

DETALLE DINTEL D01

VISTA: FRONTAL

Esc. 1:25

DETALLE ANTEPECHO

VISTA: FRONTAL

Esc. 1:25

REFERENCIAS

CERRAMIENTO DIVISORIO POLIESTIRENO CON HORMIGON PROYECTADO (TERMINACION METALICA)

FUTURAS AMPLIACIONES

P.M.

N.C.:

OBRA: CONSTRUCCION VIVIENDA UNIFAMILIAR

UBICACION : BARRIO 4 DE JULIO 2DA ETAPA

PROPIETARIO . MUNICIPALIDAD DE GODOY CRUZ

DOMICILIO : RIVADAVIA 448, GODOY CRUZ, MZA.

FIRMA PROPIETARIO

SUP. TERRENO: 200.00m²

SUP. DE PATIO: 150.00m²

SUP. CUBIERTA PLANTA BAJA

SUP. CUBIERTA PLANTA 1ª

SUP. CUBIERTA TOTAL A CONSTRUIR

98.15 m²

4.85 m²

64.00 m²

PLANO DE PLANTAS, PLANI Y CORTES

ESC. :1:50/100

1

ZONA: R. MIXTA

INDICES DE LA ZONA

IND. PROYECTO

VALORES

SUP.CUB. (m²)

VALORES

SUP.CUB. (m²)

F.O.S. MAX.

-

-

0.32

64.00

F.O.T. MAX.

-

-

0.32

64.00

ALTURA MAXIMA

-

-

-

-

ALTURA BAJAMIENTO

-

-

-

-

CANTIDAD DE COCHERAS

-

-

1 espacio cochera

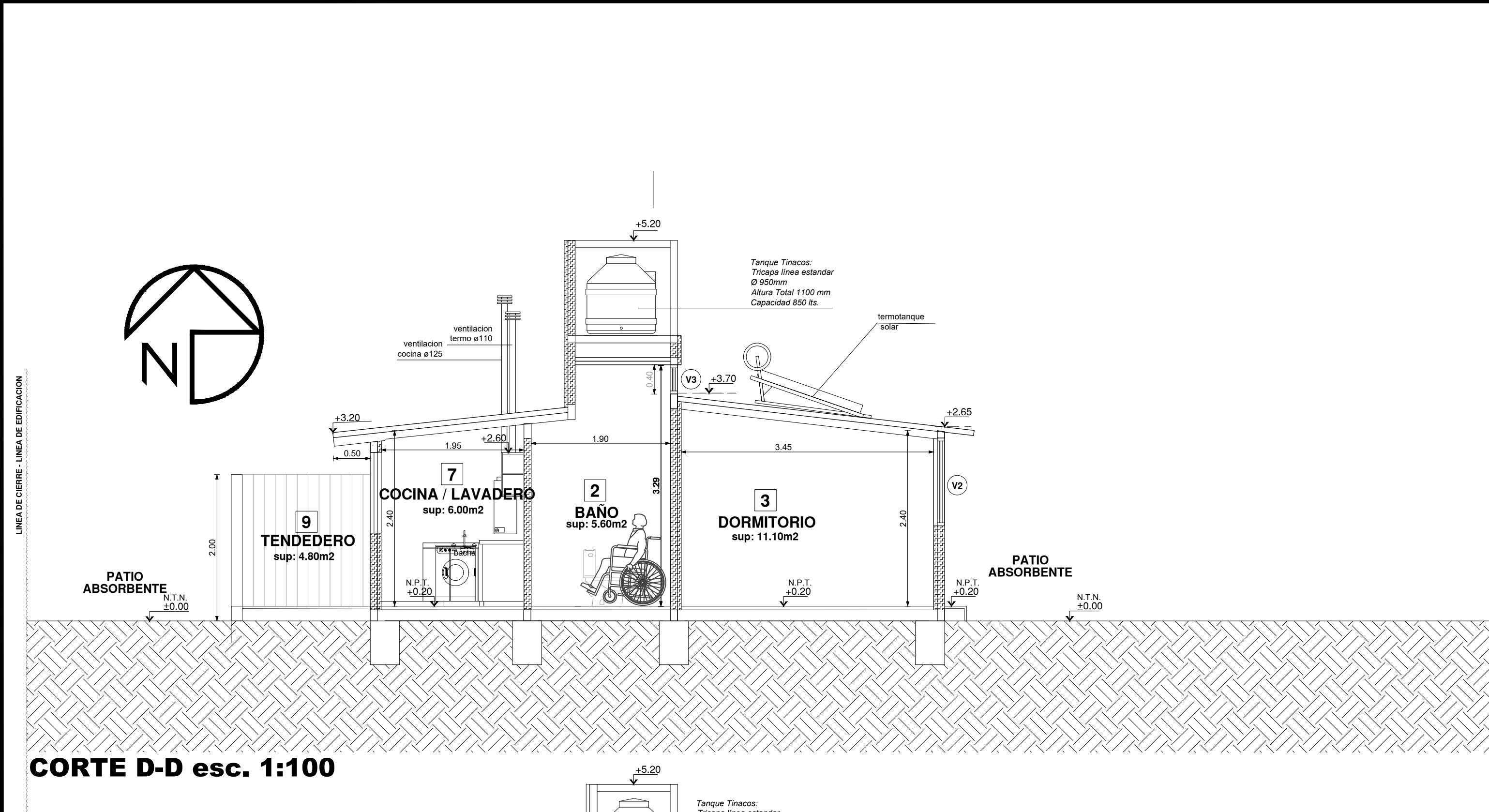
-

CROQUIS DE UBICACION

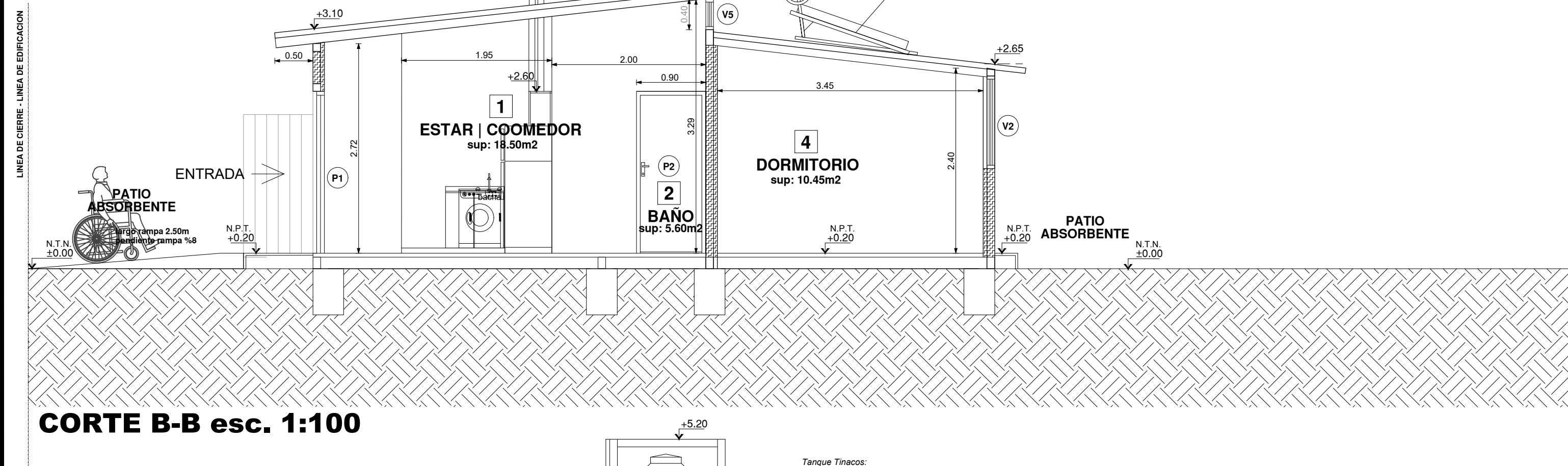
APROBACION PREVIA.

APROBACION FINAL

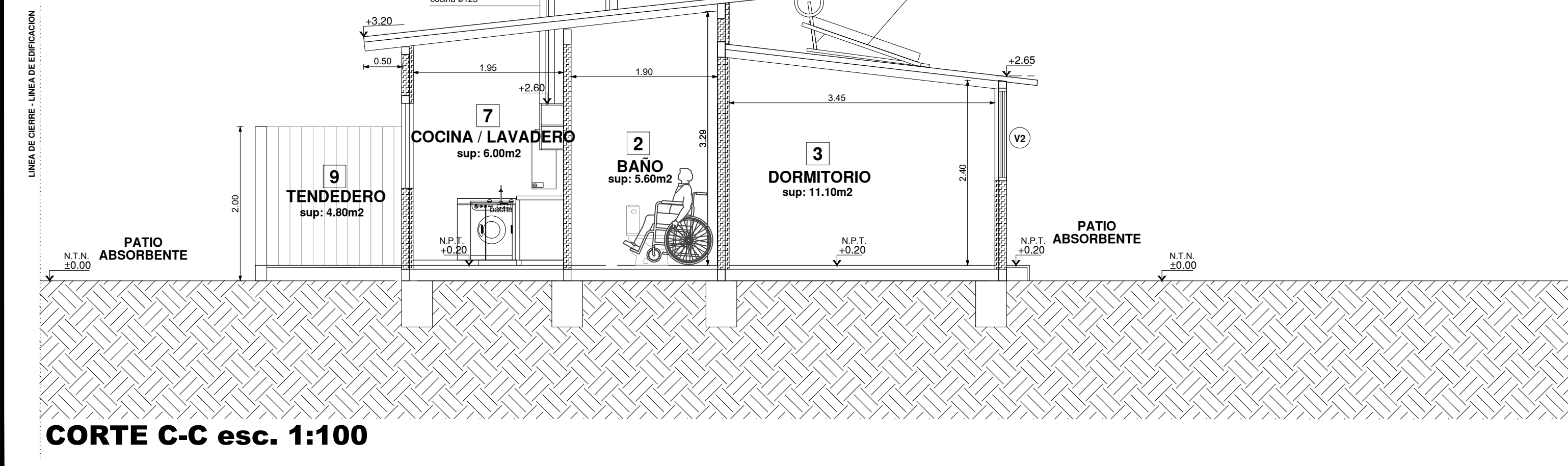
VISACION CALCULO



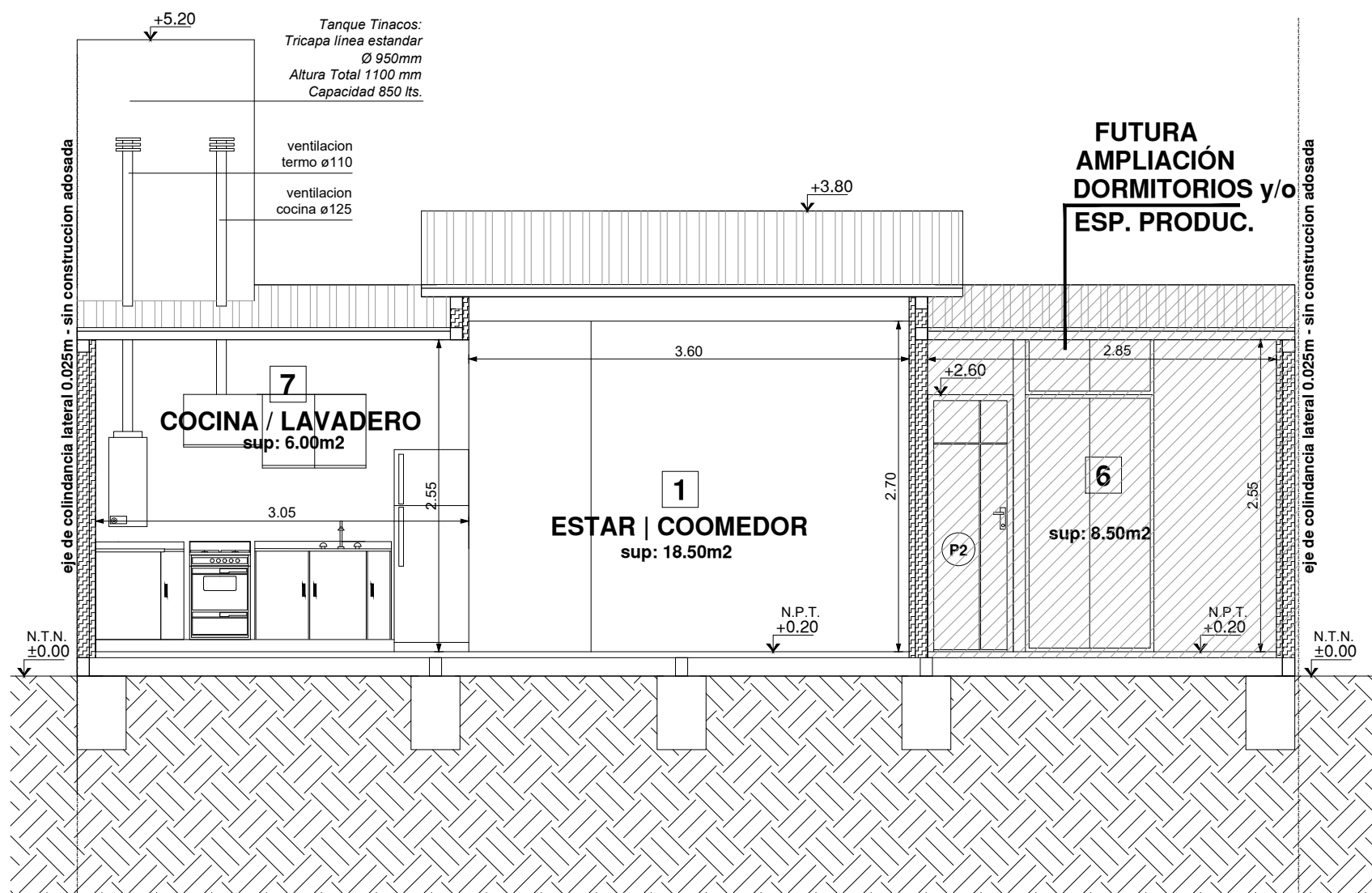
CORTE D-D esc. 1:100



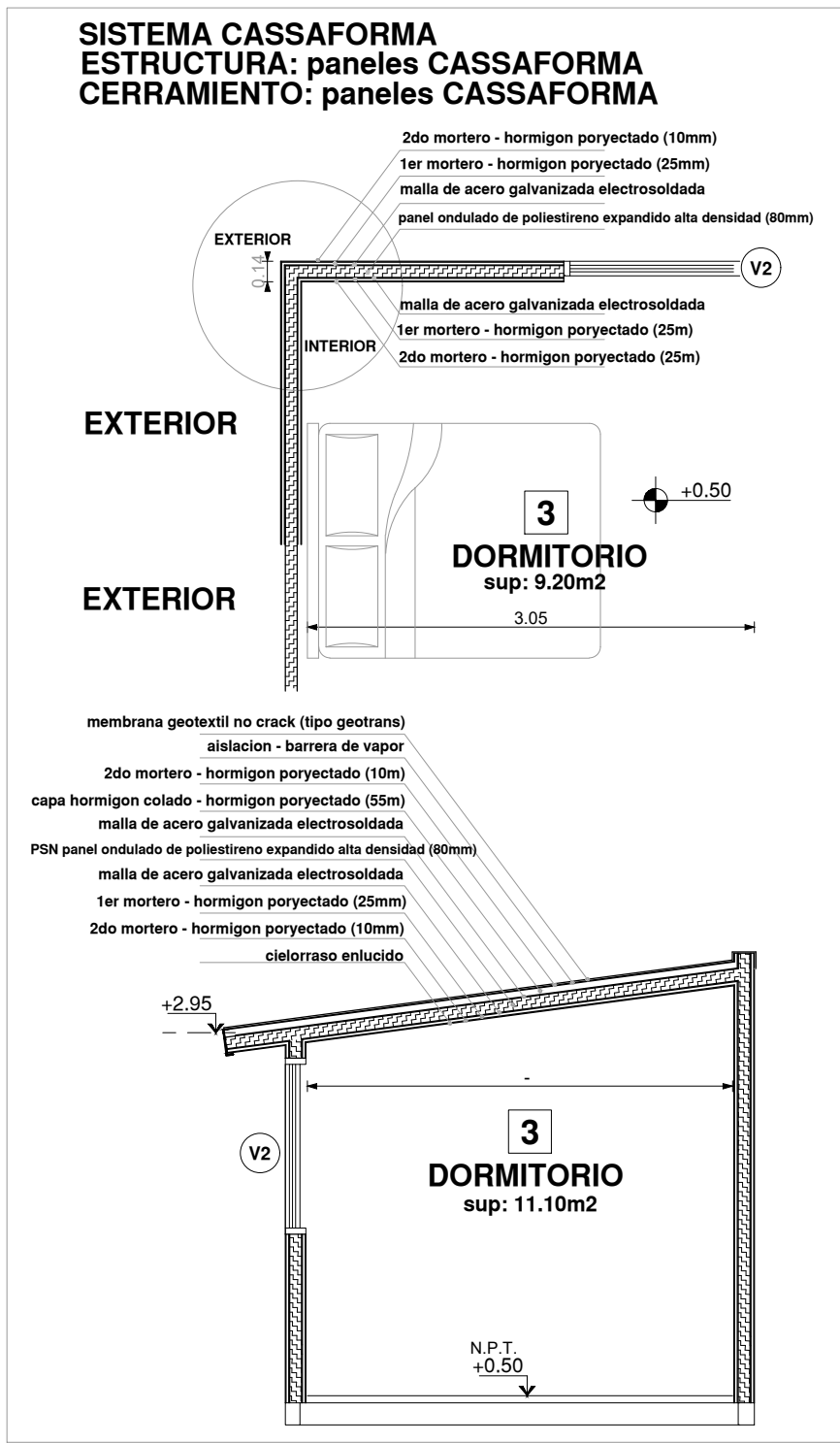
CORTE B-B esc. 1:100



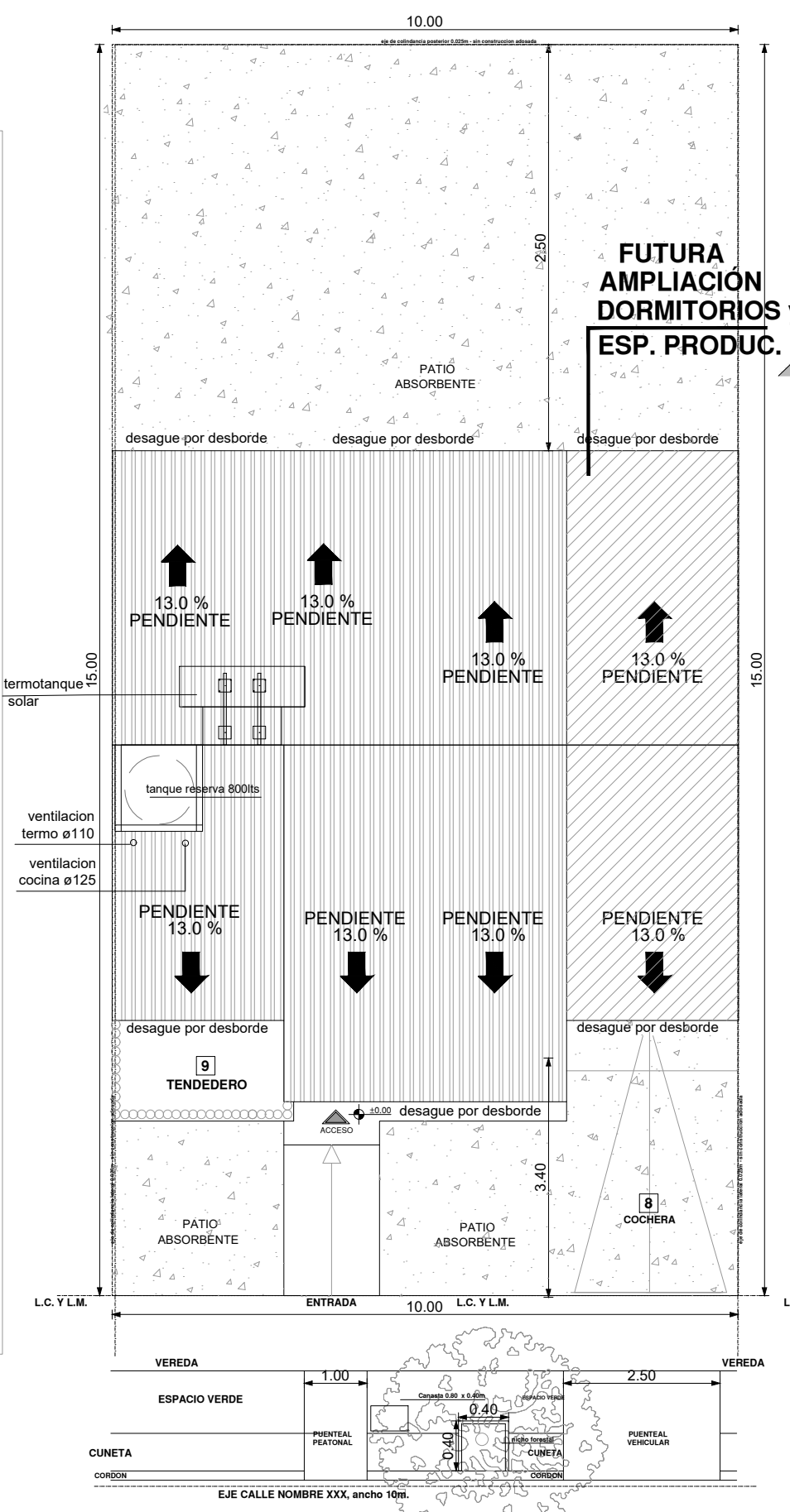
CORTE C-C esc. 1:100



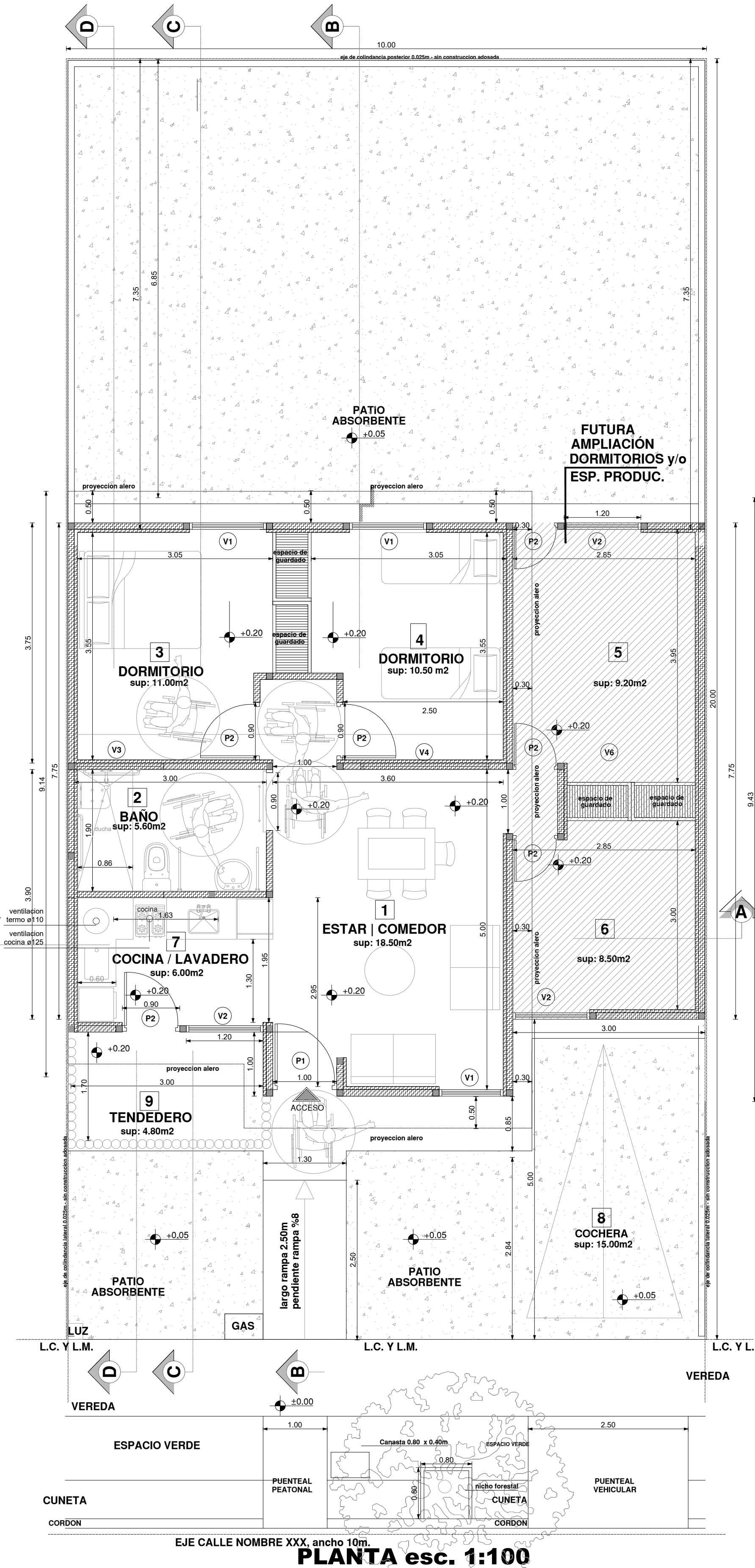
CORTE A-A esc. 1:100



DETALLE CONSTRUCTIVO
s/escala



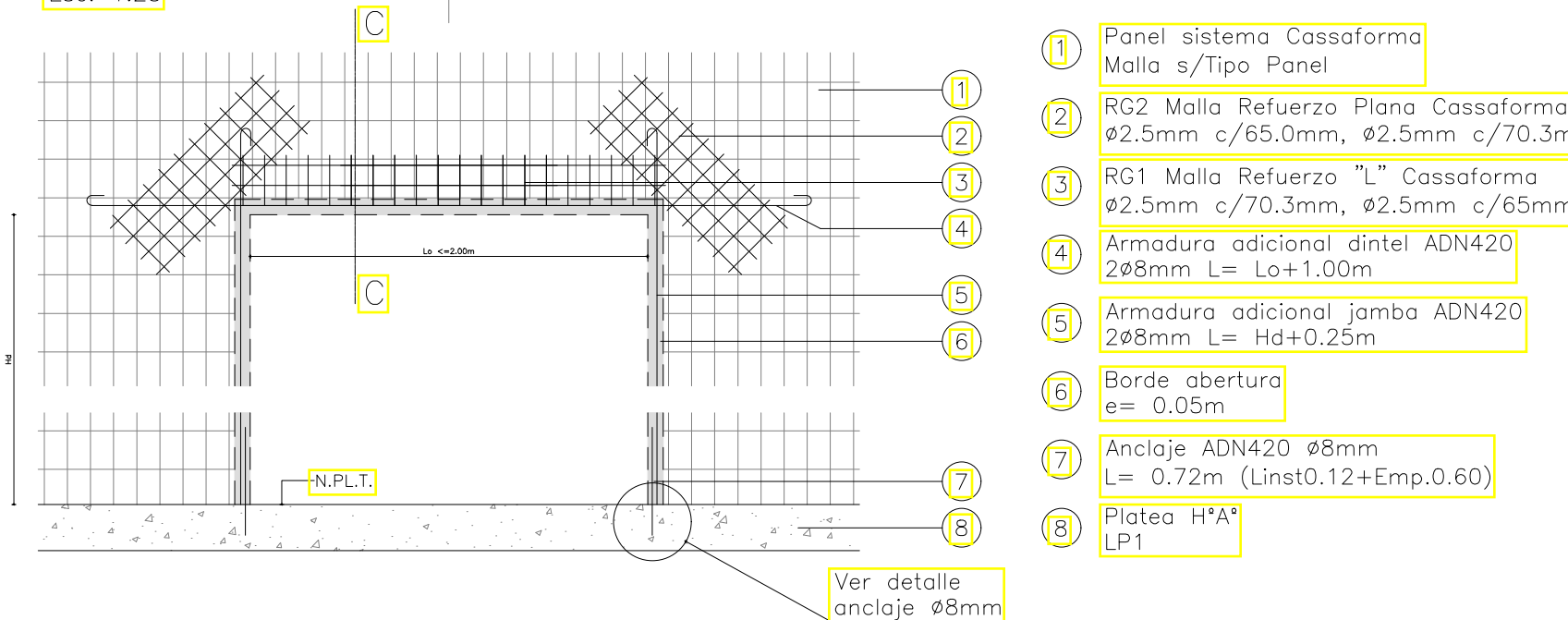
PLANIMETRIA esc. 1.200



PLANTA esc. 1:100

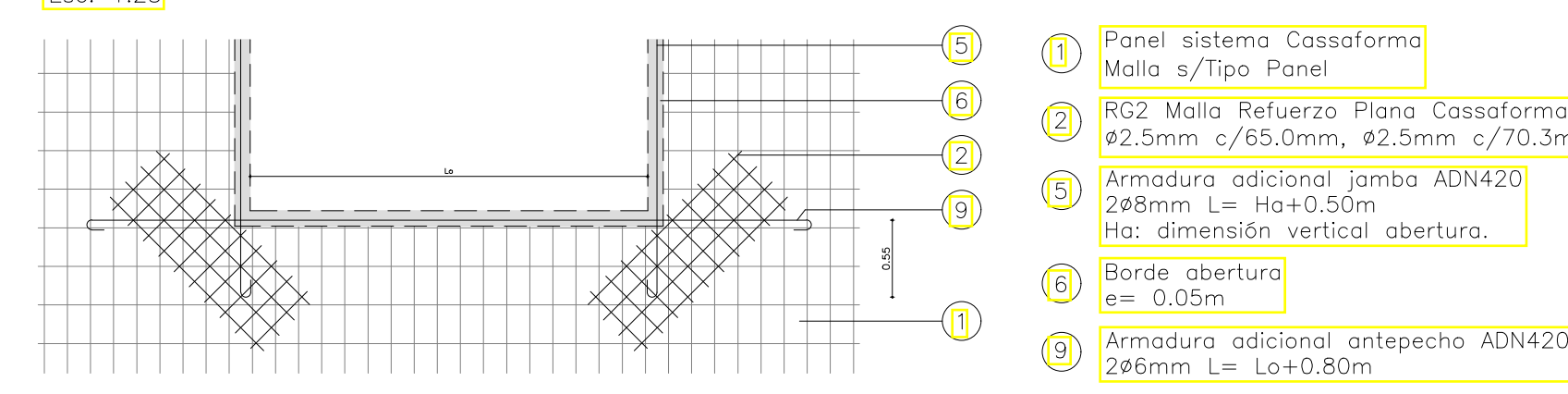
DETALLE DINTEL D01

VISTA FRONTAL
Esc. 1:25



DETALLE ANTEPECHO

VISTA FRONTAL
Esc. 1:25



REFERENCIAS

- CERRAMIENTO DIVISORIO POLIESTIRENO CON HORMIGON PROYECTADO (TERMINACION METALICA)
- FUTURAS AMPLIACIONES

P.M. **N.C.:**

OBRA: CONSTRUCCION VIVIENDA UNIFAMILIAR
UBICACION : BARRIO 4 DE JULIO 2DA ETAPA
PROPIETARIO . MUNICIPALIDAD DE GODOY CRUZ
DOMICILIO : RIVADAVIA 448, GODOY CRUZ, MZA.

FIRMA PROPIETARIO

SUP. TERRENO: 200.00m²
SUP. DE PATIO: 150.00m²

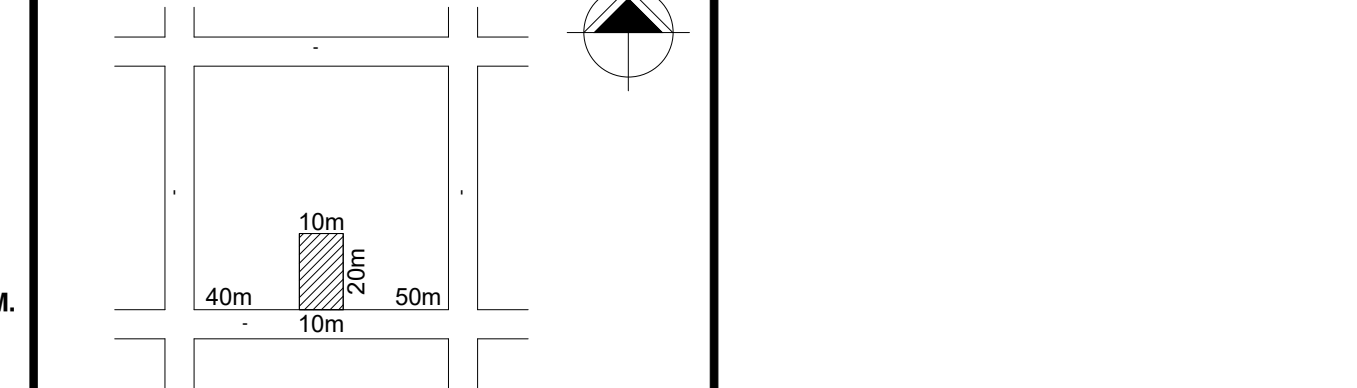
SUP. CUBIERTA PLANTA BAJA
SUP. 250.00m² (100%)
SUP. CUBIERTA TOTAL A CONSTRUIR 64.00 m²

PLANO DE PLANTAS, PLANI Y CORTES

ZONA: R. MIXTA

INDICES DE LA ZONA		IND. PROYECTO	
VALORES	SUP.CUB. (m²)	VALORES	SUP.CUB. (m²)
F.O.S. MAX.	-	0.32	64.00
F.O.T. MAX.	-	0.32	64.00
ALTURA MAXIMA	-	-	-
ALTURA BASAMENTO	-	-	-
CANTIDAD DE COCHERAS	-	1 espacio cochera	-

CROQUIS DE UBICACION

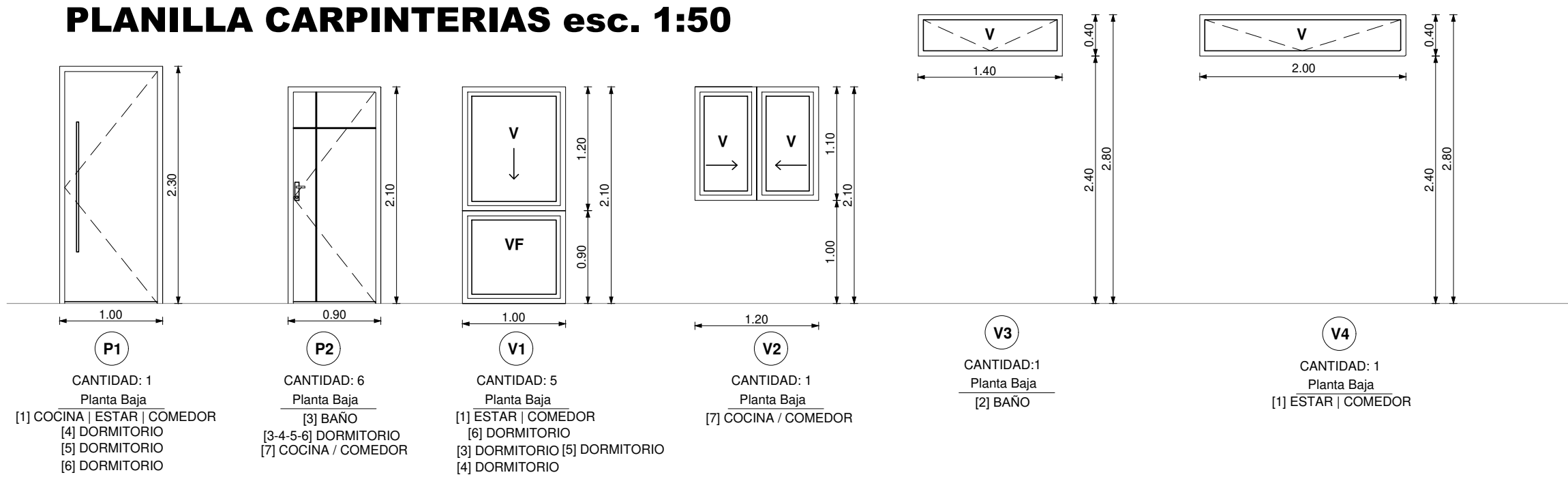


APROBACION PREVIA.

APROBACION FINAL

VISACION CALCULO

PLANILLA CARPINTERIAS esc. 1:50

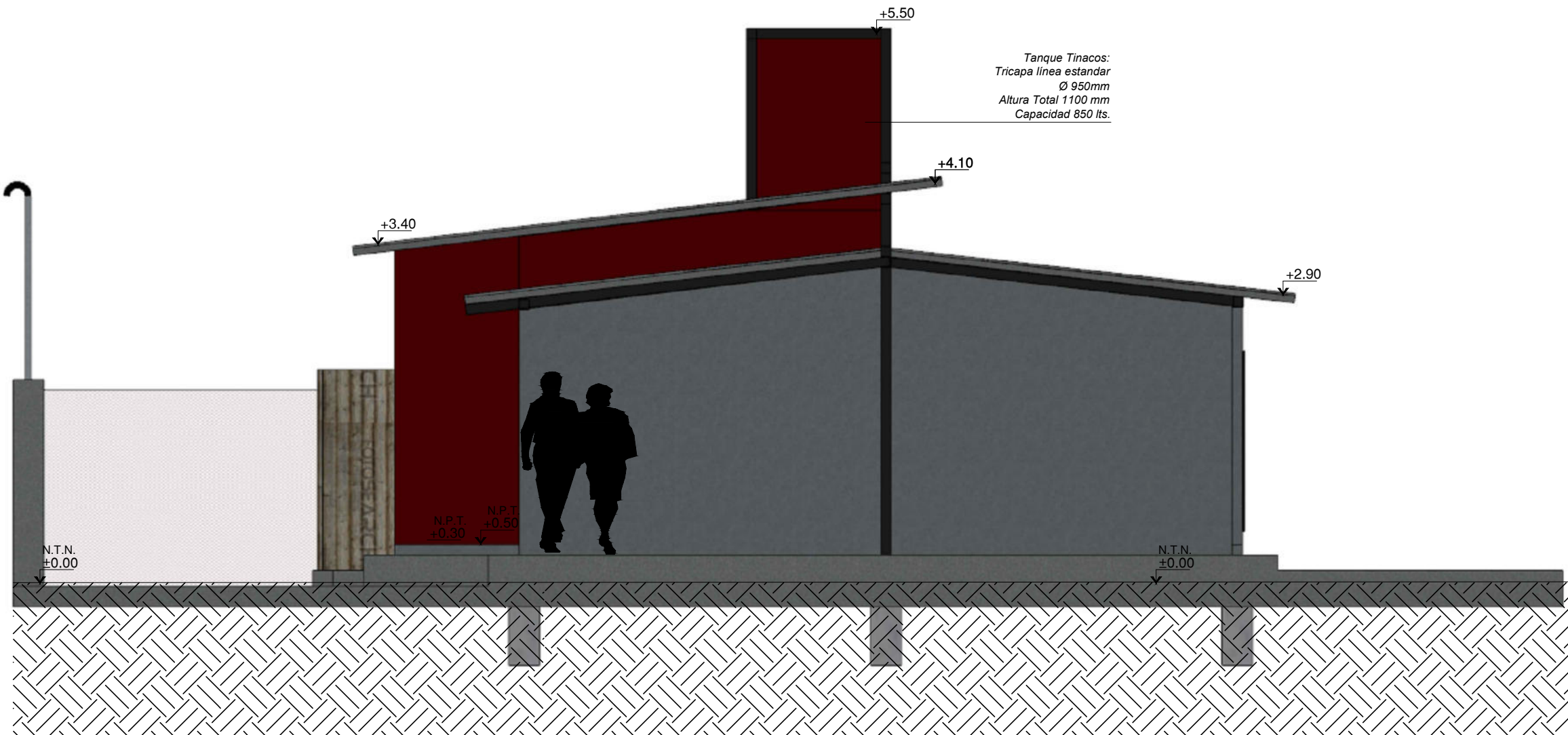


PLANILLA DE LOCALES

LOCAL	DENOMINACION	PISOS	ZOCALOS	REVOQUES	ENLUCIDOS	REVESTIMIENTOS	CIELLORASOS	CARPINTERIA	MUROS	PINTURAS	CARPINTERIA	OBSERVACIONES
1	ESTAR COMEDOR	CERAMICO 20 x 20 COLOR BLANCO	MELAMNA	GRUESO	FINO A LA CAL	CERAMICO 20 x 20 COLOR BLANCO	YESO	ALUMINIO	LATEX COLOR BLANCO	LATEX COLOR BLANCO	EN INTERIOR ESMALTE SATINADO	
2	BAÑO	CERAMICO 20 x 20 COLOR BLANCO		GRUESO	FINO A LA CAL	CERAMICO 20 x 20 COLOR BLANCO	YESO	ALUMINIO	LATEX COLOR BLANCO	LATEX COLOR BLANCO	ESMALTE SATINADO	
3	DORMITORIO	CERAMICO 20 x 20 COLOR BLANCO	MELAMNA	GRUESO	FINO A LA CAL	CERAMICO 20 x 20 COLOR BLANCO	YESO	ALUMINIO	LATEX COLOR BLANCO	LATEX COLOR BLANCO	ESMALTE SATINADO	
4	DORMITORIO	CERAMICO 20 x 20 COLOR BLANCO	MELAMNA	GRUESO	FINO A LA CAL	CERAMICO 20 x 20 COLOR BLANCO	YESO	ALUMINIO	LATEX COLOR BLANCO	LATEX COLOR BLANCO	ESMALTE SATINADO	
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	COCINA / LAVADERO	CERAMICO 20 x 20 COLOR BLANCO		GRUESO	FINO A LA CAL	CERAMICO 20 x 20 COLOR BLANCO	YESO	ALUMINIO	LATEX COLOR BLANCO	LATEX COLOR BLANCO	ESMALTE SATINADO	
8	COCHERA	BLOQUE H # COLOR GRIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

PLANILLA DE ILUMINACION Y VENTILACION

LOCAL	DENOMINACION	SUPERFICIE LOCAL m2	ABERTURA TIPO	CANTIDAD	ANCHO	ALTO	SUPERFICIE ABERTURA m2	% RESPECTO AL LOCAL	ILUMINACION	VENTILACION	OBSERVACIONES
1	ESTAR COMEDOR	18.50	V1	1	1.00	2.10	2.10	16%	10%		VENTANAS DE ABRIR
			V4	1	2.00	0.40	0.80				
2	BAÑO	5.60	V3	1	1.40	0.40	1.12	10%	10%		VENTANAS DE ABRIR
3	DORMITORIO	11.00	V1	1	1.00	2.10	2.10	20%	10%		VENTANAS DE ABRIR
4	DORMITORIO	10.50	V1	1	1.00	2.10	2.10	20%	10%		VENTANAS DE ABRIR
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	COCINA / LAVADERO	6.00	V2	1	1.20	1.10	1.32	22%	22%		VENTANAS DE ABRIR
8	COCHERA	15.00	-	-	-	-	-	-	-	-	ESPACIO ABIERTO

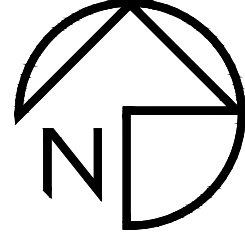


NOTA IMPORTANTE

ESTE MODELO DE VIVIENDA (NUCLEO 32) VERIFICA PARA LAS 3 TIPOLOGIAS NECESARIAS A PRESENTAR (TIPO - ADAPTADA PERSONAS CON DISCAPACIDAD - ADAPTADA ADULTOS MAYORES)



REFERENCIAS



- CERRAMIENTOS PLACA CEMENTICIA
- ESTRUCTURA METALICA
- CERRAMIENTO DIVISORIO POLIESTIRENO CON HORMIGON PROYECTADO (TERMINACION METALICA)
- FUTURAS AMPLIACIONES

P.M.

N.C.:

OBRA: CONSTRUCCION VIVIENDA UNIFAMILIAR

UBICACION : BARRIO 4 DE JULIO 2DA ETAPA

PROPIETARIO . MUNICIPALIDAD DE GODOY CRUZ

DOMICILIO : RIVADAVIA 448, GODOY CRUZ, MZA.

FIRMA PROPIETARIO

SUP. TERRENO: 200.00m2
SUP. DE PATIO: 136.00m2

SUP. CUBIERTA PLANTA BAJA 59.15 m2
SUP. SEMI-CUBIERTA (50%) 4.85 m2
SUP. CUBIERTA TOTAL A CONSTRUIR 64.00 m2

PLANO DE VISTAS Y PLANILLAS

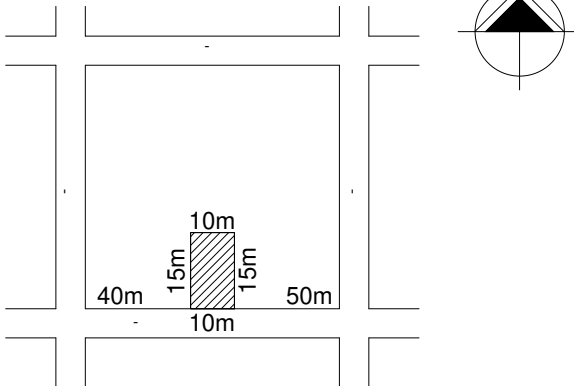
ESC. :1:50/100

2

ZONA: R. MIXTA

INDICES DE LA ZONA				IND. PROYECTO	
VALORES			SUP.CUB. (m2)	VALORES	SUP.CUB. (m2)
F.O.S.	MAX.	-	-	0.32	64.00
F.O.T.	MAX.	-	-	0.32	64.00
ALTURA MAXIMA	-	-	-	-	-
ALTURA BASAMENTO	-	-	-	-	-
CANTIDAD DE COCHERAS	-	-	-	1 espacio cochera	-

CROQUIS DE UBICACION



Proyecto:

ARQ. DANIEL MANSON
DPTO. OBRAS Y PROYECTOS
DIRECCION DE HABITAT
MUNICIPALIDAD DE GODOY CRUZ

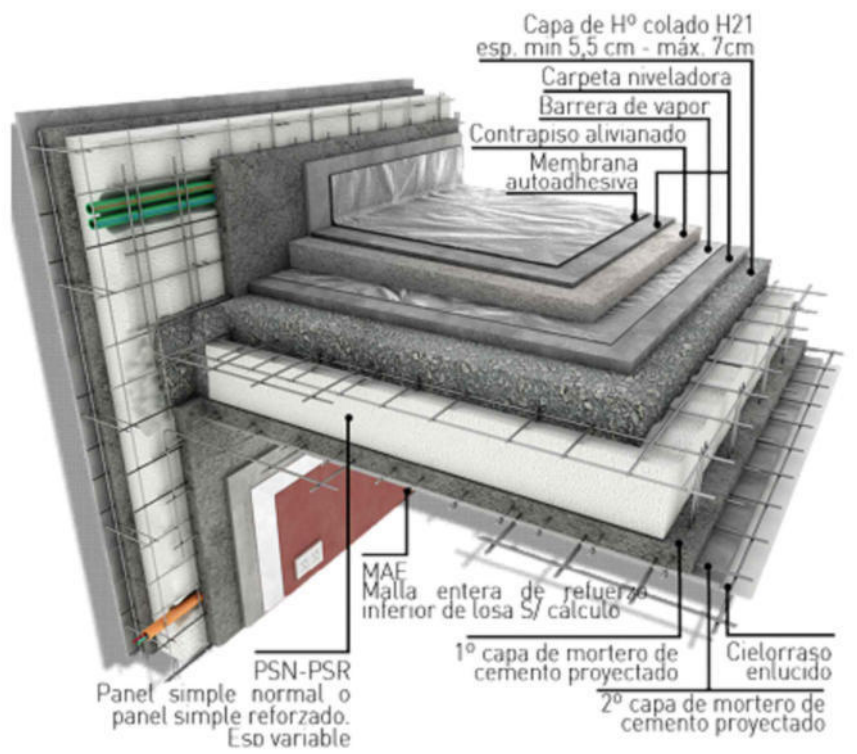
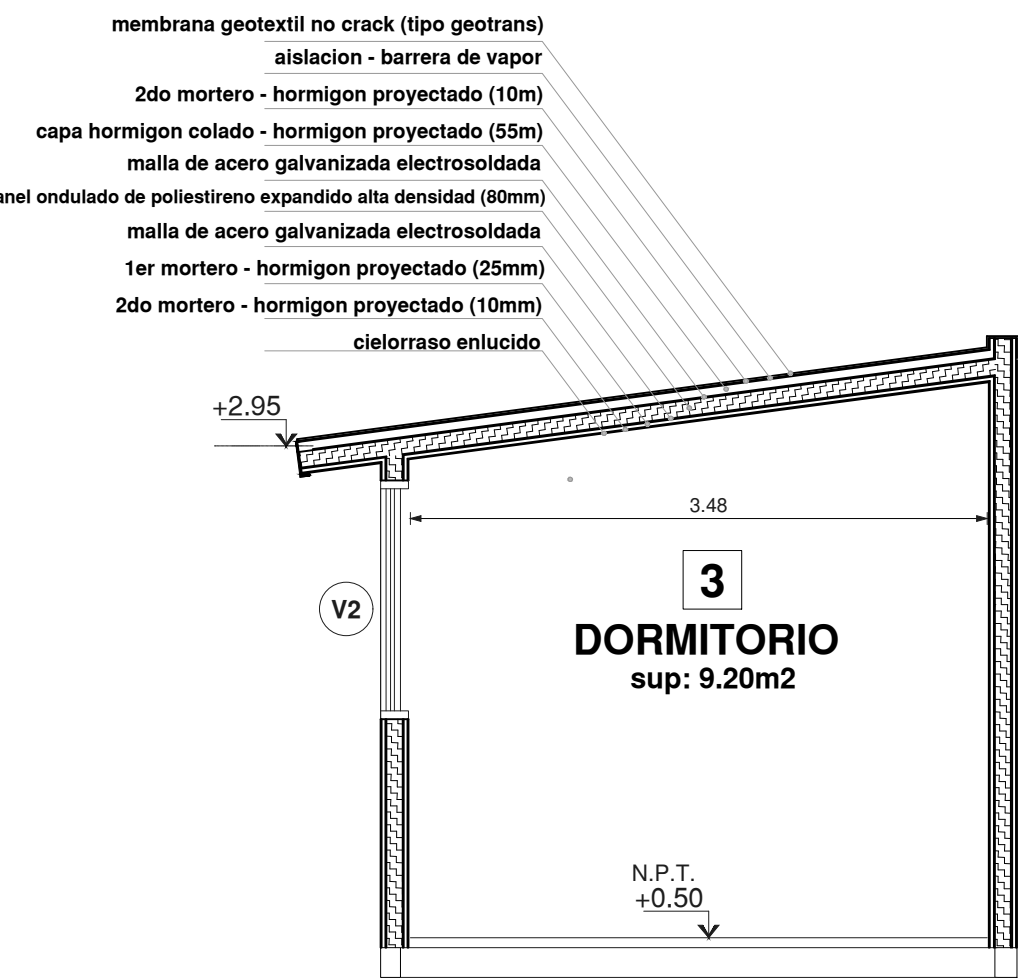
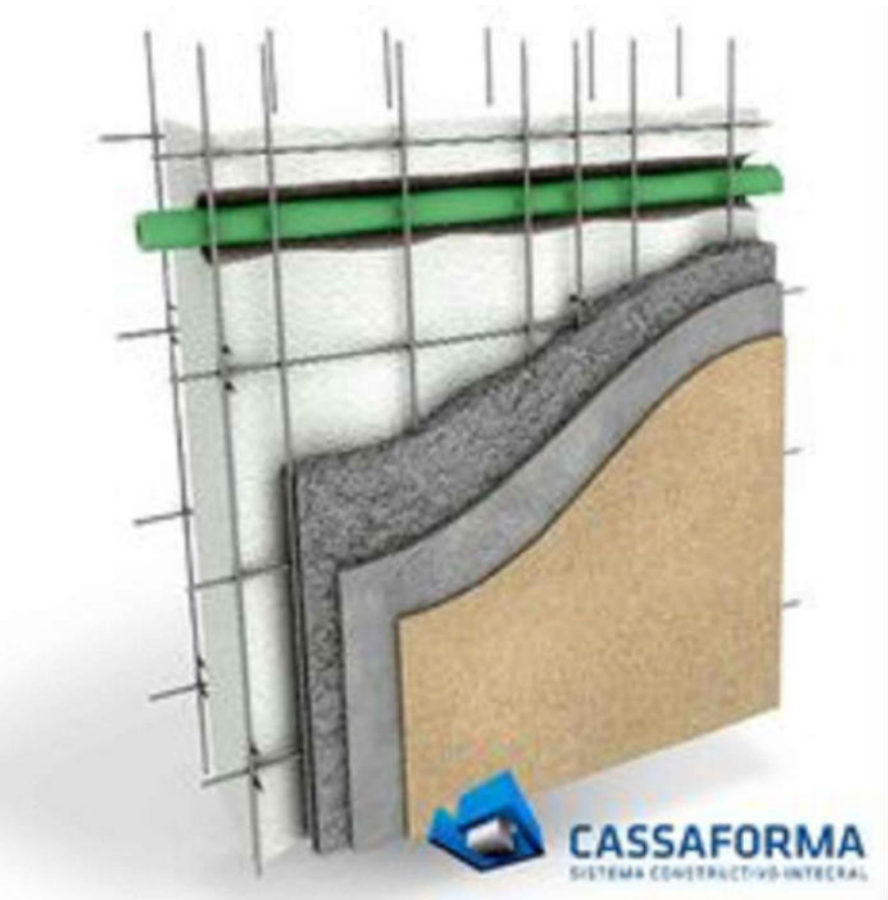
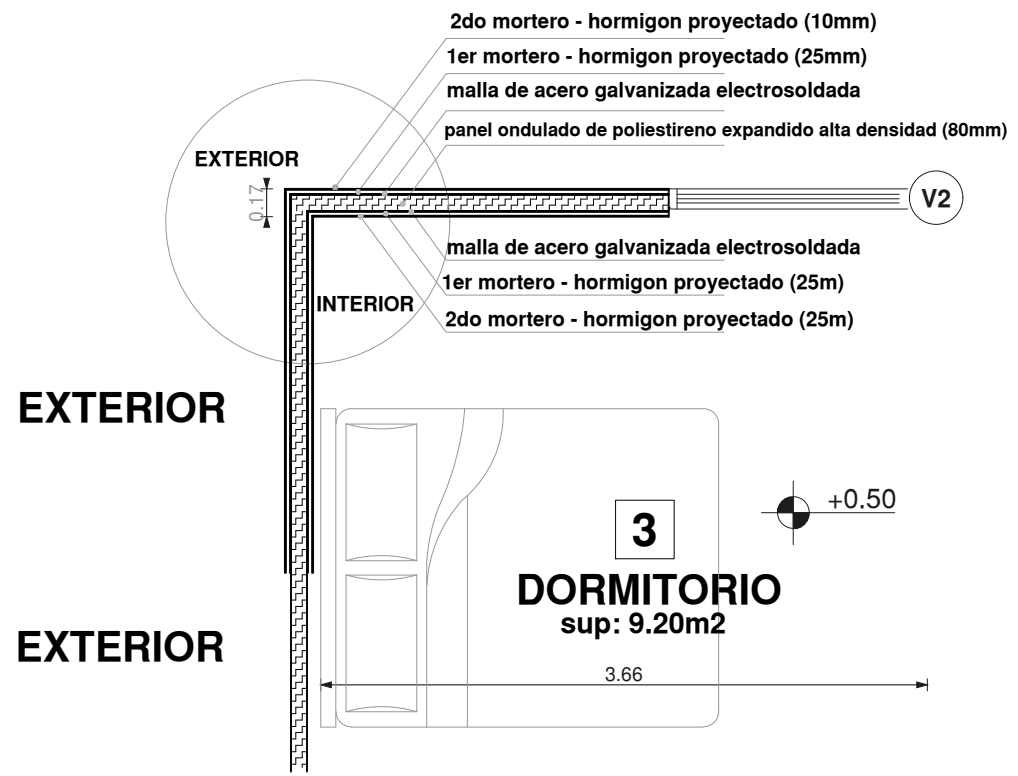
DIRECCION DE HABITAT

APROBACION PREVIA.

APROBACION FINAL

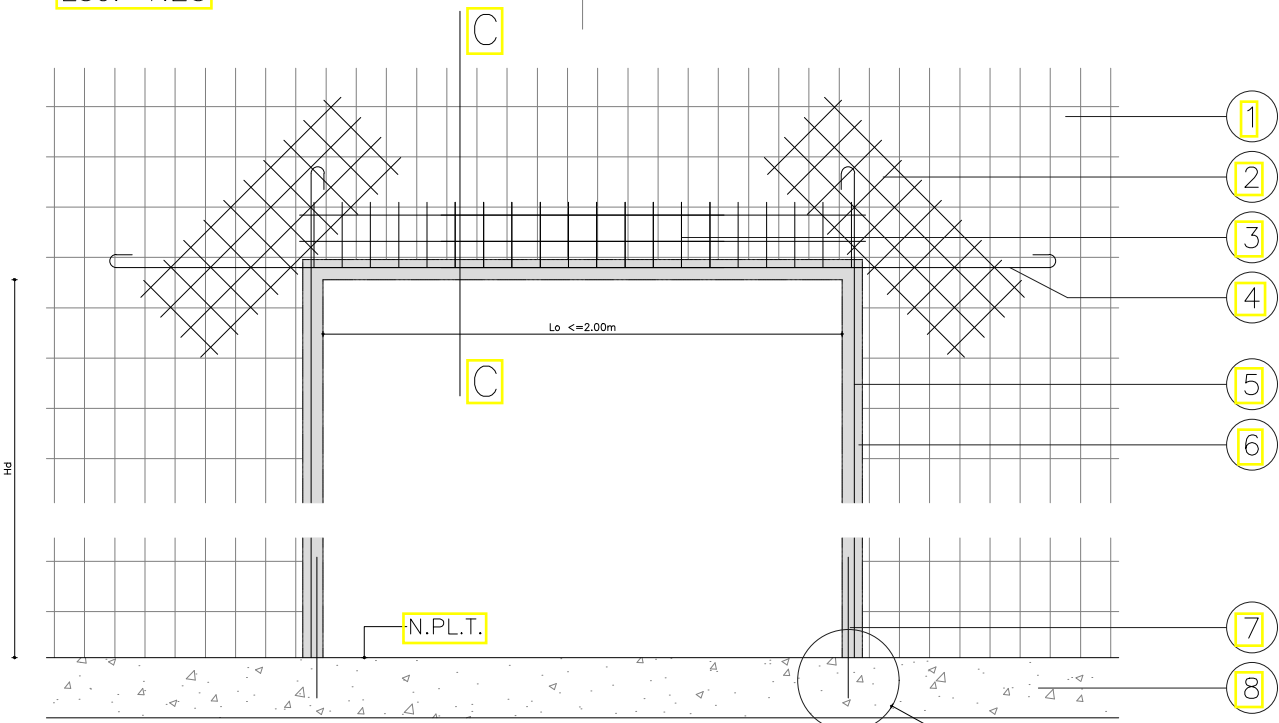
VISACION CALCULO

DETALLES CONSTRUCTIVOS - Sistema con paneles ondulados de poliestireno expandido de alta densidad



DETALLE DINTEL D01

VISTA FRONTAL
Esc. 1:25

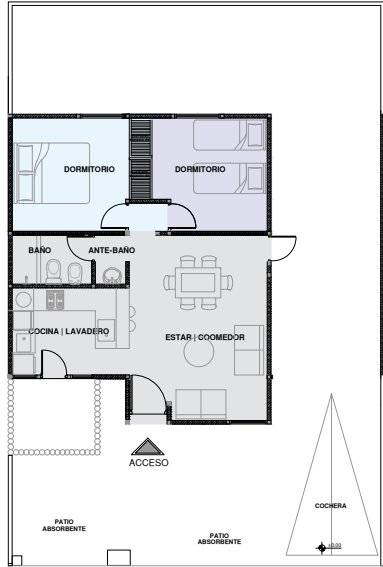


- 1 Panel sistema Cassaforma Malla s/Tipo Panel
- 2 RG2 Malla Refuerzo Plana Cassaforma $\phi 2.5\text{mm}$ c/65.0mm, $\phi 2.5\text{mm}$ c/70.3mm
- 3 RG1 Malla Refuerzo "L" Cassaforma $\phi 2.5\text{mm}$ c/70.3mm, $\phi 2.5\text{mm}$ c/65mm
- 4 Armadura adicional dintel ADN420 2 $\phi 8\text{mm}$ L= Lo+1.00m
- 5 Armadura adicional jamba ADN420 2 $\phi 8\text{mm}$ L= Hd+0.25m
- 6 Borde abertura e= 0.05m
- 7 Anclaje ADN420 $\phi 8\text{mm}$ L= 0.72m (Linst0.12+Emp.0.60)
- 8 Platea H°A° LP1

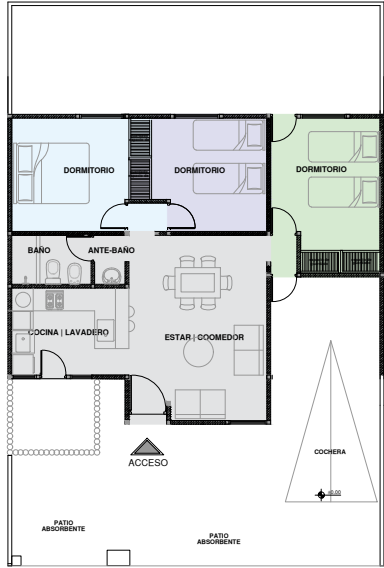
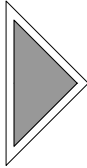
DETALLE ANTEPECHO

VISTA FRONTAL
Esc. 1:25

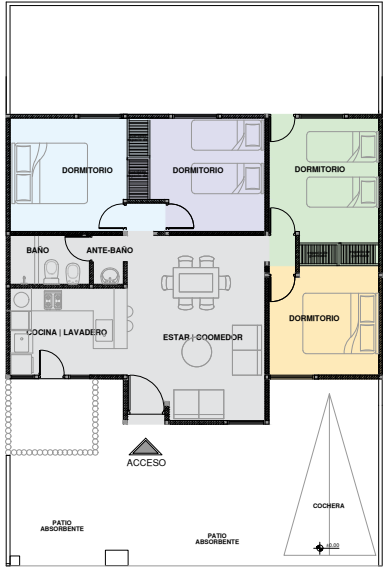
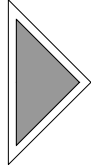
ARQ. DANIEL MANSON
DPTO. OBRAS Y PROYECTOS
DIRECCIÓN DE HABITAT
MUNICIPALIDAD DE GODOY CRUZ



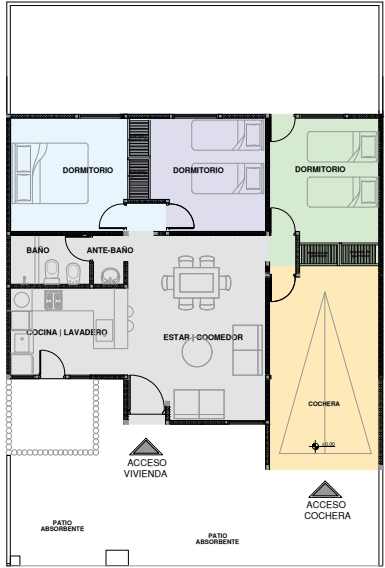
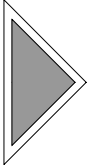
VIVIENDA 2 DORMITORIOS
sup.: 64,00m2



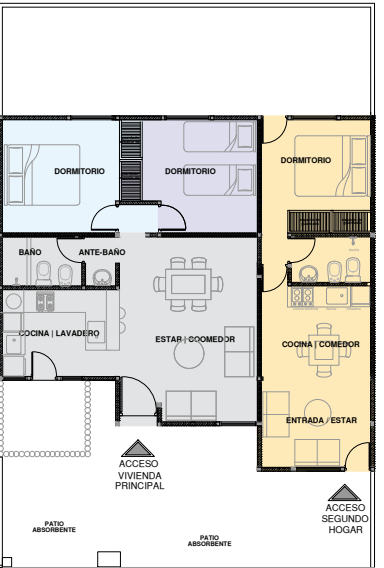
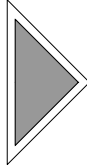
VIVIENDA 3 DORMITORIOS
sup.: 73,20m2



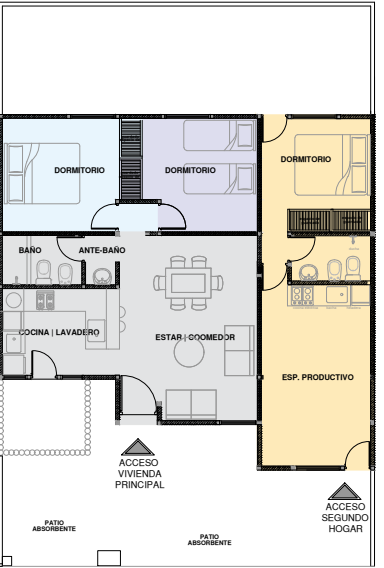
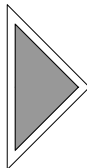
VIVIENDA 4 DORMITORIOS
sup.: 81,70 m2



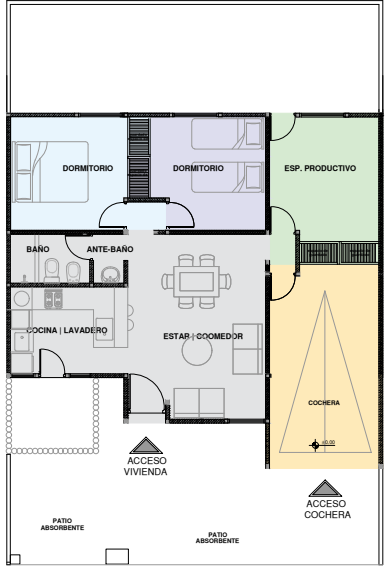
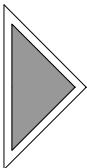
VIVIENDA 3 DORMITORIOS + COCHERA CUB
sup.: 94,00 m2



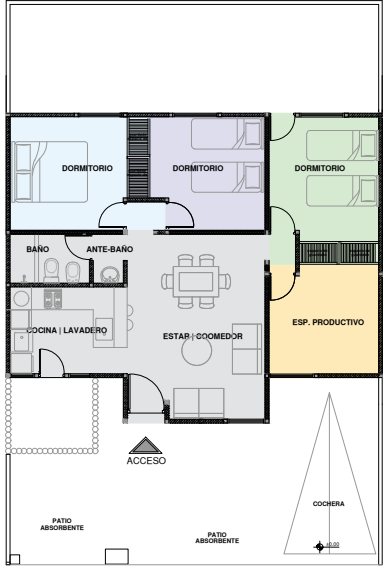
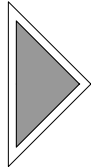
VIVIENDA 2 VIVIENDAS sup.: 94.00m2
VIVIENDA PRINCIPAL sup.: 64.00m2
VIVIENDA SEGUNDO HOGAR sup.: 30.00m2



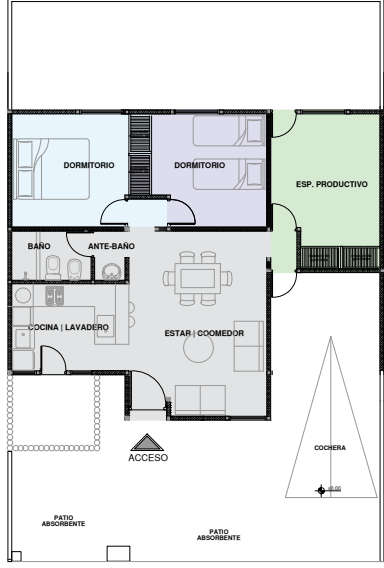
VIVIENDA 3 DORM + BAÑO +
COCINA + ESP PRODUCTIVO sup.: 64.00m2
sup.: 30.00m2
sup.: 94.00m2



VIVIENDA 2 DORM + ESP. PROD. + COCHERA CUB
sup.: 64,00 m2 + 9,20 m2 + 15 m2
sup.: 94,00 m2



VIVIENDA 3 DORM + ESP. PROD
sup.: 72,50 m2 + 8,50 m2
sup.: 81,70 m2



VIVIENDA 2 DORM + ESP PROD
sup.: 64,00 m2 + 9,20 m2
sup.: 73,20m2

- REFERENCIAS
- CERRAMIENTOS PLACA CEMENTICIA
 - ESTRUCTURA METALICA
 - CERRAMIENTO DIVISORIO POLIESTIRENO CON HORMIGON PROYECTADO (TERMINACION METALICA)
 - FUTURAS AMPLIACIONES

P.M. N.C.:

OBRA: CONSTRUCCION VIVIENDA UNIFAMILIAR
UBICACION : ..
PROPIETARIO . MUNICIPALIDAD DE GODOY CRUZ
DOMICILIO : RIVADAVIA 448, GODOY CRUZ, MZA.

FIRMA PROPIETARIO

SUP. TERRENO: 150m2
SUP. DE PATIO: 66.60m2

ESQUEMAS CRECIMIENTO PROGRESIVO

ESC. :1:100 3

ZONA: R. MIXTA

INDICES DE LA ZONA				IND. PROYECTO	
VALORES		SUP.CUB. (m2)		VALORES	SUP.CUB. (m2)
F.O.S.	MAX.	-	-	0.41	61.50
F.O.T.	MAX.	-	-	0.41	61.50
ALTURA MAXIMA	-	-	-	-	-
ALTURA BASAMENTO	-	-	-	-	-
CANTIDAD DE COCHERAS	-	-	-	1 espacio cochera	-

CROQUIS DE UBICACION

Proyecto:

ARQ. DANIEL MANSON
DPTO. OBRAS Y PROYECTOS
DIRECCION DE HABITAT

APROBACION PREVIA.

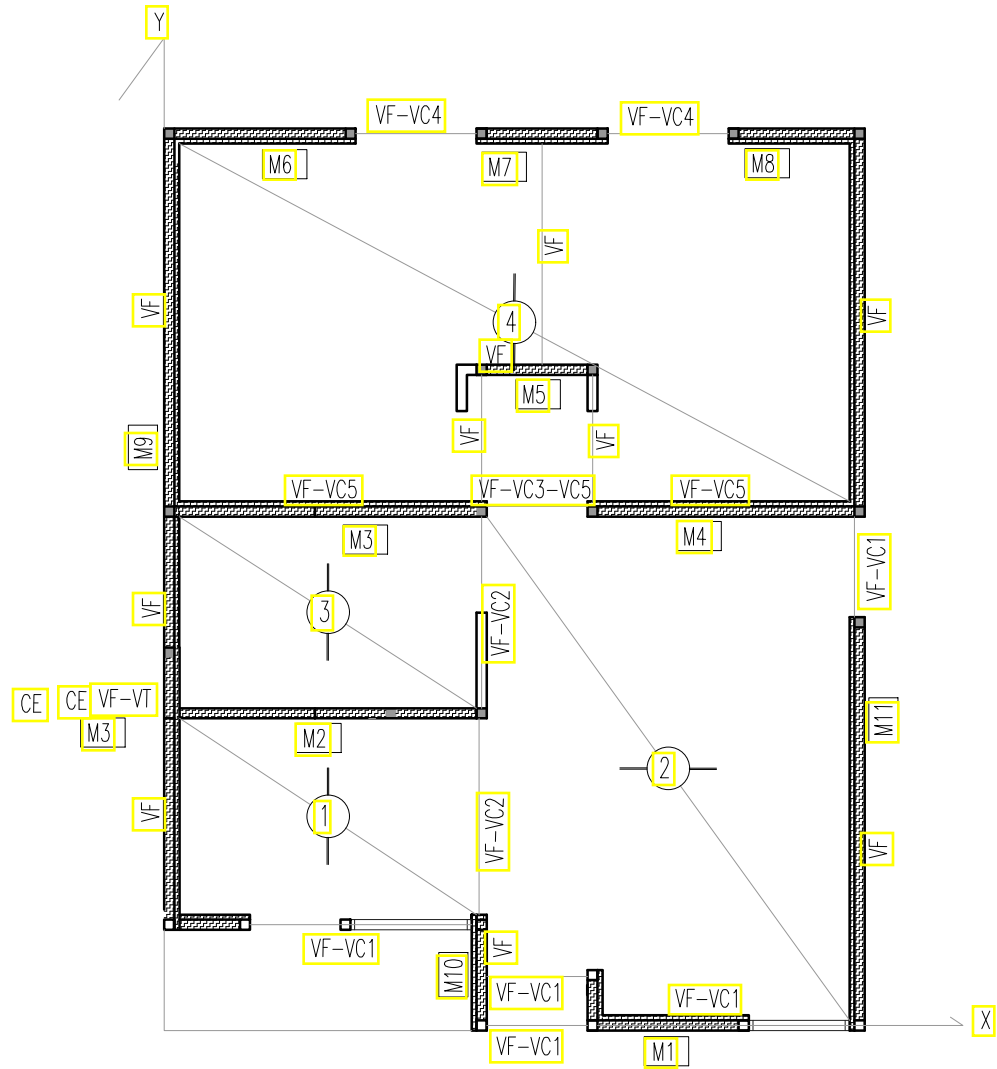
APROBACION FINAL

VISACION CALCULO

1) ANALISIS DE CARGAS

Panel PNS 10	
Peso Propio	240 kg/m2
Contrapiso-pend.	90 kg/m2
Aislaciones:	6 kg/m2
Sobrecarga	100 kg/m2
q = 436 kg/m2	

ANALISIS SISMICO		
Qlosa	34 t	Csx=Csy=0.345
Qmuros	30 t	Co=0.30
Q total	64 t	ge=1.15
		gs=1.0
		gd=1.0
		QI= 64 t



PLANTA BAJA

ANALISIS SISMICO Tanque de agua.		
Qlosa	1.87 t	Tx=0.60Kg/cm2
Qmuros	3.0 t	Ty=0.32Kg/cm2
Qmuros sup.l	1.4 t	Isix=1.8t
Qtanque	0.9 t	Isiy=1.6t
Q total	7.2 t	

2) CALCULO DE CORREAS Pino-E= 85000kg/cm2 Tadm= 80 kg/cm2

Posición	Lc	q	R	Mf	Seccion		Tens.	Deformada		Observaciones
					b	h		f real	f adm	
	m	kg/m2	kg/m	kgm	cm	cm	kg/cm2	cm	cm	
CM1	3.80	85	161	153	7	14.5	67	1.30	1.30	Separacion 50 cm
Observaciones: W= 228 cm3. J= 1600 cm4.										
Opcion losa H*A*.										

3) LOSAS PSN-10 E=200000kg/cm2 Q^{bk}=210 Kg/cm2 Q^{ek}=5500 kg/cm2

Posición	Lx	Ly	q	Mf	Deformacion		Capo Comp.	Armadura Cruzada		Observaciones
					calc.	admis.		Ø	Sep.	
	m	m	kg/m2	kgm	mm	mm	cm3	mm	cm	
L1	1.95	3.00	436	132	0.6	6.50	6	2.5	7.5	
L2	4.00	600	436	412	6.33	12.0	6	2.5	7.5	Refuerzo MAE
L3	2.20	600	436	135	0.59	6.33	6	2.5	7.5	
L4	3.90	600	436	544	8.39	11.83	6	2.5	7.5	Refuerzo MAE
LT	1.90	1.20	1200	405	3	6.3	6	2.5	7.5	Refuerzo MAE

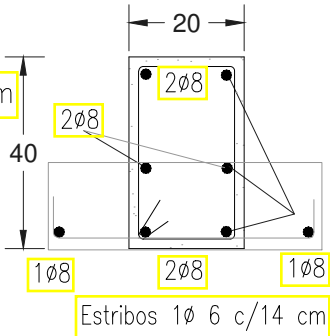
NOTA: Opcion losa hormigon.

4) VIGAS PSN-10 Q^{bk}=210 kg/cm2 ; Q^{ek}=5500 kg/cm2

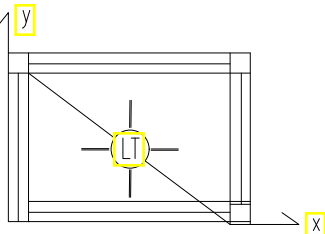
Posición	Lc	q	Mf	R	Sección		Armadura Interior		Armadura Superior		Estribos	Observaciones
					b	d	Cant.	Ø	Cant.	Ø		
	m	kg/m	kgm	kg	cm	cm	N°	mm	N°	mm	kg/cm2	
VC1	1.25	1870	935	640	20	40	3	8	2	8	2.81	
VC2	2.00	800	484	2310	20	30	2	8	2	8	1.81	
VC3	1.05	1100	666	1950	20	30	3	8	2	8	2.50	
VC4	1.25	1100	2091	3333	20	35	6	8	3	8	3.72	
VC5	2.00	1100	2091	2440	20	35	6	8	3	8	3.72	
VC0	2.20	500	303	2277	20	30	2	8	2	8	1.13	
VF	2.20	1750	1059	-2985	20	40	5	8	2	8	2.89	Ver detalle.

7) FUNDACION. VF Q^{t adm}=1.00kg/cm2 Q^{t sismo}=2.00kg/cm2

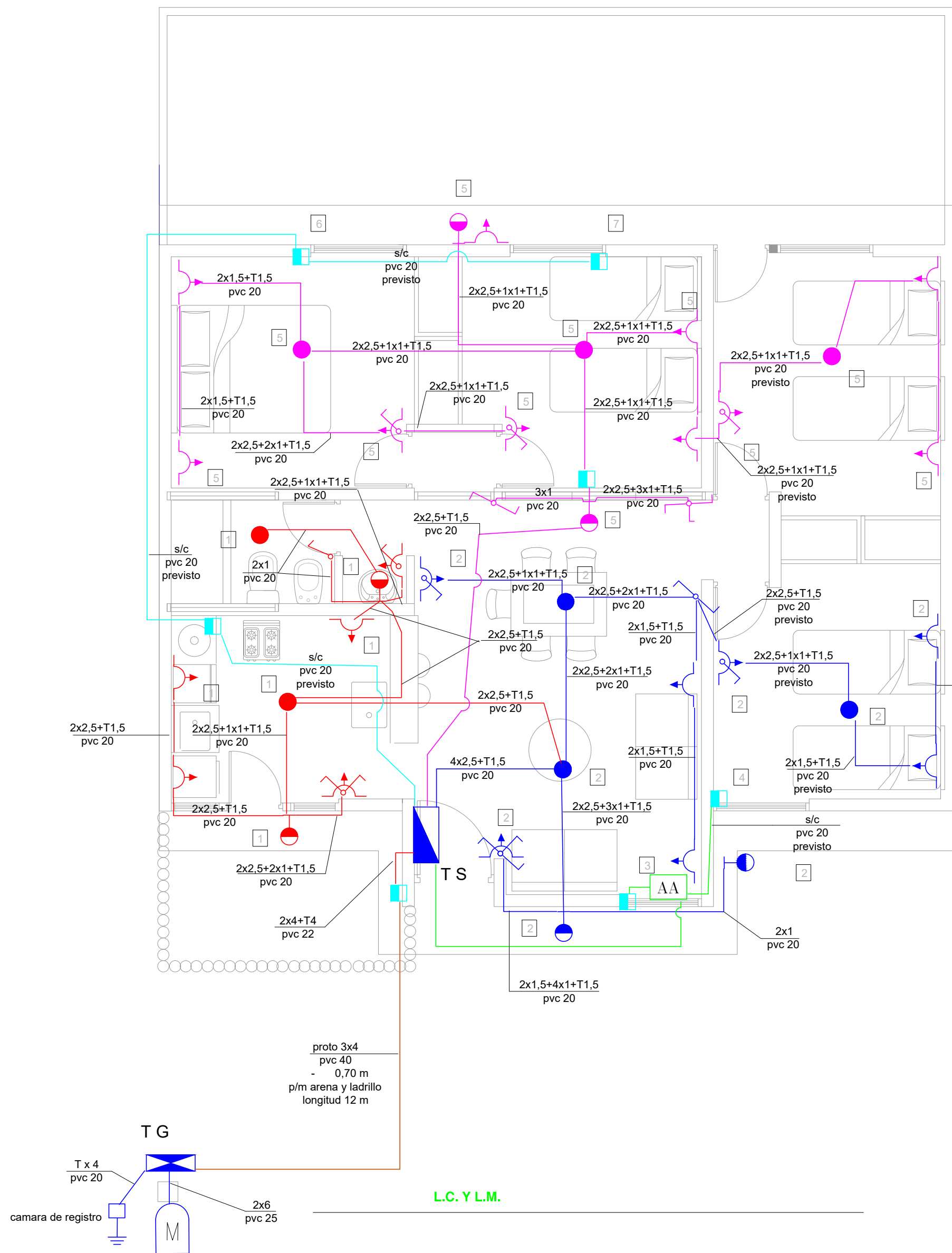
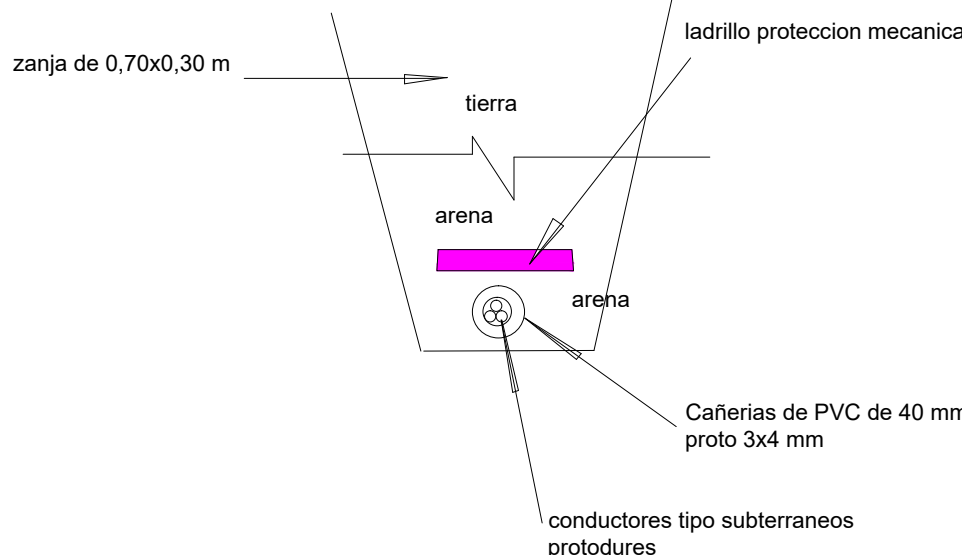
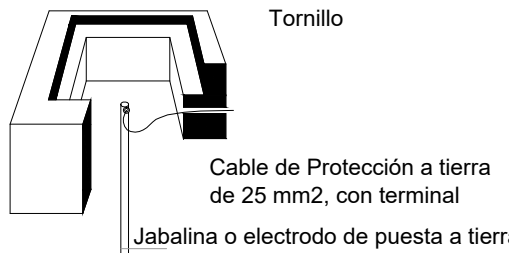
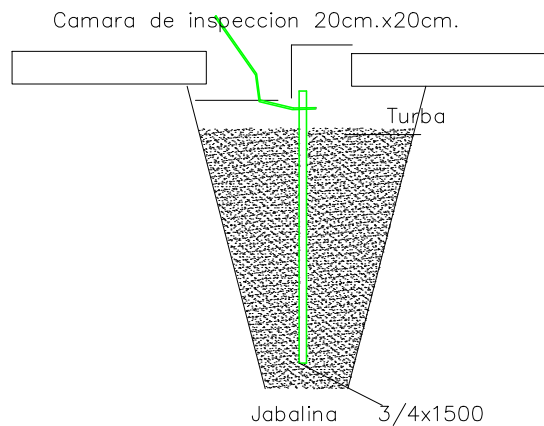
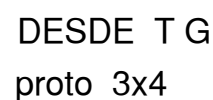
Se hará zapata corrida bajo muros de (0.20x0.70) m de hormigón armado.
En suelo natural-ver estudio de suelo.

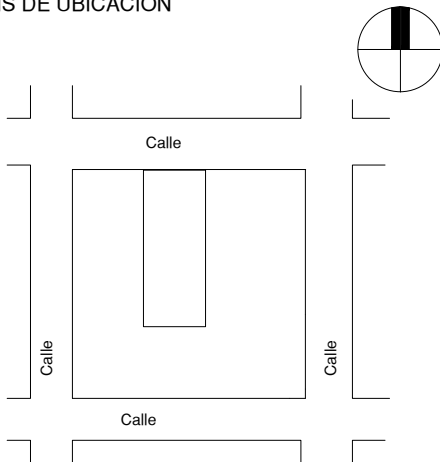


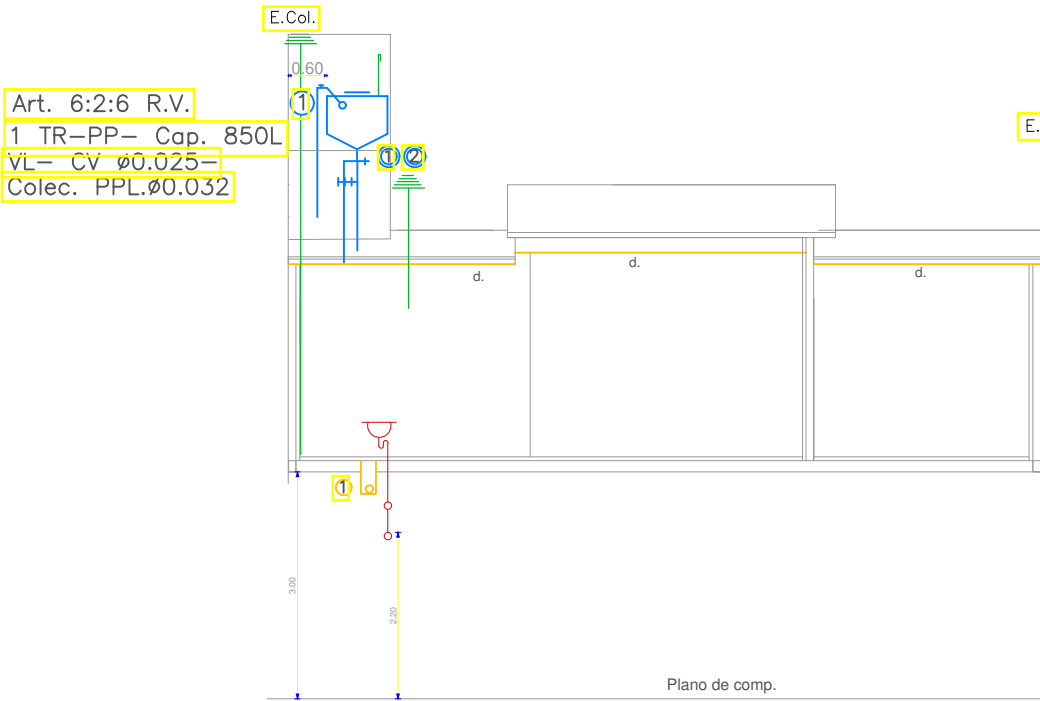
8) Detalla tanque de agua



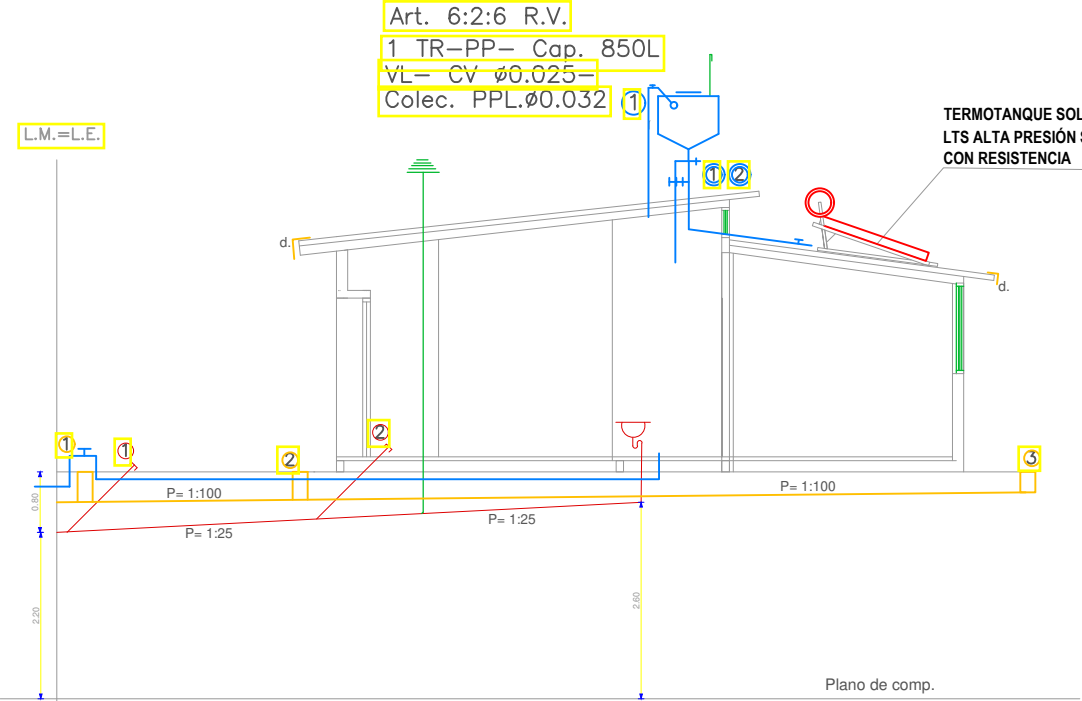
Calculo de Potencias		
14 luces x 18w	252 w	3,552w
22 tomas x 150w	3300 w	
3000 w al 100%	3000w	
552 w al 35 %	193 w	
AA 1200w al 60%	720w	
Potencia a Consumir	3.913w	
Tension de entrada	220volt	
Intencidad Nominal	18 Amp	



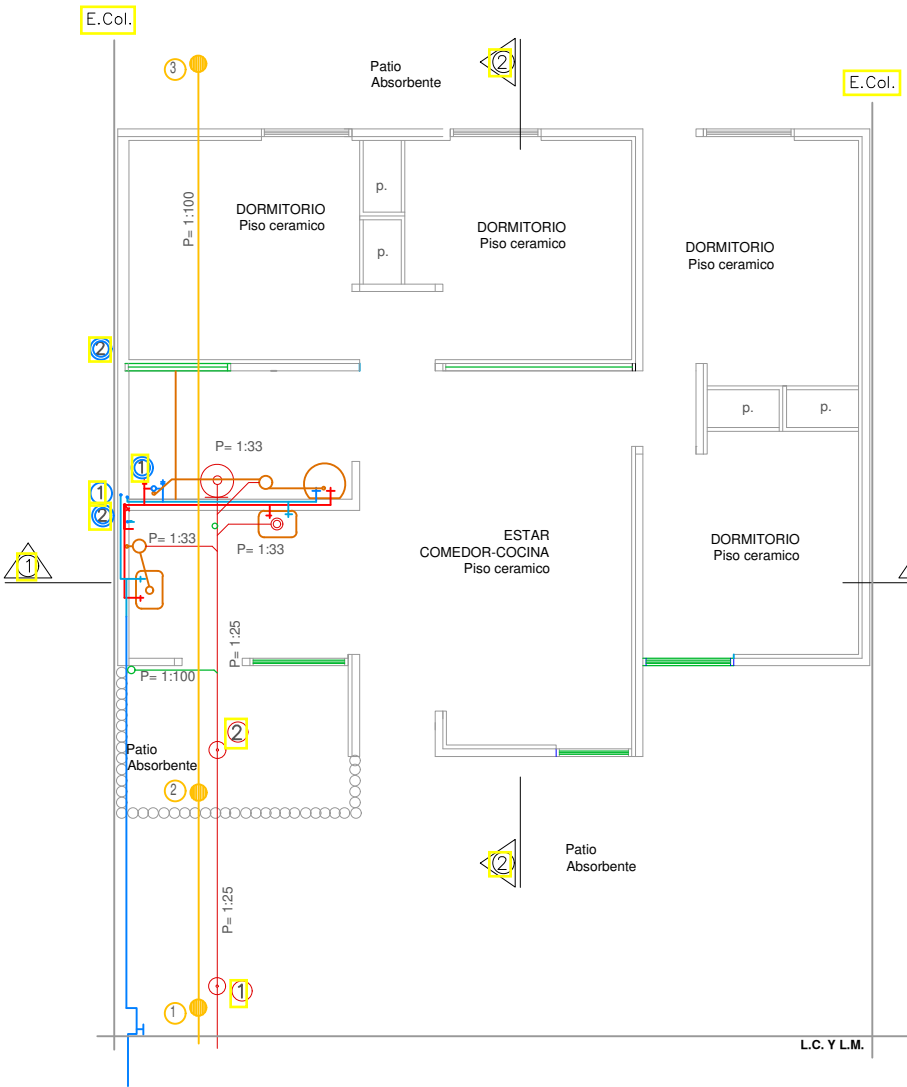
Esc 1:50		LUZ Y B. TENSIÓN		Planta Baja		1	
INSTALACIÓN ELÉCTRICA							
OBRA: NUEVA							
TIPO DE CAÑERÍAS EMBUTIDAS Y SUBTERRANEAS							
DESTINO: VIVIENDA MUNICIPAL							
EN LA PROPIEDAD DE:							
MUNICIPALIDAD DE GODOY CRUZ							
UBICACION: CALLE RIVADAVIA N° 448 -GODOY CRUZ-MZA.							
EXPTE.N° / /2020							
CROQUIS DE UBICACION				Firma del propietario Domicilio Rivadavia N° 448.- Godoy Cruz.- Mza.			
				DIR. TECNICA CIVIL: SUB DIRECCION DE HABITAT			
V. B. COOP. ELECTRICA				Domicilio: MAT. CAT			
				ING. RUBEN LUCAS JEFE DITO OBRAS Y PROYECTOS MBA CONSULTORES DE INGENIERIA S.R.L.			
				PROYECTO: Carvajal Tomba Carlos Alberto			
				Domicilio: Sub. Dirección de Hábitat Municipalidad de G Cruz MAT. 6070 CAT. B1			
V. B. CONSTRUCCIONES				CALCULO:			
Expte. obra civil N° Padron Municipal N° Nomenclatura Catastral N°				Carvajal Tomba Carlos Alberto			
				Domicilio: Sub. Dirección de Hábitat Municipalidad de G Cruz MAT. 6070 CAT. B1			
				DIRECCIÓN TÉCNICA:			
				Carvajal Tomba Carlos Alberto			
				Domicilio: Sub. Dirección de Hábitat Municipalidad de G Cruz MAT. 6070 CAT. B1			
				EJECUCIÓN: POR ADMINISTRACIÓN			
VºBº OFICINA TECNICA		ELECTROMECHANICA		VISADO			



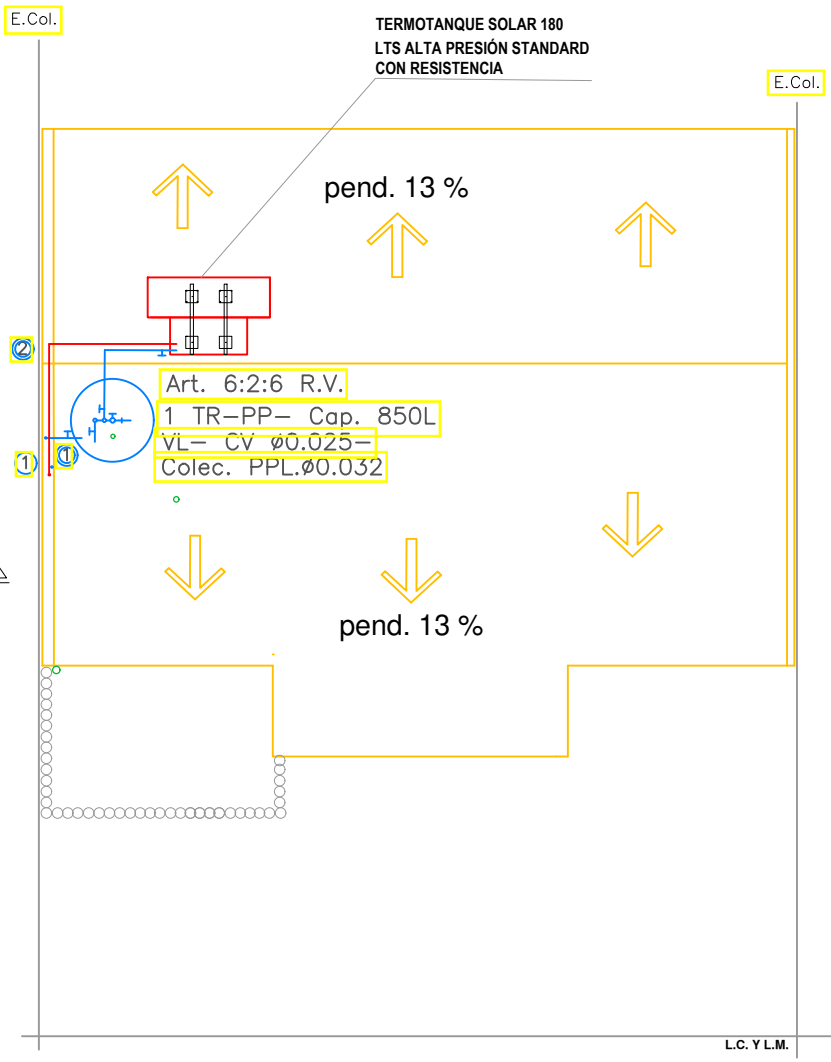
CORTE 1-1



CORTE 2-2



PLANTA



PLANTA TECHOS

CUADRO DE RESUMEN											
DESIGNACION	CAÑERÍAS DE DESAGUE						VENTILACIONES				
	PRIMARIA			PLUVIALES							
	Nº	Mat.	Ø	Nº	Mat.	Ø	Nº	Mat.	Ø		
TRAMO	1-2	P.V.C	110	① AL 3	P.V.C	110					
HORZ. COL.											
COLUM.							①	P.V.C	110		
IP	1	PVC	110	ARTEFACTOS Y ACCESORIOS							
PPA.	2	PVC	63	Baño	IP=L*2CS=Re-2CS Du-2CS-2ZLLP.4CPVCØ40						
BAcc.	1	PVC	110								
C.C		PVC	110	PC	2CS.sifon 0.50-CPVCØ50						
B.T.I	2	PVC	110	PL	2CS.-PVC Ø040						
MATERIALES Y DIAMETROS											
1 TR-PP- Cap. 850L VL- CV Ø0.025- Colec. PPL.Ø0.032 ① 1 Sub. PPØ0.019-VE 1 Baj. PPØ0.019-VE a artefactos 1 Baj. PPØ0.025-VE a termotanque Art. 6:2:6 R.V. ①②										AGUA FRIA Y CALIENTE Ramif.y Dist- PP Ø 19.-	
TERMOTANQUE SOLAR 180 LTS ALTA PRESIÓN STANDARD CON RESISTENCIA											

P.M. N.C.:05- R° GODOY CRUZ

PLANO OBRA NUEVA.

EDIFICIO EN CONSTRUCCION.

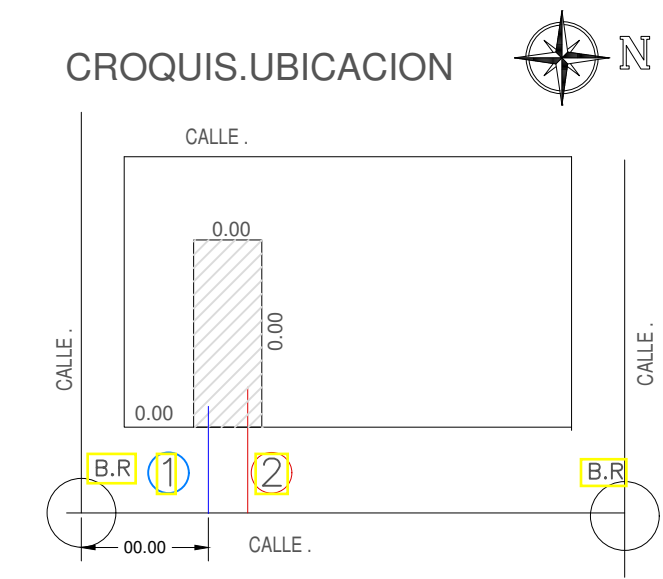
CALLE: Rivadavia 448.GODOY CRUZ

PROPIEDAD DE: MUNICIPALIDAD DE GODOY CRUZ.

Fimra Propietario.
DOMICILIO : Rivadavia 448-Godoy Cruz. MZA

INSTALACION SANITARIA ESC:100 1

EXPTE.O.CIVIL:000000-20.



PROYECTO : ING.RUBEN LUCAS.
DOMICILIO : -Godoy Cruz. MZA

ING. RUBEN LUCAS
JEFE DPTO. OBRAS Y PROYECTOS
DIRECCION DE HABITAT
MUNICIPALIDAD DE GODOY CRUZ

MAT. 4680 .CAT. A

DIR. TECNICA :
DOMICILIO :
ING. RUBEN LUCAS
JEFE DPTO. OBRAS Y PROYECTOS
DIRECCION DE HABITAT
MUNICIPALIDAD DE GODOY CRUZ

MAT. .CAT. A

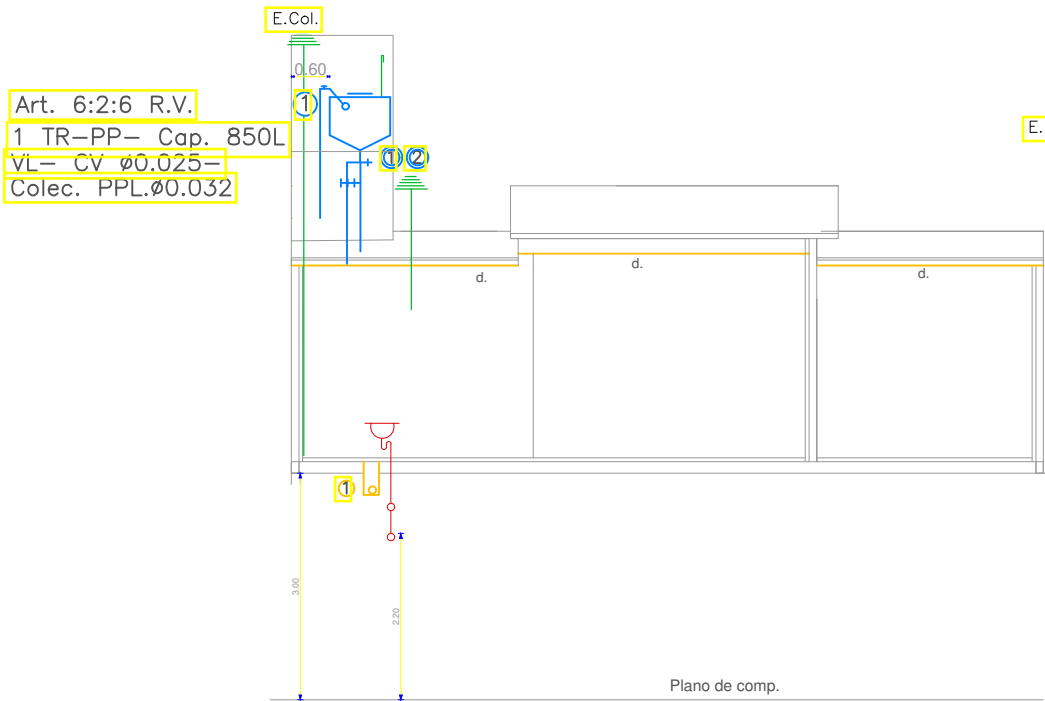
CONSTRUCCION : .

ANTECEDENTES

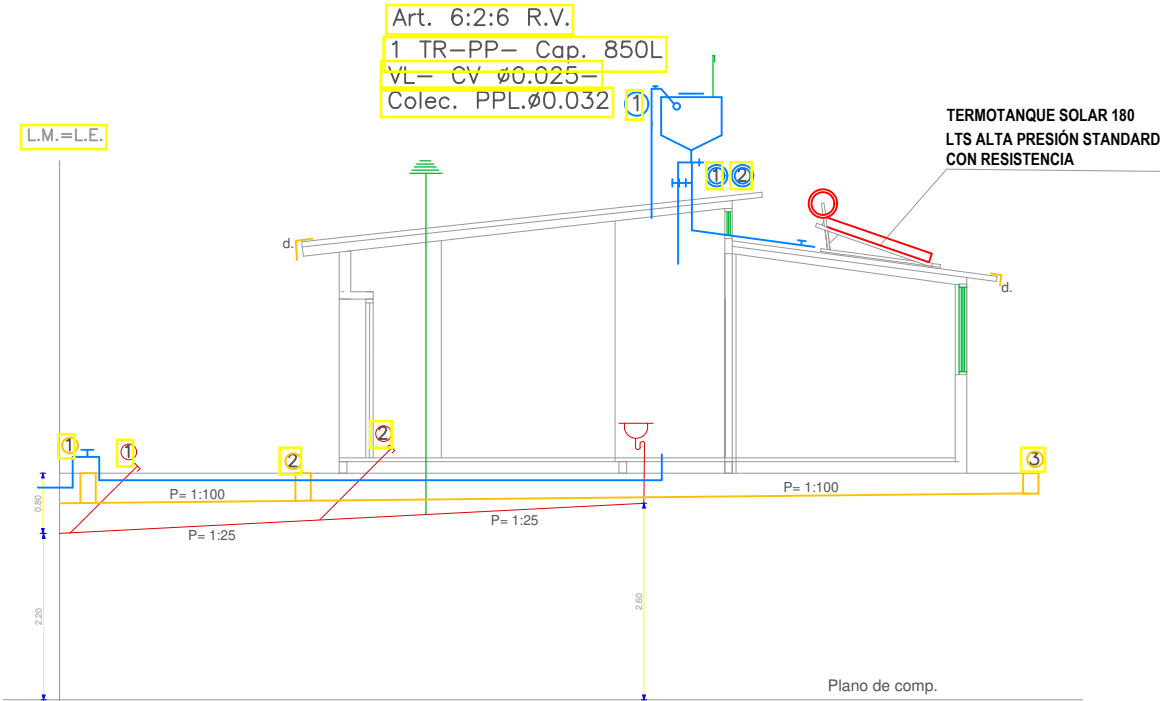
Conex. agua. Existente.
c.polietileno K10 Ø0.013m
Conex. cloacas. existente.
C. H.C. Ø0.110m
Tap. 1.00m
Expte Civil: 0000-20
Sup. Cub.: 65.60 m2

VISACION

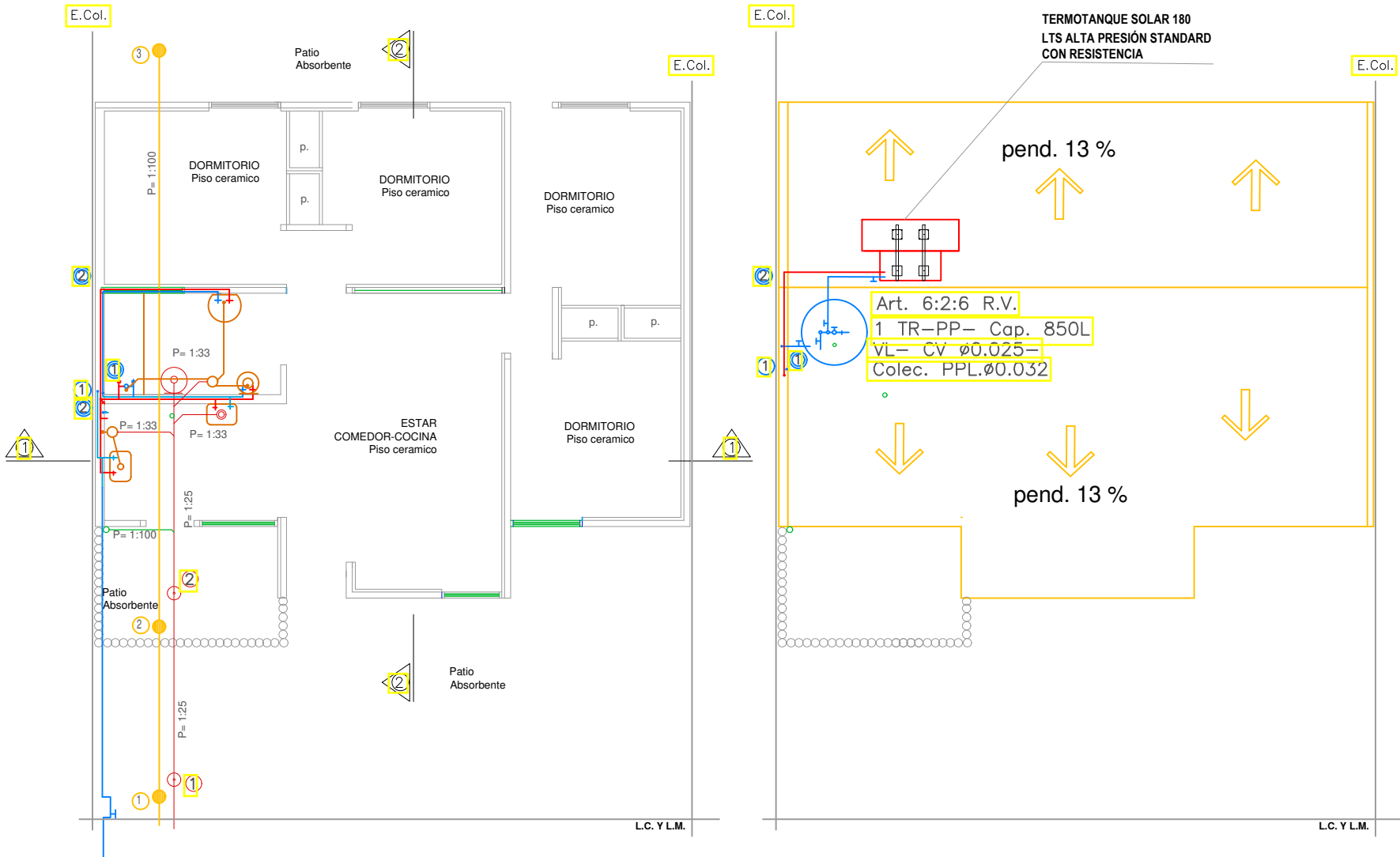
APROBACION.



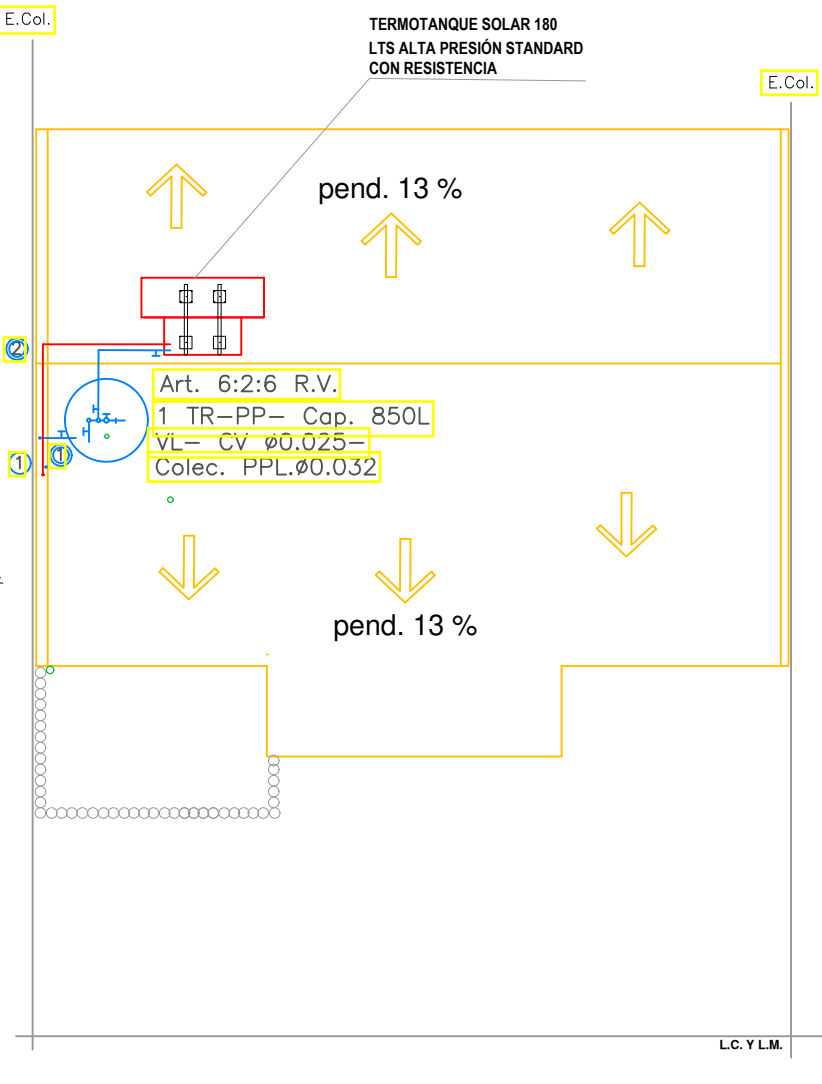
CORTE 1-1



CORTE 2-2



PLANTA



PLANTA TECHOS

CUADRO DE RESUMEN											
DESIGNACION	CAÑERÍAS DE DESAGUE						VENTILACIONES				
	PRIMARIA			PLUVIALES							
	Nº	Mat.	Ø	Nº	Mat.	Ø	Nº	Mat.	Ø		
TRAMO	1-2	P.V.C	110	1 AL 3	P.V.C	110					
HORZ. COL.											
COLUM.							1	P.V.C	110		
IP	1	PVC	110	ARTEFACTOS Y ACCESORIOS							
PPA.	2	PVC	63	Baño	I.P=L*2CS=Re=2CS Du=2CS=2LLP.4CPVCø40						
BAcc.	1	PVC	110								
C.C		PVC	110	PC	2CS.sifon 0.50=CPVCø50						
B.T.I	2	PVC	110	PL	2CS.=PVC ø040						
MATERIALES Y DIAMETROS											
1 TR=PP= Cap. 850L VL= CV ø0.025= 1 Colec. PPL.ø0.032 1 1 Sub. PPø0.019=VE 1 Baj. PPø0.019=VE a artefactos 1 Baj. PPø0.025=VE a termotanque Art. 6:2:6 R.V. 1 2 TERMOTANQUE SOLAR 180 LTS ALTA PRESIÓN STANDARD CON RESISTENCIA										AGUA FRIA Y CALIENTE Ramif.y Dist= PP ø 19.=	

P.M.

N.C.:05-

R° GODOY CRUZ

PLANO OBRA NUEVA.

EDIFICIO EN CONSTRUCCION.

CALLE: Rivadavia 448.GODOY CRUZ

PROPIEDAD DE: MUNICIPALIDAD DE GODOY CRUZ.

Fimra Propietario.

DOMICILIO : Rivadavia 448-Godoy Cruz. MZA

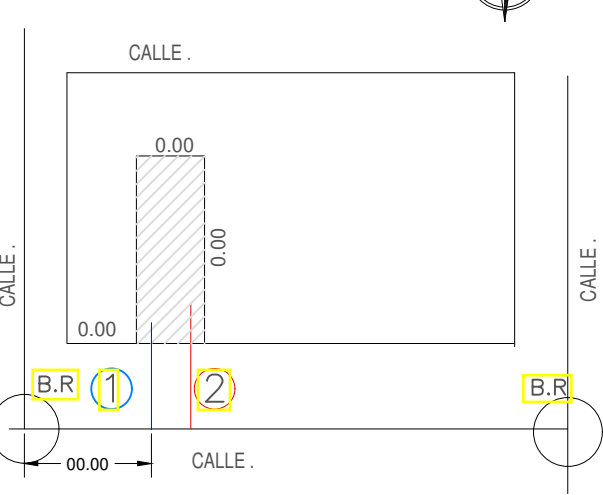
INSTALACION SANITARIA

ESC:100

1

EXPTE.O.CIVIL:000000-20.

CROQUIS.UBICACION



ANTECEDENTES

Conex. agua. Existente.
c.polietileno K10 Ø0.013m
Conex. cloacas. existente.
C. H.C. Ø0.110m
Tap. 1.00m
Expte Civil: 0000-20
Sup. Cub.: 65.60 m2

VISACION

PROYECTO : ING.RUBEN LUCAS.
DOMICILIO : -Godoy Cruz. MZA

ING. RUBEN LUCAS
JEFE DPTO. OBRAS Y PROYECTOS
DIRECCION DE HABITAT
MUNICIPALIDAD DE GODOY CRUZ

MAT. 4680 .CAT. A

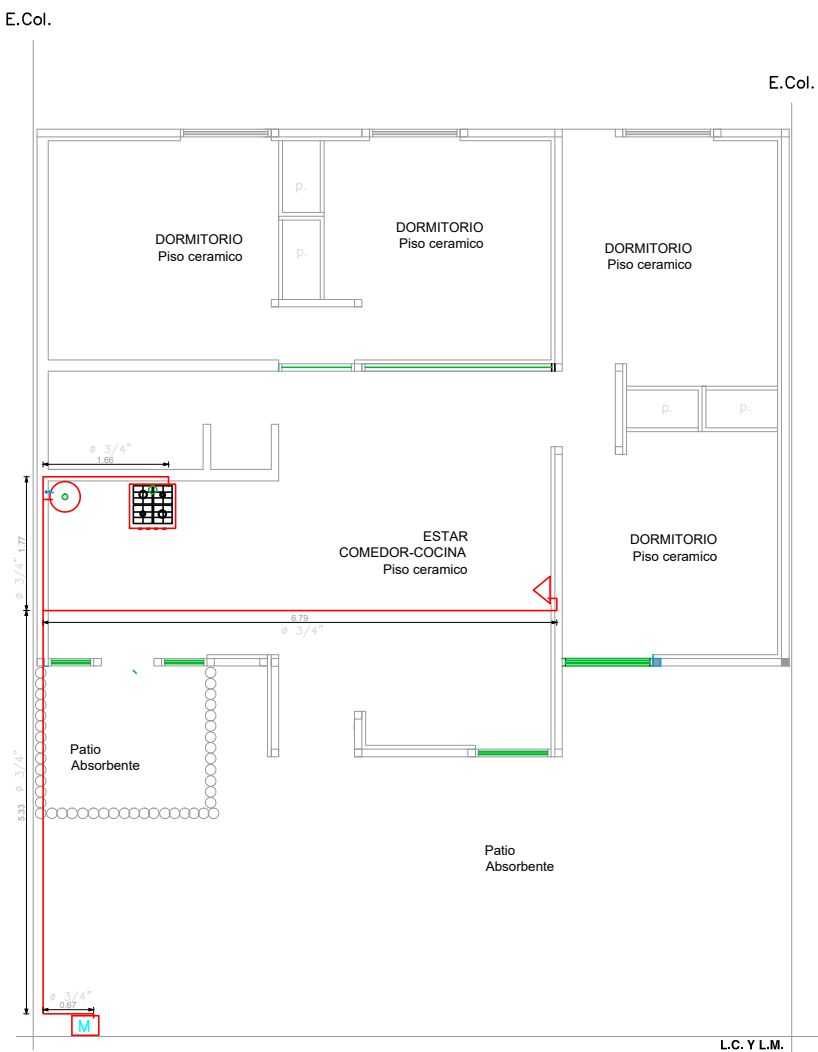
DIR. TECNICA :
DOMICILIO :

ING. RUBEN LUCAS
JEFE DPTO. OBRAS Y PROYECTOS
DIRECCION DE HABITAT
MUNICIPALIDAD DE GODOY CRUZ

MAT. .CAT. A

CONSTRUCCION :.

APROBACION.



PLANTA

INSTALACION PARA GAS NATURAL

CALLE: CALLE .GODOY CRUZ.

ENTRE: .

LOCALIDAD: .

PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD DE GODOY CRUZ .

INSTALADOR: Ing.Ruben Lucas.

MAT.:4680

CAT.: 1º.

ING. RUBEN LUCAS
JEFE DPTO. OBRAS Y PROYECTOS
DIRECCION DE HABITAT
MUNICIPALIDAD DE GODOY CRUZ

FIRMA DEL INSTALADOR.

FIRMA DEL PROPIETARIO.

FIRMA DIRECTOR DE OBRA.

REFERENCIAS

M Gabinete H*—chapa N° 18.— Reg. Cap 6 m3/h.—

① REJILLA VENTILACION INFERIOR APORTE DE AIRE 200 cm2.

② REJILLA VENTILACION SUPERIOR APORTE DE AIRE 200 cm2.

• VENT. CALEFON CAÑO CHAPA ø 100 mm.

• VENT. COCINA CAÑO CHAPA ø 125 mm.

— INST. EXIST.. (CAÑO EPOXI) ø 3/4".

— INST. A CONST. (CAÑO EPOXI) ø 3/4".



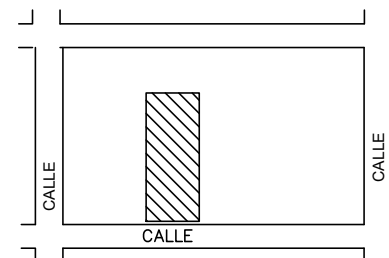
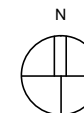
1—
COCINA
10800cal/h



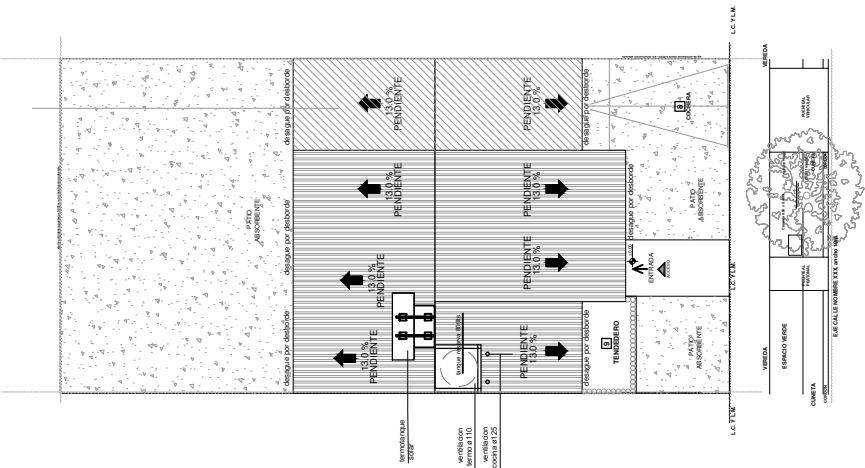
2—
Calefon Termo.
6500cal/h



3—
Calefactor R.I.
5000cal/h

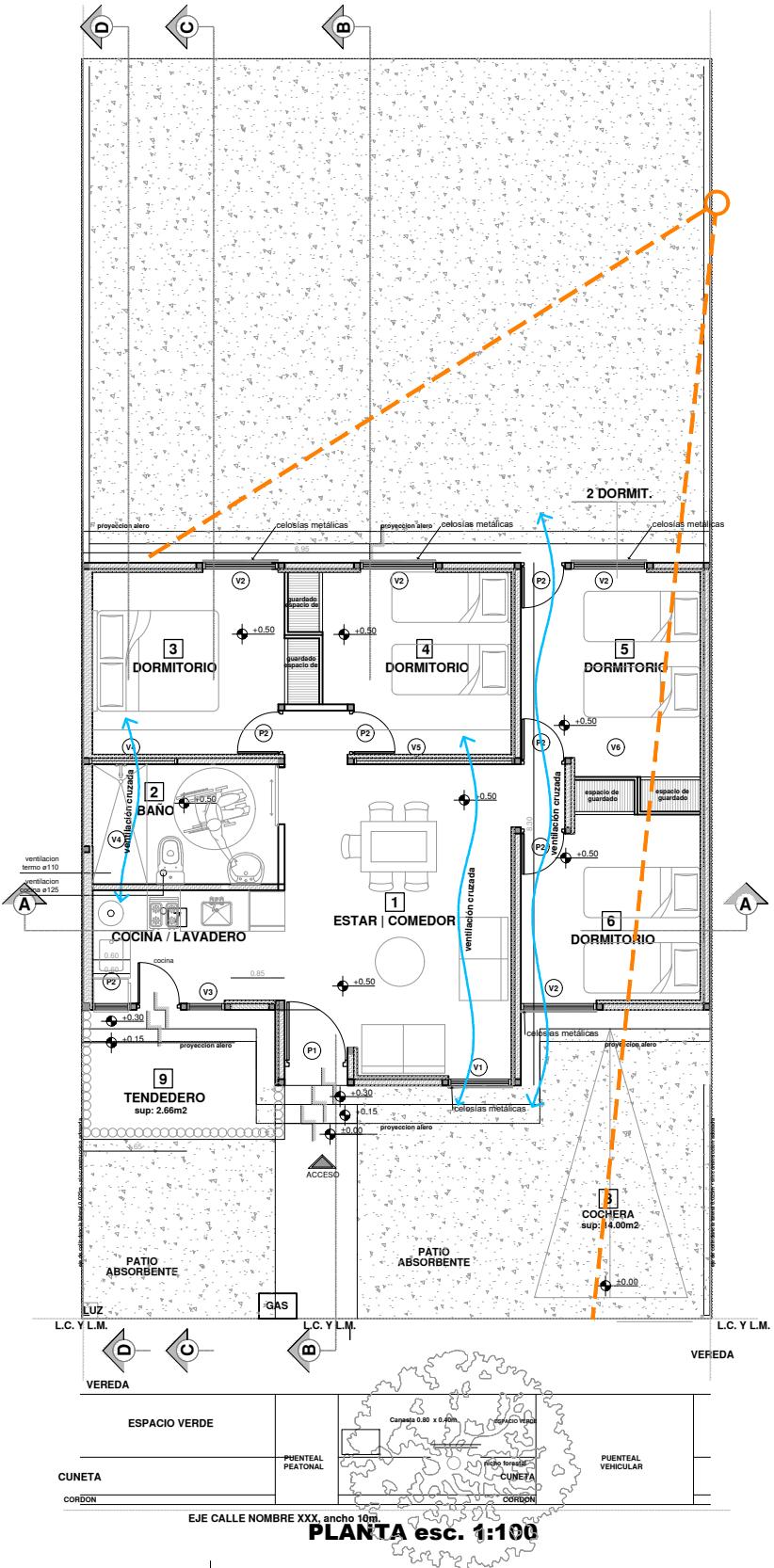


ESTRATEGIAS BIOCLIMATICAS		
ENTORNO NATURAL		
RIESGOS NATURALES	ALUVIONALES	MITIGACIÓN: Control de erosión en cárcavas, laderas y pendientes inestables;estabilización de cauces; Control y retención de sedimentos; conducción de flujos (canalizaciones)
	SISMOS	MITIGACIÓN: Las viviendas a construir deberán ser construcciones sísmo resistentes, y ajustarse a la Ord. 5519/07.
	VIENTO ZONDA	MITIGACIÓN: Poda de ramas y árboles secos en la vía pública. Campañas de concientización a la comunidad sobre medidas de actuación y prevención ante el evento. Charlas en las escuelas de la zona.
RIESGOS ANTRÓPICOS		MITIGACIÓN: Campañas de limpieza de basura dispersa en el entorno.Con las uniones vecinales y vecinos.
		Capacitación en oficios de jóvenes y adultos e inserción en el mercado formal de trabajo a través de Centros de Formación Municipales.
		Desarrollo local a través de la formalización y crecimiento de nuevos emprendimientos que fortalezcan el entramado productivo de nuestro departamento.
PROFUNDIDAD NAPAS	BASURALES	Construcción de drenajes aluvionales y cloacas en los barrios. Campañas de concientización sobre control animal. Campañas de control de roedores y plagas.
VIVIENDA		
ASOLEAMIENTO	Noreste - Noroeste en Dormitorios y Estar	
SISTEMA CONSTRUCTIVO	SISTEMA DE PANELES ESTRUCTURALES DE POLIESTIRENO EXPANDIDO ONDULADO CON MALLA DE ACERO GALVANIZADO DE Transmitancia térmica - K = 0,49 W/m2	
PROTECCIONES SOLARES	Postigos metálicos en aberturas de Dormitorios y Estar Comedor	
SISTEMA DE CALENTAMIENTO DE AGUA	Aleros de 50 cm en todo el perímetro	
OTROS	Inclusión de Termotanque solar orientado hacia el Norte, categoría A	
	Inclusión de desgrasador en cocina y pulverizador de ducha	

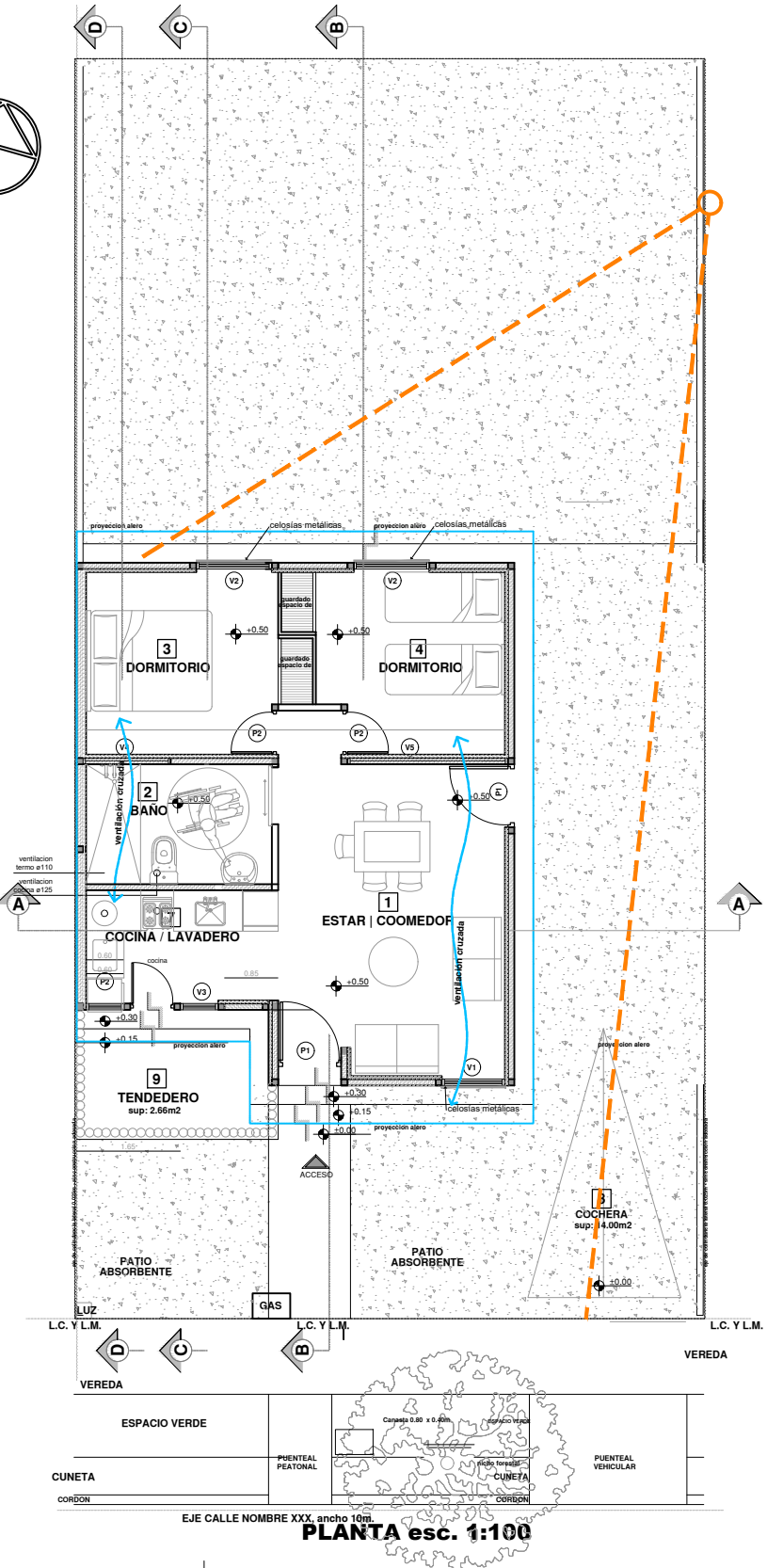


PLANIMETRIA esc. 1:200

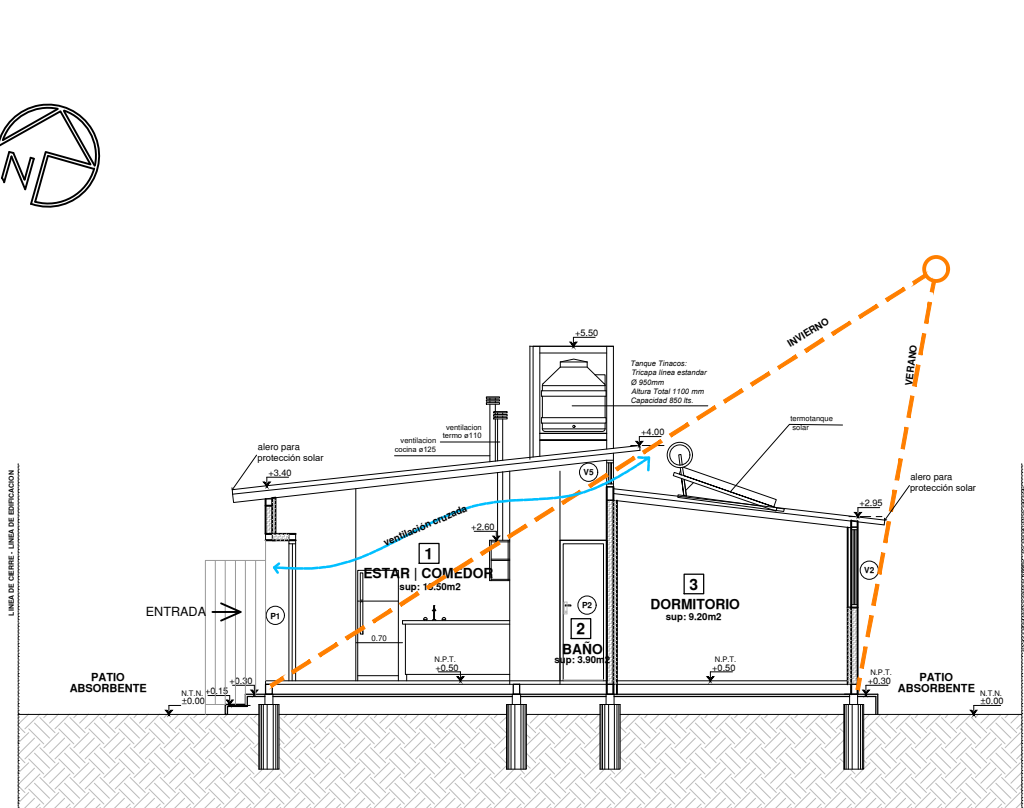
ARQ. SOFIA SALVARREDI RUIZ
DPTO. OBRAS Y PROYECTOS
DIRECCION DE HABITAT
MUNICIPALIDAD DE GODOY CRUZ



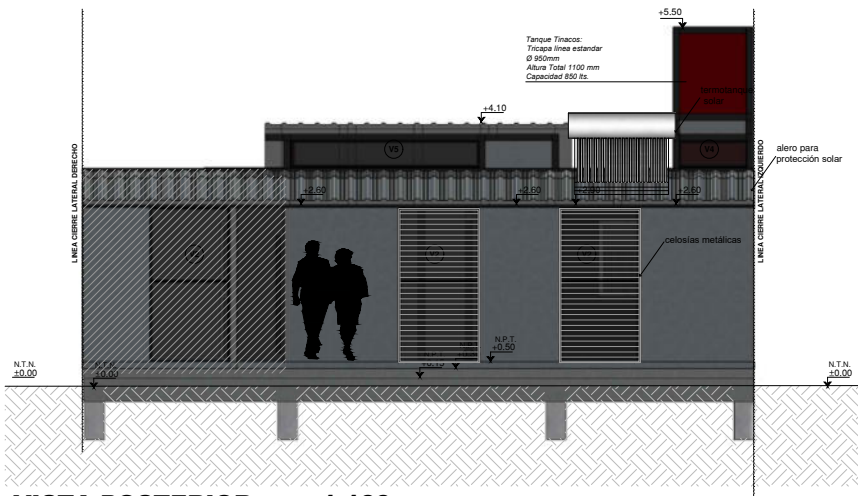
PLANTA esc. 1:100



PLANTA esc. 1:100

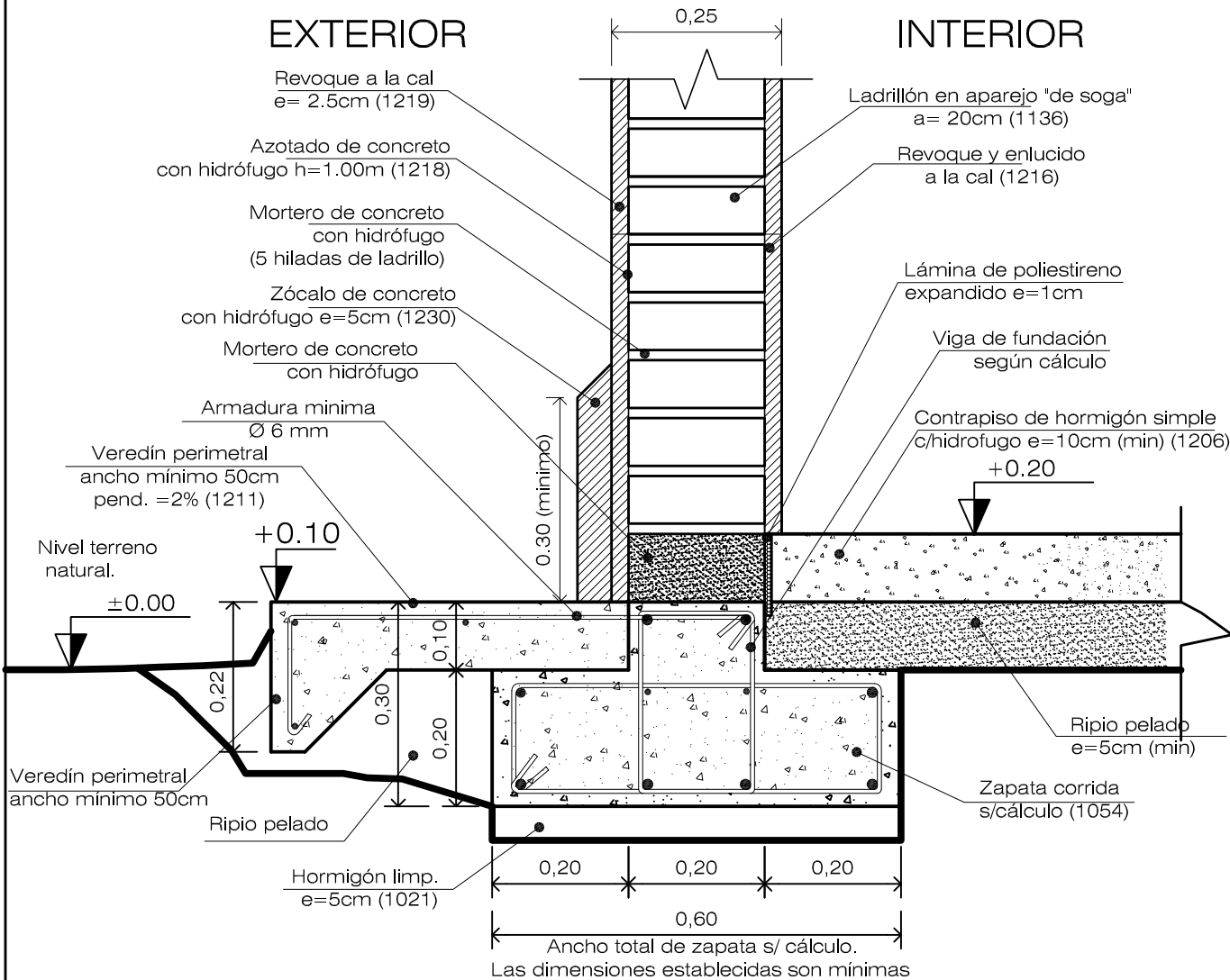


CORTE B-B esc. 1:100



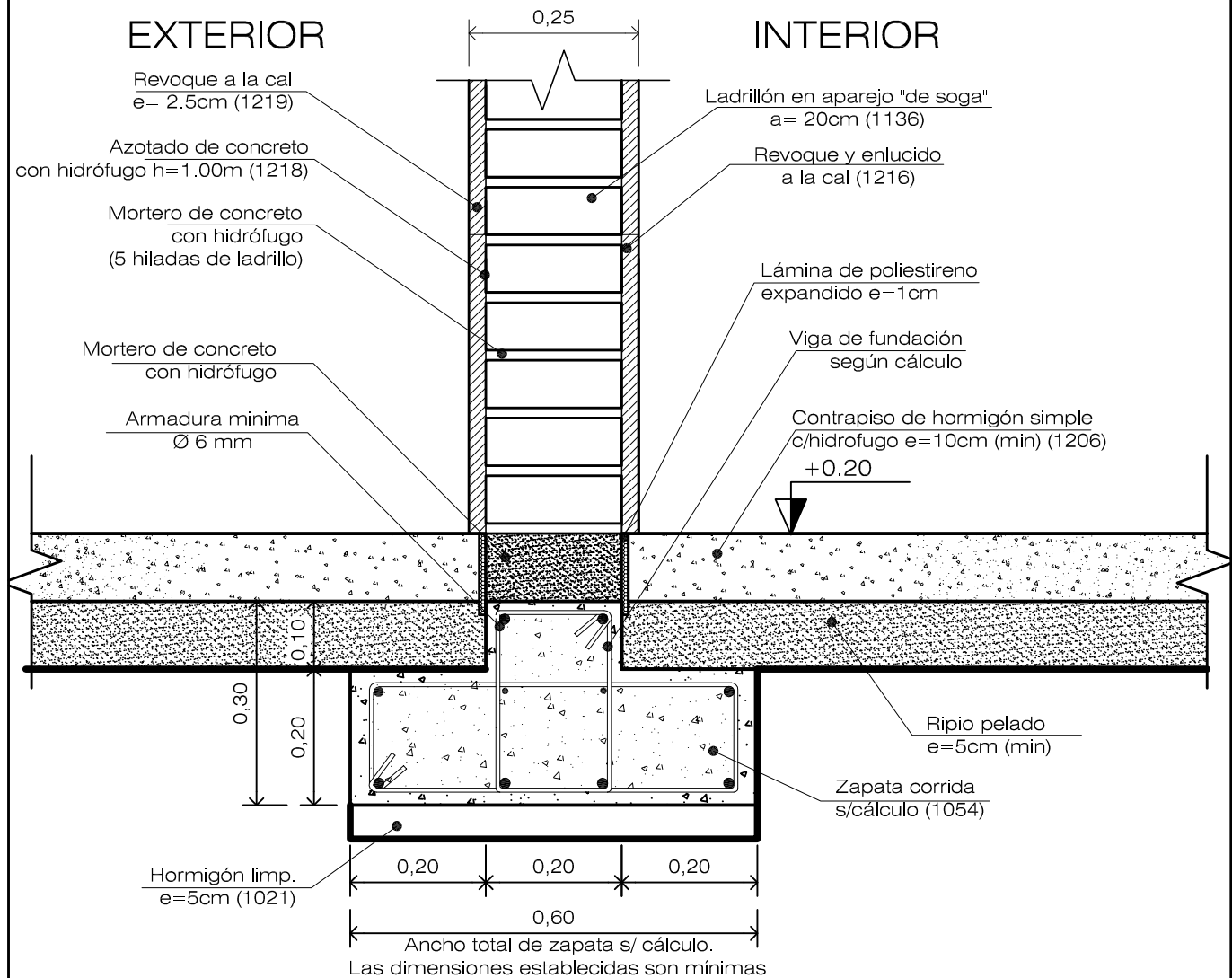
VISTA POSTERIOR esc. 1:100

DETALLE DE ZAPATA CORRIDA DE
HORMIGON ARMADO
con veredín perimetral
sobre terreno natural



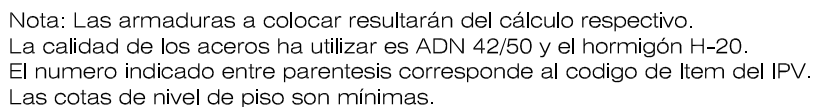
Nota: Las armaduras a colocar resultarán del cálculo respectivo.
La calidad de los aceros ha utilizar es ADN 42/50 y el hormigón H-20.
El numero indicado entre parentesis corresponde al codigo de Item del IPV.
Las cotas de nivel de piso son mínimas.

DETALLE DE ZAPATA CORRIDA DE
HORMIGON ARMADO
para muro de vivienda apareada 0.25m

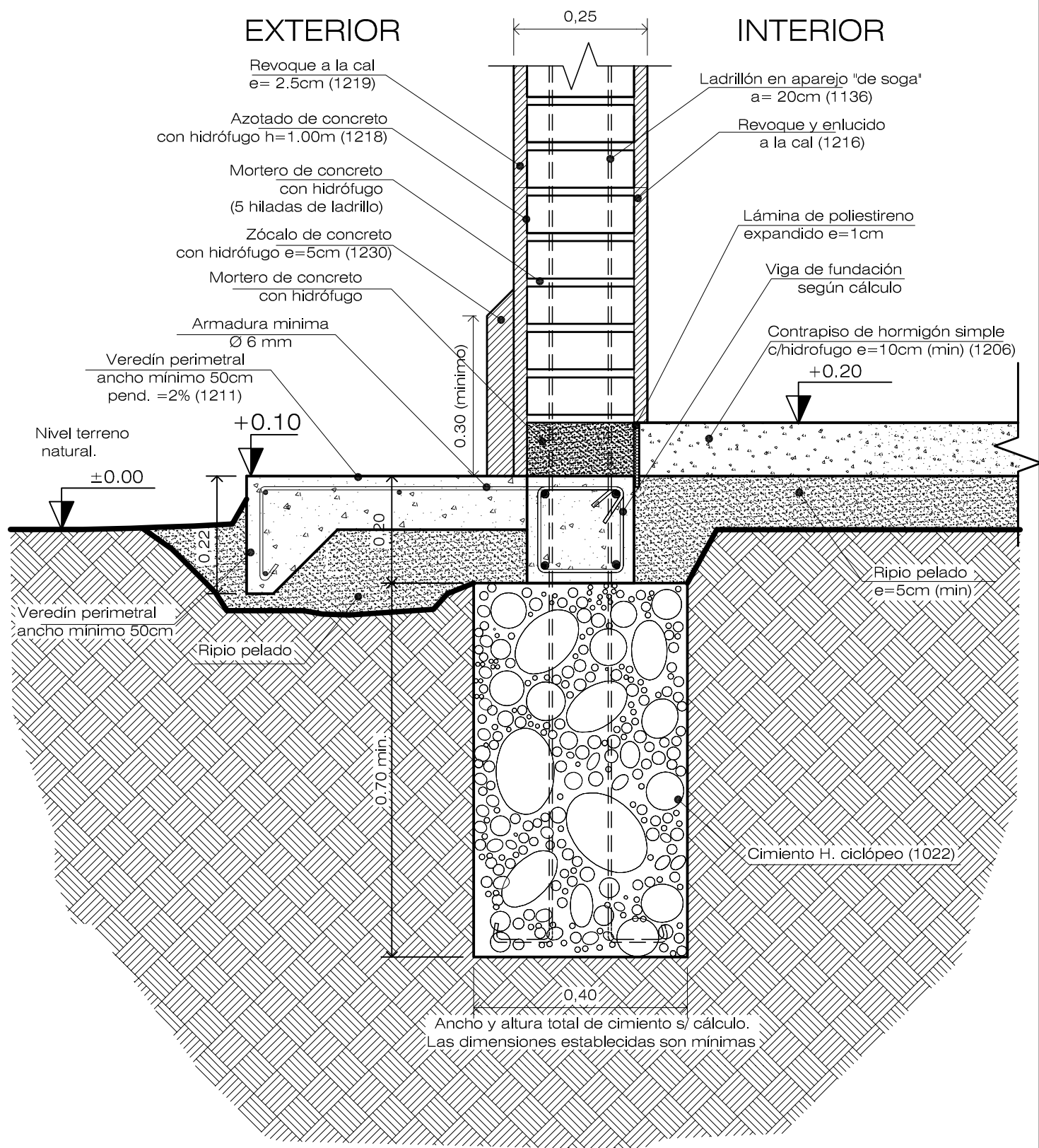


Nota: Las armaduras a colocar resultarán del cálculo respectivo.
La calidad de los aceros ha utilizar es ADN 42/50 y el hormigón H-20.
El numero indicado entre parentesis corresponde al codigo de Item del IPV.
Las cotas de nivel de piso son mínimas.

para muro de vivienda apareada



DETALLE CIMIENTO DE HORMIGON CICLOPEO



Nota: Las armaduras a colocar resultarán del cálculo respectivo.
La calidad de los aceros ha utilizar es ADN 42/50 y el hormigón H-20.
El numero indicado entre parentesis corresponde al codigo de Item del IPV.
Las cotas de nivel de piso son mínimas.

INSTITUTO PROVINCIAL DE LA VIVIENDA
MINISTERIO DE ECONOMIA, INFRAESTRUCTURA Y ENERGIA
GOBIERNO DE MENDOZA

Detalle constructivo: CIMIENTO H^o CICLOPEO

GERENCIA DE EVALUACION DE PROYECTOS

Arquitectura:
Arq. Dino Fantozzi

Ingeniería:
Ing. Diego Buss

Revisión:
Ing. Jorge Pecorari

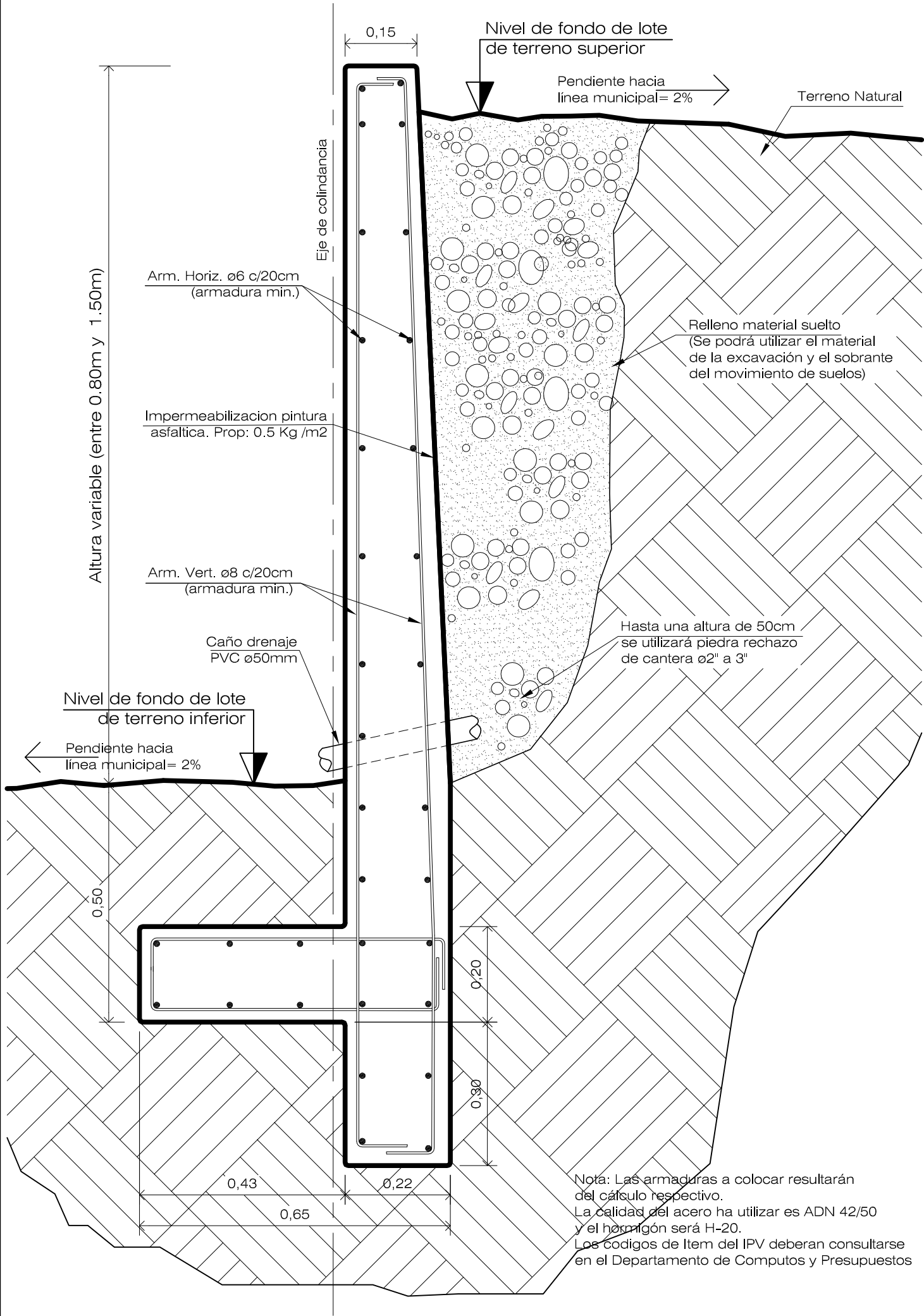
Aprobación:
Instituto Provincial de la
Vivienda



Actualizado
Julio 2016

ESC: 1:10

DETALLE MURO DE SOSTENIMIENTO DE HORMIGON ARMADO



INSTITUTO PROVINCIAL DE LA VIVIENDA
MINISTERIO DE ECONOMIA, INFRAESTRUCTURA Y ENERGIA
GOBIERNO DE MENDOZA

Detalle constructivo: MURO DE SOSTENIMIENTO

GERENCIA DE EVALUACION DE PROYECTOS

Arquitectura:
Arq. Dino Fantozzi

Ingeniería:
Ing. Diego Buss

Revisión:
Ing. Jorge Pecorari

Aprobación:
Instituto Provincial de la
Vivienda

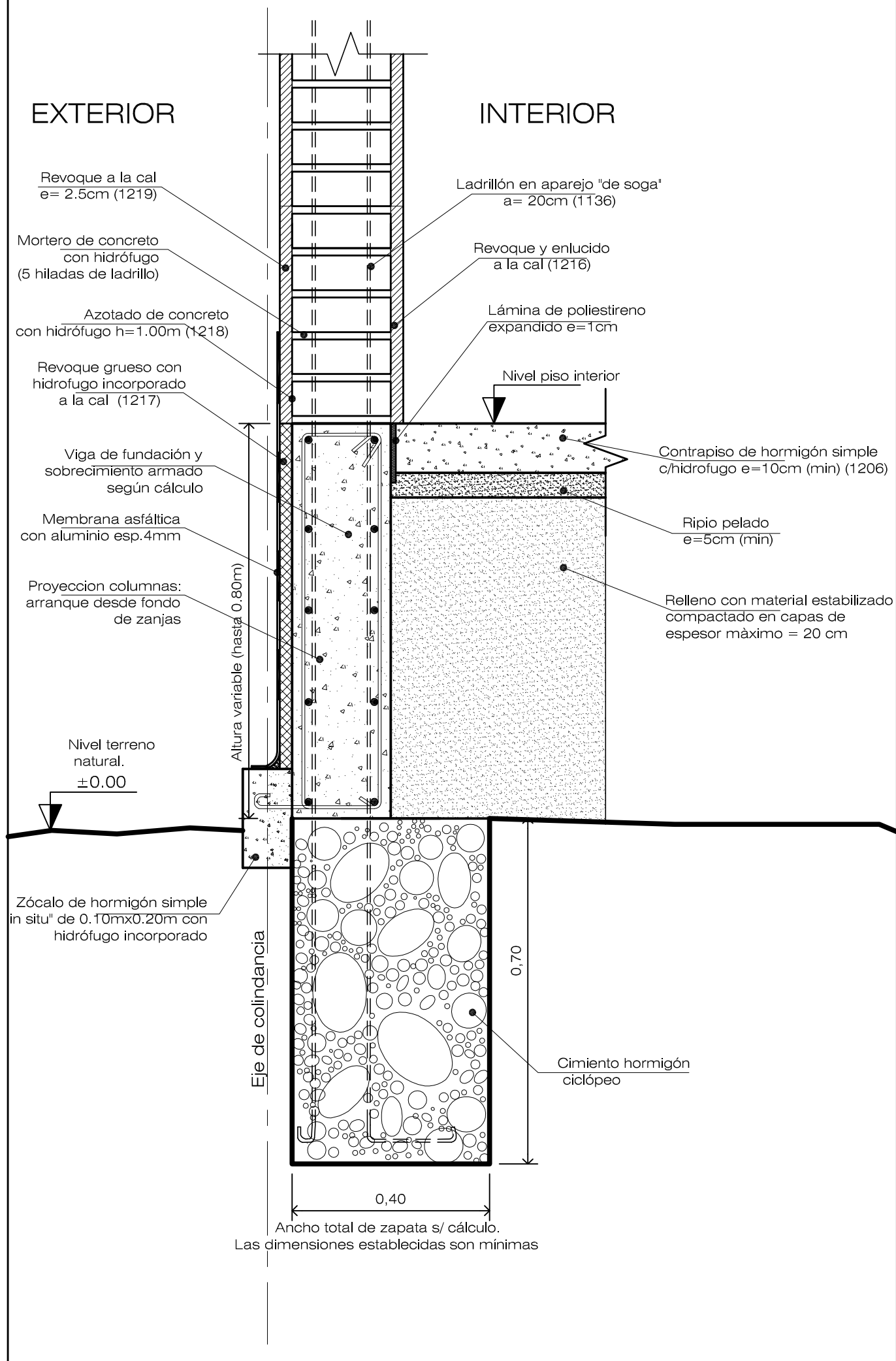
Actualizado
Julio 2016

ESC: 1:10



DETALLE CIMIENTO DE HORMIGON CICLOPEO

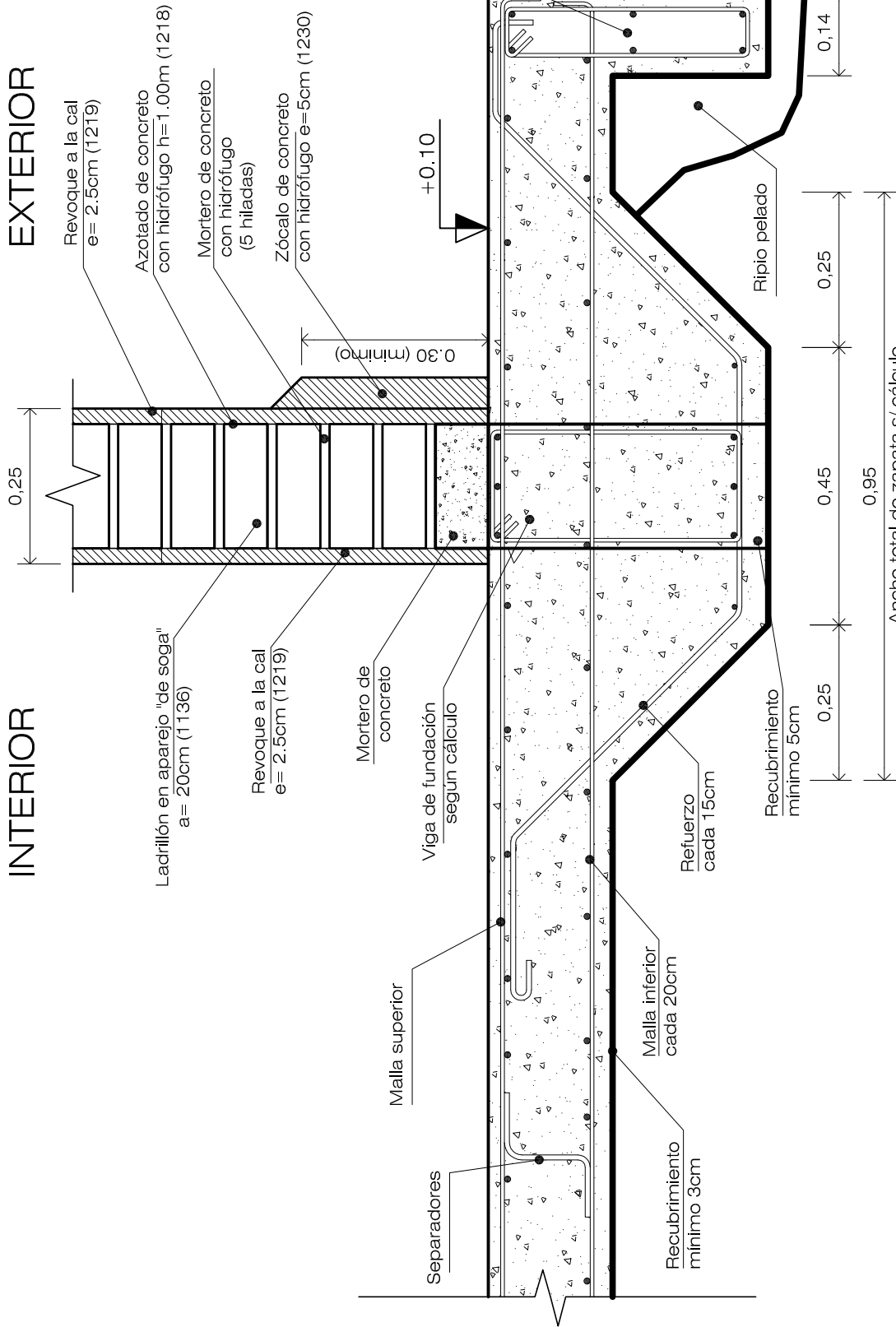
en terrenos colindantes con desnivel mayor a 0.20m



DETALLE DE PLATEA DE HORMIGON ARMADO
con veredín perimetral

INTERIOR

EXTERIOR

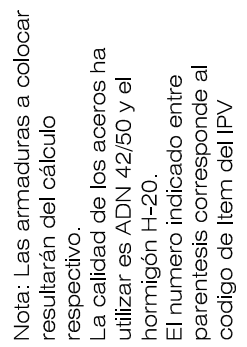


Nota: Las armaduras a colocar
resultarán del cálculo
respectivo.
La calidad de los aceros ha
utilizar es ADN 42/50 y el
hormigón H-20.
El número indicado entre
paréntesis corresponde al
código de ítem del IPV

para muro interior de vivienda 0.25m

para muro interior de vivienda 0.25m

INTERIOR



Ancho total de zapata s/ cálculo.
Las dimensiones establecidas son mínimas

[illegible]

Nota: Las armaduras a colocar resultarán del cálculo respectivo.
La calidad de los aceros ha utilizar es ADN 42/50 y el hormigón H-20.
El número indicado entre parentesis corresponde al código de Item del IPV

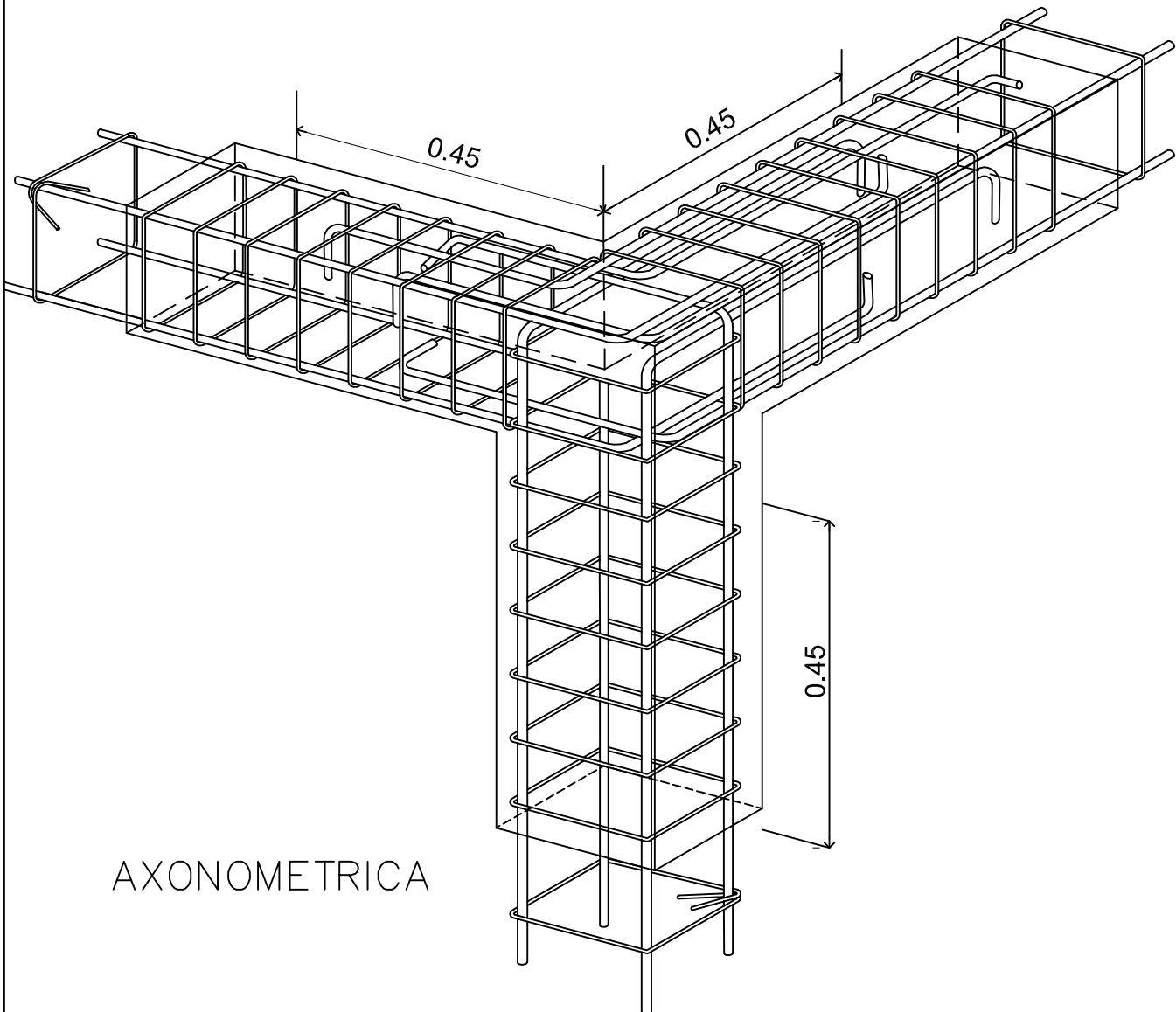
Ancho total de zapata s/ cálculo.
Las dimensiones establecidas son mínimas

Ancho total de zapata s/ cálculo.
Las dimensiones establecidas son mínimas

<p align="center">INSTITUTO PROVINCIAL DE LA VIVIENDA MINISTERIO DE ECONOMIA, INFRAESTRUCTURA Y ENERGIA GOBIERNO DE MENDOZA</p>				<p align="center">IPV Instituto Provincial de la Vivienda</p> 
<p align="center">Detalle constructivo: PLATEA</p>				
<p align="center">GERENCIA DE EVALUACION DE PROYECTOS</p>				
Arquitectura: Arq. Dino Fantozzi	Ingeniería: Ing. Diego Buss	Revisión: Ing. Jorge Pecorari	Aprobación: Instituto Provincial de la Vivienda	
Actualizado Julio 2016				ESC: 1:10

DETALLE DE ENCUENTRO DE ENCADENADO DE MUROS

para estructura de techo de losa y pórticos



AXONOMETRICA

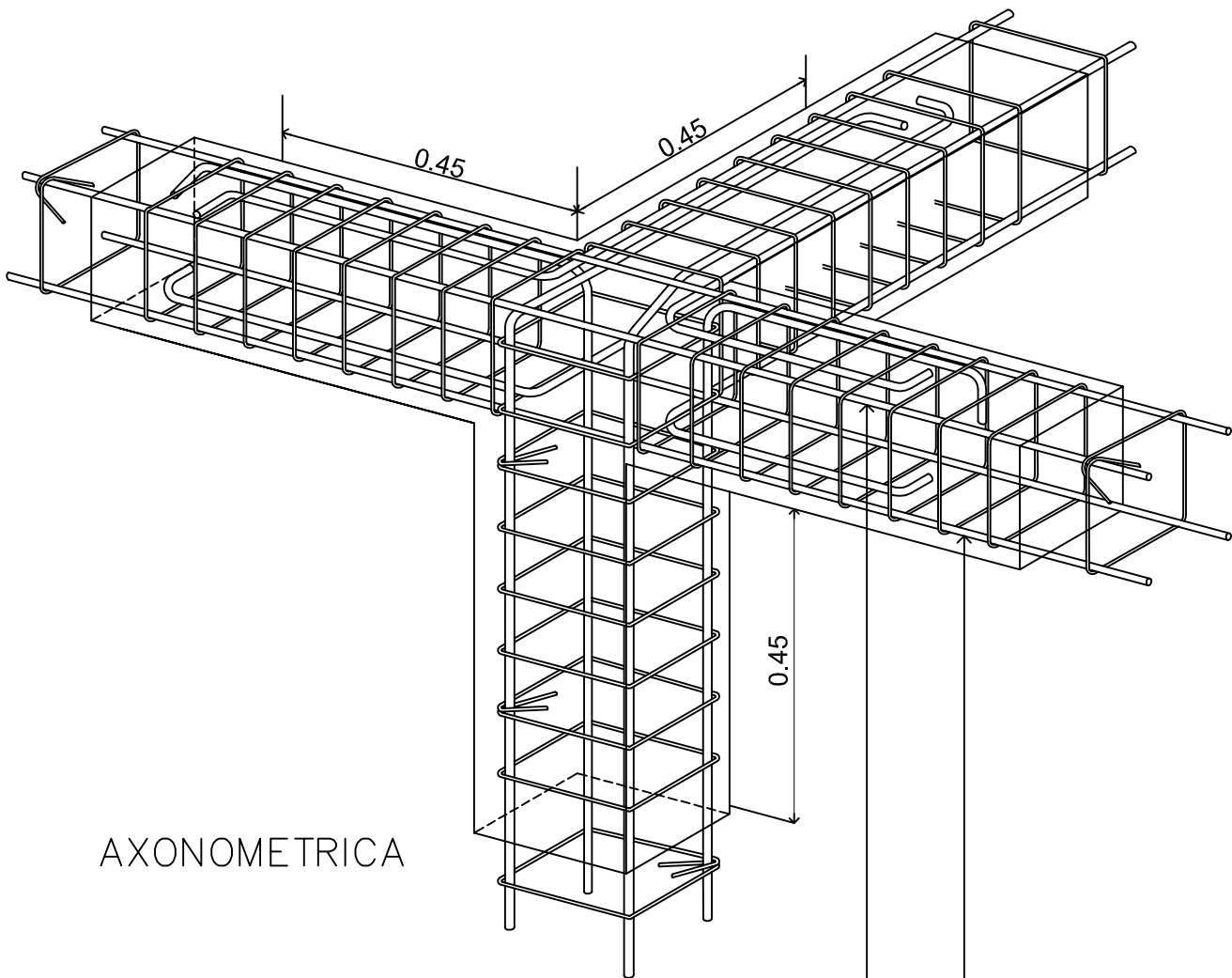
Nota: Las armaduras a colocar resultarán del cálculo respectivo.
La calidad de los aceros ha utilizar es ADN 42/50.
Hormigón H-20, contenido mínimo de cemento 250kg/m3
Densificar estribos cada 7.5 cm. en una longitud de 45 cm de la columna en todo encuentro con vigas.(Inclusive vigas de fundación)
En vigas y columnas longitud de anclaje 40 cm.
Según Norma CIRSOC 103 (Parte III)

PUNTOS BASICOS

- Ganchos fuera del nudo
- Evitar escuadras adicionales
- Todas las barras terminarán en gancho
- Todas las barras deberán recubrirse con hormigón en todo su perimetro

DETALLE DE ENCUENTRO DE ENCADENADO DE MUROS

para estructura de techo de losa y pórticos

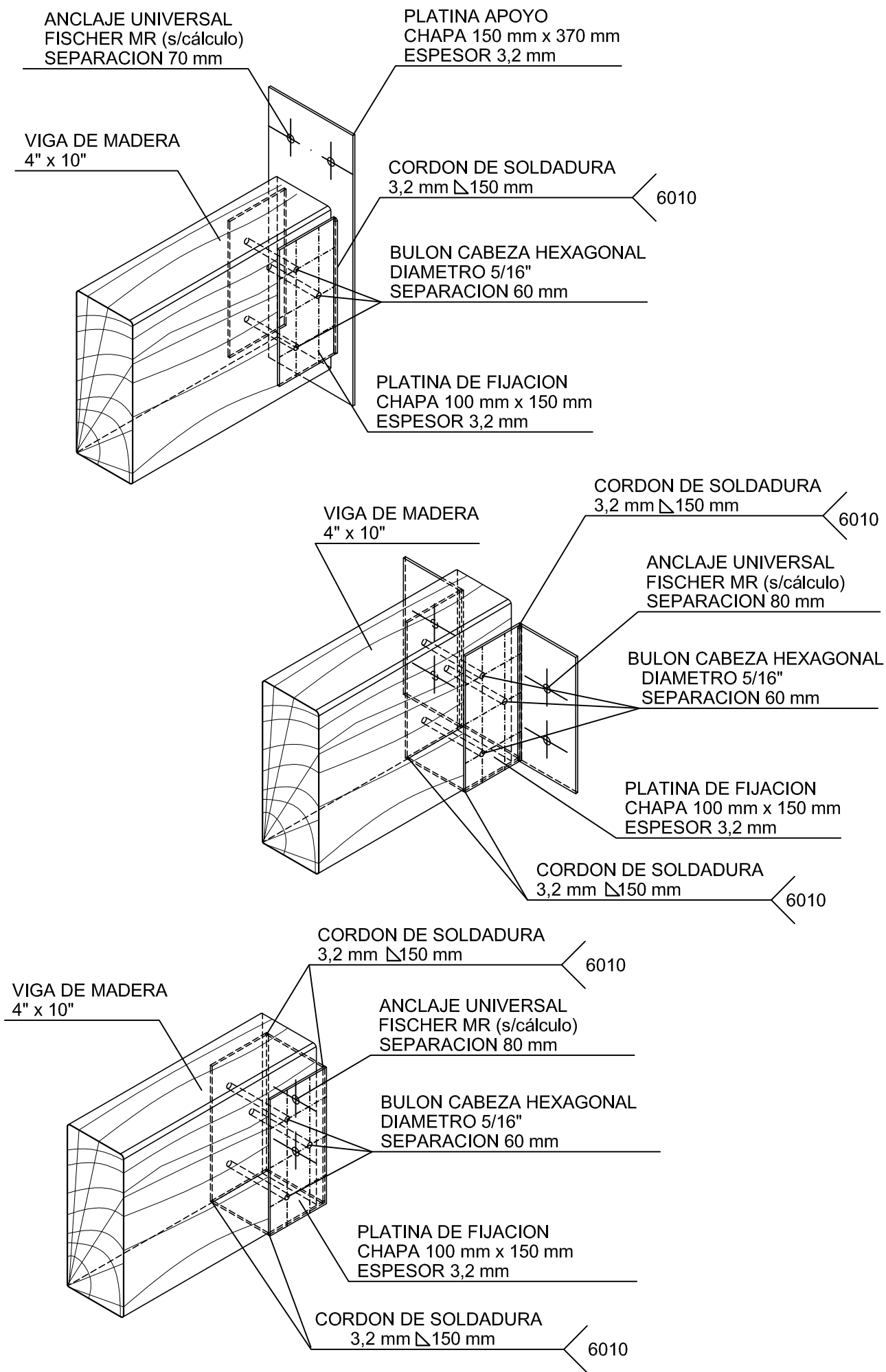


Armadura longitudinal sin empalmes próximos.

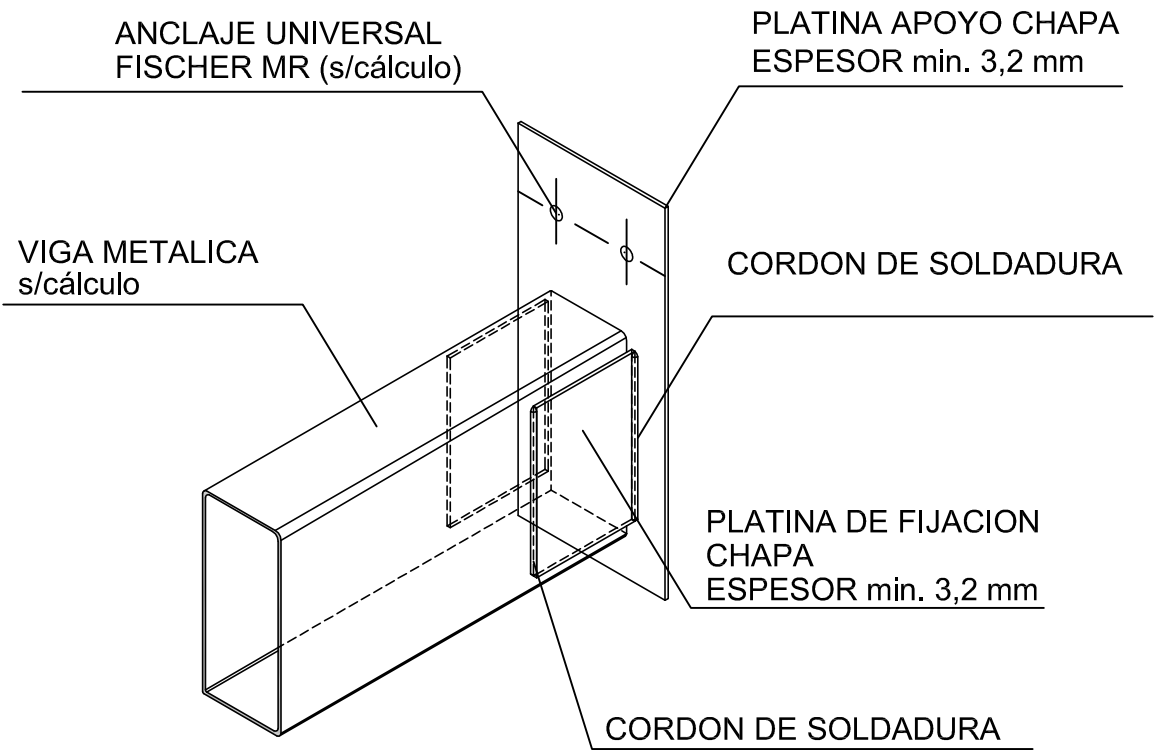
Nota: Las armaduras a colocar resultarán del cálculo respectivo.
La calidad de los aceros ha utilizar es ADN 42/50.
Hormigón H-20, contenido mínimo de cemento 250kg/m3
Densificar estribos cada 7.5 cm. en una longitud de 45 cm de la columna en todo encuentro con vigas.(Inclusive vigas de fundación)
En vigas y columnas longitud de anclaje 40 cm.
Según Norma CIRSOC 103 (Parte III)

- PUNTOS BASICOS
- Ganchos fuera del nudo
 - Evitar escuadras adicionales
 - Todas las barras terminarán en gancho
 - Todas las barras deberán recubrirse con hormigón en todo su perimetro

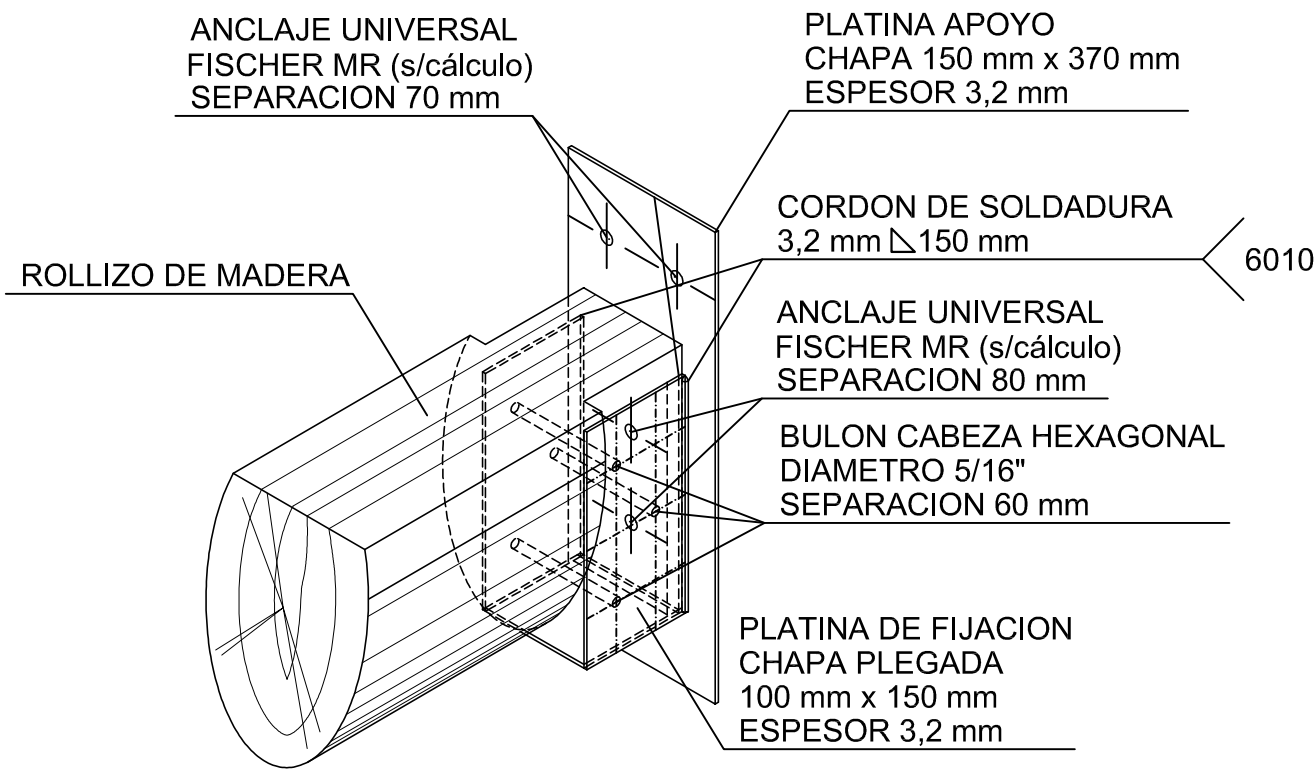
DETALLE PLATINA DE APOYO PARA VIGA MADERA



DETALLE PLATINA DE APOYO PARA VIGA METALICA

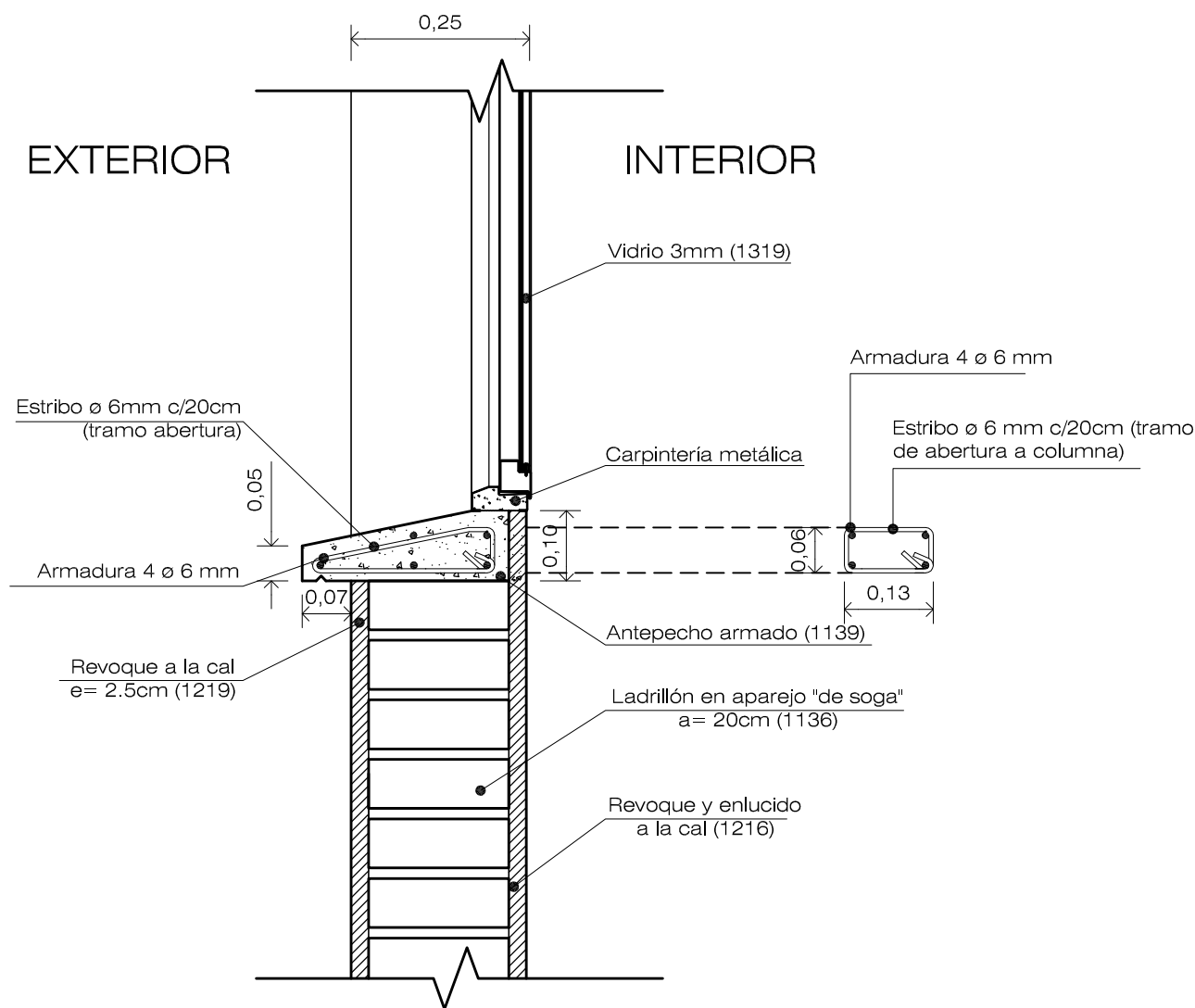


DETALLE PLATINA DE APOYO PARA VIGA MADERA



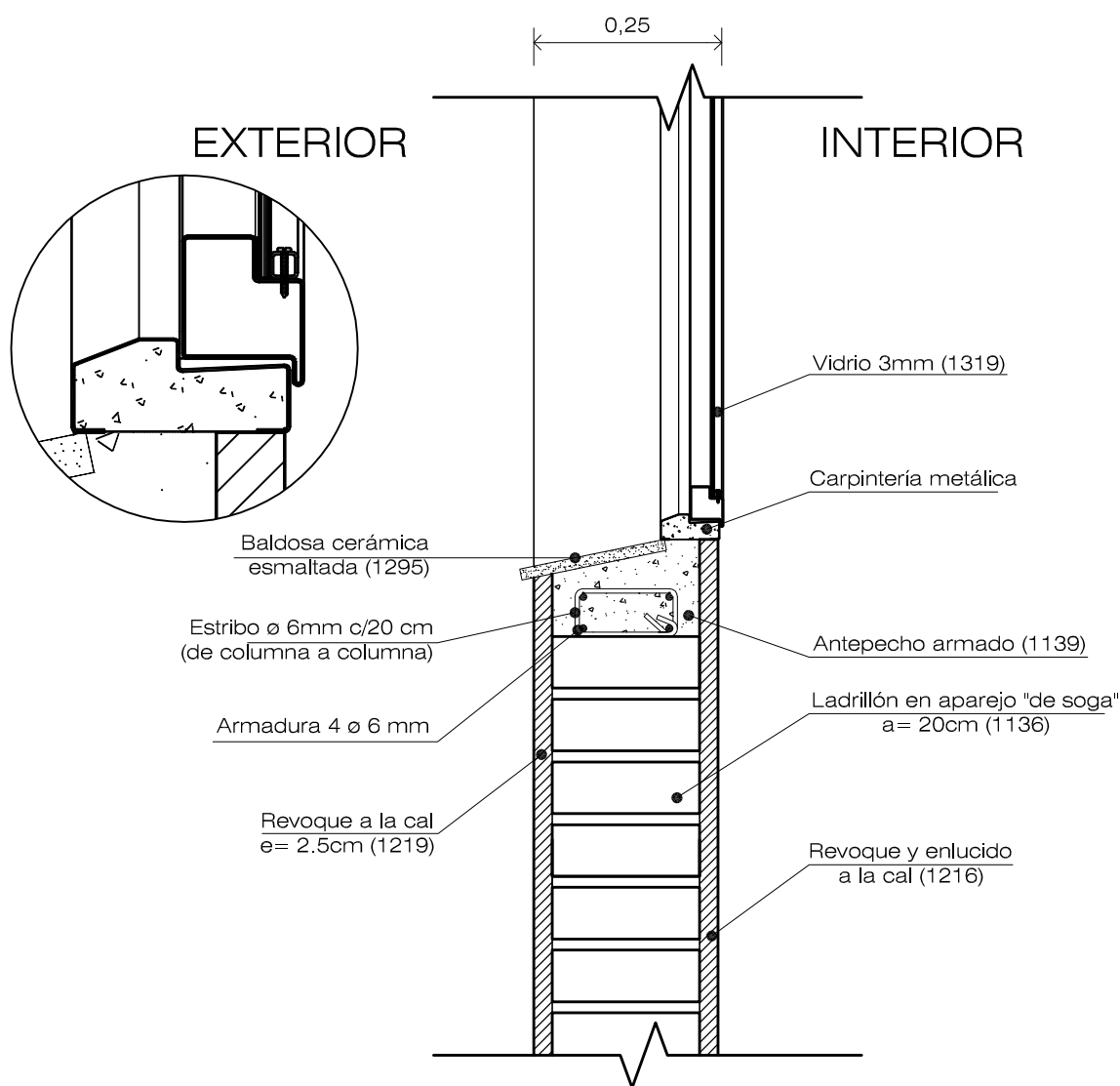
INSTITUTO PROVINCIAL DE LA VIVIENDA MINISTERIO DE ECONOMIA, INFRAESTRUCTURA Y ENERGIA GOBIERNO DE MENDOZA				<div> Instituto Provincial de la Vivienda</div>	
Detalle constructivo: ESTRUCTURAS					
GERENCIA DE EVALUACION DE PROYECTOS					
Arquitectura: Arq. Dino Fantozzi	Ingeniería: Ing.Diego Buss	Revisión: Ing. Jorge Pecorari	Aprobación: Instituto Provincial de la Vivienda	Actualizado Julio 2016	ESC: 1:10

DETALLE ANTEPECHO HORMIGON ARMADO



Nota: La calidad de los aceros ha utilizar es ADN 42/50 y el hormigón H-13.
El numero indicado entre parentesis corresponde al codigo de Item del IPV

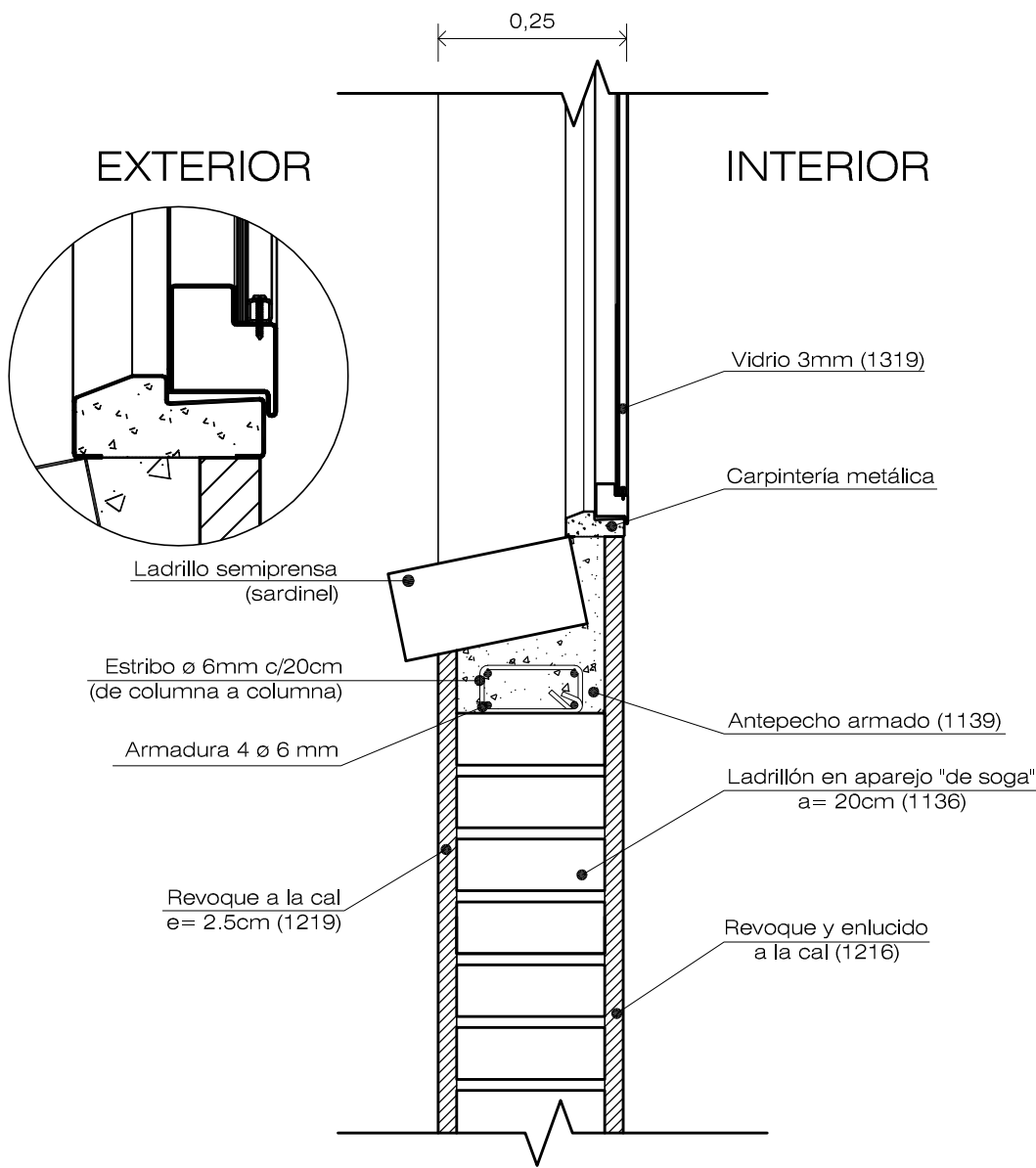
DETALLE ANTEPECHO HORMIGON ARMADO con baldosa cerámica



Nota: La calidad de los aceros ha utilizar es ADN 42/50 y el hormigón H-13.
El numero indicado entre parentesis corresponde al código de Item del IPV

INSTITUTO PROVINCIAL DE LA VIVIENDA MINISTERIO DE ECONOMIA, INFRAESTRUCTURA Y ENERGIA GOBIERNO DE MENDOZA				<div>IPV</div> <div>Instituto Provincial de la Vivienda</div> <div></div>	
Detalle constructivo: ANTEPECHO					
GERENCIA DE EVALUACION DE PROYECTOS					
Arquitectura: Arq. Dino Fantozzi	Ingeniería: Ing.Diego Buss	Revisión: Ing. Jorge Pecorari	Aprobación: Instituto Provincial de la Vivienda	Actualizado Julio 2016	ESC: 1:10

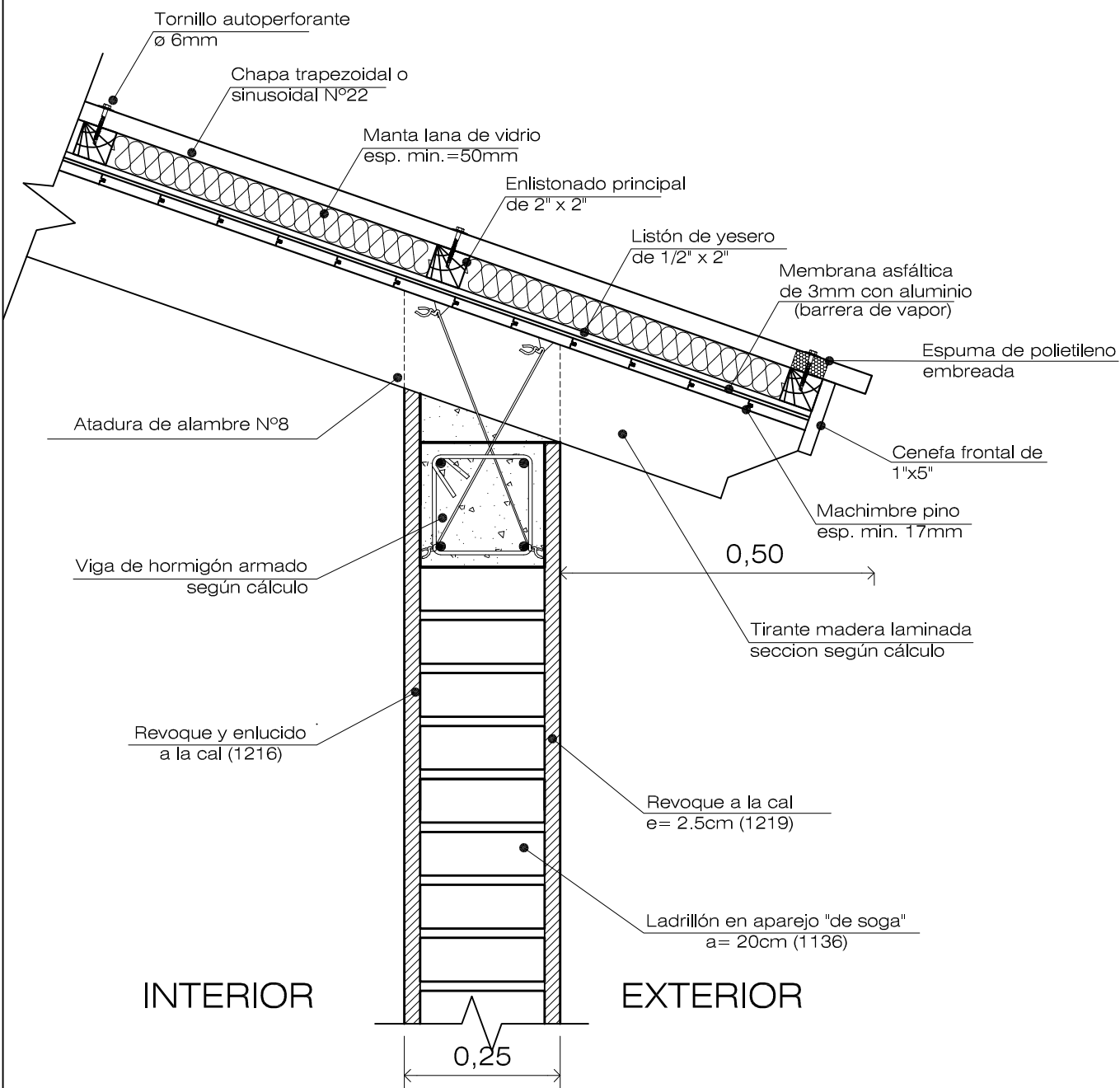
DETALLE ANTEPECHO HORMIGON ARMADO
con ladrillo en sardinel



Nota: La calidad de los aceros ha utilizar es ADN 42/50 y el hormigón H-13.
El numero indicado entre parentesis corresponde al codigo de Item del IPV

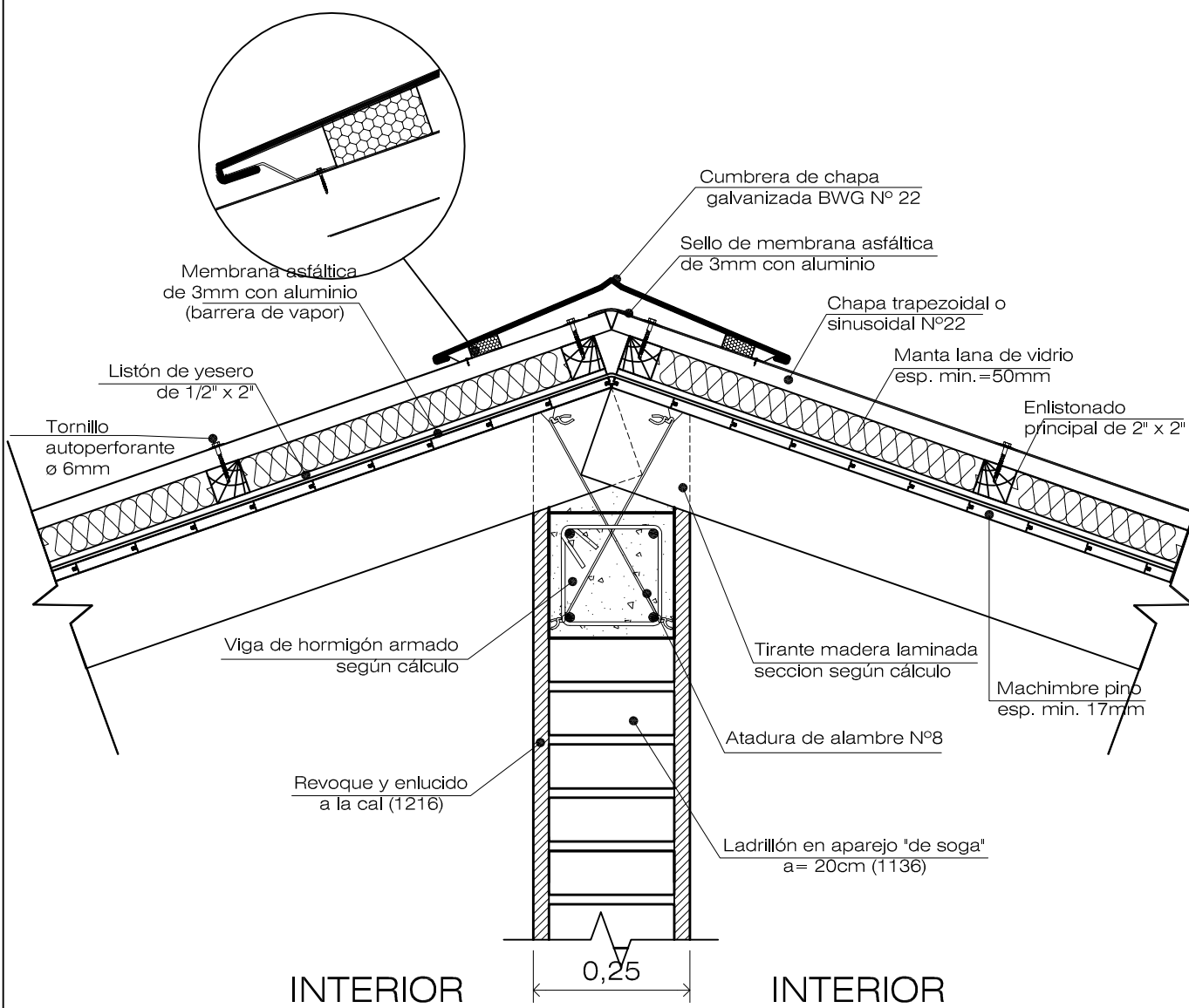
INSTITUTO PROVINCIAL DE LA VIVIENDA MINISTERIO DE ECONOMIA, INFRAESTRUCTURA Y ENERGIA GOBIERNO DE MENDOZA				<div>IPV Instituto Provincial de la Vivienda</div> <div></div>	
Detalle constructivo: ANTEPECHO					
GERENCIA DE EVALUACION DE PROYECTOS					
Arquitectura: Arq. Dino Fantozzi	Ingeniería: Ing. Diego Buss	Revisión: Ing. Jorge Pecorari	Aprobación: Instituto Provincial de la Vivienda	Actualizado Julio 2016	ESC: 1:10

DETALLE CUBIERTA DE TECHO METÁLICO (alero)

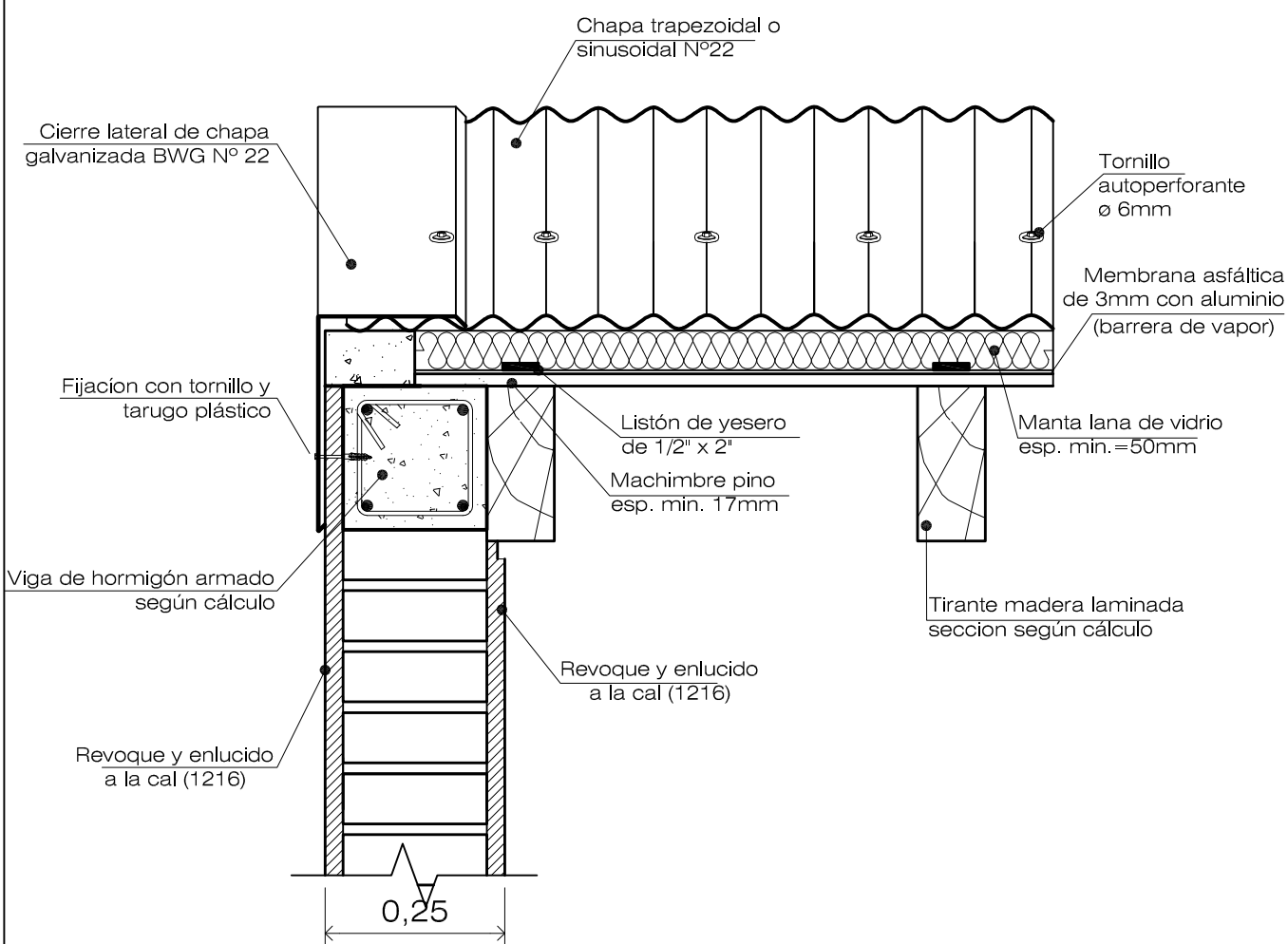


INSTITUTO PROVINCIAL DE LA VIVIENDA MINISTERIO DE ECONOMIA, INFRAESTRUCTURA Y ENERGIA GOBIERNO DE MENDOZA				 Instituto Provincial de la Vivienda	
Detalle constructivo: CUBIERTA DE TECHO					
GERENCIA DE EVALUACION DE PROYECTOS					
Arquitectura: Arq. Dino Fantozzi	Ingeniería: Ing. Diego Buss	Revisión: Ing. Jorge Pecorari	Aprobación: Instituto Provincial de la Vivienda	Actualizado Julio 2016	ESC: 1:10

DETALLE CUBIERTA DE TECHO METÁLICO
(cumbre)

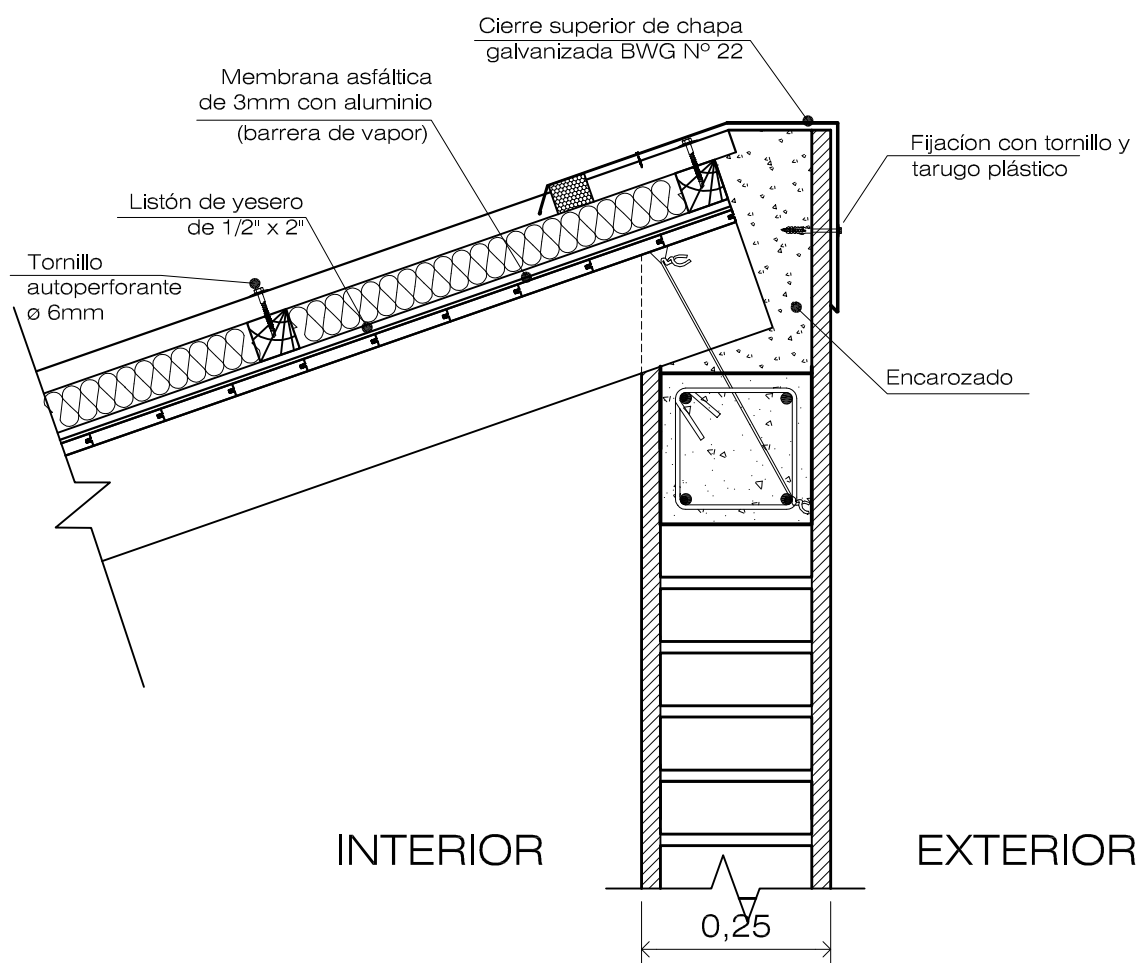


DETALLE CUBIERTA DE TECHO METÁLICO (borde lateral)

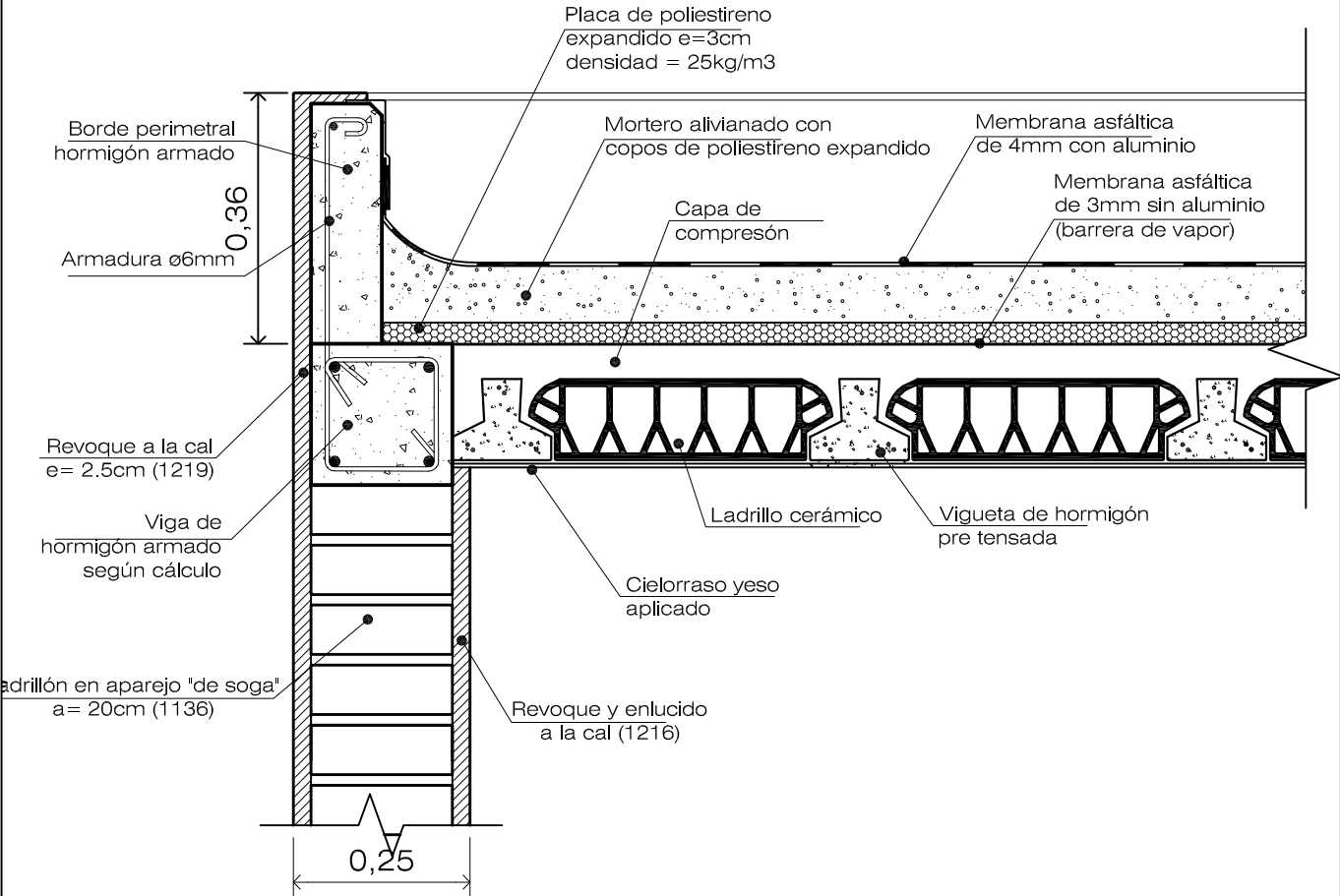


DETALLE CUBIERTA DE TECHO METÁLICO

(borde superior)

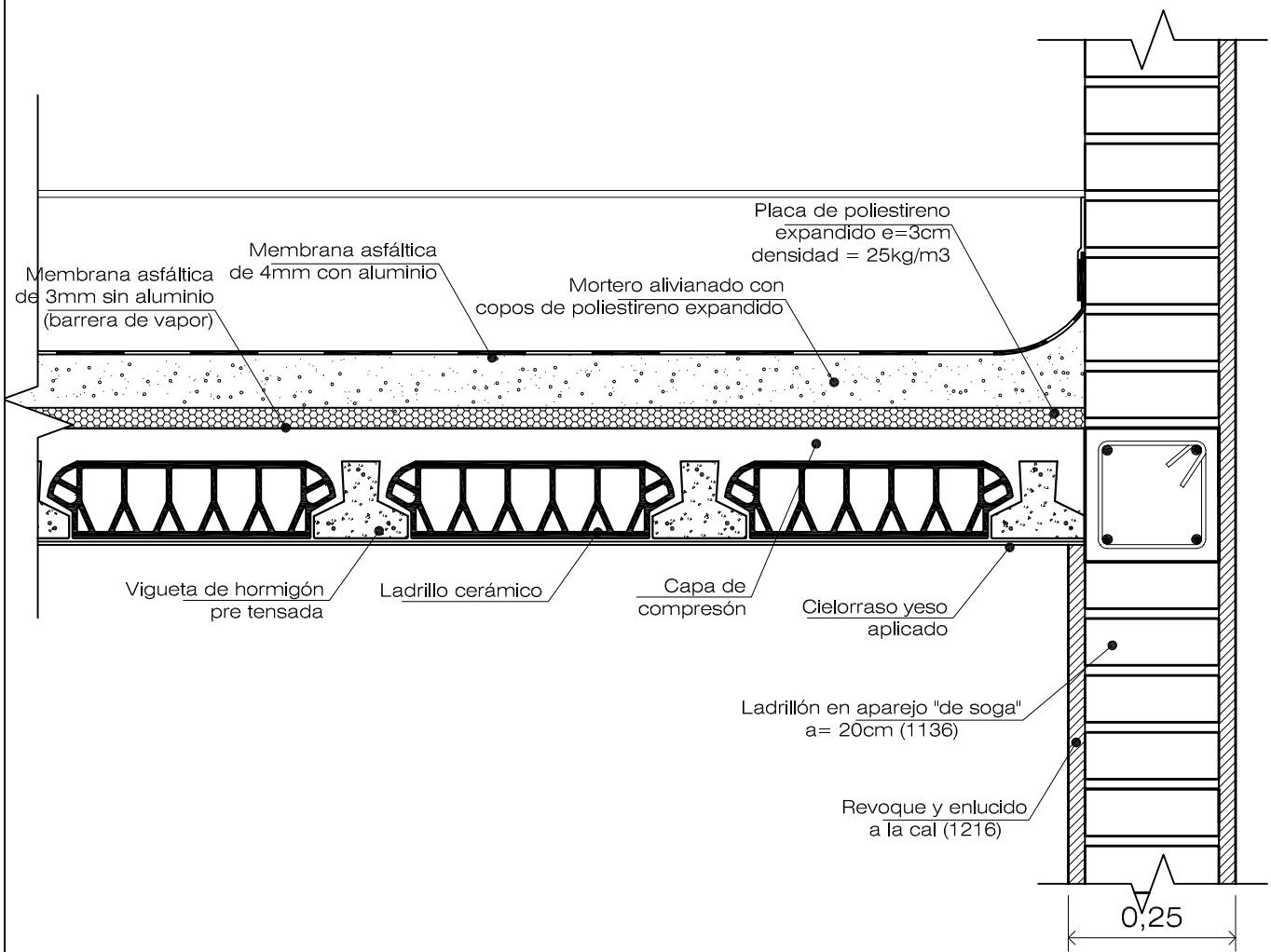


DETALLE CUBIERTA DE TECHO LOSA
(borde lateral)



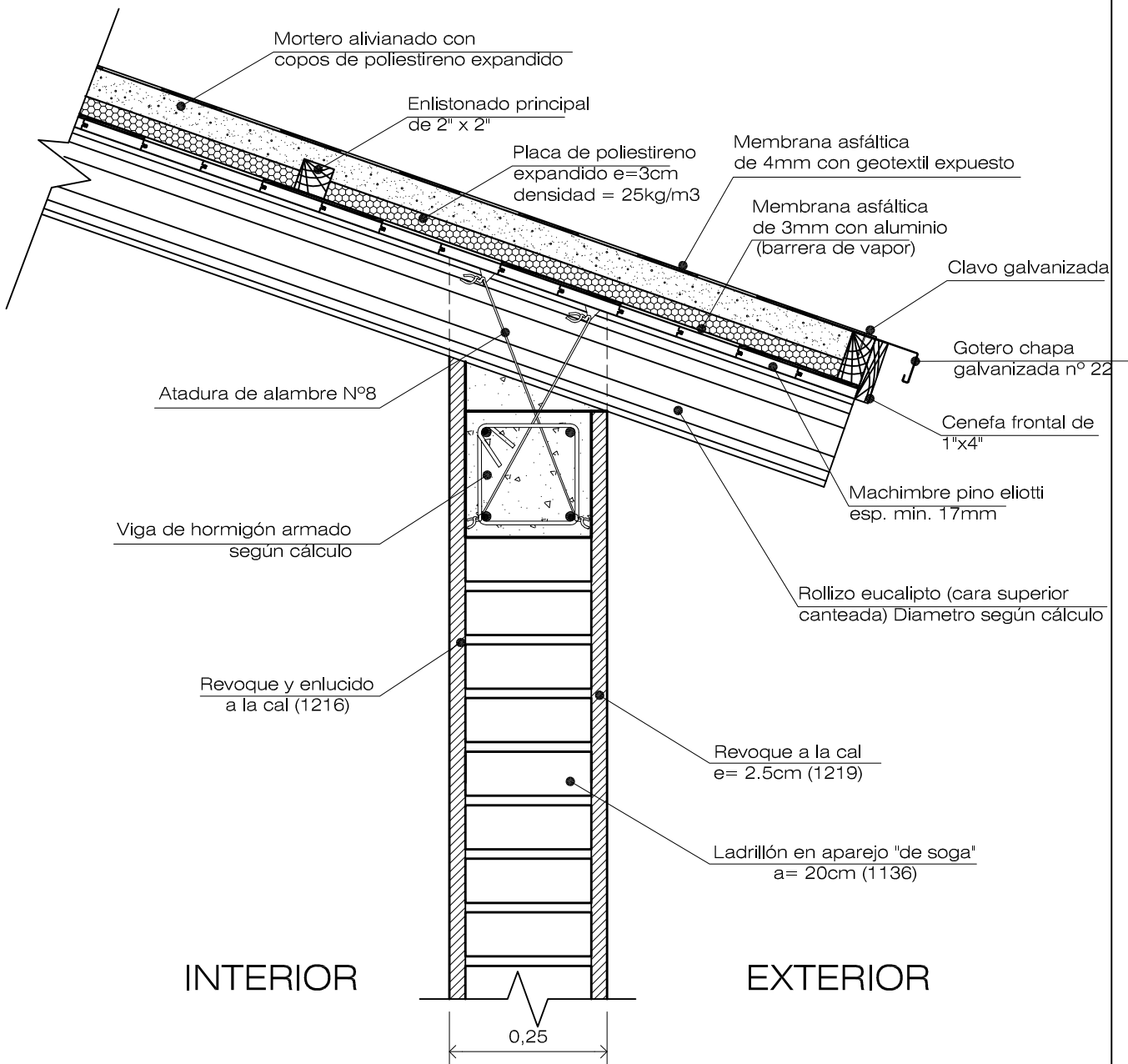
INSTITUTO PROVINCIAL DE LA VIVIENDA MINISTERIO DE ECONOMIA, INFRAESTRUCTURA Y ENERGIA GOBIERNO DE MENDOZA				<div></div> <div>Instituto Provincial de la Vivienda</div>	
Detalle constructivo: CUBIERTA DE TECHO					
GERENCIA DE EVALUACION DE PROYECTOS					
Arquitectura: Arq. Dino Fantozzi	Ingeniería: Ing. Diego Buss	Revisión: Ing. Jorge Pecorari	Aprobación: Instituto Provincial de la Vivienda	Actualizado Julio 2016	ESC: 1:10

DETALLE CUBIERTA DE TECHO LOSA
(encuentro con muro)



INSTITUTO PROVINCIAL DE LA VIVIENDA MINISTERIO DE ECONOMIA, INFRAESTRUCTURA Y ENERGIA GOBIERNO DE MENDOZA				<div>IPV</div> <div>Instituto Provincial de la Vivienda</div> <div></div>
Detalle constructivo: CUBIERTA DE TECHO				
GERENCIA DE EVALUACION DE PROYECTOS				
Arquitectura: Arq. Dino Fantozzi	Ingeniería: Ing.Diego Buss	Revisión: Ing. Jorge Pecorari	Aprobación: Instituto Provincial de la Vivienda	Actualizado Julio 2016
				ESC: 1:10

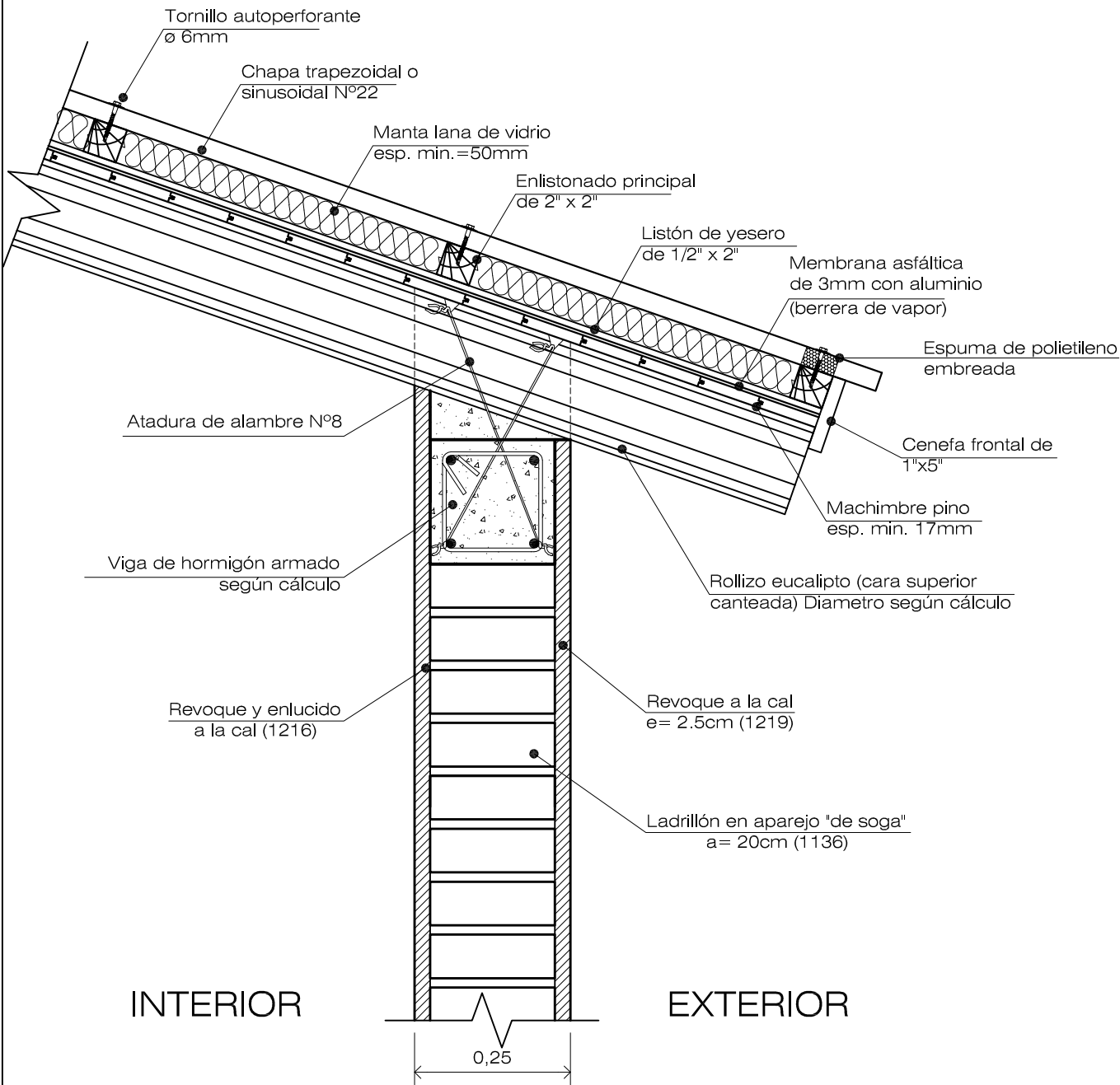
DETALLE CUBIERTA DE TECHO
CON MEMBRANA ASFÁLTICA (alero)



Nota: El numero indicado entre parentesis
corresponde al codigo de Item del IPV.

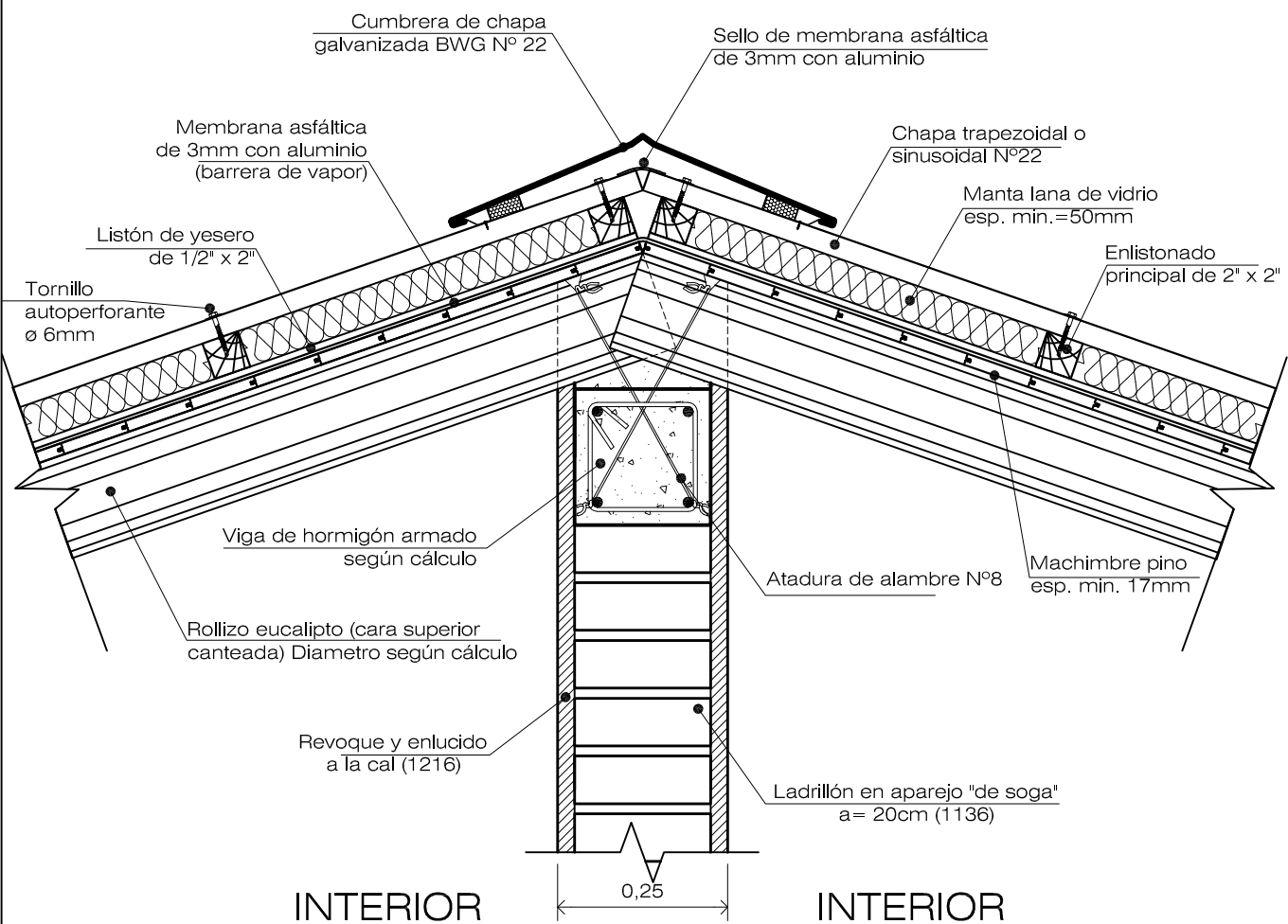
INSTITUTO PROVINCIAL DE LA VIVIENDA MINISTERIO DE ECONOMIA, INFRAESTRUCTURA Y ENERGIA GOBIERNO DE MENDOZA				<div>IPV Instituto Provincial de la Vivienda</div> <div></div>	
Detalle constructivo: CUBIERTA DE TECHO					
GERENCIA DE EVALUACION DE PROYECTOS					
Arquitectura: Arq. Dino Fantozzi	Ingeniería: Ing. Diego Buss	Revisión: Ing. Jorge Pecorari	Aprobación: Instituto Provincial de la Vivienda	Actualizado Julio 2016	ESC: 1:10

DETALLE CUBIERTA DE TECHO METÁLICO (alero)



Nota: El numero indicado entre parentesis corresponde al codigo de Item del IPV.

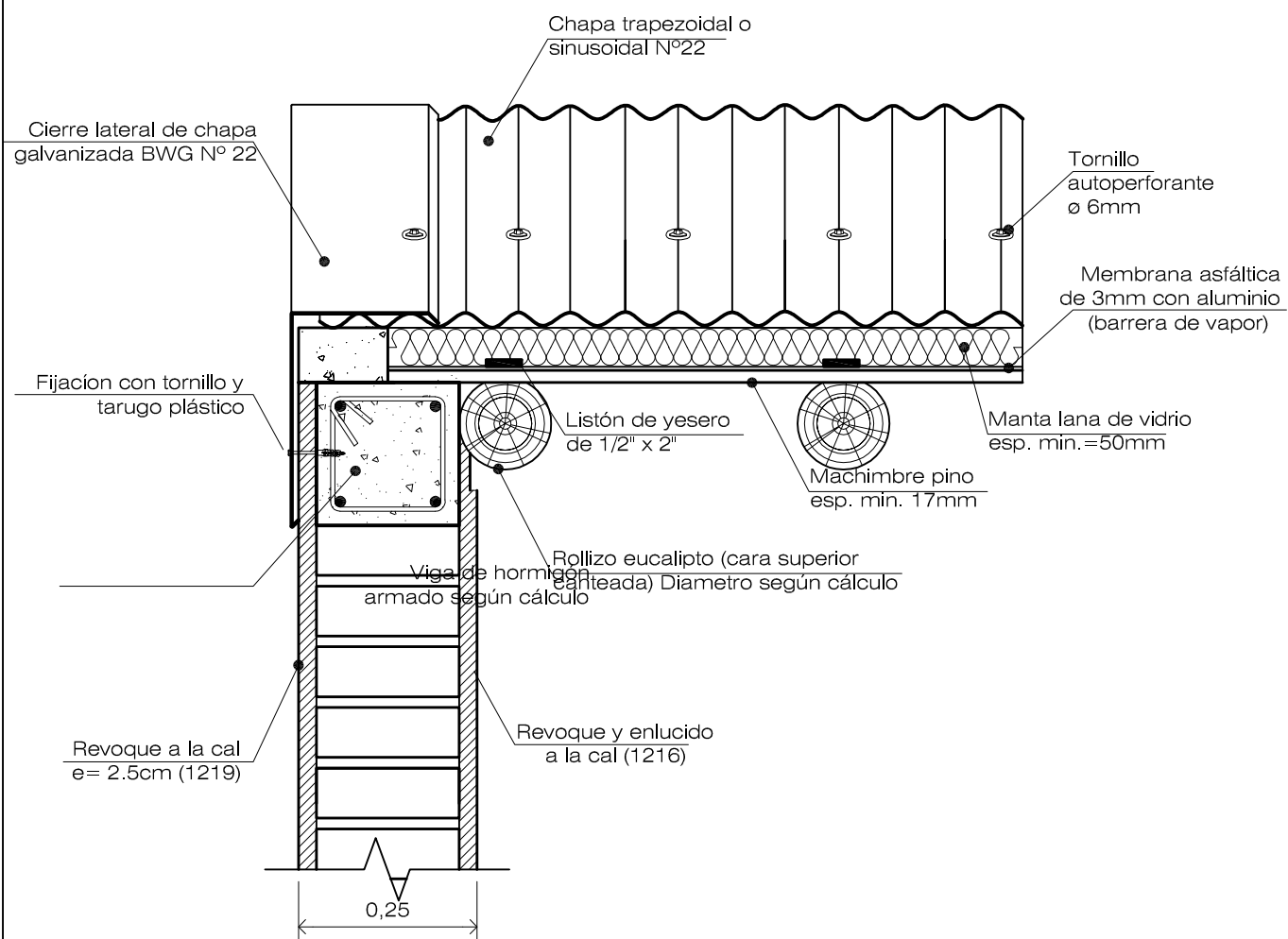
DETALLE CUBIERTA DE TECHO METÁLICO
(cumbre)



Nota: El numero indicado entre parentesis
corresponde al codigo de Item del IPV.

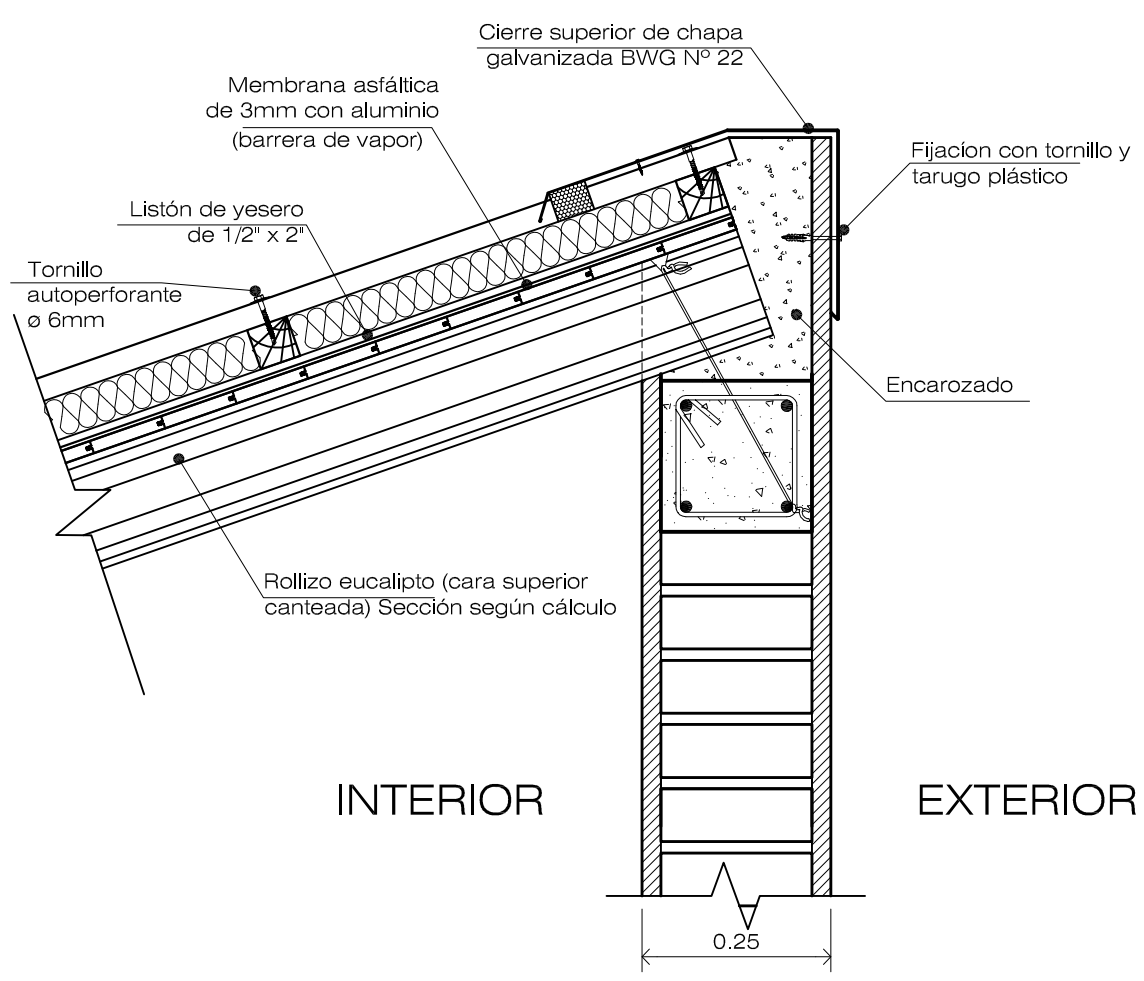
INSTITUTO PROVINCIAL DE LA VIVIENDA MINISTERIO DE ECONOMIA, INFRAESTRUCTURA Y ENERGIA GOBIERNO DE MENDOZA					
Detalle constructivo: CUBIERTA DE TECHO					
GERENCIA DE EVALUACION DE PROYECTOS					
Arquitectura: Arq. Dino Fantozzi	Ingeniería: Ing.Diego Buss	Revisión: Ing. Jorge Pecorari	Aprobación: Instituto Provincial de la Vivienda		
				Actualizado Julio 2016	ESC: 1:10

DETALLE CUBIERTA DE TECHO METÁLICO (borde lateral)



Nota: El numero indicado entre parentesis corresponde al codigo de Item del IPV.

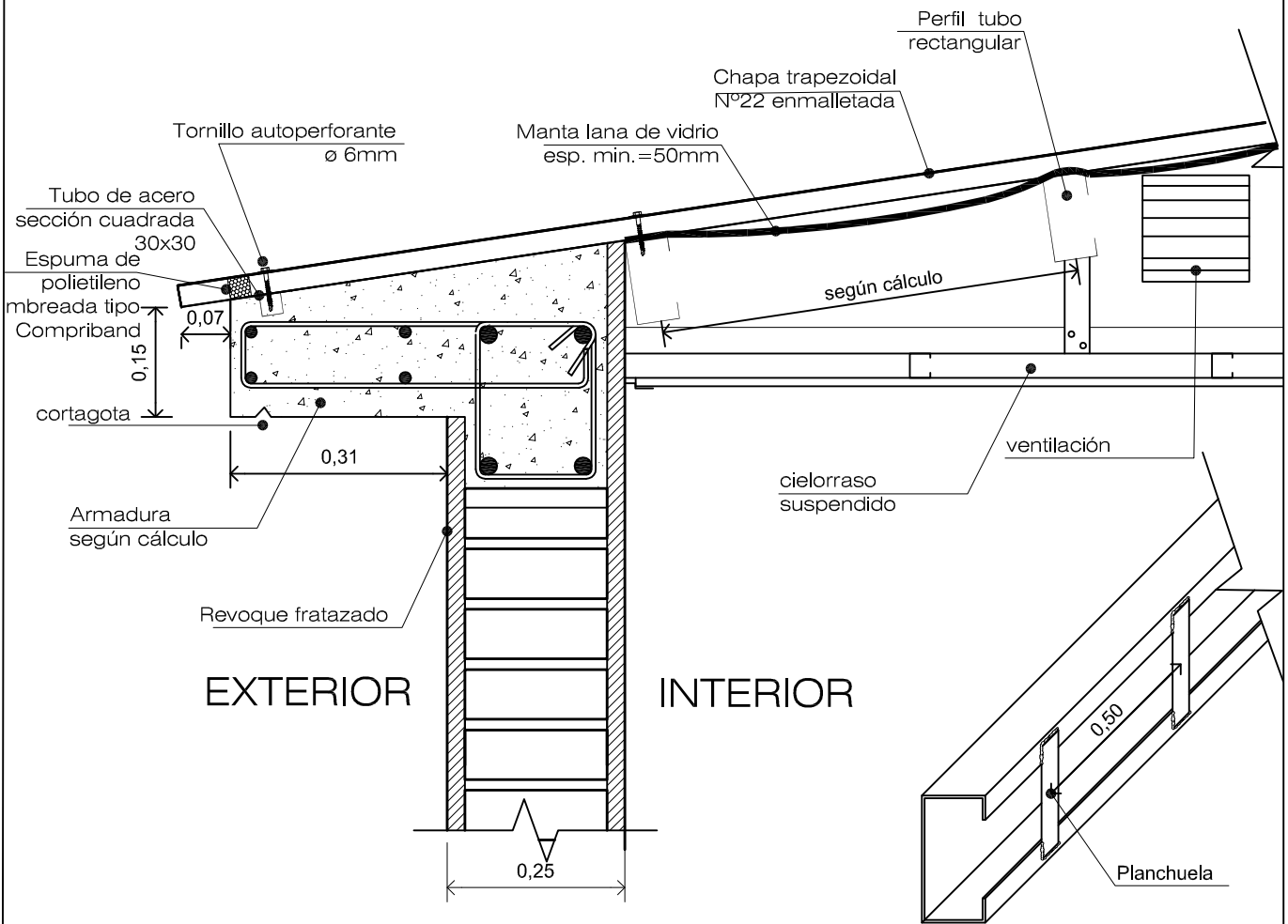
DETALLE CUBIERTA DE TECHO METÁLICO
(borde superior)



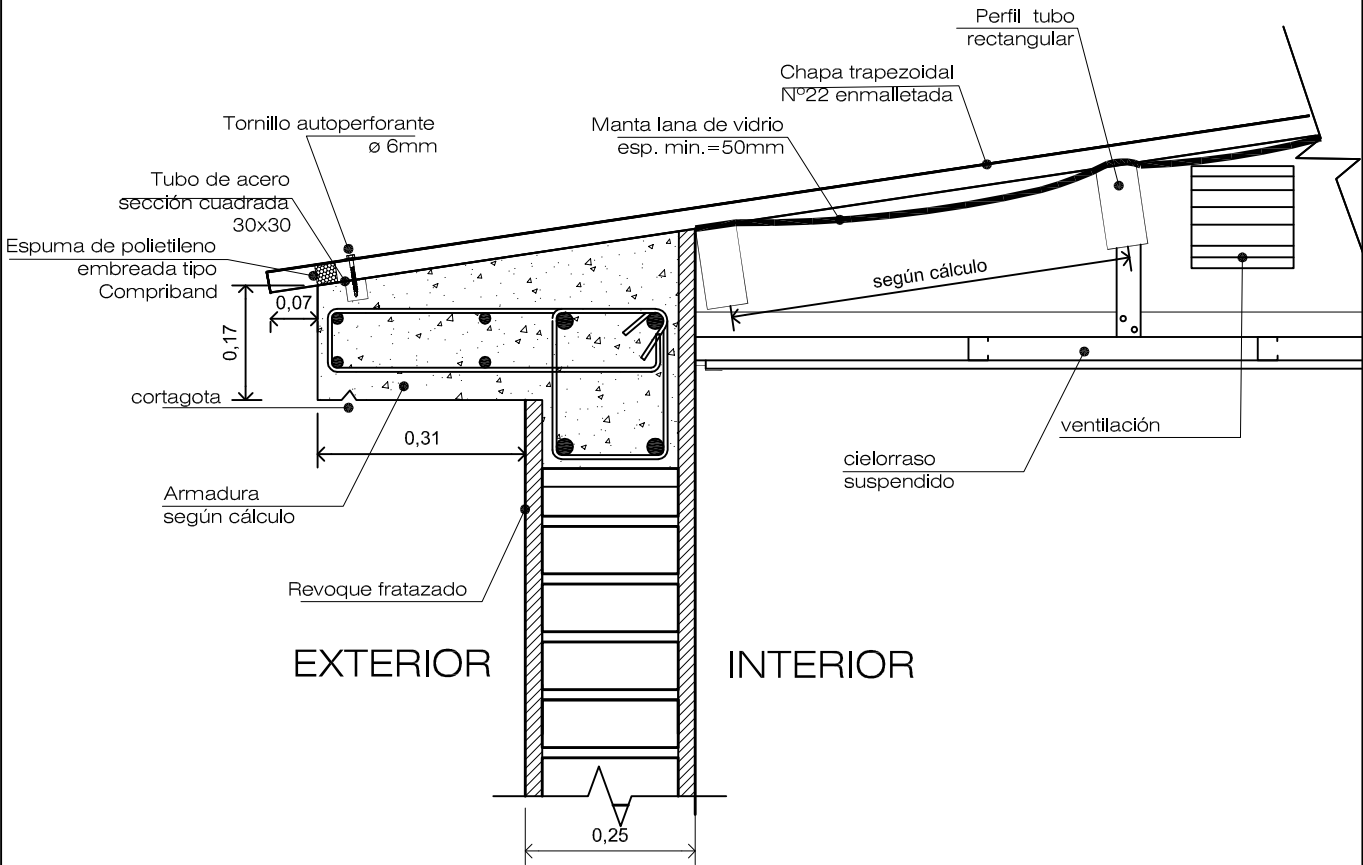
Nota: El numero indicado entre parentesis corresponde al codigo de Item del IPV.

INSTITUTO PROVINCIAL DE LA VIVIENDA MINISTERIO DE ECONOMIA, INFRAESTRUCTURA Y ENERGIA GOBIERNO DE MENDOZA					
Detalle constructivo: CUBIERTA DE TECHO					
GERENCIA DE EVALUACION DE PROYECTOS					
Arquitectura: Arq. Dino Fantozzi	Ingeniería: Ing. Diego Buss	Revisión: Ing. Jorge Pecorari	Aprobación: Instituto Provincial de la Vivienda	Actualizado Julio 2016	ESC: 1:10

DETALLE ENCUENTRO TECHO PERFILERIA METALICA, CHAPA SINUSOIDAL y CIELORRASO SUSPENDIDO

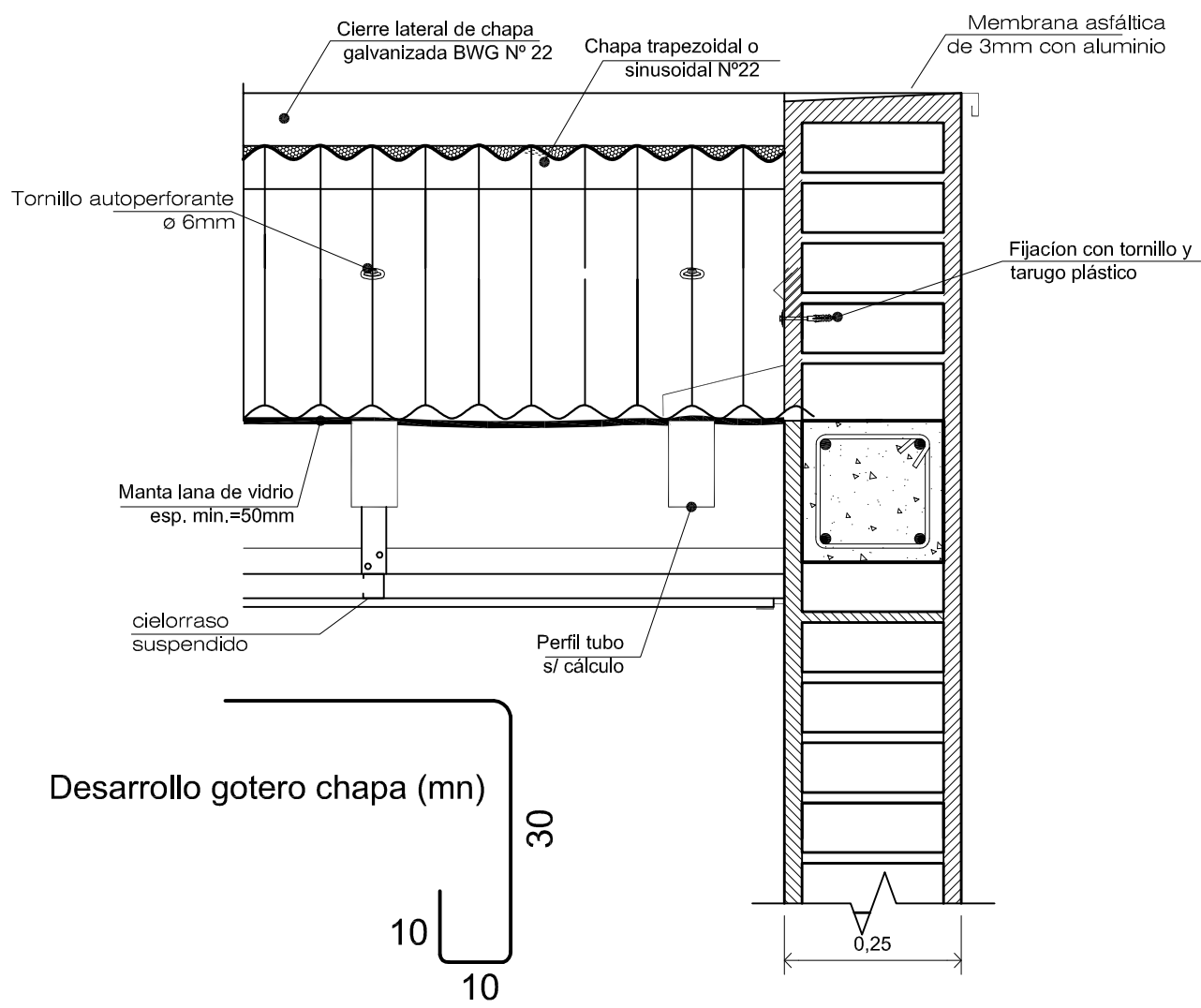


DETALLE ENCUESTRO TECHO PERFILERIA METALICA
CHAPA ENMALLETADA

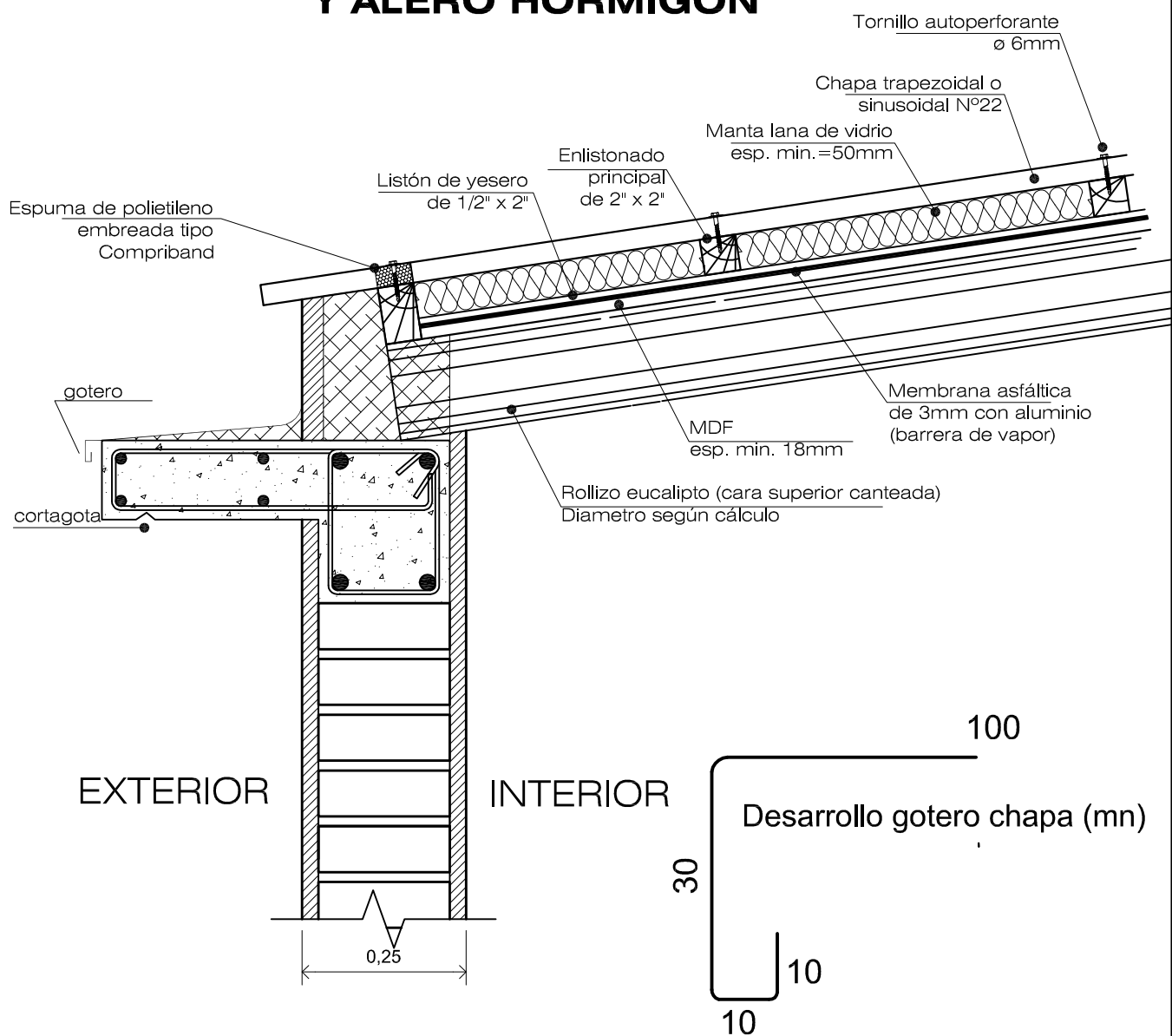


INSTITUTO PROVINCIAL DE LA VIVIENDA MINISTERIO DE ECONOMIA, INFRAESTRUCTURA Y ENERGIA GOBIERNO DE MENDOZA					
Detalle constructivo: CUBIERTA DE TECHO					
GERENCIA DE EVALUACION DE PROYECTOS					
Arquitectura: Arq. Dino Fantozzi	Ingeniería: Ing.Diego Buss	Revisión: Ing. Jorge Pecorari	Aprobación: Instituto Provincial de la Vivienda		
				Actualizado Julio 2016	ESC: 1:10

DETALLE CUBIERTA DE TECHO METÁLICO



DETALLE ENCUENTRO TECHO ROLLIZO Y ALERO HORMIGÓN



INSTITUTO PROVINCIAL DE LA VIVIENDA
MINISTERIO DE ECONOMIA, INFRAESTRUCTURA Y ENERGIA
GOBIERNO DE MENDOZA

Detalle constructivo: CUBIERTA DE TECHO

GERENCIA DE EVALUACION DE PROYECTOS

Arquitectura:
Arq. Dino Fantozzi

Ingeniería:
Ing. Diego Buss

Revisión:
Ing. Jorge Pecorari

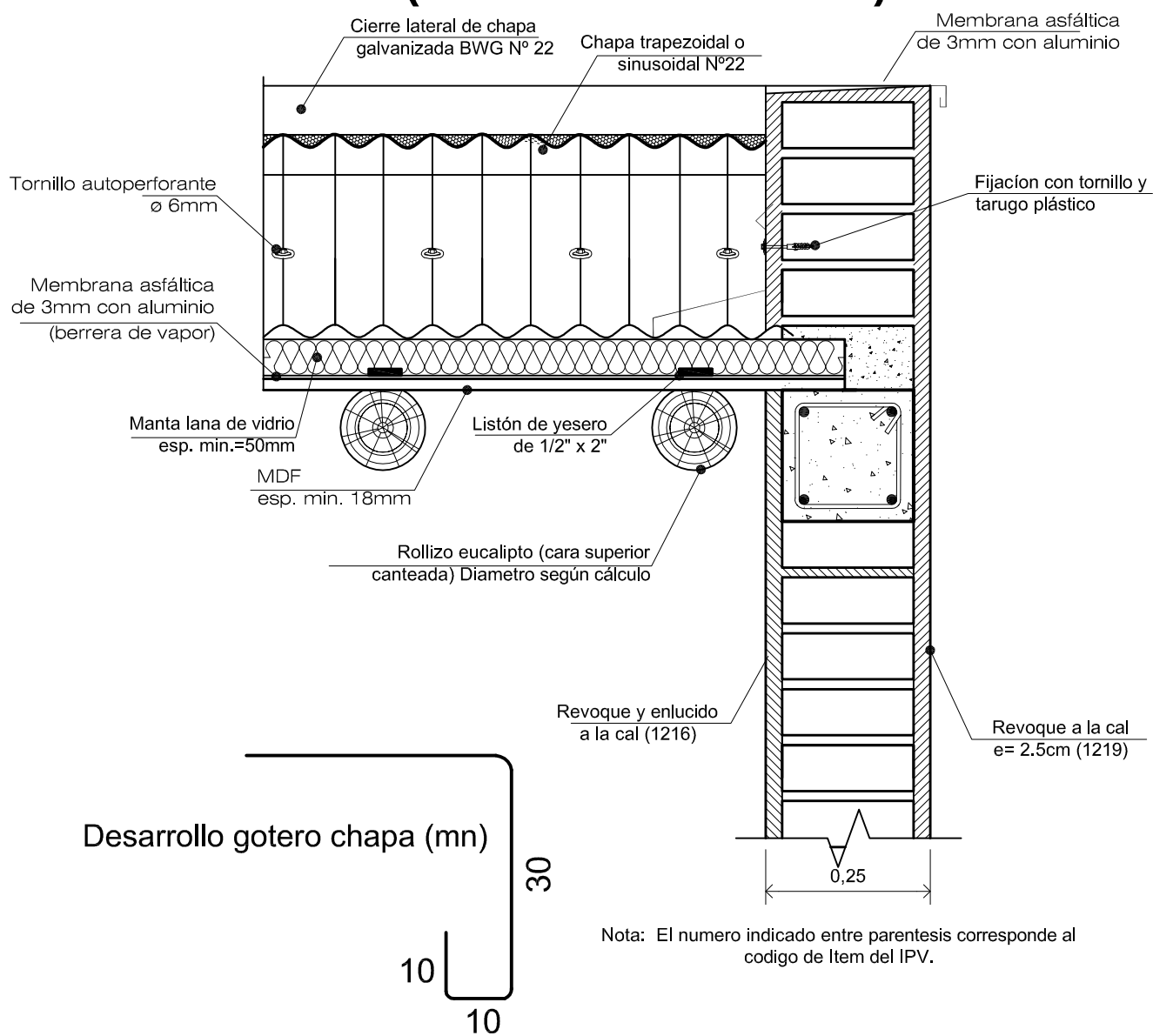
Aprobación:
Instituto Provincial de la
Vivienda

Actualizado
Julio 2016

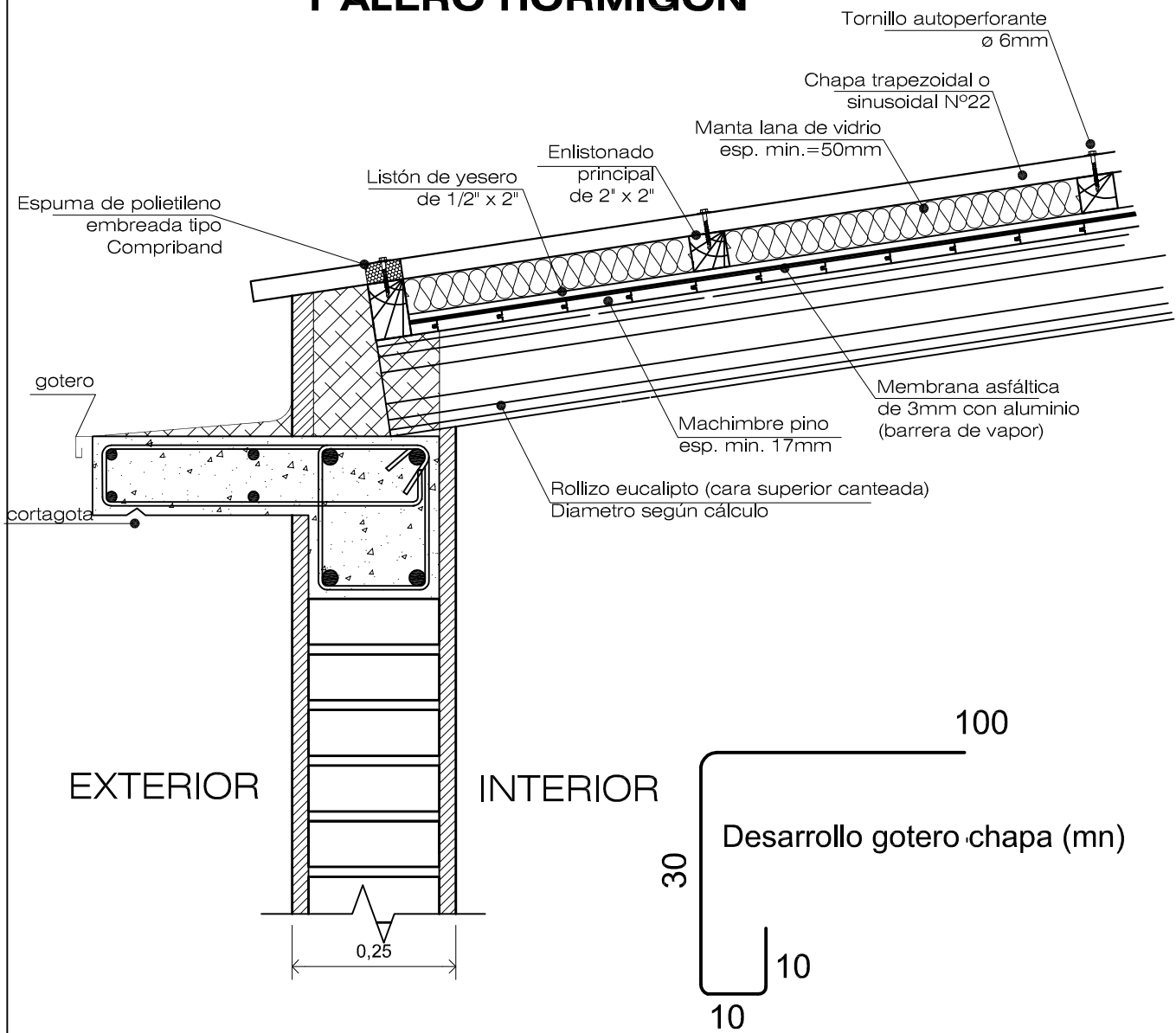
ESC: 1:10



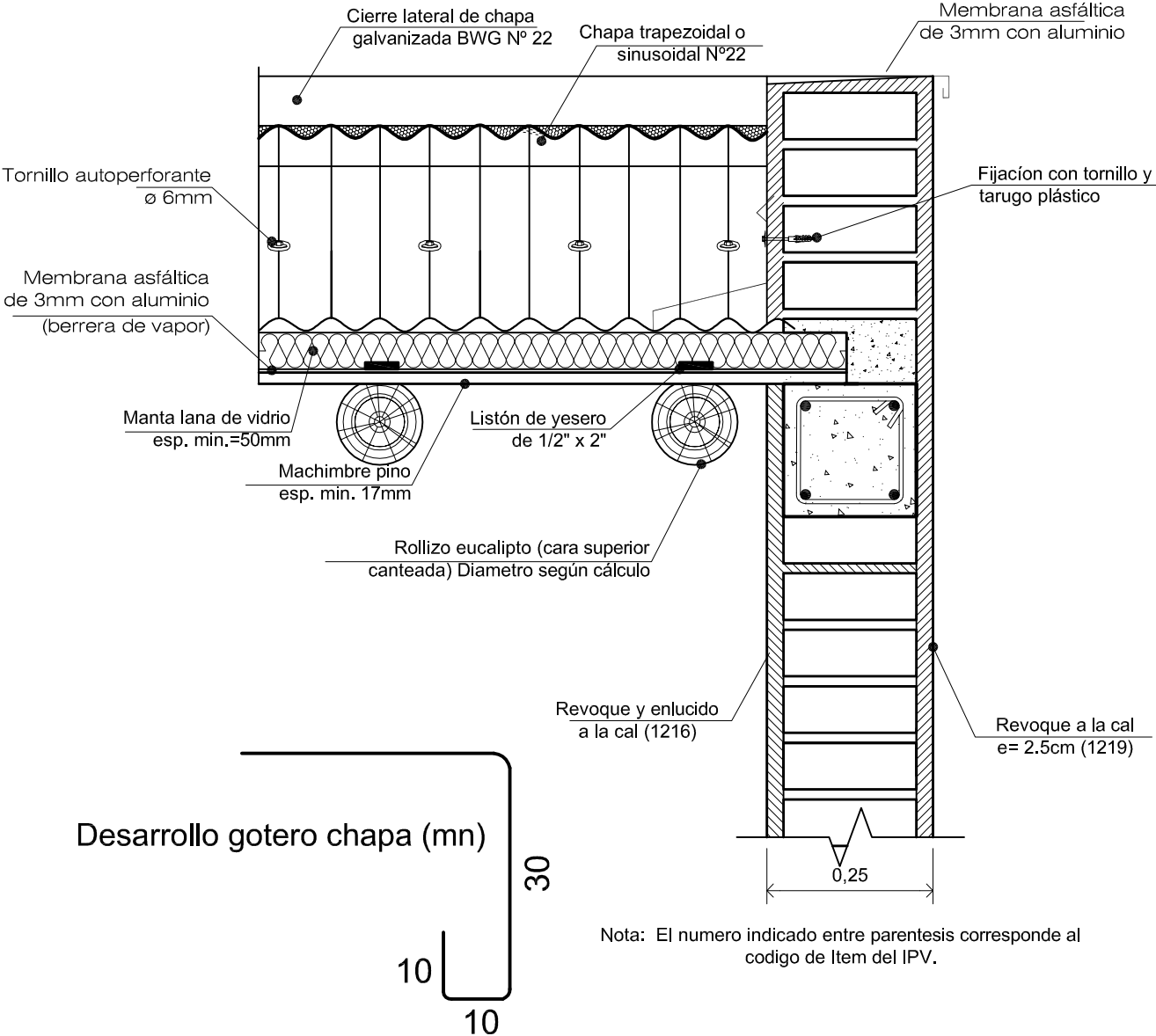
DETALLE CUBIERTA DE TECHO METÁLICO
(borde frente vivienda)



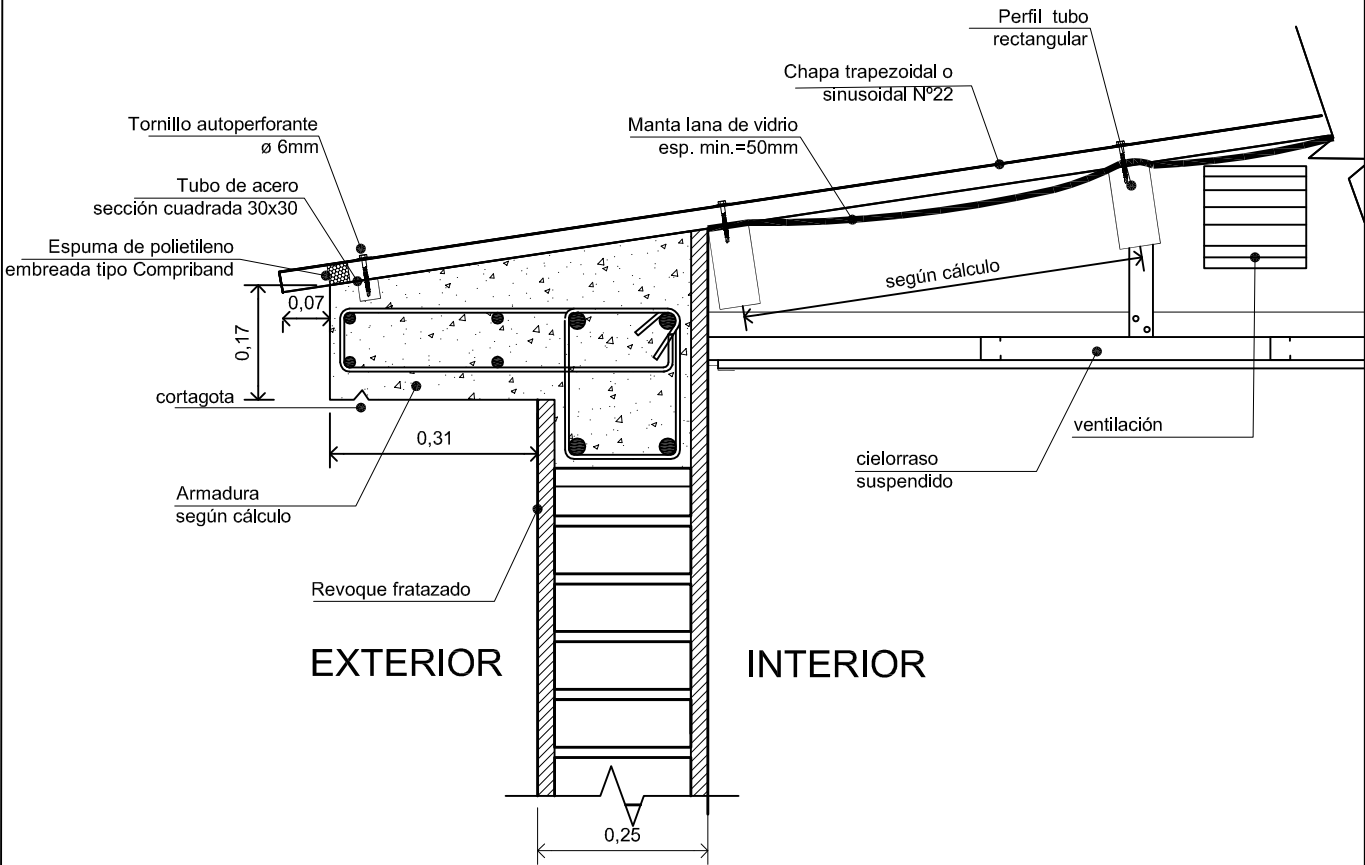
DETALLE ENCUENTRO TECHO ROLLIZO Y ALERO HORMIGÓN

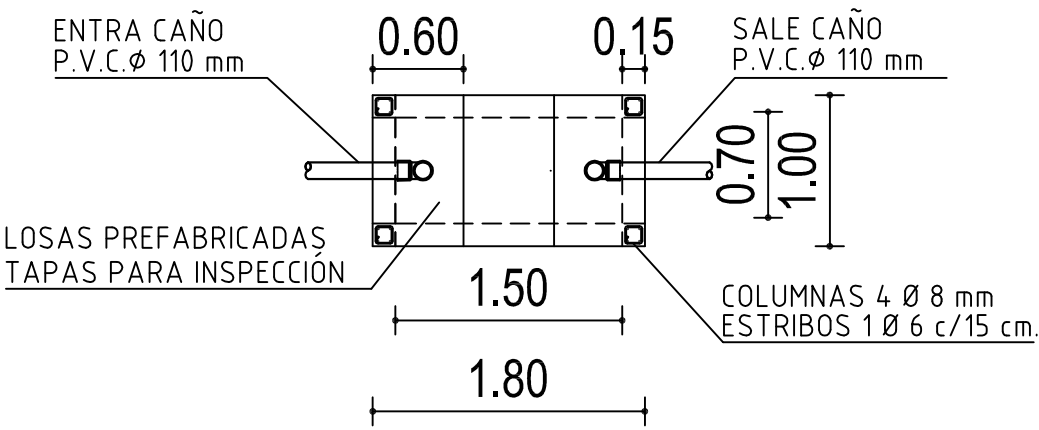


DETALLE CUBIERTA DE TECHO METÁLICO
(borde frente vivienda)

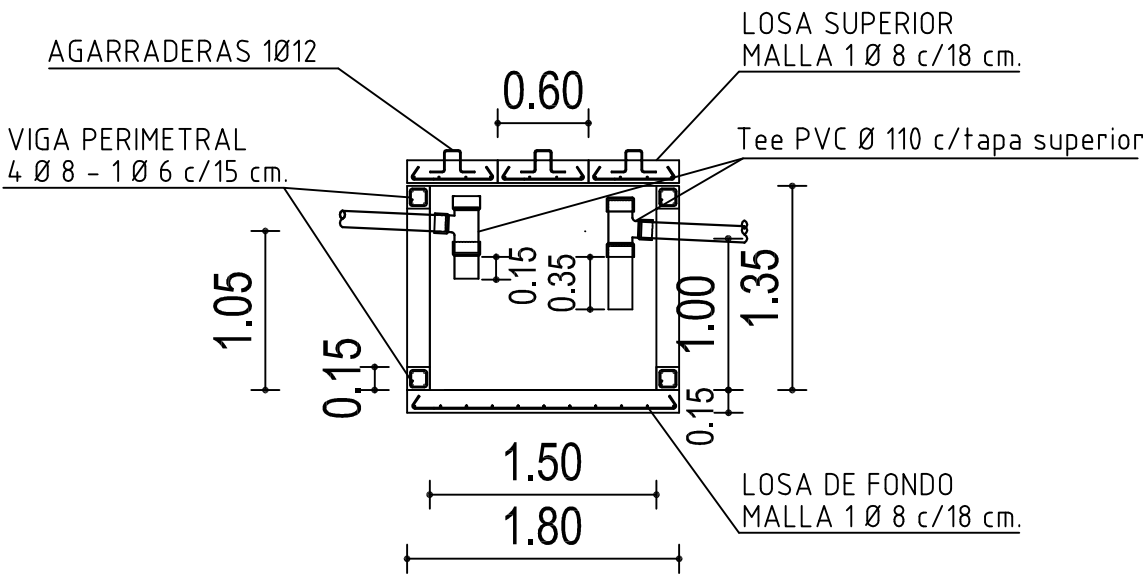


DETALLE ENCUENTRO TECHO PERFILERIA METALICA



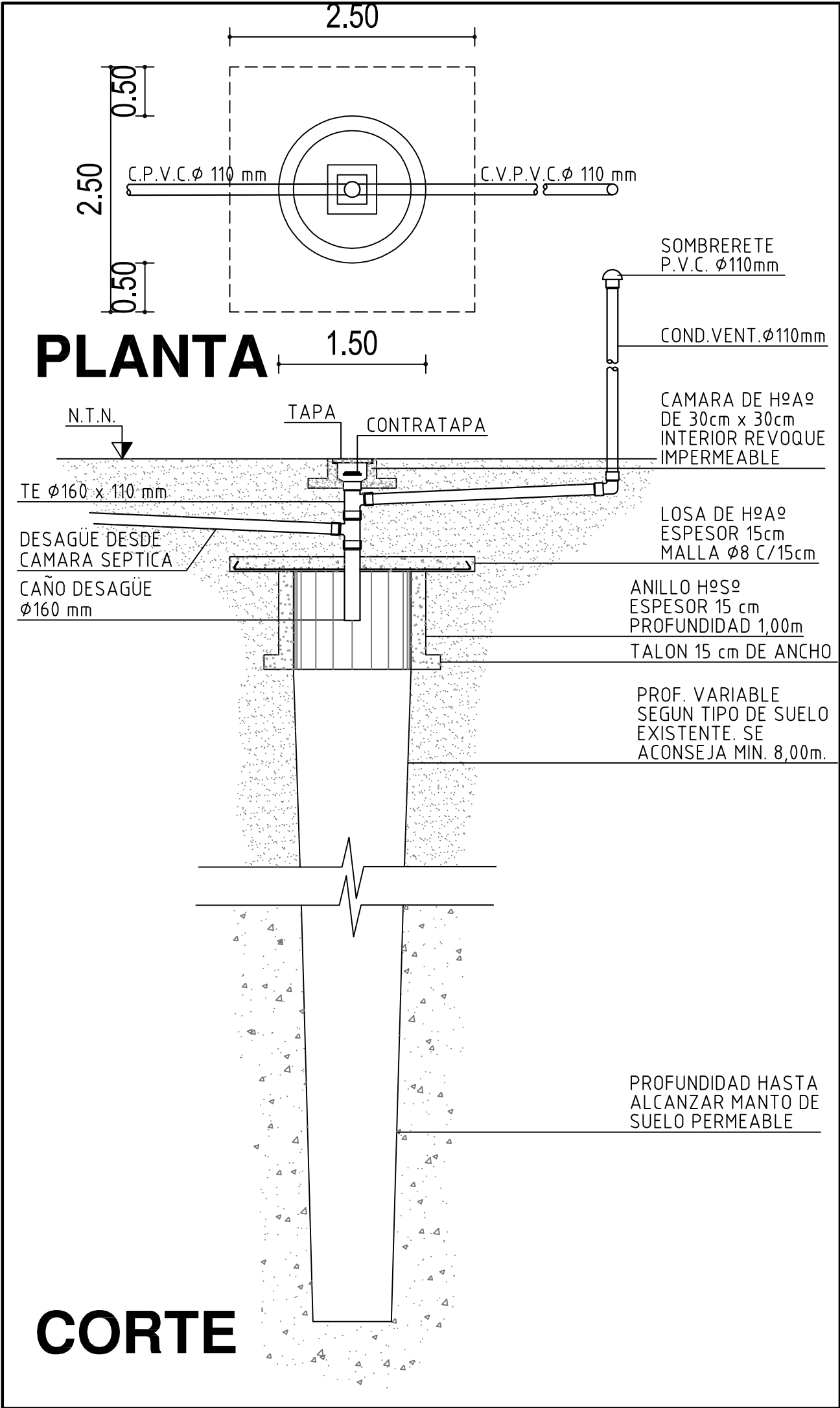


PLANTA

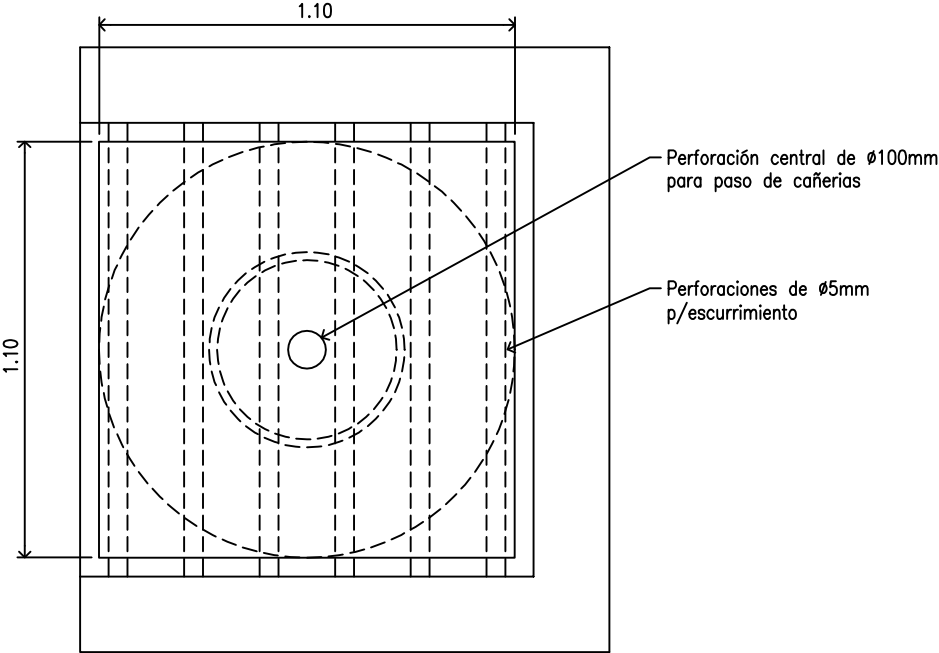
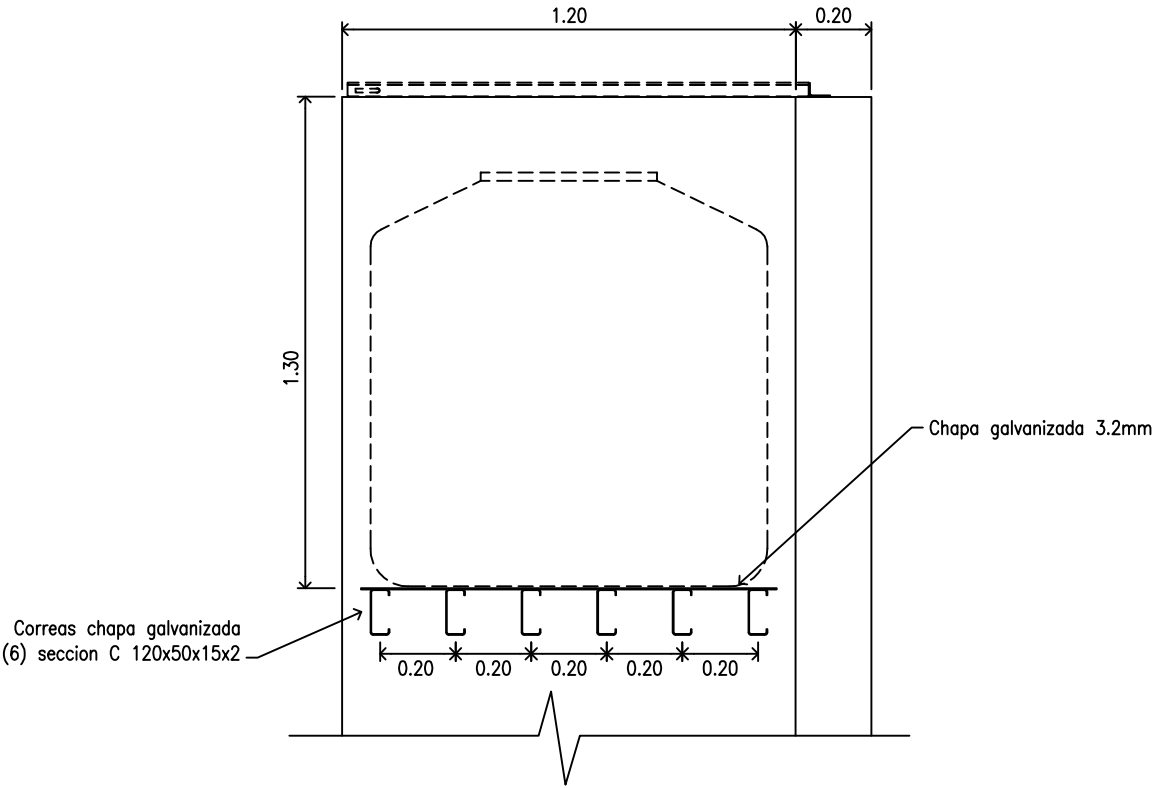


CORTE

INSTITUTO PROVINCIAL DE LA VIVIENDA MINISTERIO DE ECONOMIA, INFRAESTRUCTURA Y ENERGIA GOBIERNO DE MENDOZA				<div>IPV Instituto Provincial de la Vivienda</div> <div></div>	
Detalle constructivo: INSTALACION SANITARIA					
GERENCIA DE EVALUACION DE PROYECTOS					
Arquitectura: Arq. Dino Fantozzi	Ingeniería: Ing. Diego Buss	Revisión: Ing. Jorge Pecorari	Aprobación: Instituto Provincial de la Vivienda	Actualizado Julio 2016	ESC: 1:10

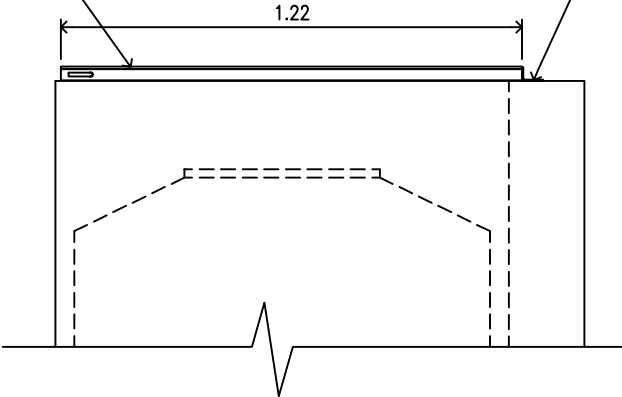


INSTITUTO PROVINCIAL DE LA VIVIENDA MINISTERIO DE ECONOMIA, INFRAESTRUCTURA Y ENERGIA GOBIERNO DE MENDOZA				 IPV Instituto Provincial de la Vivienda	
Detalle constructivo: INSTALACION SANITARIA					
GERENCIA DE EVALUACION DE PROYECTOS					
Arquitectura: Arq. Dino Fantozzi	Ingeniería: Ing. Diego Buss	Revisión: Ing. Jorge Pecorari	Aprobación: Instituto Provincial de la Vivienda	Actualizado Julio 2016	ESC: 1:10

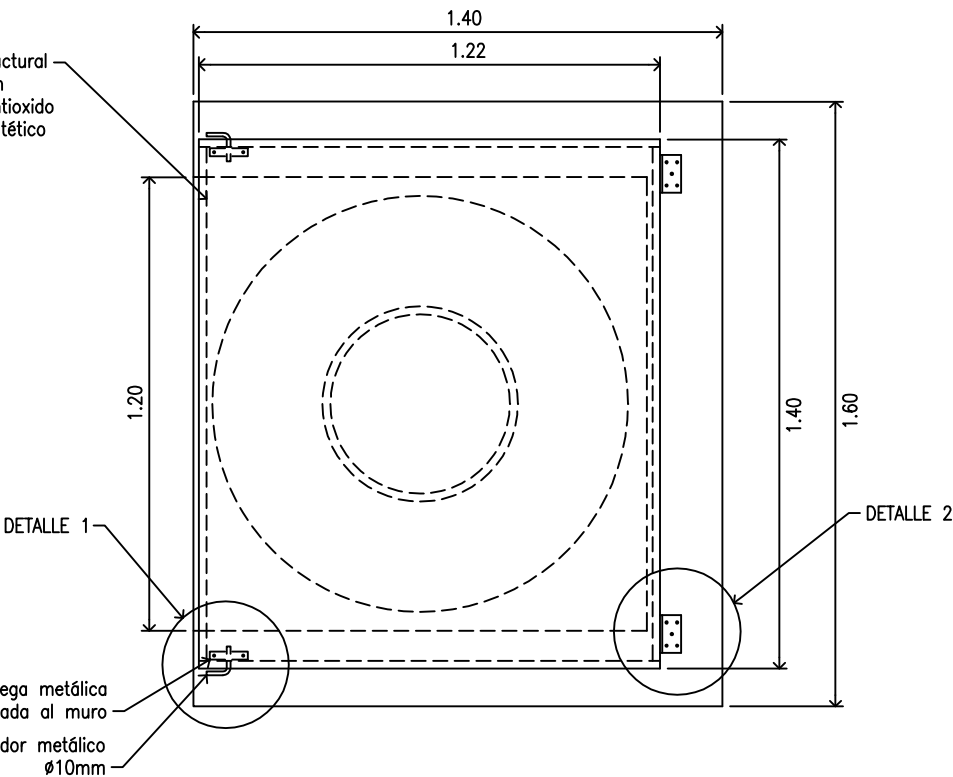


Chapa galvanizada N° 20
remachada a la estructura
metálica c/30cm

bisagra: atornillada
al muro y soldada
o remachada a la
estructura de caño

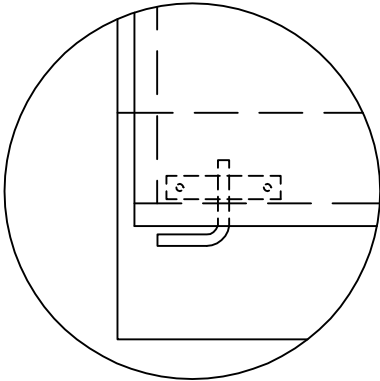


caño estructural
20x30mm
pintado con antioxido
+ esmalte sintético

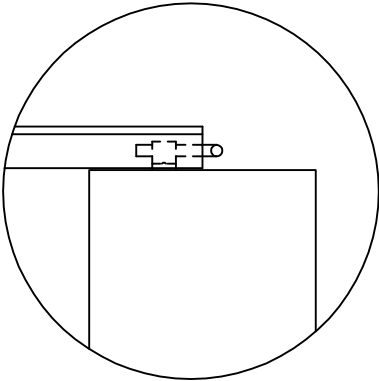


DETALLE 1

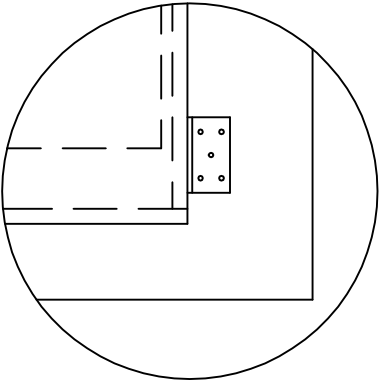
DETALLE 2



Vista Superior

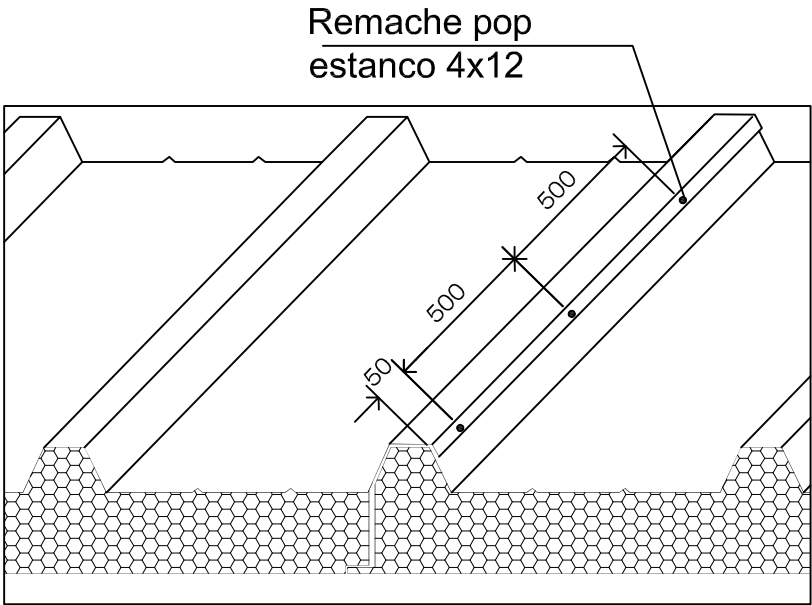


Vista Lateral

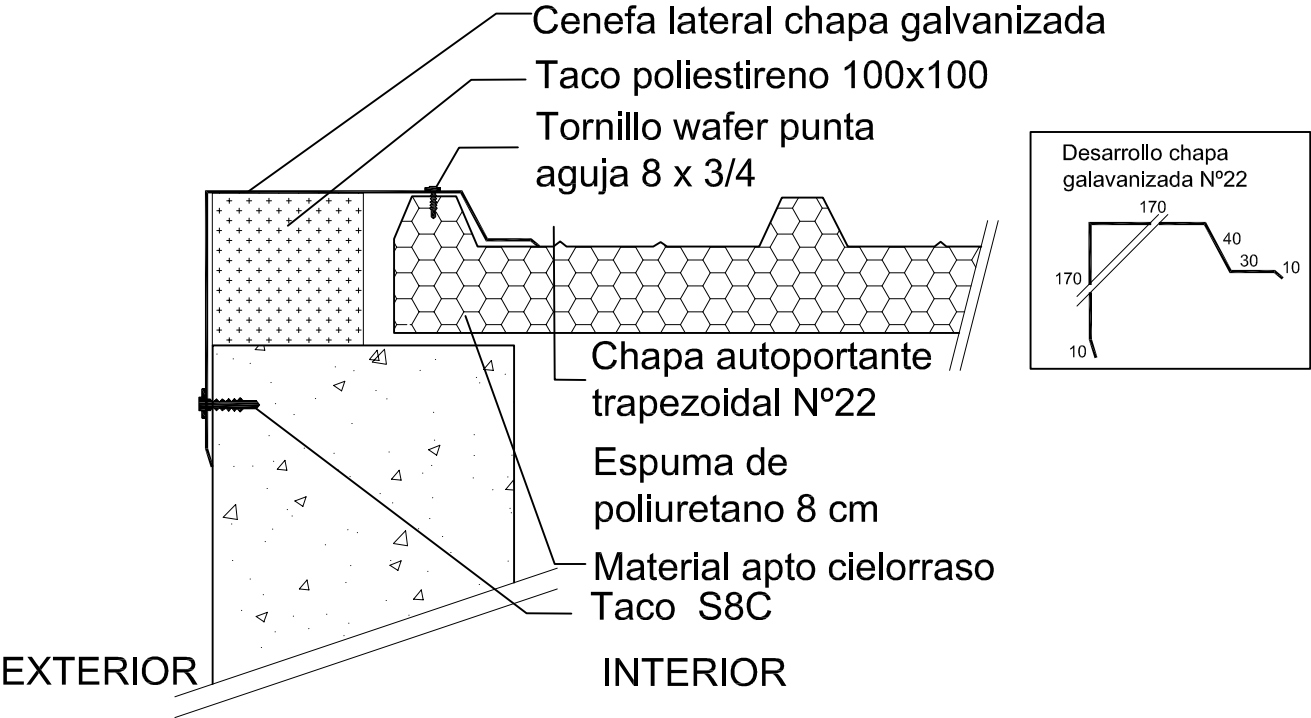


Vista Superior

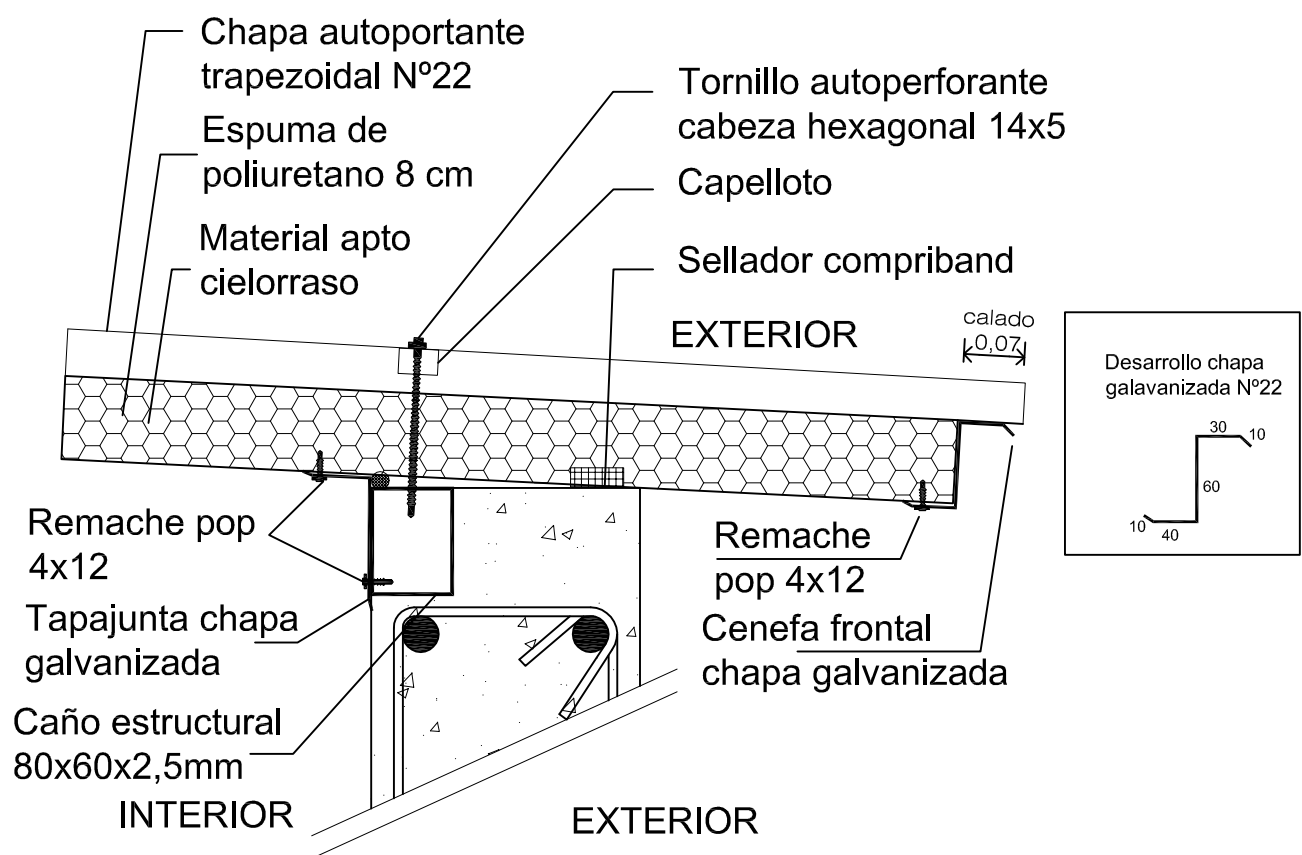
DETALLE SOLAPE ENTRE CHAPAS



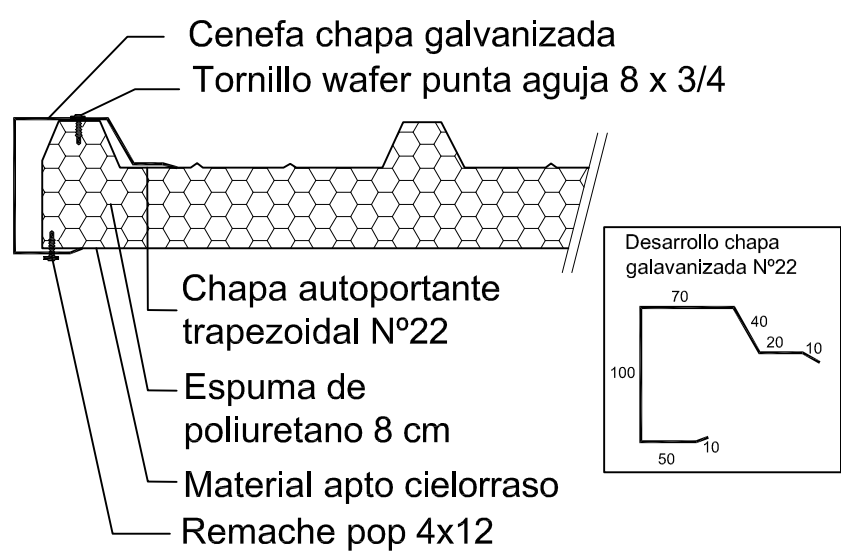
DETALLE CIERRE LATERAL A MURO DE MAMPOSTERÍA



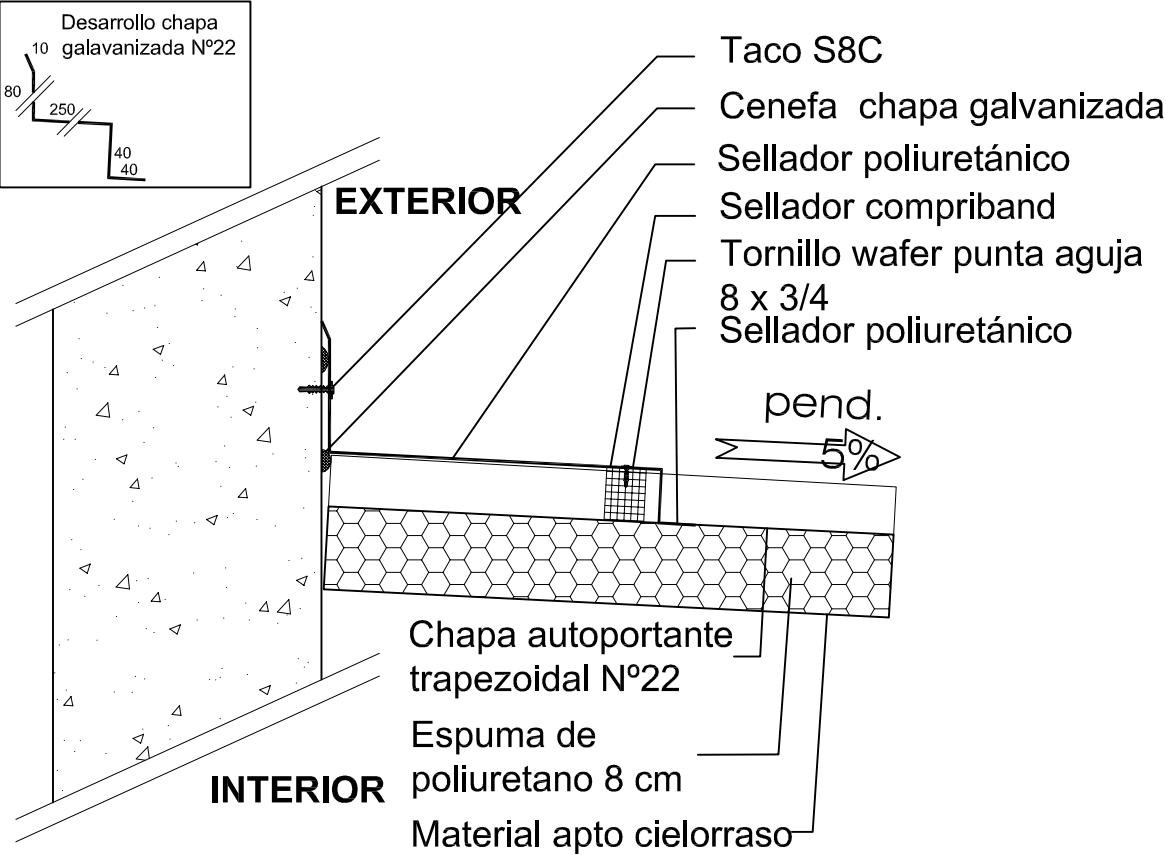
DETALLE TECHO A MURO



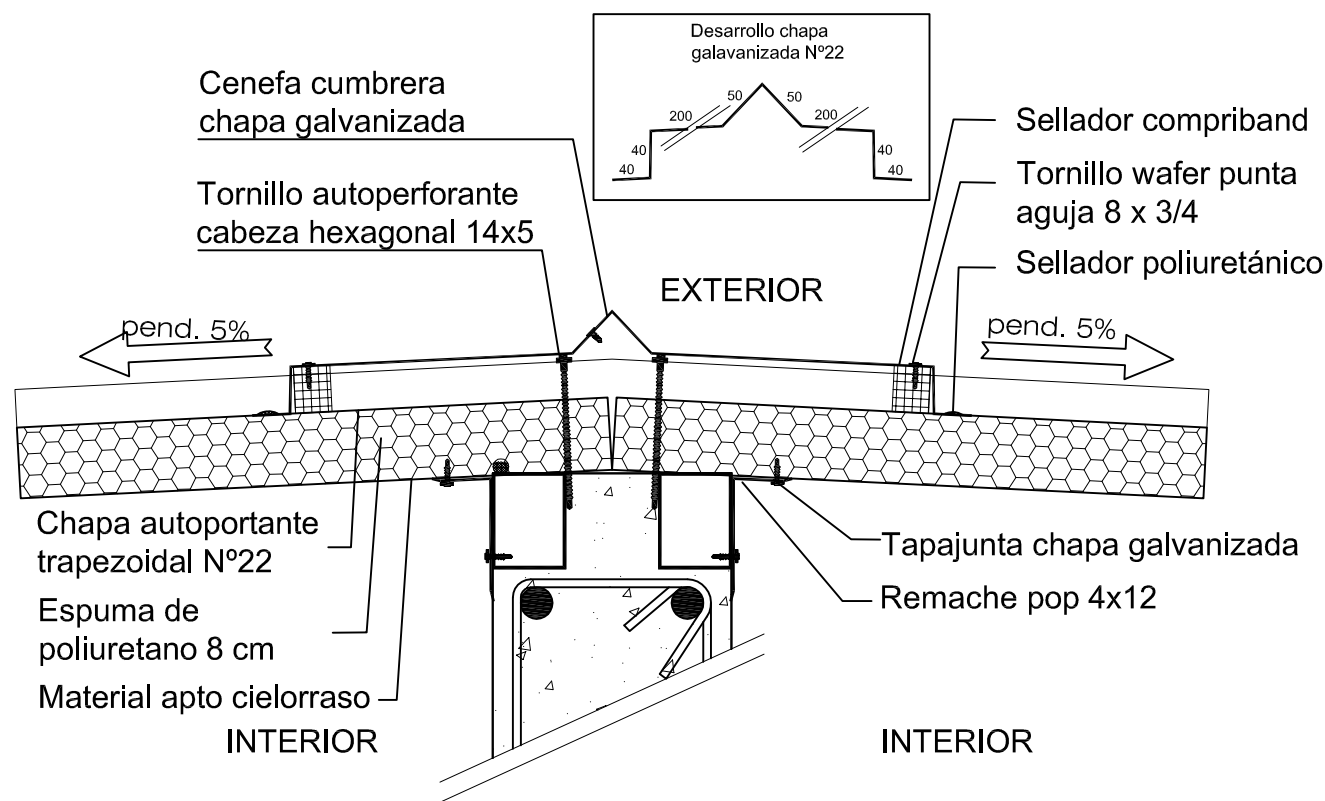
DETALLE CIERRE LATERAL DE ALERO

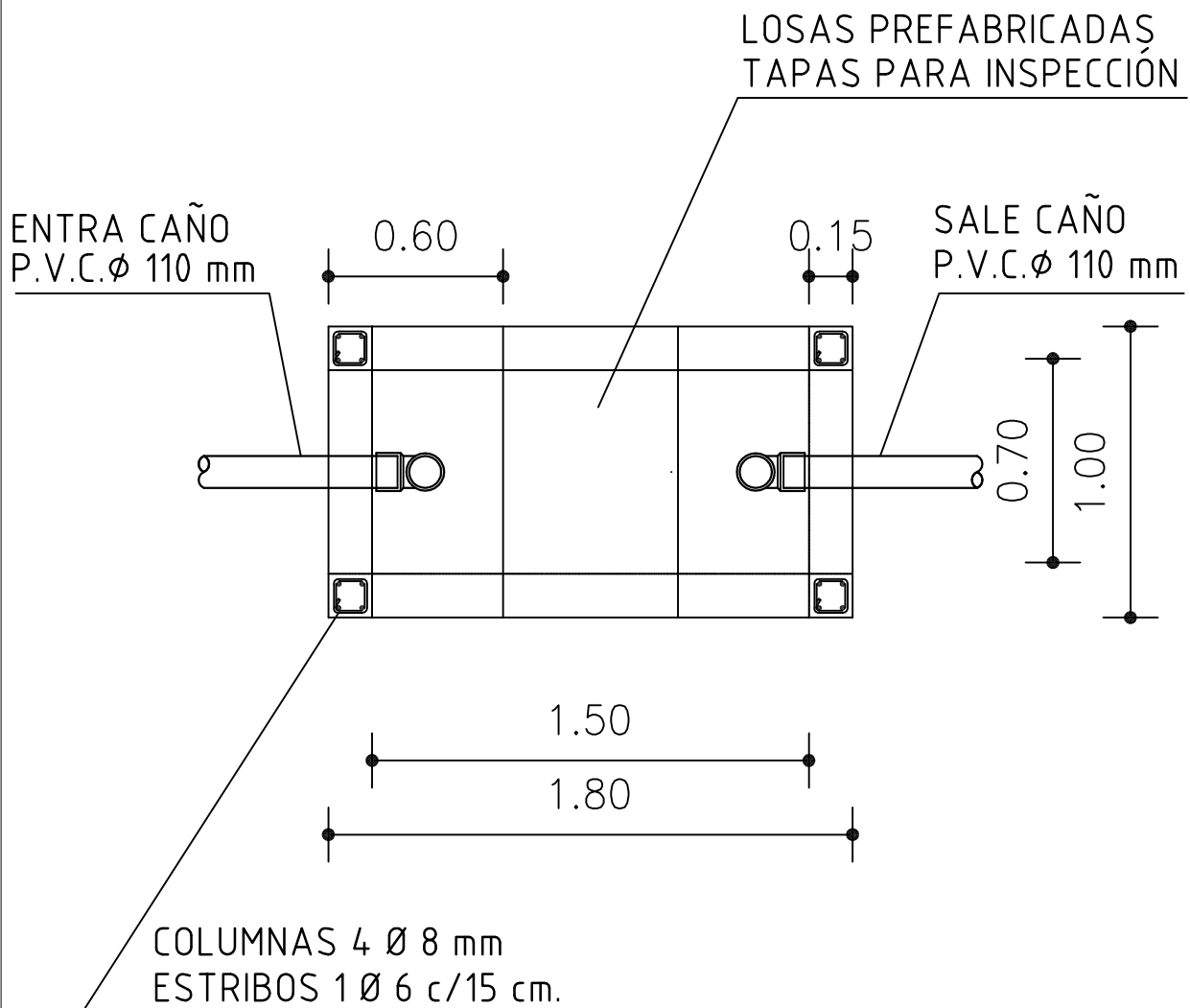


DETALLE BABETA A TANQUE DE AGUA

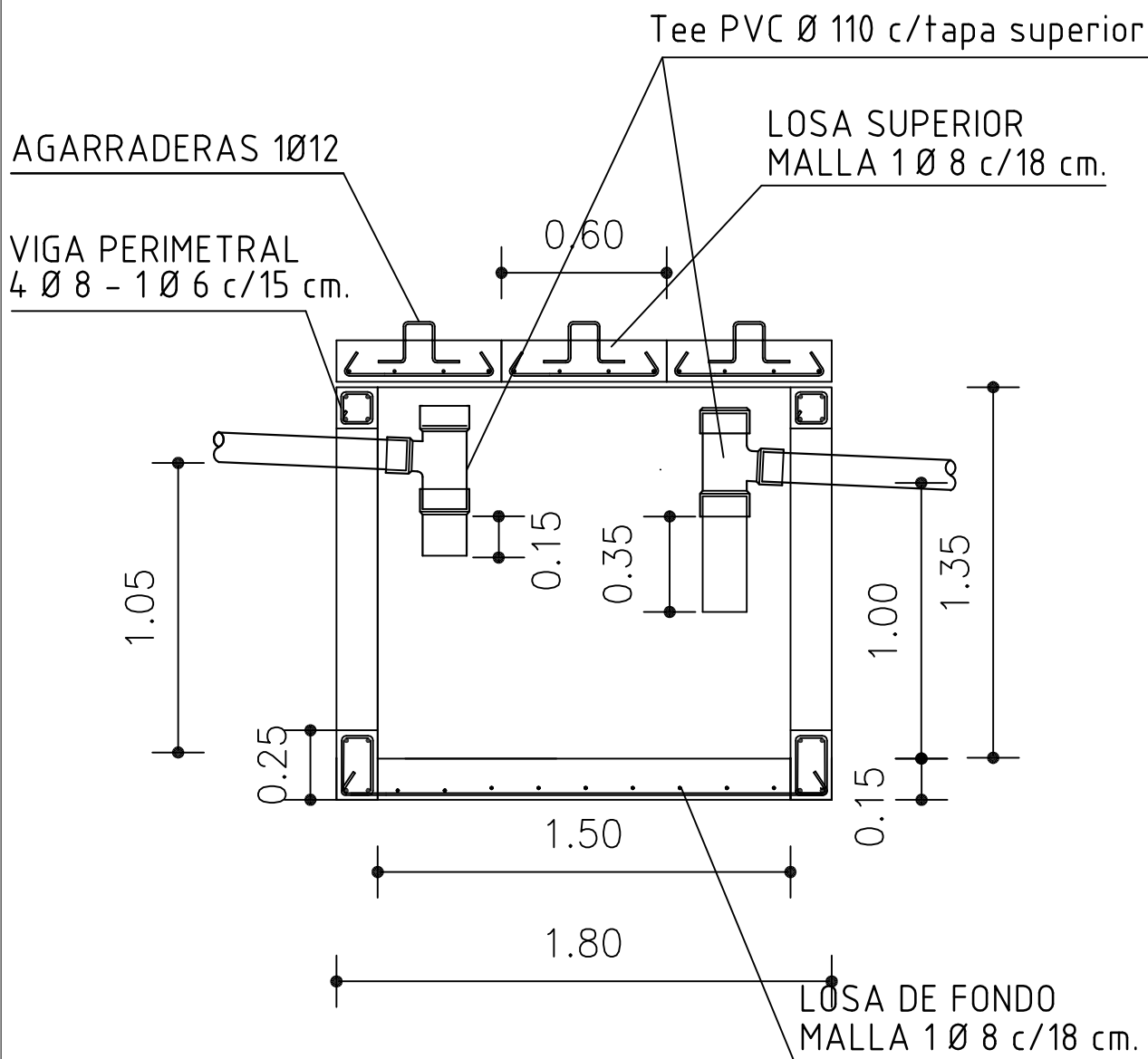


DETALLE CUMBRERA

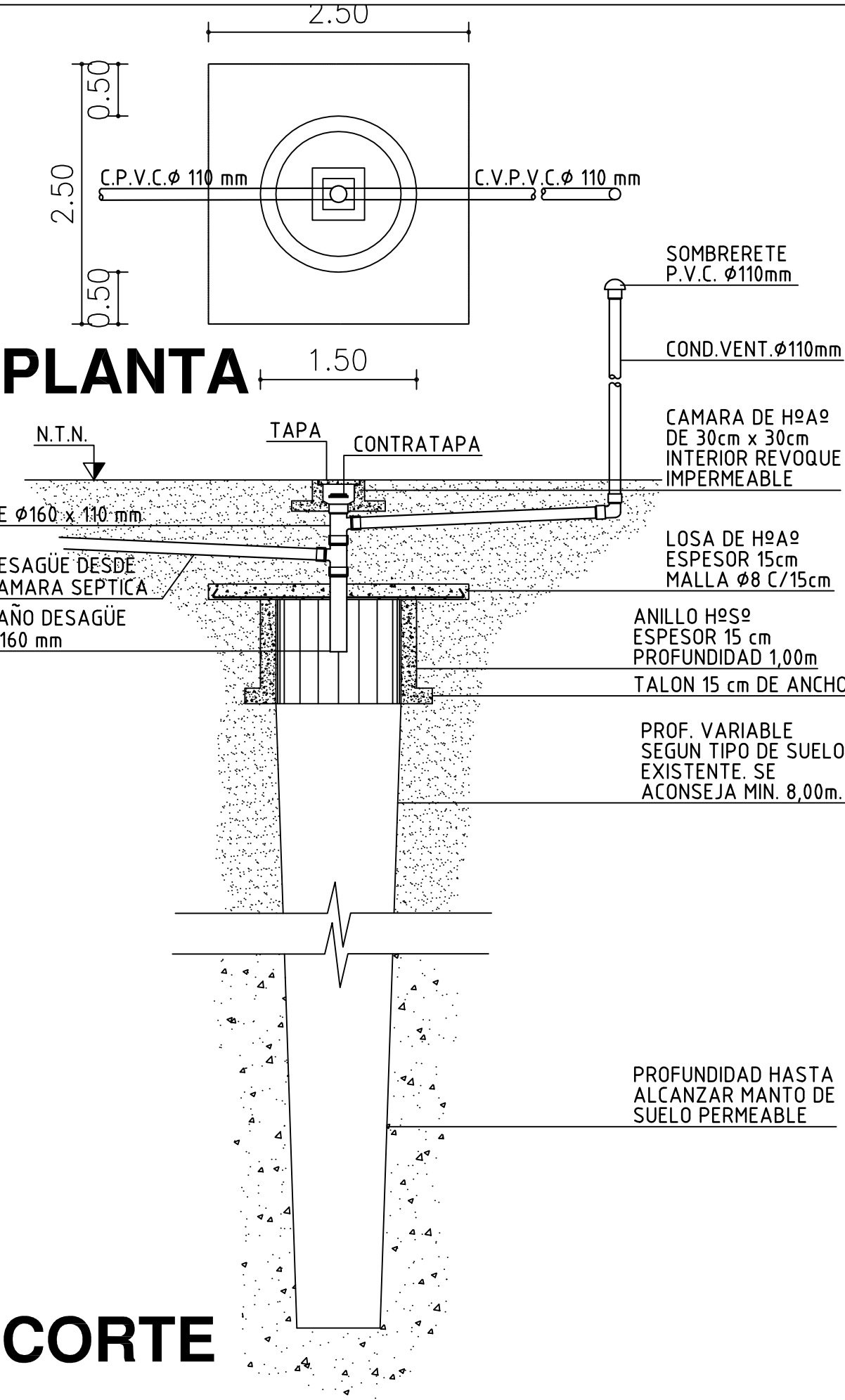


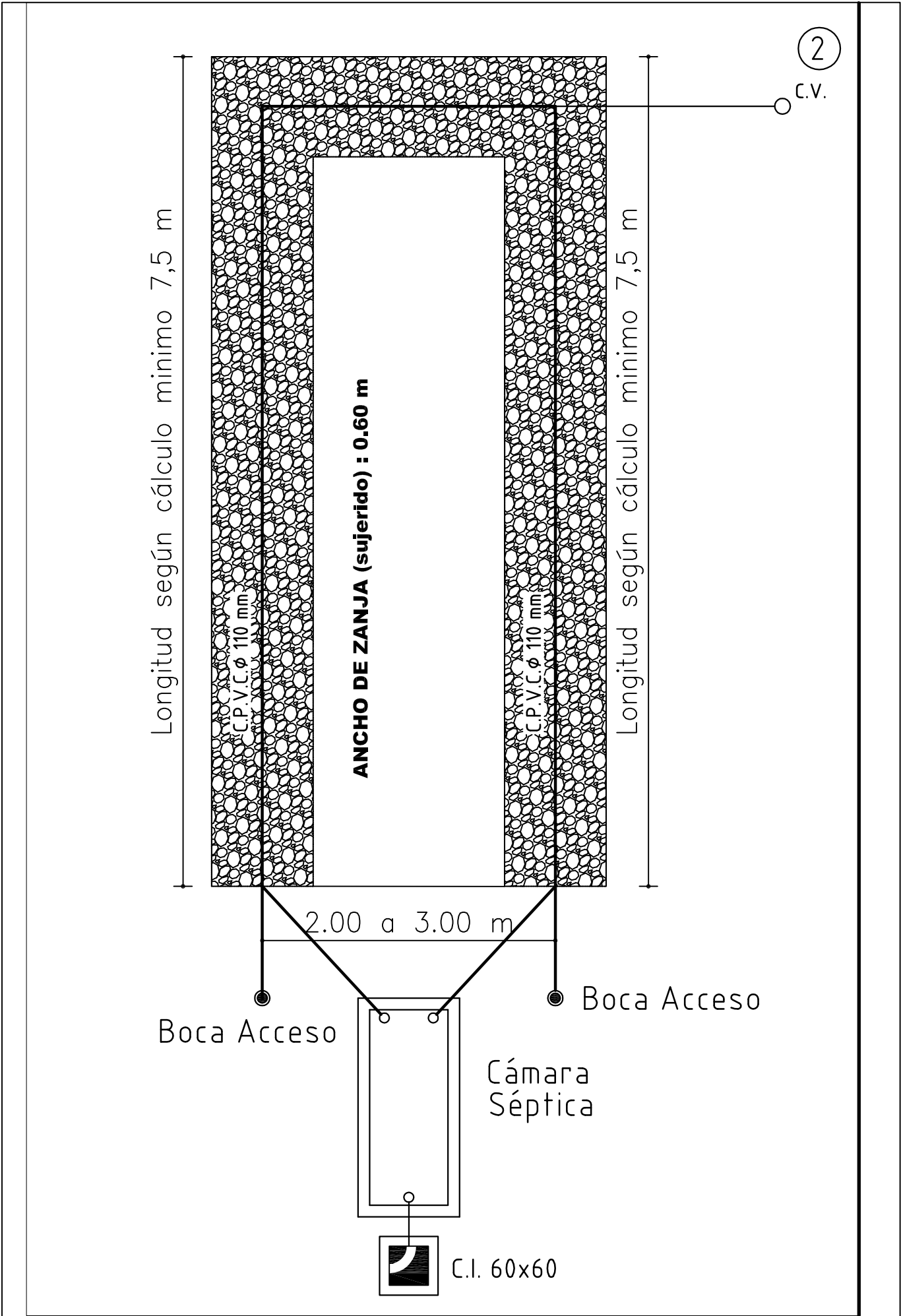


PLANTA

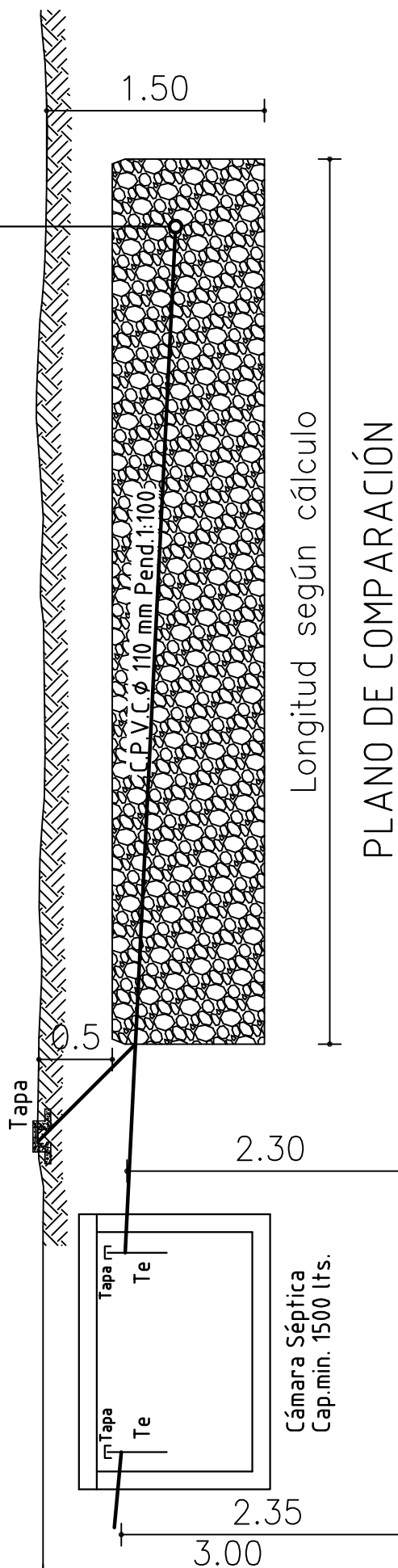


CORTE



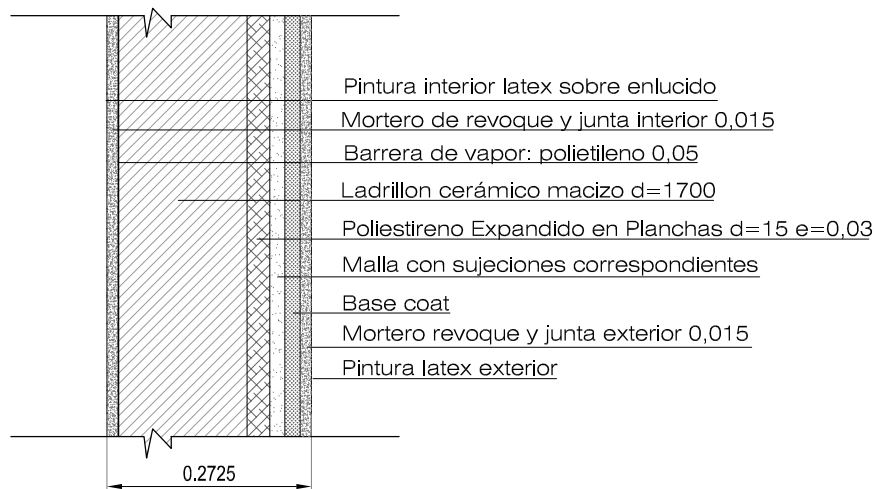


**Cañería PVC Ø 110 mm perforada o ranurada
en sector inferior, (orificios sugerido Ø mín 10 mm)
Lecho de asiento (piedra de rechazo) altura 0,60 m. a 1,00 m
Retapado 0.25 m aridos más finos (ripios)
Ancho de zanja (sugerido) : 0.60 m
El dimensionamiento definitivo debe ser definido por
los resultados del estudio de suelos en cada caso.**

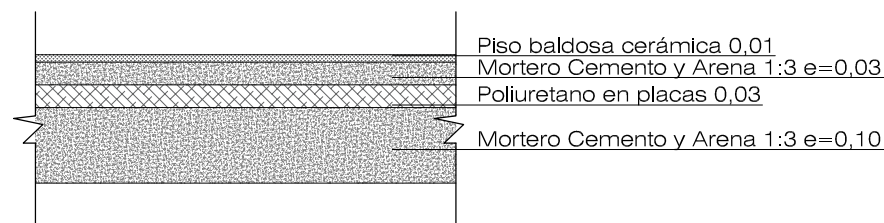


CORTE

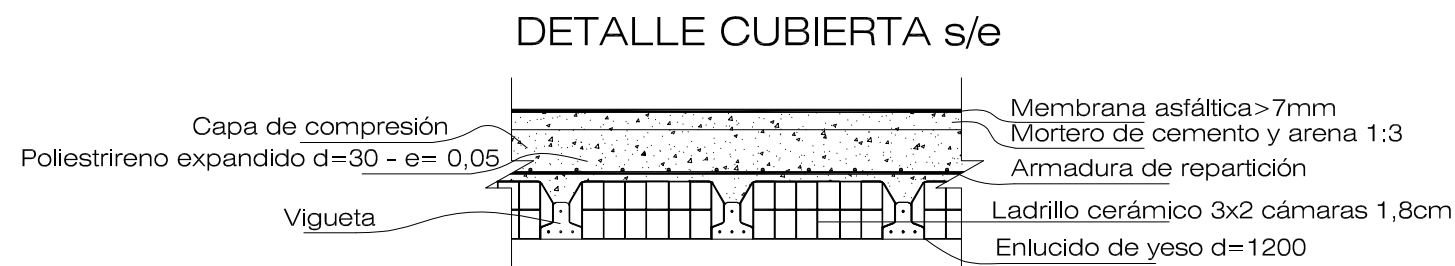
ESC: 1:5



DETALLE MUROS . esc. 1:10



DETALLE PISOS . esc. 1:10



PROYECTO
PROTOTIPO IPV CASA PROPIA

PROYECTO
PROTOTIPO IPV CASA PROPIA

Resumen Superficies

Superficie Cubierta= 61,60m2
Superficie Aleros 50%= 2,40 m2
Superficie TOTAL= 64,00 m2

A2

Esc:1:10
s/e

Detalle Muros, Pisos y Losas

Observaciones:
Plano de anteproyecto y cotización (detalles)

Fecha:
Ejecutó: IPV

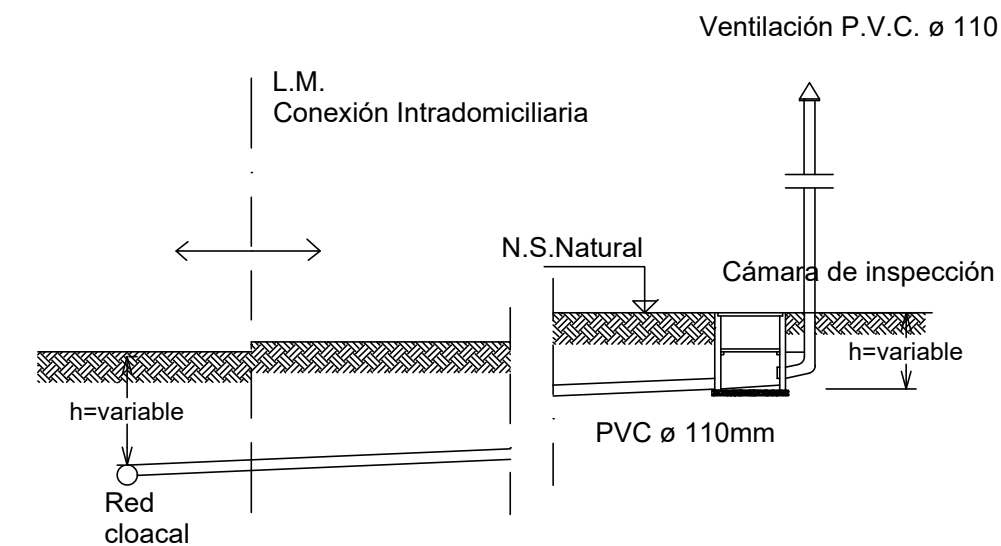
Plano N°: 1



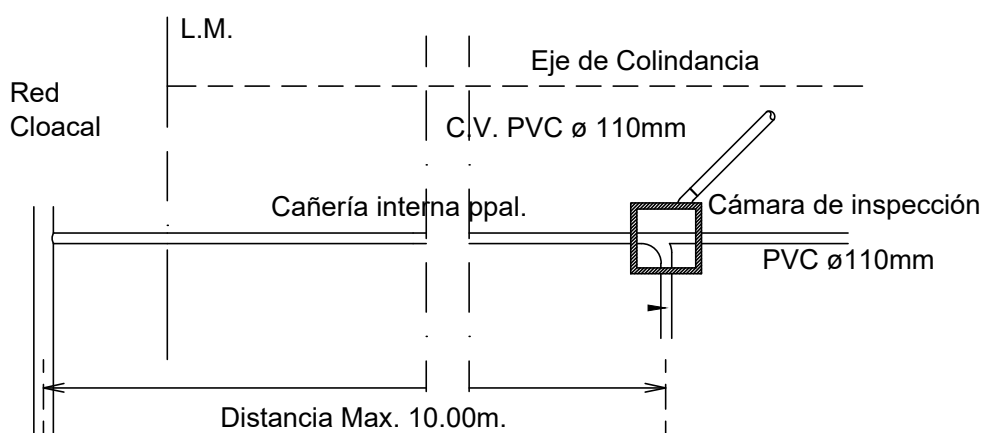
MENDOZA
GOBIERNO

Instituto Provincial de la Vivienda

Este plano es propiedad del Instituto Provincial de la Vivienda Mendoza



ELEVACION



PLANTA

A partir de la firma del Contrato de Obra, la contratista deberá confeccionar los planos ejecutivos y cumplimentar demás presentaciones ante los distintos organismos, prestatarias e instituciones para su visación y/o aprobación de este anteproyecto

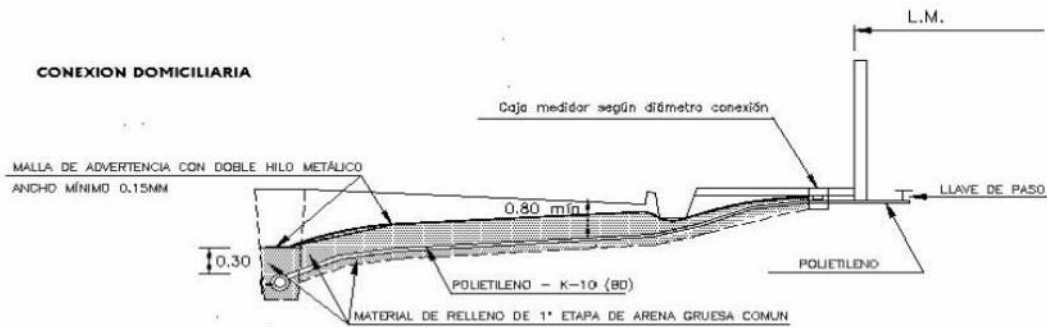
Plano: Conexión Domiciliaria Cloacal		A.4
Proyecto: Urbanización		Esc.: S/E
GERENCIA DE HÁBITAT - IPV MENDOZA		

DETALLE CONEXIÓN DOMICILIARIA DE AGUA

Color del reflectivo: Blanco de alta visibilidad
Color del Texto: Blanco
Tipo de letra: Arial

Las franjas reflectivas a 45° tendrán un ancho de 0,15 m y alto de 0,20 m mínimo con separación entre reflectivas de 0,15 m –

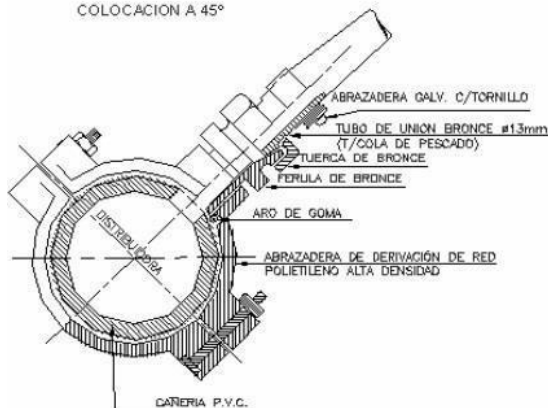
ESQUEMA DE CONEXIÓN DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE



CONEXIÓN EN RED DISTRIBUIDORA DE PVC

ABRAZADERA DE DERIVACIÓN DE RED A CONEXIÓN DOMICILIARIA

COLOCACION A 45°



COMPUTO DE MATERIALES

- 1 ABRAZADERA DE DERIVACIÓN DE RED
- 1 FERULA DE BRONCE
- 1 TUBO DE UNION DE BRONCE (TIPO COLA DE PESCADO)
- 1 TUERCA DE BRONCE
- 1 TIRON DE CABLE DE POLIETILENO K-10 Long. Promedio=10m.
- 3 ABRAZADERA GALVANIZADA C/TORNILLO
- 1 KIT MICROMEDICION
- 1 MAILLA DE ADVERTENCIA CON DOBLE HILO METÁLICO Long. Promedio=10m.

NOTAS

- * Los materiales a utilizar deben ser aprobados por OSM
- * Separación mínima entre conexiones de agua y cloaca: 1 m.
- * La tubería de conexión debe colocarse perpendicular a la distribuidora, con una tapada mínima en calzada de 0,80r