

23. LISTA

DE

PLANOS

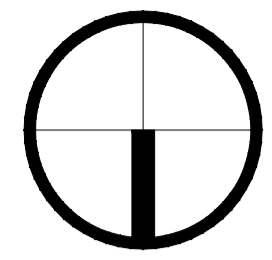
DENOMINACIÓN	DESCRIPCIÓN	ESCALA	ARCHIVO
A	Arquitectura		
E_01	Plano de replanteo	1:50	
AP_01	Arquitectura / Planta Baja	1:50	
AP_02	Arquitectura / Planta Alta	1:50	
AP_03	Arquitectura / Planta de Cubierta / Desagües Pluviales		
AC_01	Arquitectura / Sección A - A	1:50	
AC_02	Arquitectura / Sección B - B	1:50	
AC_03	Arquitectura / Sección C - C	1:50	
AC_04	Arquitectura / Sección D - D	1:50	
AV_01	Arquitectura / Vista Norte	1:50	
DS	Detalles de sectores		
DS_01	Detalle sector Sanitarios	1:25	
DS_02	Detalle Solados	1:150	
DS_03	Detalle Cielorrasos	1:50	
DC	Detalles Constructivos		
DC_01	Detalle de cribado de ladrillo de fachada	1:15	
DC_02	Detalle de armado de paquete de losas, pisos y rampas	1:15	
	Detalle de muros de 08; 12; 18; 30; 20; tabique de yeso; lad. vistos; gradas; canteros; reservorio	1:15	
IS	Instalación Sanitaria		
IS_01	Instalacion Sanitaria / Desagües Cloacales / Planta Baja - Corte	1:50	
IS_02	Instalacion Sanitaria / Desagües Pluviales / Planta Baja	1:50	
IS_03	Inst. Sanitaria Provision Agua - Planta Baja - Corte	1:50	
IS_04	Inst. Sanitaria Provision Agua - Planta Alta - Cubierta - Corte	1:50	
IS_05	Inst. Sanitaria - Detalle Colector	1:25	
IE	Instalación Eléctrica		
IE_01	Inst. Eléctrica - Planta Baja	1:50	


 EMILIO JATÓN
 INTENDENTE
 SANTA FE DE LA VERA CRUZ

Estación Liceo Norte - Pliego de Especificaciones Técnicas Particulares - Santa Fe

IE_02	Inst. Eléctrica - Planta Alta	1:50	
PC	Planillas de Carpinterías		
PC_01	Planilla de Carpinterías de Aluminio	EG	
HE	Planillas de Herrerías		
PC_01	Planilla de Herrerías	EG	
PM	Planillas de Muebles		
PM_01	Planilla de amoblamientos	1:25	
E	Estructuras		
E_01	Estructura / Replanteo y Fundaciones	1:100	
E_02	Estructura s/ planta Baja y s/ 1° piso	1:100	
E_03	Estructura / Cubierta	1:100	
E_04	Armado de vigas de fundacion y vigas de encadenado horizontales	1:100	
E_05	Estructura / Detalle armado de escalera de H°A°	1:100	
E_06	Estructura / Detalle armado de bases exentas de H°A°	1:100	
E_07	Estructura / Detalle armado de losa de viguetas pretensadas	1:100	
E_08	Estructura / Detalle armado de pórticos metálicos	1:50	

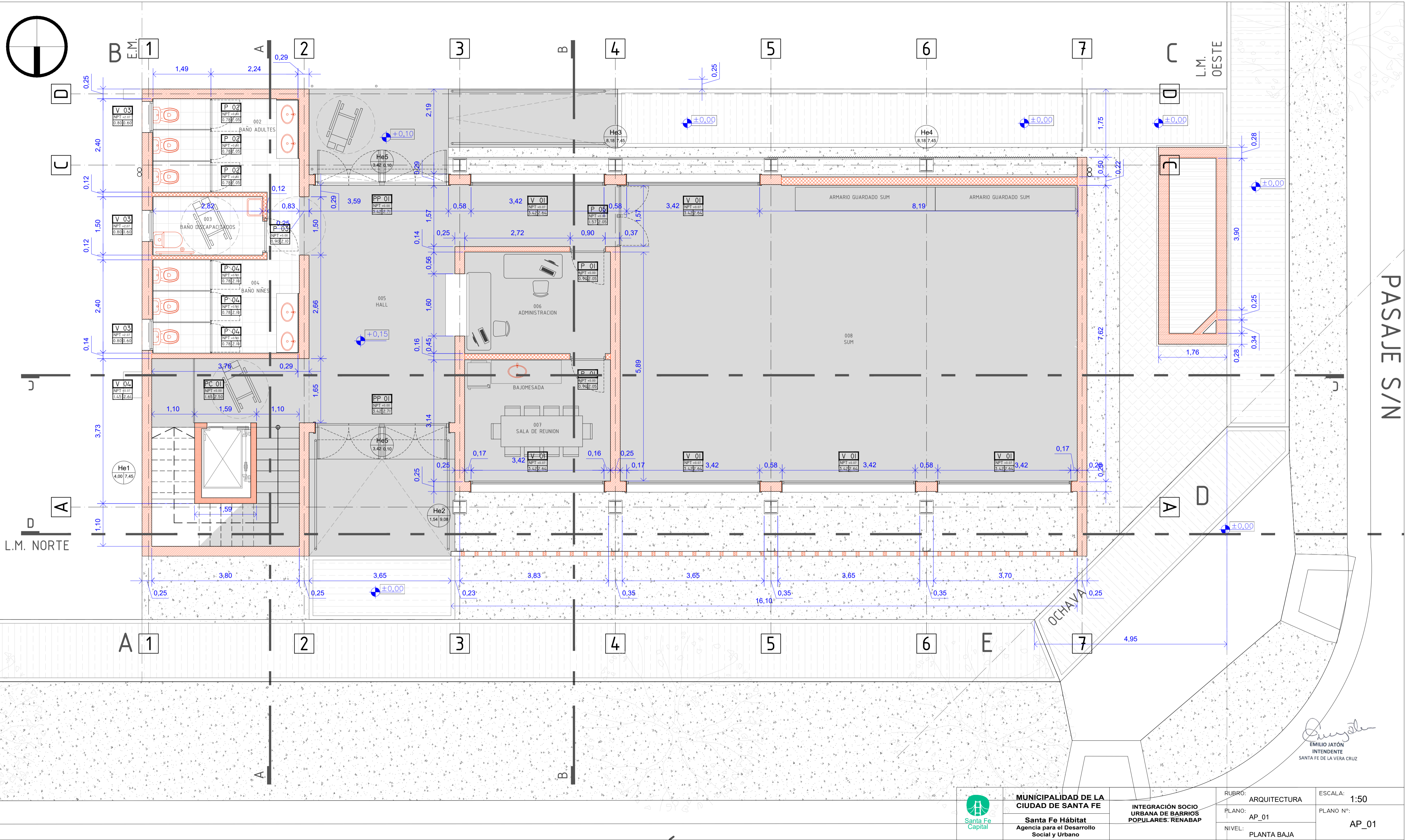

EMILIO JATÓN
 INTENDENTE
 SANTA FE DE LA VERA CRUZ



L.M. NORTE

L.M. OESTE

PASAJE S/N



Emilio Jatón
 EMILIO JATÓN
 INTENDENTE
 SANTA FE DE LA VERA CRUZ

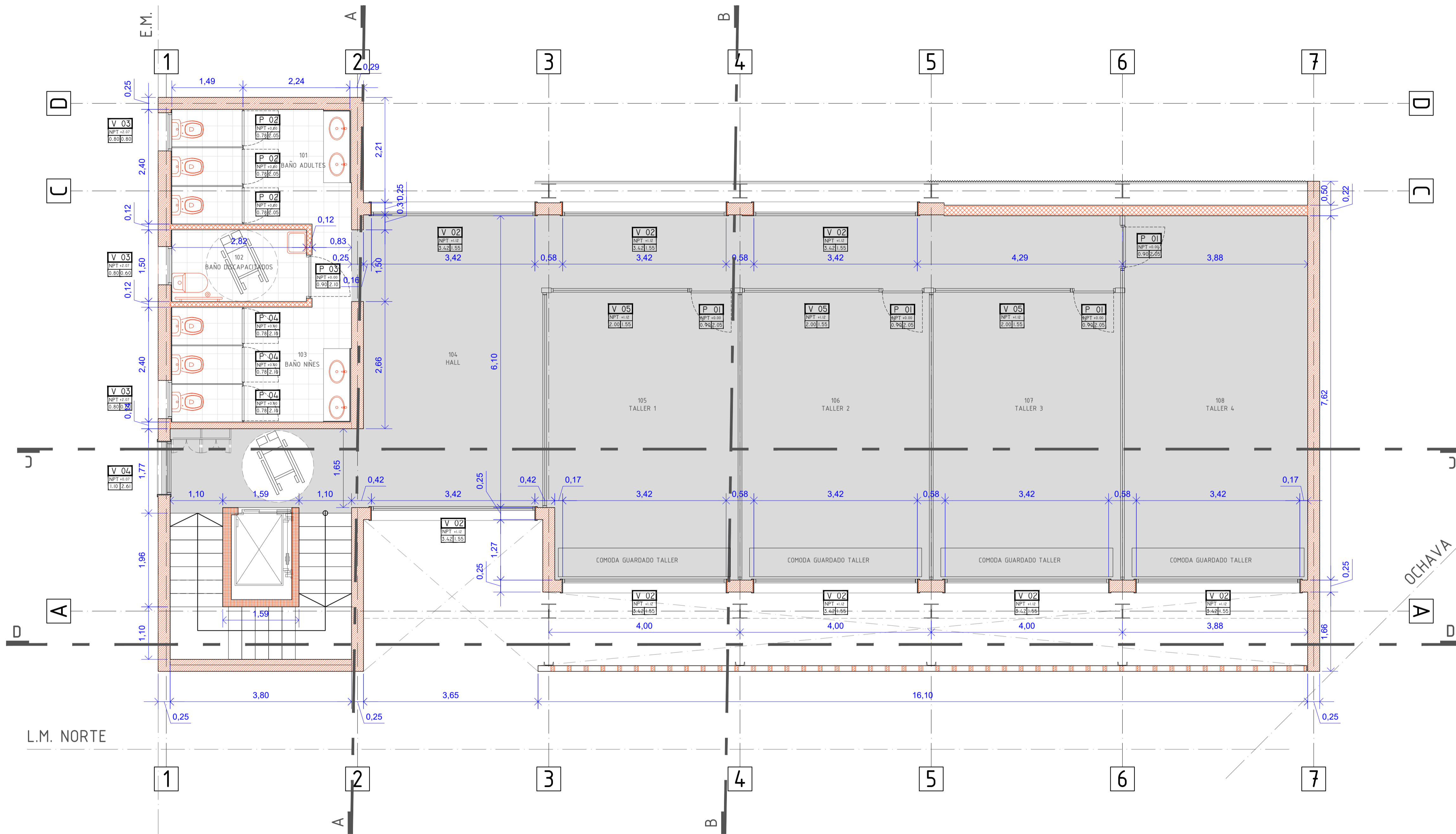
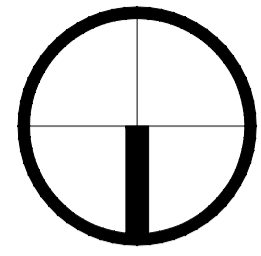


MUNICIPALIDAD DE LA
 CIUDAD DE SANTA FE
 Santa Fe Hábitat
 Agencia para el Desarrollo
 Social y Urbano

INTEGRACIÓN SOCIO
 URBANA DE BARRIOS
 POPULARES: RENABAP

RUBRO: ARQUITECTURA
 PLANO: AP_01
 NIVEL: PLANTA BAJA

ESCALA: 1:50
 PLANO N°: AP_01



L.M. OESTE

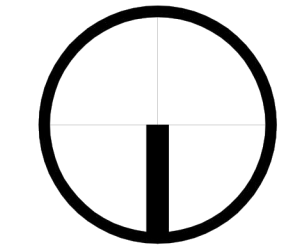
OCHAVA

L.M. NORTE

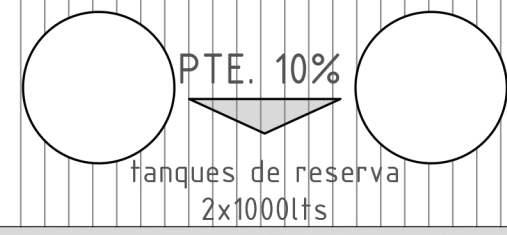
Emilio Jatón
 EMILIO JATÓN
 INTENDENTE
 SANTA FE DE LA VERA CRUZ

	MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SANTA FE Santa Fe Hábitat Agencia para el Desarrollo Social y Urbano	RUBRO: ARQUITECTURA PLANO: AP_02 NIVEL: PLANTA ALTA	ESCALA: 1:50 PLANO N°: AP_02
	INTEGRACIÓN SOCIO URBANA DE BARRIOS POPULARES. RENABAP		

E.M.



L.M. OESTE



CANALETA



±0.00

L.M. NORTE

OCHAVA

4,95

Emilio Jatón
EMILIO JATÓN
INTENDENTE
SANTA FE DE LA VERA CRUZ

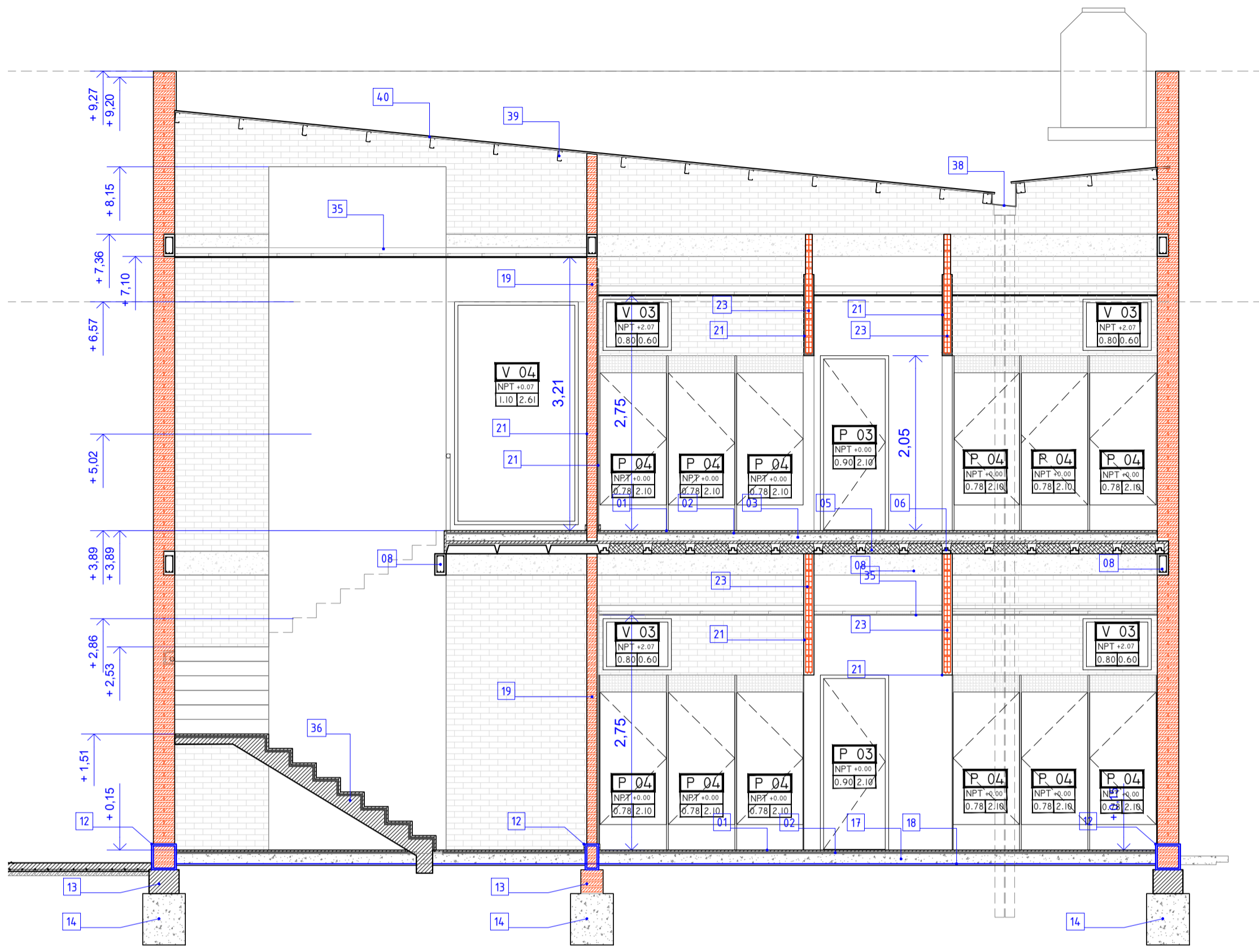


MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SANTA FE
Santa Fe Hábitat
Agencia para el Desarrollo Social y Urbano

CONSTRUCCION DE ESTACION MUNICIPAL ETAPA 1

RUBRO: ARQUITECTURA
PLANO: TECHOS
NIVEL: PLANTA DE TECHOS

ESCALA: 1:50
PLANO N°: AP_03



REFERENCIAS DETALLES CONSTRUCTIVOS

- | | | | | | | | |
|----|--|----|---|----|--|----|--|
| 01 | Piso cerámica esmaltada | 11 | Antepecho impermeable 1:3+10% | 21 | Revoque grueso + fino + pintura acrílica | 31 | Junta superficie tomada con brea asfáltica |
| 02 | Carpeta cementicia e=2,5cm 1:3+10% | 12 | Cajón hidrófugo 1:3+10% | 22 | Viga de fundación H*A° según cálculo | 32 | Junta tomada con arena fina |
| 03 | Contrapiso e=8cm 1/2:1:3:6 (cemento; cal; arena; cascotes) | 13 | Mampostería de cimientos. | 23 | Ladrillo cerámico hueco | 33 | Cordon premoldeado H*A° 10x10x200 |
| 04 | Hormigón capa de compresión | 14 | Zapata de H° de cascoete 1:3:6 | 24 | Cordon premoldeado H*A° 10x10x200 | 34 | Adoquin premoldeado h=8cm |
| 05 | Ladrillo de poliestireno según calculo | 15 | Zócalo de cemento llaneado | 25 | Adoquin premoldeado h=8cm | 35 | Cielorraso suspendido de placa de roca de yeso |
| 06 | Vigueta prefensada según cálculo | 16 | Piso de cemento termin. a la llana mecánica e=4cm | 26 | Capa de arena fina sobre tierra compactada | 36 | Escalera de HA |
| 07 | Junta de trabajo. Filtro asfáltico | 17 | Contrapiso e=10cm 1/2:1:3:6 (cemento; cal; arena; cascotes) | 27 | Junta tomada con arena fina | 37 | Caño de descarga pluvial |
| 08 | Viga de encadenado 13,5cmx25cm | 18 | Polietileno 200 micrones (agropol) | 28 | Tierra compactada y nivelada | 38 | Canaleta de chapa plegada galvanizada |
| 09 | Muro de ladrillo visto | 19 | Muro de ladrillo comun | 29 | Malla electrosoldada s/pliego | 39 | Clavadores PGC 120 |
| 10 | Losetas tipo SHAP según cálculo | 20 | Columna metálica según calculo | 30 | Vereda H*A° e=10cm terminacion raspinado | 40 | Chapa sinusoidal de H°G° |

Emilio Jatón
 EMILIO JATÓN
 INTENDENTE
 SANTA FE DE LA VERA CRUZ



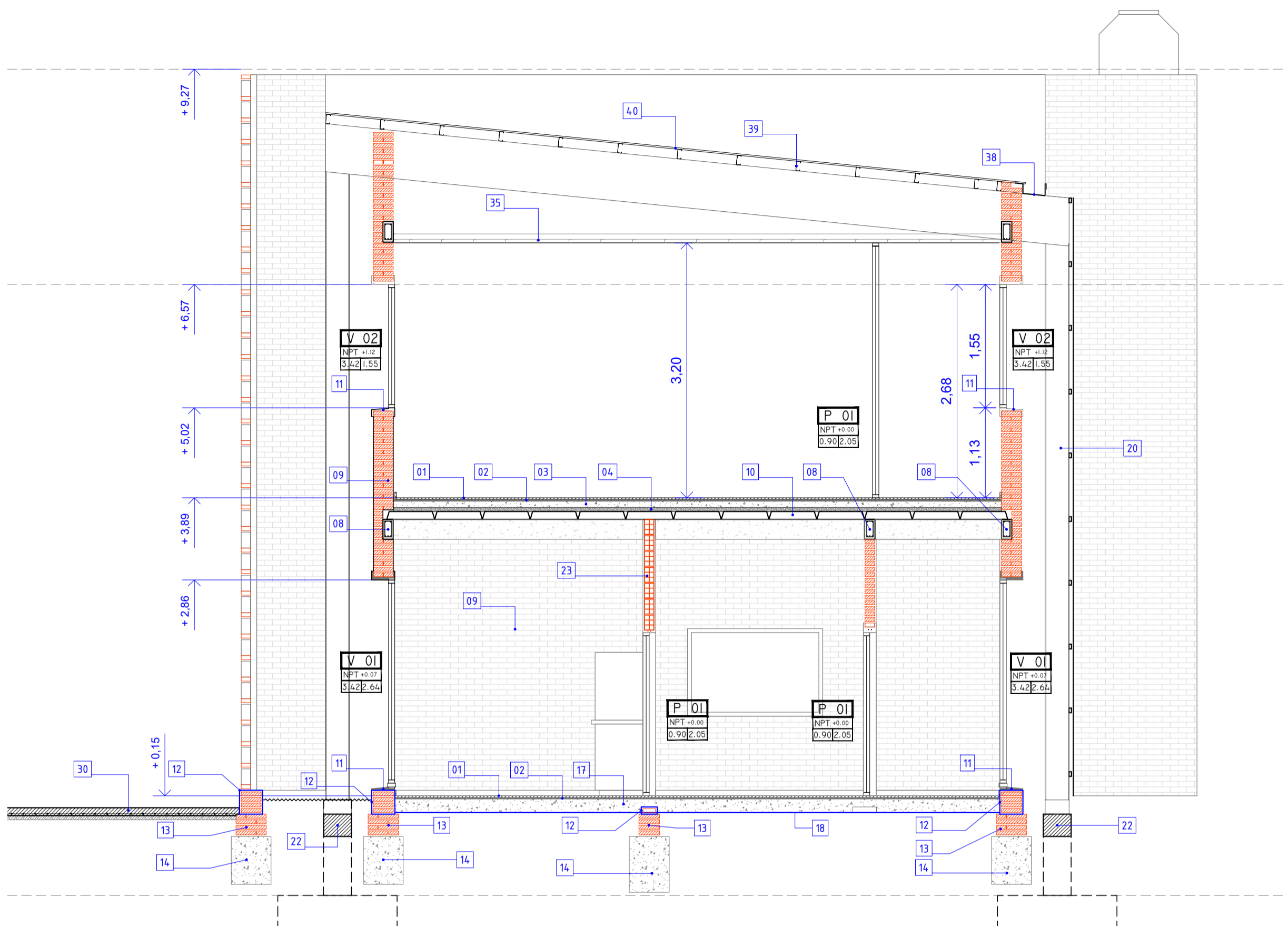
MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SANTA FE

Santa Fe Hábitat
 Agencia para el Desarrollo Social y Urbano

INTEGRACIÓN SOCIO URBANA DE BARRIOS POPULARES. RENABAP

RUBRO: ARQUITECTURA
 PLANO: CORTE A-A
 NIVEL: PLANTA ALTA

ESCALA: 1:50
 PLANO N°: AC_01



REFERENCIAS DETALLES CONSTRUCTIVOS

01	Piso cerámica esmaltada	11	Antepecho impermeable 1:3+10%	21	Abertura aluminio según planilla carpinterías	31	Junta superficie tomada con breca asfáltica
02	Carpeta cementicia e=2,5cm 1:3+10%	12	Cajón hidrófugo 1:3+10%	22	Viga de fundación H ³ A° según cálculo	32	Junta tomada con arena fina
03	Contrapiso e=8cm 1/2:1:3:6 (cemento; cal; arena; cascotes)	13	Mampostería de cimientos.	23	Ladrillo cerámico hueco	33	Cordon premoldeado H ³ A° 10x10x200
04	Hormigón capa de compresión	14	Zapata de H° de cascode 1:3:6	24	Cordon premoldeado H ³ A° 10x10x200	34	Adoquin premoldeado h=8cm
05	Ladrillo de poliestireno según calculo	15	Zócalo de cemento llaneado	25	Adoquin premoldeado h=8cm	35	Cielorraso suspendido de placa de roca de yeso
06	Vigueta prefensada según cálculo	16	Piso de cemento termin. a la llana mecánica e=4cm	26	Capa de arena fina sobre tierra compactada	36	Pelo de agua - reservorio
07	Junta de trabajo. Filtro asfáltico	17	Contrapiso e=10cm 1/2:1:3:6 (cemento; cal; arena; cascotes)	27	Junta tomada con arena fina	37	Caño de descarga pluvial
08	Viga de encadenado 13,5cmx25cm	18	Poliétileno 200 micrones (agropol)	28	Tierra compactada y nivelada	38	Canaleta de chapa plegada galvanizada
09	Muro de ladrillo visto	19	Terreno natural	29	Malla electrosoldada s/pliego	39	Clavadores PGC 120
10	Losetas tipo SHAP según cálculo	20	Columna metálica según calculo	30	Vereda H ³ A° e=10cm terminacion raspinado	40	Chapa sinusoidal de H ³ C


EMILIO JATÓN
 INTENDENTE
 SANTA FE DE LA VERA CRUZ



MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SANTA FE

Santa Fe Hábitat
 Agencia para el Desarrollo Social y Urbano

INTEGRACIÓN SOCIO URBANA DE BARRIOS POPULARES. RENABAP

RUBRO: ARQUITECTURA

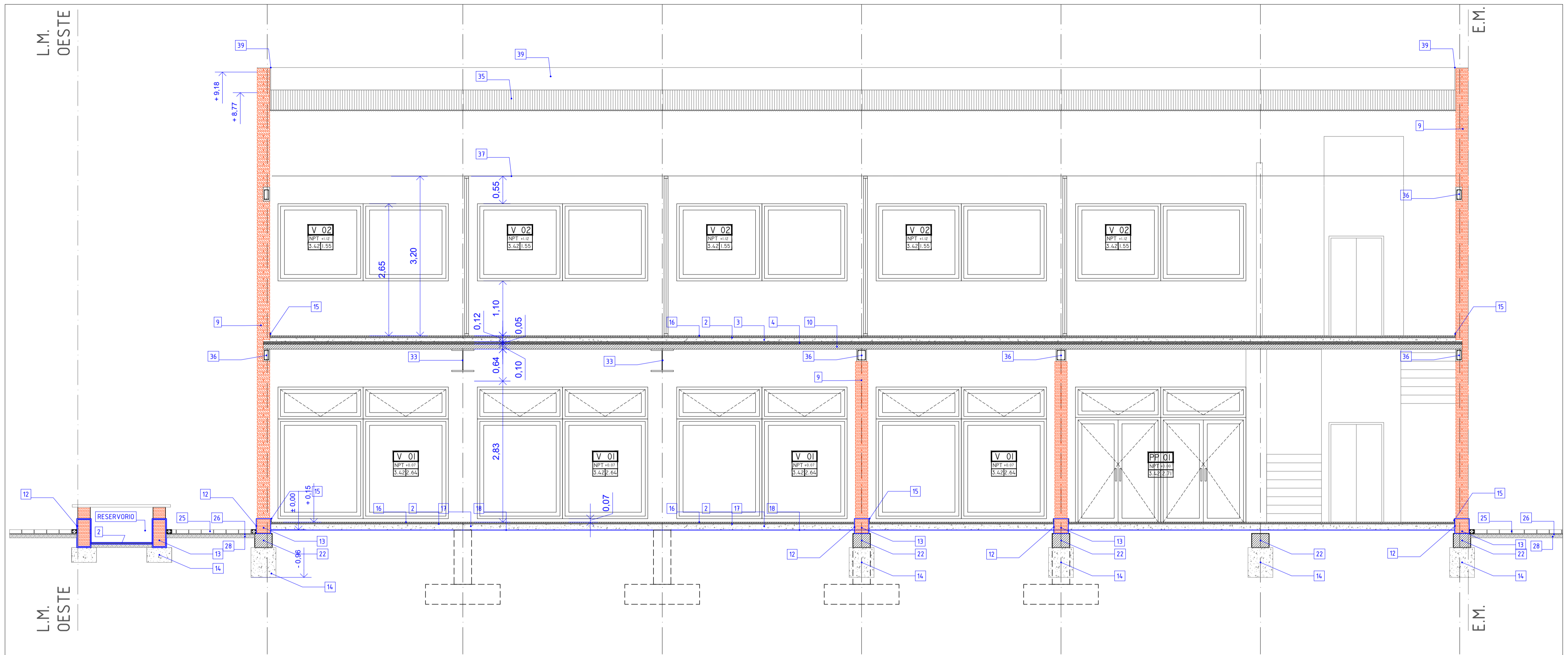
PLANO: CORTE B-B

NIVEL: PLANTA BAJA

ESCALA: 1:50

PLANO N°:


AC_02

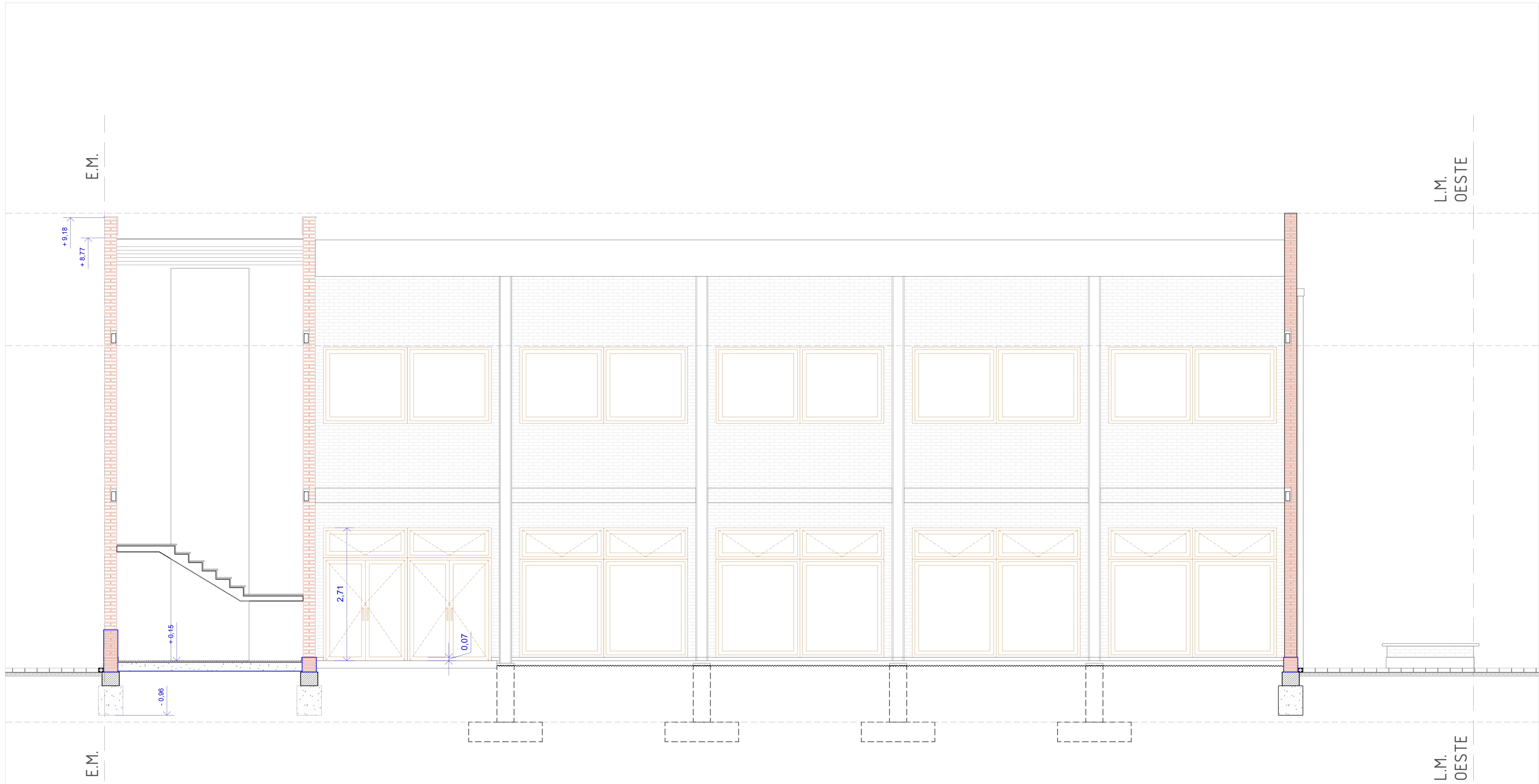


REFERENCIAS DETALLES CONSTRUCTIVOS

01	Piso cerámica esmaltada	11	Antepecho impermeable 1:3+10%	21	Abertura aluminio según planilla carpinterías	31	Junta superficie tomada con breca asfáltica
02	Carpeta cementicia e=2,5cm 1:3+10%	12	Cajón hidrófugo 1:3+10%	22	Viga de fundación H*A* según cálculo	32	Junta tomada con arena fina
03	Contrapiso e=8cm 1/2:1:3:6 (cemento; cal; arena; cascotes)	13	Mampostería de cimientos.	23	Ladrillo cerámico hueco	33	Viga metálica H según cálculo
04	Hormigón capa de compresión	14	Zapata de H* de cascote 1:3:6	24	Cordon premoldeado H*A* 10x10x200	34	Correa PGC N°12
05	Ladrillo de poliestireno según cálculo	15	Zócalo de cemento llaneado	25	Adoquin premoldeado h=8cm	35	Chapa sinusoidal de H*G°
06	Vigueta pretensada según cálculo	16	Piso de cemento termin. a la llana mecánica e=4cm	26	Capa de arena fina sobre tierra compactada	36	Encadenado H*A*
07	Junta de trabajo. Filtro asfáltico	17	Contrapiso e=10cm 1/2:1:3:6 (cemento; cal; arena; cascotes)	27	Junta tomada con arena fina	37	Cielorraso suspendido de placa de roca de yeso
08	Viga de encadenado 13,5cmx25cm	18	Polietileno 200 micrones (agropol)	28	Tierra compactada y nivelada	38	Caño de descarga pluvial
09	Muro de ladrillo visto	19	Terreno natural	29	Malla electrosoldada s/pliego	39	Revoque fino exterior
10	Losetas tipo SHAP según cálculo	20	Muro de ladrillo comun	30	Vereda H*A* e=10cm terminacion raspinado		


 EMILIO JATÓN
 INTENDENTE
 SANTA FE DE LA VERA CRUZ

 MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SANTA FE Santa Fe Hábitat Agencia para el Desarrollo Social y Urbano	INTEGRACIÓN SOCIO URBANA DE BARRIOS POPULARES. RENABAP	RUBRO: ARQUITECTURA	ESCALA: 1:50
		PLANO: CORTE C-C	PLANO N°: AC_03
		NIVEL: PLANTA BAJA	

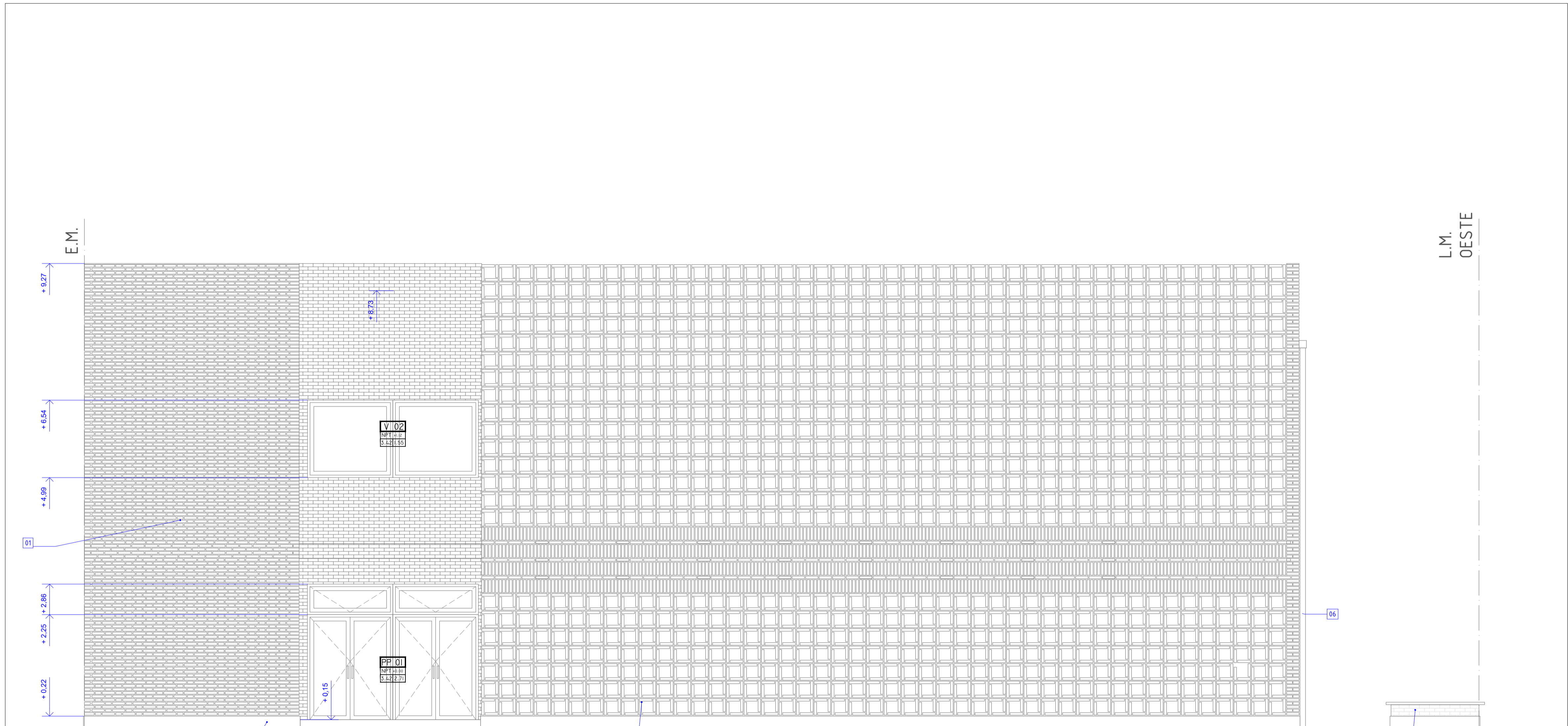


L.M.
OESTE

L.M.
OESTE

Emilio Jatón
EMILIO JATÓN
INTENDENTE
SANTA FE DE LA VERA CRUZ

 <p>MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SANTA FE Santa Fe Hábitat Agencia para el Desarrollo Social y Urbano</p>	<p>CONSTRUCCION DE ESTACION MUNICIPAL ETAPA 1</p>	RUBRO: ARQUITECTURA	ESCALA: 1:50
		PLANO: CORTE D-D	PLANO N°: AC_04
		NIVEL: PLANTA ALTA	



E.M.

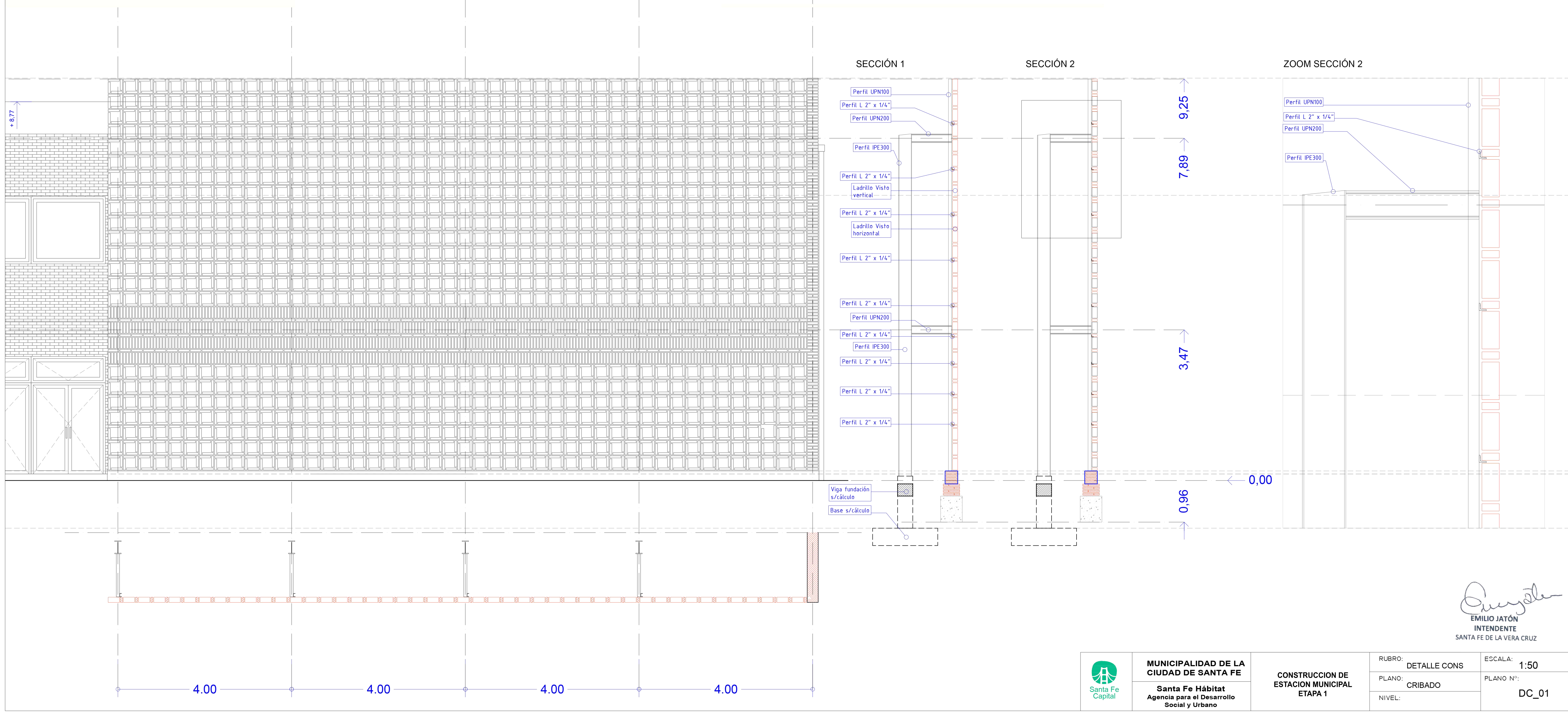
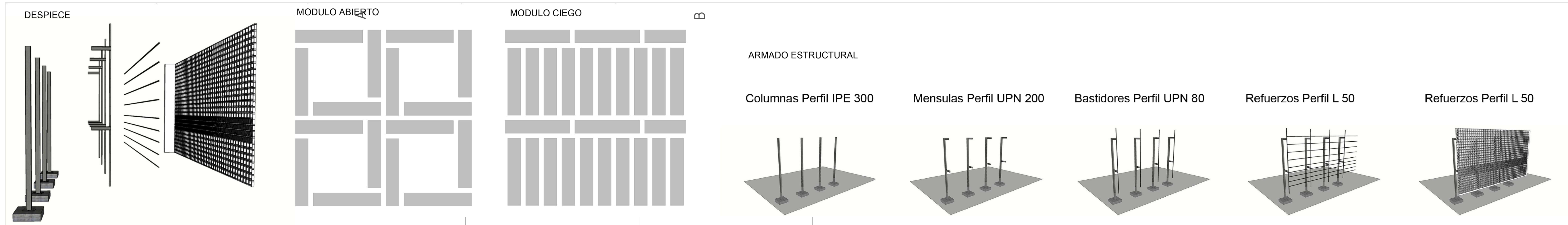
L.M. OESTE

L.M. OESTE

- 01 Terminacion ladrillo comun visto
- 02 Cajon hidrofugo
- 03 Vereda H*A° e=10cm terminacion raspinado
- 04 Cribado de ladrillo segun detalle
- 05 Reservorio
- 06 Bajada pluvial. PVC 110mm color negro

Emilio Jatón
 EMILIO JATÓN
 INTENDENTE
 SANTA FE DE LA VERA CRUZ

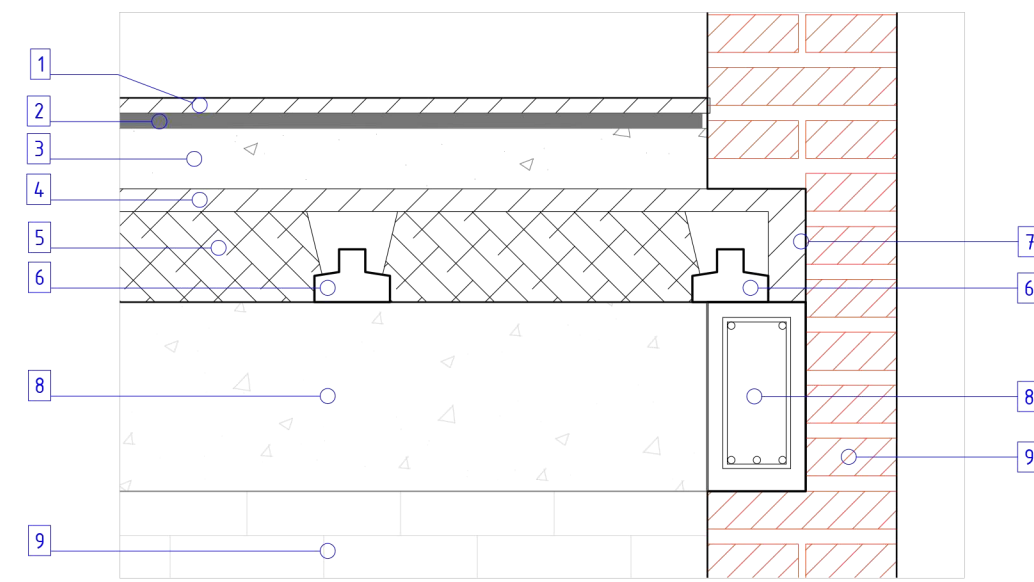
	MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SANTA FE	INTEGRACIÓN SOCIO URBANA DE BARRIOS POPULARES. RENABAP	RUBRO: ARQUITECTURA	ESCALA: 1:50
	Santa Fe Hábitat Agencia para el Desarrollo Social y Urbano		PLANO: VISTA FRONTAL	PLANO N°: AV_01
			NIVEL: PLANTA BAJA	




EMILIO JATÓN
 INTENDENTE
 SANTA FE DE LA VERA CRUZ

 MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SANTA FE Santa Fe Hábitat Agencia para el Desarrollo Social y Urbano	CONSTRUCCION DE ESTACION MUNICIPAL ETAPA 1	RUBRO: DETALLE CONS	ESCALA: 1:50
		PLANO: CRIBADO	PLANO N°:
		NIVEL:	DC_01

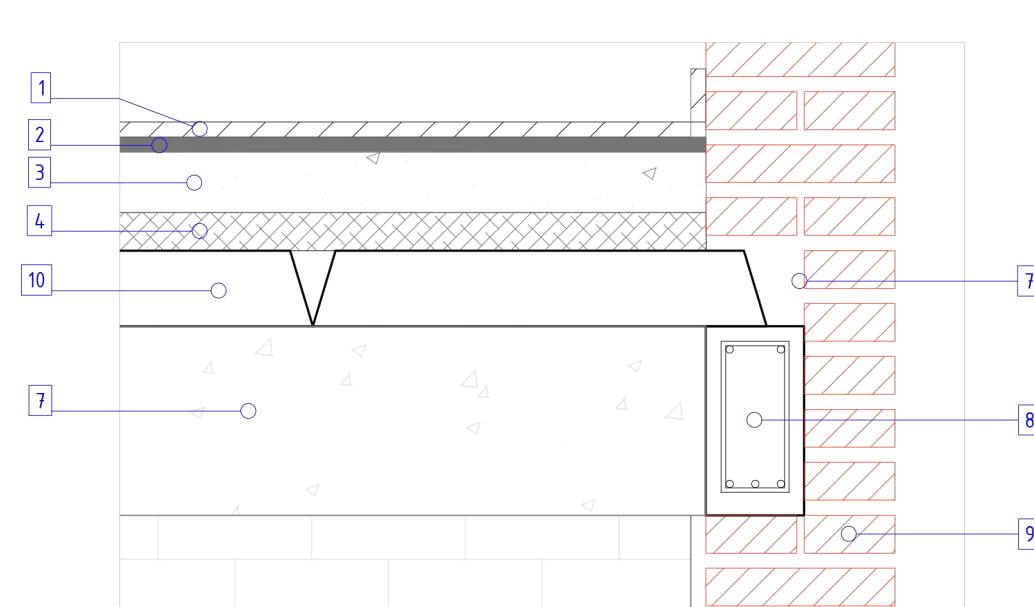
3.7 LOSA DE VIGUETAS PRETENSADAS / LADRILLOS POLIESTIRENO



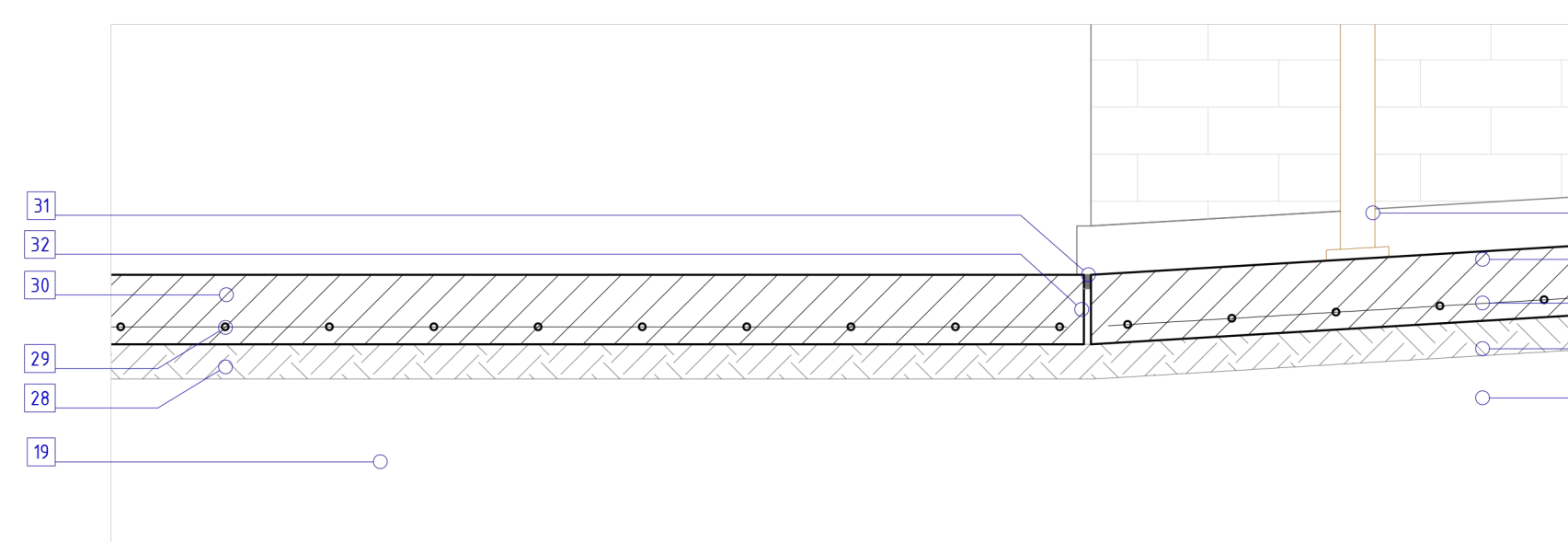
REFERENCIAS DETALLES CONSTRUCTIVOS

- | | | | |
|---|--|--|--|
| 01 Piso cerámica esmaltada | 11 Antepecho impermeable 1:3+10% | 21 Abertura aluminio según planilla carpinterías | 31 Junta superficie tomada con breca asfáltica |
| 02 Carpeta cementicia e=2,5cm 1:3+10% | 12 Cajón hidrófugo 1:3+10% | 22 Viga de fundación H°A° según cálculo | 32 Junta tomada con arena fina |
| 03 Contrapiso e=8cm 1/2:1:3:6 (cemento; cal; arena; cascotes) | 13 Mampostería de cimientos. | 23 Ladrillo cerámico hueco | 23 Ladrillo cerámico hueco |
| 04 Hormigón capa de compresión | 14 Zapata de H° de cascote 1:3:6 | 24 Cordon premoldeado H°A° 10x10x200 | 24 Cordon premoldeado H°A° 10x10x200 |
| 05 Ladrillo de poliestireno según calculo | 15 Zócalo de cemento llaneado | 25 Adoquin premoldeado h=8cm | 25 Adoquin premoldeado h=8cm |
| 06 Vigüeta pretensada según cálculo | 16 Piso de cemento termin. a la llana mecánica e=4cm | 26 Capa de arena fina sobre tierra compactada | 26 Baranda acero inoxidable |
| 07 Junta de trabajo. Fieltro asfáltico | 17 Contrapiso e=10cm 1/2:1:3:6 (cemento; cal; arena; cascotes) | 27 Junta tomada con arena fina | 27 Pelo de agua - reservorio |
| 08 Viga de encadenado 13,5cmx25cm | 18 Polietileno 200 micrones (agropol) | 28 Tierra compactada y nivelada | 28 Caño de descarga pluvial |
| 09 Muro de ladrillo visto | 19 Terreno natural | 29 Malla electrosoldada s/pliego | 29 Tapa de madera, marco y contramarco hierro |
| 10 Losefas tipo SHAP según cálculo | 20 Muro de ladrillo visto | 30 Vereda H°A° e=10cm terminacion raspinado | |

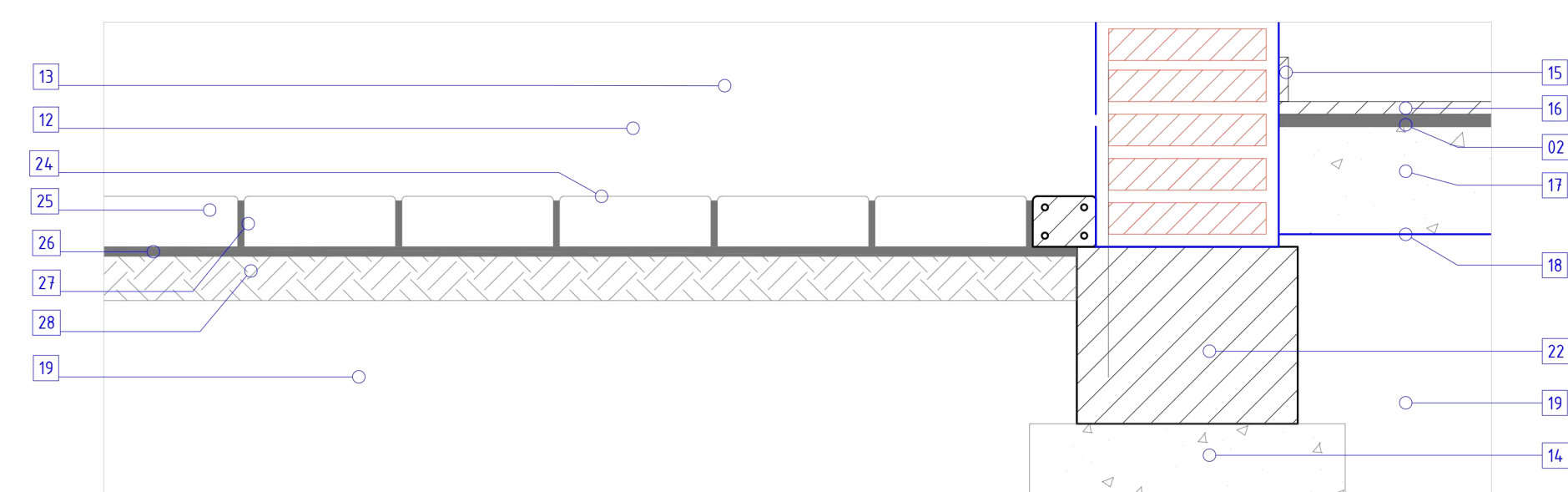
3.8 LOSA DE LOSETAS HUECAS PRETENSADAS SHAP



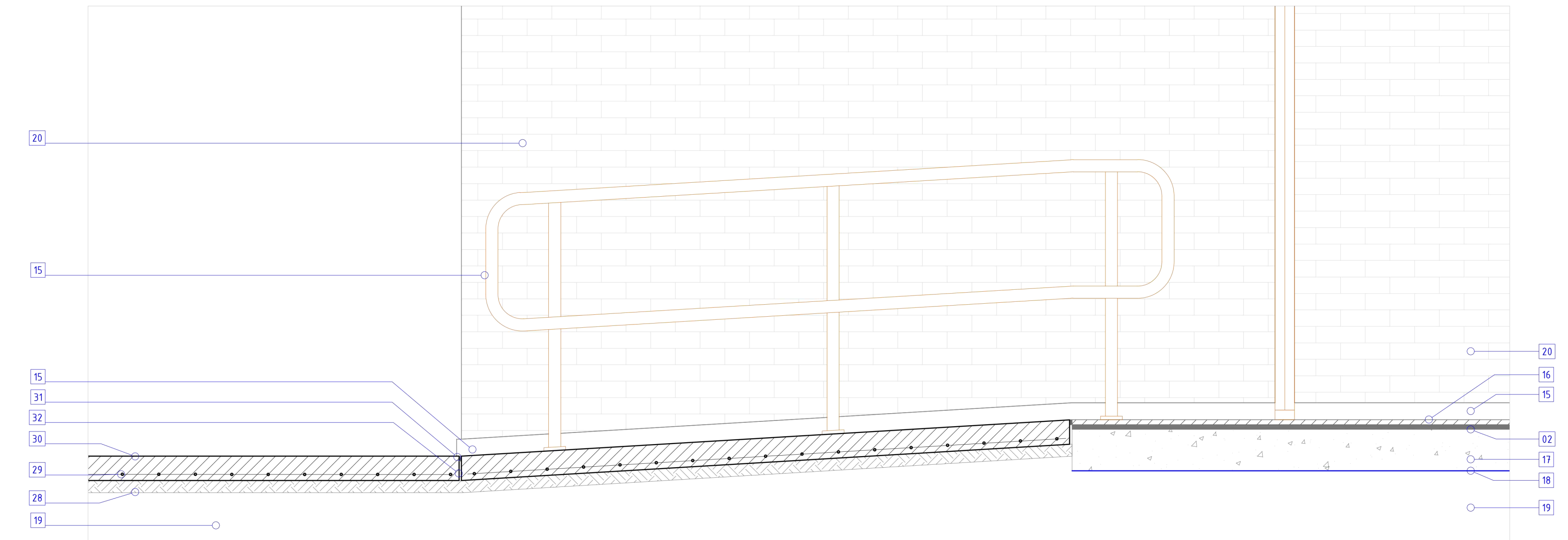
9.4 VEREDAS H°A° TERMINACIÓN RASPINADO E=4CM



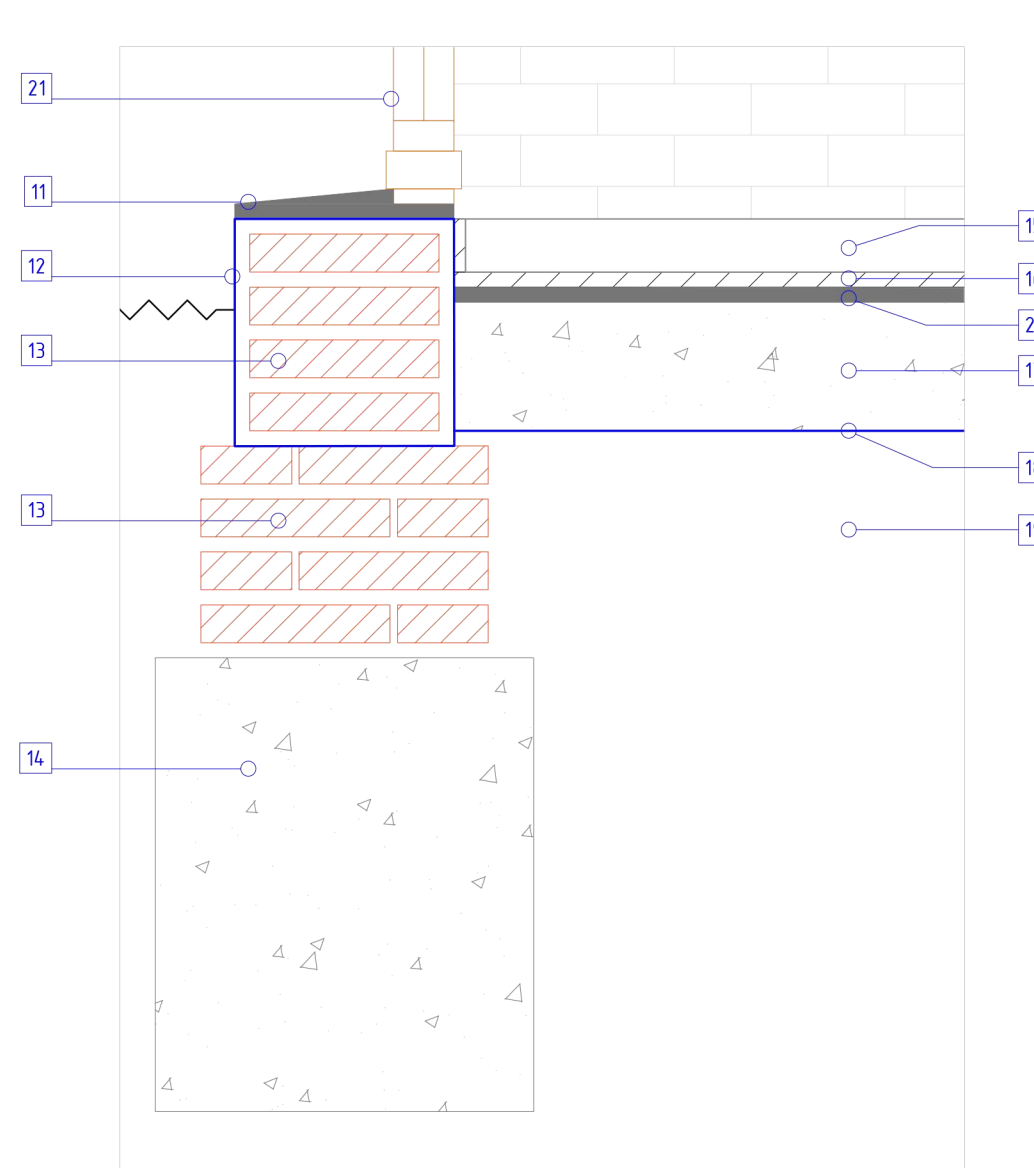
9.5 PAVIMENTO CON ADOQIN INTERTRABADO E=8CM



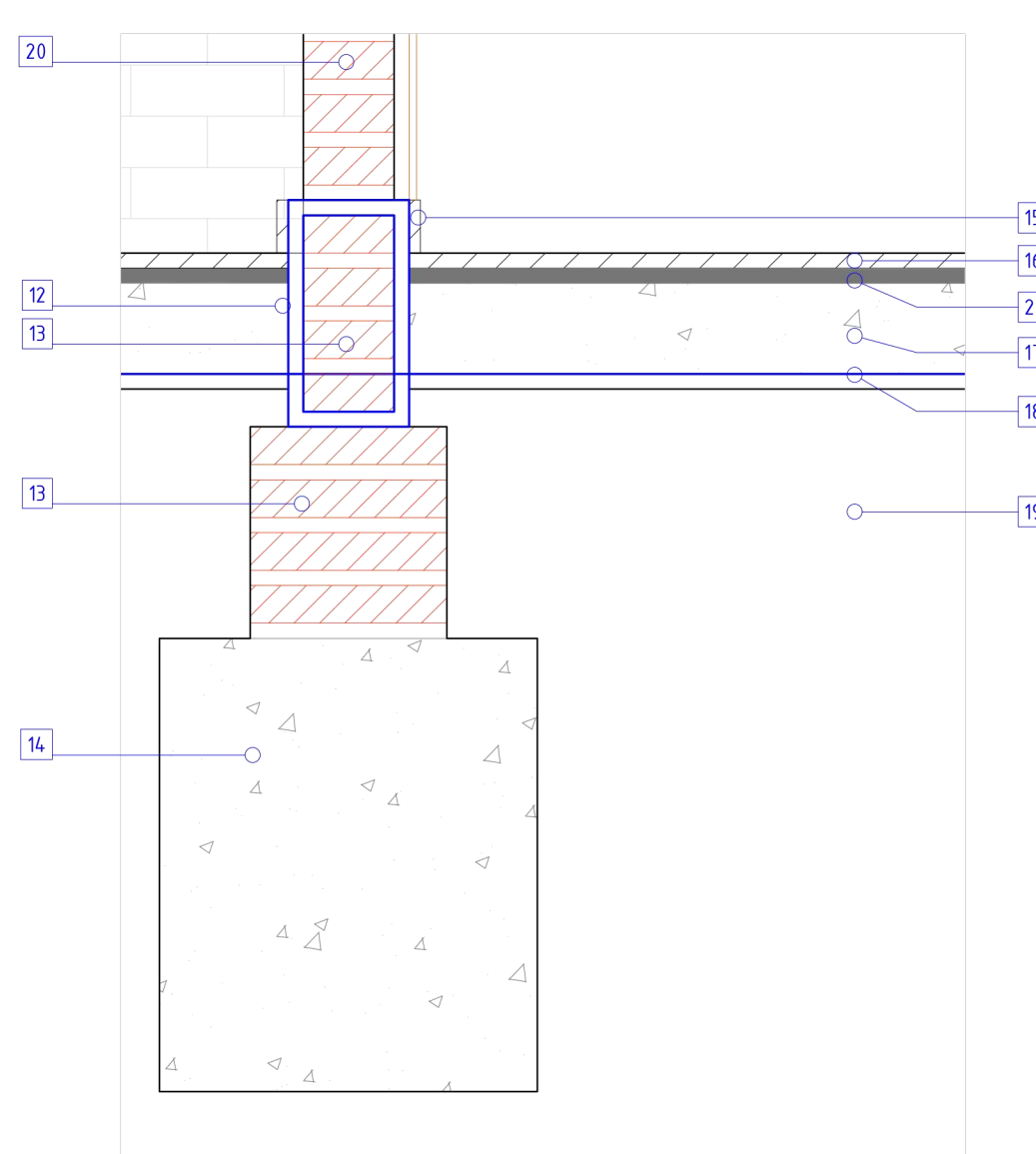
DETALLE RAMPA DE INGRESO



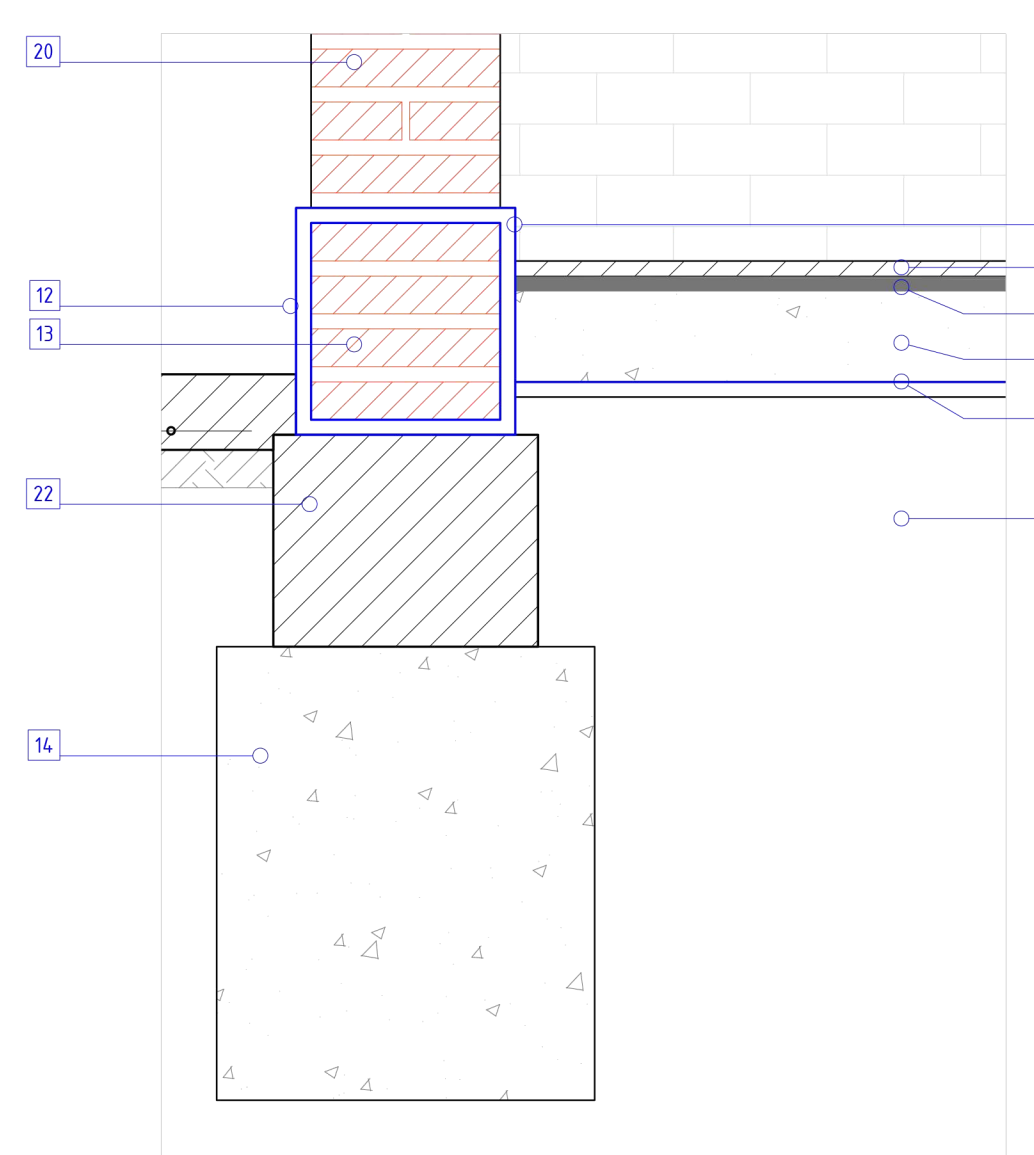
9.3 PISO DE CEMENTO LLANA MECÁNICA E=4CM RANPA INGRESO H°A°



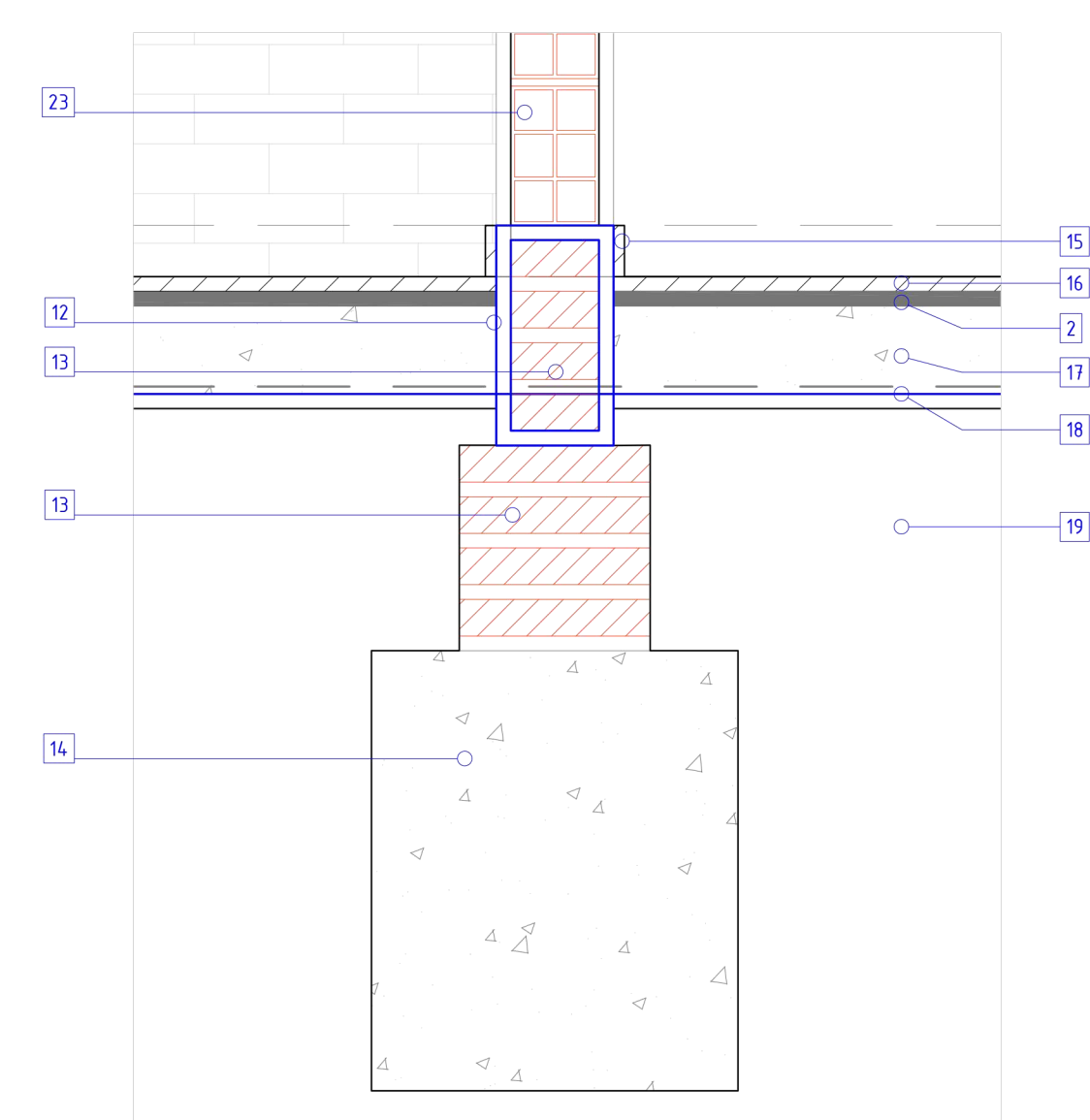
9.2 PISO DE CERÁMICA ESMALTADA 4.2 MURO DE LADRILLOS VISTOS 15cm



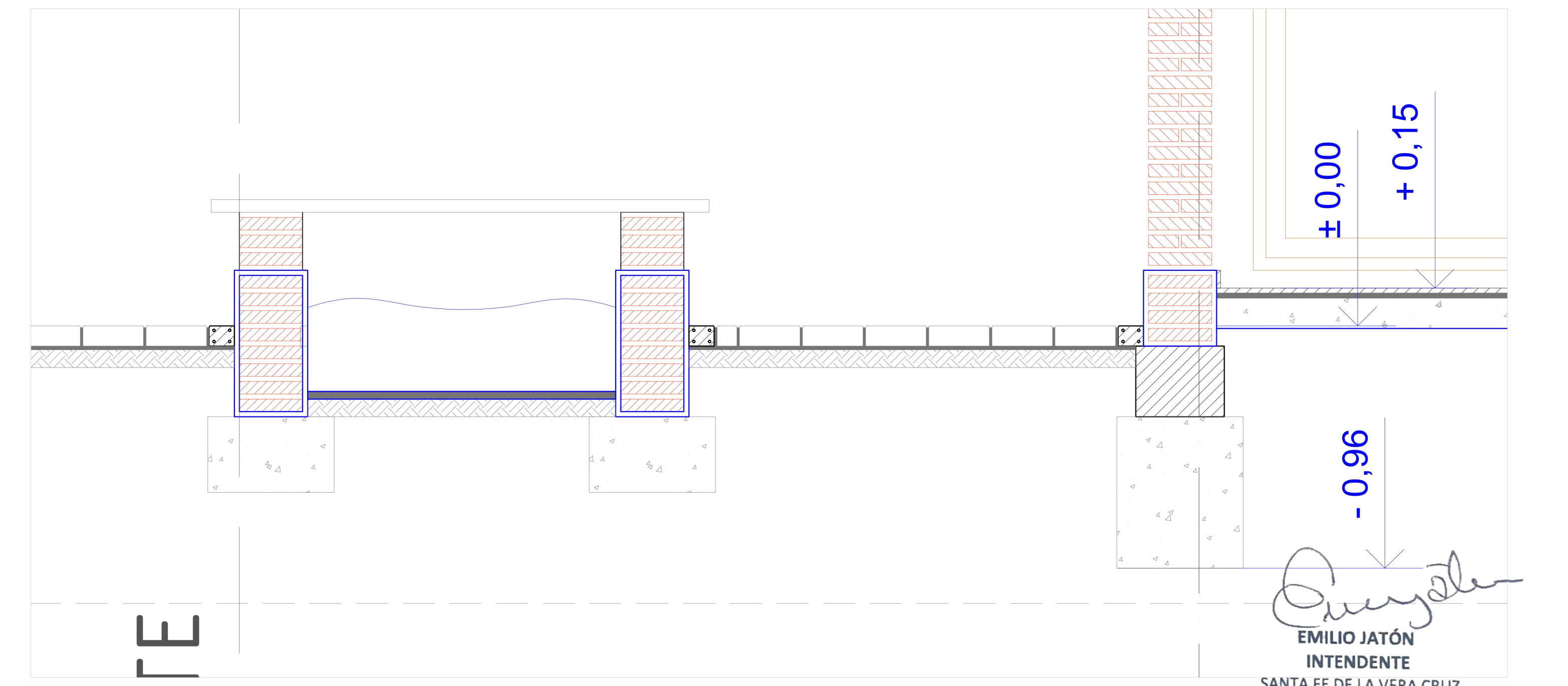
9.3 PISO DE CEMENTO LLANA MECÁNICA E=4CM 4.2 MURO DE LADRILLOS VISTOS 30cm



9.2 PISO DE CERÁMICA ESMALTADA 4.5 LADRILLOS CERAMICOS HUECOS



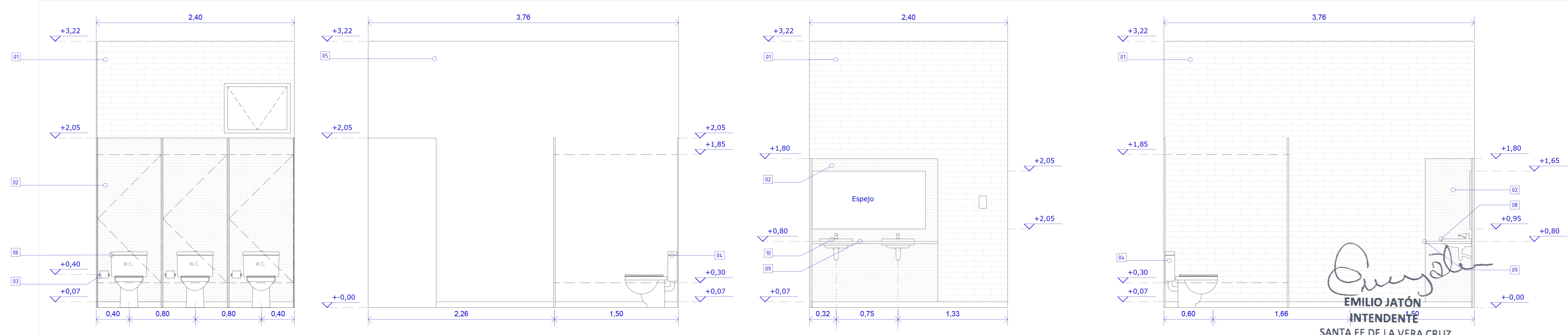
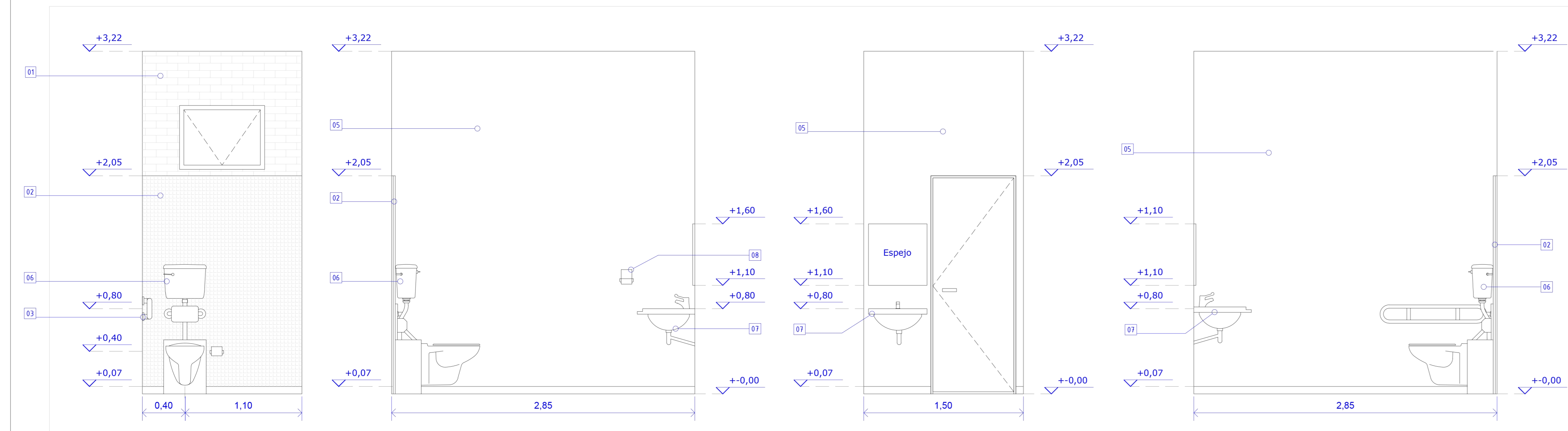
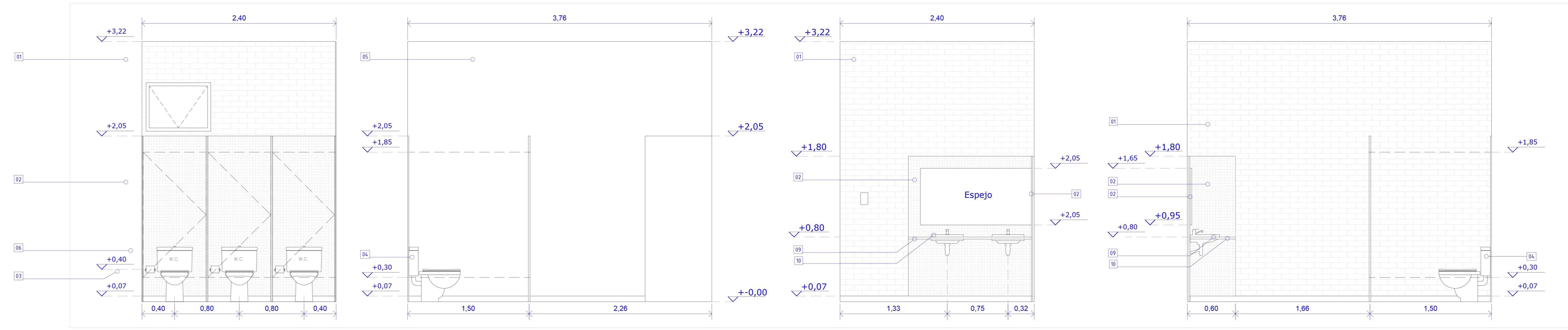
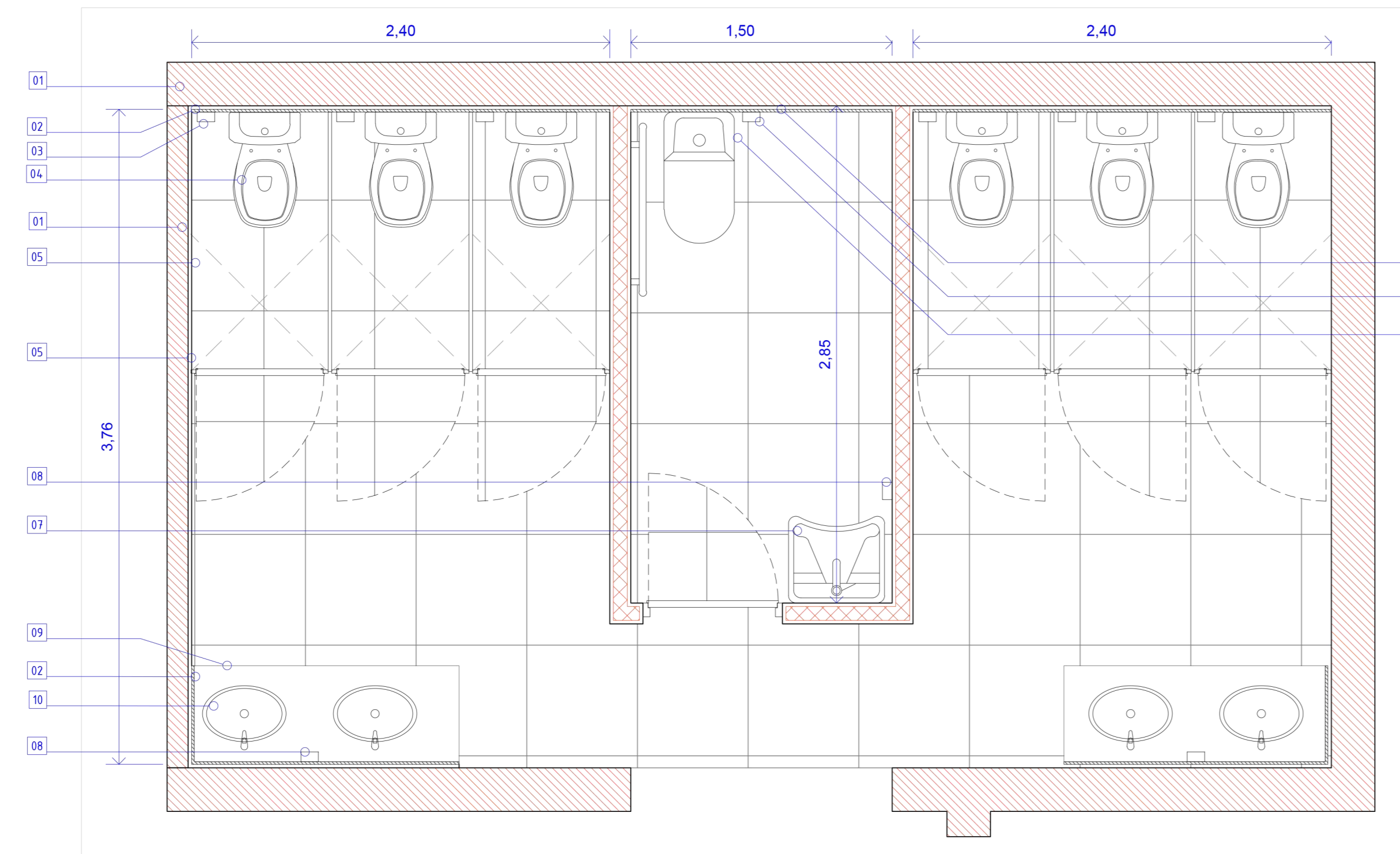
DETALLE RESERVORIO PLUVIAL OESTE



REFERENCIAS

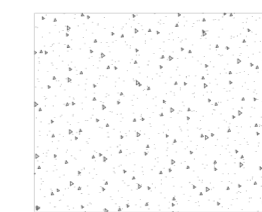
- 01 Muro de ladrillo visto
- 02 Revoque grueso + revestimiento cerámico
- 03 Portarrollo papel higienico
- 04 Hinodoro pedestal losa blanca
- 05 Revoque grueso + fino + latex interior blanco
- 06 Inodoro discapacidad motriz
- 07 Lavatorio esquinero apto disc. motriz
- 08 Jabonera
- 09 Mesada granito e=2,5cm
- 10 Bacha acero Johnson

DESARROLLO SECTOR SANITARIOS. PLANTA BAJA Y PLANTA ALTA

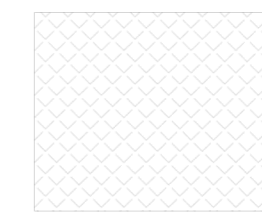


REFERENCIAS

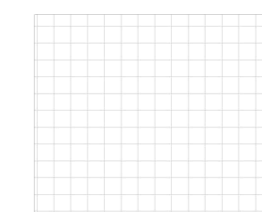
Vegetacion



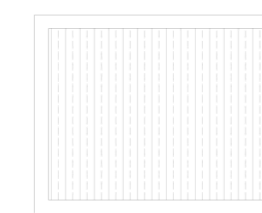
Pavimento adoquines intertrabados e=8cm



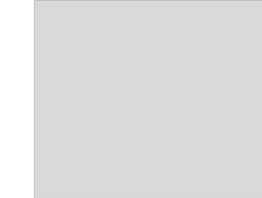
Piso cerámicos esmaltados



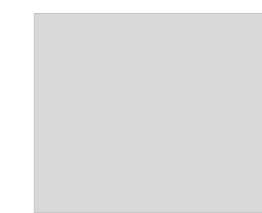
Piso Hormigon raspinado



Rampas y escaleras



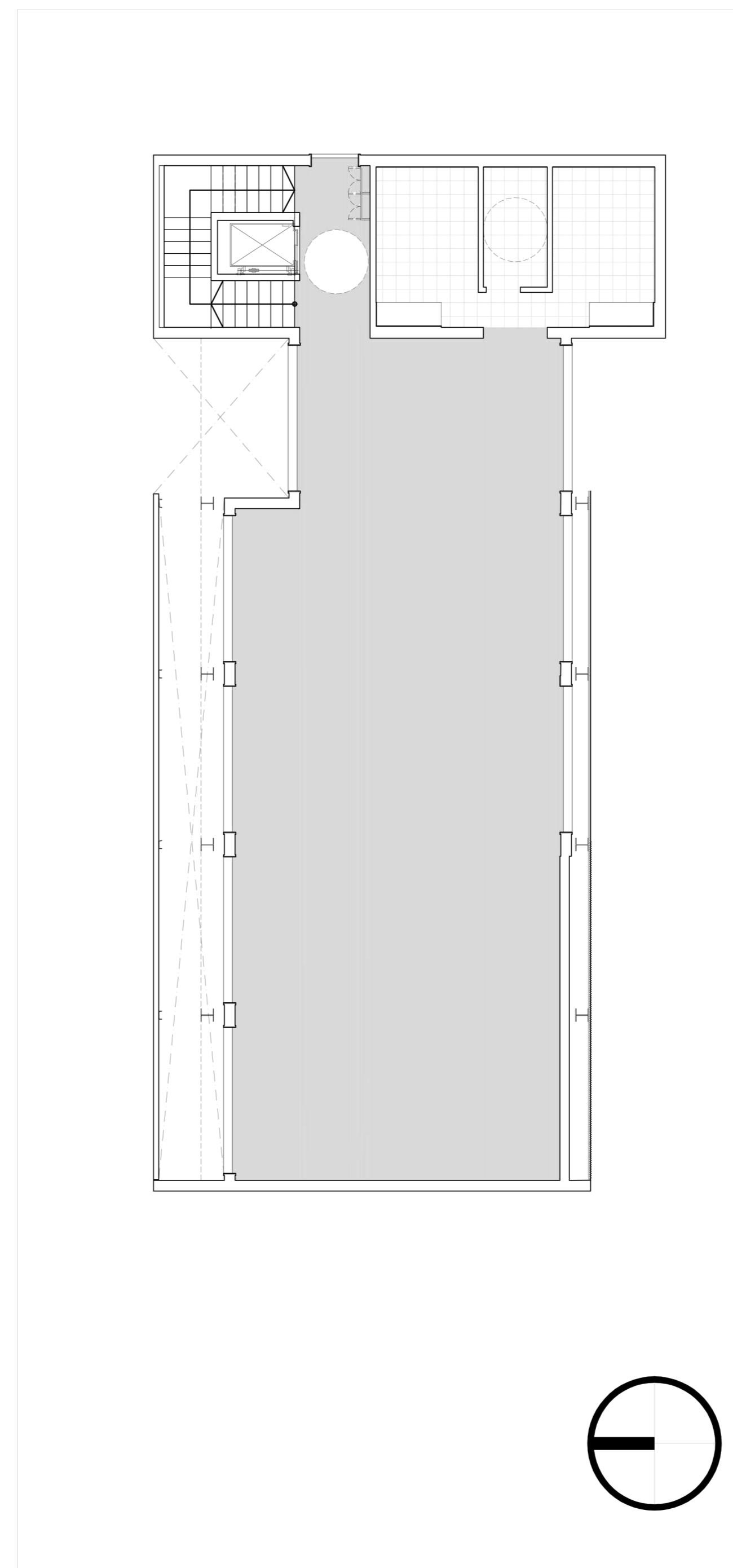
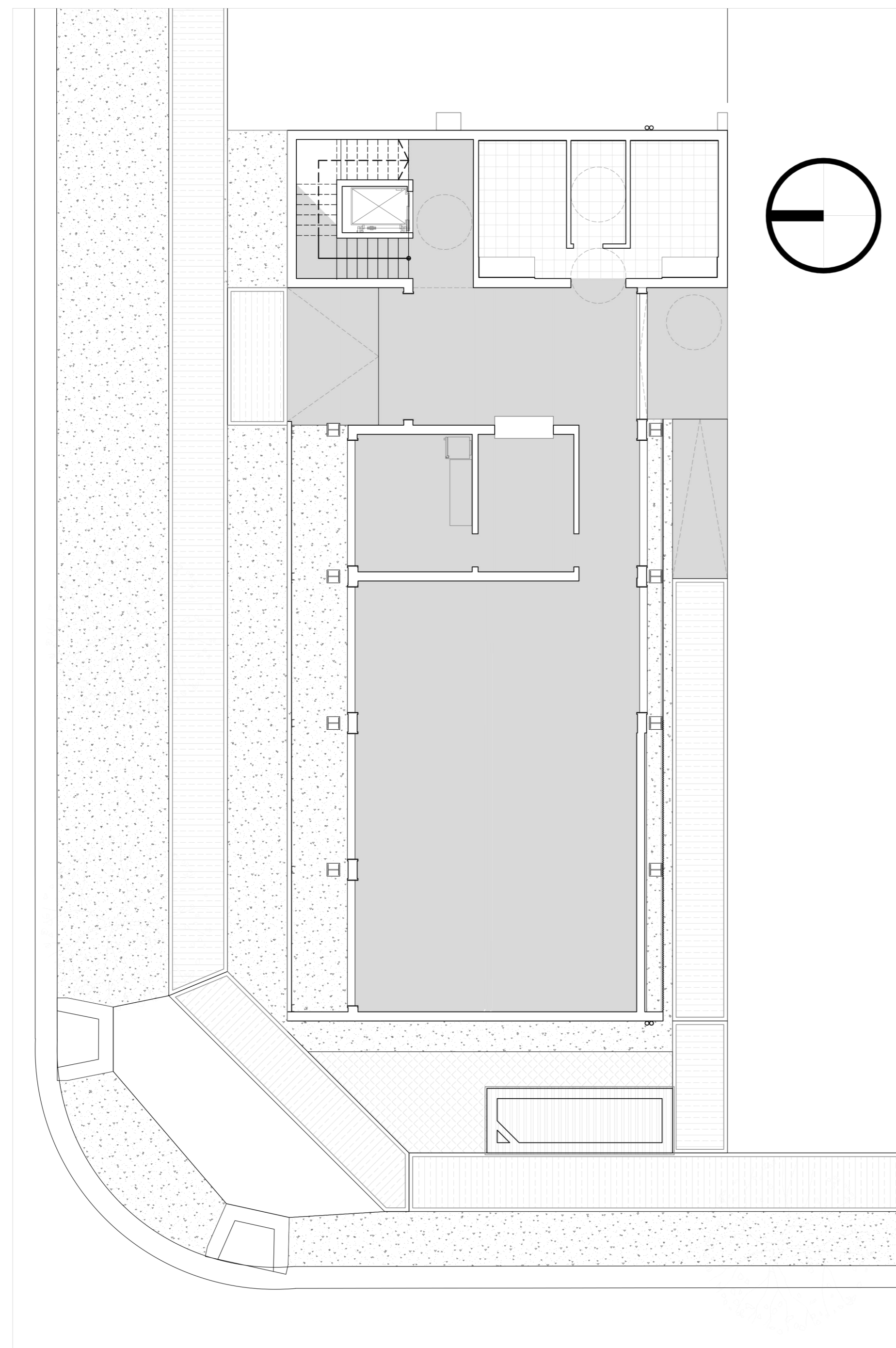
Cemento terminacion llana mecanica e=4cm



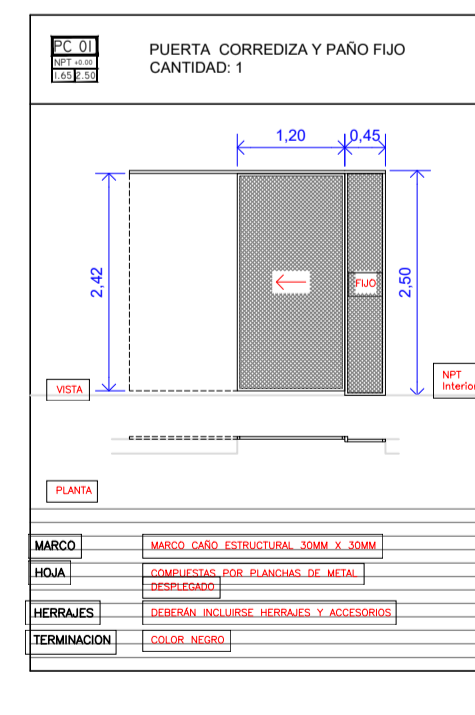
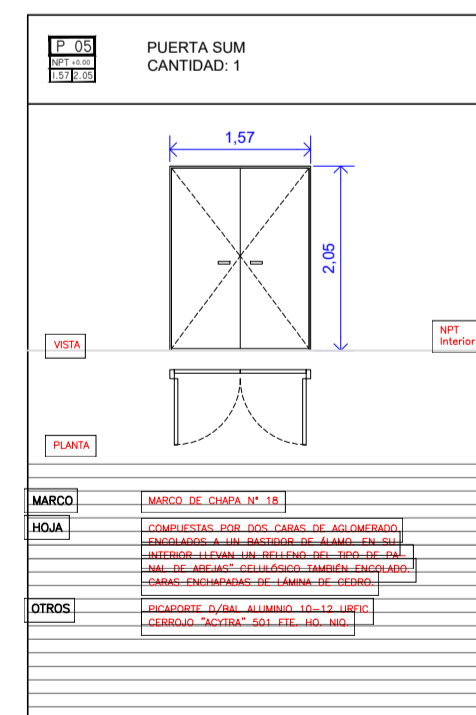
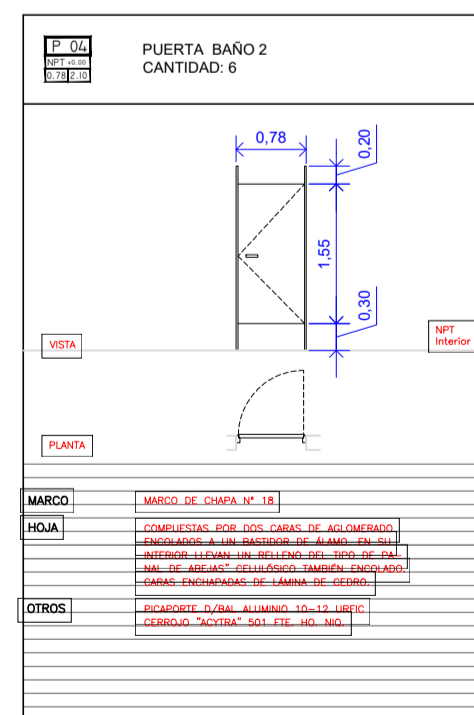
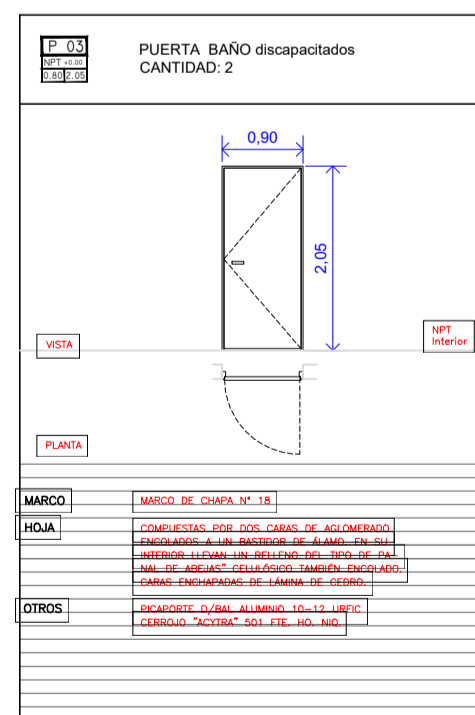
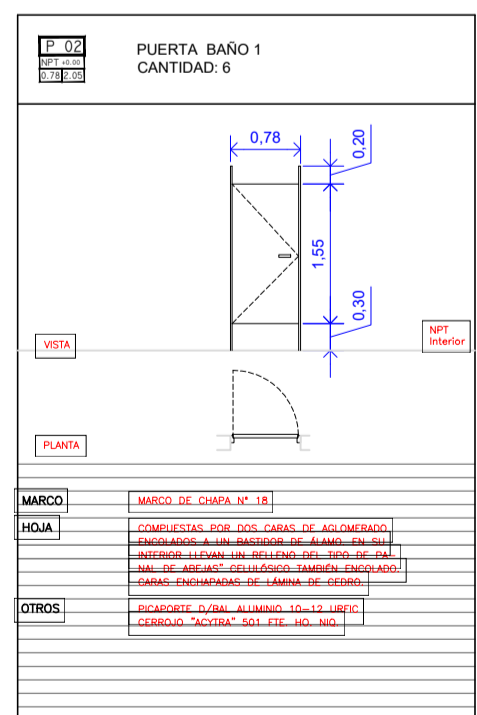
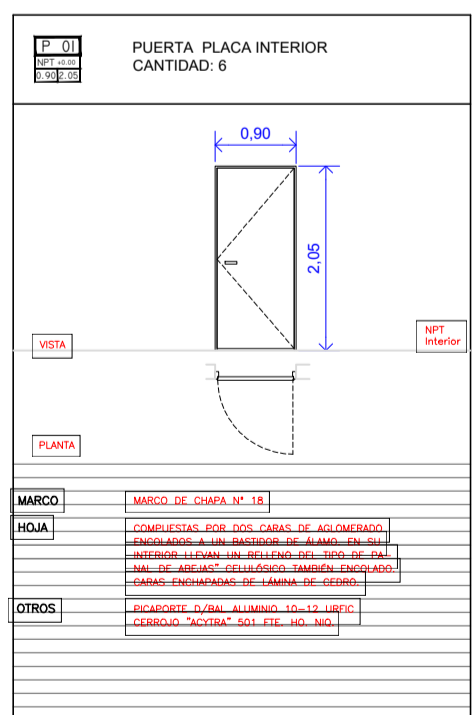
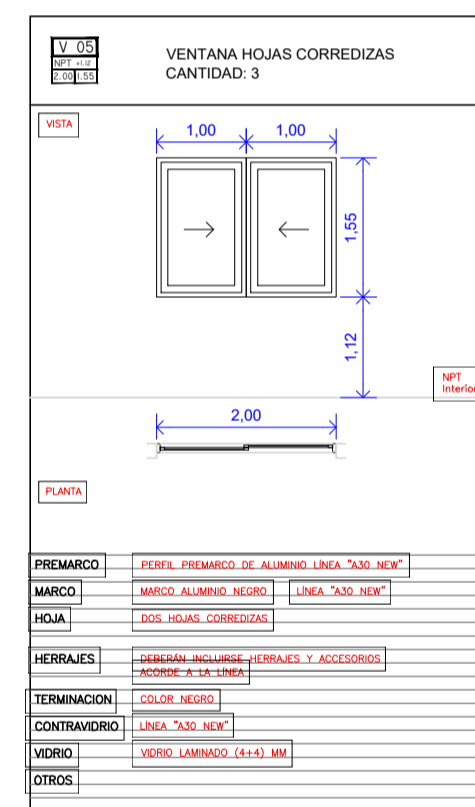
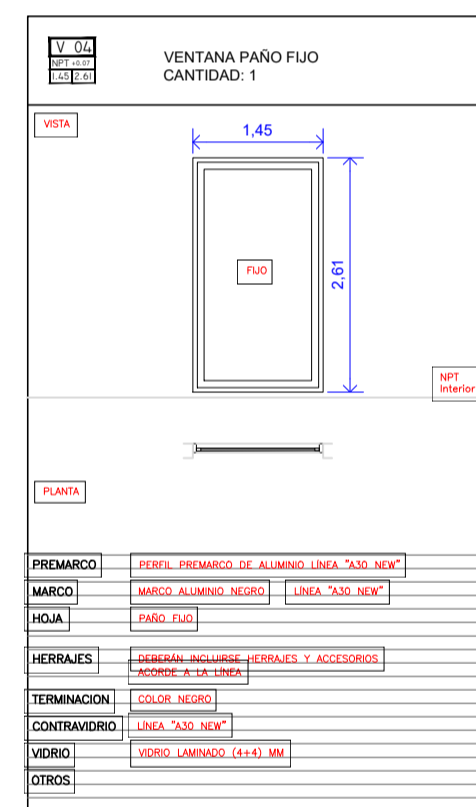
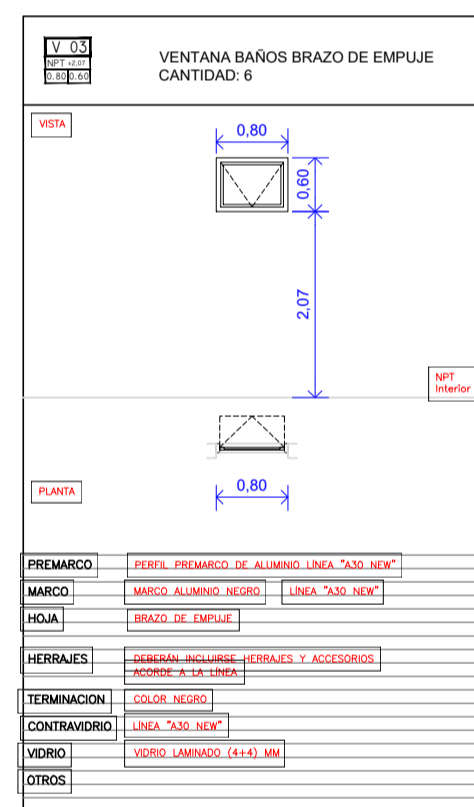
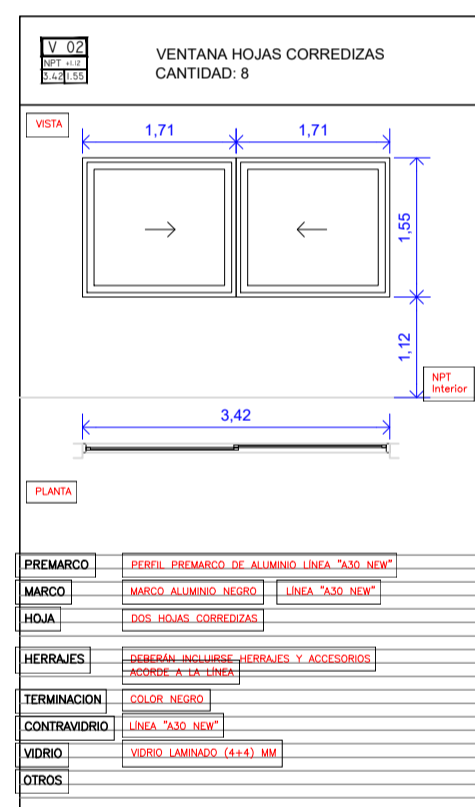
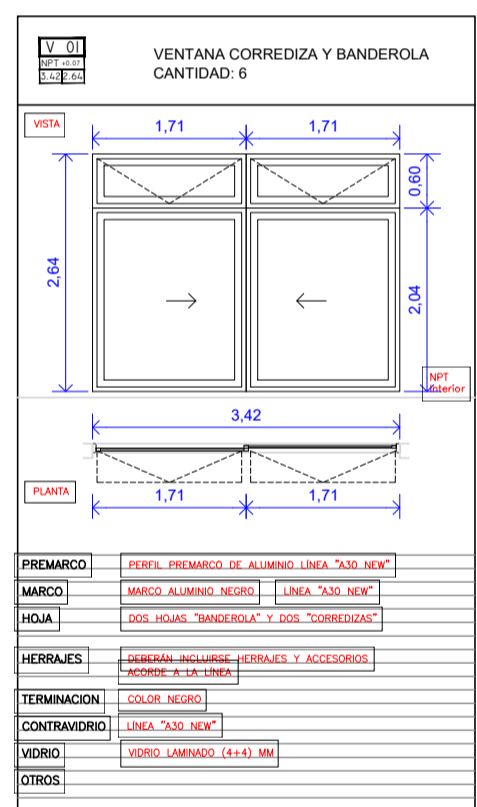
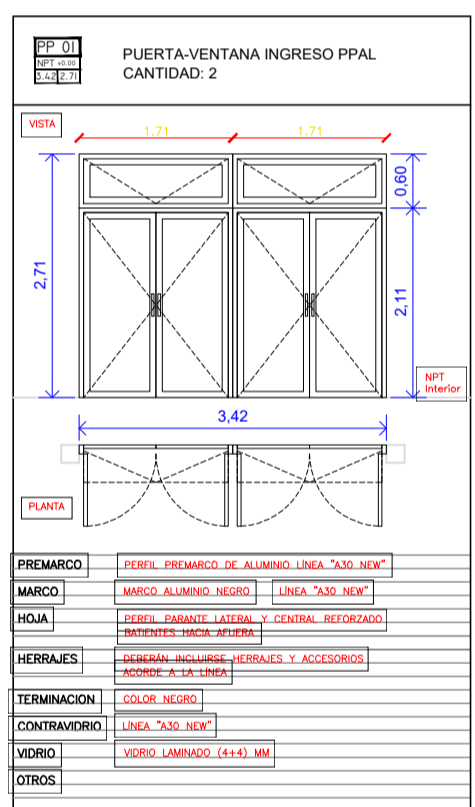
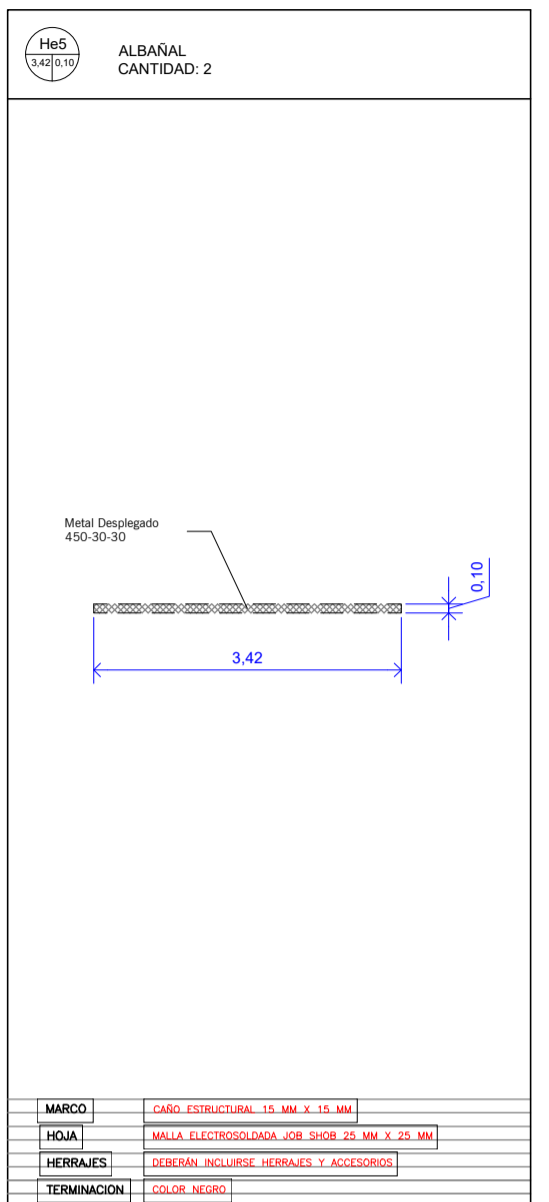
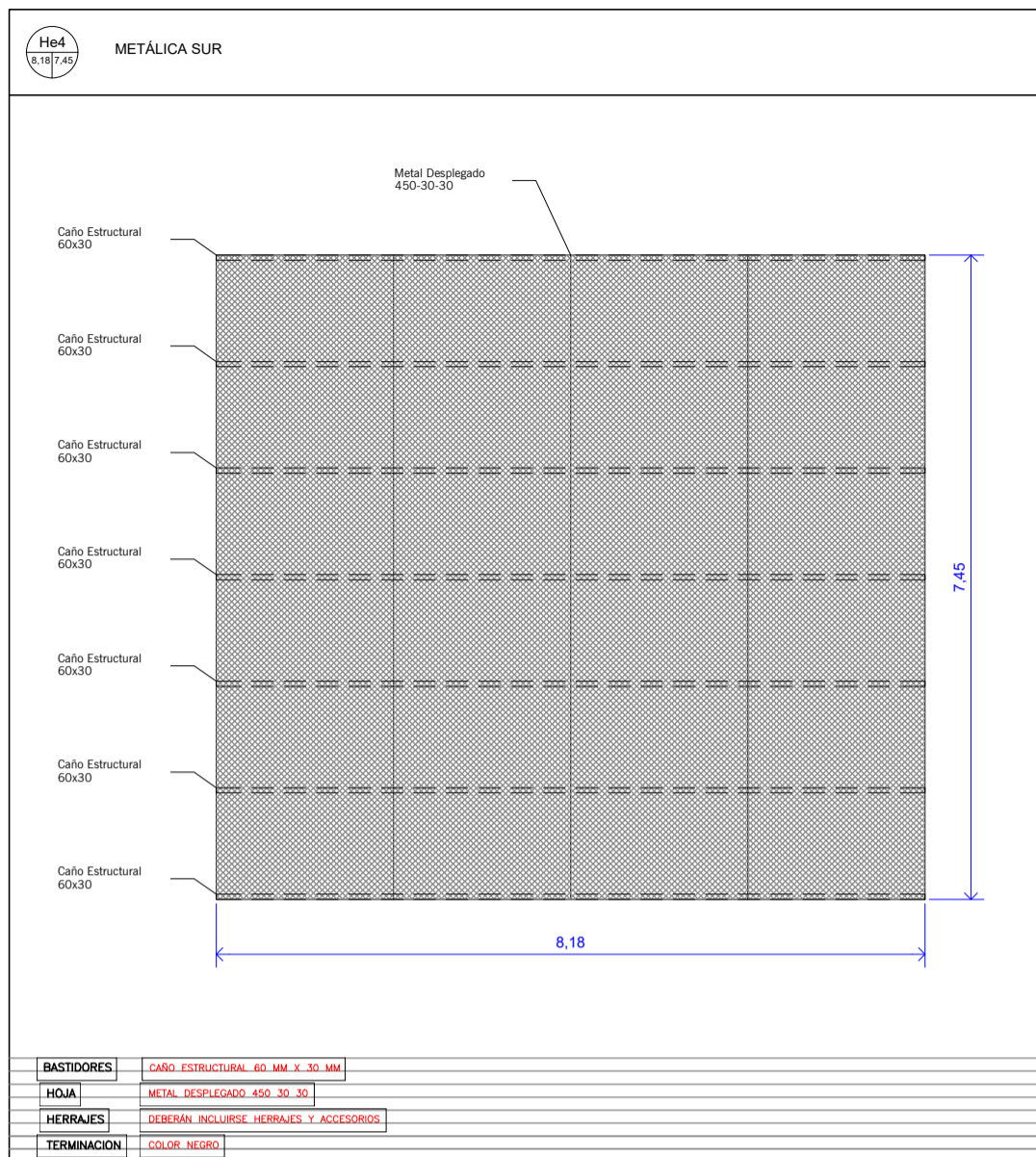
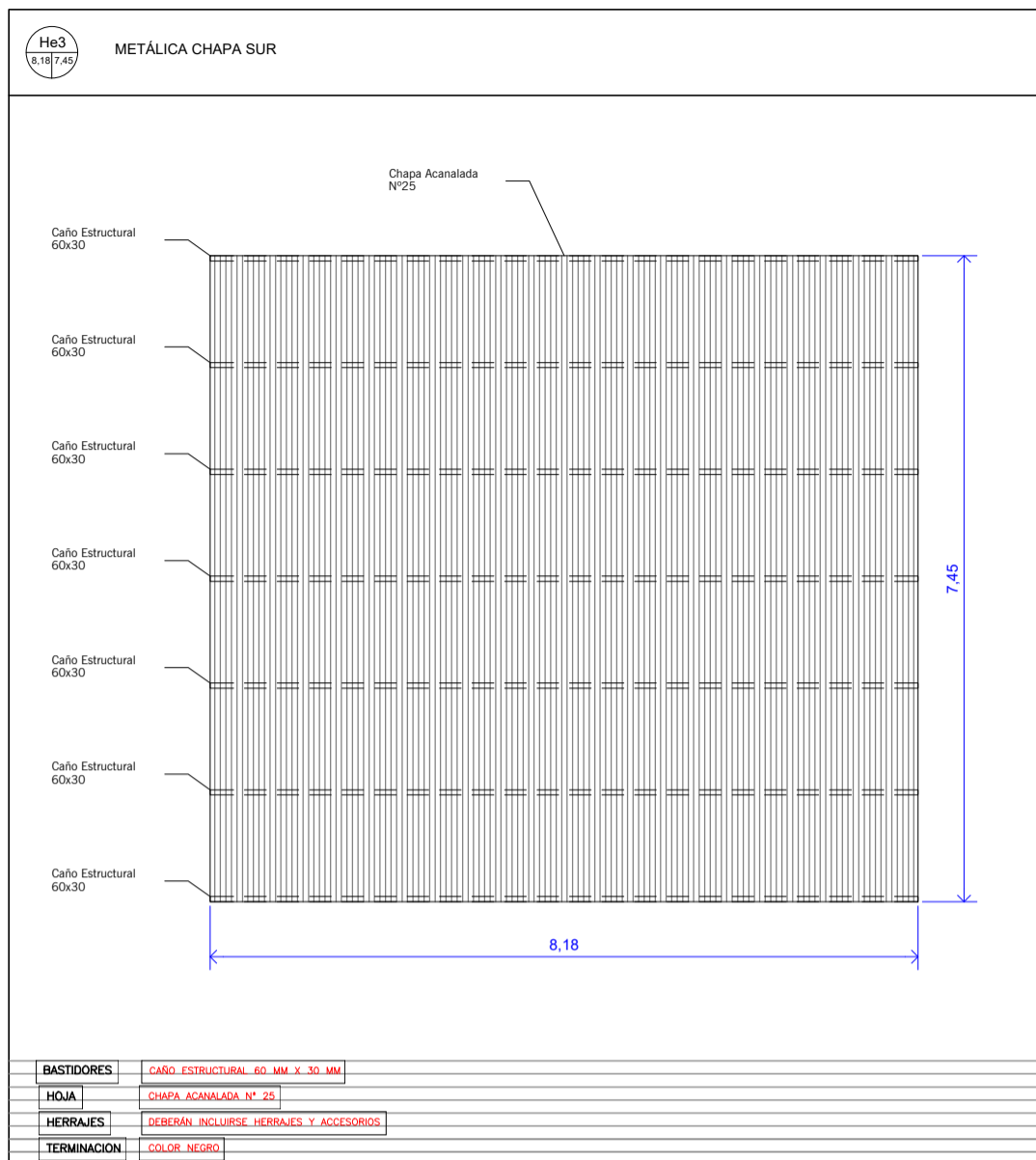
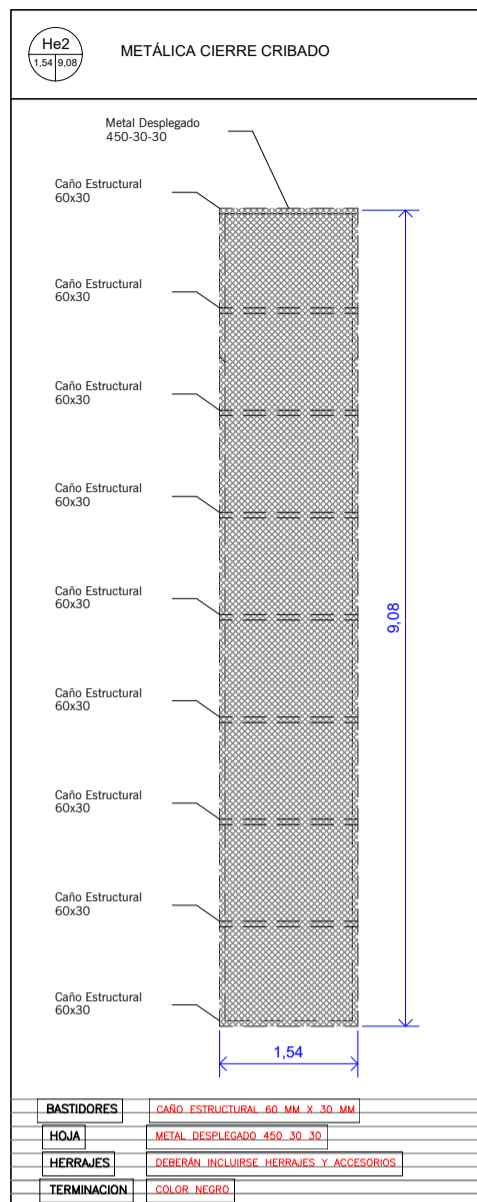
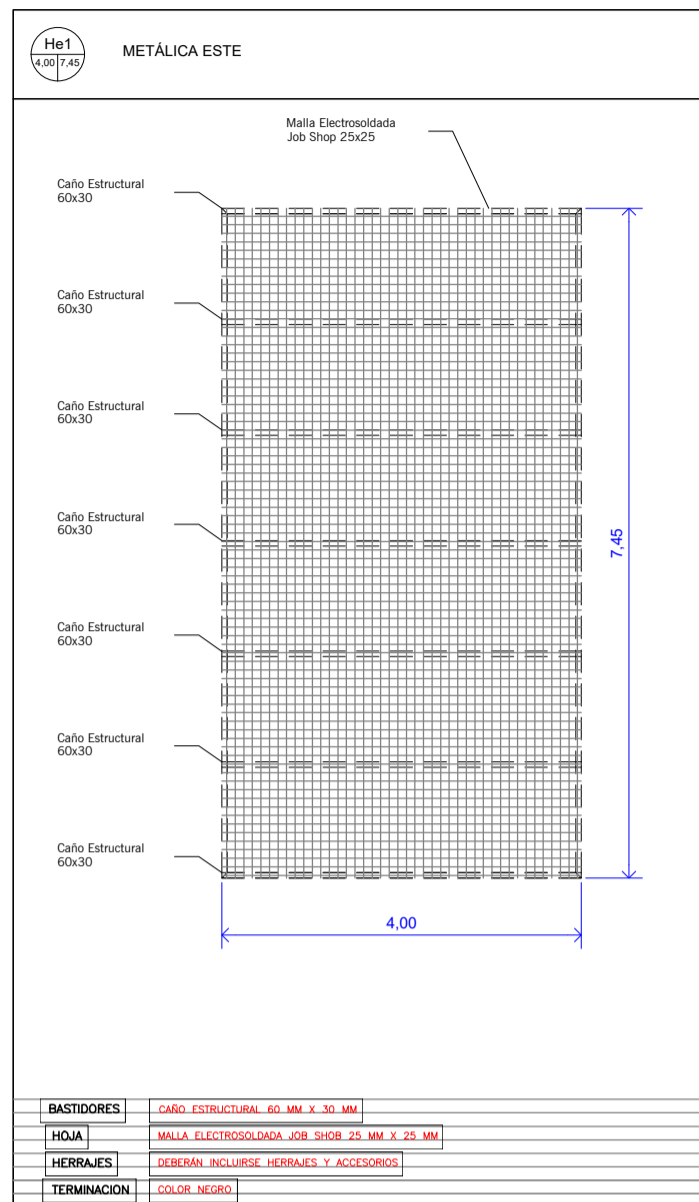
Piso carpeta cementicia e=4cm



Emilio Jatón
EMILIO JATÓN
INTENDENTE
SANTA FE DE LA VERA CRUZ



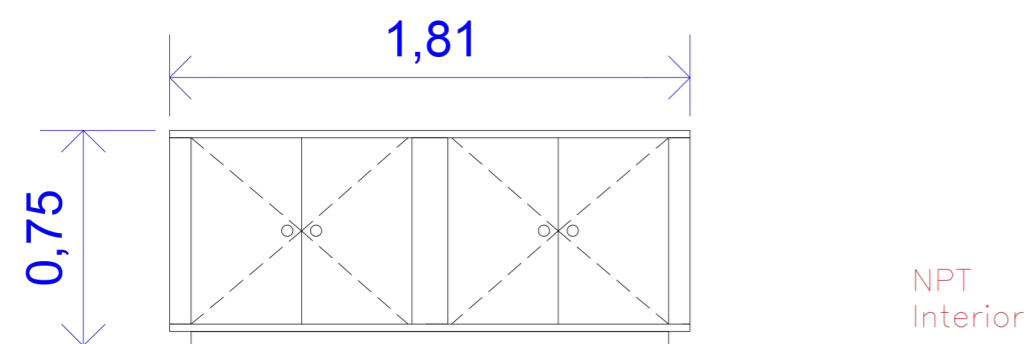
 <p>MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SANTA FE Santa Fe Hábitat Agencia para el Desarrollo Social y Urbano</p>	<p>RUBRO: SECTORES</p>	<p>ESCALA: 1:150</p>
	<p>PLANO: SOLADOS</p>	<p>PLANO N°: DS_02</p>
	<p>NIVEL: PB / PA</p>	



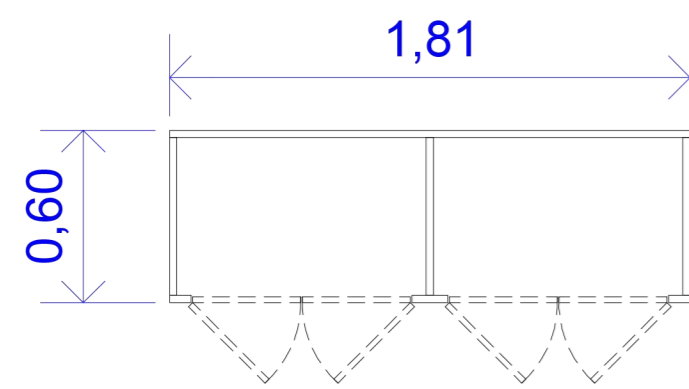
Emilio Jatón
EMILIO JATÓN
INTENDENTE
SANTA FE DE LA VERA CRUZ

BAJOMESADA
CANTIDAD: 1

VISTA



NPT Interior

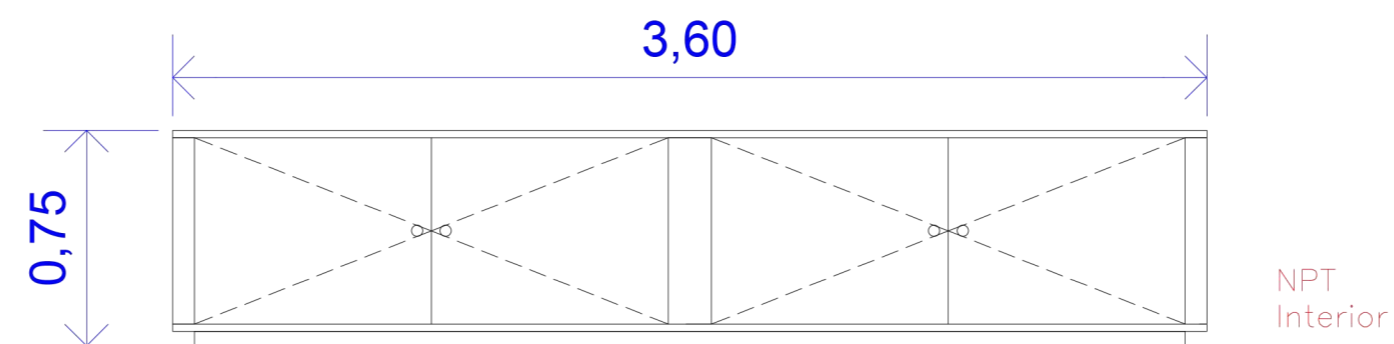


PLANTA

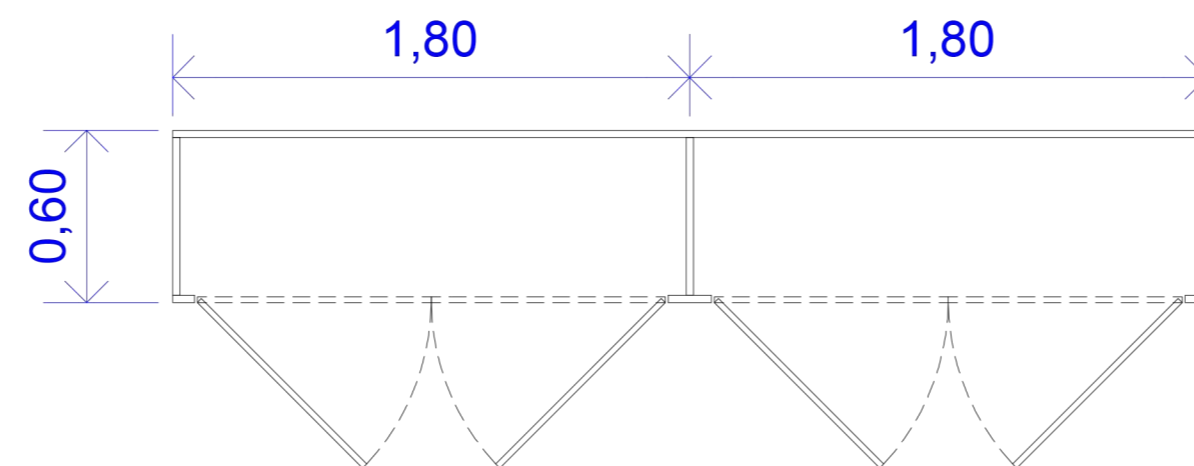
- MATERIAL PLACA DE MELAMINA
 HERRAJES DEBERÁN INCLUIRSE HERRAJES Y ACCESORIOS
 TERMINACION COLOR BLANCO

CÓMODA GUARDADO TALLERES
CANTIDAD: 4

VISTA



NPT Interior

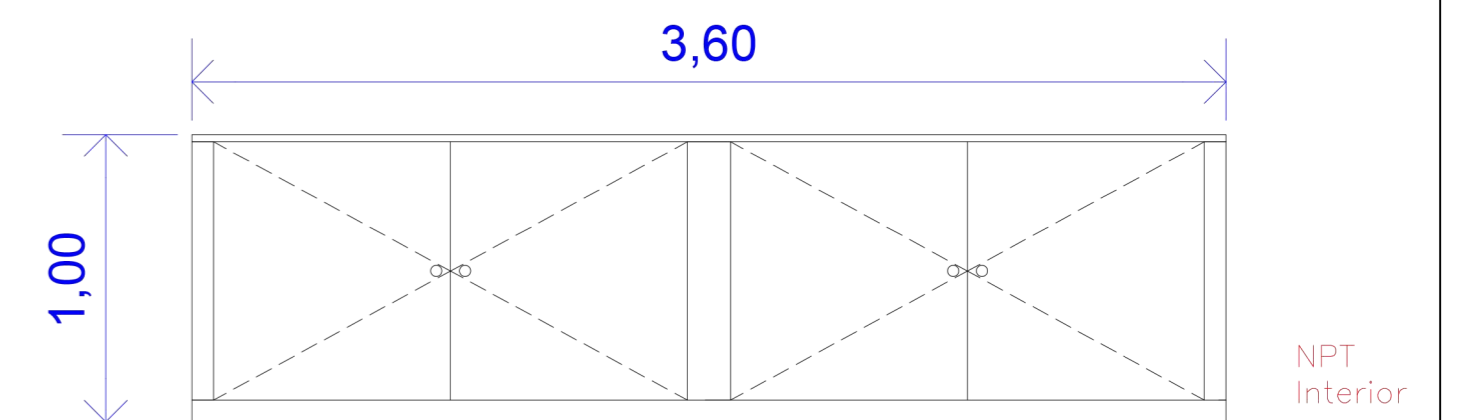


PLANTA

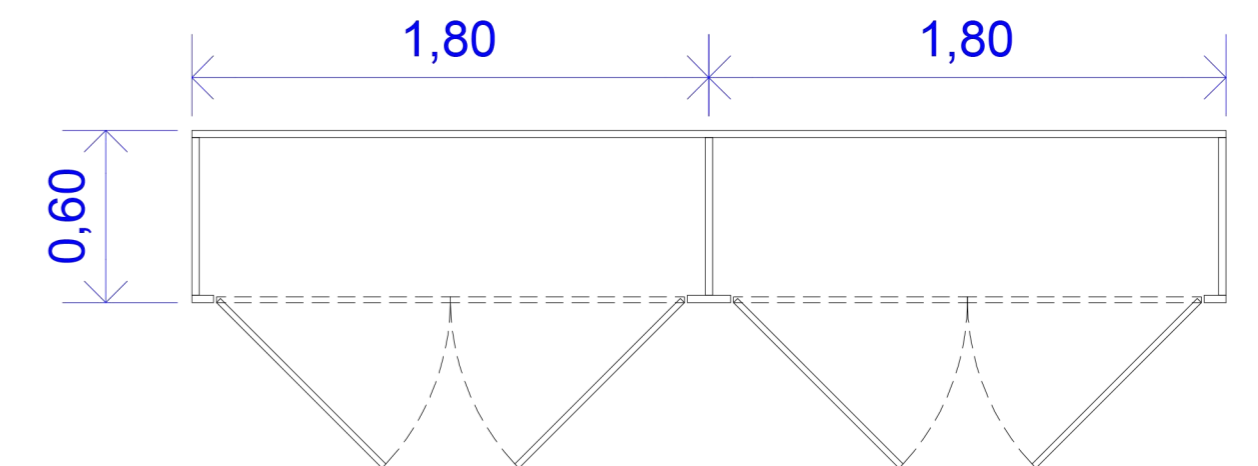
- MATERIAL PLACA DE MELAMINA
 HERRAJES DEBERÁN INCLUIRSE HERRAJES Y ACCESORIOS
 TERMINACION COLOR BLANCO

ARMARIO GUARDADO SUM
CANTIDAD: 2

VISTA



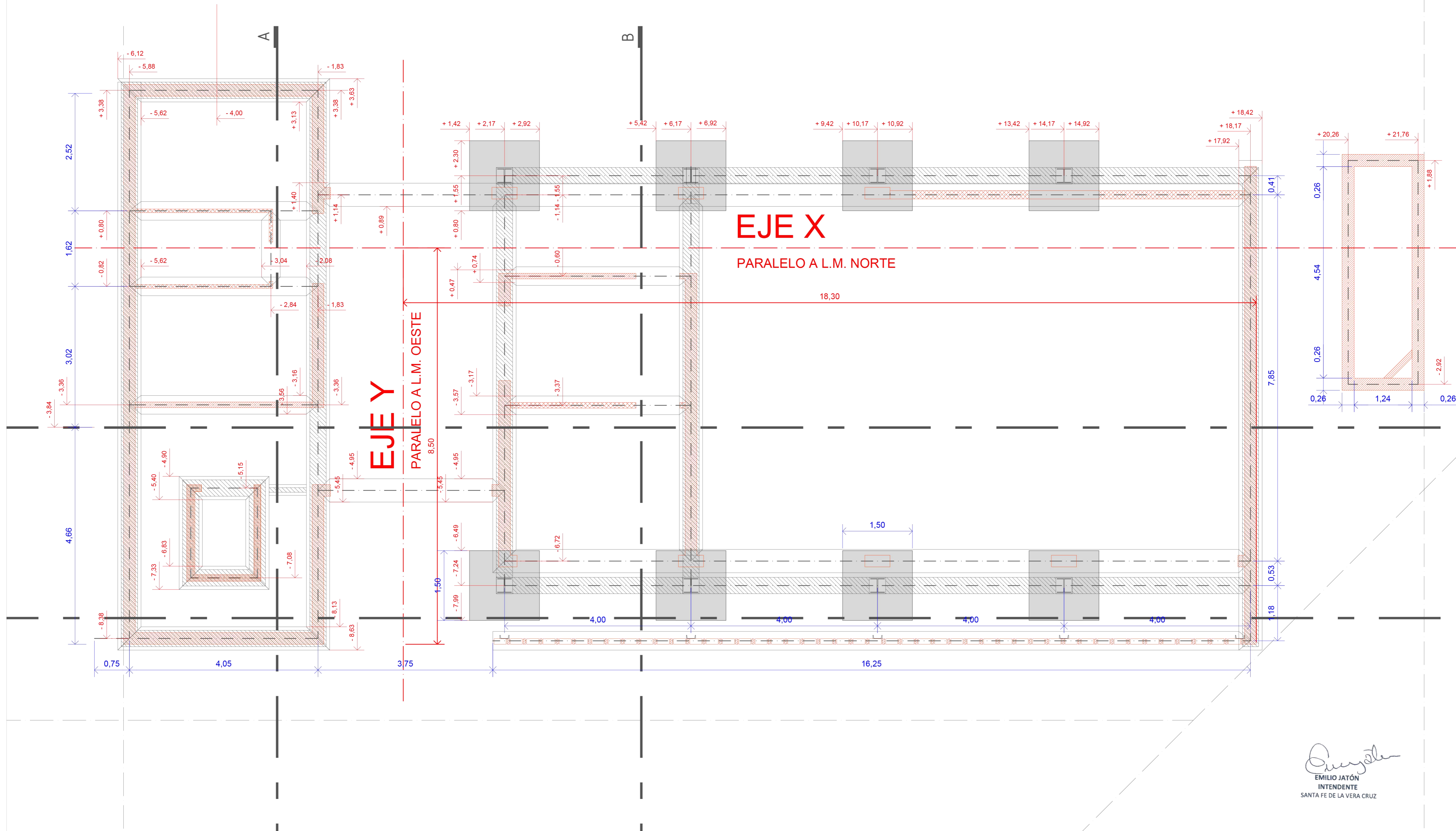
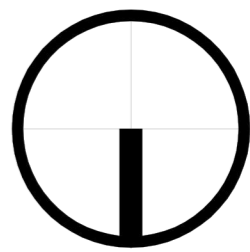
NPT Interior



PLANTA

- MATERIAL PLACA DE MELAMINA
 HERRAJES DEBERÁN INCLUIRSE HERRAJES Y ACCESORIOS
 TERMINACION COLOR BLANCO

Emilio Jatón
 EMILIO JATÓN
 INTENDENTE
 SANTA FE DE LA VERA CRUZ



Emilio Jatón
EMILIO JATÓN
INTENDENTE
SANTA FE DE LA VERA CRUZ



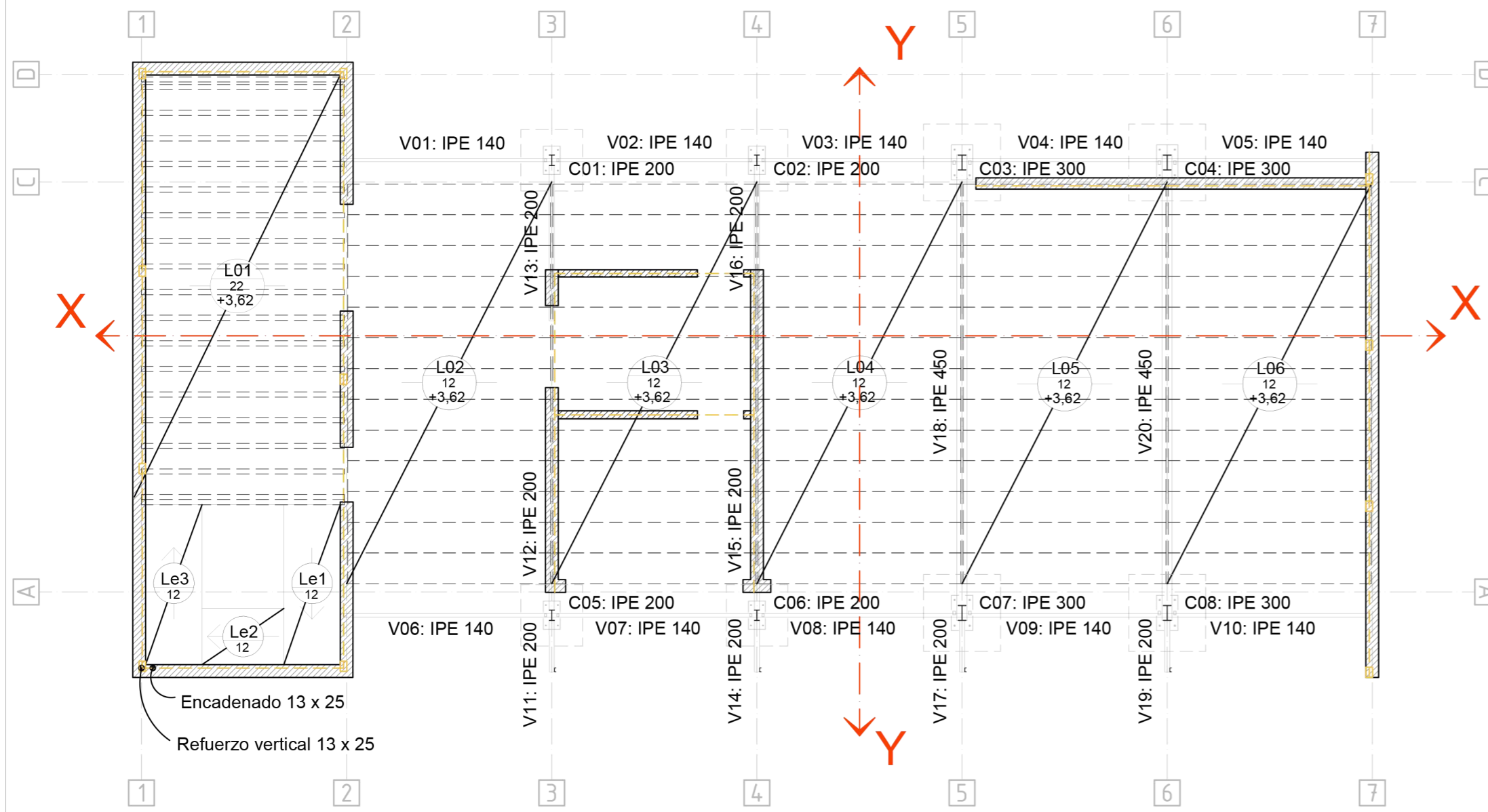
MUNICIPALIDAD DE LA
CIUDAD DE SANTA FE
Santa Fe Hábitat
Agencia para el Desarrollo
Social y Urbano

CONSTRUCCION DE
ESTACION MUNICIPAL
ETAPA 1

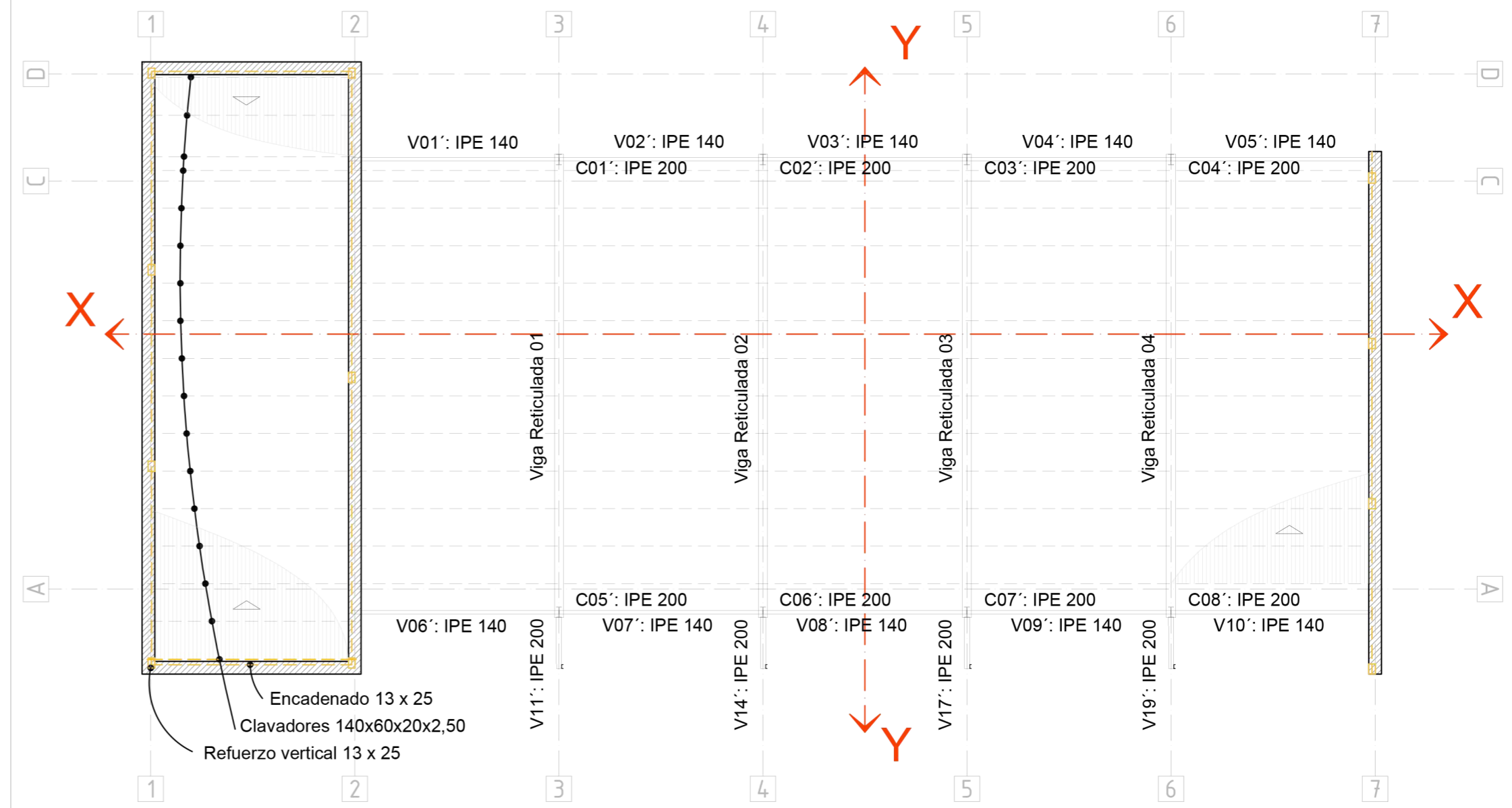
RUBRO: ARQUITECTURA
PLANO: REPLANTEO
NIVEL: PLANTA BAJA

ESCALA: 1:50
PLANO Nº:
AR_01

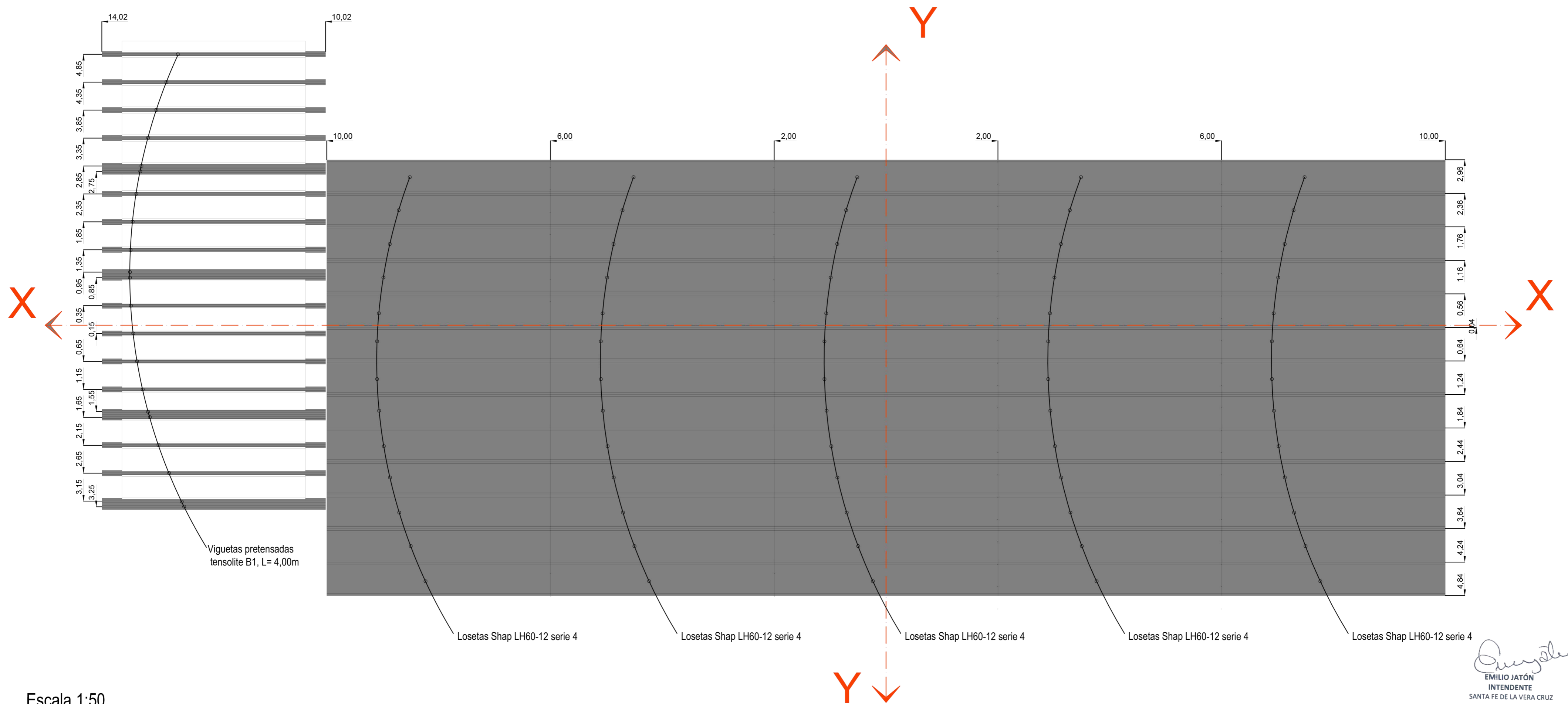
Esquema estructural s/PB



Esquema estructural s/ 1° piso

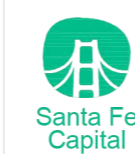


3.5. y 3.6. Posición de Losetas y Viguetas de entrepiso



Escala 1:50

Emilio Jatón
EMILIO JATÓN
INTENDENTE
SANTA FE DE LA VERA CRUZ



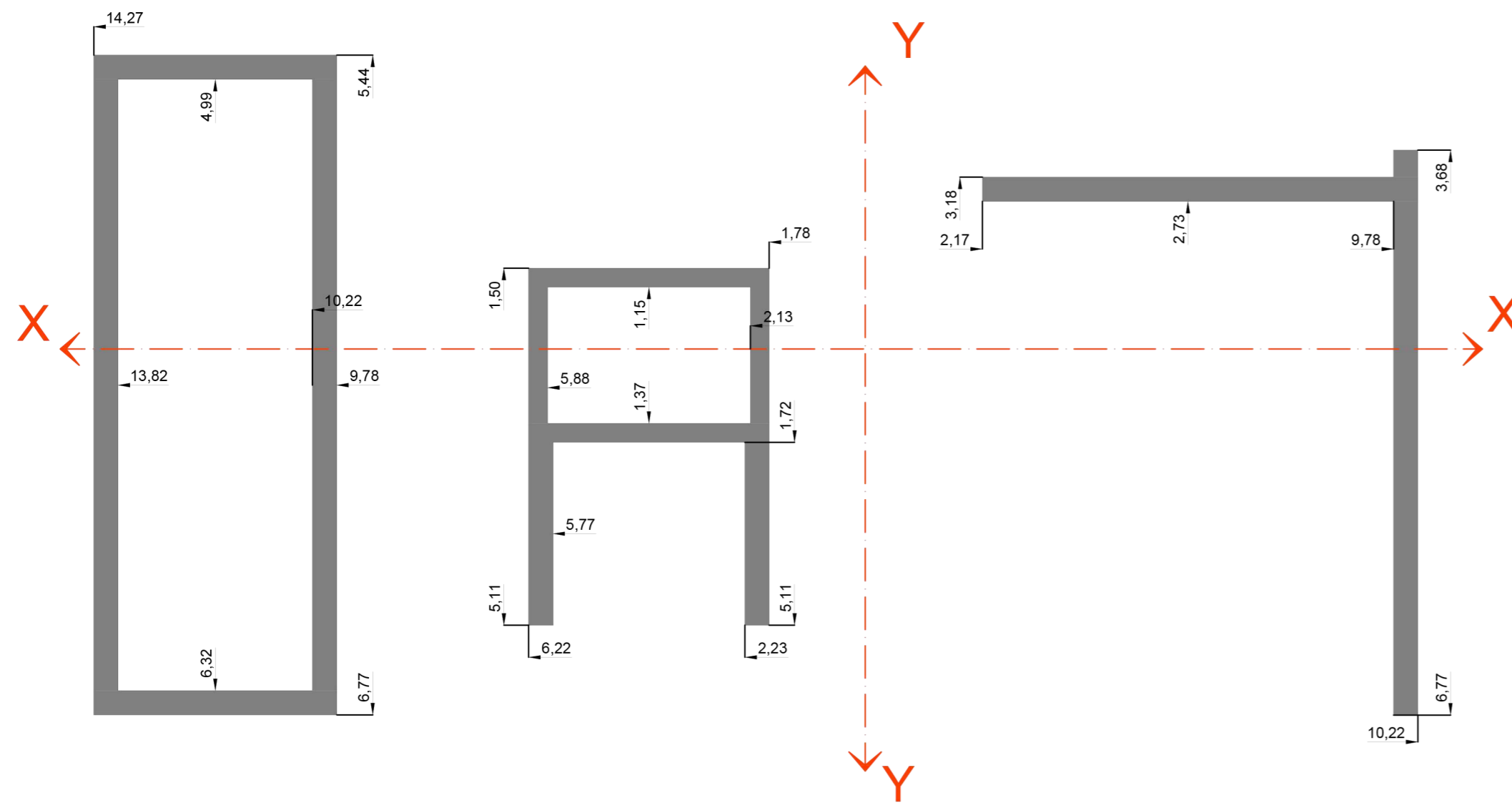
MUNICIPALIDAD DE LA
CIUDAD DE SANTA FE
Santa Fe Hábitat
Agencia para el Desarrollo
Social y Urbano

CONSTRUCCION DE
ESTACION MUNICIPAL
ETAPA 1

RUBRO: ESTRUCTURAS
PLANO: E_02
NIVEL: PB/PA/CUBIERTA

ESCALA: VARIAS
PLANO N°: E_02

3.2. Vigas de fundación de H°A°

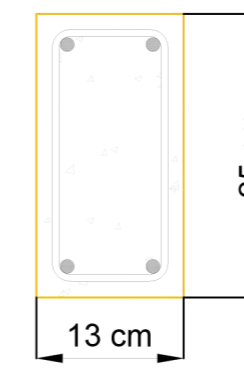


Escala 1:100

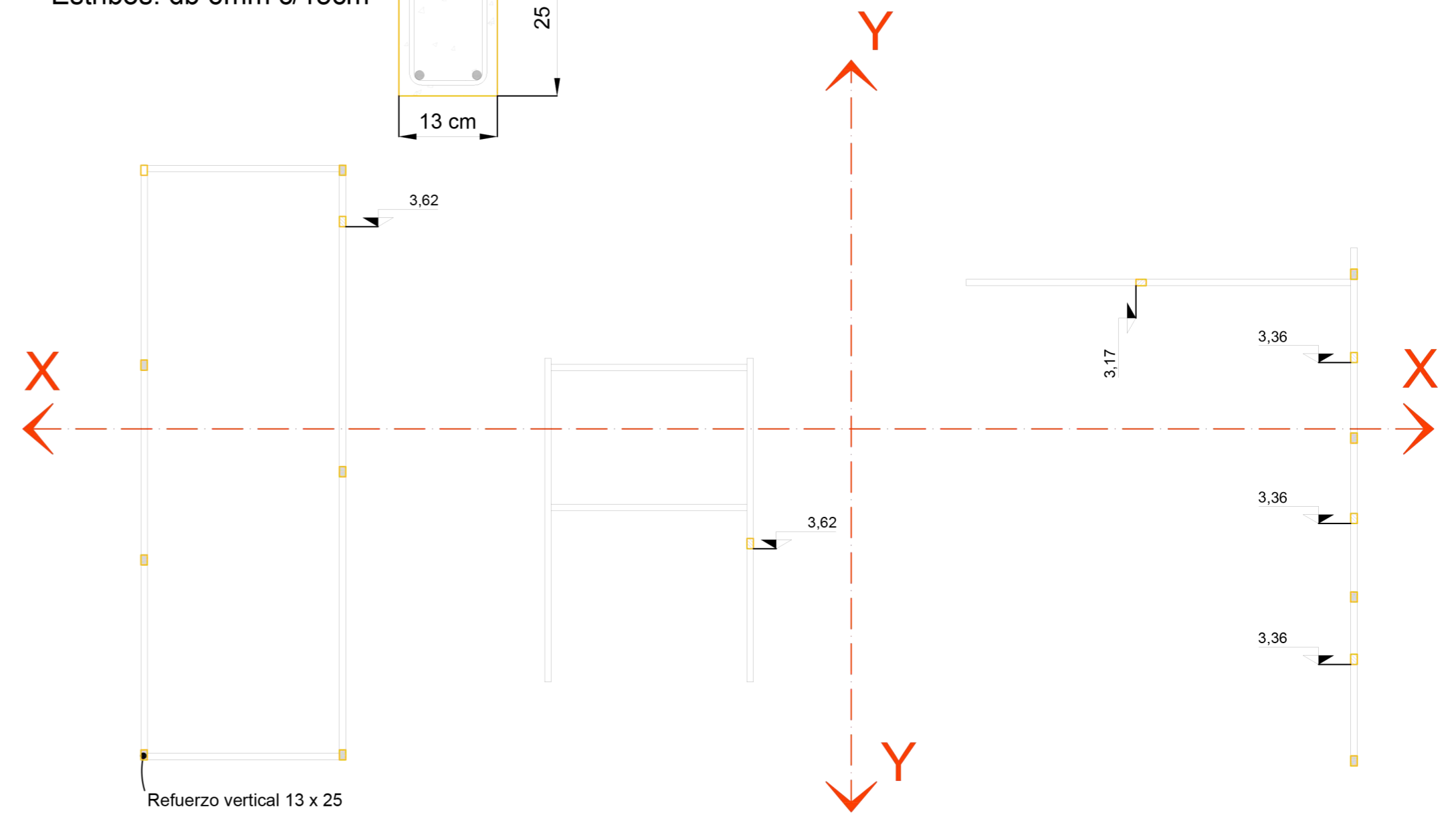
Posición de Encadenados sobre Planta Baja

Sección transversal:

As: 4 db 8mm
Estribos: db 6mm c/15cm



Escala 1:100

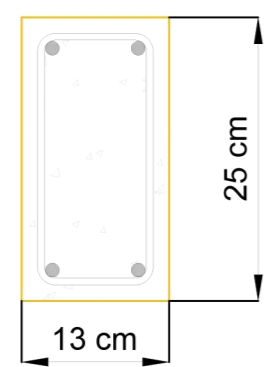


Refuerzo vertical 13 x 25

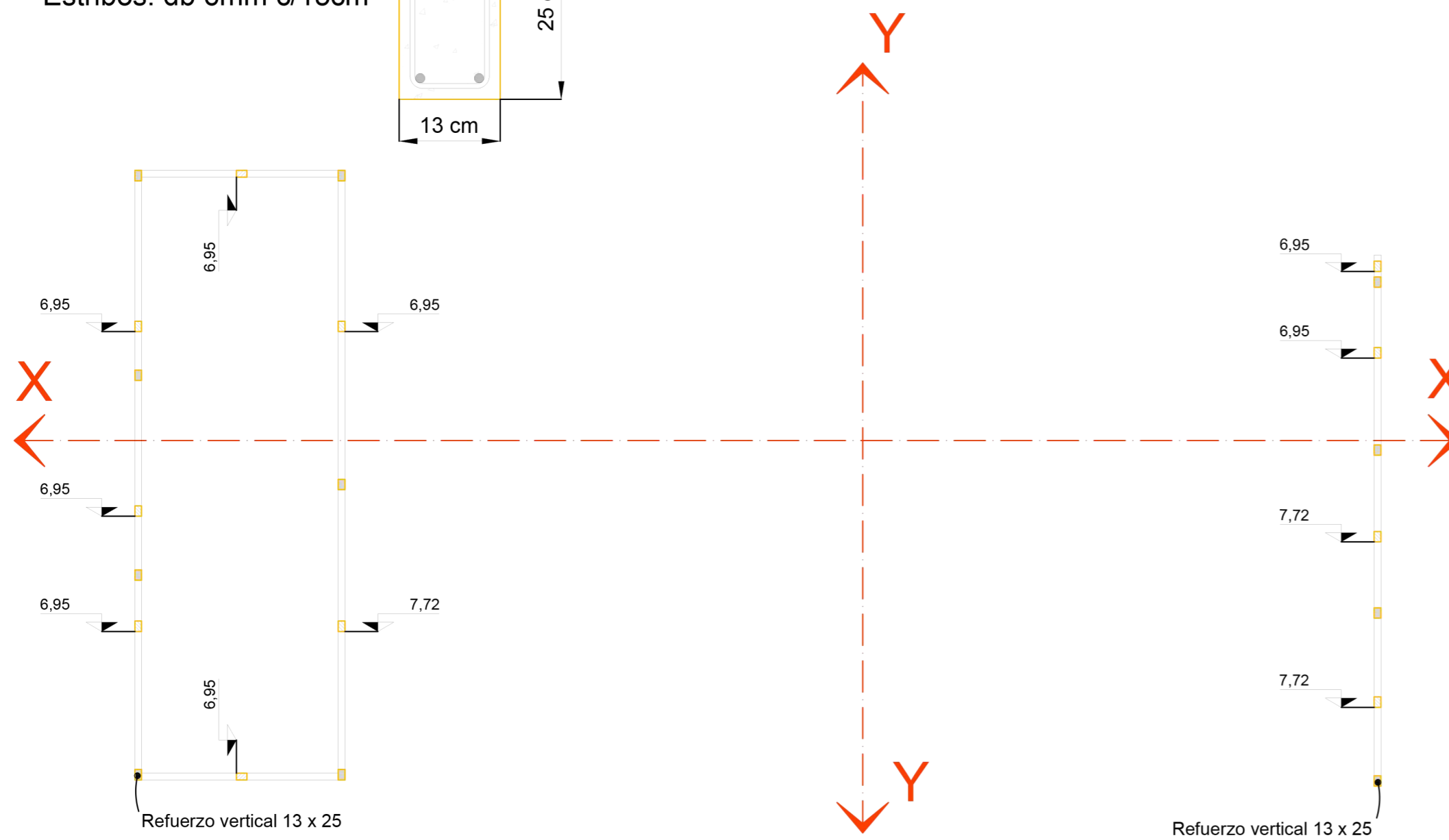
Posición de Encadenados sobre 1° Piso

Sección transversal:

As: 4 db 8mm
Estribos: db 6mm c/15cm



Escala 1:100



Refuerzo vertical 13 x 25

Refuerzo vertical 13 x 25

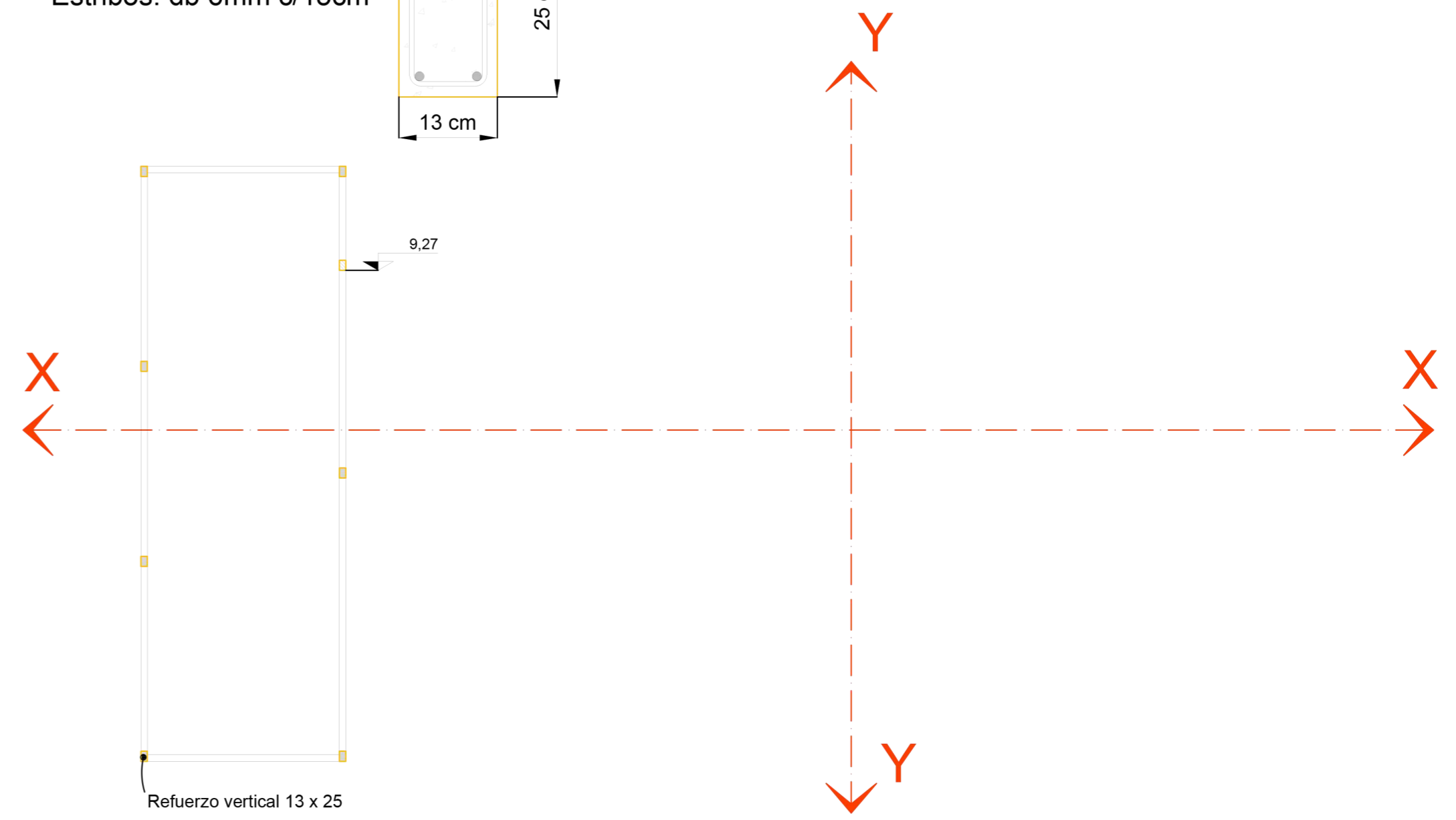
Posición de Encadenados sobre Cubierta

Sección transversal:

As: 4 db 8mm
Estribos: db 6mm c/15cm

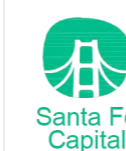


Escala 1:100



Refuerzo vertical 13 x 25

Emilio Jatón
EMILIO JATÓN
INTENDENTE
SANTA FE DE LA VERA CRUZ



MUNICIPALIDAD DE LA
CIUDAD DE SANTA FE
Santa Fe Hábitat
Agencia para el Desarrollo
Social y Urbano

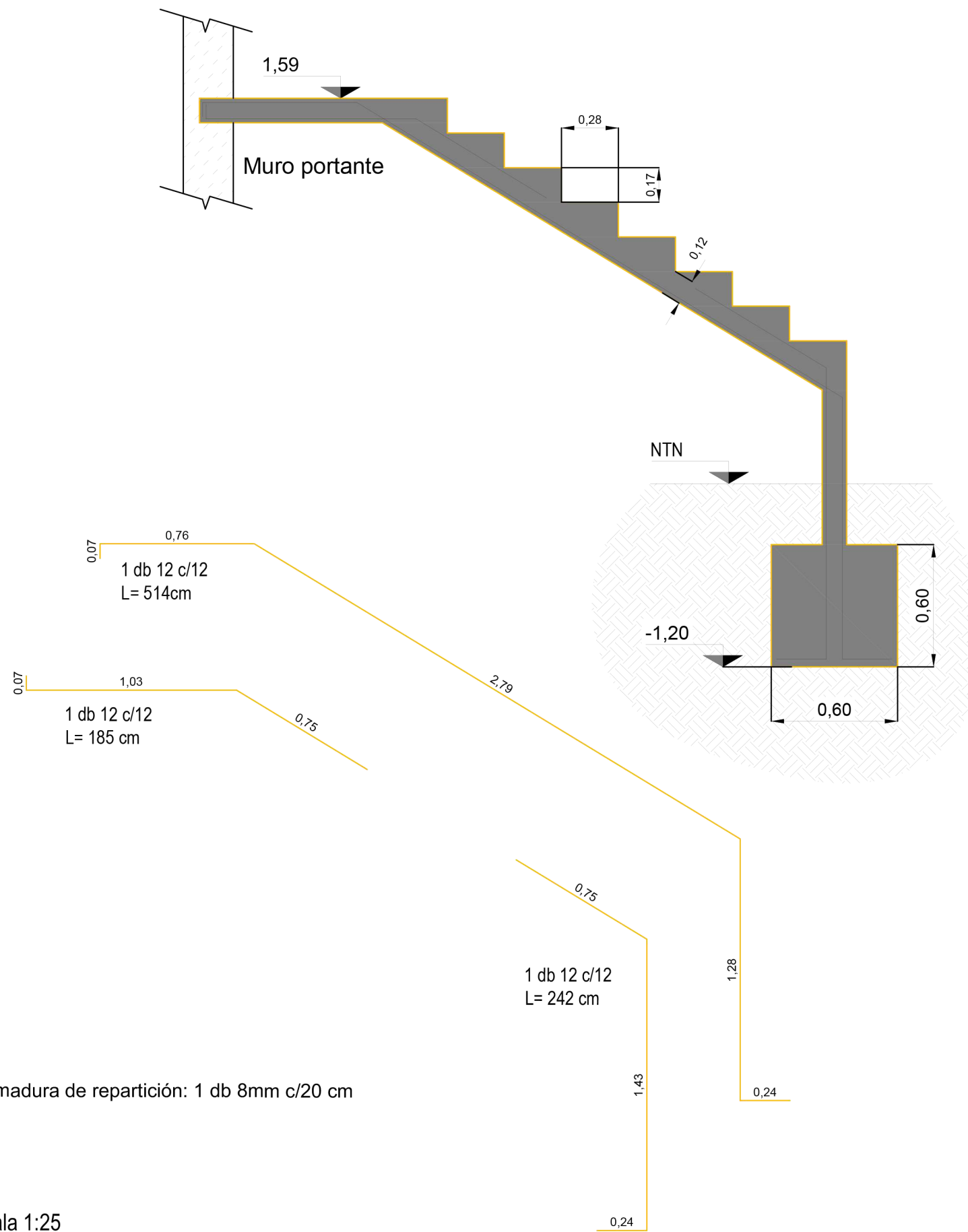
CONSTRUCCION DE
ESTACION MUNICIPAL
ETAPA 1

RUBRO: ESTRUCTURAS
PLANO: ENCADENADOS
NIVEL: VARIOS

ESCALA: 1:50
PLANO N°:
E_04

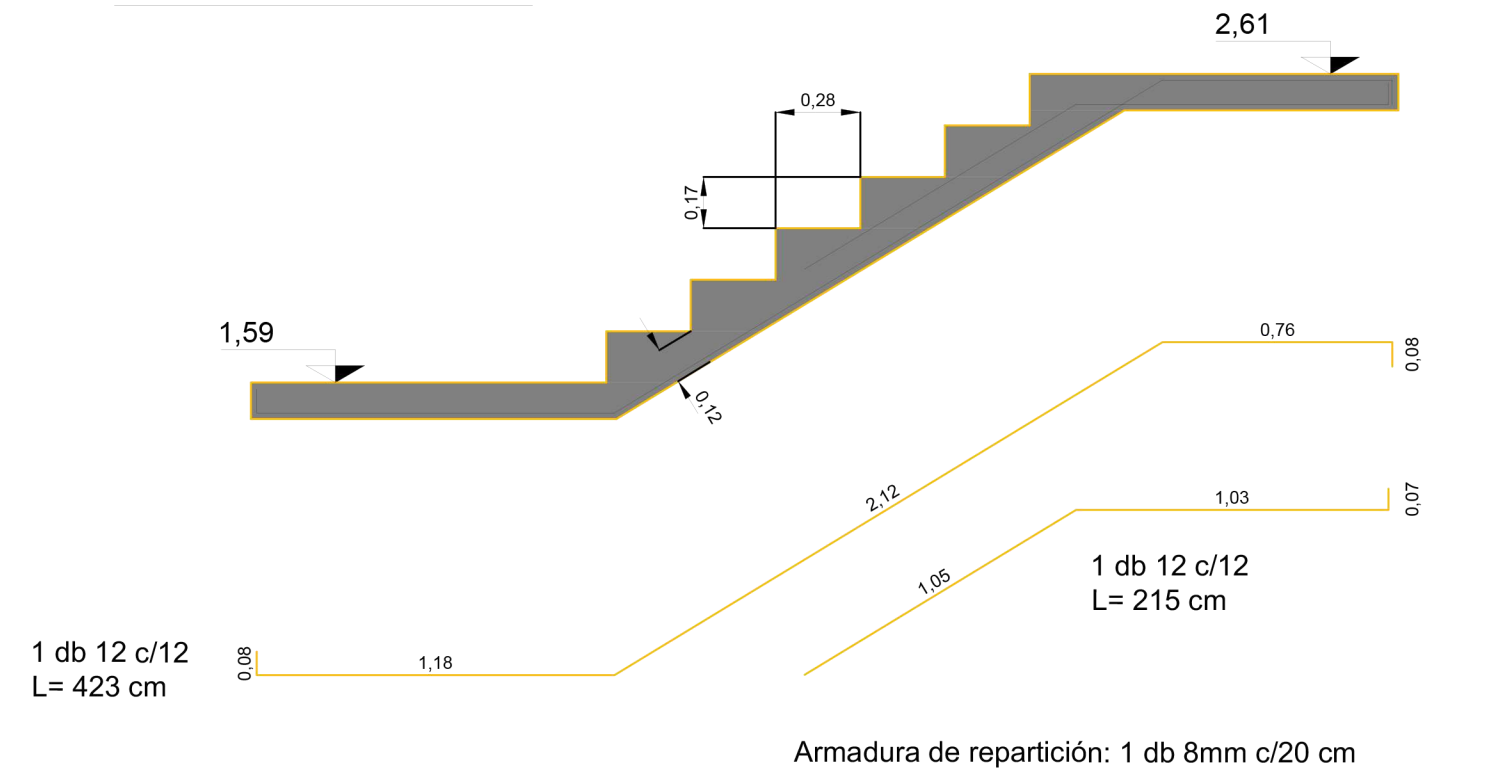
3.4. Detalle de Armado de Escaleras

Losa escalera 02

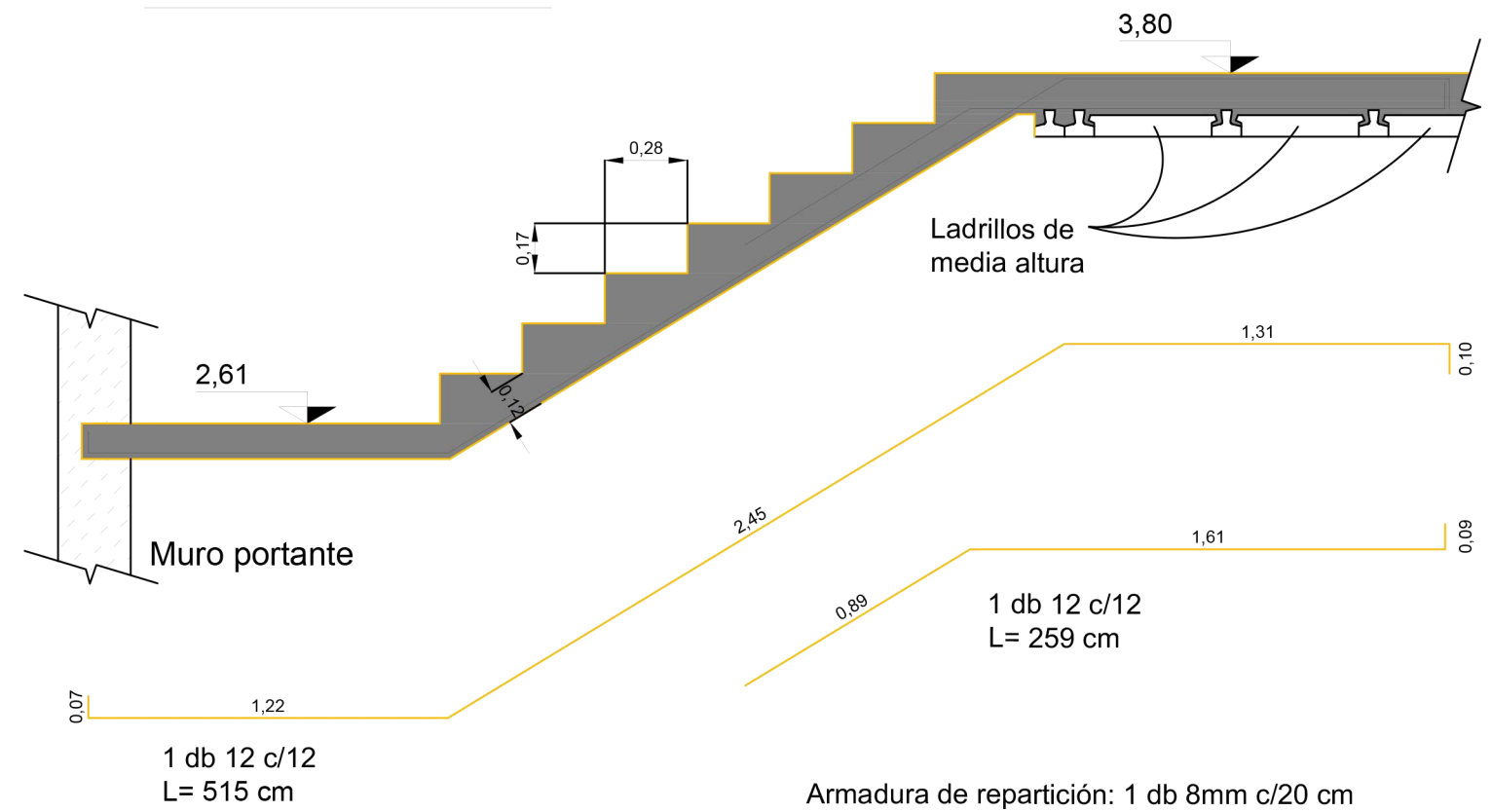


3.4. Detalle de Armado de Escaleras

Losa escalera 02



Losa escalera 03



Escala 1:25

Emilio Jatón
EMILIO JATÓN
INTENDENTE
SANTA FE DE LA VERA CRUZ



MUNICIPALIDAD DE LA
CIUDAD DE SANTA FE

Santa Fe Hábitat
Agencia para el Desarrollo
Social y Urbano

CONSTRUCCION DE
ESTACION MUNICIPAL
ETAPA 1

RUBRO:
ESTRUCTURAS

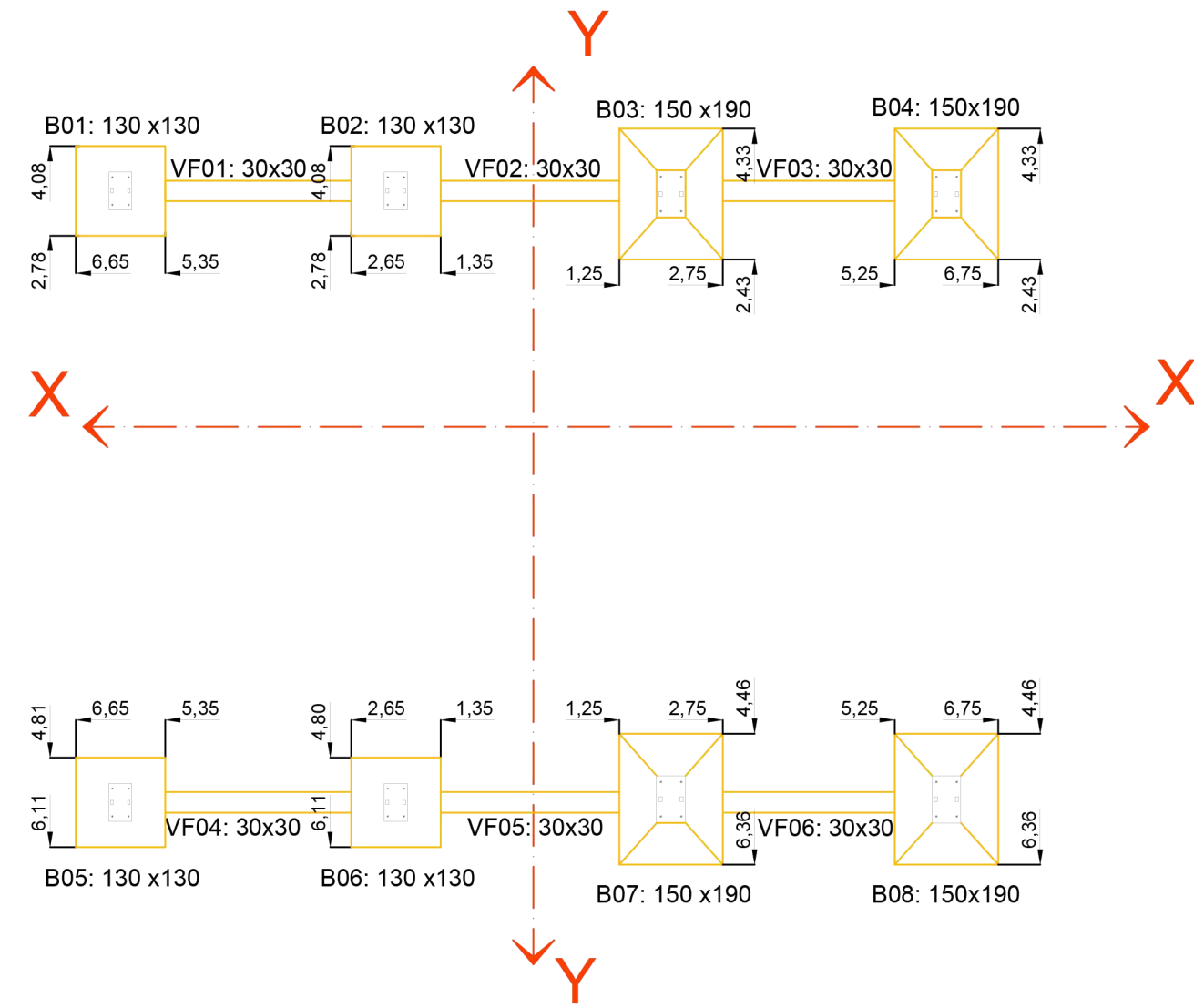
PLANO:
ESCALERAS

NIVEL:

ESCALA:
1:50

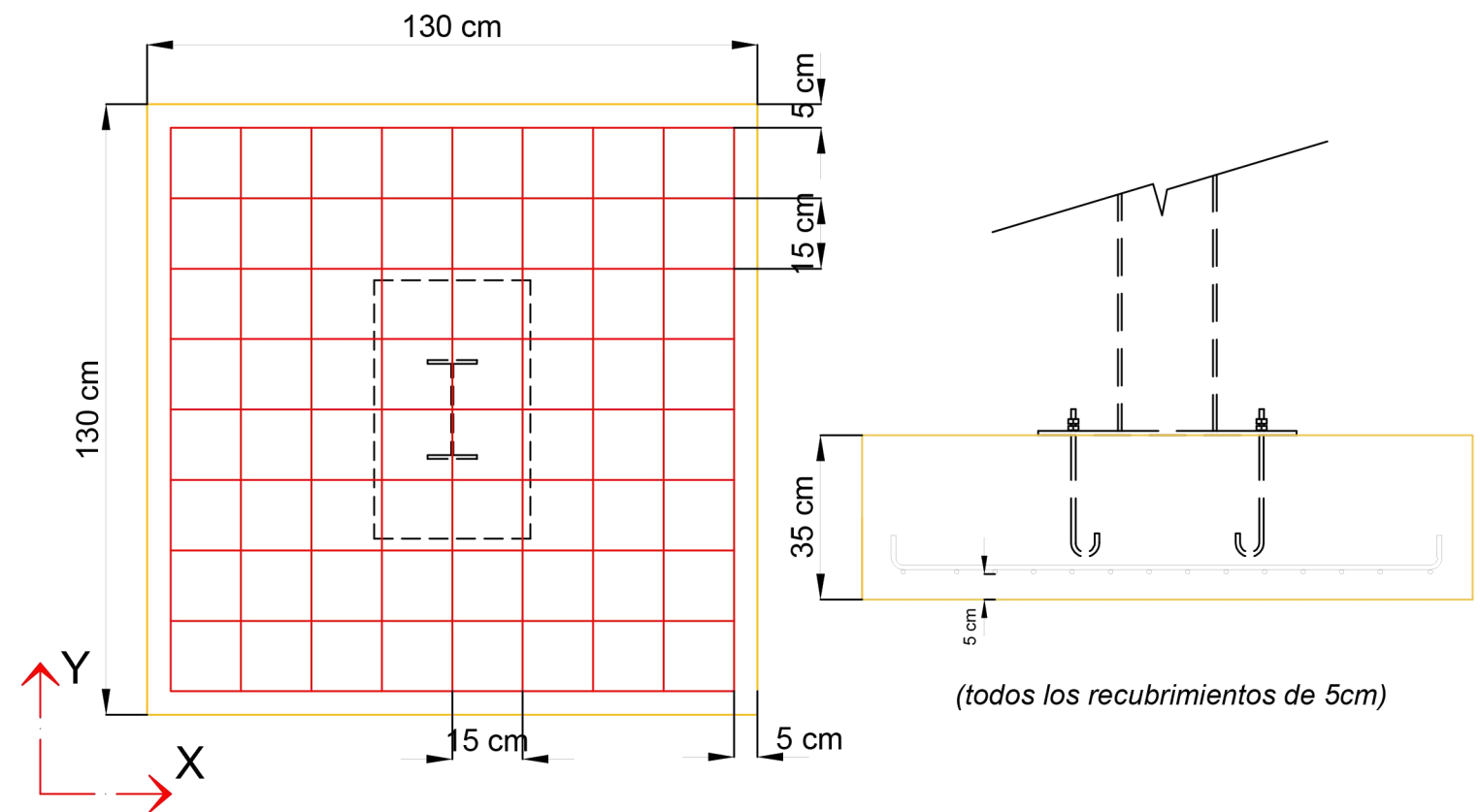
PLANO N°:
E_05

3.1. Posición bases exentas H°A° para columnas metálicas



Detalle de Armado

Base 01/02/05/06



Armaduras en X:

9 barras de $\Phi 12\text{mm}$ largo total de una barra: 144 cm

Separación entre barras: 15,00 cm 120 cm

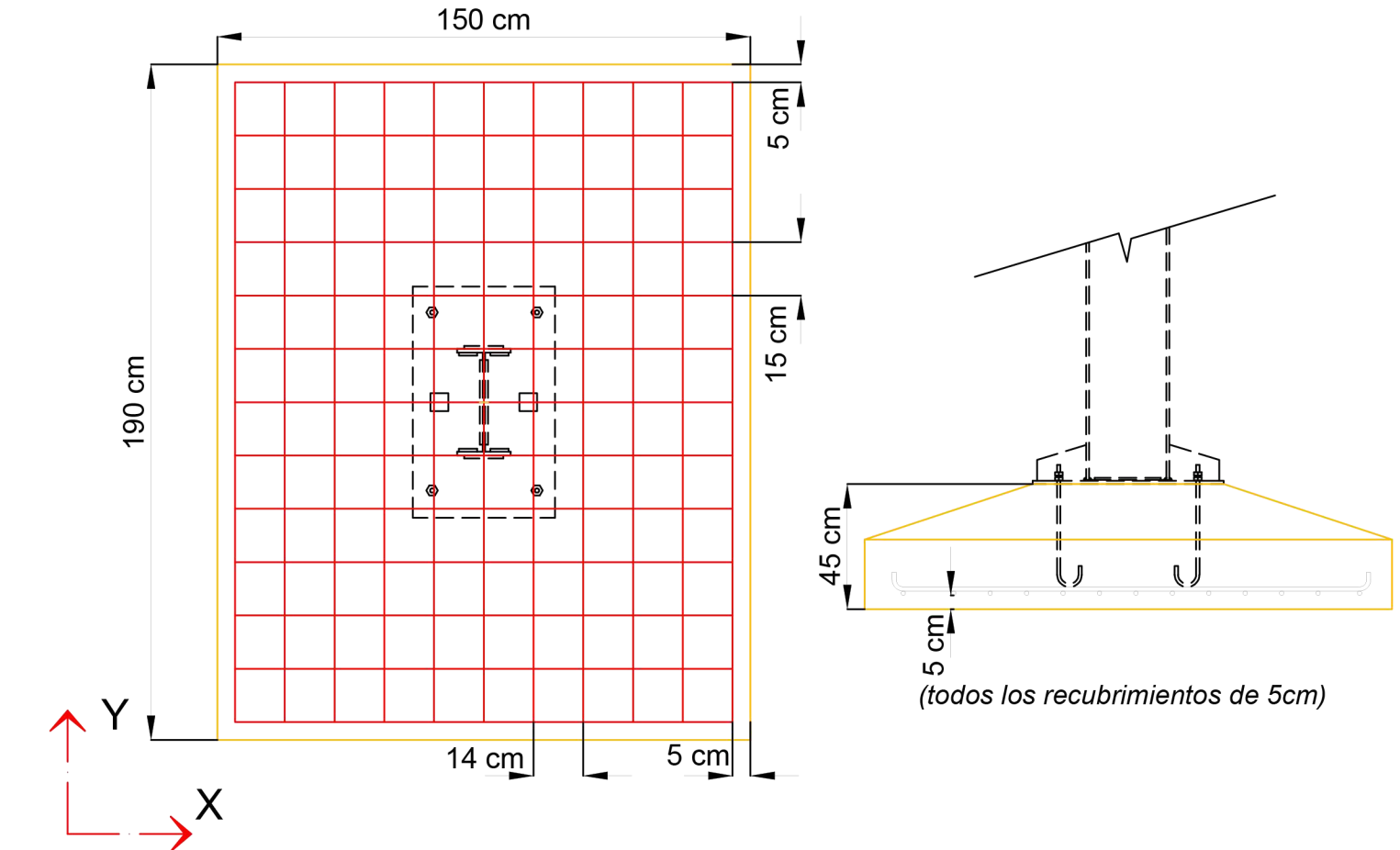
Armaduras en Y:

9 barras de $\Phi 12\text{mm}$ largo total de una barra: 144 cm

Separación entre barras: 15,00 cm 120 cm

Detalle de Armado

Base 03/04/07/08



Armaduras en X:

13 barras de $\Phi 12\text{mm}$ largo total de una barra: 164 cm

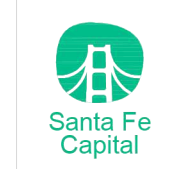
Separación entre barras: 15,00 cm 140 cm

Armaduras en Y:

11 barras de $\Phi 12\text{mm}$ largo total de una barra: 204 cm

Separación entre barras: 14,00 cm 180 cm

Emilio Jatón
EMILIO JATÓN
INTENDENTE
SANTA FE DE LA VERA CRUZ



MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SANTA FE
Santa Fe Hábitat
Agencia para el Desarrollo Social y Urbano

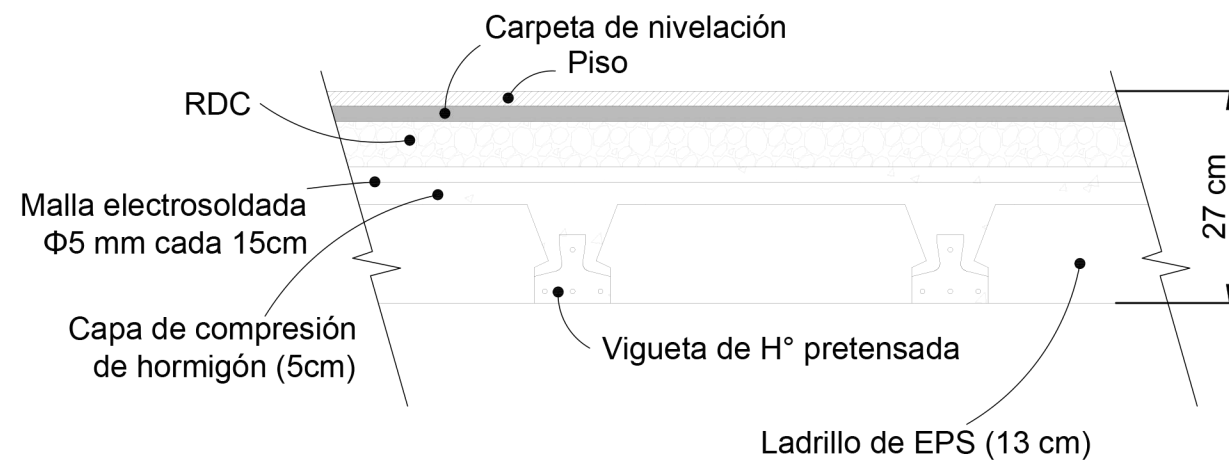
CONSTRUCCION DE ESTACION MUNICIPAL ETAPA 1

RUBRO: ESTRUCTURAS
PLANO: BASES
NIVEL: FUNDACIONES

ESCALA: VARIAS
PLANO N°: E_06

3.5. DETALLE LOSA DE VIGUETAS PRETENSADAS

Losa 01



Designación de vigueta:

C, largo: 4,00 m

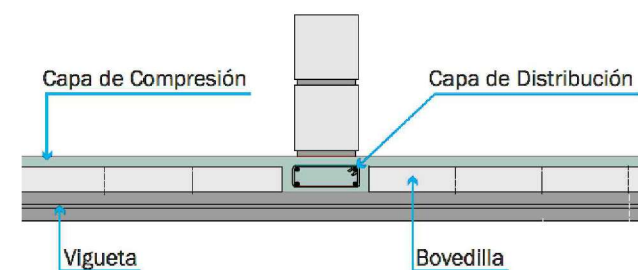
Observaciones:

A 2 cm de la parte superior de la capa de compresión se coloca una malla de $\Phi 5$ mm cada 15cm.

En los sectores donde apoyen muros sobre la capa de compresión **paralelos** a las viguetas, se colocarán refuerzos que consistan en $\Phi 6$ mm cada 15cm en ambos sentidos. El sector donde se coloca el refuerzo estará delimitado por el largo del muro y un ancho de 1m (0,50m hacia cada lado medido desde el eje).

En los sectores donde apoyen muros sobre la capa de compresión **perpendiculares** a las viguetas, se colocará un refuerzo tipo cajón consistente en 4 $\Phi 8$ mm con estribos de $\Phi 6$ mm cada 15 cm.

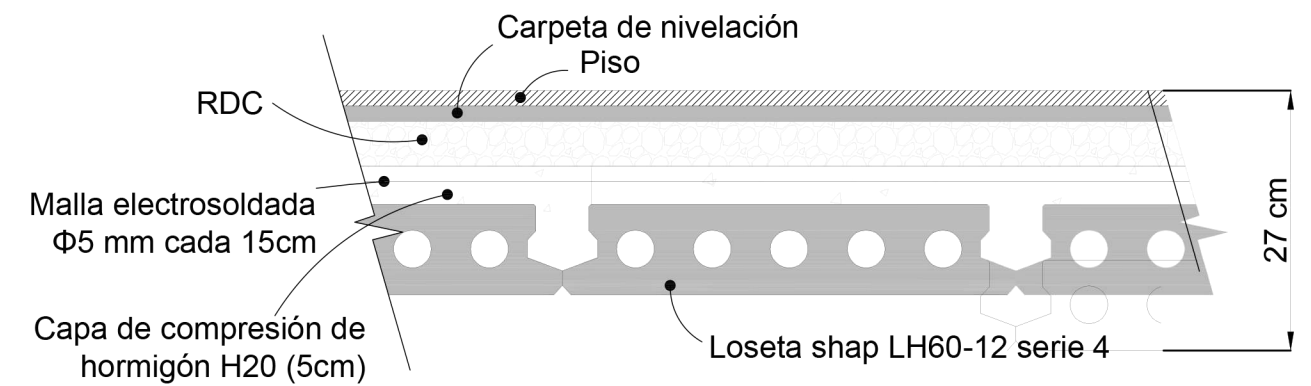
En la mitad de la luz de las viguetas se colocará una viga riostra con barras y estribos similares al cajón de los muros perpendiculares



Muros perpendiculares a las viguetas

3.6. DETALLE LOSA DE LOSETAS SHAP

Losas 02 a 06



Designación de loseta:

Shap LH60-12 serie 4; largo: 4,00 m

Observaciones:

A 2 cm de la parte superior de la capa de compresión se coloca una malla de $\Phi 5$ mm cada 15cm.

Emilio Jatón
EMILIO JATÓN
INTENDENTE
SANTA FE DE LA VERA CRUZ



MUNICIPALIDAD DE LA
CIUDAD DE SANTA FE

Santa Fe Hábitat
Agencia para el Desarrollo
Social y Urbano

CONSTRUCCION DE
ESTACION MUNICIPAL
ETAPA 1

RUBRO: ESTRUCTURAS

PLANO: E_07

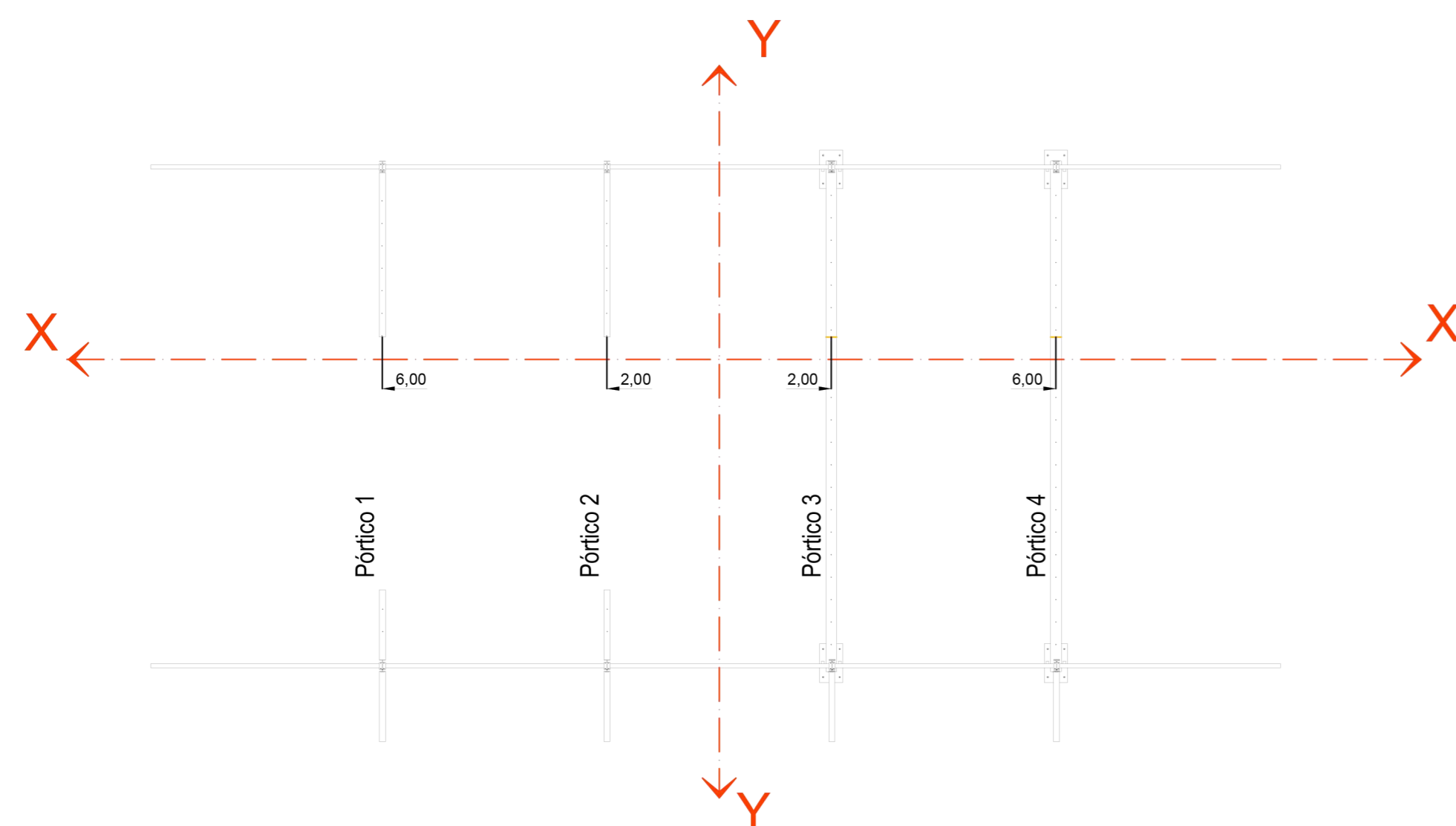
NIVEL:

ESCALA: VARIAS

PLANO N°:

E_07

Posición de Pórticos

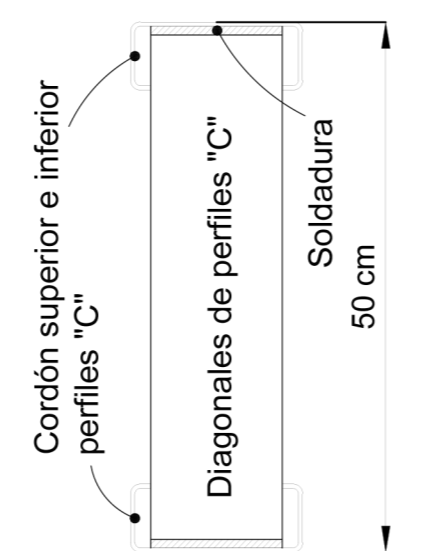


Escala 1:100

Detalle de Vigas metálicas

Viga Reticulada 01/02/03/04

Sección transversal:

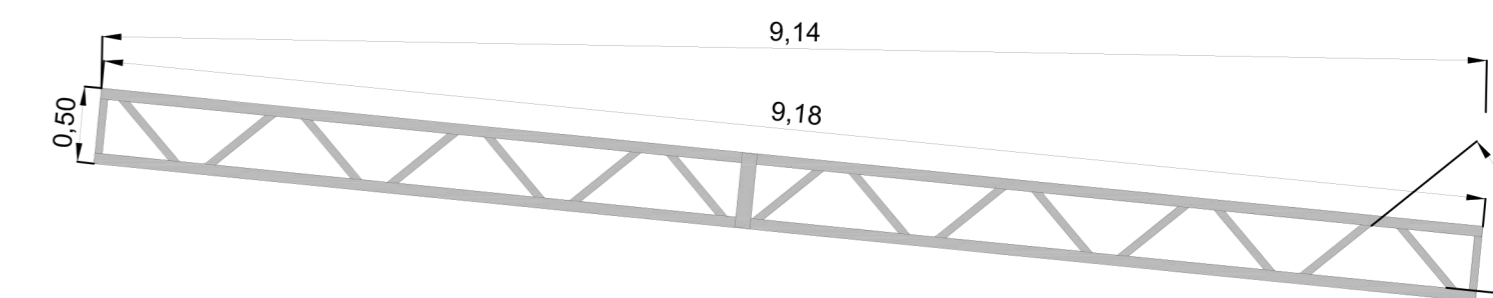


Cordones

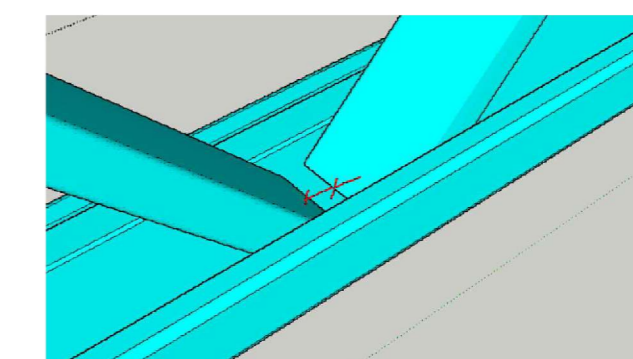
Cordones superior e inferior: Perfiles C 180x70x25x3,20
 Largo de cada cordón: 918 cm
 En ambos extremos se apoya sobre perfiles IPE

Diagonales

Perfiles C 100x50x15x2,00
 Largo de cada diagonal: 70 cm
 Ángulo de inclinación de las diagonales con respecto al cordón: 45°
 Medio de unión entre diagonales y cordones: soldadura

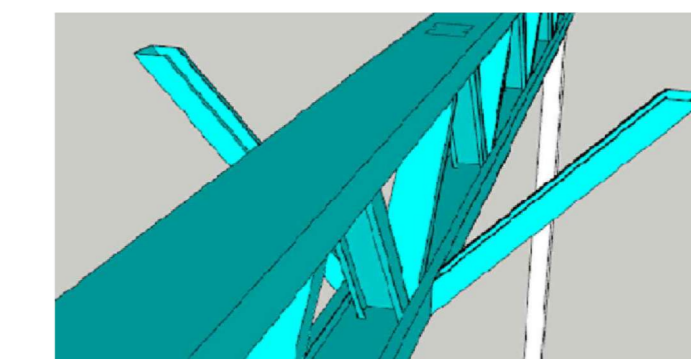


Detalle apoyo de diagonales



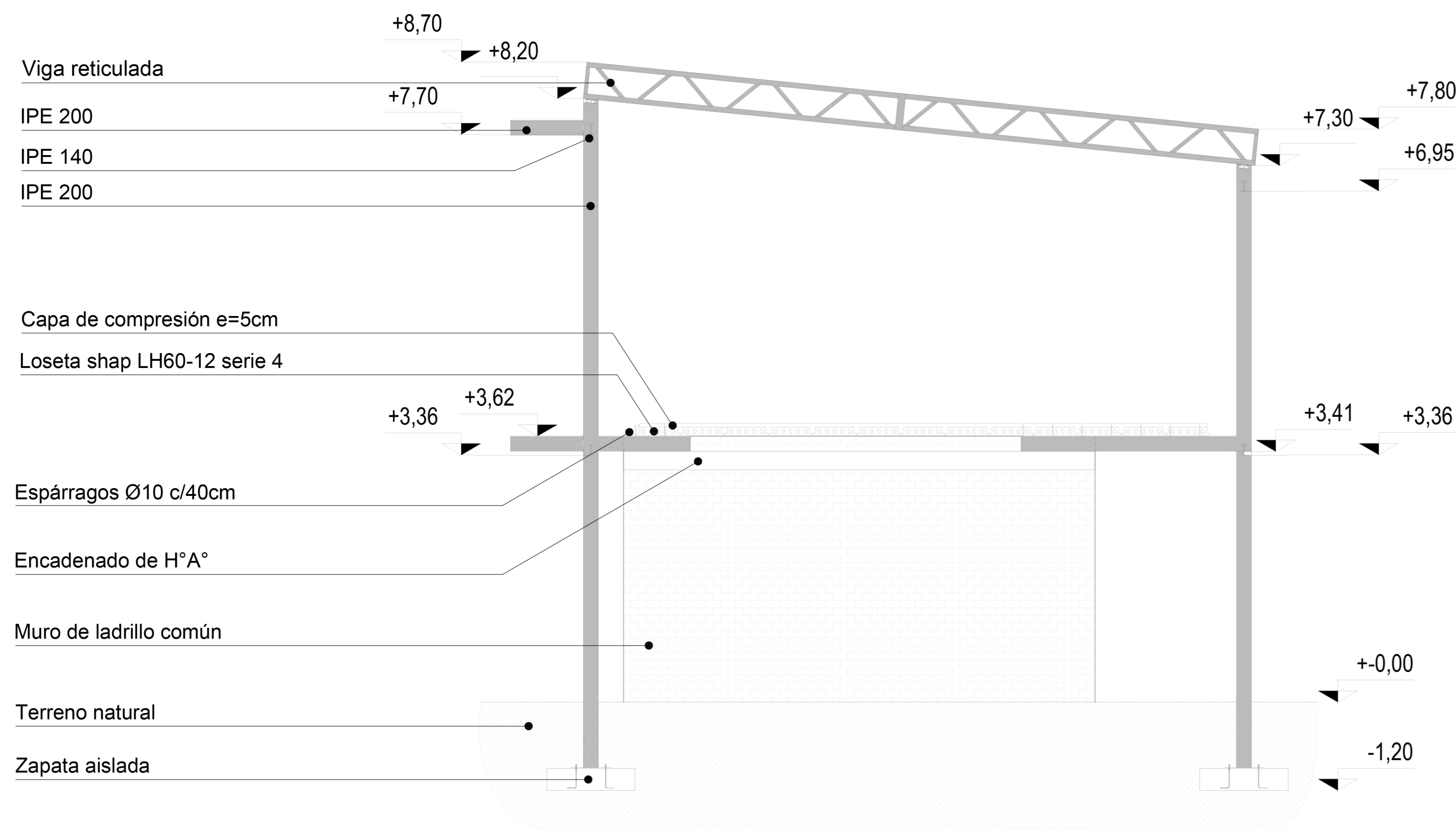
Se deberá dejar una separación de 3cm

Detalle tornapuntas



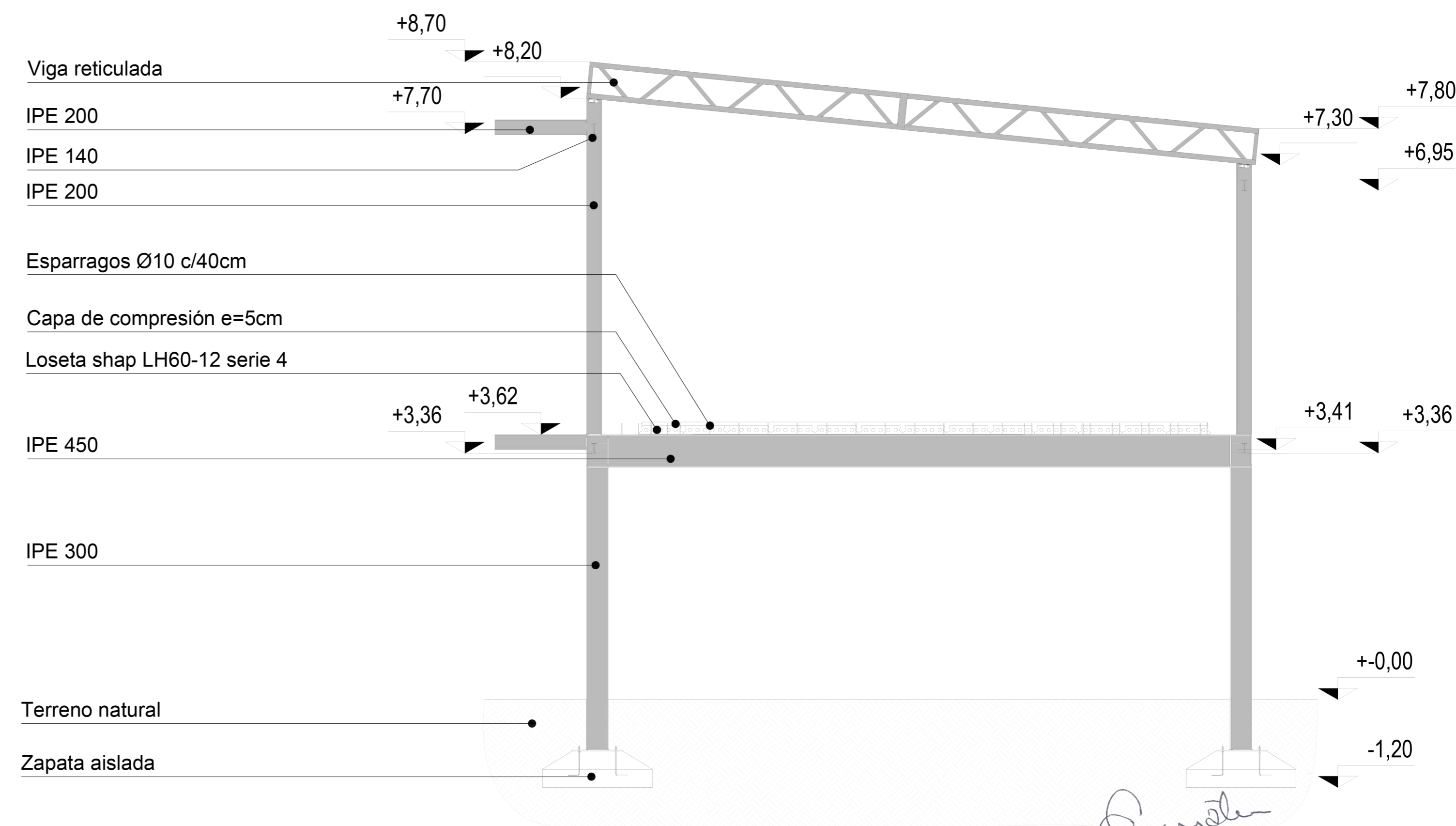
Se utilizará la misma sección de las diagonales y estarán vinculadas a los clavadores de cubierta

Detalle Pórticos metálicos 1 y 2



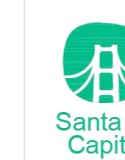
Escala 1:50

Detalle Pórticos metálicos 3 y 4



Escala 1:50

Emilio Jatón
 EMILIO JATÓN
 INTENDENTE
 SANTA FE DE LA VERA CRUZ

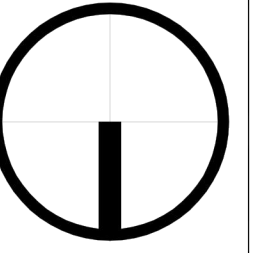


MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SANTA FE
 Santa Fe Hábitat
 Agencia para el Desarrollo Social y Urbano

CONSTRUCCION DE ESTACION MUNICIPAL ETAPA 1

RUBRO: ESTRUCTURAS
 PLANO: PORTICOS
 NIVEL:

ESCALA: 1:50
 PLANO Nº: E_08



REFERENCIAS SIMBOLOS

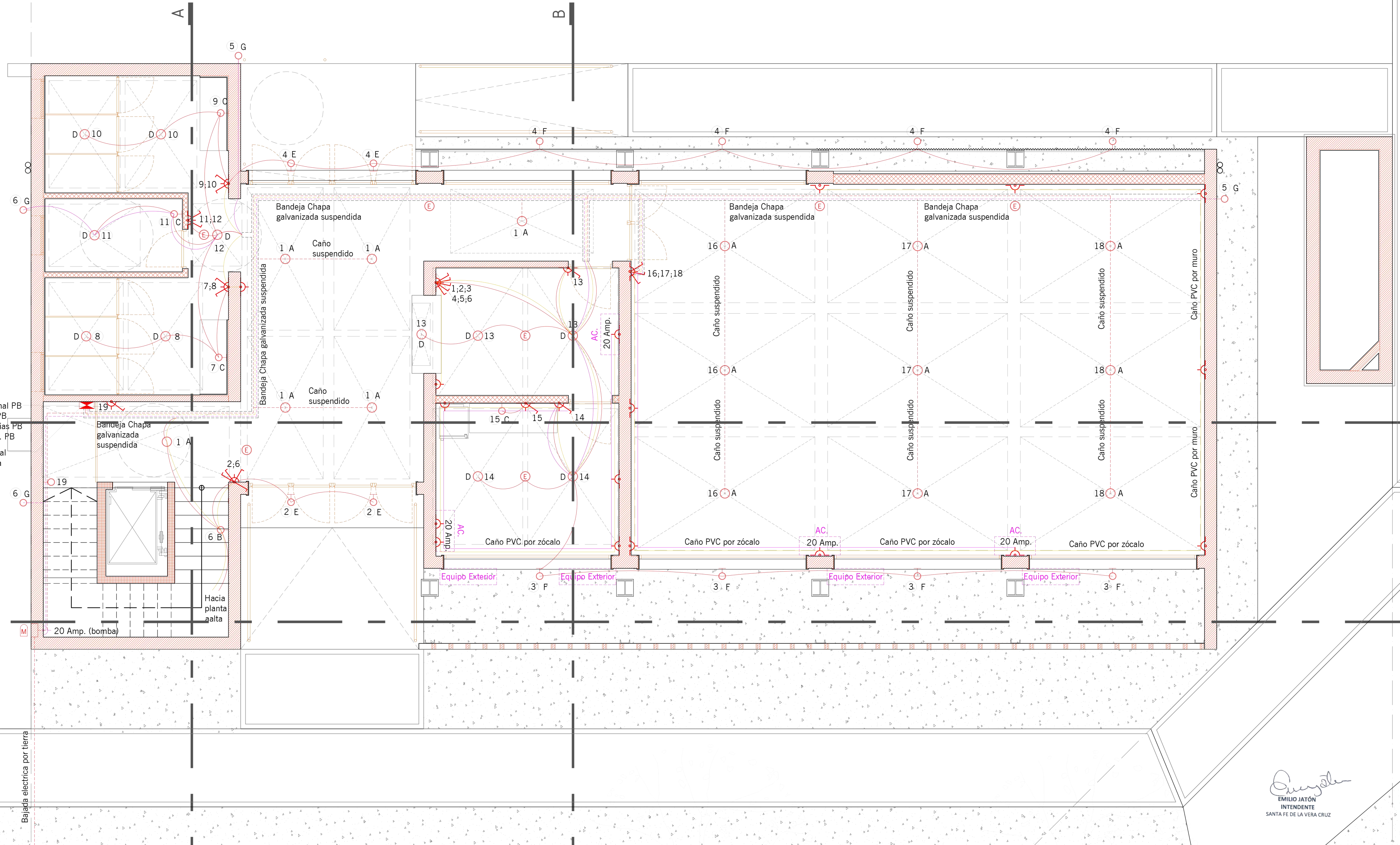
- Medidor
- Tablero principal
- Tablero seccional
- Toma 20 Amp.
- Portero
- Toma teléfono
- Circuito cerrado de TV
- Cámara CCTV
- Ventilación forzada
- Parlante
- Parlante en cielorraso
- Célula fotoeléctrica
- Tira de Led
- Centro de luz
- Aplique embutido
- Brazo de ilum.
- Luz de emergencia
- Ventilador de techo
- Sensor infrarrojo de alarma
- Teclado alarma
- Barrera infrarrojo alarma
- Llave y toma
- Llave comb. y toma
- Luz dimerizable
- Pulsador
- Barrera infrarroja portón
- Bomba elevadora

REFERENCIAS TIPO DE LUMINARIAS

- A - Plafón 2 tubos led 36w con difusor louver 1600x122x62mm
- B - Aplique para pared apto para 2 lamparas LED 23w
- C - Aplique para pared apto 1 lampara LED 23w
- D - Aplique para embutir cielorraso apto para 1 lampara LED de 23w
- E - Aplique para pared apto para 2 lamparas fluorescentes 23w IPS 65
- F - Aplique con has de luz bidireccional vertical apto para dos lamparas dicroicas 23W IPS 65
- G - Reflector LED 300w exterior IPS 65
- Luz de emergencia con batería

Tablero Seccional PB
- Circ. Tomas PB
- Circ. Luminarias PB
- Circ. 20 Amp. PB

Tablero Principal
-TS Planta Baja
-TS Planta Alta
-Ascensor



Emilio Jatón
EMILIO JATÓN
INTENDENTE
SANTA FE DE LA VERA CRUZ

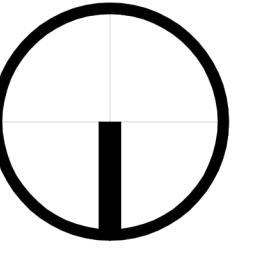


MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SANTA FE
Santa Fe Hábitat
Agencia para el Desarrollo Social y Urbano

CONSTRUCCION DE ESTACION MUNICIPAL ETAPA 1

RUBRO: INST. ELECTRICA
PLANO: IE_01
NIVEL: PLANTA BAJA

ESCALA: 1:50
PLANO N°: IE_01



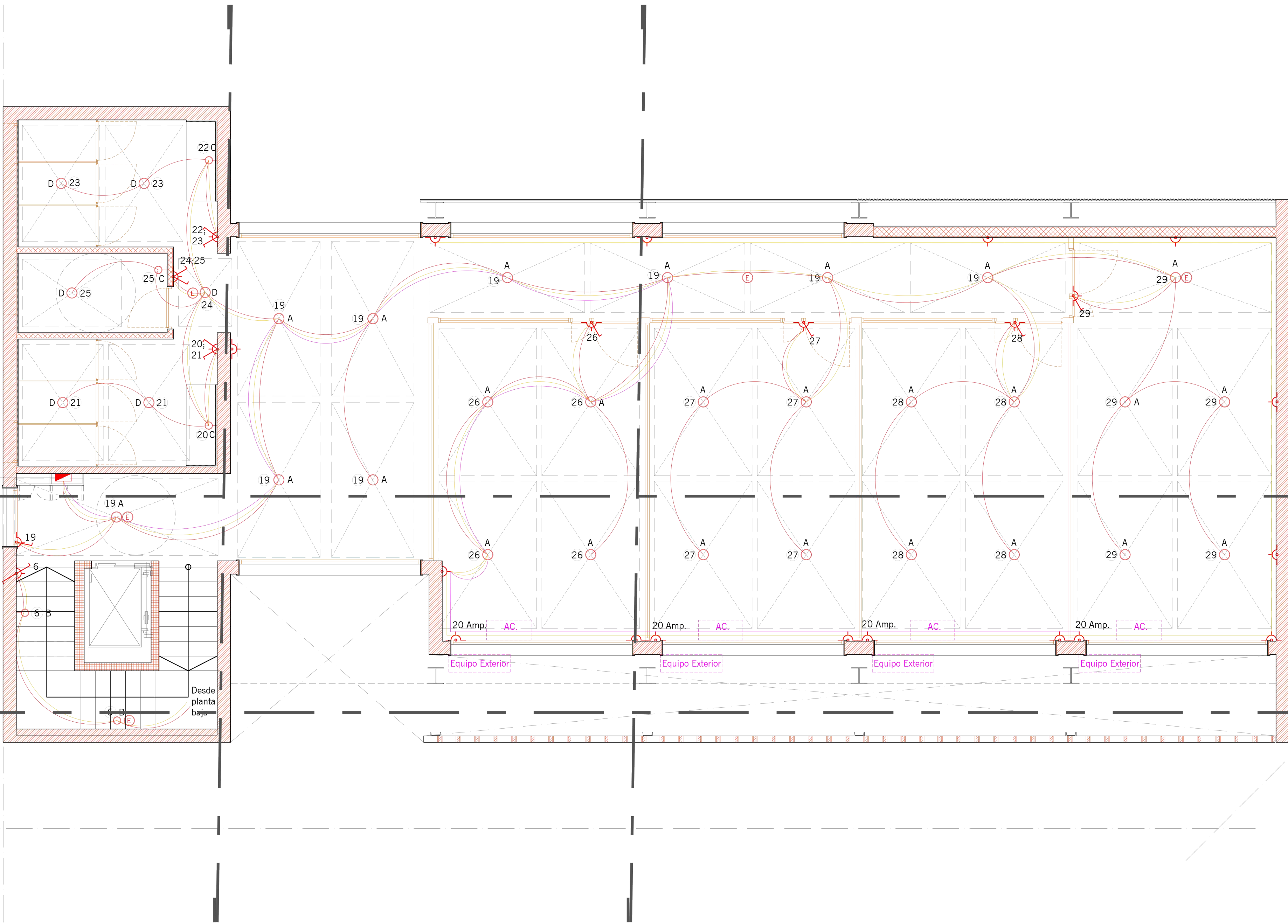
REFERENCIAS

- Medidor
- Tablero principal
- Tablero seccional
- Toma televisión
- Toma 20 Amp.
- Portero
- Toma teléfono
- Circuito cerrado de TV
- Cámara CCTV
- Ventilación forzada
- Parlante
- Parlante en cielorraso
- Célula fotoeléctrica
- Tira de Led
- Centro de luz
- Aplique embutido
- Brazo de ilum.
- Luz de emergencia
- Ventilador de techo
- Sensor infrarrojo de alarma
- Teclado alarma
- Barrera infrarroja alarma
- Llave y toma
- Llave comb. y toma
- Luz dimerizable
- Pulsador
- Barrera infrarroja portón
- Bomba elevadora

REFERENCIAS LUMINARIAS

- A - Plafón 2 tubos led 36w con difusor louver 1600x122x62mm
- B - Aplique para pared apto para 2 lamparas fluorescentes 16w
- C - Aplique apto 1 lampara fluorescente 16w
- D - Aplique para embutir cielorraso apto para 2 lamparas fluorescentes 26w
- E - Aplique para pared apto para 2 lamparas fluorescentes 26w IPS 65
- F - Aplique con has de luz bidireccional vertical apto para dos lamparas dicroicas 26W IPS 65
- G - Reflector aplique muro exterior de mercurio halogenado 400W con balasto
- H

Tablero Seccional PA
 - Circ. Tomas PA
 - Circ. Luminarias PA
 - Circ. 20 Amp. PA



Emilio Jatón
 EMILIO JATÓN
 INTENDENTE
 SANTA FE DE LA VERA CRUZ



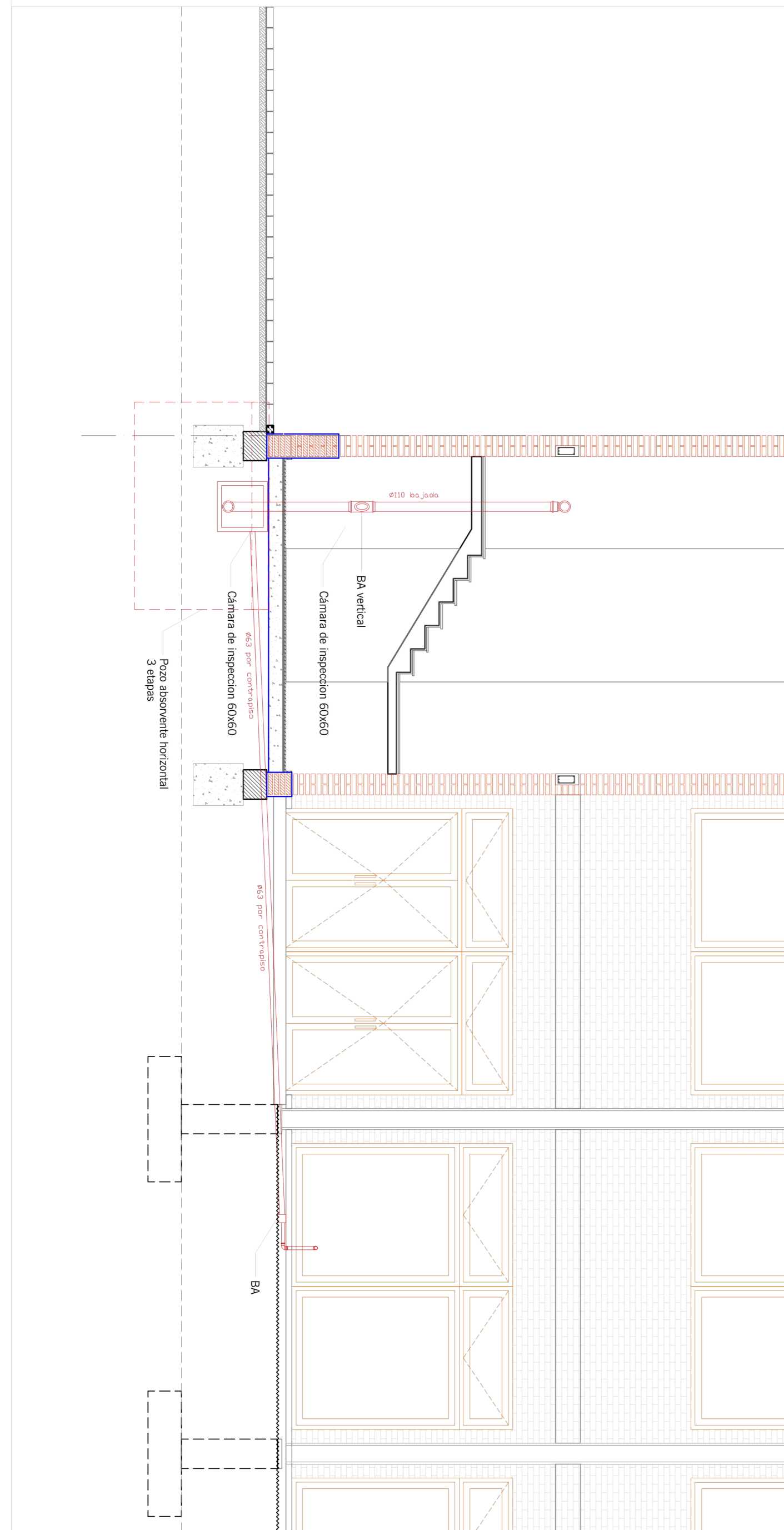
MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SANTA FE
 Santa Fe Hábitat
 Agencia para el Desarrollo Social y Urbano

CONSTRUCCION DE ESTACION MUNICIPAL ETAPA 1

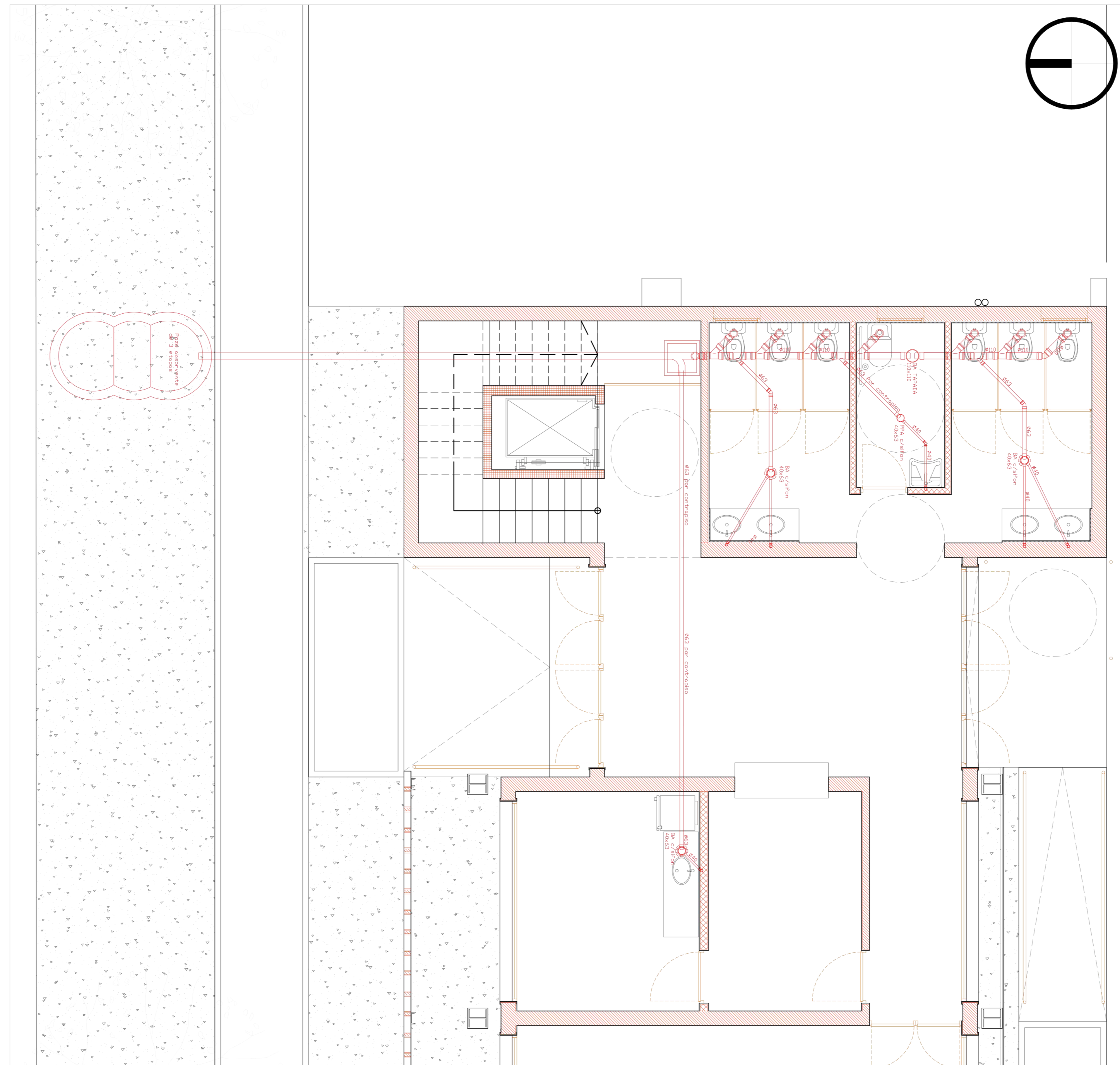
RUBRO: INST. ELECTRICA
 PLANO: IE_02
 NIVEL: PLANTA ALTA

ESCALA: 1:50
 PLANO N°:
 IE_02

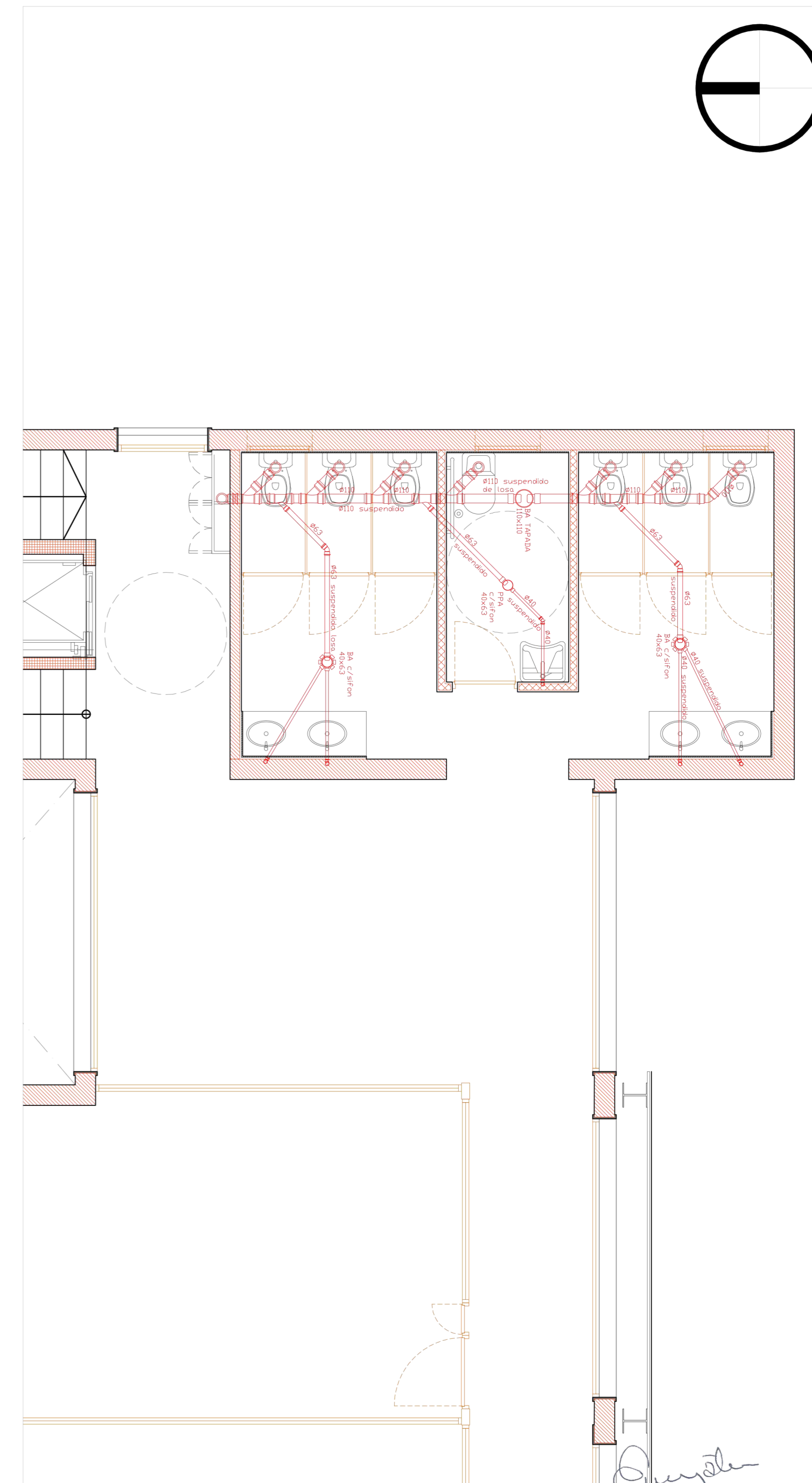
CORTE 1:50



PLANTA BAJA 1:50

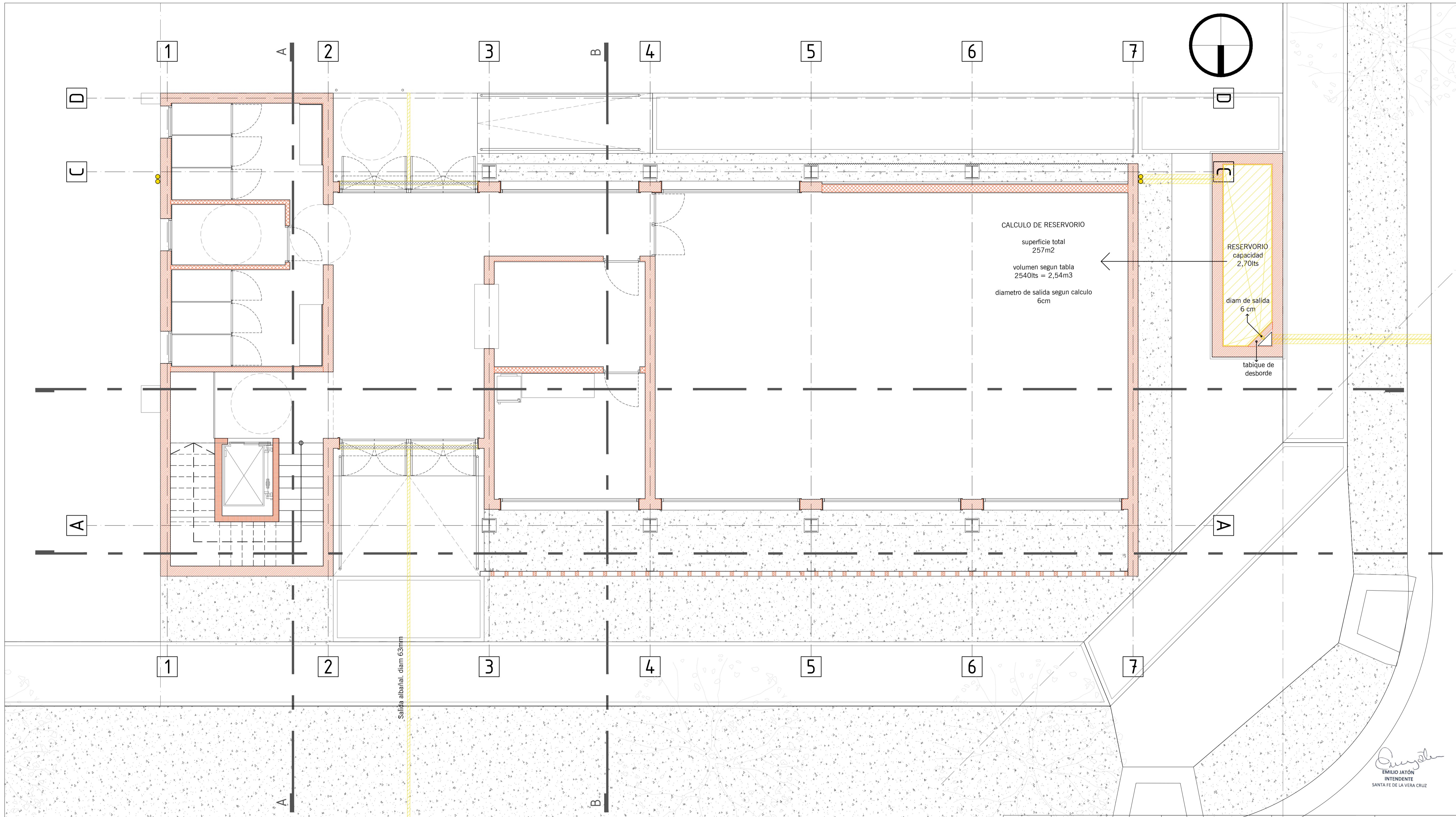


PLANTA ALTA 1:50




 EMILIO JATÓN
 INTENDENTE
 SANTA FE DE LA VERA CRUZ

 MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SANTA FE Santa Fe Hábitat Agencia para el Desarrollo Social y Urbano	CONSTRUCCION DE ESTACION MUNICIPAL ETAPA 1	RUBRO: INST. SANITARIA	ESCALA: 1:50
		PLANO: DESAGUES CLOAC	PLANO N°: IS_01
		NIVEL: P. BAJA/ALTA/CORTE	



CALCULO DE RESERVORIO
 superficie total
 257m²
 volumen segun tabla
 2540lts = 2,54m³
 diametro de salida segun calculo
 6cm

RESERVORIO
 capacidad
 2,70lts
 diam de salida
 6 cm
 tabique de
 desborde

Salida albañal, diam 63mm

Emilio Jatón
 EMILIO JATÓN
 INTENDENTE
 SANTA FE DE LA VERA CRUZ

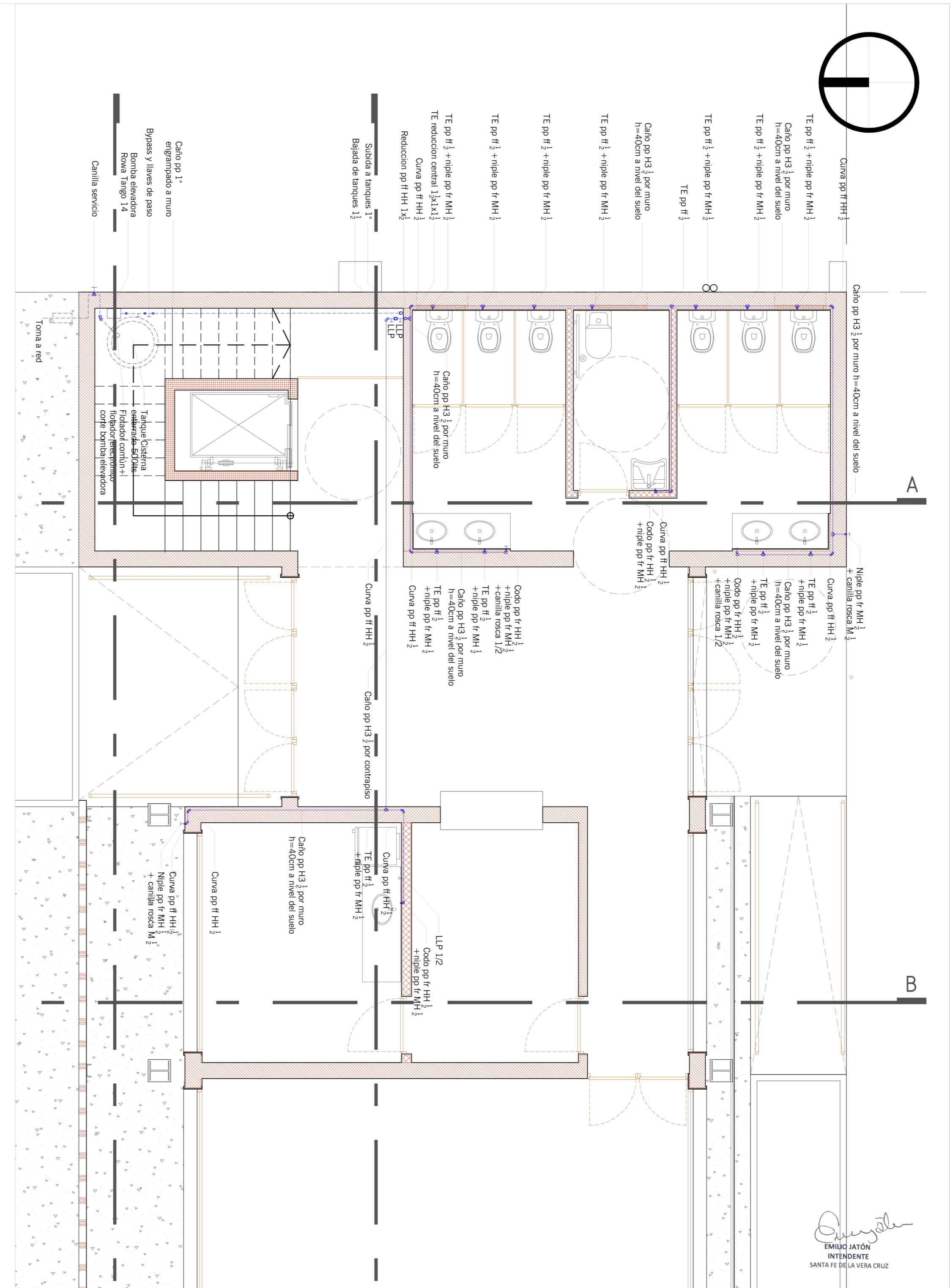
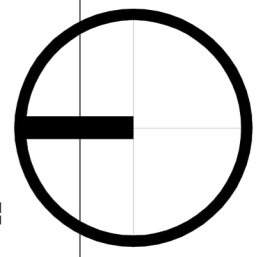


MUNICIPALIDAD DE LA
 CIUDAD DE SANTA FE
 Santa Fe Hábitat
 Agencia para el Desarrollo
 Social y Urbano

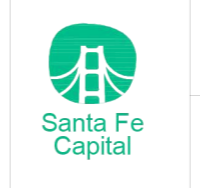
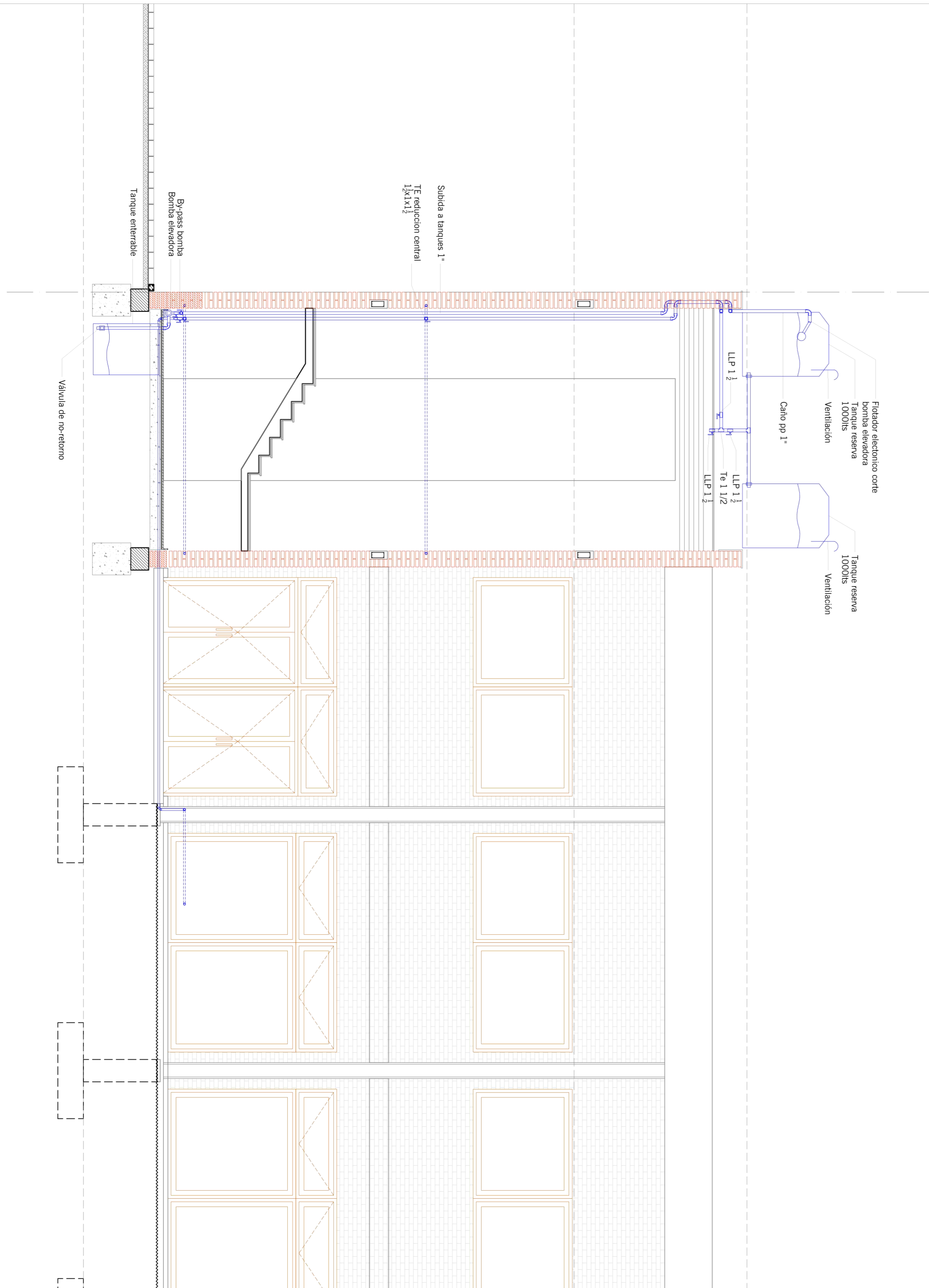
INTEGRACIÓN SOCIO
 URBANA DE BARRIOS
 POPULARES. RENABAP

RUBRO: INST. SANITARIAS
 PLANO: DESAGUES PLUV.
 NIVEL: PLANTA BAJA

ESCALA: 1:50
 PLANO N°:
 IS_02



Emilio Jatón
 EMILIO JATÓN
 INTENDENTE
 SANTA FE DE LA VERA CRUZ



MUNICIPALIDAD DE LA
 CIUDAD DE SANTA FE
Santa Fe Hábitat
 Agencia para el Desarrollo
 Social y Urbano

CONSTRUCCION DE
 ESTACION MUNICIPAL
 ETAPA 1

RUBRO: INST. SANITARIA
 PLANO: PROVISION AGUA
 NIVEL: P. BAJA / CORTE

ESCALA: 1:50
 PLANO Nº: IS_03



-31.5806733, -60.7118356

B

A

C

D

Emilio Jatón
EMILIO JATÓN
INTENDENTE
SANTA FE DE LA VERA CRUZ









