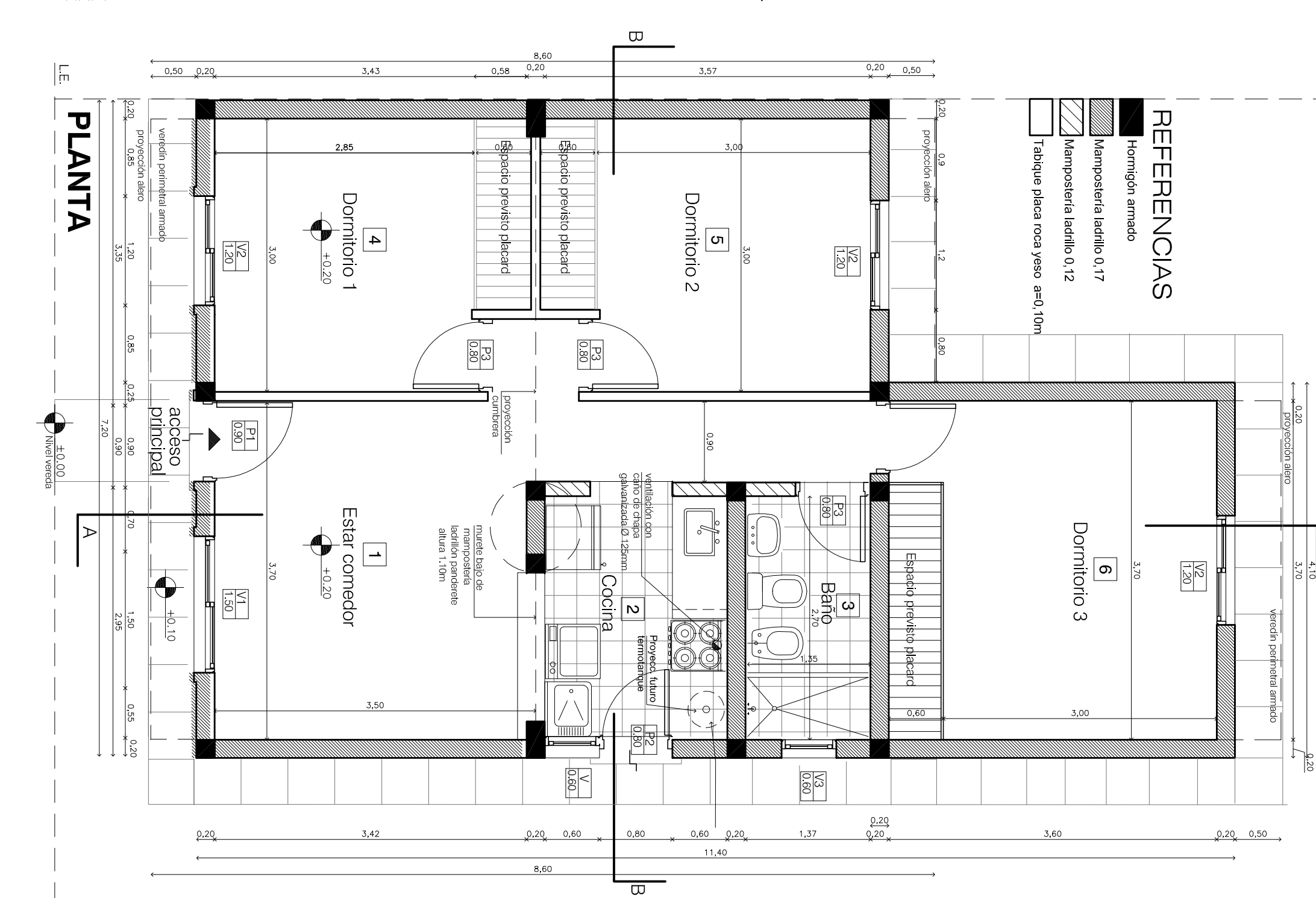
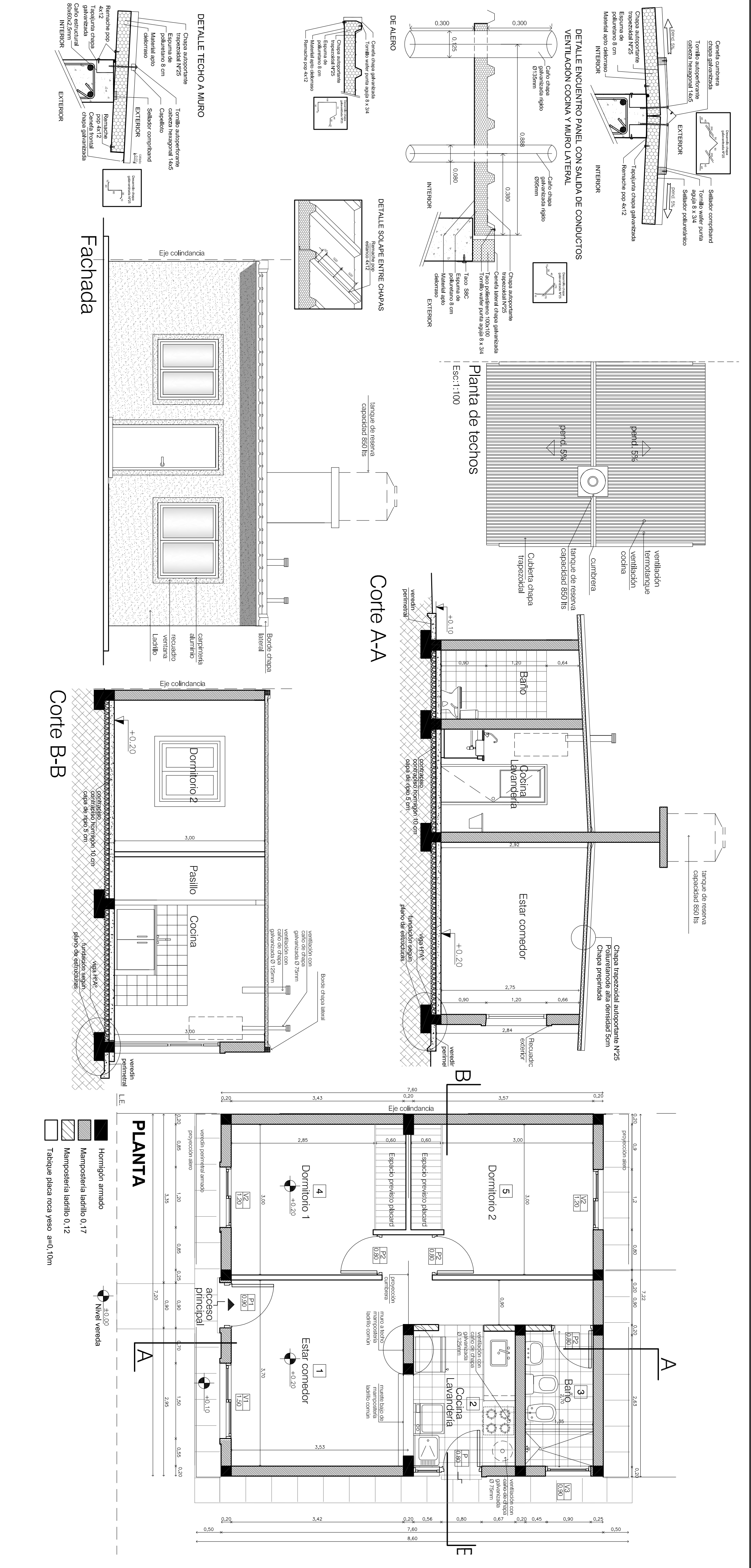


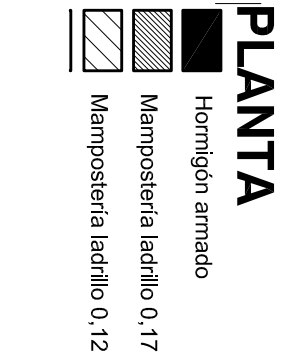
TECHO CHAPA AUTOPORTANTE



<p><b>OBRA:</b></p>	
<p><b>UBICACION:</b></p>	
<p><b>PROPIETARIO:</b> INSTITUTO PROVINCIAL DE LA VIVIENDA</p>	
<p><b>DOMICILIO:</b> LAMALLE 82 CIUDAD DE MENDOZA</p>	
<p><b>FINANCIAMIENTO:</b></p>	
<p>             SUBSIDIO              SUBSIDIO AL 100%              SUBSIDIO TOTAL:           </p>	
<p>             71.40 m<sup>2</sup>              1.60 m<sup>2</sup>              73.00 m<sup>2</sup> </p>	
<p><b>PLANO DE ARQUITECTURA</b></p>	
<p><b>PROYECTO:</b></p>	
<p>INSTITUTO PROVINCIAL DE LA VIVIENDA</p>	
<p><b>ESCALA:</b> 1:100</p>	
<p><b>FECHA:</b></p>	
<p><b>CONSTITUCION:</b></p>	
<p>             CALCULO Y VERIFICACION SIMBICA:              INSTITUTO PROVINCIAL DE LA VIVIENDA           </p>	
<p>             DISEÑO TECNICO Y DE ESTRUCTURAL:              INSTITUTO PROVINCIAL DE LA VIVIENDA           </p>	
<p>             FIRMA           </p>	
<p>             FIRMA           </p>	
<p><b>APROBACION:</b></p>	
<p><b>UBICACION ARQUITECTURA:</b></p>	
<p><b>UBICACION CALCULO:</b></p>	

