



# GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SANTA FE

---

MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA, SERVICIOS PÚBLICOS Y HÁBITAT

SECRETARÍA DE HÁBITAT, URBANISMO Y VIVIENDA

---

## 6. CÓMPUTO Y PRESUPUESTO INDICATIVO. PLANIMETRÍAS

---

## PROGRAMA CASA PROPIA - CÓMPUTO Y PRESUPUESTO

PROVINCIA:	SANTA FE
ENTE EJECUTOR:	SECRETARÍA DE HÁBITAT, URBANISMO Y VIVIENDA
LOCALIDAD:	CALCHAQUI
DENOMINACIÓN OBRA:	26 VIVIENDAS EN LA LOCALIDAD DE CALCHAQUI - MATEAZZI
CANTIDAD DE VIVIENDAS:	26
UBICACIÓN EXACTA DE LA OBRA	Simón de Iriondo N° 1600
COORDENADAS REFERENCIALES:	Lat. 29°53'31,52" S - Long. 60°17'42,00" O
PLAZO DE OBRA EN MESES:	8
MODALIDAD DE EJECUCIÓN:	LICITACIÓN

PROTOTIPO	cant	Fecha	Monto	Total
VIVIENDA COMPACTA 2 DORMITORIOS (VC 2D)	25	Nov.22	\$ 11 089 465.02	\$ 277 236 625.59
VIVIENDA COMPACTA ADAPTADA 2 DORMITORIOS (VCD 2D)	1	Nov.22	\$ 11 248 180.78	\$ 11 248 180.78
				<b>\$ 288 484 806.37</b>

# PROGRAMACASA PROPIA - CÓMPUTO Y PRESUPUESTO

PROVINCIA:	SANTA FE
ENTE EJECUTOR:	SECRETARIA DE HABITAT, URBANISMO Y VIVIENDA
LOCALIDAD:	CALCHAQUI
DENOMINACIÓN OBRA:	26 VIVIENDAS EN LA LOCALIDAD DE CALCHAQUI - MATEAZZI
CANTIDAD DE VIVIENDAS:	26
UBICACIÓN EXACTA DE LA OBRA:	Simón de Iriondo N° 1600
COORDENADAS REFERENCIALES:	Lat. 29°53'31,52" S - Long. 60°17'42,00" O
PLAZO DE OBRA EN MESES:	8
MODALIDAD DE EJECUCIÓN:	LICITACIÓN

OBRAS DE VIVIENDA - PROTOTIPO VIVIENDA COMPACTA DE 2 DORMITORIOS (con posibilidad de ampliación)							
			IVA 10,5%				
	RUBROS	UNID.	CANT.	COSTO UNITARIO	COSTO ITEM	COEF DE PASE	% INCID.
	TRABAJOS PRELIMINARES						
1.1	Limpieza del terreno, replanteo, nivelación	gl	1.00	\$ 51 558.82	\$ 51 558.82	\$ 72 182.35	0.65%
1.2	Cerco perimetral, cartel	gl	1.00	\$ 54 382.49	\$ 54 382.49	\$ 76 135.49	0.69%
1.3	Obrador	gl	1.00	\$ 26 671.69	\$ 26 671.69	\$ 37 340.37	0.34%
	FUNDACIONES Y AISLACIONES						
2.1	Relleno y compactación del terreno	m3	13.42	\$ 2 474.82	\$ 33 212.13	\$ 46 496.98	0.42%
2.2	Platea H° A°	m3	13.42	\$ 71 127.92	\$ 954 536.65	\$ 1 336 351.32	12.05%
2.3	Capa aisladora doble horizontal	m2	21.02	\$ 1 664.15	\$ 34 980.43	\$ 48 972.61	0.44%
2.4	Capa aisladora doble vertical	m2	19.00	\$ 1 664.15	\$ 31 618.85	\$ 44 266.39	0.40%
	MUROS DE ELEVACIÓN Y REFUERZOS DE H° A°						
3.1	Mampostería de lad. Común 0,30m	m3	15.02	\$ 32 406.17	\$ 486 740.67	\$ 681 436.94	6.14%
3.2	Mampostería lad. Cerámico portante 0,18m	m2	92.41	\$ 5 247.92	\$ 484 960.61	\$ 678 944.86	6.12%
3.3	Mampostería lad. Cerámico portante 0,12m	m2	38.18	\$ 4 652.42	\$ 177 629.33	\$ 248 681.07	2.24%
3.4	Mampostería lad. Cerámico 0,12cm	m2	0.00	\$ 4 344.47	\$ -	\$ -	0.00%
3.5	Refuerzos verticales	m	65.50	\$ 2 446.16	\$ 160 223.15	\$ 224 312.41	2.02%
3.6	Encadenado superior s/muro cerámico	m	44.59	\$ 2 781.36	\$ 124 020.84	\$ 173 629.18	1.57%
3.7	Encadenado superior s/muro medianero	m	15.36	\$ 905.83	\$ 13 913.54	\$ 19 478.96	0.18%
	REVOQUES						
4.1	Azotado impermeable	m2	181.29	\$ 1 214.02	\$ 220 090.59	\$ 308 126.83	2.78%
4.2	Revoque grueso exterior	m2	181.29	\$ 2 611.99	\$ 473 528.49	\$ 662 939.89	5.98%
4.3	Revoque grueso interior	m2	141.69	\$ 2 295.04	\$ 325 184.08	\$ 455 257.71	4.11%
4.4	Azotado bajo revestimiento	m2	14.57	\$ 2 027.87	\$ 29 546.08	\$ 41 364.51	0.37%
	CONTRAPISOS, PISOS Y REVESTIMIENTOS						
5.1	Vereda de acceso perimetral y solías	m2	7.44	\$ 3 045.04	\$ 22 655.07	\$ 31 717.10	0.29%
5.2	Hormigón H8 fratazado	m2	59.05	\$ 2 880.67	\$ 170 103.72	\$ 238 145.21	2.15%
5.3	Piso cerámico	m2	5.11	\$ 6 864.12	\$ 35 075.63	\$ 49 105.88	0.44%
5.4	Revestimiento	m2	14.57	\$ 6 012.46	\$ 87 601.61	\$ 122 642.26	1.11%
	CUBIERTA Y CIELORRASOS						
6.1	Cubierta de chapa ondulada	m2	73.68	\$ 11 308.91	\$ 833 240.43	\$ 1 166 536.60	10.52%
6.2	Zinguería	m	34.70	\$ 2 843.11	\$ 98 656.05	\$ 138 118.47	1.25%
6.3	Losa s/lavadero	m2	1.90	\$ 10 373.95	\$ 19 710.50	\$ 27 594.70	0.25%
6.4	Cielorraso de placas de roca de yeso	m2	53.00	\$ 3 736.91	\$ 198 056.45	\$ 277 279.03	2.50%
6.5	Cielorraso de yeso exterior	m2	4.94	\$ 3 991.38	\$ 19 717.40	\$ 27 604.36	0.25%
	PINTURA						
7.1	Pintura al latex en muros interiores	m2	168.25	\$ 1 268.85	\$ 213 484.76	\$ 298 878.66	2.70%
7.2	Revestimiento acrílico texturado exterior	m2	181.29	\$ 3 366.53	\$ 610 317.64	\$ 854 444.70	7.71%
7.3	Pintura al latex en cielorrasos	m2	61.70	\$ 1 061.06	\$ 65 467.27	\$ 91 654.18	0.83%
7.4	Pintura esmalte sintético en carpintería de madera	m2	9.84	\$ 2 192.45	\$ 21 573.70	\$ 30 203.17	0.27%
	CARPINTERÍA Y VIDRIOS						
8.1	Carpintería de madera	gl	1.00	\$ 88 550.03	\$ 88 550.03	\$ 123 970.04	1.12%
8.2	Carpintería de aluminio	gl	1.00	\$ 400 271.37	\$ 400 271.37	\$ 560 379.92	5.05%
8.3	Vidrios	m2	8.90	\$ 3 507.96	\$ 31 220.88	\$ 43 709.23	0.39%
	INSTALACIONES						
9.1	Instalación de gas y cocina	gl	1.00	\$ 112 693.32	\$ 112 693.32	\$ 157 770.65	1.42%
9.1	Instalación de Desagües cloacales	gl	1.00	\$ 146 645.95	\$ 146 645.95	\$ 205 304.32	1.85%
9.1	Instalación de agua fría y caliente	gl	1.00	\$ 131 443.08	\$ 131 443.08	\$ 184 020.31	1.66%
9.2	Grifería	gl	1.00	\$ 115 707.86	\$ 115 707.86	\$ 161 991.01	1.46%
9.3	Pozo Absorbente	gl	0.00	\$ 120 387.84	\$ -	\$ -	0.00%
9.4	Artefactos sanitarios	gl	1.00	\$ 63 101.74	\$ 63 101.74	\$ 88 342.44	0.80%
9.5	Artefactos sanitarios p/pers con discapacidad	gl	0.00	\$ 147 884.46	\$ -	\$ -	0.00%
9.6	Cámara séptica 1500lts	gl	0.00	\$ 55 366.13	\$ -	\$ -	0.00%
9.7	Perforación y motobombear	gl	0.00	\$ 45 446.11	\$ -	\$ -	0.00%
9.8	Calefón solar	gl	1.00	\$ 355 685.64	\$ 355 685.64	\$ 497 959.89	4.49%
9.9	Instalación eléctrica	gl	1.00	\$ 228 178.66	\$ 228 178.66	\$ 319 450.12	2.88%
9.10	Pilar de entrada de energía	gl	1.00	\$ 102 387.83	\$ 102 387.83	\$ 143 342.97	1.29%
9.11	Mesada de cocina y piletas	gl	1.00	\$ 40 029.69	\$ 40 029.69	\$ 56 041.56	0.51%
	OBRAS COMPLEMENTARIAS						
10.1	Veredas/forestación	gl	0.00			\$ -	0.00%
10.2	Alumbrado público	gl	0.00			\$ -	0.00%
10.3	Limpieza final de obra	gl	1.00	\$ 26 671.69	\$ 26 671.69	\$ 37 340.37	0.34%
	TOTAL						
						\$ 11 089 465.02	100.00%



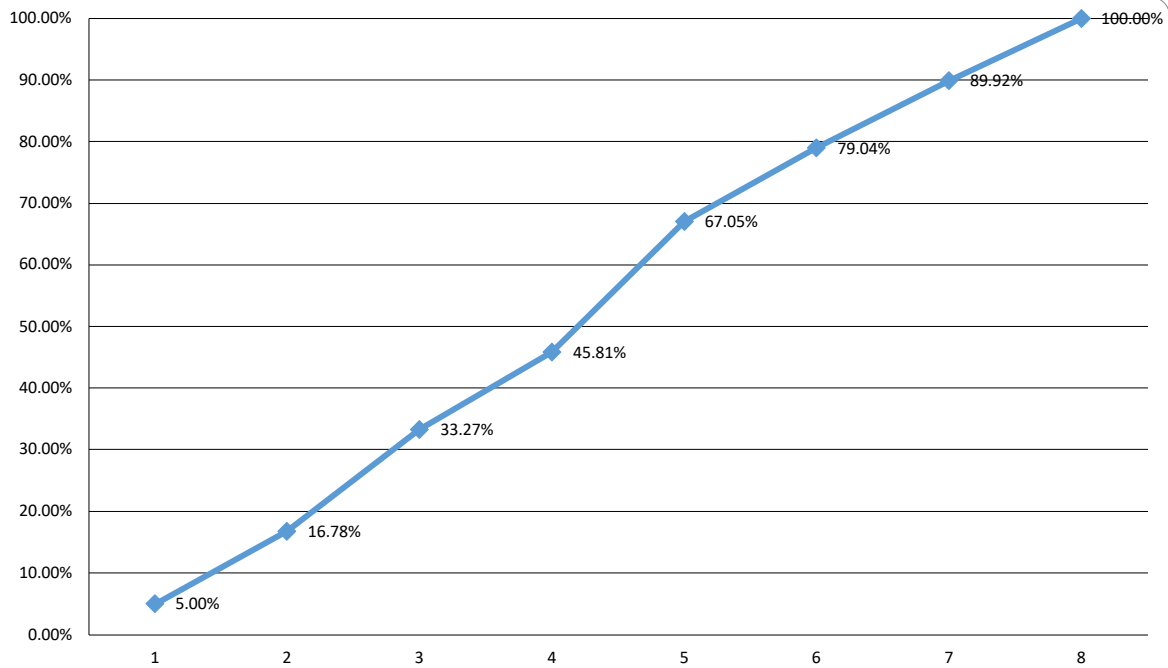
PROGRAMA CASA PROPIA - CONSTRUIR FUTURO - PLAN DE TRABAJOS	
PROVINCIA:	SANTA FE
ENTE EJECUTOR:	SECRETARÍA DE HÁBITAT, URBANISMO Y VIVIENDA
LOCALIDAD:	CALCHAQUI
DENOMINACIÓN OBRA:	26 VIVIENDAS EN LA LOCALIDAD DE CALCHAQUI - MATEAZZI
CANTIDAD DE VIVIENDAS:	26
UBICACIÓN EXACTA DE LA OBRA (CALLES):	Simón de Iriondo N° 1600
COORDENADAS REFERENCIALES:	Lat. 29°53'31,52" S - Long. 60°17'42,00" O
PLAZO DE OBRA EN MESES:	8
MODALIDAD DE EJECUCIÓN:	LICITACIÓN

OBRAS DE VIVIENDA														
	RUBROS	unid	cant	monto total rubro	% INCID	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	TOTAL
1	TRABAJOS PRELIMINARES	unid	26	\$ 4 827 113.36	1.67%	1.67%								1.67%
2	FUNDACIONES Y AISLACIONES	unid	26	\$ 38 376 871.88	13.30%	3.33%	4.99%	4.99%						13.30%
3	MUROS DE ELEVACIÓN Y REFUERZOS DE H° A°	unid	26	\$ 52 780 797.02	18.30%		5.23%	7.84%	5.23%					18.30%
4	REVOQUES	unid	26	\$ 38 136 575.00	13.22%				3.30%	6.61%	3.30%			13.22%
5	CONTRAPIOS, PISOS Y REVESTIMIENTOS	unid	26	\$ 11 474 669.92	3.98%			1.33%	0.88%	0.88%	0.44%	0.44%		3.98%
6	CUBIERTA Y CIELORRASOS	unid	26	\$ 42 565 964.99	14.76%					6.56%	3.28%	3.28%	1.64%	14.76%
7	PINTURA	unid	26	\$ 33 135 987.44	11.49%							3.83%	7.66%	11.49%
8	CARPINTERÍA Y VIDRIOS	unid	26	\$ 18 927 476.32	6.56%					3.28%	2.46%	0.82%		6.56%
9	INSTALACIONES	unid	26	\$ 47 288 500.91	16.39%		1.56%	2.34%	3.12%	3.90%	2.34%	2.34%	0.78%	16.39%
10	OBRAS COMPLEMENTARIAS	unid	26	\$ 970 849.52	0.34%						0.17%	0.17%		0.34%
						0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
A	TOTAL PREADJUDICADO			\$ 288 484 806.37	100.00%									
% FÍSICO MENSUAL VIVIENDA						5.00%	11.78%	16.50%	12.54%	21.23%	12.00%	10.88%	10.08%	
% FÍSICO ACUMULADO VIVIENDA						5.00%	16.78%	33.27%	45.81%	67.05%	79.04%	89.92%	100.00%	

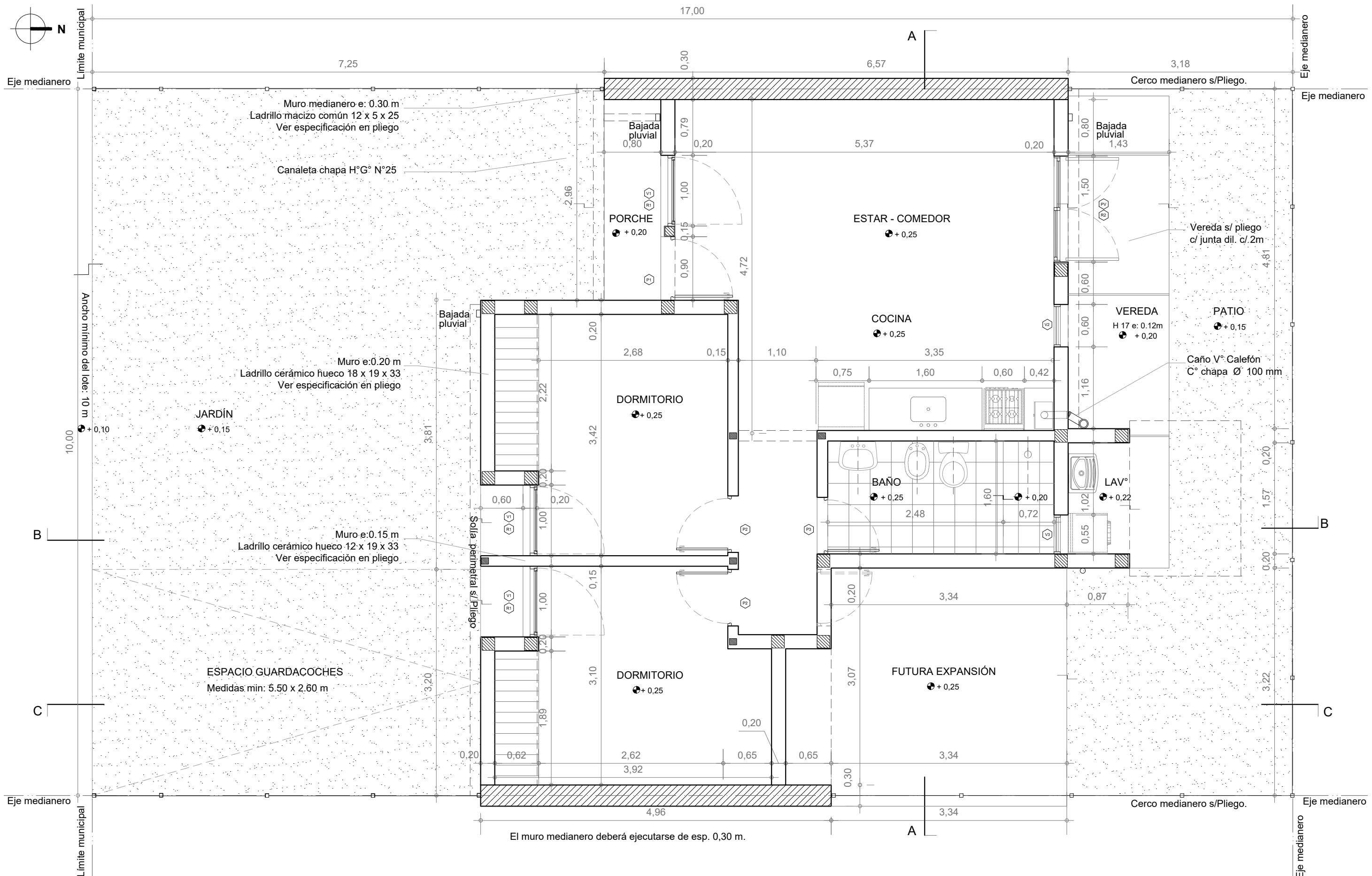
RESUMEN													
(A)	TOTAL EN PESOS VIVIENDA	\$	288 484 806.37	100.00%									
	TOTAL (A)	\$	288 484 806.37	100.00%									
% FÍSICO MENSUAL VIVIENDA + INFRAESTRUCTURA					5.00%	11.78%	16.50%	12.54%	21.23%	12.00%	10.88%	10.08%	
% FÍSICO ACUMULADO VIVIENDA + INFRAESTRUCTURA					5.00%	16.78%	33.27%	45.81%	67.05%	79.04%	89.92%	100.00%	

