



LA CASA 1

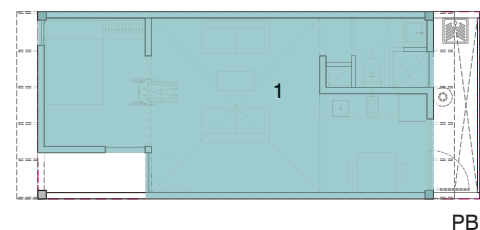
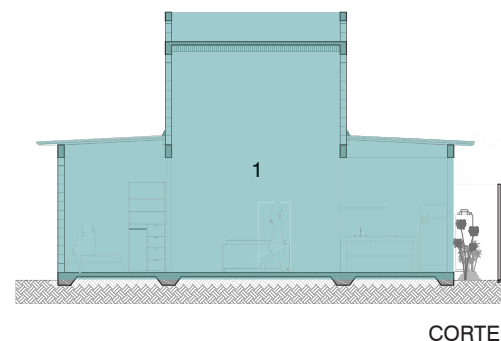
MANUAL DE
VIVIENDA
PROGRESIVA

REGIÓN CLIMÁTICA:
CÁLIDA
SUBHÚMEDA



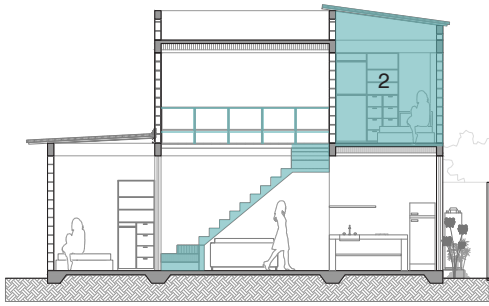
La casa en etapas

La casa 1 propone 3 diferentes posibilidades de crecimiento. En este manual aparece información desarrollada de cada una de las etapas. Este diagrama presenta las 3 etapas (A3- 1 recámara en PB, A2 -2 recámaras, A1- 3 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.

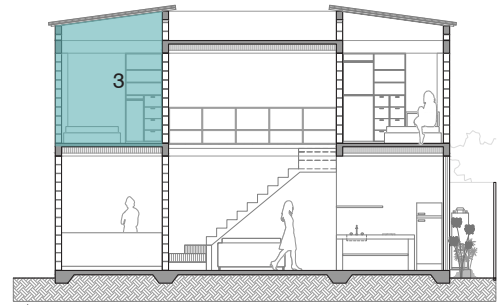


A3 (1 recámara en PB)

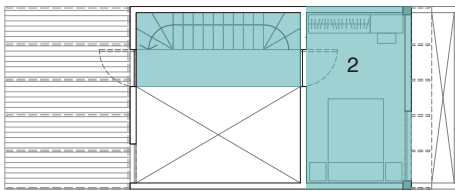
PROTOTIPO #1				
#	ESPACIO	AREA M2	OBRA HABITABLE	ACABADOS
1	Planta baja base con una recámara	40.35	\$195,786.24	\$76,898.23
2	Escalera y recámara adicional en N1	18.36	\$42,973.20	\$16,586.06
3	Recámara adicional en N1	8.42	\$31,154.61	\$16,460.59



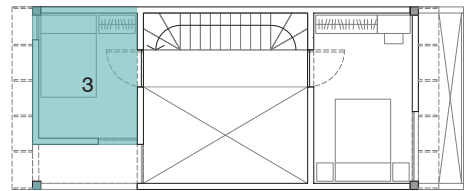
CORTE



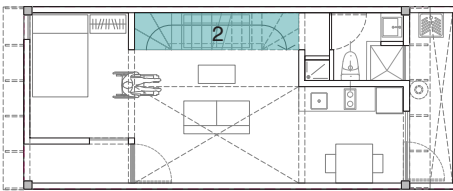
CORTE



N1

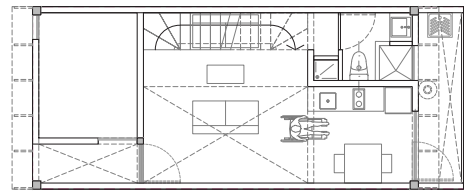


N1



PB

A2 (2 recámaras)



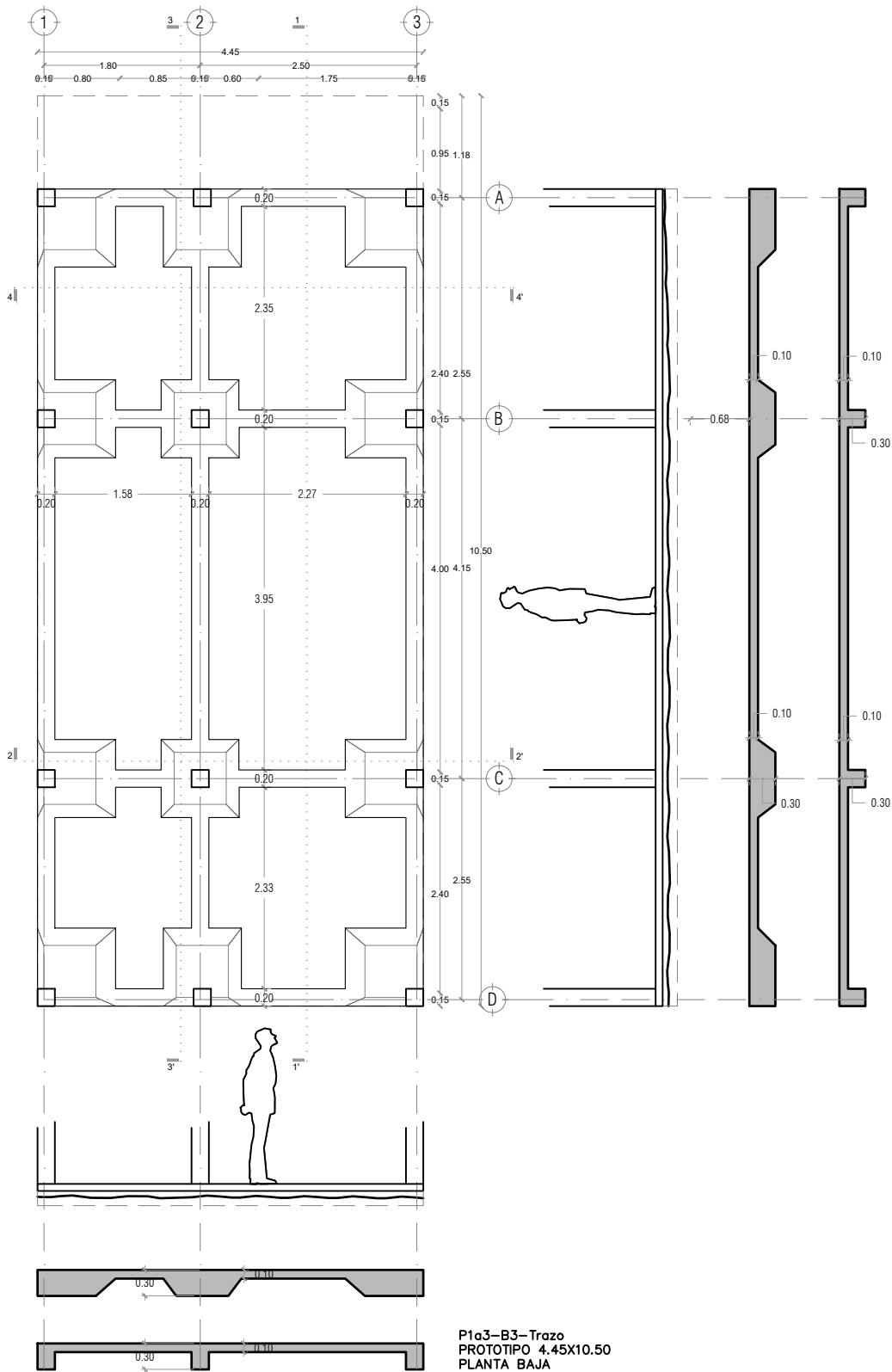
PB

A1 (3 recámaras)

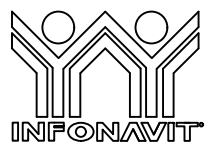
LISTA DE PLANOS PROTOIPO 1**P1A3**

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	Detalles constructivos	B9.01
18		B9.02
19		B9.03
20		B9.04
21		B9.05
22	Cancelería	B10.01
23		B10.02
24		B10.03
25	Carpintería	B11.01
26		B11.02
27	Puertas	B12.01
28		B12.02
29		B12.03
30		B12.04

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		C12
43		C13
44	Instalación hidráulica	D1
45		D2
46		D3
47	Instalación sanitaria	E1
48		E2
49		E3
50	Instalación eléctrica	F2
51		F3
52	Instalación de gas	H1
53		H2



P1a3-B3-Trazo
 PROTOTIPO 4.45X10.50
 PLANTA BAJA



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.

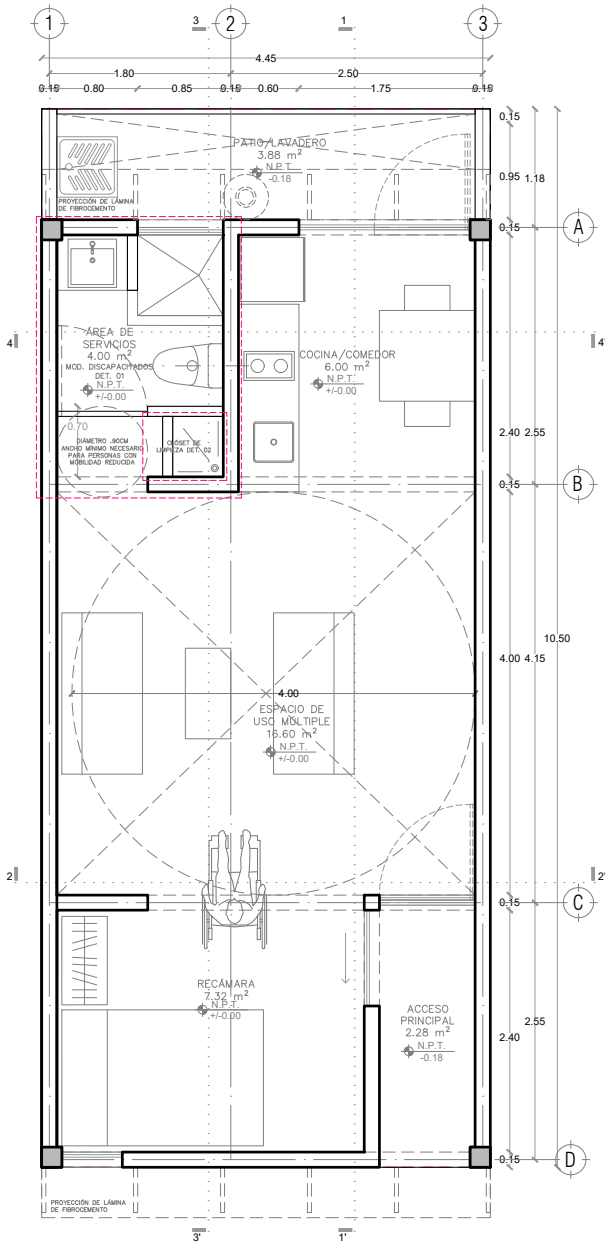
UBICACIÓN:
 Región cálida sub húmeda



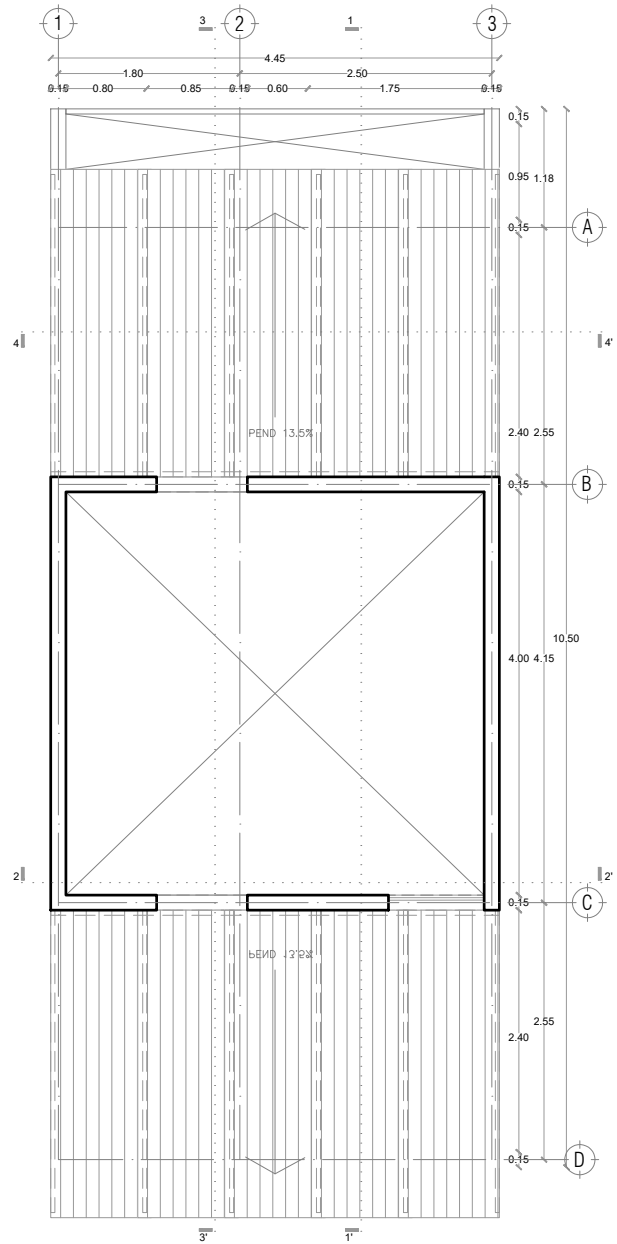
LOCALIZACIÓN:
 PLANO:
 P1a3-B3-Trazo

CLAVE:
 B3.01

FECHA:
 Junio 2020
 ESCALA:
 1:75
 COTAS:
 0 0.5 1 1.5 2
 ESCALA GRÁFICA



P1a3-B4-Arquitectónico
 PROTOTIPO 4.45X10.50
 PLANTA BAJA



1ER NIVEL



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:

P1a3-B4-Arquitectónico

CLAVE:
 B4.01

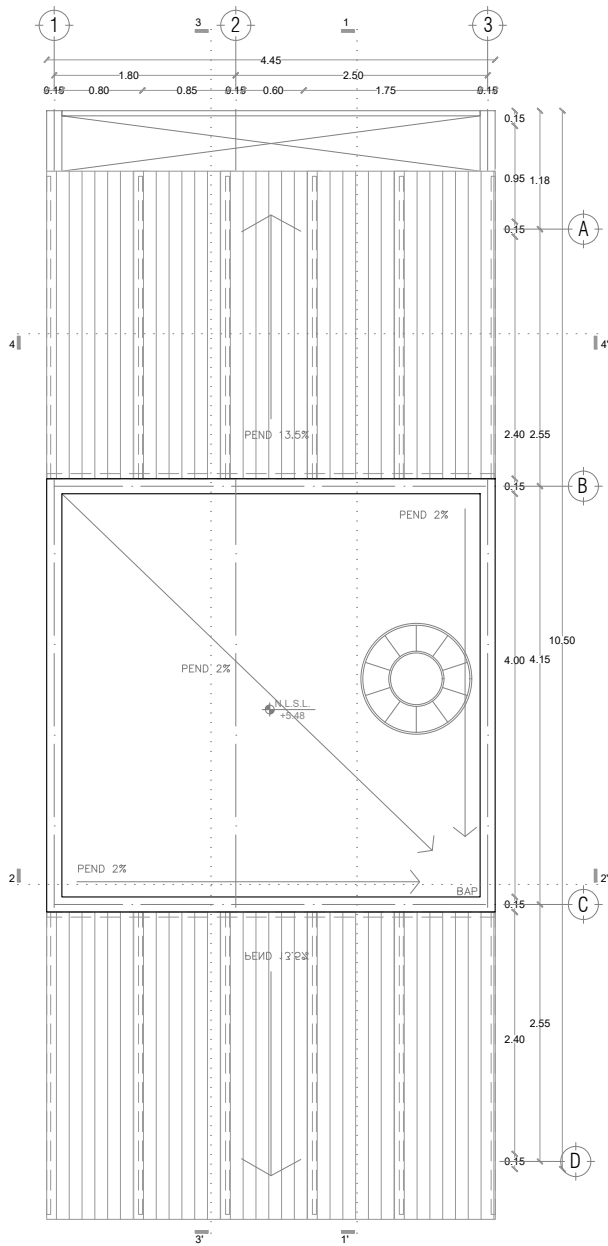
FECHA:
 Junio 2020

ESCALA:
 1:75

COTAS:



ESCALA GRÁFICA



PLANTA DE 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:

P1a3-B4-Arquitectónico

CLAVE:

B4.02

FECHA:

Junio 2020

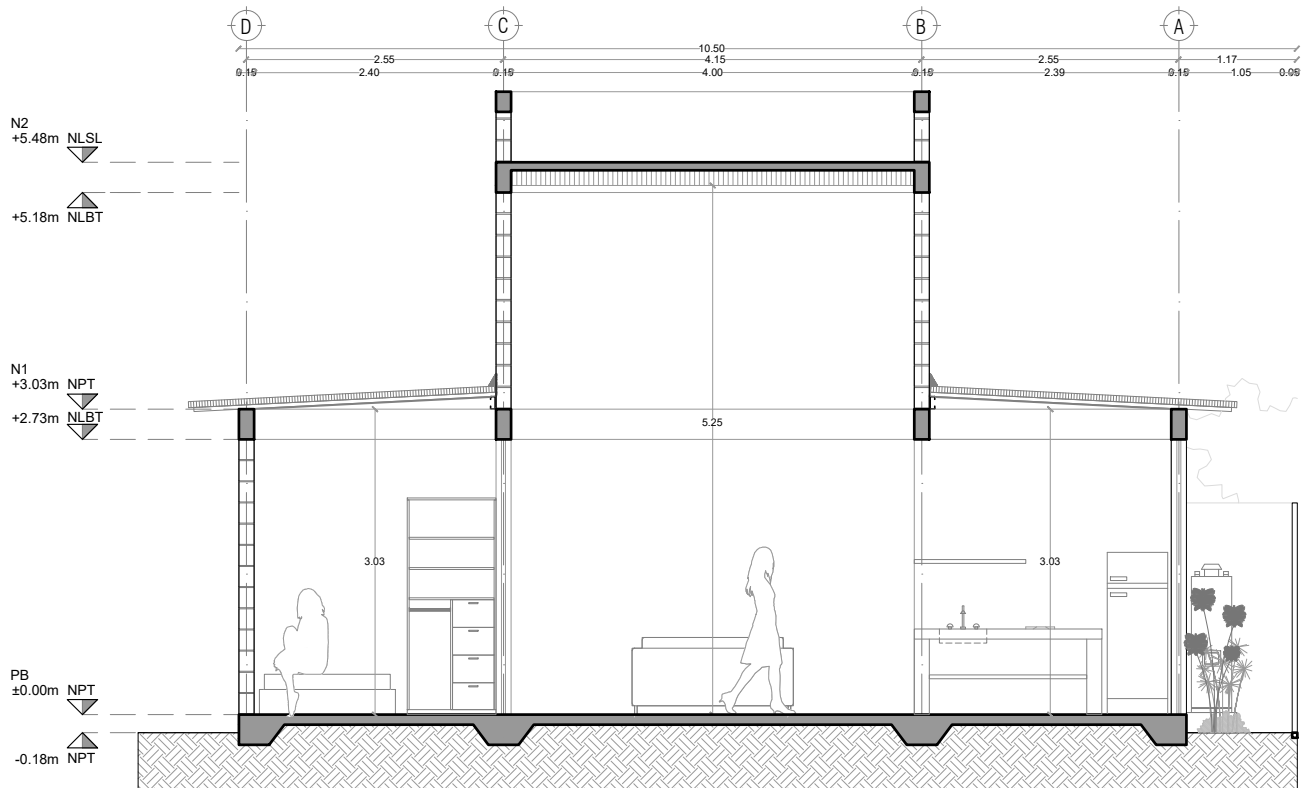
ESCALA:

1:75

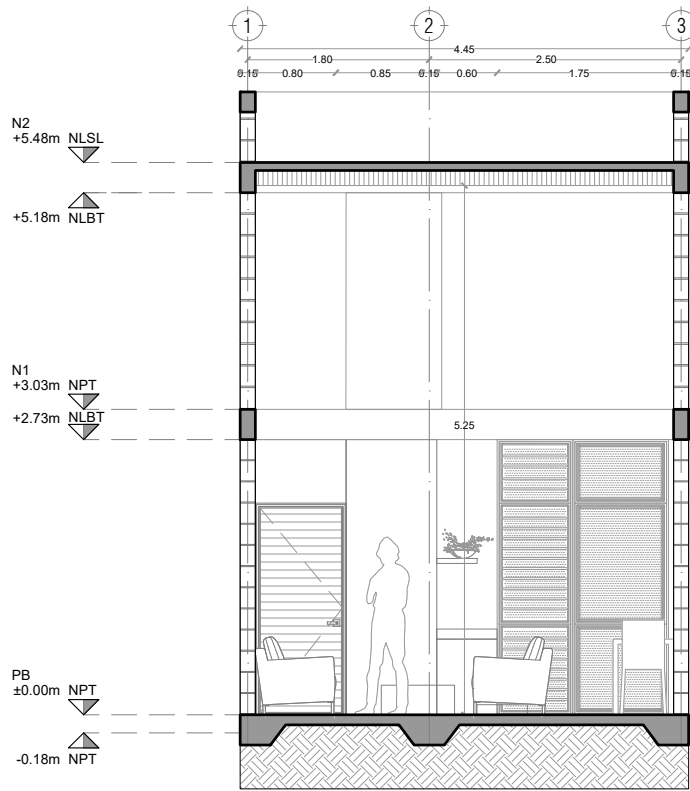
COTAS:



ESCALA GRÁFICA



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:

P1a3-B4-Arquitectónico

CLAVE:

B4.03

FECHA:

Junio 2020

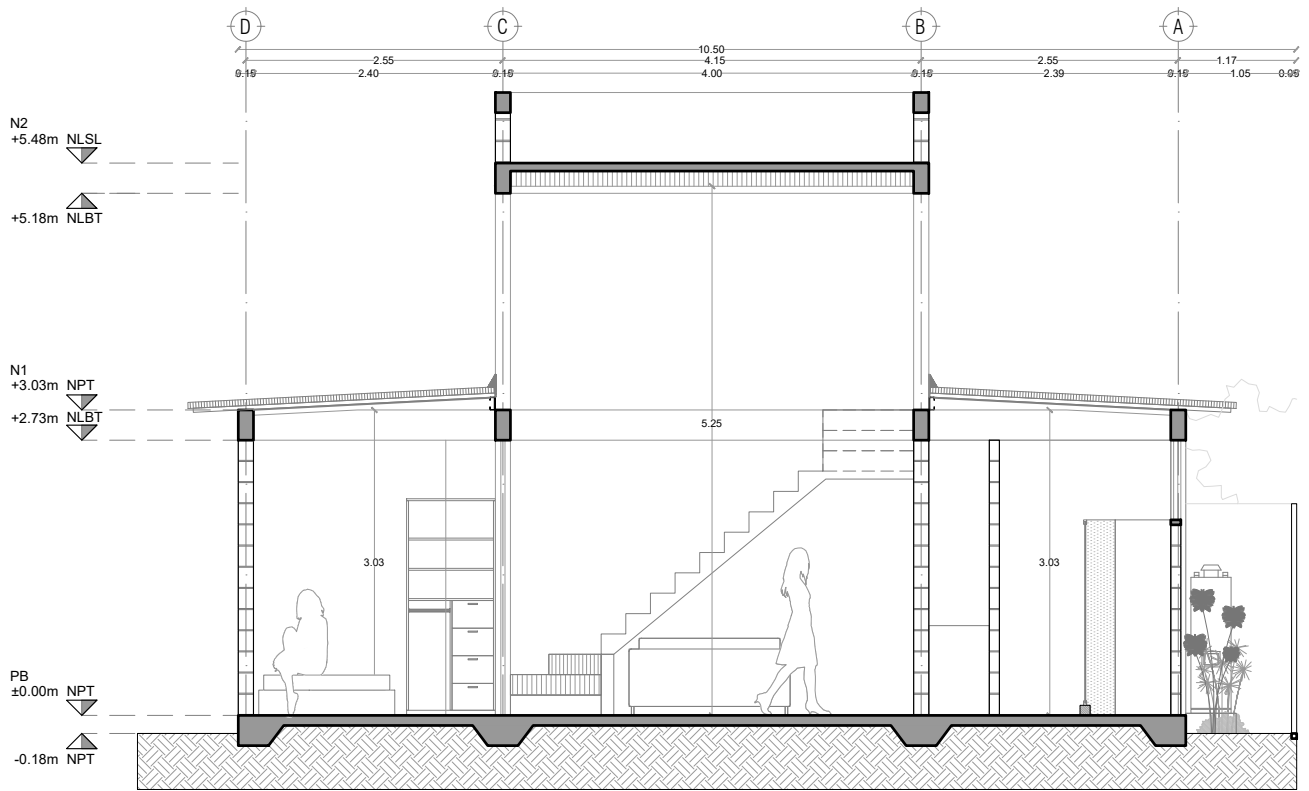
ESCALA:

1:75

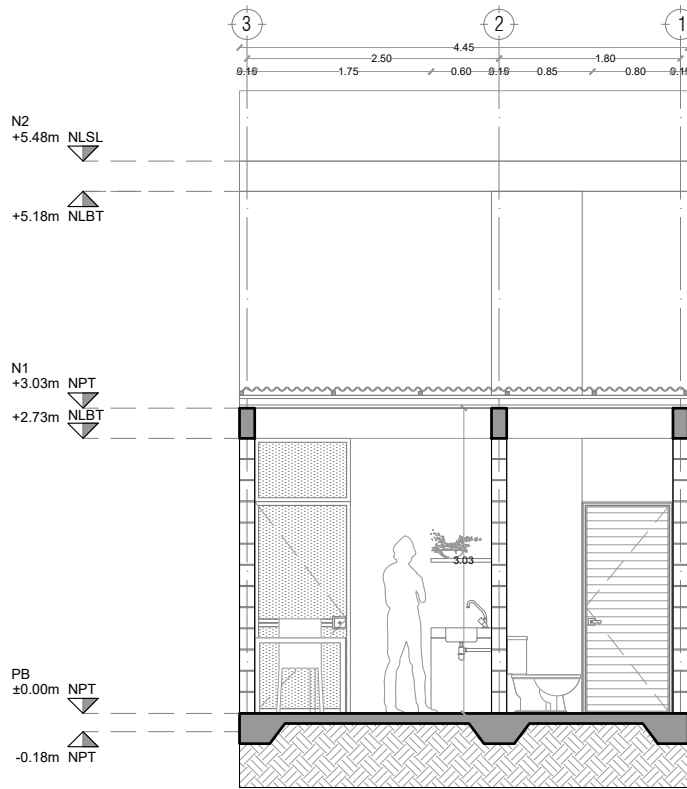
COTAS:



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
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:

P1a3-B4-Arquitectónico

CLAVE:

B4.04

FECHA:

Junio 2020

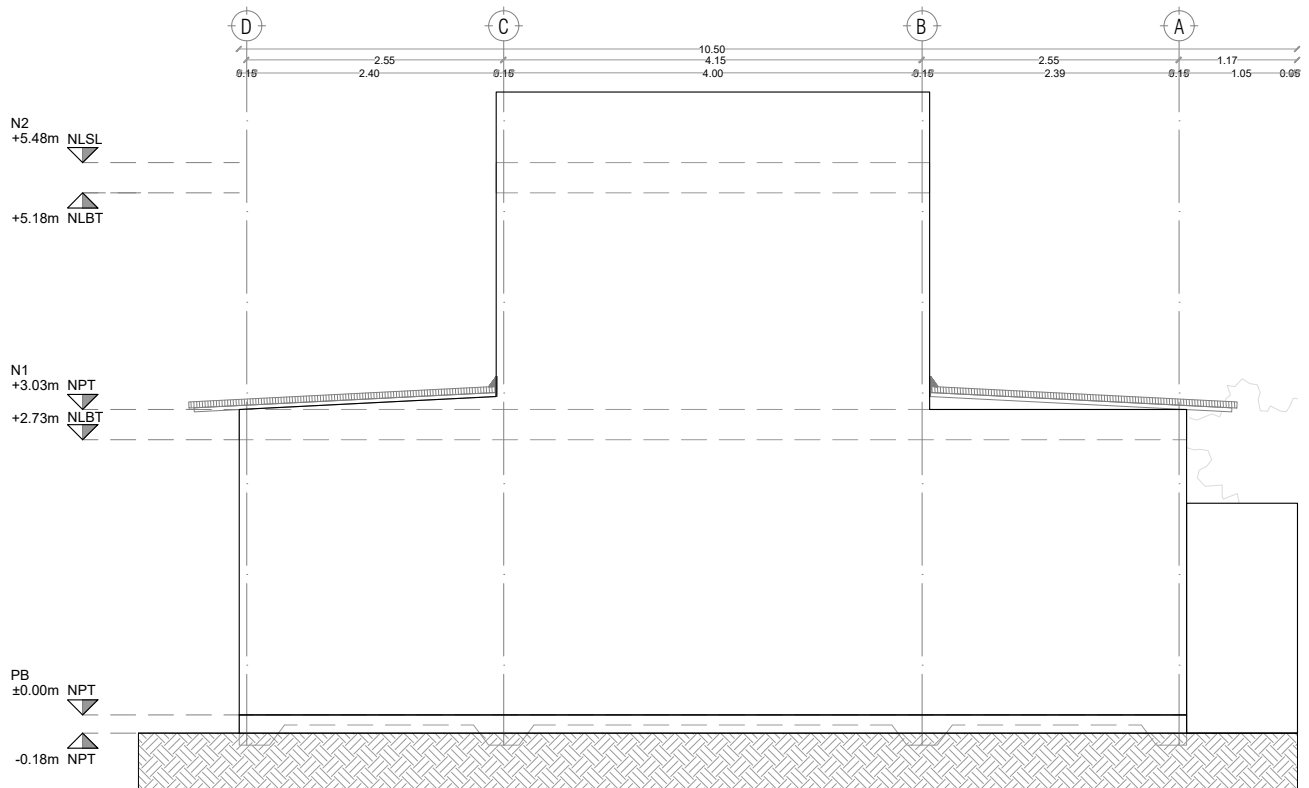
ESCALA:

1:75

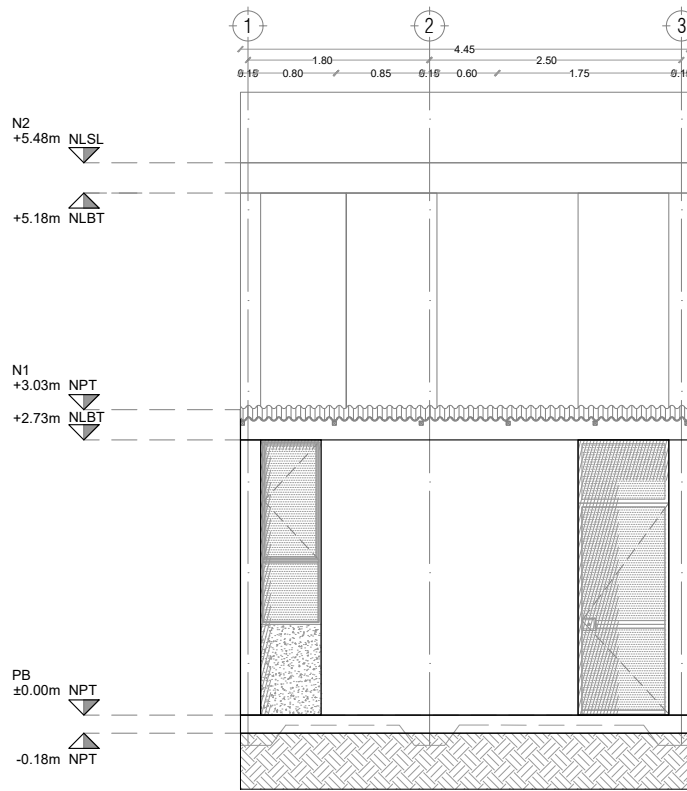
COTAS:



ESCALA GRÁFICA



FACHADA ESTE



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:

P1a3-B4-Arquitectónico

CLAVE:

B4.05

FECHA:

Junio 2020

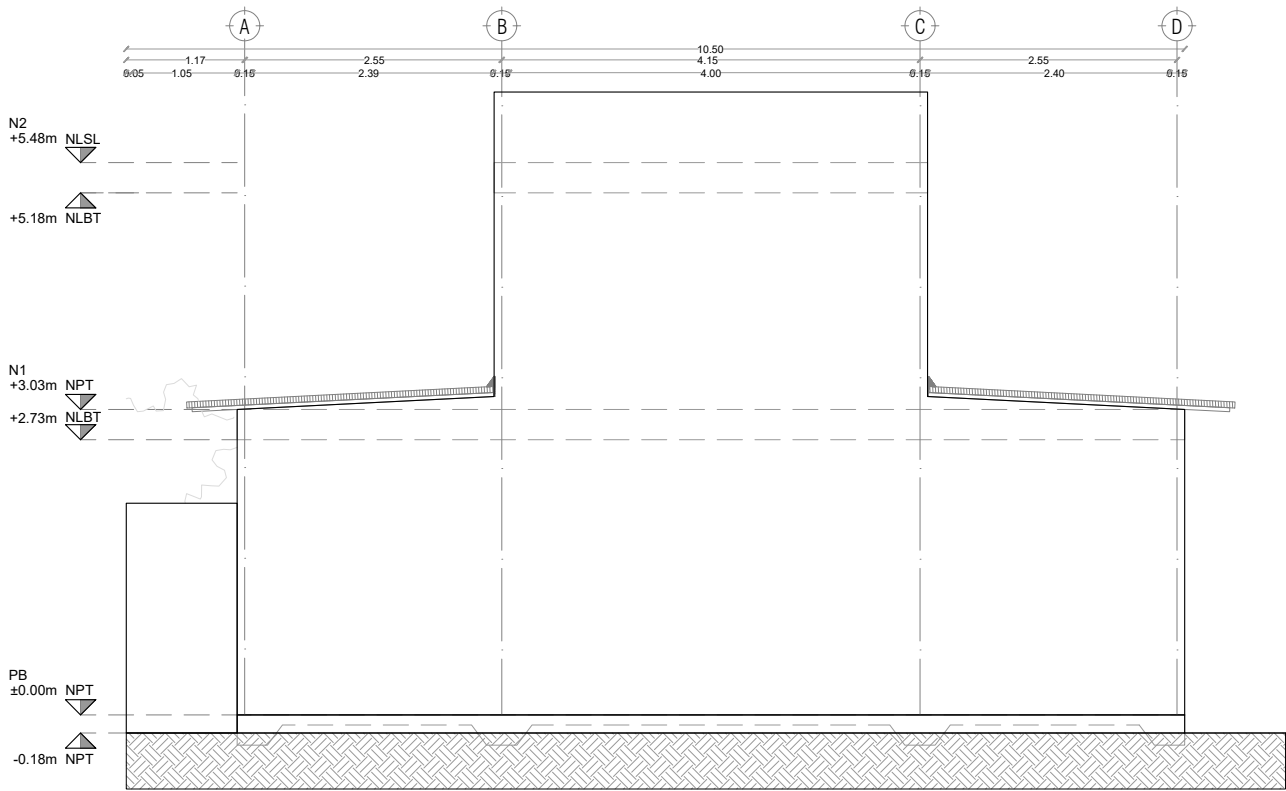
ESCALA:

1:75

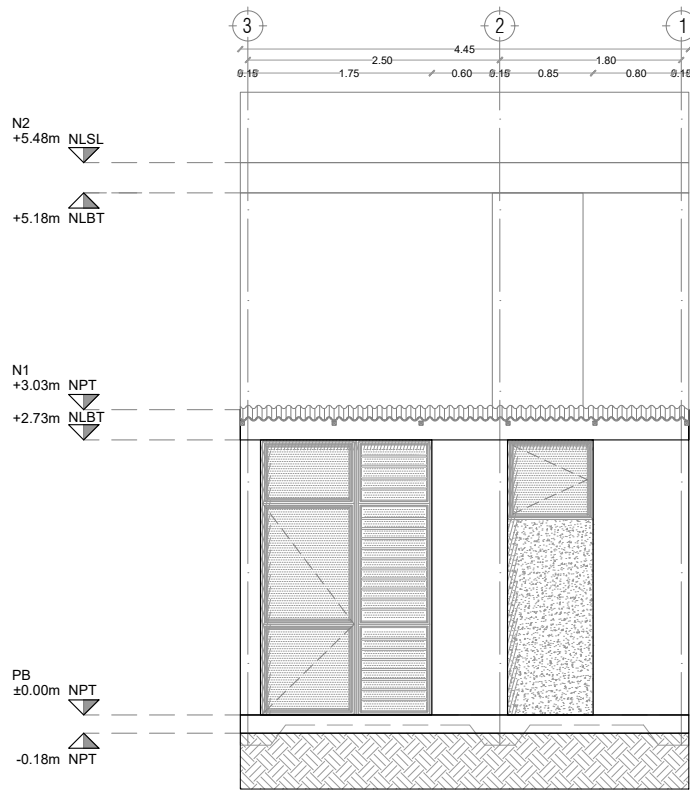
COTAS:



ESCALA GRÁFICA



FACHADA PONIENTE



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:

P1a3-B4-Arquitectónico

CLAVE:

B4.06

FECHA:

Junio 2020

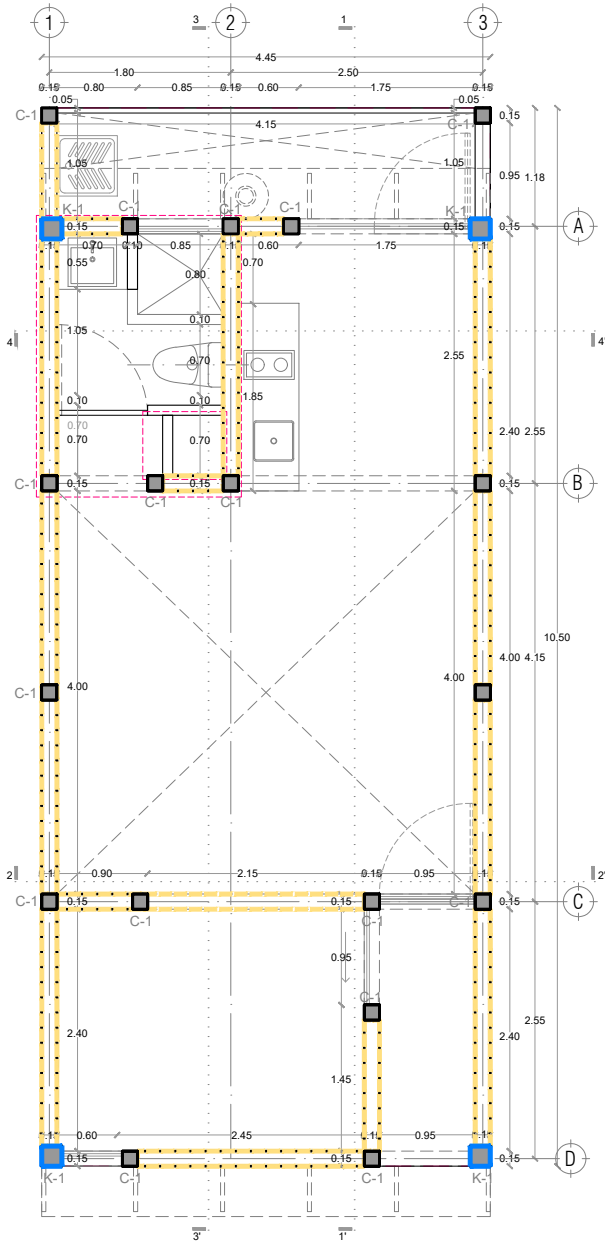
ESCALA:

1:75

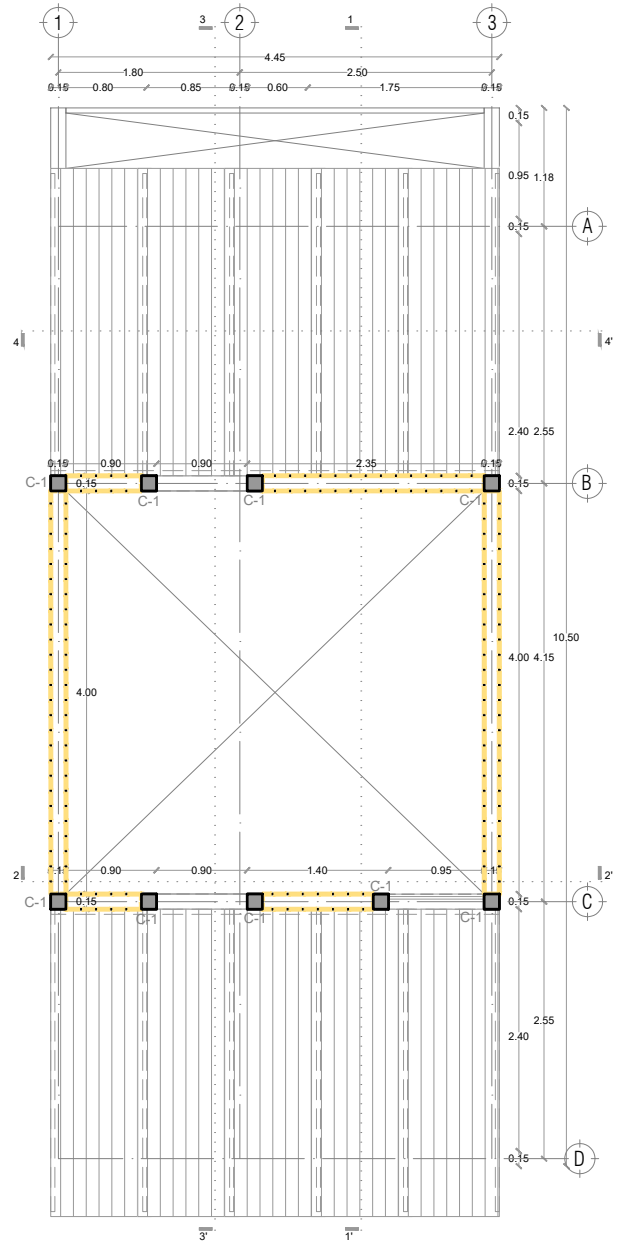
COTAS:



ESCALA GRÁFICA



P1a3-B4-Arquitectónico
 PROTOTIPO 4.45X10.50
 PLANTA BAJA



1ER NIVEL

SIMBOLOGÍA	
	K-1 Castillo 20X20 que se desplanta en el nivel considerado, revisar detalles en plano E2.
	C-1 Castillo 15X15 que se desplanta en el nivel considerado, revisar detalles en plano E2.
	Muro de block macizo 15X20X40, revisar detalles en plano E2.



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:

P1a3-B5-Albañilería

CLAVE:
 B5.01

FECHA:

Junio 2020

ESCALA:

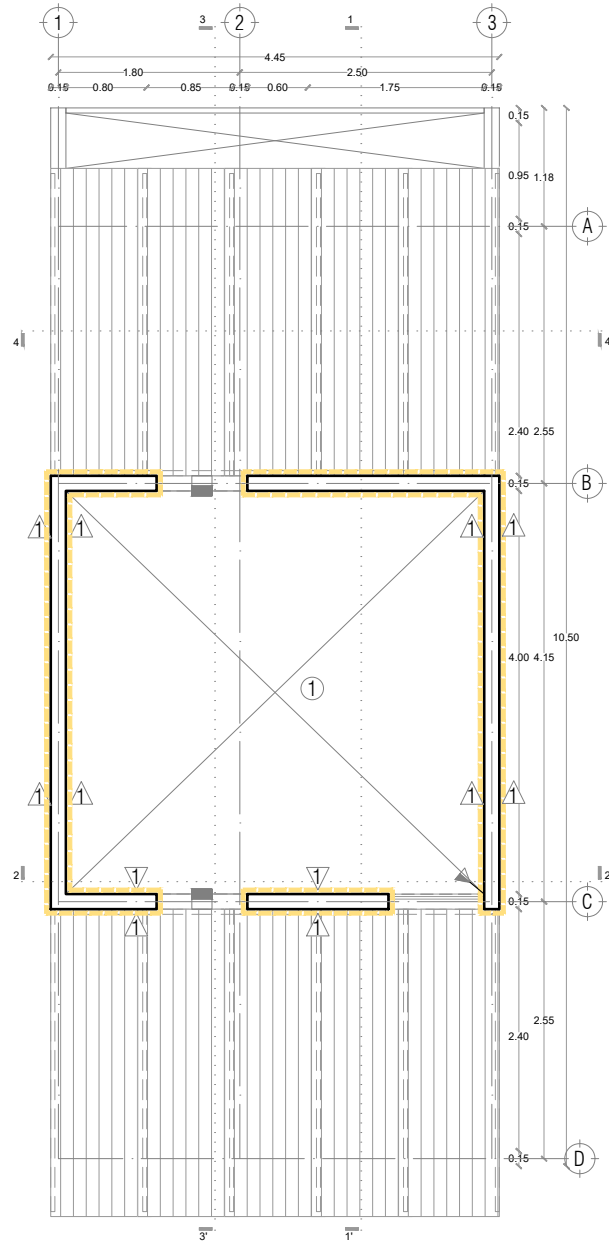
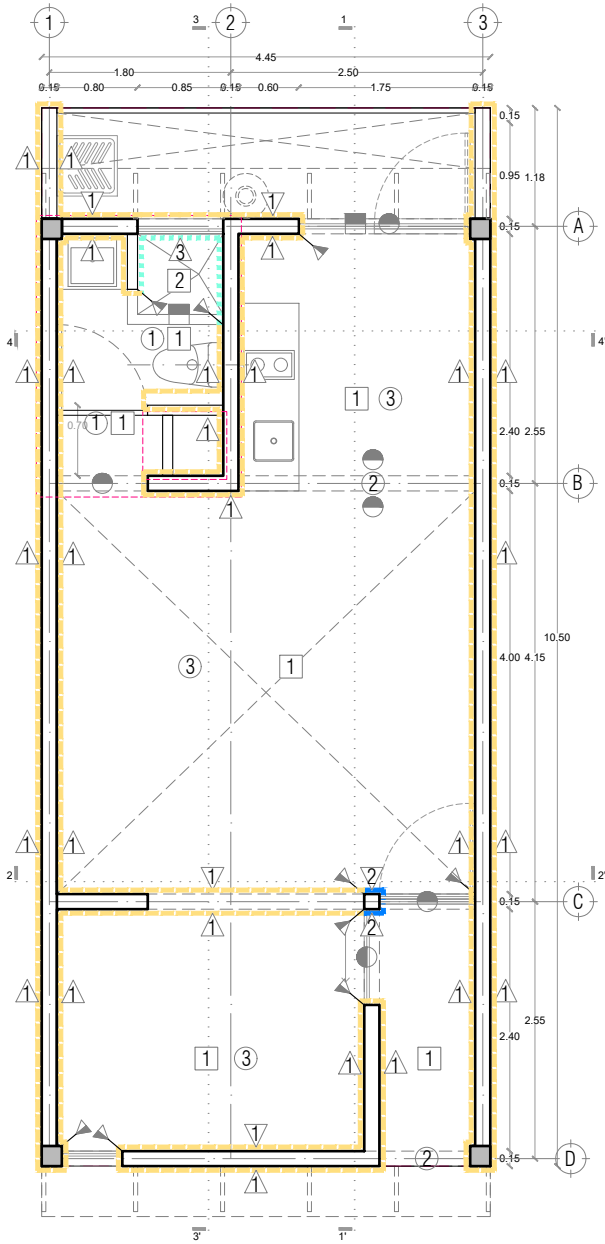
1:75

COTAS:



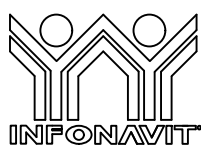
ESCALA GRÁFICA

NOMBRE Kibiro Polaris Arquitectura Taller Paralelo



P1a3-B4-Arquitectónico
 PROTOTIPO 4.45X10.50
 PLANTA BAJA

MUROS		1ER NIVEL	PISOS		PLAFONES	
		Block de concreto 15x20x40, con junta de mortero cemento-arena 1:4 de 1cm. de espesor, aplinado a base de mortero con 2 capas de pintura en exterior e interior.	1	Concreto armado $f_c=250$ kg/cm ² , con cemento portland gris impermeable marca CEMEX IMPERCEM o similar. Acabado pulido, desbastado y brillante.	1	Losa de vigueta pretensada de concreto tipo 12-5 aligerada y bovedilla cemento-arena de 15x20x56 cms., acabado aparente (piezas completas, sin despostillados ni startados)
		Columna de concreto con cemento portland gris impermeable marca CEMEX IMPERCEM o similar SMA, acabado aparente	2	Cerámico marca VITROMEJ, modelo MALBU-AD color blanco, en formato 20 x 20 cms, adherido y juntaado con pegajuelo marca CREST TOTAL color blanco o similar S.M.A.	2	Trabe de concreto con cemento portland gris impermeable marca CEMEX IMPERCEM o similar SMA, acabado aparente
		Cerámico marca VITROMEJ, modelo MALBU-AD color blanco, en formato 20 x 20 cms, adherido y juntaado con pegajuelo marca CREST TOTAL color blanco o similar S.M.A.	3	Capa de compresión de 5cms de espesor de concreto. Acabado aparente, desvastado, pulido y brillante, según especificaciones.	3	Lámina de fibrocemento, fijada a una estructura metálica de larguero de montón y transversales de PTR. Parte inferior con triplay de 6mm fijado al bastidor
		Base con triplay de pino de 3/4" con perfiles de acero "Revisar detalle en plano B13 Herrerita"	4			
SIMBOLOGIA		SIMBOLOGIA		SIMBOLOGIA		
	Cambio de acabado en muro.		Cambio de acabado en piso.		Cambio de acabado en plafón.	



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:



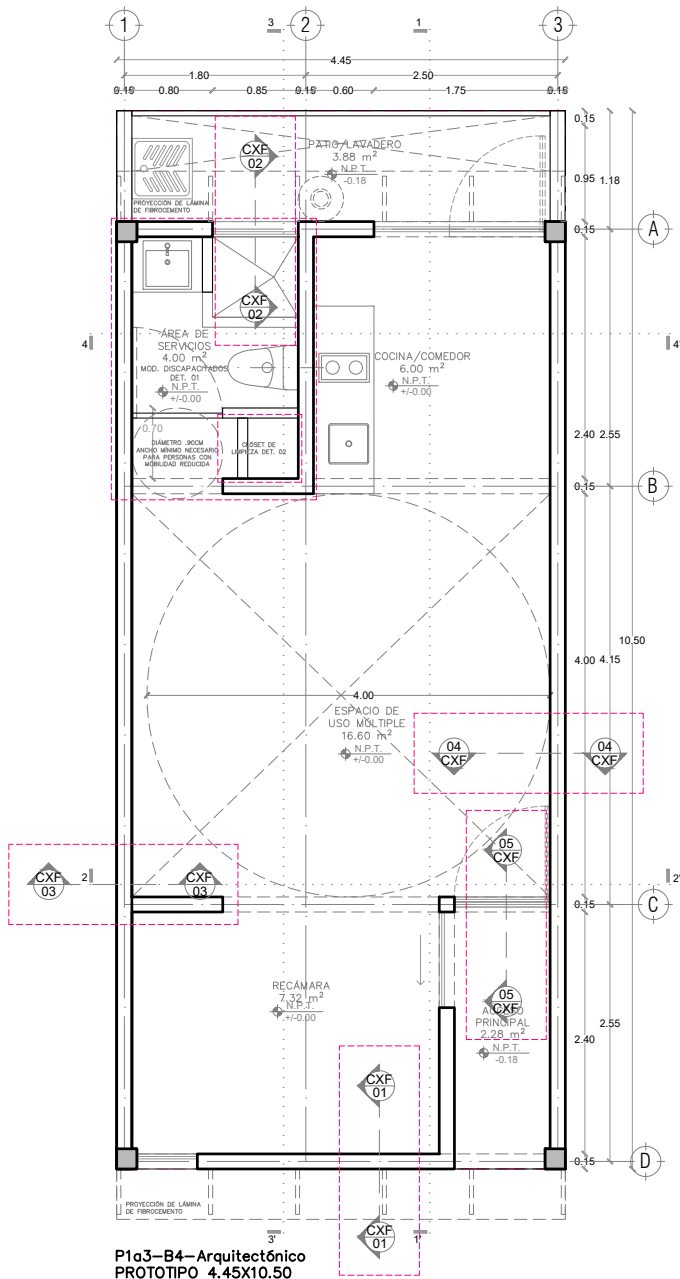
PLANO:

P1a3-B6-Acabados

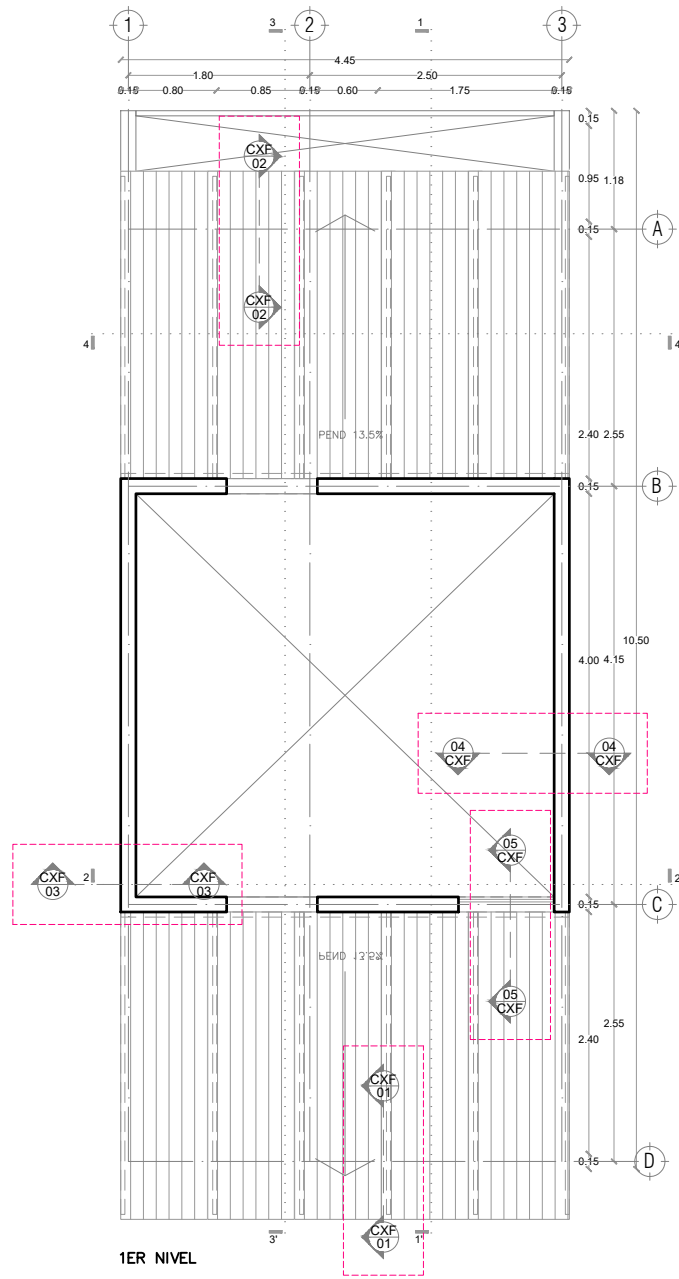
CLAVE:
 B6.01

FECHA:
 Junio 2020
 ESCALA:
 1:75
 COTAS:

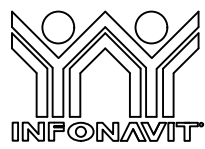




P1a3-B4-Arquitectónico
 PROTOTIPO 4.45X10.50
 PLANTA BAJA



1ER NIVEL



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.

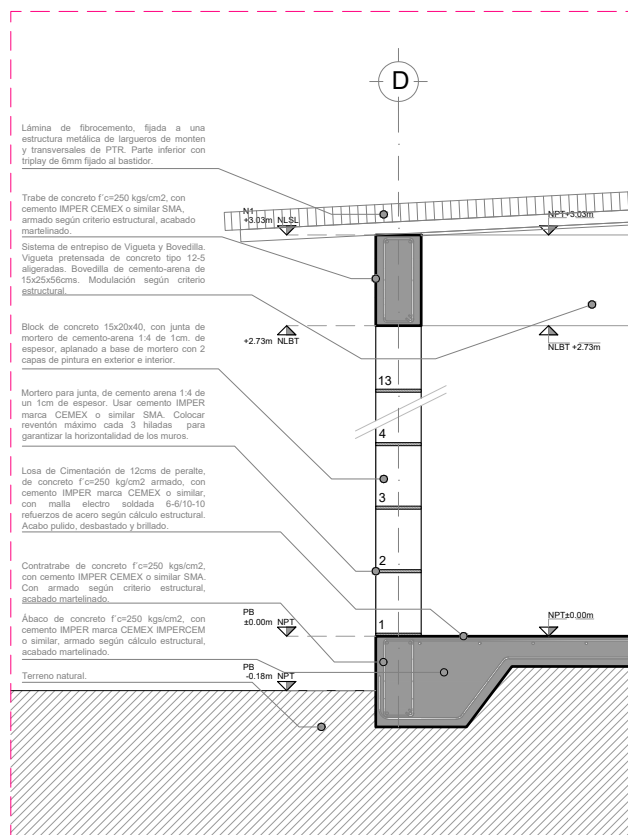
UBICACIÓN:
 Región cálida sub húmeda



PLANO:
 P1a3-B7-CXF

CLAVE:
 B7.01

FECHA:
 Junio 2020
 ESCALA:
 1:75
 COTAS:
 0 0.5 1 1.5 2
 ESCALA GRÁFICA



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.:

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:

P1a3-B7-CXF

CLAVE:

B7.02

FECHA:

Junio 2020

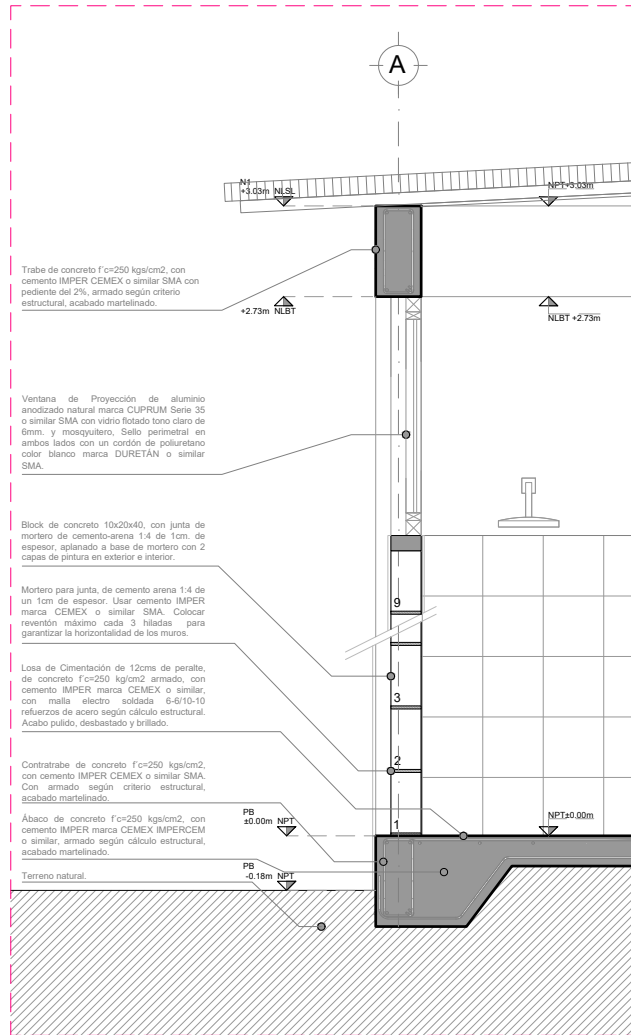
ESCALA:

1:25

COTAS:



NOMBRE Kibiro Polaris Arquitectura Taller Paralelo



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:

P1a3-B7-CXF

CLAVE:

B7.03

FECHA:

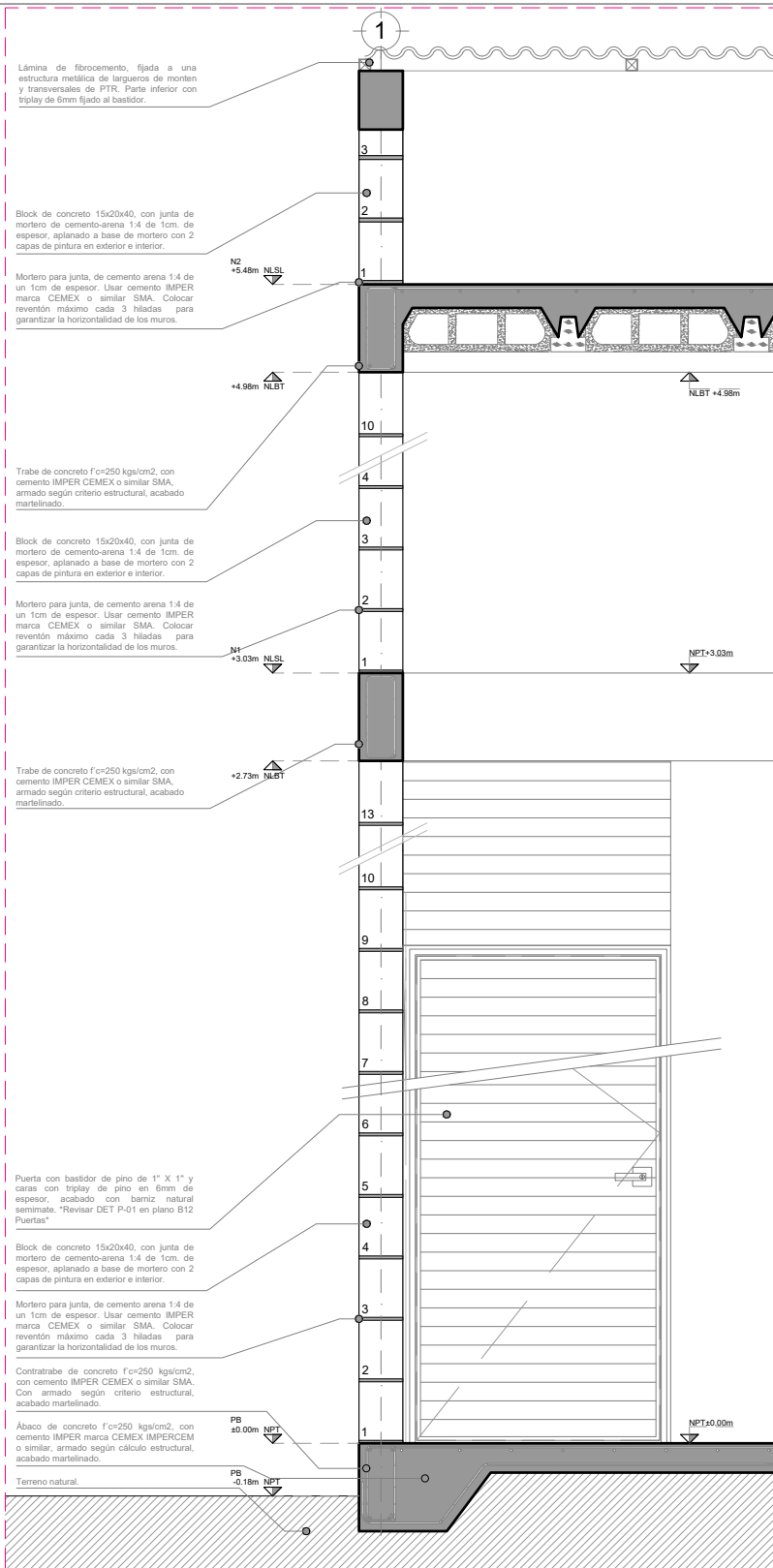
Junio 2020

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 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:

P1a3-B7-CXF

CLAVE:

B7.04

FECHA:

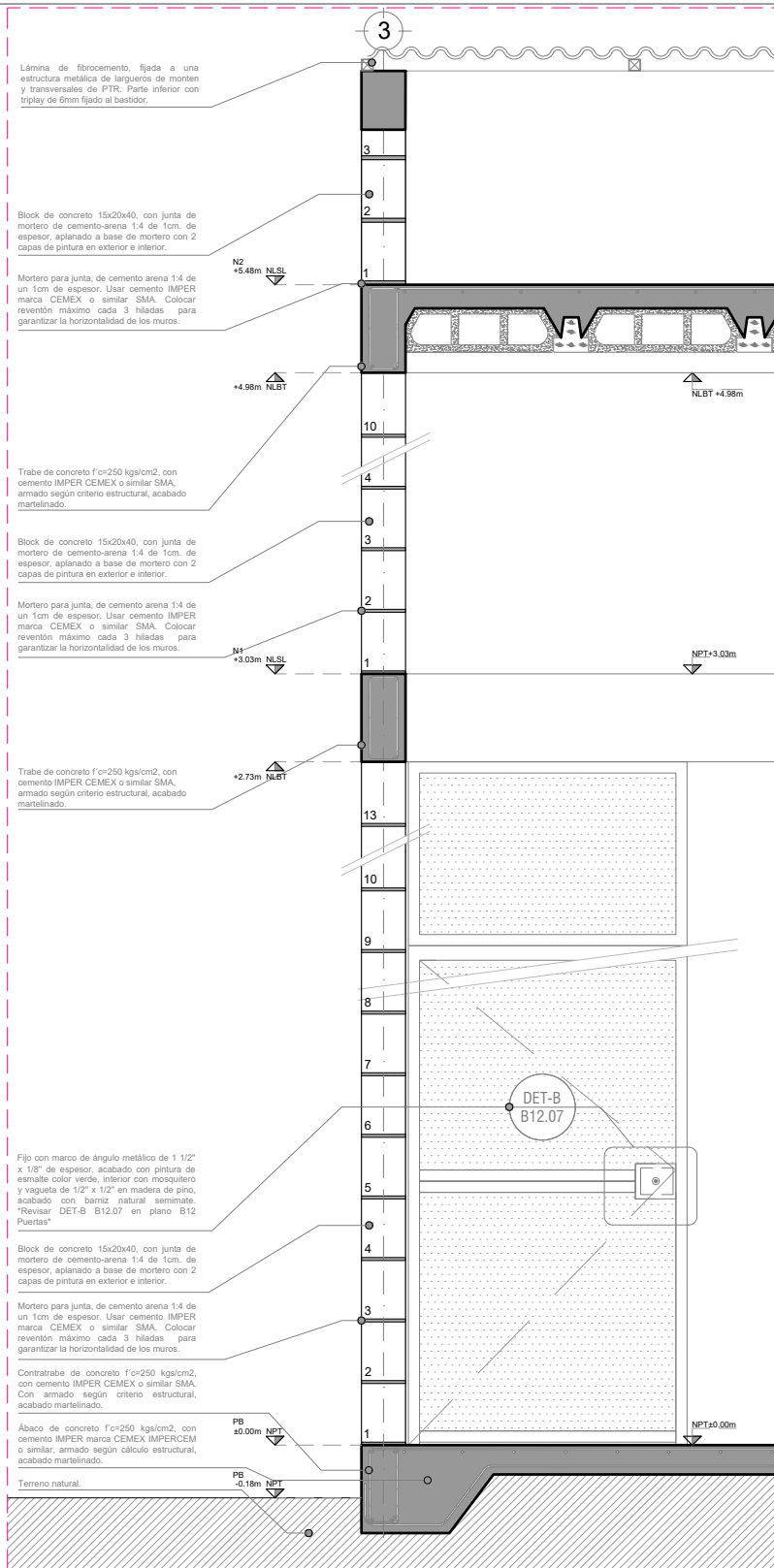
Junio 2020

ESCALA:

1:25

COTAS:





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 catálogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P1a3-B7-CXF

CLAVE:

B7.05

FECHA:

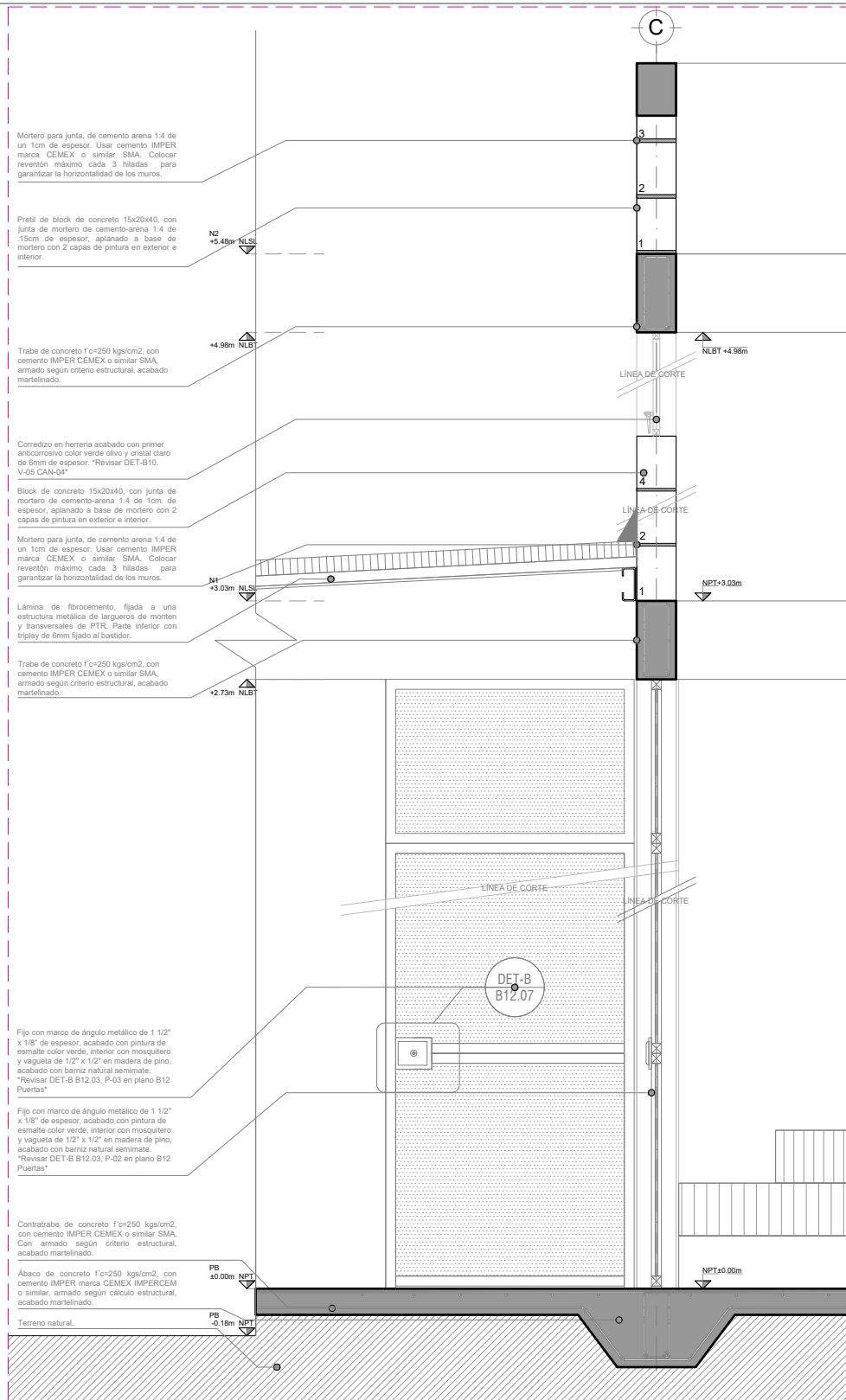
Junio 2020

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.:

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 plafon
NLBT nivel al lecho bajo de trabe
NP nivel pretel

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:

P1a3-B7-CXF

CLAVE:

B7.06

FECHA:

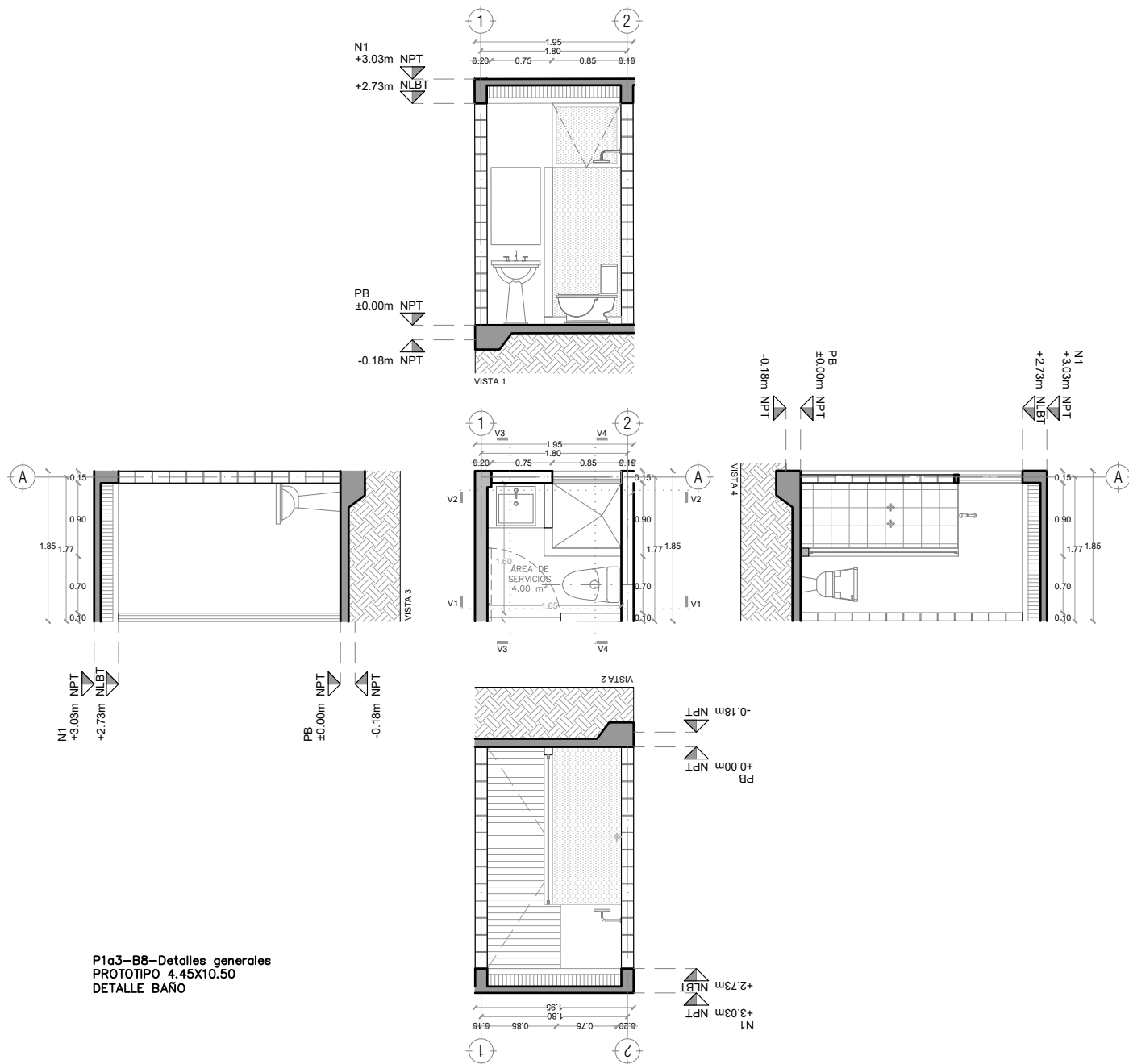
Junio 2020

ESCALA:

1:25

COTAS:





P1a3-B8-Detalles generales
 PROTOTIPO 4.45X10.50
 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
- 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:

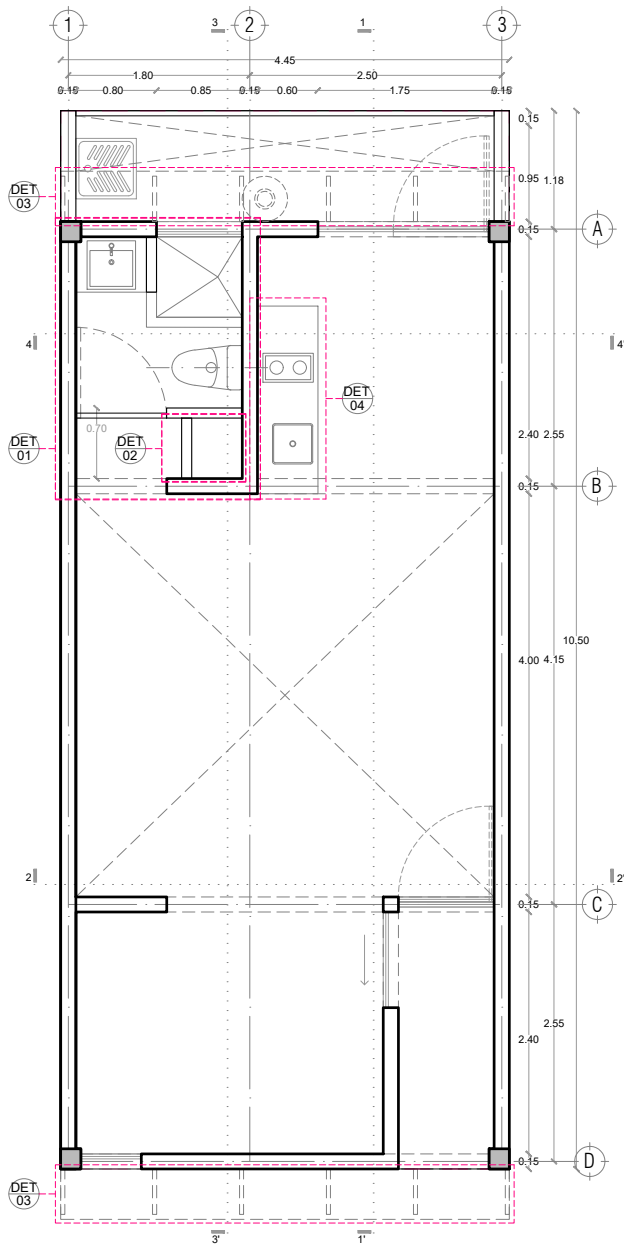
P1a3-B8-Det. Generales

CLAVE:
 B8.01

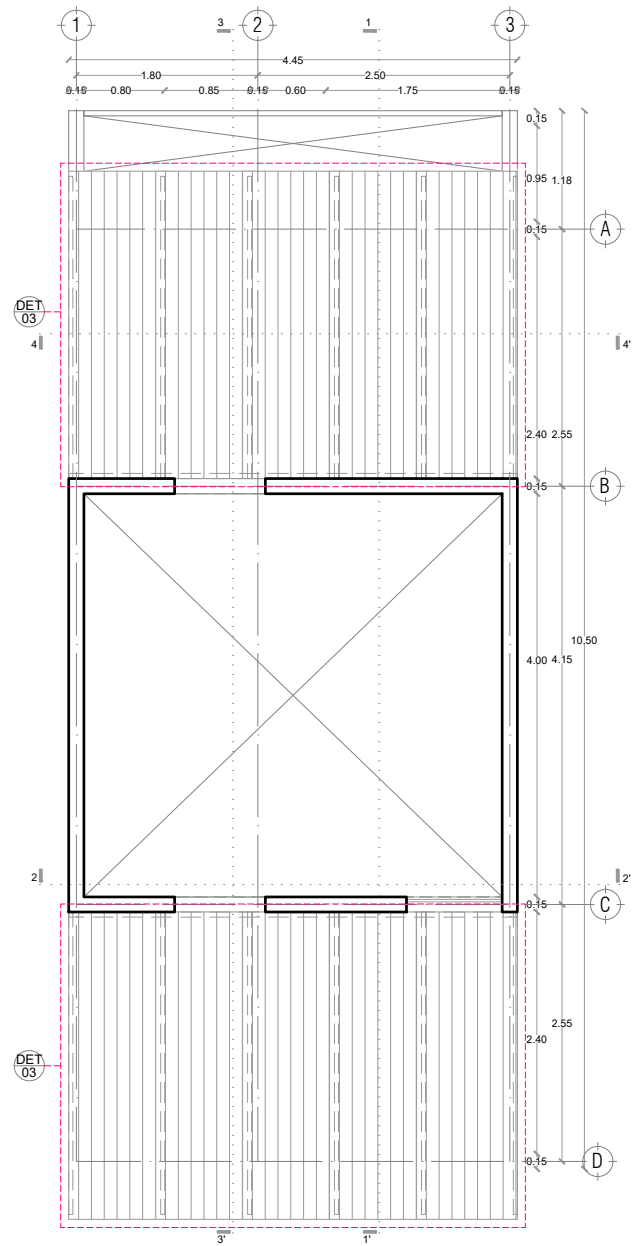
FECHA:
 Junio 2020
 ESCALA:
 1:75
 COTAS:



NOMBRE Kibiro Polaris Arquitectura Taller Paralelo



P1a3-B4-Arquitectónico
 PROTOTIPO 4.45X10.50
 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 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:

P1a3-B9-Det. Constructivos

CLAVE:
 B9.01

FECHA:

Junio 2020

ESCALA:

1:75

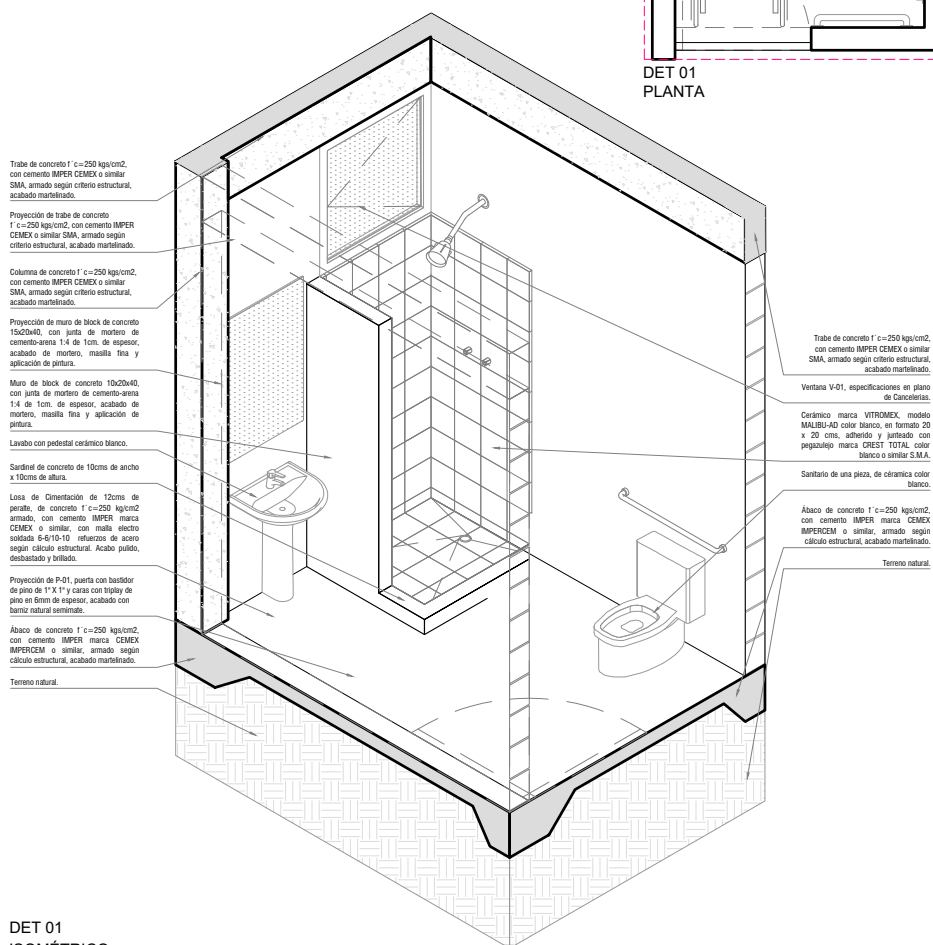
COTAS:



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.:

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:

P1a3-B9-Det. Constructivos

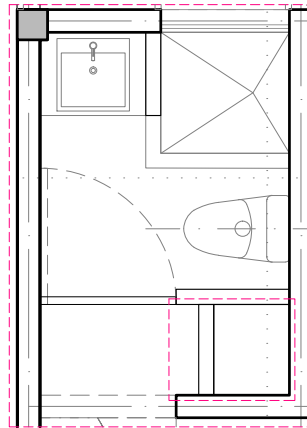
CLAVE:
B9.02

FECHA:
Junio 2020

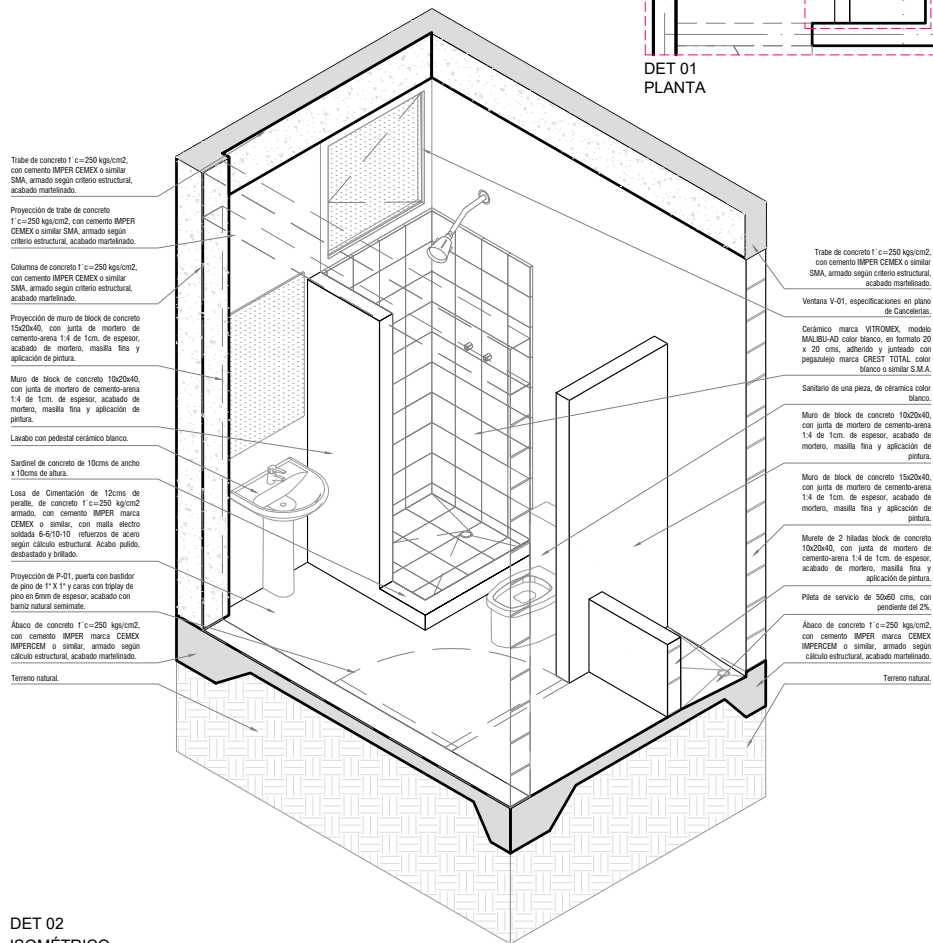
ESCALA:
1:50

COTAS:





DET 01
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 martillado.

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

Columna de concreto f'c=250 kg/cm², con cemento IMPER CEMEX o similar SMA, 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 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 12cms de peralte, de concreto f'c=250 kg/cm² armado, con cemento IMPER marca CEMEX o similar, con malla electro soldada 8-6/10-10 refuerzo de acero según criterio estructural. Acabado pulido, deabastado y brillado.

Proyección de P-01, puerta con bastidor de pino de 1" X 1" y caras con triplay de pino en forma de espejo, acabado con barniz natural satinado.

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

Terreno natural.

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

Ventana V-01, especificaciones en plano de Candelarias.

Cerámico marca WITROMEK, modelo MALBU-40 color blanco, en formato 20 x 20 cms, adherido y justado 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 15x20x40, con junta de mortero de cemento-arena 1:4 de 1cm de espesor, acabado de mortero, masilla fina y aplicación de pintura.

Mureta 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.

Pileta de servicio de 30x60 cms, con pendiente del 2%.

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

Terreno natural.



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:

P1a3-B9-Det. Constructivos

CLAVE:
B9.03

FECHA:
Junio 2020
ESCALA:
1:50

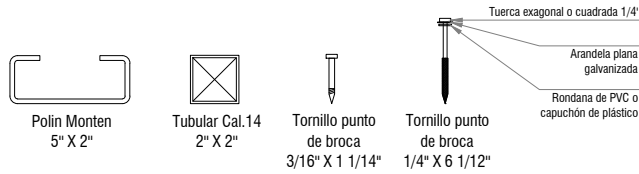
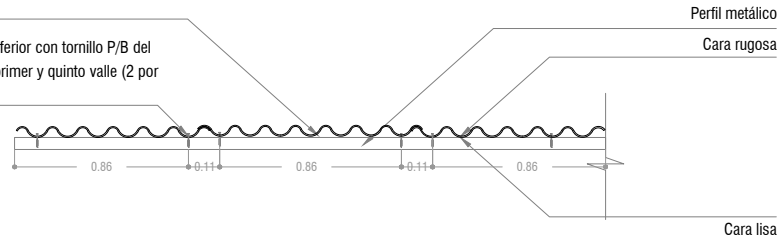
COTAS:



DET 03
ESC: S/E

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)



5 placas de lámina de fibrocemento de 3.05 X 1.00

Tornillo 6 1/2"
Tubular cal. 14 2 X 2"

Polin monton 5" X 2"

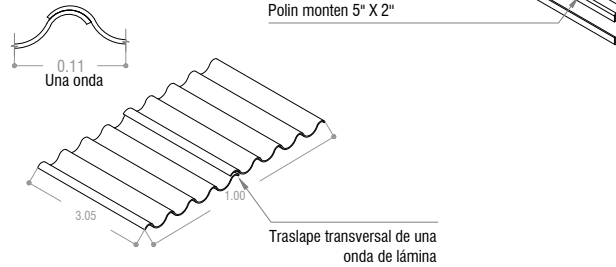


Lámina de fibrocemento de 3.05 X 1.00

Tubular cal. 14 2 X 2"

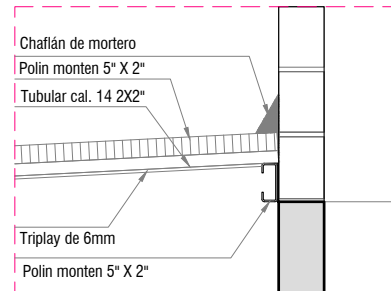
Placa de acero 1/4" de espesor, 15X20cm

Pernos de expansión
Perno de anclaje 3/8"

Polin monton 5" X 2"

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

Trabe de cerramiento 0.20 X .30



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:

P1a3-B9-Det. Constructivos

CLAVE:

B9.04

FECHA:

Junio 2020

ESCALA:

1:25

COTAS:



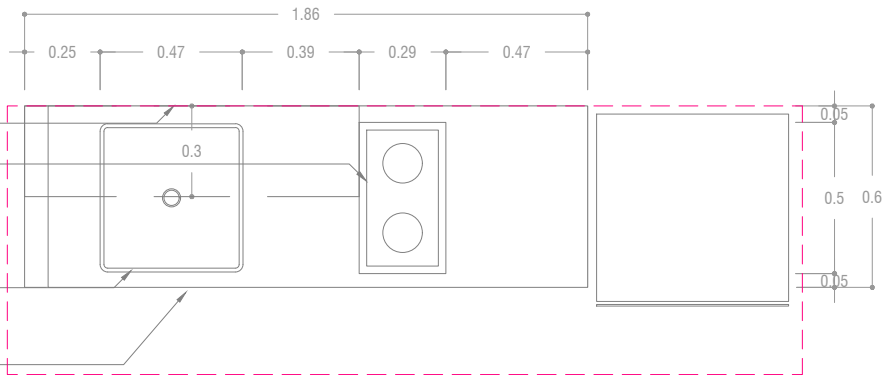
ESCALA GRÁFICA

Proyección de repisa de triplay de pino de 6mm, acabado natural, hecho a base de bastidor de pino de 1" x 1" @30 cms.

Estufa de 2 hornillas.

Tarja de acero inoxidable eb-técnica línea; mark, modelo; M-100 47 X 49, satinado o similar.

Cubierta hecha a base de concreto armado, acabado pulido.



DET 04
PLANTA
ESC: 1:25

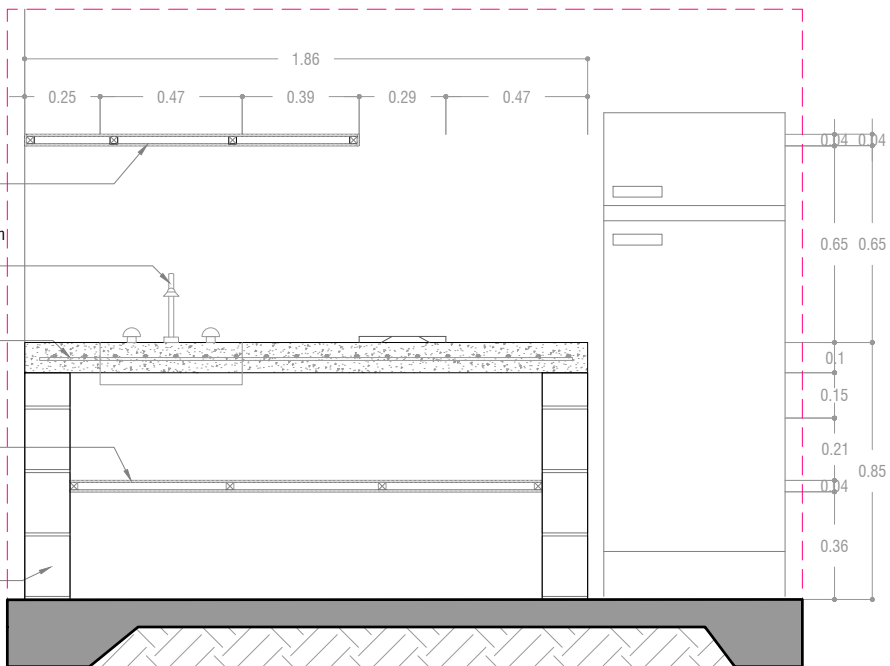
Repisa de triplay de pino de 6mm, acabado natural, hecho a base de bastidor de pino de 1" x 1" @30 CM, acabado natural.

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 cms, acabado natural.

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.



DET 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 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:

P1a3-B9-Det. Constructivos

CLAVE:
B9.05

FECHA:

Junio 2020

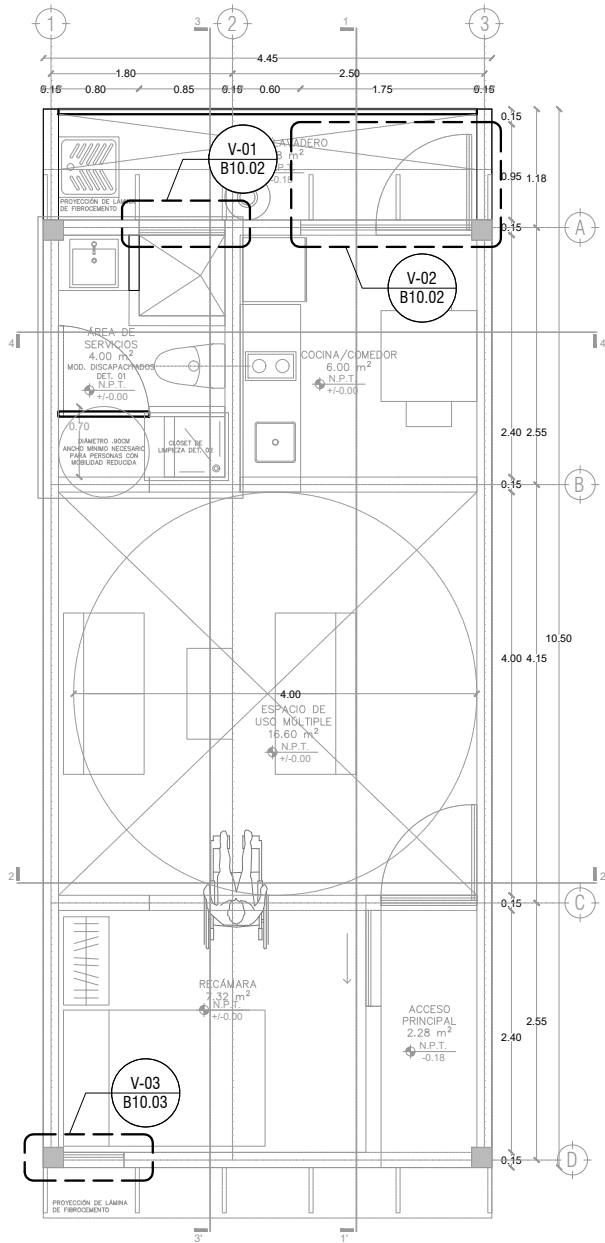
ESCALA:

1:25

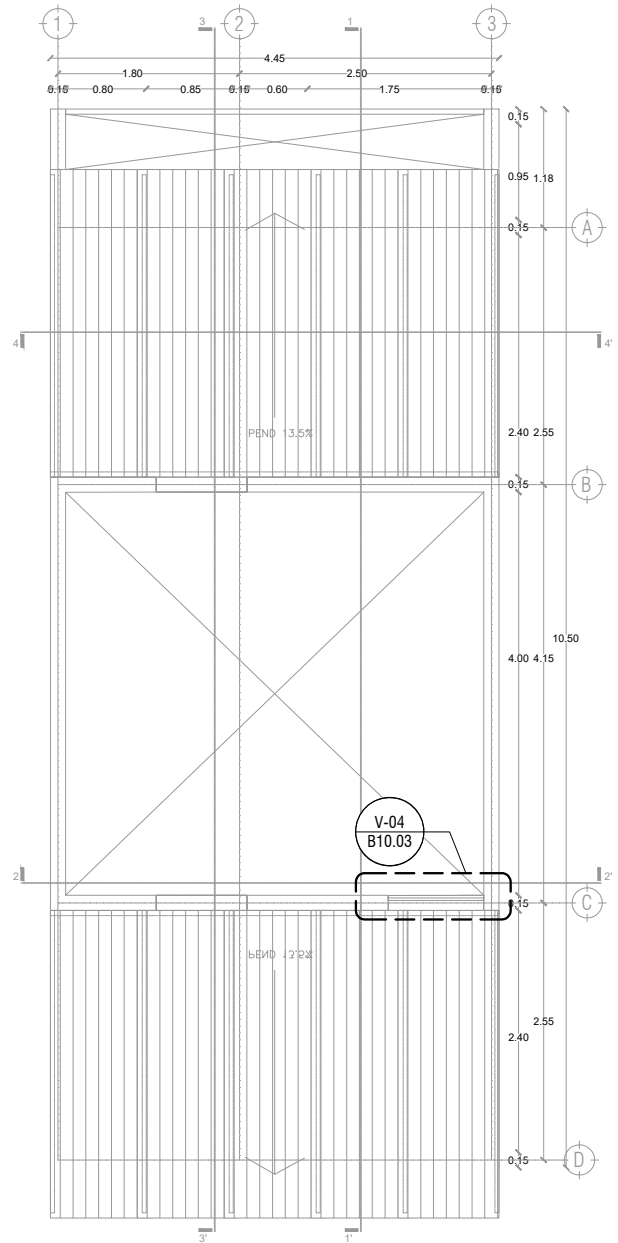
COTAS:



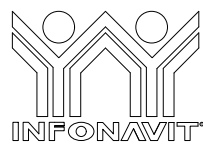
NOMBRE Kibiro Polaris Arquitectura Taller Paralelo



P1a3-B4-Arquitectónico
 PROTOTIPO 4.45X10.50
 PLANTA BAJA



1ER NIVEL



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:

P1a3-B10-Canceleria- Plantas de Ubicacion

CLAVE:
 B10.01

FECHA:

Junio 2020

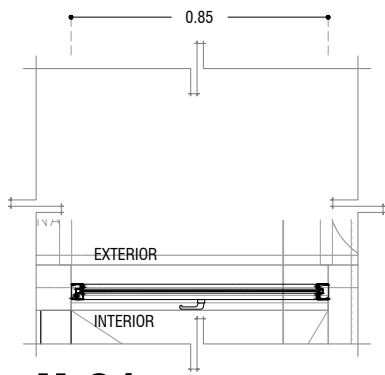
ESCALA:

1 : 75

COTAS: metros



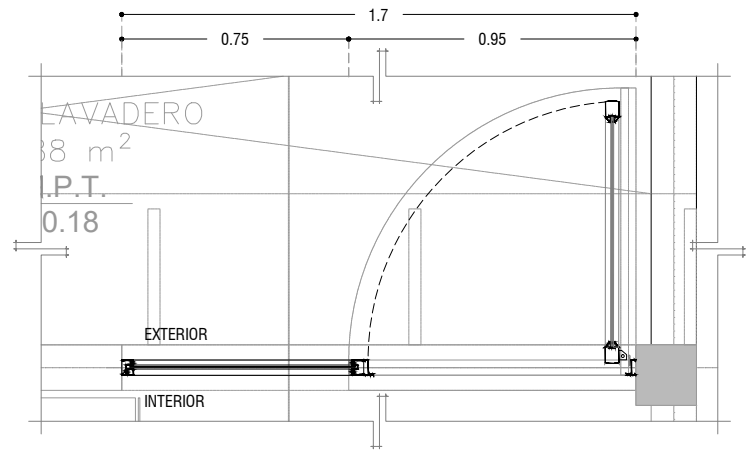
ESCALA GRÁFICA



V-01

PLANTA

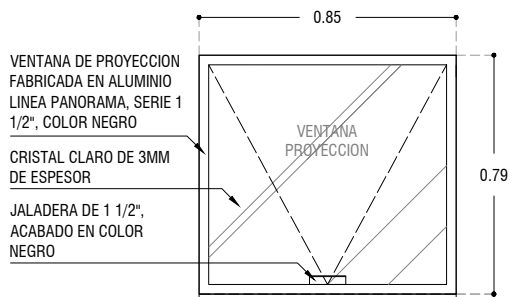
ESC: 1:25



V-02

PLANTA

ESC: 1:25

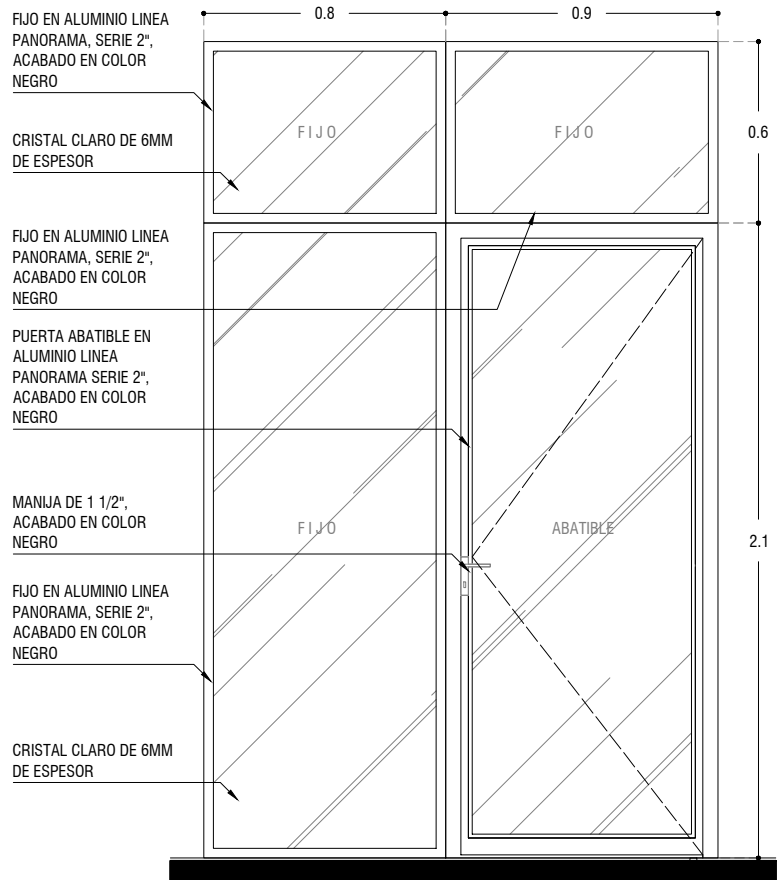


PROYECCION DE MURO

V-01

ALZADO

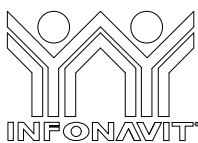
ESC: 1:25



V-02

ALZADO

ESC: 1:25



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 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:

P1a3-B10-Canceleria- Alzados

CLAVE:

B10.02

FECHA:

Junio 2020

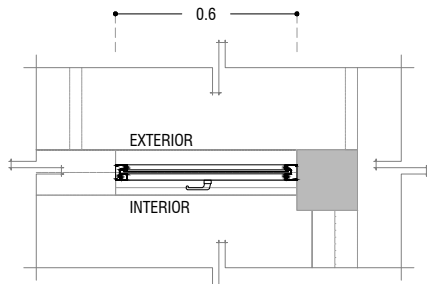
ESCALA:

1 : 25

COTAS: metros



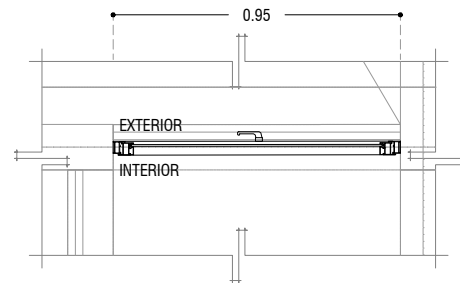
ESCALA GRÁFICA



V-03

PLANTA

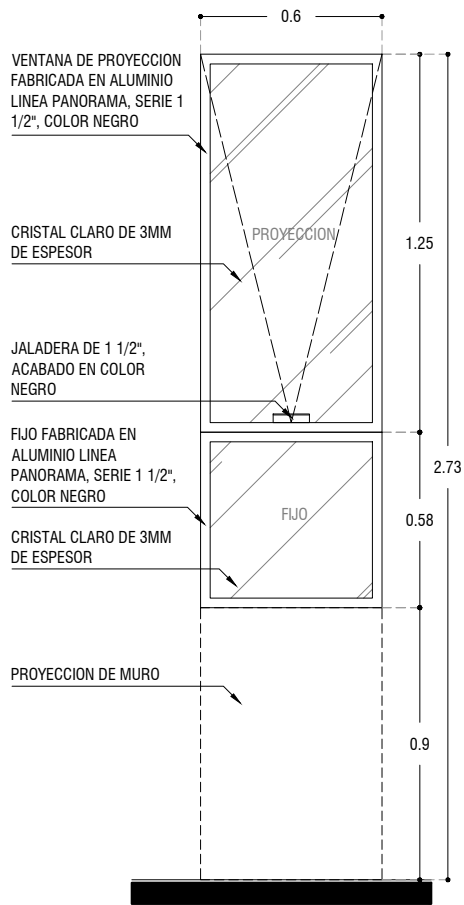
ESC: 1:25



V-04

PLANTA

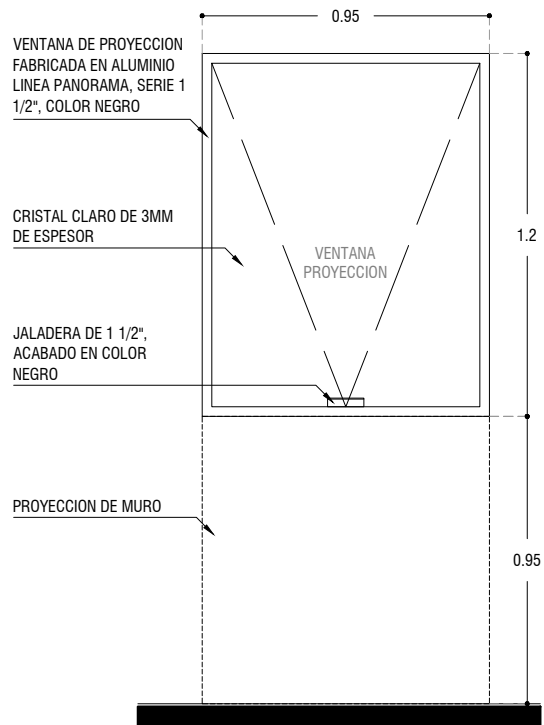
ESC: 1:25



V-03

ALZADO

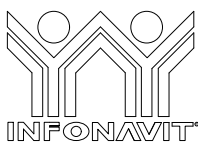
ESC: 1:25



V-04

ALZADO

ESC: 1:25



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 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:

P1a3-B10-Canceleria- Alzados

CLAVE:
B10.03

FECHA:

Junio 2020

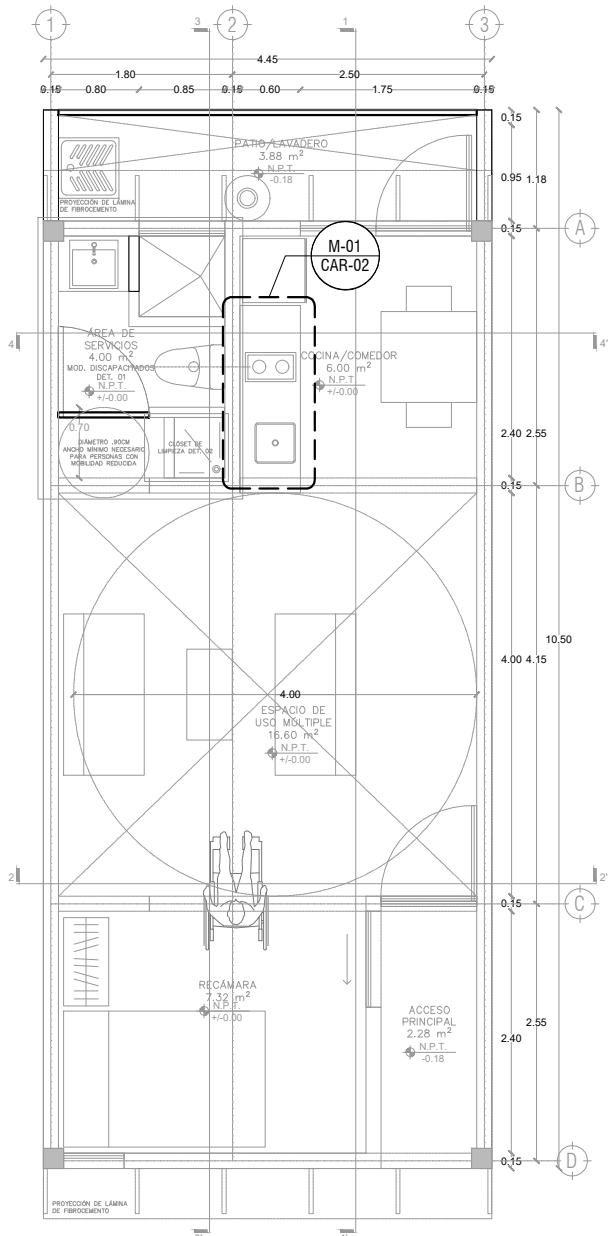
ESCALA:

1 : 25

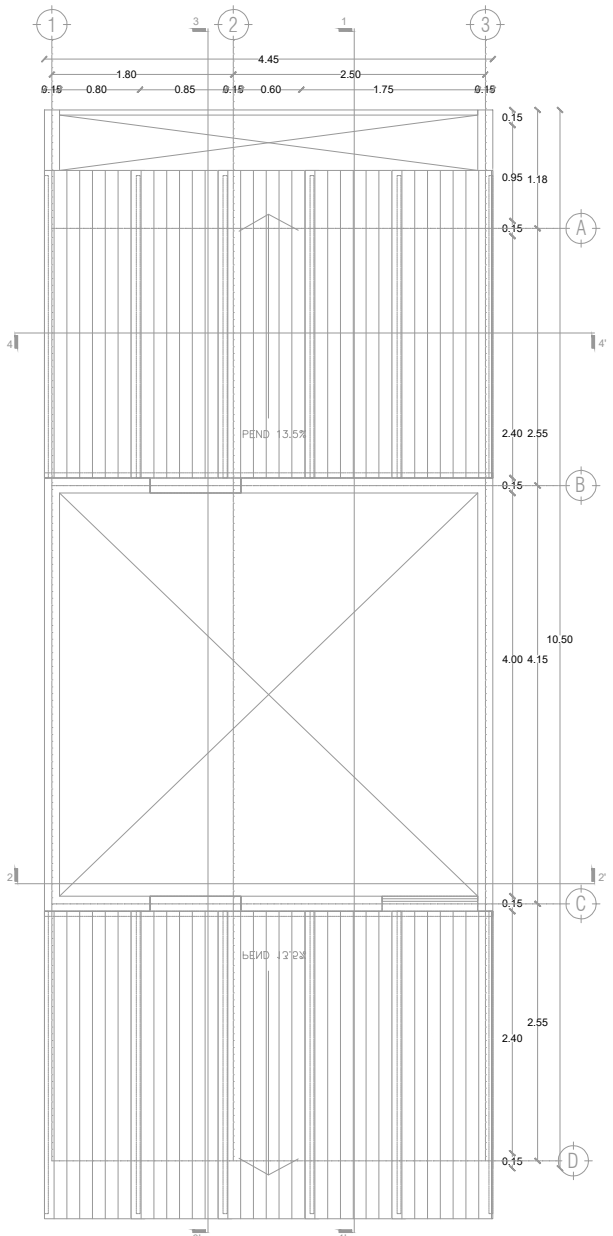
COTAS: metros



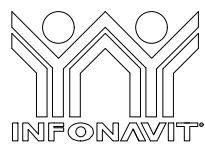
ESCALA GRÁFICA



P1a3-B4-Arquitectónico
 PROTOTIPO 4.45X10.50
 PLANTA BAJA



1ER NIVEL



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



PLANO:
 P1a3-B11-Carpinteria- Plantas de Ubicacion

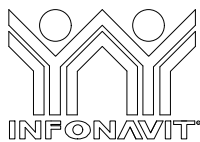
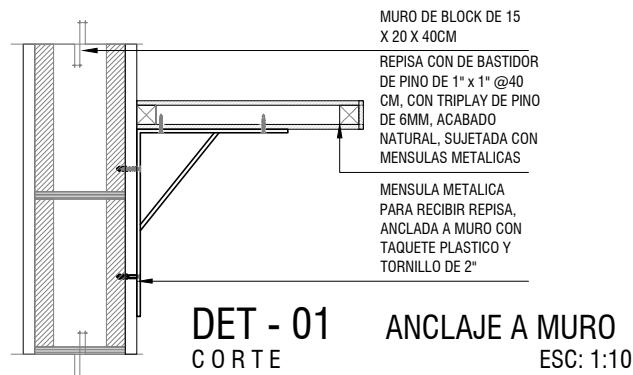
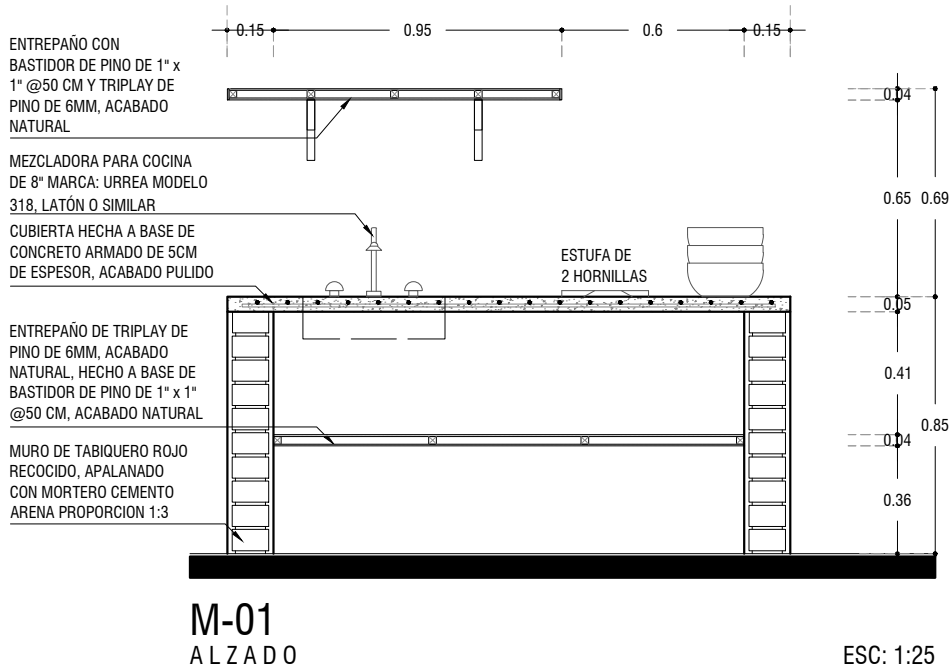
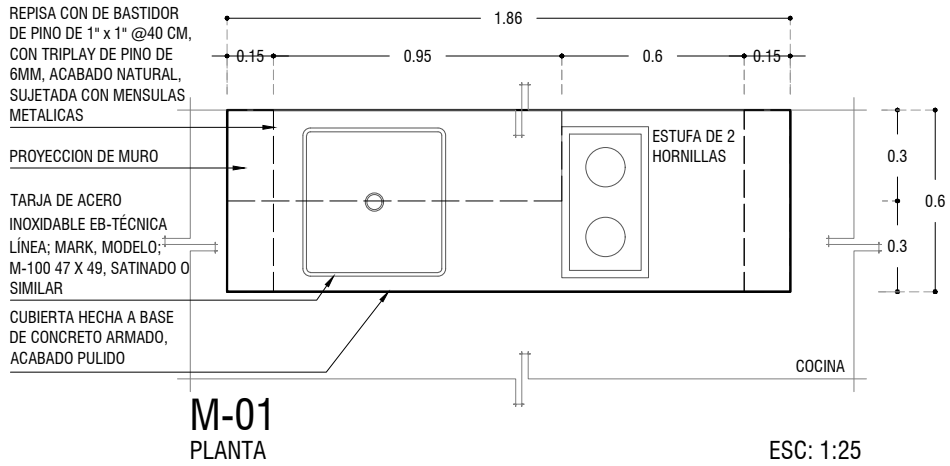
CLAVE:
 B11.01

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 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:

P1a3-B11-Carpintería- Alzados

CLAVE:

B11.02

FECHA:

Junio 2020

ESCALA:

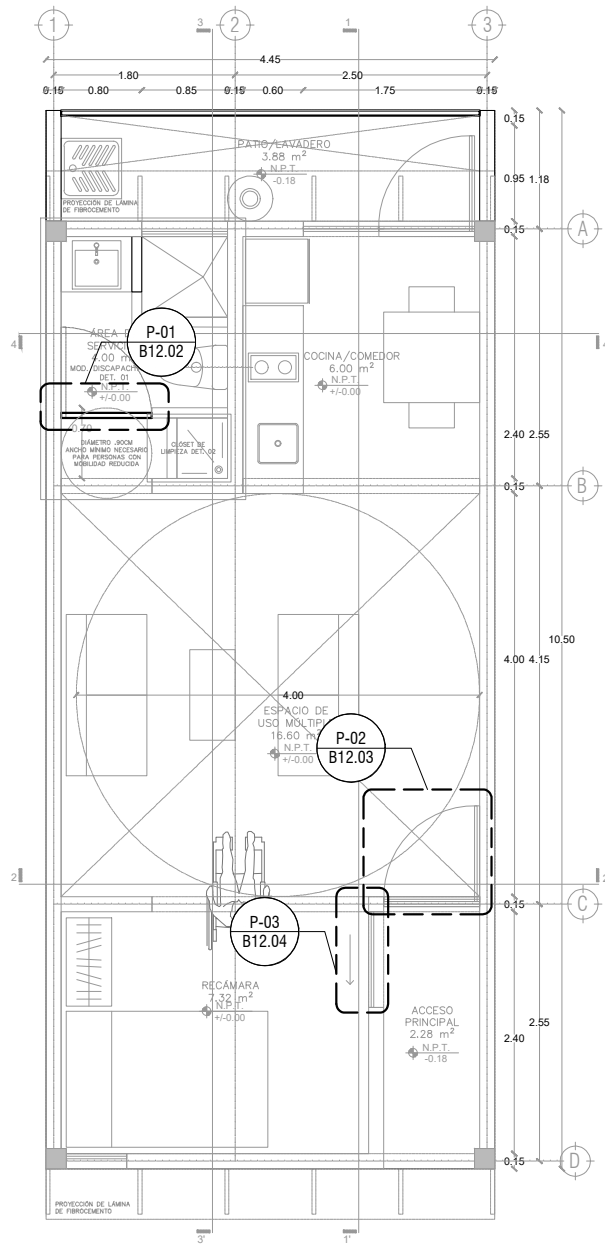
1 : 25

COTAS: metros

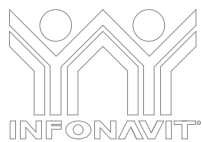


ESCALA GRÁFICA

NOMBRE Kibro Polaris Arquitectura Taller Paralelo



P1a3-B4-Arquitectónico
 PROTOTIPO 4.45X10.50
 PLANTA BAJA



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:

P1a3-B12-Puertas-Plantas de Ubicación

CLAVE:

B12.01

FECHA:

Junio 2020

ESCALA:

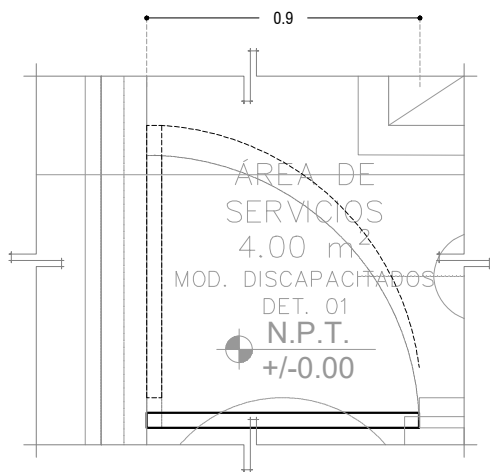
1 : 75

COTAS: metros



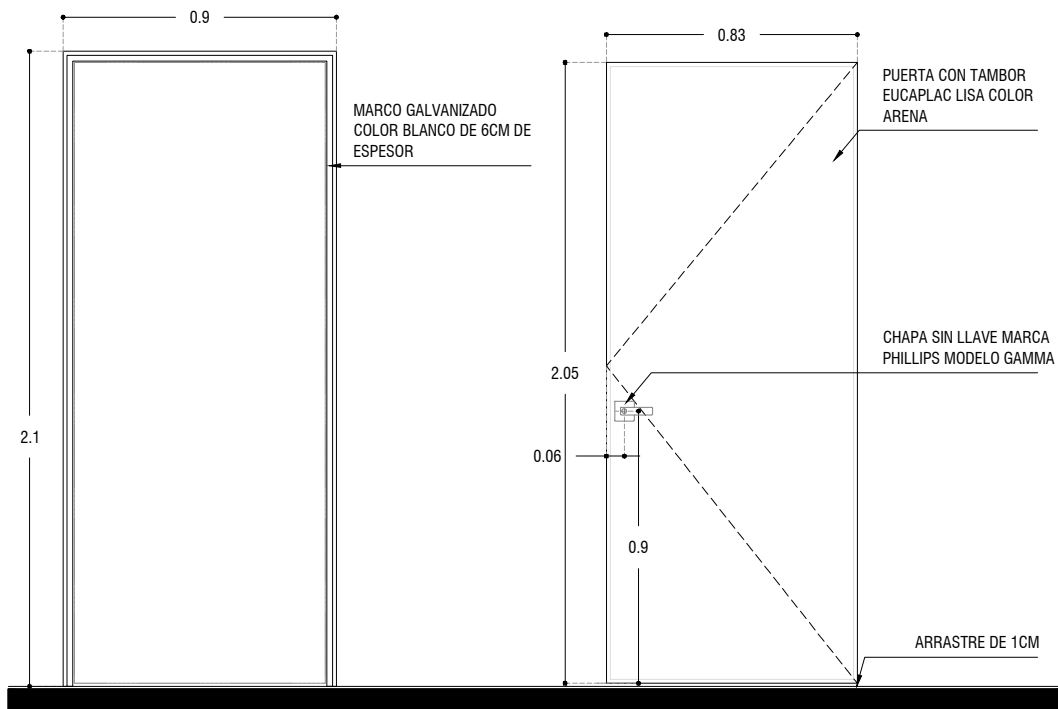
ESCALA GRÁFICA

NOMBRE Kibito Polanco Arquitectura Taller Paralelo



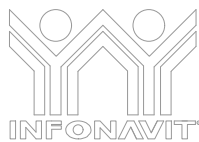
P-01
PLANTA

ESC: 1:25



P-01
ALZADO

ESC: 1:25



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:

2a REVISION:

3a REVISION:

NOMBRE Kibiro 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:

P1a3-B12-Puertas-Alzado

CLAVE:

B12.02

FECHA:

Junio 2020

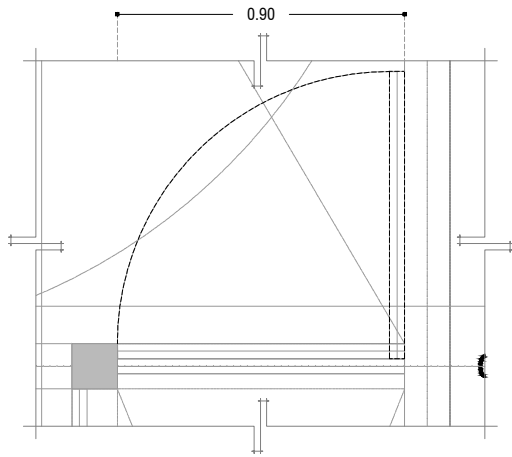
ESCALA:

1 : 25

COTAS: metros

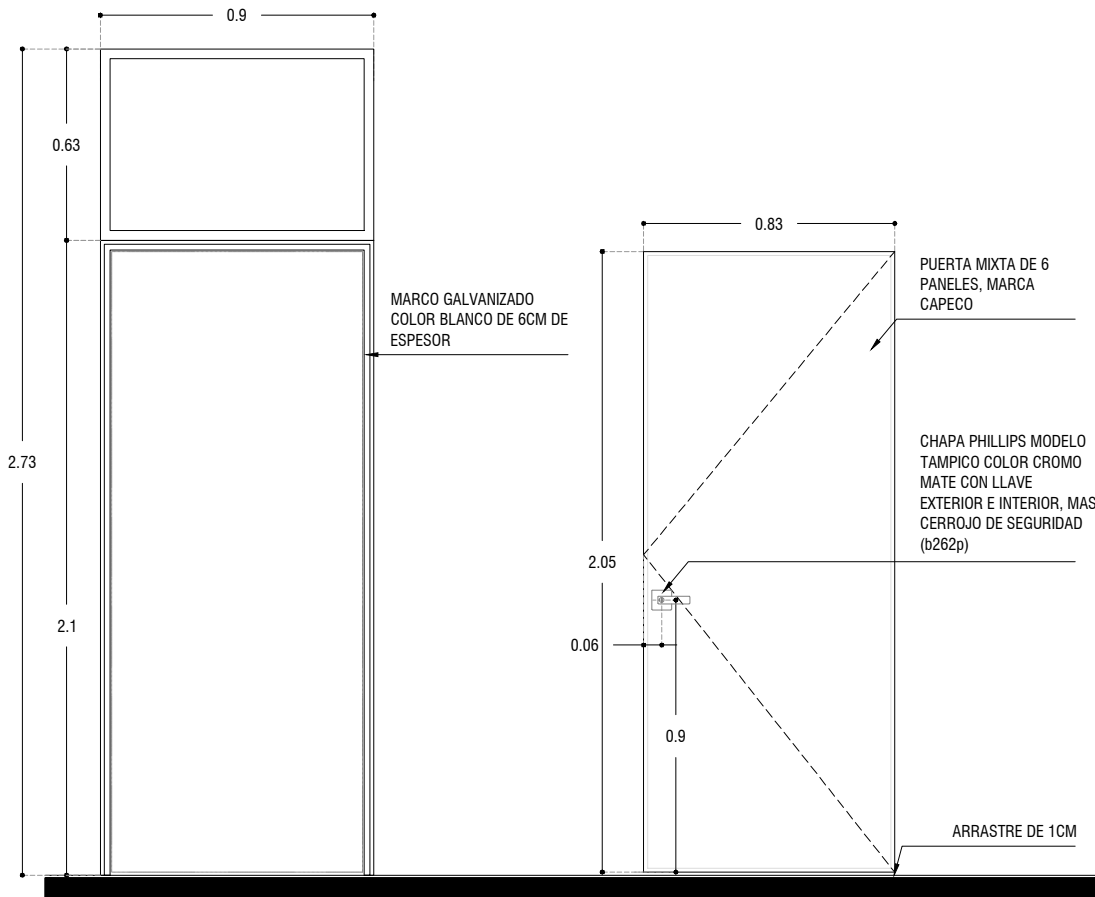


ESCALA GRÁFICA



P-02
PLANTA

ESC: 1:25



P-02
ALZADO

ESC: 1:25



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 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:

P1a3-B12-Puertas-Alzados

CLAVE:

B12.03

FECHA:

Junio 2020

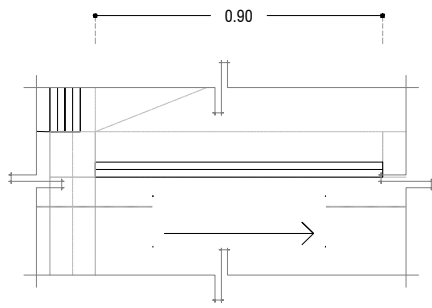
ESCALA:

1 : 25

COTAS: metros



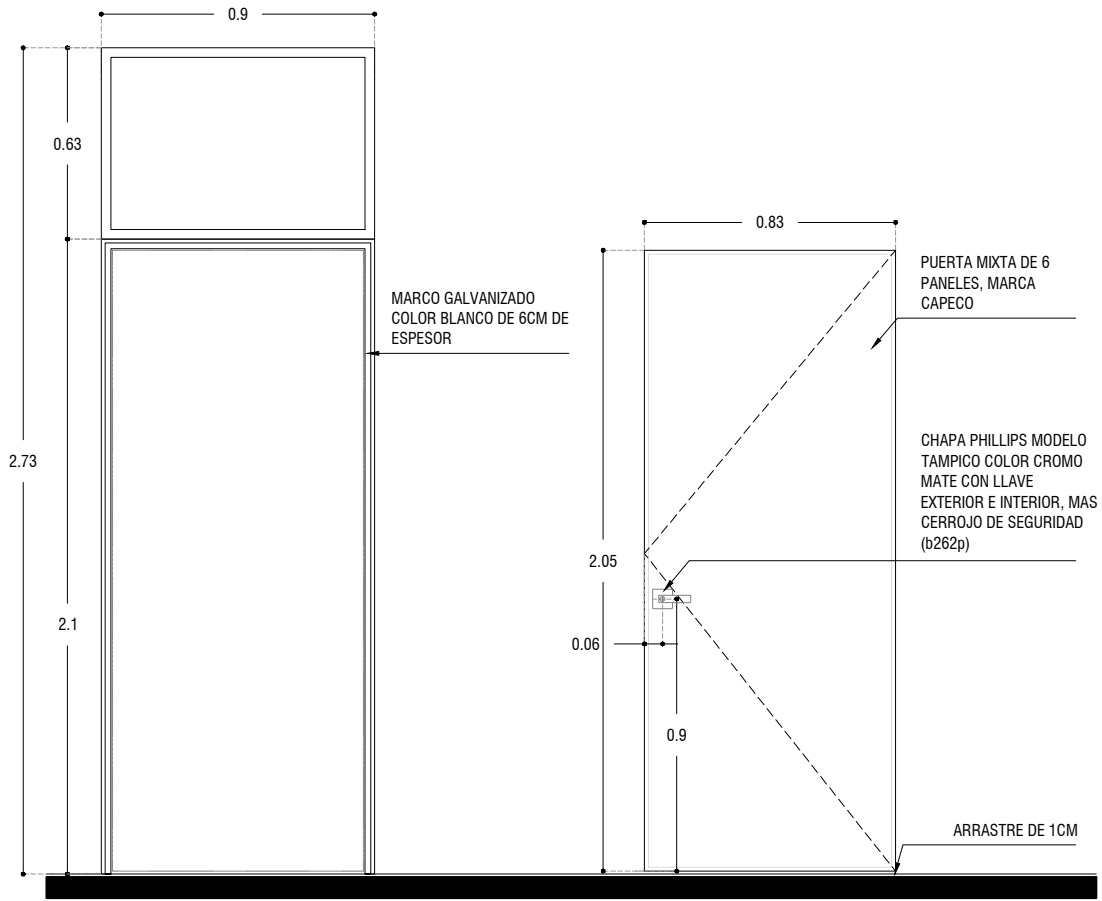
ESCALA GRÁFICA



P-03

PLANTA

ESC: 1:25



P-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:

P1a3-B12-Puertas-Alzados

CLAVE:

B12.04

FECHA:

Junio 2020

ESCALA:

1 : 25

COTAS: metros



ESCALA GRÁFICA

NOMBRE Kibiro Polanía 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 f_y > 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 "L_g" 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")

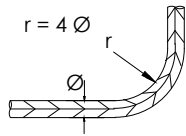


FIGURA A

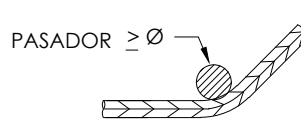
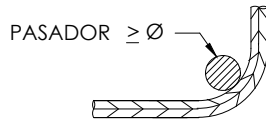
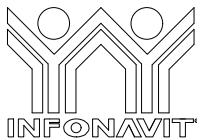






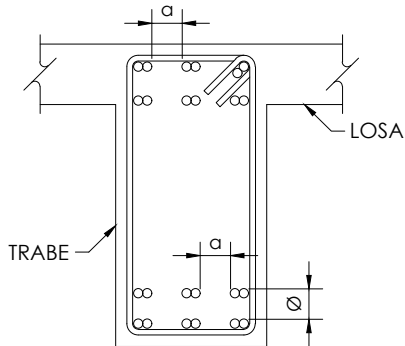
FIGURA B

- 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: P1a3-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
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 Polanía Arquitectura Taller Paralelo	D.R.O.:			ESCALA GRÁFICA

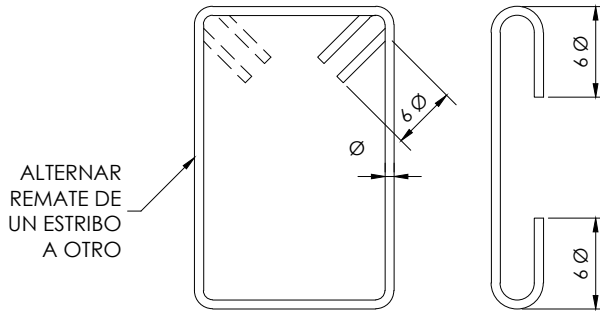
NOTAS DE TRABES.

- 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

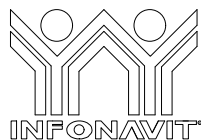
FIGURA 1



ALTERNAR REMATE DE UN ESTRIBO A OTRO

FIGURA 2

TABLA DE VARILLAS				ESQUEMA
CALIBRE #	DIAMETRO Ø (")	f'c = 200 kg/cm ²		<p>ANCLAJE EN ESCUADRA</p> <p>TRASLAPE (Ø ≤ #10)</p>
		"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"	*		
<p>"La" = LONG. DE ANCLAJE RECTO O TRASLAPE (*) (cm) "Lg" = LONGITUD DE ANCLAJE EN ESCUADRA (cm) * = LAS VARILLAS #12 Y MAYORES, SE SOLDARAN</p>				



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:

P1a3-C2-Estructura
Notas de Trabes y tabla de longitudes de anclaje tipo

CLAVE:

C2

FECHA:

Junio 2020

ESCALA:

S / ESC

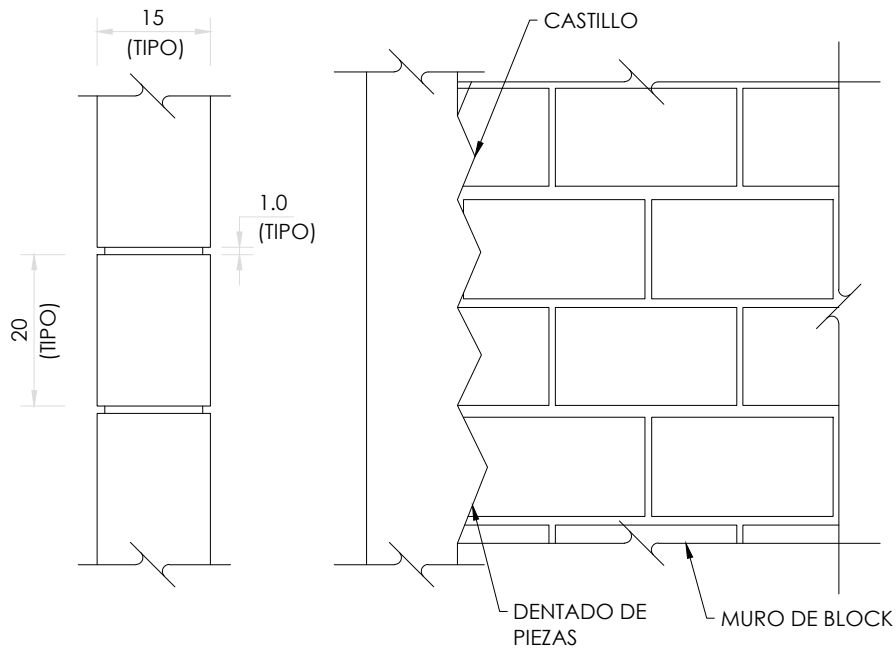
COTAS: metros



NOMBRE Kibiro Polanco 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 kg/cm²
 - RESISTENCIA A CORTANTE v'm = 2 kg/cm²
 - MÓDULO DE ELASTICIDAD E= 8,750 kg/cm²
 - MÓDULO DE CORTANTE G= 1,750 kg/cm²
- 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/cm². 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.

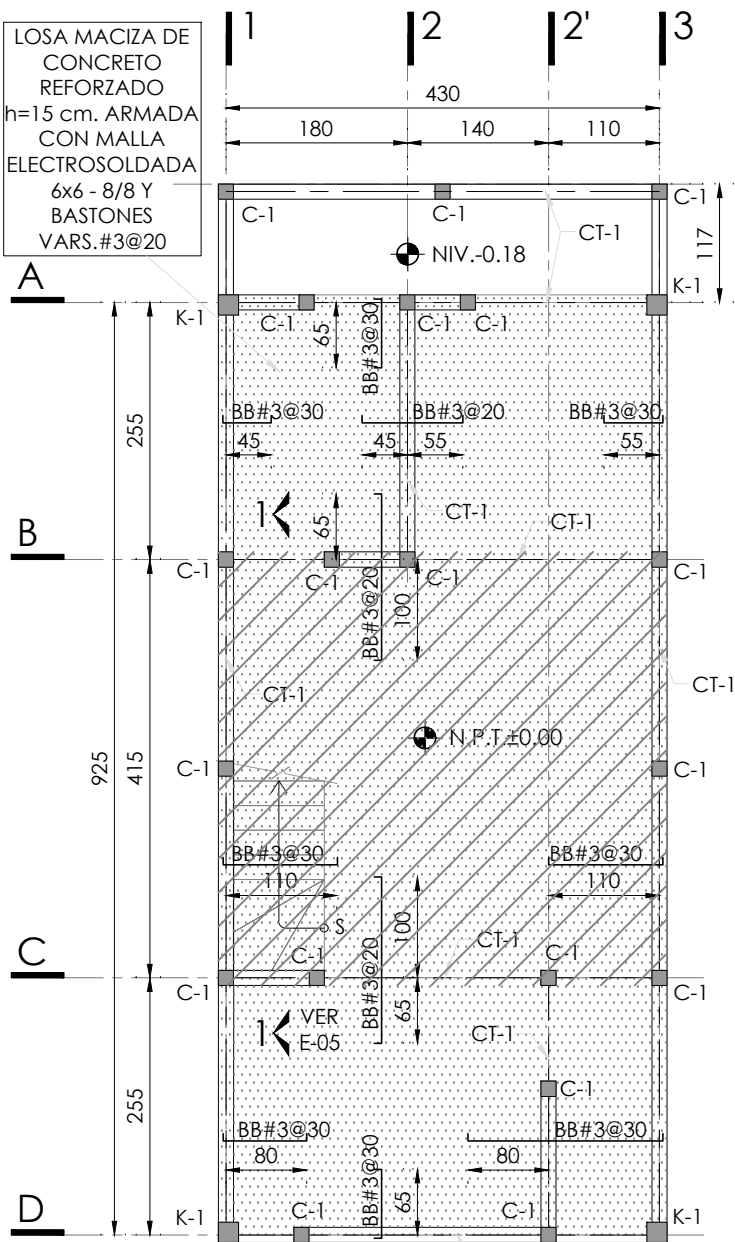


ELEVACIÓN TIPO MUROS

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: P1a3-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 Polanía Arquitectura Taller Paralelo	D.R.O.:		ESCALA GRÁFICA	

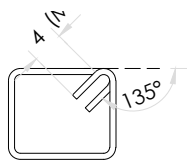
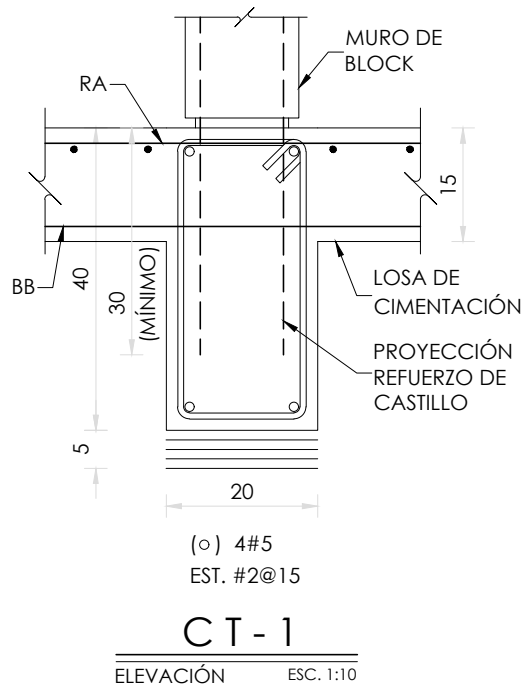
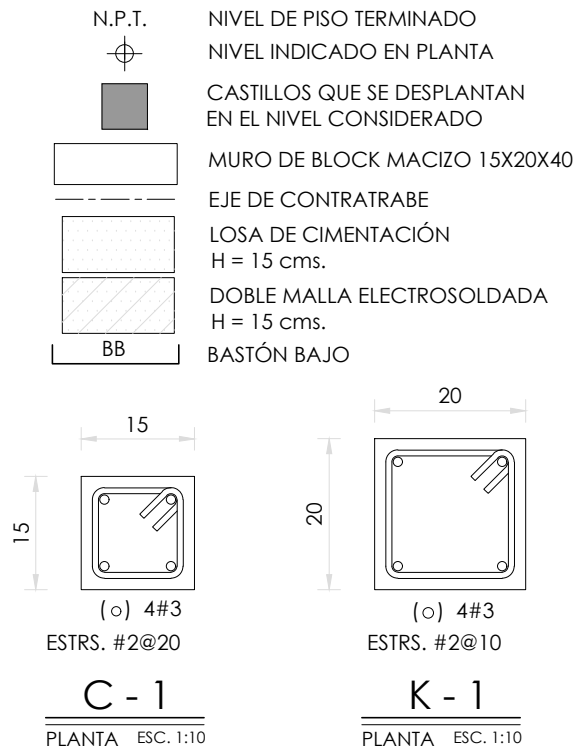
LOSA MACIZA DE CONCRETO REFORZADO
h=15 cm. ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6x6 - 8/8 Y BASTONES VARS.#3@20



PLANTA DE CIMENTACIÓN

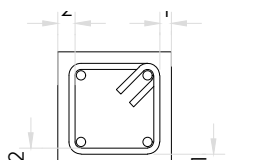
N.P.T. ±0.00 ESC. 1:75

SIMBOLOGÍA



**ESTRIBO
DETALLE DE
ESTRIBOS**

COTAS EN cm

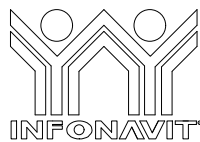


**RECUBRIMIENTOS
MÍNIMOS**

COTAS EN cm

CT-1

ELEVACIÓN 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 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:

P1a3-C4-Estructura
Planta de cimentación y detalles

CLAVE:

C4

FECHA:

Junio 2020

ESCALA:

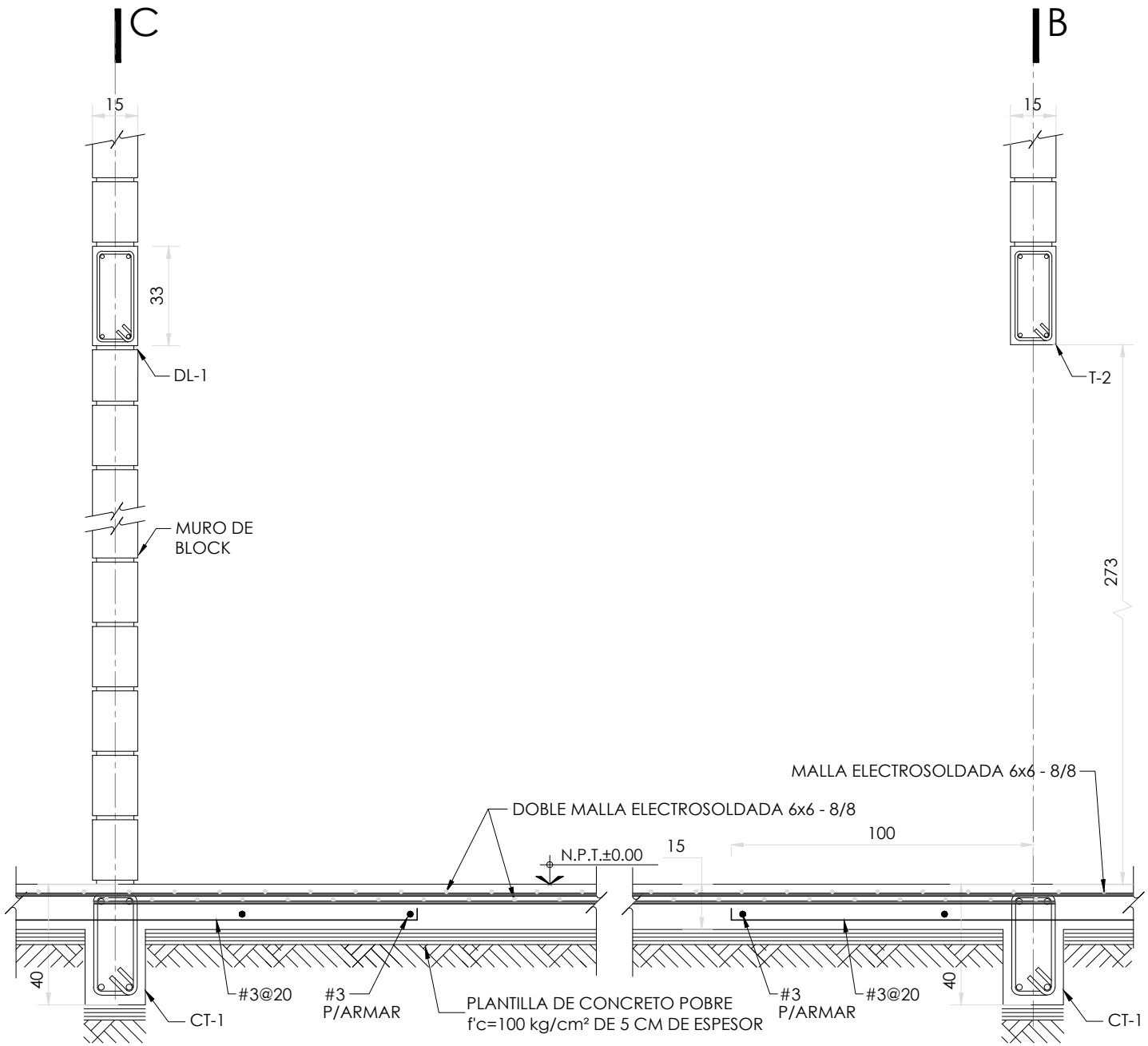
1 : 75

COTAS: metros



ESCALA GRÁFICA

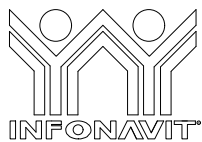
NOMBRE Kibiro Polanco Arquitectura Taller Paralelo



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:

NOMBRE Kibiro 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 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:

P1a3-C5-Estructura
Corte de escalera y detalles

CLAVE:

C5

FECHA:

Junio 2020

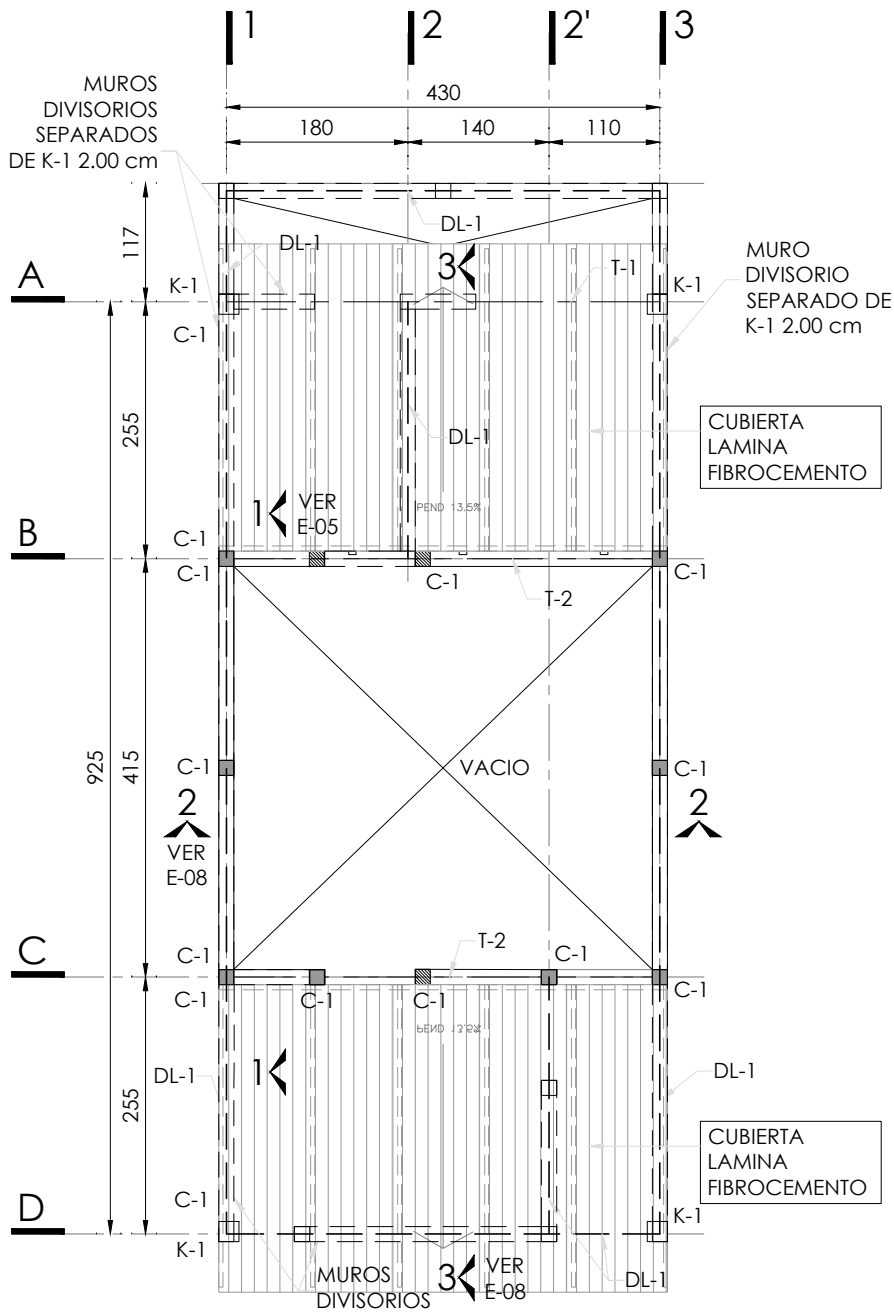
ESCALA:

1 : 20

COTAS: metros



ESCALA GRÁFICA



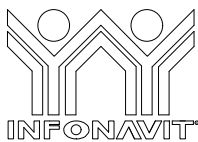
SIMBOLOGÍA

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

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.:

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:

P1a3-C6-Estructura
Planta alta, armado y detalles

CLAVE:

C6

FECHA:

Junio 2020

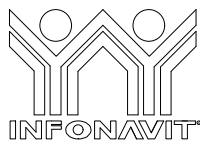
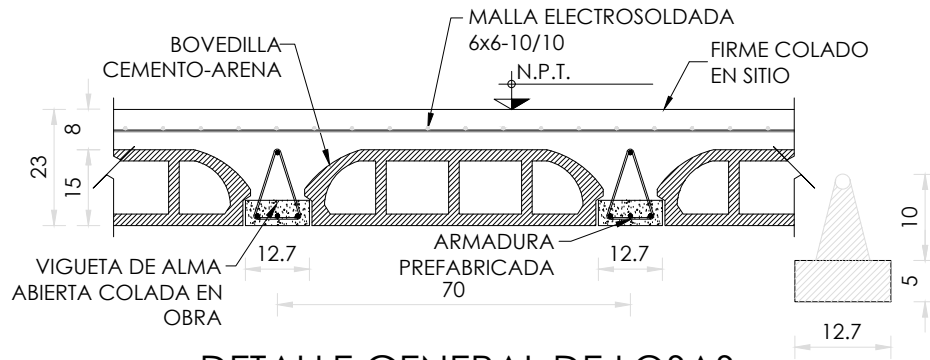
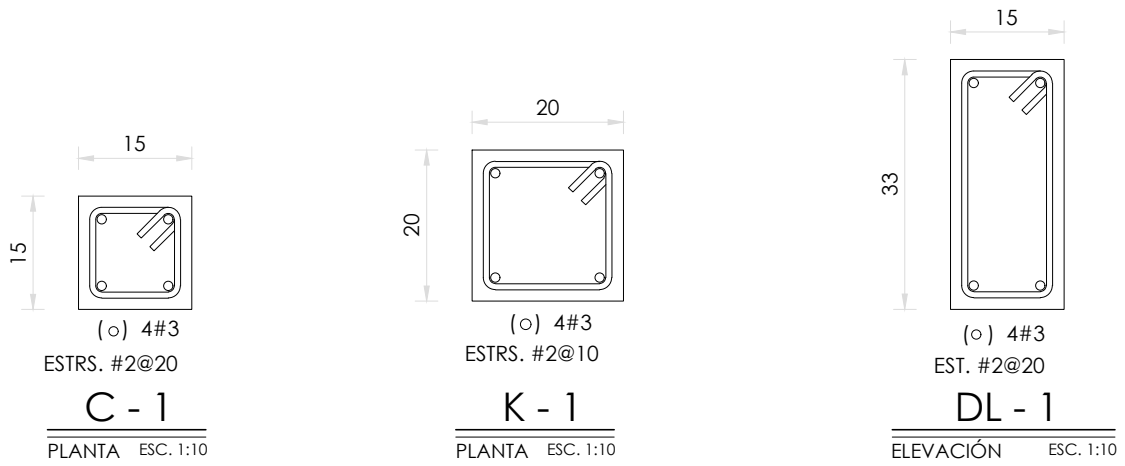
ESCALA:

1 : 75

COTAS: metros



ESCALA GRÁFICA



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:
P1a3-C7-Estructura
Planta alta, armado y detalles

CLAVE:
C7

FECHA:
Junio 2020
ESCALA:
1 : 10
COTAS: metros



LOGO PROVEEDOR



REVISIONES AL PROYECTO:

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

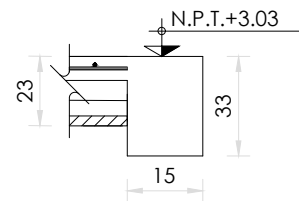
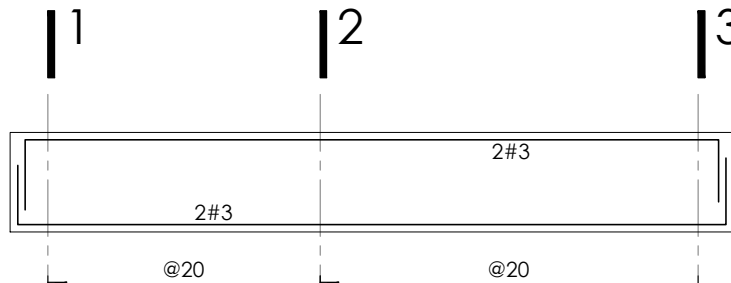
D.R.O.:

NOMBRE Kibiro Polanía Arquitectura Taller Paralelo

T-1 (EJE-A)

SECCION 15 x 33

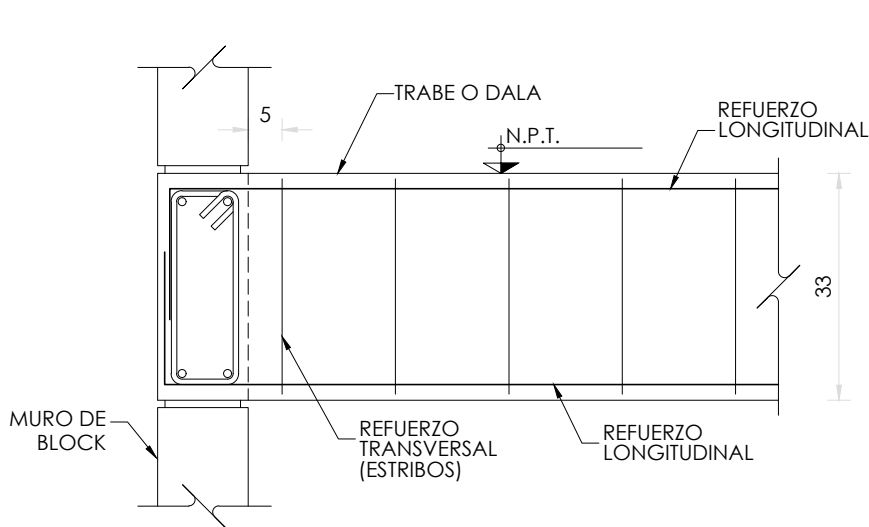
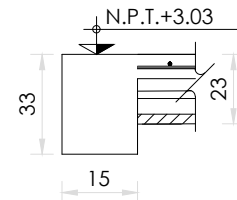
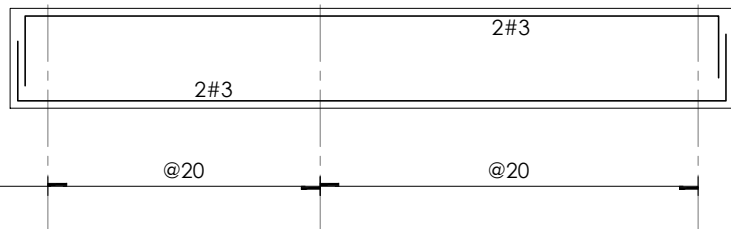
ESTR. # 2



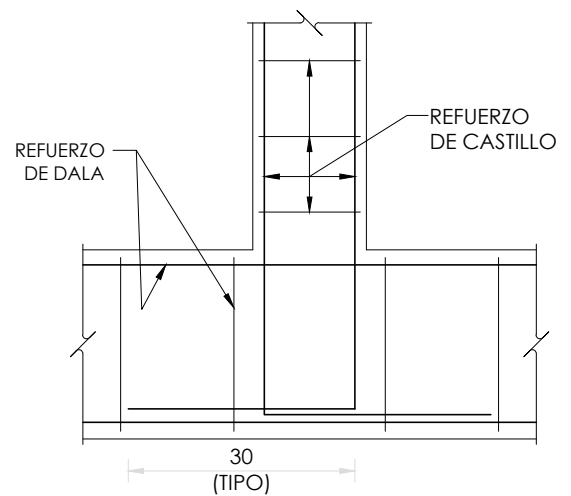
T-2 (EJES-B y C)

SECCION 15 x 33

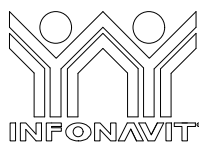
ESTR. # 2



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:

P1a3-C8-Estructura
Refuerzo de trabes y detalles

CLAVE:

C8

FECHA:

Junio 2020

ESCALA:

1 : 20

COTAS: metros

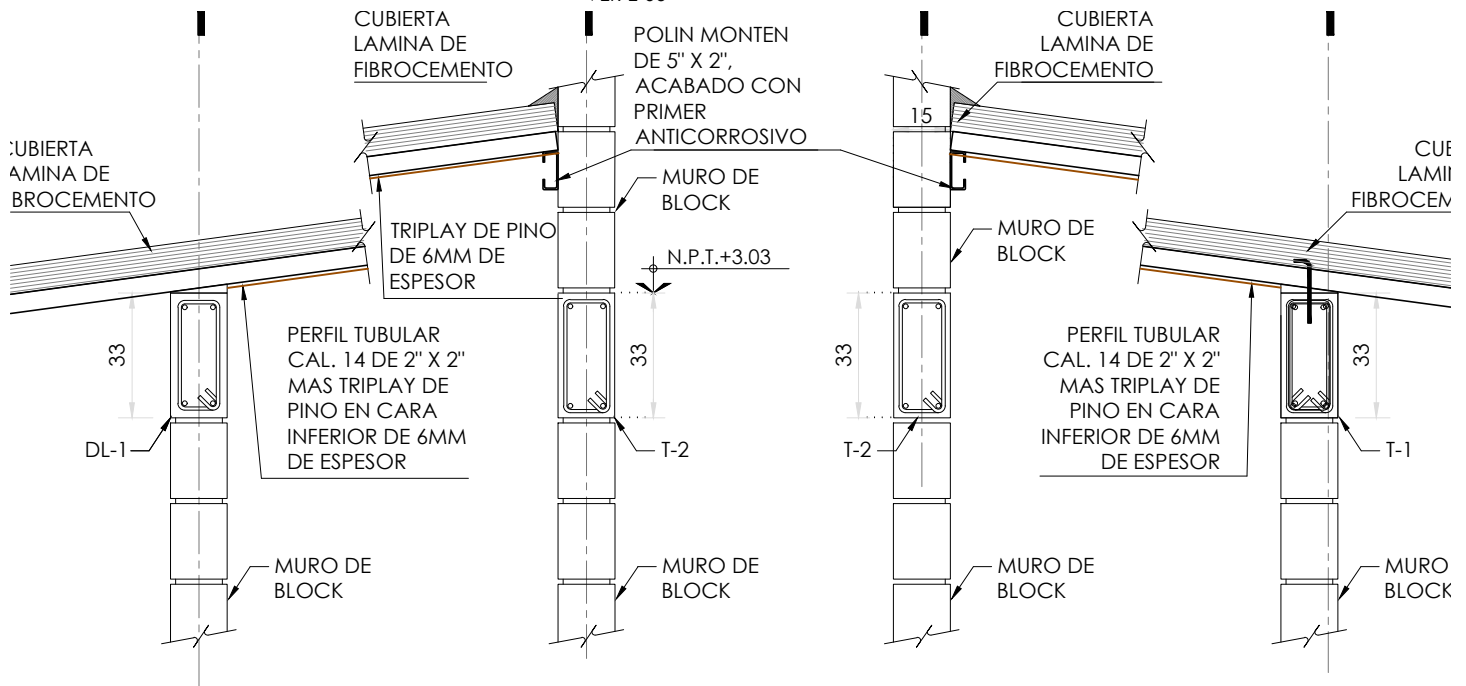


ESCALA GRÁFICA



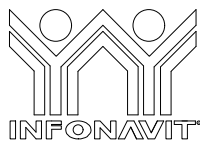
CORTE 2-2

VER E-06 ESC. 1:20



CORTE 3-3

VER E-06 ESC. 1:20



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



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:

P1a3-C9-Estructura
Cortes de Planta Alta

CLAVE:

C9

FECHA:

Junio 2020

ESCALA:

1:20

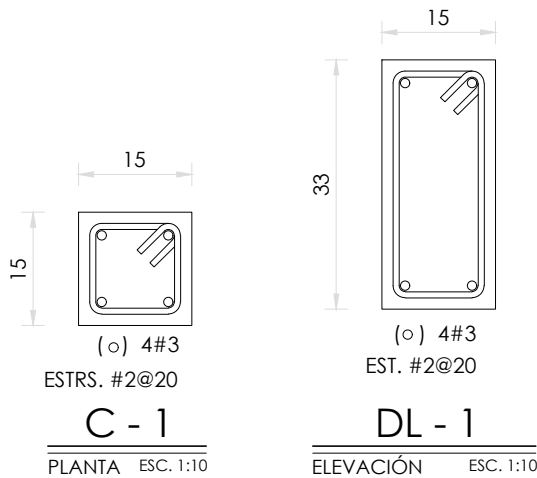
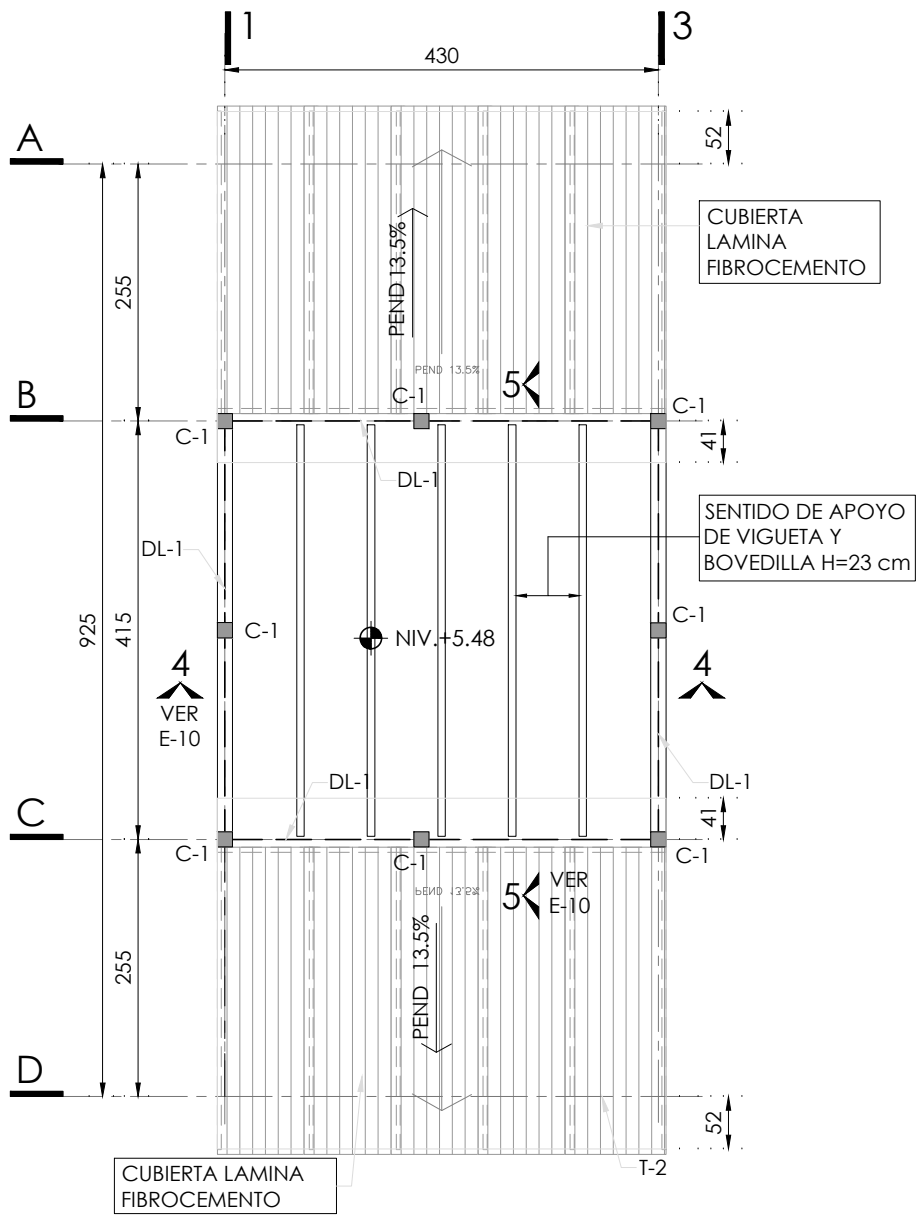
COTAS: metros



ESCALA GRÁFICA

SIMBOLOGÍA

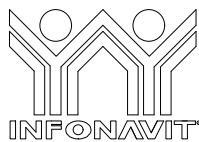
- N.P.T. NIVEL DE PISO TERMINADO
- NIVEL INDICADO EN PLANTA
- CASTILLOS QUE CONTINÚAN SUBIENDO AL NIVEL SUPERIOR
- CASTILLOS QUE SE DESPLANTAN EN EL NIVEL CONSIDERADO
- CASTILLOS QUE REMATAN EN EL NIVEL CONSIDERADO
- MURO DE BLOCK MACIZO 15X20X40
- PROYECCIÓN DE MUROS DEL NIVEL INFERIOR
- EJE DE TRABE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



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:

P1a3-C10-Estructura
Planta azotea, armados y detalles

CLAVE:

C10

FECHA:

Junio 2020

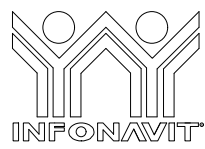
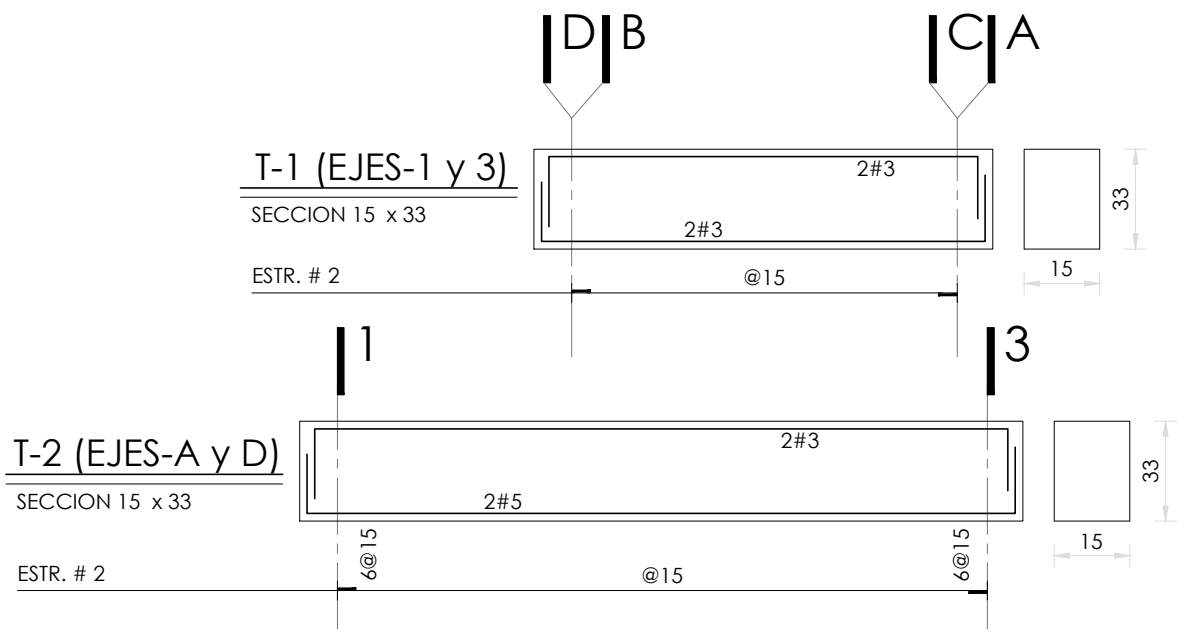
ESCALA:

1:75

COTAS: metros



ESCALA GRÁFICA



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOCLIMA:
Cálido Subhúmedo

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:
P1a3-C11-Estructura
Armados y detalles

CLAVE:
C11



LOGO PROVEEDOR

REVISIONES AL PROYECTO:
 1a REVISION:
 2a REVISION:
 3a REVISION:

D.R.O.:

UBICACIÓN:
Región cálida sub húmeda



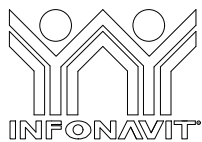
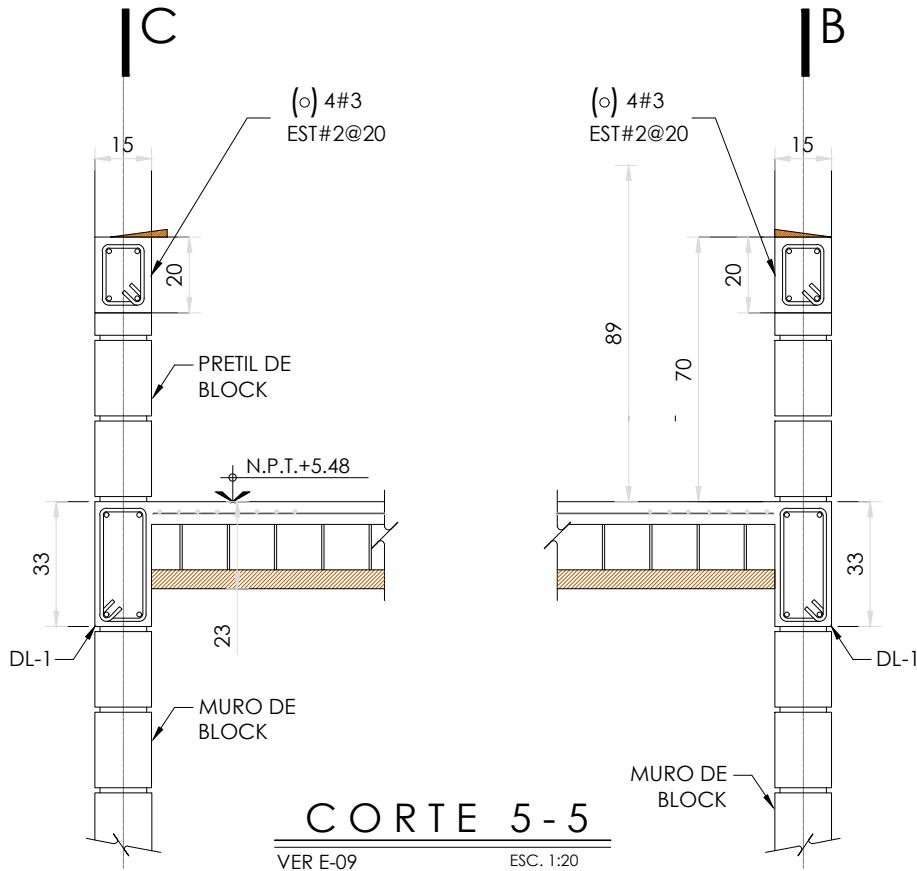
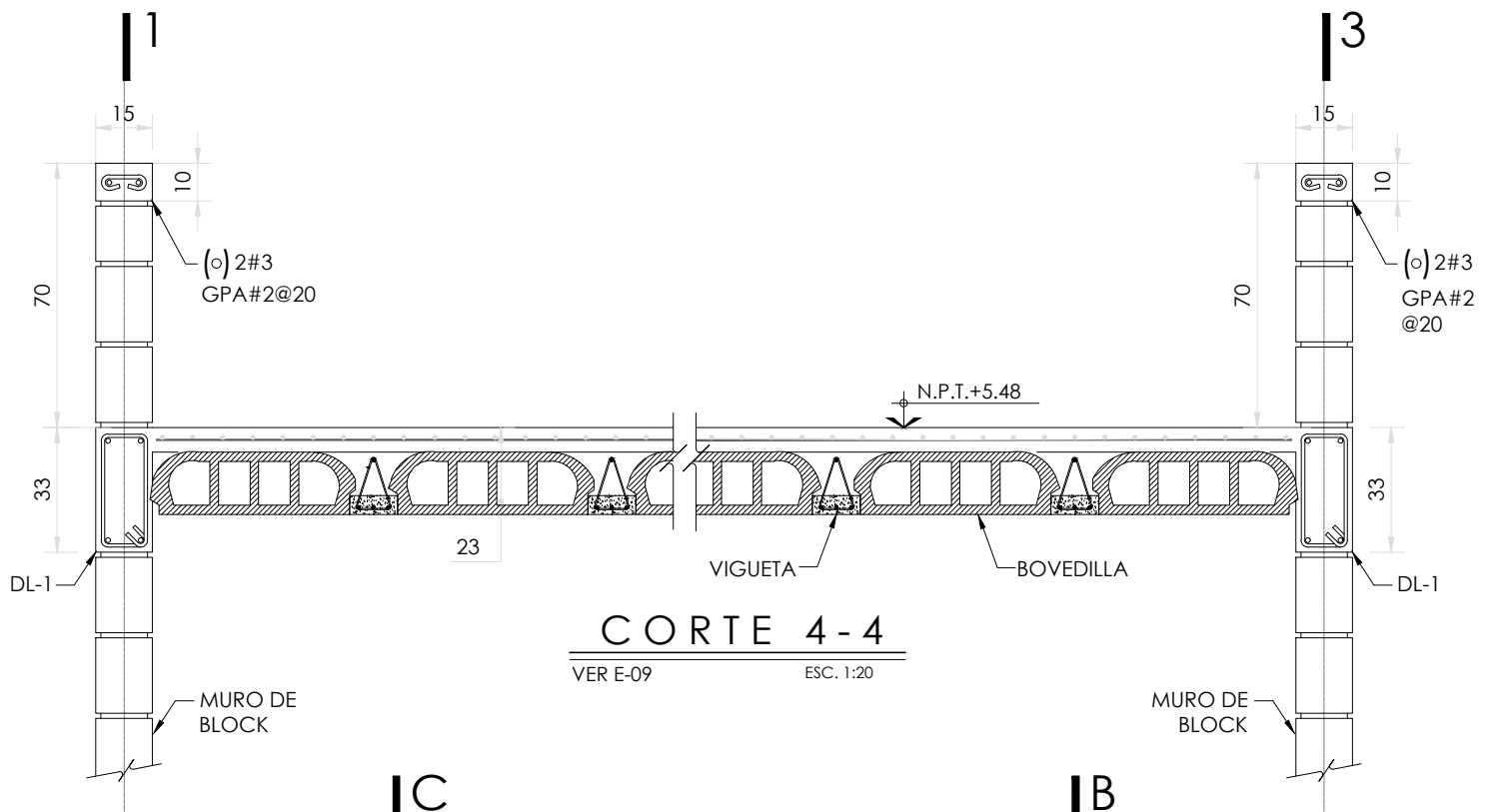
ORIENTACIÓN:

FECHA:
Junio 2020

ESCALA:
1:20

COTAS: metros

ESCALA GRÁFICA



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 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:

P1a3-C12-Estructura
Cortes de Planta Azotea

CLAVE:

C12

FECHA:

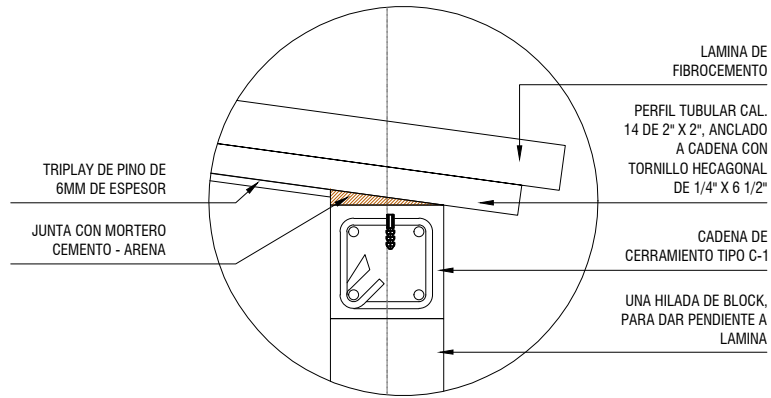
Junio 2020

ESCALA:

1:20

COTAS: metros



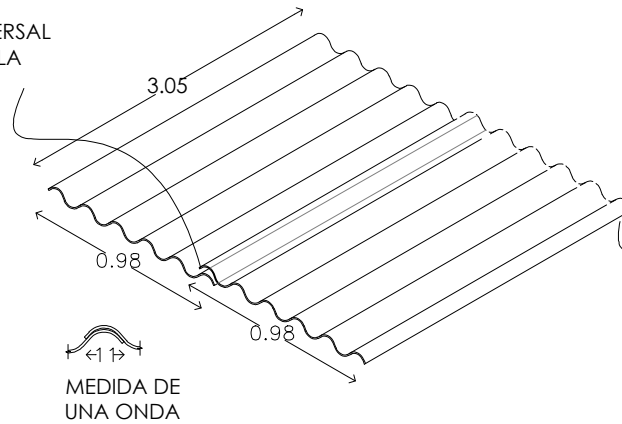


DETALLE A

ESC. 1:10

CORTE

TRASLAPE TRANSVERSAL DE UNA ONDA DE LA LAMINA

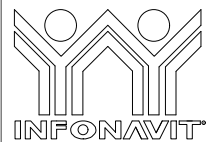
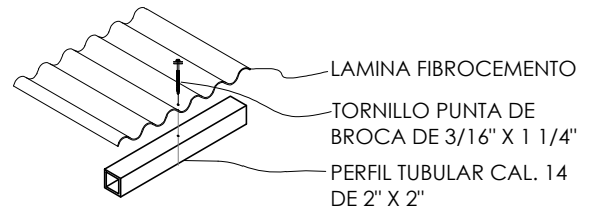
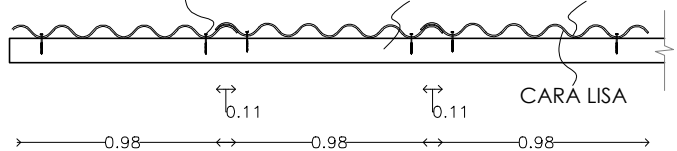


TRASLAPA LONGITUDINAL DE 15CM DE LAMINA

MEDIDA DE UNA ONDA

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

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:
P1a3-C13-Estructura
Detalles

CLAVE:
C13



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

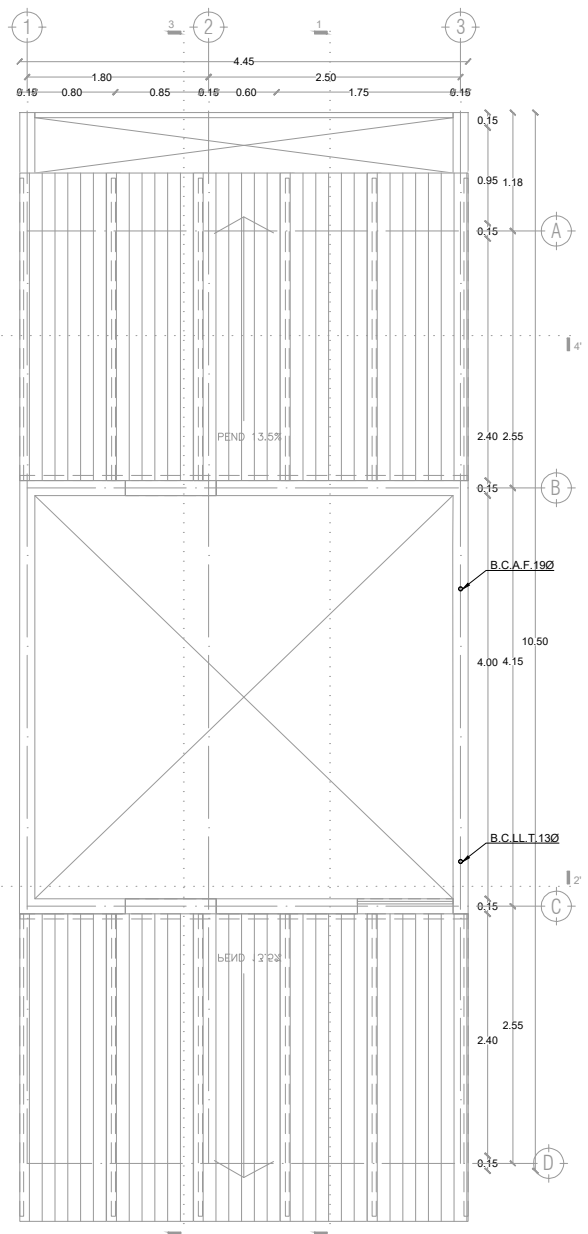
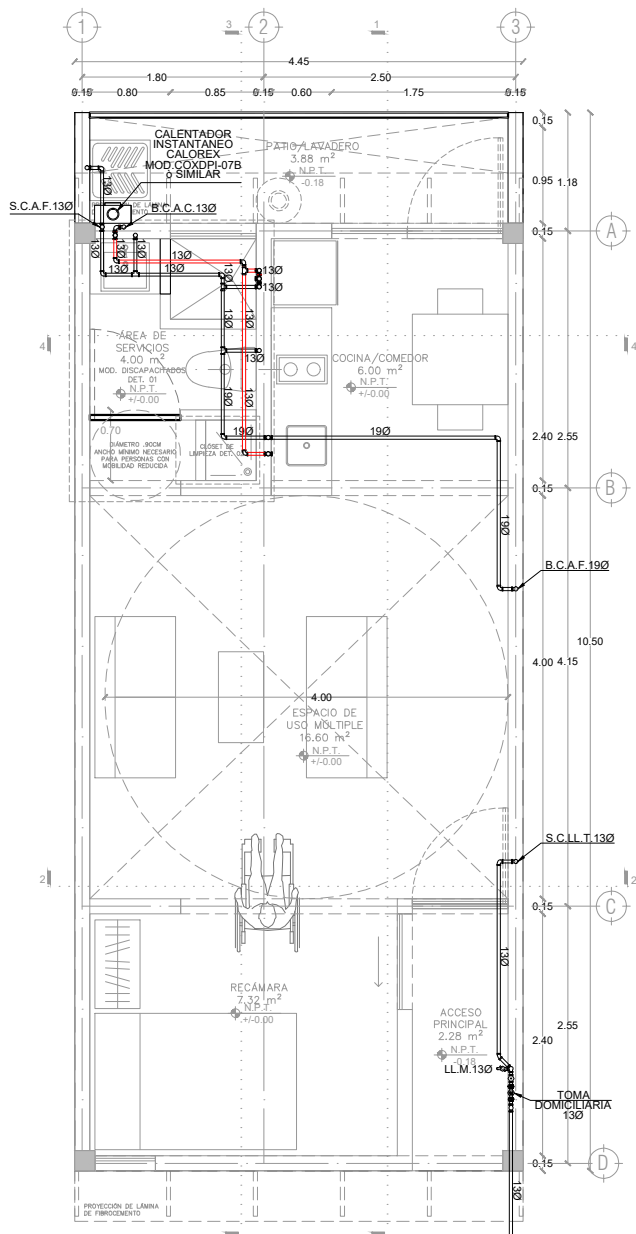
NOTAS:
1.- las cotas rigen al dibujo
2.- todas las medidas deberan ser rectificadas en obra por la compañía contratista
3.- este plano se complementa con el catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:
Región cálida sub húmeda



FECHA:
Junio 2020
ESCALA:
1:20
COTAS: metros
ESCALA GRÁFICA



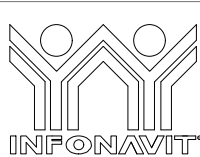


P1a3-B4-Arquitectónico
 PROTOTIPO 4.45X10.50
 PLANTA BAJA

1ER NIVEL

SIMBOLOGIA	
	TUBERIA DE AGUA FRIA
	TUBERIA DE AGUA CALIENTE
	SUBE COLUMNA DE AGUA FRIA
	SUBE COLUMNA DE AGUA CALIENTE
	SUBE COLUMNA DE LLENADO A TINACO
	BAJA COLUMNA DE AGUA FRIA
	BAJA COLUMNA DE AGUA CALIENTE
	BAJA TUBERIA DE LLENADO A TINACO
	LLAVE MANGUERA
	MEDIDOR
	LLAVE MANGUERA
	VALVULA COMPUERTA
	TUERCA UNION

*TODA LA TUBERIA NO INDICADA SERA DE UN DIAMETRO DE 13 MM
 *TODOS LOS DIAMETROS ESTAN INDICADOS EN MILIMETROS



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 catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P1a3-D1-Instalación Hidraulica

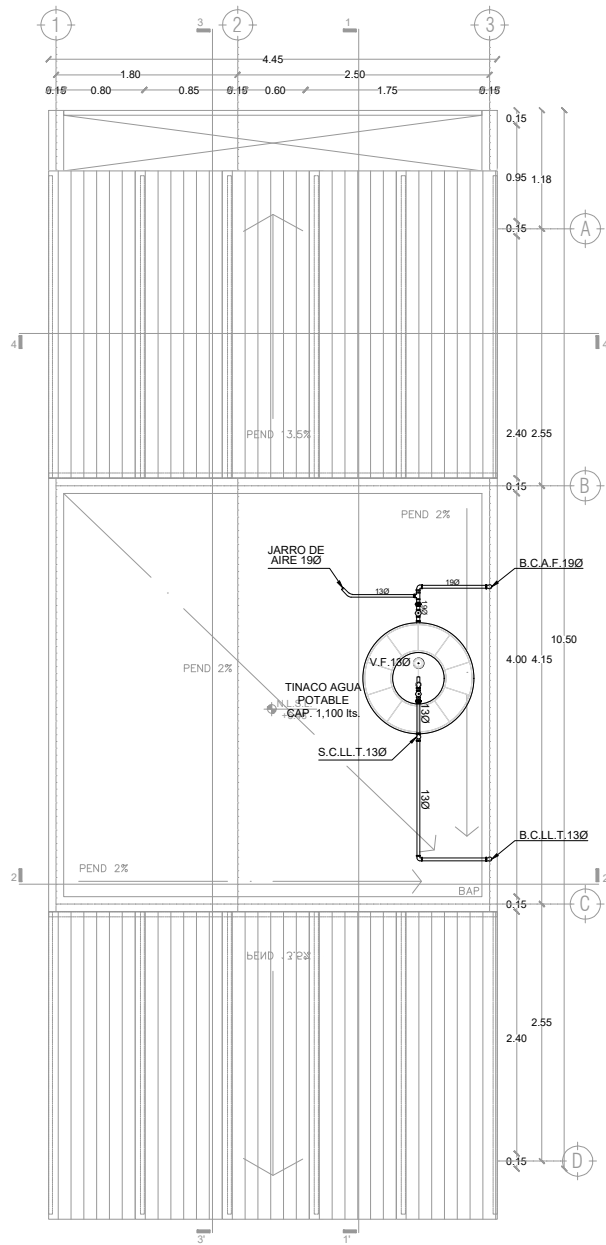
CLAVE:
D1.01

FECHA:
 Junio 2020

ESCALA:
 1:75

COTAS: metros





SIMBOLOGIA	
	TUBERIA DE AGUA FRIA
	TUBERIA DE AGUA CALIENTE
	S.C.A.F.
	S.C.A.C.
	S.C.L.L.T.
	B.C.A.F.
	B.C.A.C.
	B.C.L.L.T.
	LL.M.
	M
	LLAVE MANGUERA
	VALVULA COMPUERTA
	TUERCA UNION

*TODA LA TUBERIA NO INDICADA SERA DE UN DIAMETRO DE 13 MM
 *TODOS LOS DIAMETROS ESTAN INDICADOS EN MILIMETROS



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
- 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:

P1a3-D2-Instalación Hidraulica
 Planta Azotea

CLAVE:
D2

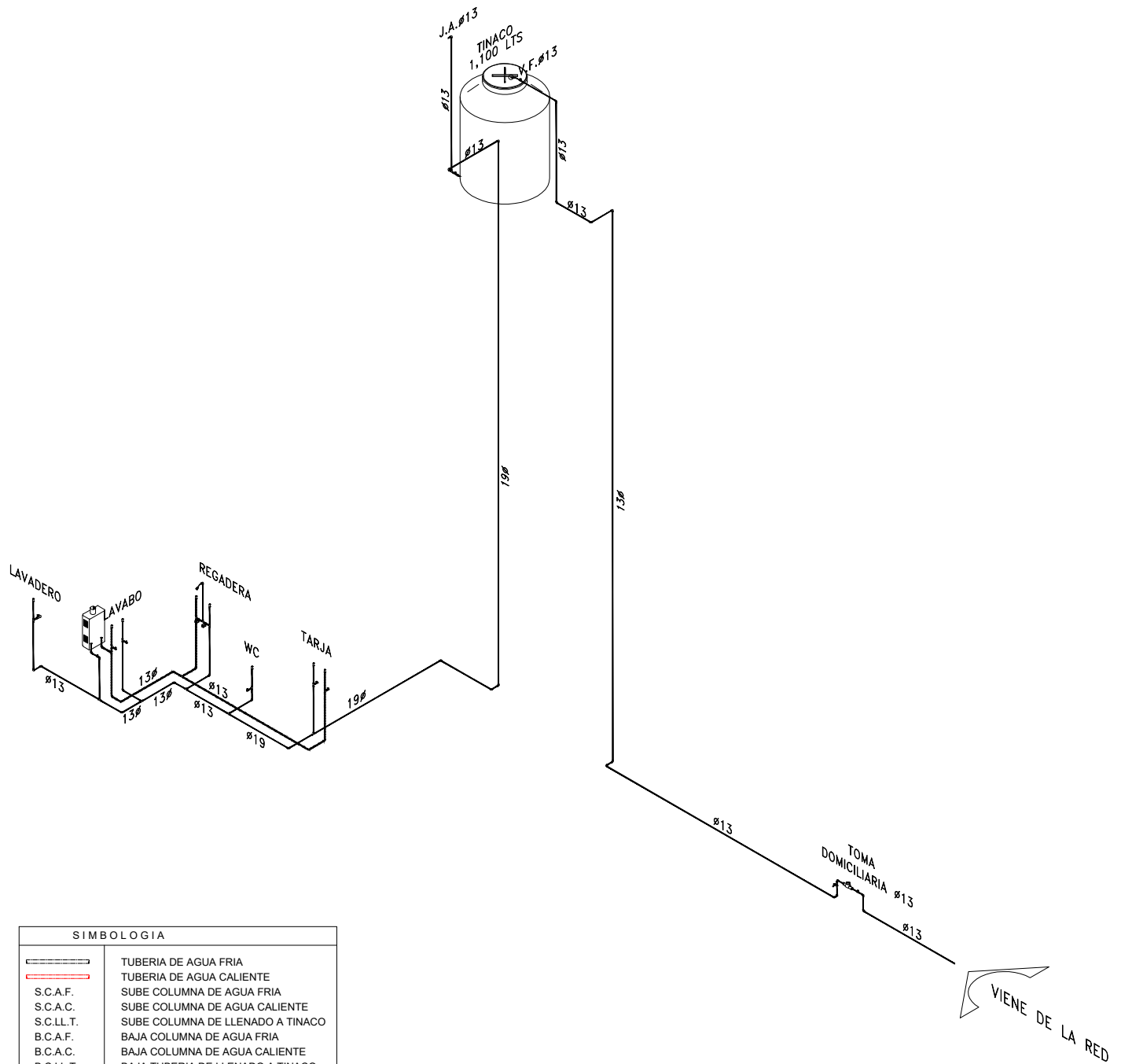
FECHA:
 Junio 2020

ESCALA:
 1:75

COTAS:

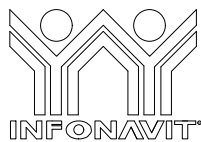


ESCALA GRÁFICA



SIMBOLOGIA	
	TUBERIA DE AGUA FRIA
	TUBERIA DE AGUA CALIENTE
	SUBE COLUMNA DE AGUA FRIA
	SUBE COLUMNA DE AGUA CALIENTE
	SUBE COLUMNA DE LLENADO A TINACO
	BAJA COLUMNA DE AGUA FRIA
	BAJA COLUMNA DE AGUA CALIENTE
	BAJA TUBERIA DE LLENADO A TINACO
	LLAVE MANGUERA
	MEDIDOR
	LLAVE MANGUERA
	VALVULA COMPUERTA
	TUERCA UNION

*TODA LA TUBERIA NO INDICADA SERA DE UN DIAMETRO DE 13 MM
 *TODOS LOS DIAMETROS ESTAN INDICADOS EN MILIMETROS



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:

P1a3-D2-Intalación Hidraulica
 Planta Azotea

CLAVE:
 D2

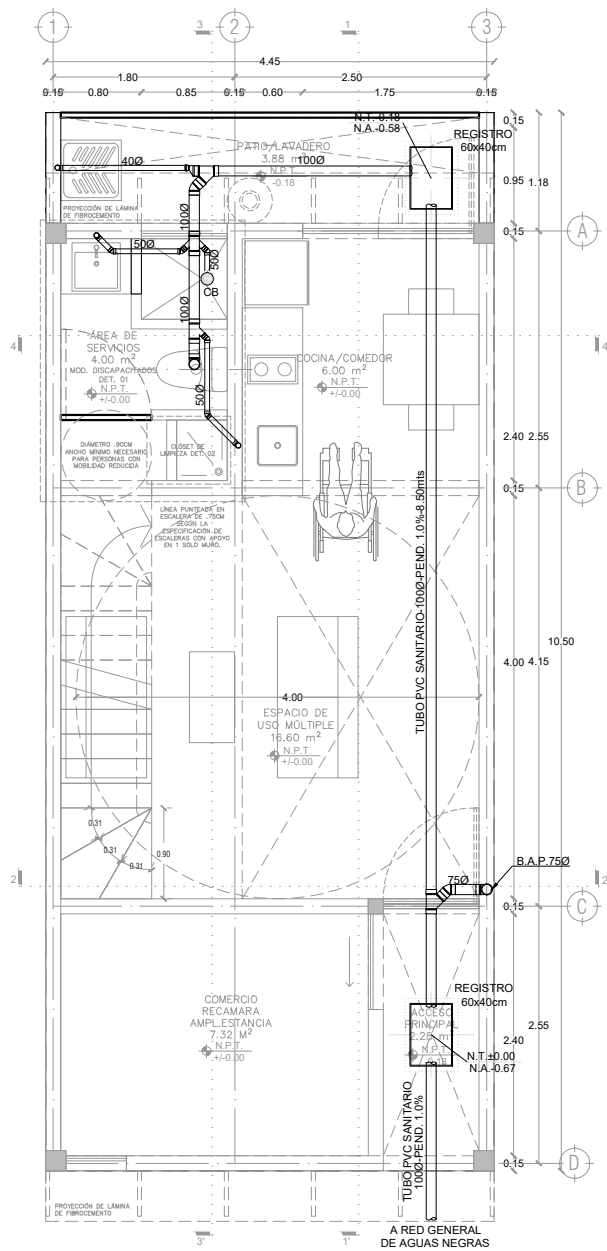
FECHA:
 Junio 2020

ESCALA:
 1:150

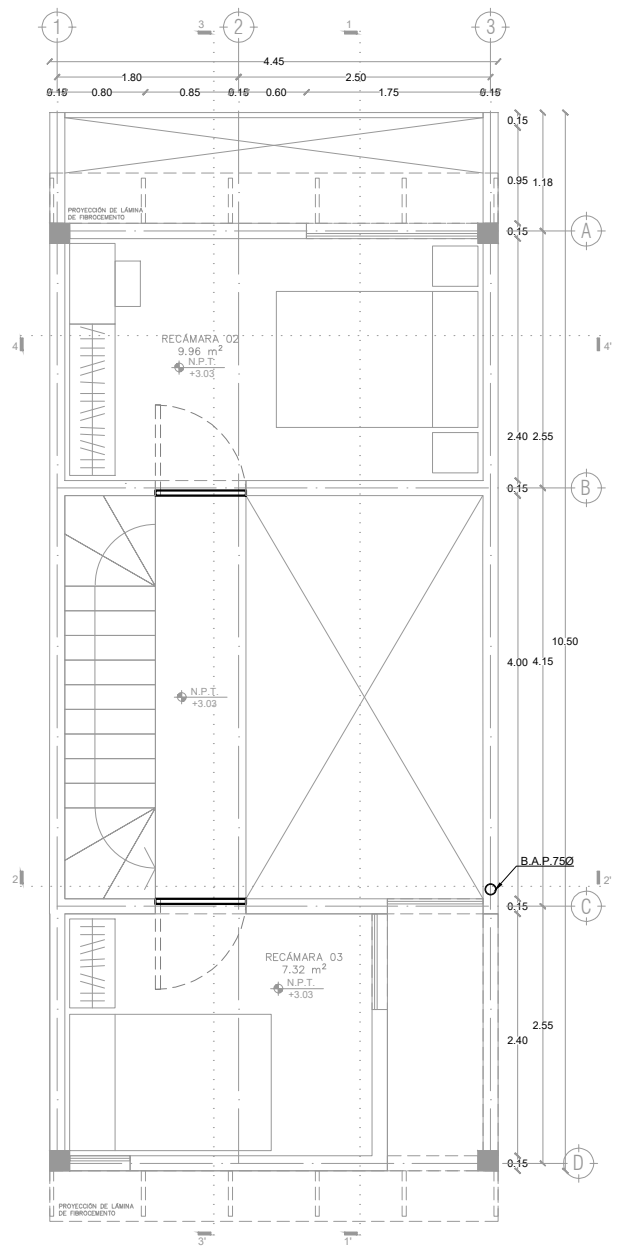
COTAS:



ESCALA GRÁFICA

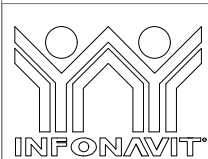


P1a1-B4-Arquitectónico
 PROTOTIPO 4.45X10.50
 PLANTA BAJA



1ER NIVEL

SIMBOLOGIA	
	TUBERIA DE PVC SANITARIO PARA DESAGÜE
	BAJADA DE AGUAS NEGRAS
	BAJADA DE AGUAS PLUVIALES
	CESPOL BOTE (COLADERA)
	NIVEL DE TAPA
	NIVEL DE ARRASTRE
	REGISTRO DE MAMPOSTERIA DE 60x40cm
NOTAS: *TODA LOS DIAMETROS ESTAN INDICADOS EN MILIMETROS	



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:

P1a3-E1-Intalación Sanitaria
 Planta Baja - Planta Alta

CLAVE:
 E1.01

FECHA:

Junio 2020

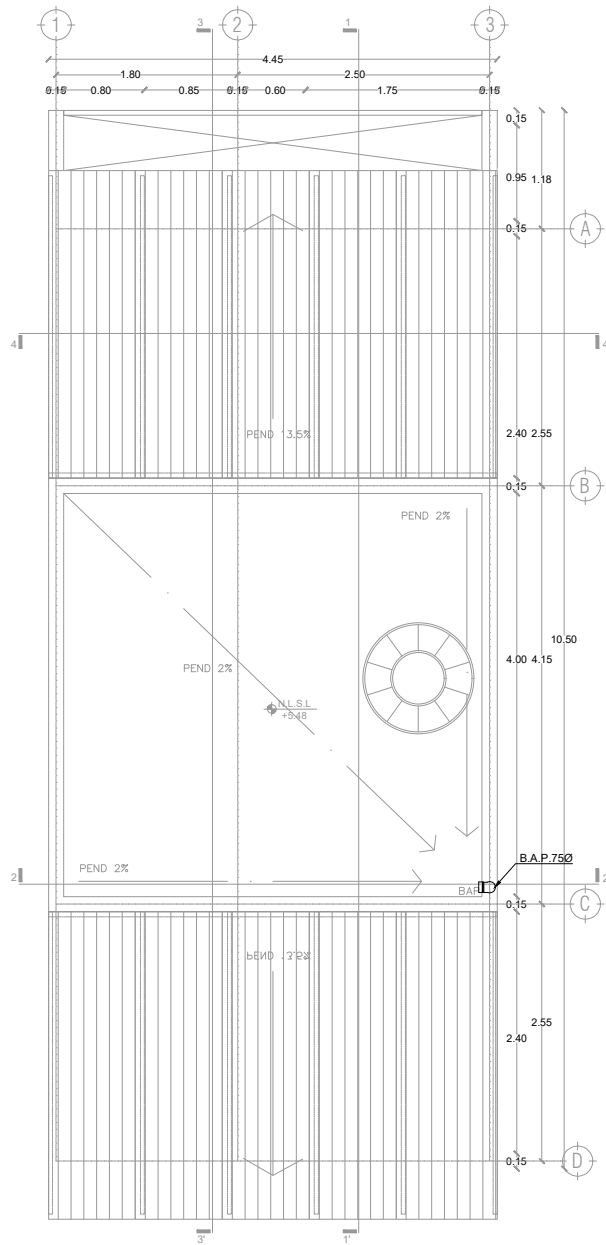
ESCALA:

1:75

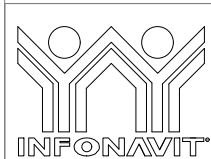
COTAS: metros



ESCALA GRÁFICA



SIMBOLOGIA	
	TUBERIA DE PVC SANITARIO PARA DESAGÜE
	BAJADA DE AGUAS NEGRAS
	BAJADA DE AGUAS PLUVIAL
	CESPOL BOTE (COLADERA)
	NIVEL DE TAPA
	NIVEL DE ARRASTRE
	REGISTRO DE MAMPOSTERIA DE 60x40cm
NOTAS: *TODA LOS DIAMETROS ESTAN INDICADOS EN MILIMETROS	



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:

P1a3-E2-Intalación Sanitaria
Planta Azotea

CLAVE:
E2

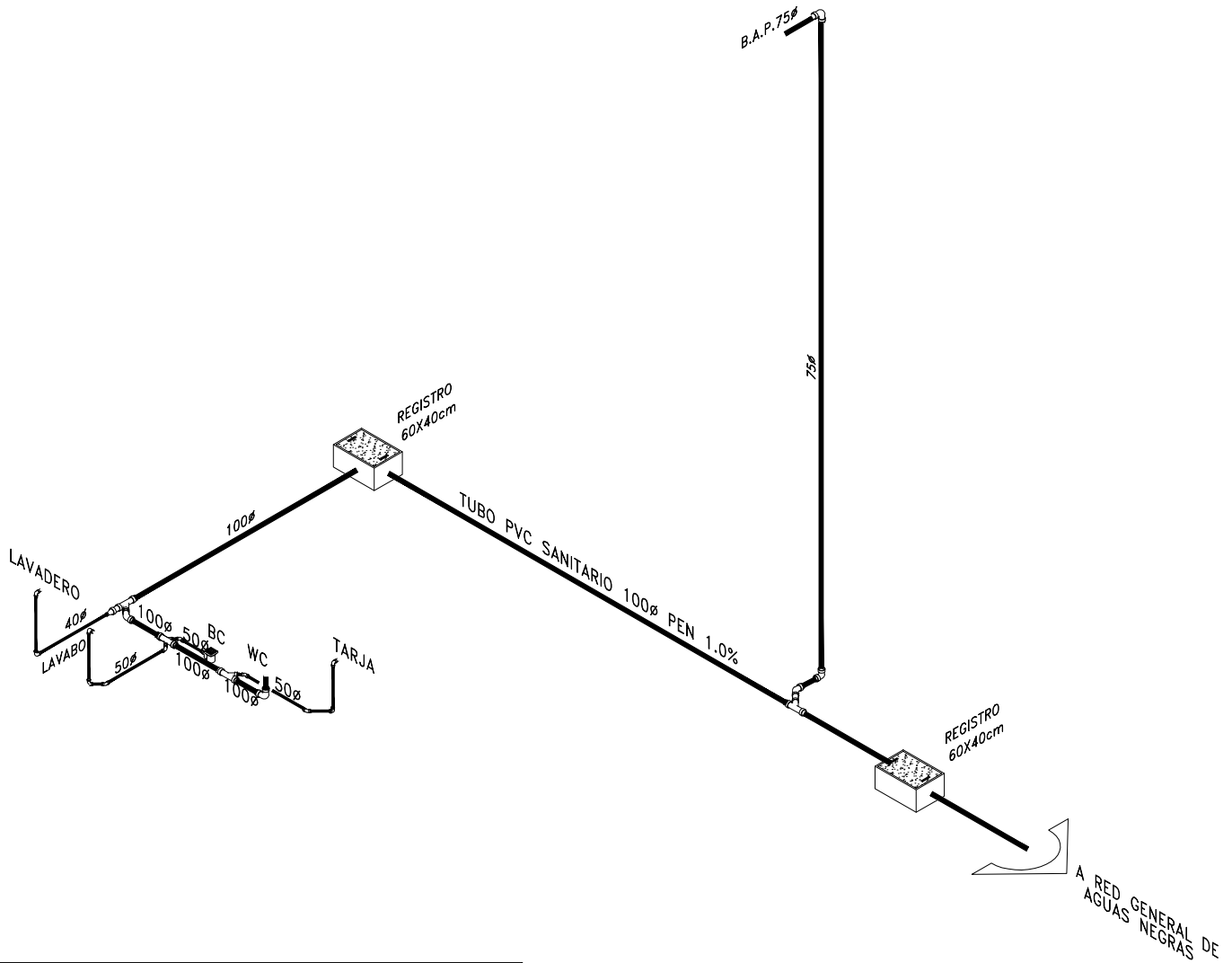
FECHA:
Junio 2020

ESCALA:
1:75

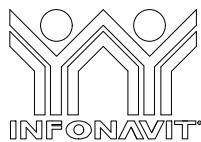
COTAS:



ESCALA GRÁFICA



SIMBOLOGIA	
	TUBERIA DE PVC SANITARIO PARA DESAGÜE
	BAJADA DE AGUAS NEGRAS
	BAJADA DE AGUAS PLUVIAL
	CESPOL BOTE (COLADERA)
	NIVEL DE TAPA
	NIVEL DE ARRASTRE
	REGISTRO DE MAMPOSTERIA DE 60x40cm
NOTAS: *TODA LOS DIAMETROS ESTAN INDICADOS EN MILIMETROS	



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:

P1a3-E3-Intalación Sanitaria Isométrico

CLAVE:

E3

FECHA:

Junio 2020

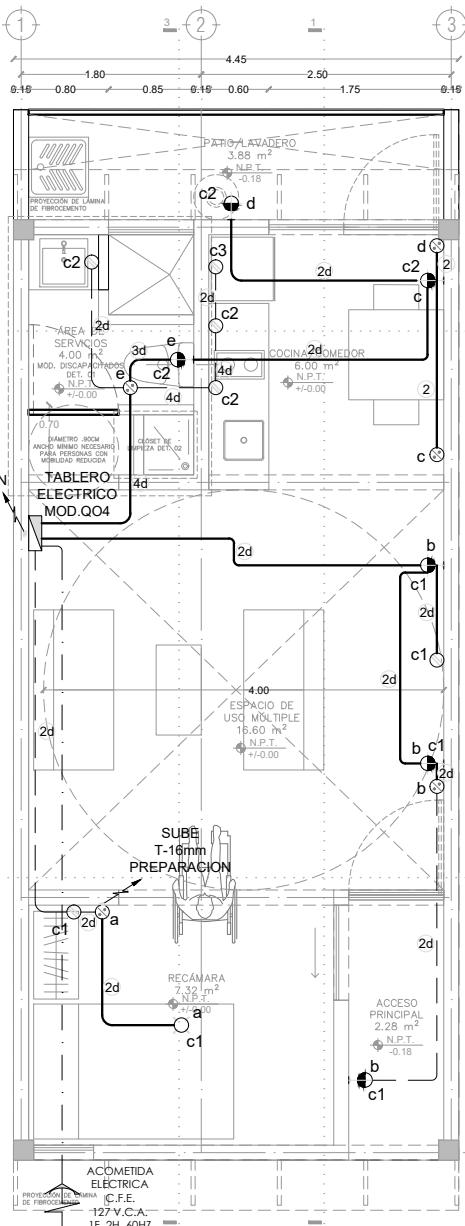
ESCALA:

1:150

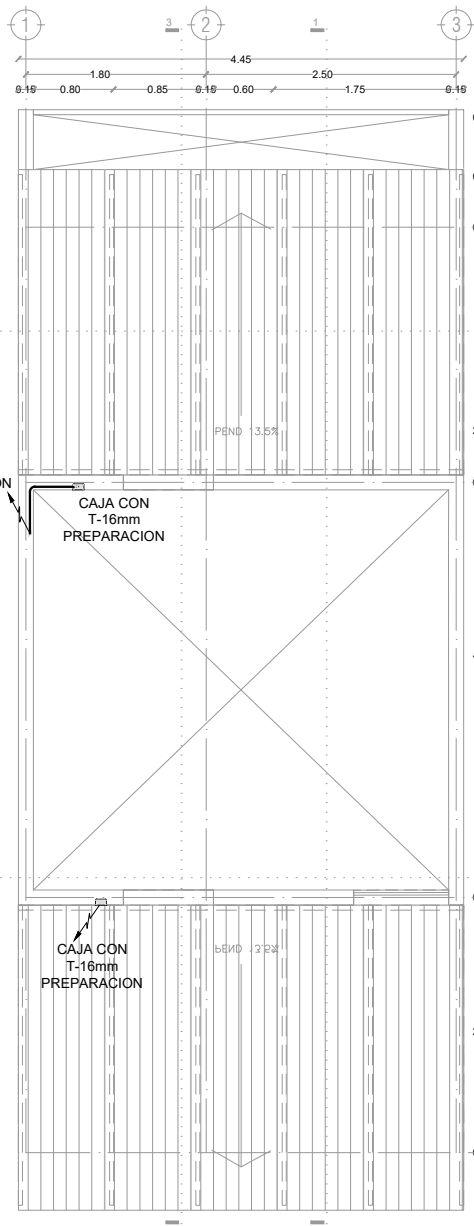
COTAS:



ESCALA GRÁFICA



P1a3-B4-Arquitectónico
 PROTOTIPO 4.45X10.50
 PLANTA BAJA



1ER NIVEL

SIMBOLOGIA

- TUBERIA POLIDUCTO POR LOSA
- - - TUBERIA POLIDUCTO POR PISO O MURO
- ⊗ LUMINARIO DE EMPOTRAR EN LOSA
- ⊕ LUMINARIO DE SOBREPONER EN MURO ARBOTANTE
- ⊙ CONTACTO DUPLEX
- APAGADOR SENCILLO
- APAGADOR DE TRES VIAS
- ▭ CAJA REGISTRO
- ▭ TABLERO SERVICIO NORMAL

CEDULA DE CABLEADO

1	16mm 1-12	5d	21mm 5-12,1-14d	9d	27mm 9-12,1-14d
2d	16mm 2-12,1-14d	6d	21mm 6-12,1-14d	10c	27mm 10-12,1-14d
3d	16mm 3-12,1-14d	7d	21mm 7-12,1-14d		
4d	16mm 4-12,1-14d	8d	27mm 8-12,1-14d		

NOTAS:
 *TODA LA TUBERIA NO INDICADA SERA DE UN DIAMETRO DE 16 MM

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 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:
 P1a3-F2-Intalación Elctrica
 Planta Baja - Planta Alta

CLAVE:
 F2

FECHA:
 Junio 2020

ESCALA:
 1:75

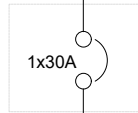
COTAS: metros

ESCALA GRÁFICA

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



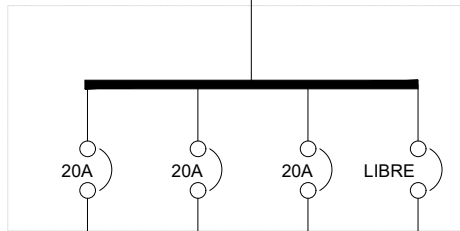
BASE PARA MEDIDOR
MONOFASICA
4 TERMINALES, 125 A
MOD. IUSA



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

T-Ø21
1-10
1-10N
1-12d
10 mts

TABLERO "A" TIPO:QO4



T-Ø16
2-12
1-12d

ALUMBRADO
CONTACTOS 830 W

T-Ø16
2-12
1-12d

ALUMBRADO
CONTACTOS 1200 W

T-Ø16
2-12
1-12d

CONTACTO
REFRIGERADOR 500 W

4

TABLERO "A" CALCULO DE ALIMENTADOR

Variables	=	Cant.	Unid.	Sigla
Carga total	=	2530		W
Carga calculada	=	2530	W	W
Fases	=	1	F	F
Voltaje/Fases	=	220	V	Ef
Volt.-fase y neu.	=	127	V	En
Caída de tensión	=	3	%	e%
Distancia de tablero	=	10	m	L
Factor de demanda	=	1.0	%	F D
Factor de potencia	=	0.9	%	F P

FORMULAS:

CALCULO POR CORRIENTE (I)

$$I = \frac{W}{En \times F.P.} = \frac{2530}{114.3} = 22,13 \text{ AMPS.}$$

Calculo de interruptor

$$I \text{ int.} = \text{Amperaje} \times 1.25 = 27,67 \text{ AMPS.}$$

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)

$$S = \frac{4 \times I \times L}{En \times e\%} = \frac{885,39}{381} = 2,32 \text{ mm}^2$$

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)

$$S = \frac{4 \times I \times L}{En \times e\%} = \frac{885,39}{673,1} = 1,32 \%$$

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

CARGA TOTAL INSTALADA	2,530 W
FACTOR DE USO	0.8
TOTAL DE CARGA KW	2,024 W
TOTAL DE CARGA KVA	2.25 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:

P1a3-F3-Intalación Elctrica Isometrico

CLAVE:
F3

FECHA:

Junio 2020

ESCALA:

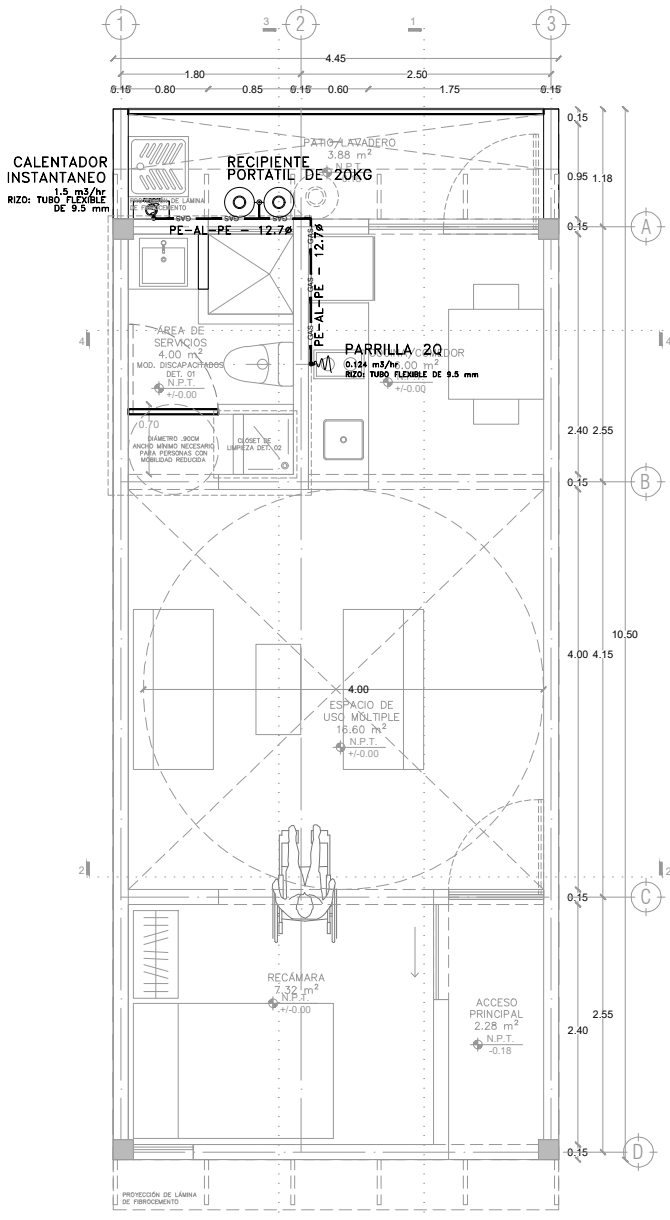
1:150

COTAS:

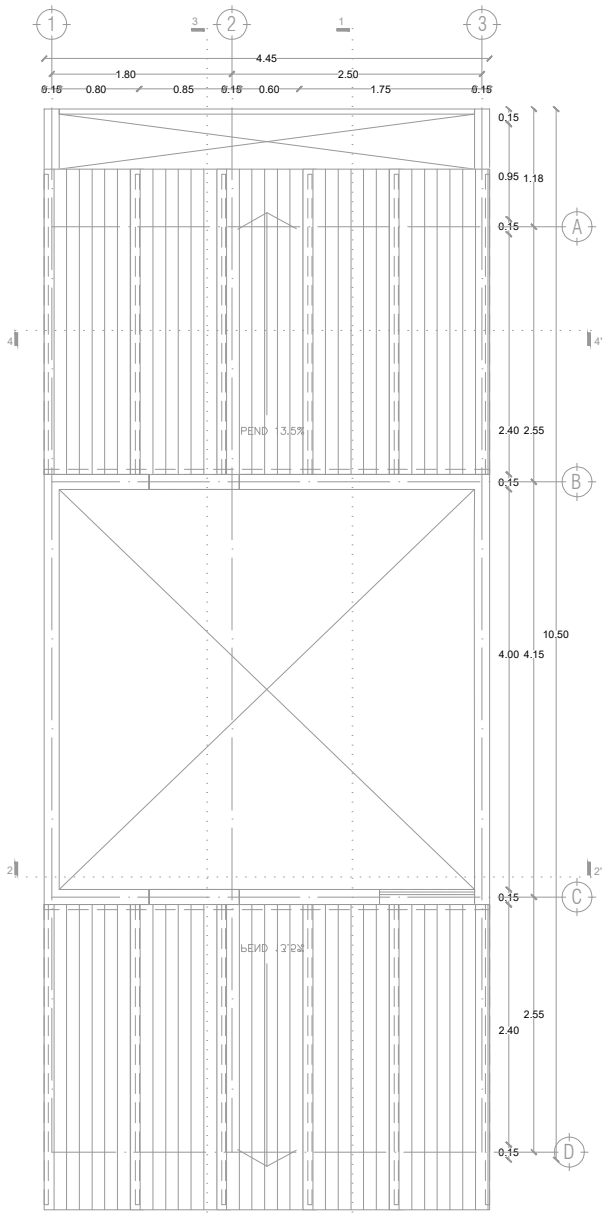
0 | | | | | 5

ESCALA GRÁFICA

NOMBRE Kibito Polaris Arquitectura Taller Paralelo



P1a3-B4-Arquitectónico
PROTOTIPO 4.45X10.50
PLANTA BAJA



1ER NIVEL

SIMBOLOGIA

TUBERÍA 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 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:
P1a3-H1-Instalación de Gas
Plantas

CLAVE:
H1.01

FECHA:
Junio 2020

ESCALA:
1:75

COTAS:

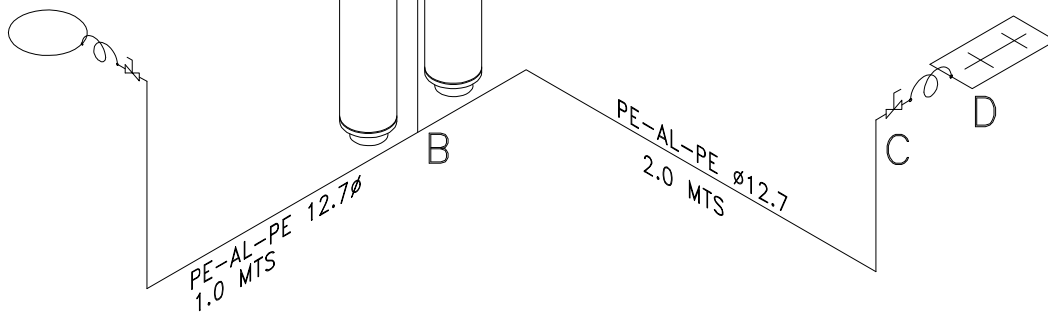
ESCALA GRÁFICA

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

REGULADOR EN BAJA PRESION PARA TANQUE PORTATIL

TANQUE PORTATIL 2X20KG

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



CAIDA DE PRESION	
A-B	0.16
B-C	0.24
C-D	0.93
% TOTAL	1.33

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:

P1a3-H2-Intalación de Gas Isometrico

CLAVE:
H1.02

FECHA:

Junio 2020

ESCALA:

1:75

COTAS:

0 | | | | | 5

ESCALA GRÁFICA

LOGO PROVEEDOR



REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:

2a REVISION:

3a REVISION:

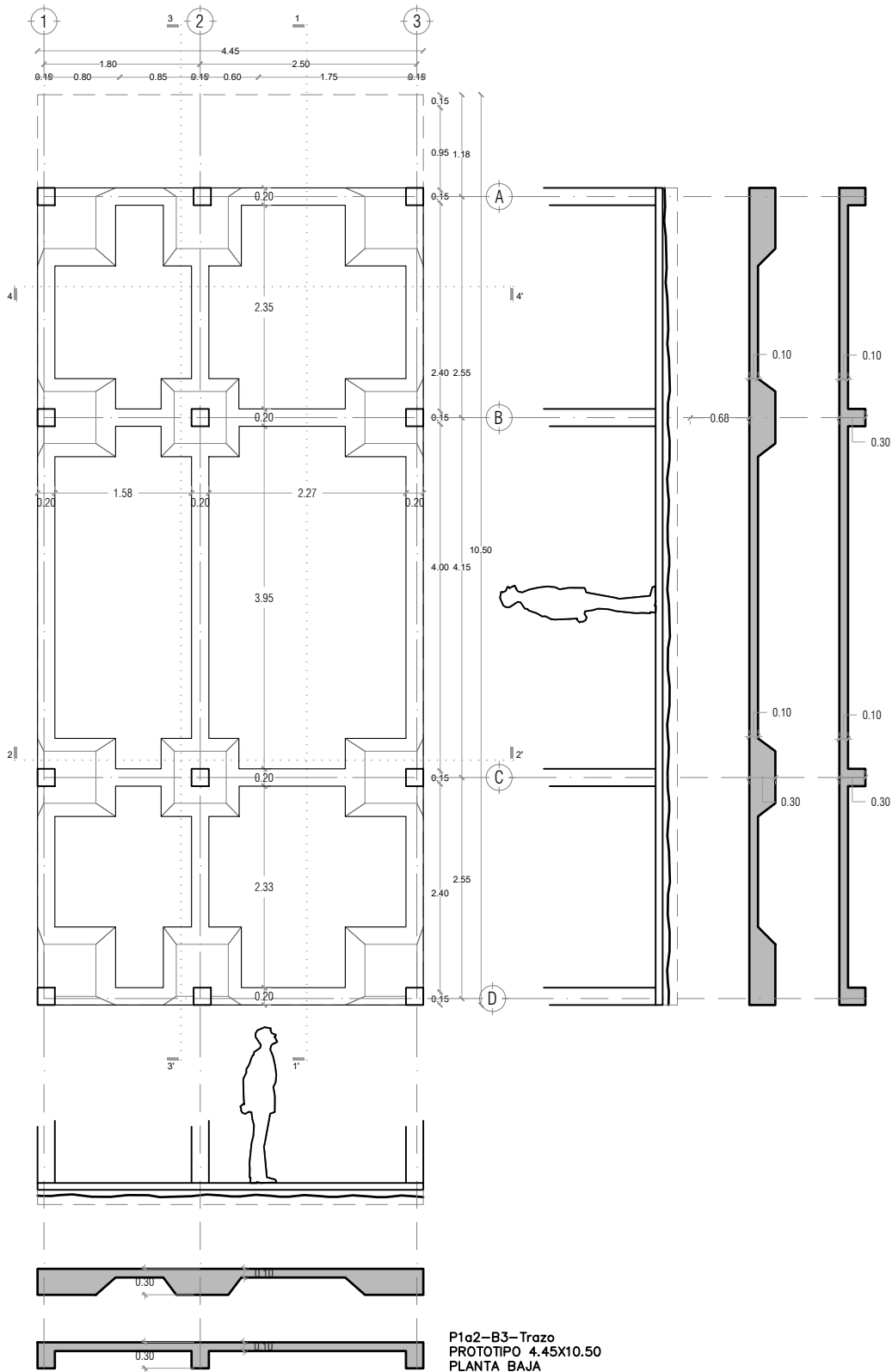
D.R.O.:

NOMBRE Kibito Polaris Arquitectura Taller Paralelo

LISTA DE PLANOS PROTOIPO 1**P1A2**

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		B9.06
24	Cancelería	B10.01
25		B10.02
26		B10.03
27		B10.04
28		B10.05
29		B10.06
30	Carpintería	B11.01
31		B11.02
32		B11.03
33		B11.04

No.	Contenido	Clave
34	Puertas	B12.01
35		B12.02
36		B12.03
37		B12.04
38		B12.05
39		B12.06
40		B12.07
41	Herrería	B13.01
42		B13.02
43		B13.03
44		B13.04
45		B13.05
46	Estructura	C1
47		C2
48		C3
49		C4
50		C5
51		C6
52		C7
53		C8
54		C9
55		C10
56		C11
57		C12
58	C13	
59	Instalación hidráulica	D1
60		D2
61		D3
62	Instalación sanitaria	E1
63		E2
64		E3
65	Instalación eléctrica	F1
66		F2
67	Instalación de gas	H1
68		H2



P1a2-B3-Trazo
 PROTOTIPO 4.45X10.50
 PLANTA BAJA



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 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:

P1a2-B3-Trazo

CLAVE:
 B3.01

FECHA:

Junio 2020

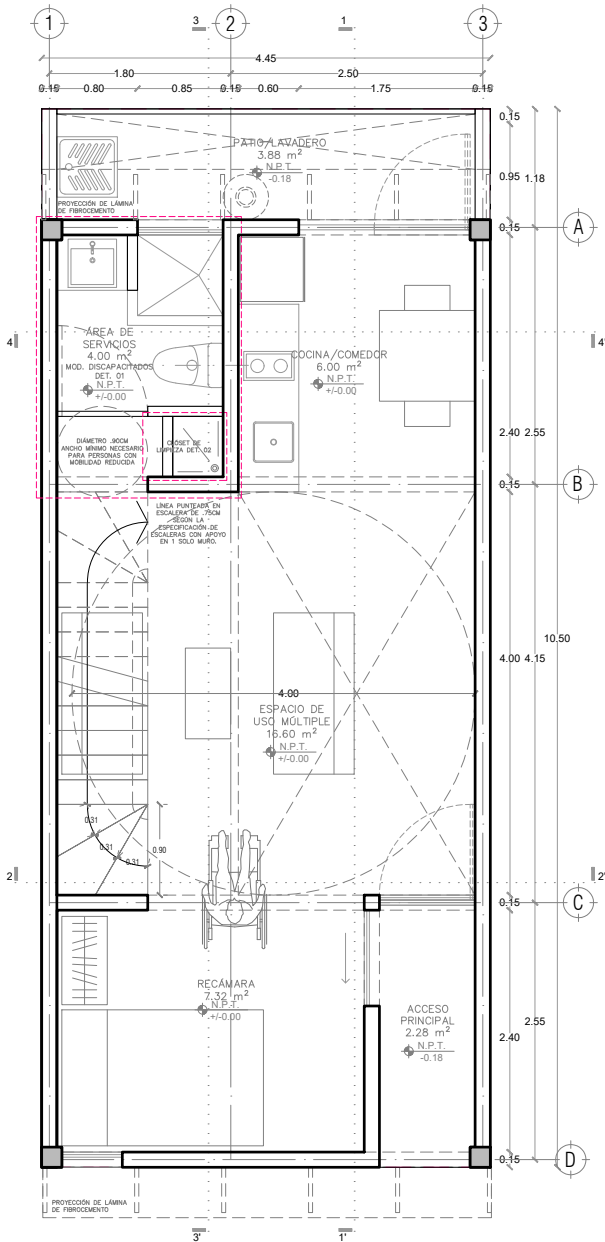
ESCALA:

1:75

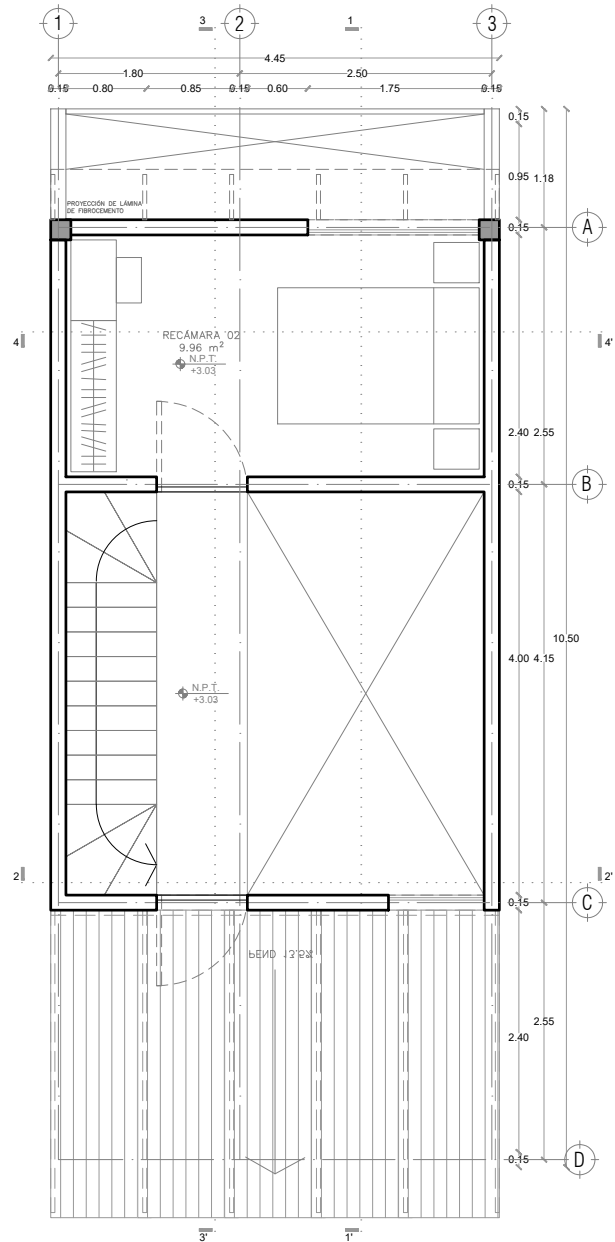
COTAS:



ESCALA GRÁFICA



P1a2-B4-Arquitectónico
 PROTOTIPO 4.45X10.50
 PLANTA BAJA



1ER NIVEL



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:

P1a2-B4-Arquitectónico

CLAVE:
 B4.01

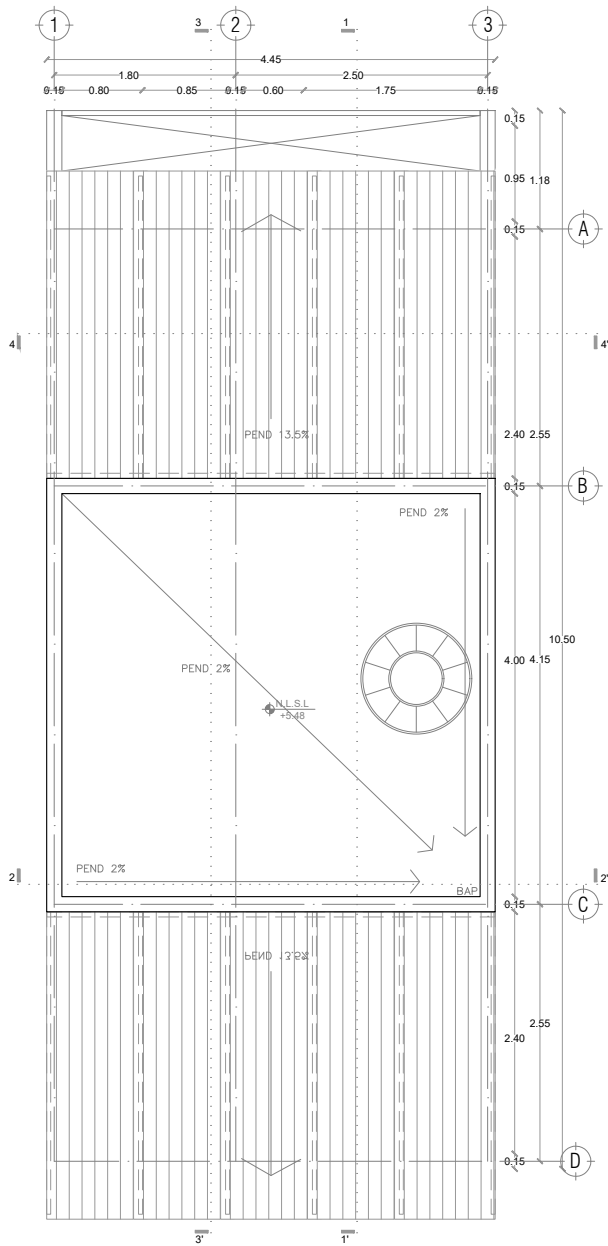
FECHA:
 Junio 2020

ESCALA:
 1:75

COTAS:



ESCALA GRÁFICA



PLANTA DE 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:

P1a2-B4-Arquitectónico

CLAVE:

B4.02

FECHA:

Junio 2020

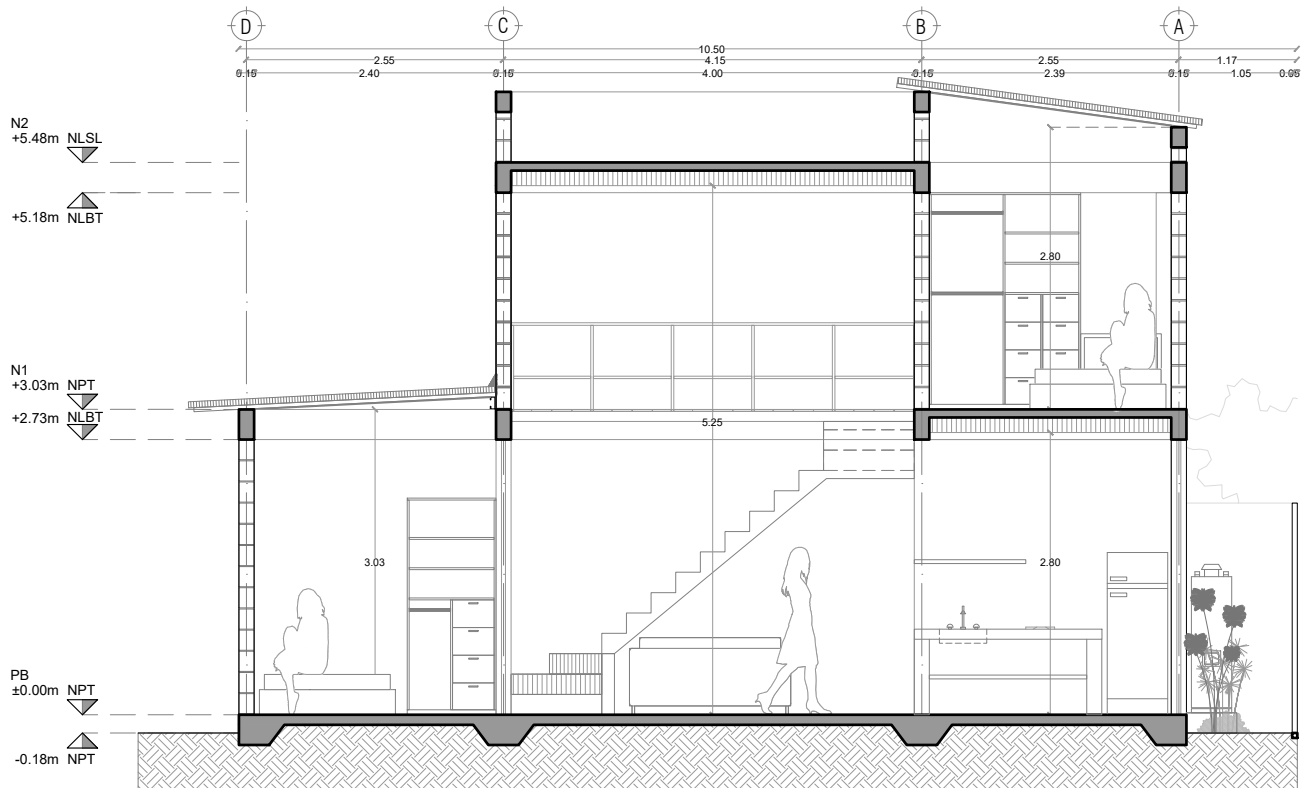
ESCALA:

1:75

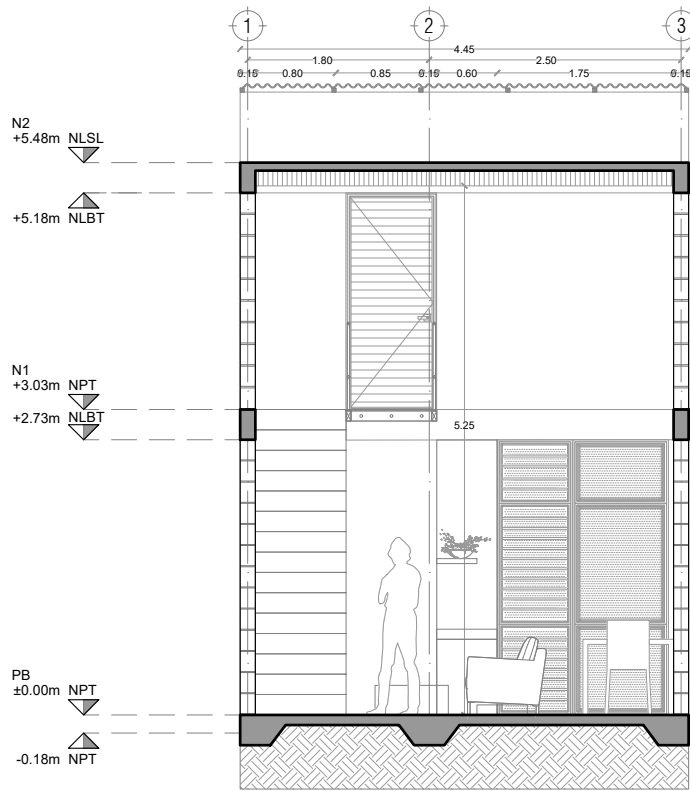
COTAS:



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 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:

P1a2-B4-Arquitectónico

CLAVE:

B4.03

FECHA:

Junio 2020

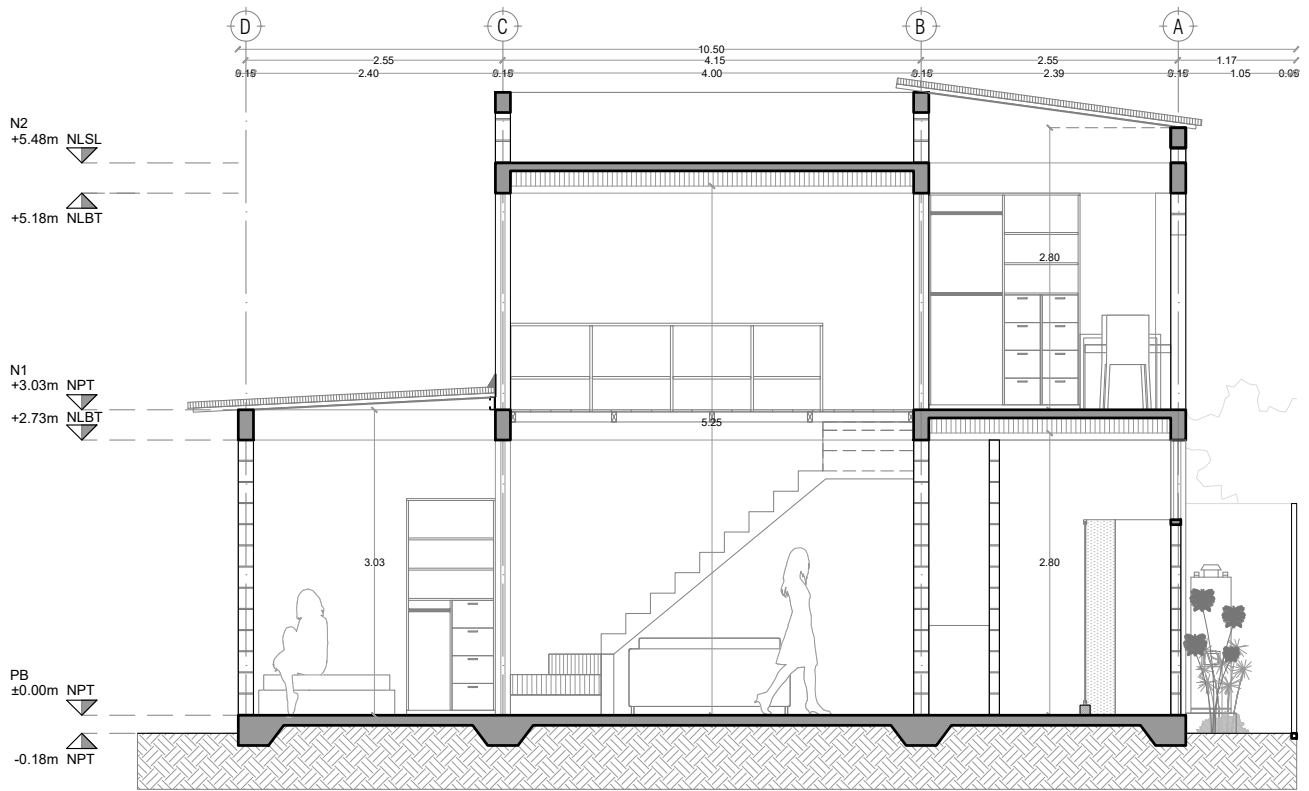
ESCALA:

1:75

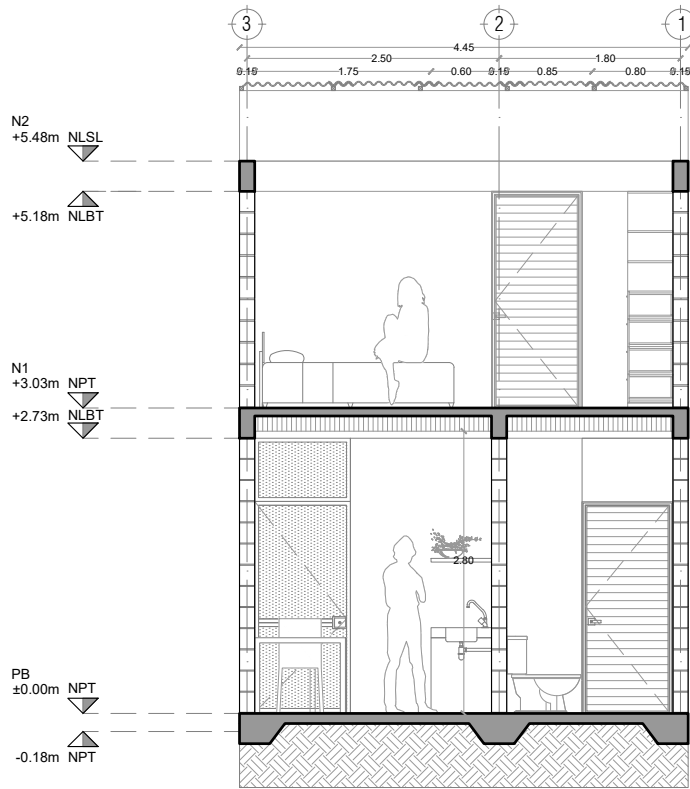
COTAS:



ESCALA GRÁFICA



SECCIÓN 3 - 3'



SECCIÓN 4 - 4'



LOGO PROVEEDOR

KP*
taller paralelo

NOMBRE Kibiro Polaris Arquitectura
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 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:
P1a2-B4-Arquitectónico

CLAVE:
B4.04

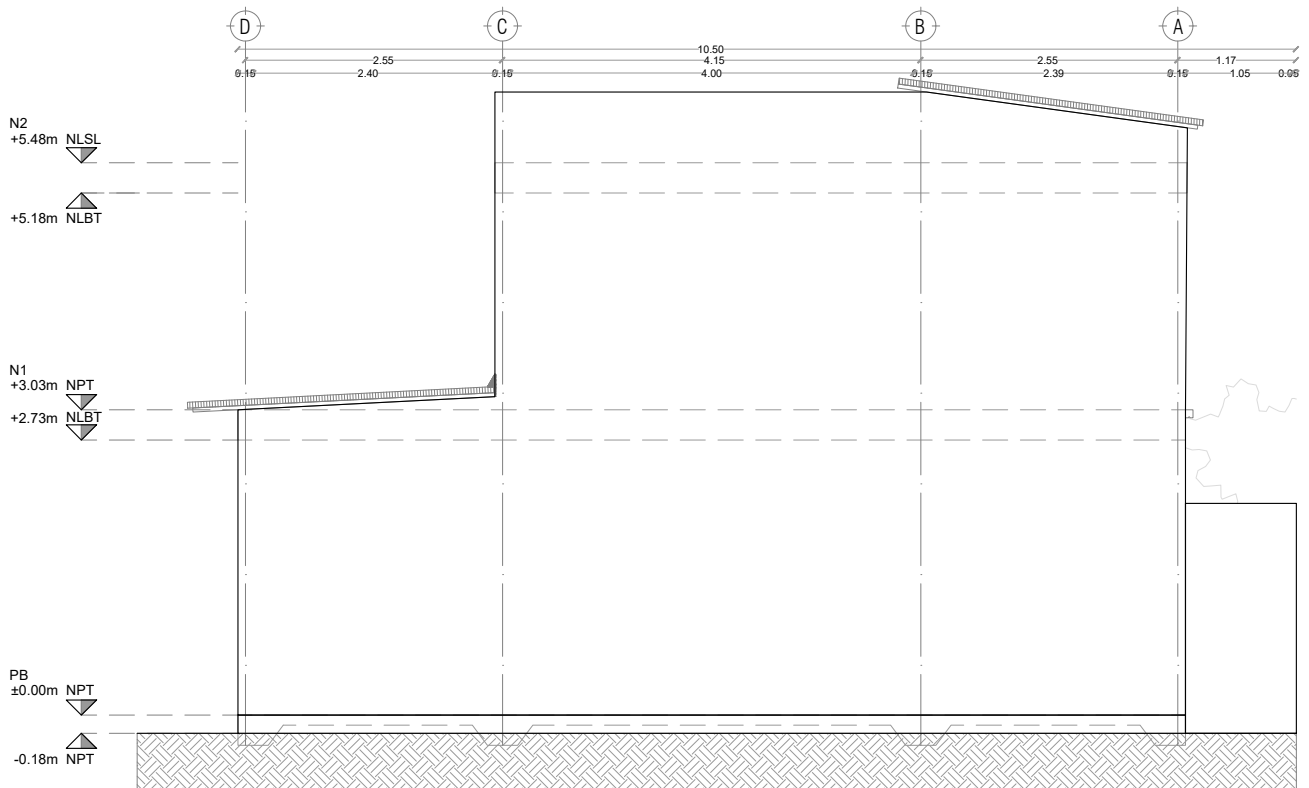
FECHA:
Junio 2020

ESCALA:
1:75

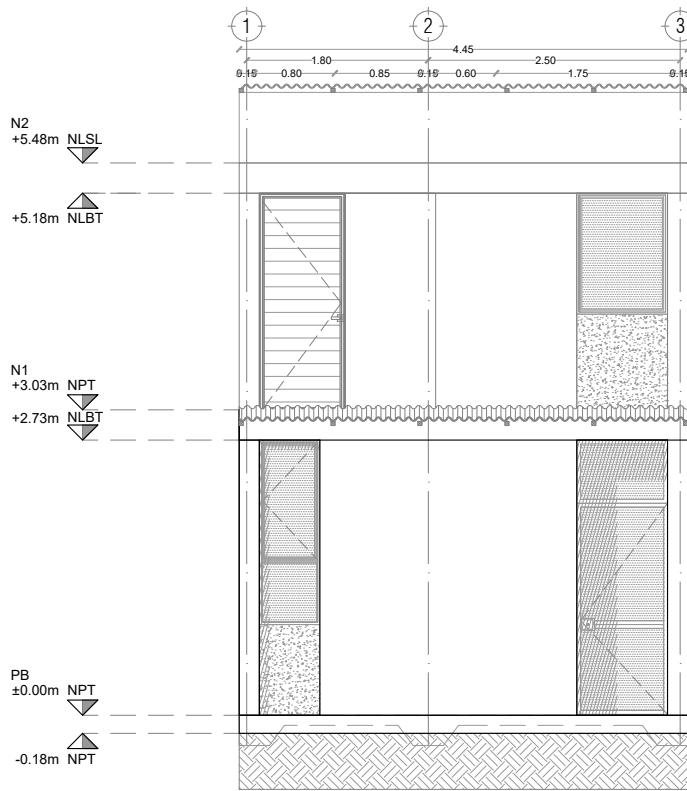
COTAS:



ESCALA GRÁFICA



FACHADA ESTE



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:

P1a2-B4-Arquitectónico

CLAVE:

B4.05

FECHA:

Junio 2020

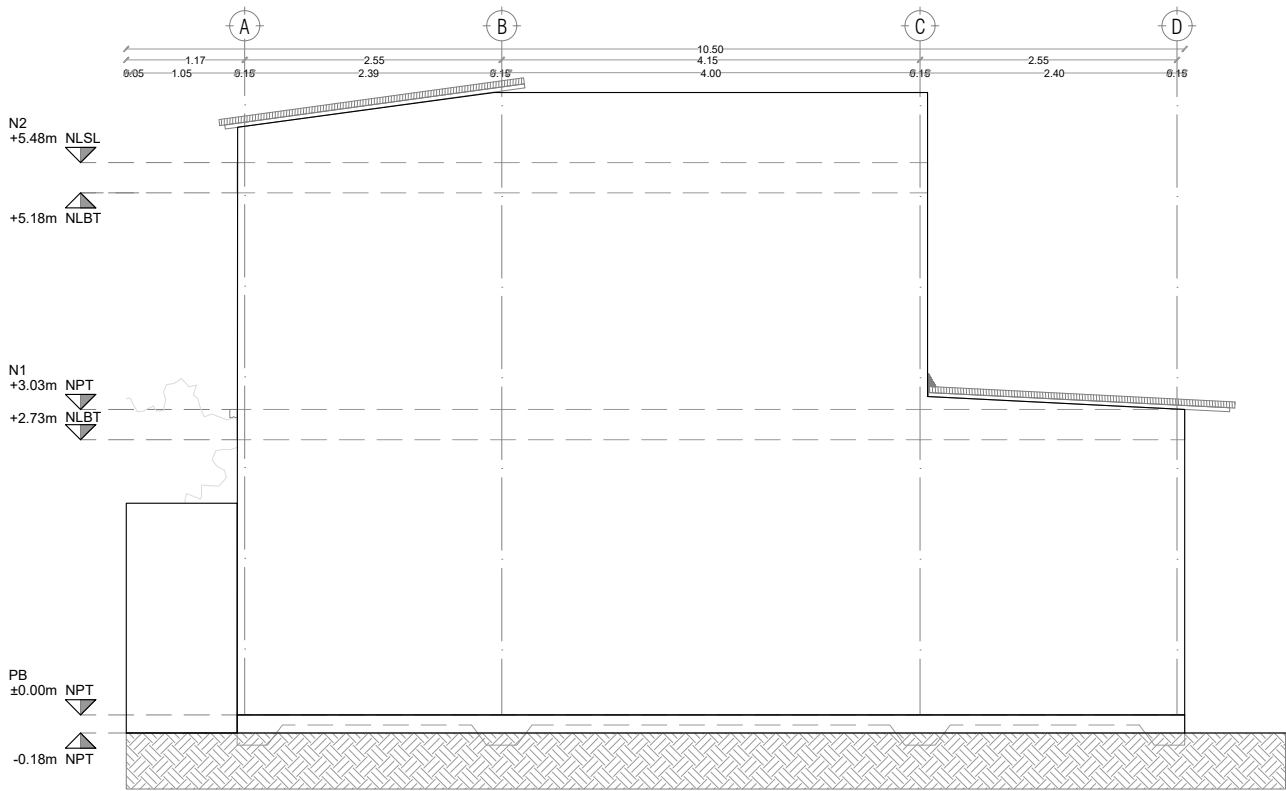
ESCALA:

1:75

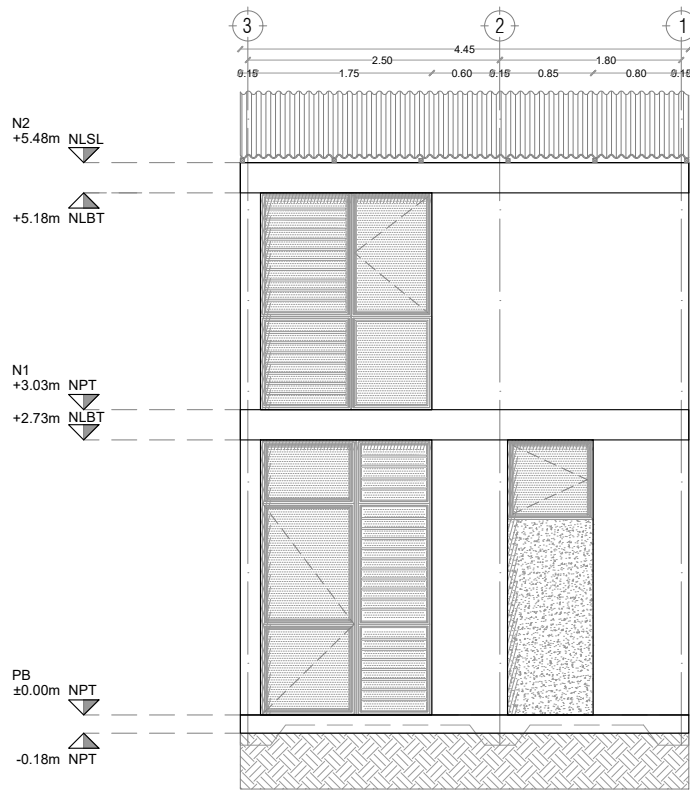
COTAS:



ESCALA GRÁFICA



FACHADA PONIENTE



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:

P1a2-B4-Arquitectónico

CLAVE:

B4.06

FECHA:

Junio 2020

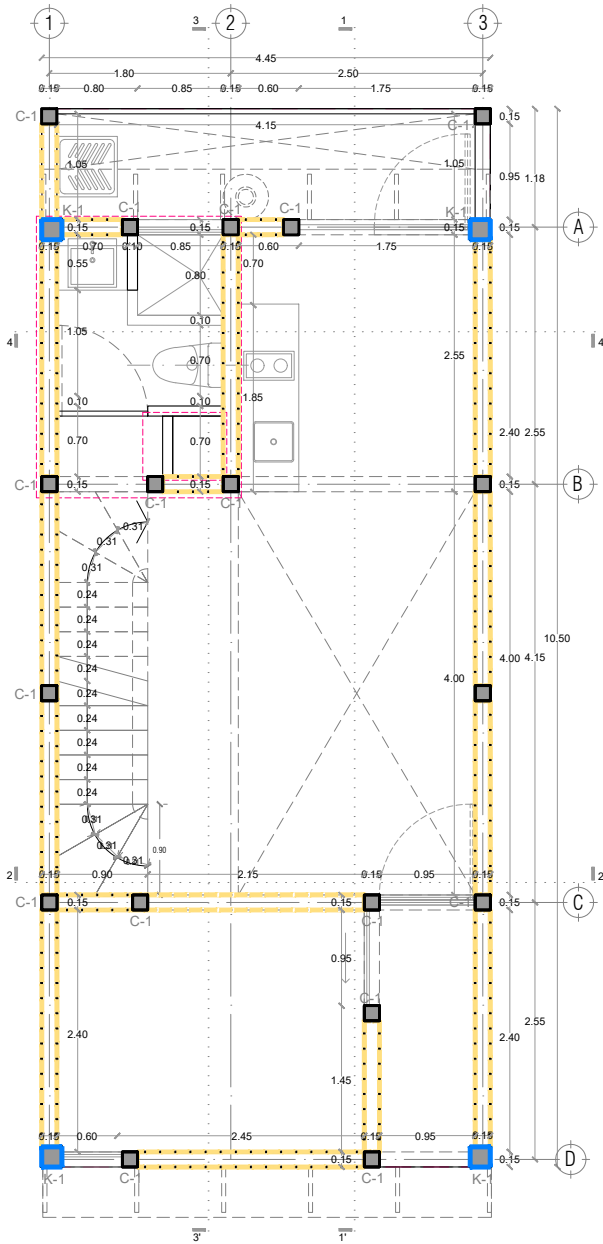
ESCALA:

1:75

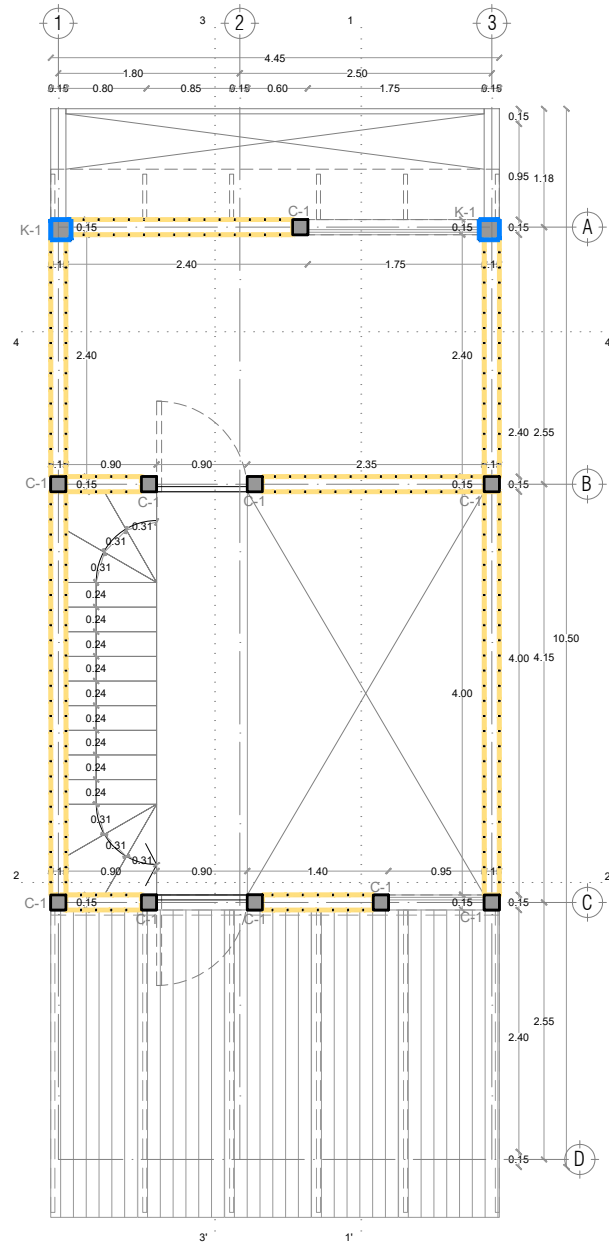
COTAS:



ESCALA GRÁFICA



P1a2-B4-Arquitectónico
 PROTOTIPO 4.45X10.50
 PLANTA BAJA



1ER NIVEL

SIMBOLOGÍA	
	K-1 Castillo 20X20 que se desplanta en el nivel considerado, revisar detalles en plano E2
	C-1 Castillo 15X15 que se desplanta en el nivel considerado, revisar detalles en plano E2
	Muro de block macizo 15X20X40, revisar detalles en plano E2.



PROYECTO:
 MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
 Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR

KP*
taller paralelo

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:

P1a2-B5-Albañilería

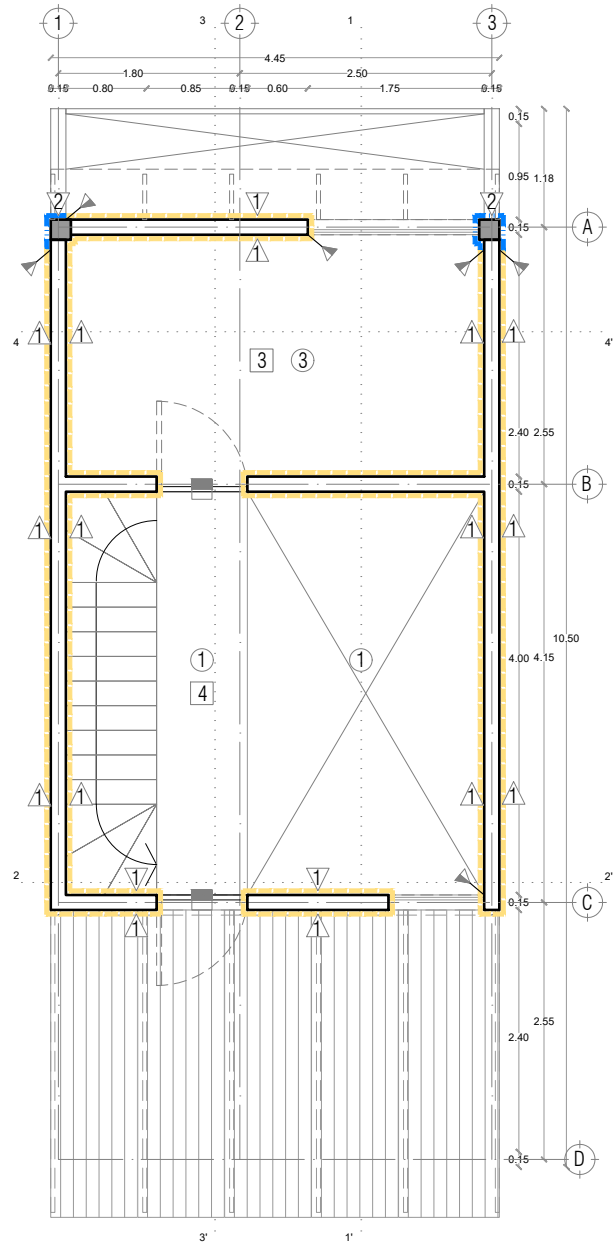
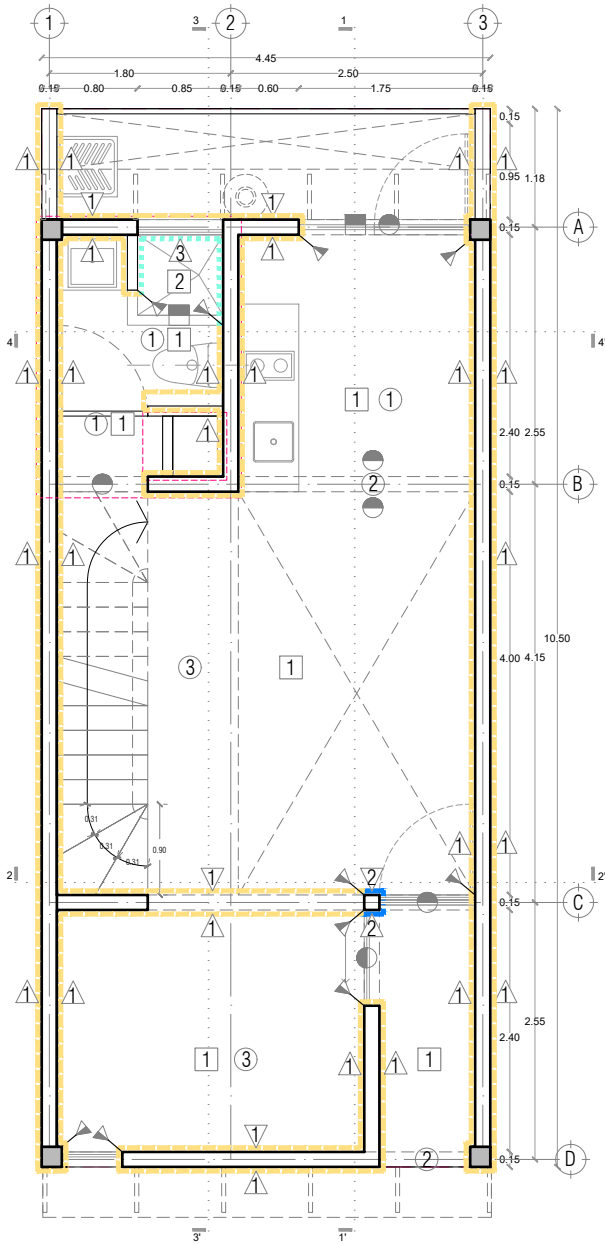
CLAVE:
 B5.01

FECHA:
 Junio 2020

ESCALA:
 1:75

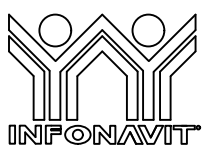
COTAS:





P1a2-B4-Arquitectónico
 PROTOTIPO 4.45X10.50
 PLANTA BAJA

MUROS		1ER NIVEL		PISOS		PLAFONES	
	Block de concreto 15x20x40, con junta de mortero cemento-arena 1:4 de 1cm. de espesor, aplinado a base de mortero con 2 capas de pintura en exterior e interior		Concreto armado $f_c=250$ kg/cm ² , con cemento portland gris impermeable marca CEMEX IMPERCEM o similar. Acabado pulido, desbastado y brillante.		Losa de vigaleta pretensada de concreto tipo T2-S aligerada y bovedilla cemento-arena de 15x25x55 cms., acabado aparente (piezas completas, sin despostilladas ni dañadas)		
	Columna de concreto con cemento portland gris impermeable marca CEMEX IMPERCEM o similar SMA, acabado aparente		Cerámico marca VITROMEX, modelo MALIBU-AD color blanco, en formato 20 x 20 cms, adherido y juntaado con pegajulejo marca CREST TOTAL color blanco o similar S.M.A.		Trabe de concreto con cemento portland gris impermeable marca CEMEX IMPERCEM o similar SMA, acabado aparente.		
	Cerámico marca VITROMEX, modelo MALIBU-AD color blanco, en formato 20 x 20 cms, adherido y juntaado con pegajulejo marca CREST TOTAL color blanco o similar S.M.A.		Capa de compresión de 3cms de espesor de concreto. Acabado aparente, desbastado, pulido y brillante, según especificaciones.		Lámina de fibrocemento, fijada a una estructura metálica de largueros de montón y transversales de PTR. Parte inferior con triplay de 6mm fijado al bastidor.		
SIMBOLOGIA		SIMBOLOGIA		SIMBOLOGIA			
	Cambio de acabado en muro.		Cambio de acabado en piso.		Cambio de acabado en plafón.		



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:

P1a2-B6-Acabados

CLAVE:
 B6.01

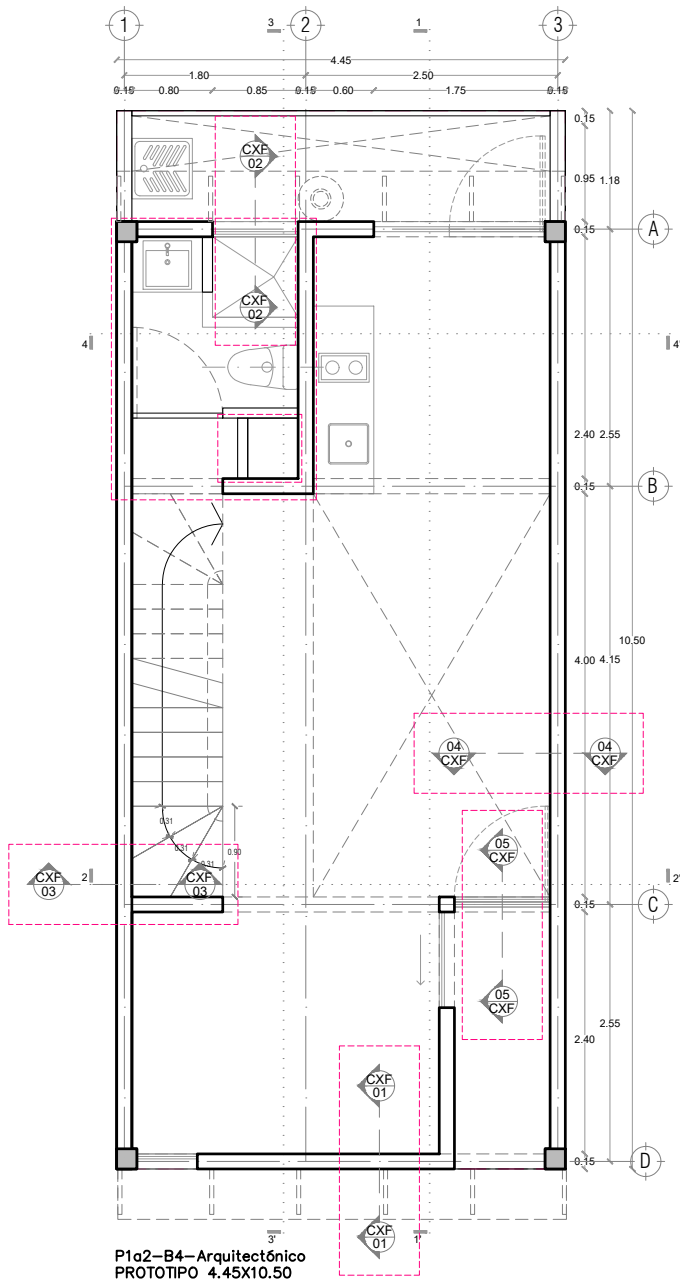
FECHA:
 Junio 2020

ESCALA:
 1:75

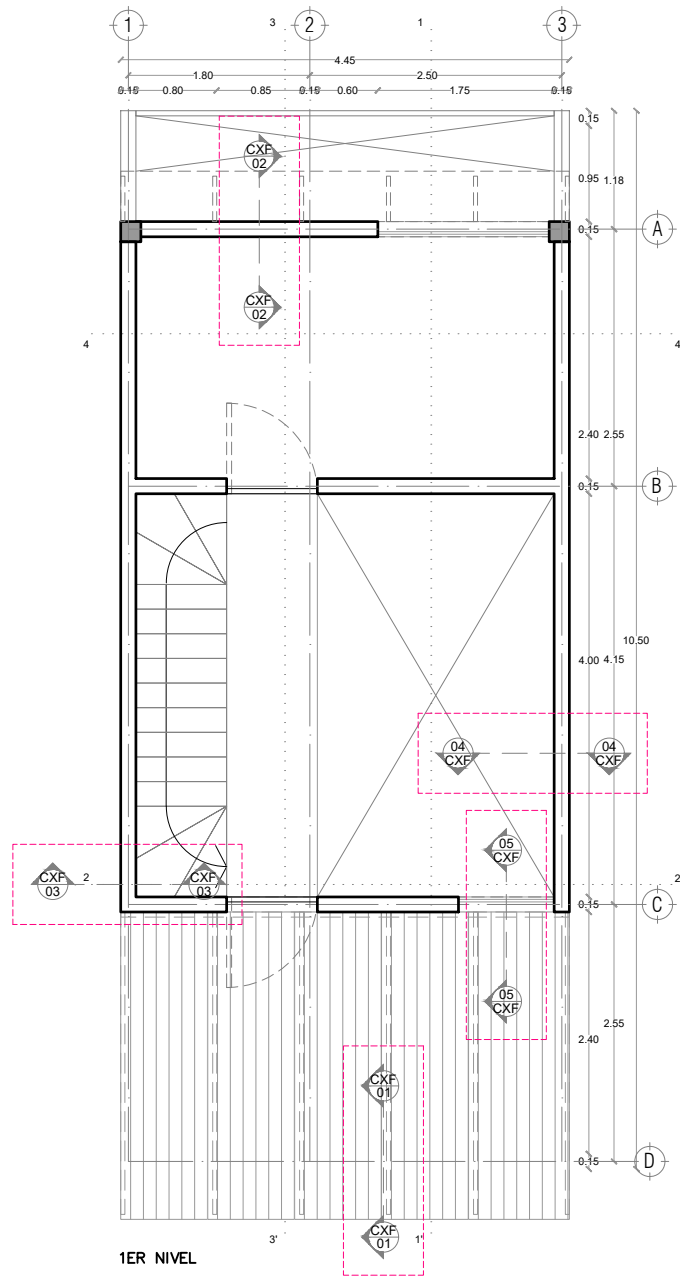
COTAS:



ESCALA GRÁFICA



P1a2-B4-Arquitectónico
 PROTOTIPO 4.45X10.50
 PLANTA BAJA



1ER NIVEL



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:

P1a2-B7-CXF

CLAVE:
 B7.01

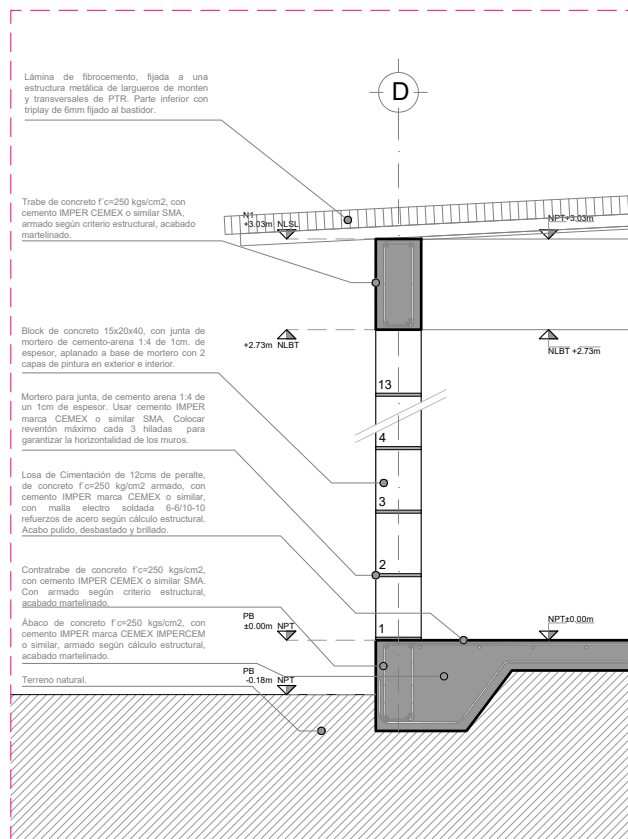
FECHA:
 Junio 2020

ESCALA:
 1:75

COTAS:



ESCALA GRÁFICA



CXF 01 - 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 catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P1a2-B7-CXF

CLAVE:

B7.02

FECHA:

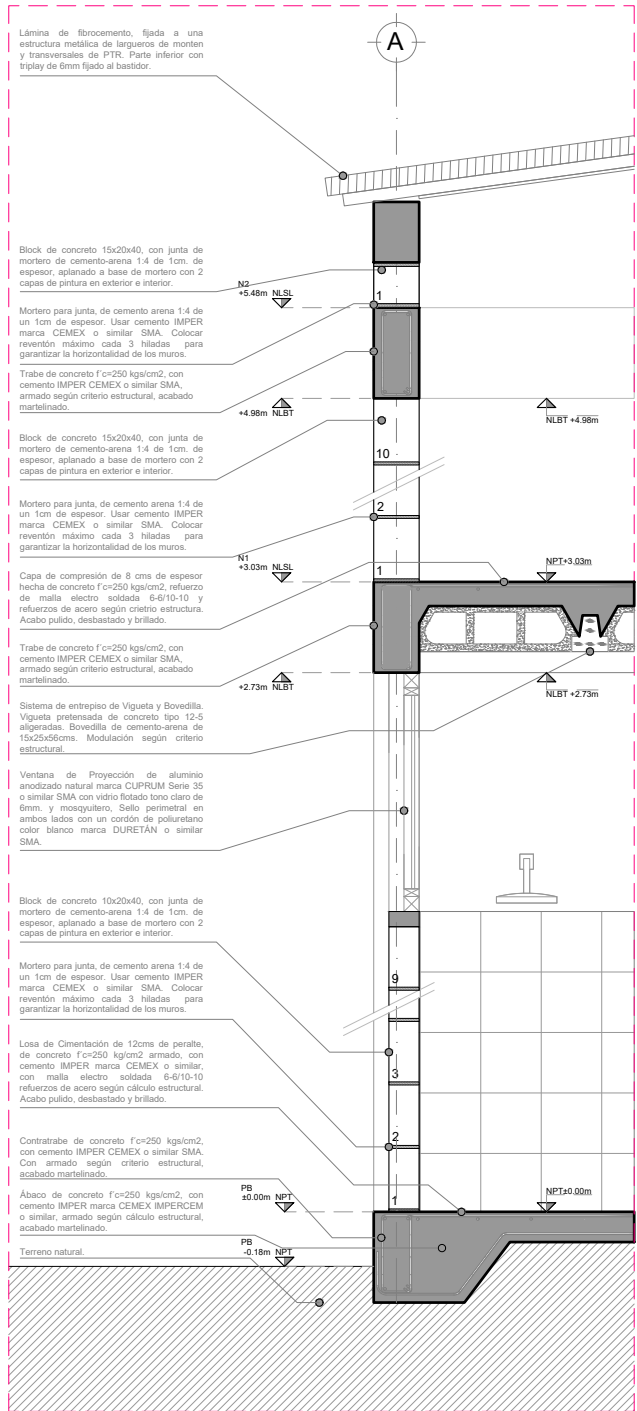
Junio 2020

ESCALA:

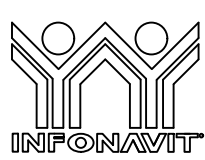
1:25

COTAS:





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.:

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:
P1a2-B7-CXF

CLAVE:
B7.03

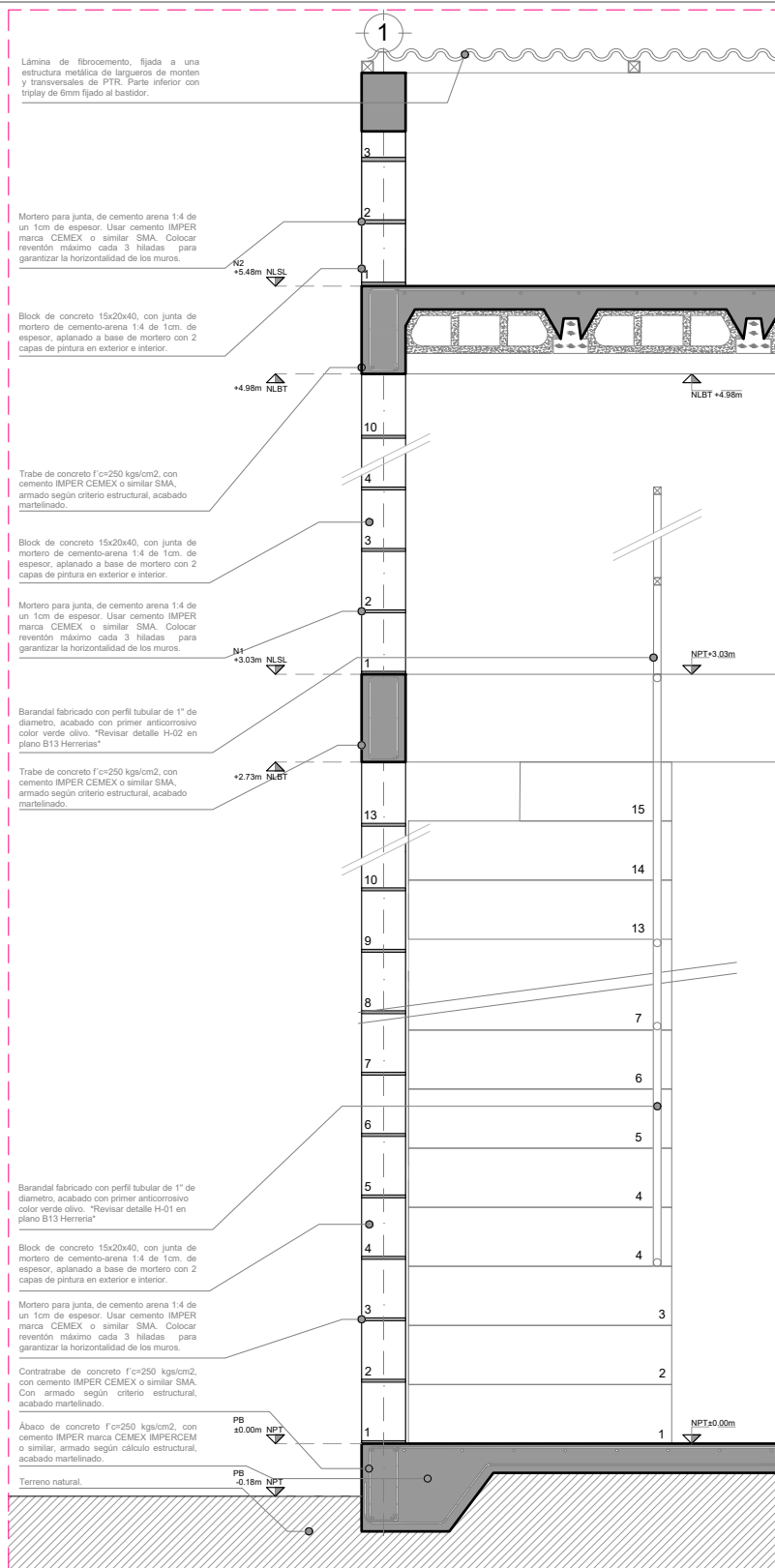
FECHA:
Junio 2020

ESCALA:
1:25

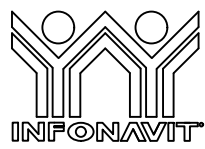




COTAS:

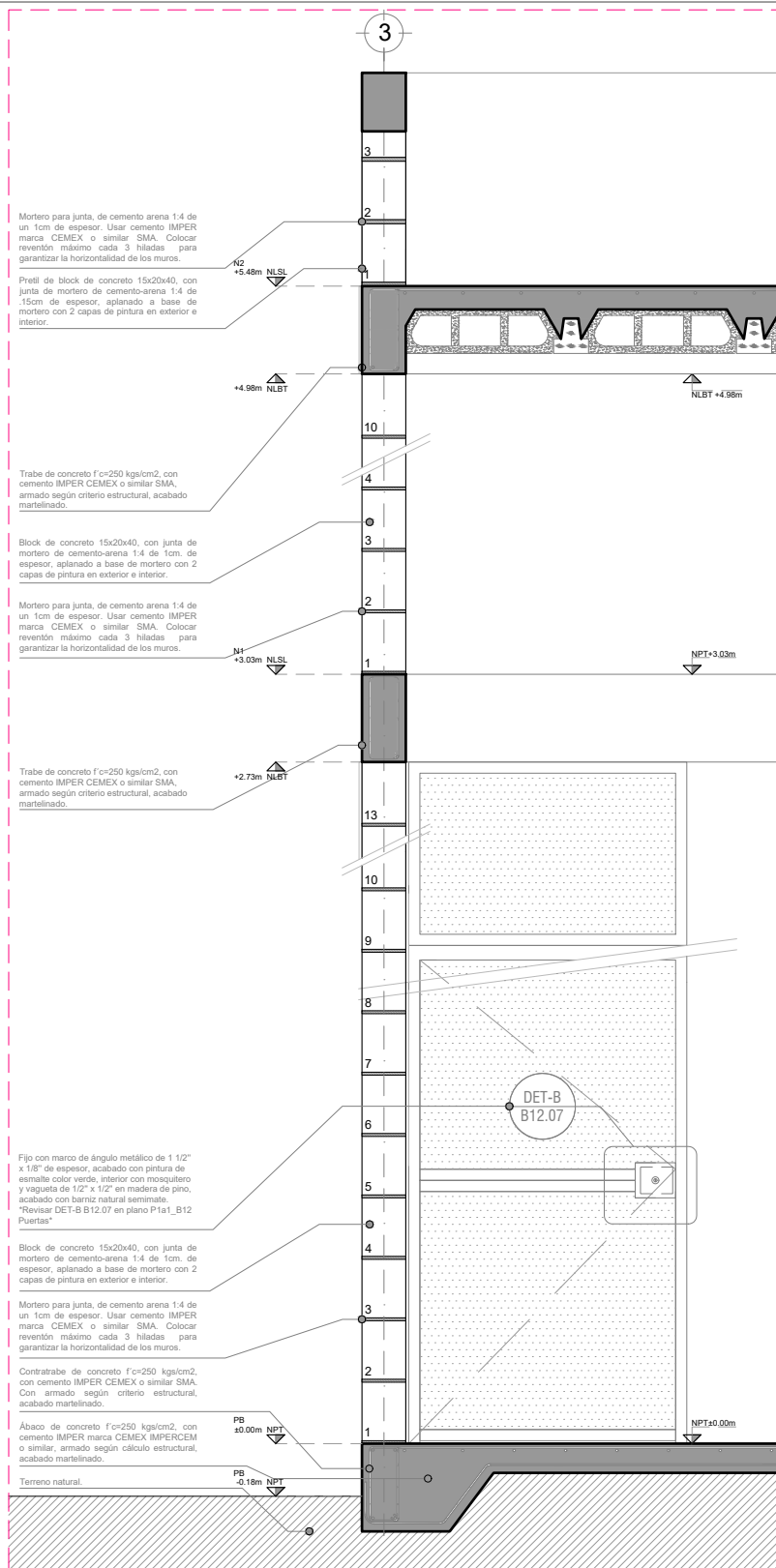
ESCALA GRÁFICA





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 catálogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.</p>	<p>LOCALIZACIÓN:</p> 	<p>PLANO: P1a2-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



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:

P1a2-B7-CXF

CLAVE:

B7.05

FECHA:

Junio 2020

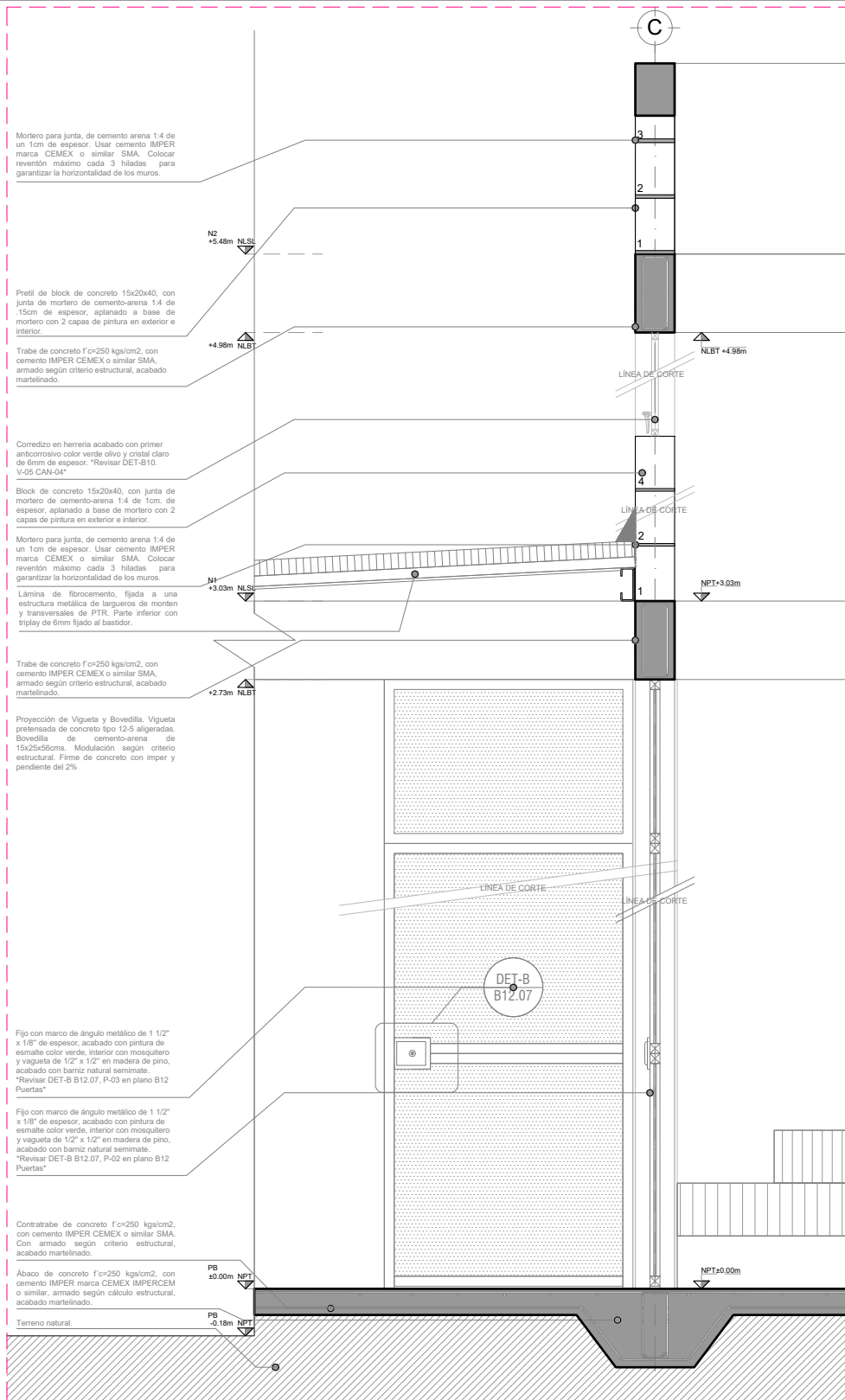
ESCALA:

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.:

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 pretel

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:

P1a2-B7-CXF

CLAVE:

B7.05

FECHA:

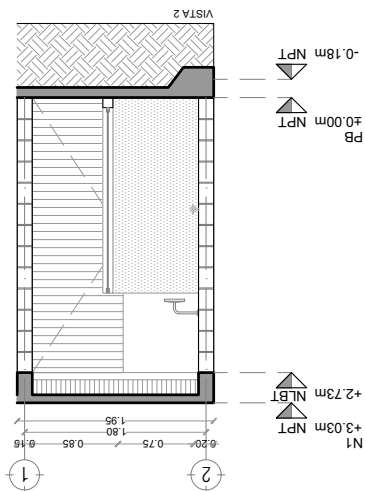
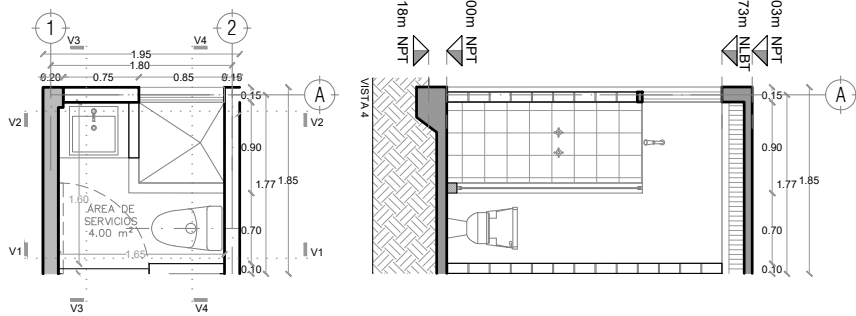
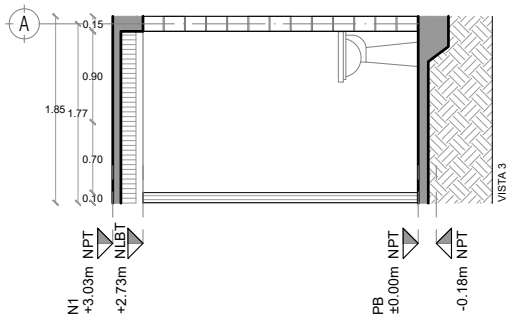
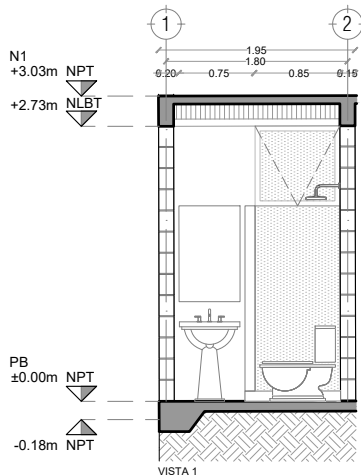
Junio 2020

ESCALA:

1:25

COTAS:





P1a2-B8-Detalles generales
 PROTOTIPO 4.45X10.50
 DETALLE BAÑO



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
- 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 catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

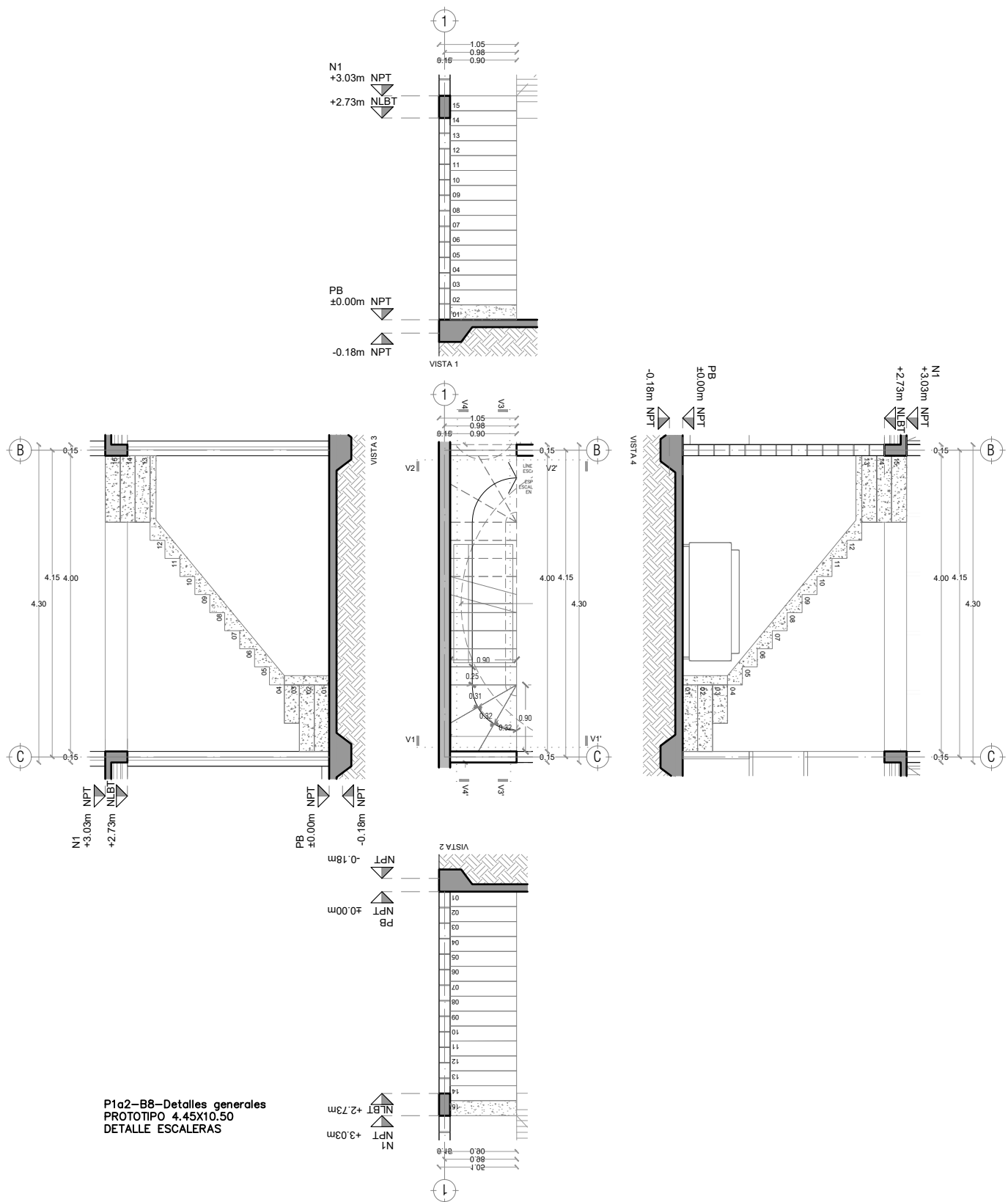
P1a2-B8-Det. Generales

CLAVE:
 B8.01

FECHA:
 Junio 2020
 ESCALA:
 1:75
 COTAS:



ESCALA GRÁFICA



P1a2-B8-Detalles generales
 PROTOTIPO 4.45X10.50
 DETALLE ESCALERAS



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
- 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:

P1a2-B8-Det. Generales

CLAVE:

B8.02

FECHA:

Junio 2020

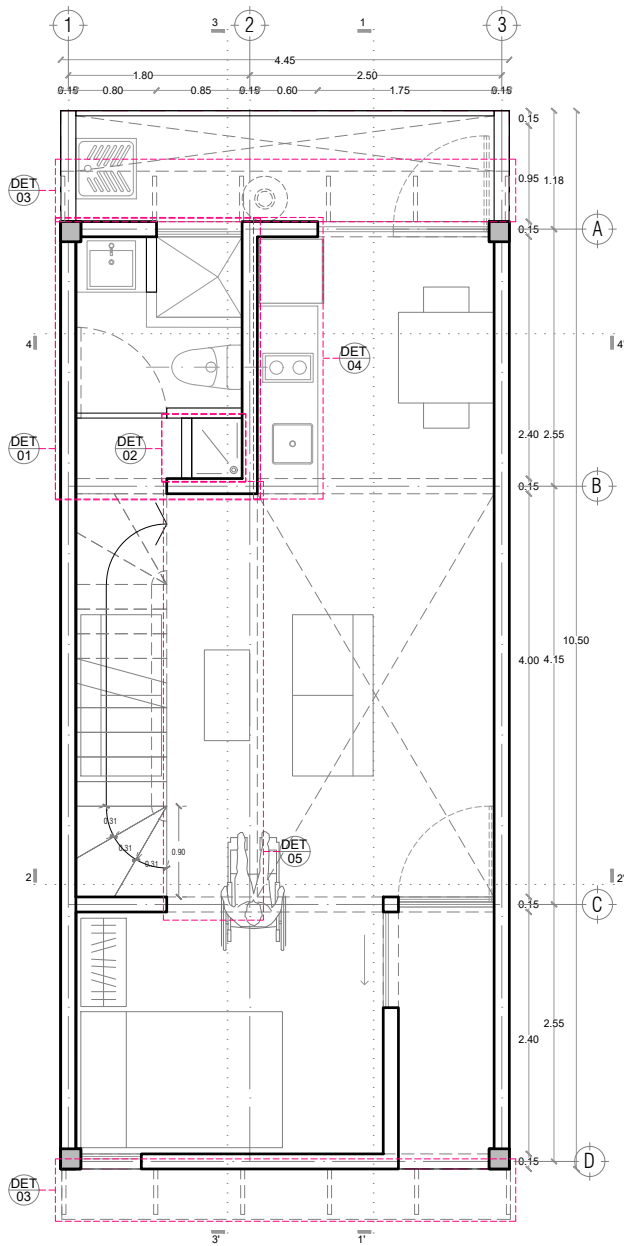
ESCALA:

1:75

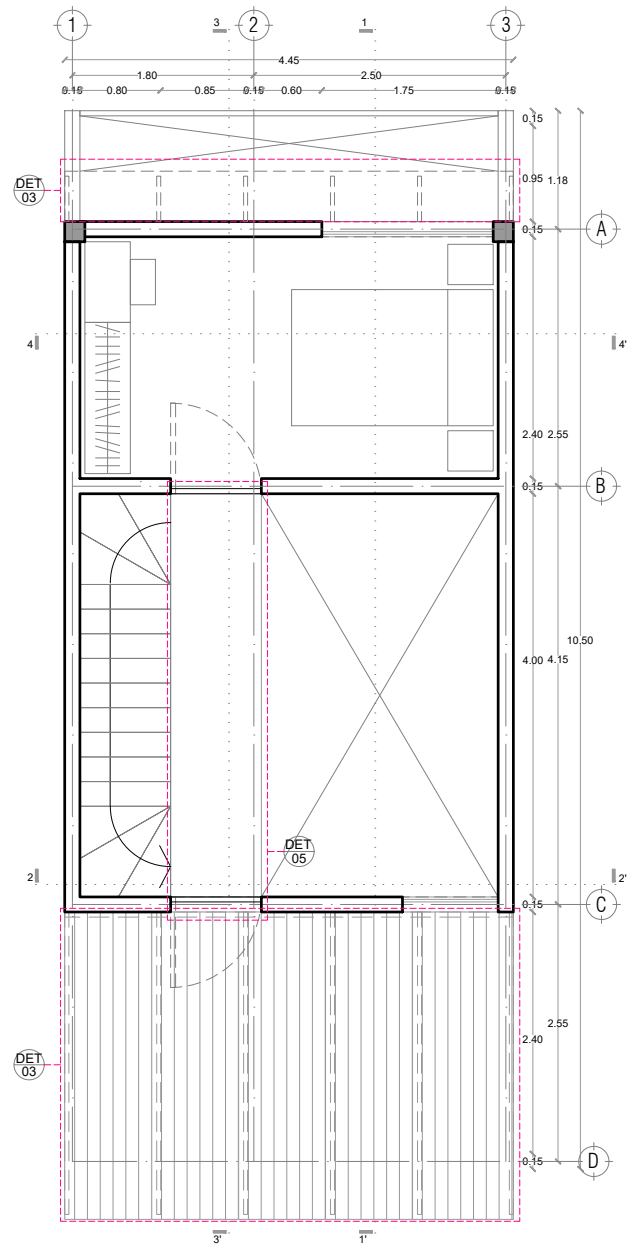
COTAS:



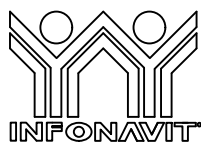
ESCALA GRÁFICA



P1a2-B4-Arquitectónico
 PROTOTIPO 4.45X10.50
 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:

P1a2-B9-Det. Constructivos

CLAVE:
 B9.01

FECHA:

Junio 2020

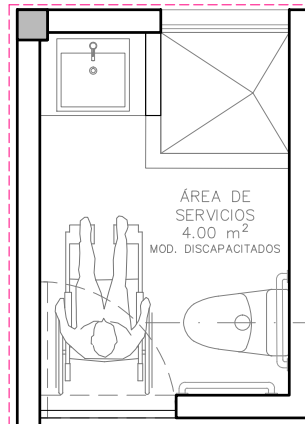
ESCALA:

1:75

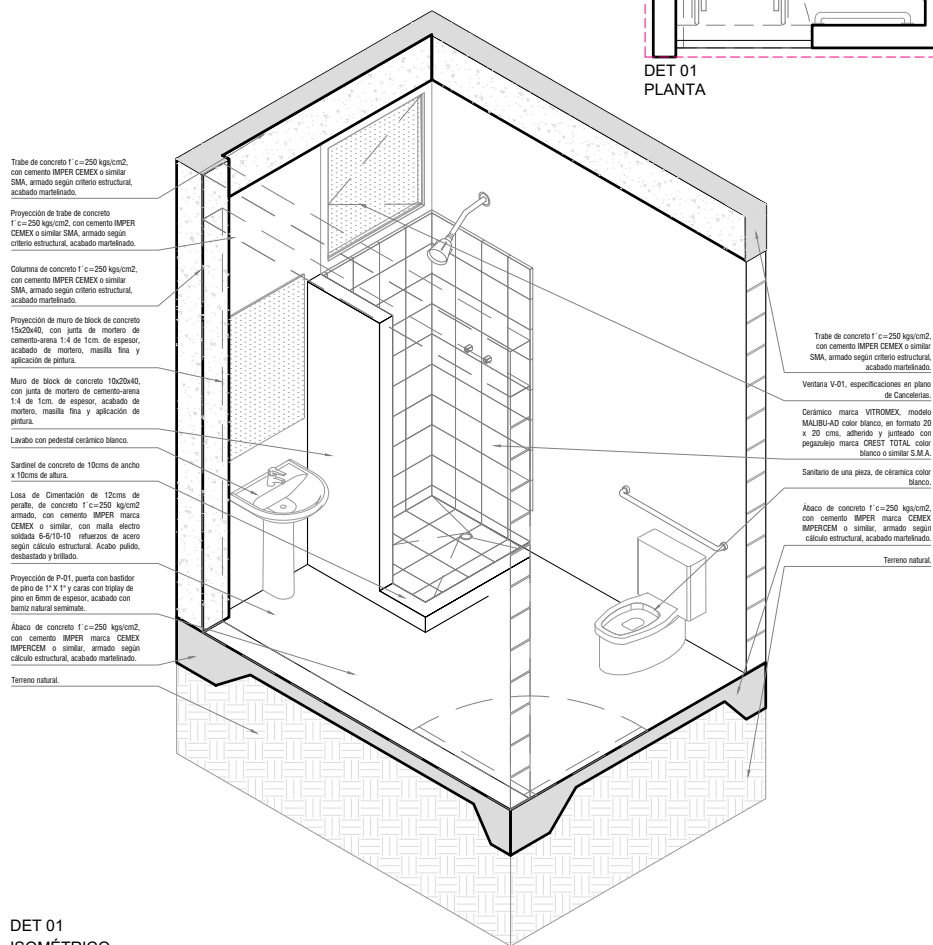
COTAS:



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 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 15x20x40, con junta de mortero de cemento-arena 1:4 de torn, acabado de mortero, malla fina y aplicación de pintura.

Muro de block de concreto 15x20x40, con junta de mortero de cemento-arena 1:4 de torn, acabado de mortero, malla 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 12cms de peralte, de concreto f'c=250 kg/cm² armado, con cemento IMPER marca CEMEX o similar, con malla electro soldada 8-6/10-10 refuerzo de acero según cálculo estructural. Acabado pulido, desbastado y brillante.

Proyección de P-01, puerta con bastidor de pino de 1" X 1" y caras con triglay de pino en forma de espesor, acabado con barniz natural satinado.

Ábaco 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.

Ventana V-01, especificaciones en plano de Candelarias.

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

Sanitario de una pieza, de cerámica color blanco.

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

Terreno natural.



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:

P1a2-B9-Det. Constructivos

CLAVE:
B9.02

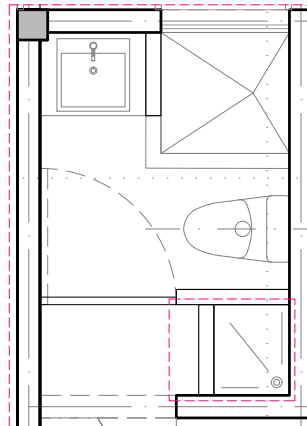
FECHA:
Junio 2020

ESCALA:
1:50

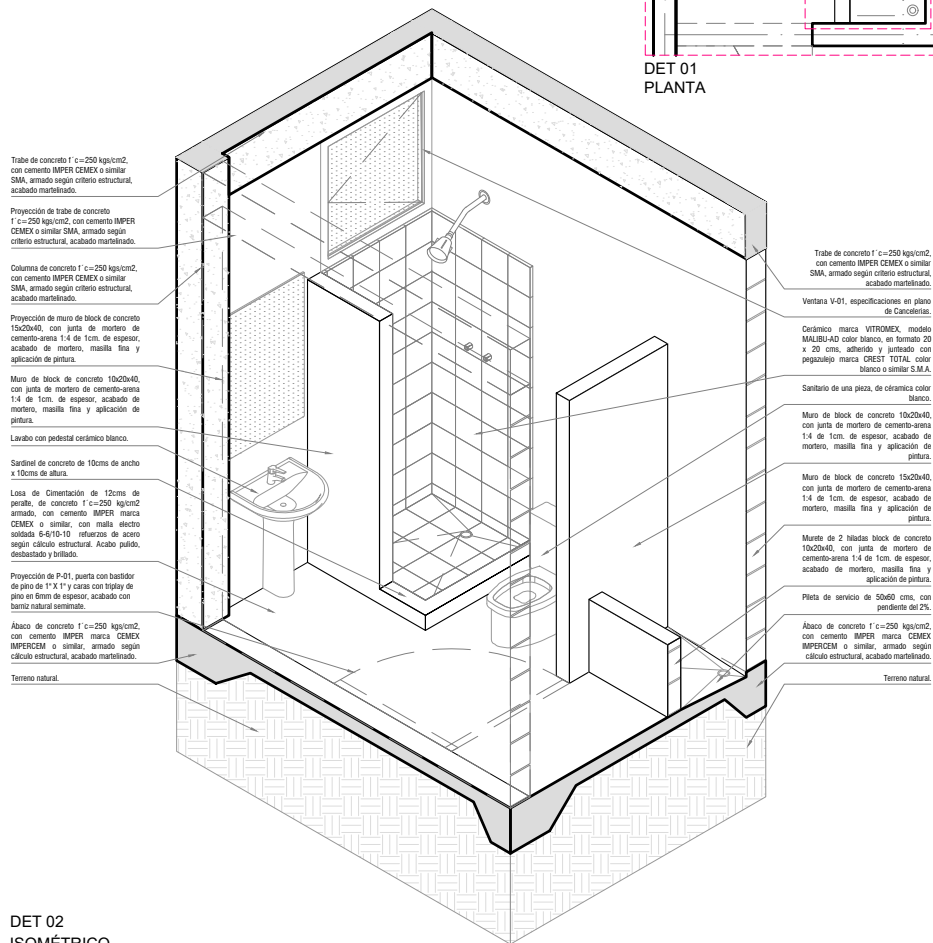
COTAS:



ESCALA GRÁFICA



DET 01
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 martillado.

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

Columna de concreto f' c=250 kg/cm², con cemento IMPER CEMEX o similar SMA, 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 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 12cms de peralte, de concreto f' c=250 kg/cm² armado, con cemento IMPER marca CEMEX o similar, con malla electro soldada 8-6/10-10 refuerzo de acero según criterio estructural. Acabado pulido, desbastado y brillante.

Proyección de P-01, puerta con bastidor de pino de 1" X 1" y caras con triplay de pino en firme de espesor, acabado con barniz natural satinado.

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

Terreno natural.

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

Ventana V-01, especificaciones en plano de Candelaria.

Cerámico marca VITROMEK, modelo MALBU-02 color blanco, de formato 20 x 20 cms, adherido y jurtsado 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 15x20x40, 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.

Piletta de servicio de 30x60 cms, con pendiente del 2%.

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

Terreno 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:
P1a2-B9-Det. Constructivos

CLAVE:
B9.03

FECHA:
Junio 2020

ESCALA:
1:50

COTAS:

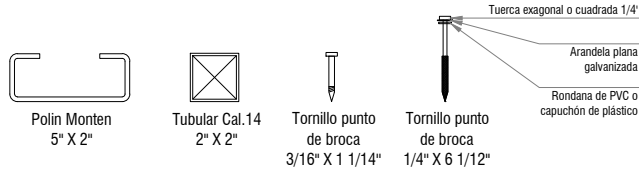
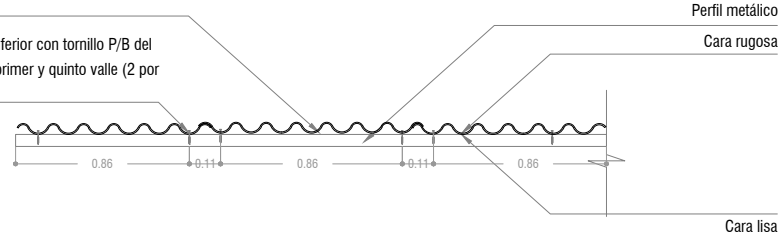


NOMBRE Kibro Polaris Arquitectura Taller Paralelo

DET 03
ESC: S/E

5 placas de lámina de fibrocemento de 3.05 X 1.00m

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



5 placas de lámina de fibrocemento de 3.05 X 1.00

Tornillo 6 1/2"

Tubular cal. 14 2 X 2 "

Polin monton 5" X 2"

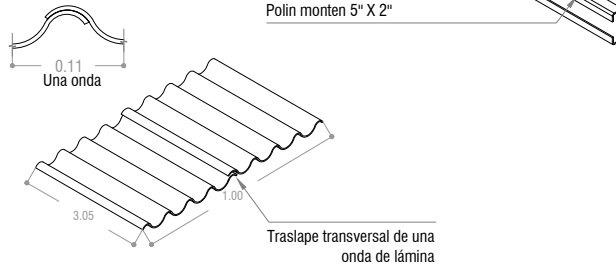


Lámina de fibrocemento de 3.05 X 1.00

Tubular cal. 14 2 X 2 "

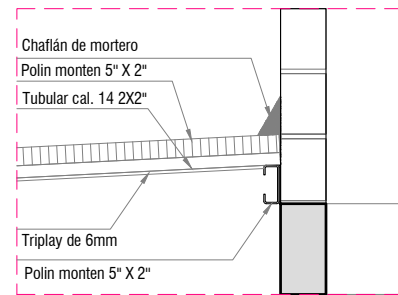
Placa de acero 1/4" de espesor, 15X20cm

Pernos de expansión Perno de anclaje 3/8"

Polin monton 5" X 2"

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

Trabe de cerramiento 0.20 X .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 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:

P1a2-B9-Det. Constructivos

CLAVE:

B9.04

FECHA:

Junio 2020

ESCALA:

1:25

COTAS:



ESCALA GRÁFICA

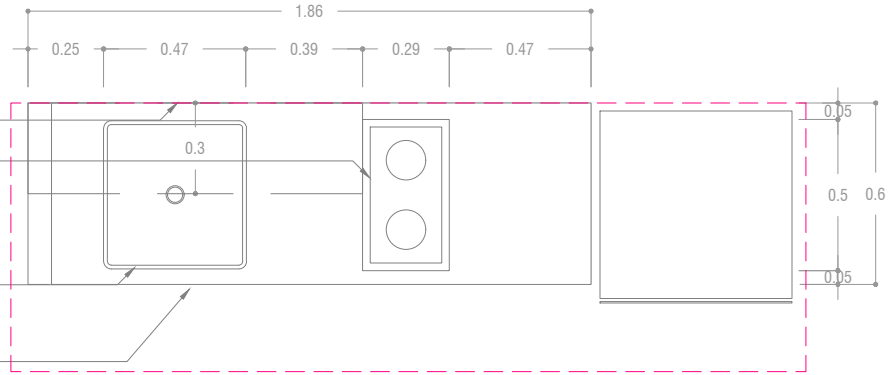
NOMBRE Kibiro Polaris Arquitectura Taller Paralelo

Proyección de repisa de triplay de pino de 6mm, acabado natural, hecho a base de bastidor de pino de 1" x 1" @30 cms.

Estufa de 2 hornillas.

Tarja de acero inoxidable eb-técnica línea; mark, modelo; M-100 47 X 49, satinado o similar.

Cubierta hecha a base de concreto armado, acabado pulido.



DET 04
PLANTA
ESC: 1:25

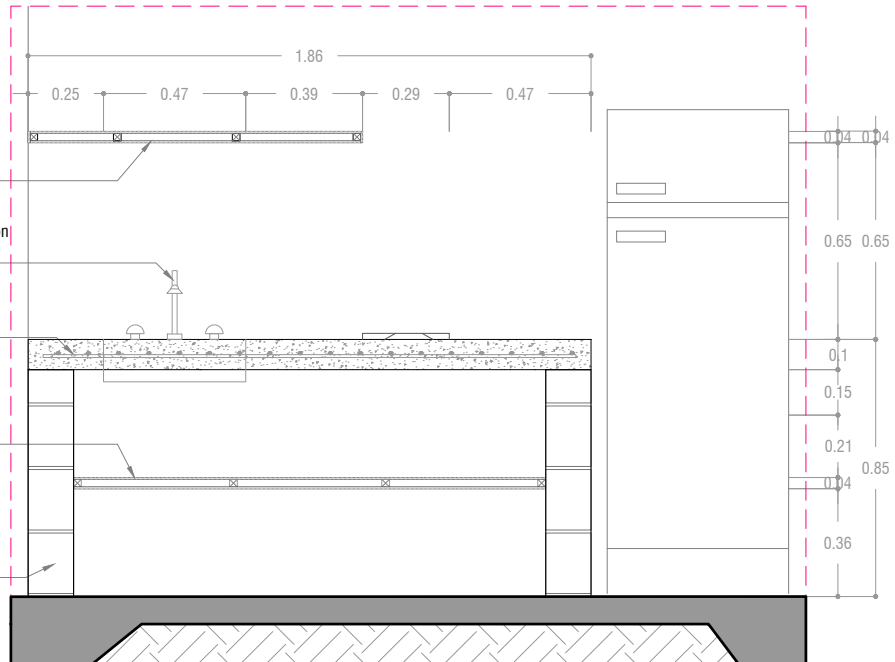
Repisa de triplay de pino de 6mm, acabado natural, hecho a base de bastidor de pino de 1" x 1" @30 CM, acabado natural.

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 cms, acabado natural.

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.



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 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



ORIENTACIÓN:



PLANO:
P1a2-B9-Det. Constructivos

CLAVE:
B9.05

FECHA:
Junio 2020

ESCALA:
1:25

COTAS:



LOGO PROVEEDOR



REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:

2a REVISION:

3a REVISION:

D.R.O.:

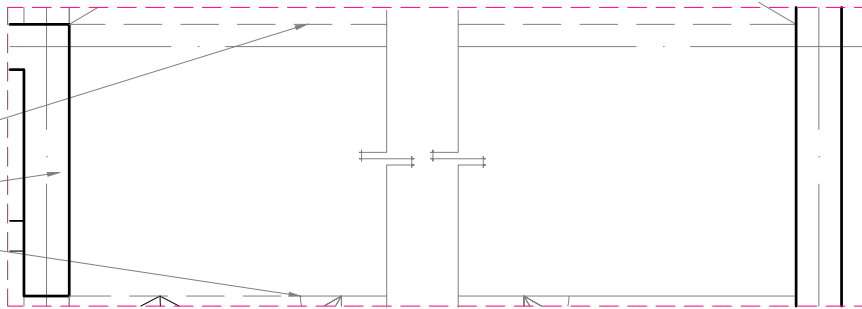
NOMBRE Kibiro Polaris Arquitectura Taller Paralelo

ESCALA GRÁFICA

Proyección de puente.

Muro de block de 15x20x40cms.

Proyección de escaleras.



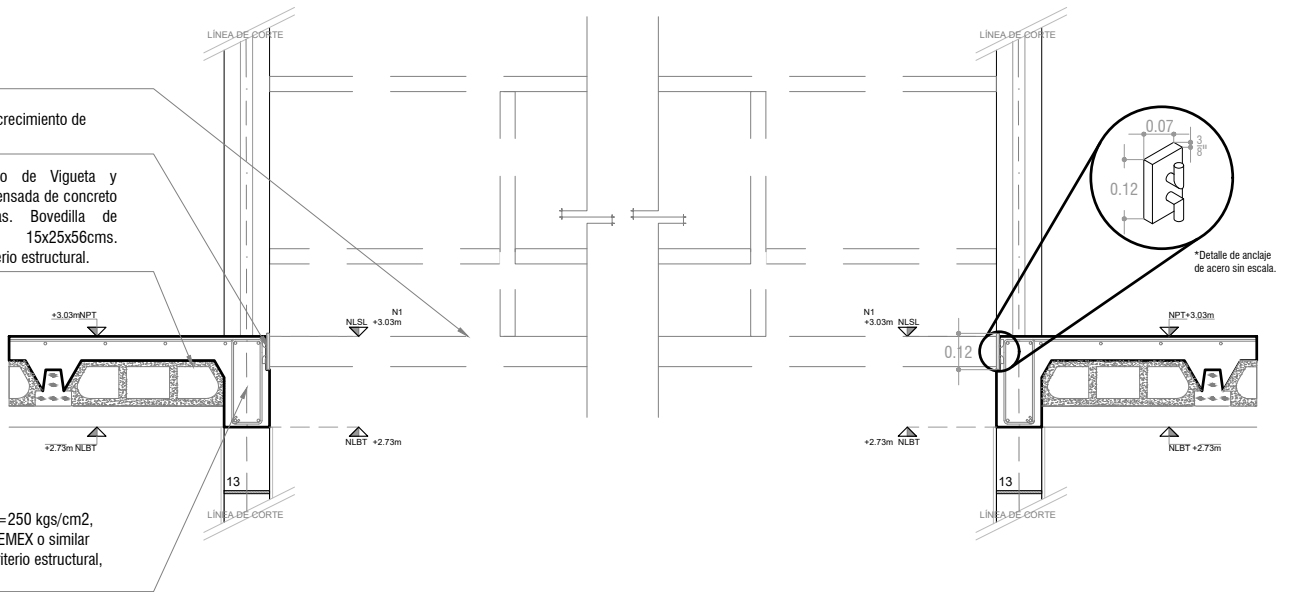
DET 05
PLANTA
ESC: 1:25

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 $f'c=250$ kgs/cm², con cemento IMPER CEMEX o similar SMA, armado según criterio estructural, acabado martelinado.



DET 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 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:

P1a2-B9-Det. Constructivos

CLAVE:

B9.06

FECHA:

Junio 2020

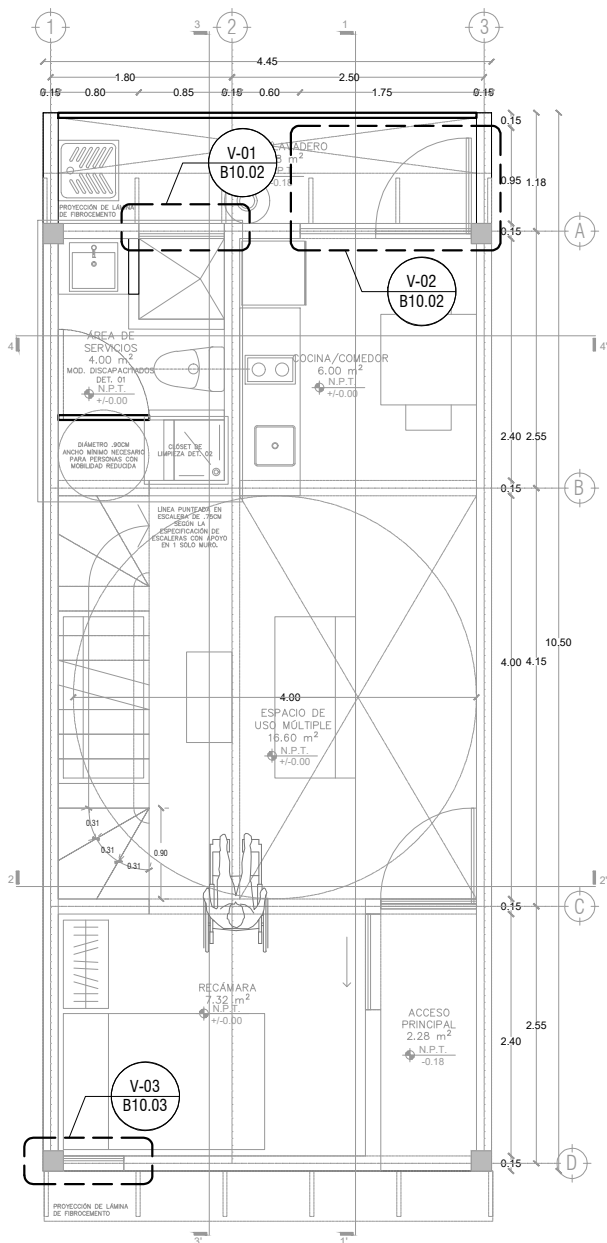
ESCALA:

1:25

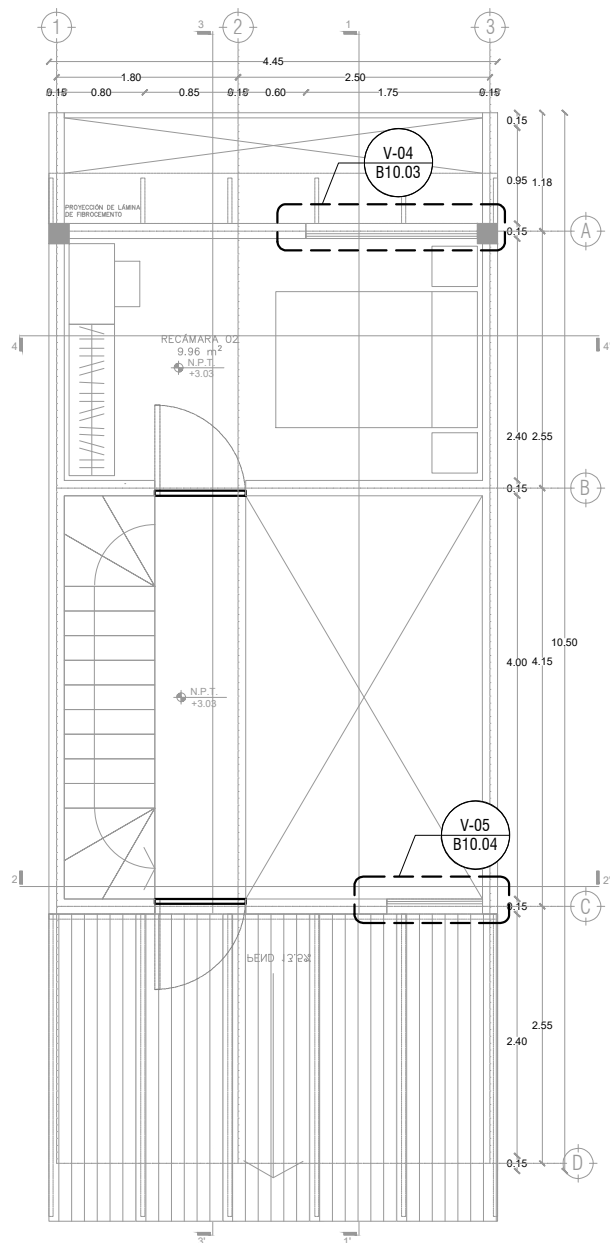
COTAS:



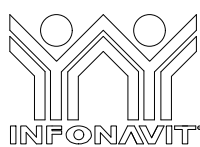
ESCALA GRÁFICA



P1a2-B4-Arquitectónico
 PROTOTIPO 4.45X10.50
 PLANTA BAJA



1ER NIVEL



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:

P1a2-B10-Canceleria-Plantas de Ubicación

CLAVE:

B10.01

FECHA:

Junio 2020

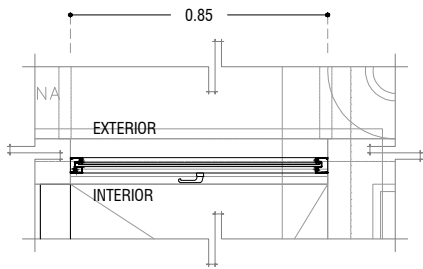
ESCALA:

1 : 75

COTAS: metros

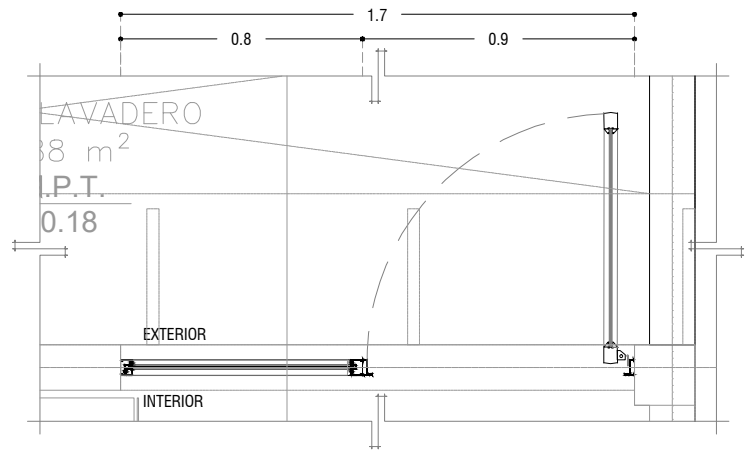


ESCALA GRÁFICA



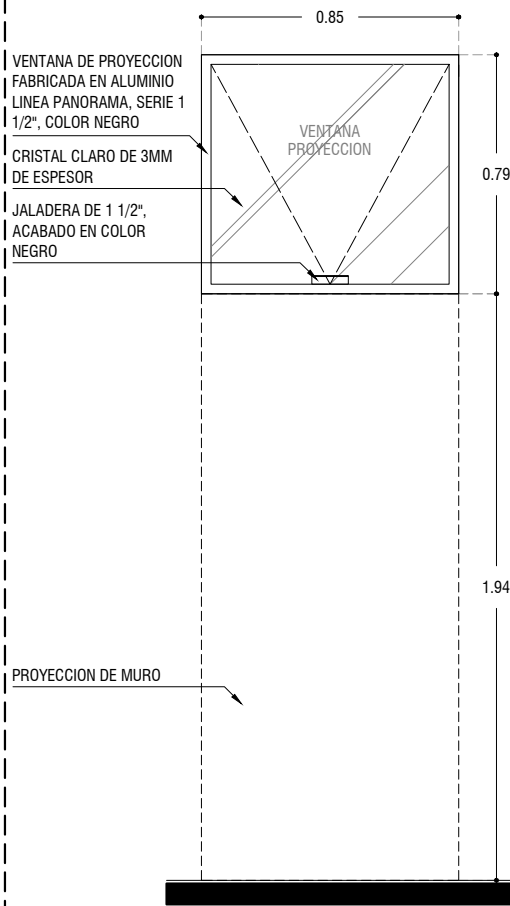
V-01
PLANTA

ESC: 1:25



V-02
PLANTA

ESC: 1:25



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

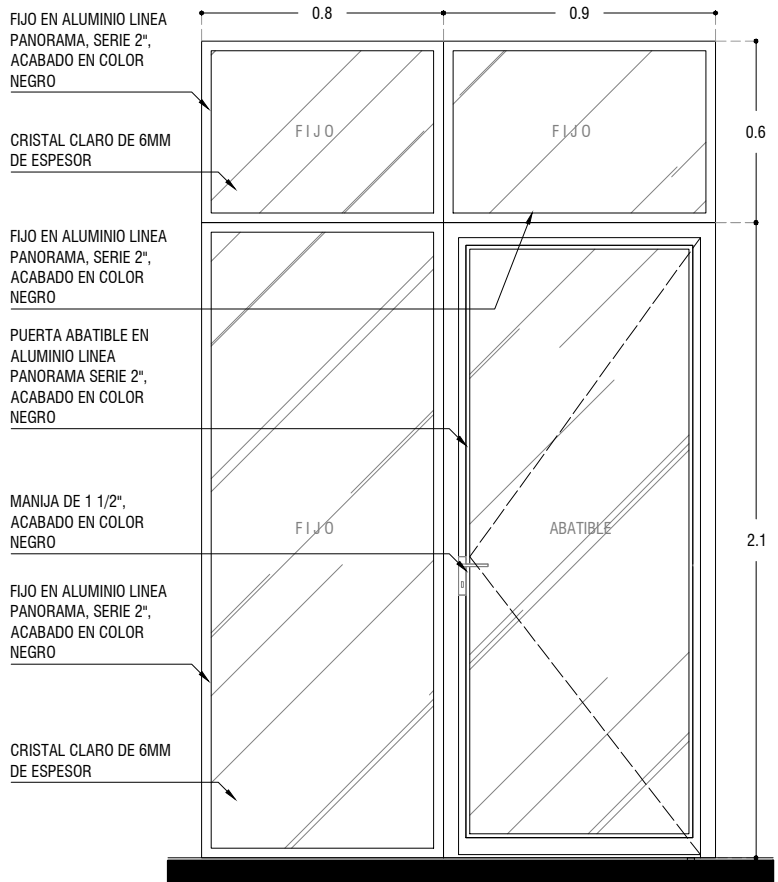
CRISTAL CLARO DE 3MM
DE ESPESOR

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

PROYECCION DE MURO

V-01
ALZADO

ESC: 1:25



FIJO EN ALUMINIO LINEA
PANORAMA, SERIE 2",
ACABADO EN COLOR
NEGRO

CRISTAL CLARO DE 6MM
DE ESPESOR

FIJO EN ALUMINIO LINEA
PANORAMA, SERIE 2",
ACABADO EN COLOR
NEGRO

PUERTA ABATIBLE EN
ALUMINIO LINEA
PANORAMA SERIE 2",
ACABADO EN COLOR
NEGRO

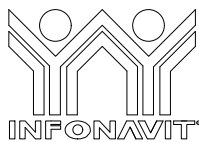
MANIJA DE 1 1/2",
ACABADO EN COLOR
NEGRO

FIJO EN ALUMINIO LINEA
PANORAMA, SERIE 2",
ACABADO EN COLOR
NEGRO

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 catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P1a2-B10-Canceleria - Alzados

CLAVE:

B10.02

FECHA:

Junio 2020

ESCALA:

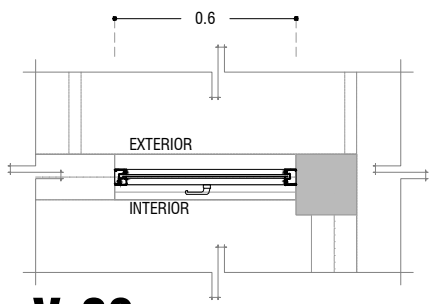
1 : 25

COTAS: metros



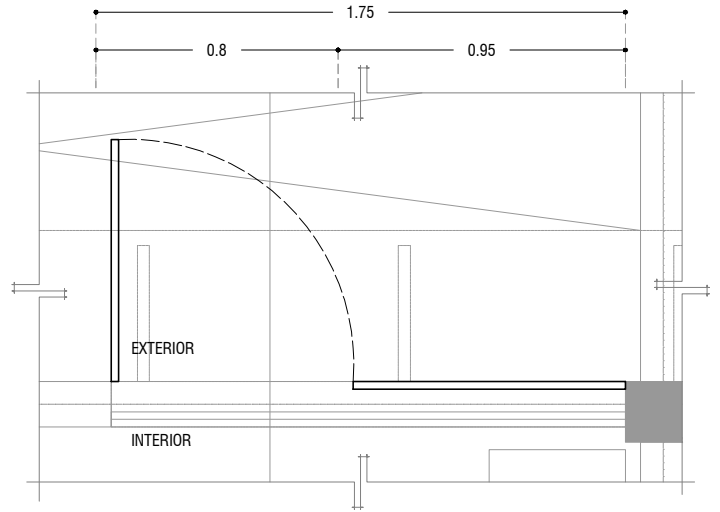
ESCALA GRÁFICA

NOMBRE Kibiro Polaris Arquitectura Taller Paralelo



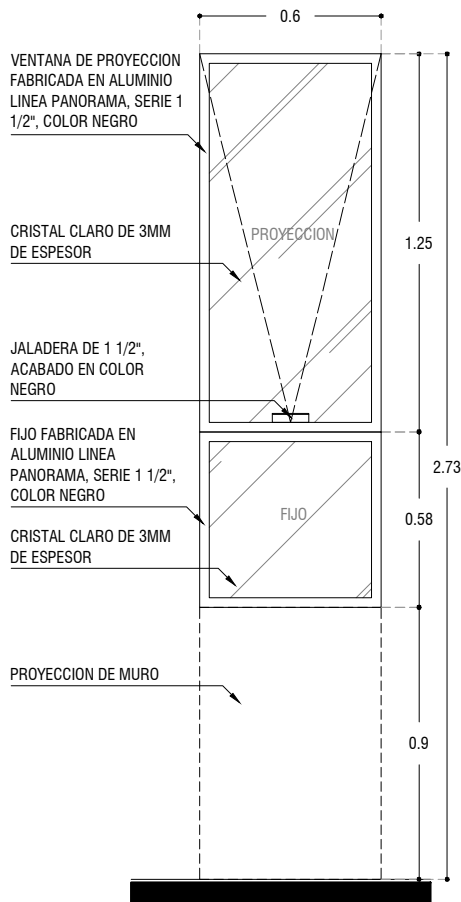
V-03
PLANTA

ESC: 1:25



V-04
PLANTA

ESC: 1:25



V-03
ALZADO

ESC: 1:25

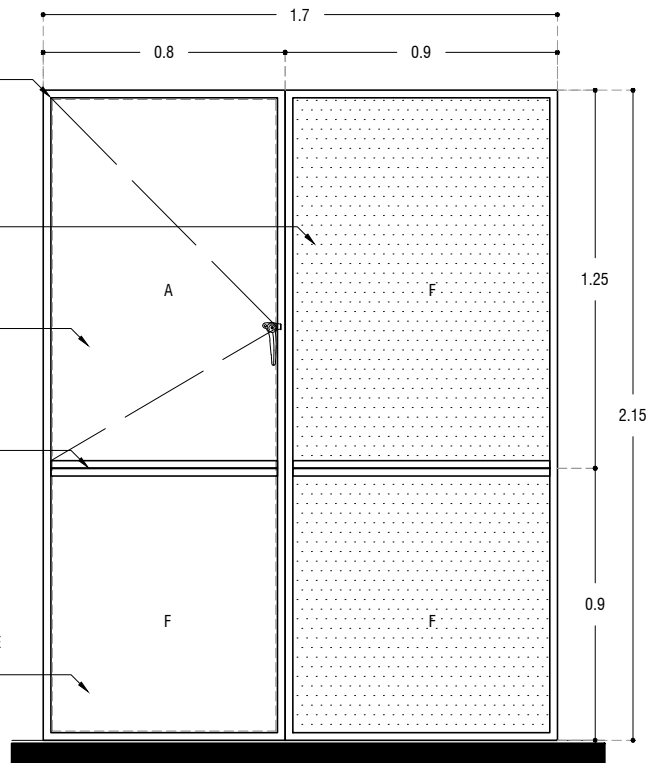
MARCO CON ANGULO METALICO DE 1" X 1/8" DE ESPESOR, ACABADO CON PRIMER ANTICORROSIVO COLOR VERDE OLIVO

LAMINA MULTIPERFORADA CAL. 18, ACABADO CON PRIMER ANTICORROSIVO COLOR VERDE OLIVO

VENTANA ABATIBLE EN ANGULO DE 1" X 1/8" DE ESPESOR, CRISTAL CLARO DE 6MM DE ESPESOR

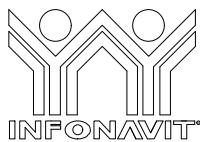
MARCO CON ANGULO METALICO DE 1" X 1/8" DE ESPESOR, ACABADO CON PRIMER ANTICORROSIVO COLOR VERDE OLIVO

FUJO EN CRISTAL CLARO DE 6MM DE ESPESOR



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:

P1a2-B10-Canceleria-Alzados

CLAVE:

B10.03

FECHA:

Junio 2020

ESCALA:

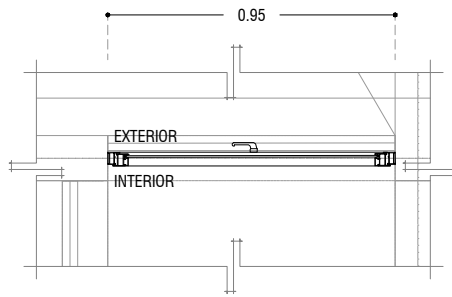
1 : 25

COTAS: metros



ESCALA GRÁFICA

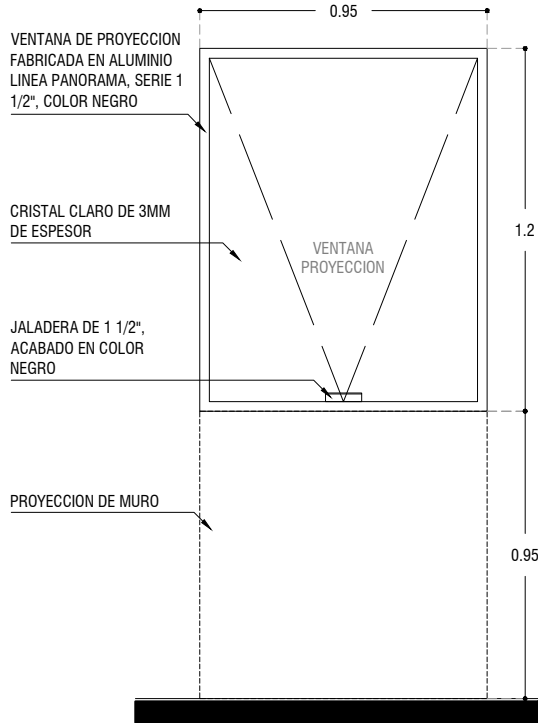
NOMBRE Kibito Polaris Arquitectura Taller Paralelo



V-05

PLANTA

ESC: 1:25



V-05

ALZADO

ESC: 1:25



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOCLIMA:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



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:

P1a2-B10-Canceleria-Alzados

CLAVE:

B10.04

FECHA:

Junio 2020

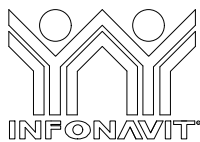
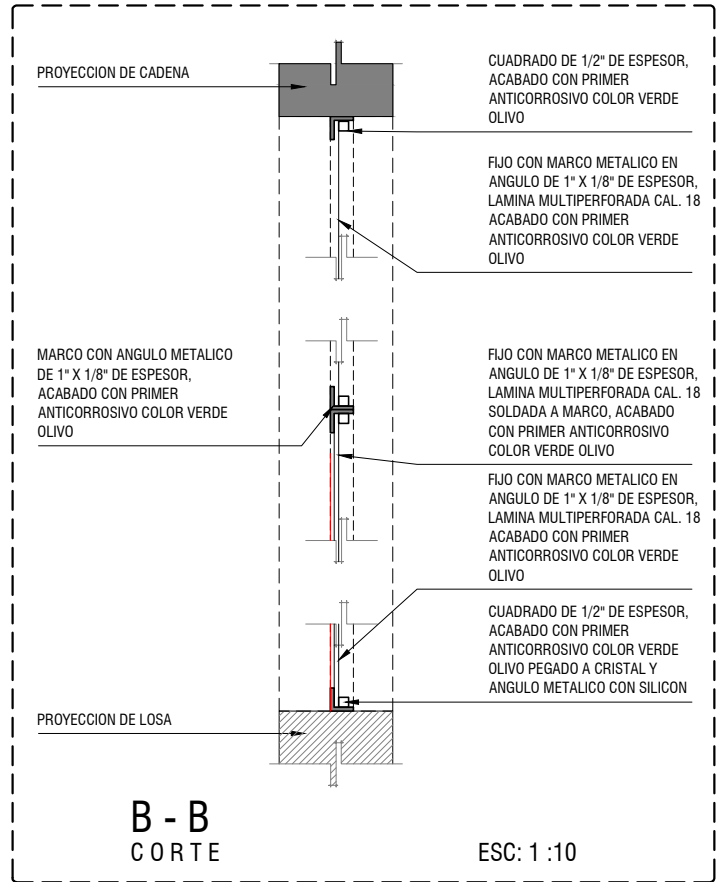
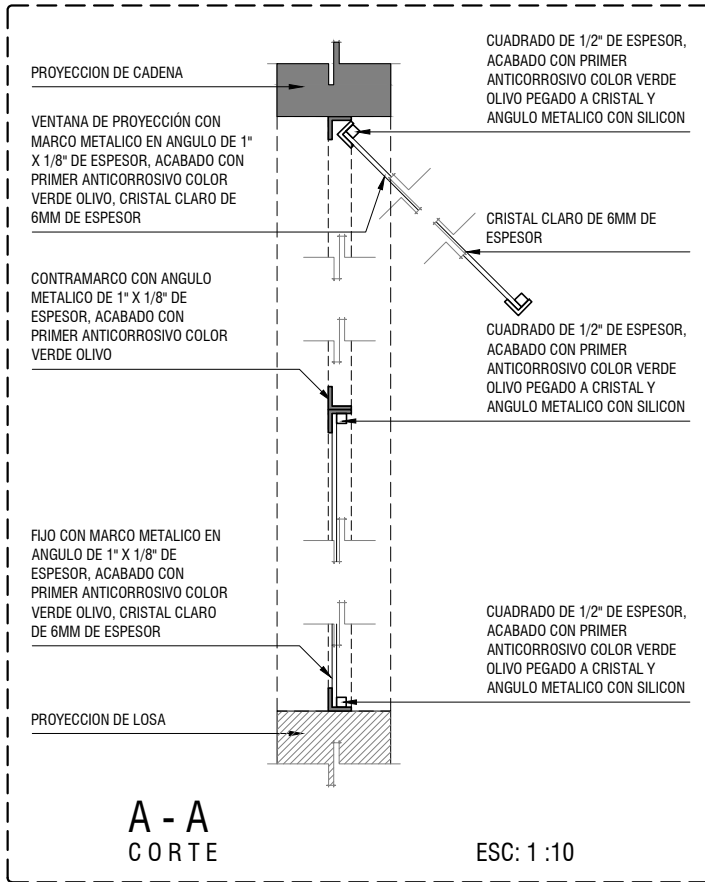
ESCALA:

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.:

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:

P1a2-B10-Canceleria-Detalles

CLAVE:

B10.05

FECHA:

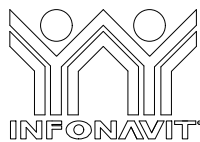
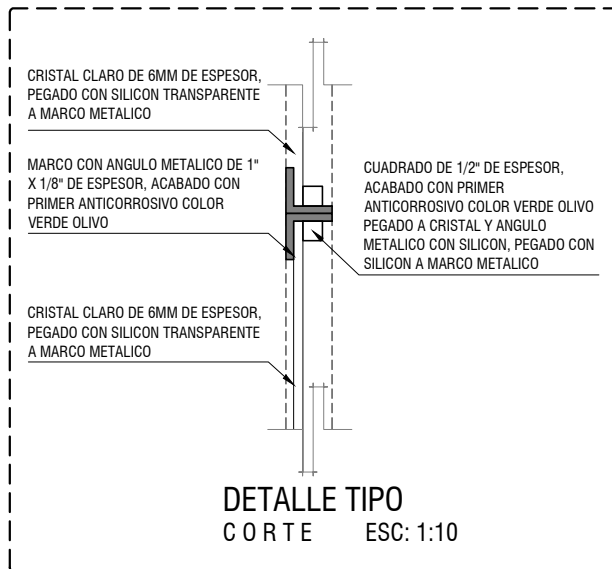
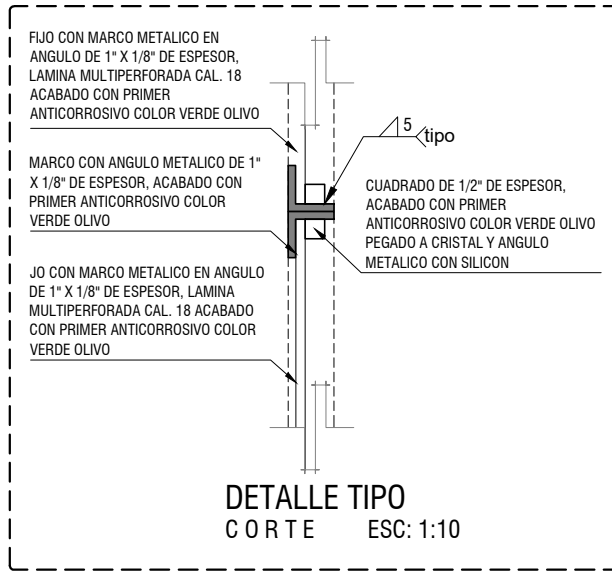
Junio 2020

ESCALA:

1 : 10

COTAS: metros





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:

P1a2-B10-Canceleria-Detalles

CLAVE:

B10.06

FECHA:

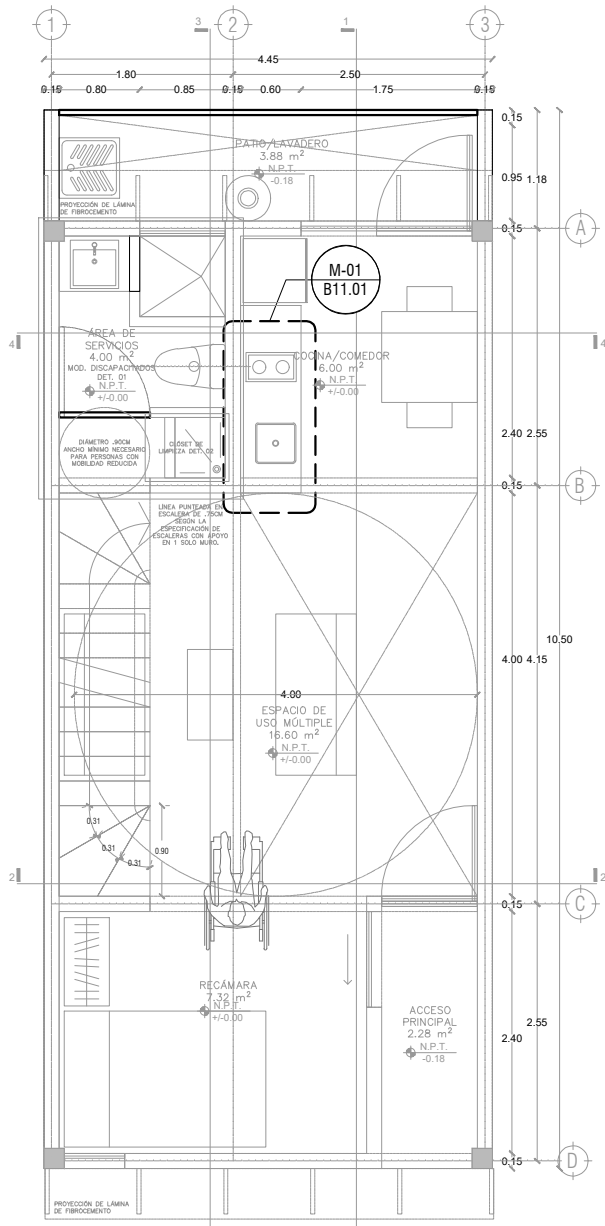
Junio 2020

ESCALA:

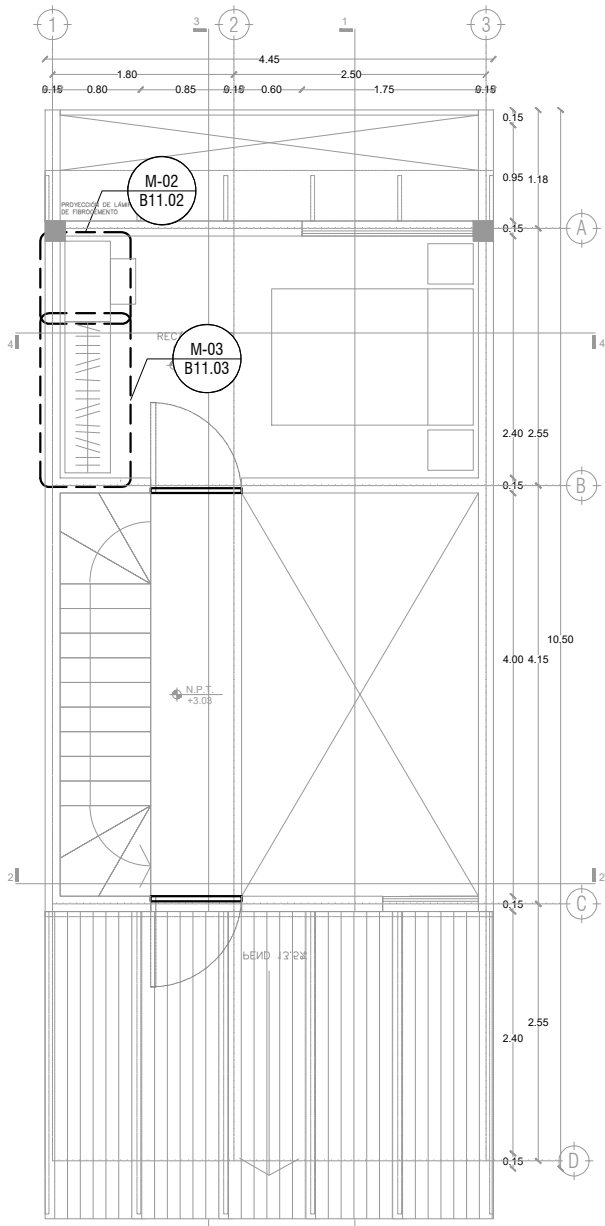
1 : 5

COTAS: metros





P1a2-B4-Arquitectónico
 PROTOTIPO 4.45X10.50
 PLANTA BAJA



1ER NIVEL

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:
 P1a2-B11-Carpinteria-Plantas de Ubicación

CLAVE:
 B11.01

FECHA:
 Junio 2020

ESCALA:
 1 : 75

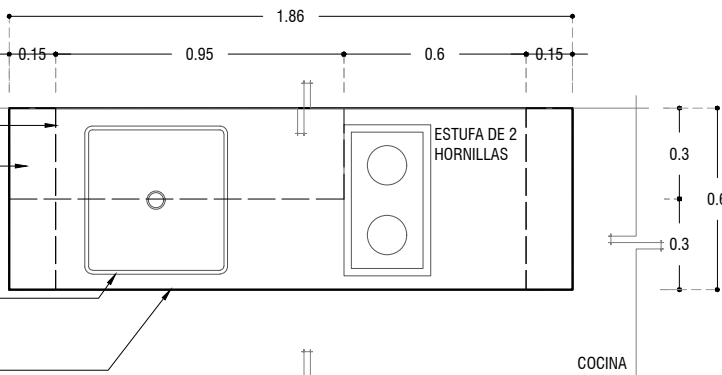
COTAS: metros

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, ACABADO PULIDO



M-01
PLANTA

ESC: 1:25

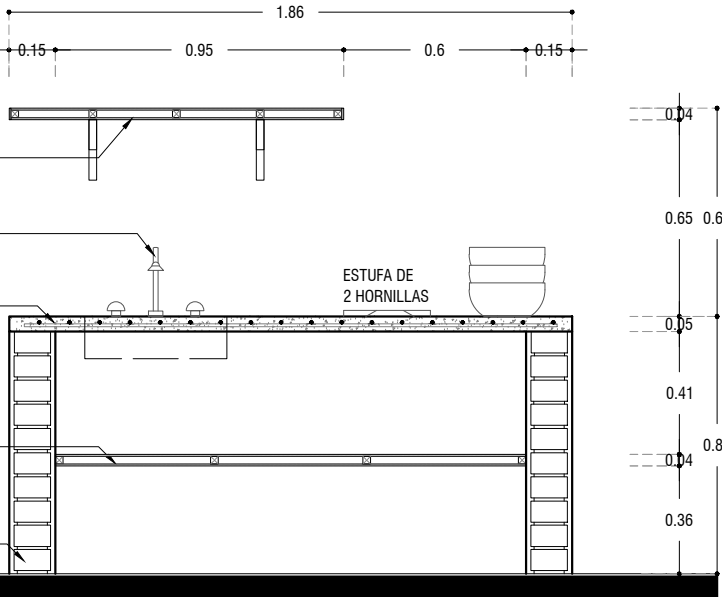
ENTREPAÑO CON BASTIDOR DE PINO DE 1" x 1" @50 CM Y TRIPLAY DE PINO DE 6MM, ACABADO NATURAL

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

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

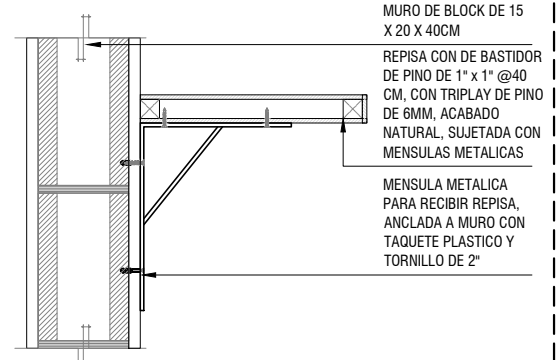
ENTREPAÑO DE TRIPLAY DE PINO DE 6MM, ACABADO NATURAL, HECHO A BASE DE BASTIDOR DE PINO DE 1" x 1" @50 CM, ACABADO NATURAL

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

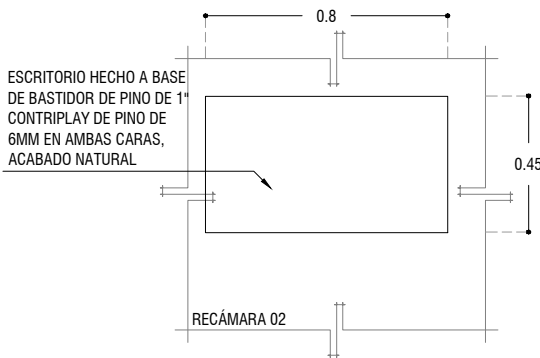


M-01
ALZADO

ESC: 1:25



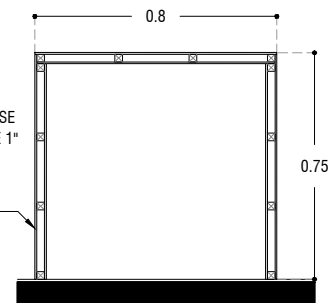
DET - 01
CORTE ANCLAJE A MURO
ESC: 1:10



M-02
PLANTA

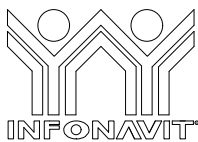
ESC: 1:25

ESCRITORIO HECHO A BASE DE BASTIDOR DE PINO DE 1" CONTRIPLAY DE PINO DE 6MM EN AMBAS CARAS, ACABADO NATURAL



M-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 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:

P1a2-B11-Carpinteria-Alzados

CLAVE:

B11.02

FECHA:

Junio 2020

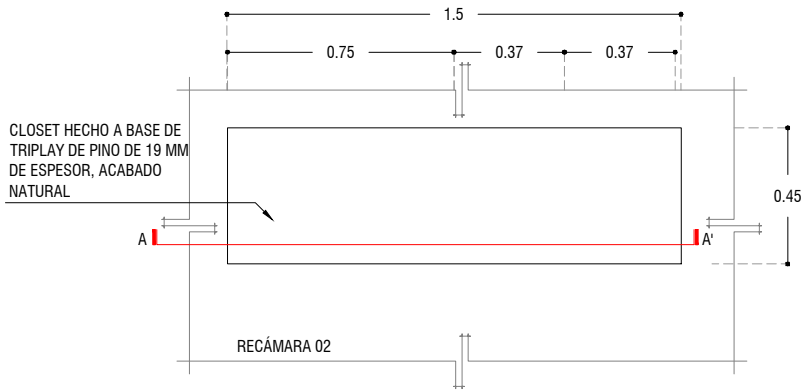
ESCALA:

1 : 25

COTAS: metros

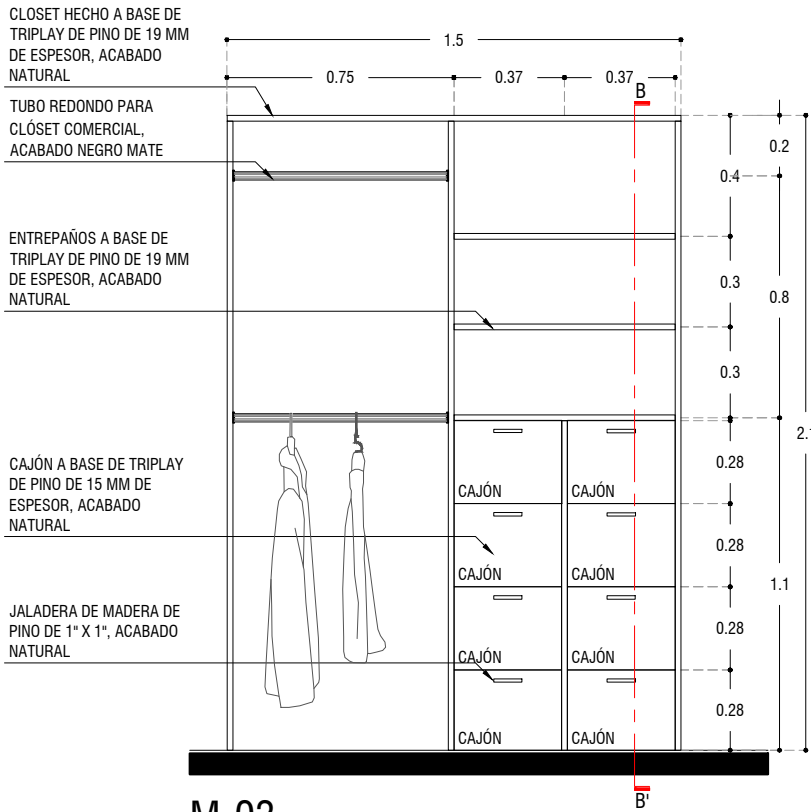


NOMBRE Kibito Polanía Arquitectura Taller Paralelo



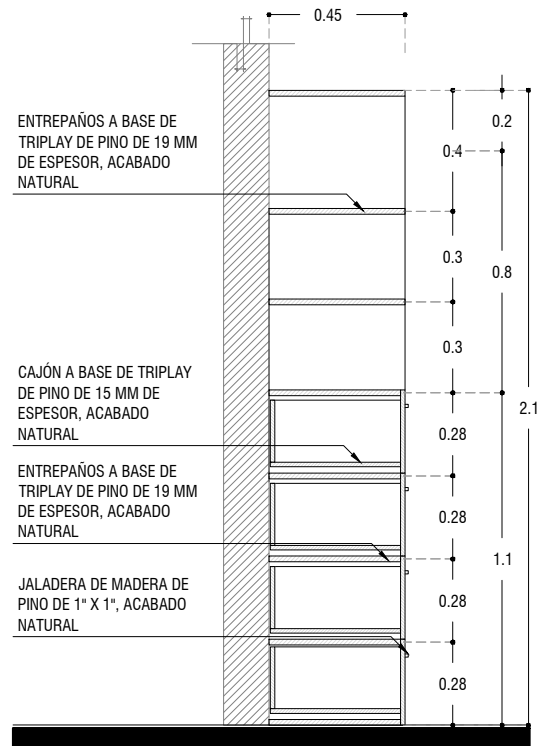
M-03
PLANTA

ESC: 1:25



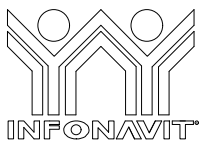
M-03
ALZADO

ESC: 1:25



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.:

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:

P1a2-B11-Carpintería-Alzados

CLAVE:

B11.03

FECHA:

Junio 2020

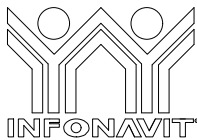
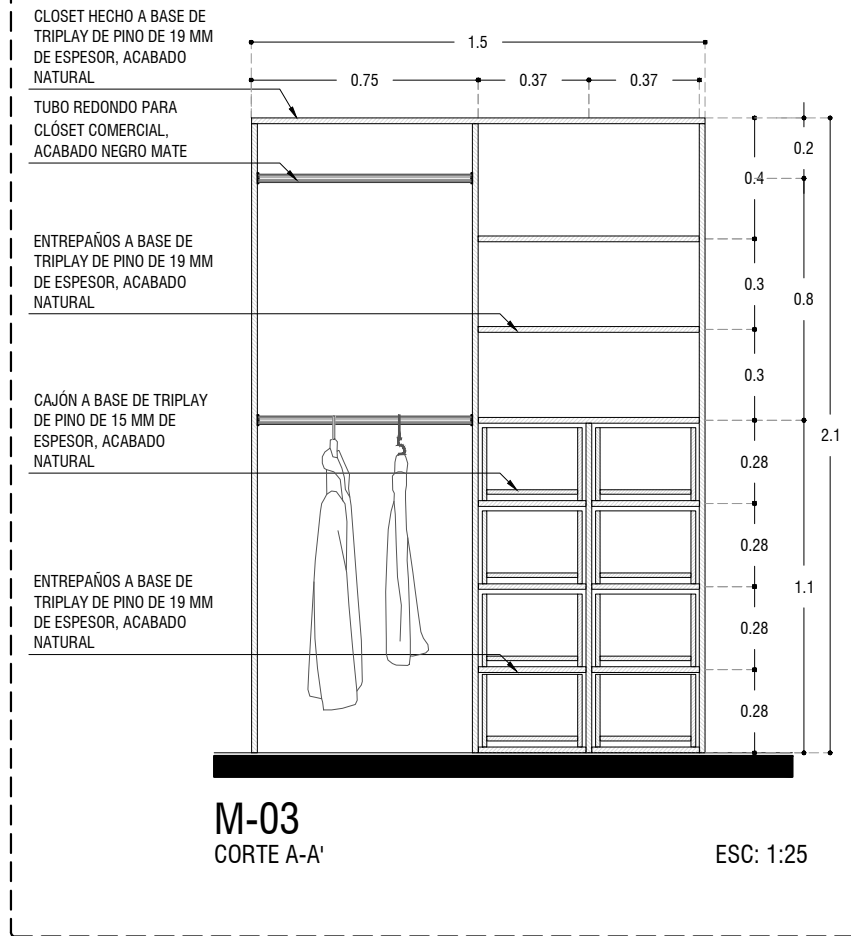
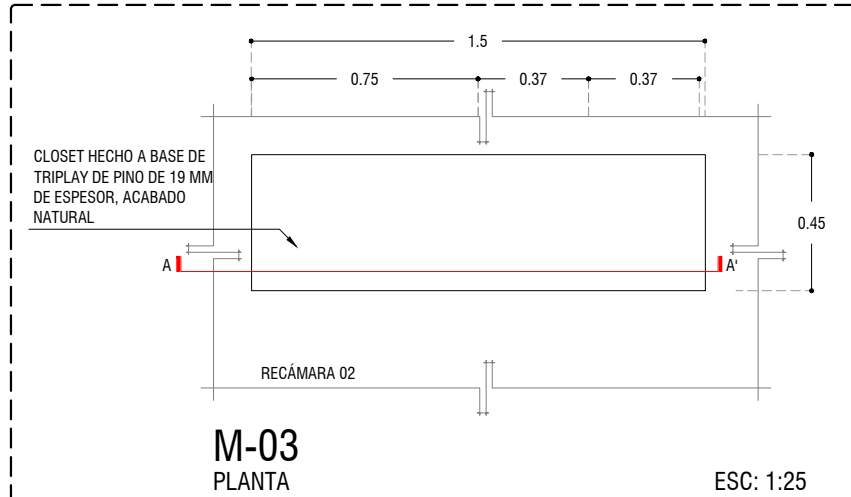
ESCALA:

1 : 25

COTAS: metros



NOMBRE Kibro 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

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P1a2-B11-Carpinteria-Alzados

CLAVE:

B11.04

FECHA:

Junio 2020

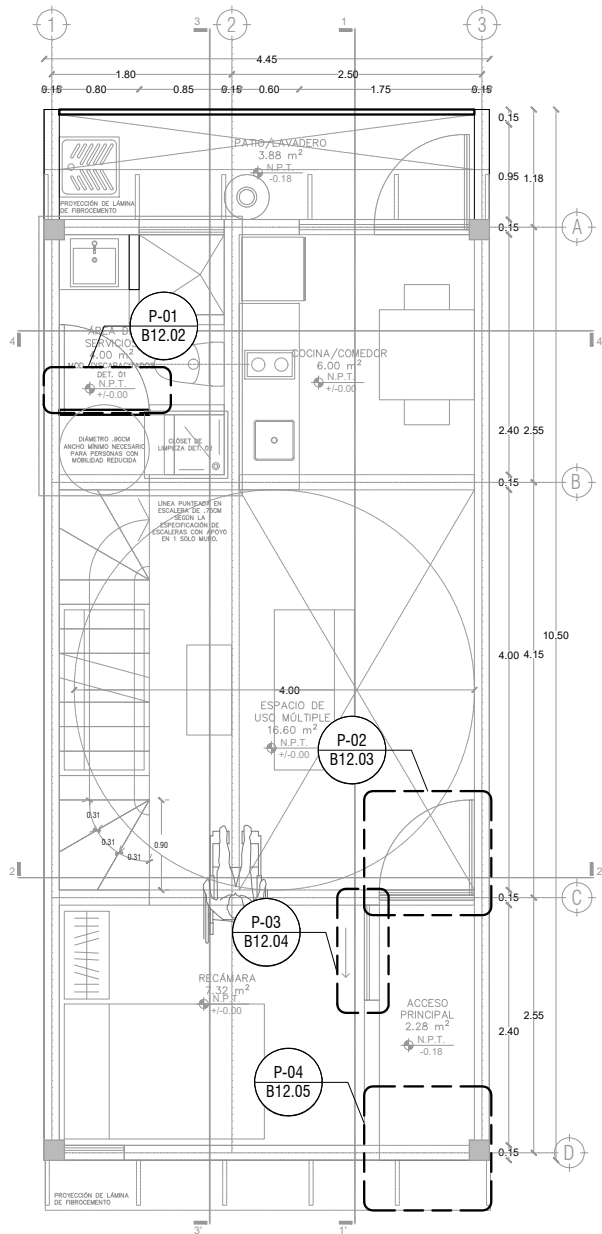
ESCALA:

1 : 25

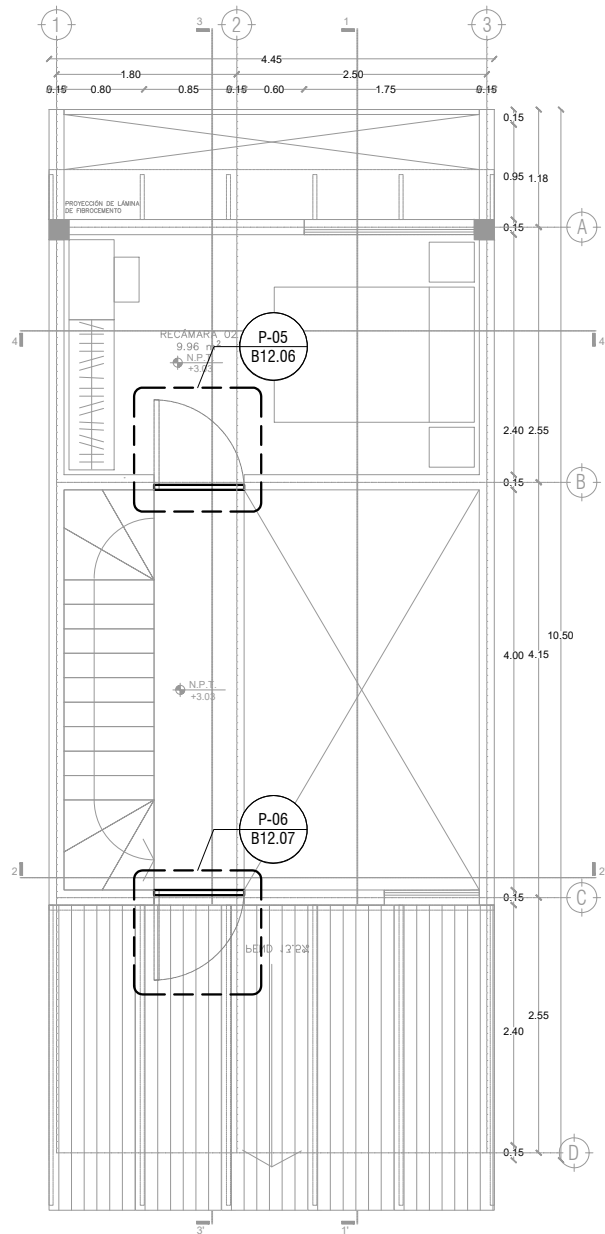
COTAS: metros



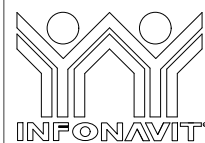
NOMBRE Kibito Polanía Arquitectura Taller Paralelo



P1a2-B4-Arquitectónico
 PROTOTIPO 4.45X10.50
 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.:

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.

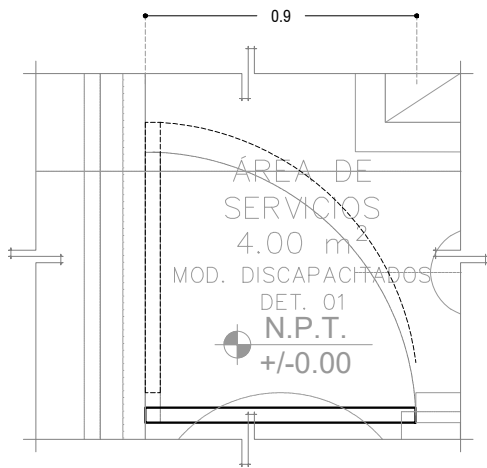
UBICACIÓN:
 Región cálida sub húmeda



PLANO:
 P1a2-B12-Puertas-Plantas de Ubicación

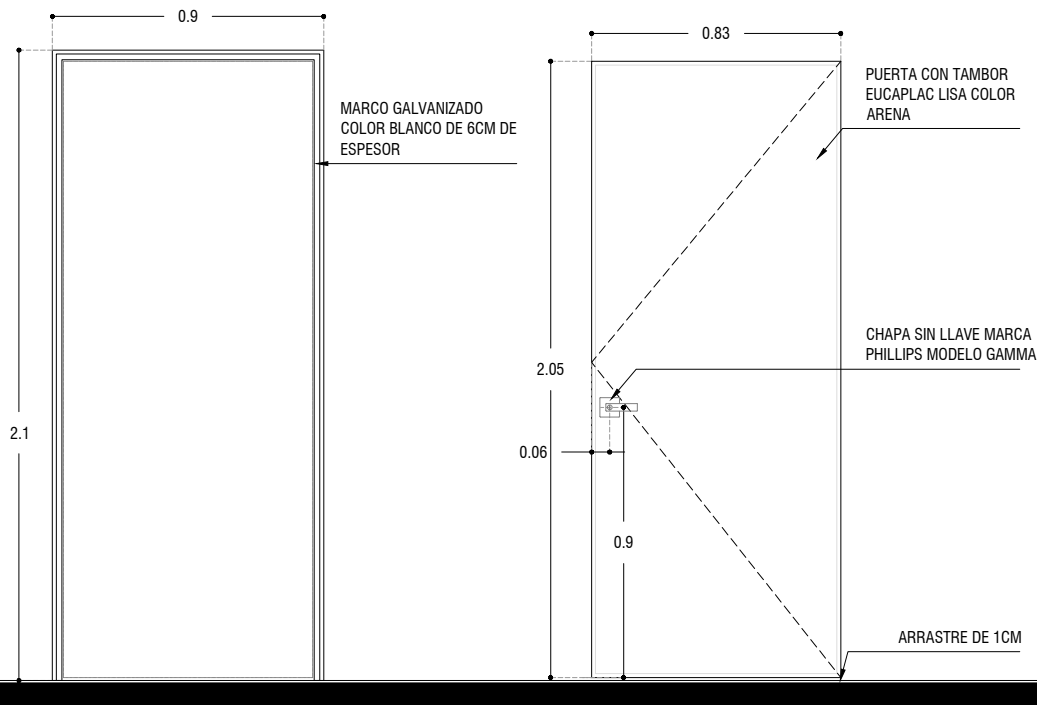
CLAVE:
 B12.01

FECHA:
 Junio 2020
ESCALA:
 1 : 75
COTAS: metros
 0 1m 2m 3m 4m
ESCALA GRÁFICA








P-01
PLANTA

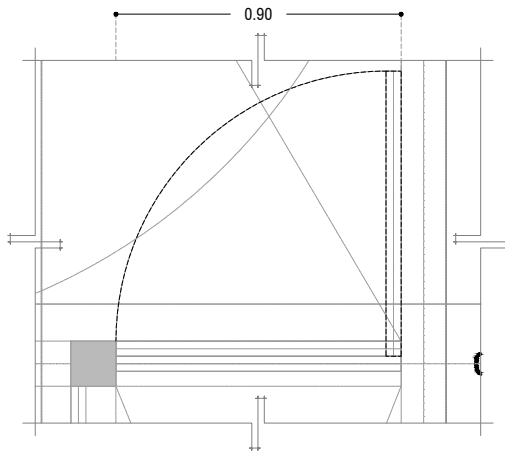
ESC: 1:25



P-01
ALZADO

ESC: 1:25

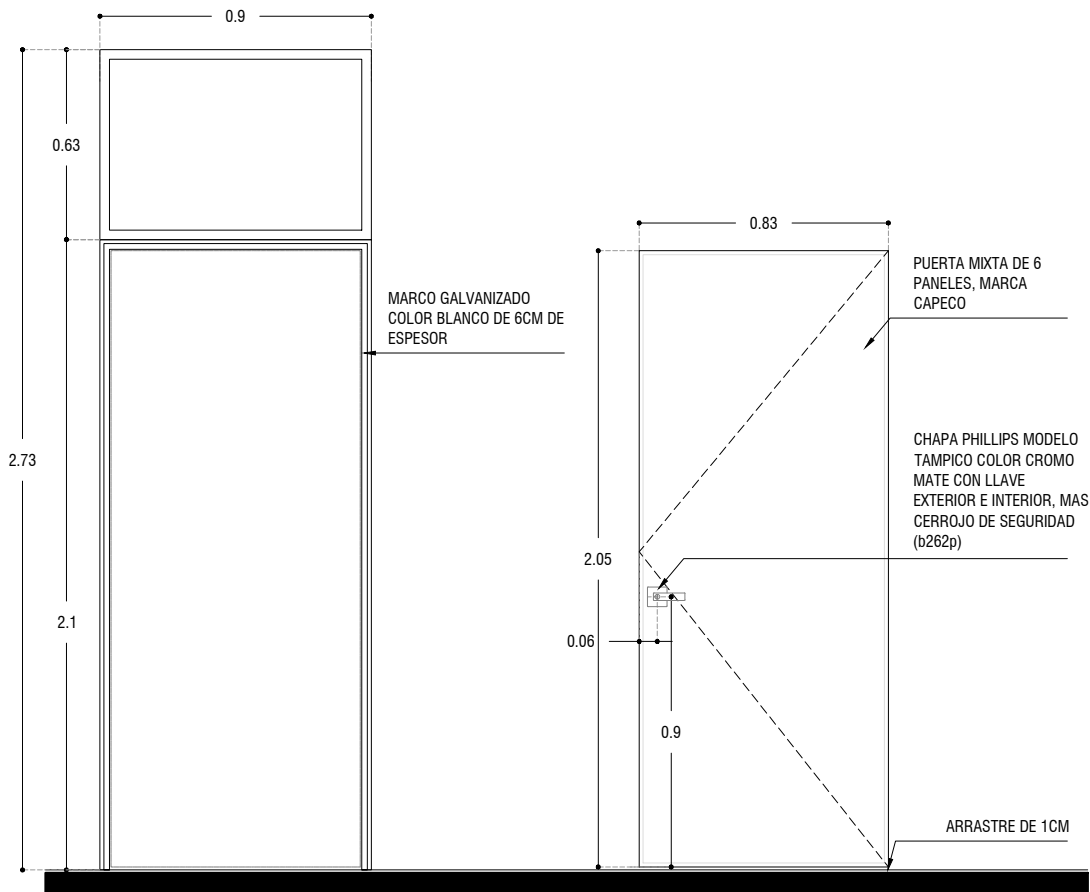
 LOGO PROVEEDOR	PROYECTO: MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA	SIMBOLOGÍA: NPT nivel de piso terminado NLBL nivel al lecho bajo de losa NLAL nivel al lecho alto de losa NLBPL nivel al lecho bajo de plafon NLBT nivel al lecho bajo de trabe NP nivel pretil NOTAS: 1.- las cotas rigen al dibujo 2.- todas las medidas 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: P1a2-B12-Puertas-Alzados
	BIOClima: Cálido Subhúmedo			CLAVE: B12.02
 NOMBRE <small>Kilro Polaris Arquitectura Taller Paralelo</small>	REVISIONES AL PROYECTO: 1a REVISION: 2a REVISION: 3a REVISION: D.R.O.:	UBICACIÓN: Región cálida sub húmeda	ORIENTACIÓN: 	FECHA: Junio 2020 ESCALA: 1:25 COTAS: metros  ESCALA GRÁFICA



P-02

PLANTA

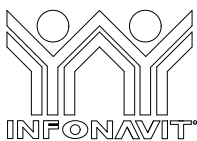
ESC: 1:25



P-02

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 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:

P1a2-B12-Puertas - Alzados

CLAVE:

B12.03

FECHA:

Junio 2020

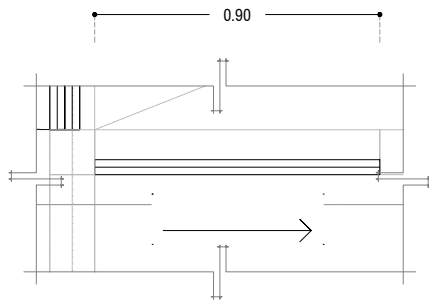
ESCALA:

1 : 25

COTAS: metros



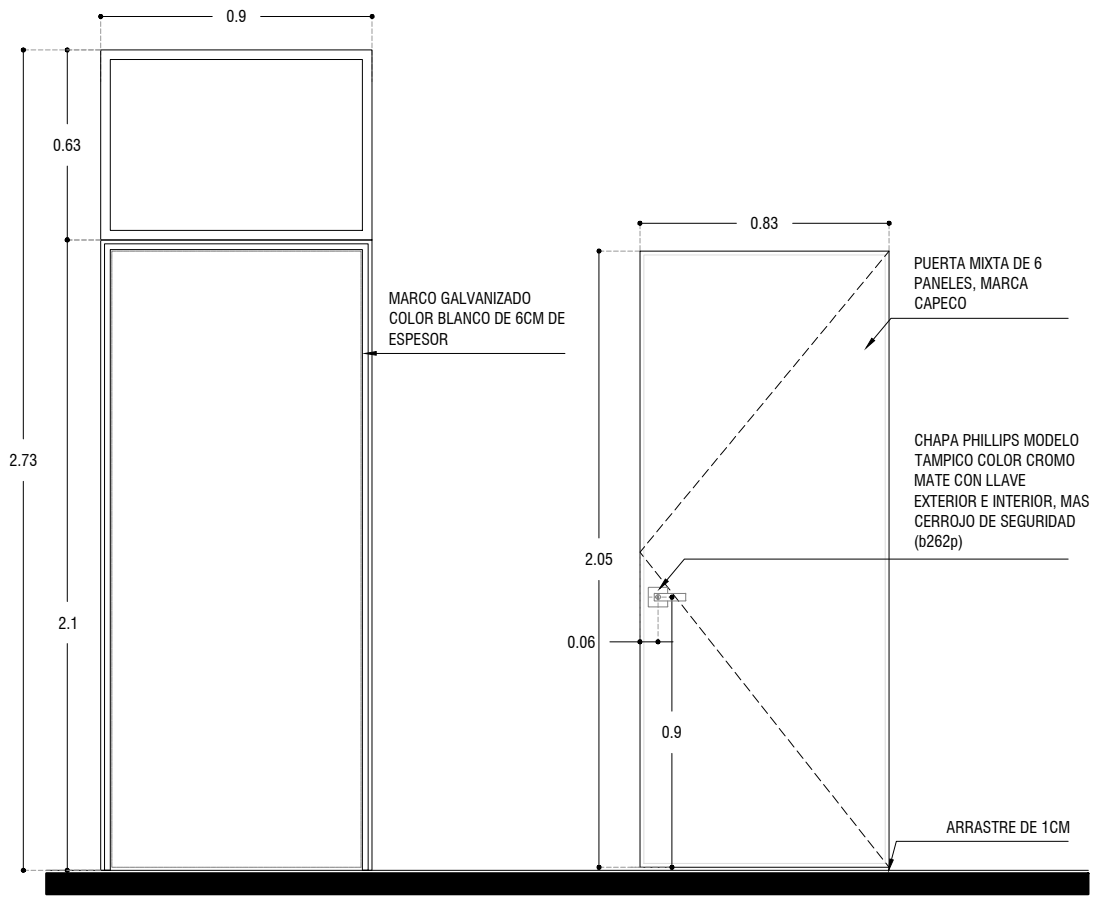
ESCALA GRÁFICA



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 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:

P1a2-B12-Puertas - Alzados

CLAVE:

B12.04

FECHA:

Junio 2020

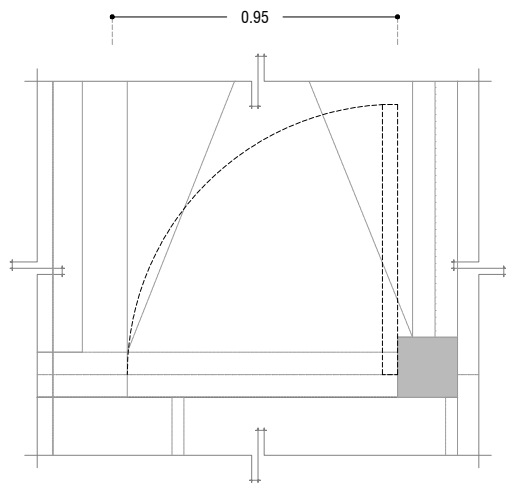
ESCALA:

1 : 25

COTAS: metros

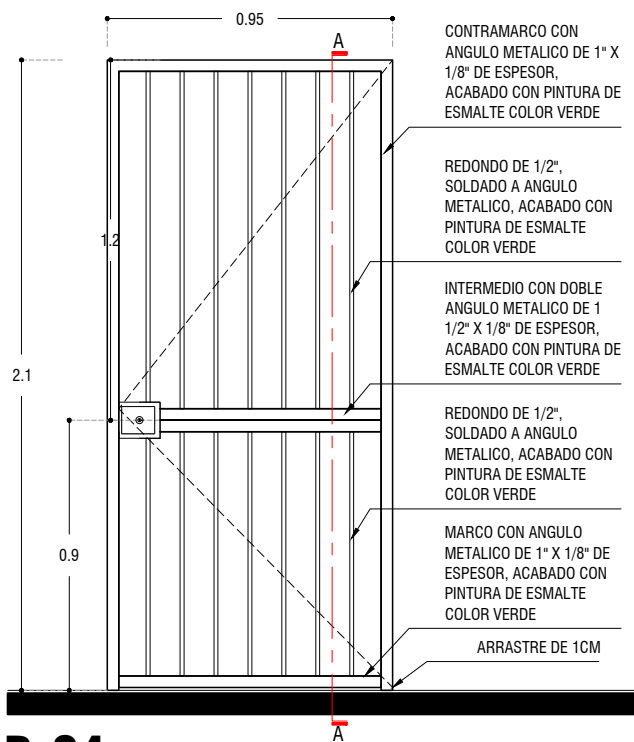


ESCALA GRÁFICA



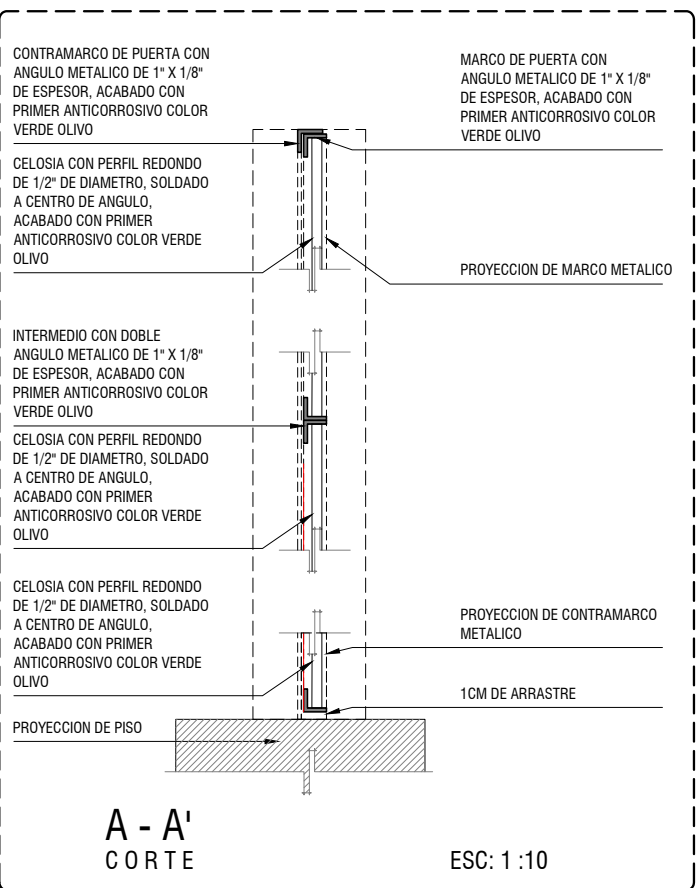
P-04
PLANTA

ESC: 1:25



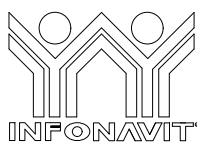
P-04
ALZADO

ESC: 1:25



A - A'
CORTE

ESC: 1:10



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:

P1a2-B12-Puertas - Alzados

CLAVE:

B12.05

FECHA:

Junio 2020

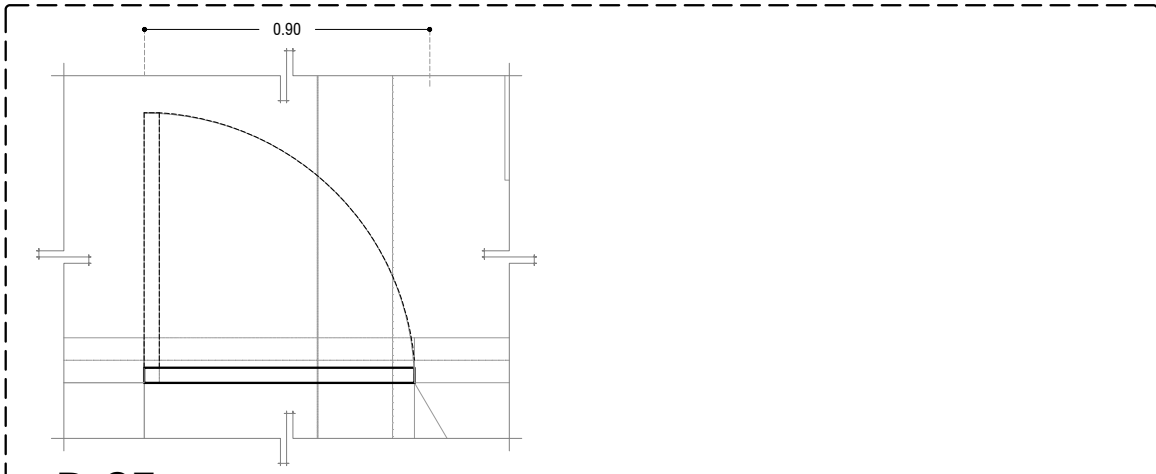
ESCALA:

1:25

COTAS: metros



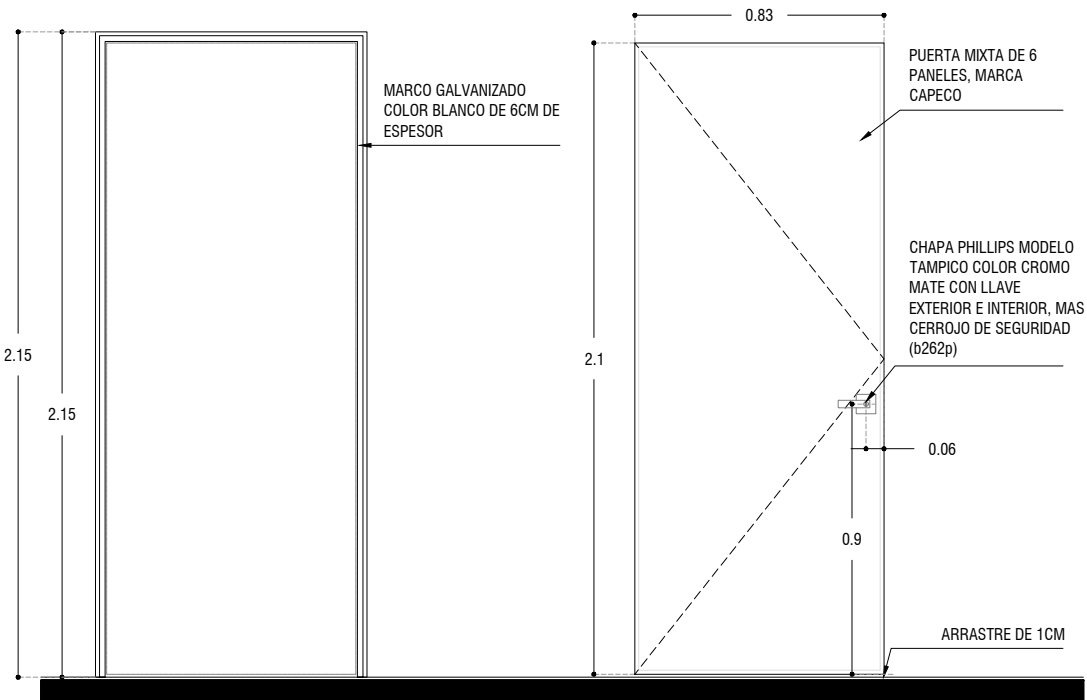
ESCALA GRÁFICA



P-05

PLANTA

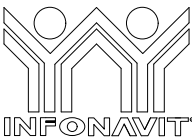




ESC: 1:25

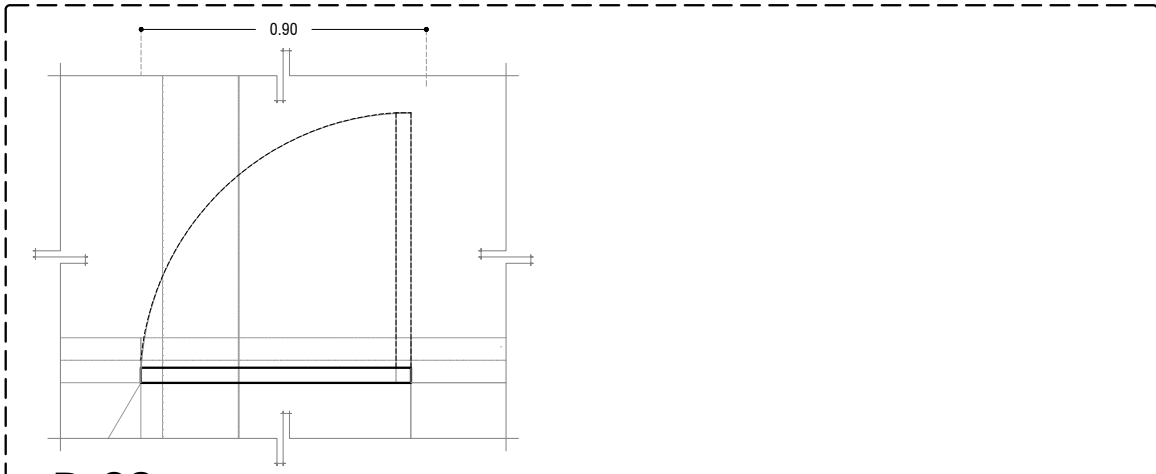


P-05

ALZADO

ESC: 1:25

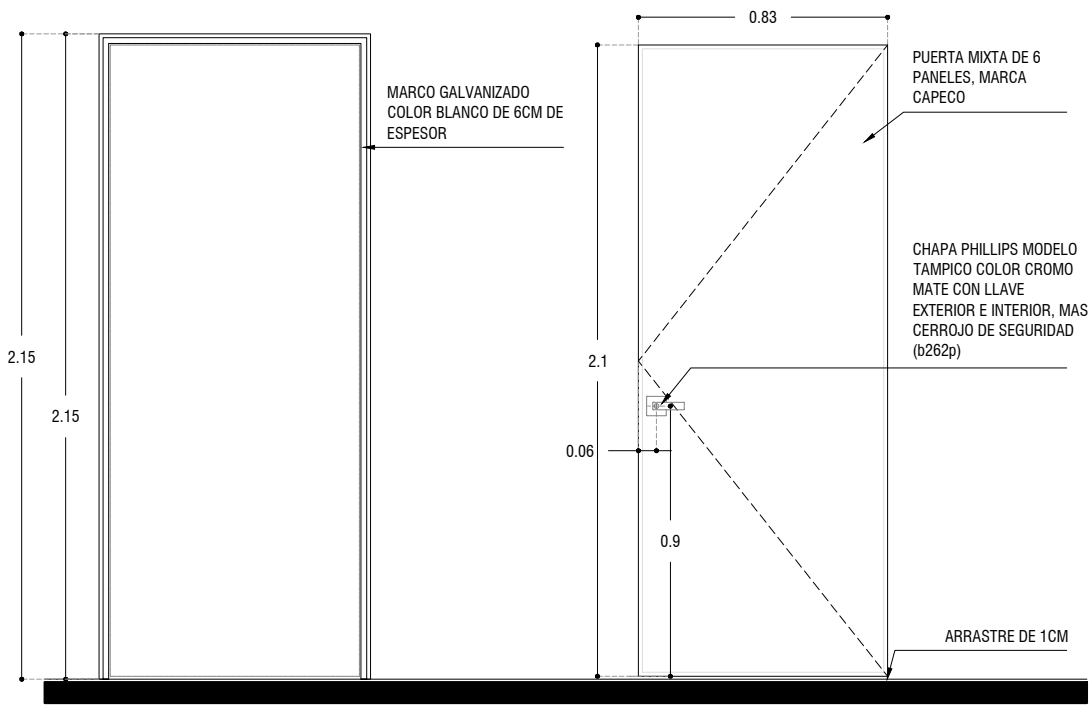
 LOGO PROVEEDOR	PROYECTO: MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA	SIMBOLOGÍA: NPT nivel de piso terminado NLBL nivel al lecho bajo de losa NLAL nivel al lecho alto de losa NLBPL nivel al lecho bajo de plafon NLBT nivel al lecho bajo de trabe NP nivel pretil	LOCALIZACIÓN: 	PLANO: P1a2-B12-Puertas - Alzados
	LOGO PROVEEDOR:  NOMBRE: Kibito Polaris Arquitectura Taller Paralelo	BIOClima: Cálido Subhúmedo	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.	ORIENTACIÓN: 
REVISIONES AL PROYECTO: 1a REVISION: 2a REVISION: 3a REVISION:	UBICACIÓN: Región cálida sub húmeda	FECHA: Junio 2020 ESCALA: 1 : 25 COTAS: metros 	ESCALA GRÁFICA	



P-06

PLANTA

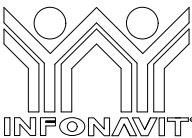




ESC: 1:25

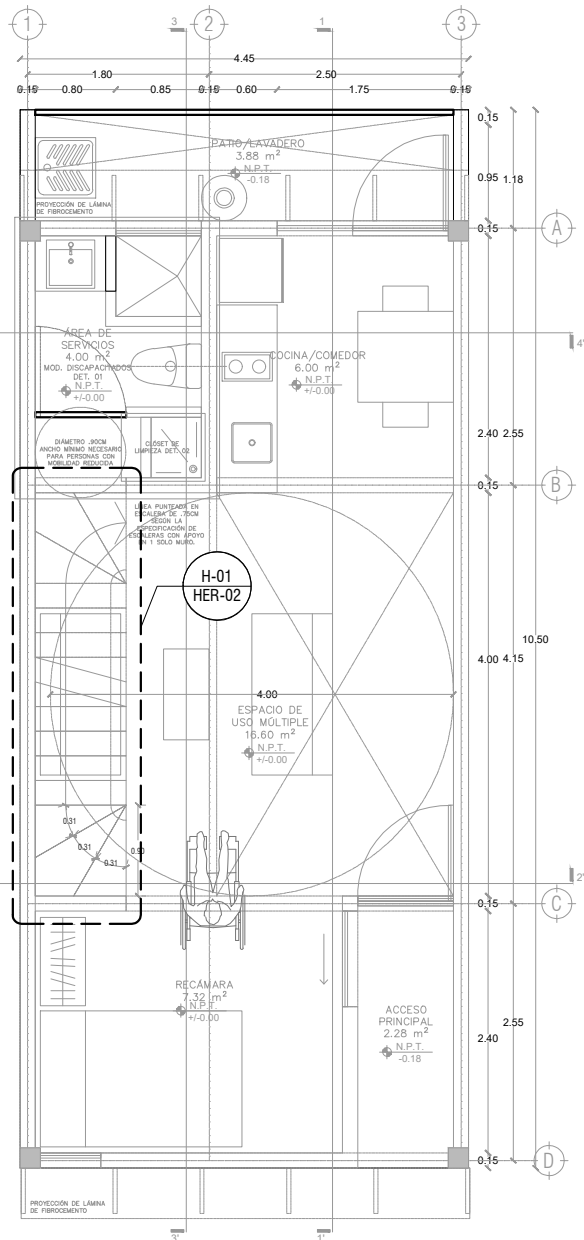


P-06

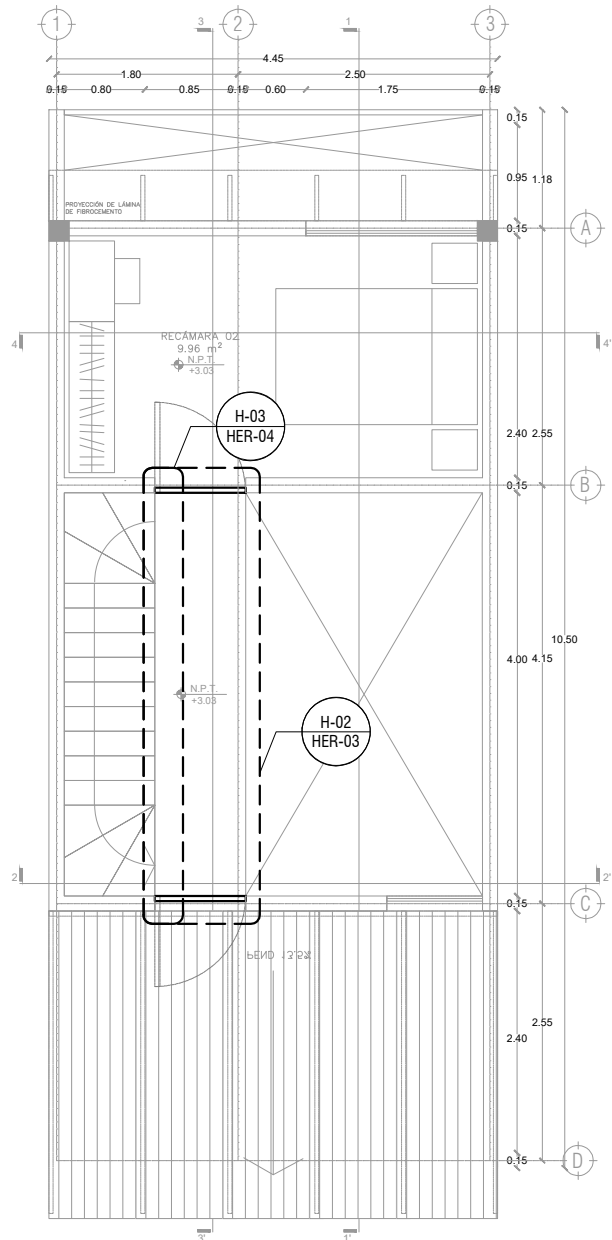
ALZADO

ESC: 1:25

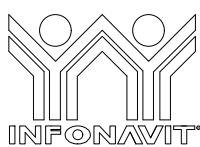
 LOGO PROVEEDOR  NOMBRE Kibiro Polaris Arquitectura Taller Paralelo	PROYECTO: MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA BIOClima: Cálido Subhúmedo	SIMBOLOGÍA: NPT nivel de piso terminado NLBL nivel al lecho bajo de losa NLAL nivel al lecho alto de losa NLBPL nivel al lecho bajo de plafón NLBT nivel al lecho bajo de trabe NP nivel pretil NOTAS: 1.- las cotas rigen al dibujo 2.- todas las medidas 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: P1a2-B12-Puertas - Alzados
	REVISIONES AL PROYECTO: 1a REVISION: 2a REVISION: 3a REVISION: D.R.O.:	UBICACIÓN: Región cálida sub húmeda	ORIENTACIÓN: 	FECHA: Junio 2020 ESCALA: 1 : 25 COTAS: metros  ESCALA GRÁFICA



P1a2-B4-Arquitectónico
 PROTOTIPO 4.45x10.50
 PLANTA BAJA



1ER NIVEL



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:

P1a2-B13-Herreria-Plantas de Ubicación

CLAVE:

B13.01

FECHA:

Junio 2020

ESCALA:

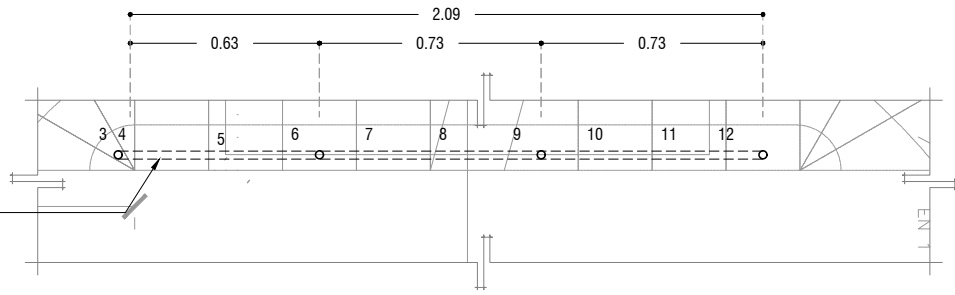
1 : 75

COTAS: metros



ESCALA GRÁFICA

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

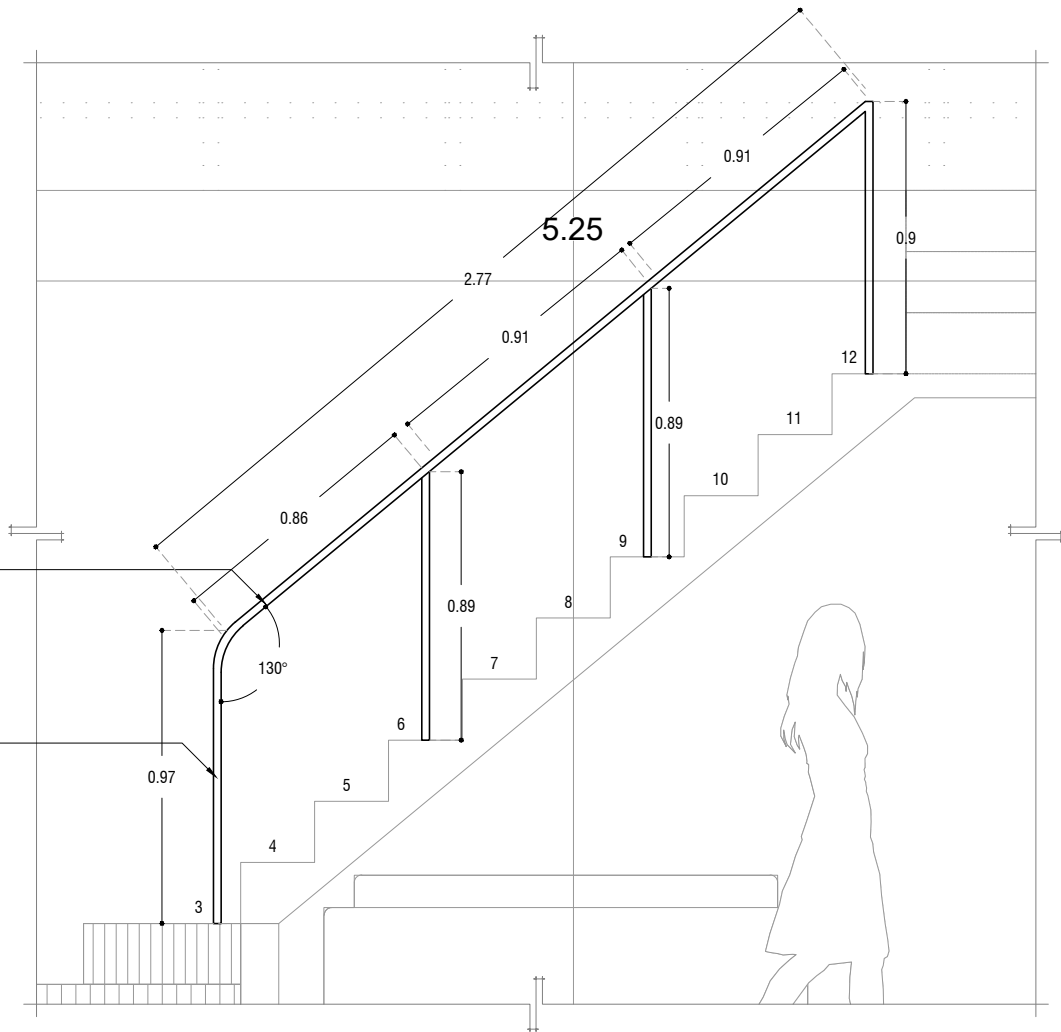


H-01
ALZADO

ESC: 1:25

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

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



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 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:

P1a2-B13 - Herreria - Alzados

CLAVE:

B13.02

FECHA:

Junio 2020

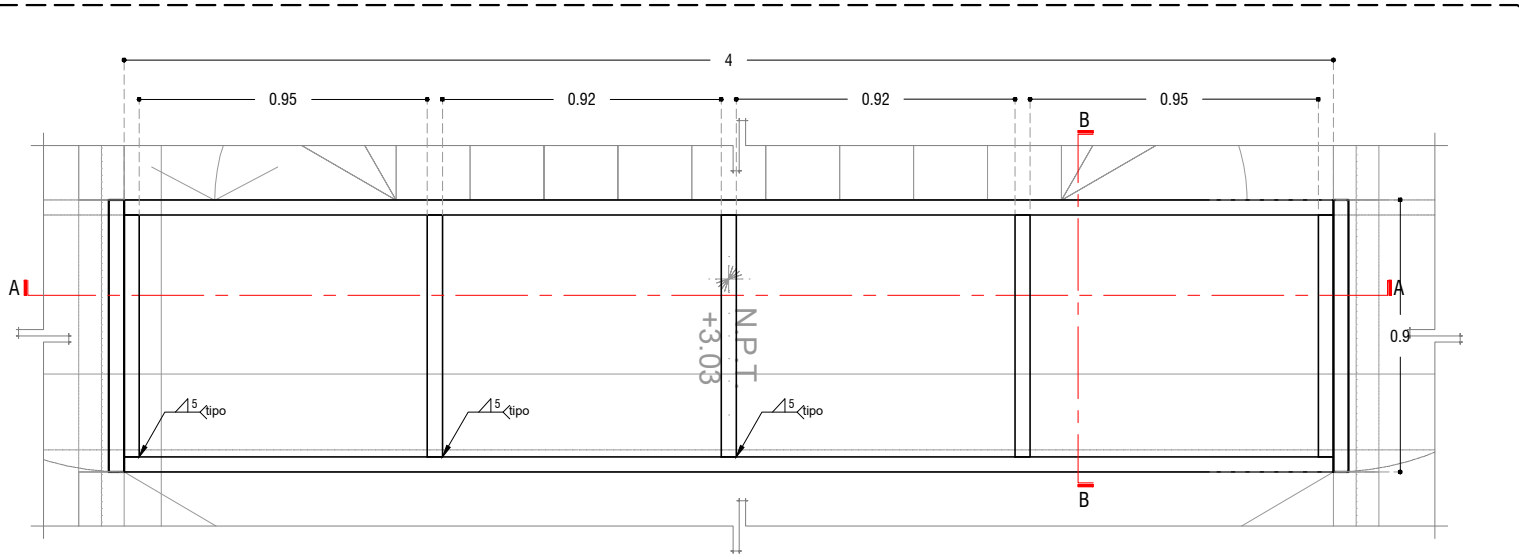
ESCALA:

1 : 25

COTAS: metros

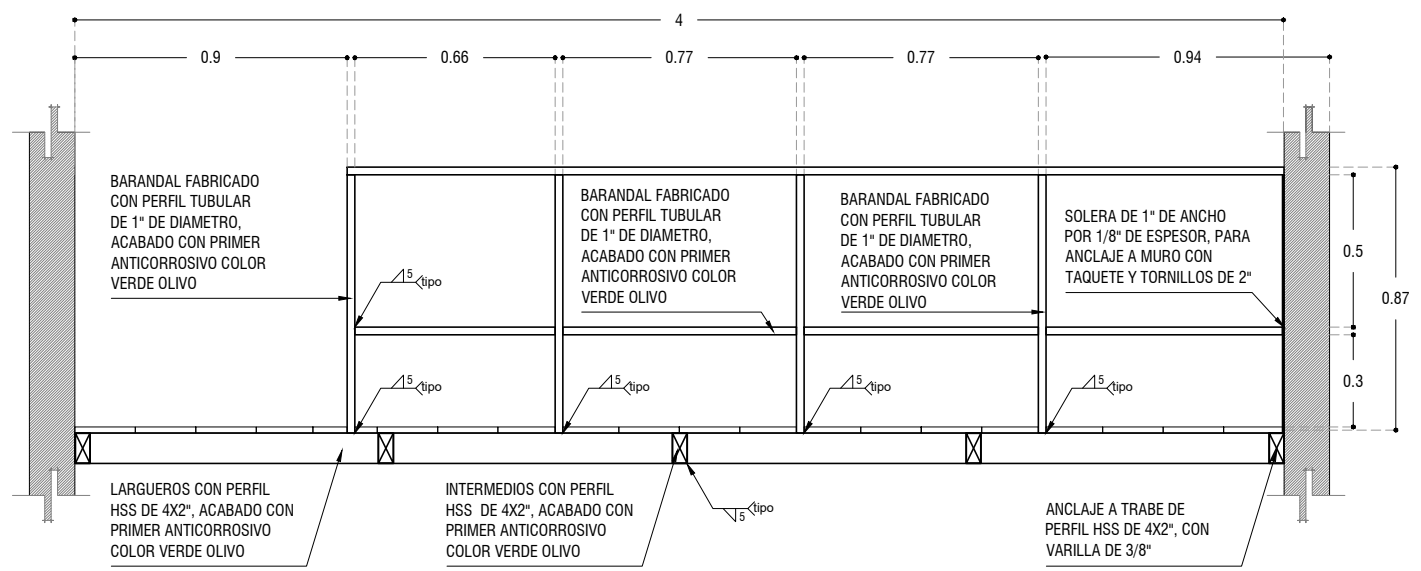


ESCALA GRÁFICA



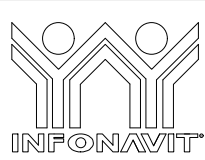
H-02
PLANTA

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 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.

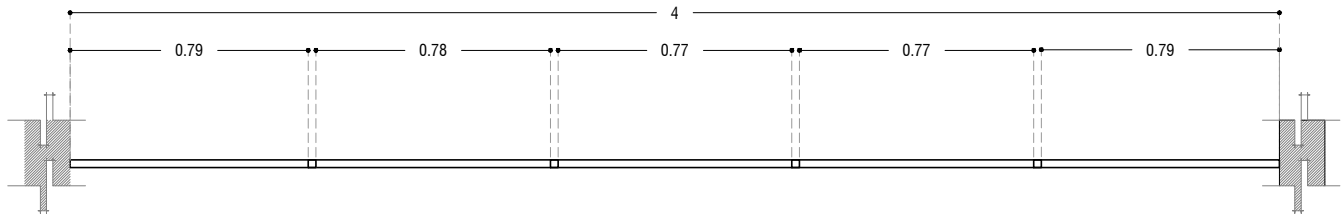
UBICACIÓN:
Región cálida sub húmeda



PLANO:
P1a2-B13 - Herreria - Alzados

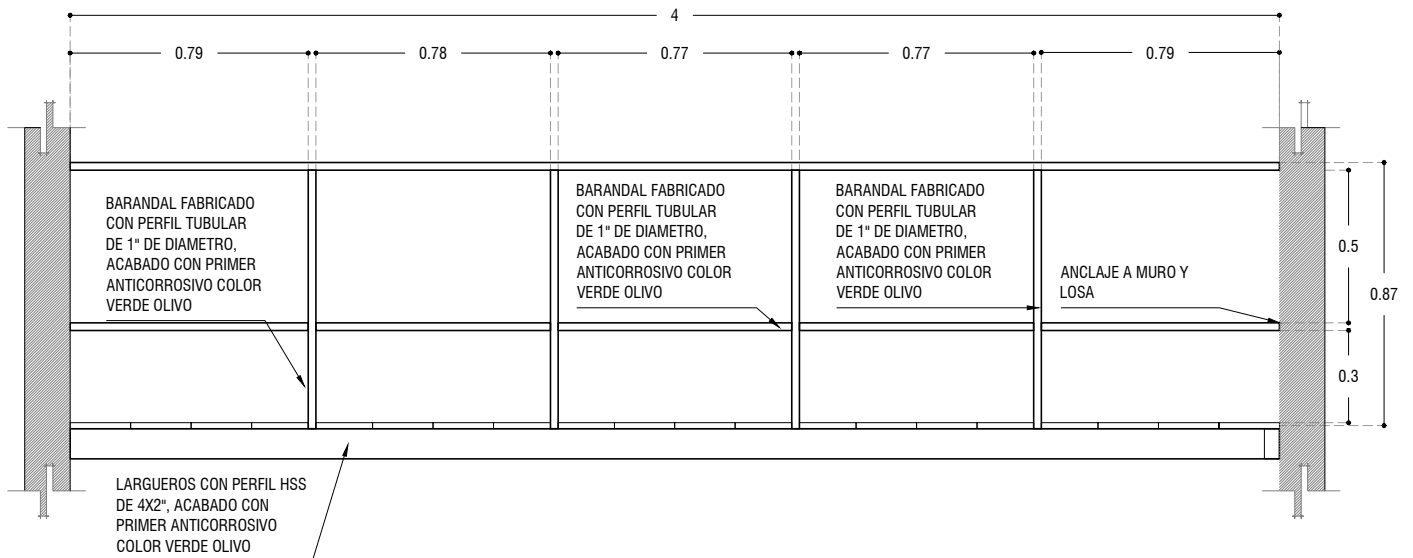
CLAVE:
B13.03

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



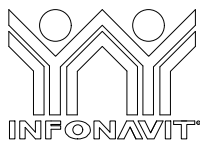
H-02
ALZADO

ESC: 1:25



H-02
ALZADO

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 catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P1a2-B13 - Herreria - Alzados

CLAVE:

B13.04

FECHA:

Junio 2020

ESCALA:

1 : 25

COTAS: metros

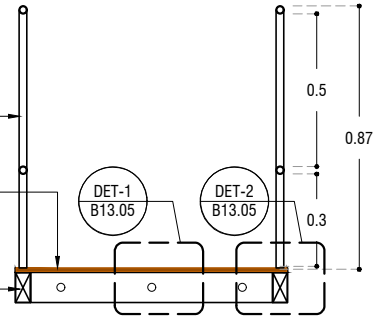


ESCALA GRÁFICA

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

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

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

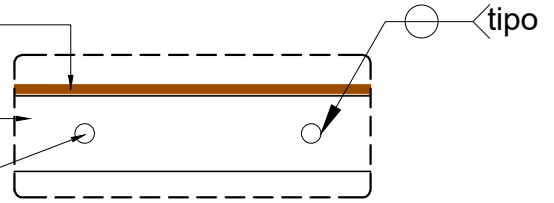


B - B'
CORTE ESC: 1:25

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

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

ANCLAJE A TRABE CON VARILLA DE 3/8"

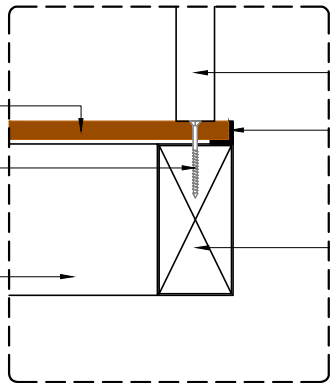


DET - 01 ANCLAJE A TRABE
CORTE ESC: 1:10

TRIPLAY DE 15MM DE ESPESOR

TORNILLO DE 2" PARA ANCLAJE DE TRIPLAY

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

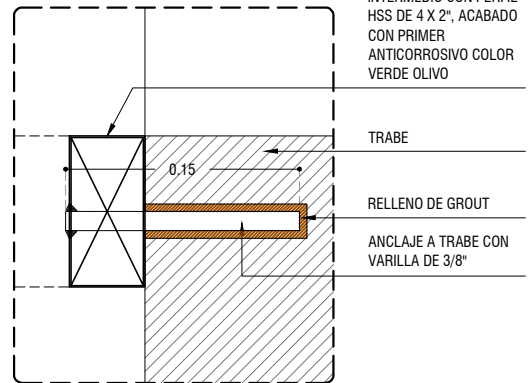


DET - 2
CORTE ESC: 1:5

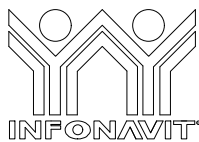
BARANDAL FABRICADO CON PERFIL TUBULAR DE 1" DE DIAMETRO, ACABADO CON PRIMER ANTICORROSIVO COLOR VERDE OLIVO

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

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



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.:

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:

P1a2-B13 - Herrería - Alzados

CLAVE:

B13.05

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 fy=4,200 Kg/cm², EXCEPTO DEL #2 QUE SERÁ fy=2300 Kg/cm². MALLA ELECTROSOLDADA fy=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")

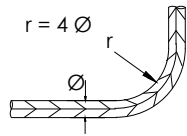


FIGURA A

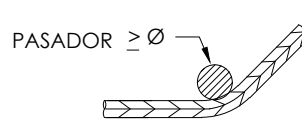
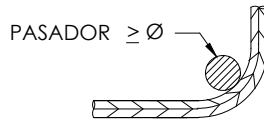


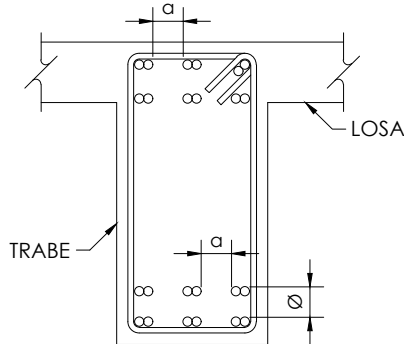
FIGURA B

- 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 deberan 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: P1a2-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

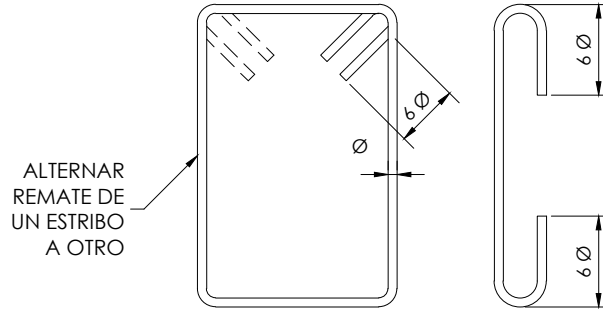
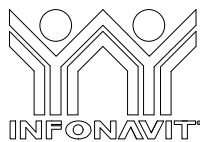


FIGURA 2

TABLA DE VARILLAS				ESQUEMA
CALIBRE #	DIAMETRO Ø (")	f'c = 200 kg/cm ²		<p>ANCLAJE EN ESCUADRA</p>
		"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"	*		
<p>"La" = LONG. DE ANCLAJE RECTO O TRASLAPE (*) (cm) "Lg" = LONGITUD DE ANCLAJE EN ESCUADRA (cm) * = LAS VARILLAS # 12 Y MAYORES, SE SOLDARAN</p>				<p>TRASLAPE (Ø ≤ # 10)</p>



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:

P1a2-C2-Estructura
Notas de Trabes y tabla de longitudes de anclaje tipo

CLAVE:

C2

FECHA:

Junio 2020

ESCALA:

S / ESC

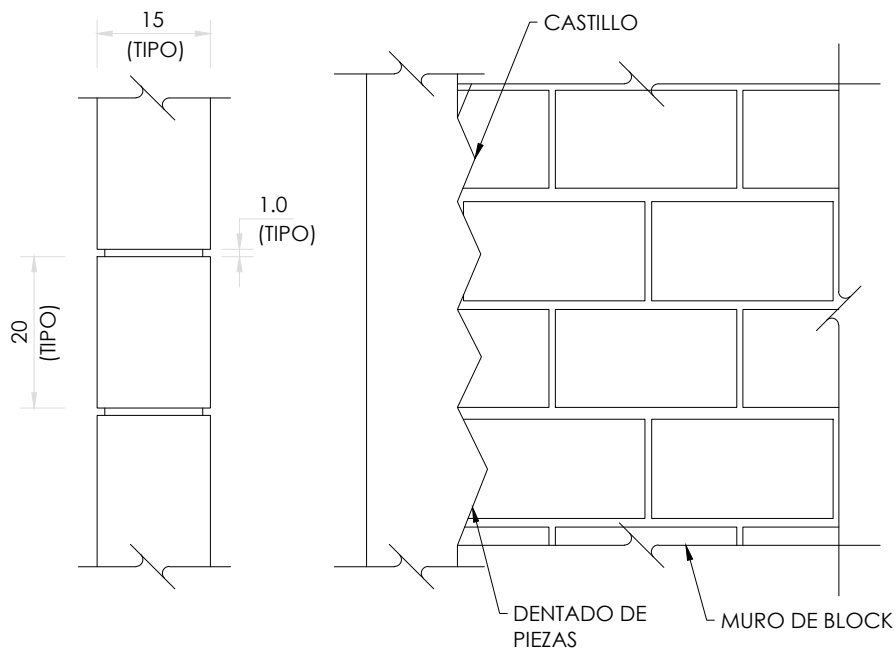
COTAS: metros



ESCALA GRÁFICA

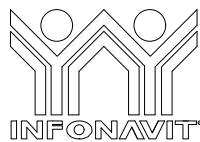
NOTAS DE MUROS:

- 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 kg/cm²
 - RESISTENCIA A CORTANTE v'm = 2 kg/cm²
 - MÓDULO DE ELASTICIDAD E= 8,750 kg/cm²
 - MÓDULO DE CORTANTE G= 1,750 kg/cm²
- 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/cm². 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



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:

P1a2-C3-Estructura
Notas de Muros de Mampostería

CLAVE:

C3

FECHA:

Junio 2020

ESCALA:

S / ESC

COTAS: metros

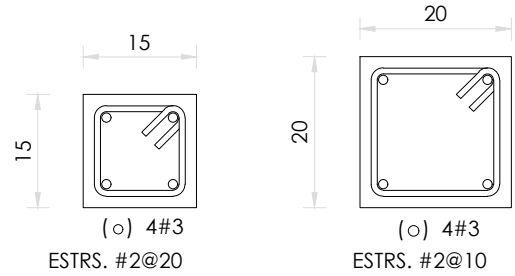


ESCALA GRÁFICA

NOMBRE Kibiro Polanía Arquitectura Taller Paralelo

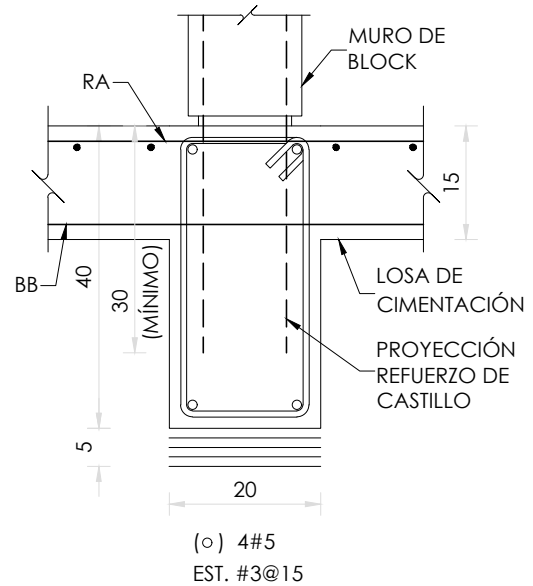
SIMBOLOGÍA

- 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

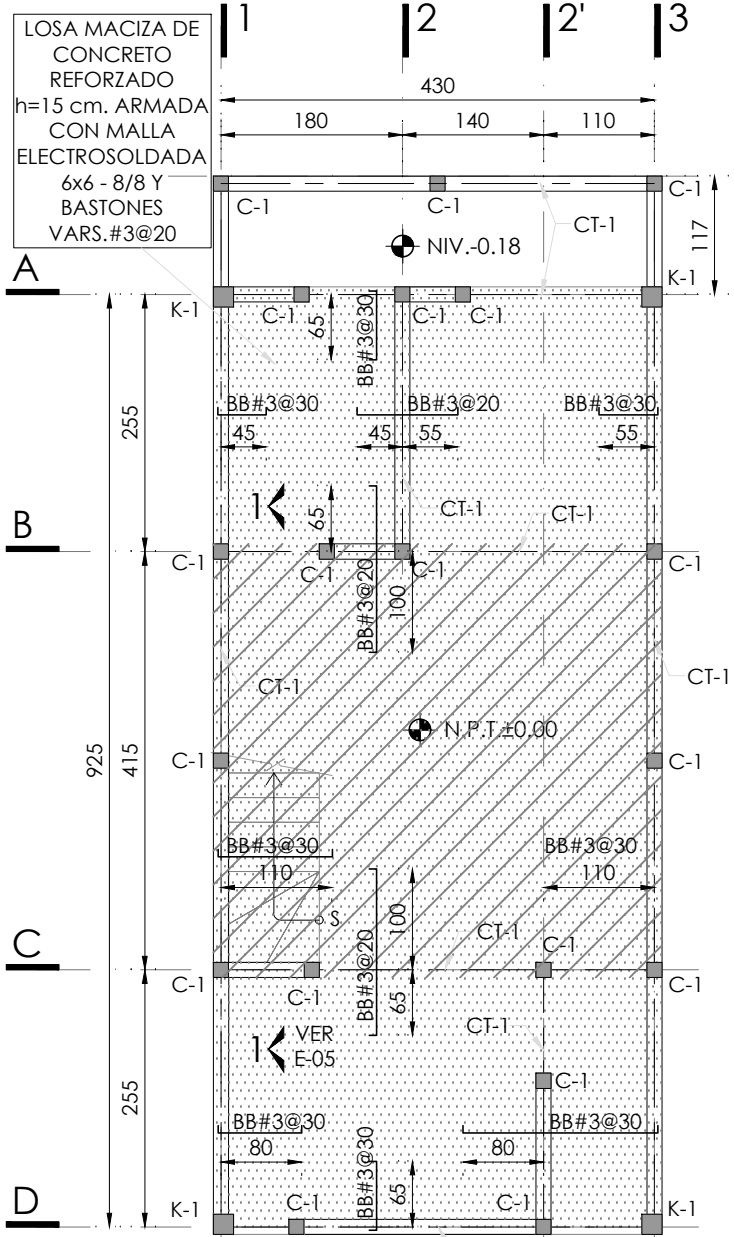


C-1
PLANTA ESC. 1:10

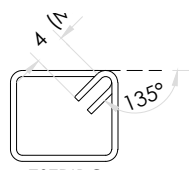
K-1
PLANTA ESC. 1:10



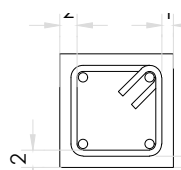
CT-1
ELEVACIÓN ESC. 1:10



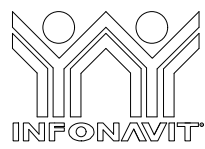
PLANTA DE CIMENTACIÓN
N.P.T. ±0.00 ESC. 1:75



ESTRIBOS
COTAS EN cm



RECUBRIMIENTOS MÍNIMOS
COTAS EN cm



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo



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

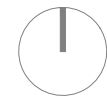
SIMBOLOGÍA:
NPT nivel de piso terminado
NLBL nivel al lecho bajo de losa
NLAL nivel al lecho alto de losa
NLBPL nivel al lecho bajo de plafón
NLBT nivel al lecho bajo de trabe
NP nivel pretil

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



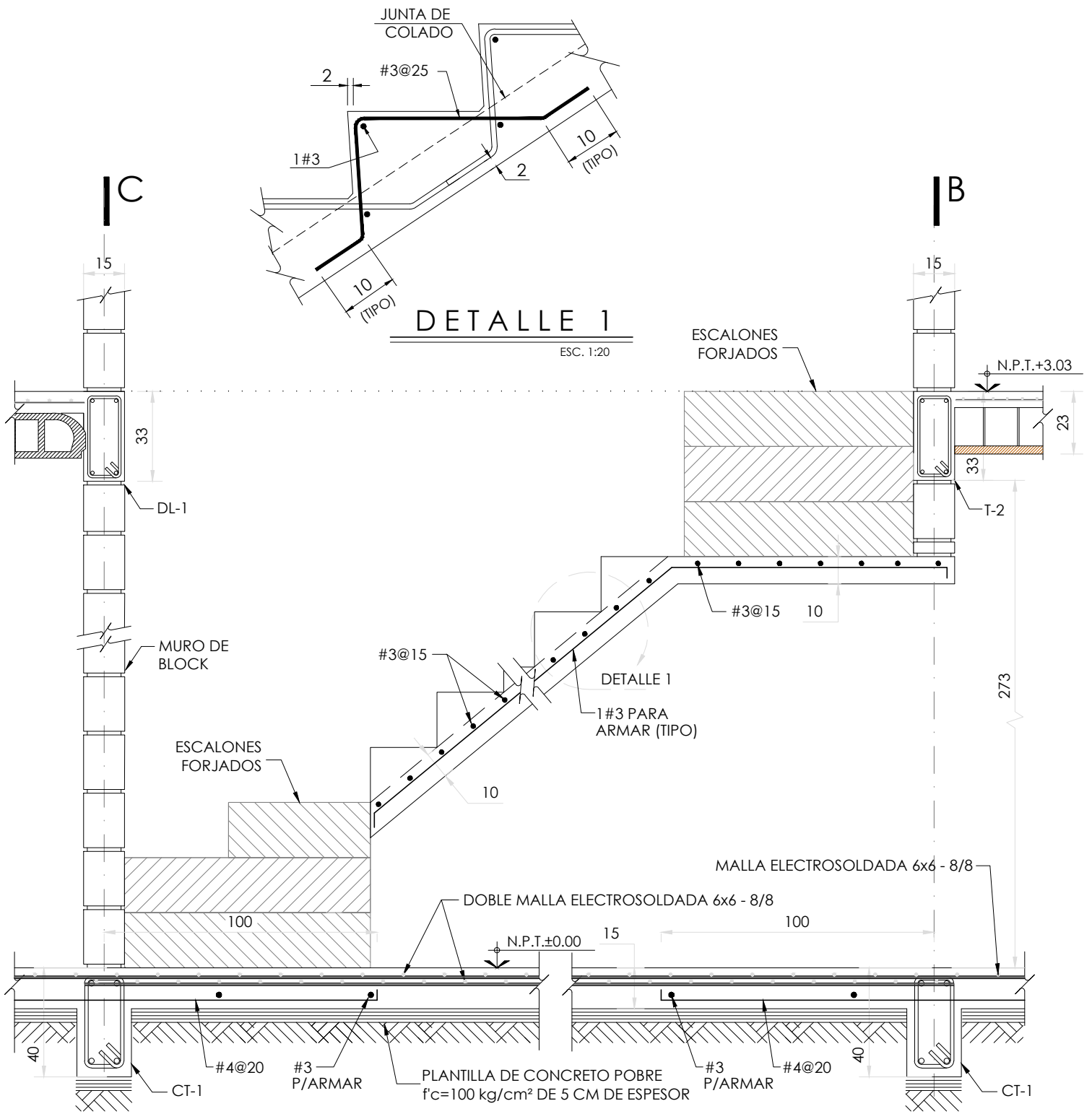
ORIENTACIÓN:



PLANO:
P1a2-C4-Estructura
Planta de cimentación y detalles

CLAVE:
C4

FECHA:
Junio 2020
ESCALA:
1 : 75
COTAS: metros
0 1m 2m 3m 4m
ESCALA GRÁFICA



DETALLE 1
ESC. 1:20

CORTE 1-1
VER E-04 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 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:
P1a2-C5-Estructura
Corte de escalera y detalles

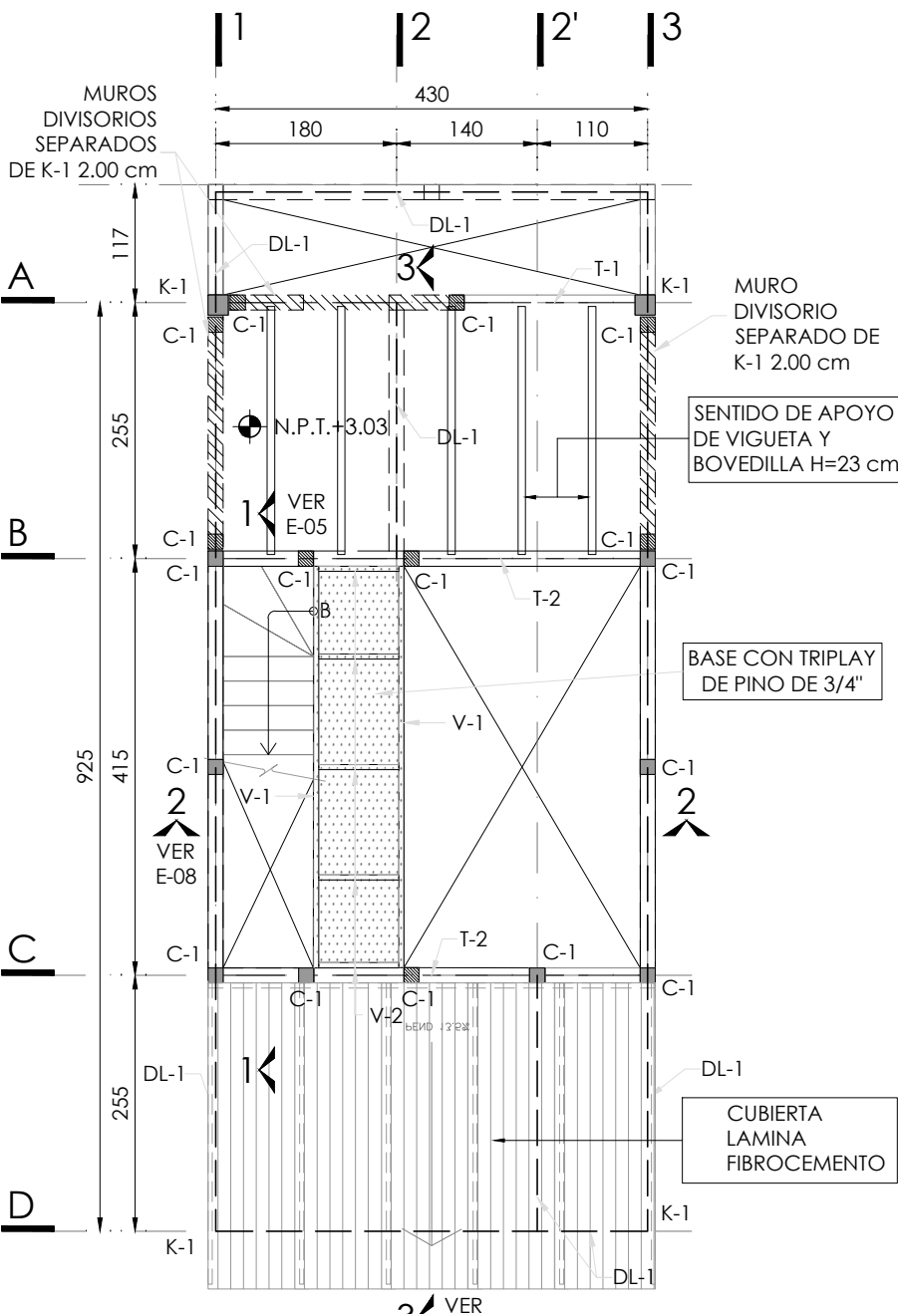
CLAVE:
C5

FECHA:
Junio 2020

ESCALA:
1 : 20

COTAS: metros

ESCALA GRÁFICA



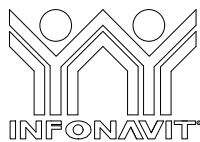
SIMBOLOGÍA

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

PLANTA ALTA

N.P.T. +3.03

ESC. 1:75



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:

P1a2-C6-Estructura
Planta alta, armado y detalles

CLAVE:

C6

FECHA:

Junio 2020

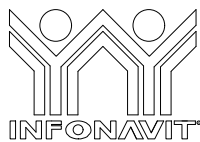
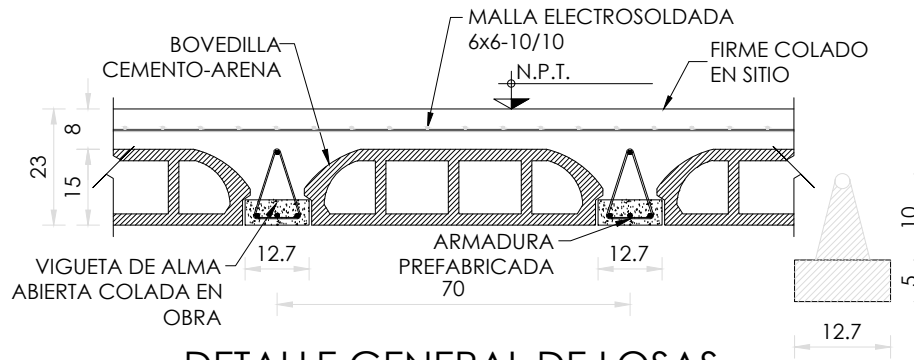
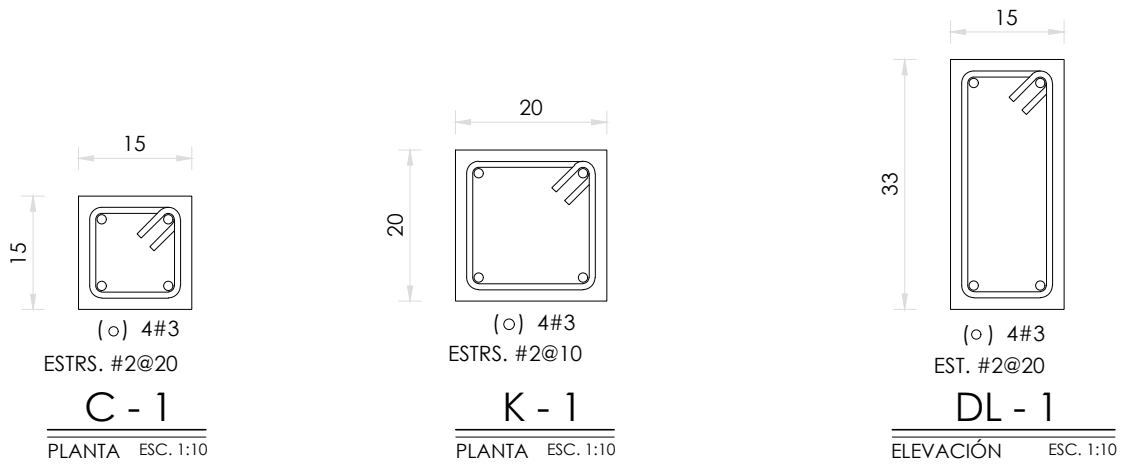
ESCALA:

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.:

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 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:

P1a2-C7-Estructura
Planta alta, armado y detalles

CLAVE:

C7

FECHA:

Junio 2020

ESCALA:

1 : 10

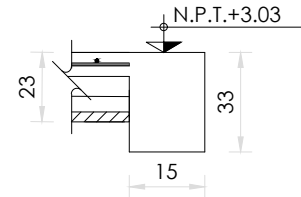
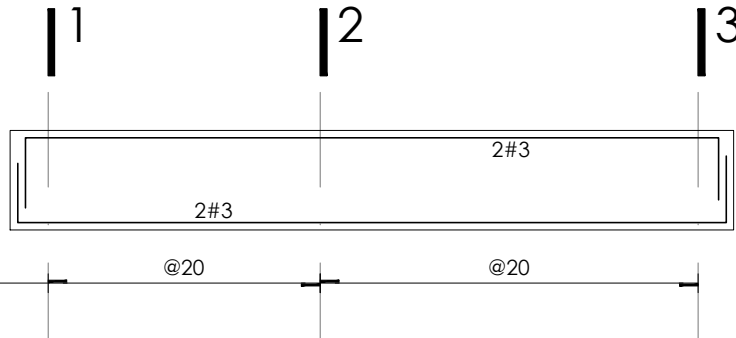
COTAS: metros



T-1 (EJE-A)

SECCION 15 x 33

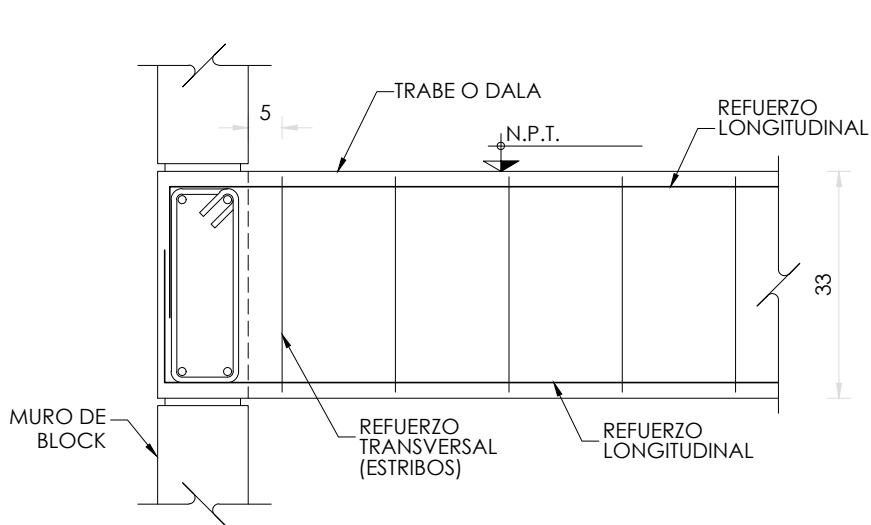
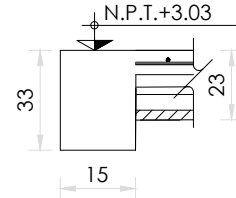
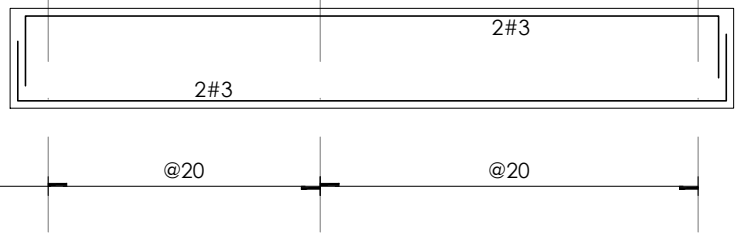
ESTR. # 2



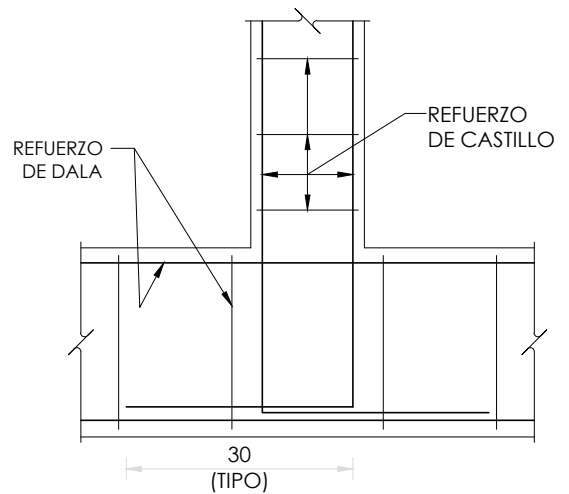
T-2 (EJES-B y C)

SECCION 15 x 33

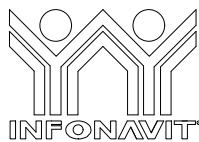
ESTR. # 2



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 catálogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P1a2-C8-Estructura
Refuerzo de trabes y detalles

CLAVE:

C8

FECHA:

Junio 2020

ESCALA:

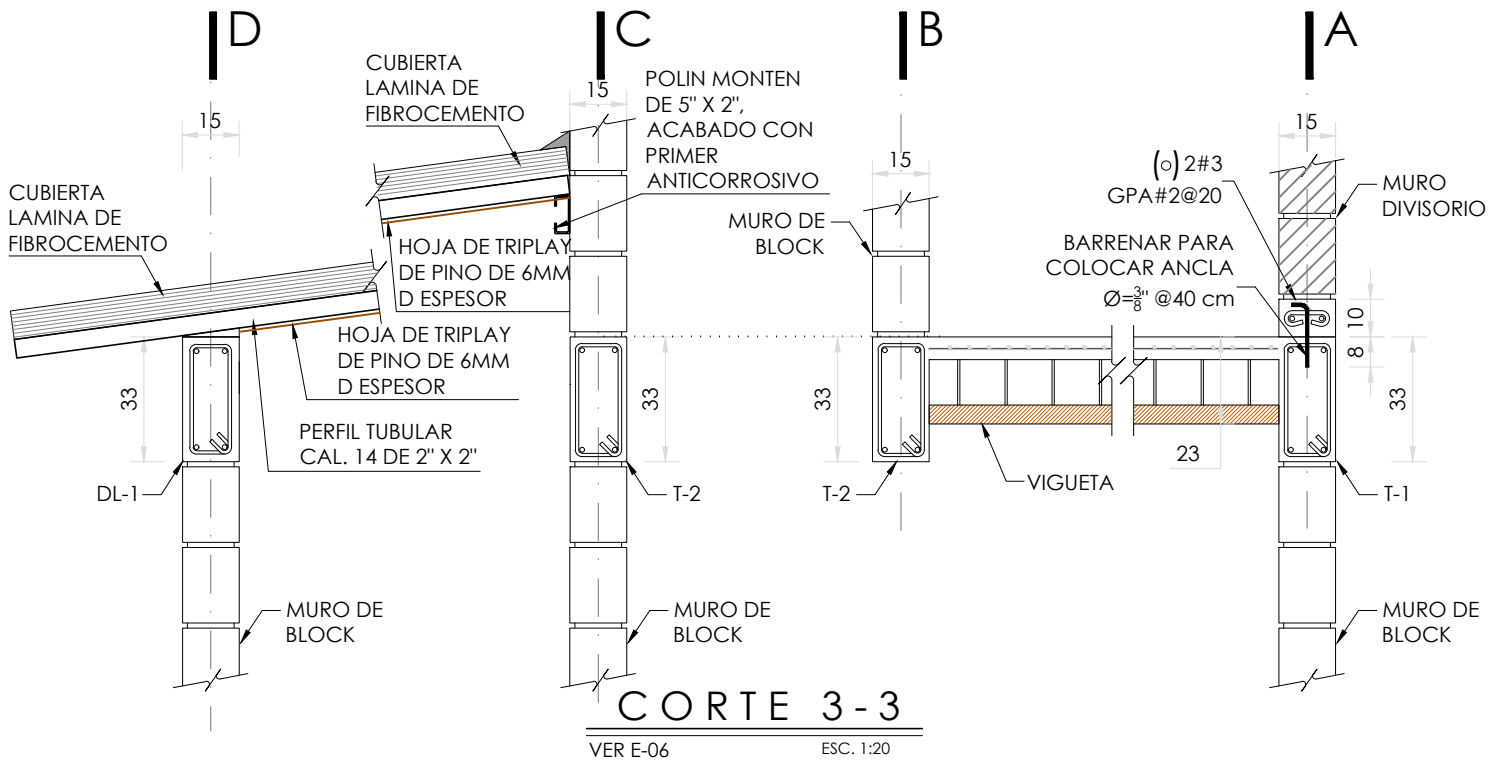
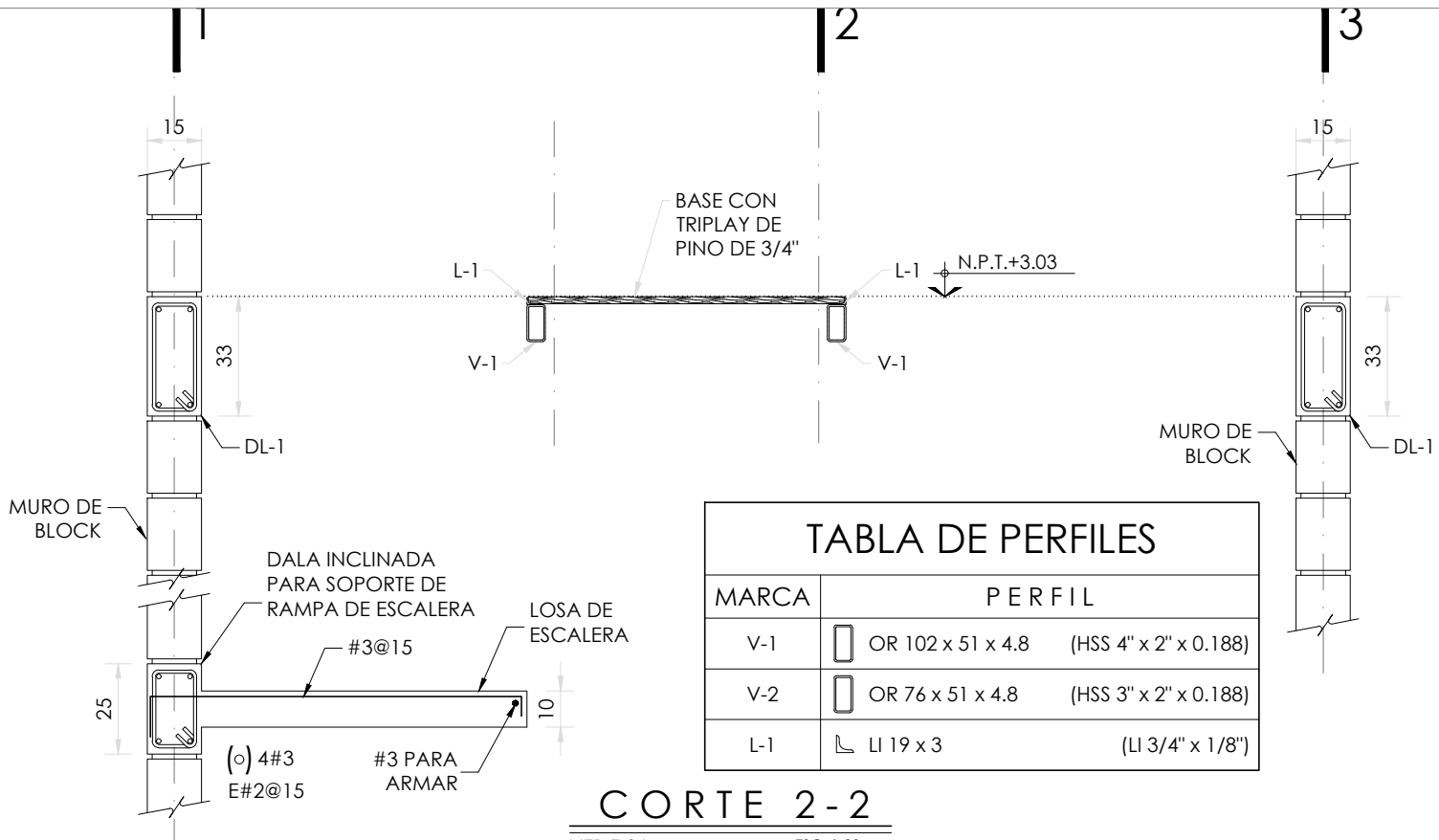
1 : 20

COTAS: metros



ESCALA GRÁFICA

NOMBRE Kibiro Polanco Arquitectura Taller Paralelo



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:
P1a2-C9-Estructura
Cortes de Planta Alta

CLAVE:
C9

FECHA:
Junio 2020

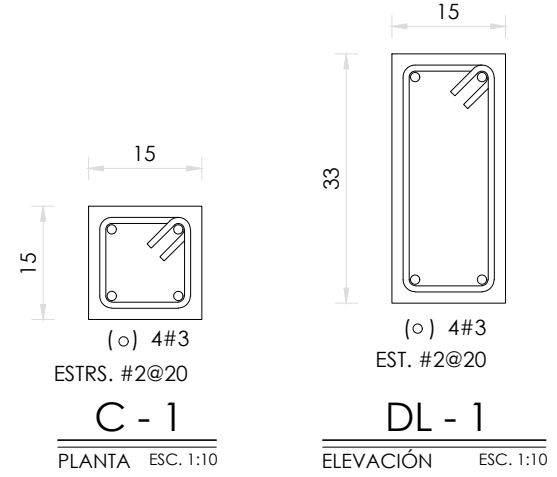
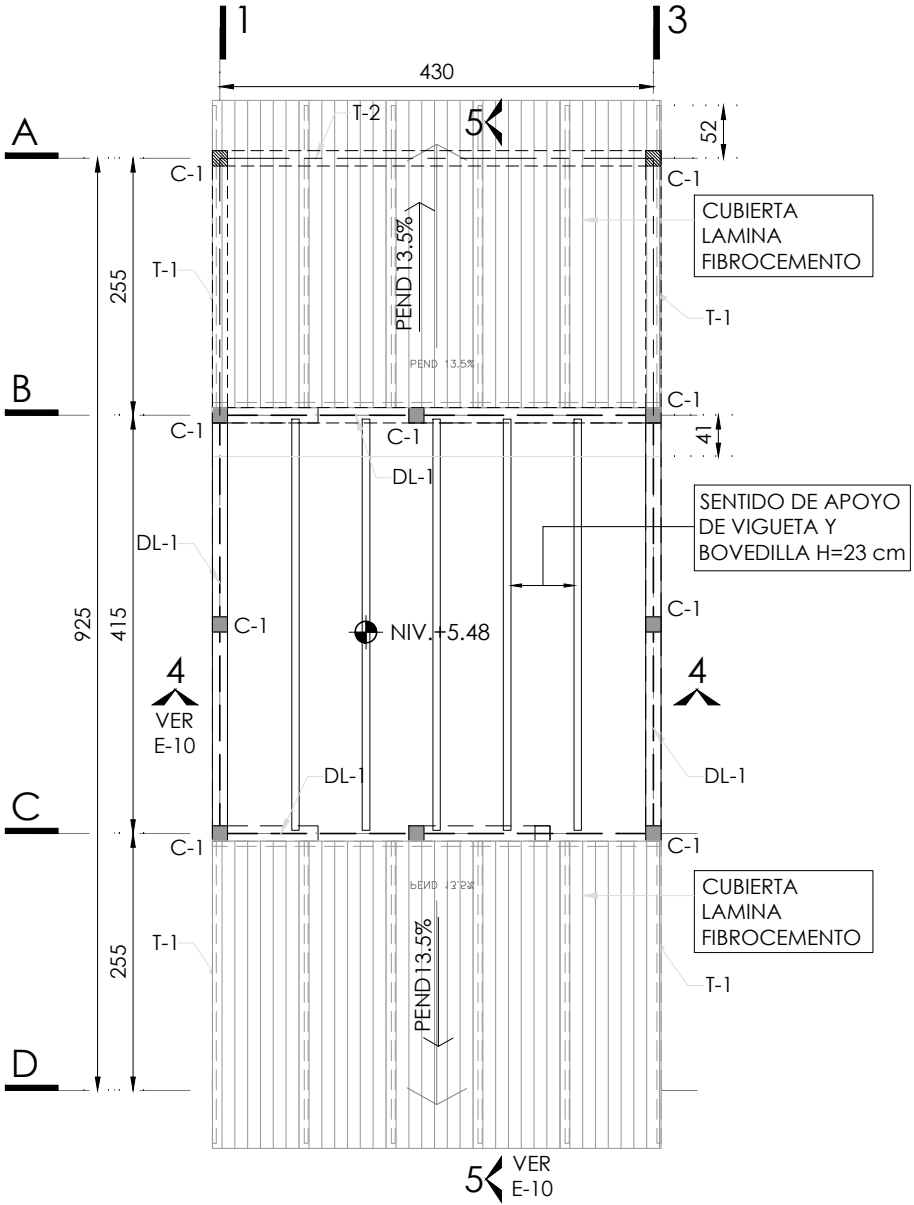
ESCALA:
1:20

COTAS: metros

ESCALA GRÁFICA

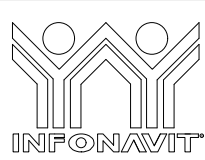
SIMBOLOGÍA

- 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

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:

P1a2-C10-Estructura
Planta azotea, armados y detalles

CLAVE:

C10

FECHA:

Junio 2020

ESCALA:

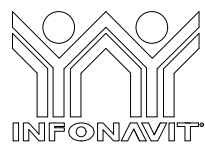
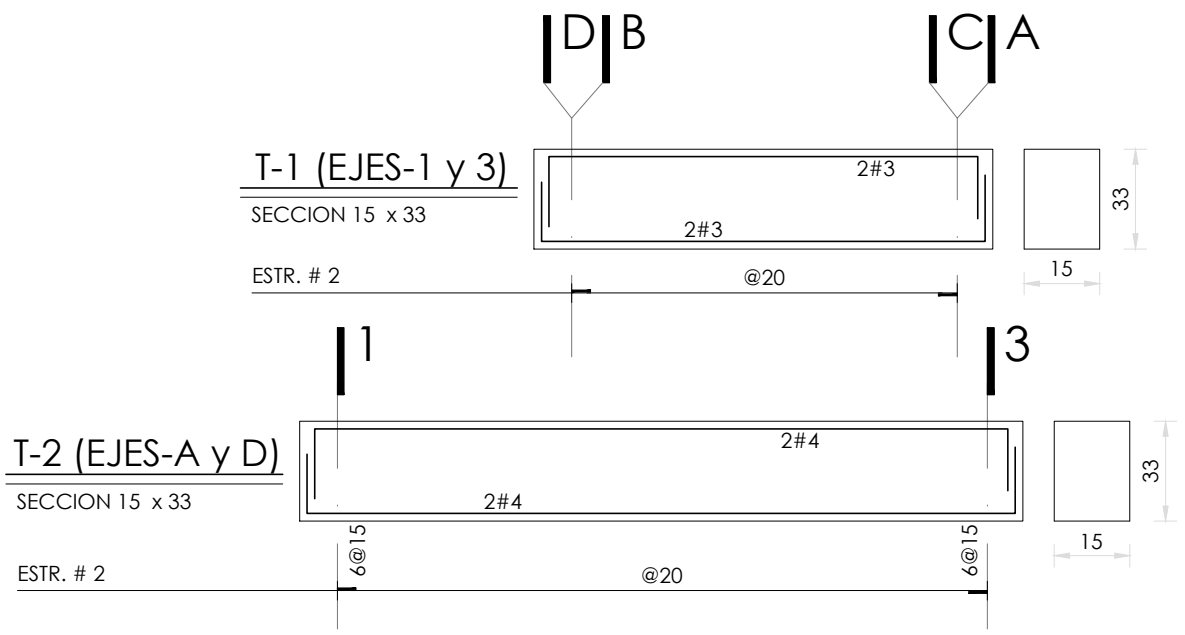
1:75

COTAS:

metros



ESCALA GRÁFICA



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOCLIMA:
Cálido Subhúmedo

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:
P1a2-C11-Estructura
Armados y detalles

CLAVE:
C11

FECHA:
Junio 2020

ESCALA:
1:20

COTAS: metros

ESCALA GRÁFICA

LOGO PROVEEDOR

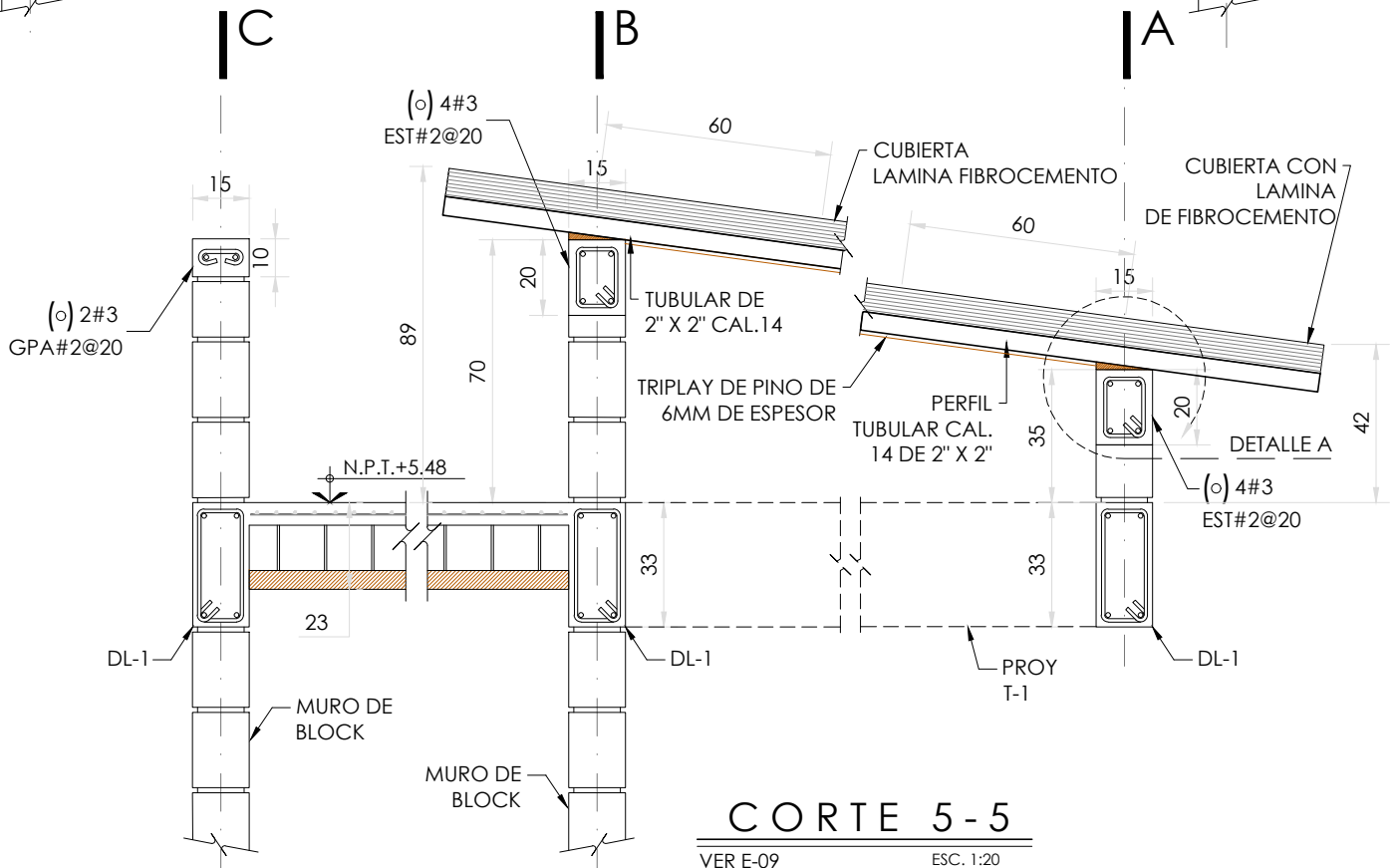
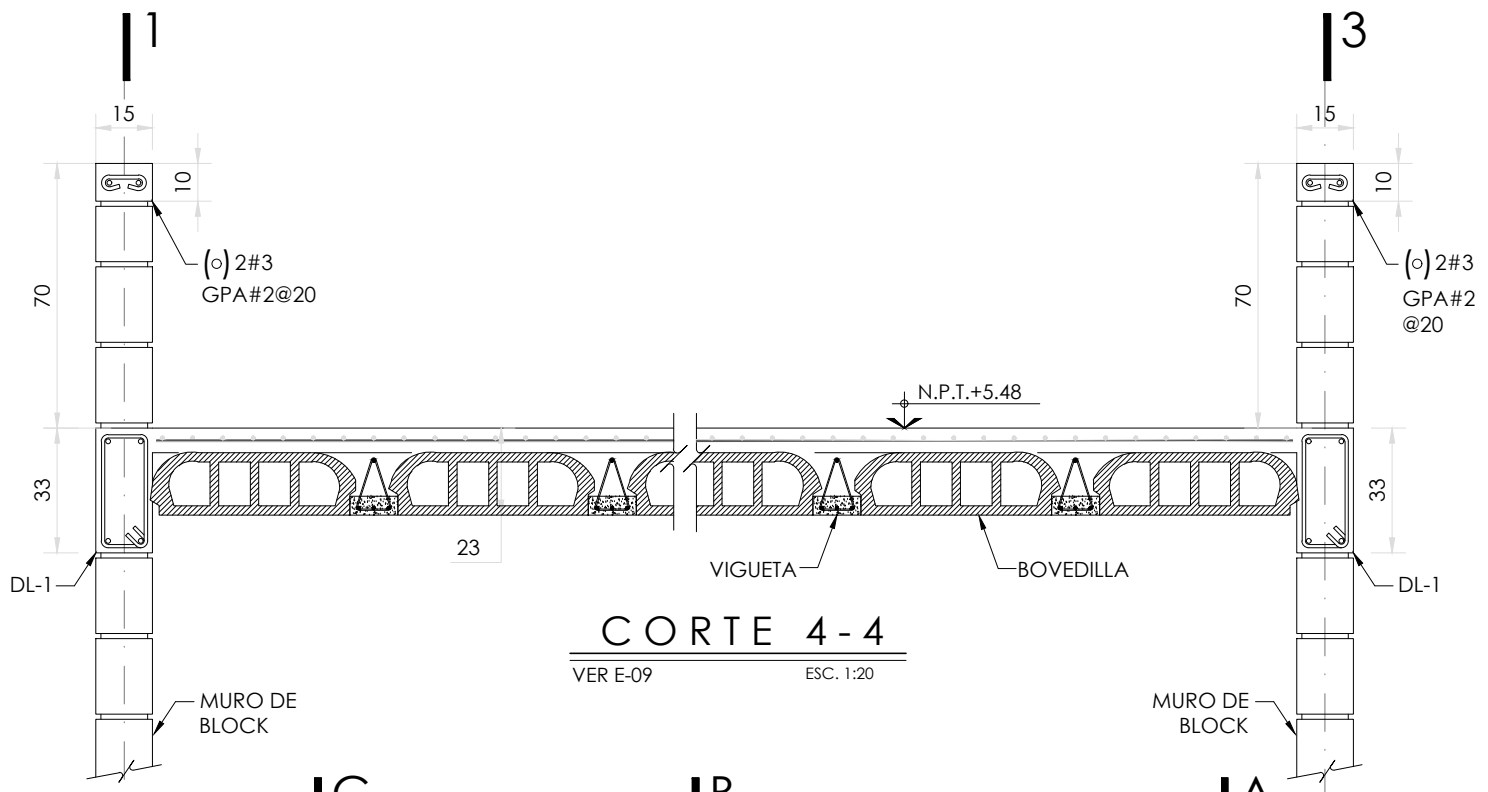
taller paralelo






NOMBRE Kibiro Polanía Arquitectura
Taller Paralelo

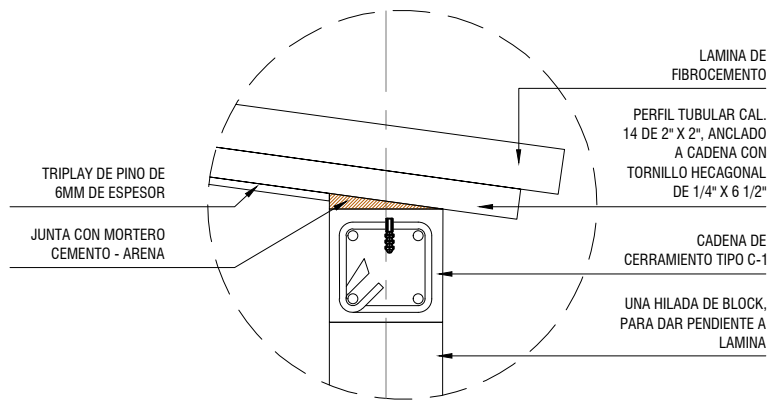
REVISIONES AL PROYECTO:

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

D.R.O.:



 LOGO PROVEEDOR  NOMBRE: Kilito 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: P1a2-C12-Estructura Cortes de Planta Azotea CLAVE: C12 FECHA: Junio 2020 ESCALA: 1:20 COTAS: metros  ESCALA GRÁFICA
---	--	--	---	---

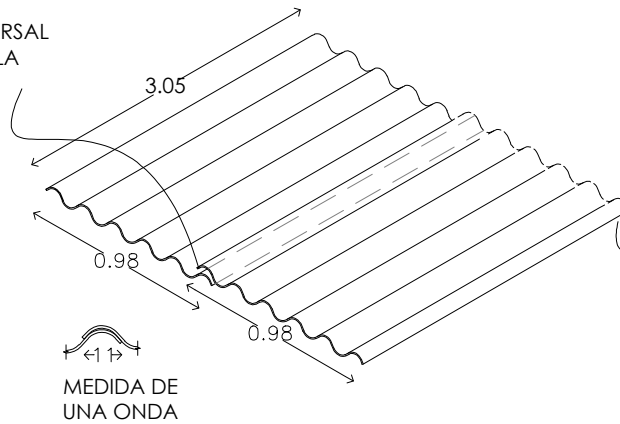


DETALLE A

ESC. 1:10

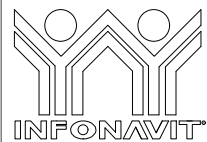
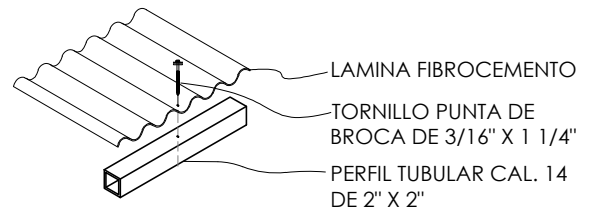
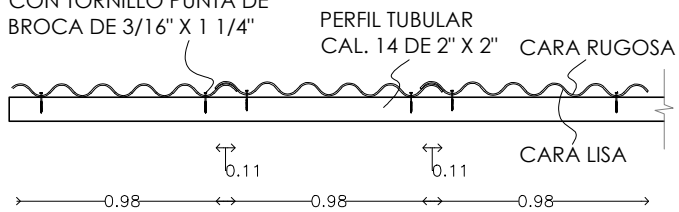
CORTE

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"



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:
P1a2-C13-Estructura
Detalles tipo

CLAVE:
C13

FECHA:
Junio 2020

ESCALA:

1:20

COTAS: metros



LOGO PROVEEDOR



NOMBRE Kilito Polaris Arquitectura Taller Paralelo

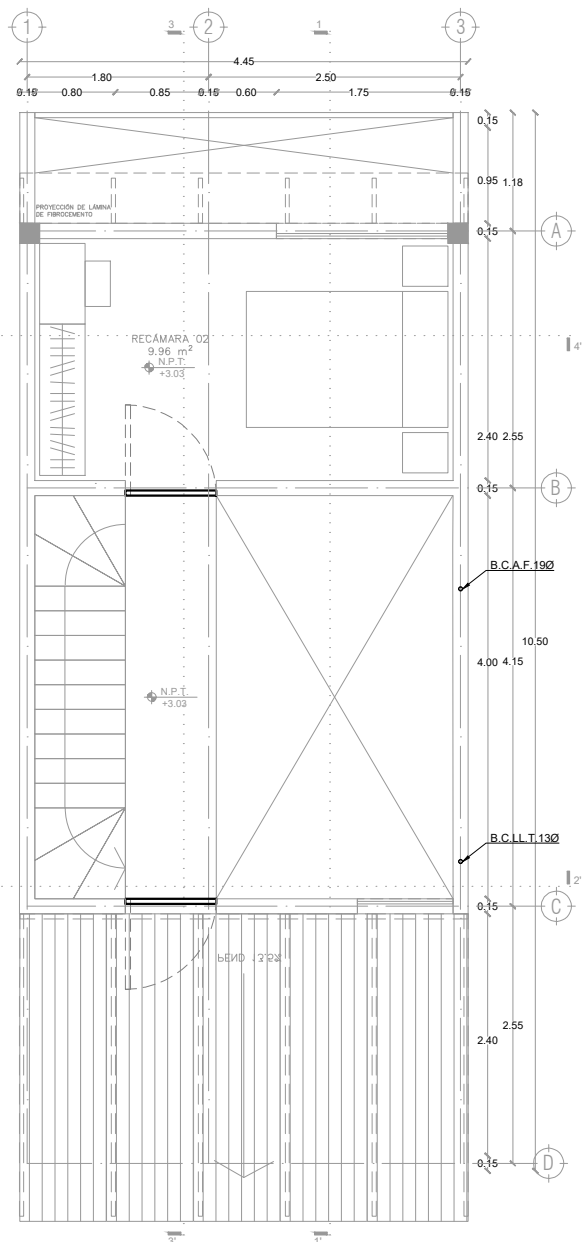
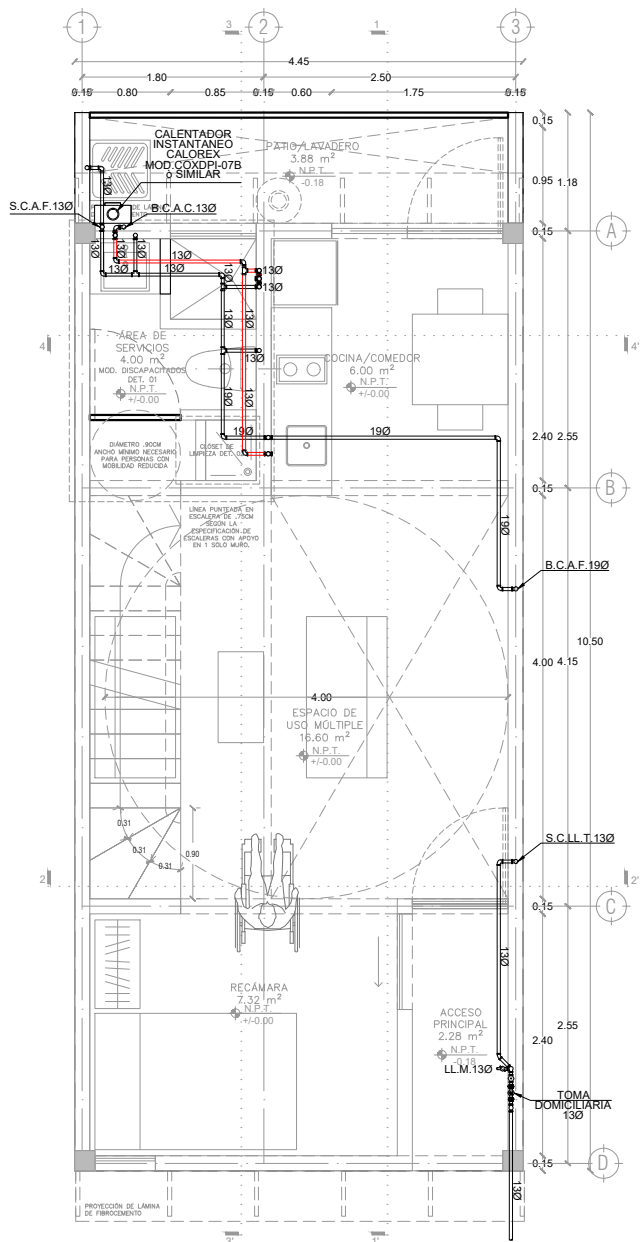
REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:

2a REVISION:

3a REVISION:

D.R.O.:

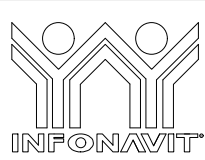


P1a2-B4-Arquitectónico
 PROTOTIPO 4.45X10.50
 PLANTA BAJA

1ER NIVEL

SIMBOLOGIA	
	TUBERIA DE AGUA FRIA
	TUBERIA DE AGUA CALIENTE
	S.C.A.F.
	S.C.A.C.
	S.C.L.L.T.
	B.C.A.F.
	B.C.A.C.
	B.C.L.L.T.
	LL.M.
	MEDIDOR
	LLAVE MANGUERA
	VALVULA COMPUERTA
	TUERCA UNION

*TODA LA TUBERIA NO INDICADA SERA DE UN DIAMETRO DE 13 MM
 *TODOS LOS DIAMETROS ESTAN INDICADOS EN MILIMETROS



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
- 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:

P1a2-D1-Intalación Hidraulica

CLAVE:

D1.01

FECHA:

Junio 2020

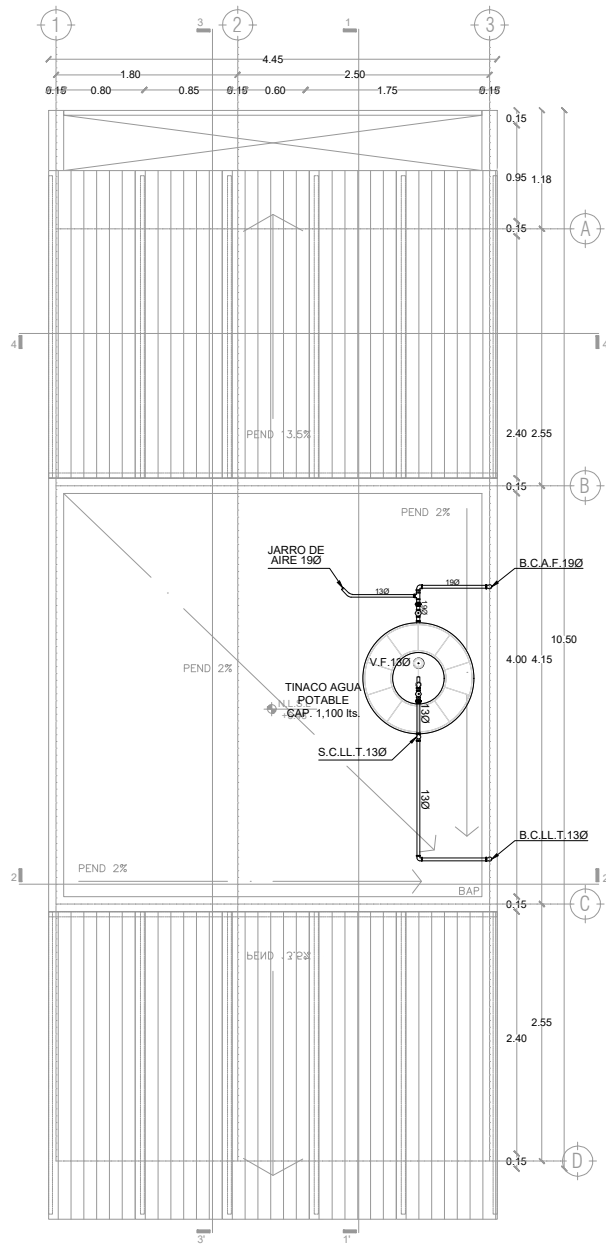
ESCALA:

1:75

COTAS: metros

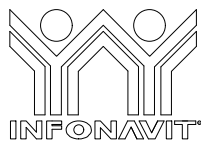


ESCALA GRÁFICA



SIMBOLOGIA	
	TUBERIA DE AGUA FRIA
	TUBERIA DE AGUA CALIENTE
	SUBE COLUMNA DE AGUA FRIA
	SUBE COLUMNA DE AGUA CALIENTE
	SUBE COLUMNA DE LLENADO A TINACO
	BAJA COLUMNA DE AGUA FRIA
	BAJA COLUMNA DE AGUA CALIENTE
	BAJA TUBERIA DE LLENADO A TINACO
	LLAVE MANGUERA
	MEDIDOR
	LLAVE MANGUERA
	VALVULA COMPUERTA
	TUERCA UNION

*TODA LA TUBERIA NO INDICADA SERA DE UN DIAMETRO DE 13 MM
 *TODOS LOS DIAMETROS ESTAN INDICADOS EN MILIMETROS



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:

P1a2-D2-Instalación Hidraulica
 Planta Azotea

CLAVE:
 D2

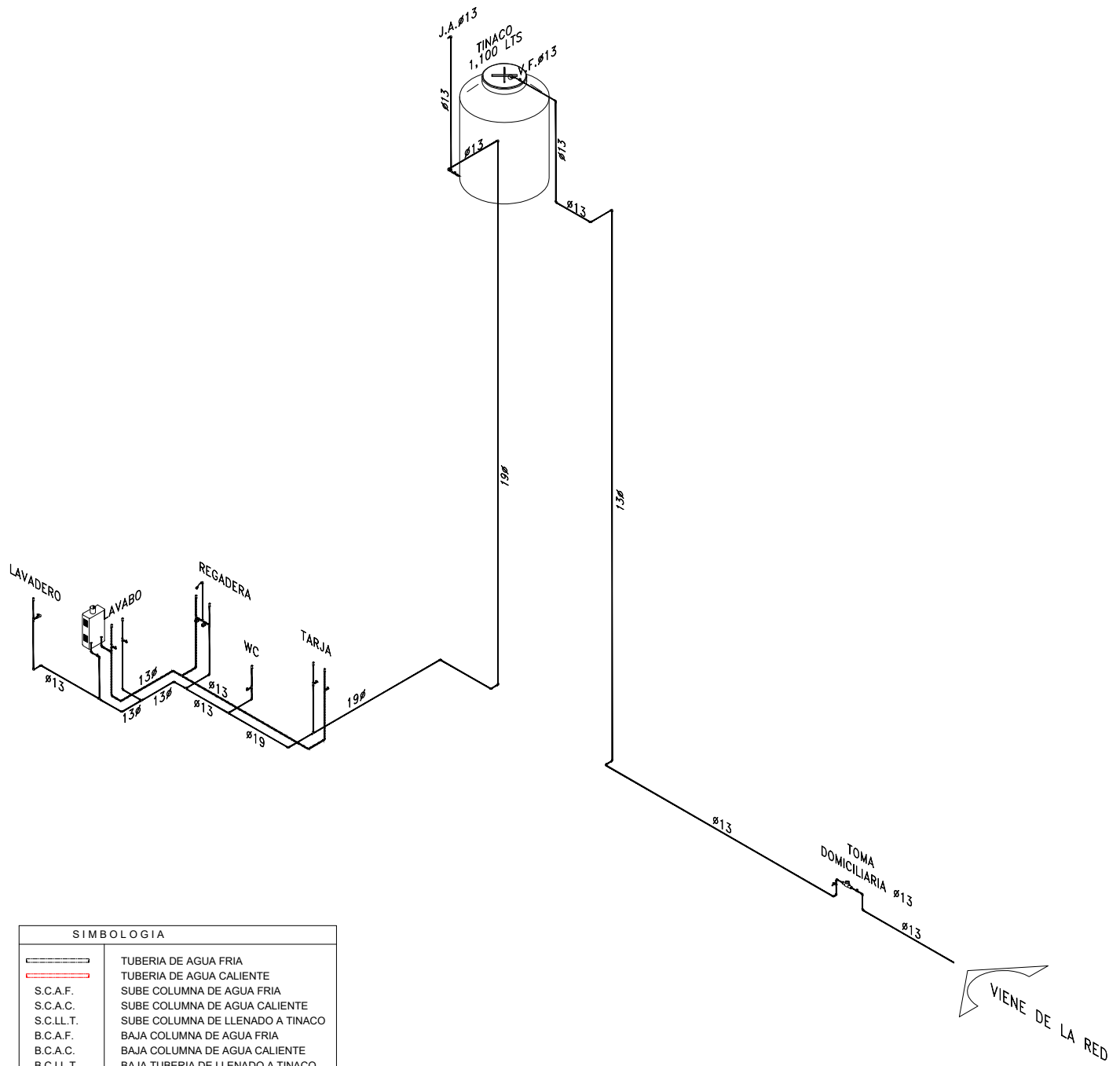
FECHA:
 Junio 2020

ESCALA:
 1:75

COTAS:

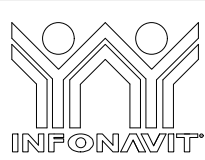


ESCALA GRÁFICA



SIMBOLOGIA	
	TUBERIA DE AGUA FRIA
	TUBERIA DE AGUA CALIENTE
	SUBE COLUMNA DE AGUA FRIA
	SUBE COLUMNA DE AGUA CALIENTE
	SUBE COLUMNA DE LLENADO A TINACO
	BAJA COLUMNA DE AGUA FRIA
	BAJA COLUMNA DE AGUA CALIENTE
	BAJA TUBERIA DE LLENADO A TINACO
	LLAVE MANGUERA
	MEDIDOR
	LLAVE MANGUERA
	VALVULA COMPUERTA
	TUERCA UNION

*TODA LA TUBERIA NO INDICADA SERA DE UN DIAMETRO DE 13 MM
 *TODOS LOS DIAMETROS ESTAN INDICADOS EN MILIMETROS



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:

P1a2-D2-Intalación Hidraulica
 Planta Azotea

CLAVE:

D2

FECHA:

Junio 2020

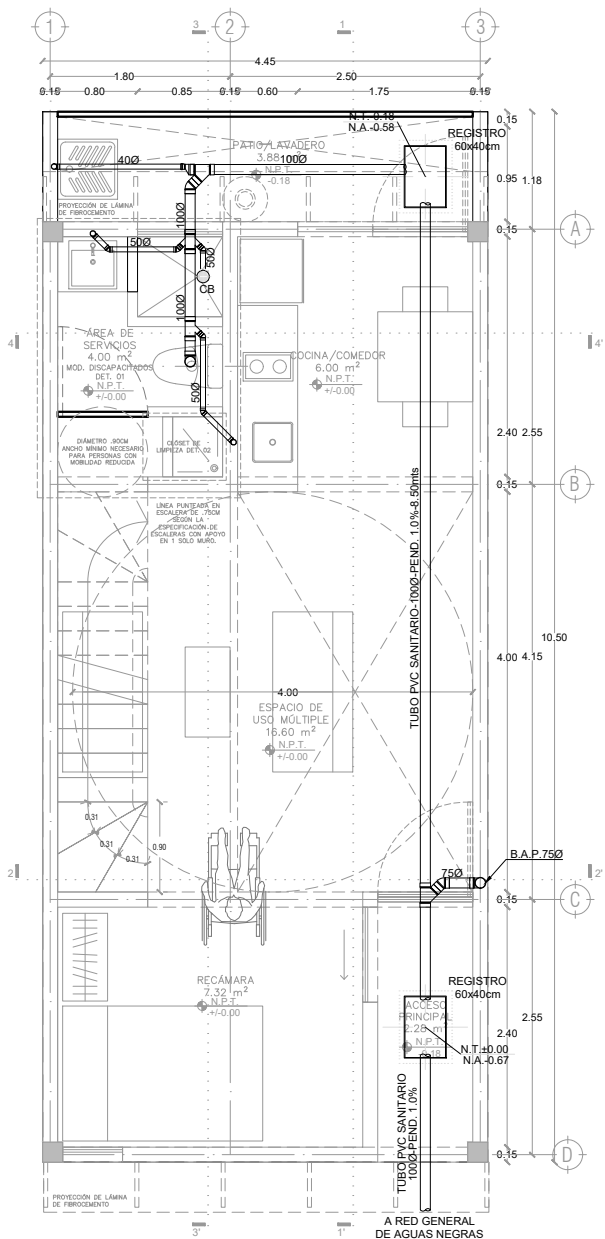
ESCALA:

1:150

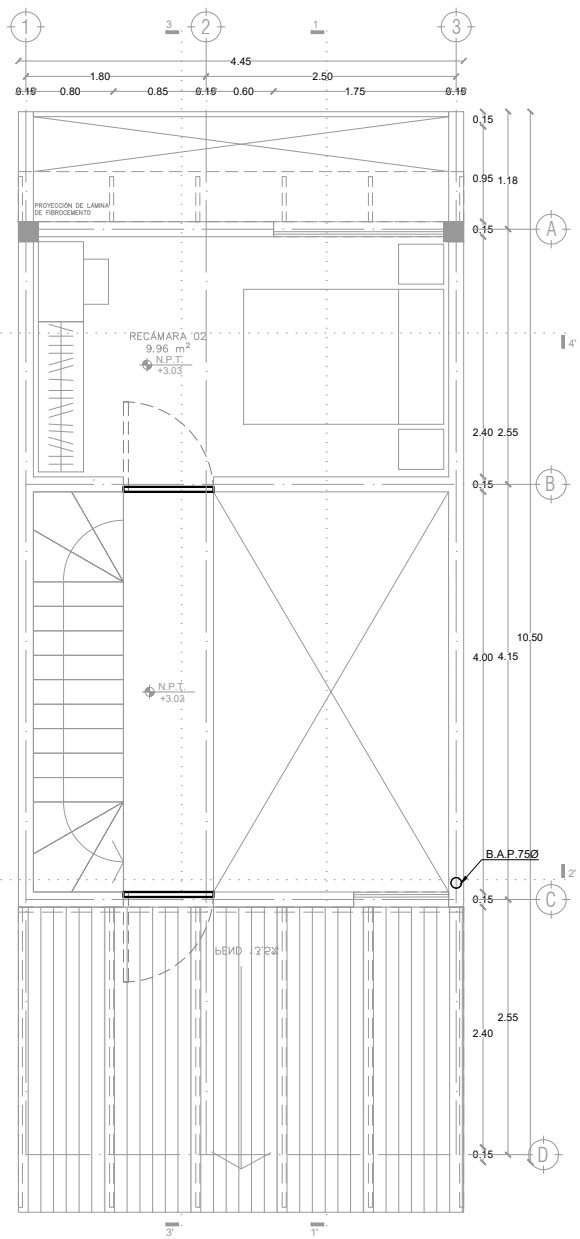
COTAS:



ESCALA GRÁFICA



P1a2-B4-Arquitectónico
 PROTOTIPO 4.45X10.50
 PLANTA BAJA



1ER NIVEL

SIMBOLOGIA	
	TUBERIA DE PVC SANITARIO PARA DESAGÜE
	BAJADA DE AGUAS NEGRAS
	BAJADA DE AGUAS PLUVIAL
	CESPOL BOTE (COLADERA)
	NIVEL DE TAPA
	NIVEL DE ARRASTRE
	REGISTRO DE MAMPOSTERIA DE 60x40cm

NOTAS:
 *TODA LOS DIAMETROS ESTAN INDICADOS EN MILIMETROS

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:

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

UBICACIÓN:
 Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:

ORIENTACIÓN:

PLANO:
 P1a2-E1-Instalación Sanitaria
 Planta Baja - Planta Alta

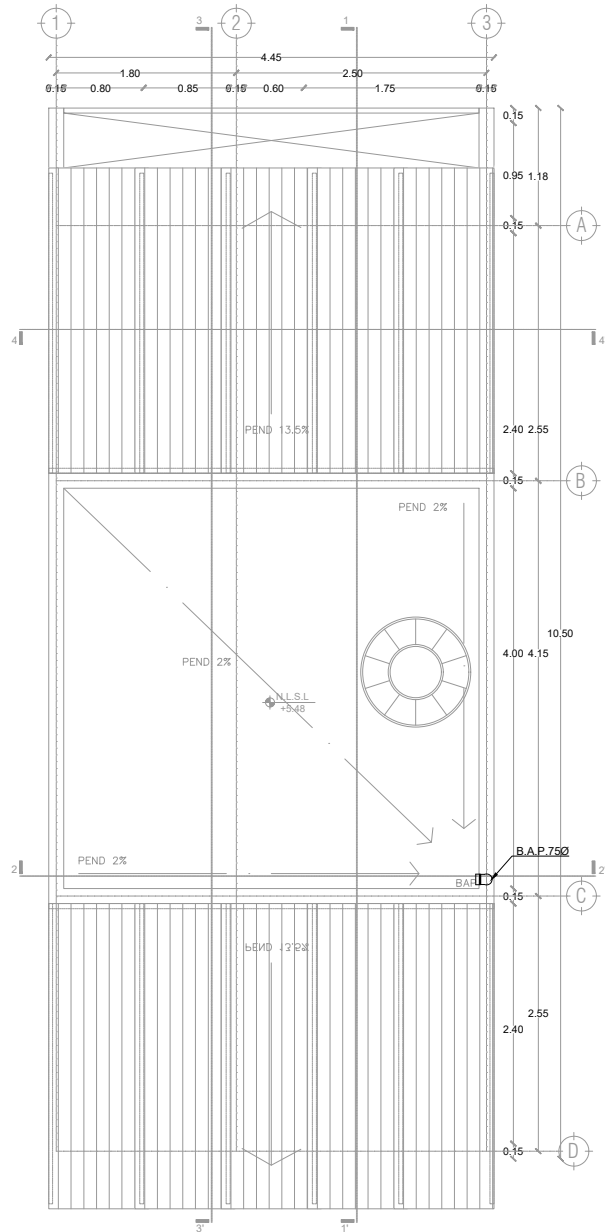
CLAVE:
 E1.01

FECHA:
 Junio 2020

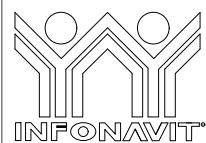
ESCALA:
 1:75

COTAS: metros

ESCALA GRÁFICA



SIMBOLOGIA	
	TUBERIA DE PVC SANITARIO PARA DESAGÜE
	BAJADA DE AGUAS NEGRAS
	BAJADA DE AGUAS PLUVIAL
	CESPOL BOTE (COLADERA)
	NIVEL DE TAPA
	NIVEL DE ARRASTRE
	REGISTRO DE MAMPOSTERIA DE 60x40cm
NOTAS: *TODA LOS DIAMETROS ESTAN INDICADOS EN MILIMETROS	



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 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:

P1a2-E2-Instalación Sanitaria
 Planta Azotea

CLAVE:

E2

FECHA:

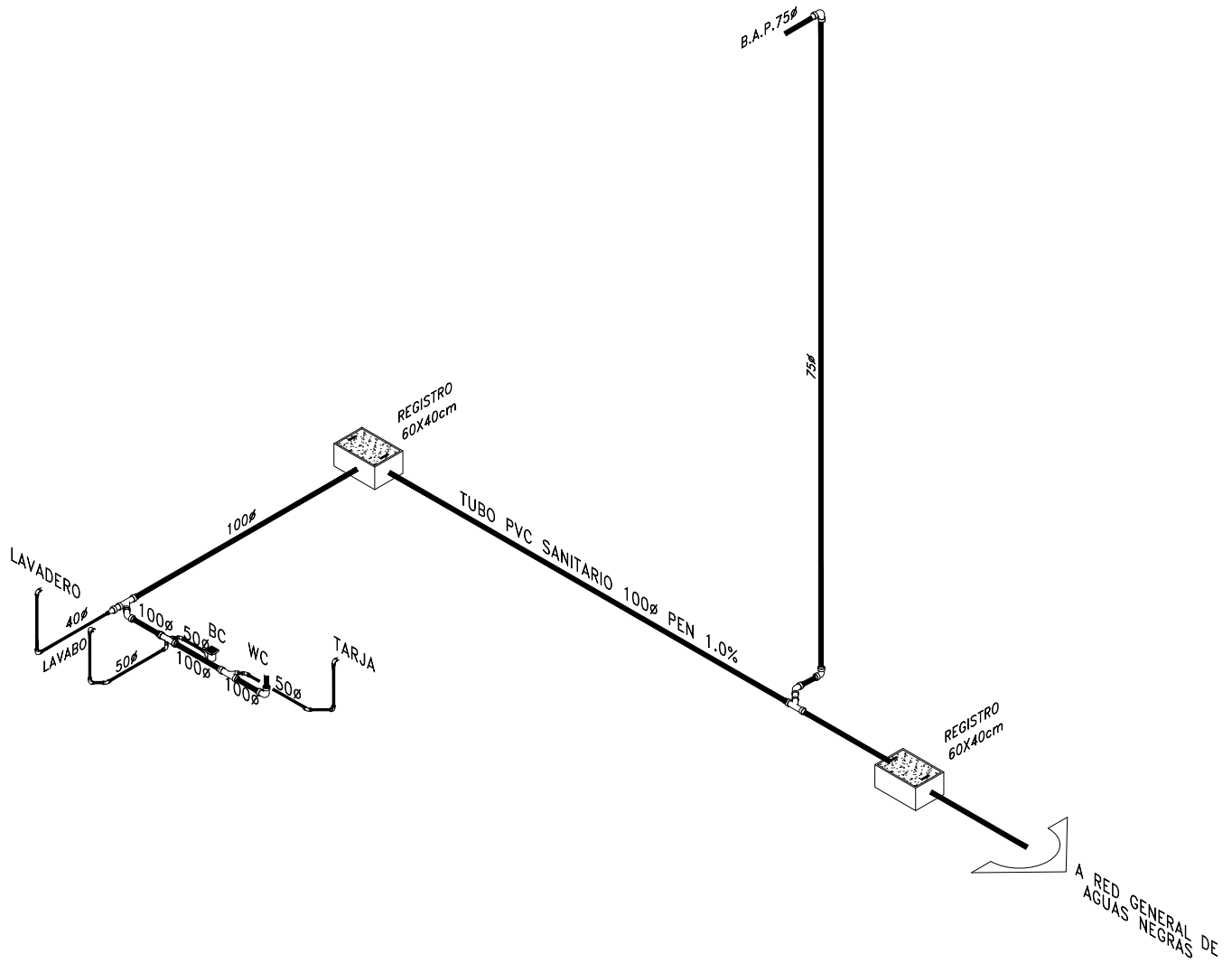
Junio 2020

ESCALA:

1:75

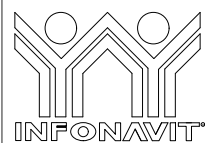
COTAS:

0 | | | | | 5
 ESCALA GRÁFICA



SIMBOLOGIA	
	TUBERIA DE PVC SANITARIO PARA DESAGÜE
	BAJADA DE AGUAS NEGRAS
	BAJADA DE AGUAS PLUVIAL
	CESPOL BOTE (COLADERA)
	NIVEL DE TAPA
	NIVEL DE ARRASTRE
	REGISTRO DE MAMPOSTERIA DE 60x40cm

NOTAS:
*TODA LOS DIAMETROS ESTAN INDICADOS EN MILIMETROS



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



NOMBRE

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:

P1a2-E3-Intalación Sanitaria
Isométrico

CLAVE:

E3

FECHA:

Junio 2020

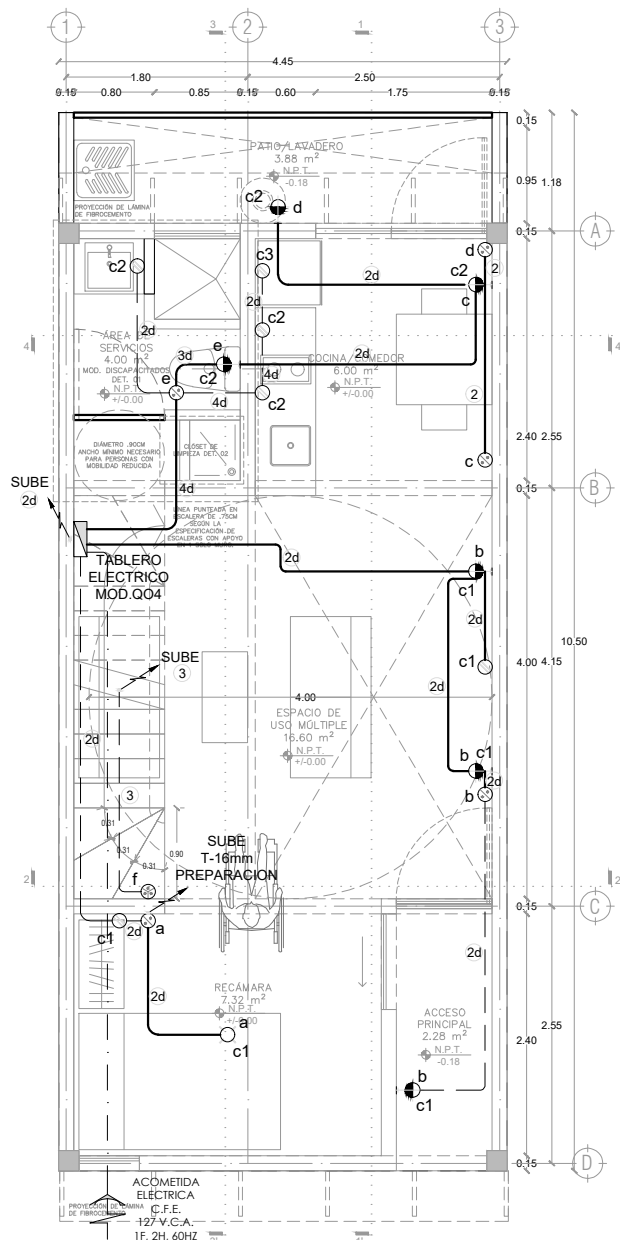
ESCALA:

1:150

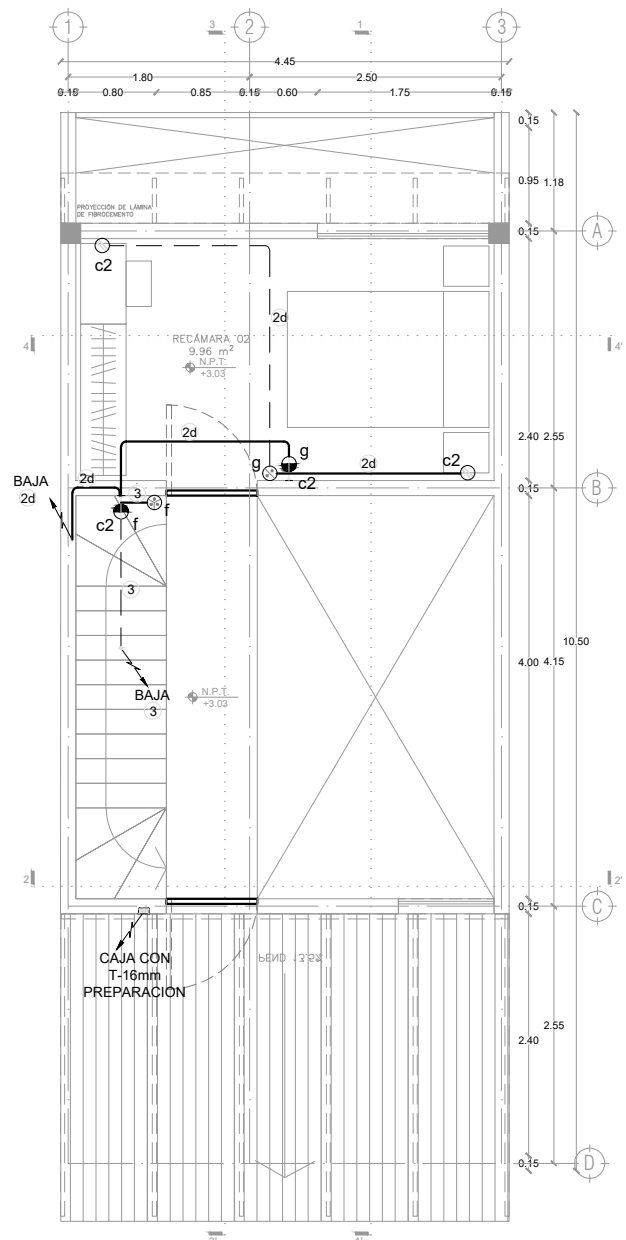
COTAS:



ESCALA GRÁFICA



P1a2-B4-Arquitectónico
 PROTOTIPO 4.45X10.50
 PLANTA BAJA



1ER NIVEL

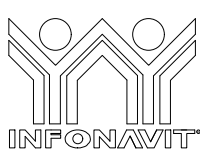
SIMBOLOGIA

- TUBERIA POLIDUCTO POR LOSA
- TUBERIA POLIDUCTO POR PISO O MURO
- ⊗ LUMINARIO DE EMPOTRAR EN LOSA
- ⊕ LUMINARIO DE SOBREPONER EN MURO ARBOTANTE
- CONTACTO DUPLEX
- APAGADOR SENCILLO
- APAGADOR DE TRES VIAS
- CAJA REGISTRO
- ▬ TABLERO SERVICIO NORMAL

CEDULA DE CABLEADO

1	16mm 1-12	5d	21mm 5-12,1-14d	9d	27mm 9-12,1-14d
2d	16mm 2-12,1-14d	6d	21mm 6-12,1-14d	10d	27mm 10-12,1-14d
3d	16mm 3-12,1-14d	7d	21mm 7-12,1-14d		
4d	16mm 4-12,1-14d	8d	27mm 8-12,1-14d		

NOTAS:
 *TODA LA TUBERIA NO INDICADA SERA DE UN DIAMETRO DE 16 MM



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:

P1a2-F1-Intalación Elctrica
 Planta Baja - Planta Alta

CLAVE:
F1

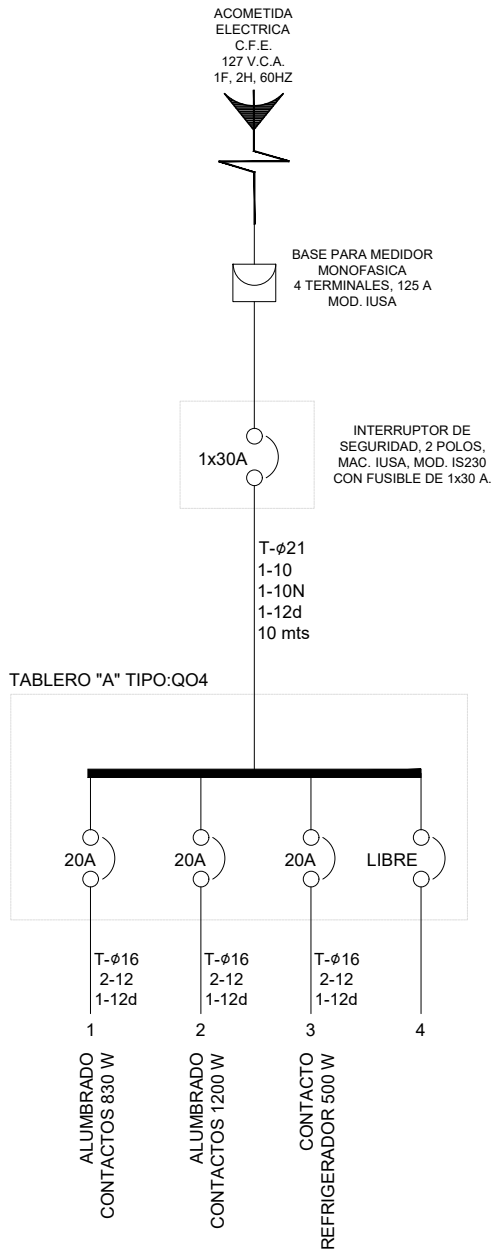
FECHA:
 Junio 2020

ESCALA:
 1:75

COTAS: metros



ESCALA GRÁFICA



TABLERO "A" CALCULO DE ALIMENTADOR

Variables	Cant.	Unid.	Sigla
Carga total	=	2530	W
Carga calculada	=	2530	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)

$$I = \frac{W}{En \times F.P.} = \frac{2530}{114,3} = 22,13 \text{ AMPS.}$$

Calculo de interruptor

$$I \text{ int.} = \text{Amperaje} \times 1,25 = 27,67 \text{ AMPS.}$$

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)

$$S = \frac{4 \times I \times L}{En \times e\%} = \frac{885,39}{381} = 2,32 \text{ mm}^2$$

Por lo tanto en la tabla 2. tenemos que el conductor seleccionado por caída de tensión es del No. 10 THW AVVG 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)

$$S = \frac{4 \times I \times L}{En \times e\%} = \frac{885,39}{673,1} = 1,32 \%$$

De acuerdo al conductor seleccionado la tubería será de 21 mm

CARGA TOTAL INSTALADA	2,530 W
FACTOR DE USO	0.8
TOTAL DE CARGA KW	2,024 W
TOTAL DE CARGA KVA	2.25 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:

P1a2-F3-Instalación Eléctrica Isométrico

CLAVE:
F3

FECHA:

Junio 2020

ESCALA:

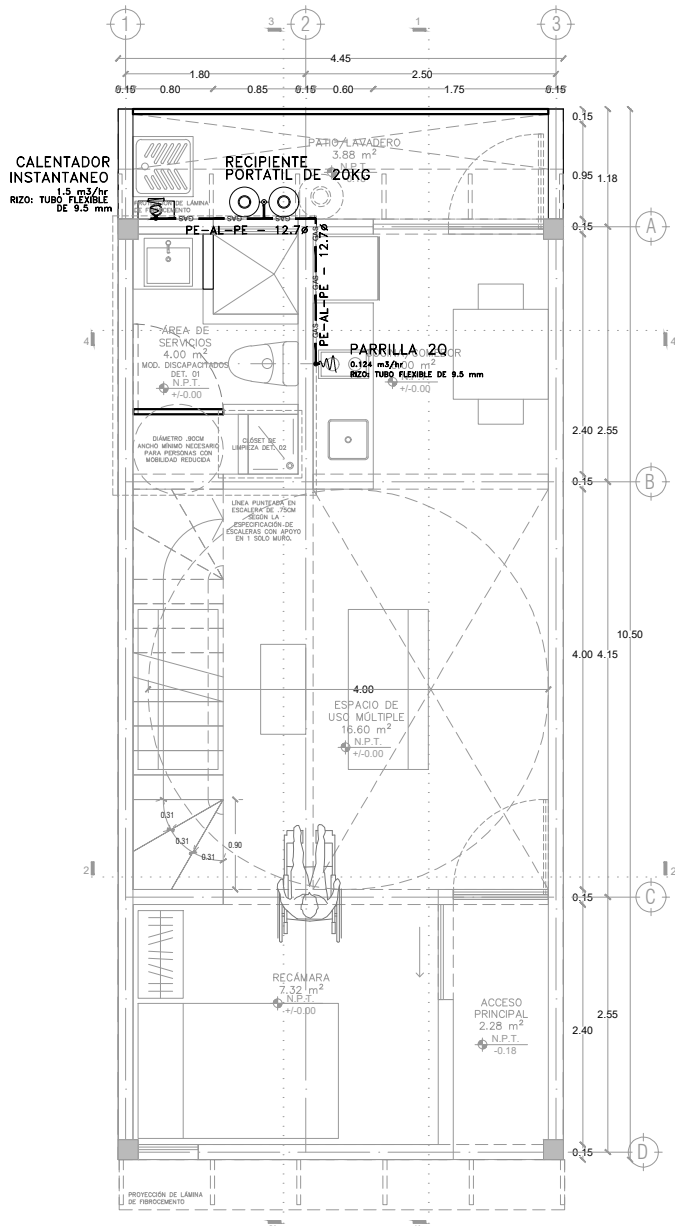
1:150

COTAS:

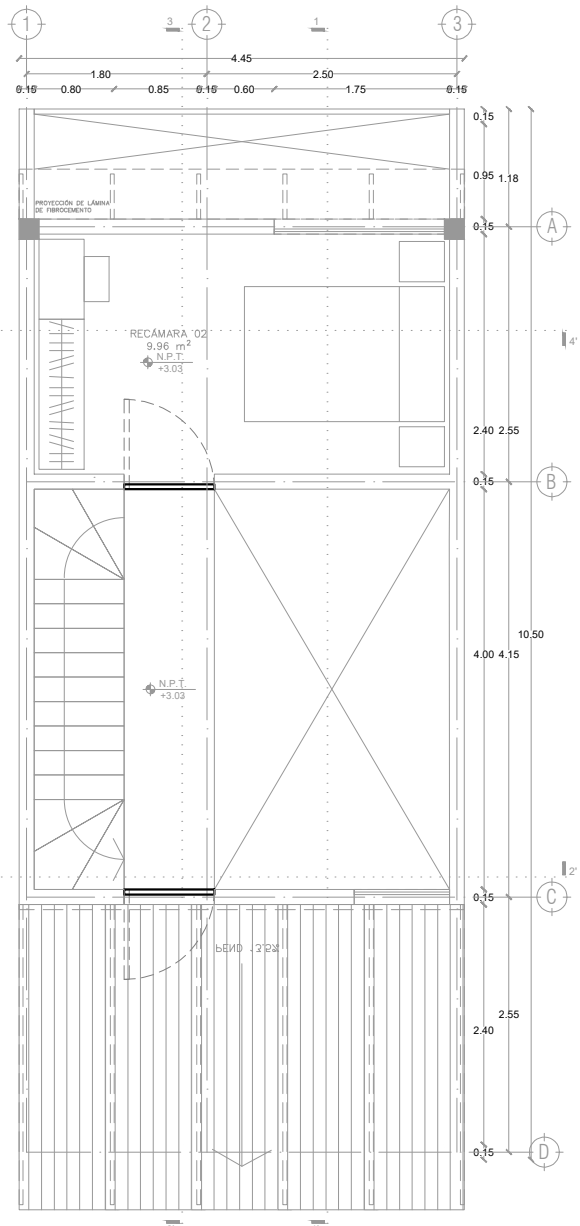


ESCALA GRÁFICA

NOMBRE Kibito Polaris Arquitectura Taller Paralelo



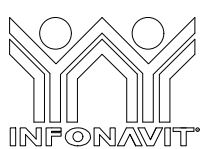
P1a2-B4-Arquitectónico
PROTOTIPO 4.45X10.50
PLANTA BAJA



1ER NIVEL

SIMBOLOGÍA

TUBERÍA DE COBRE TIPO TRICAPA PE-AL-PE	— GAS —
VÁLVULA DE PASO	— V —
VÁLVULA 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

REVISIONES AL PROYECTO:

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

D.R.O.:



NOMBRE: Killo 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:
P1a2-H1-Instalación de Gas Plantas

CLAVE:
H1.01

FECHA:
Junio 2020

ESCALA:
1:75

COTAS:
0 1 2 3 4 5

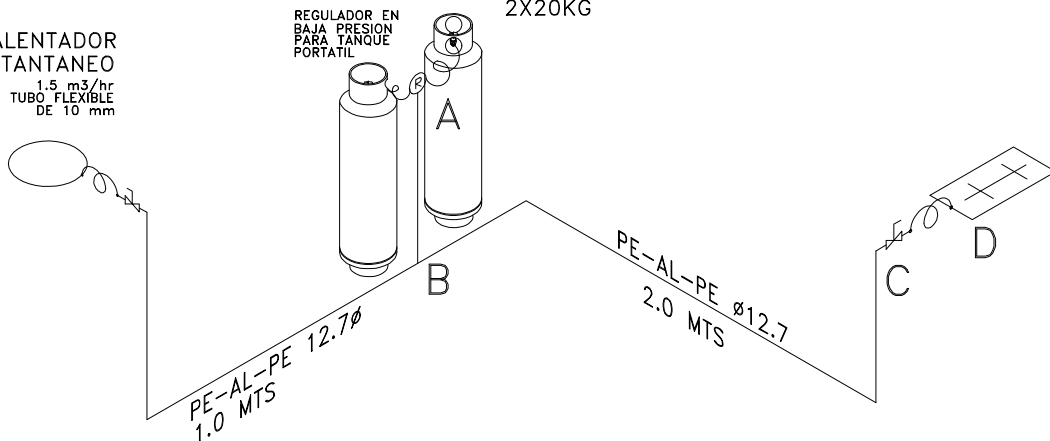
ESCALA GRÁFICA

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

REGULADOR EN BAJA PRESION PARA TANQUE PORTATIL

TANQUE PORTATIL 2X20KG

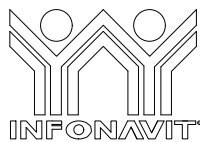
PARRILLA 2Q
0.124 m³/hr
RIZO: TUBO FLEXIBLE DE 10 mm



CAIDA DE PRESION	
A-B	0.16
B-C	0.24
C-D	0.93
% TOTAL	1.33

SIMBOLOGIA

TUBERIA DE COBRE TIPO TRICAPA PE-AL-PE	— GAS —
VALVULA DE PASO	⊞
VALVULA DE ACOMETIDA	⊞
SUBE 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:

P1a2-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.:

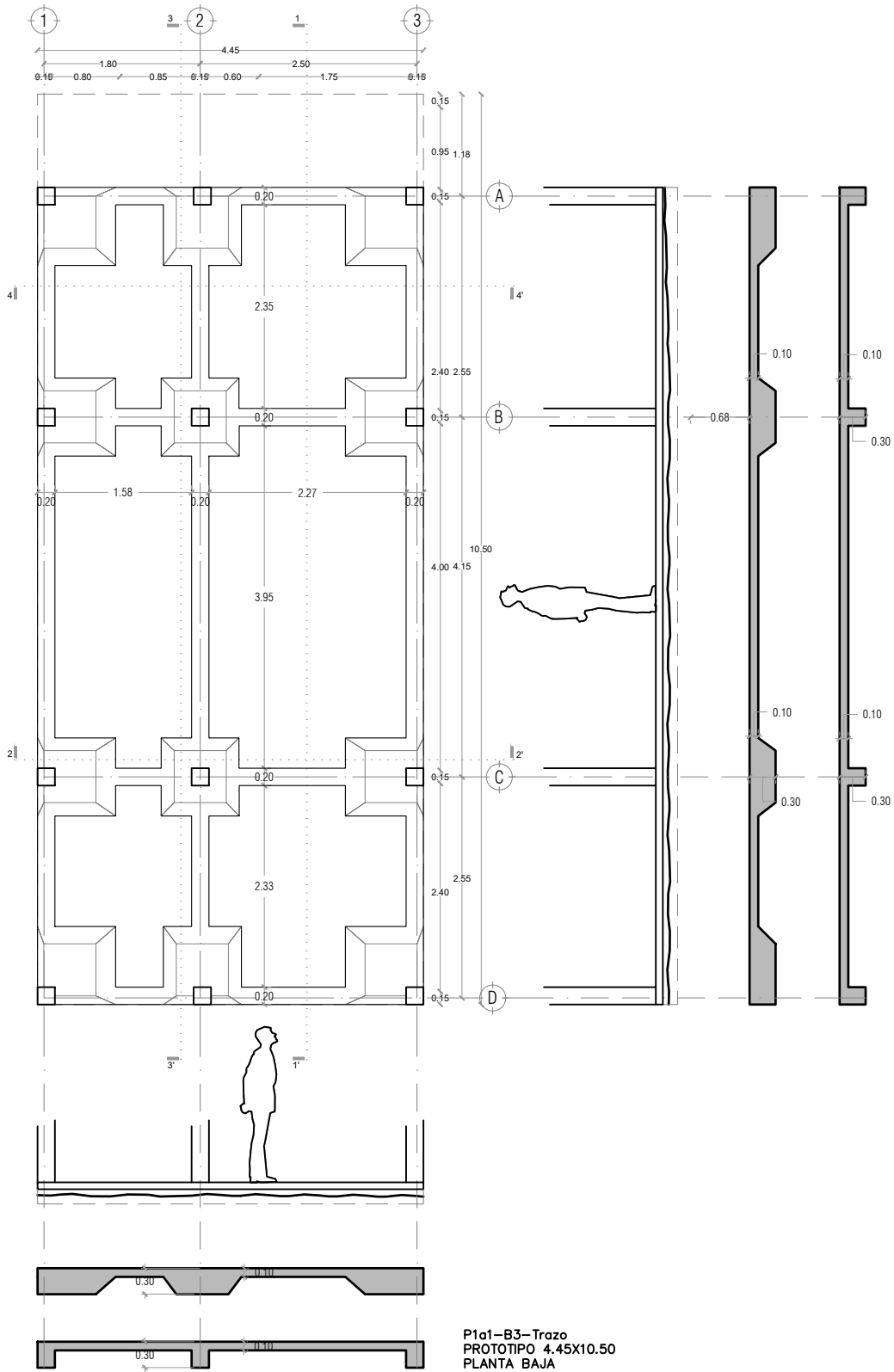
NOMBRE Kibiro Polaris Arquitectura Taller Paralelo

LISTA DE PLANOS PROTOIPO 1

P1A1

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		B9.06
24	Cancelería	B10.01
25		B10.02
26		B10.03
27		B10.04
28		B10.05
29		B10.06
30		B10.07
31	Carpintería	B11.01
32		B11.02
33		B11.03
34		B11.04
35		B11.05
36		B11.06

No.	Contenido	Clave
37	Puertas	B12.01
38		B12.02
39		B12.03
40		B12.04
41		B12.05
42		B12.06
43		B12.07
44	Herrería	B13.01
45		B13.02
46		B13.03
47		B13.04
48		B13.05
49	Estructura	C1
50		C2
51		C3
52		C4
53		C5
54		C6
55		C7
56		C8
57		C9
58		C10
59		C11
60		C12
61		C13
62		C14
63	Instalación hidráulica	D1
64		D2
65		D3
66	Instalación sanitaria	E1
67		E2
68		E3
69	Instalación eléctrica	F1
70		F2
71	Instalación de gas	H1
72		H2



P1a1-B3-Trazo
 PROTOTIPO 4.45X10.50
 PLANTA BAJA



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:

P1a1-B3-Trazo

CLAVE:
 B3.01

FECHA:

Junio 2020

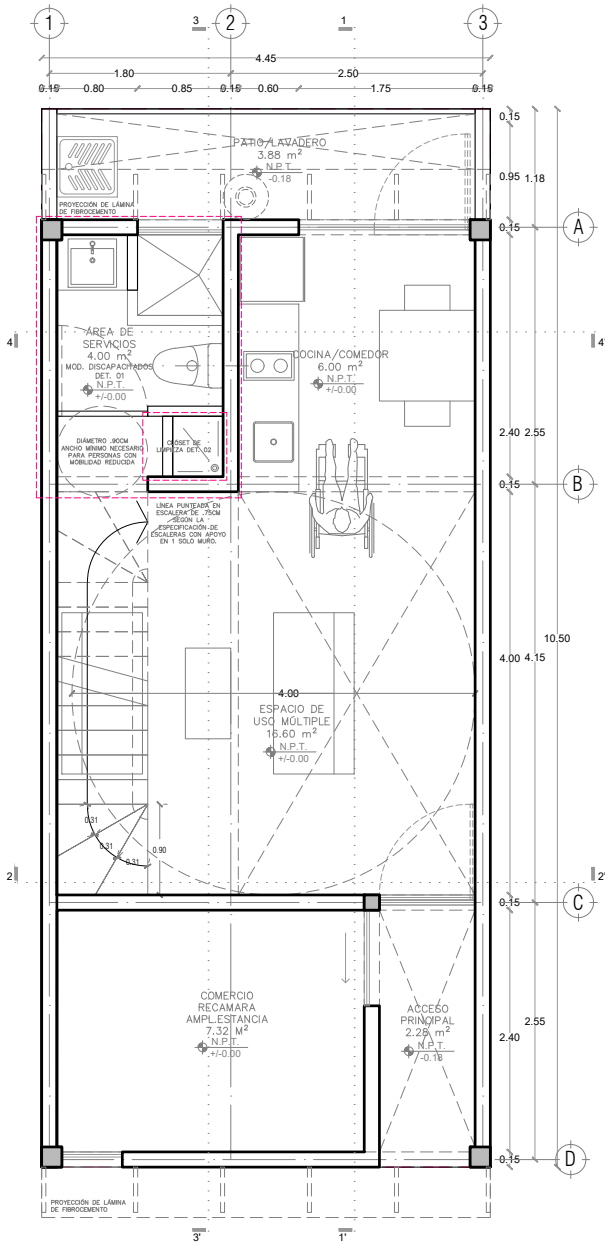
ESCALA:

1:75

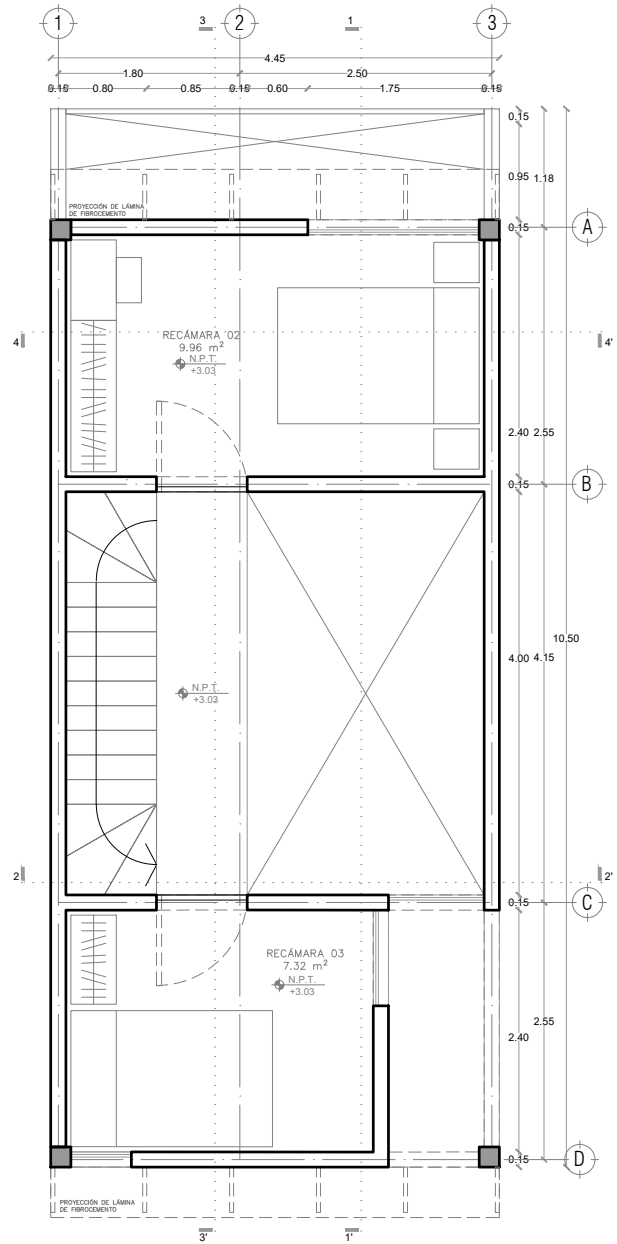
COTAS:



ESCALA GRÁFICA



P1a1-B4-Arquitectónico
 PROTOTIPO 4.45X10.50
 PLANTA BAJA



1ER NIVEL



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:
 P1a1-B4-Arquitectónico

CLAVE:
 B4.01

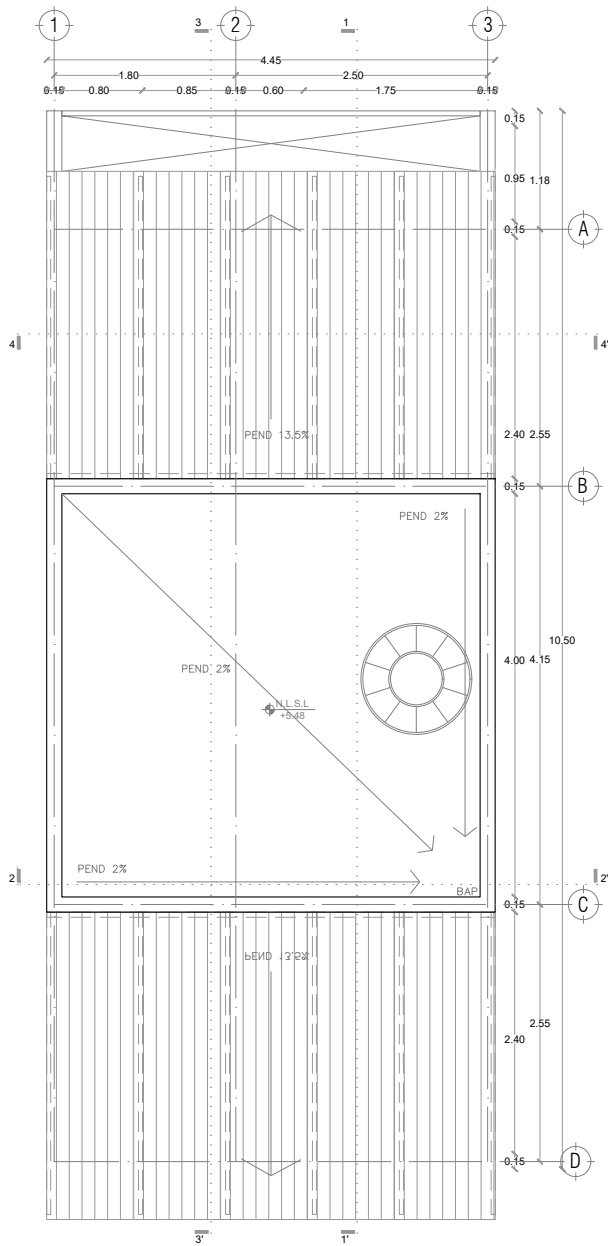
FECHA:
 Junio 2020

ESCALA:
 1:75

COTAS:



ESCALA GRÁFICA



PLANTA DE TECHOS



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:
P1a1-B4-Arquitectónico

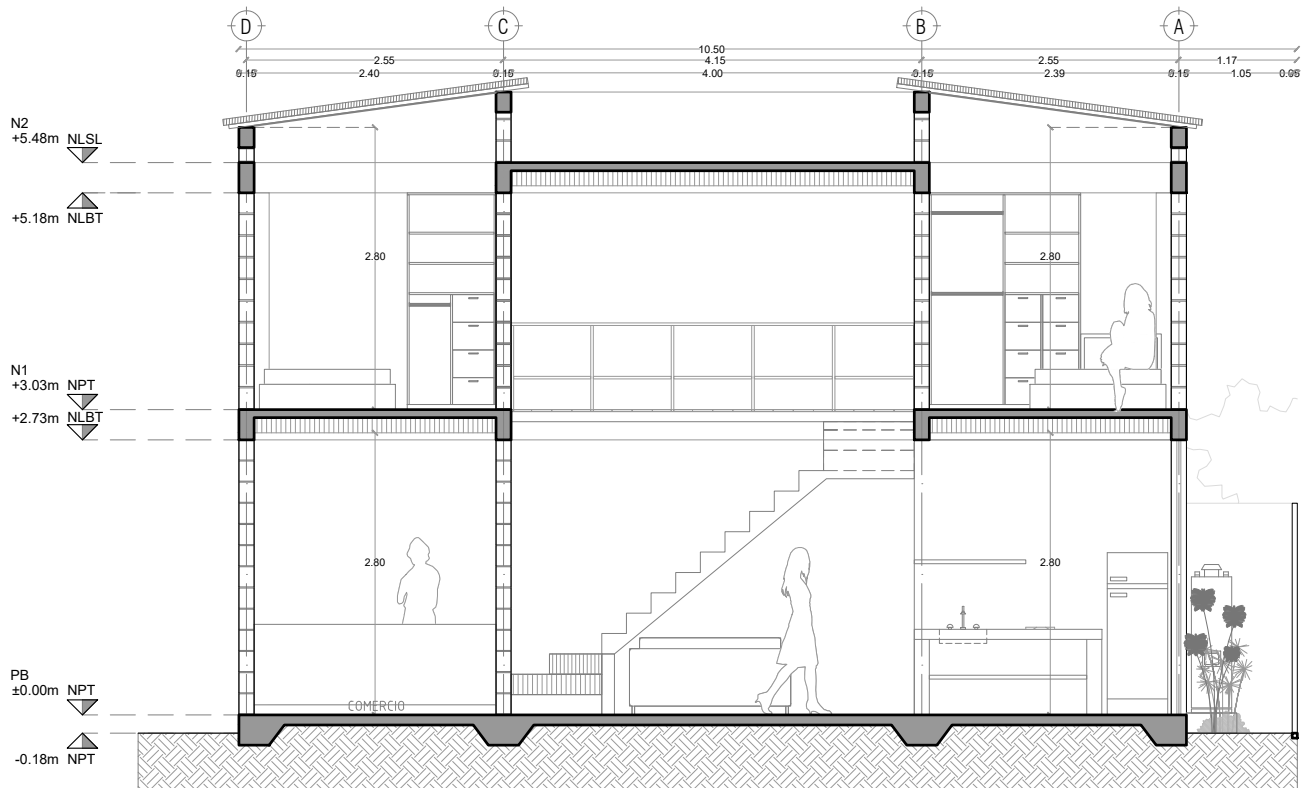
CLAVE:
B4.02

FECHA:
Junio 2020
ESCALA:
1:75

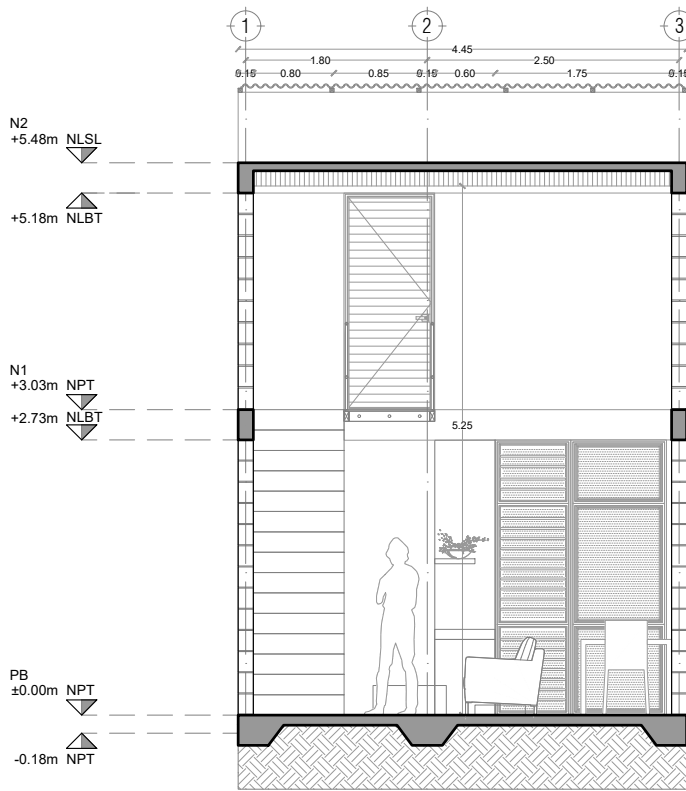
COTAS:



ESCALA GRÁFICA



SECCIÓN 1 - 1'



SECCIÓN 2 - 2'



LOGO PROVEEDOR

KP*
taller paralelo

NOMBRE Kibiro Polaris Arquitectura
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:
P1a1-B4-Arquitectónico

CLAVE:
B4.03

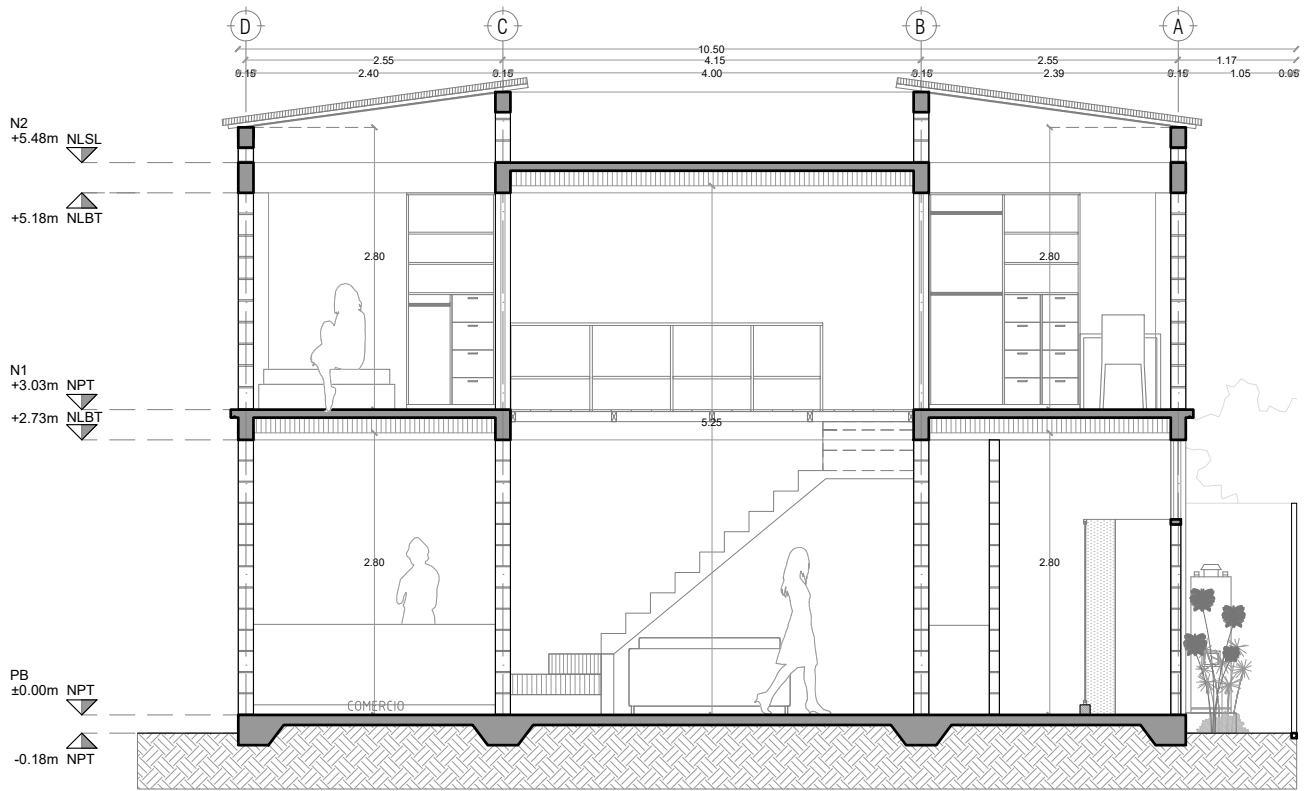
FECHA:
Junio 2020

ESCALA:
1:75

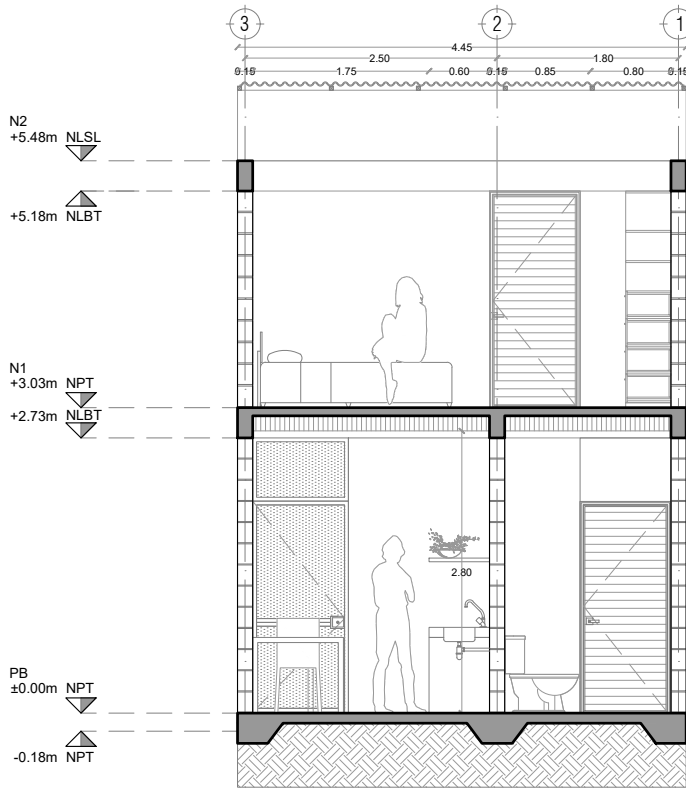
COTAS:



ESCALA GRÁFICA



SECCIÓN 3 - 3'



SECCIÓN 4 - 4'



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 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:
P1a1-B4-Arquitectónico

CLAVE:
B4.04

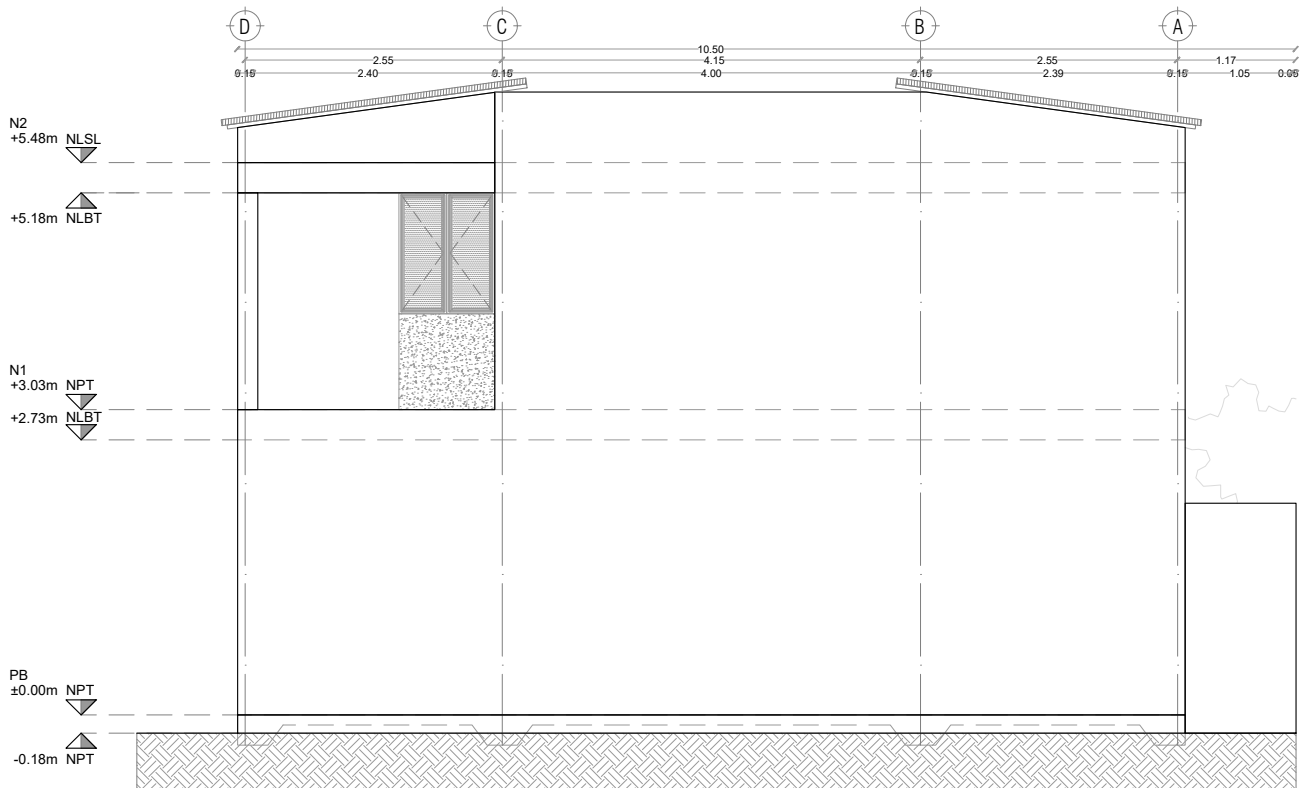
FECHA:
Junio 2020

ESCALA:
1:75

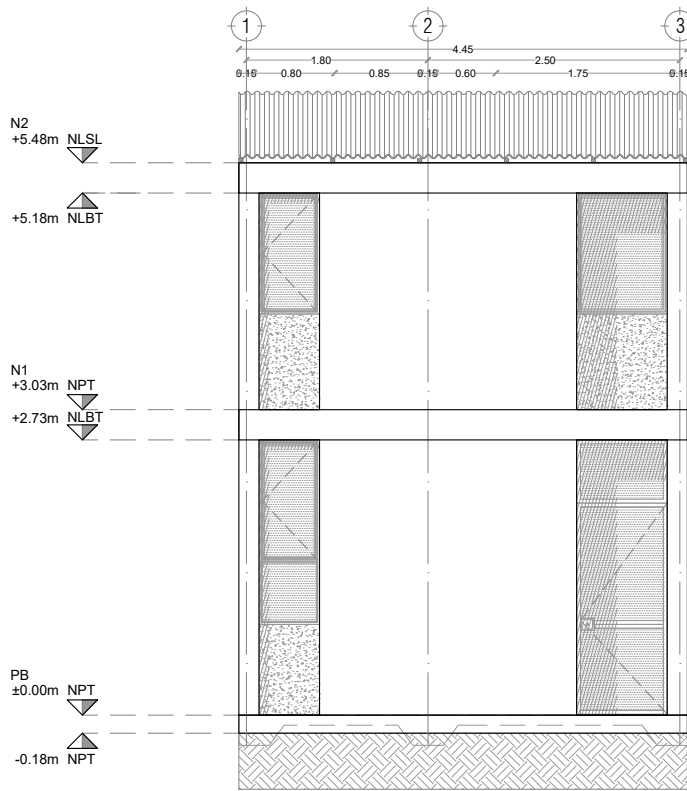
COTAS:



ESCALA GRÁFICA



FACHADA ESTE



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 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:

P1a1-B4-Arquitectónico

CLAVE:

B4.05

FECHA:

Junio 2020

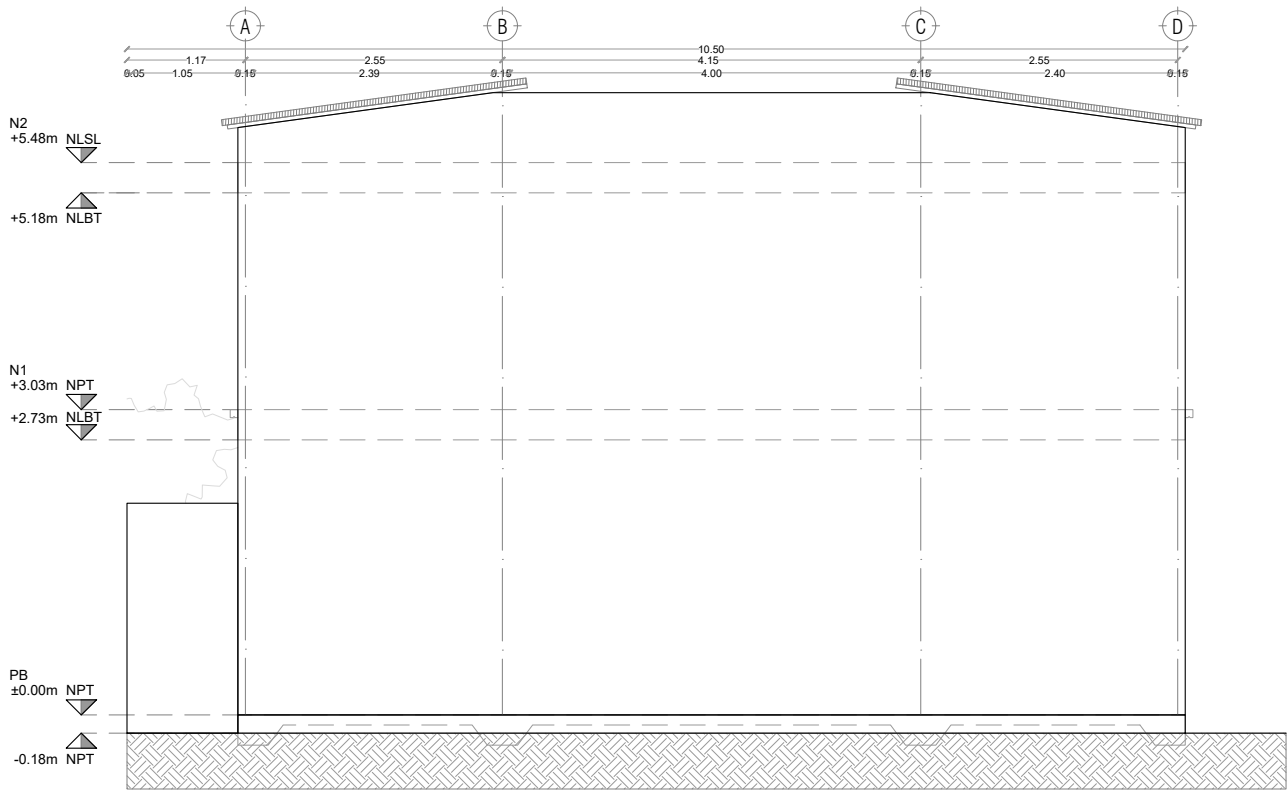
ESCALA:

1:75

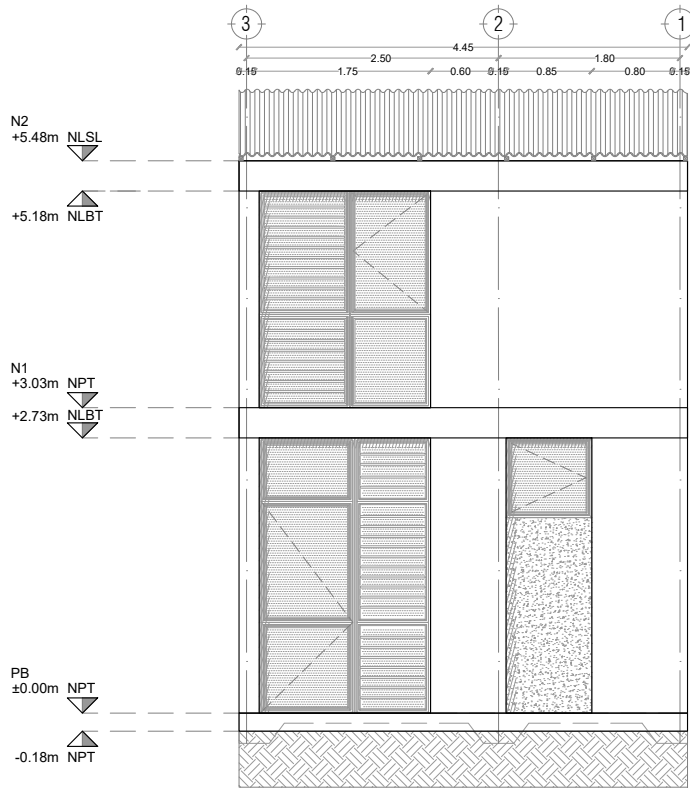
COTAS:



ESCALA GRÁFICA



FACHADA PONIENTE



FACHADA NORTE



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 en 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:

P1a1-B4-Arquitectónico

CLAVE:

B4.06

FECHA:

Junio 2020

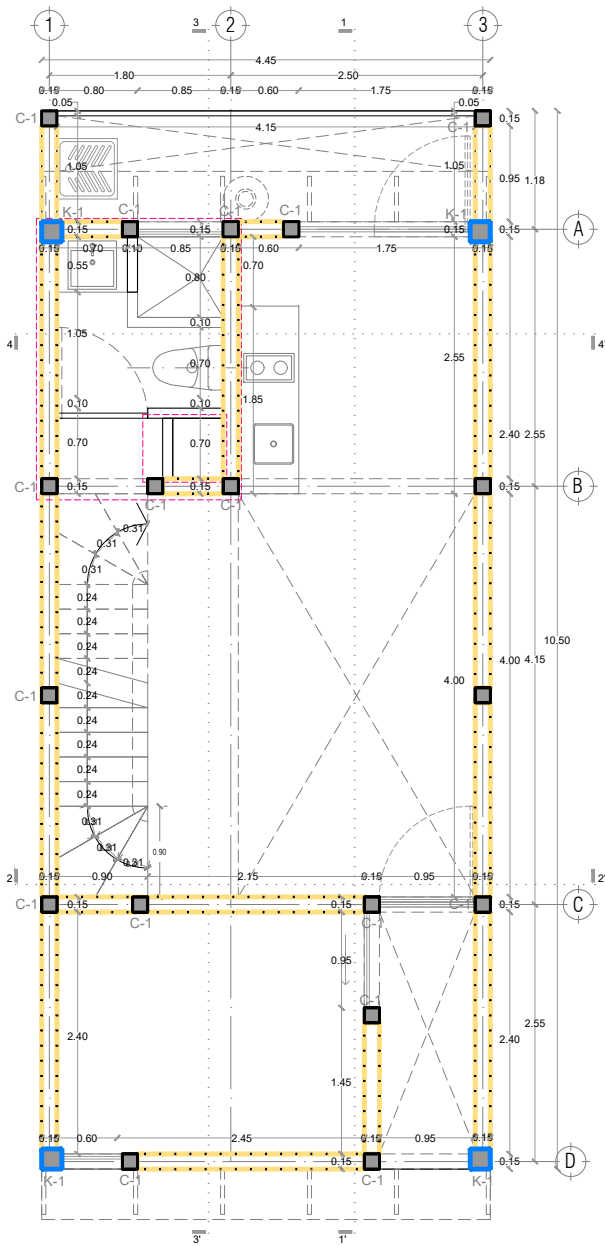
ESCALA:

1:75

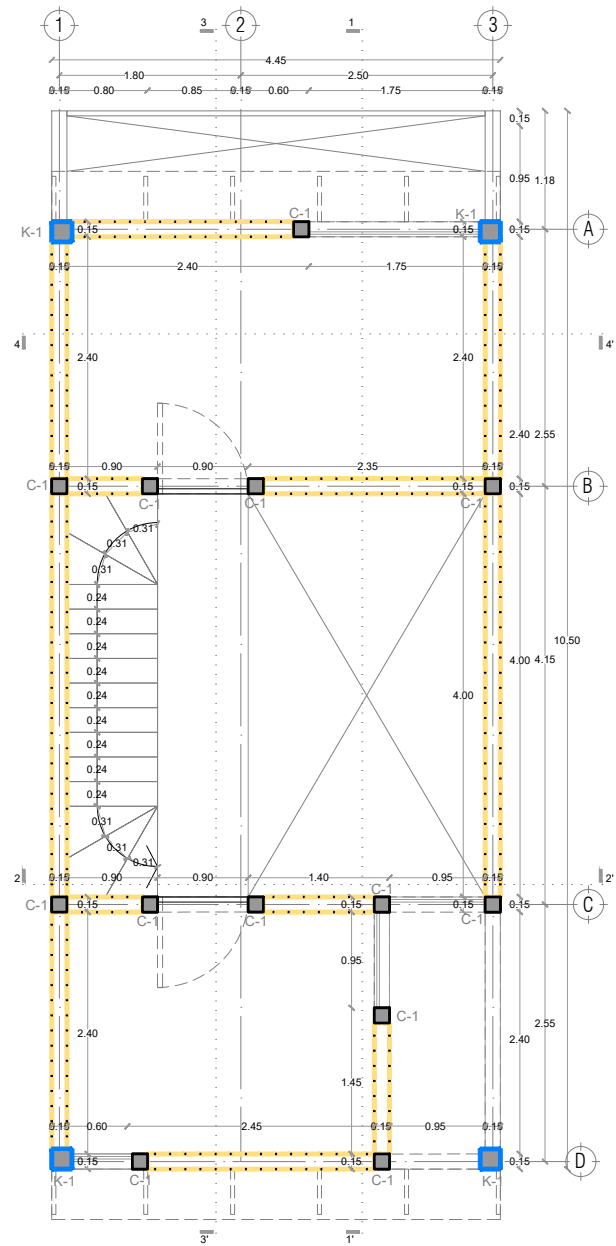
COTAS:



ESCALA GRÁFICA



P1a1-B4-Arquitectónico
 PROTOTIPO 4.45X10.50
 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
	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.:

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:

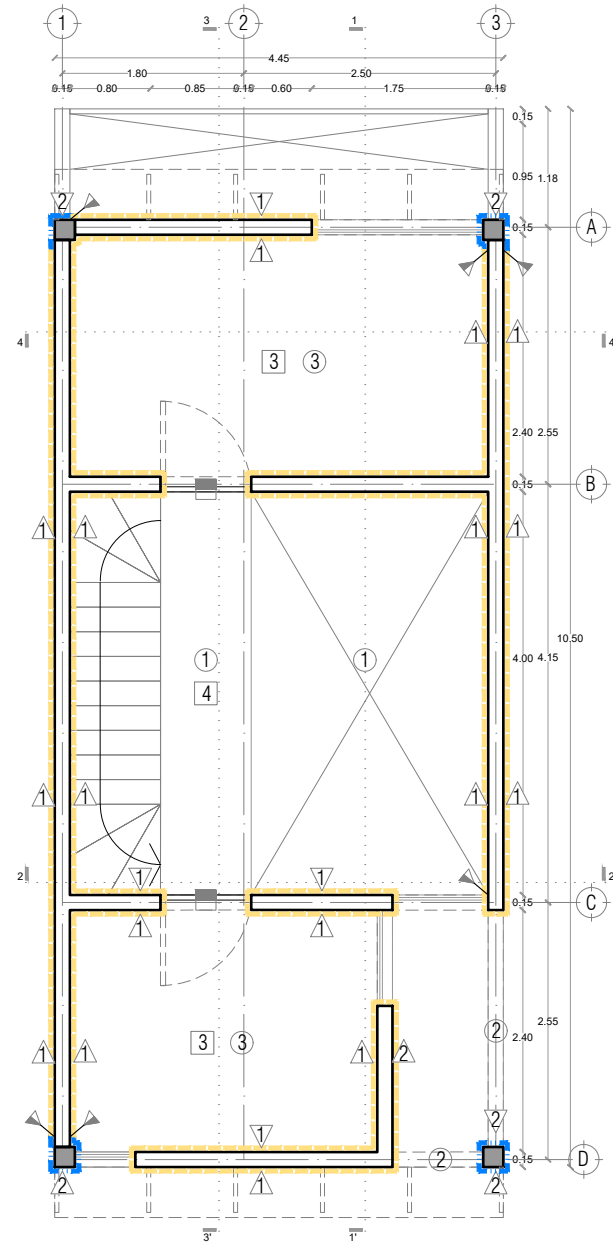
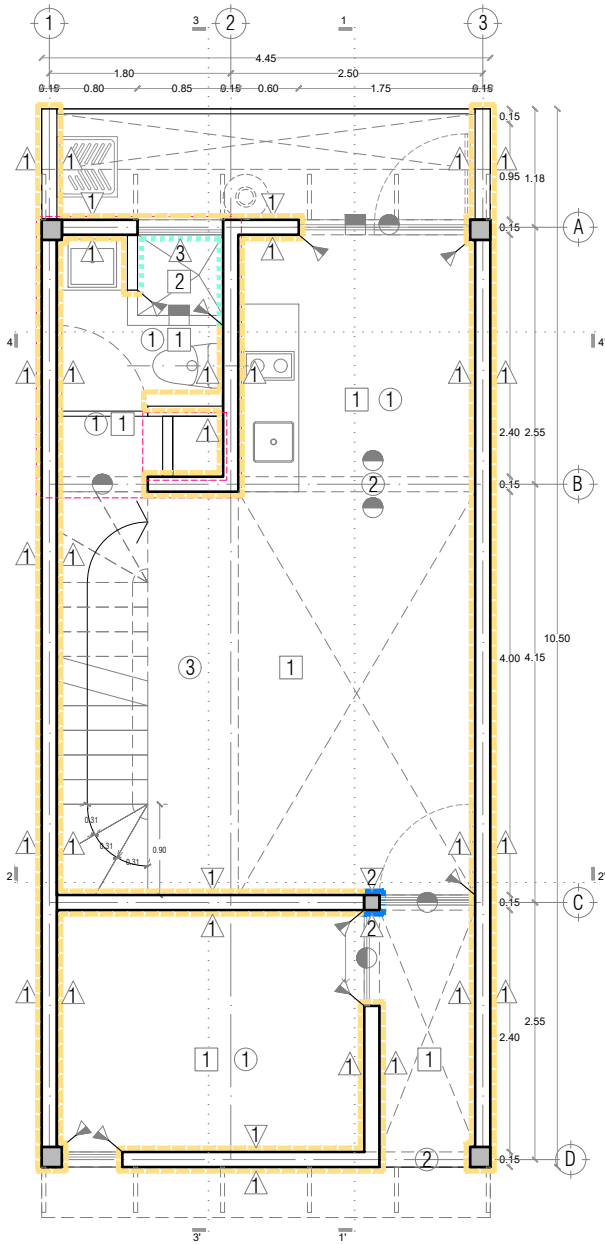
P1a1-B5-Albañilería

CLAVE:
 B5.01

FECHA:
 Junio 2020
 ESCALA:
 1:75
 COTAS:

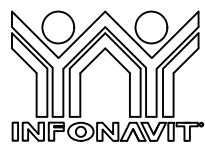


ESCALA GRÁFICA



P1a1-B4-Arquitectónico
 PROTOTIPO 4.45X10.50
 PLANTA BAJA

MUROS		1ER NIVEL		PISOS		PLAFONES	
	Block de concreto 15x20x40, con junta de mortero cemento-arena 1:4 de 1cm. de espesor, aplinado a base de mortero con 2 capas de pintura en exterior e interior		Concreto armado $f_c=250$ kg/cm ² , con cemento portland gris impermeable marca CEMEX IMPERCEM o similar. Acabado pulido, desbastado y brillante.		Losa de vigaleta pretensada de concreto tipo 12-5 aligeradas y bovedilla cemento-arena de 15x25x50 cms., acabado aparente (piedras completas, sin depositadas ni dañadas)		Trabe de concreto con cemento portland gris impermeable marca CEMEX IMPERCEM o similar SMA, acabado aparente
	Columna de concreto con cemento portland gris impermeable marca CEMEX IMPERCEM o similar SMA, acabado aparente		Cerámico marca VITROMEX, modelo MALIBU-AD color blanco, en formato 20 x 20 cms, adherido y juntaado con pegajalejo marca CREST TOTAL color blanco o similar S.M.A.		Capa de compresión de 3cms de espesor de concreto. Acabado aparente, desbastado, pulido y brillante, según especificaciones.		Lámina de fibrocemento, fijada a una estructura metálica de largueros de monten y transversales de PTR. Parte inferior con triplay de 6mm fijado al bastidor.
	Cerámico marca VITROMEX, modelo MALIBU-AD color blanco, en formato 20 x 20 cms, adherido y juntaado con pegajalejo marca CREST TOTAL color blanco o similar S.M.A.		Base con triplay de pino de 3/4" con perfiles de acero "Revisar detalle en plano B13 Herrera"				
SIMBOLOGIA		SIMBOLOGIA		SIMBOLOGIA		SIMBOLOGIA	
	Cambio de acabado en muro.		Cambio de acabado en piso.		Cambio de acabado en plafón.		



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:

PLANO:
 P1a1-B6-Acabados

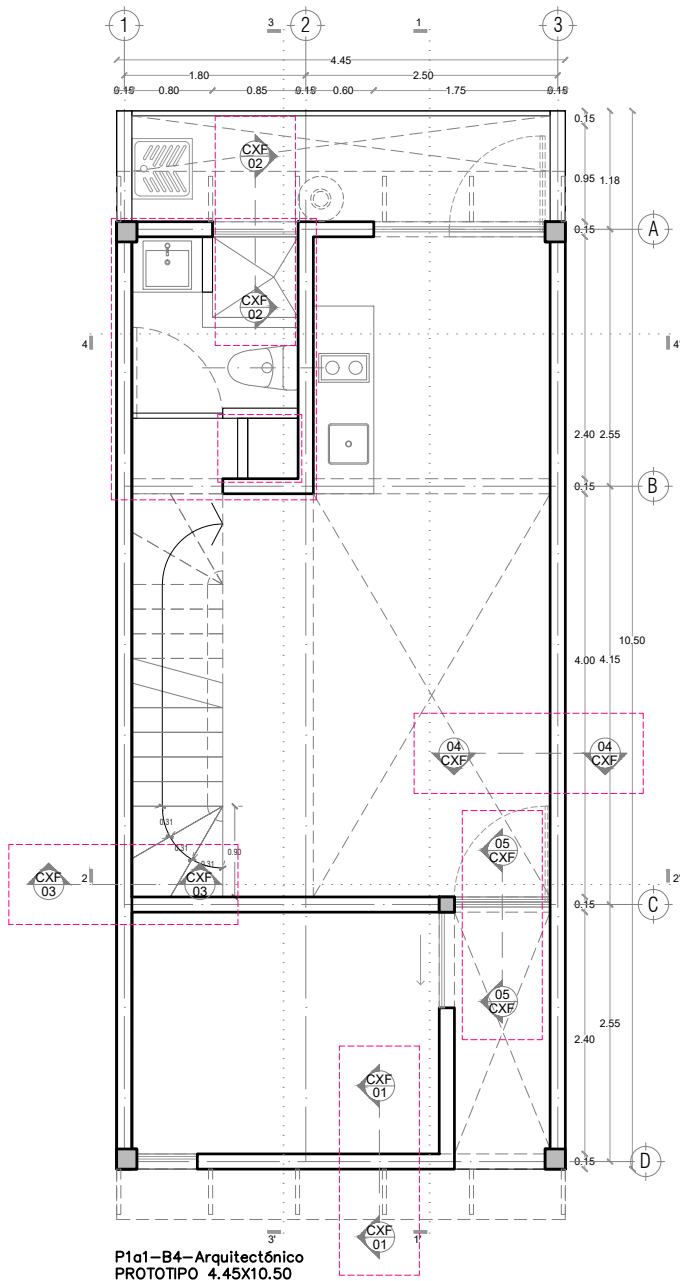
CLAVE:
 B6.01

FECHA:
 Junio 2020

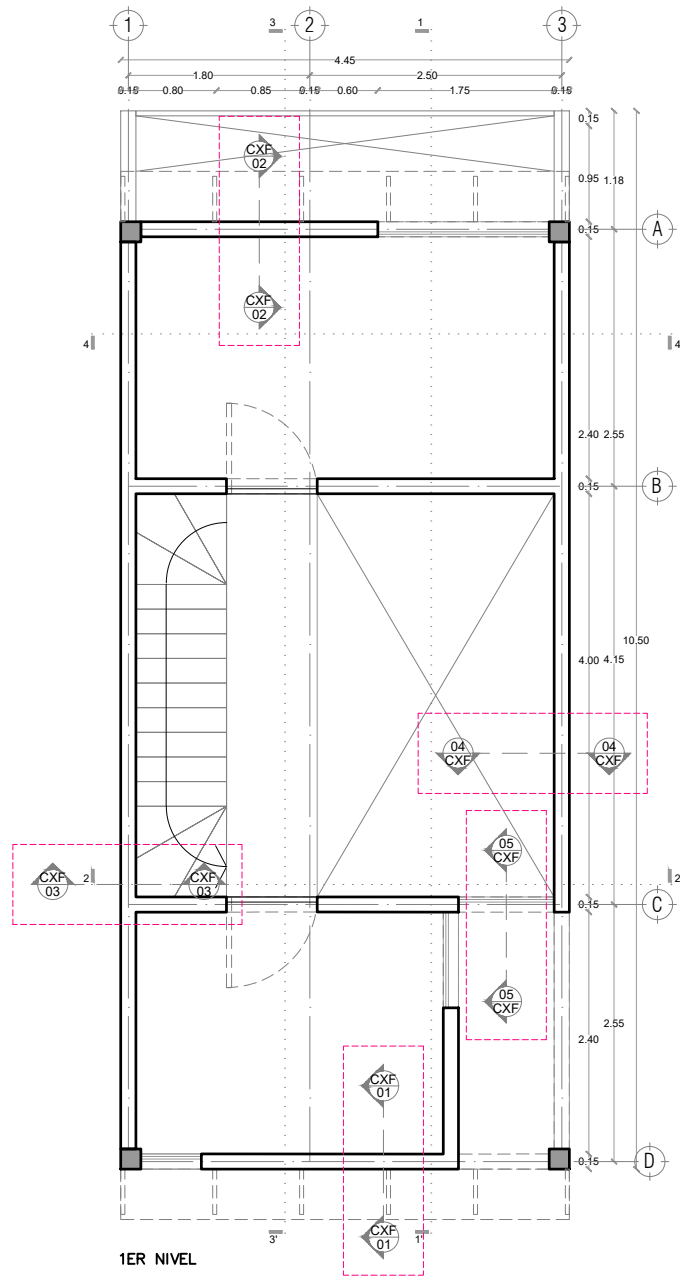
ESCALA:
 1:75

COTAS:
 0 0.5 1 1.5 2

ESCALA GRÁFICA



P1a1-B4-Arquitectónico
 PROTOTIPO 4.45X10.50
 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 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:

P1a1-B7-CXF

CLAVE:

B7.01

FECHA:

Junio 2020

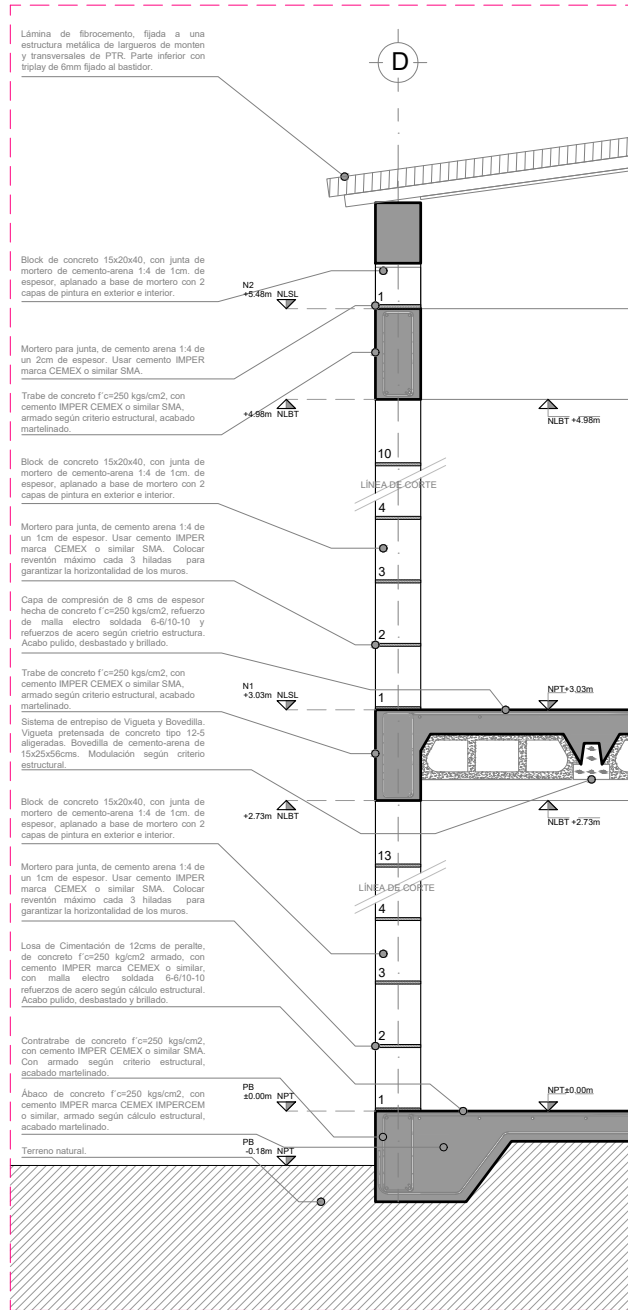
ESCALA:

1:75

COTAS:



ESCALA GRÁFICA



CXF 01 - ESC: 1:25



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:

P1a1-B7-CXF

CLAVE:

B7.02

FECHA:

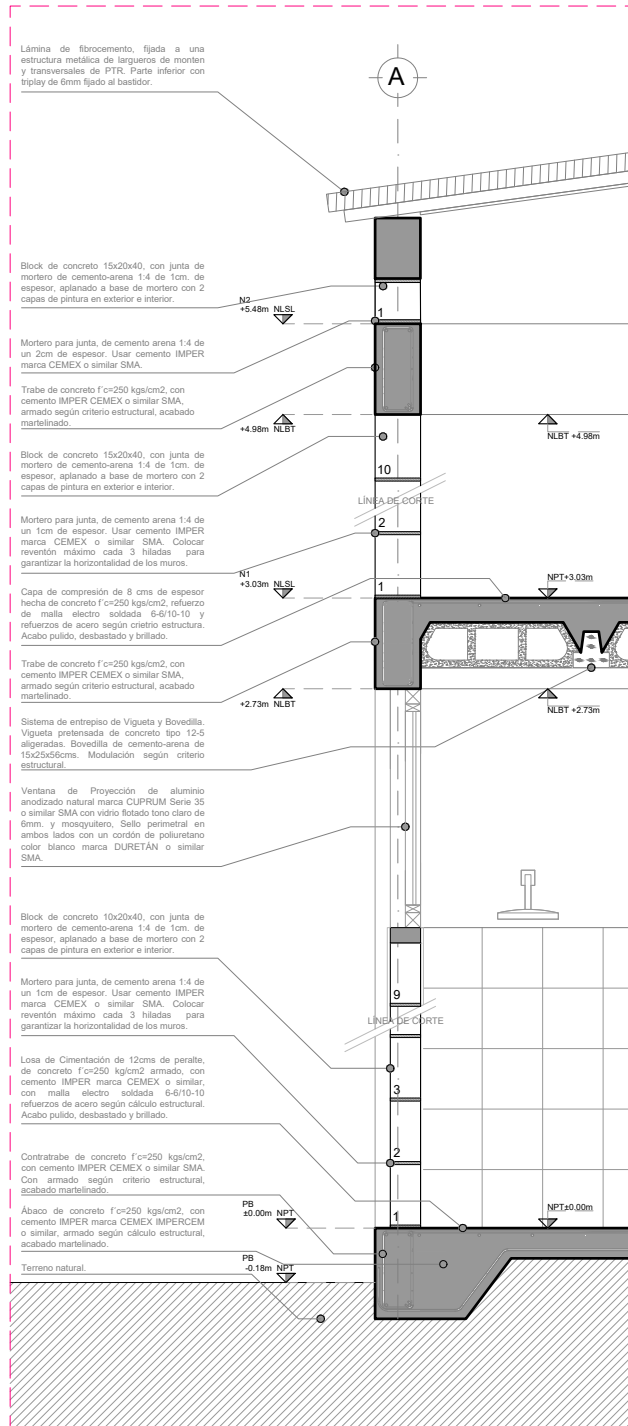
Junio 2020

ESCALA:

1:25

COTAS:





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 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 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:

P1a1-B7-CXF

CLAVE:

B7.03

FECHA:

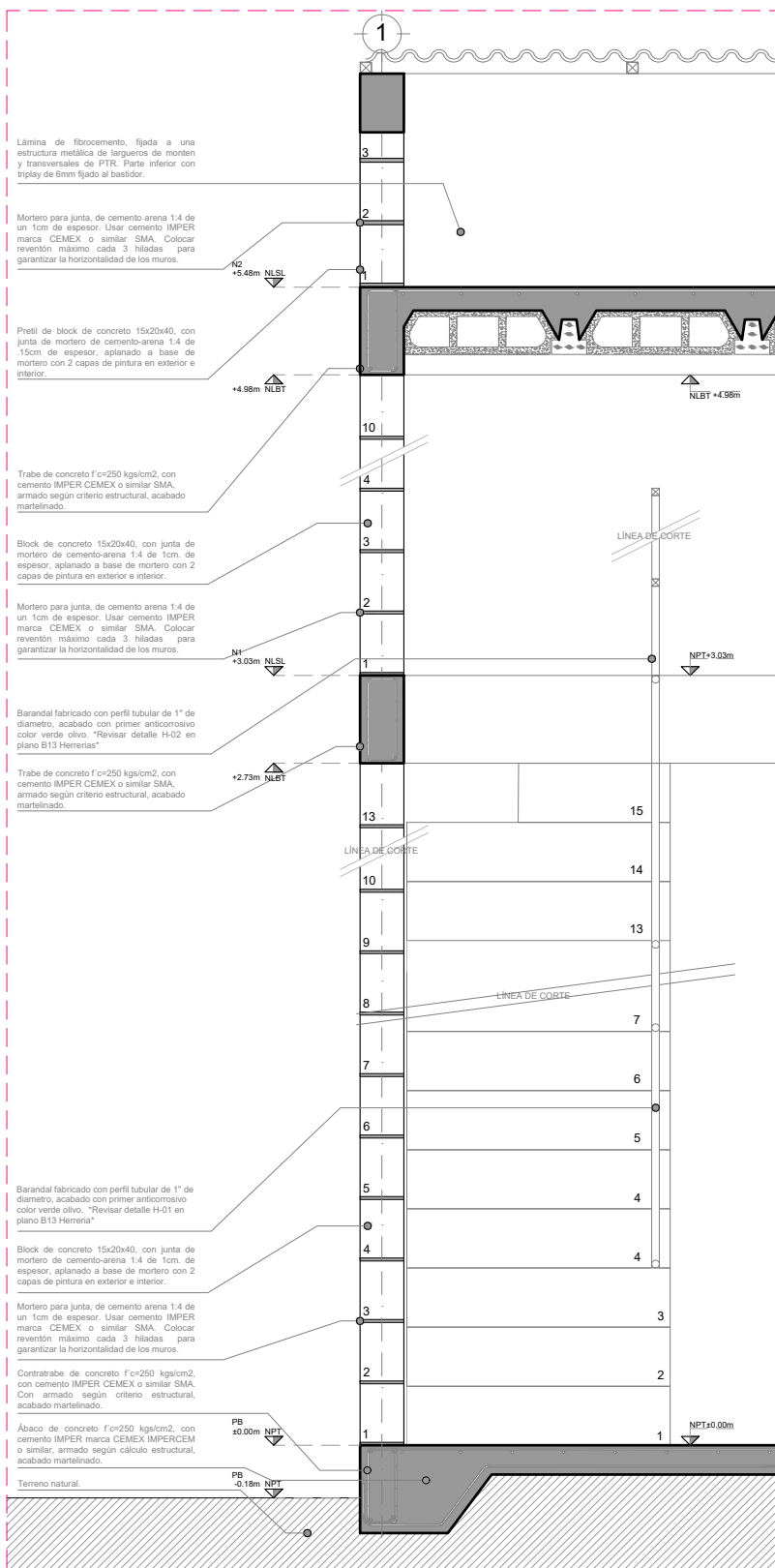
Junio 2020

ESCALA:

1:25

COTAS:





CXF 03 - ESC: 1:25



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



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:

P1a1-B7-CXF

CLAVE:

B7.04

FECHA:

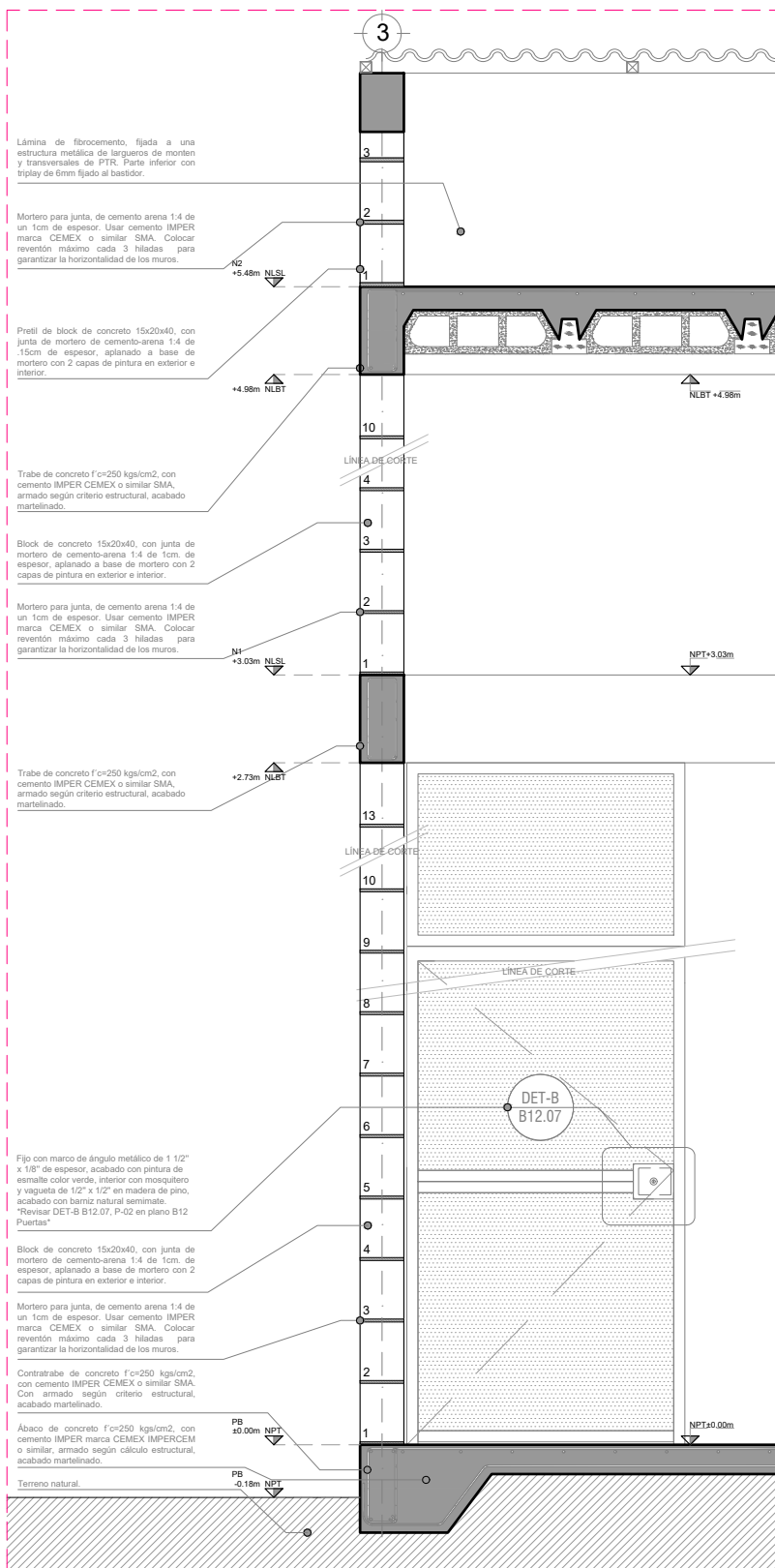
Junio 2020

ESCALA:

1:25

COTAS:





CXF 04 - 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:

P1a1-B7-CXF

CLAVE:

B7.05

FECHA:

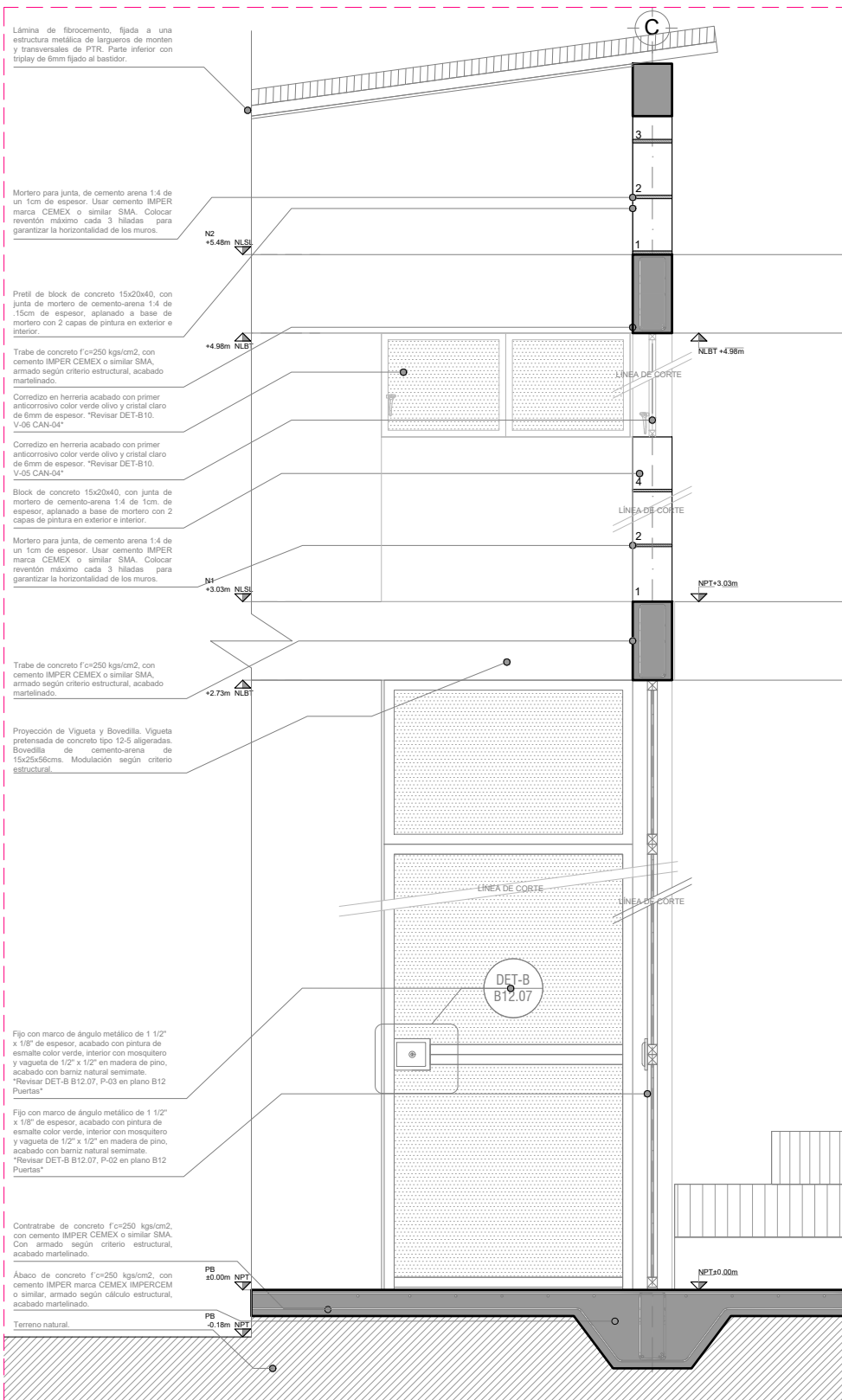
Junio 2020

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.:

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 plafon
- NLBT nivel al lecho bajo de trabe
- NP nivel pretel

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:

P1a1-B7-CXF

CLAVE:

B7.06

FECHA:

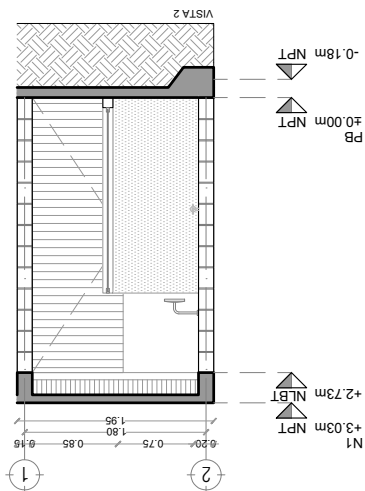
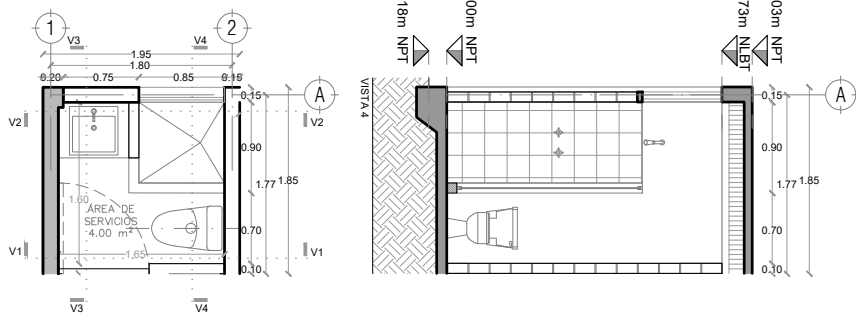
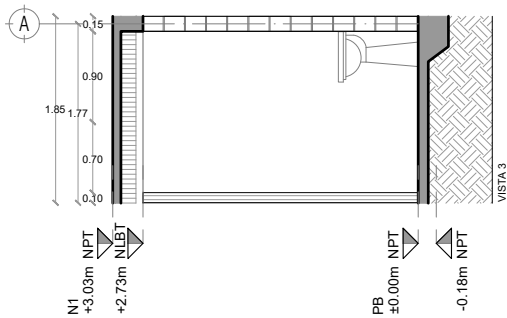
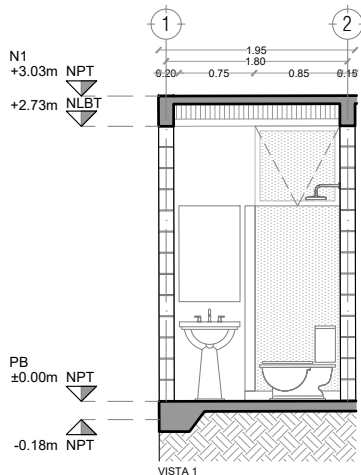
Junio 2020

ESCALA:

1:25

COTAS:





P1a1-B8-Detalles generales
 PROTOTIPO 4.45X10.50
 DETALLE BAÑO



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
- 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 catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P1a1-B8-Det. Generales

CLAVE:
 B8.01

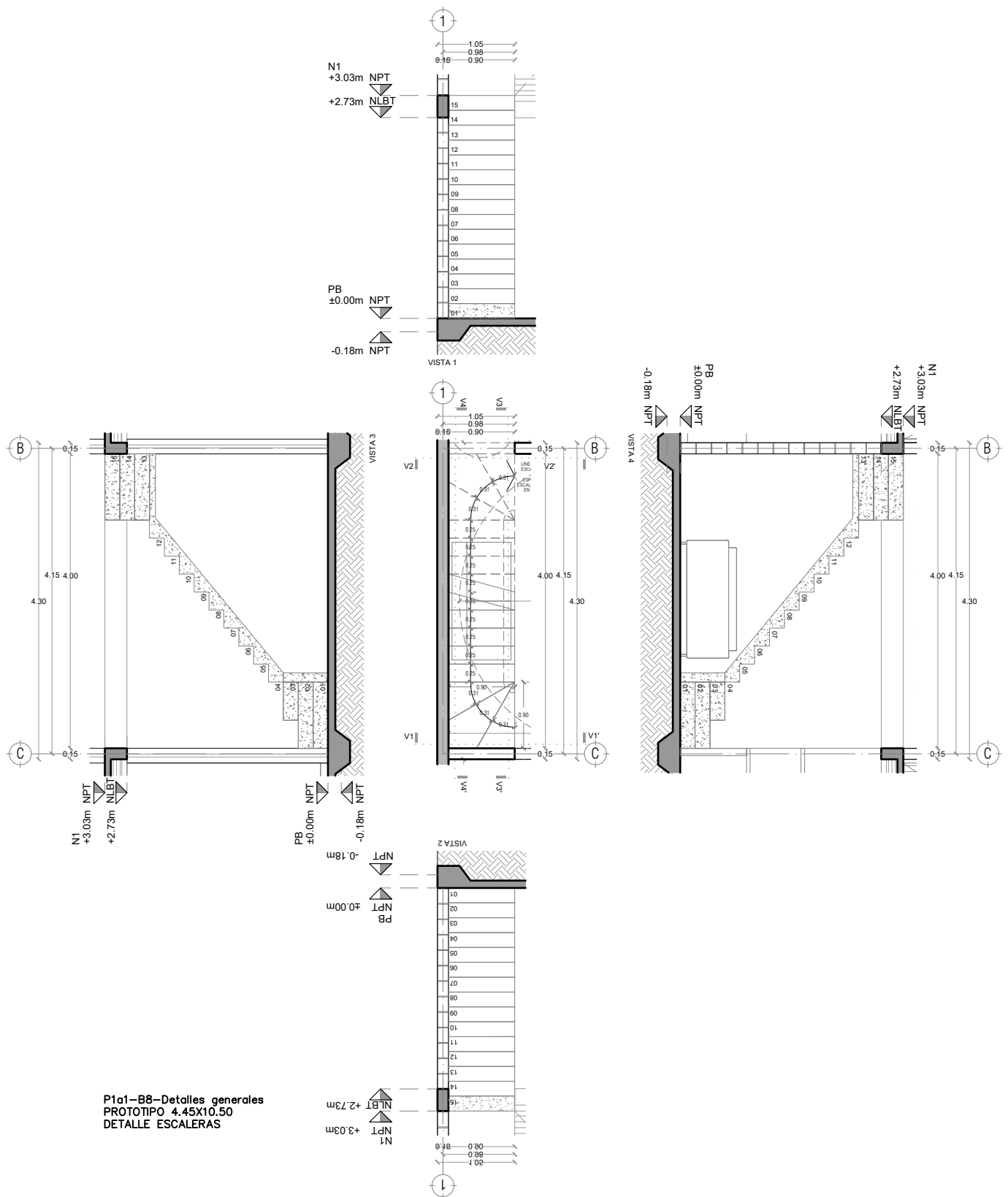
FECHA:
 Junio 2020

ESCALA:
 1:75

COTAS:



ESCALA GRÁFICA



P1a1-B8-Detalles generales
 PROTOTIPO 4.45X10.50
 DETALLE ESCALERAS



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
- 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 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:

P1a1-B8-Det. Generales

CLAVE:

B8.02

FECHA:

Junio 2020

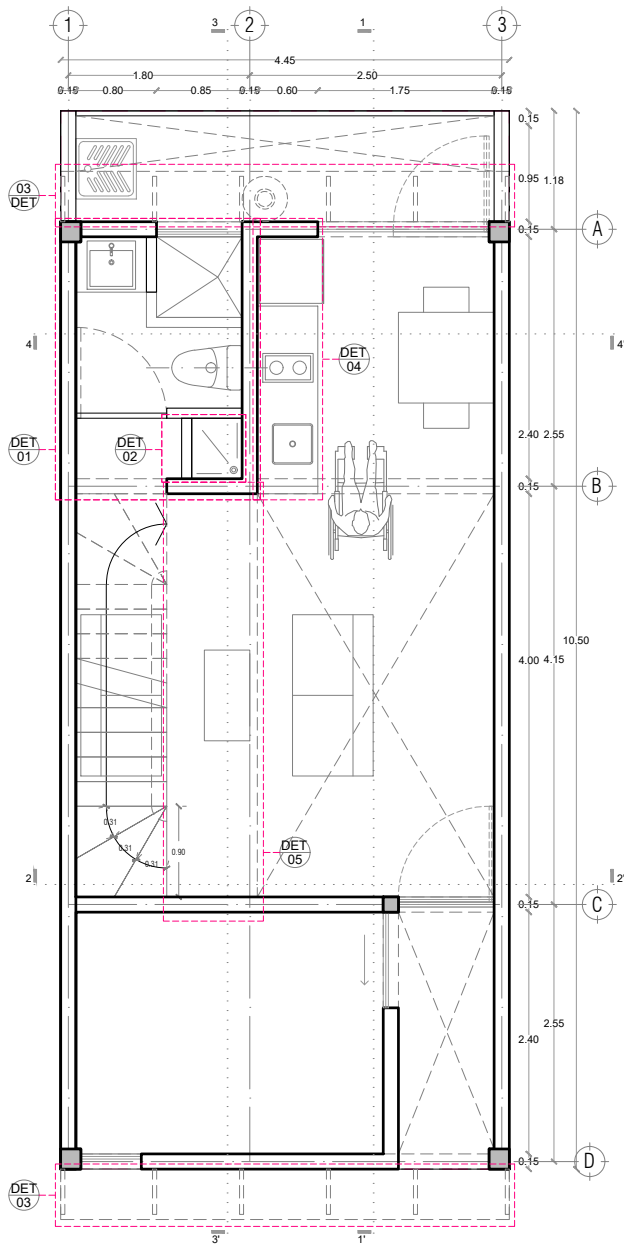
ESCALA:

1:75

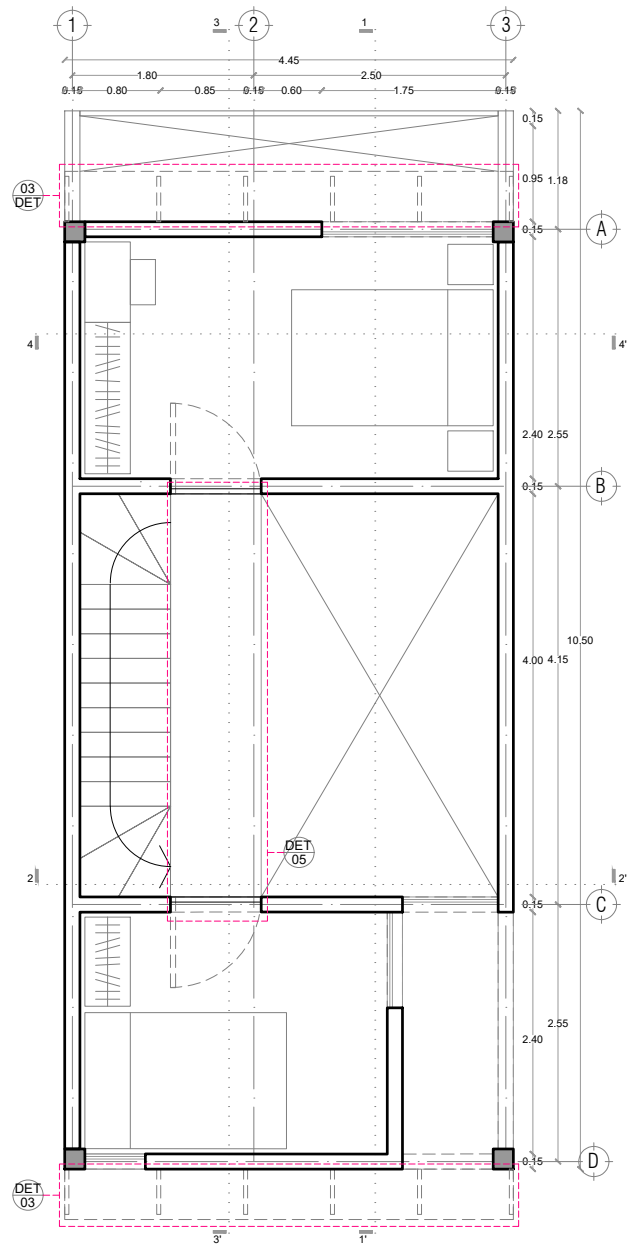
COTAS:



ESCALA GRÁFICA



P1a1-B4-Arquitectónico
 PROTOTIPO 4.45X10.50
 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 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:

P1a1-B9-Det. Constructivos

CLAVE:
 B9.01

FECHA:

Junio 2020

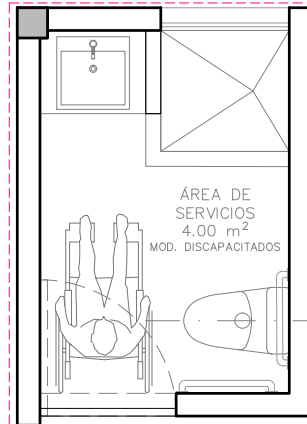
ESCALA:

1:75

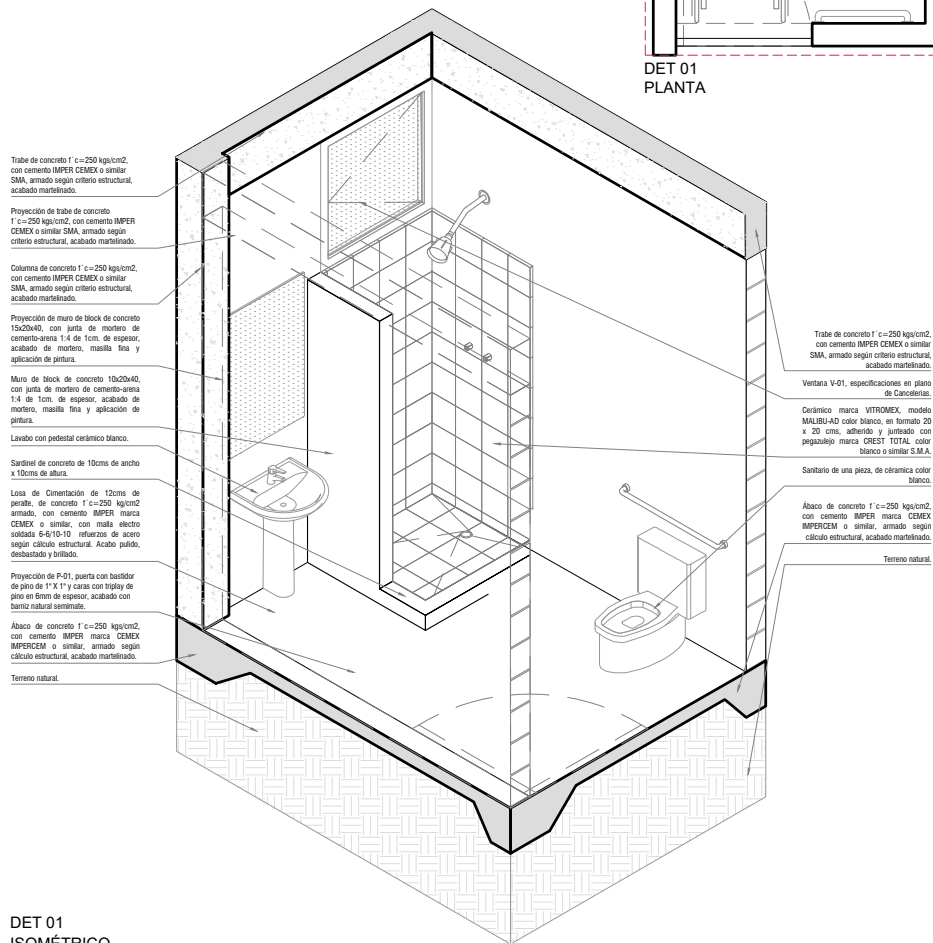
COTAS:



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 SMA, armado según criterio estructural, acabado martillado.

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

Columna de concreto f'c=250 kg/cm², con cemento IMPER CEMEX o similar SMA, 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, mailla 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, mailla 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 12cms de peralte, de concreto f'c=250 kg/cm² armado, con cemento IMPER marca CEMEX o similar, con malla electro 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 caras con triglay de pino en forma de espesor, acabado con barniz natural satinado.

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

Terreno natural.

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

Ventana V-01, especificaciones en plano de Candelarias.

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

Sanitario de una pieza, de cerámica color blanco.

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

Terreno 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:

P1a1-B9-Det. Constructivos

CLAVE:

B9.02

FECHA:

Junio 2020

ESCALA:

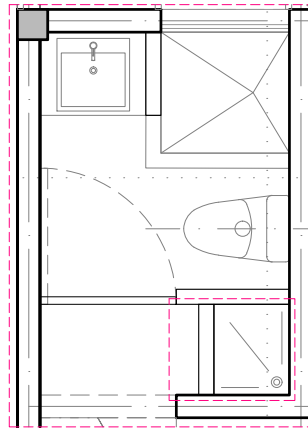
1:50

COTAS:

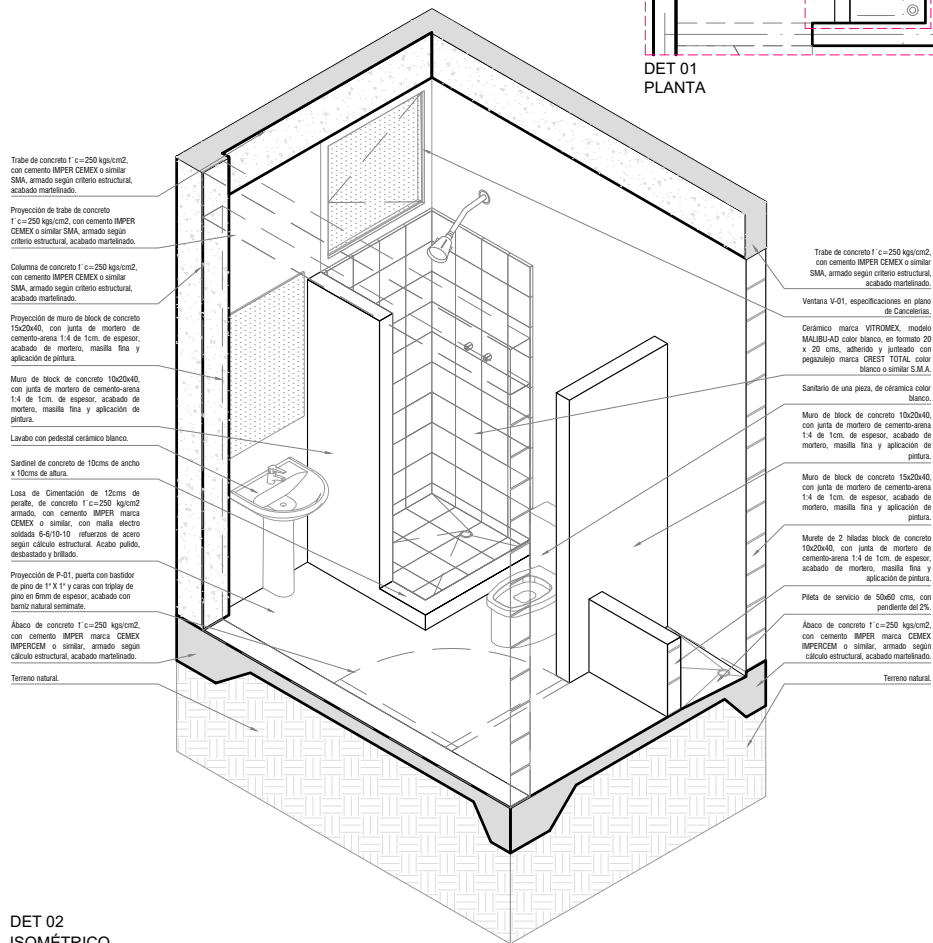


ESCALA GRÁFICA

NOMBRE Kibro Polaris Arquitectura Taller Paralelo



DET 01
PLANTA



DET 02
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:

Pl1a1-B9-Det. Constructivos

CLAVE:

B9.03

FECHA:

Junio 2020

ESCALA:

1:50

COTAS:



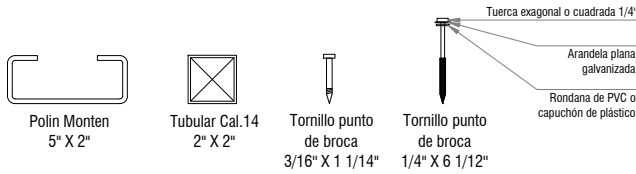
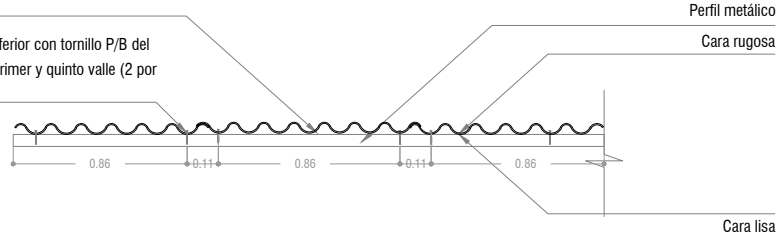
ESCALA GRÁFICA

NOMBRE Kibiro Polaris Arquitectura Taller Paralelo

DET 03
ESC: S/E

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)

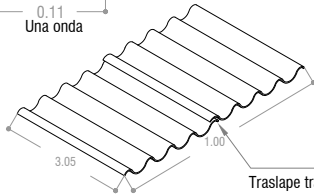
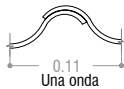


5 placas de lámina de fibrocemento de 3.05 X 1.00

Tornillo 6 1/2'

Tubular cal. 14 2 X 2 "

Polin montén 5" X 2"



Traslape transversal de una onda de lámina

Lámina de fibrocemento de 3.05 X 1.00

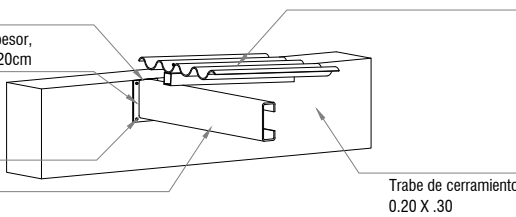
Tubular cal. 14 2 X 2 "

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

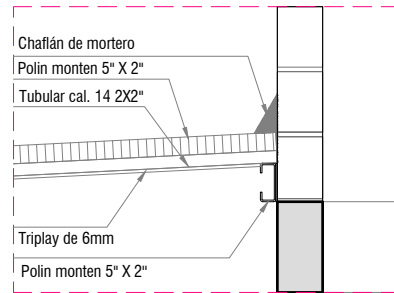
Pernos de expansión Perno de anclaje 3/8"

Polin montén 5" X 2"

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



Trabe de cerramiento 0.20 X .30



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:

P1a1-B9-Det. Constructivos

CLAVE:

B9.04

FECHA:

Junio 2020

ESCALA:

1:25

COTAS:

0 .2 .4 .6 .8 1

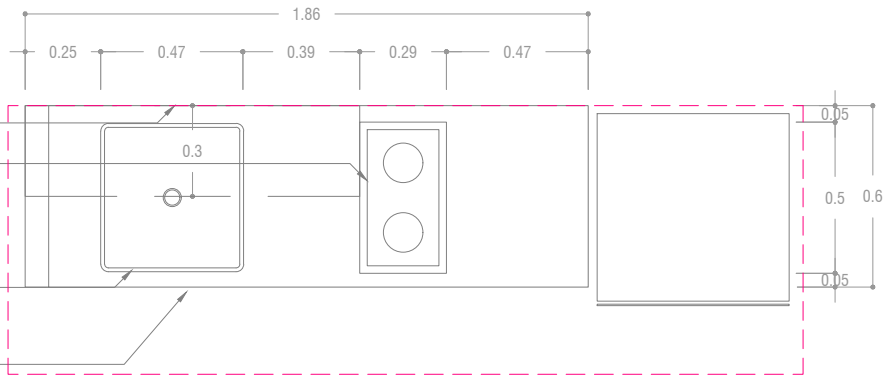
ESCALA GRÁFICA

Proyección de repisa de triplay de pino de 6mm, acabado natural, hecho a base de bastidor de pino de 1" x 1" @30 cms.

Estufa de 2 hornillas.

Tarja de acero inoxidable eb-técnica línea; mark, modelo; M-100 47 X 49, satinado o similar.

Cubierta hecha a base de concreto armado, acabado pulido.



DET 04
PLANTA
ESC: 1:25

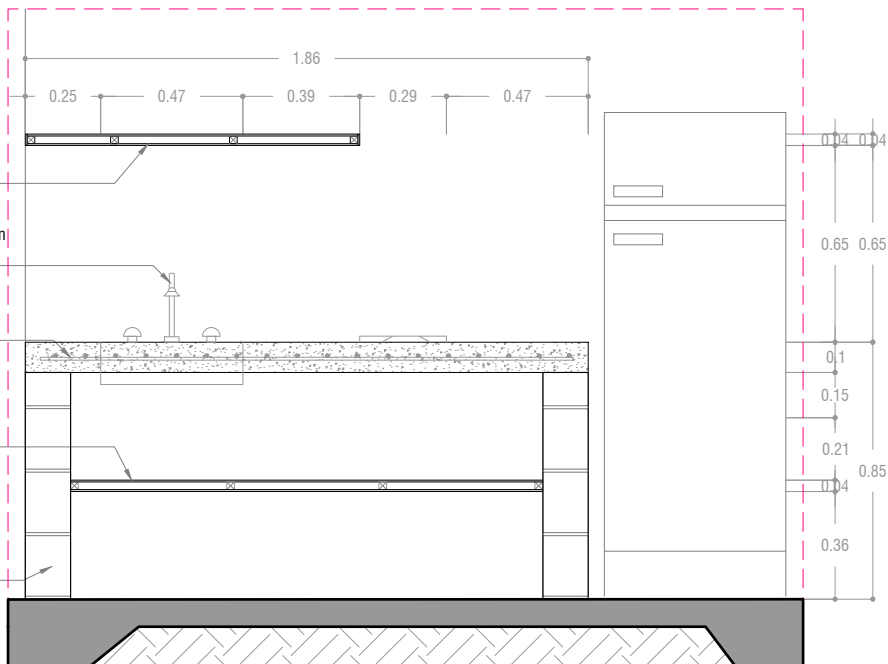
Repisa de triplay de pino de 6mm, acabado natural, hecho a base de bastidor de pino de 1" x 1" @30 CM, acabado natural.

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 cms, acabado natural.

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.



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 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



ORIENTACIÓN:



PLANO:
P1a1-B9-Det. Constructivos

CLAVE:
B9.05

FECHA:
Junio 2020
ESCALA:
1:25



LOGO PROVEEDOR



REVISIONES AL PROYECTO:

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

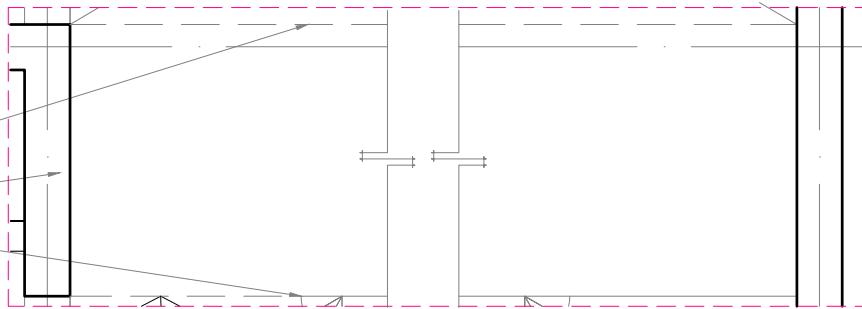
D.R.O.:

NOMBRE Kibiro Polaris Arquitectura
Taller Paralelo

Proyección de puente.

Muro de block de 15x20x40cms.

Proyección de escaleras.



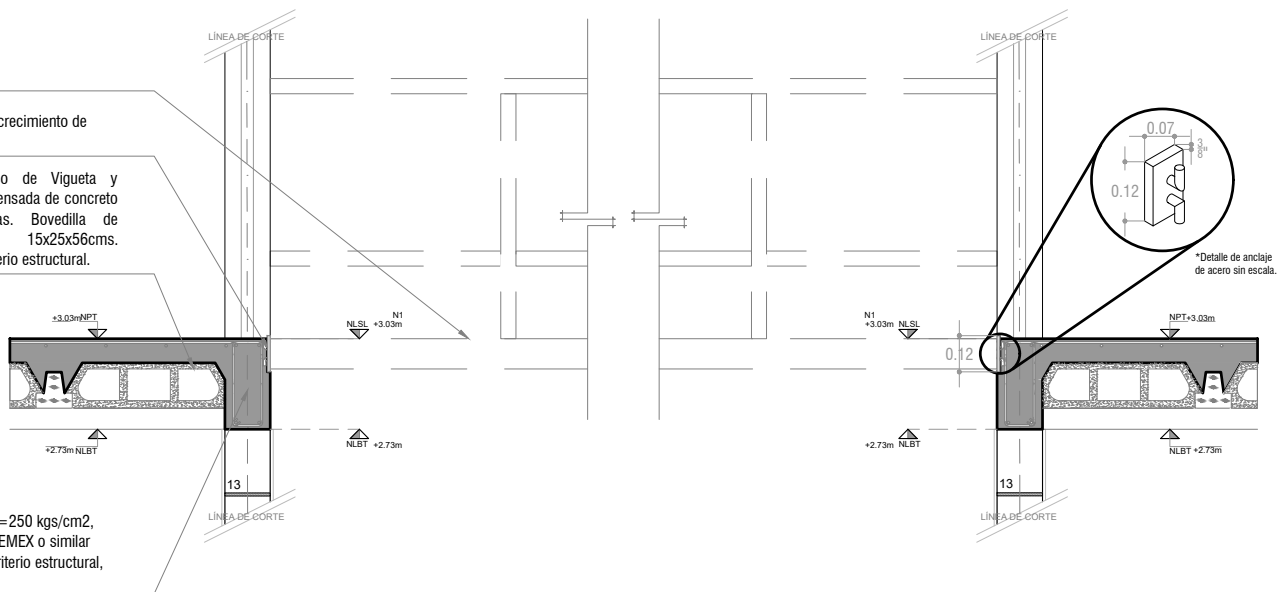
DET 05
PLANTA
ESC: 1:25

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 $f'c=250$ kgs/cm², con cemento IMPER CEMEX o similar SMA, armado según criterio estructural, acabado martelinado.



DET 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 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:

P1a1-B9-Det. Constructivos

CLAVE:

B9.06

FECHA:

Junio 2020

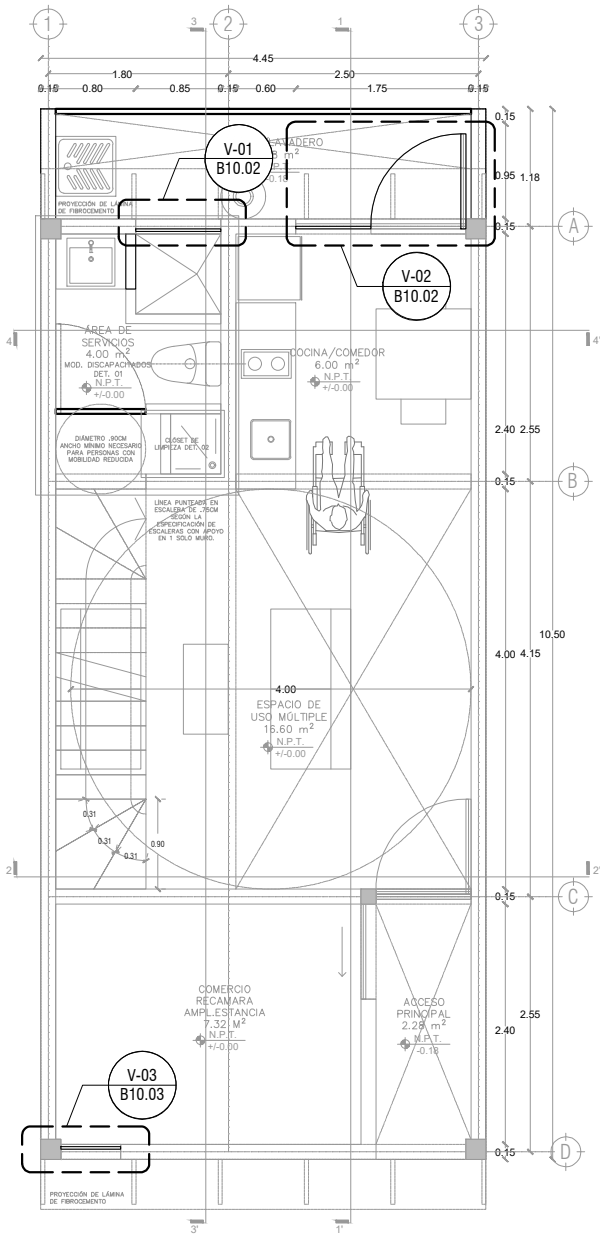
ESCALA:

1:25

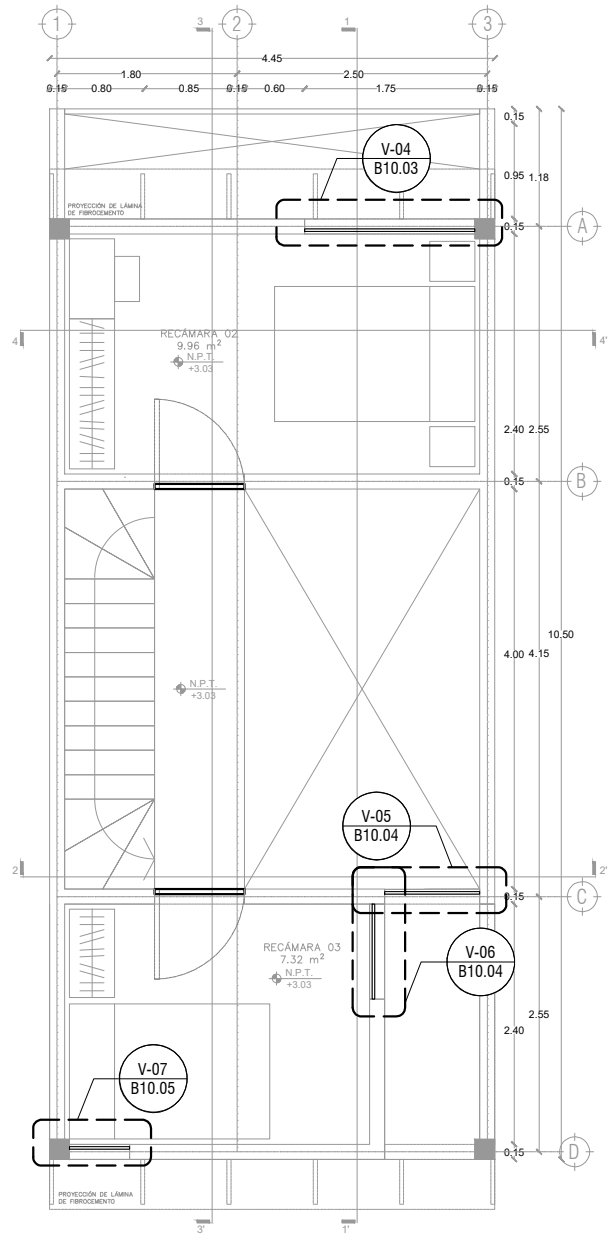
COTAS:



ESCALA GRÁFICA



P1a1-B4-Arquitectónico
 PROTOTIPO 4.45X10.50
 PLANTA BAJA



1ER NIVEL



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 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:

P1a1-B10-Canceleria-Plantas de Ubicacion

CLAVE:

B10.01

FECHA:

Junio 2020

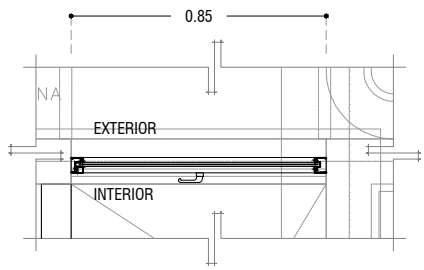
ESCALA:

1:75

COTAS: metros



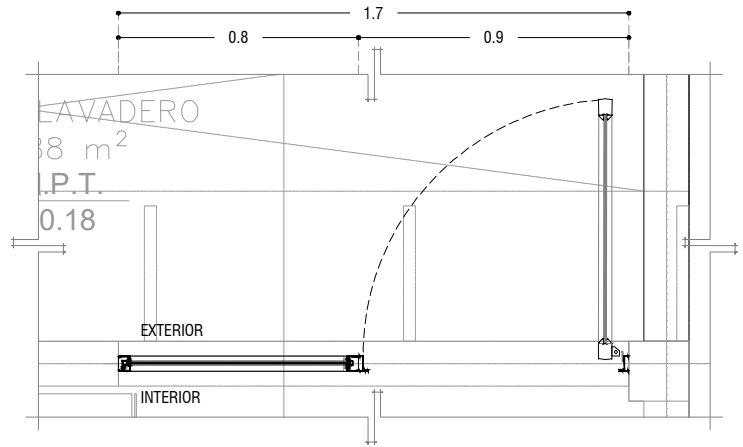
ESCALA GRÁFICA



V-01

PLANTA

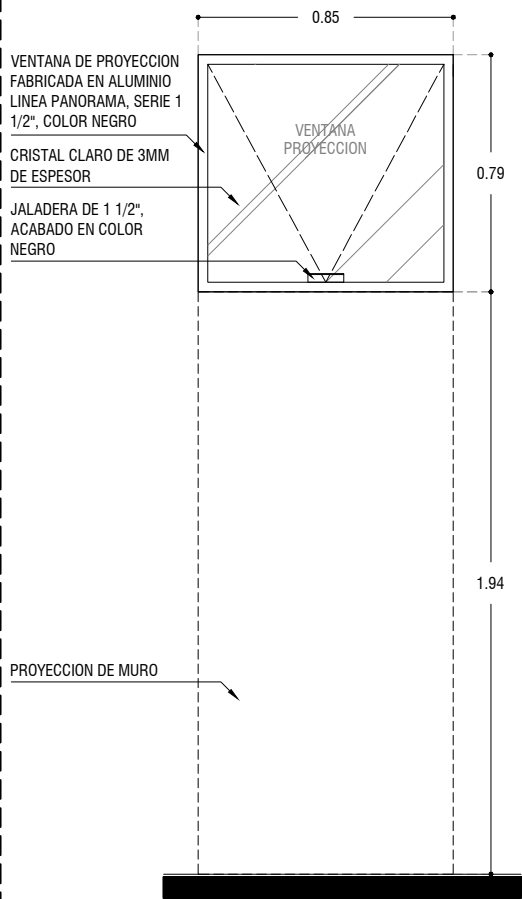
ESC: 1:25



V-02

PLANTA

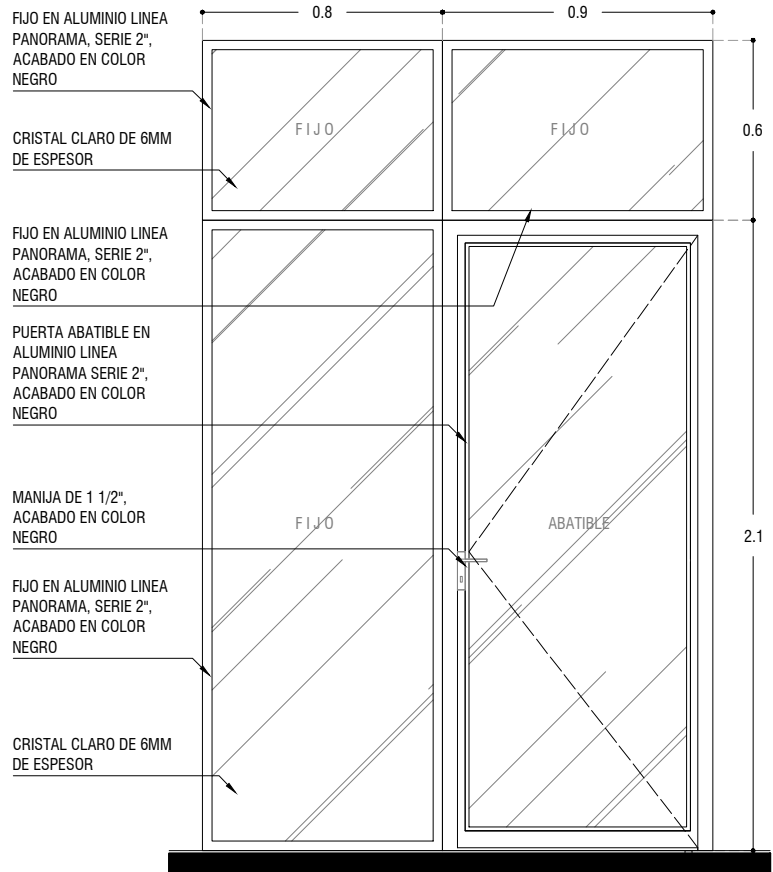
ESC: 1:25



V-01

ALZADO

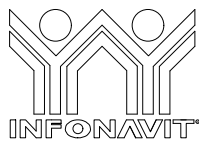
ESC: 1:25



V-02

ALZADO

ESC: 1:25



LOGO PROVEEDOR



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 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:

P1a1-B10-Canceleria - Alzados

CLAVE:

B10.02

FECHA:

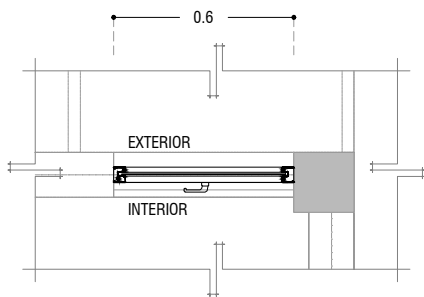
Junio 2020

ESCALA:

1:25

COTAS: metros

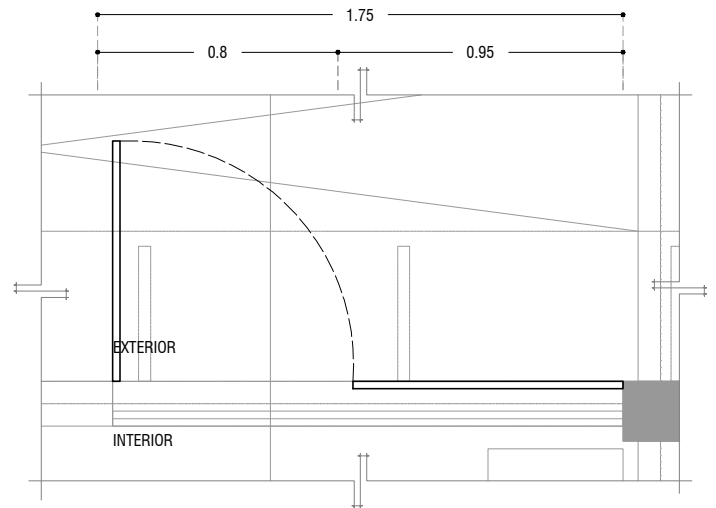
0 1m 2m
ESCALA GRÁFICA



V-03

PLANTA

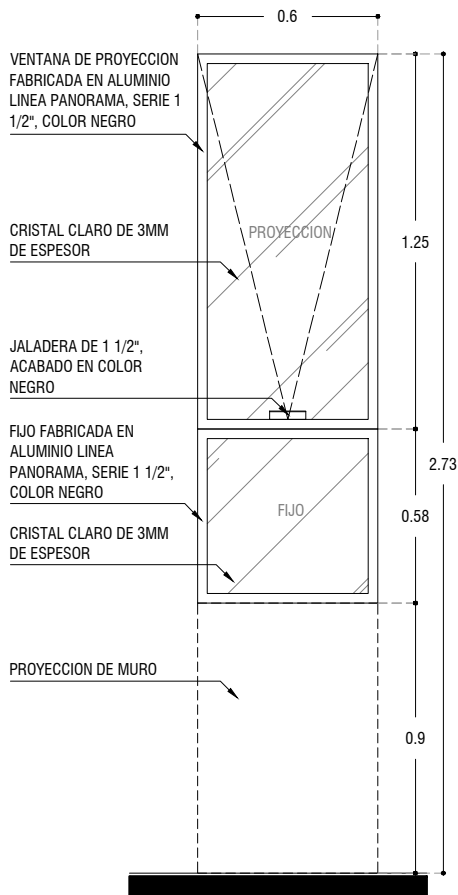
ESC: 1:25



V-04

PLANTA

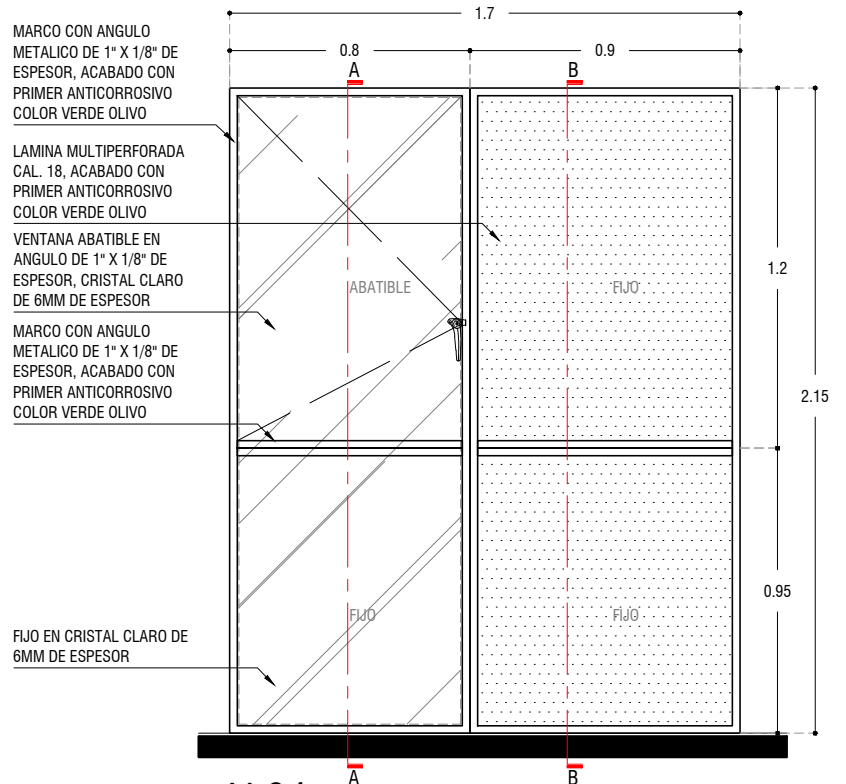
ESC: 1:25



V-03

ALZADO

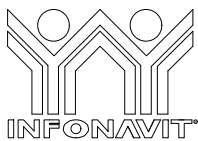
ESC: 1:25



V-04

ALZADO

ESC: 1:25



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
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:

P1a1-B10 - Canceleria - Alzados

CLAVE:

B10.03

FECHA:

Junio 2020

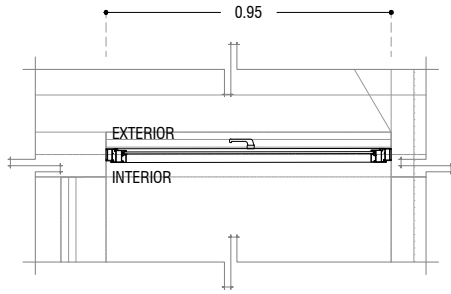
ESCALA:

1:25

COTAS: metros

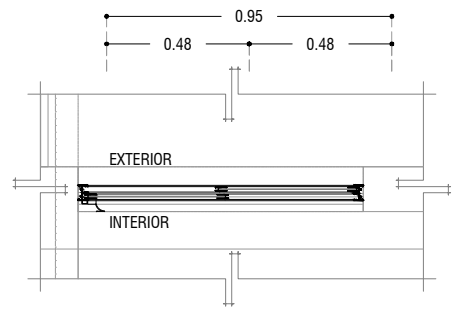


ESCALA GRÁFICA



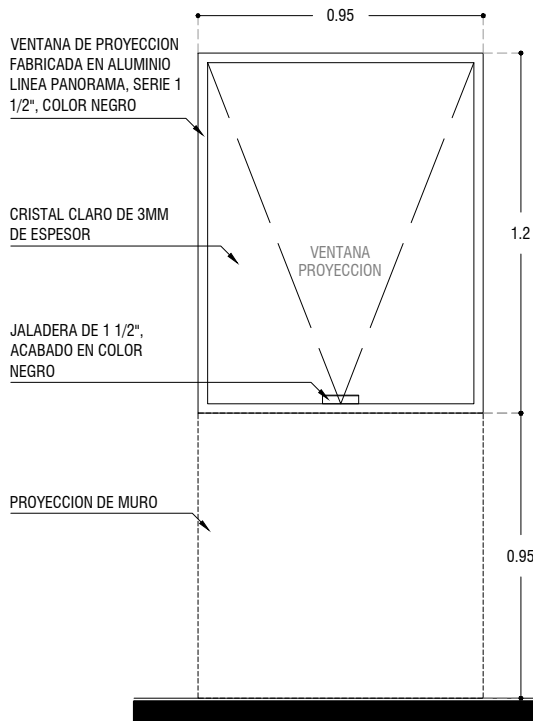
V-05
PLANTA

ESC: 1:25



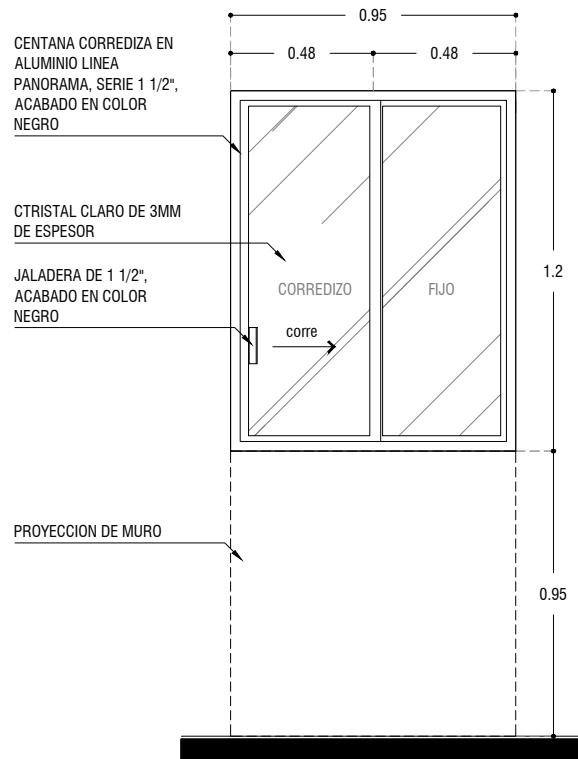
V-06
PLANTA

ESC: 1:25



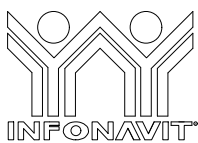
V-05
ALZADO

ESC: 1:25



V-06
ALZADO

ESC: 1:25



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



NOMBRE: Kibito Polaris Arquitecturas 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:

P1a1-B10 - Canceleria - Alzados

CLAVE:

B10.04

FECHA:

Junio 2020

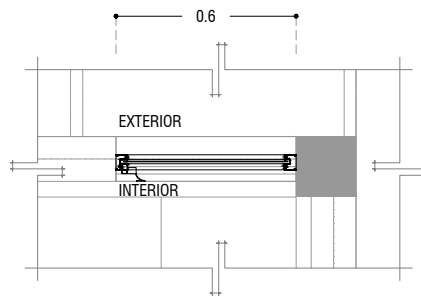
ESCALA:

1:25

COTAS: metros

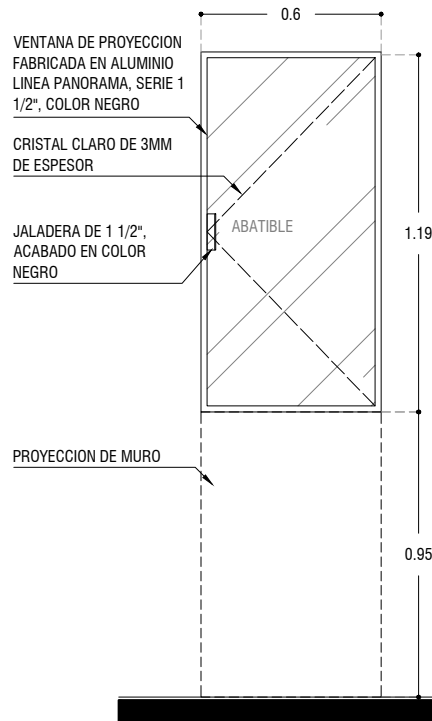


ESCALA GRÁFICA



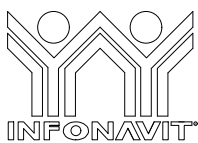
V-07
PLANTA

ESC: 1:25



V-07
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 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:

P1a1-B10-Canceleria - Alzados

CLAVE:

B10.05

FECHA:

Junio 2020

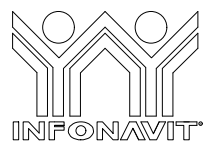
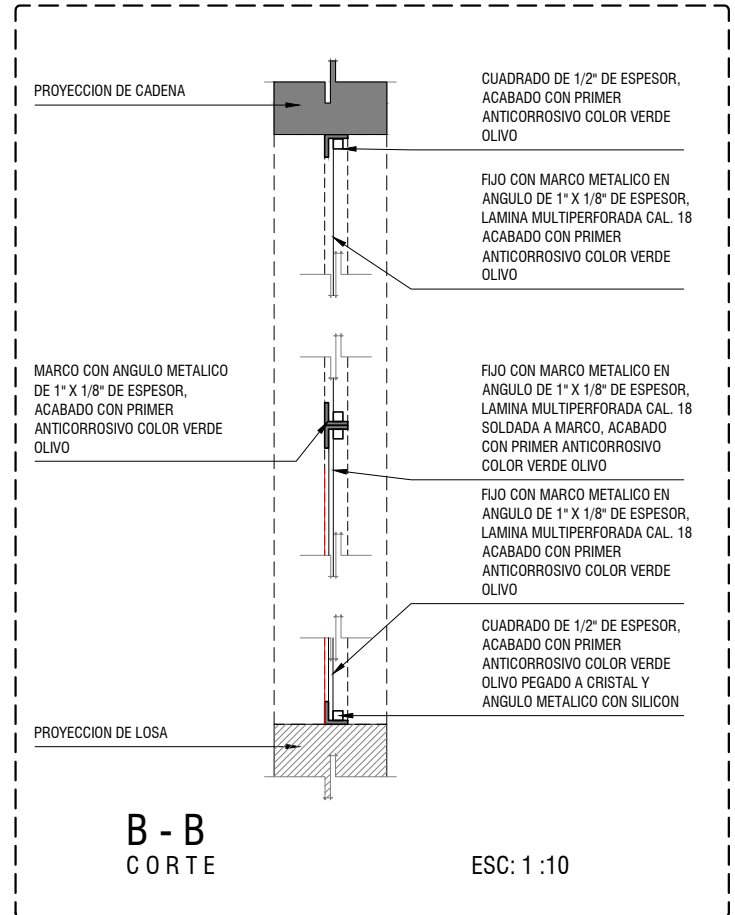
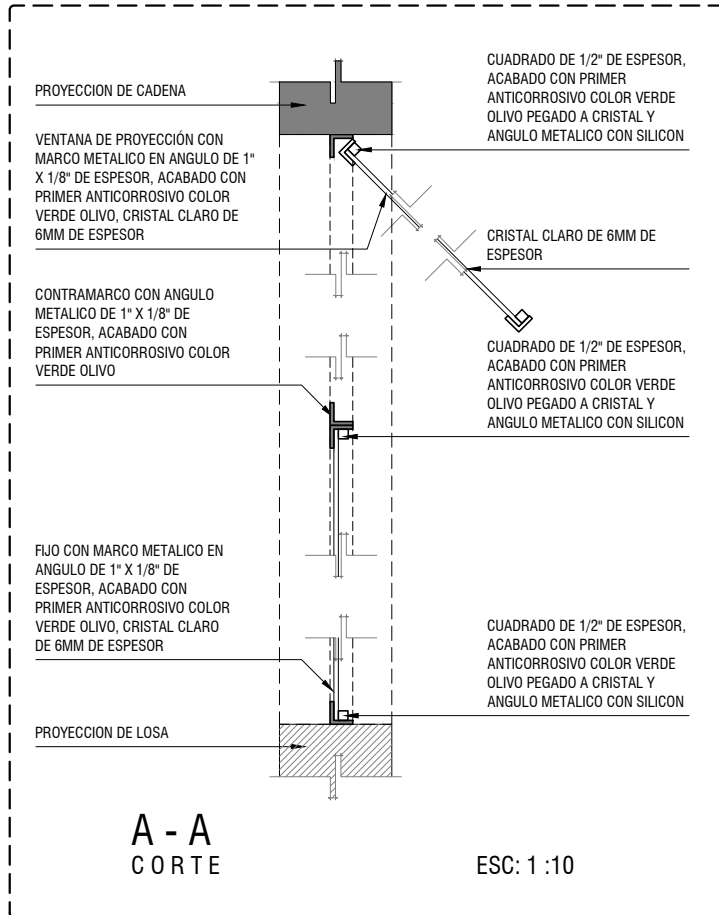
ESCALA:

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 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:
P1a1-B10-Canceleria - Alzado

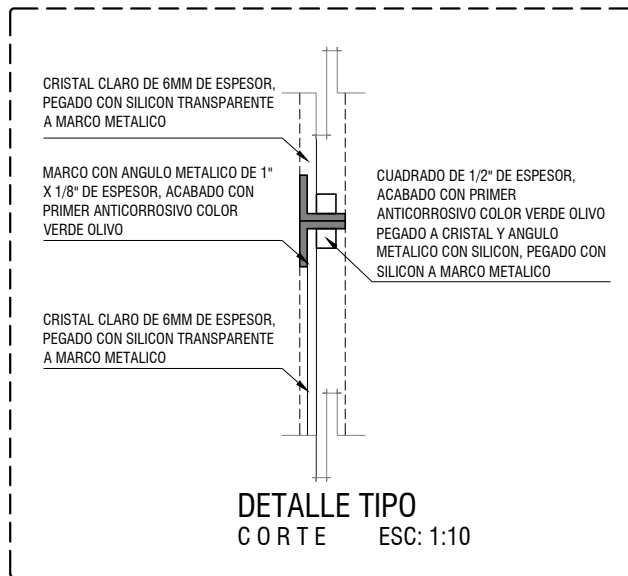
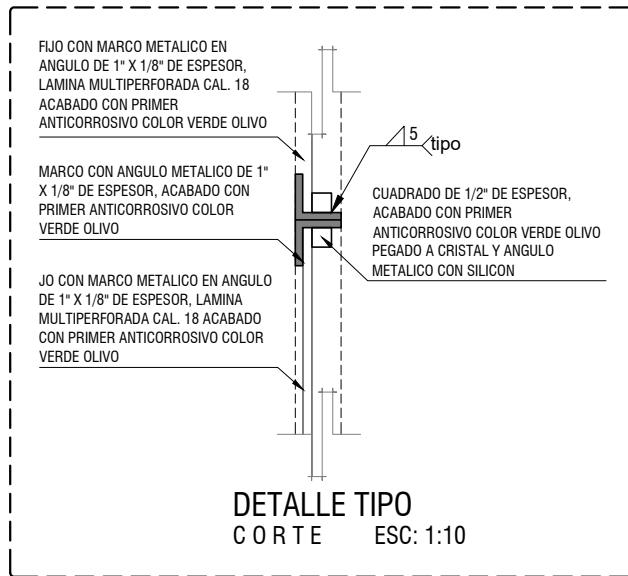
CLAVE:
B10.06

FECHA:
Junio 2020

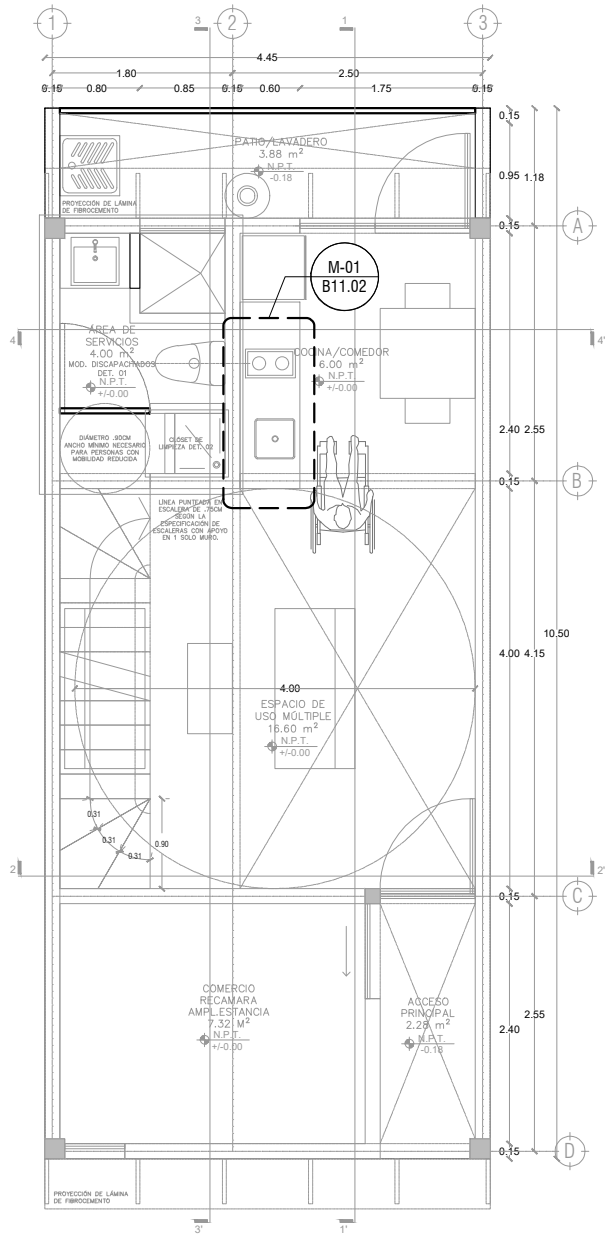
ESCALA:
1:10

COTAS:
0 1m 2m

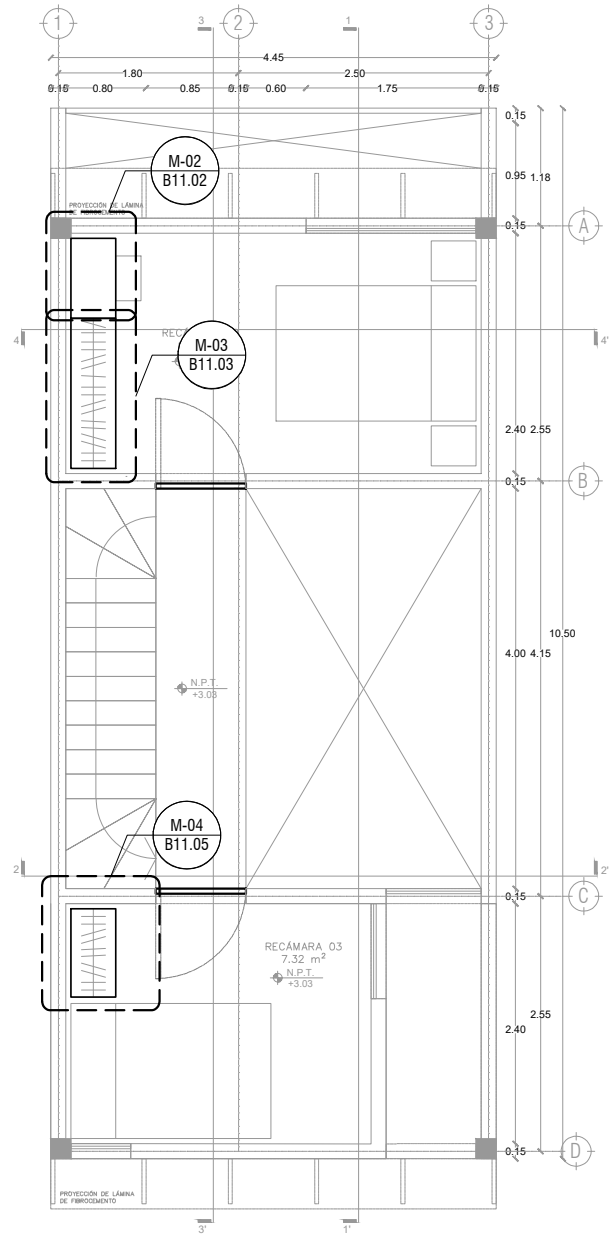
ESCALA GRÁFICA



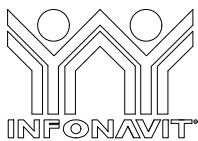
	<p>PROYECTO: MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA</p> <p>BIOClima: Cálido Subhúmedo</p>	<p>SIMBOLOGÍA: NPT nivel de piso terminado NLBL nivel al lecho bajo de losa NLAL nivel al lecho alto de losa NLBPL nivel al lecho bajo de plafón NLBT nivel al lecho bajo de trabe NP nivel pretil</p> <p>NOTAS: 1.- las cotas 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.</p>	<p>LOCALIZACIÓN:</p>	<p>PLANO: P1a1-B10-Canceleria - Detalles</p> <p>CLAVE: B10.07</p>
<p>LOGO PROVEEDOR</p> <p>NOMBRE: Killo 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: 1:10</p> <p>COTAS:</p> <p>ESCALA GRÁFICA</p>



P1a1-B4-Arquitectónico
 PROTOTIPO 4.45X10.50
 PLANTA BAJA



1ER NIVEL



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
 Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR

REVISIONES AL PROYECTO:

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



NOMBRE: Killo Polaris Arquitectura
 Taller Paralelo

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

- NPT nivel de piso terminado
- NLBJ 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:

P1a1-B11-Carpintería-Plantas de Ubicación

CLAVE:

B11.01

FECHA:

Junio 2020

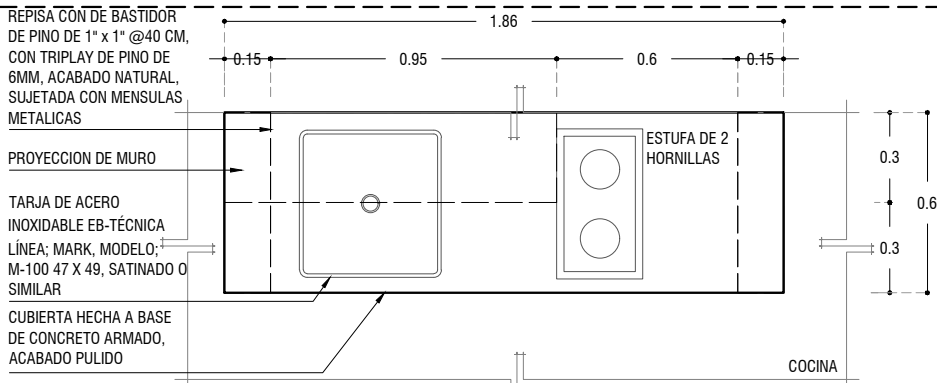
ESCALA:

1 : 75

COTAS: metros

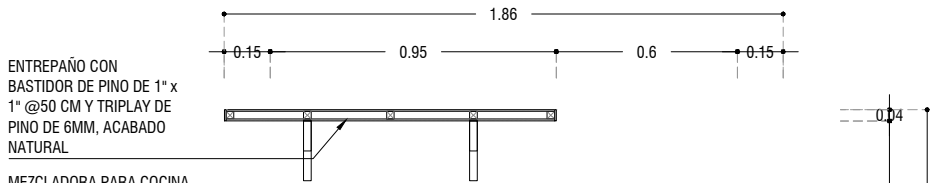


ESCALA GRÁFICA



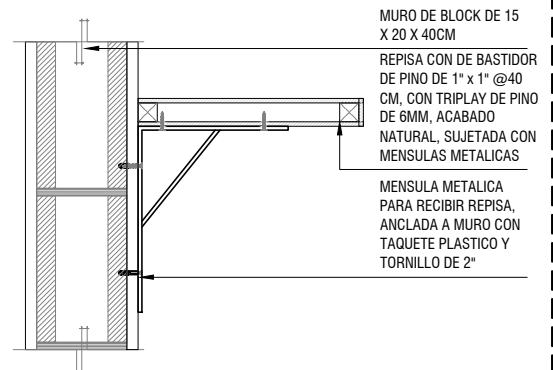
M-01
PLANTA

ESC: 1:25



M-01
ALZADO

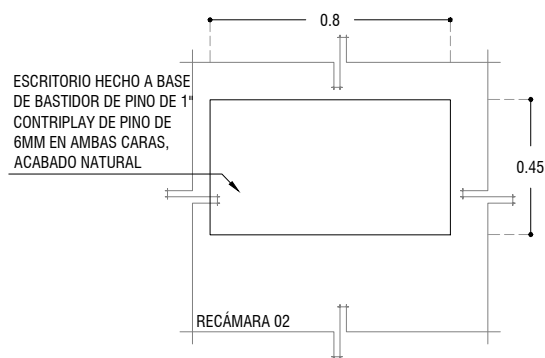
ESC: 1:25



DET - 01
CORTE

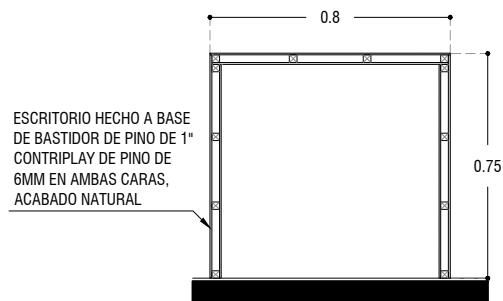
ANCLAJE A MURO

ESC: 1:10



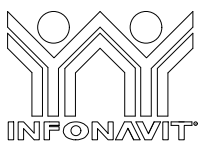
M-02
PLANTA

ESC: 1:25



M-02
ALZADO

ESC: 1:25



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

SIMBOLOGÍA:

NPT nivel de piso terminado
NLB 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



ORIENTACIÓN:



PLANO:
P1a1-B11-Carpintería - Alzados

CLAVE:
B11.02

FECHA:
Junio 2020

ESCALA:

1 : 25

COTAS: metros



ESCALA GRÁFICA

LOGO PROVEEDOR



NOMBRE: Killo Polaris Arquitectos Taller Paralelo

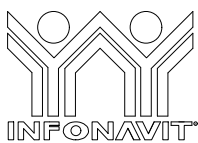
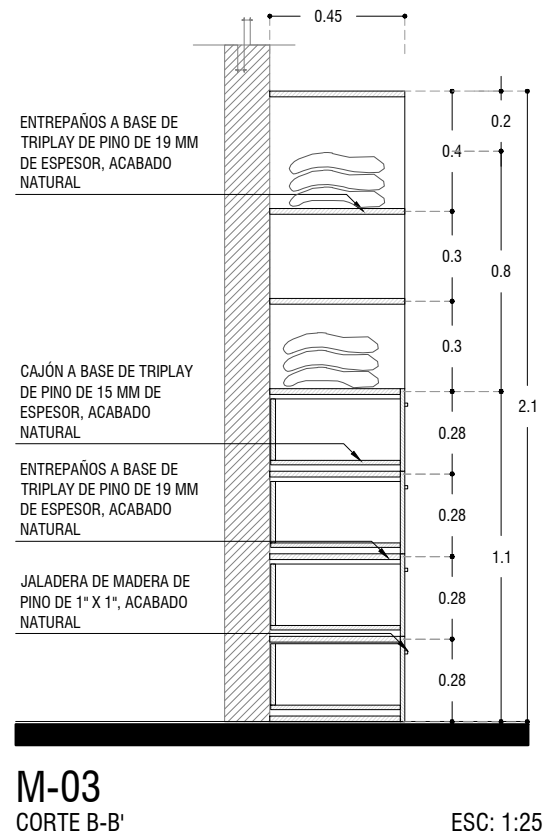
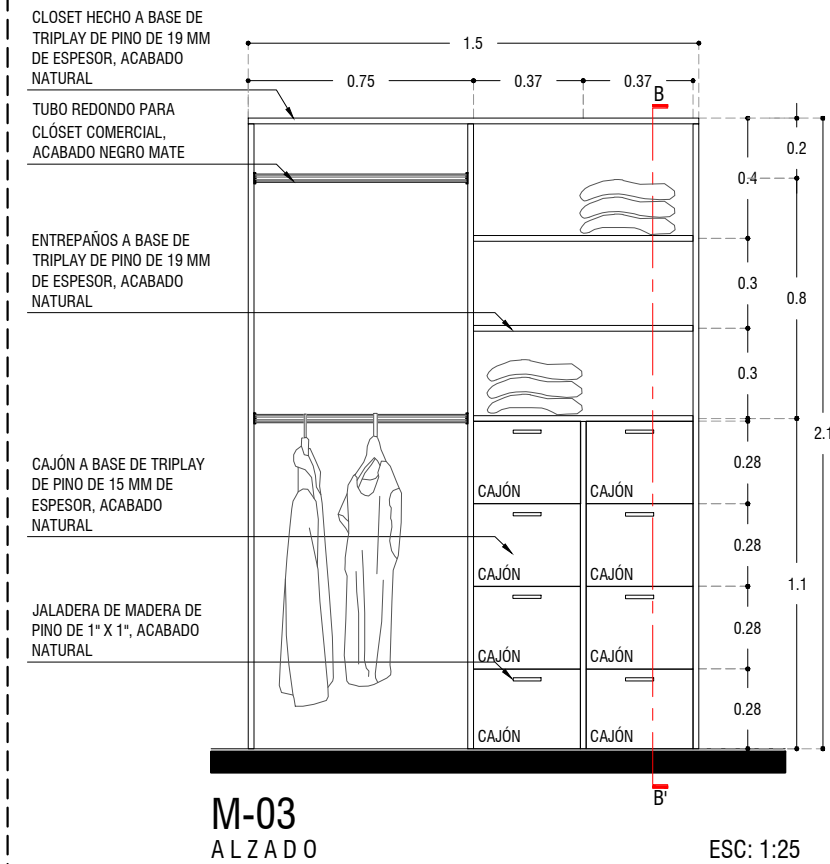
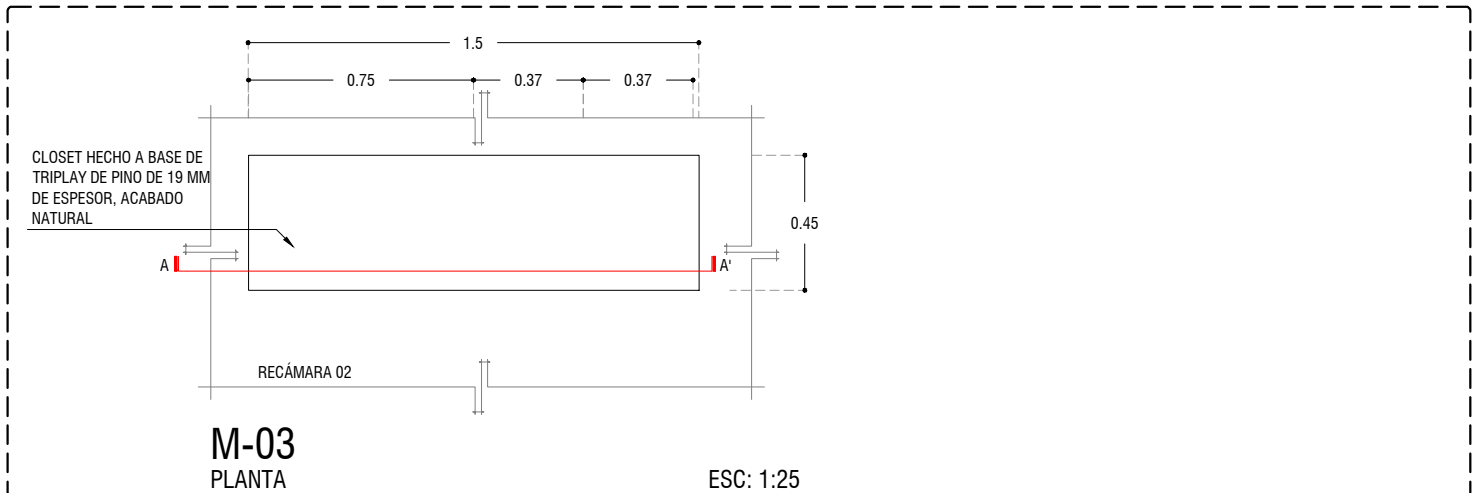
REVISIONES AL PROYECTO:

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.:

KP*
taller paralelo

NOMBRE: Kéiko 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:

P1a1-B11-Carpintería - Alzados

CLAVE:

B11.03

FECHA:

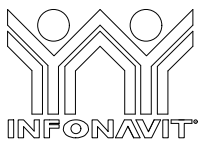
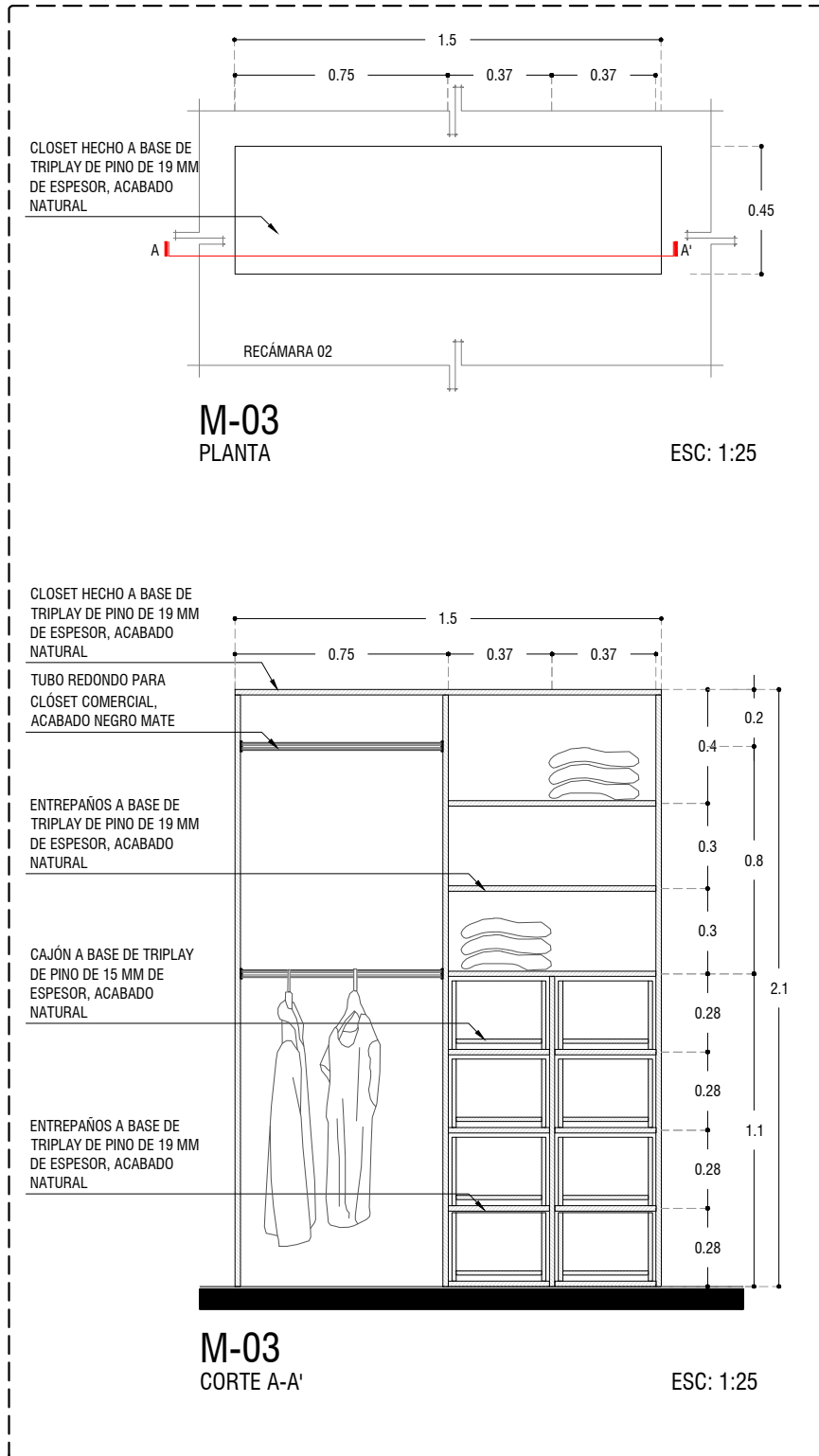
Junio 2020

ESCALA:

1 : 25

COTAS: metros





PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR

REVISIONES AL PROYECTO:

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

D.R.O.:

KP*
taller paralelo

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:

P1a1-B11-Carpinteria - Alzados

CLAVE:

B11.04

FECHA:

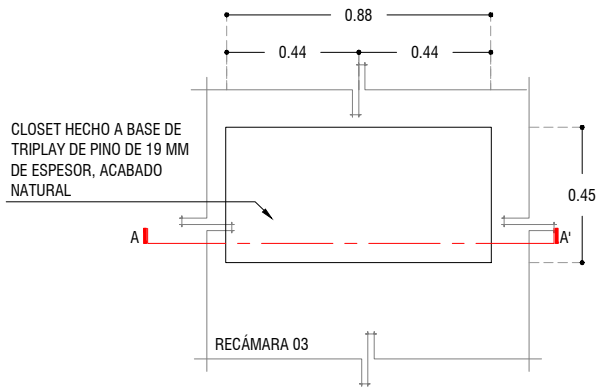
Junio 2020

ESCALA:

1 : 25

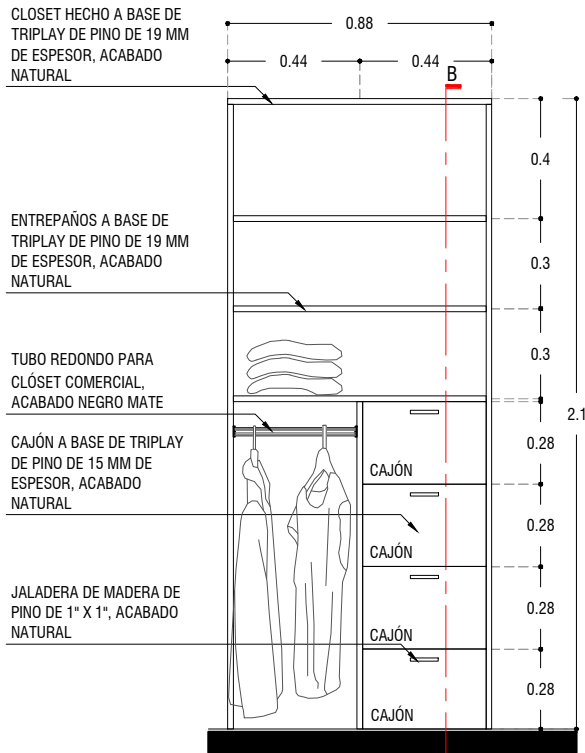
COTAS: metros





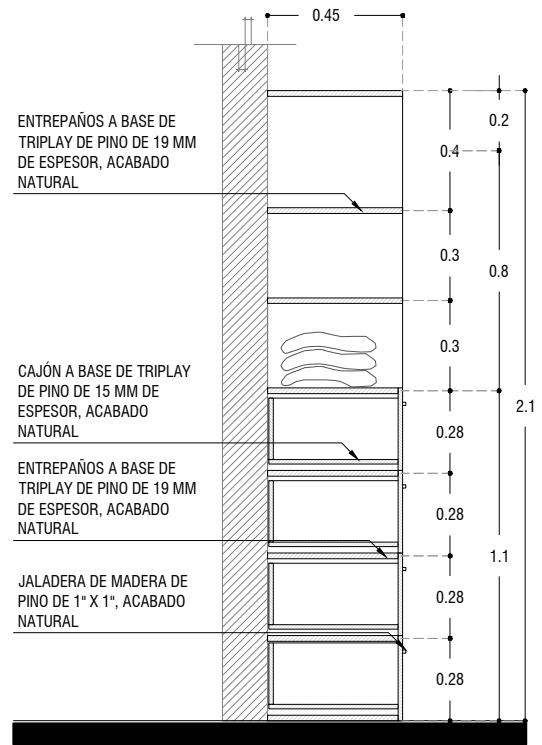
M-04
PLANTA

ESC: 1:25



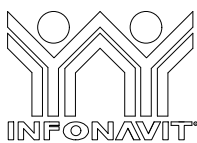
M-04
ALZADO

ESC: 1:25



M-04
CORTE B-B'

ESC: 1:25



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



NOMBRE: Killo Polaris Arquitectos 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:

P1a1-B11-Carpintería - Alzados

CLAVE:

B11.05

FECHA:

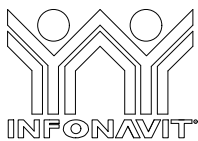
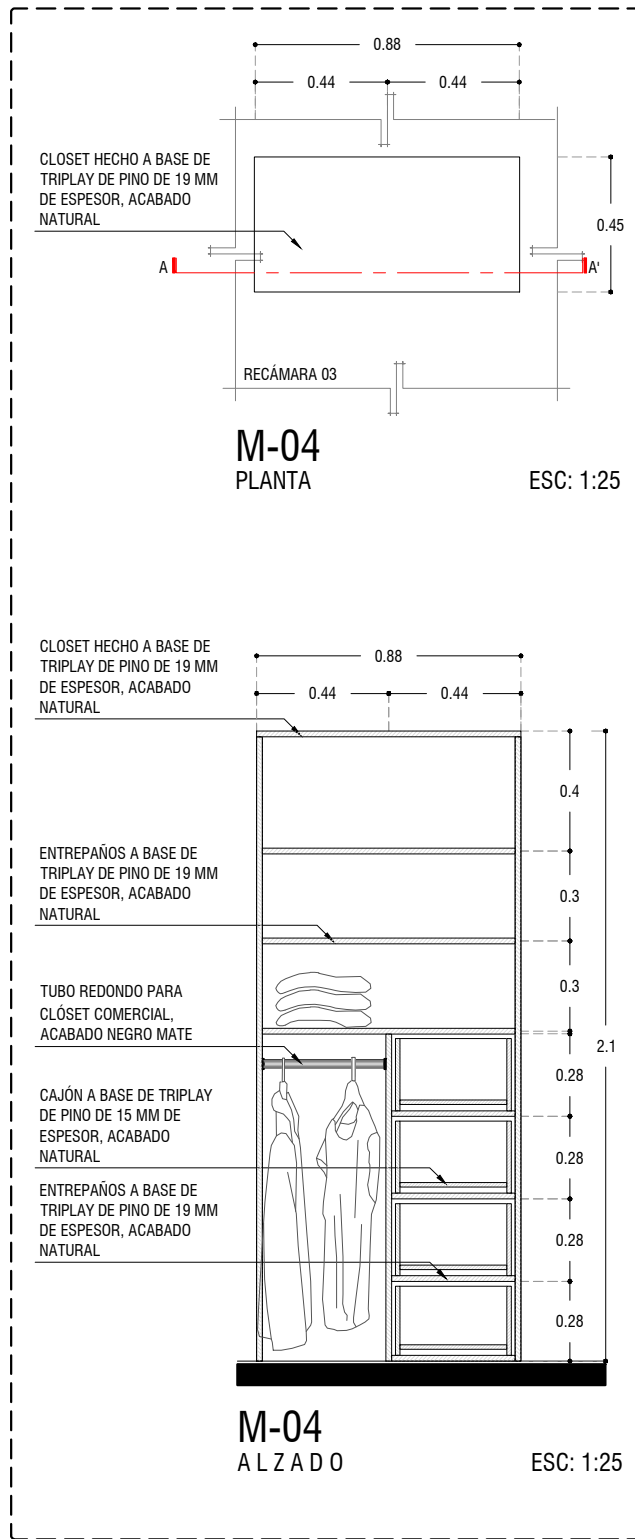
Junio 2020

ESCALA:

COTAS:



ESCALA GRÁFICA



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR

KP*
taller paralelo

NOMBRE Kilvo 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:

P1a1-B11-Carpintería - Alzados

CLAVE:

B11.06

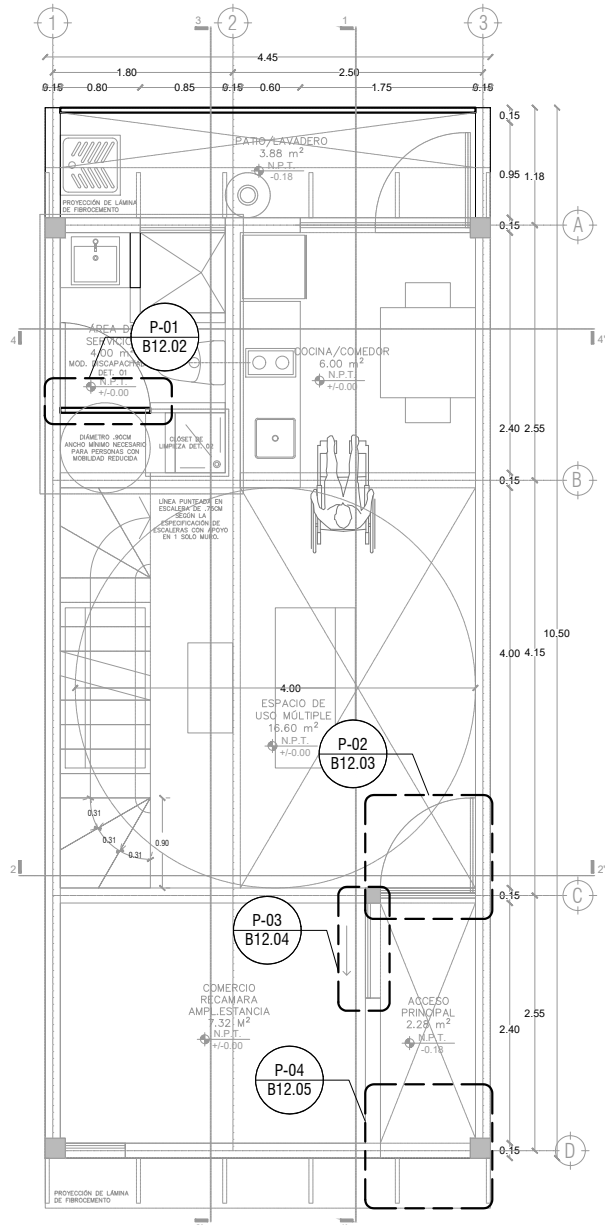
FECHA:

Junio 2020

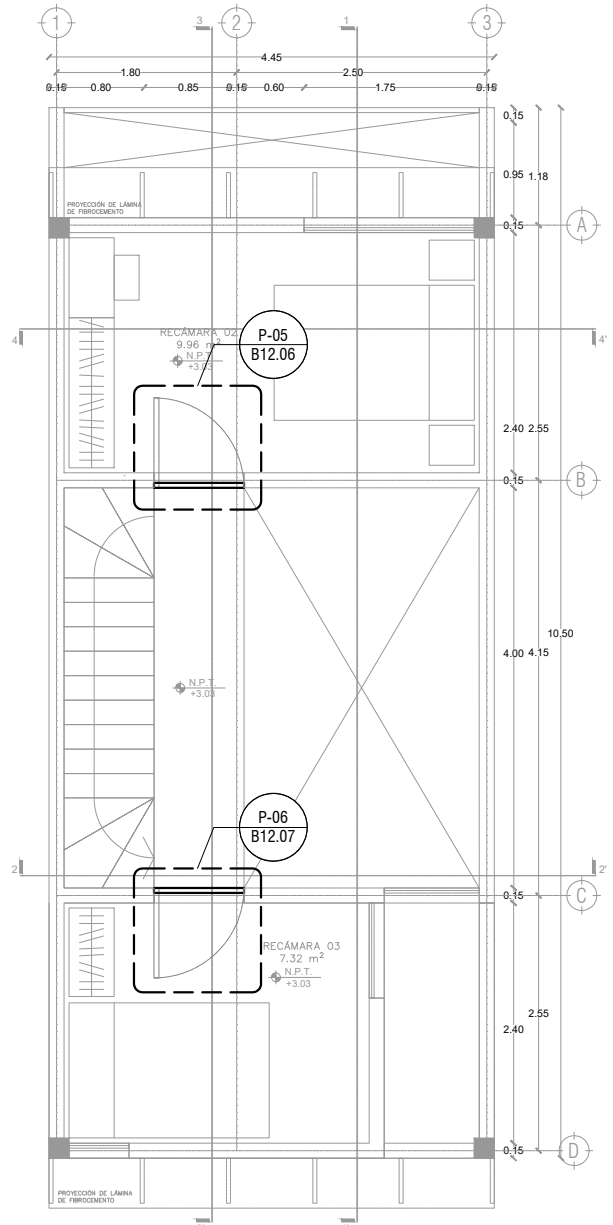
ESCALA:

COTAS:





P1a1-B4-Arquitectónico
 PROTOTIPO 4.45X10.50
 PLANTA BAJA



1ER NIVEL

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
 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:
 P1a1-B12-Puertas-Plantas de Ubicación

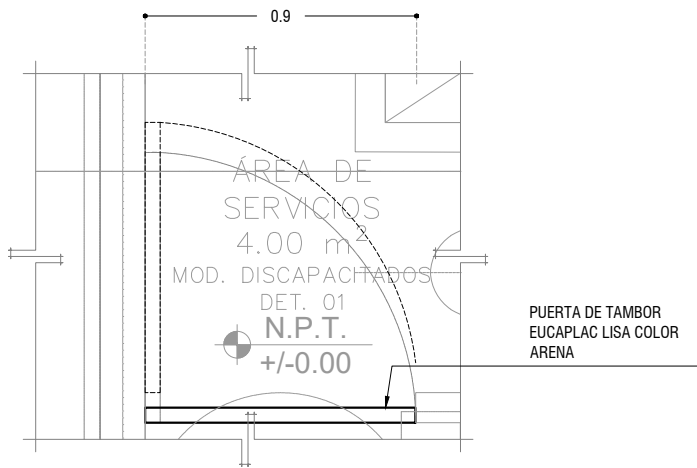
CLAVE:
 B12.01

FECHA:
 Junio 2020

ESCALA:
 1 : 75

COTAS: metros

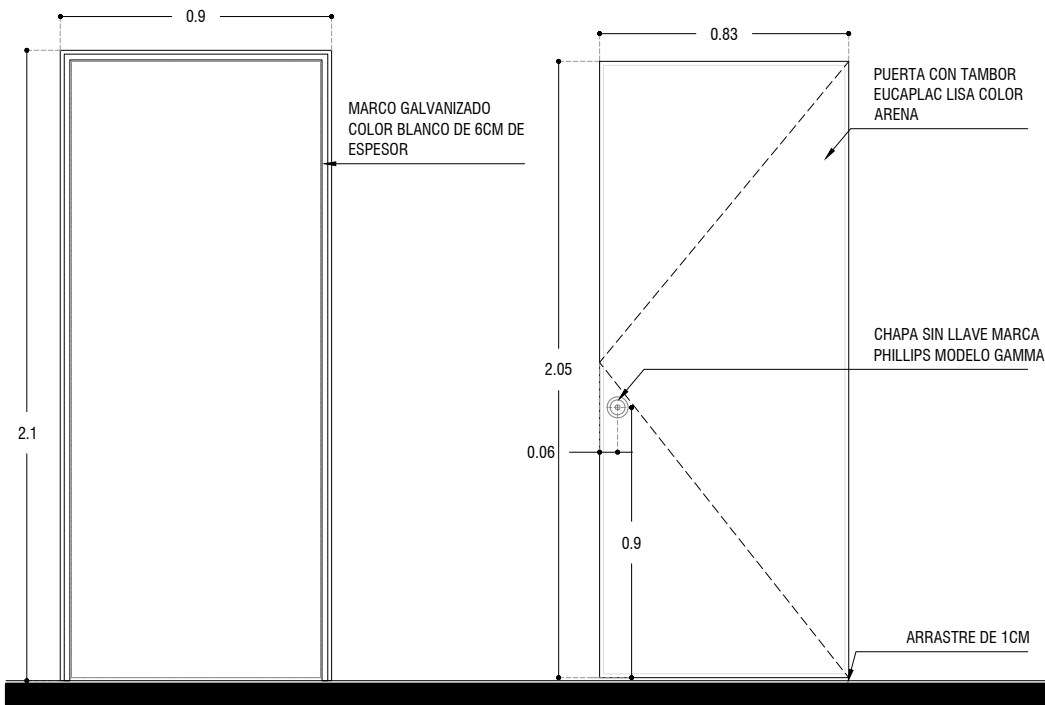
ESCALA GRÁFICA



P-01

PLANTA

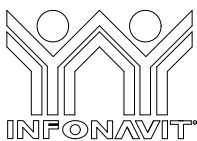
ESC: 1:25



P-01

ALZADO

ESC: 1:25



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR

KP*
taller paralelo

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:

P1a1-B12-Puertas-Alzados

CLAVE:

B12.02

FECHA:

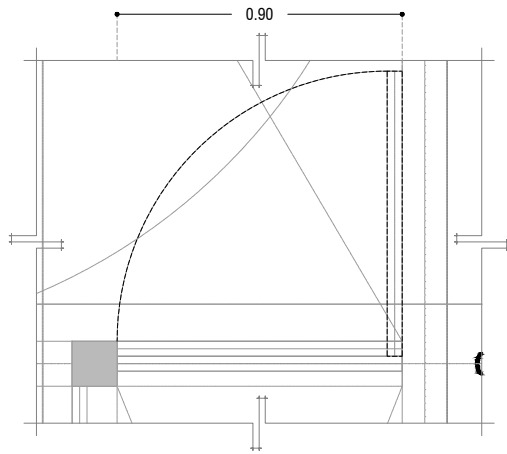
Junio 2020

ESCALA:

1 : 25

COTAS: metros

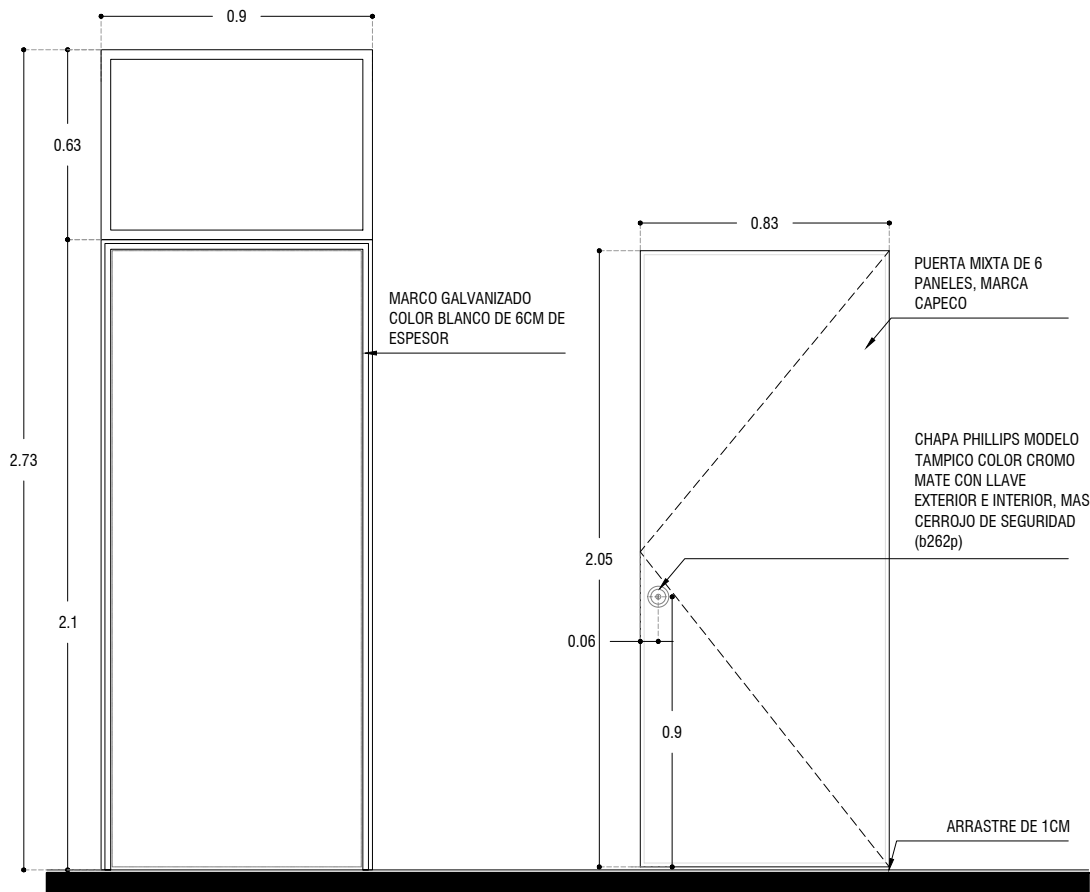




P-02

PLANTA

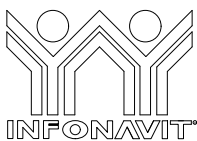
ESC: 1:25



P-02

ALZADO

ESC: 1:25



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR

KP*
taller paralelo

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:

P1a1-B12-Puertas - Alzados

CLAVE:

B12.03

FECHA:

Junio 2020

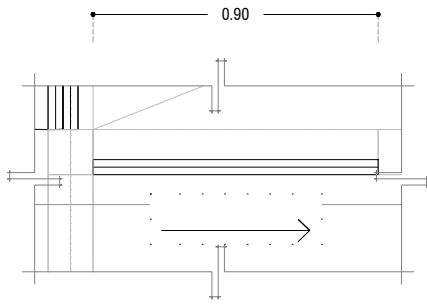
ESCALA:

1 : 25

COTAS: metros



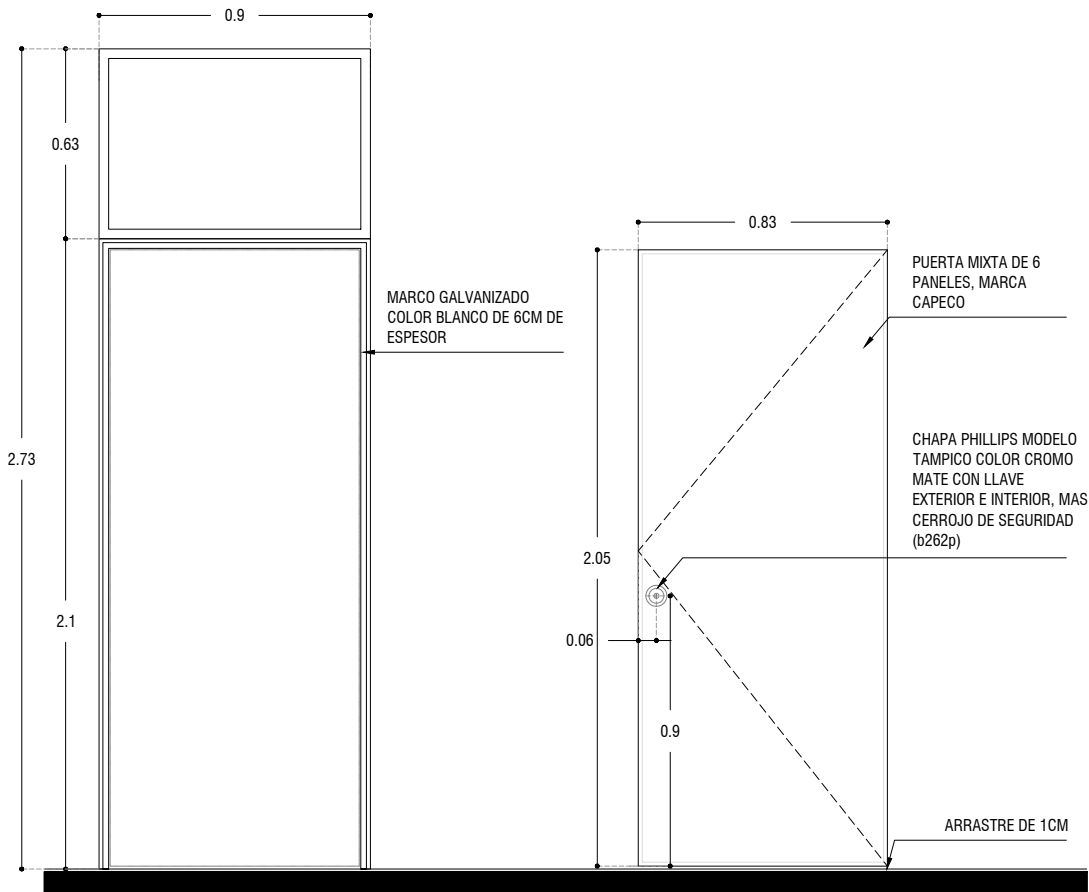
ESCALA GRÁFICA



P-03

PLANTA

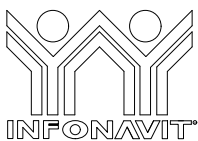
ESC: 1:25



P-03

ALZADO

ESC: 1:25



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR

KP*
taller paralelo

NOMBRE 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:

P1a1-B12-Puertas - Alzados

CLAVE:

B12.04

FECHA:

Junio 2020

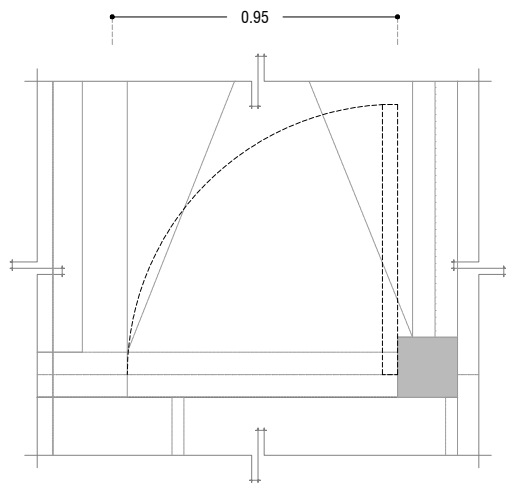
ESCALA:

1 : 25

COTAS: metros

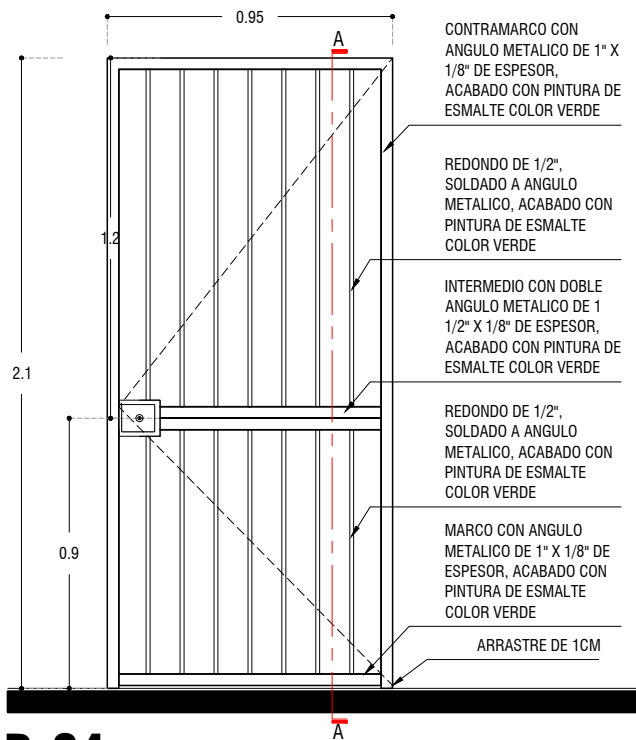


ESCALA GRÁFICA



P-04
PLANTA

ESC: 1:25



P-04
ALZADO

ESC: 1:25

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

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

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

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

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

ARRASTRE DE 1CM

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

CELOSIAS CON PERFIL REDONDO DE 1/2" DE DIAMETRO, SOLDADO A CENTRO DE ANGULO, ACABADO CON PRIMER ANTICORROSIVO COLOR VERDE OLIVO

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

CELOSIAS CON PERFIL REDONDO DE 1/2" DE DIAMETRO, SOLDADO A CENTRO DE ANGULO, ACABADO CON PRIMER ANTICORROSIVO COLOR VERDE OLIVO

CELOSIAS CON PERFIL REDONDO DE 1/2" DE DIAMETRO, SOLDADO A CENTRO DE ANGULO, ACABADO CON PRIMER ANTICORROSIVO COLOR VERDE OLIVO

PROYECCION DE PISO

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

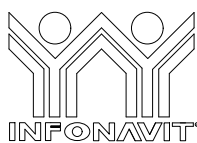
PROYECCION DE MARCO METALICO

PROYECCION DE CONTRAMARCO METALICO

1CM DE ARRASTRE

A - A'
CORTE

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 pretit

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:

P1a1-B12-Puertas - Alzados

CLAVE:

B12.05

FECHA:

Junio 2020

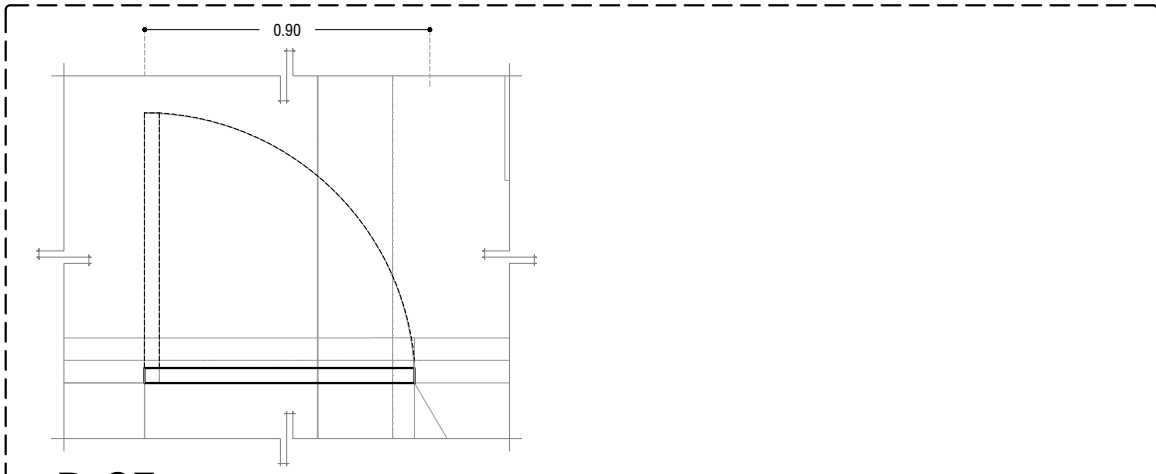
ESCALA:

1:25

COTAS: metros



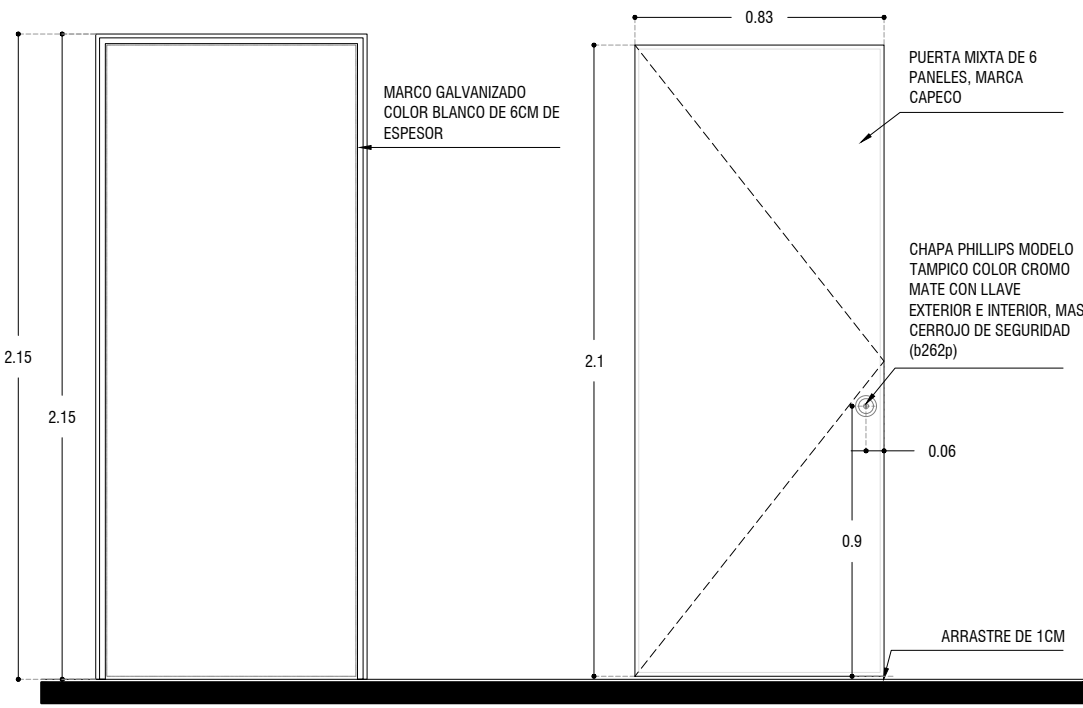
ESCALA GRÁFICA



P-05

PLANTA

ESC: 1:25



P-05

ALZADO

ESC: 1:25

LOGO PROVEEDOR

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:
P1a1-B12-Puertas - Alzados

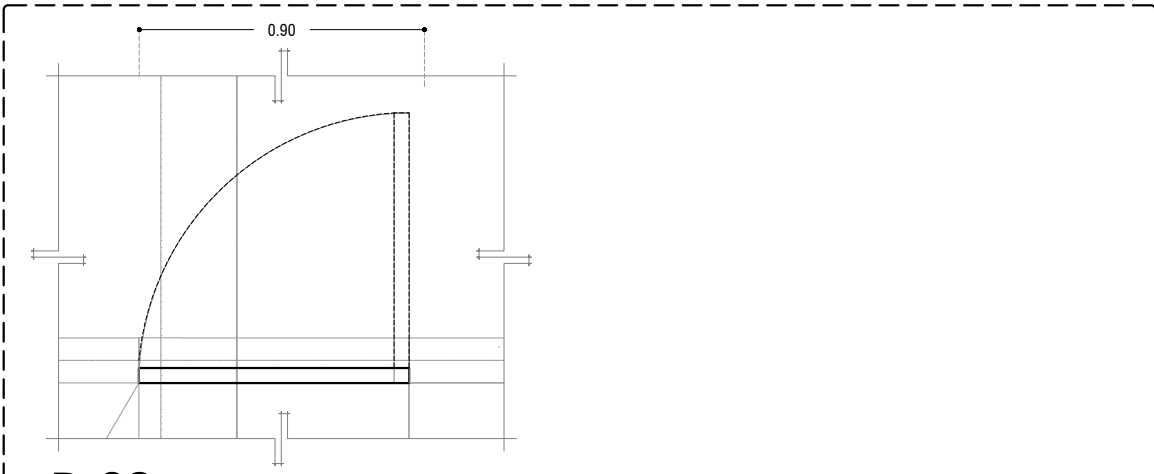
CLAVE:
B12.06

FECHA:
Junio 2020

ESCALA:
1 : 25

COTAS: metros

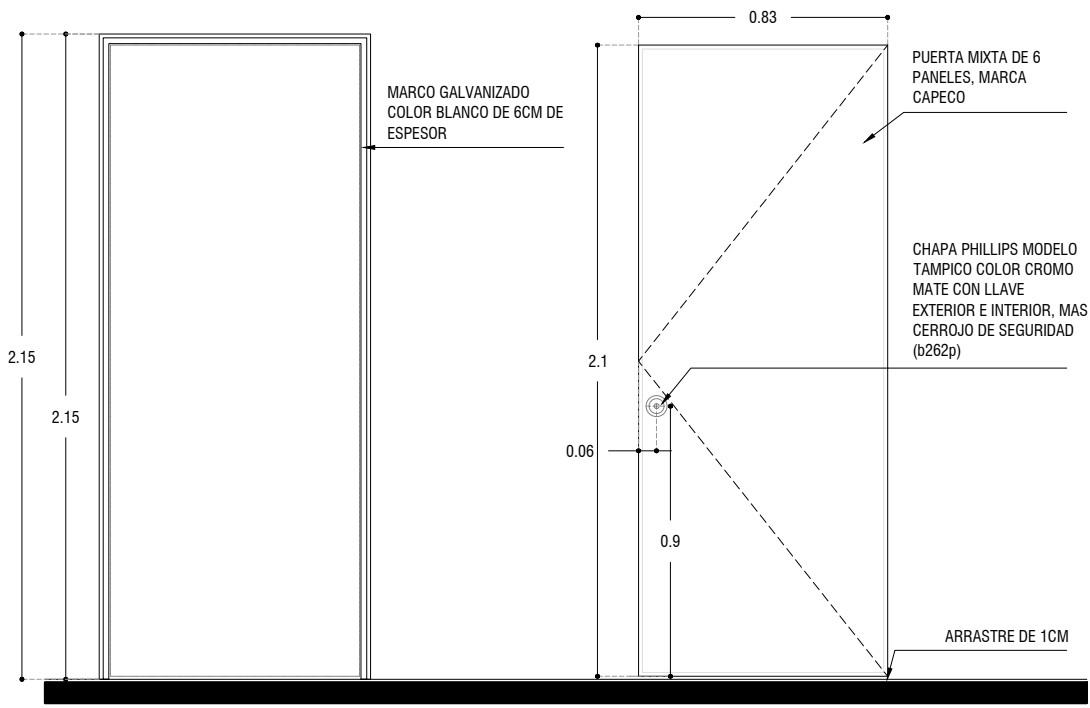
ESCALA GRÁFICA



P-06

PLANTA





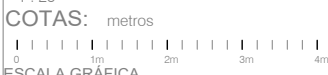
ESC: 1:25

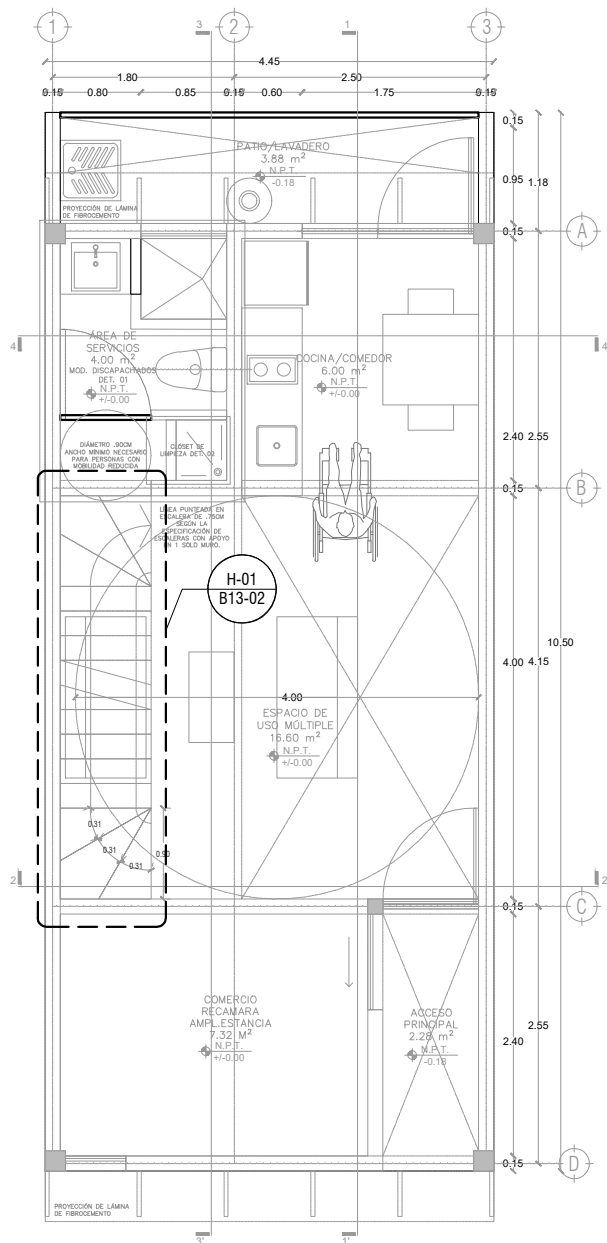


P-06

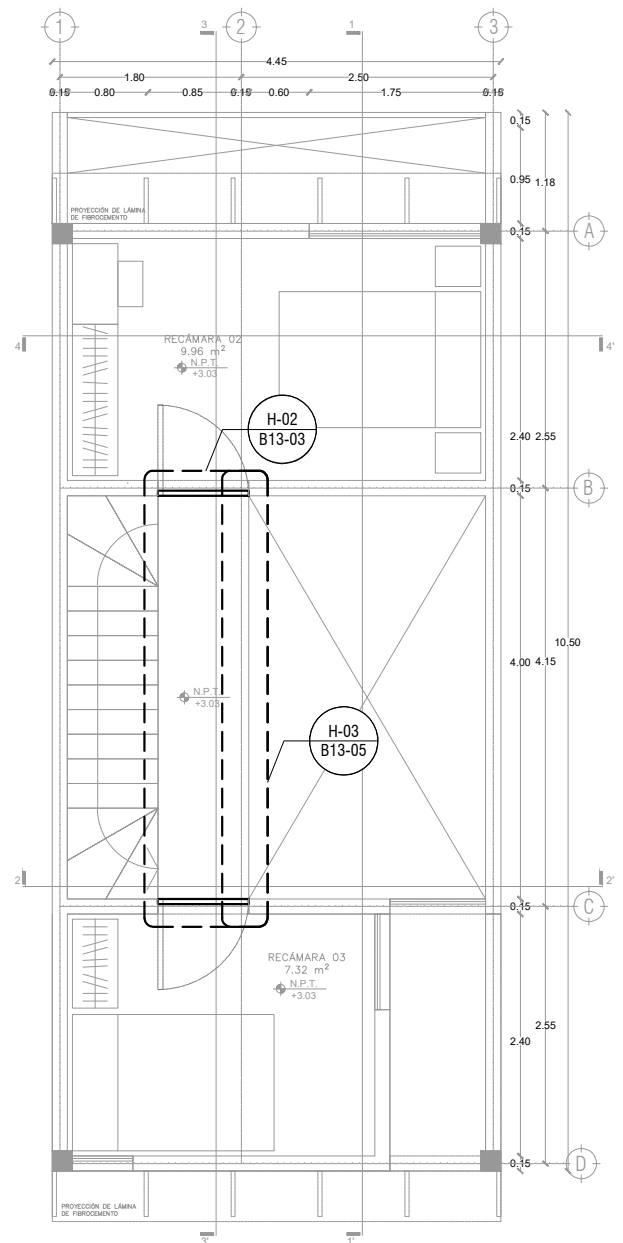
ALZADO

ESC: 1:25

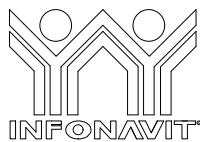
 LOGO PROVEEDOR	PROYECTO: MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA	SIMBOLOGÍA: NPT nivel de piso terminado NLBL nivel al lecho bajo de losa NLAL nivel al lecho alto de losa NLBPL nivel al lecho bajo de plafon NLBT nivel al lecho bajo de trabe NP nivel pretil	LOCALIZACIÓN: 	PLANO: P1a1-B12-Puertas - Alzados
	BIOClima: Cálido Subhúmedo	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.	ORIENTACIÓN: 	CLAVE: B12.07
LOGO PROVEEDOR  NOMBRE <small>Kilro Polaris Arquitectura Taller Paralelo</small>	REVISIONES AL PROYECTO: 1a REVISION: 2a REVISION: 3a REVISION: D.R.O.:	UBICACIÓN: Región cálida sub húmeda	 ESCALA GRÁFICA	



P1a1-B4-Arquitectónico
 PROTOTIPO 4.45X10.50
 PLANTA BAJA



1ER NIVEL



LOGO PROVEEDOR



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:

P1a1-B13-Herrería-Plantas de Ubicación

CLAVE:

B13.01

FECHA:

Junio 2020

ESCALA:

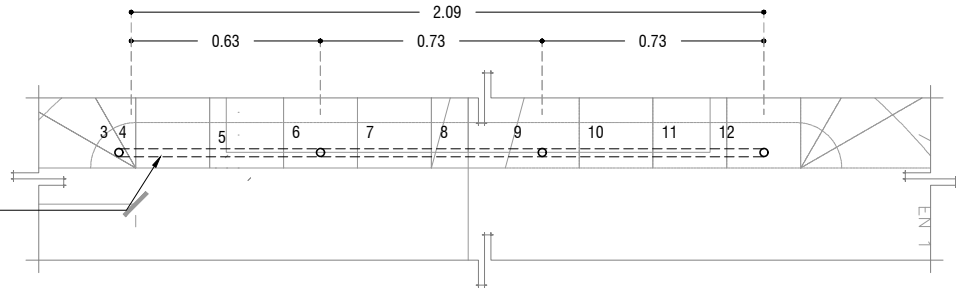
1 : 75

COTAS: metros



ESCALA GRÁFICA

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

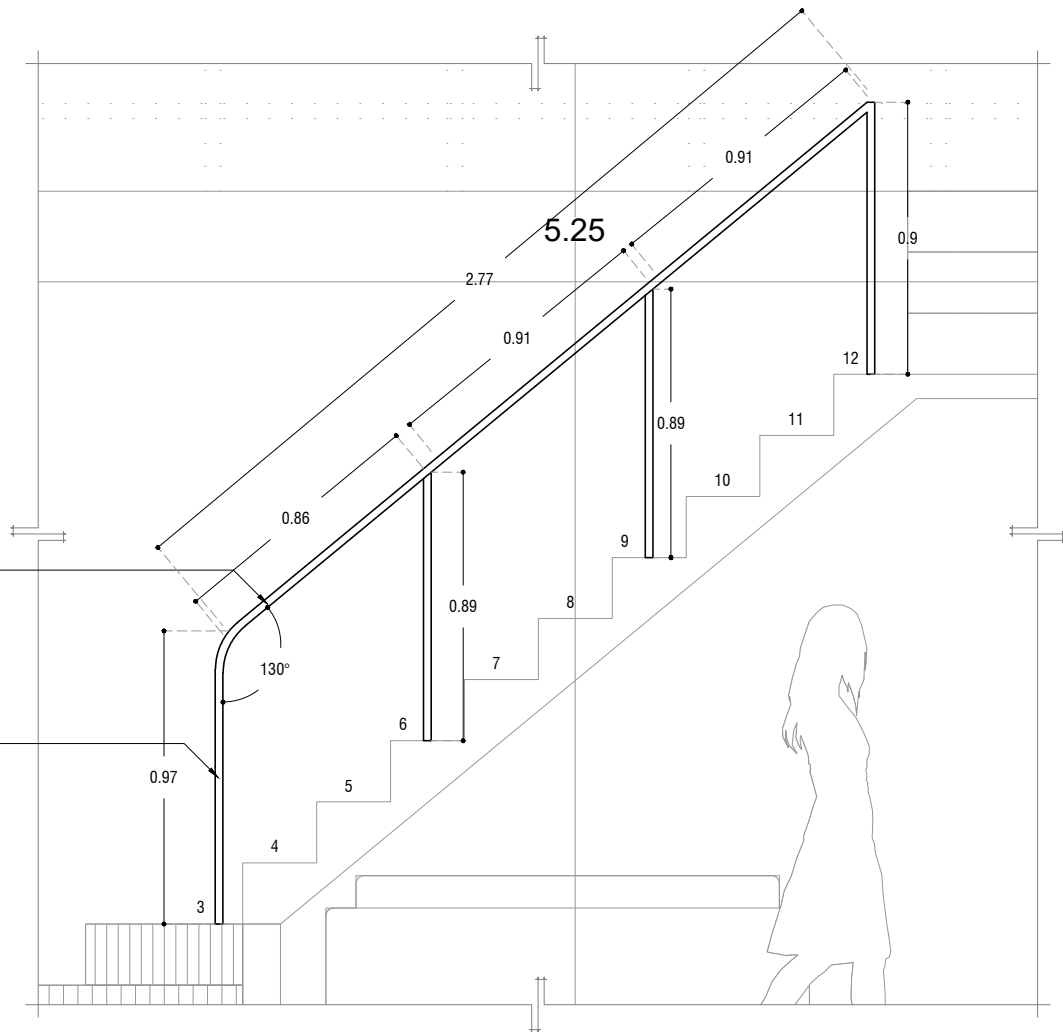


H-01
ALZADO

ESC: 1:25

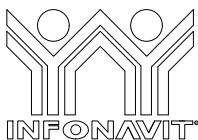
BARANDAL FABRICADO
CON PERFIL TUBULAR
DE 1" DE DIAMETRO,
ACABADO CON PRIMER
ANTICORROSIVO COLOR
VERDE OLIVO

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



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



ORIENTACIÓN:



PLANO:
P1a1-B13-Herrería - Alzados

CLAVE:
B13.02

FECHA:
Junio 2020
ESCALA:
1 : 25
COTAS:



LOGO PROVEEDOR

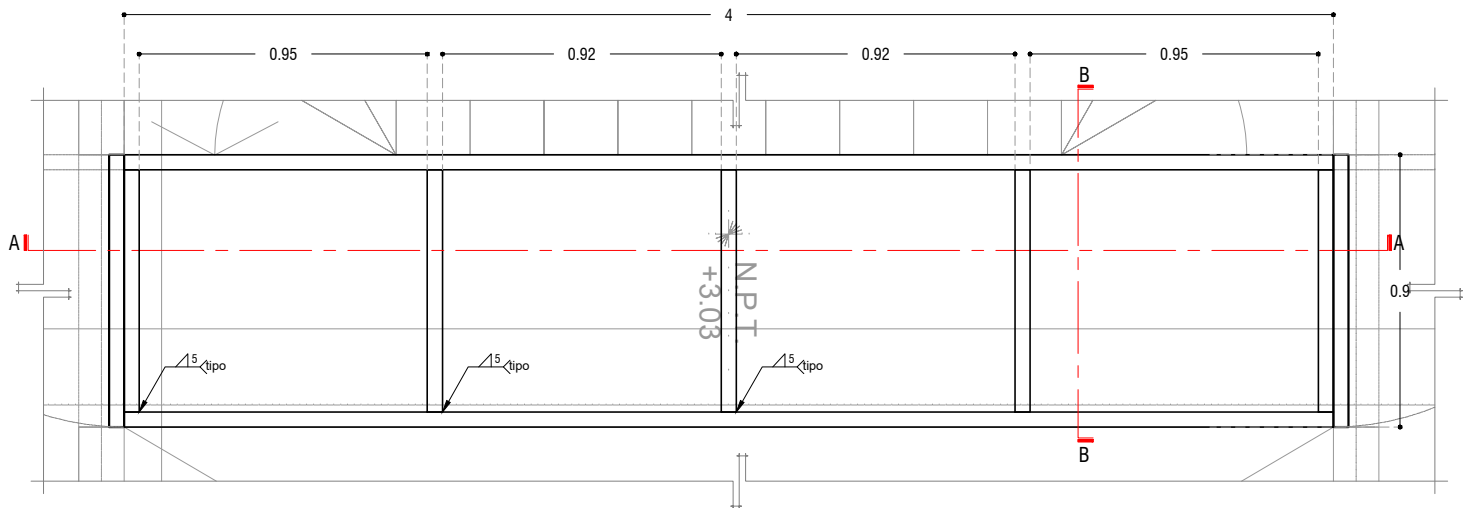


REVISIONES AL PROYECTO:

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

D.R.O.:

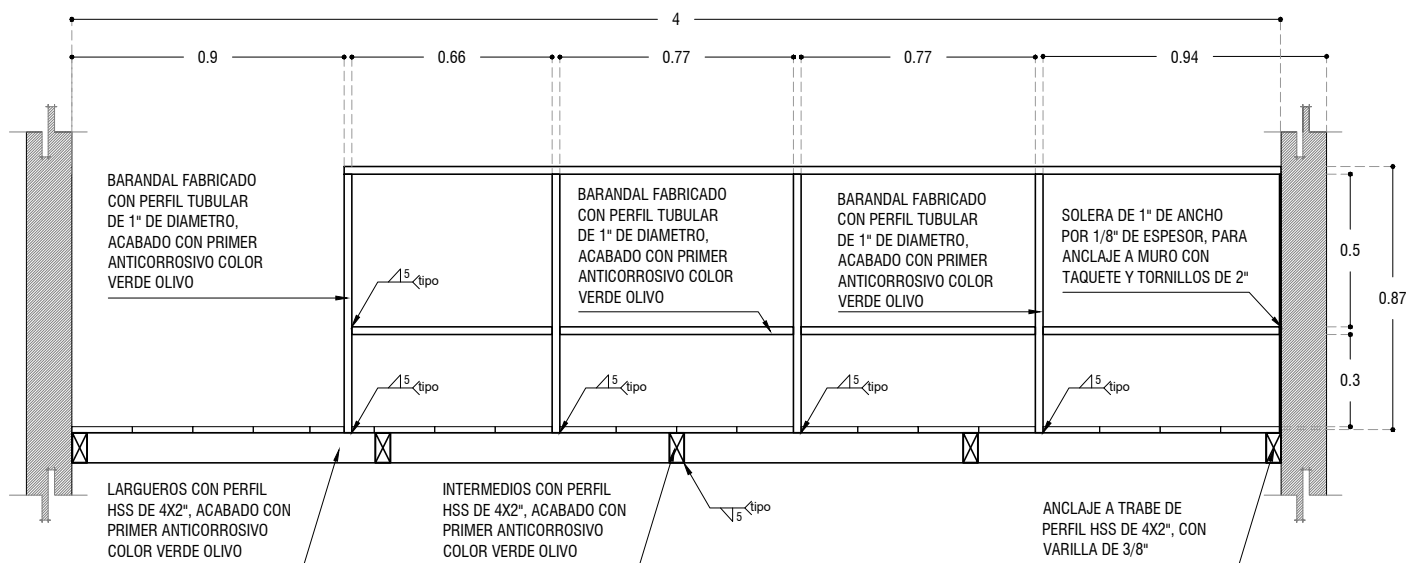
NOMBRE Kibro Polaris Arquitectura Taller Paralelo



H-02

PLANTA

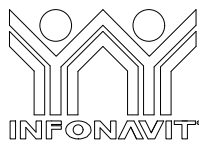
ESC: 1:25



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.:

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:

P1a1-B13-Herrería - Alzados

CLAVE:

B13.03

FECHA:

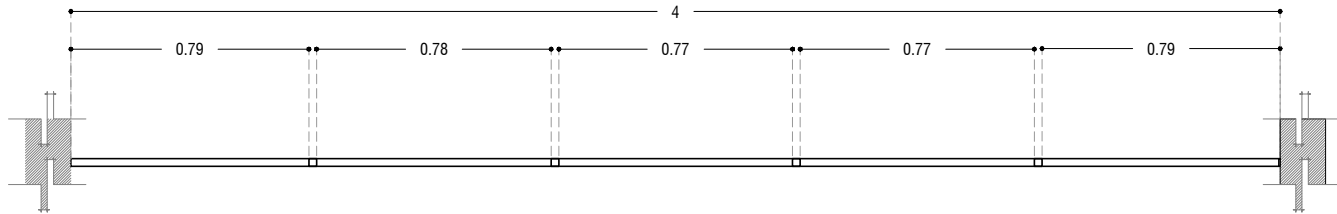
Junio 2020

ESCALA:

1 : 25

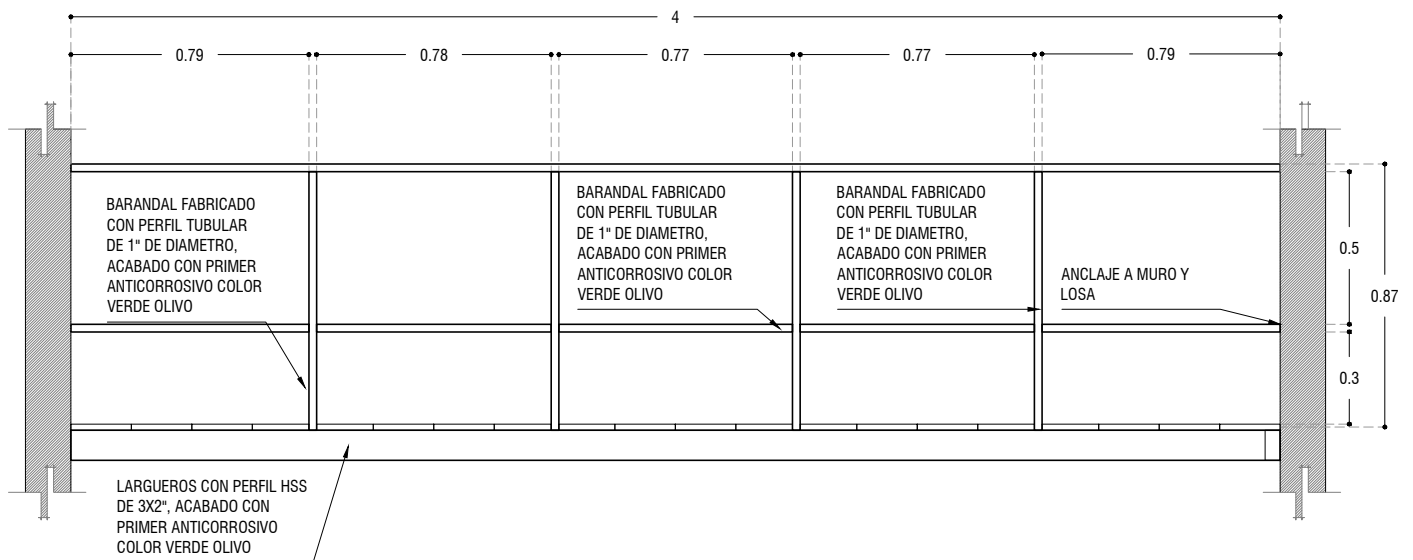
COTAS: metros





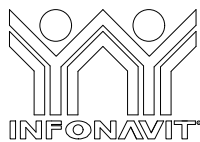
H-03
ALZADO

ESC: 1:25



H-03
ALZADO

ESC: 1:25



PROYECTO:
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOCLIMA:
Cálido Subhúmedo

LOGO PROVEEDOR



REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:

2a REVISION:

3a REVISION:

NOMBRE Kibiro 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 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:

P1a1-B13-Herrería - Alzados

CLAVE:

B13.03

FECHA:

Junio 2020

ESCALA:

1 : 25

COTAS: metros

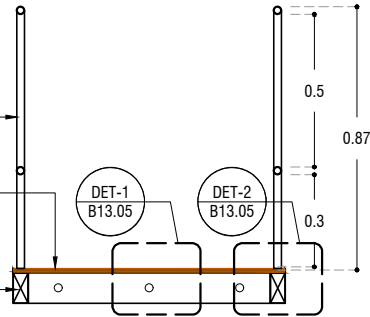


ESCALA GRÁFICA

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

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

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

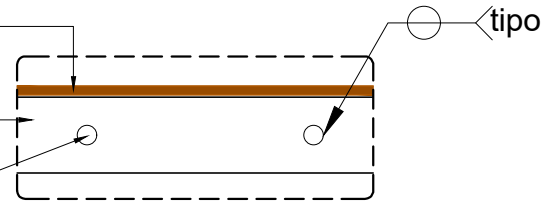


B - B'
CORTE ESC: 1:25

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

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

ANCLAJE A TRABE CON VARILLA DE 3/8"

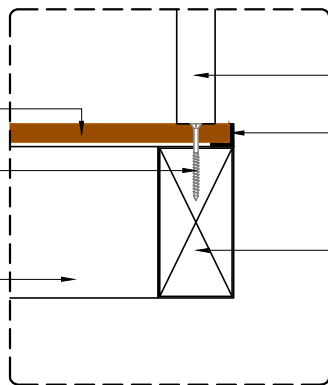


DET - 01 ANCLAJE A TRABE
CORTE ESC: 1:10

TRIPLAY DE 15MM DE ESPESOR

TORNILLO DE 2" PARA ANCLAJE DE TRIPLAY

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

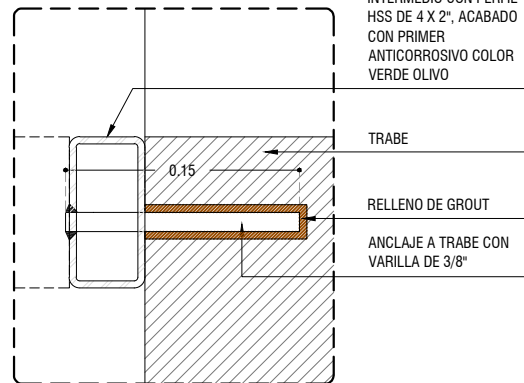


DET - 2
CORTE ESC: 1:5

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

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

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



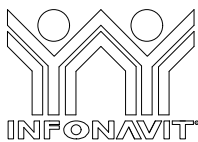
DETALLE DE ANCLAJE
CORTE ESC: 1:5

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

TRABE

RELLENO DE GROUT

ANCLAJE A TRABE CON VARILLA DE 3/8"



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:

P1a1-B13-Herrería - Alzados

CLAVE:

B13.05

FECHA:

Junio 2020

ESCALA:

1 : 25

COTAS: metros



ESCALA GRÁFICA

NOMBRE Kibiro Polanía 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 f_y > 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 "L_g" 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")

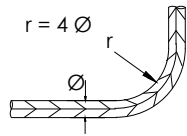


FIGURA A

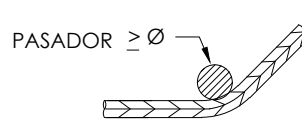
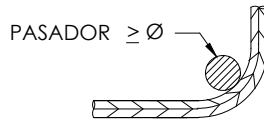
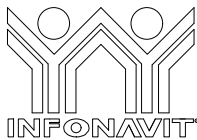






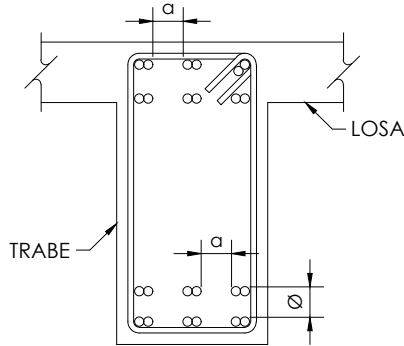
FIGURA B

- 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 deberan 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: P1a1-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>

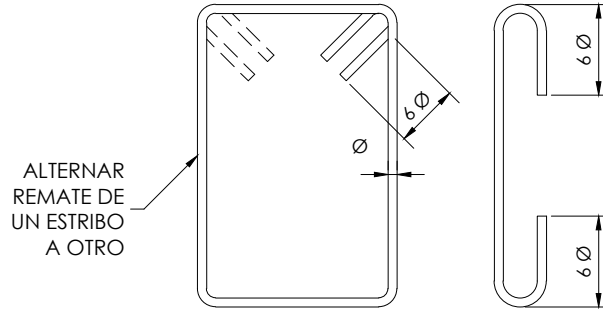
NOTAS DE TRABES:

- 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
 α=PASO PARA VIBRADOR

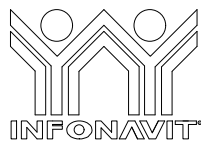
FIGURA 1



ALTERNAR REMATE DE UN ESTRIBO A OTRO

FIGURA 2

TABLA DE VARILLAS				ESQUEMA
CALIBRE #	DIAMETRO Ø (")	f'c = 200 kg/cm ²		<p>ANCLAJE EN ESCUADRA</p> <p>TRASLAPE (Ø ≤ #10)</p>
		"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

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:
 P1a1-C2-Estructura
 Notas de Trabes y tabla de longitudes de anclaje tipo

CLAVE:
 C2

FECHA:
 Junio 2020
 ESCALA:
 S / ESC
 COTAS: metros



LOGO PROVEEDOR



REVISIONES AL PROYECTO:

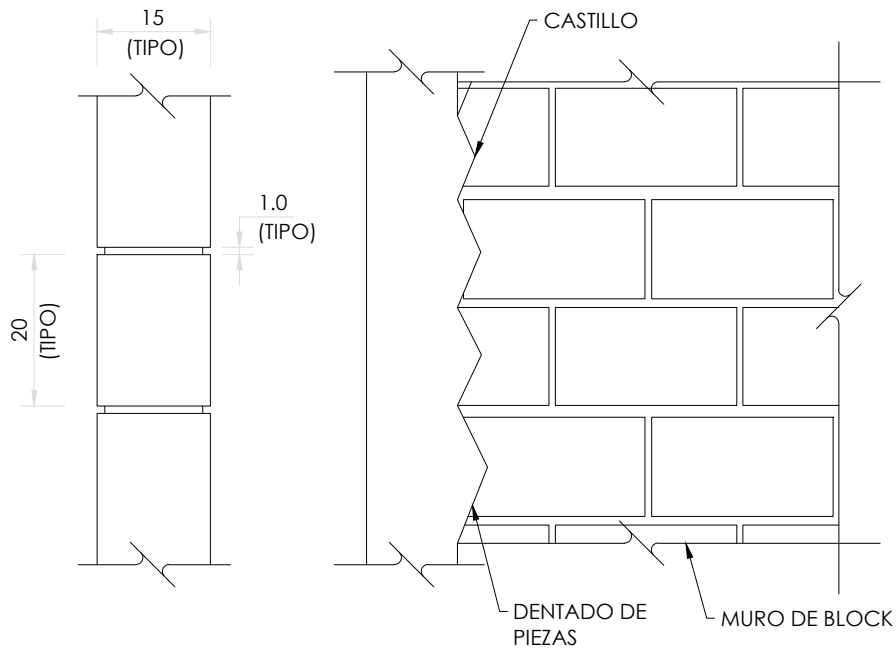
- 1a REVISION:
- 2a REVISION:
- 3a REVISION:

D.R.O.:

NOMBRE Kibiro Polanco Arquitectura Taller Paralelo

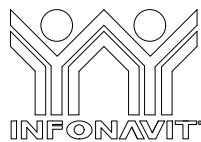
NOTAS DE MUROS:

- 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 kg/cm²
 - RESISTENCIA A CORTANTE v'm = 2 kg/cm²
 - MÓDULO DE ELASTICIDAD E= 8,750 kg/cm²
 - MÓDULO DE CORTANTE G= 1,750 kg/cm²
- 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/cm². 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 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 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:

P1a1-C3-Estructura
Notas de Muros de Mampostería

CLAVE:

C3

FECHA:

Junio 2020

ESCALA:

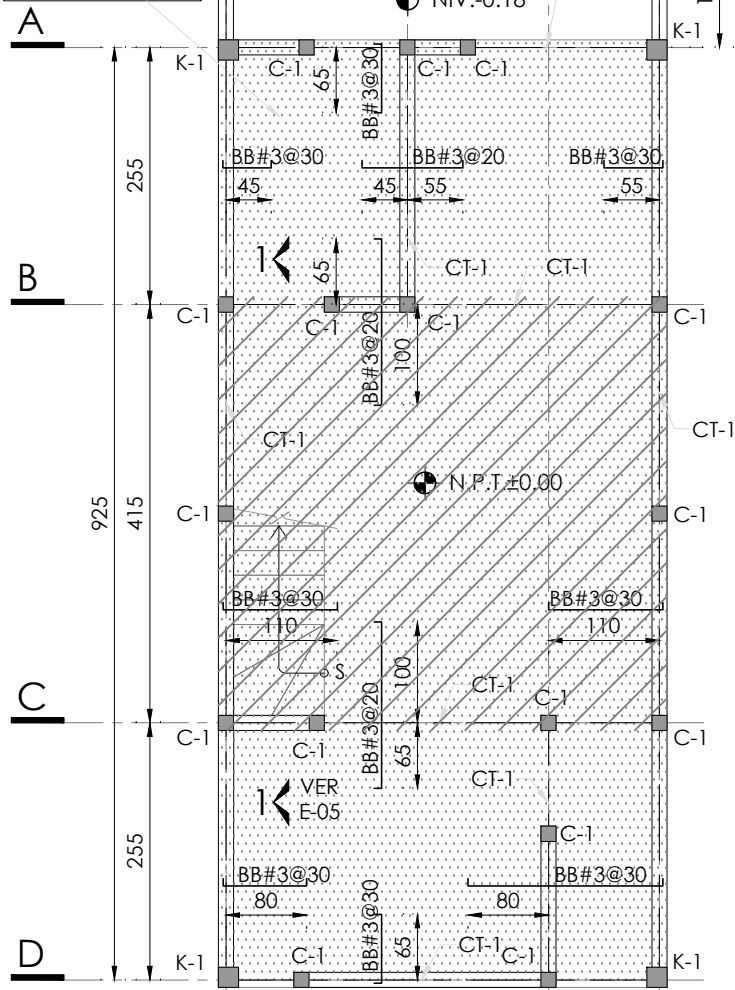
S / ESC

COTAS: metros



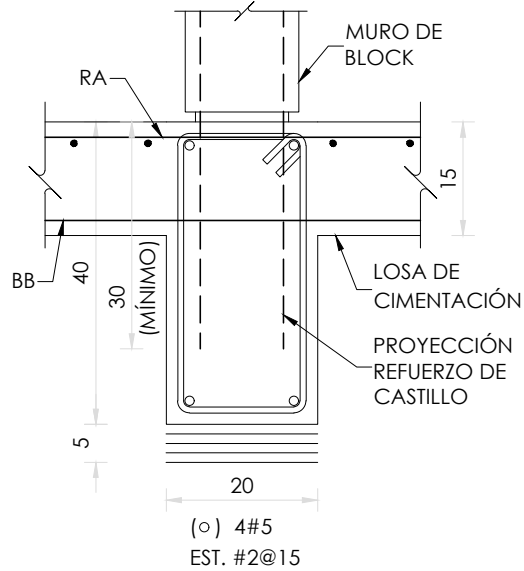
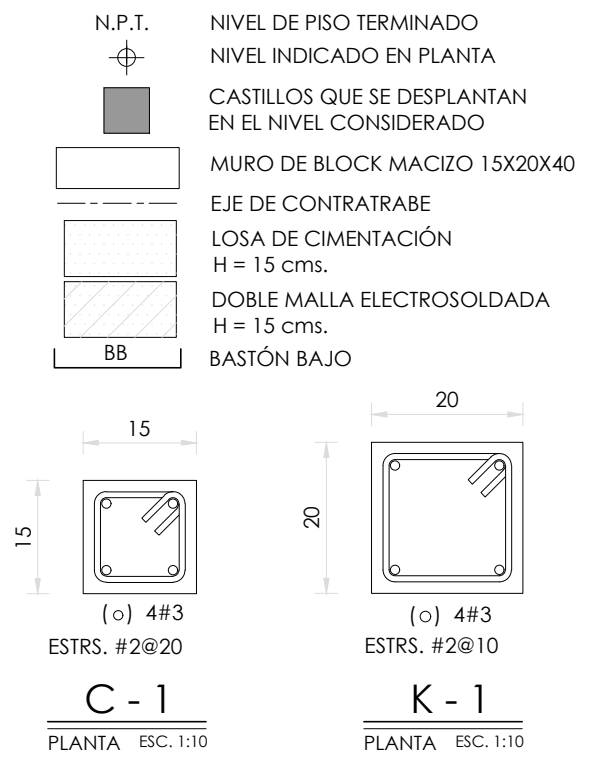
ESCALA GRÁFICA

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

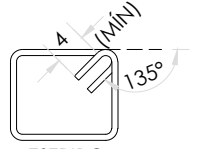


PLANTA DE CIMENTACIÓN
N.P.T. ±0.00 ESC. 1:75

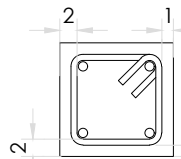
SIMBOLOGÍA



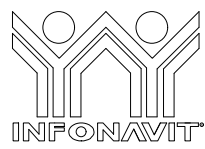
CT-1
ELEVACIÓN ESC. 1:10



DETALLE DE ESTRIBOS
COTAS EN cm



RECUBRIMIENTOS MÍNIMOS
COTAS EN cm



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 deberán ser rectificadas en obra por la compañía contratista
3.- este plano se complementa con el catálogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

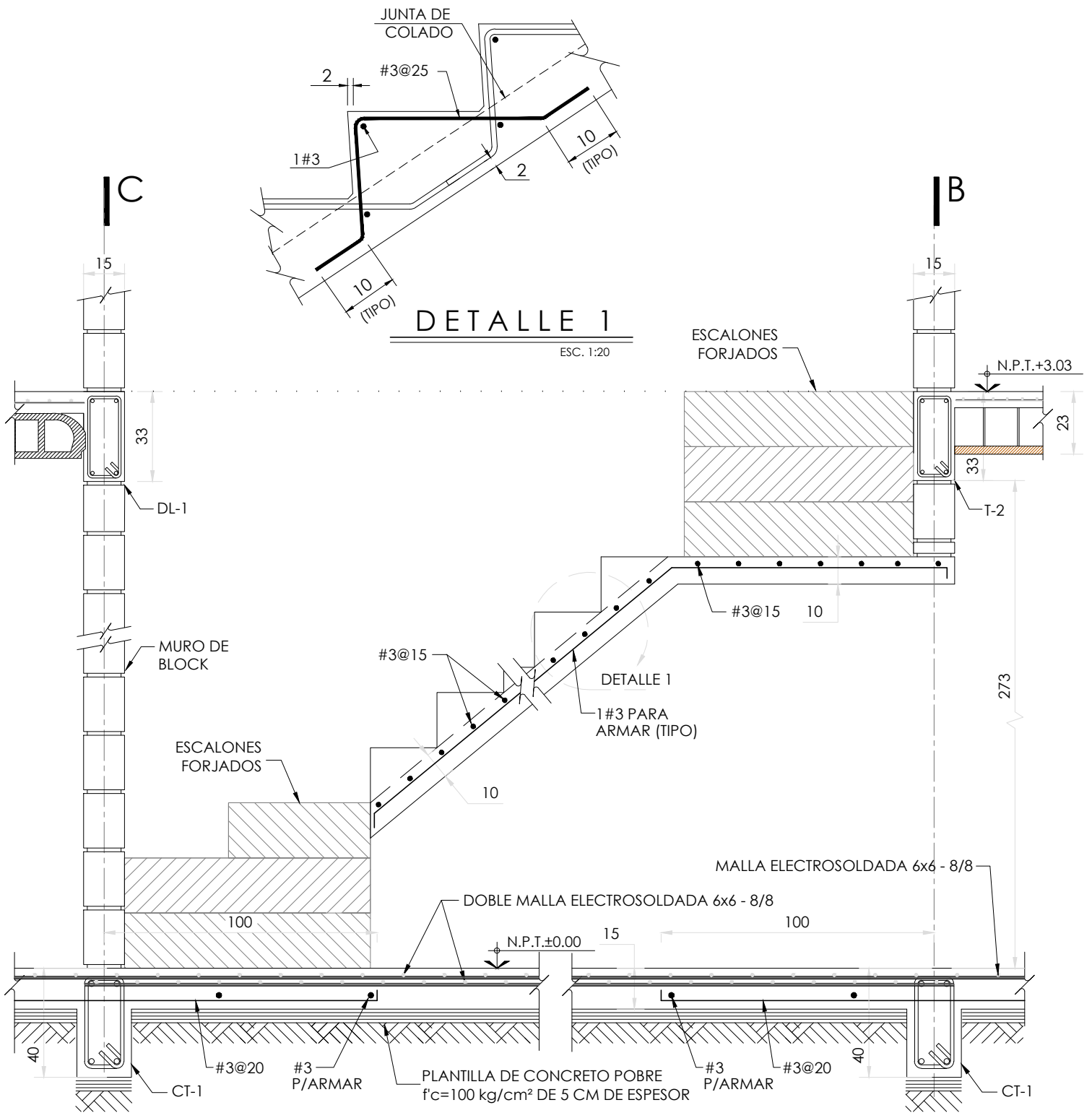
UBICACIÓN:
Región cálida sub húmeda



PLANO:
P1a1-C4-Estructura
Planta de cimentación y detalles

CLAVE:
C4

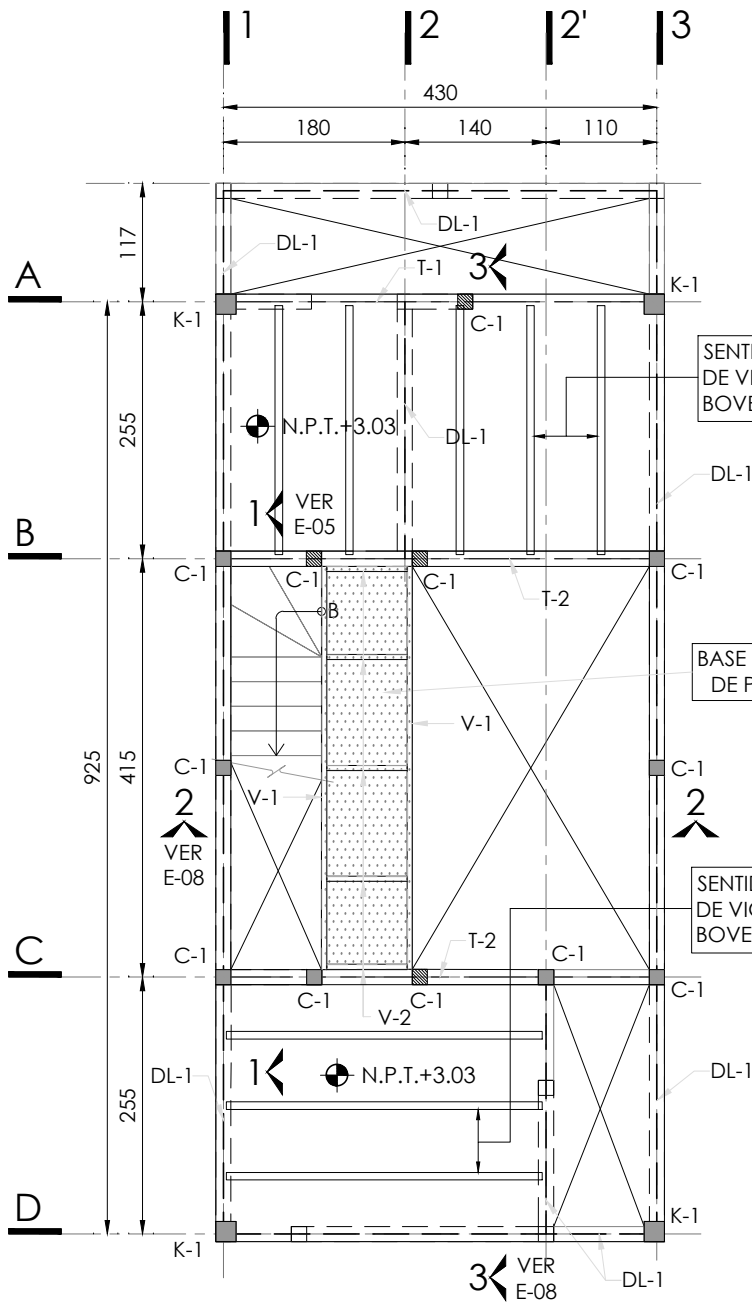
FECHA:
Junio 2020
ESCALA:
1 : 75
COTAS: metros
0 1m 2m 3m 4m
ESCALA GRÁFICA



CORTE 1-1

VER E-04 ESC. 1:20

	<p>PROYECTO: MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA</p> <p>BIOClima: Cálido Subhúmedo</p>	<p>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</p> <p>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.</p> <p>UBICACIÓN: Región cálida sub húmeda</p>	<p>LOCALIZACIÓN:</p> <p>ORIENTACIÓN:</p>	<p>PLANO: P1a1-C5-Estructura Corte de escalera y detalles</p> <p>CLAVE: C5</p> <p>FECHA: Junio 2020</p> <p>ESCALA: 1 : 20</p> <p>COTAS: metros</p> <p>ESCALA GRÁFICA</p>
<p>LOGO PROVEEDOR</p> <p>NOMBRE Kibiro Polanco Arquitectura Taller Paralelo</p>	<p>REVISIONES AL PROYECTO:</p> <p>1a REVISIÓN:</p> <p>2a REVISIÓN:</p> <p>3a REVISIÓN:</p> <p>D.R.O.:</p>			



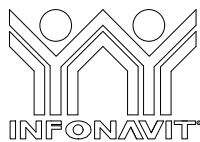
SIMBOLOGÍA

N.P.T.	NIVEL DE PISO TERMINADO
	NIVEL INDICADO EN PLANTA
	CASTILLOS QUE CONTINÚAN SABIENDO AL NIVEL SUPERIOR
	CASTILLOS QUE REMATAN EN EL NIVEL CONSIDERADO
	CASTILLOS QUE SE DESPLANTAN 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
	RECTA ALTA
	RECTA BAJA

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.:

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:

P1a1-C6-Estructura
Planta alta, armado y detalles

CLAVE:

C6

FECHA:

Junio 2020

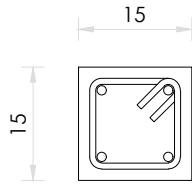
ESCALA:

1 : 75

COTAS: metros



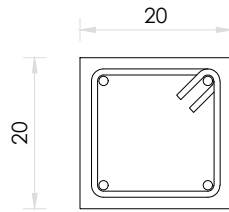
ESCALA GRÁFICA



(o) 4#3
ESTRS. #2@20

C - 1

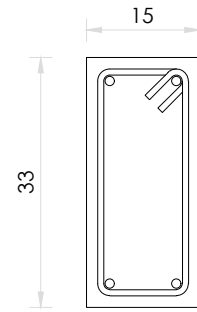
PLANTA ESC. 1:10



(o) 4#3
ESTRS. #2@10

K - 1

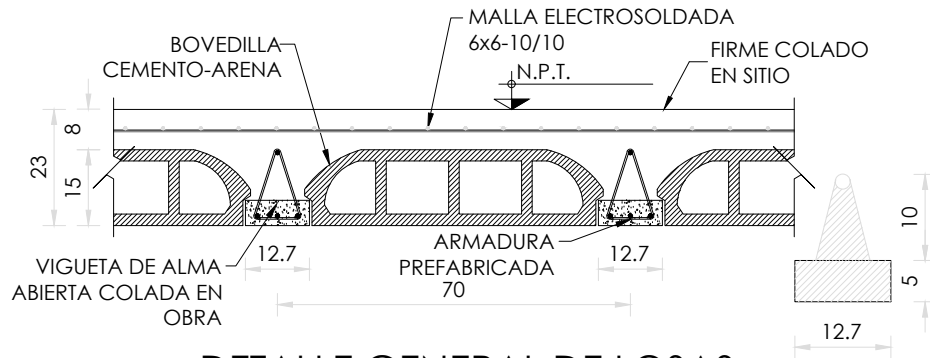
PLANTA ESC. 1:10



(o) 4#3
EST. #2@20

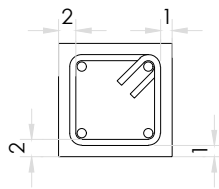
DL - 1

ELEVACIÓN ESC. 1:10



DETALLE GENERAL DE LOSAS

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



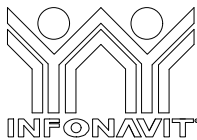
RECUBRIMIENTOS MÍNIMOS

COTAS EN cm



DETALLE DE ESTRIBOS

COTAS EN cm



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



ORIENTACIÓN:



PLANO:
P1a1-C7-Estructura
Planta alta, armado y detalles

CLAVE:
C7

FECHA:
Junio 2020
ESCALA:
1 : 10
COTAS: metros



LOGO PROVEEDOR

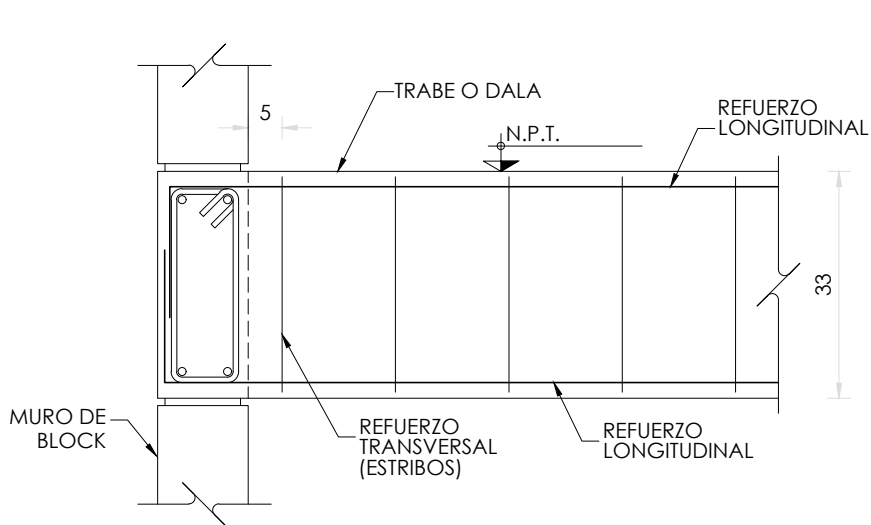
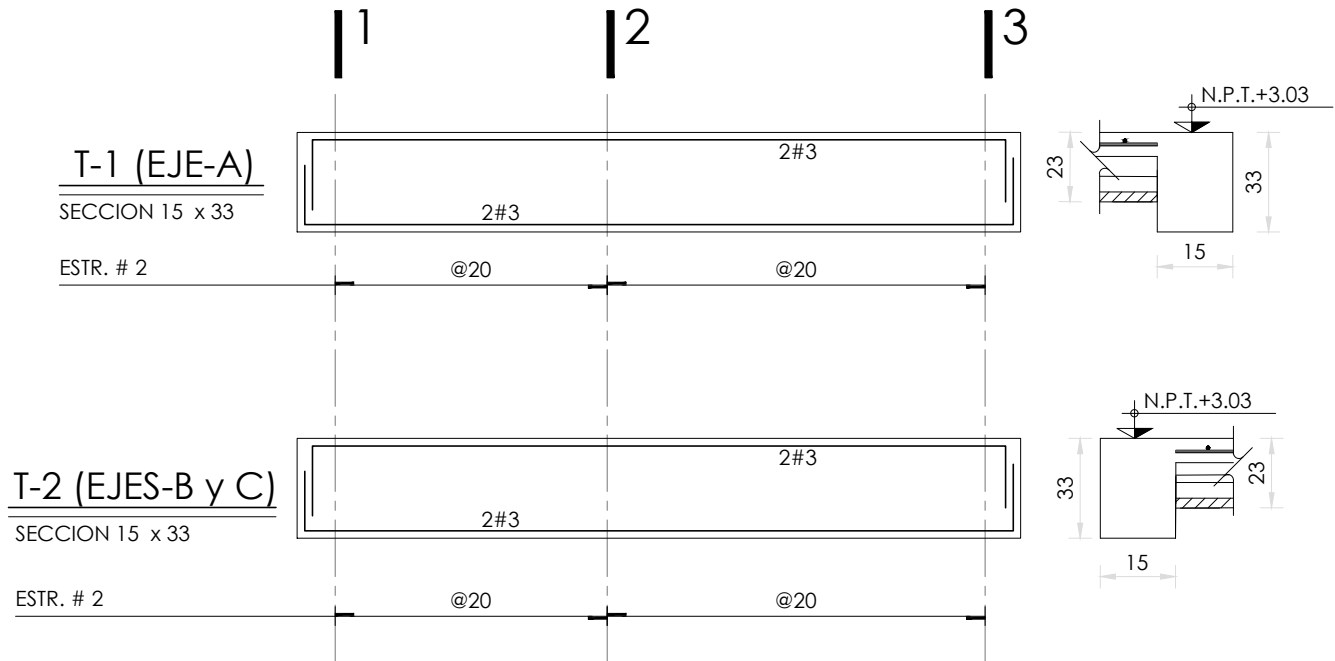


REVISIONES AL PROYECTO:

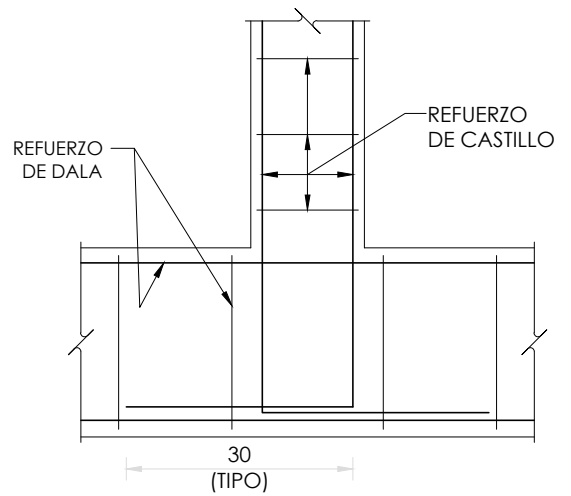
- 1a REVISION:
- 2a REVISION:
- 3a REVISION:

D.R.O.:

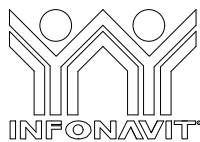
NOMBRE Kibiro Polanía Arquitectura Taller Paralelo



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 catálogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P1a1-C8-Estructura
Reforzo de trabes y detalles

CLAVE:

C8

FECHA:

Junio 2020

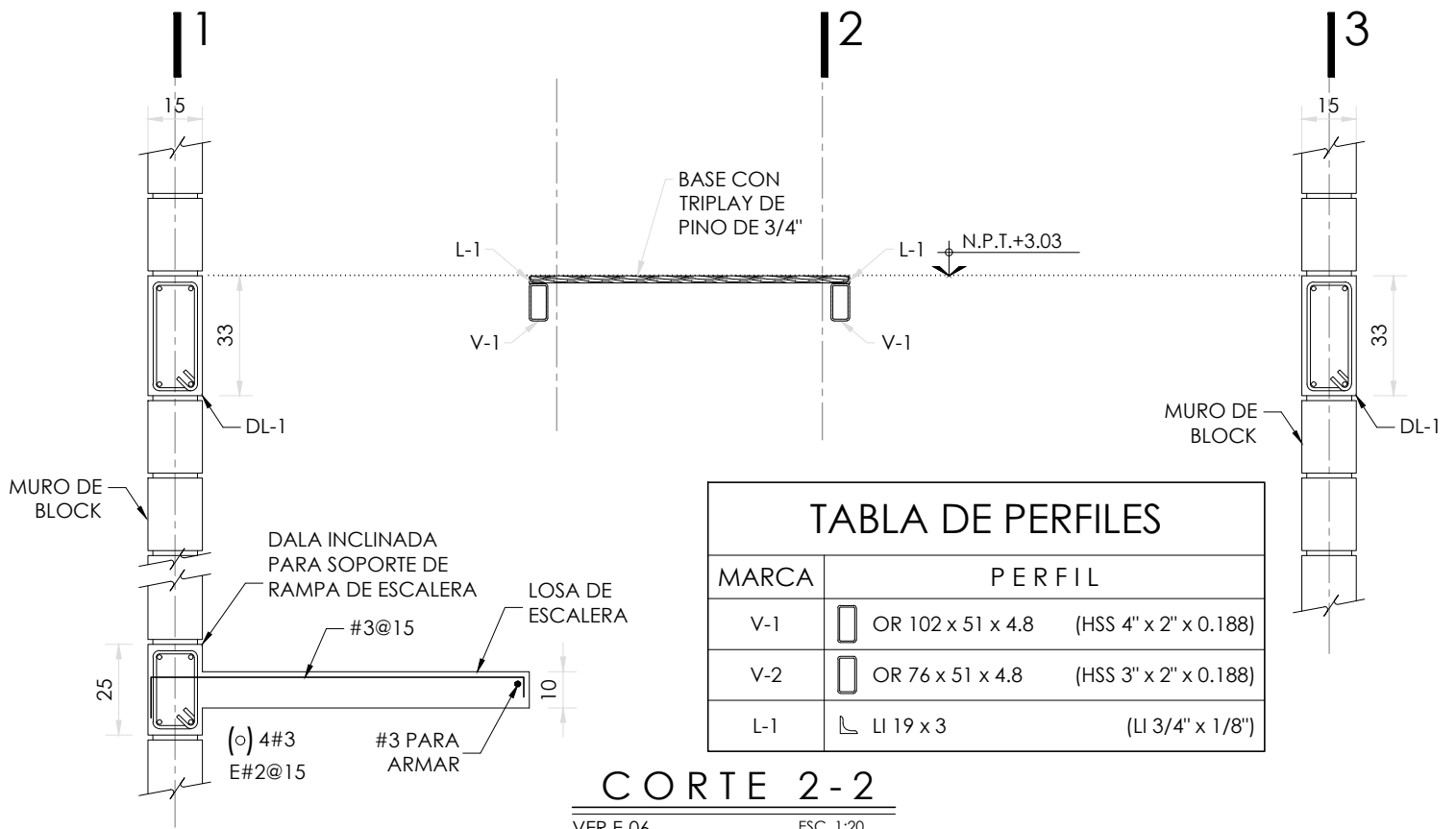
ESCALA:

1 : 20

COTAS: metros

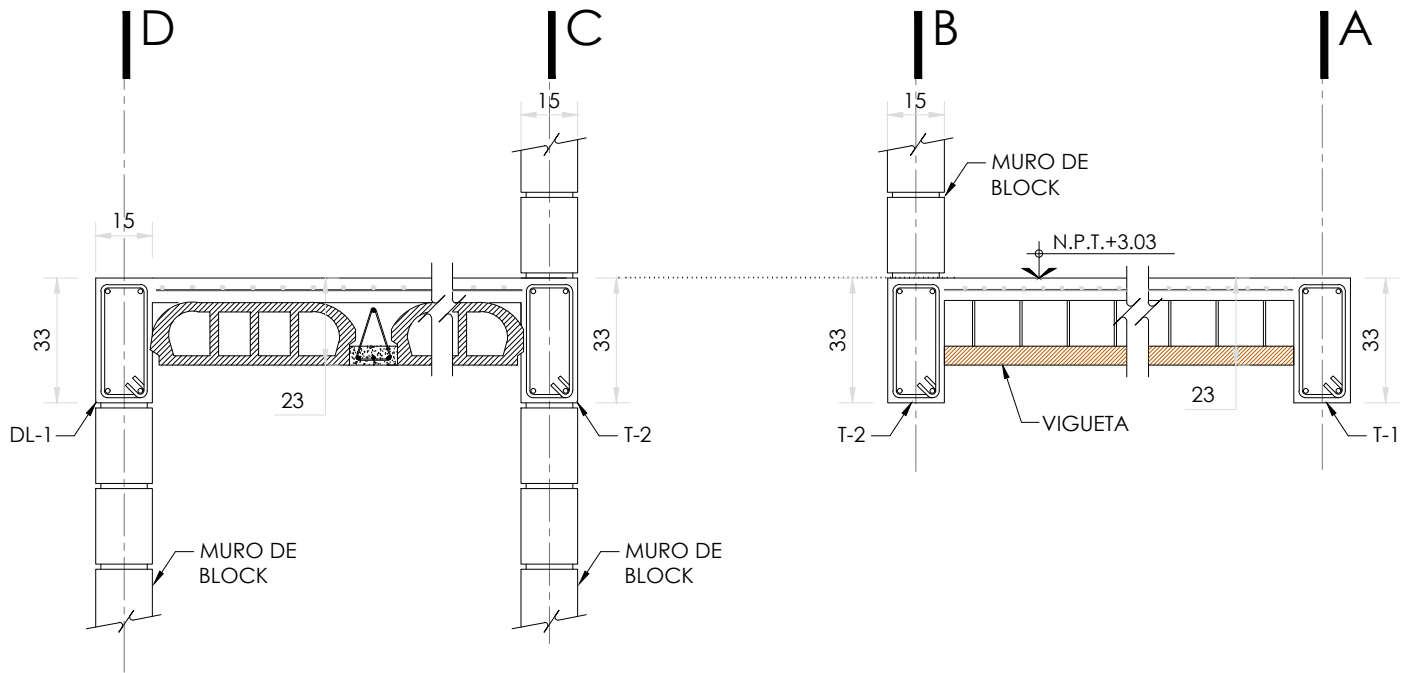


NOMBRE Kibiro Polanco Arquitectura Taller Paralelo



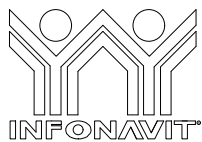
CORTE 2-2

VER E-06 ESC. 1:20



CORTE 3-3

VER E-06 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:

P1a1-C9-Estructura
Cortes de Planta Alta

CLAVE:

C9

FECHA:

Junio 2020

ESCALA:











1:20

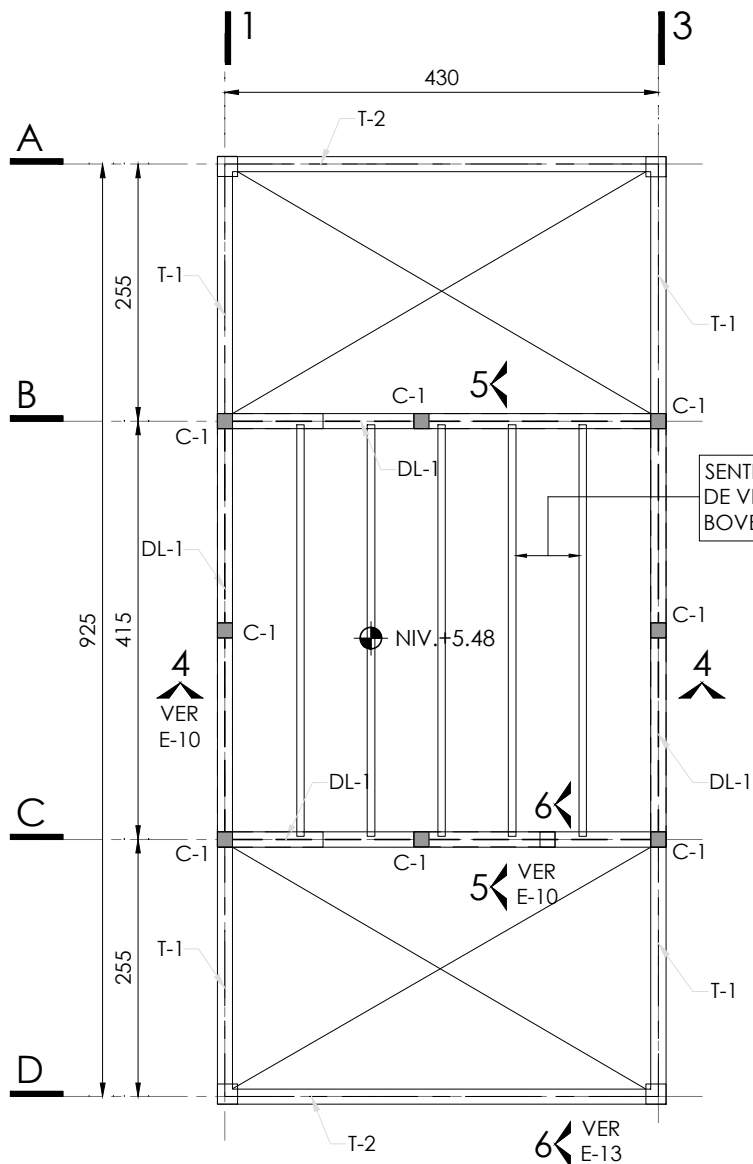
COTAS: metros



ESCALA GRÁFICA

SIMBOLOGÍA

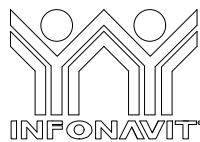
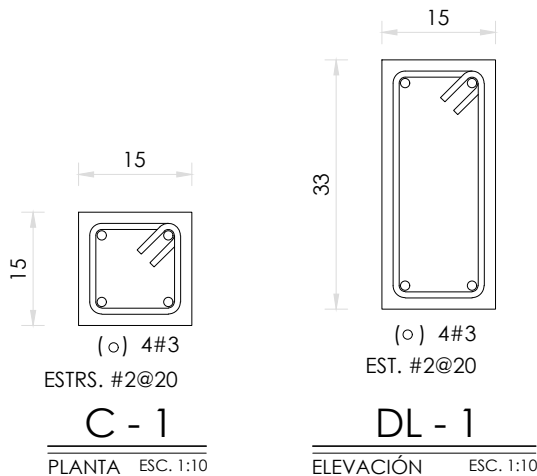
- N.P.T. NIVEL DE PISO TERMINADO
-  NIVEL INDICADO EN PLANTA
-  CASTILLOS QUE CONTINÚAN SUBIENDO AL NIVEL SUPERIOR
-  CASTILLOS QUE SE DESPLANTAN EN EL NIVEL CONSIDERADO
-  CASTILLOS QUE REMATAN EN EL NIVEL CONSIDERADO
-  MURO DE BLOCK MACIZO 15X20X40
-  PROYECCIÓN DE MUROS DEL NIVEL INFERIOR
-  EJE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



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:

P1a1-C10-Estructura
Planta azotea, armados y detalles

CLAVE:

C10

FECHA:

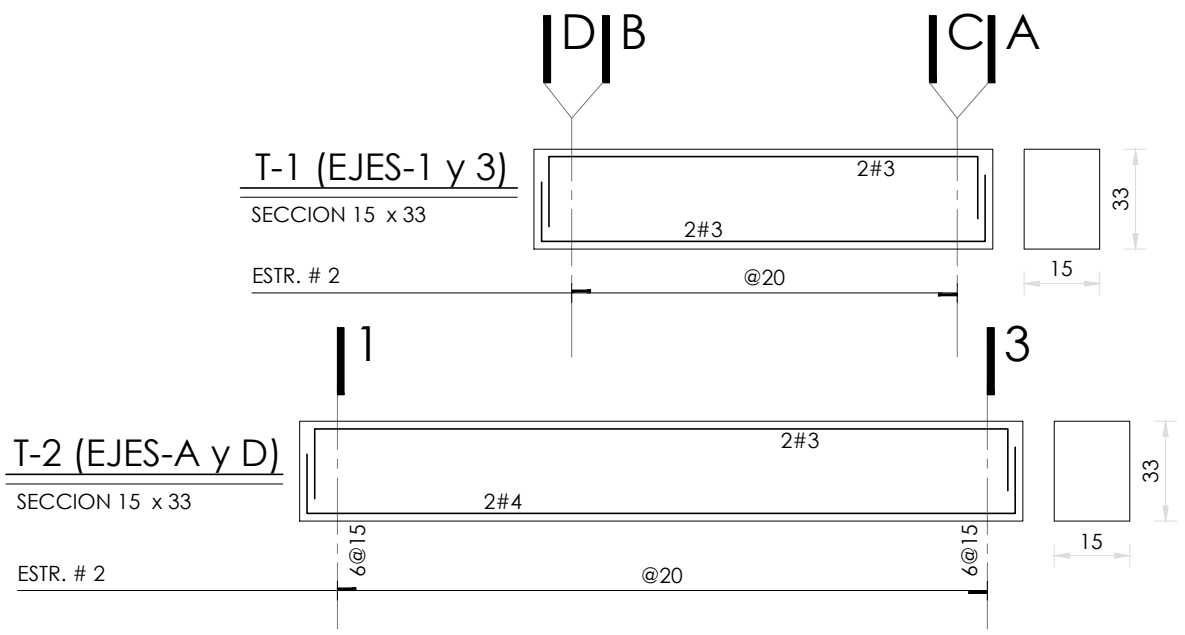
Junio 2020

ESCALA:

1:75

COTAS: metros





LOGO PROVEEDOR

KP*
taller paralelo

NOMBRE Kibro 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:
P1a1-C11-Estructura
Armados y detalles

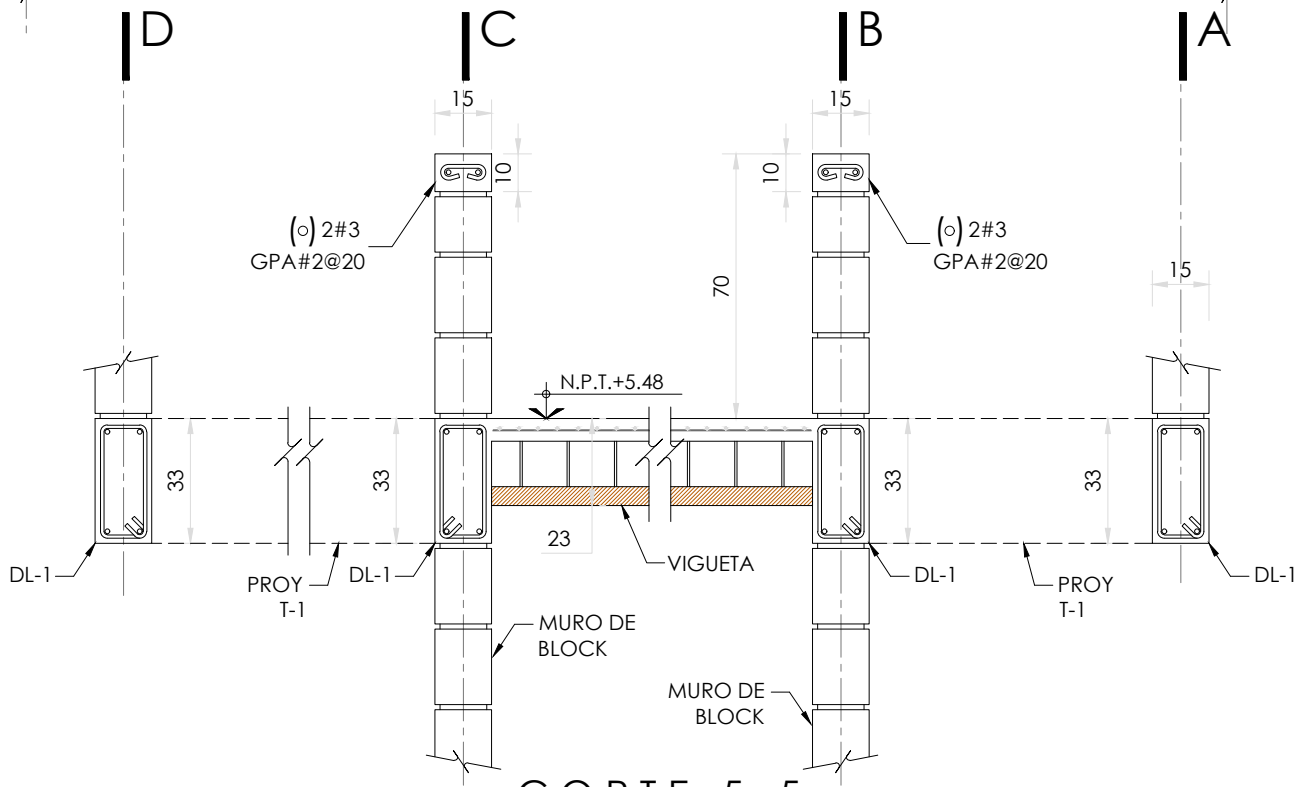
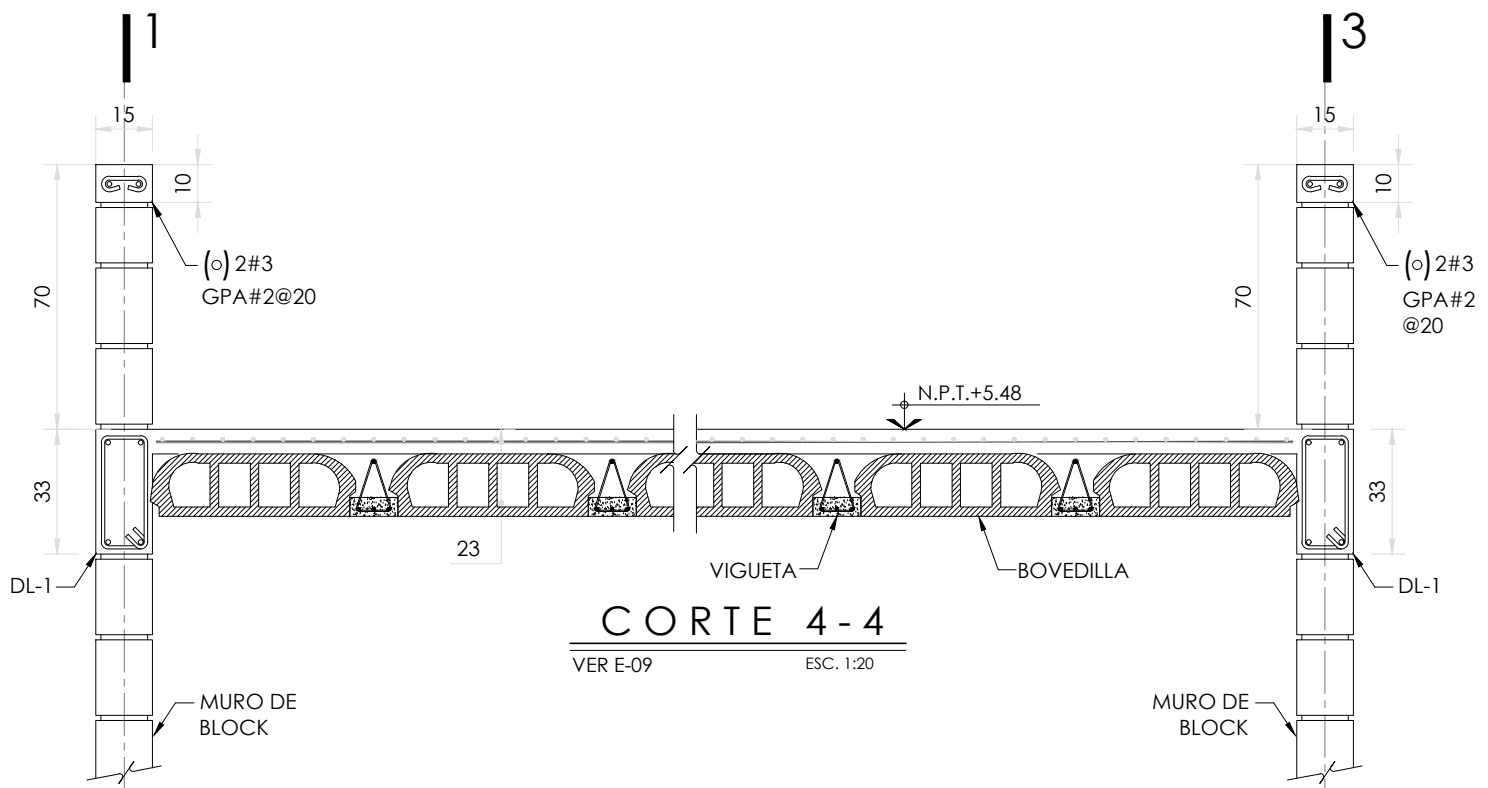
CLAVE:
C11






FECHA:
Junio 2020

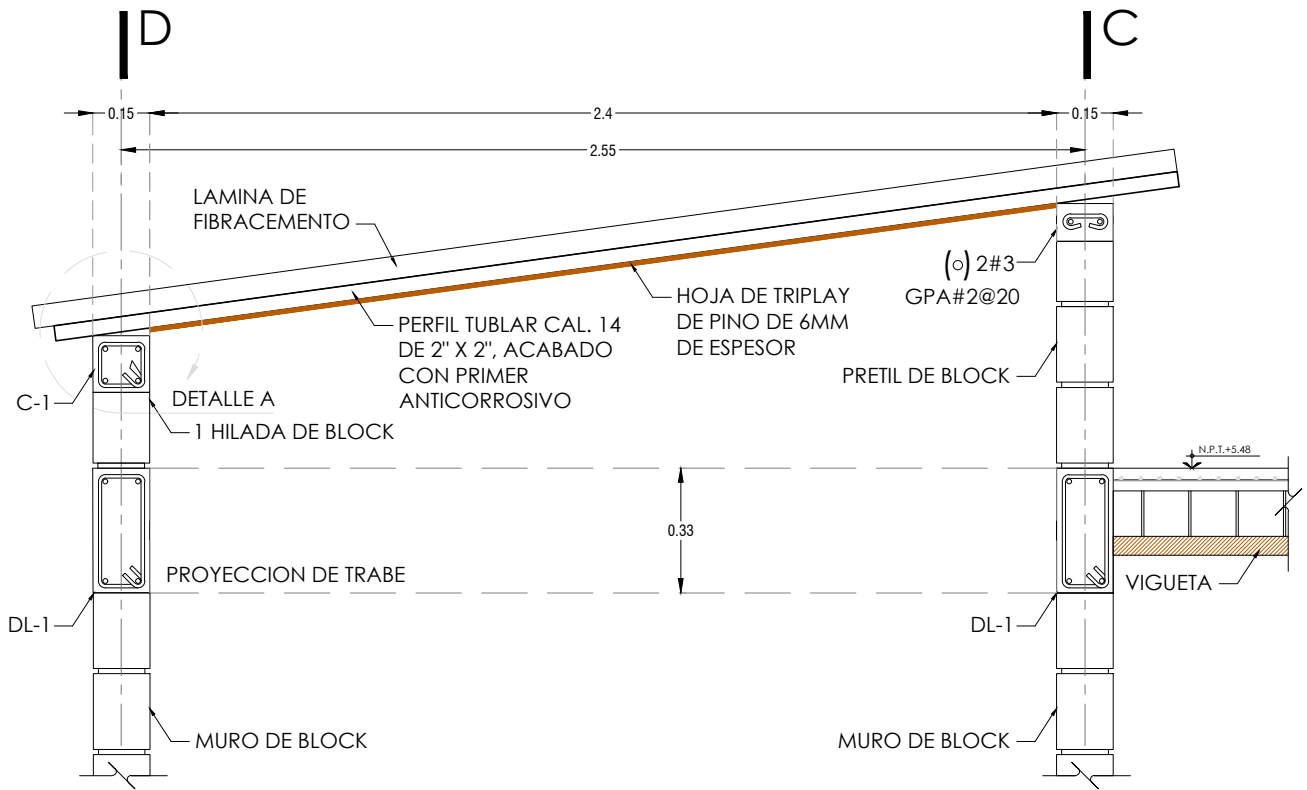
ESCALA:
1:20

COTAS: metros

ESCALA GRÁFICA



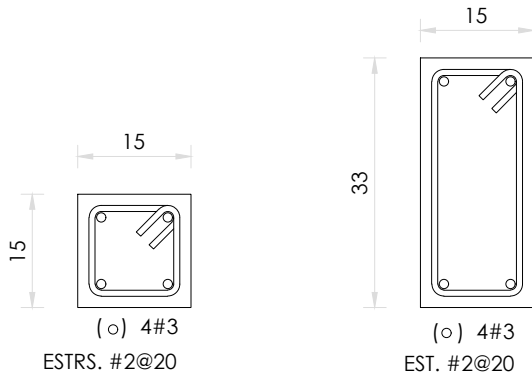
 LOGO PROVEEDOR	PROYECTO: MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA	SIMBOLOGÍA: NPT nivel de piso terminado NLBL nivel al lecho bajo de losa NLAL nivel al lecho alto de losa NLBPL nivel al lecho bajo de plafón NLBT nivel al lecho bajo de trabe NP nivel pretil NOTAS: 1.- las cotas rigen al dibujo 2.- todas las medidas 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: P1a1-C12-Estructura Cortes de Planta Azotea
	BIOCLIMA: Cálido Subhúmedo		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.	ORIENTACIÓN: 
 taller paralelo NOMBRE Kilro Polaris 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	



CORTE 6-6

VER E-05

ESCALA: 1:20

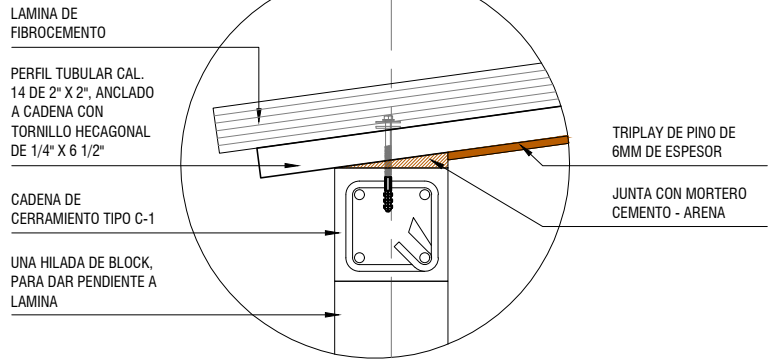


C - 1

ESCALA: 1:10

DL - 1

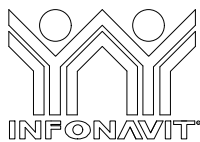
ESCALA: 1:10



DETALLE A

CORTE

ESCALA: 1:10



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:

P1a1-C13-Estructura
Cortes de Planta Azotea

CLAVE:

C13

FECHA:

Junio 2020

ESCALA:

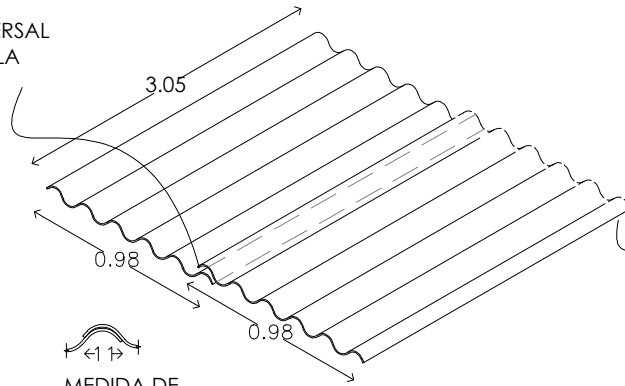
1:20

COTAS: metros



ESCALA GRÁFICA

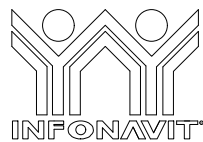
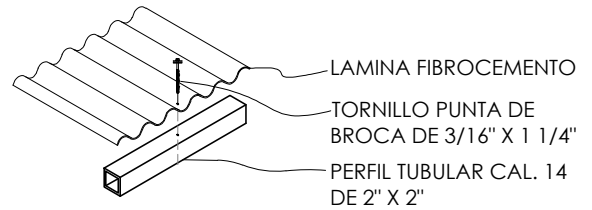
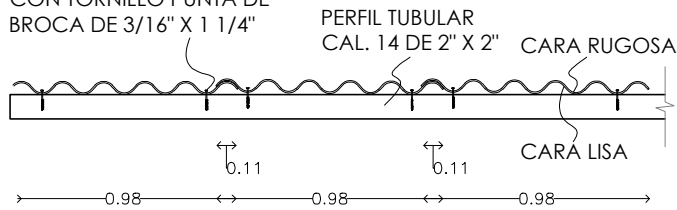
TRASLAPE TRANSVERSAL DE UNA ONDA DE LA LAMINA



TRASLAPA LONGITUDINAL DE 15CM DE LAMINA



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



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:
P1a1-C14-Estructura
Detalles tipo

CLAVE:
C14

FECHA:
Junio 2020
ESCALA:
1:20
COTAS: metros
0 1m 2m 3m 4m
ESCALA GRÁFICA

LOGO PROVEEDOR

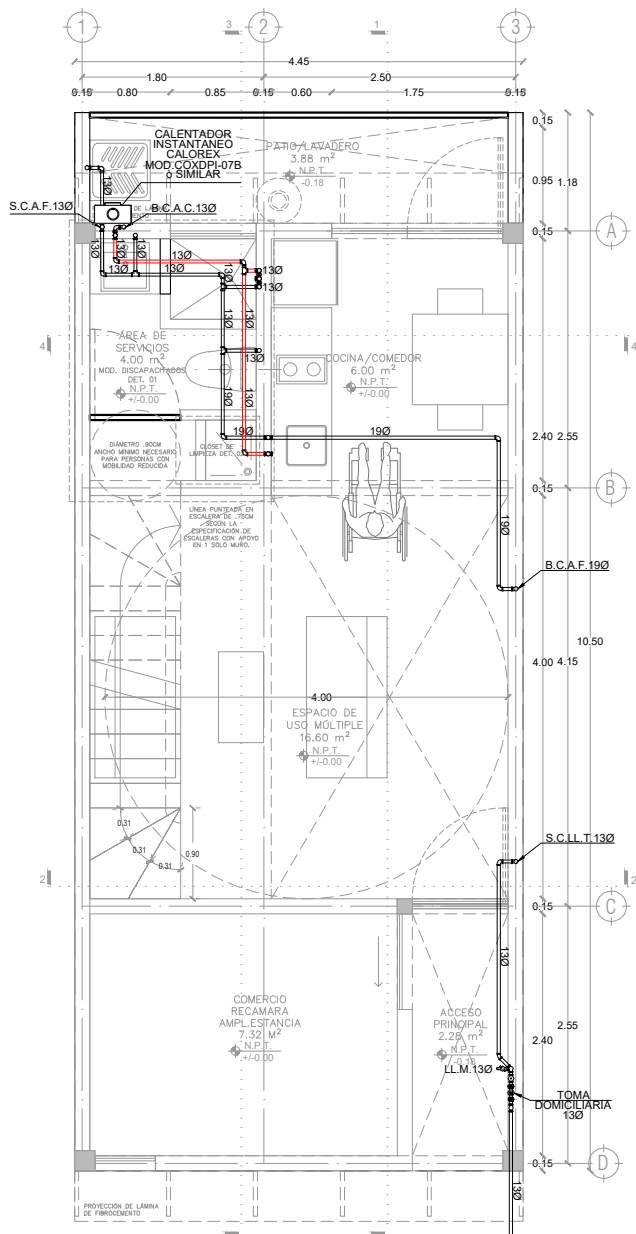


REVISIONES AL PROYECTO:

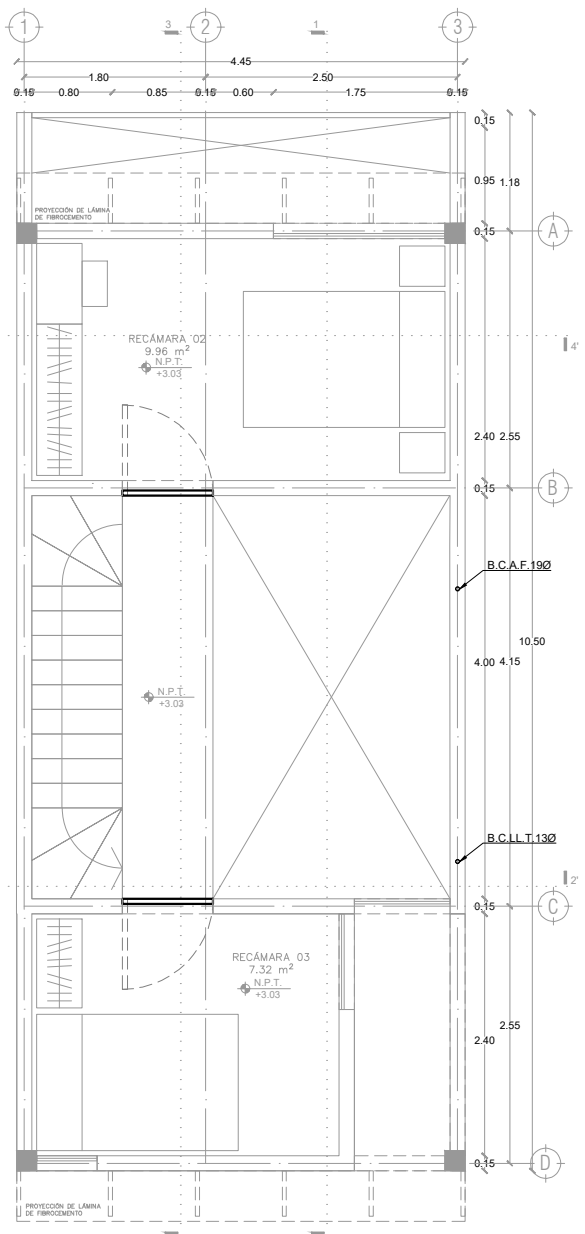
1a REVISION:
2a REVISION:
3a REVISION:

D.R.O.:

NOMBRE Kibiro Polaris Arquitectura
Taller Paralelo



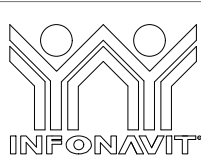
P1a1-B4-Arquitectónico
 PROTOTIPO 4.45X10.50
 PLANTA BAJA



1ER NIVEL

SIMBOLOGIA	
	TUBERIA DE AGUA FRIA
	TUBERIA DE AGUA CALIENTE
	SUBE COLUMNA DE AGUA FRIA
	SUBE COLUMNA DE AGUA CALIENTE
	SUBE COLUMNA DE LLENADO A TINACO
	BAJA COLUMNA DE AGUA FRIA
	BAJA COLUMNA DE AGUA CALIENTE
	BAJA TUBERIA DE LLENADO A TINACO
	LL.M.
	MEDIDOR
	LLAVE MANGUERA
	VALVULA COMPUERTA
	TUERCA UNION

*TODA LA TUBERIA NO INDICADA SERA DE UN DIAMETRO DE 13 MM
 *TODOS LOS DIAMETROS ESTAN INDICADOS EN MILIMETROS



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 catalogo de conceptos y especificaciones generales y particulares.

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P1a1-D1-Instalación Hidraulica

CLAVE:
 D1.01

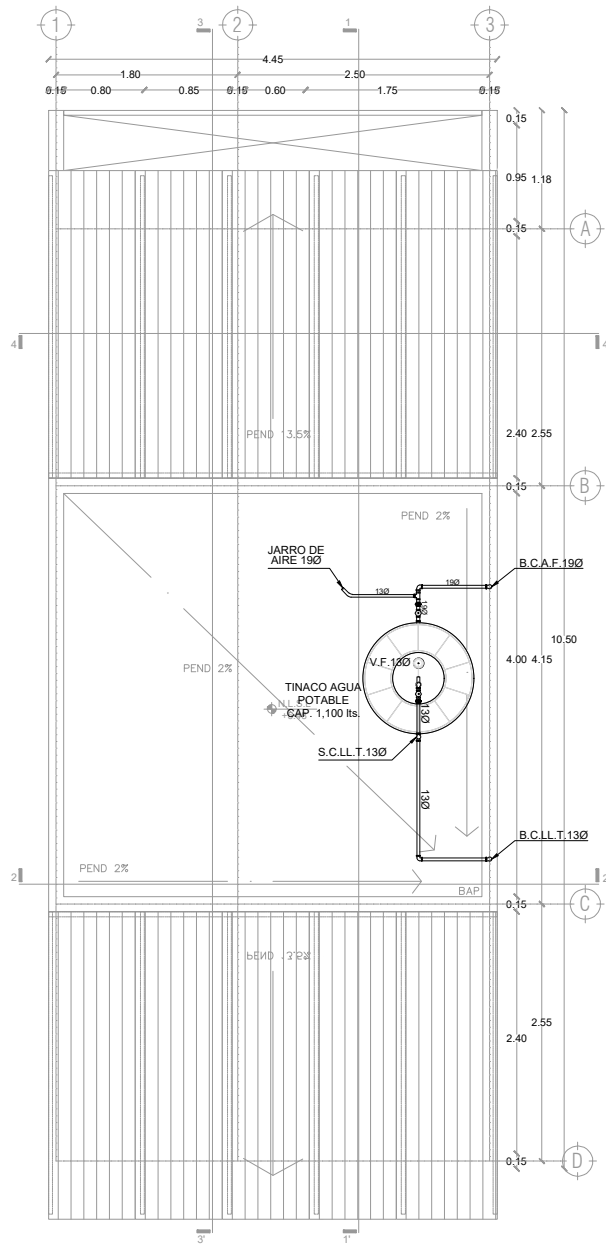
FECHA:
 Junio 2020

ESCALA:
 1:75

COTAS: metros



ESCALA GRÁFICA



SIMBOLOGIA	
	TUBERIA DE AGUA FRIA
	TUBERIA DE AGUA CALIENTE
	S.C.A.F.
	S.C.A.C.
	S.C.L.L.T.
	B.C.A.F.
	B.C.A.C.
	B.C.L.L.T.
	LL.M.
	MEDIDOR
	LLAVE MANGUERA
	VALVULA COMPUERTA
	TUERCA UNION

*TODA LA TUBERIA NO INDICADA SERA DE UN DIAMETRO DE 13 MM
 *TODOS LOS DIAMETROS ESTAN INDICADOS EN MILIMETROS



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:

P1a1-D2-Intalación Hidraulica
 Planta Azotea

CLAVE:
D2

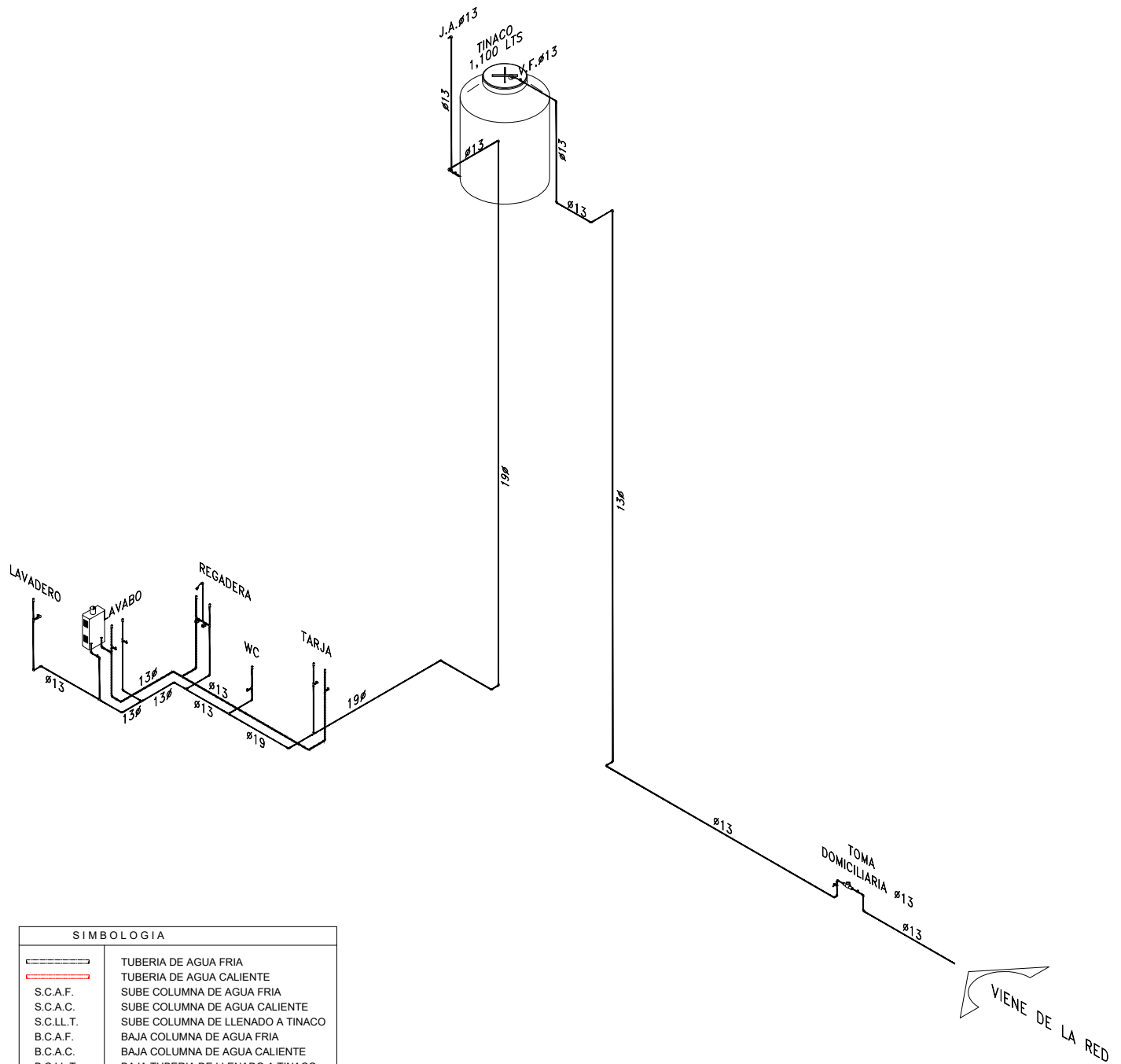
FECHA:
 Junio 2020

ESCALA:
 1:75

COTAS:

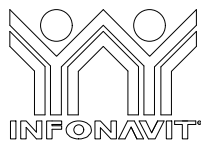


ESCALA GRÁFICA



SIMBOLOGIA	
	TUBERIA DE AGUA FRIA
	TUBERIA DE AGUA CALIENTE
	SUBE COLUMNA DE AGUA FRIA
	SUBE COLUMNA DE AGUA CALIENTE
	SUBE COLUMNA DE LLENADO A TINACO
	BAJA COLUMNA DE AGUA FRIA
	BAJA COLUMNA DE AGUA CALIENTE
	BAJA TUBERIA DE LLENADO A TINACO
	LLAVE MANGUERA
	MEDIDOR
	LLAVE MANGUERA
	VALVULA COMPUERTA
	TUERCA UNION

*TODA LA TUBERIA NO INDICADA SERA DE UN DIAMETRO DE 13 MM
 *TODOS LOS DIAMETROS ESTAN INDICADOS EN MILIMETROS



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:

P1a1-D2-Intalación Hidraulica
 Planta Azotea

CLAVE:
 D2

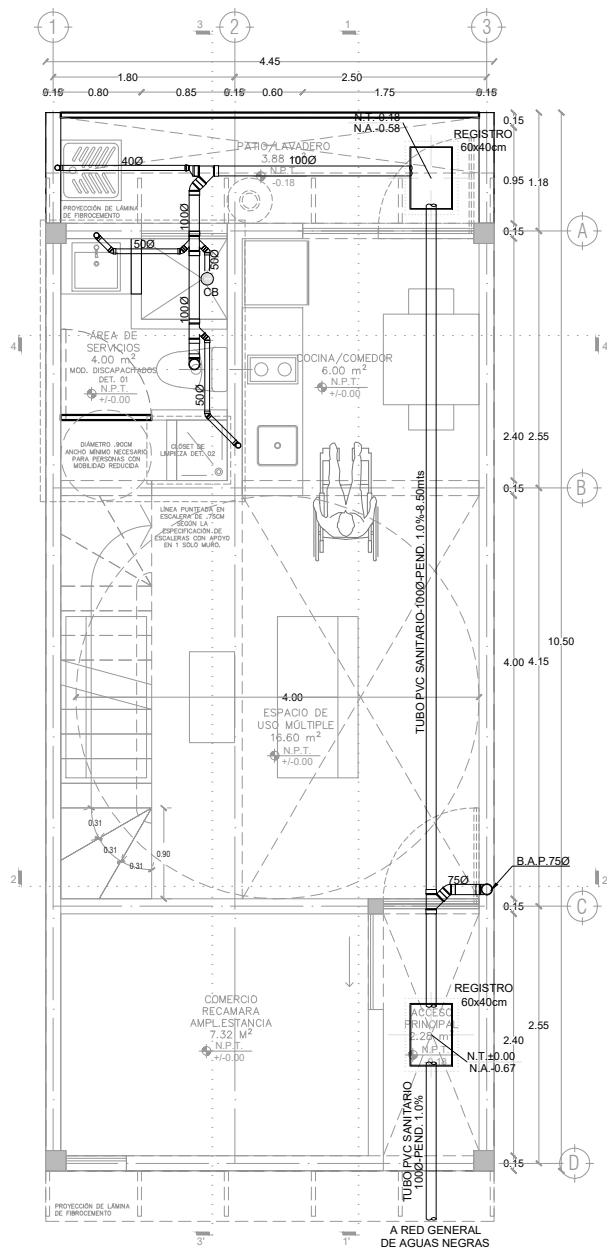
FECHA:
 Junio 2020

ESCALA:
 1:150

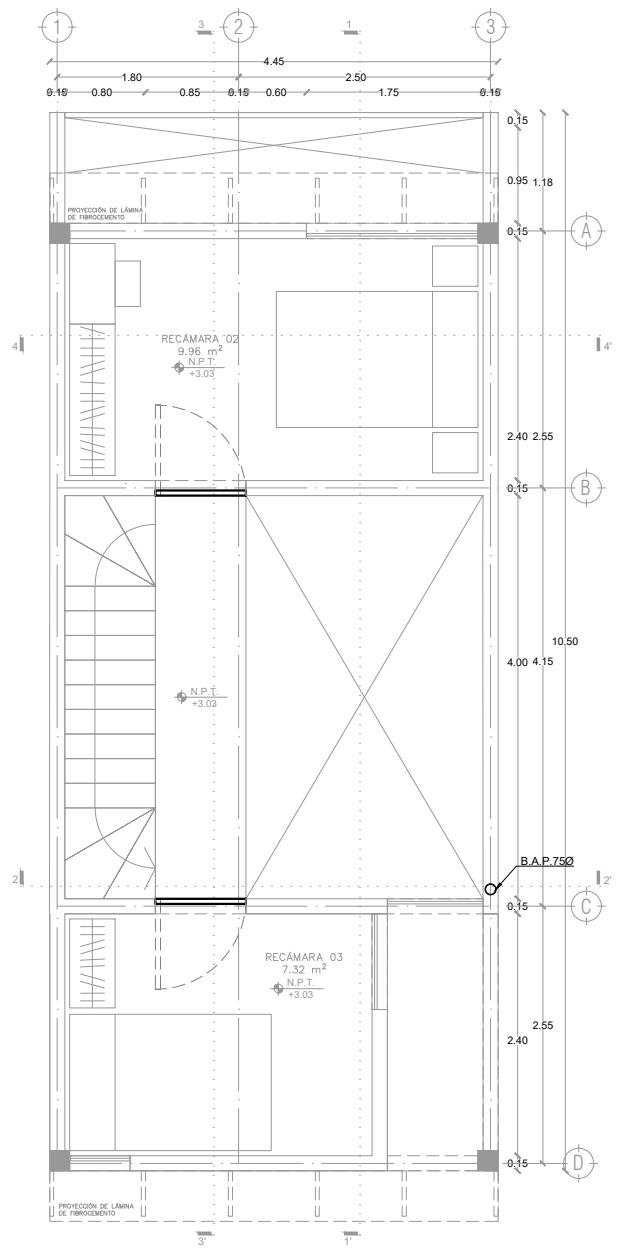
COTAS:



ESCALA GRÁFICA

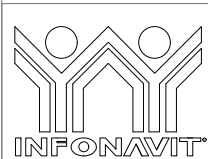


P1a1-B4-Arquitectónico
 PROTOTIPO 4.45X10.50
 PLANTA BAJA



1ER NIVEL

SIMBOLOGIA	
	TUBERIA DE PVC SANITARIO PARA DESAGÜE
	BAJADA DE AGUAS NEGRAS
	BAJADA DE AGUAS PLUVIAL
	CESPOL BOTE (COLADERA)
	NIVEL DE TAPA
	NIVEL DE ARRASTRE
	REGISTRO DE MAMPOSTERIA DE 60x40cm
NOTAS: *TODA LOS DIAMETROS ESTAN INDICADOS EN MILIMETROS	



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:

P1a1-E1-Intalación Sanitaria
 Planta Baja - Planta Alta

CLAVE:
E1.01

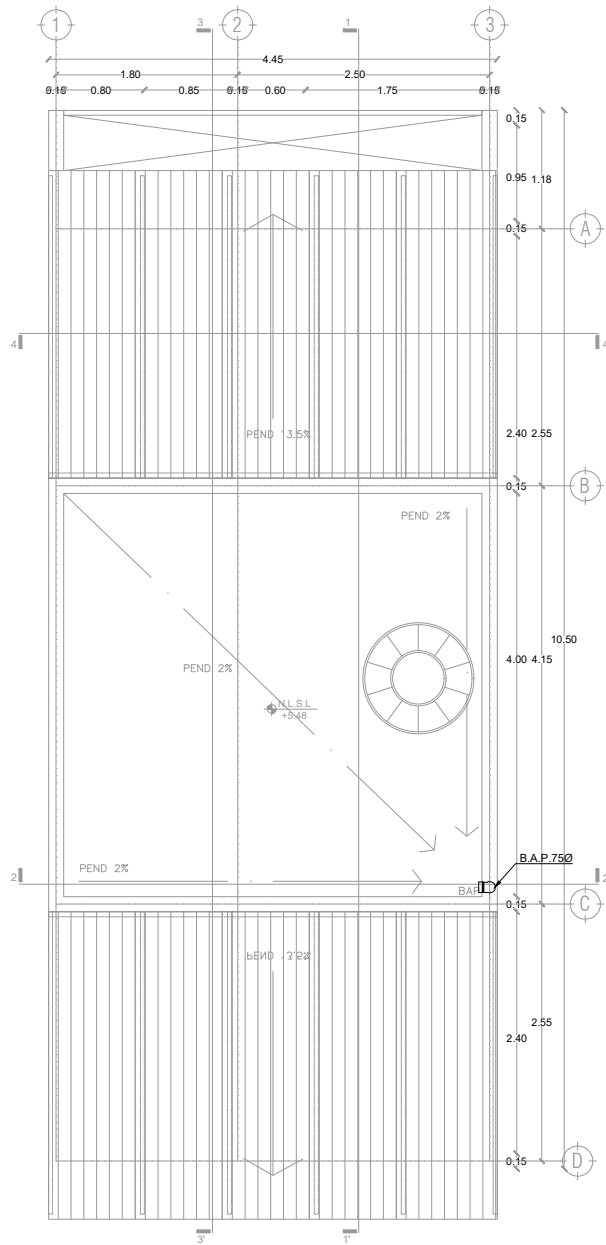
FECHA:
 Junio 2020

ESCALA:
 1:75

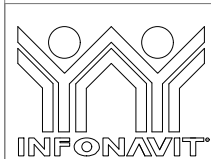
COTAS: metros



ESCALA GRÁFICA



SIMBOLOGIA	
	TUBERIA DE PVC SANITARIO PARA DESAGÜE
	BAJADA DE AGUAS NEGRAS
	BAJADA DE AGUAS PLUVIAL
	CESPOL BOTE (COLADERA)
	NIVEL DE TAPA
	NIVEL DE ARRASTRE
	REGISTRO DE MAMPOSTERIA DE 60x40cm
NOTAS: *TODA LOS DIAMETROS ESTAN INDICADOS EN MILIMETROS	



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 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:

P1a1-E2-Intalación Sanitaria
Planta Azotea

CLAVE:

E2

FECHA:

Junio 2020

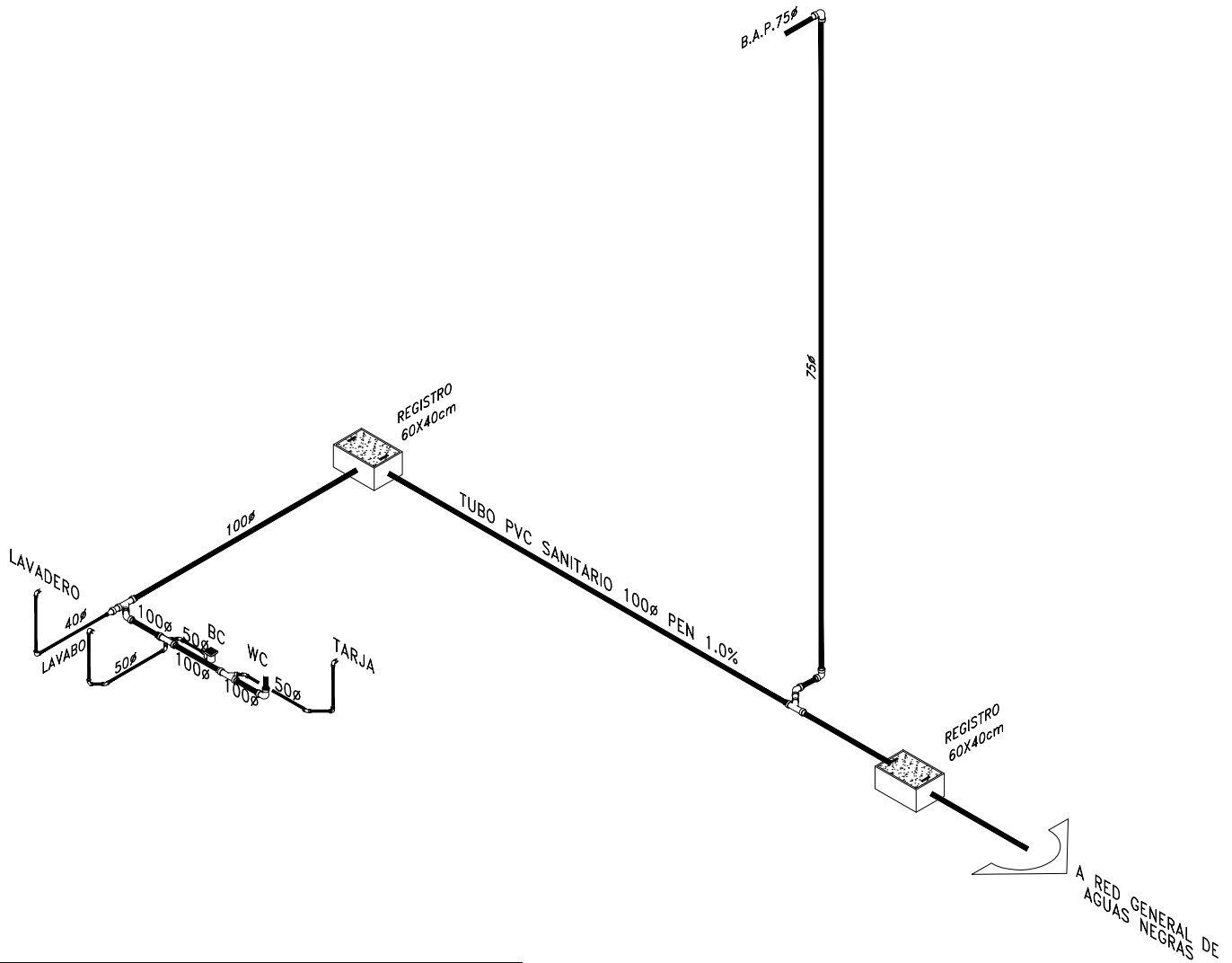
ESCALA:

1:75

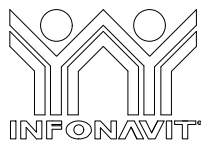
COTAS:



ESCALA GRÁFICA



SIMBOLOGIA	
	TUBERIA DE PVC SANITARIO PARA DESAGÜE
	BAJADA DE AGUAS NEGRAS
	BAJADA DE AGUAS PLUVIAL
	CESPOL BOTE (COLADERA)
	NIVEL DE TAPA
	NIVEL DE ARRASTRE
	REGISTRO DE MAMPOSTERIA DE 60x40cm
NOTAS: *TODA LOS DIAMETROS ESTAN INDICADOS EN MILIMETROS	



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:

P1a1-E3-Intalación Sanitaria Isométrico

CLAVE:
E3

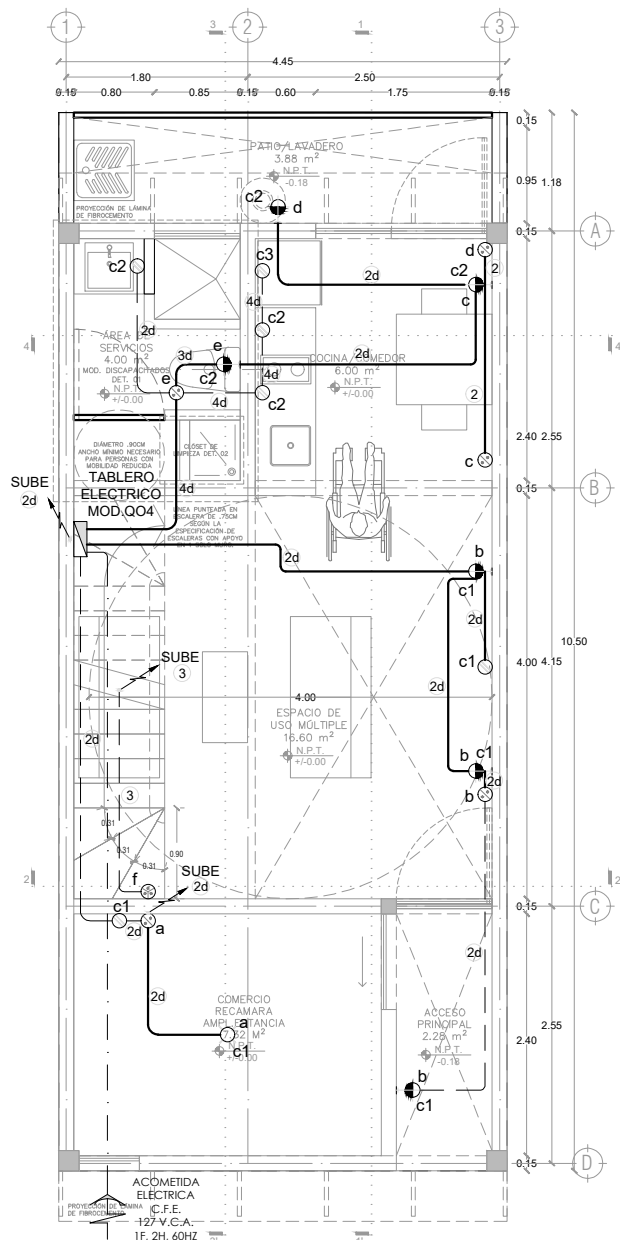
FECHA:
Junio 2020

ESCALA:
1:150

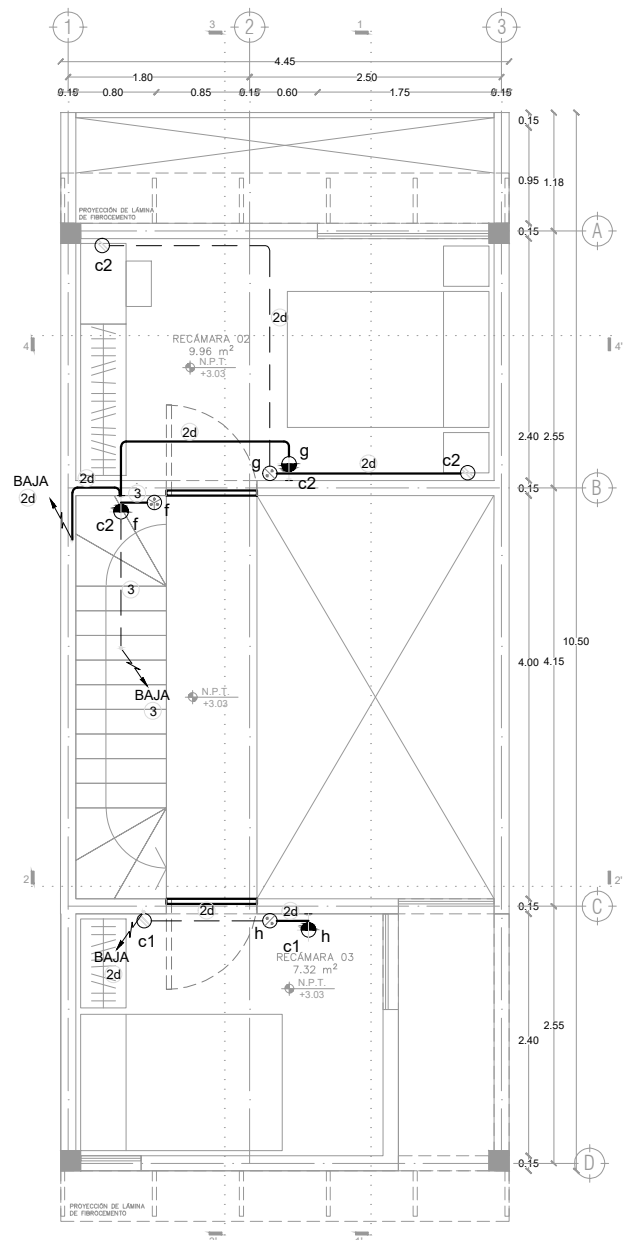
COTAS:



ESCALA GRÁFICA



P1a1-B4-Arquitectónico
 PROTOTIPO 4.45X10.50
 PLANTA BAJA



1ER NIVEL

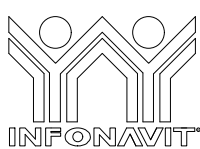
SIMBOLOGIA

- TUBERIA POLIDUCTO POR LOSA
- TUBERIA POLIDUCTO POR PISO O MURO
- ⊗ LUMINARIO DE EMPOTRAR EN LOSA
- ⊙ LUMINARIO DE SOBREPONER EN MURO ARBOTANTE
- ⊙ CONTACTO DUPLEX
- ⊙ APAGADOR SENCILLO
- ⊙ APAGADOR DE TRES VIAS
- ▭ CAJA REGISTRO
- ▭ TABLERO SERVICIO NORMAL

CEDULA DE CABLEADO

1	16mm 1-12	5d	21mm 5-12,1-14d	9d	27mm 9-12,1-14d
2d	16mm 2-12,1-14d	6d	21mm 6-12,1-14d	10d	27mm 10-12,1-14d
3d	16mm 3-12,1-14d	7d	21mm 7-12,1-14d		
4d	16mm 4-12,1-14d	8d	27mm 8-12,1-14d		

NOTAS:
 *TODA LA TUBERIA NO INDICADA SERA DE UN DIAMETRO DE 16 MM



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:

P1a1-F1-Instalación Eléctrica
 Planta Baja - Planta Alta

CLAVE:
F1

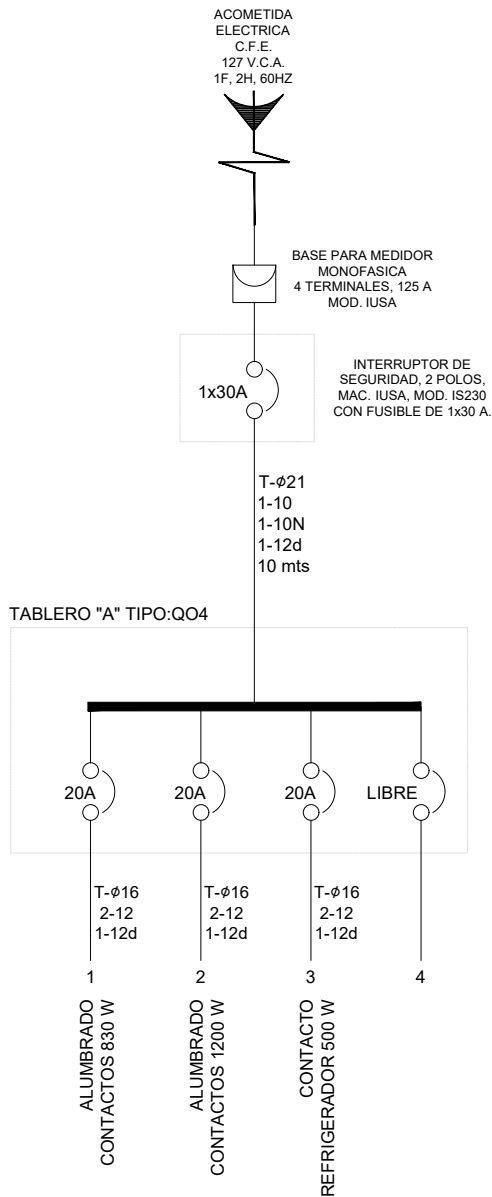
FECHA:
 Junio 2020

ESCALA:
 1:75

COTAS: metros



ESCALA GRÁFICA



TABLERO "A" CALCULO DE ALIMENTADOR

Variables	=	Cant.	Unid.	Sigla
Carga total	=	2530		W
Carga calculada	=	2530	W	W
Fases	=	1	F	F
Voltaje/Fases	=	220	V	Ef
Voll.-fase y neu.	=	127	V	En
Caída de tensión	=	3	%	e%
Distancia de tablero	=	10	m	L
Factor de demanda	=	1.0	%	F D
Factor de potencia	=	0.9	%	F P

FORMULAS:

CALCULO POR CORRIENTE (I)

$$I = \frac{W}{En \times F.P.} = \frac{2530}{114.3} = 22,13 \text{ AMPS.}$$

Calculo de interruptor

$$I \text{ int.} = \text{Amperaje} \times 1.25 = 27.67 \text{ AMPS.}$$

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)

$$S = \frac{4 \times I \times L}{En \times e\%} = \frac{885.39}{381} = 2.32 \text{ mm}^2$$

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

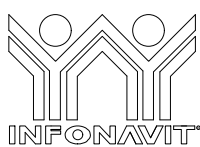
Calculo de caída de tensión real (e)

$$S = \frac{4 \times I \times L}{En \times e\%} = \frac{885.39}{673,1} = 1,32 \%$$

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

CARGA TOTAL INSTALADA	2,530 W
FACTOR DE USO	0.8
TOTAL DE CARGA KW	2,024 W
TOTAL DE CARGA KVA	2.25 KVA

TABLERO "A" ALUMBRADO Y CONTACTOS TIPO: QO4							SERVICIO NORMAL						
OBRA: VIVIENDA PROGRESIVA 4.5x10							12 POLOS, 2 FASES, 3 HILOS,						
F A S E S	CIRCUITO	60 w	50 w	180 w	REFRI 500 w	TOTAL WATTS	F A S E S			AMPERES	COND. MINIMO	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO	
							A	B	C			POLOS	AMPS.
1	1	4	1	3		830	830			5,45	12	1	20
2	2	5		5		1200	1200			7,87	12	1	20
3	3				1	500	500			3,28	12	1	20
4	4												
TOTAL DE WATTS						2530	2530	0	0				
DESBALANCEO DE FASES						2530	0	1,00	%	TOTAL AMPERES	COND. MINIMO	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO GENERAL	
						2530				22,13	10	1	30



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:

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

UBICACIÓN:

Región cálida sub húmeda

LOCALIZACIÓN:



ORIENTACIÓN:



PLANO:

P1a1-F3-Instalación Eléctrica Isométrico

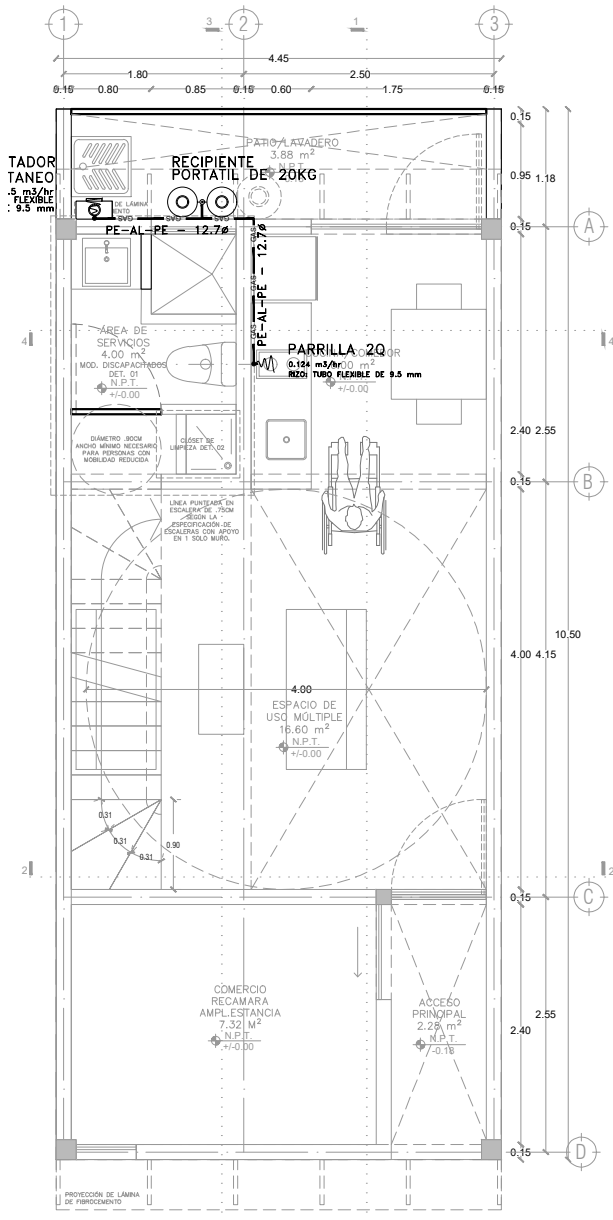
CLAVE:
F3

FECHA:
Junio 2020

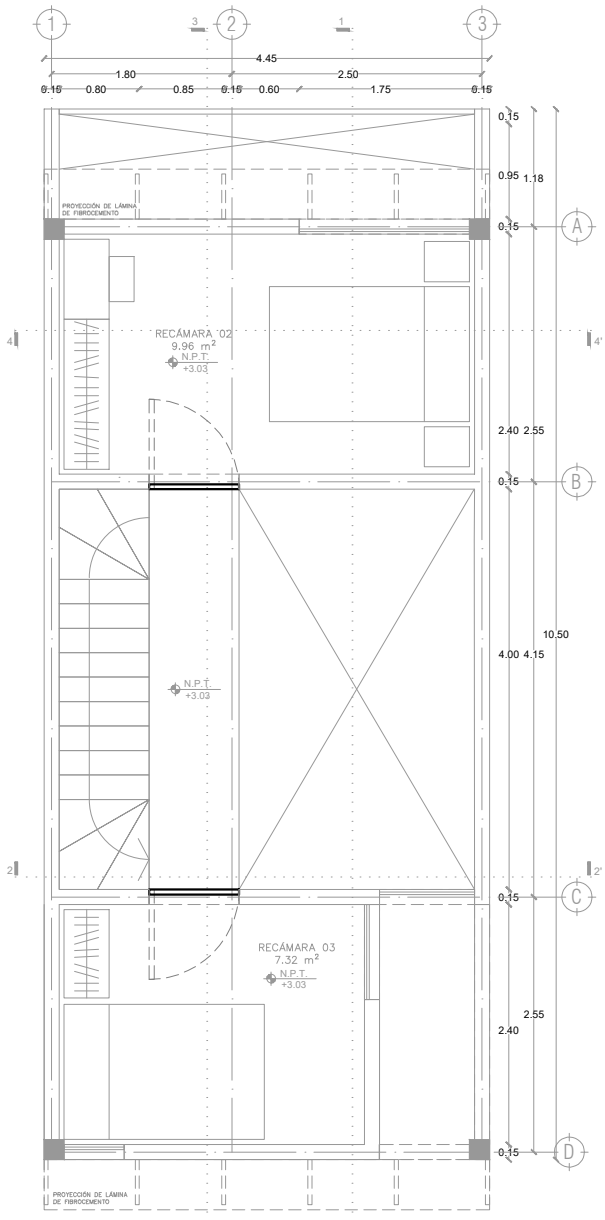
ESCALA:
1:150

COTAS:

ESCALA GRÁFICA



P1a1-B4-Arquitectónico
 PROTOTIPO 4.45X10.50
 PLANTA BAJA



1ER NIVEL

SIMBOLOGÍA

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

LOGO PROVEEDOR

LOGO 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 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:
 P1a1-H1-Instalación de Gas
 Plantas

CLAVE:
 H1.01

FECHA:
 Junio 2020

ESCALA:
 1:75

COTAS:

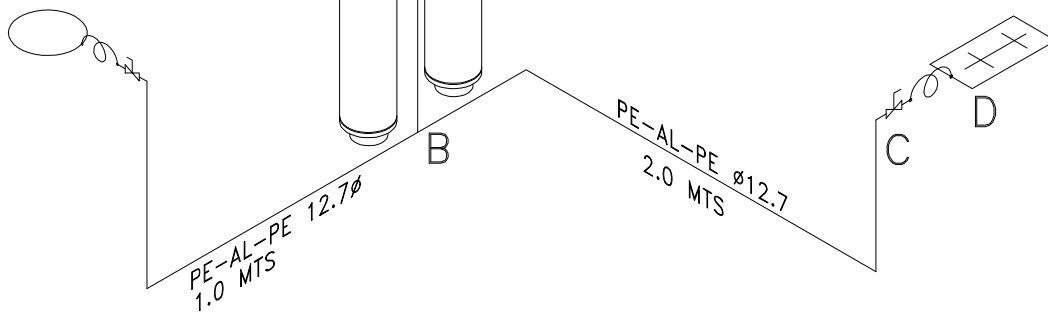
ESCALA GRÁFICA

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

REGULADOR EN BAJA PRESION PARA TANQUE PORTATIL

TANQUE PORTATIL 2X20KG

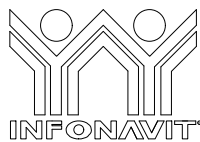
PARRILLA 2Q
0.124 m³/hr
RIZO: TUBO FLEXIBLE DE 10 mm



CAIDA DE PRESION	
A-B	0.16
B-C	0.24
C-D	0.93
% TOTAL	1.33

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:

P1a1-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 Kibro Polaris Arquitectura Taller Paralelo