
ALZADO
ESC: 1:25



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:

2a REVISION:

3a REVISION:

D.R.O.:

NOMBRE Kibro Polaris Arquitectura Taller Paralelo

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBL nivel al lecho bajo de losa
- NLAL nivel al lecho alto de losa
- NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P2b3-B9-Det. Constructivos

CLAVE:

B9.04

FECHA:

Junio 2020

ESCALA:

1:25

COTAS:



ESCALA GRÁFICA

DET 04

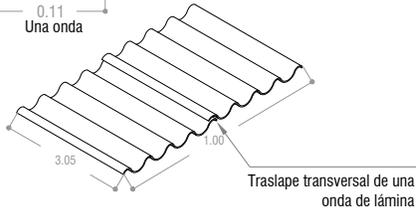
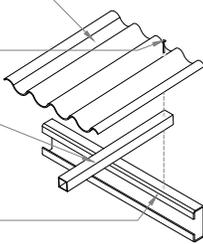
ESC: S/E

5 placas de lámina de fibrocemento de 3.05 X 1.00

Tornillo 6 1/2"

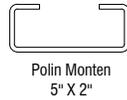
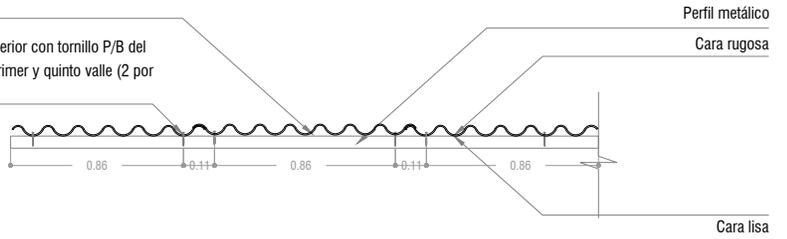
Tubular cal. 14 2 X 2"

Polin monten 5" X 2"



5 placas de lámina de fibrocemento de 3.05 X 1.00m

Fijación base inferior con tornillo P/B del #10 x 1 1/4" en primer y quinto valle (2 por lámina)



Polin Monten 5" X 2"



Tubular Cal.14 2" X 2"



Tornillo punto de broca 3/16" X 1 1/4"



Tornillo punto de broca 1/4" X 6 1/12"

Tuerca exagonal o cuadrada 1/4"
Arandela plana galvanizada
Rondana de PVC o capuchón de plástico

Tubular cal. 14 2 X 2"

Placa de acero 1/4" de espesor, 15X20cm

Pernos de expansión Perno de anclaje 3/8"

Polin monten 5" X 2"

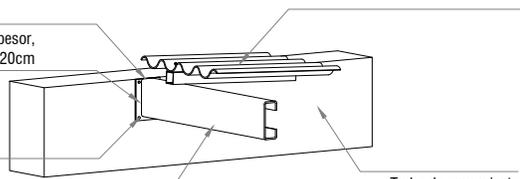
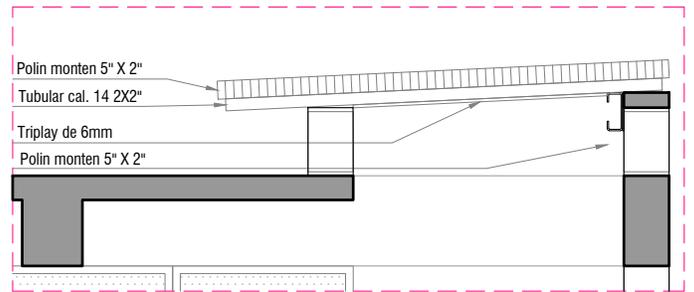


Lámina de fibrocemento de 3.05 X 1.00

Trabe de cerramiento 0.20 X .30

Fijación de la placa y el polin monten: Soldadura de electrodos de acero al carbono recubiertos, para soldadura por arco eléctrico E60-20



Polin monten 5" X 2"

Tubular cal. 14 2X2"

Triplay de 6mm

Polin monten 5" X 2"



LOGO PROVEEDOR



NOMBRE Kibiro Polaris Arquitectura Taller Paralelo

PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:

2a REVISION:

3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:
NPT nivel de piso terminado
NLBL nivel al lecho bajo de losa
NLAL nivel al lecho alto de losa
NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
NLBT nivel al lecho bajo de trabe
NP nivel pretil

NOTAS:
1.- las cotas rigen al dibujo
2.- todas las medidas deberán ser rectificadas en obra por la compañía contratista
3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:
Región cálida sub húmeda



LOCALIZACIÓN:

ORIENTACIÓN:



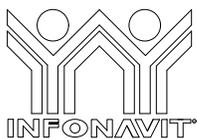
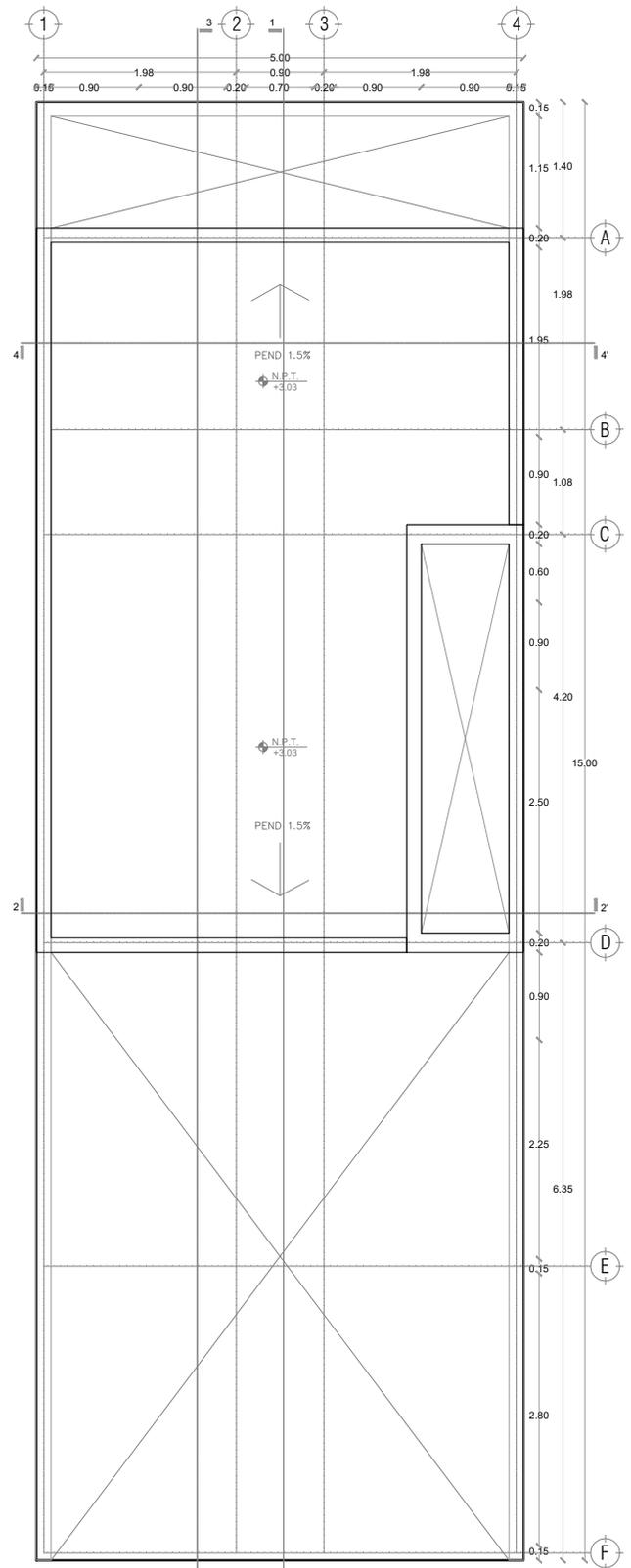
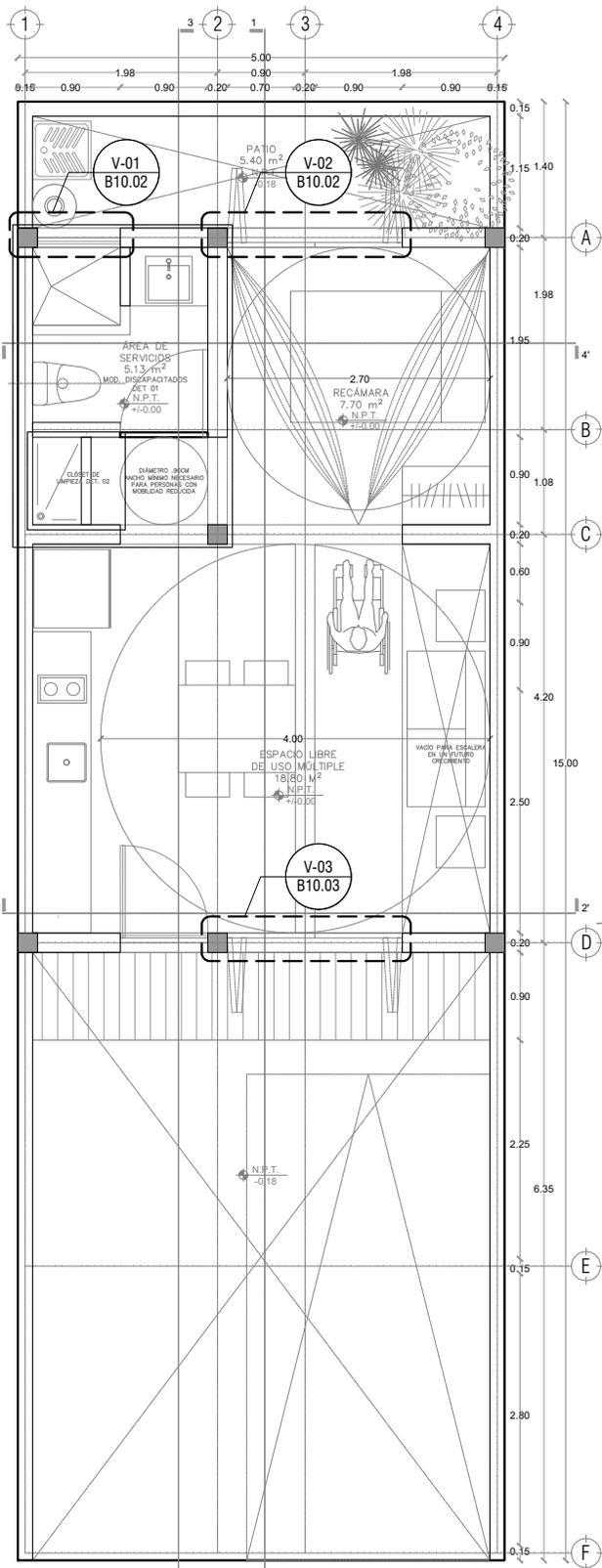
PLANO:
P2b3-B9-Det. Constructivos

CLAVE:
B9.05

FECHA:
Junio 2020
ESCALA:
1:25
COTAS:



ESCALA GRÁFICA



LOGO PROVEEDOR



NOMBRE Kibiro Polaris Arquitectura Taller Paralelo

PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

REVISIONES AL PROYECTO:

- 1a REVISION:
- 2a REVISION:
- 3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBL nivel al lecho bajo de losa
- NLAL nivel al lecho alto de losa
- NLBP nivel al lecho bajo de plafón
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberán ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catálogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P2b3-B10-Canceleria-Plantas de Ubicación

CLAVE:
B10.01

FECHA:
Junio 2020

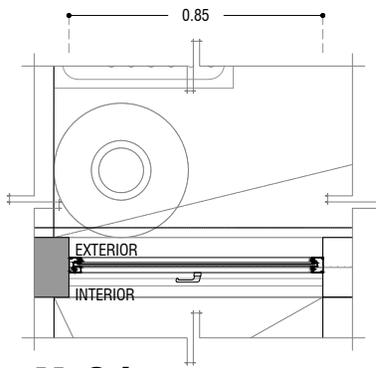
ESCALA:

1 : 75

COTAS: metros



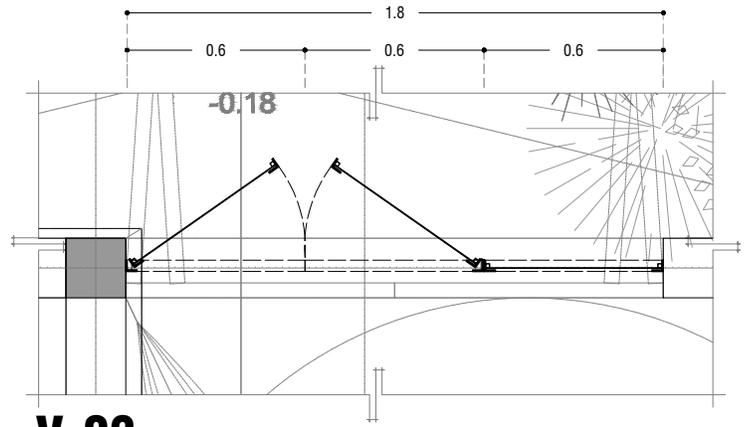
ESCALA GRÁFICA



V-01

PLANTA

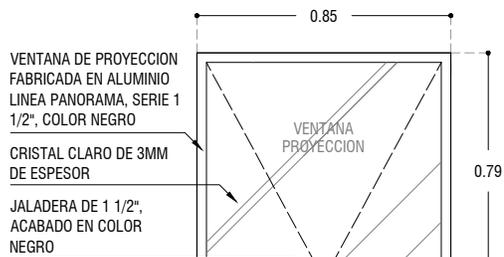
ESC: 1:25



V-02

PLANTA

ESC: 1:25



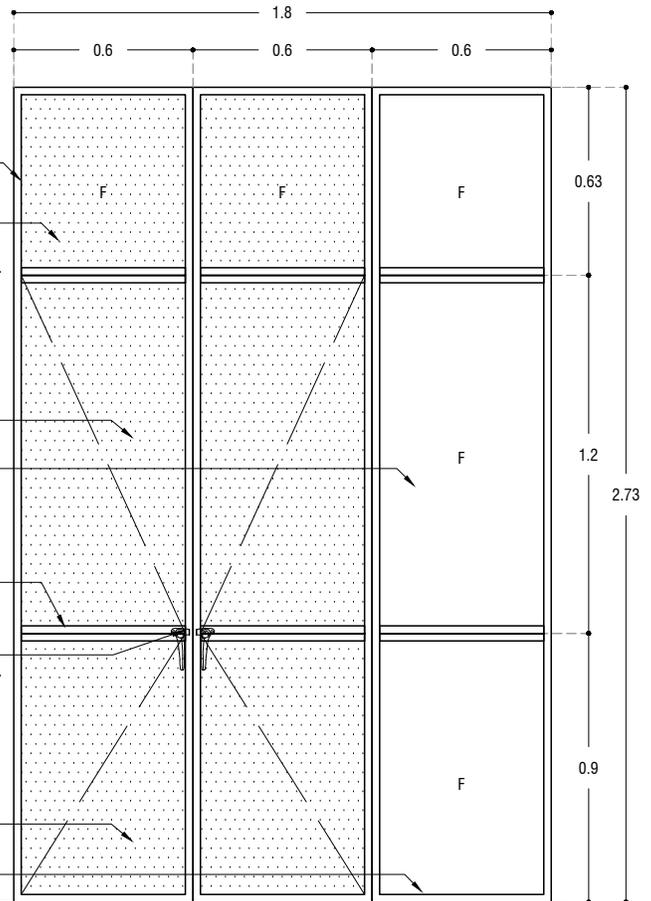
PROYECCION DE MURO

V-01

ALZADO

ESC: 1:25

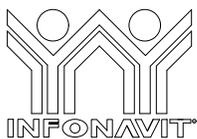
- MARCO CON ANGULO METALICO DE 1" X 1/8" DE ESPESOR, ACABADO CON PRIMER ANTICORROSIVO COLOR VERDE OLIVO
- FIJO EN CRISTAL CLARO DE 6MM DE ESPESOR
- LAMINA MULTIPERFORADA CAL. 18, ACABADO CON PRIMER ANTICORROSIVO COLOR VERDE OLIVO, INTERIOR CON MOSQUITERO Y VAGUETA DE 1/2" X 1/2", EN MADERA DE PINO, ACABADO CON BARNIZ NATURAL SEMIMATE
- FIJO EN CRISTAL CLARO DE 6MM DE ESPESOR
- MARCO CON ANGULO METALICO DE 1" X 1/8" DE ESPESOR, ACABADO CON PRIMER ANTICORROSIVO COLOR VERDE OLIVO
- MANIJA PARA VENTANA DE HERRERIA, SOLDADA A MARCO METALICO
- LAMINA MULTIPERFORADA CAL. 18, ACABADO CON PRIMER ANTICORROSIVO COLOR VERDE OLIVO, INTERIOR CON MOSQUITERO Y VAGUETA DE 1/2" X 1/2", EN MADERA DE PINO, ACABADO CON BARNIZ NATURAL SEMIMATE
- FIJO EN CRISTAL CLARO DE 6MM DE ESPESOR



V-02

ALZADO

ESC: 1:25



LOGO PROVEEDOR

KP*
taller paralelo

NOMBRE Kibiro Polara Arquitectura Taller Paralelo

PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

REVISIONES AL PROYECTO:

- 1a REVISION:
- 2a REVISION:
- 3a REVISION:

D.R.O.:

- SIMBOLOGÍA:
- NPT nivel de piso terminado
 - NLBL nivel al lecho bajo de losa
 - NLAL nivel al lecho alto de losa
 - NLBPL nivel al lecho bajo de plafon
 - NLBT nivel al lecho bajo de trabe
 - NP nivel pretil

- NOTAS:
- 1.- las cotas rigen al dibujo
 - 2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista
 - 3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:
Región cálida sub húmeda



ORIENTACIÓN:



PLANO:
P2b3-B10-Canceleria-Alzados

CLAVE:
B10.02

FECHA:
Junio 2020

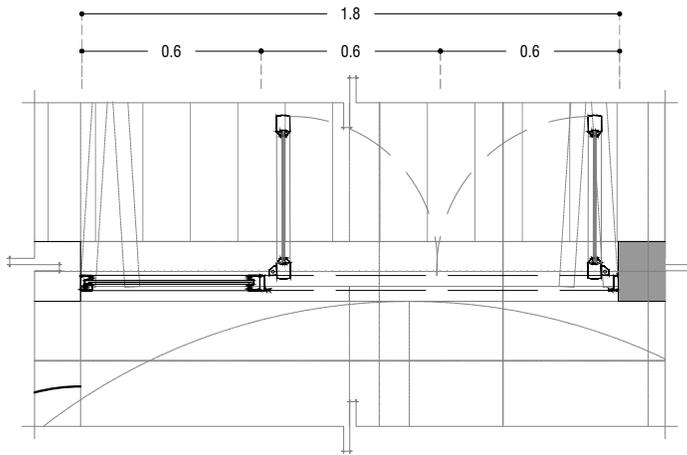
ESCALA:

1 : 25

COTAS: metros

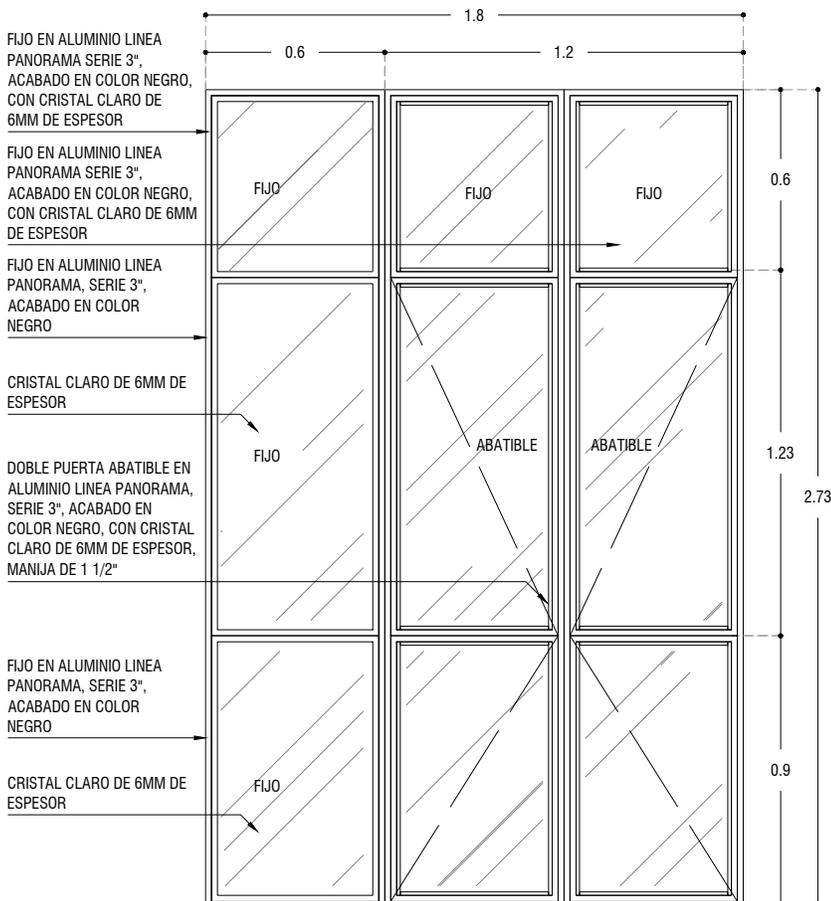


ESCALA GRÁFICA



V-03
PLANTA

ESC: 1:25



FIJO EN ALUMINIO LINEA PANORAMA SERIE 3", ACABADO EN COLOR NEGRO, CON CRISTAL CLARO DE 6MM DE ESPESOR

FIJO EN ALUMINIO LINEA PANORAMA SERIE 3", ACABADO EN COLOR NEGRO, CON CRISTAL CLARO DE 6MM DE ESPESOR

FIJO EN ALUMINIO LINEA PANORAMA, SERIE 3", ACABADO EN COLOR NEGRO

CRISTAL CLARO DE 6MM DE ESPESOR

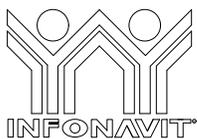
DOBLE PUERTA ABATIBLE EN ALUMINIO LINEA PANORAMA, SERIE 3", ACABADO EN COLOR NEGRO, CON CRISTAL CLARO DE 6MM DE ESPESOR, MANIJA DE 1 1/2"

FIJO EN ALUMINIO LINEA PANORAMA, SERIE 3", ACABADO EN COLOR NEGRO

CRISTAL CLARO DE 6MM DE ESPESOR

V-03
ALZADO

ESC: 1:25



LOGO PROVEEDOR



NOMBRE Kibiro Polaris Arquitectura Taller Paralelo

PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

REVISIONES AL PROYECTO:

- 1a REVISION:
- 2a REVISION:
- 3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBL nivel al lecho bajo de losa
- NLAL nivel al lecho alto de losa
- NLBPL nivel al lecho bajo de plafon
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P2b3-B10-Canceleria-Alzado

CLAVE:

B10.03

FECHA:

Junio 2020

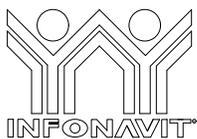
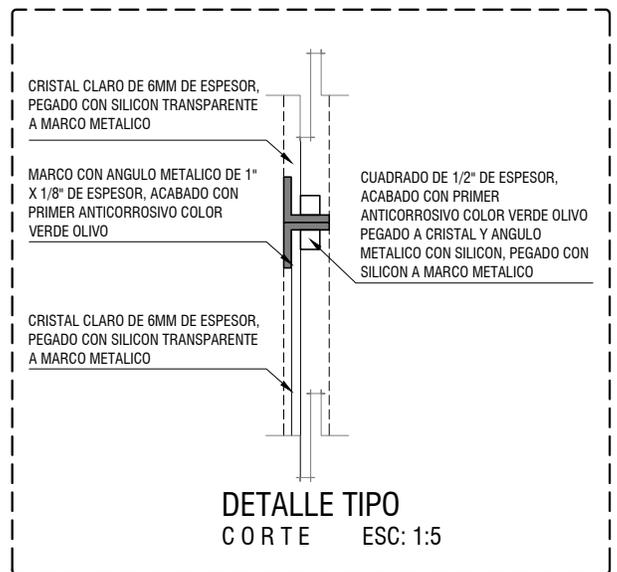
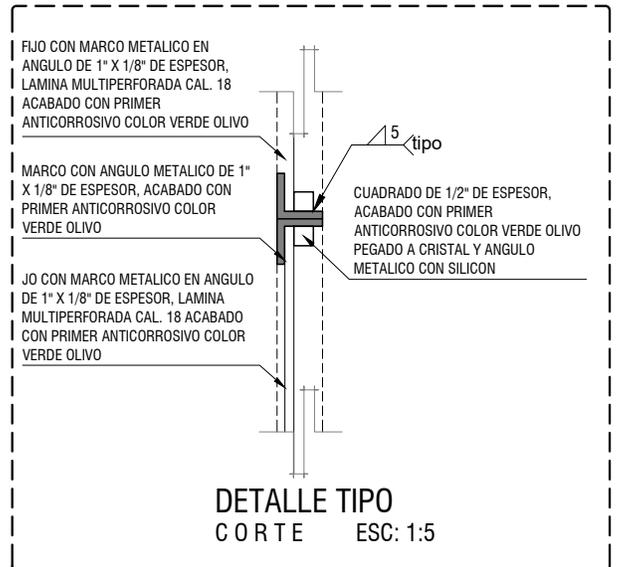
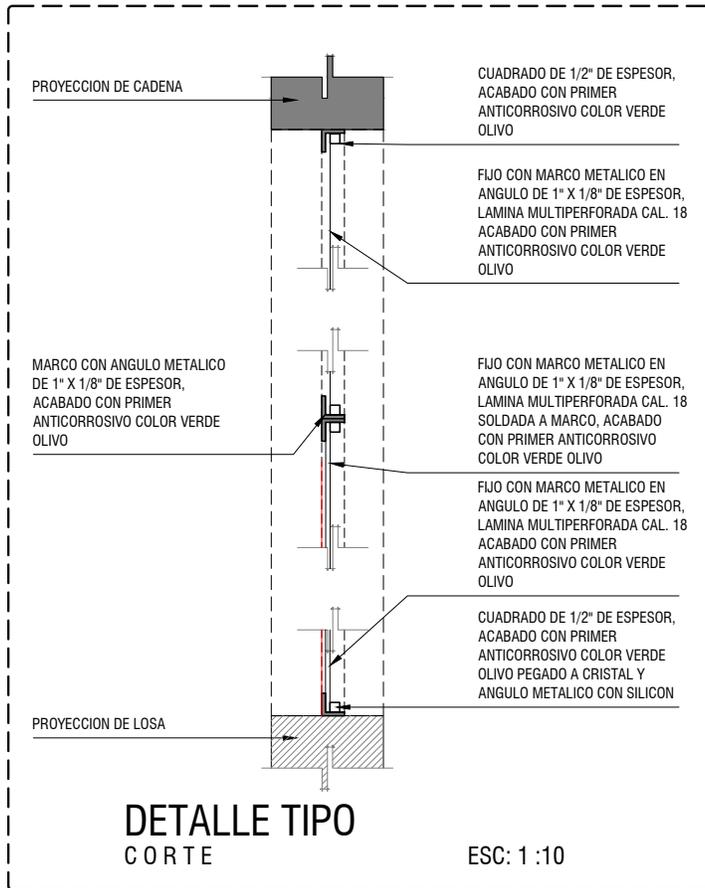
ESCALA:

1 : 25

COTAS: metros



ESCALA GRÁFICA



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR

KP*
taller paralelo

NOMBRE Kibiro Polaris Arquitectura Taller Paralelo

REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:

2a REVISION:

3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

NPT nivel de piso terminado
NLBL nivel al lecho bajo de losa
NLAL nivel al lecho alto de losa
NLBPL nivel al lecho bajo de plafon
NLBT nivel al lecho bajo de trabe
NP nivel pretil

NOTAS:

1.- las cotas rigen al dibujo
2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista
3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P2b3-B10-Canceleria-Detalles

CLAVE:

B10.04

FECHA:

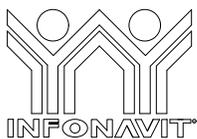
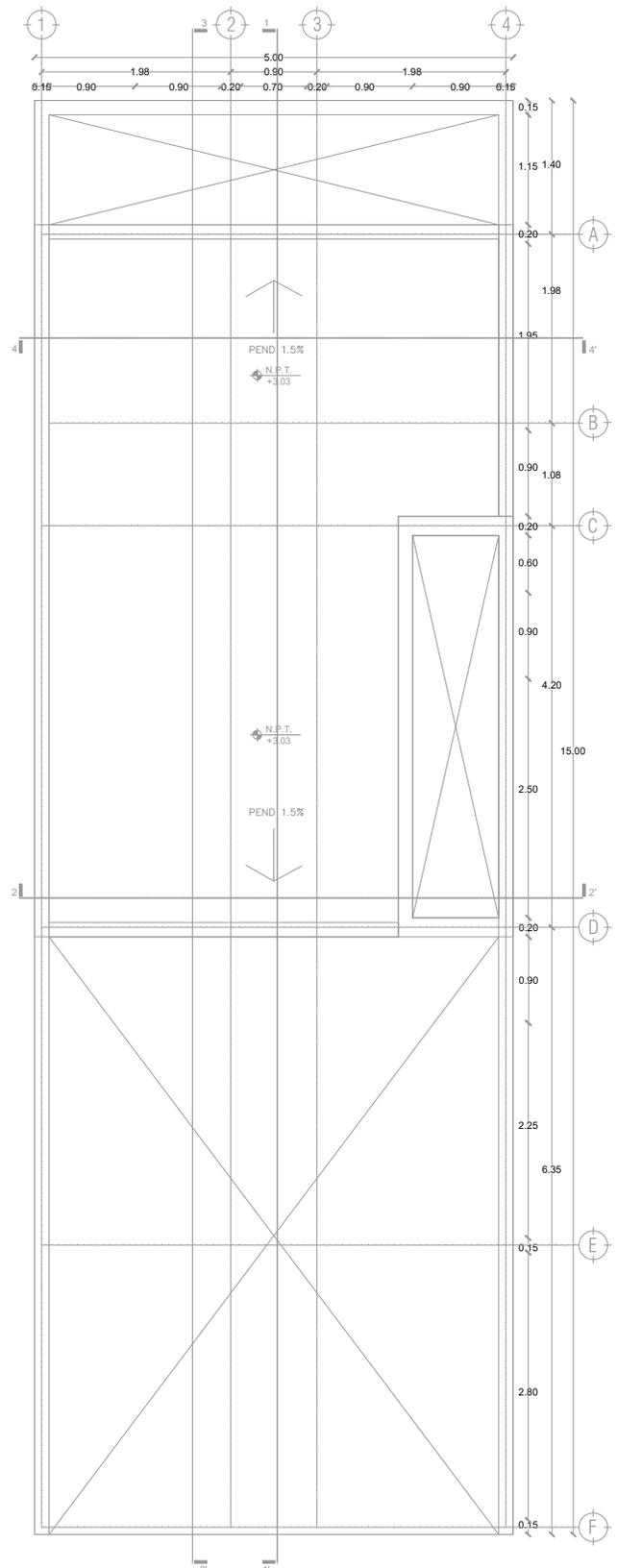
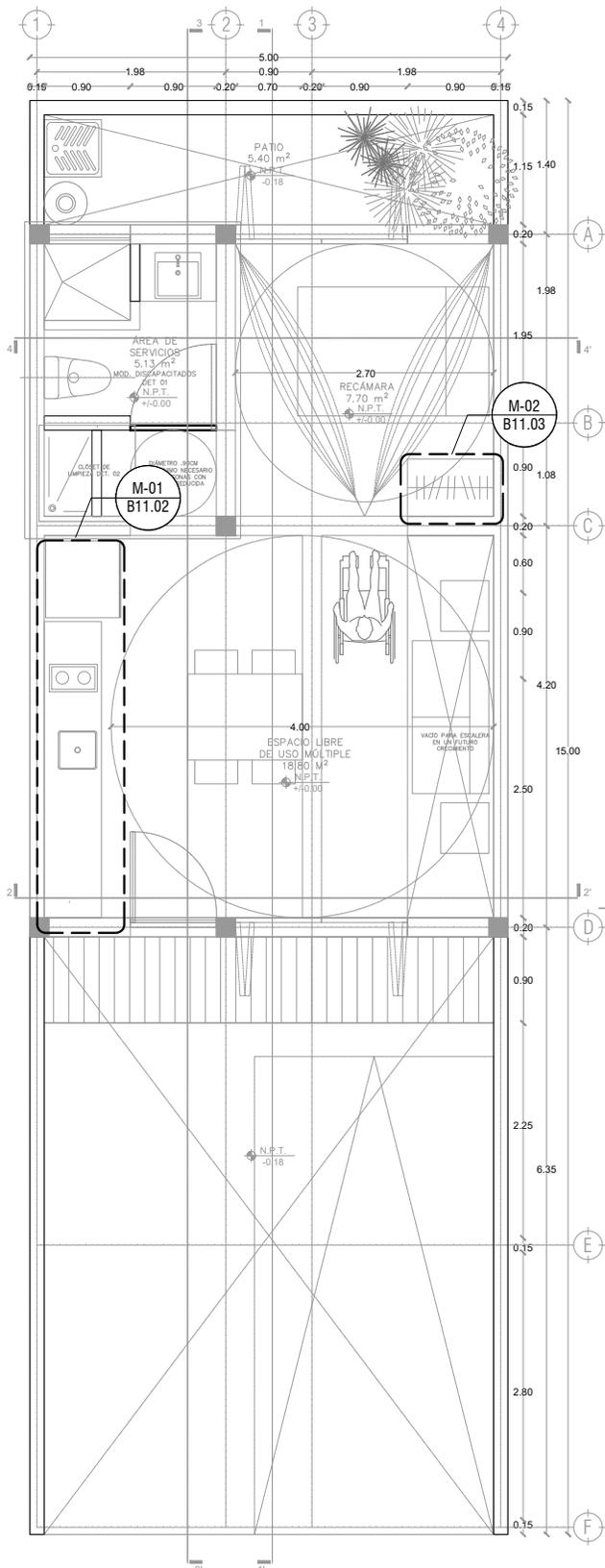
Junio 2020

ESCALA:

1 : 10

COTAS: metros

ESCALA GRÁFICA



LOGO PROVEEDOR



NOMBRE Kibiro Polaris Arquitectura Taller Paralelo

PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

REVISIONES AL PROYECTO:

- 1a REVISION:
- 2a REVISION:
- 3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBL nivel al lecho bajo de losa
- NLAL nivel al lecho alto de losa
- NLBP nivel al lecho bajo de plafón
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberán ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catálogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P2b3-B11-Carpintería-Plantas de Ubicación

CLAVE:

B11.01

FECHA:

Junio 2020

ESCALA:

1 : 75

COTAS: metros



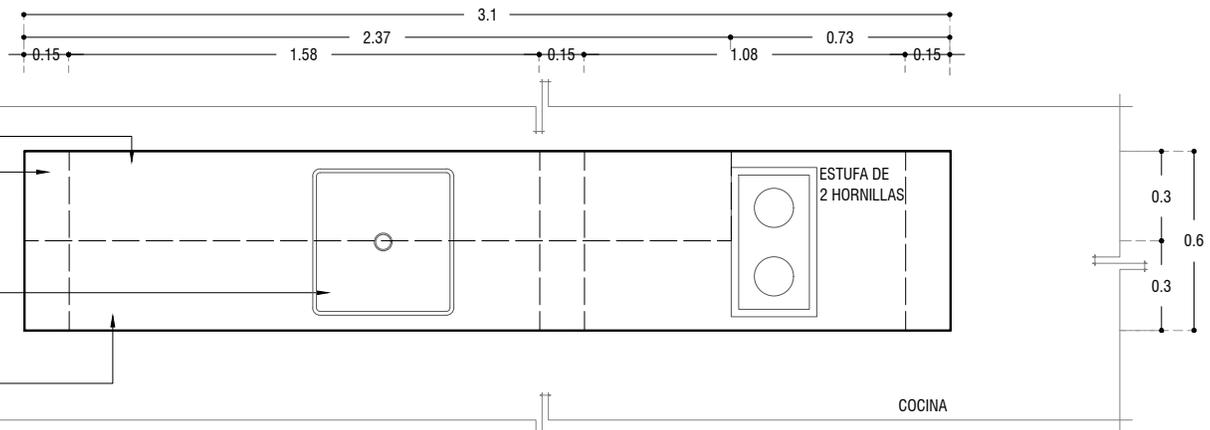
ESCALA GRÁFICA

REPISA CON DE BASTIDOR DE PINO DE 1" x 1" @40 CM, CON TRIPLAY DE PINO DE 6MM, ACABADO NATURAL, SUJETADA CON MENSULAS METALICAS

PROYECCION DE MURO

TARJA DE ACERO INOXIDABLE EB-TÉCNICA LÍNEA; MARK, MODELO; M-100 47 X 49, SATINADO O SIMILAR

CUBIERTA HECHA A BASE DE CONCRETO ARMADO DE 5CM DE ESPESOR, ACABADO PULIDO



M-01
PLANTA

ESC: 1:25

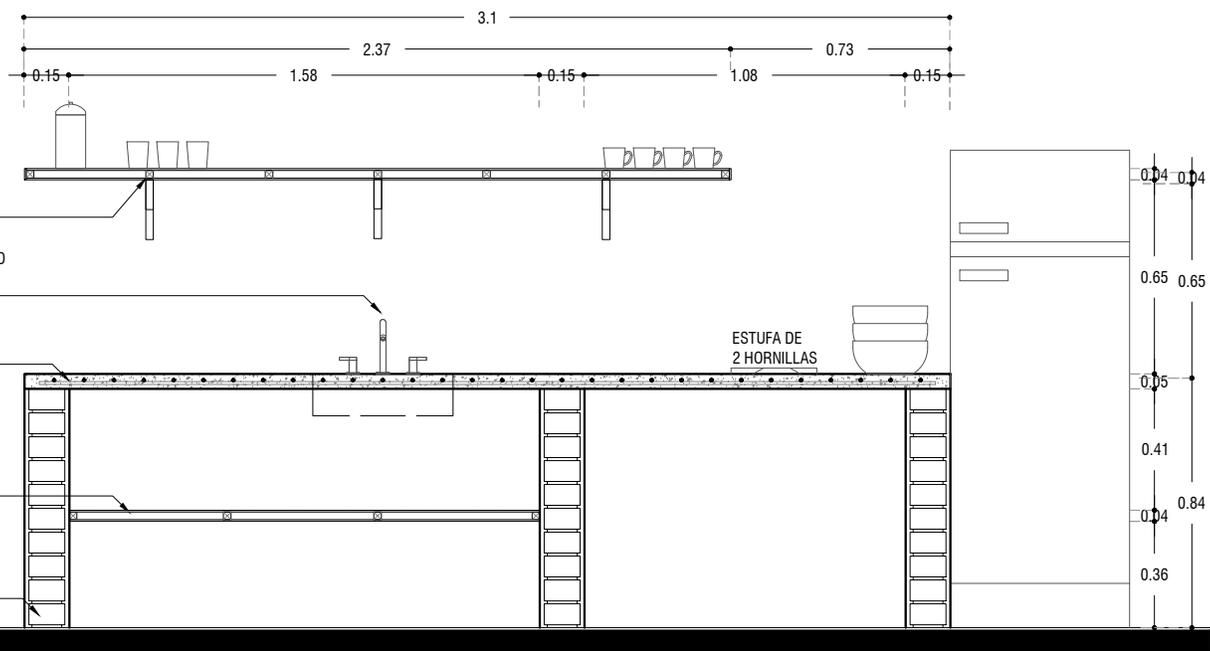
REPISA CON DE BASTIDOR DE PINO DE 1" x 1" @40 CM, CON TRIPLAY DE PINO DE 6MM, ACABADO NATURAL, SUJETADA CON MENSULAS METALICAS

MEZCLADORA PARA COCINA DE 8" MARCA: URREA MODELO 318, LATÓN O SIMILAR

CUBIERTA HECHA A BASE DE CONCRETO ARMADO, ACABADO PULIDO

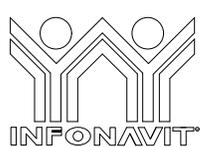
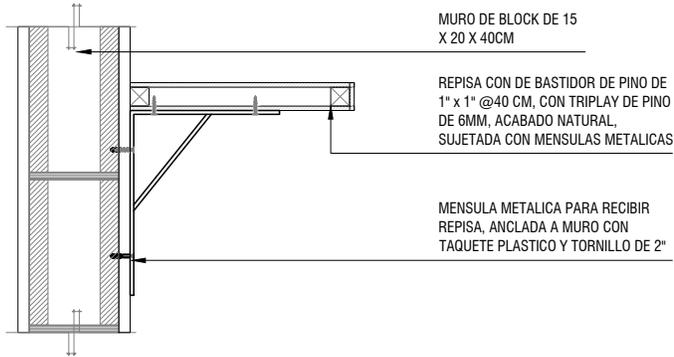
ENTREPAÑO DE TRIPLAY DE PINO DE 6MM, ACABADO NATURAL, HECHO A BASE DE BASTIDOR DE PINO DE 1" x 1" @50 CM, ACABADO NATURAL

MURO DE TABIQUERO ROJO RECOCIDO, APALANADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:3



M-01
ALZADO

ESC: 1:25



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

SIMBOLOGÍA:
NPT nivel de piso terminado
NLBL nivel al lecho bajo de losa
NLAL nivel al lecho alto de losa
NLBPL nivel al lecho bajo de plafon
NLBT nivel al lecho bajo de trabe
NP nivel pretil



PLANO:
P2b3-B11-Carpinteria-Alzados

CLAVE:
B11.02



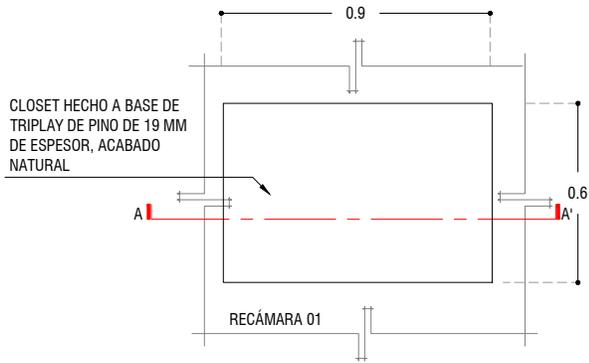
REVISIONES AL PROYECTO:
1a REVISION:
2a REVISION:
3a REVISION:
D.R.O.:

NOTAS:
1.- las cotas rigen al dibujo
2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista
3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.
UBICACIÓN:
Región cálida sub húmeda



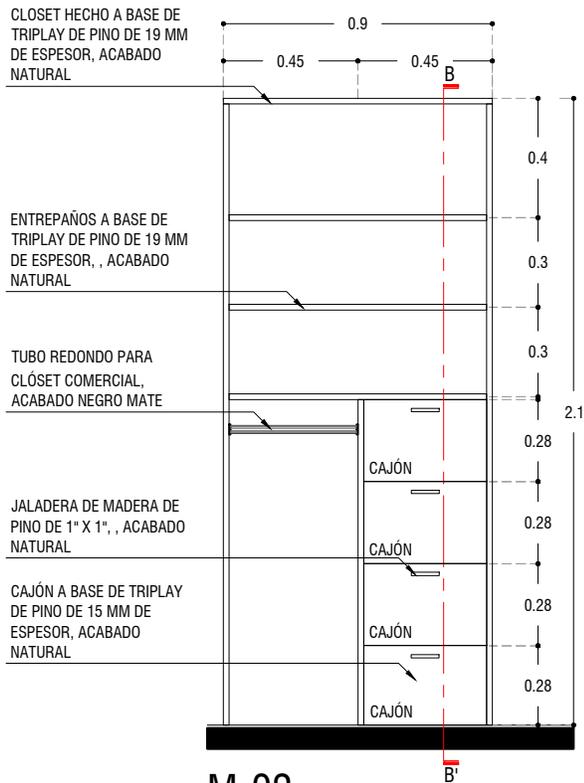
FECHA:
Junio 2020
ESCALA:
1 : 25
COTAS: metros
ESCALA GRÁFICA





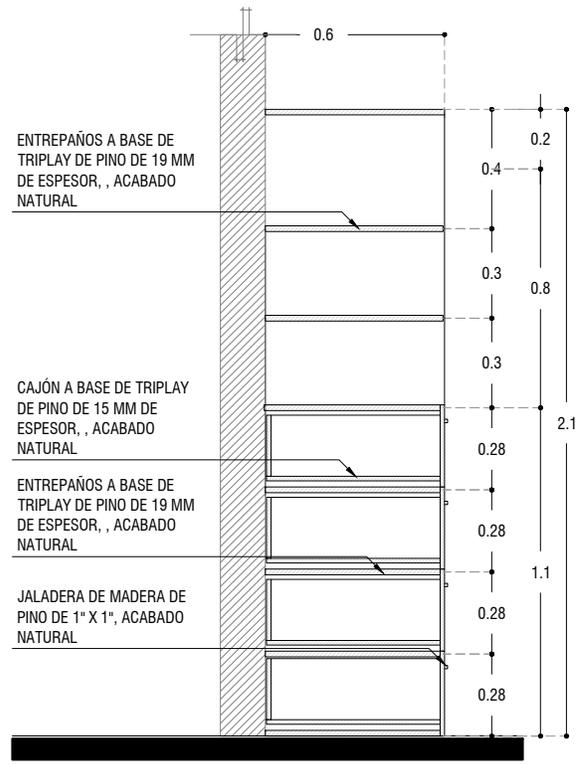
M-02
PLANTA

ESC: 1:25



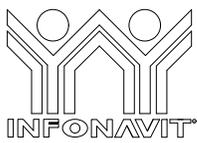
M-02
ALZADO

ESC: 1:25



M-02
CORTE B-B'

ESC: 1:25



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



NOMBRE: Kibiro Polaris Arquitectura Taller Paralelo

REVISIONES AL PROYECTO:

- 1a REVISION:
- 2a REVISION:
- 3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBL nivel al lecho bajo de losa
- NLAL nivel al lecho alto de losa
- NLBPL nivel al lecho bajo de plafon
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P2b3-B11-Carpinteria-Alzados

CLAVE:

B11.03

FECHA:

Junio 2020

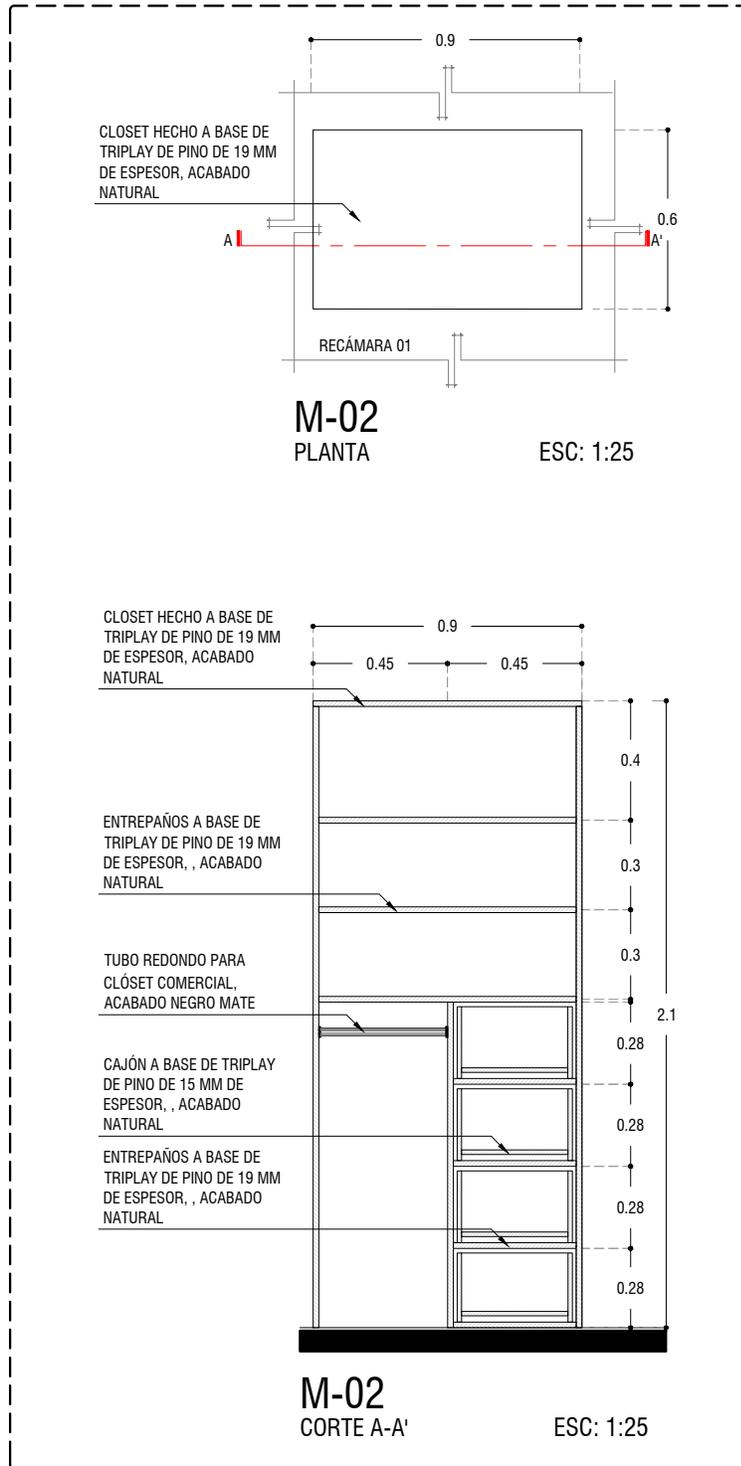
ESCALA:

1 : 25

COTAS: metros



ESCALA GRÁFICA



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR

KP*
taller paralelo

NOMBRE Kibiro Polaris Arquitectura
Taller Paralelo

REVISIONES AL PROYECTO:

- 1a REVISION:
- 2a REVISION:
- 3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBL nivel al lecho bajo de losa
- NLAL nivel al lecho alto de losa
- NLBPL nivel al lecho bajo de plafon
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P2b3-B11-Carpinteria-Alzados

CLAVE:

B11.04

FECHA:

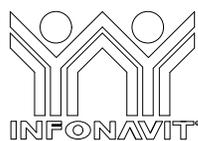
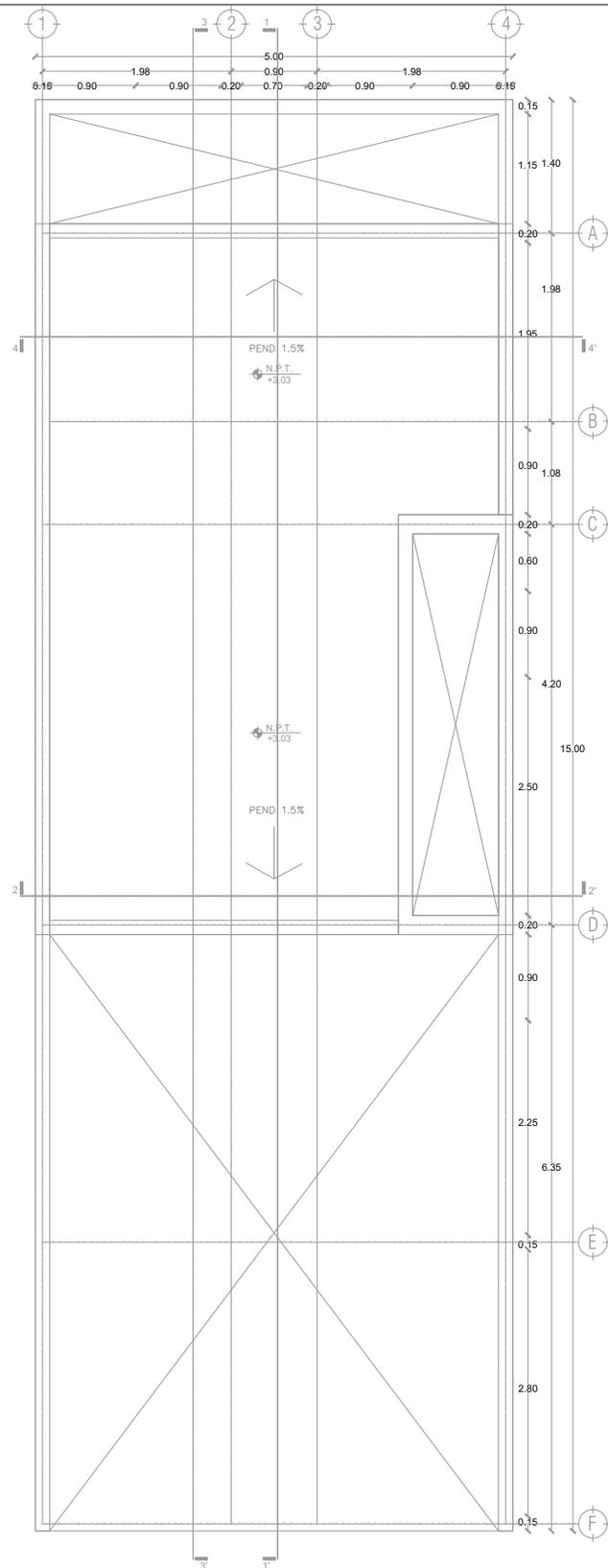
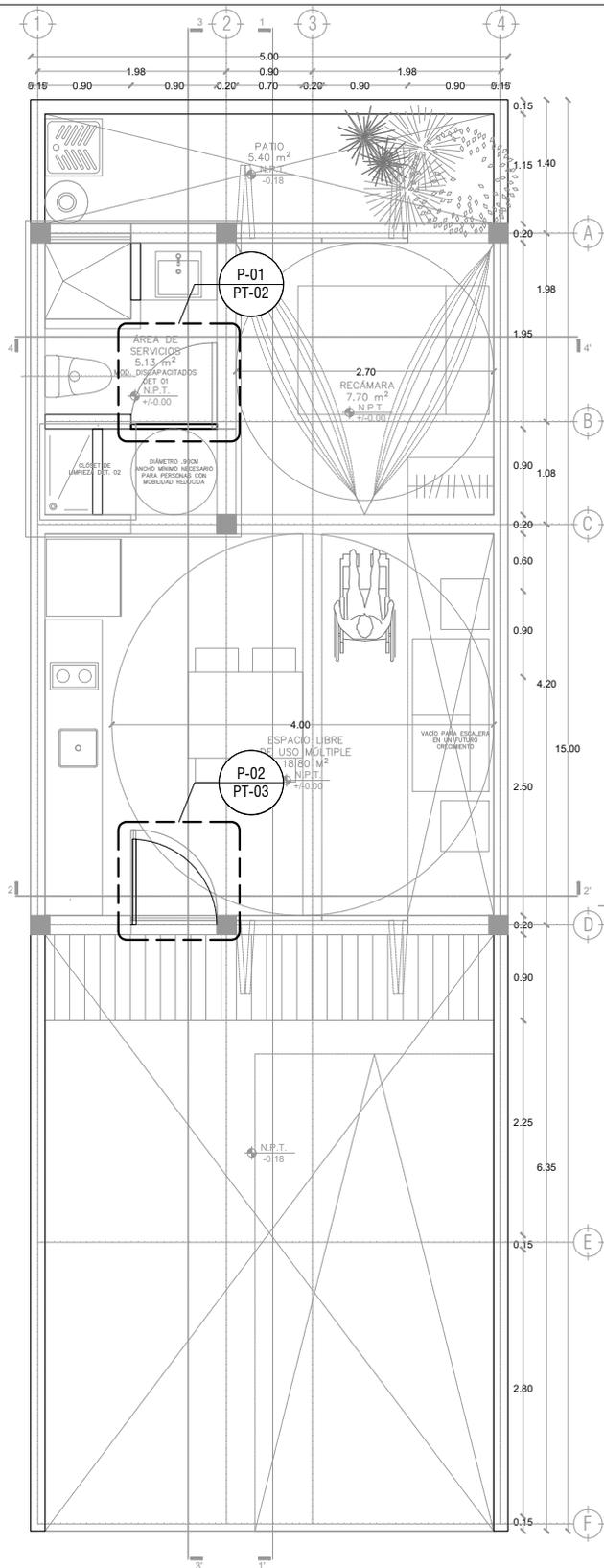
Junio 2020

ESCALA:

1 : 25

COTAS: metros





LOGO PROVEEDOR

KP*
taller paralelo

NOMBRE Kibiro Polaris Arquitectura
Taller Paralelo

PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOCLIMA:
Cálido Subhúmedo

REVISIONES AL PROYECTO:

- 1a REVISION:
- 2a REVISION:
- 3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBL nivel al lecho bajo de losa
- NLAL nivel al lecho alto de losa
- NLBP nivel al lecho bajo de plafón
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberán ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P2b3-B12-Puertas-Plantas de Ubicación

CLAVE:

B12.01

FECHA:

Junio 2020

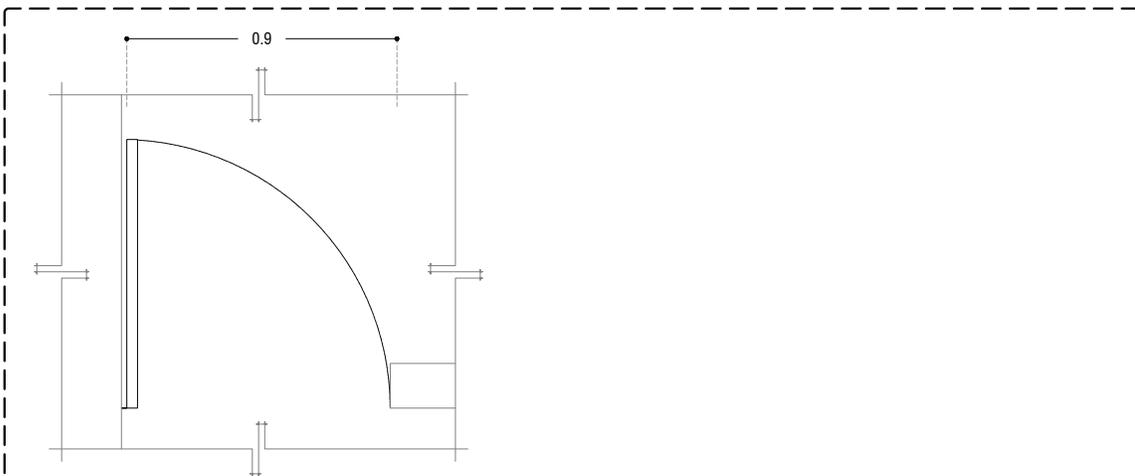
ESCALA:

1 : 75

COTAS: metros



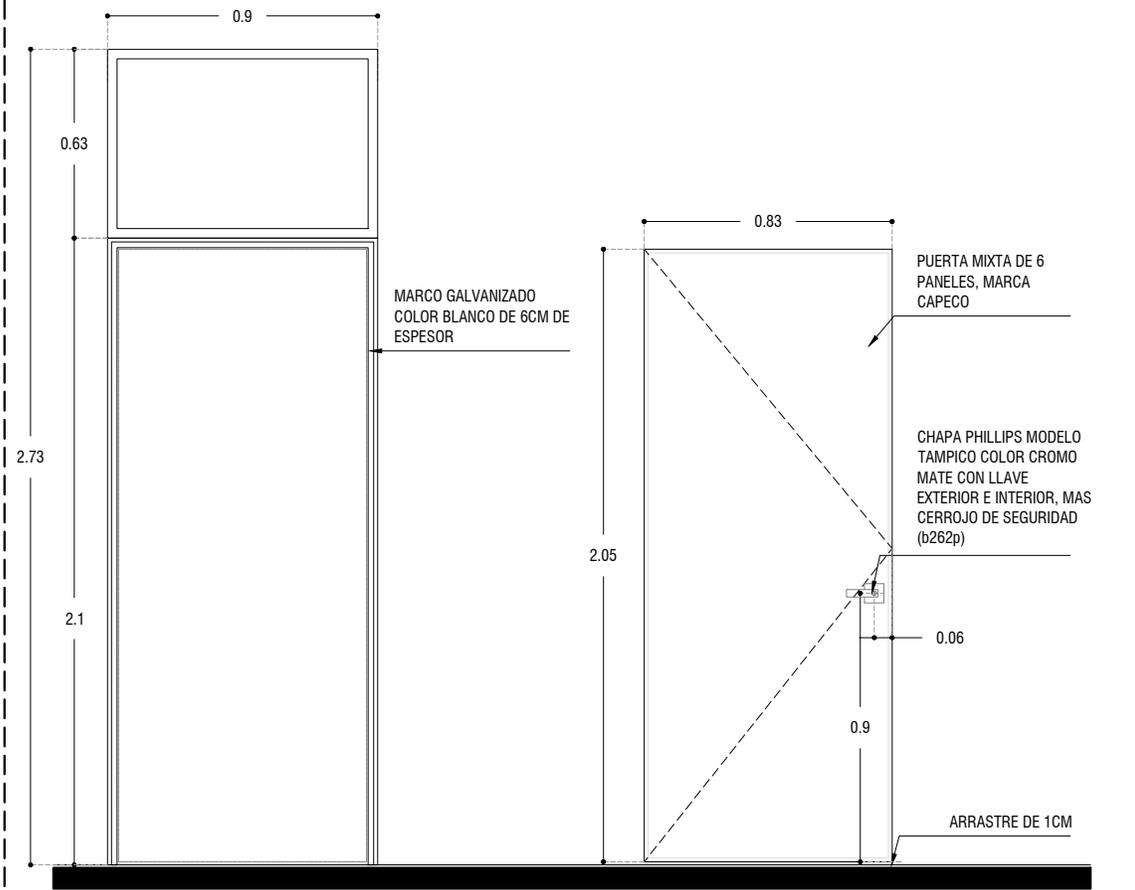
ESCALA GRÁFICA



P-01

PLANTA

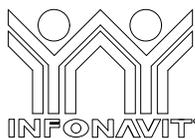
ESC: 1:25



P-01

ALZADO

ESC: 1:25



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOCLIMA:
Cálido Subhúmedo

SIMBOLOGÍA:
NPT nivel de piso terminado
NLBL nivel al lecho bajo de losa
NLAL nivel al lecho alto de losa
NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
NLBT nivel al lecho bajo de trabe
NP nivel pretil



PLANO:
P2b3-B12-Puertas-Alzados

CLAVE:
B12.02

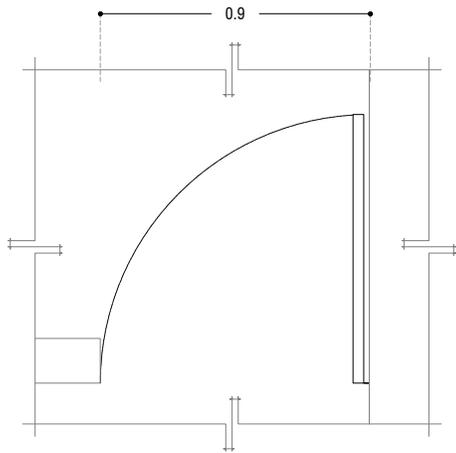
LOGO PROVEEDOR
KP*
taller paralelo
NOMBRE Kibiro Polaris Arquitectura
Taller Paralelo

REVISIONES AL PROYECTO:
1a REVISION:
2a REVISION:
3a REVISION:
D.R.O.:

NOTAS:
1.- las cotas rigen al dibujo
2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista
3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.
UBICACIÓN:
Región cálida sub húmeda



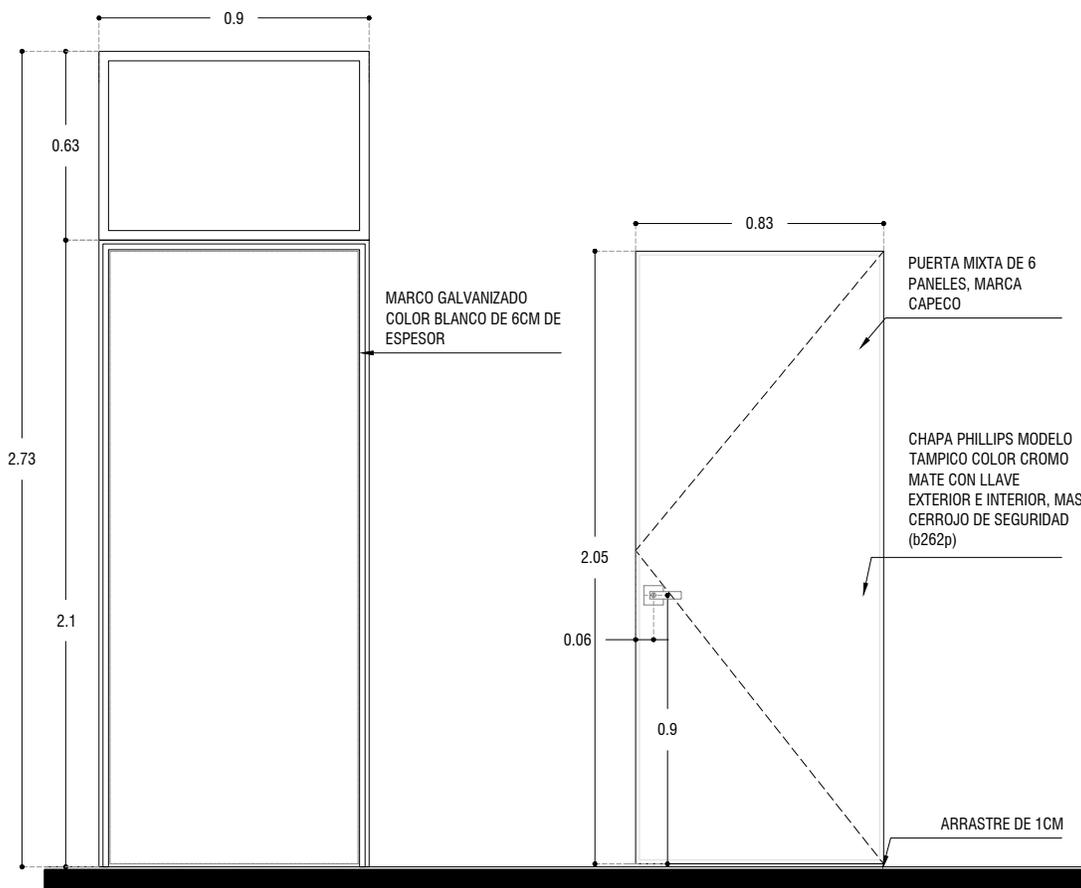
FECHA:
Junio 2020
ESCALA:
1 : 25
COTAS: metros
ESCALA GRÁFICA
0 1m 2m 3m 4m



P-02

PLANTA

ESC: 1:25



P-02

ALZADO

ESC: 1:25



LOGO PROVEEDOR

KP*
taller paralelo

NOMBRE Kibiro Polaris Arquitectura Taller Paralelo

PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

REVISIONES AL PROYECTO:

- 1a REVISION:
- 2a REVISION:
- 3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBL nivel al lecho bajo de losa
- NLAL nivel al lecho alto de losa
- NLBPL nivel al lecho bajo de plafon
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P2b3-B12-Puertas-Alzados

CLAVE:

B12.03

FECHA:

Junio 2020

ESCALA:

1 : 25

COTAS: metros



ESCALA GRÁFICA

NOTAS GENERALES:

- 1.- ACOTACIONES EN CENTÍMETROS; NIVELES EN METROS, EXCEPTO DONDE SE INDIQUE OTRA UNIDAD.
- 2.- NO SE PERMITIRÁ DESPLANTARSE SOBRE MATERIAL ORGÁNICO, BASURA O SUELO BLANDO. SIEMPRE SOBRE TERRENO FIRME.
- 3.- EN CASO DE DUDA EN LA INTERPRETACIÓN DE ESTE PLANO, CONSULTAR CON EL D.R.O. DE LA OBRA.
- 4.- TODAS LAS ACOTACIONES, PAÑOS FIJOS Y NIVELES DEBERÁN VERIFICARSE CON LOS PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y LAS EXISTENTES EN OBRA.
- 5.- LOS ESQUEMAS DE LOS DIFERENTES ELEMENTOS ESTRUCTURALES EN LOS QUE SE INDICA EL ARMADO, NO ESTÁN A ESCALA.
- 6.- ESPECIFICACIÓN DE MATERIALES:
 - a).- CONCRETO NORMAL DE P.V > 2200 Kg/m³ Y f'c = 200 Kg/cm², CLASE 1.
 - b).- ACERO DE REFUERZO CON LÍMITE DE FLUENCIA fy > 4200 Kg/cm² , PERO NO MAYOR DE 5000 Kg/cm²
 - c).- PLANTILLA DE CONCRETO POBRE DE f'c=100 Kg/cm² DE 5 cm DE ESPESOR.
- 7.- ACERO DE REFUERZO f'y=4,200 Kg/cm²., EXCEPTO DEL #2 QUE SERÁ f'y=2300 Kg/cm². MALLA ELECTROSOLDADA f'y=5000 Kg/cm².
- 8.- EL RECUBRIMIENTO DE TODA BARRA NO SERÁ MENOR DE 2.0 cm, O EL MAYOR DIÁMETRO DEL REFUERZO LONGITUDINAL.
- 9.- SE LE CONSIDERÓ AL TERRENO UNA CAPACIDAD DE 5 ton/m²
- 10.- NO SE TRASLAPARÁ NI SOLDARÁ MAS DEL 50% DEL REFUERZO EN UNA MISMA SECCIÓN.
- 11.- EXCEPTO DONDE SE INDIQUE OTRA COSA, TODO EL REFUERZO CORRIDO Y BASTONES EXTREMOS SE ANCLARÁN LA LONGITUD "Lg" DADA EN LA TABLA DE VARILLAS.
- 12.- LOS DOBLECES DE LAS VARILLAS SE HARÁN EN FRÍO SOBRE UN PERNO DE DIÁMETRO MÍNIMO IGUAL A 8 VECES EL DIÁMETRO DE LA VARILLA. (VER FIGURA "A")
- 13.- EN TODOS LOS DOBLECES PARA ANCLAJE O CAMBIO DE DIRECCIÓN EN VARILLAS, DEBERÁ COLOCARSE UN PASADOR ADICIONAL DE DIÁMETRO IGUAL O MAYOR QUE EL DE LA VARILLA. (VER FIGURA "B")

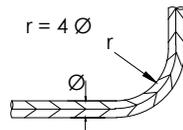


FIGURA A

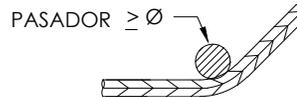
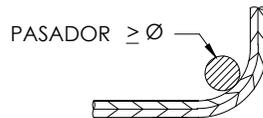


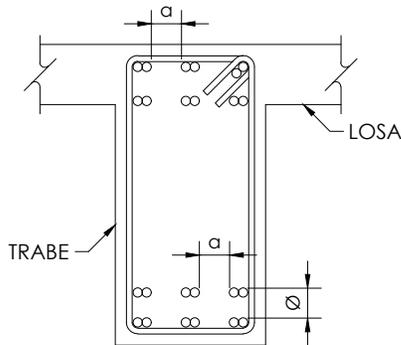
FIGURA B

- 14.- LA SEPARACIÓN DE LOS ESTRIBOS SE EMPEZARÁ A CONTAR A PARTIR DEL PAÑO DEL APOYO, COLOCÁNDOSE EL PRIMERO A 5 cm. DE DICHO PAÑO.
- 15.- PARA LOCALIZACIÓN DE MUROS VER PLANOS ARQUITECTÓNICOS CORRESPONDIENTES.

	<p>PROYECTO: MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA</p> <p>BIOCLIMA: Cálido Subhúmedo</p>	<p>SIMBOLOGÍA:</p> <p>NPT nivel de piso terminado NLBL nivel al lecho bajo de losa NLAL nivel al lecho alto de losa NLBPL nivel al lecho bajo de plafón NLBT nivel al lecho bajo de trabe NP nivel pretil</p> <p>NOTAS:</p> <p>1.- las cotas rigen al dibujo 2.- todas las medidas deberán ser rectificadas en obra por la compañía contratista 3.- este plano se complementa con el catálogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.</p>	<p>LOCALIZACIÓN:</p>	<p>PLANO: P2b1-C1-Estructura Notas Generales</p> <p>CLAVE: C1</p>
<p>LOGO PROVEEDOR</p> <p>NOMBRE: Kibiro Polanía Arquitectura Taller Paralelo</p>	<p>REVISIONES AL PROYECTO:</p> <p>1a REVISION: 2a REVISION: 3a REVISION:</p> <p>D.R.O.:</p>	<p>UBICACIÓN: Región cálida sub húmeda</p>	<p>ORIENTACIÓN:</p>	<p>FECHA: Junio 2020</p> <p>ESCALA: S / ESC</p> <p>COTAS: metros</p> <p>ESCALA GRÁFICA</p>

NOTAS DE TRABES:

- 1.- EL RECUBRIMIENTO LIBRE AL REFUERZO PRINCIPAL SERÁ IGUAL AL MAYOR DIÁMETRO DEL REFUERZO LONGITUDINAL, PERO NO MENOR DE 2 cm. EN PAQUETES SERÁ DE 1.5 VECES EL DIÁMETRO MAYOR DEL PAQUETE.
- 2.- EL REFUERZO LONGITUDINAL Y LOS BASTONES EXTREMOS SE ANCLARÁN EN ESCUADRA EN SUS ELEMENTOS NORMALES LA LONGITUD "Lg" DADA EN LA TABLA DE VARILLAS.
- 3.- LOS ESTRIBOS SE AJUSTARÁN A LA FORMA INDICADA EN LA FIGURA 2
- 4.- SI POR ALGÚN MOTIVO LOS ESTRIBOS NO QUEDASEN APOYADOS SOBRE EL REFUERZO PRINCIPAL, DEBERÁ COLOCARSE UN PASADOR ADICIONAL EN LA LONGITUD QUE SEA NECESARIA.
- 5.- CON EL FIN DE GARANTIZAR UN BUEN COLADO, SE DEBERÁ DEJAR ESPACIO SUFICIENTE ENTRE LAS VARILLAS PARA EL PASO DEL CONCRETO Y DEL VIBRADOR, PERMITIÉNDOSE COLOCAR LAS VARILLAS EN PAQUETES HASTA DE DOS VARILLAS. AL AGOTARSE LA CAPACIDAD DEL PRIMER LECHO, SE FORMARÁ EL SIGUIENTE Y ASÍ SUCESIVAMENTE, DEJANDO ENTRE LECHO Y LECHO UN SEPARADOR DEL MISMO DIÁMETRO QUE EL REFUERZO LONGITUDINAL Y PASO SUFICIENTE PARA EL REFUERZO PERPENDICULAR COMO SE INDICA EN LA FIGURA 1.



Ø DIÁMETRO REFUERZO LONGITUDINAL
 a=PASO PARA VIBRADOR

FIGURA 1

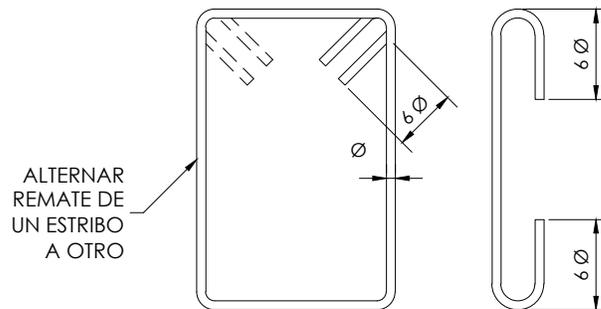


FIGURA 2

TABLA DE VARILLAS				ESQUEMA	
CALIBRE #	DIAMETRO Ø (")	f'c = 200 kg/cm ²		<p>ANCLAJE EN ESCUADRA</p>	
		"Lα"	"Lg"		
2	1/4"	----	----		<p>TRASLAPE (Ø ≤ #10)</p>
2.5	5/16"	40	20		
3	3/8"	45	20		
4	1/2"	60	25		
5	5/8"	75	35		
6	3/4"	90	40		
8	1"	120	55		
9	1 1/8"	*			
10	1 1/4"	*			
12	1 1/2"	*			
"Lα" = LONG. DE ANCLAJE RECTO O TRASLAPE (*) (cm) "Lg" = LONGITUD DE ANCLAJE EN ESCUADRA (cm) * = LAS VARILLAS #12 Y MAYORES, SE SOLDARAN					



PROYECTO:
 MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
 Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



REVISIONES AL PROYECTO:

- 1a REVISION:
- 2a REVISION:
- 3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBL nivel al lecho bajo de losa
- NLAL nivel al lecho alto de losa
- NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P2b1-C2-Estructura
 Notas de Trabes y tabla de longitudes de anclaje tipo

CLAVE:

C2

FECHA:

Junio 2020

ESCALA:

S / ESC

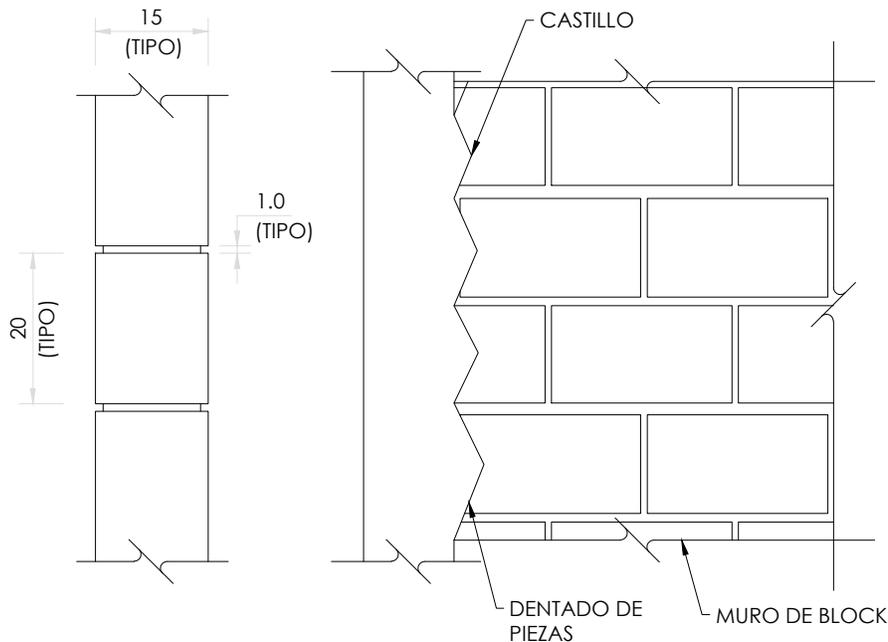
COTAS: metros



NOMBRE Kibiro Polanía Arquitectura Taller Paralelo

NOTAS DE MUROS:

- 1.- LAS PIEZAS QUE SE USARÁN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LOS MUROS, SERÁN DE DE BLOCK DE CONCRETO MACIZO O HUECO DE 15 x 20 x 40 cm. NO SE EMPLEARÁN PIEZAS DE ADOBE POR NINGÚN MOTIVO.
- 2.- LAS PIEZAS SERÁN NUEVAS CON BORDES RECTOS, PARALELOS ENTRE SÍ, CON ESQUINAS RECTANGULARES Y SIN DAÑOS.
- 3.- LOS VALORES DE DISEÑO MÍNIMOS DE LA MAMPOSTERÍA SERÁN LOS SIGUIENTES:
 - RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN $f'm = 25 \text{ kg/cm}^2$
 - RESISTENCIA A CORTANTE $v'm = 2 \text{ kg/cm}^2$
 - MÓDULO DE ELASTICIDAD $E = 8,750 \text{ kg/cm}^2$
 - MÓDULO DE CORTANTE $G = 1,750 \text{ kg/cm}^2$
- 4.- TODAS LAS PIEZAS SE SATURARÁN CON AGUA PREVIO A LA COLOCACIÓN.
- 5.- LAS PIEZAS DEBERÁN COLOCARSE DE FORMA CUATRAPEADA.
- 6.- TOLERANCIAS:
 - a) EL DESPLOME DE UN MURO NO SERÁ MAYOR QUE 0.004 VECES SU ALTURA NI QUE 15 mm.
 - b) LOS MUROS SERÁN COMPLETAMENTE PLANOS. ESTA CONDICIÓN SE VERIFICARÁ EN DIRECCIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL POR MEDIO DE "REVENTONES" A CADA 75 cm MÁXIMO.
- 7.- SE COLOCARÁN CASTILLOS EN CADA ESQUINA, EN LOS EXTREMOS DE MUROS E INTERSECCIONES, CON UNA SEPARACIÓN MENOR A 4.00 METROS.
- 8.- EL MORTERO PARA JUNTAS SERÁ UN MORTERO TIPO I, CON UNA RESISTENCIA MÍNIMA A LA COMPRESIÓN DE 125 kg/cm^2 . SE ELABORARÁ CON UNA DOSIFICACIÓN DE 1:0.50:4.50 (CEMENTO HIDRÁULICO: CEMENTO DE ALBAÑILERÍA: ARENA).
- 9.- NO SE COLOCARÁN INSTALACIONES NI DUCTOS EN DALAS NI CASTILLOS.



ELEVACIÓN TIPO MUROS

COTAS EN cm



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOCLIMA:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR

KP*
taller paralelo

NOMBRE Kibiro Polanco Arquitectura
Taller Paralelo

REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:

2a REVISION:

3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

NPT nivel de piso terminado
NLBL nivel al lecho bajo de losa
NLAL nivel al lecho alto de losa
NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
NLBT nivel al lecho bajo de trabe
NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberán ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catálogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P2b1-C3-Estructura
Notas de Muros de Mampostería

CLAVE:

C3

FECHA:

Junio 2020

ESCALA:

S / ESC

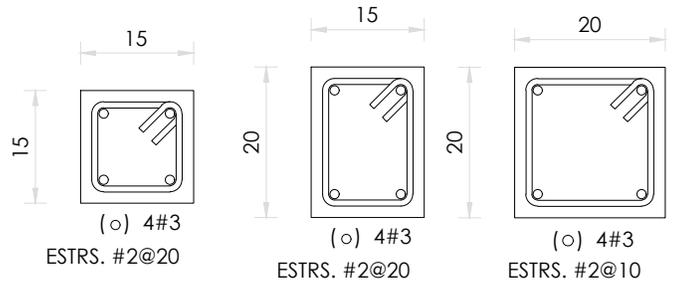
COTAS: metros



ESCALA GRÁFICA

SIMBOLOGÍA

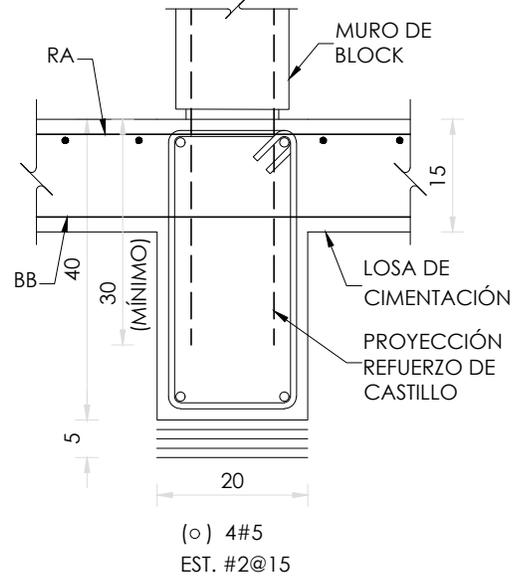
- N.P.T. NIVEL DE PISO TERMINADO
- NIVEL INDICADO EN PLANTA
- CASTILLOS QUE SE DESPLANTAN EN EL NIVEL CONSIDERADO
- MURO DE BLOCK MACIZO 15X20X40
- EJE DE CONTRATRABE
- LOSA DE CIMENTACIÓN H = 15 cms.
- DOBLE MALLA ELECTROSOLDADA H = 15 cms.
- BASTÓN BAJO



C - 1
PLANTA ESC. 1:10

C - 2
PLANTA ESC. 1:10

K - 1
PLANTA ESC. 1:10

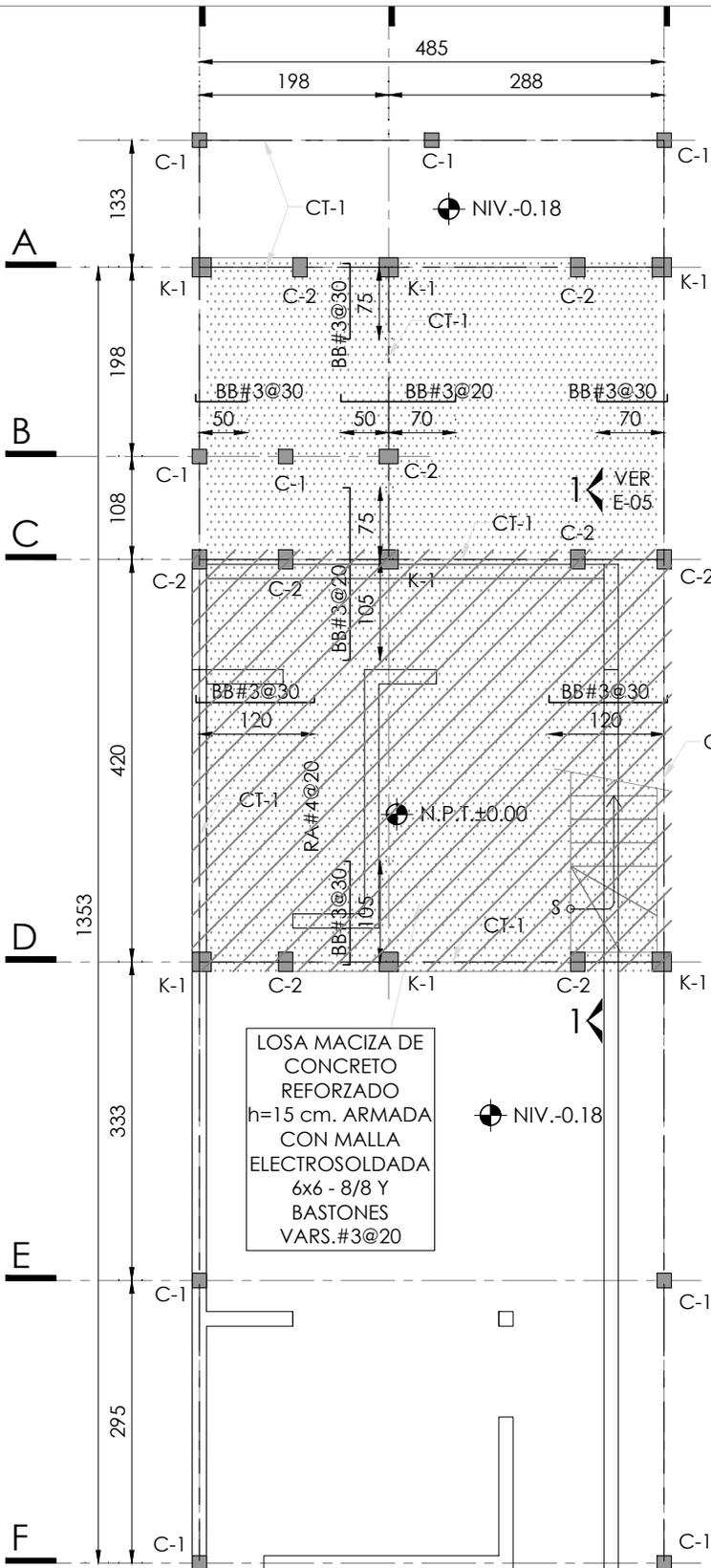


CT - 1
ELEVACIÓN ESC. 1:10

PLANTA DE CIMENTACIÓN

N.P.T. ±0.00

ESC. 1:75



LOSA MACIZA DE CONCRETO REFORZADO h=15 cm. ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6x6 - 8/8 Y BASTONES VARS.#3@20



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



REVISIONES AL PROYECTO:

- 1a REVISION:
- 2a REVISION:
- 3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBL nivel al lecho bajo de losa
- NLAL nivel al lecho alto de losa
- NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P2b1-C4-Estructura
Planta de cimentación y detalles

CLAVE:

C4

FECHA:

Junio 2020

ESCALA:

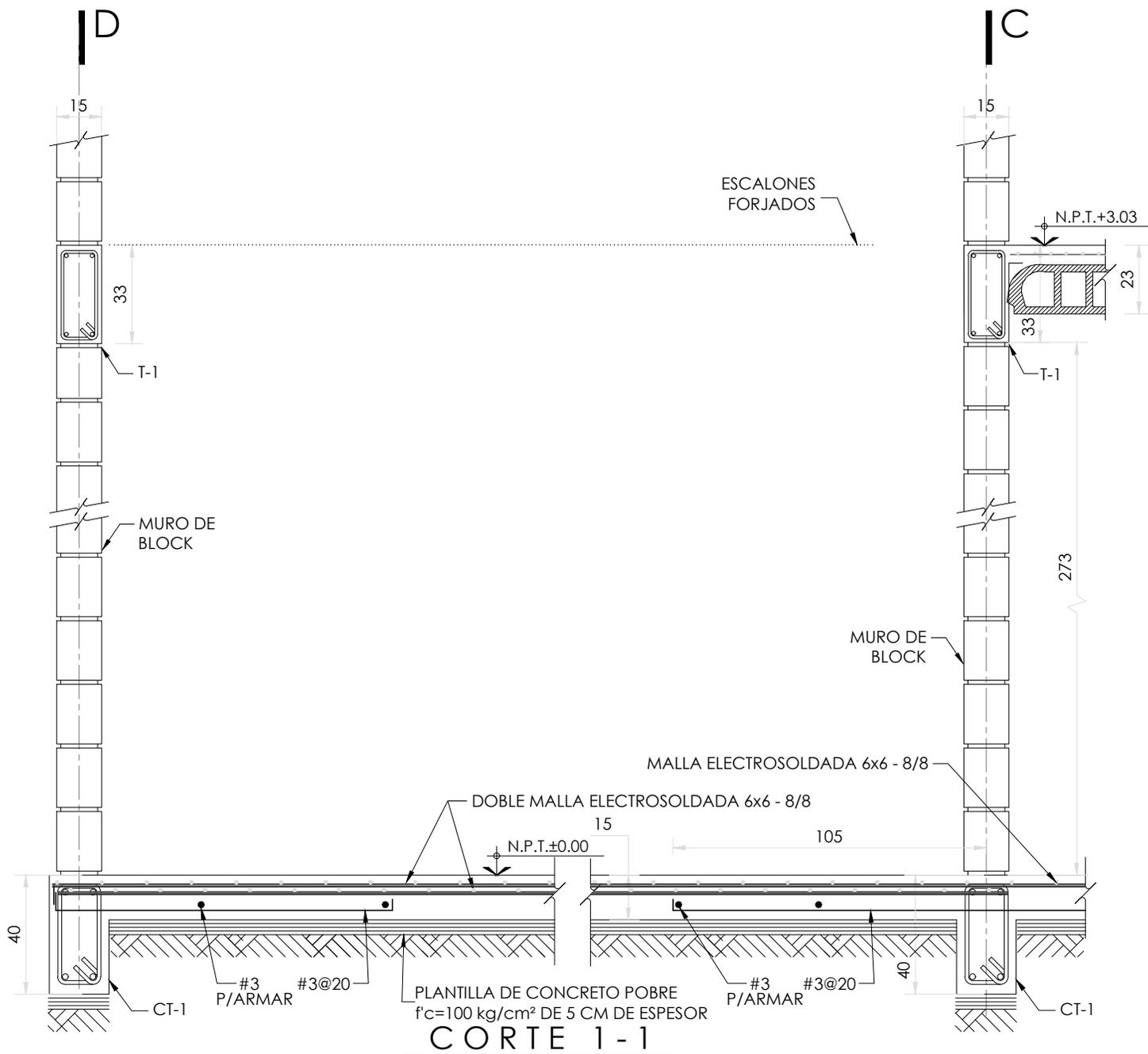
1 : 75

COTAS: metros



ESCALA GRÁFICA

NOMBRE Kibito Polanco Arquitectura Taller Paralelo



VER E-04

ESC. 1:20



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR

KP*
taller paralelo

NOMBRE Kibiro Polanía Arquitectura
Taller Paralelo

REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:

2a REVISION:

3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

NPT nivel de piso terminado
NLBL nivel al lecho bajo de losa
NLAL nivel al lecho alto de losa
NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
NLBT nivel al lecho bajo de trabe
NP nivel pretil

NOTAS:

1.- las cotas rigen al dibujo
2.- todas las medidas deberán ser rectificadas en obra por la compañía contratista
3.- este plano se complementa con el catálogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P2b1-C5-Estructura
Corte de escalera y detalles

CLAVE:

C5

FECHA:

Junio 2020

ESCALA:

1 : 20

COTAS: metros



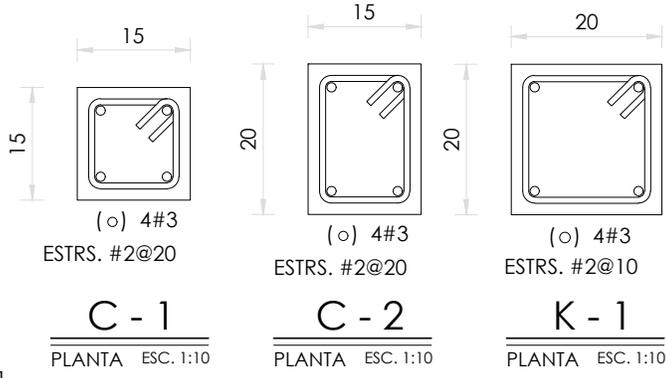
ESCALA GRÁFICA

SIMBOLOGÍA

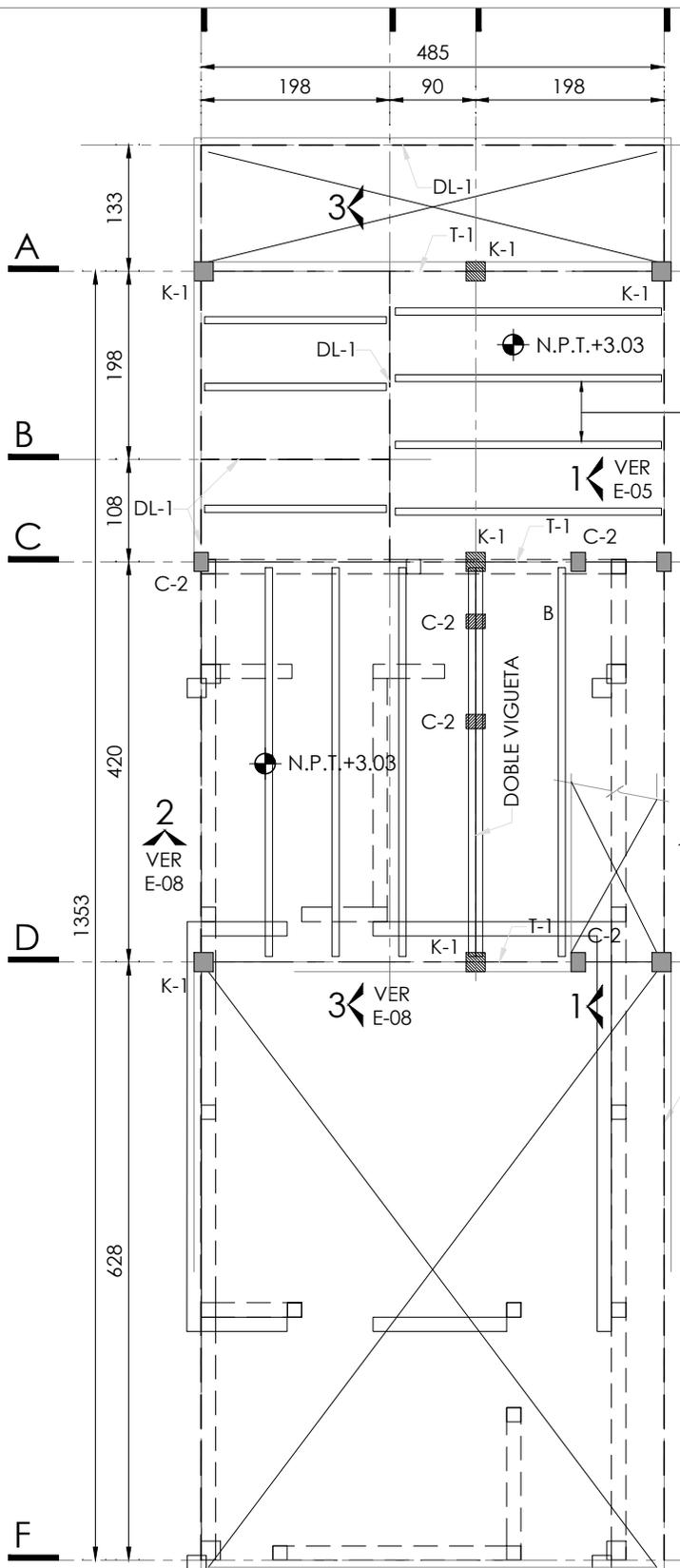
- N.P.T. NIVEL DE PISO TERMINADO
- NIVEL INDICADO EN PLANTA
- CASTILLOS QUE CONTINÚAN SUBIENDO AL NIVEL SUPERIOR
- CASTILLOS QUE REMATAN EN EL NIVEL CONSIDERADO
- CASTILLOS QUE SE DESPLANTAN EN EL NIVEL CONSIDERADO

- INFERIOR EJE DE TRABE
- EJE DE DALA
- HUECO
- LOSA DE VIGUETA Y BOVEDILLA
- RA MURO DE BLOCK MACIZO 15X20X40 RECTA ALTA
- RB MURO DE BLOCK MACIZO 15X20X40 RECTA BAJA
- PROYECCIÓN DE MUROS DEL NIVEL

SENTIDO DE APOYO DE VIGUETA Y BOVEDILLA H=23 cm



PLANTA ALTA
N.P.T. +3.03 ESC. 1:75



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo



LOGO PROVEEDOR

REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:
2a REVISION:
3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBL nivel al lecho bajo de losa
- NLAL nivel al lecho alto de losa
- NLBPL nivel al lecho bajo de plafon
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P2b1-C6-Estructura
Planta alta, armado y detalles

CLAVE:

C6

FECHA:

Junio 2020

ESCALA:

1 : 75

COTAS: metros

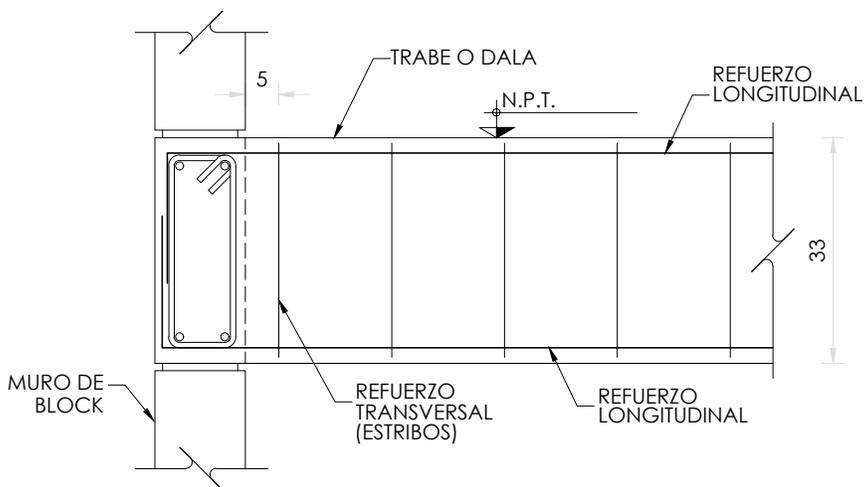
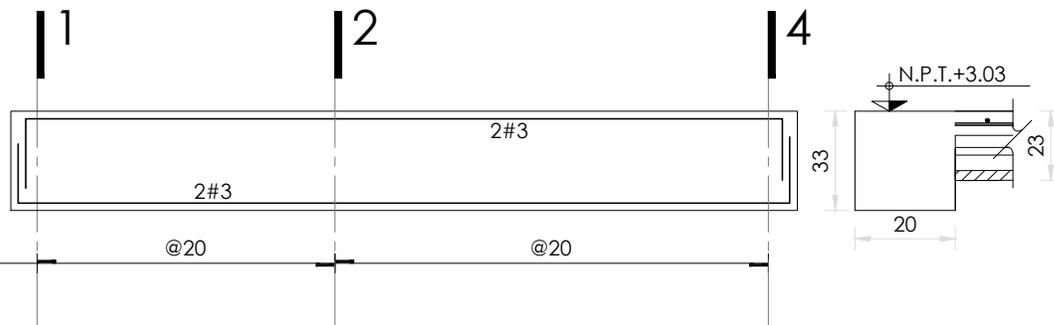


ESCALA GRÁFICA

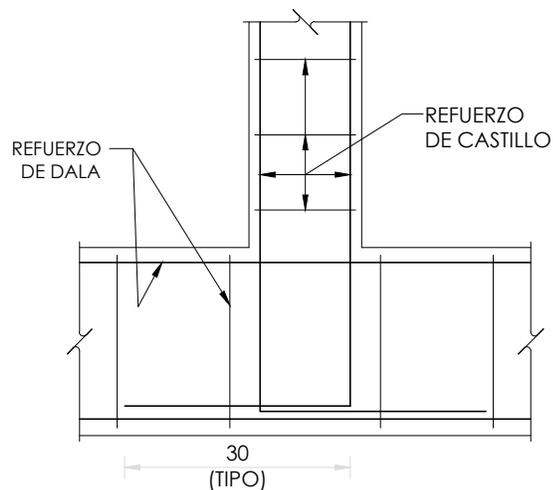
T-1 (EJES-A,C y D)

SECCION 20 x 33

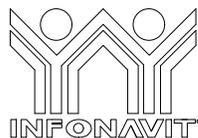
ESTR. # 2



DETALLE DE ANCLAJE TIPO ENTRE TRABES Y/O DALAS



DETALLE DE ANCLAJE CASTILLOS A DALA



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOCLIMA:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:

2a REVISION:

3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

NPT nivel de piso terminado
NLBL nivel al lecho bajo de losa
NLAL nivel al lecho alto de losa
NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
NLBT nivel al lecho bajo de trabe
NP nivel pretil

NOTAS:

1.- las cotas rigen al dibujo
2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista
3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P2b1-C7-Estructura
Planta alta, armado y detalles

CLAVE:

C7

FECHA:

Junio 2020

ESCALA:

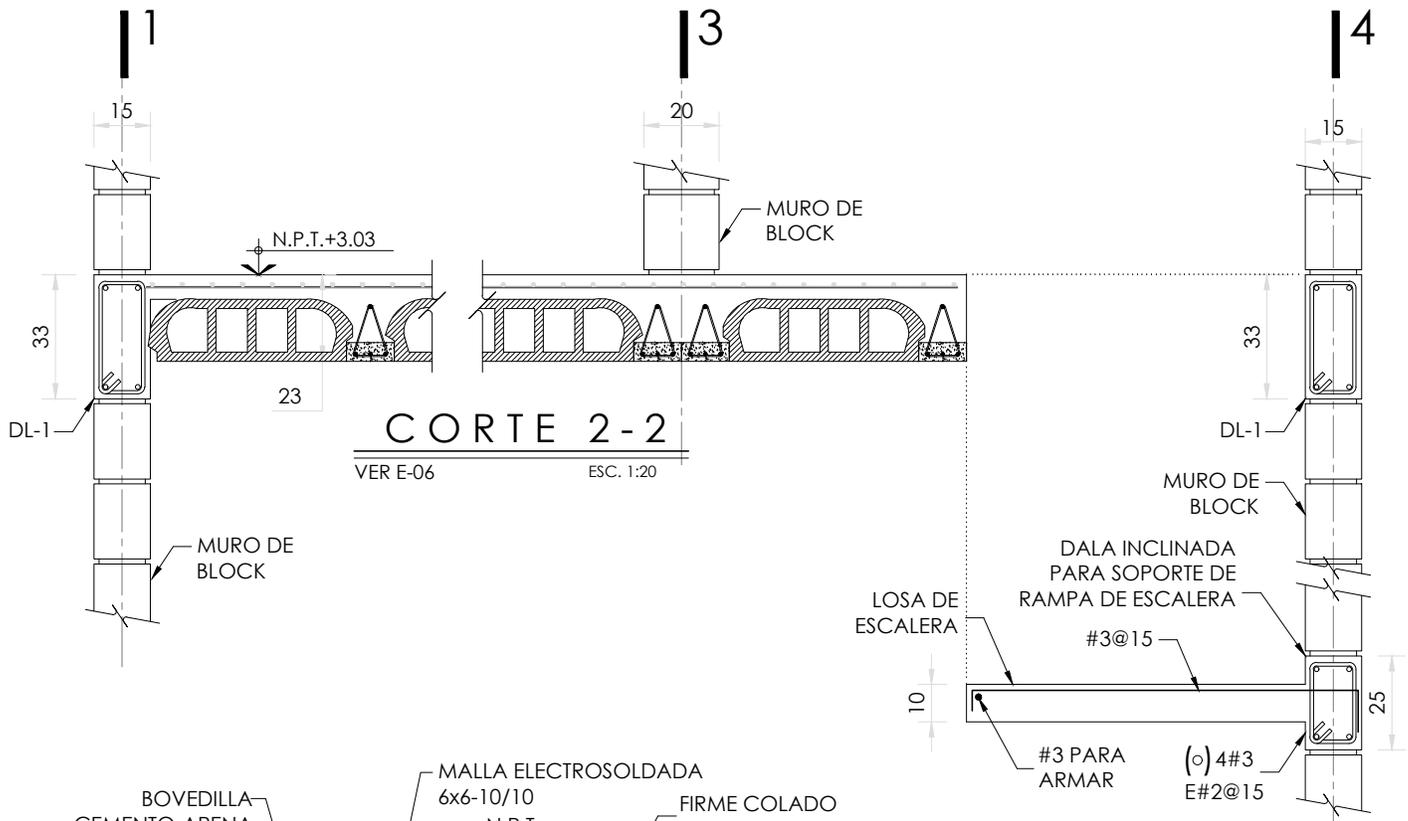
1 : 10

COTAS: metros

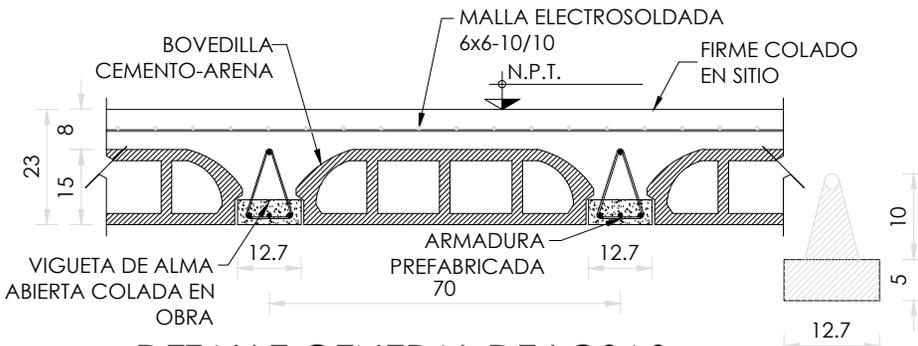


ESCALA GRÁFICA

NOMBRE Kibiro Polanco Arquitectura Taller Paralelo

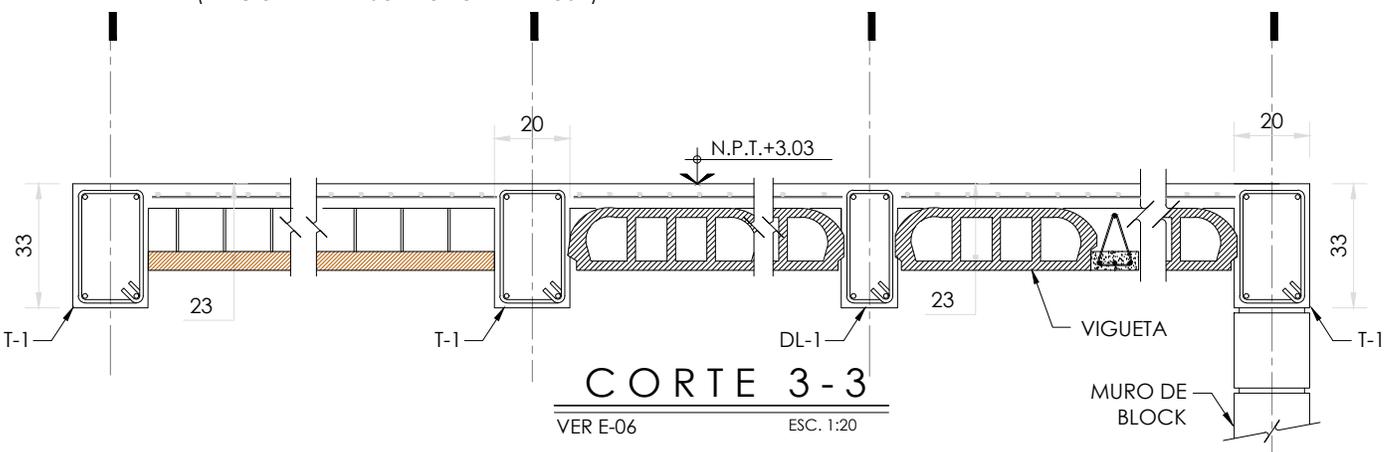


CORTE 2-2
VER E-06 ESC. 1:20



DETALLE GENERAL DE LOSAS

SOBRECARGA DE LOSA DE 350 Kg/m².
(ADICIONAL AL PESO PROPIO DE LA LOSA)