PROGRAMA CASA PROPIA - CURVA DE INVERSIÓN

PROVINCIA:	SANTA FE
ENTE EJECUTOR:	SECRETARÍA DE HÁBITAT, URBANISMO Y VIVIENDA
LOCALIDAD:	CALCHAQUI
DENOMINACIÓN OBRA:	26 VIVIENDAS EN LA LOCALIDAD DE CALCHAQUI - MATEAZZI
CANTIDAD DE VIVIENDAS:	26
UBICACIÓN EXACTA DE LA OBRA:	Simón de Iriondo N° 1600
COORDENADAS REFERENCIALES:	Lat. 29°53'31,52" S - Long. 60°17'42,00" O
PLAZO DE OBRA EN MESES:	8
MODALIDAD DE EJECUCIÓN:	LICITACIÓN



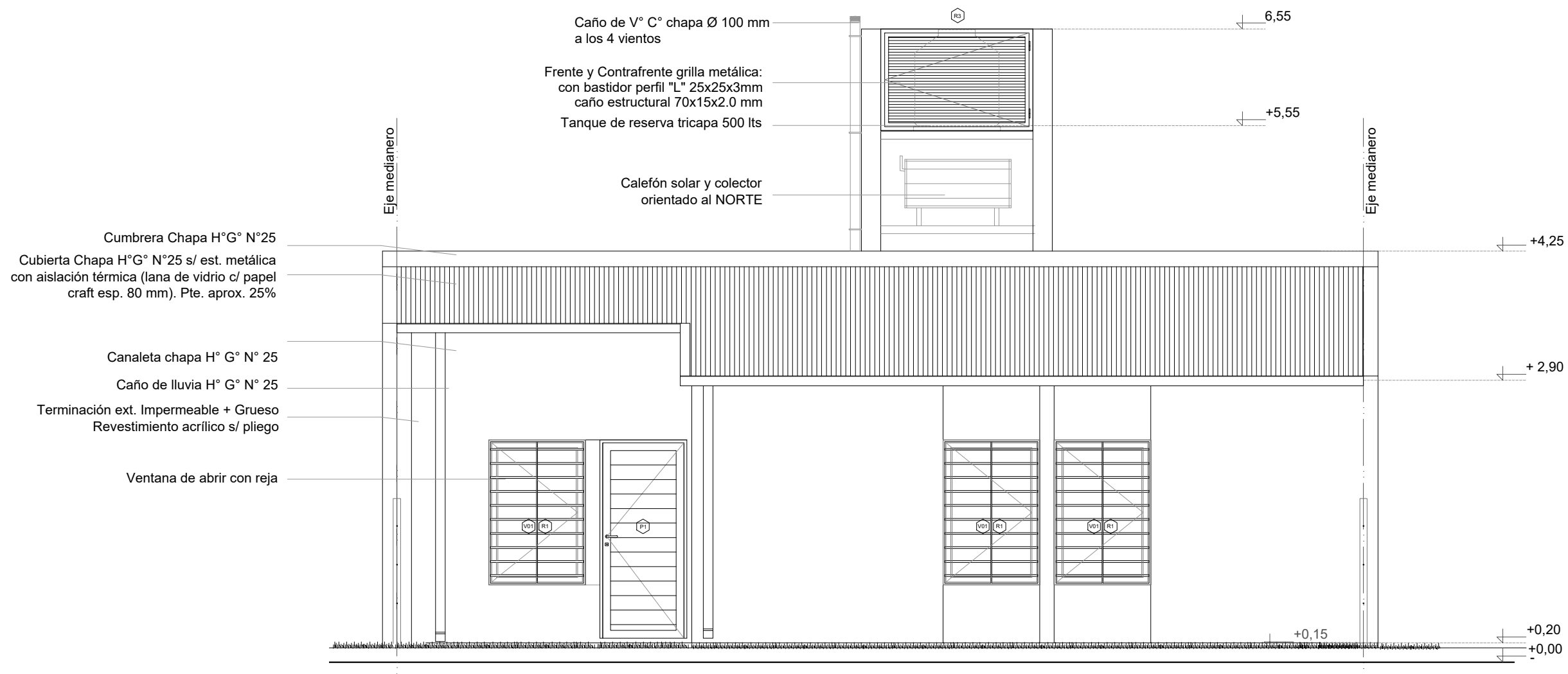




PLANTA BAJA

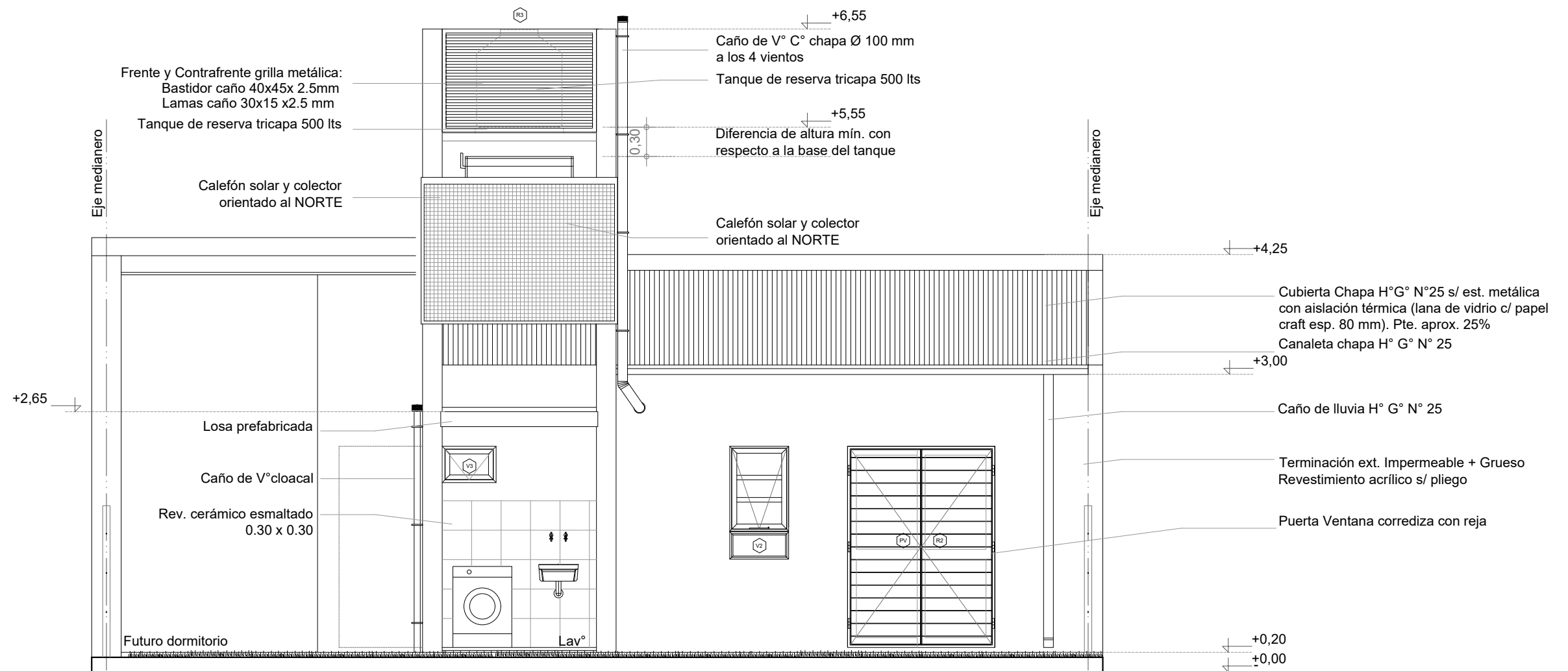
Esc. 1:50





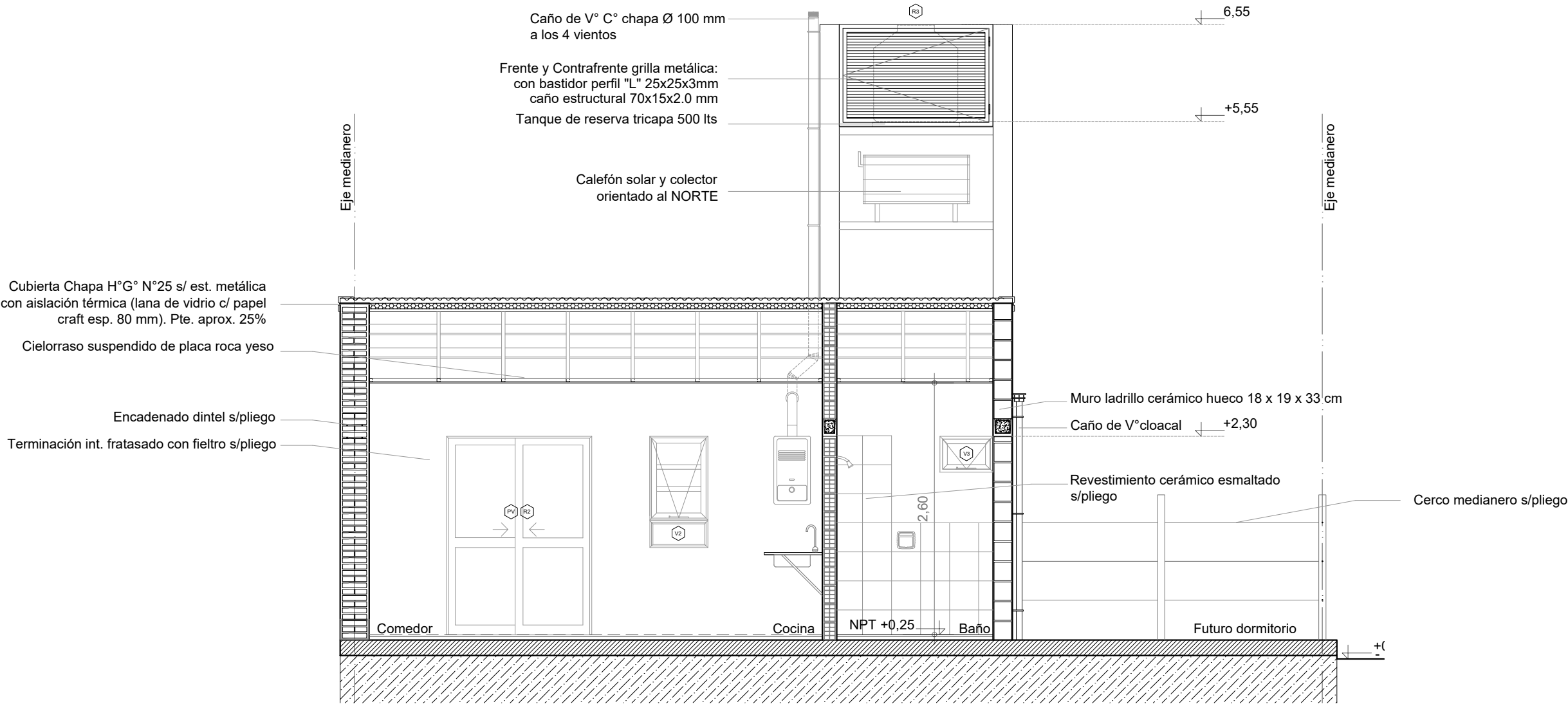
FACHADA

Esc. 1.50

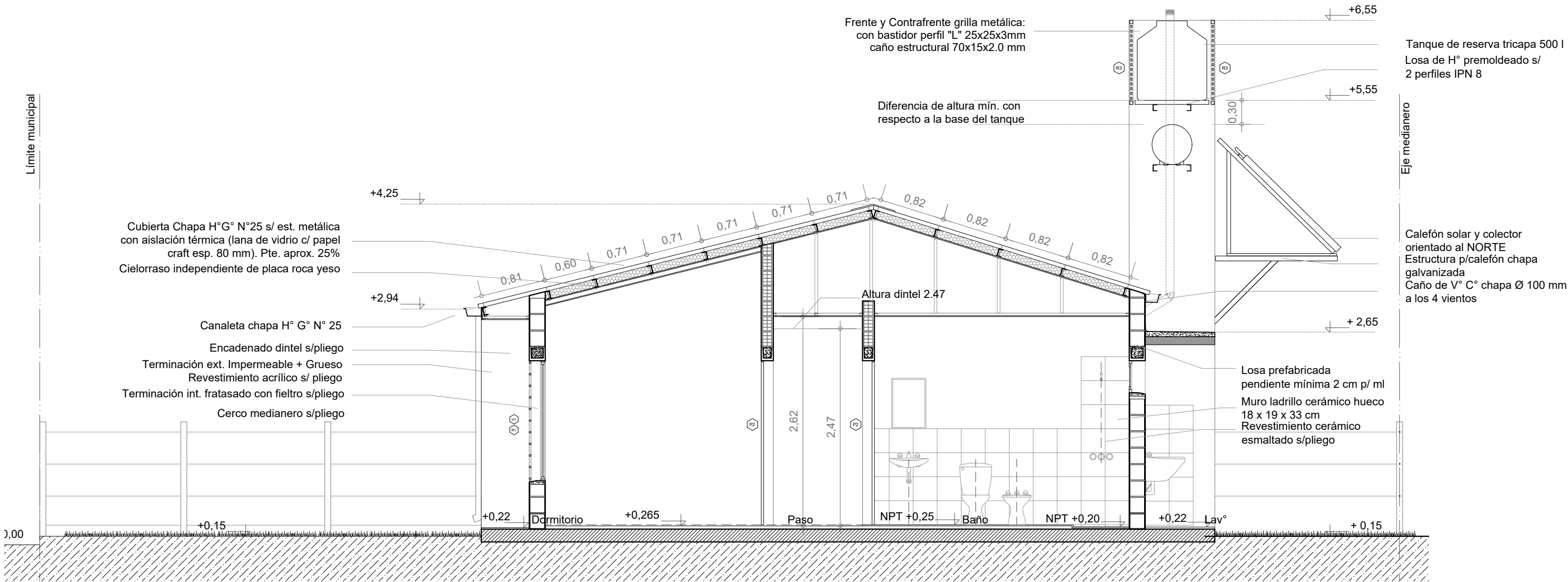


## CONTRAFACHADA

Esc. 1.50



**CORTE A-A**  
Esc. 1.50



# CORTE B-B

Esc. 1.50

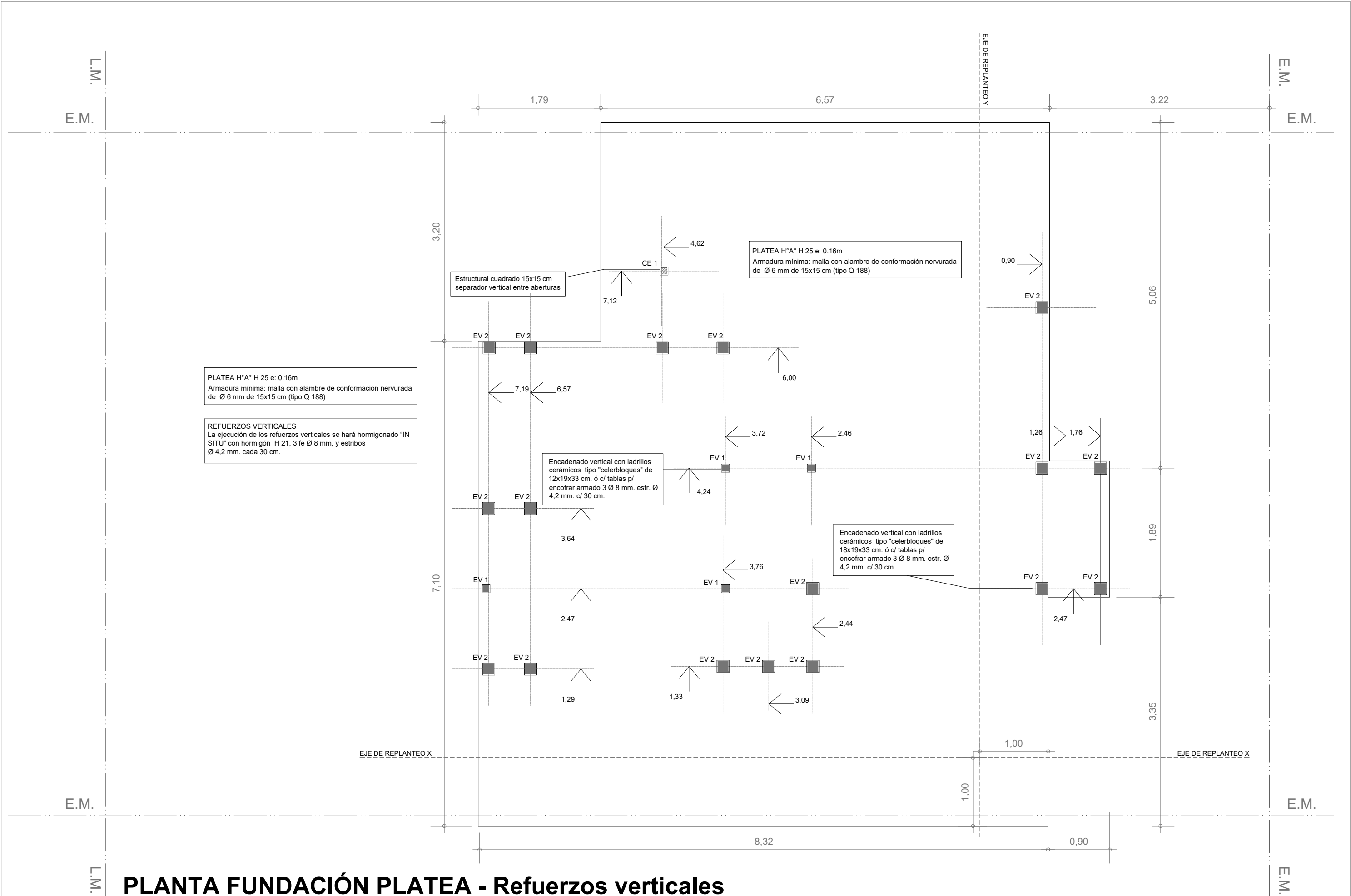
Santa Fe  
Provincia

Vivienda Compacta - 2 Dormitorios CASA PROPIA

Secretaría de Hábitat, Urbanismo y Vivienda - Pcia. de Santa Fe

PLANO:	ARQUITECTURA	CORTE	Lám.
