



INSTITUTO PROVINCIAL
DE VIVIENDA

AREA DE PROYECTOS

Responsables	Firma	Fecha
Diseño:	Arq. E. Lema	Febrero 2018
Dibujó:	Arq. E. Lema	
Revisó:	Arq. E. Lema	
Aprobó:	Arq. V. Gallipoli	

Programa GEF AR-G1002 Eficiencia Energética y Energía Renovable
en la Vivienda Social Argentina

Proyecto :

PROYECTO GEF-BID
16 VIVIENDAS PEREYRA ROZAS
Salta-Dpto Capital

Zona Bioclimática:

Zona Templada Cálida
IIIa

Plano

UBICACION

Tipologías de diseño:

-

Escalas:

Código

Revisión

Archivo CAD:

UBI-01.1 Ubicación.dwg

UBI-01.1

00





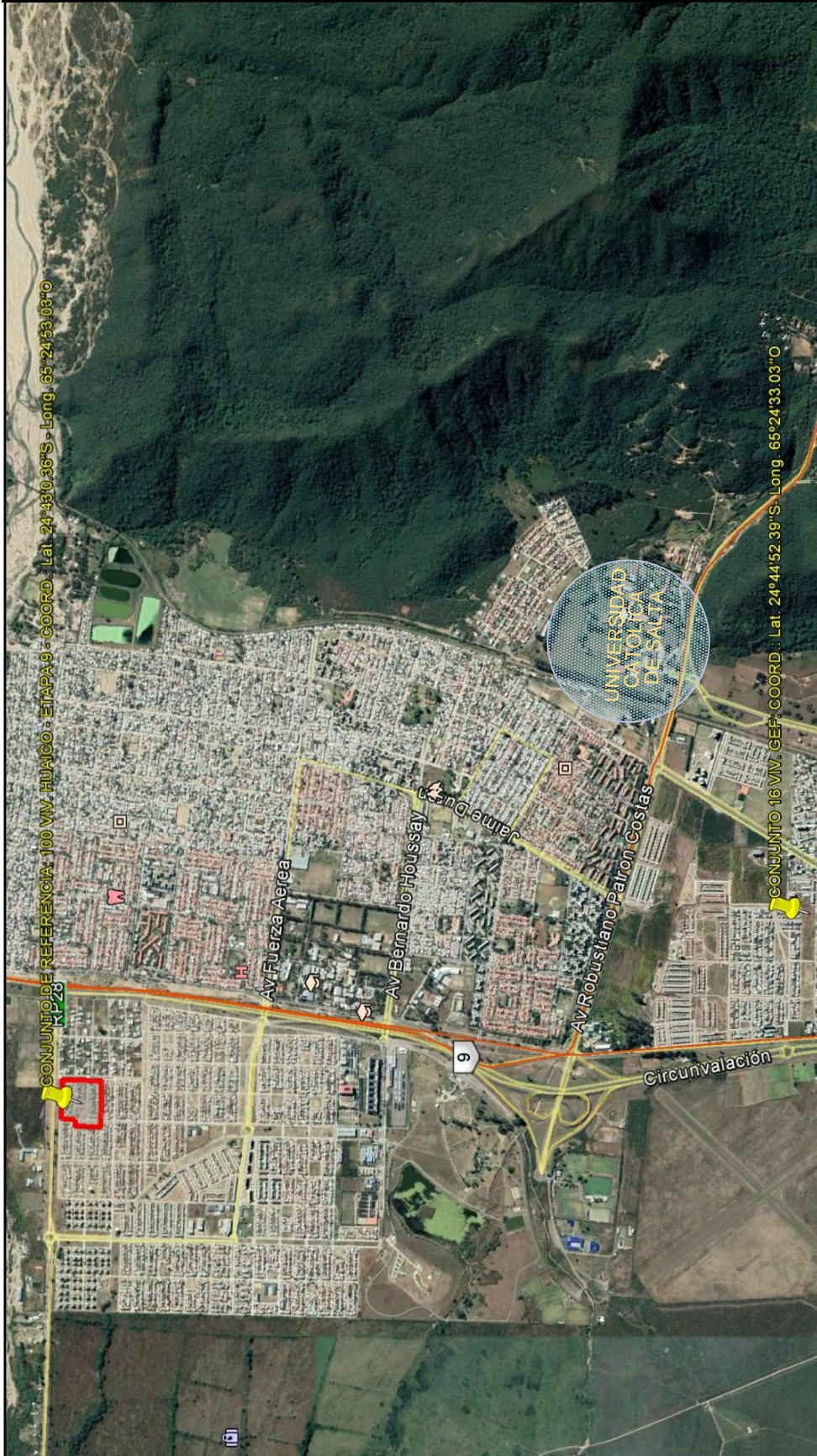
INSTITUTO PROVINCIAL
DE VIVIENDA

AREA DE PROYECTOS

Responsables		Firma	Fecha
Diseño:	Arq. E. Lema		Octubre 2018
Dibujó:	Arq. E. Lema		Octubre 2018
Revisó:	Arq. E. Lema		
Aprobó:	Arq. V. Gallipoli		

Programa GEF AR-G1002 Eficiencia Energética y Energía Renovable
en la Vivienda Social Argentina

Proyecto :	PROYECTO GEF-BID 16 VIVIENDAS PEREYRA ROZAS Salta-Dpto Capital	Zona Bioclimática:	
-		Zona Templada Cálida Illa	
Plano	IMAGEN GEOREFERENCIADA UBICACIÓN DE TERRENO Y VIVIENDAS DE REFERENCIAS	Tipologías de diseño:	
-		-	
Escalas:	-	Código	Revisión
Archivo CAD:	02-IMAGEN SATELITAL GEORREFERENCADA.dwg	UBI-01.2	00



— Ubicación futura Estación Meteorológica - Predio UCASAL



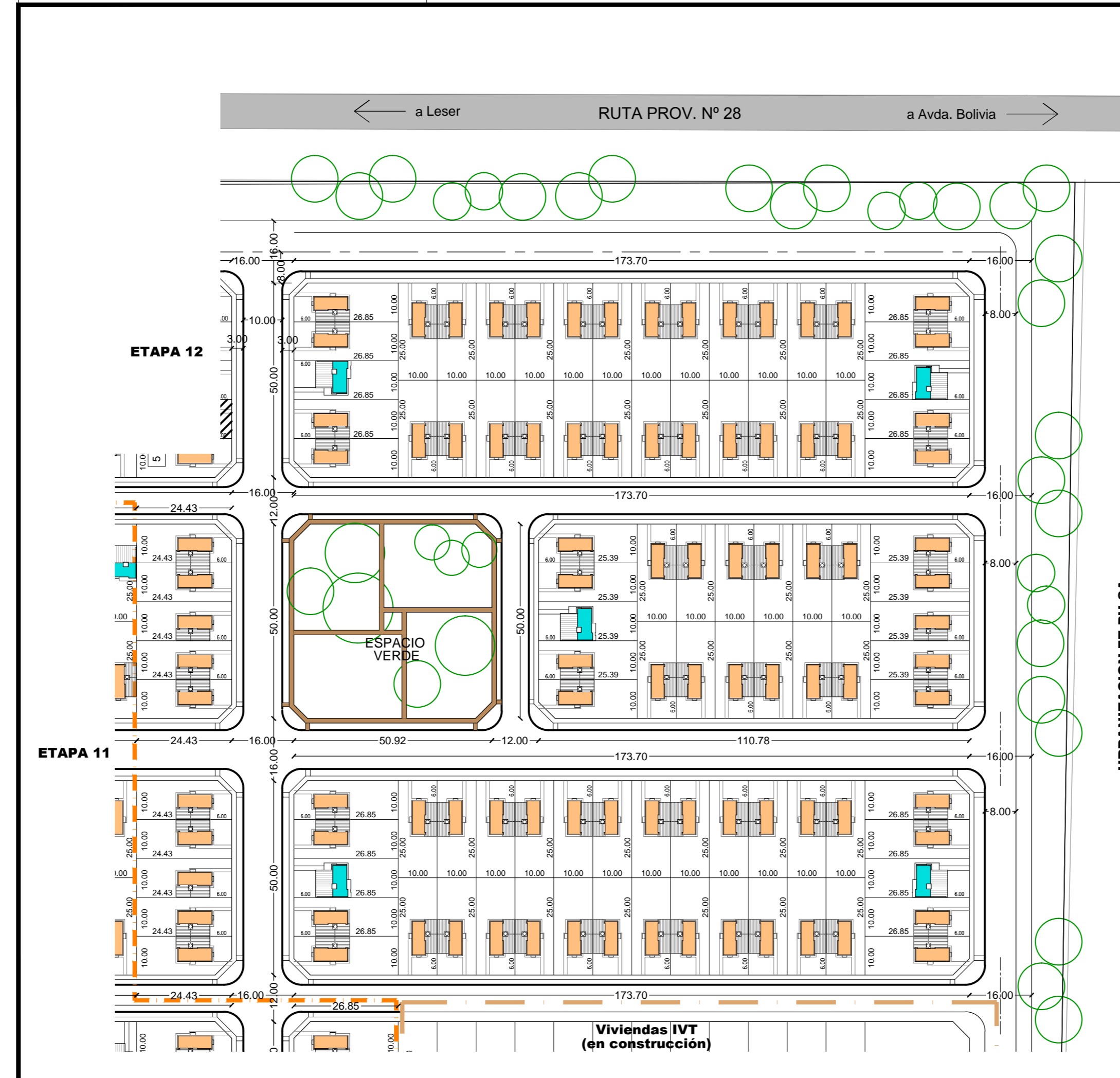


INSTITUTO PROVINCIAL DE VIVIENDA
AREA DE PROYECTOS

Responsables	Firma	Fecha
Diseño: J. R. G.		Agosto 2014
Dibujo: J. R. G.		Agosto 2014
Revisó: Arq. E. Lema		Agosto 2014
Aprobó: Arq. V. Gallipoli		Agosto 2014

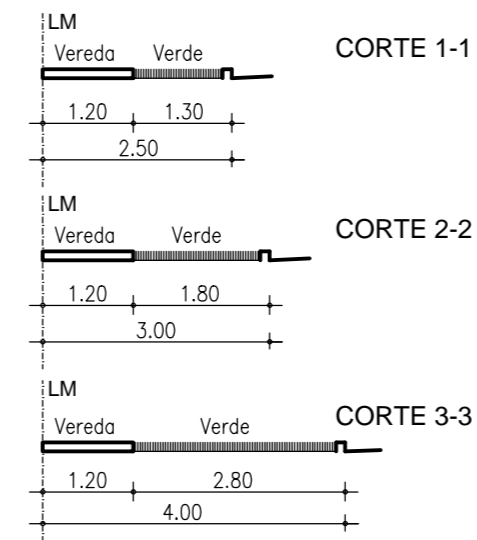
PROGRAMA DE CONSTRUCCION DE VIVIENDAS TECHO DIGNO 2014

Proyecto:	100 VIVIENDAS ETAPA 9 B° El Huaico Salta Capital	Zona Bioclimática: III - TEMP. CALIDO
Plano:	CONJUNTO	Tipologías de diseño: 2'a - 22aD
Escala:	1:1000	Código
Archivo CAD:	DIS-01.1 - Conjunto.dwg	Revisión DIS-01.1 00

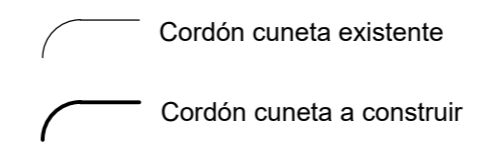


URBANIZACION FE.PU.SA

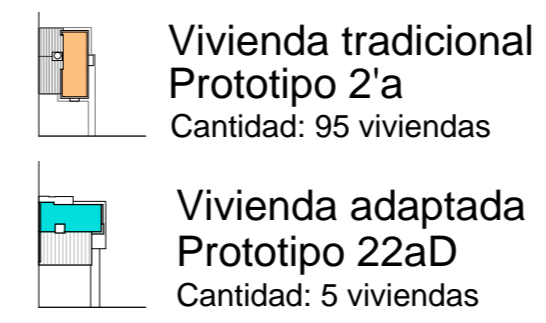
DETALLES VEREDAS




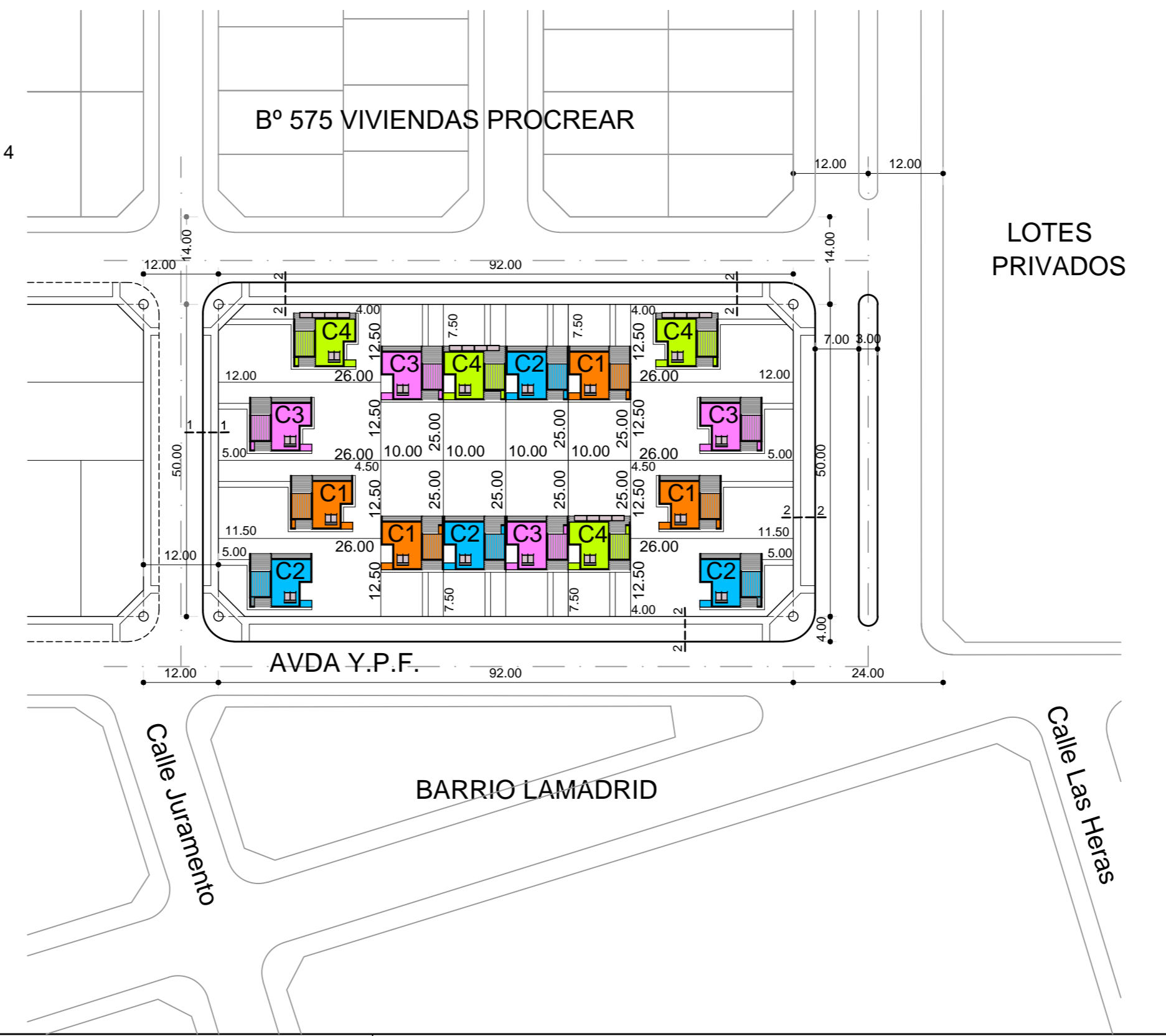
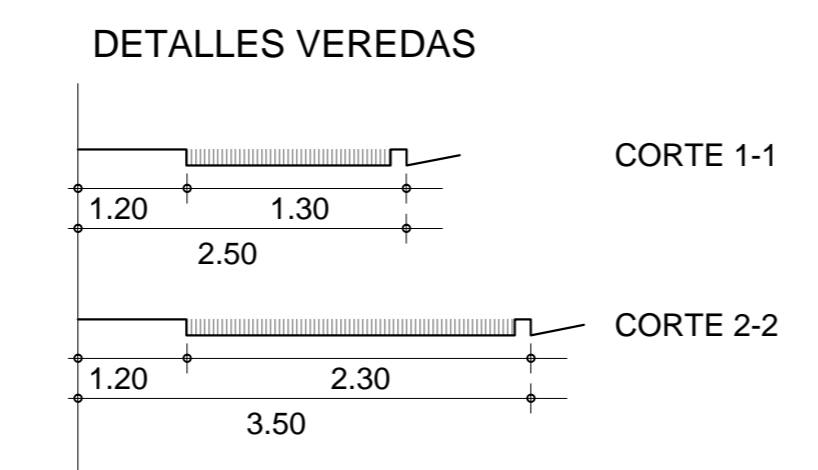
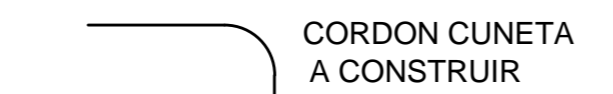
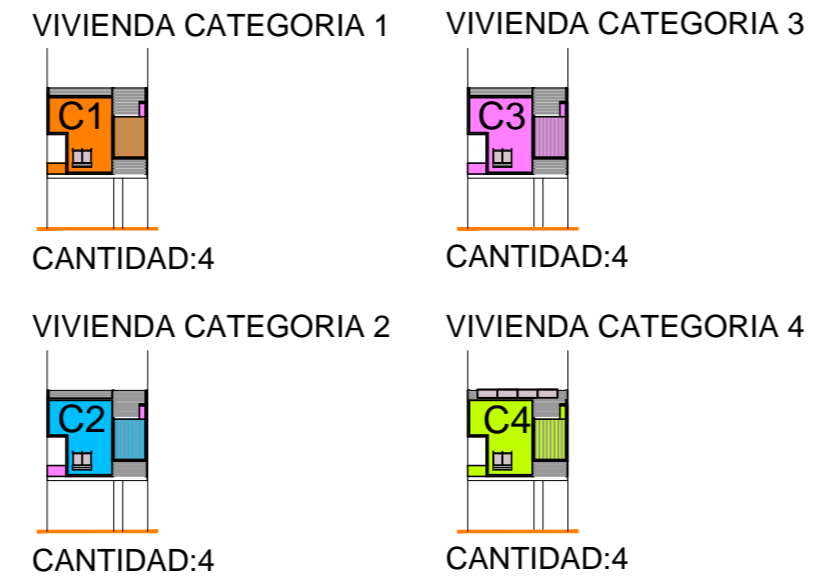
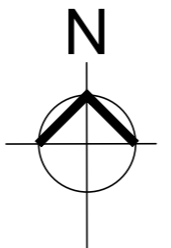
REFERENCIAS



ETAPA 9: Cantidad 100 viviendas



 INSTITUTO PROVINCIAL DE VIVIENDA AREA DE PROYECTOS			Programa GEF AR-G1002-Eficiencia Energética y Energía Renovable en la Vivienda Social Argentina		
Proyecto:			PROYECTO GEF-BID 16 VIVIENDAS PEREYRA ROZAS Salta-Dpto Capital		Zona Bioclimática: Zona Templada Cálida IIIa
Responsables:			Plano:		Tipologías de diseño: C1-C2-C3-C4
Diseñó: Arq. E. Lema Dibujó: Arq. E. Lema Revisó: Arq. E. Lema Aprobó: Arq. V. Gallipoli	Firma:	Fecha: Agosto 2020 Mayo 2021 Mayo 2021	Escalas:		Código: Revisión:
Archivo CAD:			1:750 DIS-01.2 Conjunto.dwg		DIS-01.2 00
Revisión: 00	Fecha: -	Descripción:	Área de Origen: Área de Destino:	Diseño: Dibujo:	Dibujo: Revisó: Aprobó:





INSTITUTO PROVINCIAL DE VIVIENDA

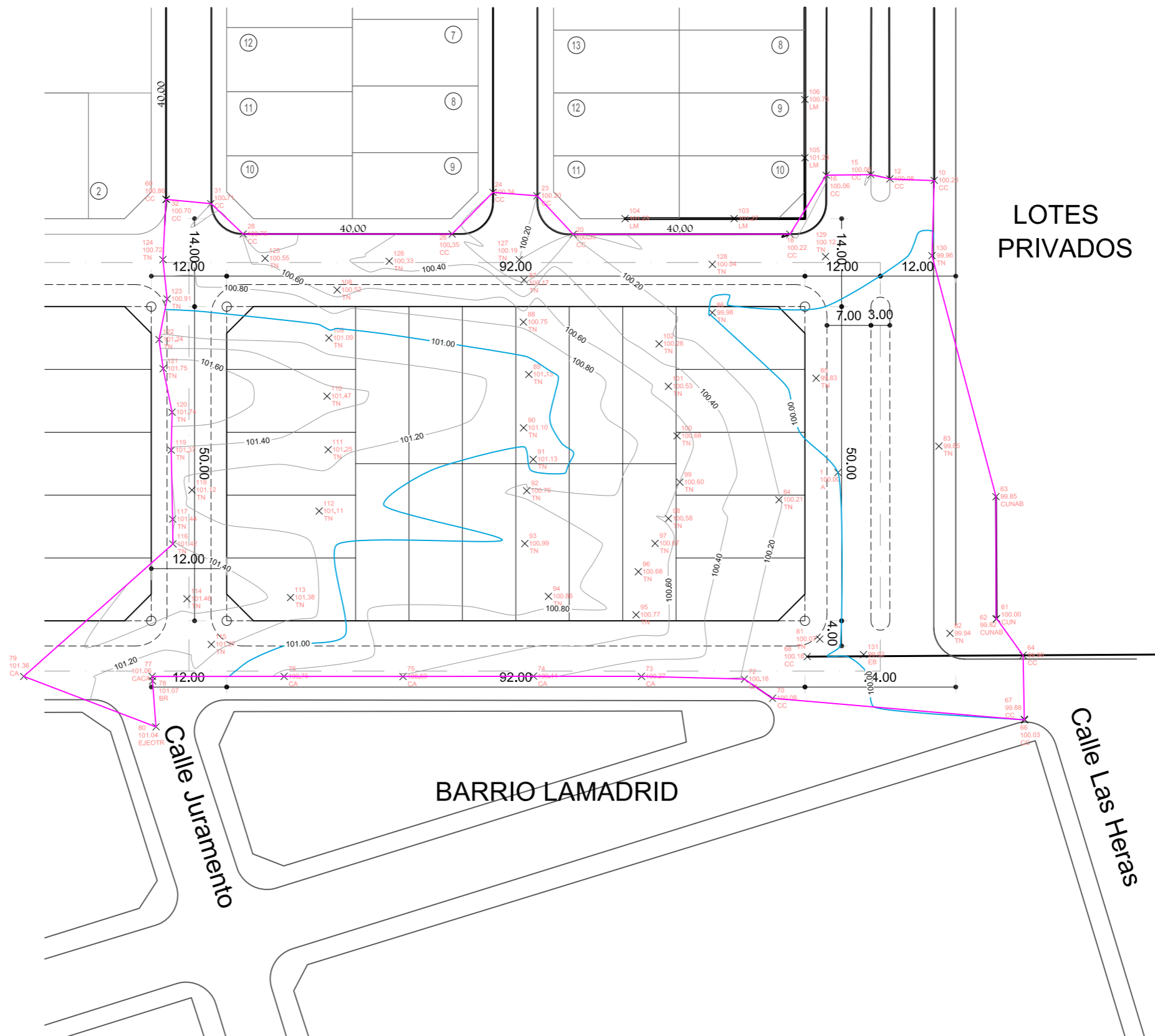
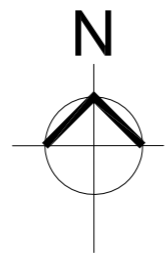
AREA DE PROYECTOS

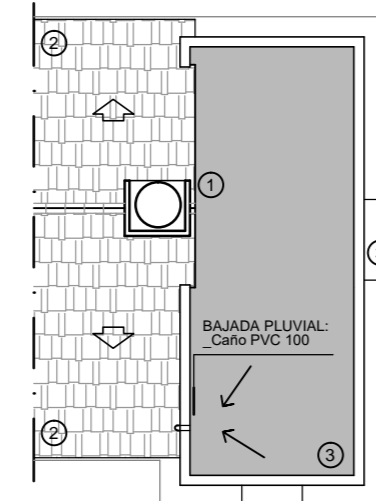
Responsables	Flrma	Fecha
Diseño: Arq. E. Lema		Octubre 2018
Dibujó: Arq. E. Lema		Octubre 2018
Revisó: Arq. E. Lema		
Aprobó: Arq. V. Gallipoli		

Programa GEF AR-G1002-Eficiencia Energética y Energía Renovable en la Vivienda Social Argentina

Proyecto:	PROYECTO GEF-BID 16 VIVIENDAS PEREYRA ROZAS Salta-Dpto Capital	Zona Bioclimática:
		Zona Templada Cálida IIIa
Plano:	PLANIALTIMETRIA MANZANA GEF	Tipologías de diseño:
		-

Escalas:	1:750	Código	Revisión
Archivo CAD:	DIS-01.3 Planialtimetría.dwg	DIS-01.3	00





PLANTA DE TECHOS

- ① TANQUE ELEVADO. CAP. 500 L
- ② TECHO INCLINADO. TEJAS CERAMICAS
- ③ TECHO PLANO. MEMBRANA C/ ALUMINIO 3MM

PLANILLA DE CARPINTERIA

TIPO	CANT	DESIGNACION	ANCHO	ALTO
P1	1	PUERTA TABLERO 1 HOJA DE ABRIR	0.90	2.05
P2	2	PUERTA PLACA 1 HOJA DE ABRIR	0.80	2.05
P3	1	PUERTA PLACA 1 HOJA DE ABRIR	0.70	2.05
P4	1	PUERTA METAL/VIDRIADA DE ABRIR	0.80	2.05
V1	1	VENTANA 2 HOJAS ABRIR CON REJA	1.20	1.50
V2	2	VENTANA 2 HOJAS ABRIR CON POSTIGON	1.20	1.10
V3	1	VENTILUZ METAL. TIPO AEREADOR	0.60	0.80
V4	1	VENTILUZ METAL. TIPO AEREADOR	0.60	0.40

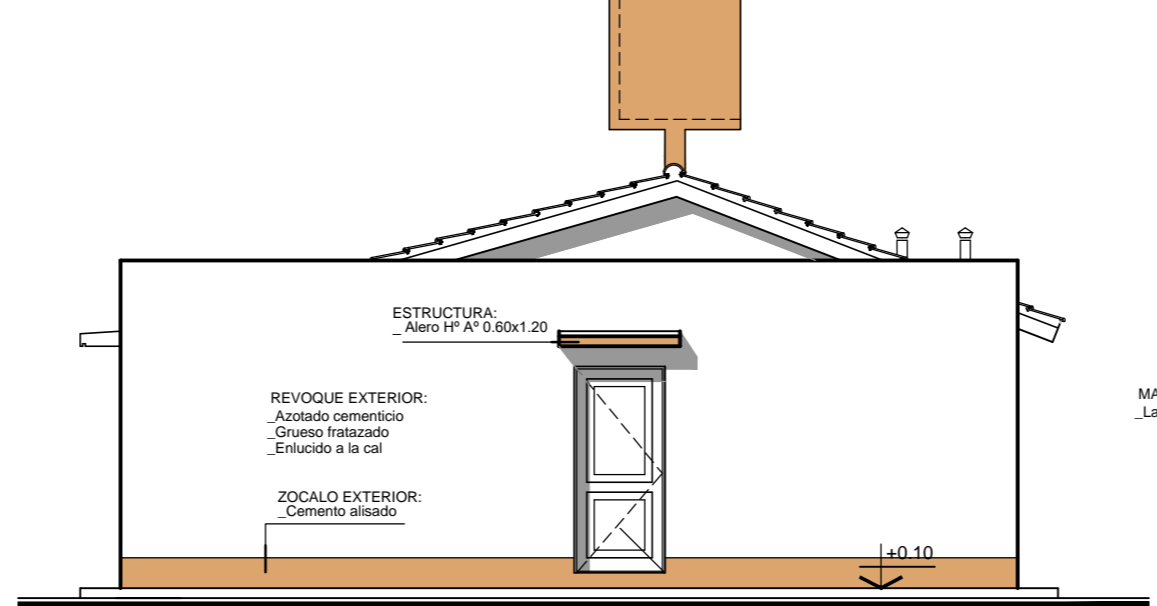
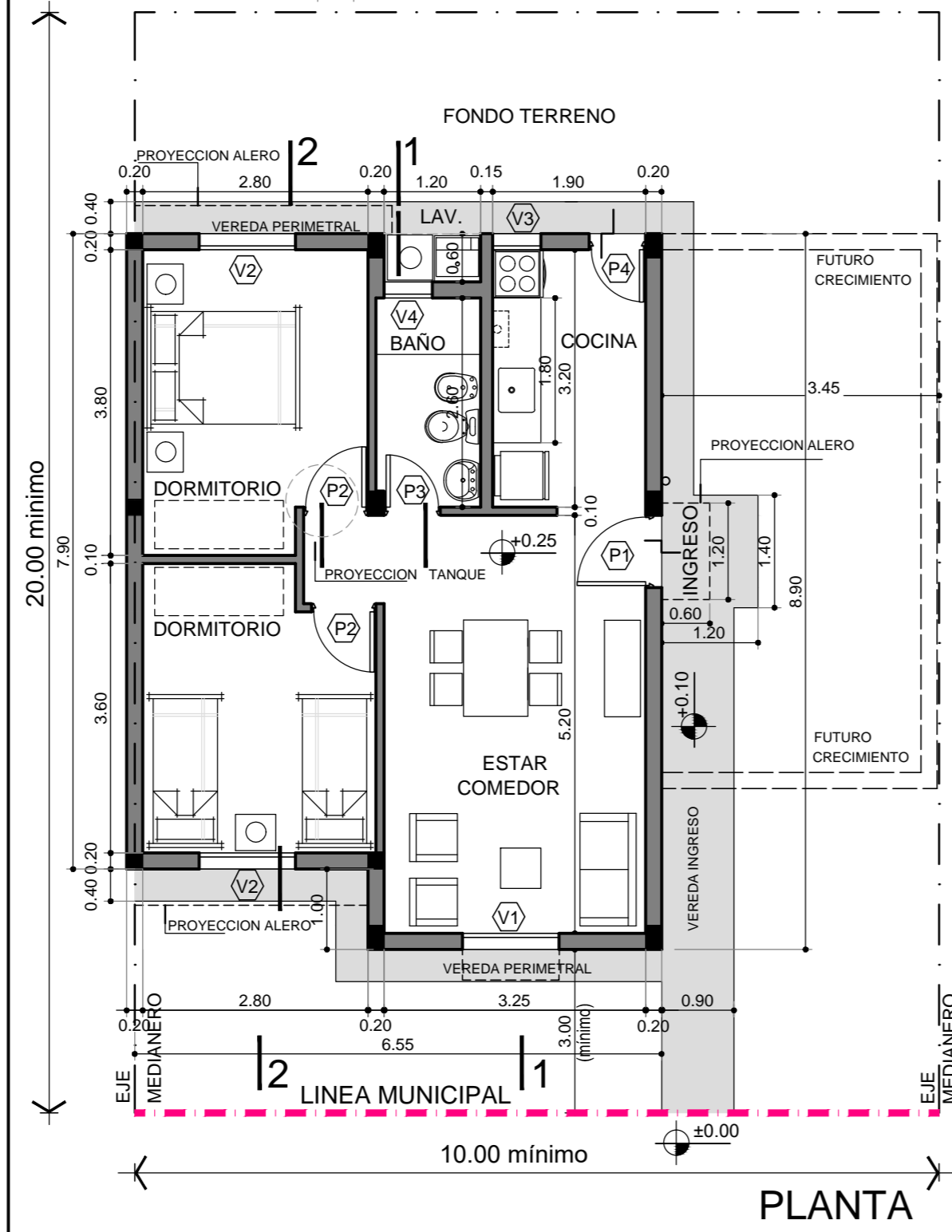
SUPERFICIE CUBIERTA 55.80 M2

LAS SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS ADOPTADAS EN TECHOS Y MUROS CUMPLIMENTAN LAS EXIGENCIAS DE AISLACION TERMICA DE LA NORMA IRAM 11605/96

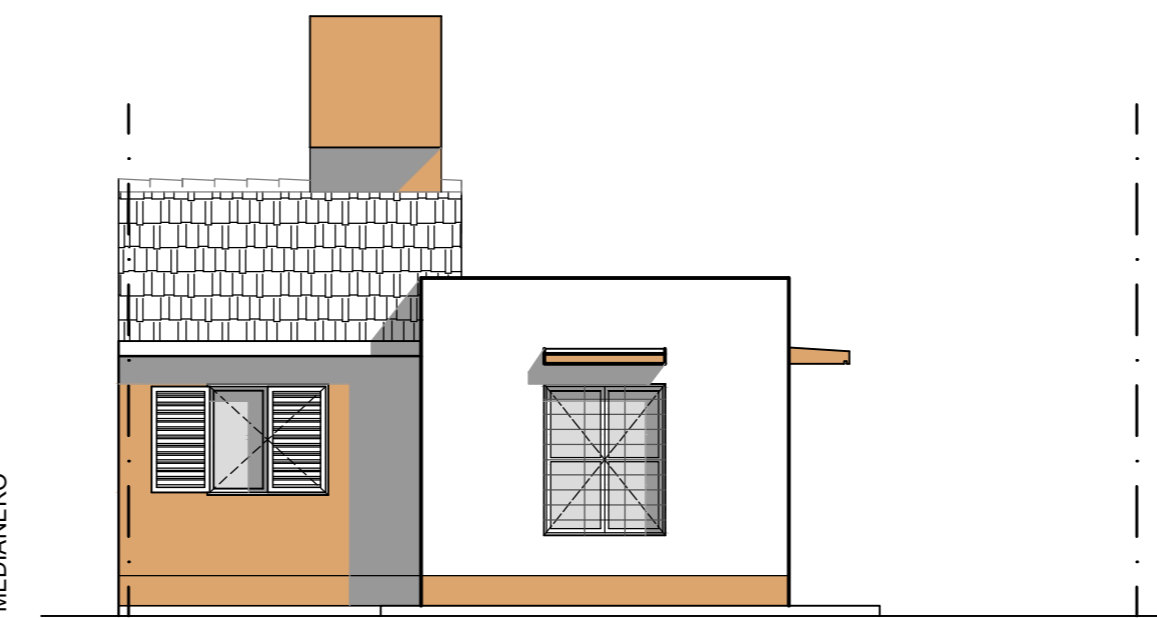
DOCUMENTACION EXTERNA DE REFERENCIA:
 - Comportamiento Térmico de Paredes y Techos: Secretaría de Estado de Desarrollo Urbano y Vivienda - Subsecretaría de Vivienda.
 - Resolución N° 605: Secretaría de Vivienda y Ordenamiento Ambiental

NOTA:
 LA ESTRUCTURA RESISTENTE DE HªA SE CALCULARA PREVIENDO UN FUTURO CRECIMIENTO EN PLANTA ALTA SOBRE LA LOSA PLANA.

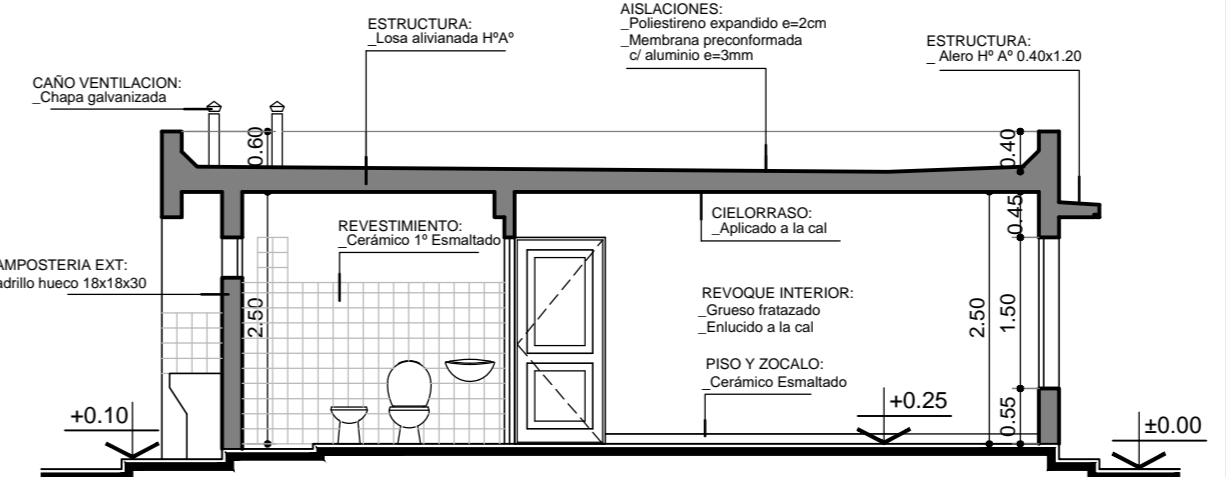
INSTITUTO PROVINCIAL DE VIVIENDA AREA DE PROYECTOS	Proyecto:	100 VIVIENDAS ETAPA 9	Zona Bioclimática:
	016/14	B° El Huaico Salta Capital	Zona Temp. Cálida IIIa
Responsables	Firma	Fecha	Tipologías de diseño:
Diseño: Arq. E. Lema		Enero 2014	2ª VIV. REFERENCIA
Dibujó: Arq. E. Lema			
Revisó: Arq. E. Lema		Enero 2014	
Aprobó: Arq. V. Gallipoli		Enero 2014	
Escala:		1:75	Piano N°
Archivo CAD:		DIS-02.1 Arquitectura.dwg	Revisión
			DIS-02.1 05



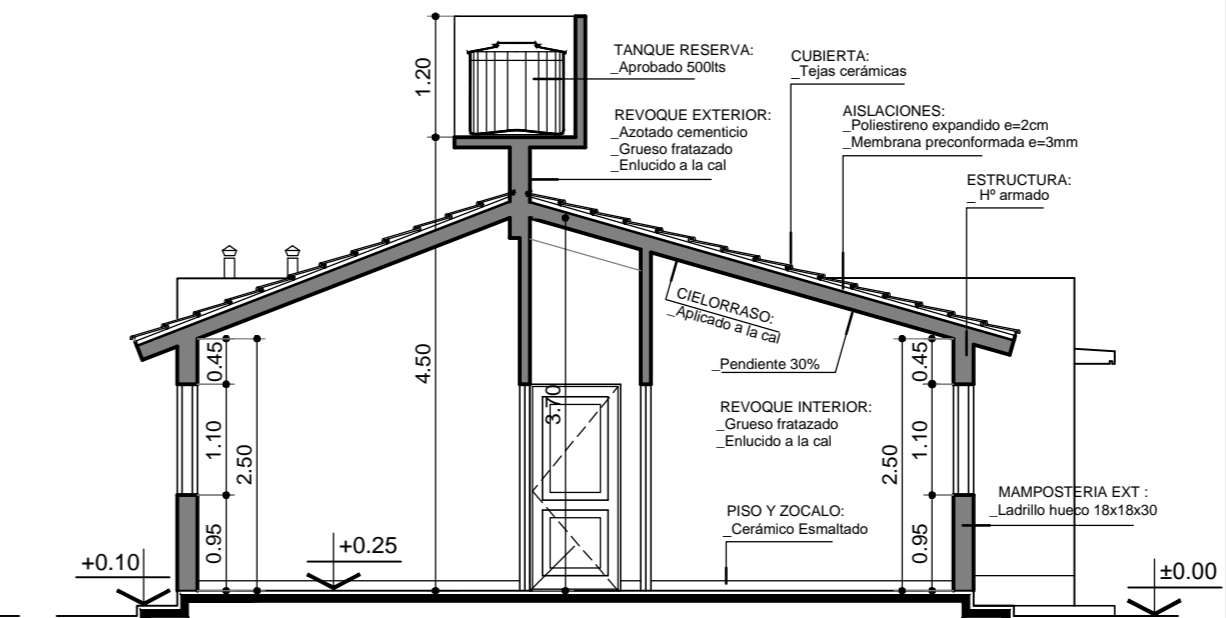
FACHADA LATERAL



FACHADA PRINCIPAL



CORTE 1-1



CORTE 2-2

NOTA:

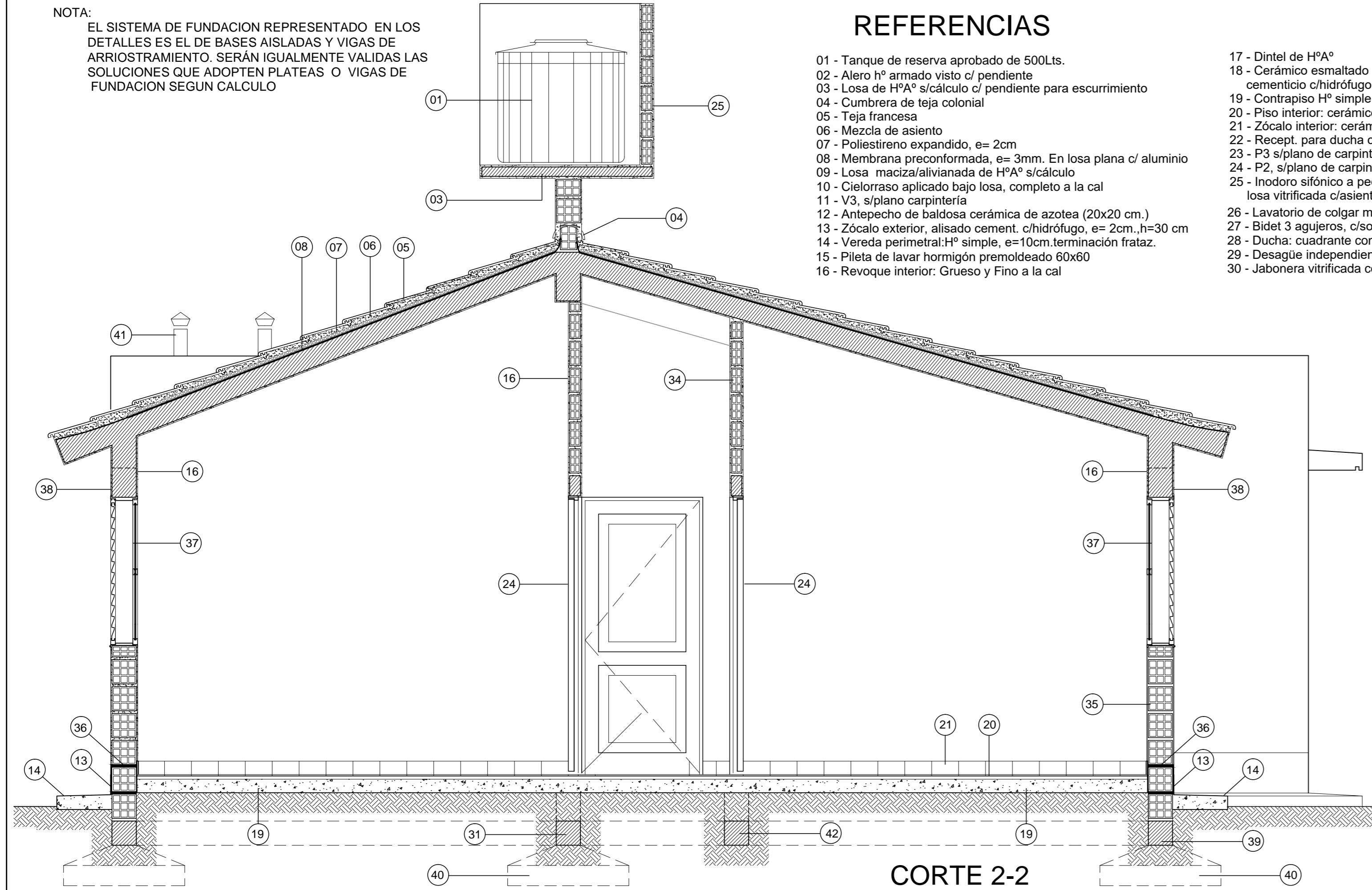
EL SISTEMA DE FUNDACION REPRESENTADO EN LOS DETALLES ES EL DE BASES AISLADAS Y VIGAS DE ARRIOSTRAMIENTO. SERÁN IGUALMENTE VALIDAS LAS SOLUCIONES QUE ADOPTEN PLATEAS O VIGAS DE FUNDACION SEGUN CALCULO

REFERENCIAS

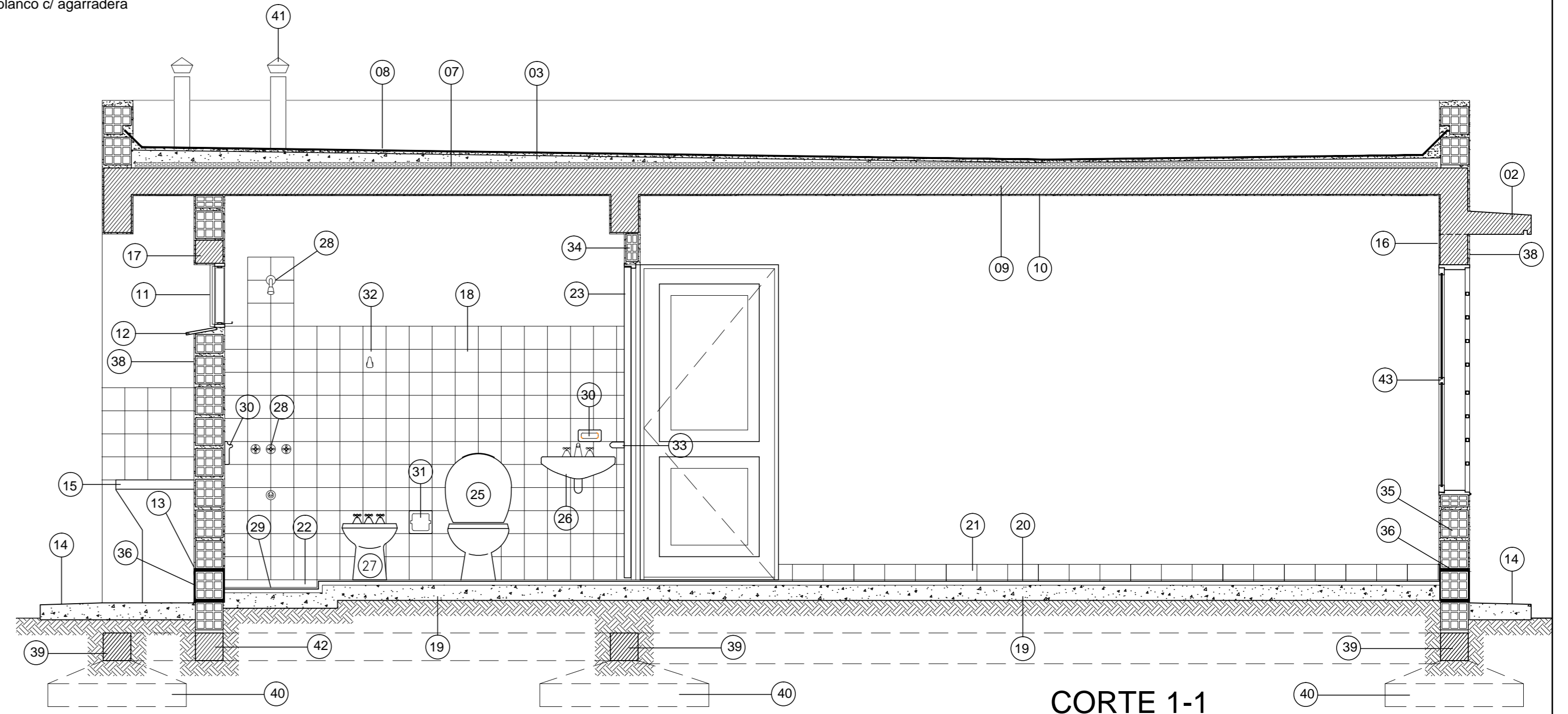
- 01 - Tanque de reserva aprobado de 500Lts.
- 02 - Alero hº armado visto c/ pendiente
- 03 - Losa de HºAº s/cálculo c/ pendiente para escurrimiento
- 04 - Cumbreira de teja colonial
- 05 - Teja francesa
- 06 - Mezcla de asiento
- 07 - Poliestireno expandido, e= 2cm
- 08 - Membrana preconformada, e= 3mm. En losa plana c/ aluminio
- 09 - Losa maciza/aliviada de HºAº s/cálculo
- 10 - Cielorraso aplicado bajo losa, completo a la cal
- 11 - V3, s/plano carpintería
- 12 - Antepecho de baldosa cerámica de azotea (20x20 cm.)
- 13 - Zócalo exterior, alisado cement. c/hidrófugo, e= 2cm.,h=30 cm
- 14 - Vereda perimetral:Hº simple, e=10cm.terminación frataz.
- 15 - Pileta de lavar hormigón premoldeado 60x60
- 16 - Revoque interior: Grueso y Fino a la cal

- 17 - Dintel de HºAº
- 18 - Cerámico esmaltado de 1º 20x20 cm., junta cerrada y empast. s/azotado cementicio c/hidrófugo y jaharro fratazado
- 19 - Contrapiso Hº simple, e=10cm.,c/ carpeta de cemento, e=2cm.
- 20 - Piso interior: cerámico esmaltado de 1º
- 21 - Zócalo interior: cerámico esmaltado de 1º, h=10cm
- 22 - Recept. para ducha con desnivel de 5cm., idem piso y zócalo
- 23 - P3 s/plano de carpintería
- 24 - P2, s/plano de carpintería
- 25 - Inodoro sifónico a pedestal y depósito mochila de 12 Lts., ambos de losa vitrificada c/asiento plástico p/inodoro
- 26 - Lavatorio de colgar mediano, 3 agujeros, c/sopapa y tapón de plástico
- 27 - Bidet 3 agujeros, c/sopapa y tapón de plástico
- 28 - Ducha: cuadrante con transferencia
- 29 - Desagüe independiente c/rejilla mignón de bronce
- 30 - Jabonera vitrificada color blanco c/ agarradera

- 32 - Percha simple vitrificada, color blanco
- 33 - Toallero vitrificado, color blanco
- 34 - Mampostería de ladrillos cerámicos 8x18x30
- 35 - Mampostería de ladrillos cerámicos 18x18x30
- 36 - Capa aisladora cajón
- 37 - V2, s/plano de carpintería
- 38 - Revoque exterior: azotado cementicio (1:3), 1 kg. de hidrófugo por 10 lts. de agua, grueso y fino a la cal
- 39 - Viga de arriostramiento HºAº s/cálculo
- 40 - Zapata aislada de HºAº s/ cálculo
- 41 - Ventilación chapa galv. c/sombbrero
- 42 - Viga de encadenado inferior
- 43 - Ventana V1 según plano de detalle

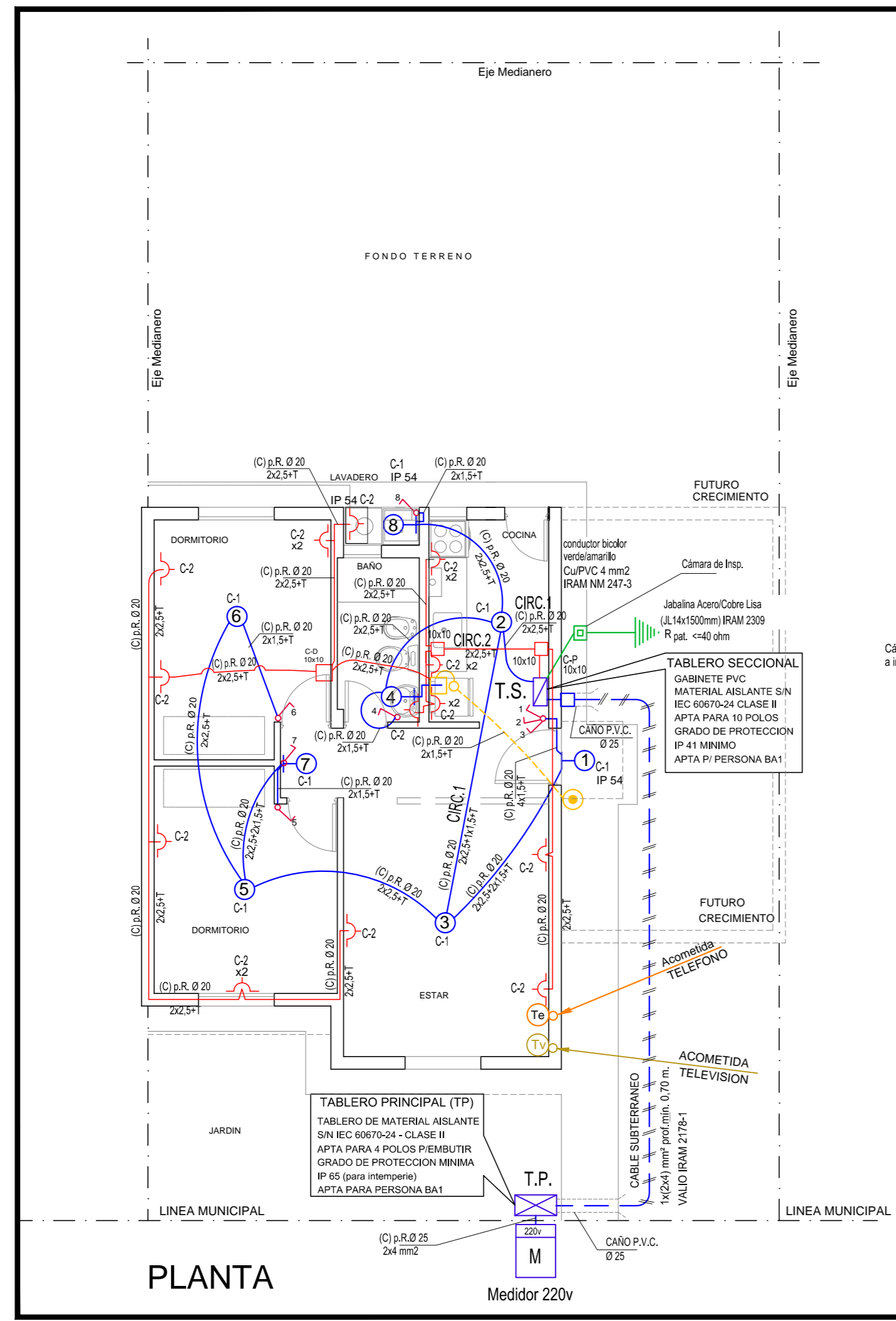


CORTE 2-2



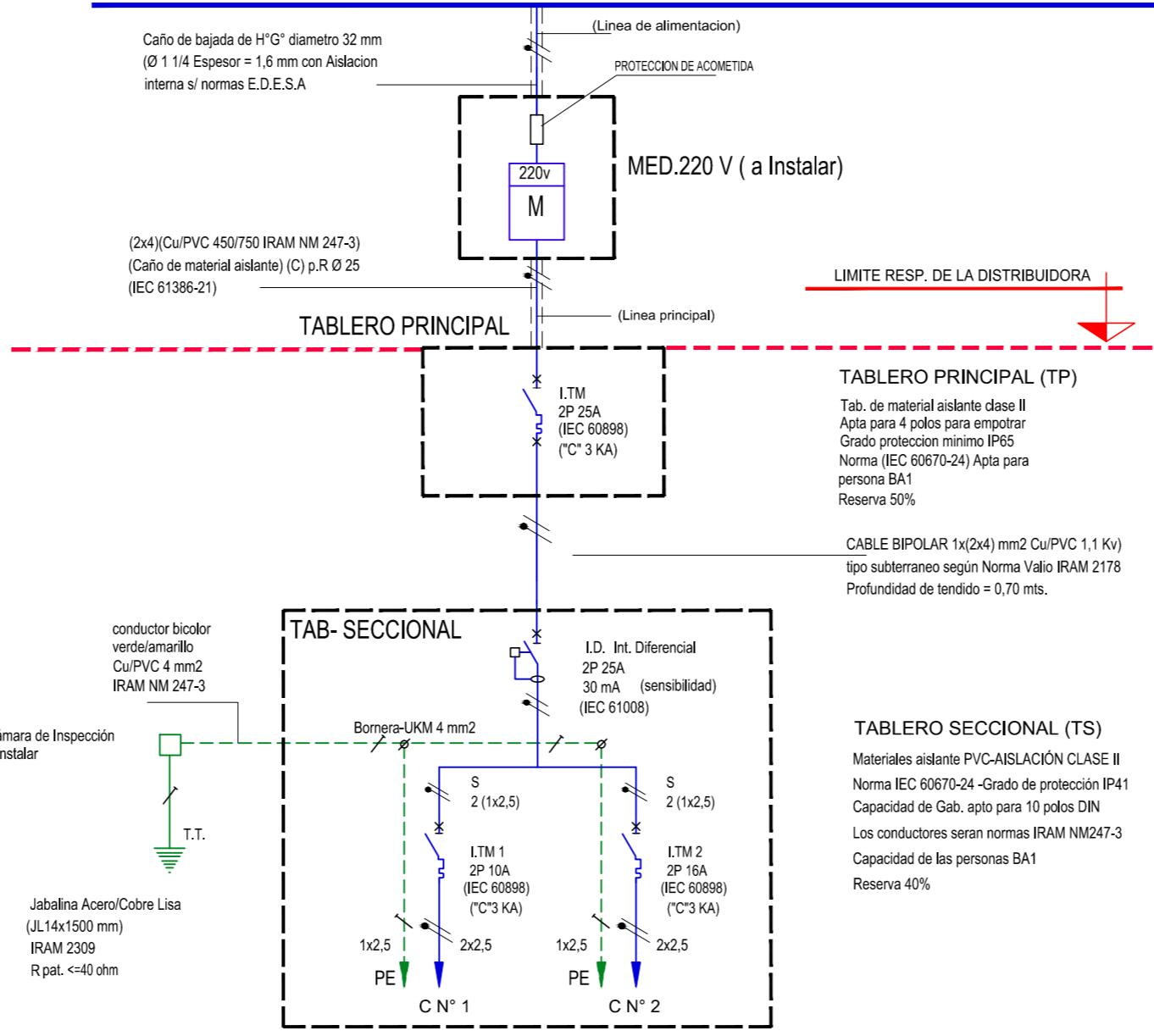
CORTE 1-1

INSTITUTO PROVINCIAL DE VIVIENDA AREA DE PROYECTOS		PROGRAMA DE CONSTRUCCION DE VIVIENDAS TECHO DIGNO 2014	
		Proyecto: 100 VIVIENDAS ETAPA 9 Bº El Huaico Salta Capital	Zona Bioclimática: Zona Temp. Cálida IIIa
Diseño: Arq. E. Lema	Firma	Fecha: Enero 2014	Plano: 016/14
Dibujó: Arq. E. Lema			Tipologías de diseño: 2'a
Revisó: Arq. E. Lema		Enero 2014	Escalas: 1:25
Aprobó: Arq. V. Gallipoli		Enero 2014	Plano Nº: DIS-03.1
Archivo CAD: DIS-03.1 Detalle Constructivo.dwg			Revisión: 05



ESQUEMA ELECTRICO GENERAL

RED DISTRIBUCION EDESA. - AEREA



CIRCUITO N°	1	2	FASE DE CONEXION	S (L2)
FASES/CONEX.	S (L2)	S (L2)		
TIPO CIRCUITO	IUG	TUG		
POTENCIA (KW)	0,48	1,95		
CORRIENTE (A)	2,73	8,86		
LOCALIES	Iluminacion: Dormitorios Baño coc.com.lav.y baño	Tomacorrientes: Dormit. Baño coc.com.lav.y baño		

PLANILLA DE ANALISIS DE CARGAS

MEDIDOR	TABLERO	CIRCUITOS	TIPO CIRCUITO	BOCAS		TOMAS		FUERZA MOTR. (mts)	LONG. (mts)	INTENSIDAD SIMULTANEA (A)			CONDUCTOR			POTENCIA INSTALADA (W)	FS ILUM.	FS TOMAS	FS FMTAB	POTENCIA SIMULTAN. (W)	DESTINO DEL LOCAL	OBSERVACION	
				CANT.	POT.	CANT.	POT.			R	S	T	CAIDA (%)	SECC. (mm2)	I ADM. (A)								
220 V	T.S.	1	IUG	8	60	-	-	-	32,00	-	2,73	-	0,63	2,5	21	480	1,0	-	-	480	ILUMINACION: VIVIENDA FAMILIAR PROTOTIPO	A. INSTALAR	
		2	TUG	-	-	13	150	-	-	38,00	-	8,86	-	2,45	2,5	21	1950	-	0,8	-	1560	TOMACORRIENTE: VIVIENDA FAMILIAR PROTOTIPO	A. INSTALAR
		SUBTOTAL			8	-	13	-	-	13,00	-	11,59	-	1,68	4,0	23	2430	-	-	0,85	2040	TABLERO SECCIONAL (T.S.)	A. INSTALAR
220 V	T.P.	TOTAL		8	-	13	-	-	1,00	-	11,59	-	0,05	4,0	28	2430	-	-	0,85	2040	TABLERO PRINCIPAL (T.P.)	A. INSTALAR	

		INSTITUTO PROVINCIAL DE VIVIENDA AREA DE PROYECTOS		PROGRAMA DE CONSTRUCCION DE VIVIENDAS TECHO DIGNO 2014			
Responsables: Diseñó: Dibujó: Revisó: Aprobó:	Firma: J. C. Orellana Arq. E. Lema Arq. V. Gallipoli	Fecha: Enero 2014 Enero 2014 Enero 2014	Proyecto: 016/14	100 VIVIENDAS ETAPA 9 B° El Huaico Salta Capital	Zona Bioclimática: Zona Temp. Cálida Illa	Tipologías de diseño: 2'a	Plano: INSTALACION ELECTRICA
Escalas: Archivo CAD:		1:75 INS-01.1 Instalación Eléctrica.dwg	Código: INS-01.1	Revisión: 05			

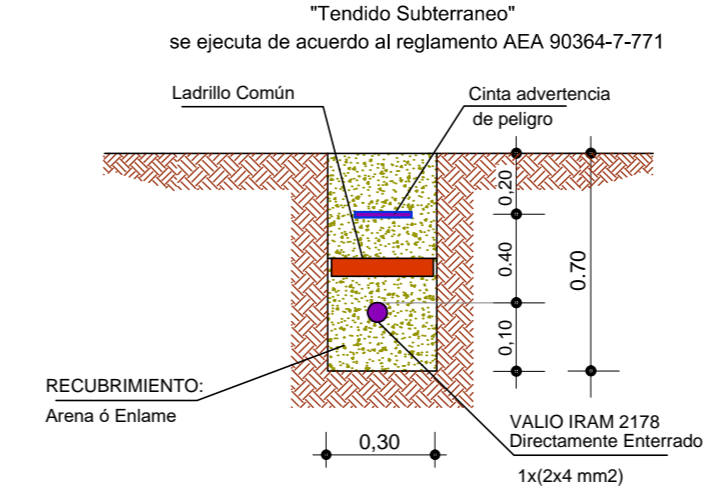
NOTAS:

- Las canalizaciones con material aislante s/normas IEC 61386-21 deberán ser protegidas de agresiones mecánicas mediante procedimientos detallados en el punto "C" de la clausula 771.12.3.3 del reglamento AEA 90364. Las canalizaciones deberán ser protegidas por una mezcla de concreto relación mínima 1:3 que servirá de barrera en lo ancho y largo de las cañerías con un espesor de 2 cm. como mínimo.
- Se proveerá pilar de acometida individual para cada vivienda conforme a nuevos reglamentos de EDESA S.A.
- En baños, cocina y locales que poseen mesadas provistas con piletas, las bocas p/ tomacorrientes se instalarán en un radio mín. de 0,40 m del lavatorio y piletta y se tomarán 15 cm. del borde del lavatorio cuando este supere los 40 cm de radio. La altura mínima de montaje (arista inferior de la caja) será 0,40 m sobre el borde superior de lavatorio en baños y sobre el nivel de mesadas arriba mencionadas. AEA 701.B.6 Mesadas de cocinas - AEA 701.B.7 Piletas de Lavar - AEA 701.B.9 Lavabos

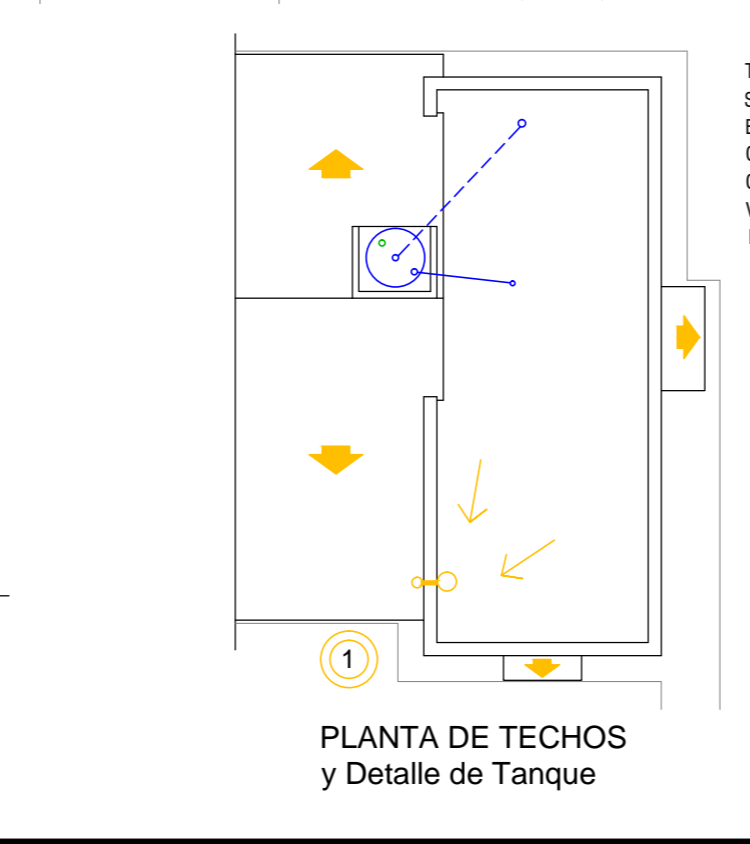
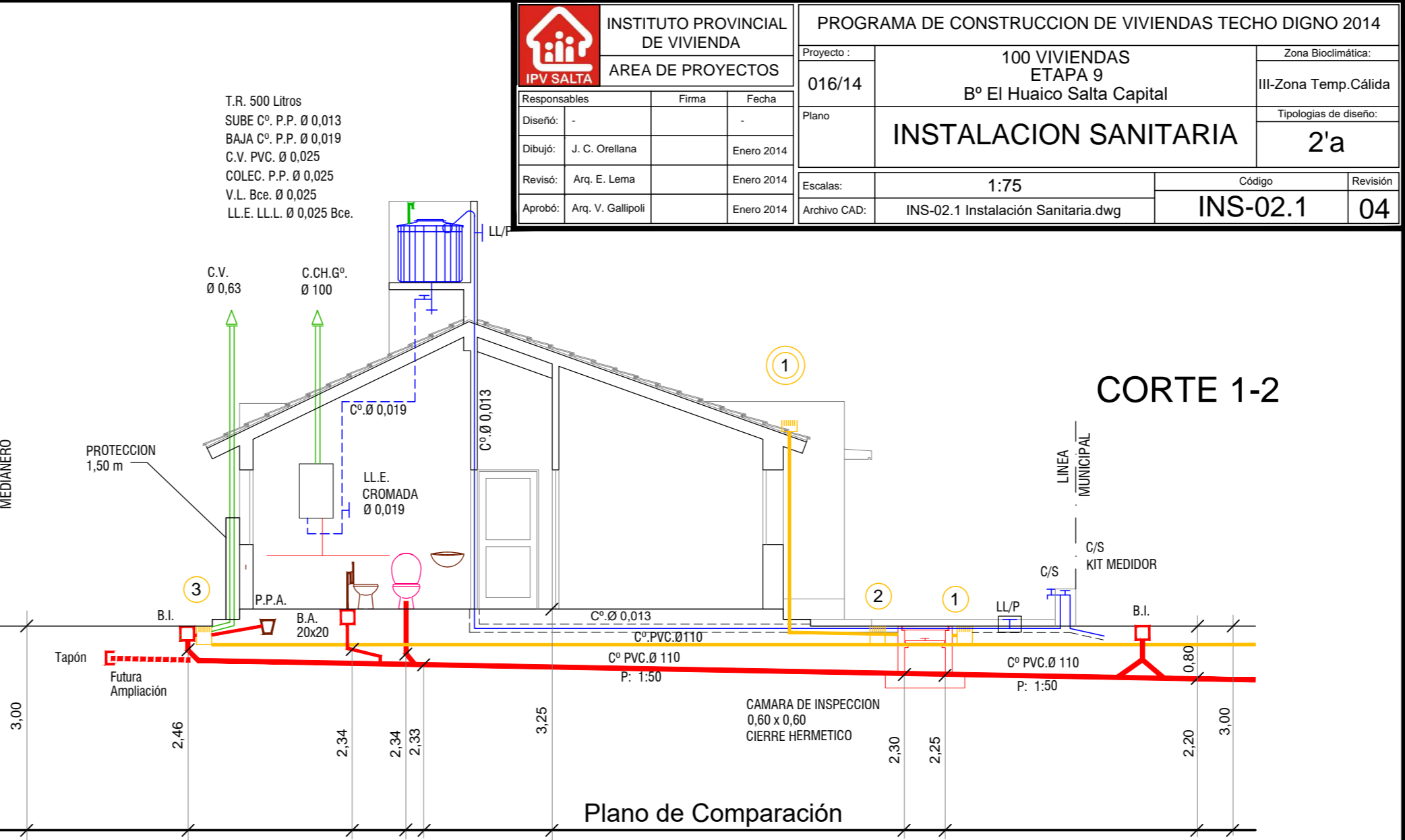
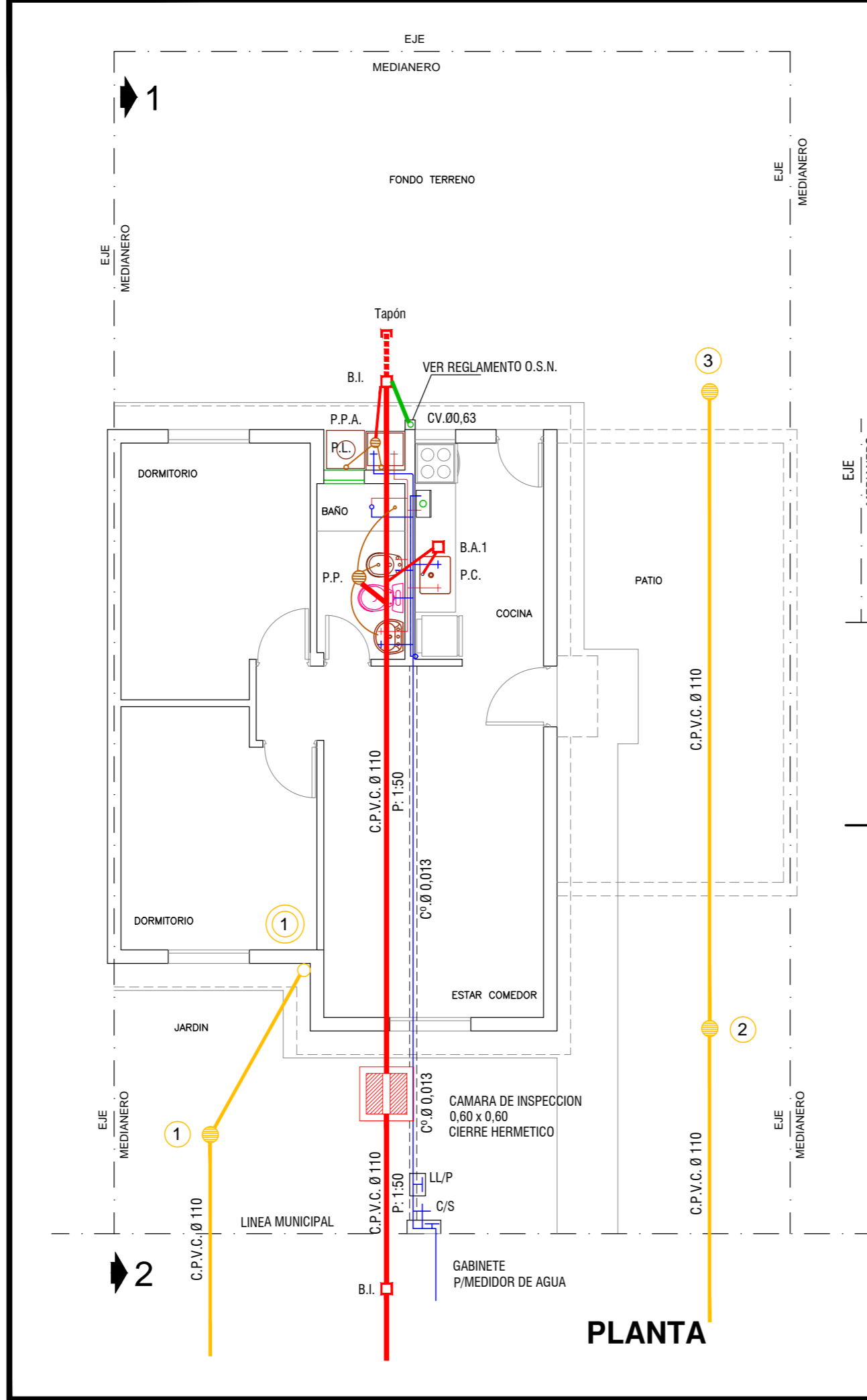
OBSERVACION

- ACOMETIDA**
Caño de acometida H° G°. 1 1/4" - 32 mm espesor e = 1,6 mm con aislación interna s/ Normas EDESA - S.A. caño y conector 1 1/4" Normas IEC 61386-1.
- TABLERO PRINCIPAL**
Caja de tableros de tablero principal de material aislante clase II Normas IEC-60670 apto para alojar 4 polos DIN grado de protección IP-65
- TABLERO SECCIONAL**
Tablero seccional de material aislante clase II Normas IEC-60670 apto para alojar 10 polos DIN grado de protección IP-54
- CAÑOS Y CAJAS**
Se proveerá caño rígido de PVC (pR) Norma IEC 61386-21 y cajas normalizadas de PVC Norma IEC 60670
- CONDUCTORES DE CIRCUITOS**
Se proveerá conductores CU-PVC que cumplan con las Normas IRAM N-M 247-3
- CABLE SUBTERRANEO**
Cable sintenax ver detalle de cable subterráneo Normas IRAM 2178-1
- INTERRUPTOR T.M.**
Interruptores termo magnéticos Normas IEC 60898 para T.P. y T.S.
- INTERRUPTOR DIFERENCIAL**
Interruptor Diferencial (I.D.) de 2x25 - 2x40 Amp 30 mA Normas IEC 61008
- TOMACORRIENTE**
Se instalará tomacorriente (2p +T) Normas IRAM 2071 x2 Toma doble (2p+T) Normas IRAM 2071
- PUESTA A TIERRA**
Puesta a tierra el conductor de protección P.E. será de 4 mm² bicolor Normas IRAM N.M247-3
- JABALINA**
Puesta a tierra (PAT) jabalina (AC - CU) Normas IRAM 2309 el valor de resistencia DE (PAT debe ser Rpat <= 40ohm

Detalle de Cable Subterráneo



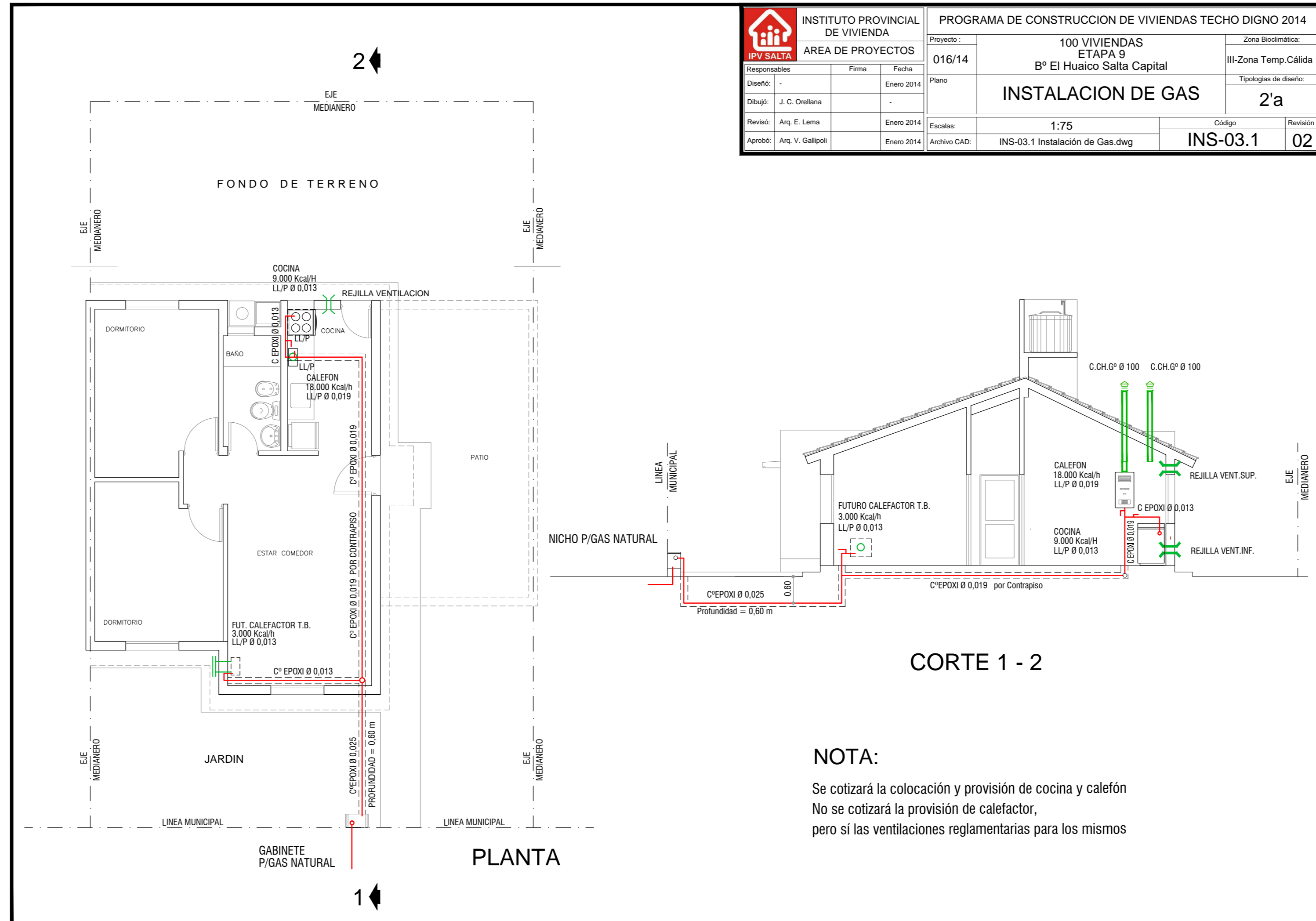
 INSTITUTO PROVINCIAL DE VIVIENDA AREA DE PROYECTOS		PROGRAMA DE CONSTRUCCION DE VIVIENDAS TECHO DIGNO 2014	
Proyecto: 016/14		100 VIVIENDAS ETAPA 9 B° El Huaco Salta Capital	
Responsables:		Zona Bioclimática: III-Zona Temp. Cálida	
Diseño: J. C. Orellana Fecha: Enero 2014		Tipologías de diseño: 2'a	
Revisado: Arq. E. Lema Fecha: Enero 2014		Escalas: 1:75	
Aprobado: Arq. V. Gallipoli Fecha: Enero 2014		Código: INS-02.1 Revisión: 04	
Archivo CAD: INS-02.1 Instalación Sanitaria.dwg			



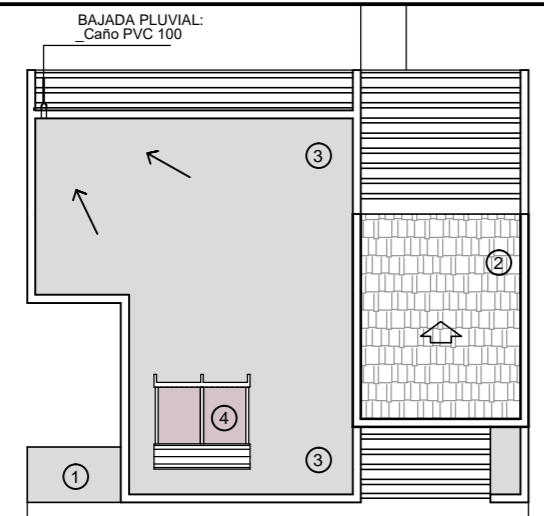
DESIG.	CAÑERÍA DE DESAGUE						VENTILACION		
	PRIMARIOS			PLUVIALES					
	N°	MAT	Ø	N°	MAT	Ø	N°	MAT	Ø
TRAMO	1	P.V.C.	110	1-3	P.V.C.	110			
HOR.COL.				1	P.V.C.	110			
COLUMNA				1	P.V.C.	110	1	P.V.C.	63
P.P.A.	2	P.V.C.	63	ARTEFACTOS Y ACCESORIOS					
I.P.	1	P.V.C.	110	BAÑO PPAL.			I.P. D.A.L.L. B. Du. R. DESC. P.V.C. Ø 40 a P.P.A.		
				P.C.			SIFON P.V.C. Ø 50 DESC. a B.A.		
B.A.	1	P.V.C.	110	P.L.			DESC. PVC. 40 DESC. a P.P.A.		
DISTRIBUCION AGUA FRIA Y CALIENTE				C°. P.P. Ø 0,013-0,019					



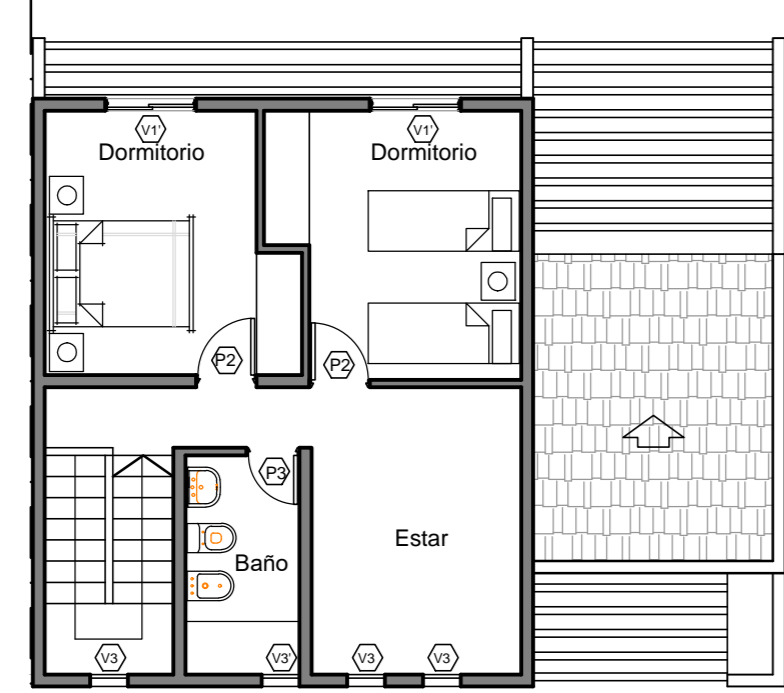
INSTITUTO PROVINCIAL DE VIVIENDA			PROGRAMA DE CONSTRUCCION DE VIVIENDAS TECHO DIGNO 2014		
AREA DE PROYECTOS			Proyecto:	016/14	100 VIVIENDAS ETAPA 9 B° El Huaico Salta Capital
Responsables			Firma	Fecha	Zona Bioclimática:
Diseño:				Enero 2014	III-Zona Temp.Cálida
Dibujó:			J. C. Orellana	-	Tipologías de diseño:
Revisó:			Arq. E. Lema	Enero 2014	2'a
Aprobó:			Arq. V. Gallipoli	Enero 2014	Código
			Escalas:	1:75	Revisión
			Archivo CAD:	INS-03.1 Instalación de Gas.dwg	INS-03.1
					02



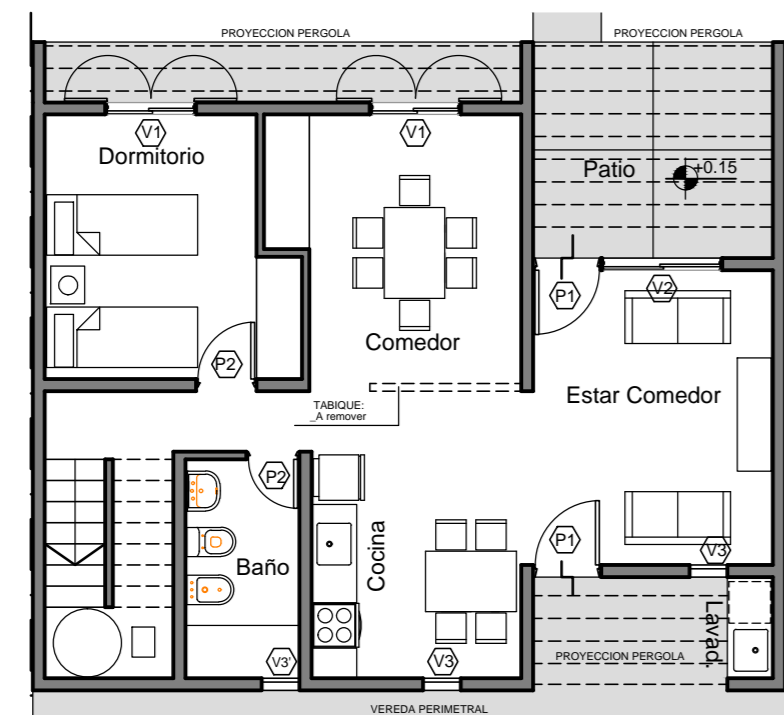
NOTA:
 Se cotizará la colocación y provisión de cocina y calefón
 No se cotizará la provisión de calefactor,
 pero sí las ventilaciones reglamentarias para los mismos



- PLANTA DE TECHOS**
- ① CISTERNA. CAP.500 L
 - ② TECHO INCLINADO. TEJAS CERAMICAS
 - ③ TECHO PLANO. MEMBRANA C/ ALUMINIO 4MM
 - ④ CALEFON SOLAR. CAP 200 LTS

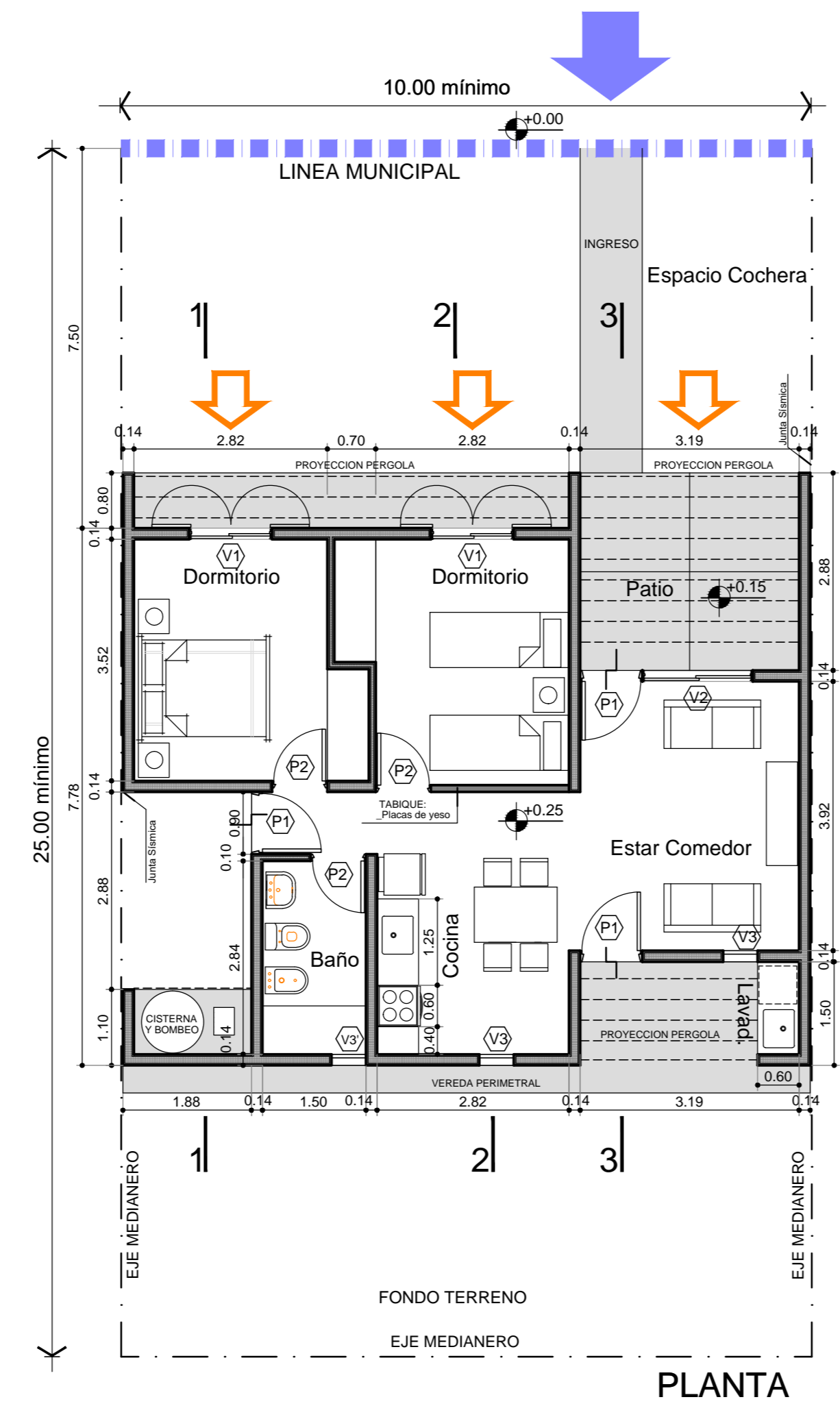


PLANTA ALTA

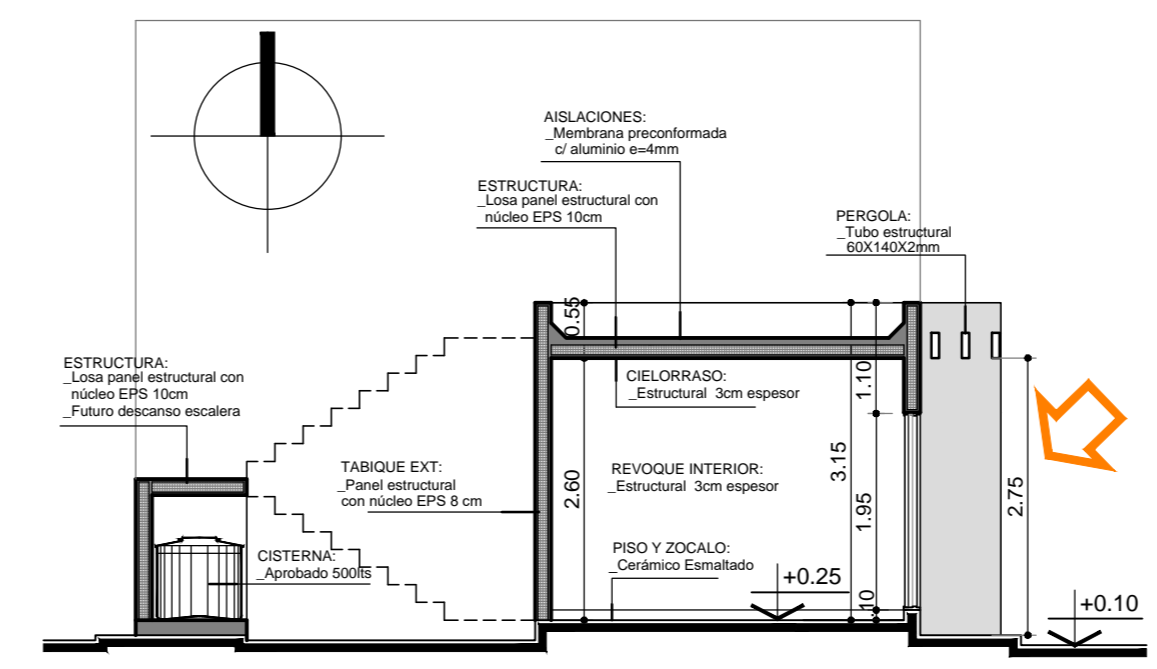


PLANTA BAJA

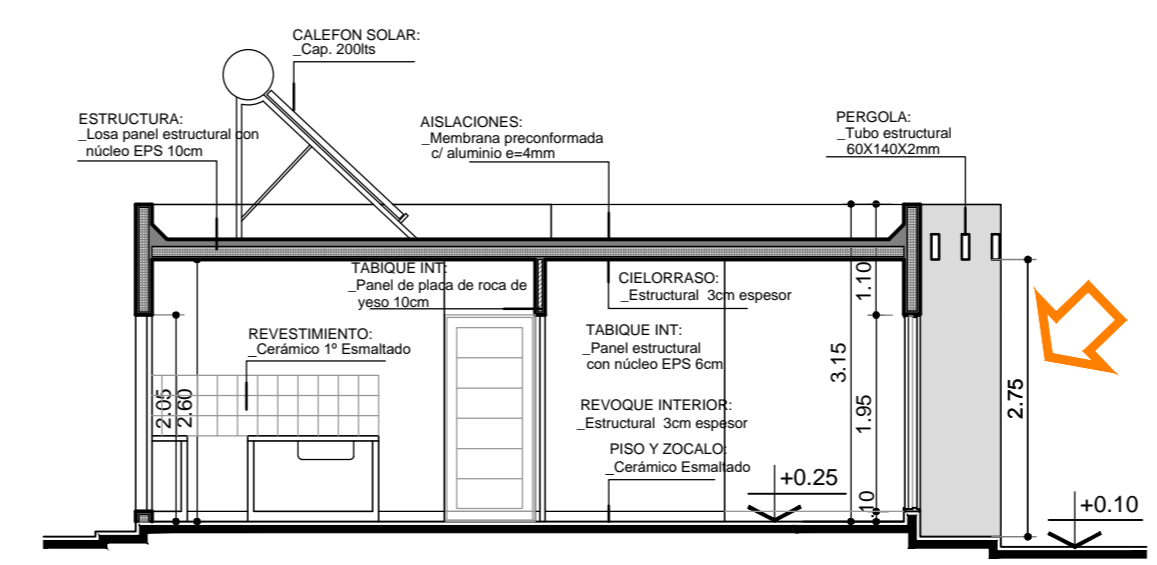
Futura Ampliación C1 Norte



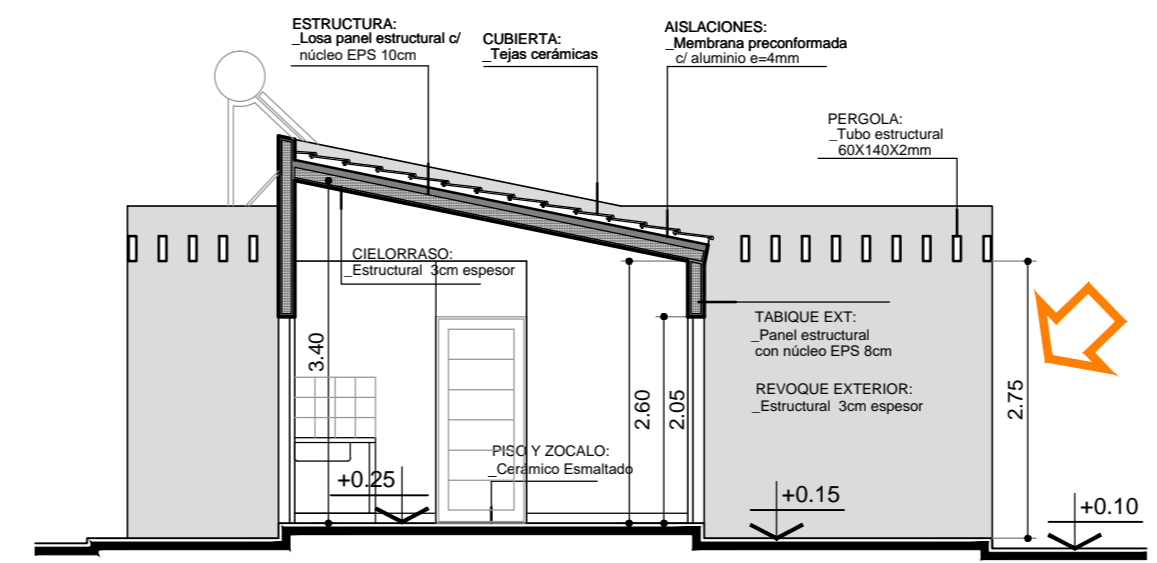
PLANTA



CORTE 1-1



CORTE 2-2



CORTE 3-3

INSTITUTO PROVINCIAL DE VIVIENDA AREA DE PROYECTOS		Programa GEF AR-G1002-Eficiencia Energética y Energía Renovable en la Vivienda Social Argentina	
Proyecto: -		Proyecto GEF-BID 16 VIVIENDAS PEREYRA ROZAS SALTA-DPTO CAPITAL	
Responsables: -		Zona Bioclimática: Zona Temp. Cálida Illa	
Diseño: Arq. E. Lema		Fecha: Abril 2021	
Dibujó: Arq. E. Lema		Fecha: Abril 2021	
Revisó: Arq. E. Lema		Fecha: Julio 2021	
Aprobó: Arq. V. Gallipoli		Fecha: -	
Plano: ARQUITECTURA		Tipologías de diseño: C1 Norte	
Escalas: 1:75		Plano N°: DIS-02.2	
Archivo CAD: Dis-02.2-Arquitectura C1 Norte.dwg		Revisión: 00	

SUPERFICIE CUBIERTA TOTAL 60.02 M2

SUPERFICIE CUBIERTA: 58,19M2
 SUPERFICIE SEMI CUBIERTA: 1,82M2

EL SECTOR DE LOSA PLANA SE CALCURÁ PREVIENDO UN FUTURO CRECIMIENTO EN PLANTA ALTA

PLANILLA DE CARPINTERIA

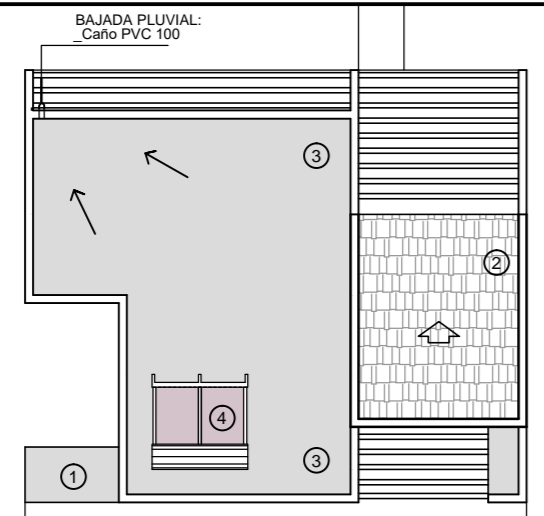
TIPO	CANT	DESIGNACION	ANCHO	ALTO
P1	3	PUERTA TABLERO 1 HOJA ABRIR	0.90	2.05
P2	3	PUERTA PLACA 1 HOJA DE ABRIR	0.80	2.05
V1	3	VENTANA 2 HOJAS CORREDIZAS C/ POSTIGON Y REJA	1.20	1.95
V2	1	VENTANA 2 HOJAS CORREDIZAS CON REJA	1.50	1.95
V3	2	VENTANA 1 HOJA ABRIR CON REJA	0.50	1.95
V3'	1	VENTANA 1 HOJA ABRIR CON REJA	0.50	0.60



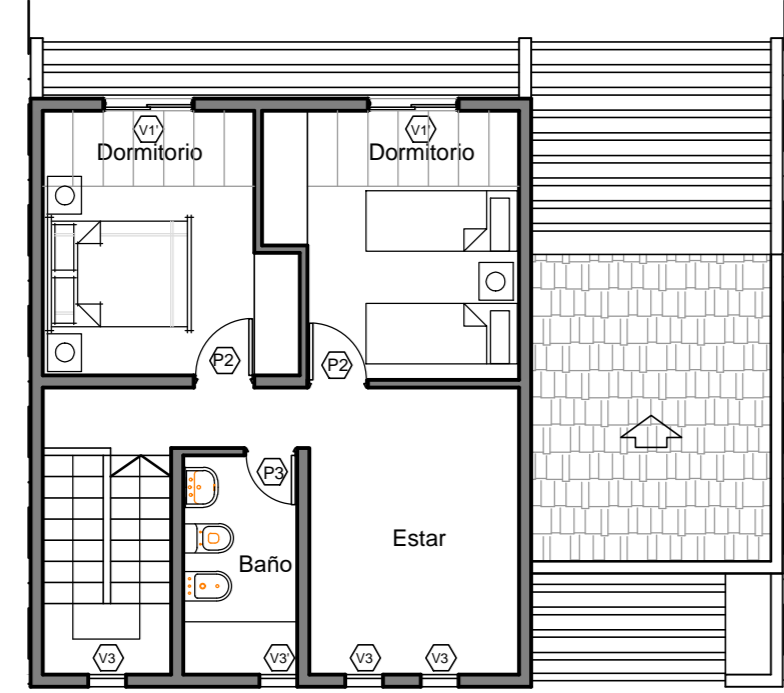
FACHADA PRINCIPAL NORTE



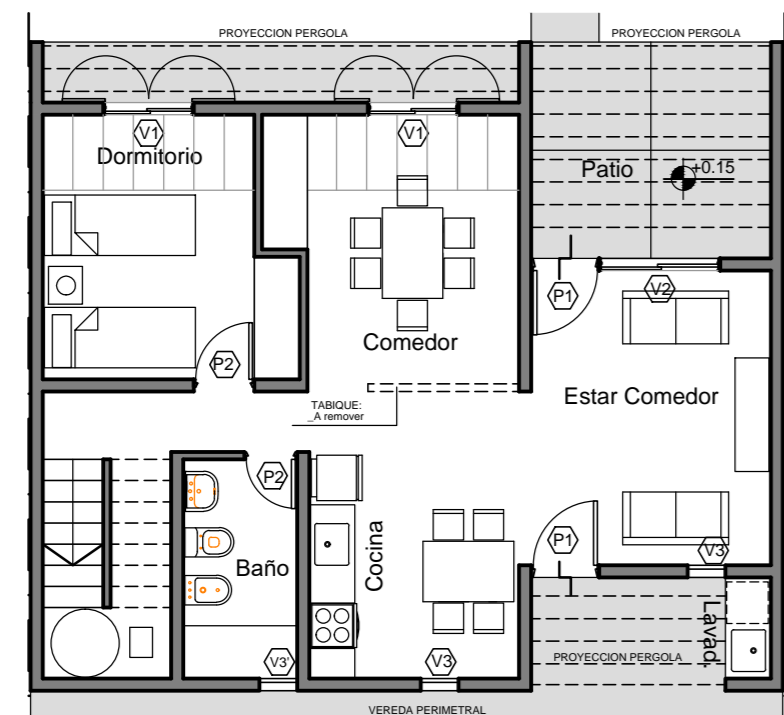
FACHADA POSTERIOR SUR



- PLANTA DE TECHOS**
- ① CISTERNA, CAP. 500 L
 - ② TECHO INCLINADO, TEJAS CERAMICAS
 - ③ TECHO PLANO, MEMBRANA C/ ALUMINIO 4MM
 - ④ CALEFON SOLAR, CAP. 200 LTS

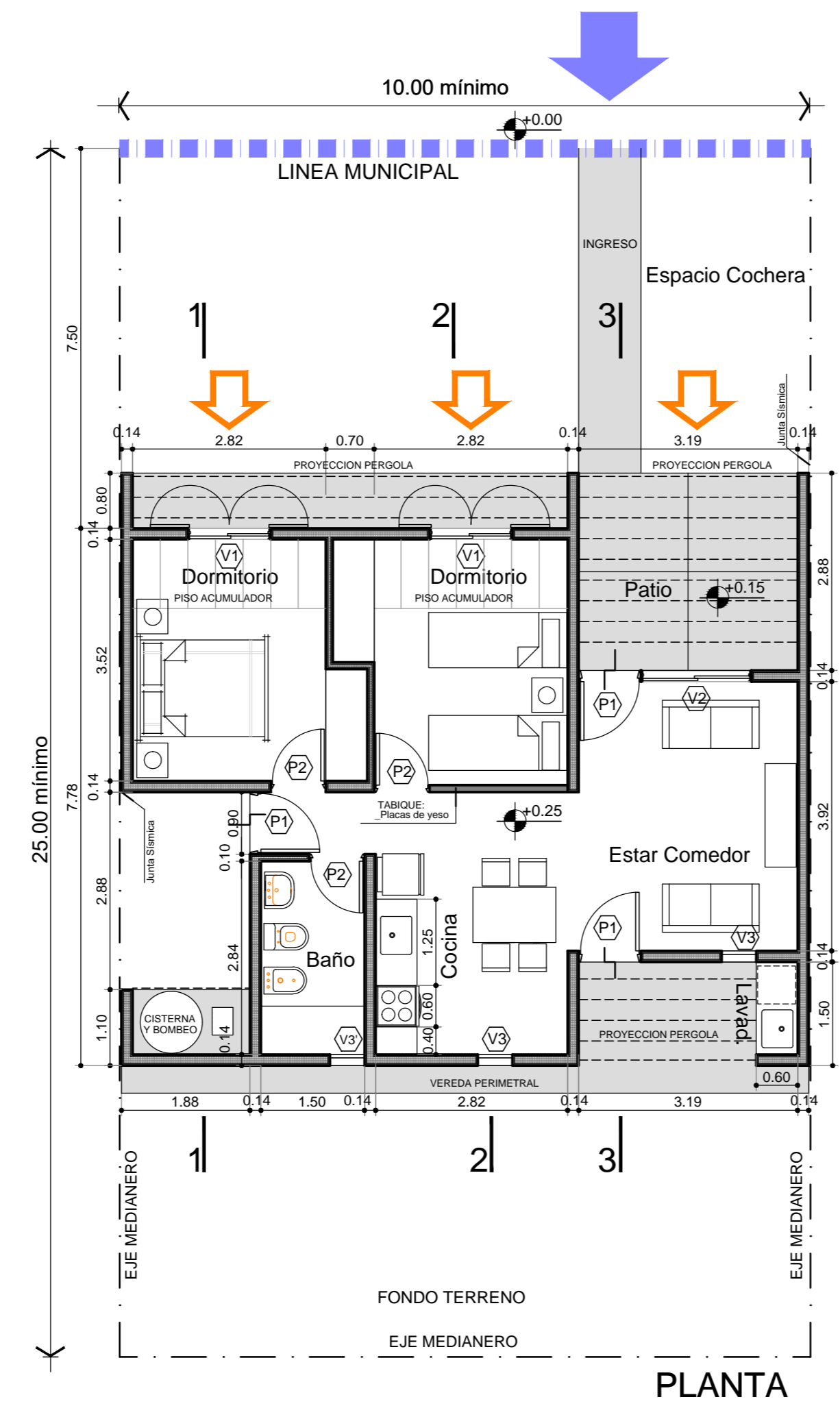


PLANTA ALTA

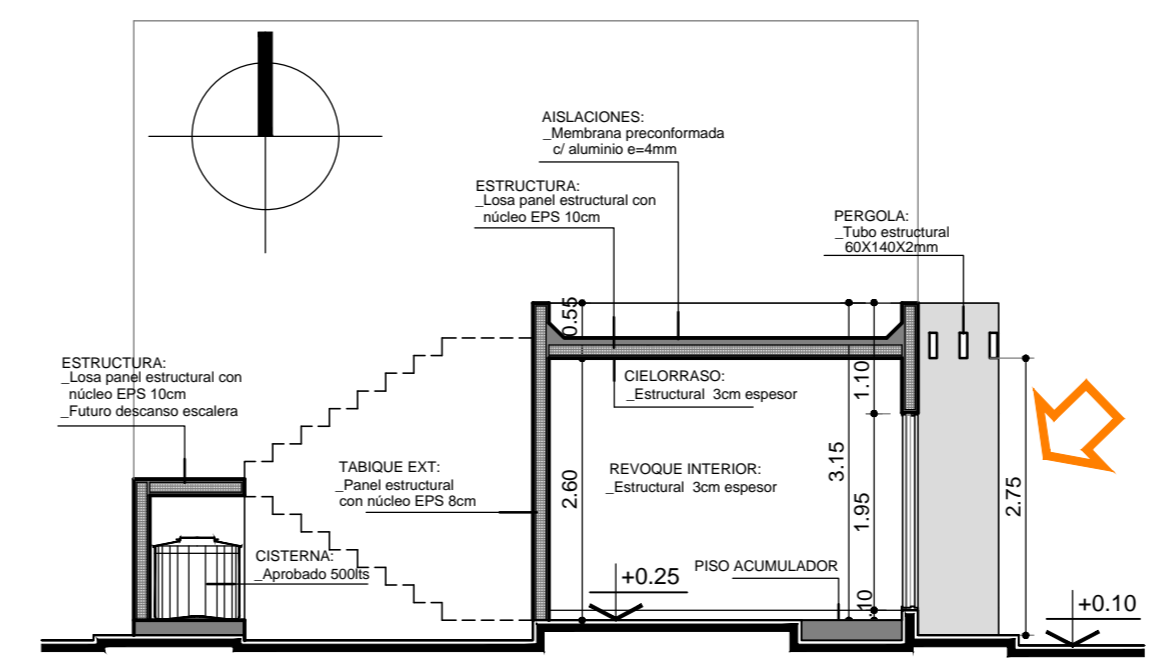


PLANTA BAJA

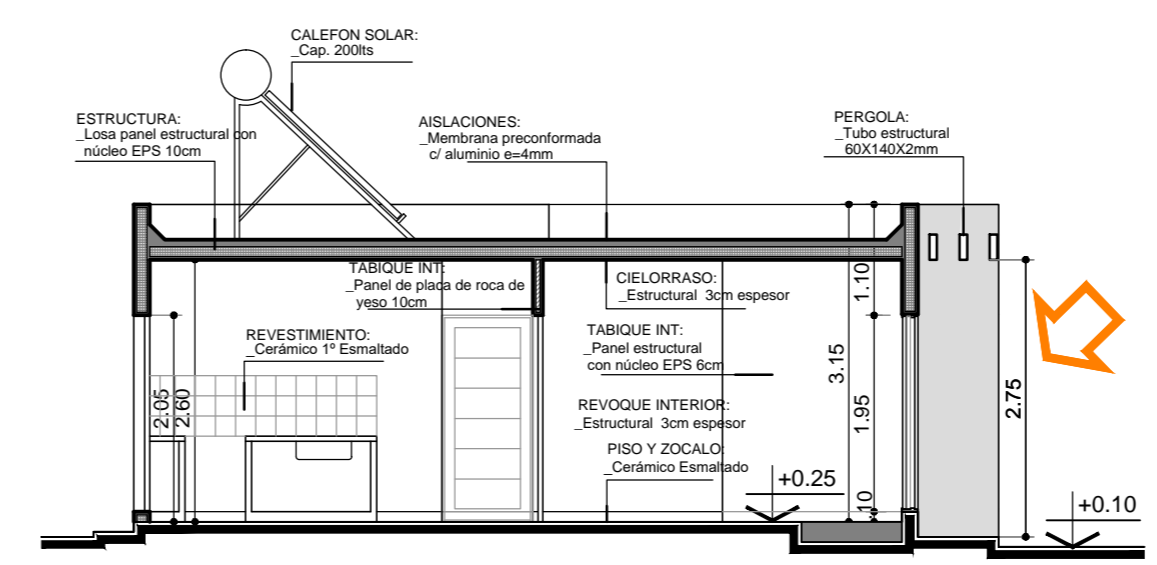
Futura Ampliación C2 Norte



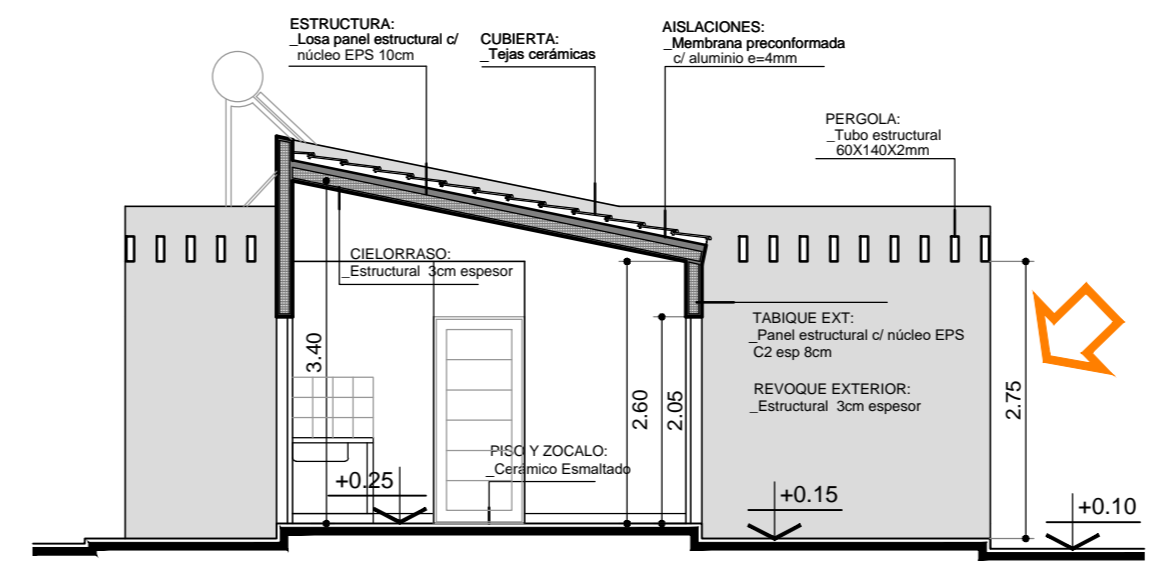
PLANTA



CORTE 1-1



CORTE 2-2



CORTE 3-3

	INSTITUTO PROVINCIAL DE VIVIENDA AREA DE PROYECTOS		Programa GEF AR-G1002-Eficiencia Energética y Energía Renovable en la Vivienda Social Argentina		
	Responsables:	Firma:	Fecha:	Proyecto:	Zona Bioclimática: Zona Temp. Cálida Illa
Diseño: Arq. E. Lema	Firma:	Fecha: Abril 2021	Plano:	PROYECTO GEF-BID 16 VIVIENDAS PEREYRA ROZAS SALTA-DPTO CAPITAL	Tipologías de diseño: C2 Norte
Dibujo: Arq. E. Lema	Firma:	Fecha: Abril 2021	Escalas:	ARQUITECTURA	Plano N°
Revisó: Arq. E. Lema	Firma:	Fecha: Julio 2021	Archivo CAD:	Dis-02.3.1-Arquitectura C2 Norte.dwg	Revisión:
Aprobó: Arq. V. Gallipoli	Firma:	Fecha:	Escalas:	1:75	Plano N°
				Archivo CAD:	Dis-02.3.1
				Escalas:	00

SUPERFICIE CUBIERTA TOTAL 60.02 M2

SUPERFICIE CUBIERTA: 58,19M2
 SUPERFICIE SEMI CUBIERTA: 1,82M2

EL SECTOR DE LOSA PLANA SE CALCURÁ PREVIENDO UN FUTURO CRECIMIENTO EN PLANTA ALTA

PLANILLA DE CARPINTERIA

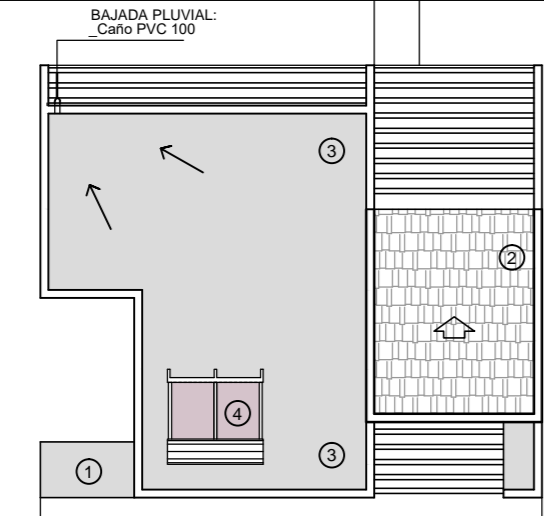
TIPO	CANT	DESIGNACION	ANCHO	ALTO
P1	3	PUERTA TABLERO 1 HOJA ABRIR	0.90	2.05
P2	3	PUERTA PLACA 1 HOJA DE ABRIR	0.80	2.05
V1	3	VENTANA 2 HOJAS CORREDIZAS C/ POSTIGON Y REJA	1.20	1.95
V2	1	VENTANA 2 HOJAS CORREDIZAS CON REJA	1.50	1.95
V3	2	VENTANA 1 HOJA ABRIR CON REJA	0.50	1.95
V3'	1	VENTANA 1 HOJA ABRIR CON REJA	0.50	0.60



FACHADA PRINCIPAL NORTE

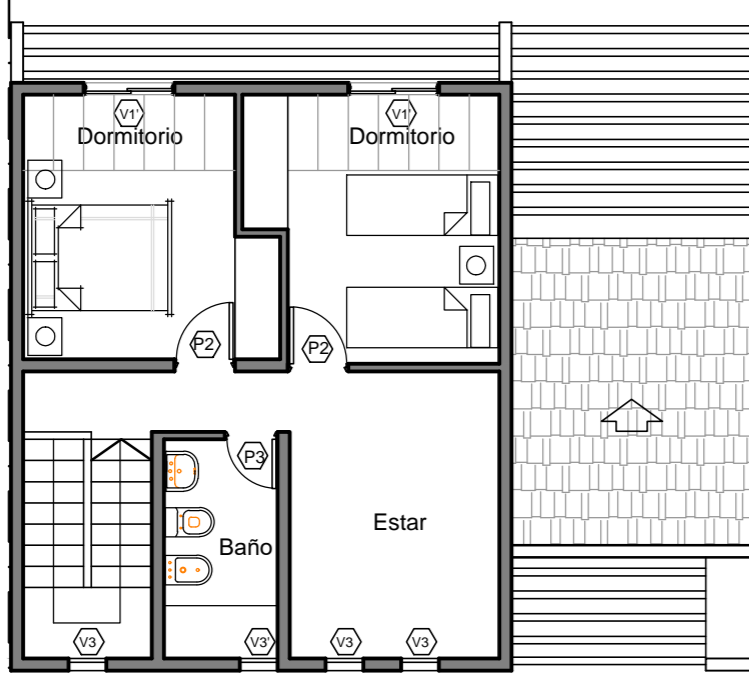


FACHADA POSTERIOR SUR

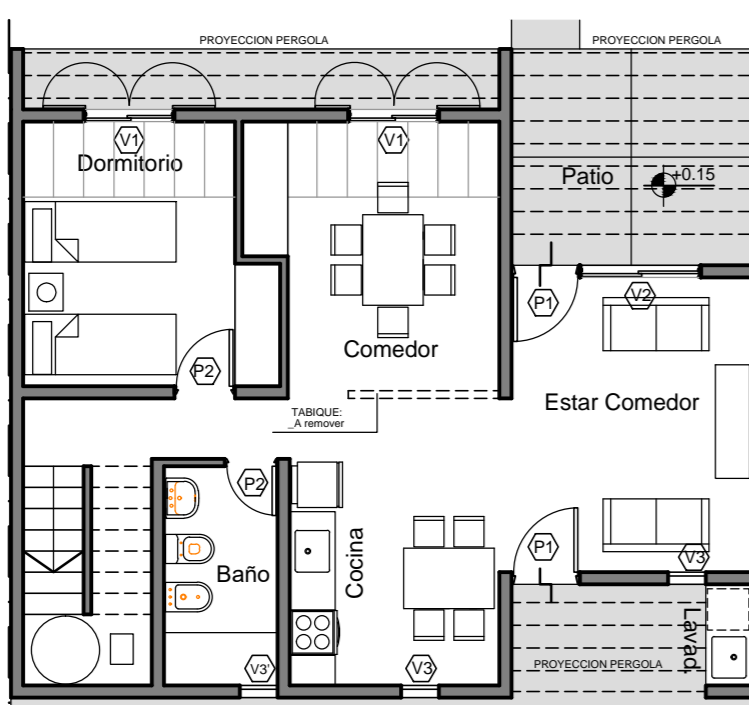


PLANTA DE TECHOS

- ① CISTERNA. CAP. 500 L
- ② TECHO INCLINADO. TEJAS CERAMICAS
- ③ TECHO PLANO. MEMBRANA C/ ALUMINIO 4MM
- ④ CALEFON SOLAR. CAP. 200 LTS

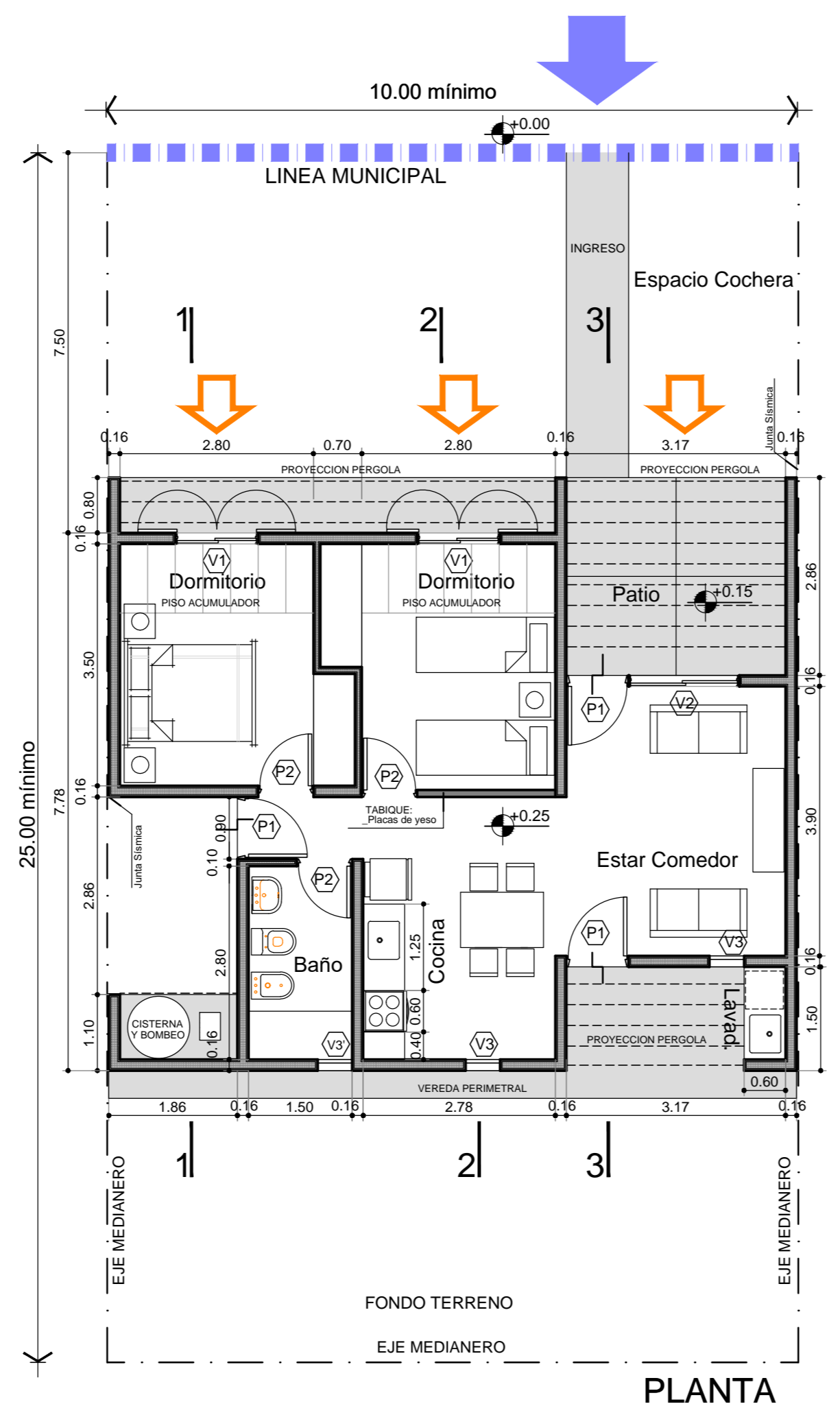


PLANTA ALTA

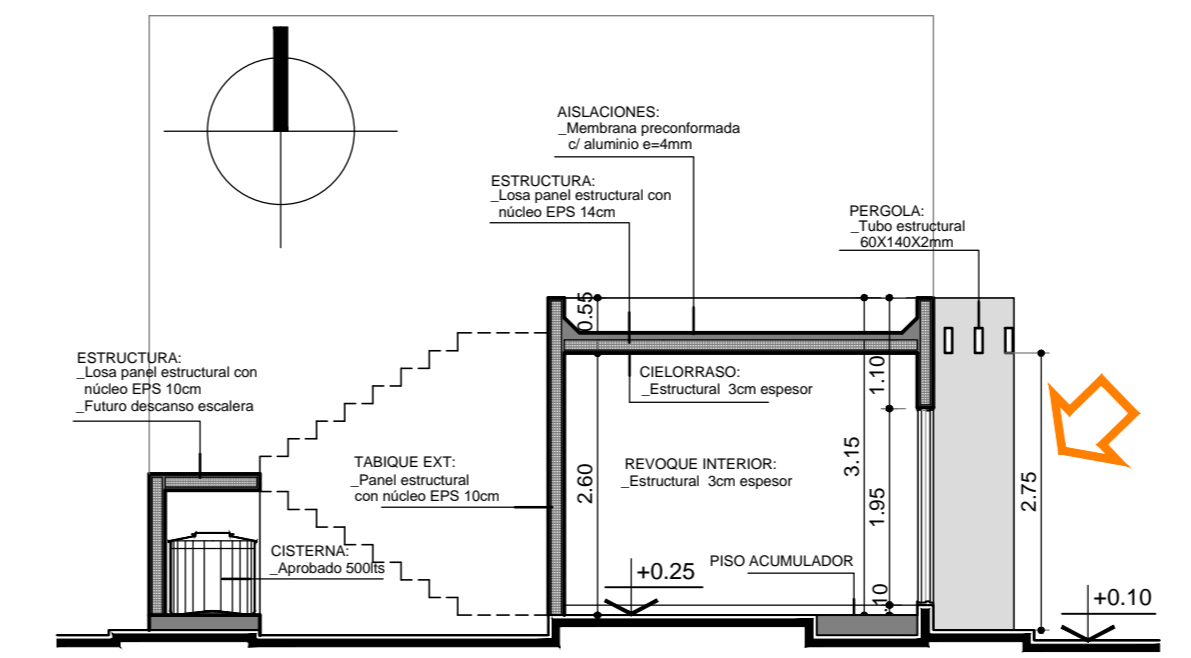


PLANTA BAJA

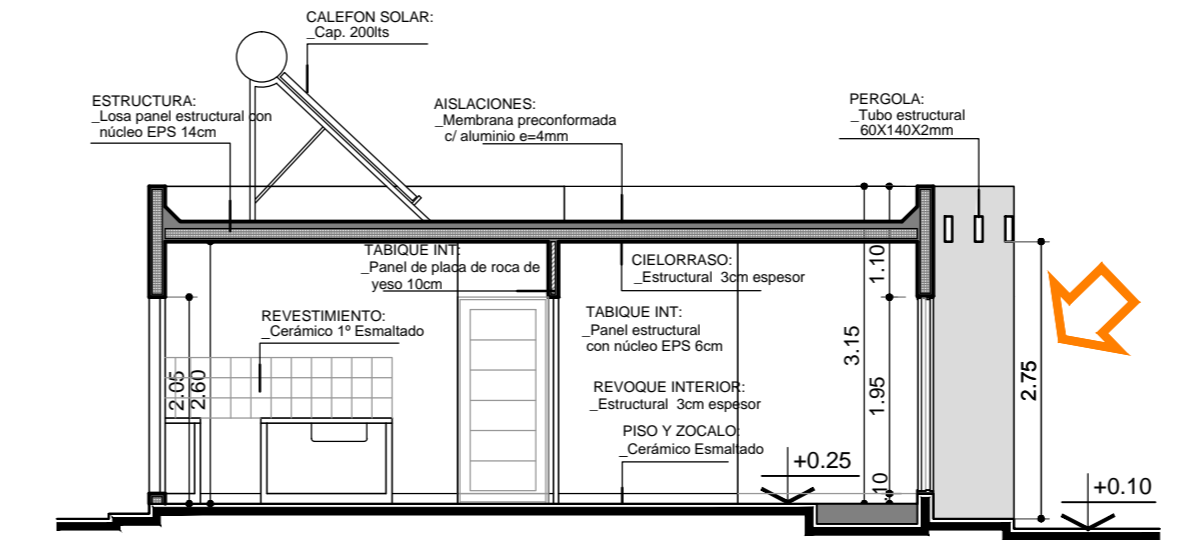
Futura Ampliación C3 Norte



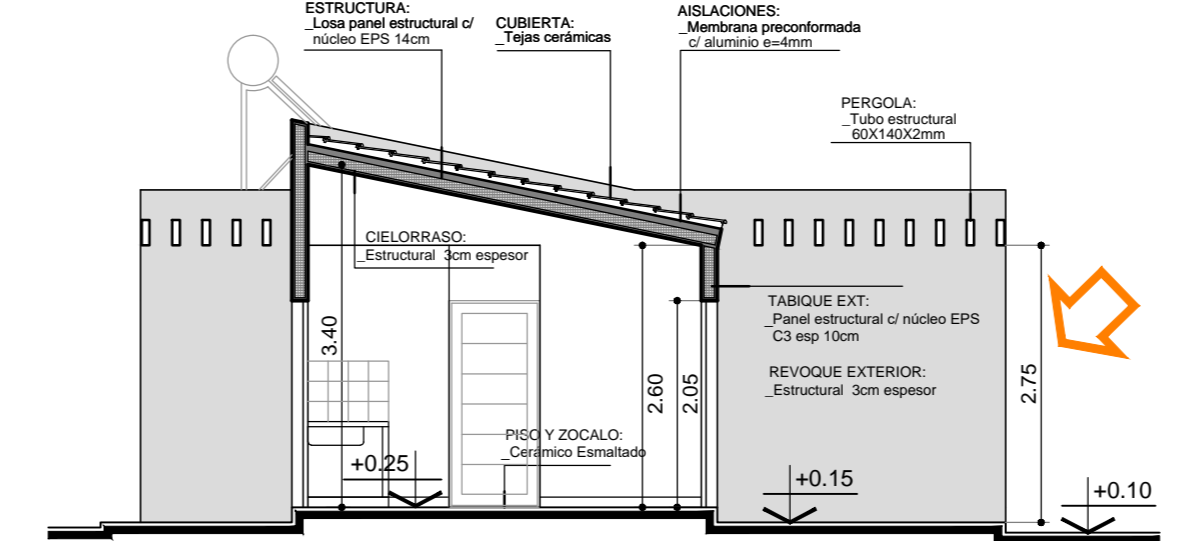
PLANTA



CORTE 1-1



CORTE 2-2



CORTE 3-3

INSTITUTO PROVINCIAL DE VIVIENDA AREA DE PROYECTOS		Programa GEF AR-G1002-Eficiencia Energética y Energía Renovable en la Vivienda Social Argentina	
Proyecto: -		PROYECTO GEF-BID 16 VIVIENDAS PEREYRA ROZAS SALTA-DPTO CAPITAL	
Responsables: Arq. E. Lema		Zona Bioclimática: Zona Temp. Cálida Illa	
Diseñó: Arq. E. Lema		Tipologías de diseño: C3 Norte	
Dibujo: Arq. E. Lema		Escalas: 1:75	
Revisó: Arq. E. Lema		Plano N° DIS-02.3.2	
Aprobó: Arq. V. Gallipoli		Revisión 00	
Archivo CAD: Dis-02.3.2-Arquitectura C3 Norte.dwg			