CORTE 3-3
VER E-06 ESC. 1:20

LOGO PROVEEDOR
KP*
taller paralelo

NOMBRE Kibiro Polanco Arquitectura
Taller Paralelo

PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOCLIMA:
Cálido Subhúmedo

REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:
2a REVISION:
3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

NPT nivel de piso terminado
NLBL nivel al lecho bajo de losa
NLAL nivel al lecho alto de losa
NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
NLBT nivel al lecho bajo de trabe
NP nivel pretil

NOTAS:

1.- las cotas rigen al dibujo
2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista
3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:
Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:

ORIENTACIÓN:

PLANO:
P2b1-C8-Estructura
Refuerzo de traves y detalles

CLAVE:
C8

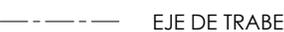
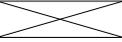
FECHA:
Junio 2020

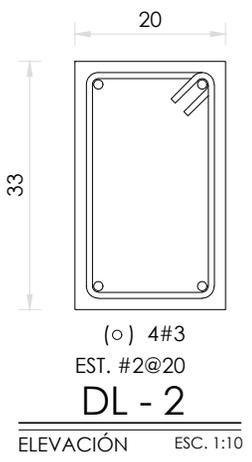
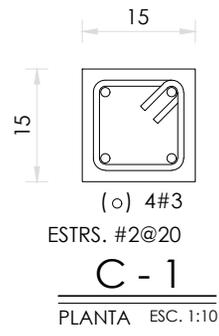
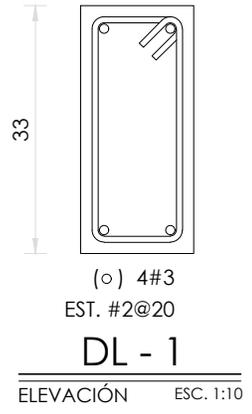
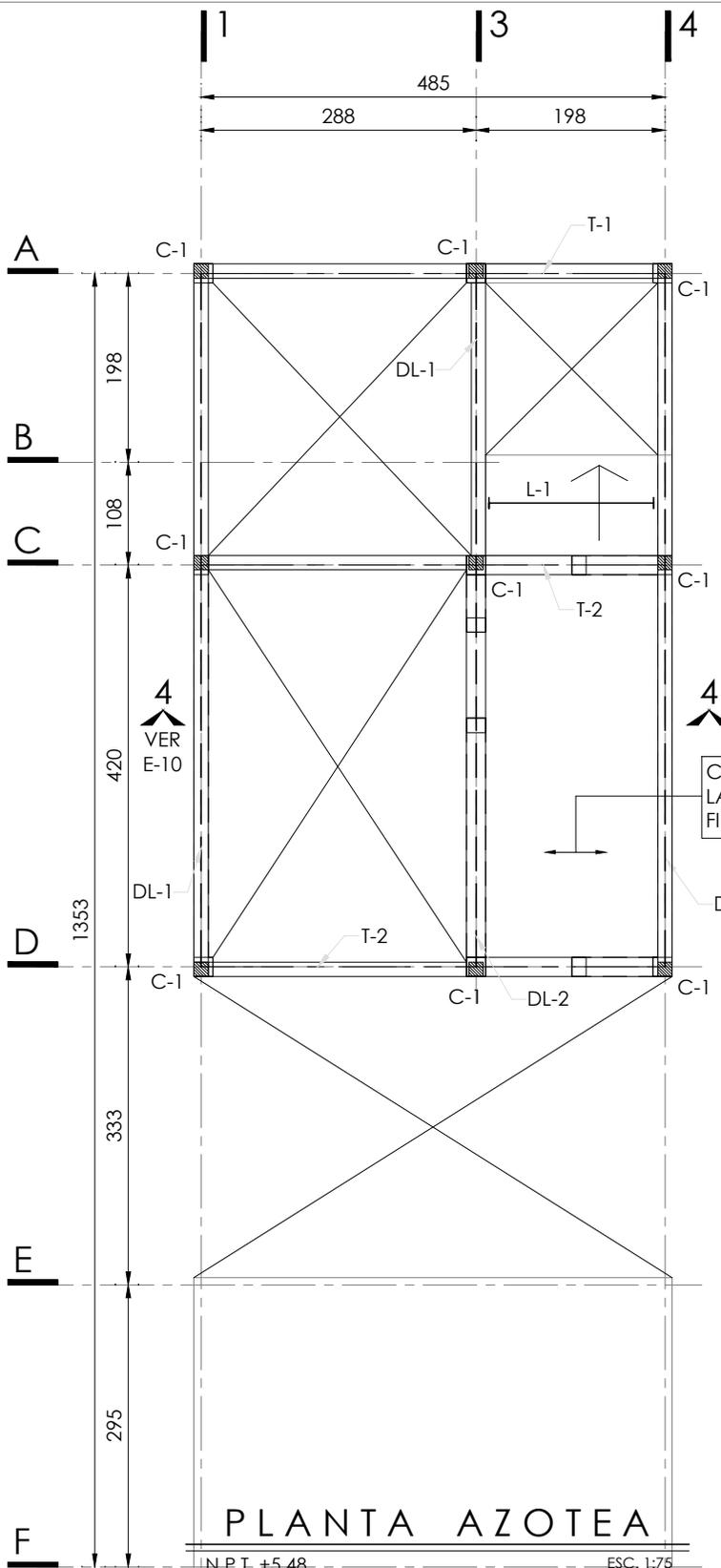
ESCALA:
1 : 20

COTAS: metros

ESCALA GRÁFICA

SIMBOLOGÍA

- N.P.T. NIVEL DE PISO TERMINADO
-  NIVEL INDICADO EN PLANTA
-  CASTILLOS QUE CONTINUÁN SUBIENDO AL NIVEL SUPERIOR
-  CASTILLOS QUE SE DESPLANTAN EN EL NIVEL CONSIDERADO
-  CASTILLOS QUE REMATAN EN EL NIVEL CONSIDERADO
-  MURO DE BLOCK MACIZO 15X20X40
-  PROYECCIÓN DE MUROS DEL NIVEL INFERIOR
-  EJE DE TRABE
-  EJE DE DALA
-  HUECO
-  LOSA DE VIGUETA Y BOVEDILLA



PLANTA AZOTEA

N.P.T. +5.48 ESC. 1:75

LOGO PROVEEDOR

KP*
taller paralelo

NOMBRE Kibito Polanía Arquitectura
Taller Paralelo

PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:
2a REVISION:
3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

NPT nivel de piso terminado
NLBL nivel al lecho bajo de losa
NLAL nivel al lecho alto de losa
NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
NLBT nivel al lecho bajo de trabe
NP nivel pretil

NOTAS:
1.- las cotas rigen al dibujo
2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista
3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:
Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:

ORIENTACIÓN:

PLANO:
P2b1-C9-Estructura
Cortes de Planta Alta

CLAVE:
C9

FECHA:
Junio 2020

ESCALA:
1:20

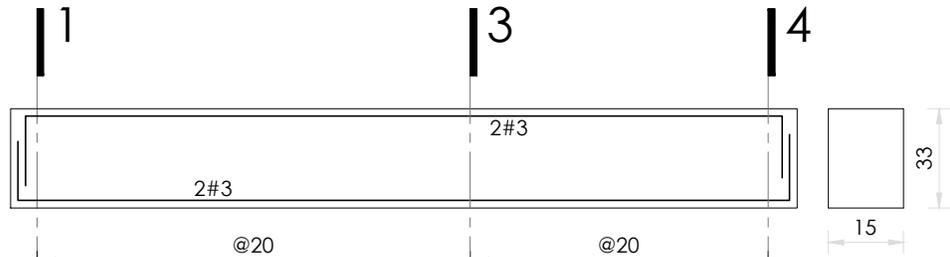
COTAS: metros

ESCALA GRÁFICA

T-1 (EJE - A)

SECCION 15 x 33

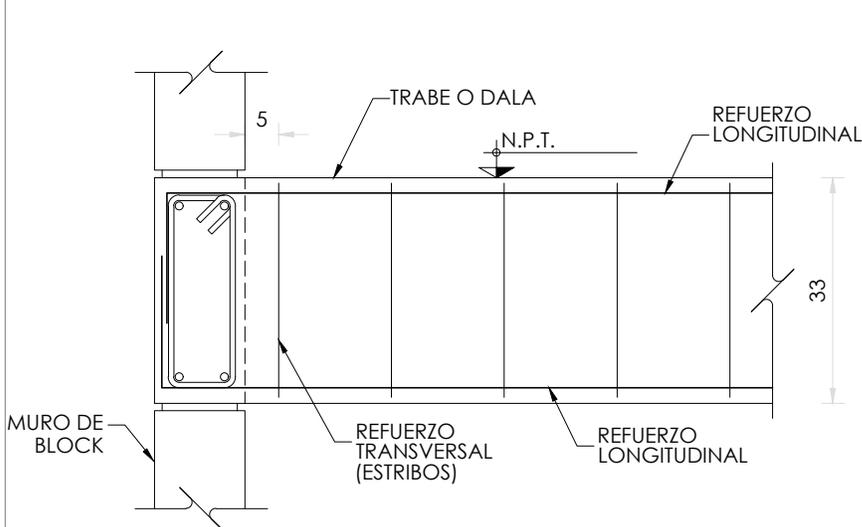
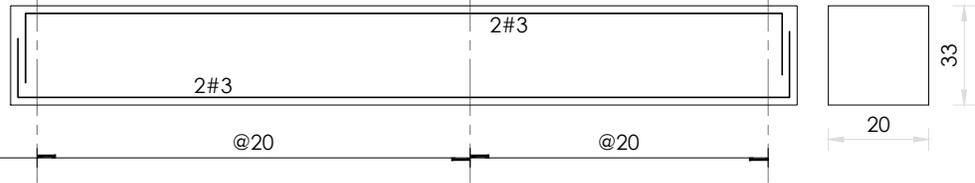
ESTR. # 2



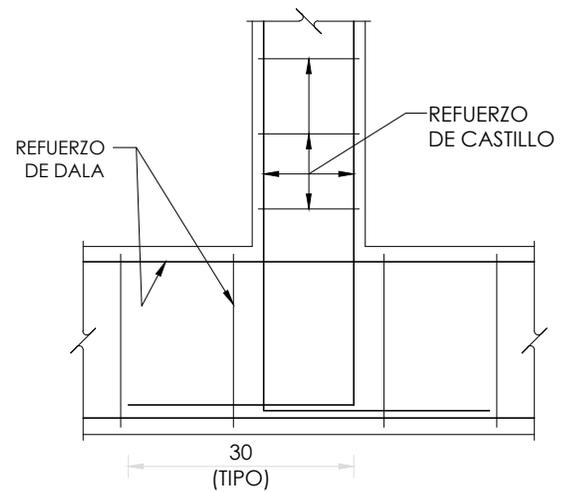
T-2 (EJES - C y D)

SECCION 20 x 33

ESTR. # 2



**DETALLE DE ANCLAJE TIPO
ENTRE TRABES Y/O DALAS**



**DETALLE DE ANCLAJE
CASTILLOS A DALA**



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOCLIMA:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



REVISIONES AL PROYECTO:

- 1a REVISION:
- 2a REVISION:
- 3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBL nivel al lecho bajo de losa
- NLAL nivel al lecho alto de losa
- NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberán ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P2b1-C10-Estructura
Planta azotea, armados y detalles

CLAVE:

C10

FECHA:

Junio 2020

ESCALA:

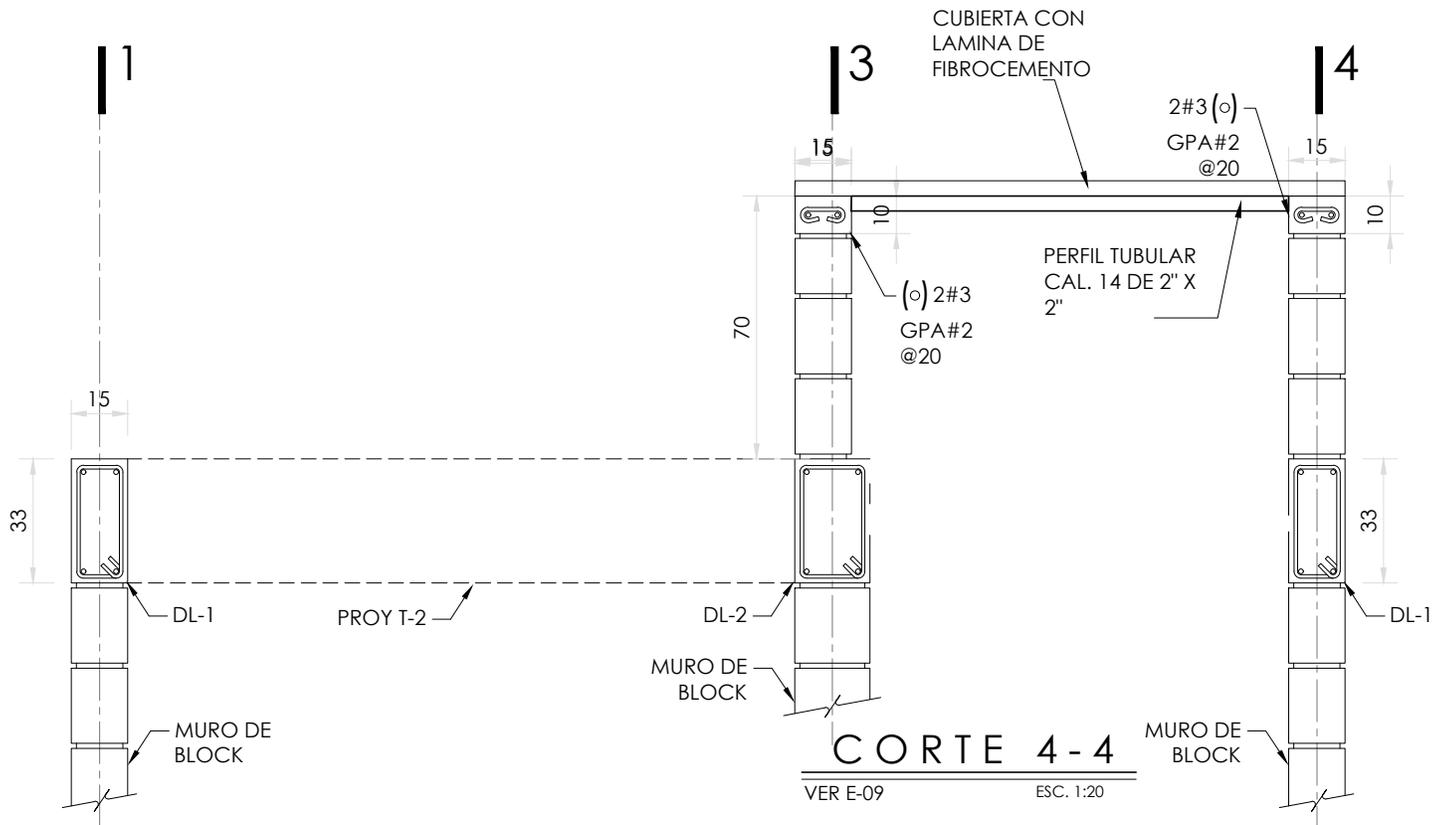
1:75

COTAS: metros



ESCALA GRÁFICA

NOMBRE Kibiro Polaris Arquitectura Taller Paralelo



CORTE 4 - 4

VER E-09

ESC. 1:20



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOCLIMA:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:

2a REVISION:

3a REVISION:

D.R.O.:

NOMBRE Kibito Polanía Arquitectura Taller Paralelo

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBL nivel al lecho bajo de losa
- NLAL nivel al lecho alto de losa
- NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberán ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catálogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P2b1-C11-Estructura
Armados y detalles

CLAVE:

C11

FECHA:

Junio 2020

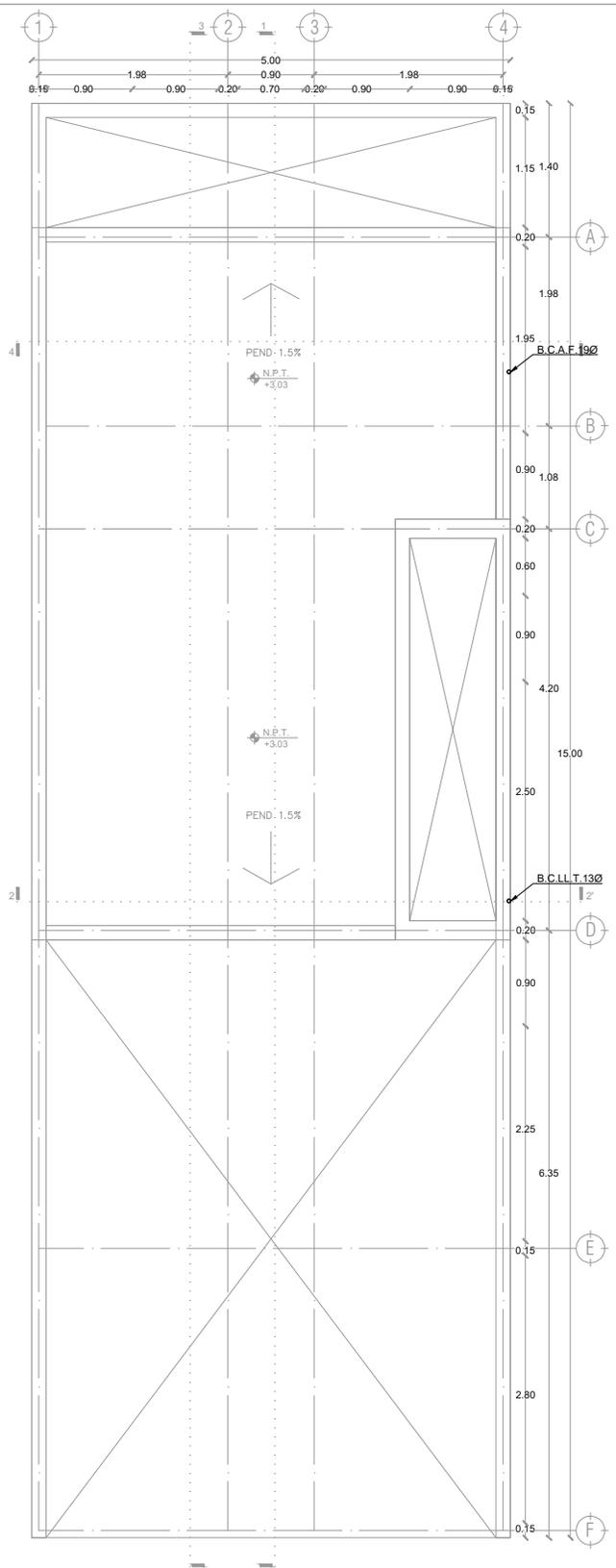
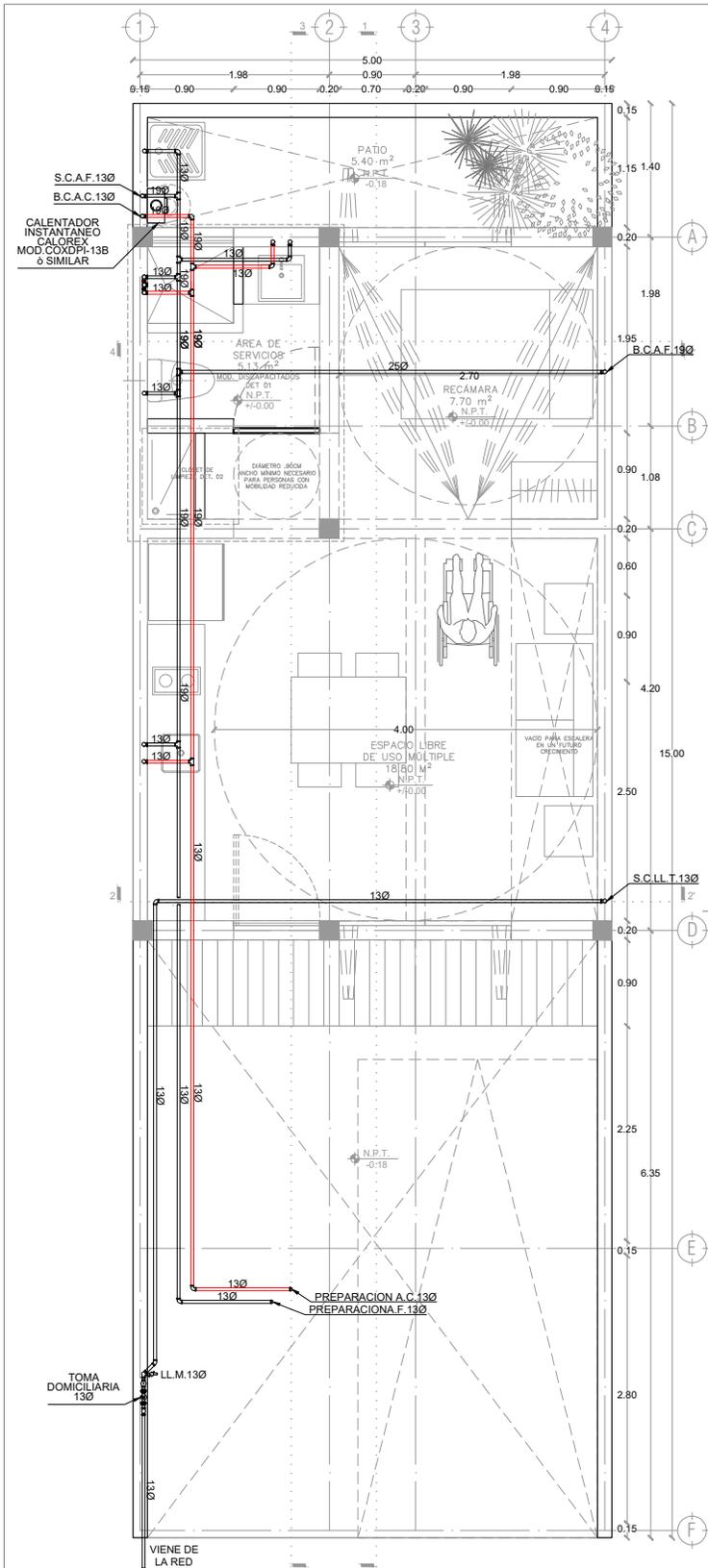
ESCALA:

1:20

COTAS: metros



ESCALA GRÁFICA



LOGO PROVEEDOR

LOGO PROVEEDOR

LOGO PROVEEDOR

PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:
2a REVISION:
3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

NPT nivel de piso terminado
NLBL nivel al lecho bajo de losa
NLAL nivel al lecho alto de losa
NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
NLBT nivel al lecho bajo de trabe
NP nivel pretil

NOTAS:

1.- las cotas rigen al dibujo
2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista
3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:
Región cálida sub húmeda



PLANO:
P2b3-D1-Intalación Hidraulica Plantas

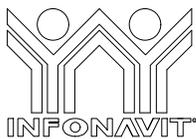
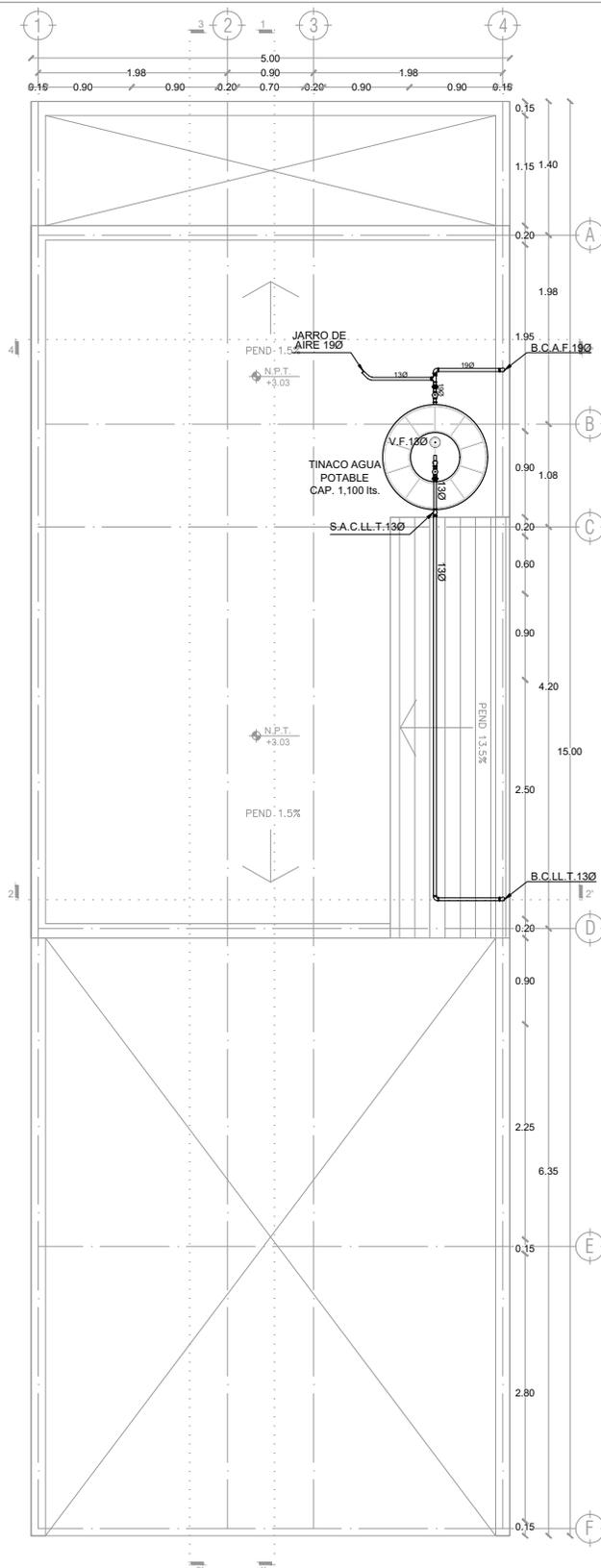
CLAVE:
D1

FECHA:
Junio 2020

ESCALA:
1:75

COTAS:

ESCALA GRÁFICA



LOGO PROVEEDOR

KP*
taller paralelo

NOMBRE Killo Polaris Arquitectura
Taller Paralelo

PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

REVISIONES AL PROYECTO:

- 1a REVISION:
- 2a REVISION:
- 3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBL nivel al lecho bajo de losa
- NLAL nivel al lecho alto de losa
- NLBP nivel al lecho bajo de plafon
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:

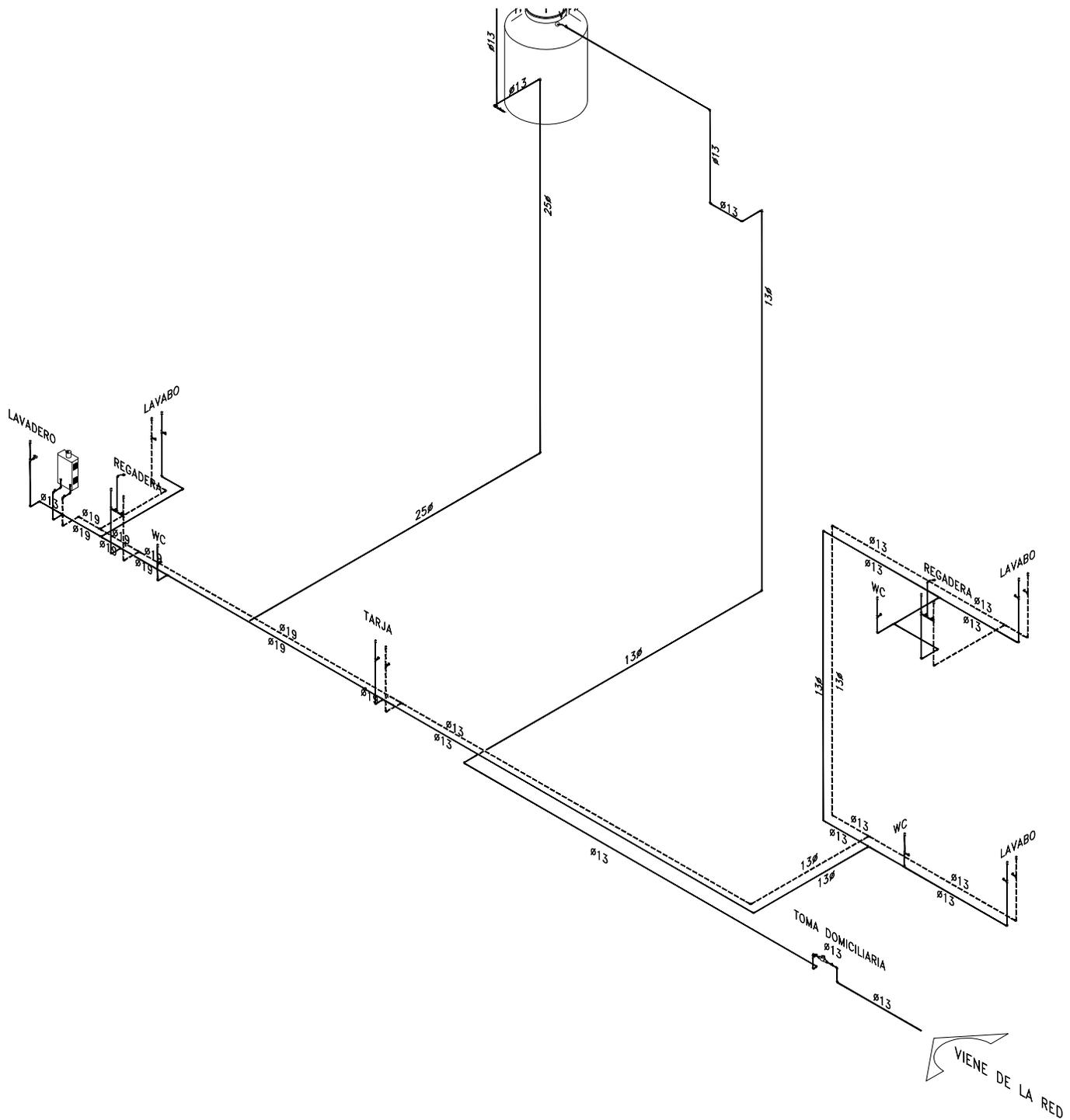


PLANO:
P2b3-D2-Intalación Hidraulica
Planta Azotea

CLAVE:
D2

FECHA:
Junio 2020
ESCALA:
1:75

COTAS:
0 | | | | 5
ESCALA GRÁFICA



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOCLIMA:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



NOMBRE Kibro Polaris Arquitectura
Taller Paralelo

REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:

2a REVISION:

3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBL nivel al lecho bajo de losa
- NLAL nivel al lecho alto de losa
- NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P2b3-D3-Intalación Hidraulica
Isometrico

CLAVE:
D3

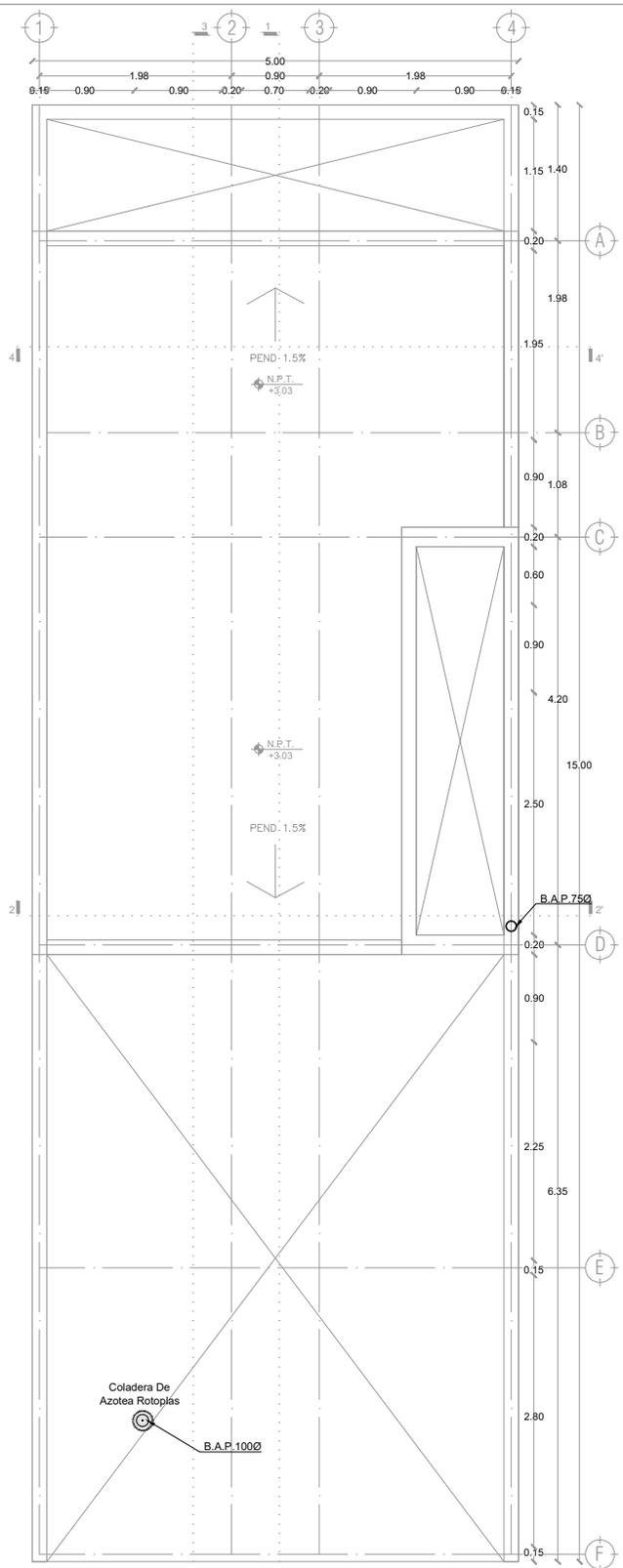
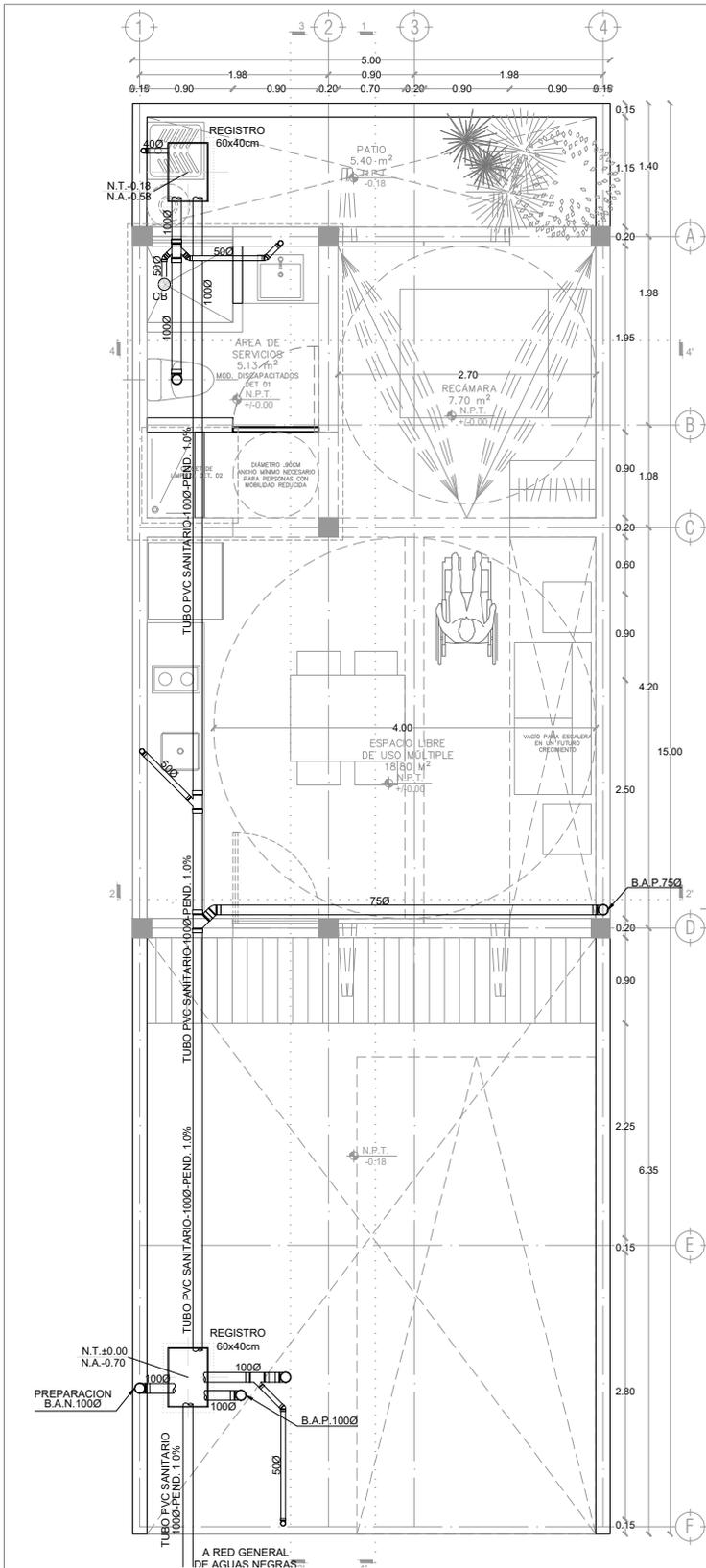
FECHA:
Junio 2020

ESCALA:
s / esc

COTAS:



ESCALA GRÁFICA



LOGO PROVEEDOR

NOMBRE Kibito Polaris Arquitectura Taller Paralelo

PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOCLIMA:
Cálido Subhúmedo

REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:
2a REVISION:
3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

NPT nivel de piso terminado
NLBL nivel al lecho bajo de losa
NLAL nivel al lecho alto de losa
NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
NLBT nivel al lecho bajo de trabe
NP nivel pretil

NOTAS:

1.- las cotas rigen al dibujo
2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista
3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:
Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:

ORIENTACIÓN:

PLANO:
P2b3-E1-Intalación Sanitaria Plantas

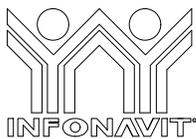
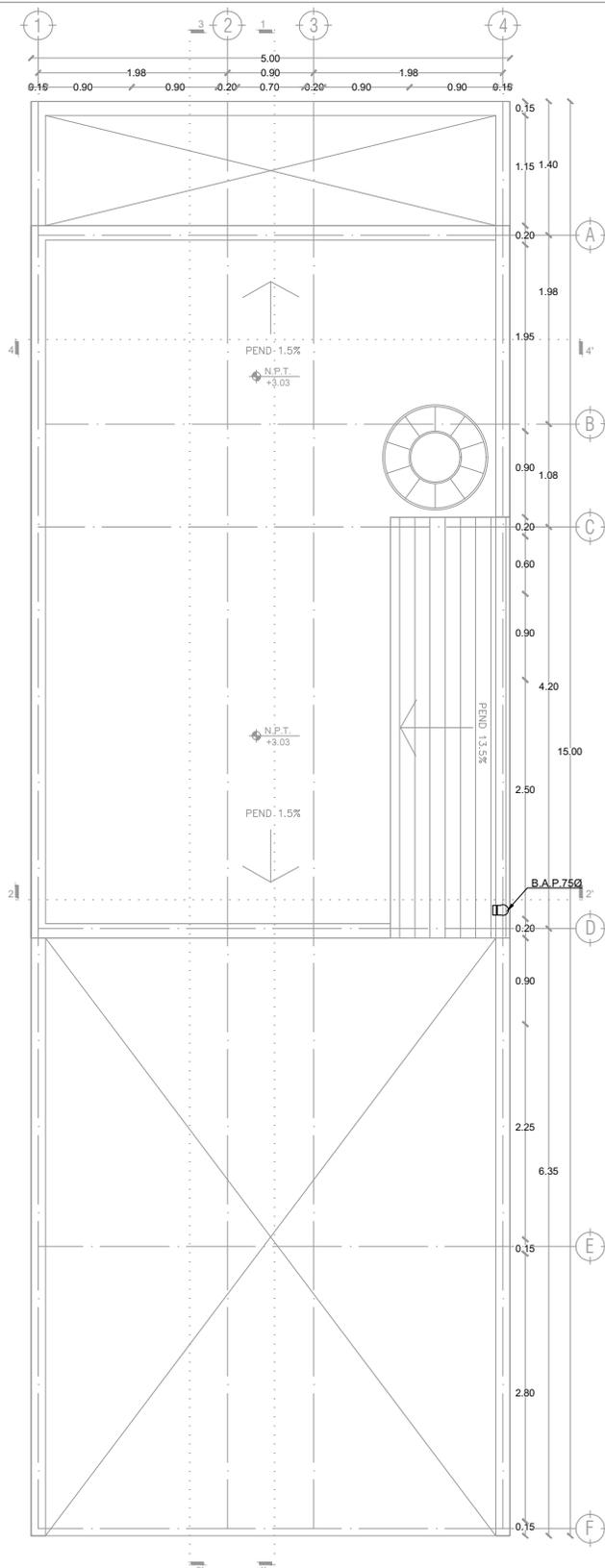
CLAVE:
E1

FECHA:
Junio 2020

ESCALA:
1:75

COTAS:

ESCALA GRÁFICA



LOGO PROVEEDOR

KP*
taller paralelo

NOMBRE Kilro Polaris Arquitectura
Taller Paralelo

PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:

2a REVISION:

3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

NPT nivel de piso terminado
NLBL nivel al lecho bajo de losa
NLAL nivel al lecho alto de losa
NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
NLBT nivel al lecho bajo de trabe
NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberán ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catálogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:

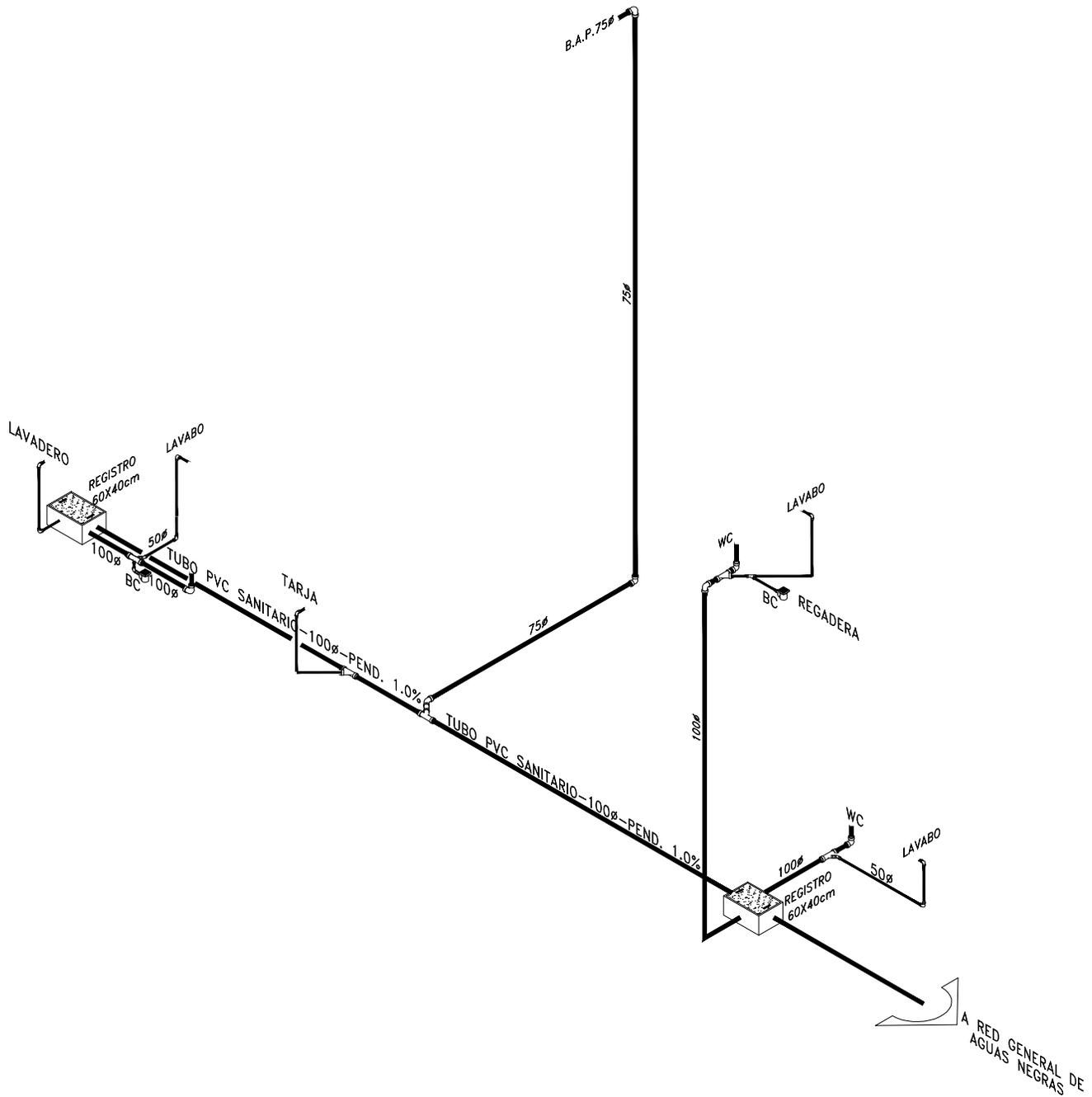


PLANO:
P2b3-E2-Instalación Sanitaria
Planta Azotea

CLAVE:
E2

FECHA:
Junio 2020
ESCALA:
1:75

COTAS:
0 | | | | 5
ESCALA GRÁFICA



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



REVISIONES AL PROYECTO:

- 1a REVISION:
- 2a REVISION:
- 3a REVISION:

D.R.O.:

NOMBRE Kibiro Polaris Arquitectura Taller Paralelo

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBL nivel al lecho bajo de losa
- NLAL nivel al lecho alto de losa
- NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P2b3-E3-Intalación Sanitaria Isometrico

CLAVE:
E3

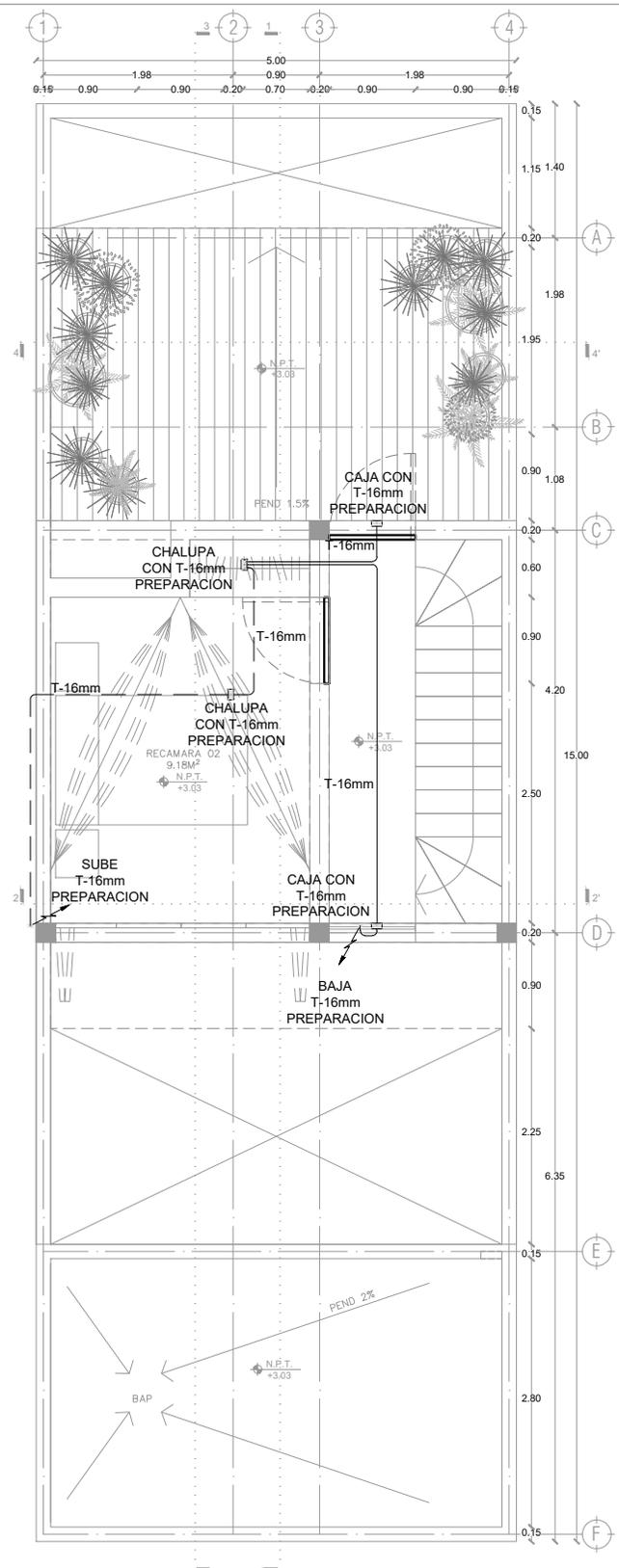
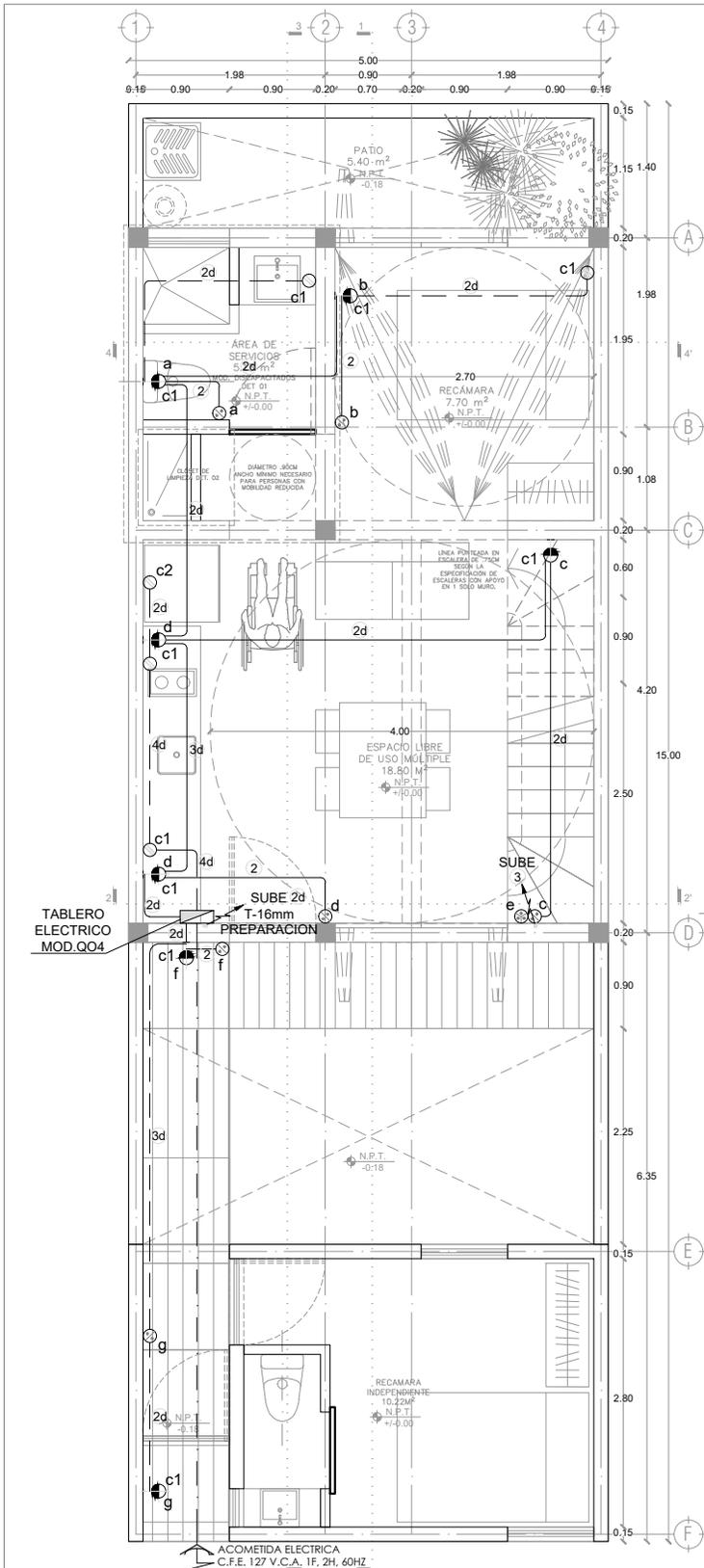
FECHA:
Junio 2020

ESCALA:
s / esc

COTAS:



ESCALA GRÁFICA



LOGO PROVEEDOR

KP taller paralelo

NOMBRE Kiro Polaris Arquitectura Taller Paralelo

PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:
2a REVISION:
3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

NPT nivel de piso terminado
NLBL nivel al lecho bajo de losa
NLAL nivel al lecho alto de losa
NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
NLBT nivel al lecho bajo de trabe
NP nivel pretil

NOTAS:

1.- las cotas rigen al dibujo
2.- todas las medidas deberán ser rectificadas en obra por la compañía contratista
3.- este plano se complementa con el catálogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:
Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:

ORIENTACIÓN:

PLANO:
P2b3-F2-Instalación Eléctrica Plantas

CLAVE:
F2

FECHA:
Junio 2020

ESCALA:
1:75

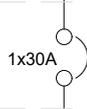
COTAS:

ESCALA GRÁFICA

ACOMETIDA
ELECTRICA
C.F.E.
127 V.C.A.
1F, 2H, 60HZ



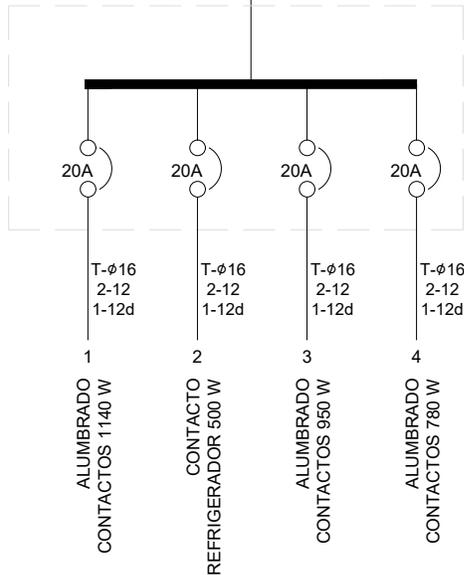
BASE PARA MEDIDOR
MONOFASICA
4 TERMINALES, 125 A
MOD. IUSA



INTERRUPTOR DE
SEGURIDAD, 2 POLOS,
MAC. IUSA, MOD. IS230
CON FUSIBLE DE 1x30 A.

T-φ21
1-10
1-10N
1-12d
10 mts

TABLERO "A" TIPO:QO4



TABLERO "A" CALCULO DE ALIMENTADOR

Variables	Cant.	Unid.	Sigla
Carga total	=	3370	W
Carga calculada	=	3370	W
Fases	=	1	F
Voltaje/Fases	=	220	V
Voll.-fase y neu.	=	127	V
Caída de tensión	=	3	%
Distancia de tablero	=	10	m
Factor de demanda	=	1.0	%
Factor de potencia	=	0.9	%

FORMULAS:

CALCULO POR CORRIENTE (I)

$$I = \frac{W}{En \times F.P.} = \frac{3370}{114.3} = 29,48 \text{ AMPS.}$$

Calculo de interruptor

$$I \text{ int.} = \text{Amperaje} \times 1,25 = 36,85 \text{ AMPS.}$$

Por lo tanto tendremos un interruptor de cuchillas de= **1x30 AMP**

Por lo tanto de la tabla 1. tenemos que el conductor seleccionado por capacidad de conducción es del No. 12 AWG, 20 AMP.

CALCULO POR CAIDA DE TENSION (S)

$$S = \frac{4 \times l \times L}{En \times e\%} = \frac{1179,35}{381} = 3,10 \text{ mm}^2$$

Por lo tanto en la tabla 2. tenemos que el conductor seleccionado por caída de tensión es del No. 10 THW AWG 5,3 mm². De cu.

Cable seleccionado	cal. THW AWG
1 cable para corriente calibre	10 5,3
1 cable para neutro calibre	10 5,3
1 cable desnudo para tierra calibre	12 3,31

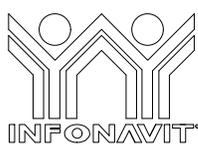
Calculo de caída de tensión real (e)

$$S = \frac{4 \times l \times L}{En \times e\%} = \frac{1179,35}{673,1} = 1,75 \%$$

De acuerdo al conductor seleccionado la tubería será de **21 mm**

CARGA TOTAL INSTALADA	3,370 W
FACTOR DE USO	0.8
TOTAL DE CARGA KW	2,696 W
TOTAL DE CARGA KVA	2.99 KVA

TABLERO "A" ALUMBRADO Y CONTACTOS TIPO: QO4						SERVICIO NORMAL							
OBRA: VIVIENDA PROGRESIVA 5x15						12 POLOS, 2 FASES, 3 HILOS,							
F A S E S	CIRCUITO	60 w	50 w	180 w	500 w	F A S E S			AMPERES	COND. MINIMO	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO		
						A	B	C			POLOS	AMPS.	
1	1					1140			7,48	12	1	20	
2	2				1	500	500		3,28	12	1	20	
3	3	3	1	4		950	950		6,23	12	1	20	
4	4	4		3		780	780		5,12	12	1	20	
TOTAL DE WATTS						3370	3370	0	0				
DESBALANCEO DE FASES						3370	0	1,00	%	TOTAL AMPERES	COND. MINIMO	INTERRUPTOR GENERAL TERMOMAGNETICO	
						3370				10	1	30	



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



REVISIONES AL PROYECTO:

- 1a REVISION:
- 2a REVISION:
- 3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBL nivel al lecho bajo de losa
- NLAL nivel al lecho alto de losa
- NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberán ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



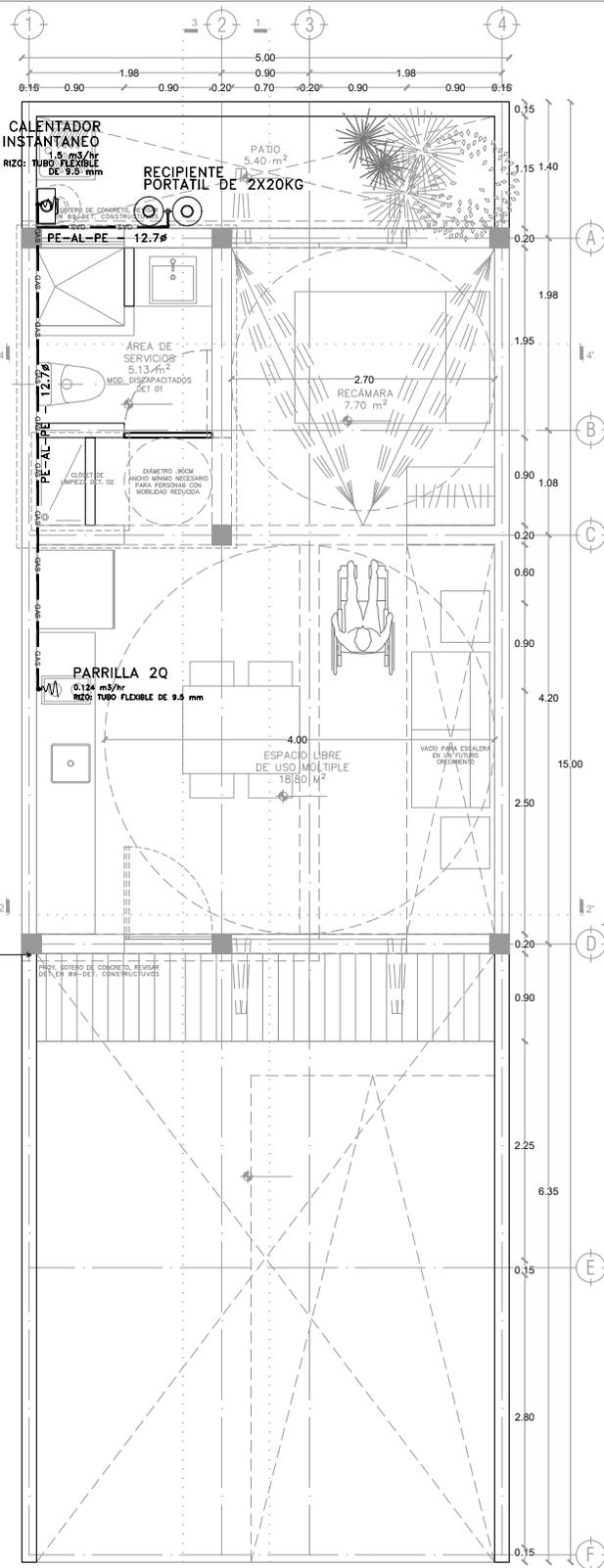
PLANO:
P2b3-F3-Intalación Elctrica Isometrico

CLAVE:
F3

FECHA:
Junio 2020
ESCALA:
S/ESC
COTAS:

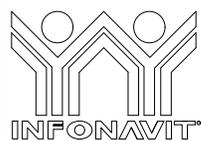
ESCALA GRÁFICA

NOMBRE Kibito Polaris Arquitectura Taller Paralelo



SIMBOLOGIA

TUBERIA DE COBRE TIPO TRICAPA PE-AL-PE	— GAS —
VALVULA DE PASO	— V —
VALVULA DE ACOMETIDA	— V —
SUBE COLUMNA DE GAS	— S. C. G. —
BAJA COLUMNA DE GAS	— B. C. G. —



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOCLIMA:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



NOMBRE: Kilito Polaris Arquitectura Taller Paralelo

REVISIONES AL PROYECTO:

- 1a REVISION:
- 2a REVISION:
- 3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBL nivel al lecho bajo de losa
- NLAL nivel al lecho alto de losa
- NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberán ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catálogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P1b3-H1-Instalación de Gas Plantas

CLAVE:
H1.01

FECHA:

Junio 2020

ESCALA:

1:75

COTAS:

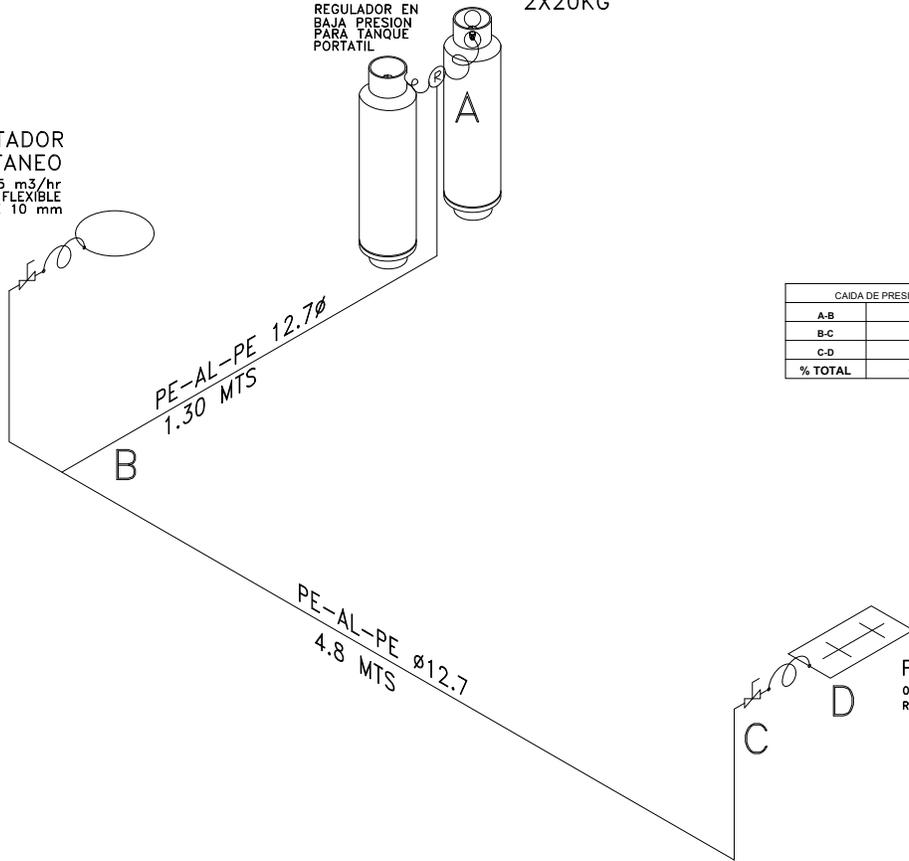


ESCALA GRÁFICA

CALENTADOR INSTANTANEO
1.5 m³/hr
RIZO: TUBO FLEXIBLE DE 10 mm

REGULADOR EN BAJA PRESION PARA TANQUE PORTATIL

TANQUE PORTATIL 2X20KG



CAIDA DE PRESION	
A-B	0.20
B-C	0.59
C-D	0.93
% TOTAL	1.72

PARRILLA 2Q
0.124 m³/hr
RIZO: TUBO FLEXIBLE DE 10 mm

SIMBOLOGIA

TUBERIA DE COBRE TIPO TRICAPA PE-AL-PE	— GAS —
VÁLVULA DE PASO	
VÁLVULA DE ACOMETIDA	
SUBE COLUMNA DE GAS	S. C. G.
BAJA COLUMNA DE GAS	B. C. G.

LOGO PROVEEDOR

KP*
taller paralelo

NOMBRE Kibiro Polaris Arquitectura
Taller Paralelo

PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOCLIMA:
Cálido Subhúmedo

SIMBOLOGÍA:

NPT nivel de piso terminado
NLBL nivel al lecho bajo de losa
NLAL nivel al lecho alto de losa
NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
NLBT nivel al lecho bajo de trabe
NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

LOCALIZACIÓN:

ORIENTACIÓN:

PLANO:
P1b3-H2-Instalación de Gas
Isométrico

CLAVE:
H1.02

REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:
2a REVISION:
3a REVISION:

D.R.O.:

UBICACIÓN:
Región cálida sub húmeda

FECHA:
Junio 2020

ESCALA:
1:75

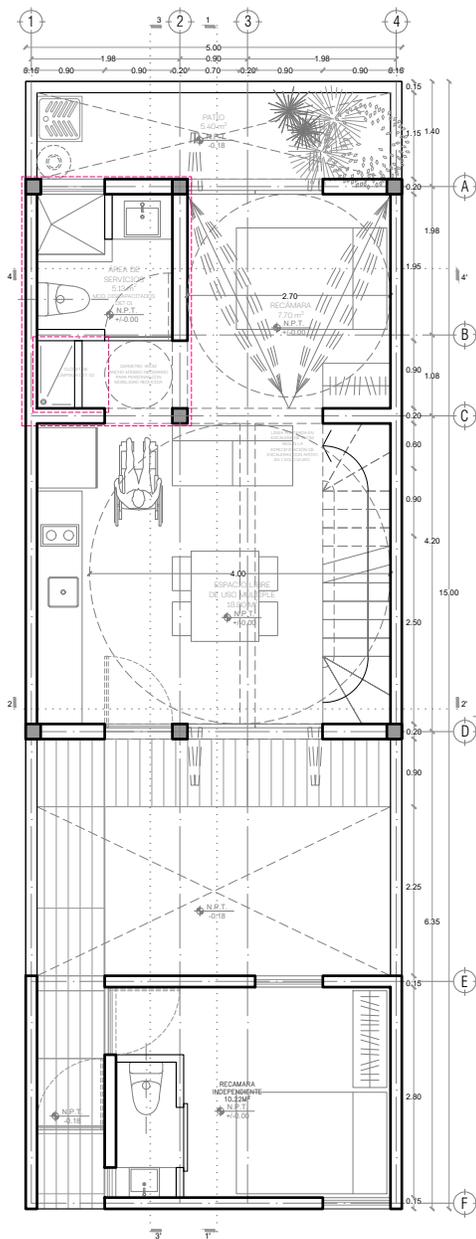
COTAS:

ESCALA GRÁFICA

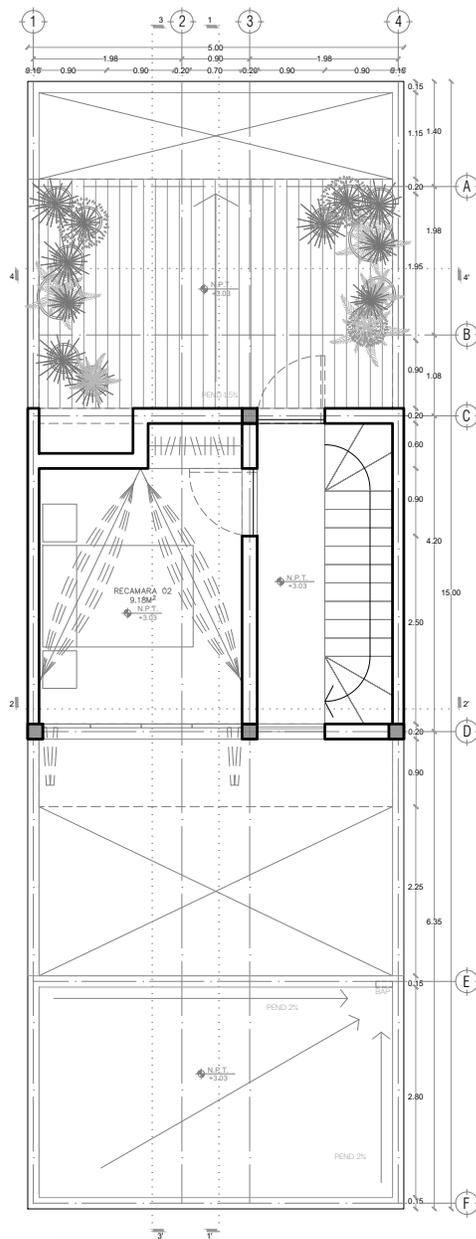
LISTA DE PLANOS PROTOIPO 2**P2B2**

No.	Contenido	Clave
1	Trazo	B3.01
2	Plantas	B4.01
3		B4.02
4	Cortes	B4.03
5		B4.04
6	Fachadas	B4.05
7		B4.06
8	Albañilería	B5.01
9	Acabados	B6.01
10	Cortes por fachada	B7.01
11		B7.02
12		B7.03
13		B7.04
14		B7.05
15		B7.06
16	Detalles generales	B8.01
17		B8.02
18	Detalles constructivos	B9.01
19		B9.02
20		B9.03
21		B9.04
22	Cancelería	B10.01
23		B10.02
24		B10.03
25		B10.04
26		B10.05
27	Carpintería	B11.01
28		B11.02
29		B11.03
30		B11.04
31		B11.05
32		B11.06
33		B11.07

No.	Contenido	Clave
34	Puertas	B12.01
35		B12.02
36		B12.03
37		B12.04
38	Herrería	B13.01
39		B13.02
40		B13.03
41		B13.04
42	Estructura	C1
43		C2
44		C3
45		C4
46		C5
47		C6
48		C7
49		C8
50		C9
51		C10
52		C11
53		C12
54	Instalación hidráulica	D1
55		D2
56		D3
57	Instalación sanitaria	E1
58		E2
59		E3
60	Instalación eléctrica	F2
61		F3
62	Instalación de gas	H1
63		H2



P2b2-B4-Arquitectónico
 PROTOTIPO 5X15
 PLANTA BAJA



1ER NIVEL



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
 Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:

2a REVISION:

3a REVISION:

D.R.O.:

NOMBRE Kibro Polaris Arquitectura
 Taller Paralelo

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBL nivel al lecho bajo de losa
- NLAL nivel al lecho alto de losa
- NLBP nivel al lecho bajo de plafón
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P2b2-B4-Arquitectónico

CLAVE:

B4.01

FECHA:

Junio 2020

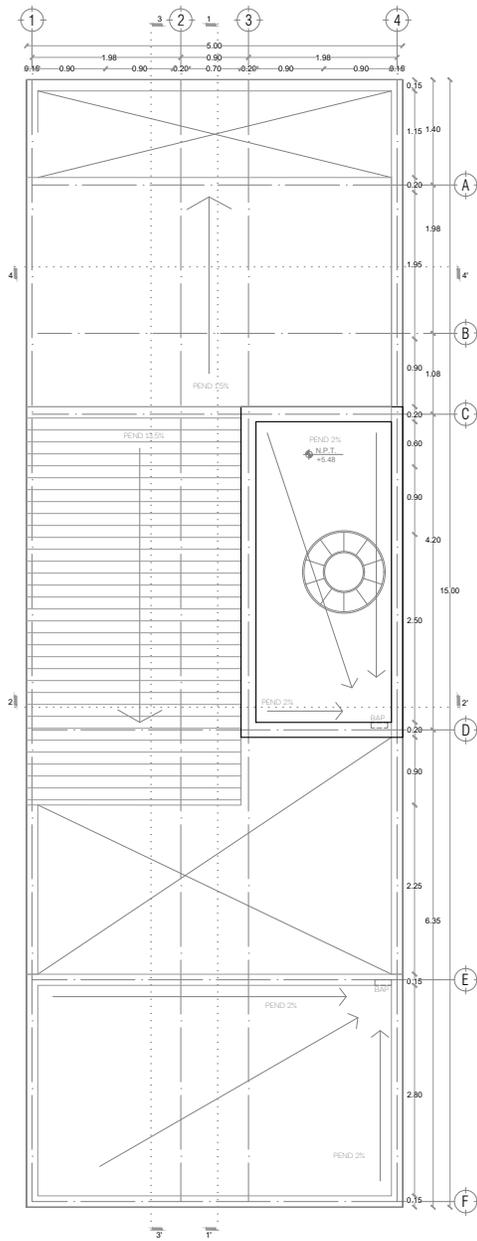
ESCALA:

1:100

COTAS:



ESCALA GRÁFICA



PLANTA TECHOS



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOCLIMA:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



NOMBRE Kibiro Polaris Arquitectura
Taller Paralelo

REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:

2a REVISION:

3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

NPT nivel de piso terminado
NLBL nivel al lecho bajo de losa
NLAL nivel al lecho alto de losa
NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
NLBT nivel al lecho bajo de trabe
NP nivel pretil

NOTAS:

1.- las cotas rigen al dibujo
2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista
3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:
P2b2-B4-Arquitectónico

CLAVE:
B4.02

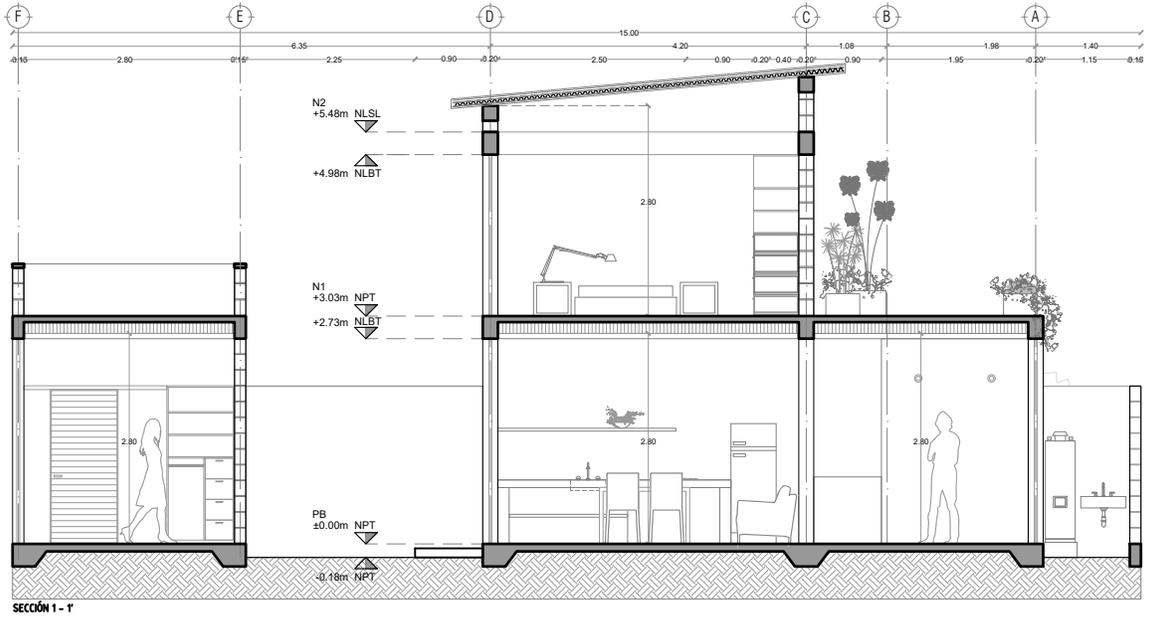
FECHA:
Junio 2020

ESCALA:
1:100

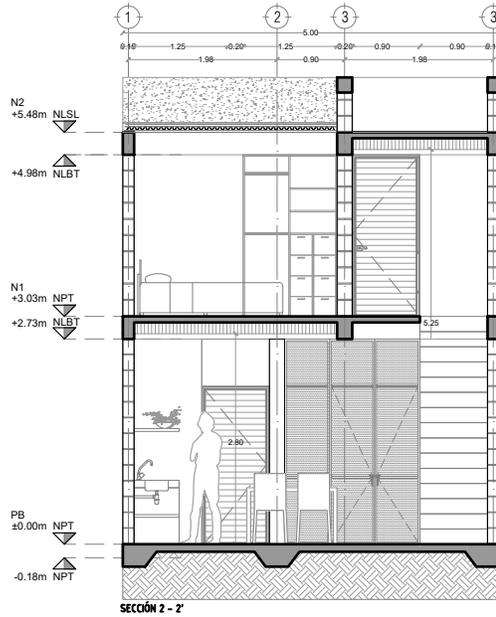
COTAS:



ESCALA GRÁFICA



SECCIÓN 1 - 1



SECCIÓN 2 - 2



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



REVISIONES AL PROYECTO:

- 1a REVISION:
- 2a REVISION:
- 3a REVISION:

NOMBRE Kibro Polaris Arquitectura
Taller Paralelo

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBL nivel al lecho bajo de losa
- NLAL nivel al lecho alto de losa
- NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:

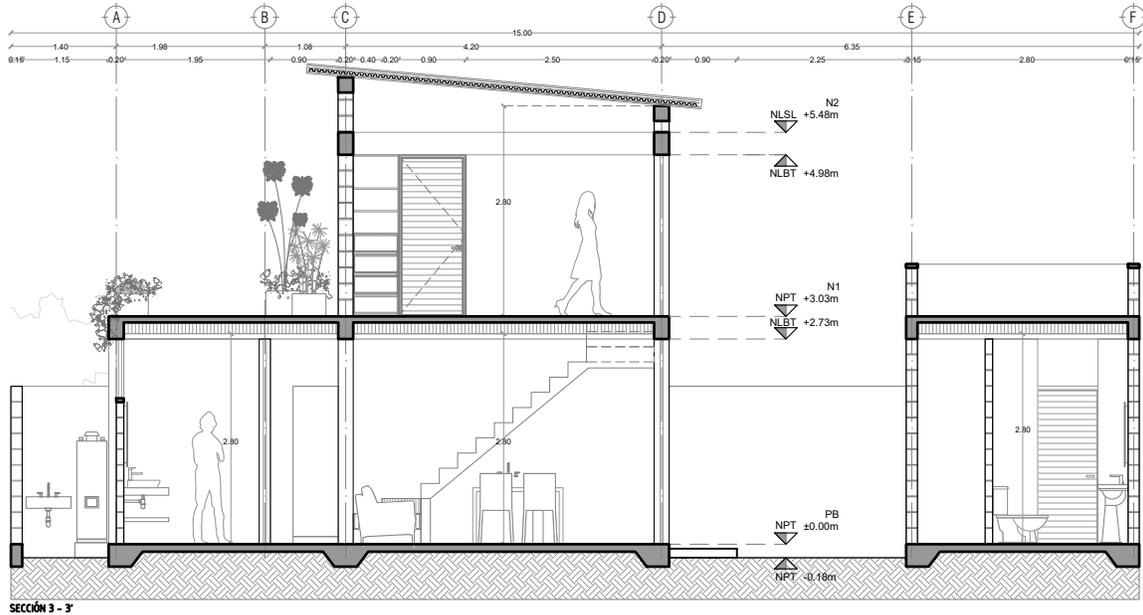


PLANO:
P2b2-B4-Arquitectónico

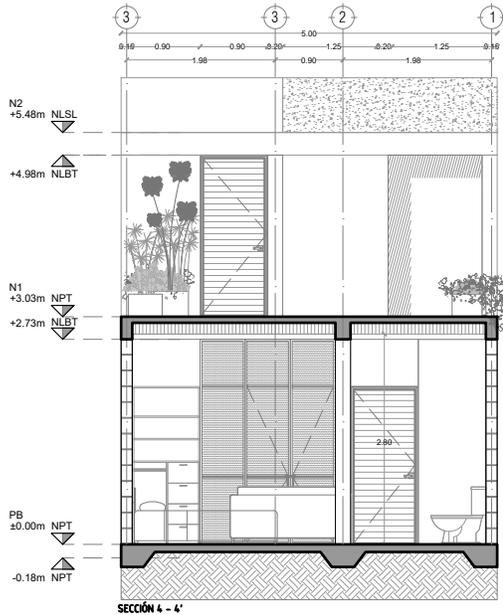
CLAVE:
B4.03

FECHA:
Junio 2020
ESCALA:
1:100
COTAS:





SECCIÓN 3 - 3'



SECCIÓN 4 - 4'



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



REVISIONES AL PROYECTO:

- 1a REVISION:
- 2a REVISION:
- 3a REVISION:

NOMBRE Kibiro Polaris Arquitectura Taller Paralelo

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBL nivel al lecho bajo de losa
- NLAL nivel al lecho alto de losa
- NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



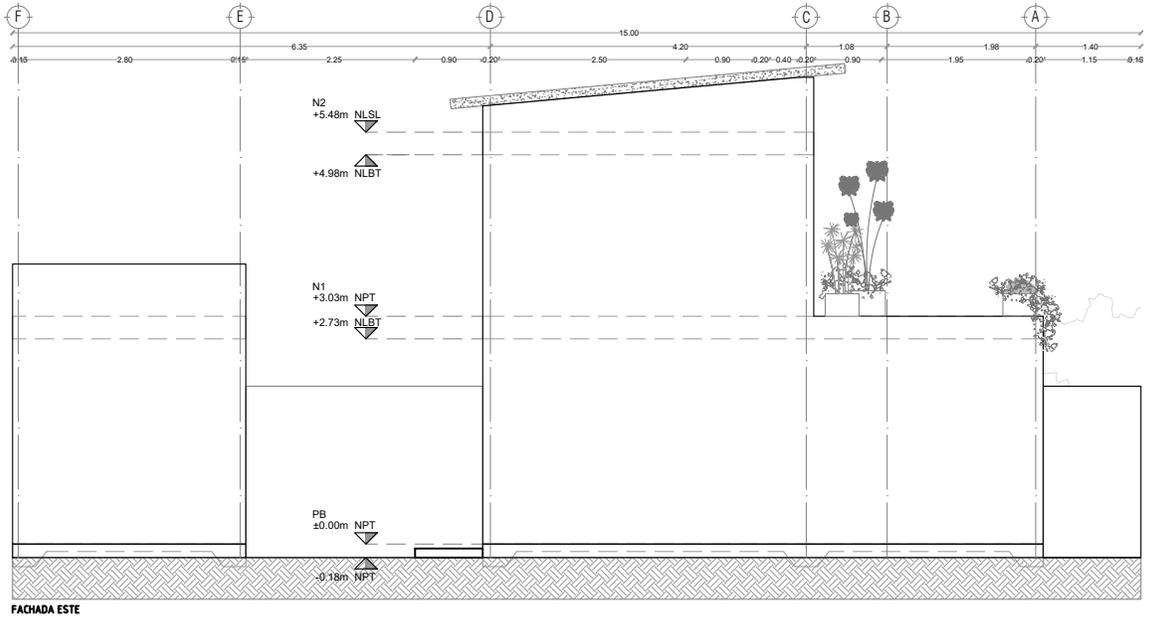
PLANO:
P2b2-B4-Arquitectónico

CLAVE:
B4.04

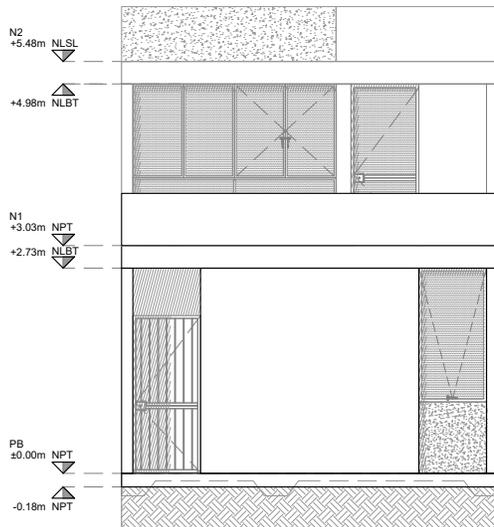
FECHA:
Junio 2020
ESCALA:
1:100
COTAS:



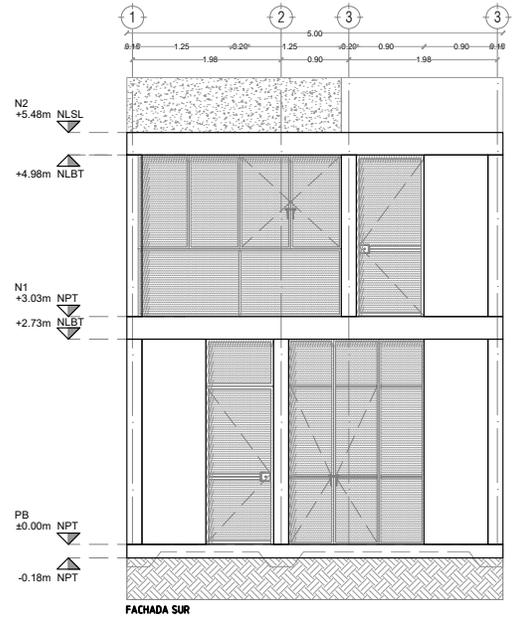
ESCALA GRÁFICA



FACHADA ESTE



FACHADA SUR CON COMERCIO



FACHADA SUR



LOGO PROVEEDOR



NOMBRE Kibiro Polaris Arquitectura Taller Paralelo

PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

REVISIONES AL PROYECTO:

- 1a REVISION:
- 2a REVISION:
- 3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBL nivel al lecho bajo de losa
- NLAL nivel al lecho alto de losa
- NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



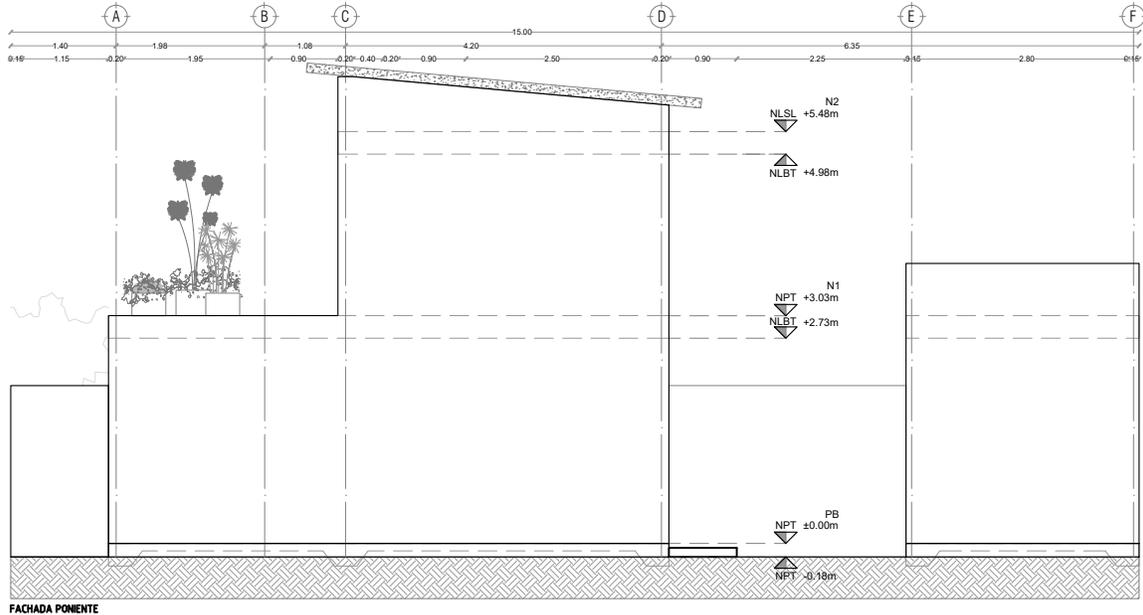
PLANO:
P2b2-B4-Arquitectónico

CLAVE:
B4.05

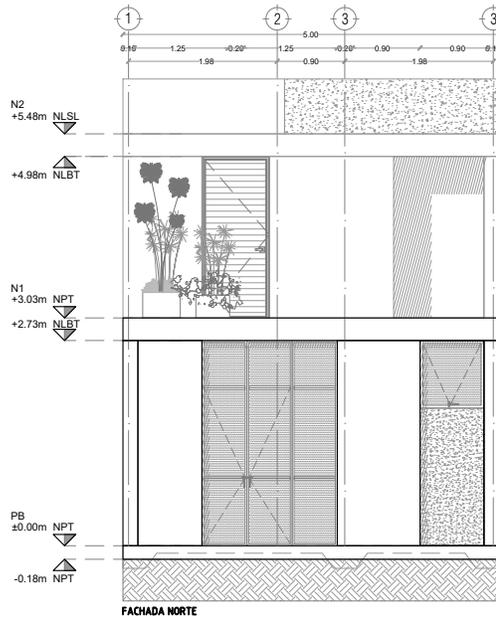
FECHA:
Junio 2020
ESCALA:
1:100
COTAS:



ESCALA GRÁFICA



FACHADA PONENTE



FACHADA NORTE



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOCLIMA:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



NOMBRE Kibiro Polaris Arquitectura
Taller Paralelo

REVISIONES AL PROYECTO:

- 1a REVISION:
- 2a REVISION:
- 3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBL nivel al lecho bajo de losa
- NLAL nivel al lecho alto de losa
- NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P2b2-B4-Arquitectónico

CLAVE:
B4.06

FECHA:

Junio 2020

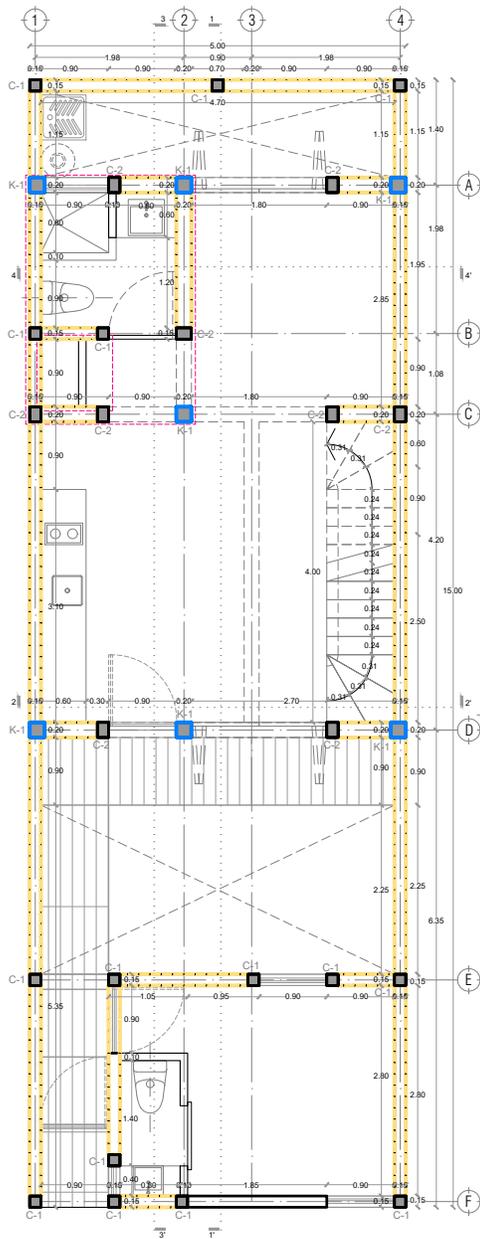
ESCALA:

1:100

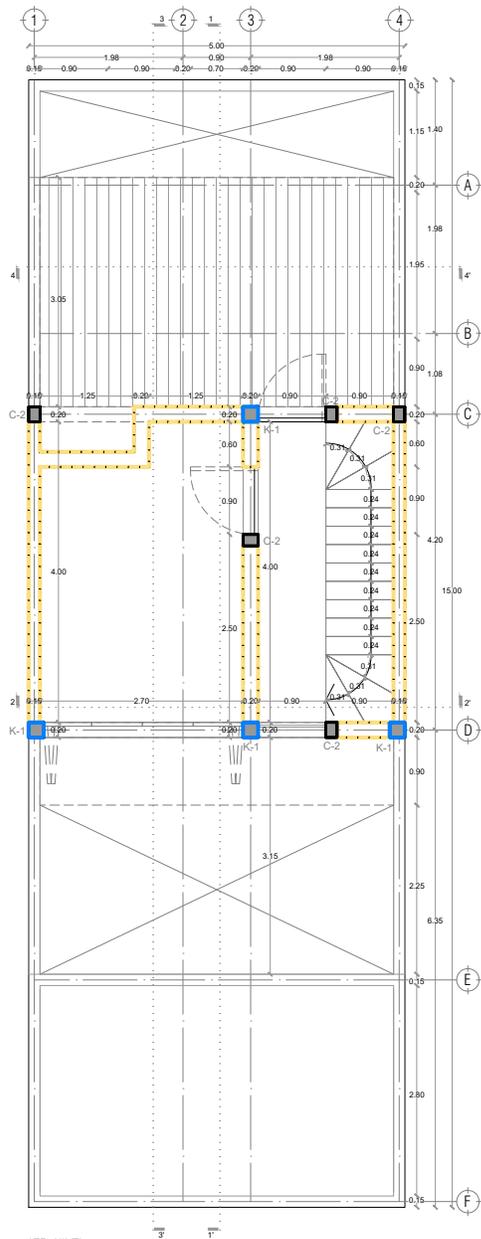
COTAS:



ESCALA GRÁFICA



P2b2-B4-Arquitectónico
 PROTOTIPO 5X15
 PLANTA BAJA



1ER NIVEL

SIMBOLOGÍA	
	K-1 Castillo 20X20 que se desplanta en el nivel considerando, revisar detalles en planos estructurales.
	C-1 Castillo 15X15 que se desplanta en el nivel considerando, revisar detalles en planos estructurales.
	C-2 Castillo 15X20 que se desplanta en el nivel considerando, revisar detalles en planos estructurales.
	Muro de block macizo 15X20X40, revisar detalles en planos estructurales.