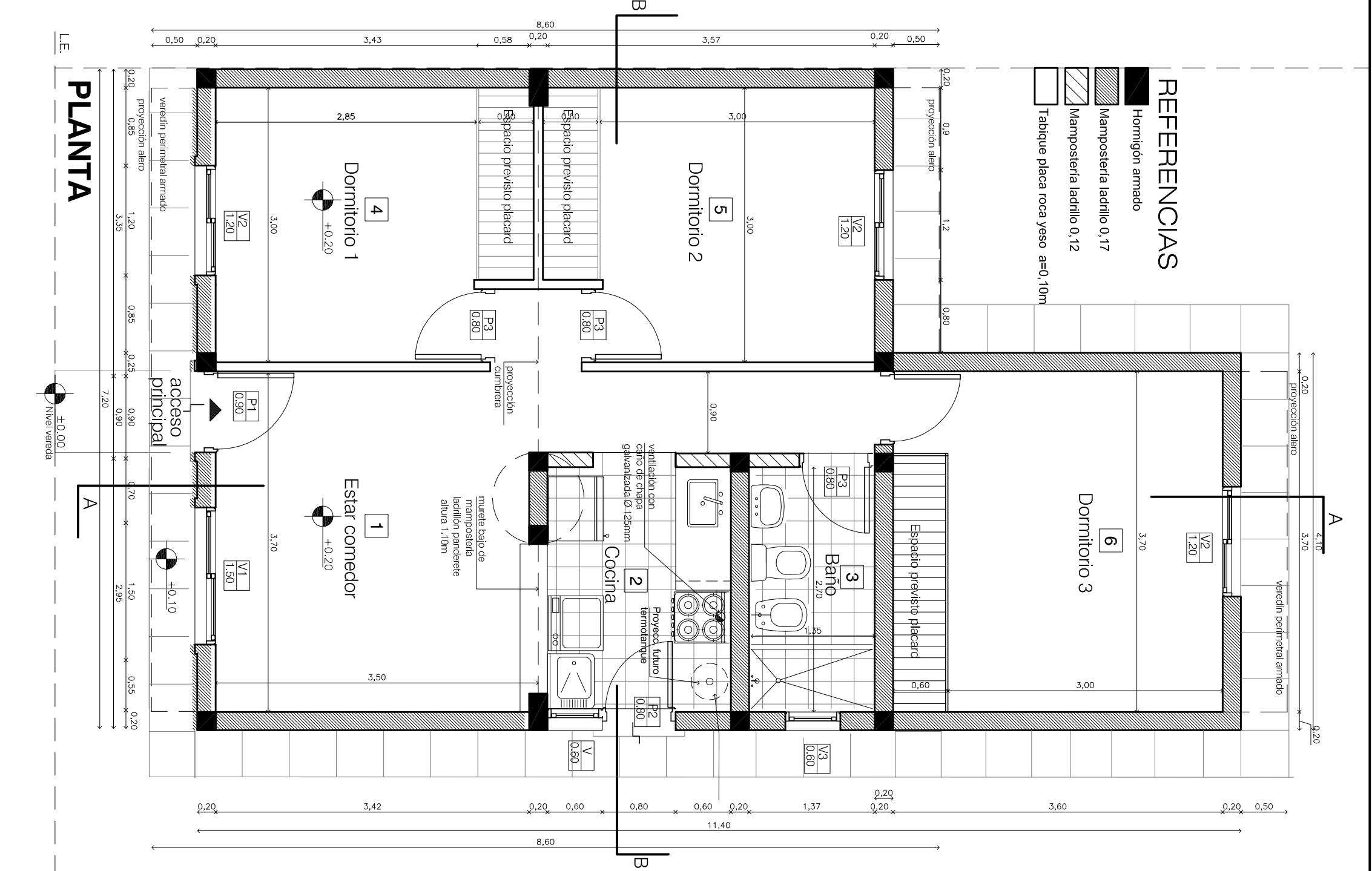
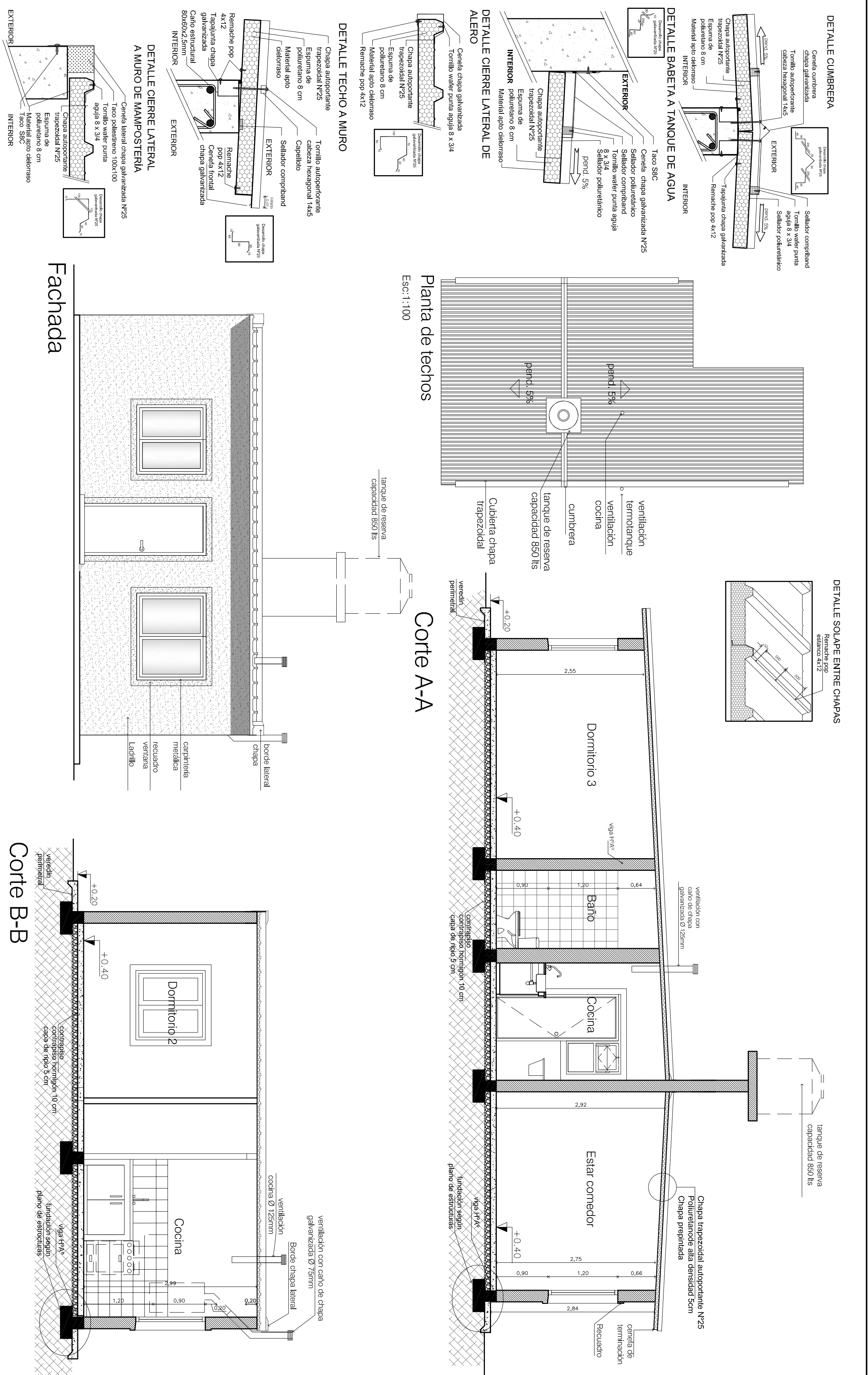


OBRA:		
UBICACION:		
PROPIETARIO: INSTITUTO PROVINCIAL DE LA VIVIENDA		
DOMICILIO: LAVALLE 92 CIUDAD DE MENDOZA		
FIRMA DEL PROPIETARIO		
SUP. COBERTA 55.80 m <sup>2</sup>		
SUP. ALEROS AL 100% 6.40 m <sup>2</sup>		
SUP. OBR. TOTAL: 62.20 m <sup>2</sup>		
PLANO DE ARQUITECTURA		
Esc: 1:50		1
CHOQUIS DE UBICACION		
PROYECTO: INSTITUTO PROVINCIAL DE LA VIVIENDA		
CALCULO Y VERIFICACION SISMICA: INSTITUTO PROVINCIAL DE LA VIVIENDA		
DIRECCION TECNICA Y DE ESTRUCTURA: INSTITUTO PROVINCIAL DE LA VIVIENDA		
CONSTRUCCION:		
FIRMA		
VISACION ARQUITECTURA:		
APROBACION:		
VISACION CALCULO:		



OBRA:	
UBICACION:	
PROPIETARIO: INSTITUTO PROVINCIAL DE LA VIVIENDA	
DOMICILIO: LAVALLE 56 CIUDAD DE MENDOZA	
<div>FINCA DEL PROPIETARIO</div> <div>SUP. PLANTA: 100.20 m<sup>2</sup></div> <div>SUP. ALB. AL 100%: 2.20 m<sup>2</sup></div> <div>SUP. ALB. TOTAL: 102.40 m<sup>2</sup></div>	
PLANO DE ARQUITECTURA	
Escala: 1:50	
1	
CROQUIS DE UBICACION	
PROYECTO:	INSTITUTO PROVINCIAL DE LA VIVIENDA
CALCULO Y VERIFICACION SIMICA:	
INSTITUTO PROVINCIAL DE LA VIVIENDA	
DIRECCION TECNICA Y DE ESTILISTICA:	
INSTITUTO PROVINCIAL DE LA VIVIENDA	
CONSTRUCCION:	
APROBACION:	
VISACION ARQUITECTURA:	
VISACION CALCULO:	





OBRA:		UBICACION:	
PROPIETARIO: INSTITUTO PROVINCIAL DE LA VIVIENDA		DOMICILIO: LAVALLE 82 CIUDAD DE MENDOZA	
FIRMA DEL PROPIETARIO		FIRMA DEL ARQUITECTO	
PLANO DE ARQUITECTURA		Esc:1:50	
PROYECTO INSTITUTO PROVINCIAL DE LA VIVIENDA		1:100	
CALCULO Y VERIFICACION SIMILAR INSTITUTO PROVINCIAL DE LA VIVIENDA		TITULO	
DIRECCION TECNICA Y DE ESTRUCTURA INSTITUTO PROVINCIAL DE LA VIVIENDA		TITULO	
CONSTRUCCION:		TITULO	
VISACION ARQUITECTURA:		APROBACION:	
VISACION CALCULO			



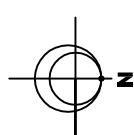
EL SISTEMA DE FUNDACIONES SERA ADECUADO A LO REQUERIDO POR EL ESTUDIO DE SUELOS, SIENDO LAS DIMENSIONES MINIMAS PARA CEMENTO DE HOMOGENEO CICLOPEC DE 45cm DE ANCHO POR 70cm DE PROFUNDIDAD O PARA ZAPATA CORRIDA DE HOMOGENEO ARMADO DE 80cm DE ANCHO POR 20cm DE ALTURA. EN AMBOS CASOS ESTAS SERAN CONSIDERADAS COMO DIMENSIONES MINIMAS



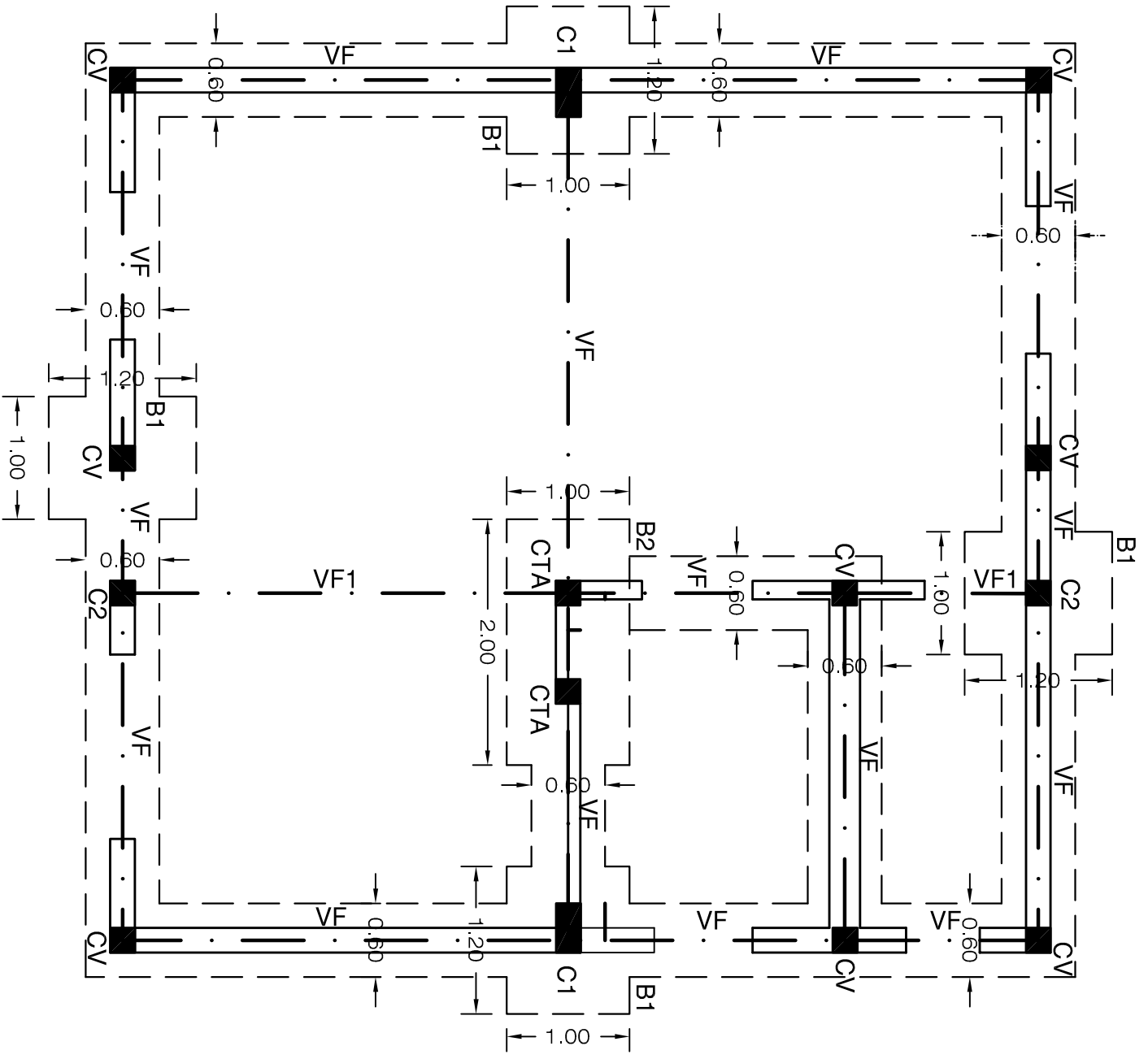
CUBIERTA/UTOPORTANTE DE PANEL UNIANO:  
CARA SUPERIOR DE CHAPA GALVANIZADA  
TRAPEZADO, N° 22, AISLACIÓN DE ESPUMA DE  
POLIURETANO DE 60mm DE ESPESOR Y CARA INFERIOR  
DE MATERIAL APTO PARA CIELORASO VISTO.



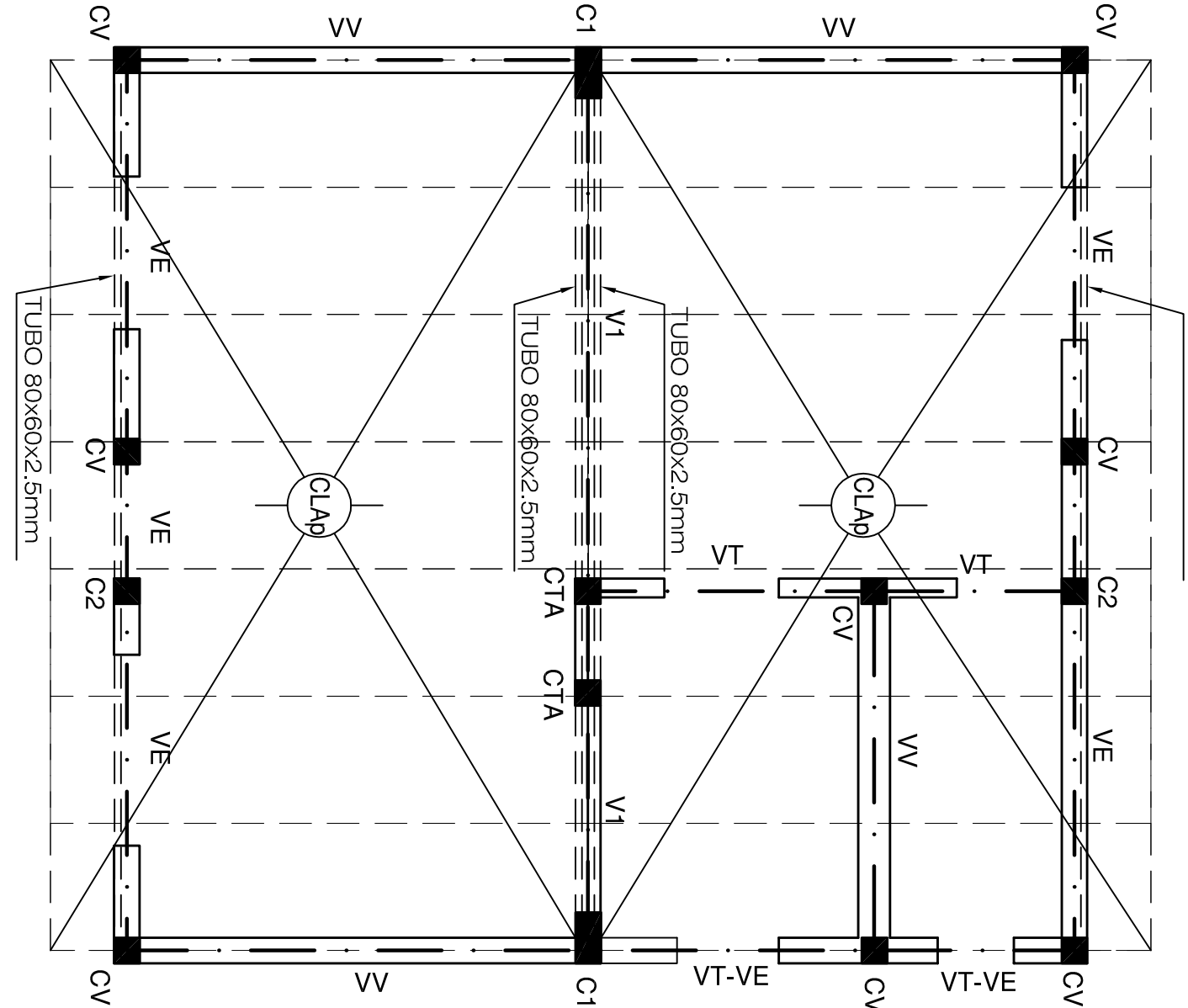
1- HORMIGÓN ARMADO	ACEBRO (P10) = 420; 4280 <sup>a</sup> = 420 Ma CEBENTON (P10) = 420; 4280 <sup>a</sup> = 420 Ma CEBENTON (P10) = 420; 4280 <sup>a</sup> = 420 Ma CEBENTON (P10) = 420; 4280 <sup>a</sup> = 420 Ma
2- HORMIGÓN CICLOPEO	PREPARACIÓN: 40% cemento + 60% grava HORMIGÓN (P10) = 420; 4280 <sup>a</sup> = 420 Ma CEBENTON (P10) = 420; 4280 <sup>a</sup> = 420 Ma CEBENTON (P10) = 420; 4280 <sup>a</sup> = 420 Ma
3- MAMPUESTERÍA	LABORATORIO MACIZO TIPO B (1:3:4) CEBENTON (P10) = 420; 4280 <sup>a</sup> = 420 Ma CEBENTON (P10) = 420; 4280 <sup>a</sup> = 420 Ma
4- MADERA	CEDRO DE LA SIERRA MACIZO TIPO B (1:3:4) CEBENTON (P10) = 420; 4280 <sup>a</sup> = 420 Ma CEBENTON (P10) = 420; 4280 <sup>a</sup> = 420 Ma
5- ACEORO	CEBENTON (P10) = 420; 4280 <sup>a</sup> = 420 Ma CEBENTON (P10) = 420; 4280 <sup>a</sup> = 420 Ma CEBENTON (P10) = 420; 4280 <sup>a</sup> = 420 Ma

OBRA :  <h1>CONSTRUCCION VIVIENDA BARRIO</h1>							
UBICACION:  <b>PROPIETARIO: INSTITUTO PROVINCIAL DE LA VIVIENDA</b>							
DOMICILIO: Calle Lavalle 92, Ciudad, Mendoza							
<table border="1"> <tr> <td>                             SUP. CUBIERTA                              SUP. ALEROS AL 100%                              SUP. CUE. TOTAL :                         </td> <td>                             59,30 m<sup>2</sup>                              7,20 m<sup>2</sup>                              66,50 m<sup>2</sup> </td> </tr> </table>		SUP. CUBIERTA SUP. ALEROS AL 100% SUP. CUE. TOTAL :	59,30 m <sup>2</sup> 7,20 m <sup>2</sup> 66,50 m <sup>2</sup>				
SUP. CUBIERTA SUP. ALEROS AL 100% SUP. CUE. TOTAL :	59,30 m <sup>2</sup> 7,20 m <sup>2</sup> 66,50 m <sup>2</sup>						
<b>Plano de Estructura</b>	Esc 1:50 <b>1</b>						
CIRCUITO DE UBICACION:  <div style="text-align: center;">  </div>	<table border="1"> <tr> <td>                             PROYECTO:                               DOMICILIO:                         </td> <td></td> </tr> <tr> <td>                             CALCULO:                               DOMICILIO:                         </td> <td></td> </tr> <tr> <td>                             DIRECCION TECNICA Y DE ESTRUCTURA                              DOMICILIO: Calle Lavalle 92, Ciudad, Mendoza.                         </td> <td></td> </tr> </table>	PROYECTO:  DOMICILIO:		CALCULO:  DOMICILIO:		DIRECCION TECNICA Y DE ESTRUCTURA DOMICILIO: Calle Lavalle 92, Ciudad, Mendoza.	
PROYECTO:  DOMICILIO:							
CALCULO:  DOMICILIO:							
DIRECCION TECNICA Y DE ESTRUCTURA DOMICILIO: Calle Lavalle 92, Ciudad, Mendoza.							
NDIM. CAT:  PADRON TERRITORIAL: PADRON MUNICIPAL:	CONSTRUCCION:  DOMICILIO:						
VISACION ARQUITECTURA	APROBACION						
VISACION CALCULO							

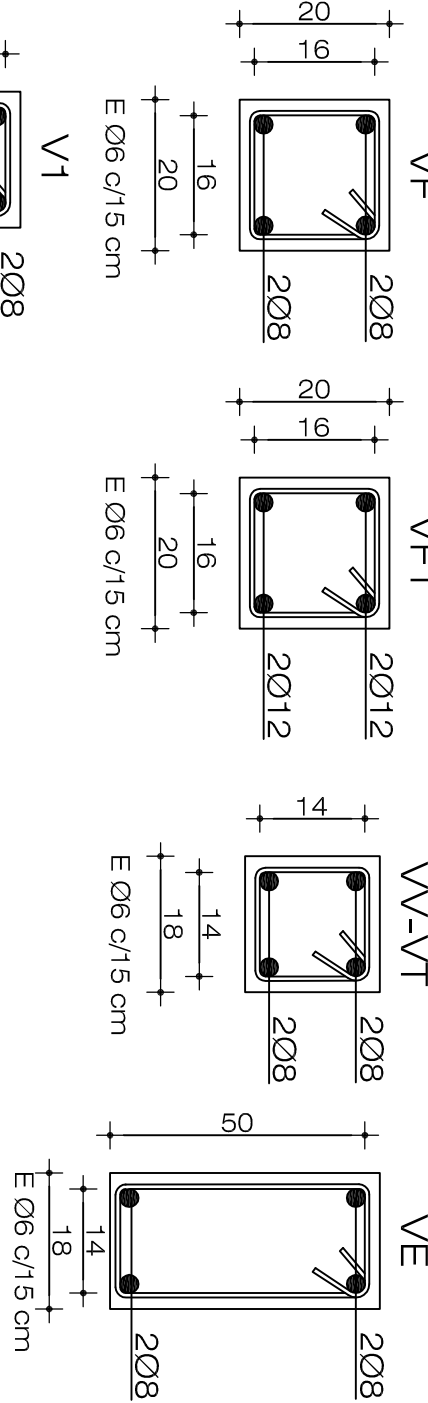
**SISTEMA DE FUNDACIONES**  
El sistema de fundaciones será adecuado a lo requerido por el estudio de suelos, siendo las dimensiones mínimas para cimiento de hormigón ciclopé de 40cm de ancho por 70cm de profundidad o para zapata corrida de 40cm de ancho por 70cm de profundidad. En ambos casos estas serán consideradas como dimensiones mínimas.



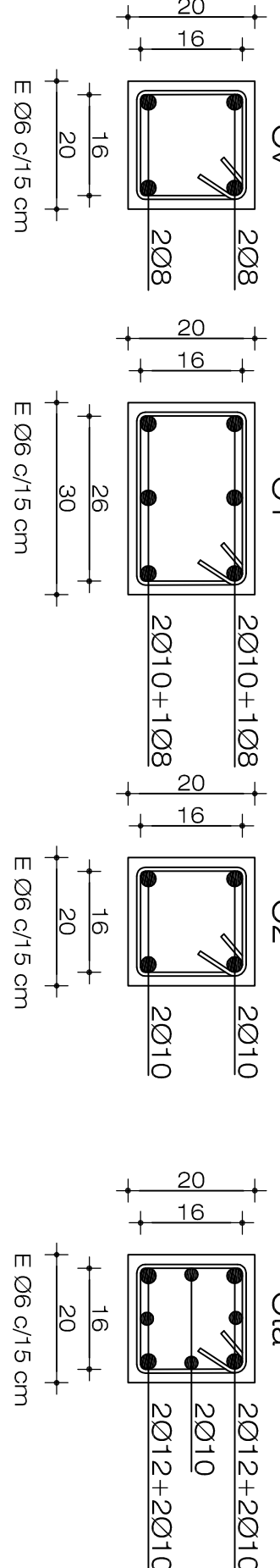
**CUBIERTA LIVIANA CLAP**  
Cubierta autoportante de panel liviano, capa superior de chapa galvanizada, de espesor mínimo de 0,5 mm, y capa inferior de polietileno de espesor y capa inferior de material apto para celosado visto.



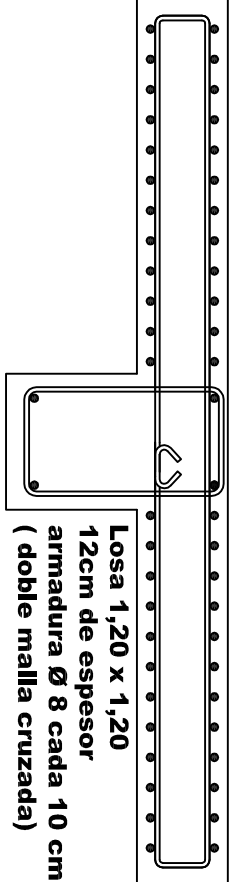
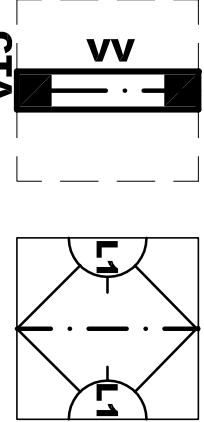
DETALLE ARMADURAS DE VIGAS



DETALLE ARMADURAS DE COLUMNAS



ESTRUCTURA TANQUE DE AGUA

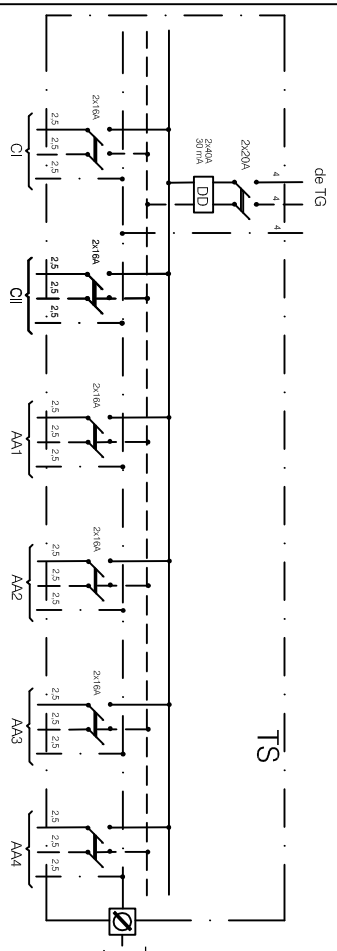
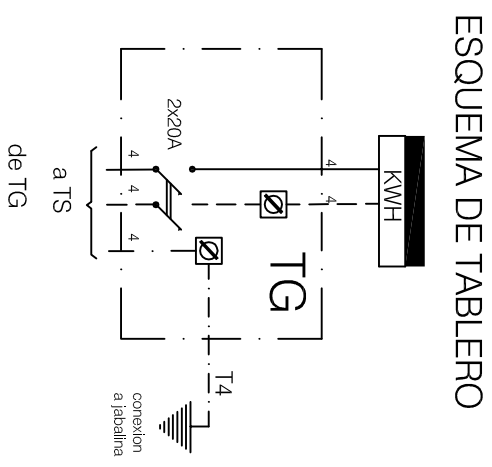
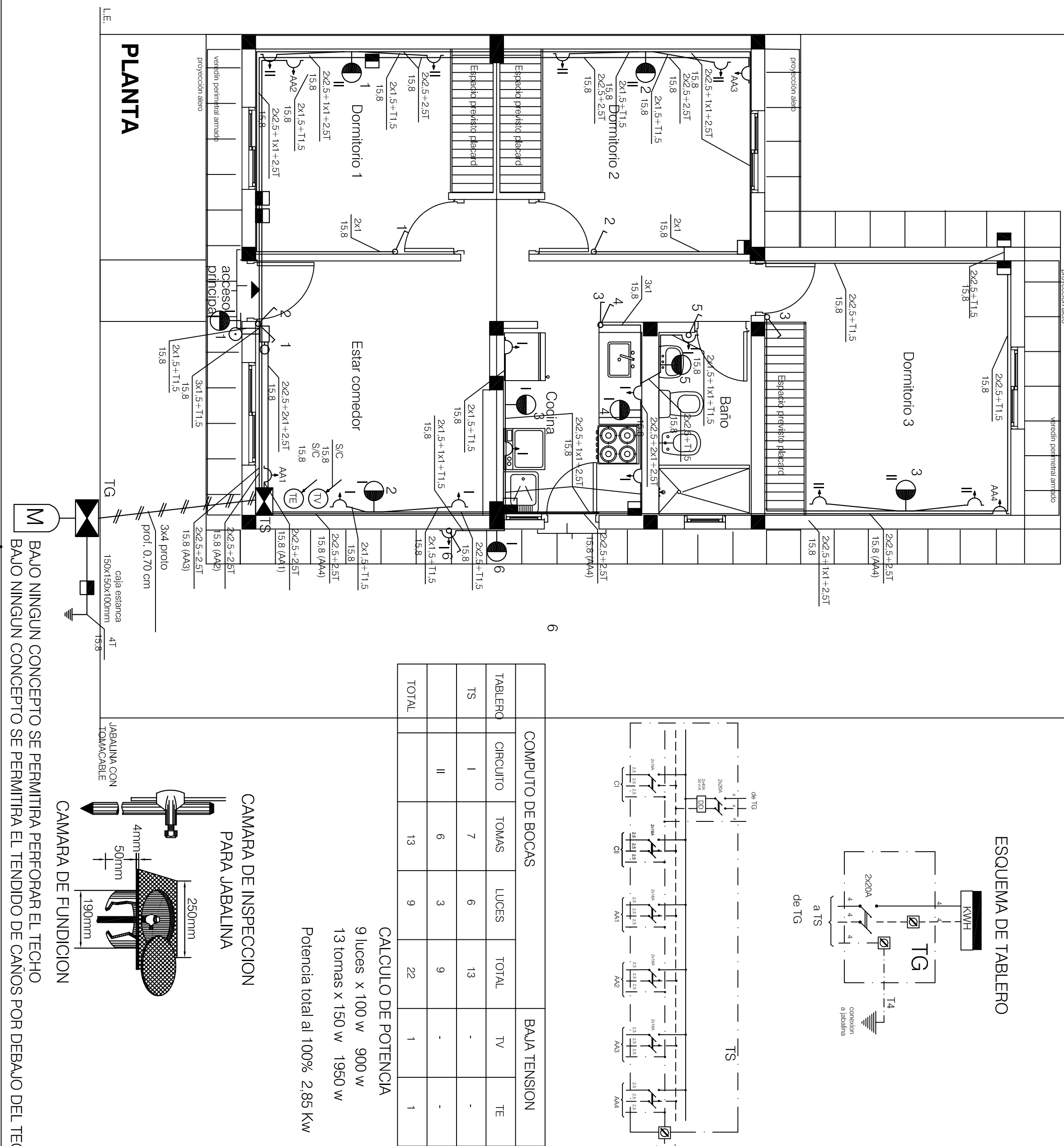


REFERENCIAS

- 1.- HORMIGÓN ARMADO  
ACERO TIPO II, ASTM A228, f<sub>y</sub> = 420 Mpa  
HORMIGÓN H-20 f<sub>c</sub> = 20 MPa  
PIEDRA BOLA 40% (tambo máximo 20 cm)  
HORMIGÓN H-15 f<sub>c</sub> = 15 MPa  
(CEMENTO: ARENA = 1:3)
- 2.- HORMIGÓN CICLOPEO  
HORMIGÓN H-20 f<sub>c</sub> = 20 MPa  
PIEDRA BOLA 40% (tambo máximo 20 cm)  
HORMIGÓN H-15 f<sub>c</sub> = 15 MPa  
(CEMENTO: ARENA = 1:3)
- 3.- MANPOSTERÍA  
LADRILLO MACIZO TIPO 3 (LCM - B)  
(CEMENTO: ARENA = 1:3)
- 4.- MADERA  
CONFERAS DE ALTA CALIDAD  
MACHIMBRE DE PINO ELIOTTS  
TENSION ADMISIBLE: σ<sub>adm</sub> = 80 kg/cm<sup>2</sup>
- 5.- ACERO  
CALCULO DE ACERO F22  
SECCION IPAMAS UB0-313  
TENSION ADMISIBLE: σ<sub>adm</sub> = 1975 kg/cm<sup>2</sup>

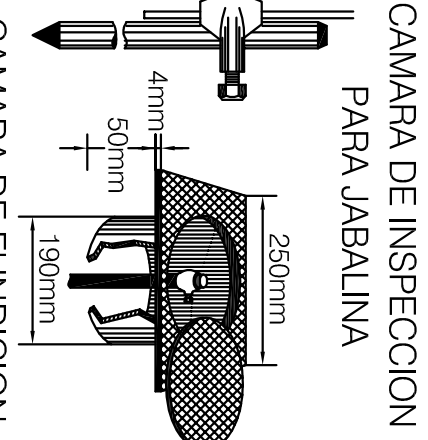
N.C.		P.M.	
OBRA : <b>CONSTRUCCION VIVIENDA BARRIO</b>			
UBICACION: <b>PROPIETARIO: INSTITUTO PROVINCIAL DE LA VIVIENDA</b>			
DOMICILIO:    Calle Lavalle 92, Ciudad, Mendoza			
FECHA PROYECTADO: 2020			
SECCION: SECCION 1			
SUP. CUBIERTA: 107m <sup>2</sup>			
SUP. ALBERCA AL 100%: 62,20 m <sup>2</sup>			
SUP. CUB. TOTAL: 62,20 m <sup>2</sup>			
<b>Plano de Estructura</b>		<b>Esc 1:50</b>	<b>1</b>
PROYECTO: DOMICILIO:			
CRONOGRAMA DE UBICACION:			
NOM. CNT: PADRON TERRITORIAL: PADRON MUNICIPAL:		CALCULO: DOMICILIO:	
VISACION ARQUITECTURA		DIRECCION TECNICA Y DE ESTRUCTURA: DOMICILIO: Calle Lavalle 92, Ciudad, Mendoza.	
VISACION CALCULO		CONSTRUCCION: DOMICILIO:	
		APROBACION	

PROTOTIPO ALAS BOCA PARED



COMPUTO DE BOCAS				BAJA TENSION			
TABLERO	CHICUITO	TOMAS	LUCES	TOTAL	TV	TE	
TS	I	7	6	13	-	-	
	II	6	3	9	-	-	
TOTAL		13	9	22	1	1	

CALCULO DE POTENCIA  
9 lucas x 100 w = 900 w  
13 tomas x 150 w = 1950 w  
Potencia total al 100% 2.85 Kw



BAJO NINGUN CONCEPTO SE PERMITIRÁ PERFORAR EL TECHO  
CAMARA DE FUNDICION

Escala: 1:50

ILUMINACION

P. BAJA

OBRA: NUEVA

TIPO: CANTERAS EMBUTIDAS

Destino: Vivienda

UBICACION:

PROPIETARIO:

EXPRE: / /

firmas propietario

DIRECCION TECNICA DEL CHL

DIRECCION TECNICA DEL CHL

DIRECCION TECNICA DEL CHL

DIRECCION TECNICA DEL CHL

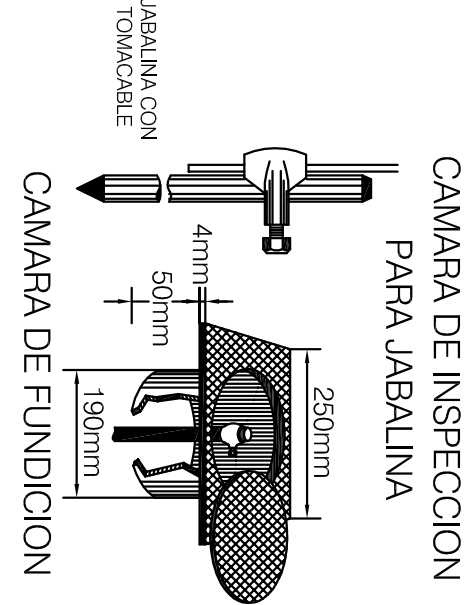
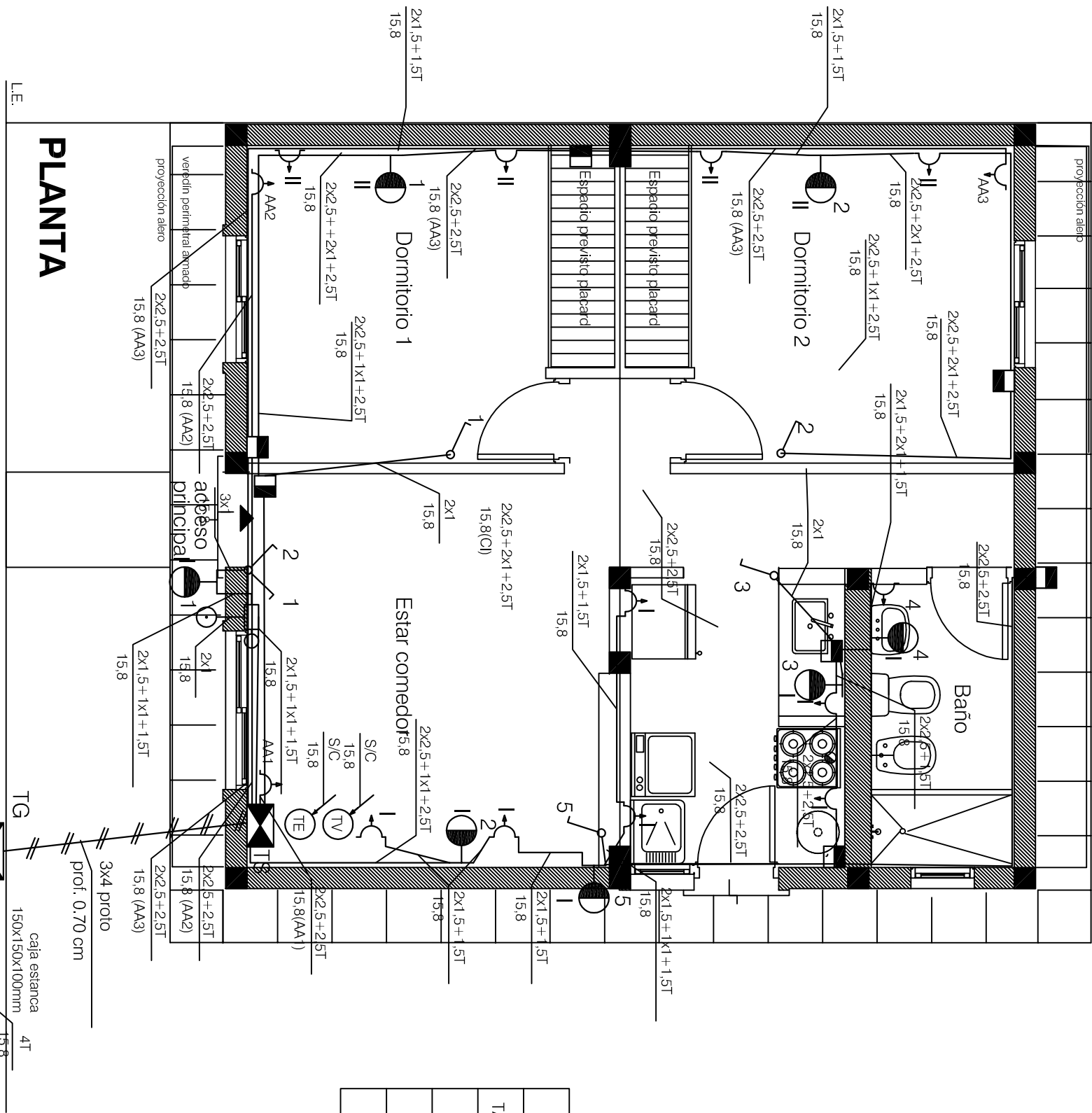
DIRECCION TECNICA DEL CHL

DIRECCION TECNICA DEL CHL

Vº Bº Oficina Técnica

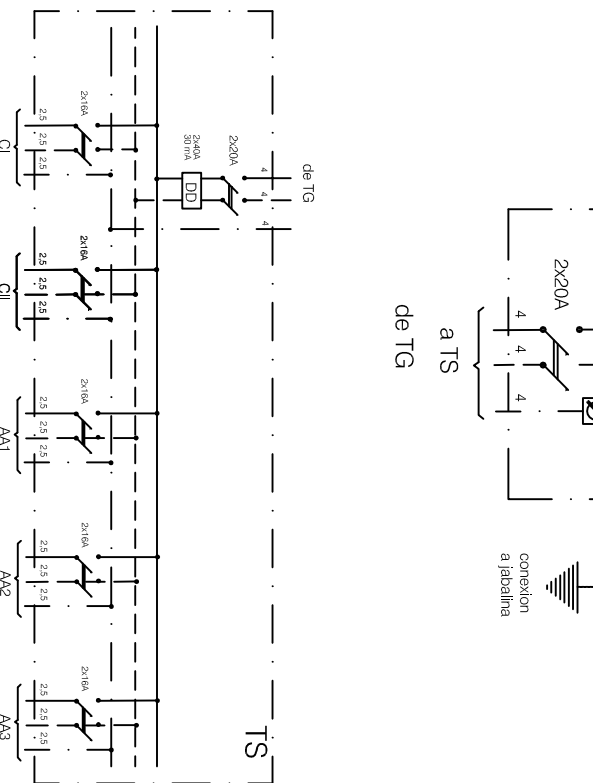
Aprobado





CALCULO DE POTENCIA  
7 luces x 100 w 700 w  
12 tomas x 150 w 1800 w  
Potencia total al 100% 2.50 kw

COMPUTO DE BOCAS				BAJA TENSION		
TABLERO	CRQUITO	TOMAS	LUCES	TOTAL	TV	TE
TS	I	8	5	13	-	-
	II	4	2	6	-	-
TOTAL		12	7	19	1	1



ESQUEMA DE TABLERO

OBRA: NUEVA  
TIPO: CANERIAS EMBUTIDAS  
Destino: Vivienda  
UBICACION :  
PROPIETARIO :

EXPTÉ : / /

firma propietario

DIRECCION TECNICA Otra Civi:  
DOMICILIO:  
MATRICULA N°  
CATEGORIA

PROYECTO:  
DOMICILIO:  
MATRICULA N°  
CATEGORIA

CALCULO:  
DOMICILIO:  
MATRICULA N°  
CATEGORIA

DIRECCION TECNICA:  
DOMICILIO:  
MATRICULA N°  
CATEGORIA

EFECCION:

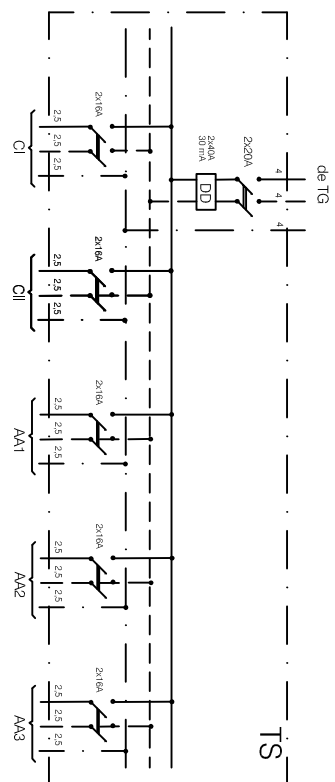
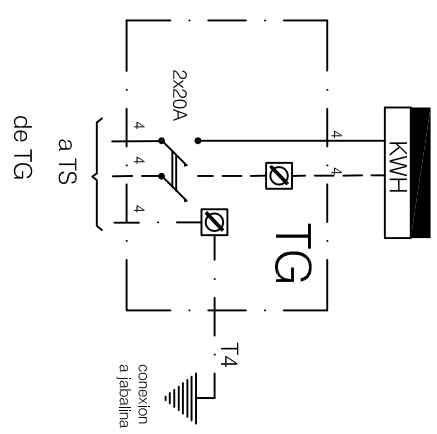
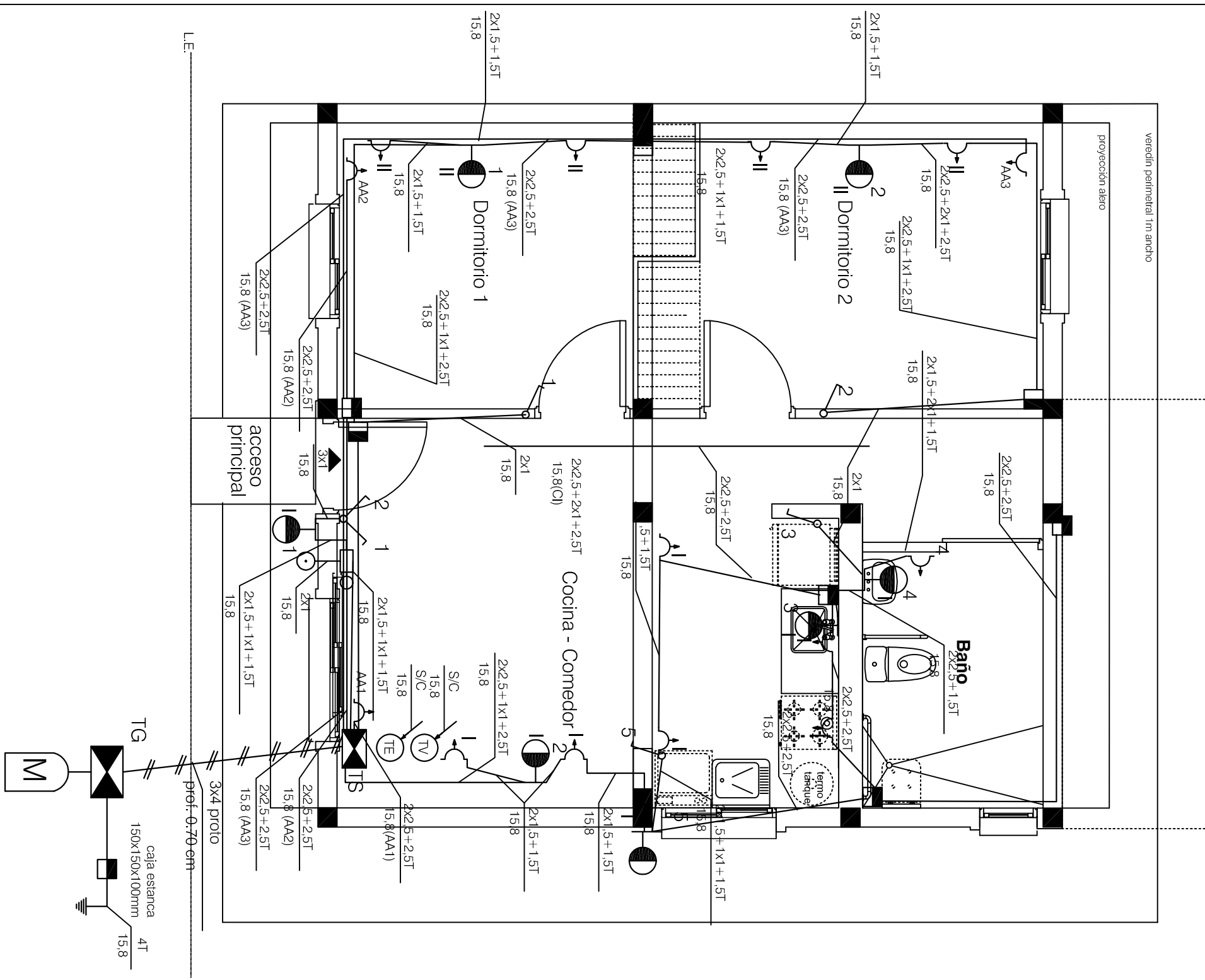
Vº Bº Oficina Técnica

Aprobado

Esc: 1.50

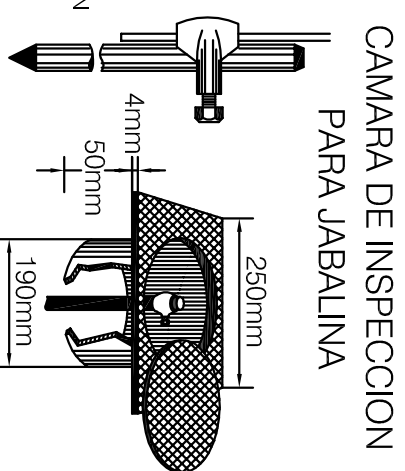
ILUMINACION

P. BAJA



COMPUTO DE BOCAS				BAJA TIENSON		
TABLERIO	CHIRQUIO	TOMAS	LUCES	TOTAL	TV	TE
TS	I	8	5	13	-	-
	II	4	2	6	-	-
TOTAL		12	7	19	1	1

**CALCULO DE POTENCIA**  
7 luces x 100 w      700 w  
12 tomas x 150 w      1800 w  
Potencia total al 100% 2,50 Kw



## ESQUEMA DE TABLERO

Esc: 1,50	ILUMINACION	P. BAJA	
-----------	-------------	---------	--

OBRA: NUEVA

TIPO: CAÑERIAS EMBUTIDAS

Destino: Vivienda

**UBICACION:**

PROPRIETARIO:

EXPTE : / /

firma proprietario

DIRECCIÓN TÉCNICA Obra Civil:  
DOMICILIO:  
MATRÍCULA Nº  
CATEGORÍA

PROYECTO:  
DOMICILIO:  
MATRICULA Nº:  
CATEGORIA:

 $V_{\circ} B_{\circ}$ 

---

Vº Bº CONSTRUCCION

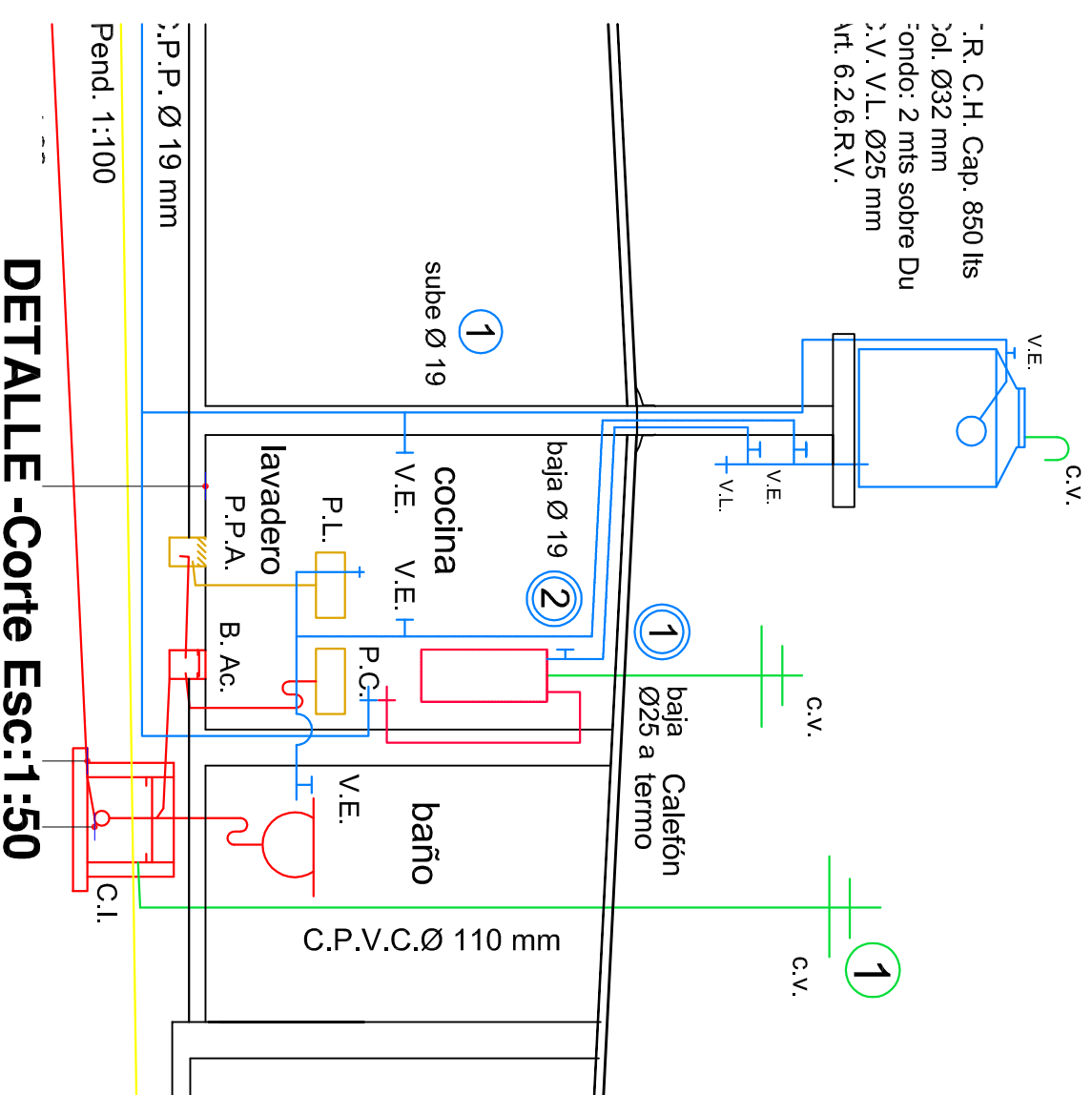
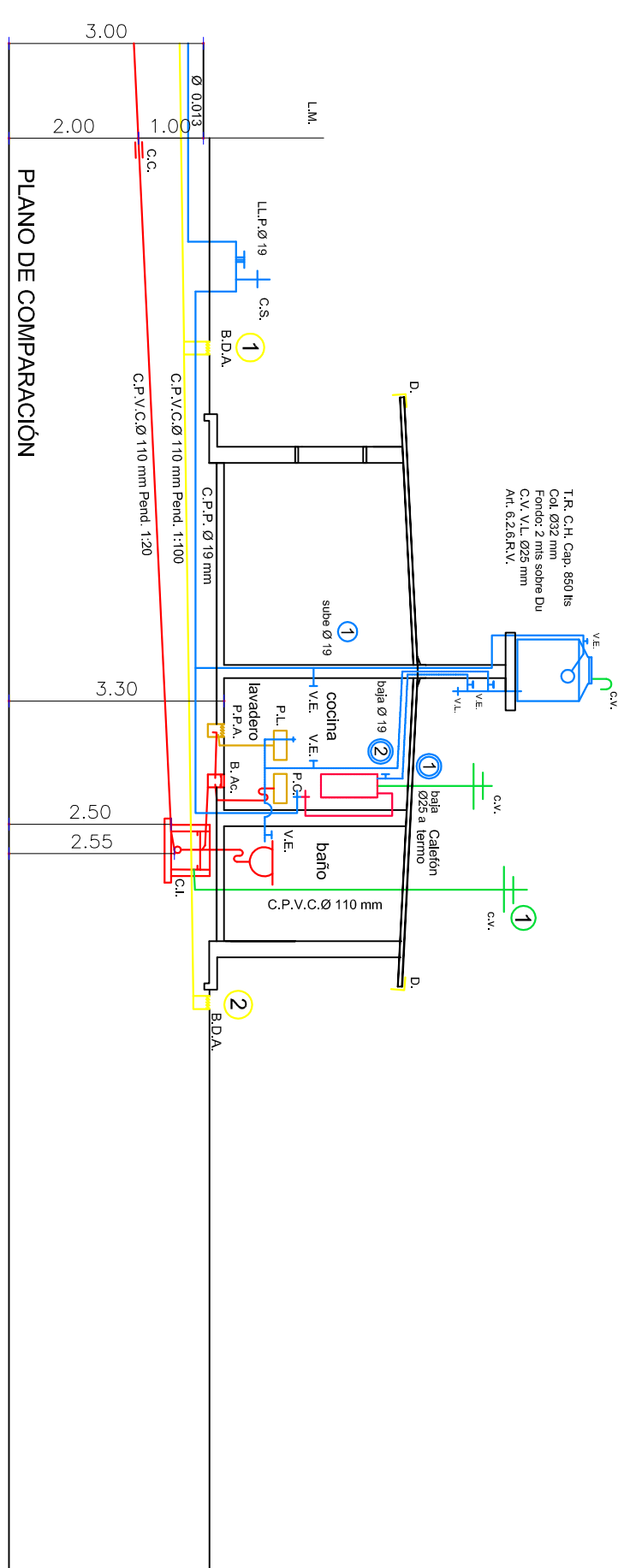
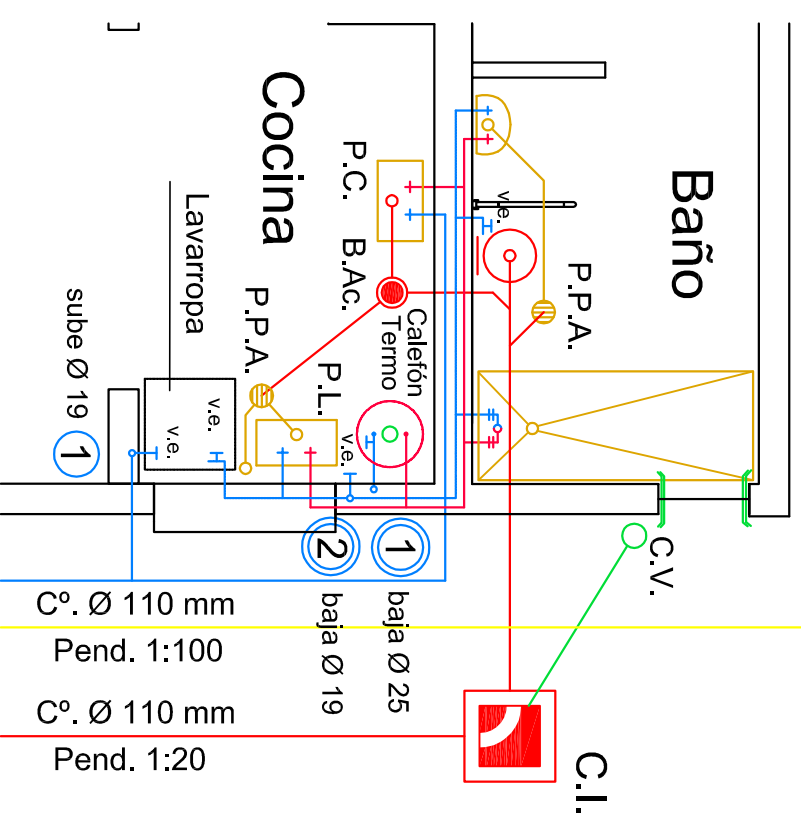
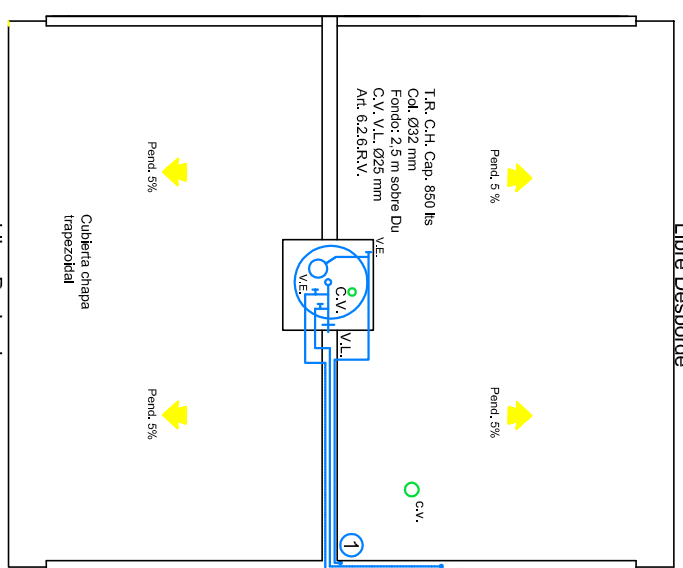
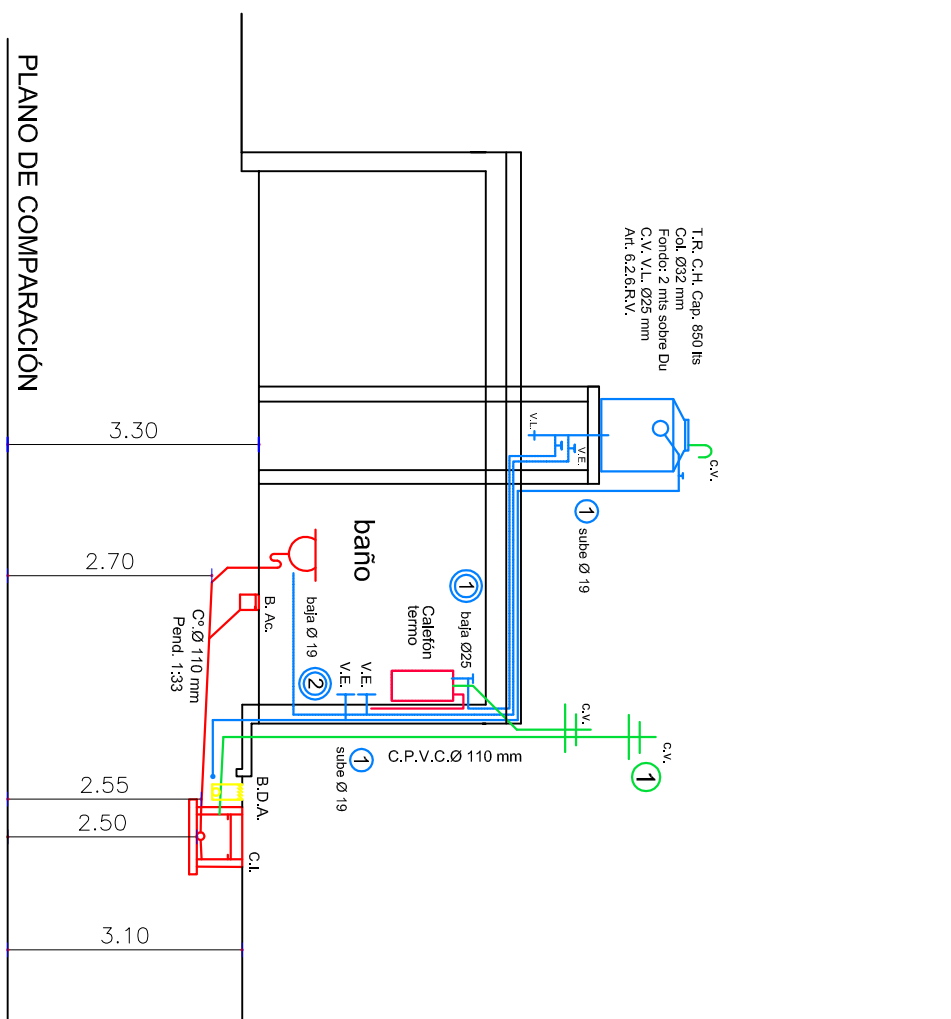
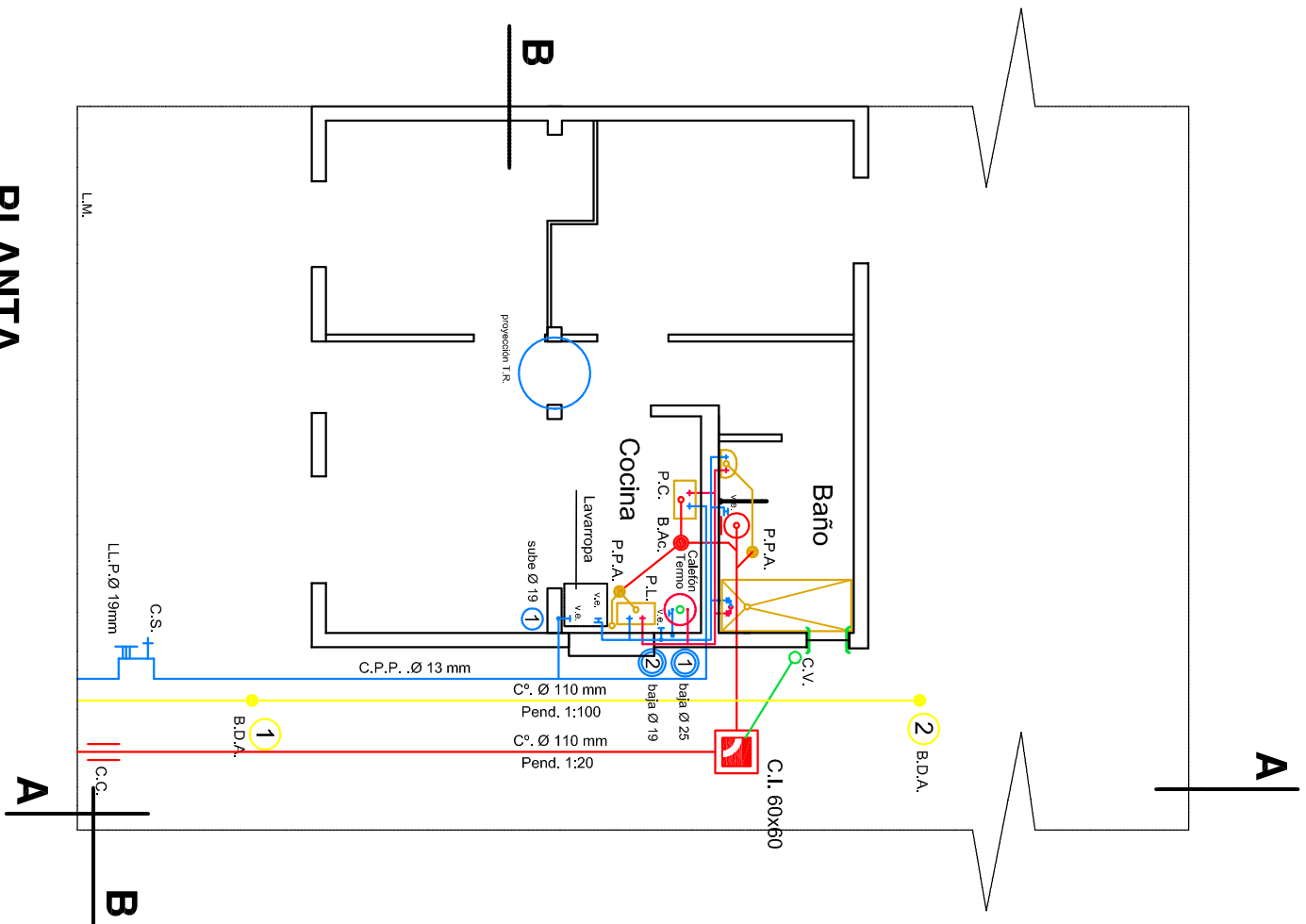
CAMARA DE INSPECCION  
PARA JABALINA

Vº Bº Oficina Técnica

ado





[illegible]

Subida 1 C<sup>o</sup> P.P. Ø19mm, directa a T.R. y P.C.

**Bajada** **1** Cº P.P. Ø25mm. a cafetín

**2** C° P.P. Ø19mm, distribución agua fría a baño y lavadero

TODAS LAS CAÑERÍAS A LA INTemperie DEBERAN SER REVESTIDAS

INTERPERIE.

EXP .....	SOL.N°....	R:.....
-----------	------------	---------

PLANO NUEVO  
BARRIO :

PROPIETARIO: INSTITUTO PROVINCIAL DE LA VIVIENDA

CONSTRUCTOR	PROYECTO I.P.V.
Mat. ....	Domicilio:
Domicilio:	PROPIETARIO
Cal. A	
ESC.1-100	

## CROQUIS DE UBICACION

**SIN ESCALAS**

C°. Polietileno K10 Ø 13mm

C°. Polietileno K10 Ø 13mm

PVC Ø 110 mm.

0,00 III.[illegible]NOTES1

---

---

- 
- 
- 
- 
- 

---

333

---

---

---

---

INSTALACION PARA GAS

CALLE :  
ENTRE :  
LOCALIDAD :  
INSTALADOR :

MAT :  
CAT :

FIRMA DEL INSTALADOR

FIRMA DEL PROPIETARIO

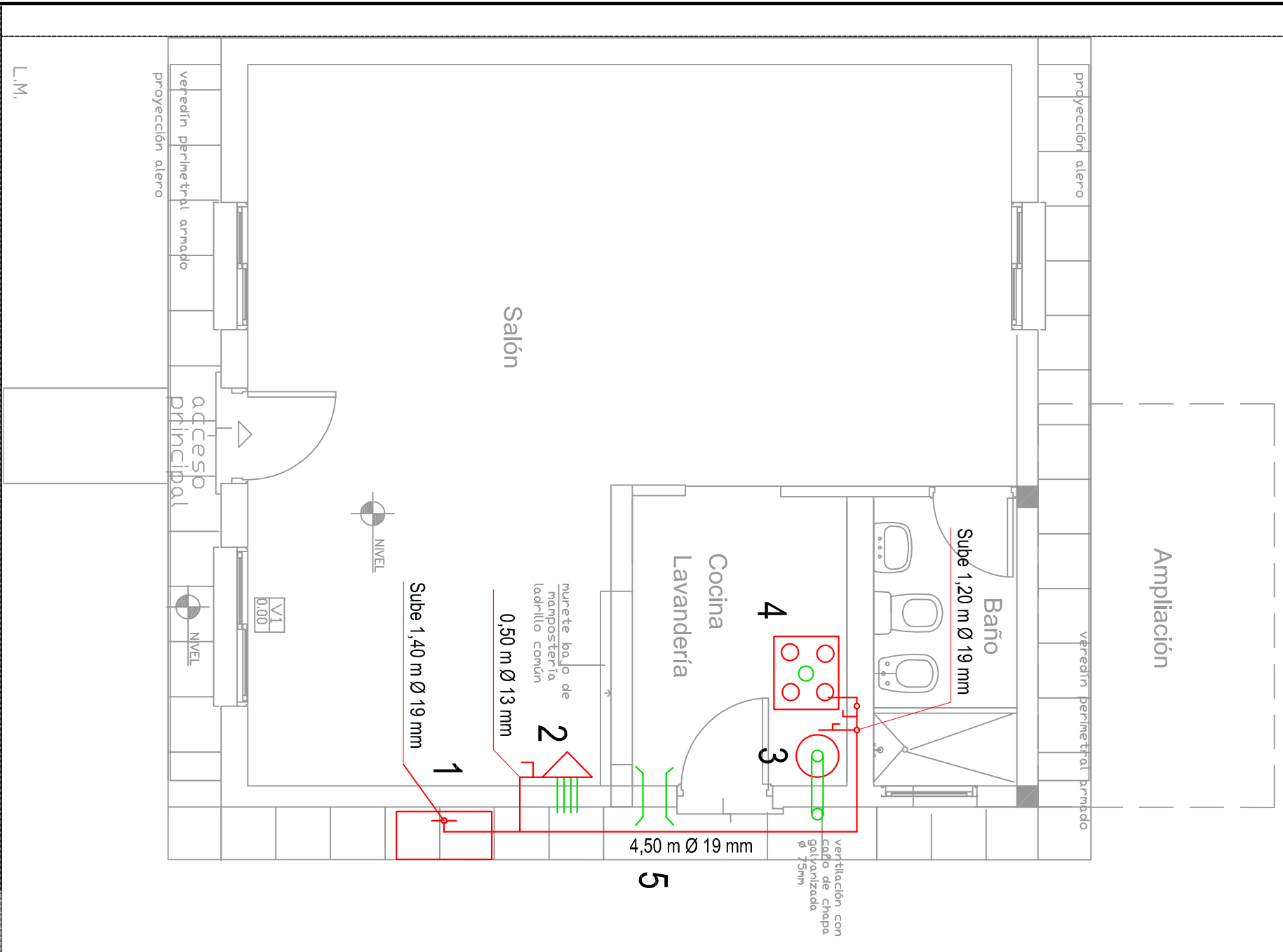
FIRMA DIRECTOR DE OBRA

FIRMA EMPRESA CONSTRUCTORA

REFERENCIAS

1	GABINETE PARA TUBOS DE GAS ENVASADO	5000 c/h
2	1 ESTUFA T.B.	8000 c/h (vent. Chapa Galv. Ø 75 mm)
3	Calefón termo 80 Lts.	10000 c/h (vent. Chapa Galv. Ø 125 mm)
4	COCINA	23000 c/h
TOTAL		

- 5 VENTILACION 4 REJILLAS DE APORTE DE AIRE INF. Y SUP. 0.20X0.20m c/u.
- CARERA NUEVA REVESTIMIENTO EPOXI
- VENTILACIONES



PLANTA

CRQQUIS DE UBICACION

