

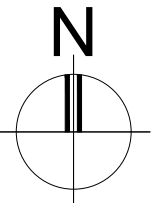
NOTA: LAS VIVIENDAS EN LOTES DE 10m DE ANCHO O MAYOR, DEBEN TENER UN RETIRO DE LA LINEA MUNICIPAL MINIMO DE 3 METROS

FIRMA PROPIETARIO

SUP. CUBIERTA:	56.40 m2
SUP. ALEROS (50%) :	6.10 m2
SUP. TOTAL :	62.50 m2

Esc 1:50 1:100	<b>A1</b>
-------------------	-----------

CROQUIS DE UBICACION:



PROYECTO:

**CÁLCULO Y VERIFICACION SISMICA:**

DIR. TECNICA Y DIR. DE ESTRUCTURA:

CONSTRUCCION:

PADRON MUNICIPAL:  
N. C :

VISA

VISACION PROYECTO:

APROBACION:

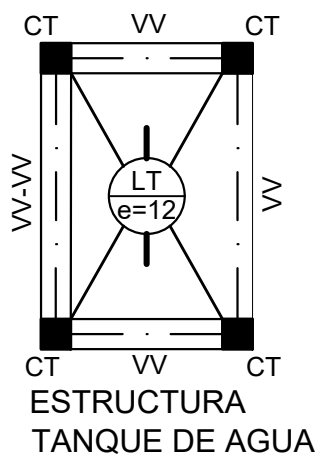
VISACION CALCULO:

ANALISIS DE CARGAS

LOSA MACIZA DE HºAº L1	
Peso propio losa maciza espesor 12 cm	300 Kg/m2
Mortero alivianado con poliestireno expandido	50 Kg/m2
Membrana asfáltica con lámina de aluminio	5 Kg/m2
Cieloraso yeso aplicado	20 Kg/m2
p =	375 Kg/m2
Sobrecarga accidental inaccesible	100 Kg/m2
q =	475 Kg/m2

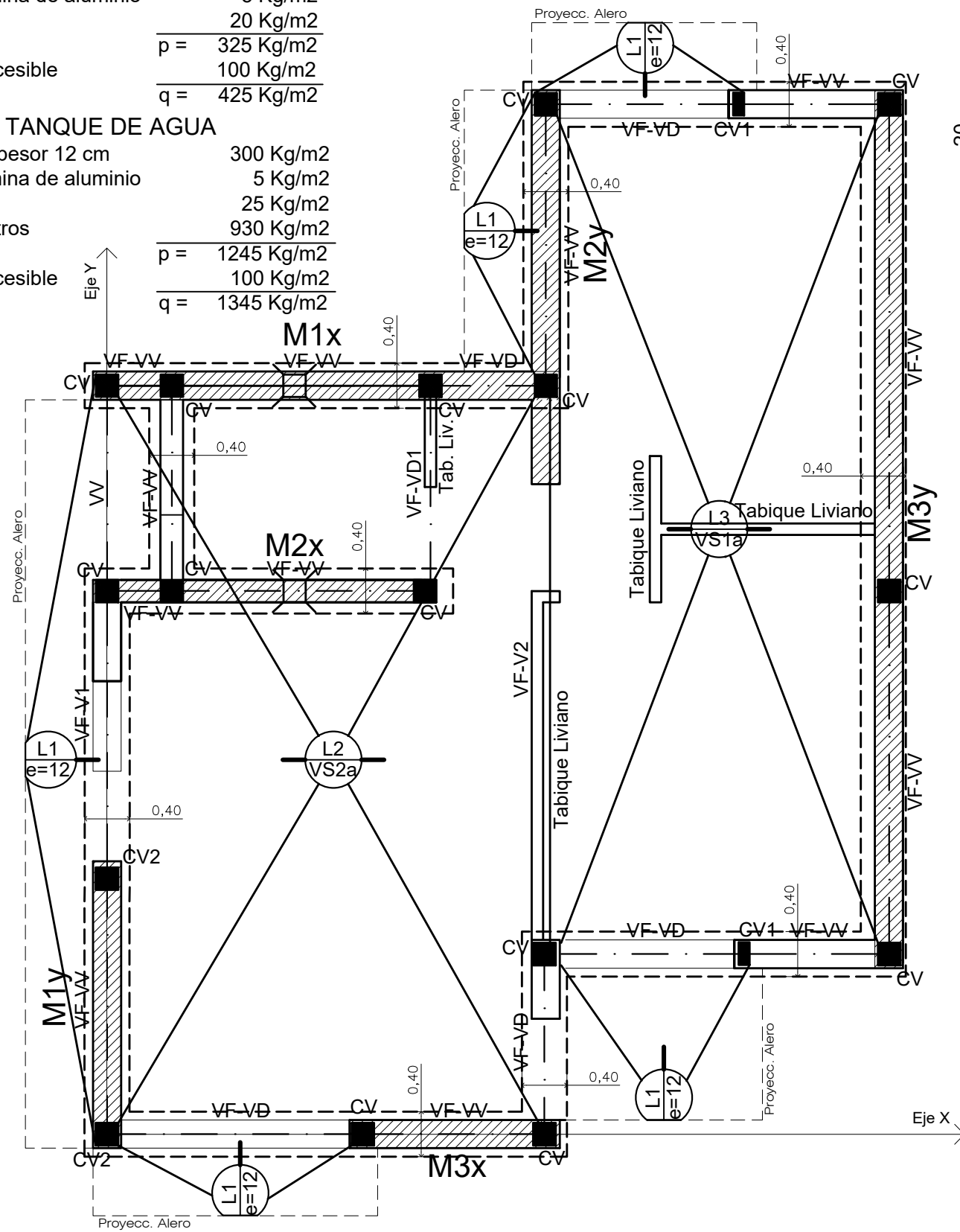
LOSA CERAMICA ALIVIANADA L2 - L3	
Peso propio losa alivianada	250 Kg/m2
Mortero alivianado con poliestireno expandido	50 Kg/m2
Membrana asfáltica con lámina de aluminio	5 Kg/m2
Cieloraso yeso aplicado	20 Kg/m2
p =	325 Kg/m2
Sobrecarga accidental inaccesible	100 Kg/m2
q =	425 Kg/m2

LOSA MACIZA DE HºAº TANQUE DE AGUA	
Peso propio losa maciza espesor 12 cm	300 Kg/m2
Membrana asfáltica con lámina de aluminio	5 Kg/m2
Cieloraso aplicado	25 Kg/m2
Peso tanque de agua 850 litros	930 Kg/m2
p =	1245 Kg/m2
Sobrecarga accidental inaccesible	100 Kg/m2
q =	1345 Kg/m2



MUROS DE MAMPOSTERIA

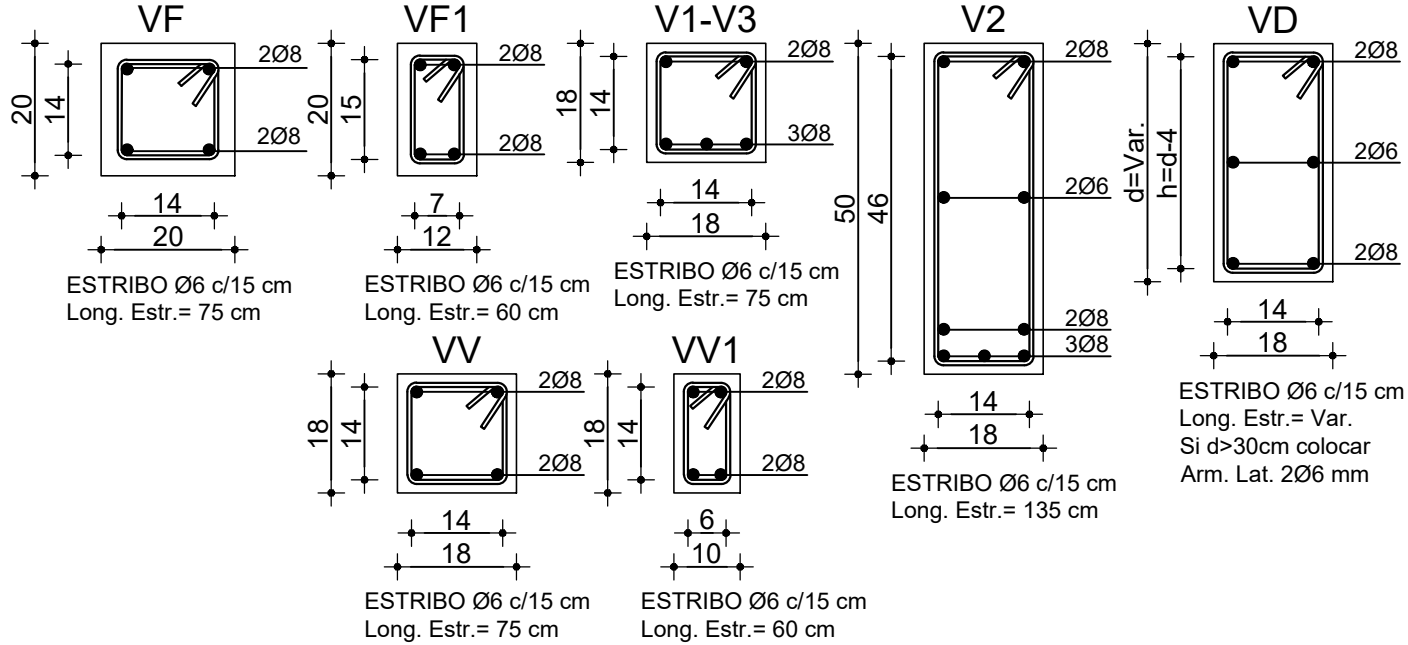
Los muros serán de mampostería de ladrillos comunes, de primera calidad, en aparejo "de sogá", bien cocidos y de tamaño uniforme, sus medidas serán para muros interiores de 0,07 x 0,17 x 0,27 m y para muros exteriores 0,07 x 0,20 x 0,27 m aproximadamente con una tolerancia de variación de estas dimensiones del +10%; estos se colocarán previamente mojados haciéndolos deslizar sobre la mezcla de asiento y oprimiéndolos hasta que la mezcla rebase las juntas que no deberán superar los 15 mm de espesor. Se deberán descartar los ladrillos deformados o los poco cocidos de tipo rojizos que se desgranen al manipularlos, prefiriéndose los de tipo amarillos de aristas vivas y definidas y con sonido "campanil" al golpe.



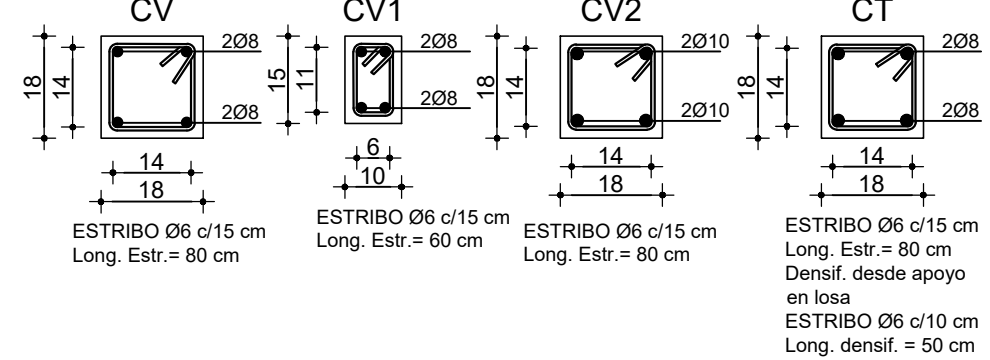
PLANTA DE ESTRUCTURA

COTA DE FUNDACIÓN MÍNIMA -0.70 m desde N.T.N.

DETALLE ARMADURAS VIGAS



DETALLE ARMADURAS COLUMNAS



FUNDACIONES

El sistema de fundaciones propuesto consiste en la ejecución de cimiento corrido de hormigón ciclopeo bajo muros de mampostería indicadas en la planta de estructura. Todos los fondos de las excavaciones serán compactadas mecánicamente. La profundidad de las fundaciones será de -0.70 m desde N.T.N. como mínimo y el ancho mínimo corresponde al indicado en la planta de estructura.

Las tensiones admisibles consideradas en el dimensionamiento de las zapatas son:  
σ<sub>t(civ)</sub> = 0.80 kg/cm² y σ<sub>t(civ)</sub> = 1.60 kg/cm².  
Bajo el contrapiso se rellenará con material estabilizado compactado en capas de no más de 20 cm o con ripio barranca.

LA CONTRATISTA DEBERÁ VERIFICAR EL TIPO DE FUNDACIÓN A UTILIZAR DE ACUERDO A LAS RECOMENDACIONES Y A LAS TENSIONES INDICADAS EN EL ESTUDIO DE SUELOS.

MATERIALES

ESTRUCTURA DE HORMIGON H17 β<sub>r</sub> = 170 Kg/cm²  
ACERO TIPO III ADN 42/50 β<sub>s</sub> = 4200 Kg/cm²  
MAMPOSTERIA Ladrillón cerámico macizo TIPO B (LCM-B)  
MORTERO TIPO 2 (CEMENTO 1 : CAL 1 : ARENA 5)  
CEMENTO PORTLAND según normas IRAM CP40

LOSAS MACIZAS

LOSA L1  
LOSA MACIZA ALERO ESPESOR 12 cm  
ARMADURA PRINCIPAL SUPERIOR Ø6 c/10 cm  
ARMADURA DE REPARTICION Ø6 c/20 cm

LOSA LT  
LOSA MACIZA TANQUE DE AGUA ESPESOR 12 cm  
ARMADURA PRINCIPAL INFERIOR Ø6 c/15 cm  
ARMADURA DE REPARTICION Ø6 c/20 cm

LOSAS ALIVIANADAS

LOSA L2  
LOSA CERAMICA ALIVIANADA TIPO PREAR  
VIGUETA SIMPLE SERIE 2a  
ARMADURA DE REPARTICION Ø6 c/20 cm

LOSA L3  
LOSA CERAMICA ALIVIANADA TIPO PREAR  
VIGUETA SIMPLE SERIE 1a  
ARMADURA DE REPARTICION Ø6 c/20 cm

ESPECIFICACION DEL HORMIGON

El hormigón a utilizar en las estructuras deberá cumplir con las siguientes características:

- 1) Agua de mezclado: deberá cumplir con norma IRAM 1601 y Cap. 6.5 del IC-201
- 2) Cemento: deberá cumplir con norma IRAM 50000 y 50001 y lo especificado en IC-201, el contenido mínimo para un asentamiento entre 5 y 9.5 cm y para una resistencia del hormigón H17 será de 320 kg/m³.
- 2) Agregados: deberán cumplir con las normas IRAM 1512 y 1531 y Cap. 6.3. del IC-201, tendrán granulometrias continuas y el tamaño máximo del agrgado grueso será:

- ½ de la menor dimension lineal del elemento estructural,
- ½ del espesor de la losa,
- ¾ de la separación mínima entre armaduras,
- ¾ del recubrimiento libre o
- ¾ de la separación mínima entre barras para columnas.

- 3) Relación agua-cemento: en ningún caso excederá el valor de 0.5
- 4) Curado: se procederá al mojado durante los primeros 8 días y se tomarán las precauciones necesarias en caso de heladas.

- 4) Desencofrado: los moldes y puntales deberán ser retirados con precaución y deberá esperarse el tiempo necesario para que los elementos estructurales adquieran resistencia para soportar su peso propio y otras cargas a las que pueda estar sometido. Se deberán respetar los siguientes plazos mínimos:

- |   |         |
|---|---------|
| Laterales de vigas y columnas               | 4 días  |
| Retiro parcial de puntales en losas y vigas | 7 días  |
| Fondo de losas macizas                      | 15 días |
| Remoción de puntales en losas alivianadas   | 21 días |

Los puntales de seguridad que debieran quedar, permanecerán el tiempo que la Dirección de Obra considere necesario.

OBRA:

CONSTRUCCION VIVIENDA  
PROTOTIPO OASIS

UBICACION:

MENDOZA

PROPIETARIO:

INSTITUTO PROVINCIAL DE LA VIVIENDA  
DOMICILIO: LAVALLE 92 - CIUDAD - MENDOZA

FIRMA PROPIETARIO

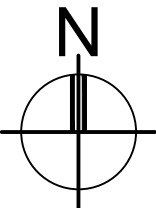
LAS SECCIONES Y ARMADURAS INDICADAS EN EL PLANO  
CORRESPONDEN A VALORES MÍNIMOS

PLANO DE ESTRUCTURA

Esc 1:50

E1

CROQUIS DE UBICACION:



PROYECTO:

CALCULO Y VERIFICACION SIMICA:

DIR. TECNICA Y DIR. DE ESTRUCTURA:

CONSTRUCCION:

PADRON MUNICIPAL:  
N. C:

VISACION PROYECTO:

APROBACION:

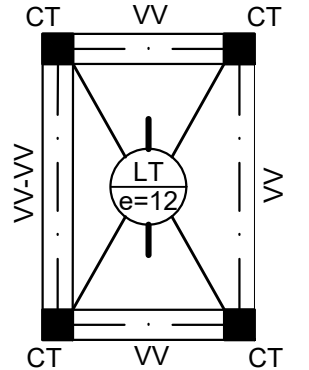
VISACION CALCULO:

ANALISIS DE CARGAS

LOSA MACIZA DE HºAº L1	
Peso propio losa maciza espesor 12 cm	300 Kg/m2
Mortero alivinado con poliestireno expandido	50 Kg/m2
Membrana asfáltica con lámina de aluminio	5 Kg/m2
Cielorraso yeso aplicado	20 Kg/m2
p = 375 Kg/m2	
Sobrecarga accidental inaccesible	
q = 475 Kg/m2	

LOSA CERAMICA ALIVIANADA L2 - L3	
Peso propio losa alivianada	250 Kg/m2
Mortero alivinado con poliestireno expandido	50 Kg/m2
Membrana asfáltica con lámina de aluminio	5 Kg/m2
Cielorraso yeso aplicado	20 Kg/m2
p = 325 Kg/m2	
Sobrecarga accidental inaccesible	
q = 425 Kg/m2	

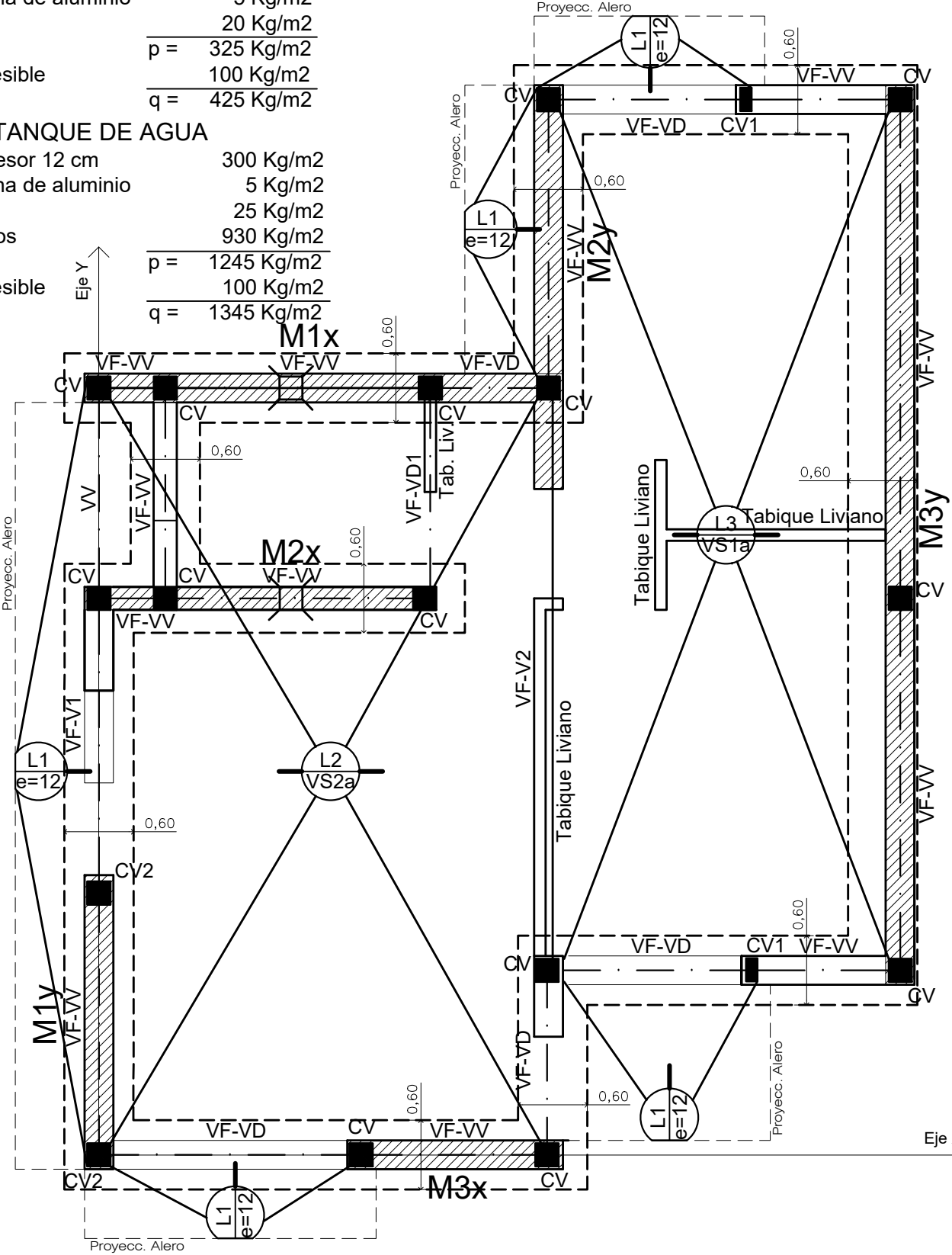
LOSA MACIZA DE HºAº TANQUE DE AGUA	
Peso propio losa maciza espesor 12 cm	300 Kg/m2
Membrana asfáltica con lámina de aluminio	5 Kg/m2
Cielorraso aplicado	25 Kg/m2
Peso tanque de agua 850 litros	930 Kg/m2
p = 1245 Kg/m2	
Sobrecarga accidental inaccesible	
q = 1345 Kg/m2	



ESTRUCTURA TANQUE DE AGUA

MUROS DE MAMPOSTERIA

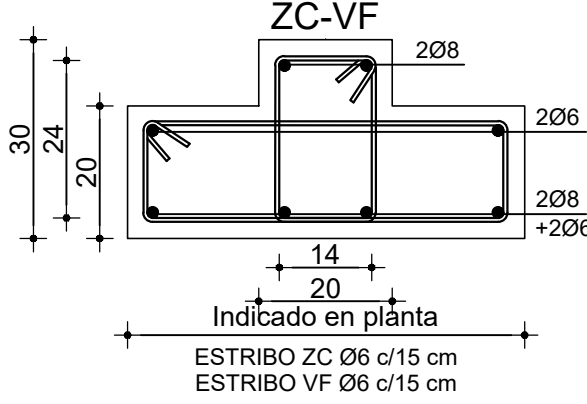
Los muros serán de mampostería de ladrillos comunes, de primera calidad, en aparejo "de sogá", bien cocidos y de tamaño uniforme, sus medidas serán para muros interiores de 0,07 x 0,17 x 0,27 m y para muros exteriores 0,07 x 0,20 x 0,27 m aproximadamente con una tolerancia de variación de estas dimensiones del +10%; estos se colocarán previamente mojados haciéndolos deslizar sobre la mezcla de asiento y oprimiéndolos hasta que la mezcla rebase las juntas que no deberán superar los 15 mm de espesor. Se deberán descartar los ladrillos deformados o los poco cocidos de tipo rojizos que se desgranen al manipularlos, prefiriéndose los de tipo amarillos de aristas vivas y definidas y con sonido "campanil" al golpe.



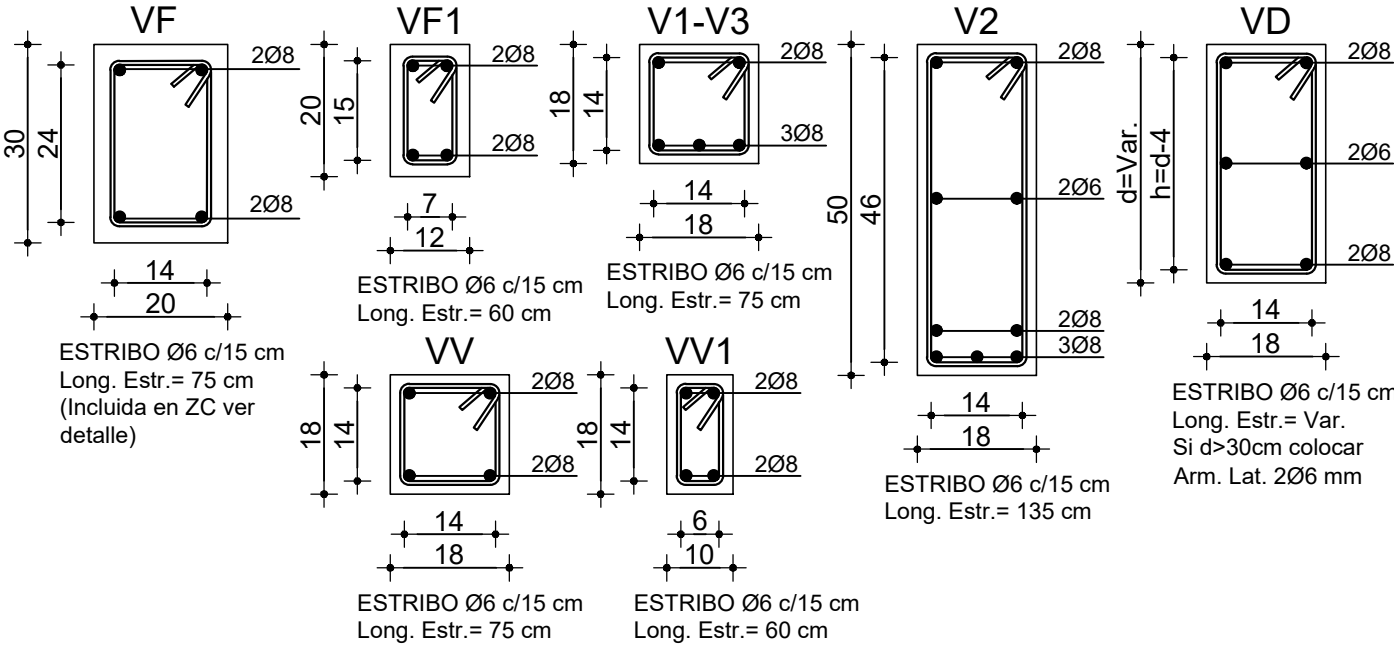
PLANTA DE ESTRUCTURA

COTA DE FUNDACIÓN MÍNIMA -0,30 m desde N.T.N.

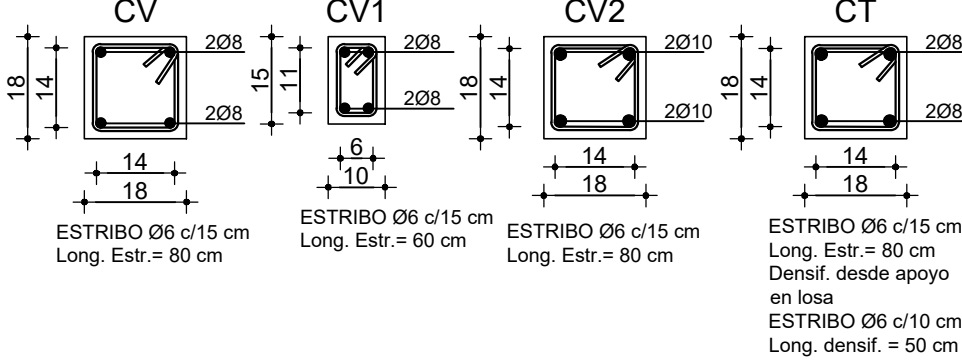
DETALLE ZAPATA



DETALLE ARMADURAS VIGAS



DETALLE ARMADURAS COLUMNAS



FUNDACIONES

El sistema de fundaciones propuesto consiste en la ejecución de zapata corrida de hormigón armado bajo muros de mampostería indicadas en la planta de estructura. Todos los fondos de las excavaciones serán compactadas mecánicamente. La viga de fundación forma parte de la zapata corrida. La profundidad de las fundaciones será de -0.30 m desde N.T.N. y el ancho mínimo corresponde al indicado en la planta de estructura. Las tensiones admisibles consideradas en el dimensionamiento de las zapatas son:  $\sigma_t (CV) = 0.60 \text{ kg/cm}^2$  y  $\sigma_t (CV+S) = 1.20 \text{ kg/cm}^2$ . Bajo el contrapiso se rellenará con material estabilizado compactado en capas de no más de 20 cm o con ripio barranca.

LA CONTRATISTA DEBERÁ VERIFICAR EL TIPO DE FUNDACIÓN A UTILIZAR DE ACUERDO A LAS RECOMENDACIONES Y A LAS TENSIONES INDICADAS EN EL ESTUDIO DE SUELOS.

MATERIALES

ESTRUCTURA DE HORMIGON H17  $\beta_r = 170 \text{ Kg/cm}^2$   
ACERO TIPO III ADN 42/50  $\beta_s = 4200 \text{ Kg/cm}^2$   
MAMPOSTERIA Ladrillón cerámico macizo TIPO B (LCM-B)  
MORTERO TIPO 2 (CEMENTO 1 : CAL 1 : ARENA 5)  
CEMENTO PORTLAND según normas IRAM CP40

LOSAS MACIZAS

LOSA L1  
LOSA MACIZA ALERO ESPESOR 12 cm  
ARMADURA PRINCIPAL SUPERIOR Ø6 c/10 cm  
ARMADURA DE REPARTICION Ø6 c/20 cm

LOSA LT  
LOSA MACIZA TANQUE DE AGUA ESPESOR 12 cm  
ARMADURA PRINCIPAL INFERIOR Ø6 c/15 cm  
ARMADURA DE REPARTICION Ø6 c/20 cm

LOSAS ALIVIANADAS

LOSA L2  
LOSA CERAMICA ALIVIANADA TIPO PREAR  
VIGUETA SIMPLE SERIE 2a  
ARMADURA DE REPARTICION Ø6 c/20 cm

LOSA L3  
LOSA CERAMICA ALIVIANADA TIPO PREAR  
VIGUETA SIMPLE SERIE 1a  
ARMADURA DE REPARTICION Ø6 c/20 cm

ESPECIFICACION DEL HORMIGON

El hormigón a utilizar en las estructuras deberá cumplir con las siguientes características:  
1) Agua de mezclado: deberá cumplir con norma IRAM 1601 y Cap. 6.5 del IC-201  
2) Cemento: deberá cumplir con norma IRAM 50000 y 50001 y lo especificado en IC-201, el contenido mínimo para un asentamiento entre 5 y 9,5 cm y para una resistencia del hormigón H17 será de 320 kg/m3.  
2) Agregados: deberán cumplir con las normas IRAM 1512 y 1531 y Cap. 6.3. del IC-201, tendrán granulometrias continuas y el tamaño máximo del agrgado grueso será:

- $\frac{1}{2}$  de la menor dimension lineal del elemento estructural,
  - $\frac{1}{2}$  del espesor de la losa,
  - $\frac{3}{4}$  de la separación mínima entre armaduras,
  - $\frac{3}{4}$  del recubrimiento libre o
  - $\frac{1}{2}$  de la separación mínima entre barras para columnas.
- 3) Relación agua-cemento: en ningún caso excederá el valor de 0.5  
4) Curado: se procederá al mojado durante los primeros 8 días y se tomarán las precauciones necesarias en caso de heladas.  
4) Desencofrado: los moldes y puntales deberán ser retirados con precaución y deberá esperarse el tiempo necesario para que los elementos estructurales adquieran resistencia para soportar su peso propio y otras cargas a las que pueda estar sometido. Se deberán respetar los siguientes plazos mínimos:
- |   |         |
|---|---------|
| Laterales de vigas y columnas               | 4 días  |
| Retiro parcial de puntales en losas y vigas | 7 días  |
| Fondo de losas macizas                      | 15 días |
| Remoción de puntales en losas alivianadas   | 21 días |
- Los puntales de seguridad que debieran quedar, permanecerán el tiempo que la Dirección de Obra considere necesario.

OBRA:

CONSTRUCCION VIVIENDA  
PROTOTIPO OASIS

UBICACION:

MENDOZA

PROPIETARIO:

INSTITUTO PROVINCIAL DE LA VIVIENDA

DOMICILIO:

LAVALLE 92 - CIUDAD - MENDOZA

FIRMA PROPIETARIO

LAS SECCIONES Y ARMADURAS INDICADAS EN EL PLANO

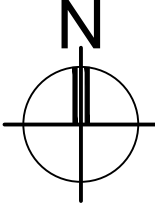
CORRESPONDEN A VALORES MÍNIMOS

PLANO DE ESTRUCTURA

Esc 1:50

E1

CROQUIS DE UBICACION:



PROYECTO:

CÁLCULO Y VERIFICACION SISMICA:

DIR. TECNICA Y DIR. DE ESTRUCTURA:

CONSTRUCCION:

PADRON MUNICIPAL:  
N. C.:

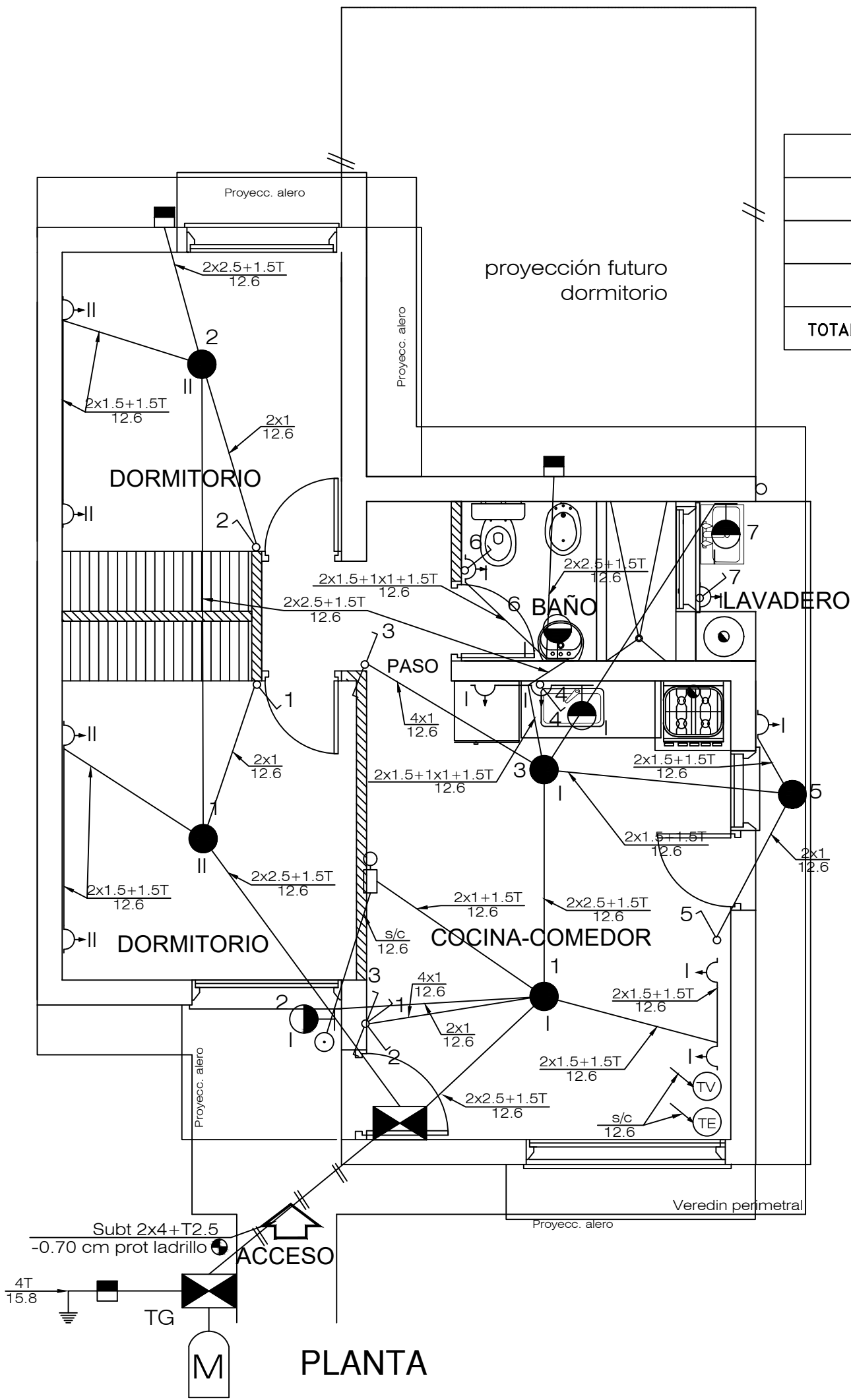
VISACION PROYECTO:

APROBACION:

VISACION CALCULO:

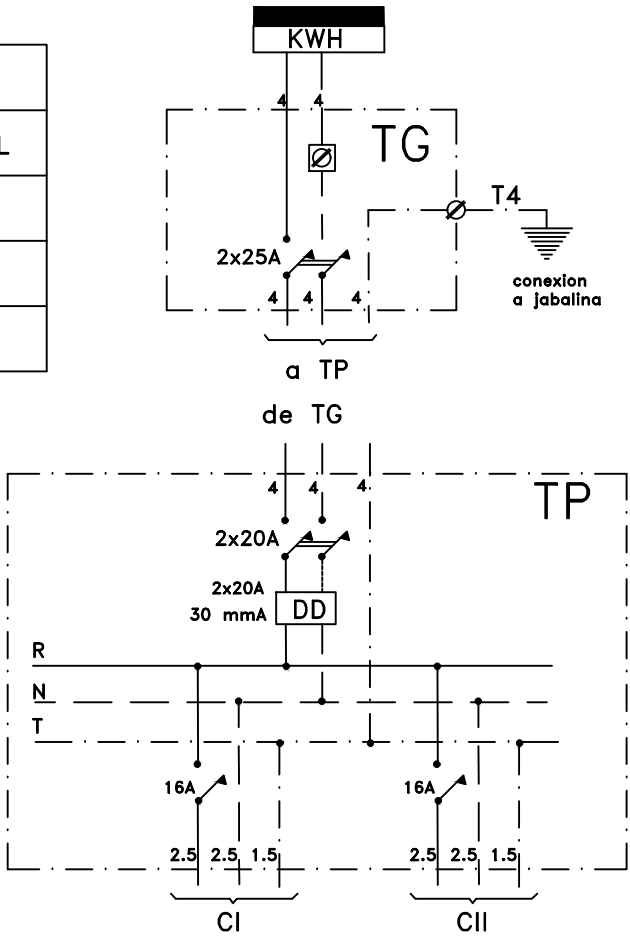
<div><div><div>V1</div><div><div><div>2,00</div><div>1,00</div><div>1,00</div></div><div><div>0,40</div><div>1,20</div><div>0,90</div></div><div>2,50</div></div><div><div>paño fijo</div><div>paño fijo</div><div>paño corredizo</div><div>paño corredizo</div></div></div><div>VENTANA CORREDIZA Carpintería aluminio</div></div> <div><div><div>V2</div><div><div><div>1,50</div><div>0,75</div><div>0,75</div></div><div><div>0,40</div><div>1,20</div><div>0,90</div></div><div>2,50</div></div><div><div>paño fijo</div><div>paño fijo</div><div>paño corredizo</div><div>paño corredizo</div></div></div><div>VENTANA CORREDIZA Carpintería aluminio</div></div> <div><div><div>V3</div><div><div><div>1,10</div></div><div><div>0,50</div></div><div>2,00</div></div><div><div>VENTANA BANDEROLA carpintería de aluminio</div></div></div><div><div><div>V4</div><div><div><div>1,20</div><div>0,60</div><div>0,60</div></div><div><div>0,40</div><div>1,20</div><div>0,90</div></div><div>2,50</div></div><div><div>paño fijo</div><div>paño fijo</div><div>paño corredizo</div><div>paño corredizo</div></div></div><div>VENTANA CORREDIZA Carpintería aluminio</div></div><div><div><div>V5</div><div><div><div>0,60</div></div><div><div>0,50</div></div><div>2,00</div></div><div><div>VENTANA BANDEROLA carpintería de aluminio</div></div></div><div><div><div>PV</div><div><div><div>1,60</div><div>0,80</div><div>0,80</div></div><div><div>0,40</div><div>0,90</div><div>2,10</div><div>1,20</div><div>2,50</div></div></div><div><div>paño fijo</div><div>paño fijo</div><div>bänderola</div><div>paño fijo</div></div><div>VENTANA Y PUERTA DE COCINA marco de chapa / hoja de chapa inyectada</div></div><div><div><div>V6</div><div><div><div>1,20</div></div><div><div>1,00</div><div>0,50</div><div>1,00</div></div></div><div><div>paño corredizo</div><div>paño corredizo</div></div><div>VENTANA CORREDIZA carpintería aluminio</div></div></div></div></div></div>	<div><div>OBRA:</div><div>CONSTRUCCION VIVIENDA PROTOTIPO OASIS</div></div> <div><div>UBICACION:</div><div>MENDOZA</div></div> <div><div>PROPIETARIO:</div><div>INSTITUTO PROVINCIAL DE LA VIVIENDA</div></div> <div><div>DOMICILIO:</div><div>LAVALLE 92 - CIUDAD - MENDOZA</div></div> <div><div>FIRMA PROPIETARIO</div></div> <div><div>PLANO DE CARPINTERÍA</div><div>Esc 1:25</div><div>C1</div></div> <div><div>CROQUIS DE UBICACION:</div><div><div>N</div></div><div>PROYECTO:</div><div>CÁLCULO Y VERIFICACION SISMICA:</div><div>DIR. TECNICA Y DIR. DE ESTRUCTURA:</div><div>CONSTRUCCION:</div><div>PADRON MUNICIPAL: N. C :</div><div><div>VISACION PROYECTO:</div><div>VISACION CALCULO:</div></div><div>APROBACION:</div></div>
<div><div><div>V7</div><div><div><div>1,20</div><div>0,60</div><div>0,60</div></div><div><div>0,40</div><div>1,20</div><div>0,90</div></div><div>2,50</div></div><div><div>paño fijo</div><div>paño fijo</div><div>paño corredizo</div><div>paño corredizo</div><div>paño fijo</div><div>paño fijo</div></div></div><div>PAÑO FIJO Y VENTANA CORREDIZA carpintería aluminio</div></div> <div><div><div>P1</div><div><div><div>0,90</div></div><div><div>0,40</div><div>2,10</div></div></div><div><div>puerta de abrir</div></div></div><div>PUERTA DE ABRIR carpintería marco metálico - hoja de chapa inyect</div></div> <div><div><div>P2</div><div><div><div>0,80</div></div><div><div>0,40</div><div>2,10</div></div></div><div><div>puerta de abrir</div></div></div><div>PUERTA DE ABRIR carpintería marco metálico / hoja placa en mdf</div></div> <div><div><div>P3</div><div><div><div>0,85</div></div><div><div>0,40</div><div>2,10</div></div></div><div><div>puerta de abrir</div></div></div><div>PUERTA DE ABRIR carpintería marco metálico / hoja chapa inyect.</div></div> <div><div><div>PVD</div><div><div><div>1,60</div><div>0,70</div><div>0,90</div></div><div><div>0,40</div><div>0,90</div><div>2,10</div><div>1,20</div><div>2,50</div></div></div><div><div>paño fijo</div><div>paño fijo</div><div>bänderola</div><div>paño fijo</div></div><div>VENTANA Y PUERTA DE COCINA marco de chapa / hoja de chapa inyectada</div></div><div><div><div>P1-D</div><div><div><div>1,00</div></div><div><div>0,40</div><div>2,10</div></div></div><div><div>puerta de abrir</div></div></div><div>PUERTA DE ABRIR carpintería marco metálico - hoja de chapa inyect</div></div><div><div><div>P2-D</div><div><div><div>0,90</div></div><div><div>0,40</div><div>2,10</div></div></div><div><div>puerta de abrir</div></div></div><div>PUERTA DE ABRIR carpintería marco metál / hoja placa en mdf</div></div><div><div><div>P3-D</div><div><div><div>1,00</div></div><div><div>0,40</div><div>2,10</div></div></div><div><div>puerta de abrir</div></div></div><div>PUERTA DE ABRIR carpintería marco metál / hoja placa en mdf</div></div></div>	



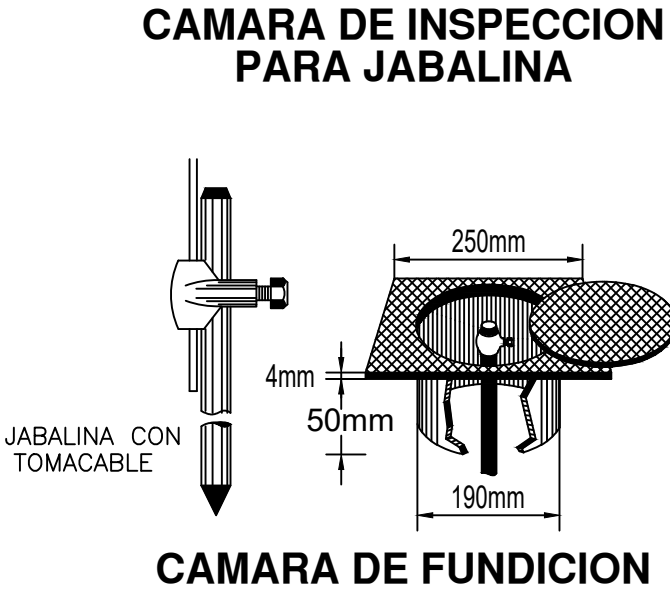


COMPUTO DE BOCAS				
	CIRCUITO	TOMAS	LUCES	TOTAL
	I	7	7	14
	II	4	2	6
TOTAL		11	9	20

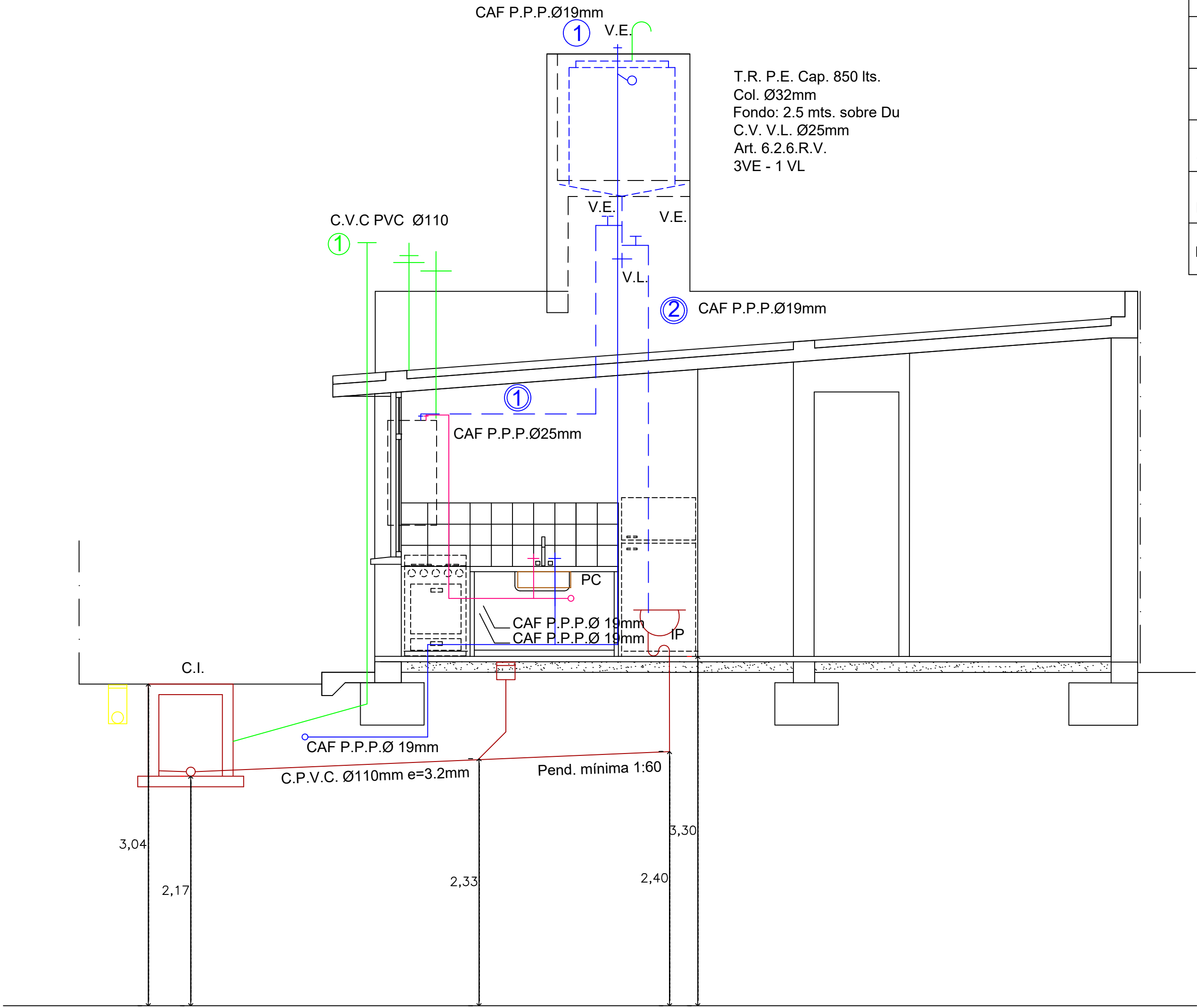
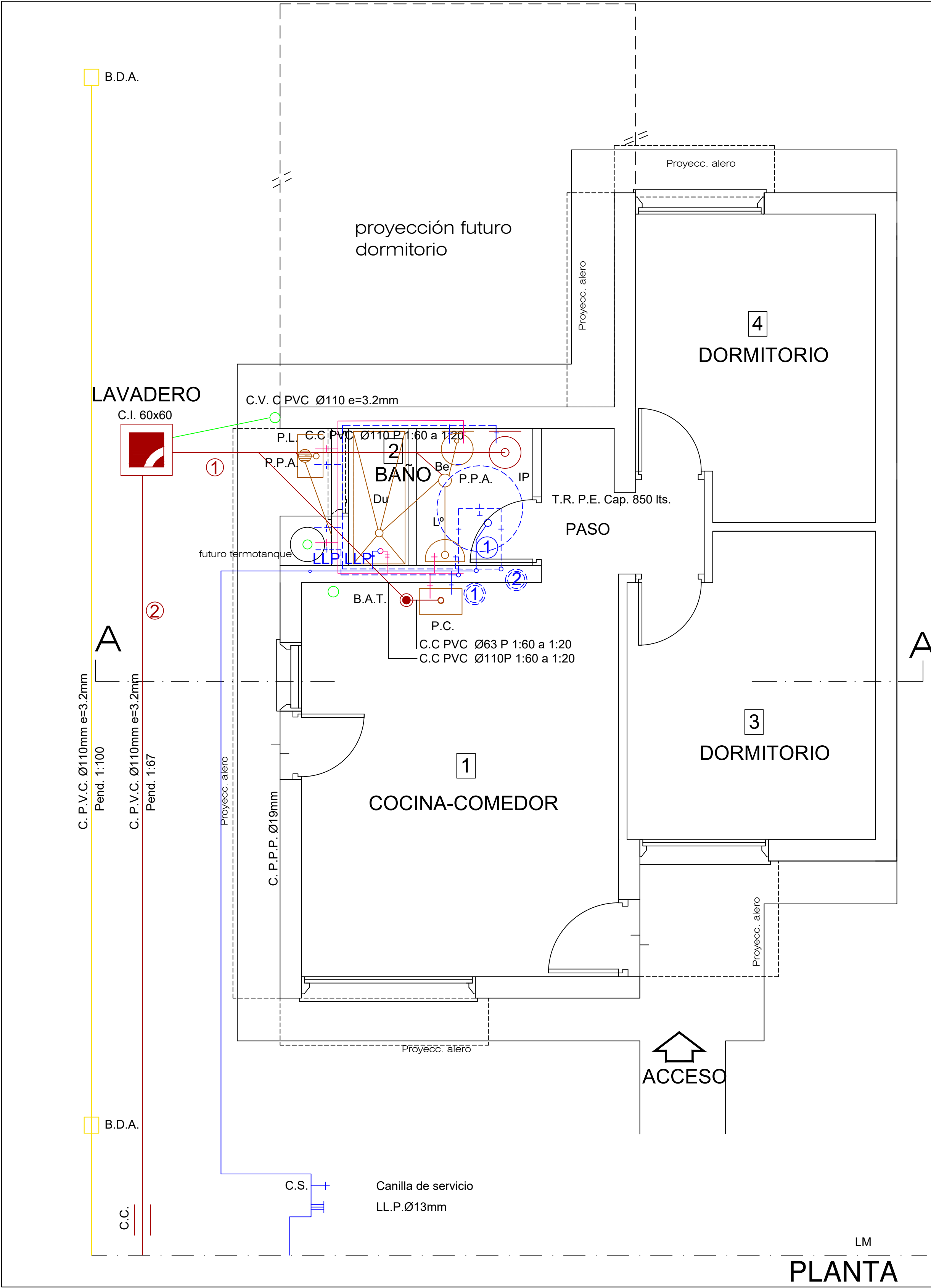
ESQUEMA DE TABLERO



CALCULO DE POTENCIA  
9 luces x 100 w      900 w  
11 tomas x 150 w    1650 w  
Potencia total al 100%    2.4 Kw



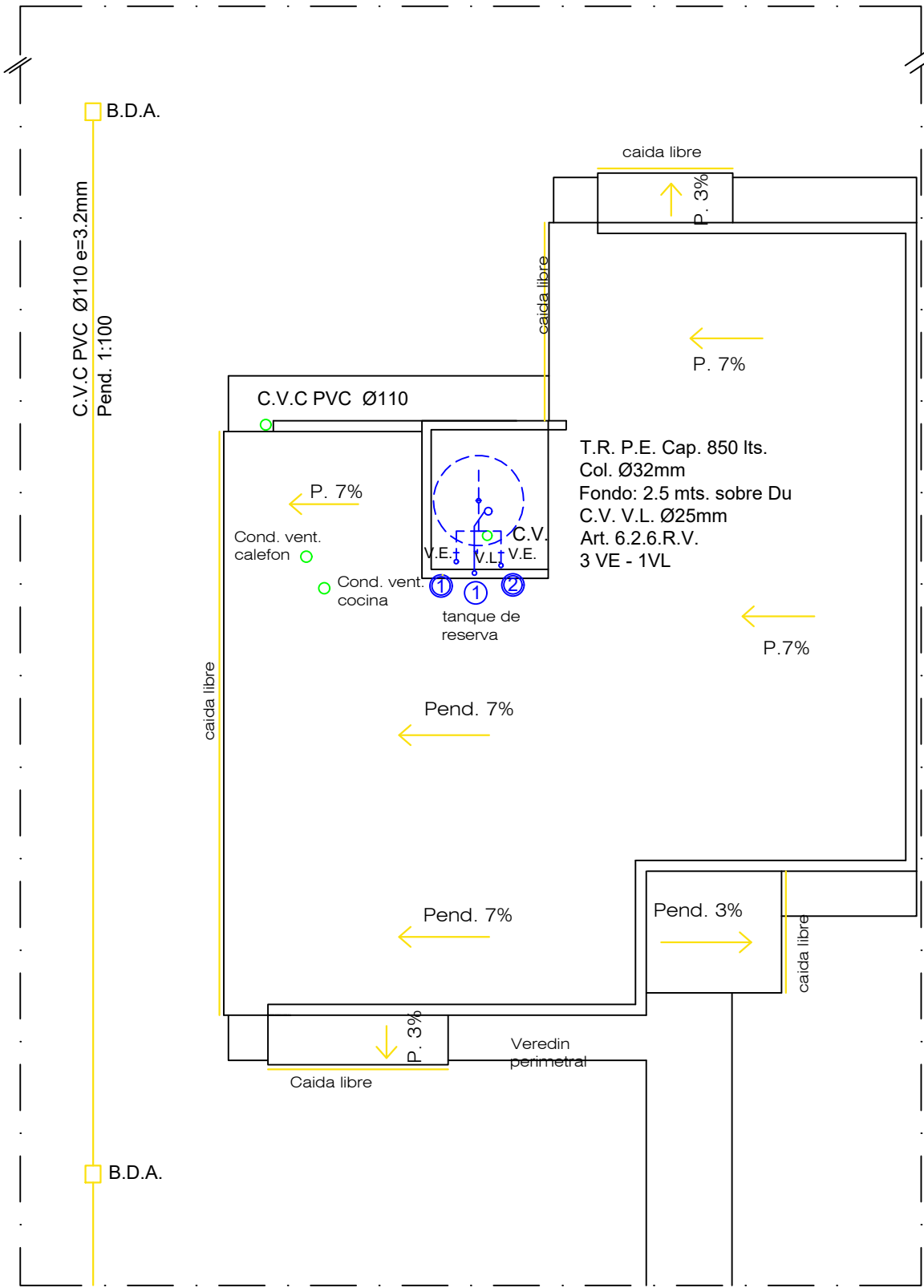
Esc: 1: 50	ILUMINACION	P. BAJA	
OBRA: NUEVA			
TIPO: CAÑERIAS EMBUTIDAS			
Destino: Vivienda			
UBICACION :			
PROPIETARIO :			
EXPTE : / /		firma propietario	
Vº Bº		DIRECCIÓN TÉCNICA Obra Civil: DOMICILIO: MATRICULA Nº CATEGORIA	
		PROYECTO: DOMICILIO: MATRICULA Nº CATEGORIA	
Vº Bº CONSTRUCCION		CALCULO: DOMICILIO: MATRICULA Nº CATEGORIA	
		DIRECCIÓN TÉCNICA: DOMICILIO: MATRICULA Nº CATEGORIA	
EJECUCIÓN:			
Vº Bº Oficina Técnica		Aprobado	



CORTE A-A

CUADRO RESUMEN									
DESIGNACION	CAÑERÍAS DE DESAGUES						VENTILACION		
	PRIMARIAS			PLUVIALES					
	Nº	MAT.	Ø	Nº	MAT.	Ø	Nº	MAT.	Ø
TRAMOS	1-2	PVC e=3.2mm	110	-	-	-	-	-	-
HORIZON.	-	-	-	-	-	-	1	PVC e=3.2mm	110
COLUM.	-	-	-	-	-	-	1	PVC e=3.2mm	110
ARTEFACTOS Y ACCESORIOS									
I.P.	1	PVC	110	BAÑO	I.P.DAI.Lº.2CS.Du.2LLP-2CS- Bé 2LL,Desc.PVCØ40 a PPA-PVCØ63				
P.P.	2	PVC	110	P.L.	2CS SIFON Ø40 Desc.PVCØ40				
B.Acc.	1	PVC	110	P.C.	2CS Desc.PVCØ63 a base c/codo y ac.				
DISTRIBUCION DE AGUA FRIA Y CALIENTE C. Tricapa fus. Ø19mm									
SUBIDA	①	C. TRICAPA FUSION Ø 19 mm directa a T.R. y P.C.							
BAJADA	①	C. TRICAPA FUSION Ø 25 mm A CALEFON							
BAJADA	②	C. TRICAPA FUSION Ø 19 mm distribución agua fria							

TODAS LAS CAÑERIAS A LA INTERPERIE DEBERAN SER REVESTIDAS CON COVERTOR TERMICO DE ESPUMA DE POLIETILENO APTO A TAL EFECTO.



PLANTA DE TECHOS

EXPTÉ.Nº SOL.Nº

## PLANO NUEVO

UBICADO EN: .....

EN LA PROPIEDAD DE: INSTITUTO PROVINCIAL DE LA VIVIENDA

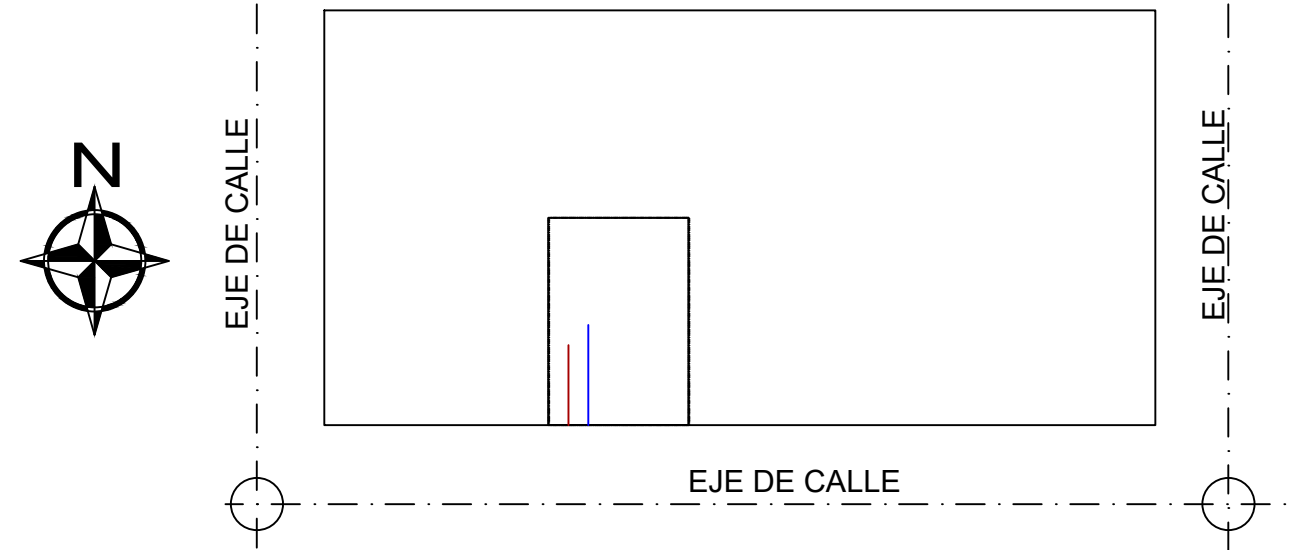
DESAGUE: A COLECTORA

CONSTRUCTOR  
Domicilio:

PROPIETARIO  
Domicilio: Lavalle 92 - Mendoza

ESCALA 1:50

### CROQUIS DE UBICACION



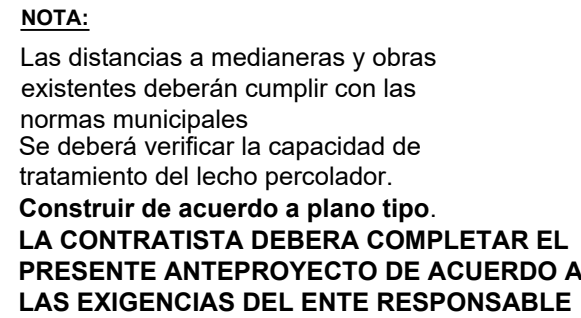
Conexión Agua Corriente:  
C. PºPº Diam. 13mm

Conexión Cloacas:  
C. PVC Ø 110mm

### ANTECEDENTES

Expte. O. Civil Nº:  
Fecha de Aprobación:  
Padrón Municipal:

### APROBACION

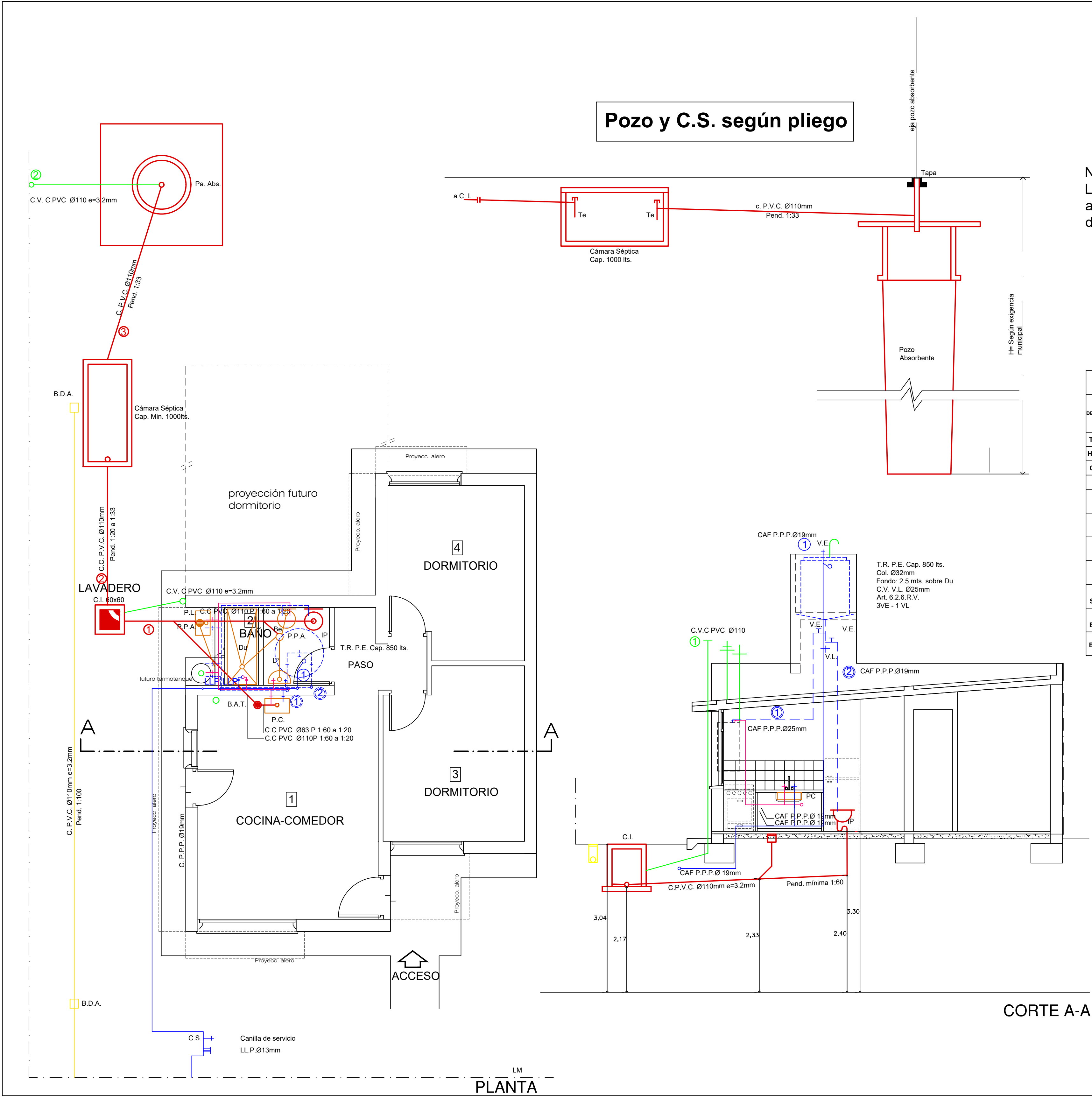


**TODAS LAS CAÑERIAS A LA INTERPERIE DEBERAN SER REVESTIDAS CON COVERTOR TERMICO DE ESPUMA DE POLIETILENO APTO A TAL EFECTO.**



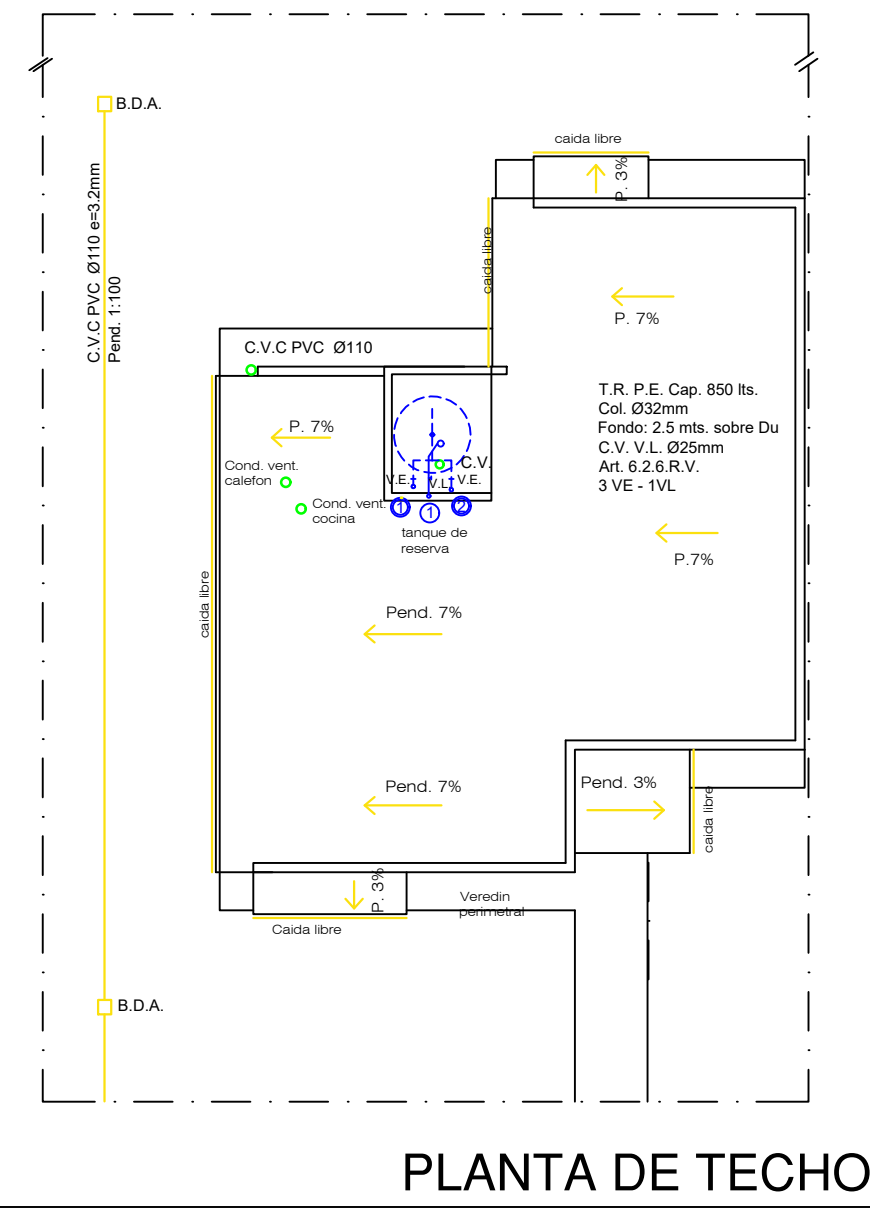
EXPTE.Nº		SOL.Nº	
<div>PLANO NUEVO</div> <div>UBICADO EN: .....</div> <div>EN LA PROPIEDAD DE: INSTITUTO PROVINCIAL DE LA VIVIENDA</div> <div>Desagüe: Provisorio a Pozo art.1.10.1 R.V. (LECHO PERCOLADOR)</div> <div><div>CONSTRUCTOR</div><div>PROPIETARIO</div><div>Domicilio:</div><div>Domicilio: Lavalle 92 - Mendoza</div></div> <div>ESCALA 1:50</div>			
<div>CROQUIS DE UBICACION</div> <div><div><div><div><div></div><div>N</div></div><div><div>EJE DE CALLE</div><div>EJE DE CALLE</div><div>EJE DE CALLE</div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div>Conexión Agua Corriente: C. PºPº Diam. 13mm</div><div>Conexión Cloacas: C. PVC Ø 110mm</div></div></div></div>			
<div>ANTECEDENTES</div> <div>Expte. O. Civil Nº:</div> <div>Fecha de Aprobación:</div> <div>Padrón Municipal:</div>		<div>APROBACION</div>	





NOTA:  
La Contratista deberá completar el presente anteproyecto de acuerdo a las exigencias del ente responsable

CUADRO RESUMEN									
DESIGNACION	CAÑERÍAS DE DESAGÜES						VENTILACION		
	PRIMARIAS			PLUVIALES					
	Nº	MAT.	Ø	Nº	MAT.	Ø	Nº	MAT.	Ø
TRAMOS	1-2-3	PVC e=3.2mm	110	-	-	-	-	-	-
HORIZON.	-	-	-	-	-	-	2	PVC e=3.2mm	110
COLUM.	-	-	-	-	-	-	2	PVC e=3.2mm	110
ARTEFACTOS Y ACCESORIOS									
I.P.	1	PVC	110	BAÑO	I.P. DAI Lº 2CS Du.2LLP-2CS- B6 2LL. Desc. PVC Ø40 a PPA-PVC Ø63				
P.P.	2	PVC	110	P.L.	2CS SIFON Ø40 Desc. PVC Ø40				
B.Acc.	1	PVC	110	P.C.	2CS Desc. PVC Ø63 a base c/codo y ac				
DISTRIBUCION DE AGUA FRIA Y CALIENTE C. Tricapa fus. Ø19mm									
SUBIDA	①	C. TRICAPA FUSION Ø 19 mm directa a T.R. y P.C.							
BAJADA	①	C. TRICAPA FUSION Ø 25 mm A CALEFON							
BAJADA	②	C. TRICAPA FUSION Ø 19 mm distribución agua fria							



EXPTE. N°

SOL. N°

PLANO NUEVO

UBICADO EN: .....

EN LA PROPIEDAD DE: INSTITUTO PROVINCIAL DE LA VIVIENDA

Desagüe: Provisorio a Pozo art. 1.10.1 R.V.

CONSTRUCTOR

PROPIETARIO

Domicilio:

Domicilio: Lavalle 92 - Mendoza

ESCALA 1:50

CROQUIS DE UBICACION

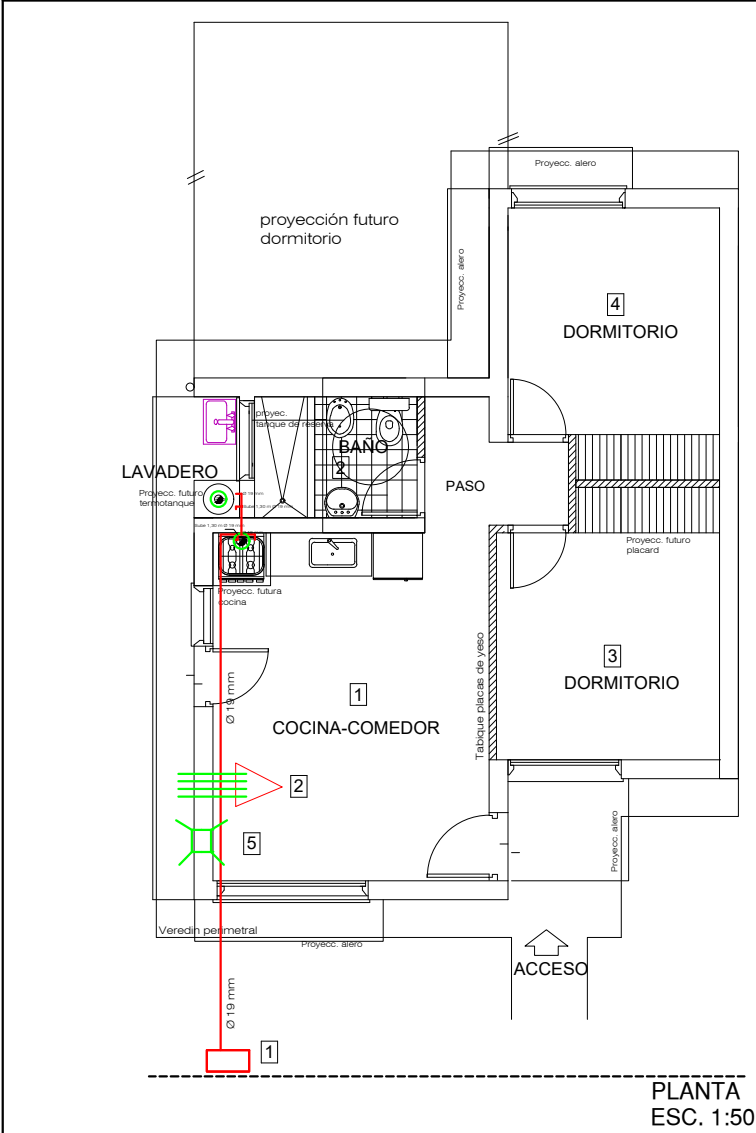
Conexión Agua Corriente:  
C. P"º Diam. 13mm

Conexión Cloacas:  
C. PVC Ø 110mm

ANTECEDENTES

APROBACION

Expte. O. Civil N°:  
Fecha de Aprobación:  
Padrón Municipal:



### INSTALACION PARA GAS

CALLE:  
ENTRE:  
LOCALIDAD:  
INSTALADOR:                      MAT.:                      CAT.:

FIRMA DEL INSTALADOR                      FIRMA DEL INSTALADOR

FIRMA DIRECTOR DE OBRA                      FIRMA EMPRESA CONSTRUCTORA

#### REFERENCIAS

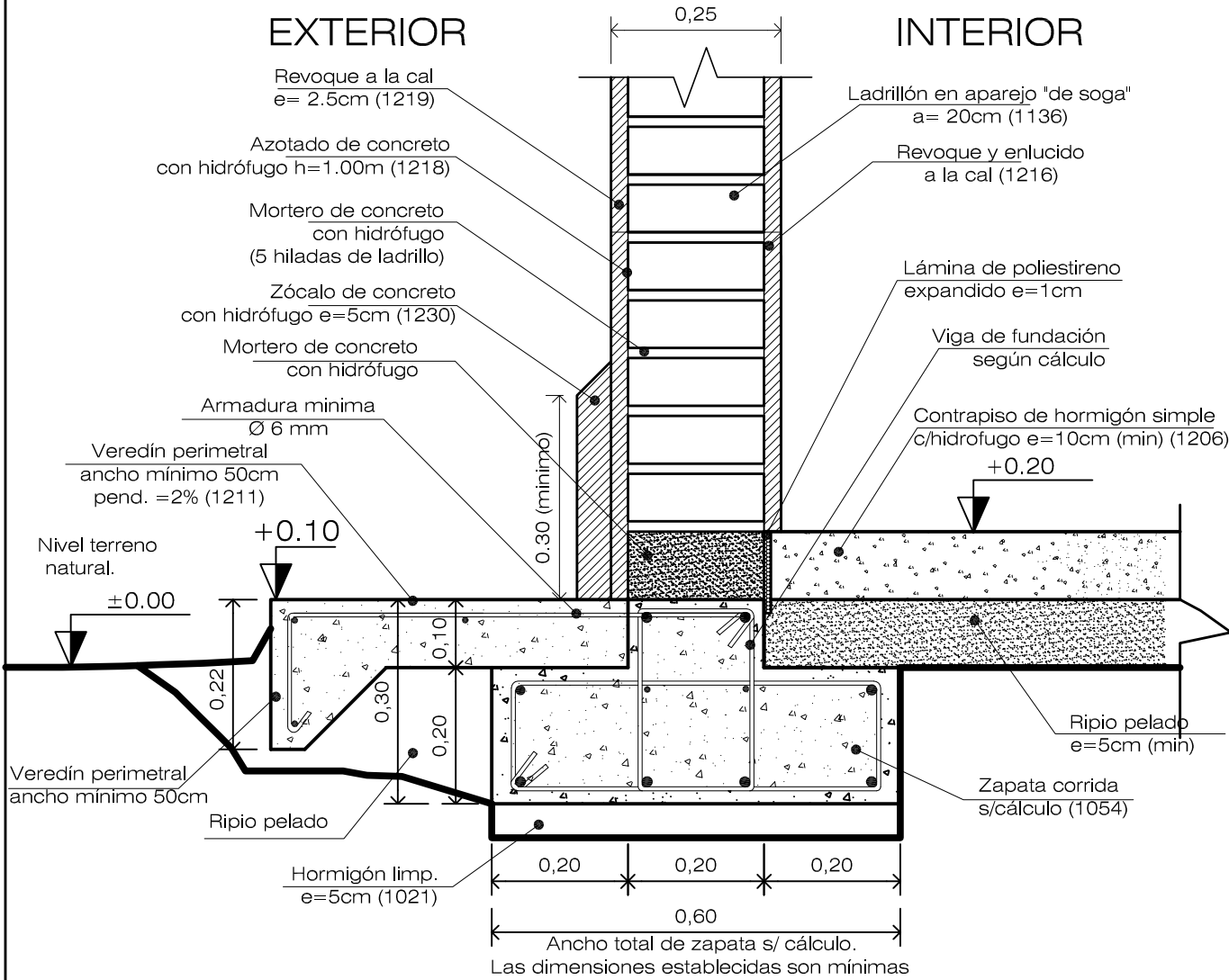
1	GABINETE DE 0,60 x 0,60 m PARA GAS NATURAL REGULADOR 4 BAR - CAPACIDAD	
2	ESTUFA T.B.	6000 c/h.
3	COCINA	10000 c/h. (vent.chapa Galv Ø 120mm)
4	CALEFON	22000 c/h. (vent.chapa Galv Ø 75mm)
TOTAL		38000 c/h.
5	VENTILACION APORTE DE AIRE INF. Y SUP. 0.20x0.20m	

CAÑERIA NUEVA REVESTIMIENTO EPOXI  
VENTILACIONES

#### CROQUIS DE UBICACIÓN

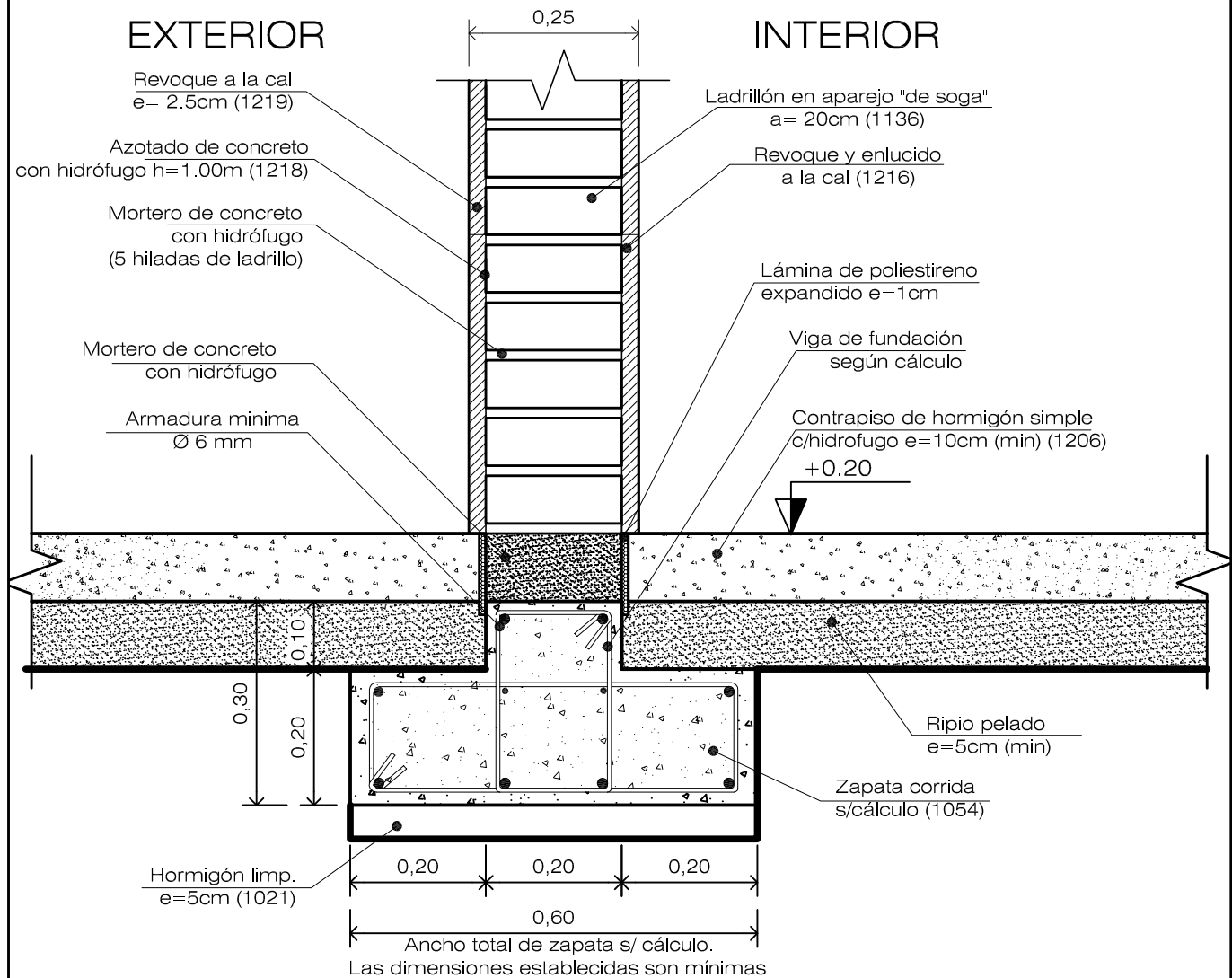


DETALLE DE ZAPATA CORRIDA DE  
HORMIGON ARMADO  
con veredín perimetral  
sobre terreno natural



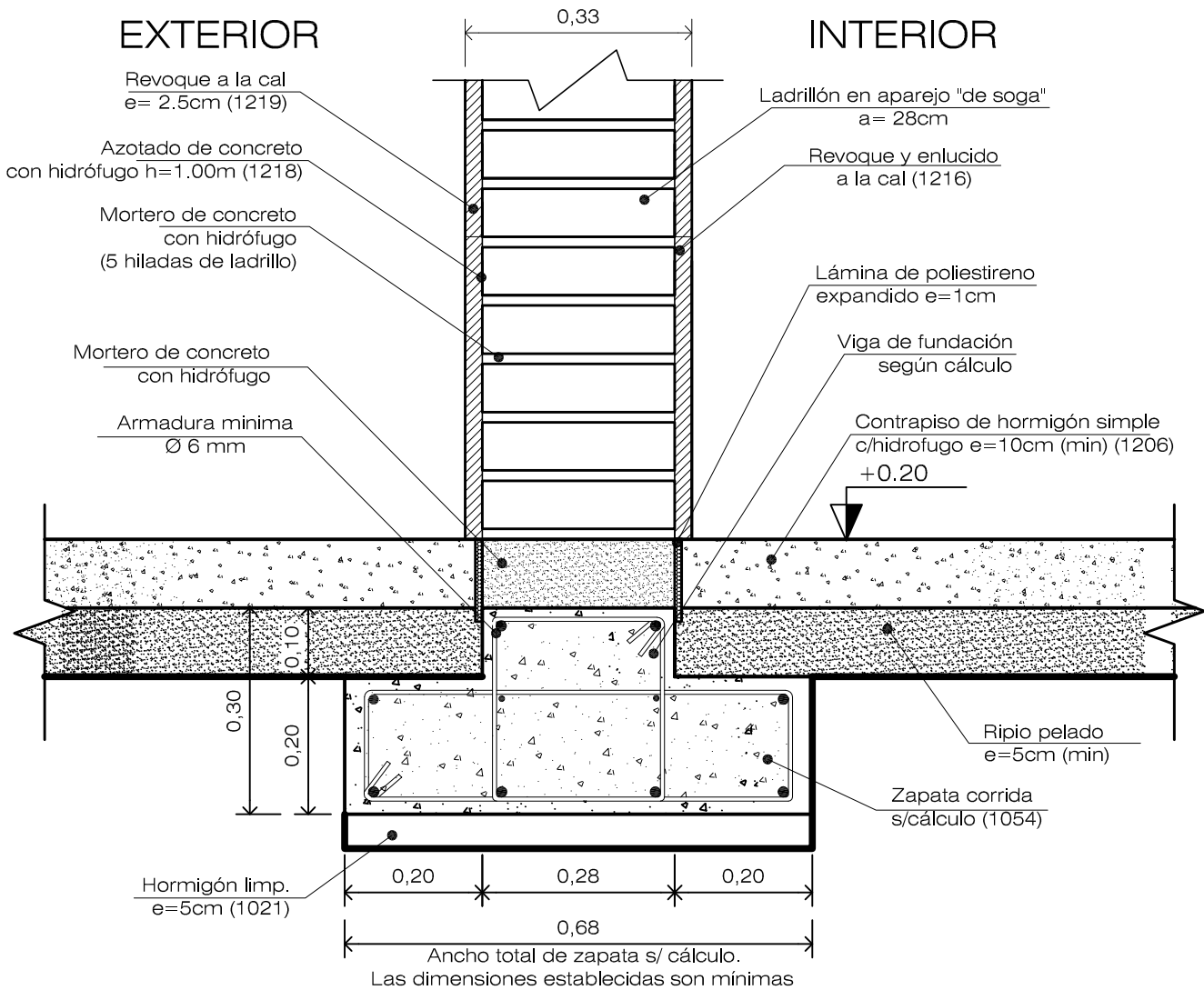
Nota: Las armaduras a colocar resultarán del cálculo respectivo.  
La calidad de los aceros ha utilizar es ADN 42/50 y el hormigón H-20.  
El numero indicado entre parentesis corresponde al codigo de Item del IPV.  
Las cotas de nivel de piso son mínimas.

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



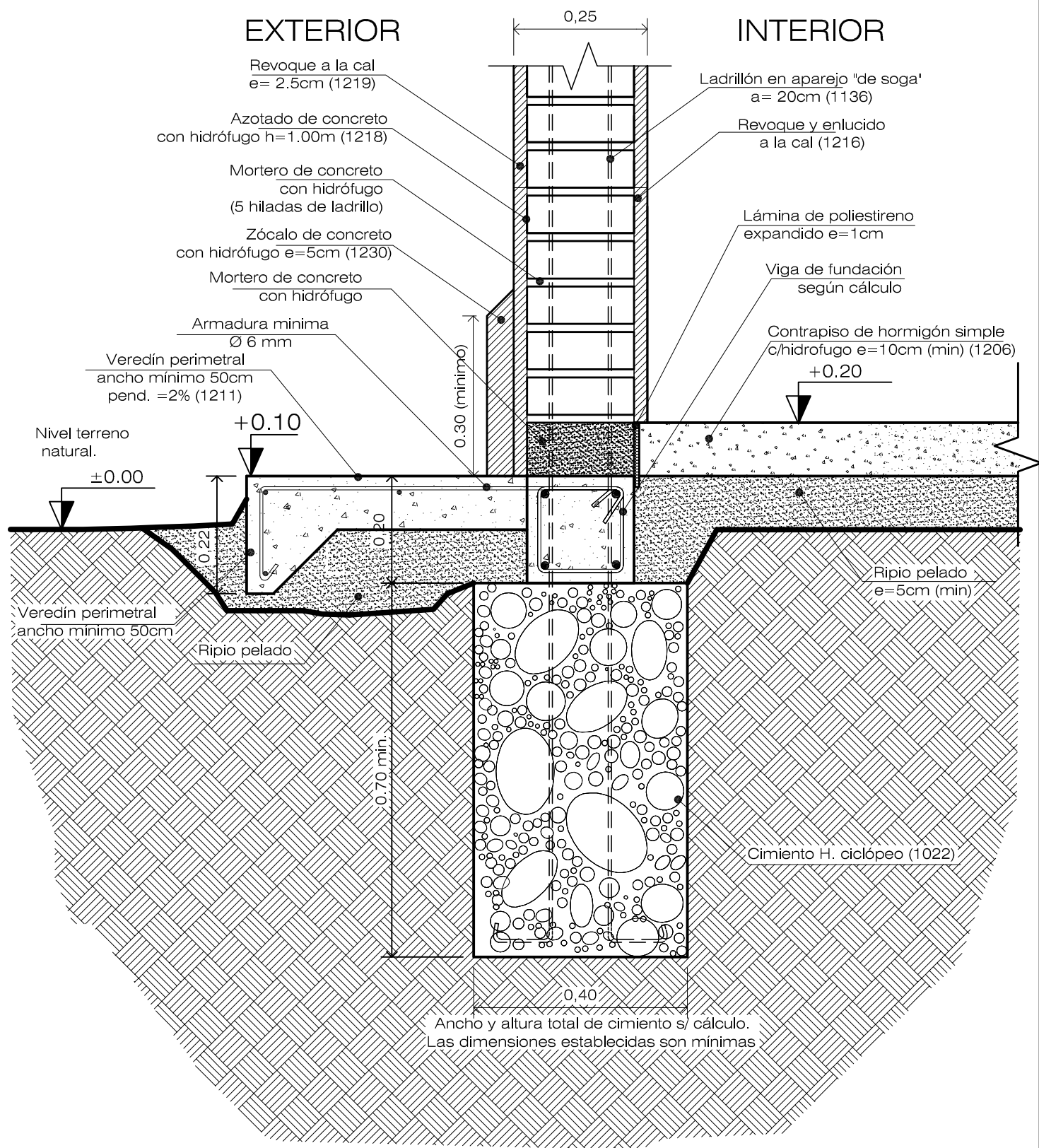
Nota: Las armaduras a colocar resultarán del cálculo respectivo.  
La calidad de los aceros ha utilizar es ADN 42/50 y el hormigón H-20.  
El numero indicado entre parentesis corresponde al codigo de Item del IPV.  
Las cotas de nivel de piso son mínimas.

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



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 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 Hº CICLOPEO

GERENCIA DE EVALUACION DE PROYECTOS

Arquitectura:  
Arq. Dino Fantozzi

Ingeniería:  
Ing.Diego Buss

Revisión:  
Ing. Jorge Pecorari

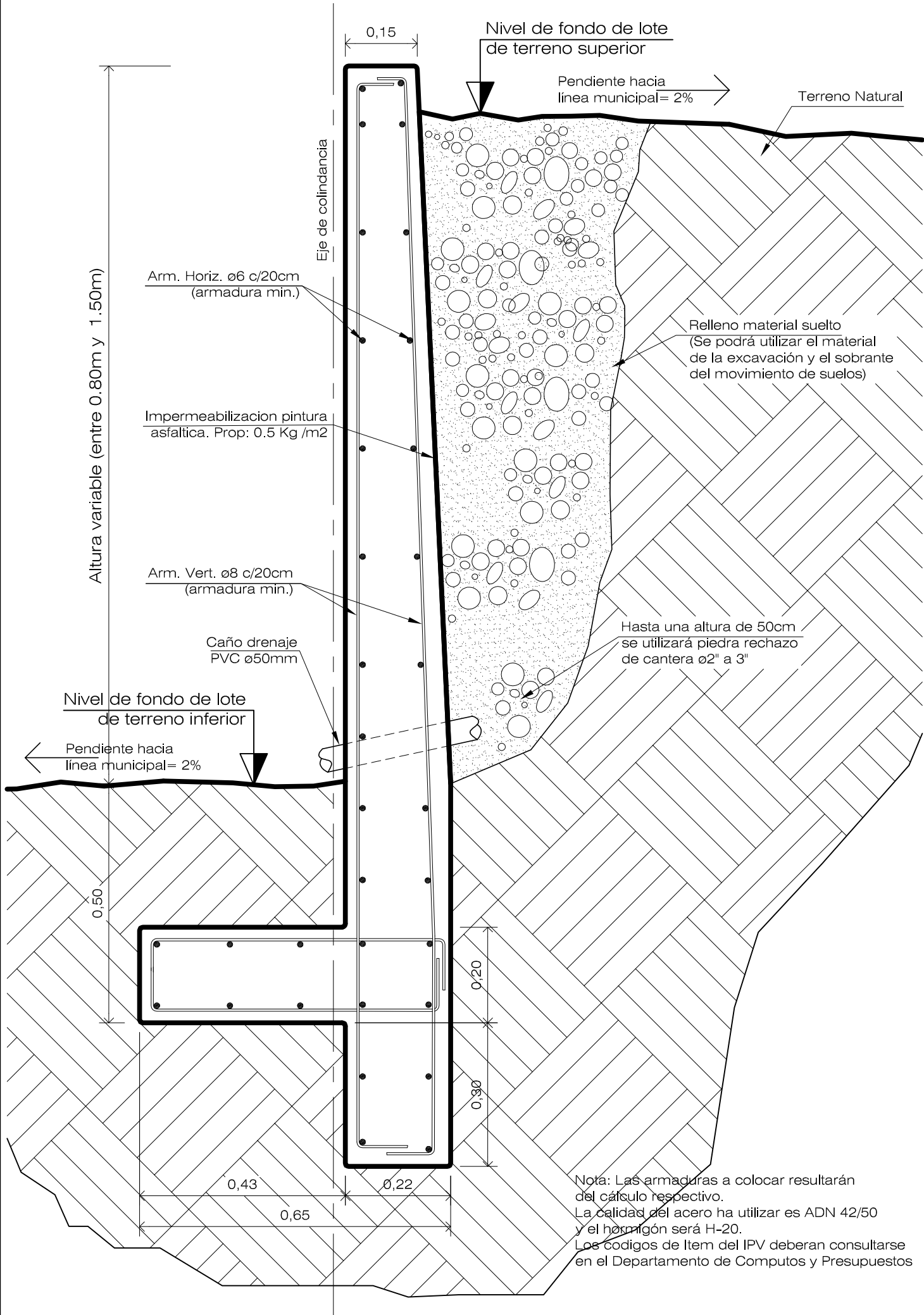
Aprobación:  
Instituto Provincial de la  
Vivienda



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

IPV

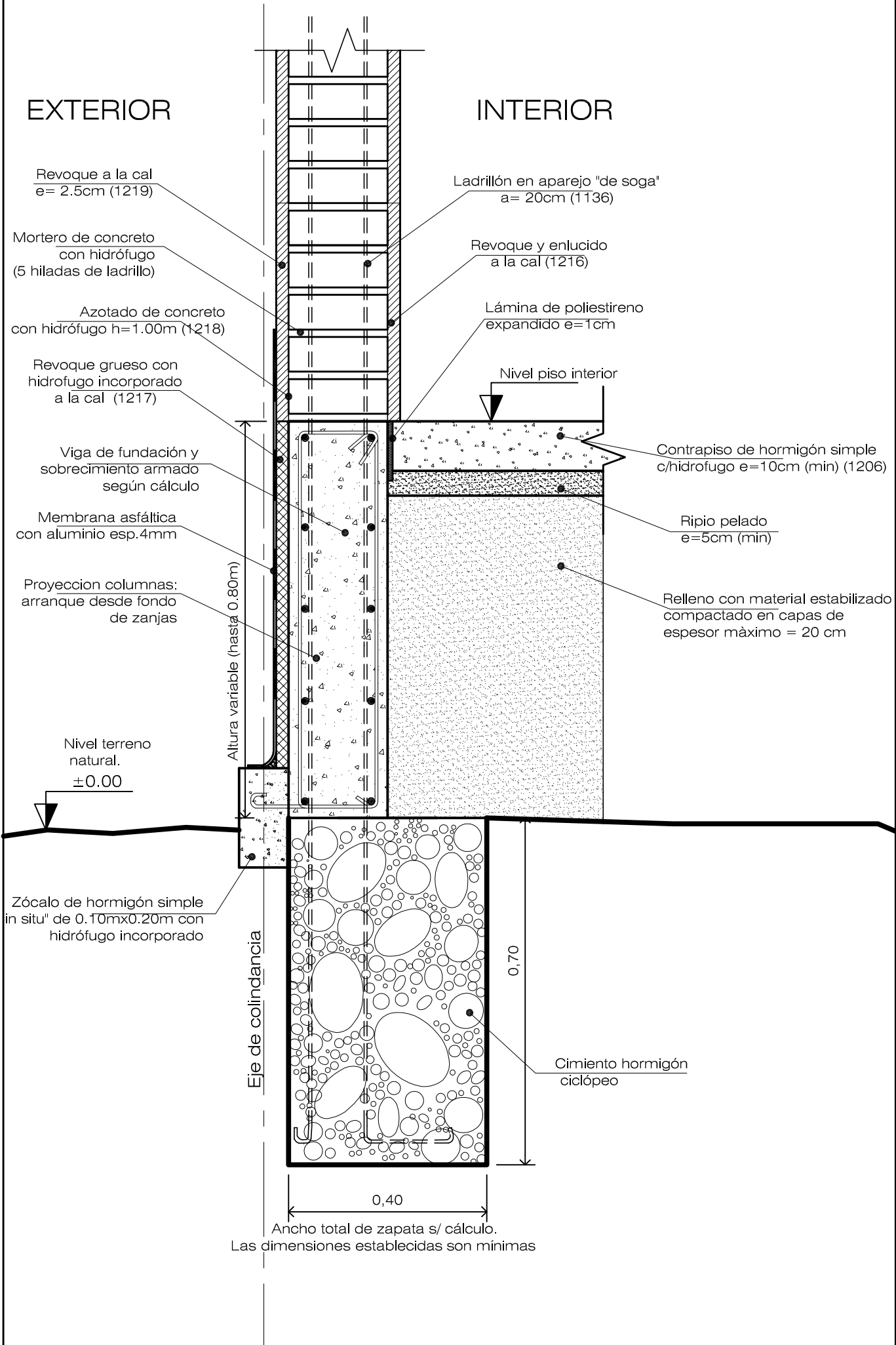
Instituto Provincial  
de la Vivienda





# DETALLE CIMIENTO DE HORMIGON CICLOPEO

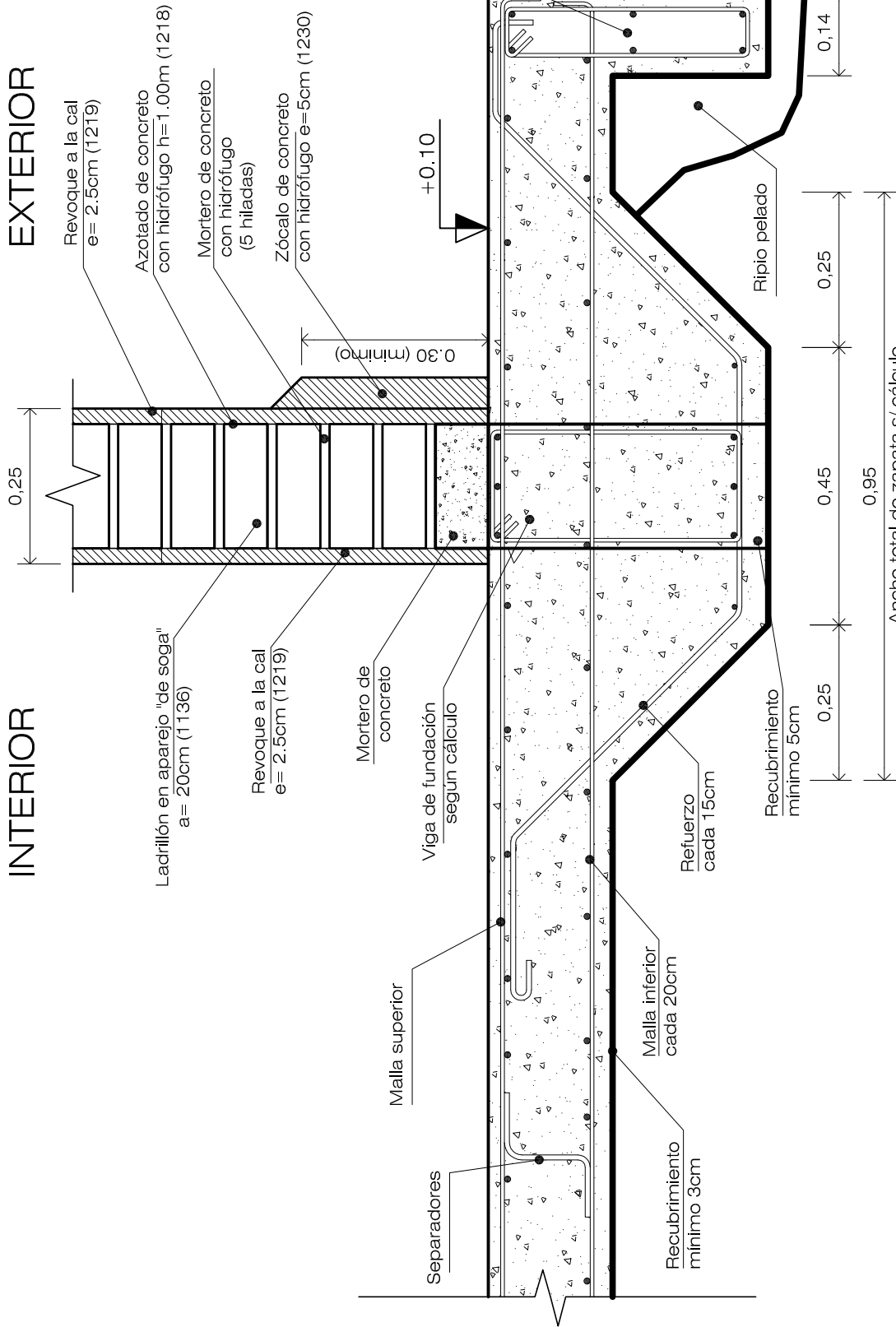
en terrenos colindantes con desnivel mayor a 0.20m



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

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

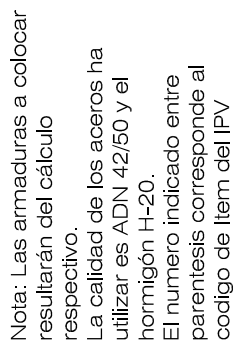
INSTITUTO PROVINCIAL DE LA VIVIENDA MINISTERIO DE ECONOMIA, INFRAESTRUCTURA Y ENERGIA GOBIERNO DE MENDOZA			
Detalle constructivo: PLATEA			
GERENCIA DE EVALUACION DE PROYECTOS			
Arquitectura: Arq. Dino Fantozzi	Ingeniería: Ing.Diego Buss	Revisión: Ing. Jorge Pecorari	Aprobación: Instituto Provincial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

IPV Instituto Provincial de la Vivienda		
Actualizado Julio 2016	ESC: 1:10	

para muro interior de vivienda 0.25m

para muro interior de vivienda 0.25m

# INTERIOR

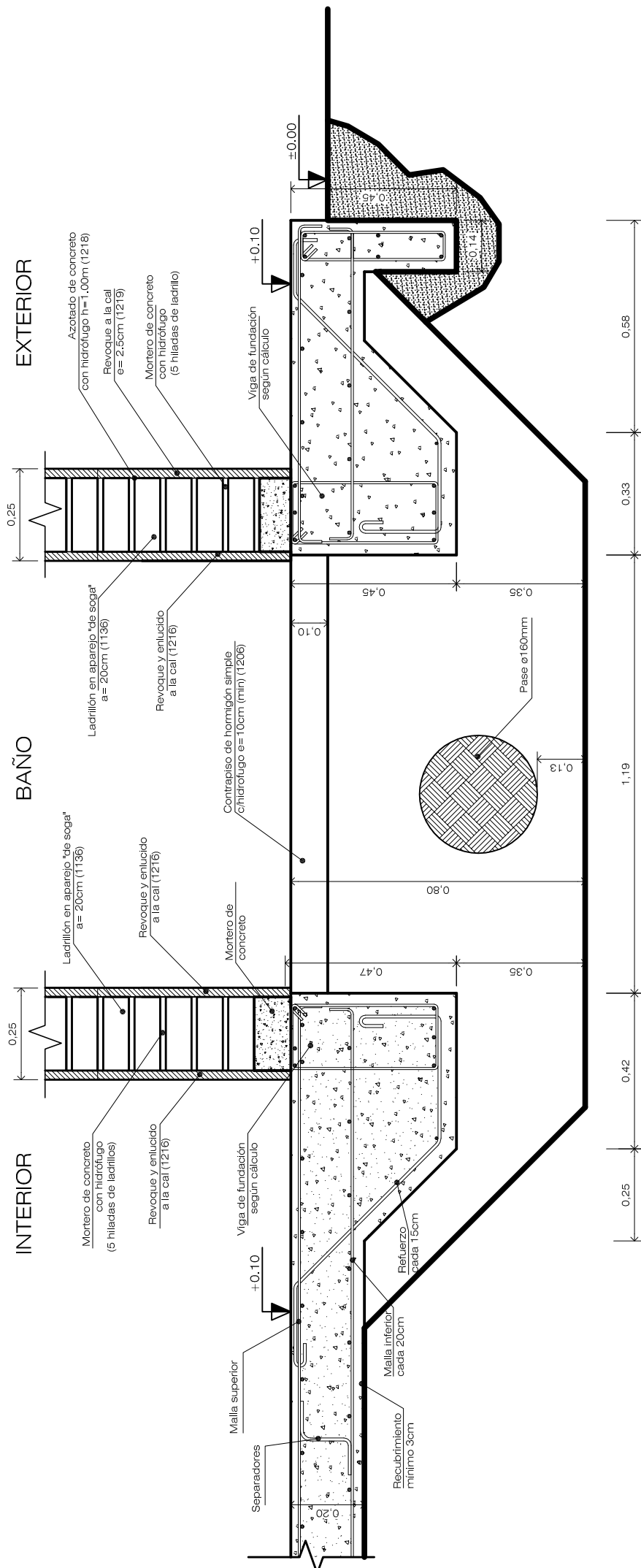


Ancho total de zapata s/ cálculo.  
Las dimensiones establecidas son mínimas

## EXTERIOR

BAÑO

## INTERIOR



Nota: Las armaduras a colocar resultarán de el 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

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

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

Detalle constructivo: PLATEA

GERENCIA DE EVALUACION DE PROYECTOS

Arquitectura:  
Arq. Dino Fantozzi

Ingeniería:  
Ing.Diego Buss

Revisión:  
Ing. Jorge Pecorari

Aprobación:  
Instituto Provincial de la  
Vivienda

Instituto Provincial  
de la Vivienda

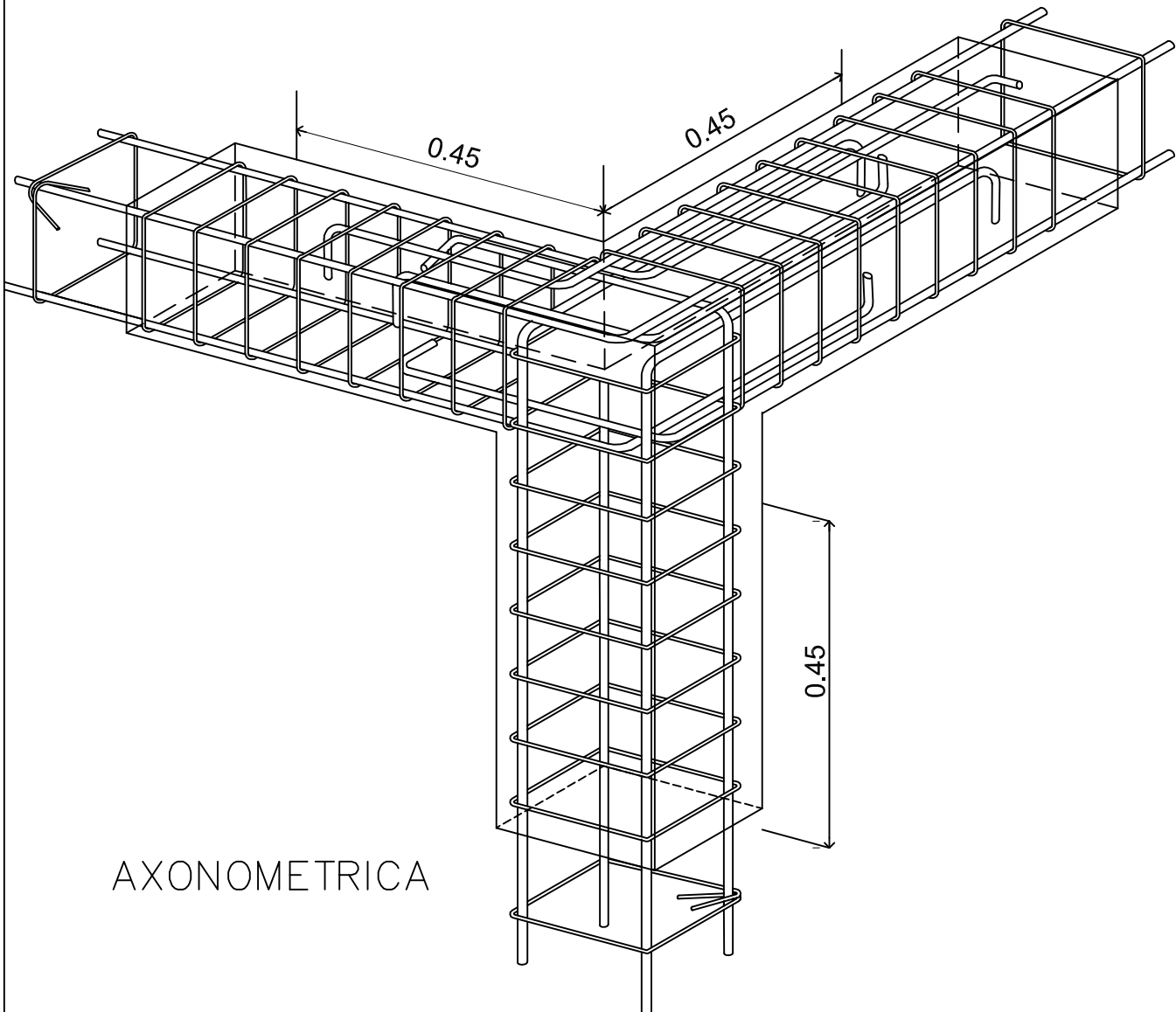


Actualizado  
Julio 2016

ESC: 1:10

# DETALLE DE ENCUENTRO DE ENCADENADO DE MUROS

para estructura de techo de losa y pórticos



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)

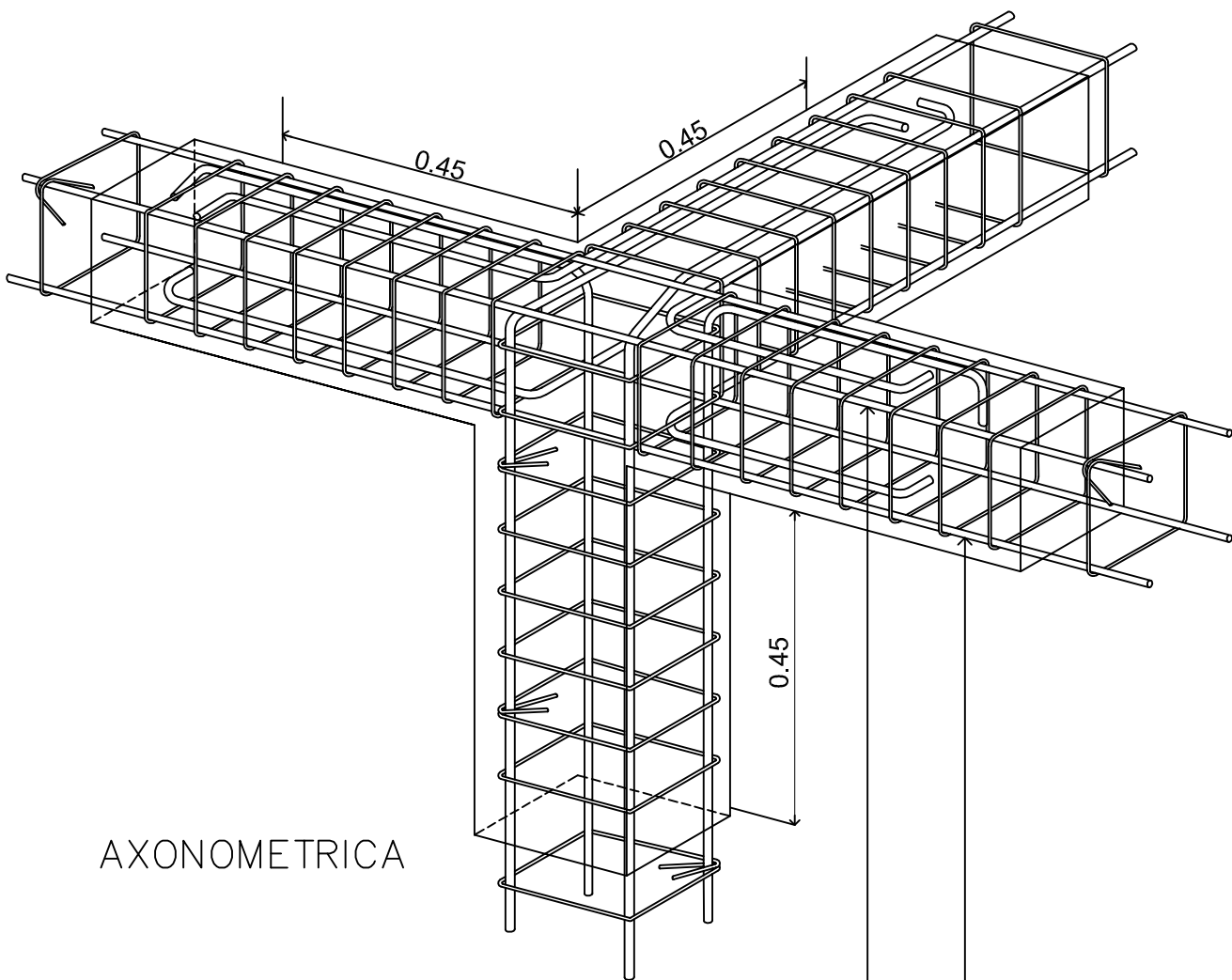
PUNTOS BASICOS

- 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

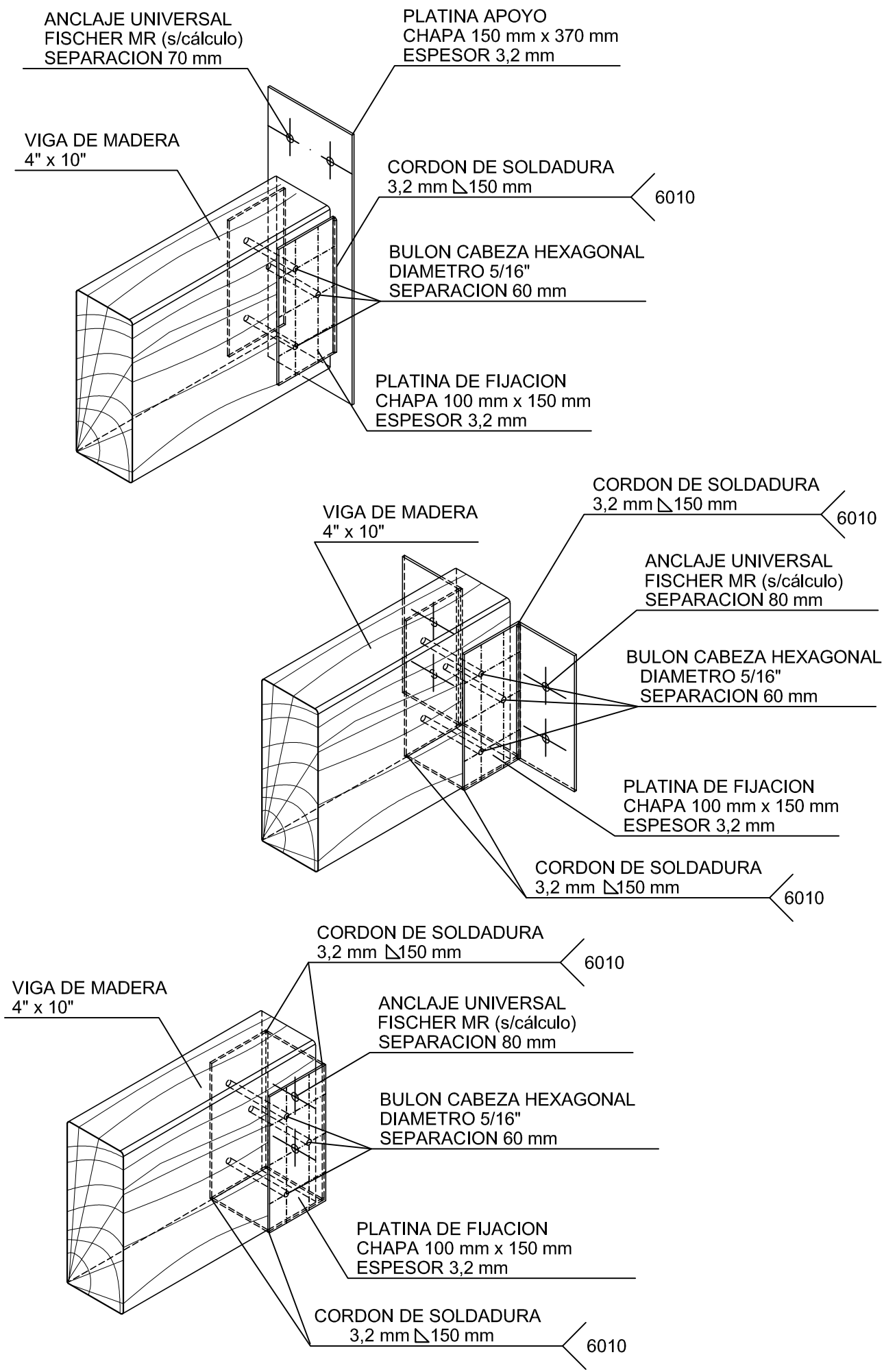


Armadura longitudinal sin empalmes  
próximos.

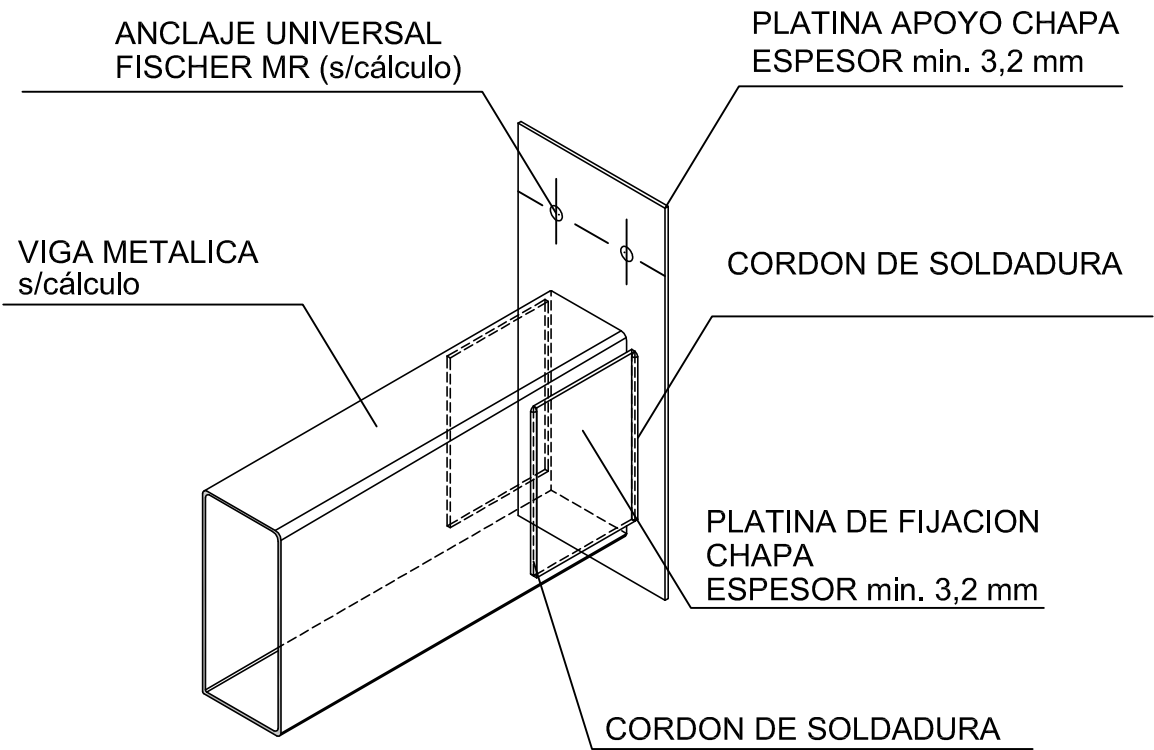
Nota: Las armaduras a colocar resultarán del cálculo respectivo.  
La calidad de los aceros ha utilizar es ADN 42/50.  
Hormigón H-20, contenido mínimo de cemento 250kg/m3  
Densificar estribos cada 7.5 cm. en una longitud de 45 cm de la columna en todo encuentro con vigas.(Inclusive vigas de fundación)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

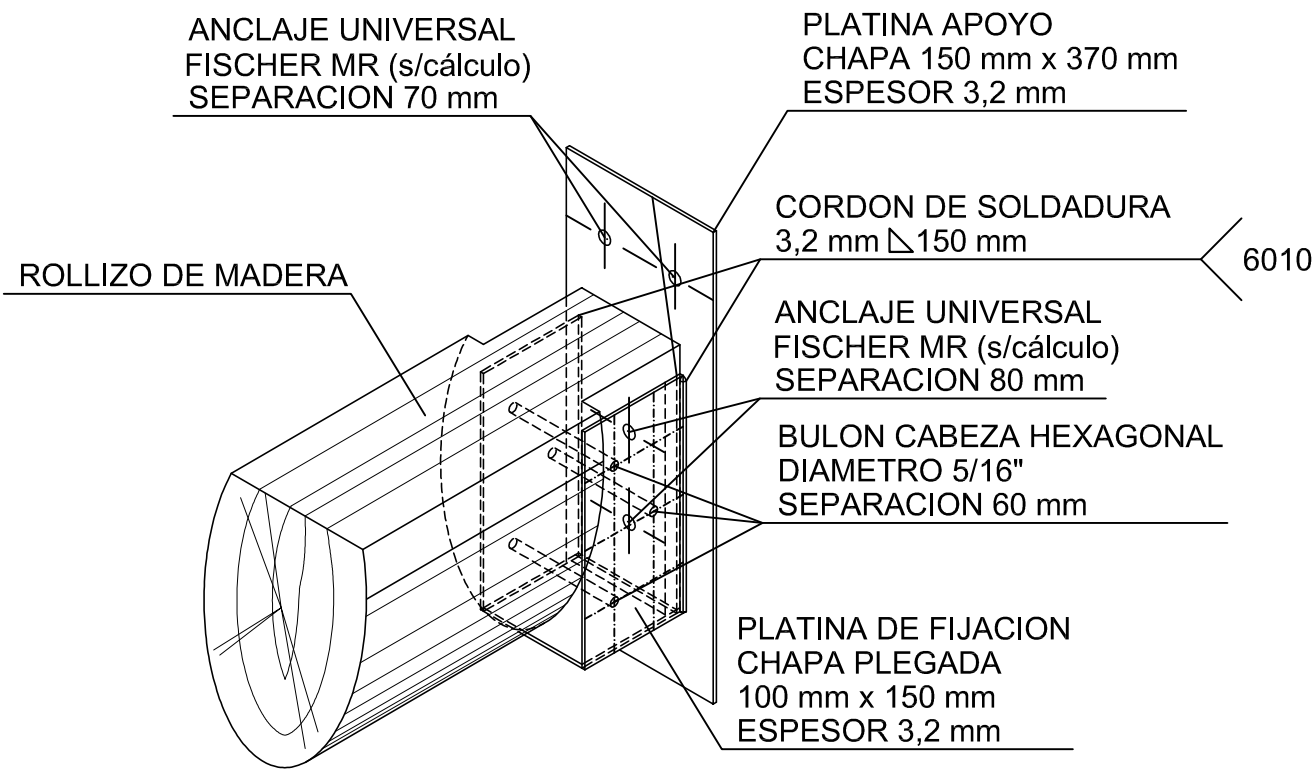
# DETALLE PLATINA DE APOYO PARA VIGA MADERA



# DETALLE PLATINA DE APOYO PARA VIGA METALICA

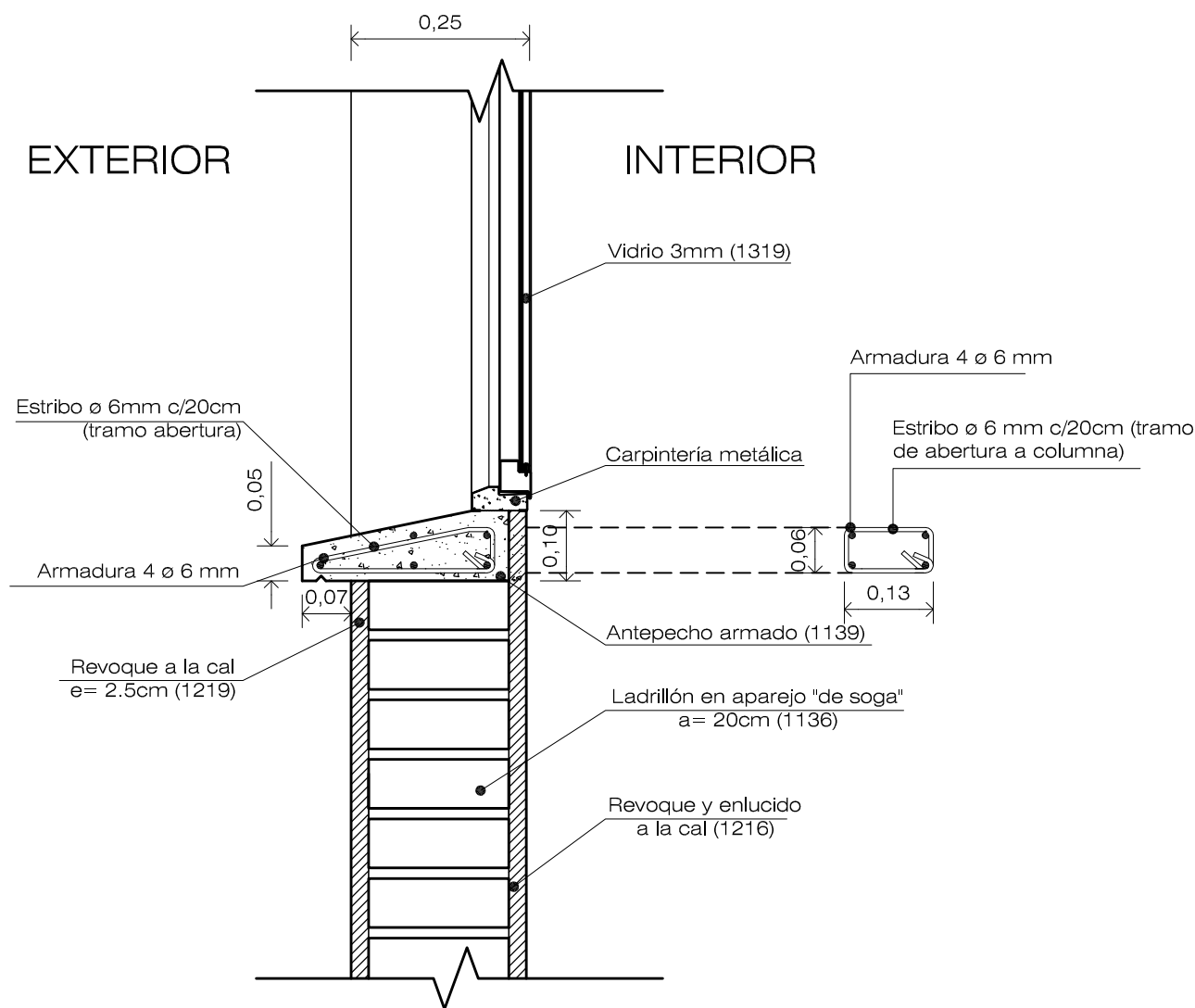


# DETALLE PLATINA DE APOYO PARA VIGA MADERA



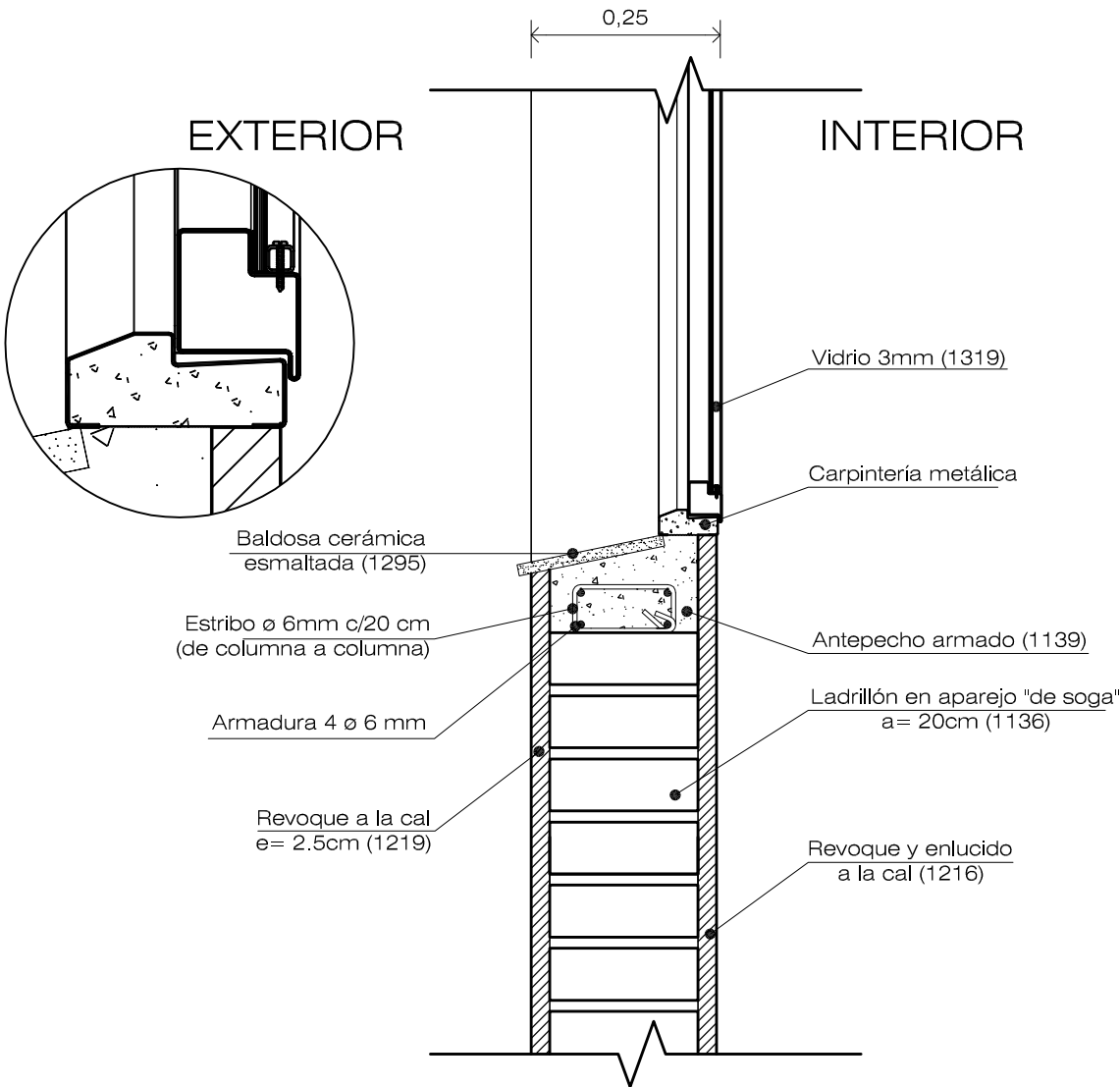
<b>INSTITUTO PROVINCIAL DE LA VIVIENDA</b> <b>MINISTERIO DE ECONOMIA, INFRAESTRUCTURA Y ENERGIA</b> <b>GOBIERNO DE MENDOZA</b>				<div> <b>IPV</b> Instituto Provincial de la Vivienda</div>	
Detalle constructivo: ESTRUCTURAS					
GERENCIA DE EVALUACION DE PROYECTOS					
Arquitectura: Arq. Dino Fantozzi	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

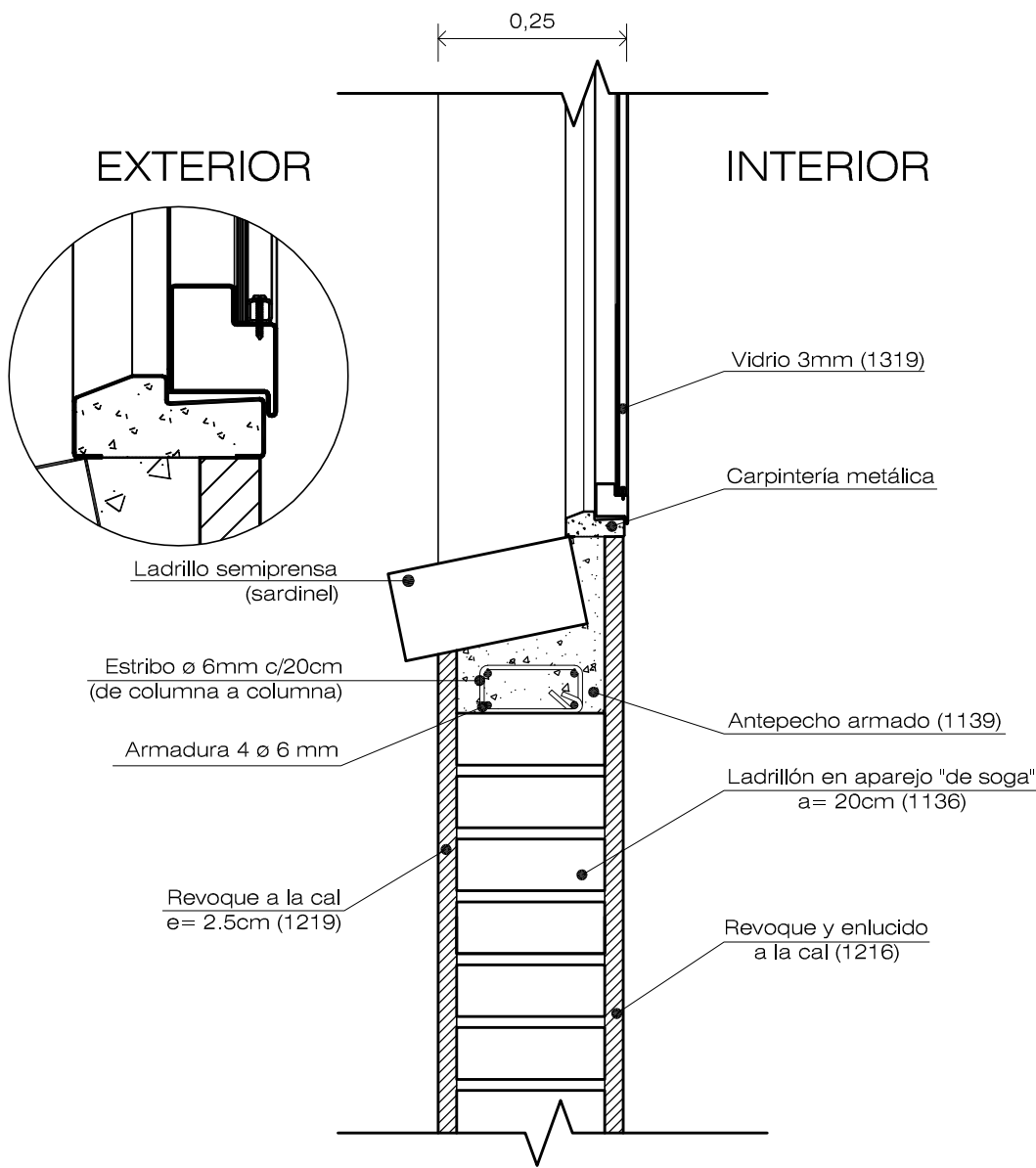


Nota: La calidad de los aceros ha utilizar es ADN 42/50 y el hormigón H-13.  
El numero indicado entre parentesis corresponde al código de Item del IPV

<b>INSTITUTO PROVINCIAL DE LA VIVIENDA</b> <b>MINISTERIO DE ECONOMIA, INFRAESTRUCTURA Y ENERGIA</b> <b>GOBIERNO DE MENDOZA</b>				<div><b>IPV</b></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



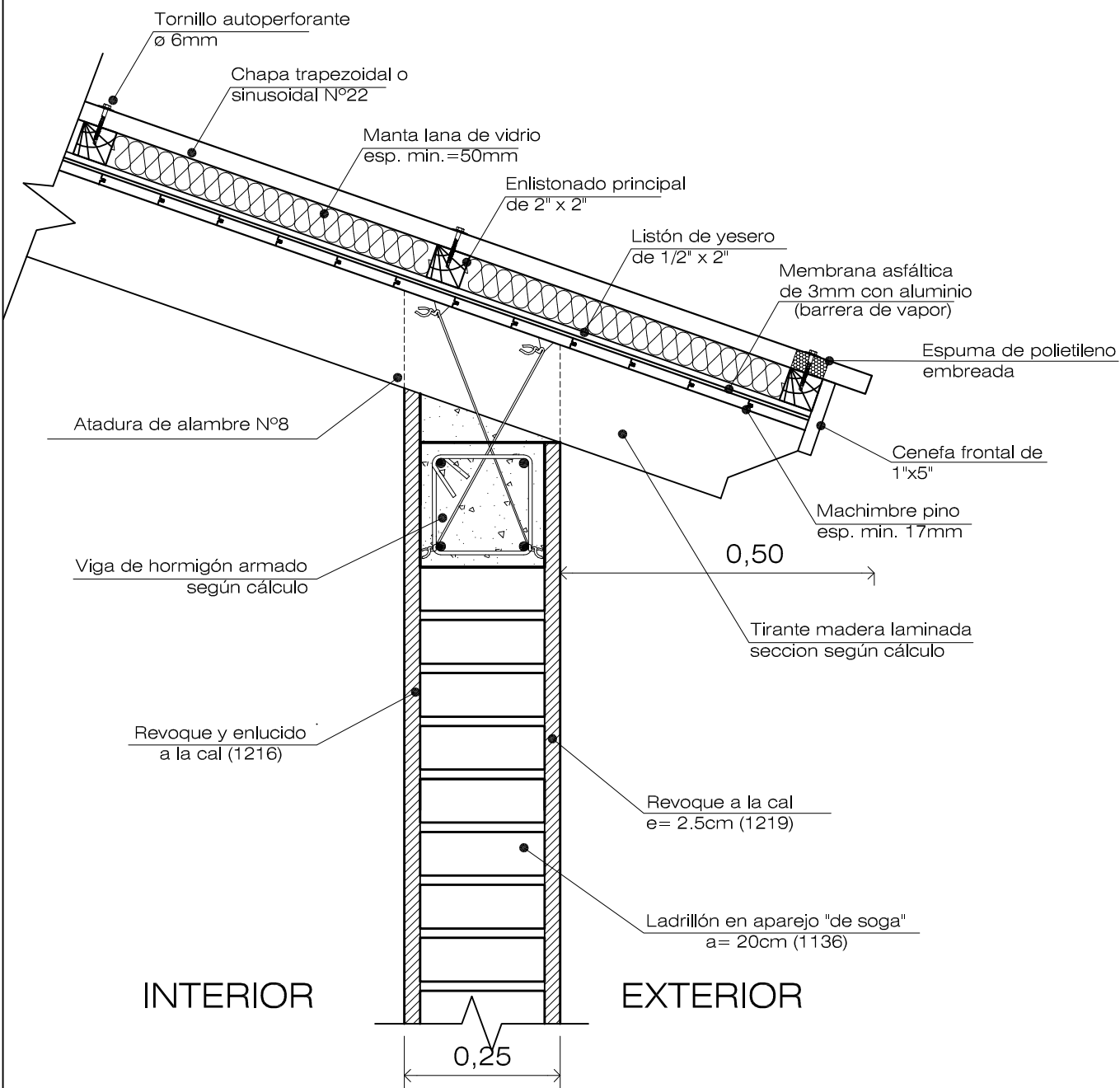
DETALLE ANTEPECHO HORMIGON ARMADO  
con ladrillo en sardinel



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

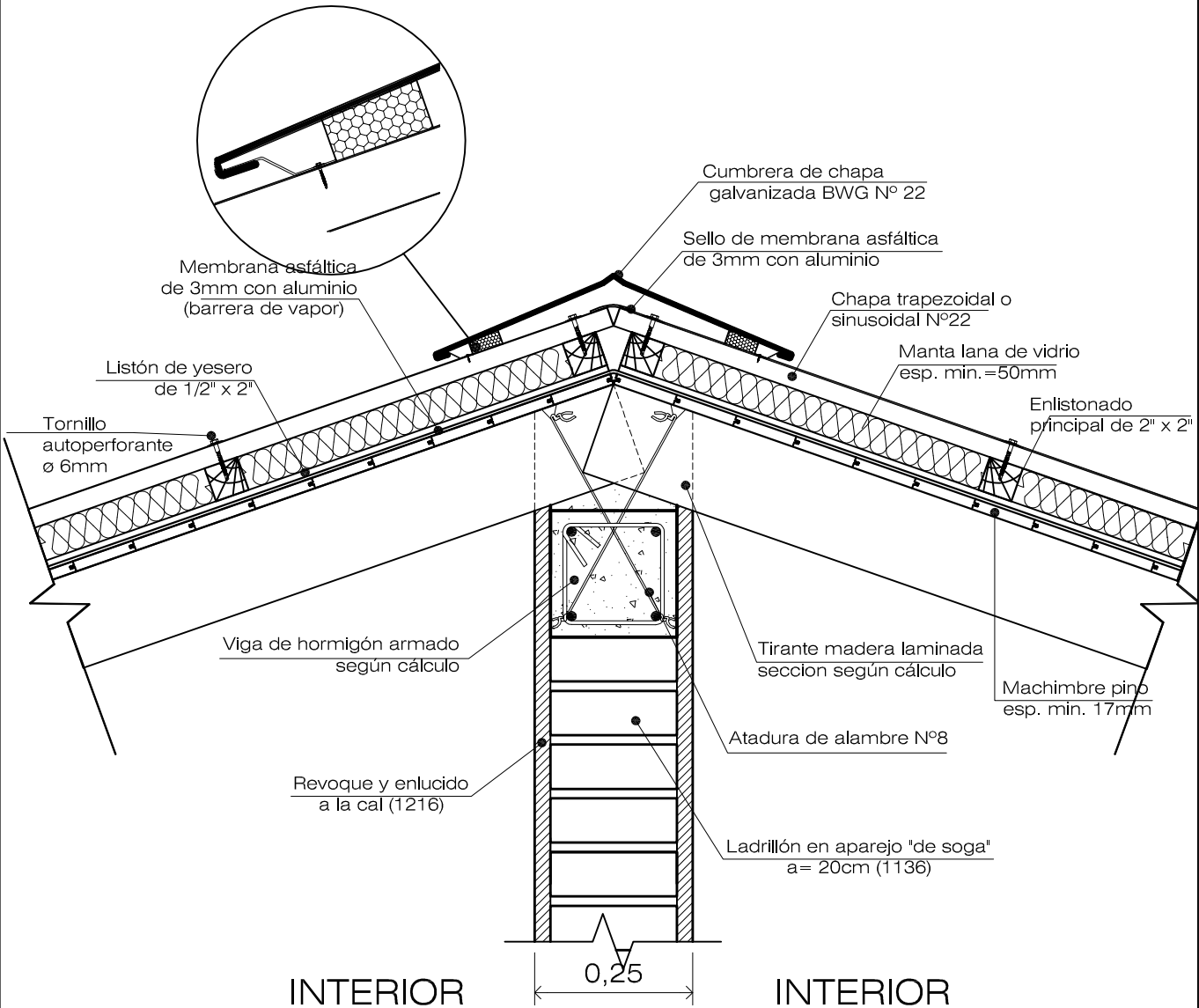
<b>INSTITUTO PROVINCIAL DE LA VIVIENDA</b> <b>MINISTERIO DE ECONOMIA, INFRAESTRUCTURA Y ENERGIA</b> <b>GOBIERNO DE MENDOZA</b>				<div><b>IPV</b></div> <div>Instituto Provincial de la Vivienda</div> <div></div>	
Detalle constructivo: ANTEPECHO					
GERENCIA DE EVALUACION DE PROYECTOS					
Arquitectura: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

# DETALLE CUBIERTA DE TECHO METÁLICO (alero)



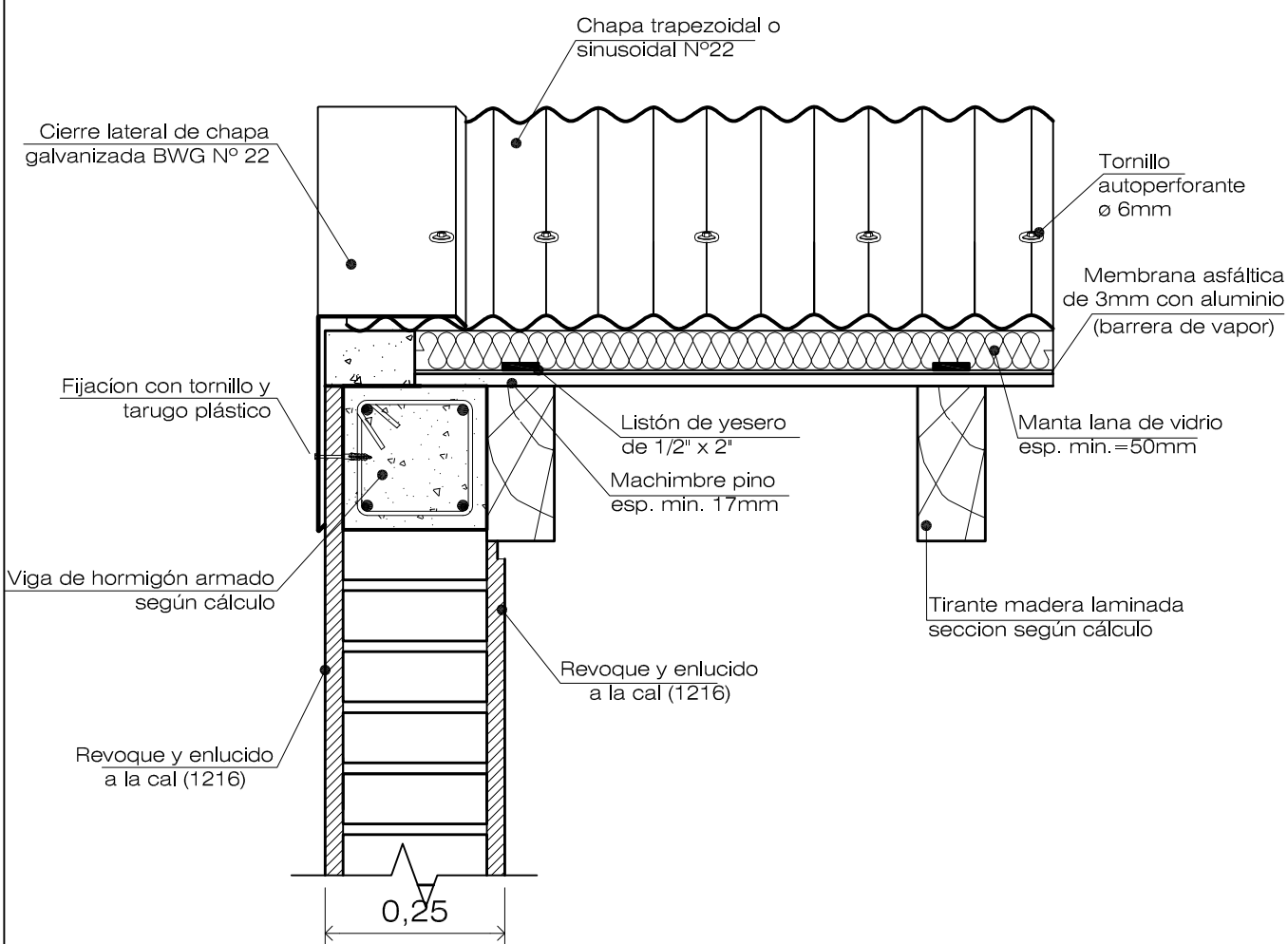
<b>INSTITUTO PROVINCIAL DE LA VIVIENDA</b> <b>MINISTERIO DE ECONOMIA, INFRAESTRUCTURA Y ENERGIA</b> <b>GOBIERNO DE MENDOZA</b>				<div><b>IPV</b></div> <div>Instituto Provincial de la Vivienda</div>	
Detalle constructivo: CUBIERTA DE TECHO					
GERENCIA DE EVALUACION DE PROYECTOS					
Arquitectura: Arq. 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 METÁLICO (cumbre)



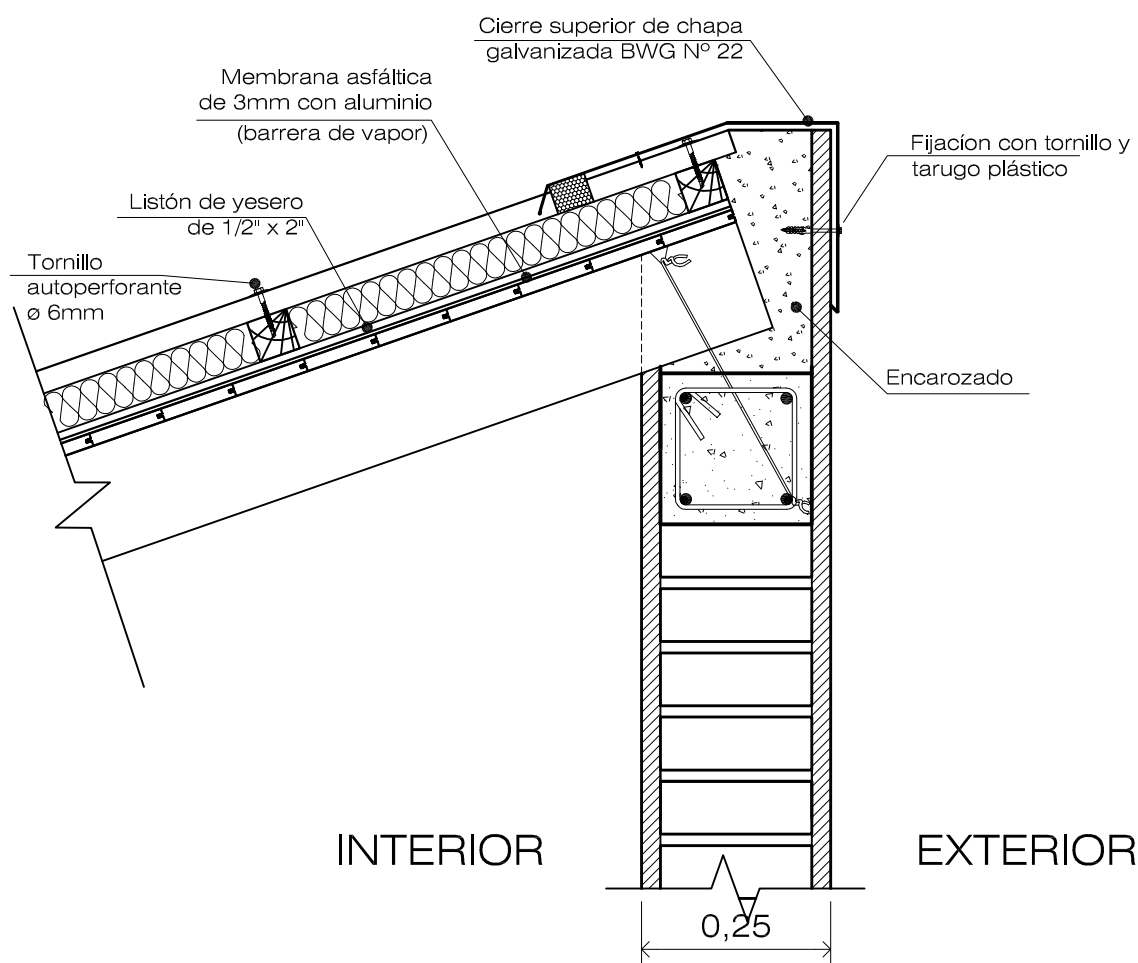
# DETALLE CUBIERTA DE TECHO METÁLICO

## (borde lateral)

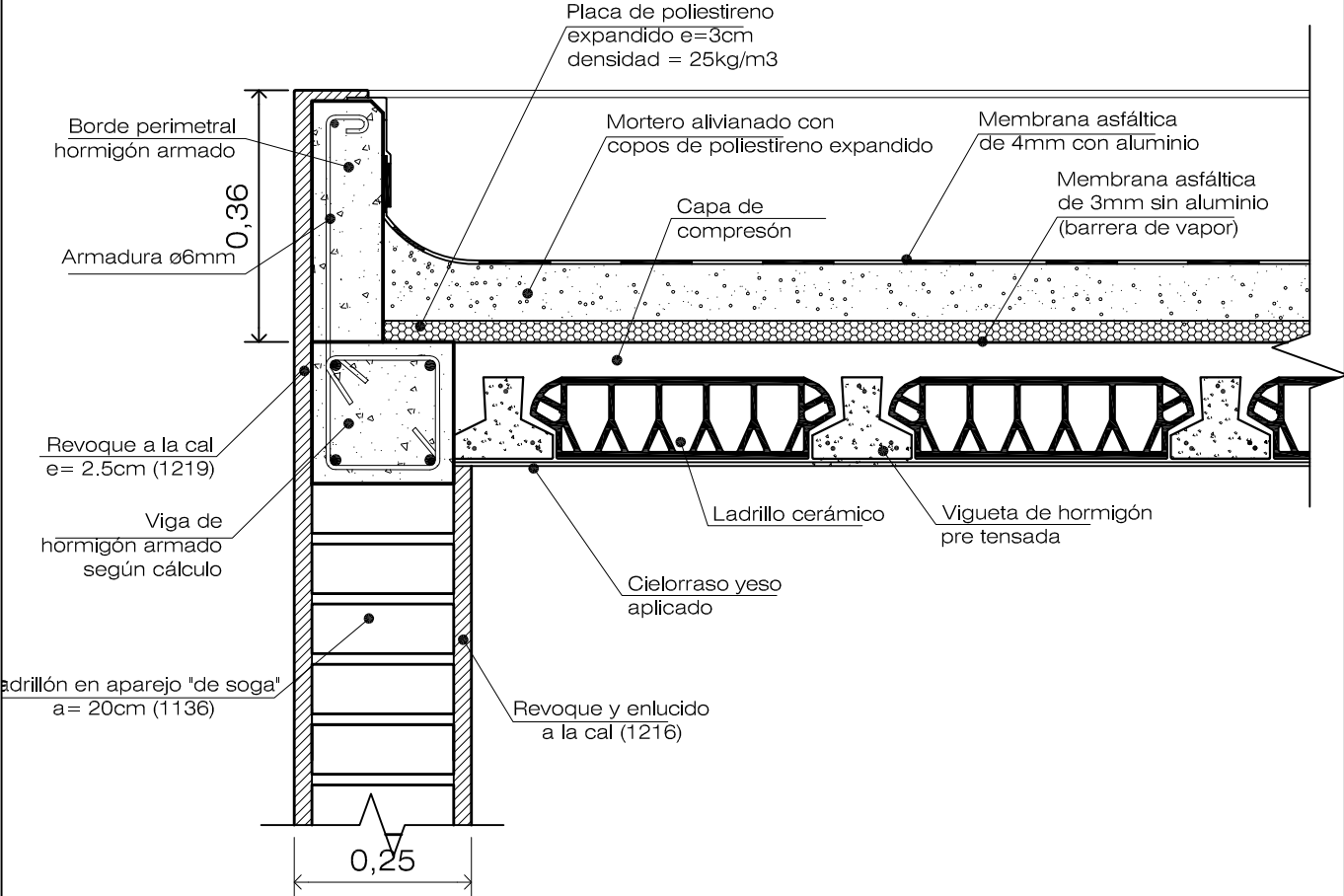


# DETALLE CUBIERTA DE TECHO METÁLICO

(borde superior)



DETALLE CUBIERTA DE TECHO LOSA  
(borde lateral)

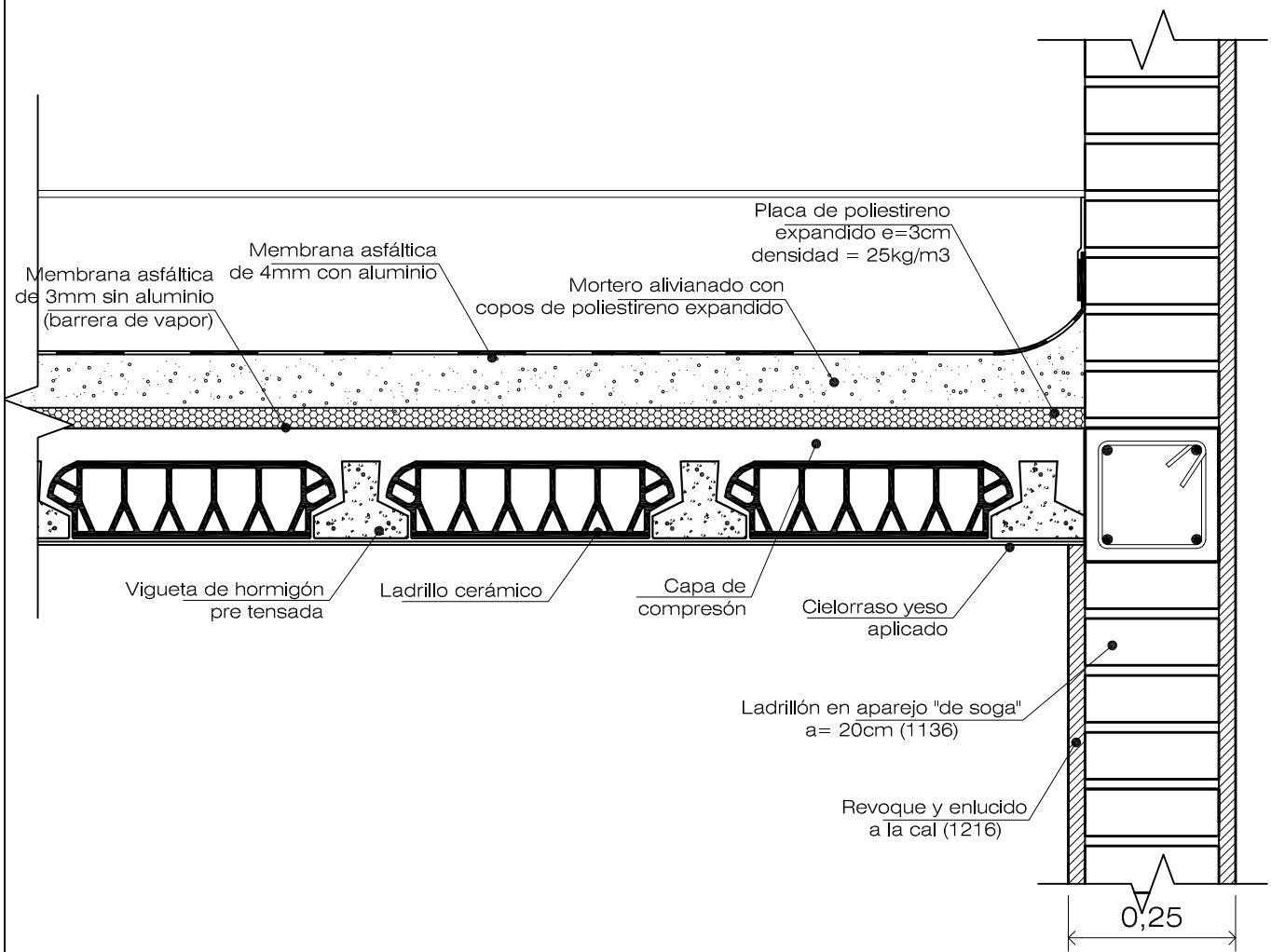


<b>INSTITUTO PROVINCIAL DE LA VIVIENDA</b> <b>MINISTERIO DE ECONOMIA, INFRAESTRUCTURA Y ENERGIA</b> <b>GOBIERNO DE MENDOZA</b>				<div><b>IPV</b> Instituto Provincial de la Vivienda</div> <div></div>	
Detalle constructivo: CUBIERTA DE TECHO					
GERENCIA DE EVALUACION DE PROYECTOS					
Arquitectura: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



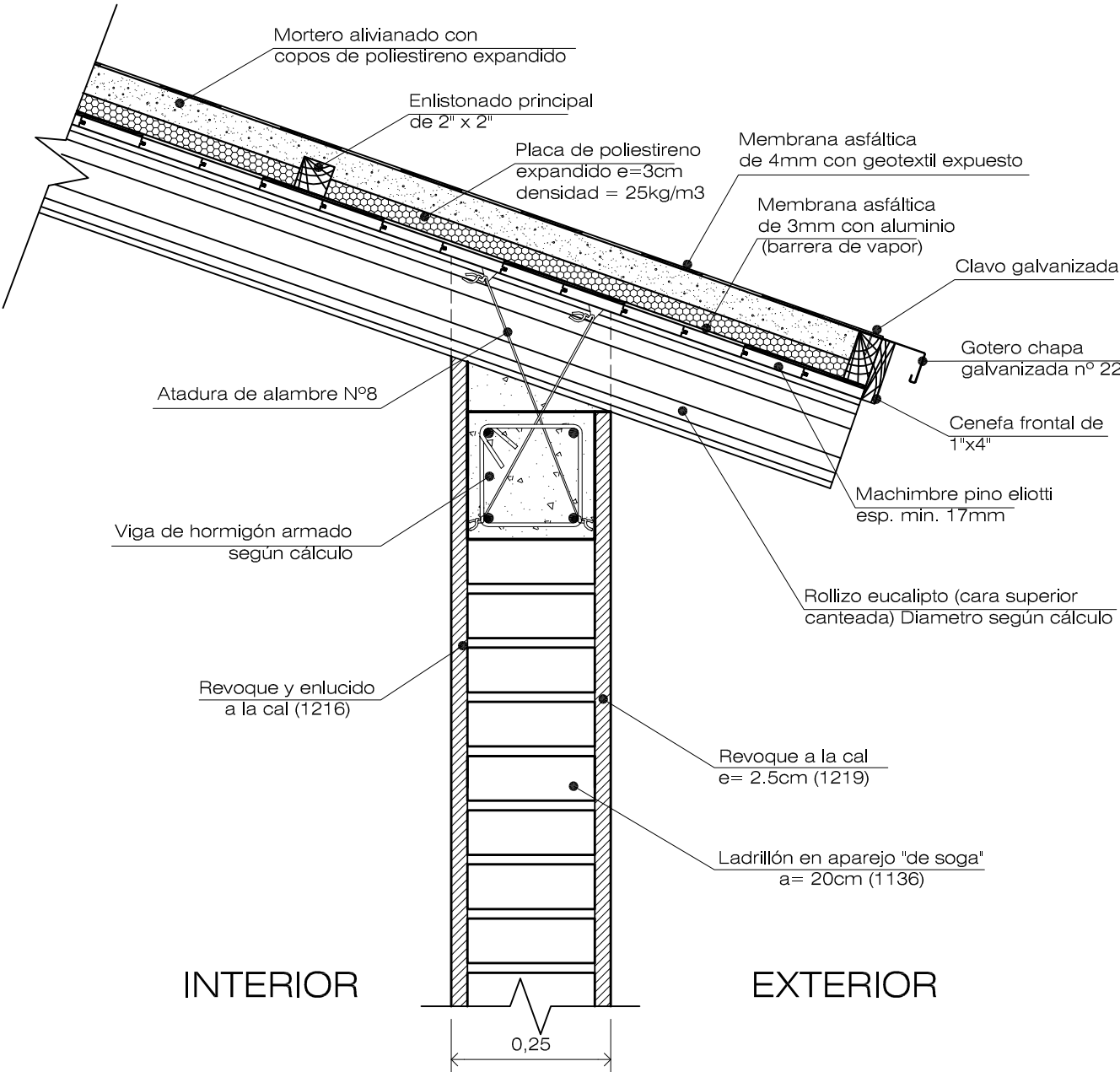
# DETALLE CUBIERTA DE TECHO LOSA

(encuentro con muro)



<b>INSTITUTO PROVINCIAL DE LA VIVIENDA</b> <b>MINISTERIO DE ECONOMIA, INFRAESTRUCTURA Y ENERGIA</b> <b>GOBIERNO DE MENDOZA</b>				<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

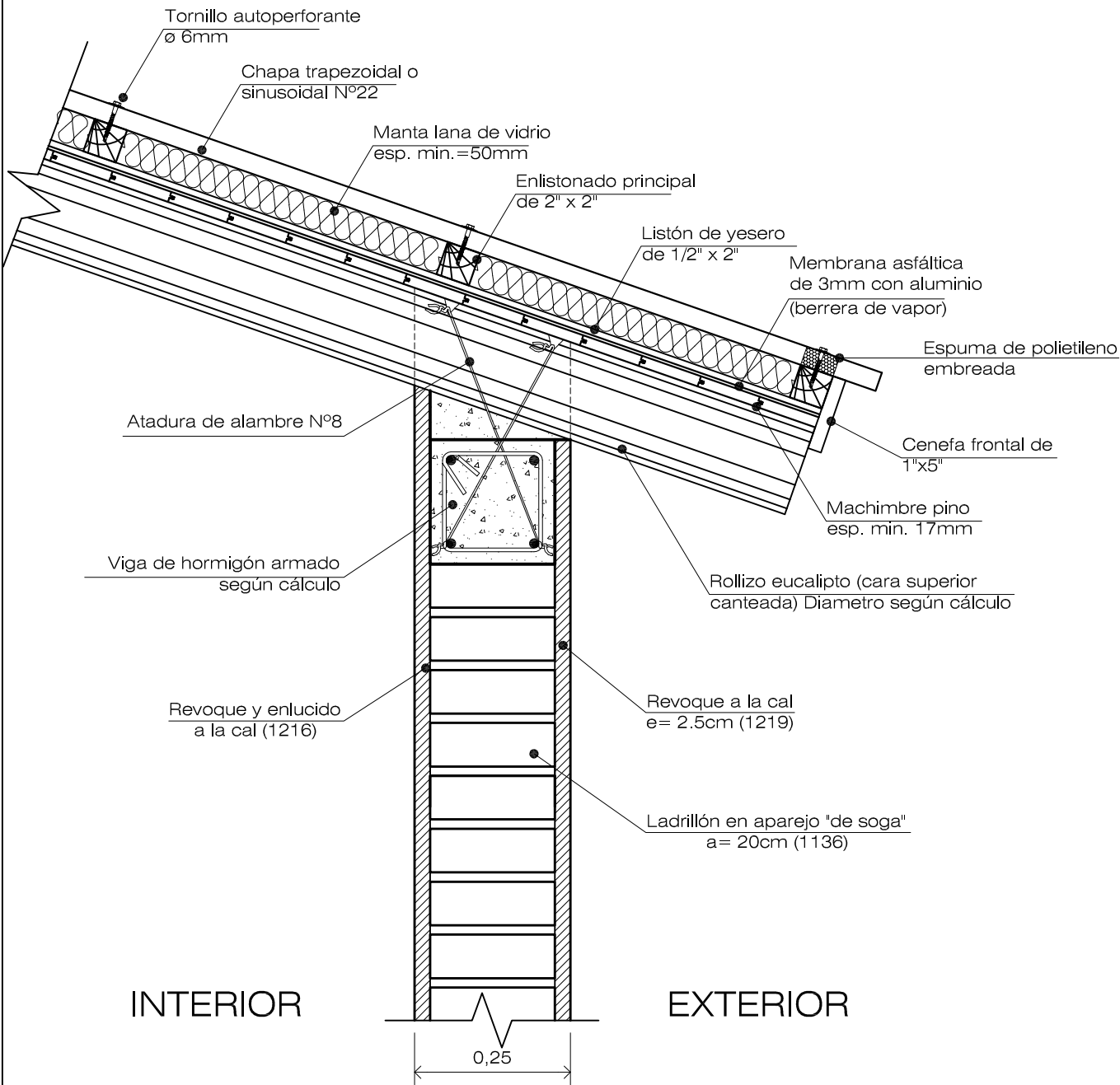
DETALLE CUBIERTA DE TECHO  
CON MEMBRANA ASFÁLTICA (alero)



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

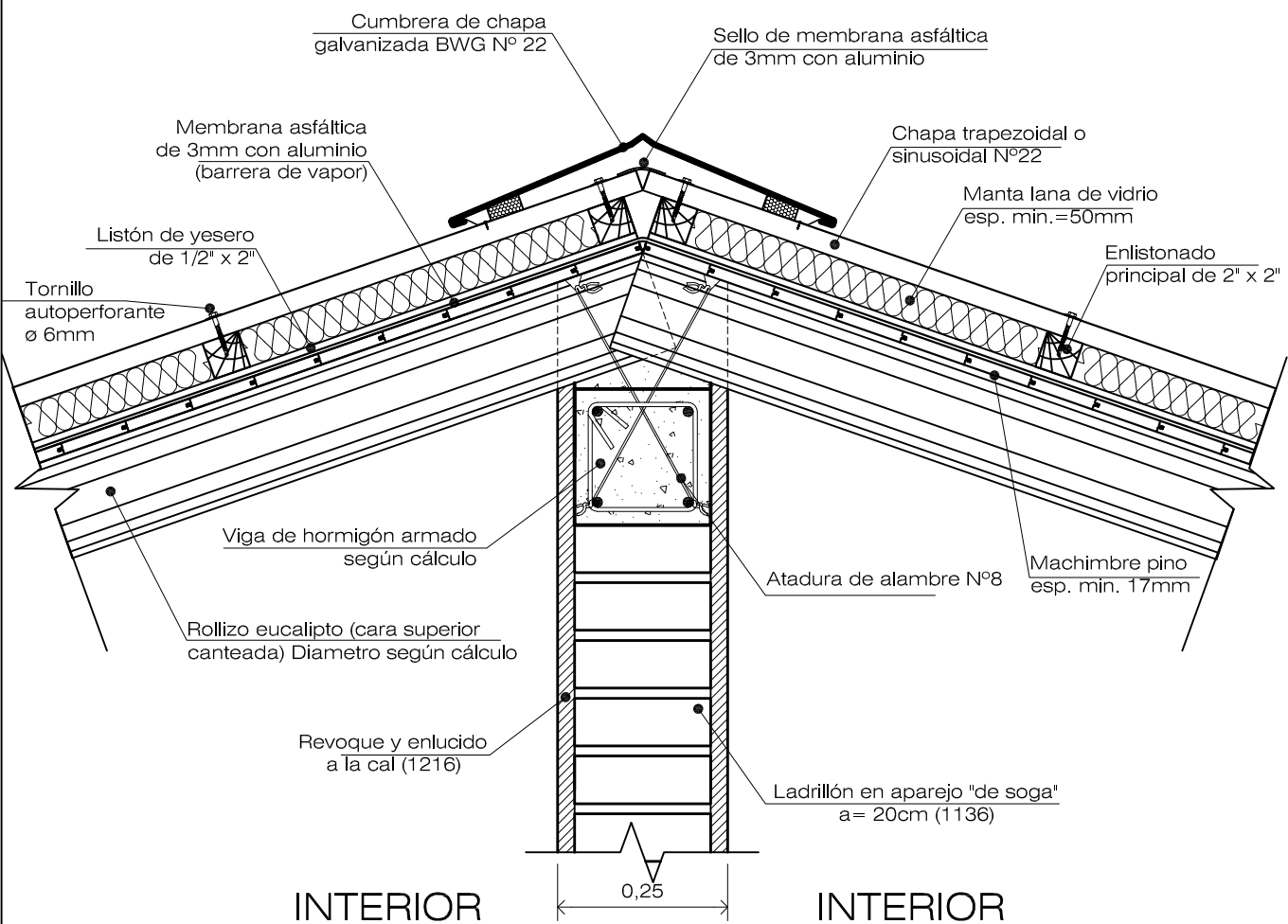
<b>INSTITUTO PROVINCIAL DE LA VIVIENDA</b> <b>MINISTERIO DE ECONOMIA, INFRAESTRUCTURA Y ENERGIA</b> <b>GOBIERNO DE MENDOZA</b>				<div><b>IPV</b> Instituto Provincial de la Vivienda</div> <div></div>	
Detalle constructivo: CUBIERTA DE TECHO					
GERENCIA DE EVALUACION DE PROYECTOS					
Arquitectura: 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.

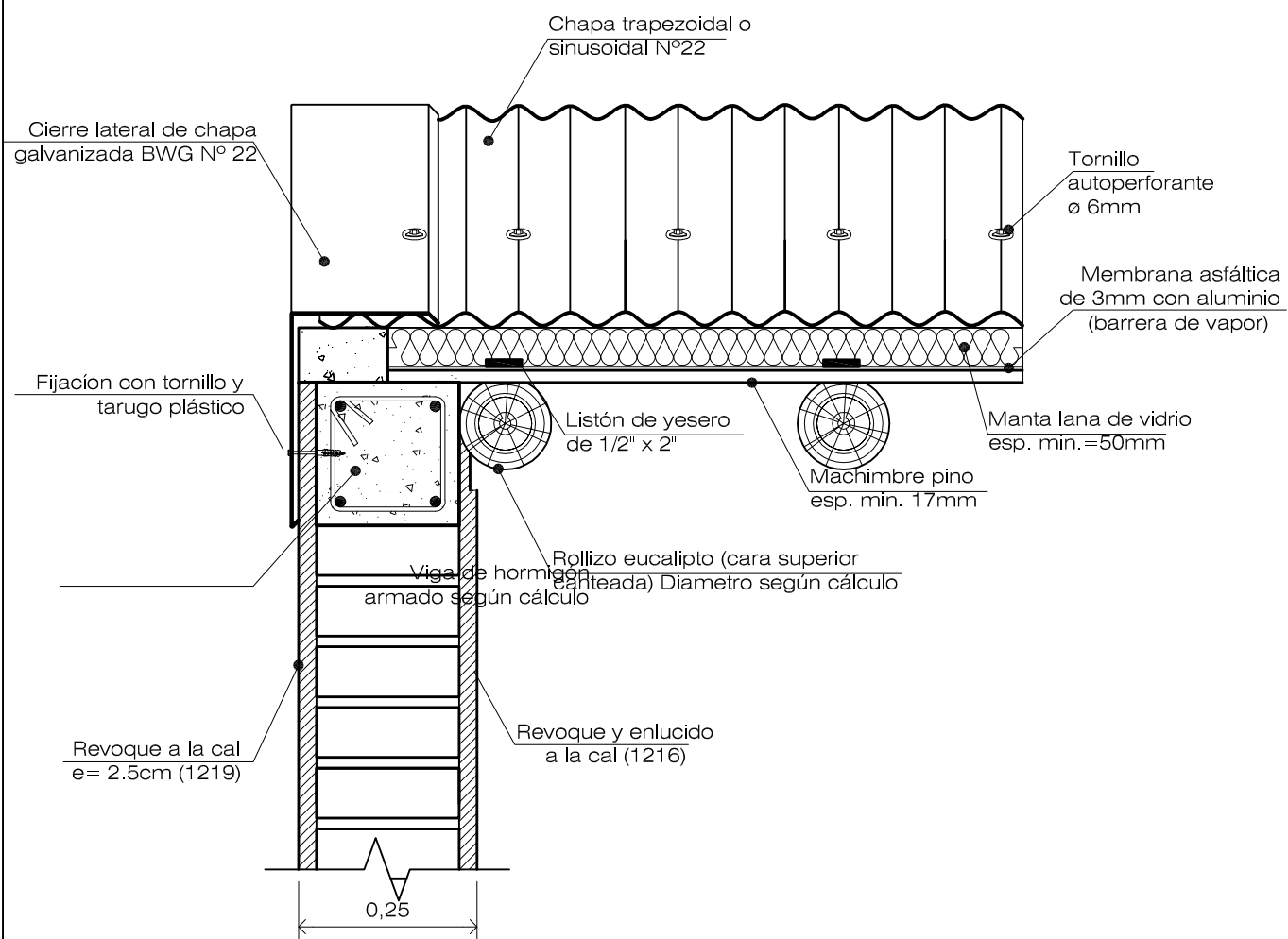
DETALLE CUBIERTA DE TECHO METÁLICO  
(cumbre)



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

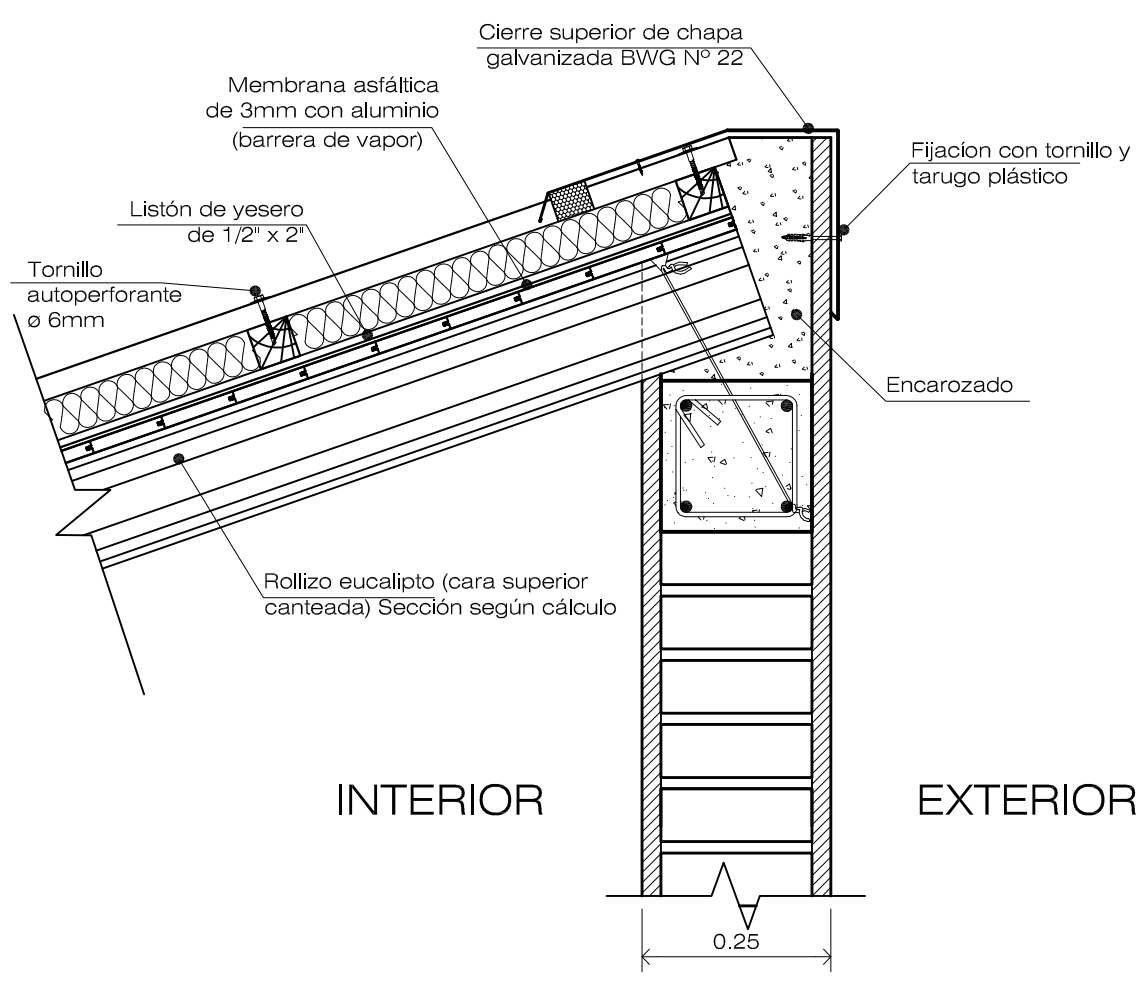
<b>INSTITUTO PROVINCIAL DE LA VIVIENDA</b> <b>MINISTERIO DE ECONOMIA, INFRAESTRUCTURA Y ENERGIA</b> <b>GOBIERNO DE MENDOZA</b>					
Detalle constructivo: CUBIERTA DE TECHO					
GERENCIA DE EVALUACION DE PROYECTOS					
Arquitectura: Arq. Dino Fantozzi	Ingeniería: Ing.Diego Buss	Revisión: Ing. Jorge Pecorari	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)

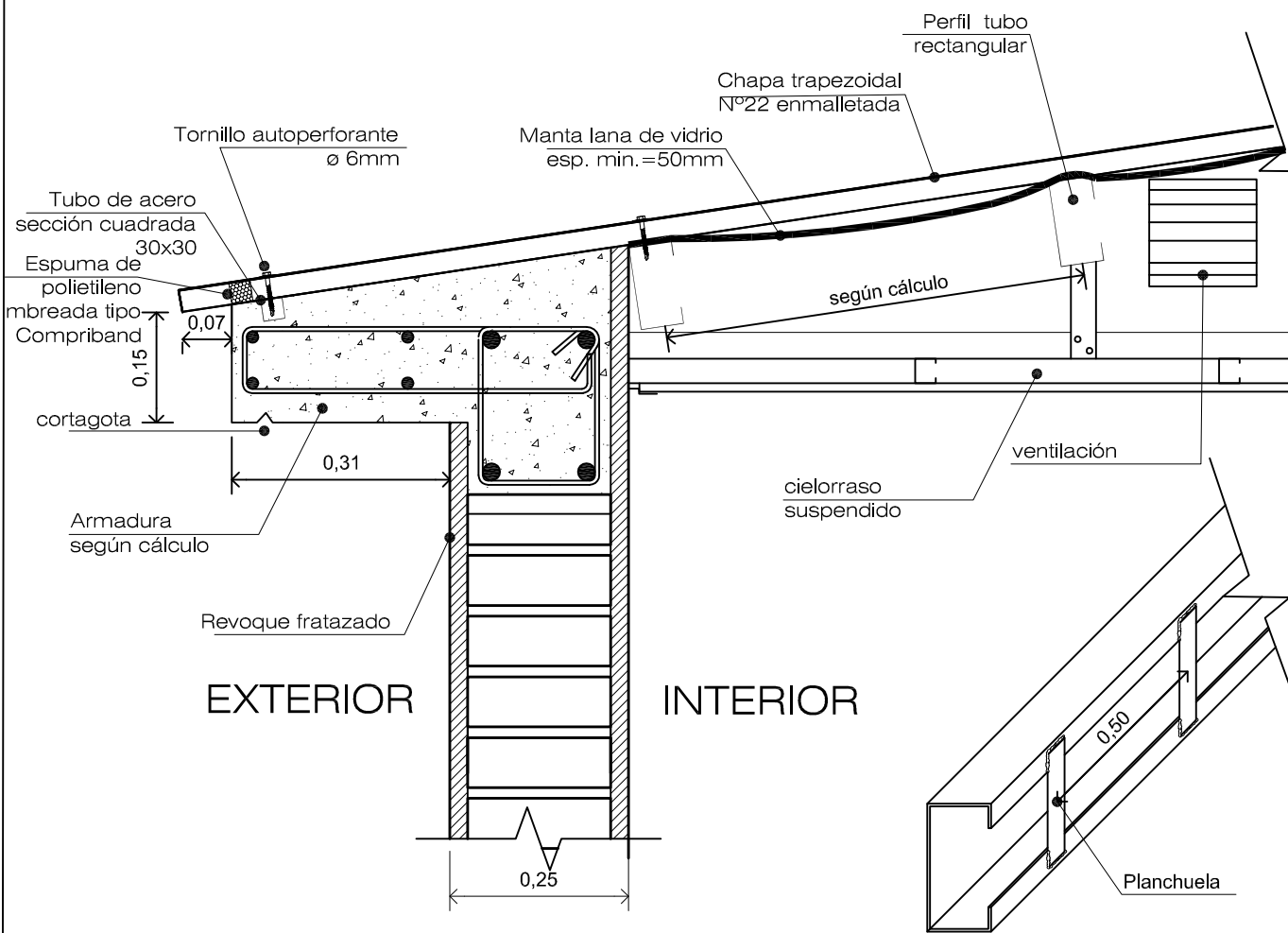


Nota: El numero indicado entre parentesis  
corresponde al codigo de Item del IPV.

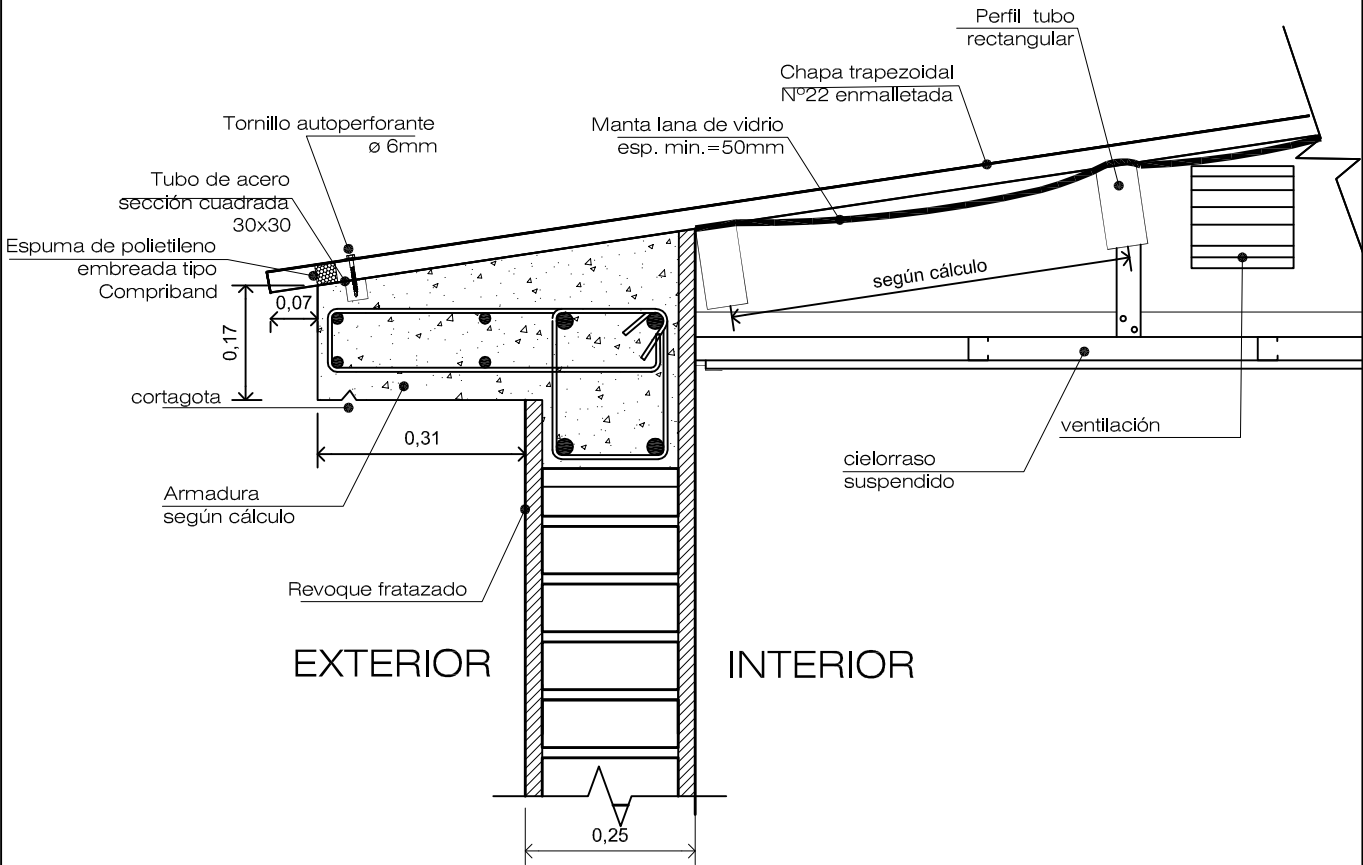
<b>INSTITUTO PROVINCIAL DE LA VIVIENDA</b> <b>MINISTERIO DE ECONOMIA, INFRAESTRUCTURA Y ENERGIA</b> <b>GOBIERNO DE MENDOZA</b>					
Detalle constructivo: CUBIERTA DE TECHO					
GERENCIA DE EVALUACION DE PROYECTOS					
Arquitectura: Arq. Dino Fantozzi	Ingeniería: Ing. Diego Buss	Revisión: Ing. Jorge Pecorari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



# DETALLE ENCUENTRO TECHO PERFILERIA METALICA, CHAPA SINUSOIDAL y CIELORRASO SUSPENDIDO

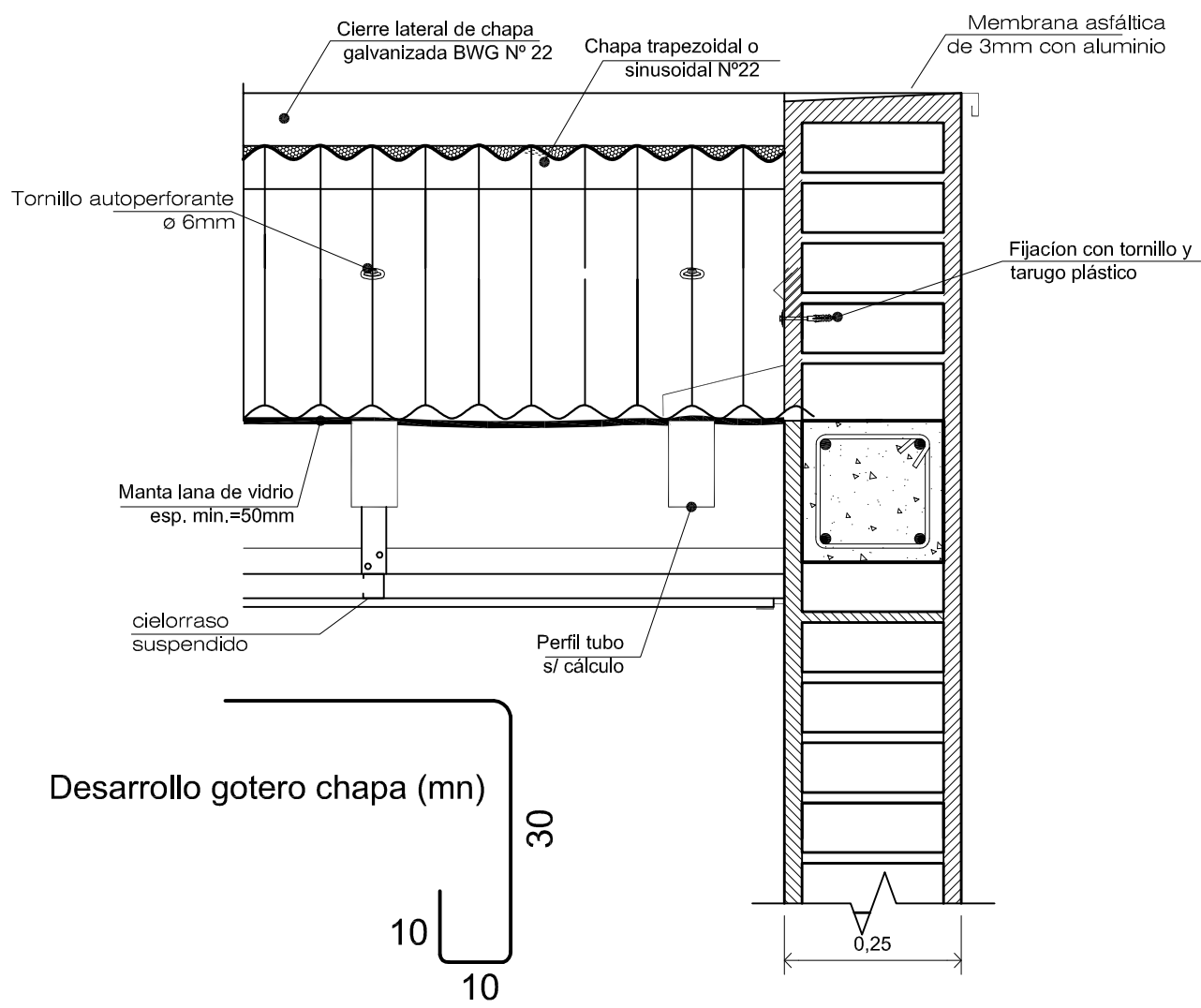


DETALLE ENCUESTRO TECHO PERFILERIA METALICA  
CHAPA ENMALLETADA

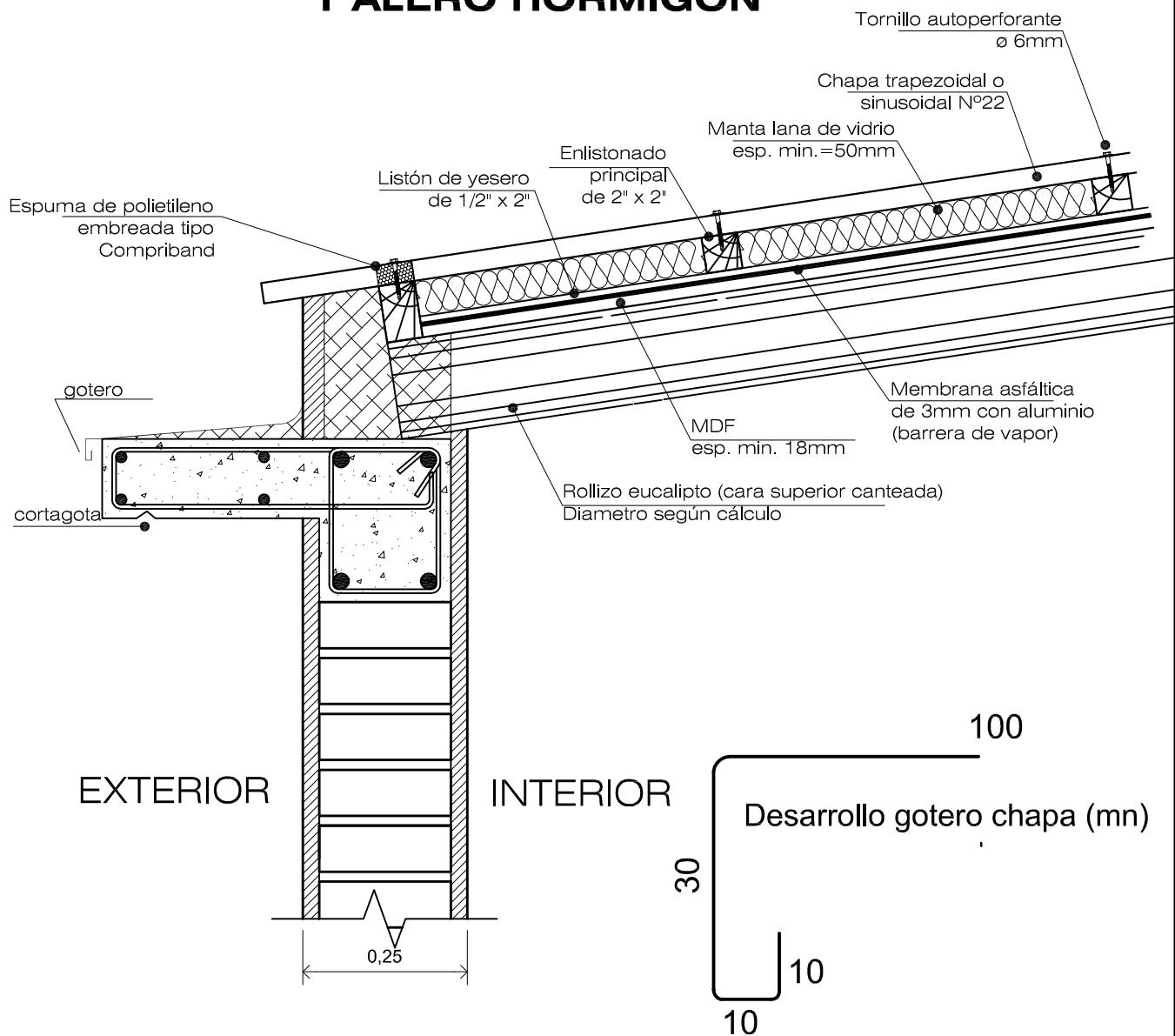


<b>INSTITUTO PROVINCIAL DE LA VIVIENDA</b> <b>MINISTERIO DE ECONOMIA, INFRAESTRUCTURA Y ENERGIA</b> <b>GOBIERNO DE MENDOZA</b>					
Detalle constructivo: CUBIERTA DE TECHO					
GERENCIA DE EVALUACION DE PROYECTOS					
Arquitectura: Arq. Dino Fantozzi	Ingeniería: Ing.Diego Buss	Revisión: Ing. Jorge Pecorari	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

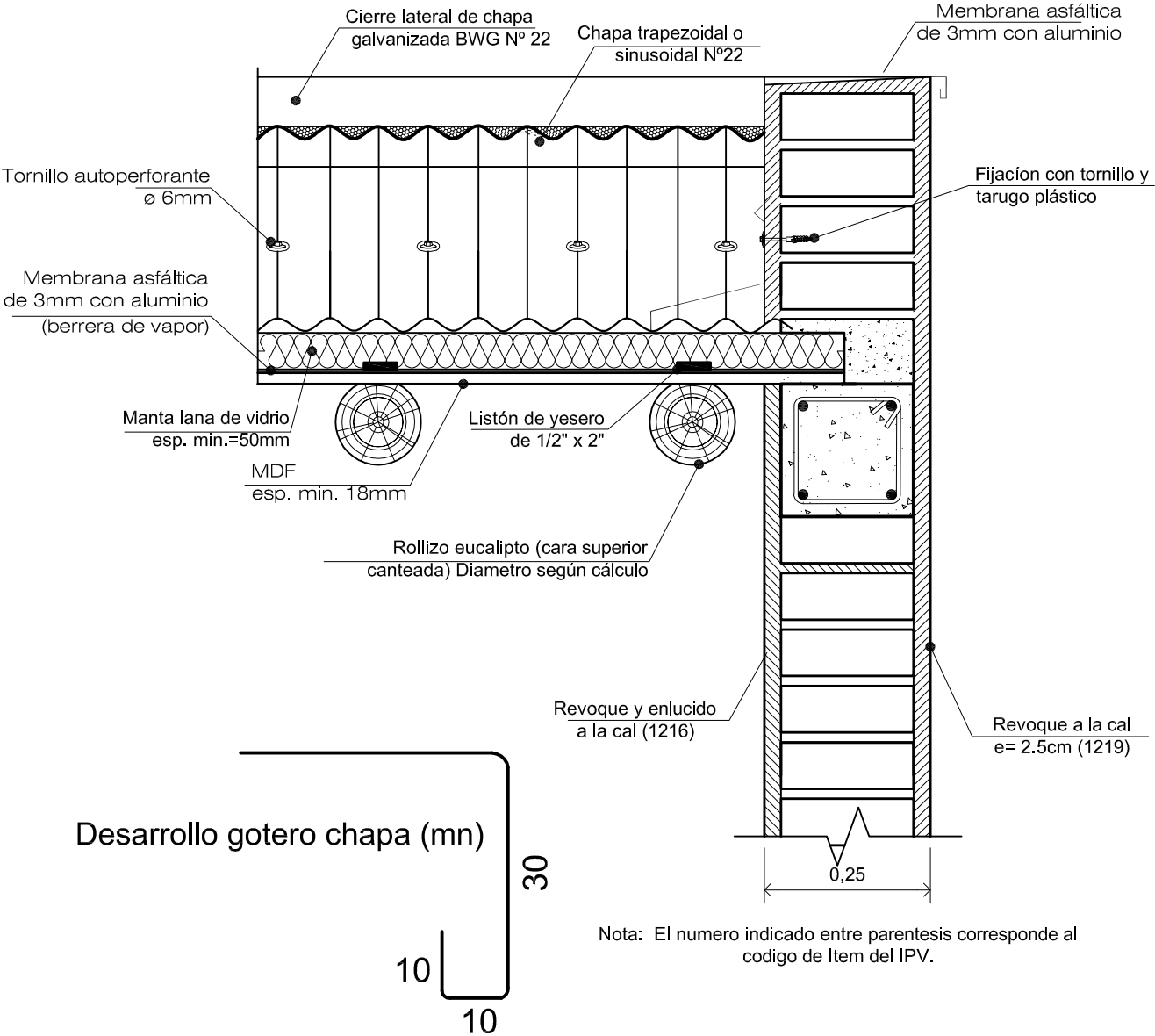
ESC: 1:10

**IPV**

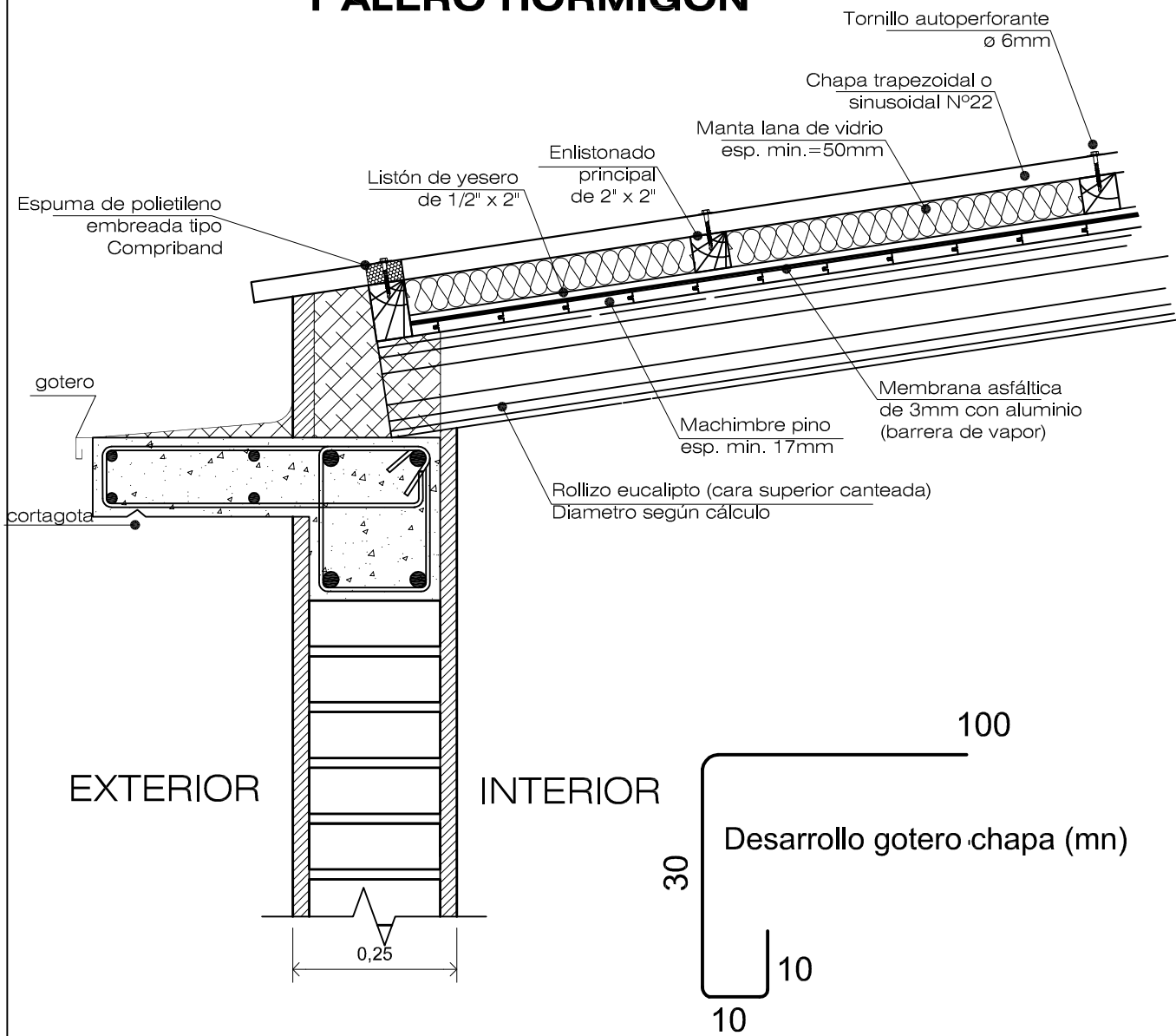
Instituto Provincial  
de la Vivienda



DETALLE CUBIERTA DE TECHO METÁLICO  
(borde frente vivienda)

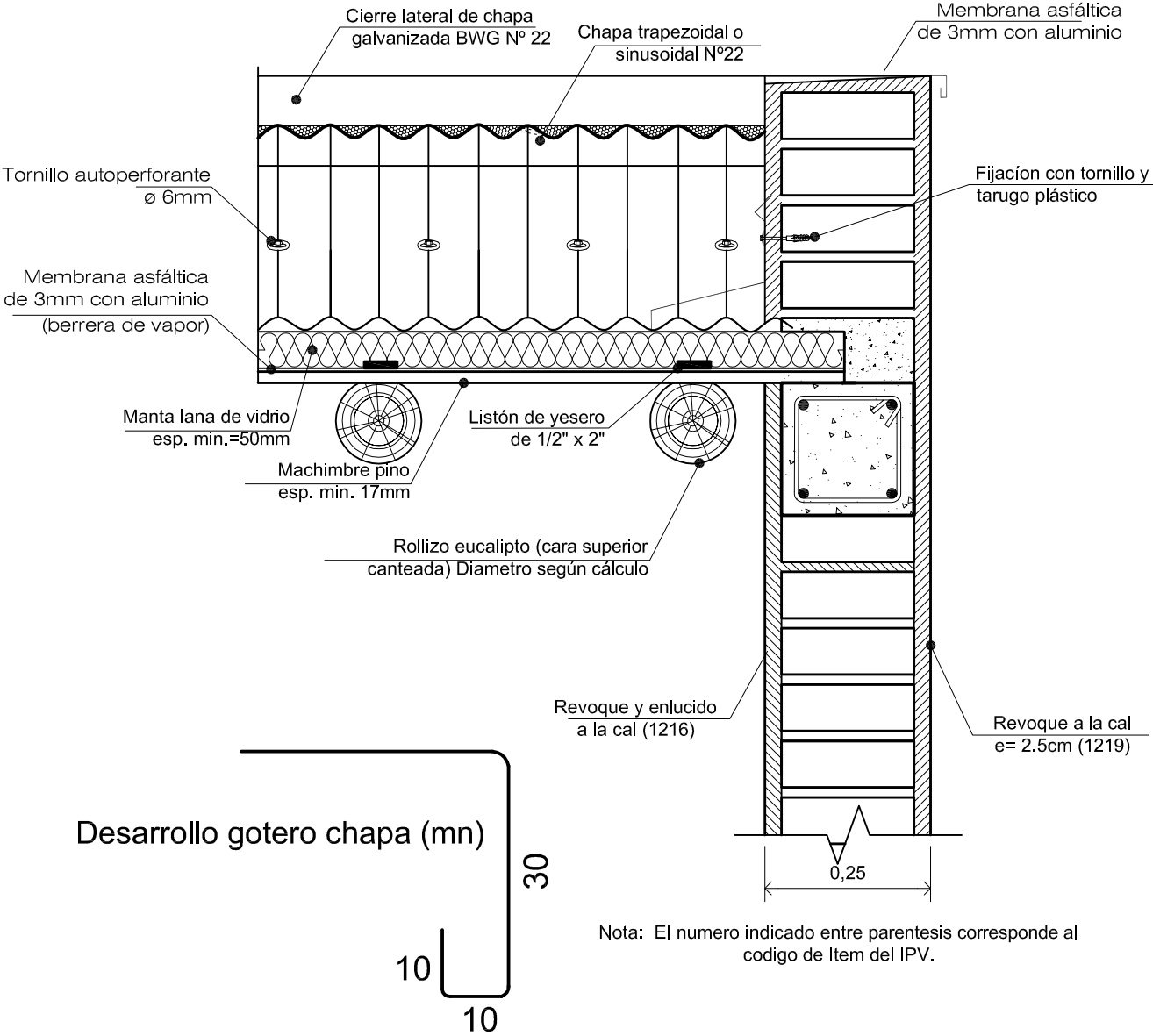


# DETALLE ENCUENTRO TECHO ROLLIZO Y ALERO HORMIGÓN

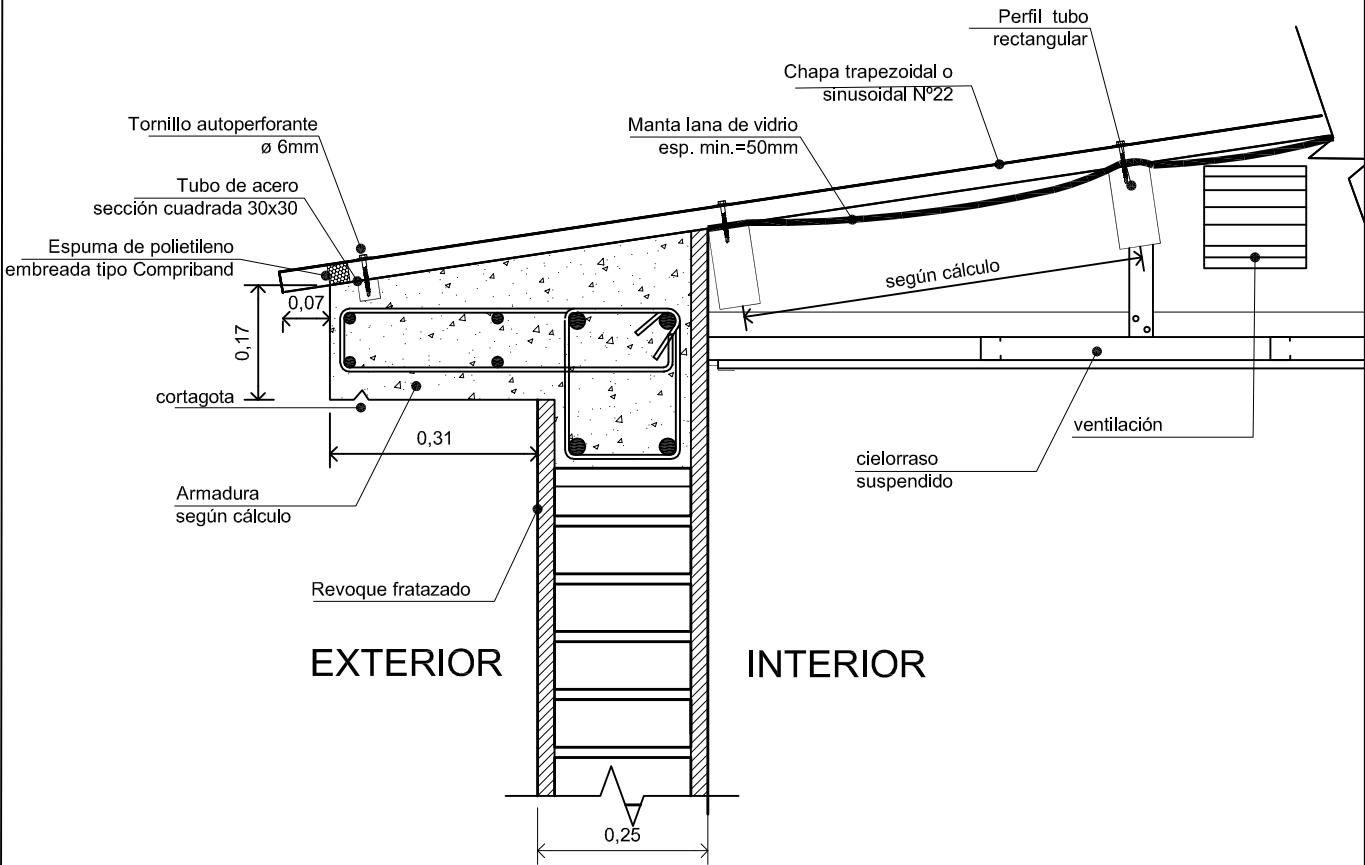


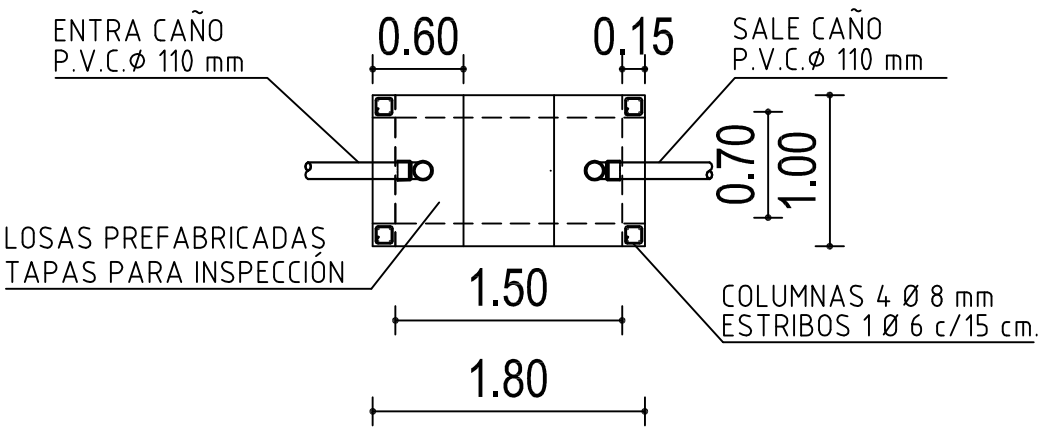


# DETALLE CUBIERTA DE TECHO METÁLICO (borde frente vivienda)

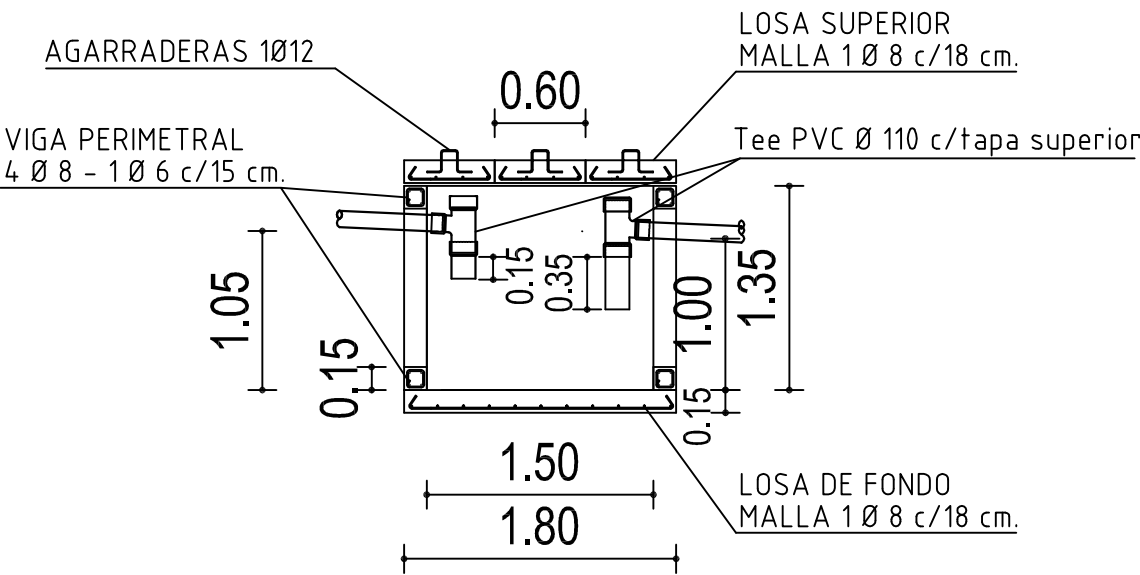


DETALLE ENCUENTRO TECHO PERFILERIA METALICA



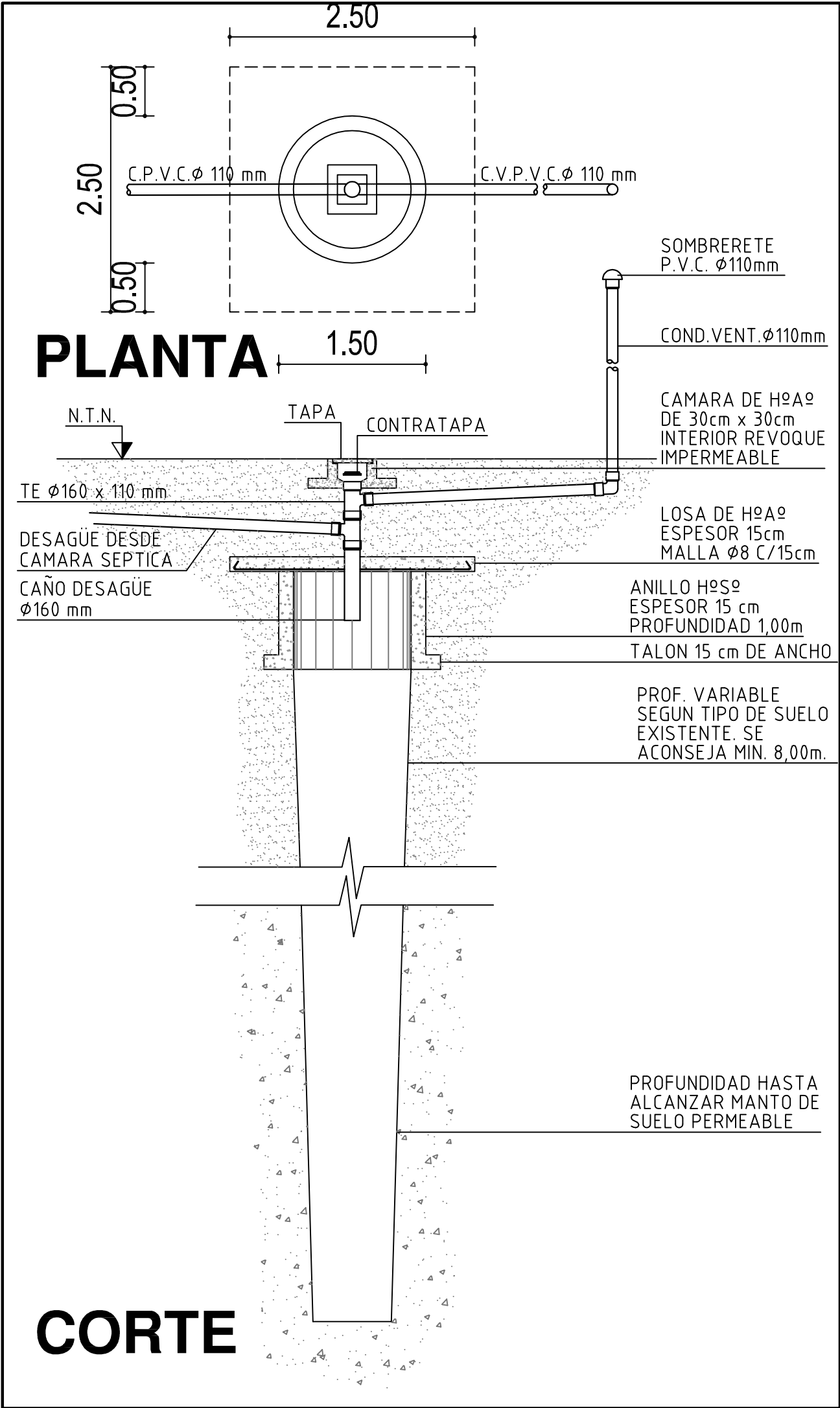


PLANTA

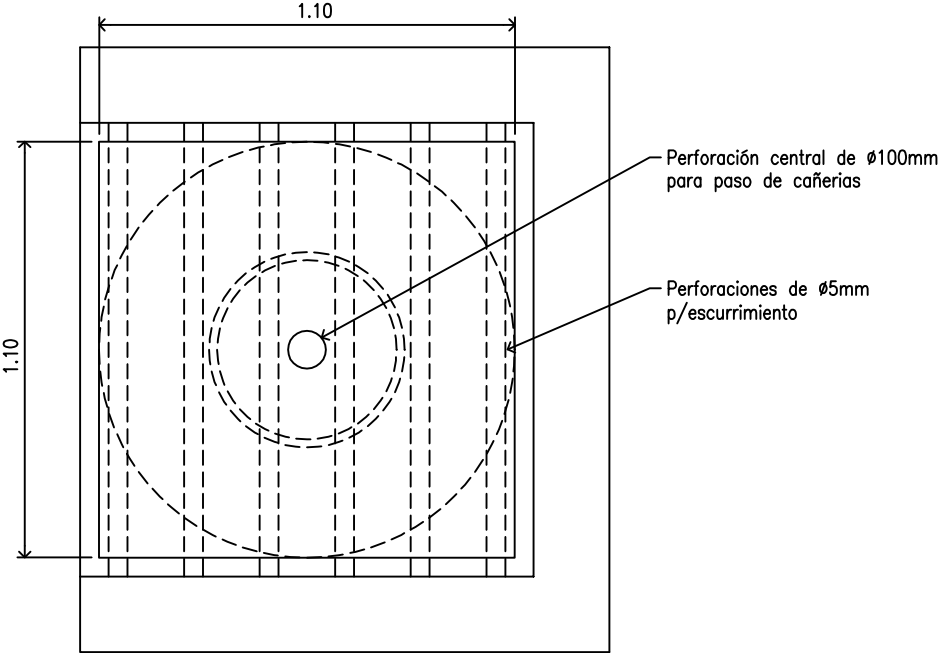
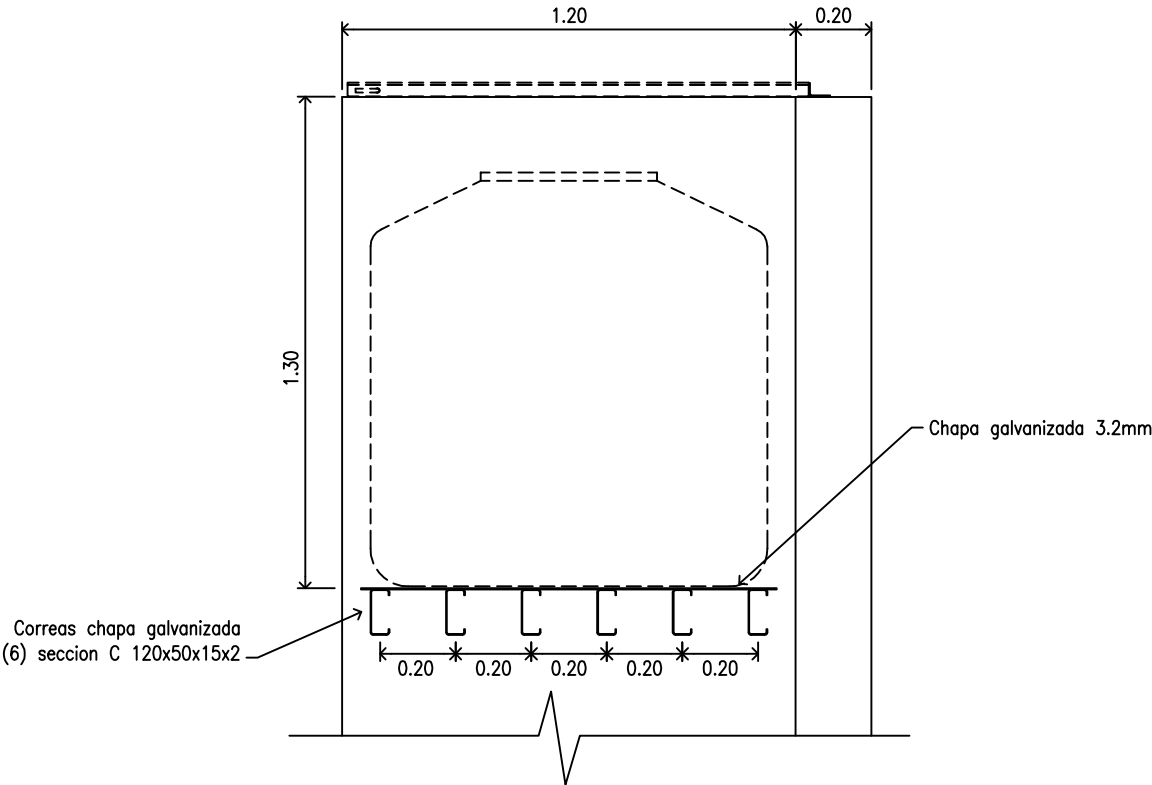


CORTE

<b>INSTITUTO PROVINCIAL DE LA VIVIENDA</b> <b>MINISTERIO DE ECONOMIA, INFRAESTRUCTURA Y ENERGIA</b> <b>GOBIERNO DE MENDOZA</b>				<div><b>IPV</b></div> <div>Instituto Provincial de la Vivienda</div> <div></div>	
<b>Detalle constructivo: INSTALACION SANITARIA</b>					
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

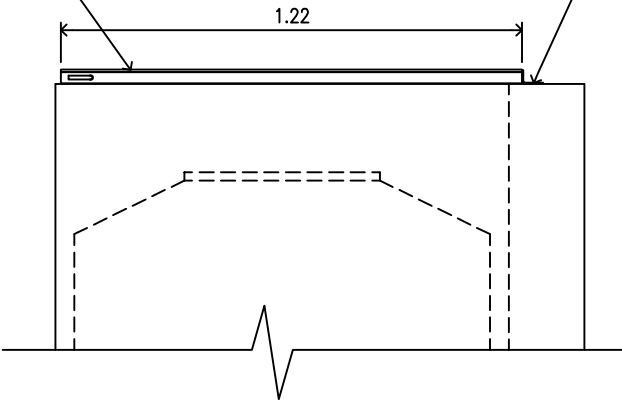


<b>INSTITUTO PROVINCIAL DE LA VIVIENDA</b> <b>MINISTERIO DE ECONOMIA, INFRAESTRUCTURA Y ENERGIA</b> <b>GOBIERNO DE MENDOZA</b>				<div><b>IPV</b> Instituto Provincial de la Vivienda</div> <div></div>	
<b>Detalle constructivo: INSTALACION SANITARIA</b>					
GERENCIA DE EVALUACION DE PROYECTOS					
Arquitectura: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

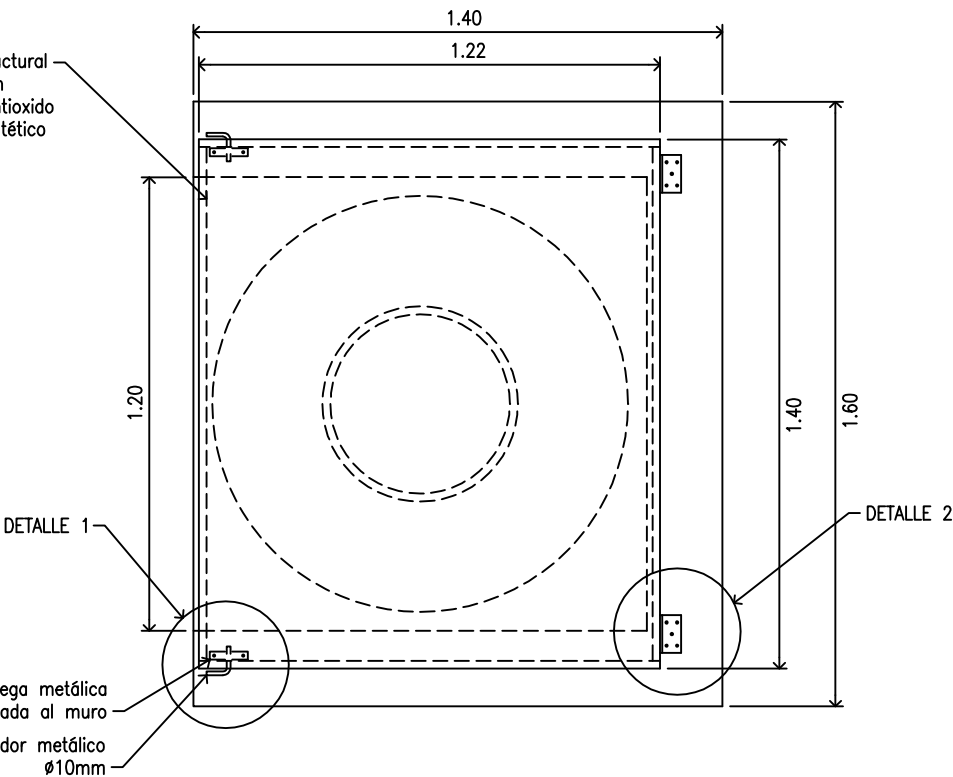


Chapa galvanizada N° 20  
remachada a la estructura  
metálica c/30cm

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

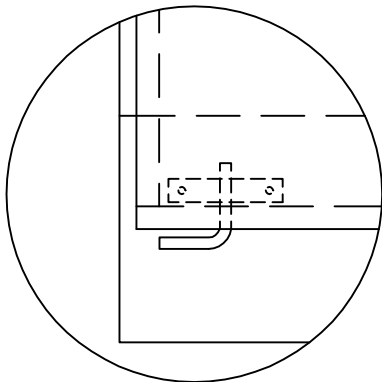


caño estructural  
20x30mm  
pintado con antioxido  
+ esmalte sintético

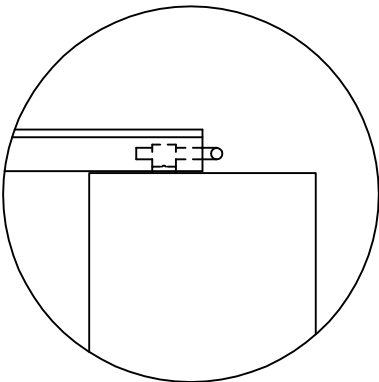


DETALLE 1

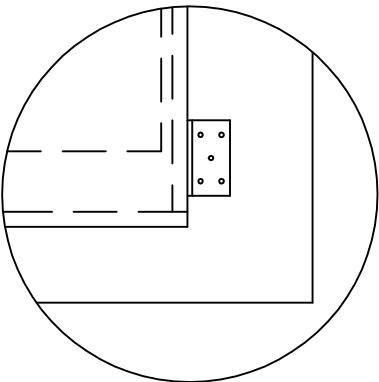
DETALLE 2



Vista Superior

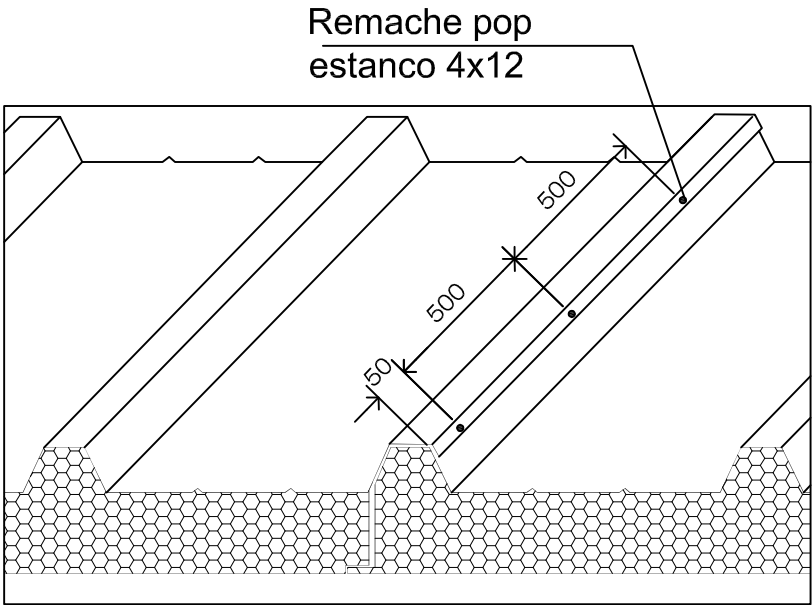


Vista Lateral

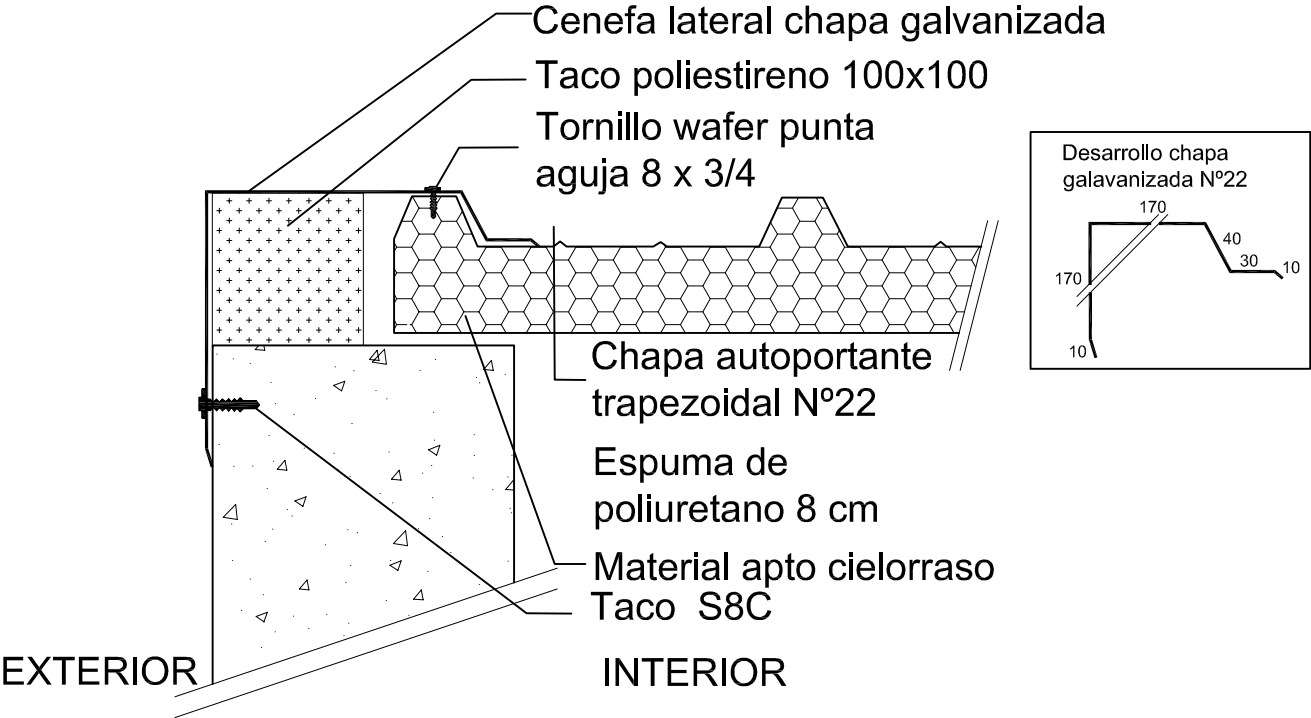


Vista Superior

# DETALLE SOLAPE ENTRE CHAPAS

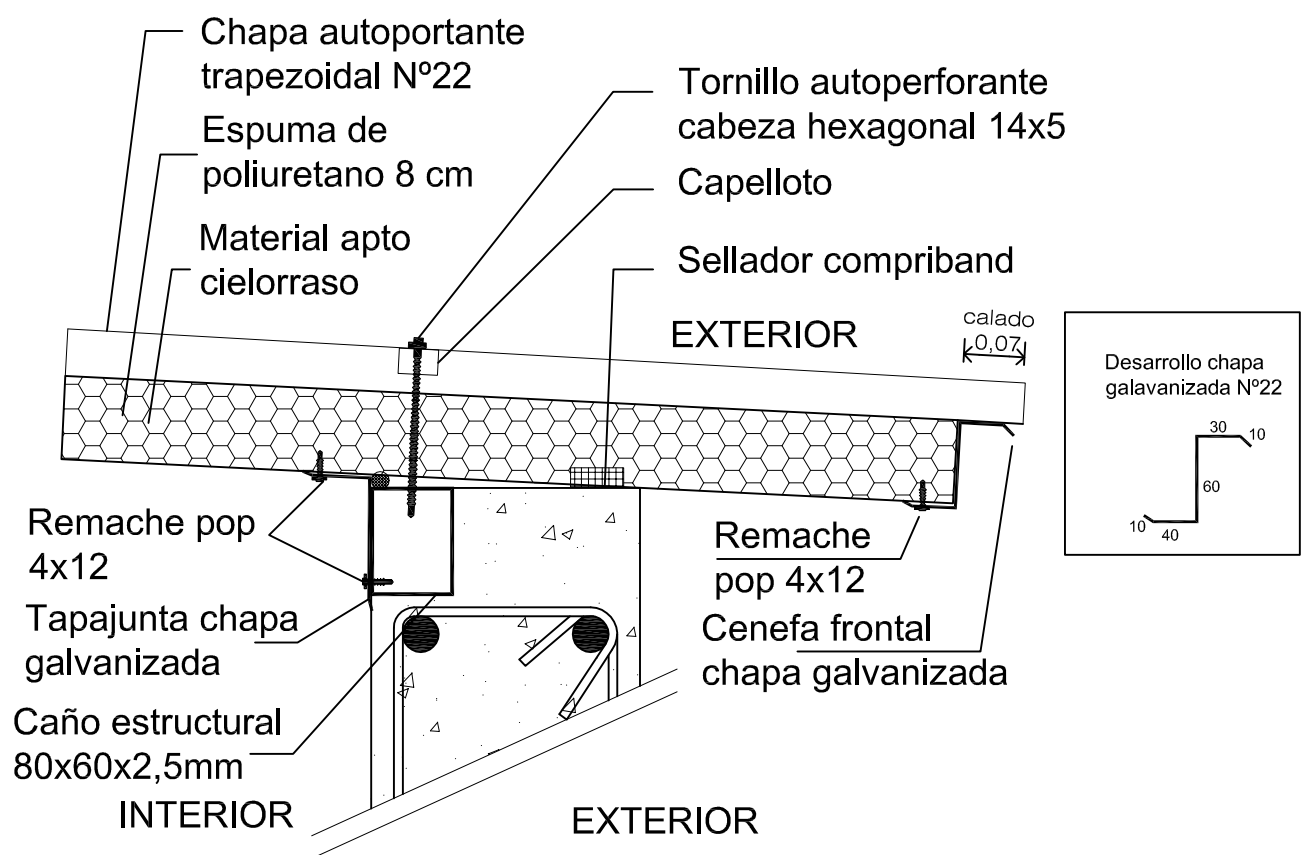


# DETALLE CIERRE LATERAL A MURO DE MAMPOSTERÍA

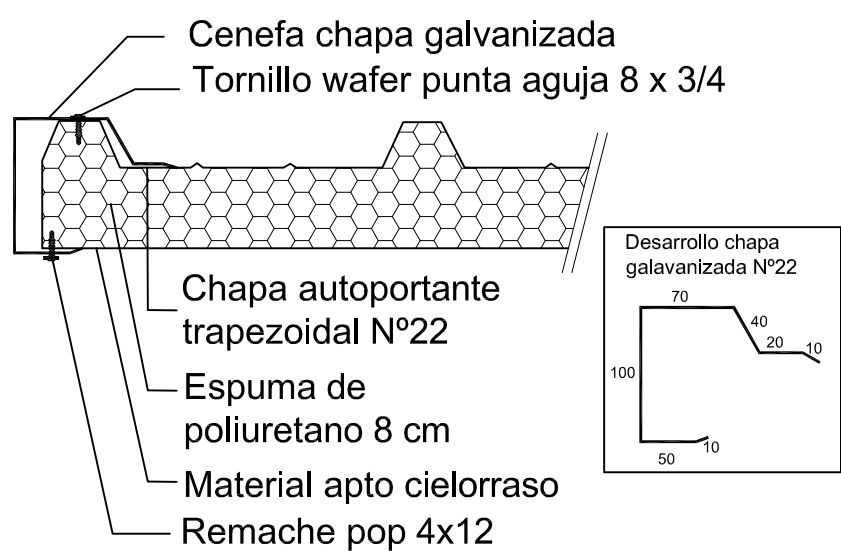




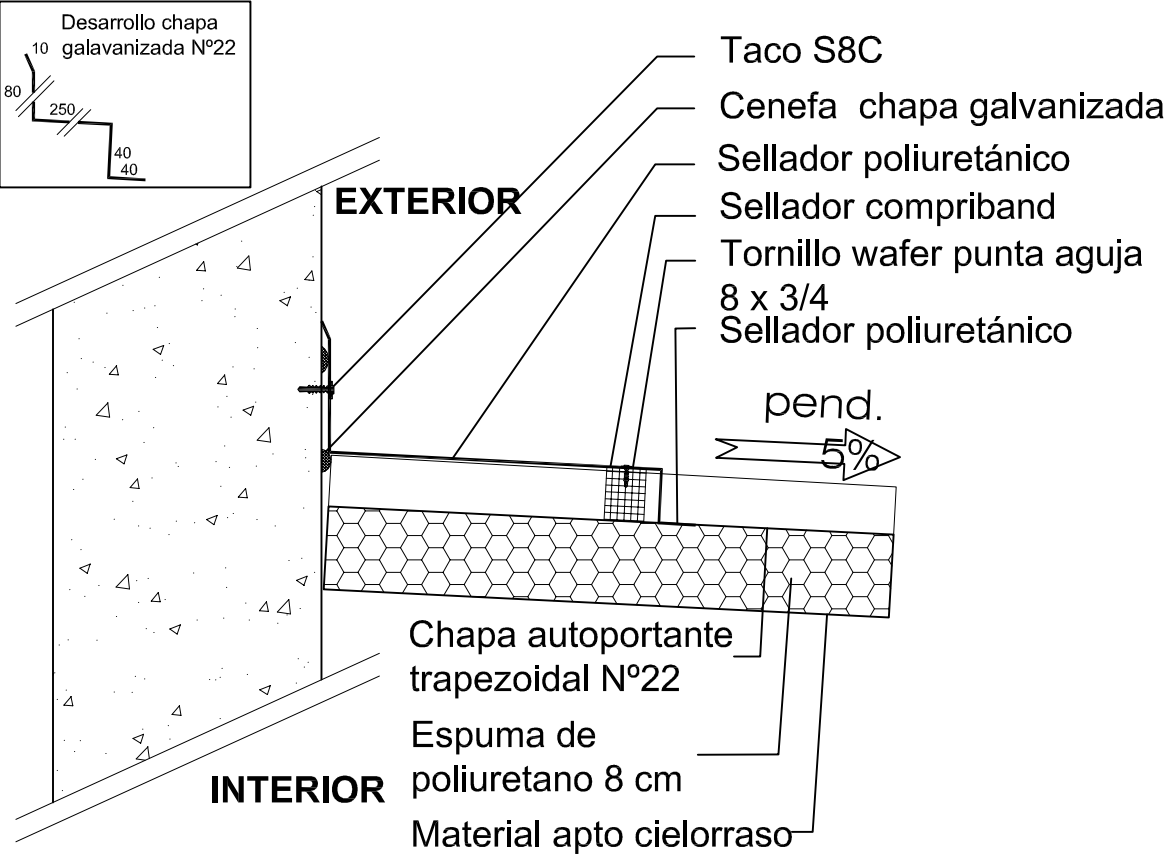
# DETALLE TECHO A MURO



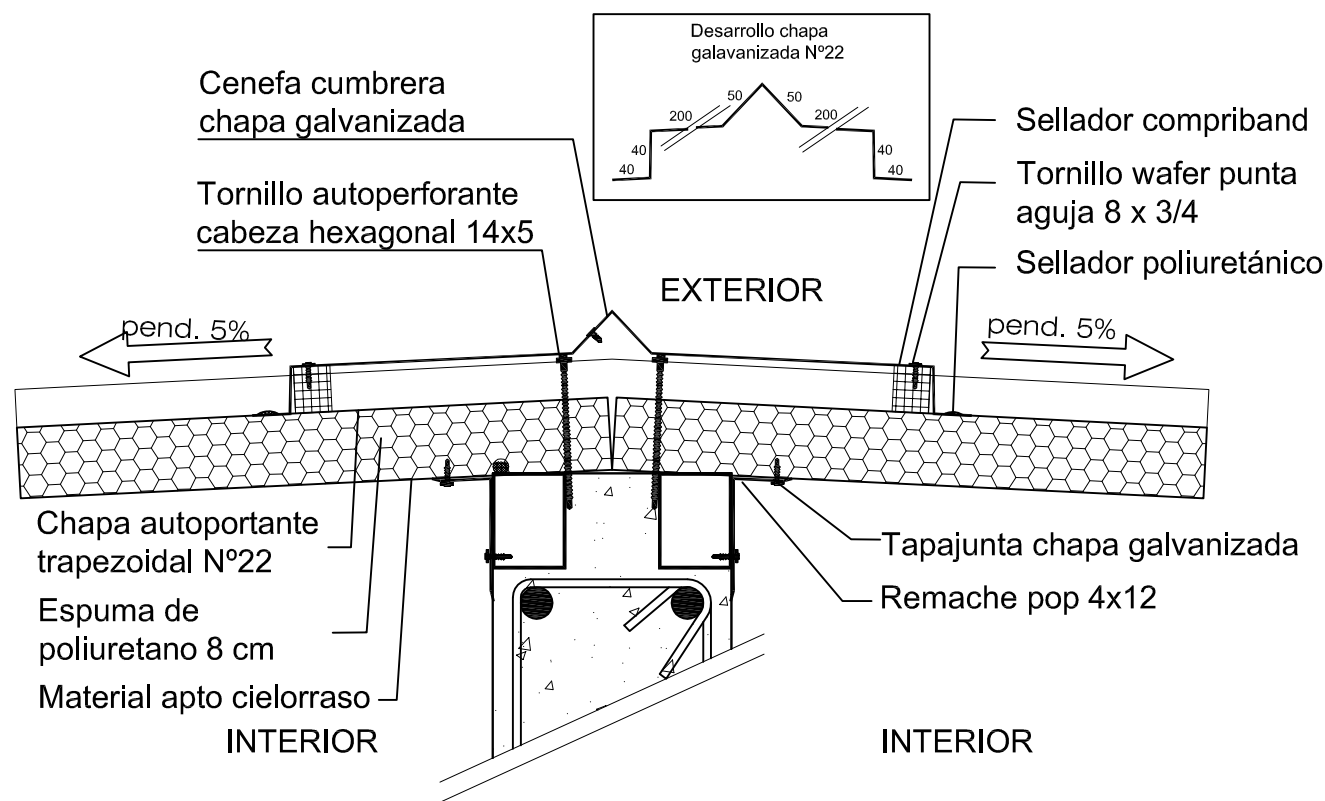
# DETALLE CIERRE LATERAL DE ALERO

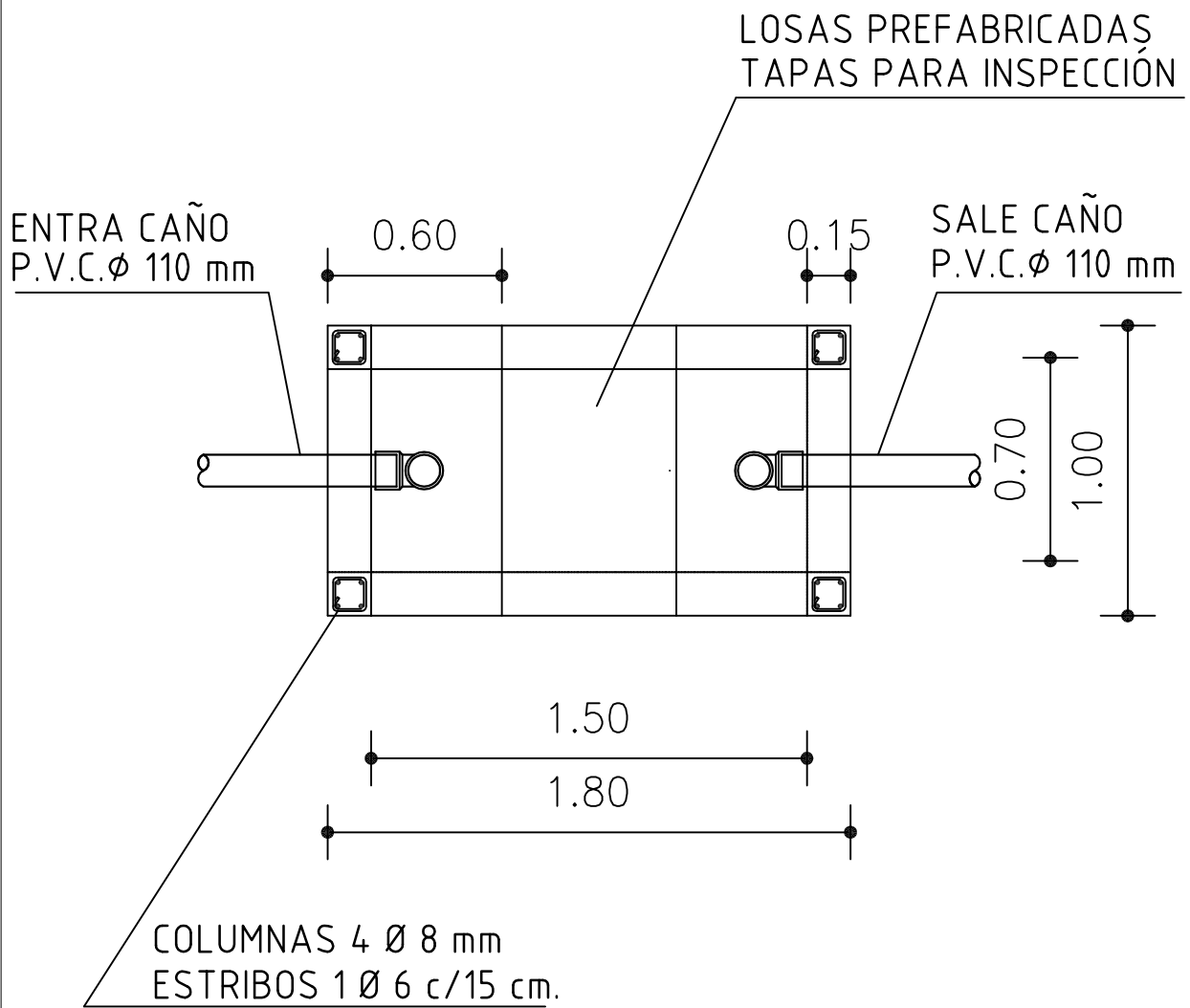


# DETALLE BABETA A TANQUE DE AGUA



DETALLE CUMBRERA





# PLANTA

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

**Detalle constructivo: CÁMARA SÉPTICA**

GERENCIA DE EVALUACION DE PROYECTOS

Ingeniería:  
Ing. Juan Batelli

Revisión:  
Ing. Jorge Pecorari

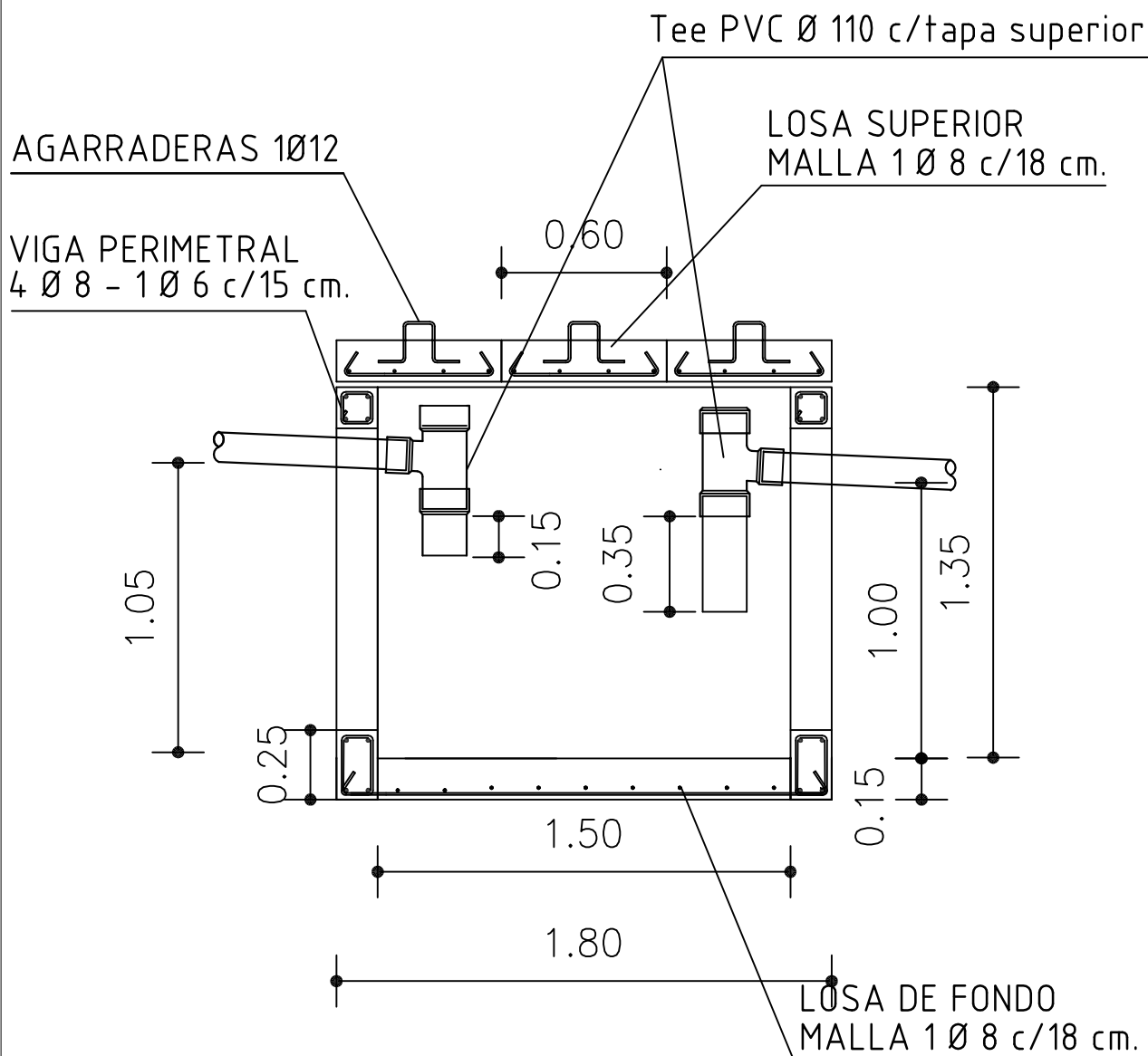
Aprobación:  
Instituto Provincial de la Vivienda

**IPV**  
Instituto Provincial  
de la Vivienda

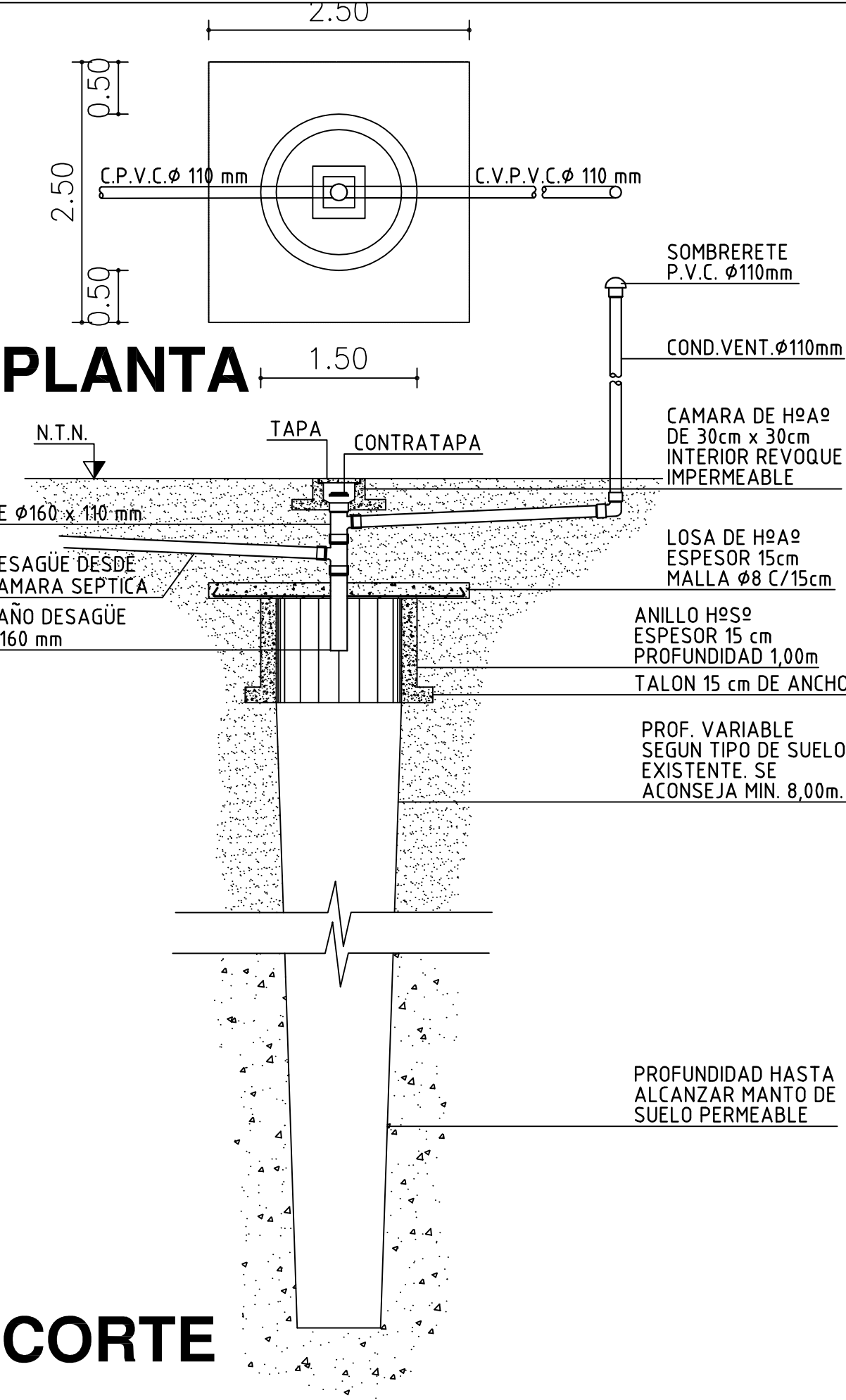


Actualizado  
Agosto 2018

ESC: 1:5



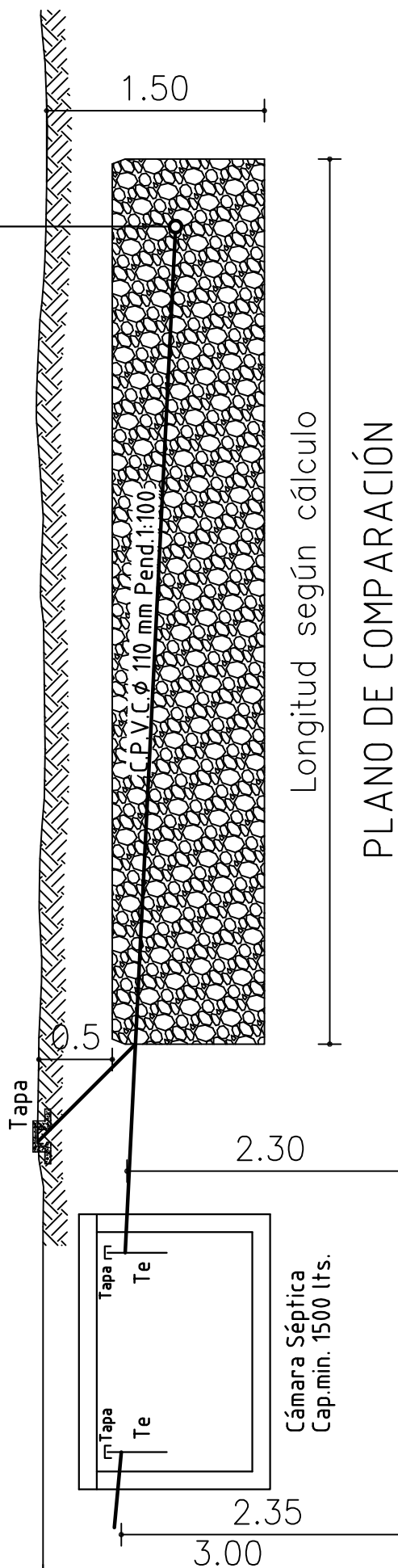
# CORTE







**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

### Detalle constructivo: LECHO PERCOLADOR

Ingeniería:  
Ing. Juan Batelli

Revisión:  
Ing. Jorge Pecorari

**Aprobación:**  
**Instituto Provincial de la Vivienda**

**IPV**  
**Instituto Provincial**  
**de la Vivienda**

Actualizado  
 Agosto 2018

**ESC: 1:5**

Actualizado  
Agosto 2018

**ESC: 1:5**