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
 Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



NOMBRE Kibiro Polaris Arquitectura
 Taller Paralelo

REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:

2a REVISION:

3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBL nivel al lecho bajo de losa
- NLAL nivel al lecho alto de losa
- NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberán ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P2b2-B5-Albañilería

CLAVE:
B5.01

FECHA:

Junio 2020

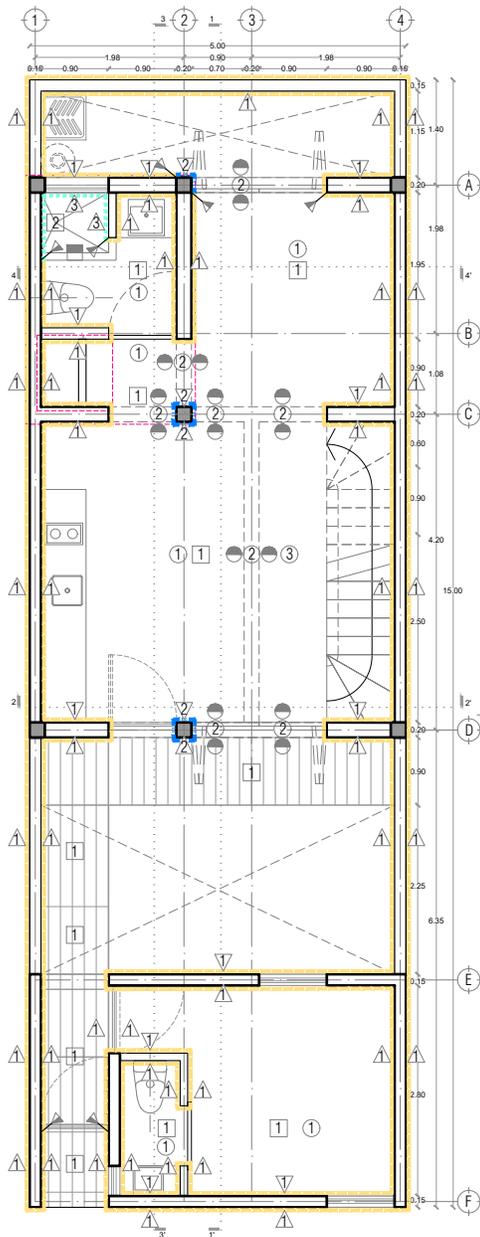
ESCALA:

1:100

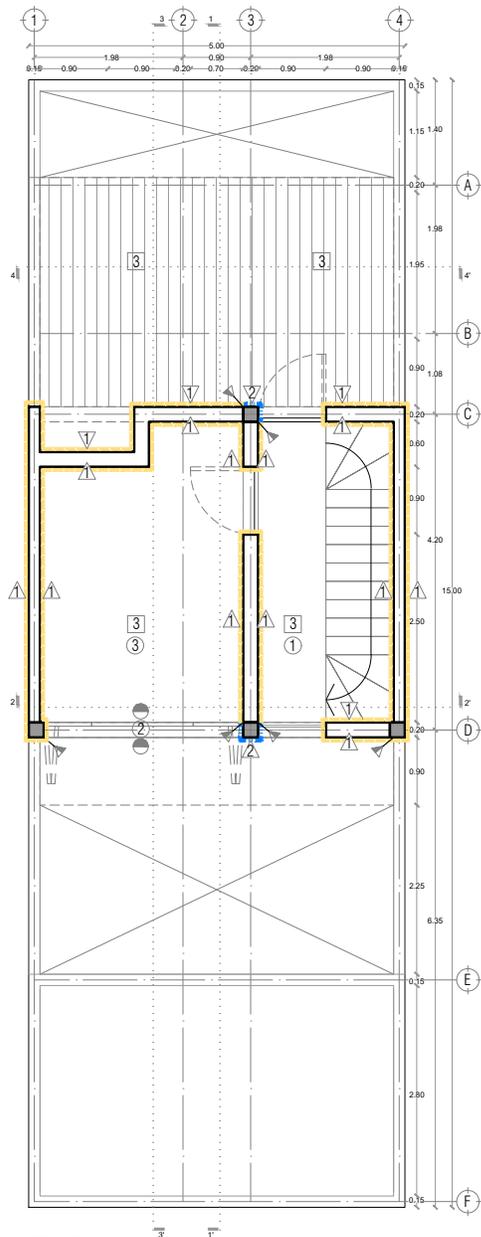
COTAS:



ESCALA GRÁFICA



P2b2-B4-Arquitectónico
 PROTOTIPO 5X15
 PLANTA BAJA



1ER NIVEL

MUROS	PISOS	PLAFONES
<p>Block de concreto 15x25x40, con junta de mortero cemento-cuarena 1/4 de tom de espesor, acabado aplastado a base de mortero con dos capas de pintura</p>	<p>1 Concreto armado Fc=250 kg/cm² con cemento portland gris impermeable marca CEMEX IMPERCEM o similar. Acabado pulido, desbastado y brillante.</p>	<p>1 Losa de vigüta pretensada de concreto tipo 12x15 aligadas y traviesa cementicias de 15x25x56 cm., acabado aparente (pintas: completas, con despostrador 14 días/50).</p>
<p>2 Columna de concreto con cemento portland gris impermeable marca CEMEX IMPERCEM o similar SMA, acabado aparente</p>	<p>2 Cerámico marca VITROMEX, modelo MAUBU-AD color blanco, en formato 20 x 20 cms, adharido y juntado con pegajualép marca CREST TOTAL color blanco o similar SMA.</p>	<p>2 Trabe de concreto con cemento portland gris impermeable marca CEMEX IMPERCEM o similar SMA, acabado aparente.</p>
<p>3 Cerámico marca VITROMEX, modelo MAUBU-AD color blanco, en formato 20 x 20 cms, adharido y juntado con pegajualép marca CREST TOTAL color blanco o similar SMA.</p>	<p>3 Capa de compactación de 8cm de espesor de concreto acabado aparente, desbastado, pulido y brillante, según especificaciones.</p>	<p>3 Trabe de concreto con cemento portland gris impermeable marca CEMEX IMPERCEM o similar SMA, acabado aparente.</p>
<p>4 Cimiento marca VITROMEX, modelo MAUBU-AD color blanco, en formato 20 x 20 cms, adharido y juntado con pegajualép marca CREST TOTAL color blanco o similar SMA.</p>	<p>4 Base con vigüta de sivo de 3/4" con perfiles de acero "Revisar detalle en plano B13 Herrería"</p>	<p>3 Columna de panel de COVINTEC con diámetro de 1220.4cm de largo por alto con espesor de 2" "Revisar detalle en plano B13 Herrería"</p>
SIMBOLOGÍA	SIMBOLOGÍA	SIMBOLOGÍA
<p>Cambio de acabado en muro.</p>	<p>Cambio de acabado en piso.</p>	<p>Cambio de acabado en plafón.</p>



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
 Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



NOMBRE Kibiro Polaris Arquitectura
 Taller Paralelo

REVISIONES AL PROYECTO:

- 1a REVISION:
- 2a REVISION:
- 3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBL nivel al lecho bajo de losa
- NLAL nivel al lecho alto de losa
- NLBLP nivel al lecho bajo de plafón
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberán ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:

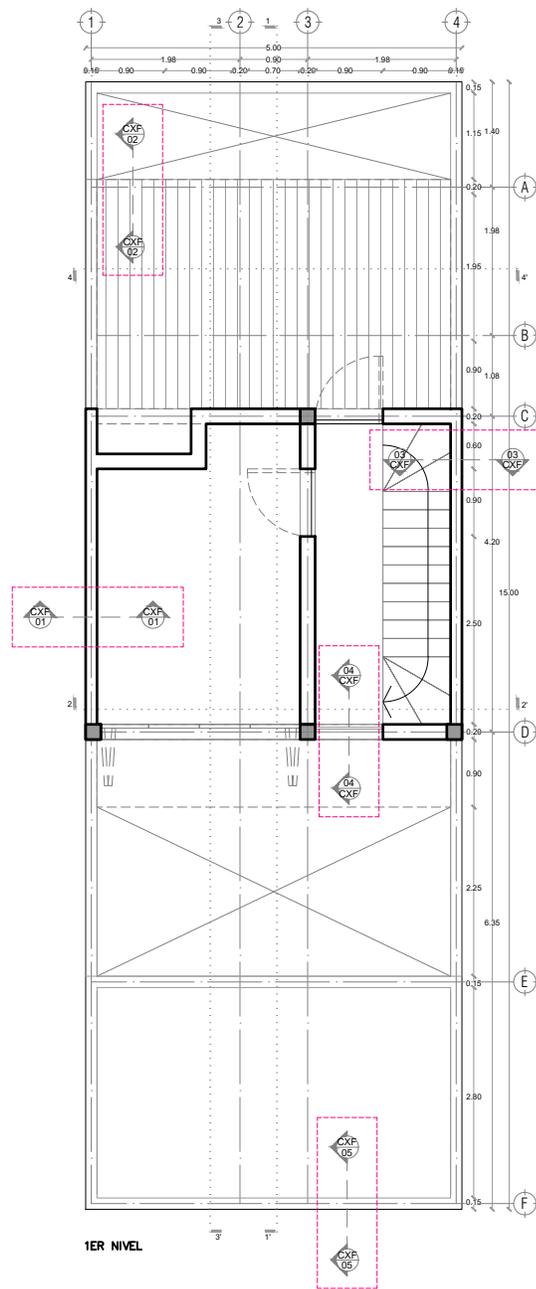
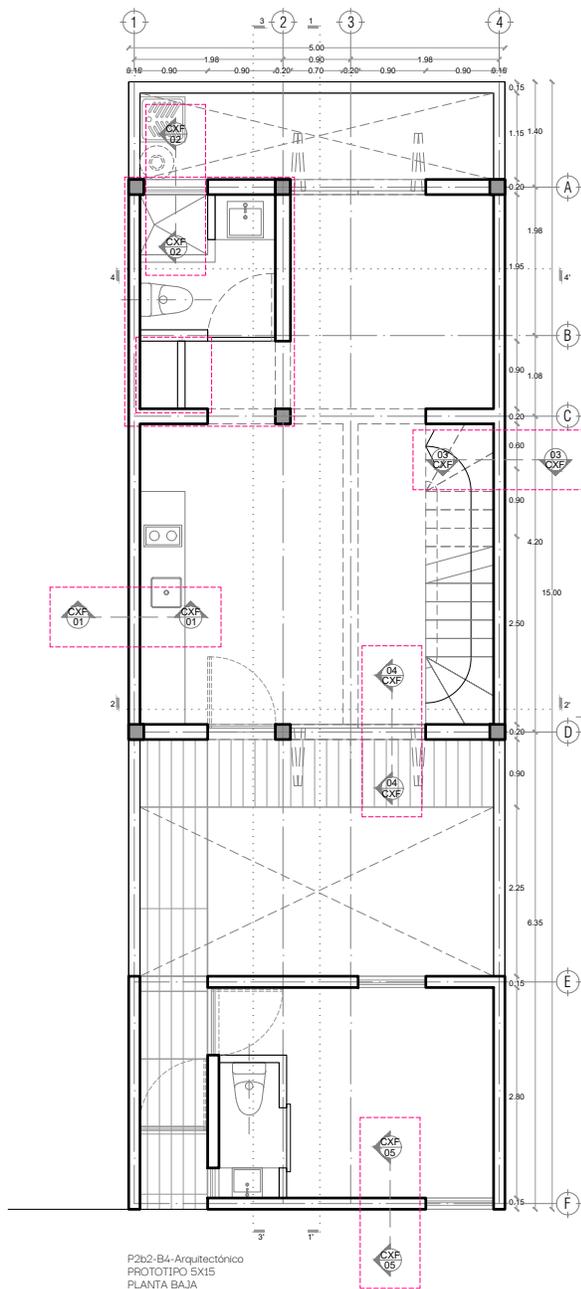


PLANO:
 P2b2-B6-Acabados

CLAVE:
 B6.01

FECHA:
 Junio 2020
 ESCALA:
 1:100
 COTAS:

 ESCALA GRÁFICA



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



NOMBRE Kibro Polaris Arquitectura
Taller Paralelo

REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:

2a REVISION:

3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

NPT nivel de piso terminado
NLBL nivel al lecho bajo de losa
NLAL nivel al lecho alto de losa
NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
NLBT nivel al lecho bajo de trabe
NP nivel pretil

NOTAS:

1.- las cotas rigen al dibujo
2.- todas las medidas deberán ser rectificadas en obra por la compañía contratista
3.- este plano se complementa con el catálogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:
P2b2-B7-CXF

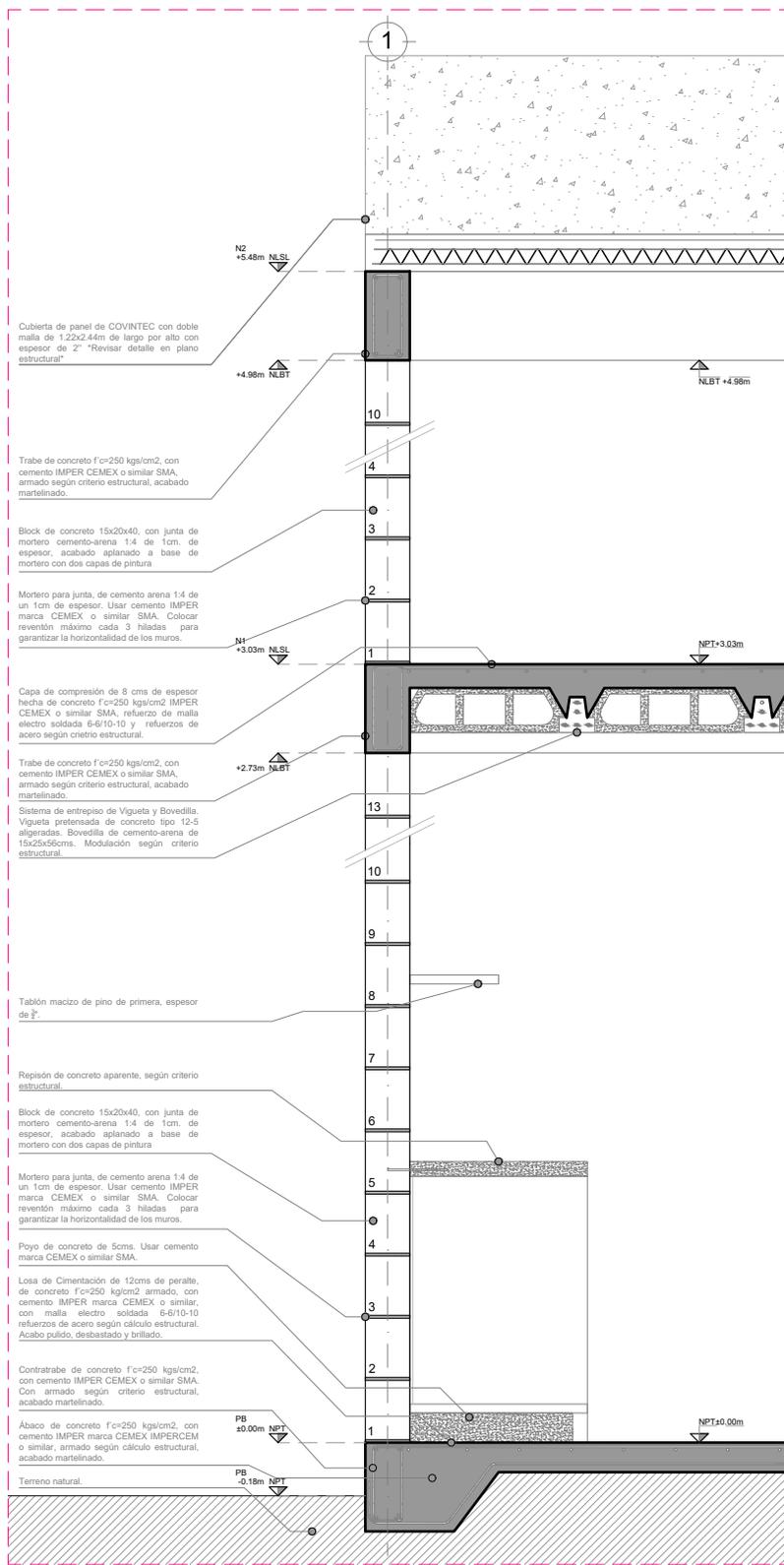
CLAVE:
B7.01

FECHA:
Junio 2020

ESCALA:
1:100

COTAS:





CXF 01 - ESC: 1:25



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



NOMBRE Kibro Polaris Arquitectura
Taller Paralelo

REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:

2a REVISION:

3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

NPT nivel de piso terminado
NLBL nivel al lecho bajo de losa
NLAL nivel al lecho alto de losa
NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
NLBT nivel al lecho bajo de trabe
NP nivel pretil

NOTAS:

1.- las cotas rigen al dibujo
2.- todas las medidas deberán ser rectificadas en obra por la compañía contratista
3.- este plano se complementa con el catálogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P2b2-B7-CXF

CLAVE:

B7.02

FECHA:

Junio 2020

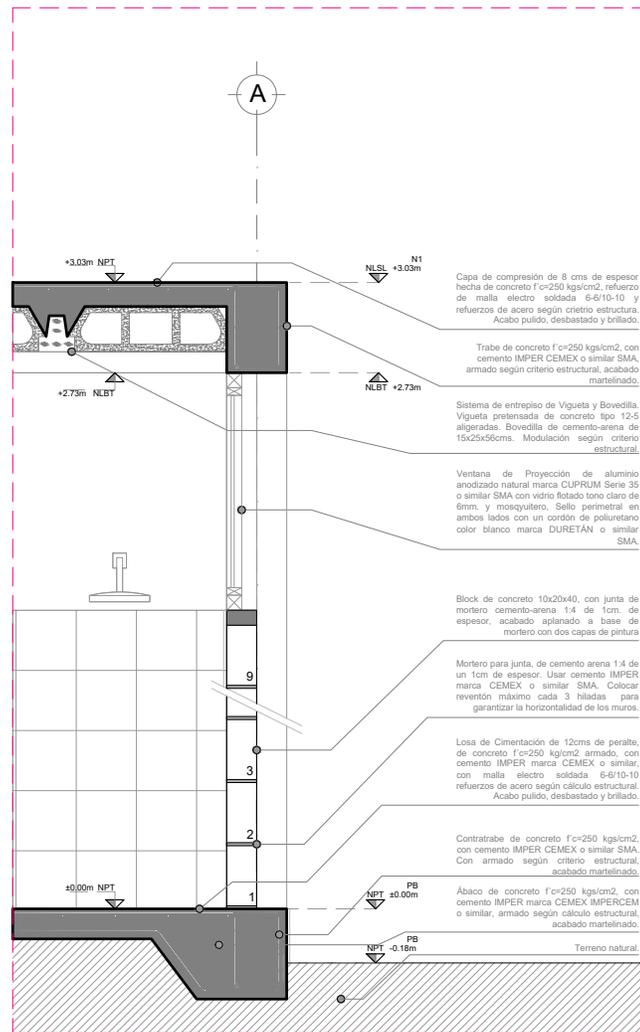
ESCALA:

1:25

COTAS:

0 | .2 | .4 | .6 | .8 | 1

ESCALA GRÁFICA



CXF 02 - ESC: 1:25



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



REVISIONES AL PROYECTO:

- 1a REVISION:
- 2a REVISION:
- 3a REVISION:

D.R.O.:

NOMBRE Kibiro Polaris Arquitectura Taller Paralelo

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBL nivel al lecho bajo de losa
- NLAL nivel al lecho alto de losa
- NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberán ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:
P2b2-B7-CXF

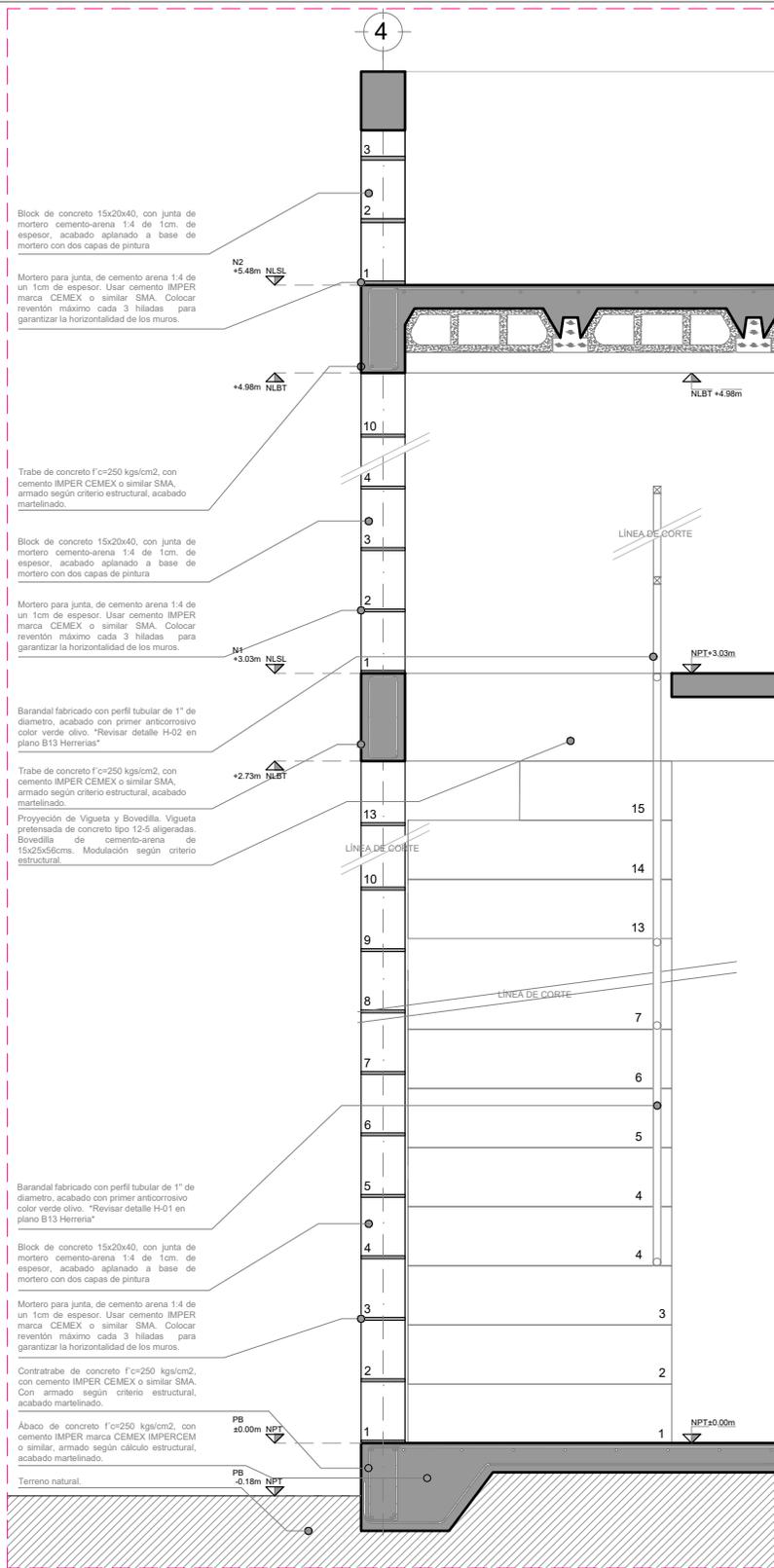
CLAVE:
B7.03

FECHA:
Junio 2020

ESCALA:
1:25

COTAS:





CXF 03 - ESC: 1:25



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



REVISIONES AL PROYECTO:

- 1a REVISION:
- 2a REVISION:
- 3a REVISION:

D.R.O.:

NOMBRE Kibro Polaris Arquitectura Taller Paralelo

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBL nivel al lecho bajo de losa
- NLAL nivel al lecho alto de losa
- NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberán ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P2b2-B7-CXF

CLAVE:

B7.04

FECHA:

Junio 2020

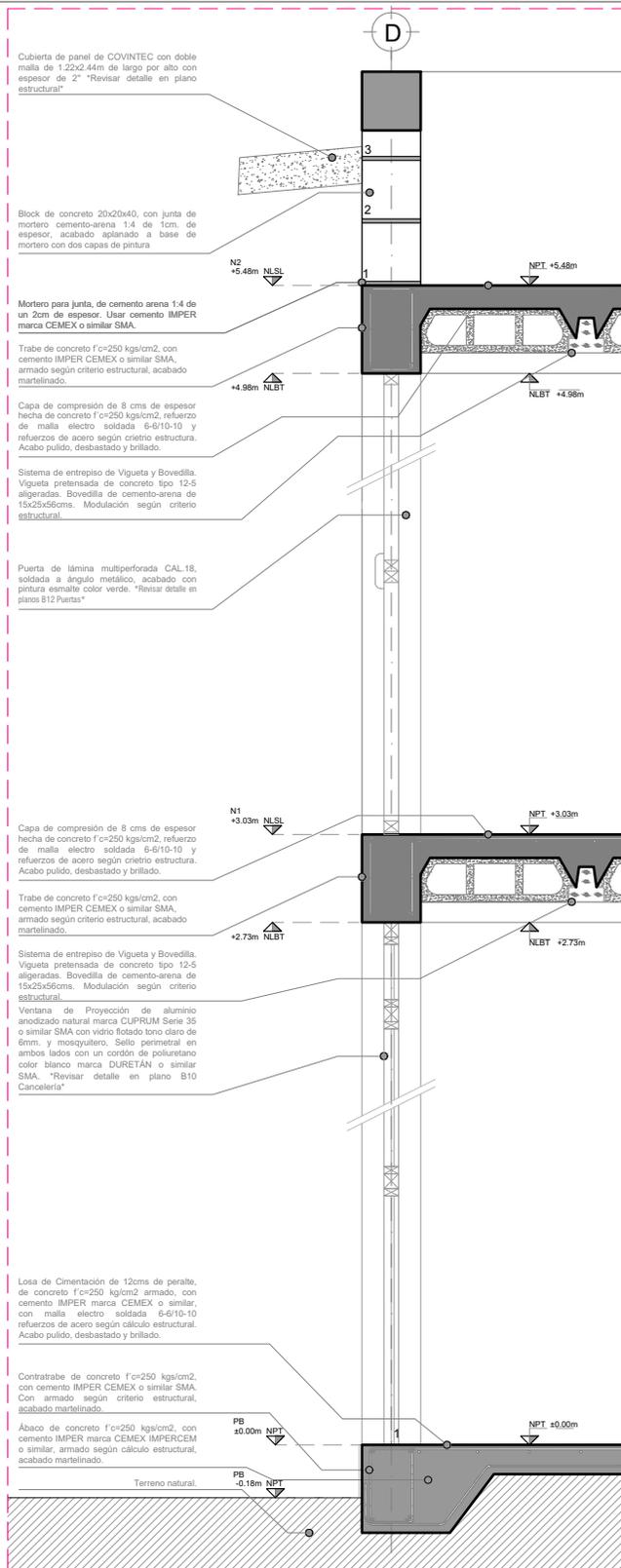
ESCALA:

1:25

COTAS:



ESCALA GRÁFICA



CXF 04 - ESC: 1:25



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



REVISIONES AL PROYECTO:

- 1a REVISION:
- 2a REVISION:
- 3a REVISION:

D.R.O.:

NOMBRE Kibro Polaris Arquitectura Taller Paralelo

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBL nivel al lecho bajo de losa
- NLAL nivel al lecho alto de losa
- NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberán ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P2b2-B7-CXF

CLAVE:

B7.05

FECHA:

Junio 2020

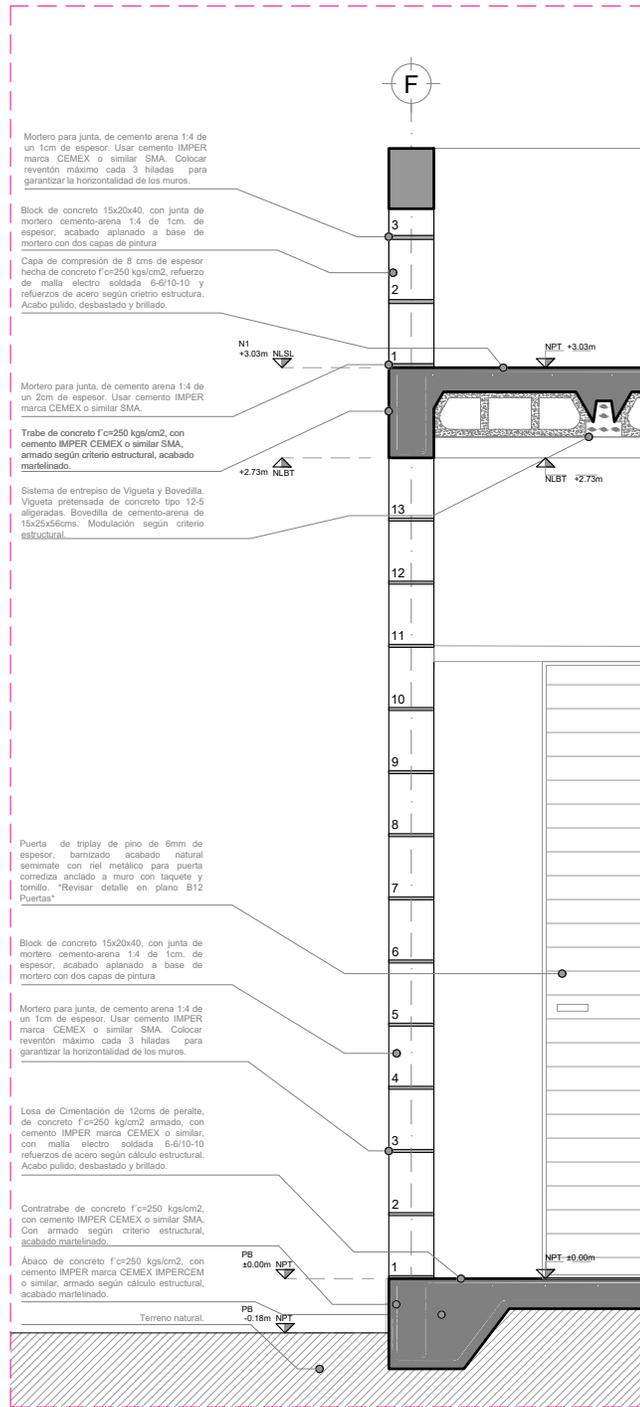
ESCALA:

1:25

COTAS:



ESCALA GRÁFICA



CXF 05 - ESC: 1:25



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



REVISIONES AL PROYECTO:

- 1a REVISION:
- 2a REVISION:
- 3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBL nivel al lecho bajo de losa
- NLAL nivel al lecho alto de losa
- NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



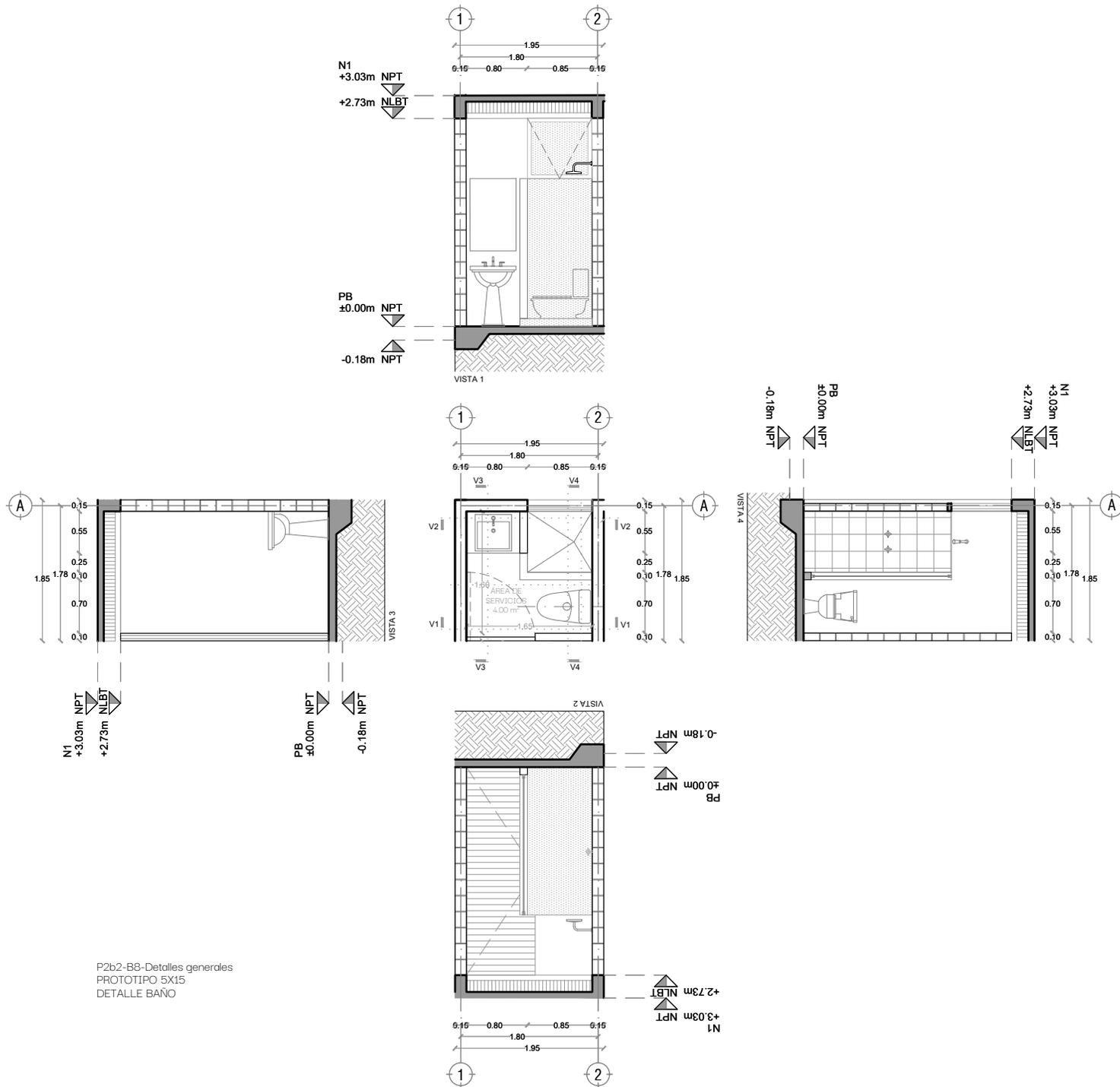
PLANO:
P2b2-B7-CXF

CLAVE:
B7.06

FECHA:
Junio 2020
ESCALA:
1:25
COTAS:



NOMBRE Kibiro Polaris Arquitectura Taller Paralelo



P2b2-B8-Detalles generales
 PROTOTIPO 5X15
 DETALLE BAÑO



PROYECTO:
 MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
 Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



REVISIONES AL PROYECTO:

- 1a REVISION:
- 2a REVISION:
- 3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBT nivel al lecho bajo de losa
- NLAL nivel al lecho alto de losa
- NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P2b2-B8-Det. Generales

CLAVE:
 B8.01

FECHA:

Junio 2020

ESCALA:

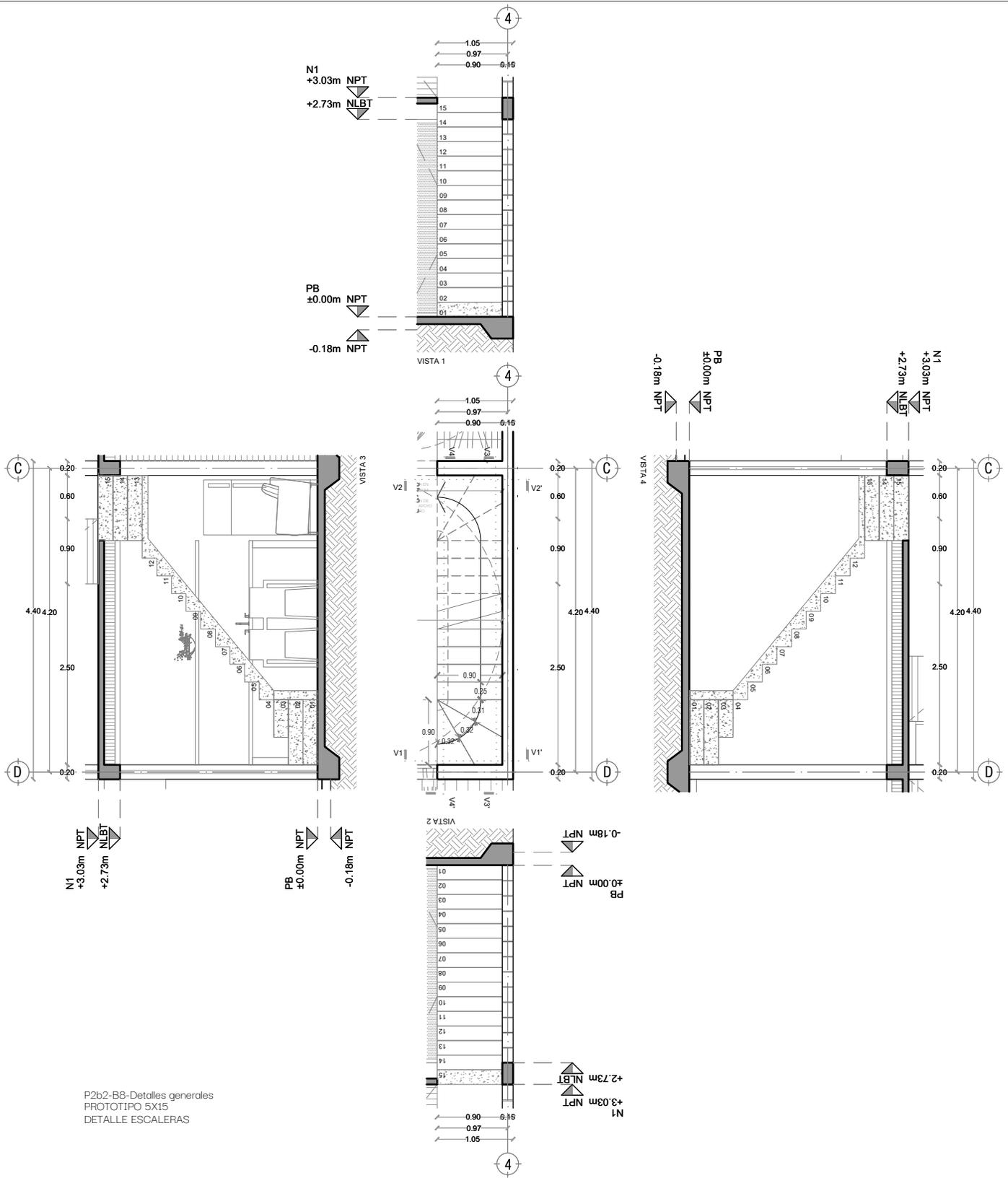
1:75

COTAS:



ESCALA GRÁFICA

NOMBRE Kibiro Polaris Arquitectura
 Taller Paralelo



P2b2-B8-Detalles generales
 PROTOTIPO 5X15
 DETALLE ESCALERAS



PROYECTO:
 MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
 Cálido Subhúmedo



REVISIONES AL PROYECTO:
 1a REVISION:
 2a REVISION:
 3a REVISION:
 D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBT nivel al lecho bajo de losa
- NLAL nivel al lecho alto de losa
- NLBP nivel al lecho bajo de plafón
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:
 P2b2-B8-Det. Generales

CLAVE:
 B8.02

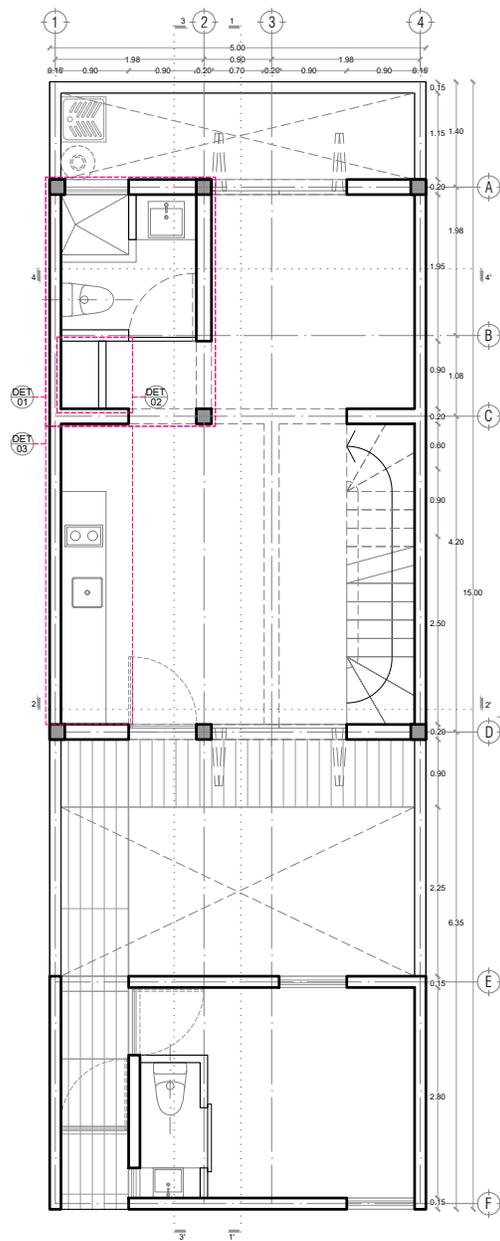
FECHA:
 Junio 2020

ESCALA:
 1:75

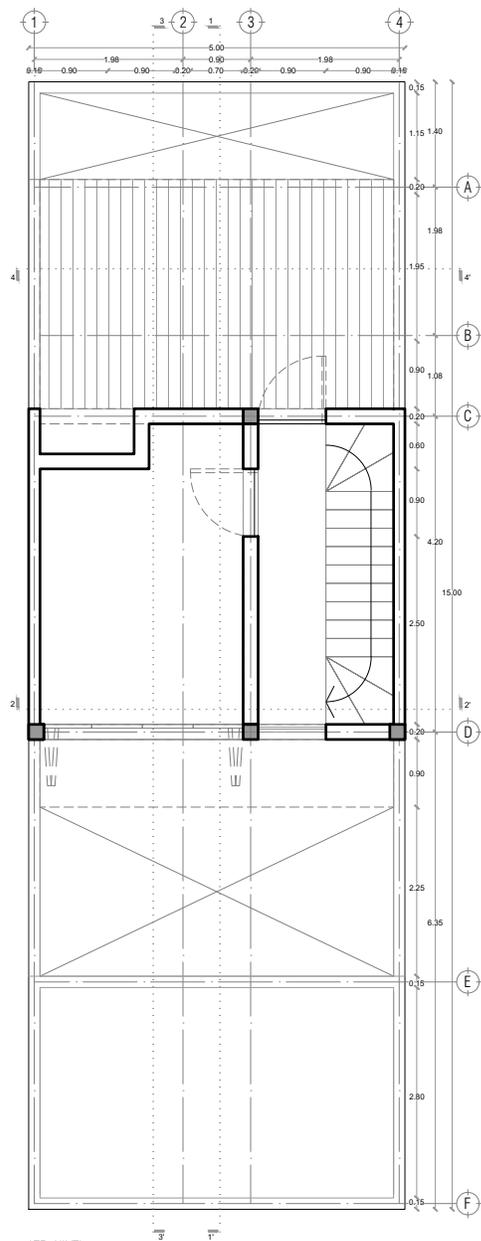
COTAS:



NOMBRE Kibiro Polaris Arquitectura Taller Paralelo



P2b2-B4-Arquitectónico
 PROTOTIPO 5X15
 PLANTA BAJA



1ER NIVEL



PROYECTO:
 MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
 Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



NOMBRE Kibiro Polaris Arquitectura
 Taller Paralelo

REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:

2a REVISION:

3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBL nivel al lecho bajo de losa
- NLAL nivel al lecho alto de losa
- NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P2b2-B9-Det. Constructivos

CLAVE:

B9.01

FECHA:

Junio 2020

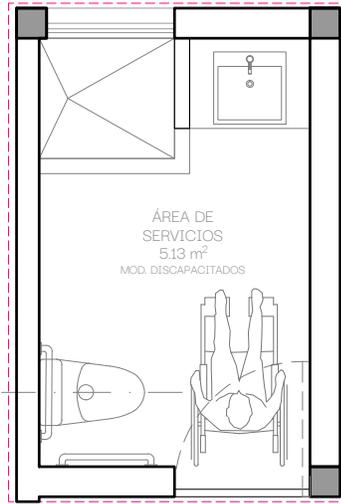
ESCALA:

1:100

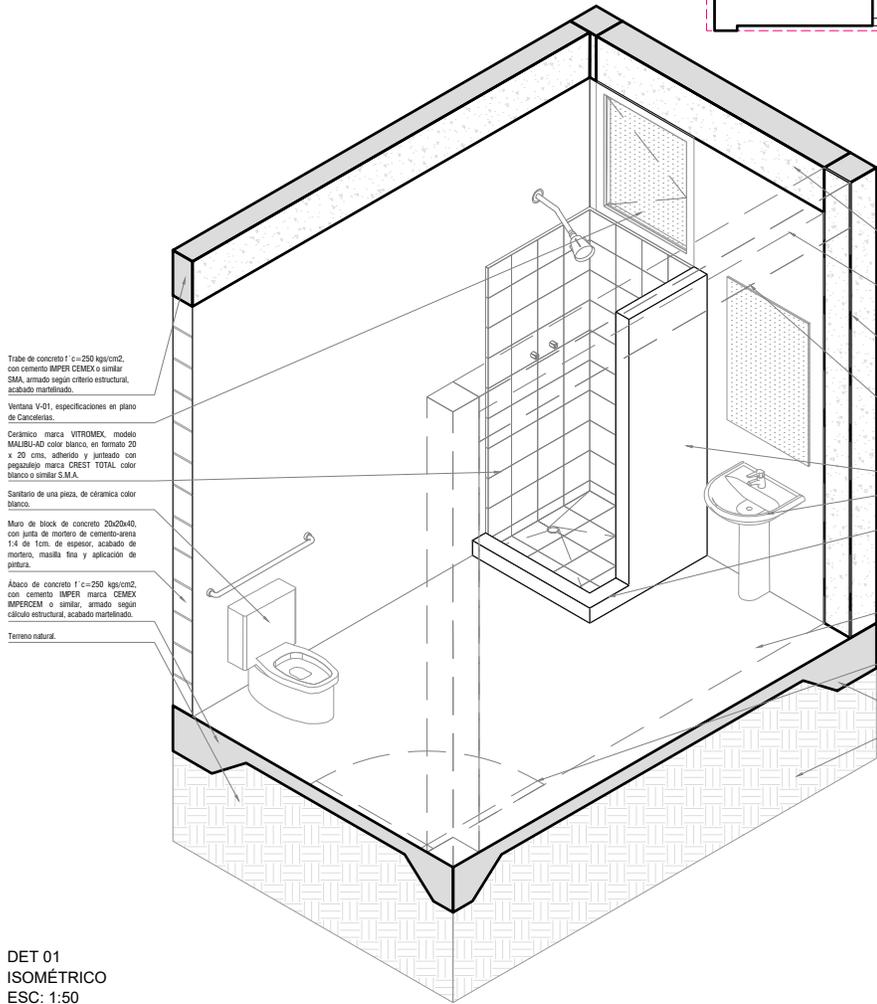
COTAS:



ESCALA GRÁFICA



DET 01
PLANTA



Trabe de concreto f' c=250 kg/cm², con cemento IMPER CEMEX o similar S.M.A. armado según criterio estructural, acabado martelado.

Ventana V-01, especificaciones en plano de Cancillerías.

Cerámico marca VITROMEX, modelo MALBU-40 color blanco, en formato 20 x 20 cms. adherido y juntas con pegajalejo marca CREST TOTAL color blanco o similar S.M.A.

Sanitario de una pieza, de cerámica color blanco.

Muro de block de concreto 19x20x40, con junta de mortero de cemento-arena 1:4 de 1cm. de espesor, acabado de mortero, masilla fina y aplicación de pintura.

Ábaco de concreto f' c=250 kg/cm², con cemento IMPER marca CEMEX IMPERCEM o similar, armado según cálculo estructural, acabado martelado.

Terrazo natural.

Trabe de concreto f' c=250 kg/cm², con cemento IMPER CEMEX o similar S.M.A. armado según criterio estructural, acabado martelado.

Proyección de trabe de concreto f' c=250 kg/cm², con cemento IMPER CEMEX o similar S.M.A. armado según criterio estructural, acabado martelado.

Columna de concreto f' c=250 kg/cm², con cemento IMPER CEMEX o similar S.M.A. armado según criterio estructural, acabado martelado.

Proyección de muro de block de concreto 19x20x40, con junta de mortero de cemento-arena 1:4 de 1cm. de espesor, acabado de mortero, masilla fina y aplicación de pintura.

Muro de block de concreto 19x20x40, con junta de mortero de cemento-arena 1:4 de 1cm. de espesor, acabado de mortero, masilla fina y aplicación de pintura.

Lavabo con pedestal cerámico blanco.

Sardinel de concreto de 10cms de ancho x 10cms de altura.

Losa de Cementación de 13cms de espesor, de concreto f' c=250 kg/cm² armado, con cemento IMPER marca CEMEX o similar, con malla electro soldada 6-10-10 refuerzo de acero según cálculo estructural. Acabo pulido, desbastado y brillante.

Proyección de P-01, puerta con bastidor de pino de 1" x 1" y ceras con hilos de pino en 6mm de espesor, acabado con barniz natural semimate.

Ábaco de concreto f' c=250 kg/cm², con cemento IMPER marca CEMEX IMPERCEM o similar, armado según cálculo estructural, acabado martelado.

Terrazo natural.

DET 01
ISOMÉTRICO
ESC: 1:50



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo



LOGO PROVEEDOR

REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:

2a REVISION:

3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

NPT nivel de piso terminado
NLBL nivel al lecho bajo de losa
NLAL nivel al lecho alto de losa
NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
NLBT nivel al lecho bajo de trabe
NP nivel pretil

NOTAS:

1.- las cotas rigen al dibujo
2.- todas las medidas deberán ser rectificadas en obra por la compañía contratista
3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:
Región cálida sub húmeda



PLANO:
P2b2-B9-Det. Constructivos

CLAVE:
B9.02

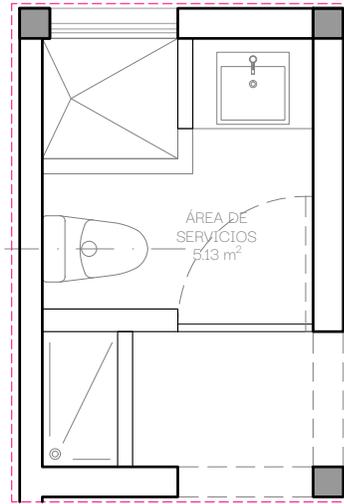
FECHA:
Junio 2020

ESCALA:
1:50

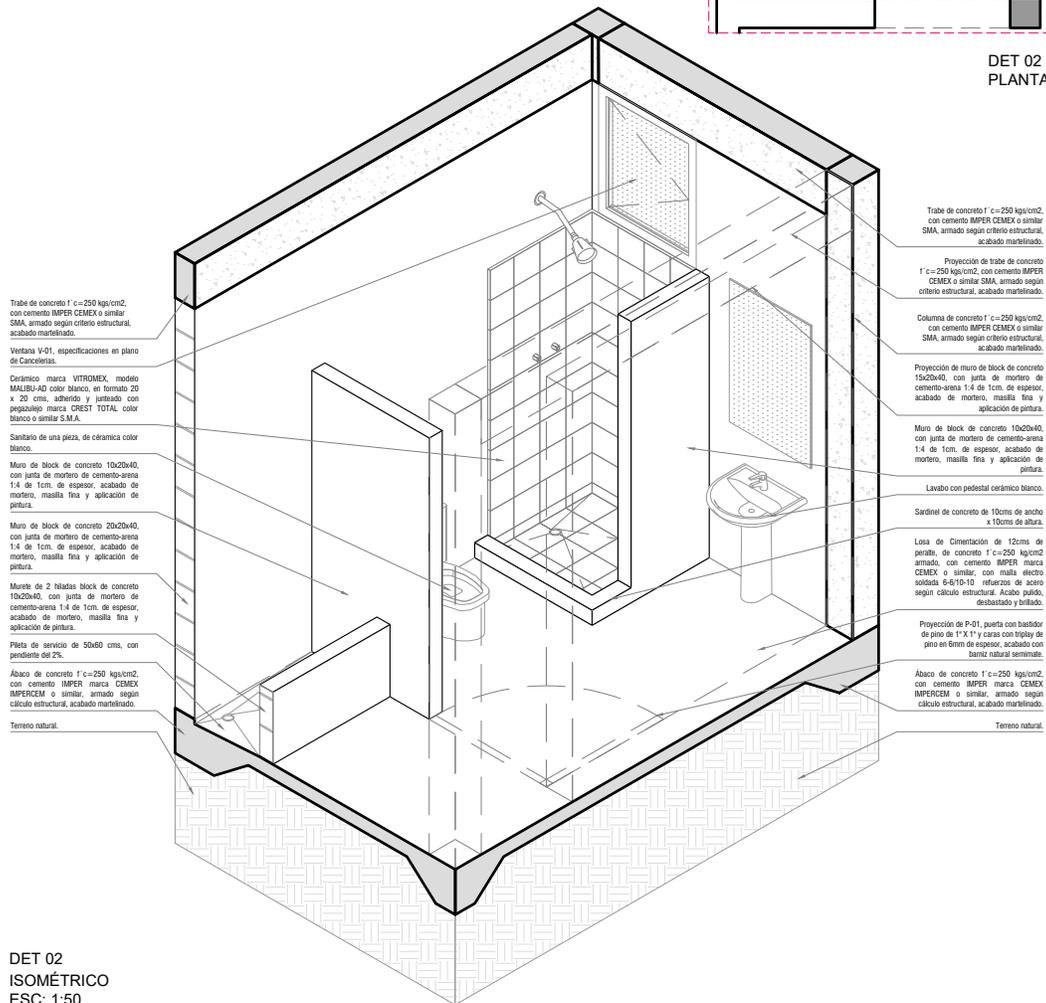
COTAS:

ESCALA GRÁFICA

NOMBRE Kibiro Polaris Arquitectura Taller Paralelo



DET 02
PLANTA



Trabe de concreto f'c=250 kg/cm², con cemento IMPER CEMEX o similar SMA, armado según criterio estructural, acabado martelado.

Ventana V-01, especificaciones en plano de Construcción.

Cerámico marca VITROMEX, modelo MAUBU-AD color blanco, en formato 20 x 20 cms, adherido y juntas con papapego marca CREST TOTAL, color blanco o similar S.M.A.

Sanitario de una pieza, de cerámica color blanco.

Muro de block de concreto 10x20x40, con junta de mortero de cemento-arena 1:4 de 1cm. de espesor, acabado de mortero, masilla fina y aplicación de pintura.

Muro de block de concreto 10x20x40, con junta de mortero de cemento-arena 1:4 de 1cm. de espesor, acabado de mortero, masilla fina y aplicación de pintura.

Murdo de 2 hiladas block de concreto 10x20x40, con junta de mortero de cemento-arena 1:4 de 1cm. de espesor, acabado de mortero, masilla fina y aplicación de pintura.

Piletta de servicio de 50x50 cms, con pendiente del 2%.

Abaco de concreto f'c=250 kg/cm², con cemento IMPER marca CEMEX IMPERCEM o similar, armado según cálculo estructural, acabado martelado.

Terreno natural.

Trabe de concreto f'c=250 kg/cm², con cemento IMPER CEMEX o similar SMA, armado según criterio estructural, acabado martelado.

Proyección de trabe de concreto f'c=250 kg/cm², con cemento IMPER CEMEX o similar SMA, armado según criterio estructural, acabado martelado.

Columna de concreto f'c=250 kg/cm², con cemento IMPER CEMEX o similar SMA, armado según criterio estructural, acabado martelado.

Proyección de muro de block de concreto 10x20x40, con junta de mortero de cemento-arena 1:4 de 1cm. de espesor, acabado de mortero, masilla fina y aplicación de pintura.

Muro de block de concreto 10x20x40, con junta de mortero de cemento-arena 1:4 de 1cm. de espesor, acabado de mortero, masilla fina y aplicación de pintura.

Lavabo con pedestal cerámico blanco.

Sardinel de concreto de 10cms de ancho x 10cms de altura.

Losa de Cimentación de 13cms de espesor, de concreto f'c=250 kg/cm² armado, con cemento IMPER marca CEMEX o similar, con malla electo soldada 6-6/10-10 refuerzo de acero según cálculo estructural. Acabo pulido, desbastado y brinado.

Proyección de P-01, puerta con bastidor de pino de 1"x1" y casca con hilos de pino en 6mm de espesor, acabado con barniz natural semimate.

Abaco de concreto f'c=250 kg/cm², con cemento IMPER marca CEMEX IMPERCEM o similar, armado según cálculo estructural, acabado martelado.

Terreno natural.

DET 02
ISOMÉTRICO
ESC: 1:50



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



NOMBRE Kibro Polaris Arquitectura Taller Paralelo

REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:

2a REVISION:

3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

NPT nivel de piso terminado
NLBL nivel al lecho bajo de losa
NLAL nivel al lecho alto de losa
NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
NLBT nivel al lecho bajo de trabe
NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberán ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:
P2b2-B9-Det. Constructivos

CLAVE:
B9.03

FECHA:
Junio 2020

ESCALA:
1:50

COTAS:



ESCALA GRÁFICA

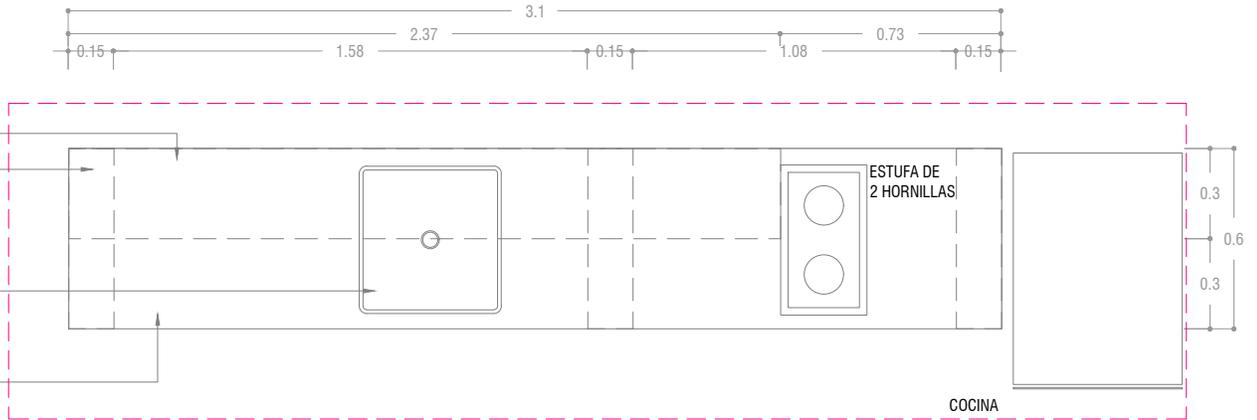
Repisa con bastidor de pino de 1" x 1" @40cms, con triplay de pino de 6mm, acabado natural, sujeta con mesulas metálicas

Proyección de muro

Tarja de acero inoxidable EB-Técnica línea; Mark Modelo; M-100 47x49, satinado o similar

Cubierta heca a base de concreto armado de 5cms de espesor, acabado pulido

DET 03
PLANTA
ESC: 1:25



Repisa con bastidor de pino de 1" x 1" @40cms, con triplay de pino de 6mm, acabado natural, sujeta con mensulas metálicas

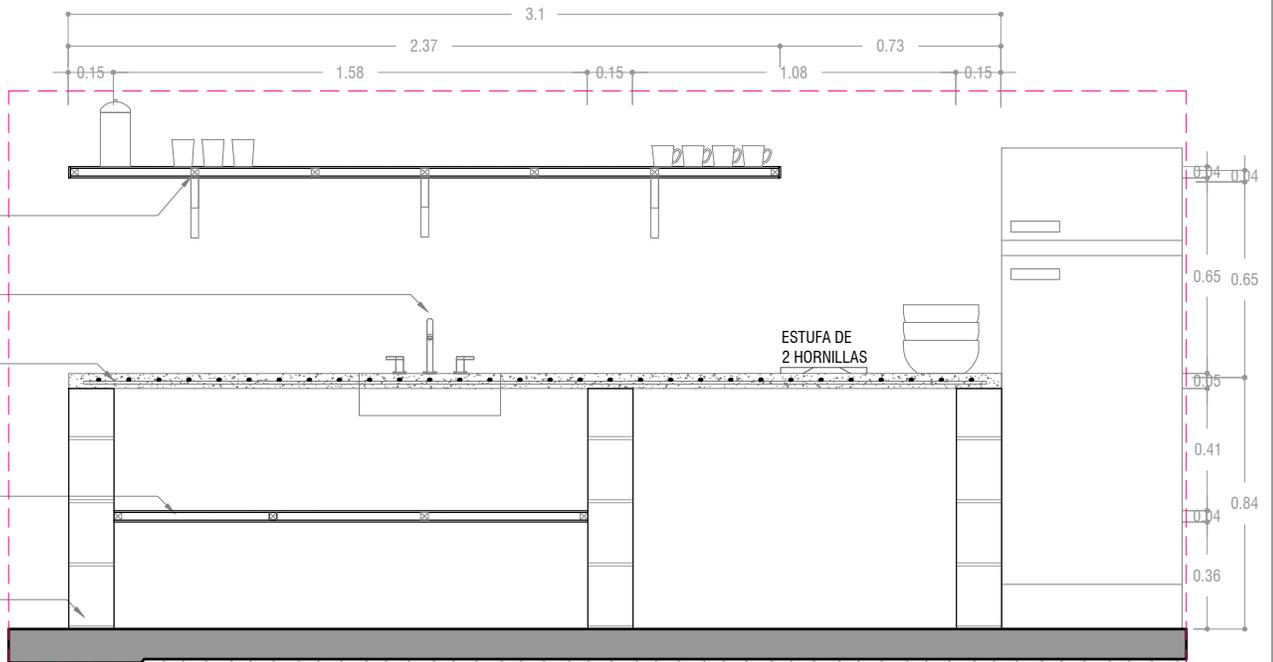
Mezcladora para cocina de 8" marca: Urrea Modelo 318, latón o similar

Cubierta hecha a base de concreto armado, acabado pulido

Entrepaño de triplay de pino de 6mm, acabado natural, hecho a base de bastidor de pino de 1" x 1" @50cms, acabado natural

Block de concreto 15x20x40, con junta de mortero cemento-arena 1:4 de 1cm. de espesor, acabado aparente

DET 03
ALZADO
ESC: 1:25



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



REVISIONES AL PROYECTO:

- 1a REVISION:
- 2a REVISION:
- 3a REVISION:

D.R.O.:

NOMBRE Kibro Polaris Arquitectura Taller Paralelo

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBL nivel al lecho bajo de losa
- NLAL nivel al lecho alto de losa
- NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

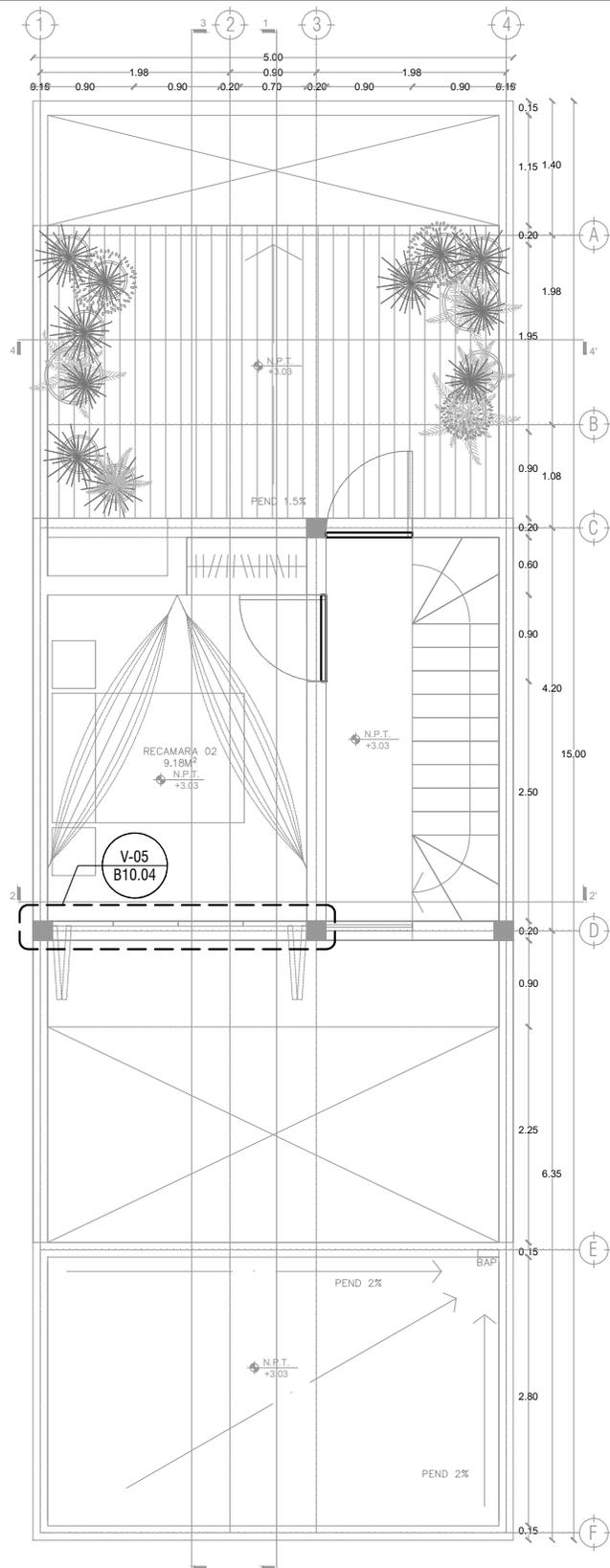
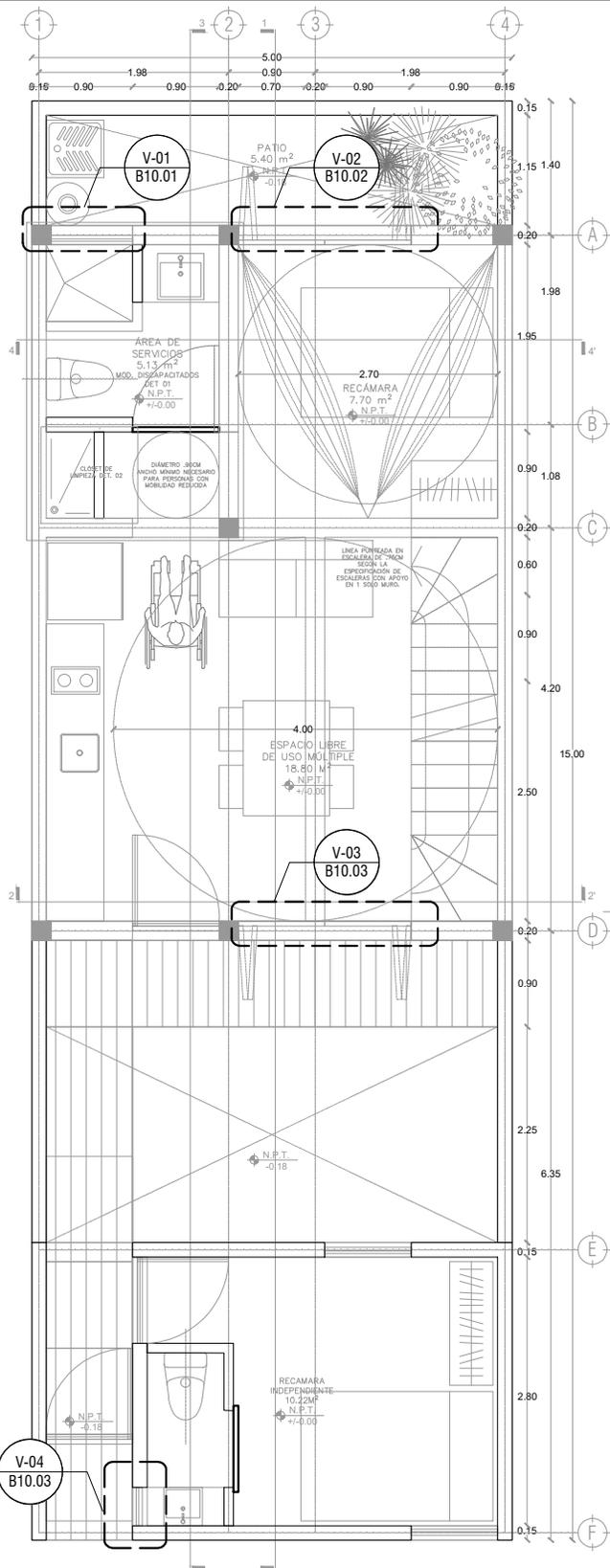
P2b2-B9-Det. Constructivos

CLAVE:
B9.04

FECHA:
Junio 2020
ESCALA:
1:25

COTAS:





PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo



LOGO PROVEEDOR
REVISIONES AL PROYECTO:
1a REVISION:
2a REVISION:
3a REVISION:
D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBL nivel al lecho bajo de losa
- NLAL nivel al lecho alto de losa
- NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P2b2-B10-Canceleria-Plantas de Ubicación

CLAVE:
B10.01

FECHA:

Junio 2020

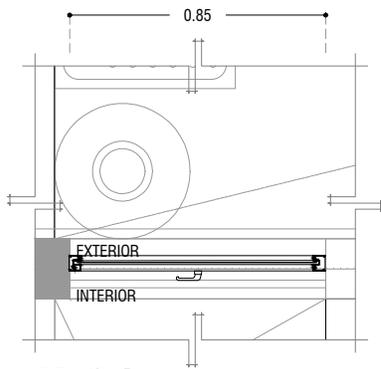
ESCALA:

1 : 75

COTAS: metros



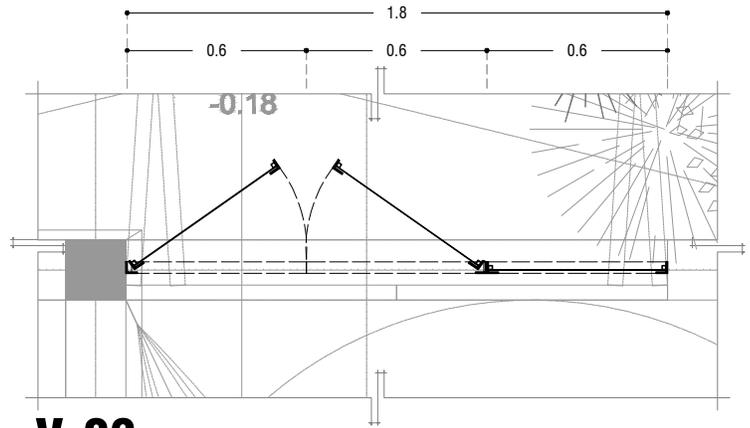
ESCALA GRÁFICA



V-01

PLANTA

ESC: 1:25



V-02

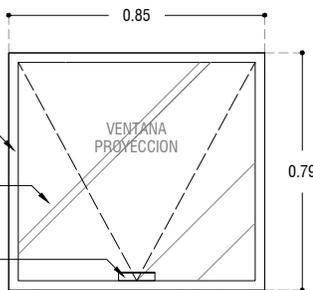
PLANTA

ESC: 1:25

VENTANA DE PROYECCION
FABRICADA EN ALUMINIO
LINEA PANORAMA, SERIE 1
1/2", COLOR NEGRO

CRISTAL CLARO DE 3MM
DE ESPESOR

JALADERA DE 1 1/2",
ACABADO EN COLOR
NEGRO



PROYECCION DE MURO

V-01

ALZADO

ESC: 1:25

MARCO CON ANGULO
METALICO DE 1" X 1/8" DE
ESPESOR, ACABADO CON
PRIMER ANTICORROSIVO
COLOR VERDE OLIVO

FIJO EN CRISTAL CLARO DE
6MM DE ESPESOR

LAMINA MULTIPERFORADA CAL.
18, ACABADO CON PRIMER
ANTICORROSIVO COLOR VERDE
OLIVO, INTERIOR CON
MOSQUITERO Y VAGUETA DE
1/2" X 1/2", EN MADERA DE
PINO, ACABADO CON BARNIZ
NATURAL SEMIMATE

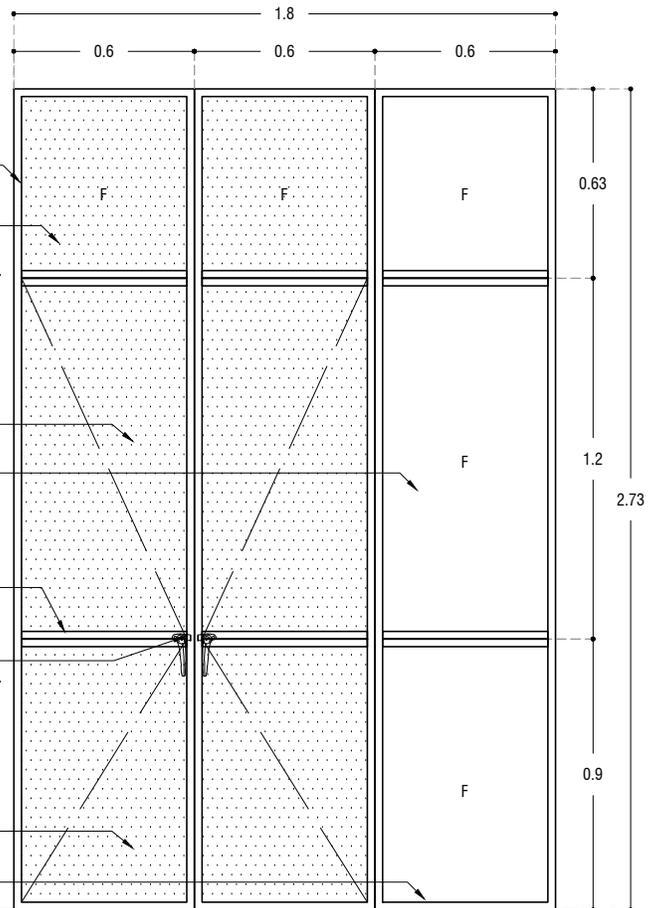
FIJO EN CRISTAL CLARO DE
6MM DE ESPESOR

MARCO CON ANGULO
METALICO DE 1" X 1/8" DE
ESPESOR, ACABADO CON
PRIMER ANTICORROSIVO
COLOR VERDE OLIVO

MANUJA PARA VENTANA DE
HERRERIA, SOLDADA A MARCO
METALICO

LAMINA MULTIPERFORADA CAL.
18, ACABADO CON PRIMER
ANTICORROSIVO COLOR VERDE
OLIVO, INTERIOR CON
MOSQUITERO Y VAGUETA DE
1/2" X 1/2", EN MADERA DE
PINO, ACABADO CON BARNIZ
NATURAL SEMIMATE

FIJO EN CRISTAL CLARO DE
6MM DE ESPESOR



V-02

ALZADO

ESC: 1:25



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:

2a REVISION:

3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

NPT nivel de piso terminado
NLBL nivel al lecho bajo de losa
NLAL nivel al lecho alto de losa
NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
NLBT nivel al lecho bajo de trabe
NP nivel pretil

NOTAS:

1.- las cotas rigen al dibujo
2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista
3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P2b2-B10-Canceleria-Alzados

CLAVE:

B10.02

FECHA:

Junio 2020

ESCALA:

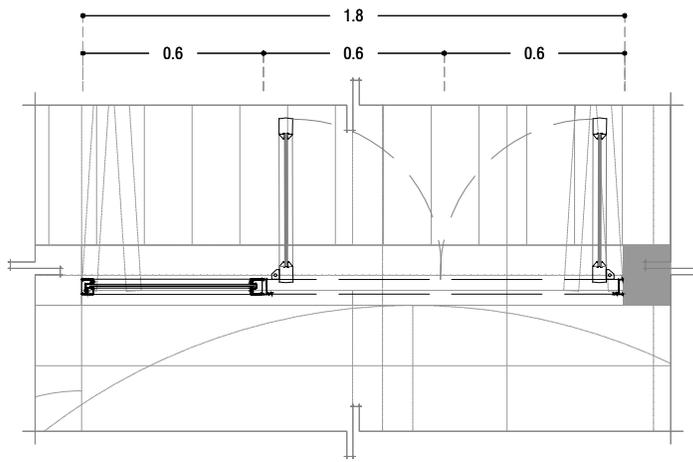
1 : 25

COTAS: metros



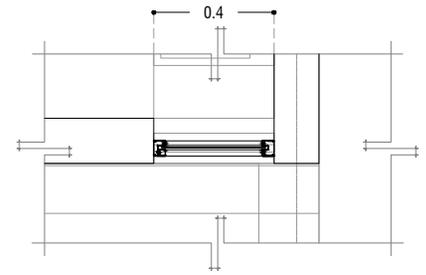
ESCALA GRÁFICA

NOMBRE Kibito Polanía Arquitectura Taller Paralelo



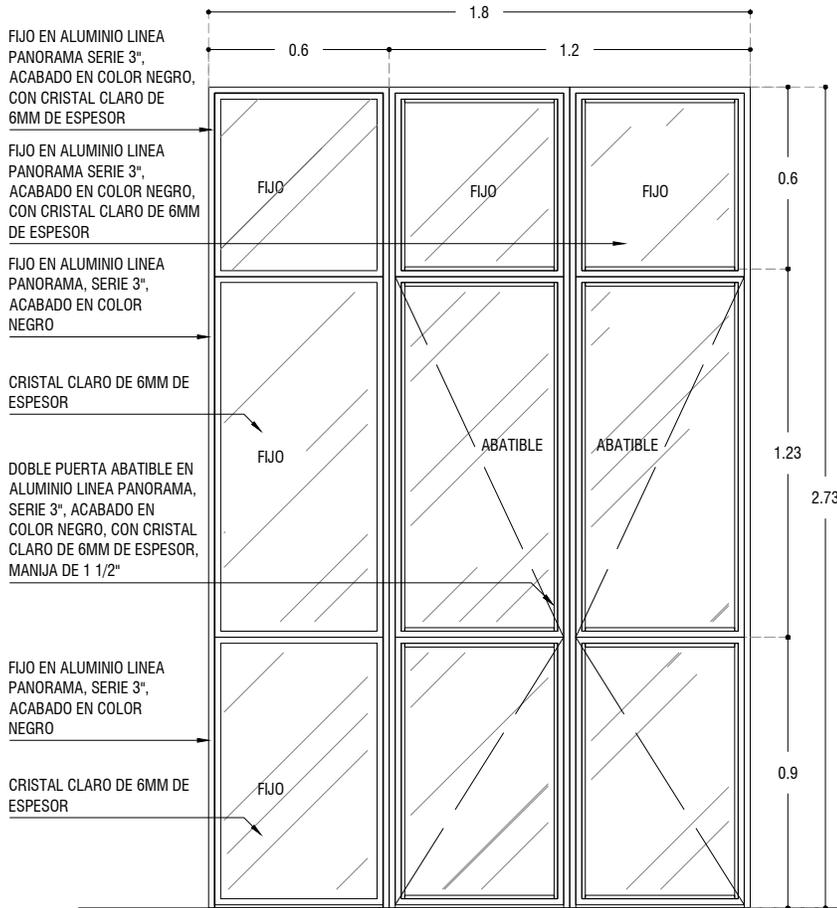
V-03
PLANTA

ESC: 1:25



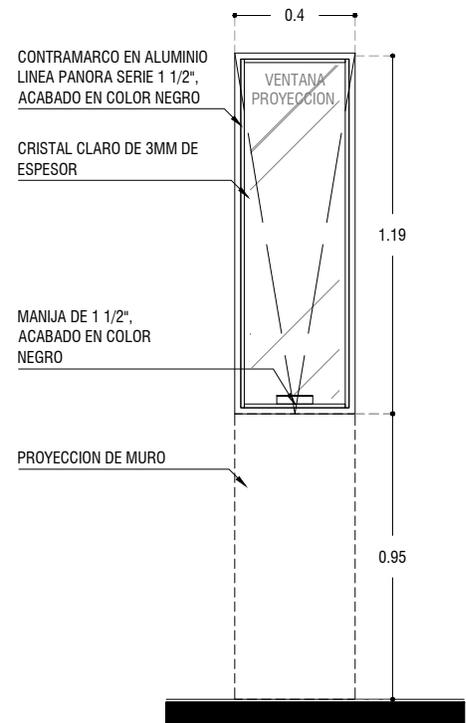
V-04
PLANTA

ESC: 1:25



V-03
ALZADO

ESC: 1:25



V-04
ALZADO

ESC: 1:25



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



REVISIONES AL PROYECTO:

- 1a REVISION:
- 2a REVISION:
- 3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBL nivel al lecho bajo de losa
- NLAL nivel al lecho alto de losa
- NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P2b2-B10-Canceleria-Alzados

CLAVE:

B10.03

FECHA:

Junio 2020

ESCALA:

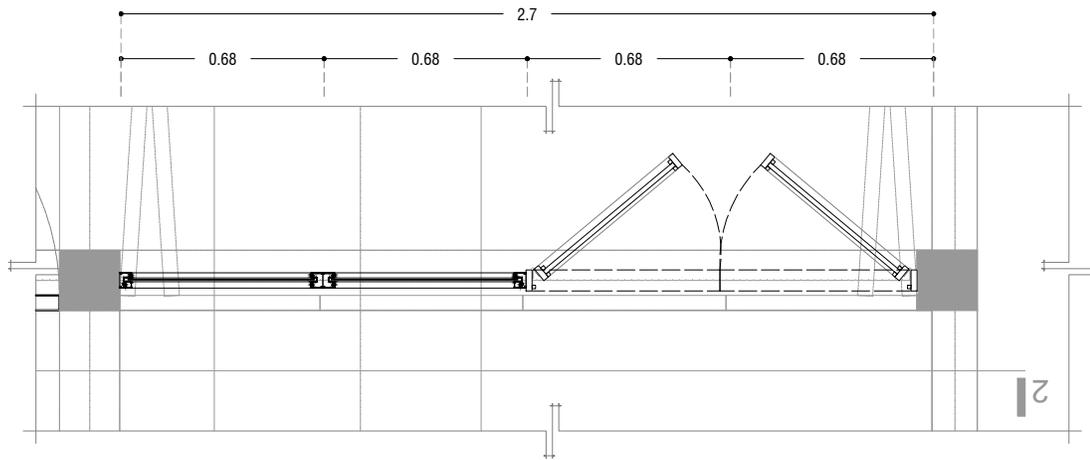
1 : 25

COTAS: metros



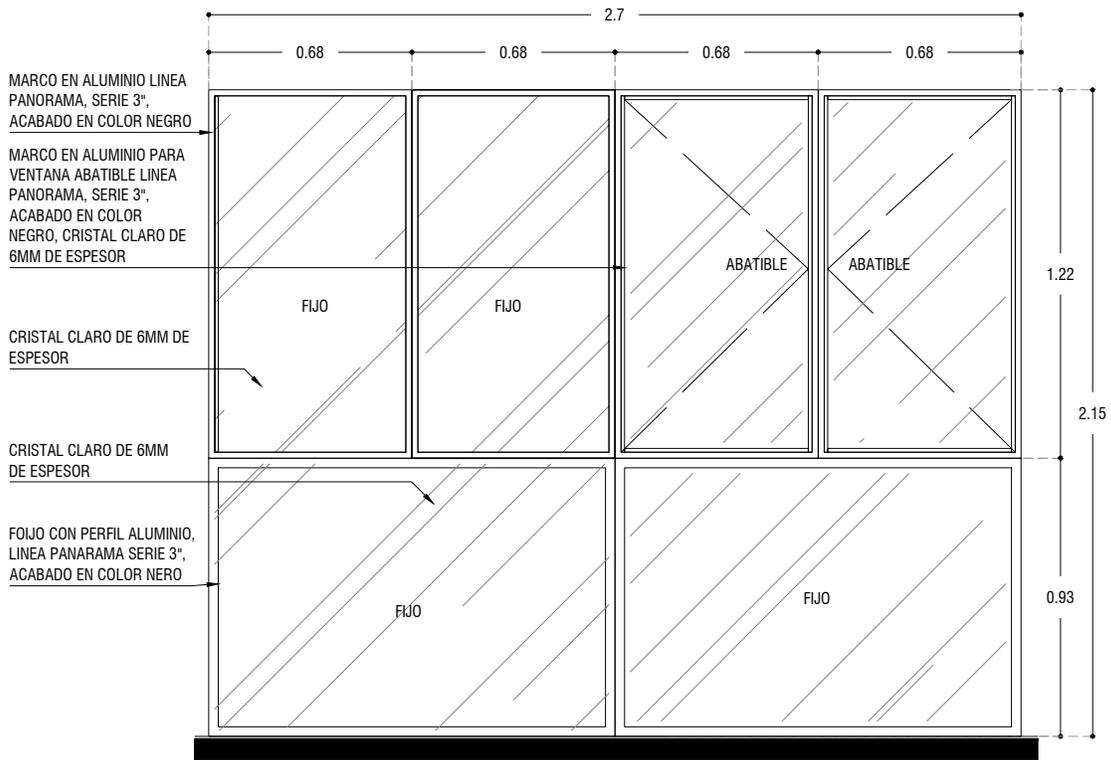
ESCALA GRÁFICA

NOMBRE Kibito Polanco Arquitectura Taller Paralelo



V-05
PLANTA

ESC: 1:25



V-05
ALZADO

ESC: 1:25



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



NOMBRE Kibiro Polanía Arquitectura
Taller Paralelo

REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:

2a REVISION:

3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

NPT nivel de piso terminado
NLBL nivel al lecho bajo de losa
NLAL nivel al lecho alto de losa
NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
NLBT nivel al lecho bajo de trabe
NP nivel pretil

NOTAS:

1.- las cotas rigen al dibujo
2.- todas las medidas deberán ser rectificadas en obra por la compañía contratista
3.- este plano se complementa con el catálogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P2b2-B10-Canceleria-Alzados

CLAVE:

B10.04

FECHA:

Junio 2020

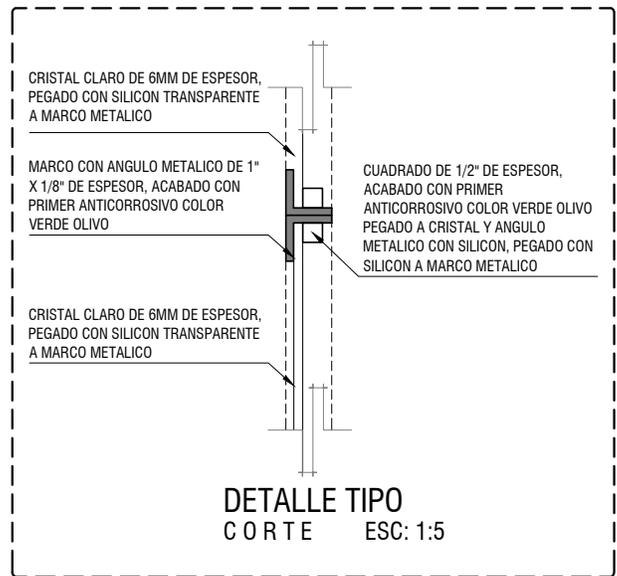
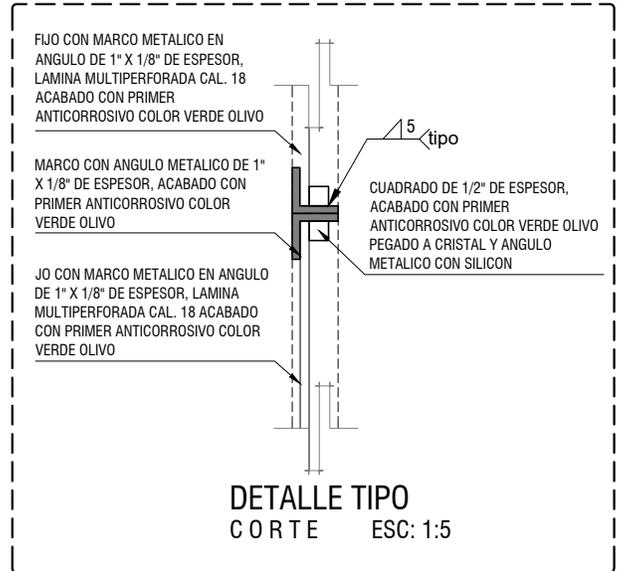
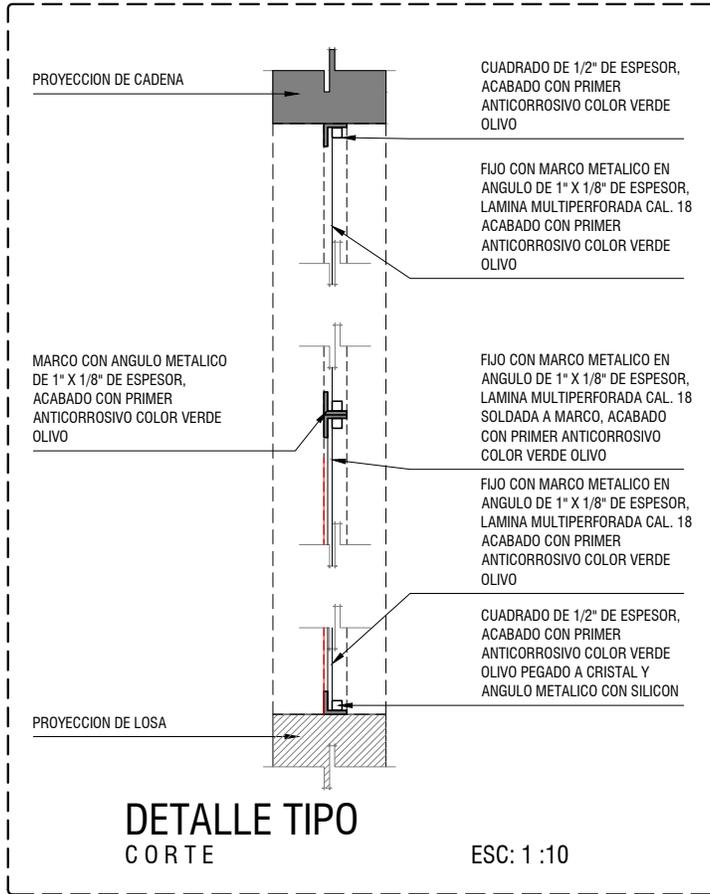
ESCALA:

1 : 25

COTAS: metros



ESCALA GRÁFICA



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo



LOGO PROVEEDOR

REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:

2a REVISION:

3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

NPT nivel de piso terminado
NLBL nivel al lecho bajo de losa
NLAL nivel al lecho alto de losa
NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
NLBT nivel al lecho bajo de trabe
NP nivel pretil

NOTAS:

1.- las cotas rigen al dibujo
2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista
3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:
Región cálida sub húmeda



PLANO:
P2b2-B10-Canceleria-Detalles

CLAVE:
B10.05

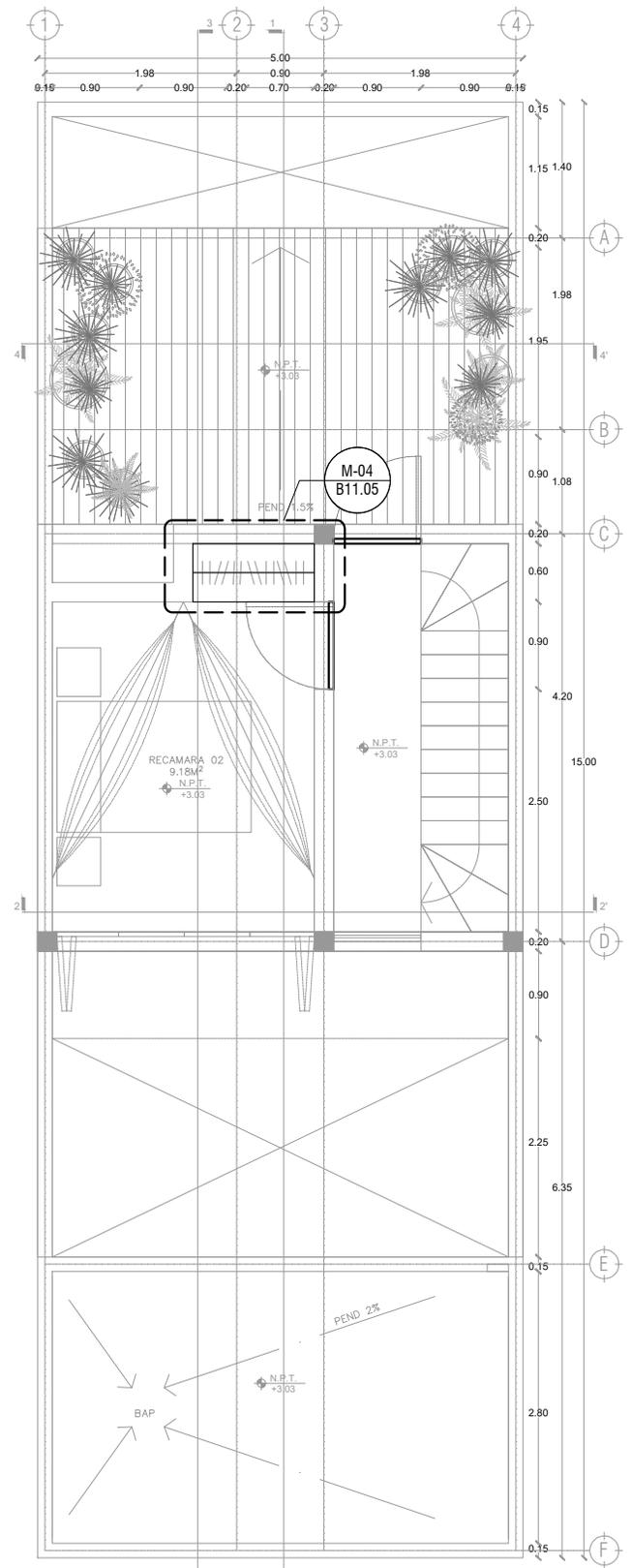
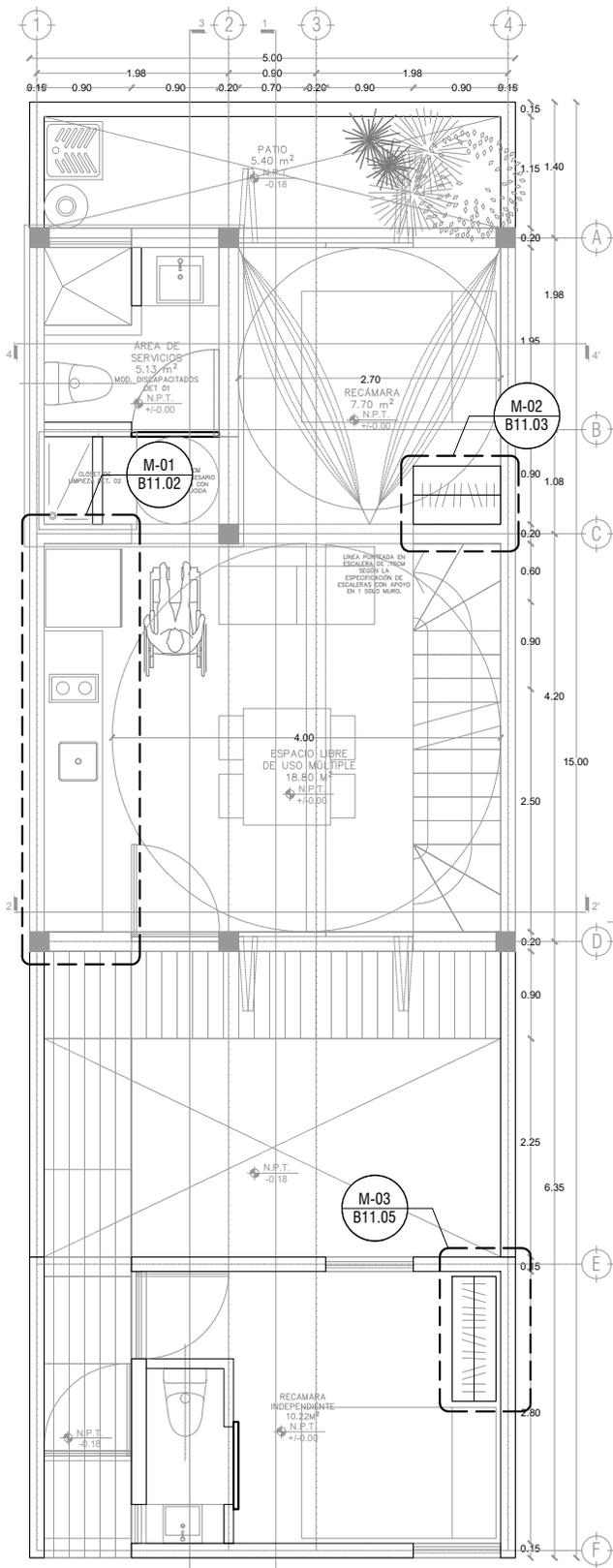
FECHA:
Junio 2020

ESCALA:
1 : 5

COTAS: metros

ESCALA GRÁFICA

NOMBRE Kibiro Polanco Arquitectura Taller Paralelo



LOGO PROVEEDOR



NOMBRE Kibito Polaris Arquitectura Taller Paralelo

PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

REVISIONES AL PROYECTO:

- 1a REVISION:
- 2a REVISION:
- 3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBL nivel al lecho bajo de losa
- NLAL nivel al lecho alto de losa
- NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P1b2-B11-Carpinteria-Plantas de Ubicación

CLAVE:

B11.01

FECHA:

Junio 2020

ESCALA:

1 : 75

COTAS: metros

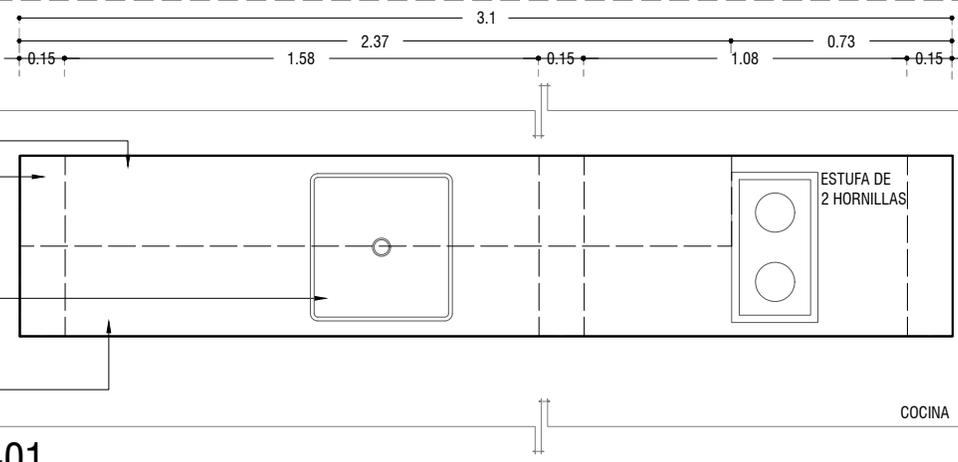


REPISA CON DE BASTIDOR DE PINO DE 1" x 1" @40 CM, CON TRIPLAY DE PINO DE 6MM, ACABADO NATURAL, SUJETADA CON MENSULAS METALICAS

PROYECCION DE MURO

TARJA DE ACERO INOXIDABLE EB-TÉCNICA LÍNEA; MARK, MODELO; M-100 47 X 49, SATINADO O SIMILAR

CUBIERTA HECHA A BASE DE CONCRETO ARMADO DE 5CM DE ESPESOR, ACABADO PULIDO



M-01
PLANTA

ESC: 1:25

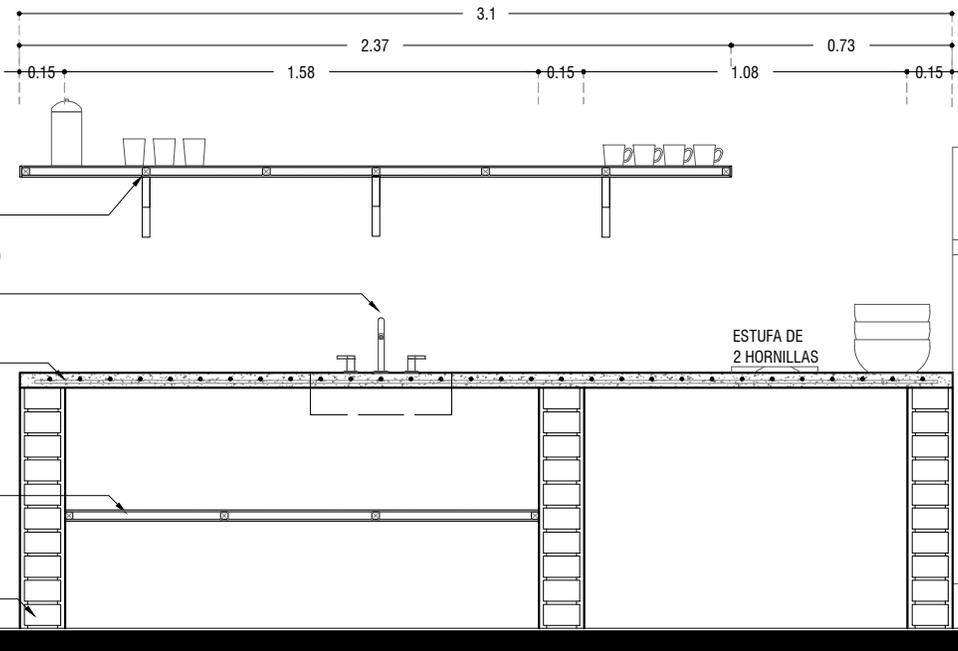
REPISA CON DE BASTIDOR DE PINO DE 1" x 1" @40 CM, CON TRIPLAY DE PINO DE 6MM, ACABADO NATURAL, SUJETADA CON MENSULAS METALICAS

MEZCLADORA PARA COCINA DE 8" MARCA: URREA MODELO 318, LATÓN O SIMILAR

CUBIERTA HECHA A BASE DE CONCRETO ARMADO, ACABADO PULIDO

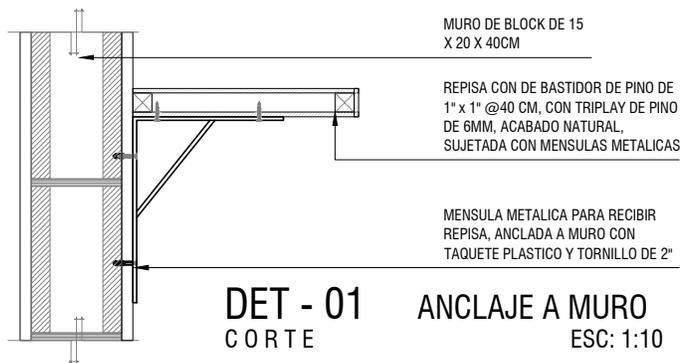
ENTREPAÑO DE TRIPLAY DE PINO DE 6MM, ACABADO NATURAL, HECHO A BASE DE BASTIDOR DE PINO DE 1" x 1" @50 CM, ACABADO NATURAL

MURO DE TABIQUERO ROJO RECOCIDO, APALANADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:3



M-01
ALZADO

ESC: 1:25



DET - 01
CORTE ANCLAJE A MURO
ESC: 1:10



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



NOMBRE: Kibito Polaris Arquitectura Taller Paralelo

REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:

2a REVISION:

3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

NPT nivel de piso terminado
NLBL nivel al lecho bajo de losa
NLAL nivel al lecho alto de losa
NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
NLBT nivel al lecho bajo de trabe
NP nivel pretil

NOTAS:

1.- las cotas rigen al dibujo
2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista
3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P1b2-B11-Carpinteria-ALzizados

CLAVE:

B11.02

FECHA:

Junio 2020

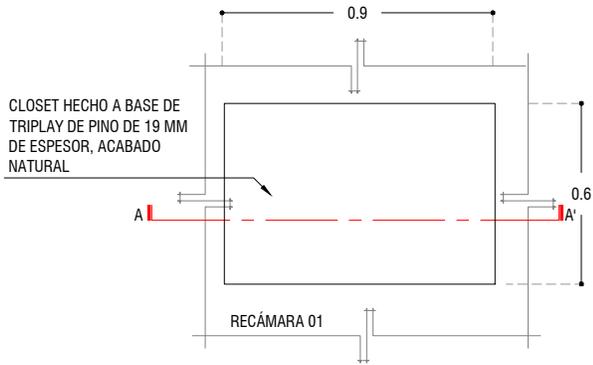
ESCALA:

1 : 25

COTAS: metros

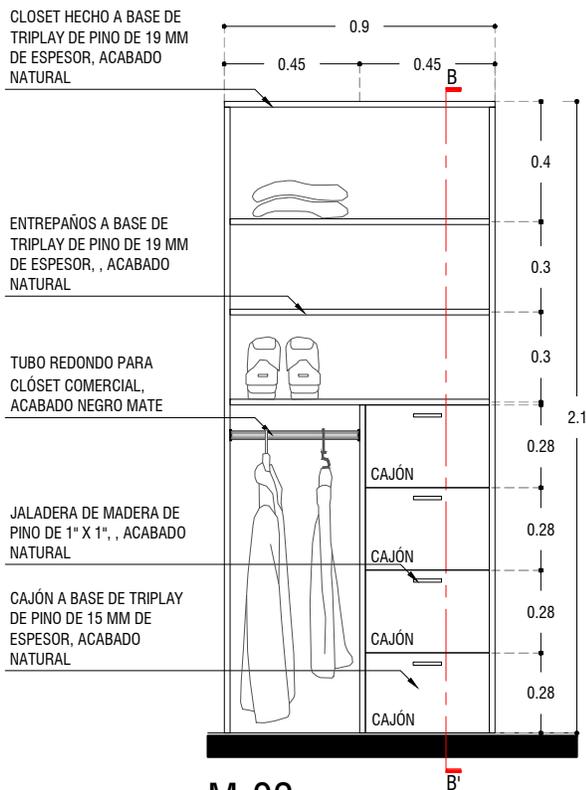


ESCALA GRÁFICA



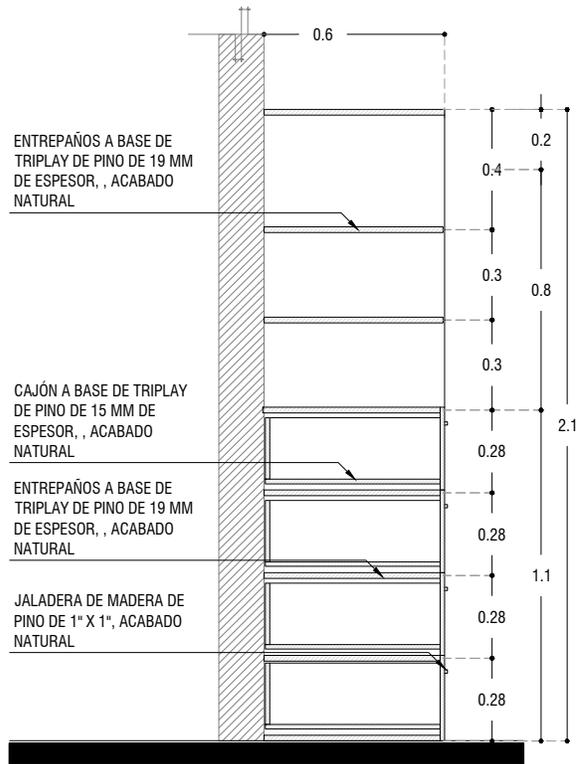
M-02
PLANTA

ESC: 1:25



M-02
ALZADO

ESC: 1:25



M-02
CORTE B-B'

ESC: 1:25



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



REVISIONES AL PROYECTO:

- 1a REVISION:
- 2a REVISION:
- 3a REVISION:

D.R.O.:

NOMBRE Kibro Polaris Arquitectura Taller Paralelo

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBL nivel al lecho bajo de losa
- NLAL nivel al lecho alto de losa
- NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P1b2-B11-Carpinteria-ALizados

CLAVE:

B11.03

FECHA:

Junio 2020

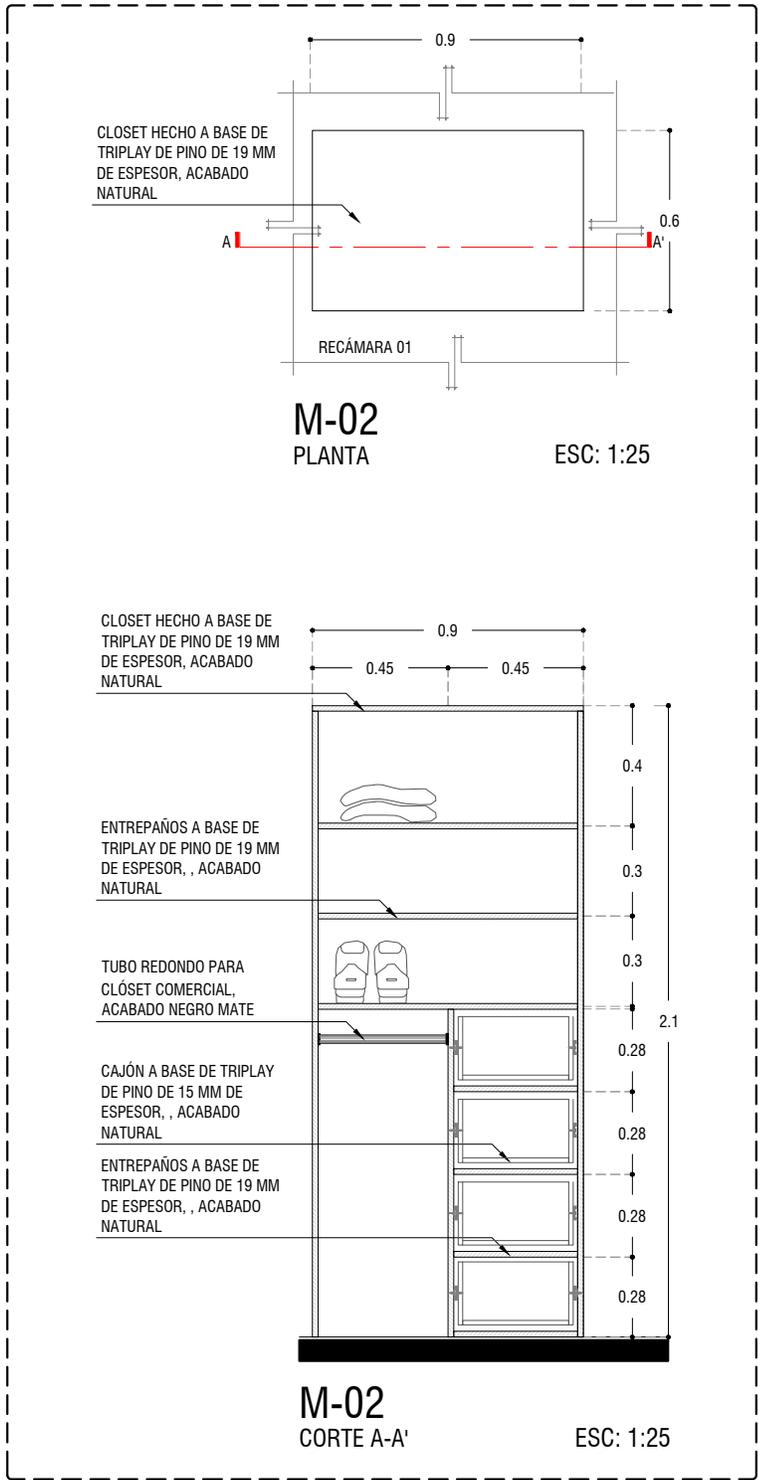
ESCALA:

1 : 25

COTAS: metros



ESCALA GRÁFICA



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



REVISIONES AL PROYECTO:

- 1a REVISION:
- 2a REVISION:
- 3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBL nivel al lecho bajo de losa
- NLAL nivel al lecho alto de losa
- NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P1b2-B11-Carpinteria-ALizados

CLAVE:

B11.04

FECHA:

Junio 2020

ESCALA:

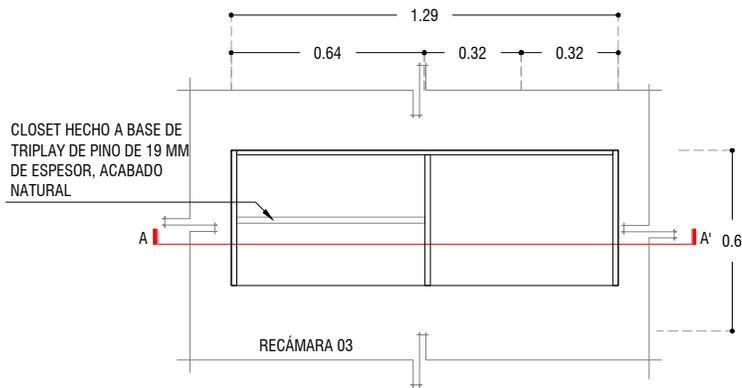
1 : 25

COTAS: metros



ESCALA GRÁFICA

NOMBRE Kibiro Polaris Arquitectura Taller Paralelo



CLOSET HECHO A BASE DE TRIPLAY DE PINO DE 19 MM DE ESPESOR, ACABADO NATURAL

M-03
PLANTA

ESC: 1:25

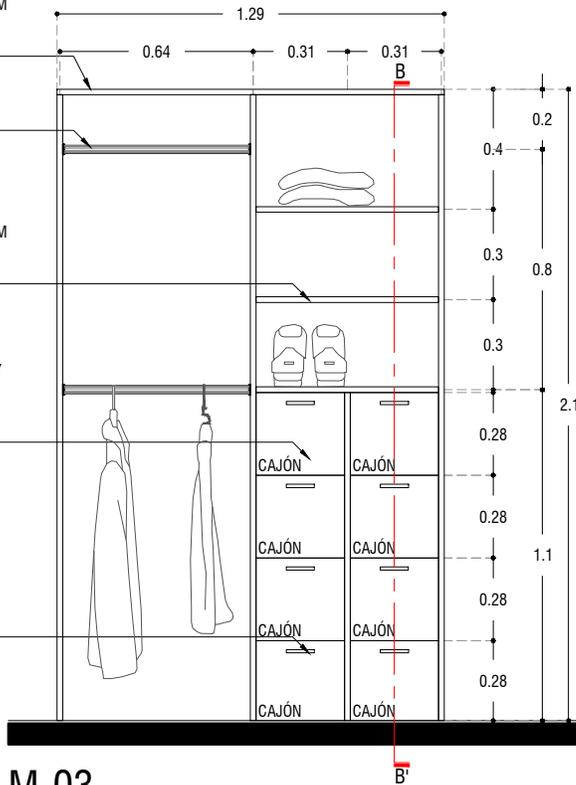
CLOSET HECHO A BASE DE TRIPLAY DE PINO DE 19 MM DE ESPESOR, ACABADO NATURAL

TUBO REDONDO PARA CLÓSET COMERCIAL, ACABADO NEGRO MATE

ENTREPAÑOS A BASE DE TRIPLAY DE PINO DE 19 MM DE ESPESOR, ACABADO NATURAL

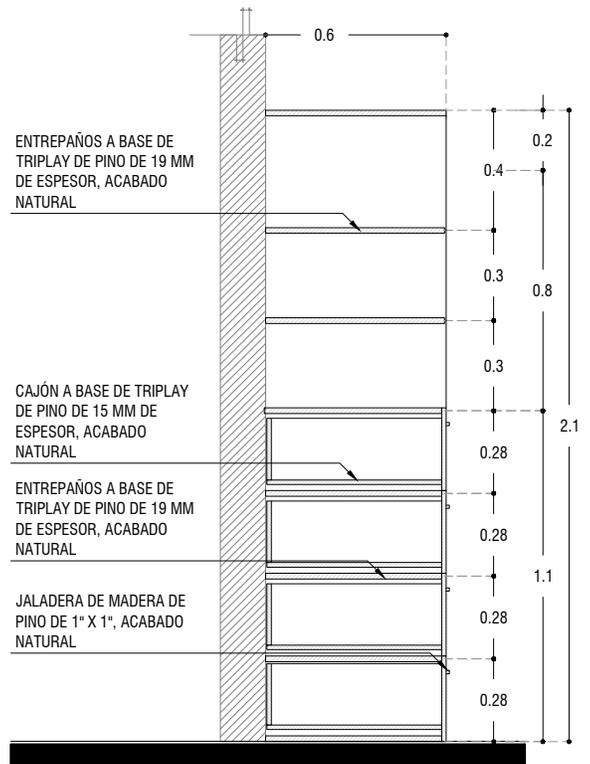
CAJÓN A BASE DE TRIPLAY DE PINO DE 15 MM DE ESPESOR, ACABADO NATURAL

JALADERA DE MADERA DE PINO DE 1" X 1", ACABADO NATURAL



M-03
ALZADO

ESC: 1:25



ENTREPAÑOS A BASE DE TRIPLAY DE PINO DE 19 MM DE ESPESOR, ACABADO NATURAL

CAJÓN A BASE DE TRIPLAY DE PINO DE 15 MM DE ESPESOR, ACABADO NATURAL

ENTREPAÑOS A BASE DE TRIPLAY DE PINO DE 19 MM DE ESPESOR, ACABADO NATURAL

JALADERA DE MADERA DE PINO DE 1" X 1", ACABADO NATURAL

M-03
CORTE B-B'

ESC: 1:25



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



REVISIONES AL PROYECTO:

- 1a REVISION:
- 2a REVISION:
- 3a REVISION:

D.R.O.:

NOMBRE Kibro Polaris Arquitectura Taller Paralelo

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBL nivel al lecho bajo de losa
- NLAL nivel al lecho alto de losa
- NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P1b2-B11-Carpinteria-ALizados

CLAVE:

B11.05

FECHA:

Junio 2020

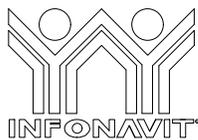
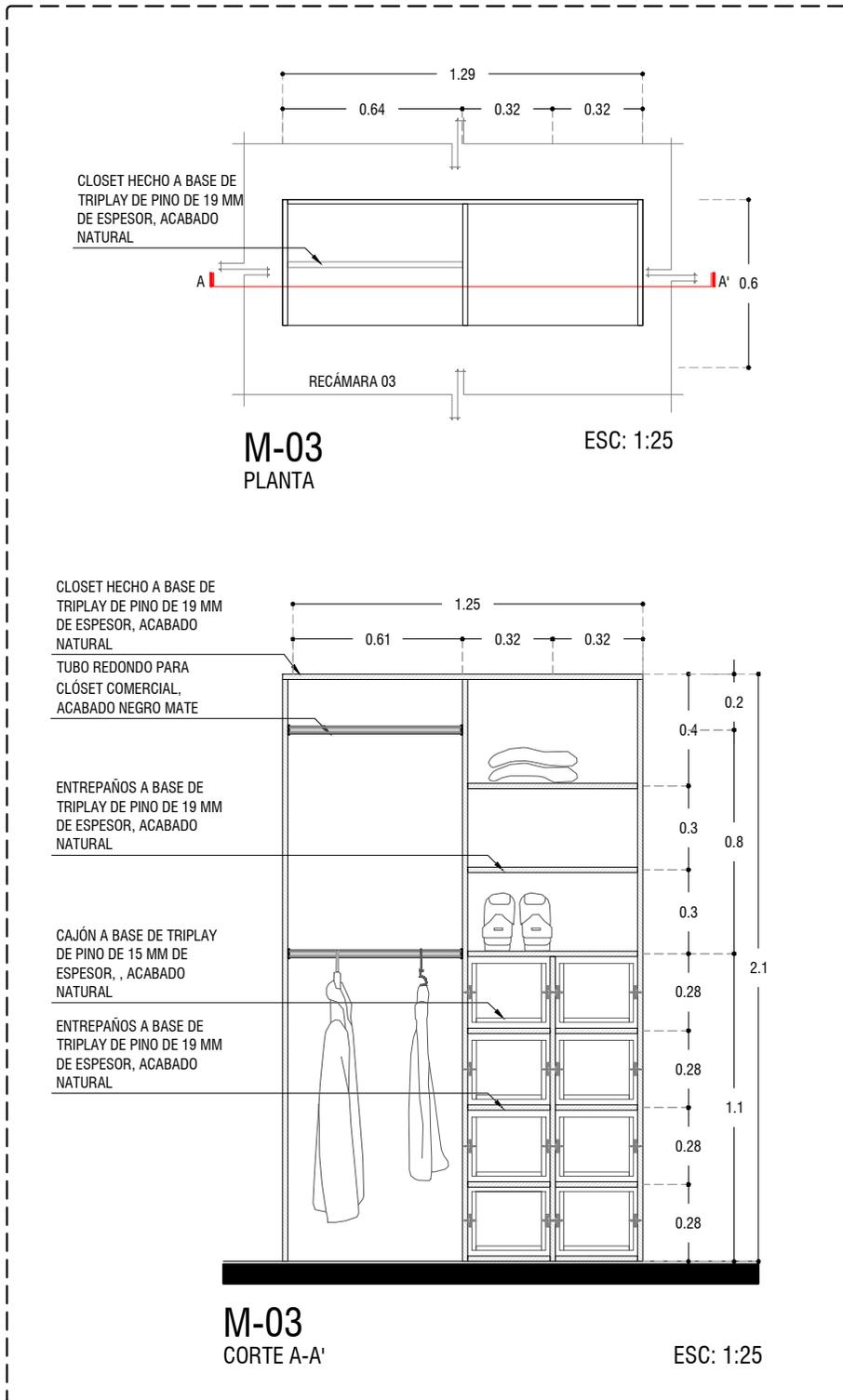
ESCALA:

1 : 25

COTAS: metros



ESCALA GRÁFICA



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR

KP*
taller paralelo

NOMBRE Kibiro Polaris Arquitectura
Taller Paralelo

REVISIONES AL PROYECTO:

- 1a REVISION:
- 2a REVISION:
- 3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBL nivel al lecho bajo de losa
- NLAL nivel al lecho alto de losa
- NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P1b2-B11-Carpintería-ALizados

CLAVE:

B11.06

FECHA:

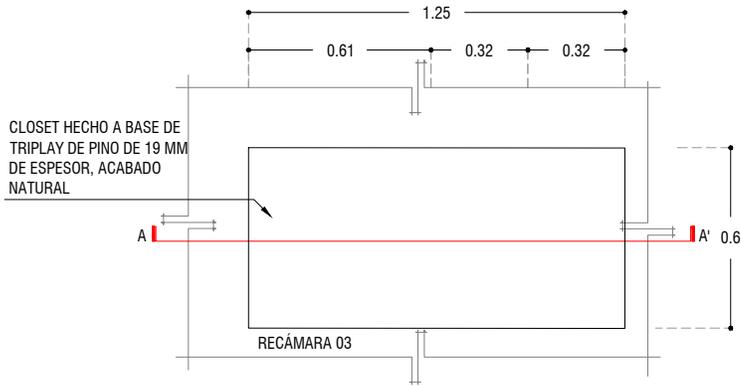
Junio 2020

ESCALA:

1 : 25

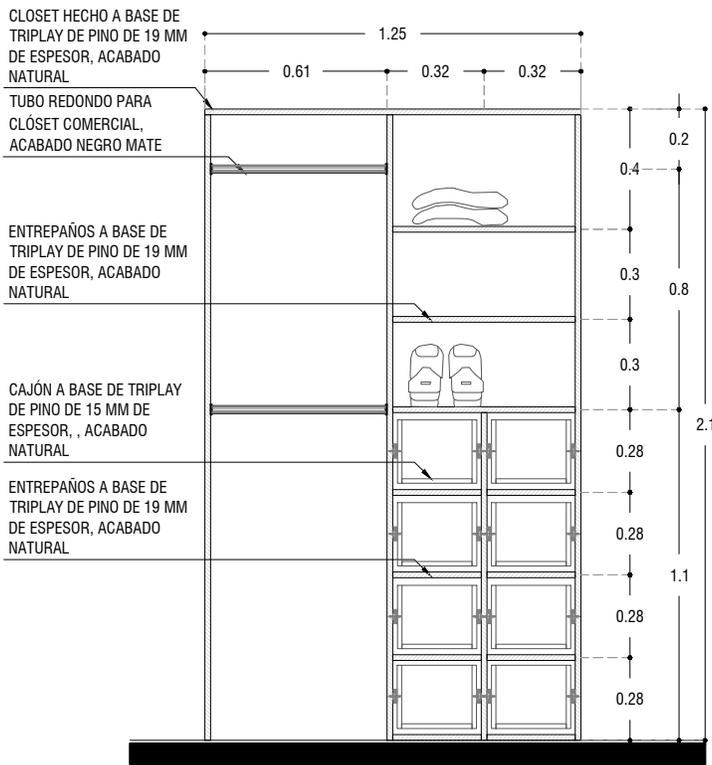
COTAS: metros





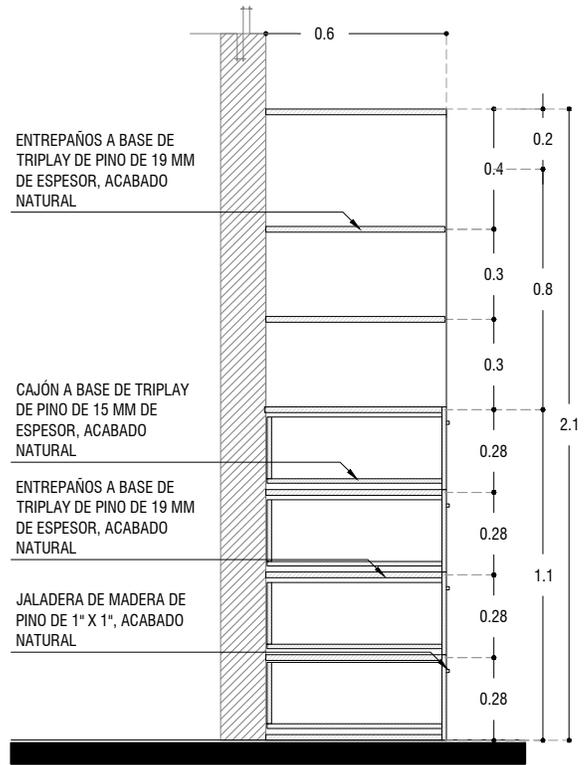
M-04
PLANTA

ESC: 1:25



M-04
CORTE A-A'

ESC: 1:25



M-04
CORTE B-B'

ESC: 1:25



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



REVISIONES AL PROYECTO:

- 1a REVISION:
- 2a REVISION:
- 3a REVISION:

D.R.O.:

NOMBRE Kibro Polaris Arquitectura Taller Paralelo

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBL nivel al lecho bajo de losa
- NLAL nivel al lecho alto de losa
- NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P1b2-B11-Carpinteria-ALizados

CLAVE:

B11.07

FECHA:

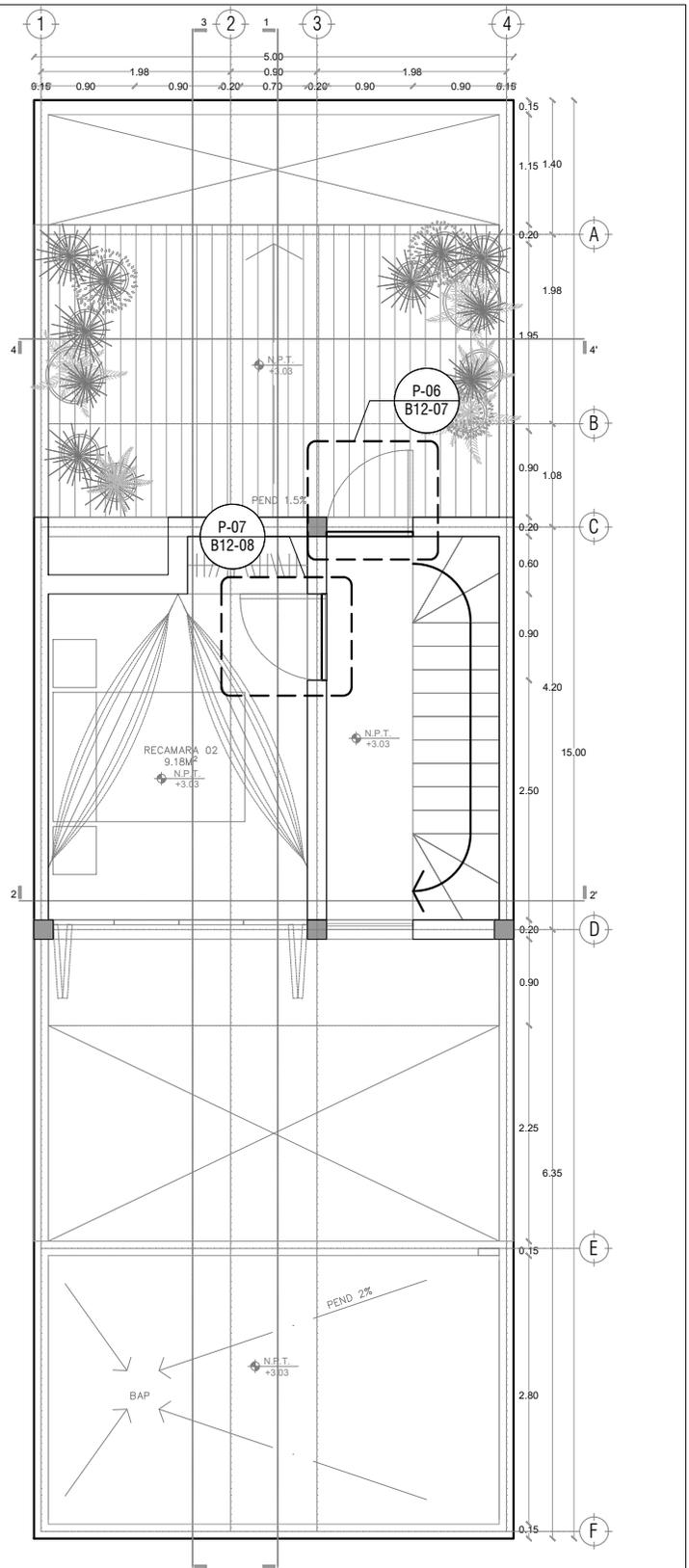
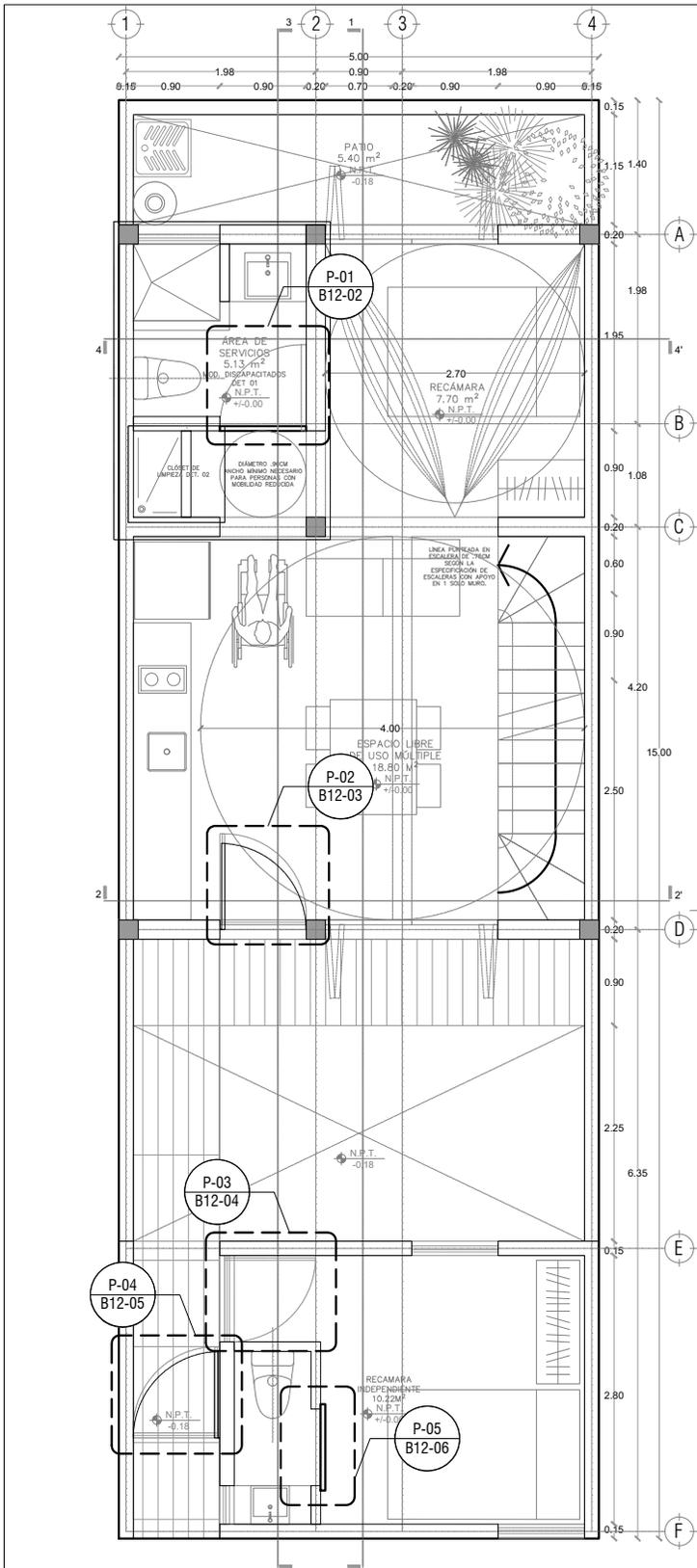
Junio 2020

ESCALA:

1 : 25

COTAS: metros





INFONAVIT

LOGO PROVEEDOR

taller paralelo

NOMBRE Kibio Polaris Arquitectura
Taller Paralelo

PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOCLIMA:
Cálido Subhúmedo

REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:
2a REVISION:
3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

NPT nivel de piso terminado
NLBL nivel al lecho bajo de losa
NLAL nivel al lecho alto de losa
NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
NLBT nivel al lecho bajo de trabe
NP nivel pretil

NOTAS:

1.- las cotas rigen al dibujo
2.- todas las medidas deberán ser rectificadas en obra por la compañía contratista
3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:
Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:

ORIENTACIÓN:

PLANO:
P2b2-B12- Puertas
Plano de Ubicación

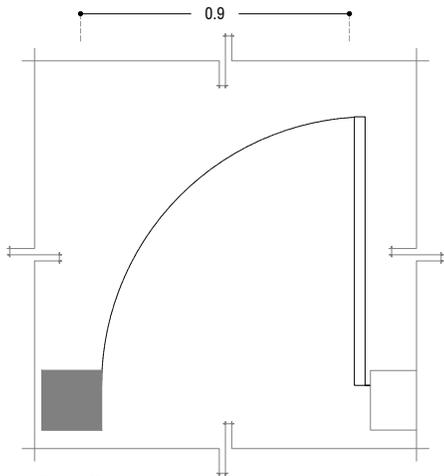
CLAVE:
B12-01

FECHA:
Junio 2020

ESCALA:
1: 75

COTAS:

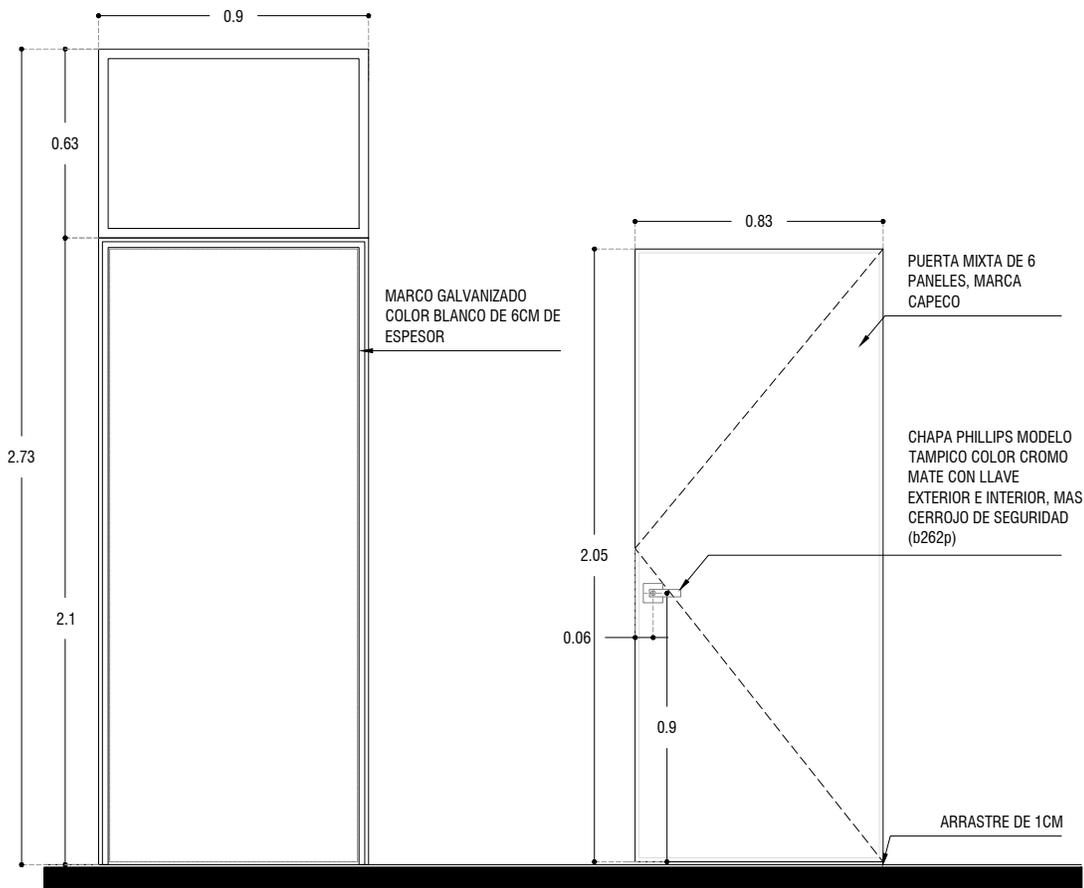
ESCALA GRÁFICA



P-01

PLANTA

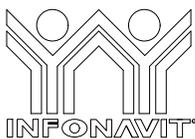
ESC: 1:25



P-01

ALZADO

ESC: 1:25



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR

KP*
taller paralelo

NOMBRE Kibito Polaris Arquitectura
Taller Paralelo

REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:

2a REVISION:

3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

NPT nivel de piso terminado
NLBL nivel al lecho bajo de losa
NLAL nivel al lecho alto de losa
NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
NLBT nivel al lecho bajo de trabe
NP nivel pretil

NOTAS:

1.- las cotas rigen al dibujo
2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista
3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P2b2-B12- Puertas
Alzados

CLAVE:

B12-02

FECHA:

Junio 2020

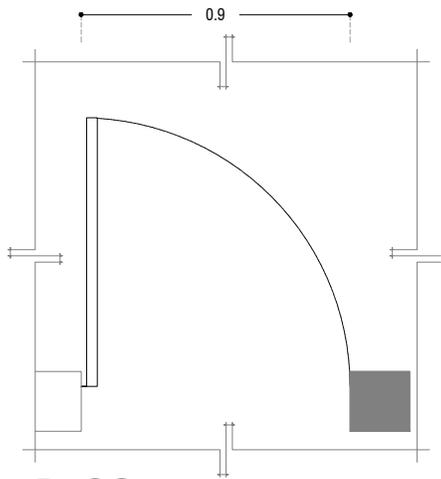
ESCALA:

1: 25

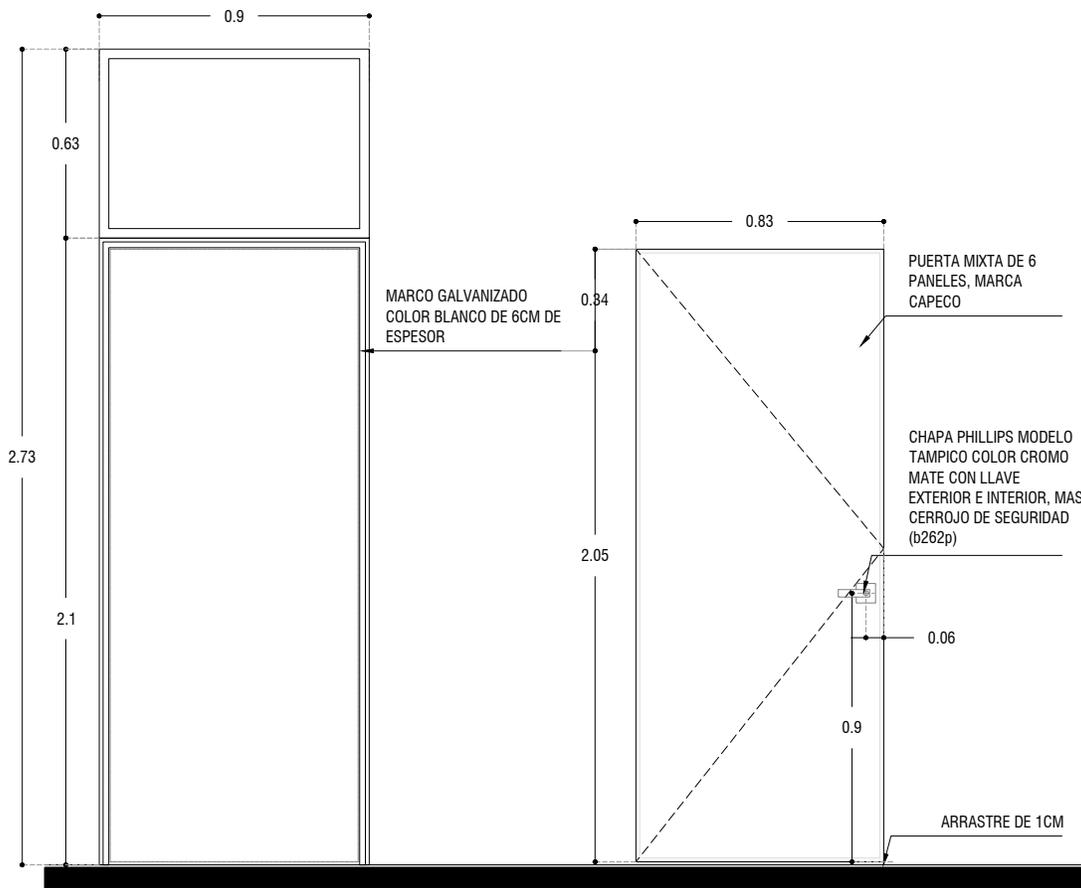
COTAS:



ESCALA GRÁFICA

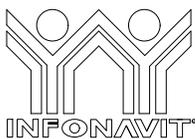


P-02
PLANTA



P-02
ALZADO

ESC: 1:25



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOCLIMA:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



NOMBRE Kilito Polaris Arquitectura
Taller Paralelo

REVISIONES AL PROYECTO:

- 1a REVISION:
- 2a REVISION:
- 3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBL nivel al lecho bajo de losa
- NLAL nivel al lecho alto de losa
- NLBPL nivel al lecho bajo de plafon
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P2b2-B12- Puertas
Alzados

CLAVE:

B12.03

FECHA:

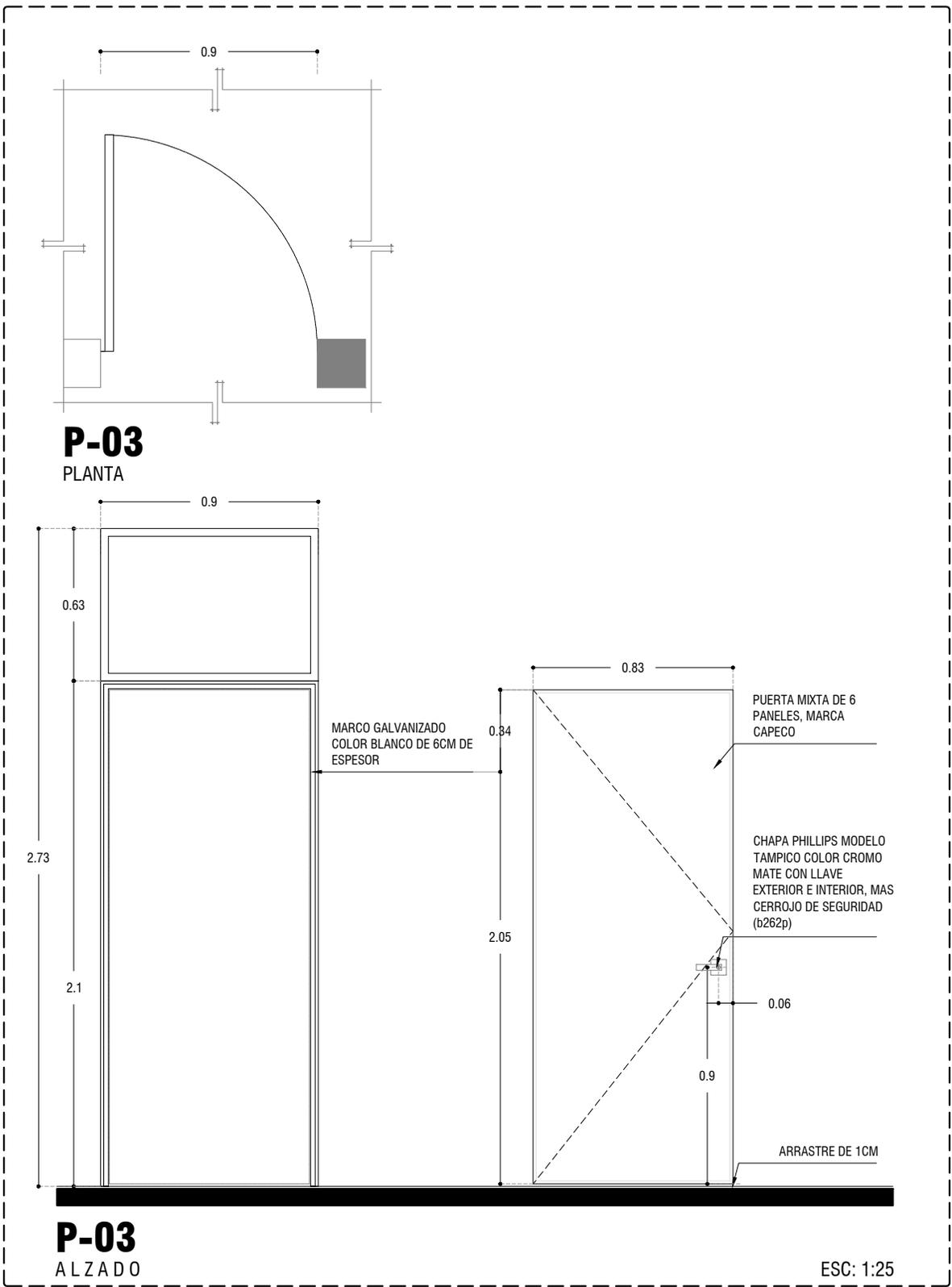
Junio 2020

ESCALA:

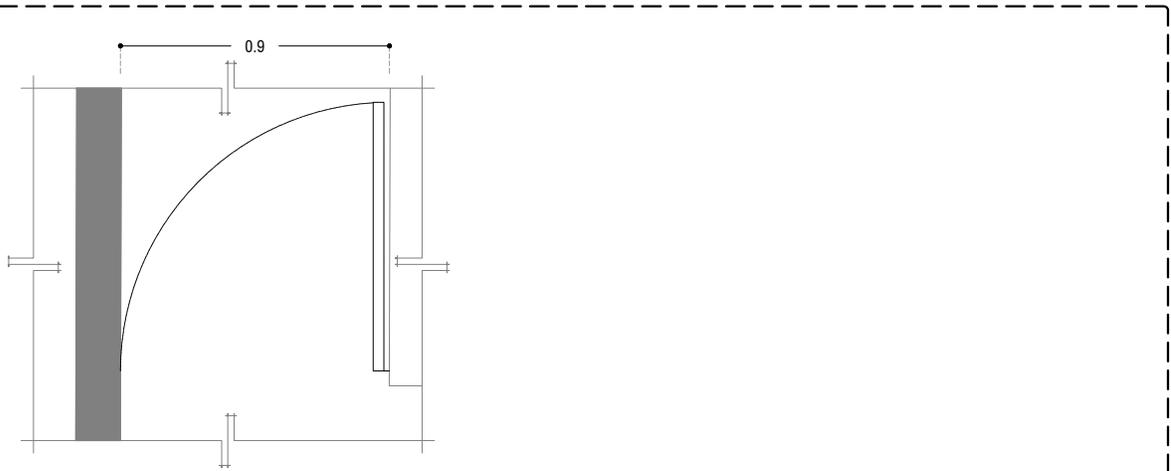
1: 25

COTAS:





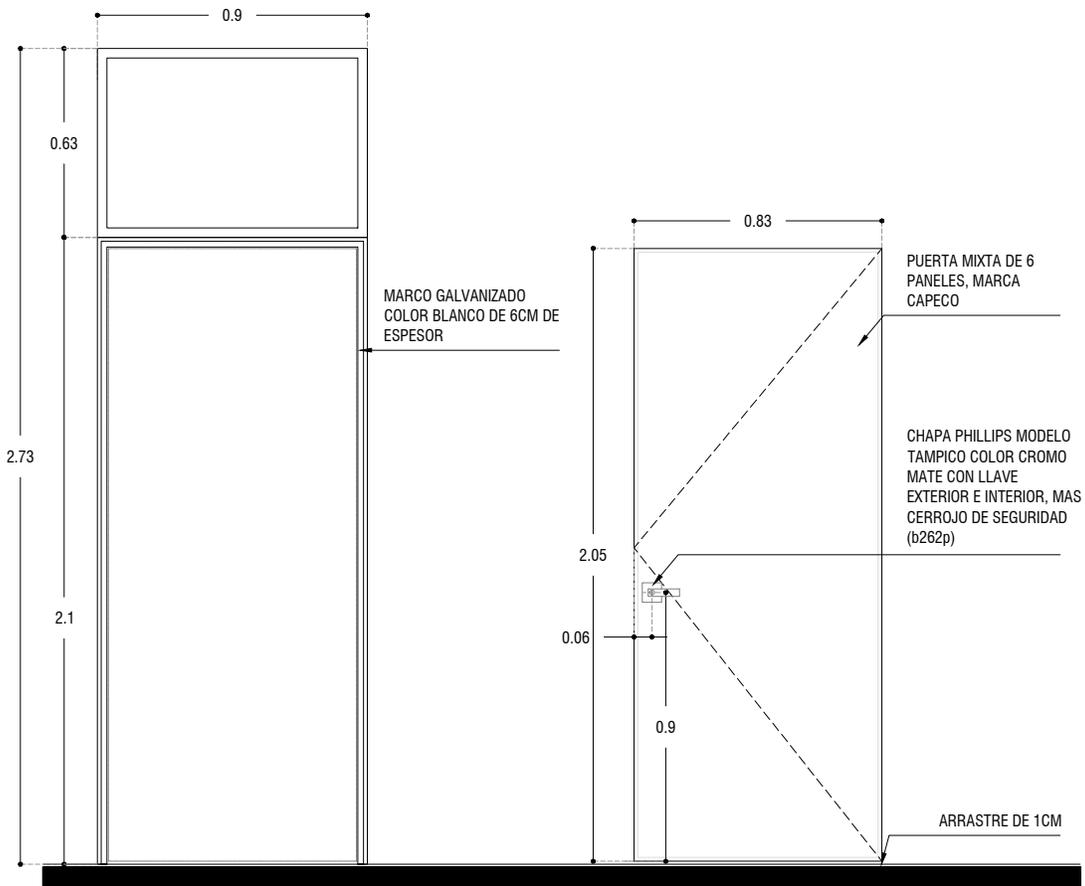
 LOGO PROVEEDOR  NOMBRE Kibito Polaris Arquitectura <small>Taller Paralelo</small>	PROYECTO: MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA BIOClima: Cálido Subhúmedo	SIMBOLOGÍA: NPT nivel de piso terminado NLBL nivel al lecho bajo de losa NLAL nivel al lecho alto de losa NLBPL nivel al lecho bajo de plafón NLBT nivel al lecho bajo de trabe NP nivel pretil NOTAS: 1.- las cotas rigen al dibujo 2.- todas las medidas deberán ser rectificadas en obra por la compañía contratista 3.- este plano se complementa con el catálogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.	LOCALIZACIÓN:  ORIENTACIÓN: 	PLANO: P2b2-B12- Puertas Alzados CLAVE: B12.04 FECHA: Junio 2020 ESCALA: 1: 25 COTAS:  ESCALA GRÁFICA
	REVISIONES AL PROYECTO: 1a REVISION: 2a REVISION: 3a REVISION: D.R.O.:	UBICACIÓN: Región cálida sub húmeda		



P-04

PLANTA

ESC: 1:25



P-04

ALZADO

ESC: 1:25



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR

KP*
taller paralelo

NOMBRE Kibito Polaris Arquitectura
Taller Paralelo

REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:

2a REVISION:

3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

NPT nivel de piso terminado
NLBL nivel al lecho bajo de losa
NLAL nivel al lecho alto de losa
NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
NLBT nivel al lecho bajo de trabe
NP nivel pretil

NOTAS:

1.- las cotas rigen al dibujo
2.- todas las medidas deberán ser rectificadas en obra por la compañía contratista
3.- este plano se complementa con el catálogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P2b2-B12- Puertas
Alzados

CLAVE:

B12.05

FECHA:

Junio 2020

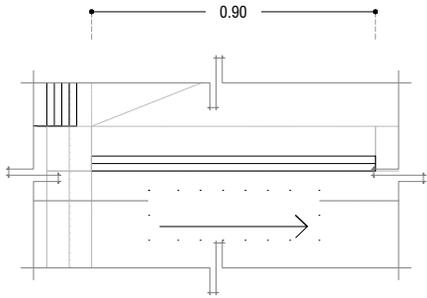
ESCALA:

1: 25

COTAS:



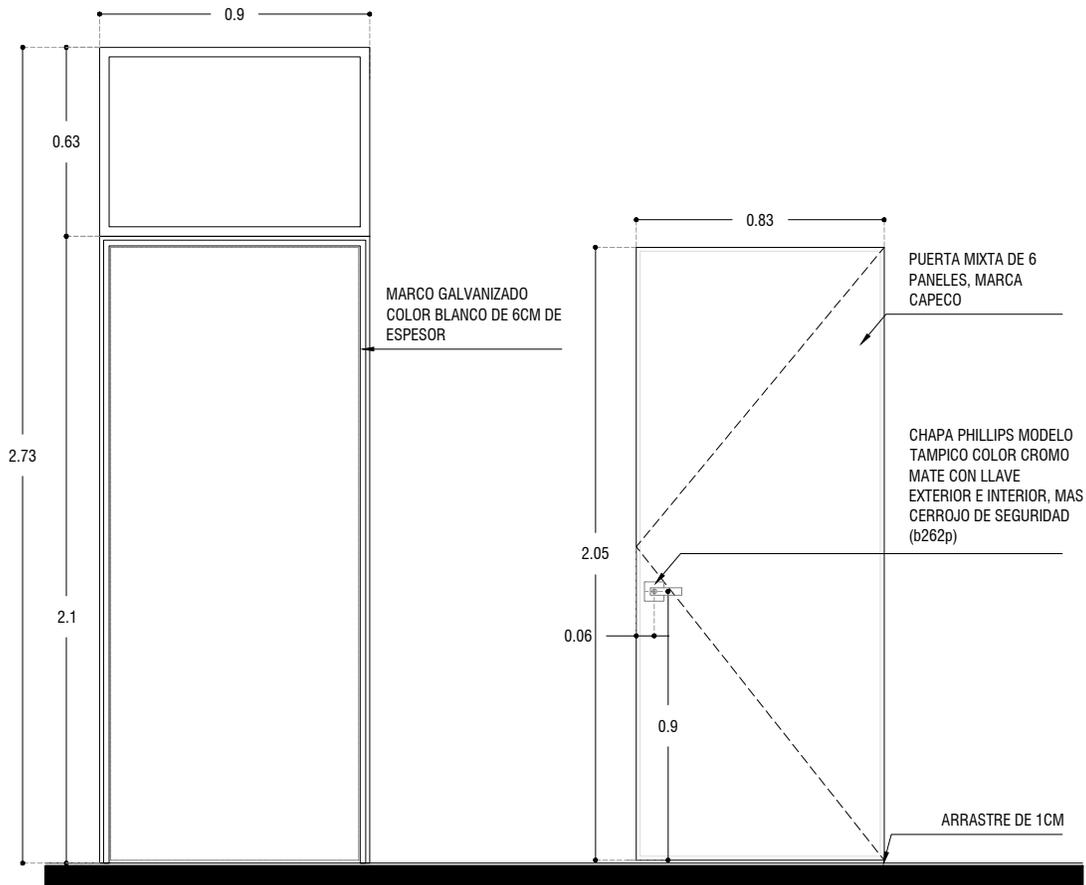
ESCALA GRÁFICA



P-05

PLANTA

ESC: 1:25



P-05

ALZADO

ESC: 1:25



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR

KP*
taller paralelo

NOMBRE Kibito Polaris Arquitectura
Taller Paralelo

REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:

2a REVISION:

3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

NPT nivel de piso terminado
NLBL nivel al lecho bajo de losa
NLAL nivel al lecho alto de losa
NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
NLBT nivel al lecho bajo de trabe
NP nivel pretil

NOTAS:

1.- las cotas rigen al dibujo
2.- todas las medidas deberán ser rectificadas en obra, por la compañía contratista
3.- este plano se complementa con el catálogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P2b2-B12- Puertas
Alzados

CLAVE:

B12.06

FECHA:

Junio 2020

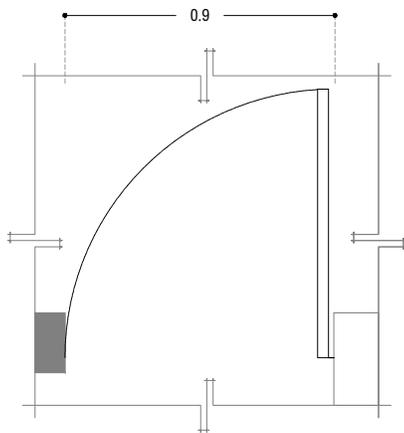
ESCALA:

1: 25

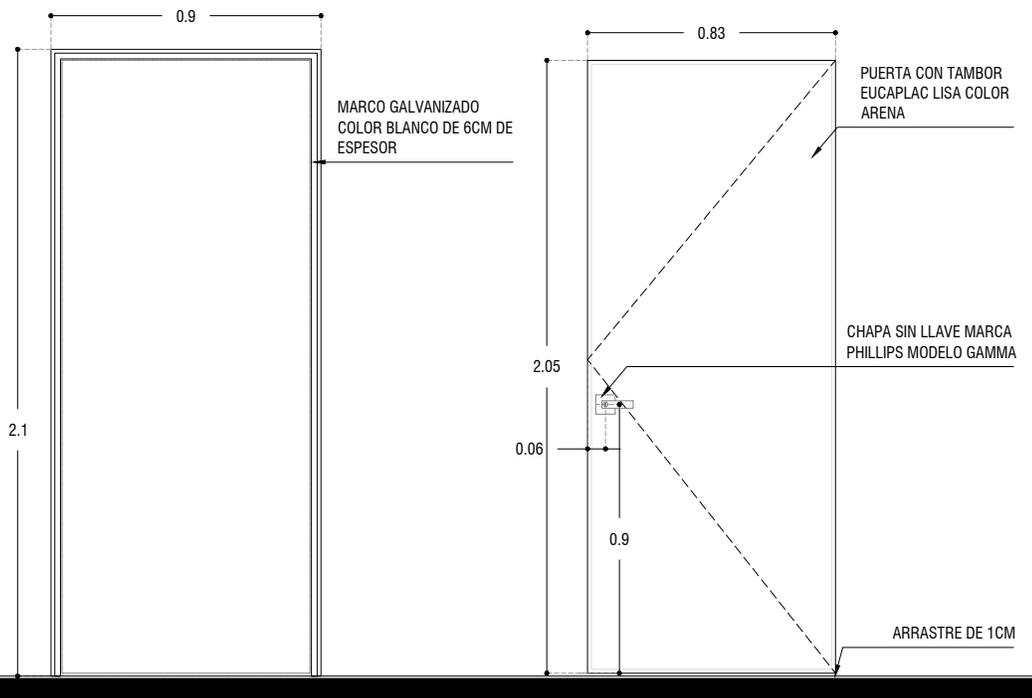
COTAS:



ESCALA GRÁFICA

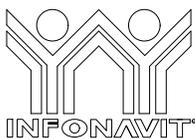


P-06
PLANTA



P-06
ALZADO

ESC: 1:25



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOCLIMA:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



NOMBRE

Kilro Polaris Arquitectura
Taller Paralelo

REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:

2a REVISION:

3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

NPT nivel de piso terminado
NLBL nivel al lecho bajo de losa
NLAL nivel al lecho alto de losa
NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
NLBT nivel al lecho bajo de trabe
NP nivel pretil

NOTAS:

1.- las cotas rigen al dibujo
2.- todas las medidas deberán ser rectificadas en obra, por la compañía contratista
3.- este plano se complementa con el catálogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P2b2-B12- Puertas
Alzados

CLAVE:

B12.07

FECHA:

Junio 2020

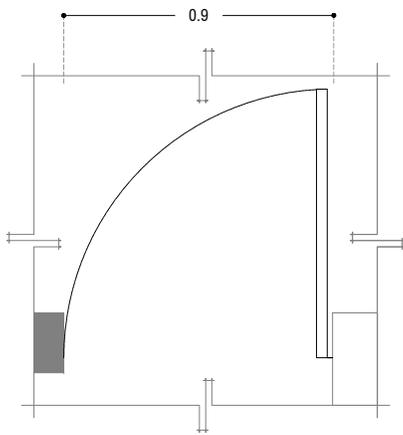
ESCALA:

1: 25

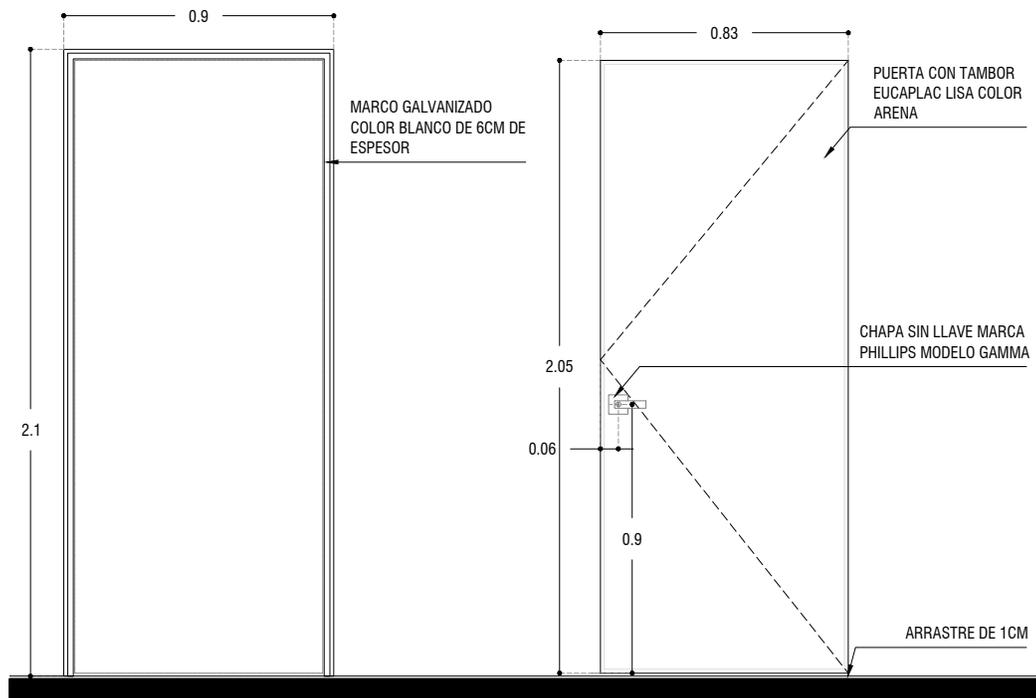
COTAS:



ESCALA GRÁFICA



P-07
PLANTA



P-07
ALZADO

ESC: 1:25



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



NOMBRE Kibiro Polaris Arquitectura
Taller Paralelo

REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:

2a REVISION:

3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

NPT nivel de piso terminado
NLBL nivel al lecho bajo de losa
NLAL nivel al lecho alto de losa
NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
NLBT nivel al lecho bajo de trabe
NP nivel pretil

NOTAS:

1.- las cotas rigen al dibujo
2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra, por la compañía contratista
3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P2b2-B12- Puertas
Alzados

CLAVE:

B12.08

FECHA:

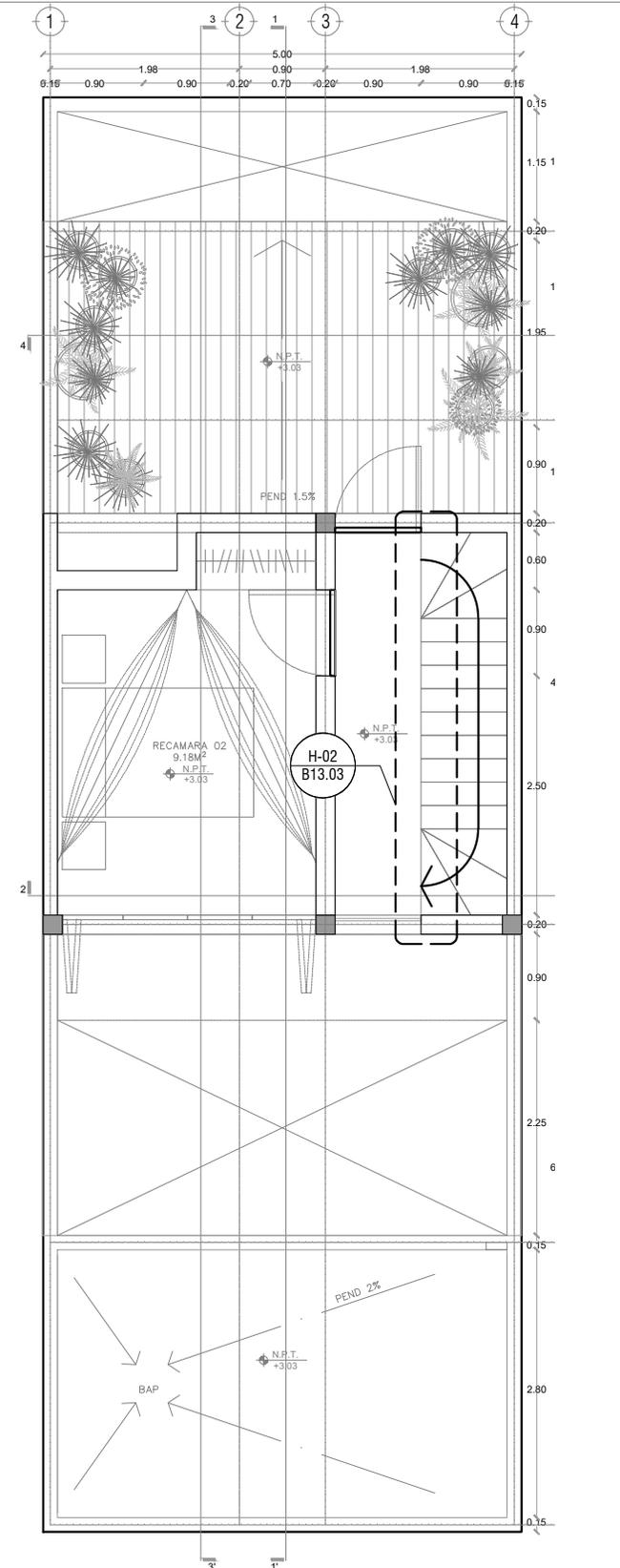
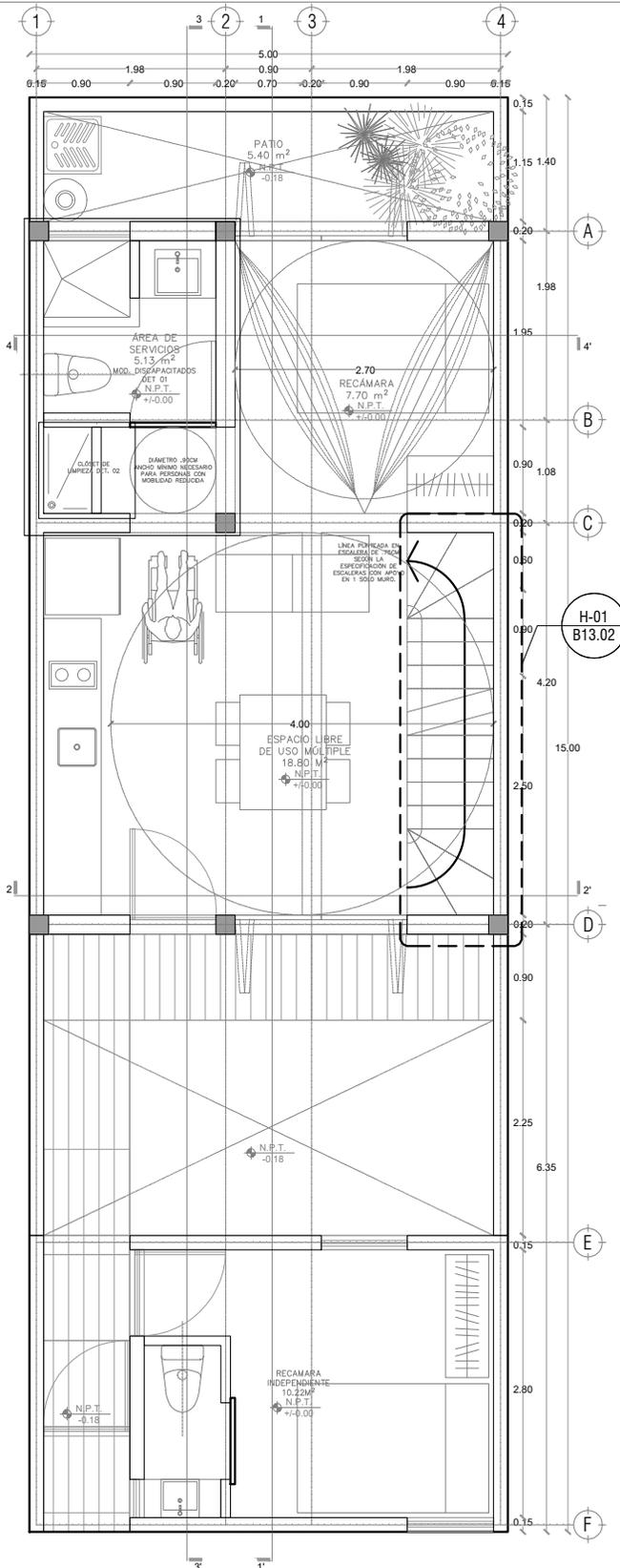
Junio 2020

ESCALA:

1: 25

COTAS:





LOGO PROVEEDOR

LOGO taller paralelo

NOMBRE Kibito Polaris Arquitectos Taller Paralelo

PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOCLIMA:
Cálido Subhúmedo

REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISIÓN:
2a REVISIÓN:
3a REVISIÓN:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

NPT nivel de piso terminado
NLBL nivel al lecho bajo de losa
NLAL nivel al lecho alto de losa
NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
NLBT nivel al lecho bajo de trabe
NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:
Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:

ORIENTACIÓN:

PLANO:
P2b2-B13- Herreria - Plantas de Ubicación

CLAVE:
B13.01

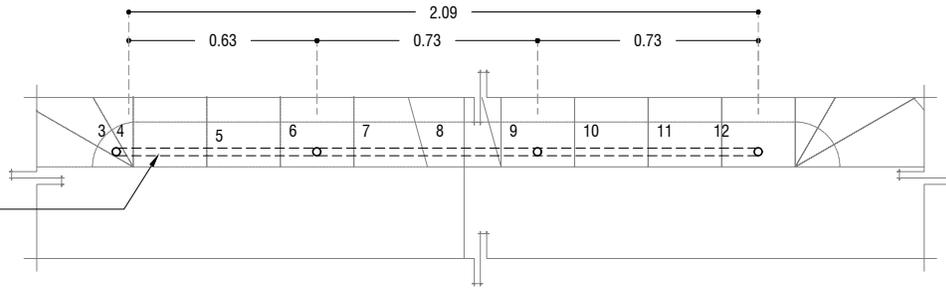
FECHA:
Junio 2020

ESCALA:
1 : 75

COTAS: metros

ESCALA GRÁFICA

BARANDAL FABRICADO
CON PERFIL TUBULAR
DE 1" DE DIAMETRO,
ACABADO CON PRIMER
ANTICORROSIVO

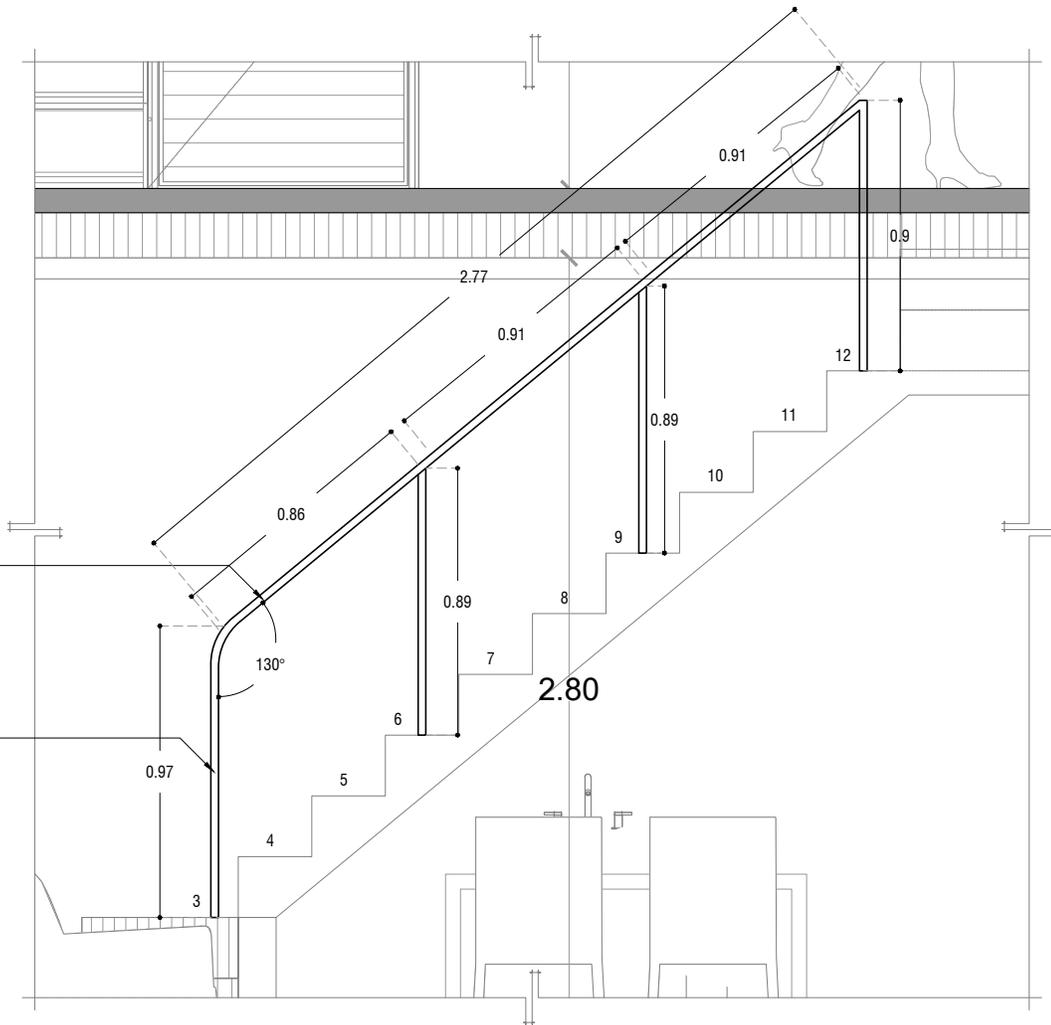


H-01
PLANTA

ESC: 1:25

BARANDAL FABRICADO
CON PERFIL TUBULAR
DE 1" DE DIAMETRO,
ACABADO CON PRIMER
ANTICORROSIVO

BARANDAL FABRICADO
CON PERFIL TUBULAR
DE 1" DE DIAMETRO,
ACABADO CON PRIMER
ANTICORROSIVO



H-01
ALZADO

ESC: 1:25



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:

2a REVISION:

3a REVISION:

D.R.O.:

NOMBRE Kibiro Polanía Arquitectura Taller Paralelo

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBL nivel al lecho bajo de losa
- NLAL nivel al lecho alto de losa
- NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberán ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catálogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P2b2-B13- Herreria - Alzado

CLAVE:

B13.02

FECHA:

Junio 2020

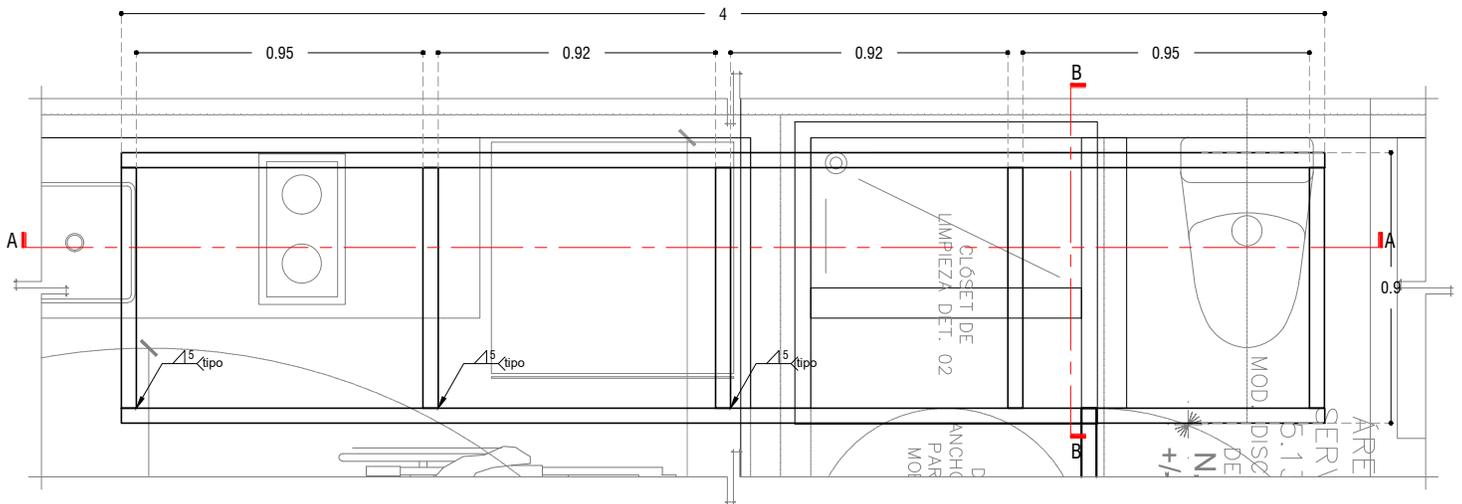
ESCALA:

1 : 25

COTAS: metros

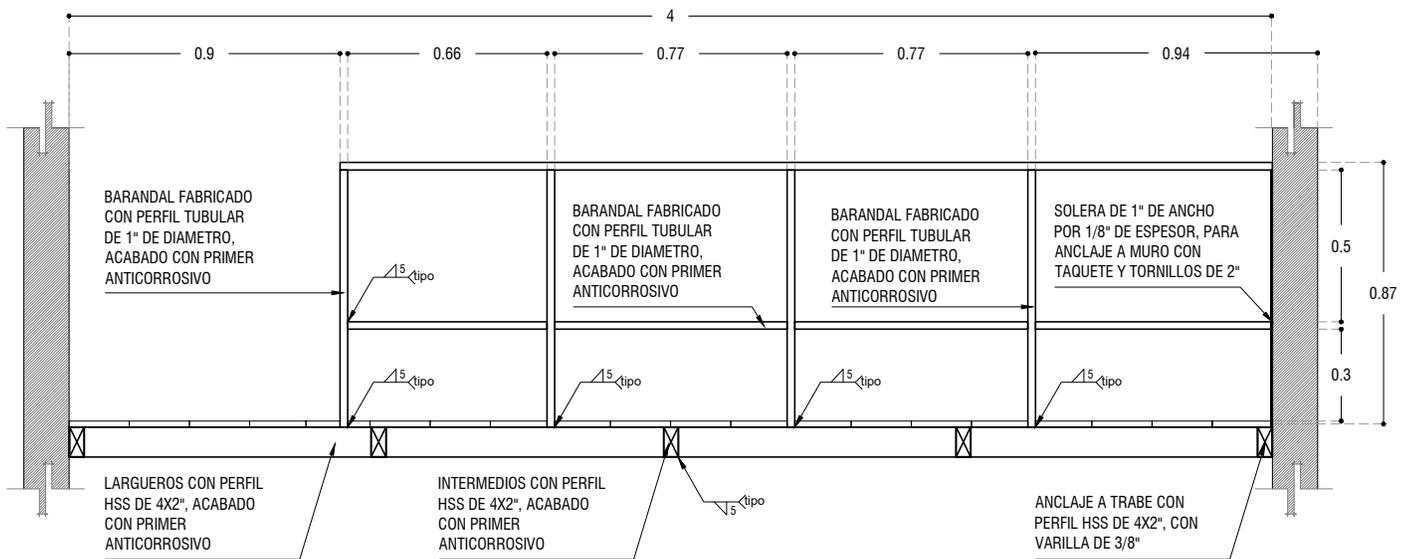


ESCALA GRÁFICA



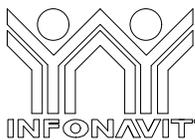
H-02
PLANTA

ESC: 1:25



A - A'
CORTE

ESC: 1:25



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



REVISIONES AL PROYECTO:

- 1a REVISION:
- 2a REVISION:
- 3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBL nivel al lecho bajo de losa
- NLAL nivel al lecho alto de losa
- NLBPL nivel al lecho bajo de plafon
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P2b2-B13- Herreria - Alzado

CLAVE:

B13.03

FECHA:

Junio 2020

ESCALA:

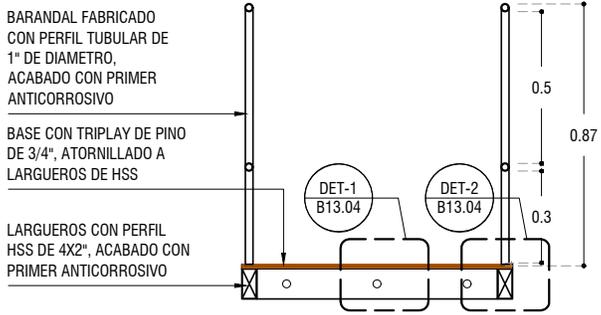
1 : 25

COTAS: metros



ESCALA GRÁFICA

NOMBRE Kibito Polanía Arquitectura Taller Paralelo



BARANDAL FABRICADO CON PERFIL TUBULAR DE 1" DE DIAMETRO, ACABADO CON PRIMER ANTICORROSIVO

BASE CON TRIPLAY DE PINO DE 3/4", ATORNILLADO A LARGUEROS DE HSS

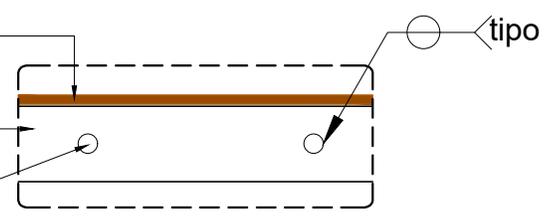
LARGUEROS CON PERFIL HSS DE 4X2", ACABADO CON PRIMER ANTICORROSIVO

B - B'
CORTE ESC: 1:25

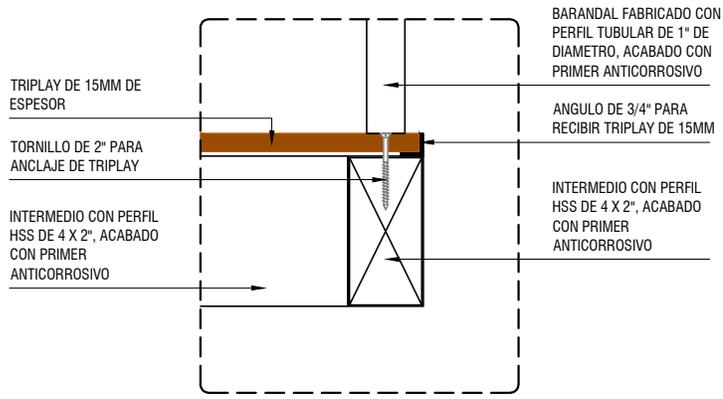
BASE CON TRIPLAY DE PINO DE 3/4", ATORNILLADO A LARGUEROS DE HSS

INTERMEDIOS CON PERFIL HSS DE 4X2", ACABADO CON PRIMER ANTICORROSIVO

ANCLAJE A TRABE CON VARILLA DE 3/8"



DET - 01 ANCLAJE A TRABE
CORTE ESC: 1:10



TRIPLAY DE 15MM DE ESPESOR

TORNILLO DE 2" PARA ANCLAJE DE TRIPLAY

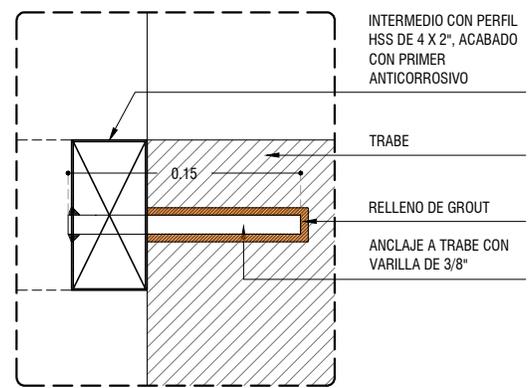
INTERMEDIO CON PERFIL HSS DE 4 X 2", ACABADO CON PRIMER ANTICORROSIVO

BARANDAL FABRICADO CON PERFIL TUBULAR DE 1" DE DIAMETRO, ACABADO CON PRIMER ANTICORROSIVO

ANGULO DE 3/4" PARA RECIBIR TRIPLAY DE 15MM

INTERMEDIO CON PERFIL HSS DE 4 X 2", ACABADO CON PRIMER ANTICORROSIVO

DET - 2
CORTE ESC: 1:5



INTERMEDIO CON PERFIL HSS DE 4 X 2", ACABADO CON PRIMER ANTICORROSIVO

TRABE

RELLENO DE GROUT

ANCLAJE A TRABE CON VARILLA DE 3/8"

DETALLE DE ANCLAJE
CORTE ESC: 1:5



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo



LOGO PROVEEDOR

REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:

2a REVISION:

3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBL nivel al lecho bajo de losa
- NLAL nivel al lecho alto de losa
- NLBPL nivel al lecho bajo de plafon
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P2b2-B13- Herreria - Alzado

CLAVE:

B13.04

FECHA:

Junio 2020

ESCALA:

1 : 25

COTAS: metros



ESCALA GRÁFICA

NOTAS GENERALES:

- 1.- ACOTACIONES EN CENTÍMETROS; NIVELES EN METROS, EXCEPTO DONDE SE INDIQUE OTRA UNIDAD.
- 2.- NO SE PERMITIRÁ DESPLANTARSE SOBRE MATERIAL ORGÁNICO, BASURA O SUELO BLANDO. SIEMPRE SOBRE TERRENO FIRME.
- 3.- EN CASO DE DUDA EN LA INTERPRETACIÓN DE ESTE PLANO, CONSULTAR CON EL D.R.O. DE LA OBRA.
- 4.- TODAS LAS ACOTACIONES, PAÑOS FIJOS Y NIVELES DEBERÁN VERIFICARSE CON LOS PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y LAS EXISTENTES EN OBRA.
- 5.- LOS ESQUEMAS DE LOS DIFERENTES ELEMENTOS ESTRUCTURALES EN LOS QUE SE INDICA EL ARMADO, NO ESTÁN A ESCALA.
- 6.- ESPECIFICACIÓN DE MATERIALES:
 - a).- CONCRETO NORMAL DE P.V > 2200 Kg/m³ Y f'c = 200 Kg/cm², CLASE 1.
 - b).- ACERO DE REFUERZO CON LÍMITE DE FLUENCIA fy > 4200 Kg/cm² , PERO NO MAYOR DE 5000 Kg/cm²
 - c).- PLANTILLA DE CONCRETO POBRE DE f'c=100 Kg/cm² DE 5 cm DE ESPESOR.
- 7.- ACERO DE REFUERZO f'y=4,200 Kg/cm²., EXCEPTO DEL #2 QUE SERÁ f'y=2300 Kg/cm². MALLA ELECTROSOLDADA f'y=5000 Kg/cm².
- 8.- EL RECUBRIMIENTO DE TODA BARRA NO SERÁ MENOR DE 2.0 cm, O EL MAYOR DIÁMETRO DEL REFUERZO LONGITUDINAL.
- 9.- SE LE CONSIDERÓ AL TERRENO UNA CAPACIDAD DE 5 ton/m²
- 10.- NO SE TRASLAPARÁ NI SOLDARÁ MAS DEL 50% DEL REFUERZO EN UNA MISMA SECCIÓN.
- 11.- EXCEPTO DONDE SE INDIQUE OTRA COSA, TODO EL REFUERZO CORRIDO Y BASTONES EXTREMOS SE ANCLARÁN LA LONGITUD "Lg" DADA EN LA TABLA DE VARILLAS.
- 12.- LOS DOBLECES DE LAS VARILLAS SE HARÁN EN FRÍO SOBRE UN PERNO DE DIÁMETRO MÍNIMO IGUAL A 8 VECES EL DIÁMETRO DE LA VARILLA. (VER FIGURA "A")
- 13.- EN TODOS LOS DOBLECES PARA ANCLAJE O CAMBIO DE DIRECCIÓN EN VARILLAS, DEBERÁ COLOCARSE UN PASADOR ADICIONAL DE DIÁMETRO IGUAL O MAYOR QUE EL DE LA VARILLA. (VER FIGURA "B")

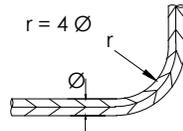


FIGURA A

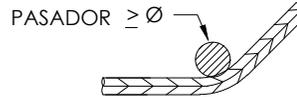
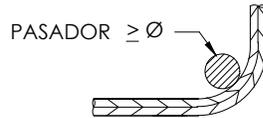


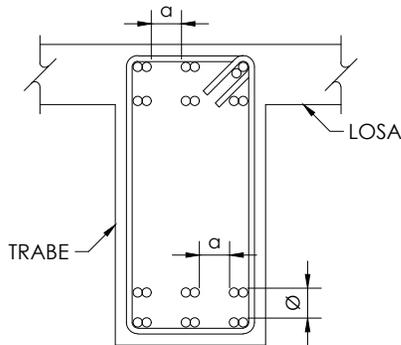
FIGURA B

- 14.- LA SEPARACIÓN DE LOS ESTRIBOS SE EMPEZARÁ A CONTAR A PARTIR DEL PAÑO DEL APOYO, COLOCÁNDOSE EL PRIMERO A 5 cm. DE DICHO PAÑO.
- 15.- PARA LOCALIZACIÓN DE MUROS VER PLANOS ARQUITECTÓNICOS CORRESPONDIENTES.

 LOGO PROVEEDOR	PROYECTO: MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA	SIMBOLOGÍA: NPT nivel de piso terminado NLBL nivel al lecho bajo de losa NLAL nivel al lecho alto de losa NLBPL nivel al lecho bajo de plafón NLBT nivel al lecho bajo de trabe NP nivel pretil	LOCALIZACIÓN: 	PLANO: P2b2-C1-Estructura Notas Generales
	BIOCLIMA: Cálido Subhúmedo	NOTAS: 1.- las cotas rigen al dibujo 2.- todas las medidas deberán ser rectificadas en obra por la compañía contratista 3.- este plano se complementa con el catálogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.	ORIENTACIÓN: 	CLAVE: C1
taller paralelo Kibiro Polanía Arquitectura Taller Paralelo	REVISIONES AL PROYECTO: 1a REVISION: 2a REVISION: 3a REVISION: D.R.O.:	UBICACIÓN: Región cálida sub húmeda	FECHA: Junio 2020 ESCALA: S / ESC COTAS: metros 	

NOTAS DE TRABES:

- 1.- EL RECUBRIMIENTO LIBRE AL REFUERZO PRINCIPAL SERÁ IGUAL AL MAYOR DIÁMETRO DEL REFUERZO LONGITUDINAL, PERO NO MENOR DE 2 cm. EN PAQUETES SERÁ DE 1.5 VECES EL DIÁMETRO MAYOR DEL PAQUETE.
- 2.- EL REFUERZO LONGITUDINAL Y LOS BASTONES EXTREMOS SE ANCLARÁN EN ESCUADRA EN SUS ELEMENTOS NORMALES LA LONGITUD "Lg" DADA EN LA TABLA DE VARILLAS.
- 3.- LOS ESTRIBOS SE AJUSTARÁN A LA FORMA INDICADA EN LA FIGURA 2
- 4.- SI POR ALGÚN MOTIVO LOS ESTRIBOS NO QUEDASEN APOYADOS SOBRE EL REFUERZO PRINCIPAL, DEBERÁ COLOCARSE UN PASADOR ADICIONAL EN LA LONGITUD QUE SEA NECESARIA.
- 5.- CON EL FIN DE GARANTIZAR UN BUEN COLADO, SE DEBERÁ DEJAR ESPACIO SUFICIENTE ENTRE LAS VARILLAS PARA EL PASO DEL CONCRETO Y DEL VIBRADOR, PERMITIÉNDOSE COLOCAR LAS VARILLAS EN PAQUETES HASTA DE DOS VARILLAS. AL AGOTARSE LA CAPACIDAD DEL PRIMER LECHO, SE FORMARÁ EL SIGUIENTE Y ASÍ SUCESIVAMENTE, DEJANDO ENTRE LECHO Y LECHO UN SEPARADOR DEL MISMO DIÁMETRO QUE EL REFUERZO LONGITUDINAL Y PASO SUFICIENTE PARA EL REFUERZO PERPENDICULAR COMO SE INDICA EN LA FIGURA 1.



Ø DIÁMETRO REFUERZO LONGITUDINAL
 a=PASO PARA VIBRADOR

FIGURA 1

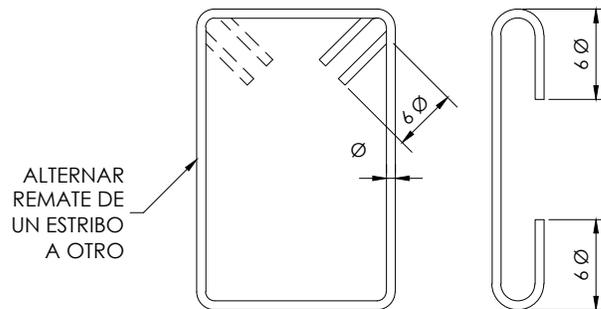


FIGURA 2

TABLA DE VARILLAS				ESQUEMA			
CALIBRE #	DIAMETRO Ø (")	f'c = 200 kg/cm ²		ANCLAJE EN ESCUADRA	"Lg"		
		"La"	"Lg"				
2	1/4"	----	----				
2.5	5/16"	40	20				
3	3/8"	45	20				
4	1/2"	60	25				
5	5/8"	75	35				
6	3/4"	90	40				
8	1"	120	55				
9	1 1/8"	*					
10	1 1/4"	*					
12	1 1/2"	*					
"La" = LONG. DE ANCLAJE RECTO O TRASLAPE (*) (cm) "Lg" = LONGITUD DE ANCLAJE EN ESCUADRA (cm) * = LAS VARILLAS #12 Y MAYORES, SE SOLDARAN							



PROYECTO:
 MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
 Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



REVISIONES AL PROYECTO:

- 1a REVISION:
- 2a REVISION:
- 3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBL nivel al lecho bajo de losa
- NLAL nivel al lecho alto de losa
- NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P2b2-C2-Estructura
 Notas de Trabes y tabla de longitudes de anclaje tipo

CLAVE:

C2

FECHA:

Junio 2020

ESCALA:

S / ESC

COTAS: metros

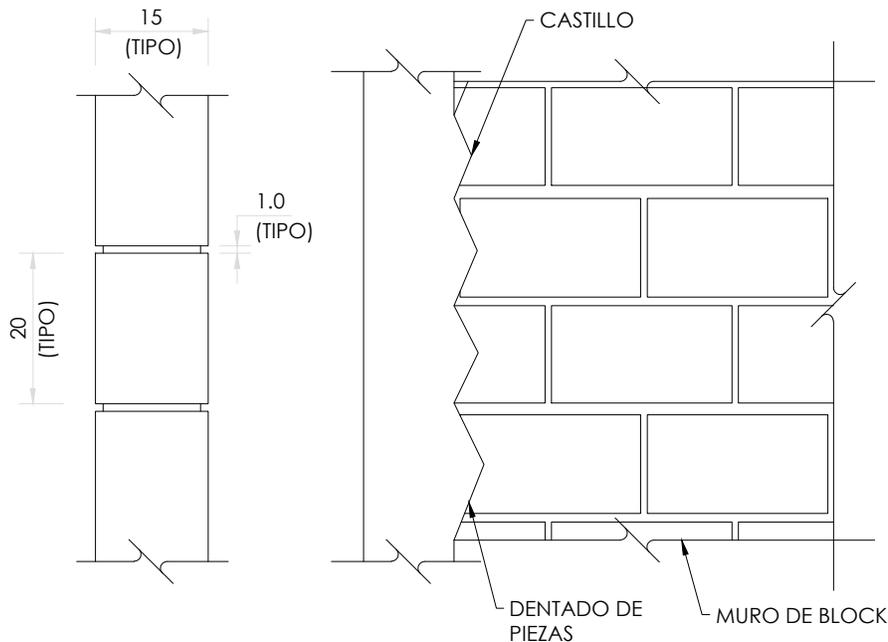


ESCALA GRÁFICA

NOMBRE Kibiro Polanía Arquitectura Taller Paralelo

NOTAS DE MUROS:

- 1.- LAS PIEZAS QUE SE USARÁN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LOS MUROS, SERÁN DE DE BLOCK DE CONCRETO MACIZO O HUECO DE 15 x 20 x 40 cm. NO SE EMPLEARÁN PIEZAS DE ADOBE POR NINGÚN MOTIVO.
- 2.- LAS PIEZAS SERÁN NUEVAS CON BORDES RECTOS, PARALELOS ENTRE SÍ, CON ESQUINAS RECTANGULARES Y SIN DAÑOS.
- 3.- LOS VALORES DE DISEÑO MÍNIMOS DE LA MAMPOSTERÍA SERÁN LOS SIGUIENTES:
 - RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN $f'm = 25 \text{ kg/cm}^2$
 - RESISTENCIA A CORTANTE $v'm = 2 \text{ kg/cm}^2$
 - MÓDULO DE ELASTICIDAD $E = 8,750 \text{ kg/cm}^2$
 - MÓDULO DE CORTANTE $G = 1,750 \text{ kg/cm}^2$
- 4.- TODAS LAS PIEZAS SE SATURARÁN CON AGUA PREVIO A LA COLOCACIÓN.
- 5.- LAS PIEZAS DEBERÁN COLOCARSE DE FORMA CUATRAPEADA.
- 6.- TOLERANCIAS:
 - a) EL DESPLOME DE UN MURO NO SERÁ MAYOR QUE 0.004 VECES SU ALTURA NI QUE 15 mm.
 - b) LOS MUROS SERÁN COMPLETAMENTE PLANOS. ESTA CONDICIÓN SE VERIFICARÁ EN DIRECCIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL POR MEDIO DE "REVENTONES" A CADA 75 cm MÁXIMO.
- 7.- SE COLOCARÁN CASTILLOS EN CADA ESQUINA, EN LOS EXTREMOS DE MUROS E INTERSECCIONES, CON UNA SEPARACIÓN MENOR A 4.00 METROS.
- 8.- EL MORTERO PARA JUNTAS SERÁ UN MORTERO TIPO I, CON UNA RESISTENCIA MÍNIMA A LA COMPRESIÓN DE 125 kg/cm^2 . SE ELABORARÁ CON UNA DOSIFICACIÓN DE 1:0.50:4.50 (CEMENTO HIDRÁULICO: CEMENTO DE ALBAÑILERÍA: ARENA).
- 9.- NO SE COLOCARÁN INSTALACIONES NI DUCTOS EN DALAS NI CASTILLOS.



ELEVACIÓN TIPO MUROS

COTAS EN cm



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOCLIMA:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR

KP*
taller paralelo

NOMBRE Kibiro Polanco Arquitectura
Taller Paralelo

REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:

2a REVISION:

3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

NPT nivel de piso terminado
NLBL nivel al lecho bajo de losa
NLAL nivel al lecho alto de losa
NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
NLBT nivel al lecho bajo de trabe
NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P2b2-C3-Estructura
Notas de Muros de Mampostería

CLAVE:

C3

FECHA:

Junio 2020

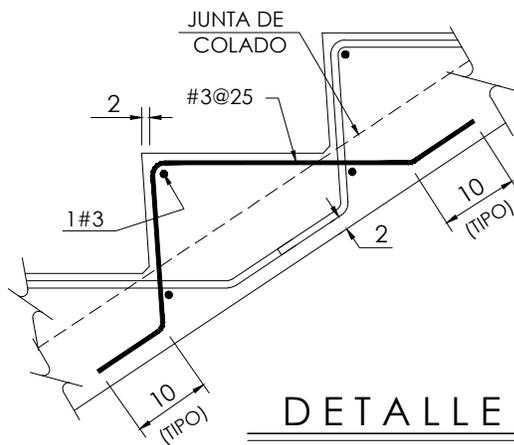
ESCALA:

S / ESC

COTAS: metros

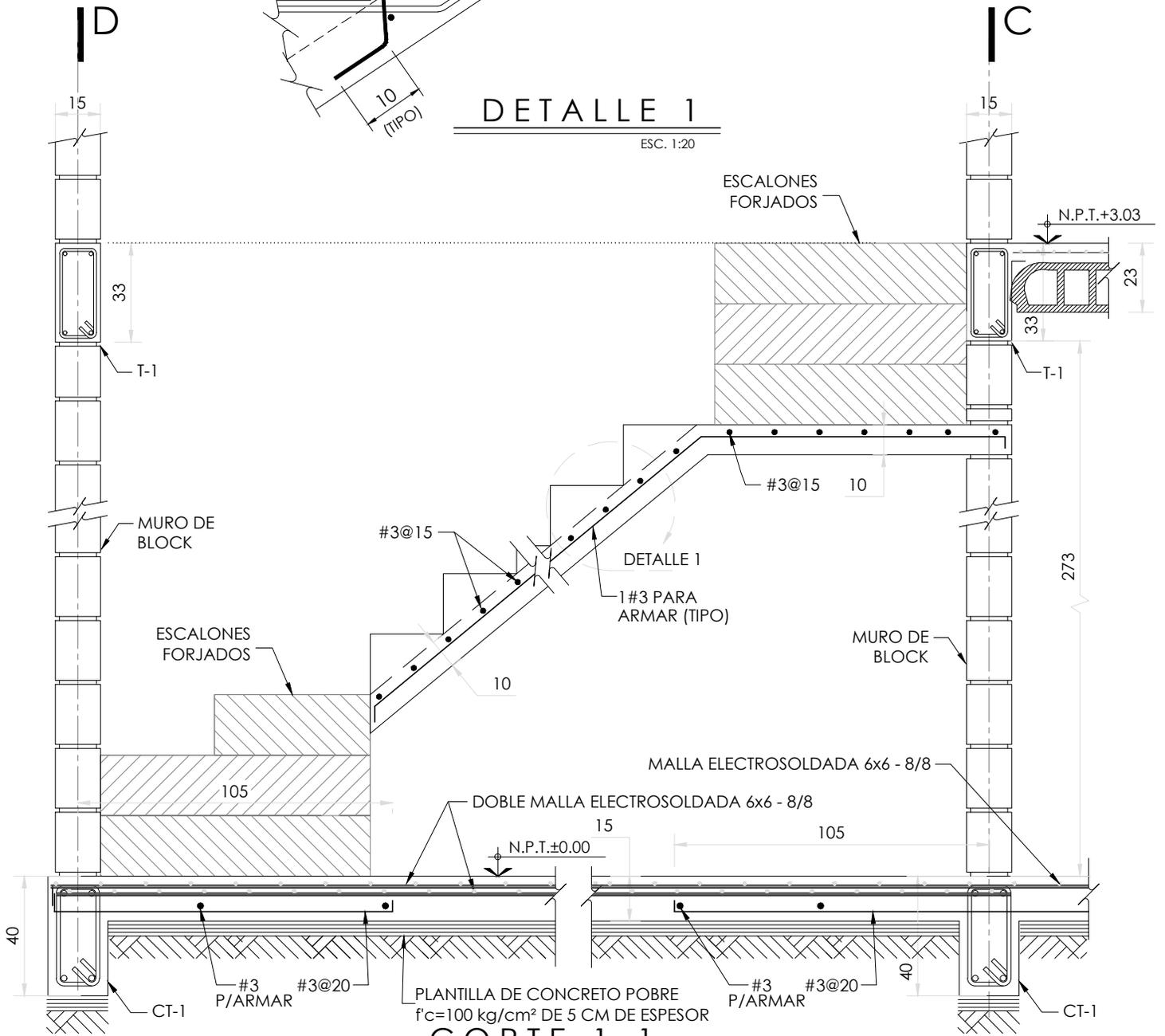


ESCALA GRÁFICA



DETALLE 1

ESC. 1:20



CORTE 1-1

VER E-04

ESC. 1:20



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:

2a REVISION:

3a REVISION:

D.R.O.:

NOMBRE Kibiro Polanco Arquitectura Taller Paralelo

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBL nivel al lecho bajo de losa
- NLAL nivel al lecho alto de losa
- NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberán ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catálogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P2b2-C5-Estructura
Corte de escalera y detalles

CLAVE:

C5

FECHA:

Junio 2020

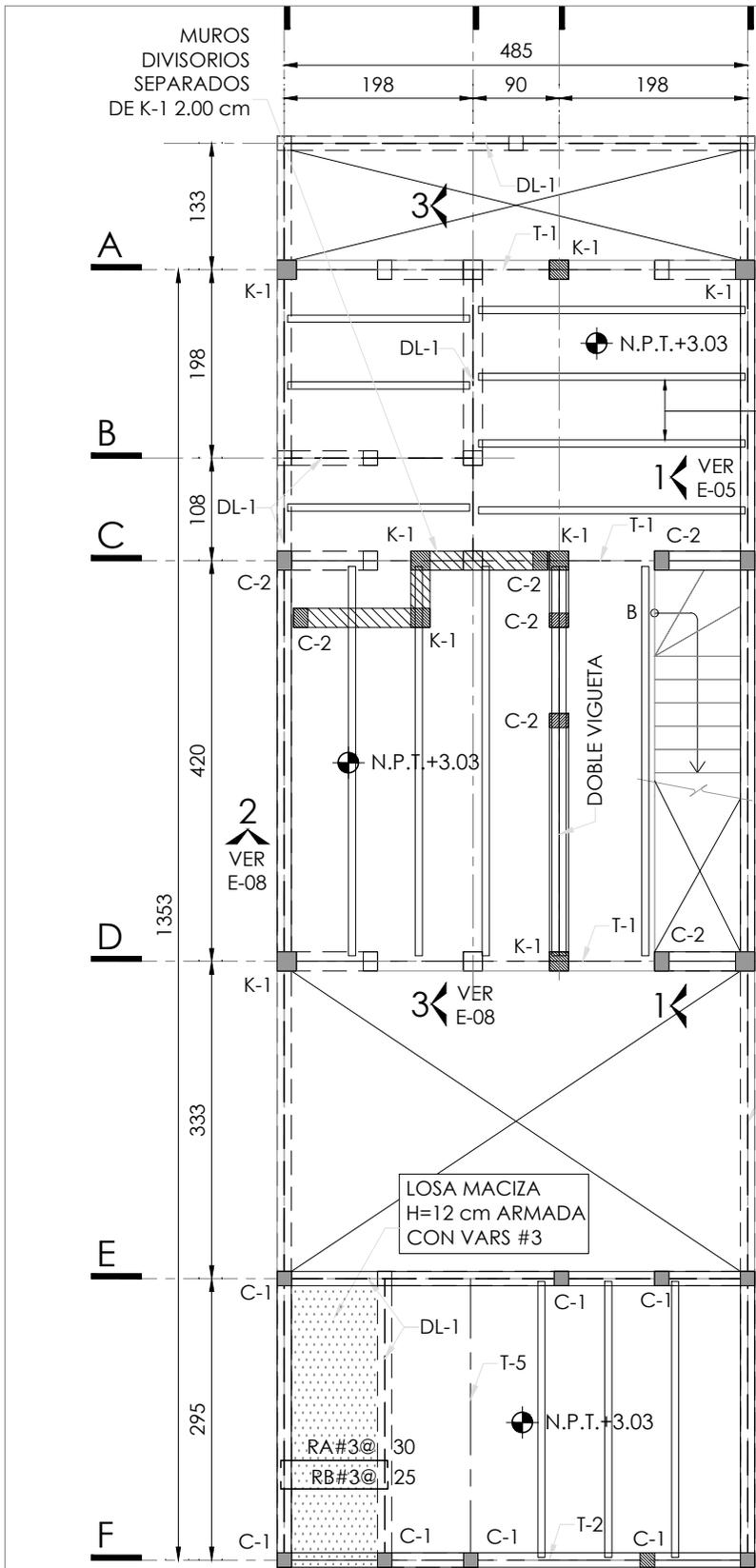
ESCALA:

1 : 20

COTAS: metros



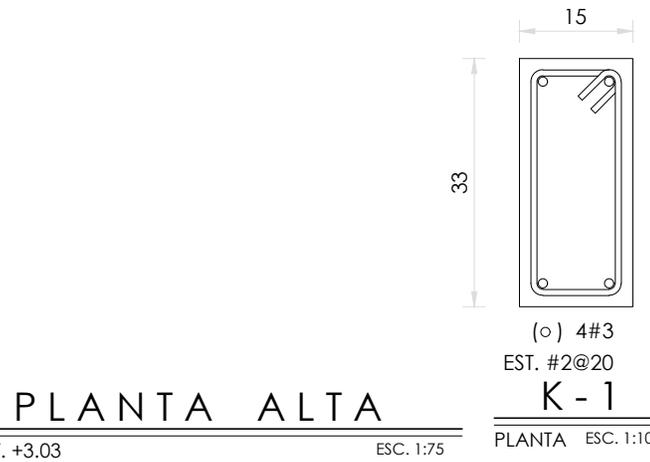
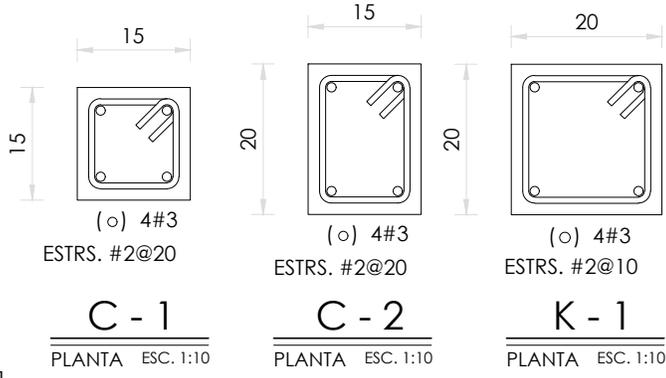
ESCALA GRÁFICA



SIMBOLOGÍA

- N.P.T. NIVEL DE PISO TERMINADO
- NIVEL INDICADO EN PLANTA
- CASTILLOS QUE CONTINÚAN SUBIENDO AL NIVEL SUPERIOR
- CASTILLOS QUE REMATAN EN EL NIVEL CONSIDERADO
- CASTILLOS QUE SE DESPLANTAN EN EL NIVEL CONSIDERADO
- INFERIOR EJE DE TRABE
- EJE DE DALA
- HUECO
- LOSA DE VIGUETA Y BOVEDILLA
- RA MURO DE BLOCK MACIZO 15X20X40 RECTA ALTA
- RB MURO DE BLOCK MACIZO 15X20X40 RECTA BAJA
- PROYECCIÓN DE MUROS DEL NIVEL

SENTIDO DE APOYO DE VIGUETA Y BOVEDILLA H=23 cm



PLANTA ALTA

C-N.P.T. +3.03 ESC. 1:75

LOGO PROVEEDOR

KP*
taller paralelo

NOMBRE Kibiro Polanco Arquitectura
Taller Paralelo

PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:
2a REVISION:
3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

NPT nivel de piso terminado
NLBL nivel al lecho bajo de losa
NLAL nivel al lecho alto de losa
NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
NLBT nivel al lecho bajo de trabe
NP nivel pretil

NOTAS:

1.- las cotas rigen al dibujo
2.- todas las medidas deberán ser rectificadas en obra por la compañía contratista
3.- este plano se complementa con el catálogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:
Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:

ORIENTACIÓN:

PLANO:
P2b2-C6-Estructura
Planta alta, armado y detalles

CLAVE:
C6

FECHA:
Junio 2020

ESCALA:
1 : 75

COTAS: metros

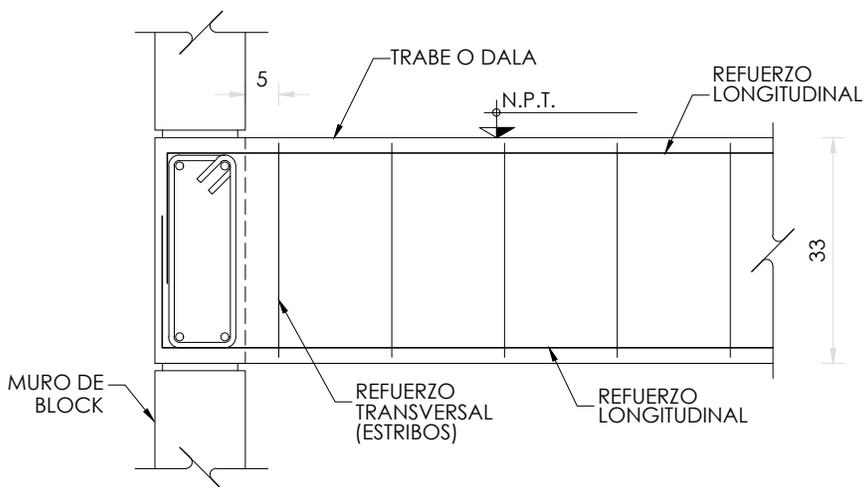
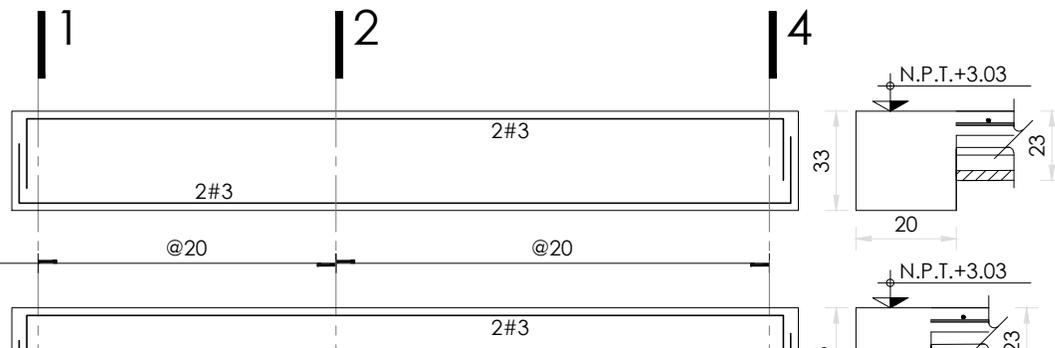
ESCALA GRÁFICA

T-1 (EJES-A,C y D)

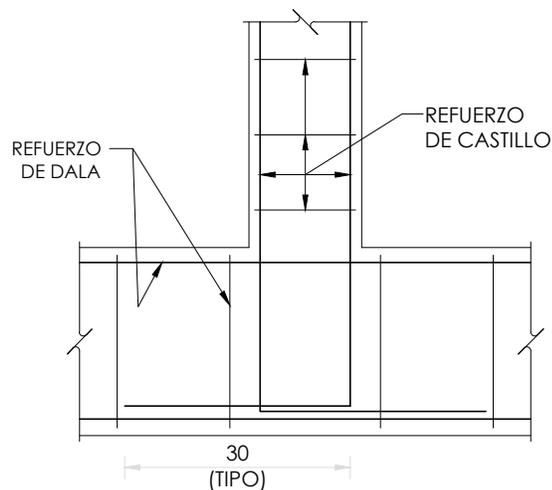
SECCION 20 x 33

ESTR. # 2

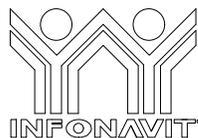
T-2 (EJE - F)



DETALLE DE ANCLAJE TIPO ENTRE TRABES Y/O DALAS



DETALLE DE ANCLAJE CASTILLOS A DALA



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOCLIMA:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



REVISIONES AL PROYECTO:

- 1a REVISION:
- 2a REVISION:
- 3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBL nivel al lecho bajo de losa
- NLAL nivel al lecho alto de losa
- NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberán ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P2b2-C7-Estructura
Planta alta, armado y detalles

CLAVE:

C7

FECHA:

Junio 2020

ESCALA:

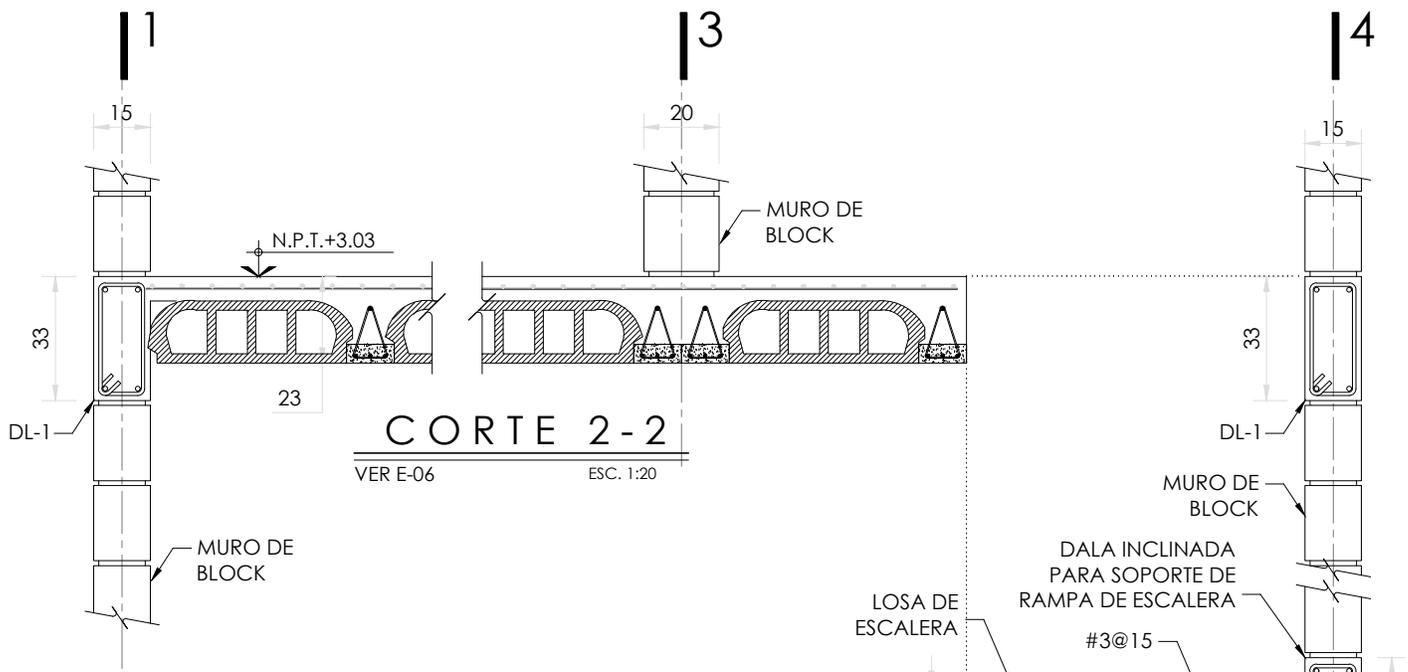
1 : 10

COTAS: metros

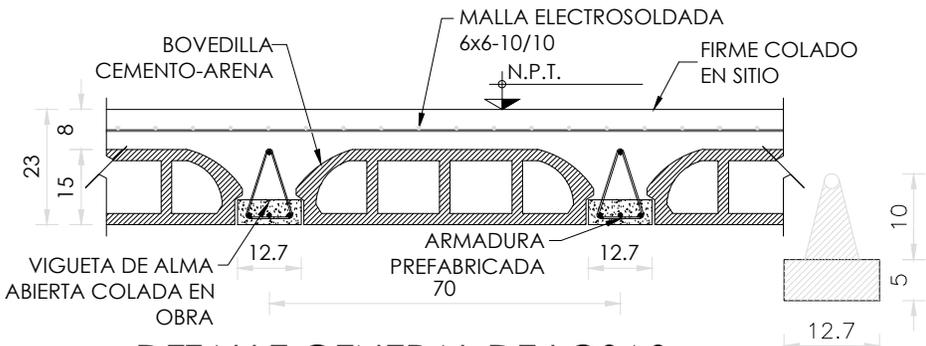
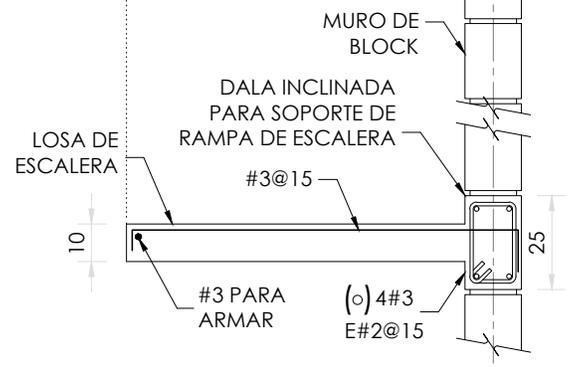


ESCALA GRÁFICA

NOMBRE Kibito Polanco Arquitectura Taller Paralelo

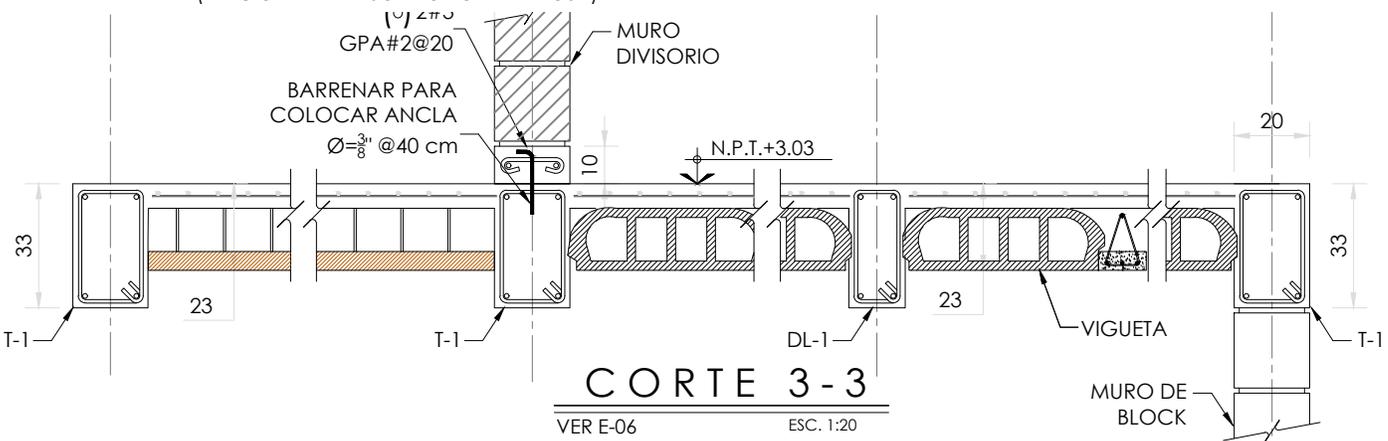


CORTE 2-2
VER E-06 ESC. 1:20



DETALLE GENERAL DE LOSAS

SOBRECARGA DE LOSA DE 350 Kg/m².
(ADICIONAL AL PESO PROPIO DE LA LOSA)



CORTE 3-3
VER E-06 ESC. 1:20

LOGO PROVEEDOR
KP*
taller paralelo

NOMBRE Kibiro Polanco Arquitectura
Taller Paralelo

PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:
2a REVISION:
3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

NPT nivel de piso terminado
NLBL nivel al lecho bajo de losa
NLAL nivel al lecho alto de losa
NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
NLBT nivel al lecho bajo de trabe
NP nivel pretil

NOTAS:

1.- las cotas rigen al dibujo
2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista
3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:
Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:

ORIENTACIÓN:

PLANO:
P2b2-C8-Estructura
Refuerzo de traves y detalles

CLAVE:
C8

FECHA:
Junio 2020

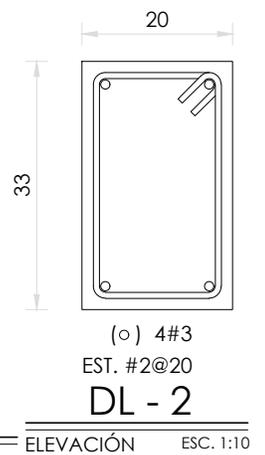
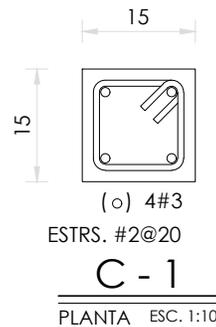
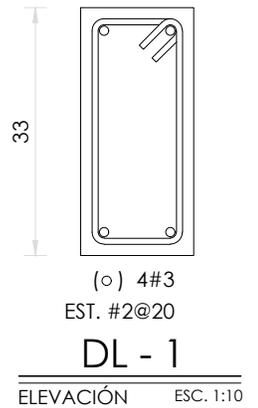
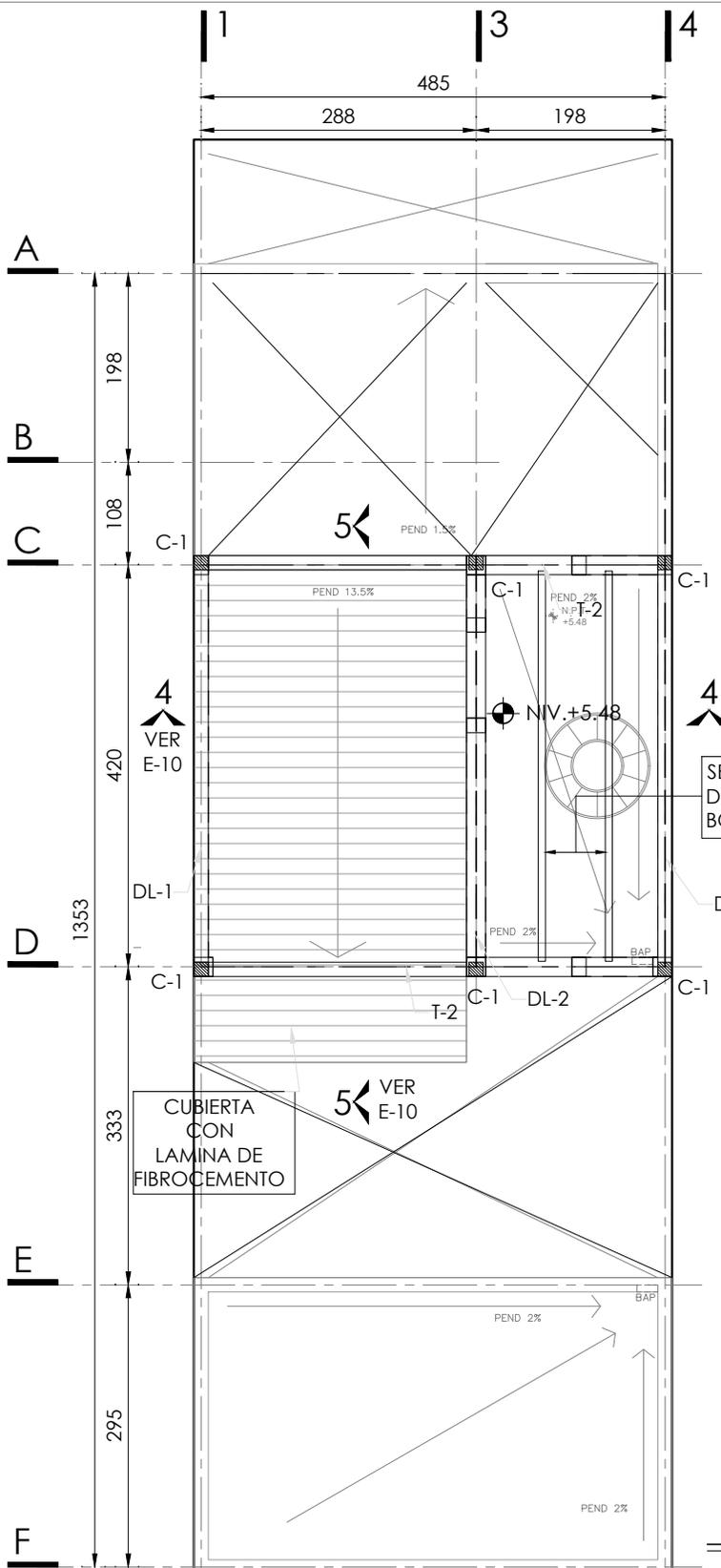
ESCALA:
1 : 20

COTAS: metros

ESCALA GRÁFICA

SIMBOLOGÍA

- N.P.T. NIVEL DE PISO TERMINADO
- NIVEL INDICADO EN PLANTA
- CASTILLOS QUE CONTINÚAN SUBIENDO AL NIVEL SUPERIOR
- CASTILLOS QUE SE DESPLANTAN EN EL NIVEL CONSIDERADO
- CASTILLOS QUE REMATAN EN EL NIVEL CONSIDERADO
- MURO DE BLOCK MACIZO 15X20X40
- PROYECCIÓN DE MUROS DEL NIVEL INFERIOR
- EJE DE TRABE
- EJE DE DALA
- HUECO
- LOSA DE VIGUETA Y BOVEDILLA



PLANTA AZOTEA

N.P.T. +5.48

ESC. 1:75

PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR:
INFONAVIT

LOGO:
KP taller paralelo

NOMBRE:
Kibiro Polanco Arquitectura
Taller Paralelo

REVISIONES AL PROYECTO:

- 1a REVISION:
- 2a REVISION:
- 3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBL nivel al lecho bajo de losa
- NLAL nivel al lecho alto de losa
- NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:
Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:

ORIENTACIÓN:

PLANO:
P2b2-C9-Estructura
Cortes de Planta Alta

CLAVE:
C9

FECHA:
Junio 2020

ESCALA:
1:20

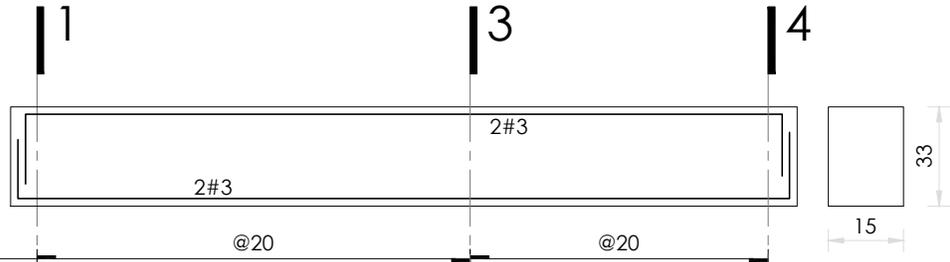
COTAS: metros

ESCALA GRÁFICA

T-1 (EJE - A)

SECCION 15 x 33

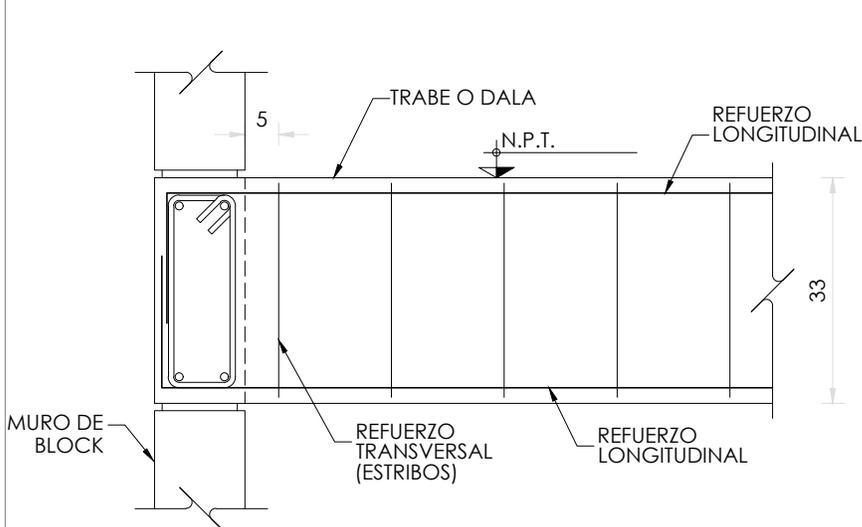
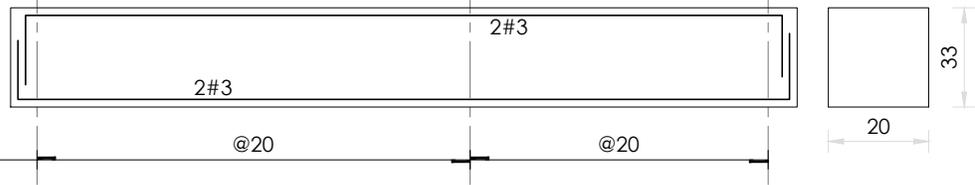
ESTR. # 2



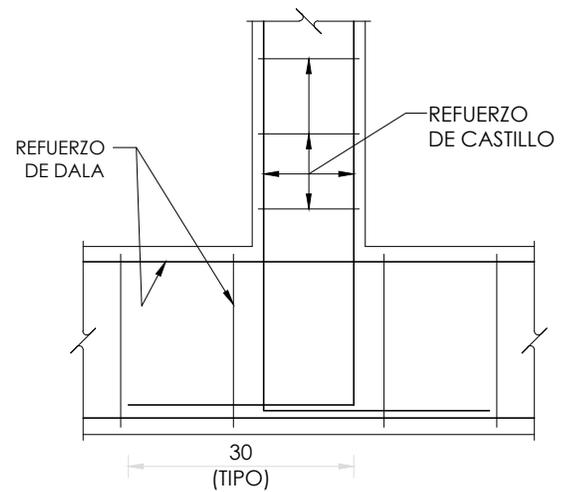
T-2 (EJES - C y D)

SECCION 20 x 33

ESTR. # 2



**DETALLE DE ANCLAJE TIPO
ENTRE TRABES Y/O DALAS**



**DETALLE DE ANCLAJE
CASTILLOS A DALA**



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOCLIMA:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:

2a REVISION:

3a REVISION:

D.R.O.:

NOMBRE Kibro Polaris Arquitectura Taller Paralelo

SIMBOLOGÍA:

NPT nivel de piso terminado
NLBL nivel al lecho bajo de losa
NLAL nivel al lecho alto de losa
NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
NLBT nivel al lecho bajo de trabe
NP nivel pretil

NOTAS:

1.- las cotas rigen al dibujo
2.- todas las medidas deberán ser rectificadas en obra por la compañía contratista
3.- este plano se complementa con el catálogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P2b2-C10-Estructura
Planta azotea, armados y detalles

CLAVE:

C10

FECHA:

Junio 2020

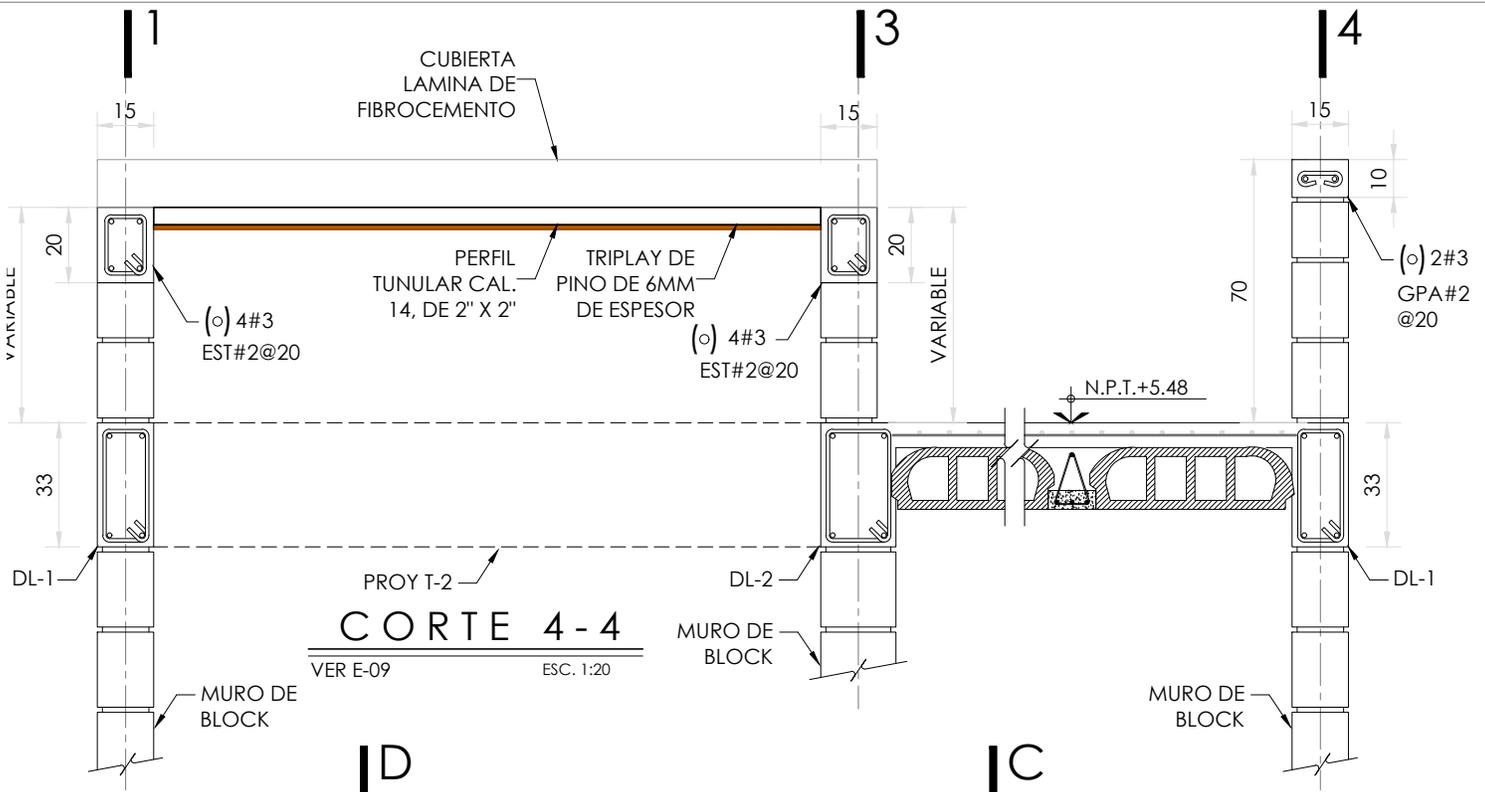
ESCALA:

1:75

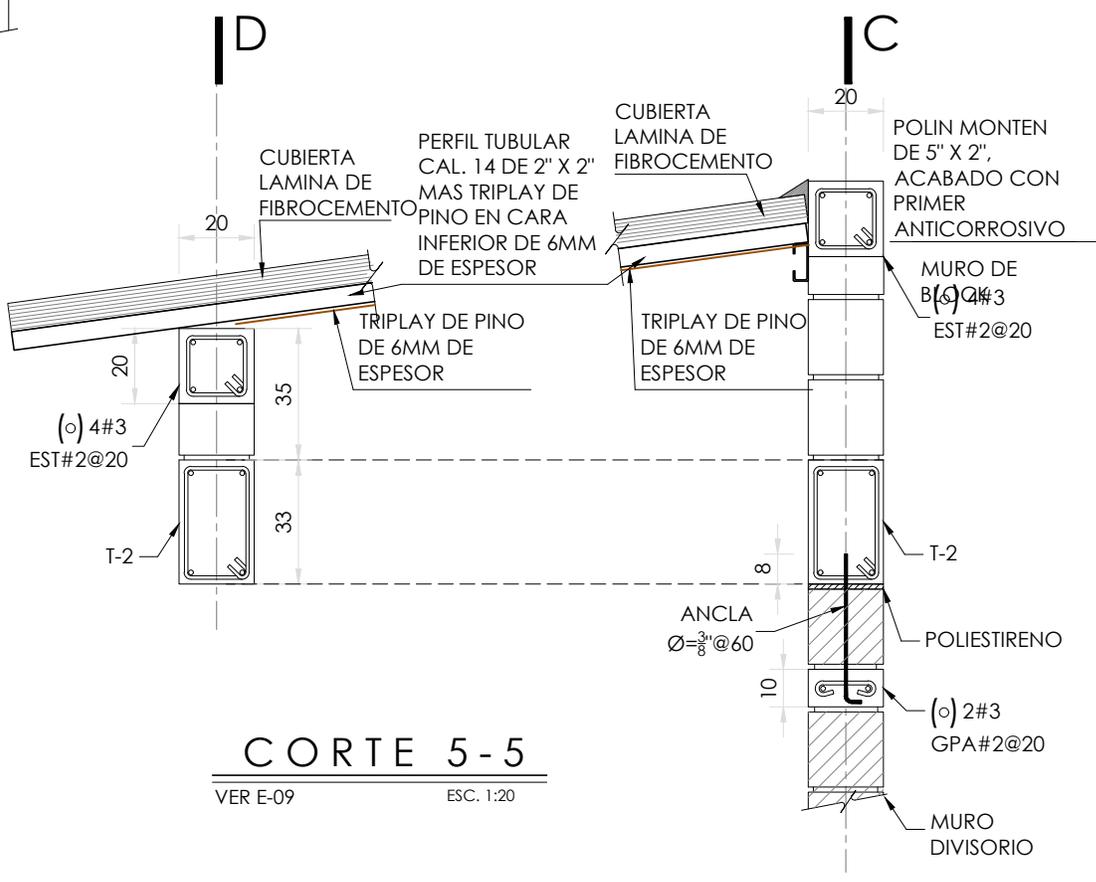
COTAS: metros



ESCALA GRÁFICA



CORTE 4-4
VER E-09 ESC. 1:20



CORTE 5-5
VER E-09 ESC. 1:20



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo



LOGO PROVEEDOR

REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:
2a REVISION:
3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBL nivel al lecho bajo de losa
- NLAL nivel al lecho alto de losa
- NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberán ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catálogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:
P2b2-C11-Estructura Armados y detalles

CLAVE:
C11

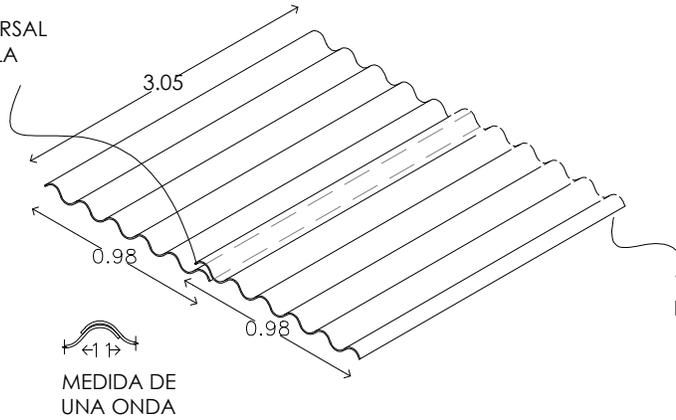
FECHA:
Junio 2020

ESCALA:
1:20

COTAS: metros

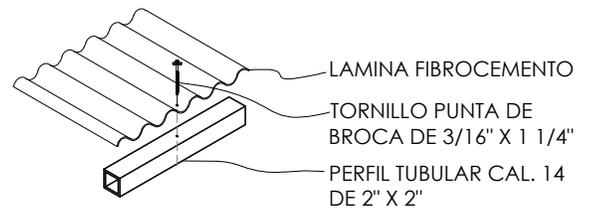
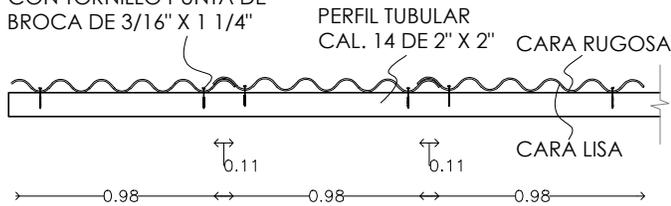
ESCALA GRÁFICA

TRASLAPE TRANSVERSAL DE UNA ONDA DE LA LAMINA



TRASLAPA LONGITUDINAL DE 15CM DE LAMINA

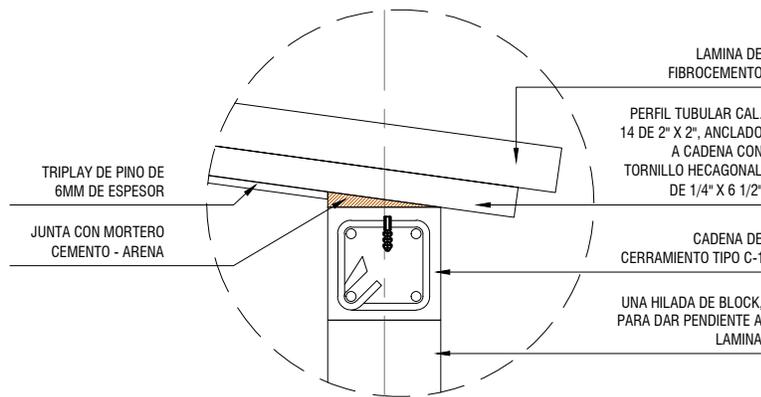
FIJACION A PERFIL TUBULAR CON TORNILLO PUNTA DE BROCA DE 3/16" X 1 1/4"



LAMINA FIBROCEMENTO

TORNILLO PUNTA DE BROCA DE 3/16" X 1 1/4"

PERFIL TUBULAR CAL. 14 DE 2" X 2"



LAMINA DE FIBROCEMENTO

PERFIL TUBULAR CAL. 14 DE 2" X 2", ANCLADO A CADENA CON TORNILLO HEXAGONAL DE 1/4" X 6 1/2"

CADENA DE CERRAMIENTO TIPO C-1

UNA HILADA DE BLOCK, PARA DAR PENDIENTE A LAMINA

DETALLE TIPO

ESC. 1:10

CORTE



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:

2a REVISION:

3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

NPT nivel de piso terminado
NLBL nivel al lecho bajo de losa
NLAL nivel al lecho alto de losa
NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
NLBT nivel al lecho bajo de trabe
NP nivel pretil

NOTAS:

1.- las cotas rigen al dibujo
2.- todas las medidas deberán ser rectificadas en obra por la compañía contratista
3.- este plano se complementa con el catálogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P2b2-C12-Estructura
Armados y detalles

CLAVE:

C12

FECHA:

Junio 2020

ESCALA:

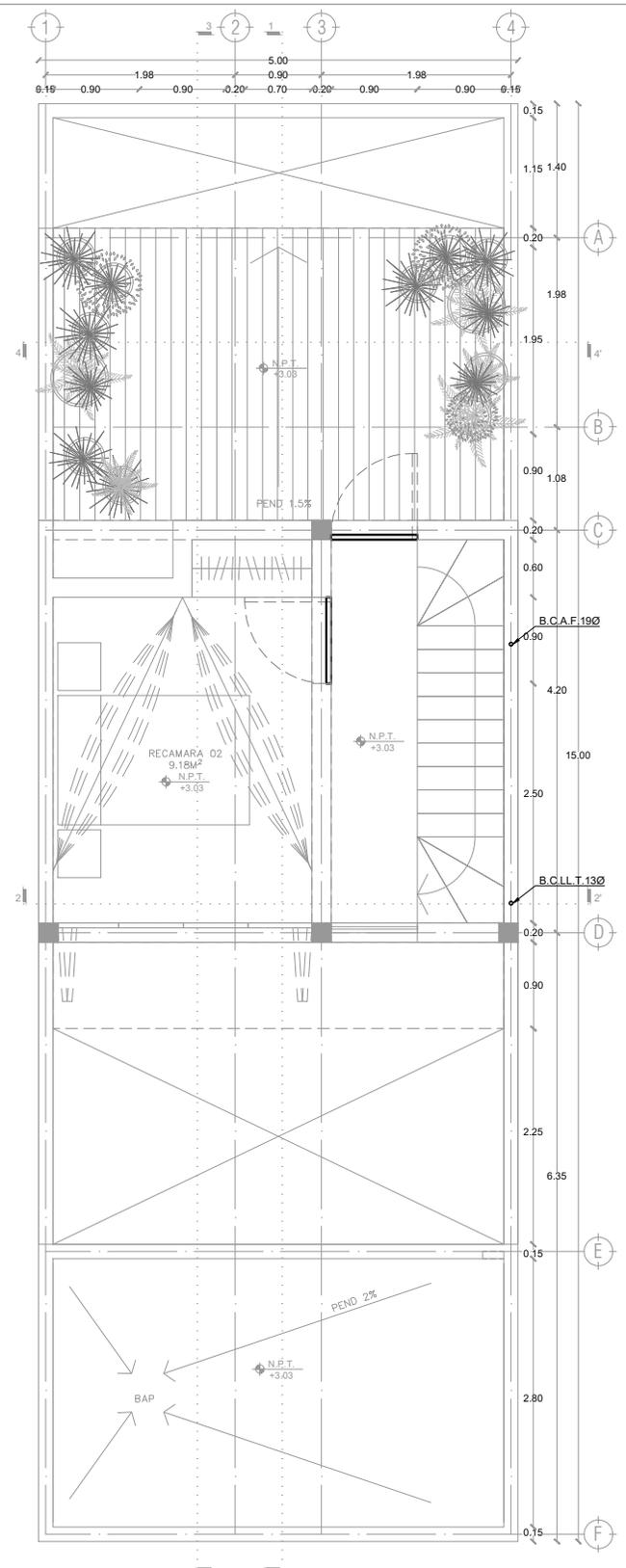
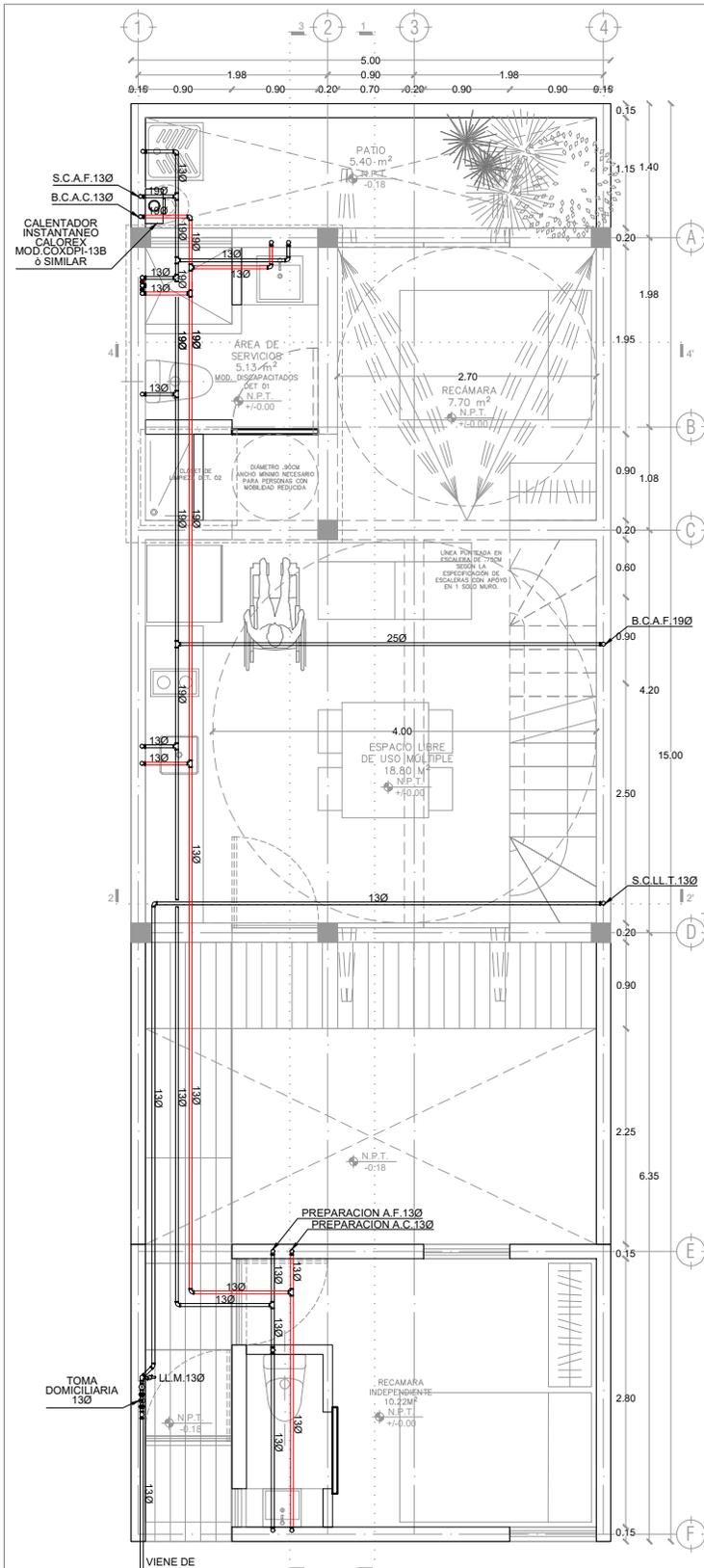
1:20

COTAS: metros



ESCALA GRÁFICA

NOMBRE Kibiro Polanía Arquitectura Taller Paralelo



LOGO PROVEEDOR

NOMBRE Killo Polaris Arquitectura Taller Paralelo

PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:
2a REVISION:
3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

NPT nivel de piso terminado
NLBL nivel al lecho bajo de losa
NLAL nivel al lecho alto de losa
NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
NLBT nivel al lecho bajo de trabe
NP nivel pretil

NOTAS:

- 1- las cotas rigen al dibujo
- 2- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:
Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:

ORIENTACIÓN:

PLANO:
P2b2-D1-Intalación Hidraulica Plantas

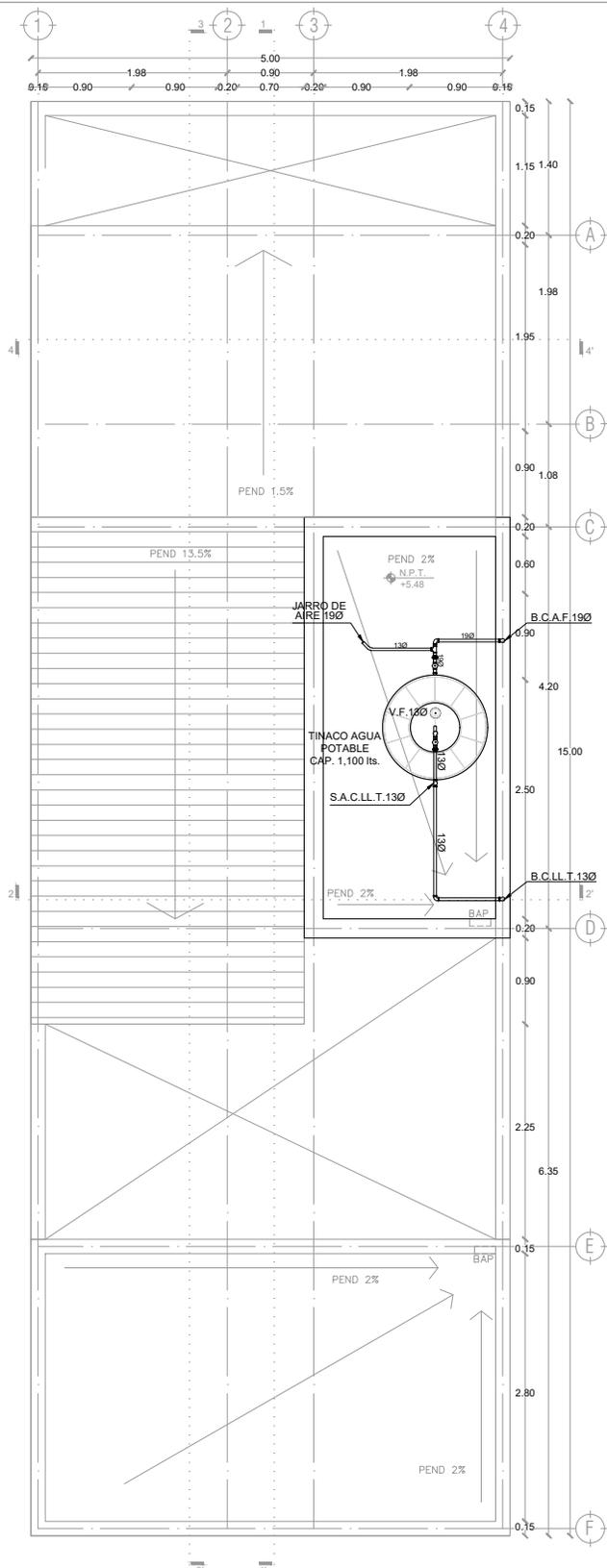
CLAVE:
D1

FECHA:
Junio 2020

ESCALA:
1:75

COTAS:

ESCALA GRÁFICA



LOGO PROVEEDOR

KP*
taller paralelo

NOMBRE Killo Polaris Arquitectura
Taller Paralelo

PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

REVISIONES AL PROYECTO:

- 1a REVISION:
- 2a REVISION:
- 3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBL nivel al lecho bajo de losa
- NLAL nivel al lecho alto de losa
- NLBP nivel al lecho bajo de plafon
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:

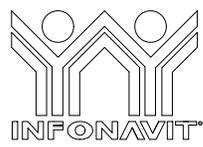
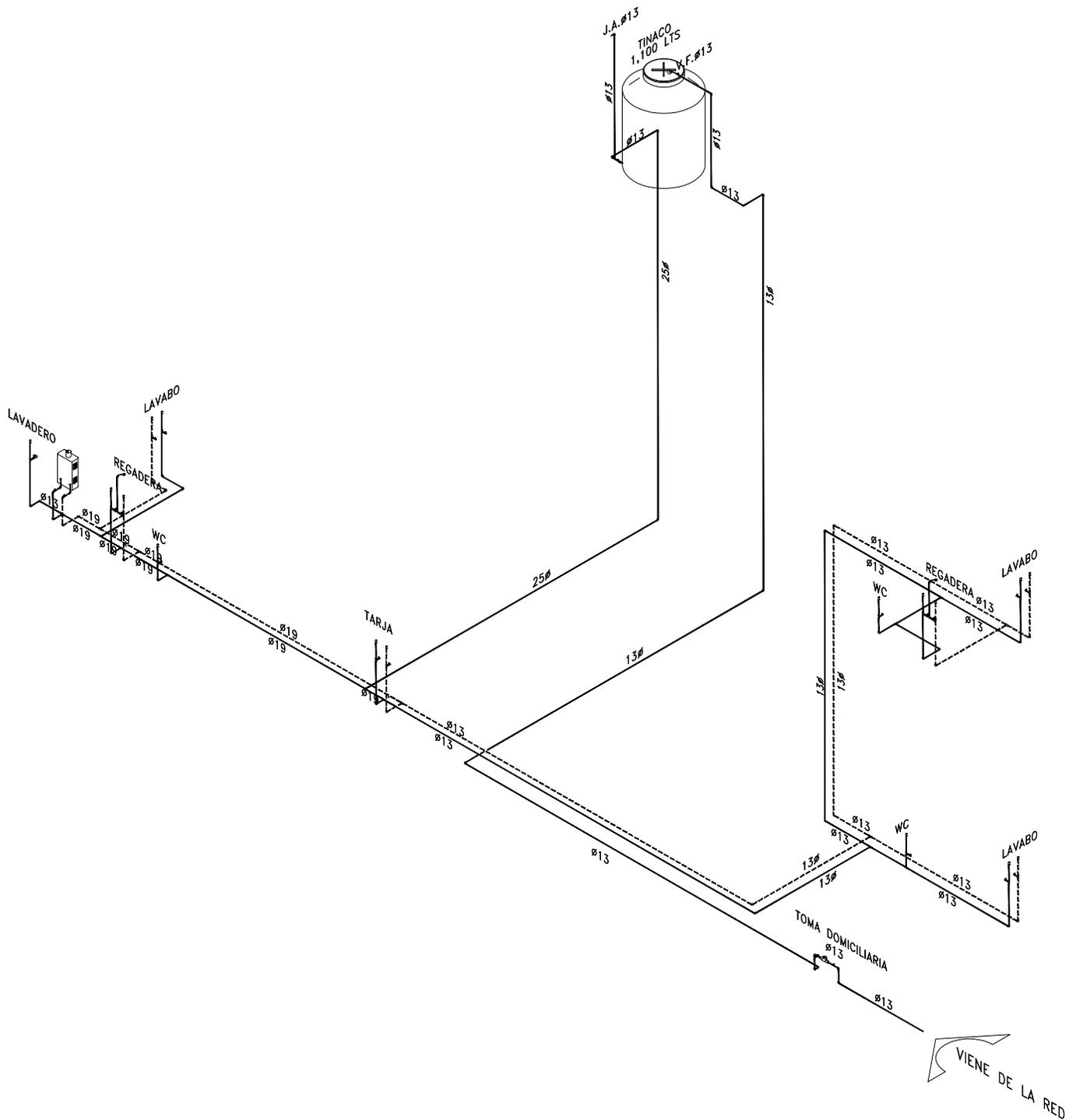


PLANO:
P2b2-D2-Intalación Hidraulica
Planta Azotea

CLAVE:
D2

FECHA:
Junio 2020
ESCALA:
1:75

COTAS:
0 | | | | 5
ESCALA GRÁFICA



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOCLIMA:
Cálido Subhúmedo



LOGO PROVEEDOR

REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:
2a REVISION:
3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

NPT nivel de piso terminado
NLBL nivel al lecho bajo de losa
NLAL nivel al lecho alto de losa
NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
NLBT nivel al lecho bajo de trabe
NP nivel pretil

NOTAS:

1.- las cotas rigen al dibujo
2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista
3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:
Región cálida sub húmeda



LOCALIZACIÓN:

PLANO:
P2b2-D3-Intalación Hidraulica Isometrico

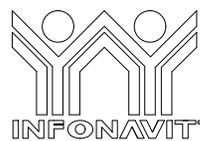
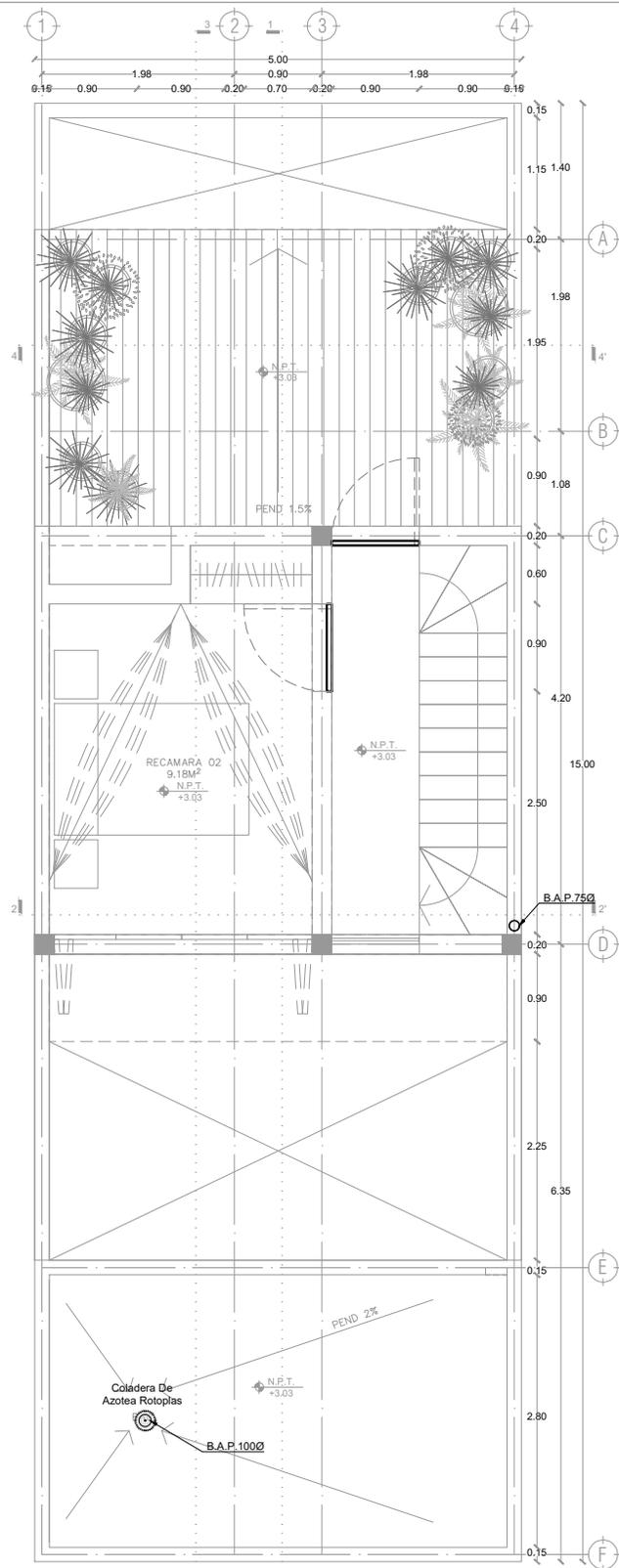
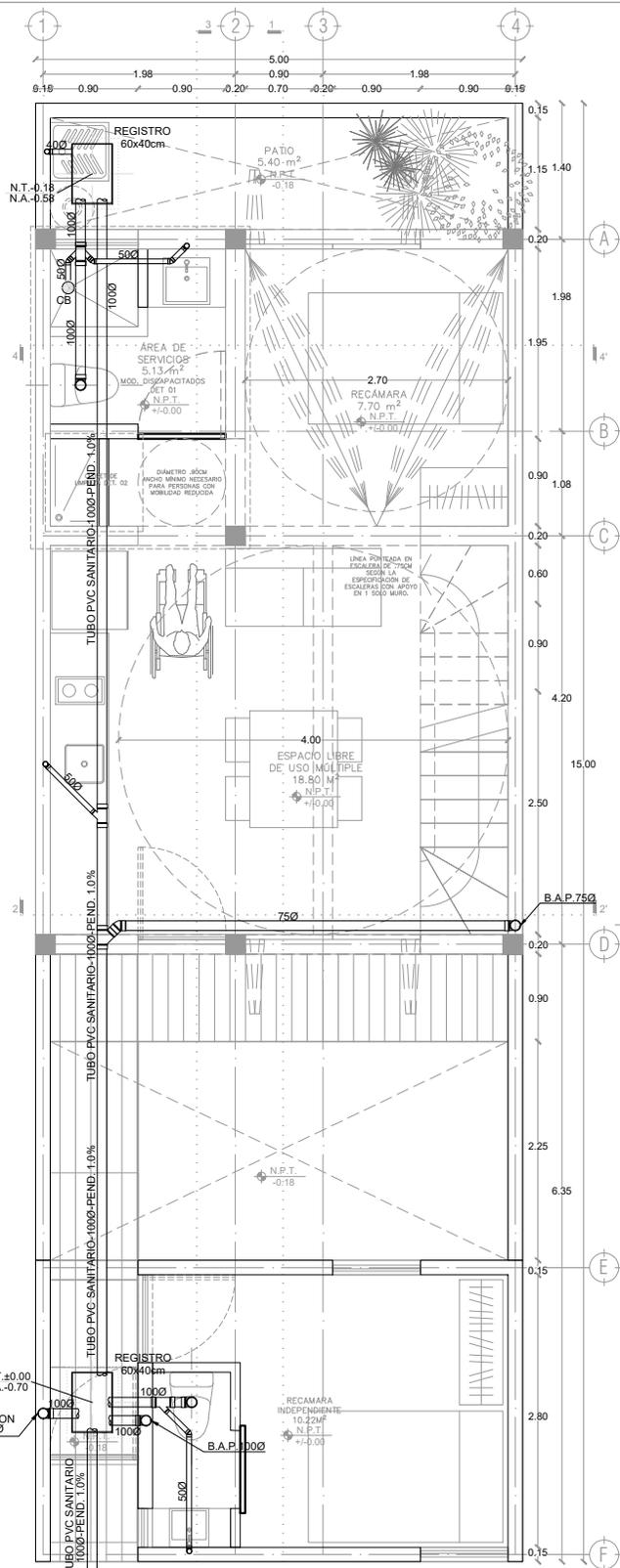
CLAVE:
D3

FECHA:
Junio 2020

ESCALA:
1:75

COTAS:
0 | | | | | 5

ESCALA GRÁFICA



LOGO PROVEEDOR



NOMBRE Killo Polaris Arquitectura Taller Paralelo

PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

REVISIONES AL PROYECTO:

- 1a REVISION:
- 2a REVISION:
- 3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBL nivel al lecho bajo de losa
- NLAL nivel al lecho alto de losa
- NLBP nivel al lecho bajo de plafón
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberán ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catálogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:
P2b2-E1-Instalación Sanitaria
Plantas

CLAVE:
E1

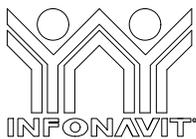
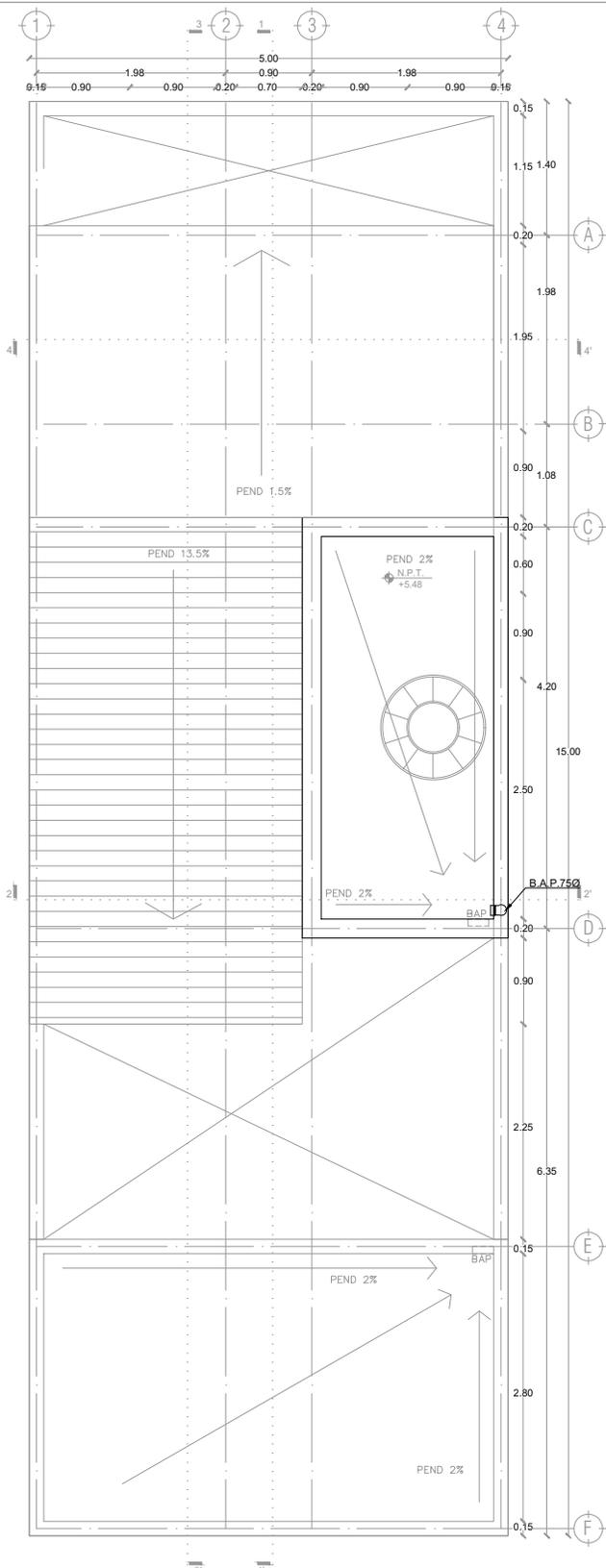
FECHA:
Junio 2020

ESCALA:
1:75

COTAS:



ESCALA GRÁFICA



LOGO PROVEEDOR

KP*
taller paralelo

NOMBRE Kilro Polaris Arquitectura
Taller Paralelo

PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

REVISIONES AL PROYECTO:

- 1a REVISION:
- 2a REVISION:
- 3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBL nivel al lecho bajo de losa
- NLAL nivel al lecho alto de losa
- NLBP nivel al lecho bajo de plafón
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:

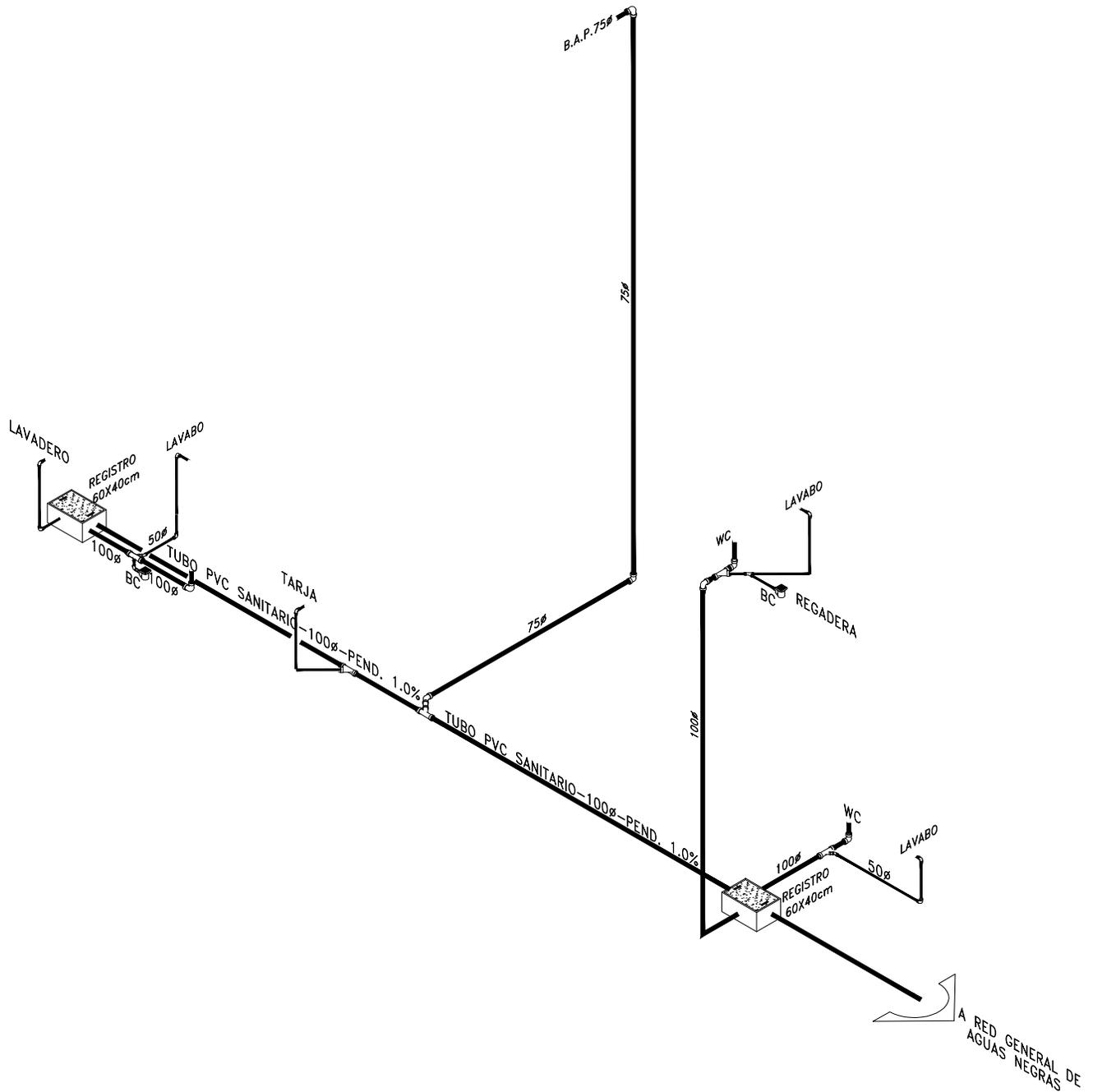


PLANO:
P2b2-E2-Intalación Sanitaria
Planta Azotea

CLAVE:
E2

FECHA:
Junio 2020
ESCALA:
1:75

COTAS:
0 | | | | 5
ESCALA GRÁFICA



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



REVISIONES AL PROYECTO:

- 1a REVISION:
- 2a REVISION:
- 3a REVISION:

D.R.O.:

NOMBRE Kibro Polaris Arquitectura Taller Paralelo

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBL nivel al lecho bajo de losa
- NLAL nivel al lecho alto de losa
- NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P2b2-E3-Intalación Sanitaria Isometrico

CLAVE:
E3

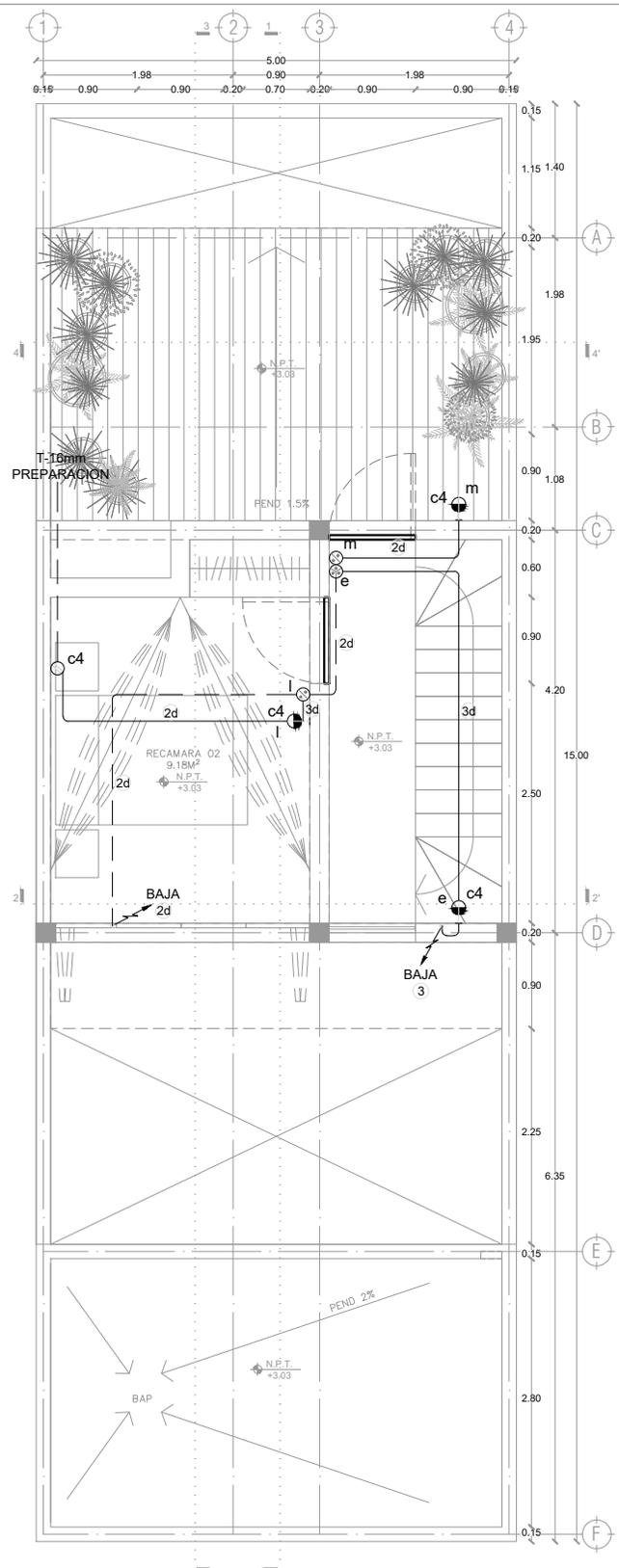
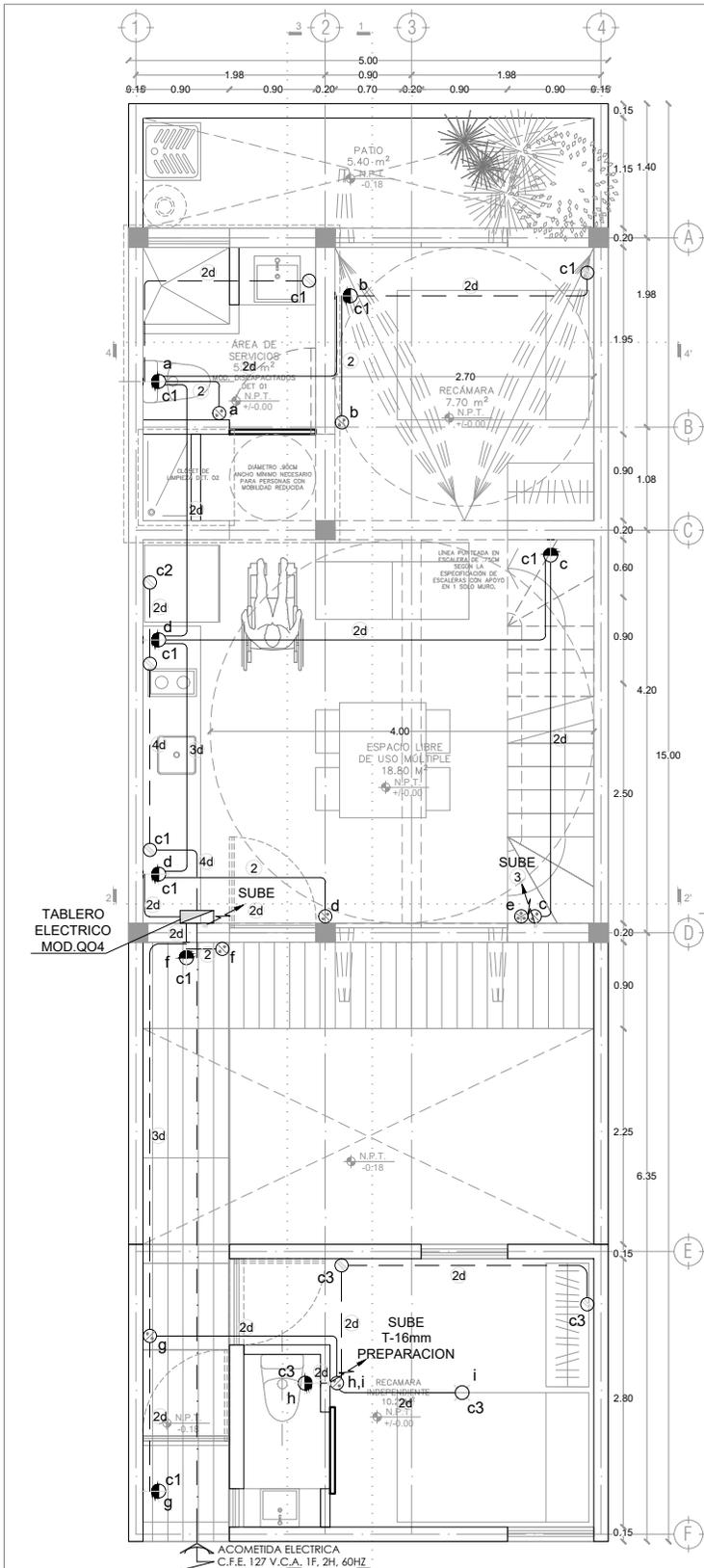
FECHA:
Junio 2020

ESCALA:
1:75

COTAS:



ESCALA GRÁFICA



INFONAVIT

LOGO PROVEEDOR

KP taller paralelo

NOMBRE Kibito Polaris Arquitectura Taller Paralelo

PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:
2a REVISION:
3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

NPT nivel de piso terminado
NLBL nivel al lecho bajo de losa
NLAL nivel al lecho alto de losa
NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
NLBT nivel al lecho bajo de trabe
NP nivel pretil

NOTAS:

1.- las cotas rigen al dibujo
2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista
3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:
Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:

ORIENTACIÓN:

PLANO:
P2b2-F2-Instalación Eléctrica Plantas

CLAVE:
F2

FECHA:
Junio 2020

ESCALA:
1:75

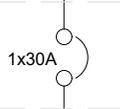
COTAS:

ESCALA GRÁFICA

ACOMETIDA
ELECTRICA
C.F.E.
127 V.C.A.
1F, 2H, 60HZ



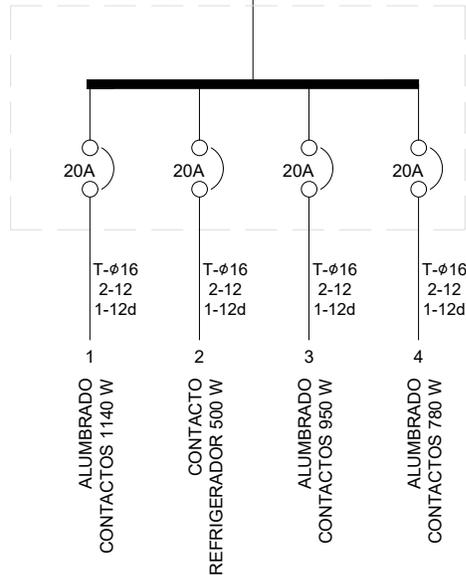
BASE PARA MEDIDOR
MONOFASICA
4 TERMINALES, 125 A
MOD. IUSA



INTERRUPTOR DE
SEGURIDAD, 2 POLOS,
MAC. IUSA, MOD. IS230
CON FUSIBLE DE 1x30 A.

T-φ21
1-10
1-10N
1-12d
10 mts

TABLERO "A" TIPO:QO4



TABLERO "A" CALCULO DE ALIMENTADOR

Variables	Cant.	Unid.	Sigla
Carga total	=	3370	W
Carga calculada	=	3370	W
Fases	=	1	F
Voltaje/Fases	=	220	V
Volt.-fase y neu.	=	127	V
Caída de tensión	=	3	%
Distancia de tablero	=	10	m
Factor de demanda	=	1.0	%
Factor de potencia	=	0.9	%

FORMULAS:

CALCULO POR CORRIENTE (I)

$$I = \frac{W}{En \times F.P.} = \frac{3370}{114.3} = 29,48 \text{ AMPS.}$$

Calculo de interruptor

$$I \text{ int.} = \text{Amperaje} \times 1,25 = 36,85 \text{ AMPS.}$$

Por lo tanto tendremos un interruptor de cuchillas de= **1x30 AMP**

Por lo tanto de la tabla 1. tenemos que el conductor seleccionado por capacidad de conducción es del No. 12 AWG, 20 AMP.

CALCULO POR CAIDA DE TENSION (S)

$$S = \frac{4 \times I \times L}{En \times e\%} = \frac{1179,35}{381} = 3,10 \text{ mm}^2$$

Por lo tanto en la tabla 2. tenemos que el conductor seleccionado por caída de tensión es del No. 10 THW AWG 5,3 mm². De cu.

Cable seleccionado	cal. THW AWG
1 cable para corriente calibre	10 5,3
1 cable para neutro calibre	10 5,3
1 cable desnudo para tierra calibre	12 3,31

Calculo de caída de tensión real (e)

$$S = \frac{4 \times I \times L}{En \times e\%} = \frac{1179,35}{673,1} = 1,75 \%$$

De acuerdo al conductor seleccionado la tubería será de **21 mm**

CARGA TOTAL INSTALADA	3,370 W
FACTOR DE USO	0.8
TOTAL DE CARGA KW	2,696 W
TOTAL DE CARGA KVA	2.99 KVA



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



REVISIONES AL PROYECTO:

- 1a REVISION:
- 2a REVISION:
- 3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBL nivel al lecho bajo de losa
- NLAL nivel al lecho alto de losa
- NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberán ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



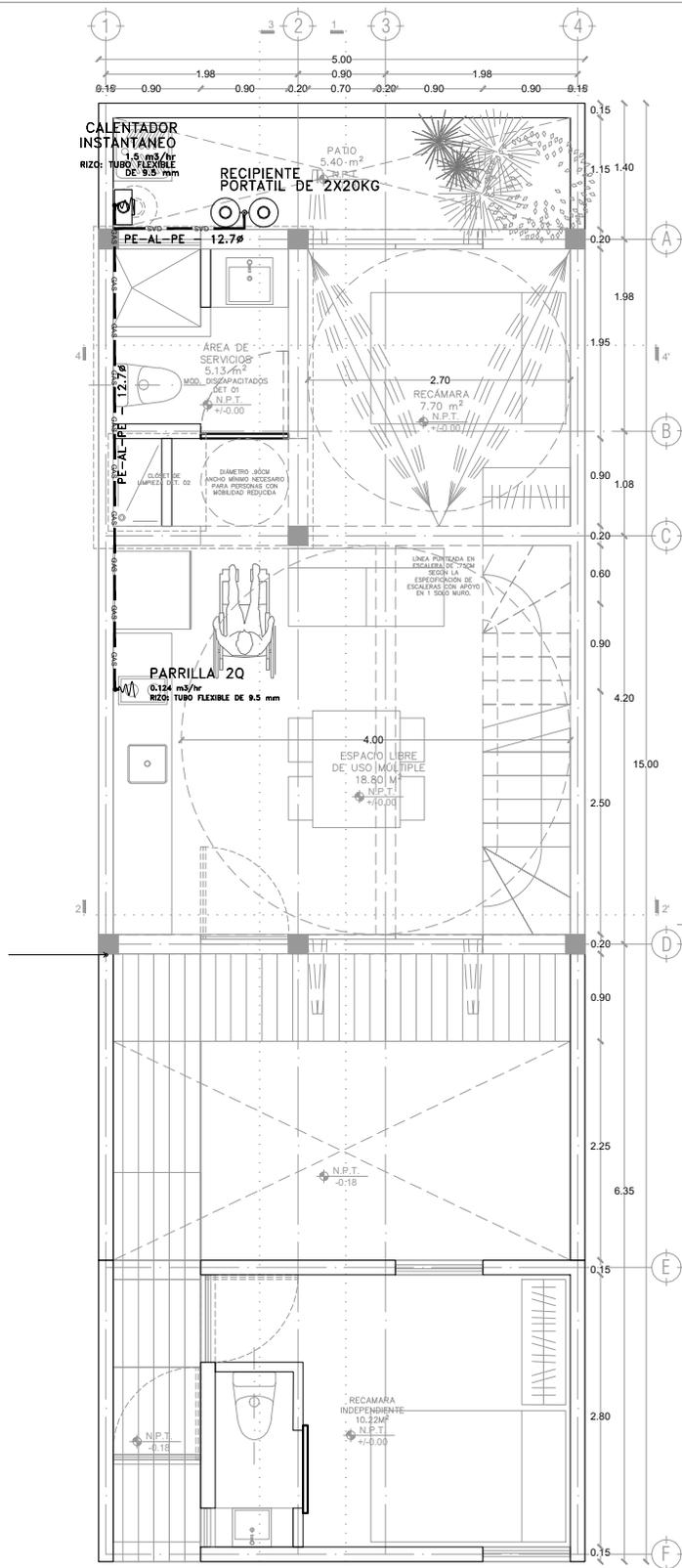
PLANO:
P2b2-F3-Instalación Eléctrica
Isométrico

CLAVE:
F3

FECHA:
Junio 2020
ESCALA:
S/ESC
COTAS:

ESCALA GRÁFICA
0 1 2 3 4 5

NOMBRE Kibito Polaris Arquitectura
Taller Paralelo



SIMBOLOGIA

TUBERIA DE COBRE TIPO TRICAPA PE-AL-PE	— GAS —
VALVULA DE PASO	— F —
VALVULA DE ACOMETIDA	— X —
SUBE COLUMNA DE GAS	— S. C. G. —
BAJA COLUMNA DE GAS	— B. C. G. —



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



NOMBRE: Kéiro Polaris Arquitectura Taller Paralelo

REVISIONES AL PROYECTO:

- 1a REVISION:
- 2a REVISION:
- 3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBL nivel al lecho bajo de losa
- NLAL nivel al lecho alto de losa
- NLBP nivel al lecho bajo de plafón
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberán ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catálogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P2b2-H1-Instalación de Gas Plantas

CLAVE:
H1.01

FECHA:

Junio 2020

ESCALA:

1:75

COTAS:



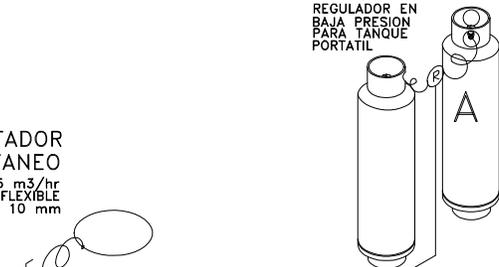
ESCALA GRÁFICA

CALENTADOR INSTANTANEO

1.5 m³/hr
RIZO: TUBO FLEXIBLE DE 10 mm

REGULADOR EN BAJA PRESION PARA TANQUE PORTATIL

TANQUE PORTATIL 2X20KG



PE-AL-PE 12.7Ø
1.30 MTS

PE-AL-PE Ø12.7
4.8 MTS

CAIDA DE PRESION	
A-B	0.20
B-C	0.59
C-D	0.93
% TOTAL	1.72

PARRILLA 2Q

0.124 m³/hr
RIZO: TUBO FLEXIBLE DE 10 mm

SIMBOLOGIA

TUBERIA DE COBRE TIPO TRICAPA PE-AL-PE	— GAS —
VALVULA DE PASO	⊞
VALVULA DE ACOMETIDA	⊞
SURE COLUMNA DE GAS	S. C. G.
BAA COLUMNA DE GAS	B. C. G.



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOCLIMA:
Cálido Subhúmedo

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBL nivel al lecho bajo de losa
- NLAL nivel al lecho alto de losa
- NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P2b2-H2-Intalación de Gas Isometrico

CLAVE:
H1.02

FECHA:
Junio 2020

ESCALA:
1:75

COTAS:



ESCALA GRÁFICA

LOGO PROVEEDOR



REVISIONES AL PROYECTO:

- 1a REVISION:
- 2a REVISION:
- 3a REVISION:

D.R.O.:

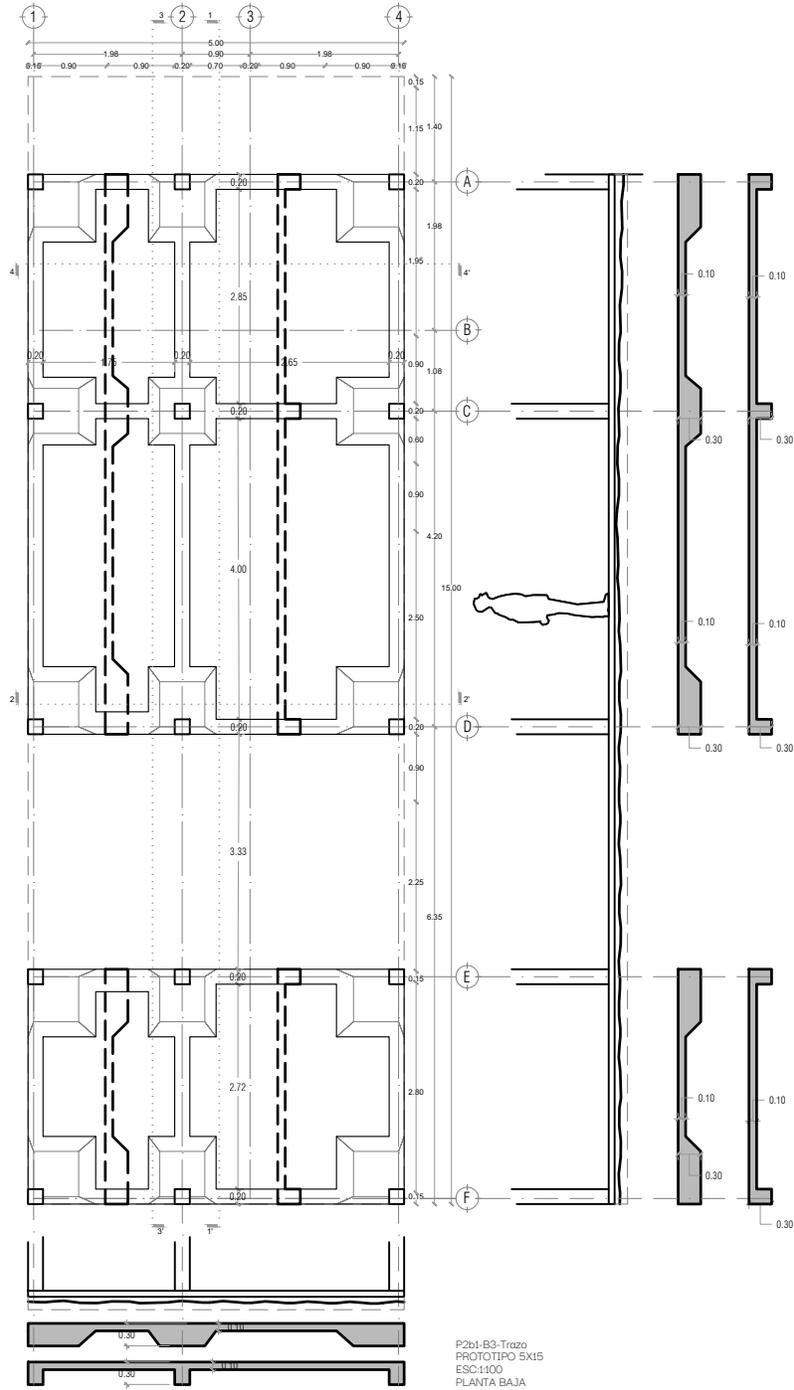
NOMBRE Kibito Polaris Arquitectura Taller Paralelo

LISTA DE PLANOS PROTOIPO 2

P2B1

No.	Contenido	Clave
1	Trazo	B3.01
2	Plantas	B4.01
3		B4.02
4	Cortes	B4.03
5		B4.04
6	Fachadas	B4.05
7		B4.06
8	Albañilería	B5.01
9	Acabados	B6.01
10	Cortes por fachada	B7.01
11		B7.02
12		B7.03
13		B7.04
14		B7.05
15		B7.06
16	Detalles generales	B8.01
17		B8.02
18	Detalles constructivos	B9.01
19		B9.02
20		B9.03
21		B9.04
22		B9.05
23	Cancelería	B10.01
24		B10.02
25		B10.03
26		B10.04
27		B10.05
28		B10.06
29		B10.07
30	Carpintería	B11.01
31		B11.02
32		B11.03
33		B11.04
34		B11.05
35		B11.06
36		B11.07
37		B11.08

No.	Contenido	Clave
38	Puertas	B12.01
39		B12.02
40		B12.03
41		B12.04
42		B12.05
43		B12.06
44		B12.07
45		B12.08
46		B12.09
47	Herrería	B13.01
48		B13.02
49		B13.03
50		B13.04
51		B13.05
52		B13.06
53	Estructura	C1
54		C2
55		C3
56		C4
57		C5
58		C6
59		C7
60		C8
61		C9
62		C10
63		C11
64		C12
65	Instalación hidráulica	D1
66		D2
67		D3
68	Instalación sanitaria	E1
69		E2
70		E3
71	Instalación eléctrica	F2
72		F3
73	Instalación de gas	H1
74		H2



PROYECTO:
 MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
 Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



REVISIONES AL PROYECTO:

- 1a REVISION:
- 2a REVISION:
- 3a REVISION:

NOMBRE Kibro Polaris Arquitectura
 Taller Paralelo

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBL nivel al lecho bajo de losa
- NLAL nivel al lecho alto de losa
- NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberán ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:

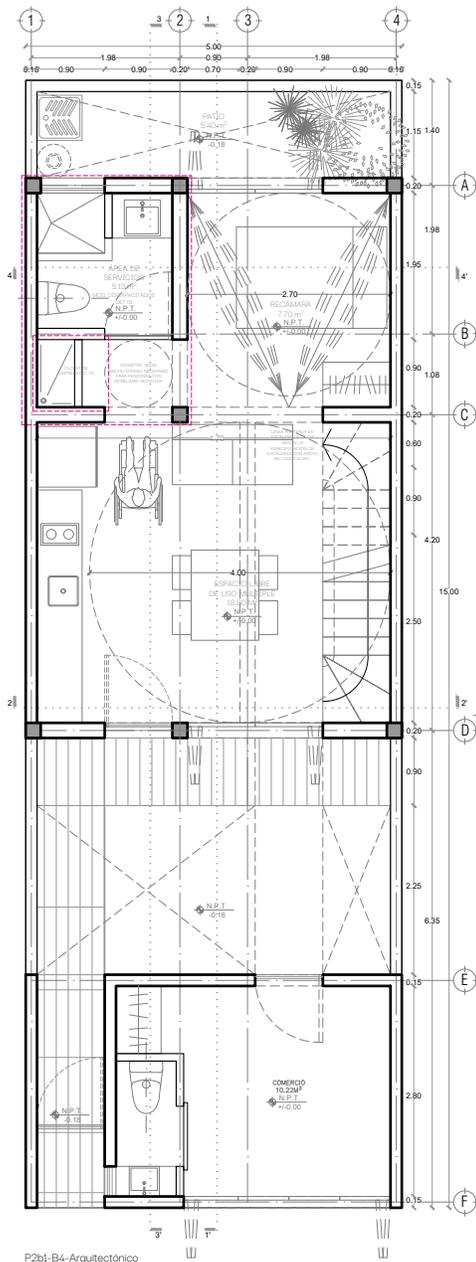


PLANO:
 P2b1-B3-Trazo

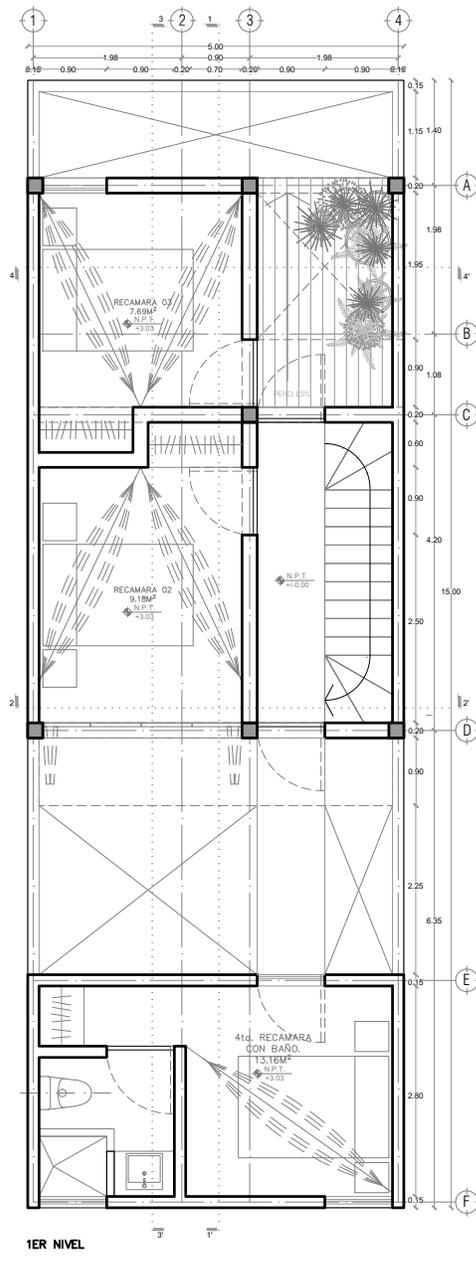
CLAVE:
 B3.01

FECHA:
 Junio 2020
 ESCALA:
 1:100
 COTAS:





P2b1-B4-Arquitectónico
 PROTOTIPO 5X15
 PLANTA BAJA



1ER NIVEL



PROYECTO:
 MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
 Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



REVISIONES AL PROYECTO:

- 1a REVISION:
- 2a REVISION:
- 3a REVISION:

NOMBRE

Kibro Polaris Arquitectura
 Taller Paralelo

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBL nivel al lecho bajo de losa
- NLAL nivel al lecho alto de losa
- NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P2b1-B4-Arquitectónico

CLAVE:

B4.01

FECHA:

Junio 2020

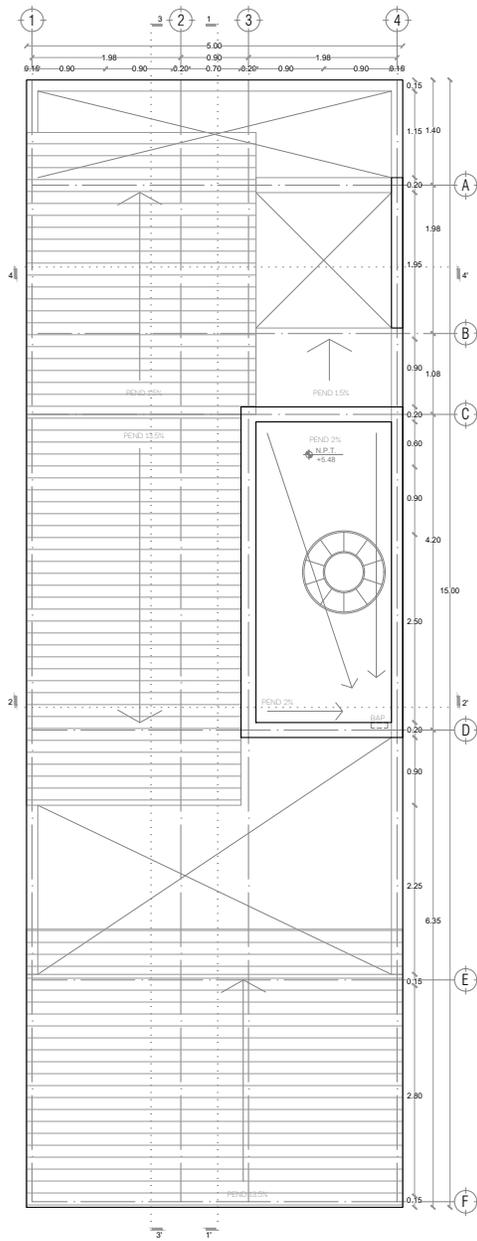
ESCALA:

1:100

COTAS:



ESCALA GRÁFICA



PLANTA TECHOS



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:

2a REVISION:

3a REVISION:

NOMBRE Kibiro Polaris Arquitectura
Taller Paralelo

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

NPT nivel de piso terminado
NLBL nivel al lecho bajo de losa
NLAL nivel al lecho alto de losa
NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
NLBT nivel al lecho bajo de trabe
NP nivel pretil

NOTAS:

1.- las cotas rigen al dibujo
2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista
3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P2b1-B4-Arquitectónico

CLAVE:
B4.02

FECHA:

Junio 2020

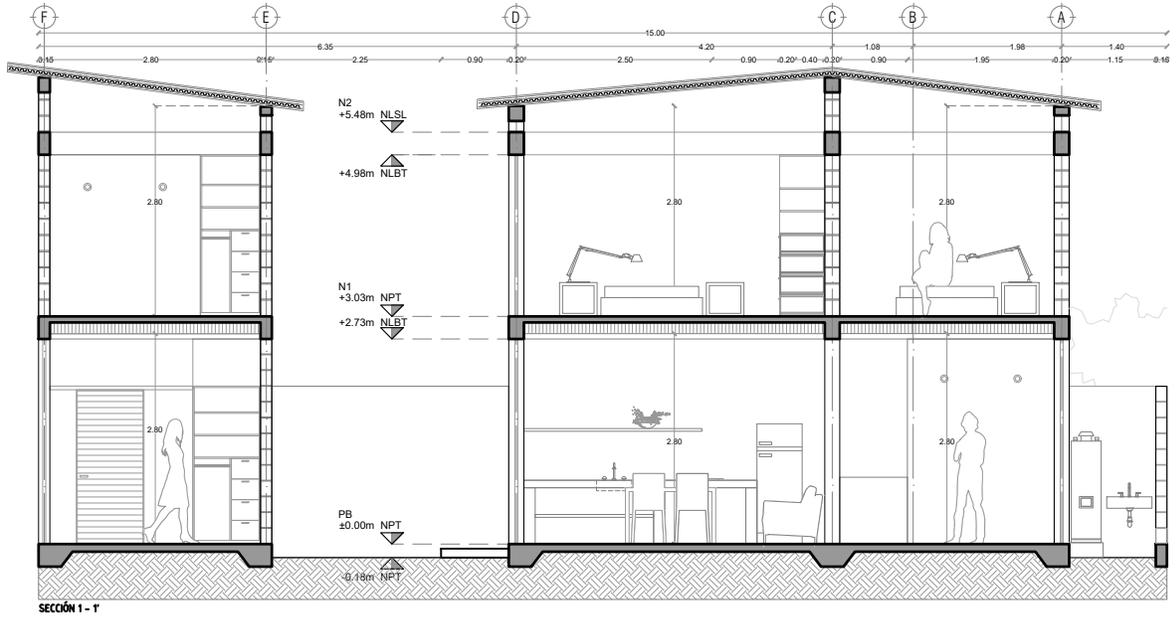
ESCALA:

1:100

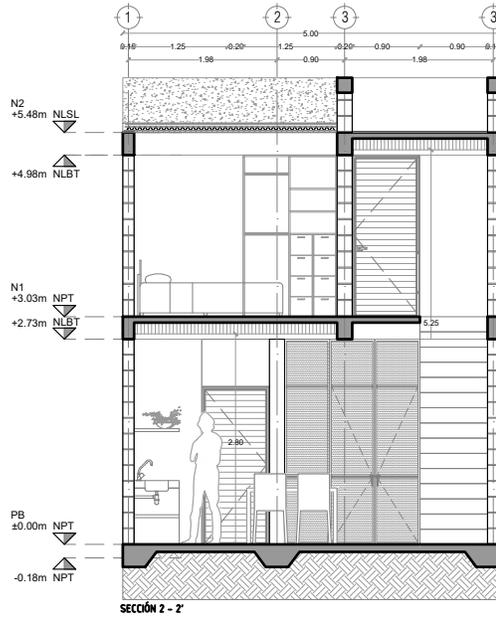
COTAS:



ESCALA GRÁFICA



SECCIÓN 1 - 1



SECCIÓN 2 - 2



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR

KP*
taller paralelo

NOMBRE Kibiro Polaris Arquitectura
Taller Paralelo

REVISIONES AL PROYECTO:

- 1a REVISIÓN:
- 2a REVISIÓN:
- 3a REVISIÓN:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBT nivel al lecho bajo de losa
- NLAL nivel al lecho alto de losa
- NLBP nivel al lecho bajo de plafón
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



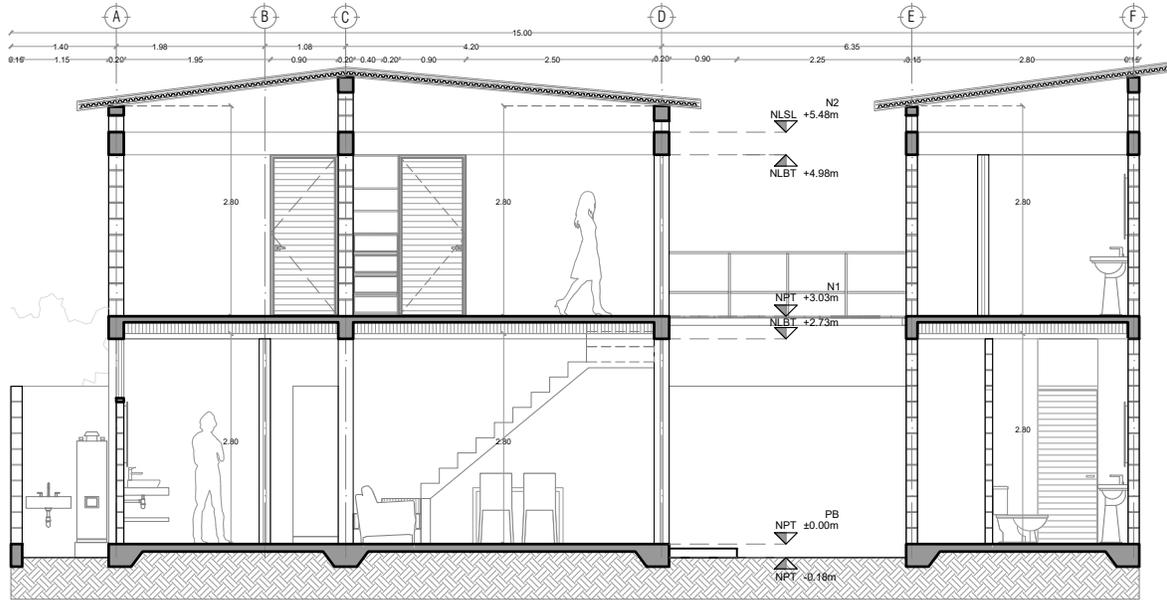
PLANO:
P2b1-B4-Arquitectónico

CLAVE:
B4.03

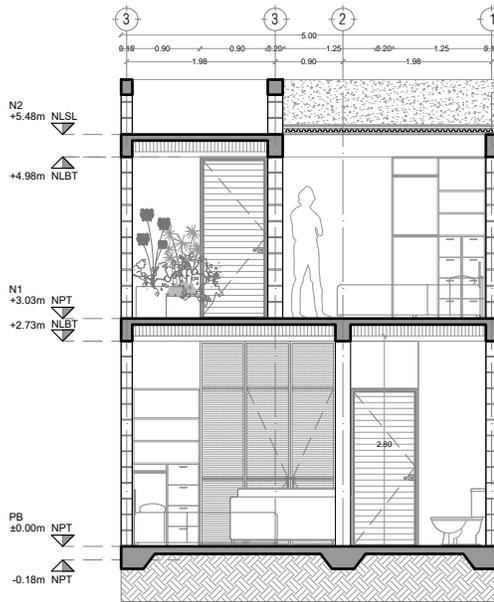
FECHA:
Junio 2020
ESCALA:
1:100
COTAS:



ESCALA GRÁFICA



SECCIÓN 3 - 3'



SECCIÓN 4 - 4'



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



NOMBRE Kibiro Polaris Arquitectura
Taller Paralelo

REVISIONES AL PROYECTO:

- 1a REVISIÓN:
- 2a REVISIÓN:
- 3a REVISIÓN:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBT nivel al lecho bajo de losa
- NLAL nivel al lecho alto de losa
- NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberán ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catálogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



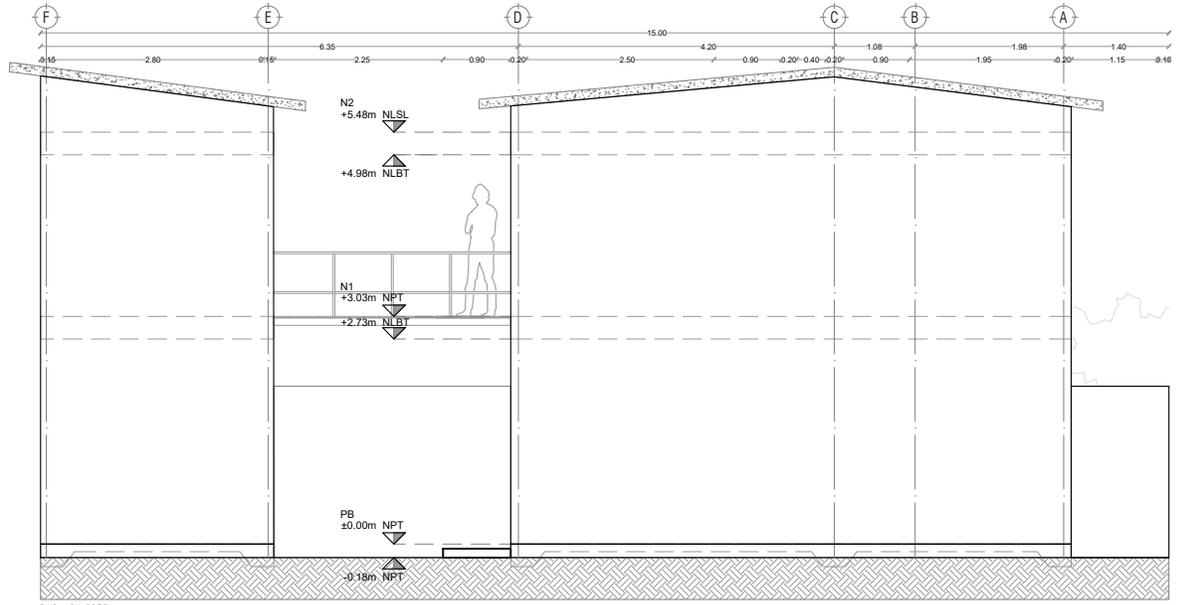
PLANO:
P2b1-B4-Arquitectónico

CLAVE:
B4.04

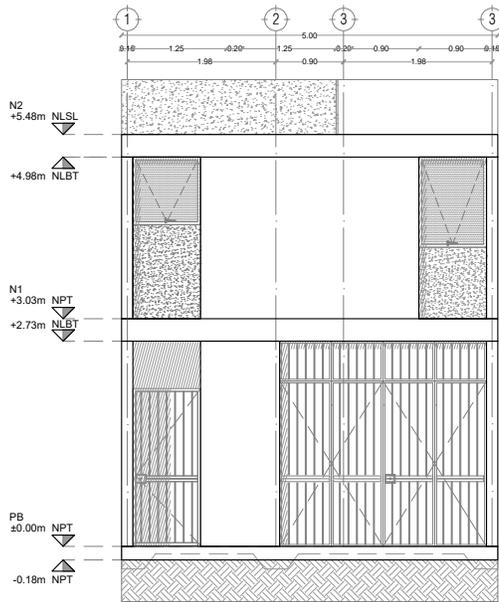
FECHA:
Junio 2020
ESCALA:
1:100
COTAS:



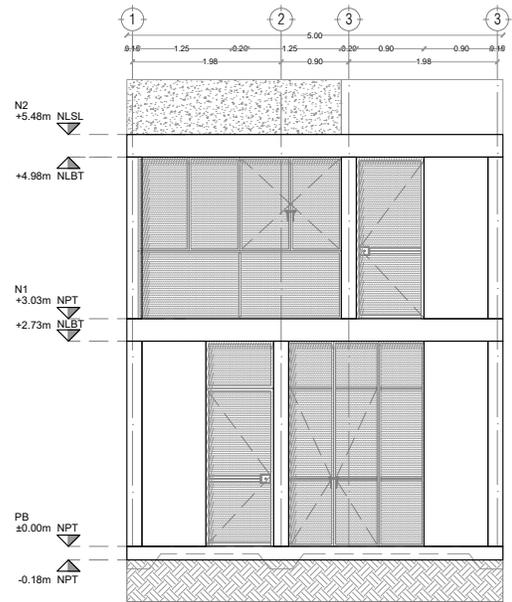
ESCALA GRÁFICA



FACHADA ESTE



FACHADA SUR CON COMERCIO



FACHADA SUR



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



NOMBRE Kibiro Polaris Arquitectura
Taller Paralelo

REVISIONES AL PROYECTO:

- 1a REVISION:
- 2a REVISION:
- 3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBL nivel al lecho bajo de losa
- NLAL nivel al lecho alto de losa
- NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



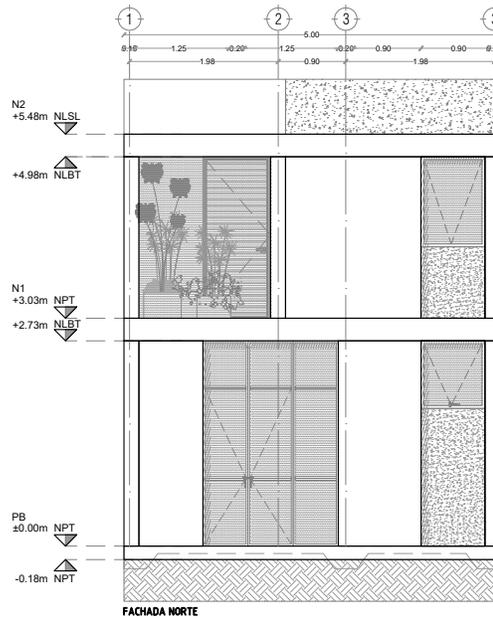
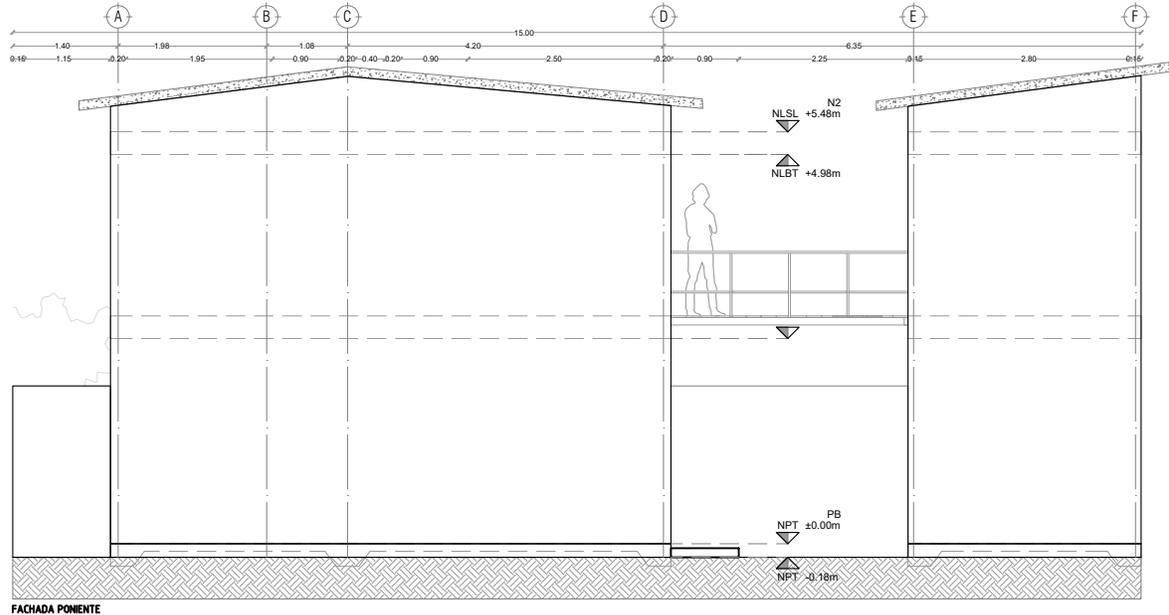
PLANO:
P2b1-B4-Arquitectónico

CLAVE:
B4.05

FECHA:
Junio 2020
ESCALA:
1:100
COTAS:



ESCALA GRÁFICA



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



REVISIONES AL PROYECTO:

- 1a REVISION:
- 2a REVISION:
- 3a REVISION:

NOMBRE Kibiro Polaris Arquitectura Taller Paralelo

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBL nivel al lecho bajo de losa
- NLAL nivel al lecho alto de losa
- NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P2b1-B4-Arquitectónico

CLAVE:

B4.06

FECHA:

Junio 2020

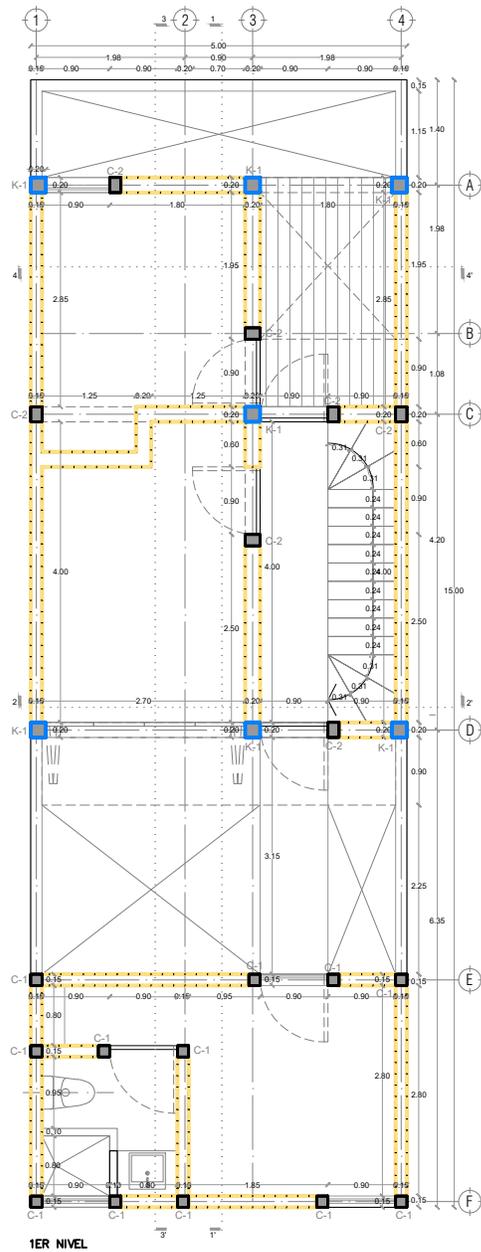
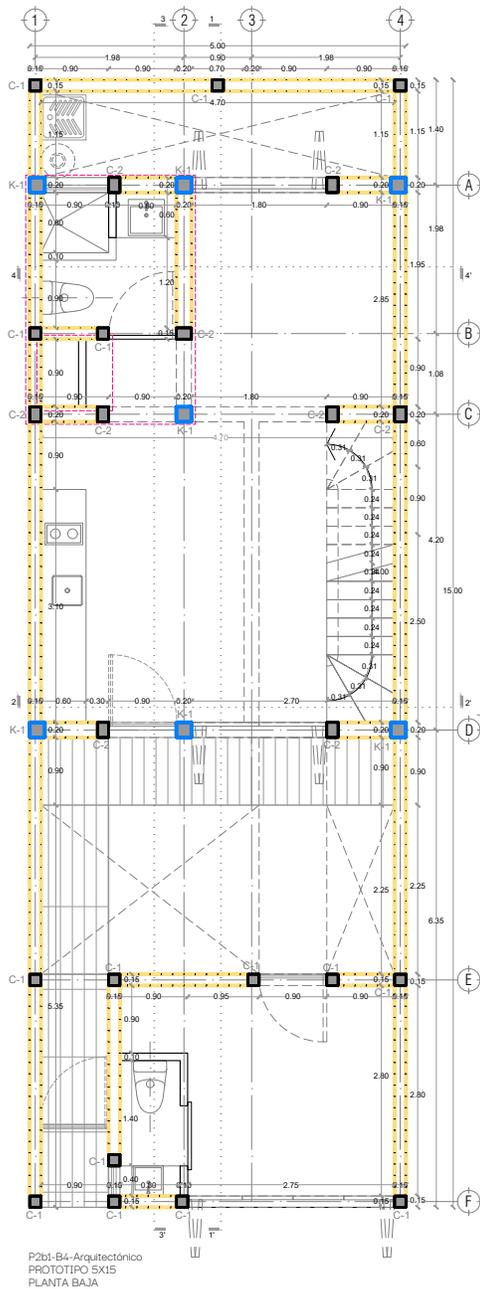
ESCALA:

1:100

COTAS:



ESCALA GRÁFICA



SIMBOLOGÍA	
	K-1 Castillo 20X20 que se desplanta en el nivel considerado, revisar detalles en planos estructurales
	C-1 Castillo 15X15 que se desplanta en el nivel considerado, revisar detalles en planos estructurales
	C-2 Castillo 15X20 que se desplanta en el nivel considerado, revisar detalles en planos estructurales
	Muro de block macizo 15X20X40, revisar detalles en planos estructurales



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



NOMBRE Kibito Polaris Arquitectura Taller Paralelo

REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:

2a REVISION:

3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

NPT nivel de piso terminado
NLBL nivel al lecho bajo de losa
NLAL nivel al lecho alto de losa
NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
NLBT nivel al lecho bajo de trabe
NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberán ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catálogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



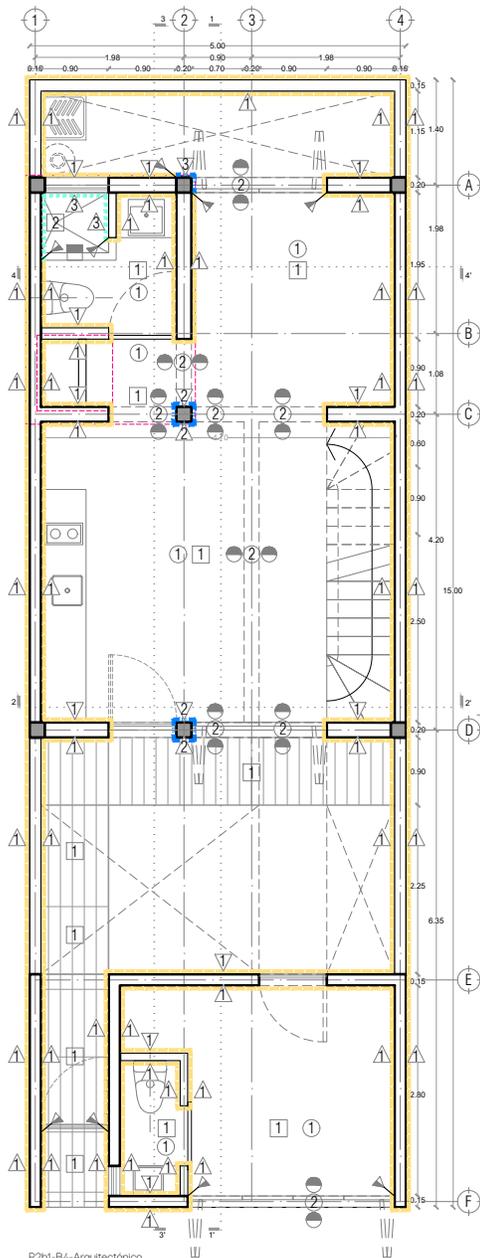
PLANO:
P2b1-B5-Albañilería

CLAVE:
B5.01

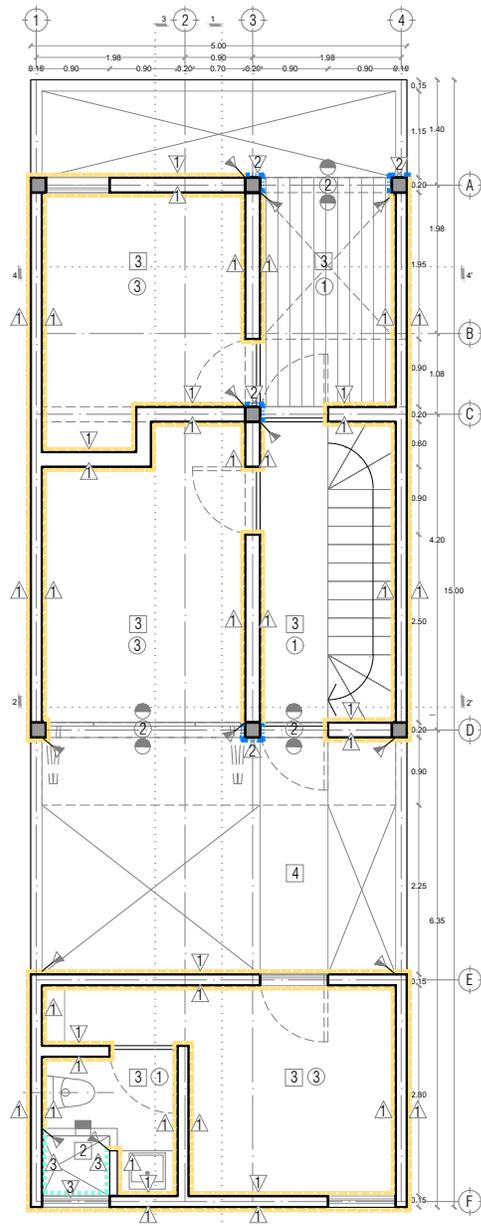
FECHA:
Junio 2020
ESCALA:
1:100
COTAS:



ESCALA GRÁFICA



P2b1-B4-Araitectónico
PROTOTIPO 5X15
PLANTA BAJA



1ER NIVEL

MUROS	PISOS	PLAFONES
<p>Block de concreto 15x20x40, con junta de mortero cementoso en 1/4 de tota de espesor, acabado aplastado a base de mortero con dos capas de pintura</p>	<p>1 Concreto armado Fc=250 kg/cm² con cemento portland gris impermeable marca CEMEX IMPERCEM o similar. Acabado pulido, desbastado y brillante.</p>	<p>1 Losa de vigüeta pretenzada de concreto tipo 12x15 aligadas y traviesa cementicias de 15x20x50 cm., acabado aparente (pintas: completas, con despostrador y dafusos)</p>
<p>Columna de concreto con cemento portland gris impermeable marca CEMEX IMPERCEM o similar SMA, acabado aparente</p>	<p>2 Cerámico vitrificado, modelo MAUBU-AD color blanco, en formato 20 x 20 cms, adharido y juntado con pegajolejo marca CREST TOTAL color blanco o similar S.M.A.</p>	<p>2 Trabe de concreto con cemento portland gris impermeable marca CEMEX IMPERCEM o similar SMA, acabado aparente.</p>
<p>Cerámico marca VITROMEX, modelo MAUBU-AD color blanco, en formato 20 x 20 cms, adharido y juntado con pegajolejo marca CREST TOTAL color blanco o similar S.M.A.</p>	<p>3 Capa de compensación de 2cm de espesor de concreto acabado aparente, desbastado, pulido y brillante, según especificaciones.</p>	<p>3 Cubierta de papel de COVINTEC con doble malla de 1.220.4cm de largo por año con espesor de 2" "Revisar detalle en plano detallado"</p>
<p>4 Base con trape de giro de 3/4" con perfiles de acero "Revisar detalle en plano B13 Herreria"</p>		
SIMBOLOGÍA	SIMBOLOGÍA	SIMBOLOGÍA
<p>▲ Cambio de acabado en muro.</p>	<p>■ Cambio de acabado en piso.</p>	<p>● Cambio de acabado en plafón.</p>



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



NOMBRE Kibiro Polaris Arquitectura
Taller Paralelo

REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:

2a REVISION:

3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBL nivel al lecho bajo de losa
- NLAL nivel al lecho alto de losa
- NLBLPL nivel al lecho bajo de plafón
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberán ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y partitulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P2b1-B6-Acabados

CLAVE:
B6.01

FECHA:

Junio 2020

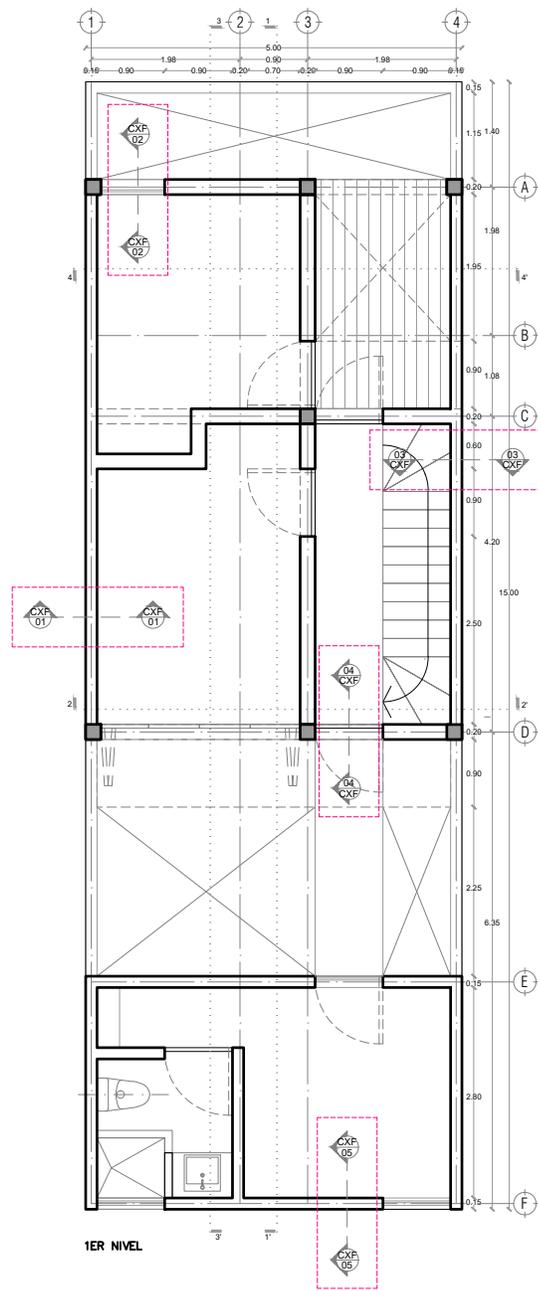
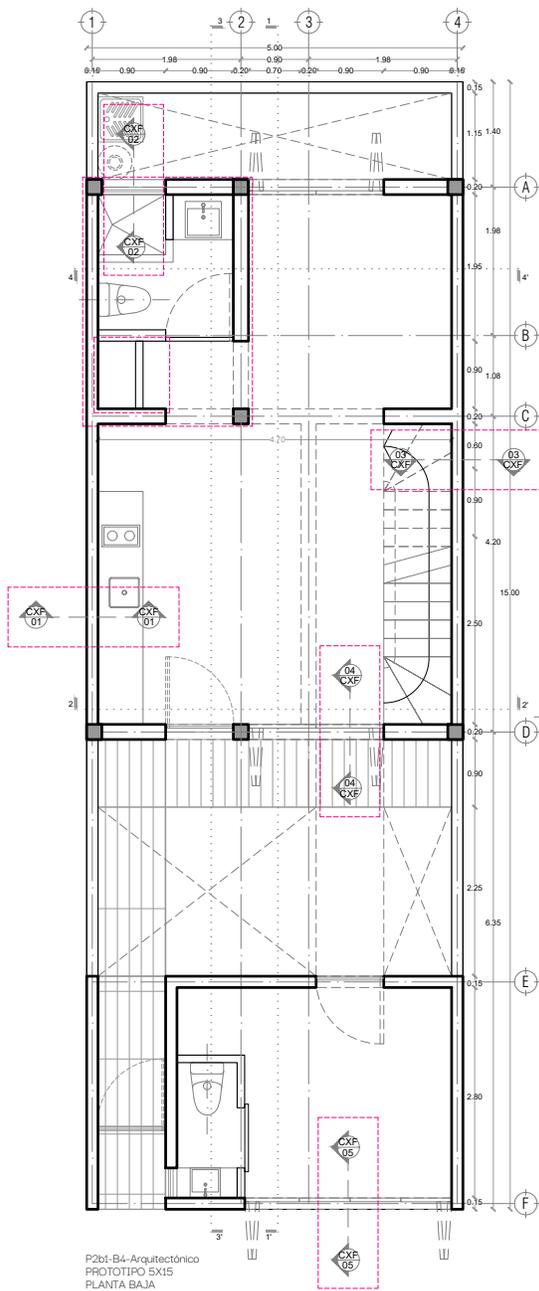
ESCALA:

1:100

COTAS:

0 0.5 1 1.5 2

ESCALA GRÁFICA



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



NOMBRE Kibiro Polaris Arquitectura
Taller Paralelo

REVISIONES AL PROYECTO:

- 1a REVISION:
- 2a REVISION:
- 3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBL nivel al lecho bajo de losa
- NLAL nivel al lecho alto de losa
- NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:

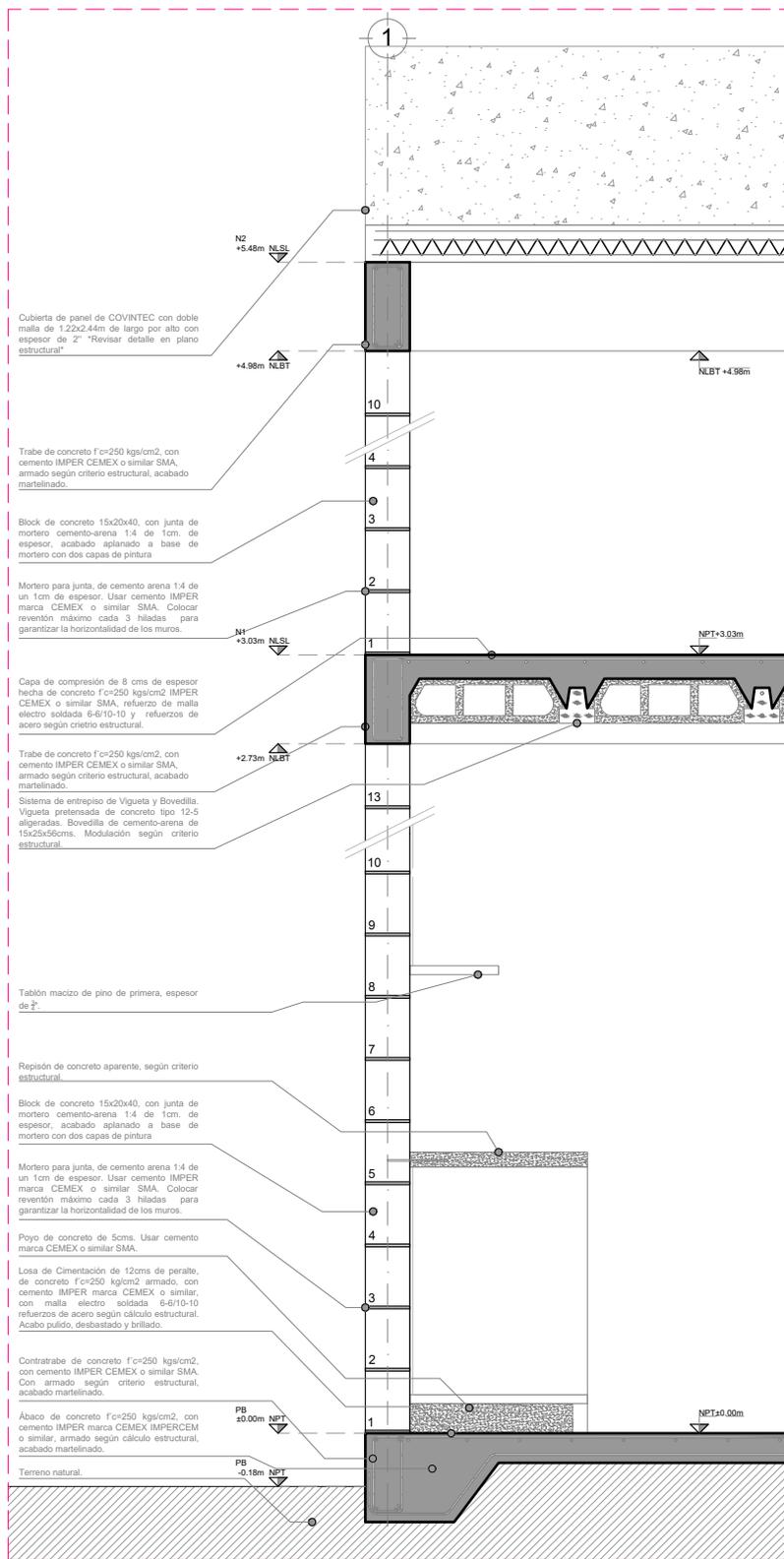


PLANO:
P2b1-B7-CXF

CLAVE:
B7.01

FECHA:
Junio 2020
ESCALA:
1:100
COTAS:





CXF 01 - ESC: 1:25



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



REVISIONES AL PROYECTO:

- 1a REVISION:
- 2a REVISION:
- 3a REVISION:

D.R.O.:

NOMBRE Kibro Polaris Arquitectura Taller Paralelo

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBL nivel al lecho bajo de losa
- NLAL nivel al lecho alto de losa
- NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberán ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catálogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P2b1-B7-CXF

CLAVE:

B7.02

FECHA:

Junio 2020

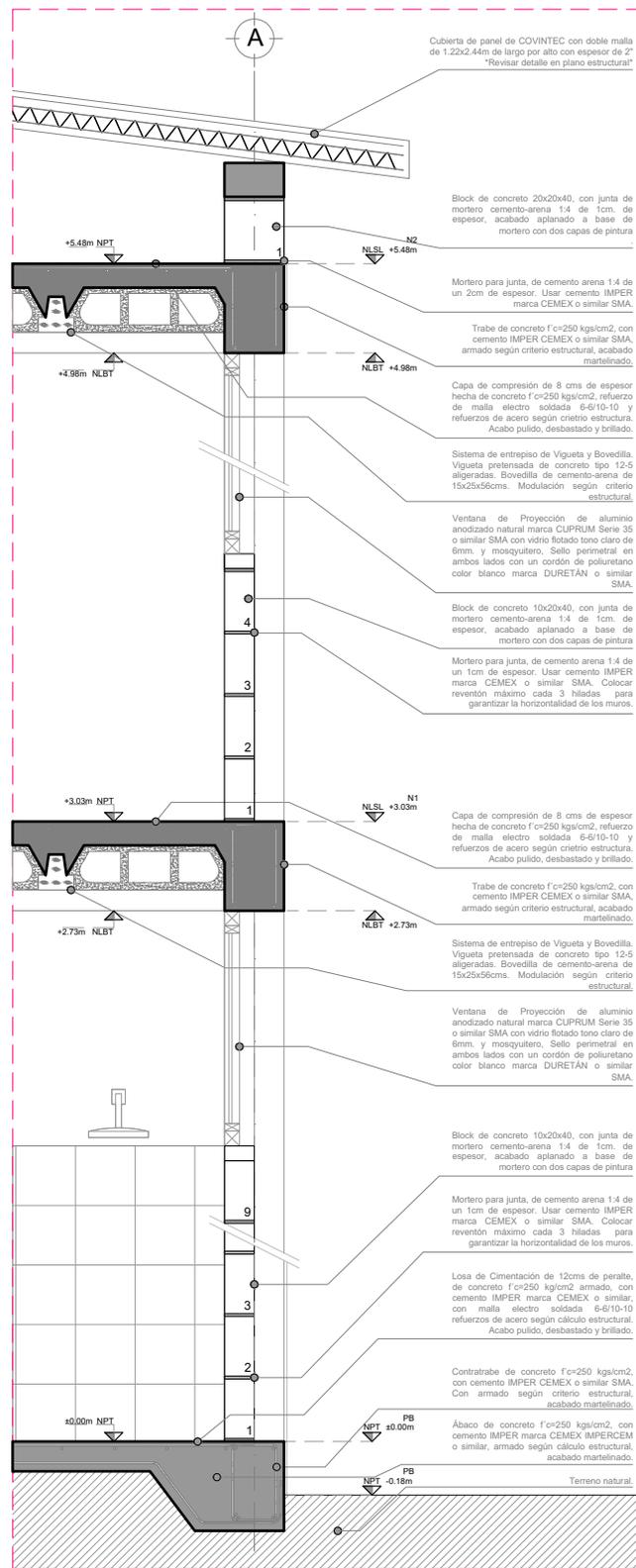
ESCALA:

1:25

COTAS:



ESCALA GRÁFICA



CXF 02 - ESC: 1:25



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



REVISIONES AL PROYECTO:

- 1a REVISION:
- 2a REVISION:
- 3a REVISION:

D.R.O.:

NOMBRE Kibiro Polaris Arquitectura Taller Paralelo

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBL nivel al lecho bajo de losa
- NLAL nivel al lecho alto de losa
- NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberán ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catálogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P2b1-B7-CXF

CLAVE:

B7.03

FECHA:

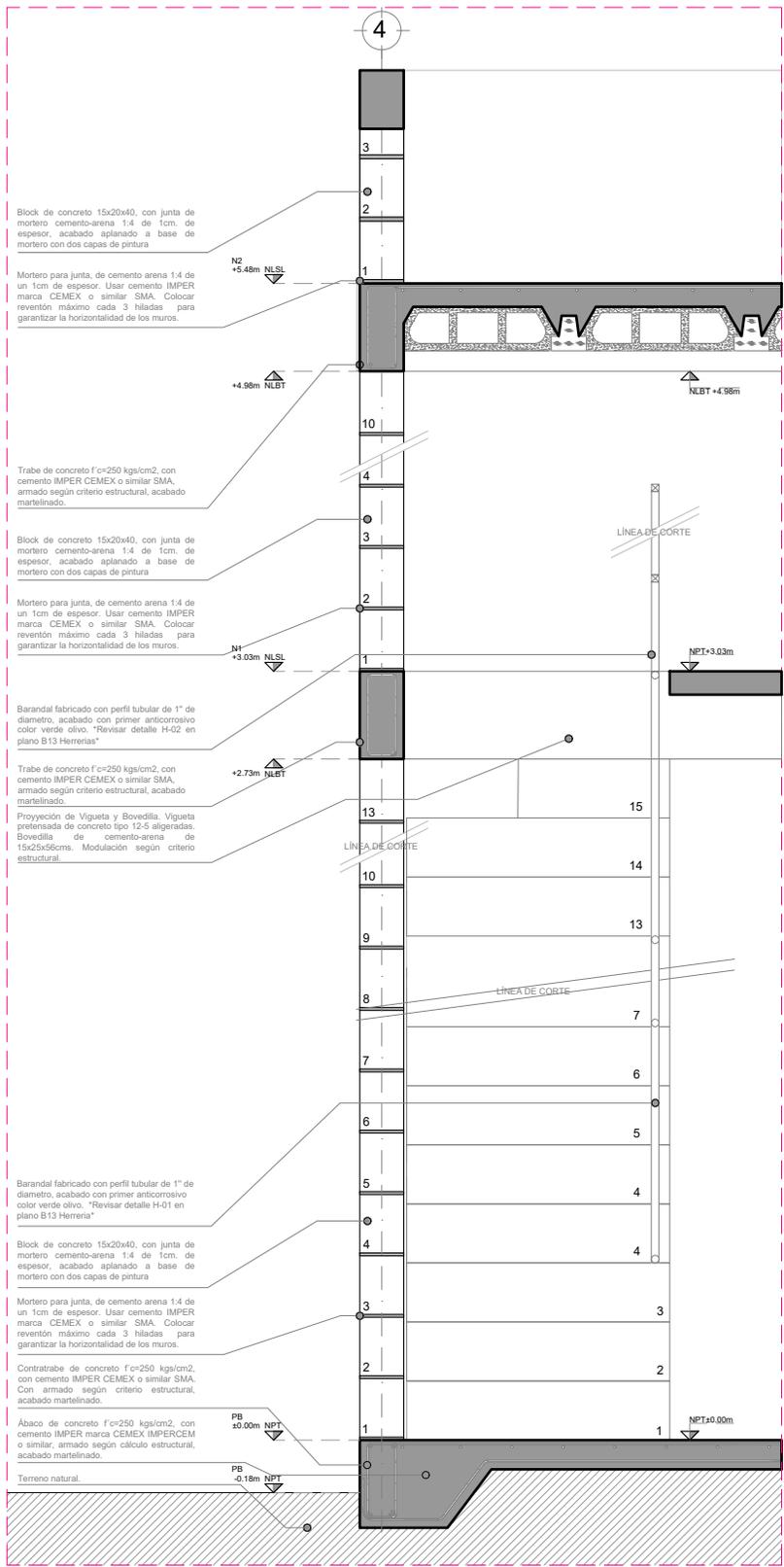
Junio 2020

ESCALA:

1:25

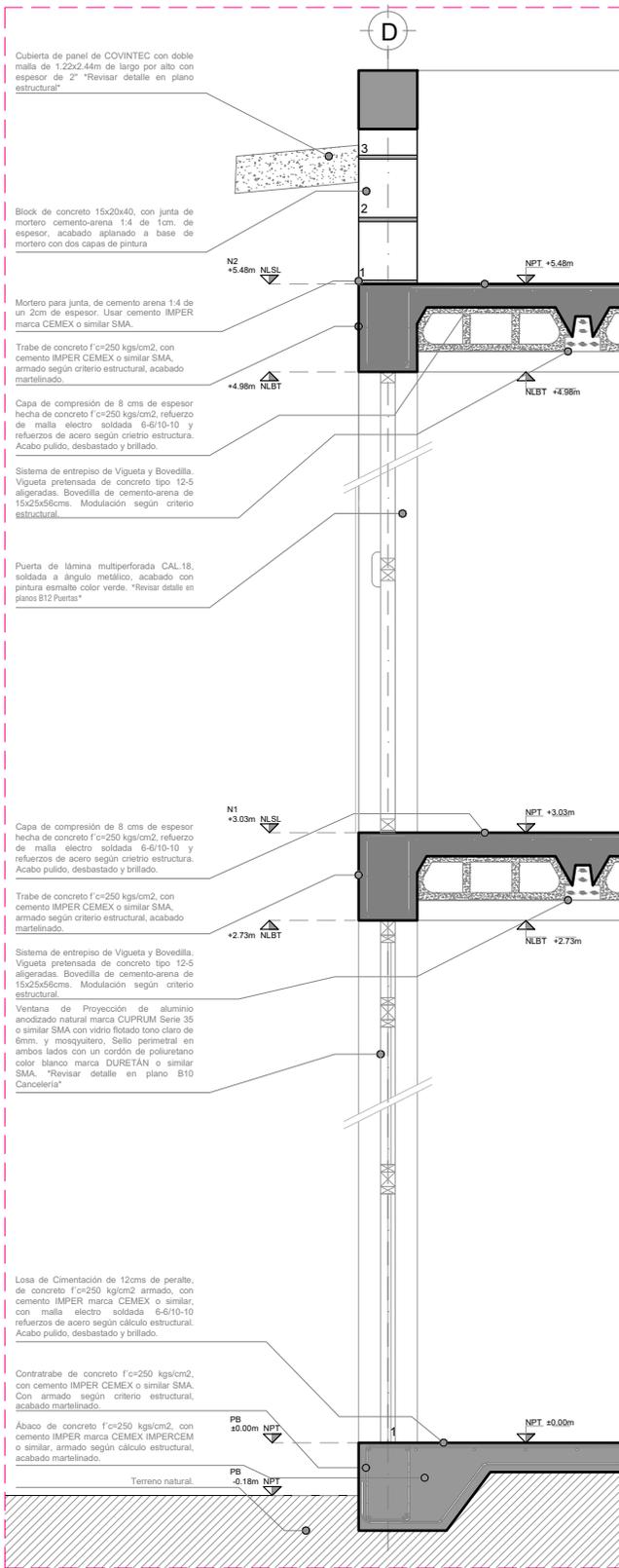
COTAS:





CXF 03 - ESC: 1:25

	<p>PROYECTO: MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA</p> <p>BIOClima: Cálido Subhúmedo</p>	<p>SIMBOLOGÍA:</p> <p>NPT nivel de piso terminado NLBL nivel al lecho bajo de losa NLAL nivel al lecho alto de losa NLBPL nivel al lecho bajo de plafón NLBT nivel al lecho bajo de trabe NP nivel pretil</p> <p>NOTAS:</p> <p>1.- las cotas rigen al dibujo 2.- todas las medidas deberán ser rectificadas en obra por la compañía contratista 3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.</p>	<p>LOCALIZACIÓN:</p>	<p>PLANO: P2b1-B7-CXF</p> <p>CLAVE: B7.04</p>
<p>LOGO PROVEEDOR</p> <p>NOMBRE: Kibiro Polaris Arquitectura Taller Paralelo</p>	<p>REVISIONES AL PROYECTO:</p> <p>1a REVISION: 2a REVISION: 3a REVISION:</p> <p>D.R.O.:</p>	<p>UBICACIÓN: Región cálida sub húmeda</p>	<p>ORIENTACIÓN:</p>	<p>FECHA: Junio 2020</p> <p>ESCALA: 1:25</p> <p>COTAS:</p> <p>ESCALA GRÁFICA</p>



CXF 04 - ESC: 1:25



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



REVISIONES AL PROYECTO:

- 1a REVISION:
- 2a REVISION:
- 3a REVISION:

D.R.O.:

NOMBRE Kibiro Polaris Arquitectura Taller Paralelo

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBL nivel al lecho bajo de losa
- NLAL nivel al lecho alto de losa
- NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberán ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catálogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P2b1-B7-CXF

CLAVE:

B7.05

FECHA:

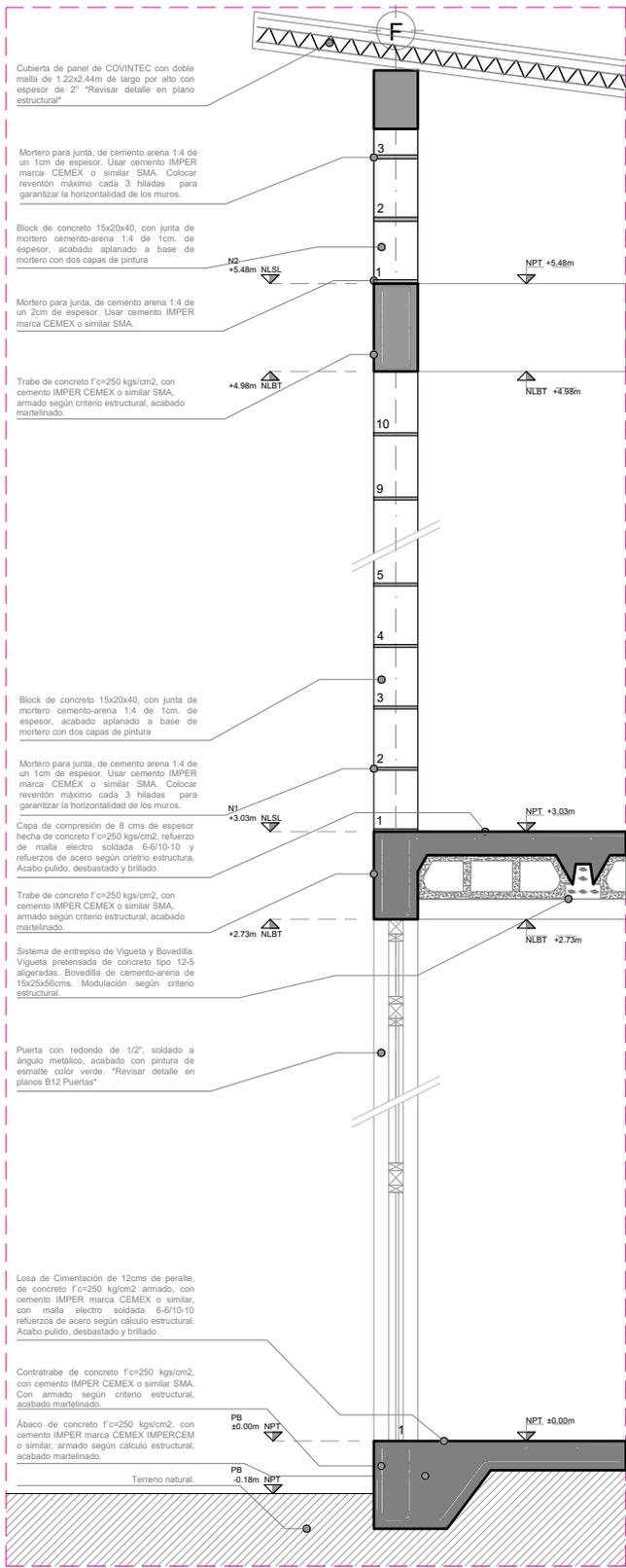
Junio 2020

ESCALA:

1:25

COTAS:





CXF 05 - ESC: 1:25



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo



LOGO PROVEEDOR

REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:

2a REVISION:

3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBL nivel al lecho bajo de losa
- NLAL nivel al lecho alto de losa
- NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretil

- NOTAS:
- 1.- las cotas rigen al dibujo
 - 2.- todas las medidas deberán ser rectificadas en obra por la compañía contratista
 - 3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:
Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:
P2b1-B7-CXF

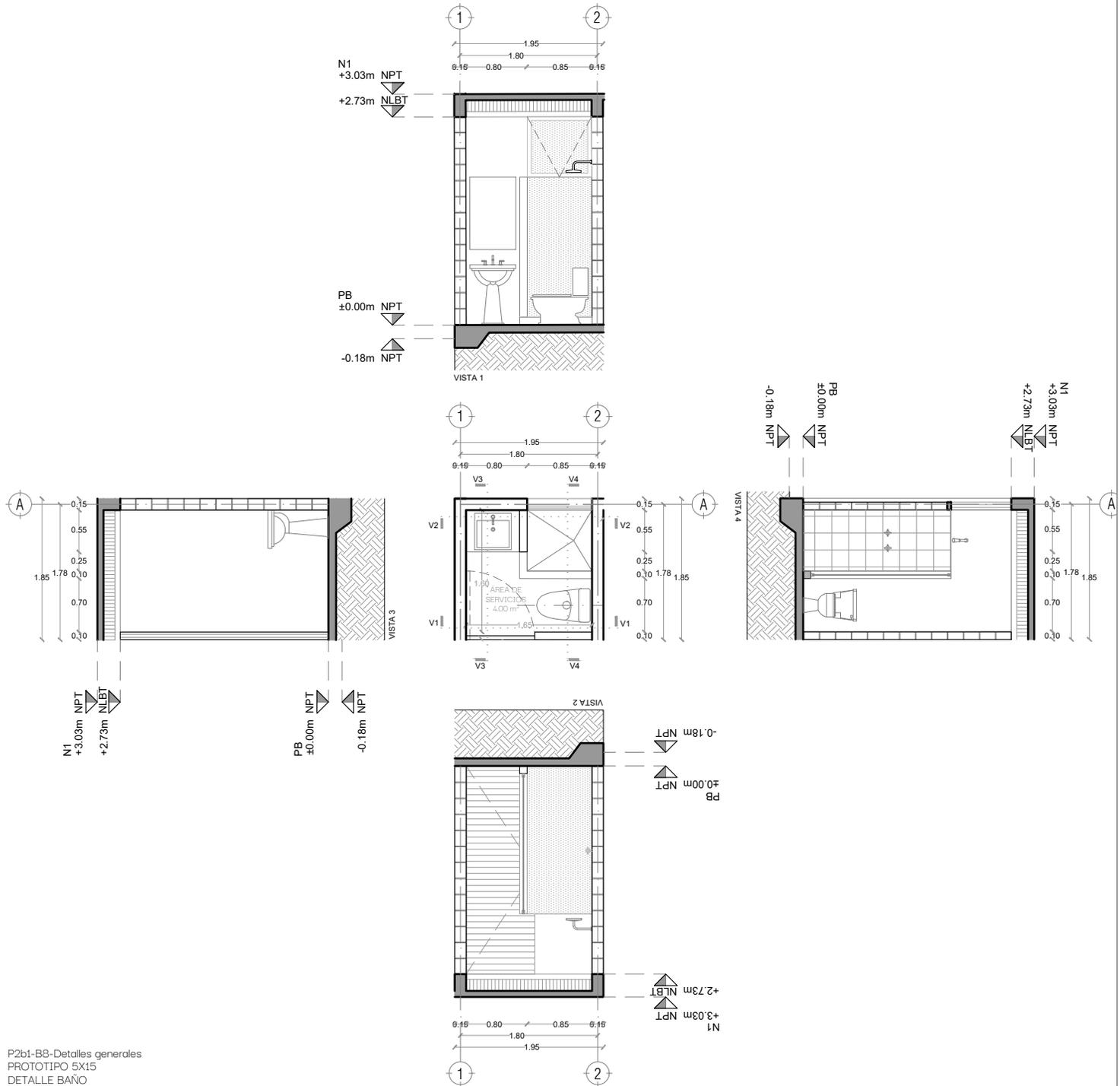
CLAVE:
B7.06

FECHA:
Junio 2020

ESCALA:
1:25

COTAS:

ESCALA GRÁFICA



P2b1-B8-Detalles generales
 PROTOTIPO 5X15
 DETALLE BAÑO



PROYECTO:
 MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
 Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



REVISIONES AL PROYECTO:

- 1a REVISION:
- 2a REVISION:
- 3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBT nivel al lecho bajo de losa
- NLAL nivel al lecho alto de losa
- NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberán ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catálogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P2b1-B8-Det. Generales

CLAVE:
 B8.01

FECHA:

Junio 2020

ESCALA:

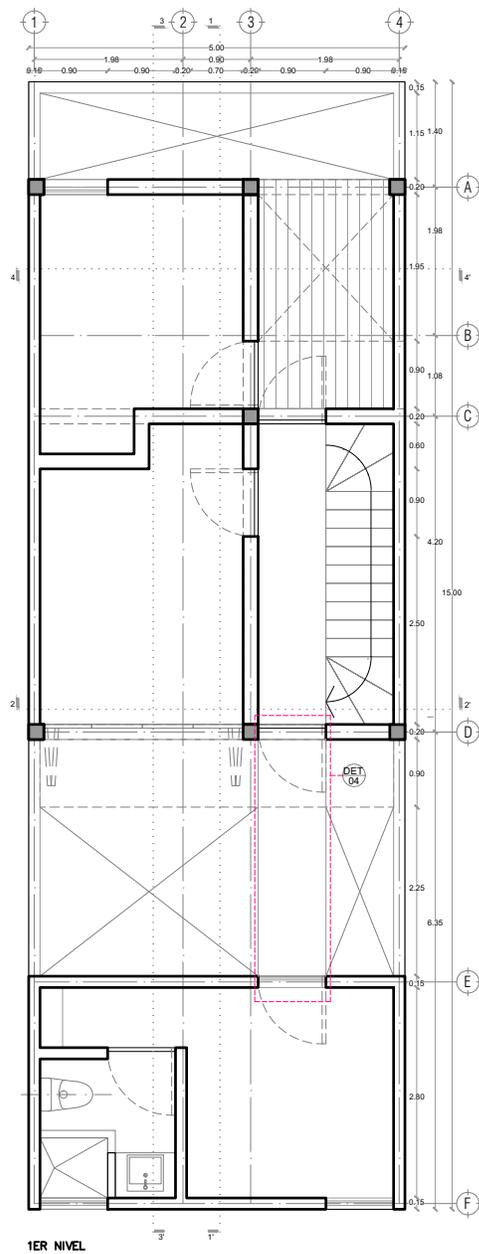
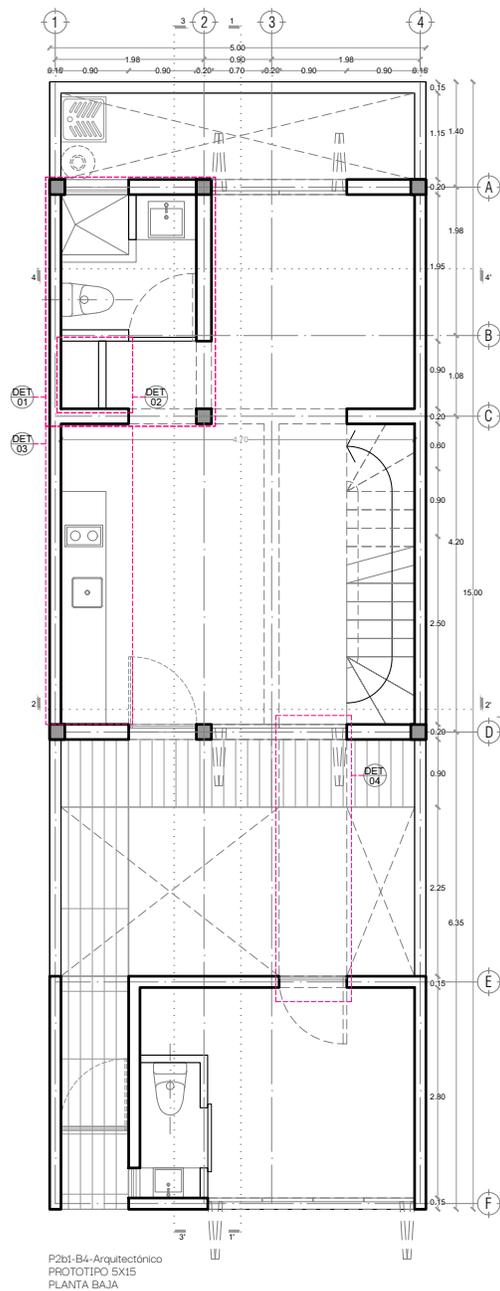
1:75

COTAS:



ESCALA GRÁFICA

NOMBRE Kibiro Polaris Arquitectura Taller Paralelo



PROYECTO:
 MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
 Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



NOMBRE Kibiro Polaris Arquitectura
 Taller Paralelo

REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:

2a REVISION:

3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBL nivel al lecho bajo de losa
- NLAL nivel al lecho alto de losa
- NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P2b1-B9-Det. Constructivos

CLAVE:

B9.01

FECHA:

Junio 2020

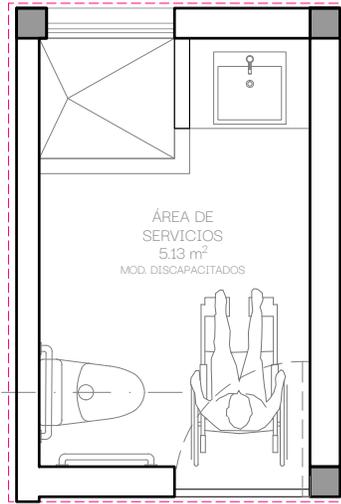
ESCALA:

1:100

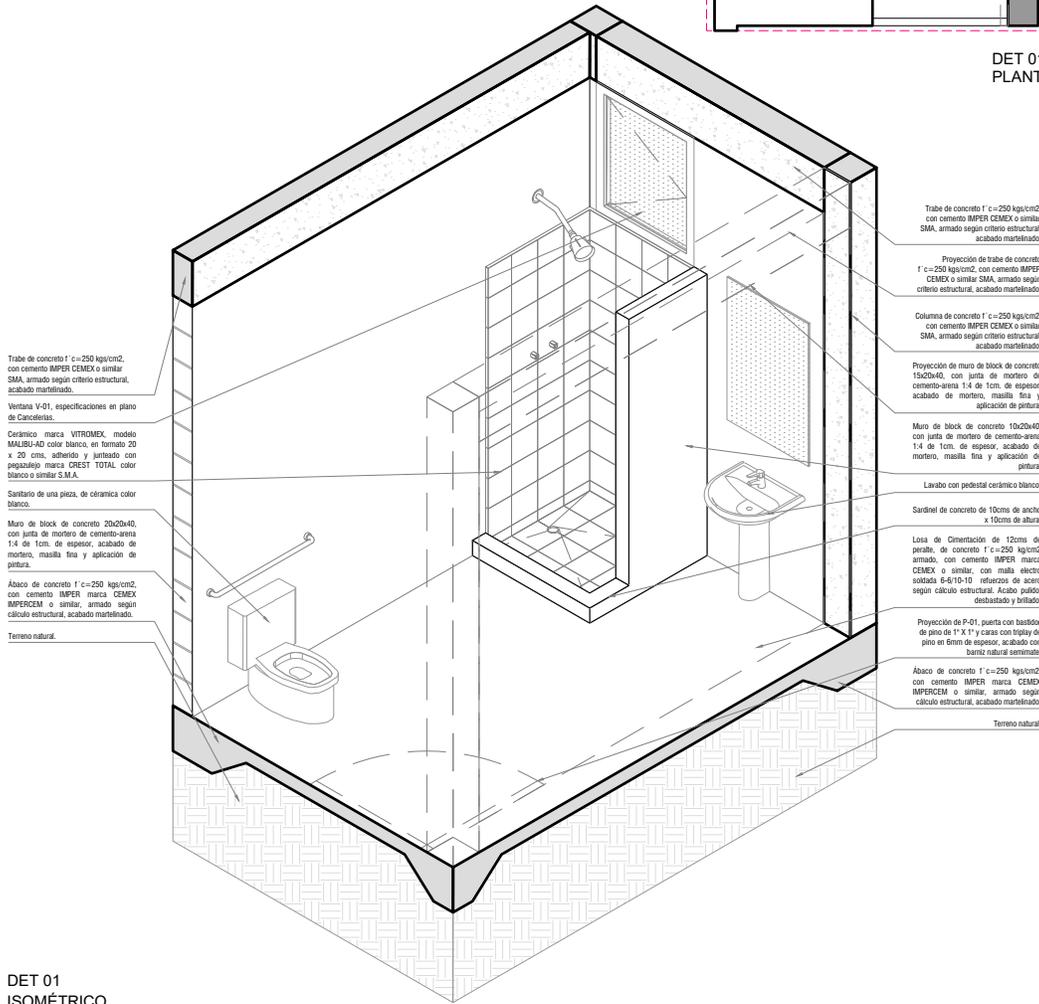
COTAS:



ESCALA GRÁFICA



DET 01
PLANTA



DET 01
ISOMÉTRICO
ESC: 1:50



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



REVISIONES AL PROYECTO:

- 1a REVISION:
- 2a REVISION:
- 3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBL nivel al lecho bajo de losa
- NLAL nivel al lecho alto de losa
- NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberán ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catálogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P2b1-B9-Det. Constructivos

CLAVE:
B9.02

FECHA:
Junio 2020

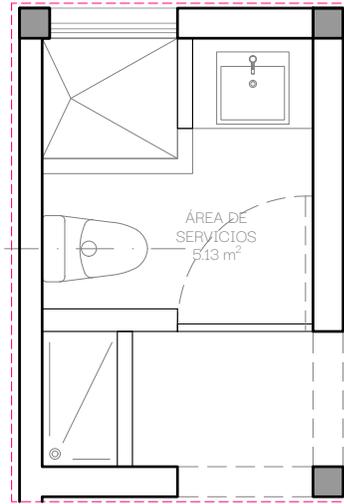
ESCALA:
1:50

COTAS:

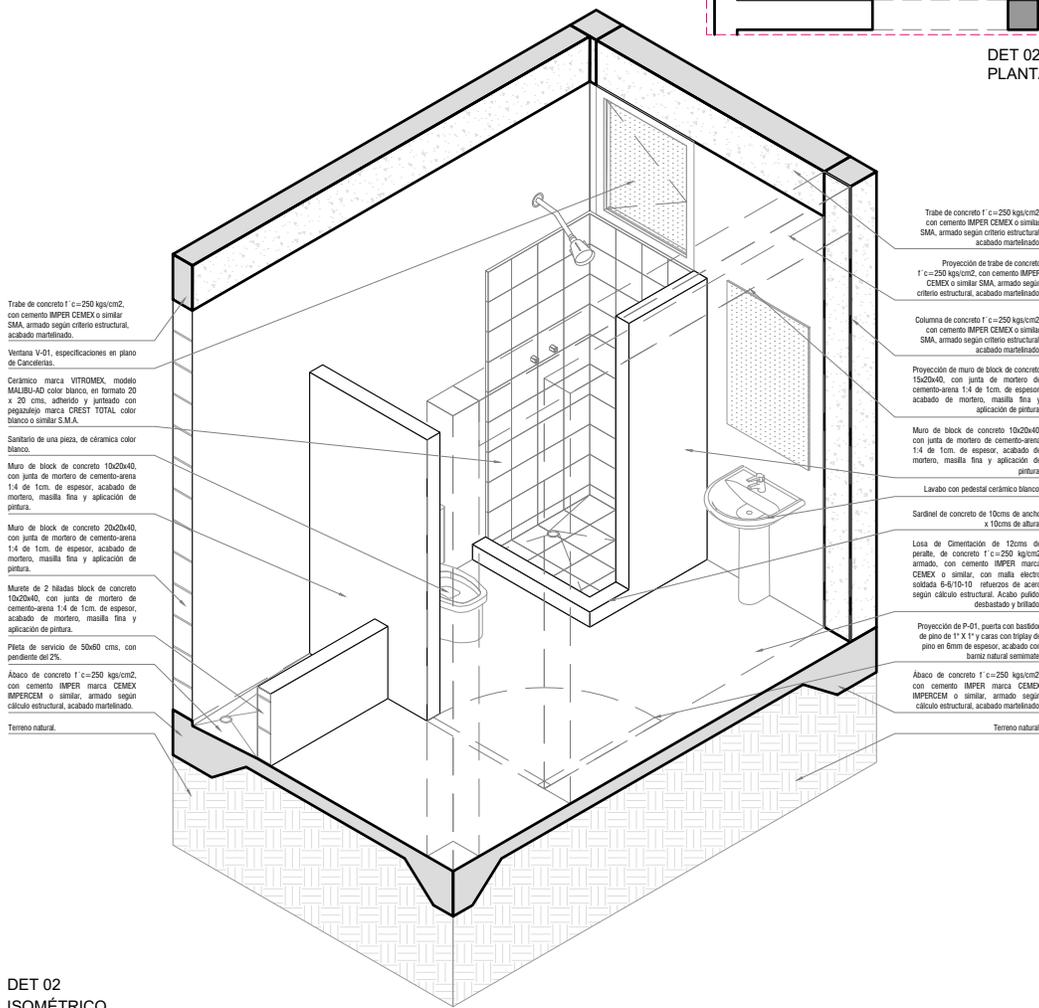


ESCALA GRÁFICA

NOMBRE Kibiro Polaris Arquitectura Taller Paralelo



DET 02
PLANTA



DET 02
ISOMÉTRICO
ESC: 1:50

Trabe de concreto f' c=250 kg/cm², con cemento IMPER CEMEX o similar SMA, armado según criterio estructural, acabado martelado.

Ventana V-01, especificaciones en plano de Caledonia.

Cerámico marca VITROMEX, modelo MALIBU-40 color blanco, en formato 20 x 20 cms, adherido y juntas con pegajoso marca CREST TOTAL, color blanco o similar S.M.A.

Sanitario de una pieza, de cerámica color blanco.

Muro de block de concreto 10x20x40, con junta de mortero de cemento-arena 1:4 de 1cm. de espesor, acabado de mortero, masilla fina y aplicación de pintura.

Muro de block de concreto 10x20x40, con junta de mortero de cemento-arena 1:4 de 1cm. de espesor, acabado de mortero, masilla fina y aplicación de pintura.

Murete de 2 hándas block de concreto 10x20x40, con junta de mortero de cemento-arena 1:4 de 1cm. de espesor, acabado de mortero, masilla fina y aplicación de pintura.

Piletta de servicio de 50x60 cms, con pendiente del 2%.

Ábaco de concreto f' c=250 kg/cm², con cemento IMPER marca CEMEX IMPERCEM o similar, armado según cálculo estructural, acabado martelado.

Tiempo natural.

Trabe de concreto f' c=250 kg/cm², con cemento IMPER CEMEX o similar SMA, armado según criterio estructural, acabado martelado.

Proyección de trabe de concreto f' c=250 kg/cm², con cemento IMPER CEMEX o similar SMA, armado según criterio estructural, acabado martelado.

Columna de concreto f' c=250 kg/cm², con cemento IMPER CEMEX o similar SMA, armado según criterio estructural, acabado martelado.

Proyección de muro de block de concreto 10x20x40, con junta de mortero de cemento-arena 1:4 de 1cm. de espesor, acabado de mortero, masilla fina y aplicación de pintura.

Muro de block de concreto 10x20x40, con junta de mortero de cemento-arena 1:4 de 1cm. de espesor, acabado de mortero, masilla fina y aplicación de pintura.

Lavabo con pedestal cerámico blanco.

Sardinel de concreto de 10cms de ancho x 10cms de altura.

Losa de Orientación de 13cms de espesor, de concreto f' c=250 kg/cm² armado, con cemento IMPER marca CEMEX o similar, con malla electro soldada E-10-10 refuerzo de acero según cálculo estructural. Acabo pulido, desbastado y brillante.

Proyección de P-01, puerta con bastidor de pino de 1"x1" y cara con hilos de pino en 6mm de espesor, acabado con barniz natural semimate.

Ábaco de concreto f' c=250 kg/cm², con cemento IMPER marca CEMEX IMPERCEM o similar, armado según cálculo estructural, acabado martelado.

Tiempo natural.



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo



LOGO PROVEEDOR

REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:
2a REVISION:
3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

NPT nivel de piso terminado
NLBL nivel al lecho bajo de losa
NLAL nivel al lecho alto de losa
NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
NLBT nivel al lecho bajo de trabe
NP nivel pretil

NOTAS:

1.- las cotas rigen al dibujo
2.- todas las medidas deberán ser rectificadas en obra por la compañía contratista
3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:
Región cálida sub húmeda



PLANO:
P2b1-B9-Det. Constructivos

CLAVE:
B9.03

FECHA:
Junio 2020

ESCALA:
1:50

COTAS:

ESCALA GRÁFICA

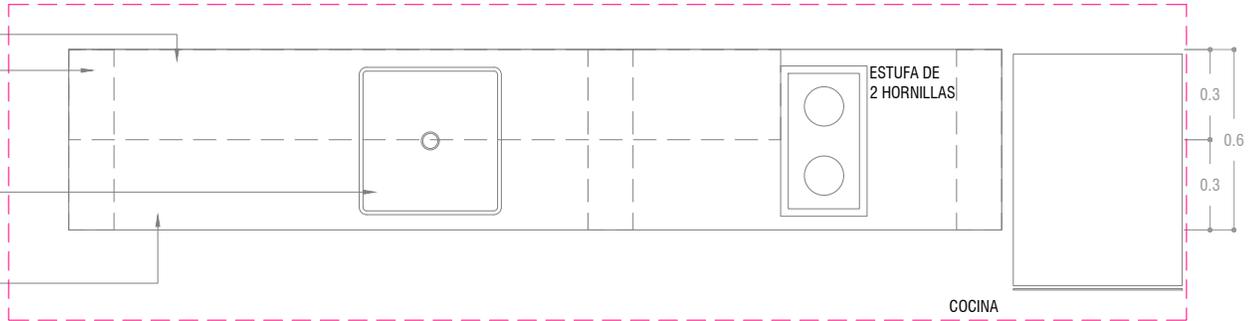
Repisa con bastidor de pino de 1" x 1" @40cms, con triplay de pino de 6mm, acabado natural, sujeta con mesulas metálicas

Proyección de muro

Tarja de acero inoxidable EB-Técnica línea; Mark Modelo; M-100 47x49, satinado o similar

Cubierta heca a base de concreto armado de 5cms de espesor, acabado pulido

DET 03
PLANTA
ESC: 1:25



Repisa con bastidor de pino de 1" x 1" @40cms, con triplay de pino de 6mm, acabado natural, sujeta con mensulas metálicas

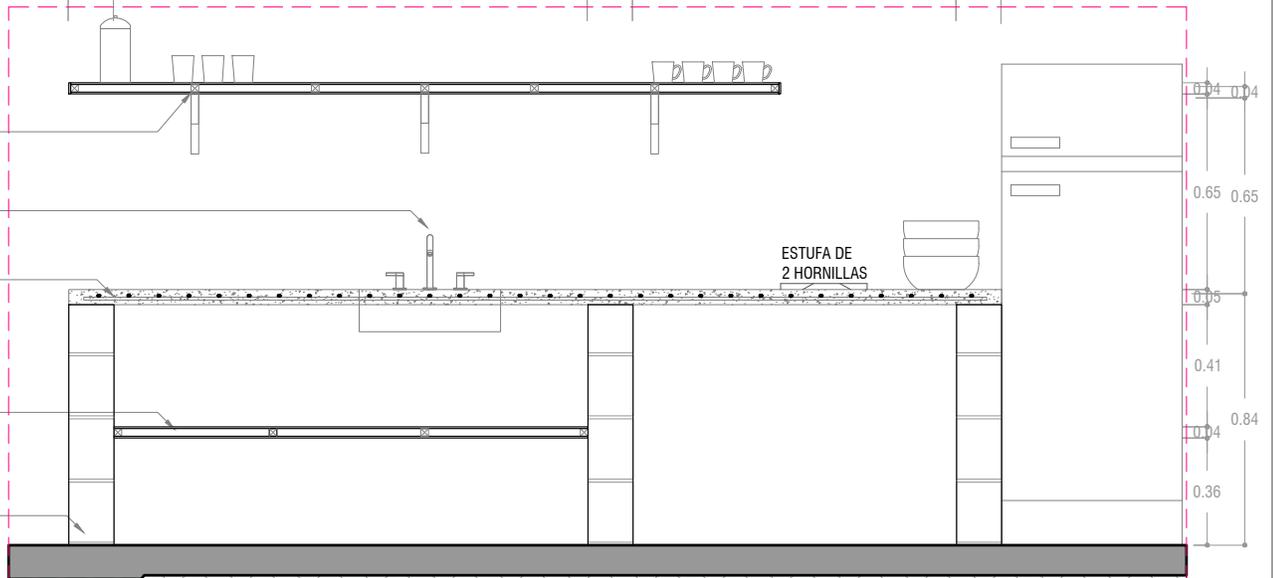
Mezcladora para cocina de 8" marca: Urrea Modelo 318, latón o similar

Cubierta hecha a base de concreto armado, acabado pulido

Entrepaño de triplay de pino de 6mm, acabado natural, hecho a base de bastidor de pino de 1" x 1" @50cms, acabado natural

Block de concreto 15x20x40, con junta de mortero cemento-arena 1:4 de 1cm. de espesor, acabado aparente

DET 03
ALZADO
ESC: 1:25



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



REVISIONES AL PROYECTO:

- 1a REVISION:
- 2a REVISION:
- 3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBL nivel al lecho bajo de losa
- NLAL nivel al lecho alto de losa
- NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P2b1-B9-Det. Constructivos

CLAVE:
B9.04

FECHA:
Junio 2020

ESCALA:
1:25

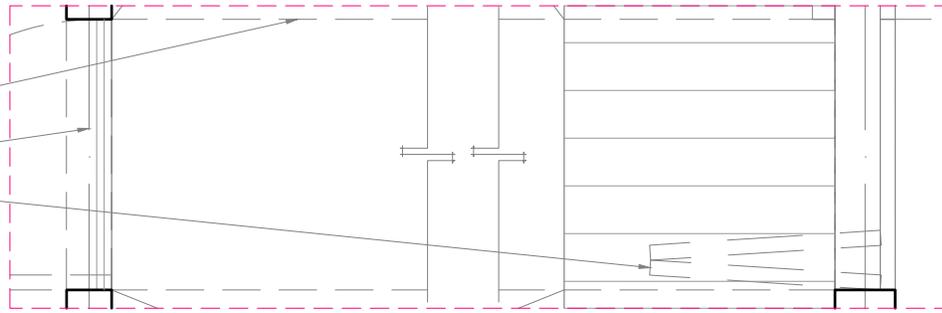
COTAS:



ESCALA GRÁFICA

NOMBRE Kibro Polaris Arquitectura Taller Paralelo

Proyección de puente.
 Proyección de puerta.
 Proyección de puerta.

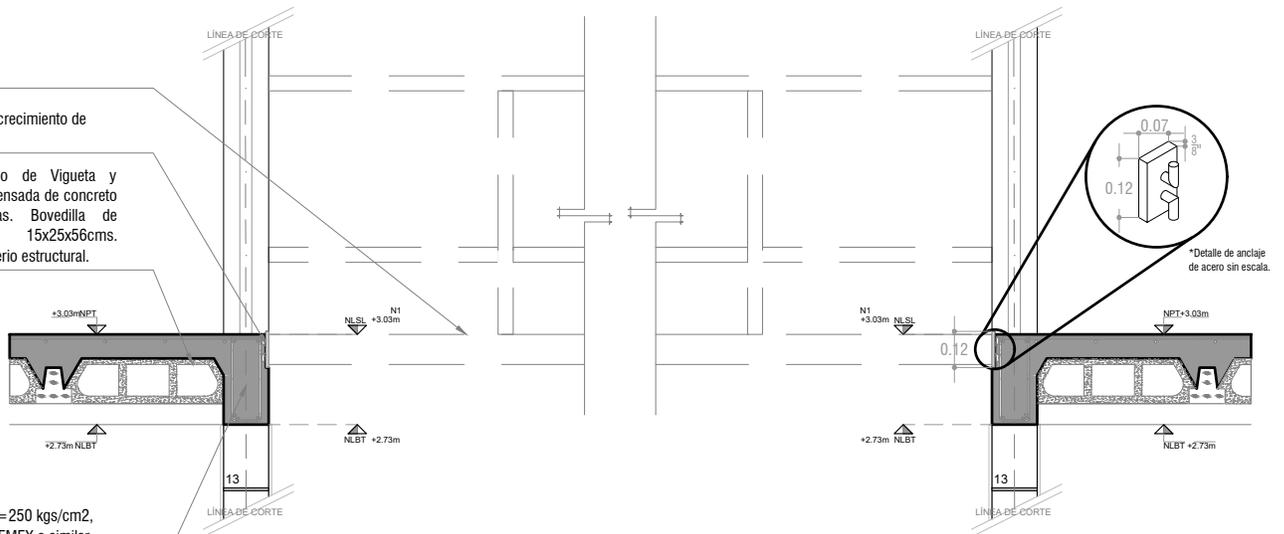


DET 04
PLANTA
ESC: 1:25

Proyección de puente.

Anclaje de acero para crecimiento de puente.

Sistema de entepiso de Vigueta y Bovedilla. Vigueta pretensada de concreto tipo 12-5 aligeradas. Bovedilla de cemento-arena de 15x25x56cms. Modulación según criterio estructural.



Trabe de concreto $f'c = 250 \text{ kgs/cm}^2$, con cemento IMPER CEMEX o similar SMA, armado según criterio estructural, acabado martelinado.

DET 04
ALZADO
ESC: 1:25



PROYECTO:
 MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
 Cálido Subhúmedo

SIMBOLOGÍA:
 NPT nivel de piso terminado
 NLBL nivel al lecho bajo de losa
 NLAL nivel al lecho alto de losa
 NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
 NLBT nivel al lecho bajo de trabe
 NP nivel pretil

NOTAS:
 1.- las cotas rigen al dibujo
 2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista
 3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:
 Región cálida sub húmeda



PLANO:
 P2b1-B9-Det. Constructivos

CLAVE:
 B9.05

FECHA:
 Junio 2020
ESCALA:
 1:25
COTAS:



LOGO PROVEEDOR

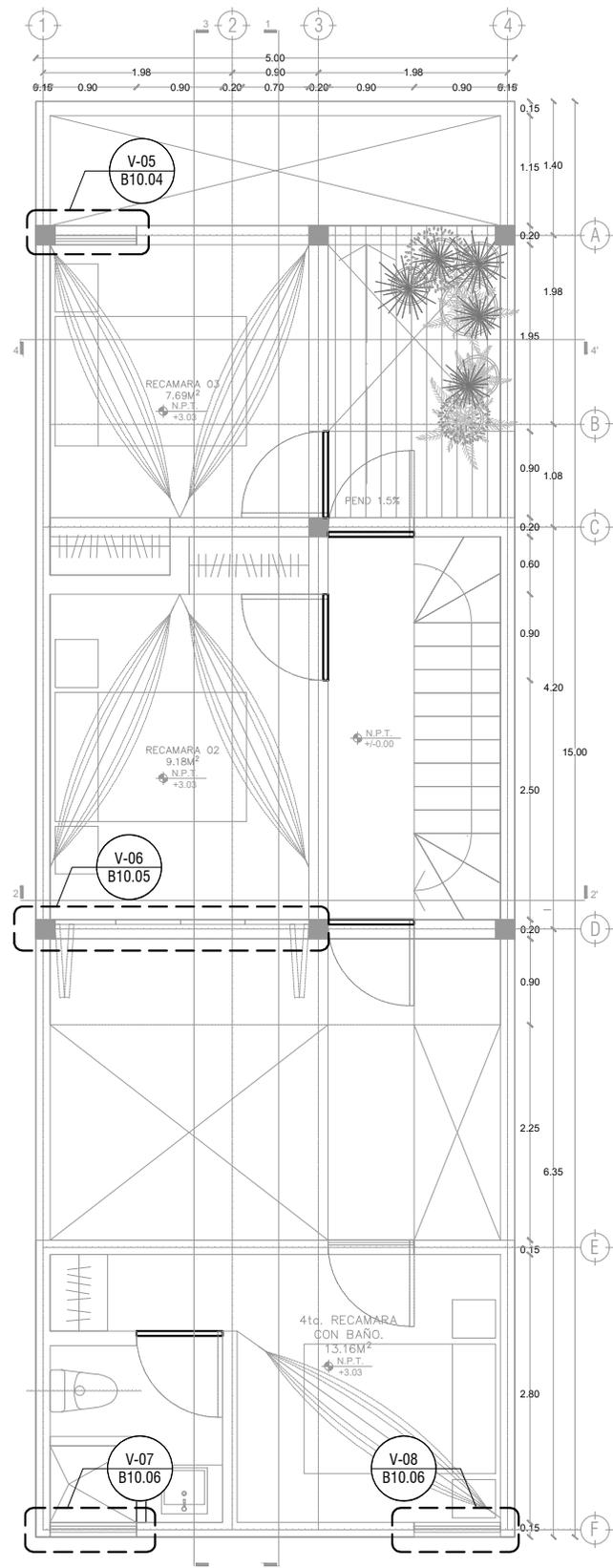
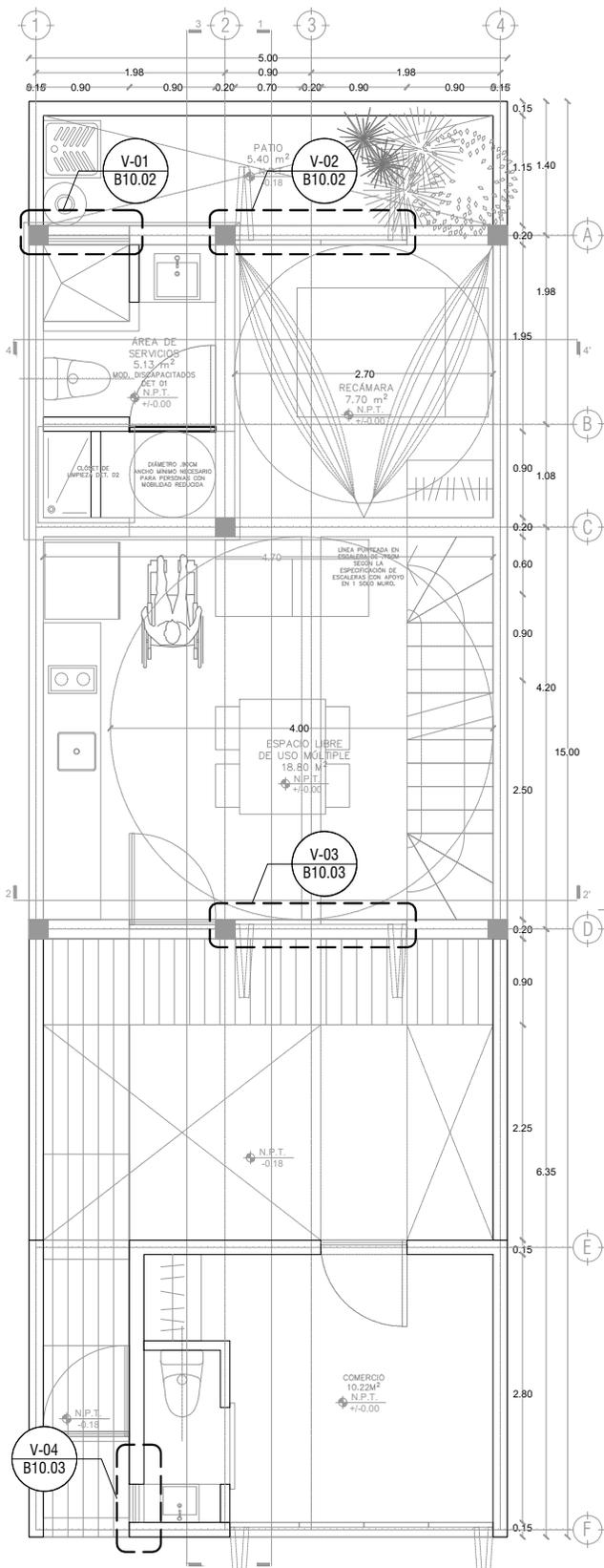


NOMBRE Kibiro Polaris Arquitectura
 Taller Paralelo

REVISIONES AL PROYECTO:

- 1a REVISION:
- 2a REVISION:
- 3a REVISION:

D.R.O.:



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo



LOGO PROVEEDOR
REVISIONES AL PROYECTO:
1a REVISION:
2a REVISION:
3a REVISION:
D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBL nivel al lecho bajo de losa
- NLAL nivel al lecho alto de losa
- NLBLPL nivel al lecho bajo de plafón
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretil

- NOTAS:**
- 1.- las cotas rigen al dibujo
 - 2.- todas las medidas deberán ser rectificadas en obra por la compañía contratista
 - 3.- este plano se complementa con el catálogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:
Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



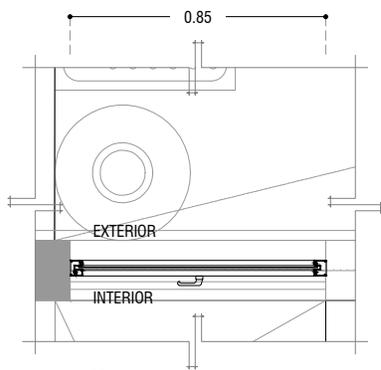
ORIENTACIÓN:



PLANO:
P2b1-B10-Canceleria-Plantas de Ubicación

CLAVE:
B10.01

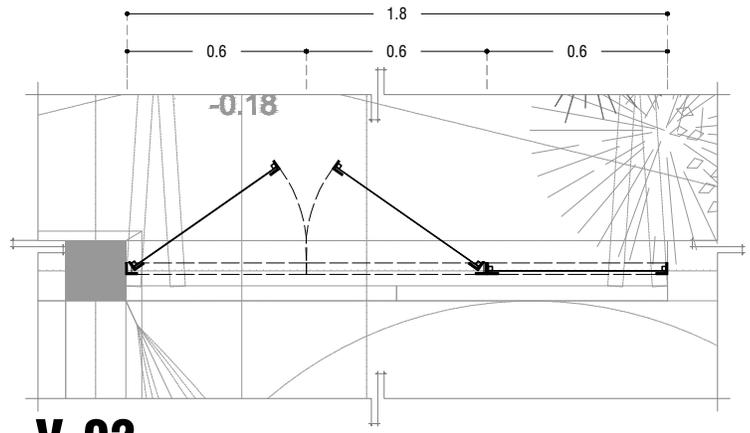
FECHA:
Junio 2020
ESCALA:
1 : 75
COTAS: metros
ESCALA GRÁFICA



V-01

PLANTA

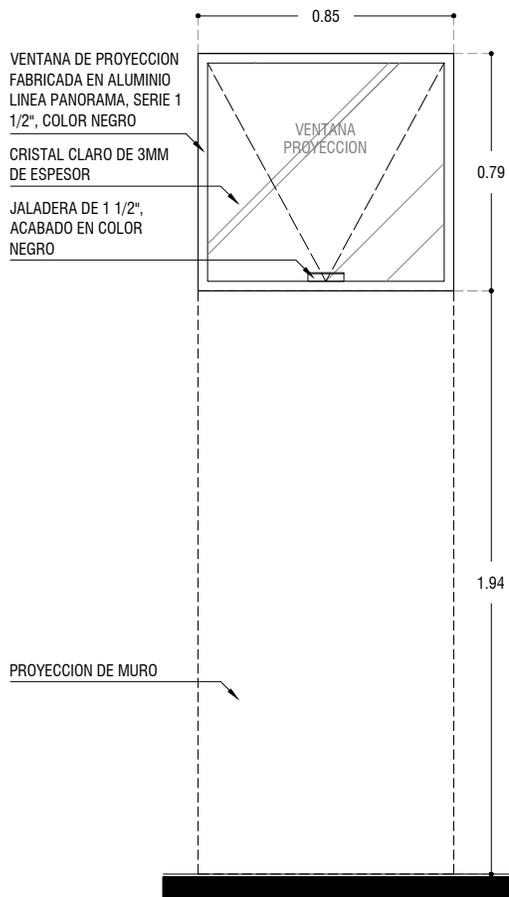
ESC: 1:25



V-02

PLANTA

ESC: 1:25



V-01

ALZADO

ESC: 1:25

MARCO CON ANGULO METALICO DE 1" X 1/8" DE ESPESOR, ACABADO CON PRIMER ANTICORROSIVO COLOR VERDE OLIVO

FIJO EN CRISTAL CLARO DE 6MM DE ESPESOR

LAMINA MULTIPERFORADA CAL. 18, ACABADO CON PRIMER ANTICORROSIVO COLOR VERDE OLIVO, INTERIOR CON MOSQUITERO Y VAGUETA DE 1/2" X 1/2", EN MADERA DE PINO, ACABADO CON BARNIZ NATURAL SEMIMATE

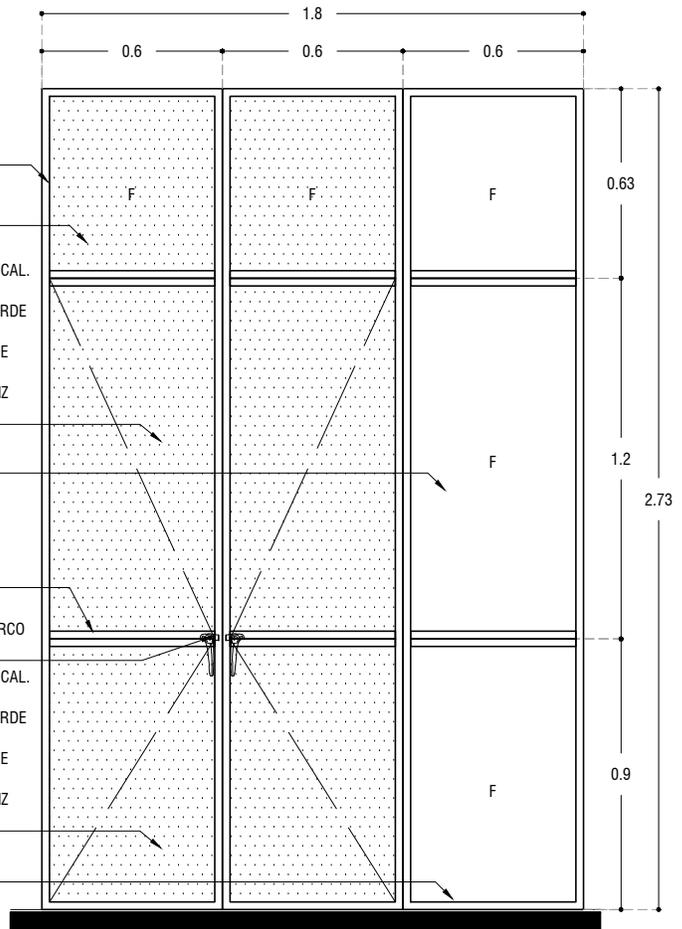
FIJO EN CRISTAL CLARO DE 6MM DE ESPESOR

MARCO CON ANGULO METALICO DE 1" X 1/8" DE ESPESOR, ACABADO CON PRIMER ANTICORROSIVO COLOR VERDE OLIVO

MANIJA PARA VENTANA DE HERRERIA, SOLDADA A MARCO METALICO

LAMINA MULTIPERFORADA CAL. 18, ACABADO CON PRIMER ANTICORROSIVO COLOR VERDE OLIVO, INTERIOR CON MOSQUITERO Y VAGUETA DE 1/2" X 1/2", EN MADERA DE PINO, ACABADO CON BARNIZ NATURAL SEMIMATE

FIJO EN CRISTAL CLARO DE 6MM DE ESPESOR



V-02

ALZADO

ESC: 1:25



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



REVISIONES AL PROYECTO:

- 1a REVISION:
- 2a REVISION:
- 3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBL nivel al lecho bajo de losa
- NLAL nivel al lecho alto de losa
- NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberán ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catálogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P2b1-B10-Canceleria-Alzados

CLAVE:

B10.02

FECHA:

Junio 2020

ESCALA:

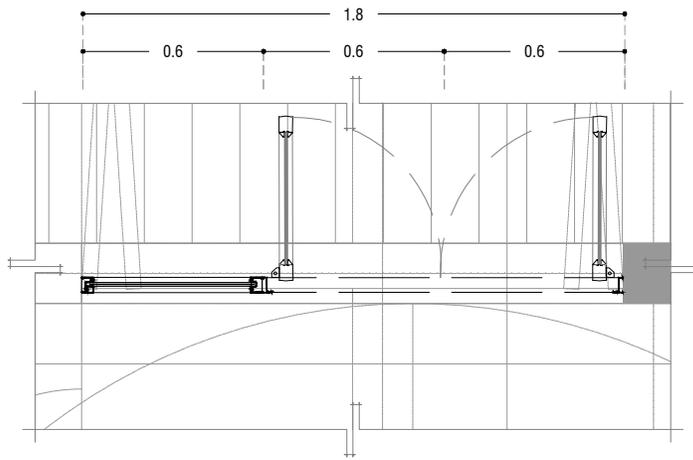
1 : 25

COTAS: metros



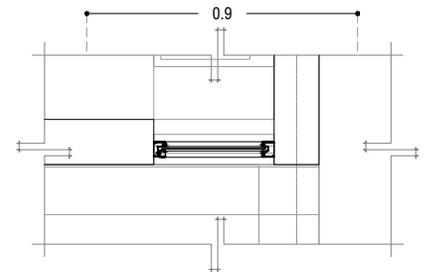
ESCALA GRÁFICA

NOMBRE Kibito Polanía Arquitectura Taller Paralelo



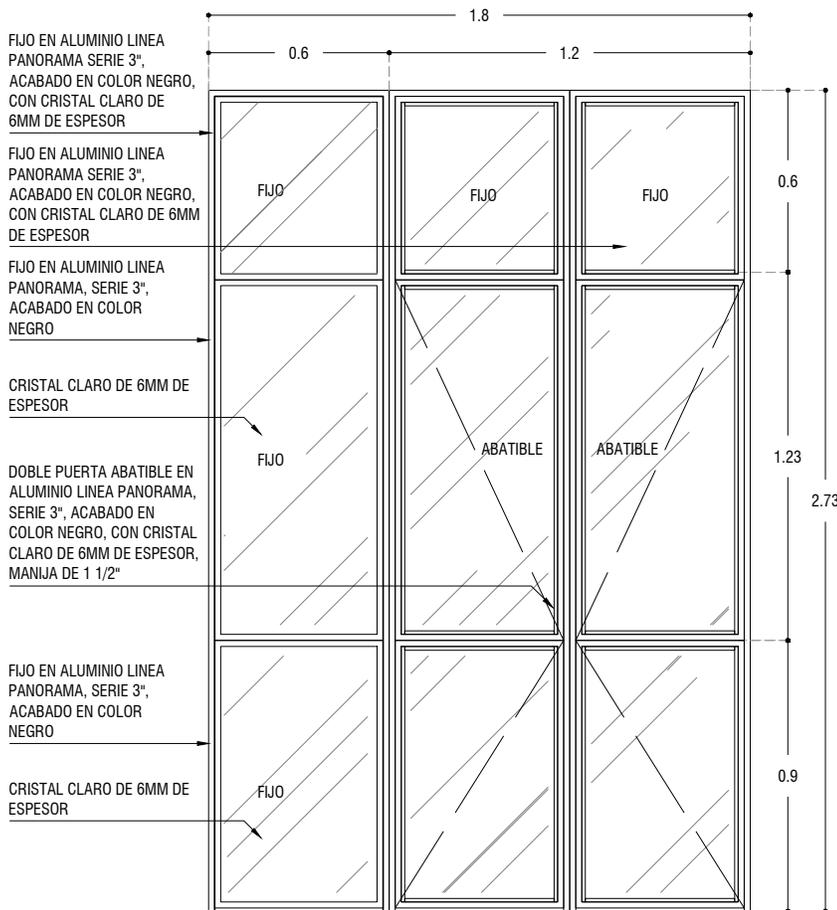
V-03
PLANTA

ESC: 1:25



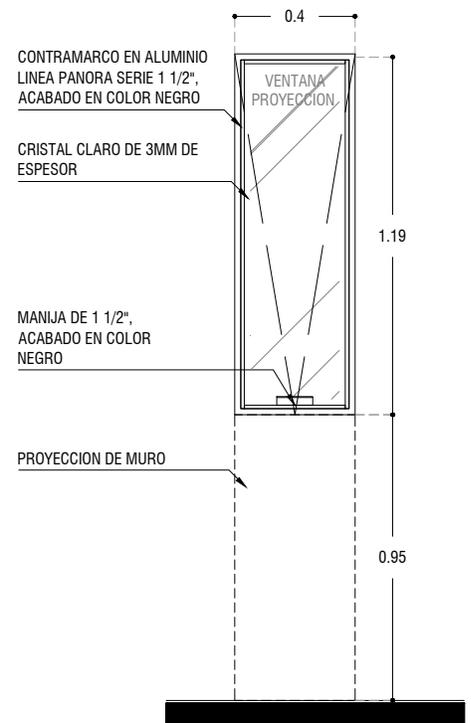
V-04
PLANTA

ESC: 1:25



V-03
ALZADO

ESC: 1:25



V-04
ALZADO

ESC: 1:25



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



REVISIONES AL PROYECTO:

- 1a REVISION:
- 2a REVISION:
- 3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBL nivel al lecho bajo de losa
- NLAL nivel al lecho alto de losa
- NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P2b1-B10-Canceleria-Alzados

CLAVE:

B10.03

FECHA:

Junio 2020

ESCALA:

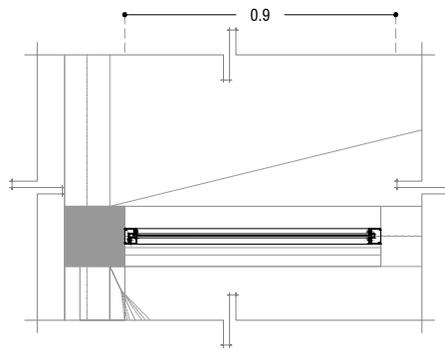
1 : 25

COTAS: metros



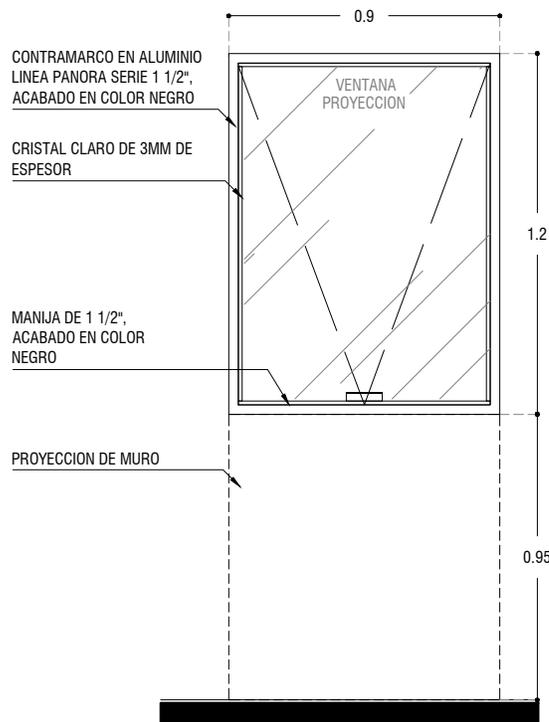
ESCALA GRÁFICA

NOMBRE Kibro Polaris Arquitectura Taller Paralelo



V-05
PLANTA

ESC: 1:25



V-05
ALZADO

ESC: 1:25



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOCLIMA:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



REVISIONES AL PROYECTO:

- 1a REVISION:
- 2a REVISION:
- 3a REVISION:

D.R.O.:

NOMBRE Kibiro Polanía Arquitectura Taller Paralelo

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBL nivel al lecho bajo de losa
- NLAL nivel al lecho alto de losa
- NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P2b1-B10-Canceleria-Alzados

CLAVE:

B10.04

FECHA:

Junio 2020

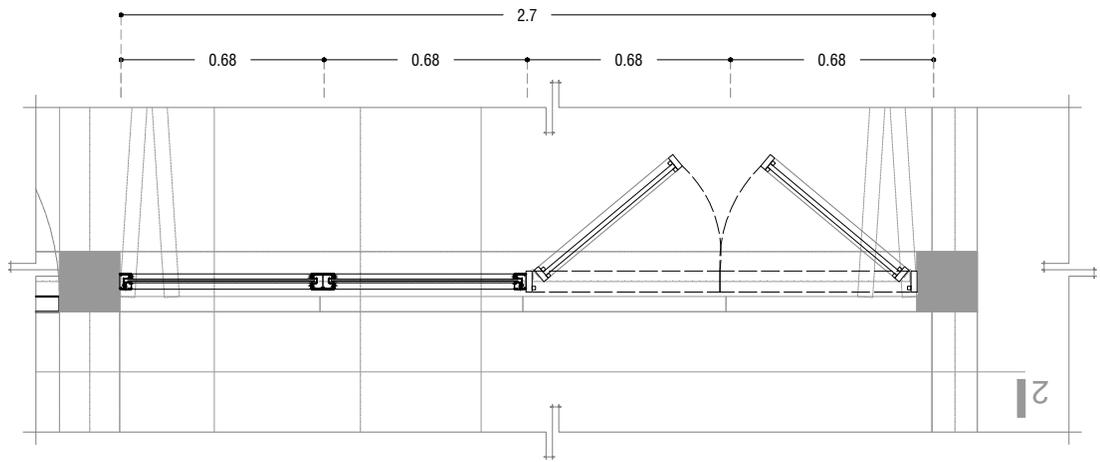
ESCALA:

1 : 25

COTAS: metros

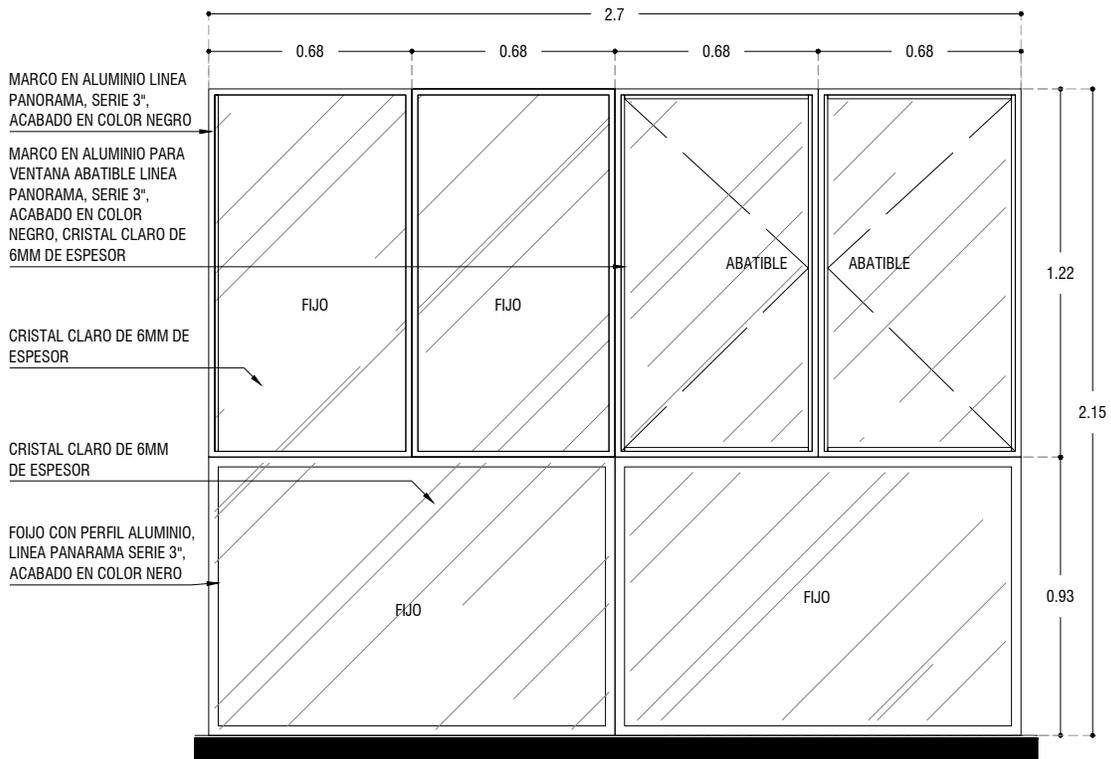


ESCALA GRÁFICA



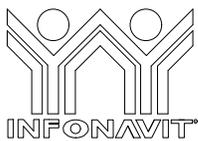
V-06
PLANTA

ESC: 1:25



V-06
ALZADO

ESC: 1:25



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



NOMBRE Ktiro Polanco Arquitectura
Taller Paralelo

REVISIONES AL PROYECTO:

- 1a REVISION:
- 2a REVISION:
- 3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBL nivel al lecho bajo de losa
- NLAL nivel al lecho alto de losa
- NLBP nivel al lecho bajo de plafon
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P2b1-B10-Canceleria-Alzados

CLAVE:

B10.05

FECHA:

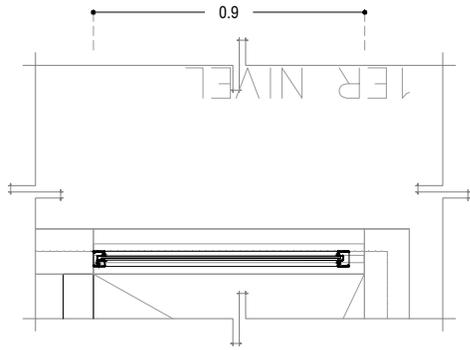
Junio 2020

ESCALA:

1 : 25

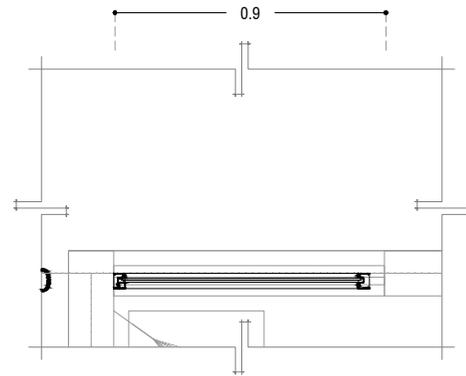
CÓTAS: metros





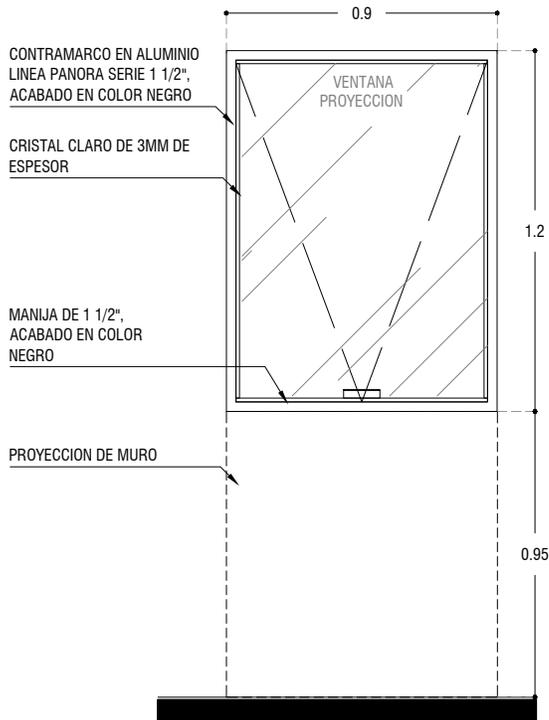
V-07
PLANTA

ESC: 1:25



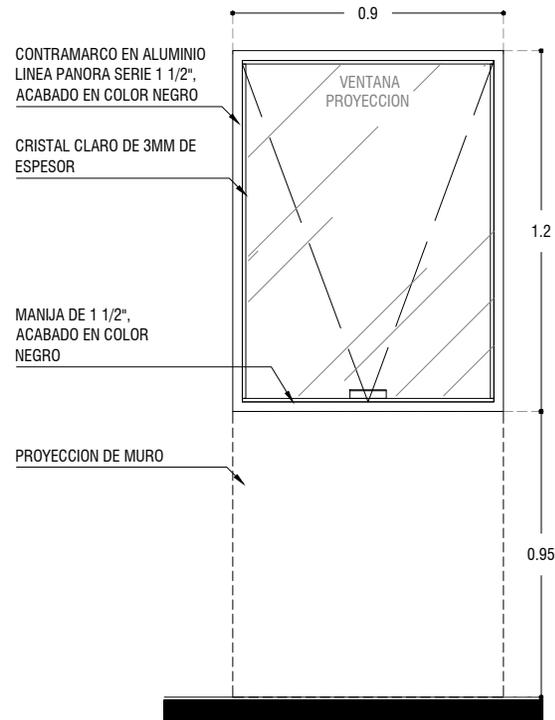
V-08
PLANTA

ESC: 1:25



V-07
ALZADO

ESC: 1:25



V-08
ALZADO

ESC: 1:25



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



REVISIONES AL PROYECTO:

- 1a REVISION:
- 2a REVISION:
- 3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBL nivel al lecho bajo de losa
- NLAL nivel al lecho alto de losa
- NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P2b1-B10-Canceleria-Alzados

CLAVE:

B10.06

FECHA:

Junio 2020

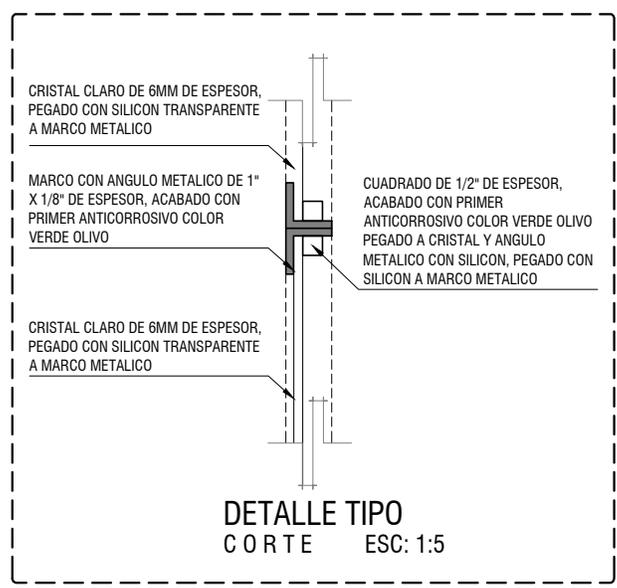
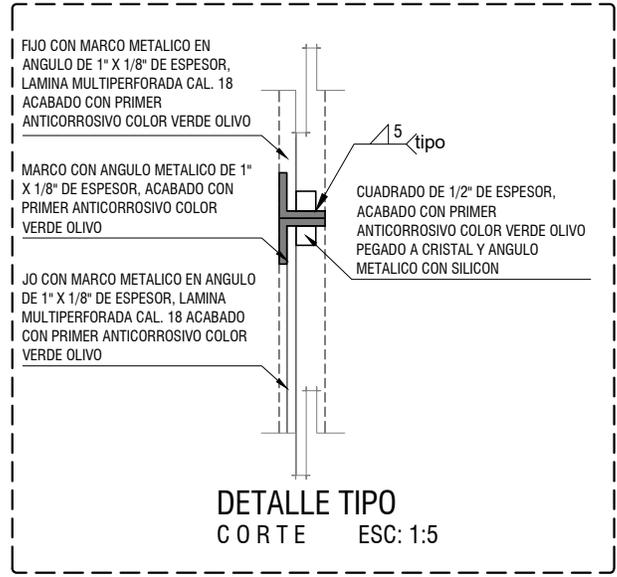
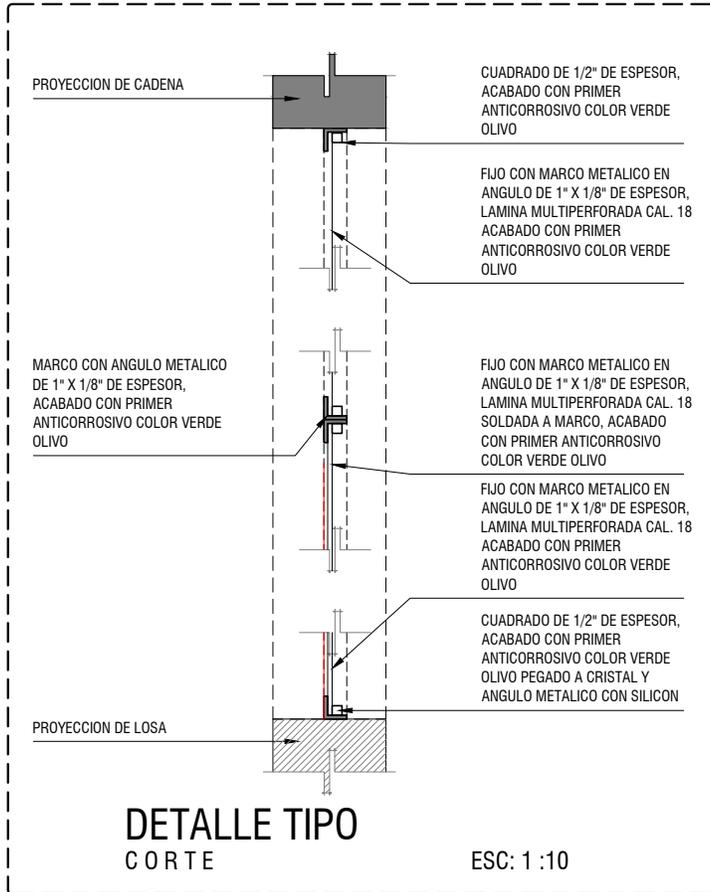
ESCALA:

1 : 25

COTAS: metros



NOMBRE Kibito Polanía Arquitectura Taller Paralelo



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo



LOGO PROVEEDOR

REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:

2a REVISION:

3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

NPT nivel de piso terminado
NLBL nivel al lecho bajo de losa
NLAL nivel al lecho alto de losa
NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
NLBT nivel al lecho bajo de trabe
NP nivel pretil

NOTAS:

1.- las cotas rigen al dibujo
2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista
3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:
Región cálida sub húmeda



PLANO:
P2b1-B10-Canceleria-Detalles

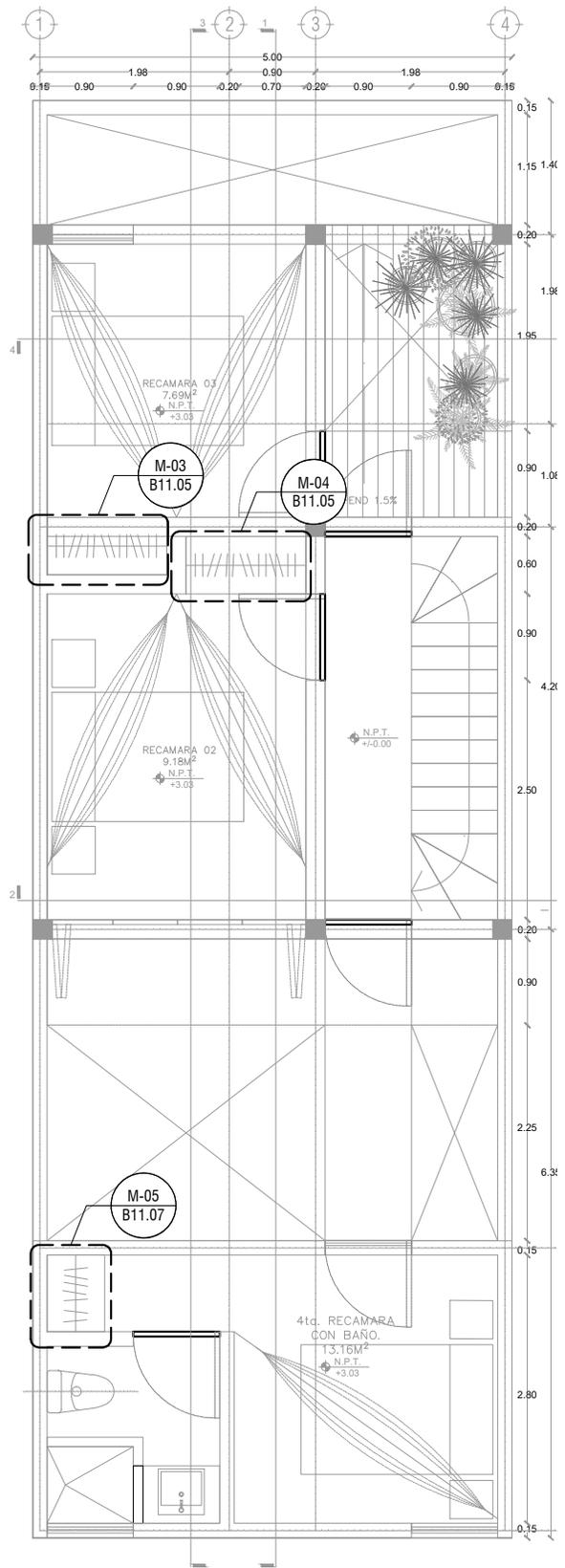
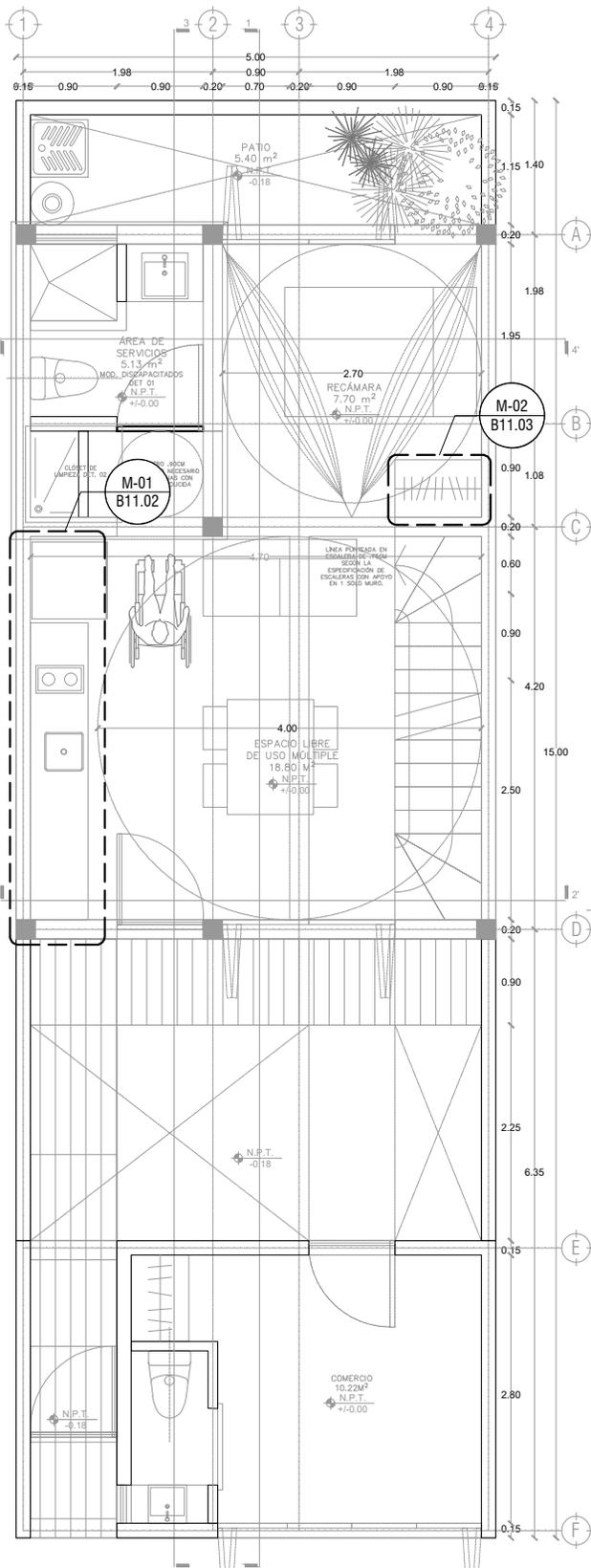
CLAVE:
B10.07

FECHA:
Junio 2020

ESCALA:
1 : 10

COTAS: metros

ESCALA GRÁFICA



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOCLIMA:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:

2a REVISION:

3a REVISION:

NOMBRE

Kilro Polanía Arquitectura
Taller Paralelo

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBL nivel al lecho bajo de losa
- NLAL nivel al lecho alto de losa
- NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P2b1-B11-Carpinteria-Plantas de Ubicación

CLAVE:

B11.01

FECHA:

Junio 2020

ESCALA:

1 : 75

COTAS: metros



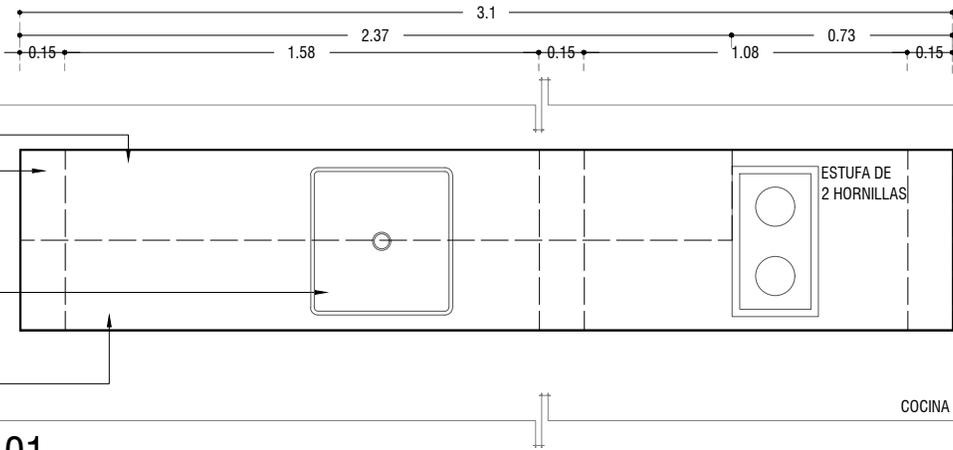
ESCALA GRÁFICA

REPISA CON DE BASTIDOR DE PINO DE 1" x 1" @40 CM, CON TRIPLAY DE PINO DE 6MM, ACABADO NATURAL, SUJETADA CON MENSULAS METALICAS

PROYECCION DE MURO

TARJA DE ACERO INOXIDABLE EB-TÉCNICA LÍNEA: MARK, MODELO: M-100 47 X 49, SATINADO O SIMILAR

CUBIERTA HECHA A BASE DE CONCRETO ARMADO DE 5CM DE ESPESOR, ACABADO PULIDO



M-01
PLANTA

COCINA

ESC: 1:25

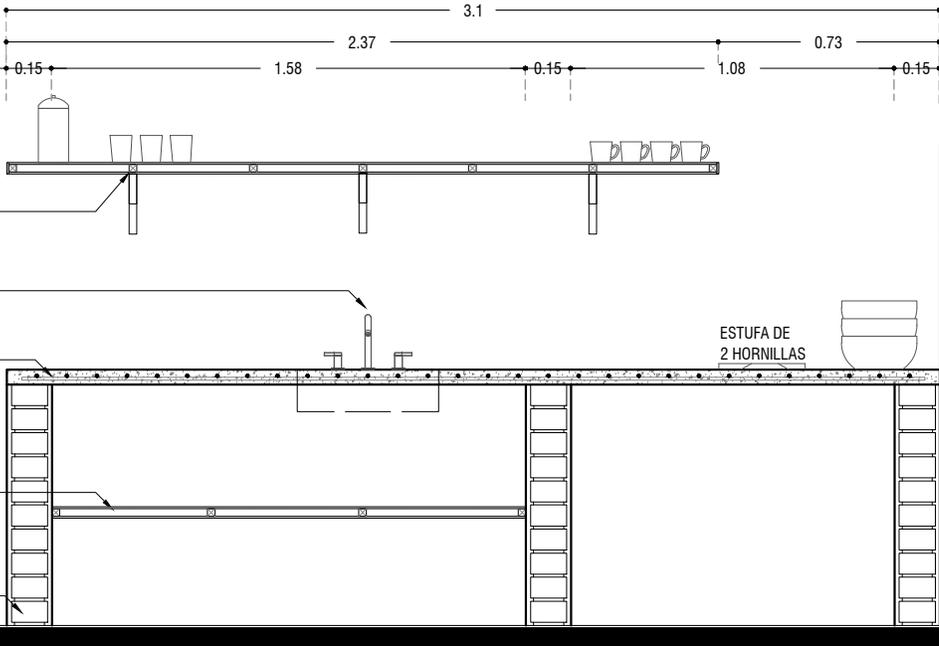
REPISA CON DE BASTIDOR DE PINO DE 1" x 1" @40 CM, CON TRIPLAY DE PINO DE 6MM, ACABADO NATURAL, SUJETADA CON MENSULAS METALICAS

MEZCLADORA PARA COCINA DE 8" MARCA: URREA MODELO 318, LATÓN O SIMILAR

CUBIERTA HECHA A BASE DE CONCRETO ARMADO, ACABADO PULIDO

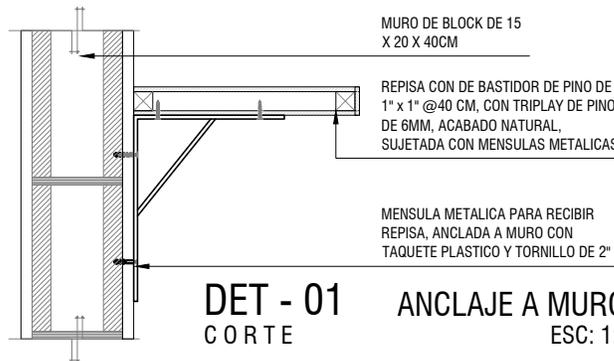
ENTREPAÑO DE TRIPLAY DE PINO DE 6MM, ACABADO NATURAL, HECHO A BASE DE BASTIDOR DE PINO DE 1" x 1" @50 CM, ACABADO NATURAL

MURO DE TABIQUERO ROJO RECOCIDO, APALANADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:3



M-01
ALZADO

ESC: 1:25



DET - 01
CORTE ANCLAJE A MURO
ESC: 1:10



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:

2a REVISION:

3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

NPT nivel de piso terminado
NLBL nivel al lecho bajo de losa
NLAL nivel al lecho alto de losa
NLBPL nivel al lecho bajo de plafon
NLBT nivel al lecho bajo de trabe
NP nivel pretil

NOTAS:

1.- las cotas rigen al dibujo
2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista
3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P2b1-B11-Carpinteria-Alzados

CLAVE:

B11.02

FECHA:

Junio 2020

ESCALA:

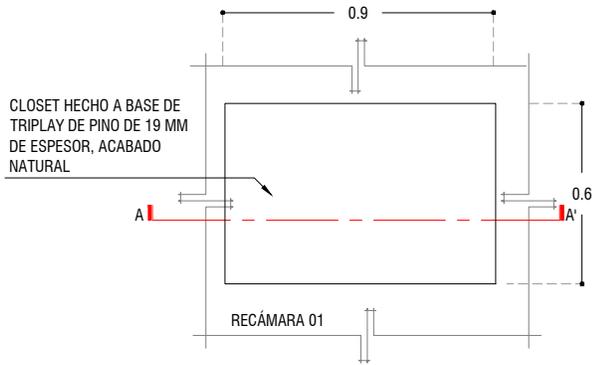
1 : 25

COTAS: metros



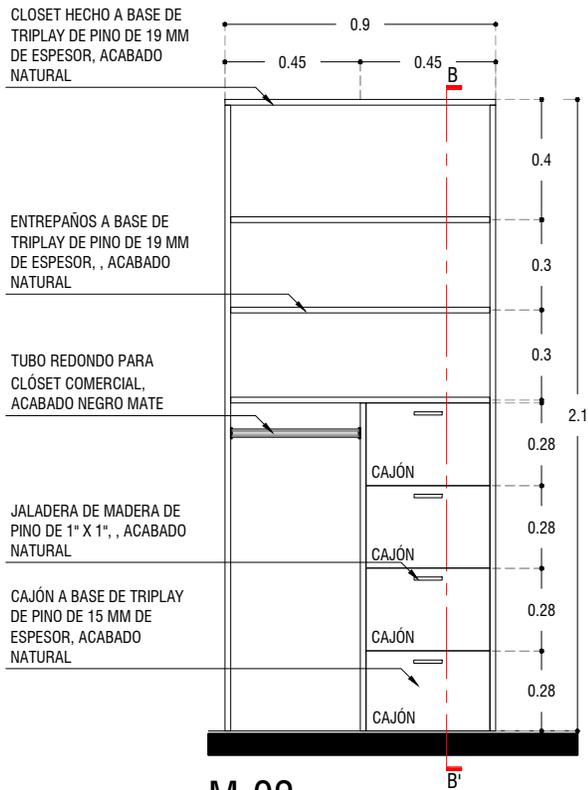
ESCALA GRÁFICA

NOMBRE Kibito Polanía Arquitectura Taller Paralelo



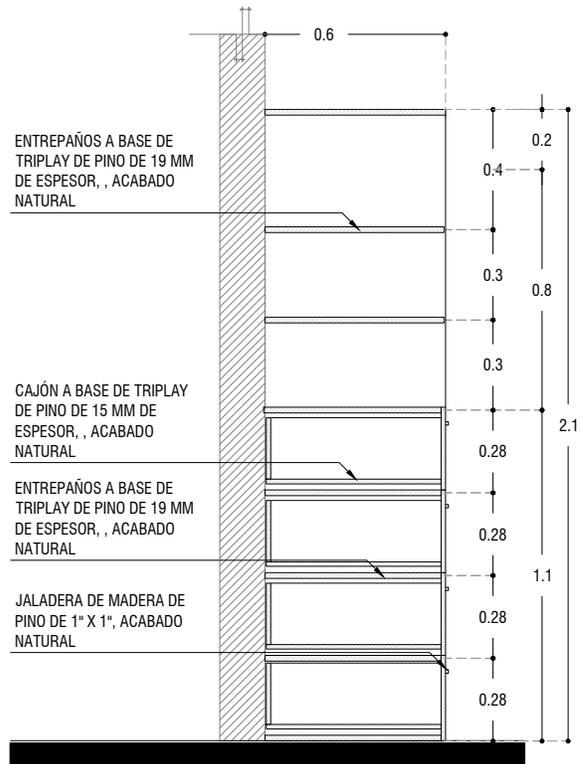
M-02
PLANTA

ESC: 1:25



M-02
ALZADO

ESC: 1:25



M-02
CORTE B-B'