Enero 2022	ESCALA 1:50	OBS:	06





PLANTA FUNDACIÓN PLATEA - Refuerzos verticales

Esc. 1.50



# PLANTA FUNDACIÓN PLATEA - Instalación cloacal

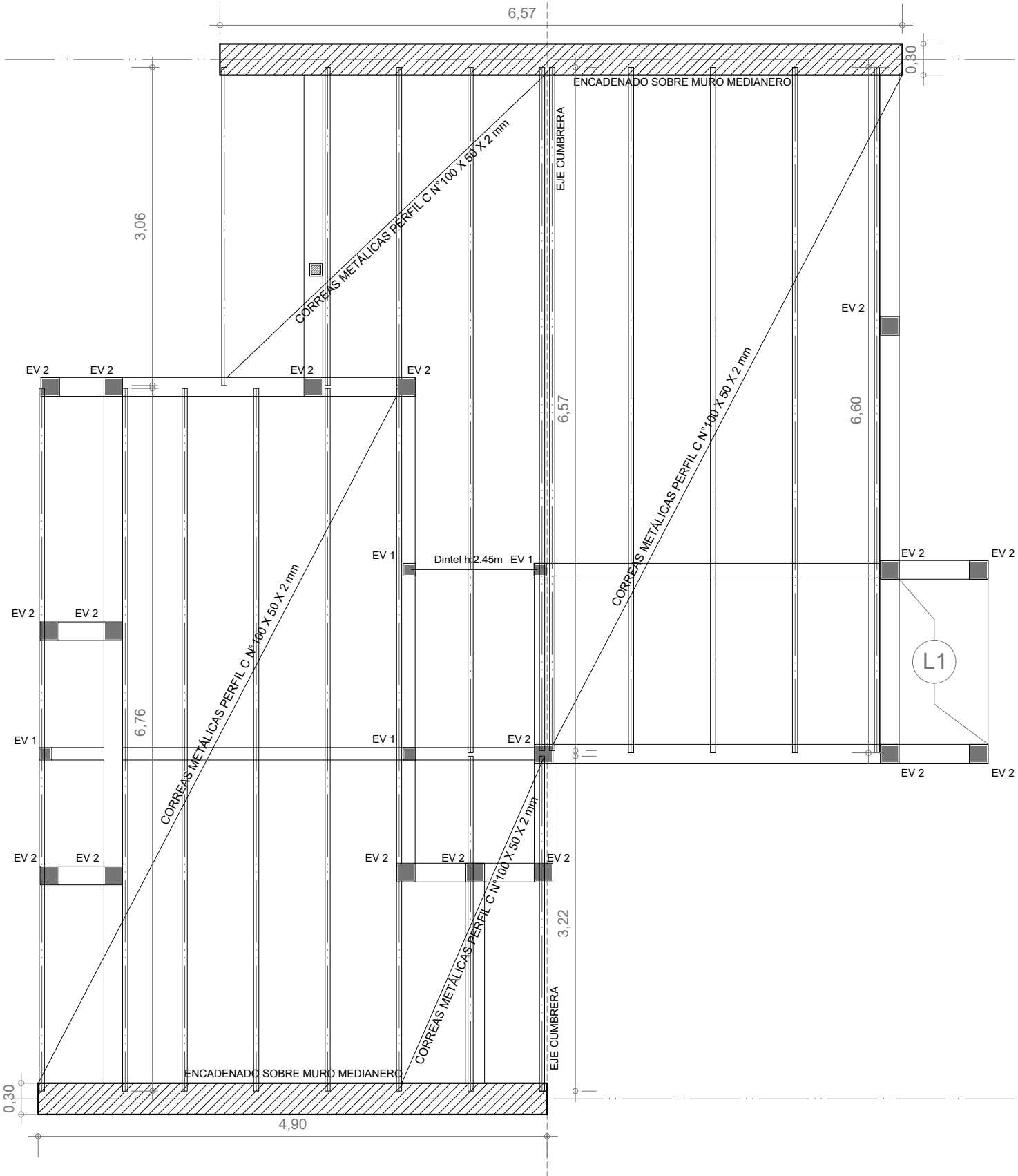
Esc. 1.50

# ESTRUCTURA S/PLANTA BAJA

Esc. 1.50

**REFUERZOS VERTICALES**  
La ejecución de los refuerzos verticales se hará hormigonado "IN SITU" con hormigón H 21, 3 fe Ø 8 mm, y estribos Ø 4,2 mm. cada 30 cm.

**ENCADENADOS**  
Se ejecutará encadenado a nivel de dinteles de 12x 18 cm o 18x 18 cm (según el espesor de la mampostería portante), ejecutado con H"A° tradicional H21 con 4 fe 6mm y estribos 4.2 mm cada 25 cm. (Ver más especificaciones en pliego)  
Sobre mampostería común en medianera el encadenado se ejecutará con dos hiladas armadas alternadas con dos Ø 8 mm. con concreto en cada una.



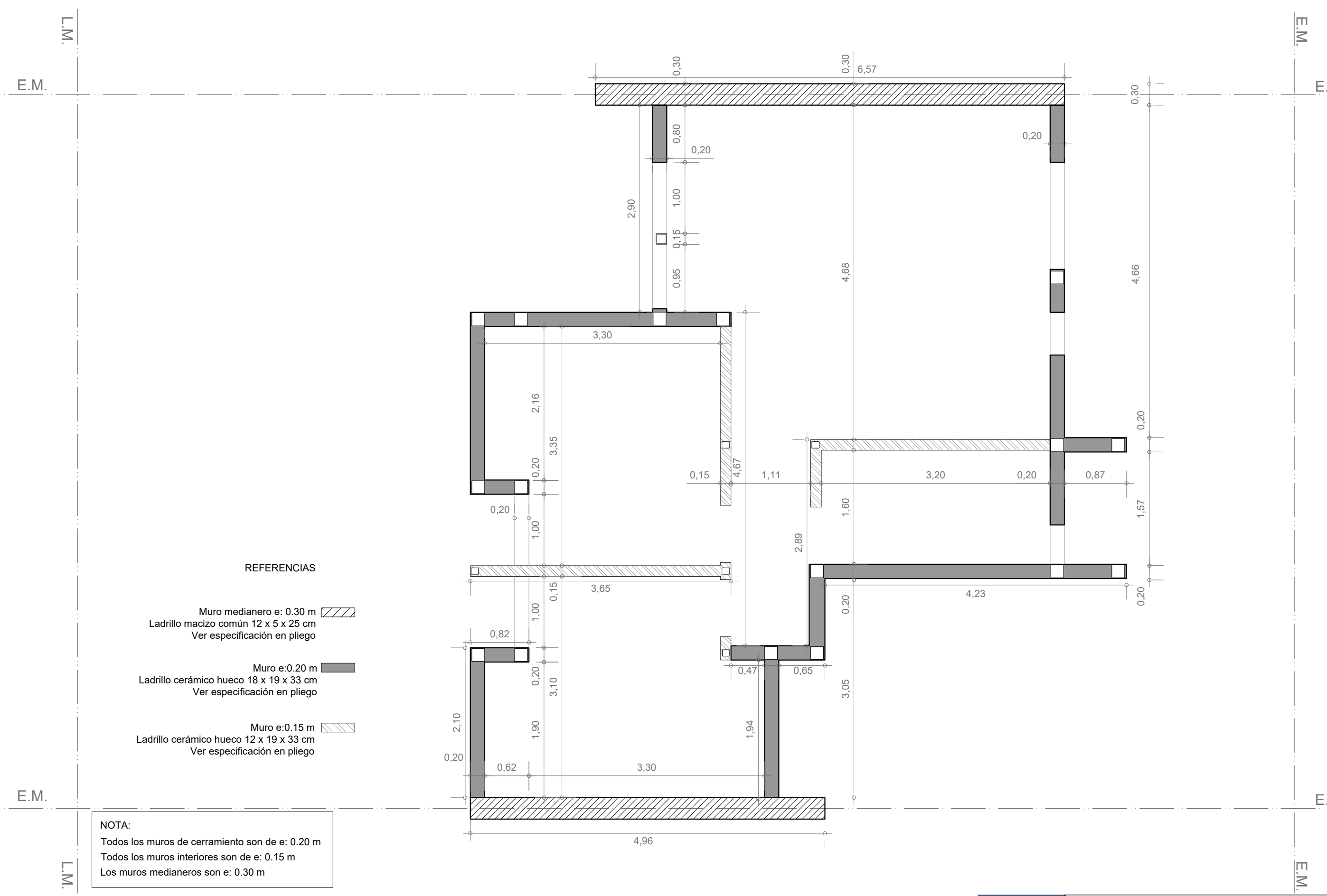
Santa Fe  
Provincia

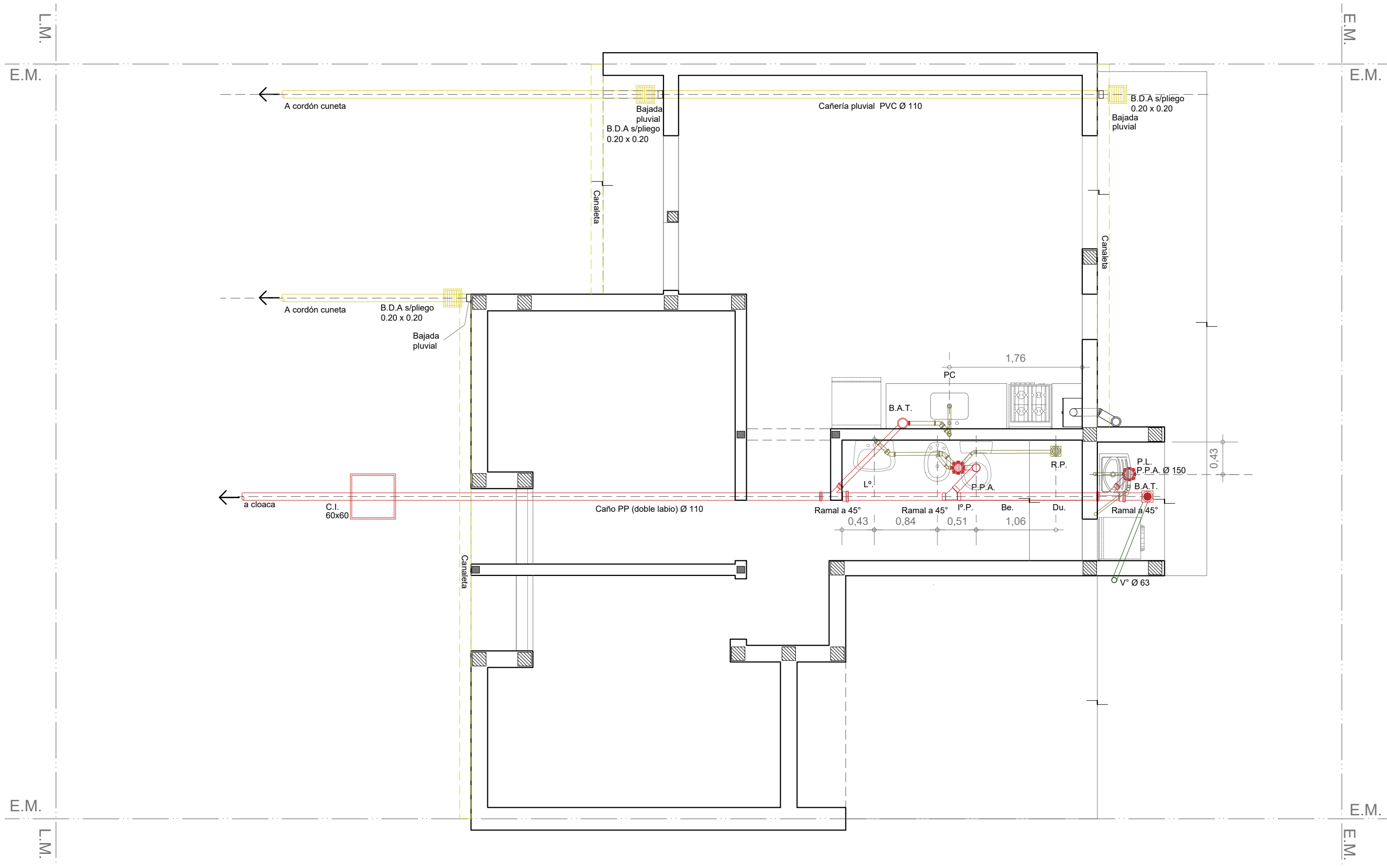
Vivienda Compacta - 2 Dormitorios CASA PROPIA

Secretaría de Hábitat, Urbanismo y Vivienda - Pcia. de Santa Fe

PLANO:	FUNDACIONES	PLANTA	Lám.
Enero 2022	ESCALA 1:50	OBS:	10

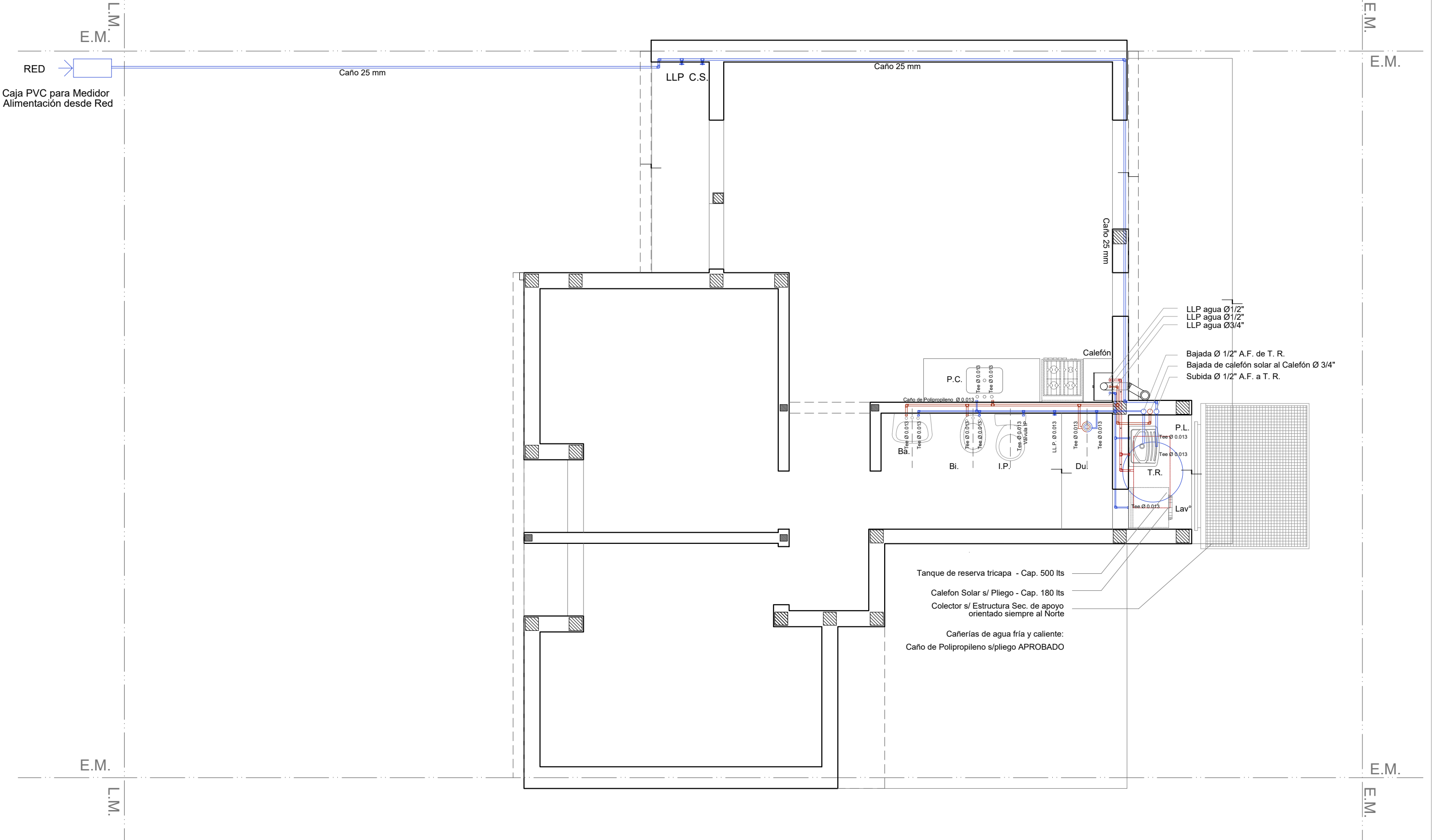






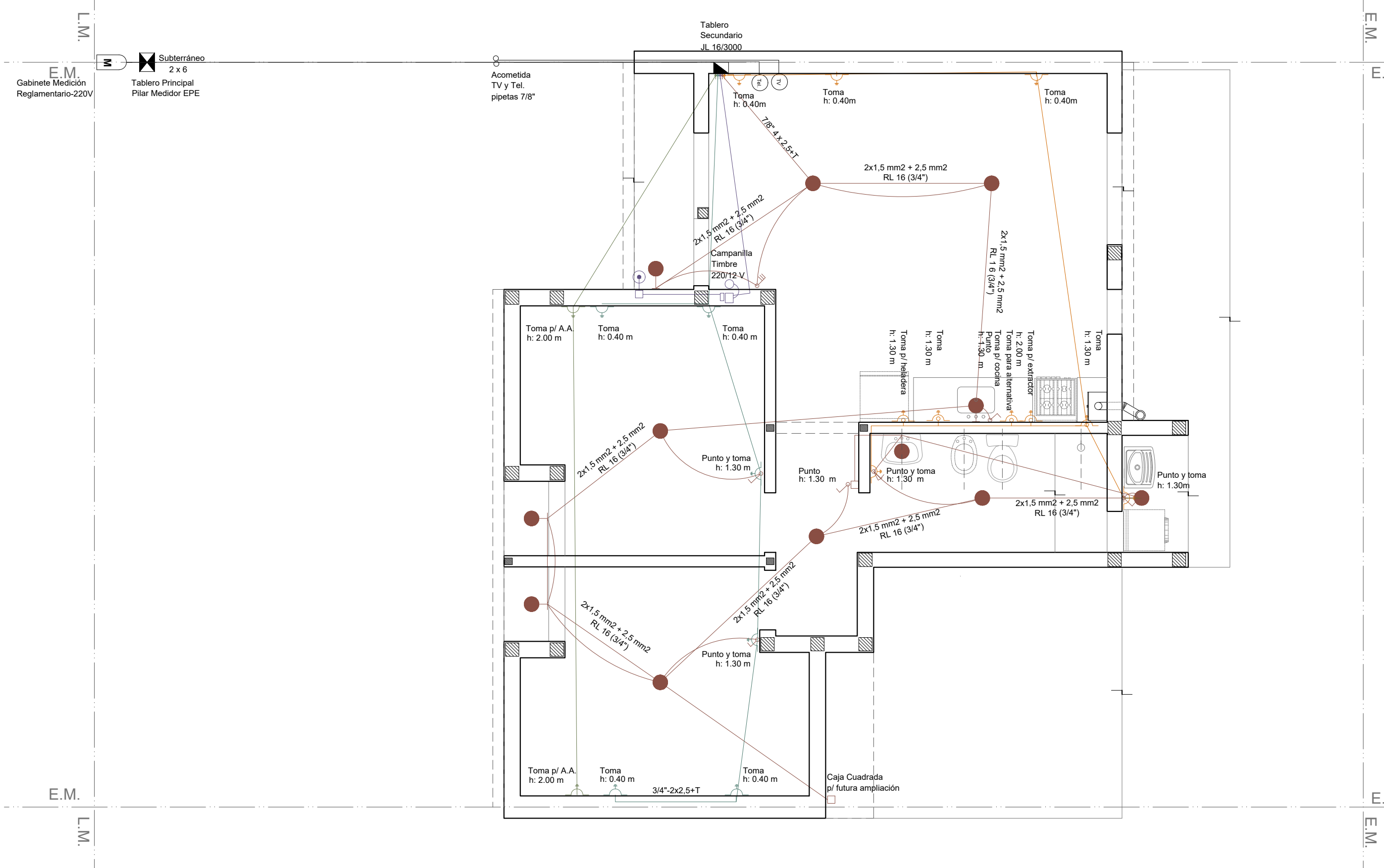
# INSTALACIÓN PLUVIAL Y CLOACAL

Esc. 1.50



# INSTALACIÓN AGUA

Esc. 1.50



# INSTALACIÓN ELÉCTRICA

Esc. 1.50

Santa Fe  
Provincia

Vivienda Compacta - 2 Dormitorios CASA PROPIA

Secretaría de Hábitat, Urbanismo y Vivienda - Pcia. de Santa Fe

PLANO: INSTALACIONES PLANTA

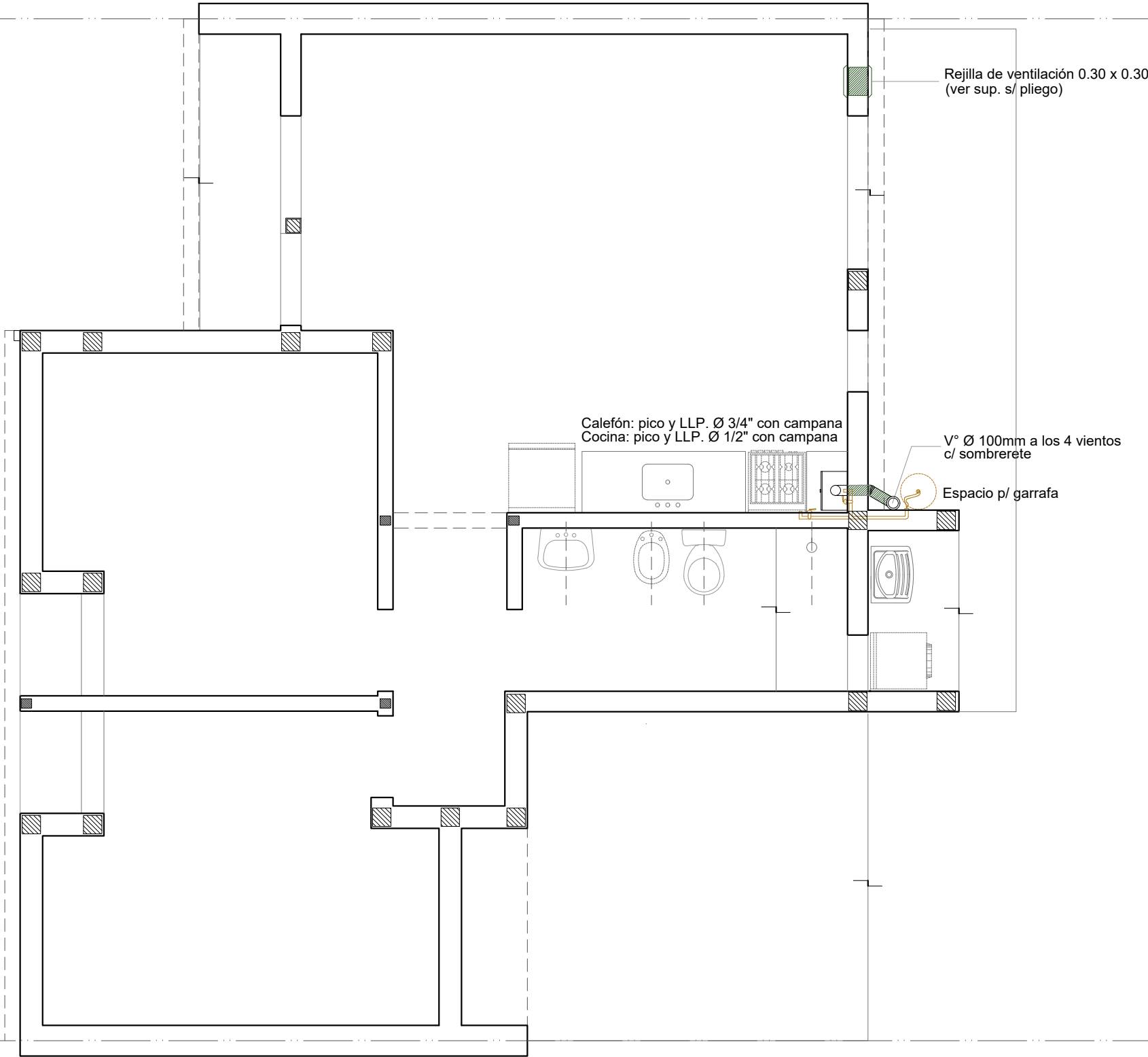
Enero 2022 ESCALA 1:50 OBS:

Lám.

14

INSTALACIÓN GAS

Esc. 1.50

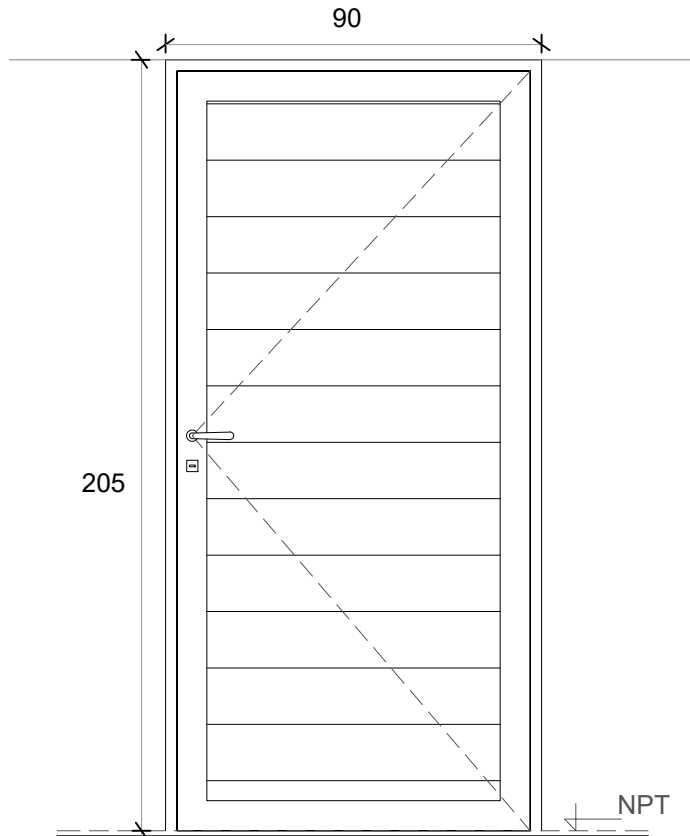
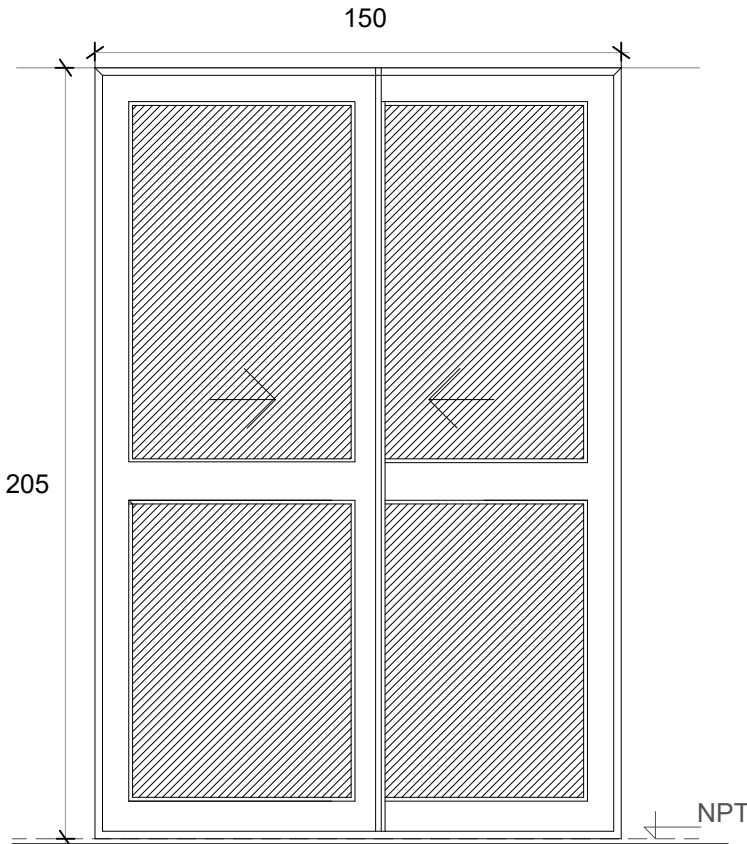
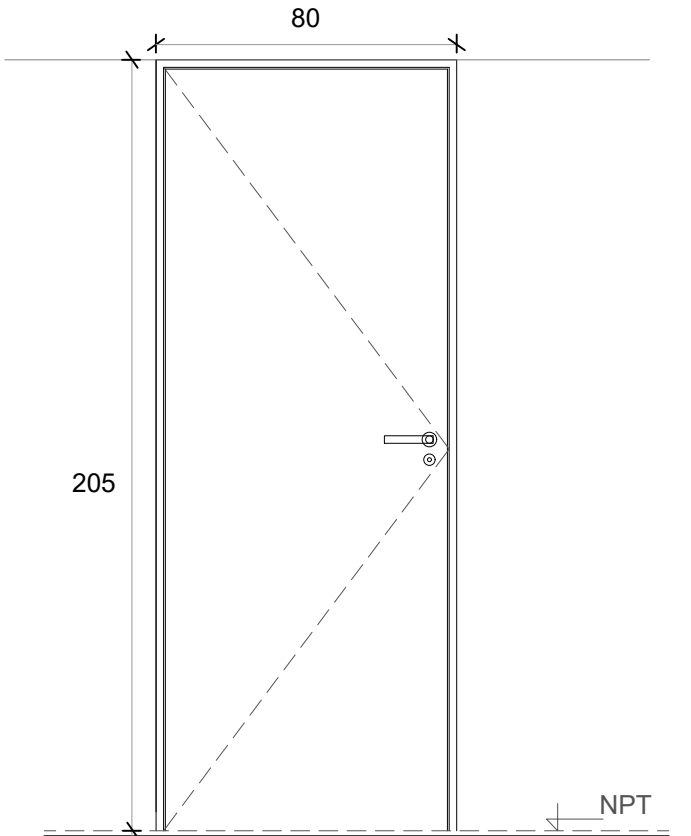


Santa Fe  
Provincia

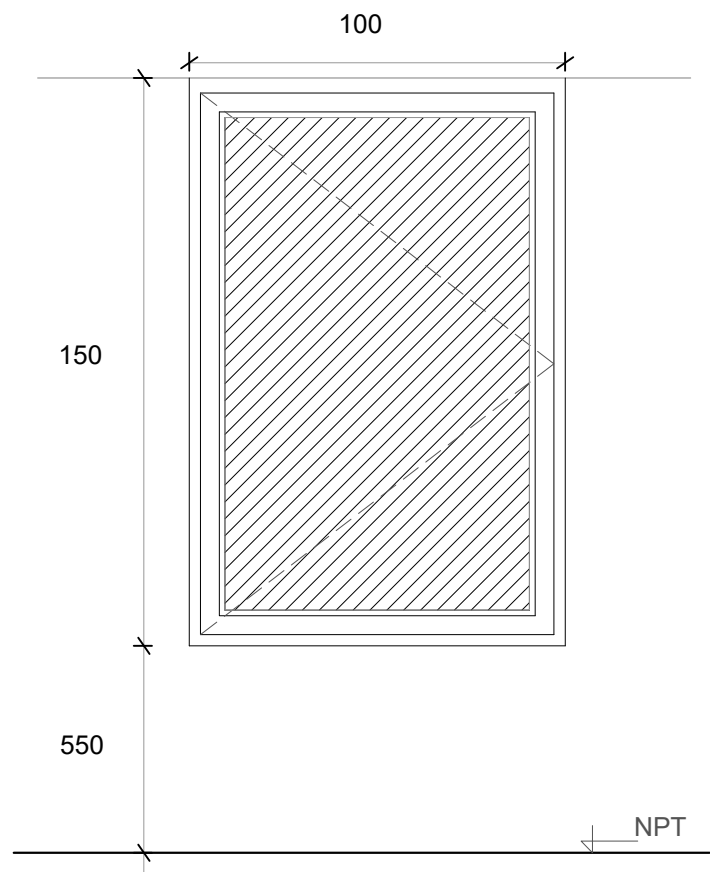
Vivienda Compacta - 2 Dormitorios CASA PROPIA

Secretaría de Hábitat, Urbanismo y Vivienda - Pcia. de Santa Fe

PLANO:	INSTALACIONES	PLANTA	Lám.
Enero 2022	ESCALA 1:50	OBS:	15

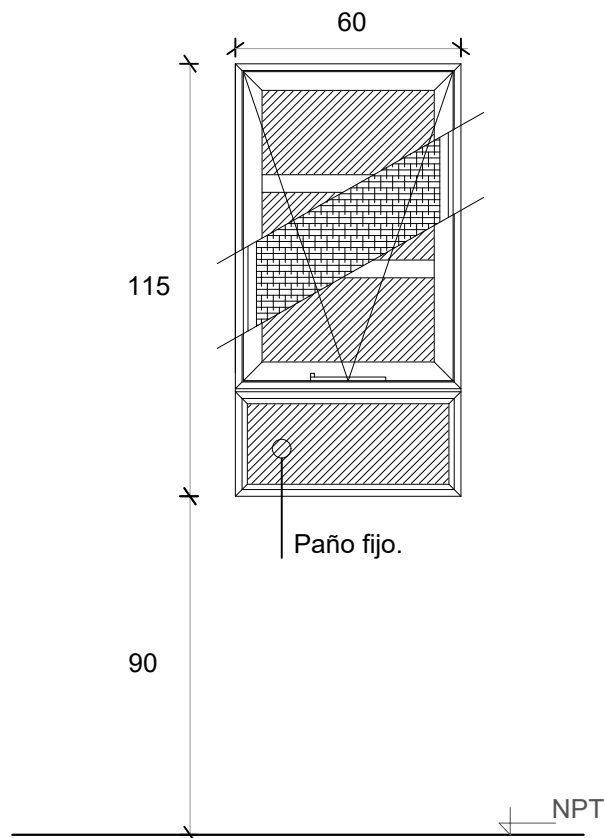
P1 PUERTA PPAL.		PV PUERTA VENTANA		P2 PUERTA DORMITORIO / BAÑO	
 <p>Deberá preverse para la colocación un espacio de 15 mm respecto del contrapiso fratasado</p>		 <p>Deberá preverse para la colocación un espacio de 15 mm respecto del contrapiso fratasado</p>		 <p>Deberá preverse para la colocación un espacio de 15 mm respecto del contrapiso fratasado</p>	
Denominación	P01 Ingreso	Denominación	PV Comedor	Denominación	P02 Dormitorios
Descripción	Puerta de abrir Herrero o similar	Descripción	2 hojas vidrieras corredizas	Descripción	Puerta placa de madera
Cantidad	1	Cantidad	1	Cantidad	3
Hoja	Aluminio color blanco	Hoja	Vidriada	Hoja	Placa de madera, de 40 mm. Enchapada Costillas de pino de 10 mm c/ 90 mm
Marco	Aluminio color blanco	Marco	Aluminio color blanco. 5 guías	Marco	Aluminio
Vidrio	-	Vidrio	Float 4 mm incoloro	Vidrio	-
Herrajes	Cerradura tipo doble paleta standard	Herrajes	-	Herrajes	Cerradura común con pestillo y llave, con bocallave y boca manija
Pintura	-	Pintura	-	Pintura	-

V1 VENTANA DE ABRIR



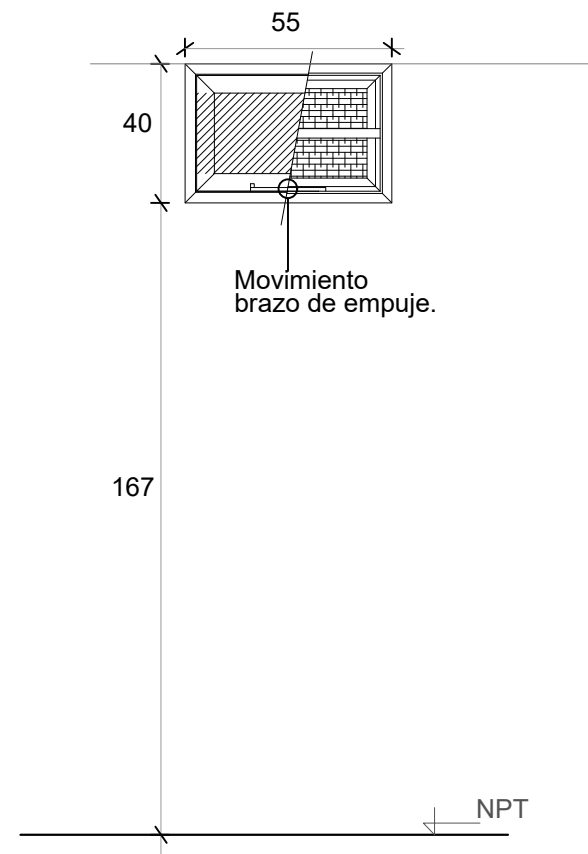
Denominación	V01 Comedor y Dormitorio
Descripción	Ventana corrediza de dos hojas de aluminio color blanco
Cantidad	3
Hoja	Aluminio
Marco	Aluminio. 5 guías para recibir oscurecimiento
Vidrio	Float 4 mm incoloro
Herrajes	-
Pintura	-

V2 VENTANA COCINA

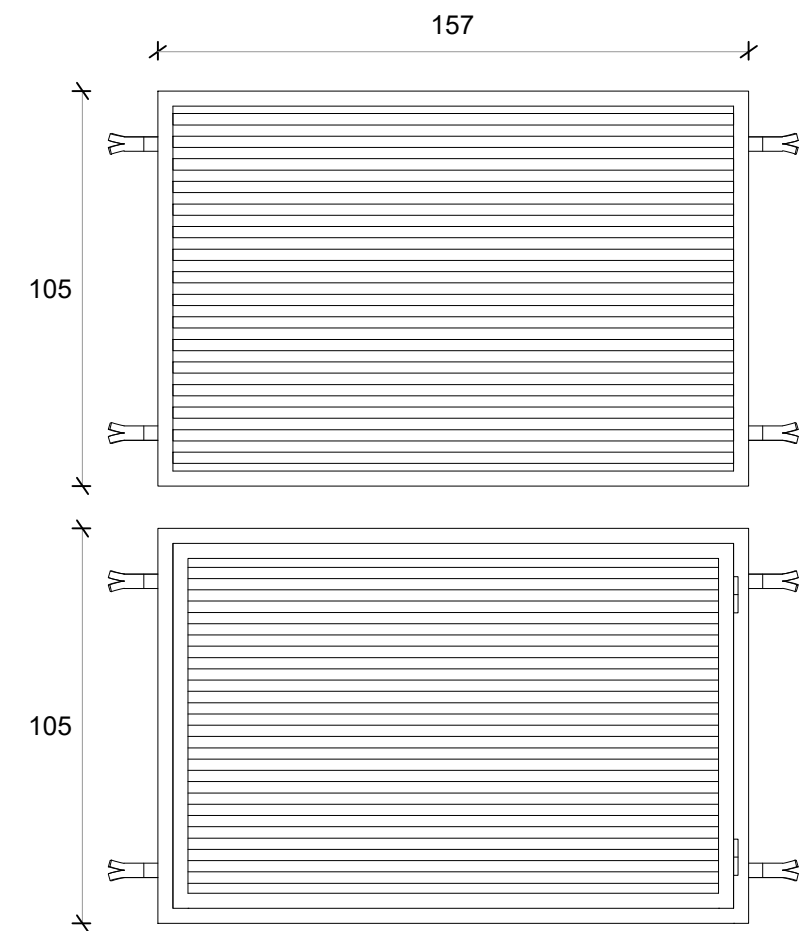
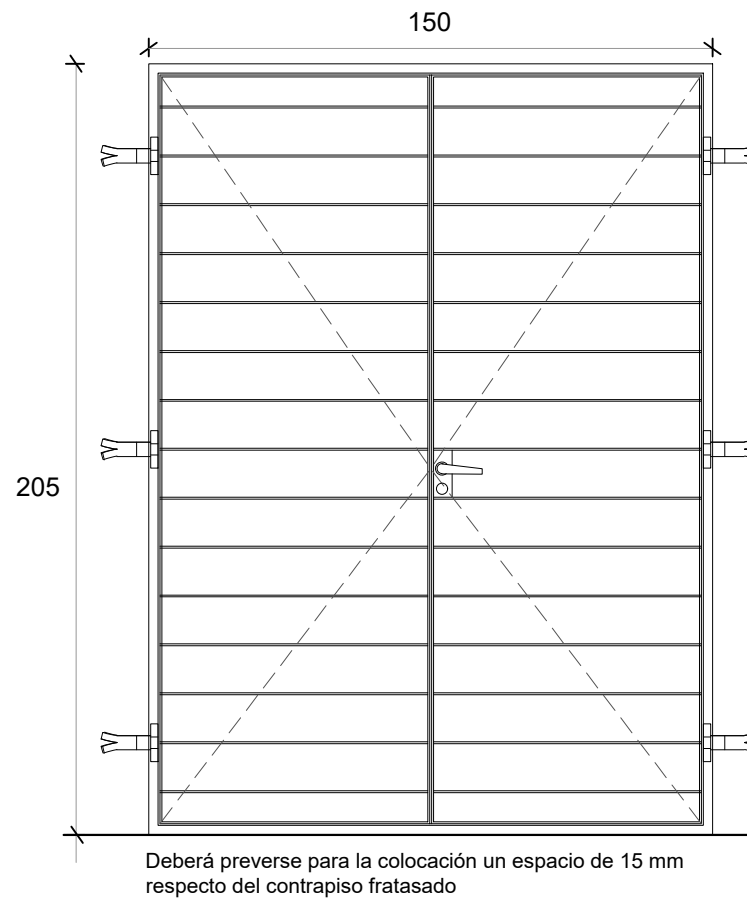
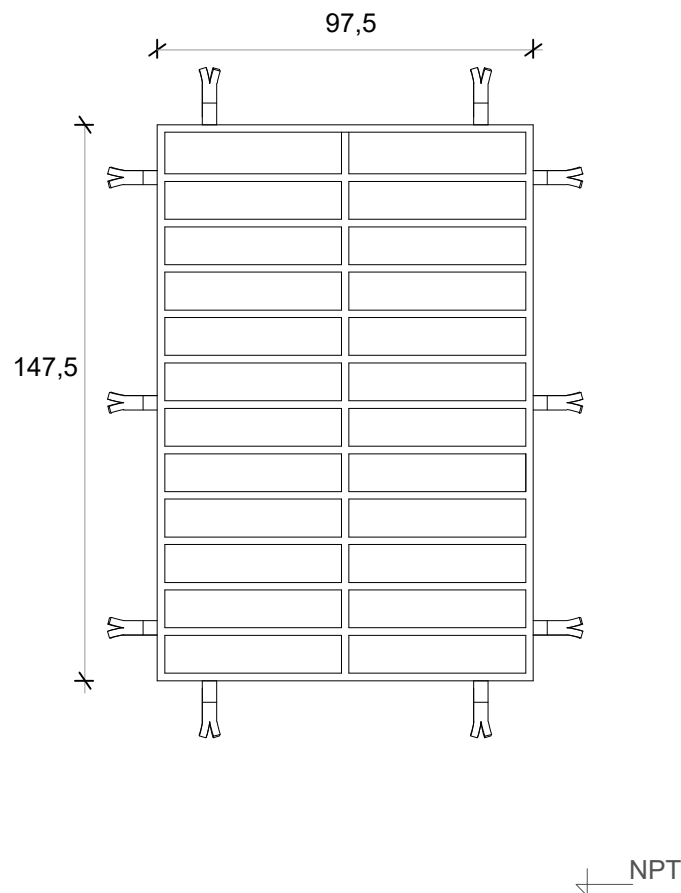


Denominación	V2 Cocina
Descripción	Ventana proyectante con brazo de empuje Paño fijo inferior
Cantidad	1
Hoja	Aluminio
Marco	Aluminio
Vidrio	Float 4 mm incoloro
Herrajes	-
Pintura	-

V3 VENTILUZ ABATIBLE

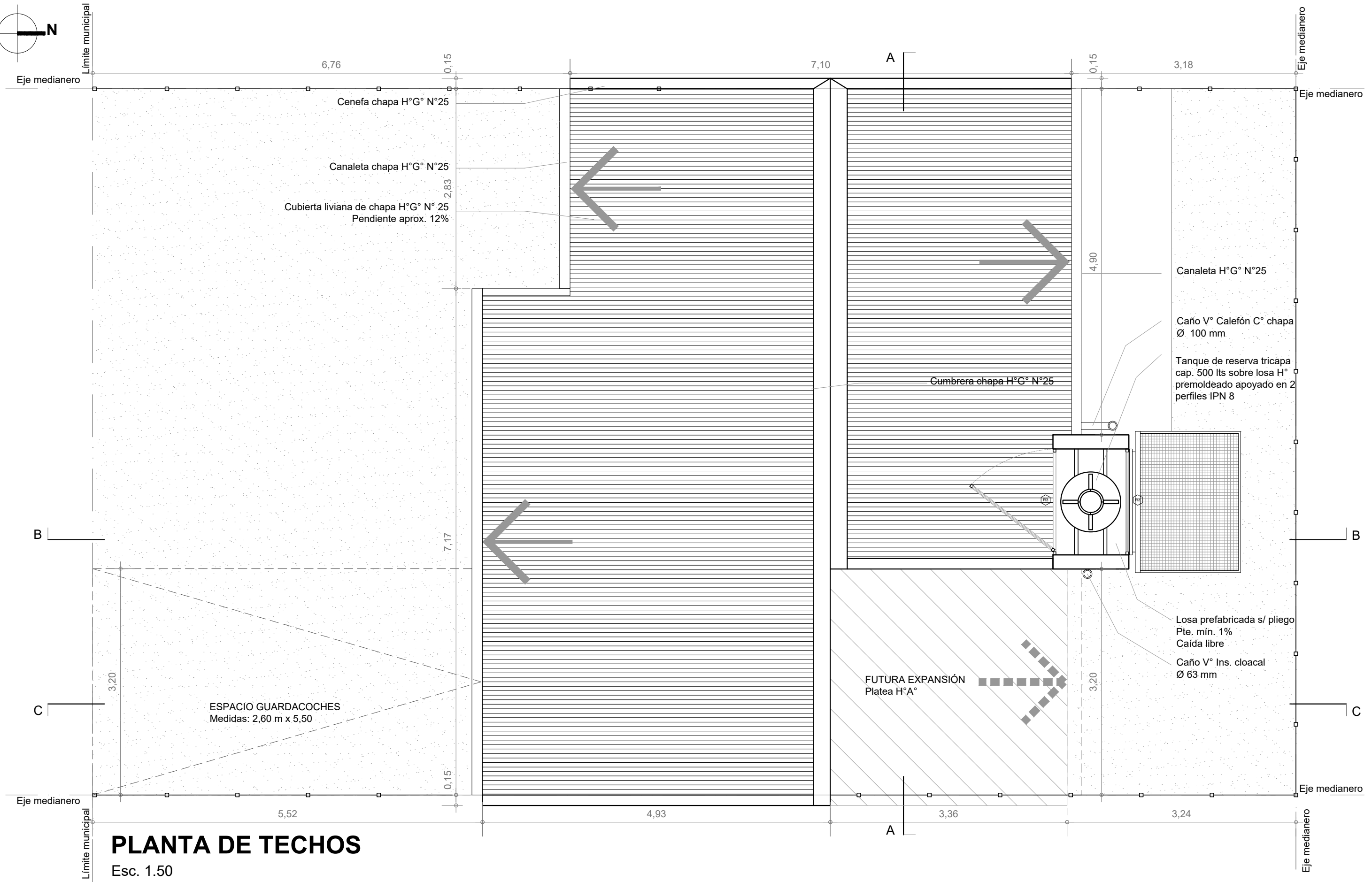
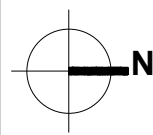


Denominación	V2 Baño
Descripción	Ventana abatible c/ brazo empuje línea
Cantidad	1
Hoja	Aluminio
Marco	Aluminio
Vidrio	Float 4 mm incoloro
Herrajes	-
Pintura	-



Denominación	R1 Dormitorios y Estar	Denominación	R2 Puerta ventana	Denominación	R3 Tanque
Descripción	Reja de planchuela y barras macizas horizontales	Descripción	Reja puerta doble hoja de abrir	Descripción	Reja de abrir y reja fija
Cantidad	3	Cantidad	1	Cantidad	2
Hoja	Barras macizas horizontales diám. 3 /8 " horizontales de 0,975x 1,475m	Hoja	Barras macizas horizontales diám. 3 /8 " horizontales de 0,975x 1,475m	Hoja	Tubos 30 x 15 mm e.:2.5mm
Marco	Planchuela perimetral 3 x 25 mm	Marco	Planchuela perimetral 3 x 25 mm	Marco	Tubo 40 x 45 mm e.: 2.5mm
Vidrio	-	Vidrio		Vidrio	-
Herrajes	-	Herrajes	Cerradura doble paleta standard, manija doble balancín de aluminio ext. con bocallave y bocamanija del mismo material y bisagras de aluminio	Herrajes	-
Pintura	-	Pintura	-	Pintura	Blanco





# PLANTA DE TECHOS

Esc. 1.50

Santa Fe  
Provincia

Vivienda Compacta Discap.

CASA PROPIA

Secretaría de Hábitat, Urbanismo y Vivienda - Pcia. de Santa Fe

PLANO: ARQUITECTURA

PLANTA

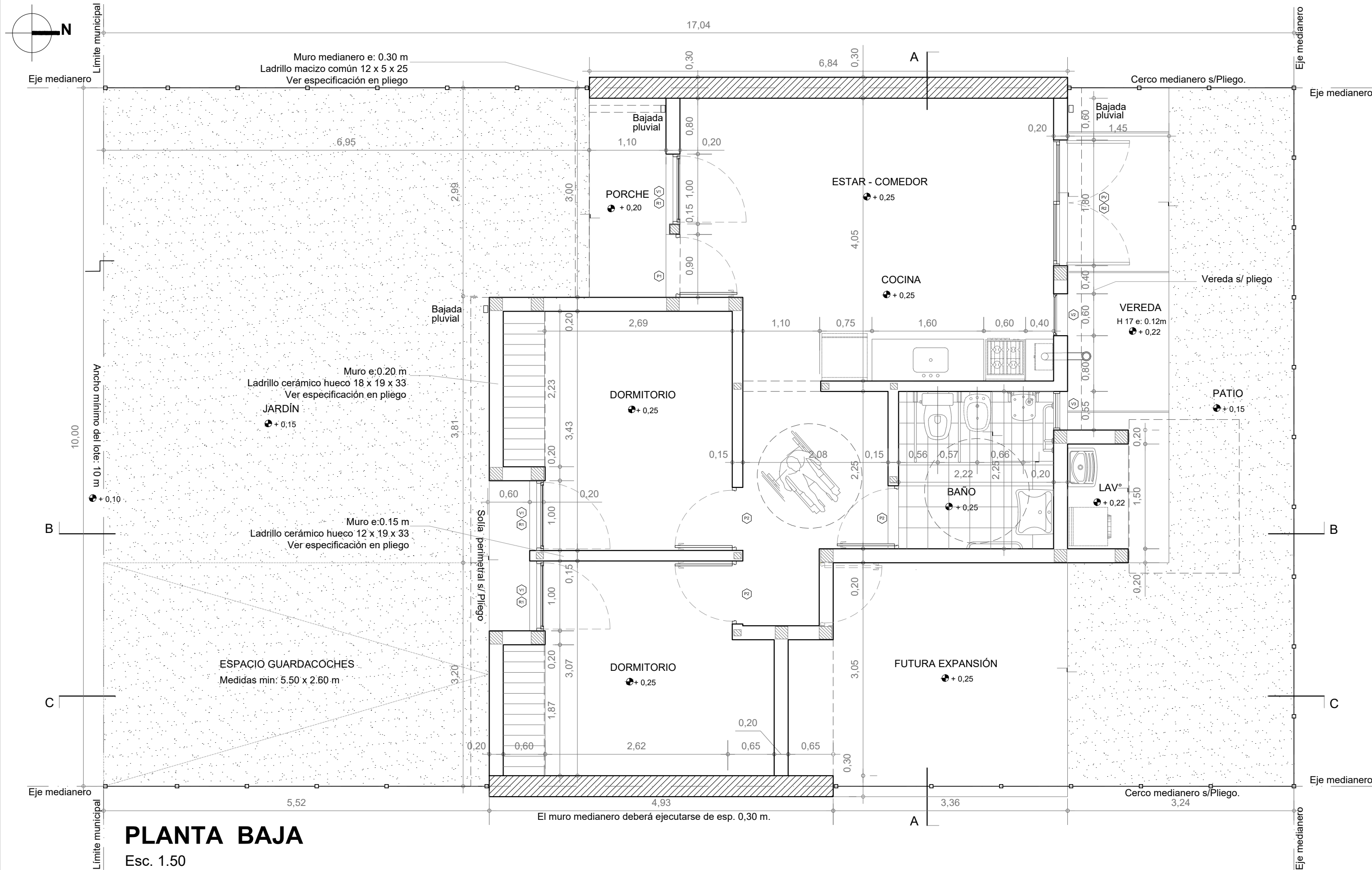
Lám.

Enero 2022

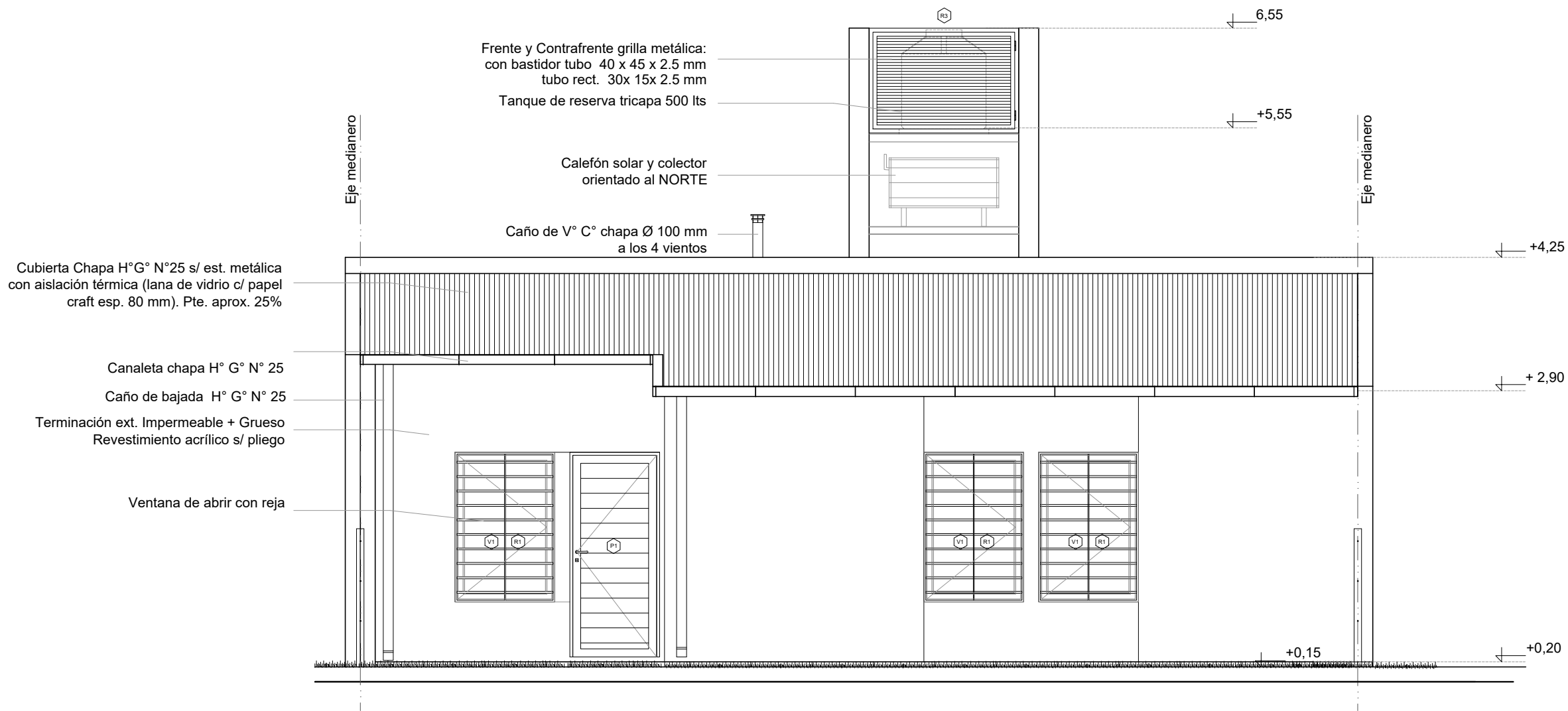
ESCALA 1:50

OBS:

01



**PLANTA BAJA**  
Esc. 1:50



# FACHADA

Esc. 1.50

Santa Fe  
Provincia

Vivienda Compacta Discap.

CASA PROPIA

Secretaría de Hábitat, Urbanismo y Vivienda - Pcia. de Santa Fe

PLANO: ARQUITECTURA

FACHADA

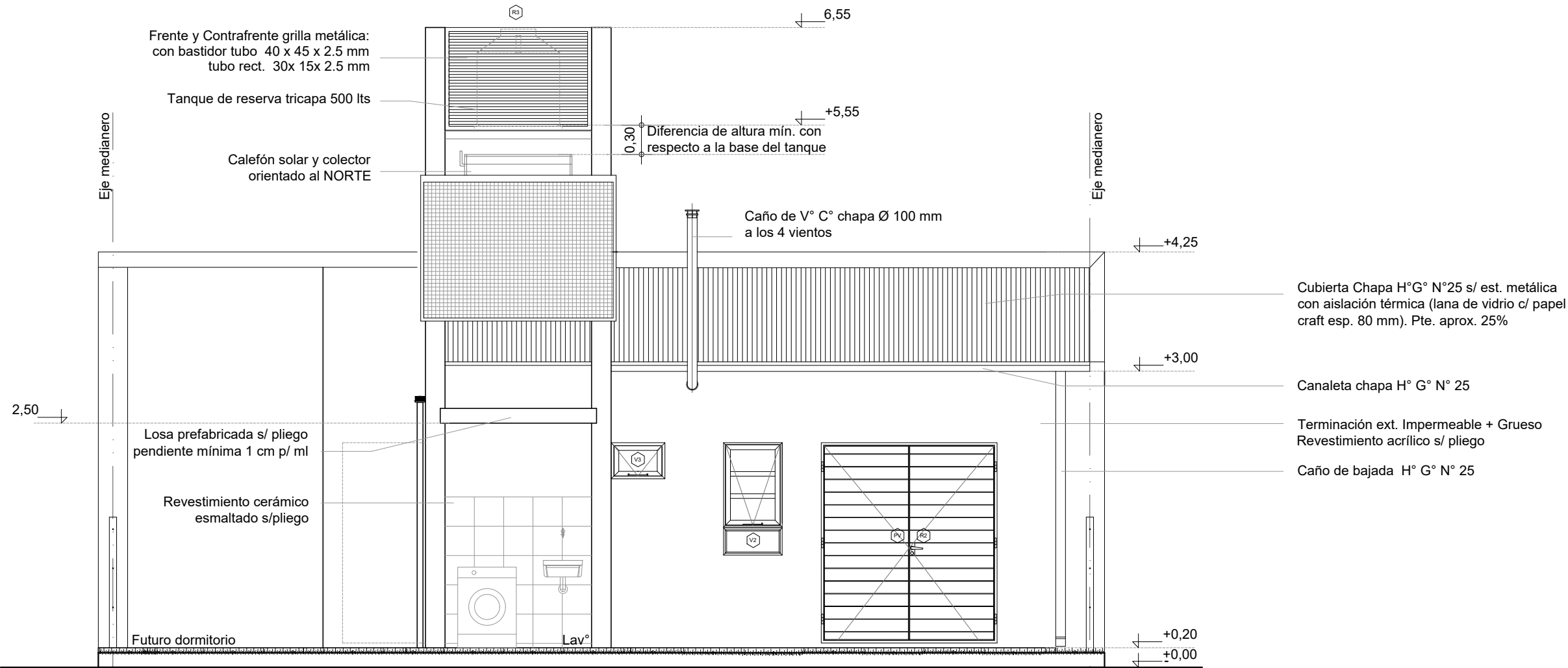
Lám.

Enero 2022

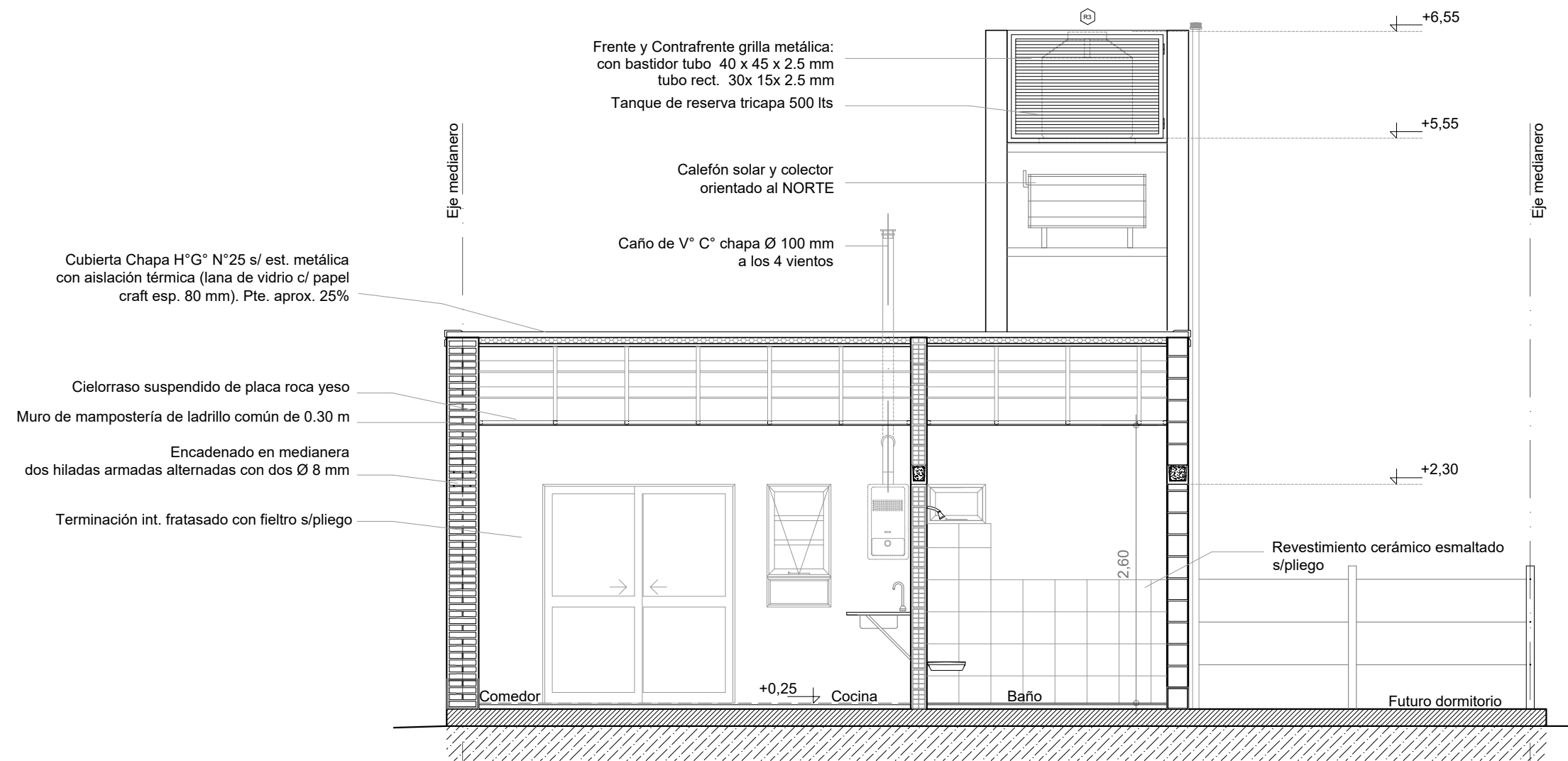
ESCALA 1:50

OBS:

03



**CONTRAFACHADA**  
Esc. 1.50



## CORTE A-A

Esc. 1.50

Santa Fe  
Provincia

Vivienda Compacta Discap.

CASA PROPIA

Secretaría de Hábitat, Urbanismo y Vivienda - Pcia. de Santa Fe

PLANO: ARQUITECTURA

CORTE

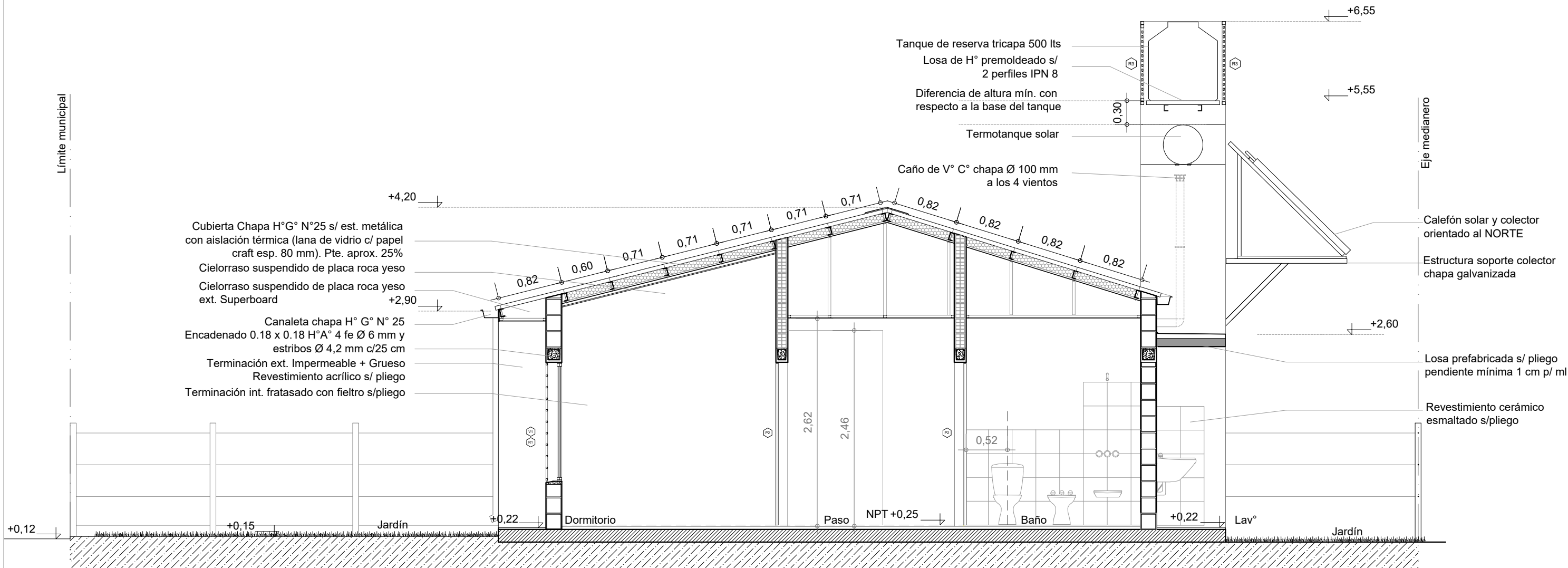
Lám.

Enero 2022

ESCALA 1:50

OBS:

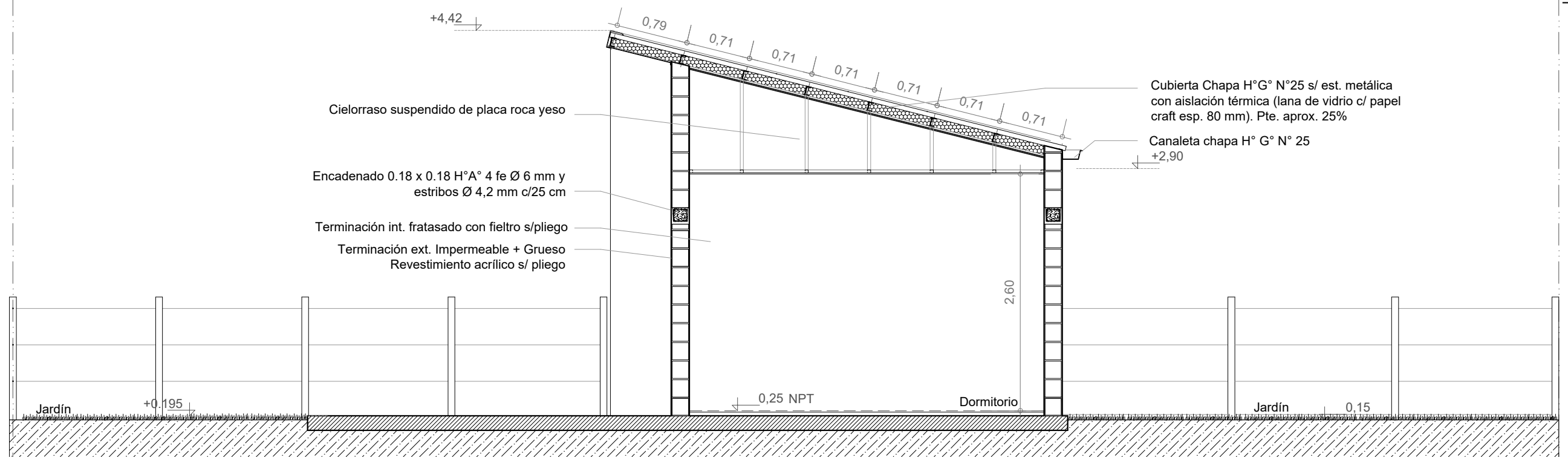
05



CORTE B-B  
Esc. 1.50

Eje medianero

Límite municipal



# CORTE C-C

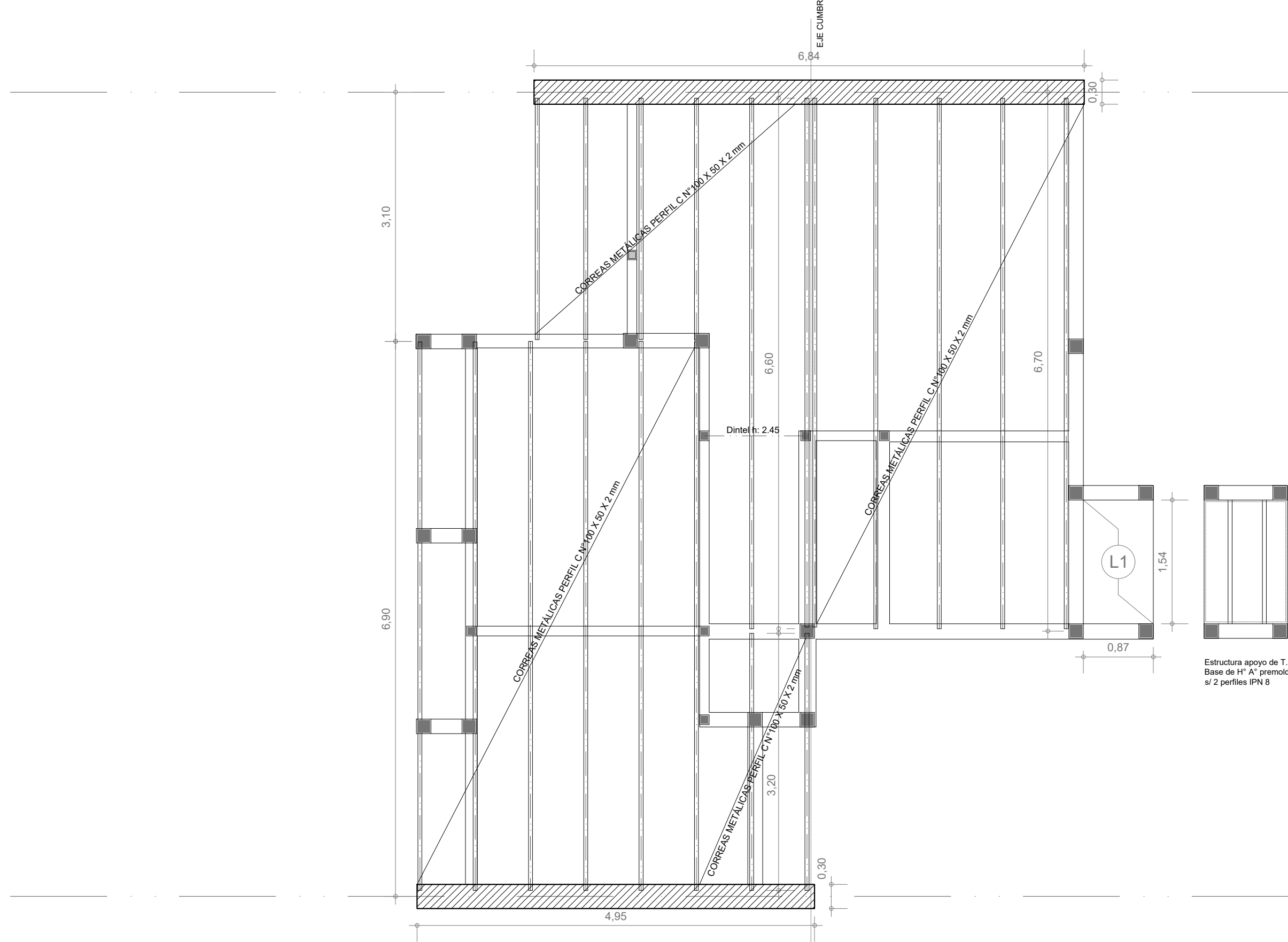
Esc. 1.50

E.M.

L.M.

E.M.

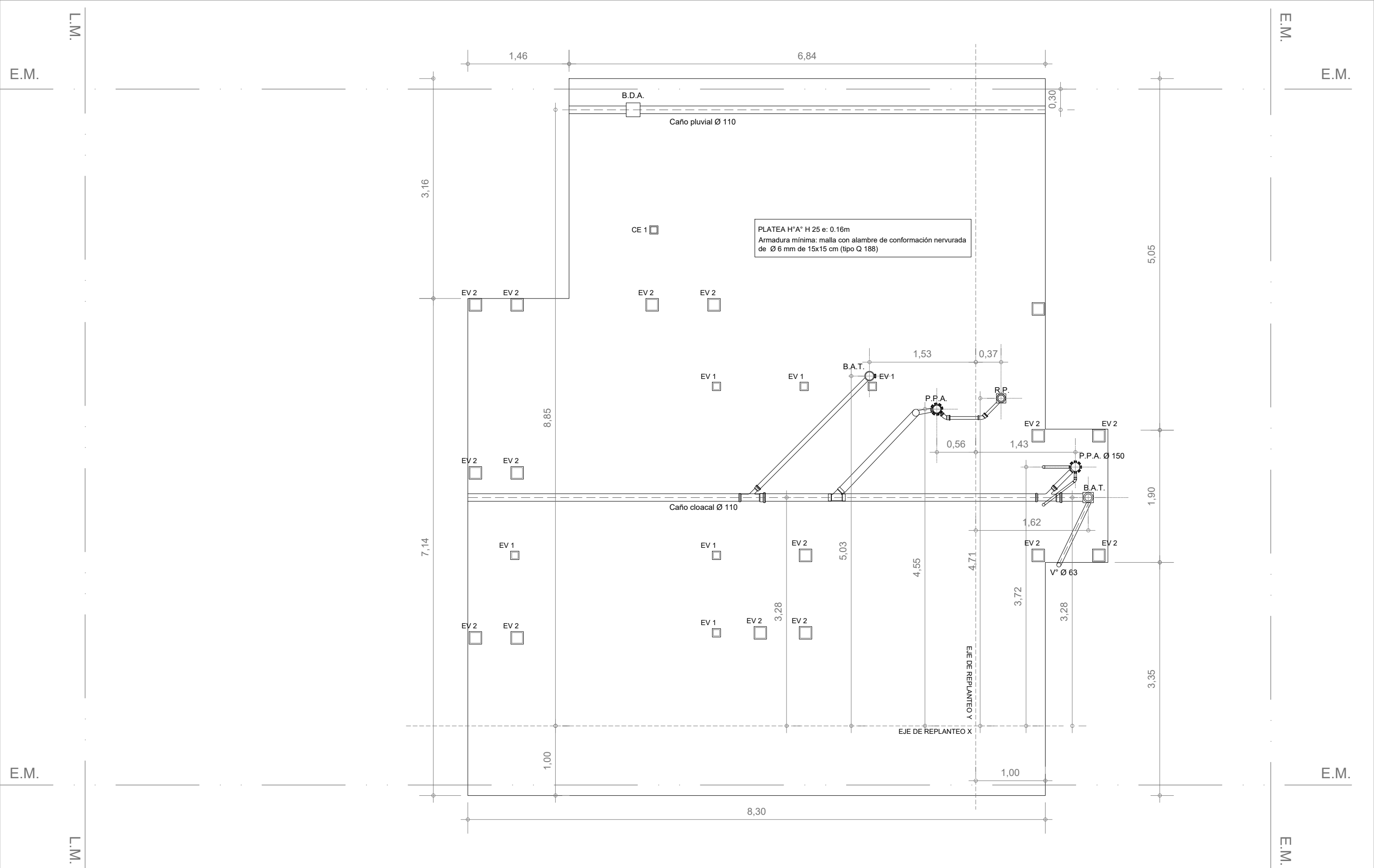
L.M.



**ESTRUCTURA S/PLANTA BAJA**  
Esc. 1:50





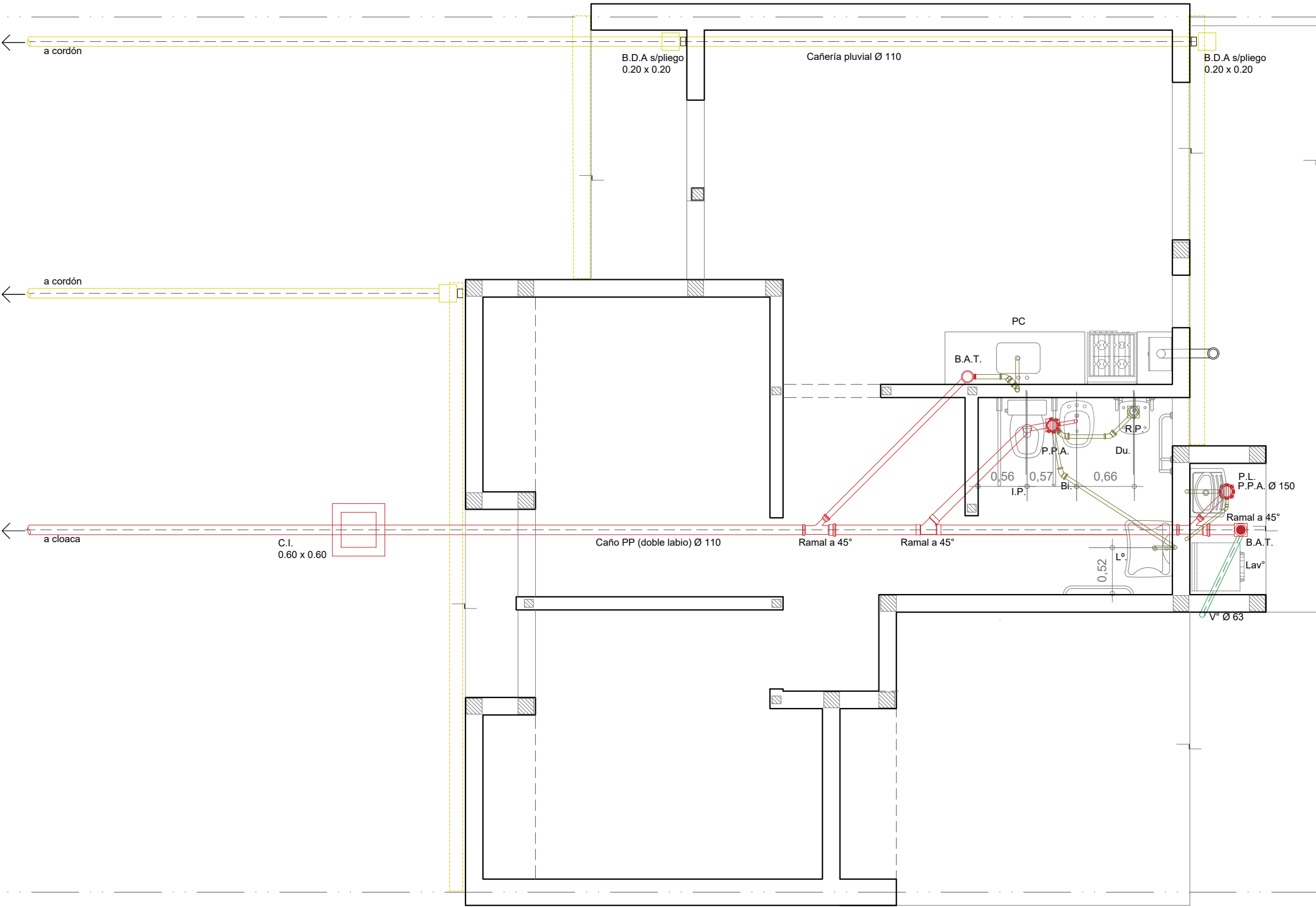


**PLATEA - Instalación pluvial y cloacal**  
Esc. 1.50

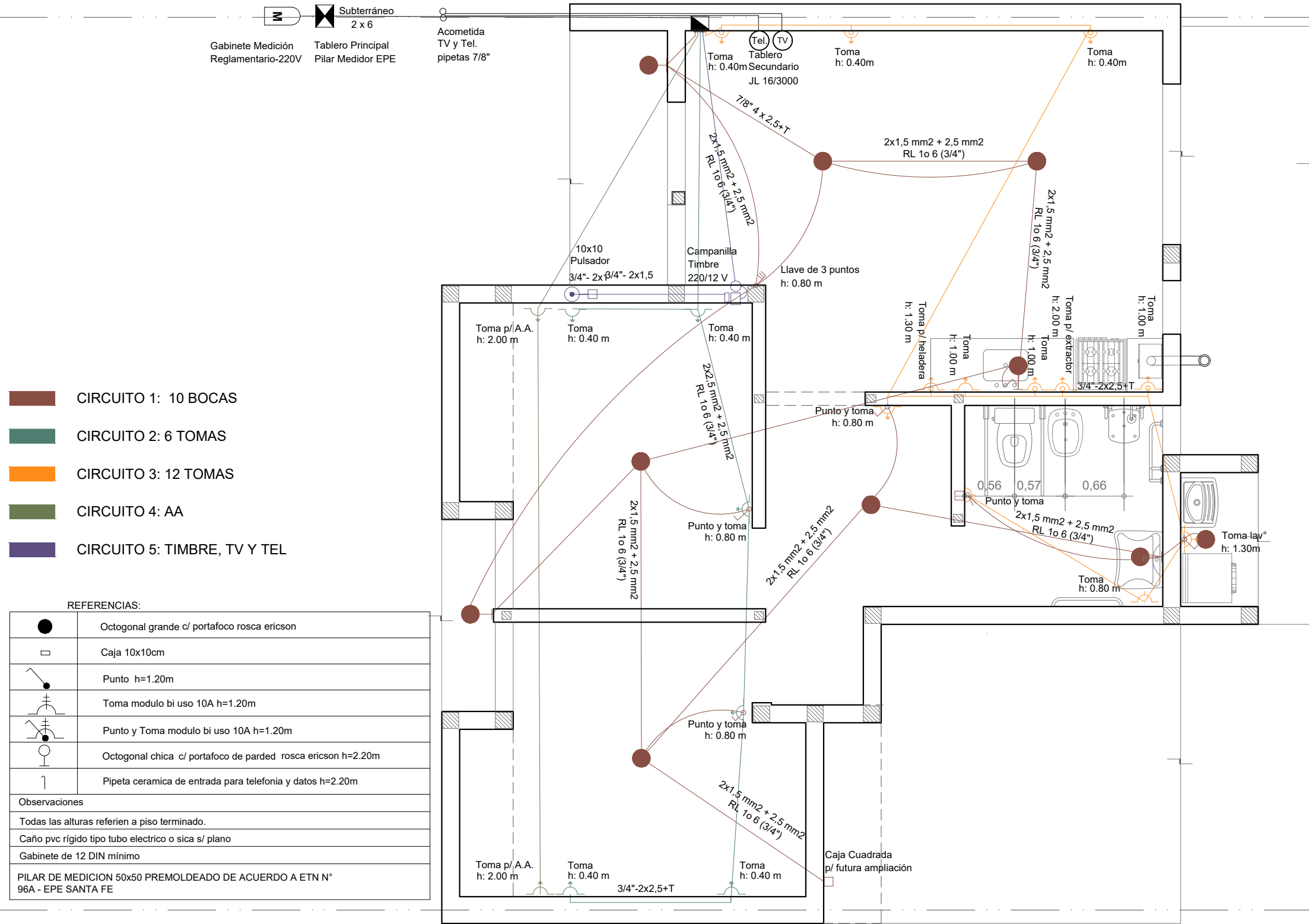


INSTALACIÓN PLUVIAL Y CLOACAL

Esc. 1:50

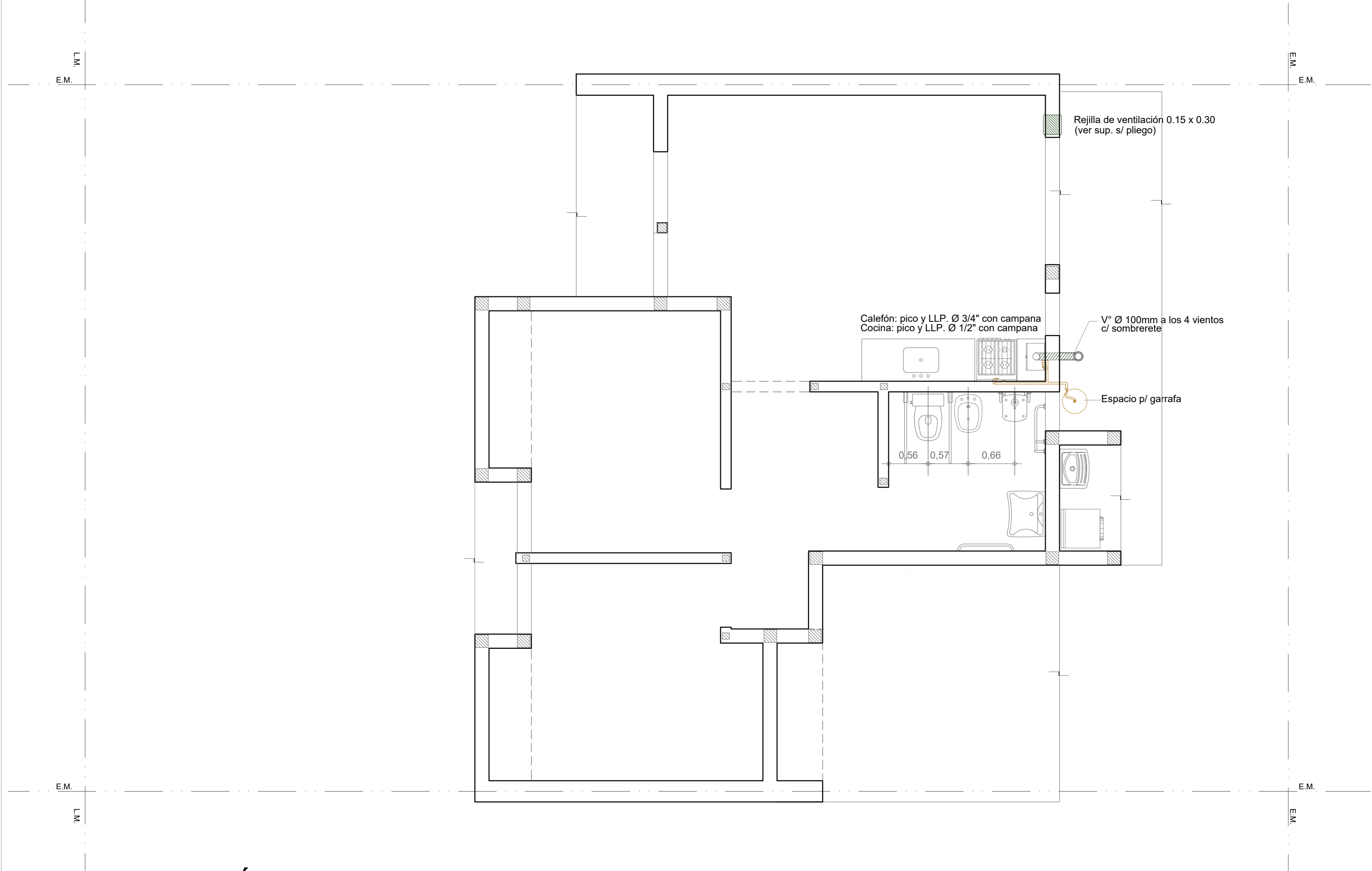






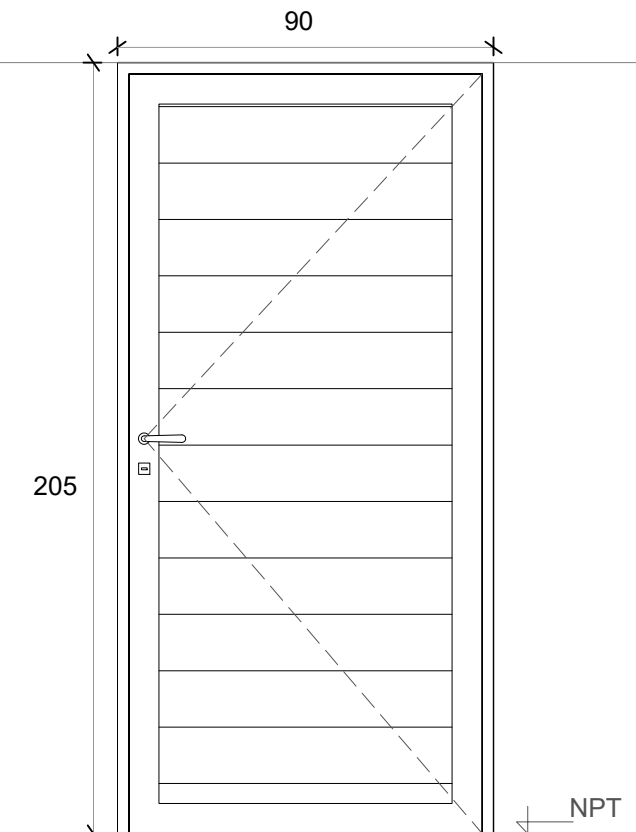
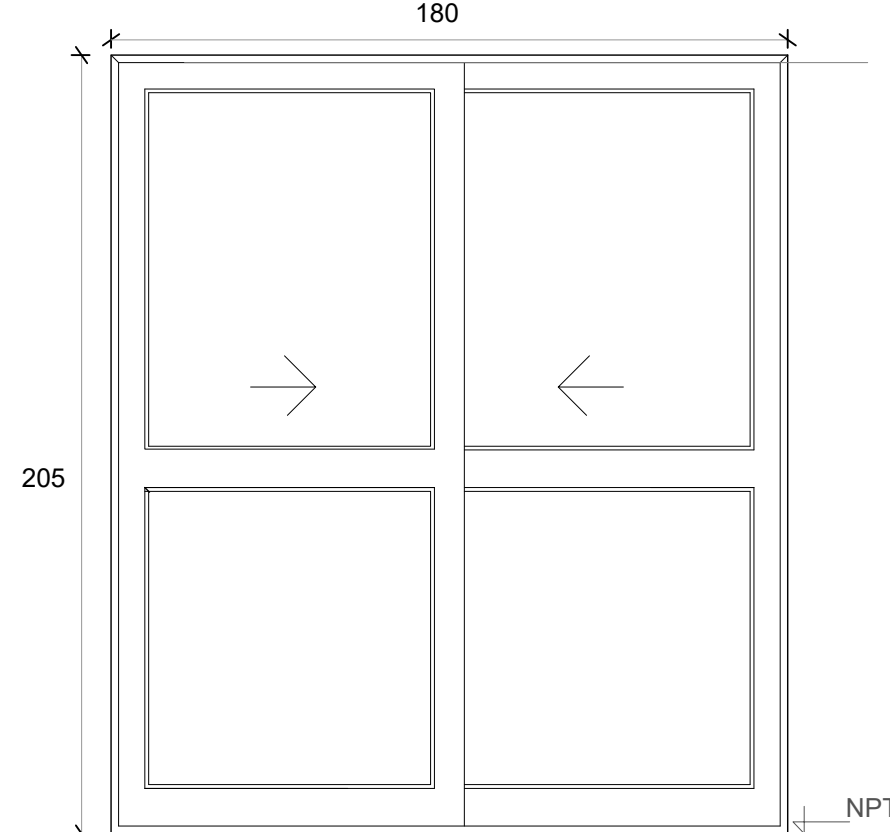
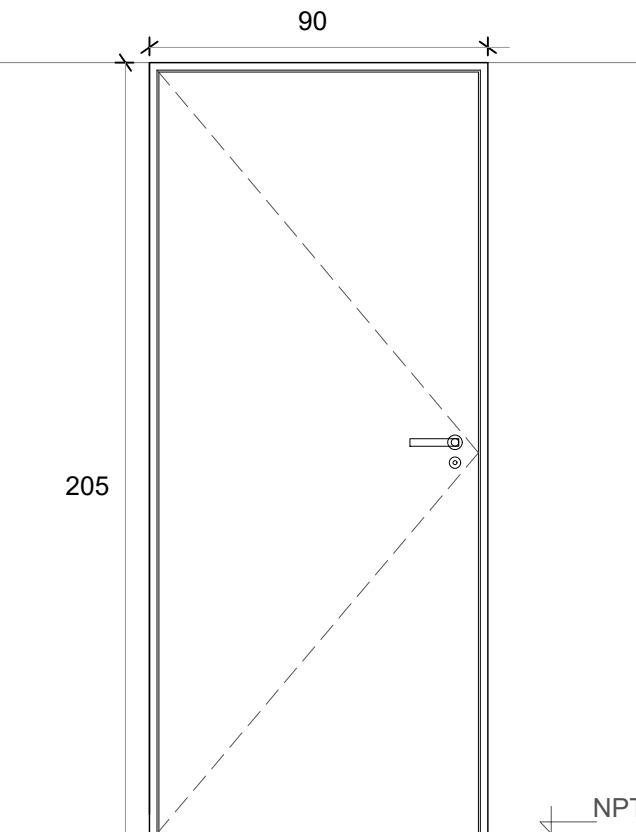
# INSTALACIÓN ELÉCTRICA

Esc. 1.50



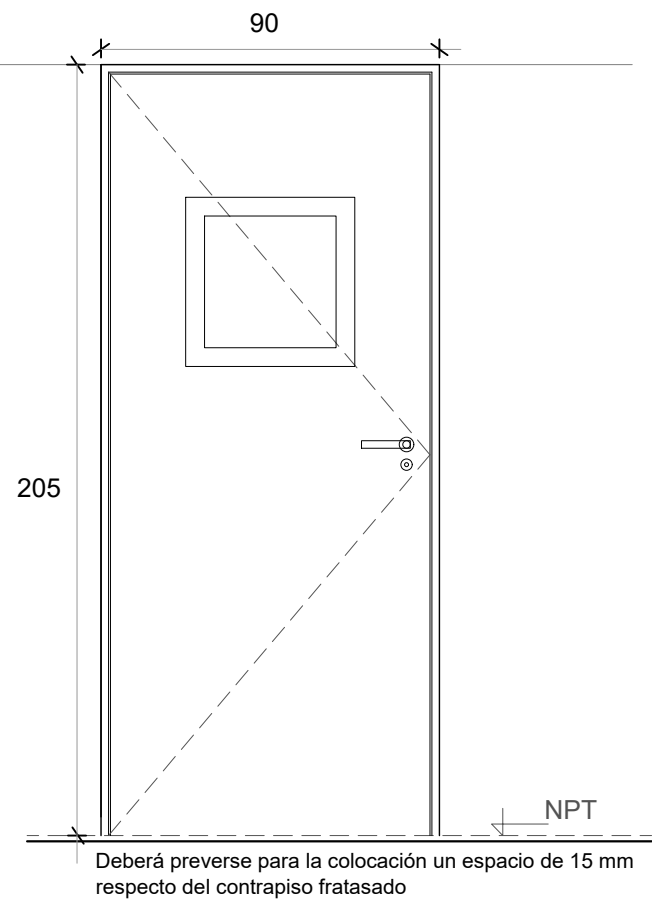
# INSTALACIÓN GAS

Esc. 1.50

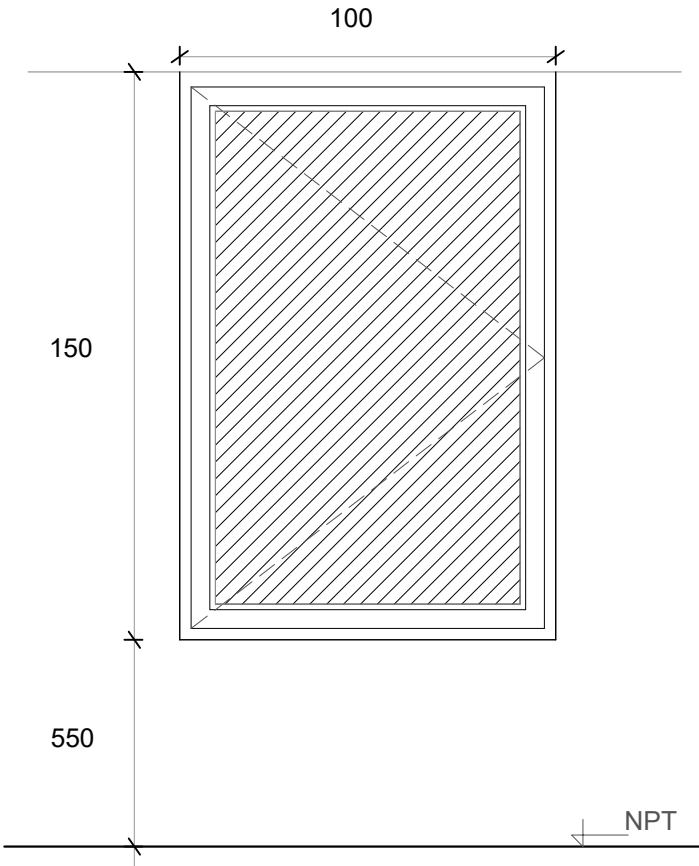
<div>P1</div> <div>PUERTA PPAL.</div>	<div>PV</div> <div>PUERTA VENTANA VCD</div>	<div>P2</div> <div>PUERTA DORMITORIO VCD</div>
<div><p>Deberá preverse para la colocación un espacio de 15 mm respecto del contrapiso fratasado</p></div>	<div><p>Deberá preverse para la colocación un espacio de 15 mm respecto del contrapiso fratasado</p></div>	<div><p>Deberá preverse para la colocación un espacio de 15 mm respecto del contrapiso fratasado</p></div>
<div>Denominación</div> <div>P01 Ingreso</div>	<div>Denominación</div> <div>PV Comedor</div>	<div>Denominación</div> <div>P02 Dormitorios</div>
<div>Descripción</div> <div>Puerta de abrir Herrero o similiar</div>	<div>Descripción</div> <div>2 hojas vidrieras corredizas</div>	<div>Descripción</div> <div>Puerta placa de madera</div>
<div>Cantidad</div> <div>1</div>	<div>Cantidad</div> <div>1</div>	<div>Cantidad</div> <div>3</div>
<div>Hoja</div> <div>Aluminio color blanco</div>	<div>Hoja</div> <div>Vidriada</div>	<div>Hoja</div> <div>Placa de madera, de 40 mm. Enchapada Costillas de pino de 10 mm c/ 90 mm</div>
<div>Marco</div> <div>Aluminio color blanco</div>	<div>Marco</div> <div>Aluminio color blanco. 5 guías</div>	<div>Marco</div> <div>Aluminio</div>
<div>Vidrio</div> <div>-</div>	<div>Vidrio</div> <div>Float 4 mm incoloro</div>	<div>Vidrio</div> <div>-</div>
<div>Herrajes</div> <div>Cerradura tipo doble paleta standard marca "CANDEX", "TEACHE"</div>	<div>Herrajes</div> <div>-</div>	<div>Herrajes</div> <div>Cerradura común con pestillo y llave, con bocallave y boca manija</div>
<div>Pintura</div> <div>-</div>	<div>Pintura</div> <div>-</div>	<div>Pintura</div> <div>-</div>



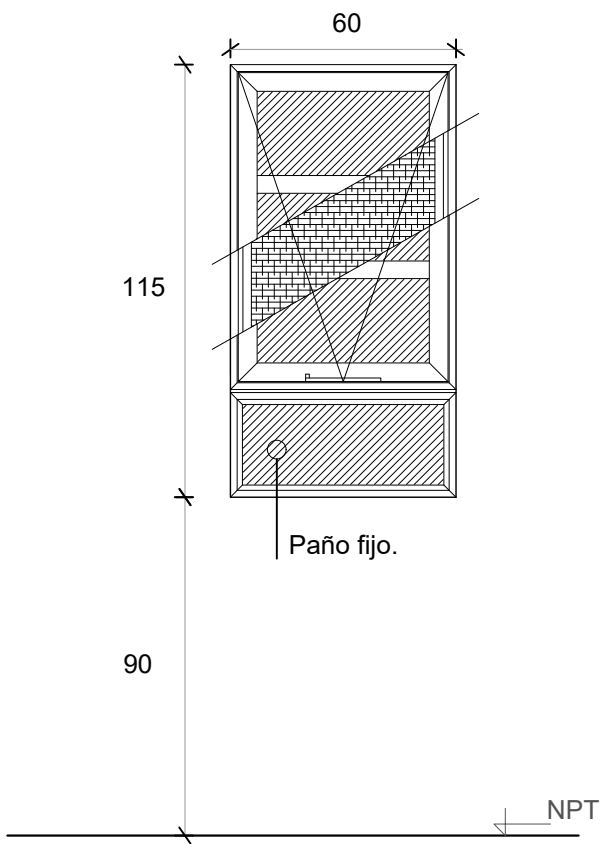
**P3** PUERTA BAÑO VCD



**V1** VENTANA DE ABRIR



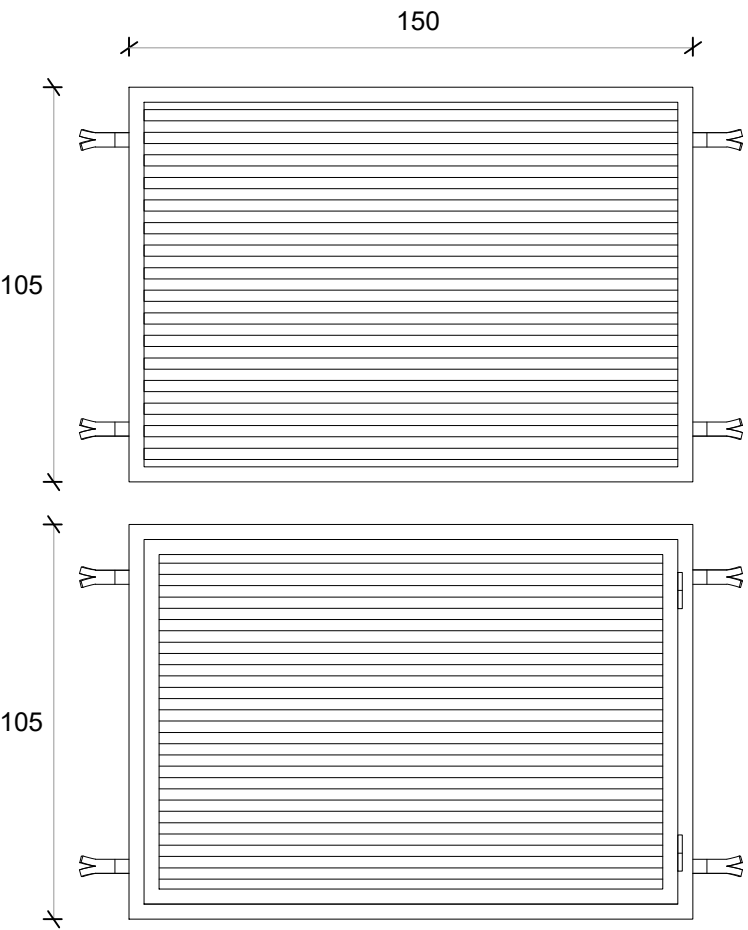
**V2** VENTANA COCINA



Denominación	P3 Puerta baño	Denominación	V01 Comedor y Dormitorio	Denominación	V2 Cocina
Descripción	Puerta placa de madera c/ paño vidriado translúcido	Descripción	Ventana corrediza de dos hojas de aluminio color blanco	Descripción	Ventana proyectante con brazo de empuje Paño fijo inferior
Cantidad	1	Cantidad	3	Cantidad	1
Hoja	Placa de madera, de 40 mm. Enchapada	Hoja	Aluminio	Hoja	Aluminio
Marco	Costillas de pino de 10 mm c/ 90 mm Aluminio	Marco	Aluminio. 5 guías para recibir oscurecimiento	Marco	Aluminio
Vidrio	Paño de 0,45 x 0,45 m	Vidrio	Float 4 mm incoloro	Vidrio	Float 4 mm incoloro
Herrajes	Cerradura común con pestillo y llave, con bocallave y boca manija	Herrajes	-	Herrajes	-
Pintura	-	Pintura	-	Pintura	-



**R3** REJA FRENTE TANQUE



Denominación	R3 Tanque
Descripción	Reja de abrir y reja fija
Cantidad	2
Hoja	Tubos 30 x 15 mm e.:2.5mm
Marco	Tubo 40 x 45 mm e.: 2.5mm
Vidrio	-
Herrajes	-
Pintura	Blanco