SUPERFICIE CUBIERTA TOTAL 60.02 M2

SUPERFICIE CUBIERTA: 58,19M2
 SUPERFICIE SEMI CUBIERTA: 1,82M2

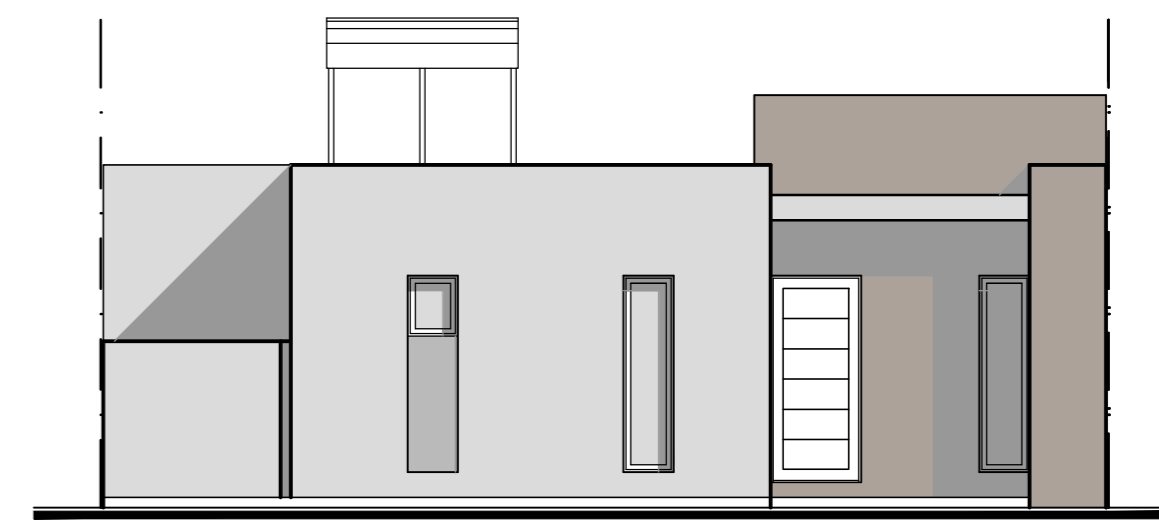
EL SECTOR DE LOSA PLANA SE CALCURÁ PREVIENDO UN FUTURO CRECIMIENTO EN PLANTA ALTA

PLANILLA DE CARPINTERIA

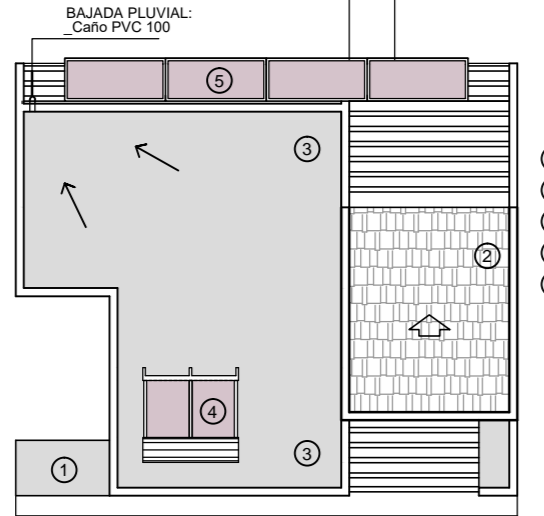
TIPO	CANT	DESIGNACION	ANCHO	ALTO
P1	3	PUERTA TABLERO 1 HOJA ABRIR	0.90	2.05
P2	3	PUERTA PLACA 1 HOJA DE ABRIR	0.80	2.05
V1	3	VENTANA 2 HOJAS CORREDIZAS C/ POSTIGON Y REJA	1.20	1.95
V2	1	VENTANA 2 HOJAS CORREDIZAS CON REJA	1.50	1.95
V3	2	VENTANA 1 HOJA ABRIR CON REJA	0.50	1.95
V3'	1	VENTANA 1 HOJA ABRIR CON REJA	0.50	0.60



FACHADA PRINCIPAL NORTE



FACHADA POSTERIOR SUR

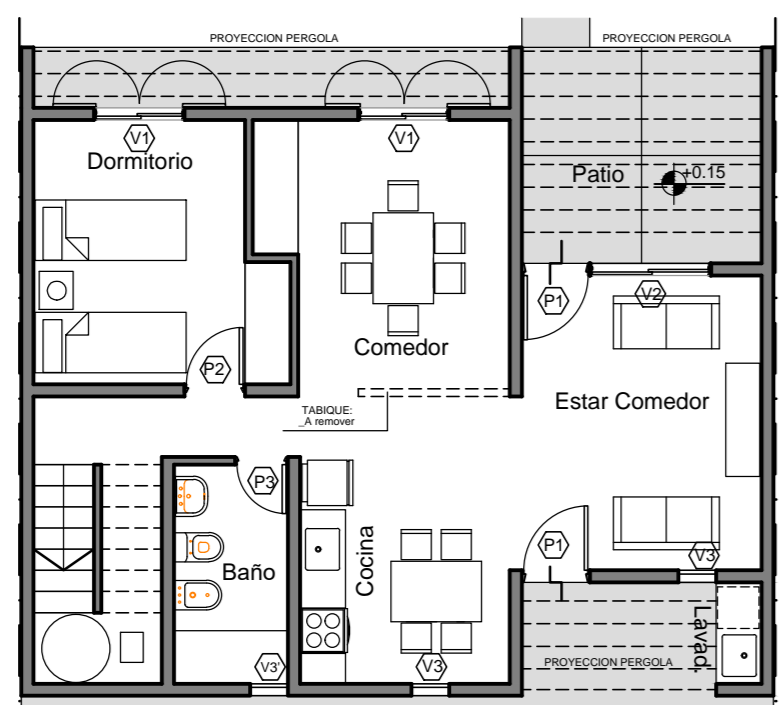


PLANTA DE TECHOS

- ① CISTERNA. CAP. 500 L
- ② TECHO INCLINADO. TEJAS CERAMICAS
- ③ TECHO PLANO. MEMBRANA C/ ALUMINIO 4MM
- ④ CALEFON SOLAR. CAP. 200 LTS
- ⑤ PANELES FOTOVOLTAICOS. CANT. 4 - 8M2

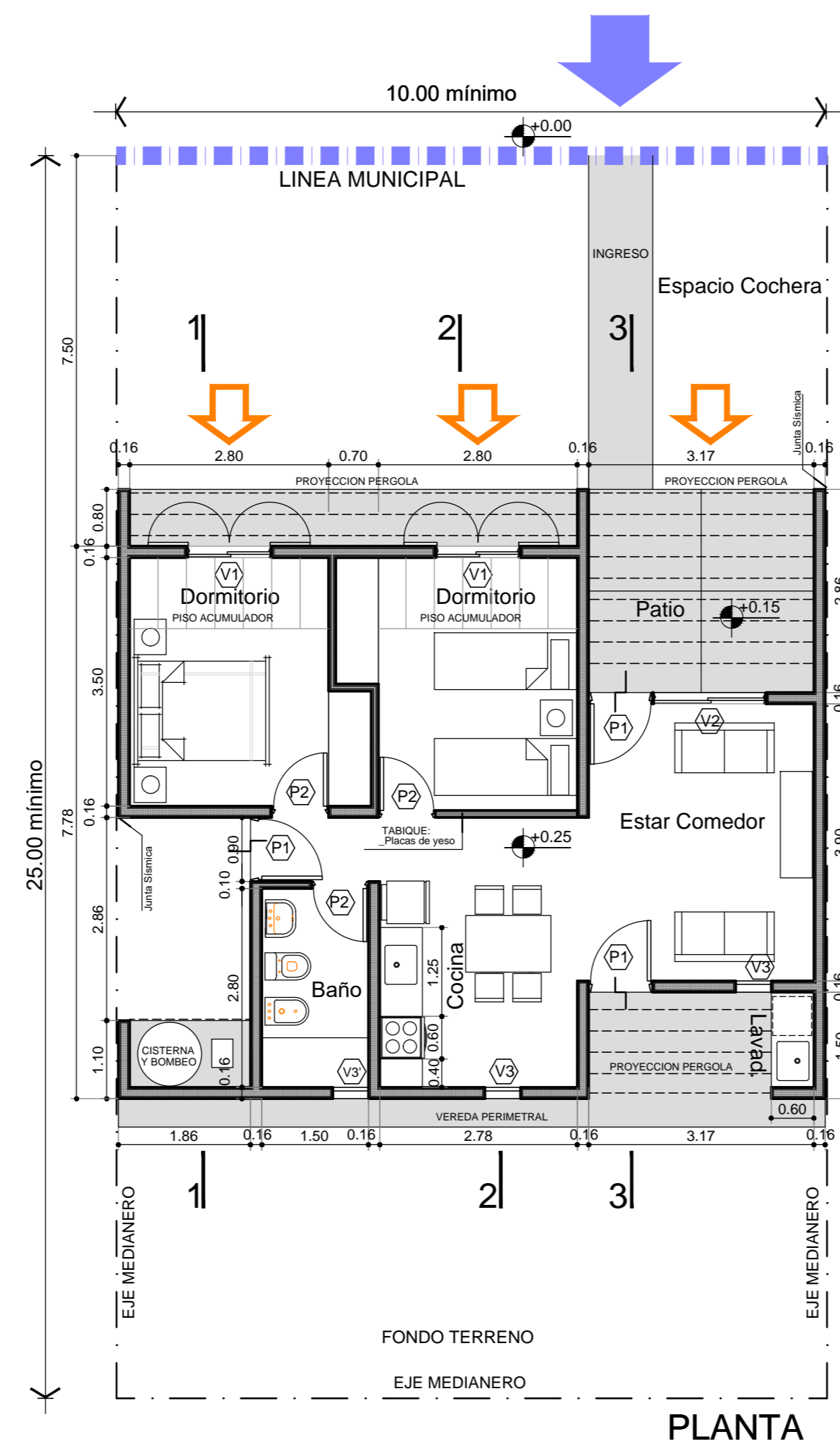


PLANTA ALTA

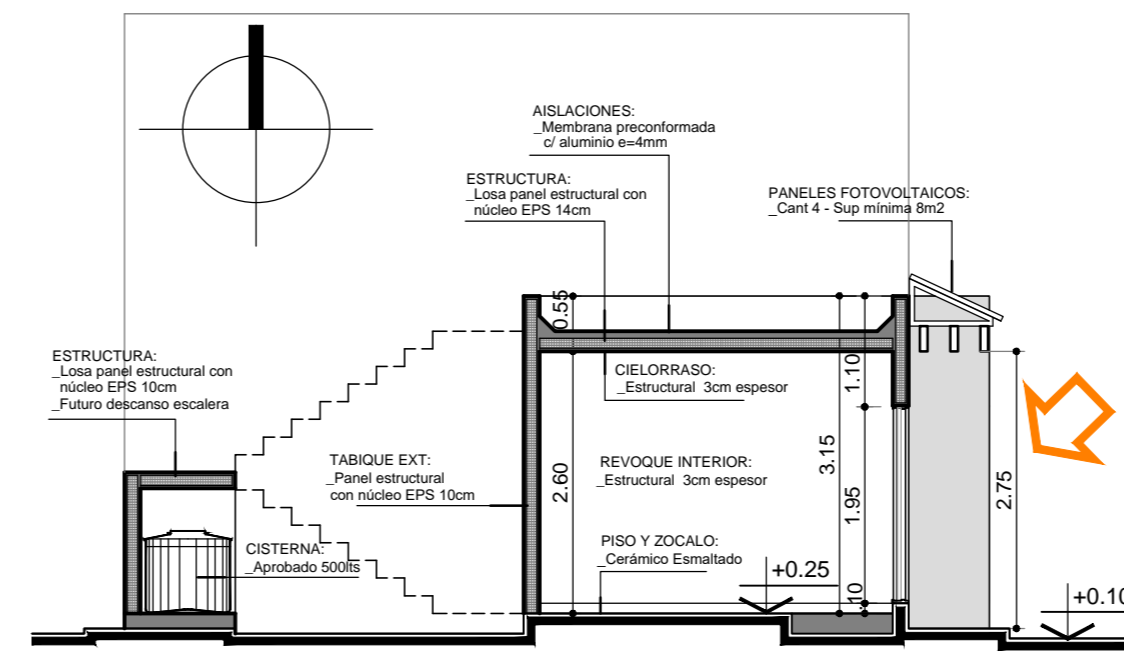


PLANTA BAJA

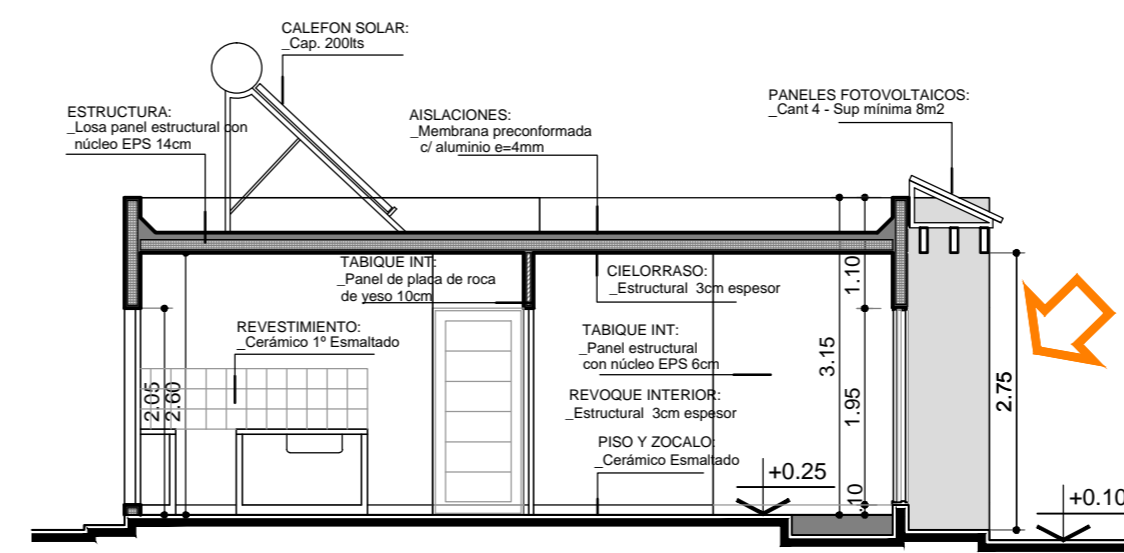
Futura Ampliación C4 Norte



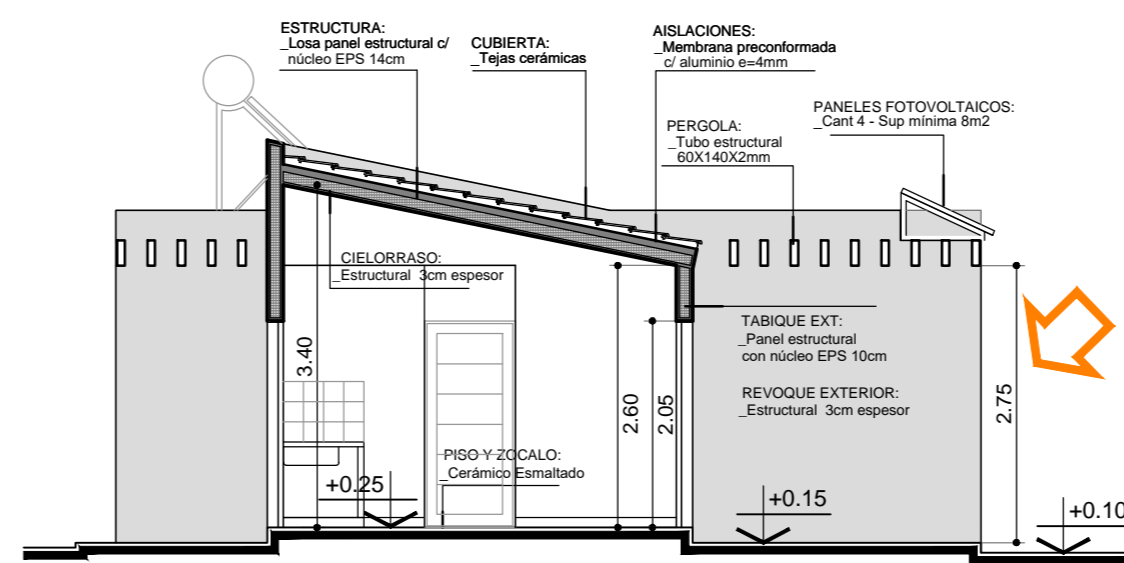
PLANTA



CORTE 1-1



CORTE 2-2



CORTE 3-3

	INSTITUTO PROVINCIAL DE VIVIENDA	Programa GEF AR-G1002-Eficiencia Energética y Energía Renovable en la Vivienda Social Argentina	
	AREA DE PROYECTOS	Proyecto:	PROYECTO GEF-BID 16 VIVIENDAS PEREYRA ROZAS SALTA-DPTO CAPITAL
Responsables:	Firma:	Fecha:	Zona Bioclimática:
Diseño:	Arq. E. Lema	Abril 2021	Zona Temp. Cálida Illa
Dibujó:	Arq. E. Lema	Abril 2021	Tipologías de diseño:
Revisó:	Arq. E. Lema	Julio 2021	C4 Norte
Aprobó:	Arq. V. Gallipoli		Plano N°
			DIS-02.4
			Revisión
			00

SUPERFICIE CUBIERTA TOTAL 60.02 M2

SUPERFICIE CUBIERTA: 58,19M2
 SUPERFICIE SEMI CUBIERTA: 1,82M2

EL SECTOR DE LOSA PLANA SE CALCRÁ PREVIENDO UN FUTURO CRECIMIENTO EN PLANTA ALTA

PLANILLA DE CARPINTERIA

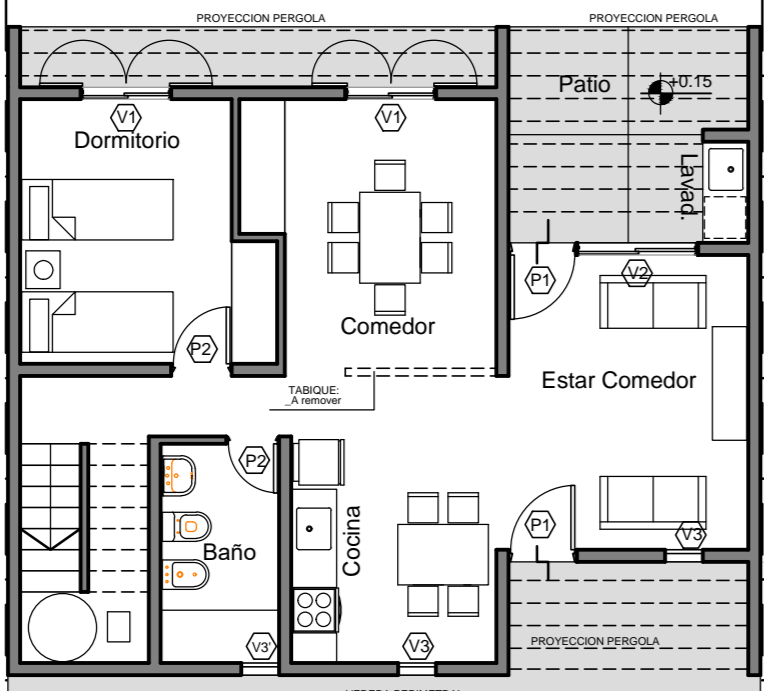
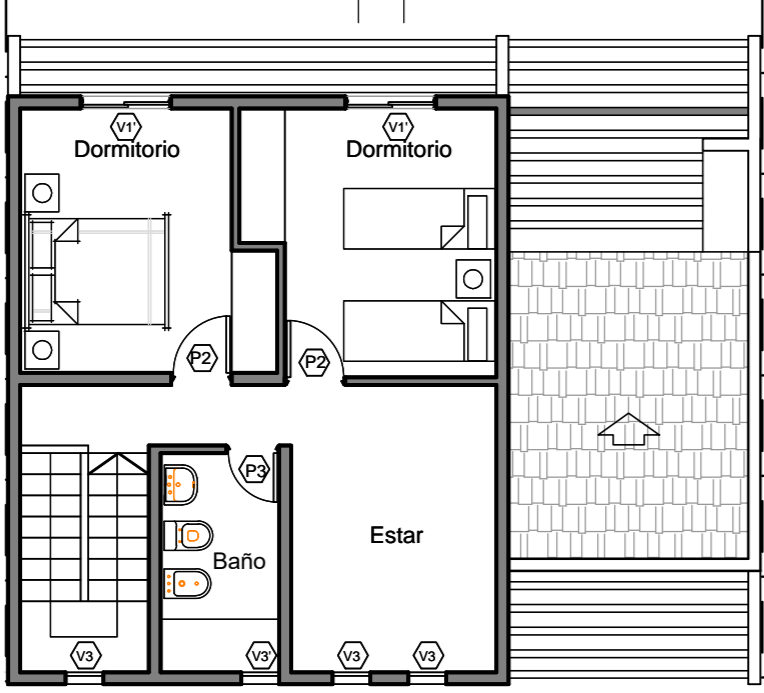
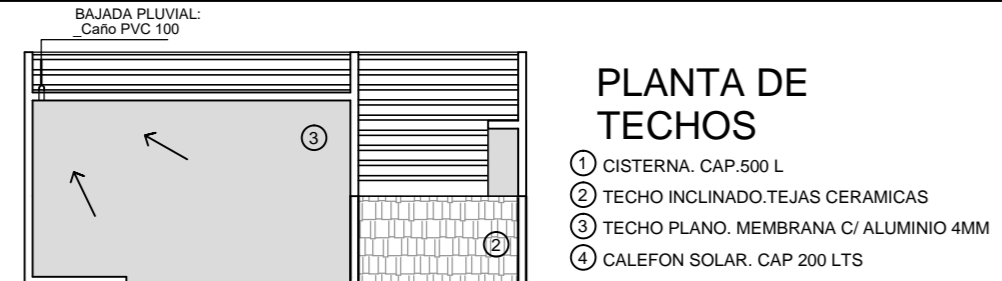
TIPO	CANT	DESIGNACION	ANCHO	ALTO
P1	3	PUERTA TABLERO 1 HOJA ABRIR	0.90	2.05
P2	3	PUERTA PLACA 1 HOJA DE ABRIR	0.80	2.05
V1	3	VENTANA 2 HOJAS CORREDIZAS C/ POSTIGON Y REJA	1.20	1.95
V2	1	VENTANA 2 HOJAS CORREDIZAS CON REJA	1.50	1.95
V3	2	VENTANA 1 HOJA ABRIR CON REJA	0.50	1.95
V3'	1	VENTANA 1 HOJA ABRIR CON REJA	0.50	0.60



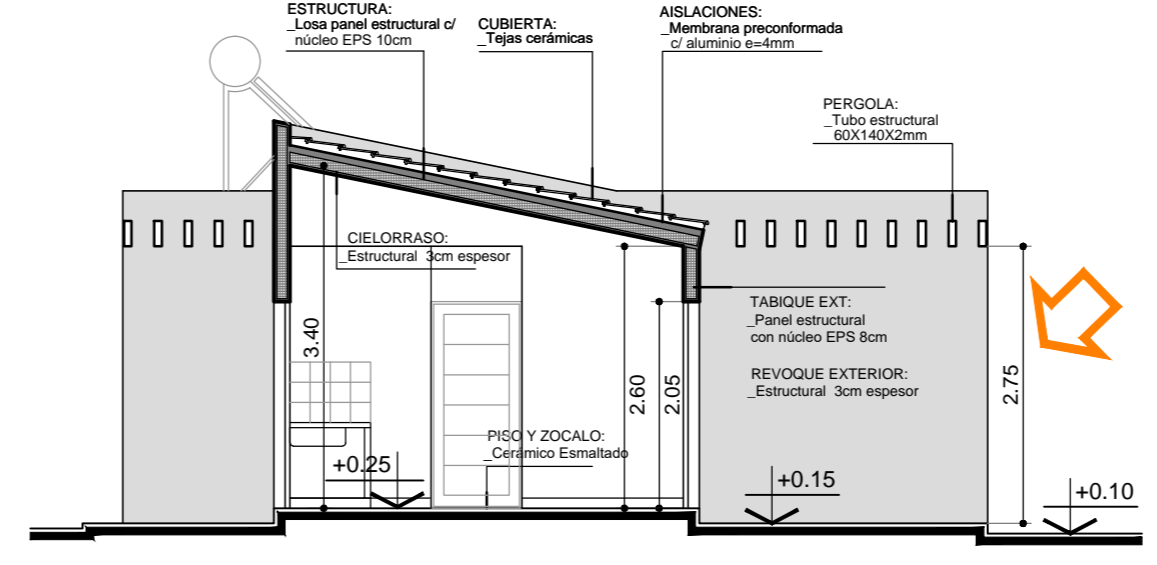
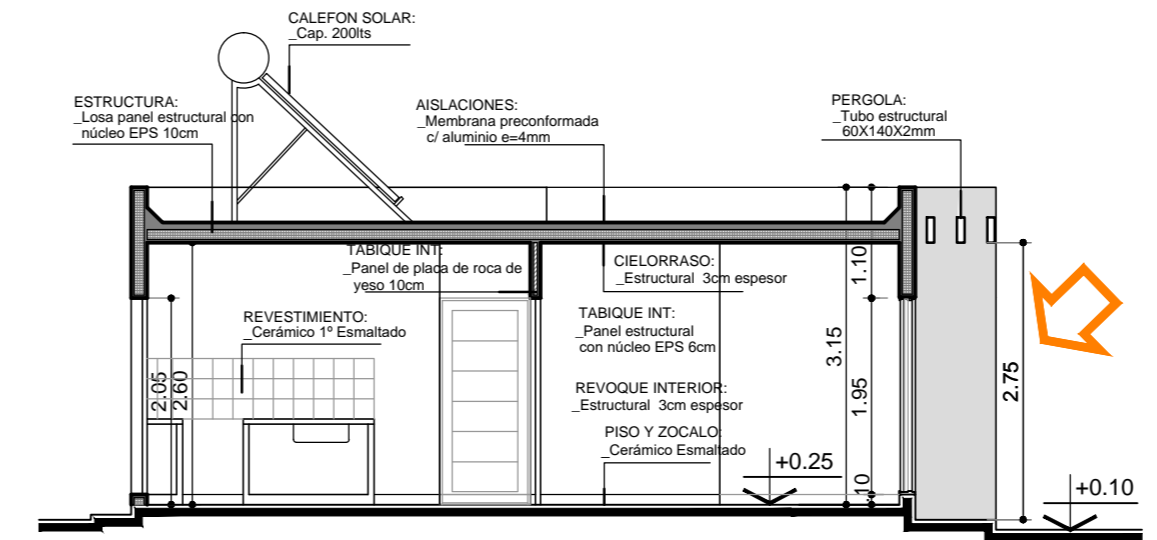
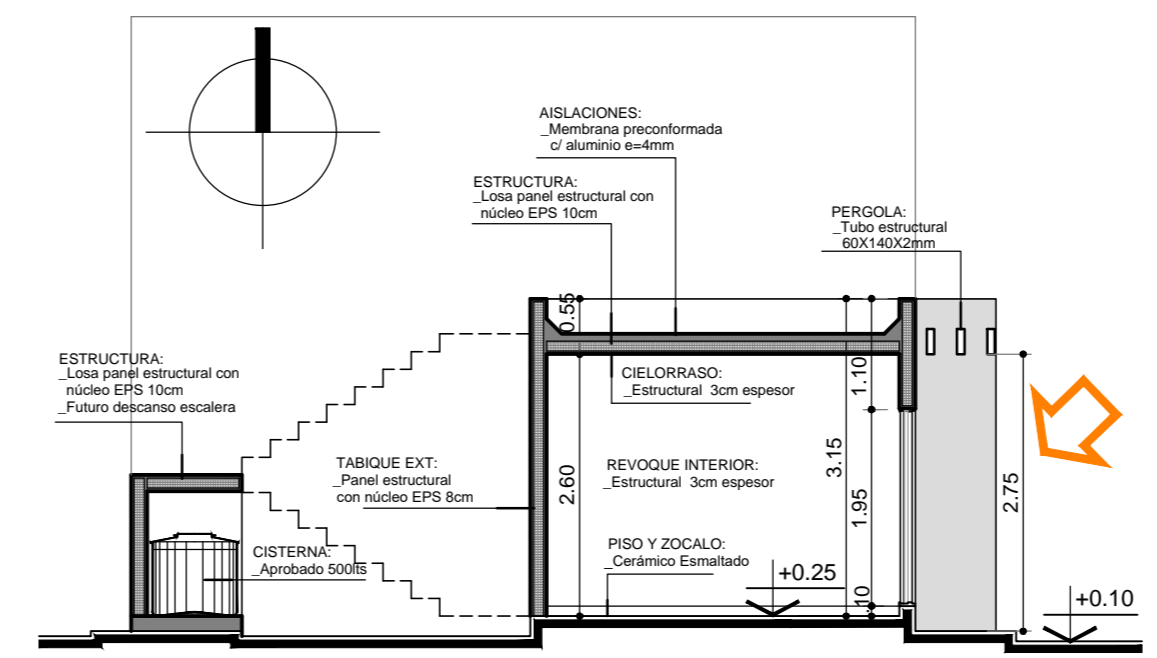
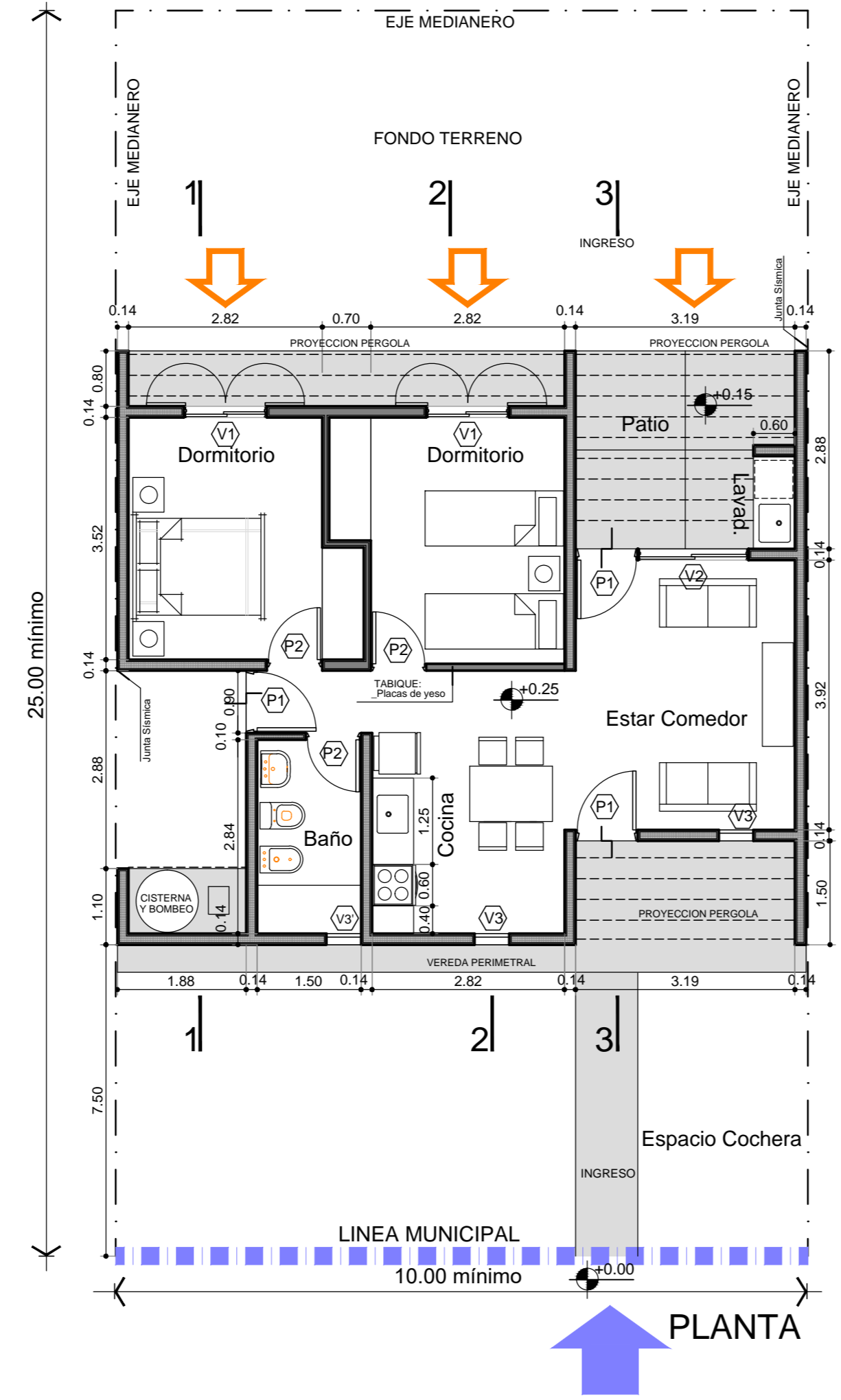
FACHADA PRINCIPAL NORTE



FACHADA POSTERIOR SUR



Futura Ampliación C1 Sur



SUPERFICIE CUBIERTA TOTAL 60.02 M2

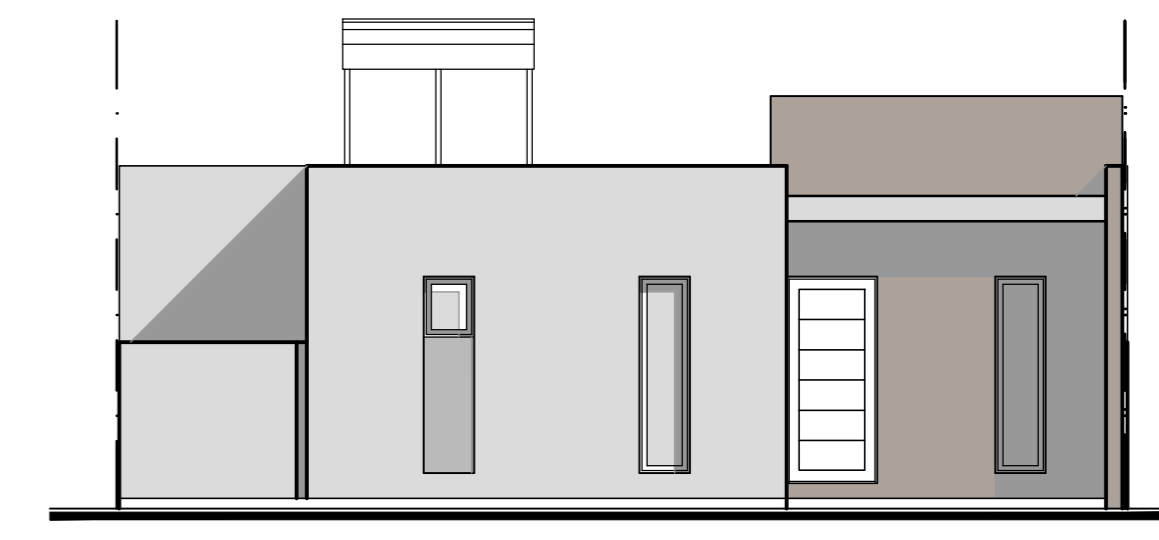
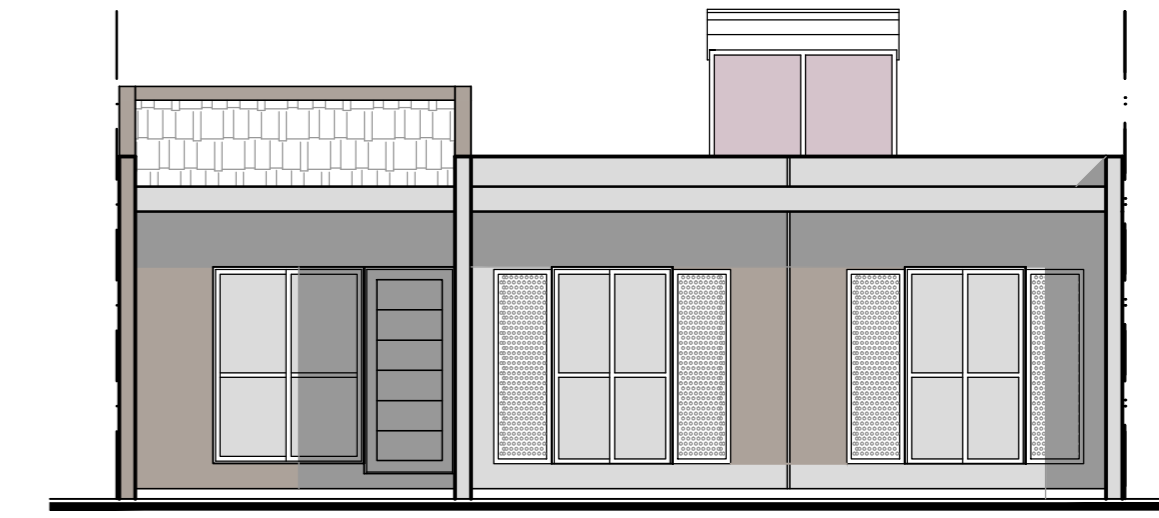
SUPERFICIE CUBIERTA: 58,19M2
 SUPERFICIE SEMI CUBIERTA: 1,82M2

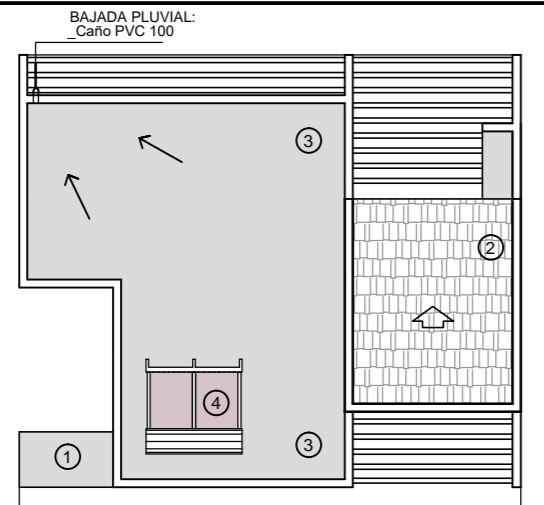
EL SECTOR DE LOSA PLANA SE CALCURÁ PREVIENDO UN FUTURO CRECIMIENTO EN PLANTA ALTA

INSTITUTO PROVINCIAL DE VIVIENDA AREA DE PROYECTOS IPV SALTA			Programa GEF AR-G1002-Eficiencia Energética y Energía Renovable en la Vivienda Social Argentina		
Proyecto: - Responsable: - Diseñó: Arq. E. Lema Dibujó: Arq. E. Lema Revisó: Arq. E. Lema Aprobó: Arq. V. Gallipoli			Zona Bioclimática: Zona Temp. Cálida Illa Tipologías de diseño: C1 Sur		
Firma: - Fecha: Abril 2021 Abril 2021 Julio 2021			Plano: ARQUITECTURA Escalas: 1:75 Archivo CAD: Dis-02.5-Arquitectura C1 Sur.dwg		
			Plano N°: DIS-02.5		Revisión: 00

PLANILLA DE CARPINTERIA

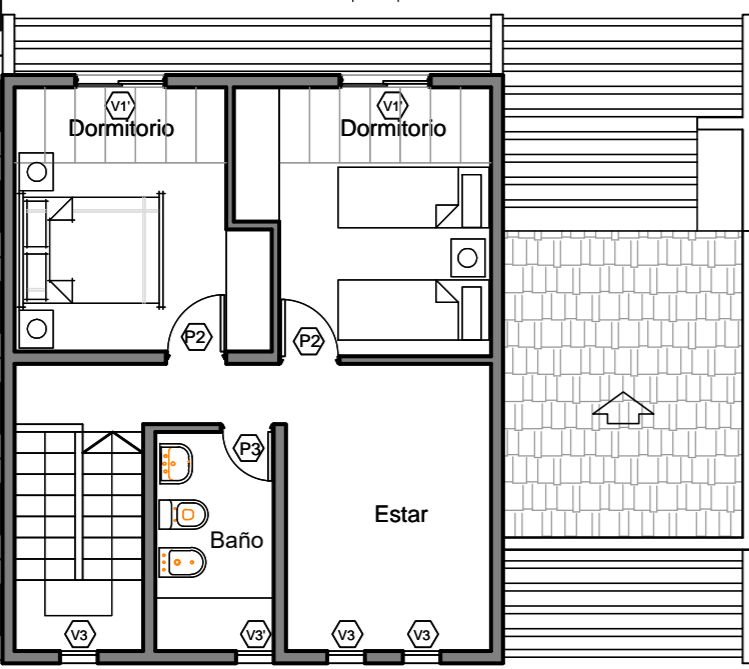
TIPO	CANT	DESIGNACION	ANCHO	ALTO
P1	3	PUERTA TABLERO 1 HOJA ABRIR	0.90	2.05
P2	3	PUERTA PLACA 1 HOJA DE ABRIR	0.80	2.05
V1	3	VENTANA 2 HOJAS CORREDIZAS C/ POSTIGON Y REJA	1.20	1.95
V2	1	VENTANA 2 HOJAS CORREDIZAS CON REJA	1.50	1.95
V3	2	VENTANA 1 HOJA ABRIR CON REJA	0.50	1.95
V3'	1	VENTANA 1 HOJA ABRIR CON REJA	0.50	0.60



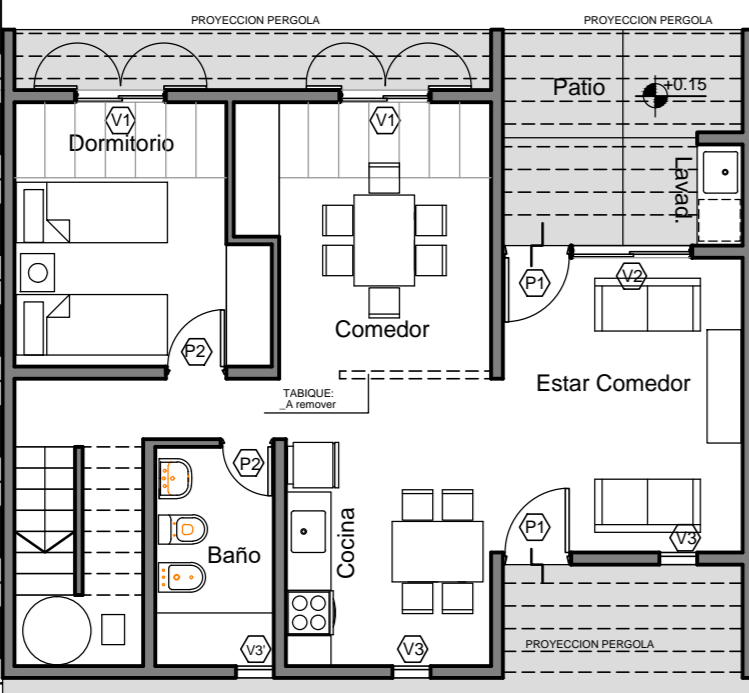


PLANTA DE TECHOS

- ① CISTERNA, CAP. 500 L
- ② TECHO INCLINADO, TEJAS CERAMICAS
- ③ TECHO PLANO, MEMBRANA C/ ALUMINIO 4MM
- ④ CALEFON SOLAR, CAP 200 LTS

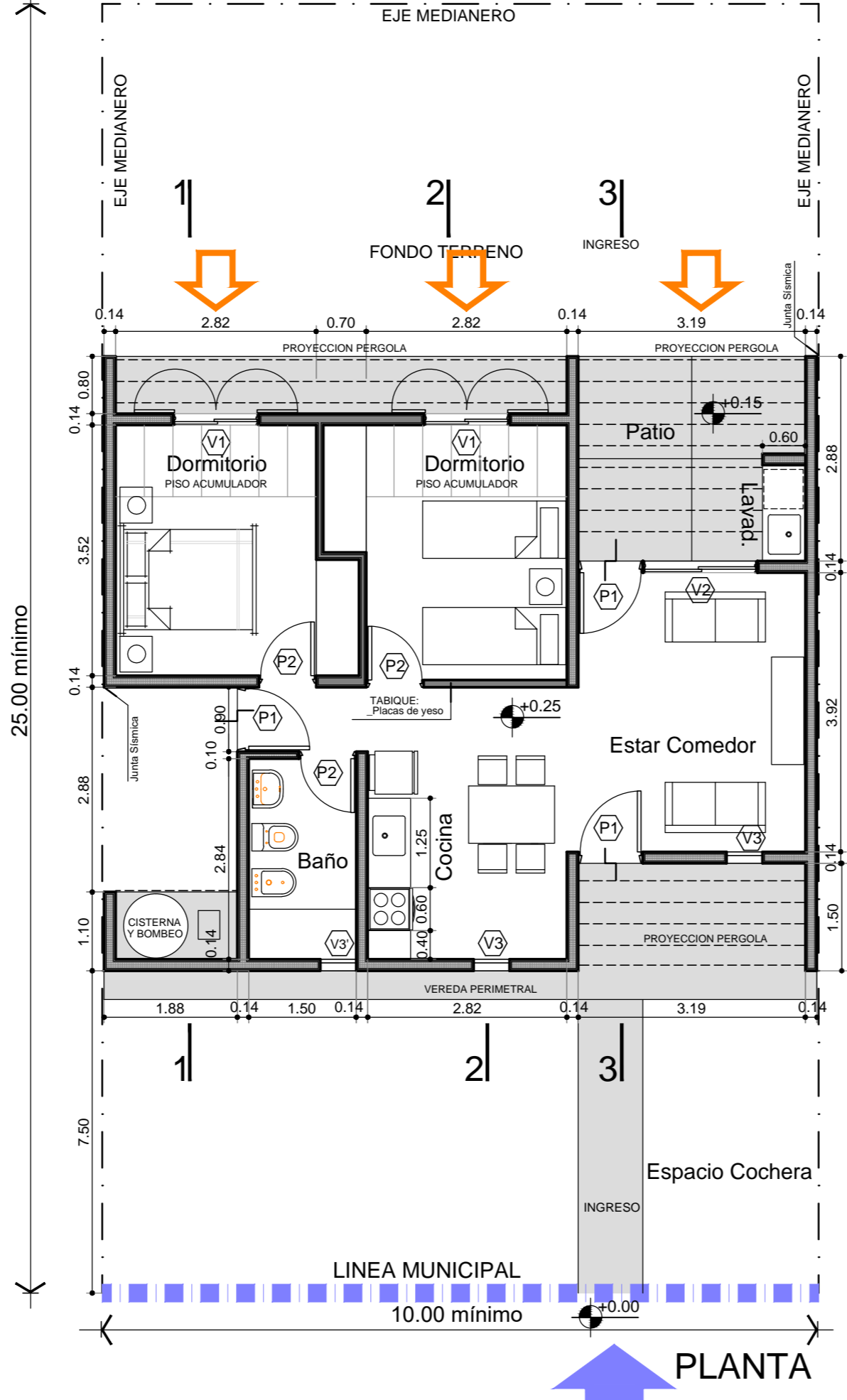


PLANTA ALTA

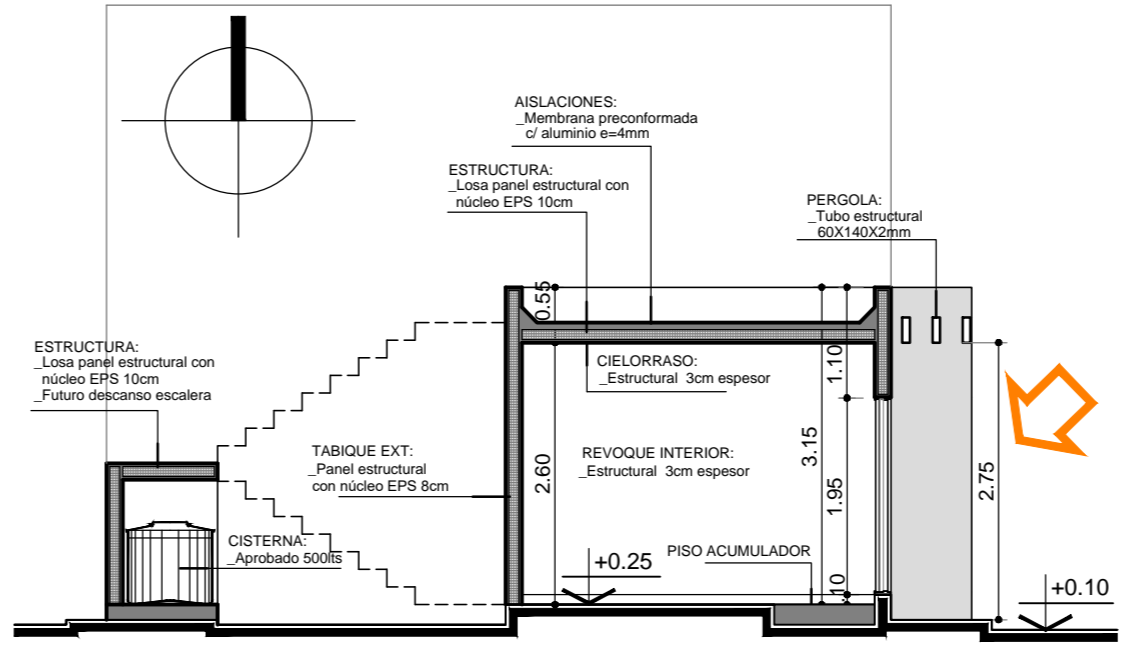


PLANTA BAJA

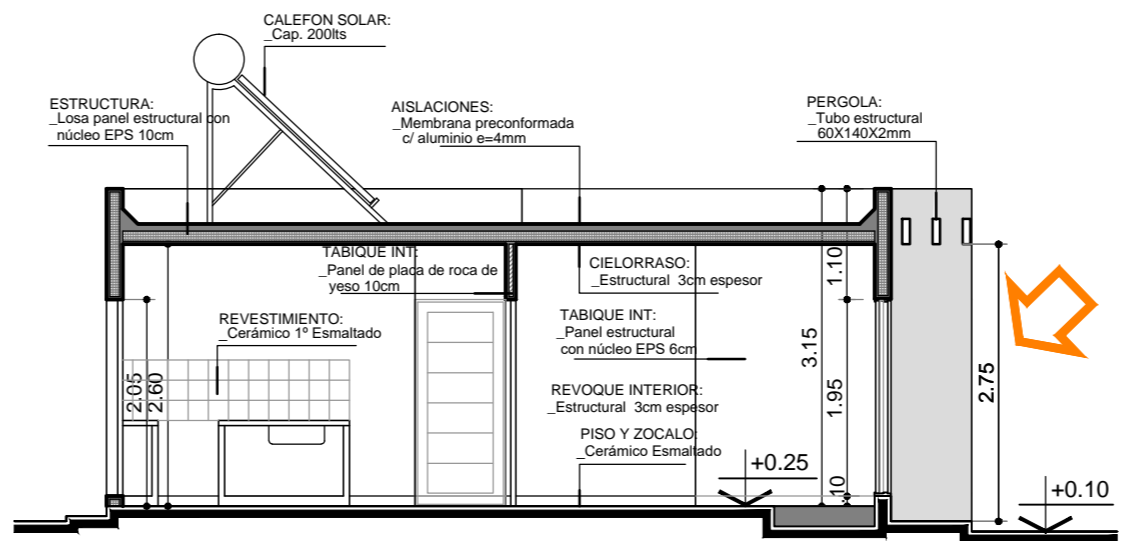
Futura Ampliación C2 Sur



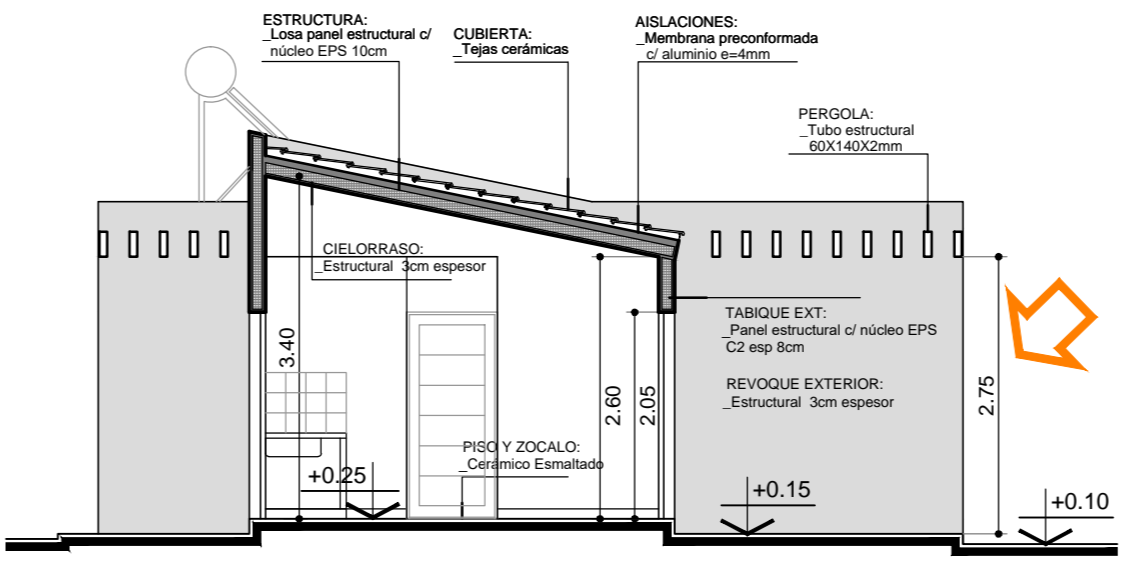
PLANTA



CORTE 1-1



CORTE 2-2



CORTE 3-3

SUPERFICIE CUBIERTA TOTAL 60.02 M2

SUPERFICIE CUBIERTA: 58,19M2
 SUPERFICIE SEMI CUBIERTA: 1,82M2

EL SECTOR DE LOSA PLANA SE CALCURA PREVIENDO UN FUTURO CRECIMIENTO EN PLANTA ALTA



FACHADA POSTERIOR NORTE

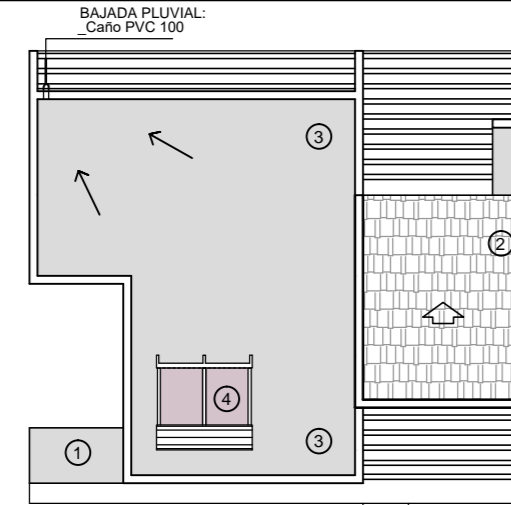


FACHADA PRINCIPAL SUR

INSTITUTO PROVINCIAL DE VIVIENDA AREA DE PROYECTOS	Programa GEF AR-G1002-Eficiencia Energética y Energía Renovable en la Vivienda Social Argentina	
	Proyecto:	PROYECTO GEF-BID 16 VIVIENDAS PEREYRA ROZAS SALTA-DPTO CAPITAL
	Responsible:	Arq. E. Lema
	Signature:	Arq. E. Lema
Date:	Abril 2021	Zona Bioclimática: Zona Temp. Cálida IIIa
Plan:	ARQUITECTURA	Tipologías de diseño: C2 Sur
Scale:	1:75	Plan No: DIS-02.6.1
Revision:	Arq. V. Gallipoli	Revisión: 00
File Name:	Dis-02.6.1-Arquitectura C2 Sur.dwg	

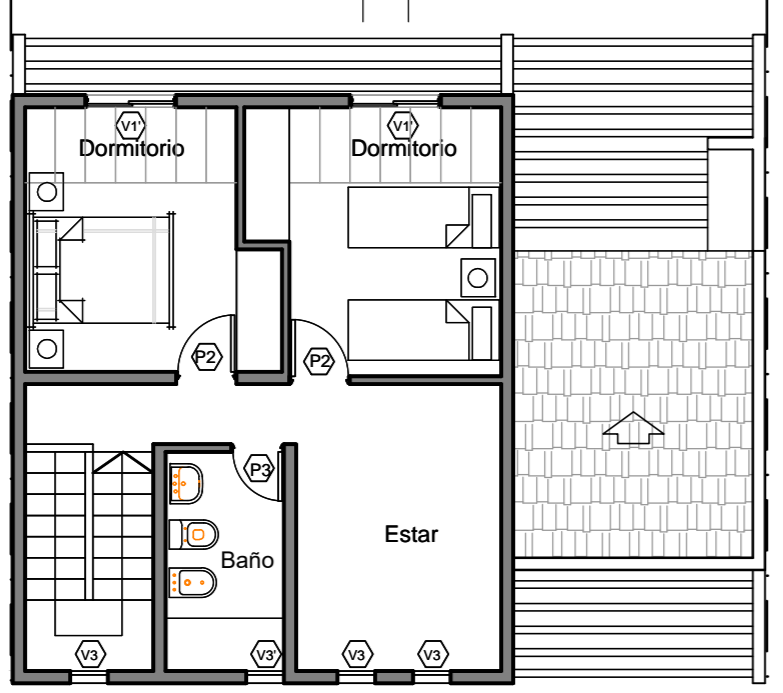
PLANILLA DE CARPINTERIA

TIPO	CANT	DESIGNACION	ANCHO	ALTO
P1	3	PUERTA TABLERO 1 HOJA ABRIR	0.90	2.05
P2	3	PUERTA PLACA 1 HOJA DE ABRIR	0.80	2.05
V1	3	VENTANA 2 HOJAS CORREDIZAS C/ POSTIGON Y REJA	1.20	1.95
V2	1	VENTANA 2 HOJAS CORREDIZAS CON REJA	1.50	1.95
V3	2	VENTANA 1 HOJA ABRIR CON REJA	0.50	1.95
V3'	1	VENTANA 1 HOJA ABRIR CON REJA	0.50	0.60

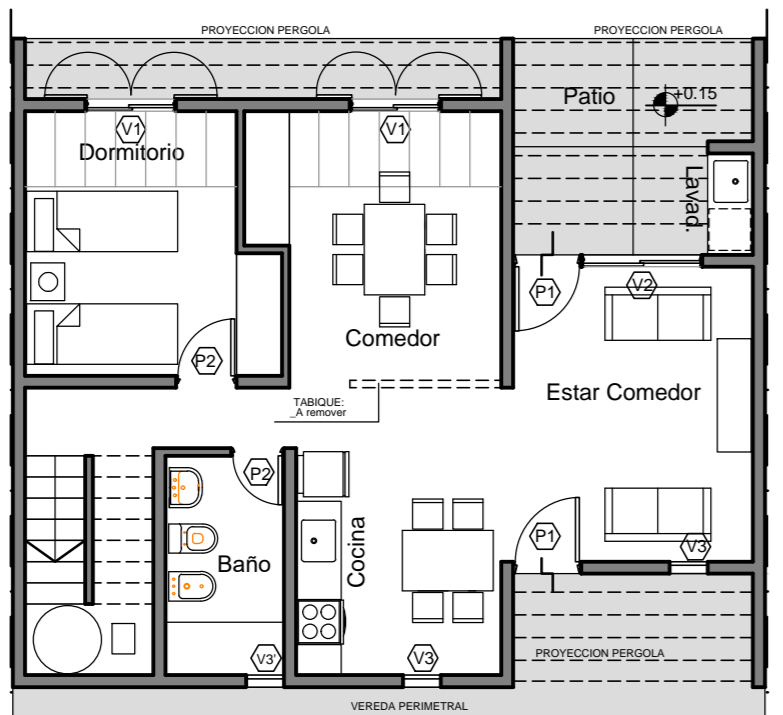


PLANTA DE TECHOS

- 1 CISTERNA. CAP.500 L
- 2 TECHO INCLINADO. TEJAS CERAMICAS
- 3 TECHO PLANO. MEMBRANA C/ ALUMINIO 4MM
- 4 CALEFON SOLAR. CAP 200 LTS

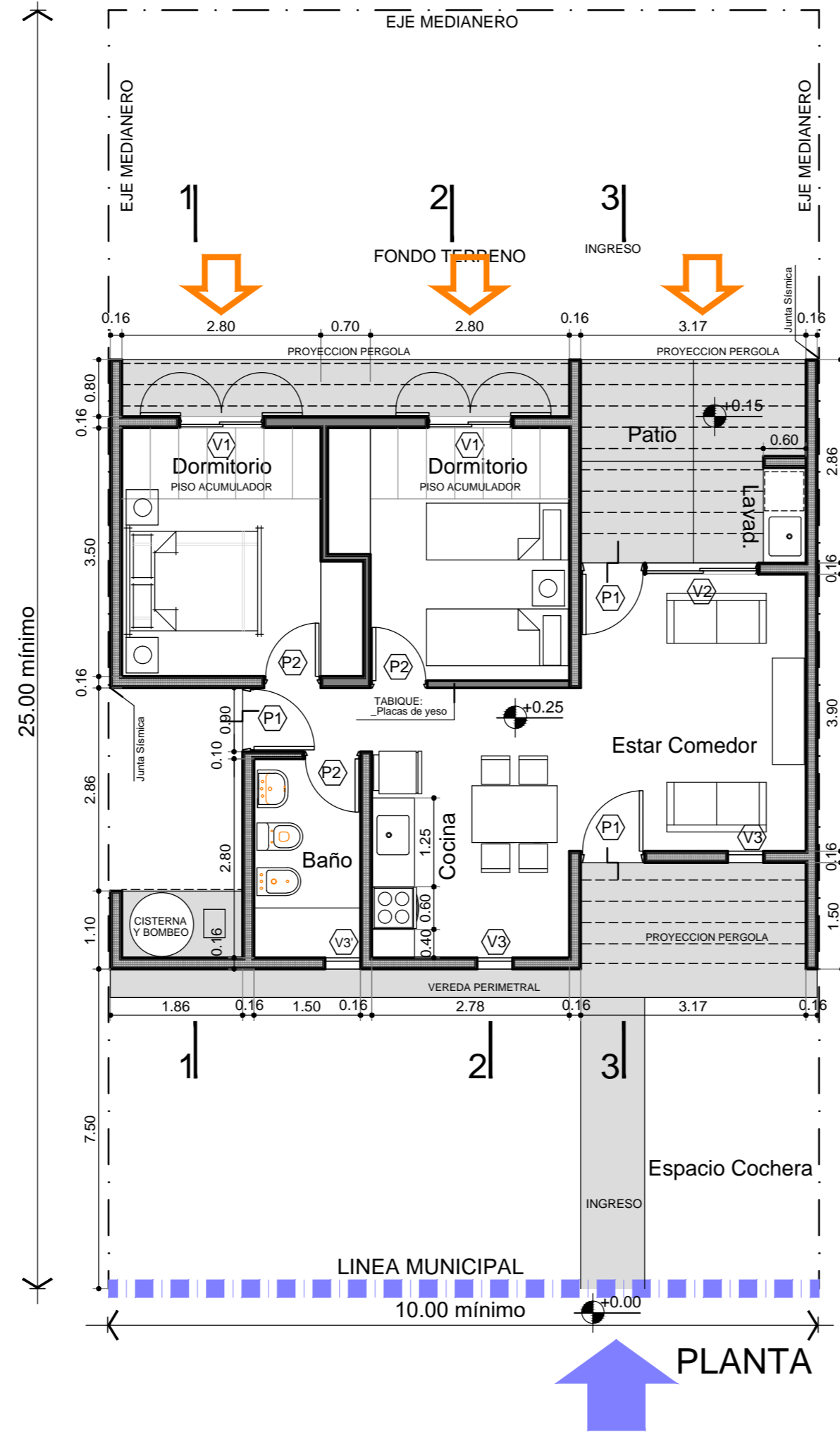


PLANTA ALTA

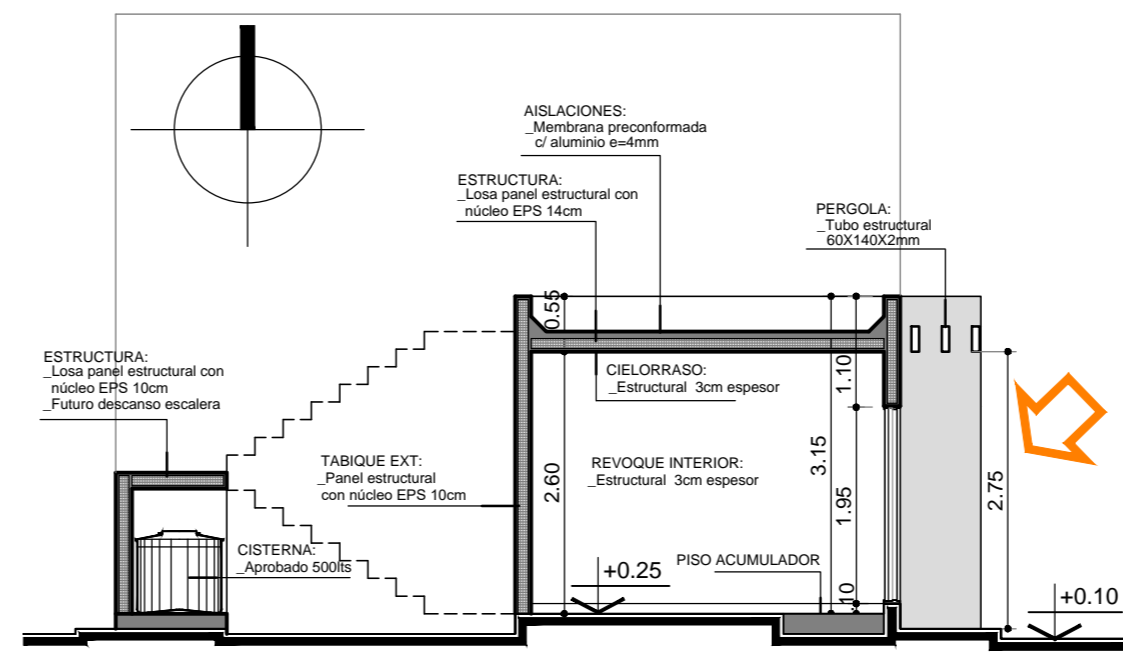


PLANTA BAJA

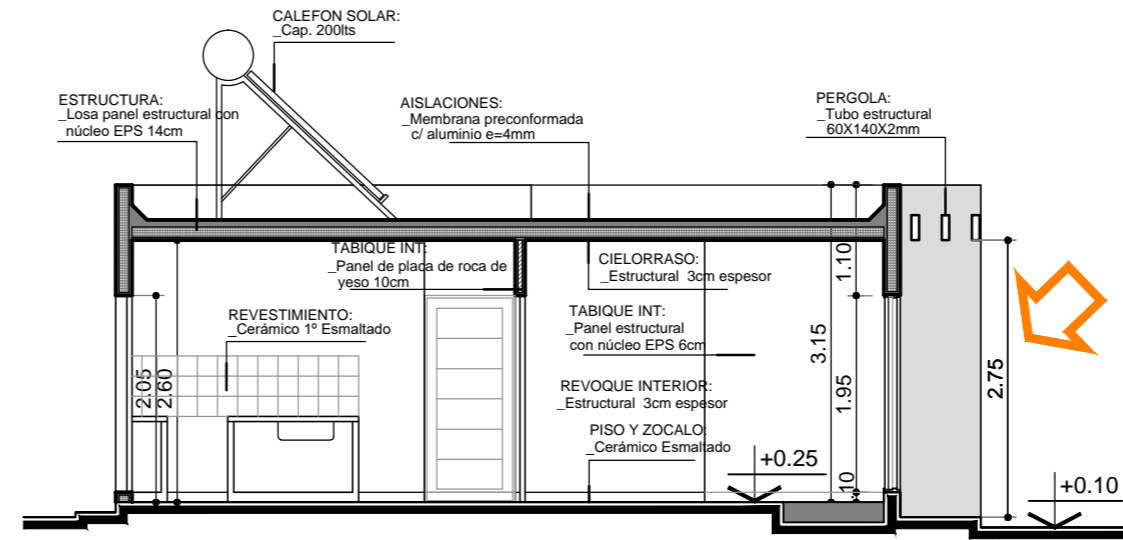
Futura Ampliación C3 Sur



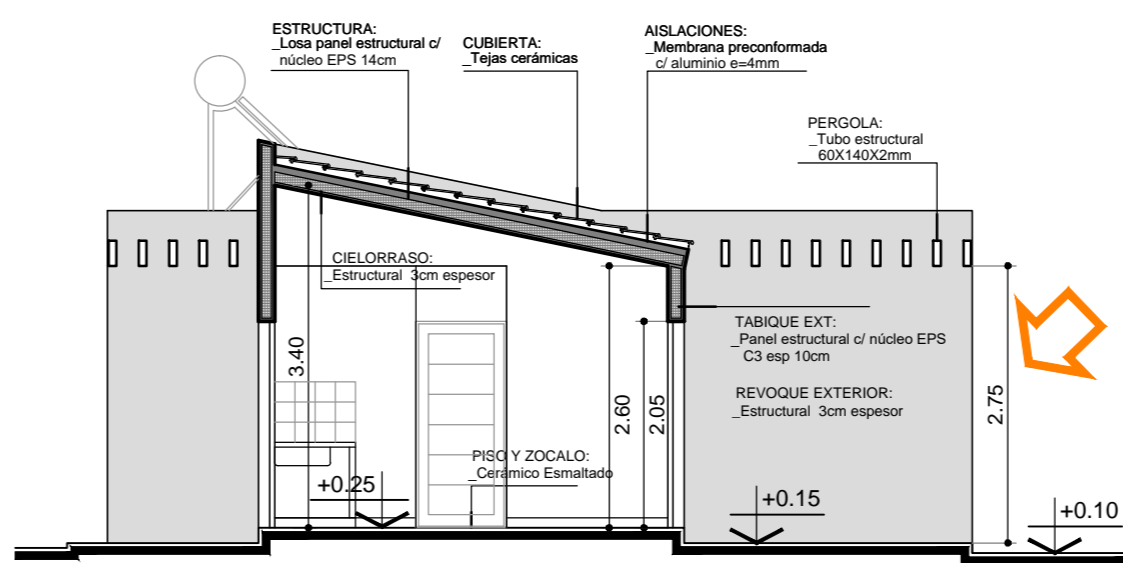
PLANTA



CORTE 1-1



CORTE 2-2



CORTE 3-3

SUPERFICIE CUBIERTA TOTAL 60.02 M2

SUPERFICIE CUBIERTA: 58,19M2
 SUPERFICIE SEMI CUBIERTA: 1,82M2

EL SECTOR DE LOSA PLANA SE CALCURÁ PREVIENDO UN FUTURO CRECIMIENTO EN PLANTA ALTA

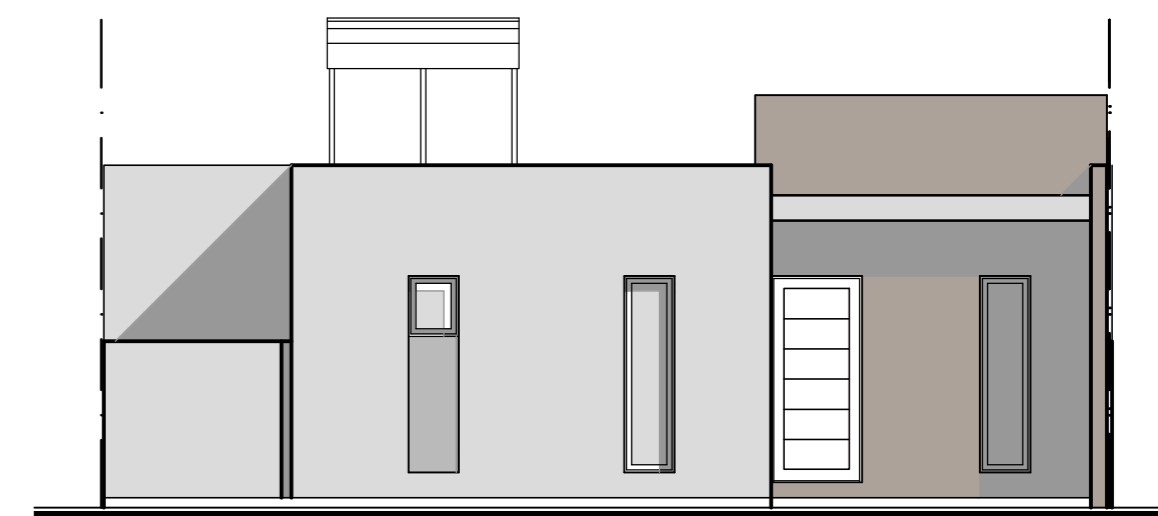
INSTITUTO PROVINCIAL DE VIVIENDA AREA DE PROYECTOS	Programa GEF AR-G1002-Eficiencia Energética y Energía Renovable en la Vivienda Social Argentina	
	Proyecto:	PROYECTO GEF-BID 16 VIVIENDAS PEREYRA ROZAS SALTA-DPTO CAPITAL
Responsables:	Firma:	Fecha:
Diseño:	Arq. E. Lema	Abril 2021
Dibujó:	Arq. E. Lema	Abril 2021
Revisó:	Arq. E. Lema	Julio 2021
Aprobó:	Arq. V. Gallipoli	
ARQUITECTURA		Zona Bioclimática: Zona Temp. Calida Illa Tipologías de diseño: C3 Sur
Escalas:	1:75	Plano N°
Archivo CAD:	Dis-02.6.2-Arquitectura C3 Sur.dwg	Revisión
		DIS-02.6.2 00

PLANILLA DE CARPINTERIA

TIPO	CANT	DESIGNACION	ANCHO	ALTO
P1	3	PUERTA TABLERO 1 HOJA ABRIR	0.90	2.05
P2	3	PUERTA PLACA 1 HOJA DE ABRIR	0.80	2.05
V1	3	VENTANA 2 HOJAS CORREDIZAS C/ POSTIGON Y REJA	1.20	1.95
V2	1	VENTANA 2 HOJAS CORREDIZAS CON REJA	1.50	1.95
V3	2	VENTANA 1 HOJA ABRIR CON REJA	0.50	1.95
V3'	1	VENTANA 1 HOJA ABRIR CON REJA	0.50	0.60

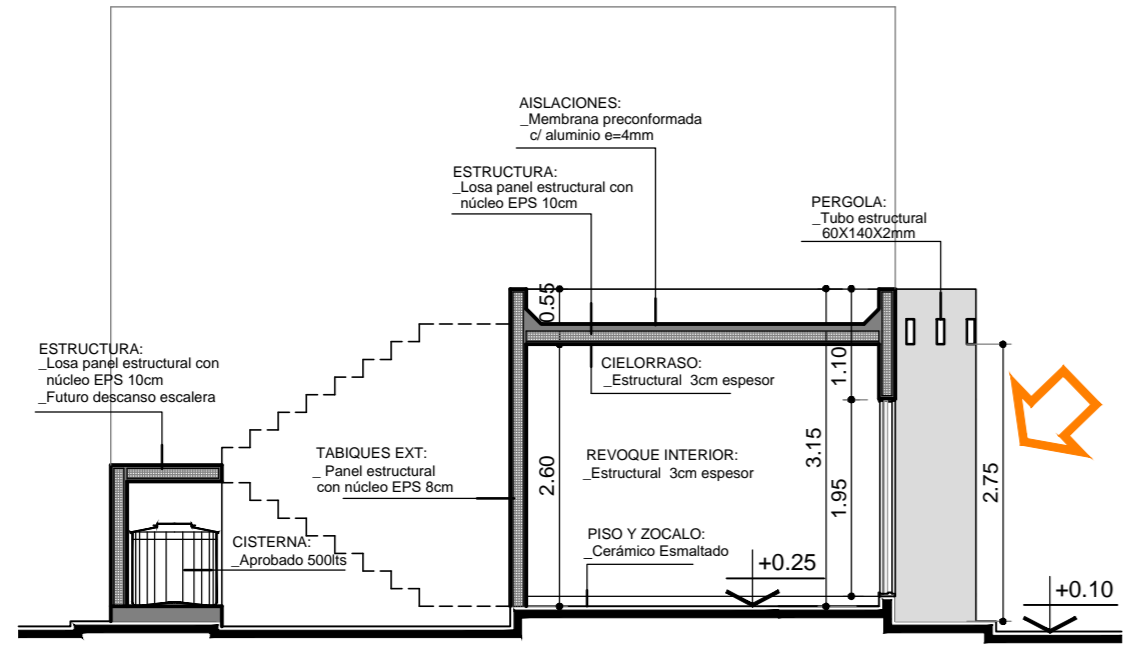


FACHADA POSTERIOR NORTE

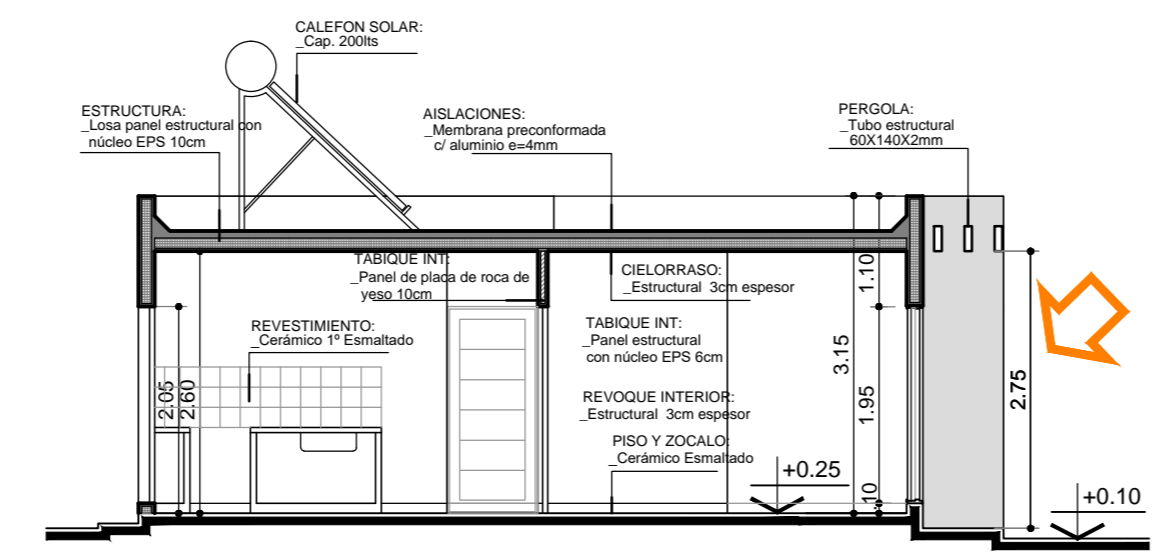


FACHADA PRINCIPAL SUR

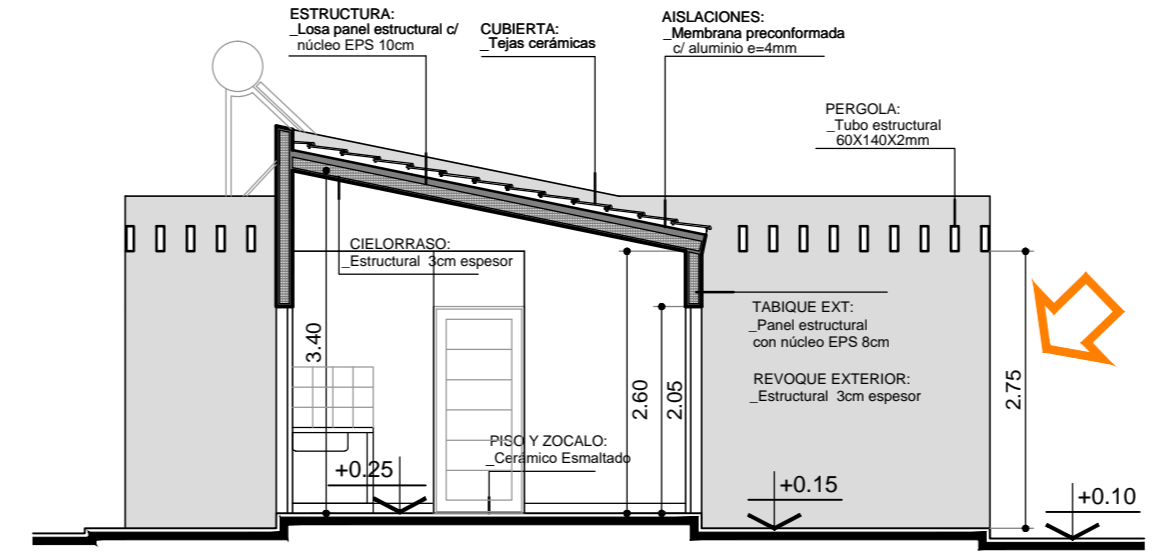
INSTITUTO PROVINCIAL DE VIVIENDA AREA DE PROYECTOS	Programa GEF AR-G1002-Eficiencia Energética y Energía Renovable en la Vivienda Social Argentina	
	Proyecto: 16 VIVIENDAS PEREYRA ROZAS SALTA-DPTO CAPITAL	Zona Bioclimática: Zona Temp. Cálida Illa
Responsables: Diseñó: Arq. E. Lema Dibujó: Arq. E. Lema Revisó: Arq. E. Lema Aprobó: Arq. V. Gallipoli	Firma: Fecha: Abril 2021 Abril 2021 Julio 2021	Planos de diseño: ARQUITECTURA C1 ESTE-OESTE
Escalas: Archivo CAD: Dis-02.8-Arquitectura C1 E-O.dwg		Plano N°: Revisión: DIS-02.8 00



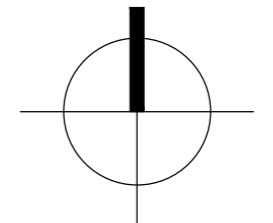
CORTE 1-1



CORTE 2-2

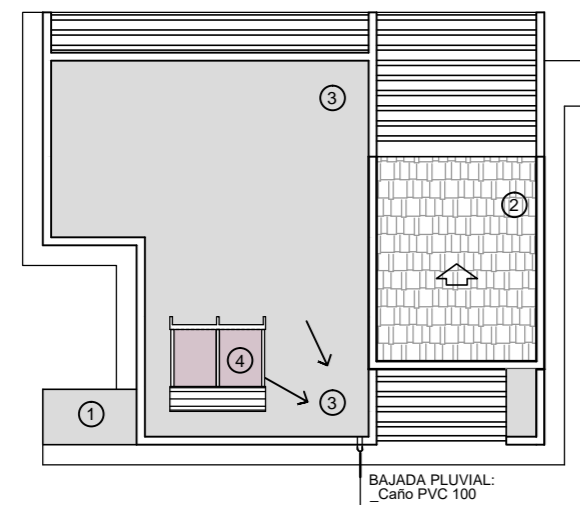


CORTE 3-3



PLANILLA DE CARPINTERIA

TIPO	CANT	DESIGNACION	ANCHO	ALTO
P1	3	PUERTA TABLERO 1 HOJA ABRIR	0.90	2.05
P2	3	PUERTA PLACA 1 HOJA DE ABRIR	0.80	2.05
V1	3	VENTANA 2 HOJAS CORREDIZAS C/ POSTIGON Y REJA	1.20	1.95
V2	1	VENTANA 2 HOJAS CORREDIZAS CON REJA	1.50	1.95
V3	3	VENTANA 1 HOJA ABRIR CON REJA	0.50	1.95
V3'	1	VENTANA 1 HOJA ABRIR CON REJA	0.50	0.60



PLANTA DE TECHOS

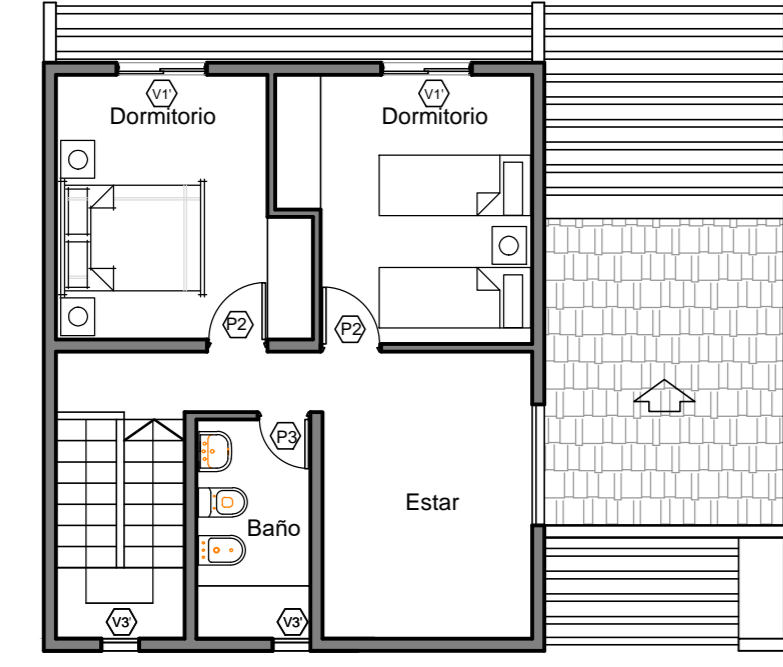
- ① CISTERNA. CAP.500 L
- ② TECHO INCLINADO. TEJAS CERAMICAS
- ③ TECHO PLANO. MEMBRANA C/ ALUMINIO 4MM
- ④ CALEFON SOLAR. CAP 200 LTS

SUPERFICIE CUBIERTA TOTAL 60.02 M2

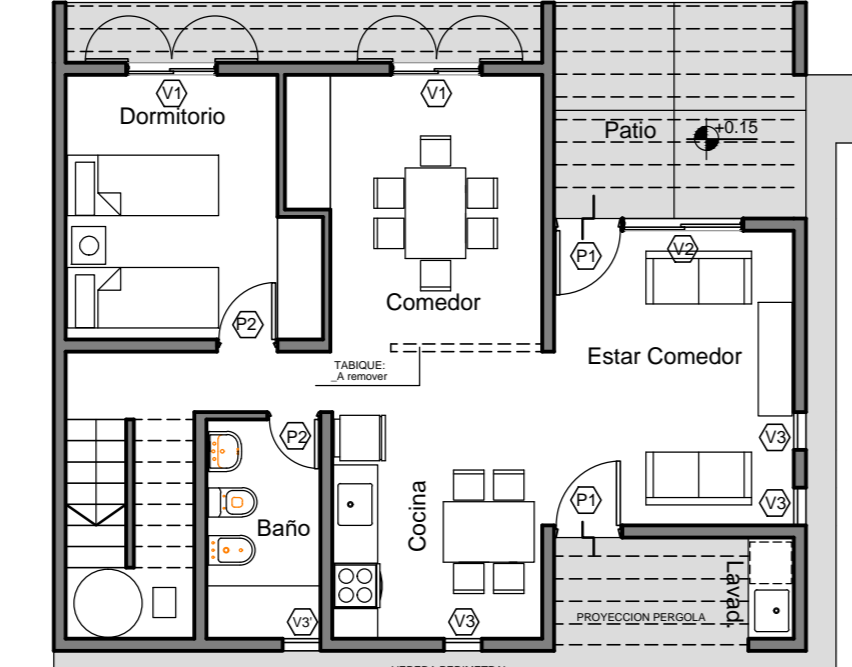
SUPERFICIE CUBIERTA: 58,19M2
 SUPERFICIE SEMI CUBIERTA: 1,82M2

EL SECTOR DE LOSA PLANA SE CALCRÁ PREVIENDO UN FUTURO CRECIMIENTO EN PLANTA ALTA

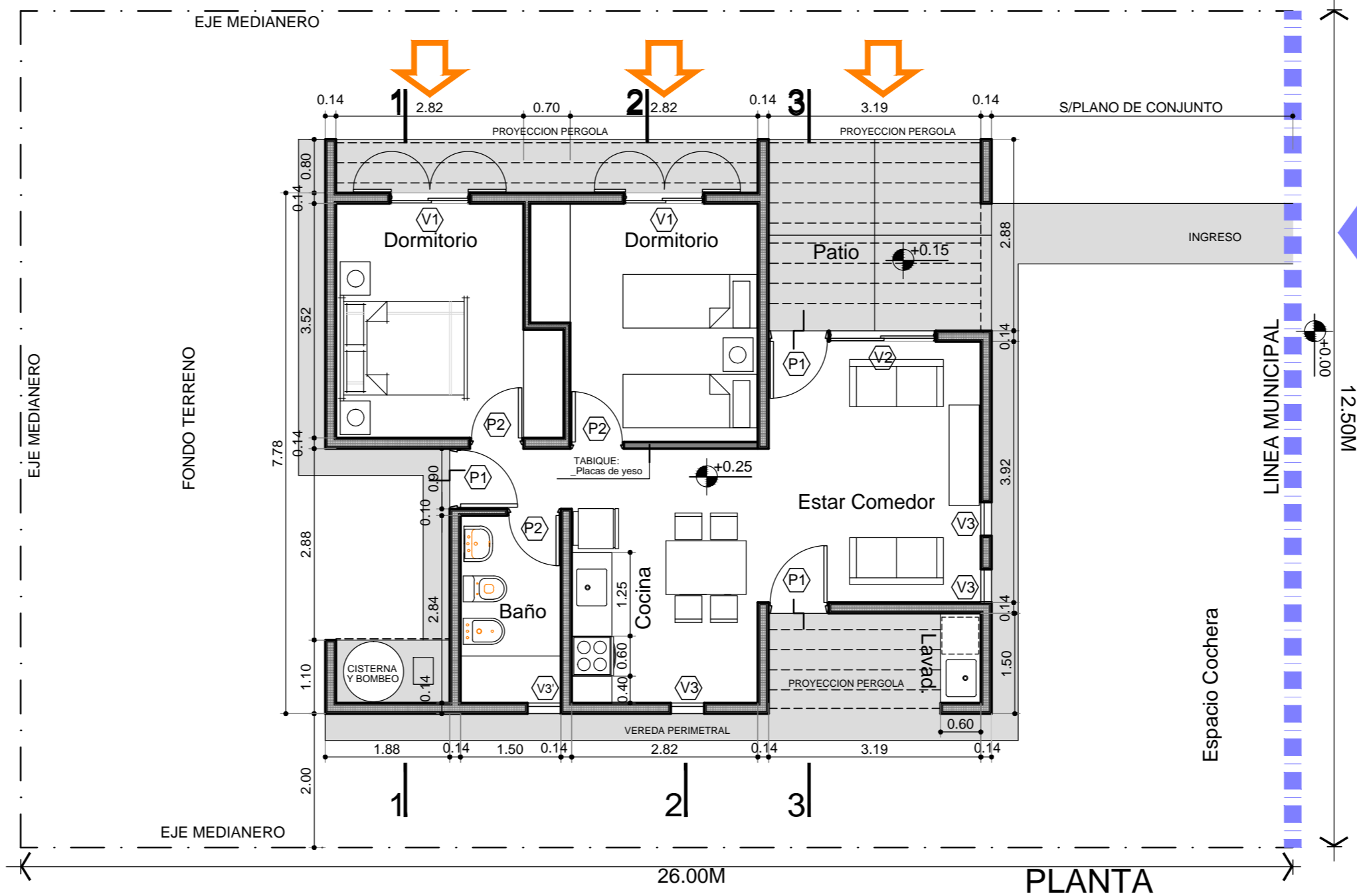
Futura Ampliación C1 Este-Oeste



PLANTA ALTA



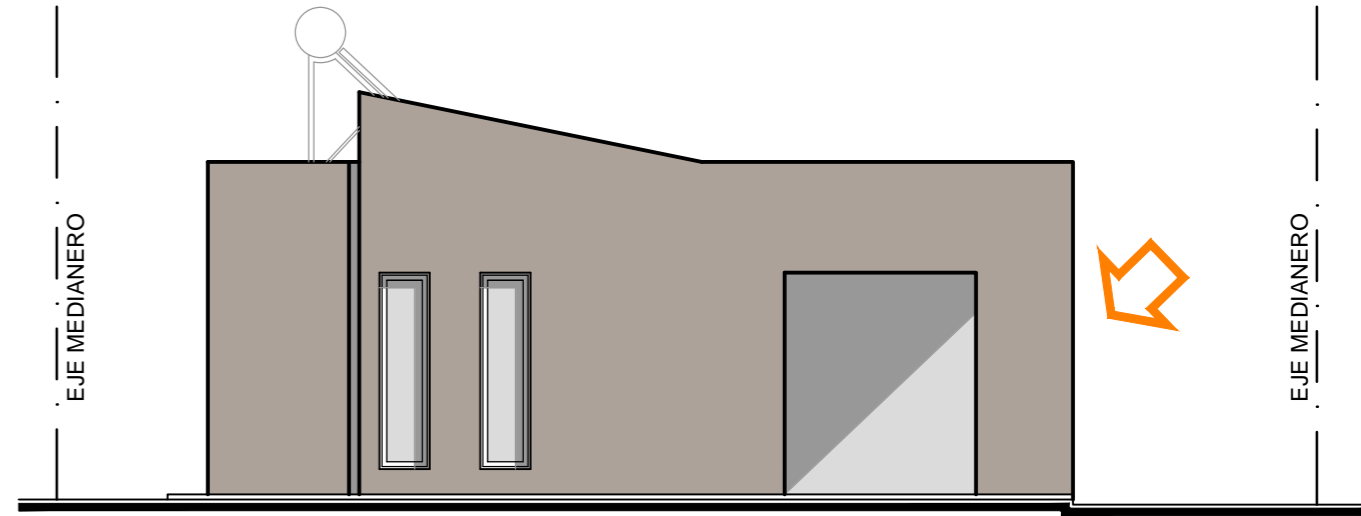
PLANTA BAJA



PLANTA



FACHADA LATERAL NORTE

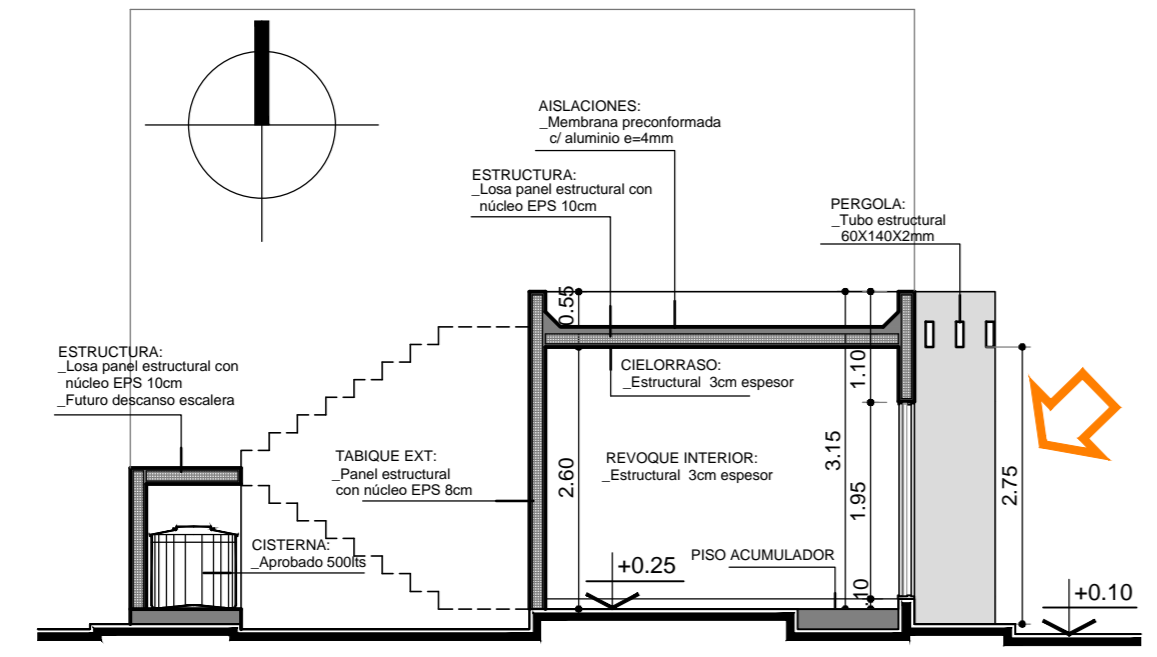


FACHADA PRINCIPAL ESTE-OESTE

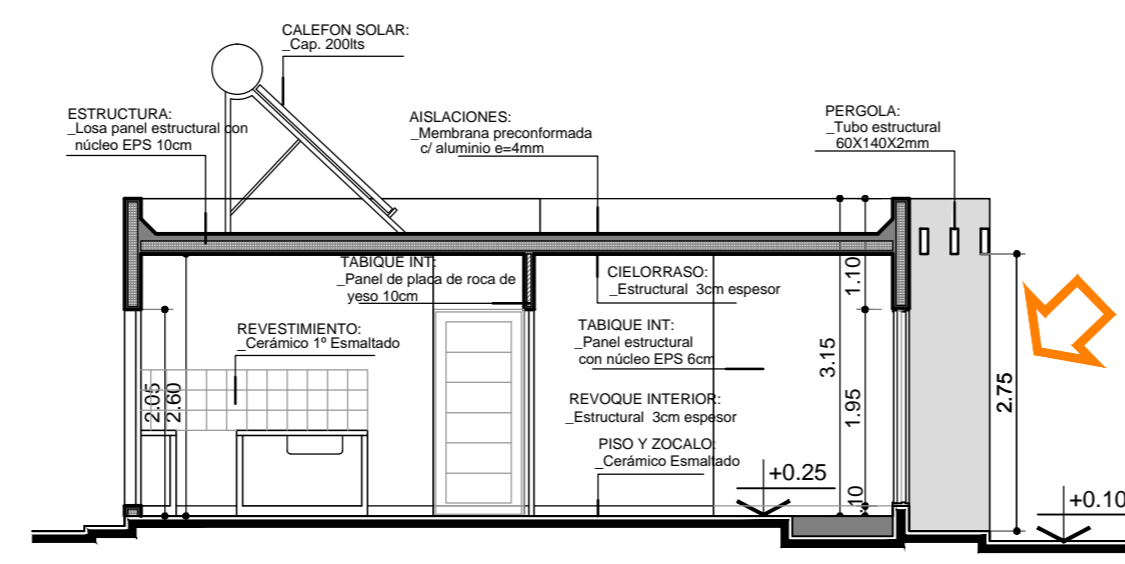
INSTITUTO PROVINCIAL DE VIVIENDA AREA DE PROYECTOS	Programa GEF AR-G1002-Eficiencia Energética y Energía Renovable en la Vivienda Social Argentina	
	Proyecto:	PROYECTO GEF-BID 16 VIVIENDAS PEREYRA ROZAS SALTA-DPTO CAPITAL
Responsables:	Firma:	Fecha:
Diseño: Arq. E. Lema		Abril 2021
Dibujó: Arq. E. Lema		Abril 2021
Revisó: Arq. E. Lema		Julio 2021
Aprobó: Arq. V. Gallipoli		
Plano		Tipologías de diseño:
ARQUITECTURA		C2 ESTE-OESTE
Escalas:	1:75	Plano N°
Archivo CAD:	Dis-02.9-Arquitectura C2 E-O.dwg	Revisión
		DIS-02.9 00

PLANILLA DE CARPINTERIA

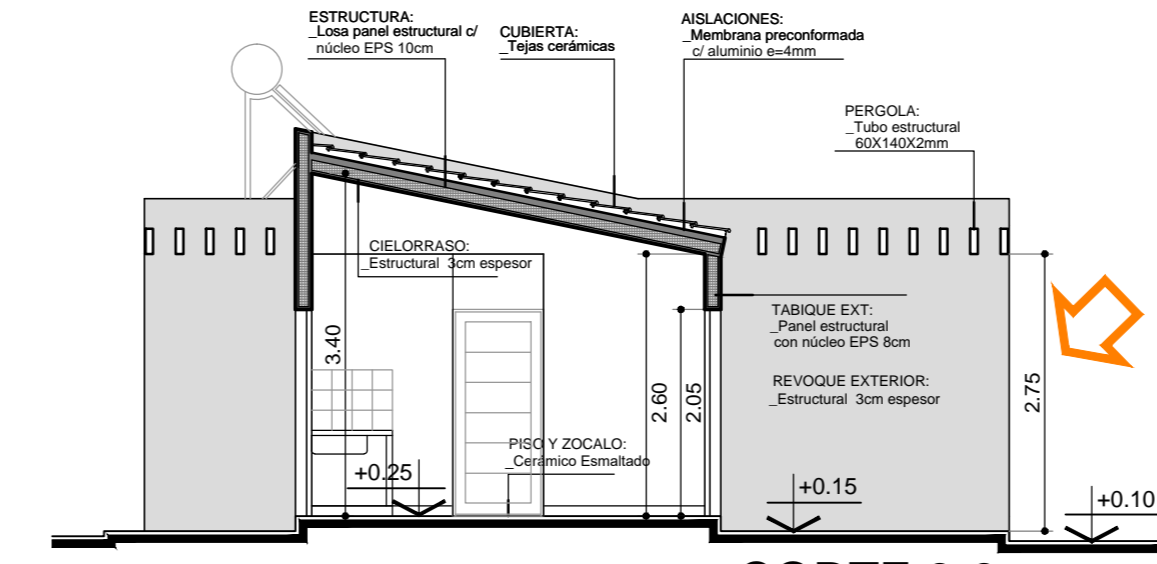
TIPO	CANT	DESIGNACION	ANCHO	ALTO
P1	3	PUERTA TABLERO 1 HOJA ABRIR	0.90	2.05
P2	3	PUERTA PLACA 1 HOJA DE ABRIR	0.80	2.05
V1	3	VENTANA 2 HOJAS CORREDIZAS C/ POSTIGON Y REJA	1.20	1.95
V2	1	VENTANA 2 HOJAS CORREDIZAS CON REJA	1.50	1.95
V3	3	VENTANA 1 HOJA ABRIR CON REJA	0.50	1.95
V3'	1	VENTANA 1 HOJA ABRIR CON REJA	0.50	0.60



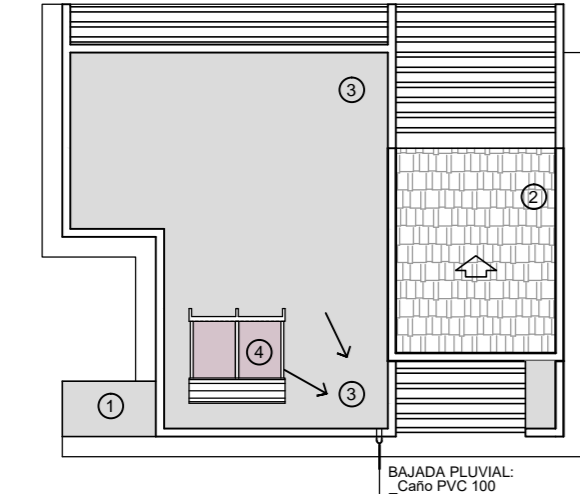
CORTE 1-1



CORTE 2-2



CORTE 3-3



PLANTA DE TECHOS

- 1 CISTERNA, CAP. 500 L
- 2 TECHO INCLINADO, TEJAS CERAMICAS
- 3 TECHO PLANO, MEMBRANA C/ ALUMINIO 4MM
- 4 CALEFON SOLAR, CAP. 200 LTS

SUPERFICIE CUBIERTA TOTAL 60.02 M2

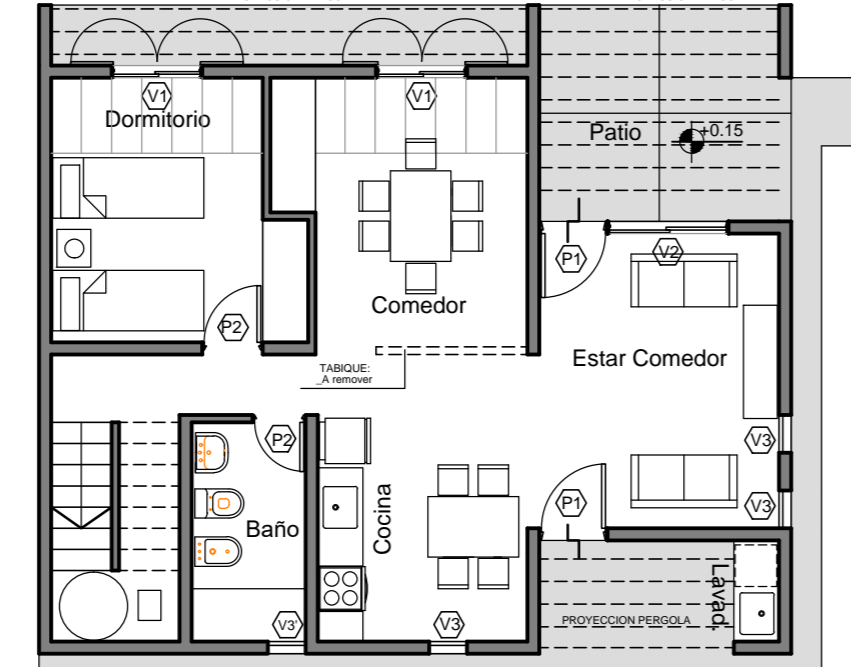
SUPERFICIE CUBIERTA: 58,19M2
 SUPERFICIE SEMI CUBIERTA: 1,82M2

EL SECTOR DE LOSA PLANA SE CALCURÁ PREVIENDO UN FUTURO CRECIMIENTO EN PLANTA ALTA

Futura Ampliación C2 Este-Oeste



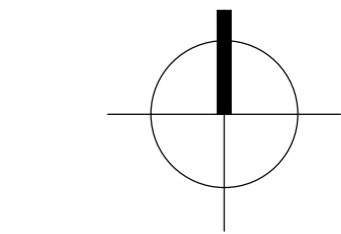
PLANTA ALTA PLANTA ALTA



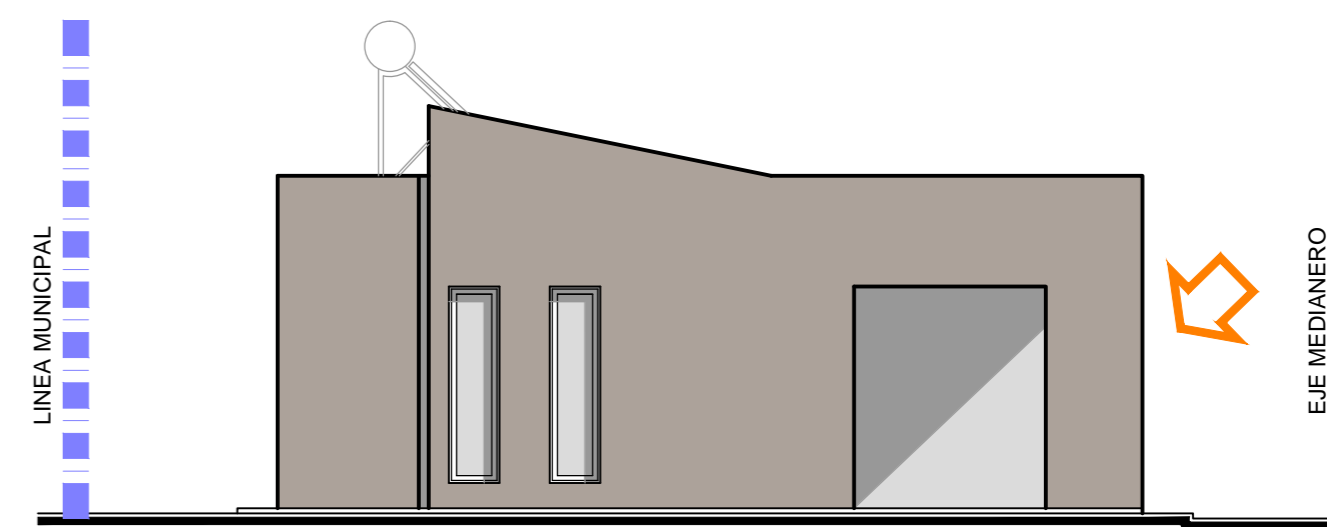
PLANTA BAJA



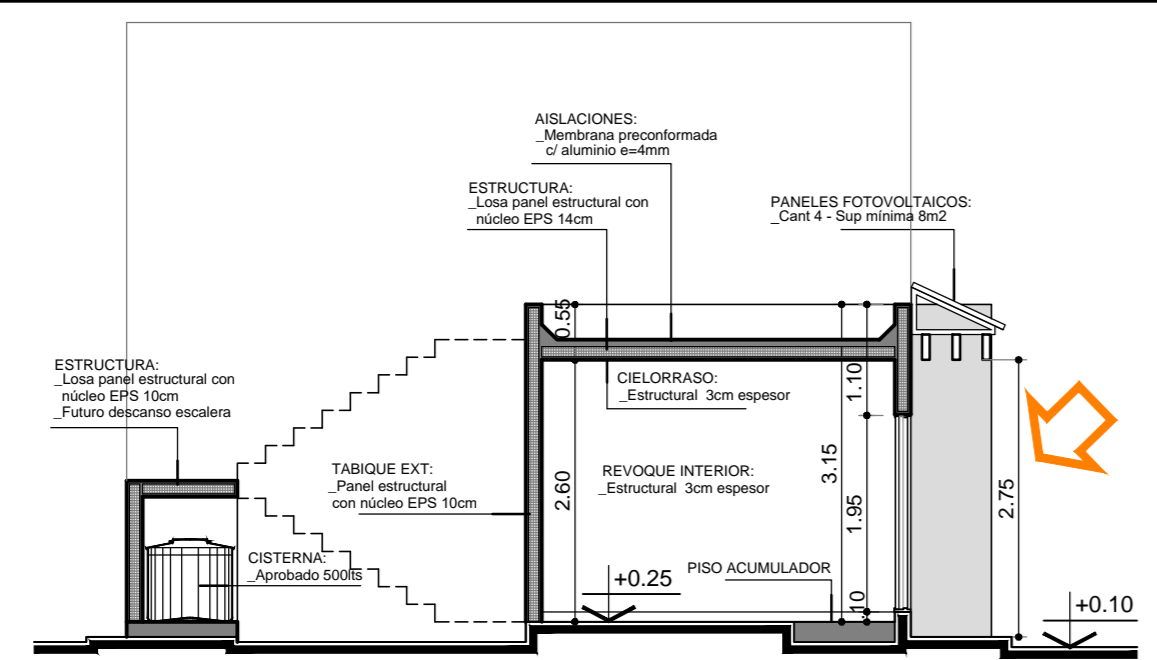
PLANTA



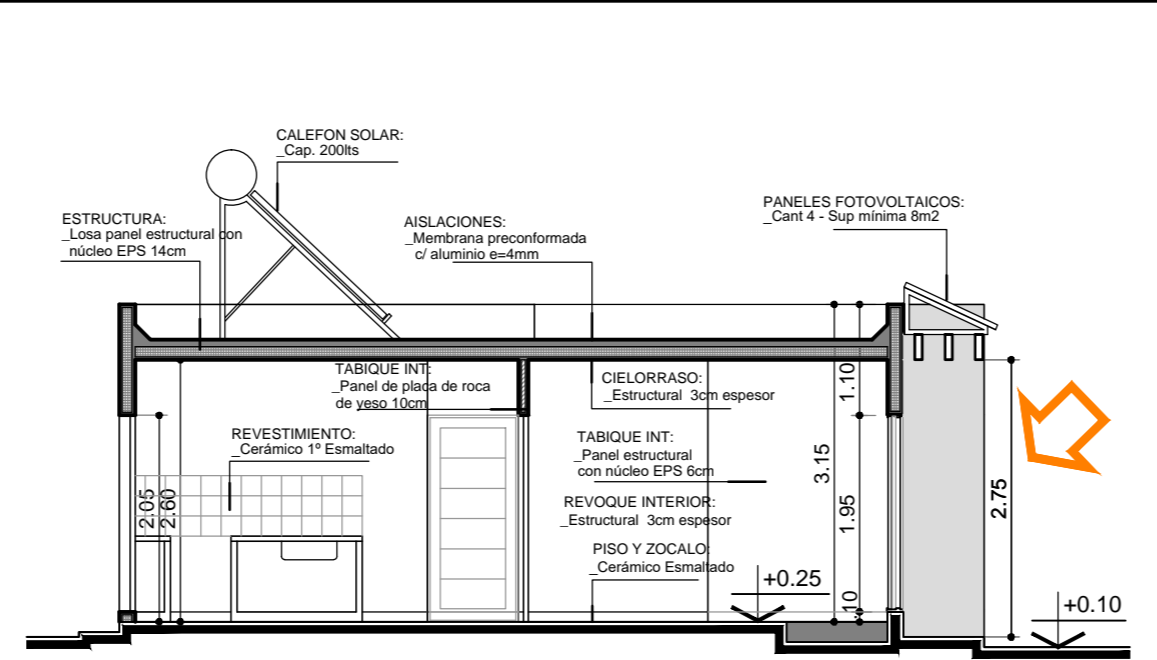
FACHADA LATERAL NORTE



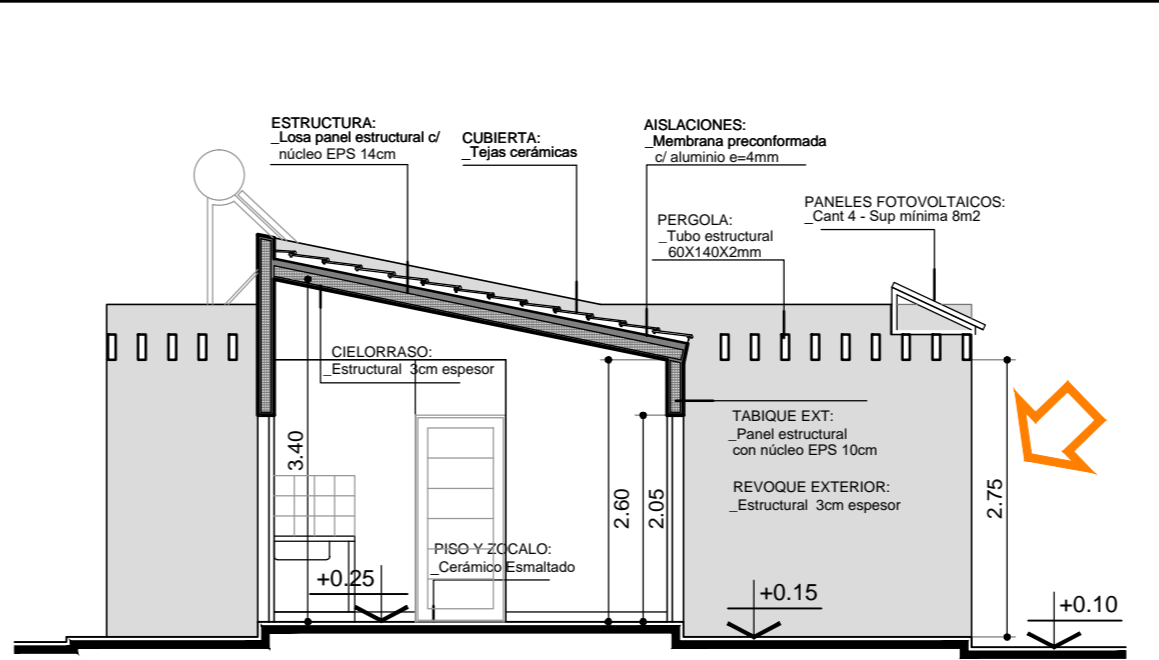
FACHADA PRINCIPAL ESTE-OESTE



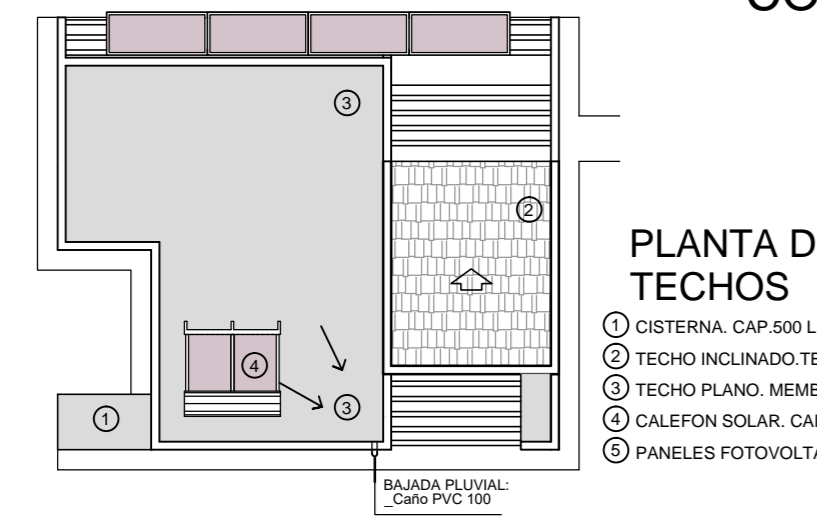
CORTE 1-1



CORTE 2-2



CORTE 3-3

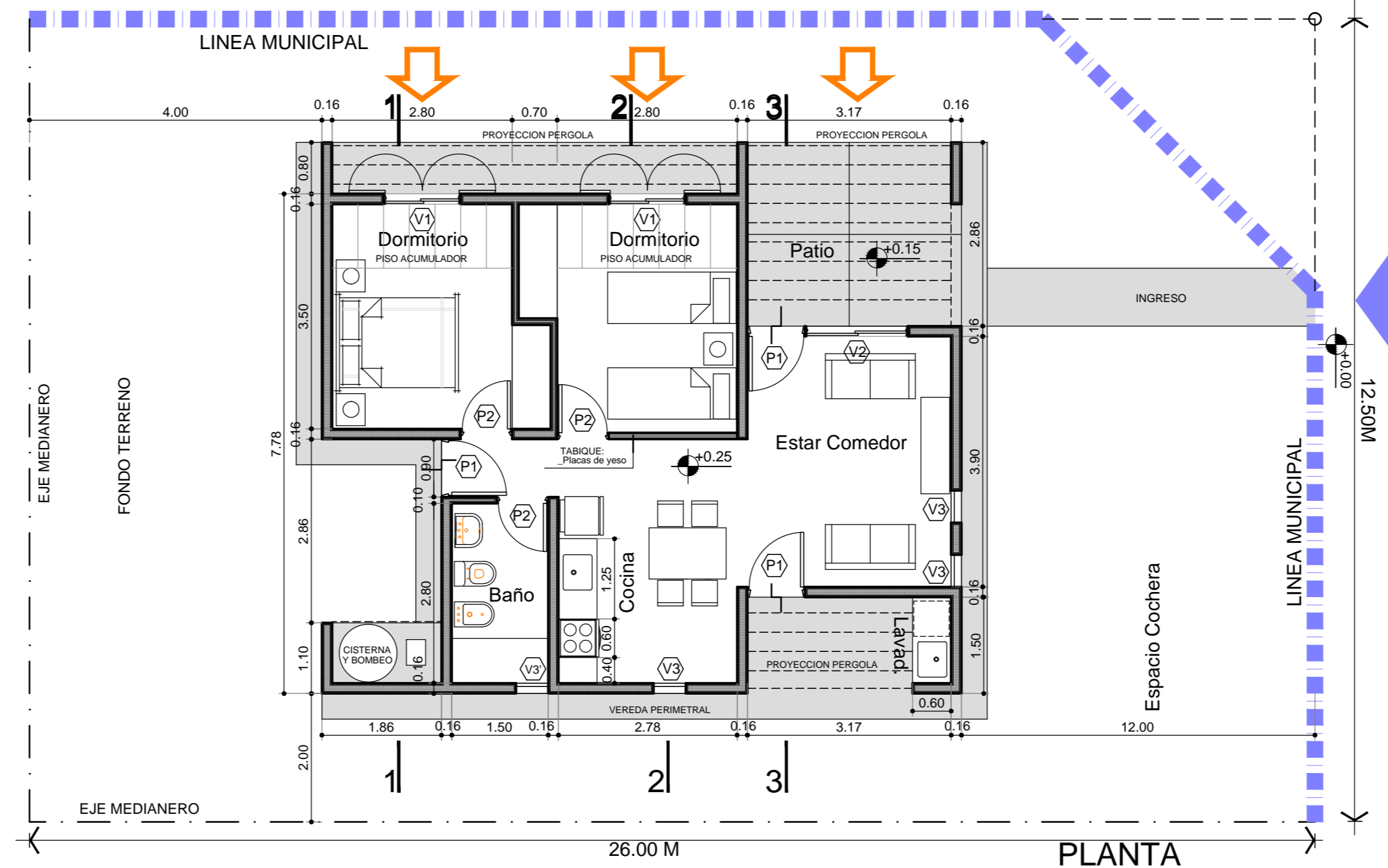


PLANTA DE TECHOS

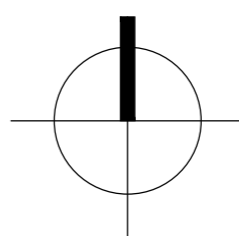
SUPERFICIE CUBIERTA TOTAL 60.02 M2

SUPERFICIE CUBIERTA: 58,19M2
 SUPERFICIE SEMI CUBIERTA: 1,82M2

EL SECTOR DE LOSA PLANA SE CALCURÁ PREVIENDO UN FUTURO CRECIMIENTO EN PLANTA ALTA



PLANTA

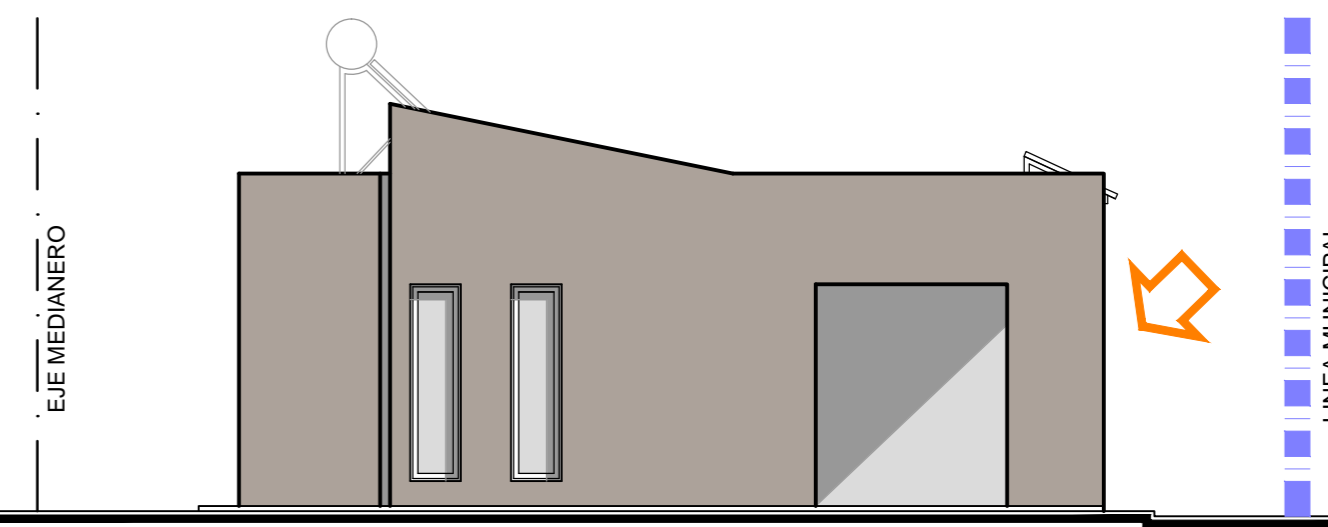


PLANILLA DE CARPINTERIA

TIPO	CANT	DESIGNACION	ANCHO	ALTO
P1	3	PUERTA TABLERO 1 HOJA ABRIR	0.90	2.05
P2	3	PUERTA PLACA 1 HOJA DE ABRIR	0.80	2.05
V1	3	VENTANA 2 HOJAS CORREDIZAS C/ POSTIGON Y REJA	1.20	1.95
V2	1	VENTANA 2 HOJAS CORREDIZAS CON REJA	1.50	1.95
V3	3	VENTANA 1 HOJA ABRIR CON REJA	0.50	1.95
V3'	1	VENTANA 1 HOJA ABRIR CON REJA	0.50	0.60

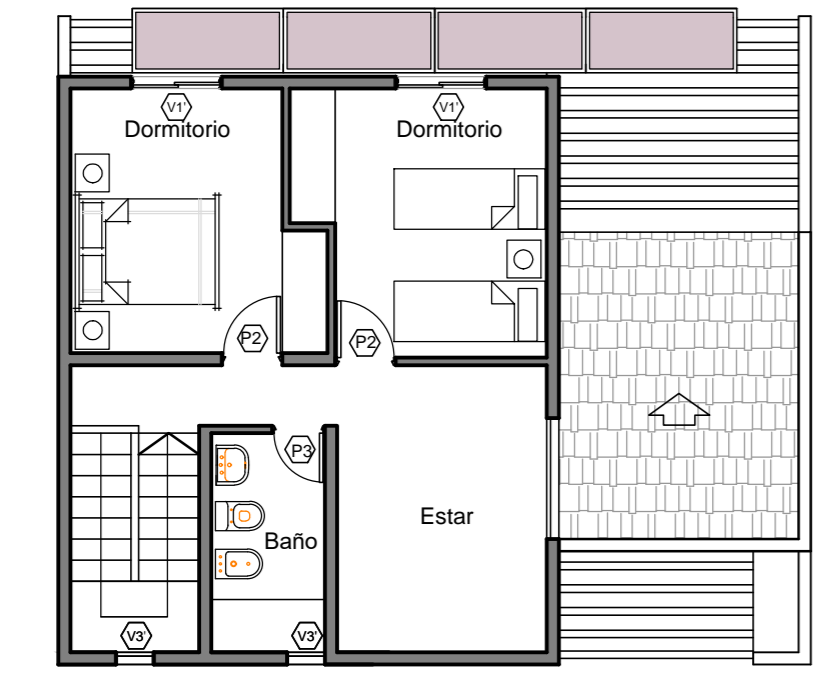


FACHADA NORTE

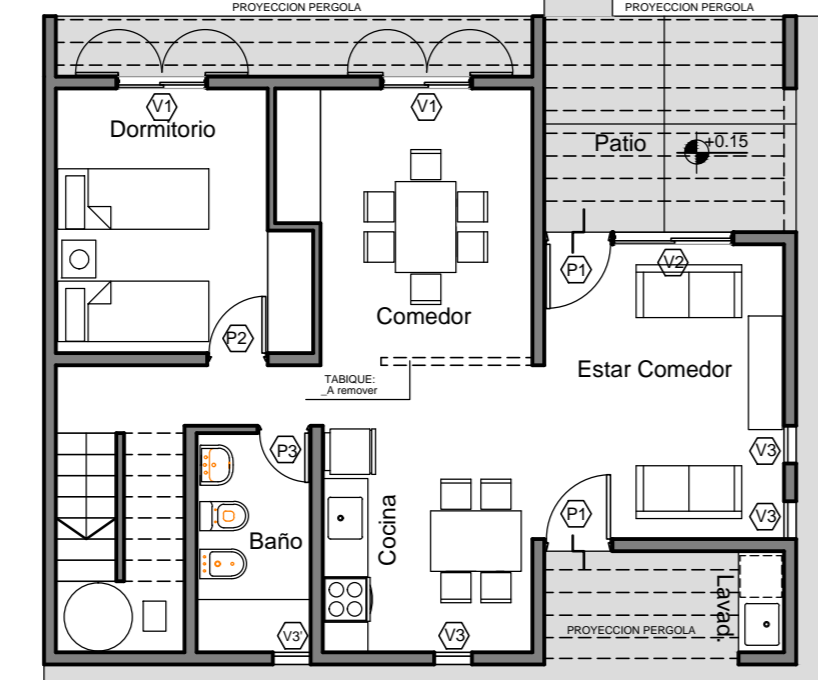


FACHADA ESTE-OESTE

Futura Ampliación C4 Este-Oeste



PLANTA ALTA



PLANTA BAJA

REFERENCIAS

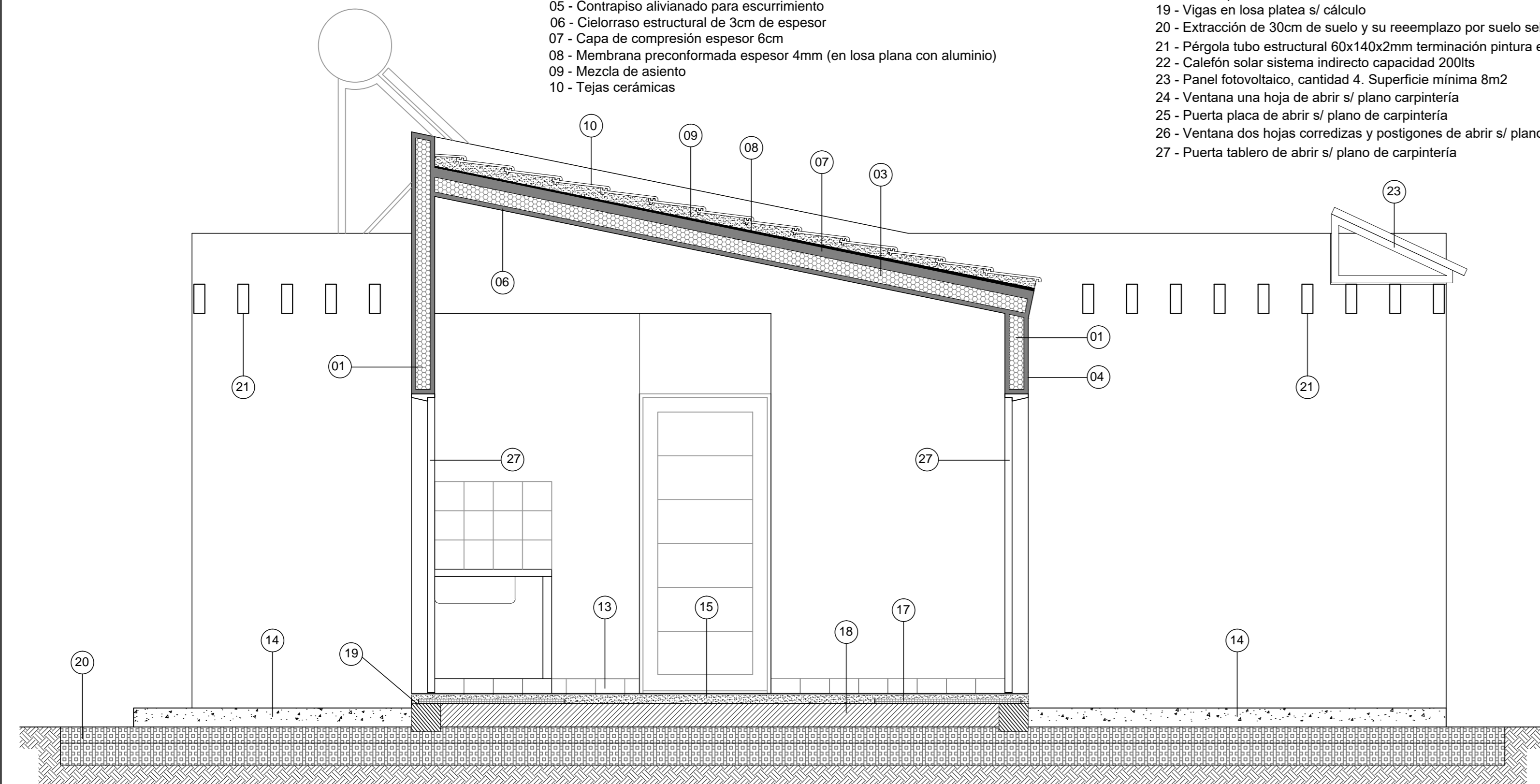
- 01 - Tabique exterior de panel estructural monolítico con núcleo EPS
Para C1 y C2 panel de 8cm y para C3 y C4 panel de 10cm de espesor
- 01'- Tabique interior de panel estructural monolítico con núcleo EPS 6cm
- 02 - Tabique interior de placa de roca de yeso 10cm esp.
- 03 - Losa de panel estructural monolítico con núcleo EPS
Para C1 y C2 losa panel de 10cm y para C3 y C4 losa panel de 14cm
- 04 - Revoque estructural c/ malla electrosoldada de 3cm esp en c/ cara
- 05 - Contrapiso alivianado para escurrimiento
- 06 - Cielorraso estructural de 3cm de espesor
- 07 - Capa de compresión espesor 6cm
- 08 - Membrana pre conformada espesor 4mm (en losa plana con aluminio)
- 09 - Mezcla de asiento
- 10 - Tejas cerámicas

- 11 - Revestimiento cerámico de 1ª calidad
- 12 - Mesada granito reconstituído
- 13 - Piso y zócalo cerámico esmaltado 1ª calidad
- 14 - Contrapiso homigón simple fratazado
- 15 - Carpeta cementicia de nivelación esp. 3cm
- 16 - Piso acumulador de calor de 1.00m x ancho de local x 0.20 profund., piedra seleccionada. Terminación pint. color negro
- 17 - Aislación perimetral en piso: poliestireno expandido 3cm esp. 20 kg/m3 densidad
- 18 - Losa o platea de fundación Hº Aº s/ cálculo
- 19 - Vigas en losa platea s/ cálculo
- 20 - Extracción de 30cm de suelo y su reemplazo por suelo seleccionado y compactado
- 21 - Pérgola tubo estructural 60x140x2mm terminación pintura epoxi
- 22 - Calefón solar sistema indirecto capacidad 200lts
- 23 - Panel fotovoltaico, cantidad 4. Superficie mínima 8m2
- 24 - Ventana una hoja de abrir s/ plano carpintería
- 25 - Puerta placa de abrir s/ plano de carpintería
- 26 - Ventana dos hojas corredizas y postigones de abrir s/ plano carpintería
- 27 - Puerta tablero de abrir s/ plano de carpintería

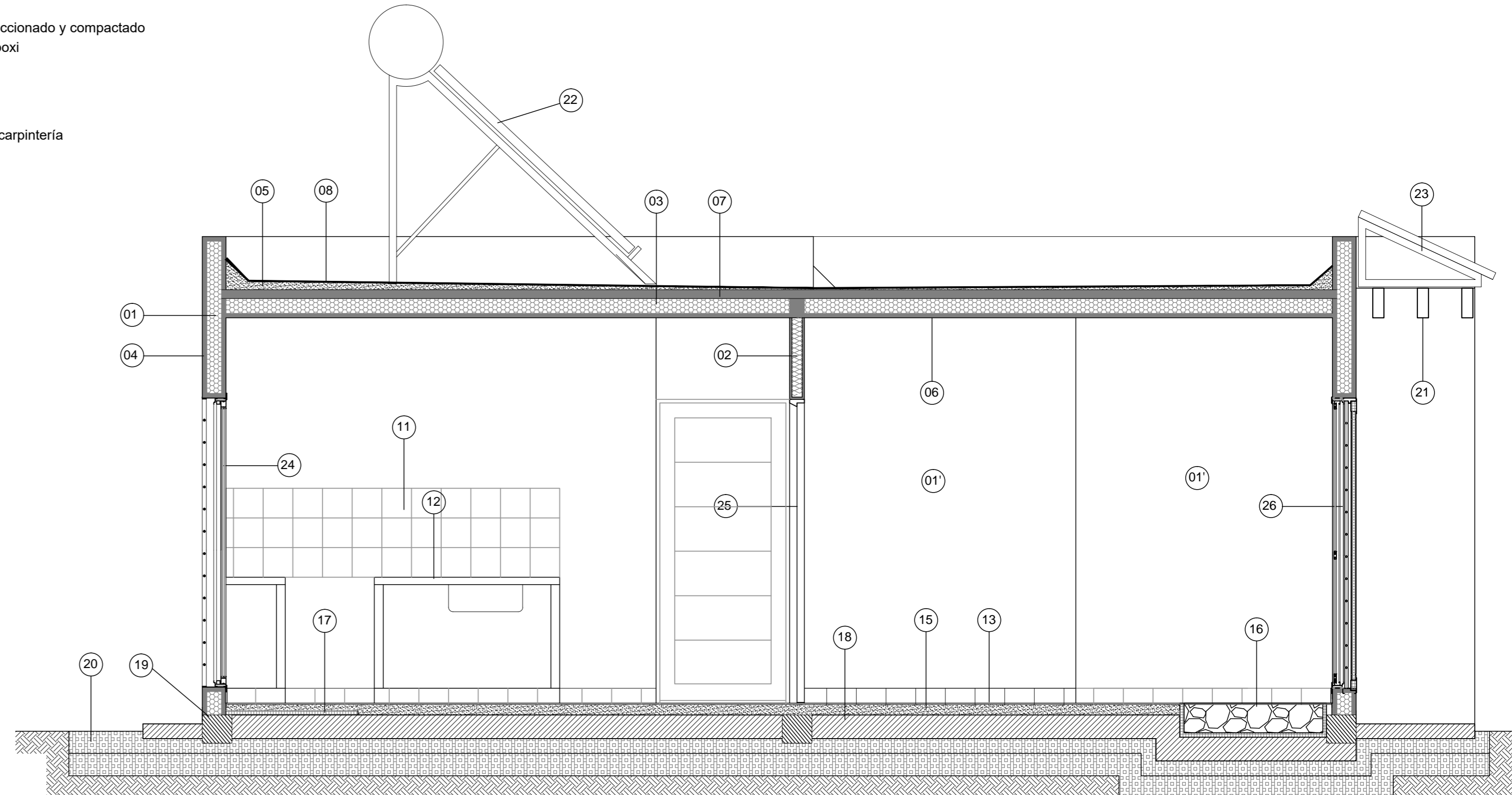
NOTA:

- a - En prototipos C1, no se construirá Piso Acumulador de calor
- b - En prototipos C4, se instalará Sistema Solar Fotovoltaico


 IPV SALTA	INSTITUTO PROVINCIAL DE VIVIENDA DE VIVIENDA		Programa GEF AR-G1002-Eficiencia Energética y Energía Renovable en la Vivienda Social Argentina		
	AREA PROYECTOS		Proyecto : PROYECTO GEF-BID 16 VIVIENDAS PEREYRA ROZAS Salta-dpto Capital		
Responsables:		Firma:		Fecha:	
Diseñó: Arq. E. Lema		Abril 2020		Zona Bioclimática: ZONA TEMPLADA CALIDA IIIa	
Dibujó: Arq. E. Lema		Agosto 2020		Tipologías de diseño: DETALLE CONSTRUCTIVO C1-C2-C3-C4	
Revisó: Arq. E. Lema		Julio 2020		Plano N° DIS-03.2	
Aprobó: Arq. V. Gallipoli		Escalas: 1:25		Revisión 00	
		Archivo CAD: DIS-03.2 Detalle Constructivo .dwg			



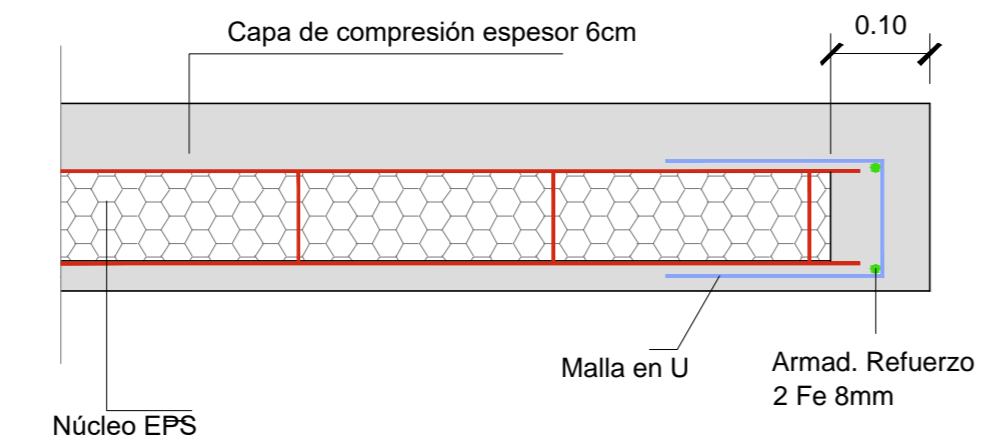
CORTE 3-3



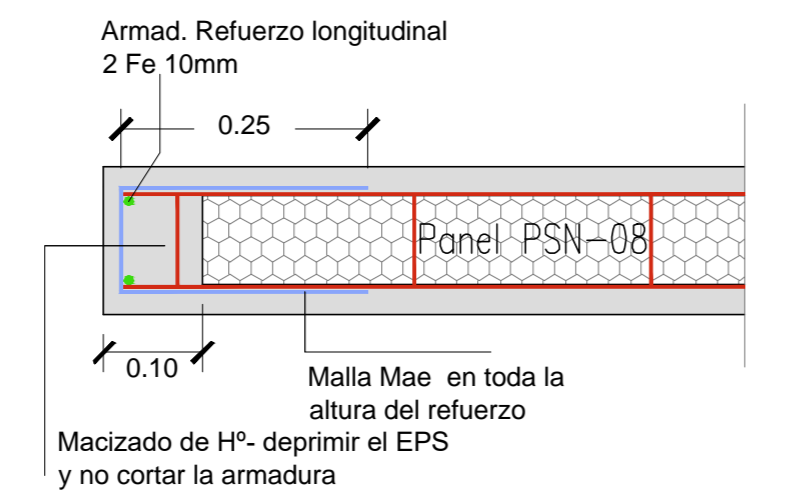
CORTE 2-2

 INSTITUTO PROVINCIAL DE VIVIENDA AREA PROYECTOS	Programa GEF AR-G1002-Eficiencia Energética y Energía Renovable en la Vivienda Social Argentina	
	Proyecto : -	PROYECTO GEF-BID 16 VIVIENDAS PEREYRA ROZAS Salta-dpto Capital
Responsables: Diseñó: Arq. E. Lema Dibujó: Arq. E. Lema Revisó: Arq. E. Lema Aprobó: Arq. V. Gallipoli	Firma: - - - -	Fecha: Abril 2021 Abril 2021 Julio 2021 -
Plano: DETALLE CONSTRUCTIVO		Tipologías de diseño: C1-C2-C3-C4
Escalas: 1:15 Archivo CAD: DIS-03.3 Detalle Constructivo.dwg		Plano N°: DIS-03.3
		Revisión: 00

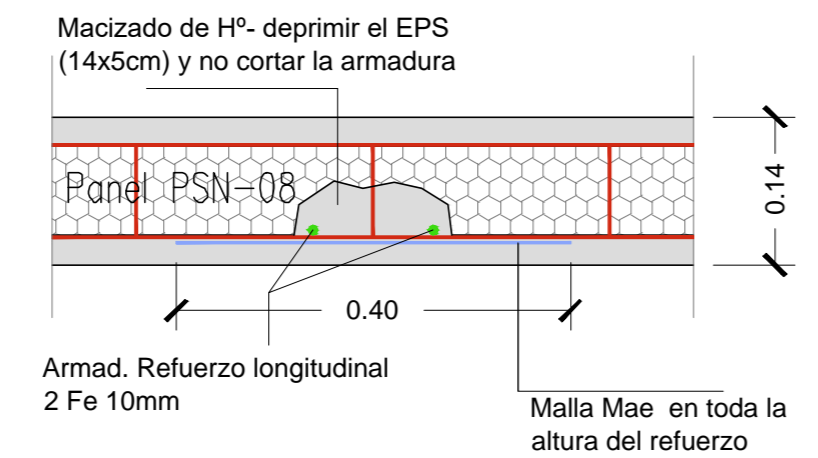
MACIZADO EN LOSA EXTREMO ALERO



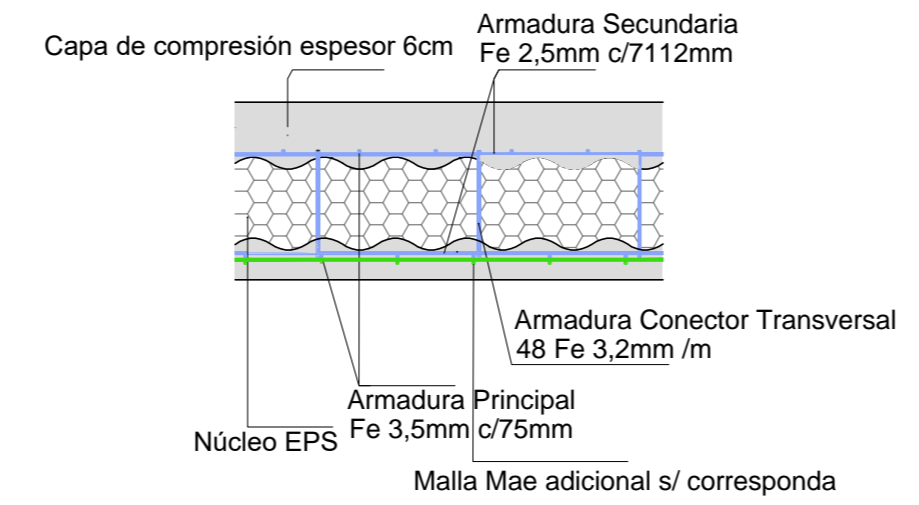
REFUERZO EN EXTREMO TABIQUE



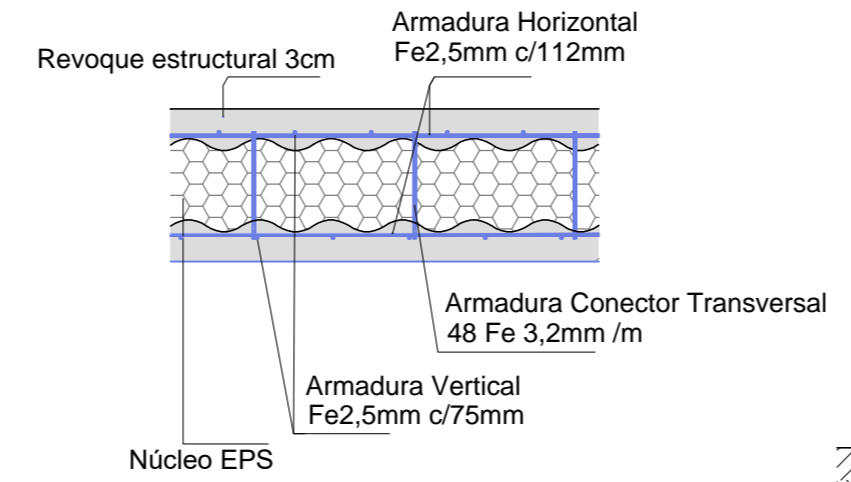
REFUERZO EN TABIQUE



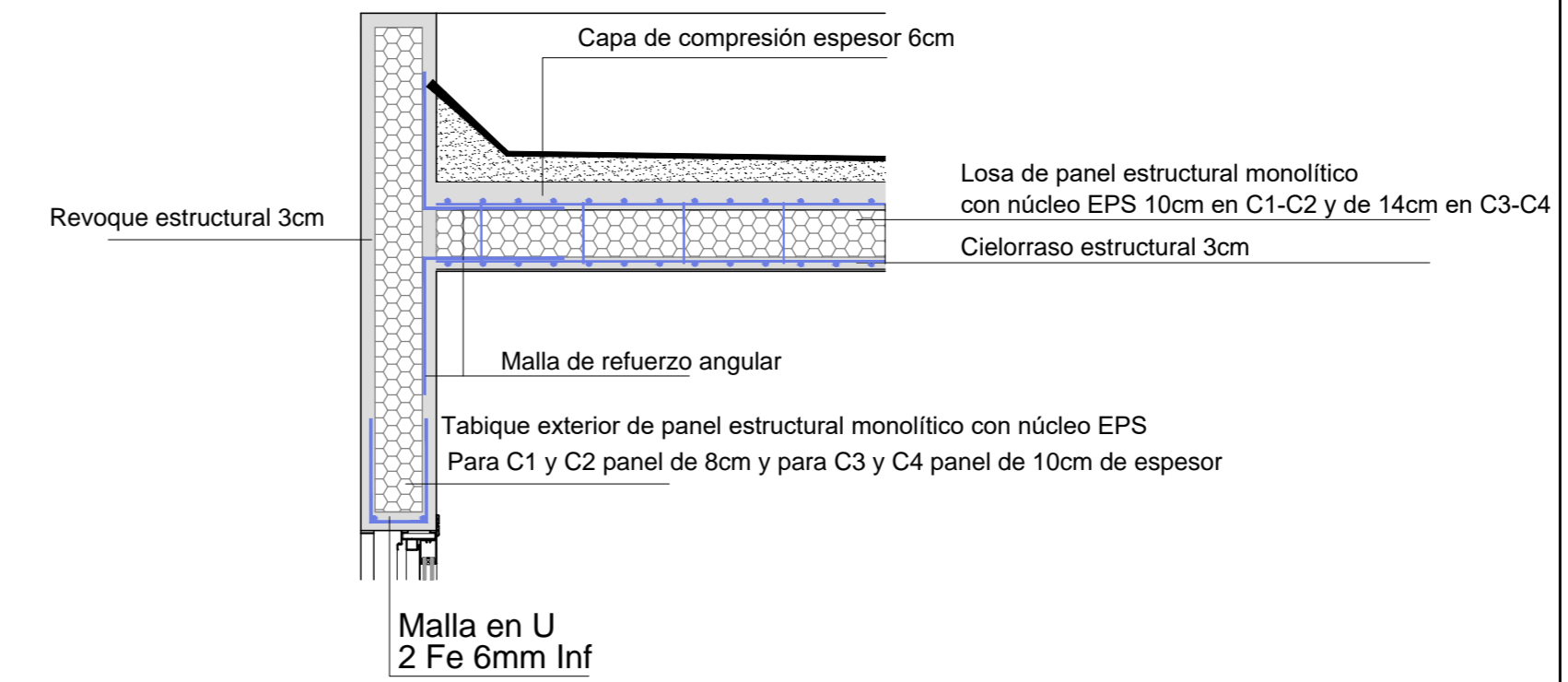
LOSA PANEL



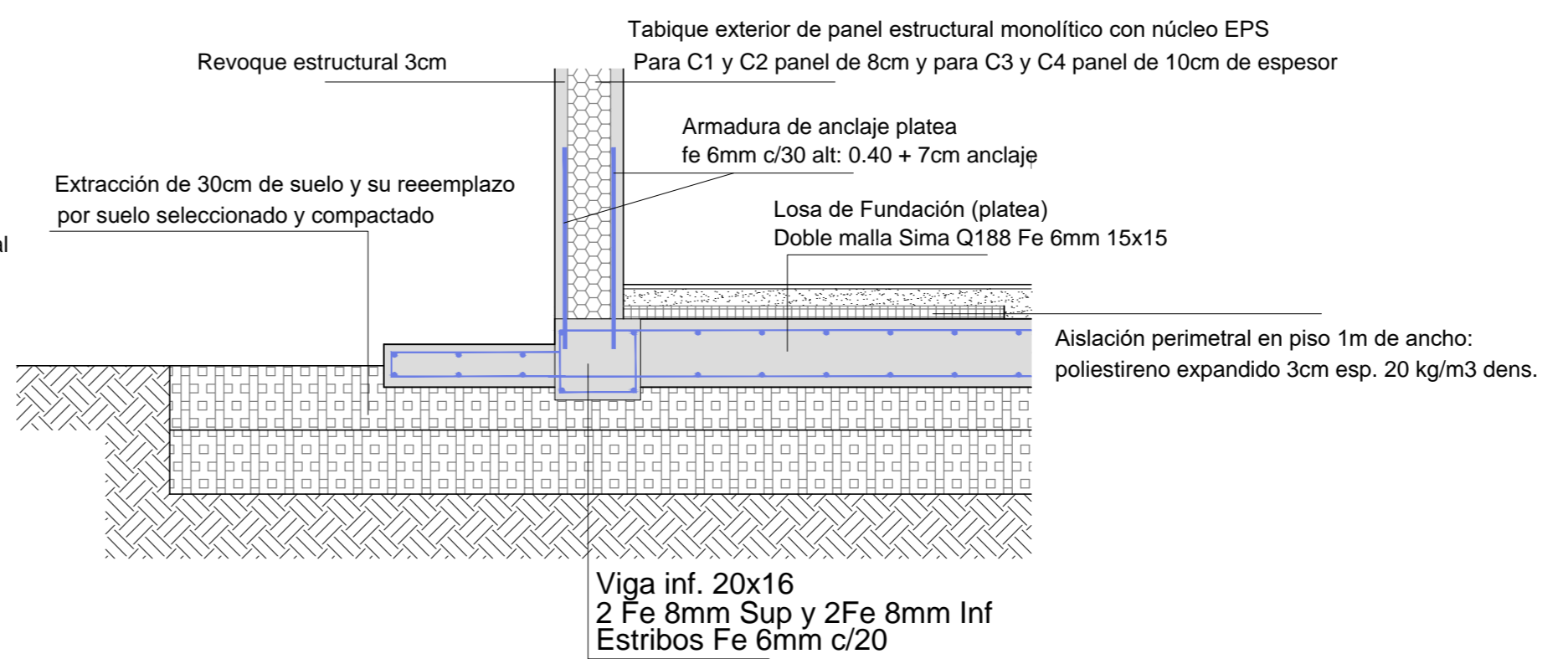
TABIQUE DE PANEL




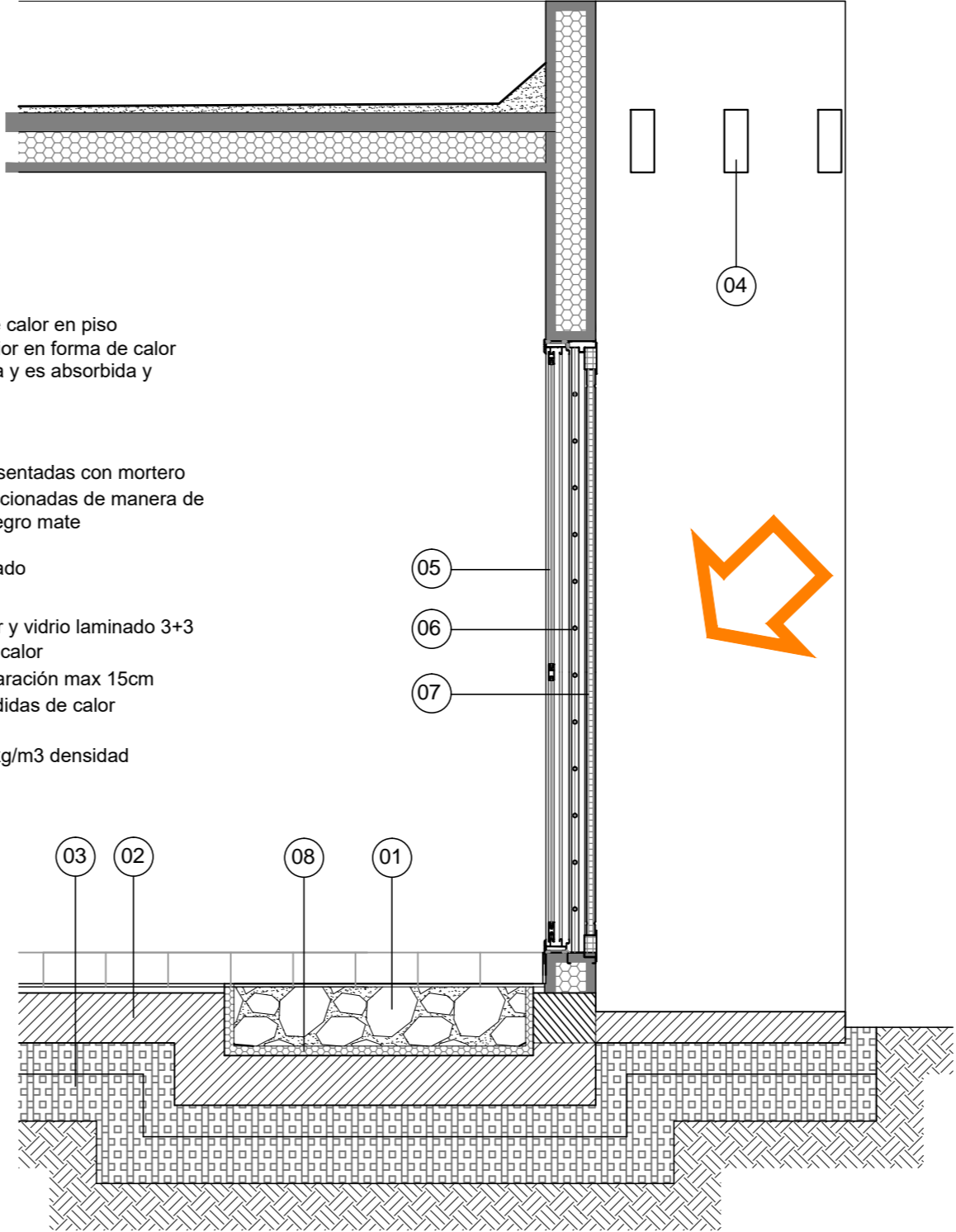
UNIÓN TABIQUE - LOSA PANEL



UNIÓN TABIQUE - PLATEA



 INSTITUTO PROVINCIAL DE VIVIENDA AREA PROYECTOS			Programa GEF AR-G1002-Eficiencia Energética y Energía Renovable en la Vivienda Social Argentina			
Proyecto : PROYECTO GEF-BID 16 VIVIENDAS PEREYRA ROZAS Salta-dpto Capital			Zona Bioclimática: ZONA TEMPLADA CALIDA IIIa			
Plano DETALLE CONSTRUCTIVO PISO ACUMULADOR			Tipologías de diseño: C2-C3-C4			
Responsables	Firma	Fecha	Escalas: 1:20	-	Plano N°	Revisión
Diseño: Área Proyectos		Agosto 2020	Archivo CAD:	DIS-03.3 Detalle Piso Acumulador.dwg	DIS-03.3	00
Dibujó: Arq. E. Lema		Agosto 2020				
Revisó: Arq. E. Lema		Julio 2021				
Aprobó: Arq. V. Gallipoli		-				




PISO ACUMULADOR DE CALOR

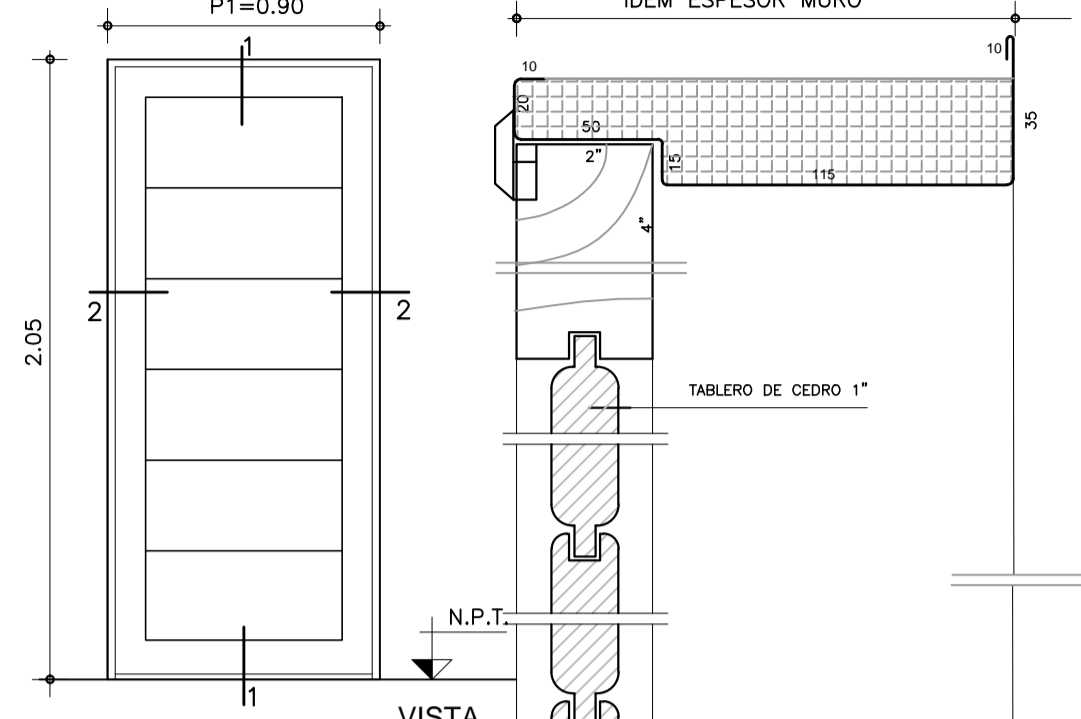
Se construirán en las viviendas C2, C3 y C4. Es un sistema pasivo de acumulación de calor en piso. Tiene por objetivo principal captar la energía de la radiación solar y transferirla al interior en forma de calor. Por tratarse de un sistema indirecto, la energía radiante atraviesa la superficie vidriada y es absorbida y acumulada en forma de calor en un elemento de gran capacidad térmica.

Referencias

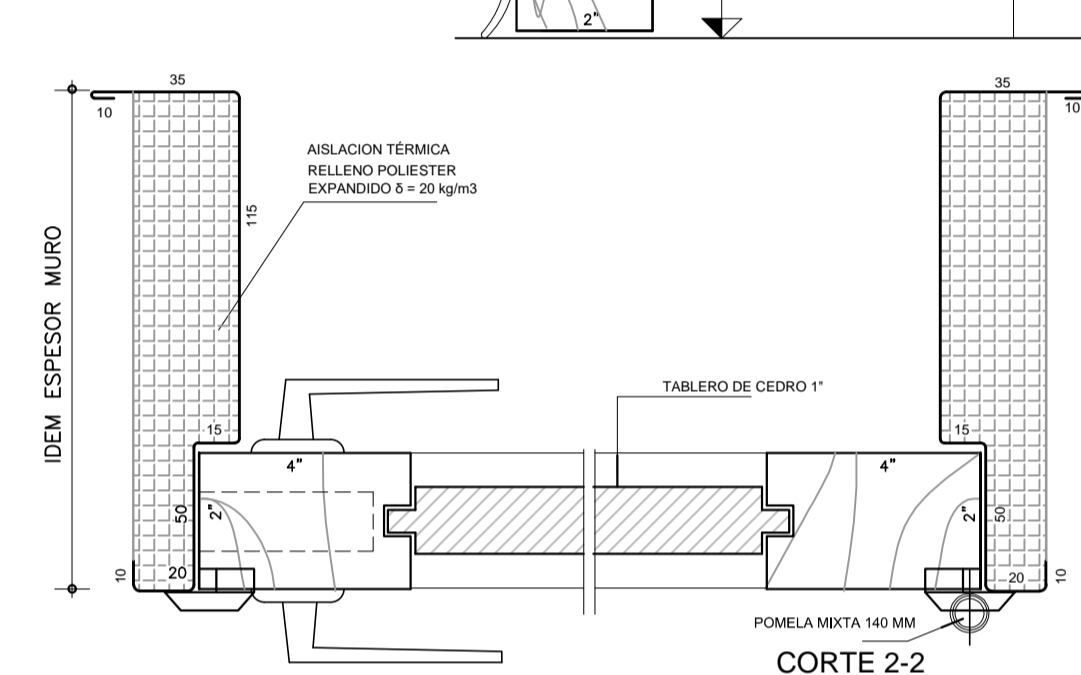
- 01 - Piso acumulador de calor de a=1.00m x ancho de local x 0.20 profund., piedras asentadas con mortero cementicio (en todos sus espacios intersticiales). Estas piedras deberán ser seleccionadas de manera de formar una cara superior lo más plana y regular posible que se pintará de color negro mate
- 02 - Losa o platea de fundación s/ cálculo
- 03 - Extracción de 30cm de suelo y su reemplazo por suelo seleccionado y compactado
- 04 - Pérgola tubo estructural 60x140x2mm terminación pintura epoxi
- 05 - Ventana dos hojas corredizas con vidrios transparentes de 4mm en paño superior y vidrio laminado 3+3 incoloro en paño inferior por razones de seguridad. Esto permitirá la ganancia de calor
- 06 - Reja fija de planchuelas y barrotes de hierro redondo de 12mm de diámetro. Separación max 15cm
- 07 - Postigones de abrir de chapa doblada y núcleo de EPS para el control de las pérdidas de calor. Los mismos permanecerán abiertos durante el día y cerrados durante la noche
- 08 - Aislación del cajón del piso acumulador con poliestireno expandido 3cm esp. 20 kg/m3 densidad

 INSTITUTO PROVINCIAL DE VIVIENDA DE SALTA		Programa GEF AR-G1002-Eficiencia Energética y Energía Renovable en la Vivienda Social Argentina	
AREA DE PROYECTOS		Proyecto: PROYECTO GEF-BID 16 VIVIENDAS PEREYRA ROZAS SALTA-DPTO CAPITAL	
Responsable:	Firma:	Fecha:	Zona Biotemática:
Diseñó: Arq. E. Lema	Agosto 2020	Zona Templada:	C1-C2
Dibujo: Arq. E. Lema	Mayo 2021	Tipologías de diseño:	
Revisó: Arq. E. Lema	mayo 2021	Escalas:	1 : 2,5
Aprobó: Arq. V. Galipoti		Archivo CAD:	DIS-04.2 Detalle de Carpintería C1-C2.dwg
		Código:	Revisión:
		DIS-04.2	00

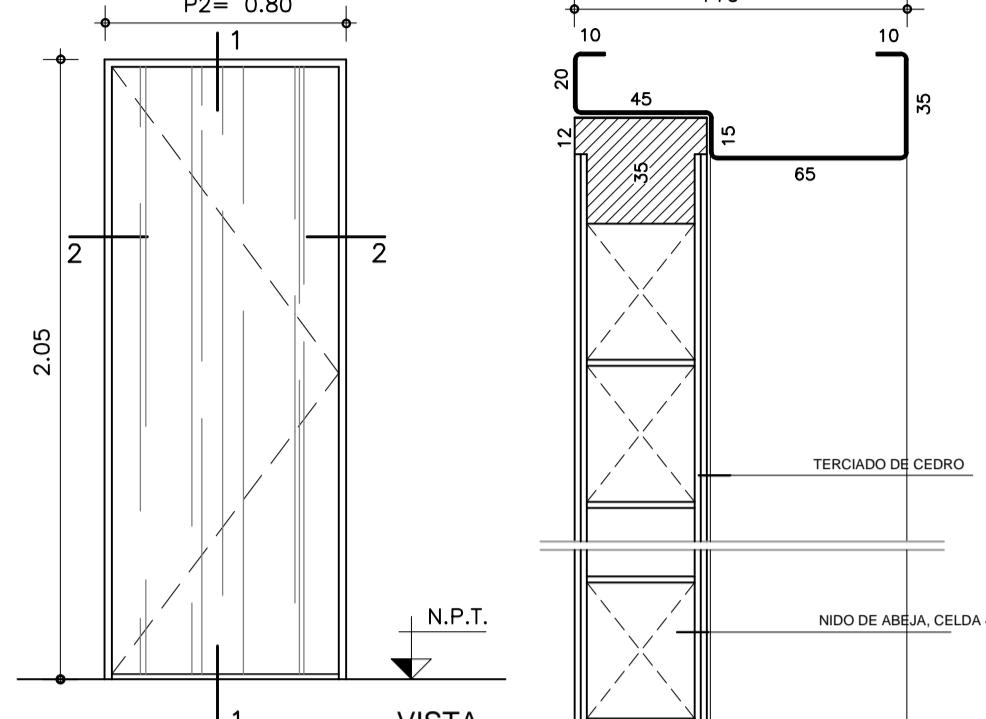
Detalle Carpintería P1



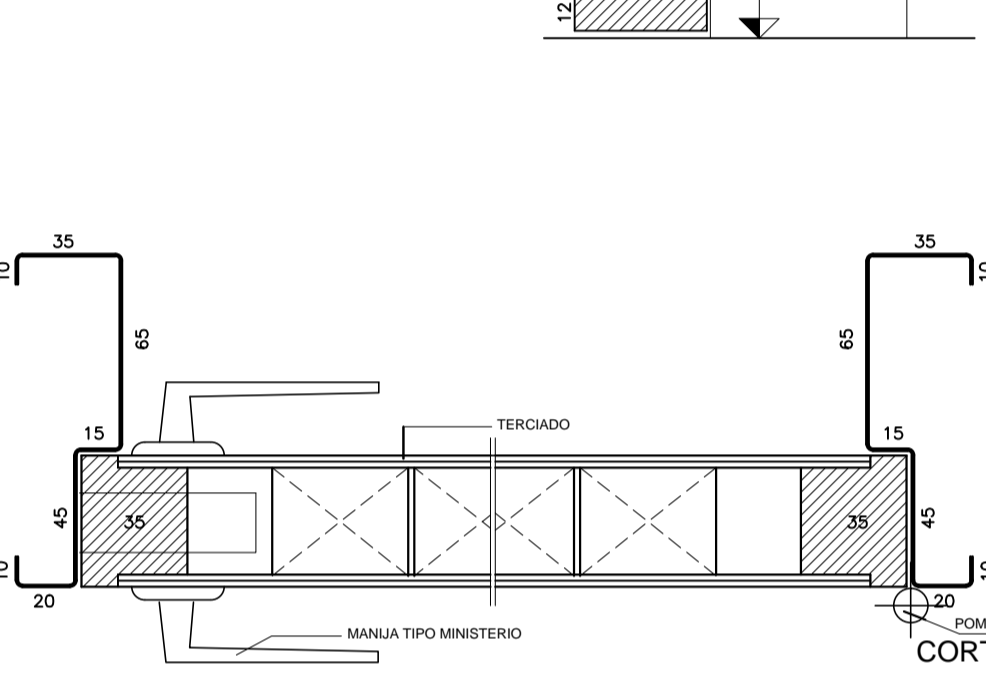
- ESPECIFICACIONES TECNICAS**
- MARCO CAJON DE CHAPA DOBLADA BWG N° 18
 - HOJA MADERA CEDRO 2\"/>



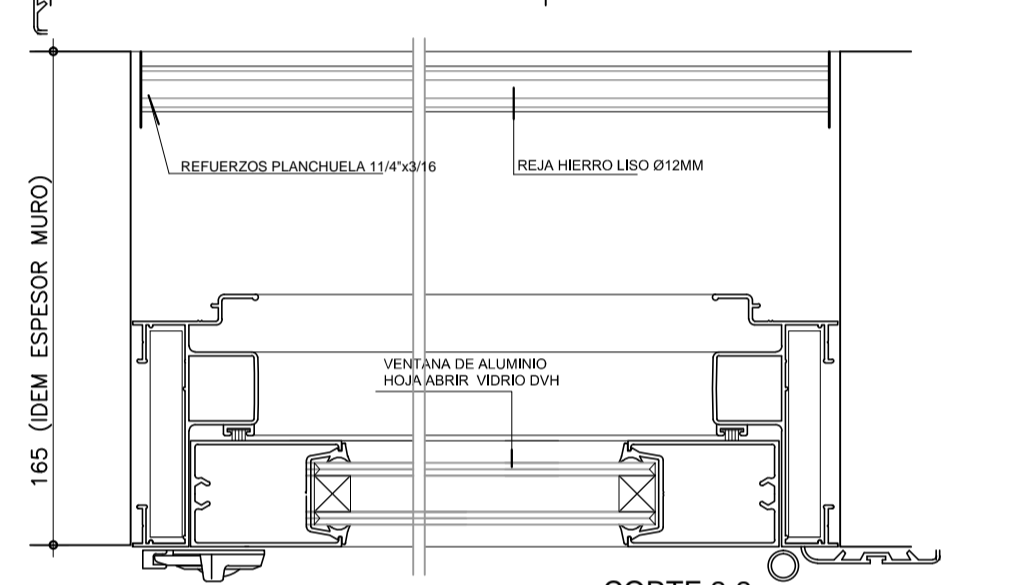
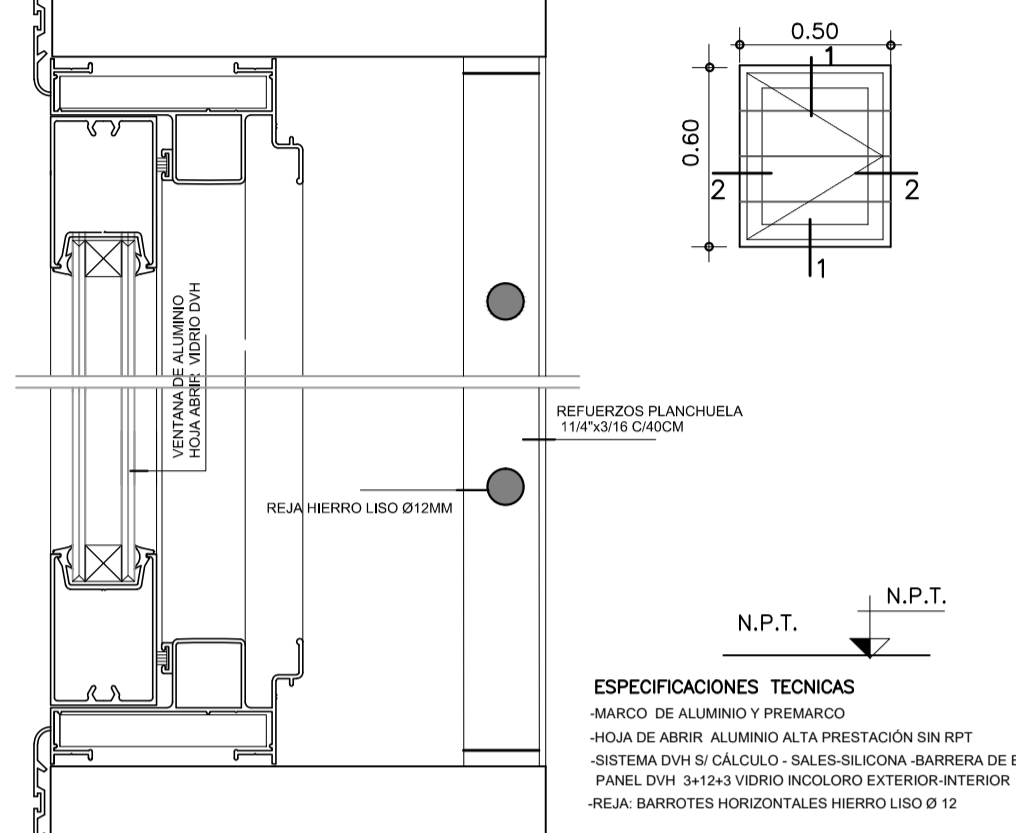
Detalle Carpintería P2-P3



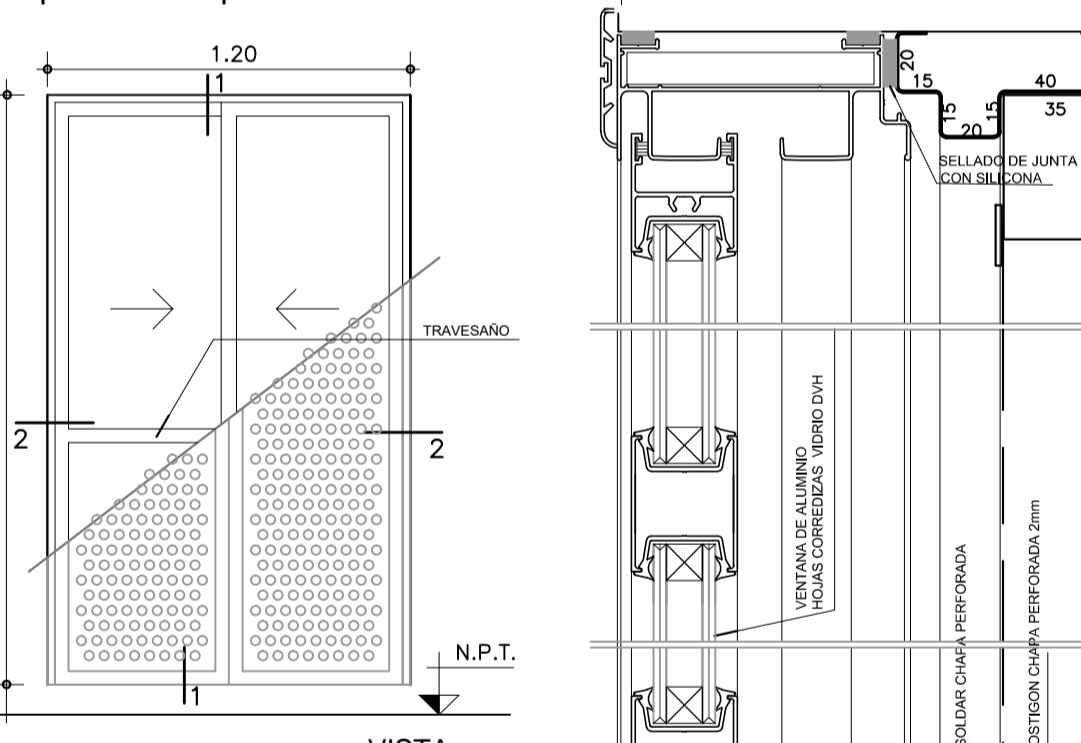
- ESPECIFICACIONES TECNICAS**
- MARCO CAJON DE CHAPA DOBLADA BWG N° 18
 - HOJA: PLACA DE TERCADO DE CEDRO 4 MM
 - NIDO DE ABEJA, CELDA 45x45
 - CERRADURA COMUN TIPO KALLAY 503
 - MANAJA BRONCE PLATIL TIPO MINISTERIO
 - ROSETA REDONDA 48 MM PLATIL
 - BOCALAVES REDONDA COMUN 32 MM PLATIL
 - POMELAS DE HIERRO CANTIDAD 3 DE 140 MM
 - ESPESOR 3,05 MM, PERNO Fx Ø 8 MM Y ARANDELA DE BRONCE ESP. 2 MM



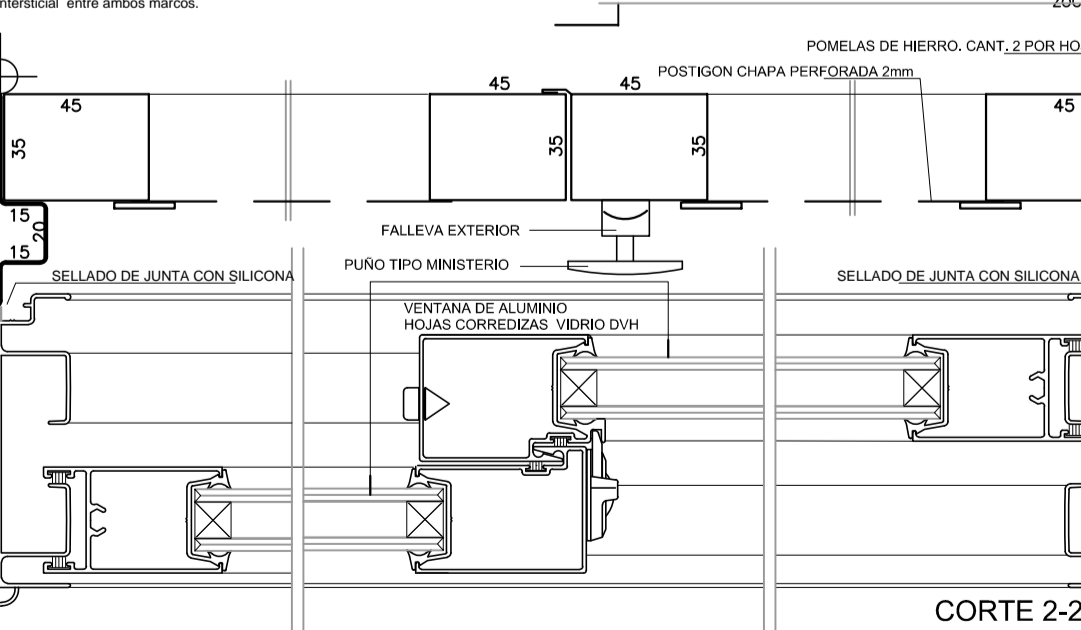
Detalle Carpintería V3'



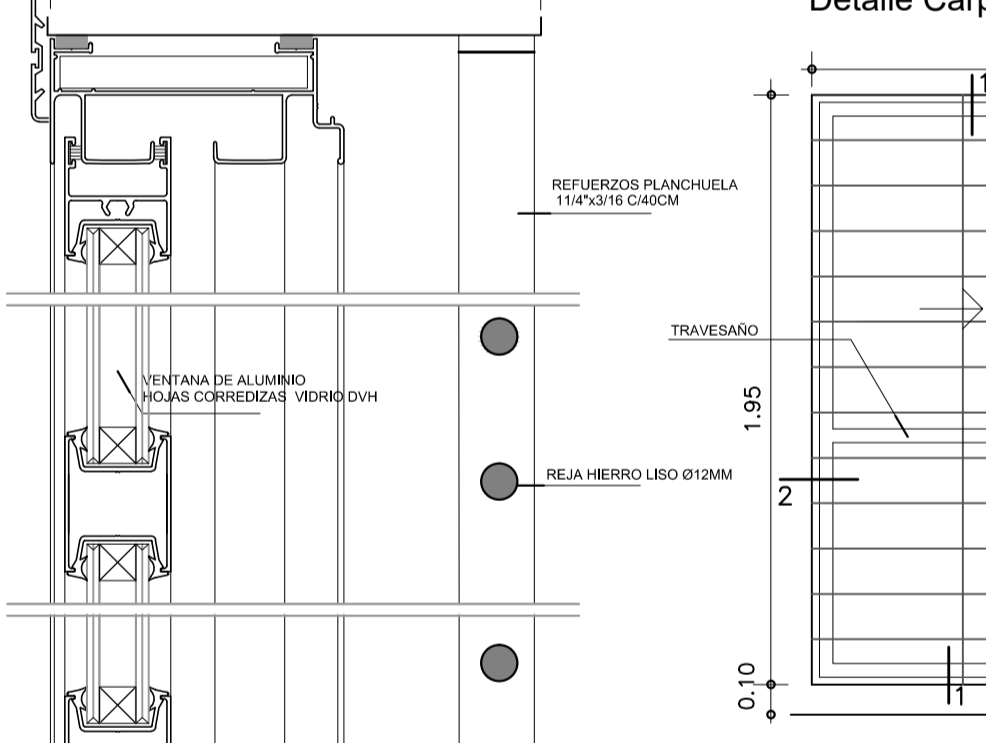
Detalle Carpintería V1
Sólo para C1 sin piso acumulador



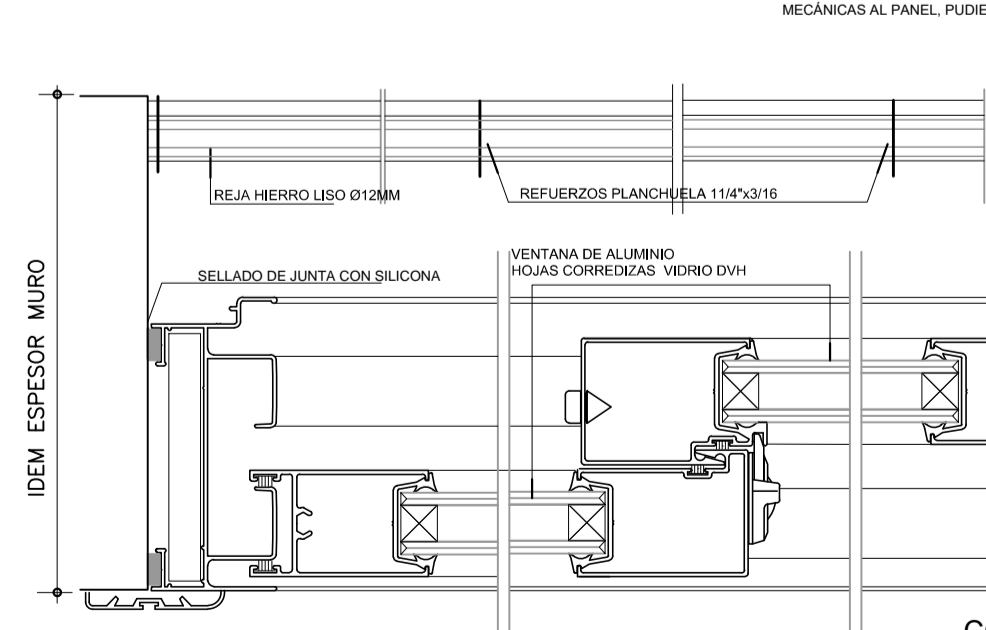
- ESPECIFICACIONES TECNICAS**
- MARCO DE ALUMINIO Y PREAMARCO
 - HOJAS CORREIDAS ALUMINIO ALTA PRESTACION SIN RPT
 - SISTEMA DVH 5' CALCULO - SALES-SILICONA - BARRERA DE BUTILO
 - PANEL DVH 4+4+4 VIDRIO INCOLORO EXTERIOR-INTERIOR
 - MARCO DE CHAPA DOBLADA BWG N° 18 EN POSTIGON
 - HOJAS DE POSTIGON BASTIDOR DE CHAPA DOBLADA BWG N° 20 Y CHAPA PERFORADA
 - POMELAS DE HIERRO, CANT. 3 POR HOJA
 - FALLEVAS DE HIERRO CON PUÑO TIPO MINISTERIO
 - PASADIZOS DE HIERRO



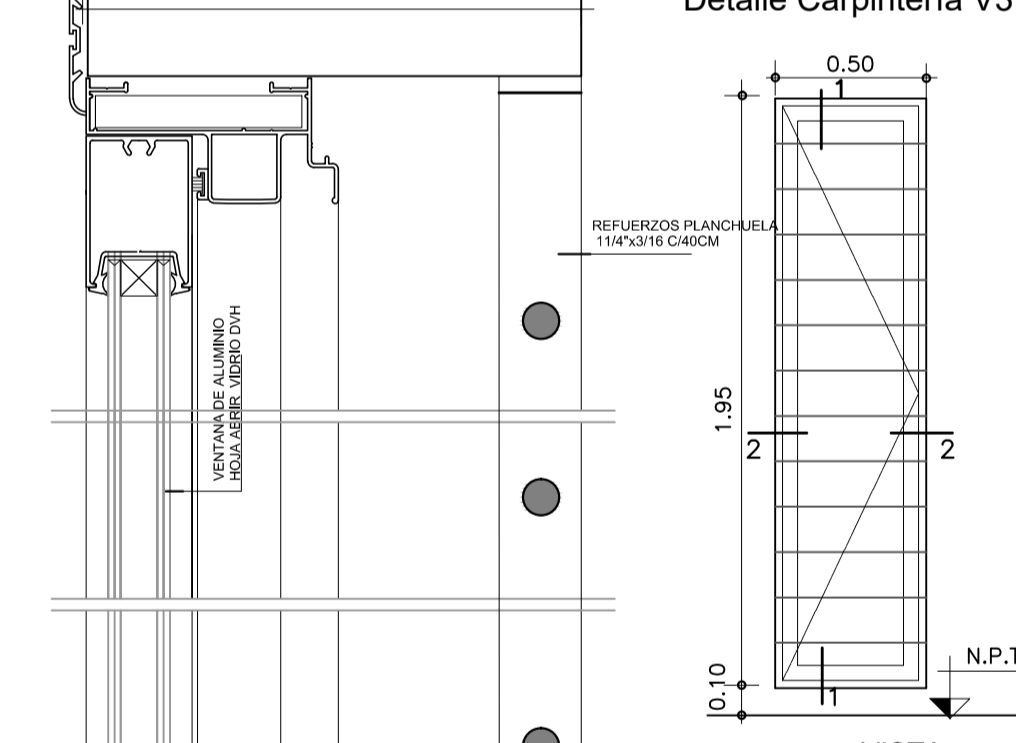
Detalle Carpintería V2



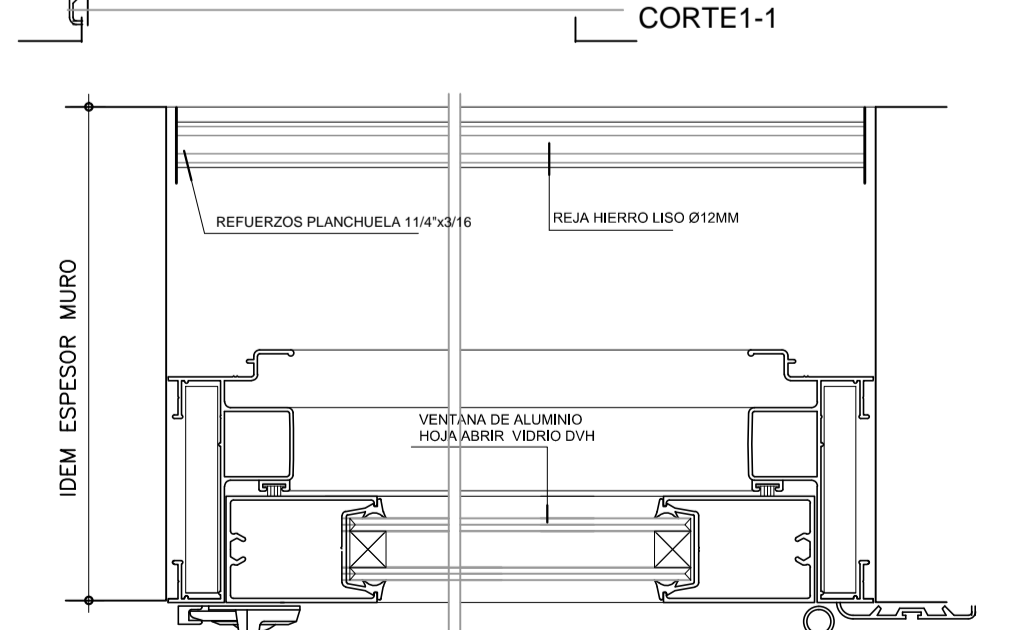
- ESPECIFICACIONES TECNICAS**
- MARCO DE ALUMINIO Y PREAMARCO
 - HOJAS CORREIDAS ALUMINIO ALTA PRESTACION SIN RPT
 - SISTEMA DVH 5' CALCULO - SALES-SILICONA - BARRERA DE BUTILO
 - PANEL DVH 4+4+4 VIDRIO INCOLORO EXTERIOR-INTERIOR
 - REJA: BARROTES HORIZONTALES HIERRO LISO Ø 12
 - C/ REFUERZOS VERTICALES PLANCHUELA 114x316




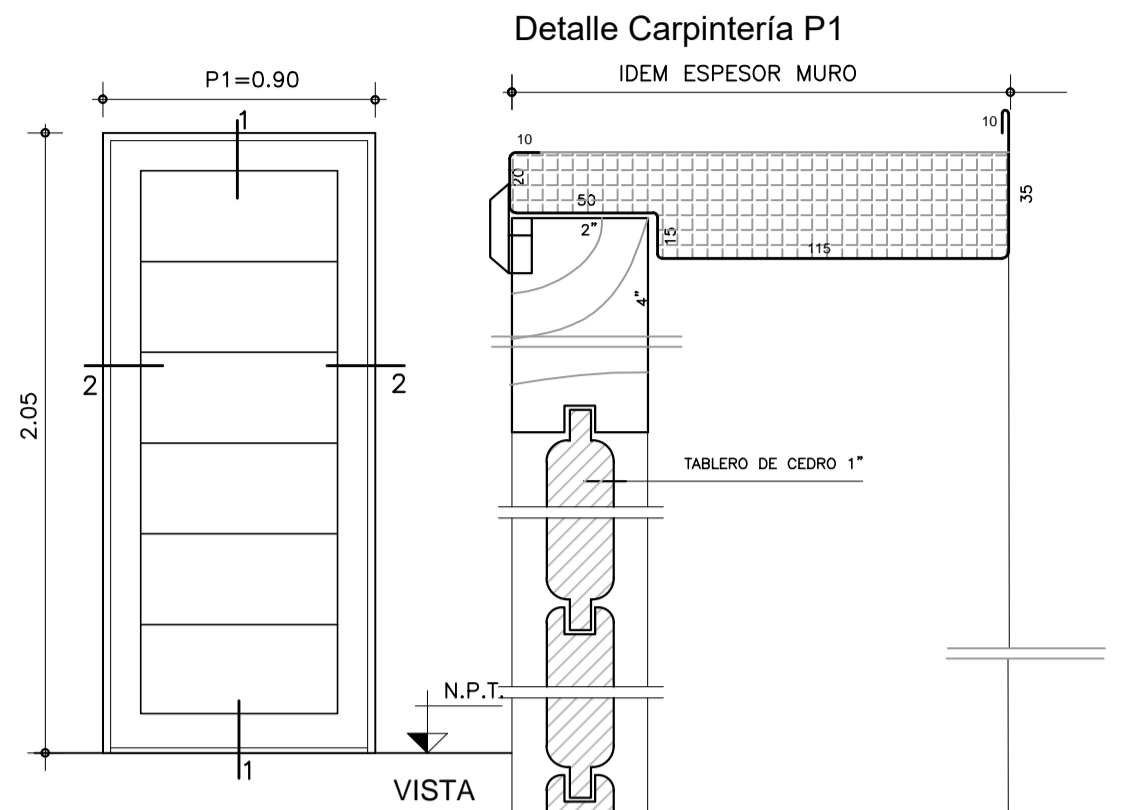
Detalle Carpintería V3



- ESPECIFICACIONES TECNICAS**
- MARCO DE ALUMINIO Y PREAMARCO
 - HOJA DE ABRIR ALUMINIO ALTA PRESTACION SIN RPT
 - SISTEMA DVH 5' CALCULO - SALES-SILICONA - BARRERA DE BUTILO
 - PANEL DVH 3+2+3 VIDRIO INCOLORO EXTERIOR-INTERIOR
 - REJA: BARROTES HORIZONTALES HIERRO LISO Ø 12

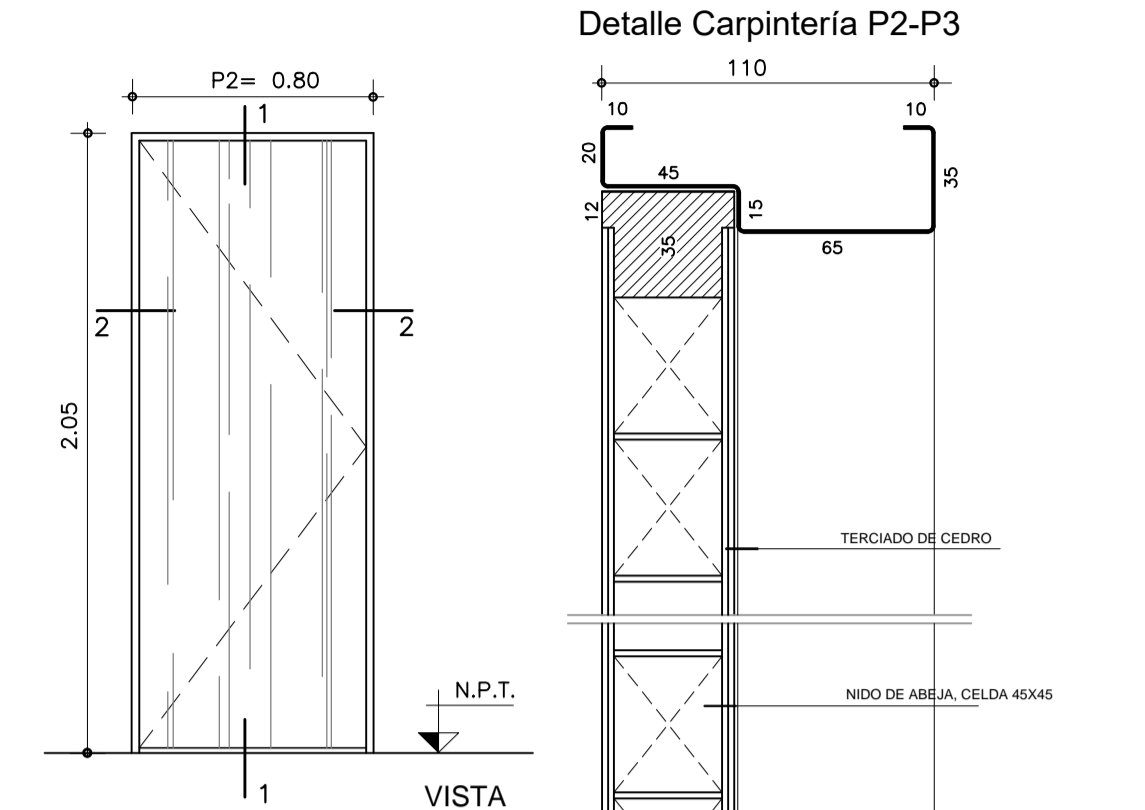
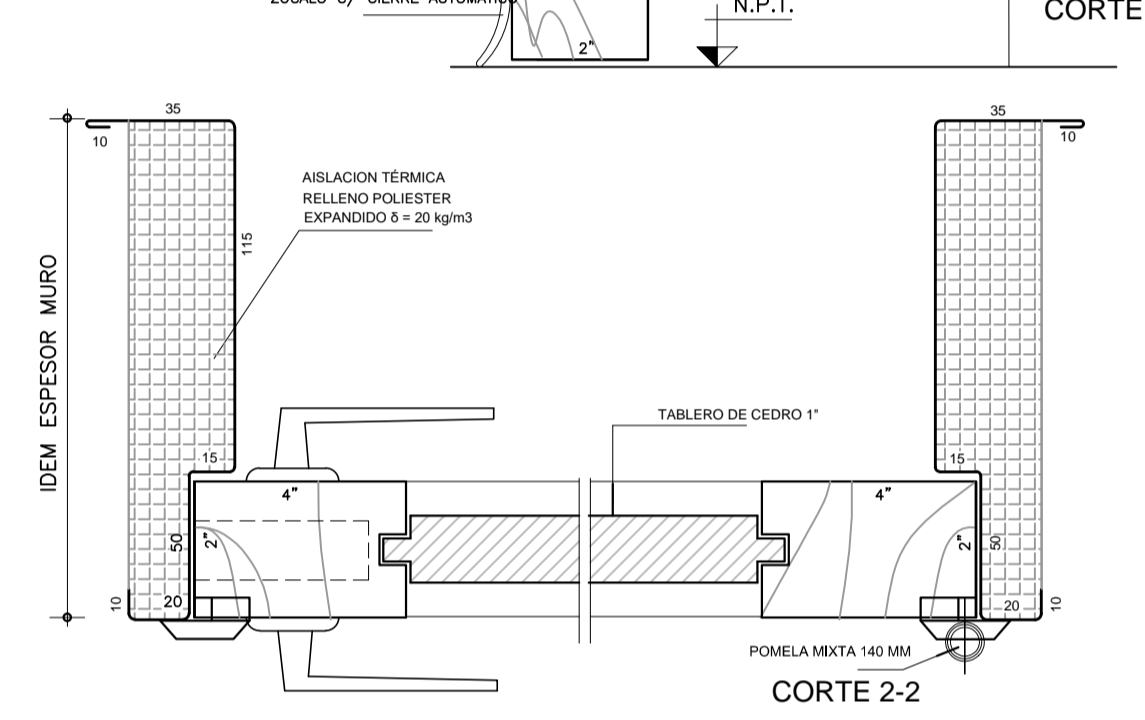


 INSTITUTO PROVINCIAL DE VIVIENDA AREA DE PROYECTOS		Programa GEF AR-G1002-Eficiencia Energética y Energía Renovable en la Vivienda Social Argentina	
Responsables: Diseño: Arq. E. Lema Dibujo: Arq. E. Lema Revisó: Arq. E. Lema Aprobó: Arq. V. Gallipoli	Firma: Fecha: Agosto 2020 Mayo 2021 Julio 2021	Proyecto: PROYECTO GEF-BID 16 VIVIENDAS PEREYRA ROZAS SALTA-DPTO CAPITAL	Zona Bioclimática: Zona Templada Cálida Tipo de diseño: C3-C4
Plano: DETALLE DE CARPINTERIA		Escala: 1 : 2,5	Código: Revisión: DIS-04.3
Archivo CAD: DIS-04.3 Detalle de Carpintería C3-C4.dwg		00	



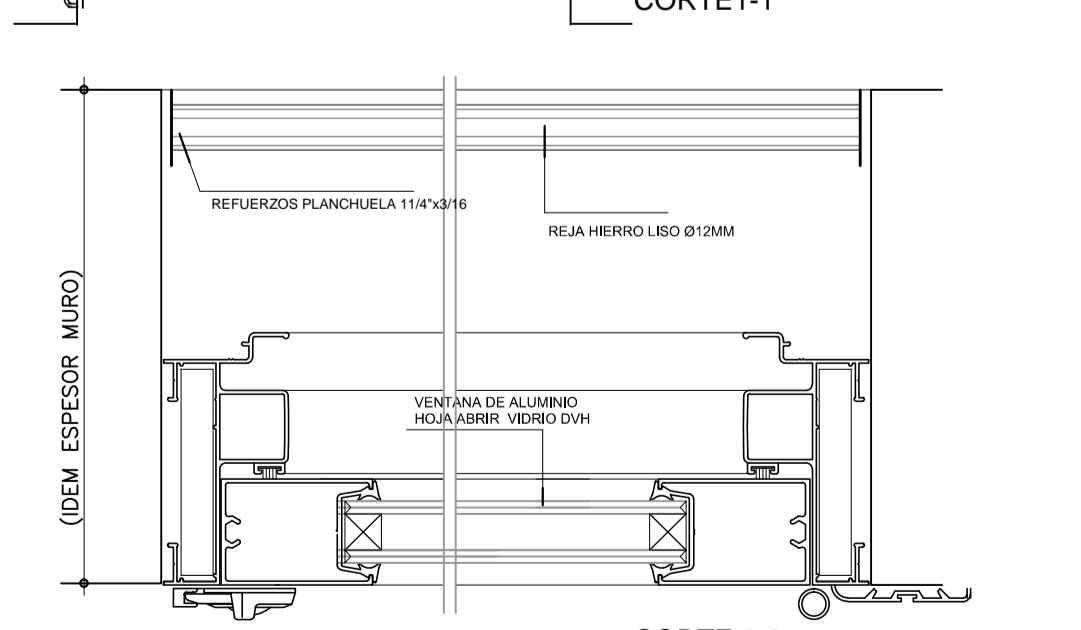
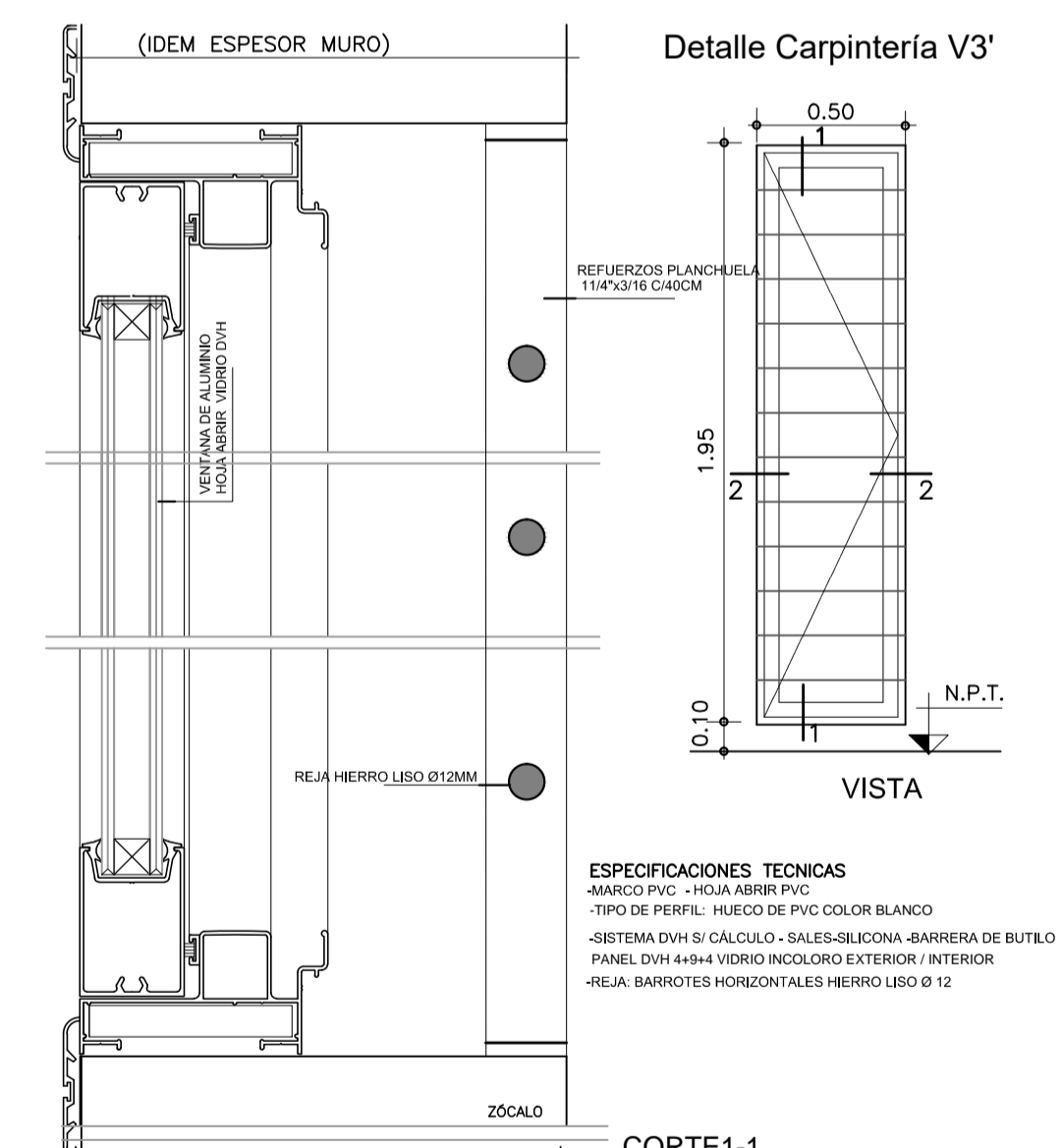
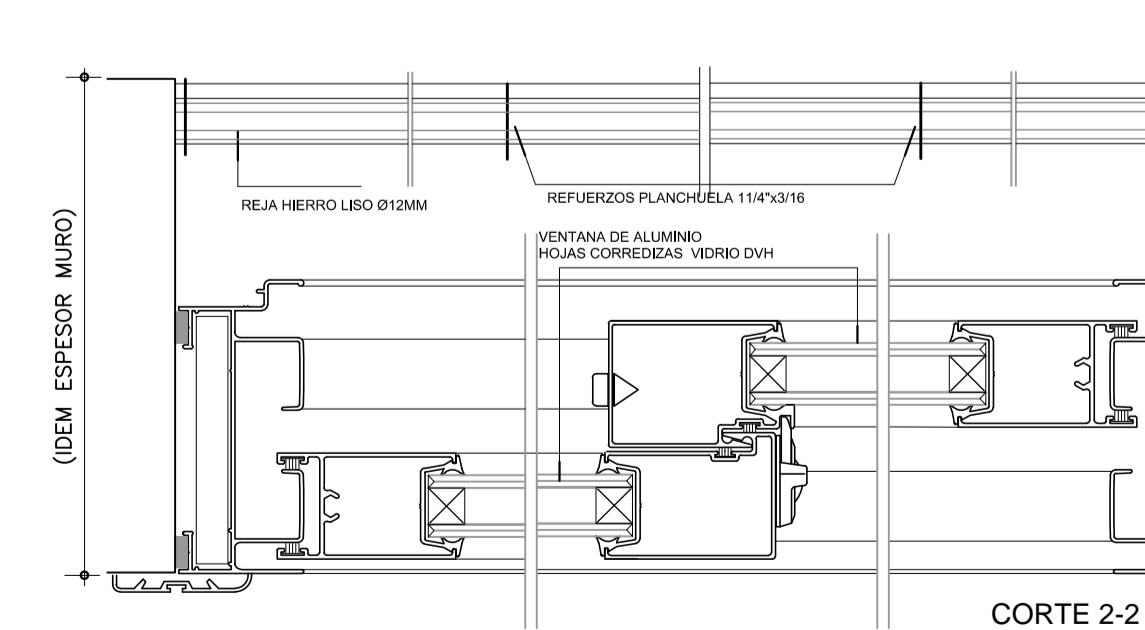
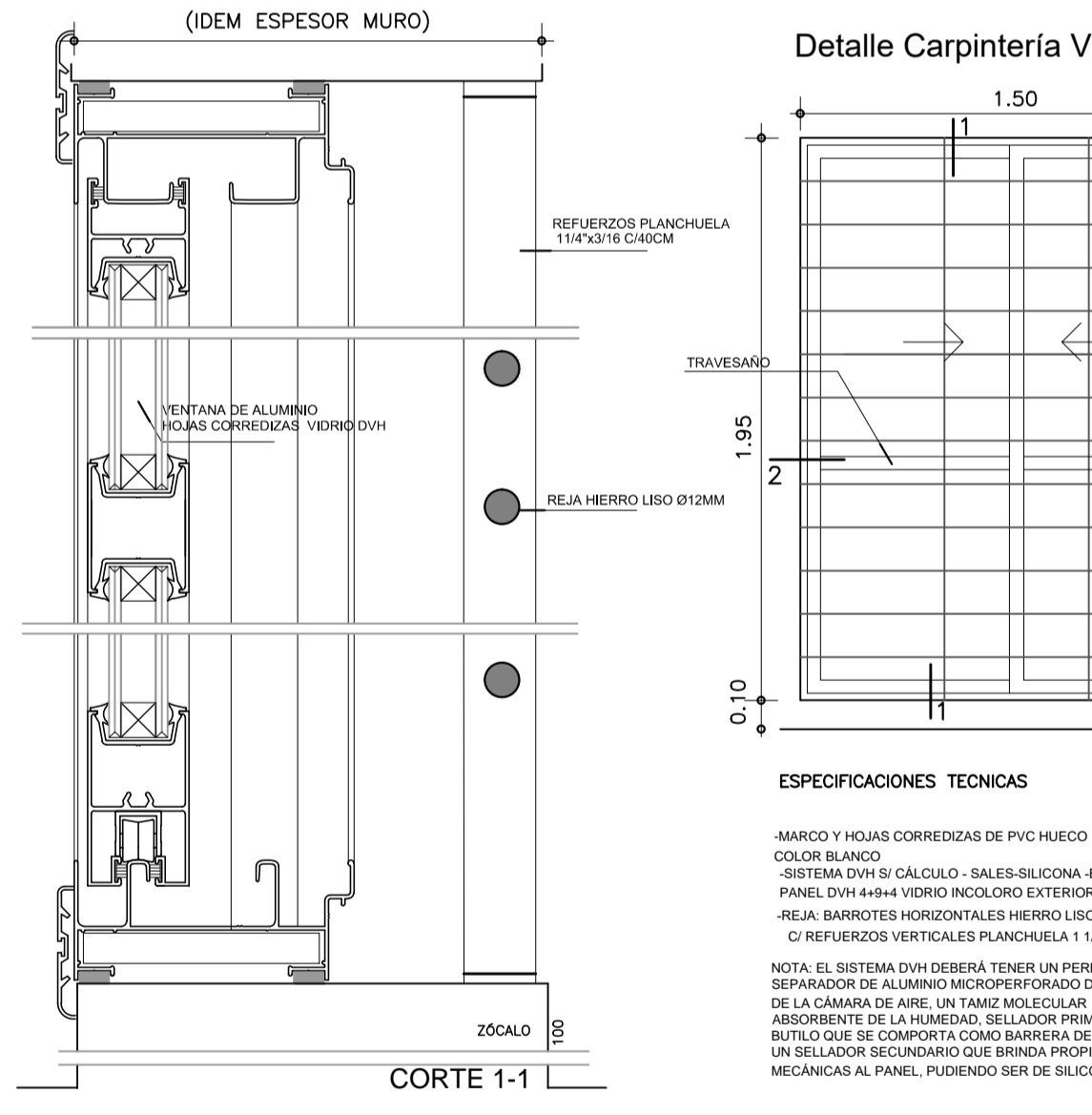
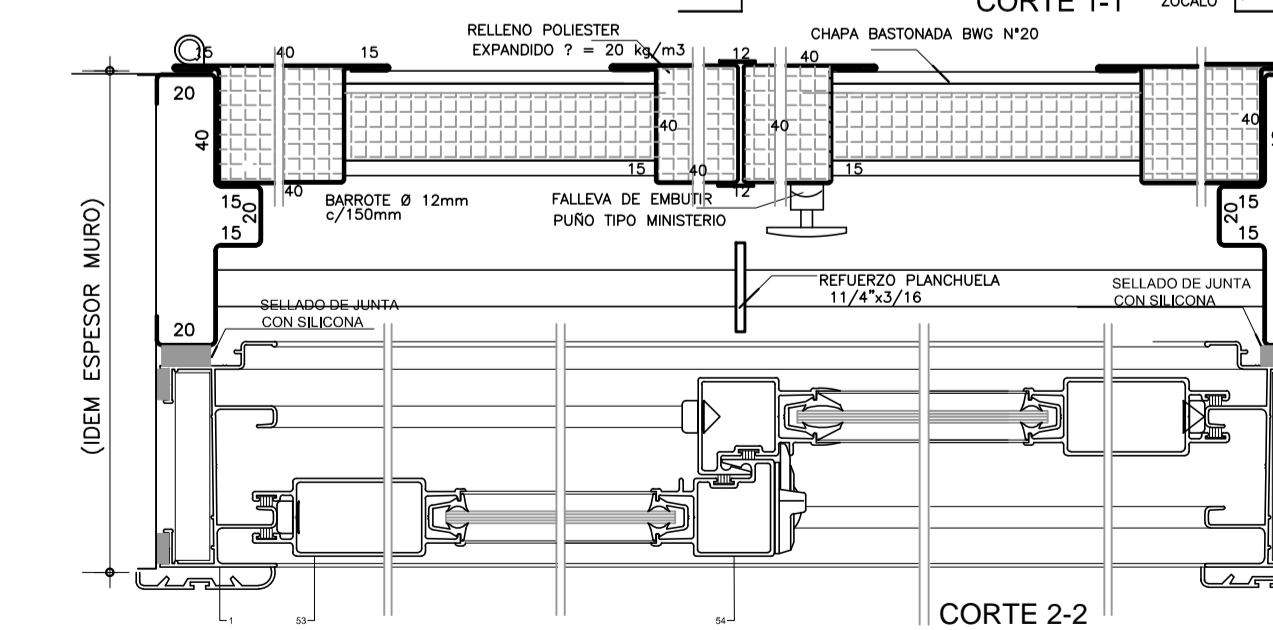
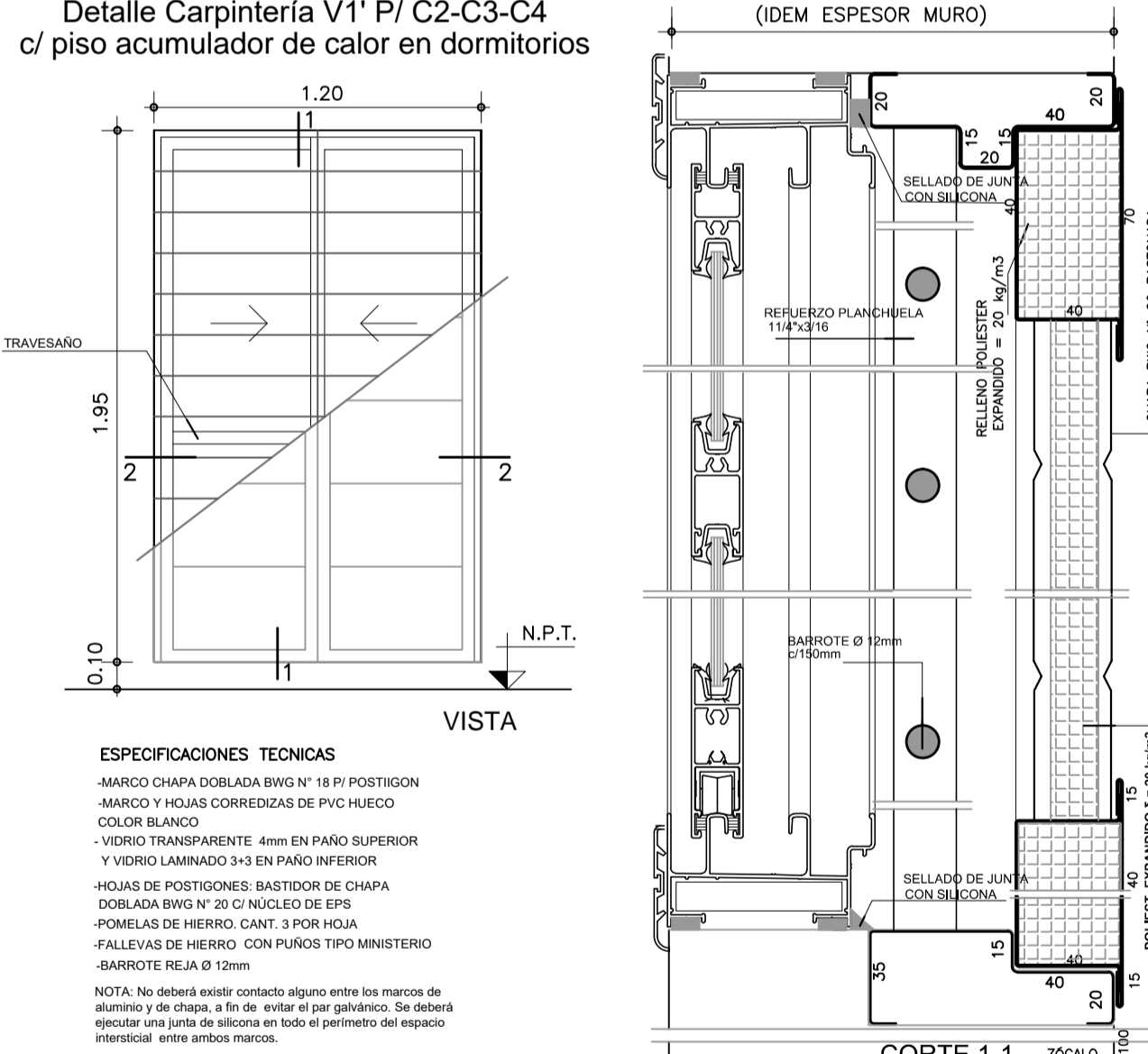
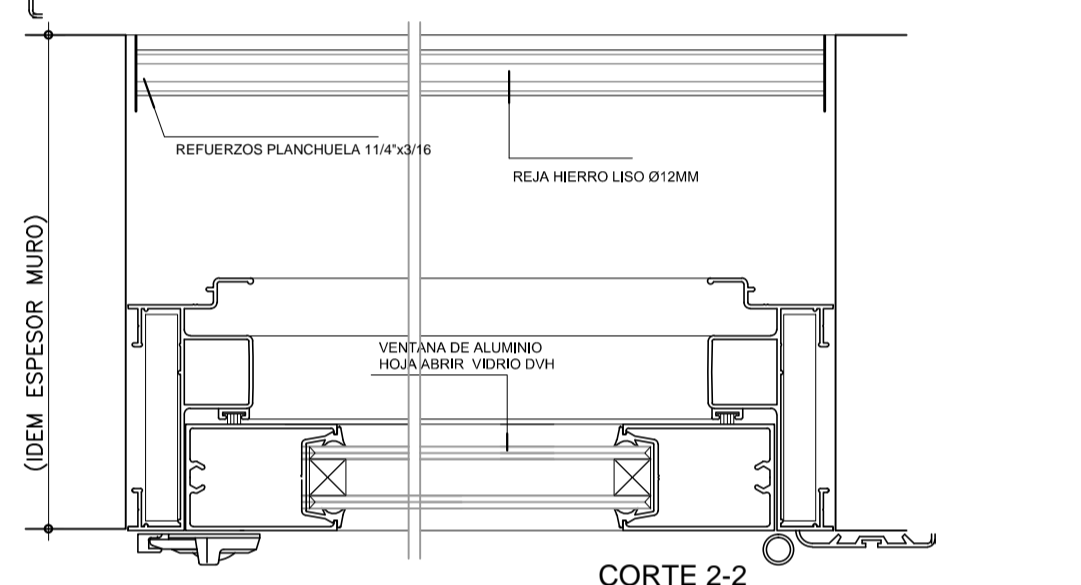
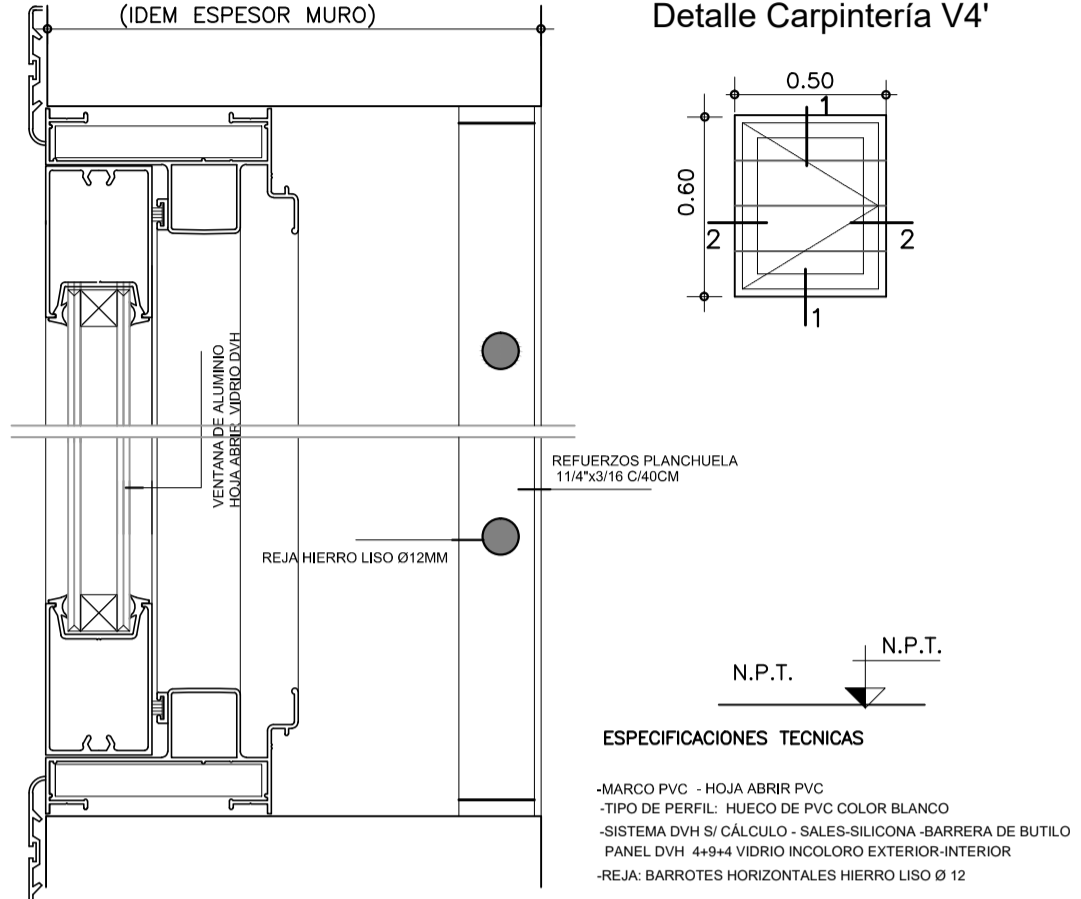
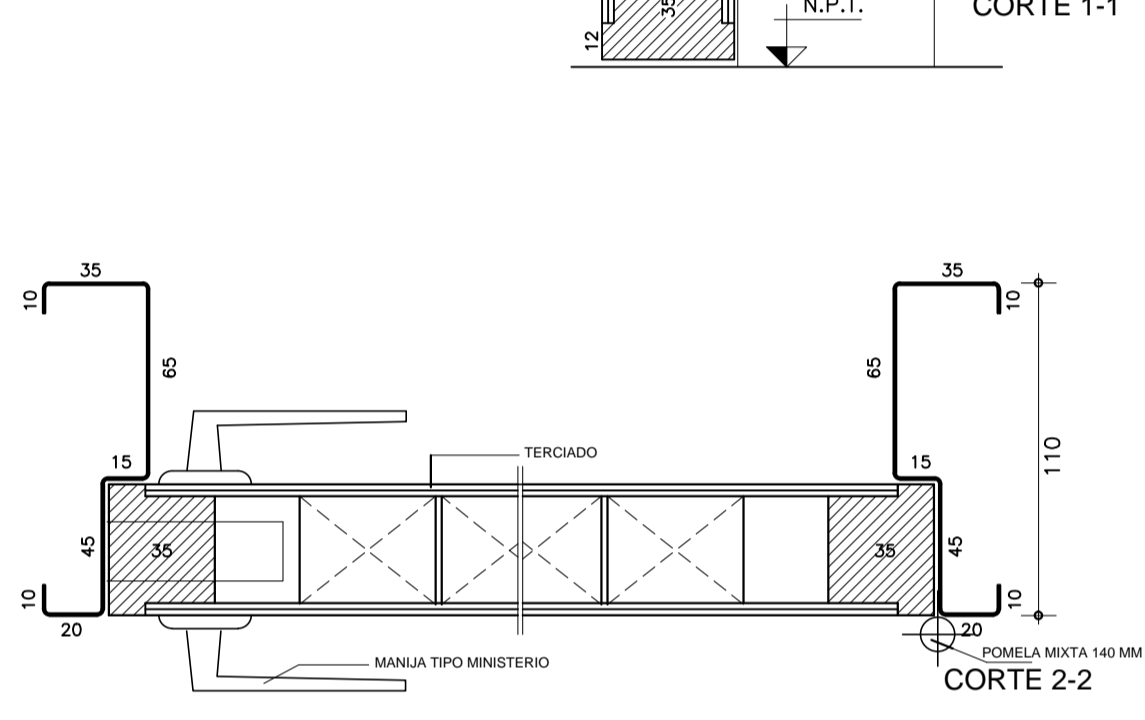
ESPECIFICACIONES TECNICAS

- MARCO CAJON DE CHAPA DOBLADA BWG N° 18
- HOJA MADERA CEDRO 2'x4' 2'x6'
- CERRADURA DE SEGURIDAD ROBLE PALETA 6 COMBINACIONES DE BRONCE
- MANILJA BRONCE PLATIL TIPO MINISTERIO
- ROSETA REDONDA 48 MM PLATIL
- BISCALAVES REDONDA COMBIN 32 MM PLATIL
- POMELA MIXTA, CANTIDAD 3 DE 140 MM ESPESOR 3, 05 MM, PERNO Fx Ø 8 MM Y ARANDELA DE BRONCE ESP. 2 MM



ESPECIFICACIONES TECNICAS

- MARCO CAJON DE CHAPA DOBLADA BWG N° 18
- HOJA PLACA DE TERGADO DE CEDRO 4 MM
- NODO DE ABELIA, CELDA 45x45
- CERRADURA COMBIN TIPO KALLAY 503
- MANILJA BRONCE PLATIL TIPO MINISTERIO
- ROSETA REDONDA 48 MM PLATIL
- BISCALAVES REDONDA COMBIN 32 MM PLATIL
- POMELAS DE HIERRO CANTIDAD 3 DE 140 MM ESPESOR 3, 05 MM, PERNO Fx Ø 8 MM Y ARANDELA DE BRONCE ESP. 2 MM



ESPECIFICACIONES TECNICAS

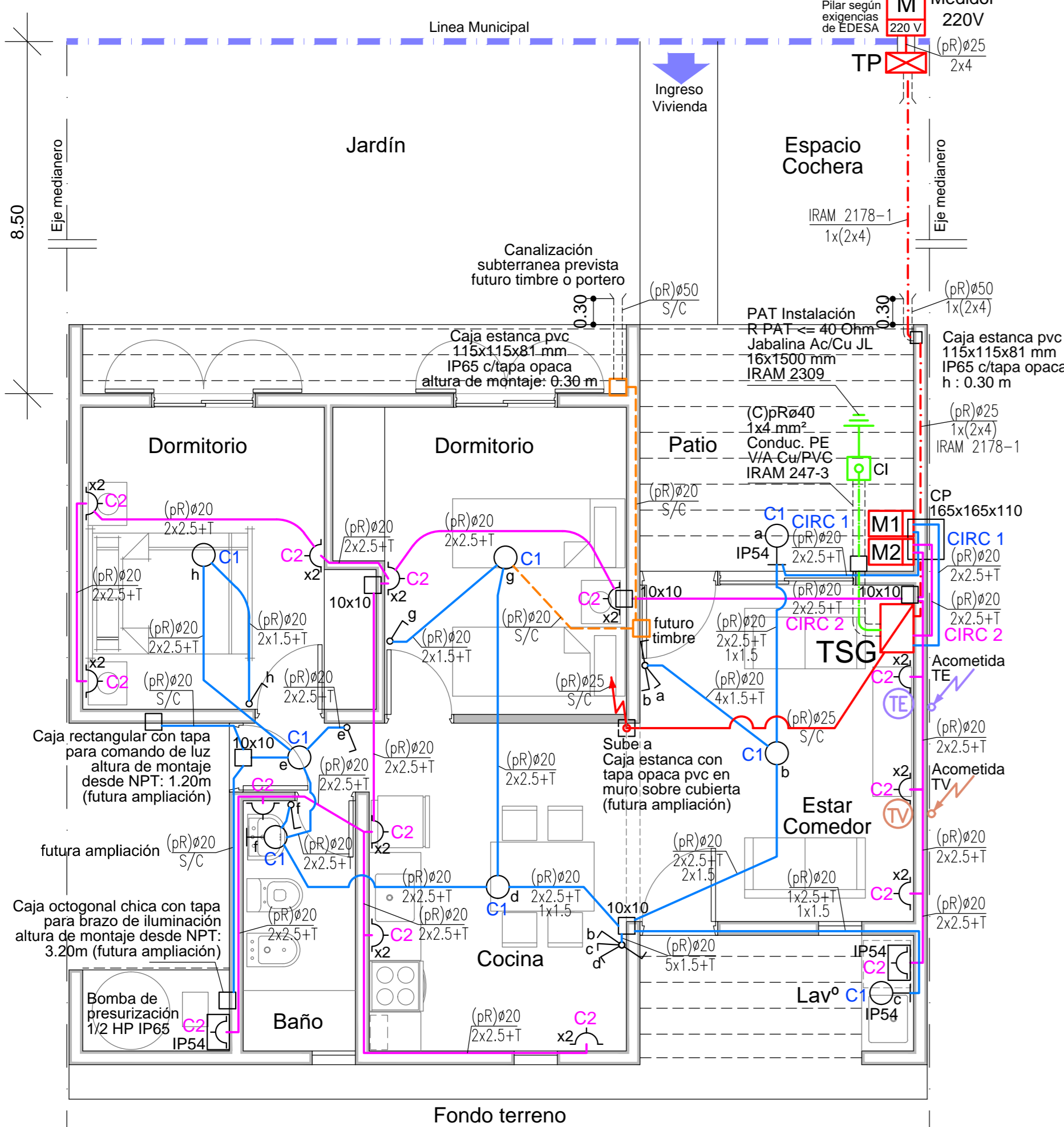
- MARCO Y HOJAS CORREDIZAS DE PVC HUECO COLOR BLANCO
- SISTEMA DVH SI CALCULO - SALES-SILICONA -BARRERA DE BUTILO
- PANEL DVH 4+4+4 VIDRIO INCLUIDO EXTERIOR / INTERIOR
- REJAS, BARROTES HORIZONTALES HIERRO LISO Ø 12
- C/ REFUERZOS VERTICALES PLANCHUELA 114X316

NOTA: EL SISTEMA DVH DEBERA TENER UN PERFILE SEPARADOR DE ALUMINIO MICROPERFORADO DEL ANCHO DE LA CÁMARA DE AIRE. UN TAMIZ MOLECULAR ABSORBENTE DE LA HUMEDAD. SELLADOR PRIMARIO DE BUTILO QUE SE COMPORTA COMO BARRERA DE VAPOR Y UN SELLADOR SECUNDARIO QUE SINDA PROPIEDADES MECANICAS AL PANEL, PUDIENDO SER DE SILICONA.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

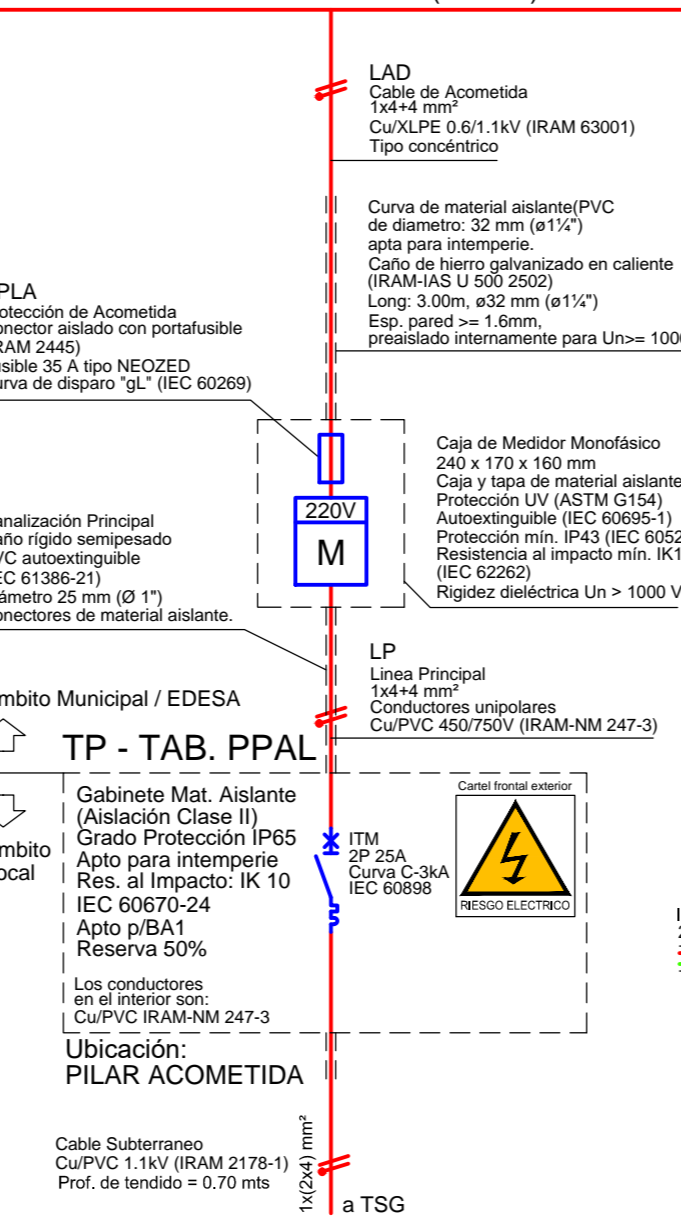
- MARCO PVC - HOJA ARRIB PVC
- TIPO DE PERFIL: HUECO DE PVC COLOR BLANCO
- SISTEMA DVH SI CALCULO - SALES-SILICONA -BARRERA DE BUTILO
- PANEL DVH 4+4+4 VIDRIO INCLUIDO EXTERIOR / INTERIOR
- REJAS, BARROTES HORIZONTALES HIERRO LISO Ø 12

PLANTA C1-C2-C3 - Norte



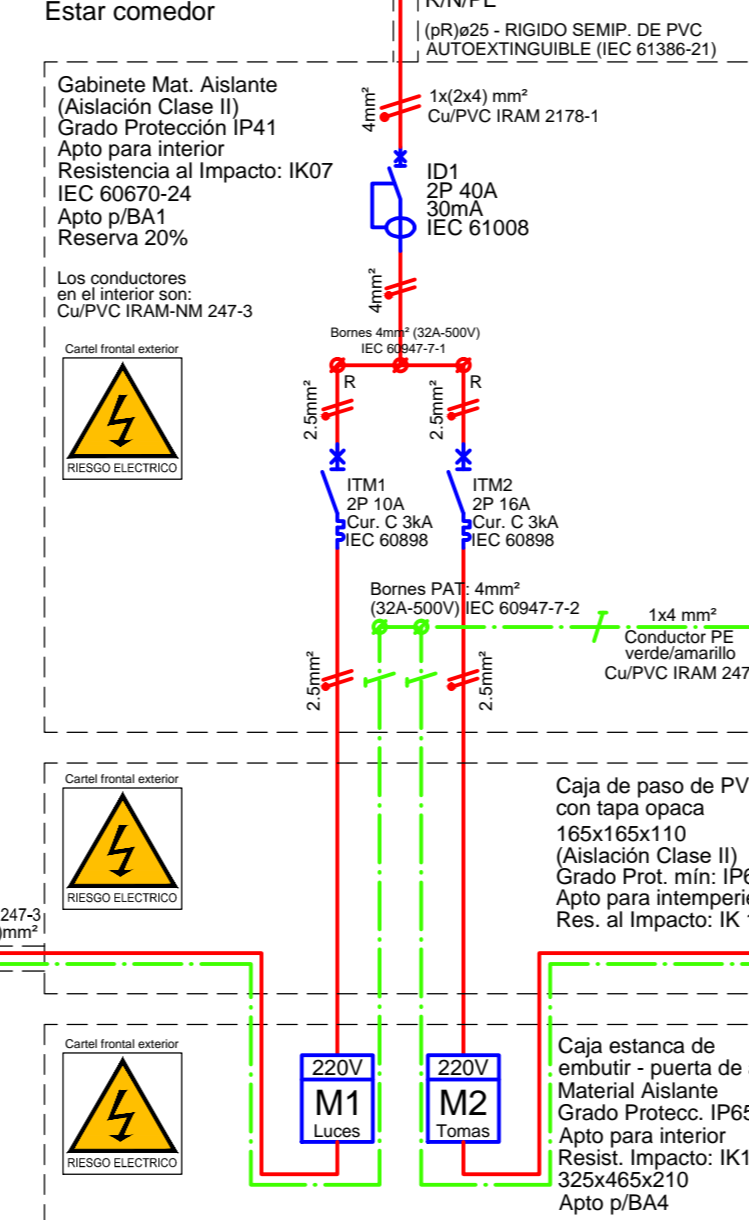
DETALLE SUMINISTRO

CONEXION MONOFASICA EN PILAR - HASTA 5 KW
Red aerea de distribución BT (EDESA)



TSG - TABLERO SECC. GRAL

Ubicación: Estar comedor
Desde TP R/N/PE (pR)ø25 - RIGIDO SEMIP. DE PVC AUTOEXTINGUIBLE (IEC 61386-21)

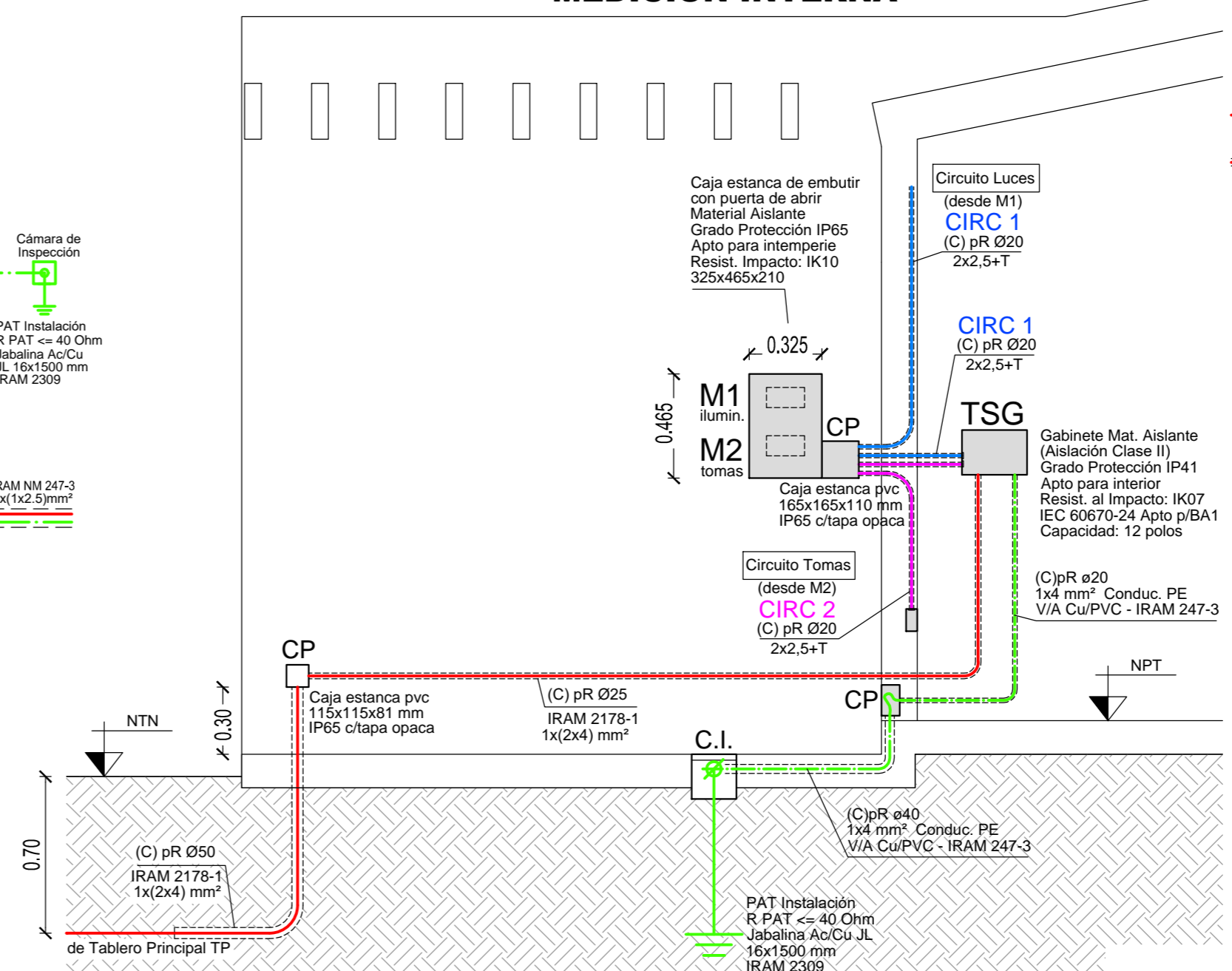


CIRCUITO Nº	C1	C2
FASE/S CONEXION	R	R
TIPO CIRCUITO	IUG	TUG
AMBIENTE/LOCAL	LUCES Vivienda	TOMAS Vivienda
POT. INSTALADA (W)	540	2100
CORR. SIMULT. (A)	2.31	8.98
SECCION	2x(1x2.5)mm ²	2x(1x2.5)mm ²
NORMA	IRAM NM 247-3	IRAM NM 247-3

PLANILLA DE ANALISIS DE CARGAS VIVIENDA UNIFAMILIAR - C3

MEDIDOR	TABLERO	CIRC	TIPO CIRC	CANT	Bocas			LONG			CABLE / CONDUCTOR			POTENCIA INSTALADA [W]	Fs ILLUM	Fs TOMAS	Fs F.M. TABLERO	POTENCIA SIMULT [W]	AMBIENTE DESTINO LOCAL	OBS	
					POT UNIDAD [W]	TOMAS	F.M	[m]	R [A]	S [A]	T [A]	CAIDA [%]	SECC [mm ²]								I adm [A]
M-220V	TSG	C1	IUG	8				19,00	2,05			0,28	2,5	21	480,00	0,80		384,00	Luces vivienda	Nuevo	
		C2	TUG		14	150	1	23,00	10,58			1,77	2,5	21	2.473,00			1.978,40	Tomas vivienda	Nuevo	
		Subtotal		8		14	1	13,00	12,63			0,75	4,0	26	2.953,00			0,80	2.362,40	Tablero Secc Gral - TSG	Nuevo
M-220V	TP	TOTAL		8	0	14	0	1,00	12,63			0,06	4,0	28	2.953,00	0	0	0,80	2.362,40	Tablero Principal - TP	Nuevo

DETALLE TABLERO DE MEDICION INTERNA



REFERENCIAS

- (pR)ø CAÑO AISLANTE PVC RIGIDO - IEC 61386-21
- TENDIDO CABLE SUBTERRANEO CU/PVC IRAM 2178-1 EN CONDUCTO ENTERRADO BAJO PISO
- TENDIDO CABLE SUBTERRANEO CU/PVC IRAM 2178-1 EN CONDUCTO ENTERRADO BAJO PISO
- TOMACORRIENTE SIMPLE - 2P+T 20A-250V IRAM 2071
- TOMACORRIENTE DOBLE - 2P+T 20A-250V IRAM 2071
- TELEVISION
- TELEFONO

NOTA 1:

Como sistema de ahorro en el consumo de energía, en el presente proyecto se ha previsto instalar artefactos equipados con lámparas Led para todos los circuitos de iluminación interior y exterior de la vivienda.

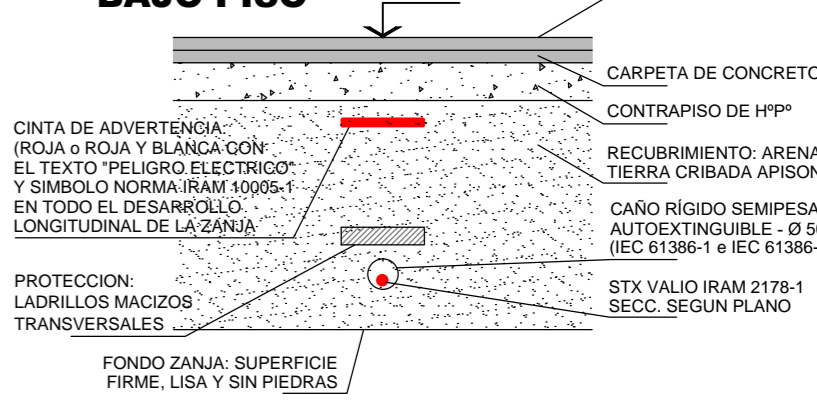
NOTA 2:

En baños, cocina y locales que poseen mesadas provistas con piletas, las bocas p/ tomacorrientes se instalarán en un radio mín. de 0,40 m del lavatorio y piletta y se tomarán 15 cm. del borde del lavatorio cuando este supere los 40 cm de radio. La altura mínima de montaje (arista inferior de la caja) será 0,40 m sobre el borde superior de lavatorio en baños y sobre el nivel de mesadas arriba mencionadas.
AEA 701.B.6 Mesadas de cocinas - AEA 701.B.7 Piletas de Lavar - AEA 701.B.9 Lavabos

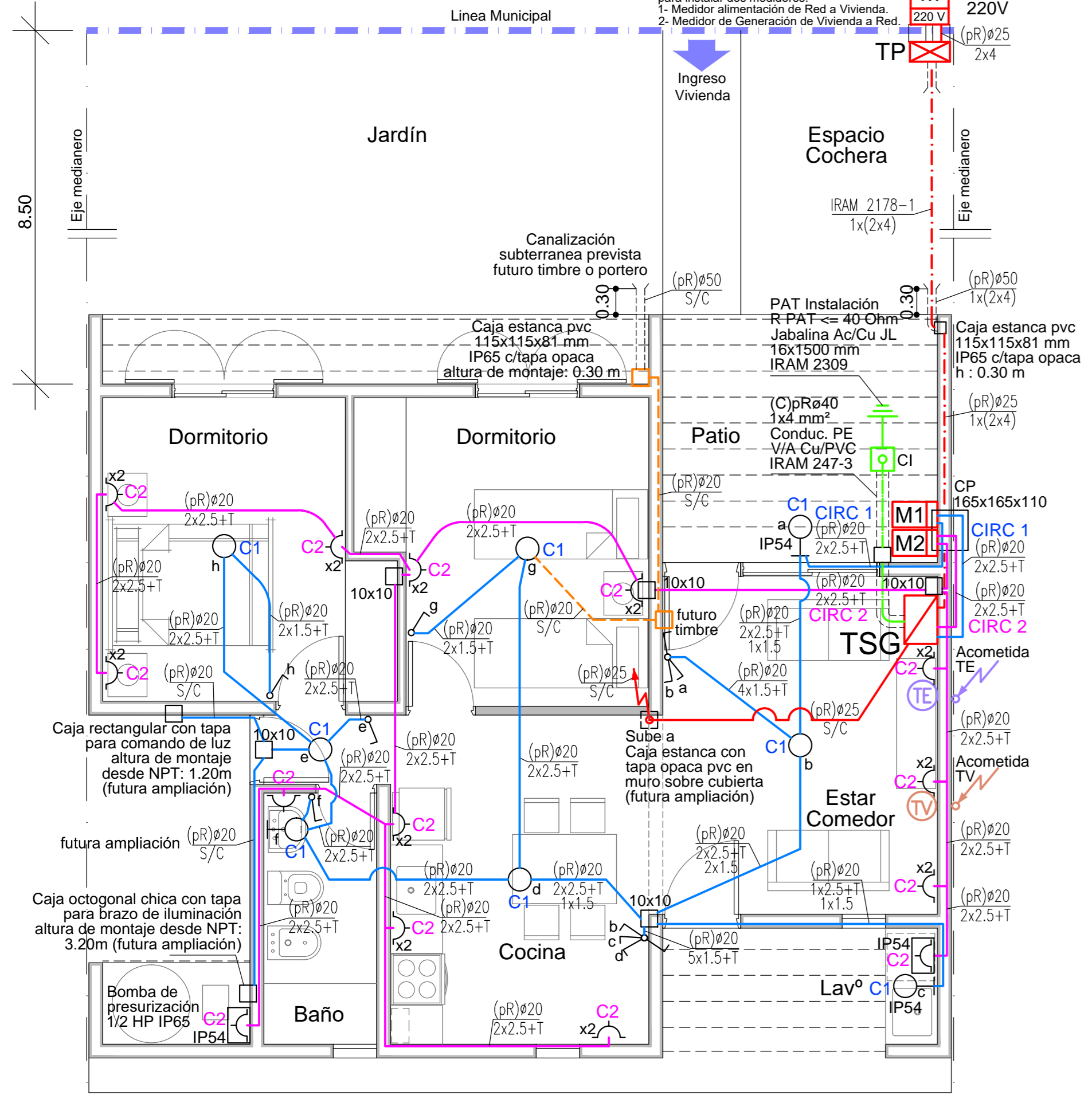
DETALLE TENDIDO SUBTERRANEO DIRECTAMENTE ENTERRADO



BAJO PISO

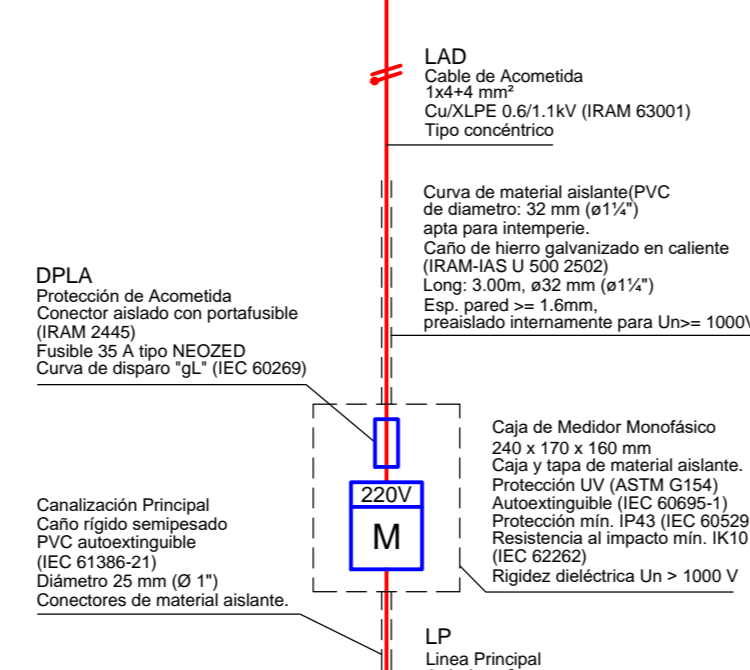


PLANTA C4 - Norte



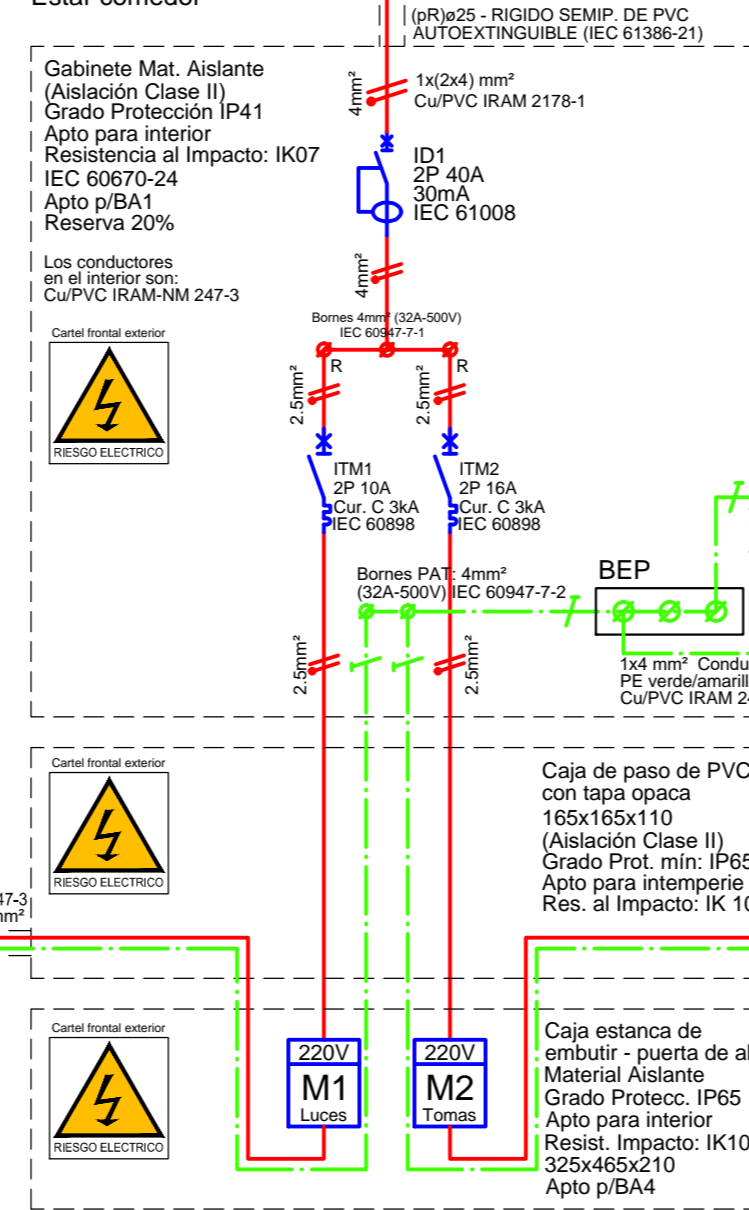
Se deberá prever la construcción de un doble pilar según exigencias de EDESA para instalar dos medidores:
 1- Medidor alimentación de Red a Vivienda.
 2- Medidor de Generación de Vivienda a Red.

DETALLE SUMINISTRO CONEXION MONOFASICA EN PILAR - HASTA 5 KW Red area de distribución BT (EDESA)



TSG - TABLERO SECC. GRAL

Ubicación: Estar comedor



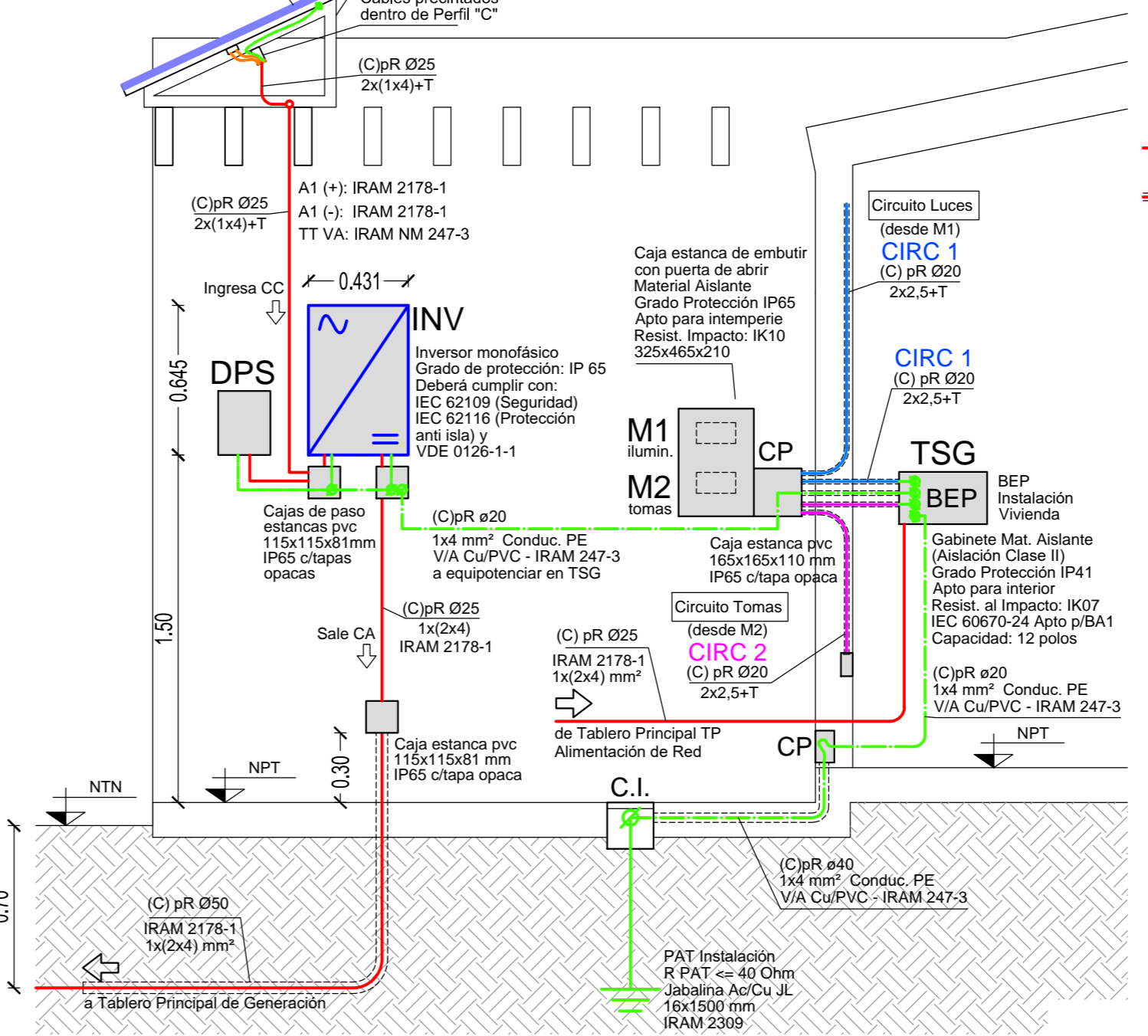
CIRCUITO Nº	C1	C2
FASE/S CONEXION	R	R
TIPO CIRCUITO	IUG	TUG
AMBIENTE/LOCAL	LUCES Vivienda	TOMAS Vivienda
POT. INSTALADA (W)	540	2100
CORR. SIMULT. (A)	2.31	8.98
SECCION	2x(1x2.5)mm ²	2x(1x2.5)mm ²
NORMA	IRAM NM 247-3	IRAM NM 247-3

PLANILLA DE ANALISIS DE CARGAS VIVIENDA UNIFAMILIAR - C3

MEDIDOR	TABLERO	TIPO CIRCUITO	BOCAS			TOMAS			LONG [m]	CABLE / CONDUCTOR			POTENCIA INSTALADA [W]	Fs	Fs	Fs	POTENCIA SIMULT [W]	AMBIENTE DESTINO LOCAL	OBS	
			CANT	POT UNIDAD [W]	POT UNIDAD [W]	POT UNIDAD [HP]	R [A]	S [A]		T [A]	CAIDA [%]	SECC [mm ²]								I adm [A]
M-220V	TSG	C1	8	60	14	150	1	0,5	19,00	2,05	0,28	2,5	21	480,00	0,80			384,00	Luces vivienda	Nuevo
		C2	8	60	14	150	1	0,5	23,00	10,58	1,77	2,5	21	2.473,00		0,80		1.978,40	Tomas vivienda	Nuevo
Subtotal			8	14	1	0,5	13,00	12,63		0,75	4,0	26	2.953,00		0,80		2.362,40	Tablero Secc Gral - TSG	Nuevo	
M-220V	TP	TOTAL	8	0	14	0	1	1,00	12,63		0,06	4,0	28	2.953,00	0	0	0,80	2.362,40	Tablero Principal - TP	Nuevo

DETALLE: *INSTALACION ELECTRICA VIVIENDA *GENERACION SSFV

Módulos fotovoltaicos monocristalinos:
 Deberán certificar:
 IEC 61730-1 - IEC 61215-1
 Potencia. 350W-370W
 Cantidad: 4
 Pmax (Pmax) 350W
 Tensión Pmax (Vpm) 38.8V
 Corriente Pmax (Ipm) 9.03A
 Tensión Circ. Abierto (Voc) 47.5V



REFERENCIAS

- (pR) CAÑO AISLANTE PVC RIGIDO - IEC 61386-21
- TENDIDO CABLE SUBTERRANEO CU/PVC IRAM 2178-1 DIRECTAMENTE ENTERRADO
- TENDIDO CABLE SUBTERRANEO CU/PVC IRAM 2178-1 EN CONDUCTO ENTERRADO BAJO PISO
- TOMACORRIENTE SIMPLE - 2P+T 20A-250V IRAM 2071
- TOMACORRIENTE DOBLE - 2P+T 20A-250V IRAM 2071
- TELEVISION
- TELEFONO

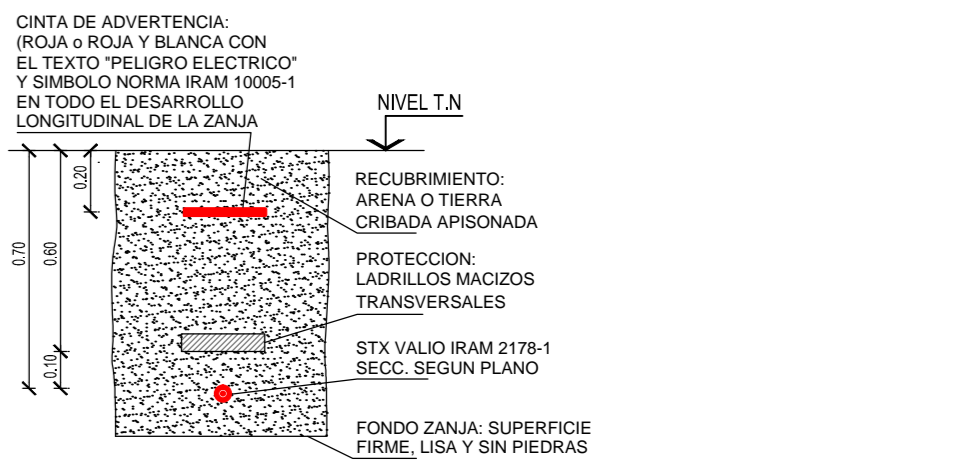
NOTA 1:

Como sistema de ahorro en el consumo de energía, en el presente proyecto se ha previsto instalar artefactos equipados con lamparas Led para todos los circuitos de iluminación interior y exterior de la vivienda.

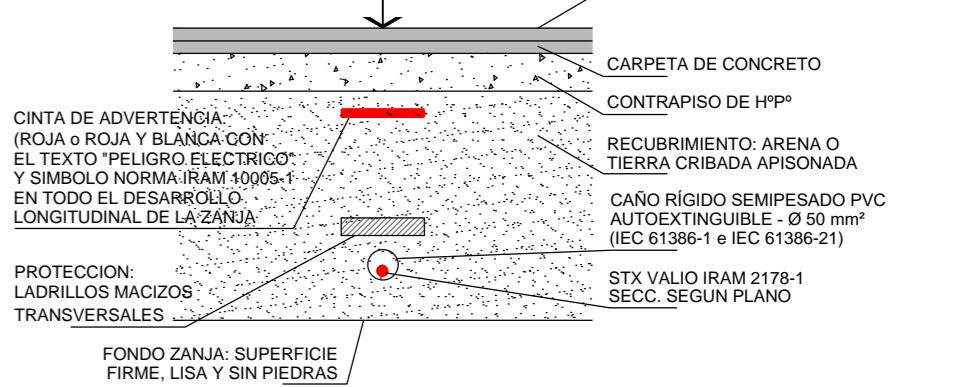
NOTA 2:

En baños, cocina y locales que poseen mesadas provistas con piletas, las bocas p/ tomacorrientes se instalarán en un radio mín. de 0,40 m del lavatorio y piletta y se tomarán 15 cm. del borde del lavatorio cuando este supere los 40 cm de radio. La altura mínima de montaje (arista inferior de la caja) será 0,40 m sobre el borde superior de lavatorio en baños y sobre el nivel de mesadas arriba mencionadas.
 AEA 701.B.6 Mesadas de cocinas - AEA 701.B.7 Piletas de Lavador - AEA 701.B.9 Lavabos

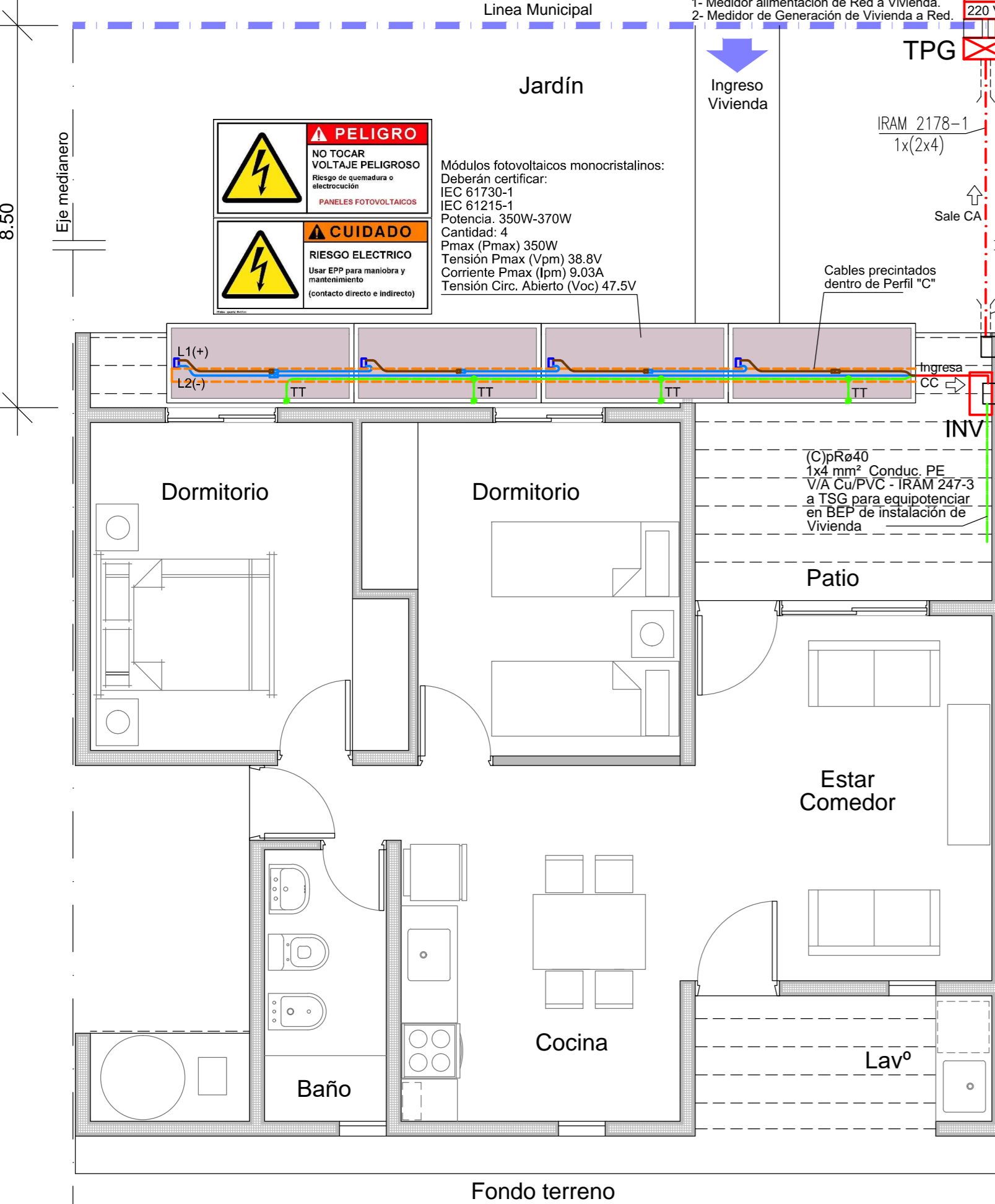
DETALLE TENDIDO SUBTERRANEO DIRECTAMENTE ENTERRADO



BAJO PISO



PLANTA C4 Norte - SSFV



Se deberá prever la construcción de un doble pilar según exigencias de EDESA para instalar dos medidores:

- Medidor alimentación de Red a Vivienda.
- Medidor de Generación de Vivienda a Red.

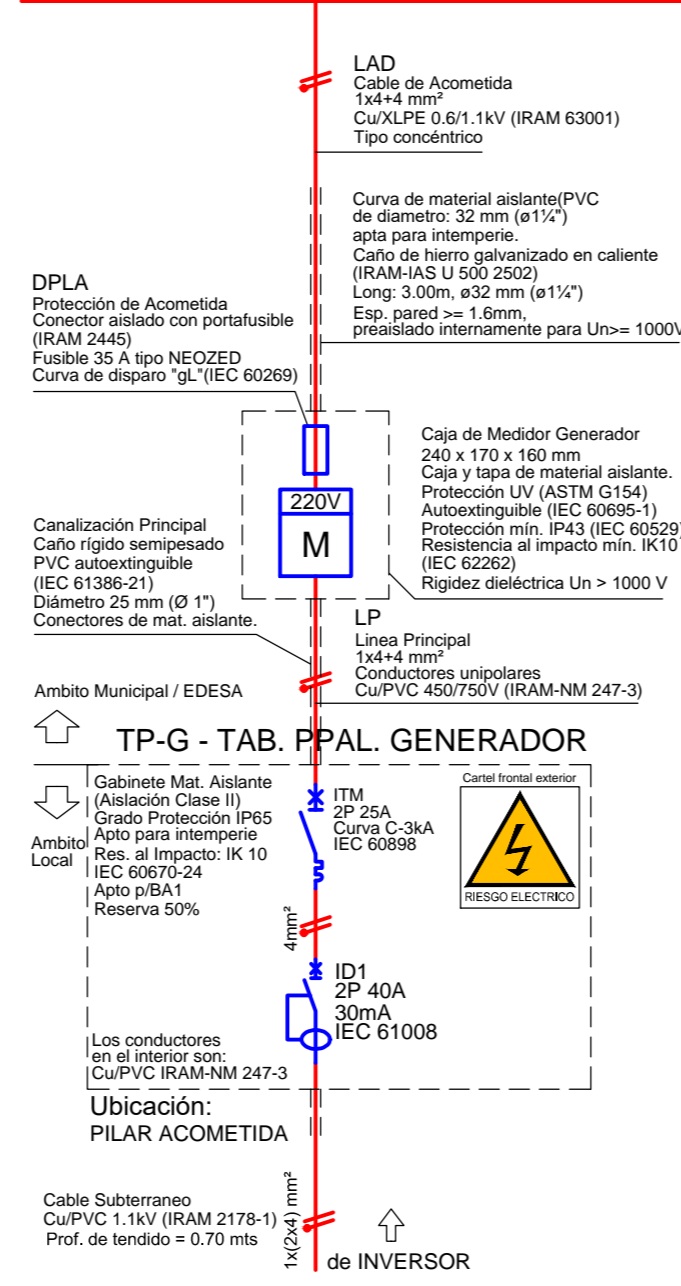
Medidor Generación Unidireccional monofásico

PELIGRO
NO TOCAR VOLTAJE PELIGROSO
Riesgo de quemadura o electrocución
PANELES FOTOVOLTAICOS

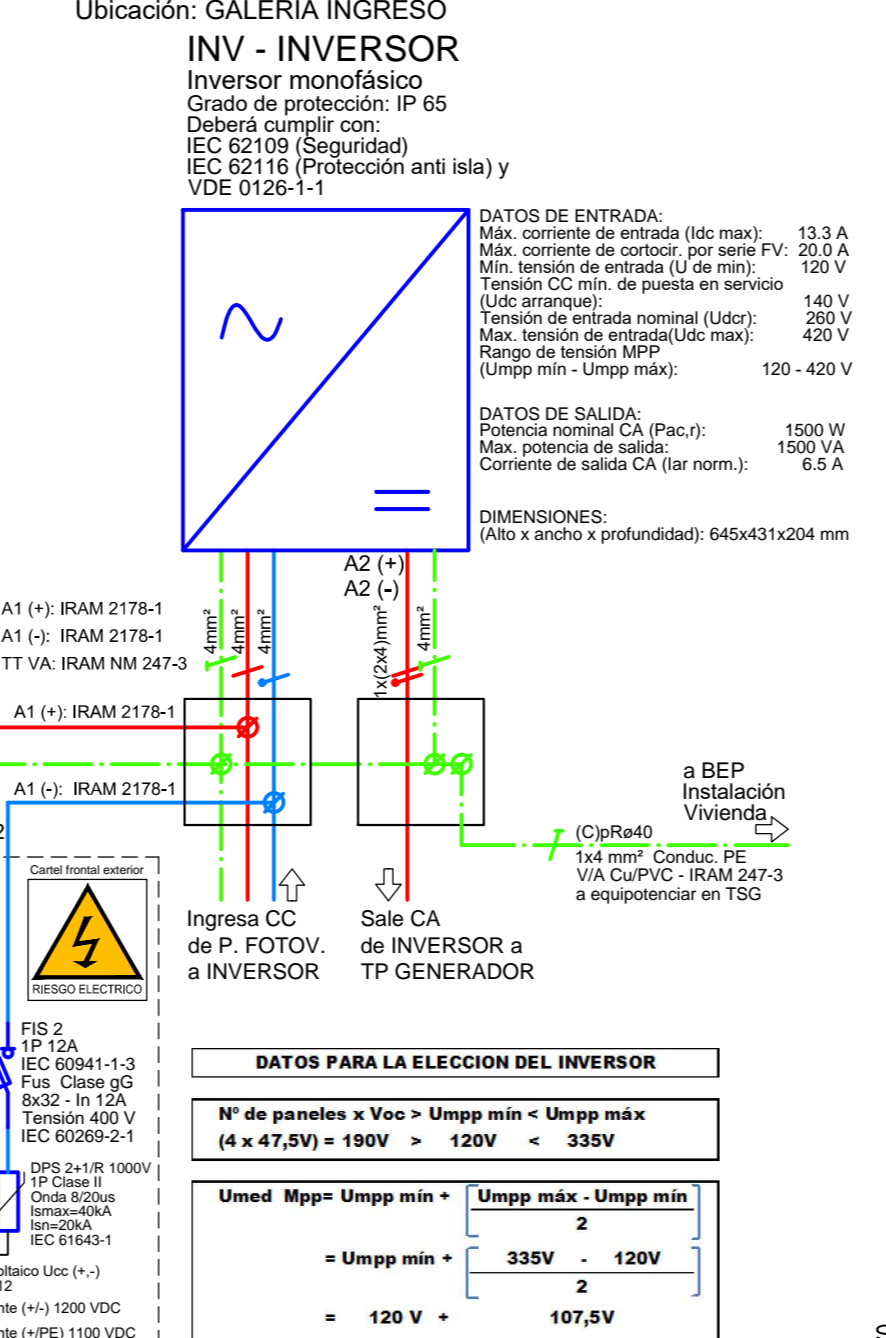
CUIDADO
RIESGO ELECTRICO
Usar EPP para maniobra y mantenimiento (contacto directo e indirecto)

Módulos fotovoltaicos monocristalinos:
Deberán certificar:
IEC 61730-1
IEC 61215-1
Potencia: 350W-370W
Cantidad: 4
P_{max} (P_{max}) 350W
Tensión P_{max} (V_{pm}) 38.8V
Corriente P_{max} (I_{pm}) 9.03A
Tensión Circ. Abierto (V_{oc}) 47.5V

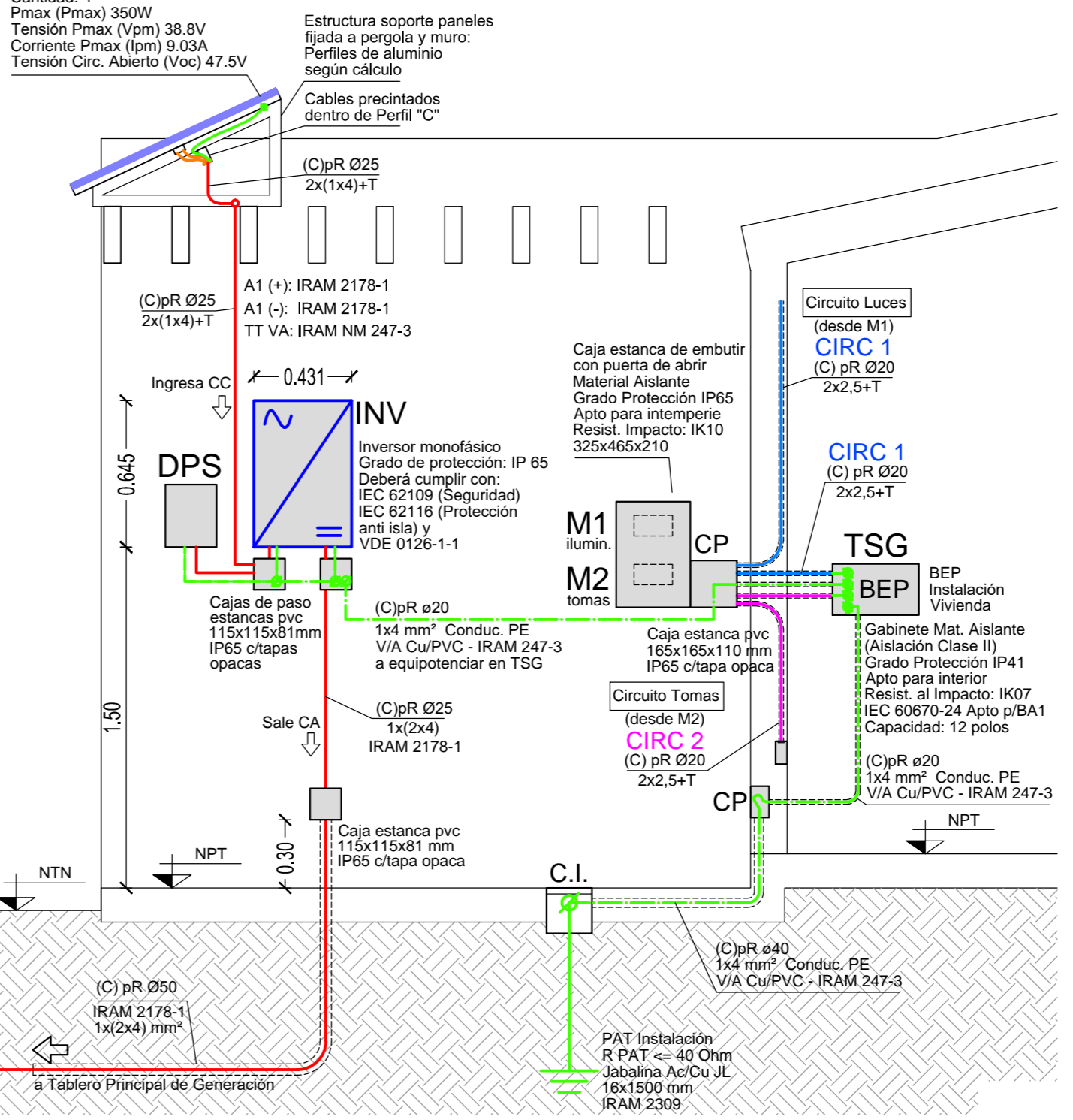
DETALLE GENERACION CONEXION MONOFASICA EN PILAR Red aerea de distribución BT (EDESA)



INVERSOR MONOFASICO CC a CA Ubicación: GALERIA INGRESO INV - INVERSOR



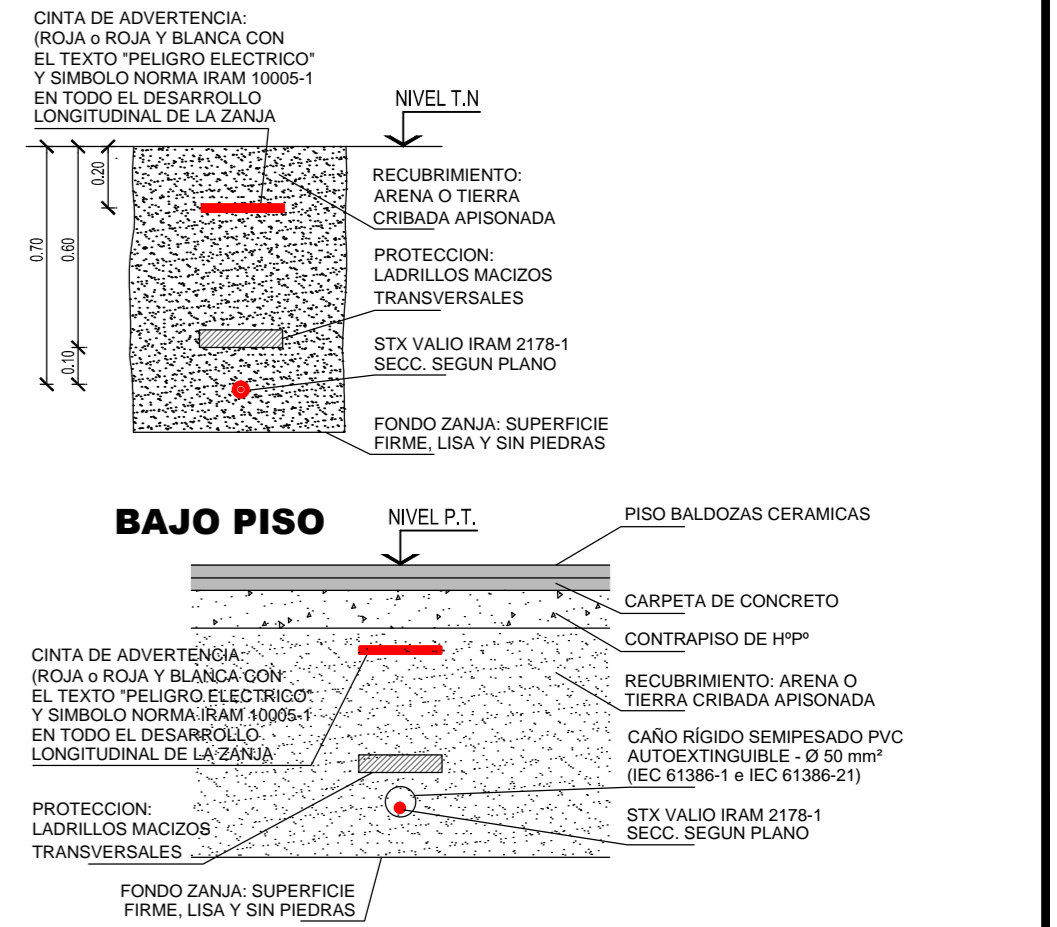
DETALLE: *INSTALACION ELECTRICA VIVIENDA *GENERACION SSFV



REFERENCIAS

- (pR)ø CAÑO AISLANTE PVC RIGIDO - IEC 61386-21
- TENDIDO CABLE SUBTERRANEO CU/PVC IRAM 2178-1 DIRECTAMENTE ENTERRADO
- TENDIDO CABLE SUBTERRANEO CU/PVC IRAM 2178-1 EN CONDUCTO ENTERRADO BAJO PISO

DETALLE TENDIDO SUBTERRANEO DIRECTAMENTE ENTERRADO



INSTITUTO PROVINCIAL DE VIVIENDA AREA PROYECTOS

Programa GEFAR-G1002-Eficiencia Energética y Energía Renovable en la Vivienda Social Argentina

PROYECTO GEF-BID 16 VIVIENDAS PEREYRA ROZAS SALTA-DPTO CAPITAL

PLANOS: INSTALACION SSFV PARA GENERACION DE ENERGIA BALANCE NETO

Escalas: 1:50

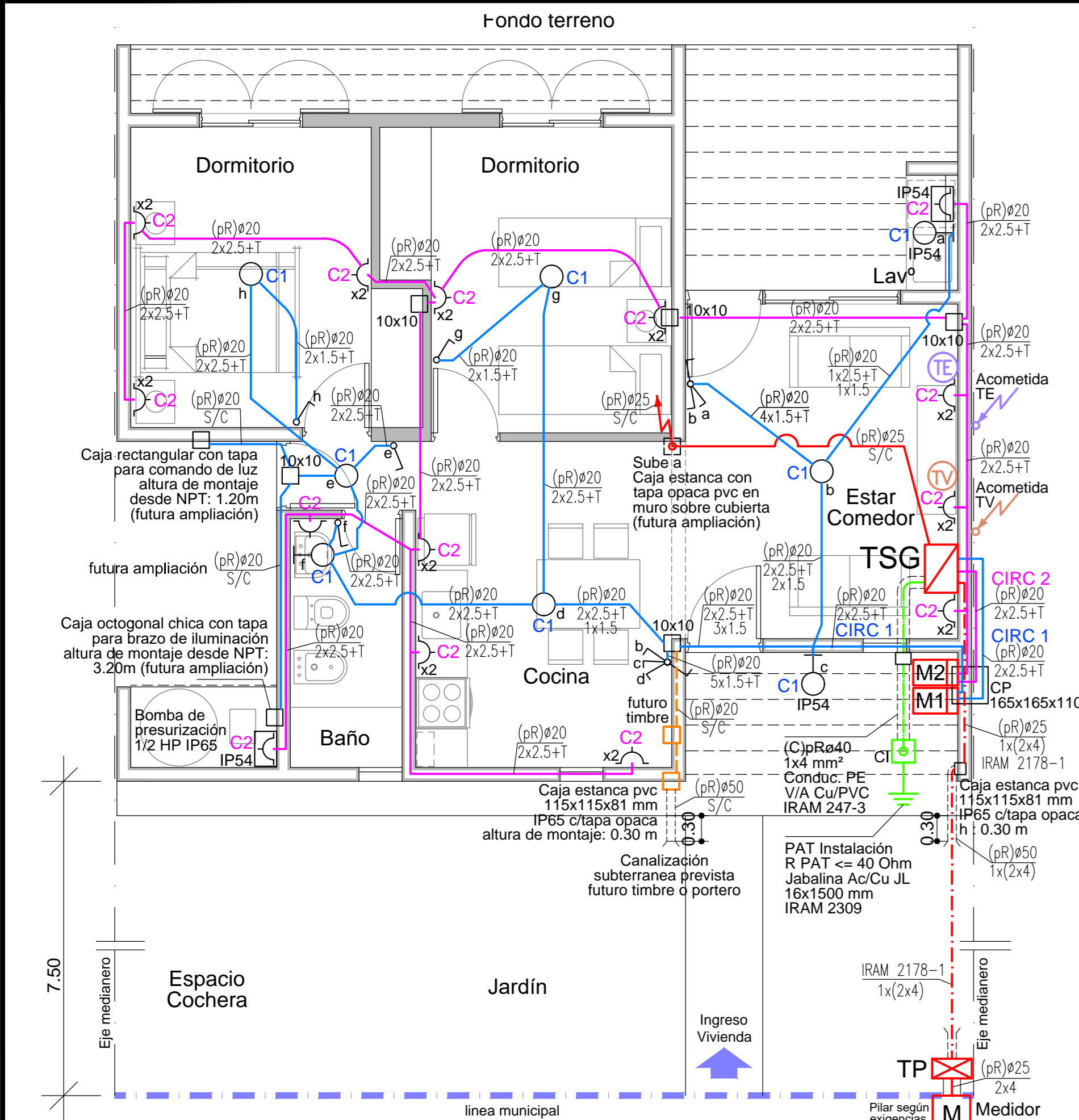
Archivo CAD: INS-01.3.1 Instalación SSFV C4 N.dwg

Código: INS-01.3.1

Revisión: 00

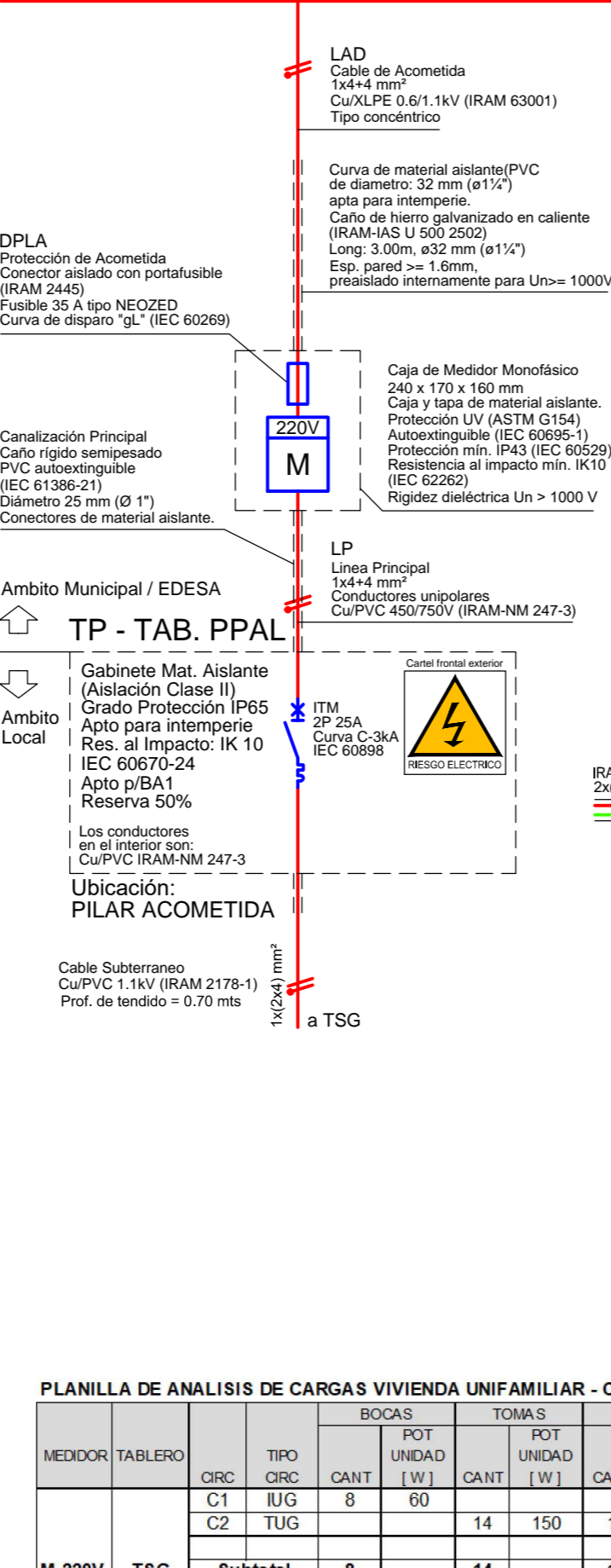
Zona Bioclimática: Zona Temp. Cálida Illa

Tipologías de diseño: C4 Norte ssfv

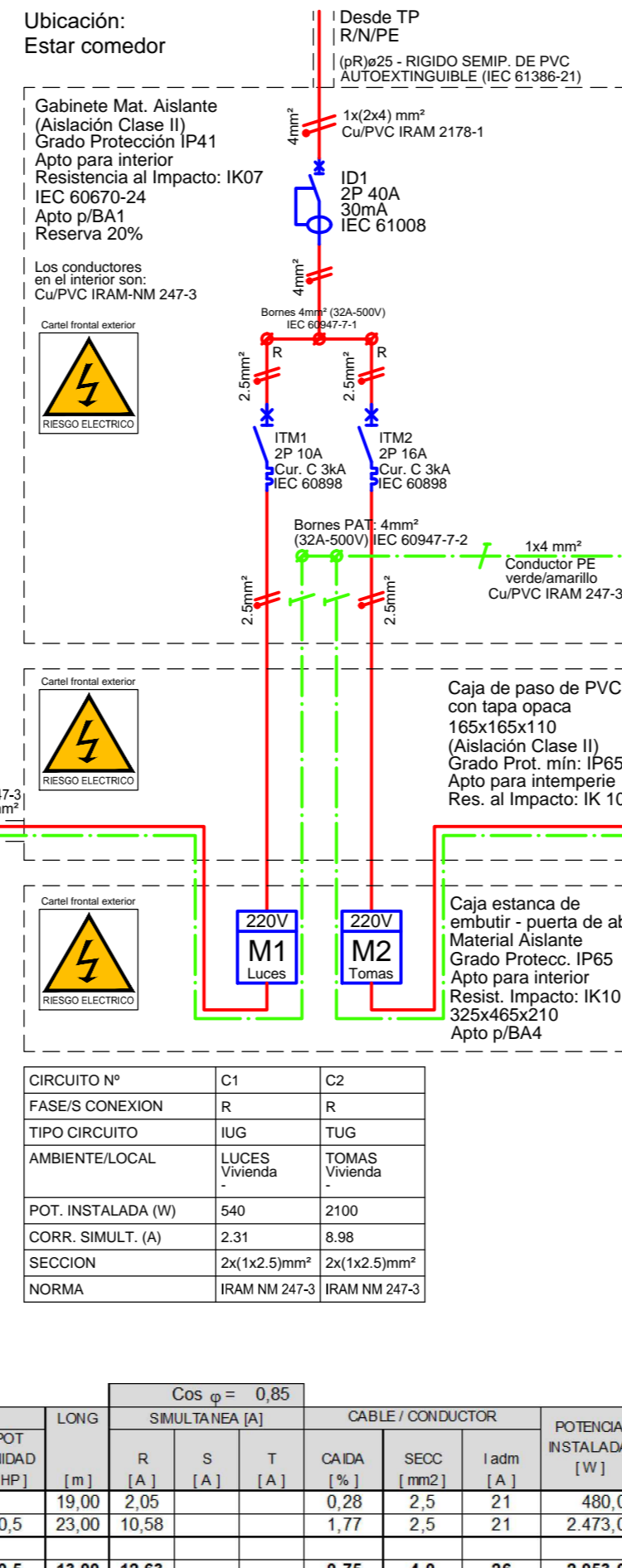


PLANTA C1-C2-C3 - Sur

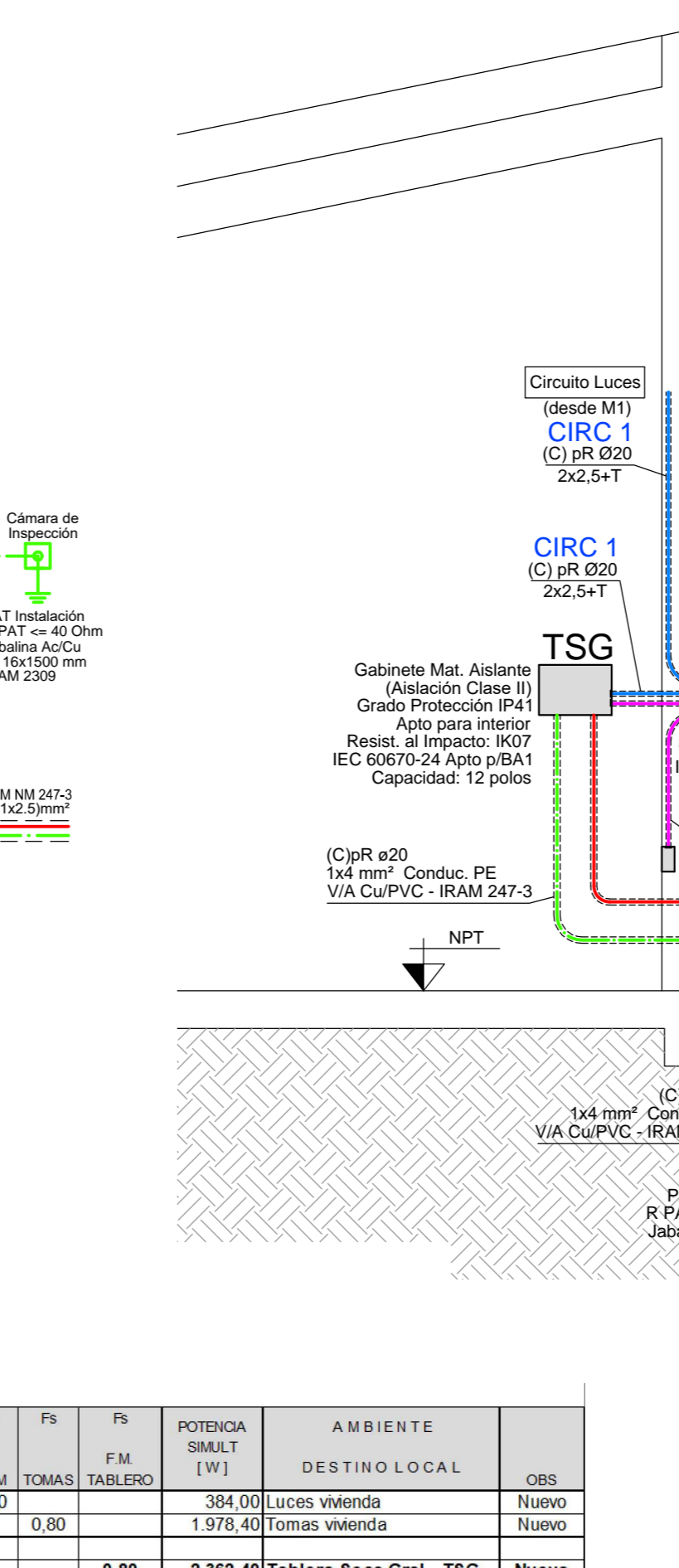
DETALLE SUMINISTRO
CONEXION MONOFASICA EN PILAR - HASTA 5 KW
Red aerea de distribución BT (EDESA)



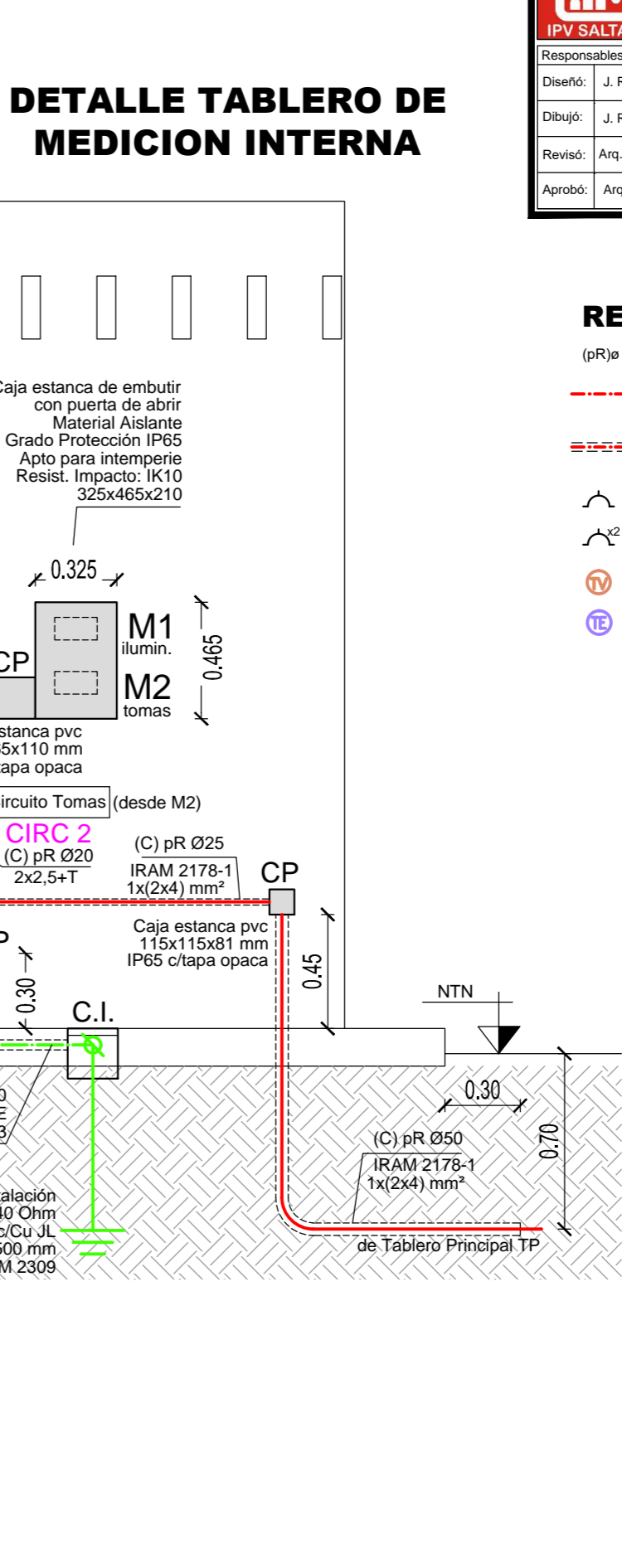
TSG - TABLERO SECC. GRAL



DETALLE TABLERO DE MEDICION INTERNA



DETALLE TENDIDO SUBTERRANEO DIRECTAMENTE ENTERRADO



INSTITUTO PROVINCIAL DE VIVIENDA DE SALTA
AREA PROYECTOS

Programa GEF AR-G1002-Eficiencia Energética y Energía Renovable en la Vivienda Social Argentina

PROYECTO GEF-BID 16 VIVIENDAS PEREYRA ROZAS SALTA-DPTO CAPITAL

Plano: **INSTALACION ELECTRICA**

Escalas: 1:50

Código: **INS-01.4**

Revisión: **00**

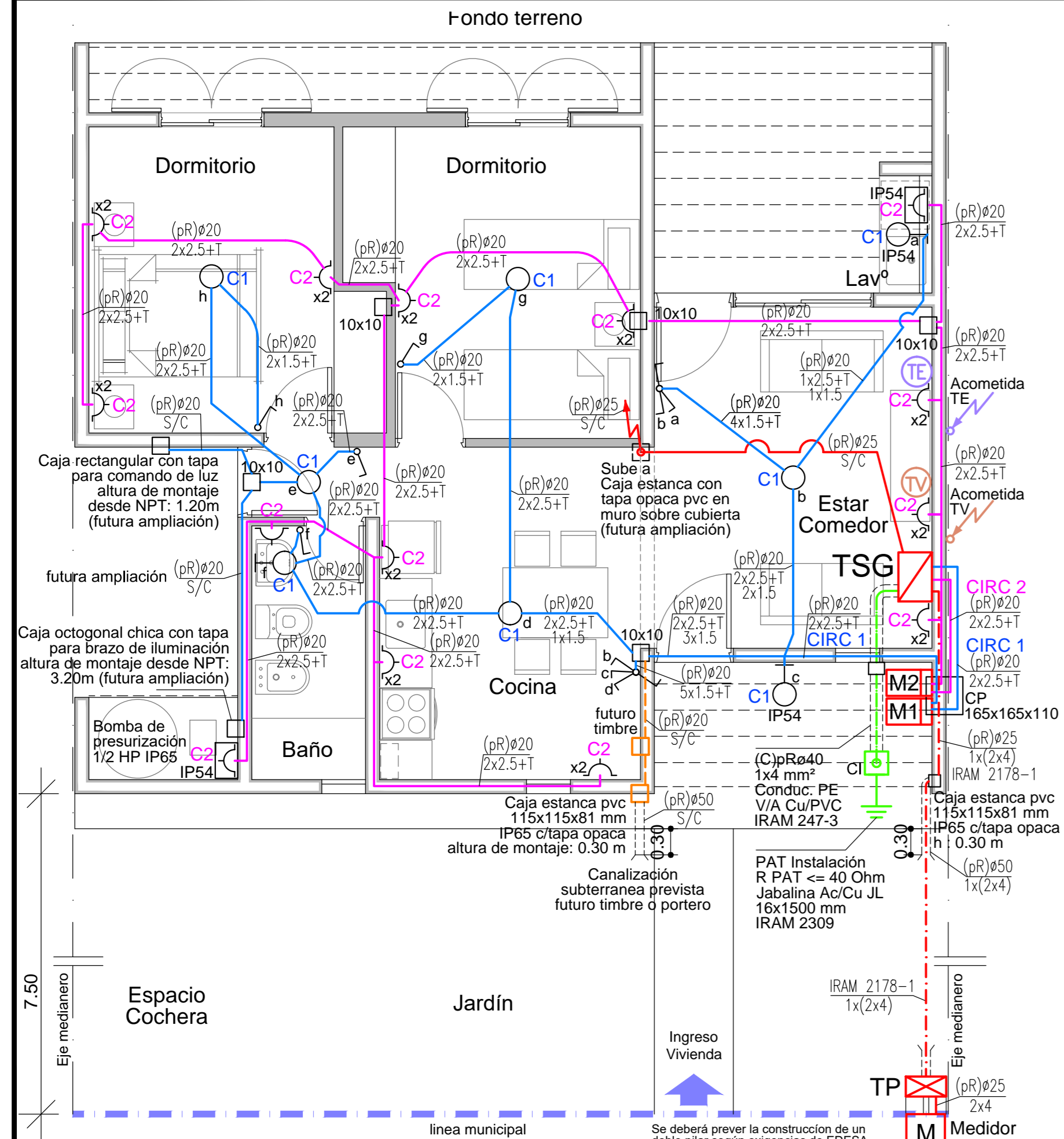
- REFERENCIAS**
- (pR) CAÑO AISLANTE PVC RIGIDO - IEC 61386-21
 - TENDIDO CABLE SUBTERRANEO CU/PVC IRAM 2178-1 DIRECTAMENTE ENTERRADO
 - TENDIDO CABLE SUBTERRANEO CU/IRAM 2178-1 EN CONDUCTO ENTERRADO BAJO PISO
 - TOMACORRIENTE SIMPLE - 2P+T 20A-250V IRAM 2071
 - TOMACORRIENTE DOBLE - 2P+T 20A-250V IRAM 2071
 - TELEVISION
 - TELEFONO
- NOTA 1:**
Como sistema de ahorro en el consumo de energía, en el presente proyecto se ha previsto instalar artefactos equipados con lamparas Led para todos los circuitos de iluminación interior y exterior de la vivienda.
- NOTA 2:**
En baños, cocina y locales que poseen mesadas provistas con piletas, las bocas p/ tomacorrientes se instalarán en un radio mín. de 0,40 m del lavatorio y piletas y se tomarán 15 cm. del borde del lavatorio cuando este supere los 40 cm de radio. La altura mínima de montaje (arista inferior de la caja) será 0,40 m sobre el borde superior de lavatorio en baños y sobre el nivel de mesadas arriba mencionadas.
AEA 701.B.6 Mesadas de cocinas - AEA 701.B.7 Piletas de Lavador - AEA 701.B.9 Lavabos



PLANILLA DE ANALISIS DE CARGAS VIVIENDA UNIFAMILIAR - C3

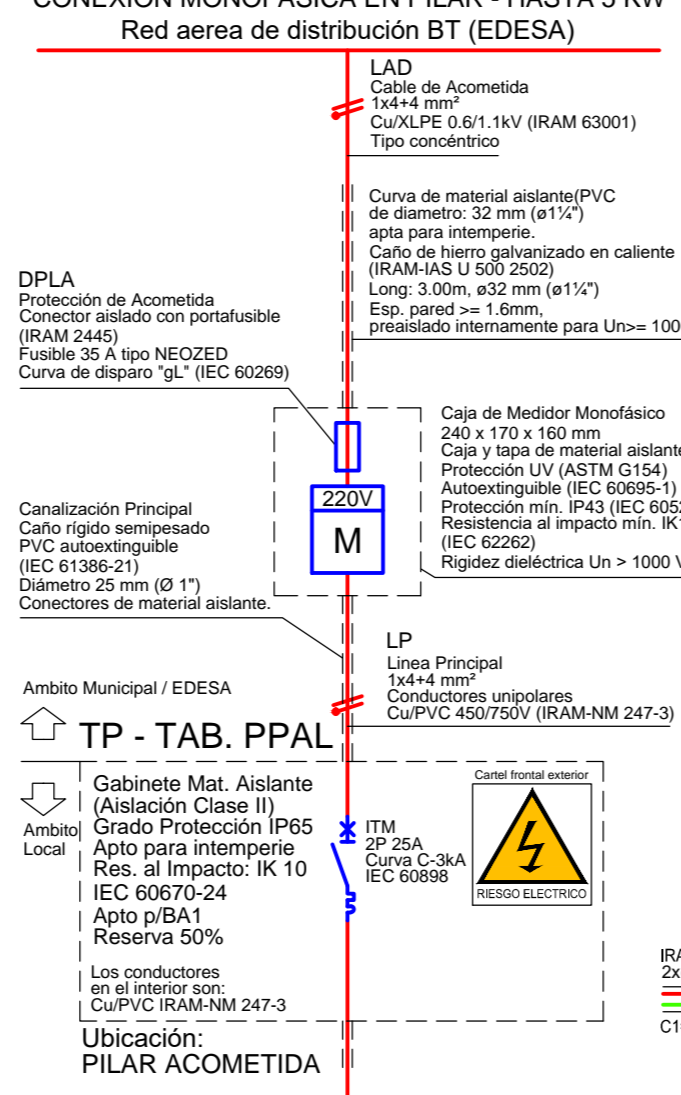
Cos φ = 0,85

MEDIDOR	TABLERO	CIRCUITO	TIPO CIRCUITO	Bocas			Tomas			LONG [m]	SIMULTANEA [A]			CABLE / CONDUCTOR			POTENCIA INSTALADA [W]	Fs ILUM	Fs TOMAS	Fs F.M. TABLERO	POTENCIA SIMULT [W]	AMBIENTE DESTINO LOCAL	OBS
				CANT	POT UNIDAD [W]	POT UNIDAD [W]	F.M. UNIDAD [HP]	R [A]	S [A]		T [A]	CAIDA [%]	SECC [mm ²]	I adm [A]	POTENCIA SIMULT [W]								
M-220V	TSG	C1	IUG	8	60	14	150	1	0,5	23,00	10,58		0,28	2,5	21	480,00	0,80			384,00	Luces vivienda	Nuevo	
		C2	TUG										1,77	2,5	21	2.473,00				1.978,40	Tomas vivienda	Nuevo	
M-220V	TP	Subtotal		8		14		1	0,5	13,00	12,63		0,75	4,0	26	2.953,00			0,80	2.362,40	Tablero Secc Gral - TSG	Nuevo	
M-220V	TP	TOTAL		8		14		1	0,5	1,00	12,63		0,06	4,0	28	2.953,00	0	0	0,80	2.362,40	Tablero Principal - TP	Nuevo	

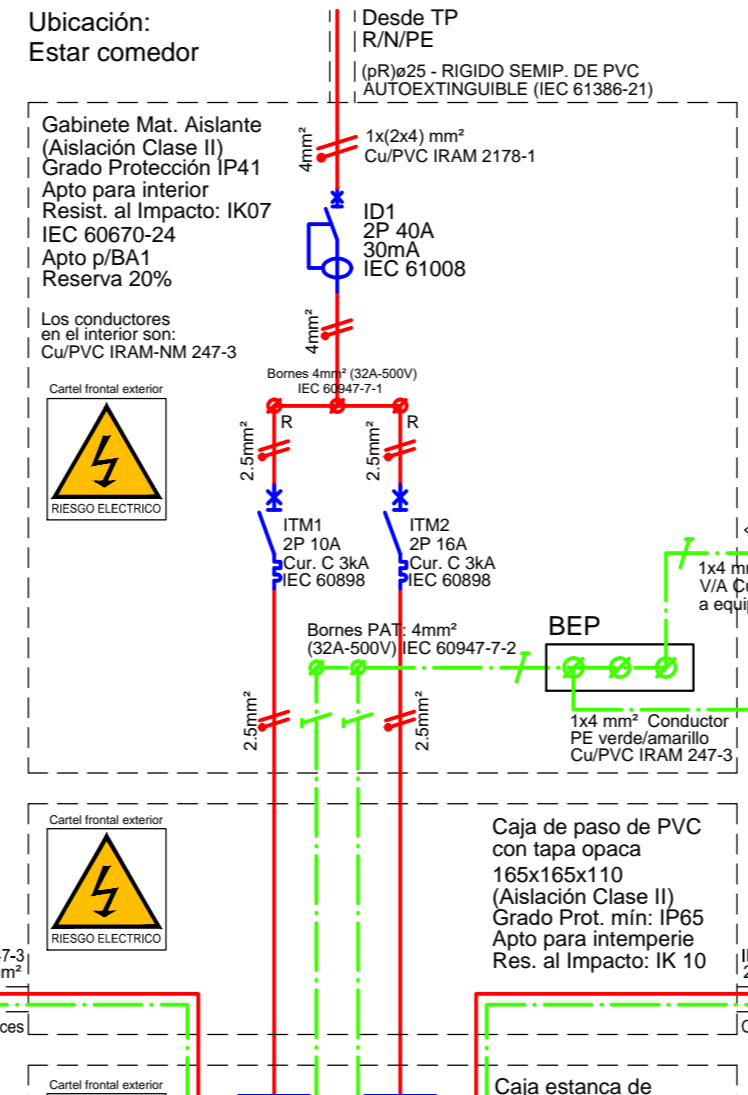


PLANTA C4 - Sur

DETALLE SUMINISTRO
CONEXION MONOFASICA EN PILAR - HASTA 5 KW
Red aerea de distribución BT (EDESA)



TSG - TABLERO SECC. GRAL



TP - TAB. PPAL



PLANILLA DE ANALISIS DE CARGAS VIVIENDA UNIFAMILIAR - C3

MEDIDOR	TABLERO	CIRC	TIPO CIRC	BOCAS			LONG	CABLE / CONDUCTOR			POTENCIA INSTALADA [W]	Fs	Fs	Fs	POTENCIA SIMULT [W]	AMBIENTE DESTINO LOCAL	OBS				
				POT UNIDAD [W]	TOMAS	F.M.		R	S	T								CAIDA [%]	SECC [mm²]	I adm [A]	
M-220V	TSG	C1	IUG	8	60		19,00	2,05	0,28	2,5	21	480,00	0,80		384,00	Luces vivienda	Nuevo				
			TUG	14	150	1	0,5	23,00	10,58	1,77	2,5	21	2.473,00	0,80		1.978,40	Tomas vivienda	Nuevo			
			Subtotal	8	14	1	0,5	13,00	12,63		0,75	4,0	26	2.953,00							
M-220V	TP	TOTAL		8	0	14	0	1	1,00	12,63		0,06	4,0	28	2.953,00	0	0	0,80	2.362,40	Tablero Secc Gral - TSG	Nuevo

REFERENCIAS

- (pR) CAÑO AISLANTE PVC RIGIDO - IEC 61386-21
- TENDIDO CABLE SUBTERRANEO CU/PVC IRAM 2178-1 DIRECTAMENTE ENTERRADO
- TENDIDO CABLE SUBTERRANEO CU/PVC IRAM 2178-1 EN CONDUCTO ENTERRADO BAJO PISO
- TOMACORRIENTE SIMPLE - 2P+T 20A-250V IRAM 2071
- TOMACORRIENTE DOBLE - 2P+T 20A-250V IRAM 2071
- TELEVISION
- TELEFONO

NOTA 1:

Como sistema de ahorro en el consumo de energía, en el presente proyecto se ha previsto instalar artefactos equipados con lamparas Led para todos los circuitos de iluminación interior y exterior de la vivienda.

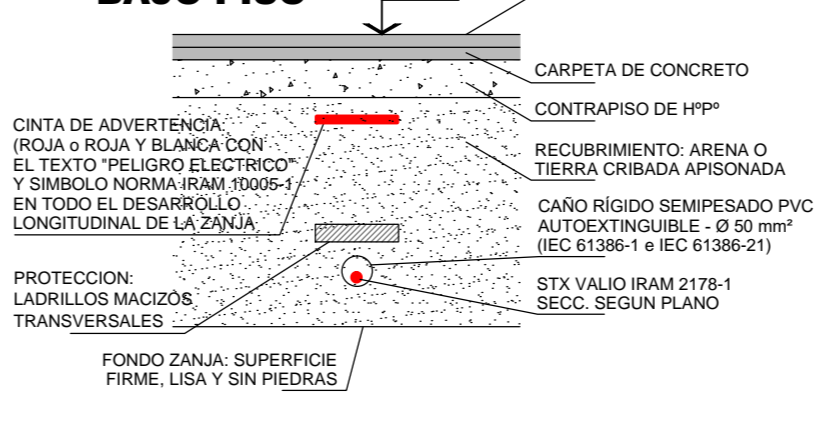
NOTA 2:

En baños, cocina y locales que poseen mesadas provistas con piletas, las bocas p/ tomacorrientes se instalarán en un radio mín. de 0,40 m del lavatorio y piletta y se tomarán 15 cm. del borde del lavatorio cuando este supere los 40 cm de radio. La altura mínima de montaje (arista inferior de la caja) será 0,40 m. sobre el borde superior de lavatorio en baños y sobre el nivel de mesadas arriba mencionadas.
- AEA 701.B.6 Mesadas de cocinas - AEA 701.B.7 Piletas de Lavar - AEA 701.B.9 Lavabos

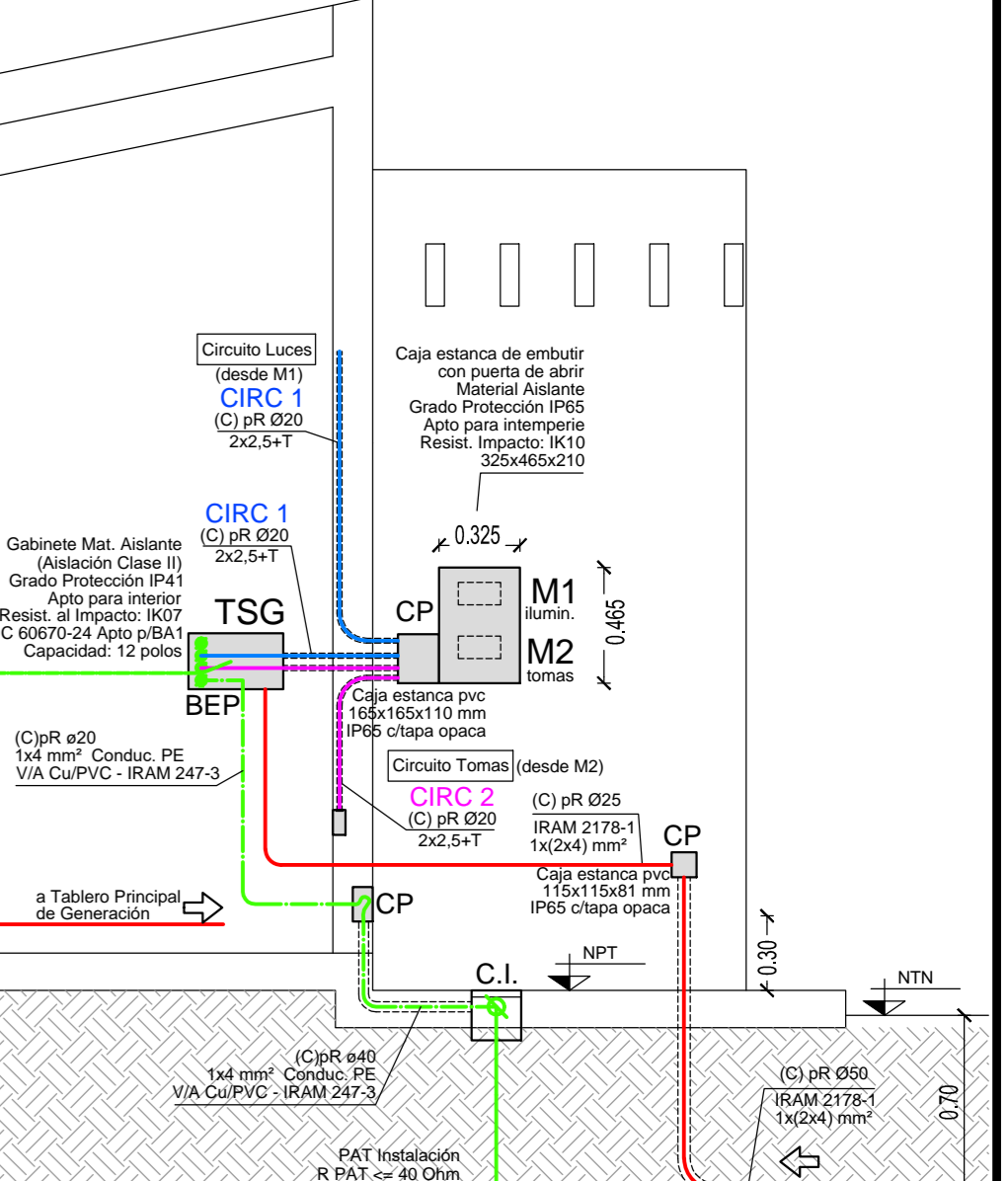
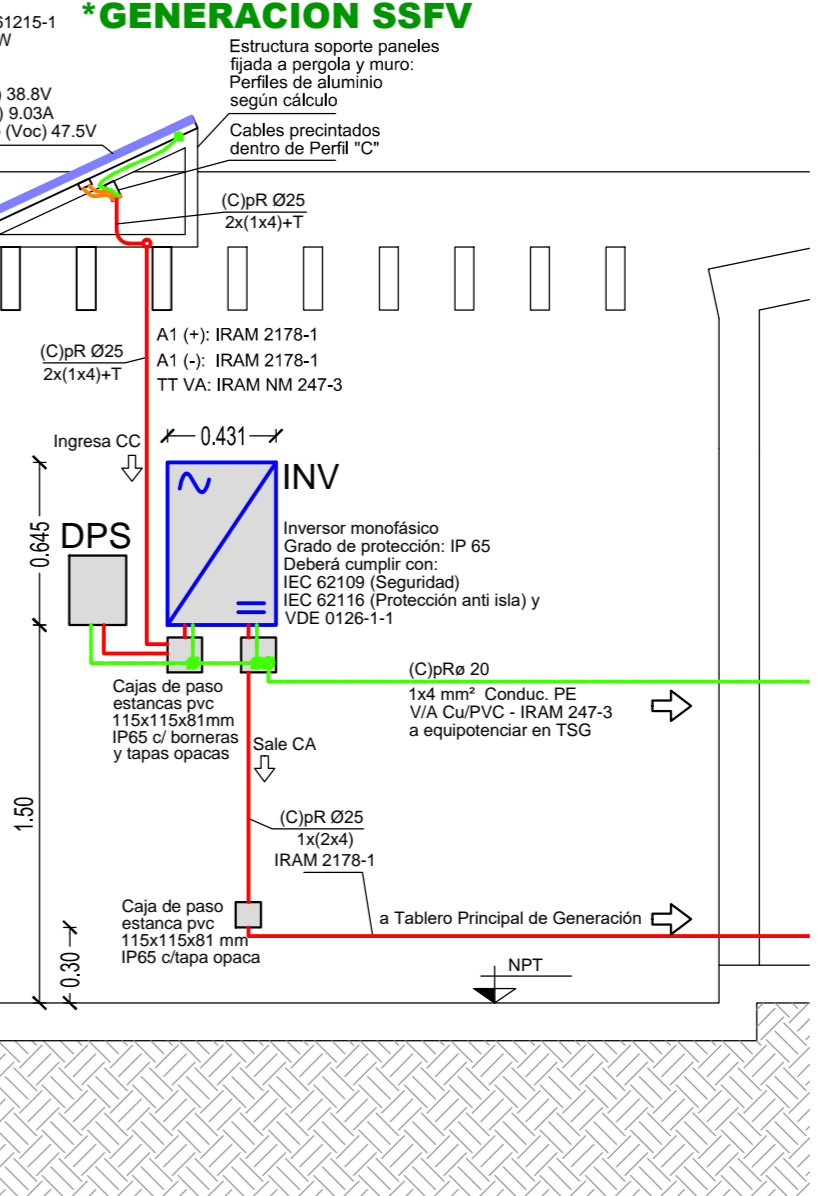
DETALLE TENDIDO SUBTERRANEO DIRECTAMENTE ENTERRADO

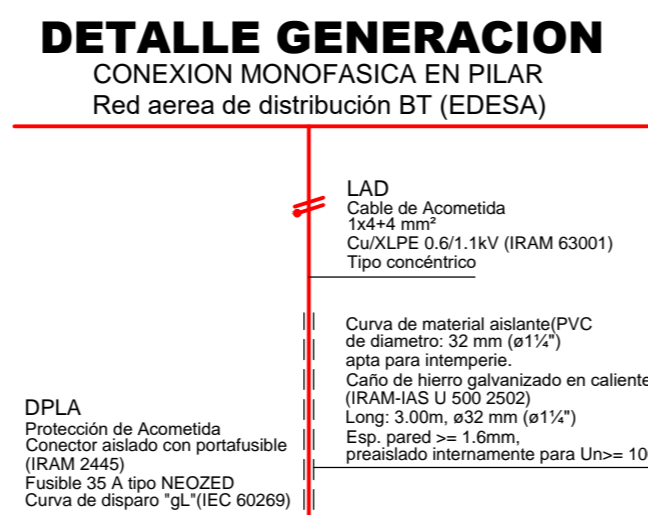
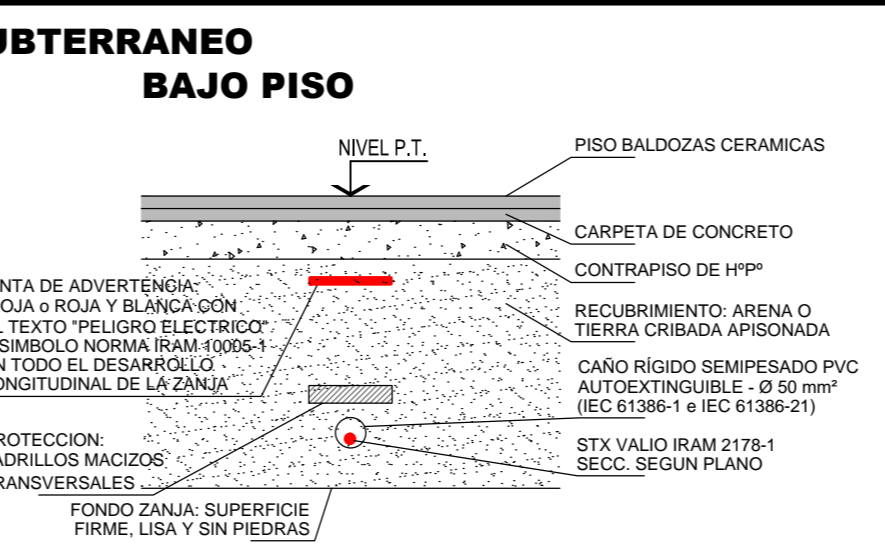
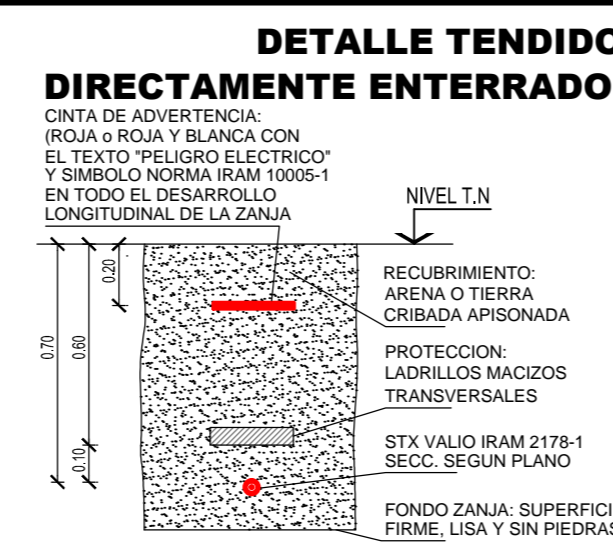
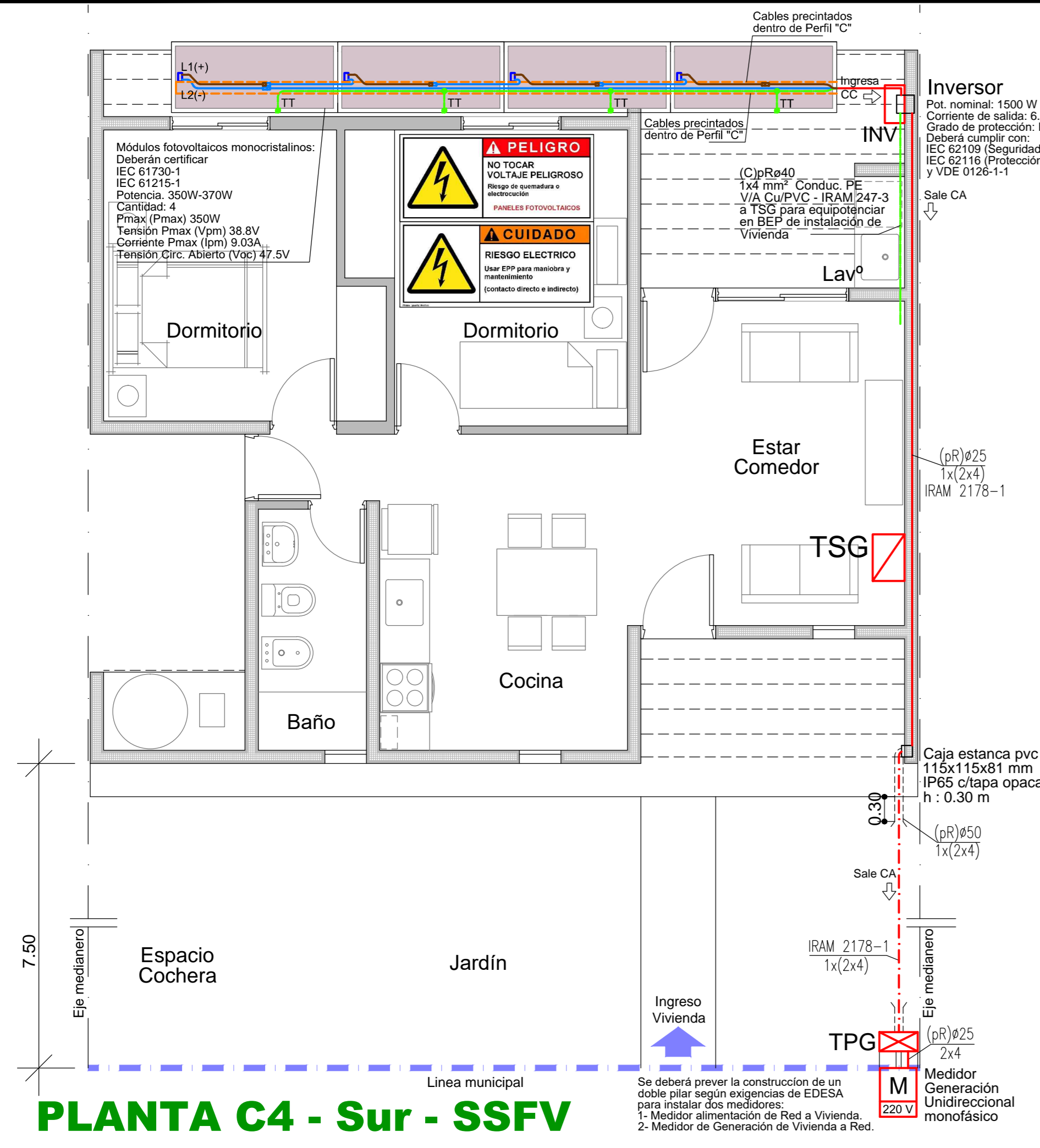


BAJO PISO

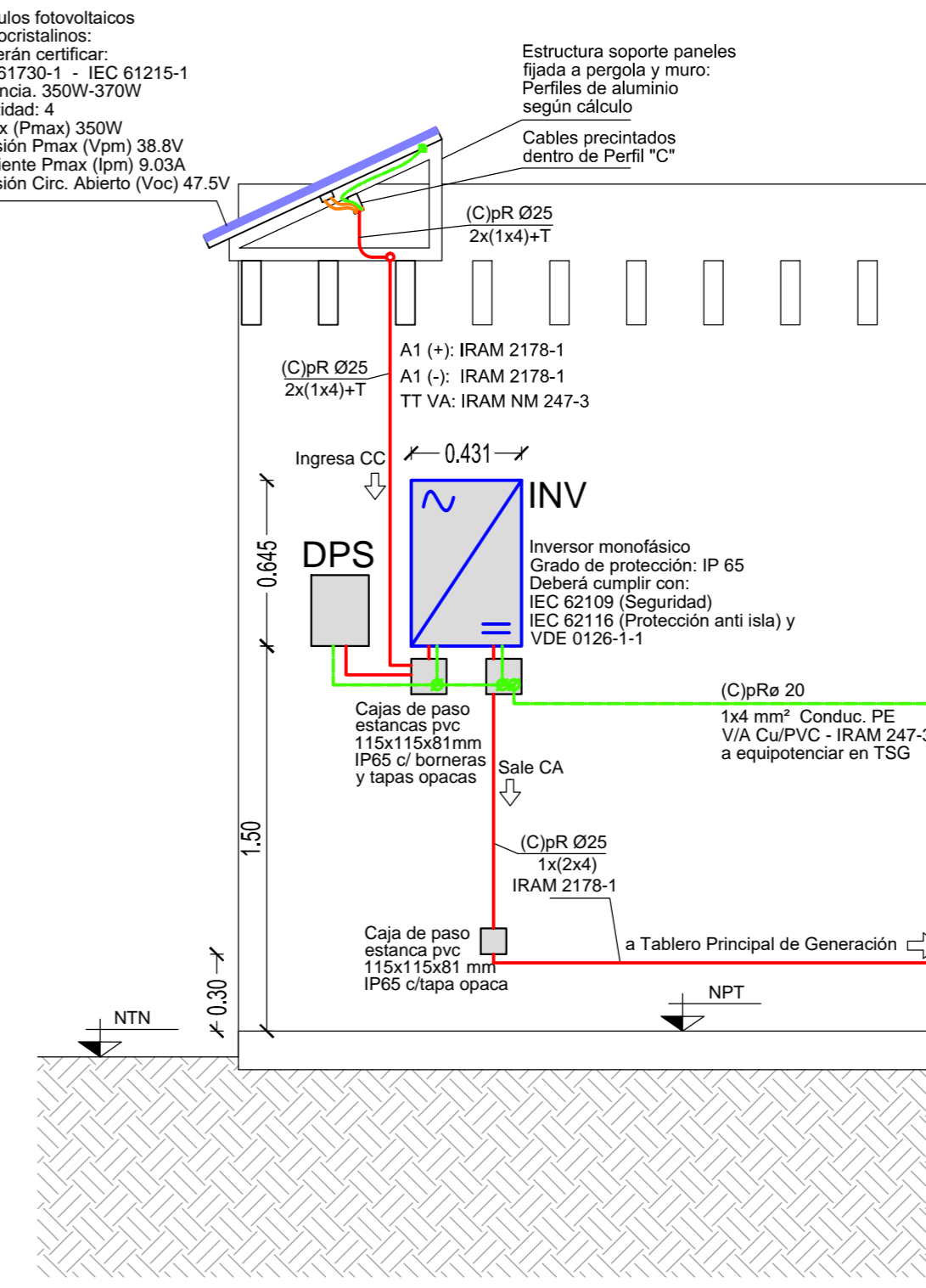


DETALLE: *INSTALACION ELECTRICA VIVIENDA *GENERACION SSFV

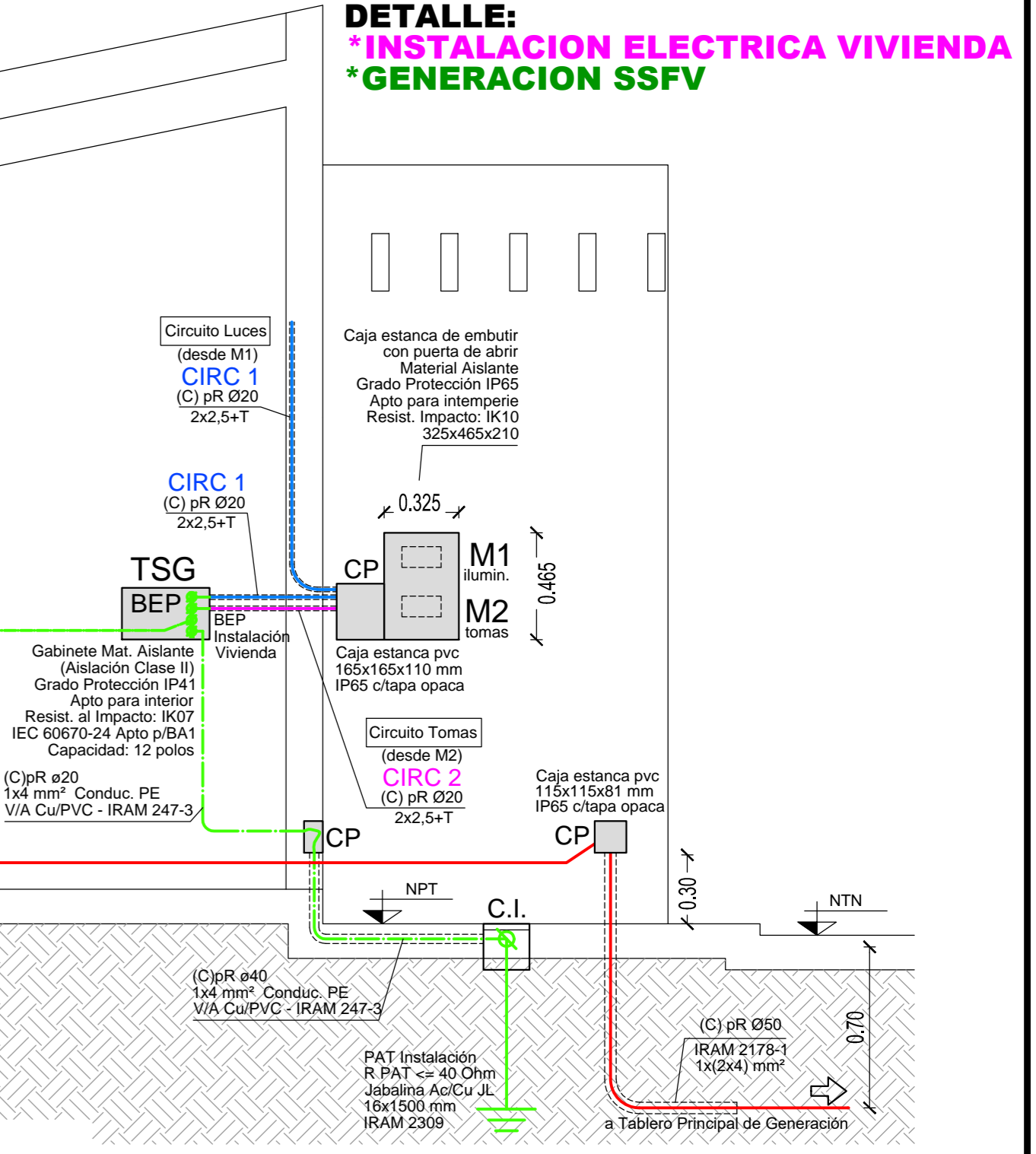


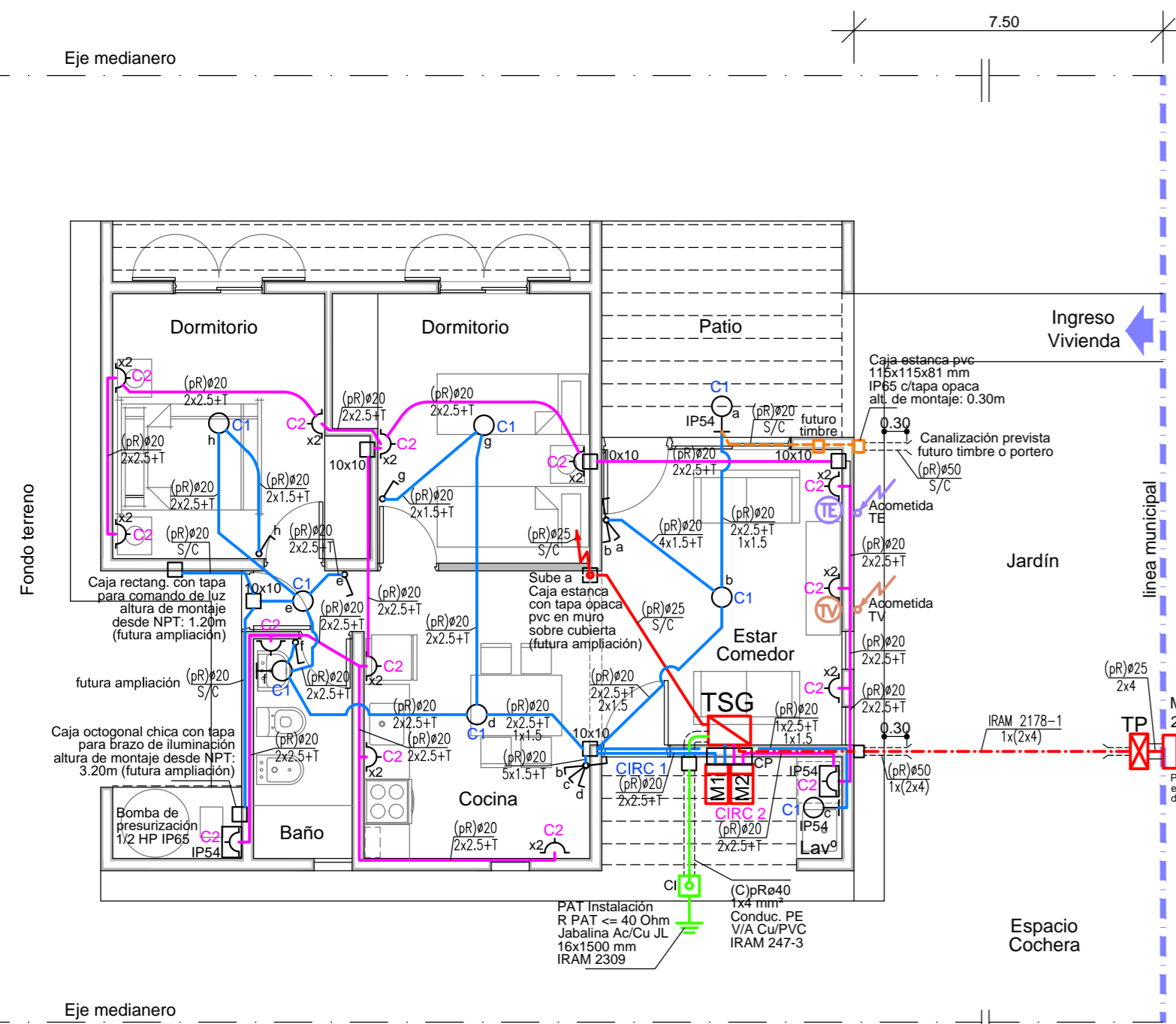


- ### REFERENCIAS
- (pR)ø CAÑO AISLANTE PVC RIGIDO - IEC 61386-21
 - TENDIDO CABLE SUBTERRANEO CU/PVC IRAM 2178-1 DIRECTAMENTE ENTERRADO
 - TENDIDO CABLE SUBTERRANEO CU/PVC IRAM 2178-1 EN CONDUCTO ENTERRADO BAJO PISO



INSTITUTO PROVINCIAL DE VIVIENDA AREA PROYECTOS		Programa GEFAR-G1002-Eficiencia Energética y Energía Renovable en la Vivienda Social Argentina	
Responsables: J. R. Godano	Firma:	Fecha: 17/09/19	Zona Bioclimática: Zona Temp. Cálida Illa
Dibujó: J. R. Godano	Fecha: 17/09/19	Plano: PROYECTO GEF-BID 16 VIVIENDAS PEREYRA ROZAS SALTA-DPTO CAPITAL	Tipologías de diseño: C4 Sur ssfv
Revisó: Arq. E. Lema	Fecha: Agosto 2020	Escalas: 1:50	Código: INS-01.5.1
Aprobó: Arq. V. Gallipoli	Fecha: Agosto 2020	Archivo CAD: INS-01.5.1 Instalación SSFV C4 S.dwg	Revisión: 00



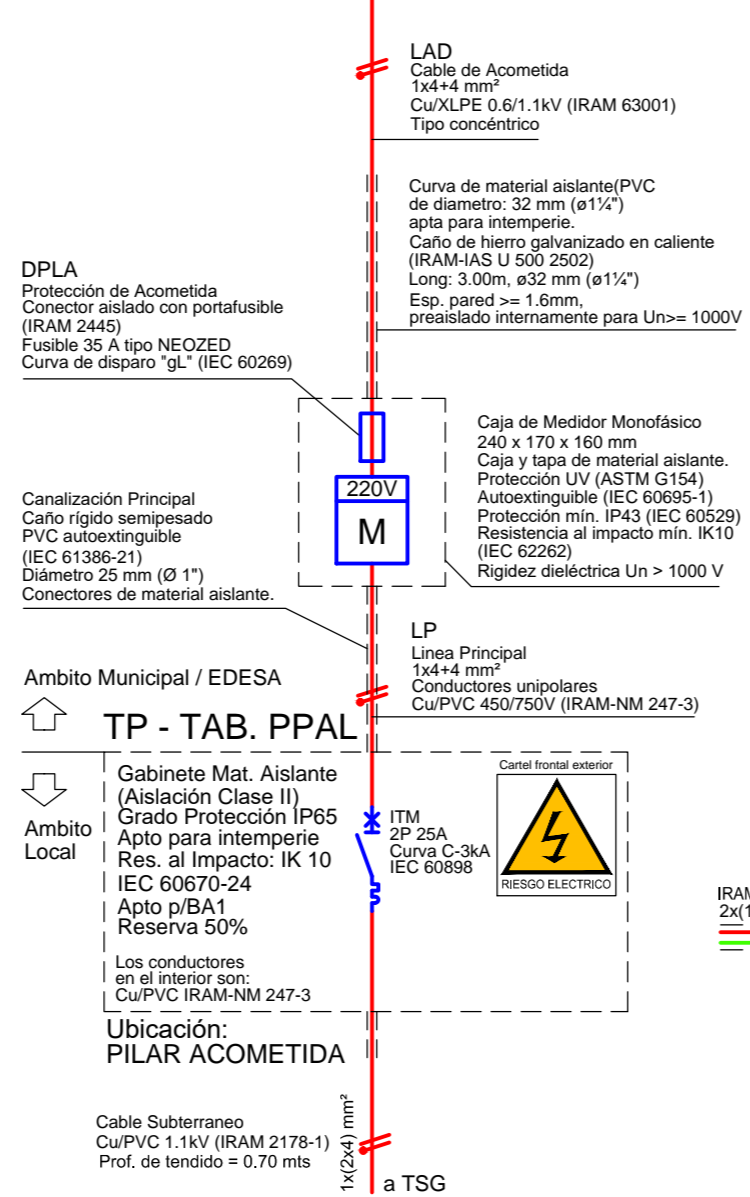


PLANTA C1-C3 - Este - Oeste

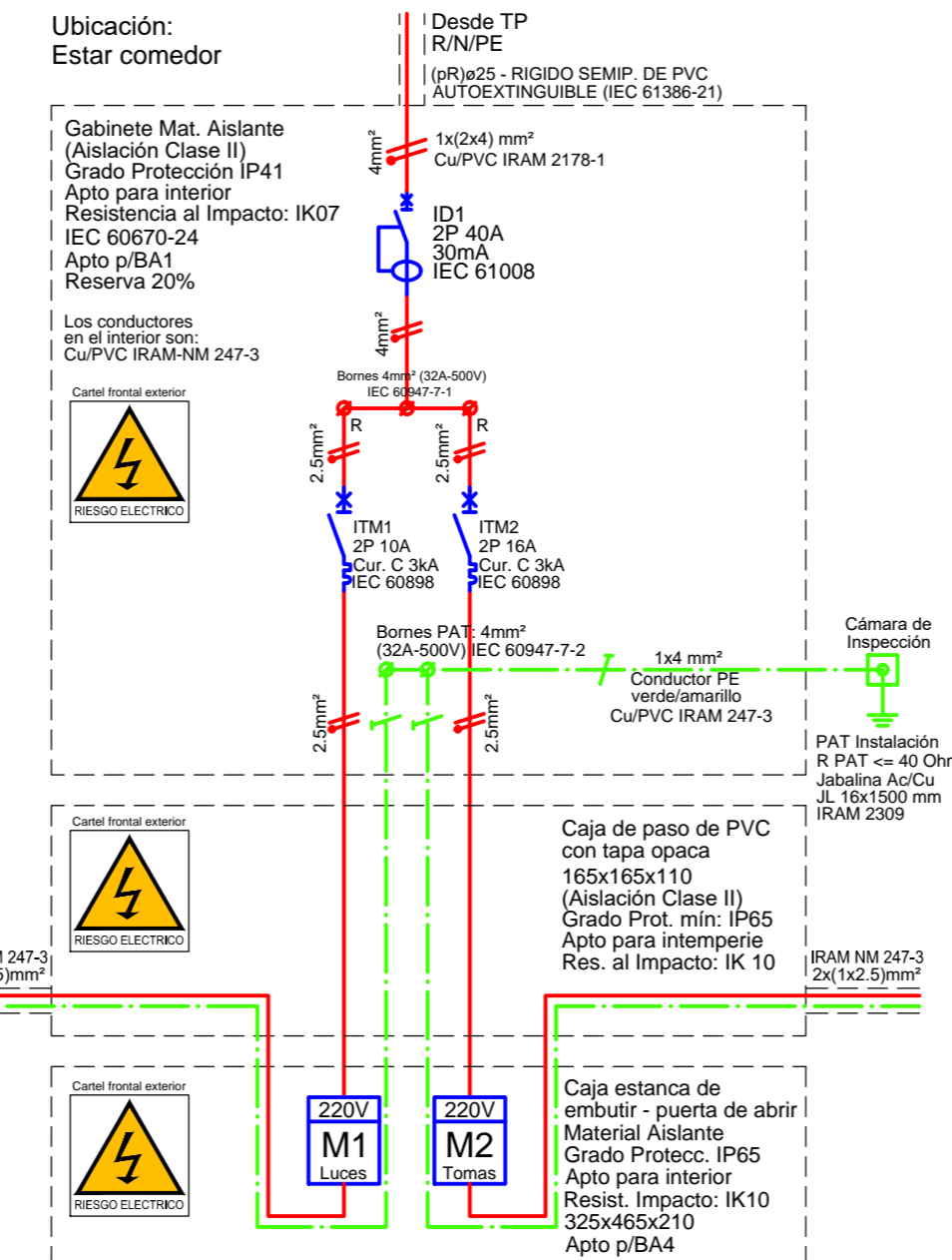
PLANILLA DE ANALISIS DE CARGAS VIVIENDA UNIFAMILIAR - C3

MEDIDOR	TABLERO	CIRCUITO	TIPO CIRCUITO	BOCAS			TOMAS			LONG. [m]	CABLE/CONDUCTOR			POTENCIA INSTALADA [W]	Fs	Fs	Fs	POTENCIA SIMULT. [W]	AMBIENTE DESTINO LOCAL	OBS	
				CANT	POT UNIDAD [W]	CANT	POT UNIDAD [W]	CANT	POT UNIDAD [W]		R [A]	S [A]	T [A]								CAIDA [%]
M-220V	TSG	C1	IUG	8	60	14	150	1	0,5	19,00	2,05	0,28	2,5	21	480,00	0,80	0,80		384,00	Luces vivienda	Nuevo
		C2	TUG							23,00	10,58	1,77	2,5	21	2.473,00						
M-220V	TP	TOTAL		8		14		1	0,5	13,00	12,63	0,75	4,0	26	2.953,00	0,80	0,80	2.362,40	Tablero Secc Gral - TSG	Nuevo	
M-220V	TP	TOTAL		8		14		1	0,5	1,00	12,63	0,06	4,0	28	2.953,00	0	0	0,80	2.362,40	Tablero Principal - TP	Nuevo

DETALLE SUMINISTRO CONEXION MONOFASICA EN PILAR - HASTA 5 KW Red aerea de distribución BT (EDESA)

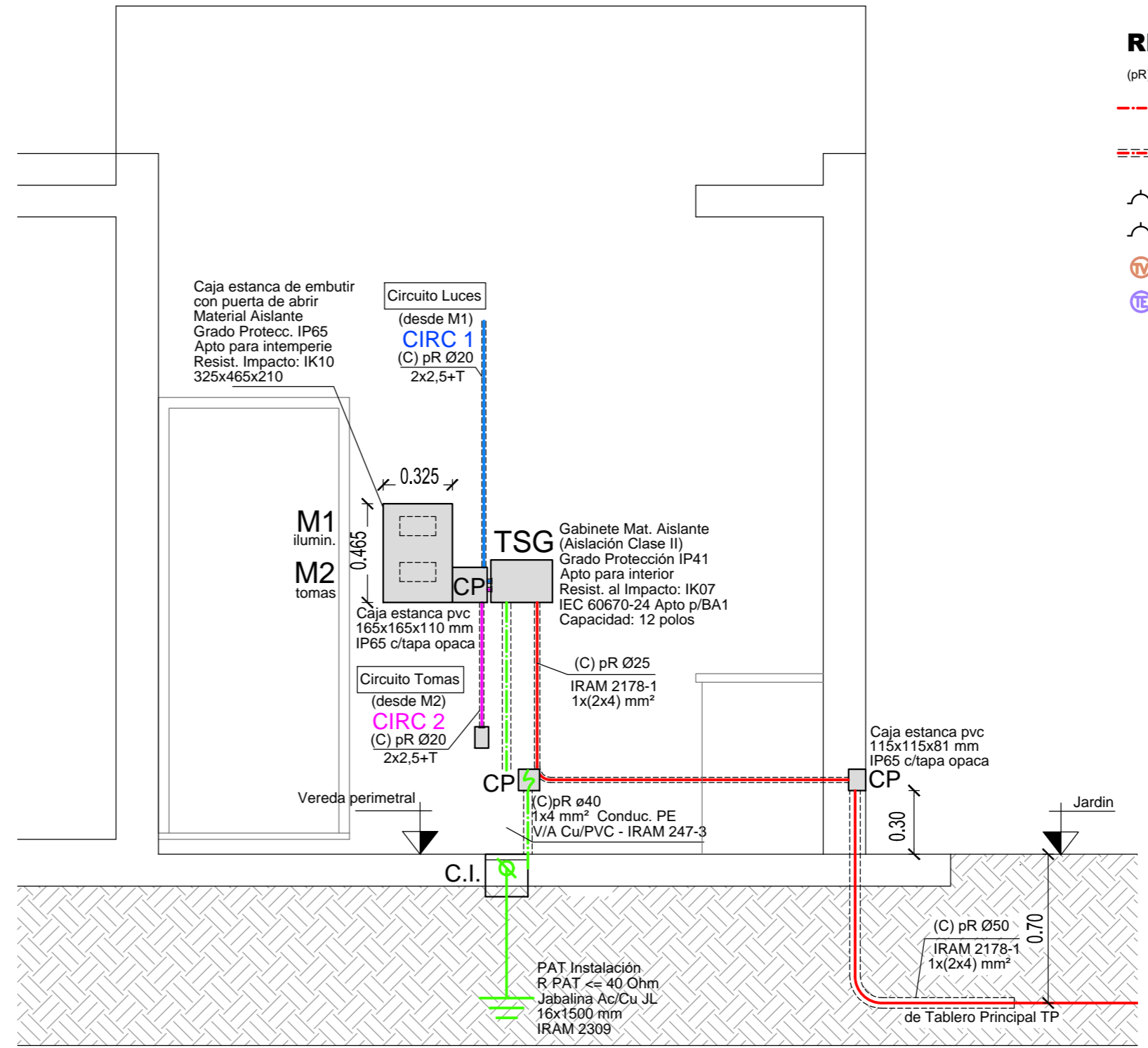


TSG - TABLERO SECC. GRAL



CIRCUITO Nº	C1	C2
FASE/S CONEXION	R	R
TIPO CIRCUITO	IUG	TUG
AMBIENTE/LOCAL	Vivienda	Vivienda
POT. INSTALADA (W)	540	2100
CORR. SIMULT. (A)	2,31	8,98
SECCION	2x(1x2,5)mm ²	2x(1x2,5)mm ²
NORMA	IRAM NM 247-3	IRAM NM 247-3

DETALLE TABLERO DE MEDICION INTERNA



REFERENCIAS

- (pR) CAÑO AISLANTE PVC RIGIDO - IEC 61386-21
- TENDIDO CABLE SUBTERRANEO CU/PVC IRAM 2178-1 DIRECTAMENTE ENTERRADO
- TENDIDO CABLE SUBTERRANEO CU/PVC IRAM 2178-1 EN CONDUCTO ENTERRADO BAJO PISO
- TOMACORRIENTE SIMPLE - 2P+T 20A-250V IRAM 2071
- TOMACORRIENTE DOBLE - 2P+T 20A-250V IRAM 2071
- TELEVISION
- TELEFONO

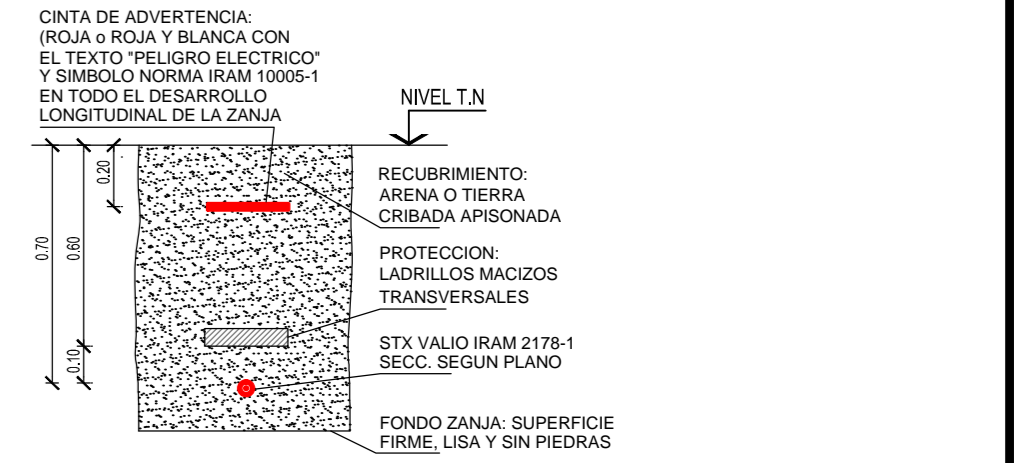
NOTA 1:

Como sistema de ahorro en el consumo de energía, en el presente proyecto se ha previsto instalar artefactos equipados con lamparas Led para todos los circuitos de iluminación interior y exterior de la vivienda.

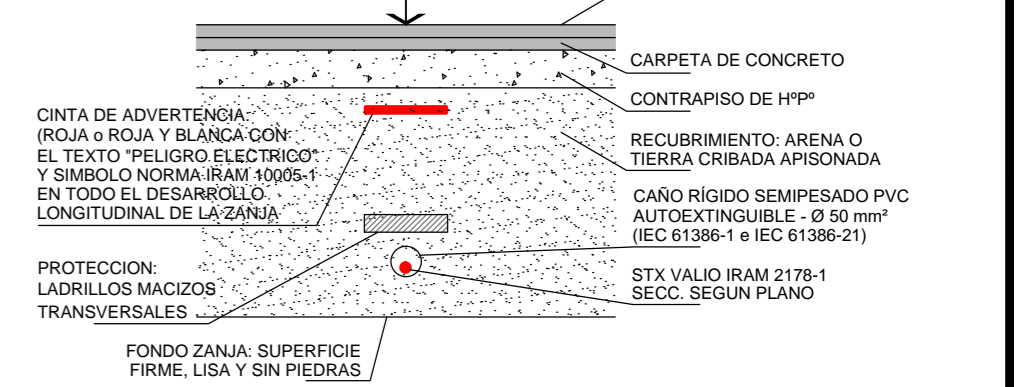
NOTA 2:

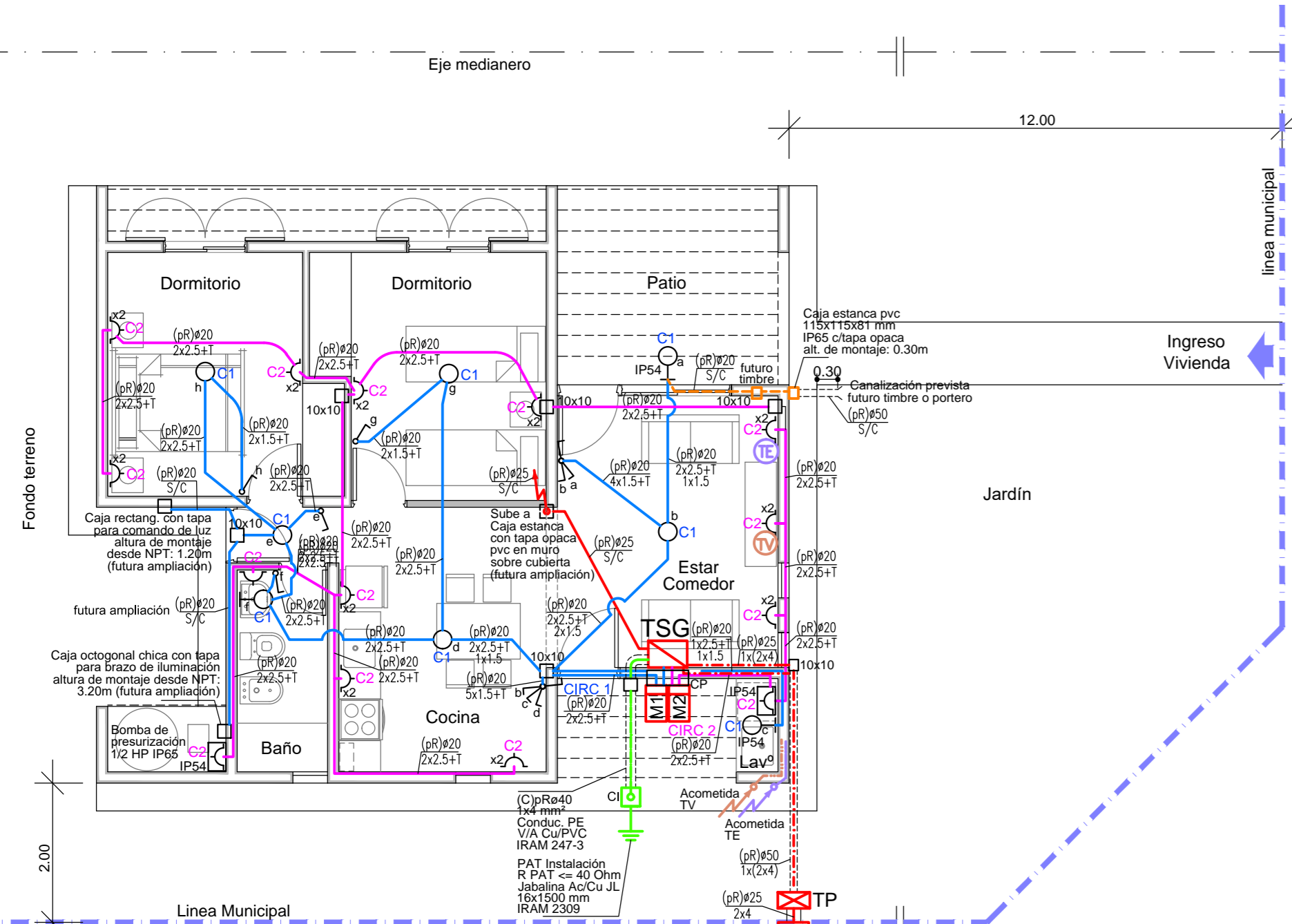
En baños, cocina y locales que poseen mesadas provistas con piletas, las bocas p/ tomacorrientes se instalarán en un radio mín. de 0,40 m del lavatorio y piletta y se tomarán 15 cm. del borde del lavatorio cuando este supere los 40 cm de radio. La altura mínima de montaje (arista inferior de la caja) será 0,40 m sobre el borde superior de lavatorio en baños y sobre el nivel de mesadas arriba mencionadas. AEA 701.B.6 Mesadas de cocinas - AEA 701.B.7 Piletas de Lavar - AEA 701.B.9 Lavabos

DETALLE TENDIDO SUBTERRANEO DIRECTAMENTE ENTERRADO



BAJO PISO





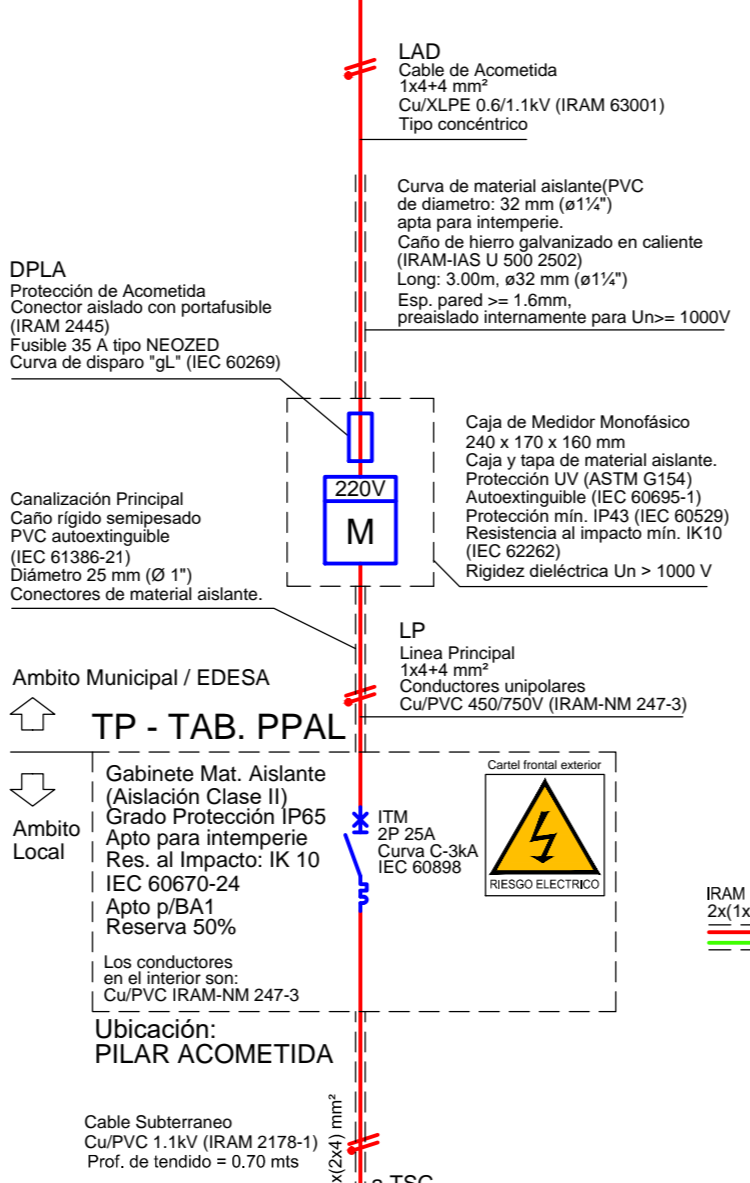
PLANTA C2 - Este - Oeste

PLANILLA DE ANALISIS DE CARGAS VIVIENDA UNIFAMILIAR - C2

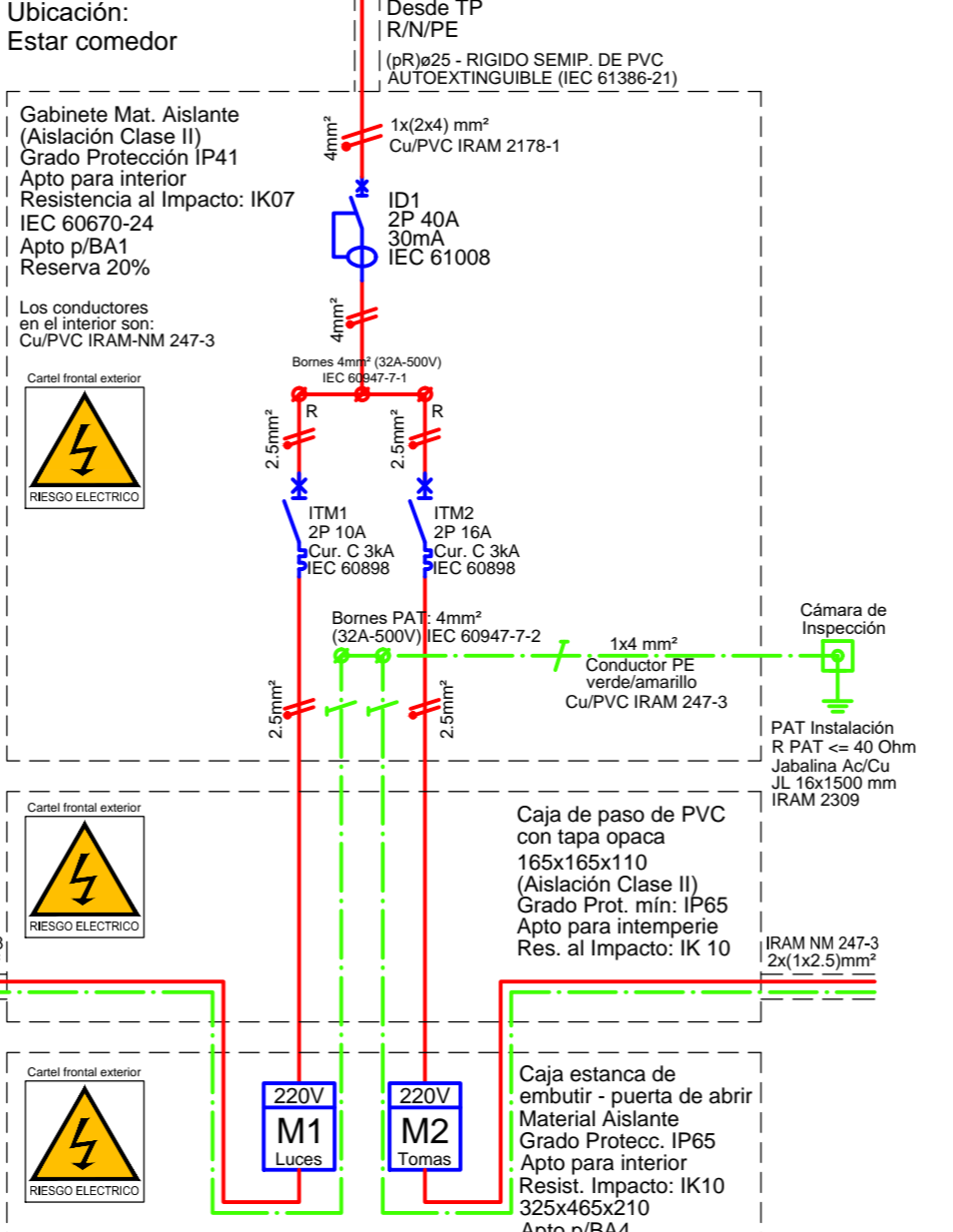
Cos φ = 0,85

MEDIDOR	TABLERO	CIRC	TIPO CIRC	BOCAS			TOMAS			LONG	CABLE / CONDUCTOR			POTENCIA INSTALADA [W]	Fs	Fs	Fs	POTENCIA SIMULT [W]	AMBIENTE DESTINO LOCAL	OBS				
				CANT	POT UNIDAD [W]	CANT	POT UNIDAD [W]	CANT	POT UNIDAD [W]		R	S	T								CAIDA [%]	SECC [mm2]	I adm [A]	
M-220V	TSG	C1	IUG	8	60			19,00	2,05	0,28	2,5	21	480,00	0,80				384,00	Luces vivienda	Nuevo				
		C2	TUG			14	150	1	0,5	23,00	10,58			2.473,00	0,80			1.978,40	Tomas vivienda	Nuevo				
			Subtotal	8		14		1	0,5	8,00	12,63							2.963,00	Tablero Secc Gral - TSG	Nuevo				
M-220V	TP	TOTAL		8		14		1	1,00	12,63								2.963,00	0	0	0,80	2.362,40	Tablero Principal - TP	Nuevo

DETALLE SUMINISTRO
 CONEXION MONOFASICA EN PILAR - HASTA 5 KW
 Red aerea de distribución BT (EDES)A

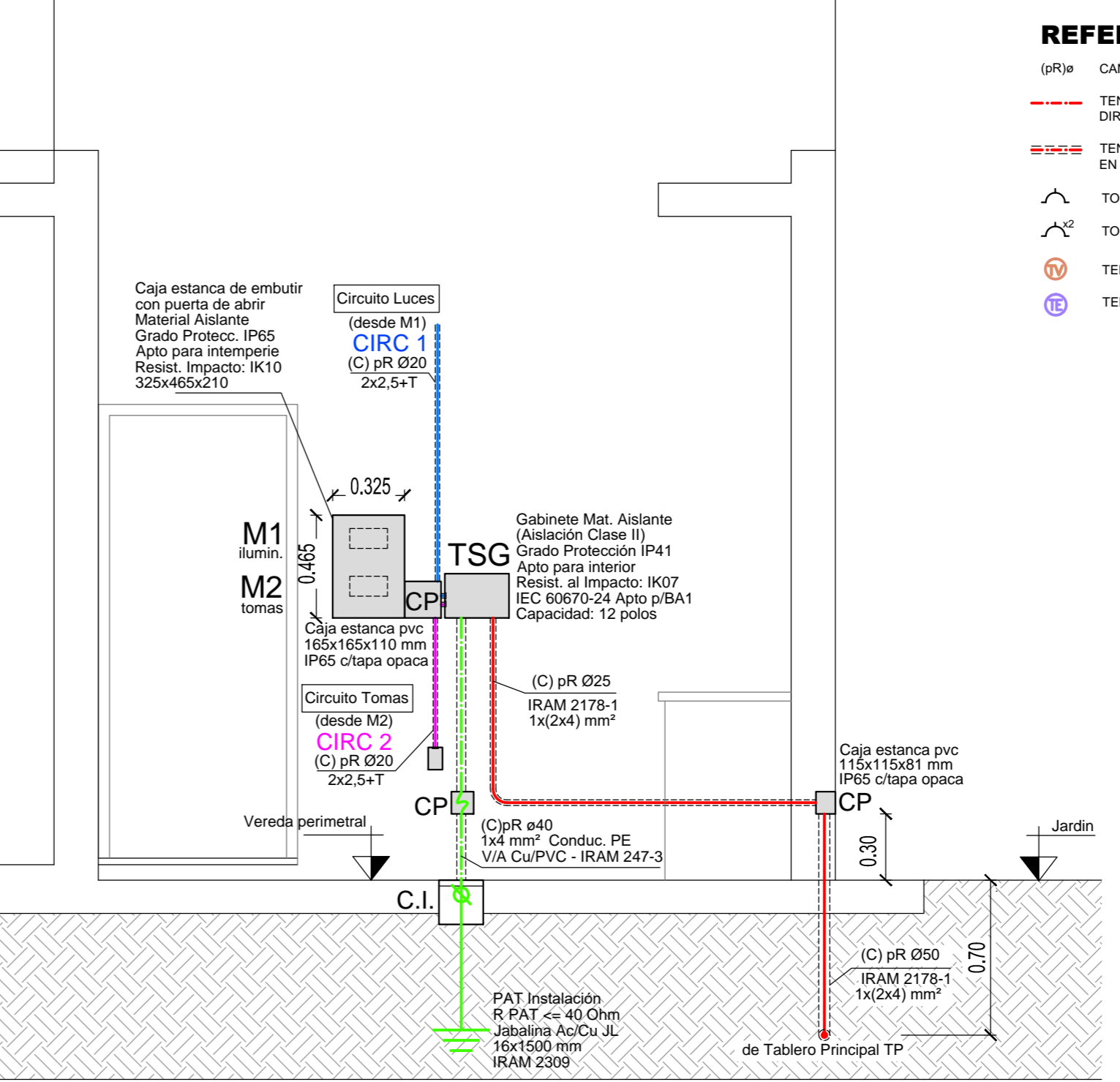


TSG - TABLERO SECC. GRAL



CIRCUITO Nº	C1	C2
FASE/S CONEXION	R	R
TIPO CIRCUITO	IUG	TUG
AMBIENTE/LOCAL	LUCES Vivienda	TOMAS Vivienda
POT. INSTALADA (W)	540	2100
CORR. SIMULT. (A)	2,31	8,98
SECCION	2x(1x2,5)mm²	2x(1x2,5)mm²
NORMA	IRAM NM 247-3	IRAM NM 247-3

DETALLE TABLERO DE MEDICION INTERNA



REFERENCIAS

- (pR) CAÑO AISLANTE PVC RIGIDO - IEC 61386-21
- TENDIDO CABLE SUBTERRANEO CU/PVC IRAM 2178-1 DIRECTAMENTE ENTERRADO
- TENDIDO CABLE SUBTERRANEO CU/PVC IRAM 2178-1 EN CONDUCTO ENTERRADO BAJO PISO
- ~ TOMACORRIENTE SIMPLE - 2P+T 20A-250V IRAM 2071
- ~ TOMACORRIENTE DOBLE - 2P+T 20A-250V IRAM 2071
- TV TELEVISION
- TE TELEFONO

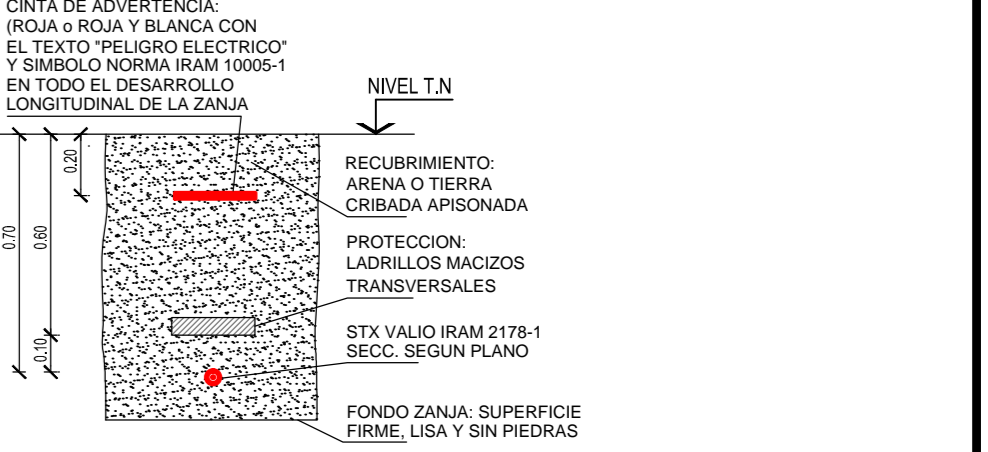
NOTA 1:

Como sistema de ahorro en el consumo de energía, en el presente proyecto se ha previsto instalar artefactos equipados con lamparas Led para todos los circuitos de iluminación interior y exterior de la vivienda.

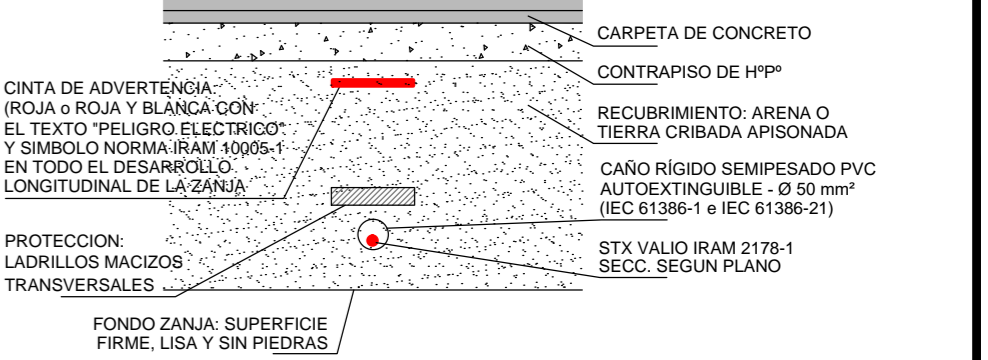
NOTA 2:

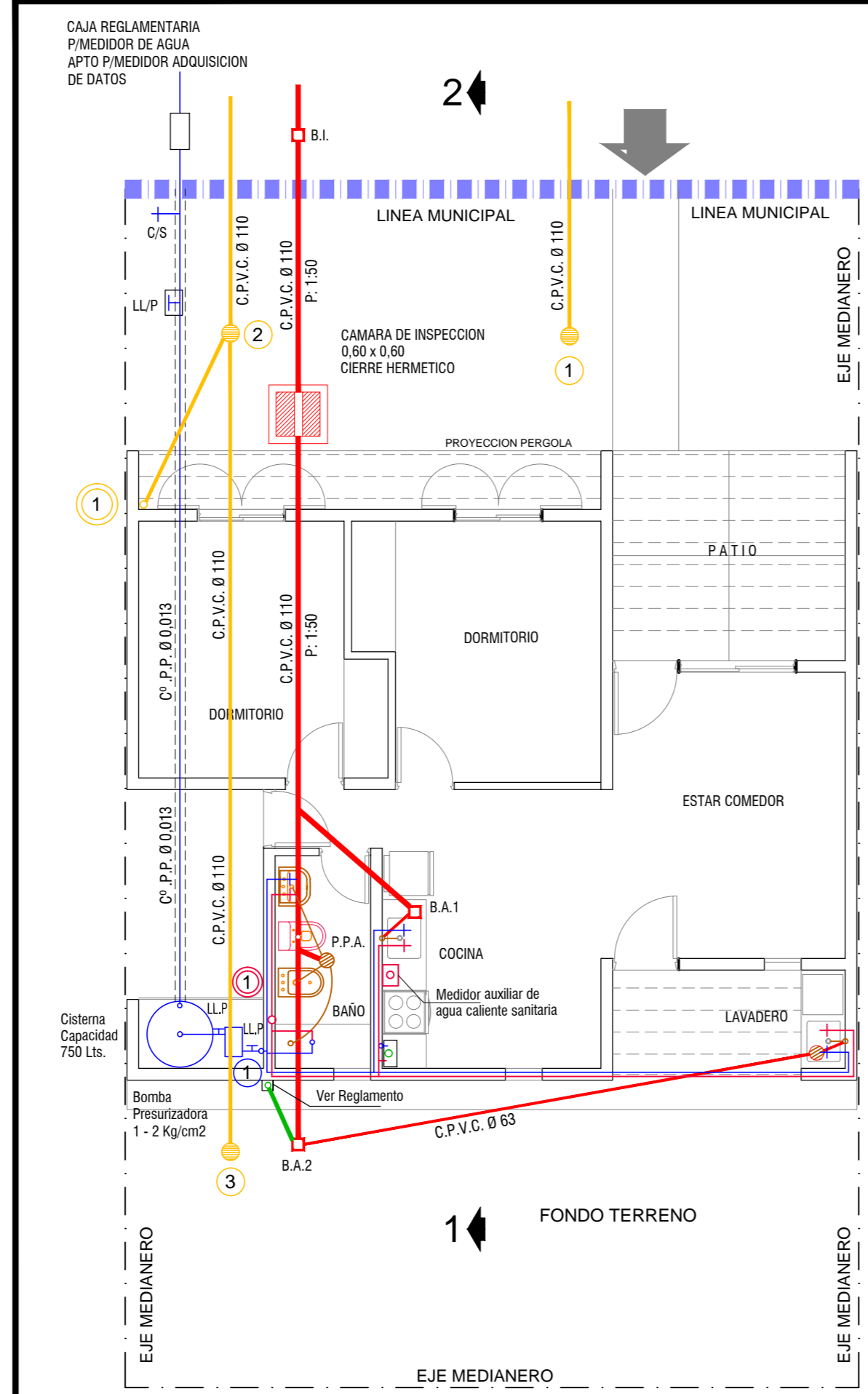
En baños, cocina y locales que poseen mesadas provistas con piletas, las bocas p/ tomacorrientes se instalarán en un radio mín. de 0,40 m del lavatorio y piletta y se tomarán 15 cm. del borde del lavatorio cuando este supere los 40 cm de radio. La altura mínima de montaje (arista inferior de la caja) será 0,40 m sobre el borde superior de lavatorio en baños y sobre el nivel de mesadas arriba mencionadas.
 AEA 701.B.6 Mesadas de cocinas - AEA 701.B.7 Piletas de Lavar - AEA 701.B.9 Lavabos

DETALLE TENDIDO SUBTERRANEO DIRECTAMENTE ENTERRADO



BAJO PISO





PLANTA

Cuadro de Resumen

DESIG.	CAÑERÍA DE DESAGUE			VENTILACION		
	PRIMARIOS	PLUVIALES				
	N°	MAT	Ø	N°	MAT	Ø
TRAMO	1	P.V.C.	110	1-3	P.V.C.	110
HOR.COL.				1	P.V.C.	110
COLUMNA				1	P.V.C.	110
P.P.A.	2	P.V.C.	63			
I.P.	1	P.V.C.	110			
B.A.	2	P.V.C.	110			

ARTEFACTOS Y ACCESORIOS	
BAÑO PPAL.	1 P.D.A.L. B.I. Du. R.DESC. P.V.C. Ø 40 a P.P.A.
	1 P.C. SIFON P.V.C. 0,50 DESC. a B.A.
B.A.	2 P.L. DESC. PVC. 40 DESC. a PPA.

DISTRIBUCION AGUA FRIA Y CALIENTE Cº. P.P. Ø 0,013-0,019

INSTITUTO PROVINCIAL DE VIVIENDA
AREA DE PROYECTOS

Responsible: J. C. Orellana
Dibujó: J. C. Orellana
Revisó: Arq. E. Lema
Aprobó: Arq. V. Gallipoli

Programa GEF AR-G1002-Eficiencia Energética y Energía Renovable en la Vivienda Social Argentina

Proyecto: 16 VIVIENDAS PEREYRA ROZAS SALTA-DPTO CAPITAL

Plano: **INSTALACION SANITARIA**

Escalas: 1:75

Archivo CAD: INS-02.2 Instalación Sanitaria C1-C2-C3-C4 N.dwg

Zona Bioclimática: III-Zona Temp. Cálida

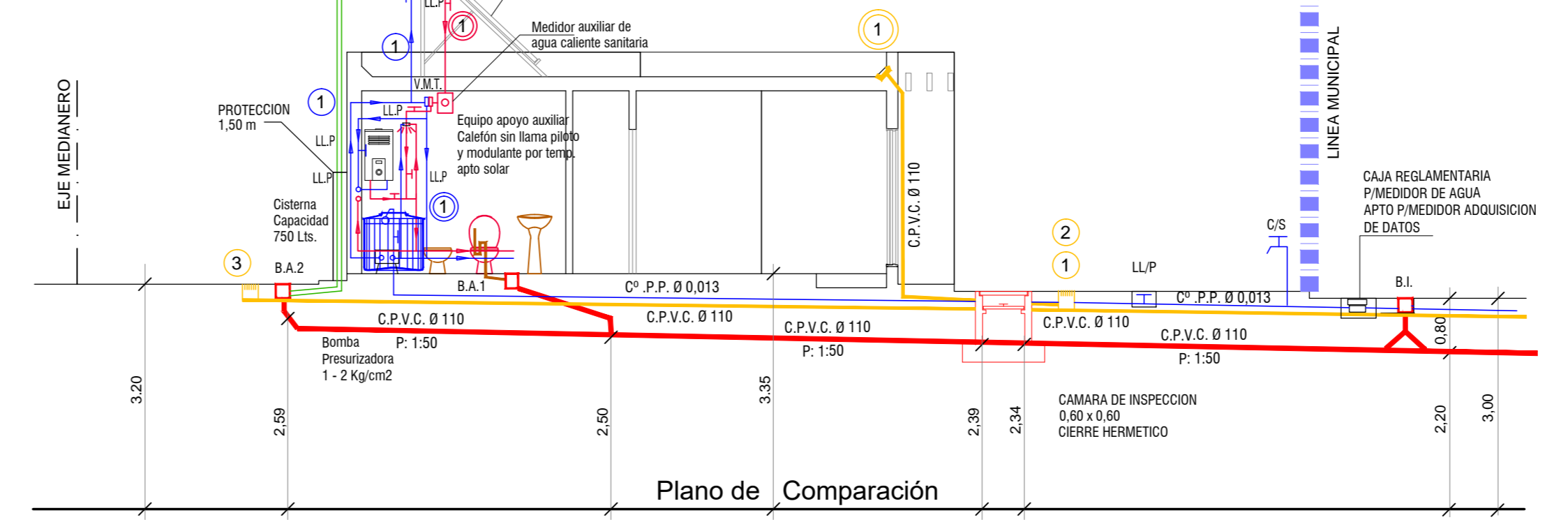
Tipologías de diseño: C1- C2 - C3 y C4 Norte

Código: **INS-02.2**

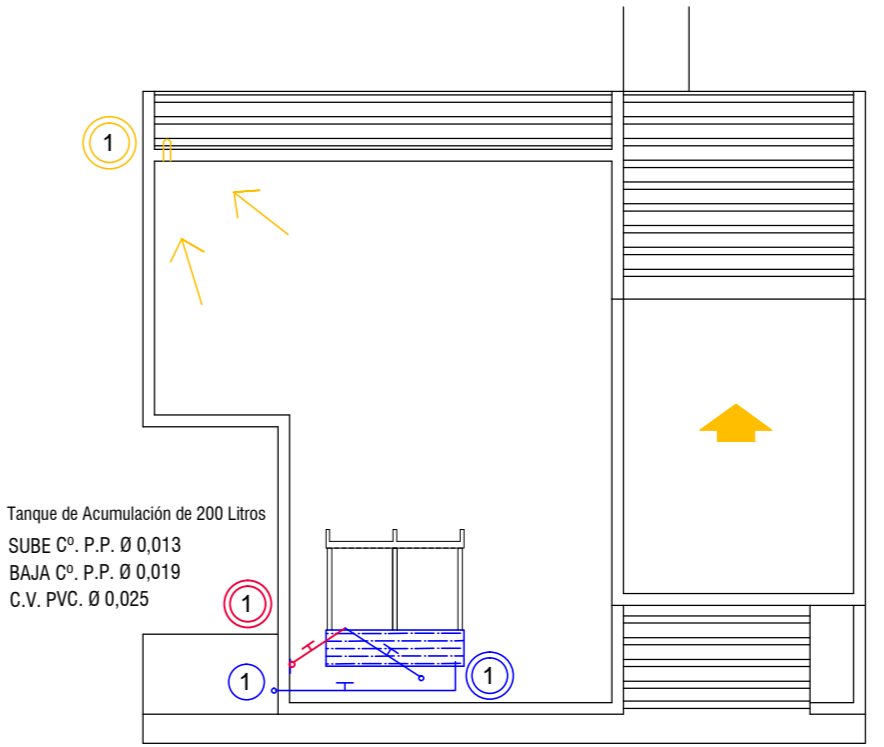
Revisión: **00**

NOTA:
 ORIENTACION OPTIMA: NORTE
 INCLINACION OPTIMA: 25° $\angle \alpha \angle 35^\circ$
 PARA OTRA ORIENTACION E INCLINACION AUMENTAR LA SUPERFICIE DEL PANEL CONSULTAR AL FABRICANTE

CORTE 1-2

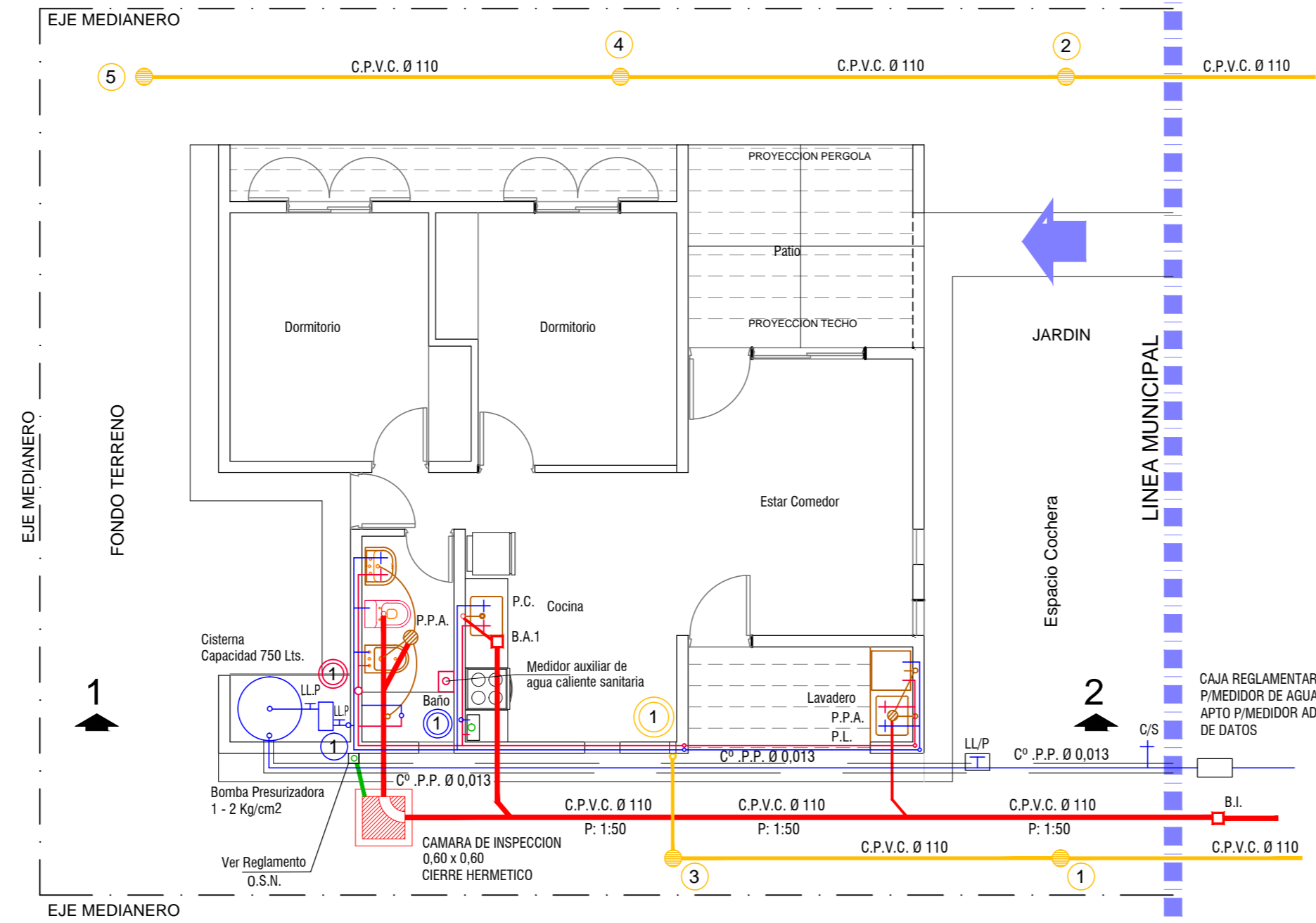


Plano de Comparación

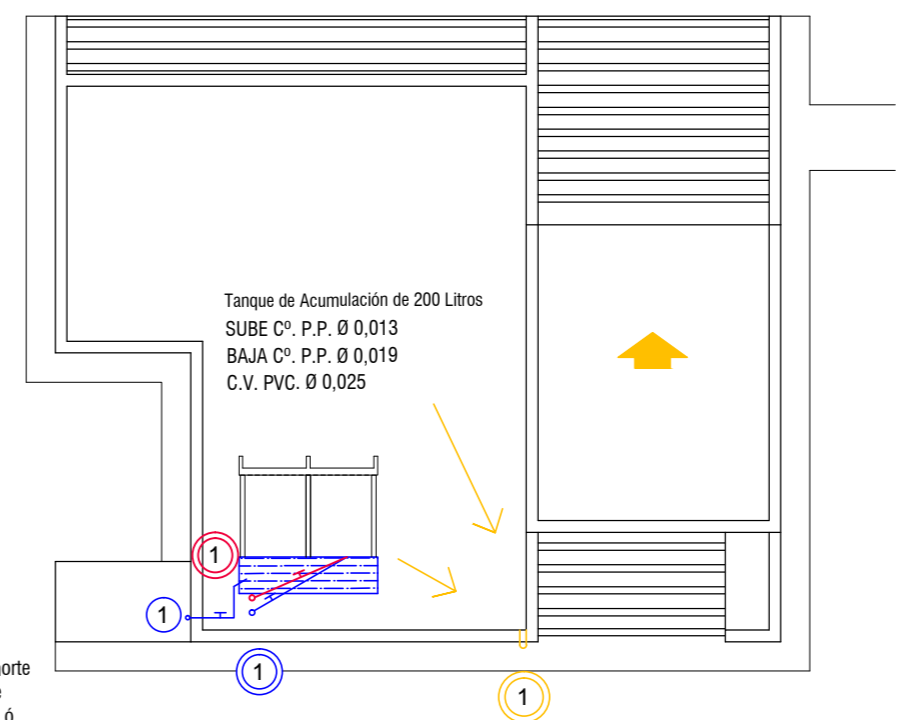


PLANTA DE TECHOS y Detalle de Tanque

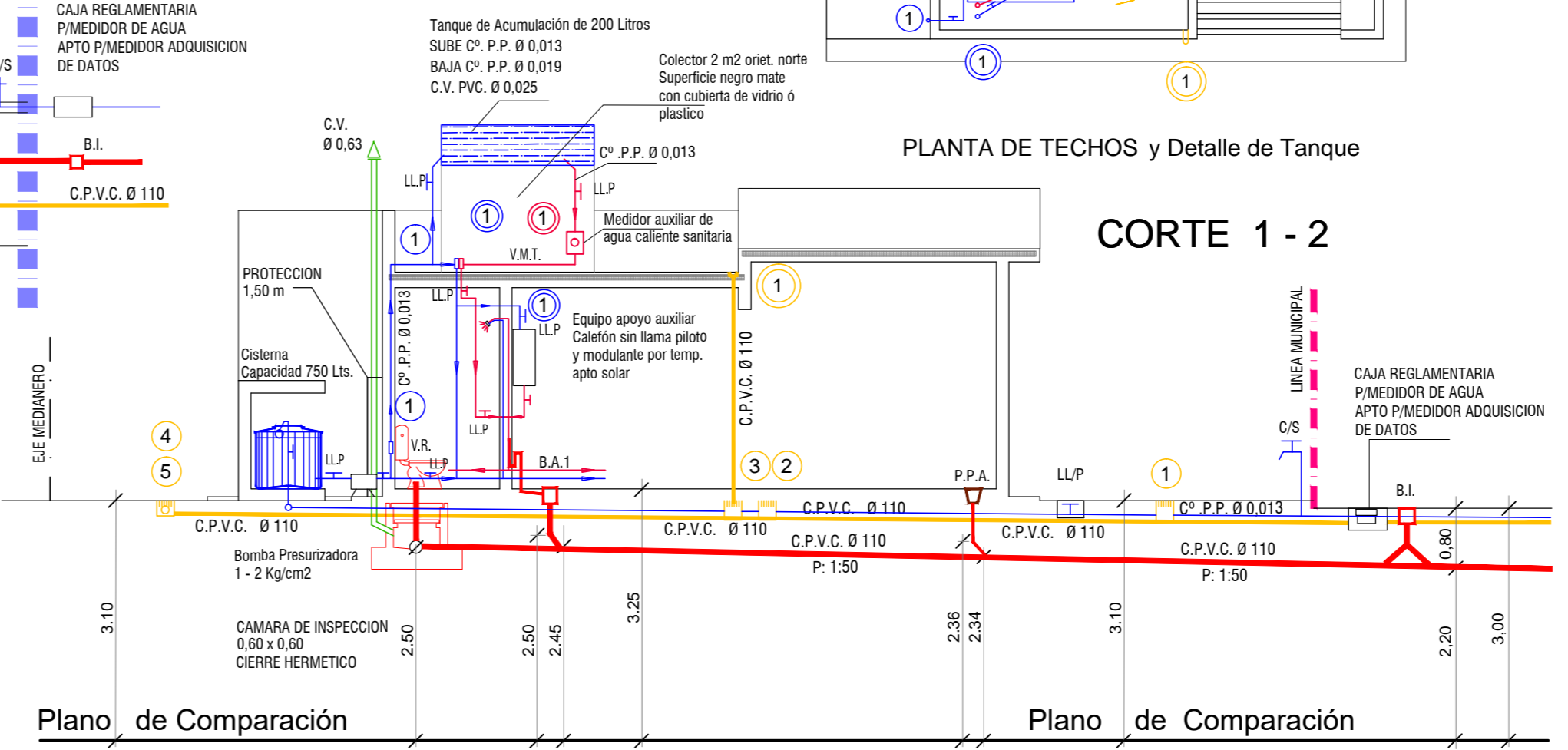
INSTITUTO PROVINCIAL DE VIVIENDA AREA DE PROYECTOS			Programa GEF AR-G1002-Eficiencia Energética y Energía Renovable en la Vivienda Social Argentina		
Proyecto: 16 VIVIENDAS PEREYRA ROZAS SALTA-DPTO CAPITAL			Zona Bioclimática: III-Zona Temp. Cálida		
Responsables: Diseñó: Orellana - Laima Dibujo: J. C. Orellana Revisó: Arq. E. Lema Aprobó: Arq. V. Gallipoli			Fecha: Agosto 2.020 Agosto 2.020 Agosto 2.020 Agosto 2.020		
Plano: INSTALACION SANITARIA			Tipologías de diseño: C1 - C3 Este - Oeste		
Escalas: 1:75			Código: INS-02.4		
Archivo CAD: INS-02.4 Instalación Sanitaria C1-C3 E-O.dwg			Revisión: 00		



NOTA:
 ORIENTACION OPTIMA: NORTE
 INCLINACION OPTIMA: 25° $\angle \alpha \angle$ 35°
 PARA OTRA ORIENTACION E INCLINACION
 AUMENTAR LA SUPERFICIE DEL PANEL
 CONSULTAR AL FABRICANTE



CORTE 1 - 2



Cuadro de Resumen									
DESIG.	CAÑERIA DE DESAGUE				VENTILACION				
	N°	MAT	Ø	N°	MAT	Ø	N°	MAT	Ø
TRAMO	1	P.V.C.	110	1-5	P.V.C.	110			
HOR.COL.				1	P.V.C.	110			
COLUMNA				1	P.V.C.	110	1	P.V.C.	63
P.P.A.	2	P.V.C.	63	ARTEFACTOS Y ACCESORIOS					
I.P.	1	P.V.C.	110	BAÑO PPAL.					
				P.C.	I.P.D.A.I.L* Bl. Du. R.DESC. P.V.C. Ø 40 a P.P.A.				
B.A.	2	P.V.C.	110	SIFON P.V.C. 0.50 DESC. a B.A.					
				P.L.	DESC. PVC. 40 DESC. a P.P.A.				
DISTRIBUCION AGUA FRIA Y CALIENTE				C°. P.P. Ø 0,013-0,019					

INSTITUTO PROVINCIAL DE VIVIENDA
AREA DE PROYECTOS

Responsible: Orellana - Laima
 Design: Orellana - Laime
 Drawing: J. C. Orellana
 Review: Arq. E. Lema
 Approval: Arq. V. Gallipoli

Project: **ESTRATEGIA NACIONAL PARA EL CAMBIO CLIMATICO**
 16 VIVIENDAS PEREYRA ROZAS SALTA-DPTO CAPITAL

Zone Bioclimatic: Ill-Zona Temp. Cálida

Plan: **INSTALACION SANITARIA**

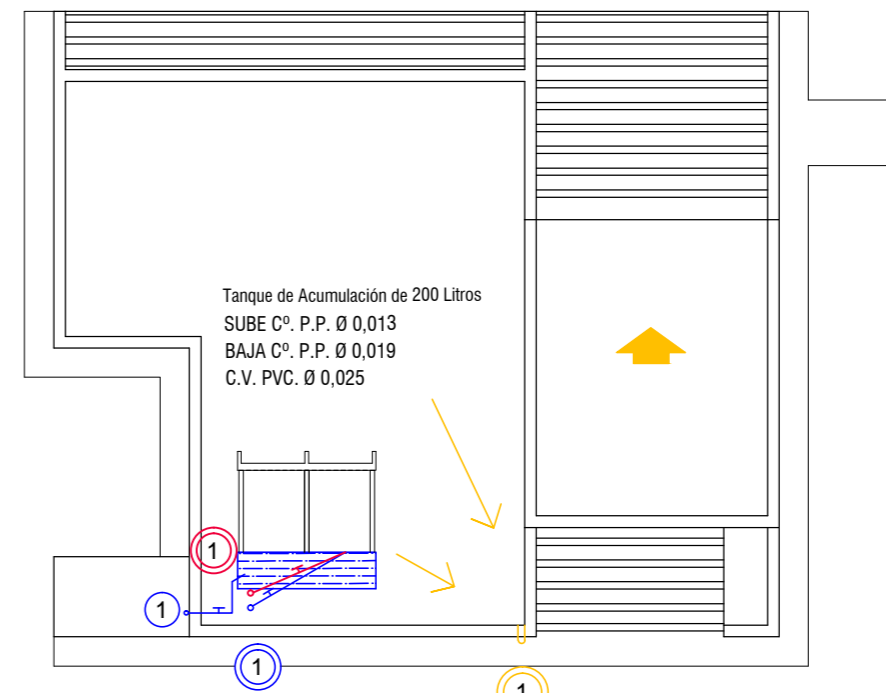
Scale: 1:75

Code: **INS-02.5**

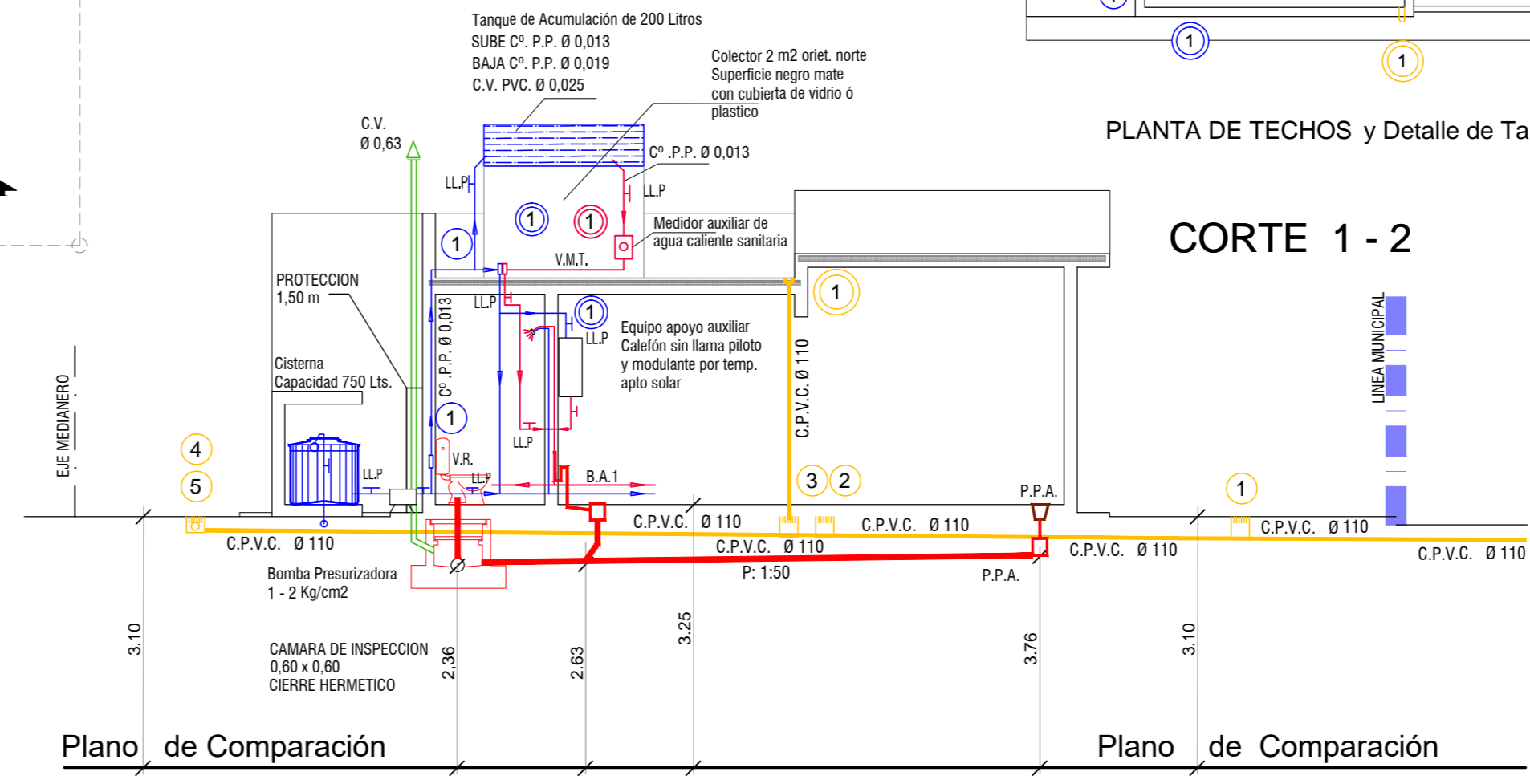
Revision: **00**

Cuadro de Resumen

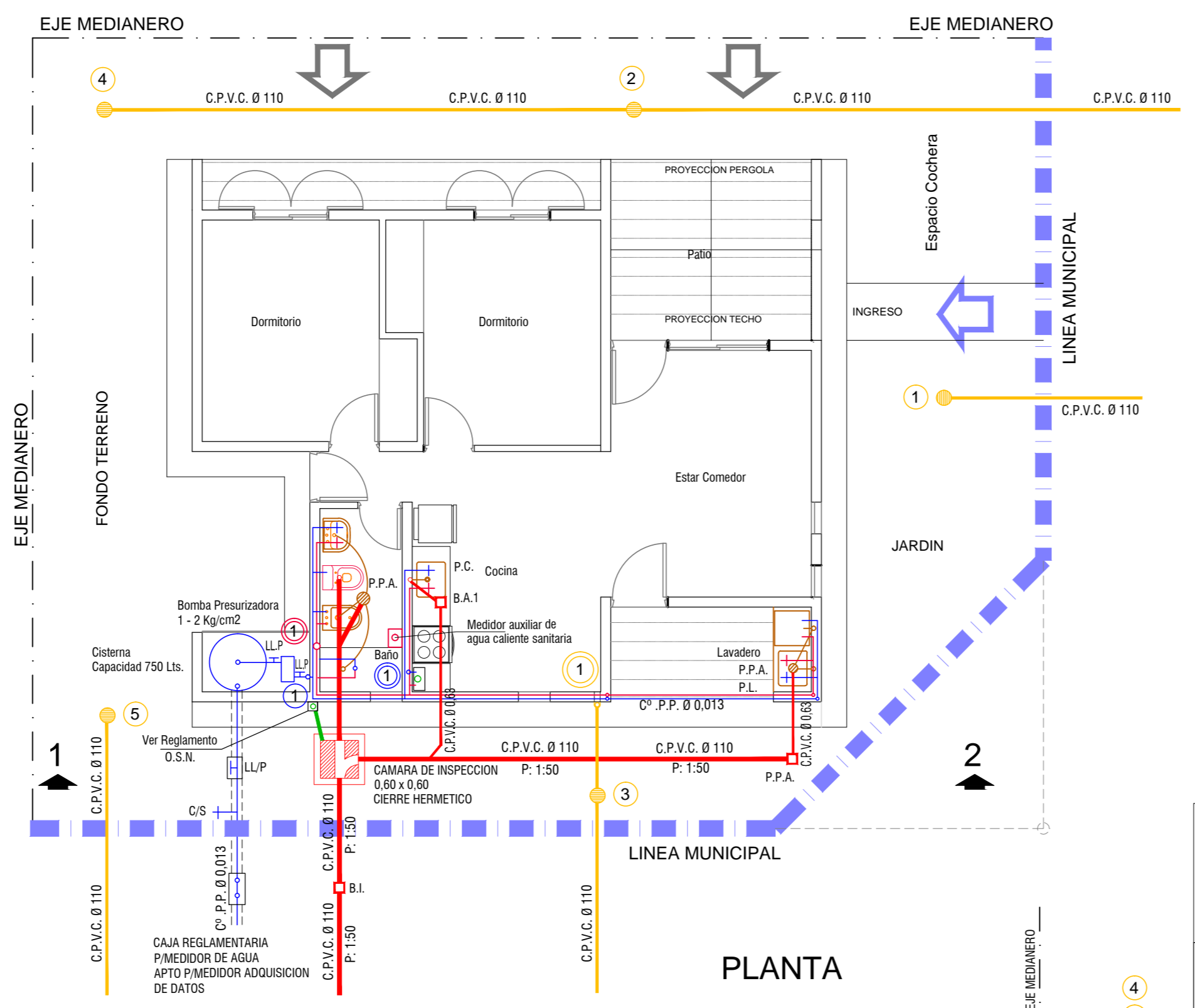
DESIG.	CAÑERIA DE DESAGUE						VENTILACION		
	PRIMARIOS			PLUVIALES					
	N°	MAT	Ø	N°	MAT	Ø	N°	MAT	Ø
TRAMO	1	P.V.C.	110	1-5	P.V.C.	110			
HOR.COL.				1	P.V.C.	110			
COLUMNA				1	P.V.C.	110	1	P.V.C.	63
P.P.A.	2	P.V.C.	63	ARTEFACTOS Y ACCESORIOS					
I.P.	1	P.V.C.	110	BAÑO PPAL.			I.P.D.A.L.L.® B.I. Du. R.DESC. P.V.C. Ø 40 a P.P.A.		
B.A.	2	P.V.C.	110	P.C.			SIFON P.V.C. 0.50 DESC. a B.A.		
				P.L.			DESC. PVC. 40 DESC. a P.P.A.		
DISTRIBUCION AGUA FRIA Y CALIENTE							C°. P.P. Ø 0,013-0,019		



PLANTA DE TECHOS y Detalle de Tanque



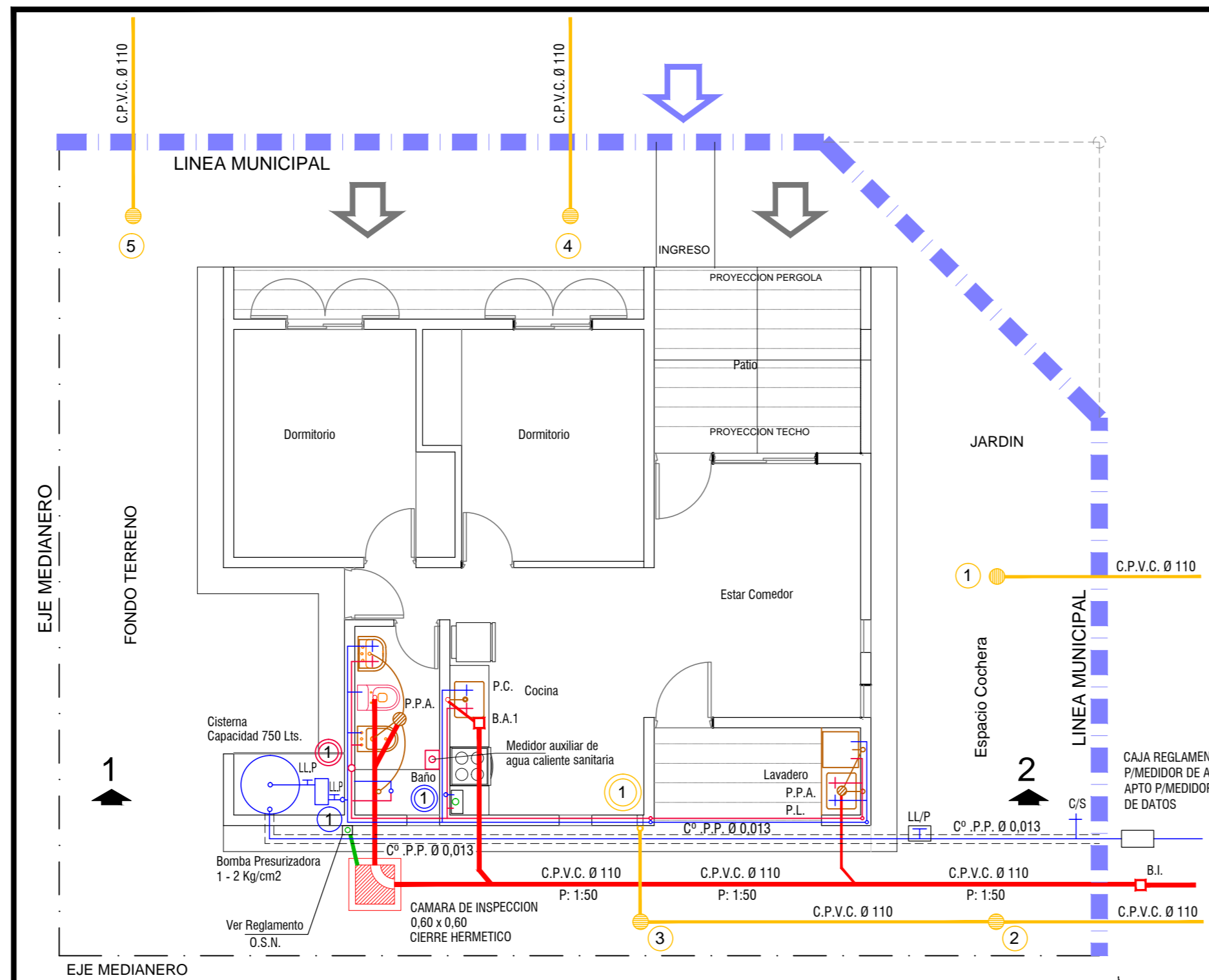
Plano de Comparación



PLANTA

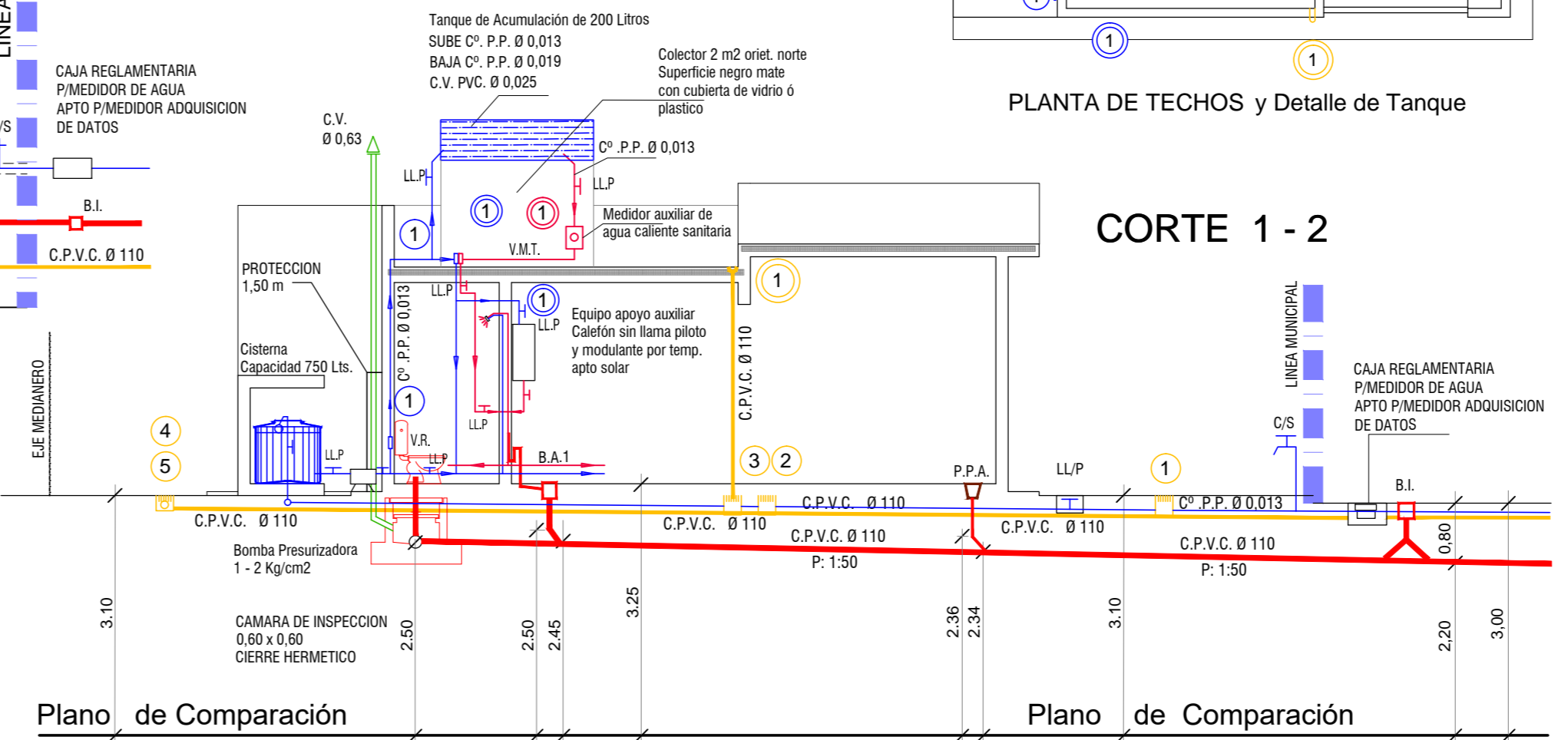
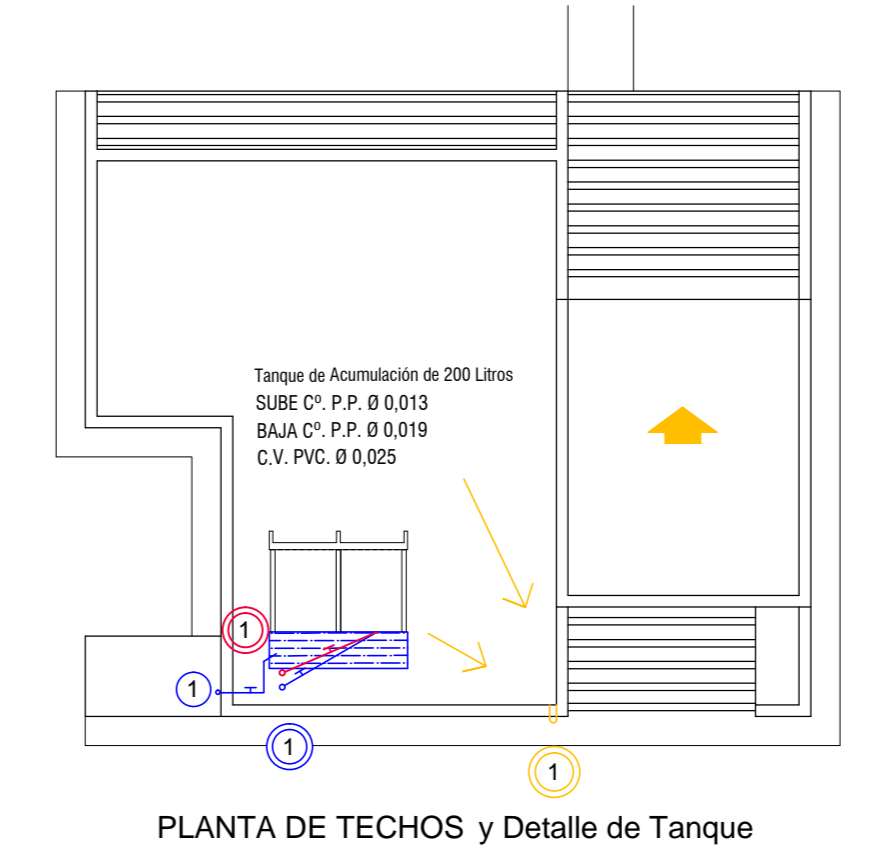
NOTA:
 ORIENTACION OPTIMA: NORTE
 INCLINACION OPTIMA: 25° $\angle \angle$ 35°
 PARA OTRA ORIENTACION E INCLINACION
 AUMENTAR LA SUPERFICIE DEL PANEL
 CONSULTAR AL FABRICANTE

 INSTITUTO PROVINCIAL DE VIVIENDA AREA DE PROYECTOS			ESTRATEGIA NACIONAL PARA EL CAMBIO CLIMATICO		
Proyecto: 16 VIVIENDAS PEREYRA ROZAS SALTA-DPTO CAPITAL			Zona Bioclimática: III-Zona Temp. Cálida		
Planos: INSTALACION SANITARIA			Tipologías de diseño: C4 Este - Oeste		
Escalas: 1:75			Código: INS-02.6		
Archivo CAD: INS-02.6 Instalación SanitariaC4 E-O.dwg			Revisión: 00		
Responsables: Diseño: Orellana - Laima Dibujo: J. C. Orellana Revisó: Arq. E. Lema Aprobó: Arq. V. Gallipoli	Firma: 	Fecha: Agosto 2.020 Agosto 2.020 Agosto 2.020 Agosto 2.020			



Cuadro de Resumen

DESIG.	CAÑERIA DE DESAGUE					VENTILACION	
	PRIMARIOS		PLUVIALES			N°	MAT Ø
TRAMO	N°	MAT Ø	N°	MAT Ø	N°	MAT Ø	
HOR.COL.			1	P.V.C. 110			
COLUMNA			1	P.V.C. 110	1	P.V.C. 63	
P.P.A.	2	P.V.C. 63	ARTEFACTOS Y ACCESORIOS				
I.P.	1	P.V.C. 110	BAÑO PPAL. I.P.D.A.I.L.* Bt. Du. R.DESC. P.V.C. Ø 40 a P.P.A.				
B.A.	2	P.V.C. 110	P.C. SIFON P.V.C.Ø.50 DESC. a B.A.				
			P.L. DESC. PVC. 40 DESC. a PPA.				
DISTRIBUCION AGUA FRIA Y CALIENTE			C°. P.P. Ø 0,013-0,019				

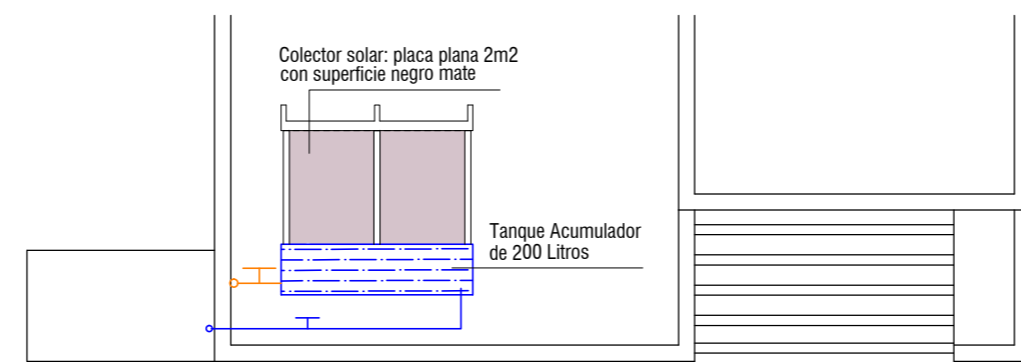


NOTA:
 ORIENTACION OPTIMA: NORTE
 INCLINACION OPTIMA: 25° $\angle \alpha \angle$ 35°
 PARA OTRA ORIENTACION E INCLINACION
 AUMENTAR LA SUPERFICIE DEL PANEL
 CONSULTAR AL FABRICANTE

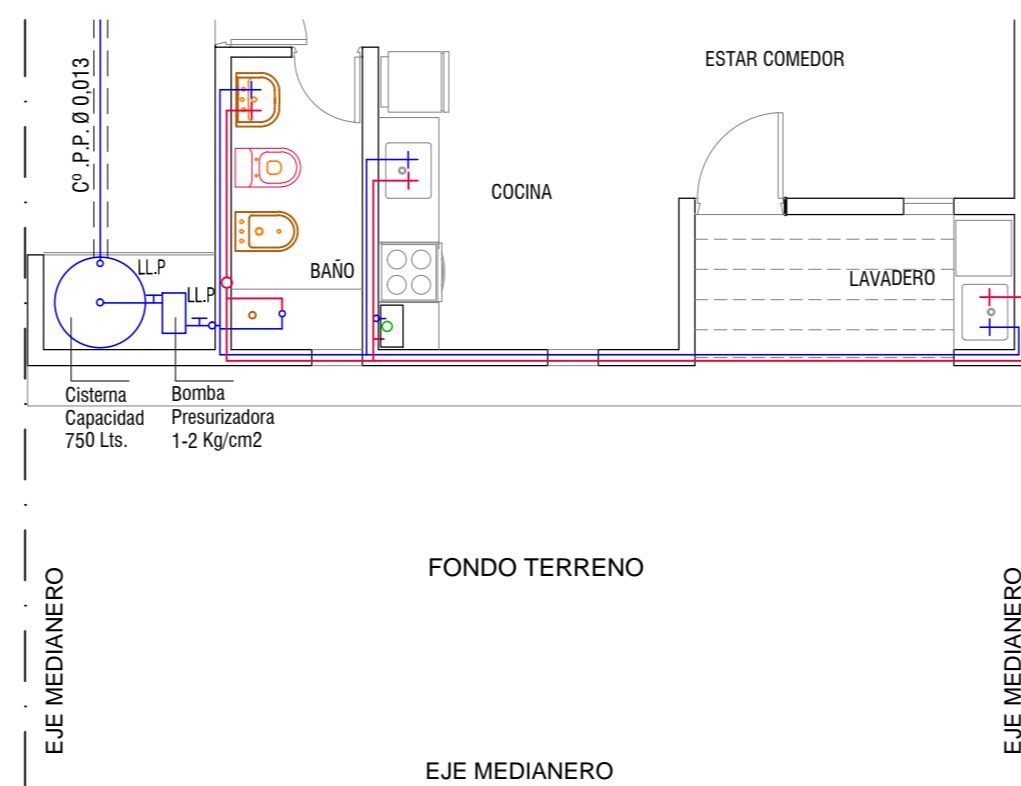


SISTEMA SOLAR TERMICO-DESCRIPCIÓN

- Para las cuatro categorías de viviendas se utilizará un sistema compacto con alimentación por bomba, que presuriza todo el sistema y con las siguientes características:
- Para el suministro de agua: cisterna de 750lts para abastecer agua caliente sanitaria
 - Para impulsión: bomba presurizadora de 1-2 Kg/cm²
 - Válvula de retención o anti retorno para que evite el vaciamiento del equipo solar térmico cuando no funciona la bomba
 - Colector de 2m² de placa plana con cubierta de plástico o vidrio de 4mm(antigranizo), con superficie selectiva negro mate
 - Tanque acumulador con una capacidad mínima de 200lts y aislación térmica no menor a 50mm
 - Líquido para evitar el congelamiento en época de invierno
 - Estructura metálica de soporte, con tratamiento galvanizado o de aluminio, con la inclinación requerida por la ubicación geográfica 25°
 - Válvula mezcladora termostática: a la salida del equipo compacto, limita la temperatura del agua caliente para que no supere los 60°C. De esta manera se protege el equipo de apoyo y se evitan quemaduras a los usuarios fundamentalmente en verano
 - Equipo auxiliar de apoyo: calefón modulante por temperatura y por caudal, sin llama piloto apto solar
 - Bypass a la entrada del equipo auxiliar: permite realizar trabajos de mantenimiento sin interrumpir el servicio
 - Aislaciones: en válvulas y cañerías tanto por las temperaturas extremas como por rayos UV



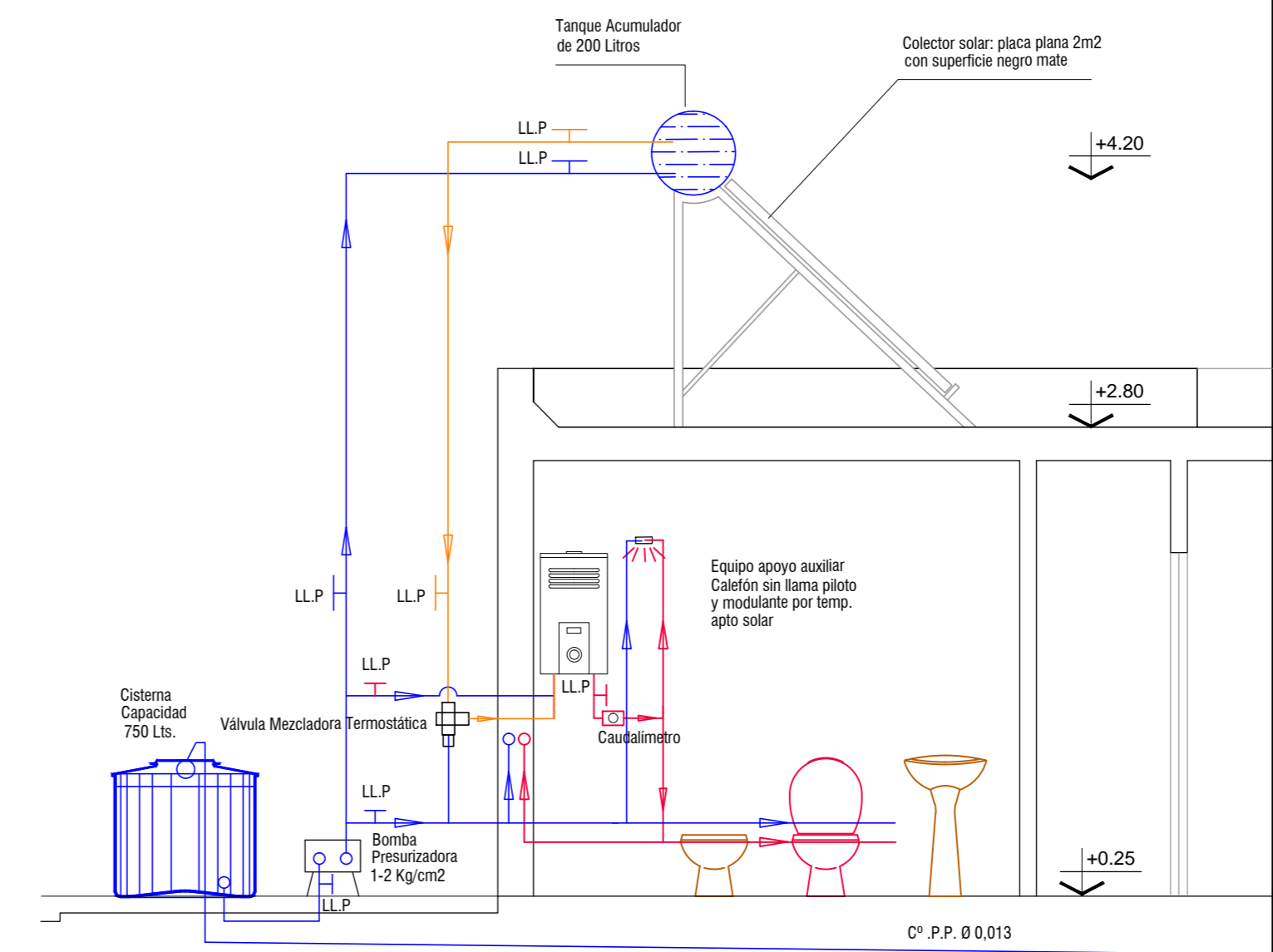
PLANTA DE TECHOS



PLANTA BAJA

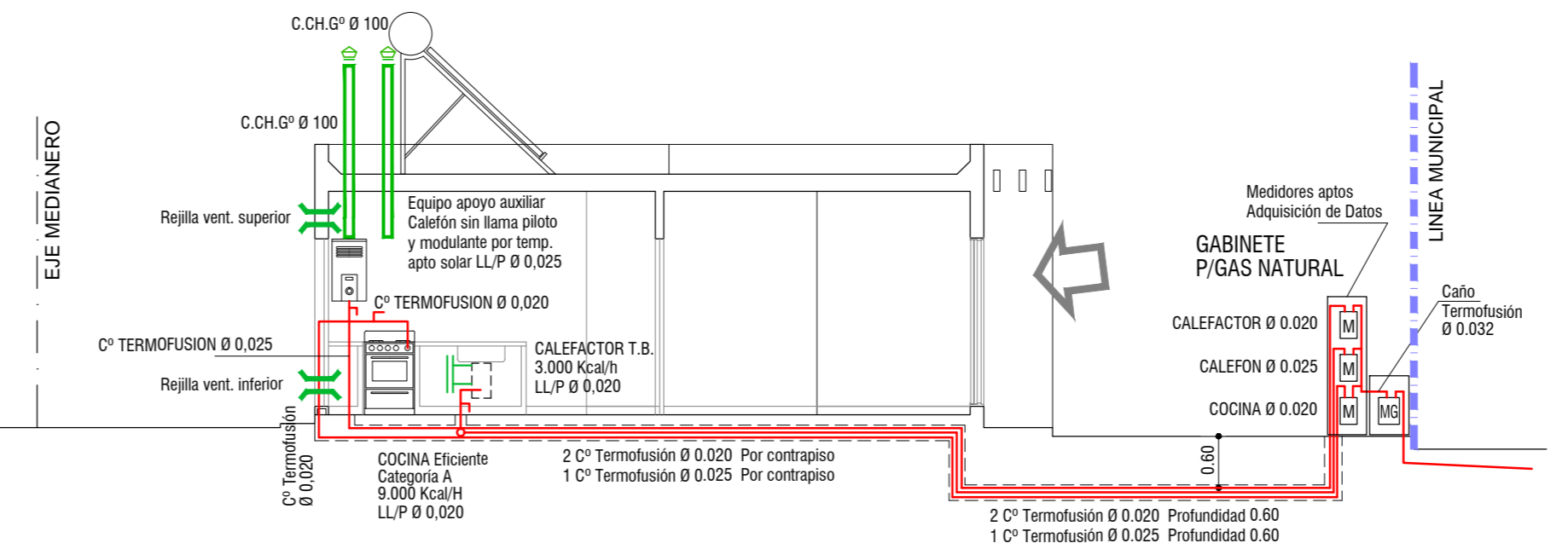
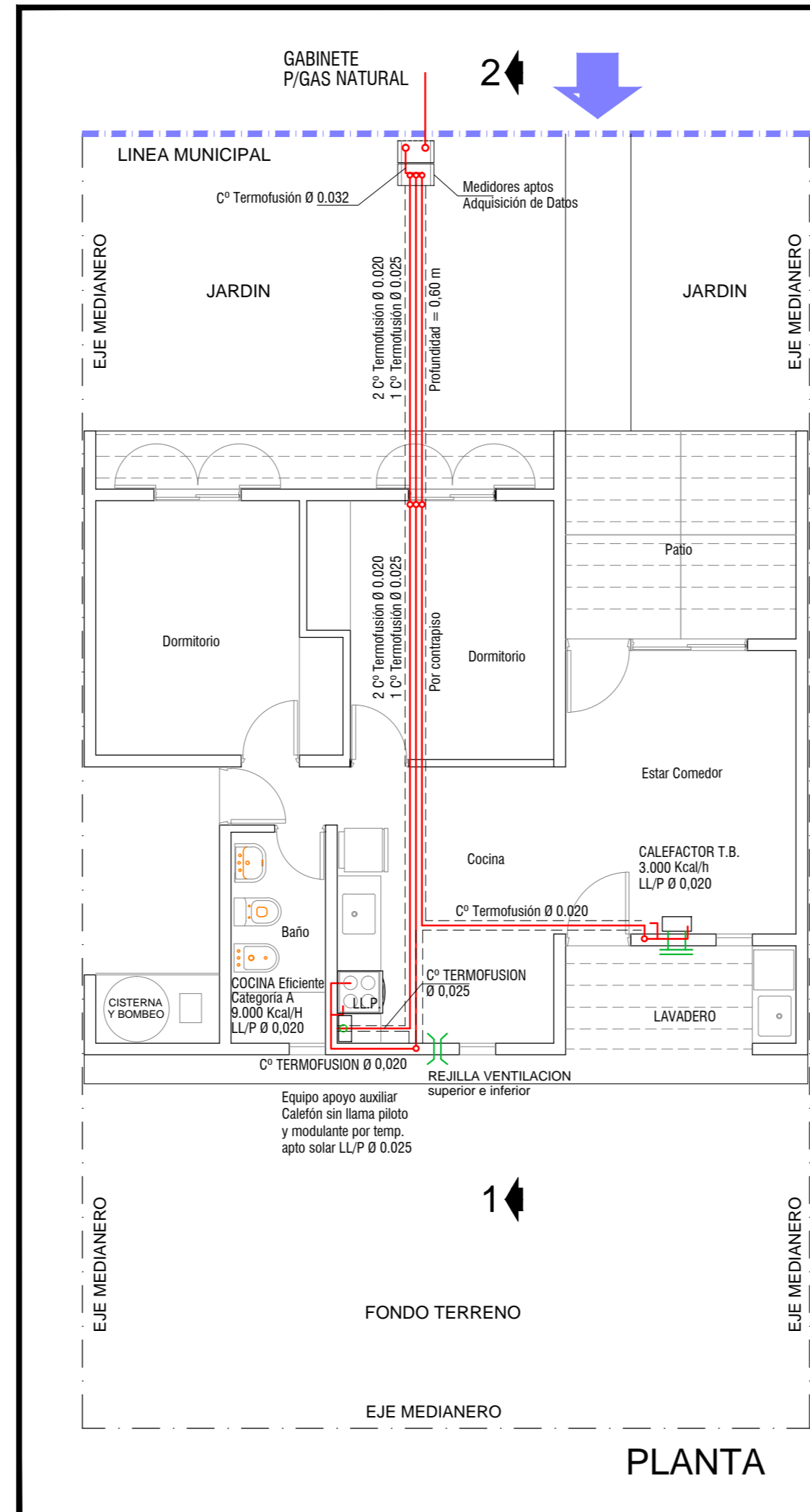
INSTITUTO PROVINCIAL DE VIVIENDA AREA DE PROYECTOS			Programa GEF AR-G1002-Eficiencia Energética y Energía Renovable en la Vivienda Social Argentina		
Proyecto:			PROYECTO GEF-BID 16 VIVIENDAS PEREYRA ROZAS SALTA-DPTO CAPITAL		Zona Bioclimática: Zona Temp. Cálida IIIa
Responsables:	Firma:	Fecha:	SISTEMA SOLAR TERMICO		
Diseñó: Arq. E. Lema	Abril 2021	Mayo 2021	Tipologías de diseño: C1-C2-C3-C4		
Dibujó: Arq. E. Lema	Mayo 2021	Escalas:	1:75	Plano N°	Revisión:
Revisó: Arq. E. Lema	Archivo CAD:	INS-02.7.1-SST C1-C2-C3-C4.dwg	INS-02.7.1	00	

NOTA: El proyecto de la vivienda no contempla un tanque de reserva elevado
El Sistema Solar Térmico será presurizado



CORTE

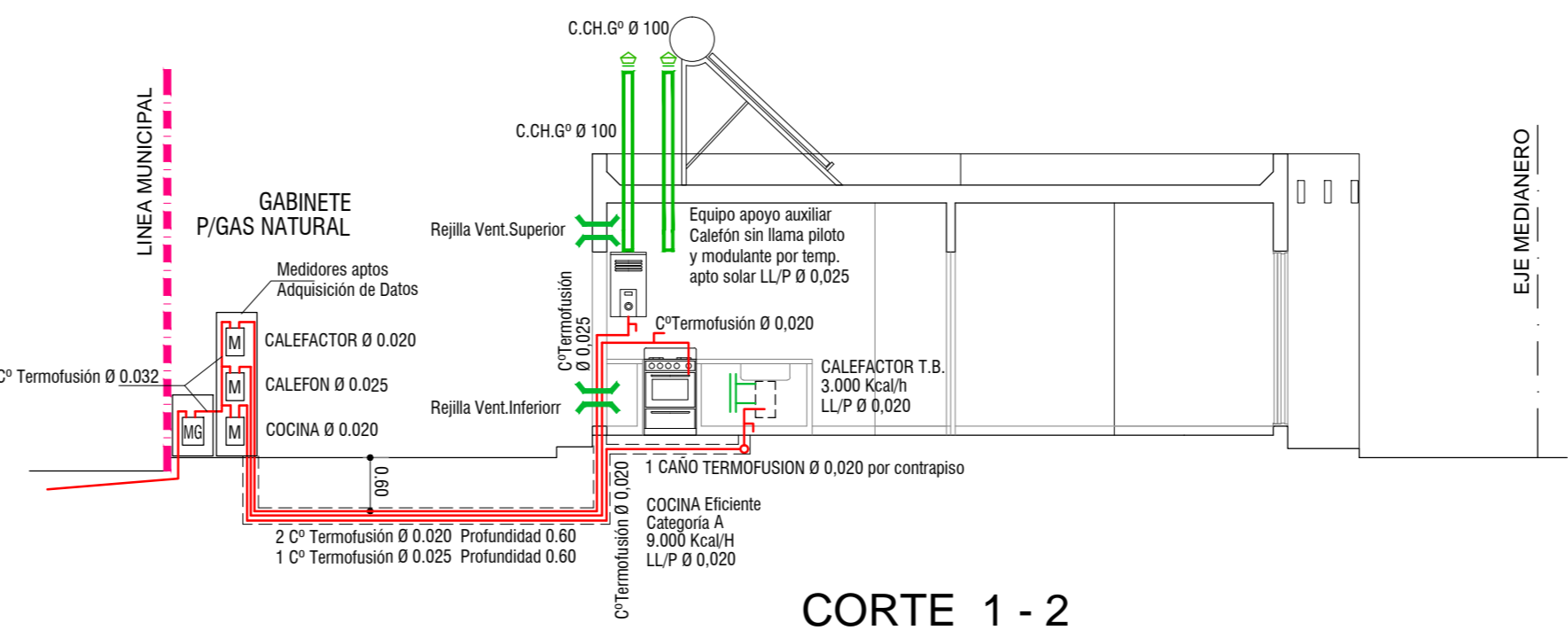
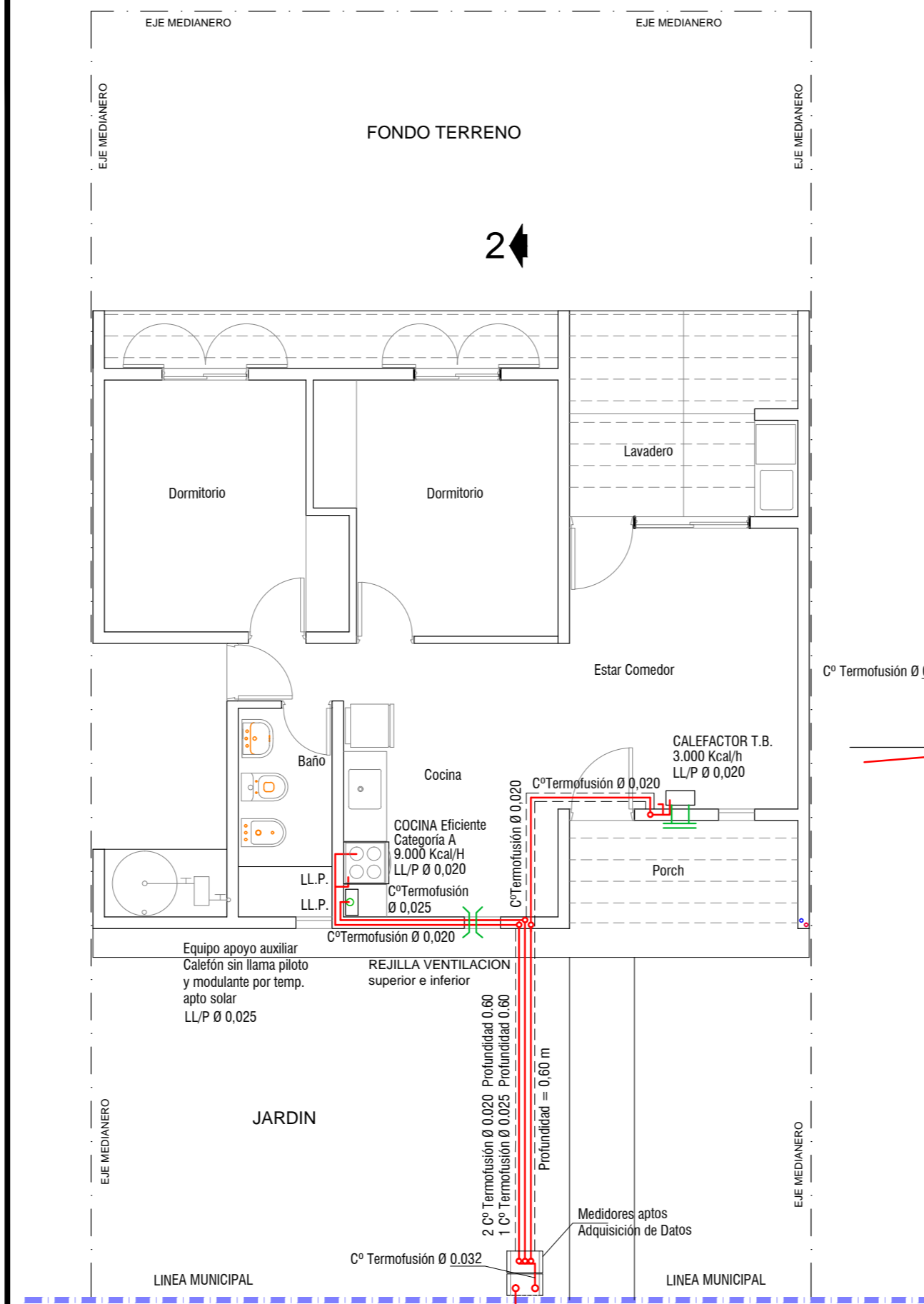
 INSTITUTO PROVINCIAL DE VIVIENDA AREA DE PROYECTOS		Programa GEF AR-G1002-Eficiencia Energética y Energía Renovable en la Vivienda Social Argentina Proyecto: 16 VIVIENDAS PEREYRA ROZAS SALTA-DPTO CAPITAL Zona Bioclimática: III-Zona Temp.Cálida	
Responsables: Diseñó: Orellana-Laime Dibujo: J. C. Orellana Revisó: Arq. E. Lema Aprobó: Arq. V. Gallipoli	Firma: Fecha: Agosto 2.020 Agosto 2.020 Agosto 2.020 Agosto 2.020	Plano: INSTALACION DE GAS Escalas: 1:75 Archivo CAD: INS-03.2 Instalación de Gas C1-C2-C3-C4.dwg	Tipologías de diseño: C1- C2 - C3 y C4 Norte Código: INS-03.2 Revisión: 00



CORTE 1 - 2

NOTA:
 Se cotizará la colocación y provisión de cocina, calefón y calefactor con las ventilaciones reglamentarias para los mismos
 TUBO TERMOFUSION: Caño de acero y polietileno apto fusión

 INSTITUTO PROVINCIAL DE VIVIENDA AREA DE PROYECTOS			Programa GEF AR-G1002-Eficiencia Energética y Energía Renovable en la Vivienda Social Argentina	
Proyecto: -			PROYECTO GEF-BID 16 VIVIENDAS PEREYRA ROZAS SALTA-DPTO CAPITAL	
Responsables:			Zona Bioclimática: III-Zona Temp.Cálida	
Diseñó: Orellana-Laime Agosto 2.020			Tipologías de diseño: C1- C2 - C3 y C4 Sur	
Dibujó: J. C. Orellana Agosto 2.020			Escalas: 1:75	
Revisó: Arq. E. Lema Agosto 2.020			Código: INS-03.3	
Aprobó: Arq. V. Gallipoli Agosto 2.020			Revisión: 00	
Archivo CAD: INS-03.3 Instalación de Gas C1-C2-C3-C4 S.dwg				

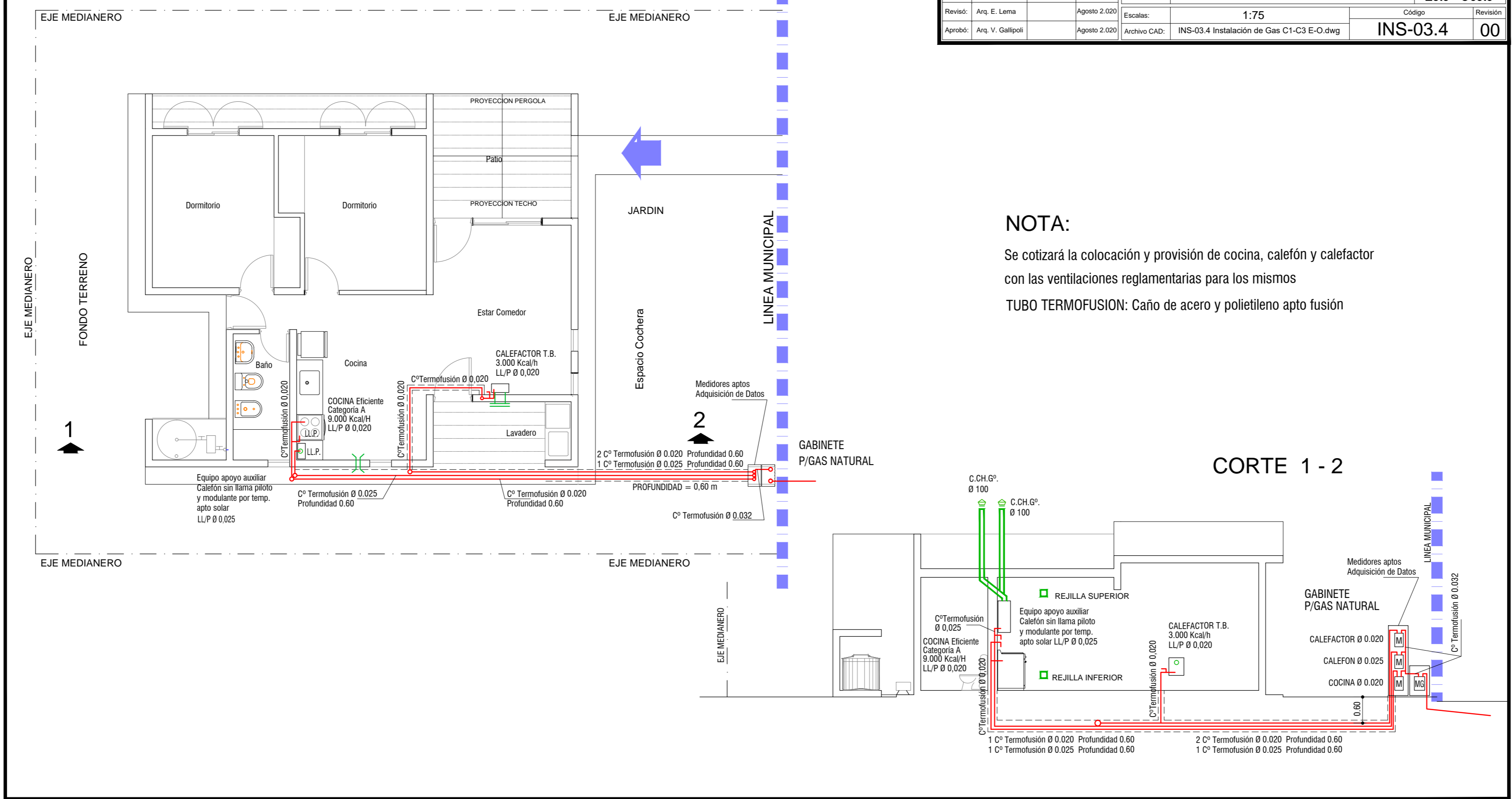


NOTA:
 Se cotizará la colocación y provisión de cocina, calefón y calefactor con las ventilaciones reglamentarias para los mismos
 TUBO TERMOFUSION: Caño de acero y polietileno apto fusión

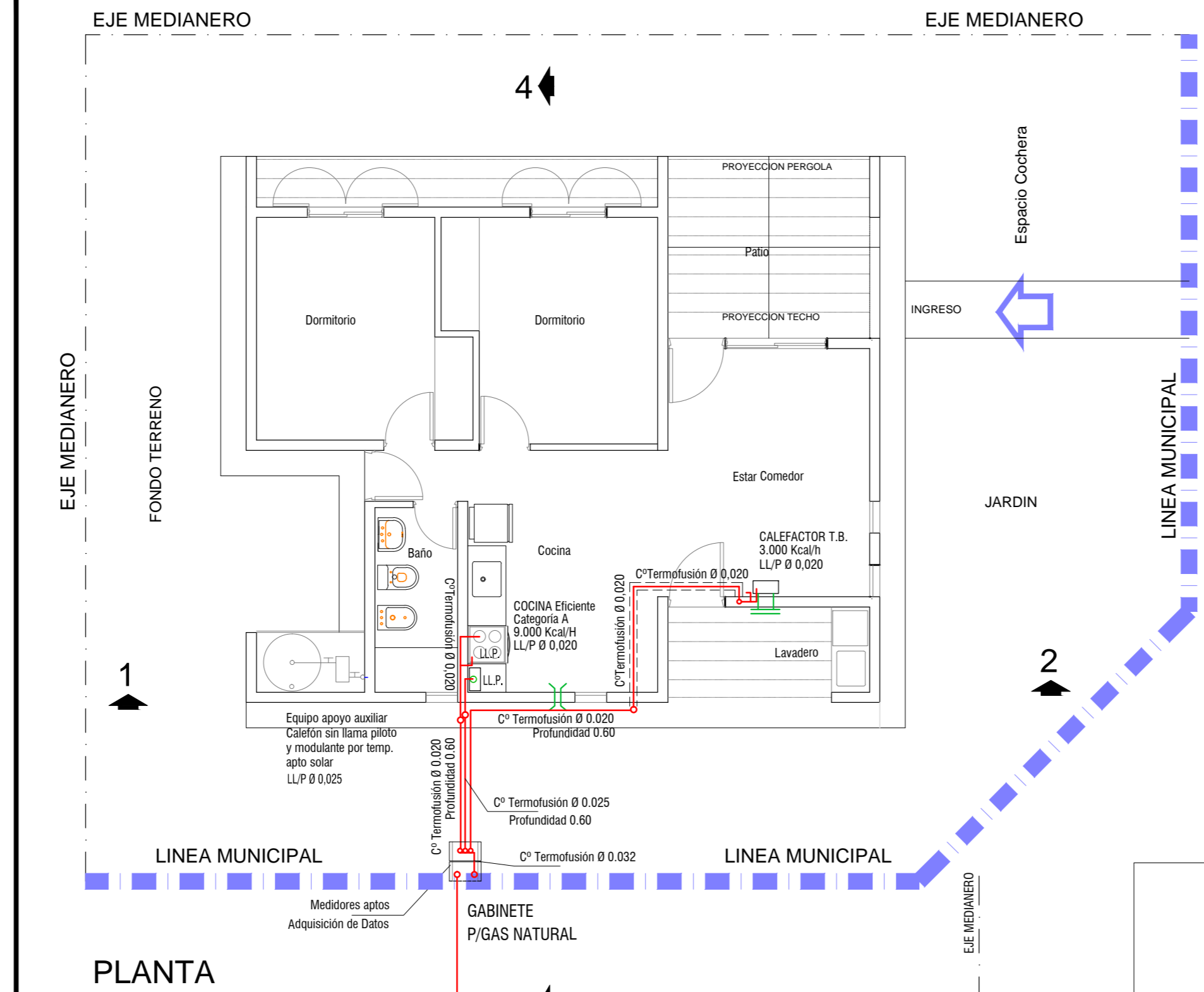
PLANTA
 GABINETE P/GAS NATURAL

CORTE 1 - 2

 INSTITUTO PROVINCIAL DE VIVIENDA AREA DE PROYECTOS			Programa GEF AR-G1002-Eficiencia Energética y Energías Renovables en la Vivienda Social Argentina		
Proyecto: -			PROYECTO GEF-BID 16 VIVIENDAS PEREYRA ROZAS SALTA-DPTO CAPITAL		
Responsables:			Zona Bioclimática: III-Zona Temp.Cálida		
Diseño:	Orellana - Laime	Firma:	Fecha:	Agosto 2.020	
Dibujó:	J. C. Orellana	Agosto 2.020			
Revisó: Arq. E. Lema			Agosto 2.020		
Aprobó: Arq. V. Gallipoli			Agosto 2.020		
Plano:			INSTALACION DE GAS		
Especies:			1:75		
Archivo CAD:			INS-03.4 Instalación de Gas C1-C3 E-O.dwg		
Código:			INS-03.4		
Revisión:			00		

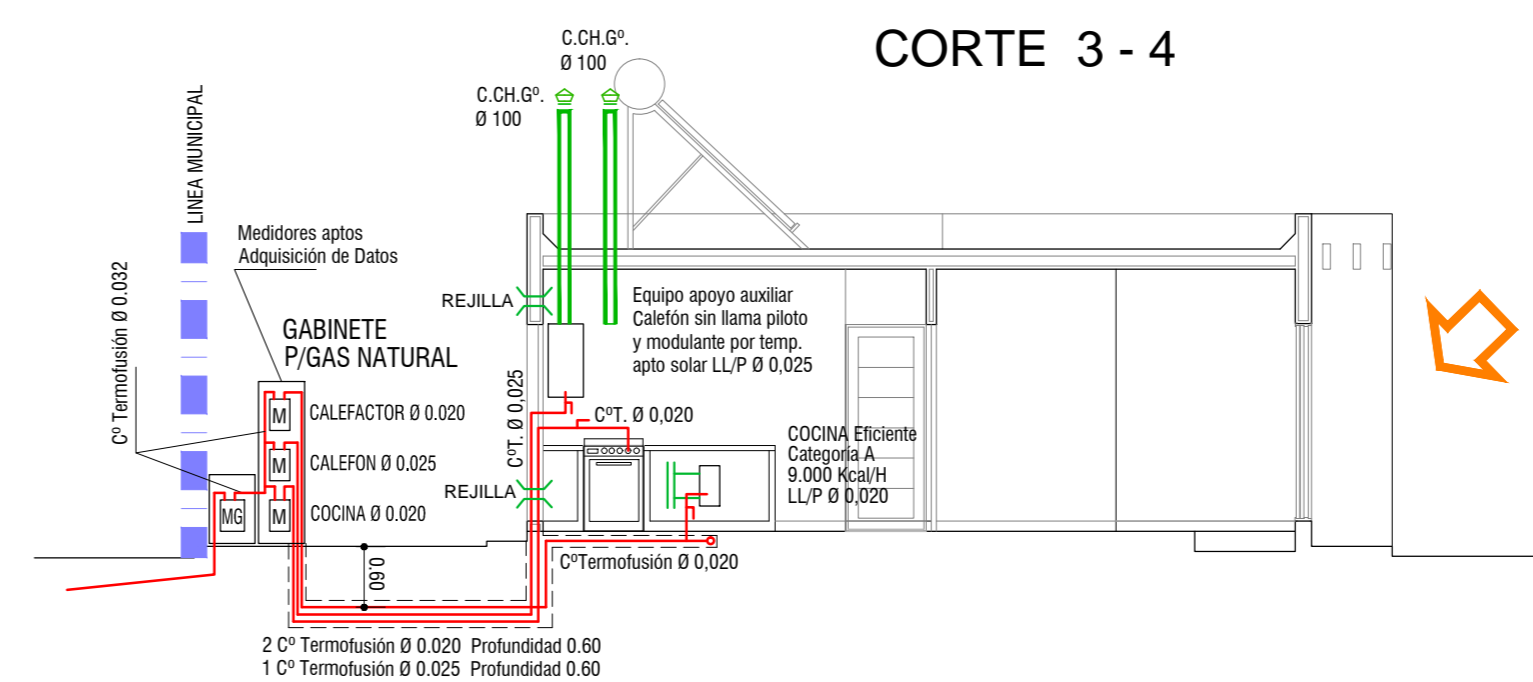


 INSTITUTO PROVINCIAL DE VIVIENDA DE VIVIENDA AREA DE PROYECTOS		Programa GEF AR-G1002-Eficiencia Energética y Energía Renovable en la Vivienda Social Argentina	
Responsables: Diseñó: Orellana-Laima Dibujó: J. C. Orellana Revisó: Arq. E. Lema Aprobó: Arq. V. Gallipoli	Firma: Fecha: Agosto 2.020 Agosto 2.020 Agosto 2.020 Agosto 2.020	Proyecto: PROYECTO GEF-BID 16 VIVIENDAS PEREYRA ROZAS SALTA-DPTO CAPITAL	Zona Bioclimática: III-Zona Temp.Cálida Tipologías de diseño: C2 Este-Oste
		Plano: INSTALACION DE GAS	Escalas: 1:75
		Archivo CAD: INS-03.5 Instalación de Gas C2 E-O.dwg	Código: INS-03.5 Revisión: 00

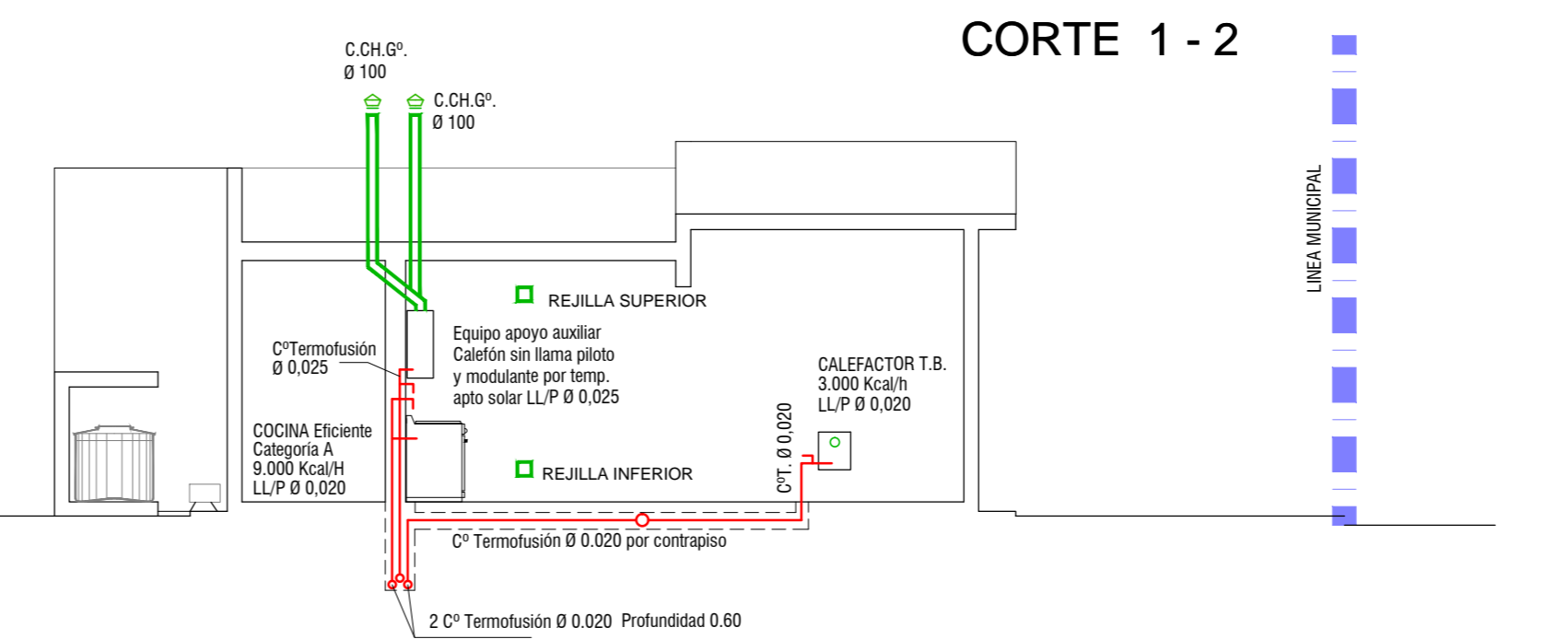


PLANTA

NOTA:
 Se cotizará la colocación y provisión de cocina, calefón y calefactor con las ventilaciones reglamentarias para los mismos
 TUBO TERMOFUSION: Caño de acero y polietileno apto fusión



CORTE 3 - 4



CORTE 1 - 2



INSTITUTO PROVINCIAL DE VIVIENDA

AREA DE PROYECTOS

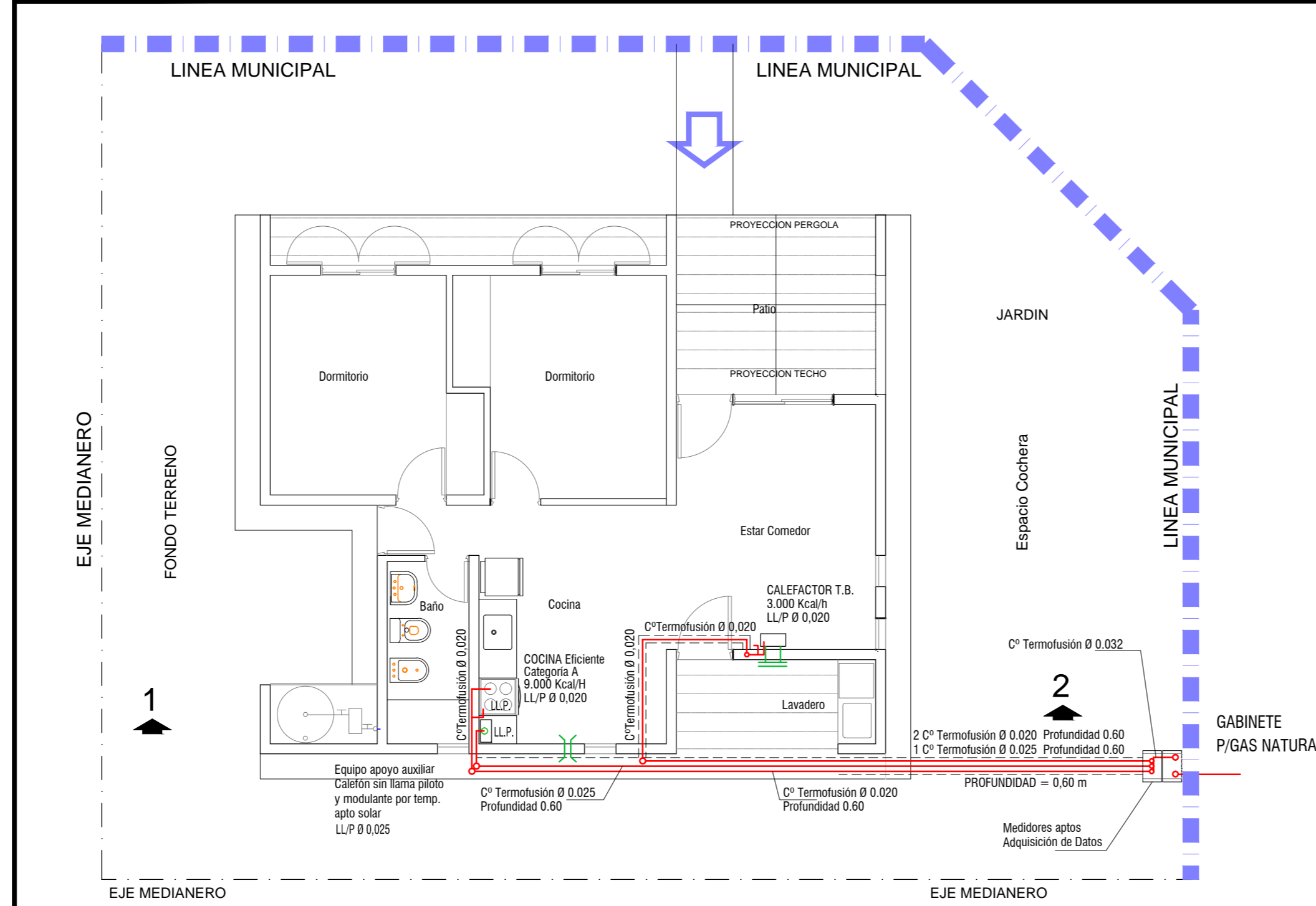
Responsables	Firma	Fecha
Diseño: Orellana-Laime		Agosto 2.020
Dibujó: J. C. Orellana		Agosto 2.020
Revisó: Arq. E. Lema		Agosto 2.020
Aprobó: Arq. V. Gallipoli		Agosto 2.020

Programa GEF AR-G1002-Eficiencia Energética y Energía Renovable en la Vivienda Social Argentina

Proyecto: PROYECTO GEF-BID
16 VIVIENDAS PEREYRA ROZAS
SALTA-DPTO CAPITAL

Plano: **INSTALACION DE GAS**

Escalas:	Código	Revisión
1:75	INS-03.6	00

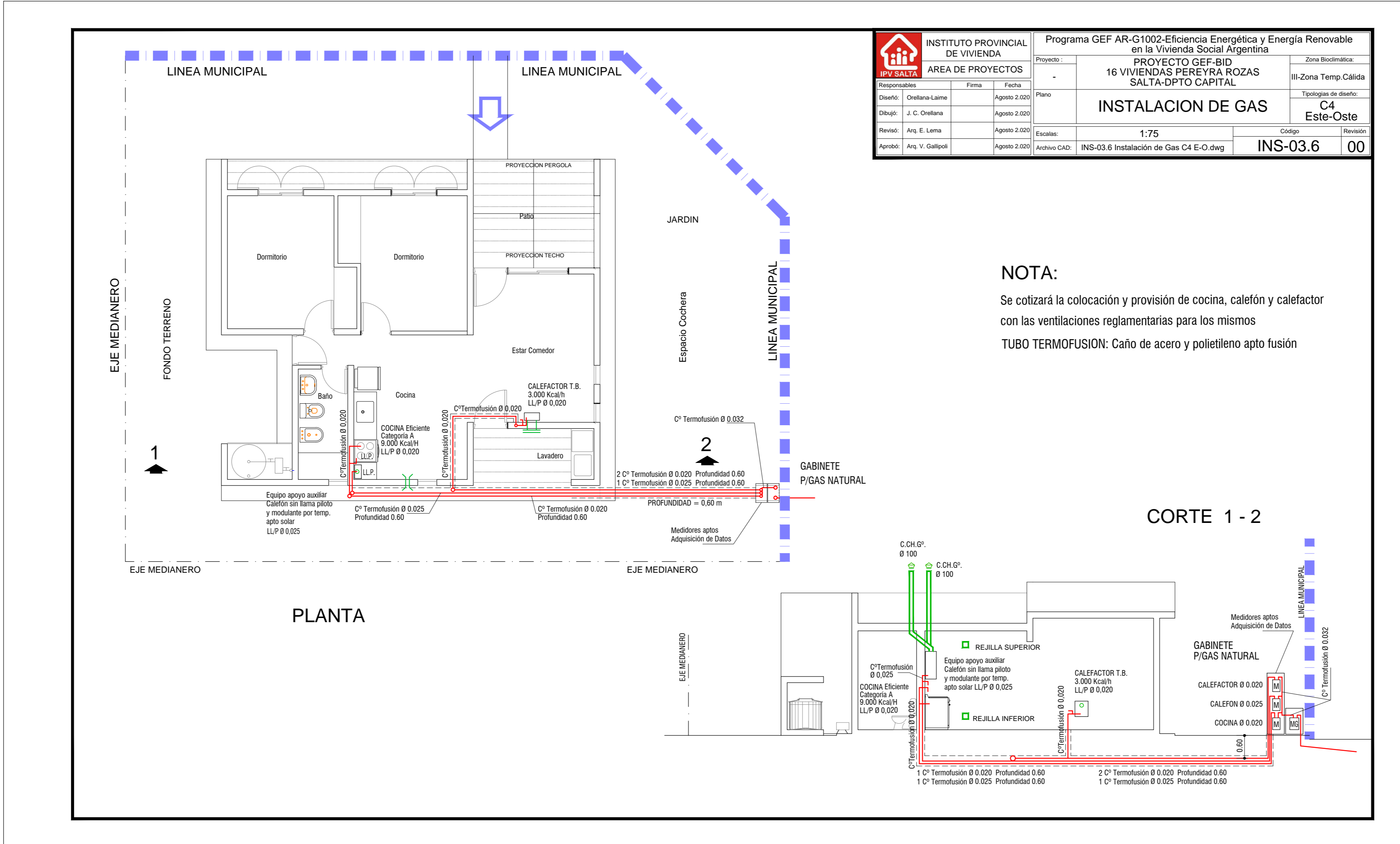
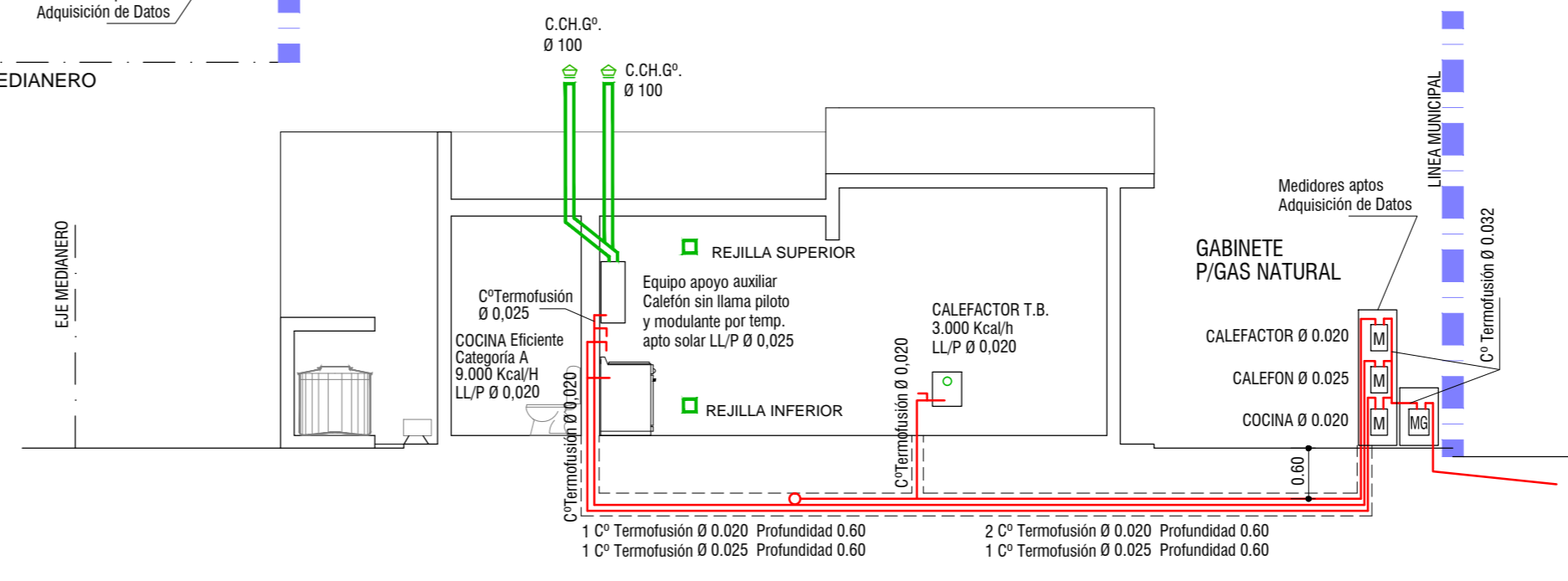


PLANTA

NOTA:

Se cotizará la colocación y provisión de cocina, calefón y calefactor con las ventilaciones reglamentarias para los mismos
TUBO TERMOFUSION: Caño de acero y polietileno apto fusión

CORTE 1 - 2

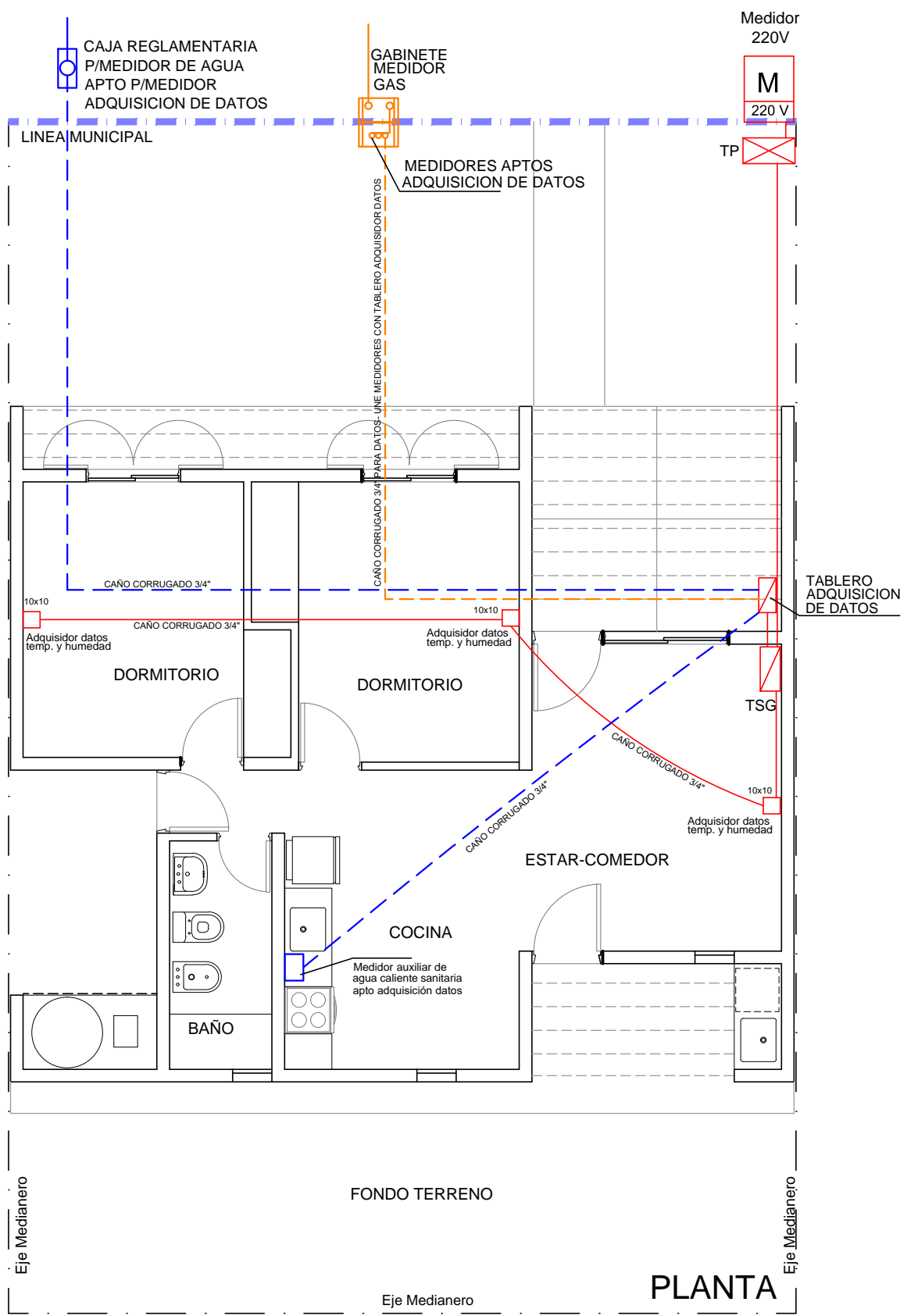





INSTITUTO PROVINCIAL DE VIVIENDA
AREA DE PROYECTOS

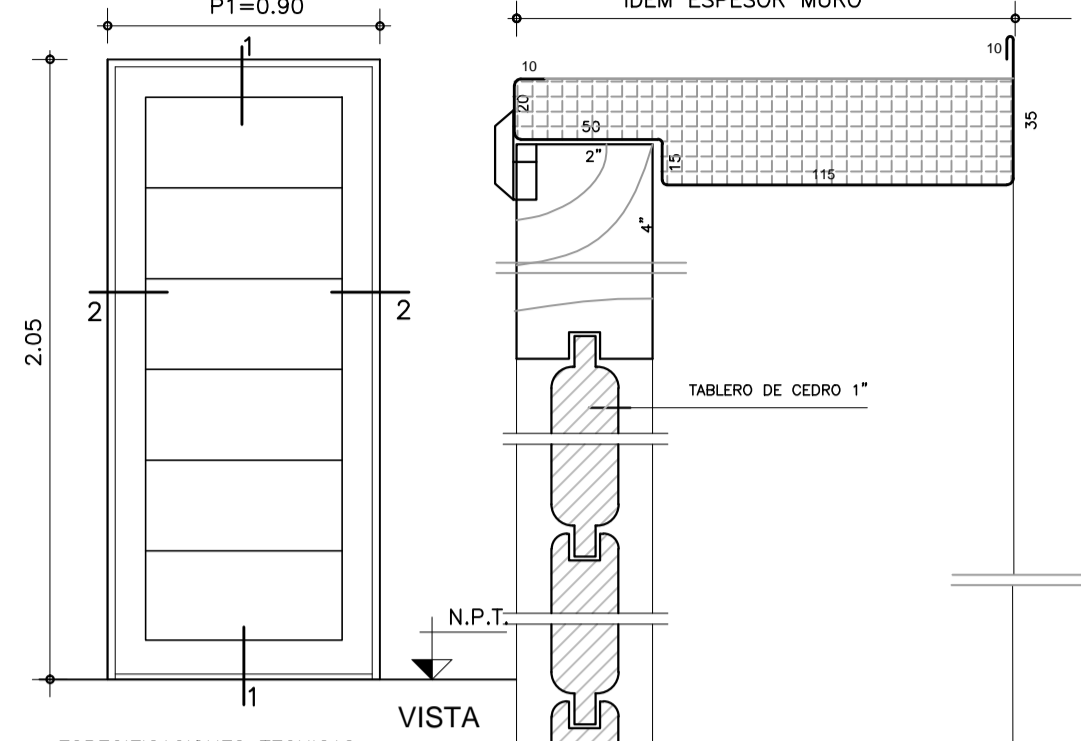
Programa GEF AR-G1002-Eficiencia Energética y Energía Renovable en la Vivienda Social Argentina		
Proyecto :	PROYECTO GEF-BID 16 VIVIENDAS PEREYRA ROZAS SALTA-DPTO CAPITAL	Zona Bioclimática:
-		Zona Temp. Cálida IIIa
Plano	ESQUEMA INSTALACION SISTEMA MONITOREO	Tipologías de diseño: C1-C2-C3-C4
Escalas:	1:75	Plano N°
Archivo CAD:	Ins-04.1-Sistema Monitoreo .dwg	Revisión
		INS-04.1 00

Responsables	Firma	Fecha
Diseñó: Arq. E. Lema		Octubre 2018
Dibujó: Arq. E. Lema		Octubre 2018
Revisó: -		-
Aprobó: Arq. V. Gallipoli		

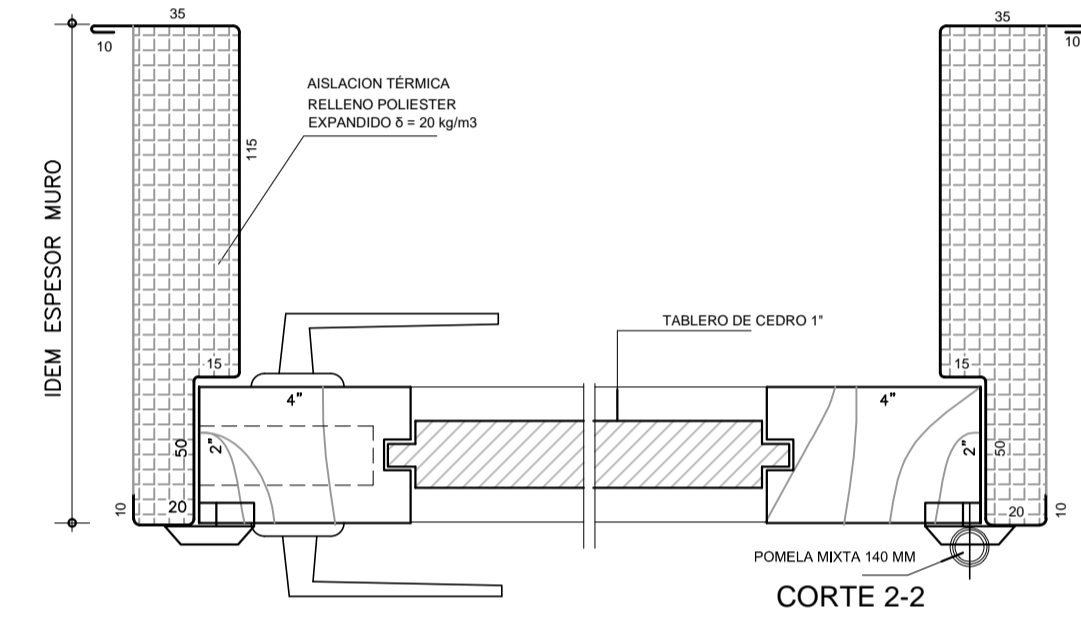


 INSTITUTO PROVINCIAL DE VIVIENDA DE SALTA		Programa GEF AR-G1002-Eficiencia Energética y Energía Renovable en la Vivienda Social Argentina	
AREA DE PROYECTOS		Proyecto: PROYECTO GEF-BID 16 VIVIENDAS PEREYRA ROZAS SALTA-DPTO CAPITAL	
Responsable:	Firma:	Fecha:	Zona Biotemática:
Diseñó: Arq. E. Lema	Agosto 2020	Zona Templada:	C1-C2
Dibujo: Arq. E. Lema	Mayo 2021	Tipologías de diseño:	
Revisó: Arq. E. Lema	mayo 2021	Escalas:	1 : 2,5
Aprobó: Arq. V. Galipoti		Archivo CAD:	DIS-04.2 Detalle de Carpintería C1-C2.dwg
		Código:	Revisión:
		DIS-04.2	00

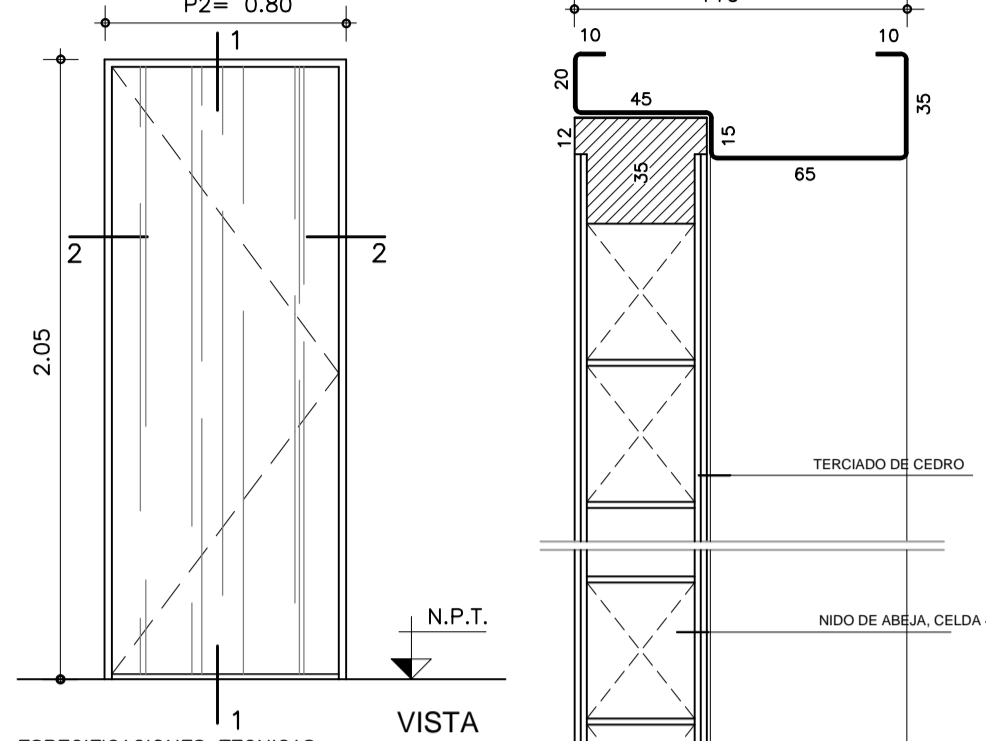
Detalle Carpintería P1



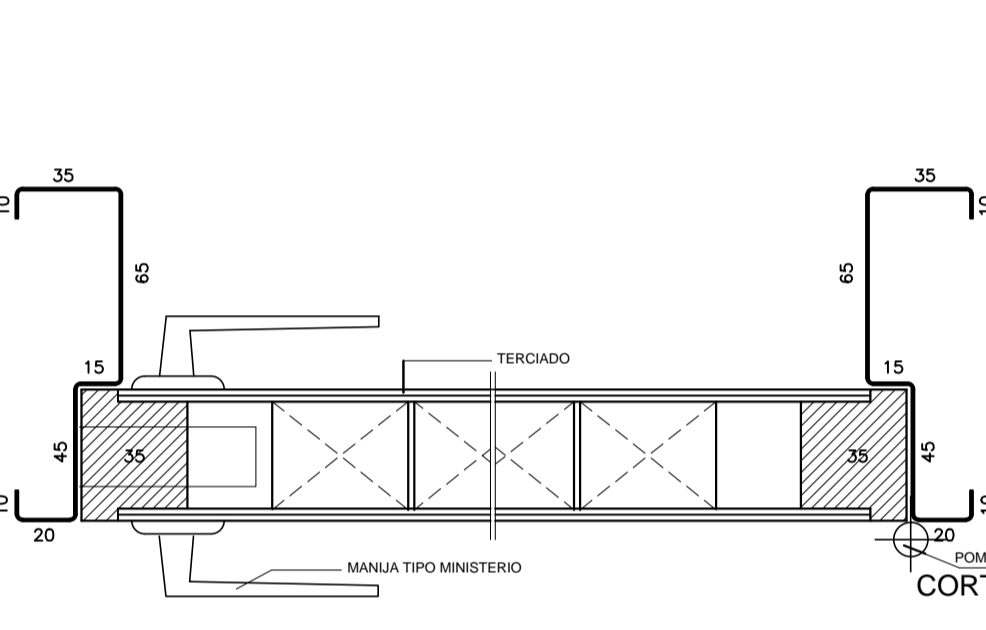
- ESPECIFICACIONES TECNICAS**
- MARCO CAJON DE CHAPA DOBLADA BWG N° 18
 - HOJA MADERA CEDRO 2\"/>



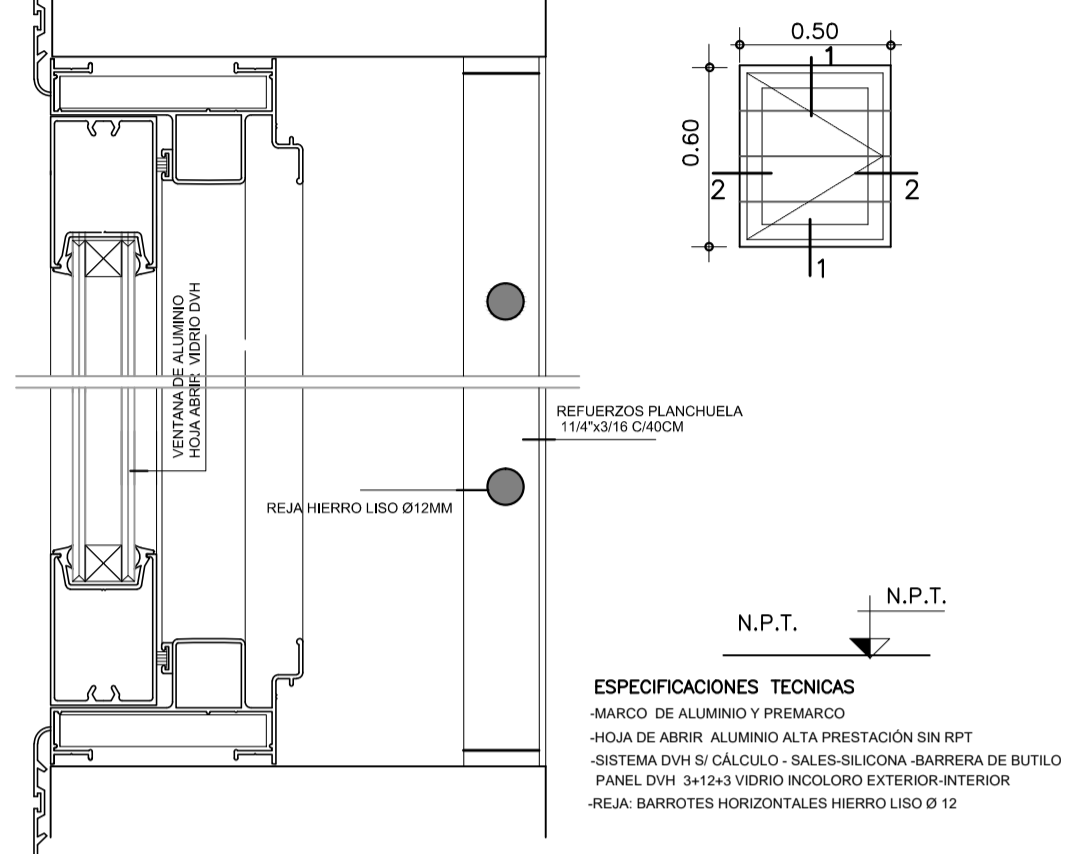
Detalle Carpintería P2-P3



- ESPECIFICACIONES TECNICAS**
- MARCO CAJON DE CHAPA DOBLADA BWG N° 18
 - HOJA: PLACA DE TERCADO DE CEDRO 4 MM
 - NIDO DE ABEJA, CELDA 45x45
 - CERRADURA COMUN TIPO KALLAY 503
 - MANAJA BRONCE PLATIL TIPO MINISTERIO
 - ROSETA REDONDA 48 MM PLATIL
 - BOCALAVES REDONDA COMUN 32 MM PLATIL
 - POMELAS DE HIERRO CANTIDAD 3 DE 140 MM
 - ESPESOR 3,05 MM, PERNO Fx Ø 8 MM Y ARANDELA DE BRONCE ESP. 2 MM

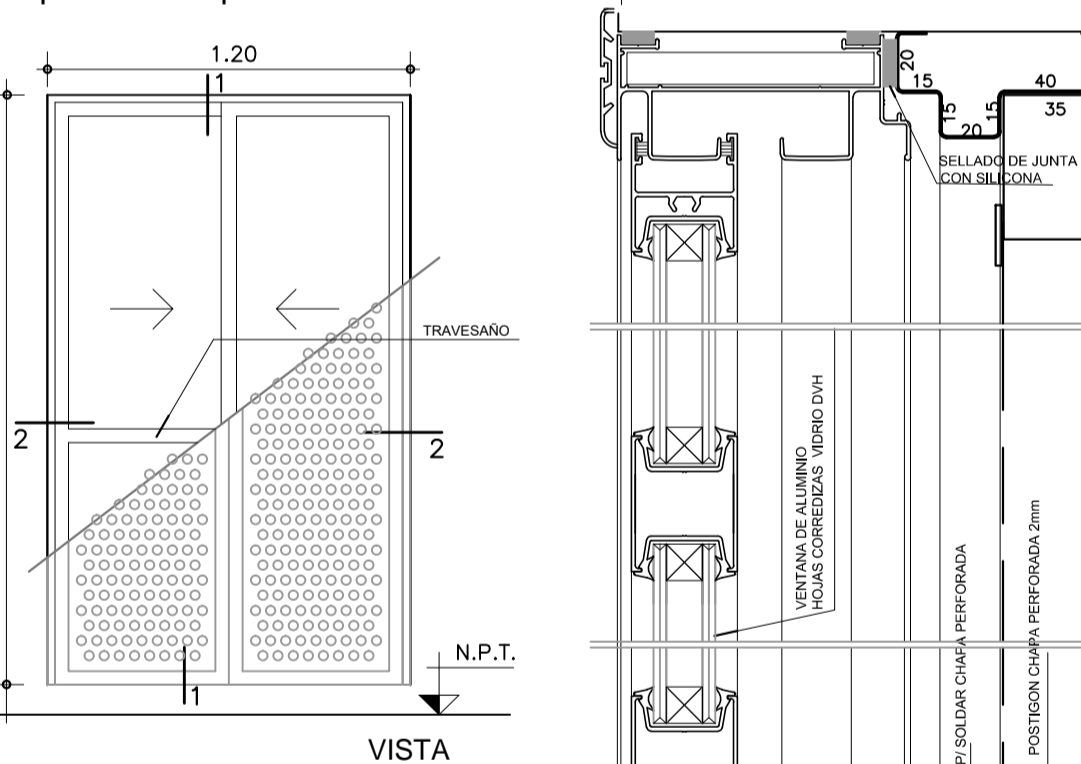


Detalle Carpintería V3'

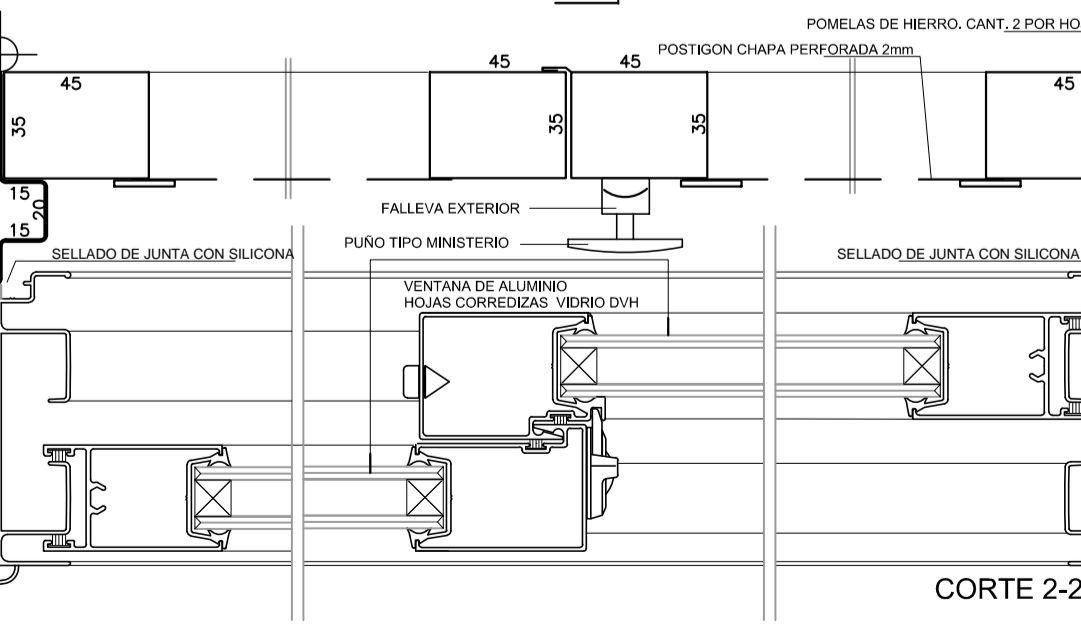


- ESPECIFICACIONES TECNICAS**
- MARCO DE ALUMINIO Y PREAMARCO
 - HOJA DE ABRIR ALUMINIO ALTA PRESTACION SIN RPT
 - SISTEMA DVH S/ CALCULO - SALES-SILICONA - BARRERA DE BUTILO
 - PANEL DVH 34x24 VIDRIO INCOLORO EXTERIOR-INTERIOR
 - REJA: BARROTES HORIZONTALES HIERRO LISO Ø 12

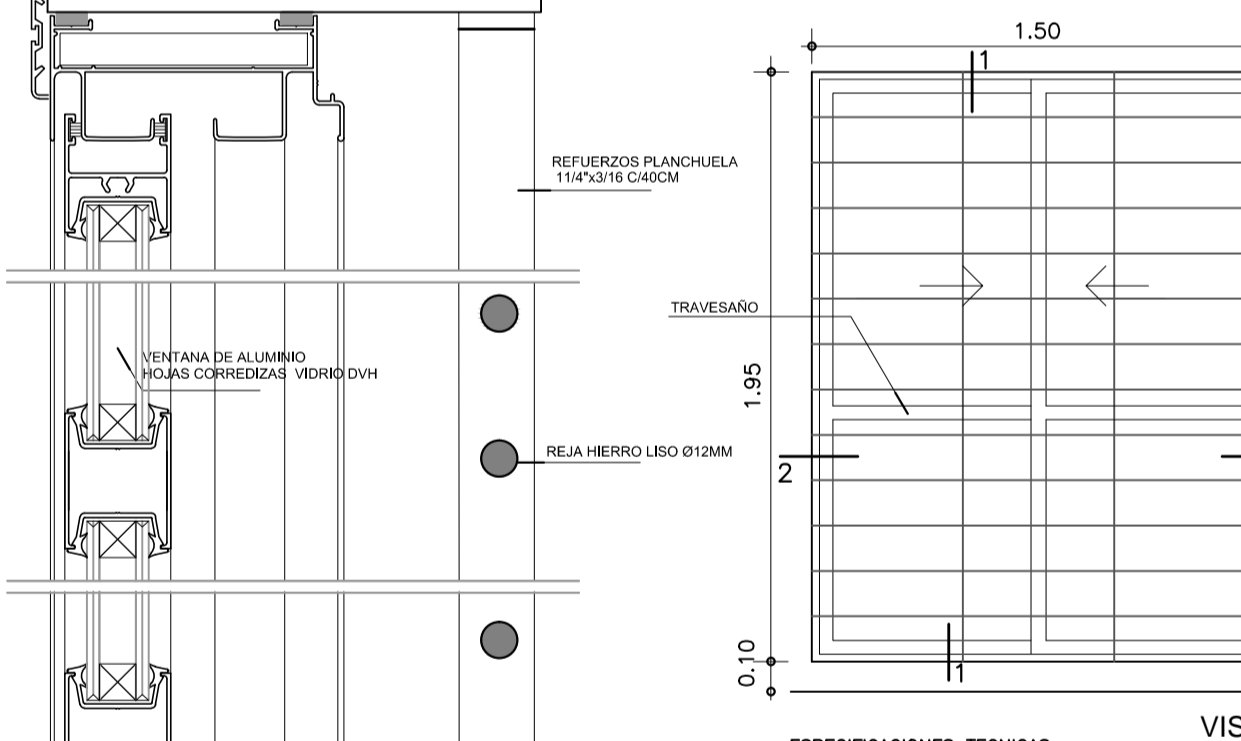
Detalle Carpintería V1
Sólo para C1 sin piso acumulador



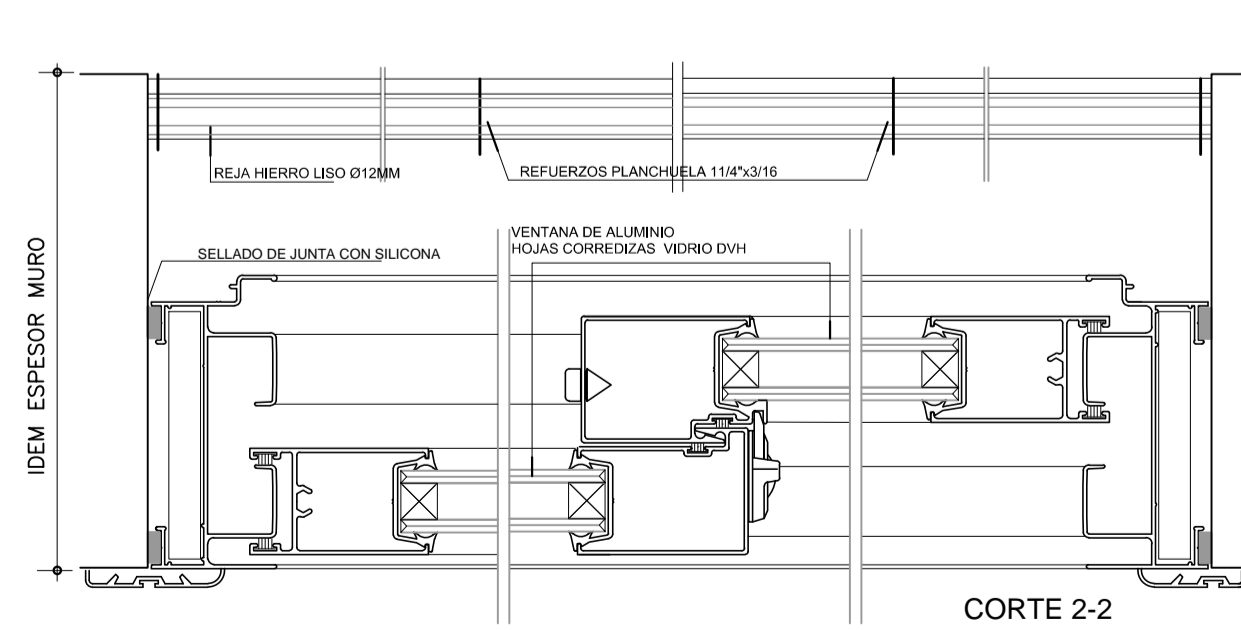
- ESPECIFICACIONES TECNICAS**
- MARCO DE ALUMINIO Y PREAMARCO
 - HOJAS CORREIDAS ALUMINIO ALTA PRESTACION SIN RPT
 - SISTEMA DVH S/ CALCULO - SALES-SILICONA - BARRERA DE BUTILO
 - PANEL DVH 44x4 VIDRIO INCOLORO EXTERIOR-INTERIOR
 - MARCO DE CHAPA DOBLADA BWG N° 18 S/ POSTIGON
 - HOJAS DE POSTIGON BATERIA DE CHAPA DOBLADA BWG N° 20 Y CHAPA PERFORADA
 - POMELAS DE HIERRO, CANT. 3 POR HOJA
 - FALLEVAS DE HIERRO CON PUÑO TIPO MINISTERIO
 - PASADORES DE HIERRO



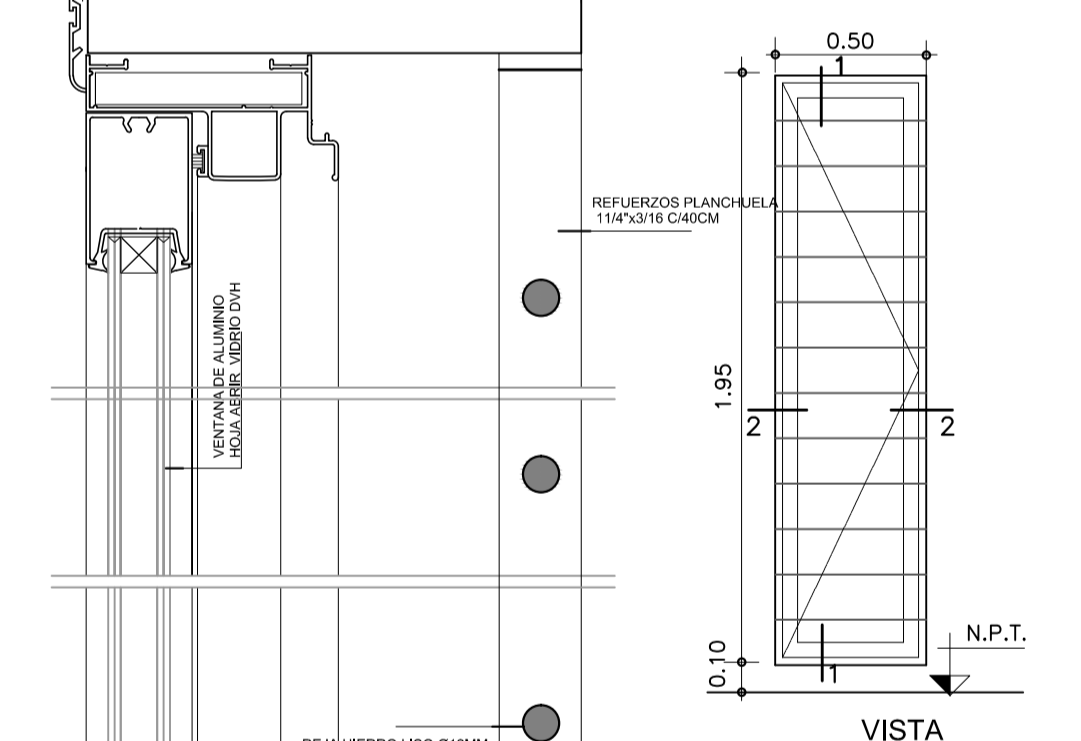
Detalle Carpintería V2



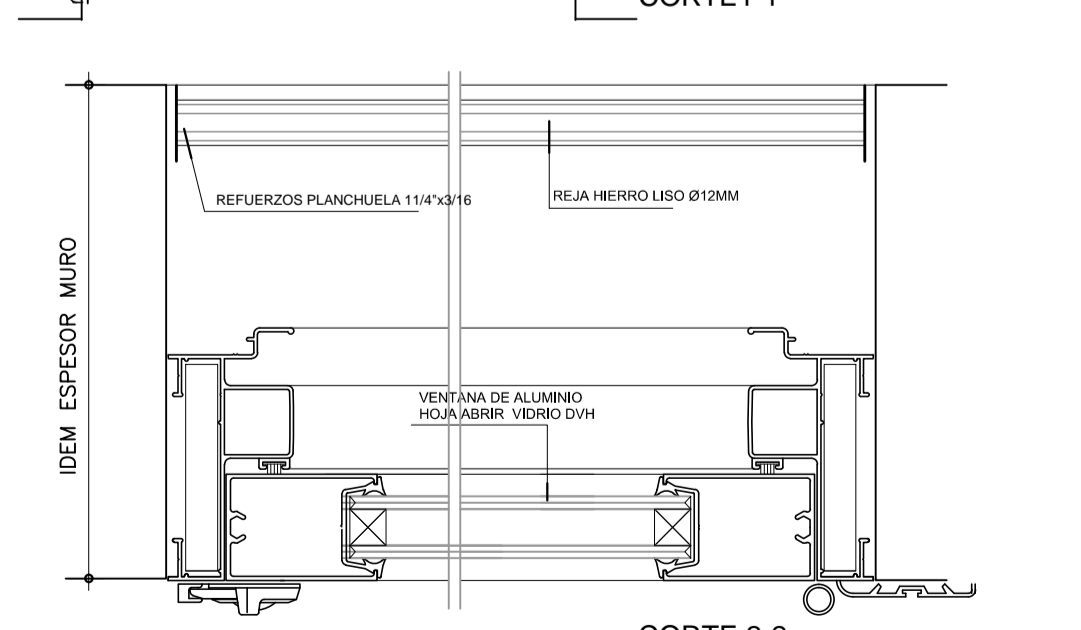
- ESPECIFICACIONES TECNICAS**
- MARCO DE ALUMINIO Y PREAMARCO
 - HOJAS CORREIDAS ALUMINIO ALTA PRESTACION SIN RPT
 - SISTEMA DVH S/ CALCULO - SALES-SILICONA - BARRERA DE BUTILO
 - PANEL DVH 44x4 VIDRIO INCOLORO EXTERIOR-INTERIOR
 - REJA: BARROTES HORIZONTALES HIERRO LISO Ø 12
 - C/ REFUERZOS VERTICALES PLANCHUELA 114x316




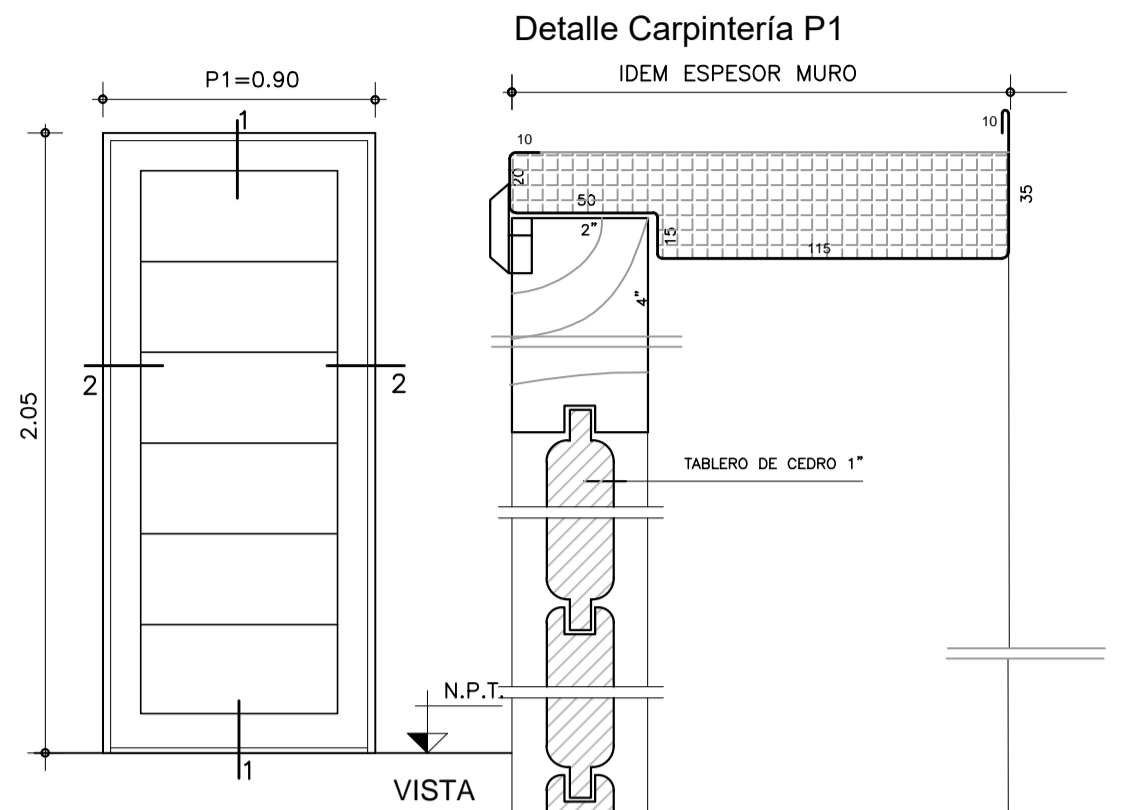
Detalle Carpintería V3



- ESPECIFICACIONES TECNICAS**
- MARCO DE ALUMINIO Y PREAMARCO
 - HOJA DE ABRIR ALUMINIO ALTA PRESTACION SIN RPT
 - SISTEMA DVH S/ CALCULO - SALES-SILICONA - BARRERA DE BUTILO
 - PANEL DVH 34x24 VIDRIO INCOLORO EXTERIOR-INTERIOR
 - REJA: BARROTES HORIZONTALES HIERRO LISO Ø 12

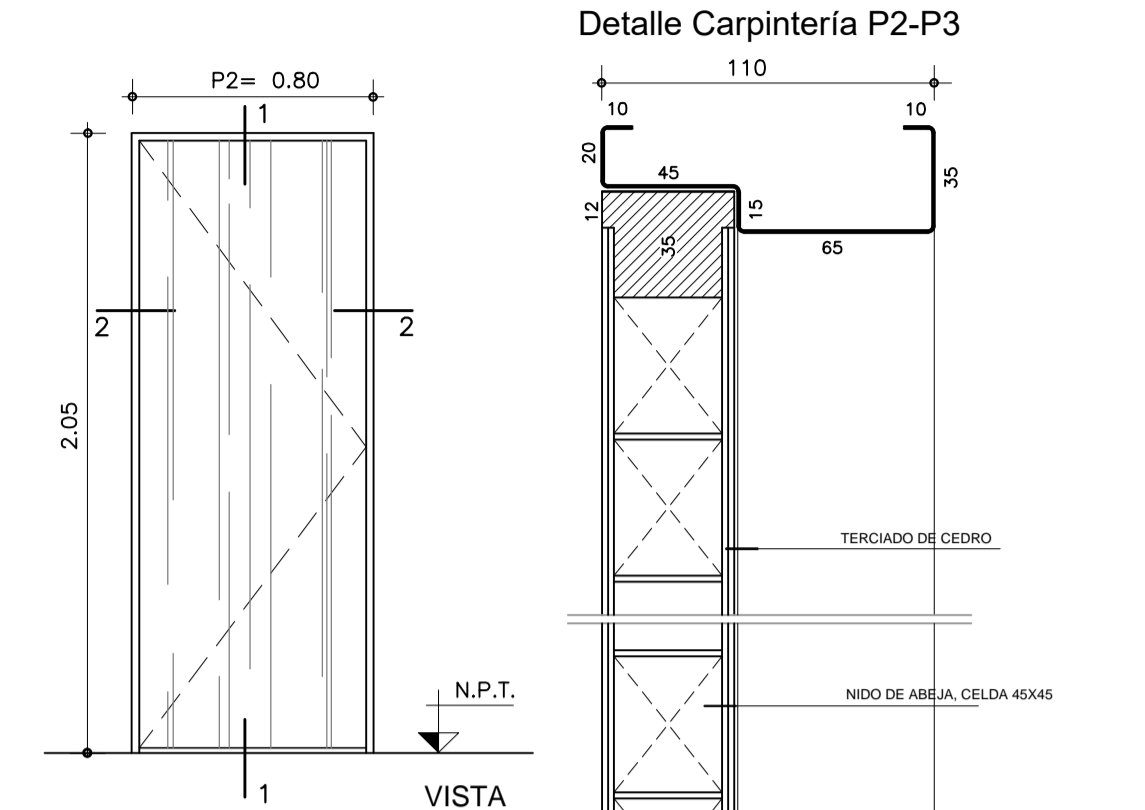
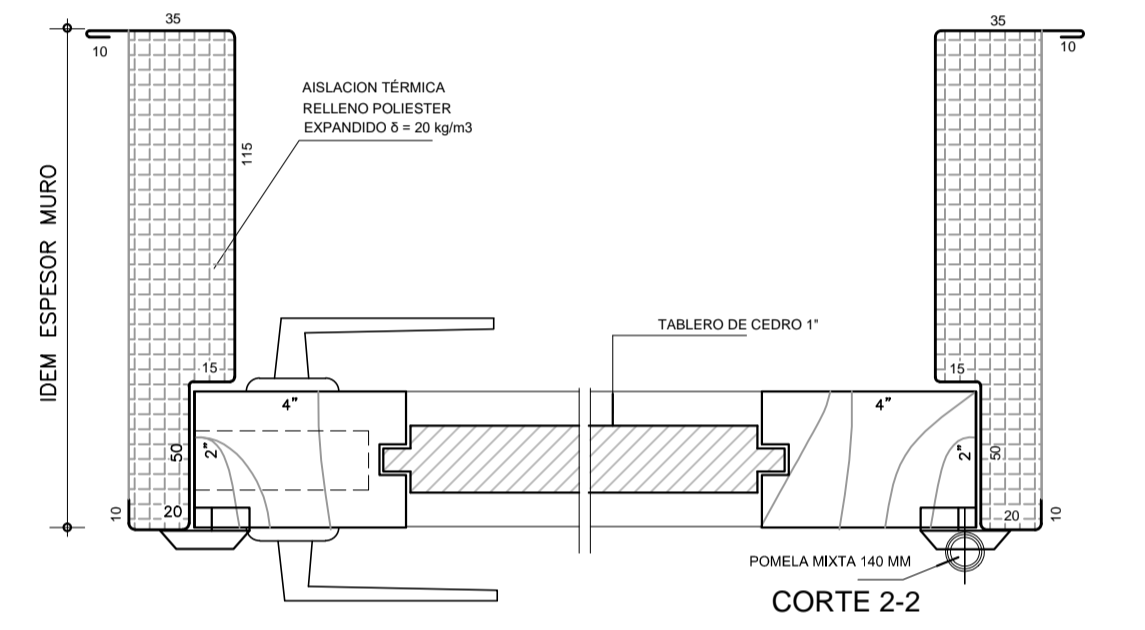


 INSTITUTO PROVINCIAL DE VIVIENDA AREA DE PROYECTOS		Programa GEF AR-G1002-Eficiencia Energética y Energía Renovable en la Vivienda Social Argentina	
Responsables: Diseño: Arq. E. Lema Dibujo: Arq. E. Lema Revisó: Arq. E. Lema Aprobó: Arq. V. Gallipoli	Firma: Fecha: Agosto 2020 Mayo 2021 Julio 2021	Proyecto: PROYECTO GEF-BID 16 VIVIENDAS PEREYRA ROZAS SALTA-DPTO CAPITAL	Zona Bioclimática: Zona Templada Cálida Tipo de diseño: C3-C4
Plano: DETALLE DE CARPINTERIA		Escala: 1 : 2,5	Código: Revisión: DIS-04.3
Archivo CAD: DIS-04.3 Detalle de Carpintería C3-C4.dwg		00	



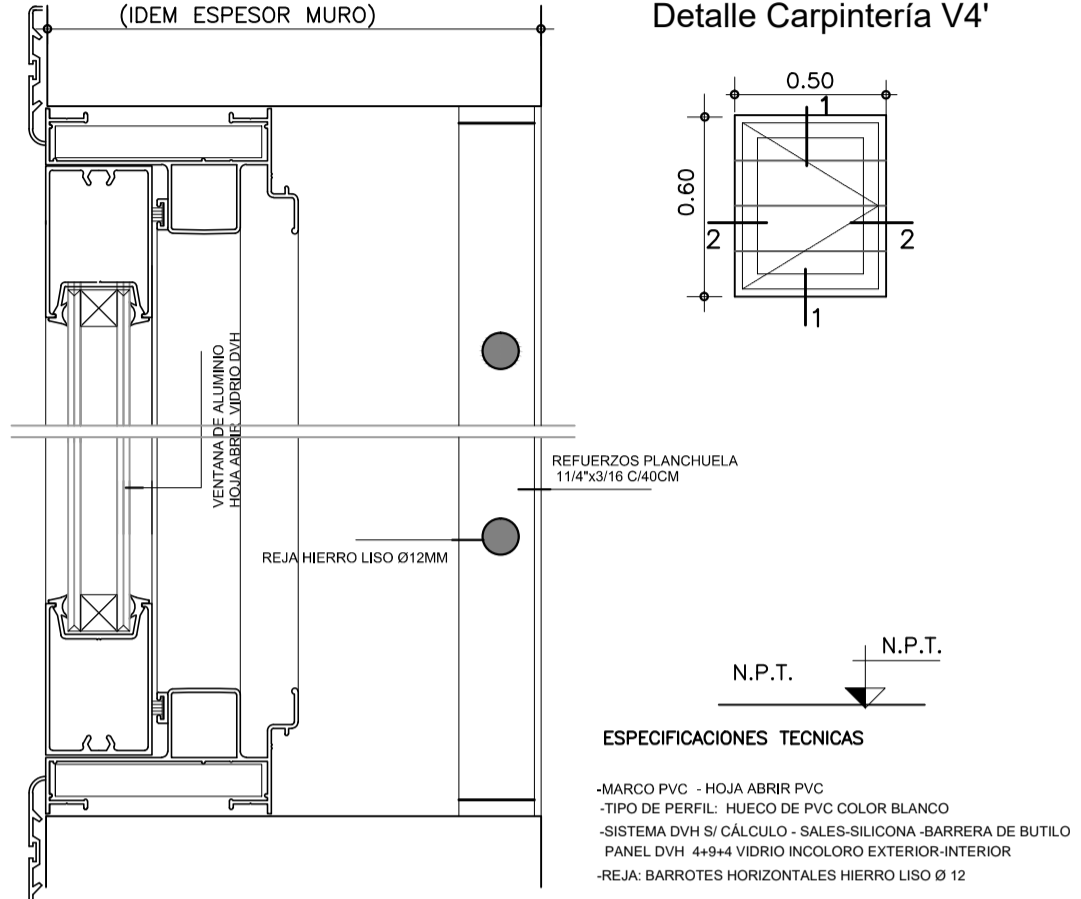
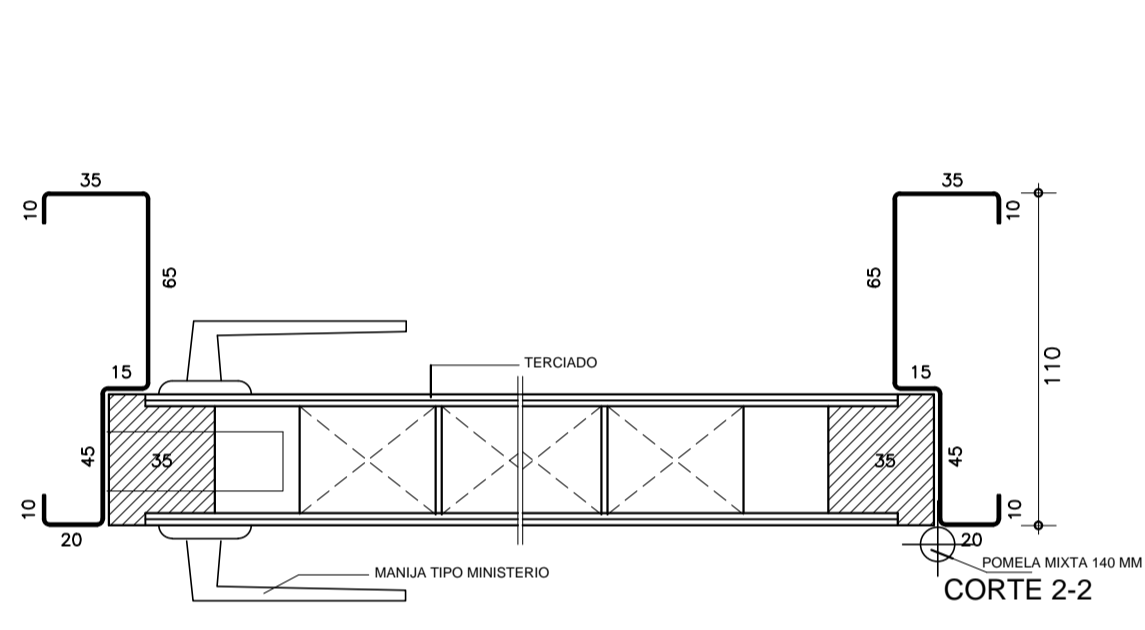
ESPECIFICACIONES TECNICAS

- MARCO CAJON DE CHAPA DOBLADA BWG N° 18
- HOJA MADERA CEDRO 2"x4"x20"
- CERRADURA DE SEGURIDAD ROBLE PALETA 6 COMBINACIONES DE BRONCE
- MANILIA BRONCE PLATIL TIPO MINISTERIO
- ROSETA REDONDA 48 MM PLATIL
- BOCALLES REDONDA COMBIN 32 MM PLATIL
- POMELA MIXTA CANTIDAD 3 DE 140 MM ESPESOR 3,05 MM, PERNO Fx Ø 8 MM Y ARANDELA DE BRONCE ESP. 2 MM



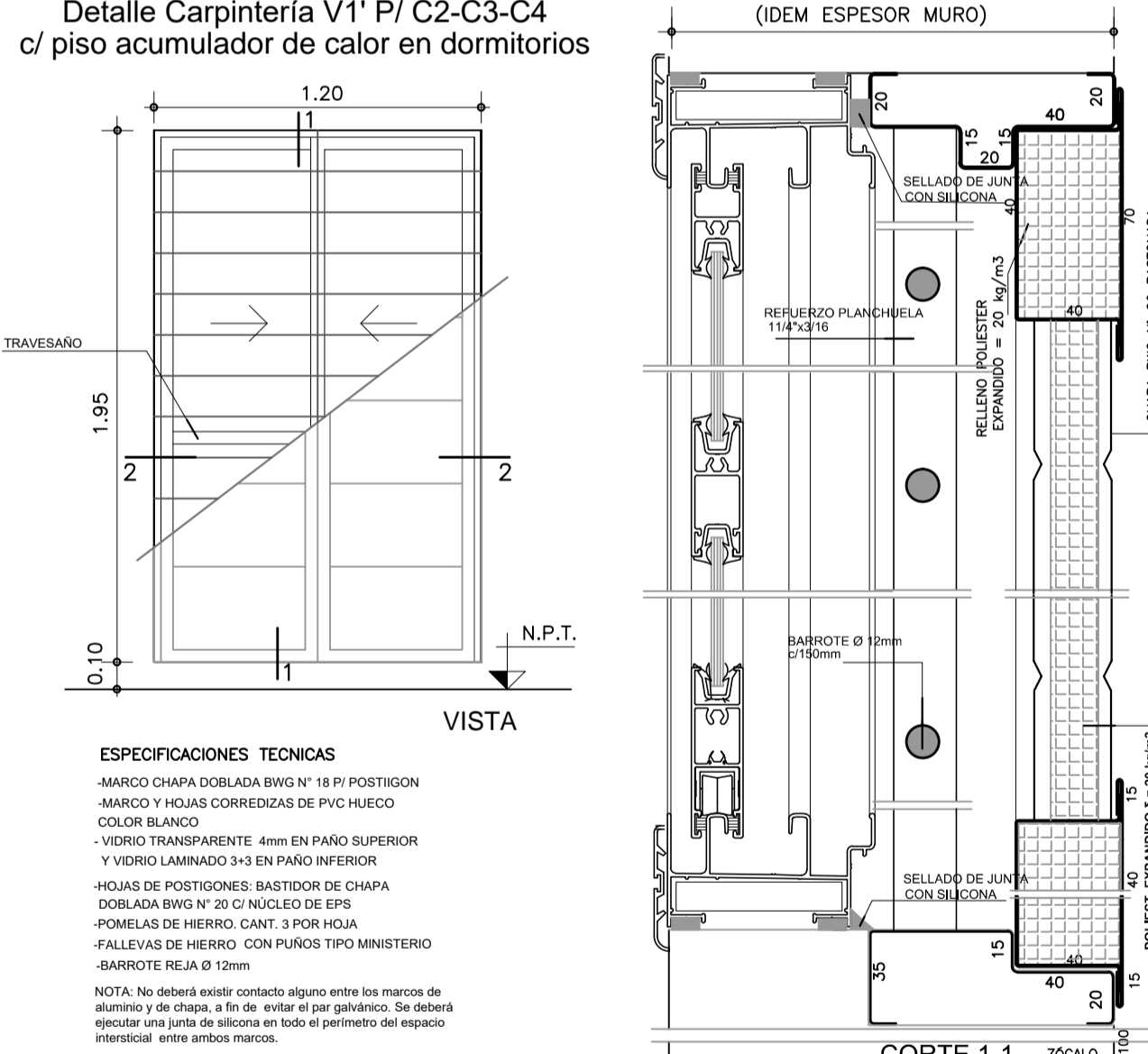
ESPECIFICACIONES TECNICAS

- MARCO CAJON DE CHAPA DOBLADA BWG N° 18
- HOJA PLACA DE TERGADO DE CEDRO 4 MM
- NODO DE ABELIA, CELDA 45x45
- CERRADURA COMBIN TIPO KALLAY 503
- MANILIA BRONCE PLATIL TIPO MINISTERIO
- ROSETA REDONDA 48 MM PLATIL
- BOCALLES REDONDA COMBIN 32 MM PLATIL
- POMELAS DE HIERRO CANTIDAD 3 DE 140 MM ESPESOR 3,05 MM, PERNO Fx Ø 8 MM Y ARANDELA DE BRONCE ESP. 2 MM



ESPECIFICACIONES TECNICAS

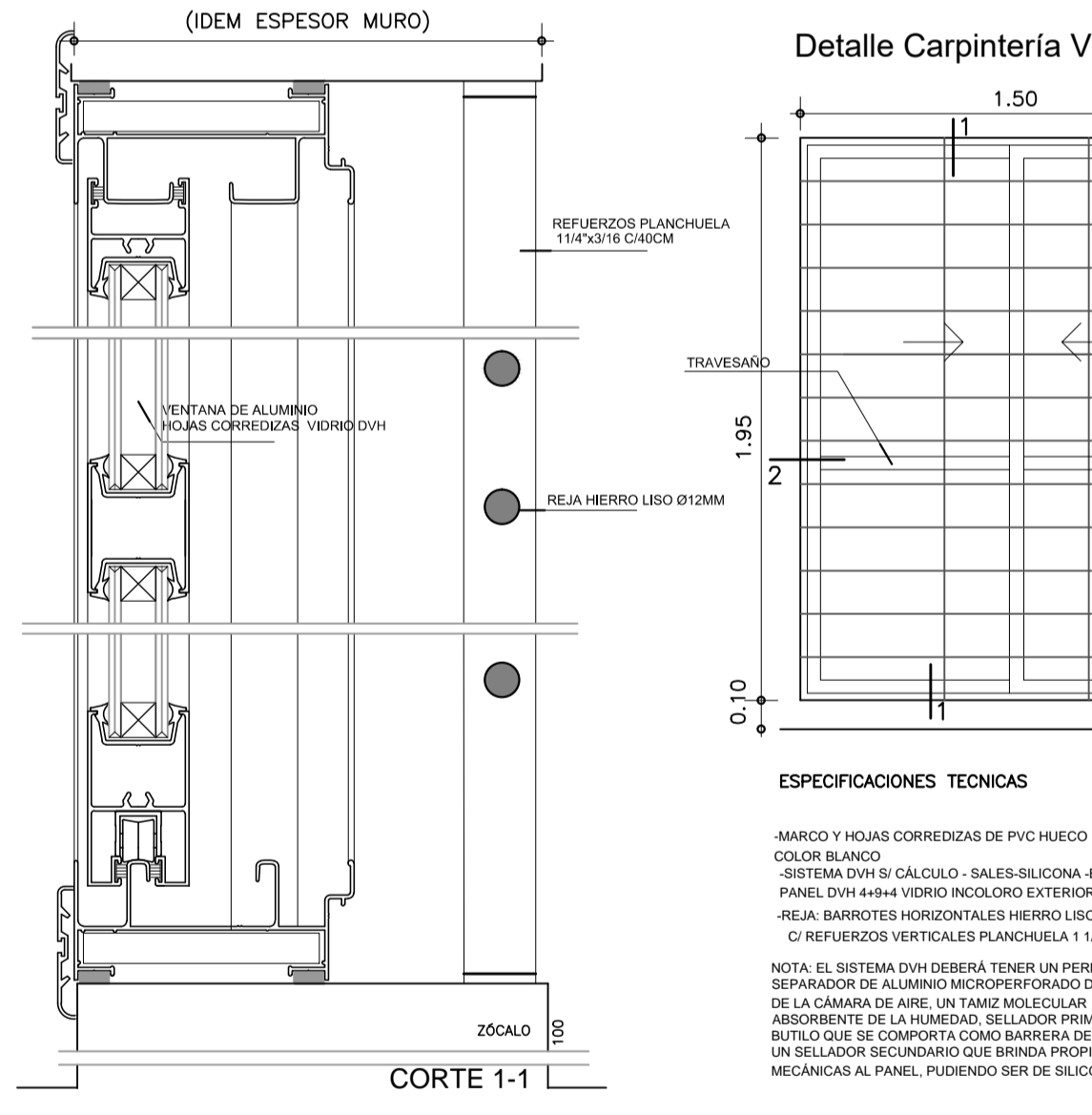
- MARCO PVC - HOJA ABRIR PVC
- TIPO DE PERFIL: HUECO DE PVC COLOR BLANCO
- SISTEMA DVH SI CALCULO - SALES-SILICONA - BARRERA DE BUTILO
- PANEL DVH 4+4+4 VIDRIO INCLUIDO EXTERIOR / INTERIOR
- REJA: BARROTES HORIZONTALES HIERRO LISO Ø 12



ESPECIFICACIONES TECNICAS

- MARCO CHAPA DOBLADA BWG N° 18 P/ POSTIGON
- MARCO Y HOJAS CORREDEZAS DE PVC HUECO COLOR BLANCO
- VIDRIO TRANSPARENTE 4mm EN PANO SUPERIOR Y VIDRIO LAMINADO 3x EN PANO INFERIOR
- HOJAS DE POSTIGONES: BASTIDOR DE CHAPA DOBLADA BWG N° 20 C/ NODO DE EPS
- POMELAS DE HIERRO, CANT. 3 POR HOJA
- FALLEVAS DE HIERRO CON PUROS TIPO MINISTERIO
- BARROTE REJA Ø 12mm

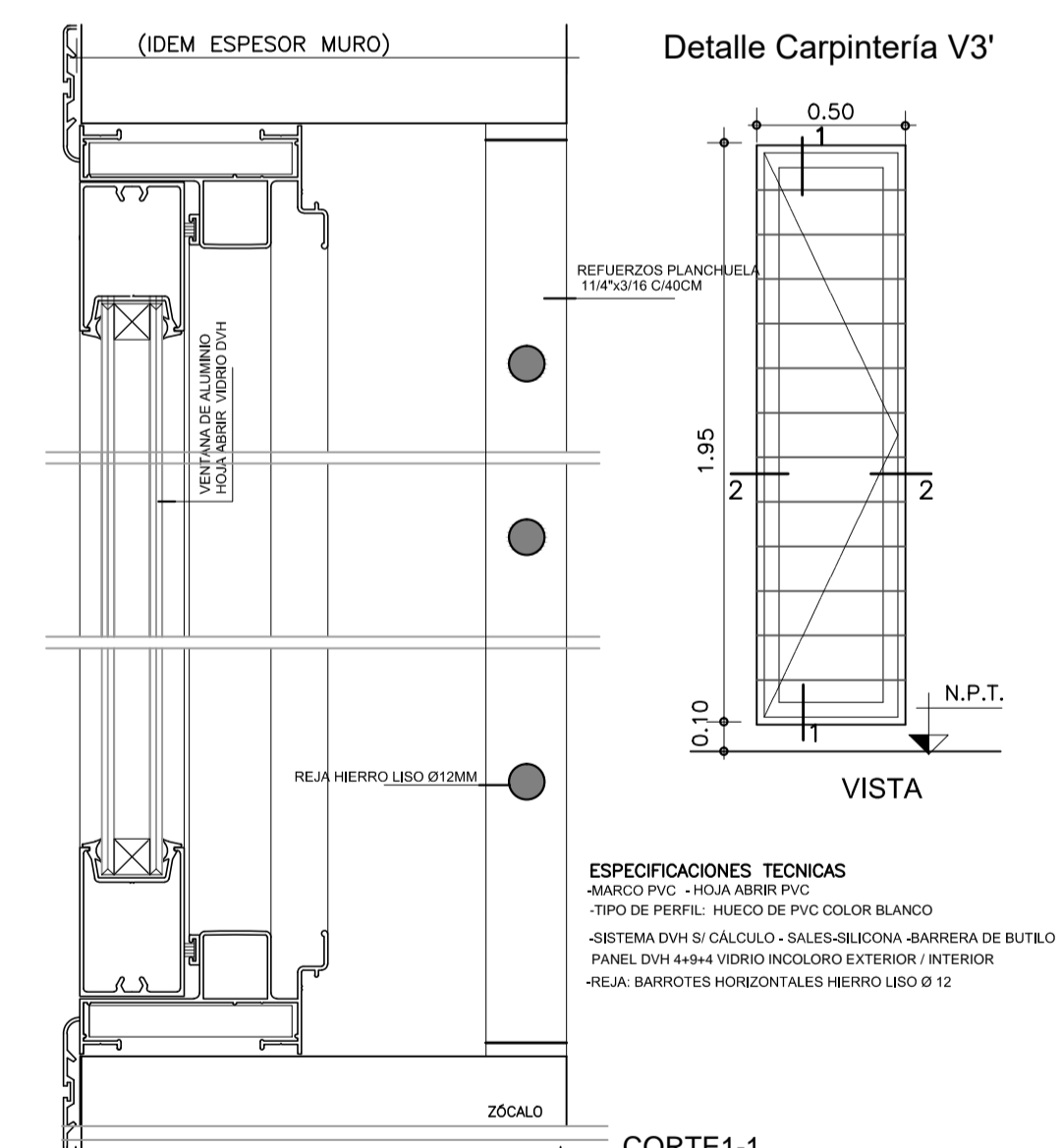
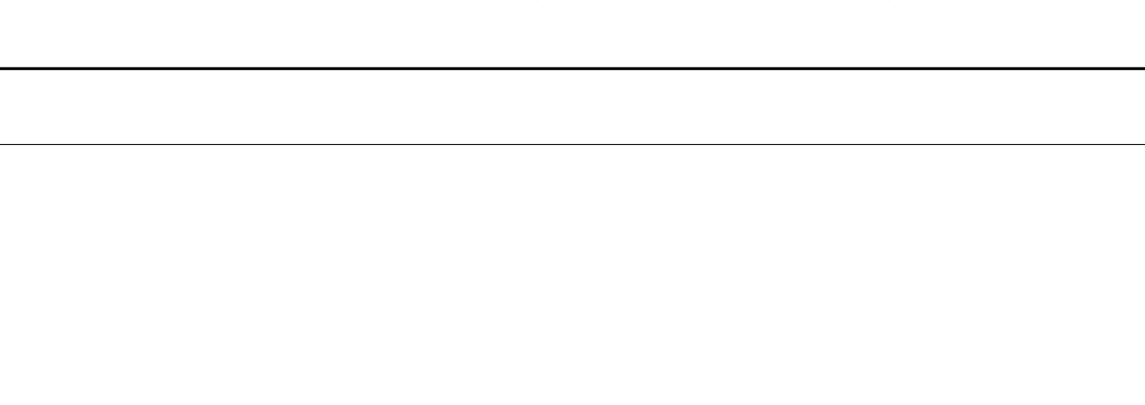
NOTA: No deberá existir contacto alguno entre los marcos de aluminio y de chapa, a fin de evitar el par galvánico. Se deberá aplicar una junta de silicona en todo el perímetro del espacio intersticial entre ambos marcos.



ESPECIFICACIONES TECNICAS

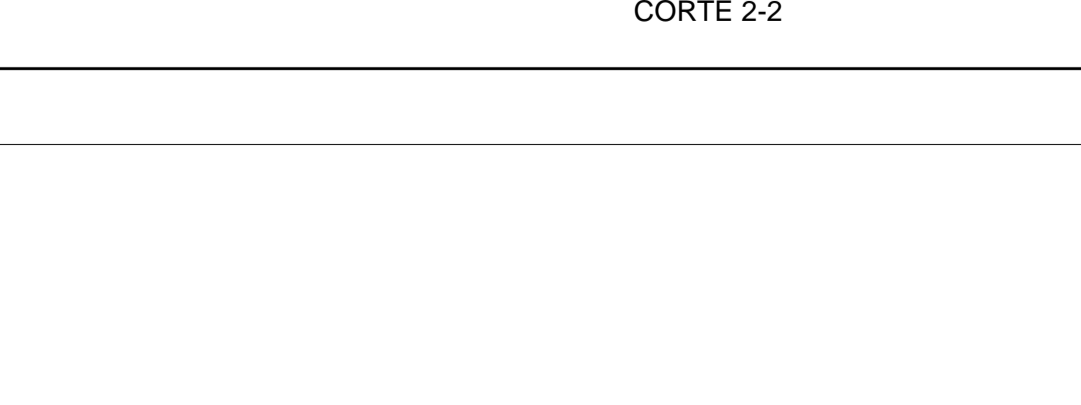
- MARCO Y HOJAS CORREDEZAS DE PVC HUECO COLOR BLANCO
- SISTEMA DVH SI CALCULO - SALES-SILICONA - BARRERA DE BUTILO
- PANEL DVH 4+4+4 VIDRIO INCLUIDO EXTERIOR / INTERIOR
- REJA: BARROTES HORIZONTALES HIERRO LISO Ø 12
- C/ REFUERZOS VERTICALES PLANCHUELA 114X316

NOTA: EL SISTEMA DVH DEBERÁ TENER UN PERFIL SEPARADOR DE ALUMINIO MICROPERFORADO DEL ANCHO DE LA CÁMARA DE AIRE. UN TAMIZ MOLECULAR ABSORBENTE DE LA HUMEDAD. SELLADOR PRIMARIO DE BUTILO QUE SE COMPORTA COMO BARRERA DE VAPOR Y UN SELLADOR SECUNDARIO QUE SINDA PROPIEDADES MECANICAS AL PANEL, PUDIENDO SER DE SILICONA.

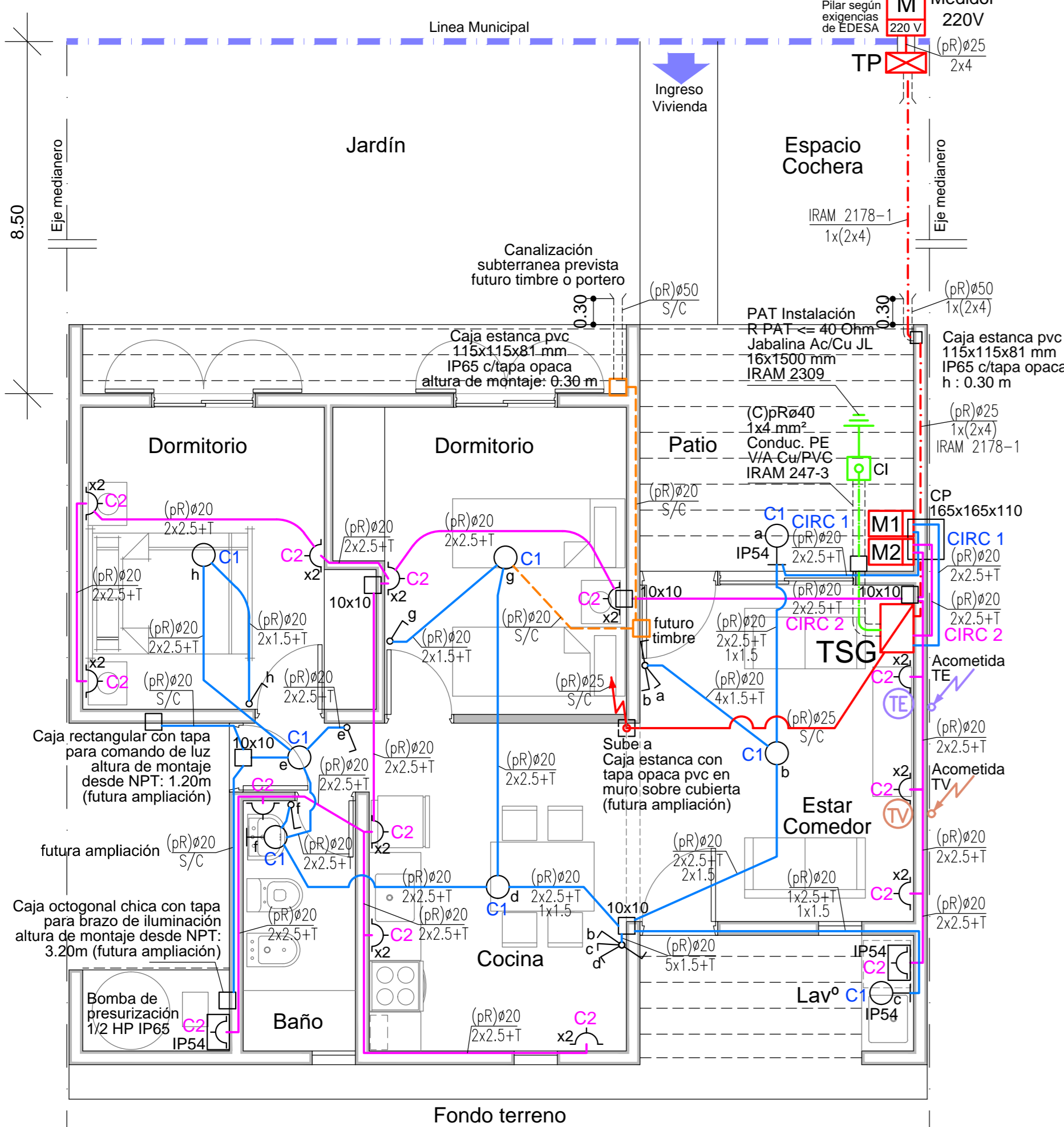


ESPECIFICACIONES TECNICAS

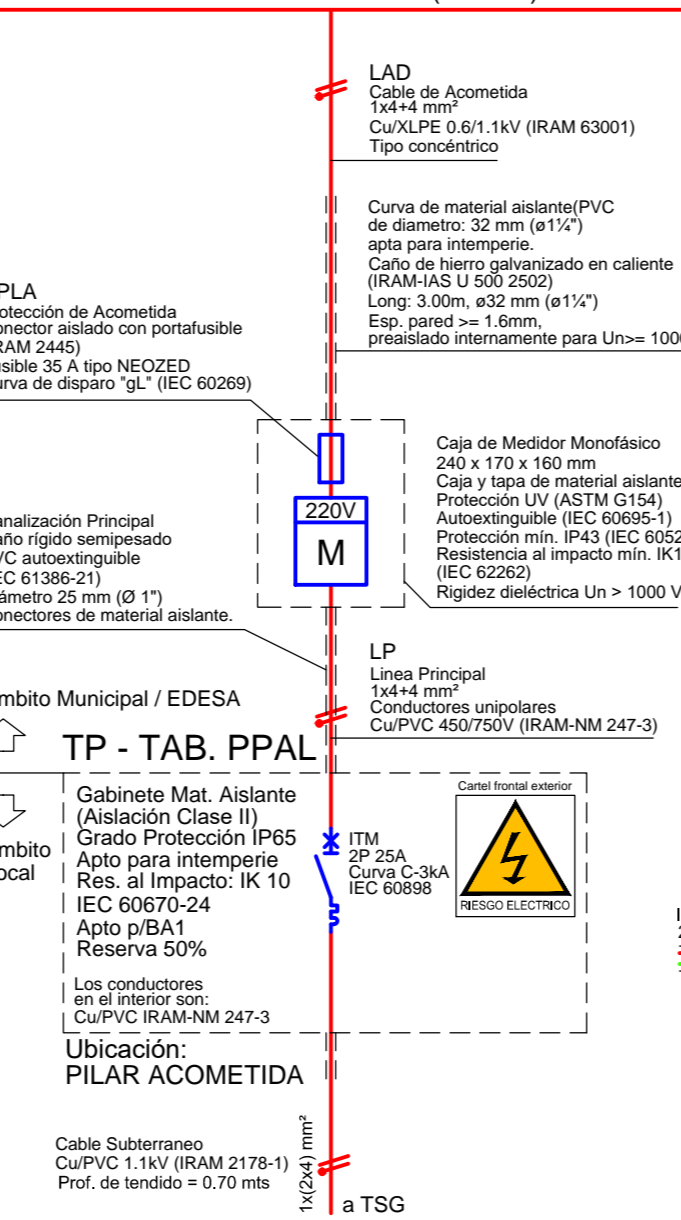
- MARCO PVC - HOJA ABRIR PVC
- TIPO DE PERFIL: HUECO DE PVC COLOR BLANCO
- SISTEMA DVH SI CALCULO - SALES-SILICONA - BARRERA DE BUTILO
- PANEL DVH 4+4+4 VIDRIO INCLUIDO EXTERIOR / INTERIOR
- REJA: BARROTES HORIZONTALES HIERRO LISO Ø 12



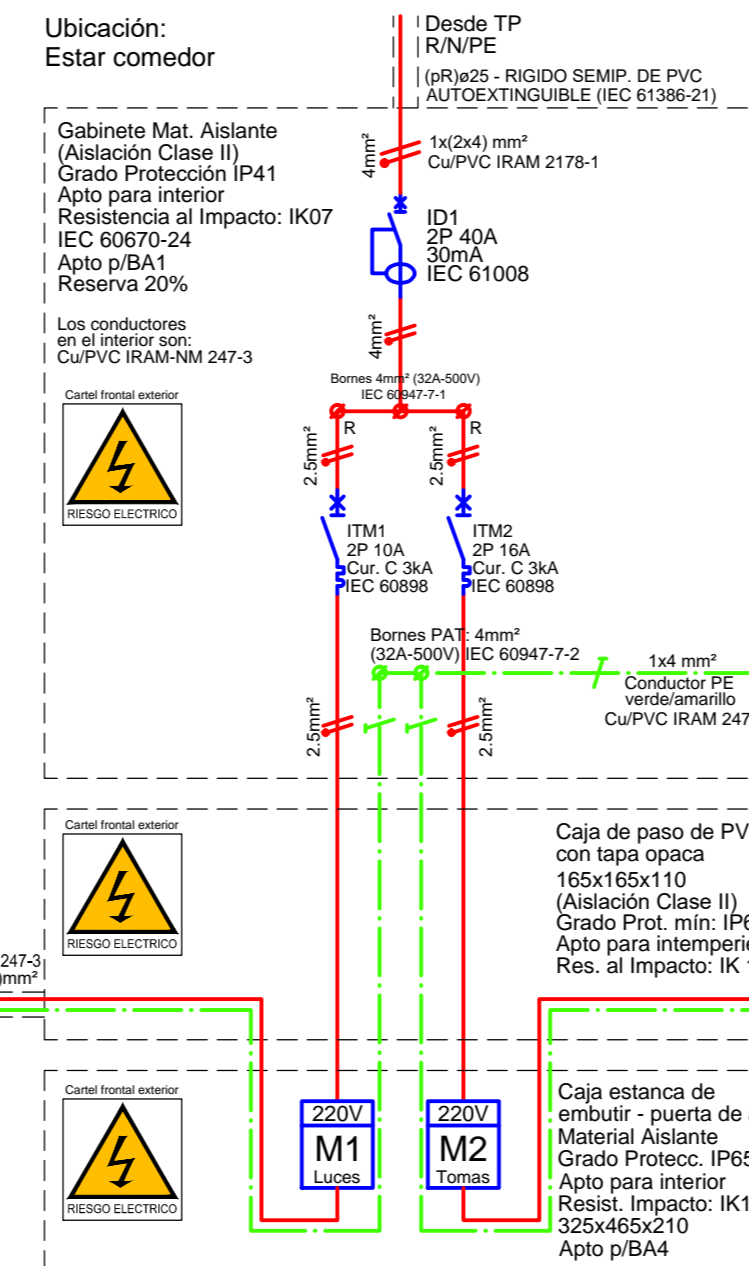
PLANTA C1-C2-C3 - Norte



DETALLE SUMINISTRO CONEXION MONOFASICA EN PILAR - HASTA 5 KW Red aerea de distribución BT (EDESA)



TSG - TABLERO SECC. GRAL

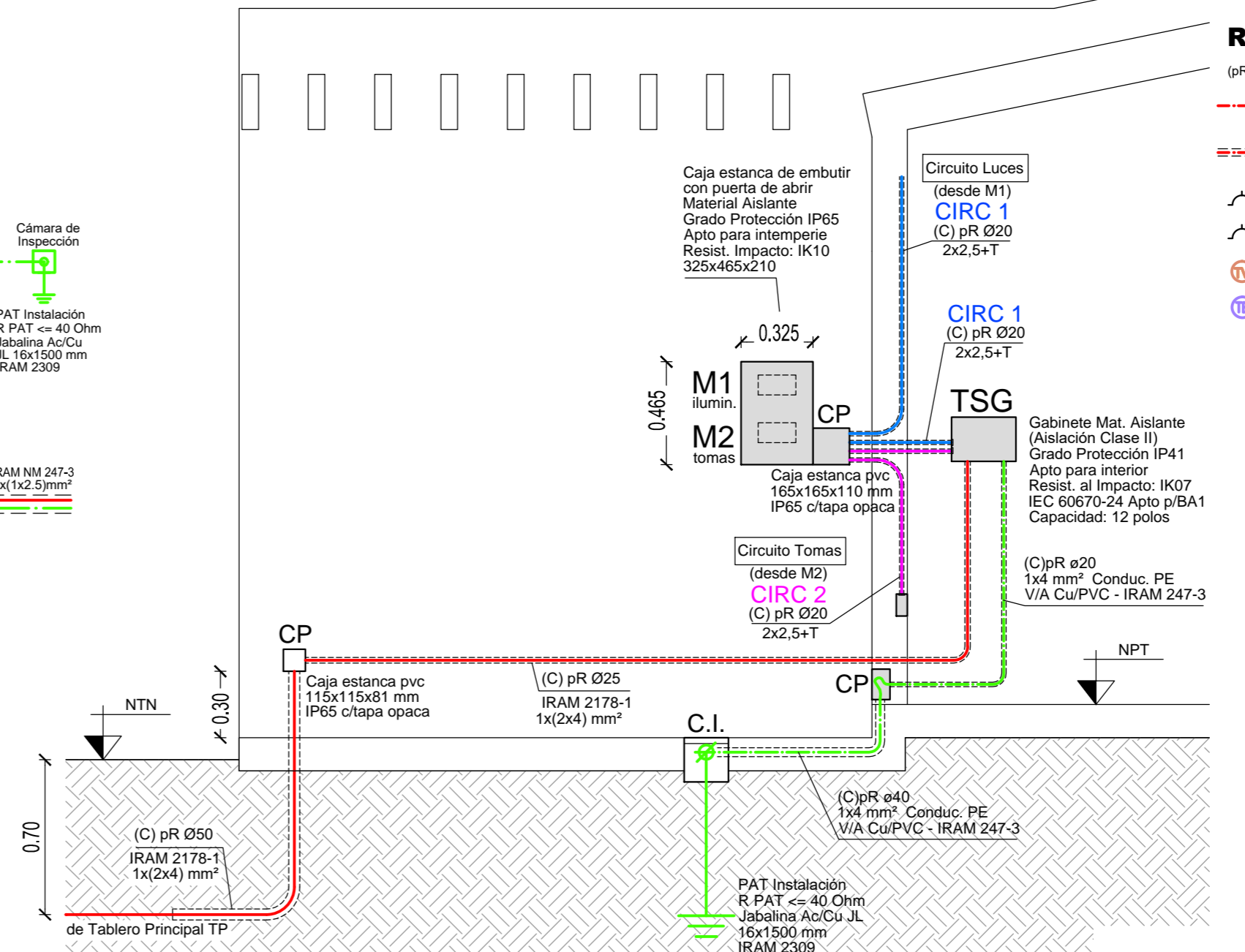


CIRCUITO Nº	C1	C2
FASE/S CONEXION	R	R
TIPO CIRCUITO	IUG	TUG
AMBIENTE/LOCAL	LUCES Vivienda	TOMAS Vivienda
POT. INSTALADA (W)	540	2100
CORR. SIMULT. (A)	2.31	8.98
SECCION	2x(1x2.5)mm ²	2x(1x2.5)mm ²
NORMA	IRAM NM 247-3	IRAM NM 247-3

PLANILLA DE ANALISIS DE CARGAS VIVIENDA UNIFAMILIAR - C3

MEDIDOR	TABLERO	CIRC	TIPO CIRC	CANT	Bocas			POT			LONG [m]	CABLE / CONDUCTOR			POTENCIA INSTALADA [W]	Fs ILLUM	Fs TOMAS	Fs F.M. TABLERO	POTENCIA SIMULT [W]	AMBIENTE DESTINO LOCAL	OBS
					POT UNIDAD [W]	POT UNIDAD [W]	POT UNIDAD [HP]	R [A]	S [A]	T [A]		CAIDA [%]	SECC [mm ²]	I adm [A]							
M-220V	TSG	C1	IUG	8	60	14	150	1	0.5	19.00	2.05	0.28	2.5	21	480.00	0.80			384.00	Luces vivienda	Nuevo
		C2	TUG						23.00	10.58	1.77	2.5	21	2.473.00		0.80		1.978.40	Tomas vivienda	Nuevo	
		Subtotal		8		14	1	0.5	13.00	12.63		0.75	4.0	26	2.953.00		0.80		2.362.40	Tablero Secc Gral - TSG	Nuevo
M-220V	TP	TOTAL		8	0	14	0	1	1.00	12.63		0.06	4.0	28	2.953.00	0	0	0.80	2.362.40	Tablero Principal - TP	Nuevo

DETALLE TABLERO DE MEDICION INTERNA



REFERENCIAS

- (pR)ø CAÑO AISLANTE PVC RIGIDO - IEC 61386-21
- TENDIDO CABLE SUBTERRANEO CU/PVC IRAM 2178-1 EN CONDUCTO ENTERRADO BAJO PISO
- TENDIDO CABLE SUBTERRANEO CU/PVC IRAM 2178-1 EN CONDUCTO ENTERRADO BAJO PISO
- TOMACORRIENTE SIMPLE - 2P+T 20A-250V IRAM 2071
- TOMACORRIENTE DOBLE - 2P+T 20A-250V IRAM 2071
- TELEVISION
- TELEFONO

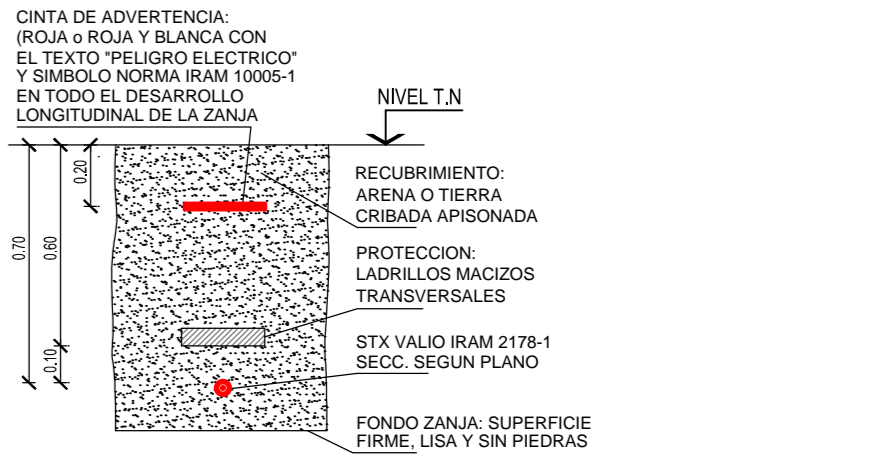
NOTA 1:

Como sistema de ahorro en el consumo de energía, en el presente proyecto se ha previsto instalar artefactos equipados con lamparas Led para todos los circuitos de iluminación interior y exterior de la vivienda.

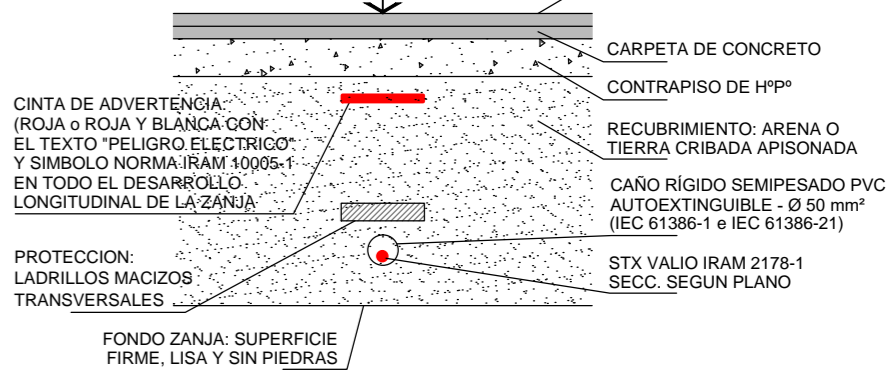
NOTA 2:

En baños, cocina y locales que poseen mesadas provistas con piletas, las bocas p/ tomacorrientes se instalarán en un radio mín. de 0,40 m del lavatorio y piletta y se tomarán 15 cm. del borde del lavatorio cuando este supere los 40 cm de radio. La altura mínima de montaje (arista inferior de la caja) será 0,40 m sobre el borde superior de lavatorio en baños y sobre el nivel de mesadas arriba mencionadas. AEA 701.B.6 Mesadas de cocinas - AEA 701.B.7 Piletas de Lavav - AEA 701.B.9 Lavabos

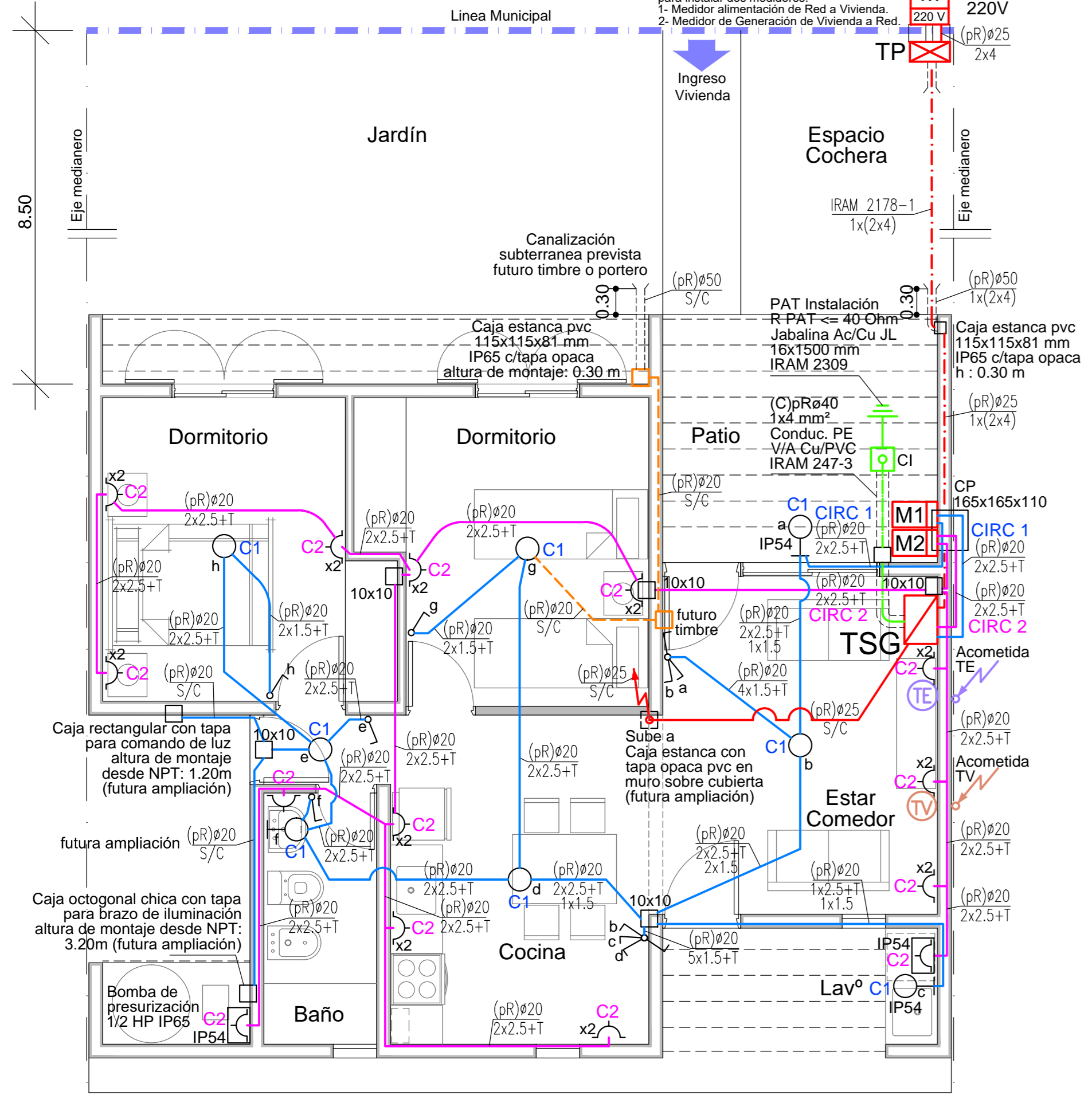
DETALLE TENDIDO SUBTERRANEO DIRECTAMENTE ENTERRADO



BAJO PISO

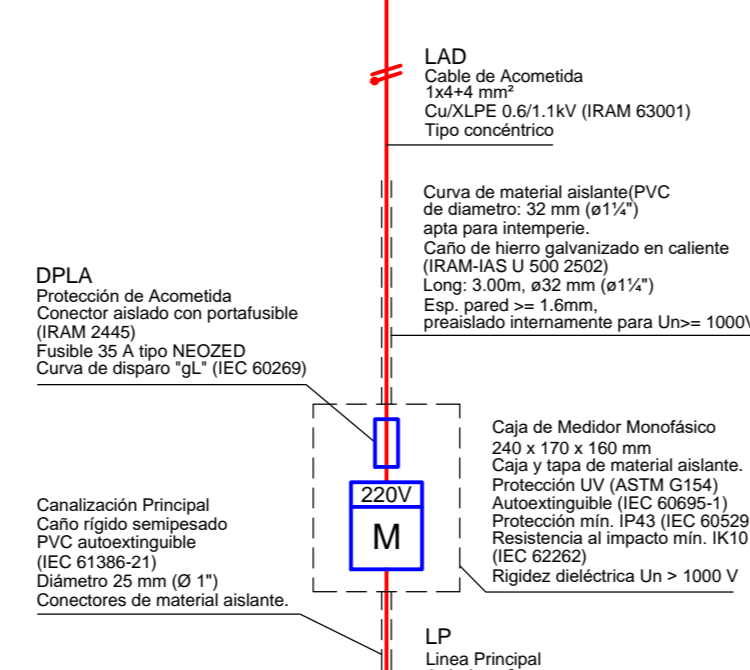


PLANTA C4 - Norte

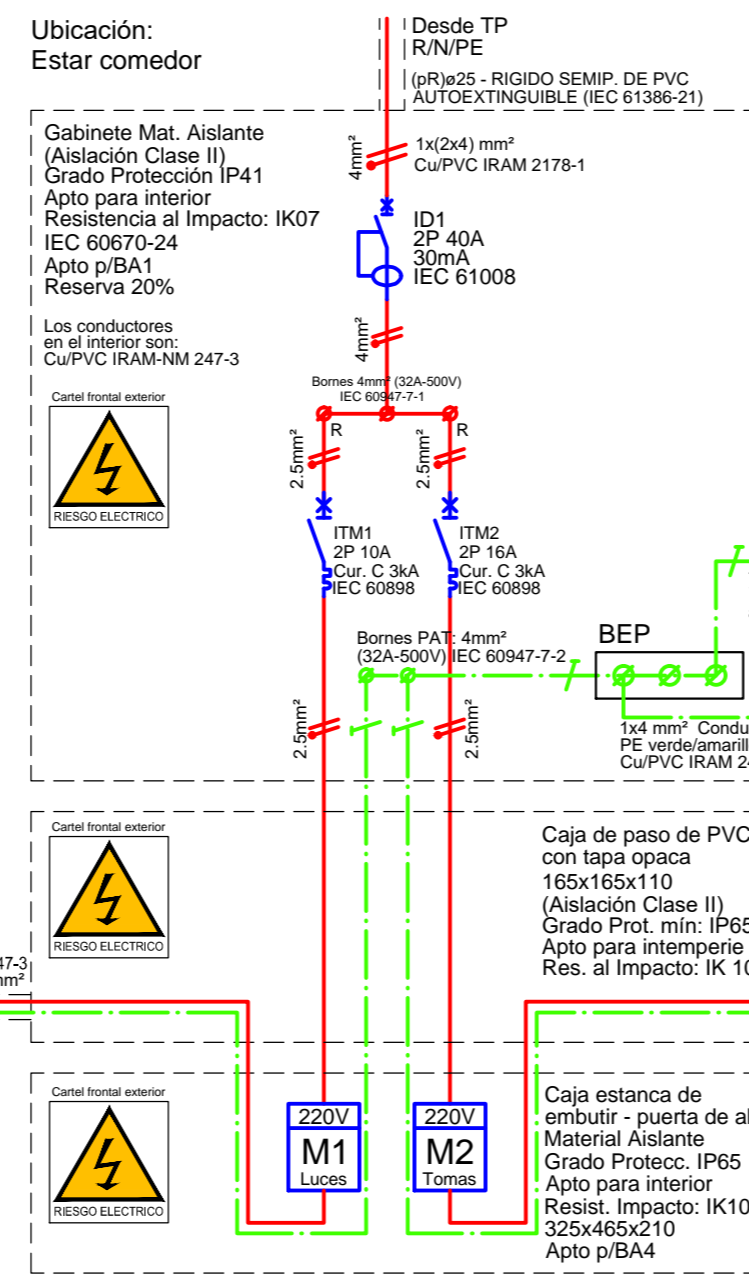


Se deberá prever la construcción de un doble pilar según exigencias de EDESA para instalar dos medidores:
 1- Medidor alimentación de Red a Vivienda.
 2- Medidor de Generación de Vivienda a Red.

DETALLE SUMINISTRO CONEXION MONOFASICA EN PILAR - HASTA 5 KW Red area de distribución BT (EDESA)



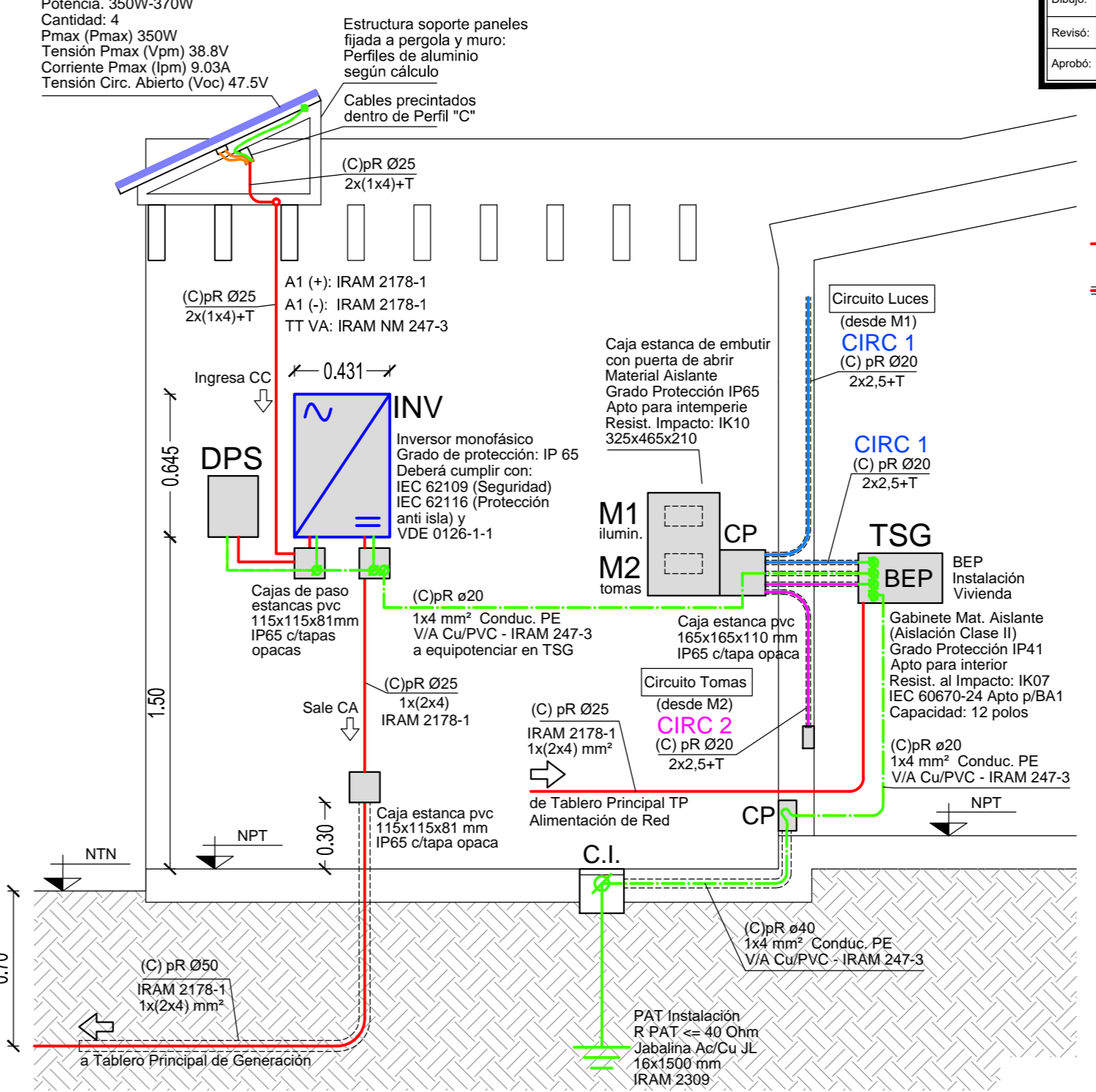
TSG - TABLERO SECC. GRAL



PLANILLA DE ANALISIS DE CARGAS VIVIENDA UNIFAMILIAR - C3

MEDIDOR	TABLERO	TIPO CIRCUITO	BOCAS			TOMAS			LONG [m]	CABLE / CONDUCTOR			POTENCIA INSTALADA [W]	Fs	Fs	Fs	POTENCIA SIMULT [W]	AMBIENTE DESTINO LOCAL	OBS	
			CANT	POT UNIDAD [W]	POT UNIDAD [W]	POT UNIDAD [HP]	R [A]	S [A]		T [A]	CAIDA [%]	SECC [mm²]								I adm [A]
M-220V	TSG	C1	8	60	14	150	1	0,5	19,00	2,05	0,28	2,5	21	480,00	0,80			384,00	Luces vivienda	Nuevo
		C2	8	60	14	150	1	0,5	23,00	10,58	1,77	2,5	21	2.473,00		0,80		1.978,40	Tomas vivienda	Nuevo
Subtotal			8	14	1	0,5	13,00	12,63		0,75	4,0	26	2.953,00		0,80		2.362,40	Tablero Secc Gral - TSG	Nuevo	
M-220V	TP	TOTAL	8	0	14	0	1	1,00	12,63		0,06	4,0	28	2.953,00	0	0	0,80	2.362,40	Tablero Principal - TP	Nuevo

DETALLE: *INSTALACION ELECTRICA VIVIENDA *GENERACION SSFV



REFERENCIAS

- (pR) CAÑO AISLANTE PVC RIGIDO - IEC 61386-21
- TENDIDO CABLE SUBTERRANEO CU/PVC IRAM 2178-1 DIRECTAMENTE ENTERRADO
- TENDIDO CABLE SUBTERRANEO CU/PVC IRAM 2178-1 EN CONDUCTO ENTERRADO BAJO PISO
- TOMACORRIENTE SIMPLE - 2P+T 20A-250V IRAM 2071
- TOMACORRIENTE DOBLE - 2P+T 20A-250V IRAM 2071
- TELEVISION
- TELEFONO

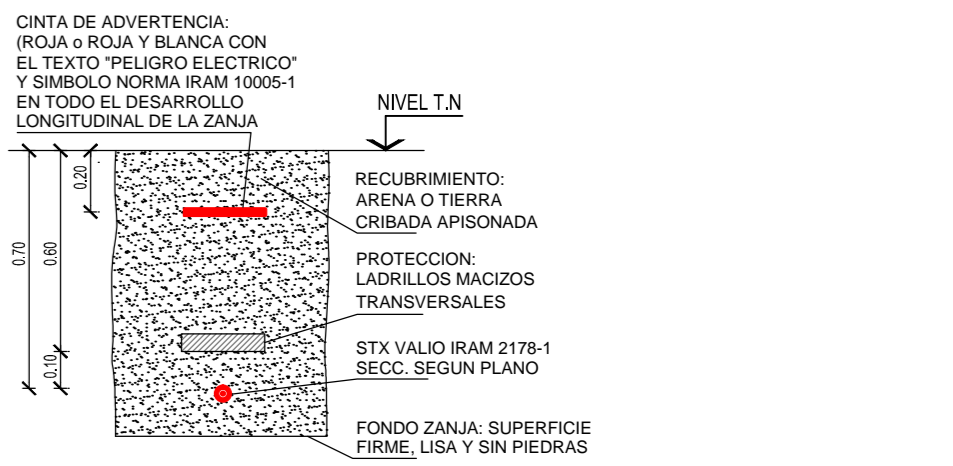
NOTA 1:

Como sistema de ahorro en el consumo de energía, en el presente proyecto se ha previsto instalar artefactos equipados con lamparas Led para todos los circuitos de iluminación interior y exterior de la vivienda.

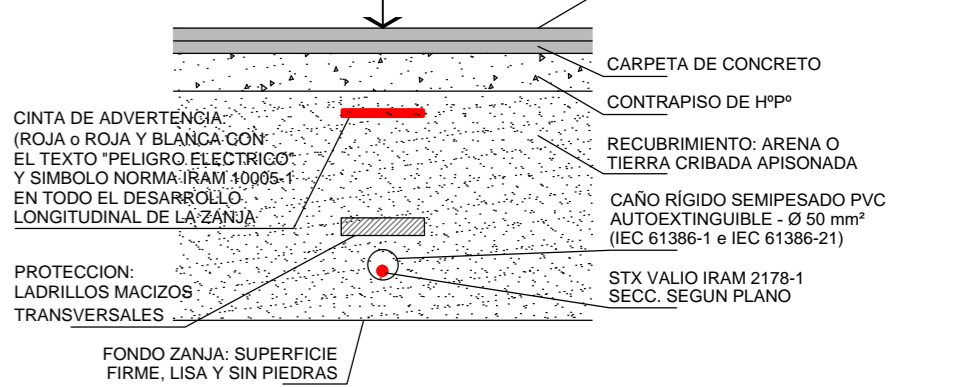
NOTA 2:

En baños, cocina y locales que poseen mesadas provistas con piletas, las bocas p/ tomacorrientes se instalarán en un radio mín. de 0,40 m del lavatorio y piletta y se tomarán 15 cm. del borde del lavatorio cuando este supere los 40 cm de radio. La altura mínima de montaje (arista inferior de la caja) será 0,40 m sobre el borde superior de lavatorio en baños y sobre el nivel de mesadas arriba mencionadas.
 AEA 701.B.6 Mesadas de cocinas - AEA 701.B.7 Piletas de Lavador - AEA 701.B.9 Lavabos

DETALLE TENDIDO SUBTERRANEO DIRECTAMENTE ENTERRADO



BAJO PISO

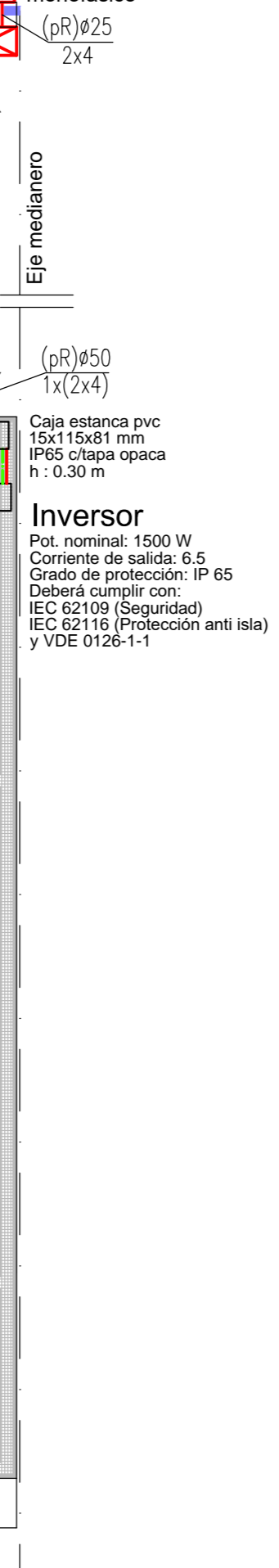
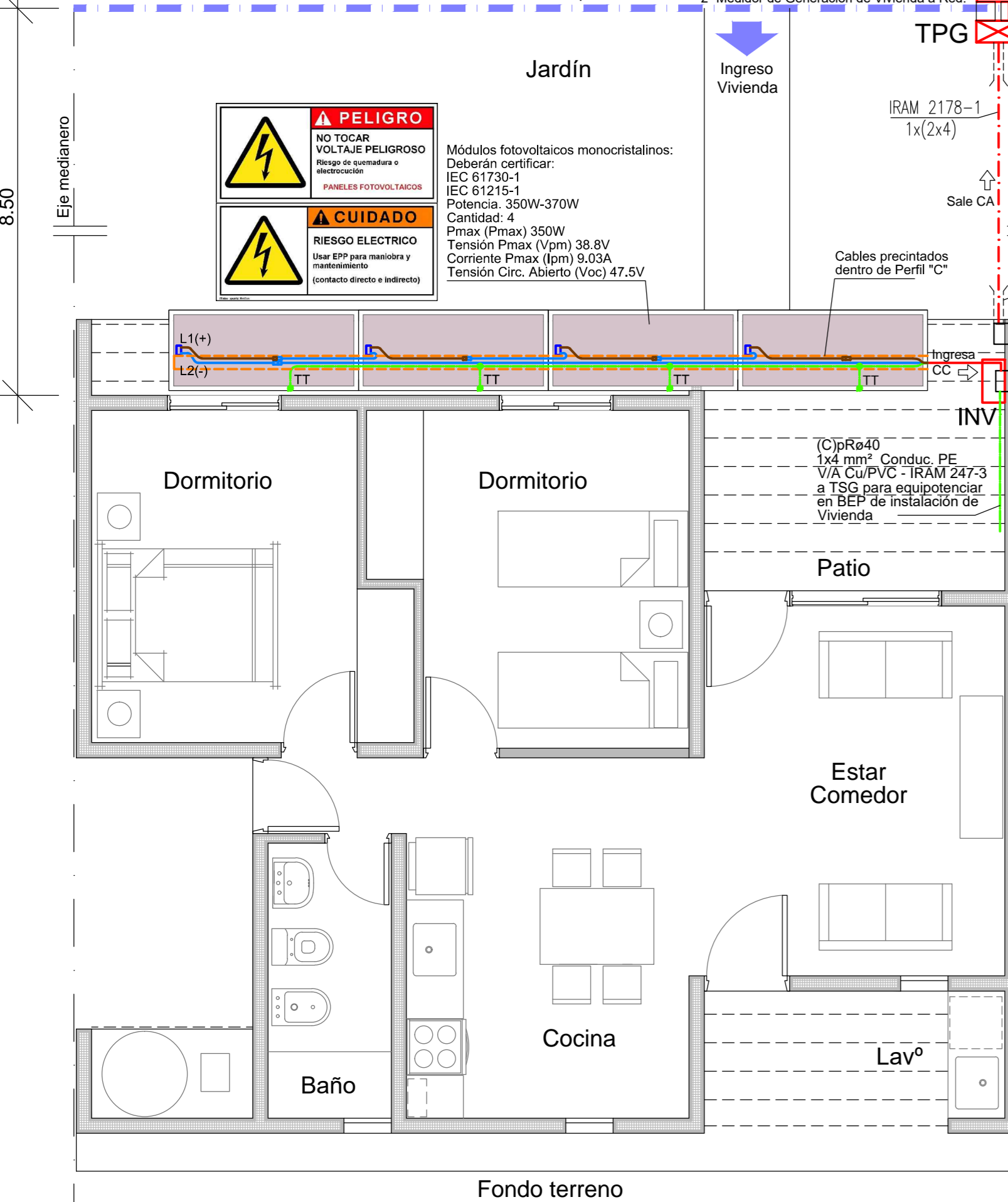


PLANTA C4 Norte - SSFV

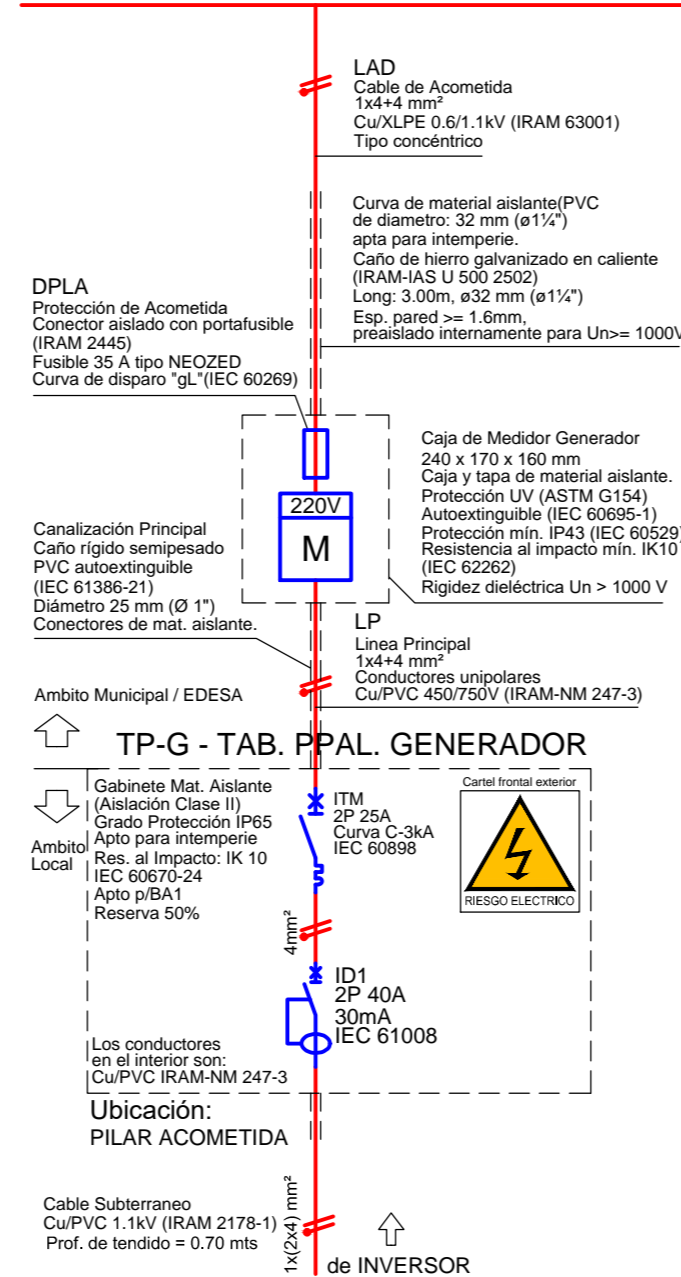
Linea Municipal

Se deberá prever la construcción de un doble pilar según exigencias de EDESA para instalar dos medidores:
1- Medidor alimentación de Red a Vivienda.
2- Medidor de Generación de Vivienda a Red.

Medidor Generación Unidireccional monofásico



DETALLE GENERACION CONEXION MONOFASICA EN PILAR Red aerea de distribución BT (EDESA)

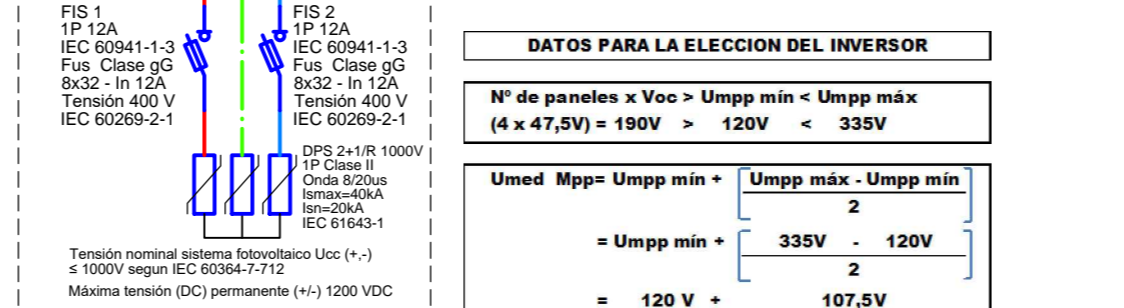
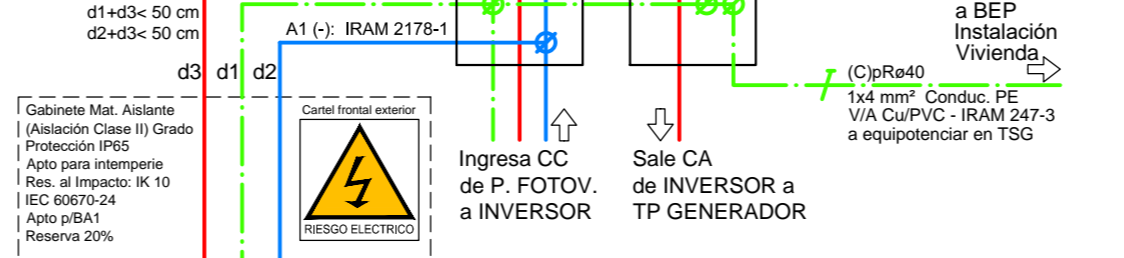
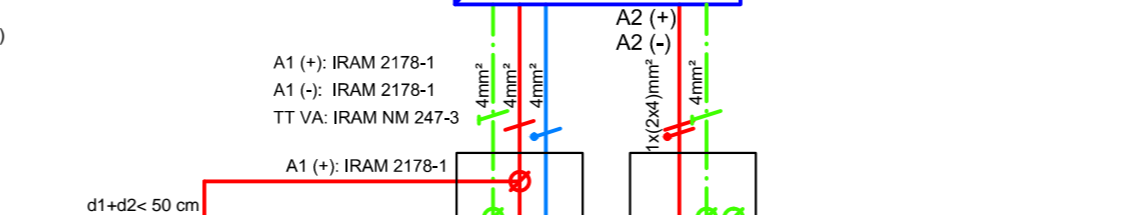
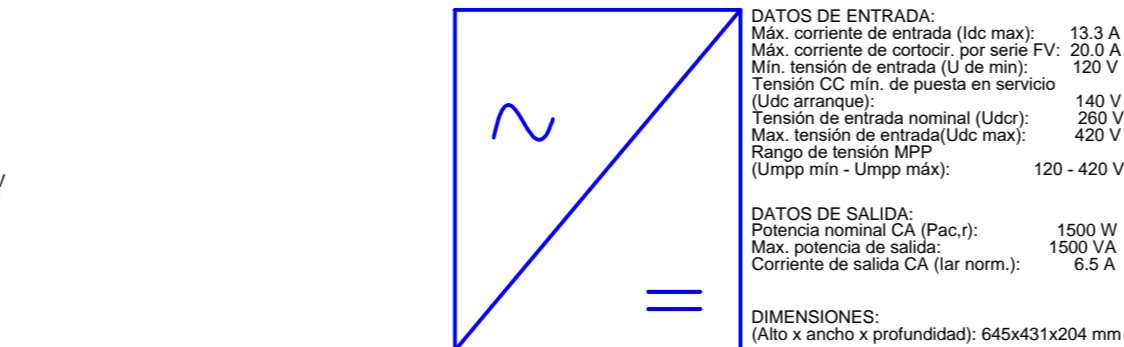


INVERSOR MONOFASICO CC a CA

Ubicación: GALERIA INGRESO

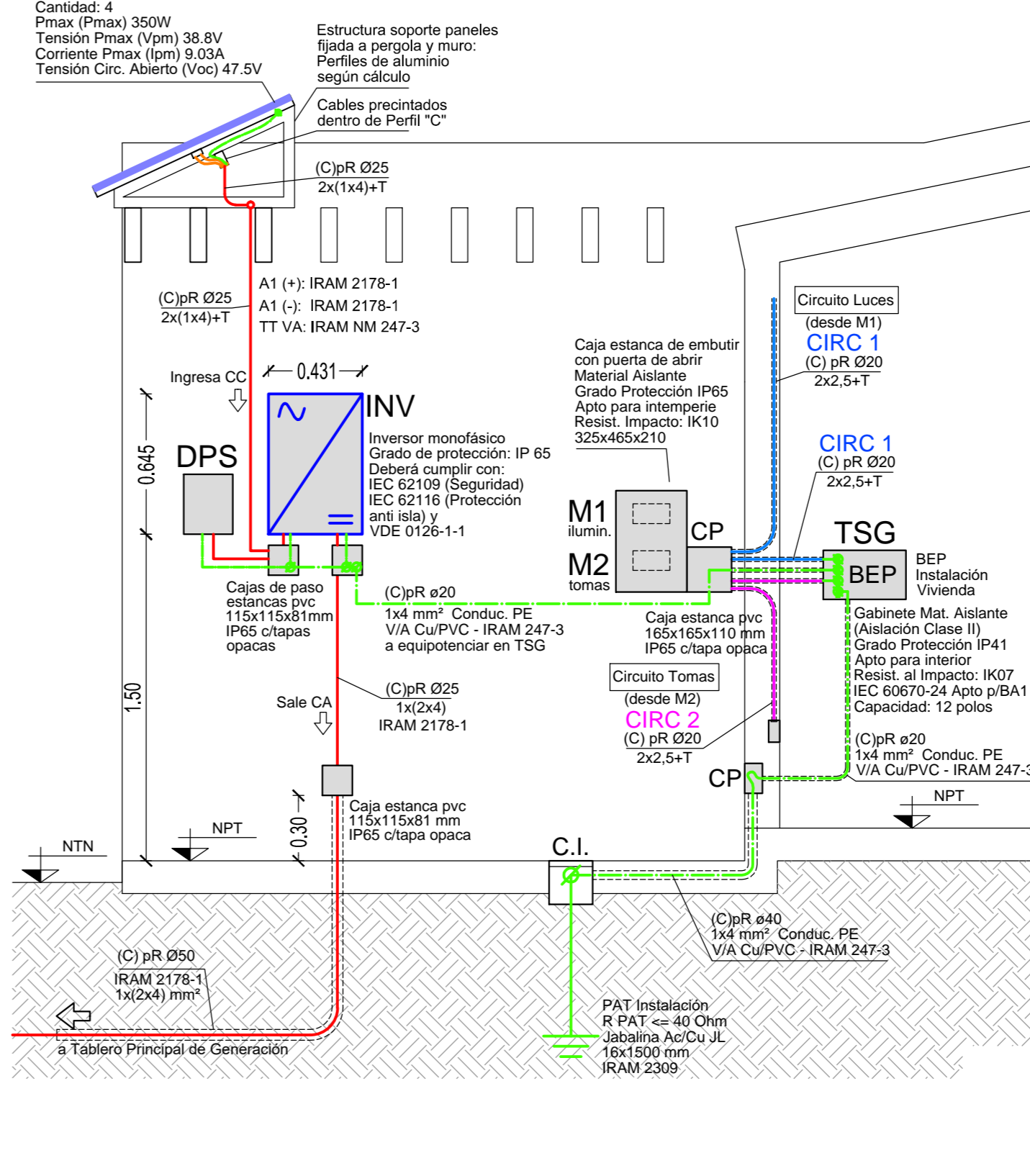
INV - INVERSOR

Inversor monofásico
Grado de protección: IP 65
Deberá cumplir con:
IEC 62109 (Seguridad)
IEC 62116 (Protección anti isla) y
VDE 0126-1-1



DATOS PARA LA ELECCION DEL INVERSOR	
Nº de paneles x Voc > Umpm min < Umpm máx	(4 x 47,5V) = 190V > 120V < 335V
Umed Mpp= Umpm min + Umpm máx - Umpm min	2
= Umpm min + Umpm máx - Umpm min	335V - 120V
= Umed Mpp=	227V

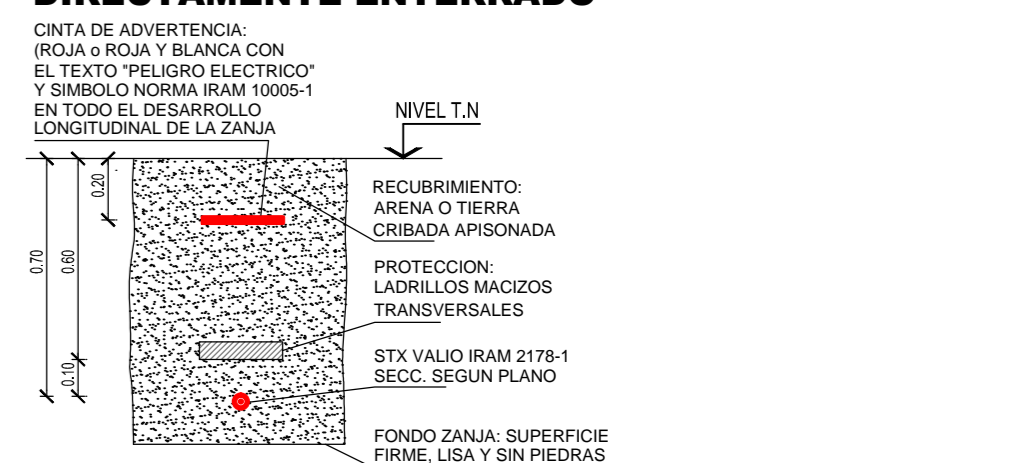
DETALLE: *INSTALACION ELECTRICA VIVIENDA *GENERACION SSFV



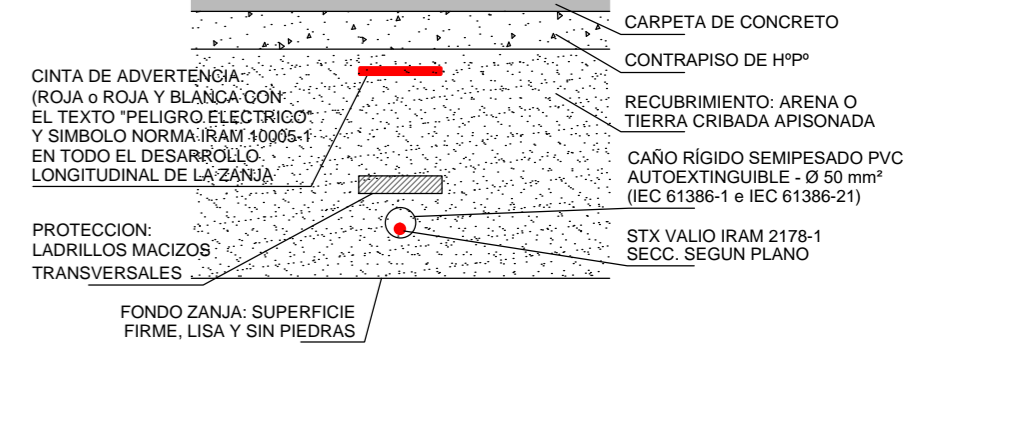
REFERENCIAS

- (pR) CAÑO AISLANTE PVC RIGIDO - IEC 61386-21
- TENDIDO CABLE SUBTERRANEO CU/PVC IRAM 2178-1 DIRECTAMENTE ENTERRADO
- TENDIDO CABLE SUBTERRANEO CU/PVC IRAM 2178-1 EN CONDUCTO ENTERRADO BAJO PISO

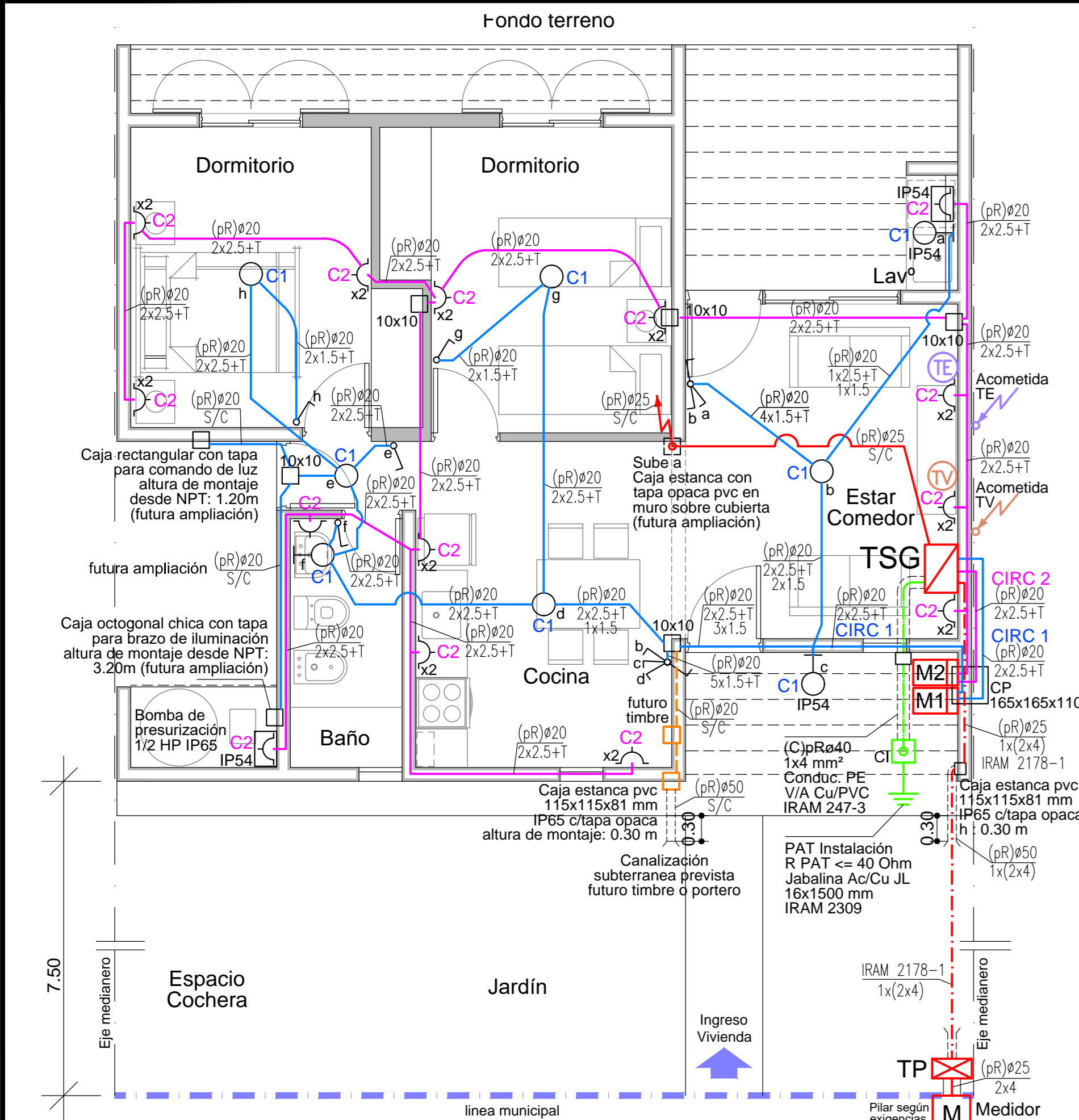
DETALLE TENDIDO SUBTERRANEO DIRECTAMENTE ENTERRADO



BAJO PISO

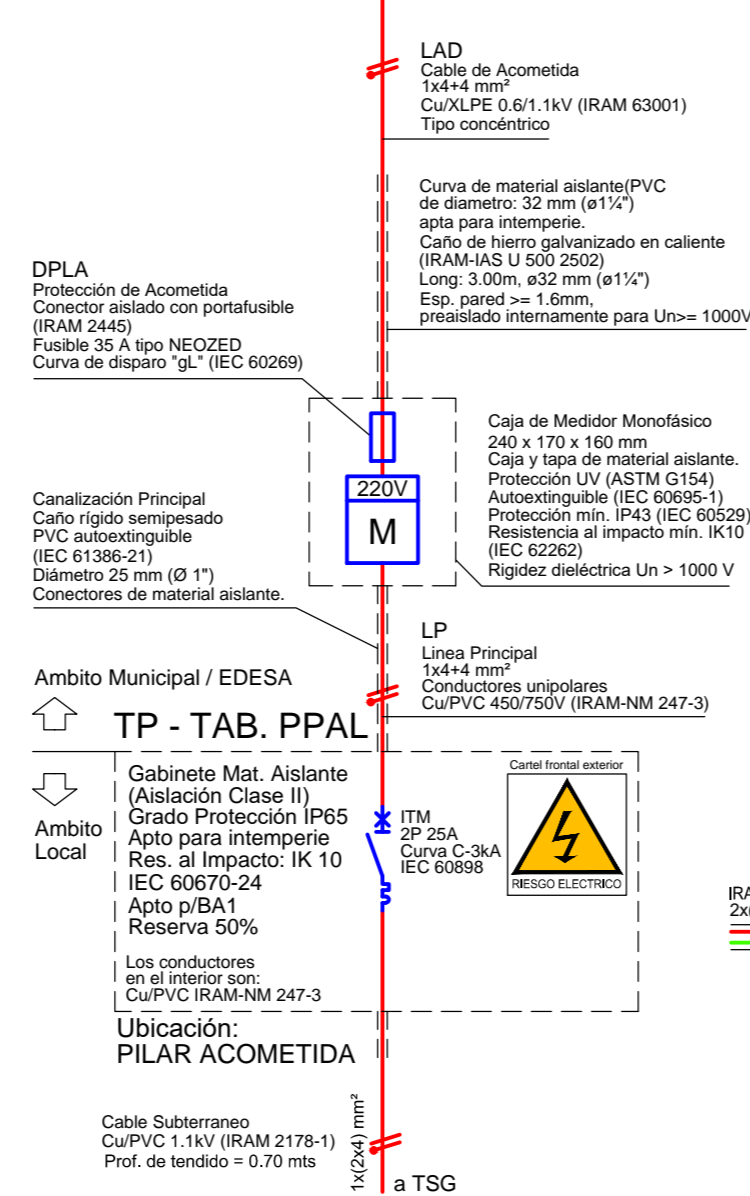


	INSTITUTO PROVINCIAL DE VIVIENDA	Programa GEFAR-G1002-Eficiencia Energética y Energía Renovable en la Vivienda Social Argentina	
	AREA PROYECTOS	Proyecto:	PROYECTO GEF-BID 16 VIVIENDAS PEREYRA ROZAS SALTA-DPTO CAPITAL
Responsables	Firma	Fecha	Zona Bioclimática:
Diseño: J. R. Godano		17/09/19	Zona Temp. Cálida Illa
Dibujó: J. R. Godano		17/09/19	Tipologías de diseño:
Revisó: Arq. E. Lema		AGOSTO 2020	C4 Norte ssfv
Aprobó: Arq. V. Gallipoli		AGOSTO 2020	
Plano:	Instalacion SSFV PARA GENERACION DE ENERGIA BALANCE NETO	Escalas:	1:50
Archivo CAD:	INS-01.3.1 Instalación SSFV C4 N.dwg	Código:	INS-01.3.1
		Revisión:	00

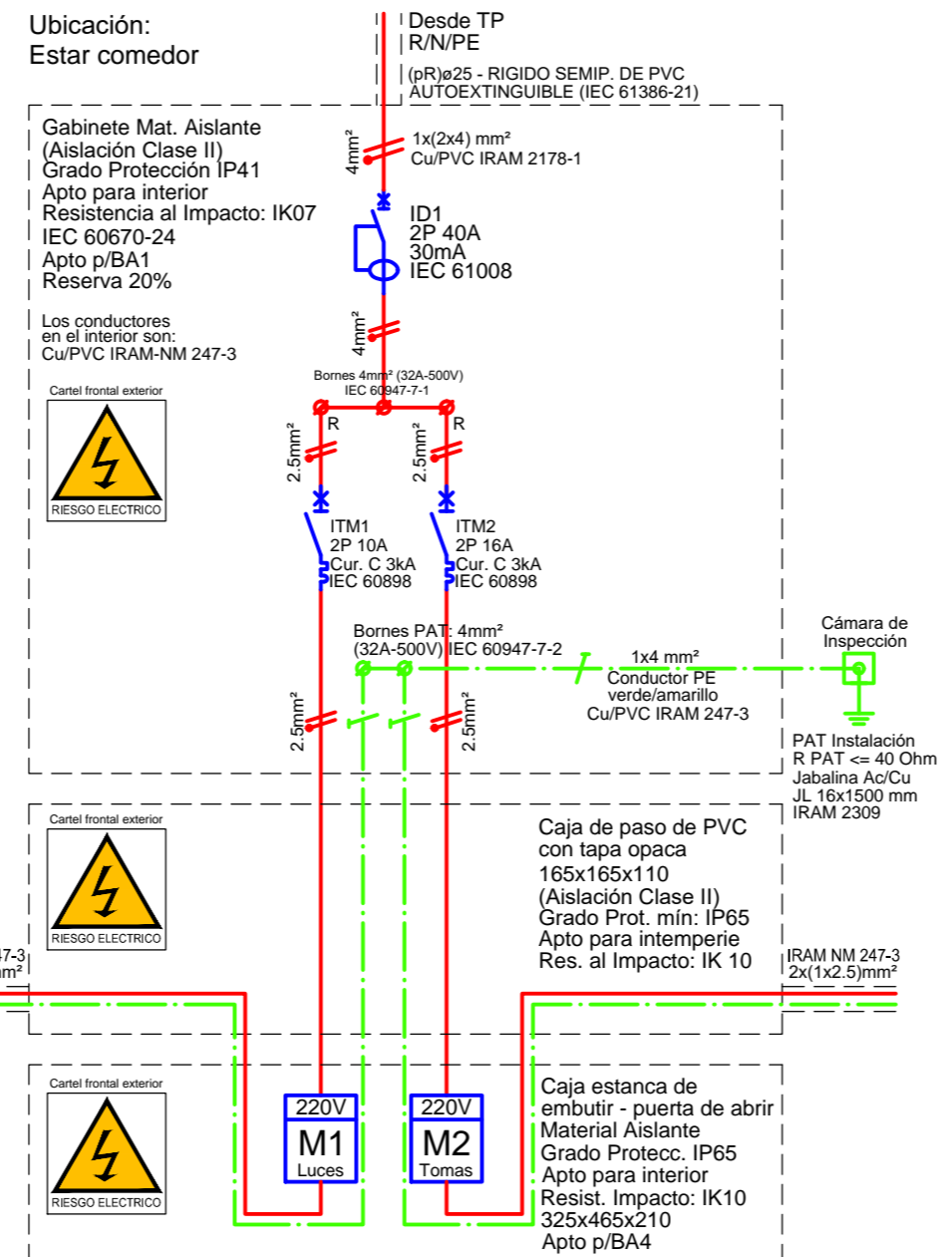


PLANTA C1-C2-C3 - Sur

DETALLE SUMINISTRO CONEXION MONOFASICA EN PILAR - HASTA 5 KW Red aerea de distribución BT (EDESA)



TSG - TABLERO SECC. GRAL

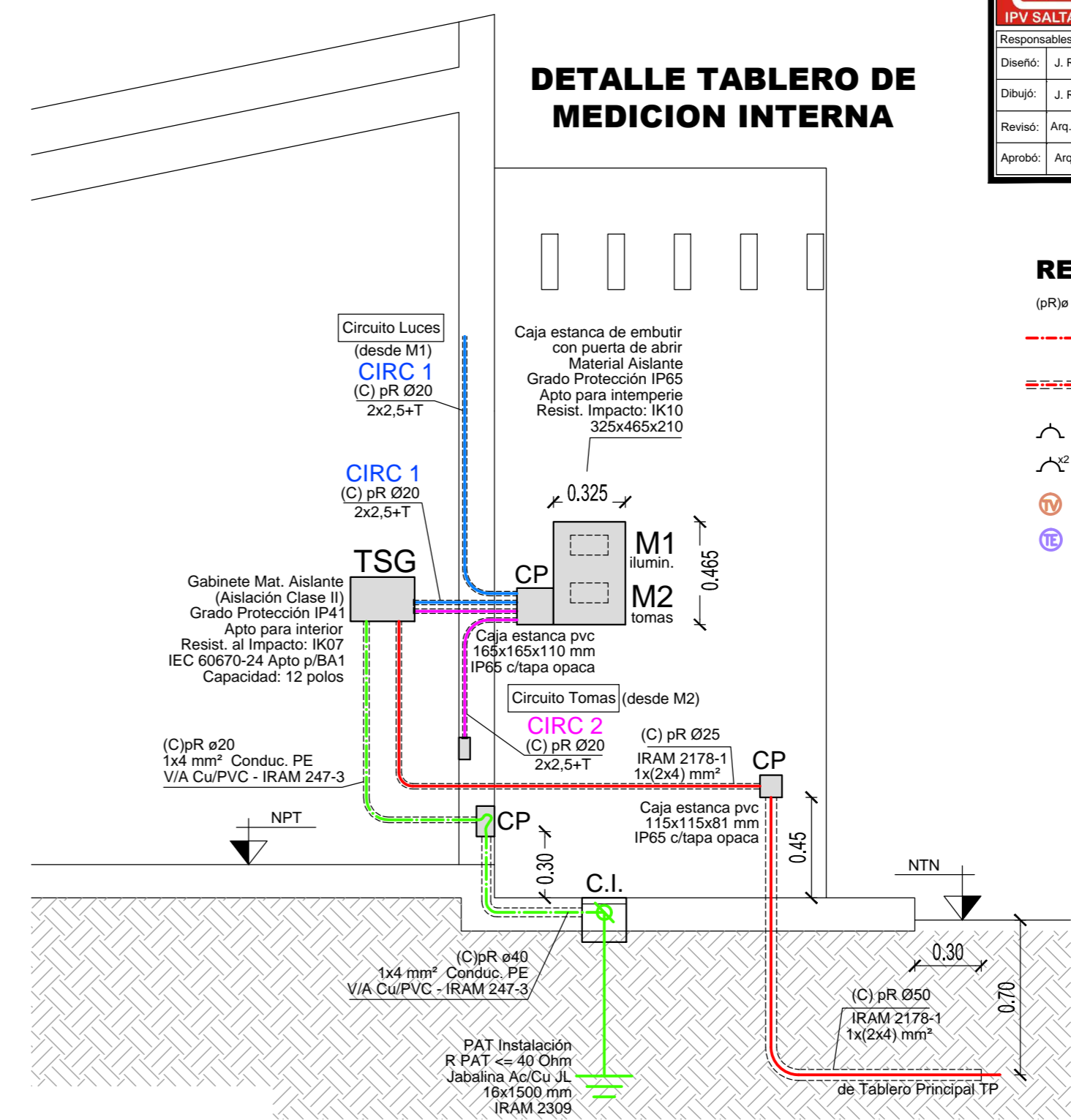


CIRCUITO Nº	C1	C2
FASE/S CONEXION	R	R
TIPO CIRCUITO	IUG	TUG
AMBIENTE/LOCAL	LUCES Vivienda	TOMAS Vivienda
POT. INSTALADA (W)	540	2100
CORR. SIMULT. (A)	2.31	8.98
SECCION	2x(1x2.5)mm ²	2x(1x2.5)mm ²
NORMA	IRAM NM 247-3	IRAM NM 247-3

PLANILLA DE ANALISIS DE CARGAS VIVIENDA UNIFAMILIAR - C3

MEDIDOR	TABLERO	CIRC	TIPO CIRC	BOCAS			LONG	SIMULTANEA [A]			CABLE / CONDUCTOR			POTENCIA INSTALADA [W]	Fs	Fs	Fs	POTENCIA SIMULT [W]	AMBIENTE DESTINO LOCAL	OBS		
				CANT	POT UNIDAD [W]	POT UNIDAD [W]		F.M. UNIDAD [HP]	R [A]	S [A]	T [A]	CAIDA [%]	SECC [mm ²]								I adm [A]	
M-220V	TSG	Subtotal	C1	IUG	8	60	14	150	1	0,5	23,00	10,58		0,28	2,5	21	480,00	0,80		384,00	Luces vivienda	Nuevo
			C2	TUG										1,77	2,5	21	2.473,00			1.978,40	Tomas vivienda	Nuevo
M-220V	TP	TOTAL			8	14	1	0,5	13,00	12,63		0,06	4,0	28	2.953,00	0	0	0,80	2.362,40	Tablero Secc Gral - TSG	Nuevo	

DETALLE TABLERO DE MEDICION INTERNA



REFERENCIAS

- (pR) CAÑO AISLANTE PVC RIGIDO - IEC 61386-21
- TENDIDO CABLE SUBTERRANEO CU/PVC IRAM 2178-1 DIRECTAMENTE ENTERRADO
- TENDIDO CABLE SUBTERRANEO CU/IRAM 2178-1 EN CONDUCTO ENTERRADO BAJO PISO
- TOMACORRIENTE SIMPLE - 2P+T 20A-250V IRAM 2071
- TOMACORRIENTE DOBLE - 2P+T 20A-250V IRAM 2071
- TELEVISION
- TELEFONO

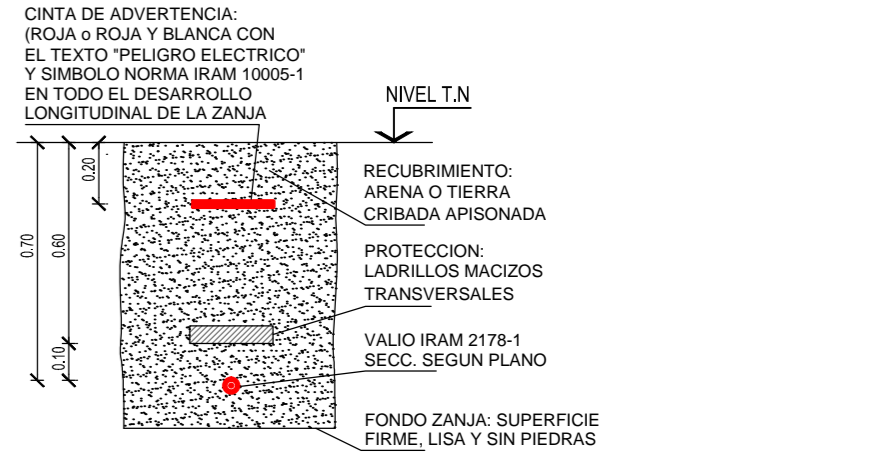
NOTA 1:

Como sistema de ahorro en el consumo de energía, en el presente proyecto se ha previsto instalar artefactos equipados con lamparas Led para todos los circuitos de iluminación interior y exterior de la vivienda.

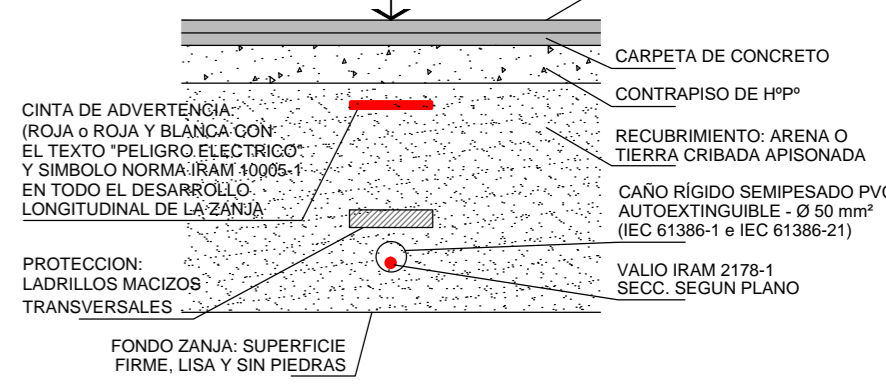
NOTA 2:

En baños, cocina y locales que poseen mesadas provistas con piletas, las bocas p/ tomacorrientes se instalarán en un radio mín. de 0,40 m del lavatorio y piletas y se tomarán 15 cm. del borde del lavatorio cuando este supere los 40 cm de radio. La altura mínima de montaje (arista inferior de la caja) será 0,40 m sobre el borde superior de lavatorio en baños y sobre el nivel de mesadas arriba mencionadas.
 AEA 701.B.6 Mesadas de cocinas - AEA 701.B.7 Piletas de Lavador - AEA 701.B.9 Lavabos

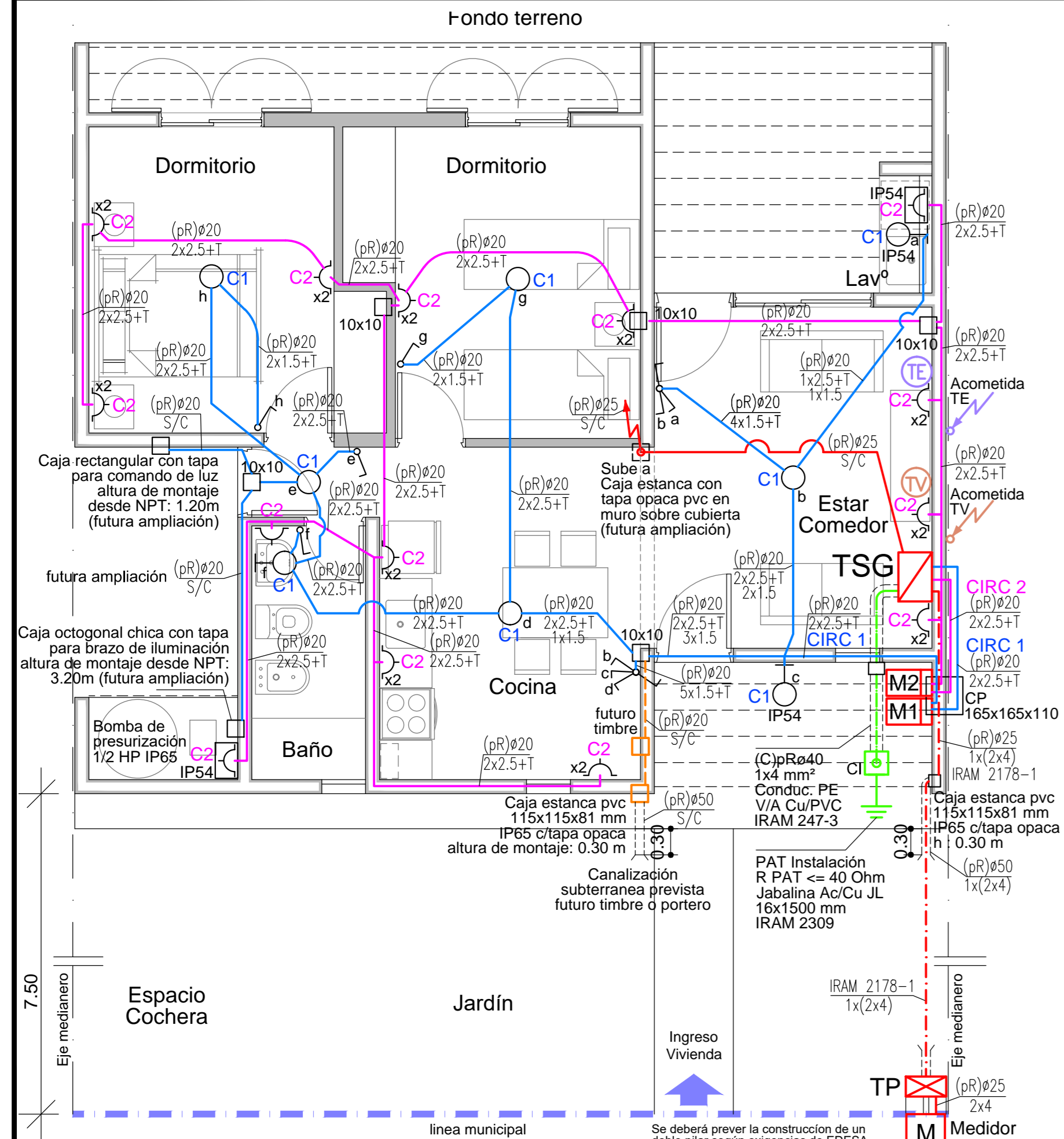
DETALLE TENDIDO SUBTERRANEO DIRECTAMENTE ENTERRADO



BAJO PISO

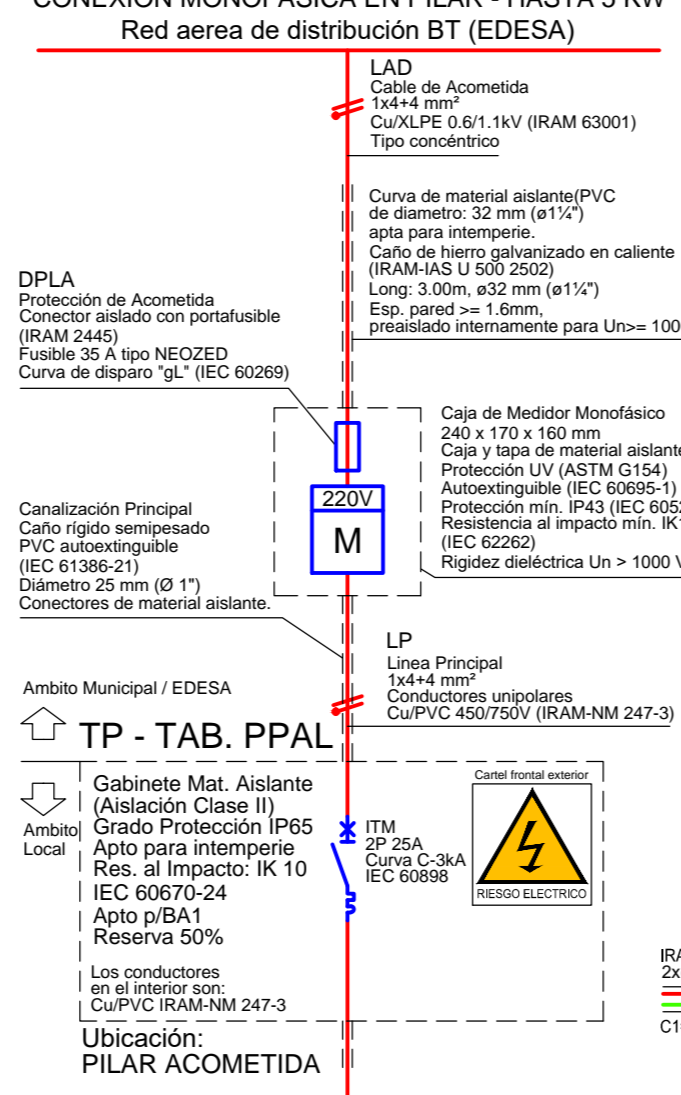


INSTITUTO PROVINCIAL DE VIVIENDA DE SALTA
 AREA PROYECTOS
 Programa GEF AR-G1002-Eficiencia Energética y Energía Renovable en la Vivienda Social Argentina
 PROYECTO GEF-BID 16 VIVIENDAS PEREYRA ROZAS SALTA-DPTO CAPITAL
 PLANOS: INSTALACION ELECTRICA C1-C2-C3 Sur
 Escalas: 1:50
 Código: INS-01.4
 Revisión: 00

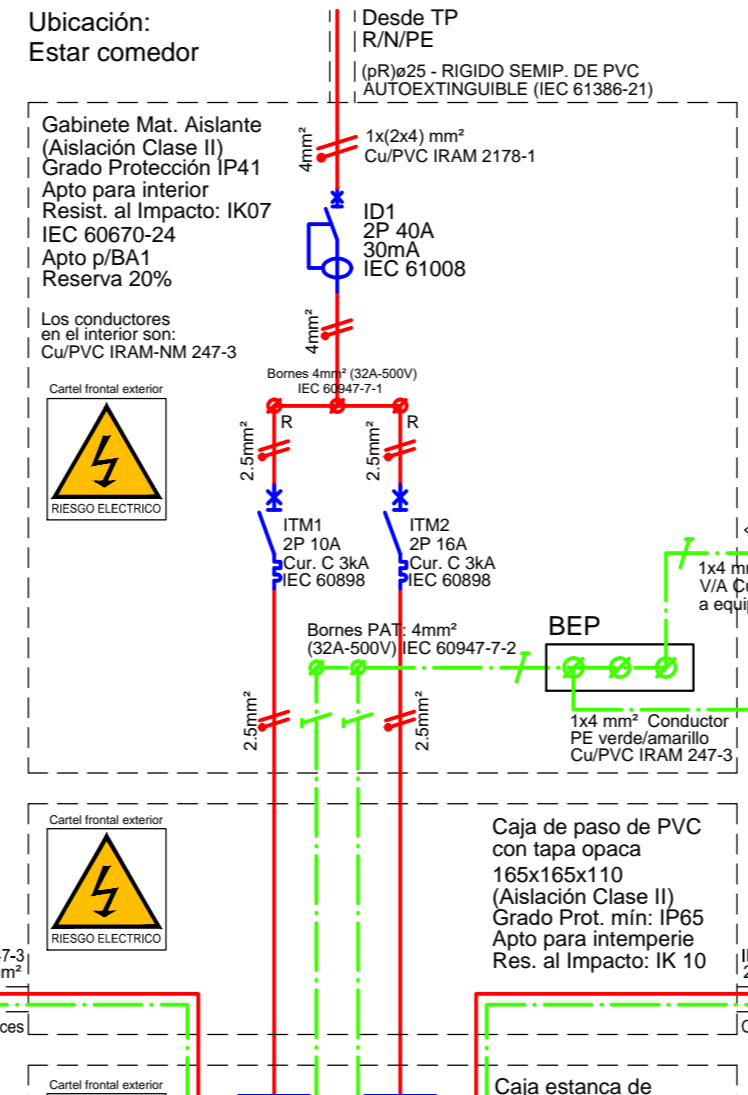


PLANTA C4 - Sur

DETALLE SUMINISTRO
CONEXION MONOFASICA EN PILAR - HASTA 5 KW
Red aerea de distribución BT (EDESA)



TSG - TABLERO SECC. GRAL



REFERENCIAS

- (pR) CAÑO AISLANTE PVC RIGIDO - IEC 61386-21
- TENDIDO CABLE SUBTERRANEO CU/PVC IRAM 2178-1 DIRECTAMENTE ENTERRADO
- TENDIDO CABLE SUBTERRANEO CU/PVC IRAM 2178-1 EN CONDUCTO ENTERRADO BAJO PISO
- TOMACORRIENTE SIMPLE - 2P+T 20A-250V IRAM 2071
- TOMACORRIENTE DOBLE - 2P+T 20A-250V IRAM 2071
- TELEVISION
- TELEFONO

NOTA 1:

Como sistema de ahorro en el consumo de energía, en el presente proyecto se ha previsto instalar artefactos equipados con lamparas Led para todos los circuitos de iluminación interior y exterior de la vivienda.

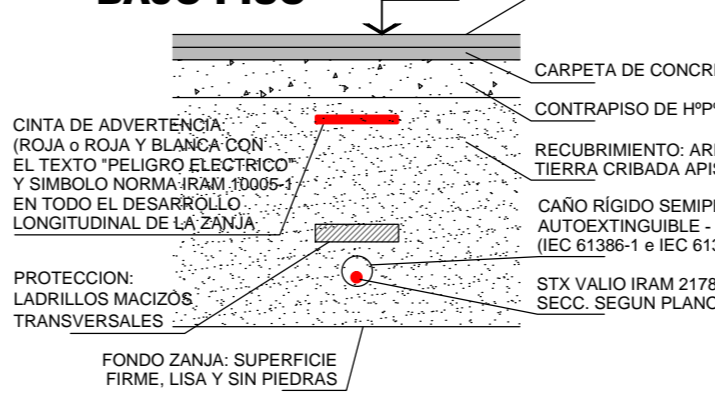
NOTA 2:

En baños, cocina y locales que poseen mesadas provistas con piletas, las bocas p/ tomacorrientes se instalarán en un radio mín. de 0,40 m del lavatorio y piletas y se tomarán 15 cm. del borde del lavatorio cuando este supere los 40 cm de radio. La altura mínima de montaje (arista inferior de la caja) será 0,40 m. sobre el borde superior de lavatorio en baños y sobre el nivel de mesadas arriba mencionadas.
- AEA 701.B.6 Mesadas de cocinas - AEA 701.B.7 Piletas de Lavar - AEA 701.B.9 Lavabos

DETALLE TENDIDO SUBTERRANEO DIRECTAMENTE ENTERRADO



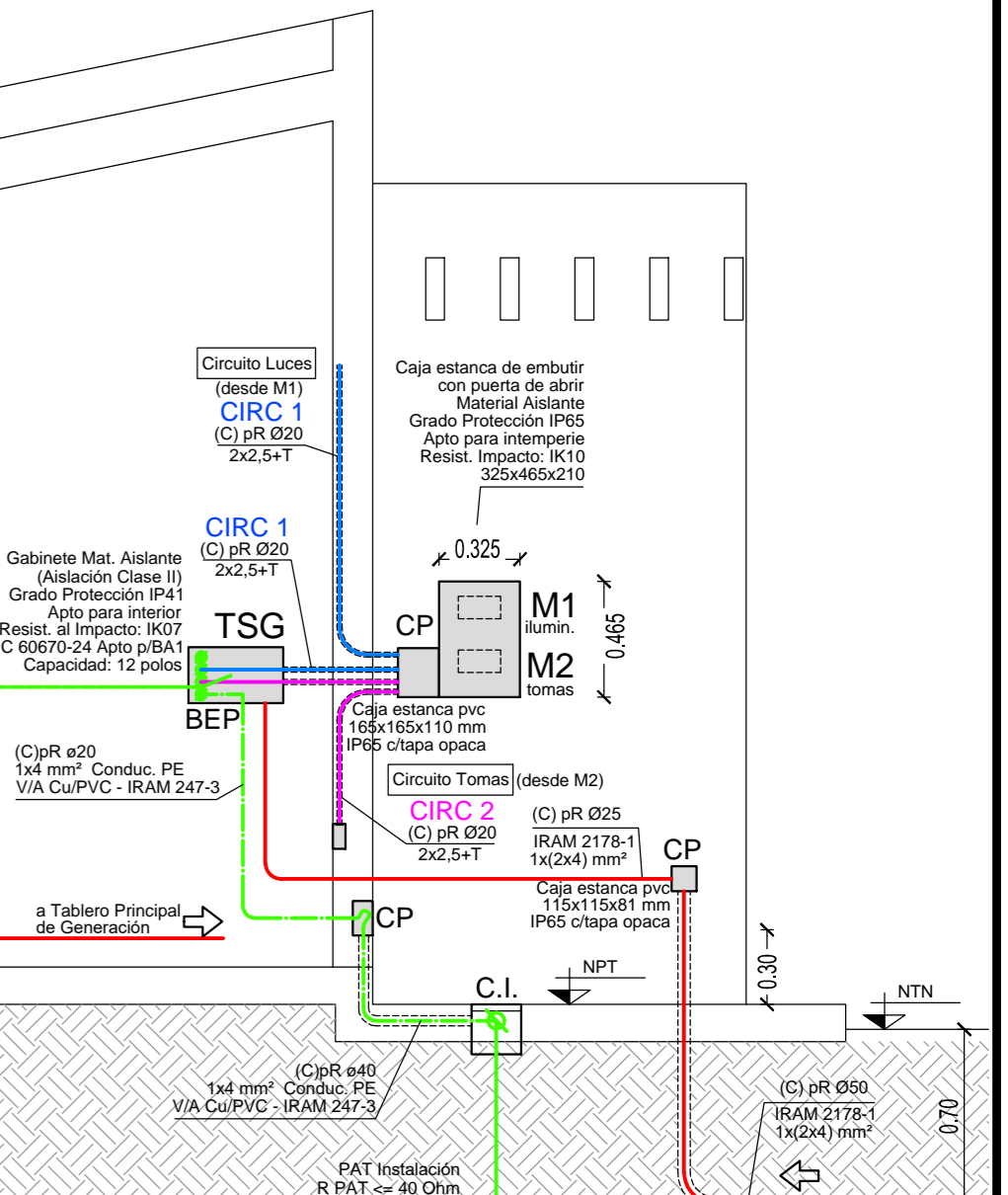
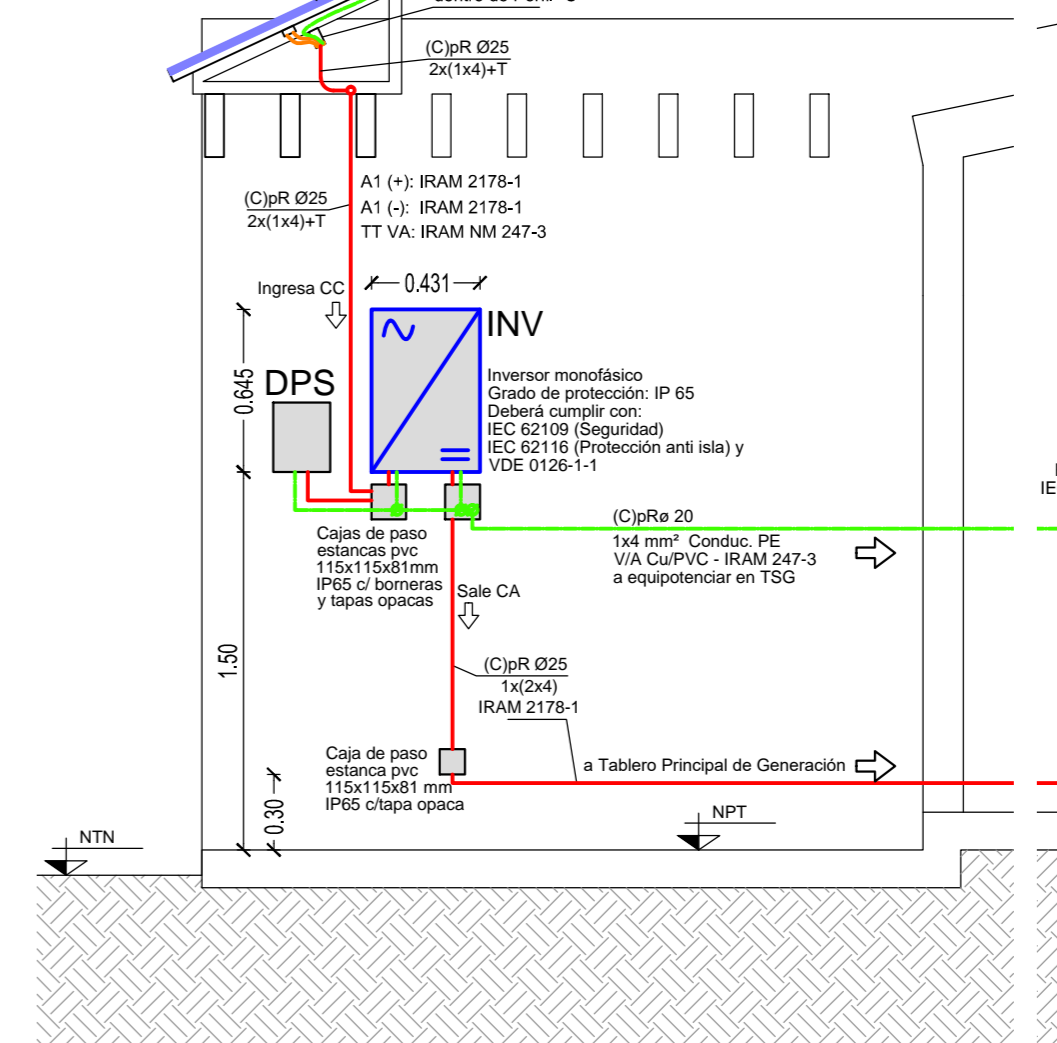
BAJO PISO



DETALLE: *INSTALACION ELECTRICA VIVIENDA *GENERACION SSFV

Módulos fotovoltaicos monocristalinos:
Deberán certificar:
IEC 61730-1 - IEC 61215-1
Potencia: 350W-370W
Cantidad: 4
Pmax (Pmax) 350W
Corriente Pmax (Ipm) 9,03A
Tensión Circ. Abierto (Voc) 47,5V

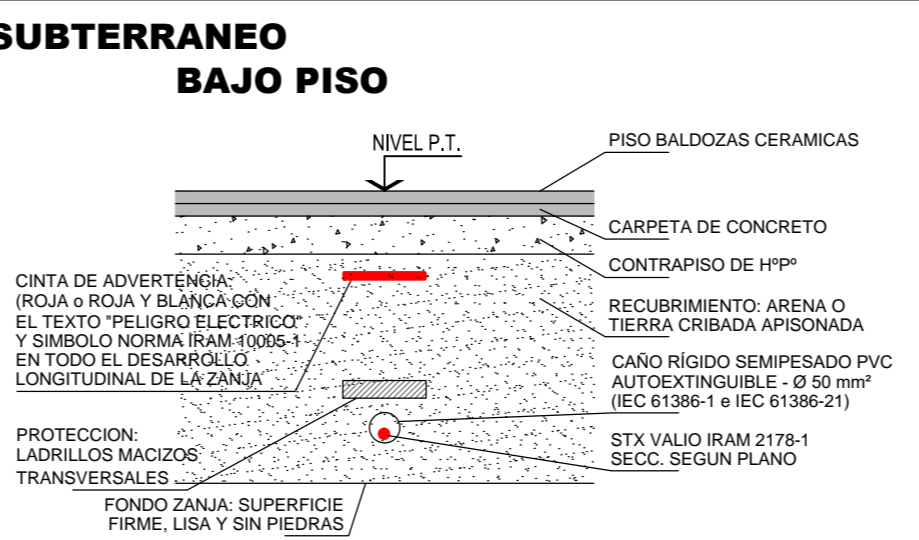
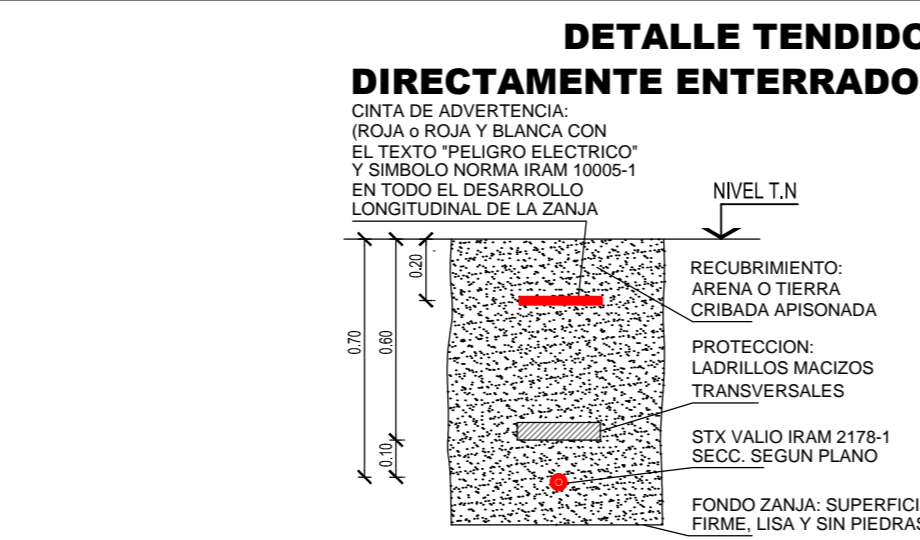
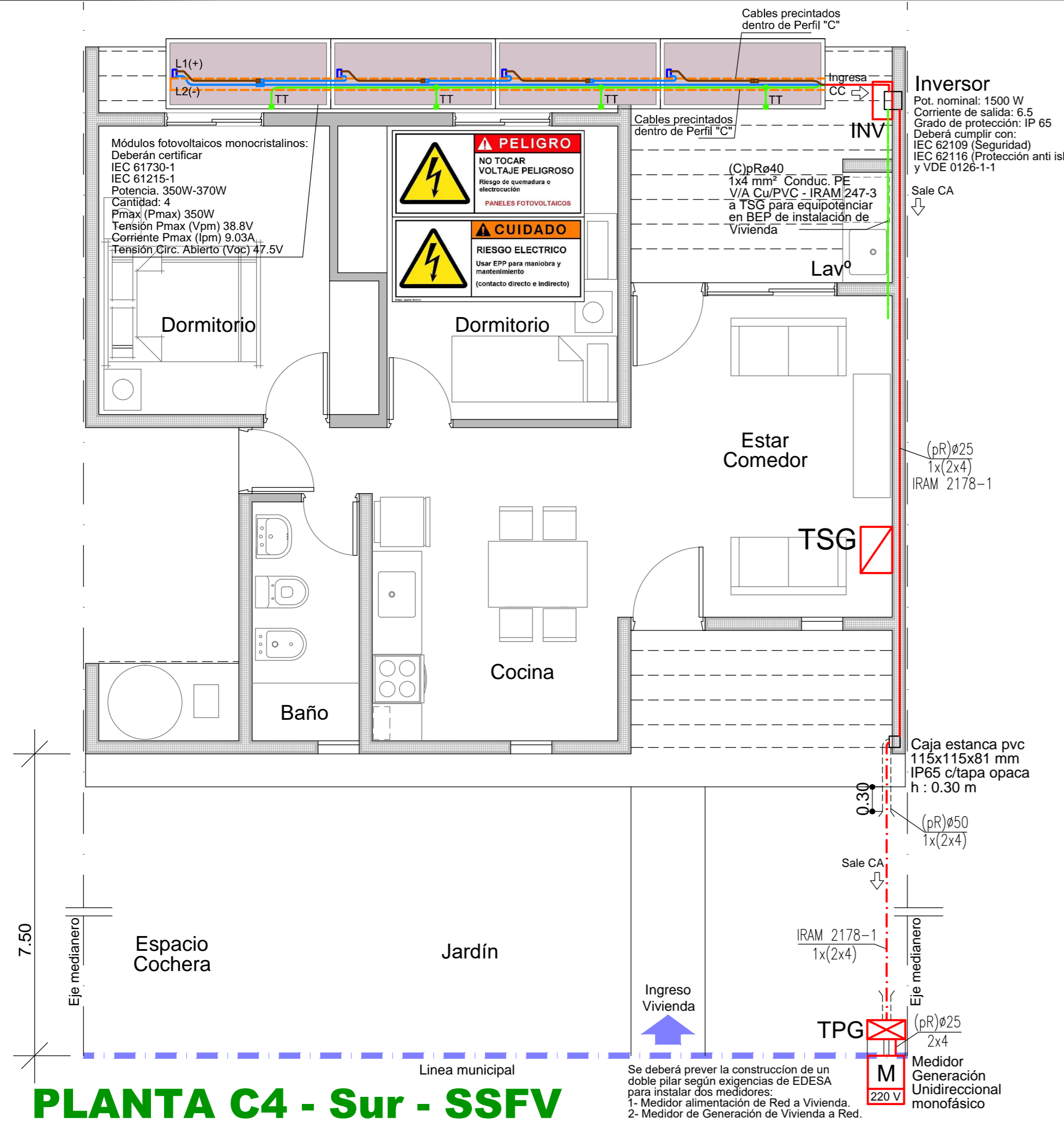
Estructura soporte paneles fijada a pergoles y muro: Perfiles de aluminio según cálculo
Cables precintados dentro de Perfil "C"



PLANILLA DE ANALISIS DE CARGAS VIVIENDA UNIFAMILIAR - C3

Cos φ = 0,85

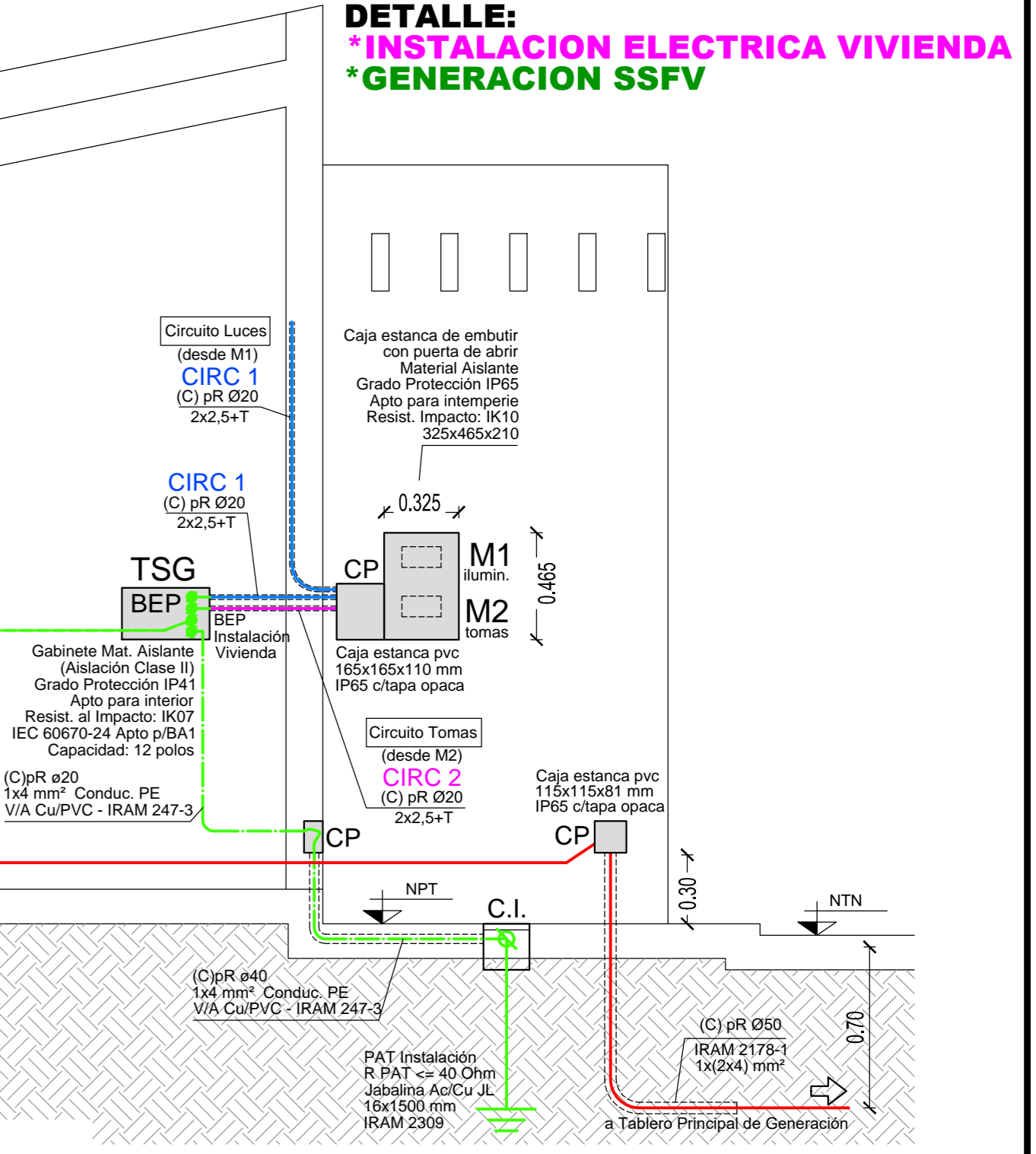
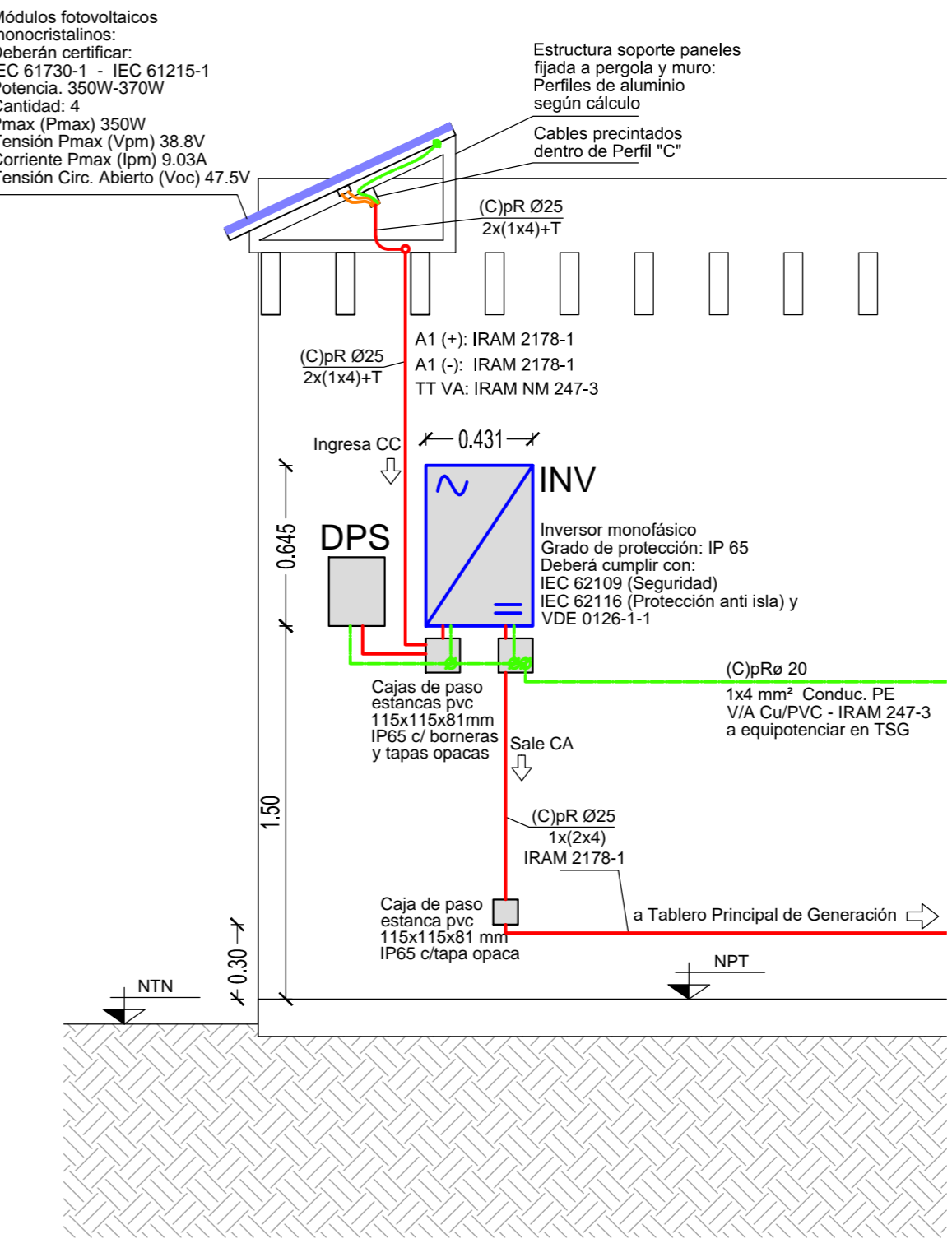
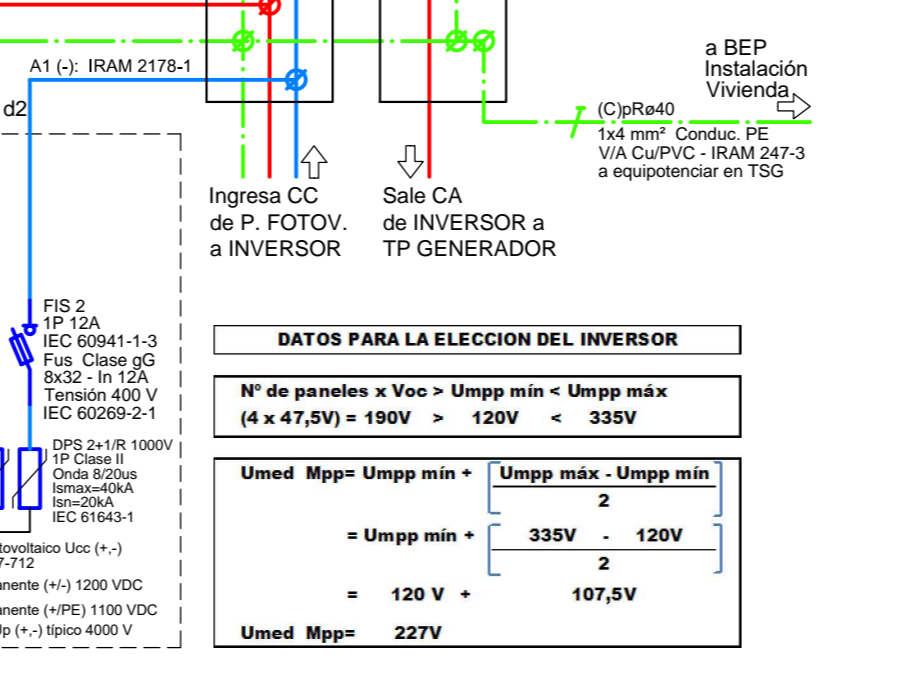
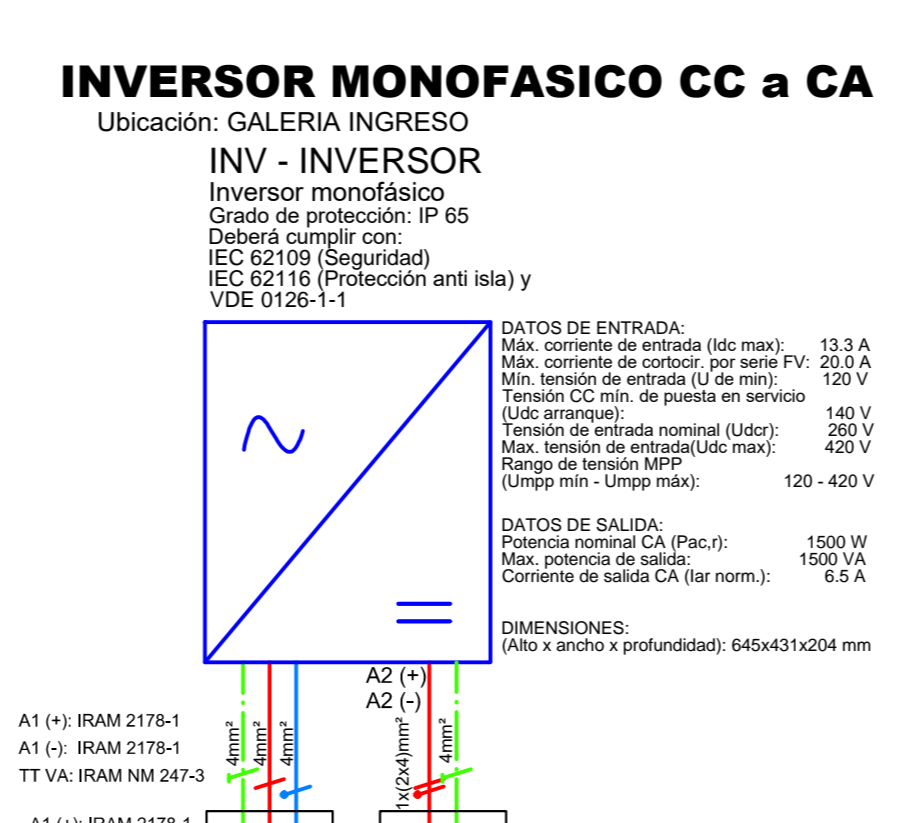
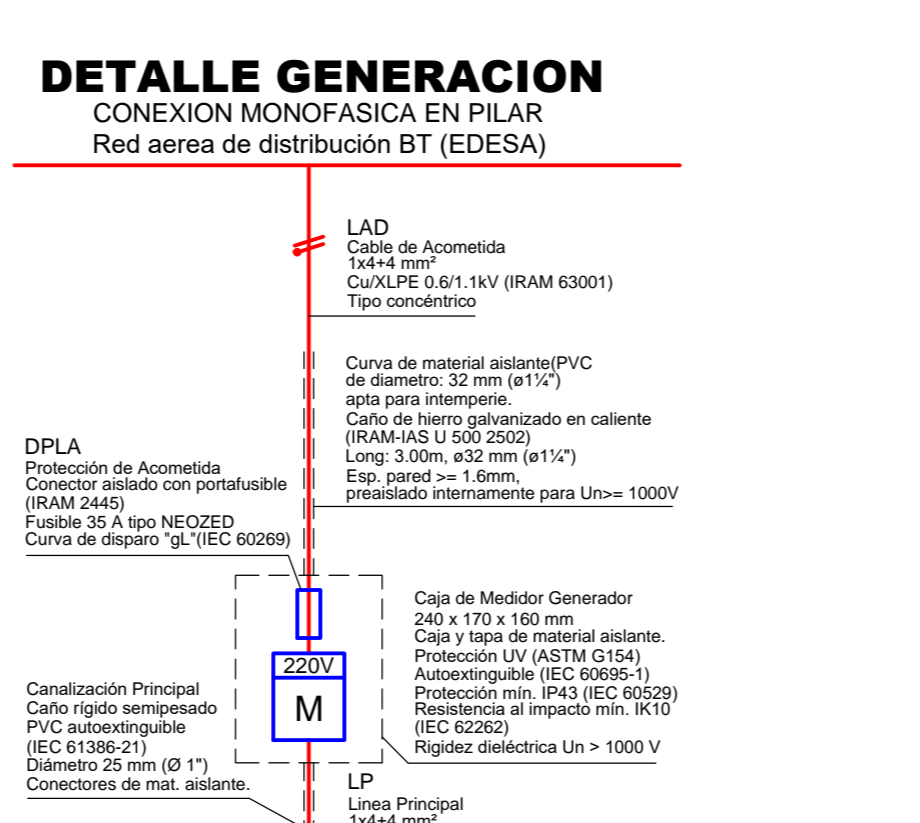
MEDIDOR	TABLERO	CIRC	TIPO CIRC	BOCAS			LONG	CABLE / CONDUCTOR			POTENCIA INSTALADA [W]	Fs	Fs	Fs	POTENCIA SIMULT [W]	AMBIENTE DESTINO LOCAL	OBS			
				POT UNIDAD [W]	TOMAS	F.M.		R	S	T								CAIDA [%]	SECC [mm²]	I adm [A]
M-220V	TSG	C1	IUG	8	60		19,00	2,05	0,28	2,5	21	480,00	0,80		384,00	Luces vivienda	Nuevo			
		C2	TUG	14	150	1	23,00	10,58	1,77	2,5	21	2.473,00	0,80		1.978,40	Tomas vivienda	Nuevo			
		Subtotal		8	14	1	13,00	12,63	0,75	4,0	26	2.953,00	0,80	2.362,40	Tablero Secc Gral - TSG	Nuevo				
M-220V	TP	TOTAL		8	0	14	0	1	1,00	12,63	0,06	4,0	28	2.953,00	0	0	0,80	2.362,40	Tablero Principal - TP	Nuevo



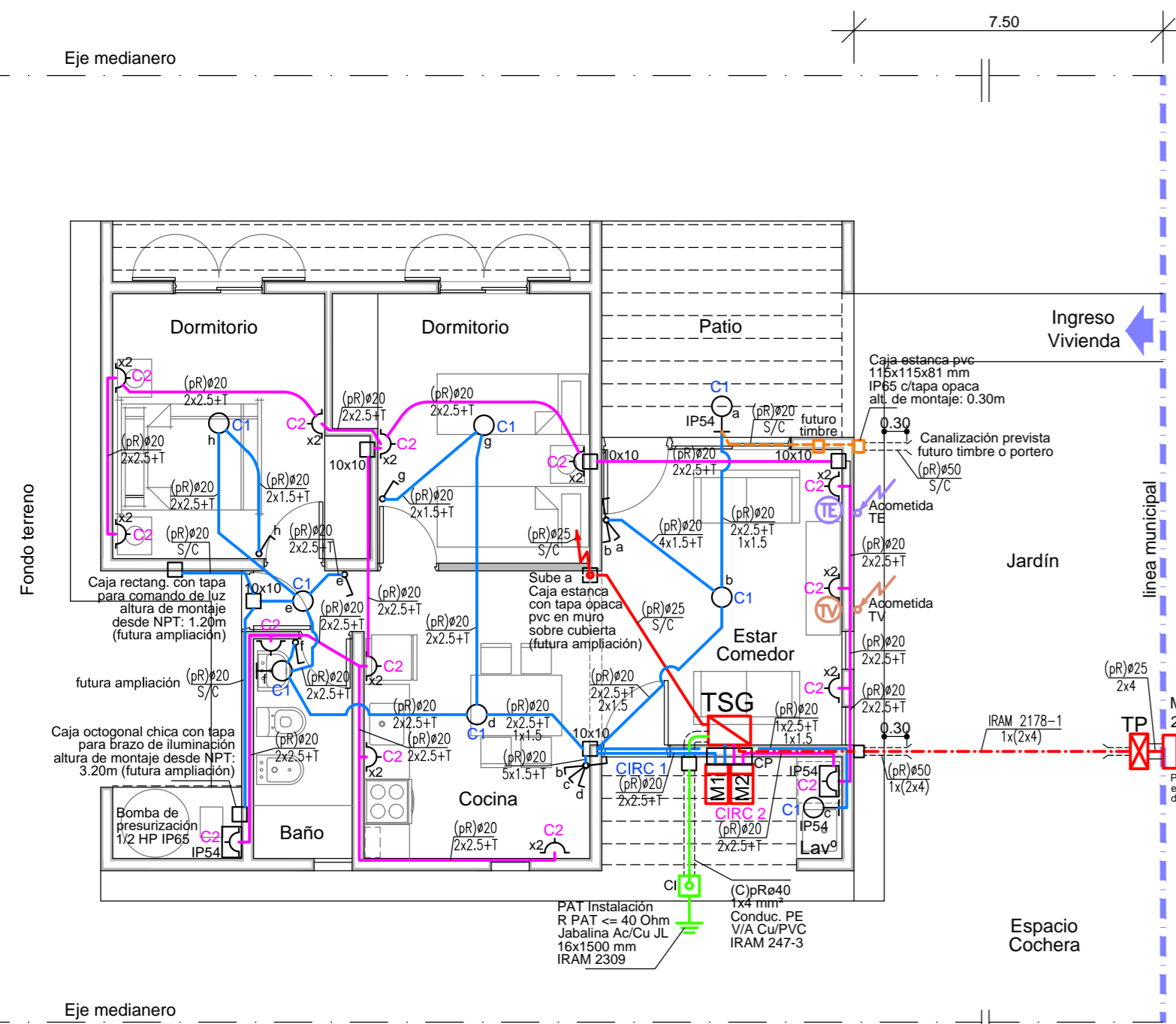
REFERENCIAS

(pR)ø	CAÑO AISLANTE PVC RIGIDO - IEC 61386-21
---	TENDIDO CABLE SUBTERRANEO CU/PVC IRAM 2178-1 DIRECTAMENTE ENTERRADO
---	TENDIDO CABLE SUBTERRANEO CU/PVC IRAM 2178-1 EN CONDUCTO ENTERRADO BAJO PISO

INSTITUTO PROVINCIAL DE VIVIENDA DE PROYECTOS		Programa GEFAR-G1002-Eficiencia Energética y Energía Renovable en la Vivienda Social Argentina	
Responsables: Diseñó: J. R. Godano Dibujó: J. R. Godano Revisó: Arq. E. Lema Aprobó: Arq. V. Gallipoli	Firma Fecha 17/09/19 17/09/19 Agosto 2020 Agosto 2020	Proyecto: 16 VIVIENDAS PEREYRA ROZAS SALTA-DPTO CAPITAL	Zona Bioclimática: Zona Temp. Cálida Illa Tipologías de diseño: C4 Sur SSFV
Plano: Instalacion SSFV PARA GENERACION DE ENERGIA BALANCE NETO	Escalas: 1:50	Archivo CAD: INS-01.5.1 Instalacion SSFV C4 S.dwg	Código: INS-01.5.1 Revisión: 00



PLANTA C4 - Sur - SSFV

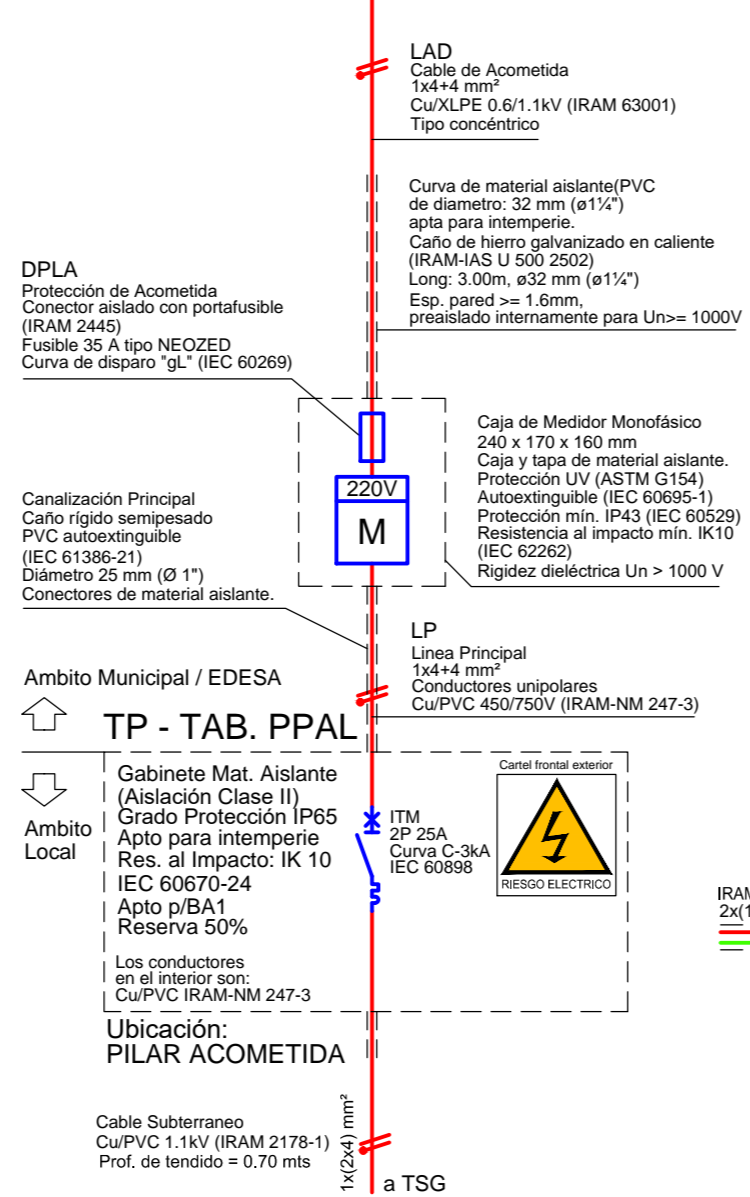


PLANTA C1-C3 - Este - Oeste

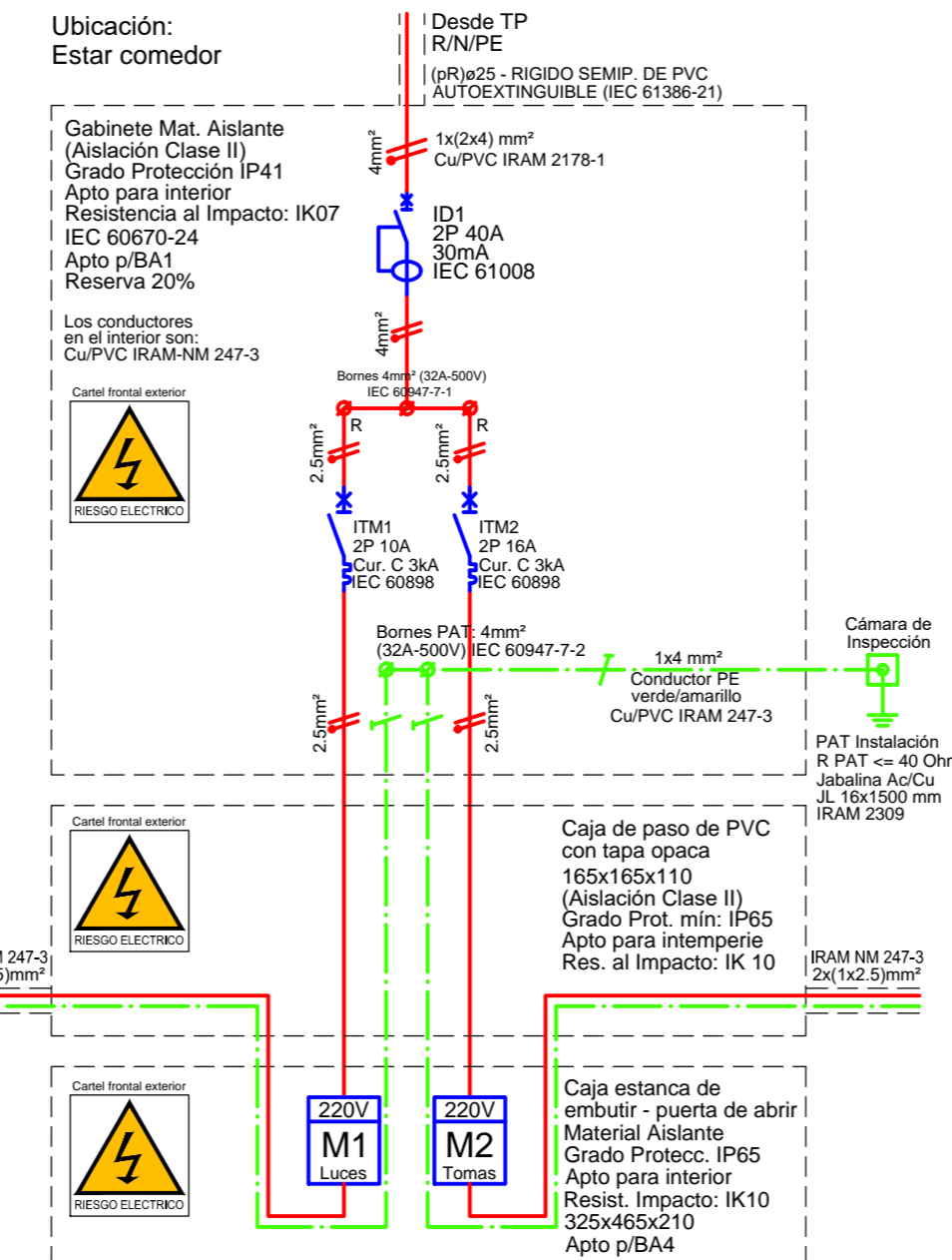
PLANILLA DE ANALISIS DE CARGAS VIVIENDA UNIFAMILIAR - C3

MEDIDOR	TABLERO	CIRCU	TIPO CIRCU	BOCAS			TOMAS			LONG	CABLE/CONDUCTOR			POTENCIA INSTALADA [W]	Fs	Fs	Fs	POTENCIA SIMULT [W]	AMBIENTE DESTINO LOCAL	OBS	
				CANT	POT UNIDAD [W]	CANT	POT UNIDAD [W]	CANT	POT UNIDAD [HP]		R [A]	S [A]	T [A]								CAIDA [%]
M-220V	TSG	C1	IUG	8	60	14	150	1	0,5	19,00	2,05	0,28	2,5	21	480,00	0,80	0,80		384,00	Luces vivienda	Nuevo
		C2	TUG							23,00	10,58	1,77	2,5	21	2.473,00						
M-220V	TP	TOTAL		8		14		1	0,5	13,00	12,63	0,75	4,0	26	2.953,00			0,80	2.362,40	Tablero Secc Gral - TSG	Nuevo
M-220V	TP	TOTAL		8		14		1	0,5	1,00	12,63	0,06	4,0	28	2.953,00			0,80	2.362,40	Tablero Principal - TP	Nuevo

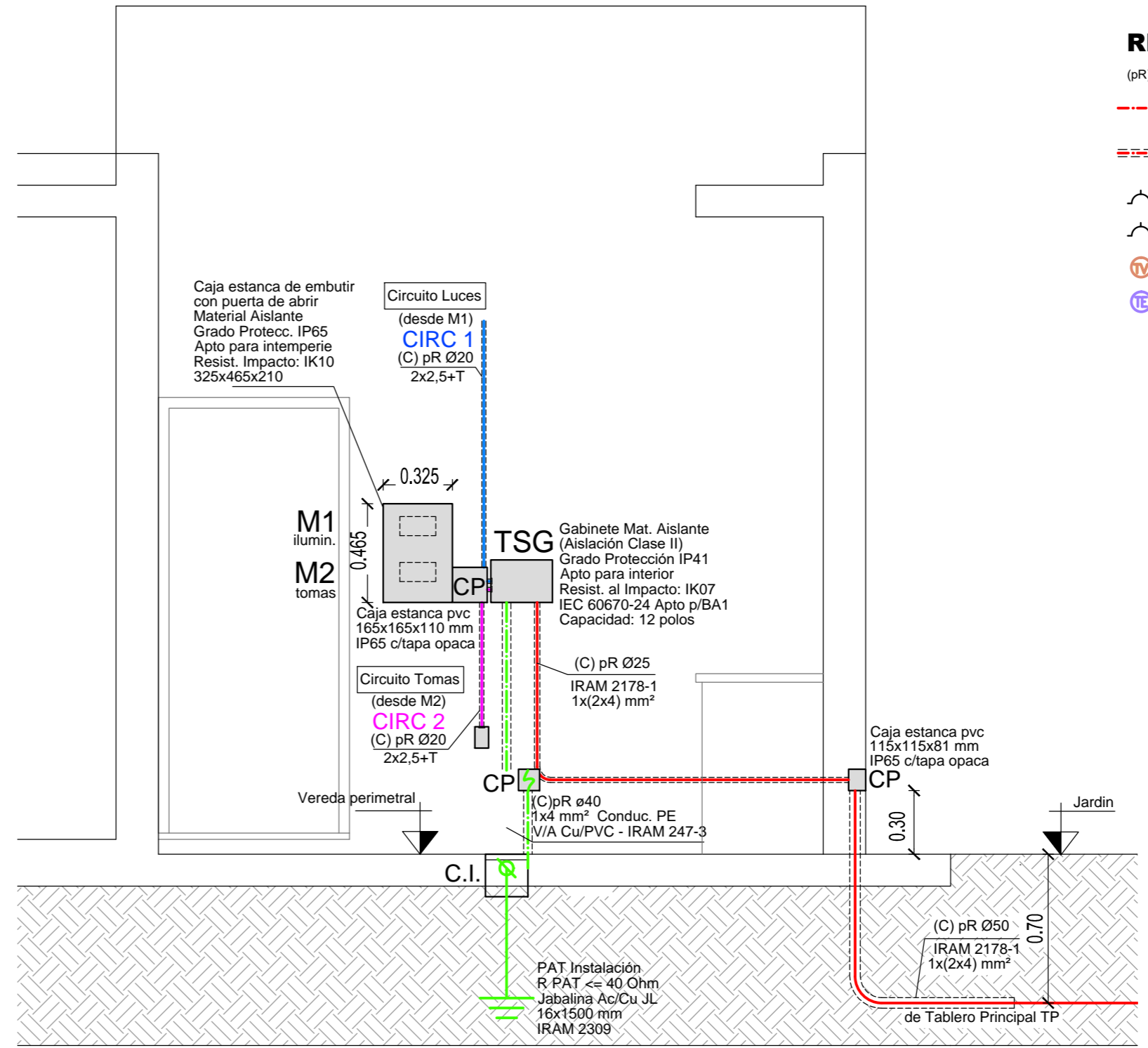
DETALLE SUMINISTRO
 CONEXION MONOFASICA EN PILAR - HASTA 5 KW
 Red aerea de distribución BT (EDESA)



TSG - TABLERO SECC. GRAL



DETALLE TABLERO DE MEDICION INTERNA



REFERENCIAS

- (pR) CAÑO AISLANTE PVC RIGIDO - IEC 61386-21
- TENDIDO CABLE SUBTERRANEO CU/PVC IRAM 2178-1 DIRECTAMENTE ENTERRADO
- TENDIDO CABLE SUBTERRANEO CU/PVC IRAM 2178-1 EN CONDUCTO ENTERRADO BAJO PISO
- TOMACORRIENTE SIMPLE - 2P+T 20A-250V IRAM 2071
- TOMACORRIENTE DOBLE - 2P+T 20A-250V IRAM 2071
- TELEVISION
- TELEFONO

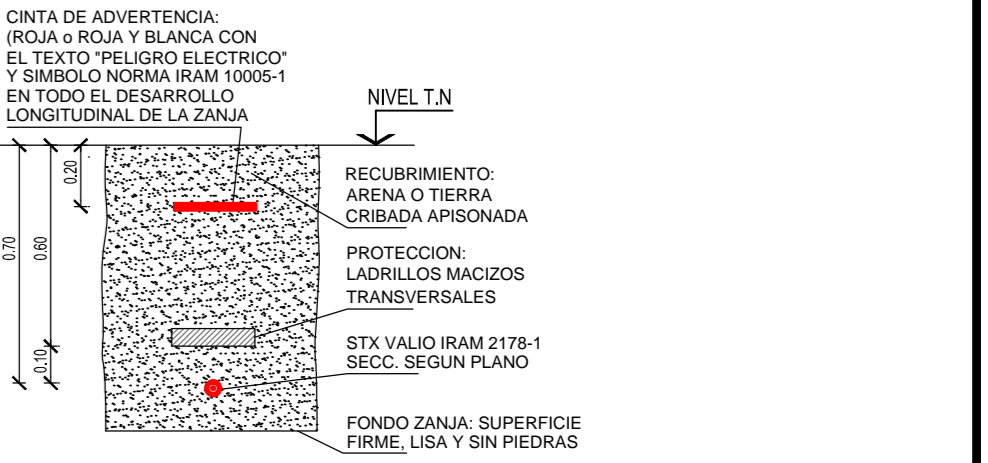
NOTA 1:

Como sistema de ahorro en el consumo de energía, en el presente proyecto se ha previsto instalar artefactos equipados con lamparas Led para todos los circuitos de iluminación interior y exterior de la vivienda.

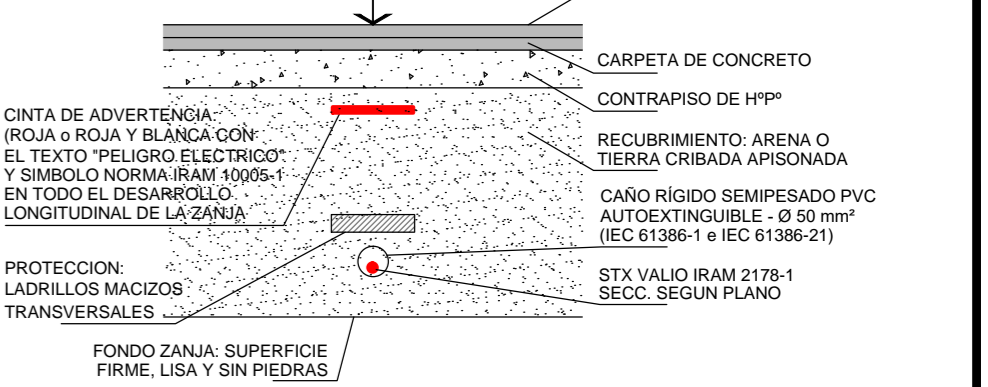
NOTA 2:

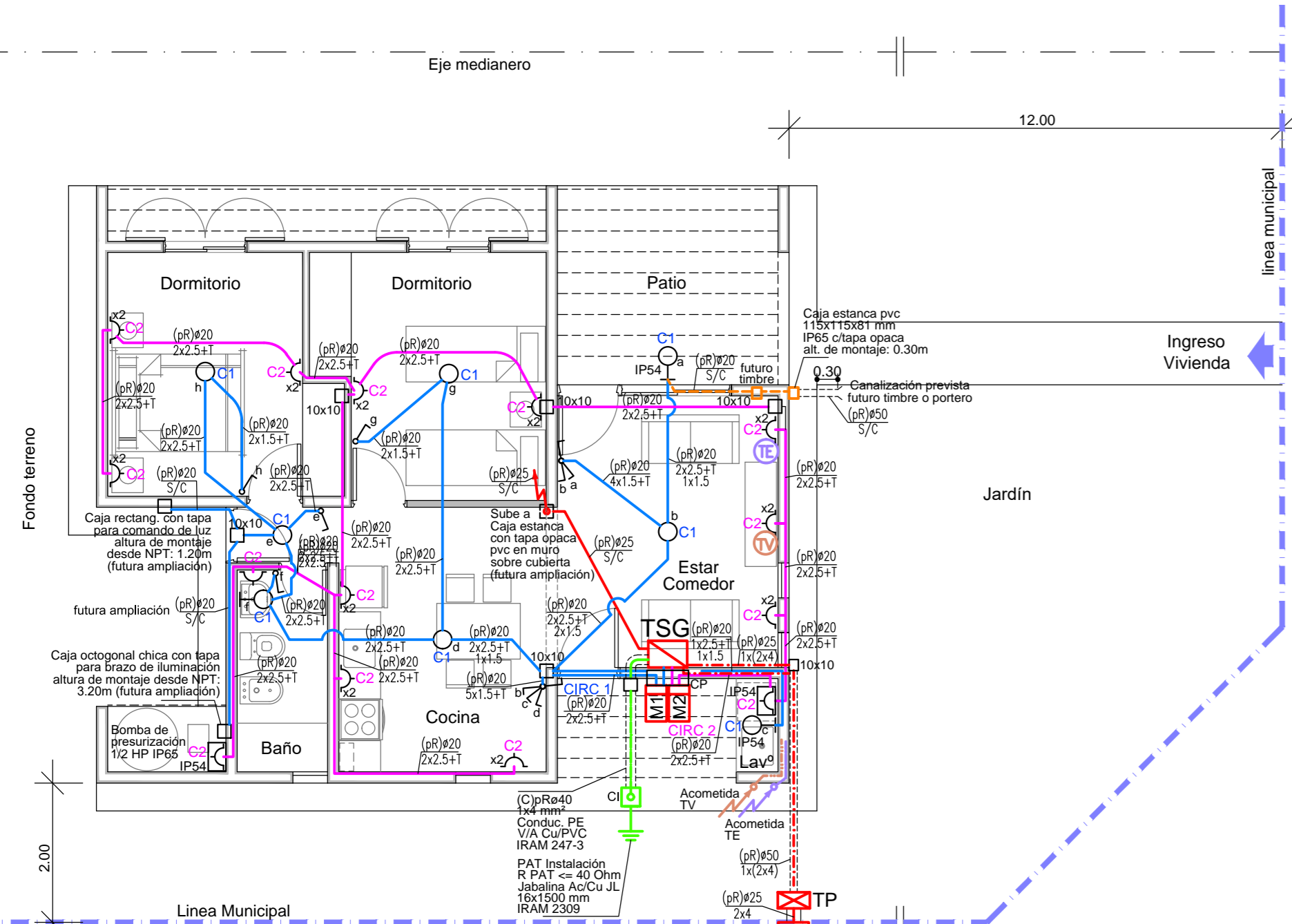
En baños, cocina y locales que poseen mesadas provistas con piletas, las bocas p/ tomacorrientes se instalarán en un radio mín. de 0,40 m del lavatorio y piletta y se tomarán 15 cm. del borde del lavatorio cuando este supere los 40 cm de radio. La altura mínima de montaje (arista inferior de la caja) será 0,40 m sobre el borde superior de lavatorio en baños y sobre el nivel de mesadas arriba mencionadas.
 AEA 701.B.6 Mesadas de cocinas - AEA 701.B.7 Piletas de Lavar - AEA 701.B.9 Lavabos

DETALLE TENDIDO SUBTERRANEO DIRECTAMENTE ENTERRADO



BAJO PISO





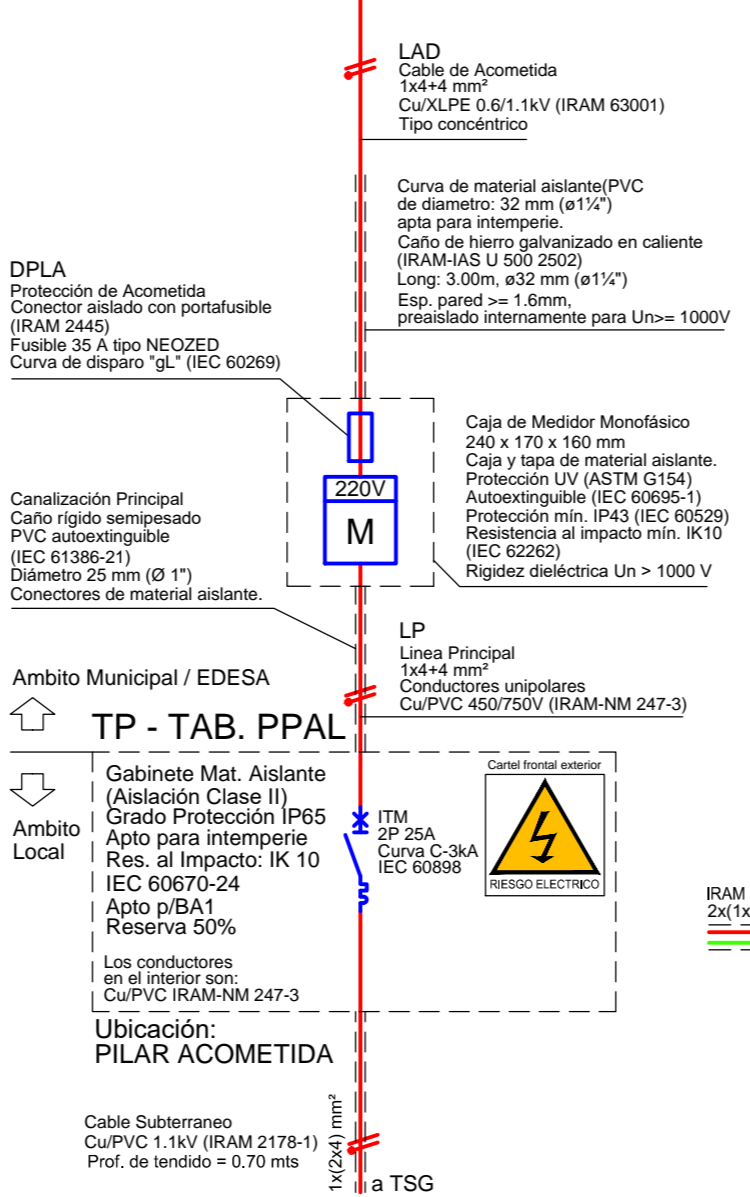
PLANTA C2 - Este - Oeste

PLANILLA DE ANALISIS DE CARGAS VIVIENDA UNIFAMILIAR - C2

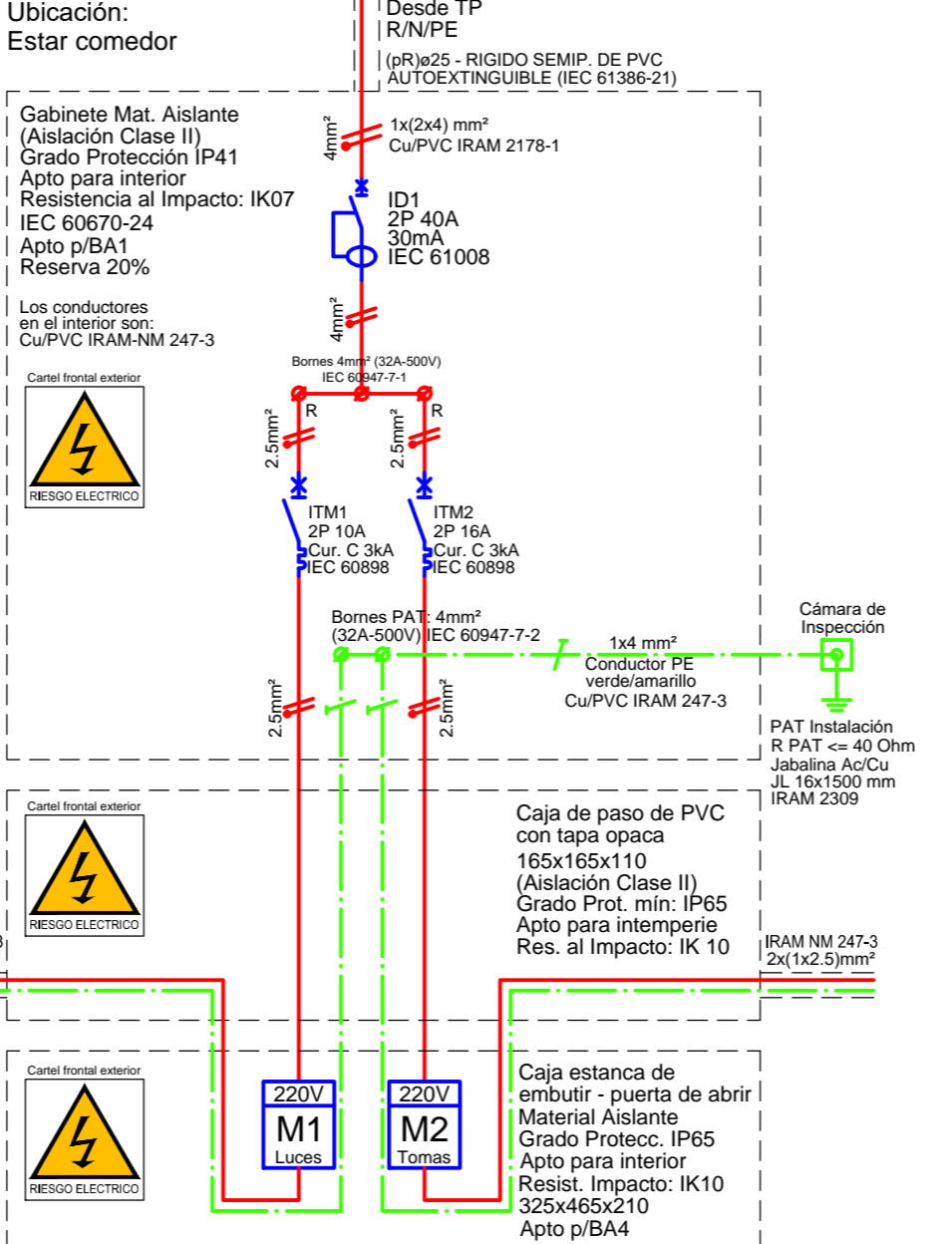
Cos φ = 0,85

MIDOR	TABLERO	CIRC	TIPO CIRC	BOCAS			TOMAS			LONG [m]	CABLE / CONDUCTOR			POTENCIA INSTALADA [W]	Fs	Fs	Fs	POTENCIA SIMULT [W]	AMBIENTE DESTINO LOCAL	OBS
				CANT	POT UNIDAD [W]	CANT	POT UNIDAD [W]	CANT	POT UNIDAD [HP]		R [A]	S [A]	T [A]							
M-220V	TSG	C1	IUG	8	60			19,00	2,05	0,28	2,5	21	480,00	0,80				384,00	Luces vivienda	Nuevo
		C2	TUG			14	150	1	0,5	23,00	10,58			2.473,00	0,80			1.978,40	Tomas vivienda	Nuevo
		Subtotal		8		14		1	0,5	8,00	12,63						0,80	2.362,40	Tablero Secc Gral - TSG	Nuevo
M-220V	TP	TOTAL		8		14		1	1,00	12,63							0,80	2.362,40	Tablero Principal - TP	Nuevo

DETALLE SUMINISTRO
 CONEXION MONOFASICA EN PILAR - HASTA 5 KW
 Red aerea de distribución BT (EDESА)

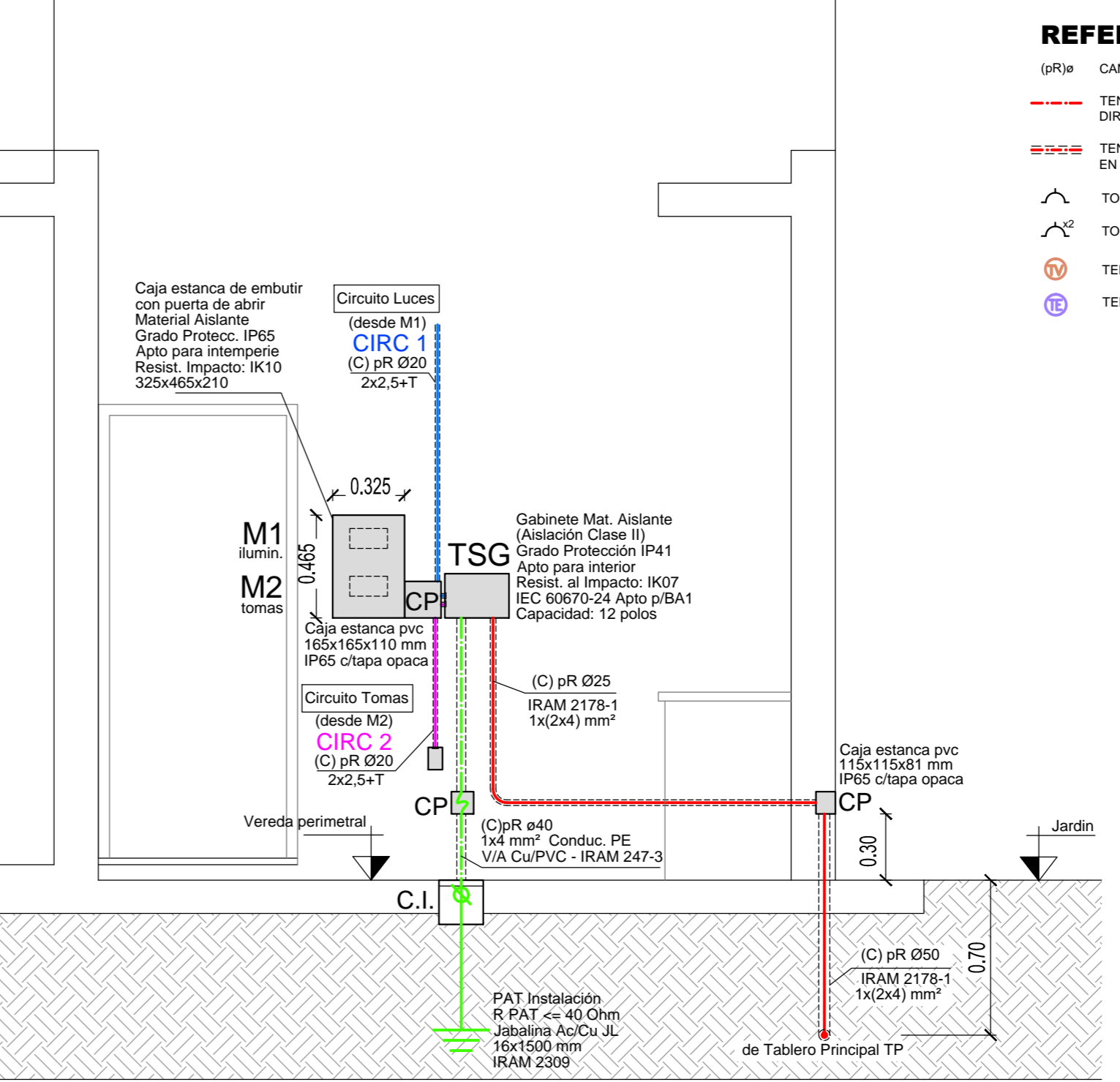


TSG - TABLERO SECC. GRAL



CIRCUITO Nº	C1	C2
FASE/S CONEXION	R	R
TIPO CIRCUITO	IUG	TUG
AMBIENTE/LOCAL	LUCES Vivienda	TOMAS Vivienda
POT. INSTALADA (W)	540	2100
CORR. SIMULT. (A)	2,31	8,98
SECCION	2x(1x2,5)mm²	2x(1x2,5)mm²
NORMA	IRAM NM 247-3	IRAM NM 247-3

DETALLE TABLERO DE MEDICION INTERNA



REFERENCIAS

- (pR) CAÑO AISLANTE PVC RIGIDO - IEC 61386-21
- TENDIDO CABLE SUBTERRANEO CU/PVC IRAM 2178-1 DIRECTAMENTE ENTERRADO
- TENDIDO CABLE SUBTERRANEO CU/PVC IRAM 2178-1 EN CONDUCTO ENTERRADO BAJO PISO
- TOMACORRIENTE SIMPLE - 2P+T 20A-250V IRAM 2071
- TOMACORRIENTE DOBLE - 2P+T 20A-250V IRAM 2071
- TELEVISION
- TELEFONO

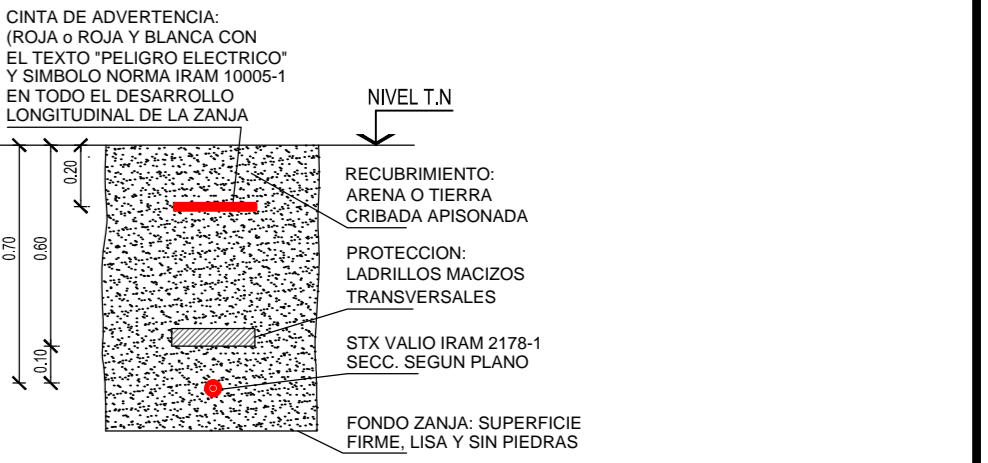
NOTA 1:

Como sistema de ahorro en el consumo de energía, en el presente proyecto se ha previsto instalar artefactos equipados con lámparas Led para todos los circuitos de iluminación interior y exterior de la vivienda.

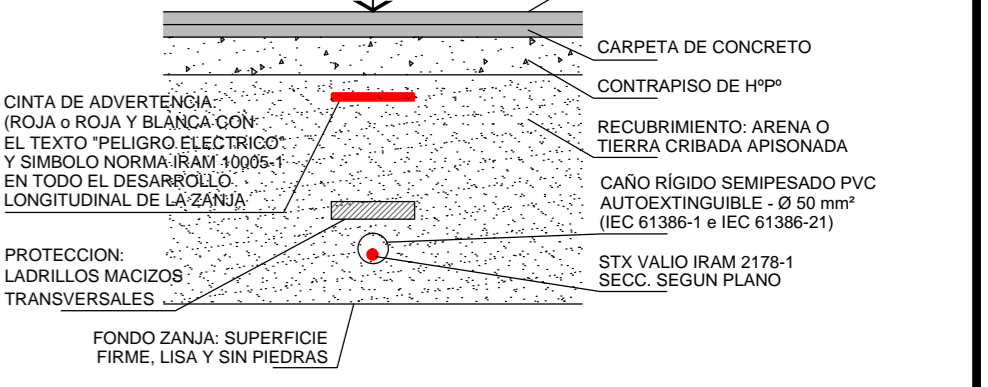
NOTA 2:

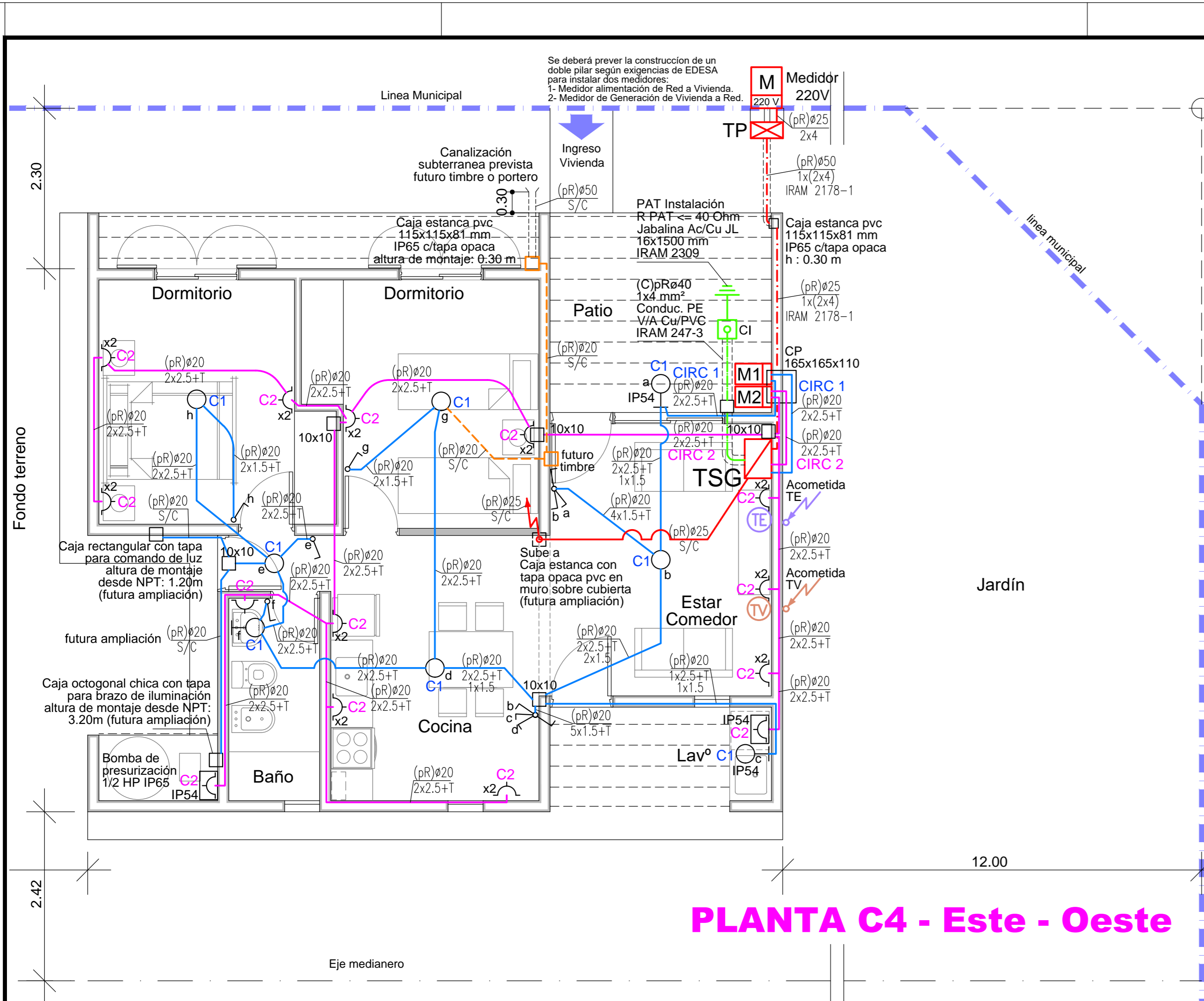
En baños, cocina y locales que poseen mesadas provistas con piletas, las bocas p/ tomacorrientes se instalarán en un radio mín. de 0,40 m del lavatorio y piletta y se tomarán 15 cm. del borde del lavatorio cuando este supere los 40 cm de radio. La altura mínima de montaje (arista inferior de la caja) será 0,40 m sobre el borde superior de lavatorio en baños y sobre el nivel de mesadas arriba mencionadas.
 AEA 701.B.6 Mesadas de cocinas - AEA 701.B.7 Piletas de Lavar - AEA 701.B.9 Lavabos

DETALLE TENDIDO SUBTERRANEO DIRECTAMENTE ENTERRADO

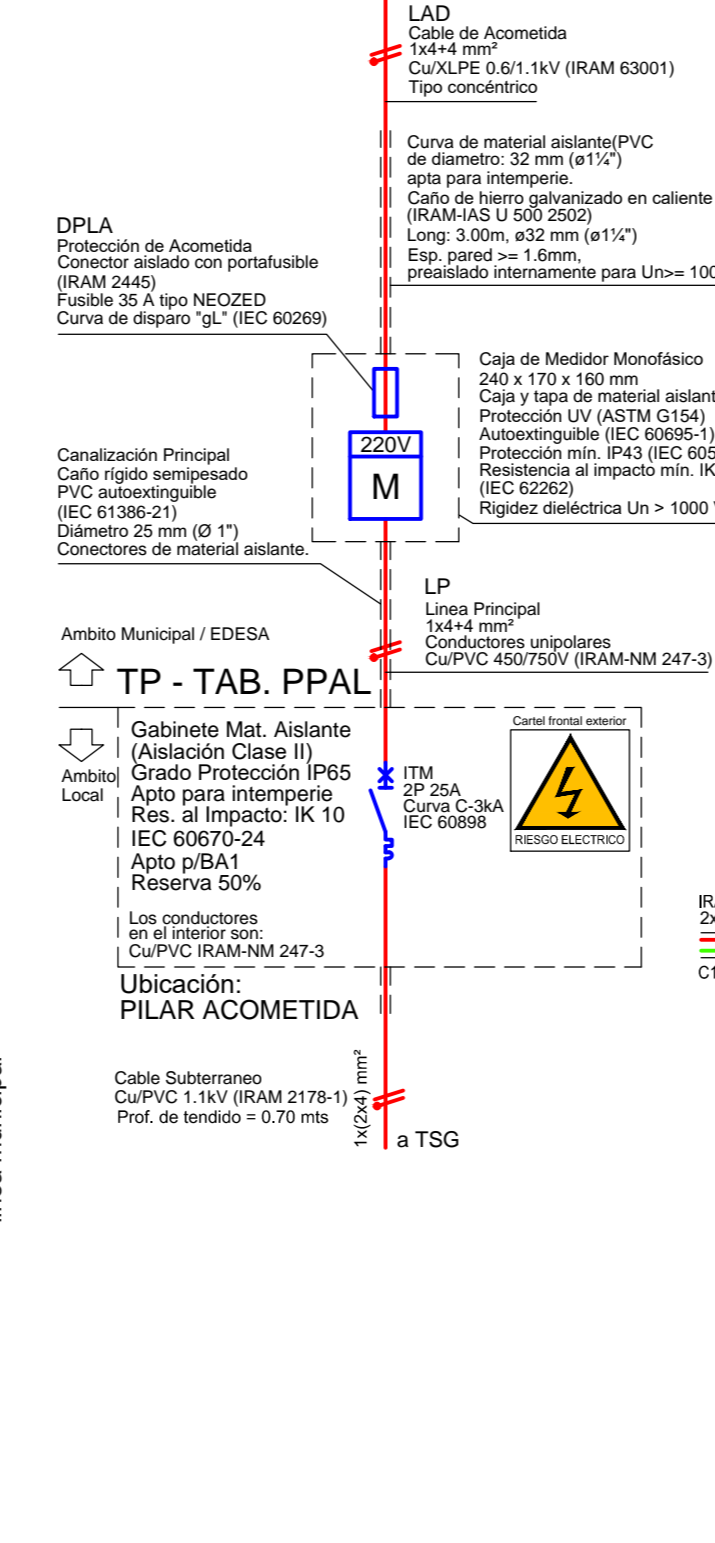


BAJO PISO

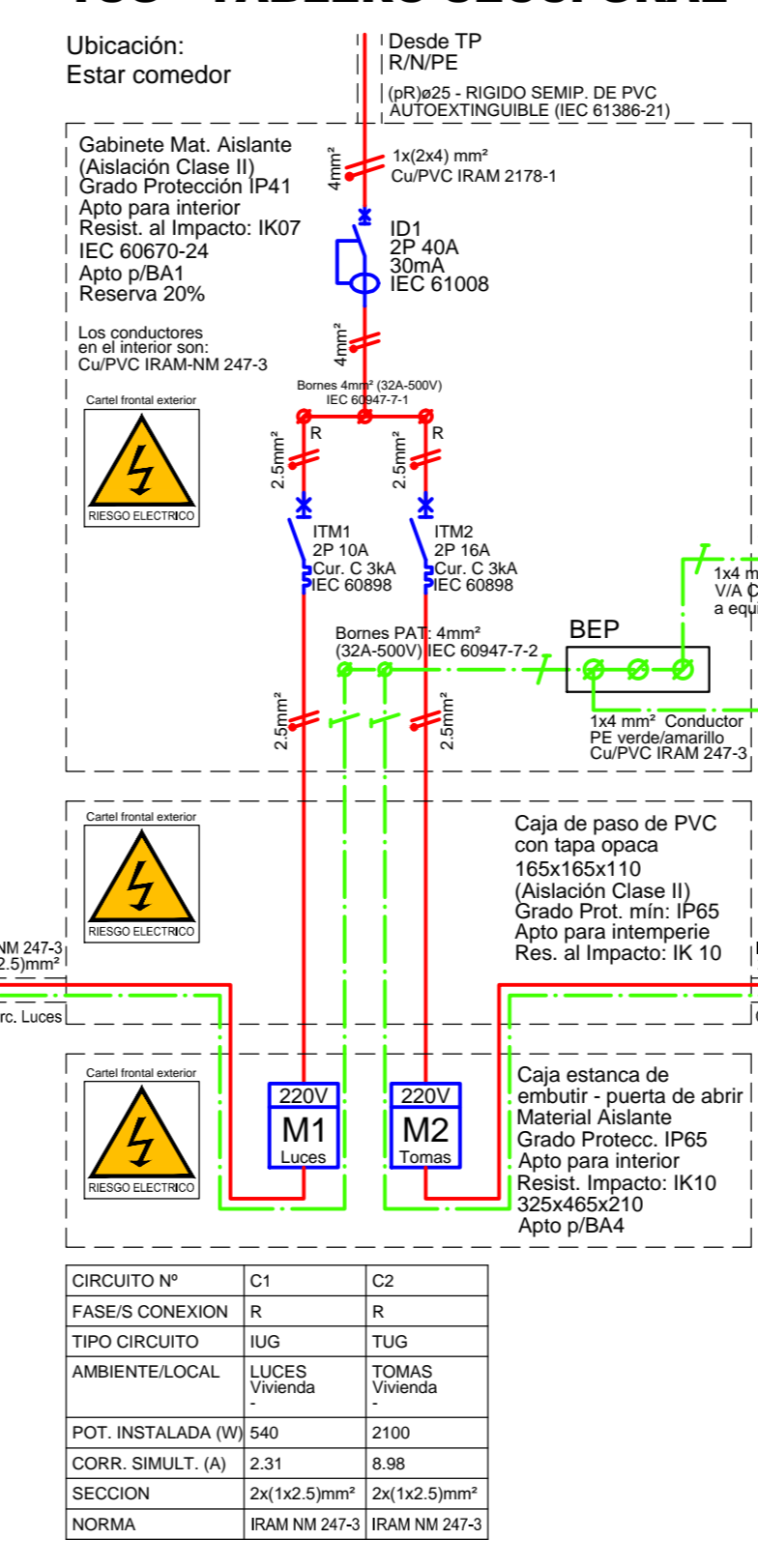




DETALLE SUMINISTRO
CONEXION MONOFASICA EN PILAR - HASTA 5 KW
Red area de distribución BT (EDESA)



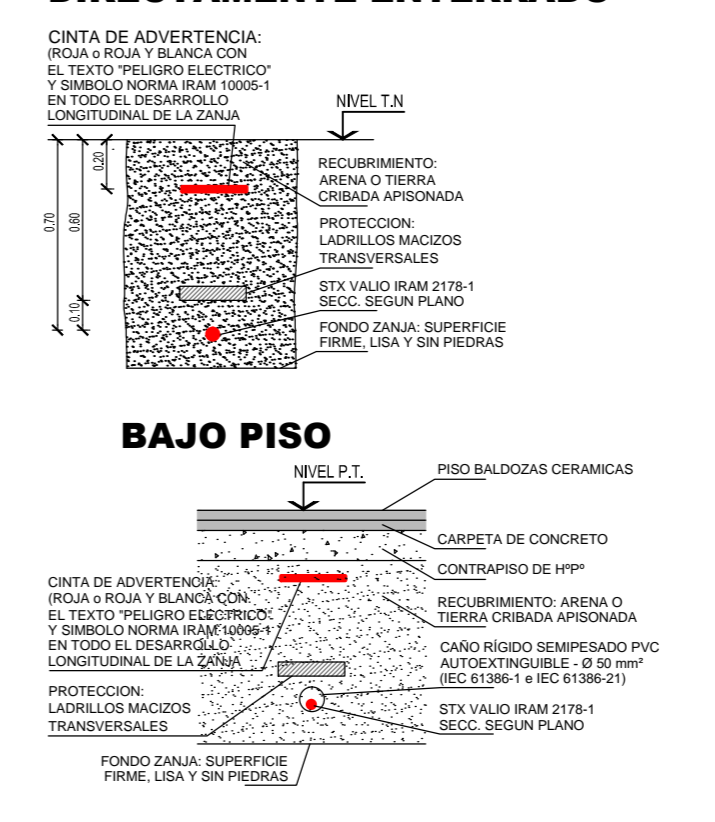
TSG - TABLERO SECC. GRAL



PLANILLA DE ANALISIS DE CARGAS VIVIENDA UNIFAMILIAR - C3

MEDIDOR	TABLERO	TIPO	CANT	POT. UNIDAD [W]	POT. TOTAL [W]	COS φ	LUGAR	CARGAS SIMULTANEAS (A)			CABLE/CONDUCTOR	POTENCIA INSTALADA [W]	F _s	F _s	F _s	POTENCIA REAL [W]	AMBIENTE	OBS.		
								R	S	T										
M. 220V	TSG	C1	8	60	480	0.80		0.28	2.5	21	480.00	0.80			384.00	Luces vivienda	Nuevo			
		C2	14	150	2100	0.85		1.77	2.5	21	2473.00	0.80			1978.40	Tomas vivienda	Nuevo			
		Subtotal	8	14	1	0.5	1300	12.63		0.75	4.0	26	2953.00	0.80		2362.40	Tablero Secc. Gral - TSG	Nuevo		
M. 220V	TP	TOTAL	8	0	14	0	1	1.00	12.63		0.06	4.0	26	2953.00	0	0	0.80	2362.40	Tablero Principal - TP	Nuevo

DETALLE TENDIDO SUBTERRANEO
DIRECTAMENTE ENTERRADO



NOTA 1:
Como sistema de ahorro en el consumo de energia, en el presente proyecto se ha previsto instalar artefactos equipados con lamparas Led para todos los circuitos de iluminación interior y exterior de la vivienda.

NOTA 2:
En baños, cocina y locales que poseen mesadas provistas con piletas, las bocas p/ tomacorrientes se instalarán en un radio mín. de 0,40 m del lavatorio y piletas y se tomarán 15 cm. del borde del lavatorio cuando este supere los 40 cm de radio. La altura mínima de montaje (arista inferior de la caja) será 0.40 m sobre el borde superior de lavatorio en baños y sobre el nivel de mesadas arriba mencionadas.

AEA 701.B.6 Mesadas de cocinas - AEA 701.B.7 Piletas de Lavar - AEA 701.B.9 Lavabos

REFERENCIAS

- (pR) CAÑO AISLANTE PVC RIGIDO - IEC 61386-21
- - - - CABLE SUBTERRANEO CU/PVC IRAM 2178-1 DIRECTAMENTE ENTERRADO
- - - - CABLE SUBTERRANEO CU/PVC IRAM 2178-1 EN CONDUCTO ENTERRADO BAJO PISO
- TOMACORRIENTE SIMPLE 2P+T 20A-250V IRAM 2071
- TOMACORRIENTE DOBLE 2P+T 20A-250V IRAM 2071
- TV TELEVISION
- TE TELEFONO

INSTITUTO PROVINCIAL DE VIVIENDA DE SALTA
AREA PROYECTOS

Programa GEF AR-G1002-Eficiencia Energética y Energía Renovable en la Vivienda Social Argentina

PROYECTO GEF-BID
16 VIVIENDAS PEREYRA ROZAS SALTA-DPTO CAPITAL

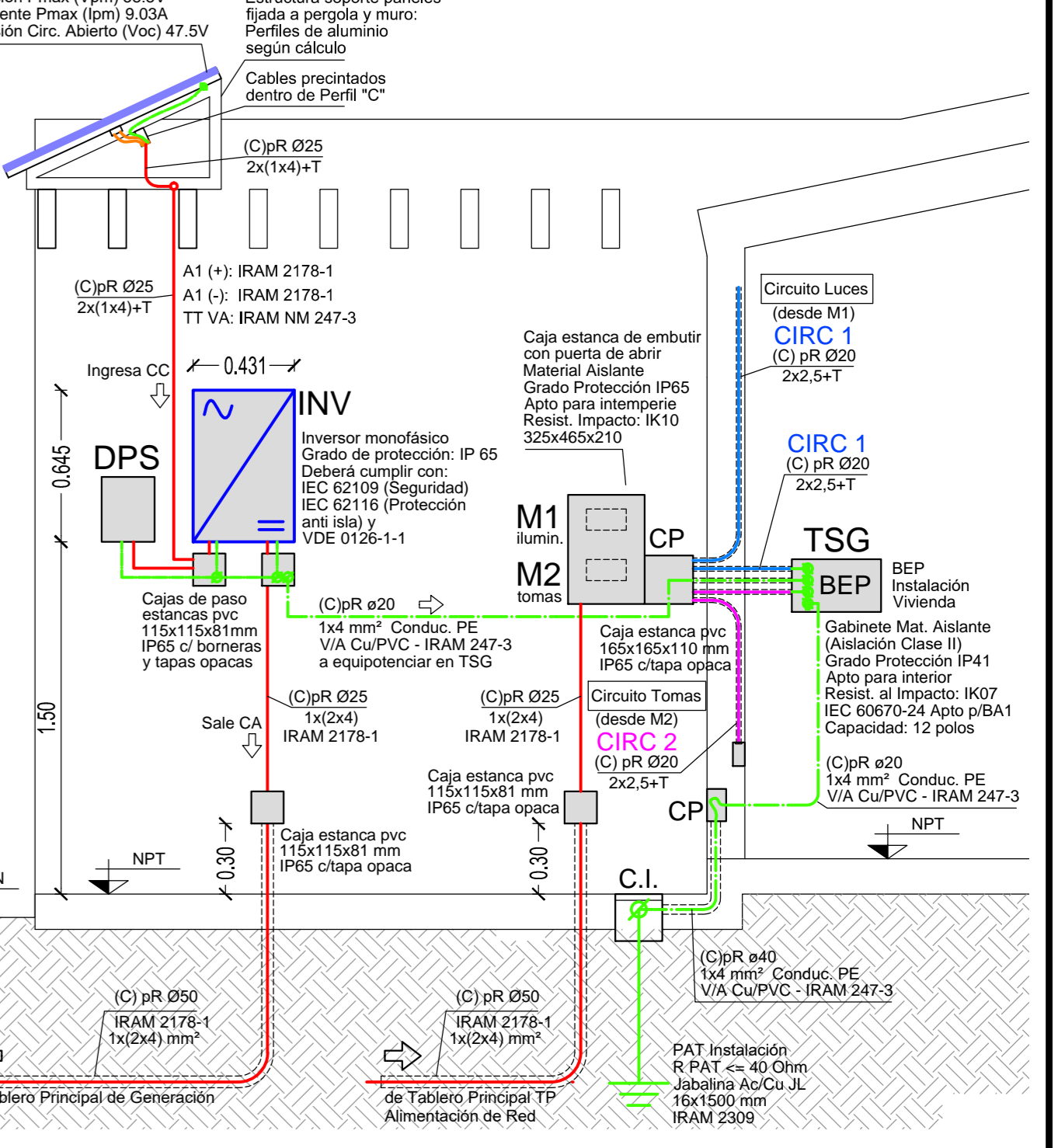
INSTALACION ELECTRICA

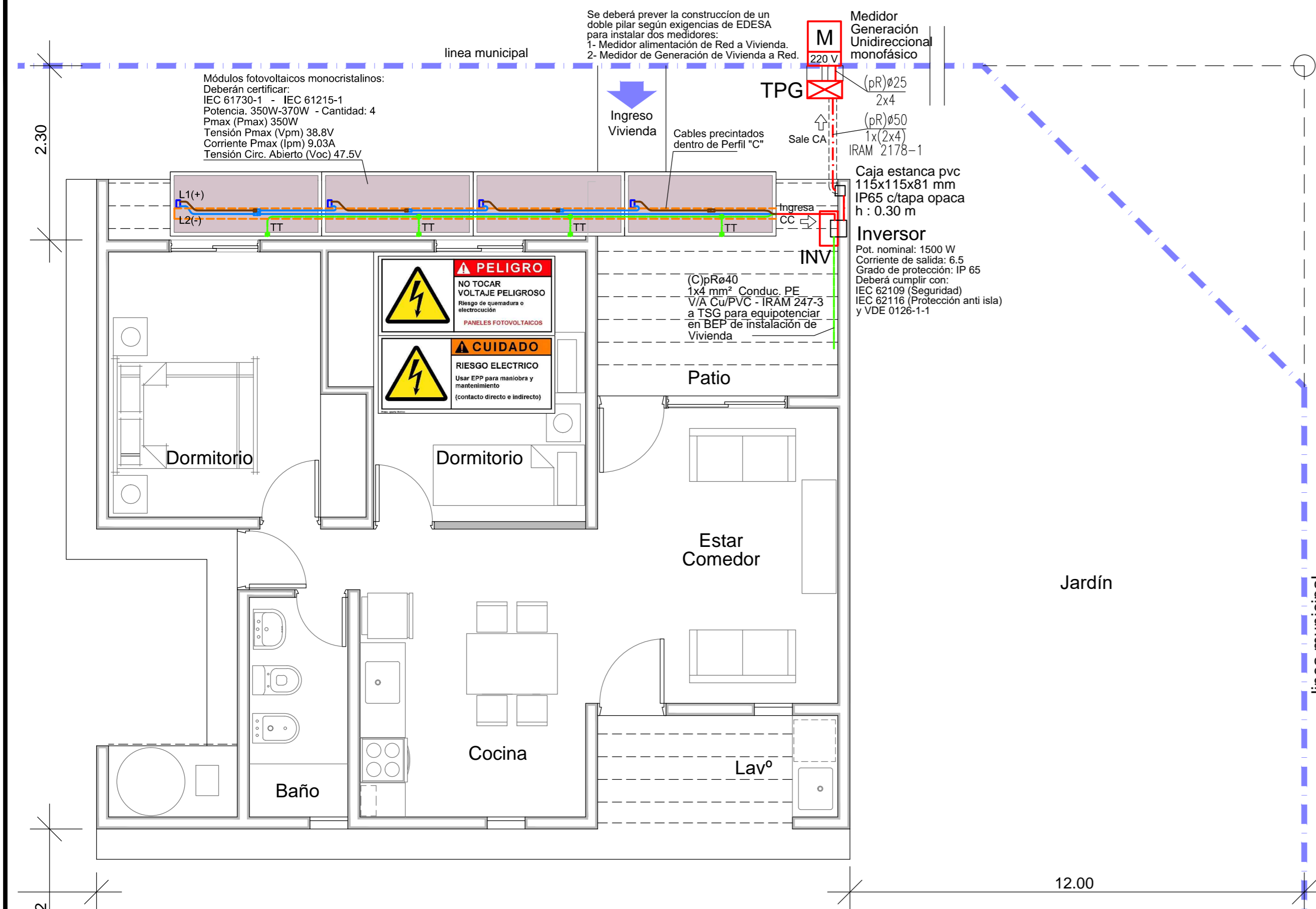
Zona Bioclimática:
Zona Temp. Cálida Ila

Tipologías de diseño:
C4 Este-Oeste

Responsables: Diseño: J. R. Godano Dibujó: J. R. Godano Revisó: Arq. E. Lema Aprobó: Arq. V. Gallipoli	Firma: Fecha: 17/09/19 17/09/19 Agosto 2020 Agosto 2020	Planos: 16 VIVIENDAS PEREYRA ROZAS SALTA-DPTO CAPITAL	Escala: 1:50	Código: INS-01.8	Revisión: 00
--	---	---	------------------------	----------------------------	------------------------

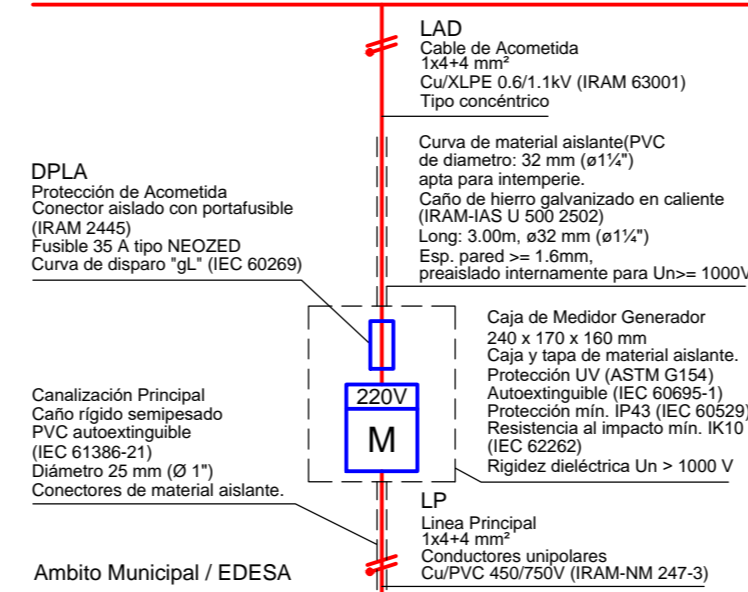
DETALLE: *INSTALACION ELECTRICA VIVIENDA *GENERACION SSFV



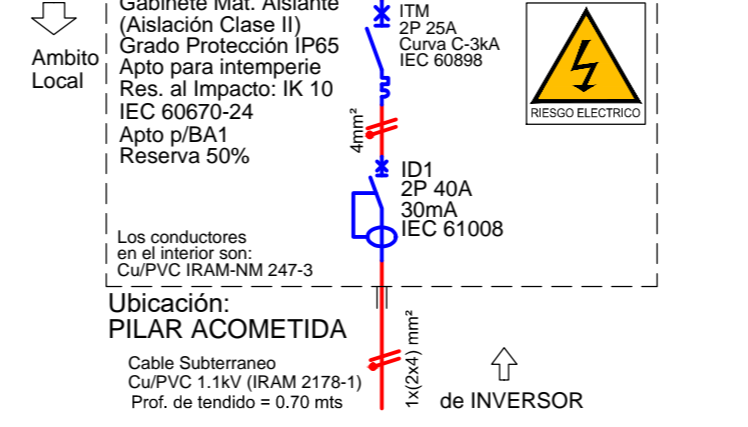


PLANTA C4 - Este-Oeste - SSFV

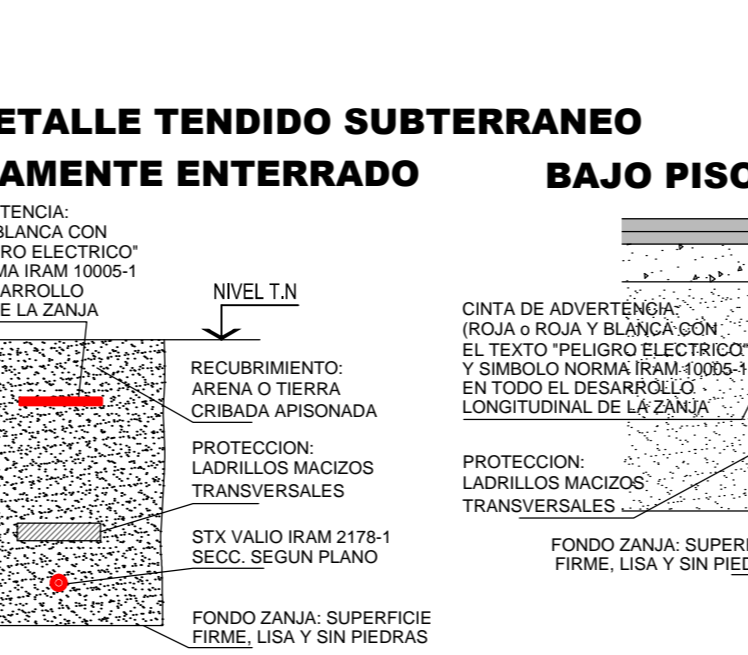
DETALLE GENERACION
CONEXION MONOFASICA EN PILAR
Red aerea de distribución BT (EDESAs)



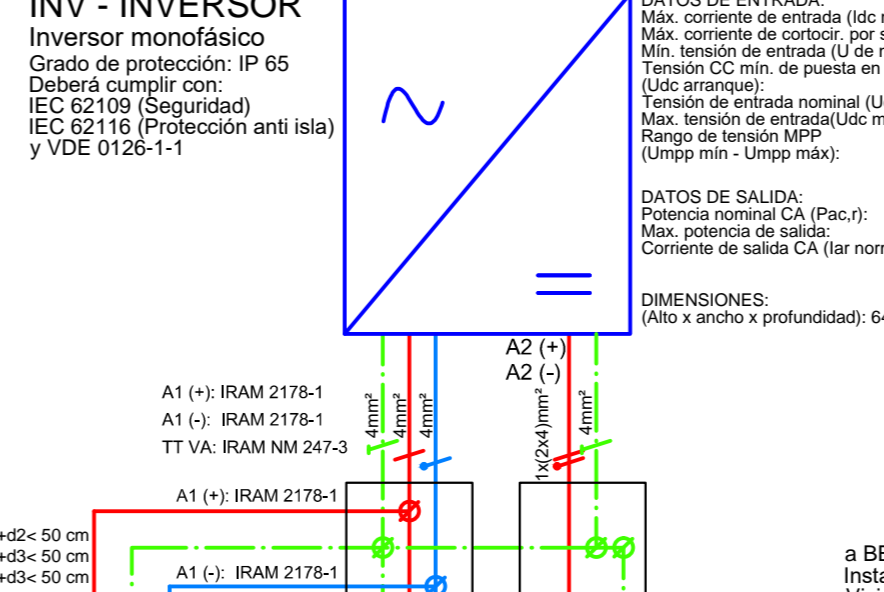
TP-G - TAB. PPAL. GENERADOR



DETALLE TENDIDO SUBTERRANEO
DIRECTAMENTE ENTERRADO



INVERSOR MONOFASICO CC a CA
Ubicación: GALERIA INGRESO



DATOS PARA LA ELECCION DEL INVERSOR

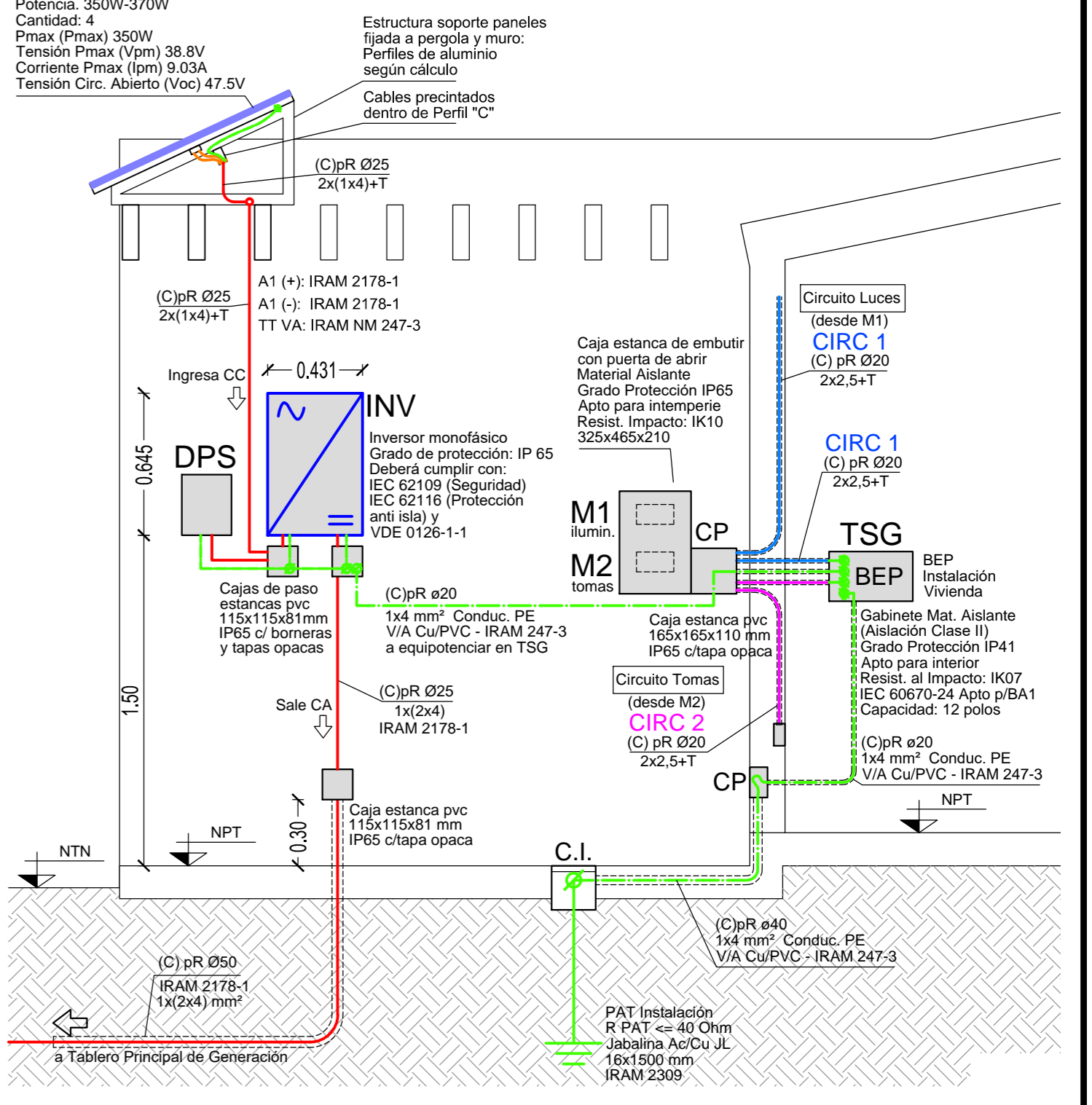
Nº de paneles x Voc > Umpp min < Umpp max	(4 x 47,5V) = 190V > 120V < 335V
Umpp Mpp = Umpp min + Umpp max - Umpp min	Umpp min + 335V - 120V
Umpp Mpp =	120V + 107,5V
Umpp Mpp =	227V

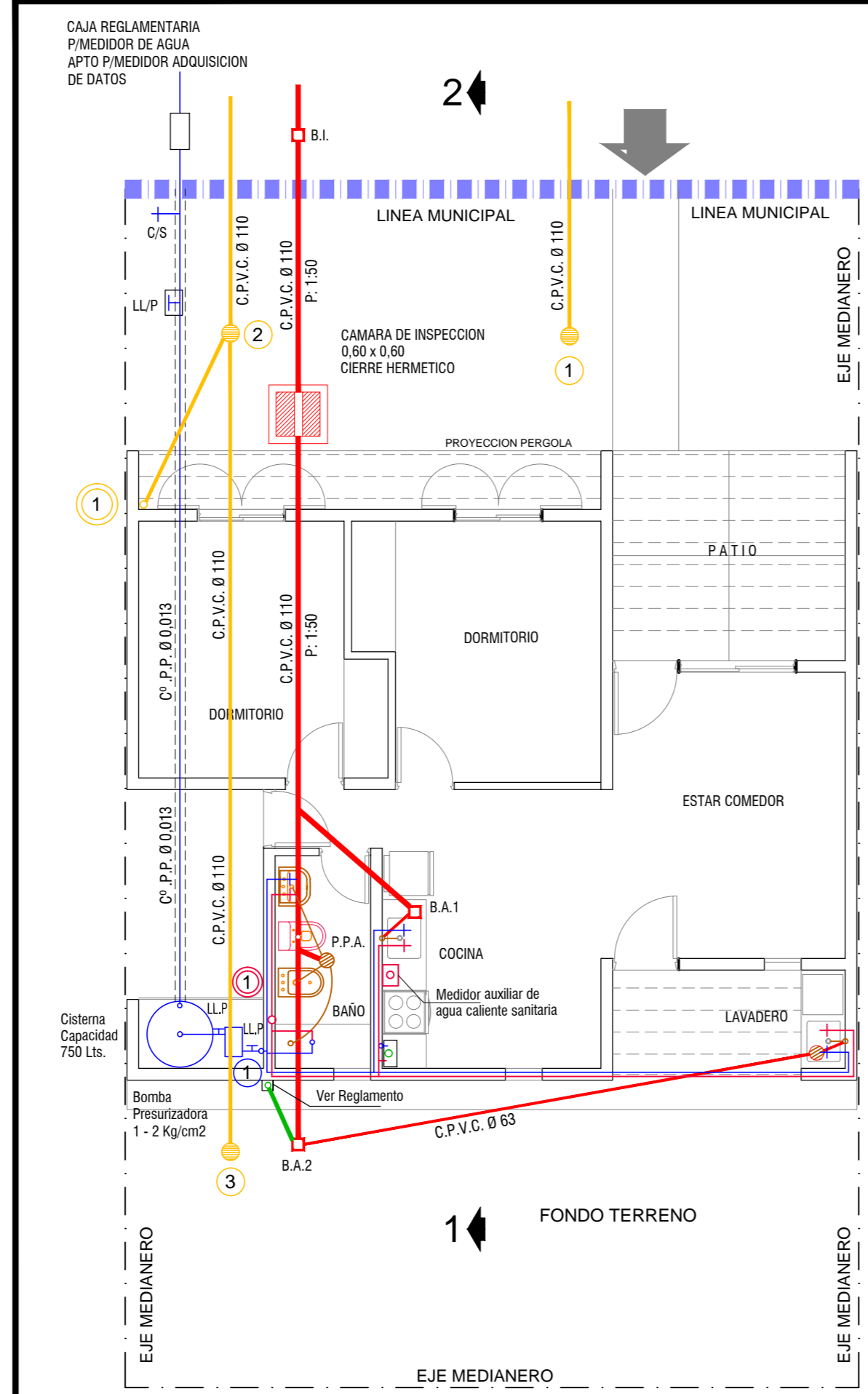
REFERENCIAS

- (pR) CAÑO AISLANTE PVC RIGIDO - IEC 61386-21
- TENDIDO CABLE SUBTERRANEO CUI/PVC IRAM 2178-1 DIRECTAMENTE ENTERRADO
- TENDIDO CABLE SUBTERRANEO CUI/PVC IRAM 2178-1 EN CONDUCTO ENTERRADO BAJO PISO

INSTITUTO PROVINCIAL DE VIVIENDA AREA PROYECTOS		Programa GEFAR-G1002-Eficiencia Energética y Energía Renovable en la Vivienda Social Argentina	
Proyecto:	PROYECTO GEF-BID 16 VIVIENDAS PEREYRA ROZAS SALTA-DPTO CAPITAL	Zona Bioclimática:	Zona Temp. Cálida Illa
Responsables:	J. R. Godano	Fecha:	17/09/19
Diseño:	J. R. Godano	Fecha:	17/09/19
Revisó:	Arq. E. Lema	Fecha:	Agosto 2020
Aprobó:	Arq. V. Gallipoli	Fecha:	Agosto 2020
Plan:	INSTALACION SSFV PARA GENERACION DE ENERGIA BALANCE NETO	Escalas:	1:50
Archivo CAD:	INS-01.8.1 Instalación SSFV C4 E-O.dwg	Código:	INS-01.8.1
Revisión:		Revisión:	00

DETALLE: *INSTALACION ELECTRICA VIVIENDA *GENERACION SSFV





PLANTA

Cuadro de Resumen

DESIG.	CAÑERÍA DE DESAGUE			VENTILACION		
	PRIMARIOS	PLUVIALES				
	N°	MAT	Ø	N°	MAT	Ø
TRAMO	1	P.V.C.	110	1-3	P.V.C.	110
HOR.COL.				1	P.V.C.	110
COLUMNA				1	P.V.C.	110
P.P.A.	2	P.V.C.	63			
I.P.	1	P.V.C.	110			
B.A.	2	P.V.C.	110			

ARTEFACTOS Y ACCESORIOS	
BAÑO PPAL.	1 P.D.A.L. B.I. Du. R.DESC. P.V.C. Ø 40 a P.P.A.
	1 P.C. SIFON P.V.C. 0,50 DESC. a B.A.
	2 DESC. PVC. 40 DESC. a PPA.

DISTRIBUCION AGUA FRIA Y CALIENTE Cº. P.P. Ø 0,013-0,019

INSTITUTO PROVINCIAL DE VIVIENDA
AREA DE PROYECTOS

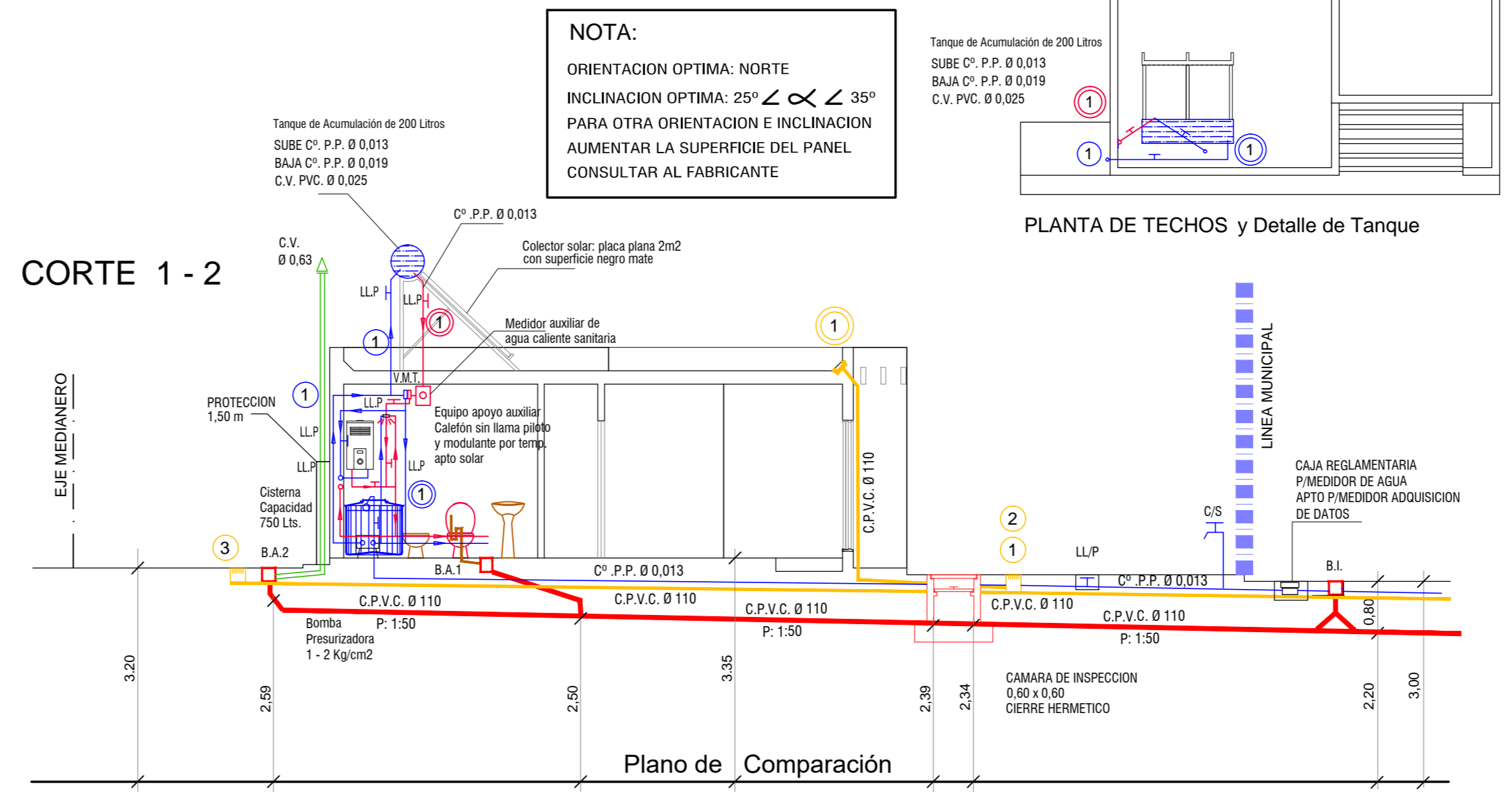
Programa GEF AR-G1002-Eficiencia Energética y Eenergía Renovable en la Vivienda Social Argentina

Proyecto: 16 VIVIENDAS PEREYRA ROZAS SALTA-DPTO CAPITAL

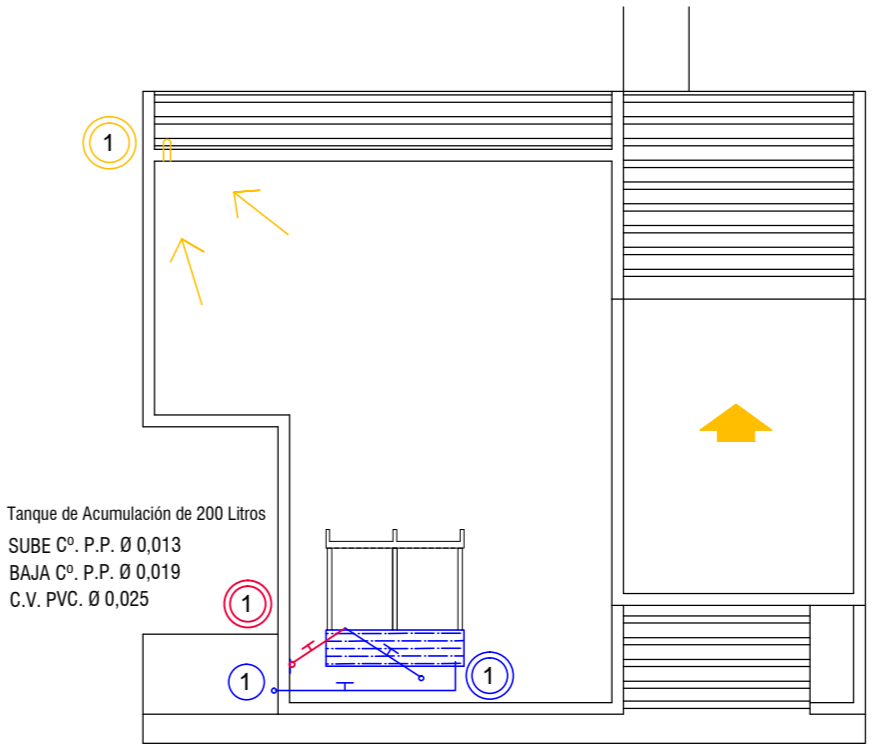
Zona Bioclimática: III-Zona Temp. Cálida

Responsables	Firma	Fecha
Diseño: J. C. Orellana		Agosto 2.020
Dibujó: J. C. Orellana		Agosto 2.020
Revisó: Arq. E. Lema		Agosto 2.020
Aprobó: Arq. V. Gallipoli		Agosto 2.020

Plano	INSTALACION SANITARIA	Tipologías de diseño: C1- C2 - C3 y C4 Norte
Escalas:	1:75	Código
Archivo CAD:	INS-02.2 Instalación Sanitaria C1-C2-C3-C4 N.dwg	Revisión
	INS-02.2	00

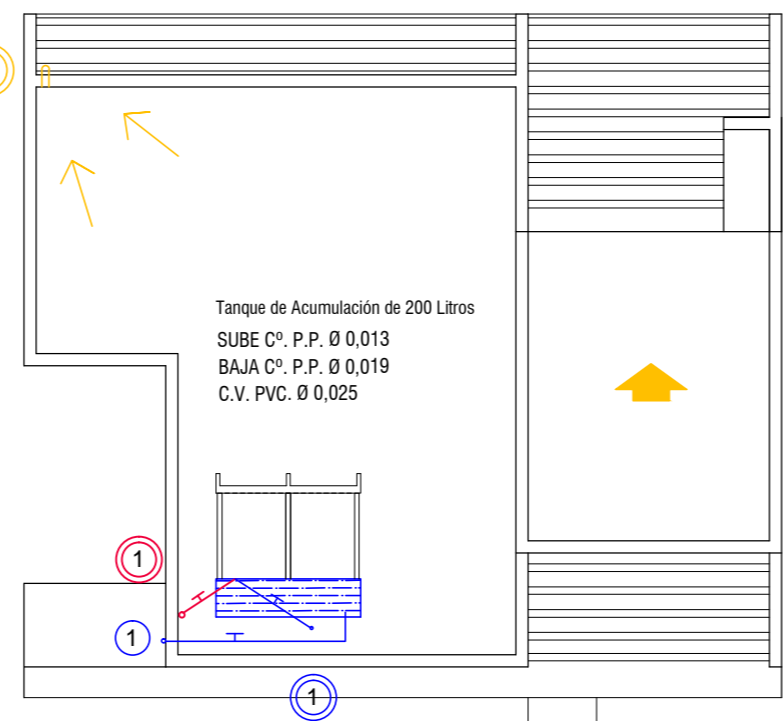
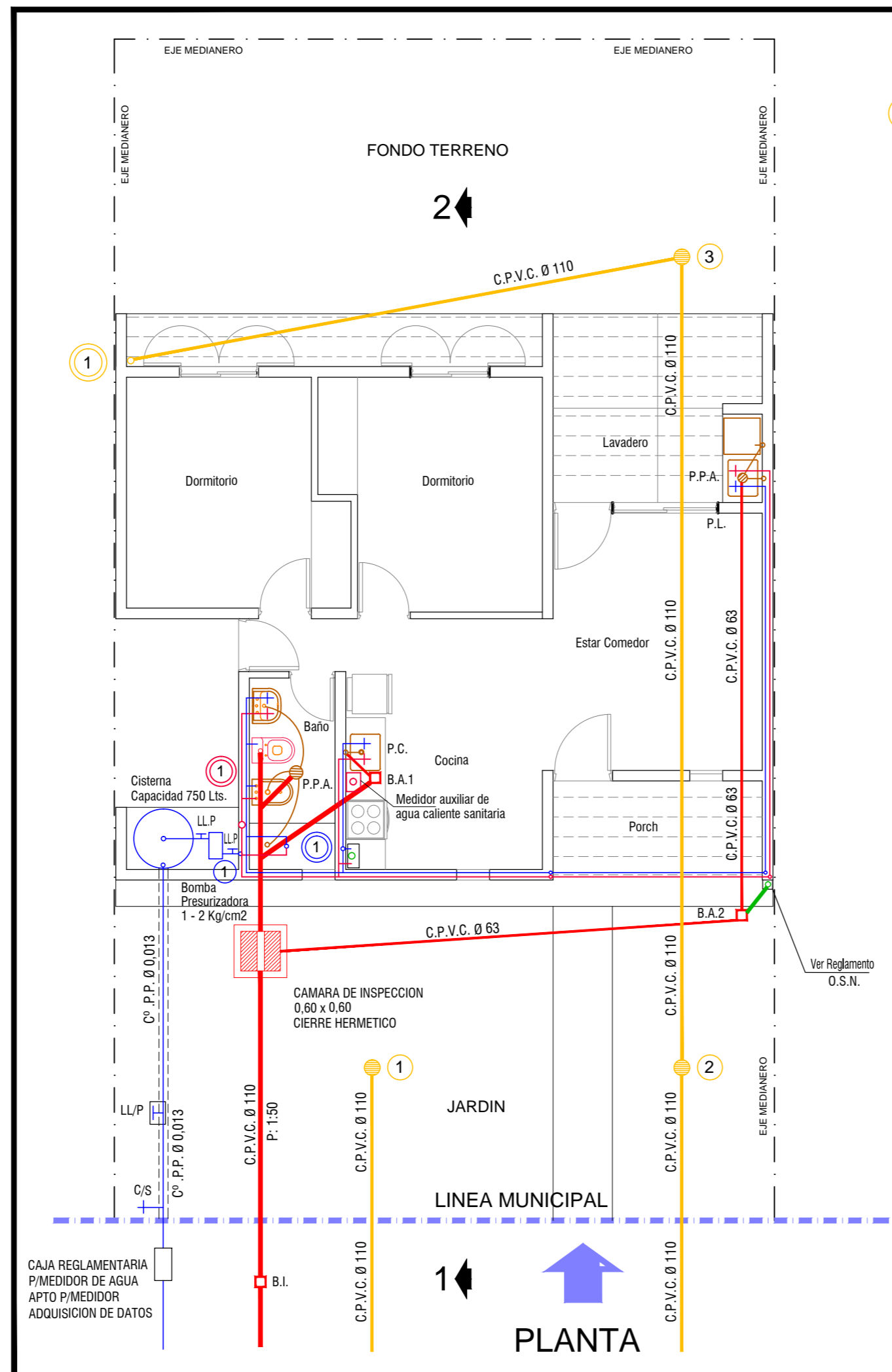


NOTA:
 ORIENTACION OPTIMA: NORTE
 INCLINACION OPTIMA: 25° $\angle \alpha$ 35°
 PARA OTRA ORIENTACION E INCLINACION
 AUMENTAR LA SUPERFICIE DEL PANEL
 CONSULTAR AL FABRICANTE

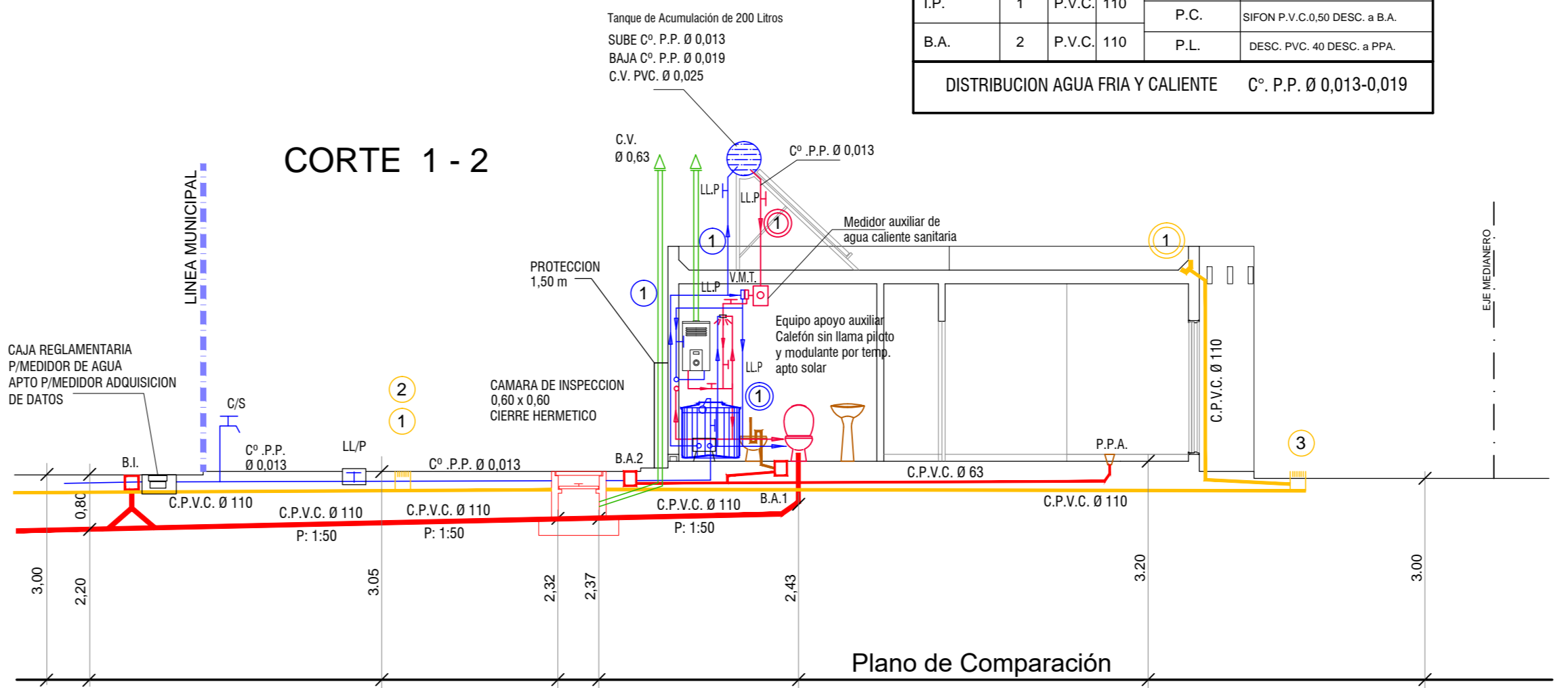


 INSTITUTO PROVINCIAL DE VIVIENDA AREA DE PROYECTOS			Programa GEF AR- Eficiencia Energética y Energía Renovable en la Vivienda Social Argentina		
Proyecto : 16 VIVIENDAS PEREYRA ROZAS SALTA-DPTO CAPITAL			Zona Bioclimática: III-Zona Temp. Cálida		
Plano: INSTALACION SANITARIA			Tipologías de diseño: C1- C2 - C3 y C4 Sur		
Especificaciones: Archivo CAD: INS-02.3 Instalación Sanitaria C1-C2-C3-C4 S.dwg			Escalas: 1:75		Código: INS-02.3
Responsables: Diseño: Orellana - Laima Dibujo: J. C. Orellana Revisó: Arq. E. Lema Aprobó: Arq. V. Gallipoli			Fecha: Agosto 2.020 Agosto 2.020 Agosto 2.020 Agosto 2.020		Revisión: 00

DESIG.	CANERÍA DE DESAGUE			VENTILACION					
	PRIMARIOS	PLUVIALES							
TRAMO	N°	MAT	Ø	N°	MAT	Ø			
	1	P.V.C.	110	1-3	P.V.C.	110			
HOR.COL.				1	P.V.C.	110			
COLUMNA				1	P.V.C.	110	1	P.V.C.	63
P.P.A.	2	P.V.C.	63	ARTEFACTOS Y ACCESORIOS					
I.P.	1	P.V.C.	110	BAÑO PPAL. I.P.D.A.L.L* Bl. Du. R.DESC. P.V.C. Ø 40 a P.P.A.					
B.A.	2	P.V.C.	110	P.C. SIFON P.V.C.Ø.50 DESC. a B.A.					
				P.L. DESC. PVC. 40 DESC. a P.P.A.					
DISTRIBUCION AGUA FRIA Y CALIENTE C°. P.P. Ø 0,013-0,019									

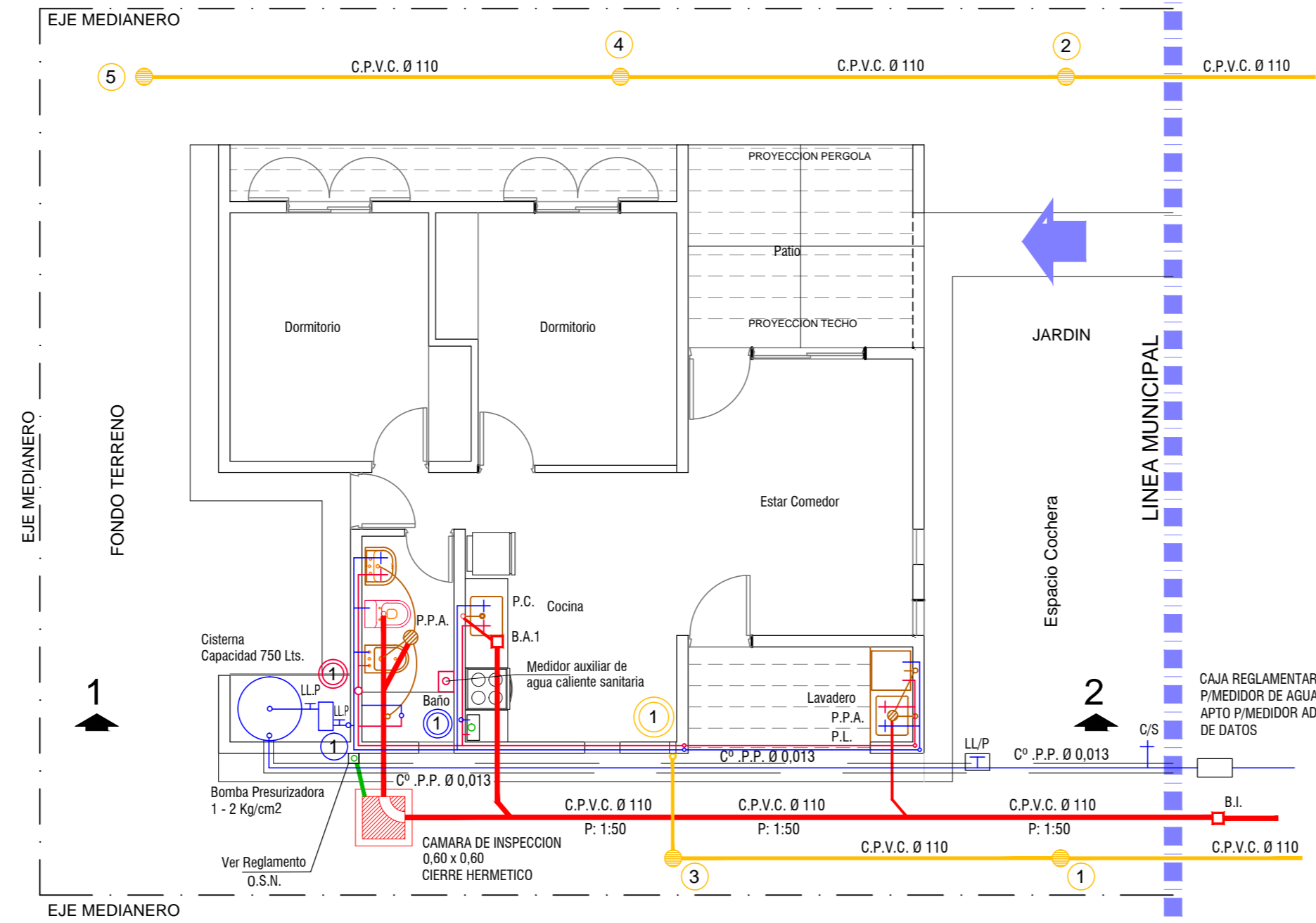


PLANTA DE TECHOS y Detalle de Tanque

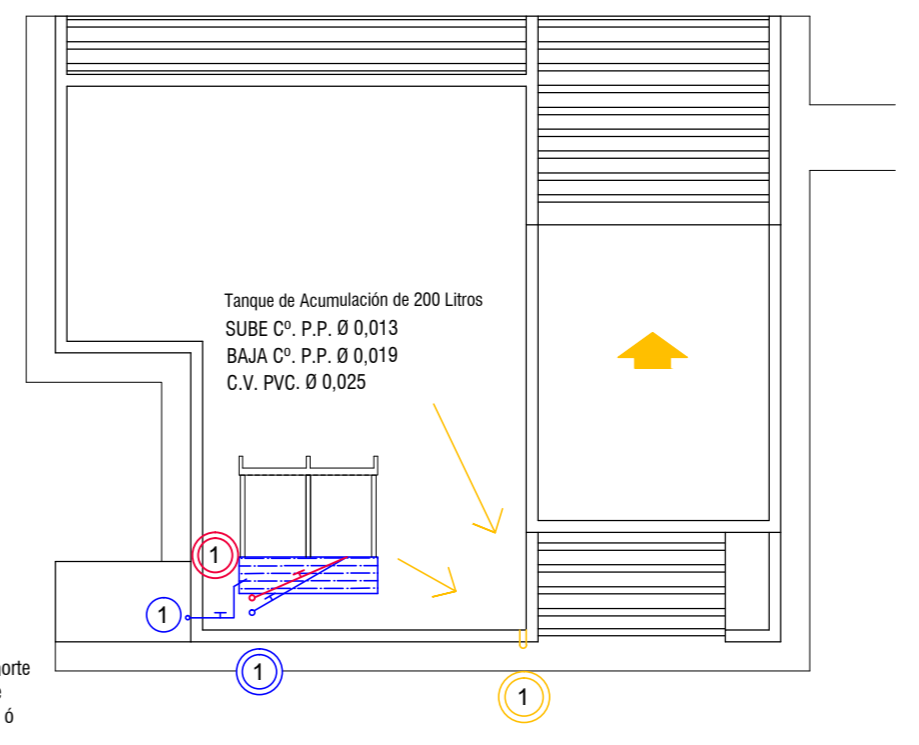


Plano de Comparación

INSTITUTO PROVINCIAL DE VIVIENDA AREA DE PROYECTOS			Programa GEF AR-G1002-Eficiencia Energética y Energía Renovable en la Vivienda Social Argentina		
Proyecto: 16 VIVIENDAS PEREYRA ROZAS SALTA-DPTO CAPITAL			Zona Bioclimática: III-Zona Temp. Cálida		
Responsables: Diseñó: Orellana - Laima Dibujo: J. C. Orellana Revisó: Arq. E. Lema Aprobó: Arq. V. Gallipoli			Fecha: Agosto 2.020 Agosto 2.020 Agosto 2.020 Agosto 2.020		
Plano: INSTALACION SANITARIA			Tipologías de diseño: C1 - C3 Este - Oeste		
Escalas: 1:75			Código: INS-02.4		
Archivo CAD: INS-02.4 Instalación Sanitaria C1-C3 E-O.dwg			Revisión: 00		

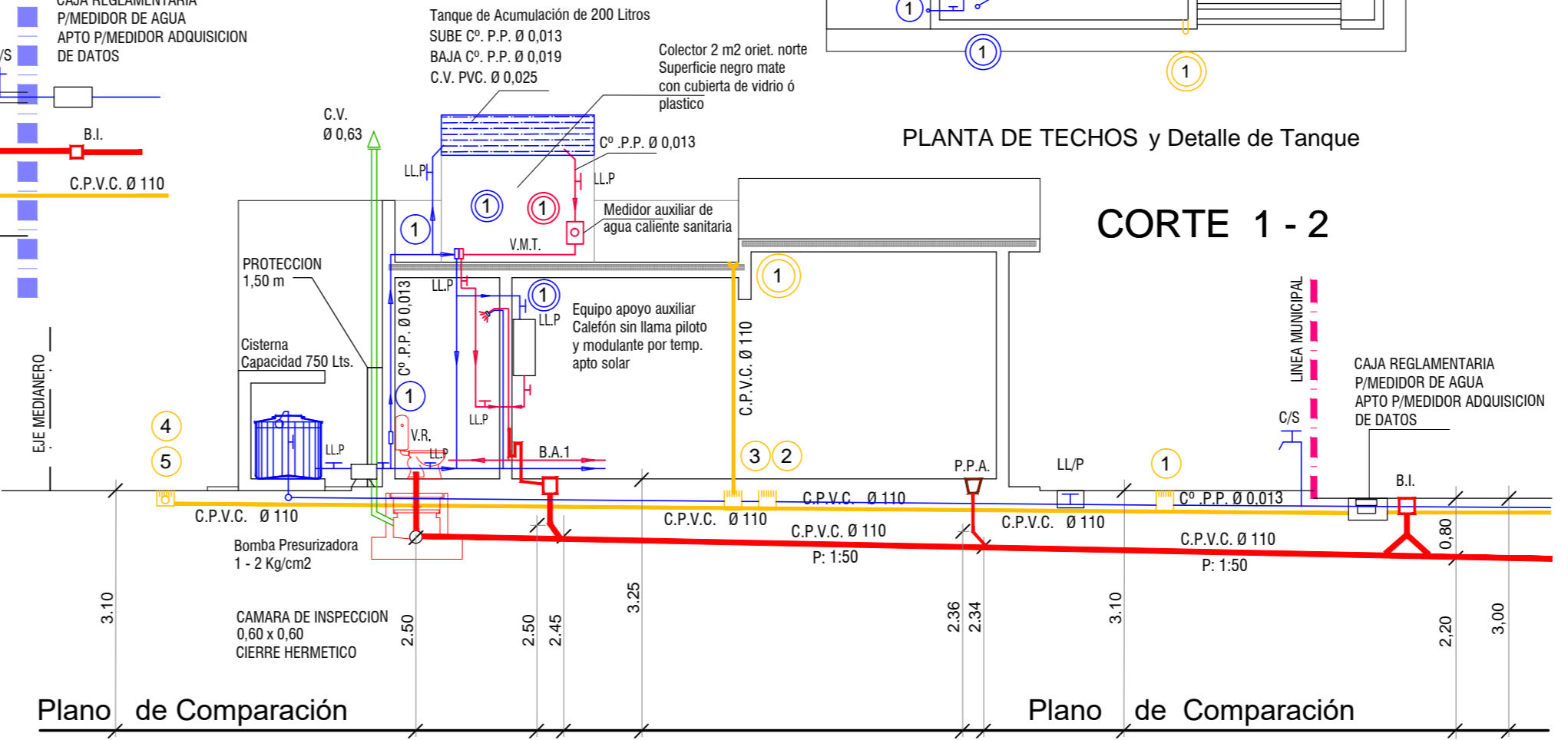


NOTA:
 ORIENTACION OPTIMA: NORTE
 INCLINACION OPTIMA: 25° $\angle \alpha \angle$ 35°
 PARA OTRA ORIENTACION E INCLINACION
 AUMENTAR LA SUPERFICIE DEL PANEL
 CONSULTAR AL FABRICANTE



PLANTA DE TECHOS y Detalle de Tanque

CORTE 1 - 2



Plano de Comparación

Plano de Comparación

Cuadro de Resumen

DESIG.	CAÑERIA DE DESAGUE				VENTILACION				
	N°	MAT	Ø	N°	MAT	Ø	N°	MAT	Ø
TRAMO	1	P.V.C.	110	1-5	P.V.C.	110			
HOR.COL.				1	P.V.C.	110			
COLUMNA				1	P.V.C.	110	1	P.V.C.	63
P.P.A.	2	P.V.C.	63	ARTEFACTOS Y ACCESORIOS					
I.P.	1	P.V.C.	110	BAÑO PPAL. I.P.D.A.I.L* Bl. Du. R.DESC. P.V.C. Ø 40 a P.P.A.					
B.A.	2	P.V.C.	110	P.C. SIFON P.V.C.0,50 DESC. a B.A.					
				P.L. DESC. PVC. 40 DESC. a P.P.A.					
DISTRIBUCION AGUA FRIA Y CALIENTE				C° P.P. Ø 0,013-0,019					

PLANTA

INSTITUTO PROVINCIAL DE VIVIENDA
AREA DE PROYECTOS

PROYECTO: 16 VIVIENDAS PEREYRA ROZAS SALTA-DPTO CAPITAL
 ZONA Bioclimática: III-Zona Temp. Cálida

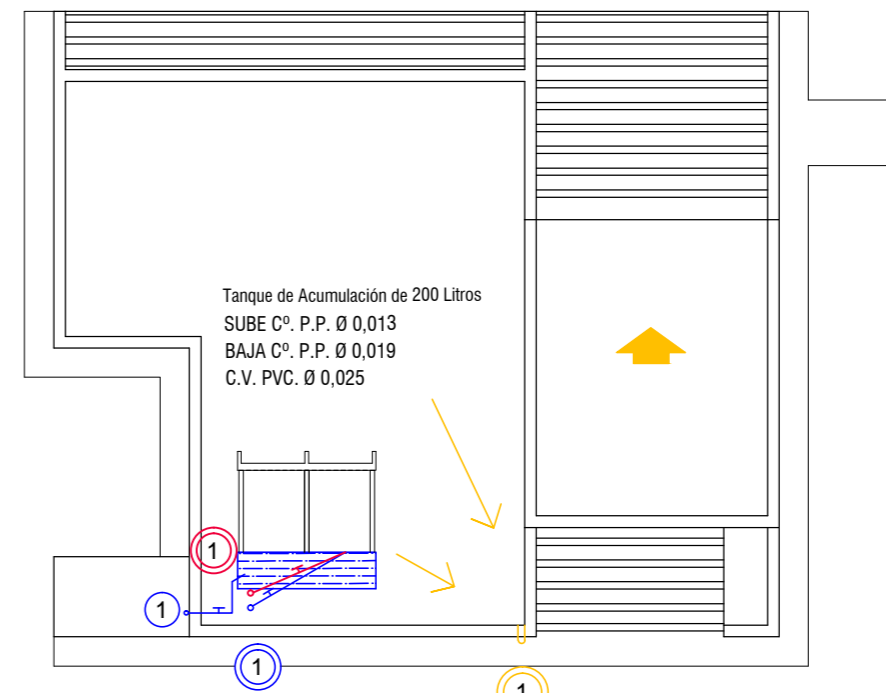
INSTALACION SANITARIA
 Tipologías de diseño: C2 Este - Oeste

Escalas: 1:75
 Código: INS-02.5
 Revisión: 00

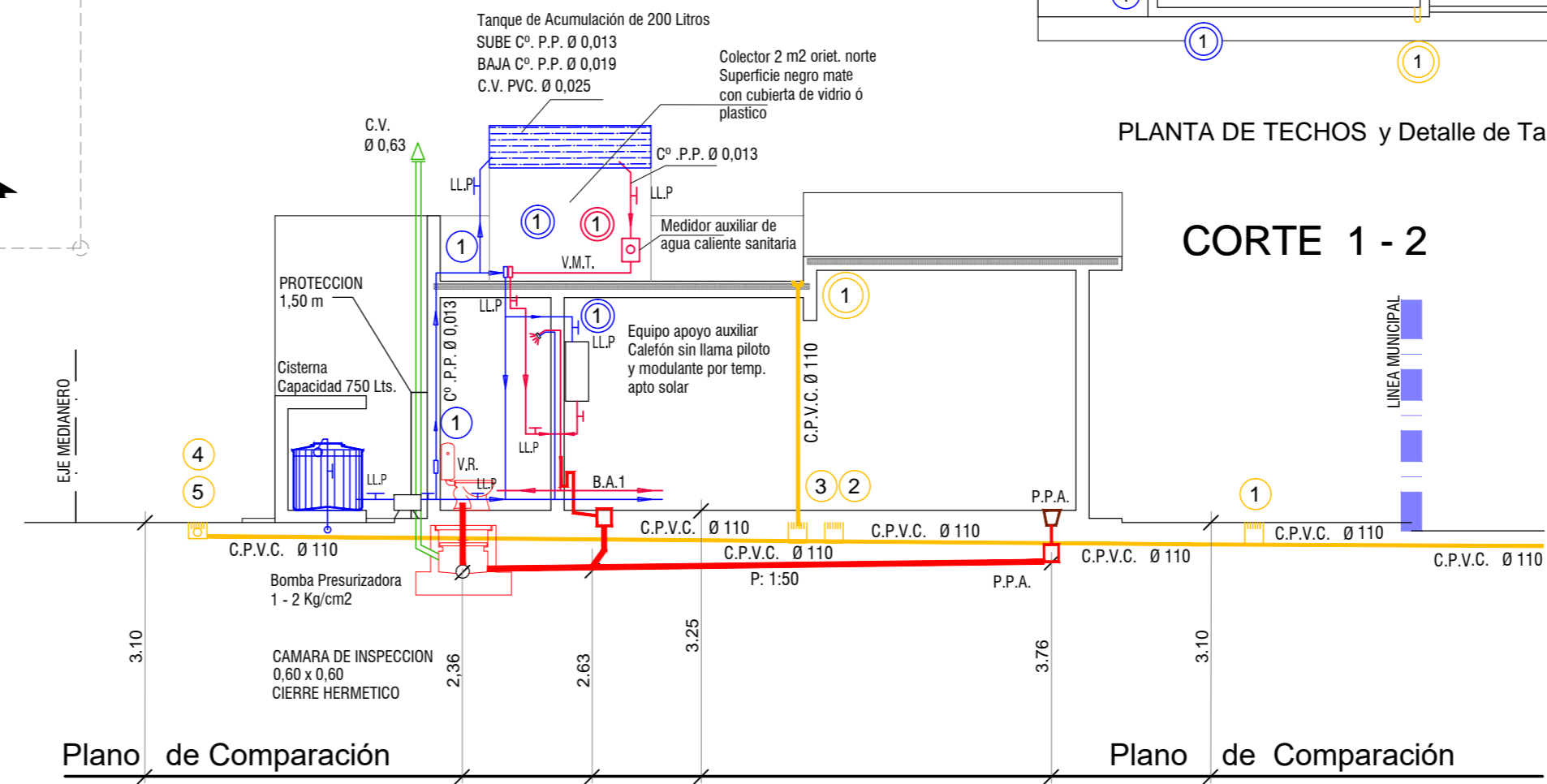
Archivos CAD: INS-02.5 Instalación Sanitaria C2 E-O.dwg

Cuadro de Resumen

DESIG.	CAÑERÍA DE DESAGUE						VENTILACION		
	PRIMARIOS			PLUVIALES					
	N°	MAT	Ø	N°	MAT	Ø	N°	MAT	Ø
TRAMO	1	P.V.C.	110	1-5	P.V.C.	110			
HOR.COL.				1	P.V.C.	110			
COLUMNA				1	P.V.C.	110	1	P.V.C.	63
P.P.A.	2	P.V.C.	63	ARTEFACTOS Y ACCESORIOS					
I.P.	1	P.V.C.	110	BAÑO PPAL.			I.P.D.A.L.L.® B.I. Du. R.DESC. P.V.C. Ø 40 a P.P.A.		
B.A.	2	P.V.C.	110	P.C.			SIFON P.V.C. Ø 50 DESC. a B.A.		
				P.L.			DESC. PVC. 40 DESC. a P.P.A.		
DISTRIBUCION AGUA FRIA Y CALIENTE							C°. P.P. Ø 0,013-0,019		

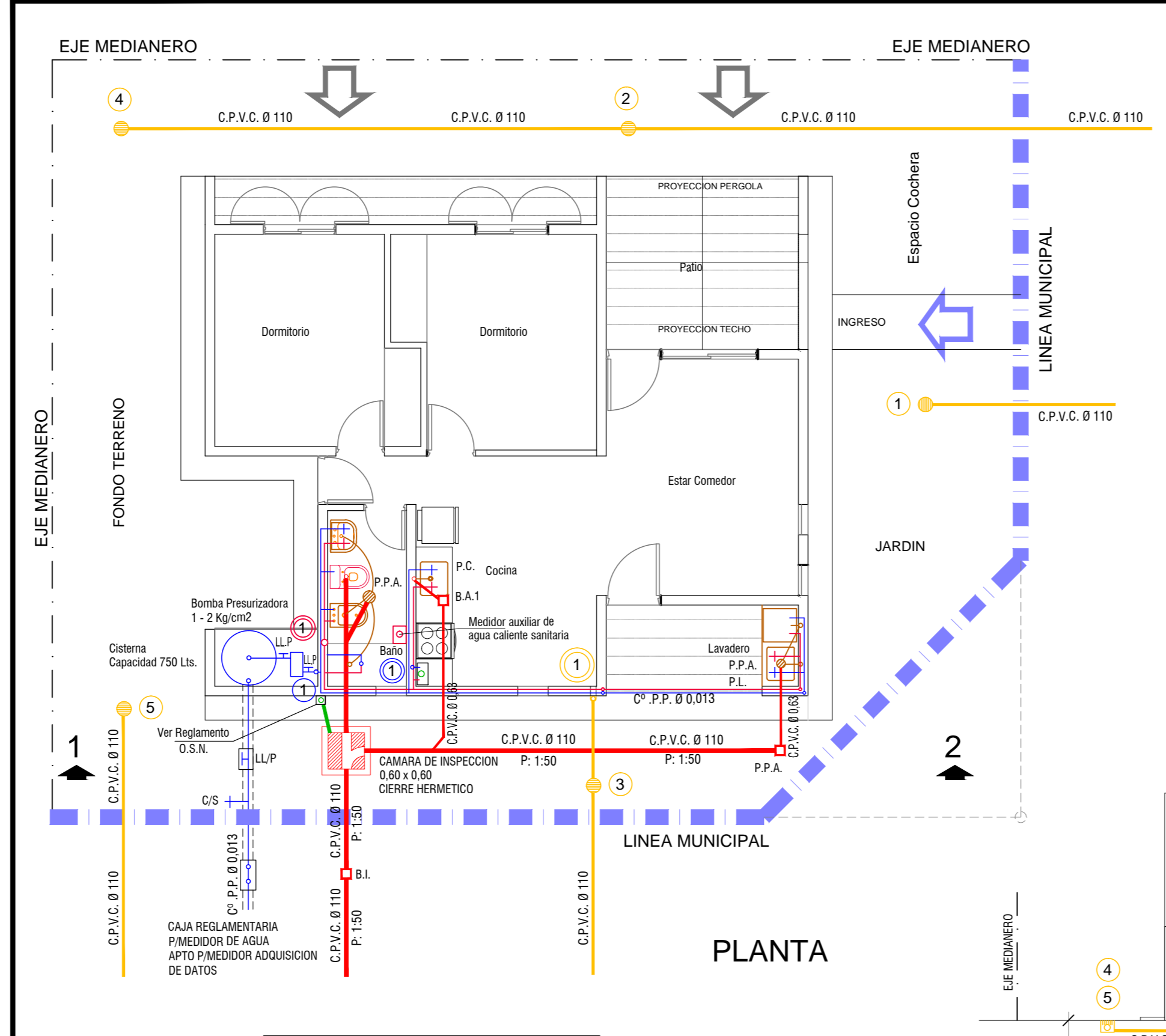


PLANTA DE TECHOS y Detalle de Tanque



Plano de Comparación

Plano de Comparación

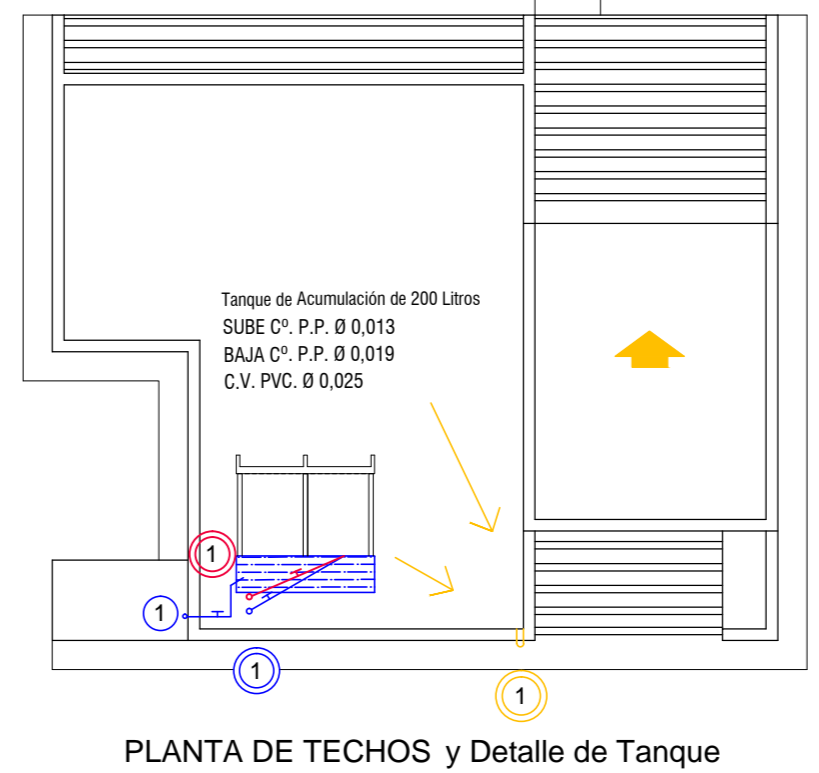


NOTA:
 ORIENTACION OPTIMA: NORTE
 INCLINACION OPTIMA: 25° \angle 35°
 PARA OTRA ORIENTACION E INCLINACION
 AUMENTAR LA SUPERFICIE DEL PANEL
 CONSULTAR AL FABRICANTE

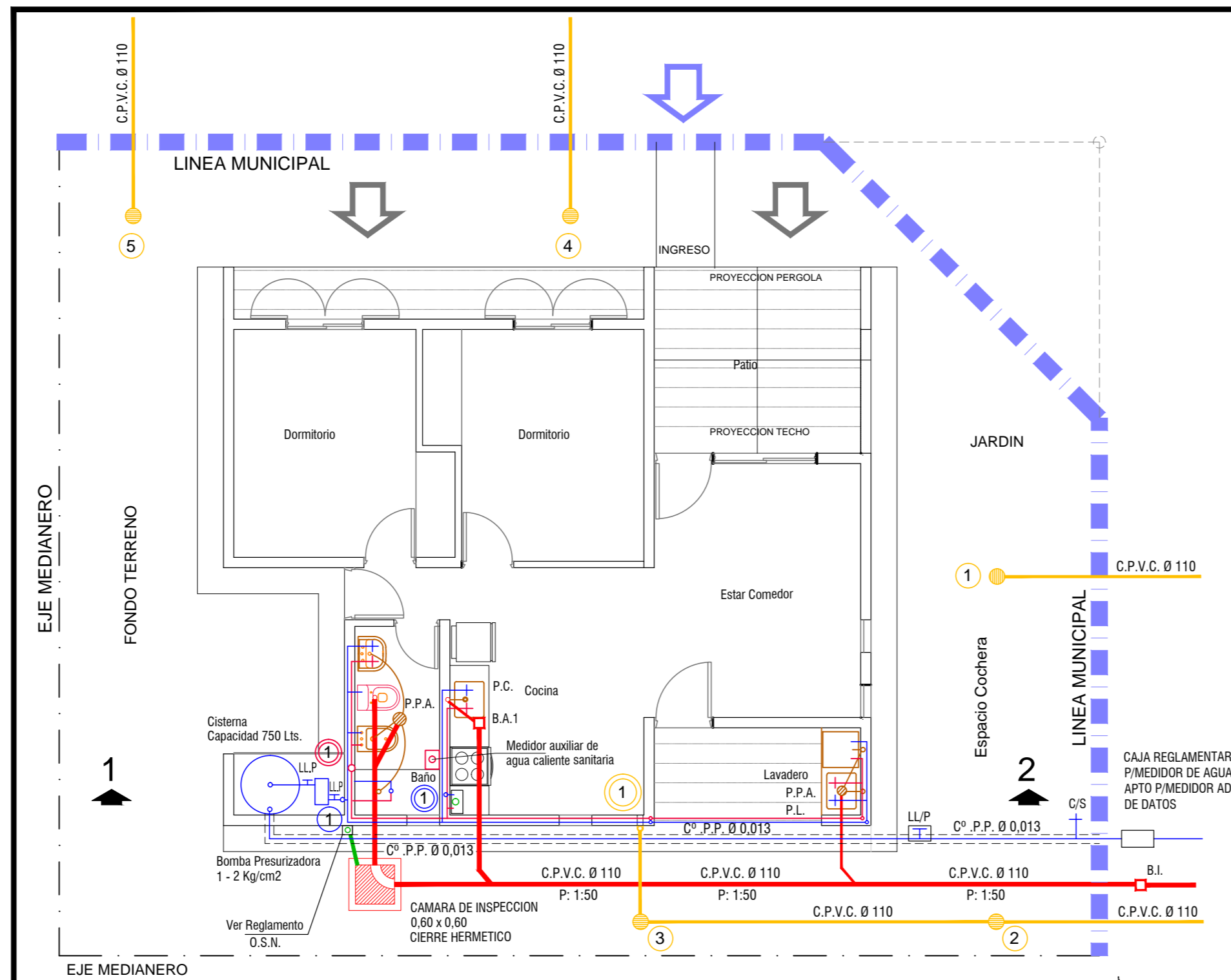
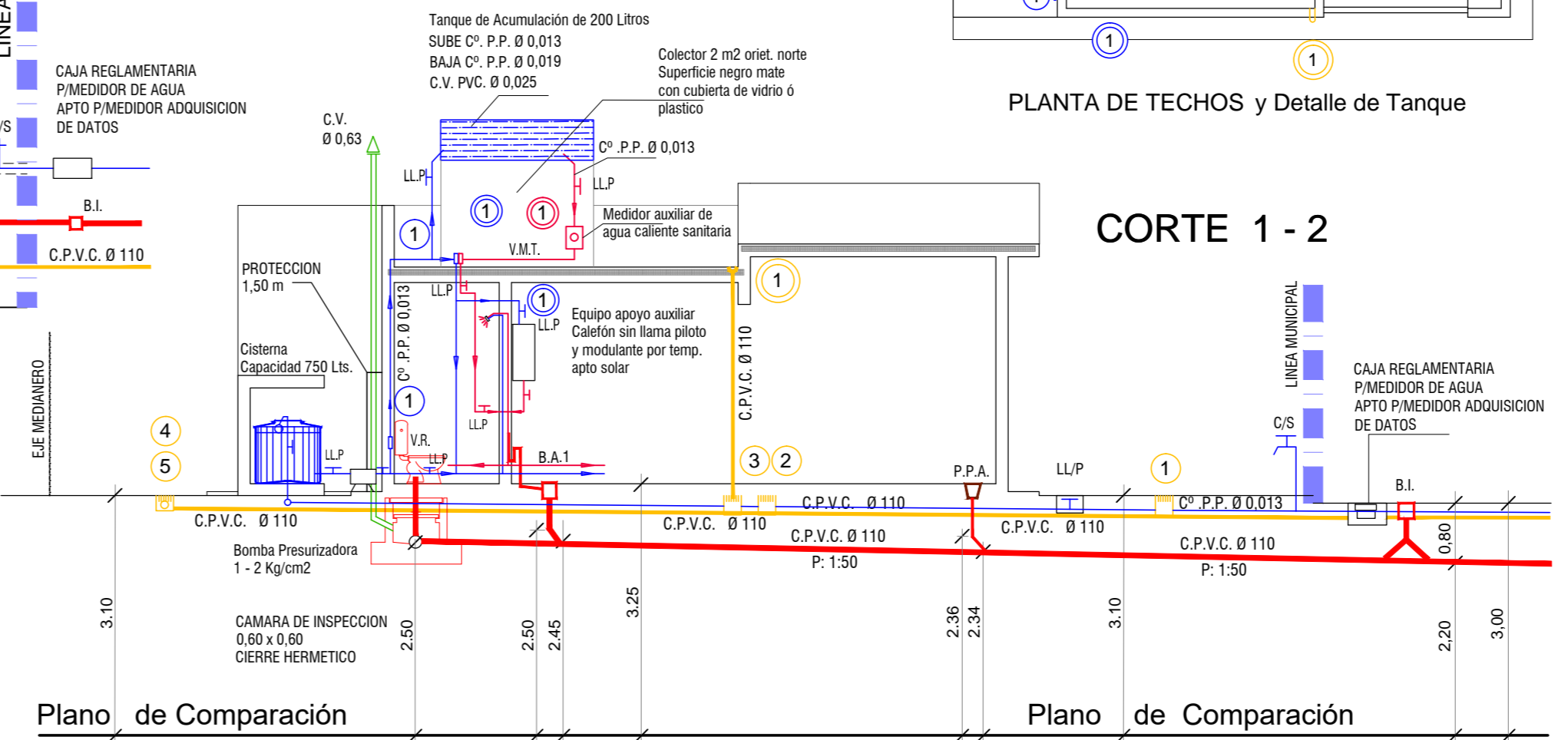
 INSTITUTO PROVINCIAL DE VIVIENDA DE SALTA AREA DE PROYECTOS			ESTRATEGIA NACIONAL PARA EL CAMBIO CLIMATICO		
Proyecto: 16 VIVIENDAS PEREYRA ROZAS SALTA-DPTO CAPITAL			Zona Bioclimática: III-Zona Temp. Cálida		
Plan: INSTALACION SANITARIA			Tipologías de diseño: C4 Este - Oeste		
Escalas: 1:75			Código: INS-02.6		
Archivo CAD: INS-02.6 Instalación SanitariaC4 E-O.dwg			Revisión: 00		

Cuadro de Resumen

DESIG.	CAÑERIA DE DESAGUE					VENTILACION	
	PRIMARIOS		PLUVIALES			N°	MAT Ø
TRAMO	N°	MAT Ø	N°	MAT Ø	N°	MAT Ø	
HOR.COL.			1	P.V.C. 110			
COLUMNA			1	P.V.C. 110	1	P.V.C. 63	
P.P.A.	2	P.V.C. 63	ARTEFACTOS Y ACCESORIOS				
I.P.	1	P.V.C. 110	BAÑO PPAL. I.P.D.A.I.L.* Bt. Du. R.DESC. P.V.C. Ø 40 a P.P.A.				
B.A.	2	P.V.C. 110	P.C. SIFON P.V.C. Ø 50 DESC. a B.A.				
			P.L. DESC. PVC. 40 DESC. a PPA.				
DISTRIBUCION AGUA FRIA Y CALIENTE			C°. P.P. Ø 0,013-0,019				



CORTE 1 - 2

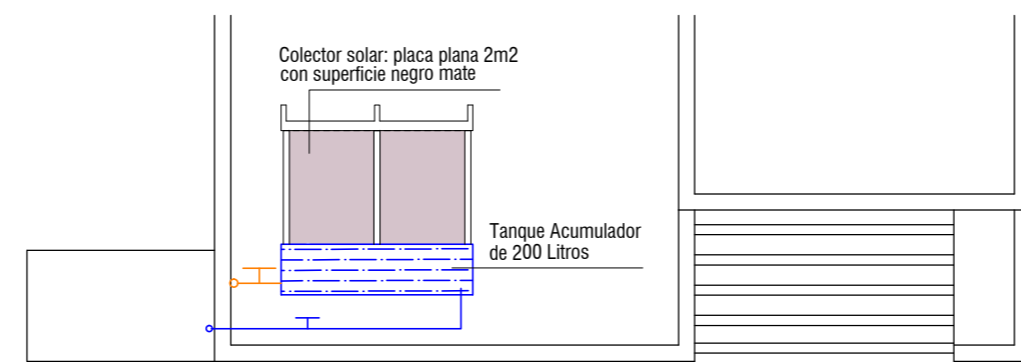


NOTA:
 ORIENTACION OPTIMA: NORTE
 INCLINACION OPTIMA: 25° $\angle \alpha \angle$ 35°
 PARA OTRA ORIENTACION E INCLINACION
 AUMENTAR LA SUPERFICIE DEL PANEL
 CONSULTAR AL FABRICANTE

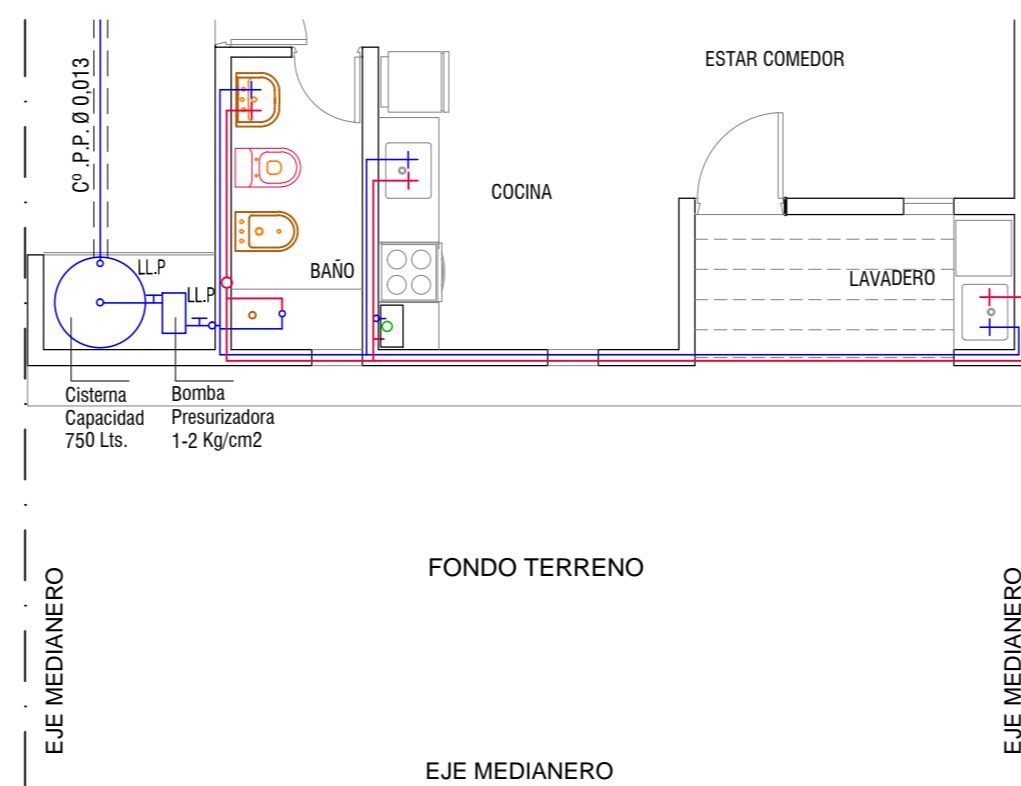


SISTEMA SOLAR TERMICO-DESCRIPCIÓN

- Para las cuatro categorías de viviendas se utilizará un sistema compacto con alimentación por bomba, que presuriza todo el sistema y con las siguientes características:
- Para el suministro de agua: cisterna de 750lts para abastecer agua caliente sanitaria
 - Para impulsión: bomba presurizadora de 1-2 Kg/cm²
 - Válvula de retención o anti retorno para que evite el vaciamiento del equipo solar térmico cuando no funciona la bomba
 - Colector de 2m² de placa plana con cubierta de plástico o vidrio de 4mm(antigranizo), con superficie selectiva negro mate
 - Tanque acumulador con una capacidad mínima de 200lts y aislación térmica no menor a 50mm
 - Líquido para evitar el congelamiento en época de invierno
 - Estructura metálica de soporte, con tratamiento galvanizado o de aluminio, con la inclinación requerida por la ubicación geográfica 25°
 - Válvula mezcladora termostática: a la salida del equipo compacto, limita la temperatura del agua caliente para que no supere los 60°C. De esta manera se protege el equipo de apoyo y se evitan quemaduras a los usuarios fundamentalmente en verano
 - Equipo auxiliar de apoyo: calefón modulante por temperatura y por caudal, sin llama piloto apto solar
 - Bypass a la entrada del equipo auxiliar: permite realizar trabajos de mantenimiento sin interrumpir el servicio
 - Aislaciones: en válvulas y cañerías tanto por las temperaturas extremas como por rayos UV



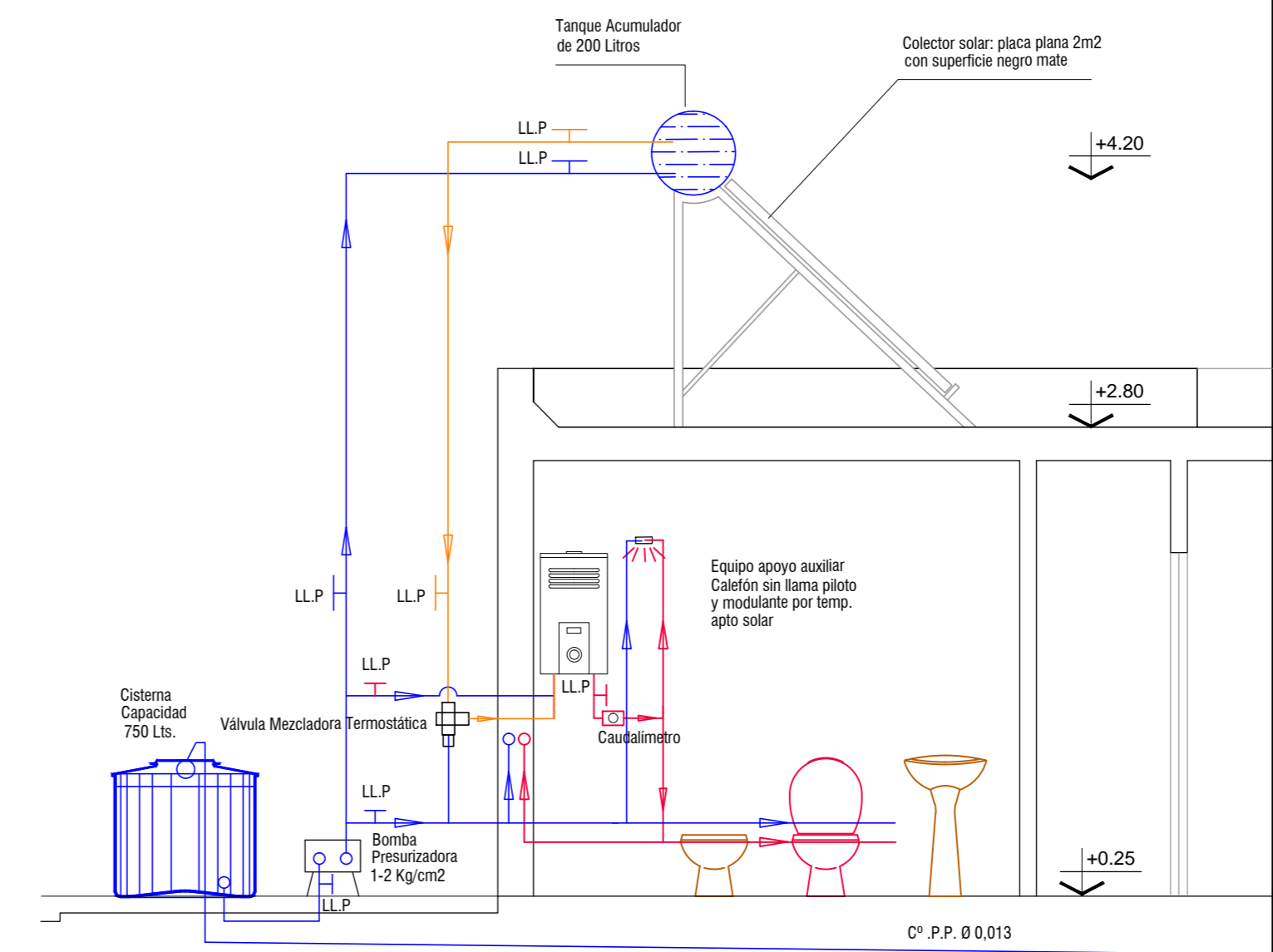
PLANTA DE TECHOS



PLANTA BAJA

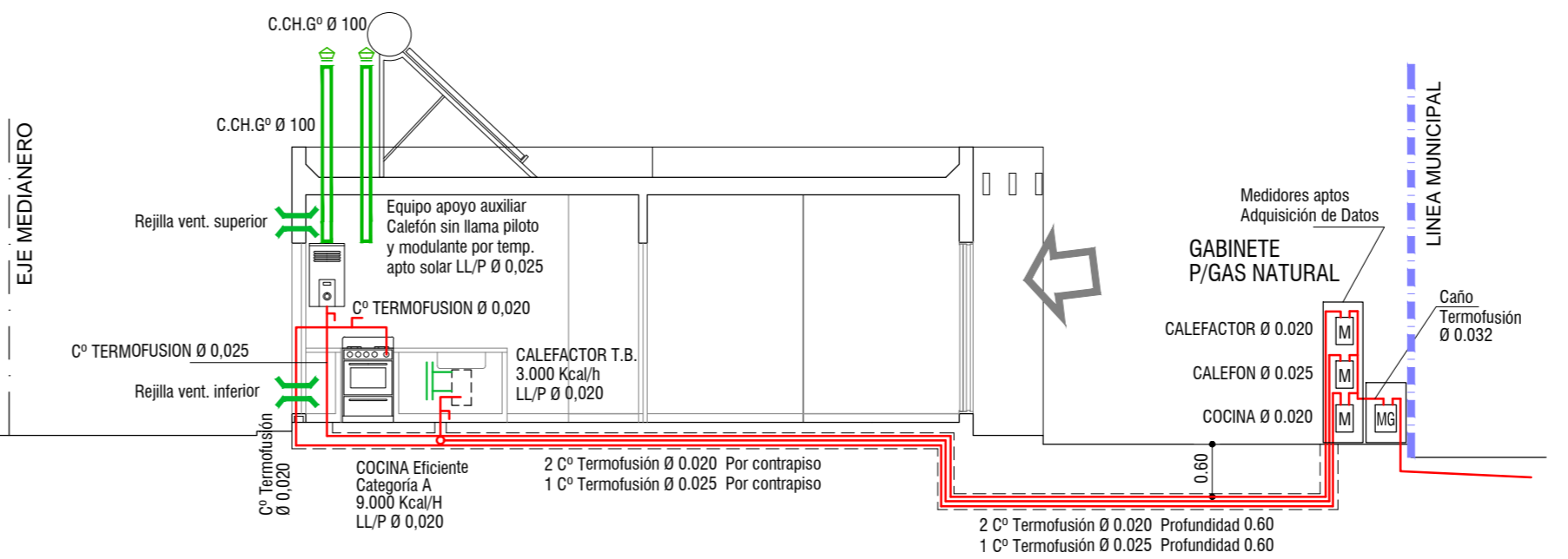
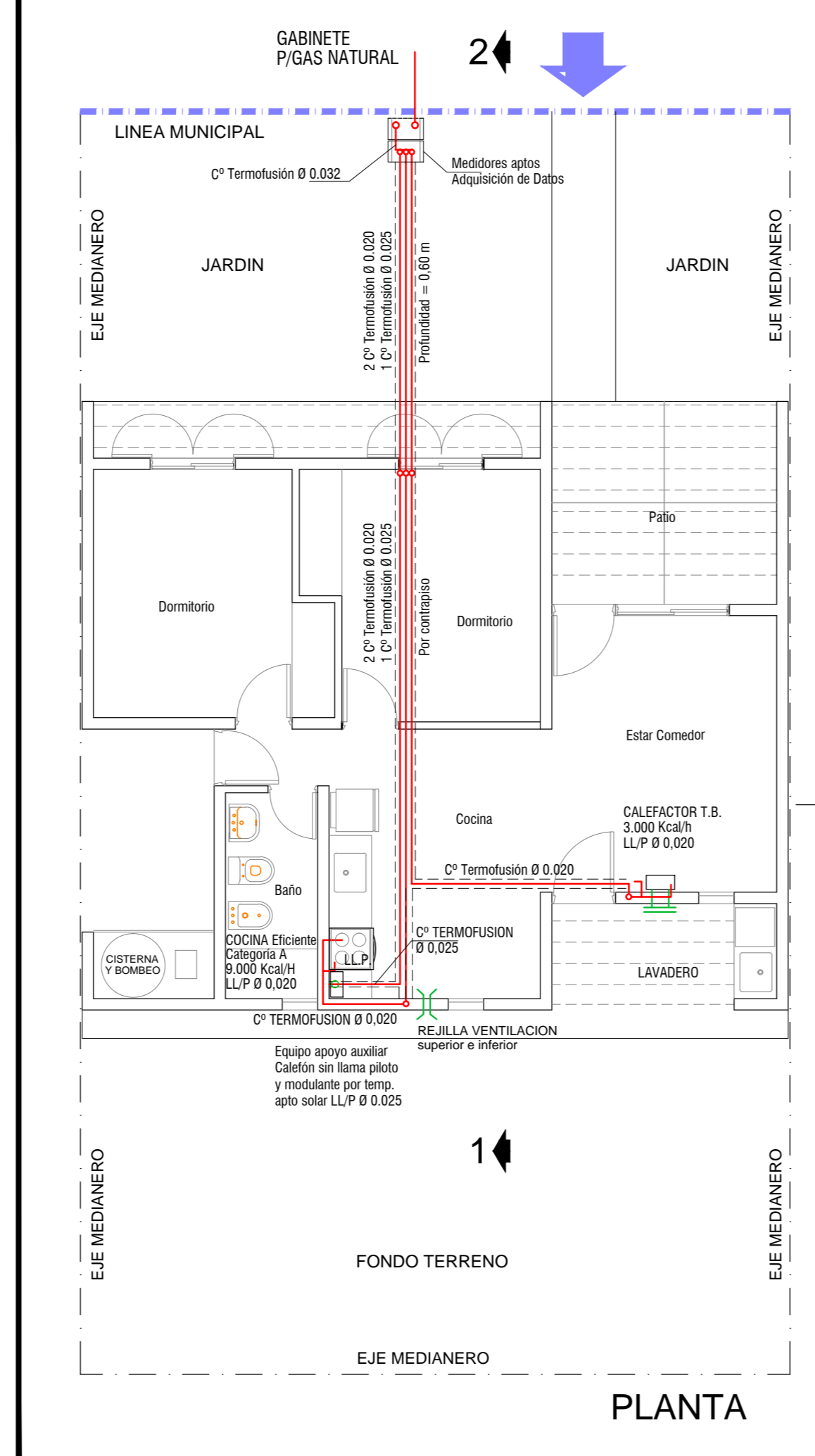
INSTITUTO PROVINCIAL DE VIVIENDA AREA DE PROYECTOS			Programa GEF AR-G1002-Eficiencia Energética y Energía Renovable en la Vivienda Social Argentina		
Proyecto:			PROYECTO GEF-BID 16 VIVIENDAS PEREYRA ROZAS SALTA-DPTO CAPITAL		Zona Bioclimática: Zona Temp. Cálida IIIa
Responsables:	Firma:	Fecha:	SISTEMA SOLAR TERMICO		
Diseñó: Arq. E. Lema	Abril 2021	Mayo 2021	Tipologías de diseño: C1-C2-C3-C4		
Dibujo: Arq. E. Lema	Mayo 2021	Escalas:	1:75	Plano N°	Revisión
Revisó: Arq. E. Lema	Archivo CAD:	INS-02.7.1-SST C1-C2-C3-C4.dwg	INS-02.7.1	00	
Aprobó: Arq. V. Gallipoli					

NOTA: El proyecto de la vivienda no contempla un tanque de reserva elevado
El Sistema Solar Térmico será presurizado



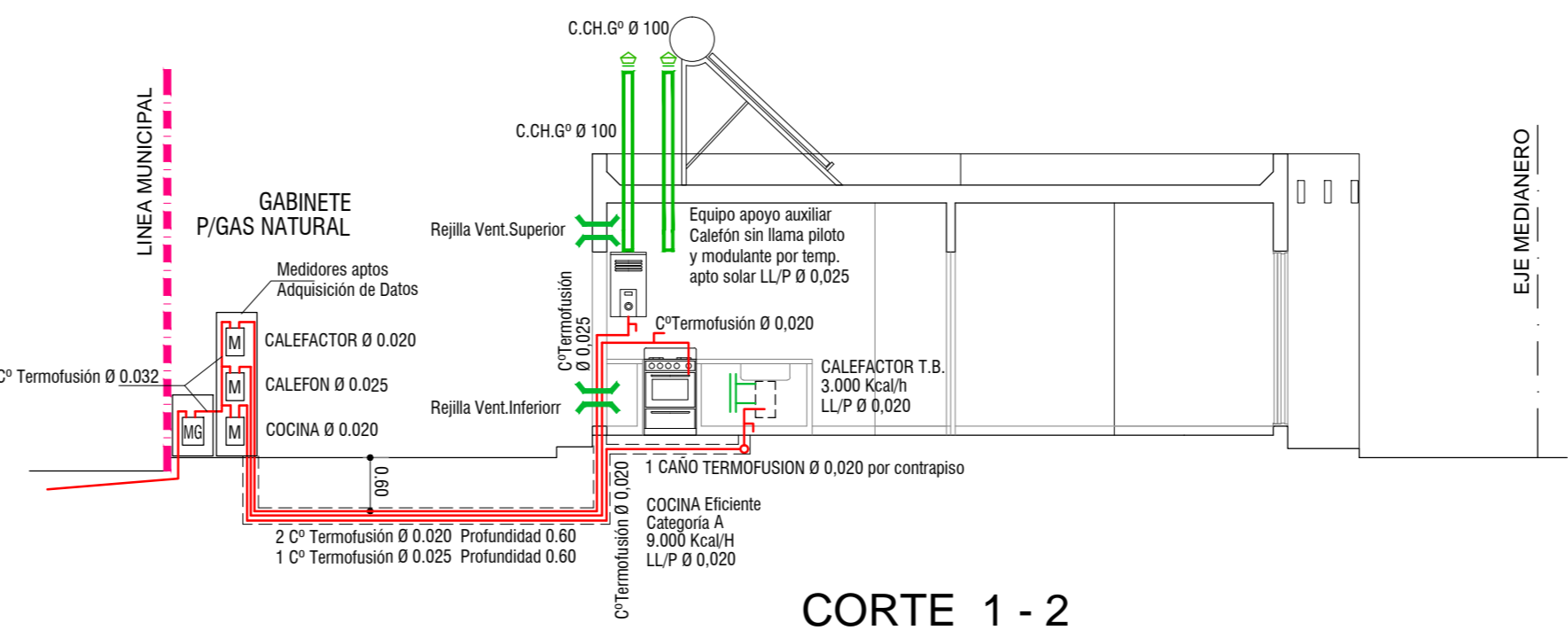
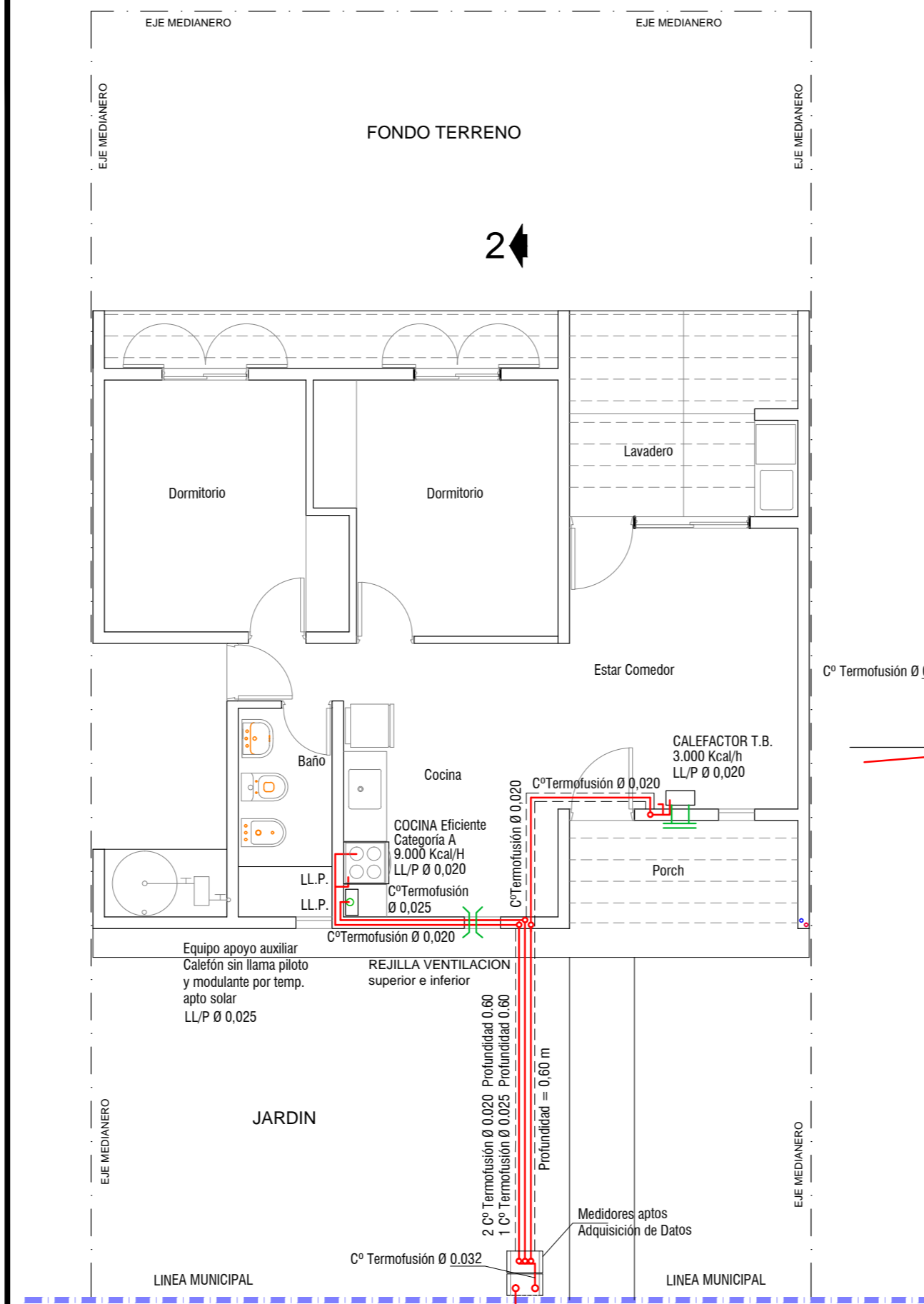
CORTE

 INSTITUTO PROVINCIAL DE VIVIENDA AREA DE PROYECTOS		Programa GEF AR-G1002-Eficiencia Energética y Energía Renovable en la Vivienda Social Argentina PROYECTO GEF-BID 16 VIVIENDAS PEREYRA ROZAS SALTA-DPTO CAPITAL		Zona Bioclimática: III-Zona Temp.Cálida	
Responsables: Diseñó: Orellana-Laime Dibujo: J. C. Orellana Revisó: Arq. E. Lema Aprobó: Arq. V. Gallipoli	Firma: Fecha: Agosto 2.020 Agosto 2.020 Agosto 2.020 Agosto 2.020	Proyecto: Plano: INSTALACION DE GAS Escalas: Archivo CAD:	1:75 INS-03.2 Instalación de Gas C1-C2-C3-C4.dwg	Código: INS-03.2	Revisión: 00



NOTA:
 Se cotizará la colocación y provisión de cocina, calefón y calefactor con las ventilaciones reglamentarias para los mismos
 TUBO TERMOFUSION: Caño de acero y polietileno apto fusión

 INSTITUTO PROVINCIAL DE VIVIENDA AREA DE PROYECTOS			Programa GEF AR-G1002-Eficiencia Energética y Energía Renovable en la Vivienda Social Argentina	
Proyecto: -			Proyecto: PROYECTO GEF-BID 16 VIVIENDAS PEREYRA ROZAS SALTA-DPTO CAPITAL	
Responsables:			Zona Bioclimática: III-Zona Temp.Cálida	
Diseñó: Orellana-Laime			Tipologías de diseño: C1- C2 - C3 y C4 Sur	
Dibujó: J. C. Orellana			Escalas: 1:75	
Revisó: Arq. E. Lema			Código: INS-03.3	
Aprobó: Arq. V. Gallipoli			Revisión: 00	
Archivo CAD: INS-03.3 Instalación de Gas C1-C2-C3-C4 S.dwg				



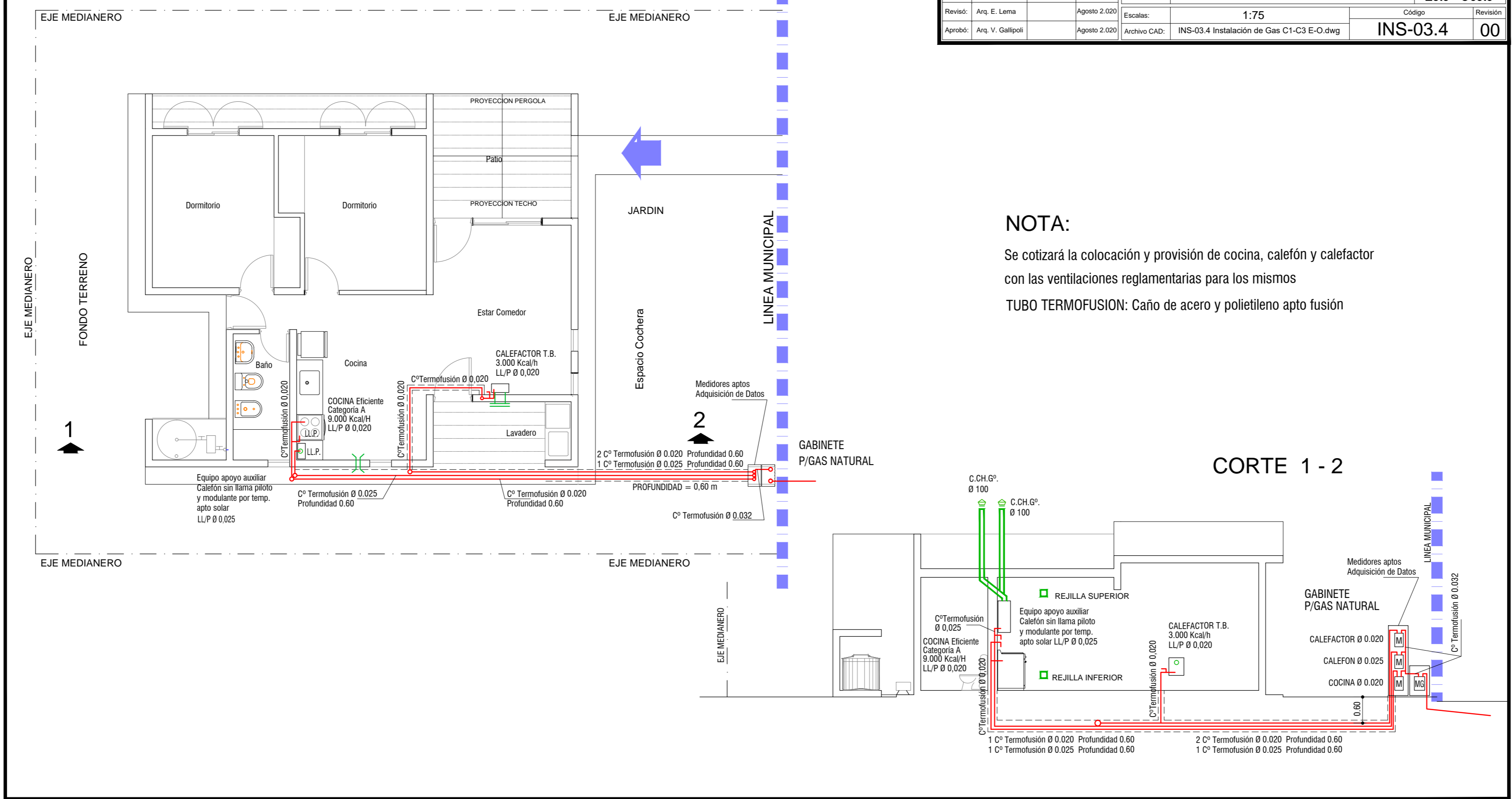
CORTE 1 - 2

NOTA:
 Se cotizará la colocación y provisión de cocina, calefón y calefactor con las ventilaciones reglamentarias para los mismos
 TUBO TERMOFUSION: Caño de acero y polietileno apto fusión

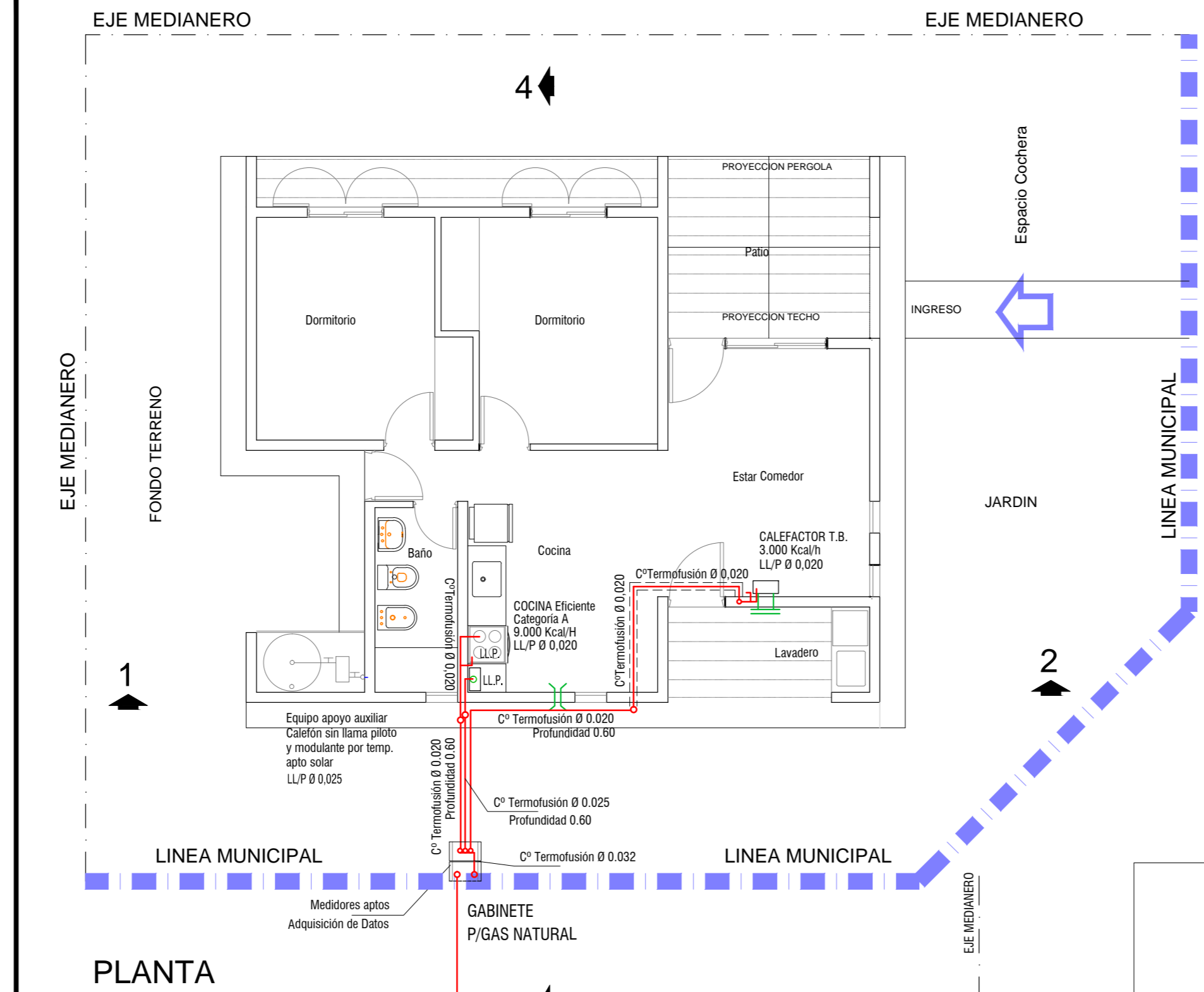


PLANTA

 INSTITUTO PROVINCIAL DE VIVIENDA AREA DE PROYECTOS			Programa GEF AR-G1002-Eficiencia Energética y Energías Renovables en la Vivienda Social Argentina		
Proyecto: -			PROYECTO GEF-BID 16 VIVIENDAS PEREYRA ROZAS SALTA-DPTO CAPITAL		
Zona Bioclimática: III-Zona Temp.Cálida			Tipologías de diseño: C1 - C3 Este - Oeste		
Responsables:			Plano:		
Diseño:	Orellana - Laime	Firma:	Fecha:	INSTALACION DE GAS	
Dibujó:	J. C. Orellana		Agosto 2.020	Escalas: 1:75	
Revisó:	Arq. E. Lema		Agosto 2.020	Código:	
Aprobó:	Arq. V. Gallipoli		Agosto 2.020	Revisión:	
Archivo CAD: INS-03.4 Instalación de Gas C1-C3 E-O.dwg			INS-03.4 00		

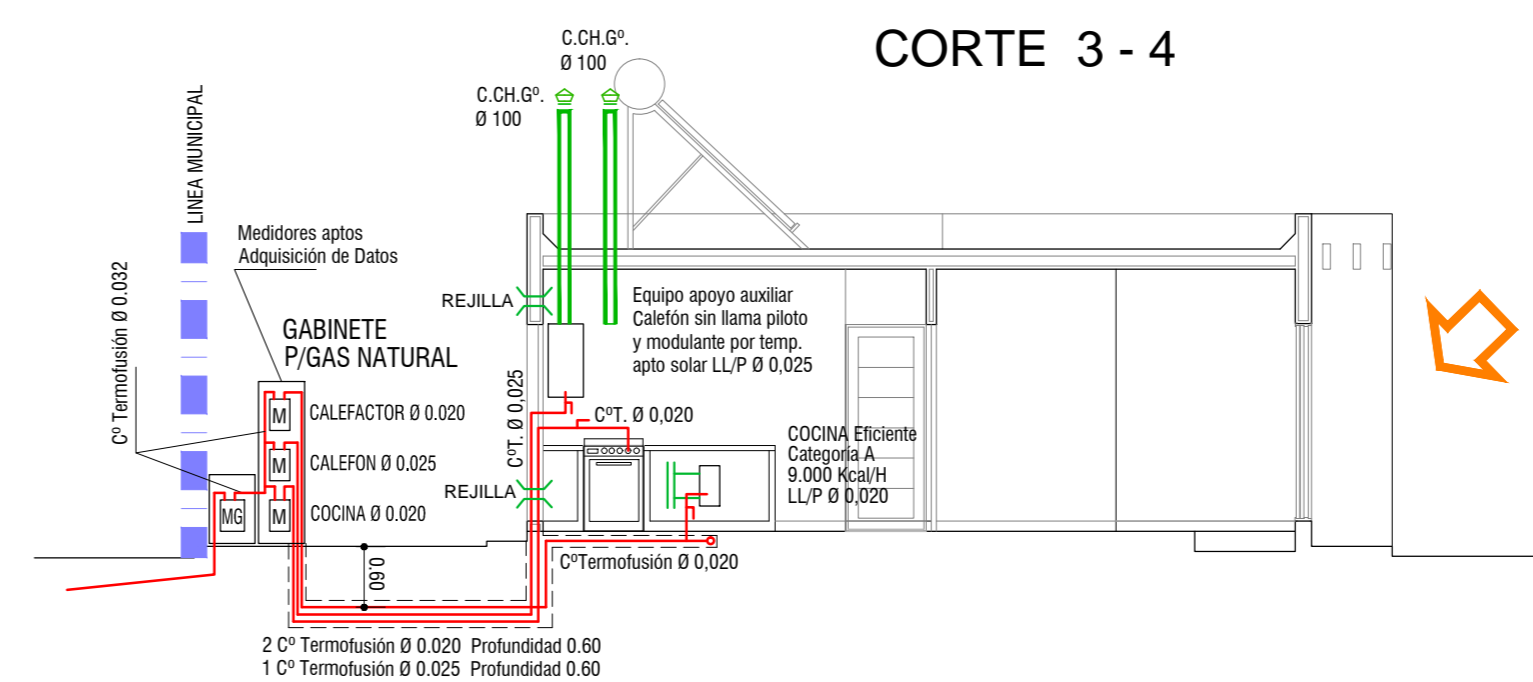


 INSTITUTO PROVINCIAL DE VIVIENDA DE VIVIENDA AREA DE PROYECTOS		Programa GEF AR-G1002-Eficiencia Energética y Energía Renovable en la Vivienda Social Argentina	
Responsables: Diseñó: Orellana-Laima Dibujó: J. C. Orellana Revisó: Arq. E. Lema Aprobó: Arq. V. Gallipoli	Firma: Fecha: Agosto 2.020 Agosto 2.020 Agosto 2.020 Agosto 2.020	Proyecto: PROYECTO GEF-BID 16 VIVIENDAS PEREYRA ROZAS SALTA-DPTO CAPITAL	Zona Bioclimática: III-Zona Temp.Cálida Tipologías de diseño: C2 Este-Oste
		Plano: INSTALACION DE GAS	Escalas: 1:75
		Archivo CAD: INS-03.5 Instalación de Gas C2 E-O.dwg	Código: INS-03.5 Revisión: 00

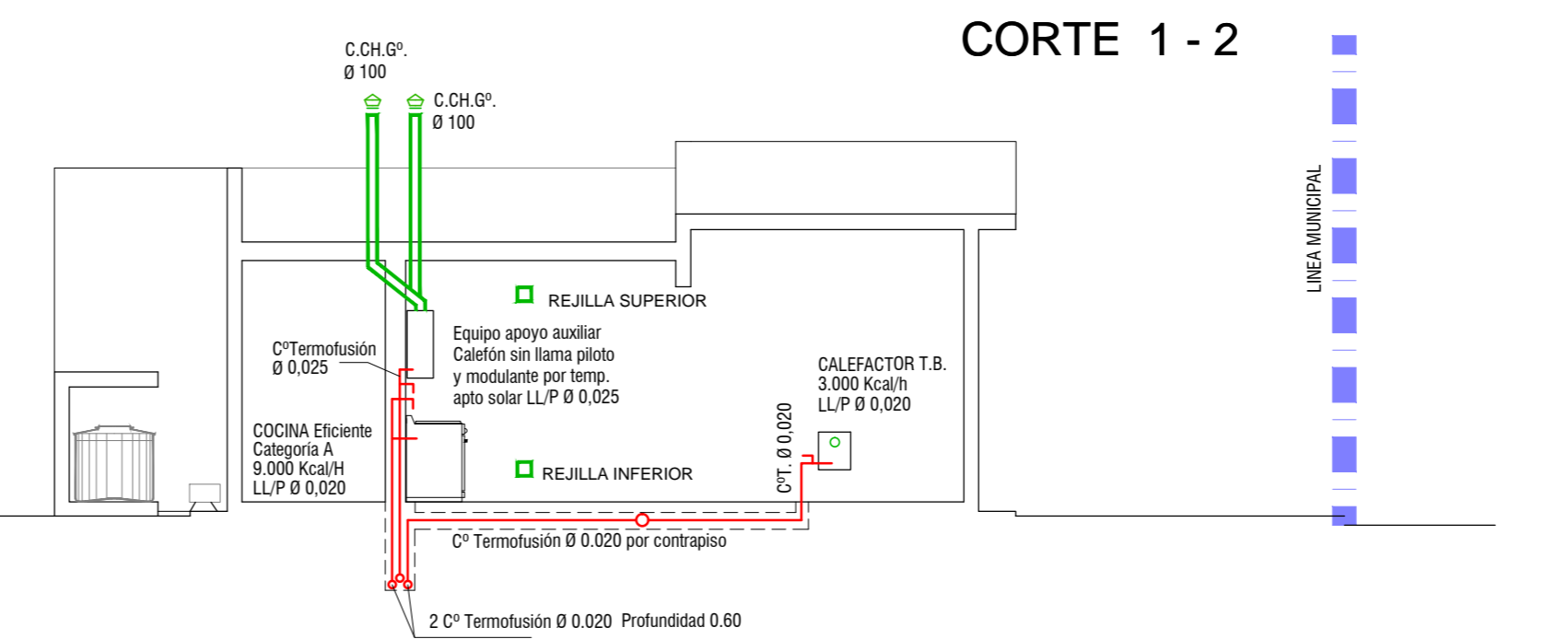


PLANTA

NOTA:
 Se cotizará la colocación y provisión de cocina, calefón y calefactor con las ventilaciones reglamentarias para los mismos
 TUBO TERMOFUSION: Caño de acero y polietileno apto fusión

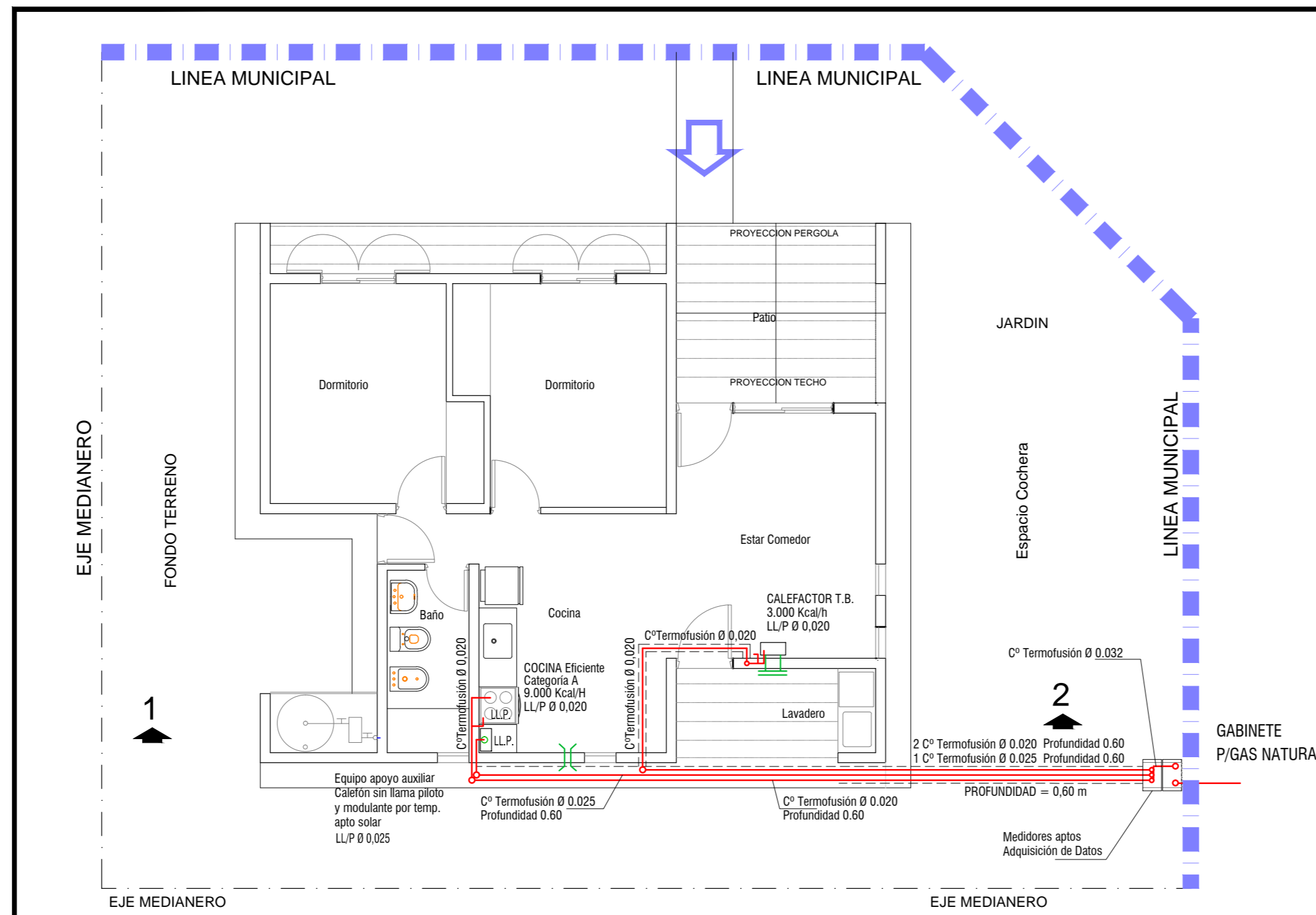


CORTE 3 - 4



CORTE 1 - 2

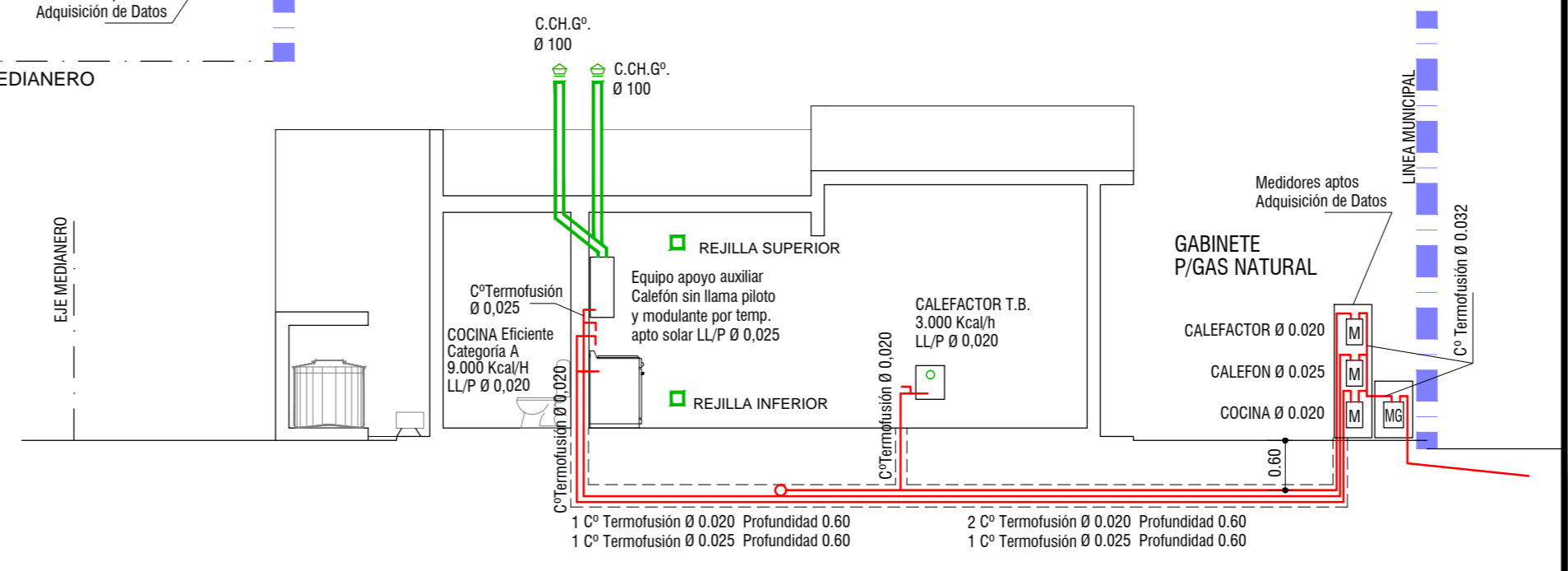
 INSTITUTO PROVINCIAL DE VIVIENDA AREA DE PROYECTOS		Programa GEF AR-G1002-Eficiencia Energética y Energía Renovable en la Vivienda Social Argentina	
Proyecto: 16 VIVIENDAS PEREYRA ROZAS SALTA-DPTO CAPITAL		Zona Bioclimática: III-Zona Temp.Cálida	
Responsables: Diseñó: Orellana-Laime Dibujó: J. C. Orellana Revisó: Arq. E. Lema Aprobó: Arq. V. Gallipoli		Tipologías de diseño: C4 Este-Oste	
Archivo CAD: INS-03.6 Instalación de Gas C4 E-O.dwg		Escalas: 1:75	Código: INS-03.6
		Revisión: 00	



PLANTA

NOTA:
 Se cotizará la colocación y provisión de cocina, calefón y calefactor con las ventilaciones reglamentarias para los mismos
TUBO TERMOFUSION: Caño de acero y polietileno apto fusión

CORTE 1 - 2

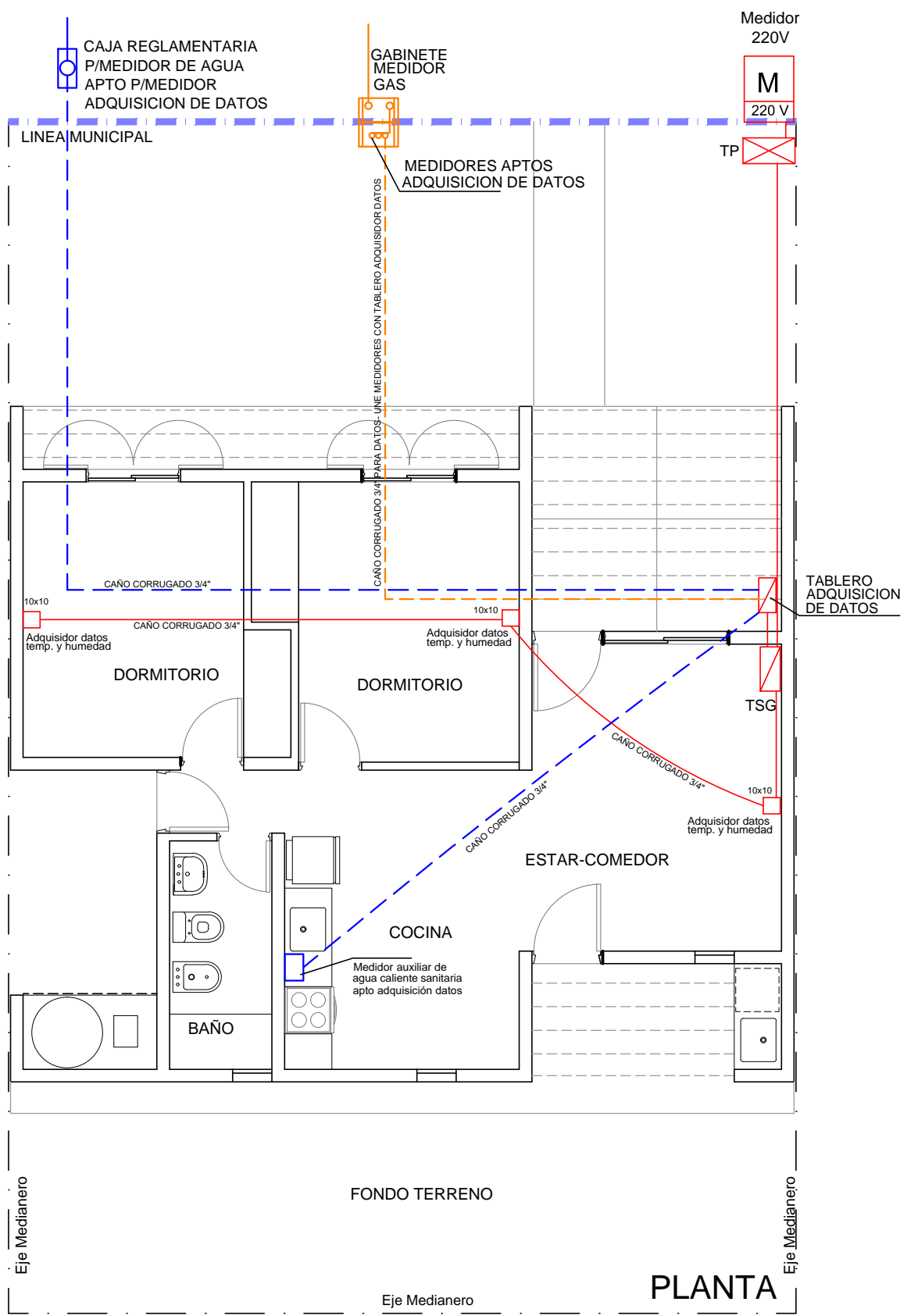




INSTITUTO PROVINCIAL DE VIVIENDA
AREA DE PROYECTOS

Programa GEF AR-G1002-Eficiencia Energética y Energía Renovable en la Vivienda Social Argentina		
Proyecto :	PROYECTO GEF-BID 16 VIVIENDAS PEREYRA ROZAS SALTA-DPTO CAPITAL	Zona Bioclimática:
-		Zona Temp. Cálida IIIa
Plano	ESQUEMA INSTALACION SISTEMA MONITOREO	Tipologías de diseño: C1-C2-C3-C4
Escalas:	1:75	Plano N°
Archivo CAD:	Ins-04.1-Sistema Monitoreo .dwg	Revisión
		INS-04.1 00

Responsables	Firma	Fecha
Diseñó: Arq. E. Lema		Octubre 2018
Dibujó: Arq. E. Lema		Octubre 2018
Revisó: -		-
Aprobó: Arq. V. Gallipoli		



PLANTA



INSTITUTO PROVINCIAL DE VIVIENDA

AREA DE PROYECTOS

Programa GEF AR-G1002-Eficiencia Energética y Enrgías Renovables en la Vivienda Social Argentina

Proyecto :

PROYECTO GEF-BID
16 VIVIENDAS PEREYRA ROZAS
Salta-Dpto Capital

Zona Bioclimática:

Zona Templada Cálida
Illa

Responsables Firma Fecha

Diseño: Ing. A.Laime Agosto 2020

Dibujó: L.C.Orellana Agosto 2020

Revisó: Ing. A.Laime Agosto 2020

Aprobó: Arq. V. Gallipoli Agosto 2020

Plano

RED DE BAJA TENSION Y ALUMBRADO PUBLICO

Tipologías de diseño:

-

Escalas:

1:1000

Código

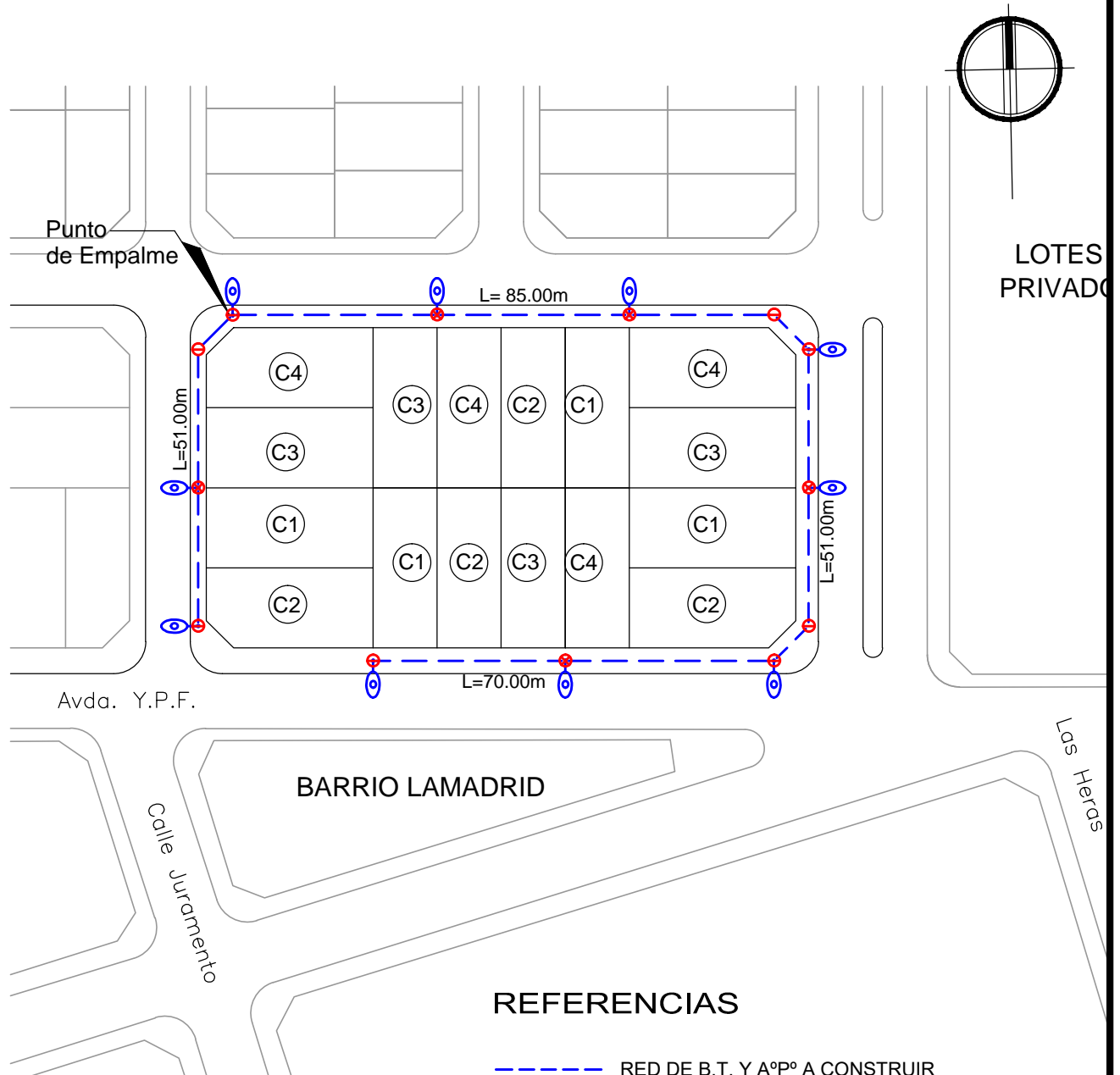
Revisión

Archivo CAD:






INF-01 RED ELECTRICA.dwg

INF-01

00



REFERENCIAS

-  RED DE B.T. Y A°P° A CONSTRUIR
-  RED DE B.T. Y A°P° EXISTENTE
-  ARTEFACTO AP LED A INSTALAR
-  COLUMNA DE H°A° PROYECTADA
-  POSTE DE MADERA TRATADA PROYECTADA

Nota:

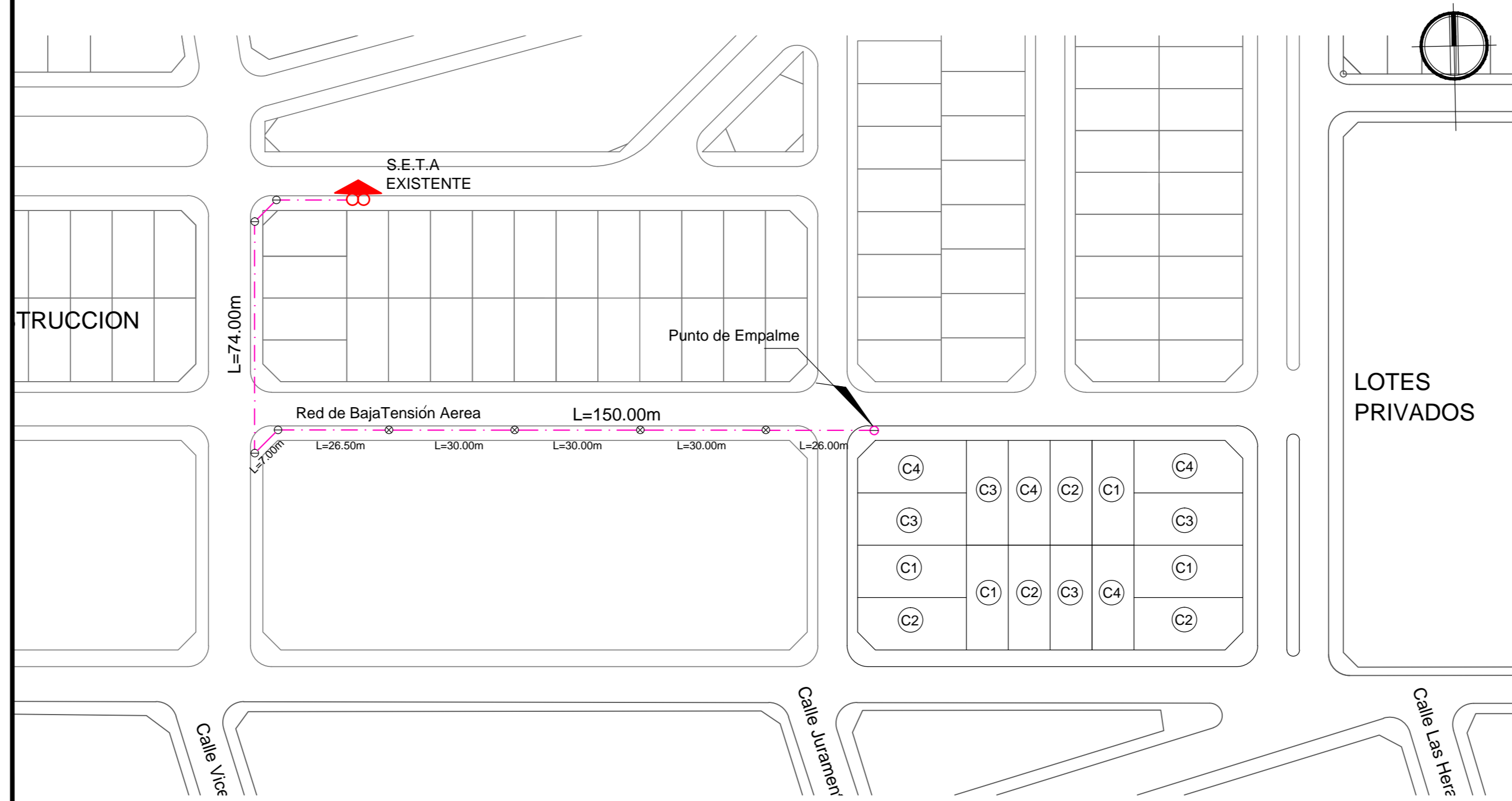
Red de baja tensión AEREA según disposición de EDESA



INSTITUTO PROVINCIAL DE VIVIENDA
AREA DE PROYECTOS

Responsables	Firma	Fecha
Diseño: Ing. A.Laime		Agosto 2020
Dibujó: J.C.Orellana		Agosto 2020
Revisó: Ing. A.Laime		Agosto 2020
Aprobó: Arq. V. Gallipoli		Agosto 2020

Programa GEF AR-G1002-Eficiencia Energética y Enrgías Renovables en la Vivienda Social Argentina		
Proyecto:	PROYECTO GEF-BID 16 VIVIENDAS PEREYRA ROZAS Salta-Dpto Capital	Zona Bioclimática: Zona Templada Cálida Illa
Plano:	NEXO DE RED DE BAJA TENSION Y ALUMBRADO PUBLICO	Tipologías de diseño: -
Escalas:	1:1000	Código
Archivo CAD:	INF-01.1 NEXO RED ELECTRICA.dwg	Revisión
		INF-01.1 00



REFERENCIAS

Nota:
Red de baja tensión AEREA según disposición de EDESA

- LINEA DE BAJA TENSION AEREA A CONSTRUIR
- S.E.T.A. EXISTENTE

- COLUMNA DE H°A° PROYECTADA
- POSTE DE MADERA TRATADA PROYECTADA



INSTITUTO PROVINCIAL
DE VIVIENDA

AREA DE PROYECTOS

Programa GEF AR-G1002-Eficiencia Energética y Energía Renovable
en la Vivienda Social Argentina

Proyecto :

PROYECTO GEF-BID
16 VIVIENDAS PEREYRA ROZAS
Salta-Dpto Capital

Zona Bioclimática:

Zona Templada Cálida
Illa

Plano

RED DE AGUA

Tipologías de diseño:

-

Responsables		Firma	Fecha
Diseñó:	Ing. A.Laime		Nov. 2018
Dibujó:	D.H. Mercado		Nov. 2018
Revisó:	Ing. A.Laime		
Aprobó:	Arq. V. Gallipoli		

Escalas:

1:1000

Código

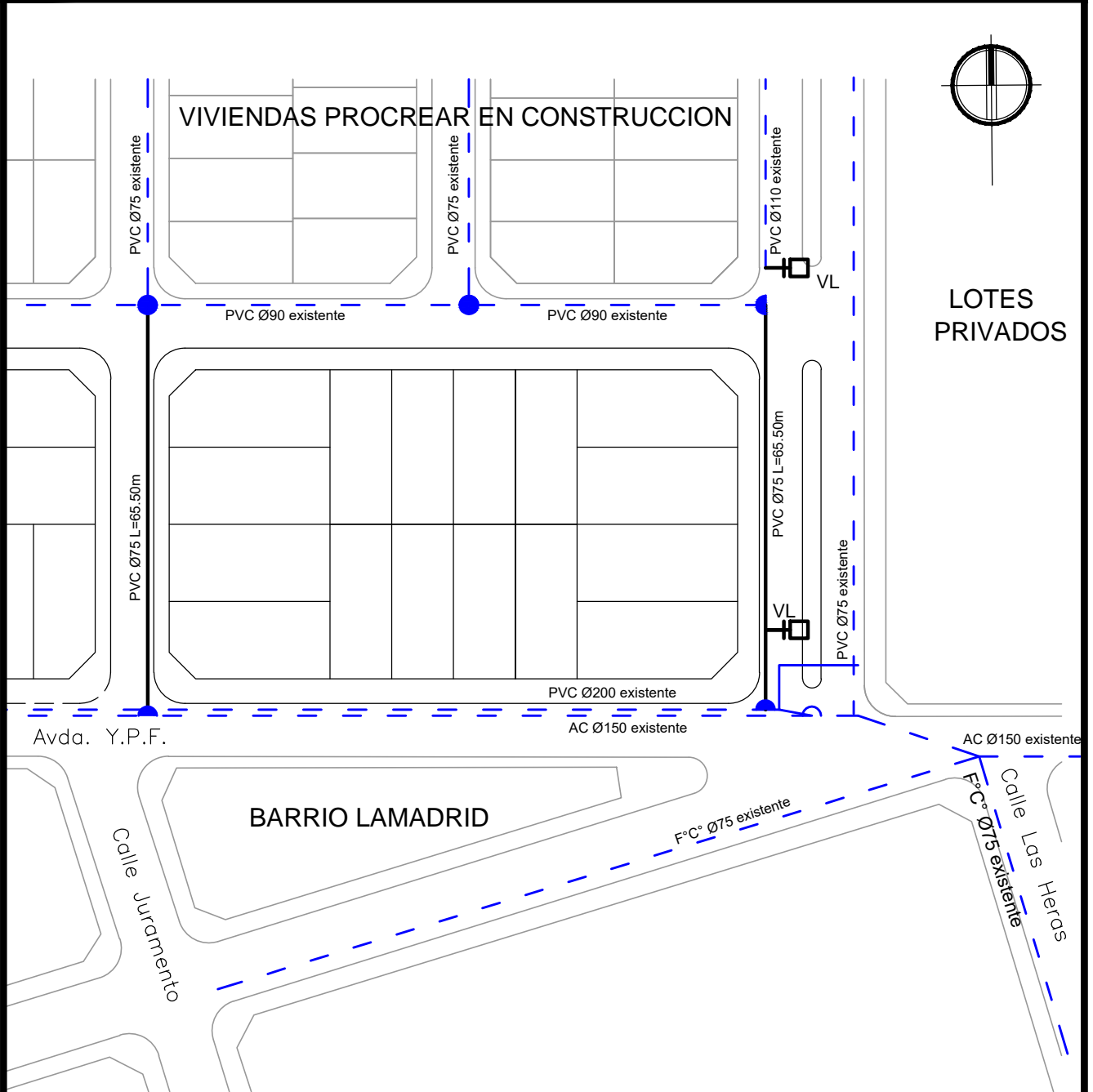
INF-02

Revisión

00

Archivo CAD:

INF-02 RED DE AGUA.dwg



REFERENCIAS

- RED DE AGUA A CONSTRUIR
- - - RED DE AGUA EXISTENTE
- VALVULA DE LIMPIEZA



INSTITUTO PROVINCIAL DE VIVIENDA

AREA DE PROYECTOS

Programa GEF AR-G1002-Eficiencia Energética y Energía Renovable en la Vivienda Social Argentina

Proyecto :

PROYECTO GEF-BID
16 VIVIENDAS PEREYRA ROZAS
Salta-Dpto Capital

Zona Bioclimática:

Zona Templada Cálida
Illa

Plano

RED DE CLOACA

Tipologías de diseño:

-

Responsables	Firma	Fecha
Diseñó: Ing. A.Laime		Nov. 2018
Dibujó: D.H. Mercado		Nov. 2018
Revisó: Ing. A.Laime		
Aprobó: Arq. V. Gallipoli		

Escalas:

1:1000

Código

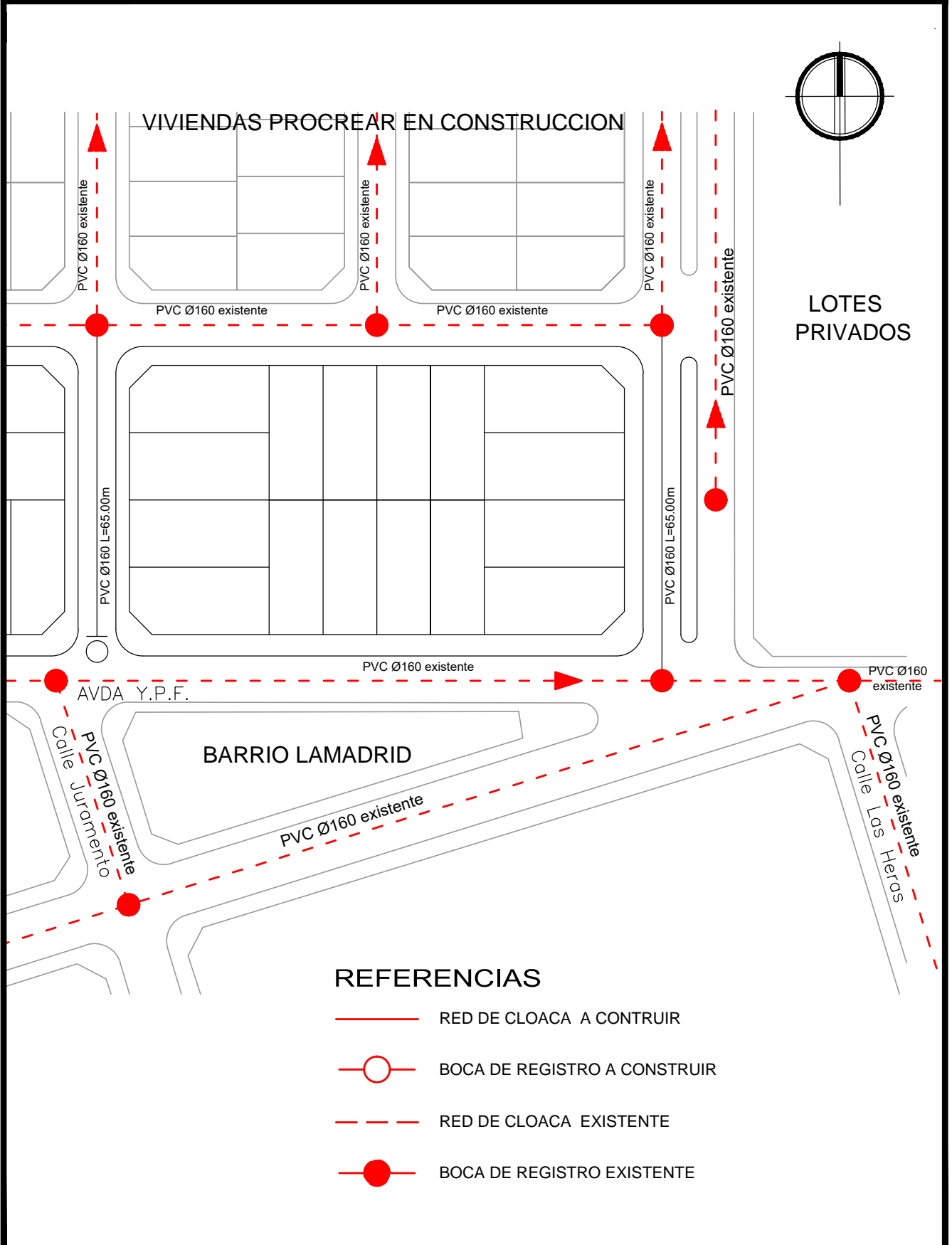
INF-03

Revisión

00

Archivo CAD:

INF-03 RED DE CLOACAS.dwg





INSTITUTO PROVINCIAL
DE VIVIENDA

AREA DE PROYECTOS

Programa GEF AR-G1002-Eficiencia Energética y Energía Renovable
en la Vivienda Social Argentina

Proyecto :

PROYECTO GEF-BID
16 VIVIENDAS PEREYRA ROZAS
Salta-Dpto Capital

Zona Bioclimática:

Zona Templada Cálida
Illa

Responsables

Firma

Fecha

Diseñó: Ing. A.Laime

Nov. 2018

Dibujó: D.H. Mercado

Nov. 2018

Revisó: Ing. A.Laime

Aprobó: Arq. V. Gallipoli

Plano

RED DE GAS

Tipologías de diseño:

-

Escalas:

1:1000

Código

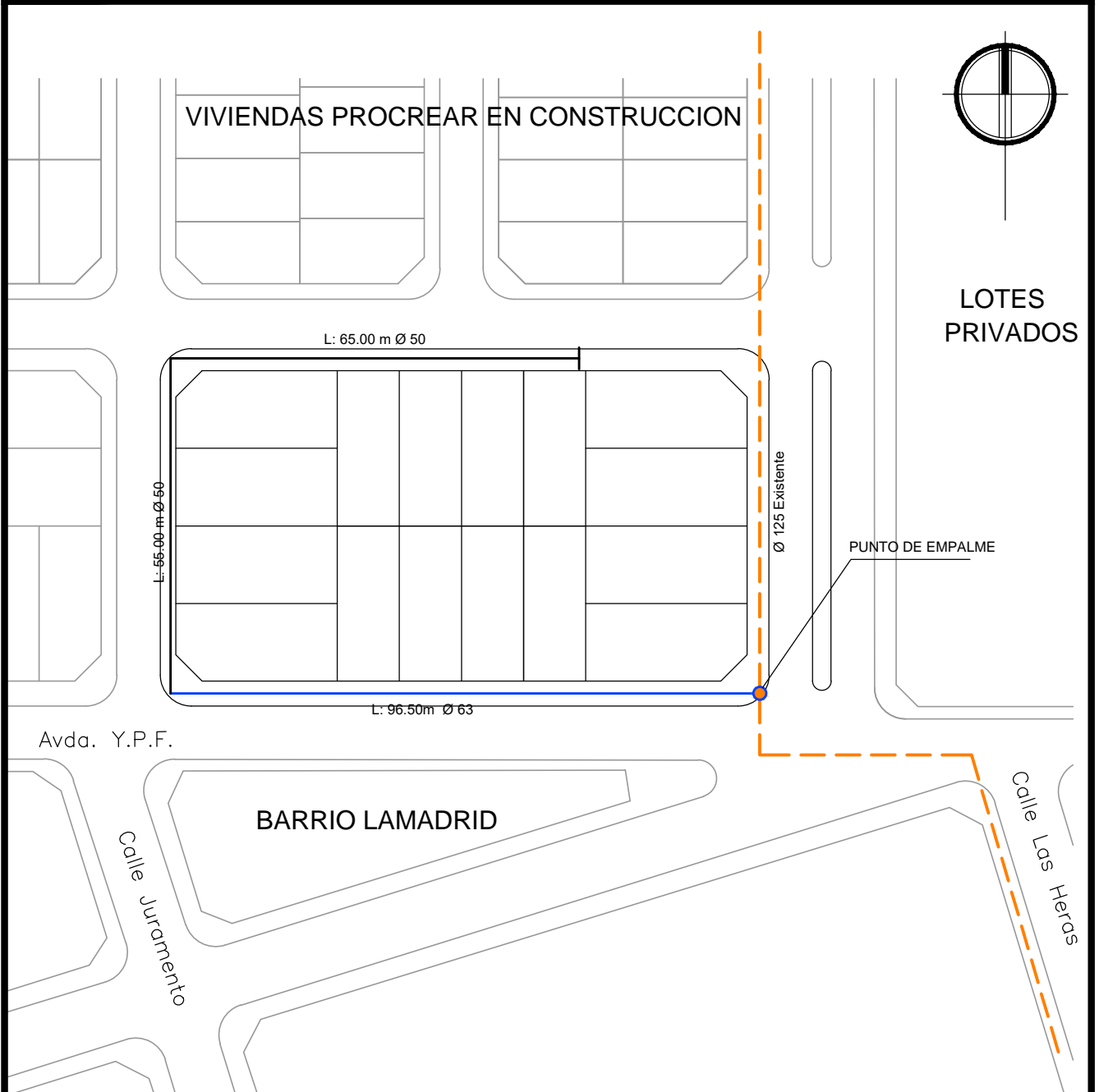
INF-04

Revisión

00

Archivo CAD:

INF-04 RED DE GAS.dwg



REFERENCIAS

--- RED DE GAS A EXISTENTE Ø 125

— RED DE GAS A CONSTRUIR Ø 63

— RED DE GAS A CONSTRUIR Ø 50



INSTITUTO PROVINCIAL
DE VIVIENDA

AREA DE PROYECTOS

Program GEF AR-G1002-Eficiencia Energética y Energía Renovable
en la Vivienda Social Argentina

Proyecto :

PROYECTO GEF-BID
16 VIVIENDAS PEREYRA ROZAS
Salta-Dpto Capital

Zona Bioclimática:

Zona Templada Cálida
Illa

Responsables	Firma	Fecha
Diseñó: Ing. Martín Vayá		Marzo 2021
Dibujó: Ing. Martín Vayá		Marzo 2021
Revisó: Ing. Martín Vayá		Marzo 2021
Aprobó: Arq. V. Gallipoli		Marzo 2021

Plano

RED VIAL

Tipologías de diseño:

-

Escalas:

1:1000

Código

Revisión

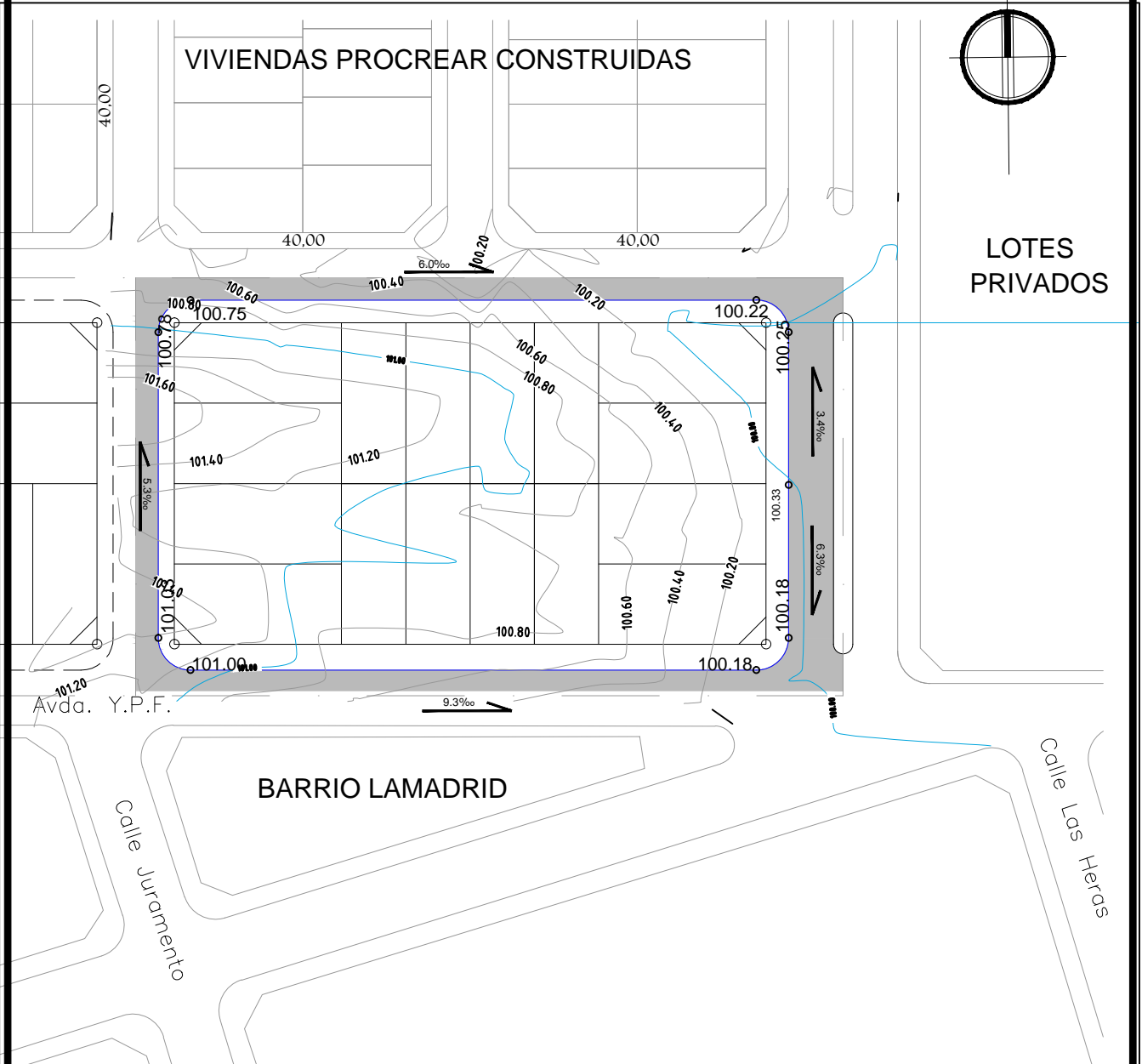
Archivo CAD:

INF-05 RED VIAL.dwg

INF-05

00

Revisión	Fecha:	Descripción	Archivo digital	Si	-	Area de Origen:	-	Dibujó:	Revisó:	Aprobó:
00	Abril 2012	-	Copia papel	Si	-	Area de Destino:	-	D.H.Mercado	Ing.Camponovo	Arq. V.Gallipoli



REFERENCIAS



CORDON CUNETA : 302.42m - Los niveles indicados corresponden a la cara superior del cordón.



ENRIPIADO : 1722.46m²



INSTITUTO PROVINCIAL
DE VIVIENDA

AREA DE PROYECTOS

Programa GEF AR-G1002-Eficiencia Energética y Energía Renovable
en la Vivienda Social Argentina

Proyecto :

PROYECTO GEF-BID
16 VIVIENDAS PEREYRA ROZAS
Salta-Dpto Capital

Zona Bioclimática:

Zona Templada Cálida
Illa

Responsables		Firma	Fecha
Diseñó:	Ing. A.Laime		Nov. 2018
Dibujó:	D.H. Mercado		Nov. 2018
Revisó:	Ing. A.Laime		Agosto 2020
Aprobó:	Arq. V. Gallipoli		

Plano

DETALLE CORDON CUNETETA

Tipologías de diseño:

-

Escalas:

1:5

Código

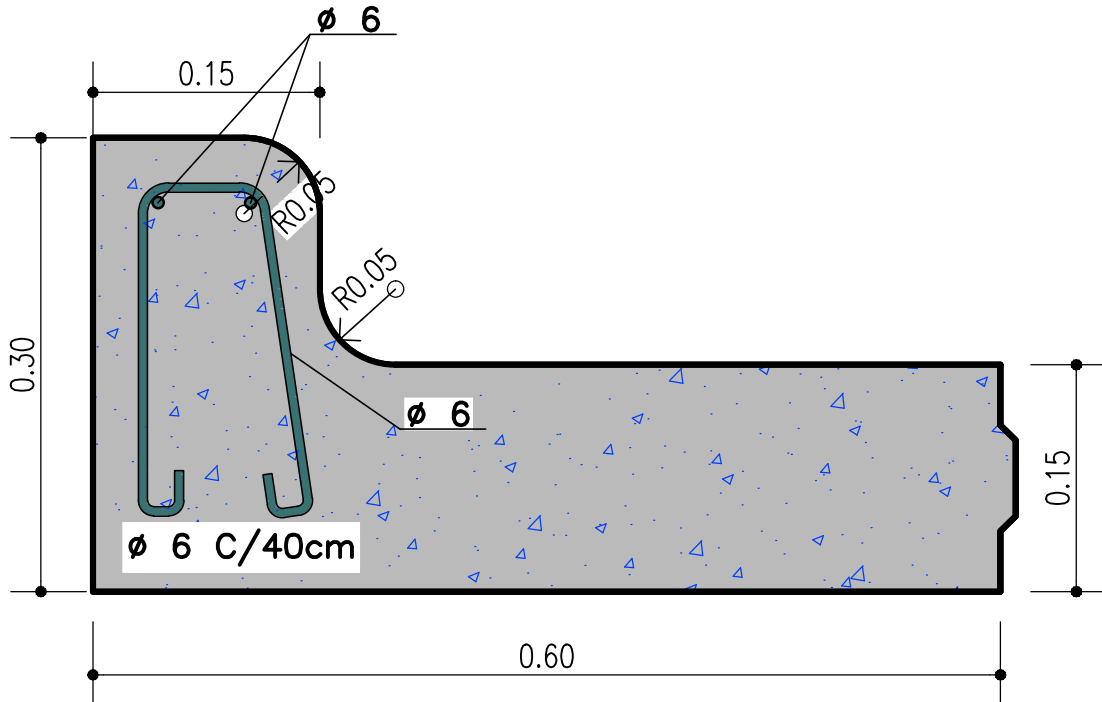
INF-05.1

Revisión

00

Archivo CAD:

INF-05.1 Detalle de Cordón Cuneta.dwg



NOTA

SE EJECUTARA EN HORMIGON H-25



INSTITUTO PROVINCIAL DE VIVIENDA

AREA DE PROYECTOS

Programa GEF AR-G1002-Eficiencia Energética y Energía Renovable en la Vivienda Social Argentina

Proyecto :

PROYECTO GEF-BID
16 VIVIENDAS PEREYRA ROZAS
Salta-Dpto Capital

Zona Bioclimática:

Zona Templada Cálida
Illa

Responsables de Proceso

Firma

Fecha

Diseñó: --

Octubre 2018

Dibujó: J. C. Orellana

Octubre 2018

Revisó: Arq. E. Lema

Aprobó: Arq. V. Gallipoli

Plano:

**DETALLE de OCHAVAS y VEREDAS
MUNICIPALES**

Tipologías de diseño:

-

Escalas:

1:250

Código

Revisión

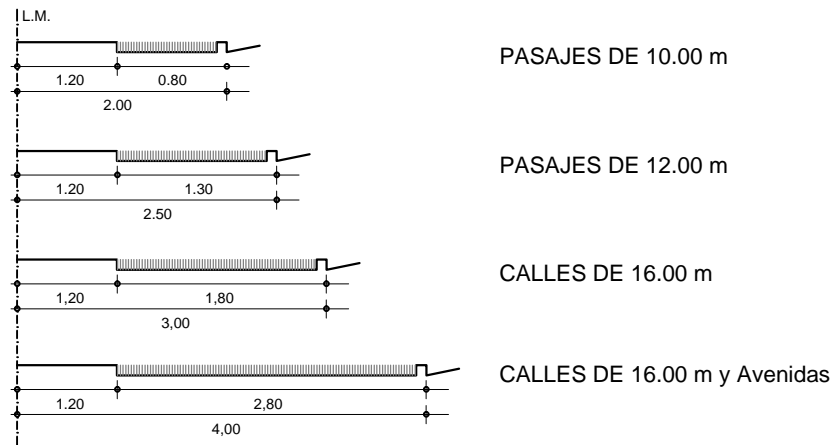
Archivo CAD:

INF-05.2 Det. de Ochavas y Veredas.dwg

INF-05.2

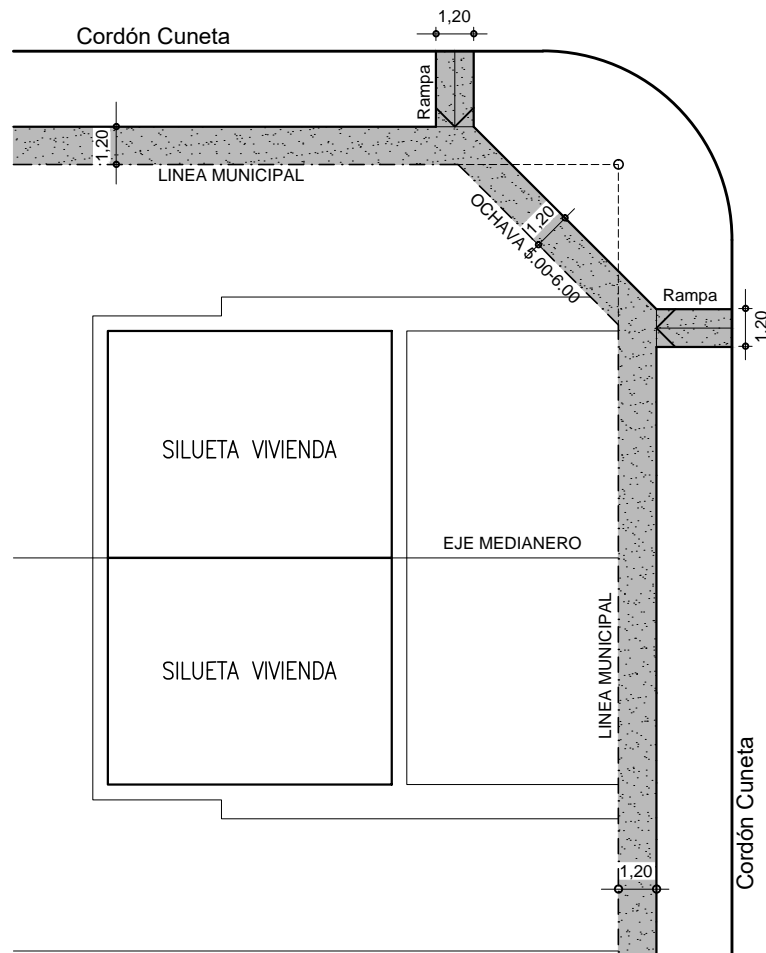
00


DETALLE VEREDAS



VEREDA MUNICIPAL


DETALLE OCHAVA



		INSTITUTO PROVINCIAL DE VIVIENDA AREA DE PROYECTOS		Programa GEF AR-G1002-Eficiencia Energética y Energía Renovable en la Vivienda Social Argentina	
IPV SALTA		PROYECTO GEF-BID 16 VIVIENDAS PEREYRA ROZAS SALTA-DPTO CAPITAL		Zona Bioclimática: Zona Temp. Cálida Illa	
RESPONSABLES		Plano		Tipologías de diseño: C1-C2-C3-C4	
Diseño: Arq. E. Lema	Firma	Fecha	1:75		
Dibujó: Arq. E. Hamada		Agosto 2018	Plano N°		
Revisó: Arq. E. Lema		Agosto 2018	Revisión		
Aprobó: Arq. V. Gallipoli		Agosto 2020	DIS-05.1a		
Archivo CAD:		Dis-05.1-Imagen Conjunto Vista Norte.dwg		00	




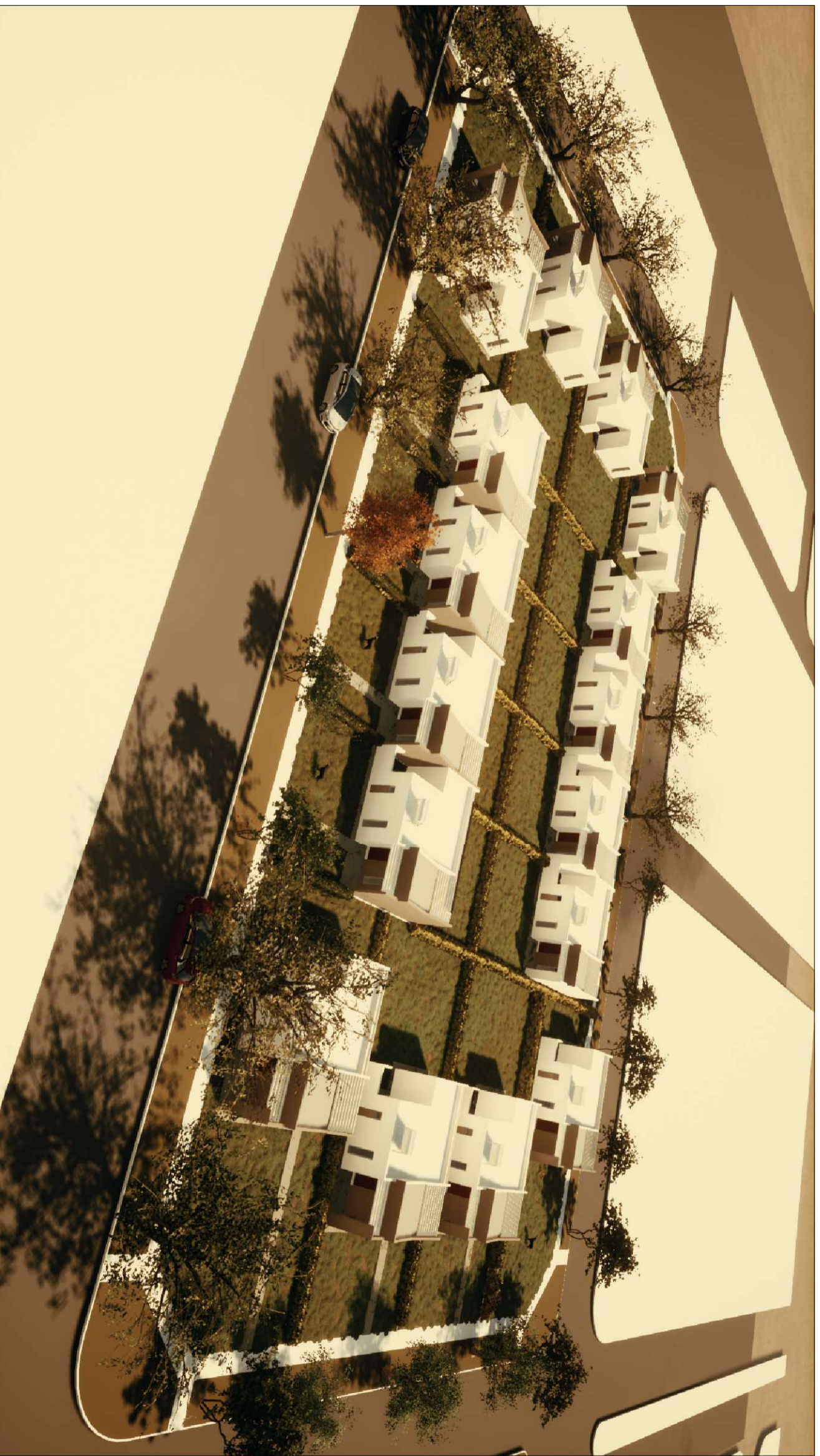
CONJUNTO VISTA NORTE

		INSTITUTO PROVINCIAL DE VIVIENDA AREA DE PROYECTOS		Programa GEF AR-G1002-Eficiencia Energética y Energía Renovable en la Vivienda Social Argentina			
		Firma	Fecha	Proyecto :	PROYECTO GEF-BID 16 VIVIENDAS PEREYRA ROZAS SALTA-DPTO CAPITAL	Zona Bioclimática: Zona Temp. Cálida Illa	
Responsables		Diseño: Arq. E. Lema	Agosto 2018	Plano	IMAGEN CONJUNTO VIVIENDAS CON POSIBLES FUTURAS AMPLIACIONES	Tipologías de diseño: C1-C2-C3-C4	
Dibujo: Arq. E. Hamada		Agosto 2018					
Revisó: Arq. E. Lema		Agosto 2020		Escalas:	1:75	Plano N°	
Aprobó: Arq. V. Gallipoli				Archivo CAD:	Dis-05.1-Imagen Conjunto Vista Norte.dwg	Revisión	
						DIS-05.1b	00




CONJUNTO VISTA NORTE
con FUTURA AMPLIACION POSIBLE

 INSTITUTO PROVINCIAL DE VIVIENDA AREA DE PROYECTOS		Programa GEF AR-G1002-Eficiencia Energética y Energía Renovable en la Vivienda Social Argentina	
Responsables Diseño: Arq. E. Lema Dibujo: Arq. E. Hamada Revisó: Arq. E. Lema Aprobó: Arq. V. Gallipoli	Firma Fecha Agosto 2018 Agosto 2018 Agosto 2020	PROYECTO GEF-BID 16 VIVIENDAS PEREYRA ROZAS SALTA-DPTO CAPITAL	Zona Bioclimática: Zona Temp. Cálida Illa
IMAGEN CONJUNTO		C1-C2-C3-C4	Tipologías de diseño:
Escala: 1:75 Archivo CAD: Dis-05.2-Imagen Conjunto Vista Sur.dwg	Plano N° DIS-05.2a	Revisión 00	



CONJUNTO VISTA SUR

		INSTITUTO PROVINCIAL DE VIVIENDA AREA DE PROYECTOS		Programa GEF AR-G1002-Eficiencia Energética y Energía Renovable en la Vivienda Social Argentina		
		Firma	Fecha	Proyecto :	PROYECTO GEF-BID 16 VIVIENDAS PEREYRA ROZAS SALTA-DPTO CAPITAL	Zona Bioclimática: Zona Temp. Cálida Illa
Responsables	Arq. E. Lema	Arq. E. Lema	Arq. E. Hamada	Plano	IMAGEN CONJUNTO VIVIENDAS CON FUTURAS AMPLIACIONES POSIBLES	Tipologías de diseño: C1-C2-C3-C4
Diseño:	Arq. E. Lema	Arq. E. Lema	Arq. E. Hamada	Escalas:	1:75	Plano N°
Dibujo:	Arq. E. Hamada	Arq. E. Lema	Arq. E. Hamada	Archivo CAD:	Dis-05.2-Imagen Conjunto Vista Sur.dwg	Revisión
Revisó:	Arq. E. Lema	Arq. E. Lema	Arq. E. Hamada			
Aprobó:	Arq. V. Gallipoli	Arq. V. Gallipoli	Arq. V. Gallipoli			
						DIS-05.2b 00



CONJUNTO VISTA SUR
con FUTURAS AMPLIACIONES POSIBLES


 INSTITUTO PROVINCIAL DE VIVIENDA AREA DE PROYECTOS		Programa GEF AR-G1002-Eficiencia Energética y Energía Renovable en la Vivienda Social Argentina		
		PROYECTO GEF-BID 16 VIVIENDAS PEREYRA ROZAS SALTA-DPTO CAPITAL		Zona Bioclimática: Zona Temp. Cálida Illa
IPV SALTA		Firma	Fecha	IMAGEN Tipologías de diseño: C1-C2-C3-C4
Responsables		Diseño: Arq. E. Lema Dibujo: Arq. E. Hamada	Agosto 2018 Agosto 2018	
Revisó: Arq. E. Lema			Agosto 2020	
Aprobó: Arq. V. Gallipoli				
Proyecto: Plano		1:75		Plano N°
Archivo CAD:		DIS-05.3a		00
				Revisión



IMAGEN AEREA DE LA MANZANA- PROTOTIPOS C1-C2-C3-C4



 INSTITUTO PROVINCIAL DE VIVIENDA AREA DE PROYECTOS		Programa GEF AR-G1002-Eficiencia Energética y Energía Renovable en la vivienda Social Argentina		
		PROYECTO GEF-BID 16 VIVIENDAS PEREYRA ROZAS SALTA-DPTO CAPITAL		Zona Bioclimática: Zona Temp. Cálida Illa
Responsables	Firma	Fecha	IMAGEN VIVIENDAS CON FUTURA AMPLIACIÓN POSIBLE	
Diseño:	Arq. E. Lema	Agosto 2018	Plano	Tipologías de diseño: C1-C2-C3-C4
Dibujo:	Arq. E. Hamada	Agosto 2018		
Revisó:	Arq. E. Lema	Agosto 2020	Escalas:	1:75
Aprobó:	Arq. V. Gallipoli		Archivo CAD:	Dis-05.3-Imagen aérea C.dwg-C1-C2-C3-C4.dwg
			Plano N°	DIS-05.3b
			Revisión	00




IMAGEN AEREA DE LA MANZANA - PROTOTIPOS C1-C2-C3-C4
con FUTURAS AMPLIACIONES POSIBLES

		INSTITUTO PROVINCIAL DE VIVIENDA AREA DE PROYECTOS		Programa GEF AR-G1002-Eficiencia Energética y Energía Renovable en la Vivienda Social Argentina	
Responsables		Firma	Fecha	PROYECTO GEF-BID 16 VIVIENDAS PEREYRA ROZAS SALTA-DPTO CAPITAL	
Diseño:	Arq. E. Lema		Agosto 2018	Zona Bioclimática: Zona Temp. Cálida Illa	
Dibujo:	Arq. E. Hamada		Agosto 2018	IMAGEN	
Revisó:	Arq. E. Lema		Agosto 2020	Tipologías de diseño: C1-C2-C3-C4 Norte	
Aprobó:	Arq. V. Gallipoli			Escalas: 1:75	Plano N°
				Archivo CAD: Dis-05.4-Imagen C1-C2-C3-C4 Norte.dwg	DIS-05.4a
					00




PROTOTIPO C4 - VISTA NORTE

		INSTITUTO PROVINCIAL DE VIVIENDA AREA DE PROYECTOS		Programa GEF AR-G1002-Eficiencia Energética y Energía Renovable en la Vivienda Social Argentina					
		RESPONSABLES		PROYECTO GEF-BID 16 VIVIENDAS PEREYRA ROZAS SALTA-DPTO CAPITAL		Zona Bioclimática: Zona Temp. Cálida Illa			
DISEÑO Arq. E. Lema		FIRMA		FECHA Agosto 2018		PROYECTO -		TIPOLOGÍAS DE DISEÑO: C1-C2-C3-C4 Norte	
DIBUJO Arq. E. Hamada		REVISIÓN Arq. E. Lema		AGOSTO 2020		PLANO VIVIENDA CON POSIBLE FUTURA AMPLIACIÓN		ESCALAS: 1:75	
APROBADO Arq. V. Gallipoli		ARCHIVO CAD: Dis-05.4-Imagen C1-C2-C3-C4 Norte.dwg		PLANO N° DIS-05.4b		REVISIÓN 00			




PROTOTIPO C4 - VISTA NORTE
con FUTURA AMPLIACIÓN POSIBLE

		INSTITUTO PROVINCIAL DE VIVIENDA		Programa GEF AR-G1002-Eficiencia Energética y Energía Renovable en la Vivienda Social Argentina	
		AREA DE PROYECTOS		PROYECTO GEF-BID 16 VIVIENDAS PEREYRA ROZAS SALTA-DPTO CAPITAL	
Responsables		Firma	Fecha	Zona Bioclimática: Zona Temp. Cálida Illa	
Diseño:	Arq. E. Lema		Agosto 2018	Tipologías de diseño: C1-C2-C3-C4 Sur	
Dibujo:	Arq. E. Hamada		Agosto 2018		
Revisó:	Arq. E. Lema		Agosto 2020		
Aprobó:	Arq. V. Gallipoli				
Proyecto :		Plano		1-75	
Plano		IMAGEN		Plano N°	
Archivo CAD:		Dis-05.5-Arquitectura C1-C2-C3-C4.dwg		DIS-05.5a	
				Revisión	
				00	




PROTOTIPO C1-C2-C3-C4 - VISTA SUR 1

		INSTITUTO PROVINCIAL DE VIVIENDA AREA DE PROYECTOS		Programa GEF AR-G1002-Eficiencia Energética y Energía Renovable en la Vivienda Social Argentina			
		Firma	Fecha	Proyecto :	PROYECTO GEF-BID 16 VIVIENDAS PEREYRA ROZAS SALTA-DPTO CAPITAL	Zona Bioclimática: Zona Temp. Cálida Illa	
Responsables	Diserño: Arq. E. Lema		Agosto 2018	Plano	IMAGEN VIVIENDAS CON FUTURAS AMPLIACIONES POSIBLES	Tipologías de diseño: C1-C2-C3-C4 Sur	
	Dibujó: Arq. E. Hamada		Agosto 2018				
	Revisó: Arq. E. Lema		Agosto 2020	Escalas:	1:75	Plano Nº	
	Aprobó: Arq. V. Gallipoli			Archivo CAD:	DIS-05.5-Arquitectura C1-C2-C3-C4.dwg	DIS-05.5b	Revisión
							00




PROTOTIPO C1-C2-C3-C4 - VISTA SUR 1
con FUTURA AMPLIACIÓN POSIBLE

		INSTITUTO PROVINCIAL DE VIVIENDA AREA DE PROYECTOS		Programa GEF AR-G1002-Eficiencia Energética y Energía Renovable en la Vivienda Social Argentina			
		RESPONSABLES		PROYECTO GEF-BID 16 VIVIENDAS PEREYRA ROZAS SALTA-DPTO CAPITAL		Zona Bioclimática: Zona Temp. Cálida Illa	
Diseño: Arq. E. Lema	Firma	Fecha Agosto 2018	Proyecto: -	IMAGEN		C1-C2-C3-C4 Sur	
Dibujó: Arq. E. Hamada	Revisó: Arq. E. Lema	Fecha Agosto 2018	Planos				
Aprobó: Arq. V. Gallipoli	Fecha Agosto 2020	Escalas: 1:75	Archivo CAD: Dis-05.5-Arquitectura C1-C2-C3-C4.dwg	Plano N°	DIS-05.5c	Revisión	00




PROTOTIPO C1-C2-C3-C4 - VISTA SUR 2

		INSTITUTO PROVINCIAL DE VIVIENDA AREA DE PROYECTOS		Programa GEF AR-G1002-Eficiencia Energética y Energía Renovable en la Vivienda Social Argentina			
		Firma	Fecha	Proyecto :	PROYECTO GEF-BID 16 VIVIENDAS PEREYRA ROZAS SALTA-DPTO CAPITAL	Zona Bioclimática: Zona Temp. Cálida Illa	
Responsables				Plano	IMAGEN VIVIENDAS CON POSIBLES FUTURAS AMPLIACIONES	Tipologías de diseño: C1-C2-C3-C4 Sur	
Diseño:	Arq. E. Lema		Agosto 2018				
Dibujo:	Arq. E. Hamada		Agosto 2018				
Revisó:	Arq. E. Lema		Agosto 2020				
Aprobó:	Arq. V. Gallipoli			Escalas:	1:75	Plano Nº	
				Archivo CAD:	DIS-05.5-Arquitectura C1-C2-C3-C4.dwg	DIS-05.5d	Revisión
							00




PROTOTIPO C1-C2-C3-C4 - VISTA SUR 2
con FUTURA AMPLIACIÓN POSIBLE

 INSTITUTO PROVINCIAL DE VIVIENDA		Programa GEF AR-G1002-Eficiencia Energética y Energía Renovable en la Vivienda Social Argentina	
AREA DE PROYECTOS		PROYECTO GEF-BID 16 VIVIENDAS PEREYRA ROZAS SALTA-DPTO CAPITAL	
RESPONSABLES		IMAGEN	
Diserño: Arq. E. Lema	Firma	Fecha	Plano
Dibujó: Arq. E. Hamada		Agosto 2018	
Revisó: Arq. E. Lema		Agosto 2018	
Aprobó: Arq. V. Gallipoli		Agosto 2020	
		Escalas:	Plano N°
		1:75	
		Archivo CAD:	Revision
		Dis-05-6-Imagen C1-C2-C3-C4 Este-Oeste.dwg	DIS-05.6a
			00



PROTOTIPO C1-C2-C3-C4 - VISTA ESTE-OESTE 1

 INSTITUTO PROVINCIAL DE VIVIENDA		Programa GEF AR-G1002-Eficiencia Energética y Energía Renovable en la Vivienda Social Argentina	
AREA DE PROYECTOS		PROYECTO GEF-BID 16 VIVIENDAS PEREYRA ROZAS SALTA-DPTO CAPITAL	
RESPONSABLES		IMAGEN VIVIENDA CON FUTURA AMPLIACIÓN POSIBLE	
Diseño: Arq. E. Lema	Firma	Fecha Agosto 2018	Tipologías de diseño: C1-C2-C3-C4 Este-Oeste
Dibujo: Arq. E. Hamada	Fecha Agosto 2018	Plano	Revisión
Revisó: Arq. E. Lema	Fecha Agosto 2020	Escalas: 1:75	Plano N°
Aprobó: Arq. V. Gallipoli	Fecha	Archivo CAD: DIS-05.6-Imagen C1-C2-C3-C4 Este-Oeste.dwg	Revisión
		Plano N°	Revisión
		DIS-05.6b	00



PROTOTIPO C1-C2-C3-C4 - VISTA ESTE-OESTE 1
con FUTURA AMPLIACIÓN POSIBLE

INSTITUTO PROVINCIAL DE VIVIENDA			Programa GEF AR-G1002-Eficiencia Energética y Energía Renovable en la Vivienda Social Argentina		
AREA DE PROYECTOS			PROYECTO GEF-BID 16 VIVIENDAS PEREYRA ROZAS SALTA-DPTO CAPITAL		Zona Bioclimática: Zona Temp. Cálida Illa
Responsables	Firma	Fecha	Plano	IMAGEN	
Diseño:	Arq. E. Lema	Agosto 2018		Prototipo C2 ESTE-OESTE en ESQUINA	
Dibujo:	Arq. E. Hamada	Agosto 2018		C2 en ESQUINA	
Revisó:	Arq. E. Lema	Agosto 2020	Escalas:	1:75	Plano N°
Aprobó:	Arq. V. Gallipoli		Archivo CAD:	Dis-05-6-Imagen C1-C2-C3-C4 Este-Oeste.dwg	Revision
				DIS-05.6c	00



PROTOTIPO EN ESQUINA

INSTITUTO PROVINCIAL DE VIVIENDA			Programa GEF AR-G1002-Eficiencia Energética y Energía Renovable en la vivienda Social Argentina		
AREA DE PROYECTOS			PROYECTO GEF-BID 16 VIVIENDAS PEREYRA ROZAS SALTA-DPTO CAPITAL		Zona Bioclimática: Zona Temp. Cálida Illa
Responsables		Firma	Fecha		
Diseño:	Arq. E. Lema		Agosto 2018	Plano	
Dibujo:	Arq. E. Hamada		Agosto 2018	Prototipo C2 ESTE-OESTE en ESQUINA CON FUTURA AMPLIACION POSIBLE	
Revisó:	Arq. E. Lema		Agosto 2020	IMAGEN	
Aprobó:	Arq. V. Gallipoli			Escalas: 1:75	
			Archivo CAD: Dis-05-6-Imagen C1-C2-C3-C4 Este-Oeste.dwg		Plano N°
			DIS-05.6d		Revision
					00



PROTOTIPO EN ESQUINA
con FUTURA AMPLIACIÓN POSIBLE



INSTITUTO PROVINCIAL
DE VIVIENDA
AREA DE PROYECTOS

Programa GEF AR-G1002-Eficiencia Energética y Energía Renovable
en la Vivienda Social Argentina

Proyecto :

PROYECTO GEF-BID
16 VIVIENDAS PEREYRA ROZAS
SALTA-DPTO CAPITAL

Zona Bioclimática:

III- TEMPLADA CALIDA

Responsables

Diseñó: Arq. E. Lema Firma Fecha Agosto 2018

Dibujó: Arq. E. Lema Firma Fecha Agosto 2018

Revisó: Arq. E. Lema Firma Fecha -

Aprobó: Arq. V. Gallipoli Firma Fecha

-

Plano

CARTEL DE OBRA

Tipologías de diseño:

Escalas:

--

Plano N°

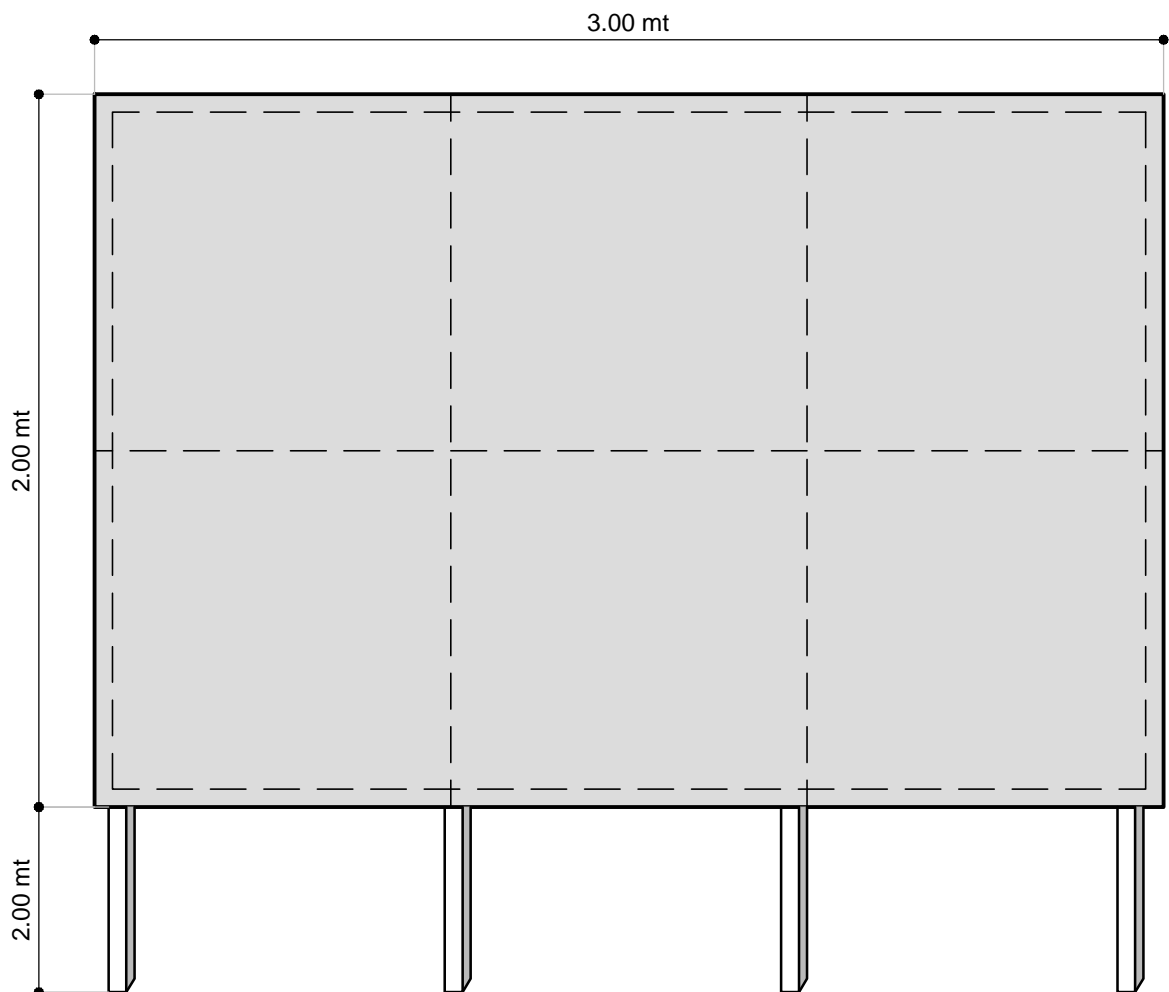
Revisión

Archivo CAD:

DIS-03.1 Detalle Constructivo.dwg

DIS-03.1

00



- _ BASTIDOR METALICO CAÑO ESTRUCTURAL 30mmX40mmX1.2mm
- _ SUPERFICIE CARTEL 2.00X3.00 DE CHAPA GALVANIZADA BWG N°20
- _ ESTRUCTURA DE SOPORTE DE MADERA O METÁLICA S/ CALCULO



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional

Hoja Adicional de Firmas
Informe gráfico

Número:

Referencia: PLANOS SUBSANADOS

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 99 pagina/s.