ESC: 1:25



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



REVISIONES AL PROYECTO:

- 1a REVISION:
- 2a REVISION:
- 3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBL nivel al lecho bajo de losa
- NLAL nivel al lecho alto de losa
- NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P2b1-B11-Carpinteria-Alzados

CLAVE:

B11.03

FECHA:

Junio 2020

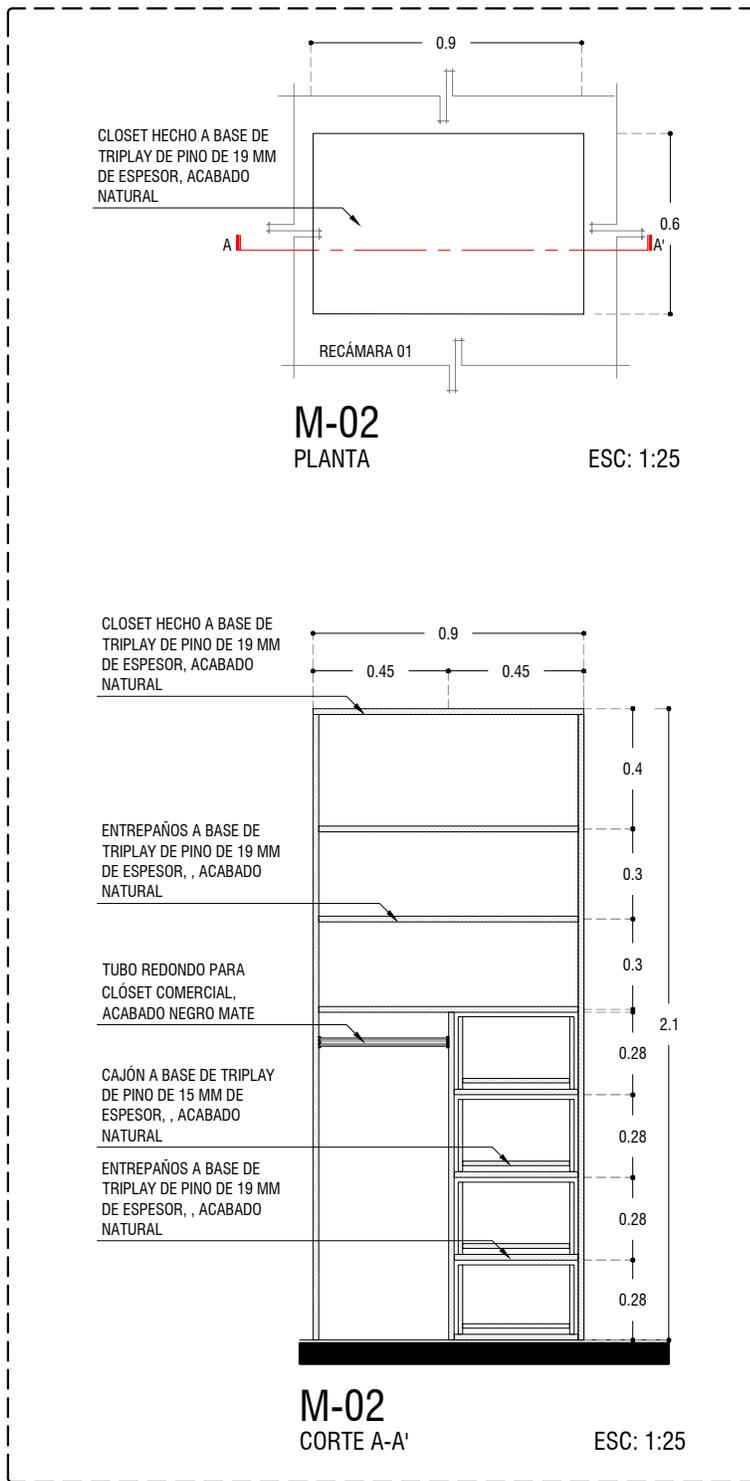
ESCALA:

1 : 25

COTAS: metros



NOMBRE Kibiro Polanía Arquitectura Taller Paralelo



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



REVISIONES AL PROYECTO:

- 1a REVISION:
- 2a REVISION:
- 3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBL nivel al lecho bajo de losa
- NLAL nivel al lecho alto de losa
- NLBPL nivel al lecho bajo de plafon
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P2b1-B11-Carpintería-Alzados

CLAVE:

B11.04

FECHA:

Junio 2020

ESCALA:

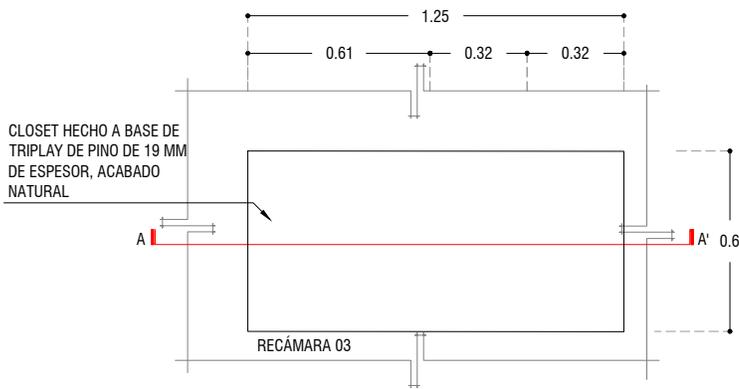
1 : 25

COTAS: metros



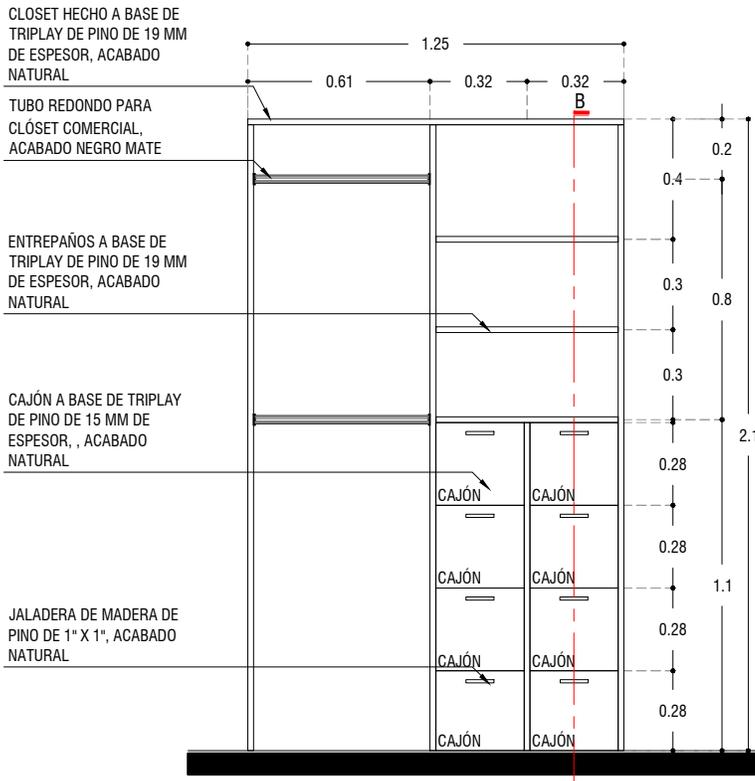
ESCALA GRÁFICA

NOMBRE Kibito Polanía Arquitectura Taller Paralelo



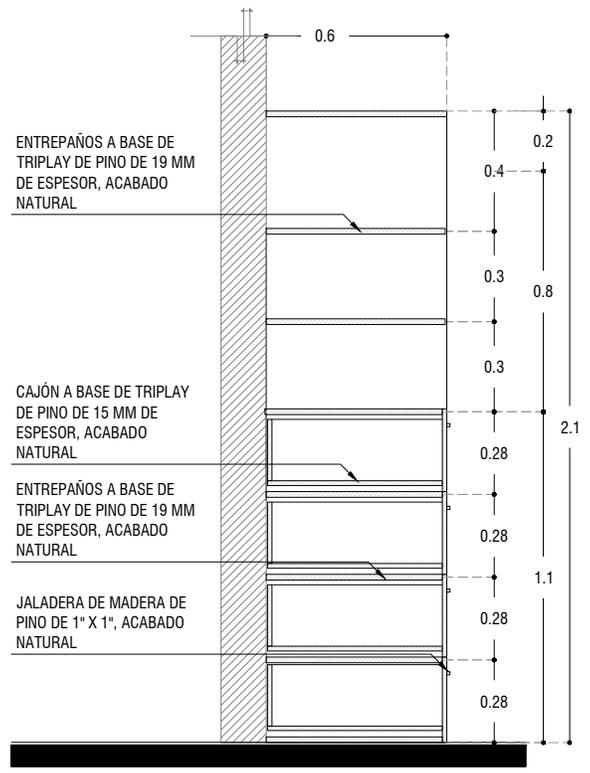
M-03, 04
PLANTA

ESC: 1:25



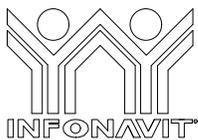
M-03, 04
ALZADO

ESC: 1:25



M-03, 04
CORTE B-B'

ESC: 1:25



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



REVISIONES AL PROYECTO:

- 1a REVISION:
- 2a REVISION:
- 3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBL nivel al lecho bajo de losa
- NLAL nivel al lecho alto de losa
- NLBPL nivel al lecho bajo de plafon
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P2b1-B11-Carpinteria-Alzados

CLAVE:

B11.05

FECHA:

Junio 2020

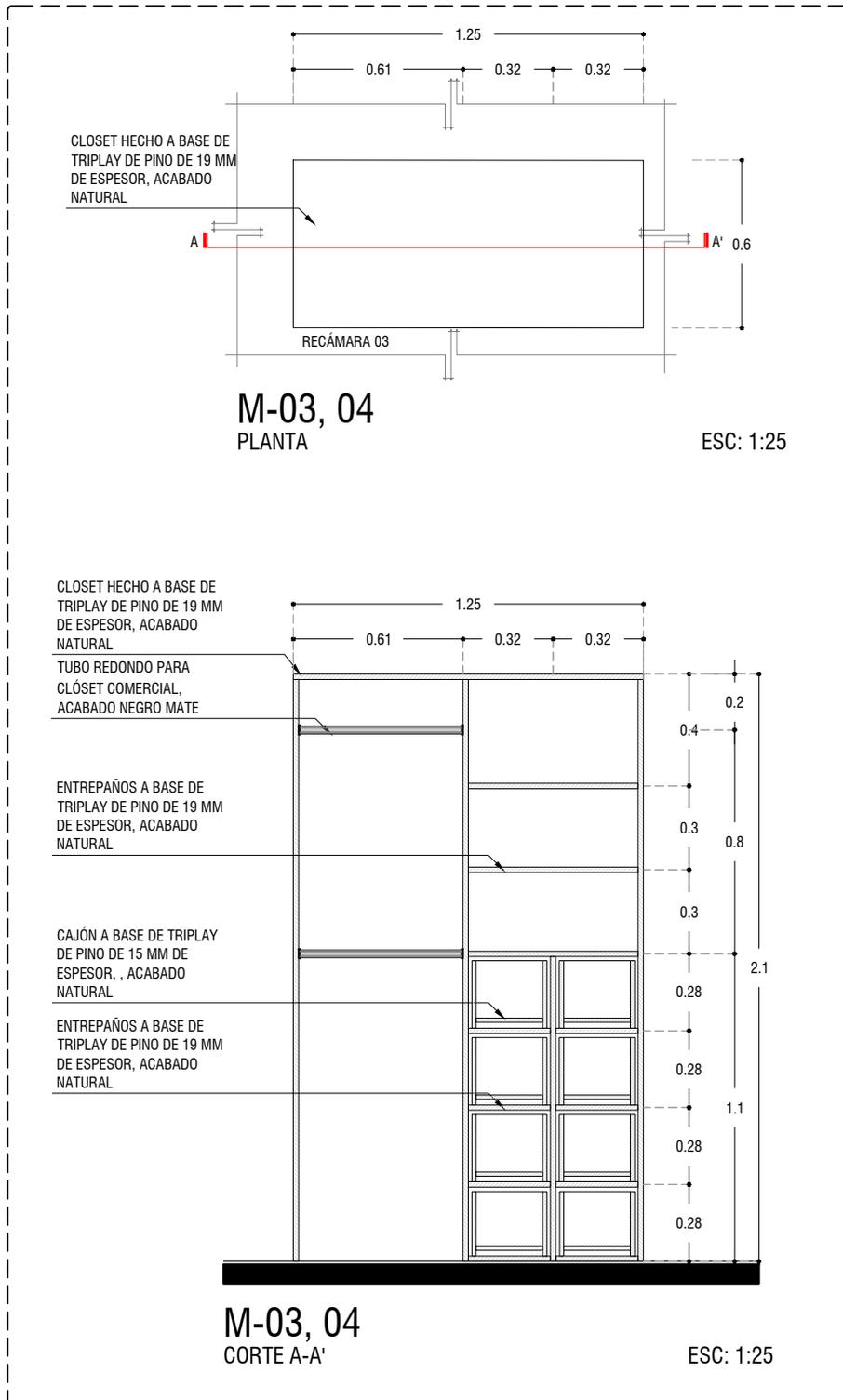
ESCALA:

1 : 25

COTAS: metros



NOMBRE Kibro Polaris Arquitectura Taller Paralelo



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOCLIMA:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



REVISIONES AL PROYECTO:

- 1a REVISIÓN:
- 2a REVISIÓN:
- 3a REVISIÓN:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBL nivel al lecho bajo de losa
- NLAL nivel al lecho alto de losa
- NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberán ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catálogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P2b1-B11-Carpintería-Alzados

CLAVE:

B11.06

FECHA:

Junio 2020

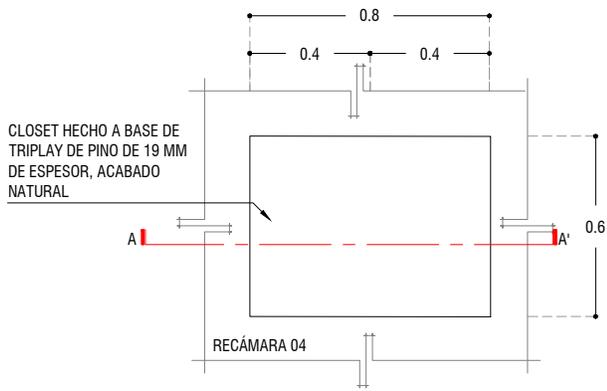
ESCALA:

1 : 25

COTAS: metros

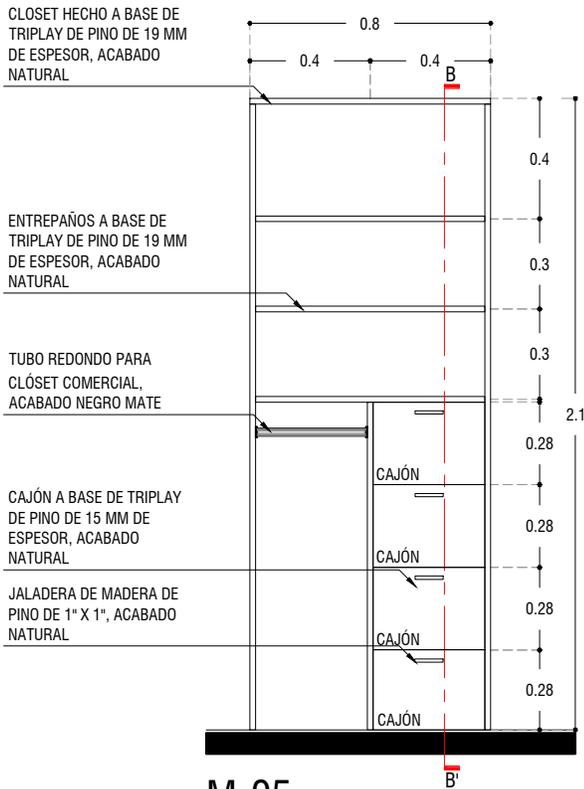


NOMBRE Kibiro Polanía Arquitectura Taller Paralelo



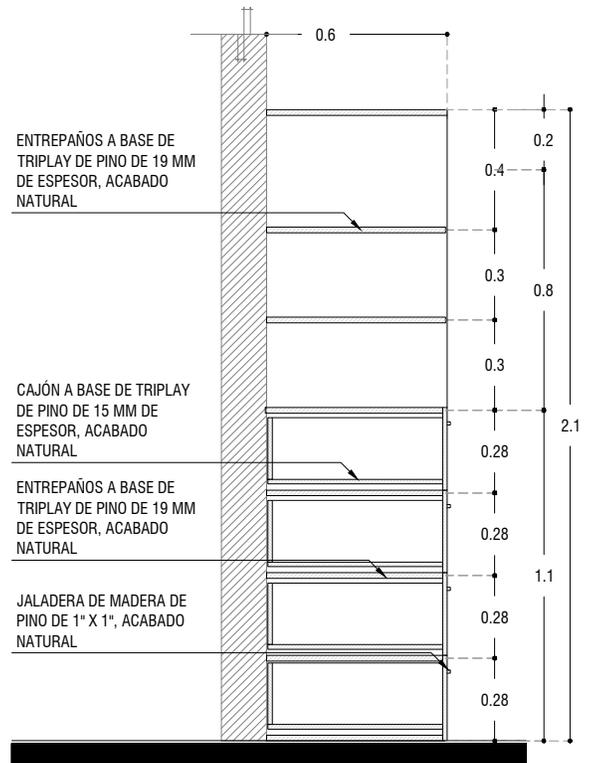
M-05
PLANTA

ESC: 1:25



M-05
ALZADO

ESC: 1:25



M-05
CORTE B-B'

ESC: 1:25



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



REVISIONES AL PROYECTO:

- 1a REVISION:
- 2a REVISION:
- 3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBL nivel al lecho bajo de losa
- NLAL nivel al lecho alto de losa
- NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P2b1-B11-Carpinteria-Alzados

CLAVE:

B11.07

FECHA:

Junio 2020

ESCALA:

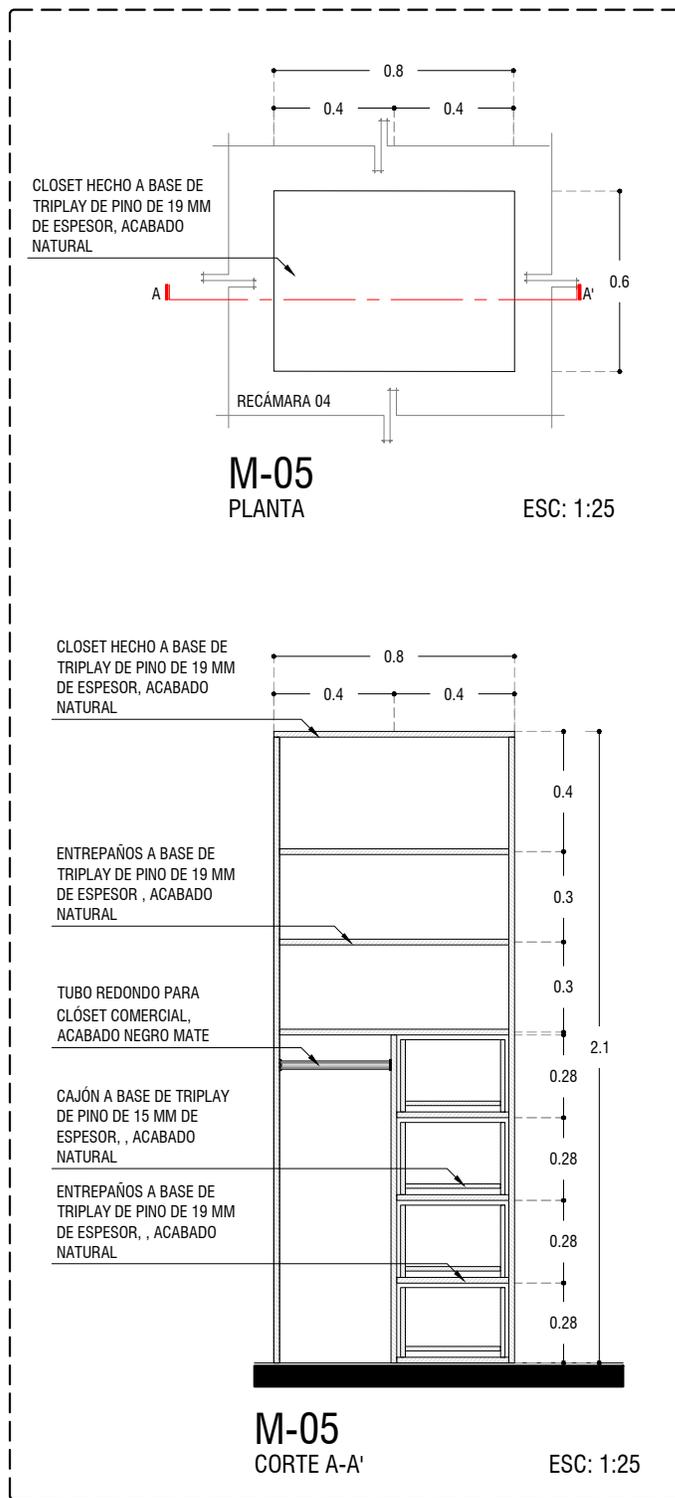
1 : 25

COTAS: metros



ESCALA GRÁFICA

NOMBRE Kibra Polaría Arquitectura Taller Paralelo



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOCLIMA:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISIÓN:

2a REVISIÓN:

3a REVISIÓN:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

NPT nivel de piso terminado
NLBL nivel al lecho bajo de losa
NLAL nivel al lecho alto de losa
NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
NLBT nivel al lecho bajo de trabe
NP nivel pretil

NOTAS:

1.- las cotas rigen al dibujo
2.- todas las medidas deberán ser rectificadas en obra por la compañía contratista
3.- este plano se complementa con el catálogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P2b1-B11-Carpintería-Alzados

CLAVE:

B11.08

FECHA:

Junio 2020

ESCALA:

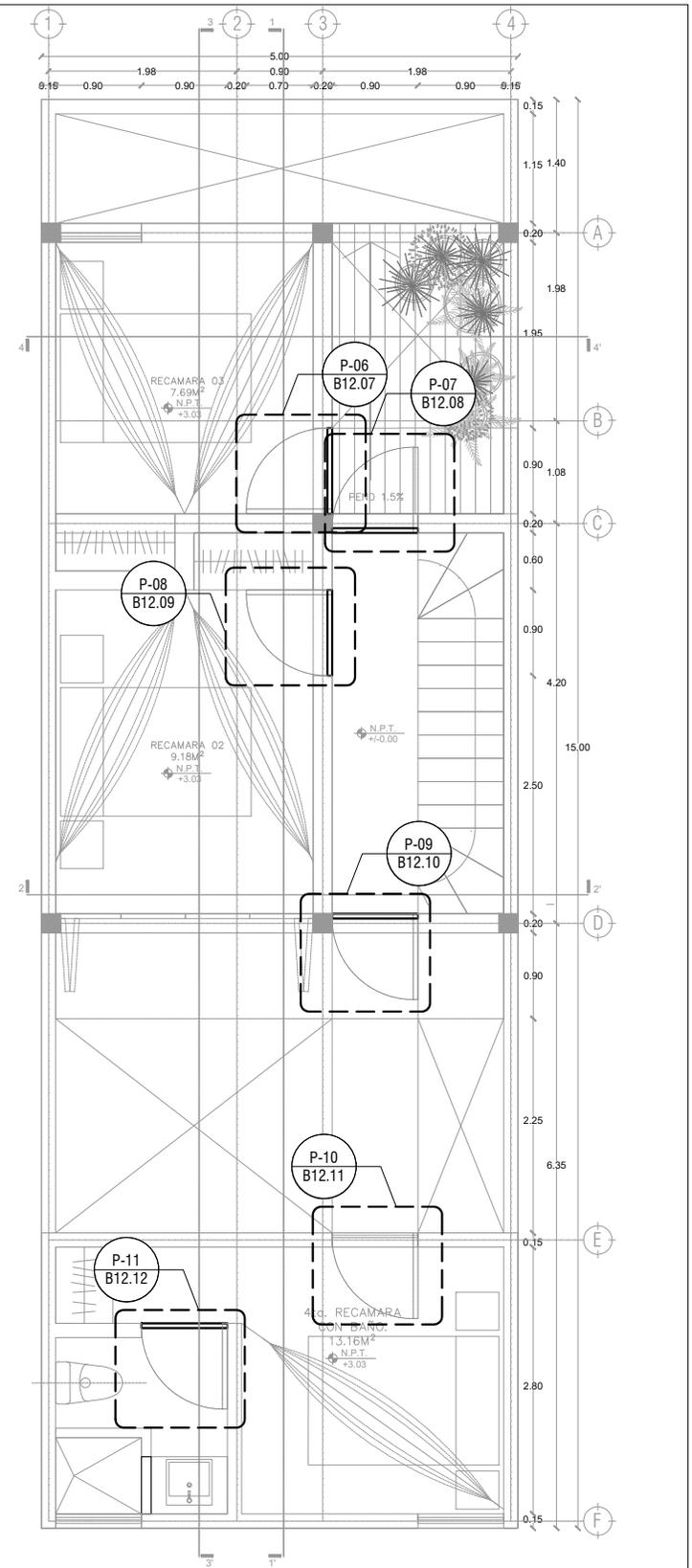
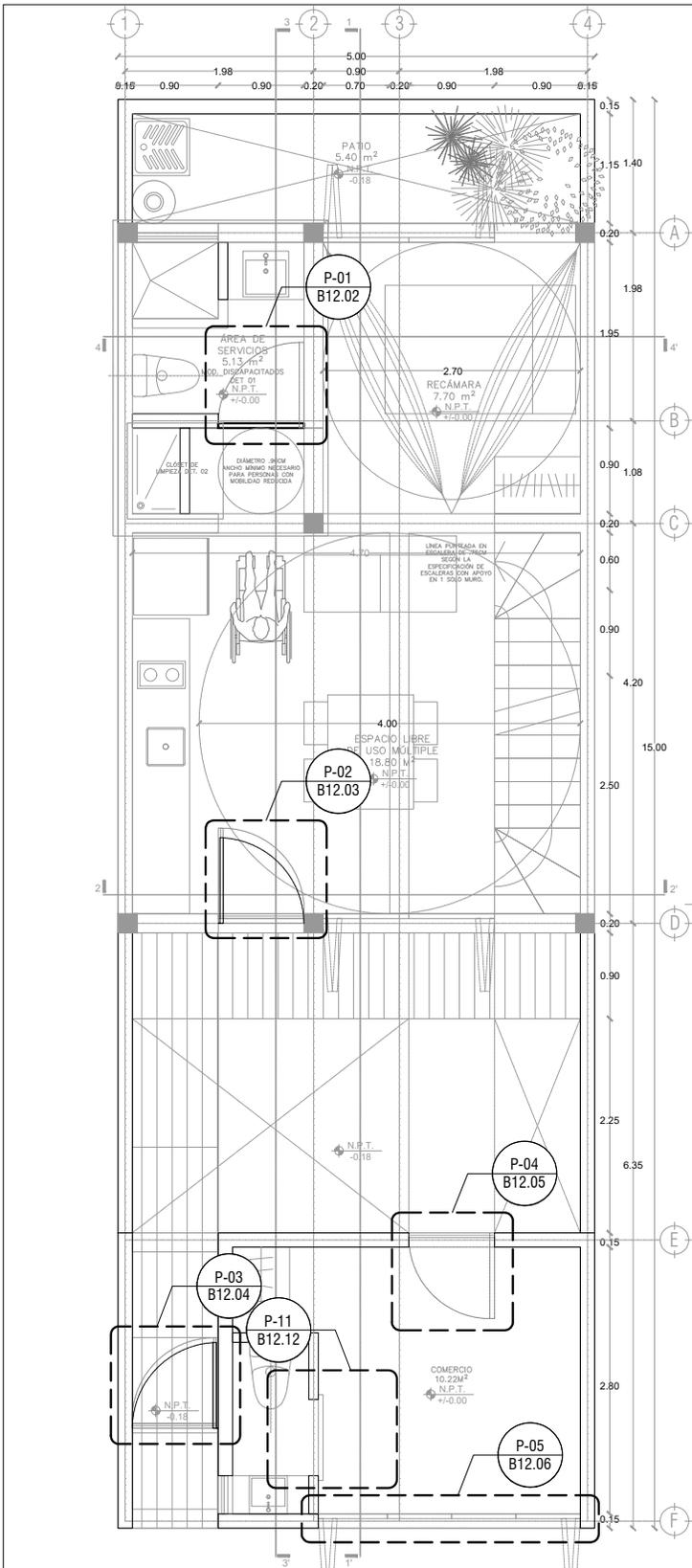
1 : 25

COTAS: metros



ESCALA GRÁFICA

NOMBRE Kibiro Polanía Arquitectura Taller Paralelo



INFONAVIT

LOGO PROVEEDOR

KP*

taller paralelo

NOMBRE Kiltro Polaris Arquitectura
Taller Paralelo

PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOCLIMA:
Cálido Subhúmedo

REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:
2a REVISION:
3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

NPT nivel de piso terminado
NLBL nivel al lecho bajo de losa
NLAL nivel al lecho alto de losa
NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
NLBT nivel al lecho bajo de trabe
NP nivel pretil

NOTAS:

1.- las cotas rigen al dibujo
2.- todas las medidas deberán ser rectificadas en obra por la compañía contratista
3.- este plano se complementa con el catálogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:
Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:

ORIENTACIÓN:

PLANO:
P2b1-B12-Puertas-Plano de Ubicación

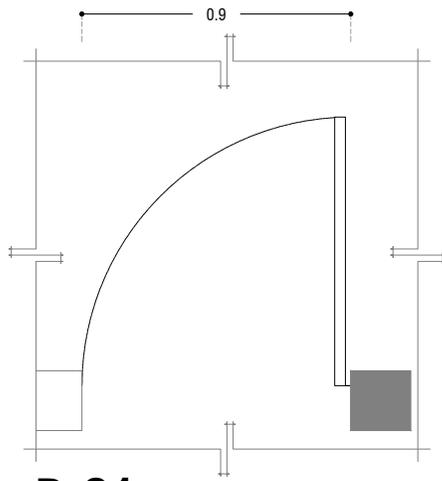
CLAVE:
B12.01

FECHA:
Junio 2020

ESCALA:
1:75

COTAS: metros

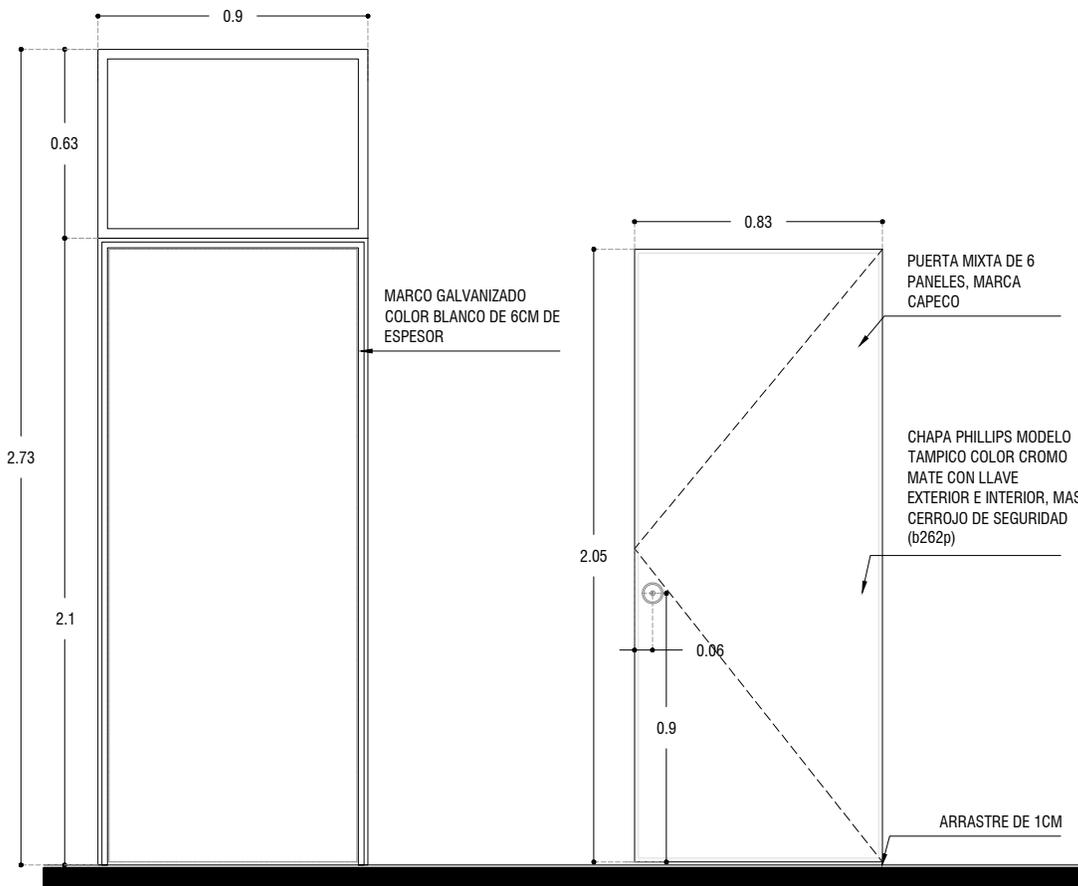
ESCALA GRÁFICA



P-01

PLANTA

ESC: 1:25



P-01

ALZADO

ESC: 1:25



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOCLIMA:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR

KP*
taller paralelo

NOMBRE Kibiro Polaris Arquitectura
Taller Paralelo

REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:

2a REVISION:

3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

NPT nivel de piso terminado
NLBL nivel al lecho bajo de losa
NLAL nivel al lecho alto de losa
NLBPL nivel al lecho bajo de plafon
NLBT nivel al lecho bajo de trabe
NP nivel pretil

NOTAS:

1.- las cotas rigen al dibujo
2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista
3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P2b1-B12-Puertas-Alzados

CLAVE:

B12.02

FECHA:

Junio 2020

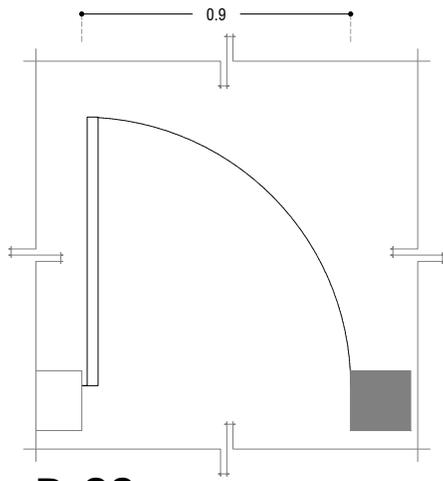
ESCALA:

1 : 25

COTAS: metros

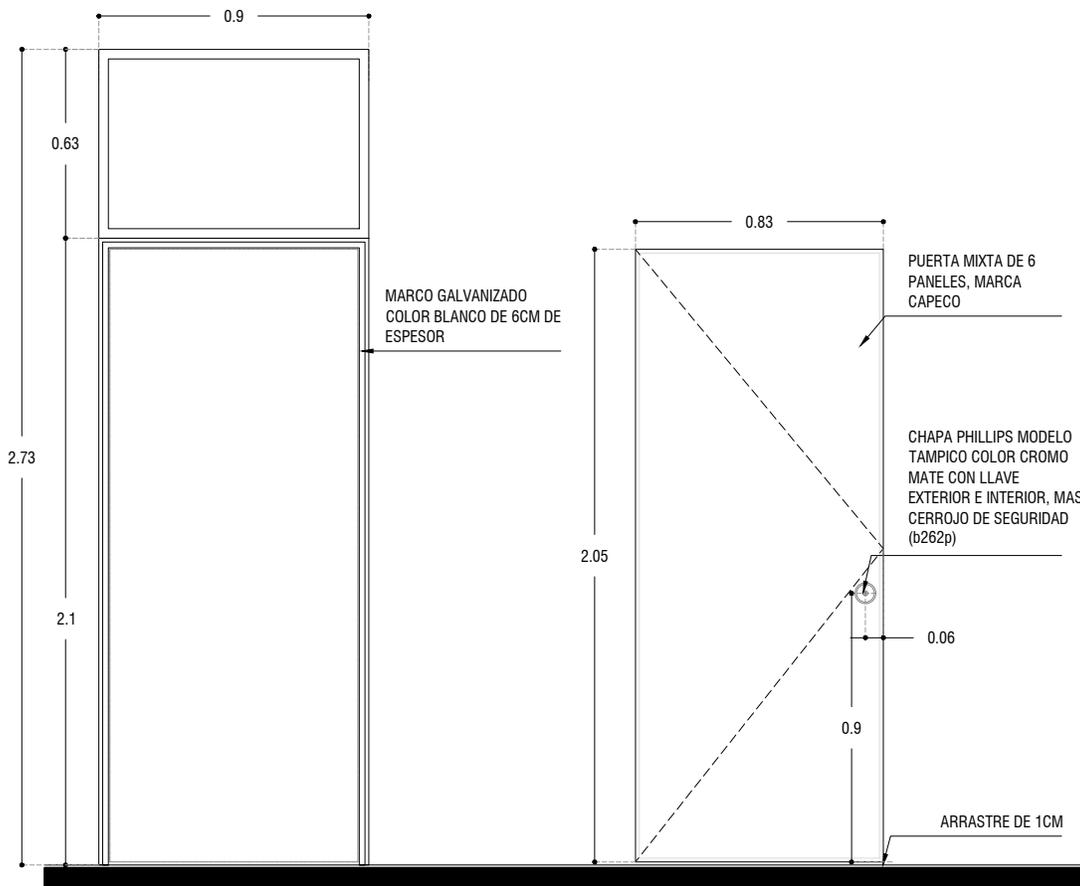


ESCALA GRÁFICA



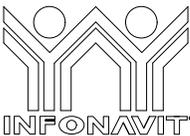
P-02
PLANTA

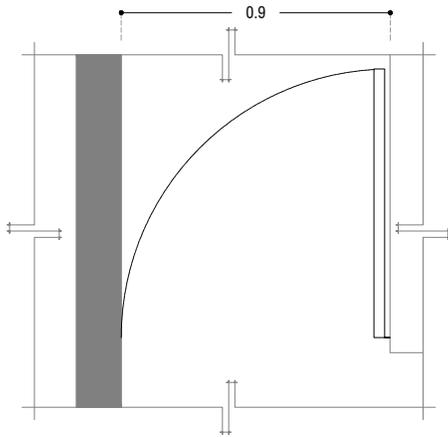
ESC: 1:25



P-02
ALZADO

ESC: 1:25

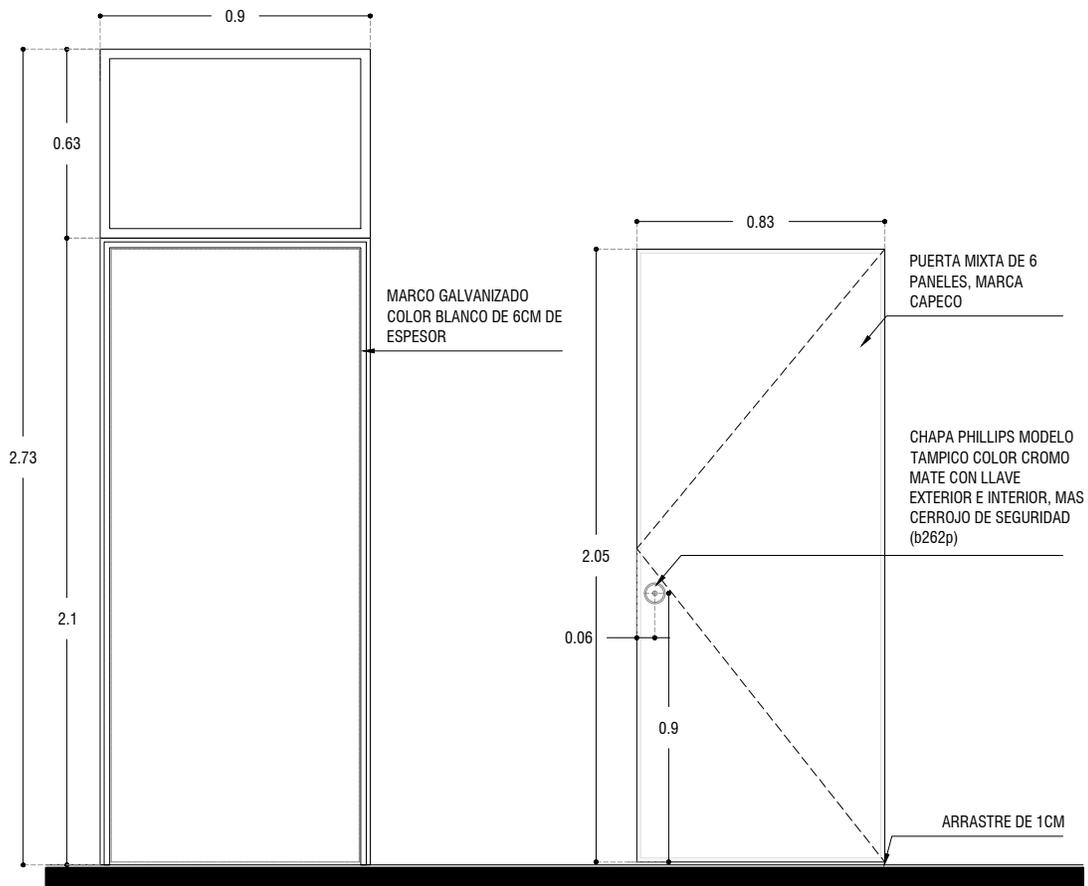
 LOGO PROVEEDOR  NOMBRE Kilito Polaris Arquitectura <small>Taller Paralelo</small>	PROYECTO: MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA BIOCLIMA: Cálido Subhúmedo	SIMBOLOGÍA: NPT nivel de piso terminado NLBL nivel al lecho bajo de losa NLAL nivel al lecho alto de losa NLBPL nivel al lecho bajo de plafón NLBT nivel al lecho bajo de trabe NP nivel pretil NOTAS: 1.- las cotas rigen al dibujo 2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista 3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.	LOCALIZACIÓN:  ORIENTACIÓN: 	PLANO: P2b1-B12-Puertas-Alzados CLAVE: B12.03 FECHA: Junio 2020 ESCALA: 1 : 25 COTAS: metros  ESCALA GRÁFICA
	REVISIONES AL PROYECTO: 1a REVISION: 2a REVISION: 3a REVISION: D.R.O.:	UBICACIÓN: Región cálida sub húmeda		



P-03

PLANTA

ESC: 1:25



P-03

ALZADO

ESC: 1:25



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR

KP*
taller paralelo

NOMBRE Kilito Polaris Arquitectura
Taller Paralelo

REVISIONES AL PROYECTO:

- 1a REVISION:
- 2a REVISION:
- 3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBL nivel al lecho bajo de losa
- NLAL nivel al lecho alto de losa
- NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P2b1-B12-Puertas-Alzados

CLAVE:

B12.04

FECHA:

Junio 2020

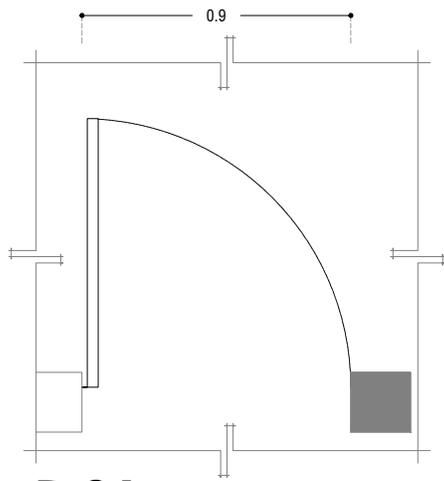
ESCALA:

1 : 25

COTAS: metros



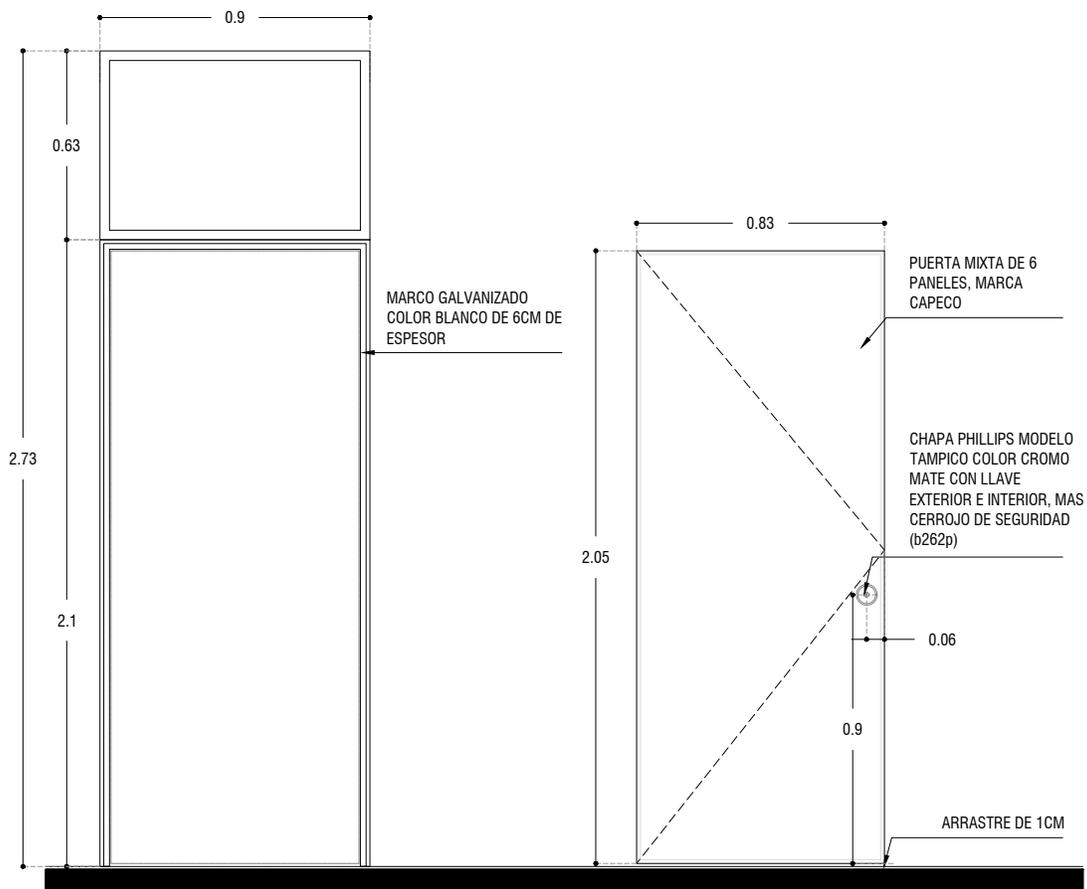
ESCALA GRÁFICA



P-04

PLANTA

ESC: 1:25



P-04

ALZADO

ESC: 1:25



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR

KP*
taller paralelo

NOMBRE Kibiro Polaris Arquitectura
Taller Paralelo

REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:

2a REVISION:

3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

NPT nivel de piso terminado
NLBL nivel al lecho bajo de losa
NLAL nivel al lecho alto de losa
NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
NLBT nivel al lecho bajo de trabe
NP nivel pretil

NOTAS:

1.- las cotas rigen al dibujo
2.- todas las medidas deberán ser rectificadas en obra, por la compañía contratista
3.- este plano se complementa con el catálogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P2b1-B12-Puertas-Alzados

CLAVE:

B12.05

FECHA:

Junio 2020

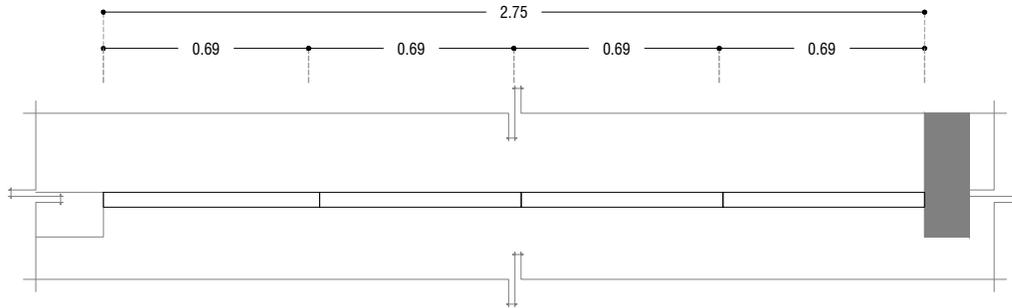
ESCALA:

1 : 25

COTAS: metros

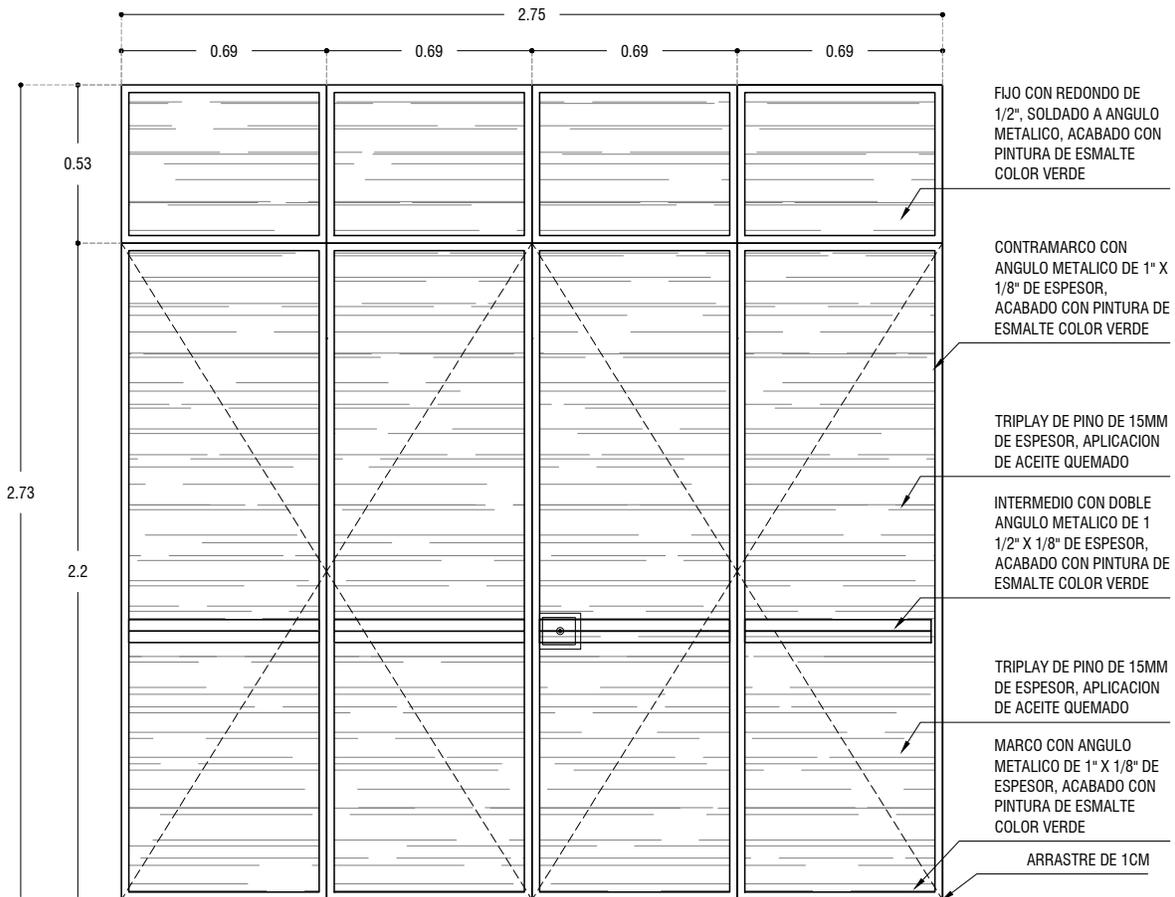


ESCALA GRÁFICA



P-05
PLANTA

ESC: 1:25



FUJO CON REDONDO DE 1/2", SOLDADO A ANGULO METALICO, ACABADO CON PINTURA DE ESMALTE COLOR VERDE

CONTRAMARCO CON ANGULO METALICO DE 1" X 1/8" DE ESPESOR, ACABADO CON PINTURA DE ESMALTE COLOR VERDE

TRIPLAY DE PINO DE 15MM DE ESPESOR, APLICACION DE ACEITE QUEMADO

INTERMEDIO CON DOBLE ANGULO METALICO DE 1 1/2" X 1/8" DE ESPESOR, ACABADO CON PINTURA DE ESMALTE COLOR VERDE

TRIPLAY DE PINO DE 15MM DE ESPESOR, APLICACION DE ACEITE QUEMADO

MARCO CON ANGULO METALICO DE 1" X 1/8" DE ESPESOR, ACABADO CON PINTURA DE ESMALTE COLOR VERDE

ARRASTRE DE 1CM

P-05
ALZADO

ESC: 1:25



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR

KP*
taller paralelo

NOMBRE Kilito Polaris Arquitectura
Taller Paralelo

REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:

2a REVISION:

3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

NPT nivel de piso terminado
NLBL nivel al lecho bajo de losa
NLAL nivel al lecho alto de losa
NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
NLBT nivel al lecho bajo de trabe
NP nivel pretil

NOTAS:

1.- las cotas rigen al dibujo
2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra, por la compañía contratista
3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P2b1-B12-Puertas-Alzados

CLAVE:

B12.06

FECHA:

Junio 2020

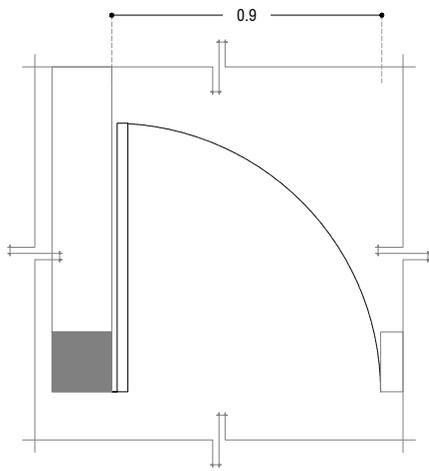
ESCALA:

1:25

COTAS: metros

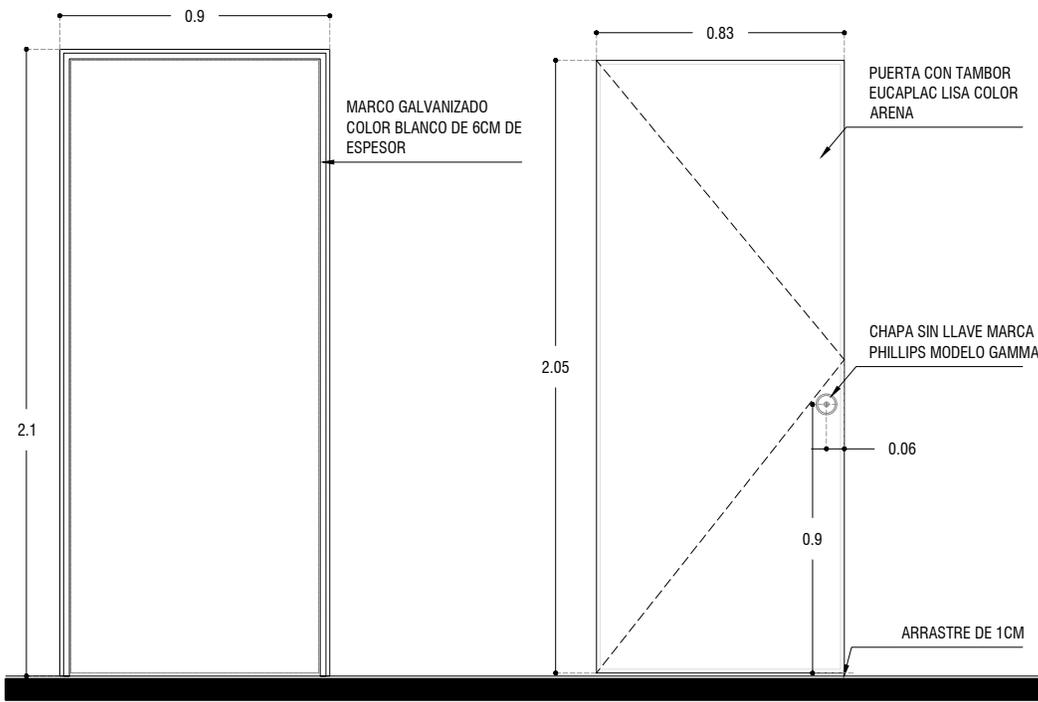


ESCALA GRÁFICA



P-06
PLANTA

ESC: 1:25



P-06
ALZADO

ESC: 1:25



LOGO PROVEEDOR

KP*
taller paralelo

NOMBRE Kilito Polaris Arquitectura
Taller Paralelo

PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

REVISIONES AL PROYECTO:

- 1a REVISION:
- 2a REVISION:
- 3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBL nivel al lecho bajo de losa
- NLAL nivel al lecho alto de losa
- NLBPL nivel al lecho bajo de plafon
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P2b1-B12-Puertas-Alzados

CLAVE:

B12.07

FECHA:

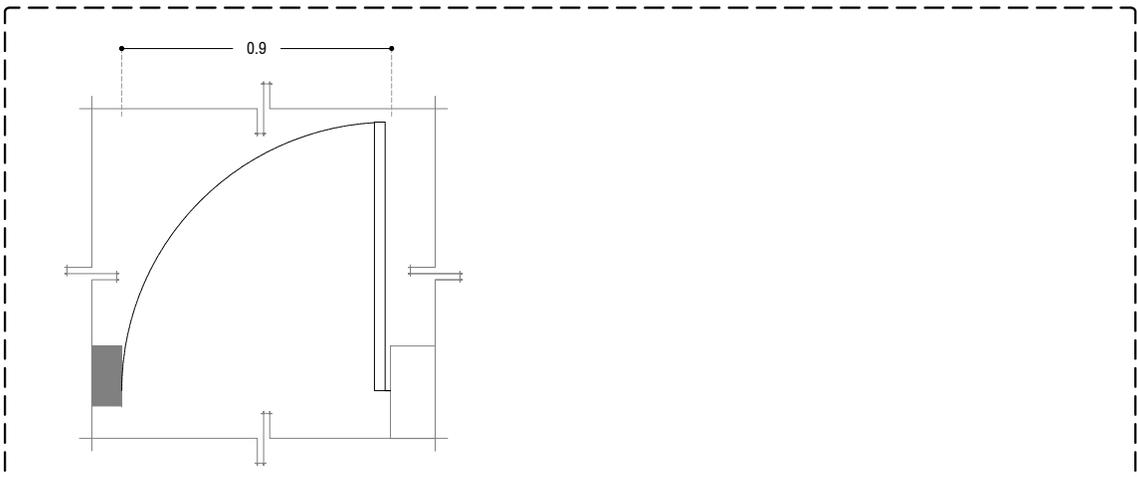
Junio 2020

ESCALA:

1 : 25

COTAS: metros

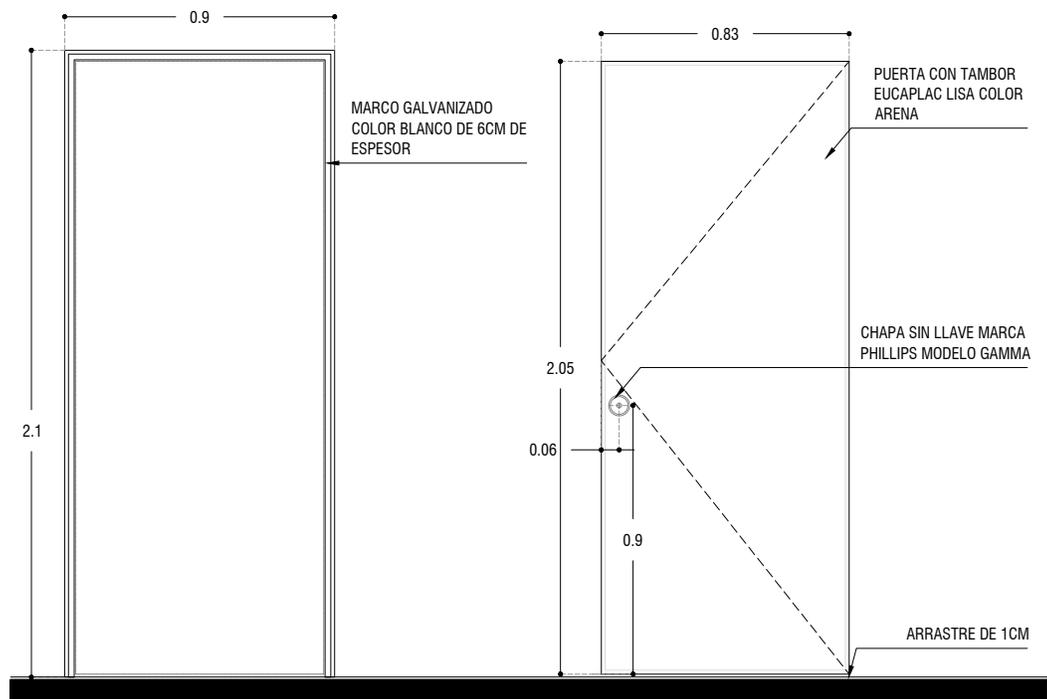




P-07

PLANTA

ESC: 1:25

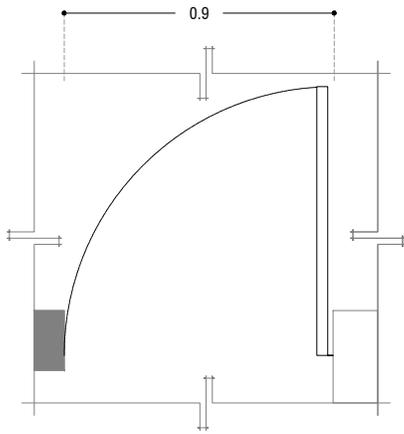


P-07

ALZADO

ESC: 1:25

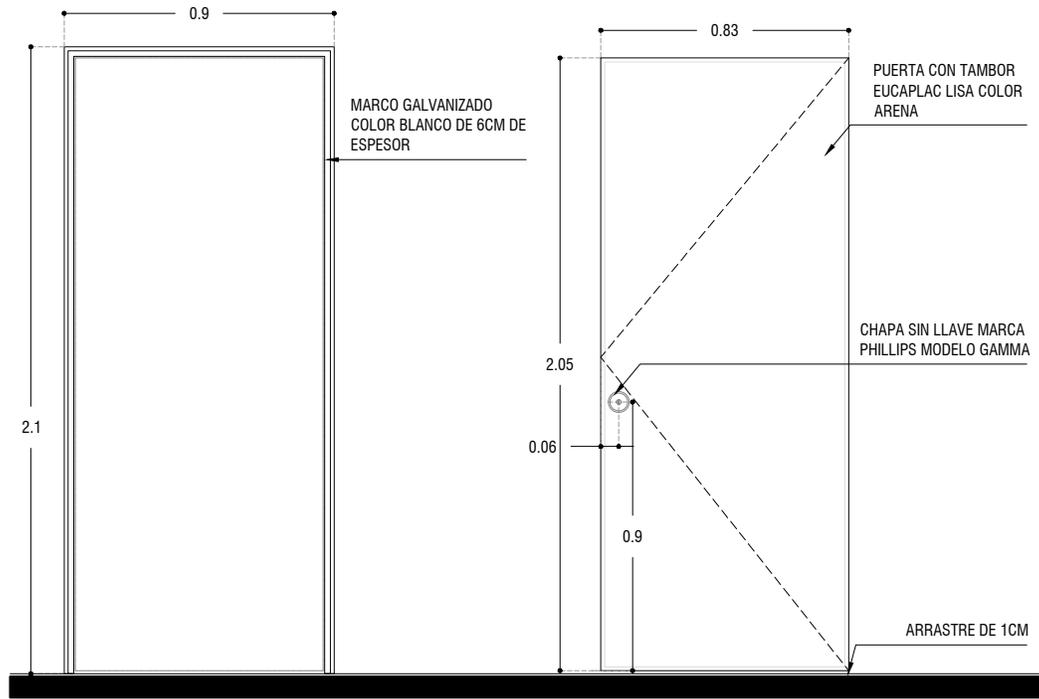
 LOGO PROVEEDOR	PROYECTO: MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA	SIMBOLOGÍA: NPT nivel de piso terminado NLBL nivel al lecho bajo de losa NLAL nivel al lecho alto de losa NLBPL nivel al lecho bajo de plafon NLBT nivel al lecho bajo de trabe NP nivel pretil NOTAS: 1.- las cotas rigen al dibujo 2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista 3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.	LOCALIZACIÓN: 	PLANO: P2b1-B12-Puertas-Alzados
	BIOClima: Cálido Subhúmedo		UBICACIÓN: Región cálida sub húmeda	ORIENTACIÓN: 
LOGO PROVEEDOR  NOMBRE <small>Kilro Polaris Arquitectura Taller Paralelo</small>	REVISIONES AL PROYECTO: 1a REVISION: 2a REVISION: 3a REVISION: D.R.O.:		FECHA: Junio 2020 ESCALA: 1 : 25 COTAS: metros  ESCALA GRÁFICA	



P-08

PLANTA

ESC: 1:25



P-08

ALZADO

ESC: 1:25



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOCLIMA:
Cálido Subhúmedo

SIMBOLOGÍA:

NPT nivel de piso terminado
NLBL nivel al lecho bajo de losa
NLAL nivel al lecho alto de losa
NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
NLBT nivel al lecho bajo de trabe
NP nivel pretil

NOTAS:

1.- las cotas rigen al dibujo
2.- todas las medidas deberán ser rectificadas en obra por la compañía contratista
3.- este plano se complementa con el catálogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P2b1-B12-Puertas-Alzados

CLAVE:

B12.07

FECHA:

Junio 2020

ESCALA:

1 : 25

COTAS: metros



ESCALA GRÁFICA

LOGO PROVEEDOR

KP*
taller paralelo

NOMBRE Kilito Polaris Arquitectura
Taller Paralelo

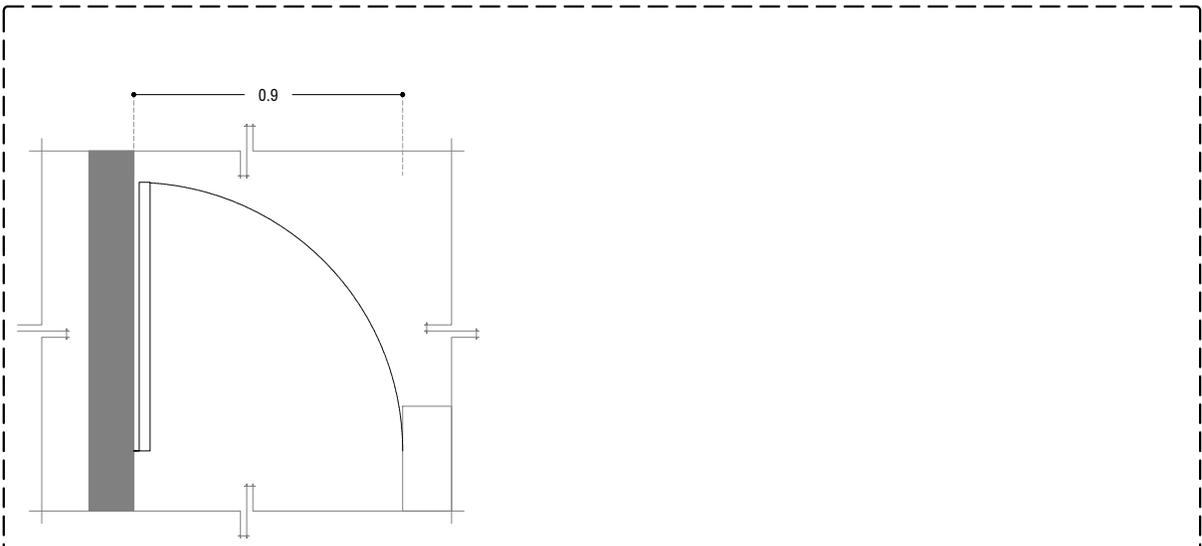
REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:

2a REVISION:

3a REVISION:

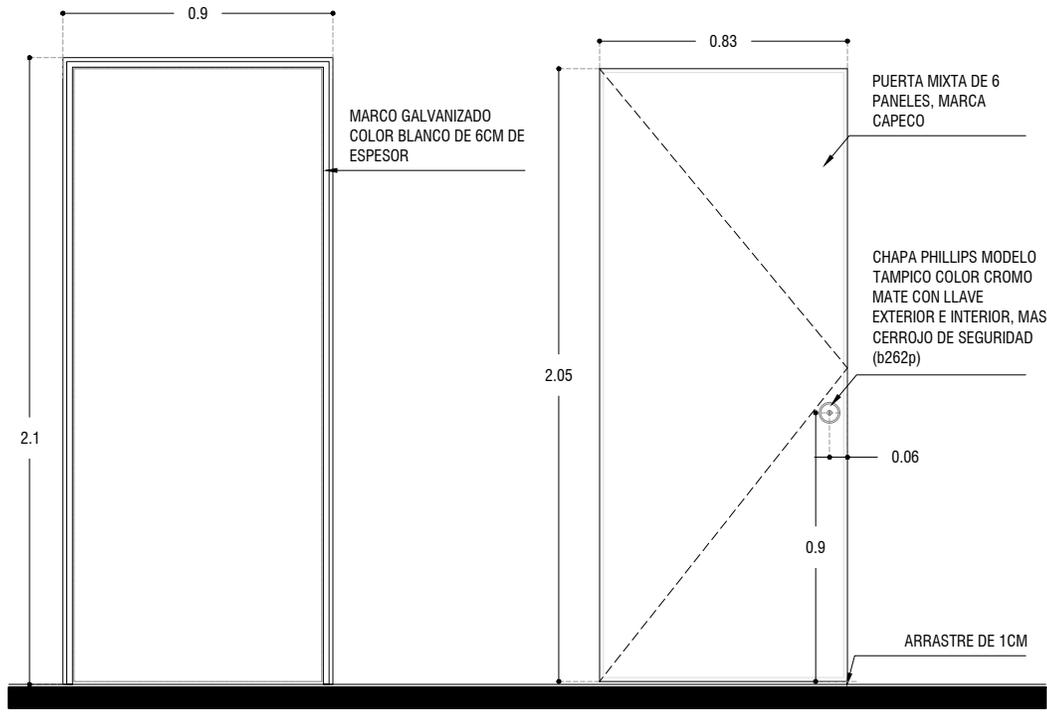
D.R.O.:



P-09

PLANTA

ESC: 1:25

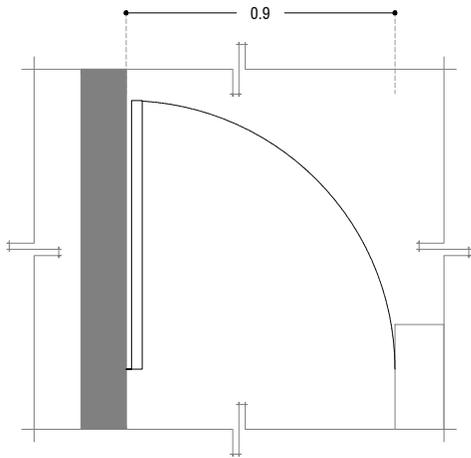


P-09

ALZADO

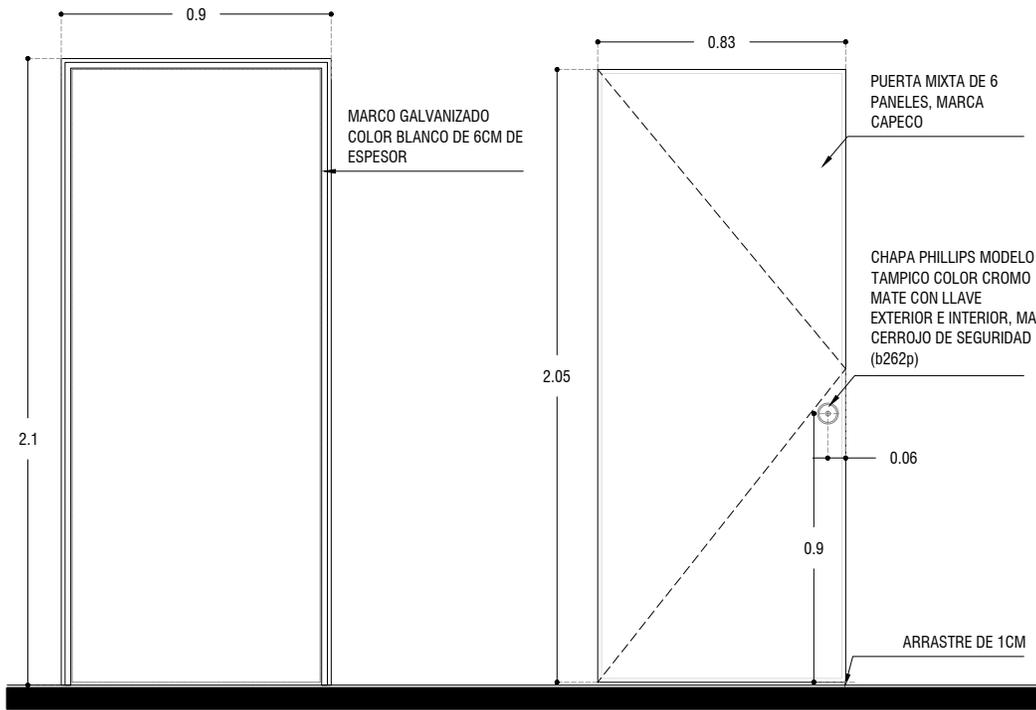
ESC: 1:25

 <p>LOGO PROVEEDOR</p>  <p>NOMBRE</p>	<p>PROYECTO:</p> <p>MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA</p> <p>BIOClima:</p> <p>Cálido Subhúmedo</p>	<p>SIMBOLOGÍA:</p> <p>NPT nivel de piso terminado NLBL nivel al lecho bajo de losa NLAL nivel al lecho alto de losa NLBPL nivel al lecho bajo de plafón NLBT nivel al lecho bajo de trabe NP nivel pretil</p> <p>NOTAS:</p> <p>1.- las cotas rigen al dibujo 2.- todas las medidas deberán ser rectificadas en obra, por la compañía contratista 3.- este plano se complementa con el catálogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.</p>	<p>LOCALIZACIÓN:</p> 	<p>PLANO:</p> <p>P2b1-B12-Puertas-Alzados</p>
	<p>REVISIONES AL PROYECTO:</p> <p>1a REVISION:</p> <p>2a REVISION:</p> <p>3a REVISION:</p> <p>D.R.O.:</p>	<p>UBICACIÓN:</p> <p>Región cálida sub húmeda</p>	<p>ORIENTACIÓN:</p> 	<p>CLAVE:</p> <p>B12.10</p> <p>FECHA:</p> <p>Junio 2020</p> <p>ESCALA:</p> <p>1 : 25</p> <p>COTAS: metros</p>  <p>ESCALA GRÁFICA</p>



P-10
PLANTA

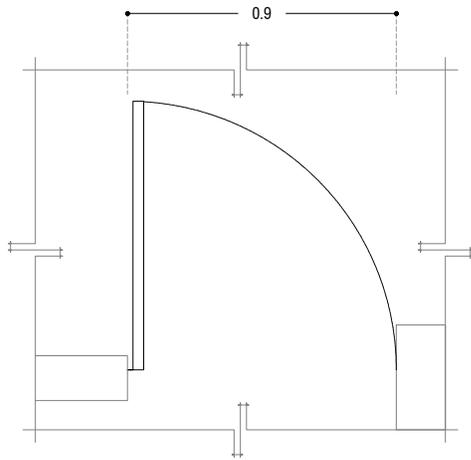
ESC: 1:25



P-10
ALZADO

ESC: 1:25

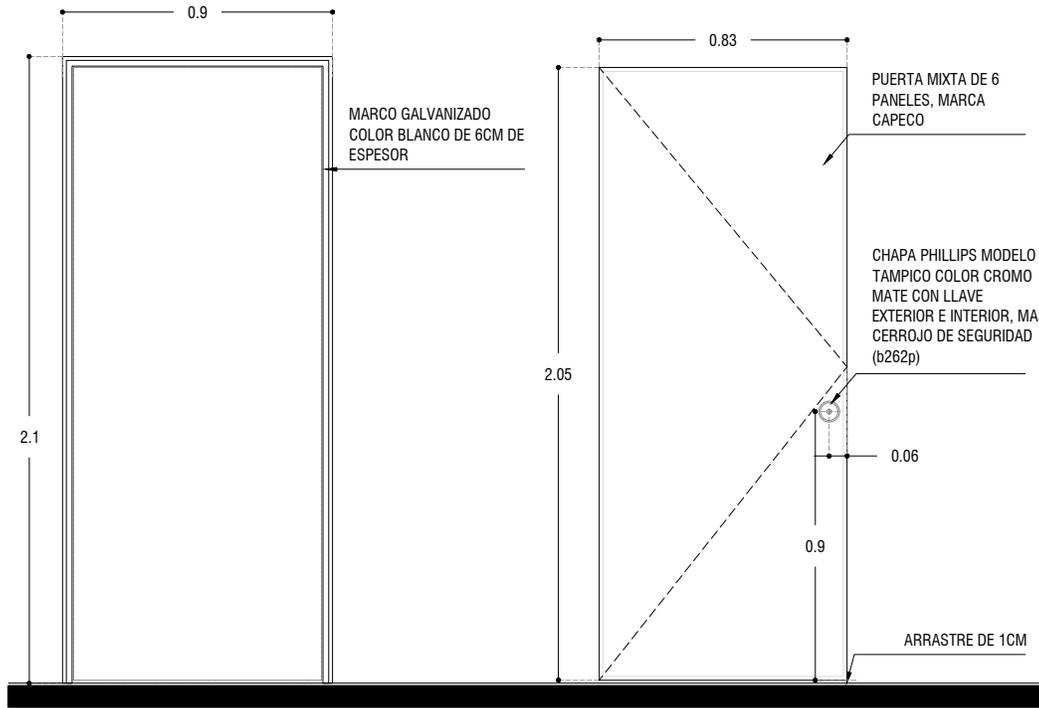
 LOGO PROVEEDOR  NOMBRE Kilito Polaris Arquitectura <small>Taller Paralelo</small>	PROYECTO: MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA BIOCLIMA: Cálido Subhúmedo	SIMBOLOGÍA: NPT nivel de piso terminado NLBL nivel al lecho bajo de losa NLAL nivel al lecho alto de losa NLBPL nivel al lecho bajo de plafon NLBT nivel al lecho bajo de trabe NP nivel pretil NOTAS: 1.- las cotas rigen al dibujo 2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista 3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.	LOCALIZACIÓN: 	PLANO: P2b1-B12-Puertas-Alzados
	REVISIONES AL PROYECTO: 1a REVISION: 2a REVISION: 3a REVISION: D.R.O.:	UBICACIÓN: Región cálida sub húmeda	ORIENTACIÓN: 	CLAVE: B12.11 FECHA: Junio 2020 ESCALA: 1 : 10 COTAS: metros  ESCALA GRÁFICA



P-11

PLANTA

ESC: 1:25

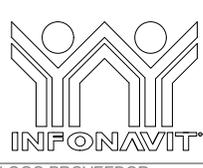
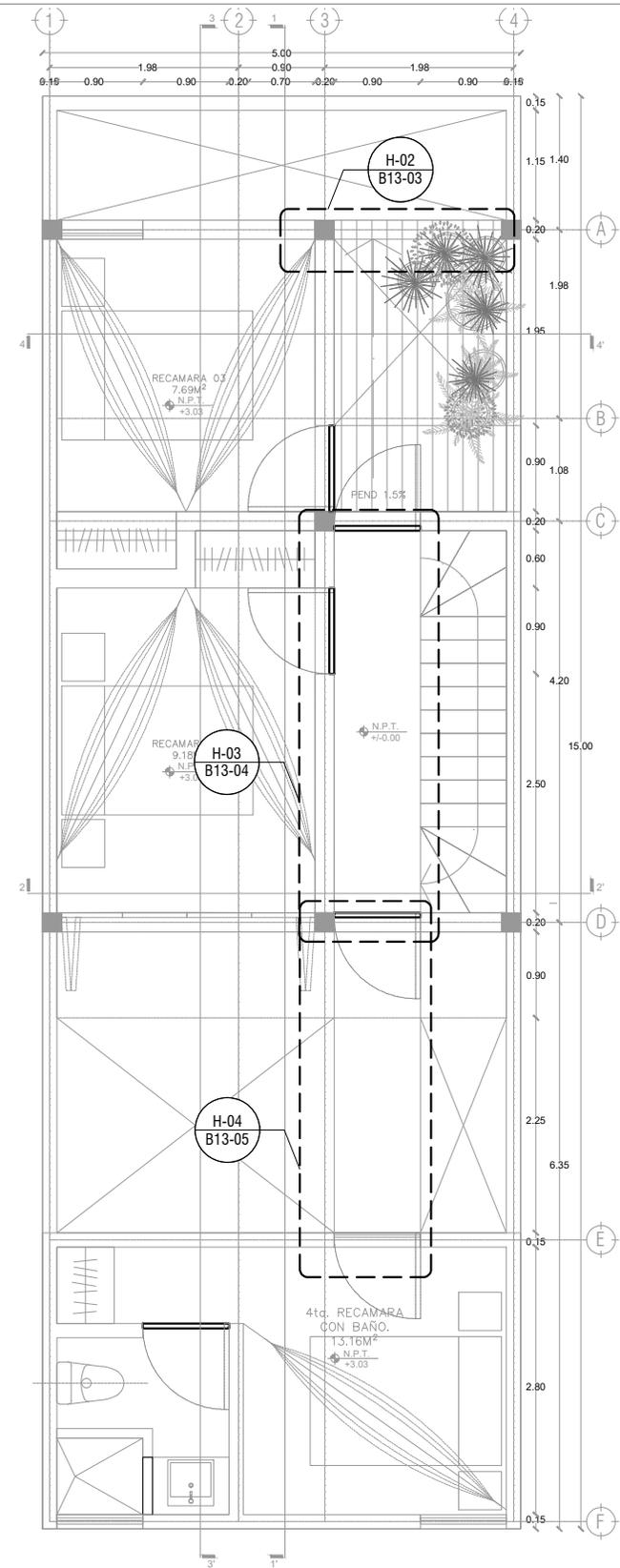
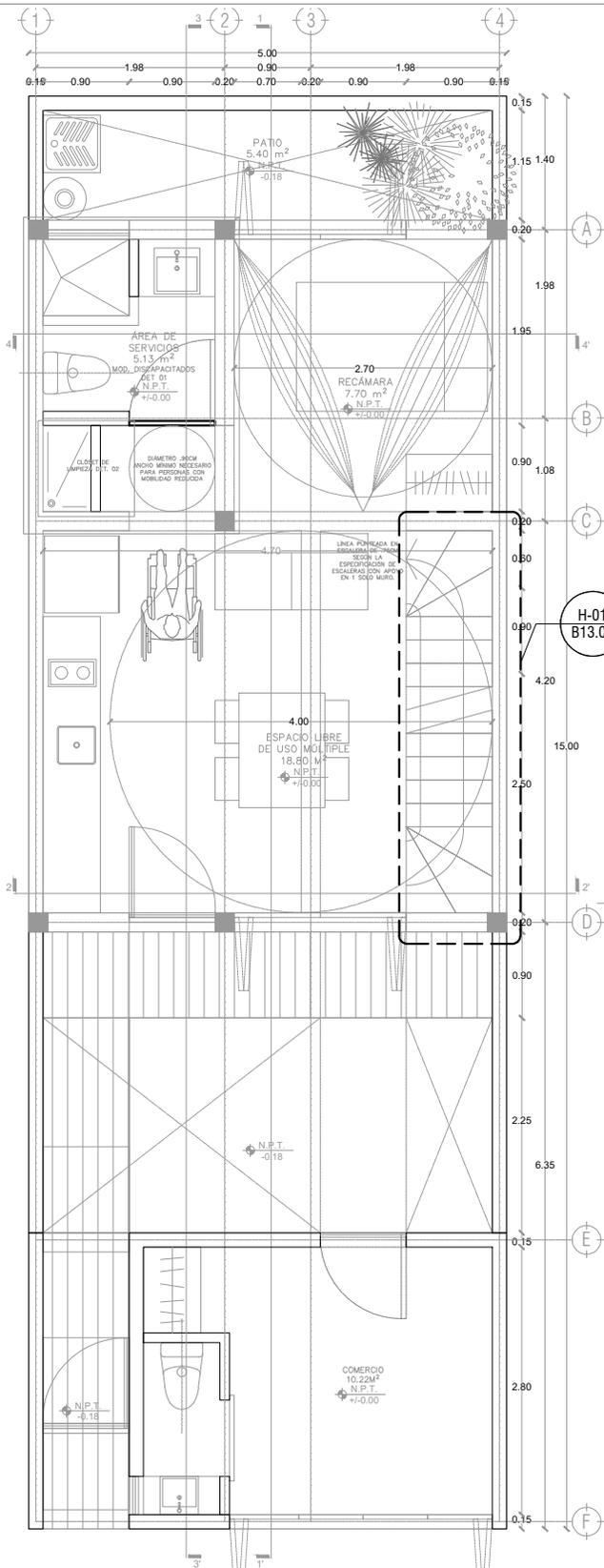


P-11

ALZADO

ESC: 1:25

 LOGO PROVEEDOR  NOMBRE Kilito Polaris Arquitectura <small>Taller Paralelo</small>	PROYECTO: MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA BIOCLIMA: Cálido Subhúmedo	SIMBOLOGÍA: NPT nivel de piso terminado NLBL nivel al lecho bajo de losa NLAL nivel al lecho alto de losa NLBPL nivel al lecho bajo de plafón NLBT nivel al lecho bajo de trabe NP nivel pretil NOTAS: 1.- las cotas rigen al dibujo 2.- todas las medidas deberán ser rectificadas en obra, por la compañía contratista 3.- este plano se complementa con el catálogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.	LOCALIZACIÓN: 	PLANO: P2b1-B12-Puertas-Alzados
	REVISIONES AL PROYECTO: 1a REVISION: 2a REVISION: 3a REVISION: D.R.O.:	UBICACIÓN: Región cálida sub húmeda	ORIENTACIÓN: 	CLAVE: B12.12 FECHA: Junio 2020 ESCALA: 1 : 10 COTAS: metros  ESCALA GRÁFICA



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo



LOGO PROVEEDOR
REVISIONES AL PROYECTO:
1a REVISION:
2a REVISION:
3a REVISION:
D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:
NPT nivel de piso terminado
NLBL nivel al lecho bajo de losa
NLAL nivel al lecho alto de losa
NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
NLBT nivel al lecho bajo de trabe
NP nivel pretil

NOTAS:
1.- las cotas rigen al dibujo
2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista
3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:
Región cálida sub húmeda

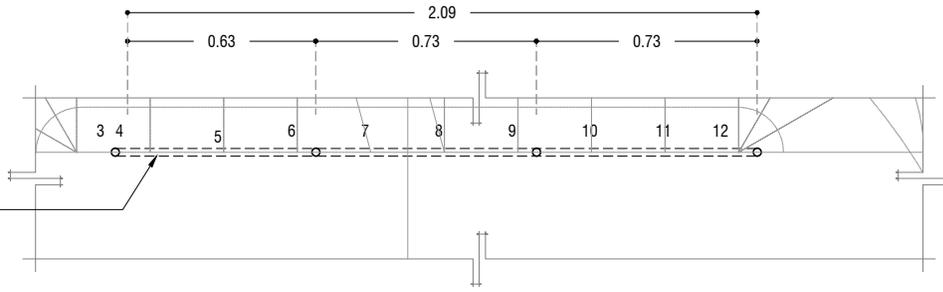


LOCALIZACIÓN:
P1b1-B13-Herreria-Plano de Ubicacion

PLANO:
P1b1-B13-Herreria-Plano de Ubicacion

CLAVE:
B13.01
FECHA:
Junio 2020
ESCALA:
1 : 75
COTAS: metros
ESCALA GRÁFICA

BARANDAL FABRICADO CON PERFIL TUBULAR DE 1" DE DIAMETRO, ACABADO CON PRIMER ANTICORROSIVO

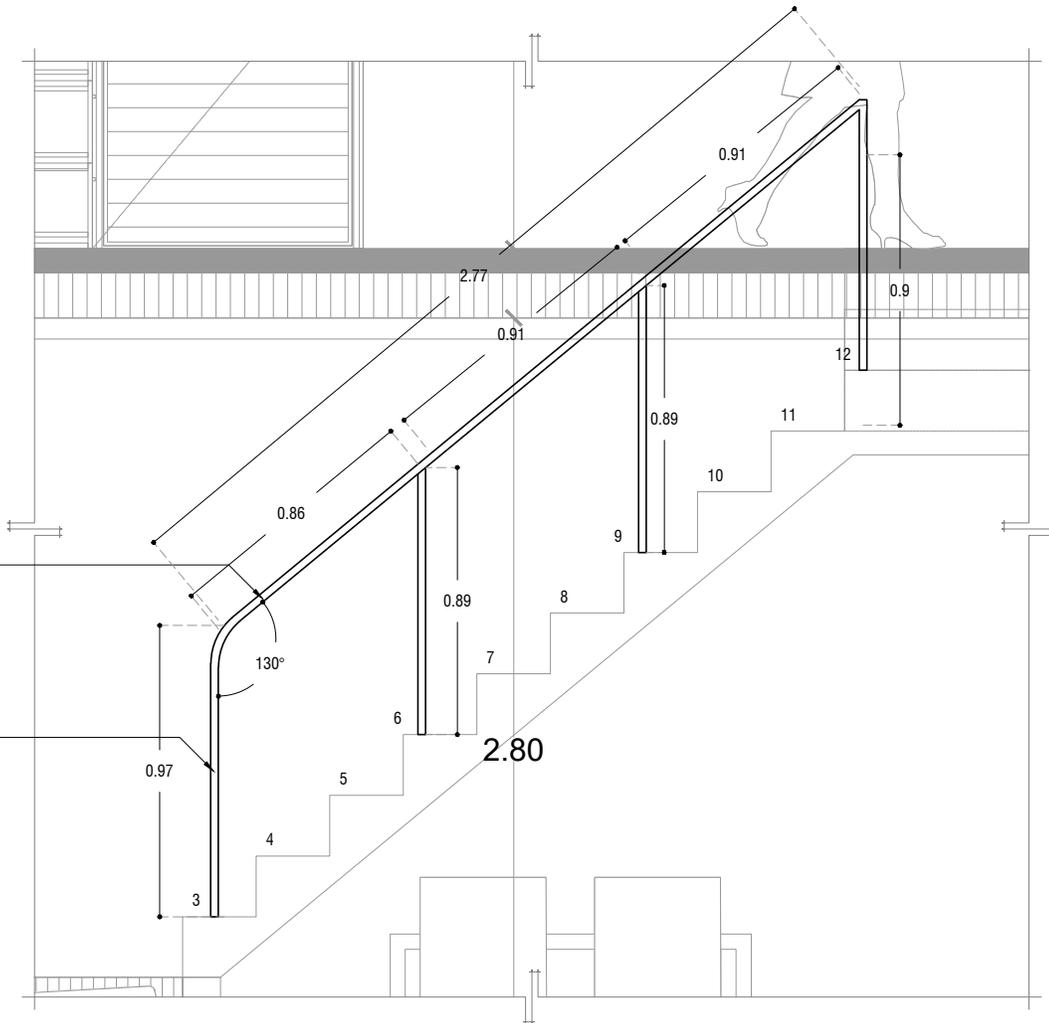


H-01
PLANTA

ESC: 1:25

BARANDAL FABRICADO CON PERFIL TUBULAR DE 1" DE DIAMETRO, ACABADO CON PRIMER ANTICORROSIVO

BARANDAL FABRICADO CON PERFIL TUBULAR DE 1" DE DIAMETRO, ACABADO CON PRIMER ANTICORROSIVO



H-01
ALZADO

ESC: 1:25



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

SIMBOLOGÍA:
NPT nivel de piso terminado
NLBL nivel al lecho bajo de losa
NLAL nivel al lecho alto de losa
NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
NLBT nivel al lecho bajo de trabe
NP nivel pretil

NOTAS:
1.- las cotas rigen al dibujo
2.- todas las medidas deberán ser rectificadas en obra por la compañía contratista
3.- este plano se complementa con el catálogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:
Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:
P1b1-B13-Herreria-Alzados

CLAVE:
B13.02

FECHA:
Junio 2020

ESCALA:
1 : 25

COTAS: metros



LOGO PROVEEDOR



NOMBRE Kibro Polaris Arquitectura
Taller Paralelo

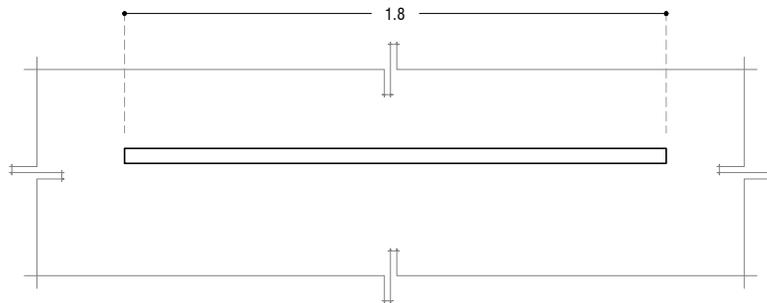
REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:

2a REVISION:

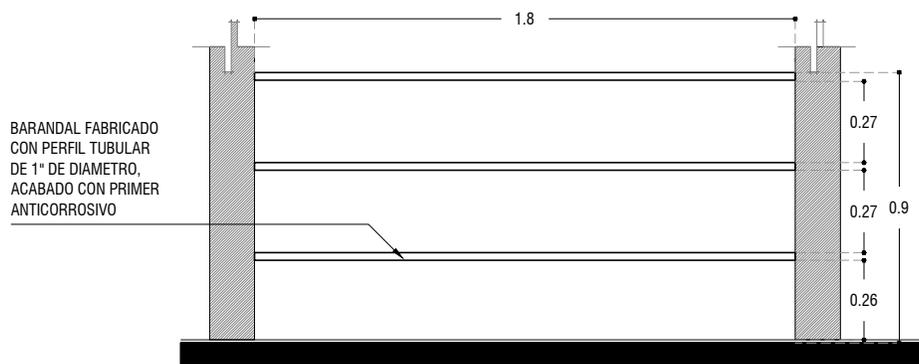
3a REVISION:

D.R.O.:



H-02
P L A N T A

ESC: 1:25



H-02
A L Z A D O

ESC: 1:25



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

SIMBOLOGÍA:
NPT nivel de piso terminado
NLBL nivel al lecho bajo de losa
NLAL nivel al lecho alto de losa
NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
NLBT nivel al lecho bajo de trabe
NP nivel pretil

NOTAS:
1.- las cotas rigen al dibujo
2.- todas las medidas deberán ser rectificadas en obra por la compañía contratista
3.- este plano se complementa con el catálogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:
Región cálida sub húmeda



ORIENTACIÓN:



PLANO:
P1b1-B13-Herreria-Alzados

CLAVE:
B13.03

FECHA:
Junio 2020
ESCALA:
1 : 25
COTAS: metros



LOGO PROVEEDOR

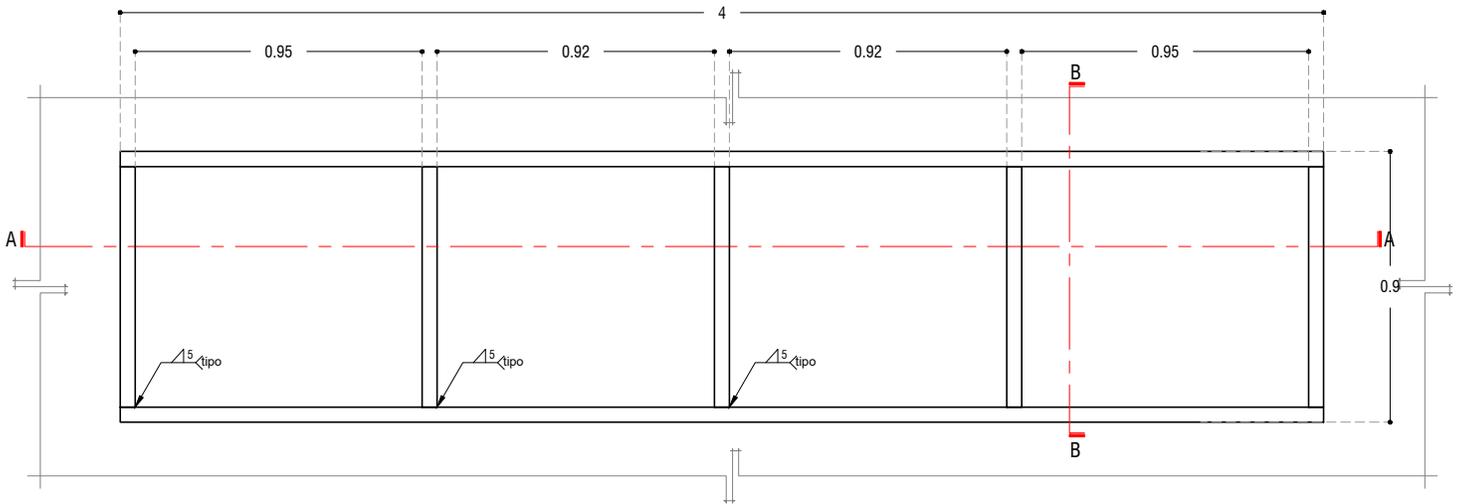


NOMBRE Kibito Polaris Arquitectura
Taller Paralelo

REVISIONES AL PROYECTO:

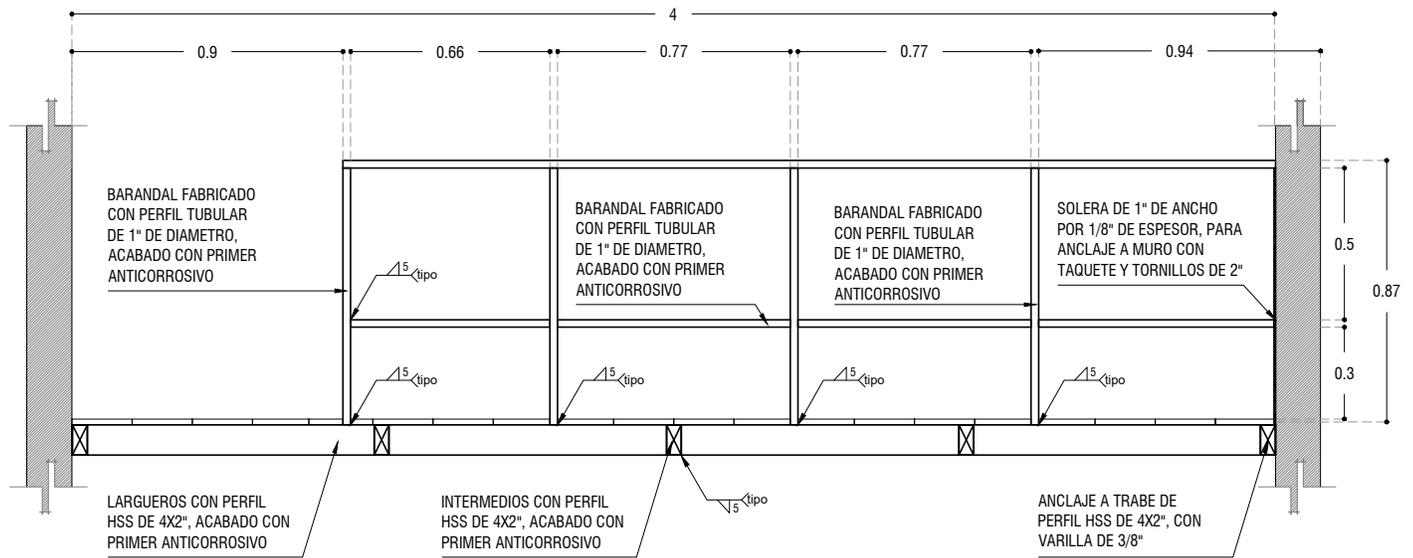
- 1a REVISION:
- 2a REVISION:
- 3a REVISION:

D.R.O.:



H-03
PLANTA

ESC: 1:25



A - A'
CORTE

ESC: 1:25



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



REVISIONES AL PROYECTO:

- 1a REVISION:
- 2a REVISION:
- 3a REVISION:

D.R.O.:

NOMBRE Kibito Polaris Arquitectura Taller Paralelo

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBL nivel al lecho bajo de losa
- NLAL nivel al lecho alto de losa
- NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P1b1-B13-Herreria-Alzados

CLAVE:

B13.04

FECHA:

Junio 2020

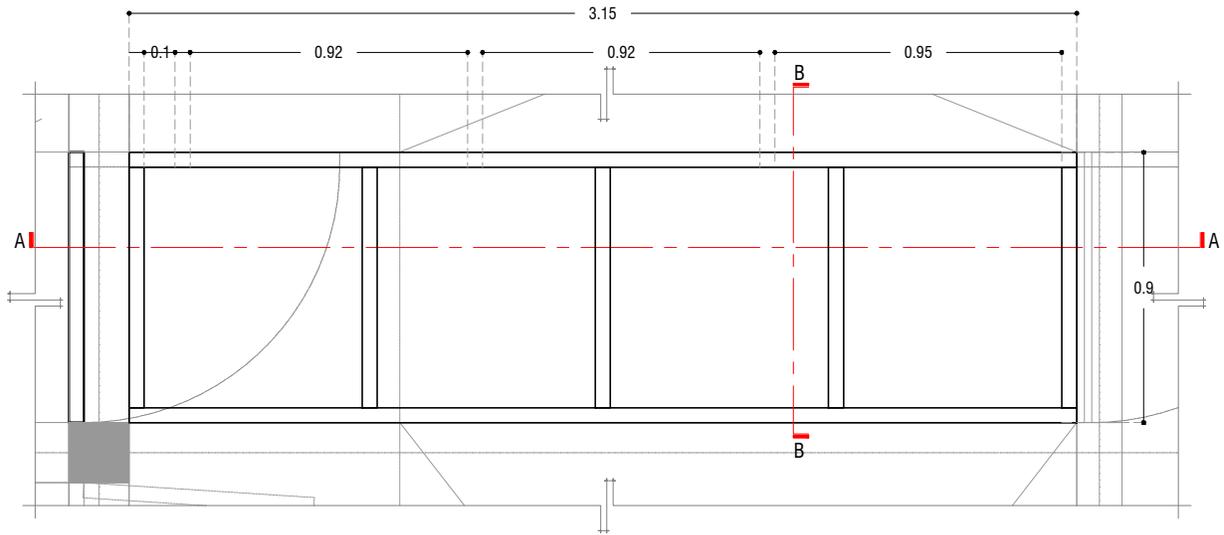
ESCALA:

1 : 25

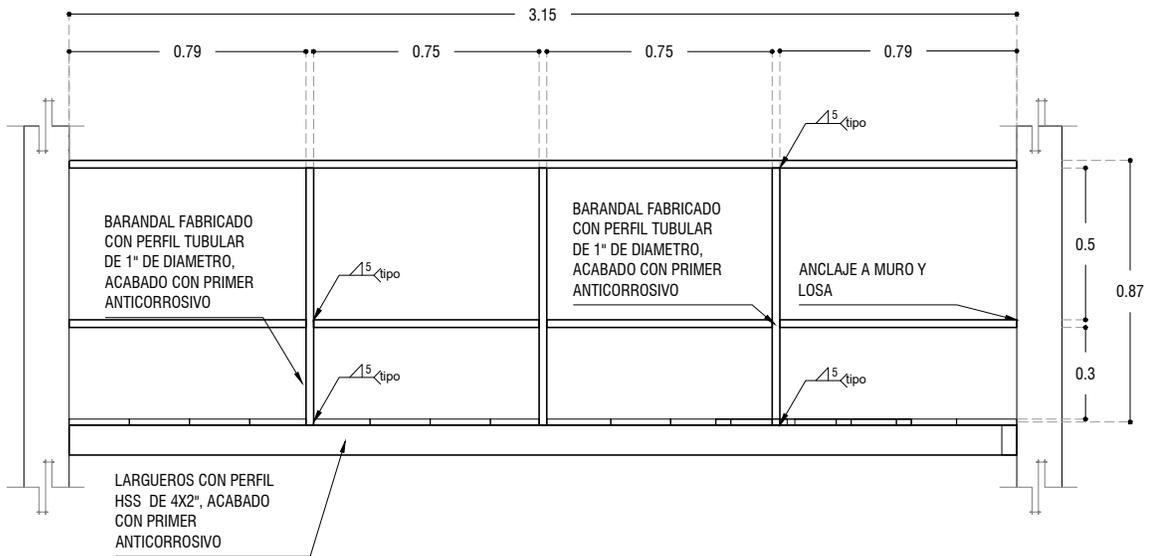
COTAS: metros



ESCALA GRÁFICA



H-04
PLANTA



A - A
ALZADO

ESC: 1:25



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:

2a REVISION:

3a REVISION:

D.R.O.:

NOMBRE Kibito Polaris Arquitectura
Taller Paralelo

SIMBOLOGÍA:

NPT nivel de piso terminado
NLBL nivel al lecho bajo de losa
NLAL nivel al lecho alto de losa
NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
NLBT nivel al lecho bajo de trabe
NP nivel pretil

NOTAS:

1.- las cotas rigen al dibujo
2.- todas las medidas deberán ser rectificadas en obra por la compañía contratista
3.- este plano se complementa con el catálogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P1b1-B13-Herreria-Alzados

CLAVE:

B13.05

FECHA:

Junio 2020

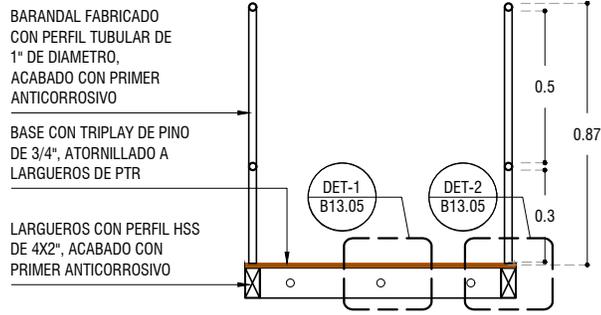
ESCALA:

1 : 25

COTAS: metros



ESCALA GRÁFICA

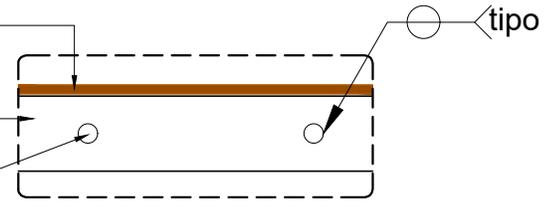


B - B'
CORTE ESC: 1:25

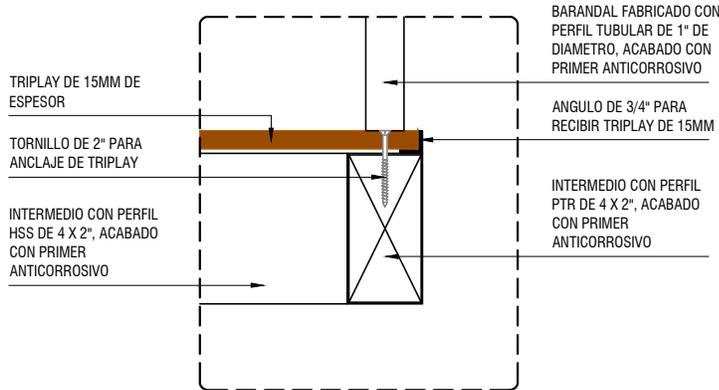
BASE CON TRIPLAY DE PINO DE 3/4", ATORNILLADO A LARGUEROS DE PTR

INTERMEDIOS CON PERFIL HSS DE 4X2", ACABADO CON PRIMER ANTICORROSIVO

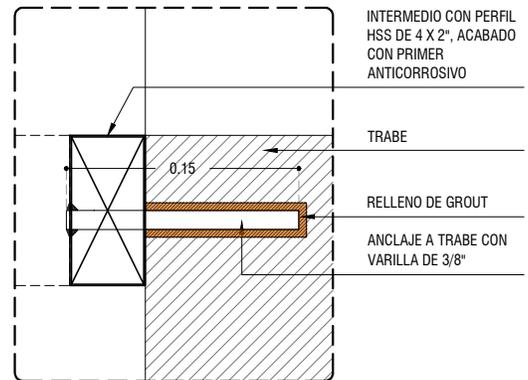
ANCLAJE A TRABE CON VARILLA DE 3/8"



DET - 01
CORTE ANCLAJE A TRABE ESC: 1:10



DET - 2
CORTE ESC: 1:5



DETALLE DE ANCLAJE
CORTE ESC: 1:5



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOCLIMA:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



REVISIONES AL PROYECTO:

- 1a REVISION:
- 2a REVISION:
- 3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBL nivel al lecho bajo de losa
- NLAL nivel al lecho alto de losa
- NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P1b1-B13-Herreria-Alzados

CLAVE:

B13.05

FECHA:

Junio 2020

ESCALA:

1 : 25

COTAS: metros



NOMBRE Kibro Polaris Arquitectura Taller Paralelo

NOTAS GENERALES:

- 1.- ACOTACIONES EN CENTÍMETROS; NIVELES EN METROS, EXCEPTO DONDE SE INDIQUE OTRA UNIDAD.
- 2.- NO SE PERMITIRÁ DESPLANTARSE SOBRE MATERIAL ORGÁNICO, BASURA O SUELO BLANDO. SIEMPRE SOBRE TERRENO FIRME.
- 3.- EN CASO DE DUDA EN LA INTERPRETACIÓN DE ESTE PLANO, CONSULTAR CON EL D.R.O. DE LA OBRA.
- 4.- TODAS LAS ACOTACIONES, PAÑOS FIJOS Y NIVELES DEBERÁN VERIFICARSE CON LOS PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y LAS EXISTENTES EN OBRA.
- 5.- LOS ESQUEMAS DE LOS DIFERENTES ELEMENTOS ESTRUCTURALES EN LOS QUE SE INDICA EL ARMADO, NO ESTÁN A ESCALA.
- 6.- ESPECIFICACIÓN DE MATERIALES:
 - a).- CONCRETO NORMAL DE P.V > 2200 Kg/m³ Y f'c = 200 Kg/cm², CLASE 1.
 - b).- ACERO DE REFUERZO CON LÍMITE DE FLUENCIA fy > 4200 Kg/cm² , PERO NO MAYOR DE 5000 Kg/cm²
 - c).- PLANTILLA DE CONCRETO POBRE DE f'c=100 Kg/cm² DE 5 cm DE ESPESOR.
- 7.- ACERO DE REFUERZO f'y=4,200 Kg/cm²., EXCEPTO DEL #2 QUE SERÁ f'y=2300 Kg/cm². MALLA ELECTROSOLDADA f'y=5000 Kg/cm².
- 8.- EL RECUBRIMIENTO DE TODA BARRA NO SERÁ MENOR DE 2.0 cm, O EL MAYOR DIÁMETRO DEL REFUERZO LONGITUDINAL.
- 9.- SE LE CONSIDERÓ AL TERRENO UNA CAPACIDAD DE 5 ton/m²
- 10.- NO SE TRASLAPARÁ NI SOLDARÁ MAS DEL 50% DEL REFUERZO EN UNA MISMA SECCIÓN.
- 11.- EXCEPTO DONDE SE INDIQUE OTRA COSA, TODO EL REFUERZO CORRIDO Y BASTONES EXTREMOS SE ANCLARÁN LA LONGITUD "Lg" DADA EN LA TABLA DE VARILLAS.
- 12.- LOS DOBLECES DE LAS VARILLAS SE HARÁN EN FRÍO SOBRE UN PERNO DE DIÁMETRO MÍNIMO IGUAL A 8 VECES EL DIÁMETRO DE LA VARILLA. (VER FIGURA "A")
- 13.- EN TODOS LOS DOBLECES PARA ANCLAJE O CAMBIO DE DIRECCIÓN EN VARILLAS, DEBERÁ COLOCARSE UN PASADOR ADICIONAL DE DIÁMETRO IGUAL O MAYOR QUE EL DE LA VARILLA. (VER FIGURA "B")

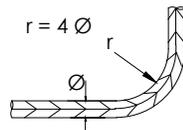


FIGURA A

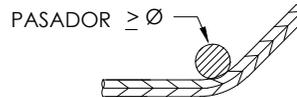
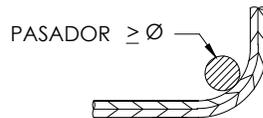


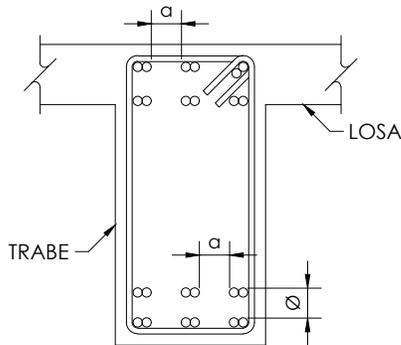
FIGURA B

- 14.- LA SEPARACIÓN DE LOS ESTRIBOS SE EMPEZARÁ A CONTAR A PARTIR DEL PAÑO DEL APOYO, COLOCÁNDOSE EL PRIMERO A 5 cm. DE DICHO PAÑO.
- 15.- PARA LOCALIZACIÓN DE MUROS VER PLANOS ARQUITECTÓNICOS CORRESPONDIENTES.

	PROYECTO: MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA	SIMBOLOGÍA: NPT nivel de piso terminado NLBL nivel al lecho bajo de losa NLAL nivel al lecho alto de losa NLBPL nivel al lecho bajo de plafón NLBT nivel al lecho bajo de trabe NP nivel pretil	LOCALIZACIÓN: 	PLANO: P2b1-C1-Estructura Notas Generales
	LOGO PROVEEDOR 	BIOClima: Cálido Subhúmedo	NOTAS: 1.- las cotas rigen al dibujo 2.- todas las medidas deberán ser rectificadas en obra por la compañía contratista 3.- este plano se complementa con el catálogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.	ORIENTACIÓN: 
NOMBRE Kibiro Polanía Arquitectura Taller Paralelo	REVISIONES AL PROYECTO: 1a REVISION: 2a REVISION: 3a REVISION: D.R.O.:	UBICACIÓN: Región cálida sub húmeda	FECHA: Junio 2020 ESCALA: S / ESC COTAS: metros 	ESCALA GRÁFICA

NOTAS DE TRABES:

- 1.- EL RECUBRIMIENTO LIBRE AL REFUERZO PRINCIPAL SERÁ IGUAL AL MAYOR DIÁMETRO DEL REFUERZO LONGITUDINAL, PERO NO MENOR DE 2 cm. EN PAQUETES SERÁ DE 1.5 VECES EL DIÁMETRO MAYOR DEL PAQUETE.
- 2.- EL REFUERZO LONGITUDINAL Y LOS BASTONES EXTREMOS SE ANCLARÁN EN ESCUADRA EN SUS ELEMENTOS NORMALES LA LONGITUD "Lg" DADA EN LA TABLA DE VARILLAS.
- 3.- LOS ESTRIBOS SE AJUSTARÁN A LA FORMA INDICADA EN LA FIGURA 2
- 4.- SI POR ALGÚN MOTIVO LOS ESTRIBOS NO QUEDASEN APOYADOS SOBRE EL REFUERZO PRINCIPAL, DEBERÁ COLOCARSE UN PASADOR ADICIONAL EN LA LONGITUD QUE SEA NECESARIA.
- 5.- CON EL FIN DE GARANTIZAR UN BUEN COLADO, SE DEBERÁ DEJAR ESPACIO SUFICIENTE ENTRE LAS VARILLAS PARA EL PASO DEL CONCRETO Y DEL VIBRADOR, PERMITIÉNDOSE COLOCAR LAS VARILLAS EN PAQUETES HASTA DE DOS VARILLAS. AL AGOTARSE LA CAPACIDAD DEL PRIMER LECHO, SE FORMARÁ EL SIGUIENTE Y ASÍ SUCESIVAMENTE, DEJANDO ENTRE LECHO Y LECHO UN SEPARADOR DEL MISMO DIÁMETRO QUE EL REFUERZO LONGITUDINAL Y PASO SUFICIENTE PARA EL REFUERZO PERPENDICULAR COMO SE INDICA EN LA FIGURA 1.



Ø DIÁMETRO REFUERZO LONGITUDINAL
 a=PASO PARA VIBRADOR

FIGURA 1

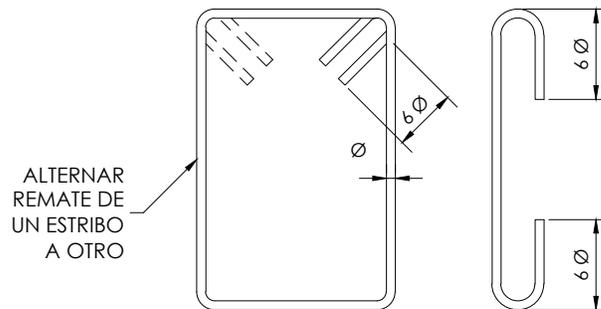


FIGURA 2

TABLA DE VARILLAS				ESQUEMA			
CALIBRE #	DIAMETRO Ø (")	f'c = 200 kg/cm ²		ANCLAJE EN ESCUADRA	"Lg"		
		"La"	"Lg"				
2	1/4"	----	----				
2.5	5/16"	40	20				
3	3/8"	45	20				
4	1/2"	60	25				
5	5/8"	75	35				
6	3/4"	90	40				
8	1"	120	55				
9	1 1/8"	*					
10	1 1/4"	*					
12	1 1/2"	*					
"La" = LONG. DE ANCLAJE RECTO O TRASLAPE (*) (cm) "Lg" = LONGITUD DE ANCLAJE EN ESCUADRA (cm) * = LAS VARILLAS #12 Y MAYORES, SE SOLDARAN							



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
 Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



REVISIONES AL PROYECTO:

- 1a REVISION:
- 2a REVISION:
- 3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBL nivel al lecho bajo de losa
- NLAL nivel al lecho alto de losa
- NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P2b1-C2-Estructura
 Notas de Trabes y tabla de longitudes de anclaje tipo

CLAVE:

C2

FECHA:

Junio 2020

ESCALA:

S / ESC

COTAS: metros

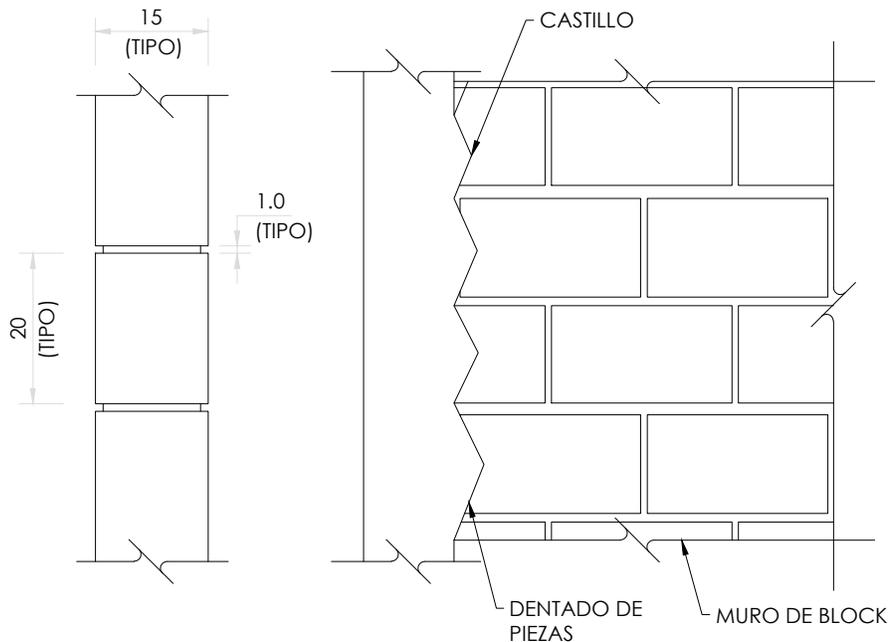


ESCALA GRÁFICA

NOMBRE Kibiro Polanía Arquitectura Taller Paralelo

NOTAS DE MUROS:

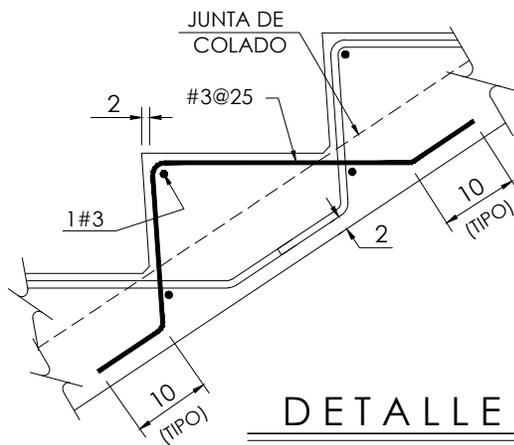
- 1.- LAS PIEZAS QUE SE USARÁN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LOS MUROS, SERÁN DE DE BLOCK DE CONCRETO MACIZO O HUECO DE 15 x 20 x 40 cm. NO SE EMPLEARÁN PIEZAS DE ADOBE POR NINGÚN MOTIVO.
- 2.- LAS PIEZAS SERÁN NUEVAS CON BORDES RECTOS, PARALELOS ENTRE SÍ, CON ESQUINAS RECTANGULARES Y SIN DAÑOS.
- 3.- LOS VALORES DE DISEÑO MÍNIMOS DE LA MAMPOSTERÍA SERÁN LOS SIGUIENTES:
 - RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN $f'm = 25 \text{ kg/cm}^2$
 - RESISTENCIA A CORTANTE $v'm = 2 \text{ kg/cm}^2$
 - MÓDULO DE ELASTICIDAD $E = 8,750 \text{ kg/cm}^2$
 - MÓDULO DE CORTANTE $G = 1,750 \text{ kg/cm}^2$
- 4.- TODAS LAS PIEZAS SE SATURARÁN CON AGUA PREVIO A LA COLOCACIÓN.
- 5.- LAS PIEZAS DEBERÁN COLOCARSE DE FORMA CUATRAPEADA.
- 6.- TOLERANCIAS:
 - a) EL DESPLOME DE UN MURO NO SERÁ MAYOR QUE 0.004 VECES SU ALTURA NI QUE 15 mm.
 - b) LOS MUROS SERÁN COMPLETAMENTE PLANOS. ESTA CONDICIÓN SE VERIFICARÁ EN DIRECCIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL POR MEDIO DE "REVENTONES" A CADA 75 cm MÁXIMO.
- 7.- SE COLOCARÁN CASTILLOS EN CADA ESQUINA, EN LOS EXTREMOS DE MUROS E INTERSECCIONES, CON UNA SEPARACIÓN MENOR A 4.00 METROS.
- 8.- EL MORTERO PARA JUNTAS SERÁ UN MORTERO TIPO I, CON UNA RESISTENCIA MÍNIMA A LA COMPRESIÓN DE 125 kg/cm^2 . SE ELABORARÁ CON UNA DOSIFICACIÓN DE 1:0.50:4.50 (CEMENTO HIDRÁULICO: CEMENTO DE ALBAÑILERÍA: ARENA).
- 9.- NO SE COLOCARÁN INSTALACIONES NI DUCTOS EN DALAS NI CASTILLOS.



ELEVACIÓN TIPO MUROS

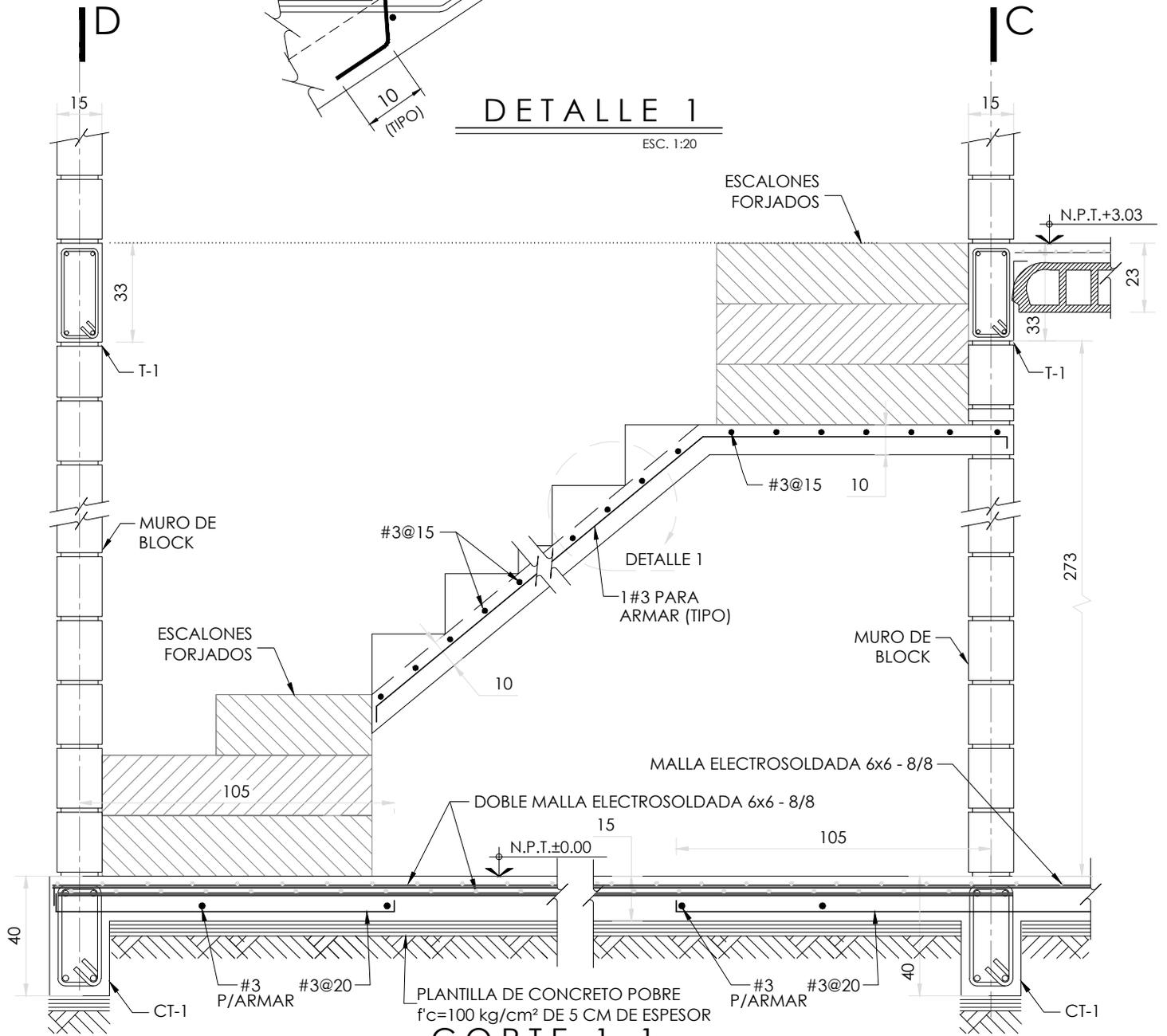
COTAS EN cm

	PROYECTO: MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA	SIMBOLOGÍA: NPT nivel de piso terminado NLBL nivel al lecho bajo de losa NLAL nivel al lecho alto de losa NLBPL nivel al lecho bajo de plafón NLBT nivel al lecho bajo de trabe NP nivel pretil	LOCALIZACIÓN: 	PLANO: P2b1-C3-Estructura Notas de Muros de Mampostería
	BIOCLIMA: Cálido Subhúmedo	NOTAS: 1.- las cotas rigen al dibujo 2.- todas las medidas deberán ser rectificadas en obra por la compañía contratista 3.- este plano se complementa con el catálogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.	ORIENTACIÓN: 	CLAVE: C3
LOGO PROVEEDOR 	REVISIONES AL PROYECTO: 1a REVISION: 2a REVISION: 3a REVISION:	UBICACIÓN: Región cálida sub húmeda	FECHA: Junio 2020 ESCALA: S / ESC COTAS: metros	
NOMBRE Kibiro Polanco Arquitectura Taller Paralelo	D.R.O.:		ESCALA GRÁFICA	



DETALLE 1

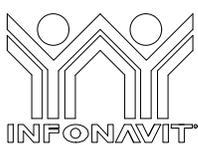
ESC. 1:20



CORTE 1-1

VER E-04

ESC. 1:20



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:

2a REVISION:

3a REVISION:

D.R.O.:

NOMBRE Kilro Polaris Arquitectura
Taller Paralelo

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBL nivel al lecho bajo de losa
- NLAL nivel al lecho alto de losa
- NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P2b1-C5-Estructura
Corte de escalera y detalles

CLAVE:

C5

FECHA:

Junio 2020

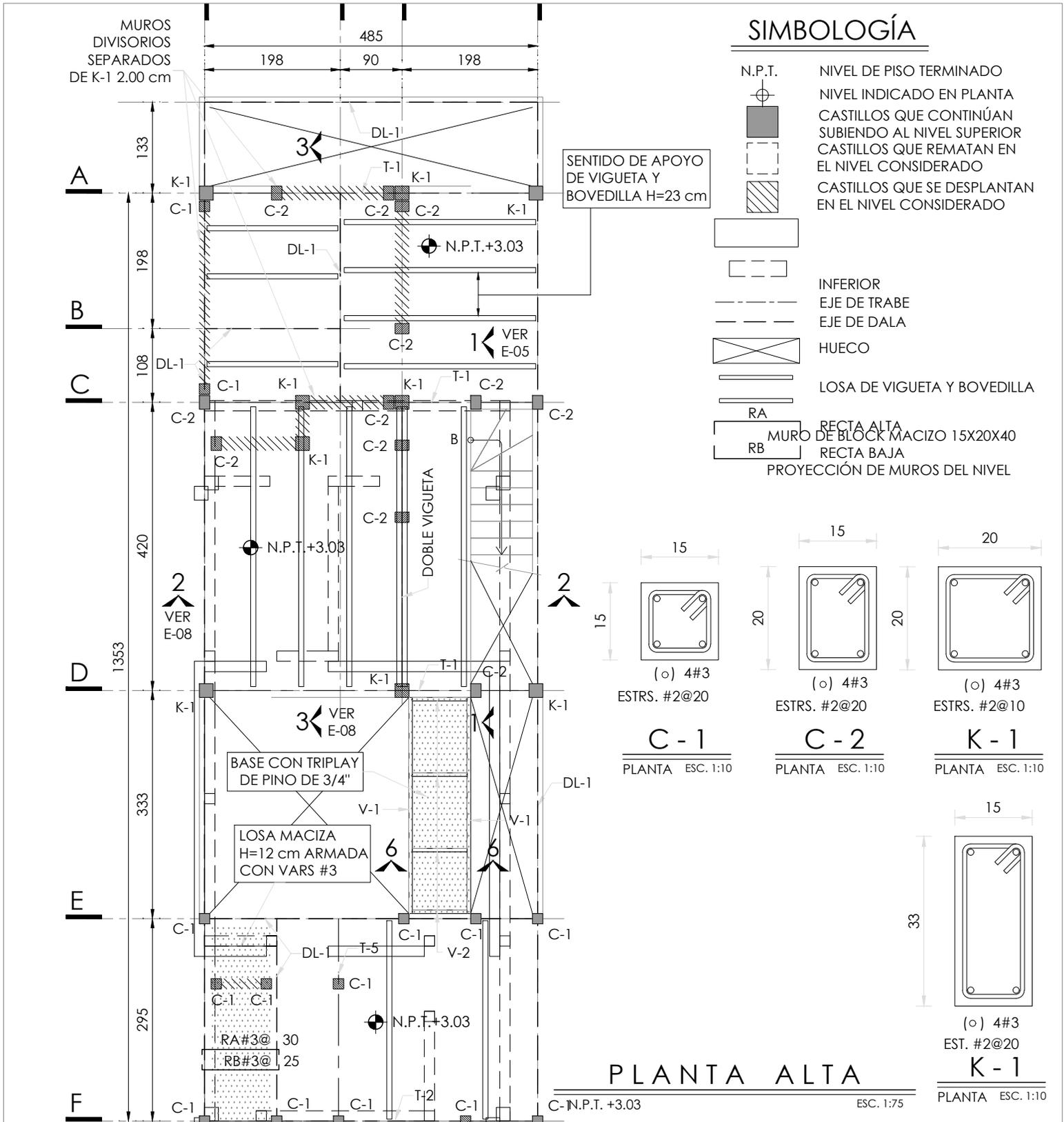
ESCALA:

1 : 20

COTAS: metros

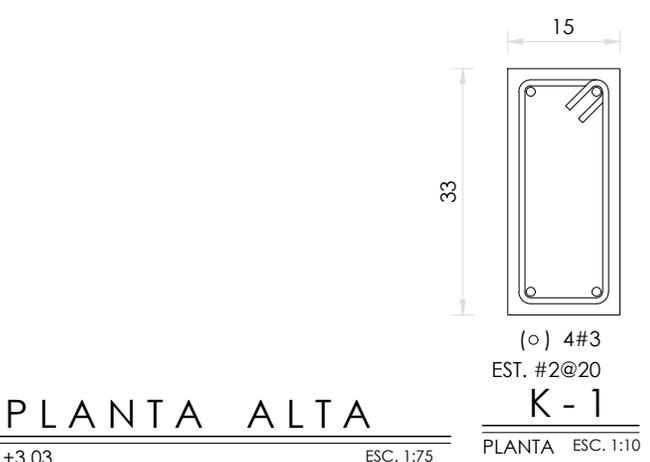
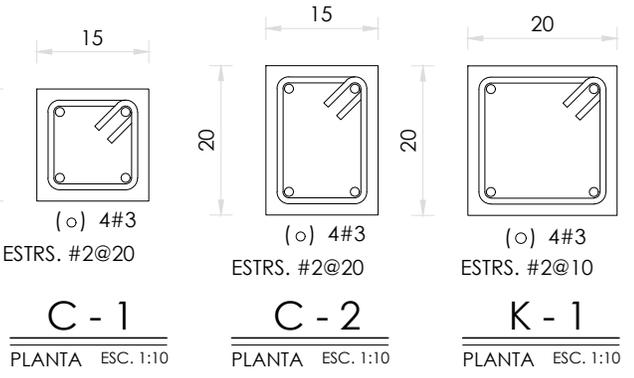


ESCALA GRÁFICA



SIMBOLOGÍA

- N.P.T. NIVEL DE PISO TERMINADO
- ◉ NIVEL INDICADO EN PLANTA
- CASTILLOS QUE CONTINÚAN SUBIENDO AL NIVEL SUPERIOR
- CASTILLOS QUE REMATAN EN EL NIVEL CONSIDERADO
- ▨ CASTILLOS QUE SE DESPLANTAN EN EL NIVEL CONSIDERADO
- INFERIOR EJE DE TRABE
- - - EJE DE DALA
- ⊗ HUECO
- ▬ LOSA DE VIGUETA Y BOVEDILLA
- RA RECTA ALTA
- RB MURO DE BLOCK MACIZO 15X20X40
- ▬ RECTA BAJA
- ▬ PROYECCIÓN DE MUROS DEL NIVEL



PLANTA ALTA

INFONAVIT
LOGO PROVEEDOR

KP taller paralelo

NOMBRE: Kibiro Polanco Arquitectura Taller Paralelo

PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOCLIMA:
Cálido Subhúmedo

REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:
2a REVISION:
3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

NPT nivel de piso terminado
NLBL nivel al lecho bajo de losa
NLAL nivel al lecho alto de losa
NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
NLBT nivel al lecho bajo de trabe
NP nivel pretil

NOTAS:

1- las cotas rigen al dibujo
2- todas las medidas deberán ser rectificadas en obra por la compañía contratista
3- este plano se complementa con el catálogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:
Región cálida sub húmeda



PLANO:
P2b1-C6-Estructura
Planta alta, armado y detalles

CLAVE:
C6

FECHA:
Junio 2020

ESCALA:
1 : 75

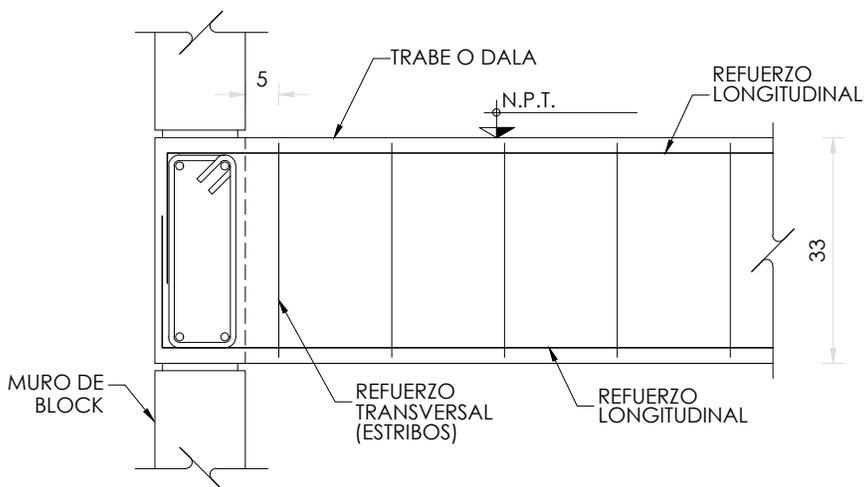
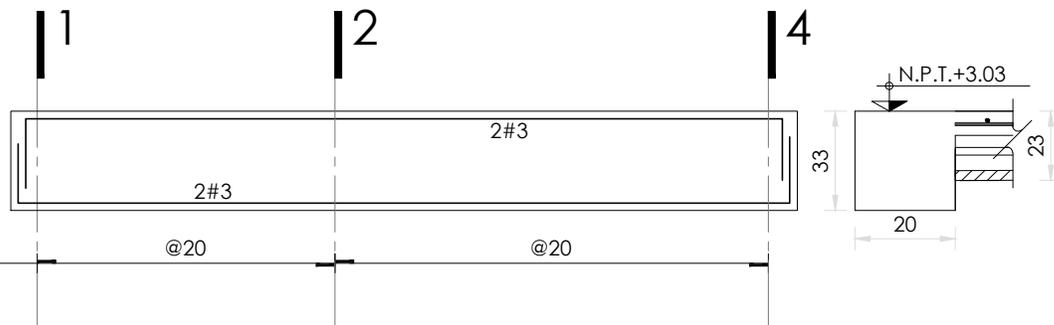
COTAS: metros

ESCALA GRÁFICA

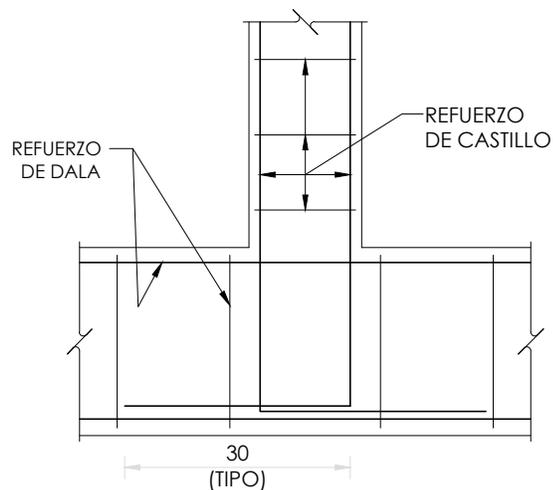
T-1 (EJES-A,C y D)

SECCION 20 x 33

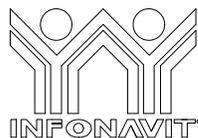
ESTR. # 2



DETALLE DE ANCLAJE TIPO ENTRE TRABES Y/O DALAS



DETALLE DE ANCLAJE CASTILLOS A DALA



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOCLIMA:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:

2a REVISION:

3a REVISION:

D.R.O.:

NOMBRE Kibro Polanco Arquitectura Taller Paralelo

SIMBOLOGÍA:

NPT nivel de piso terminado
NLBL nivel al lecho bajo de losa
NLAL nivel al lecho alto de losa
NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
NLBT nivel al lecho bajo de trabe
NP nivel pretil

NOTAS:

1.- las cotas rigen al dibujo
2.- todas las medidas deberán ser rectificadas en obra por la compañía contratista
3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P2b1-C7-Estructura
Planta alta, armado y detalles

CLAVE:

C7

FECHA:

Junio 2020

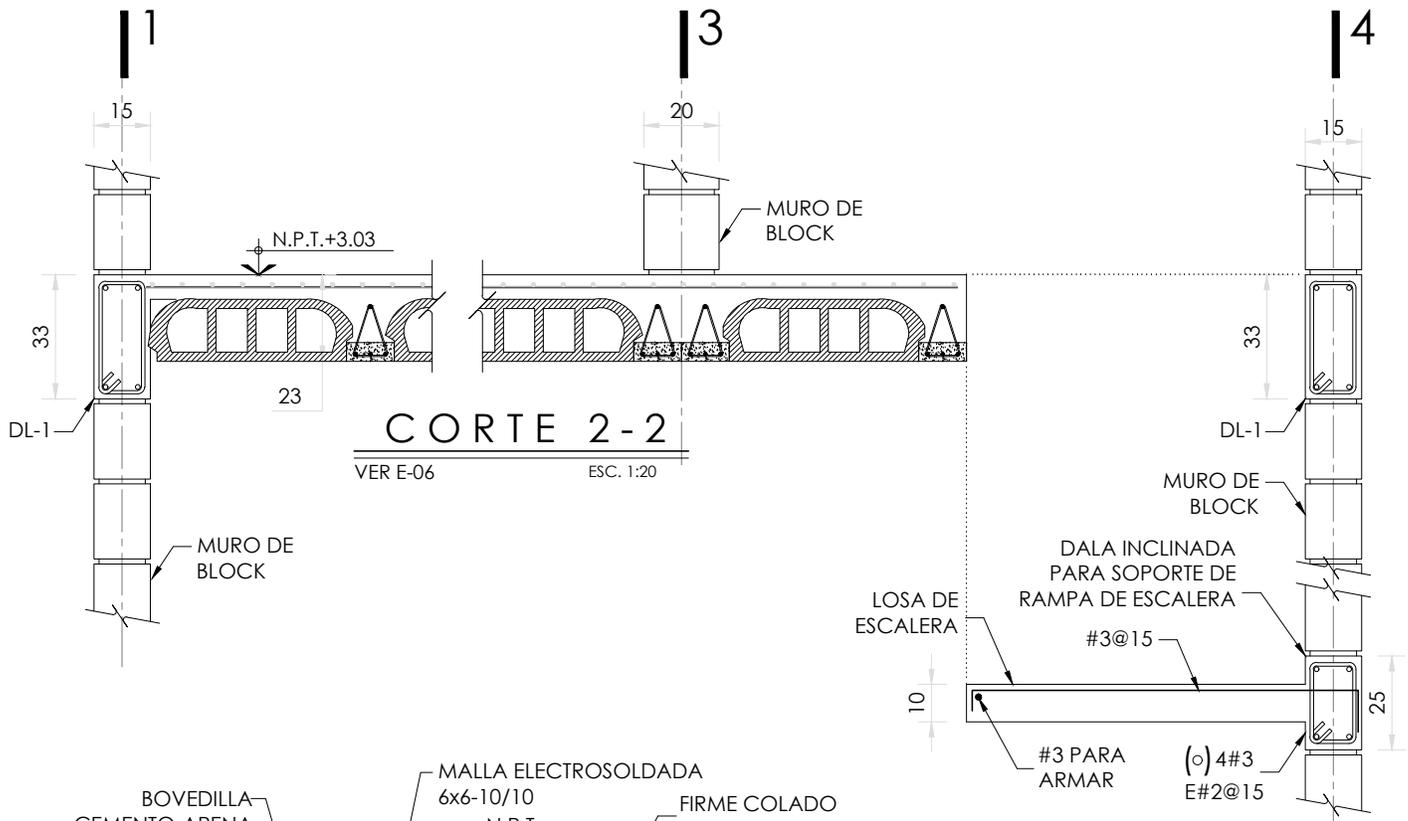
ESCALA:

1 : 10

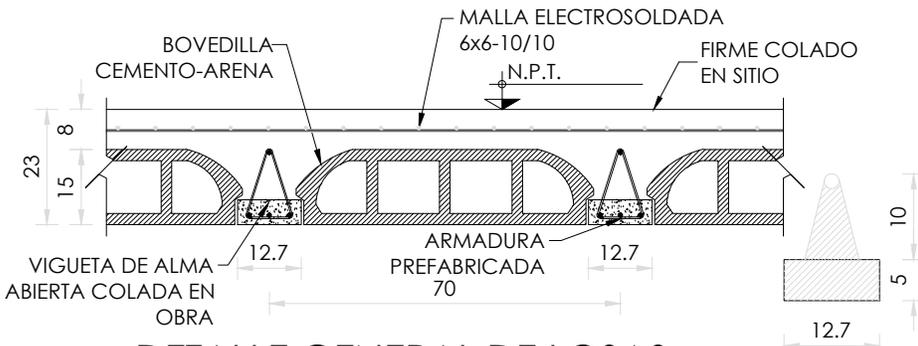
COTAS: metros



ESCALA GRÁFICA

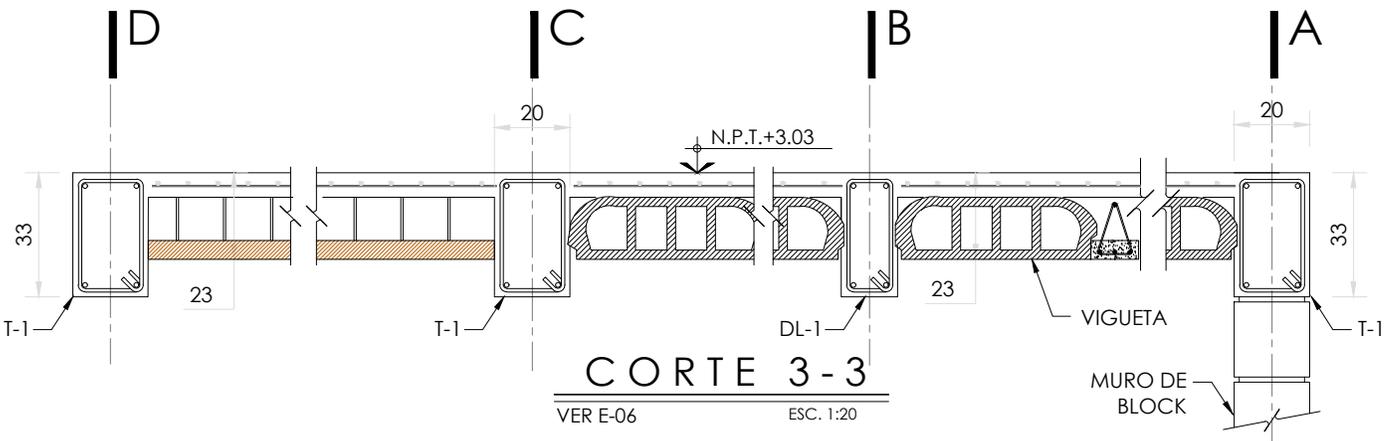


CORTE 2-2
VER E-06 ESC. 1:20



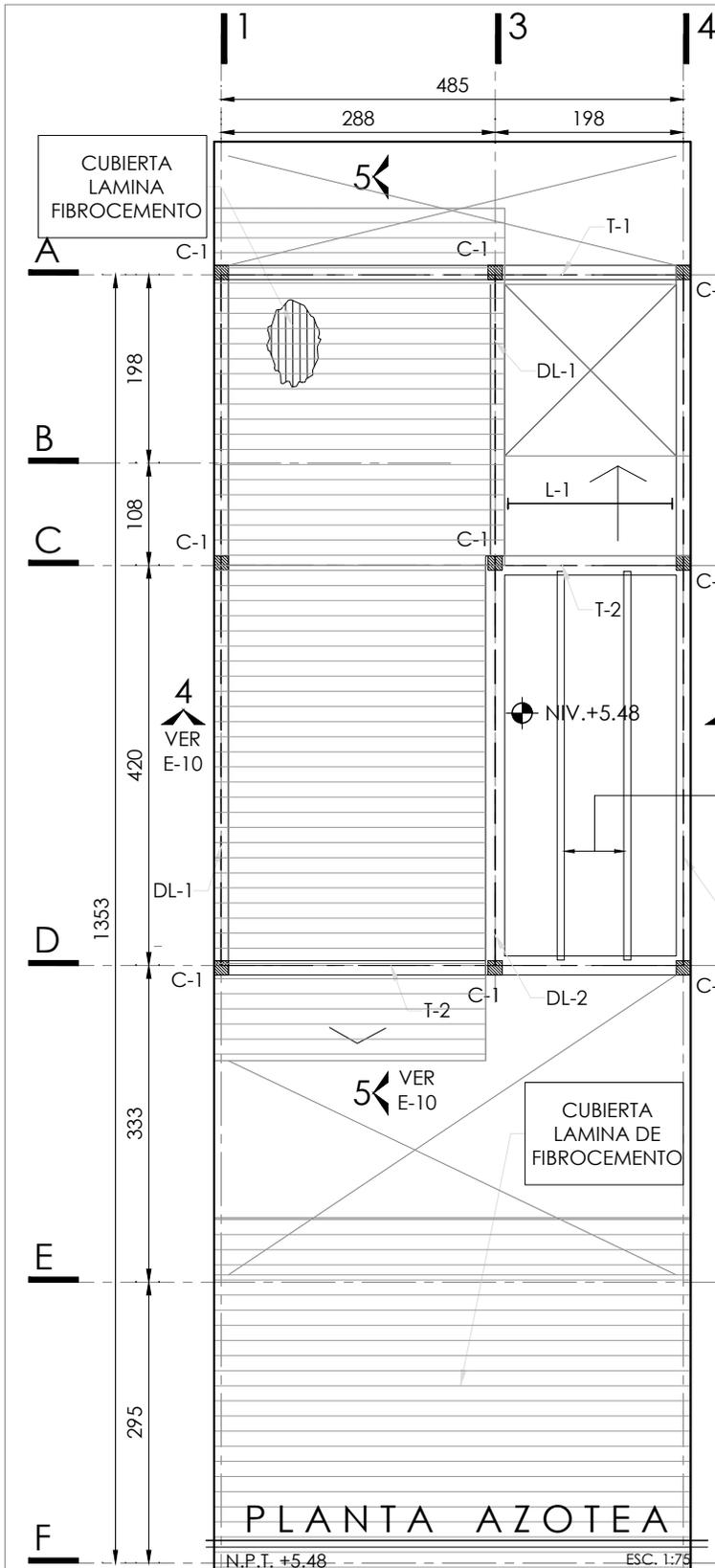
DETALLE GENERAL DE LOSAS

SOBRECARGA DE LOSA DE 350 Kg/m².
(ADICIONAL AL PESO PROPIO DE LA LOSA)



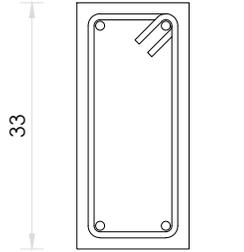
CORTE 3-3
VER E-06 ESC. 1:20

	PROYECTO: MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA	SIMBOLOGÍA: NPT nivel de piso terminado NLBL nivel al lecho bajo de losa NLAL nivel al lecho alto de losa NLBPL nivel al lecho bajo de plafón NLBT nivel al lecho bajo de trabe NP nivel pretil NOTAS: 1.- las cotas rigen al dibujo 2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista 3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.	LOCALIZACIÓN: 	PLANO: P2b1-C8-Estructura Refuerzo de traves y detalles
	LOGO PROVEEDOR 		BIOClima: Cálido Subhúmedo	ORIENTACIÓN:
NOMBRE Kibiro Polanco Arquitectura Taller Paralelo	REVISIONES AL PROYECTO: 1a REVISION: 2a REVISION: 3a REVISION: D.R.O.:	UBICACIÓN: Región cálida sub húmeda	FECHA: Junio 2020 ESCALA: 1 : 20 COTAS: metros 	ESCALA GRÁFICA

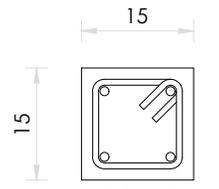


SIMBOLOGÍA

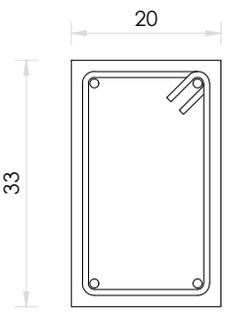
- N.P.T. NIVEL DE PISO TERMINADO
- NIVEL INDICADO EN PLANTA
- CASTILLOS QUE CONTINÚAN SUBIENDO AL NIVEL SUPERIOR
- CASTILLOS QUE SE DESPLANTAN EN EL NIVEL CONSIDERADO
- CASTILLOS QUE REMATAN EN EL NIVEL CONSIDERADO
- MURO DE BLOCK MACIZO 15X20X40
- PROYECCIÓN DE MUROS DEL NIVEL INFERIOR
- EJE DE TRABE
- EJE DE DALA
- HUECO
- LOSA DE VIGUETA Y BOVEDILLA



(o) 4#3
EST. #2@20
DL - 1
ELEVACIÓN ESC. 1:10



(o) 4#3
ESTRS. #2@20
C - 1
PLANTA ESC. 1:10



(o) 4#3
EST. #2@20
DL - 2
ELEVACIÓN ESC. 1:10

PLANTA AZOTEA

PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

REVISIONES AL PROYECTO:
1a REVISION:
2a REVISION:
3a REVISION:
D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:
NPT nivel de piso terminado
NLBL nivel al lecho bajo de losa
NLAL nivel al lecho alto de losa
NLBPL nivel al lecho bajo de plafon
NLBT nivel al lecho bajo de trabe
NP nivel pretil

NOTAS:
1- las cotas rigen al dibujo
2- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista
3- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:
Región cálida sub húmeda



PLANO:
P2b1-C9-Estructura
Cortes de Planta Alta

CLAVE:
C9

FECHA:
Junio 2020

ESCALA:
1:20

COTAS: metros

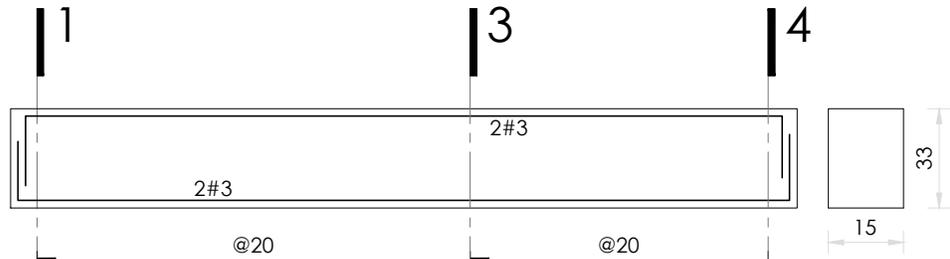


NOMBRE: Kibiro Polara Arquitectura Taller Paralelo

T-1 (EJE - A)

SECCION 15 x 33

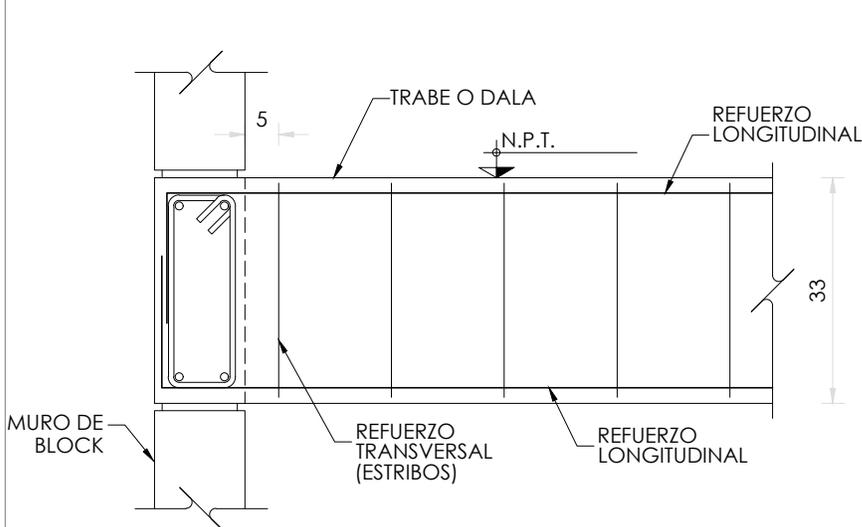
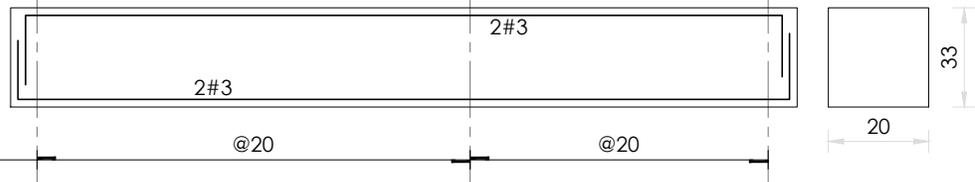
ESTR. # 2



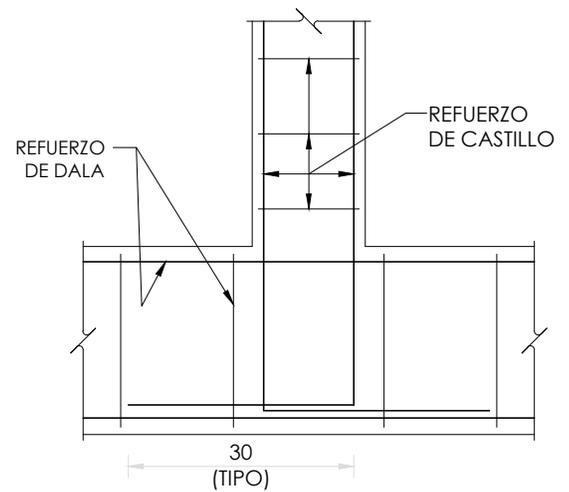
T-2 (EJES - C y D)

SECCION 20 x 33

ESTR. # 2



**DETALLE DE ANCLAJE TIPO
ENTRE TRABES Y/O DALAS**



**DETALLE DE ANCLAJE
CASTILLOS A DALA**



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOCLIMA:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



REVISIONES AL PROYECTO:

- 1a REVISION:
- 2a REVISION:
- 3a REVISION:

D.R.O.:

NOMBRE Kibiro Polanco Arquitectura Taller Paralelo

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBL nivel al lecho bajo de losa
- NLAL nivel al lecho alto de losa
- NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberán ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catálogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P2b1-C10-Estructura
Planta azotea, armados y detalles

CLAVE:

C10

FECHA:

Junio 2020

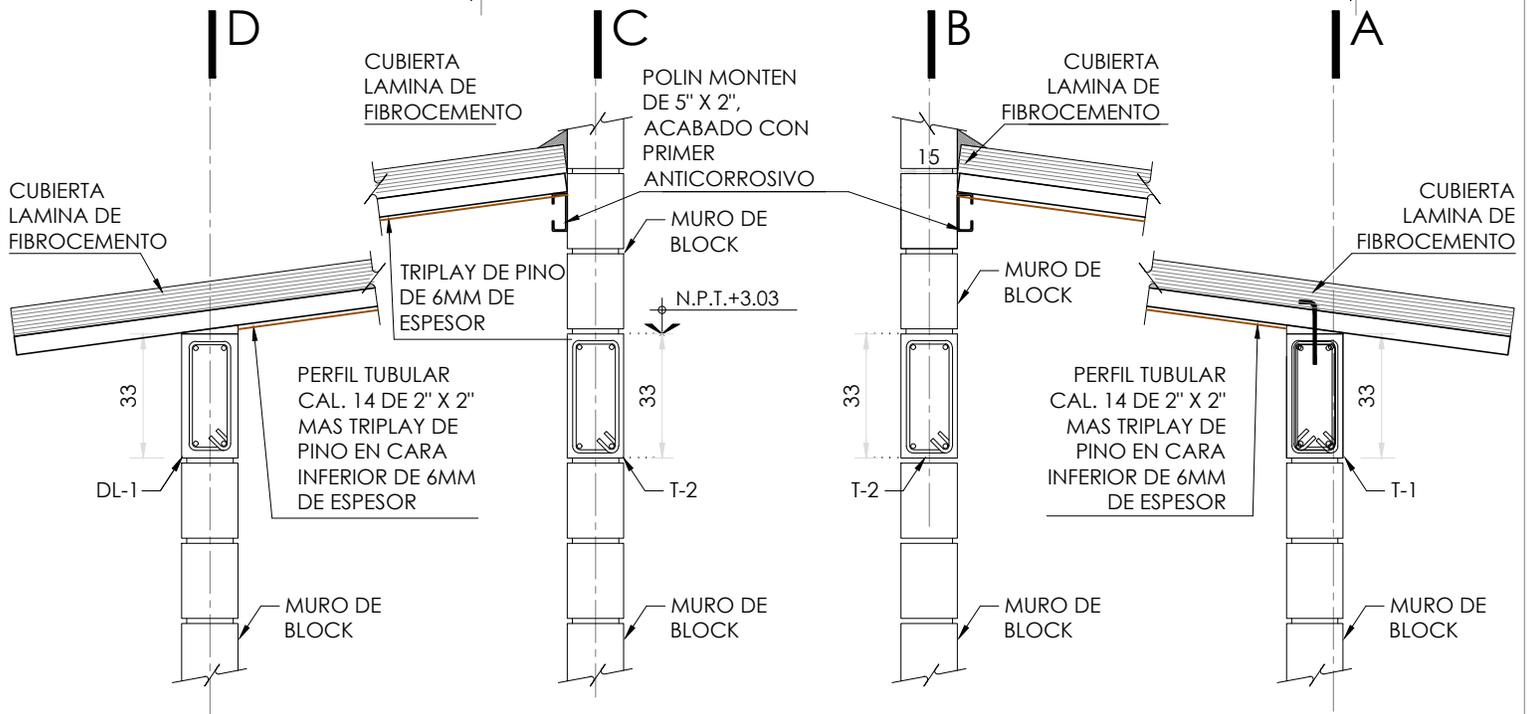
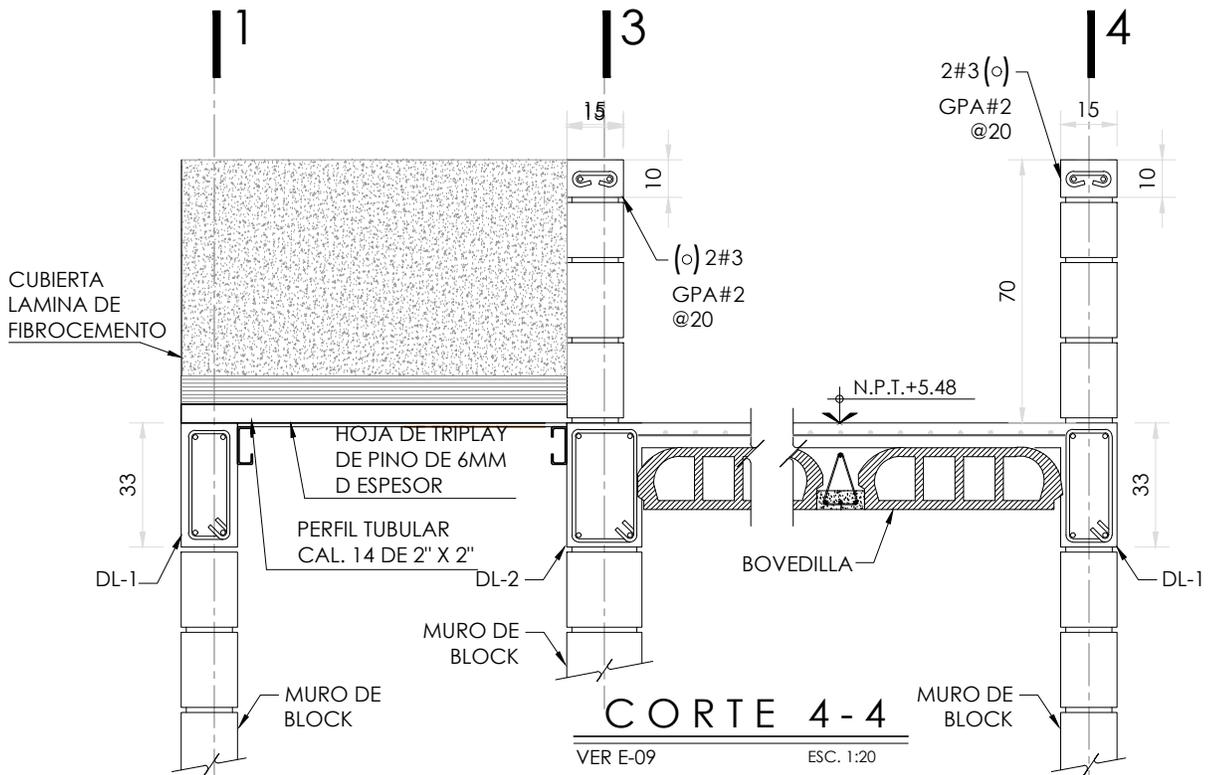
ESCALA:

1:75

COTAS: metros



ESCALA GRÁFICA



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo



LOGO PROVEEDOR

REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:
2a REVISION:
3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBL nivel al lecho bajo de losa
- NLAL nivel al lecho alto de losa
- NLBPL nivel al lecho bajo de plafon
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P2b1-C11-Estructura Armados y detalles

CLAVE:

C11

FECHA:

Junio 2020

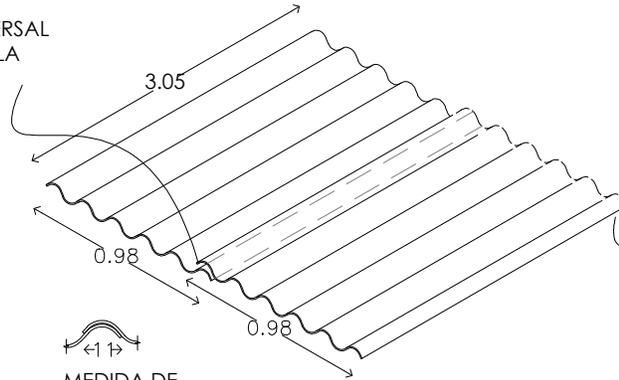
ESCALA:

1:20

COTAS: metros



TRASLAPE TRANSVERSAL
DE UNA ONDA DE LA
LAMINA

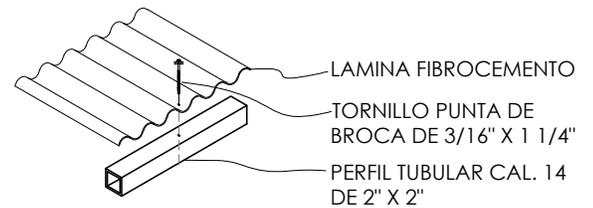
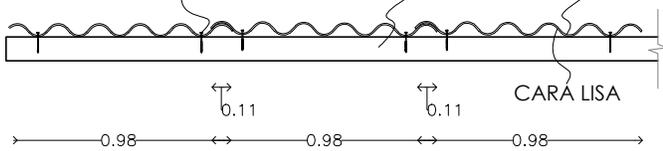


TRASLAPA LONGITUDINAL
DE 15CM DE LAMINA



FIJACION A PERFIL TUBULAR
CON TORNILLO PUNTA DE
BROCA DE 3/16" X 1 1/4"

PERFIL TUBULAR
CAL. 14 DE 2" X 2" CARA RUGOSA



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOCLIMA:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:

2a REVISION:

3a REVISION:

D.R.O.:

NOMBRE Kibiro Polanía Arquitectura
Taller Paralelo

SIMBOLOGÍA:

NPT nivel de piso terminado
NLBL nivel al lecho bajo de losa
NLAL nivel al lecho alto de losa
NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
NLBT nivel al lecho bajo de trabe
NP nivel pretil

NOTAS:

1.- las cotas rigen al dibujo
2.- todas las medidas deberán ser rectificadas en obra por la compañía contratista
3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P2b1-C12-Estructura
Armados y detalles

CLAVE:

C12

FECHA:

Junio 2020

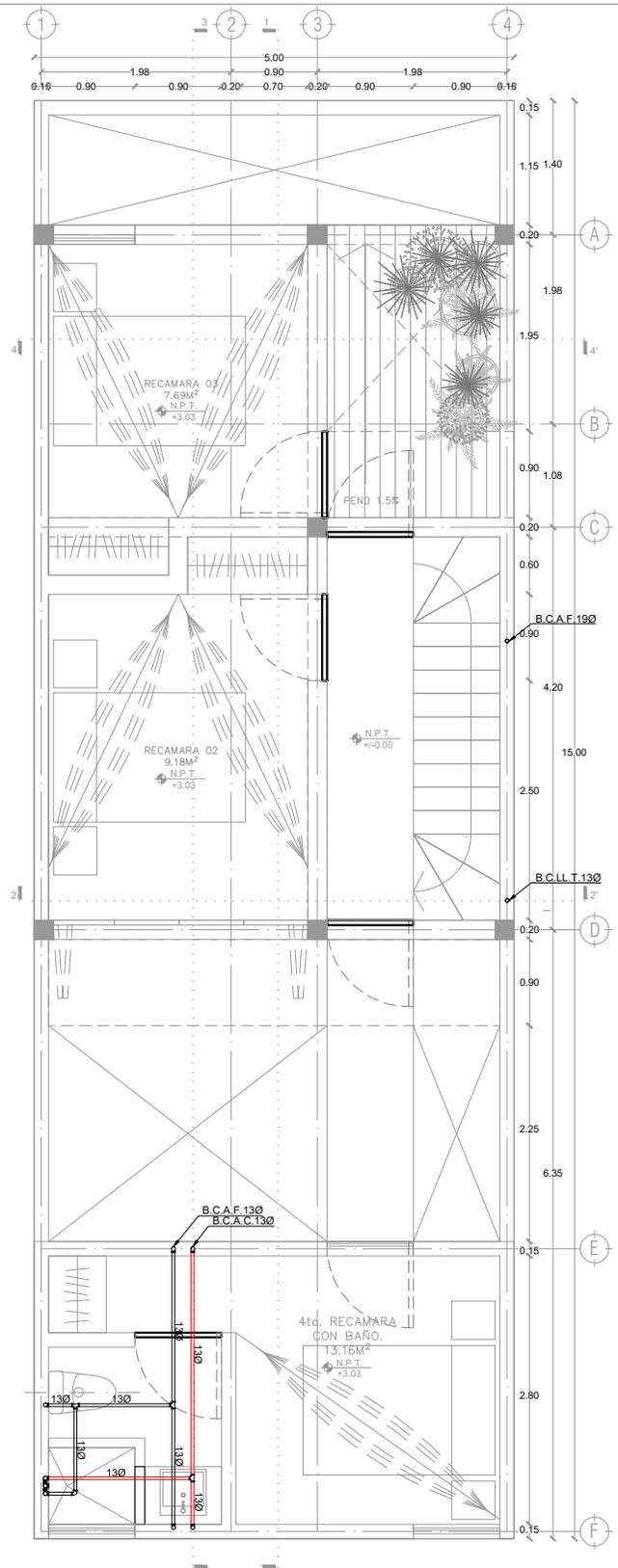
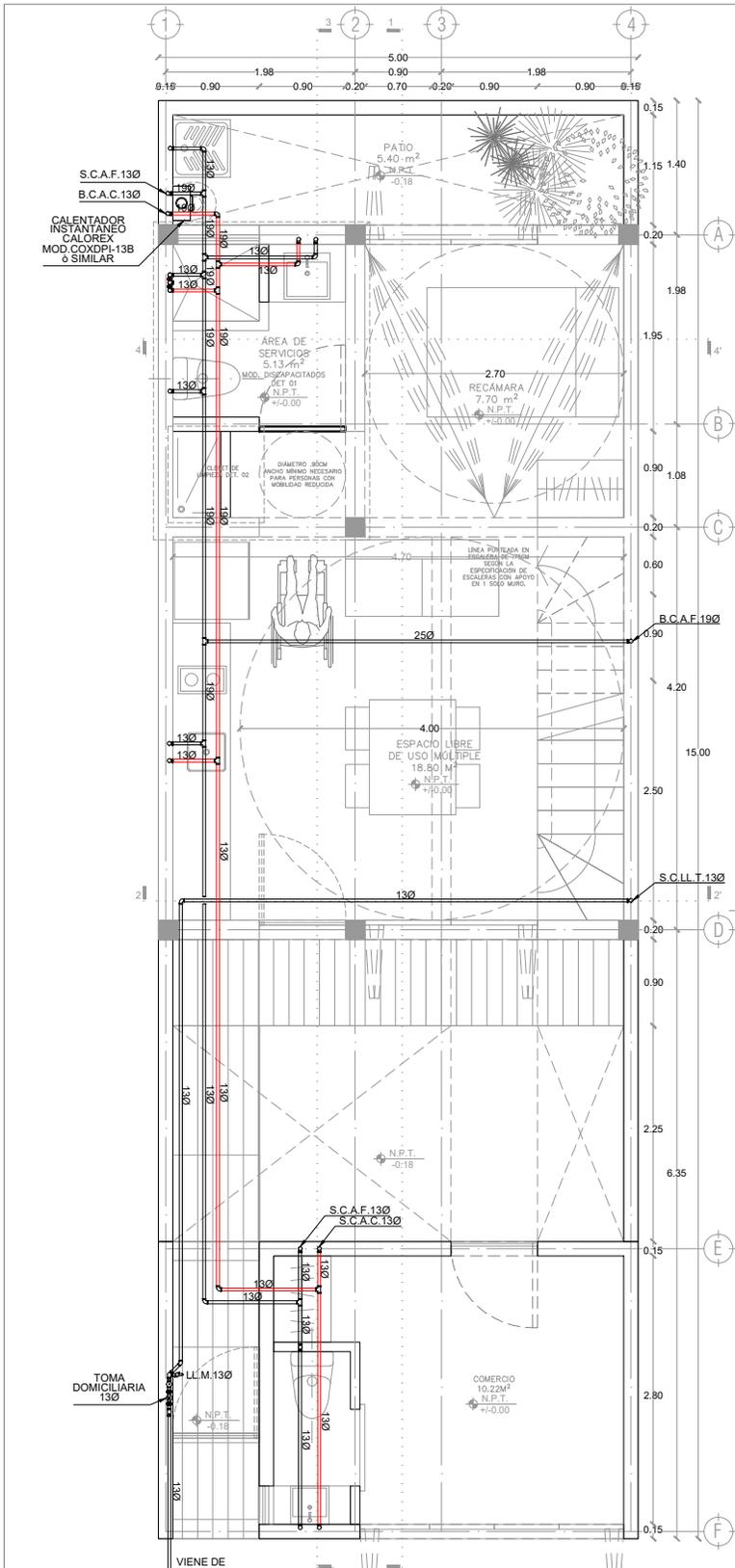
ESCALA:

1:20

COTAS: metros



ESCALA GRÁFICA



LOGO PROVEEDOR

NOMBRE: Kéiro Polaris Arquitecturas Taller Paralelo

PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOCLIMA:
Cálido Subhúmedo

REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:
2a REVISION:
3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

NPT nivel de piso terminado
NLBL nivel al lecho bajo de losa
NLAL nivel al lecho alto de losa
NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
NLBT nivel al lecho bajo de trabe
NP nivel pretil

NOTAS:

1.- las cotas rigen al dibujo
2.- todas las medidas deberán ser rectificadas en obra por la compañía contratista
3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:
Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:

ORIENTACIÓN:

PLANO:
P2b1-D1-Instalación Hidráulica Plantas

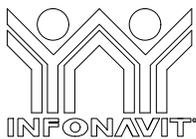
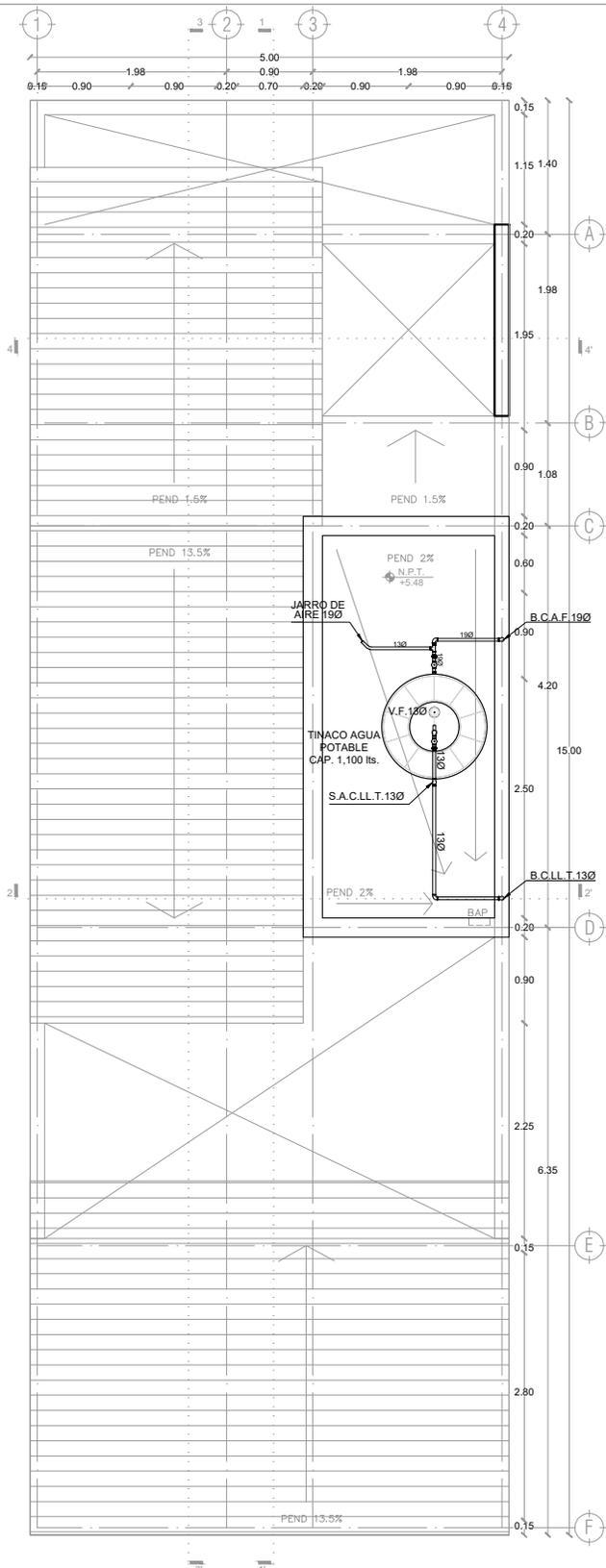
CLAVE:
D1

FECHA:
Junio 2020

ESCALA:
1:75

COTAS:

ESCALA GRÁFICA



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR

KP*
taller paralelo

NOMBRE: Killo Polaris Arquitectura
Taller Paralelo

REVISIONES AL PROYECTO:

- 1a REVISION:
- 2a REVISION:
- 3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBL nivel al lecho bajo de losa
- NLAL nivel al lecho alto de losa
- NLBPL nivel al lecho bajo de plafon
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:

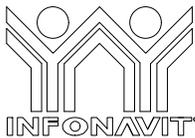
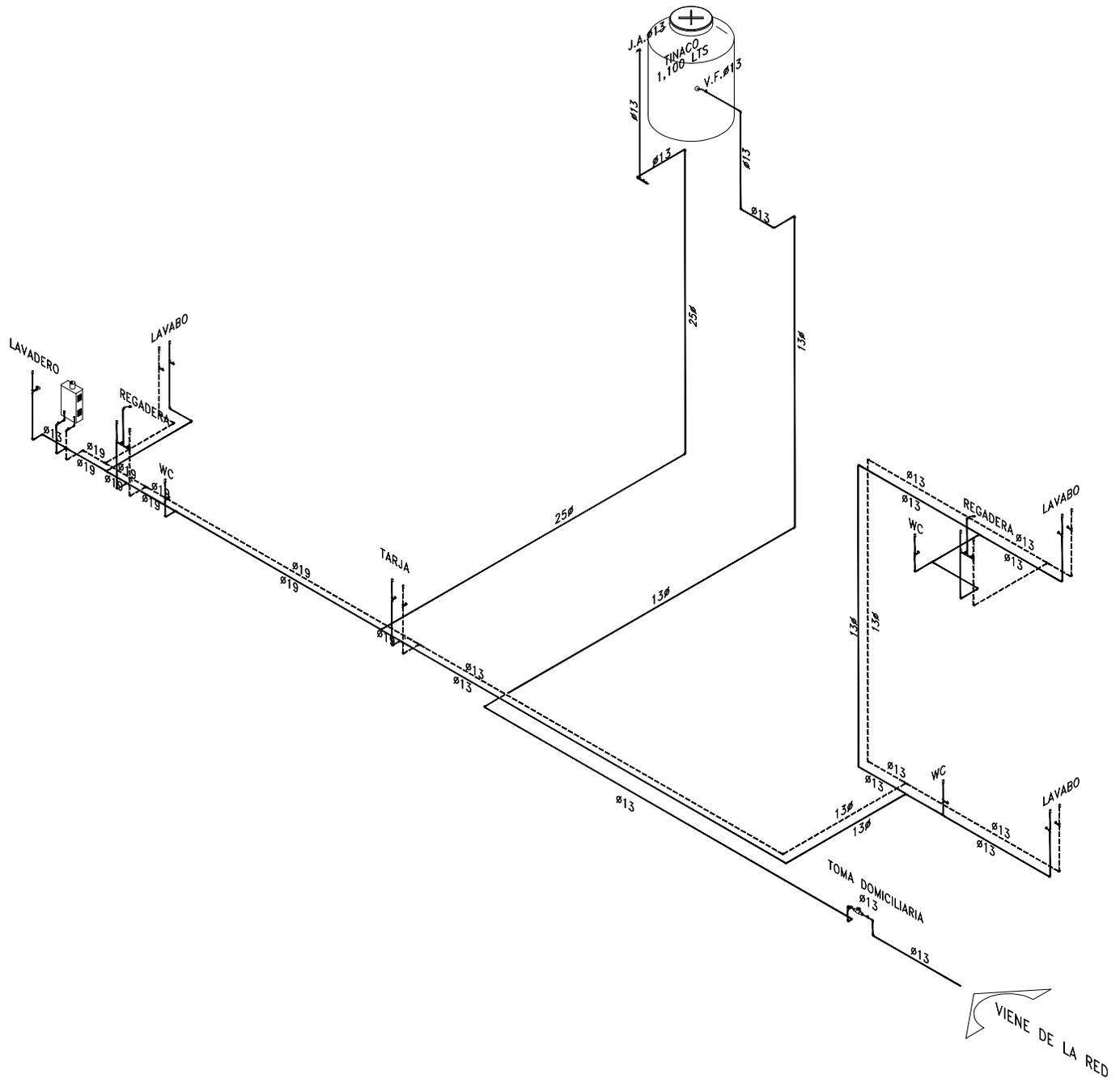


PLANO:
P2b1-D2-Intalación Hidraulica
Planta Azotea

CLAVE:
D2

FECHA:
Junio 2020
ESCALA:
1:75

COTAS:
0 | | | | 5
ESCALA GRÁFICA



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



NOMBRE Kibito Polaris Arquitectura
Taller Paralelo

REVISIONES AL PROYECTO:

- 1a REVISION:
- 2a REVISION:
- 3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBL nivel al lecho bajo de losa
- NLAL nivel al lecho alto de losa
- NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P2b1-D3-Intalación Hidraulica Isometrico

CLAVE:
D3

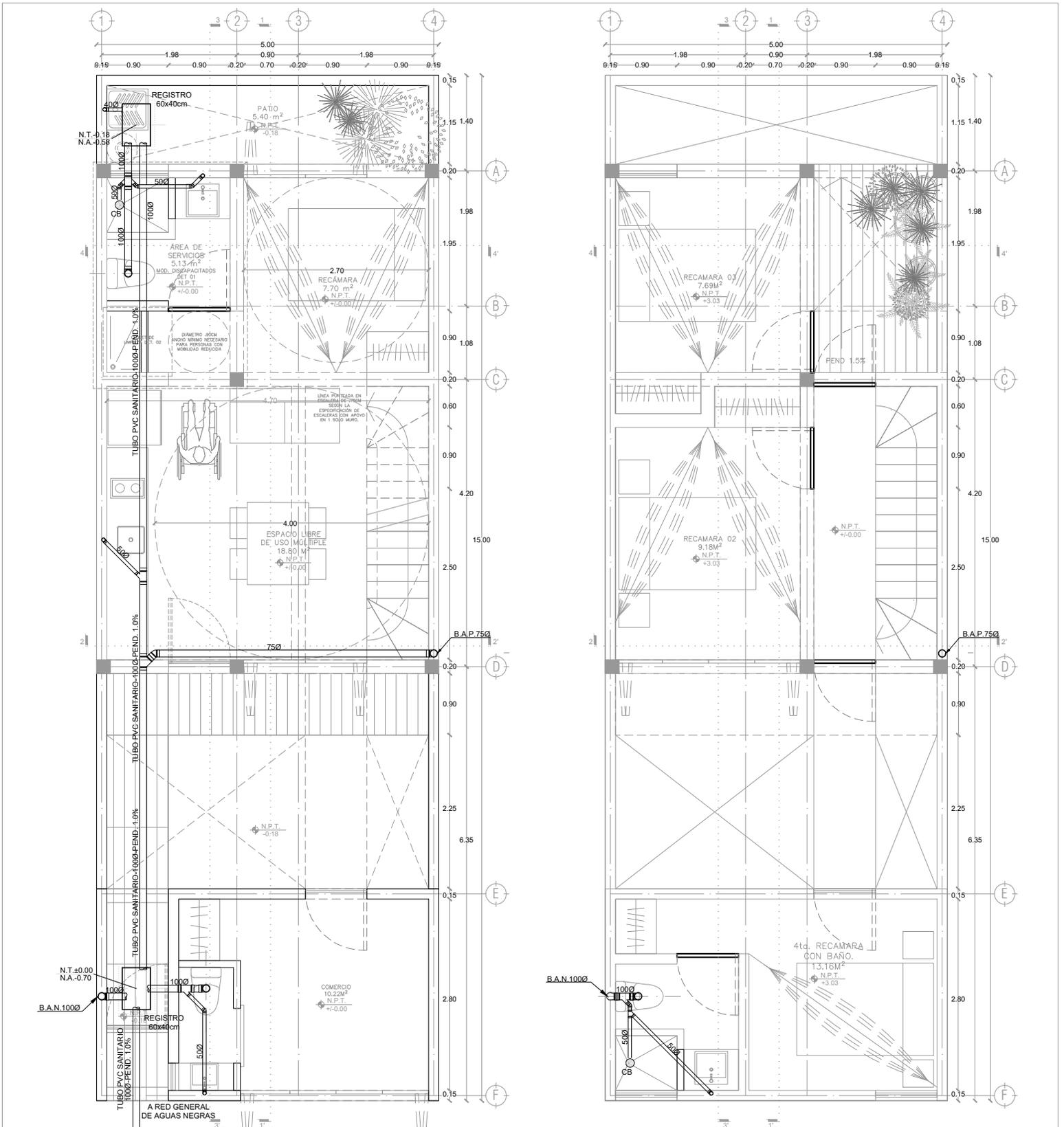
FECHA:
Junio 2020

ESCALA:
s / esc

COTAS:



ESCALA GRÁFICA

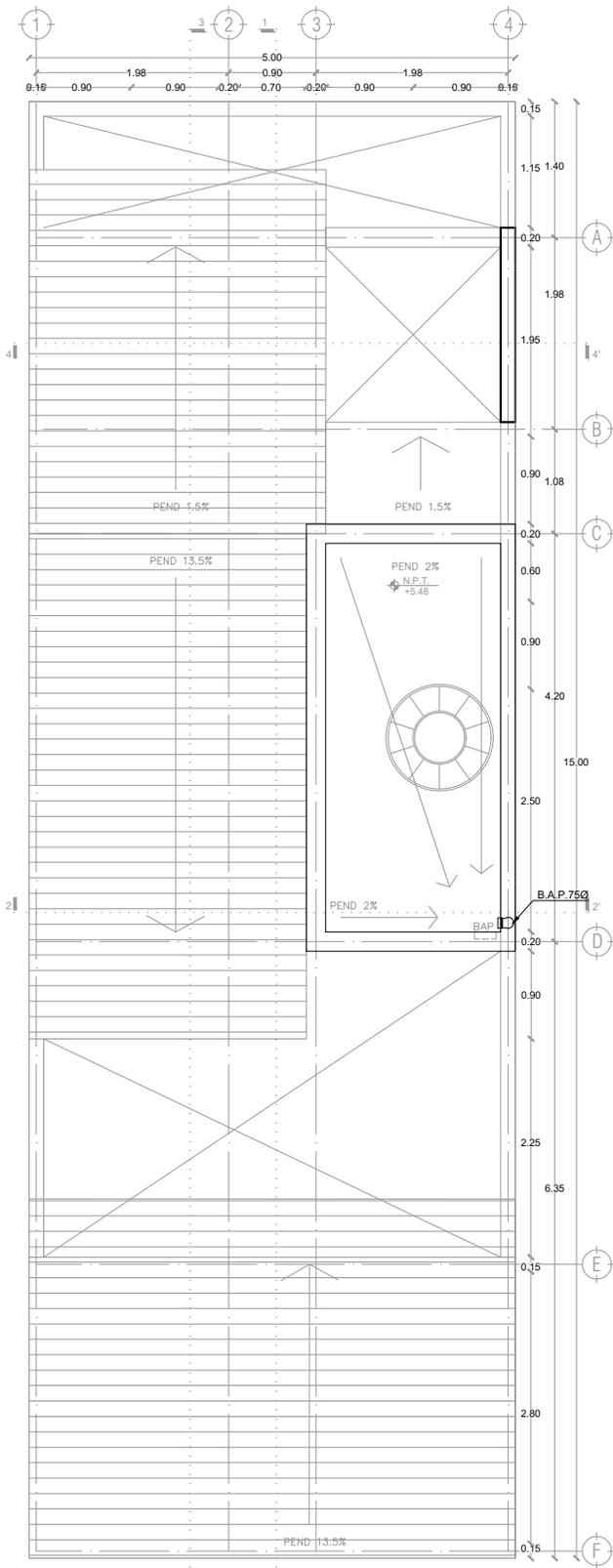


P2b1-E1-Instalación Sanitaria
Planta baja - Primer nivel

E1

1 : 75



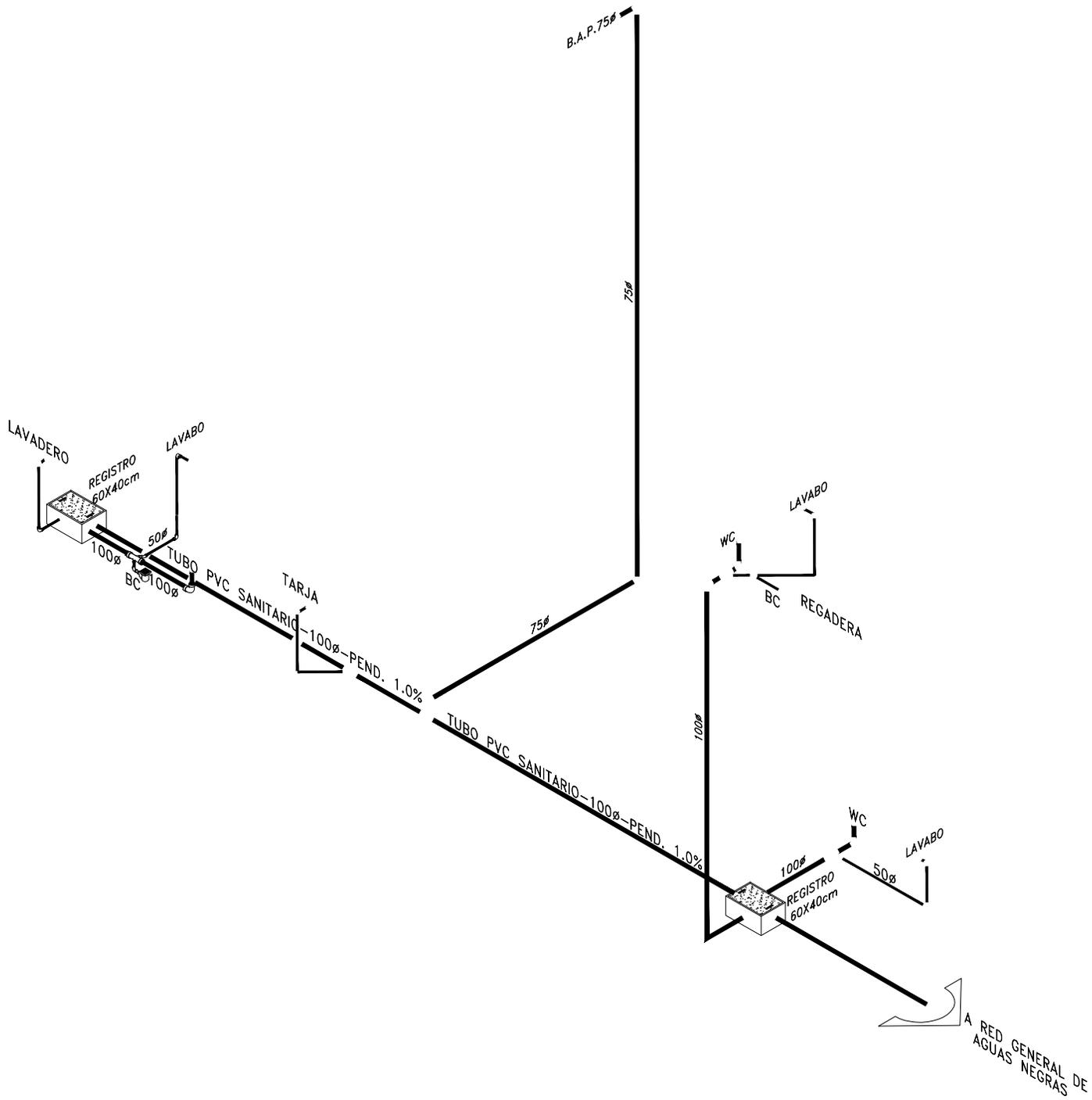


P2b1-E2-Instalación Sanitaria
Planta azotea

E2

1 : 75



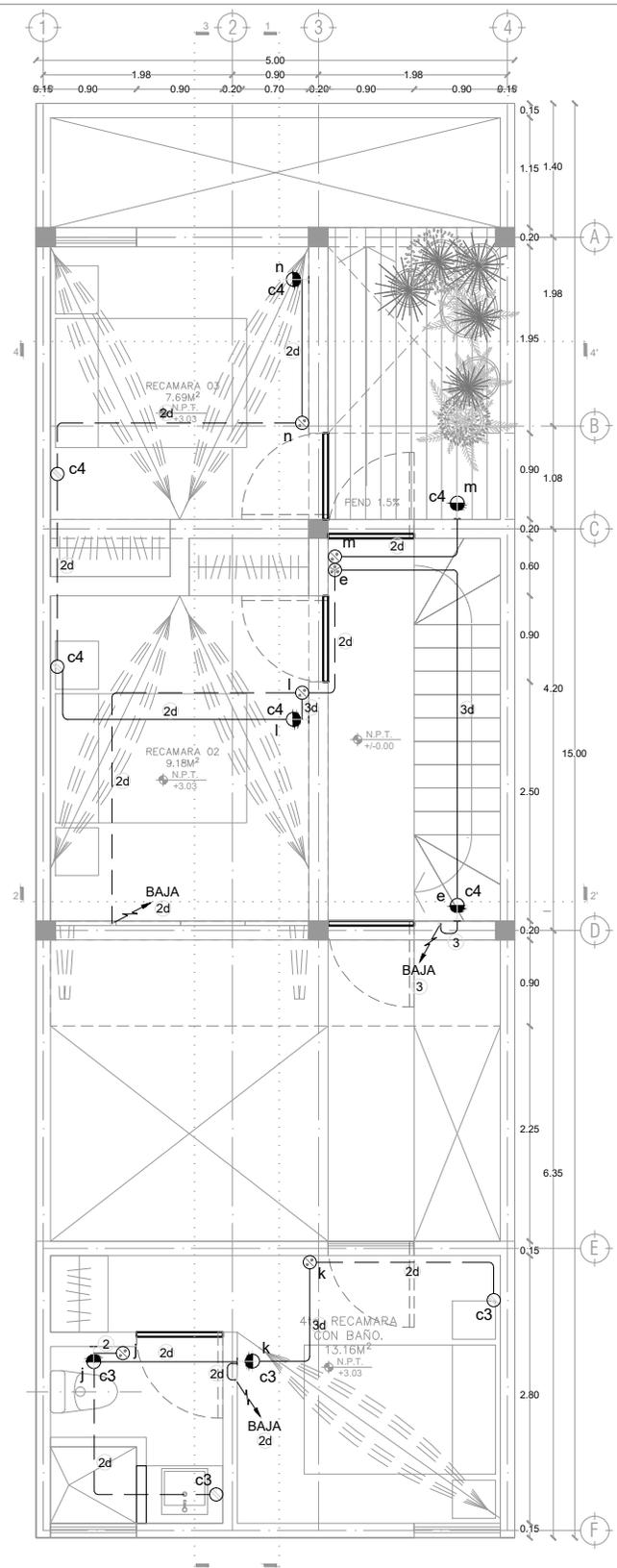
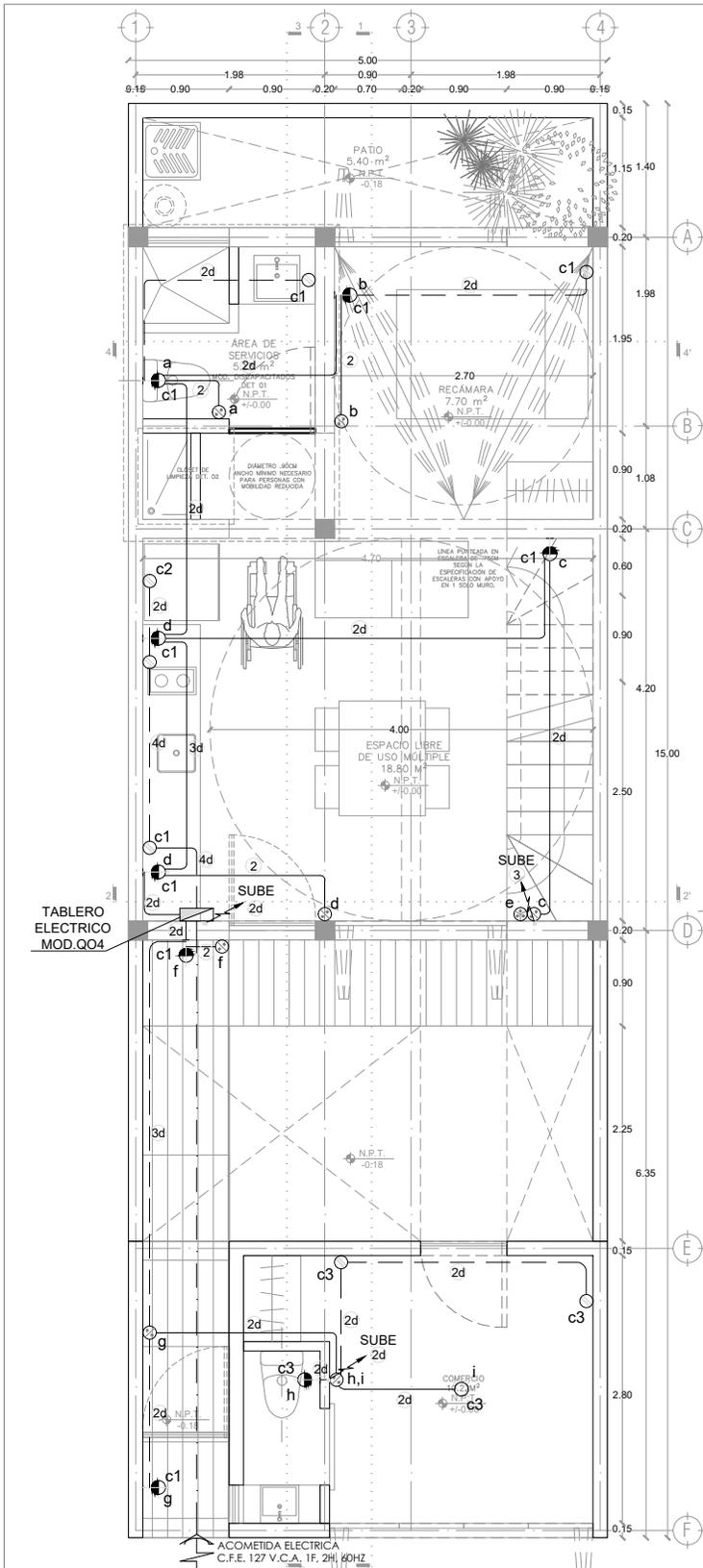


P2b1-E3-Instalación Sanitaria
 Isométrico

E3

1:75





LOGO PROVEEDOR

NOMBRE Kito Polaris Arquitectura Taller Paralelo

PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOCLIMA:
Cálido Subhúmedo

REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:
2a REVISION:
3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

NPT nivel de piso terminado
NLBL nivel al lecho bajo de losa
NLAL nivel al lecho alto de losa
NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
NLBT nivel al lecho bajo de trabe
NP nivel pretil

NOTAS:

1.- las cotas rigen al dibujo
2.- todas las medidas deberán ser rectificadas en obra por la compañía contratista
3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:
Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:

ORIENTACIÓN:

PLANO:
P2b1-F2-Instalación Eléctrica Plantas

CLAVE:
F2

FECHA:
Junio 2020

ESCALA:
1:75

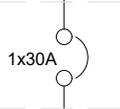
COTAS:

ESCALA GRÁFICA

ACOMETIDA
ELECTRICA
C.F.E.
127 V.C.A.
1F, 2H, 60HZ



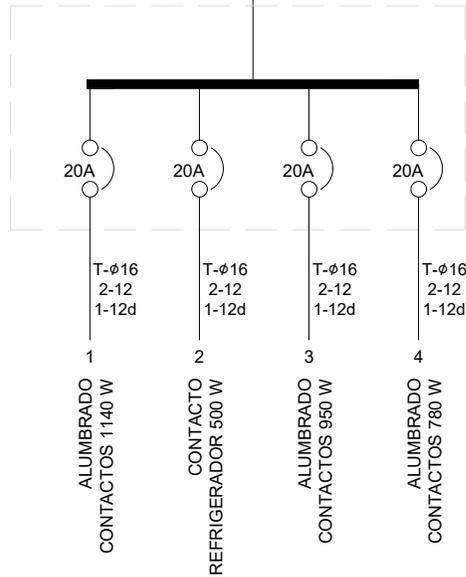
BASE PARA MEDIDOR
MONOFASICA
4 TERMINALES, 125 A
MOD. IUSA



INTERRUPTOR DE
SEGURIDAD, 2 POLOS,
MAC. IUSA, MOD. IS230
CON FUSIBLE DE 1x30 A.

T-φ21
1-10
1-10N
1-12d
10 mts

TABLERO "A" TIPO:QO4



TABLERO "A" CALCULO DE ALIMENTADOR

Variables	Cant.	Unid.	Sigla
Carga total	=	3370	W
Carga calculada	=	3370	W
Fases	=	1	F
Voltaje/Fases	=	220	V
Volt.-fase y neu.	=	127	V
Caída de tensión	=	3	%
Distancia de tablero	=	10	m
Factor de demanda	=	1.0	%
Factor de potencia	=	0.9	%

FORMULAS:

CALCULO POR CORRIENTE (I)

$$I = \frac{W}{En \times F.P.} = \frac{3370}{114.3} = 29,48 \text{ AMPS.}$$

Calculo de interruptor

$$I \text{ int.} = \text{Amperaje} \times 1,25 = 36,85 \text{ AMPS.}$$

Por lo tanto tendremos un interruptor de cuchillas de= **1x30 AMP**

Por lo tanto de la tabla 1. tenemos que el conductor seleccionado por capacidad de conducción es del No. 12 AWG. 20 AMP.

CALCULO POR CAIDA DE TENSION (S)

$$S = \frac{4 \times I \times L}{En \times e\%} = \frac{1179,35}{381} = 3,10 \text{ mm}^2$$

Por lo tanto en la tabla 2. tenemos que el conductor seleccionado por caída de tensión es del No. 10 THW AWG 5,3 mm². De cu.

Cable seleccionado	cal. THW AWG
1 cable para corriente calibre	10 5,3
1 cable para neutro calibre	10 5,3
1 cable desnudo para tierra calibre	12 3,31

Calculo de caída de tensión real (e)

$$S = \frac{4 \times I \times L}{En \times e\%} = \frac{1179,35}{673,1} = 1,75 \%$$

De acuerdo al conductor seleccionado la tubería será de **21 mm**

CARGA TOTAL INSTALADA	3,370 W
FACTOR DE USO	0.8
TOTAL DE CARGA KW	2,696 W
TOTAL DE CARGA KVA	2.99 KVA



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



REVISIONES AL PROYECTO:

- 1a REVISION:
- 2a REVISION:
- 3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBL nivel al lecho bajo de losa
- NLAL nivel al lecho alto de losa
- NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretil

NOTAS:

- 1.- las cotas rigen al dibujo
- 2.- todas las medidas deberán ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3.- este plano se complementa con el catálogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



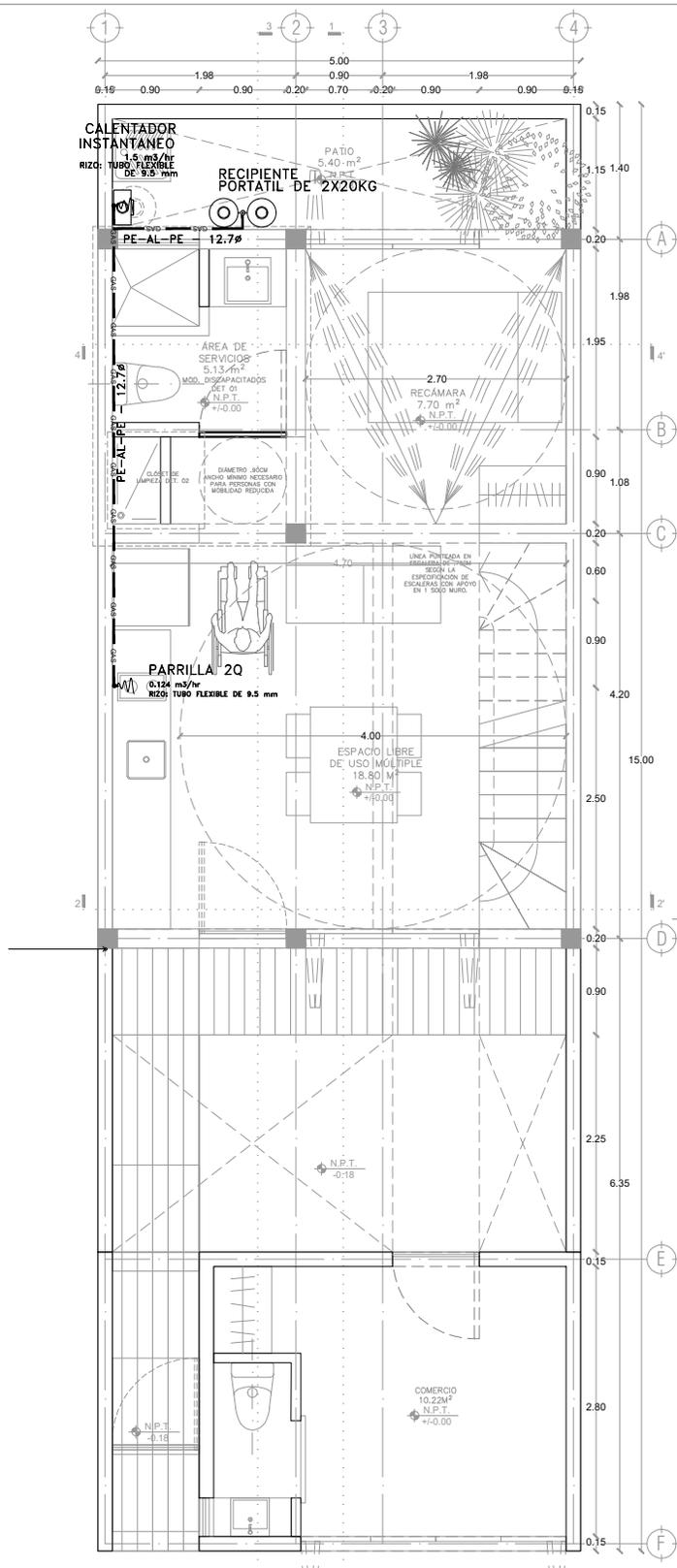
PLANO:
P2b1-F3-Instalación Eléctrica
Isométrico

CLAVE:
F3

FECHA:
Junio 2020
ESCALA:
S/ESC
COTAS:

ESCALA GRÁFICA
0 1 2 3 4 5

NOMBRE Kibito Polaris Arquitectura Taller Paralelo



SIMBOLOGIA

TUBERIA DE COBRE TIPO TRICAPA PE-AL-FE	— GAS —
VALVULA DE PASO	— F —
VALVULA DE ACOMETIDA	— X —
SUBE COLUMNA DE GAS	— S. C. G. —
BAJA COLUMNA DE GAS	— B. C. G. —

LOGO PROVEEDOR

NOMBRE Killo Polaris Arquitectura
Taller Paralelo

PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOCLIMA:
Cálido Subhúmedo

REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:
2a REVISION:
3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

NPT nivel de piso terminado
NLBL nivel al lecho bajo de losa
NLAL nivel al lecho alto de losa
NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
NLBT nivel al lecho bajo de trabe
NP nivel pretil

NOTAS:

- 1- las cotas rigen al dibujo
- 2- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista
- 3- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:
Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:

ORIENTACIÓN:

PLANO:
P1b1-H1-Intalación de Gas Plantas

CLAVE:
H1.01

FECHA:
Junio 2020

ESCALA:
1:75

COTAS:

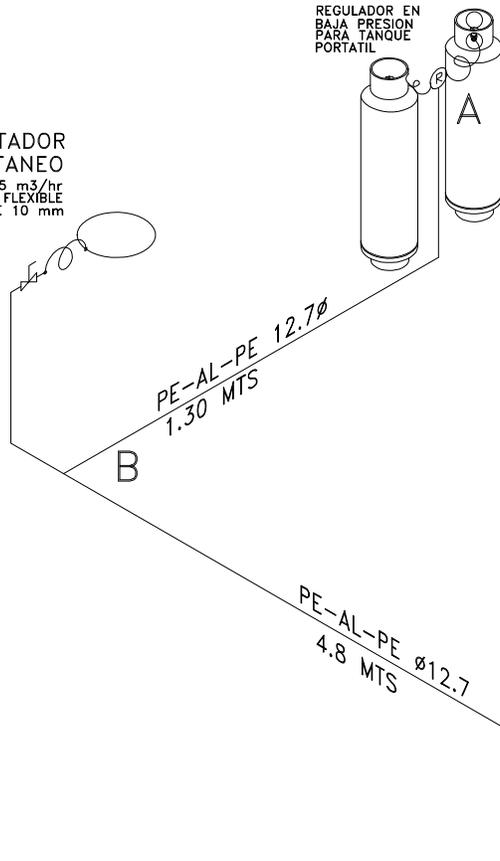
ESCALA GRÁFICA

CALENTADOR INSTANTANEO

1.5 m³/hr
RIZO: TUBO FLEXIBLE DE 10 mm

REGULADOR EN BAJA PRESION PARA TANQUE PORTATIL

TANQUE PORTATIL 2X20KG



CAIDA DE PRESION	
A-B	0.20
B-C	0.59
C-D	0.93
% TOTAL	1.72

PARRILLA 2Q

0.124 m³/hr
RIZO: TUBO FLEXIBLE DE 10 mm

SIMBOLOGIA

TUBERIA DE COBRE TIPO TRICAPA PE-AL-PE	— GAS —
VALVULA DE PASO	⊞
VALVULA DE ACOMETIDA	⊞
SURE COLUMNA DE GAS	S. C. G.
BAA COLUMNA DE GAS	B. C. G.



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOCLIMA:
Cálido Subhúmedo

SIMBOLOGÍA:
NPT nivel de piso terminado
NLBL nivel al lecho bajo de losa
NLAL nivel al lecho alto de losa
NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
NLBT nivel al lecho bajo de trabe
NP nivel pretil

NOTAS:
1.- las cotas rigen al dibujo
2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista
3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:
Región cálida sub húmeda



PLANO:
P1b1-H2-Instalación de Gas Isometrico

CLAVE:
H1.02

FECHA:
Junio 2020

ESCALA:
1:75

COTAS:
0 | | | | | 5
ESCALA GRÁFICA

LOGO PROVEEDOR



NOMBRE Kibito Polaris Arquitectura Taller Paralelo

REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:

2a REVISION:

3a REVISION:

D.R.O.: