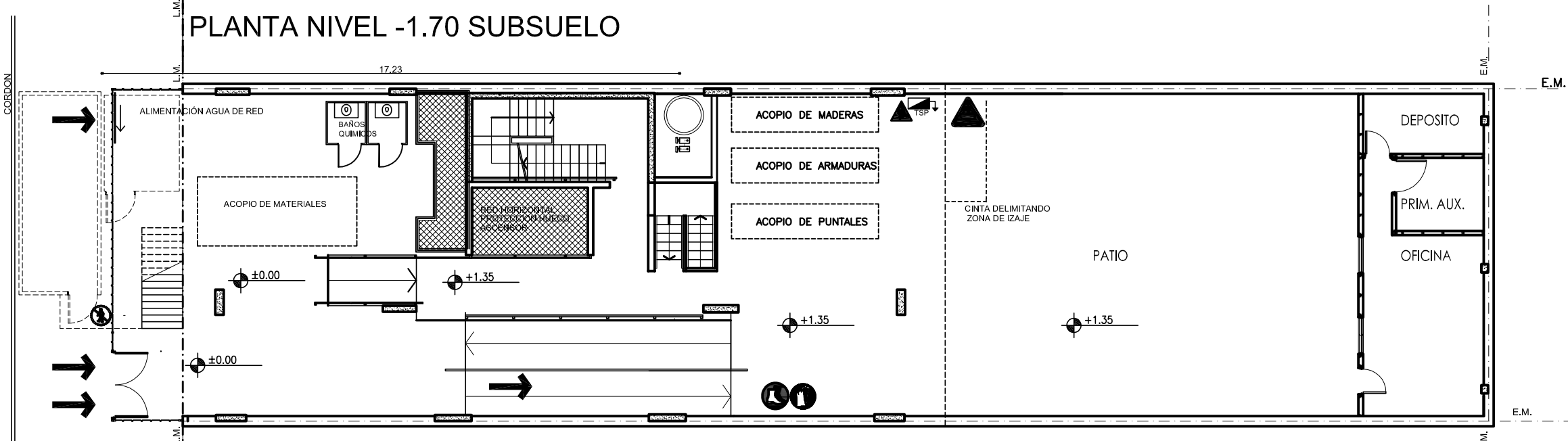
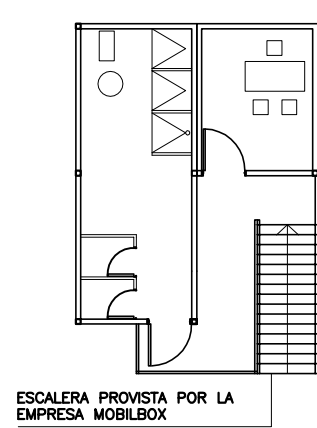


PLANTA NIVEL -1.70 SUBSUELO



PLANTA NIVEL +0.15 Y +1.35 PLANTA BAJA Y ENTREPISO

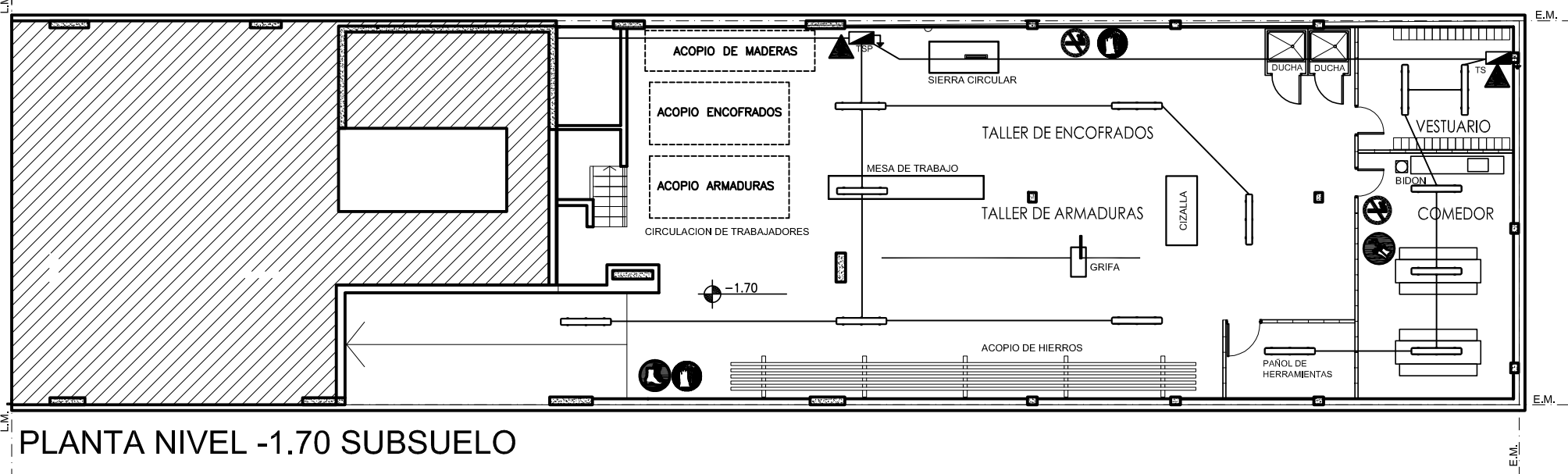
PLANO OBRADOR SEGUNDA ETAPA (MESES 4° AL 11°)		ESCALA 1:100	1
Arquitecta Patricia Marano	Obra Edificio multifamiliar en altura	Año 2016	

INSTALACION ELECTRICA

SEÑALETICA

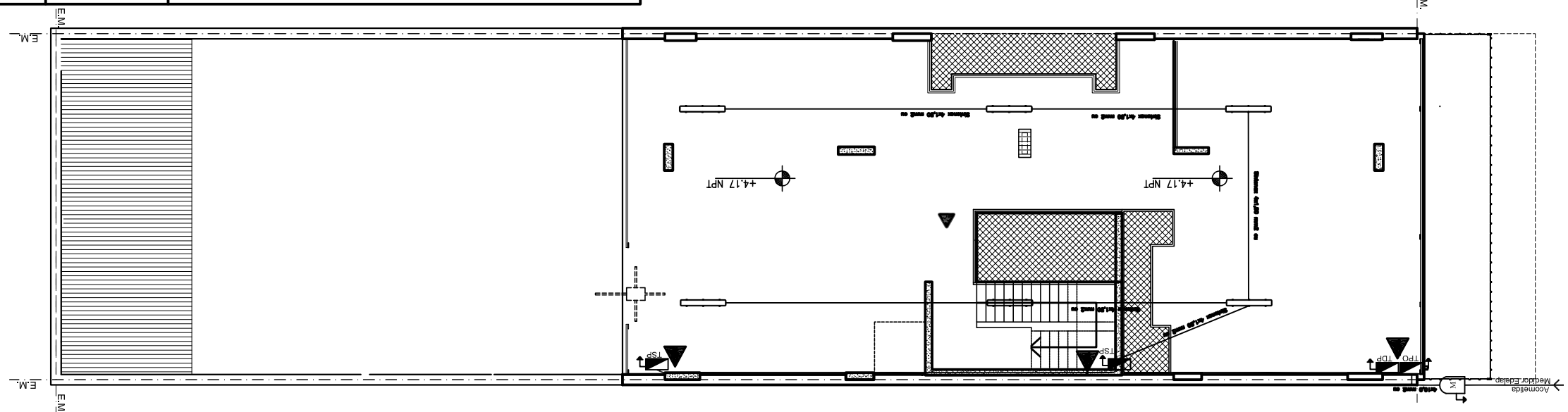
SEÑAL	DE OBLIGACION	SEÑAL	DE PROHIBICION
	USE CASCO		PROHIBIDO FUMAR
	USE CALZADO DE SEGURIDAD		PROHIBIDO HACER FUEGO
	USE GUANTES		PROHIBIDO EL PASO A PERSONAS AJENAS A LA OBRA
	USE ROPA DE TRABAJO		
	OBLIGACION GENERAL		PELIGRO RIESGO ELECTRICO
	PROTECCION CONTRA CAIDAS - USE ARNÉS		PELIGRO CAIDAS AL MISMO NIVEL
	USO CINTURON DE SEGURIDAD		MAQUINAS EN MOVIMIENTO
	BOTIQUIN		PELIGRO CAIDAS DE OBJETOS
	TELEFONO DE EMERGENCIA		
	CAMILLA		

INSTALACION ELECTRICA SEGUNDA ETAPA (MESES 4° AL 11°)

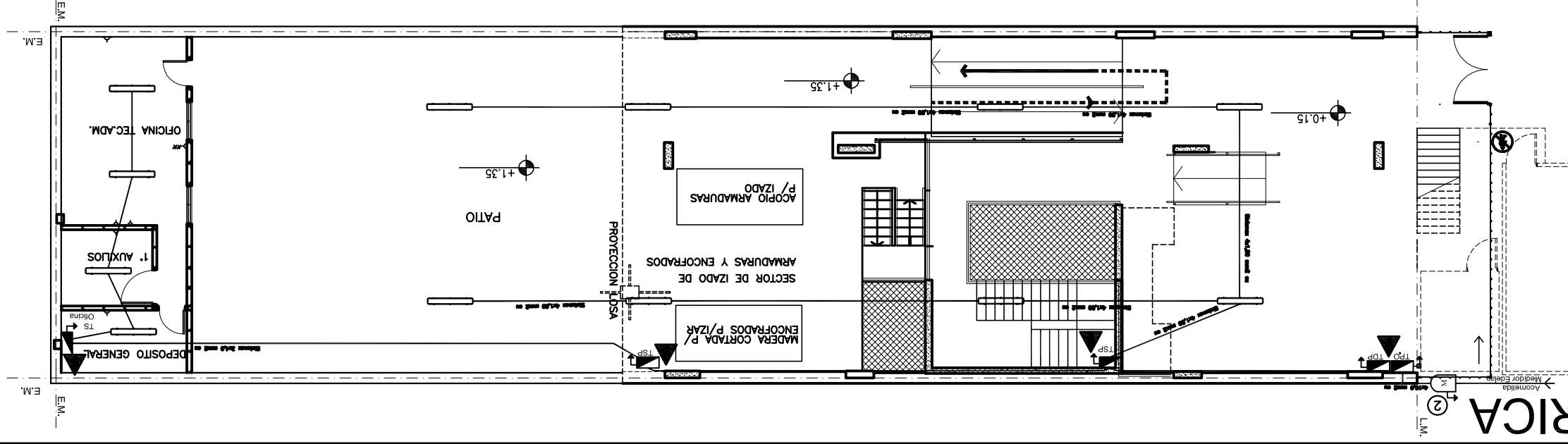


PLANTA NIVEL -1.70 SUBSUELO

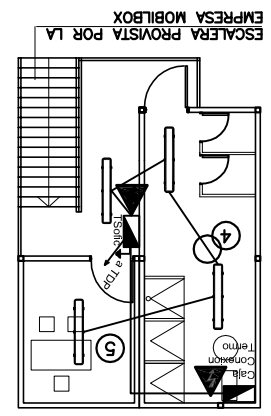
PLANTA PRIMER PISO



PLANTA BAJA Y ENTREPISO



INSTALACION ELECTRICA



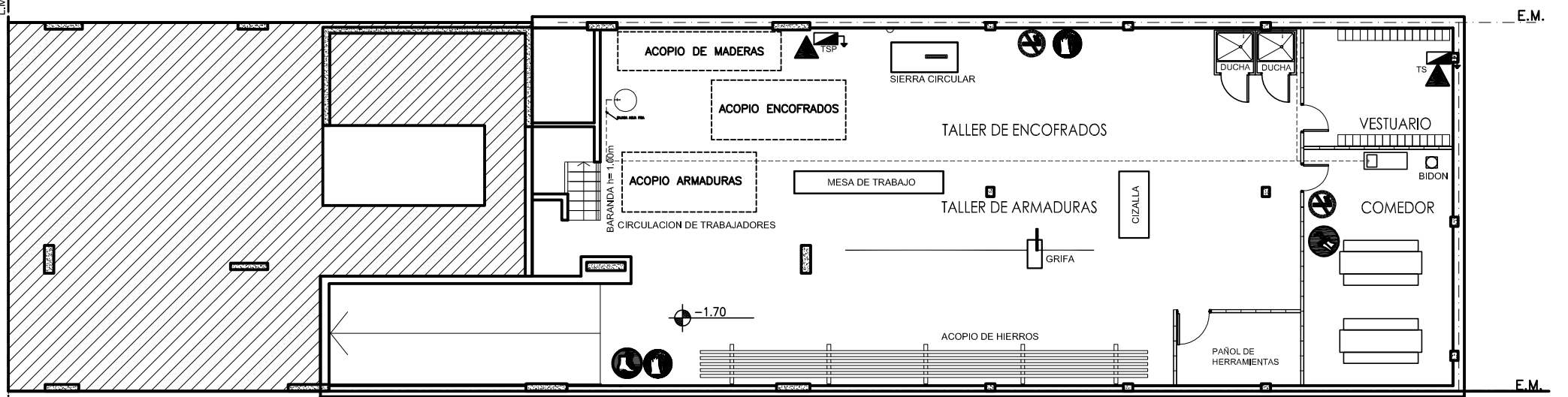
SENALETICA

SEÑAL DE OBLIGACION	SEÑAL DE PROHIBICION	USE CASCO	PROHIBIDO FUMAR	USE CALZADO DE SEGURIDAD	PROHIBIDO HACER FUEGO	USE GUANTES	PERSONAS AJENAS A LA OBRA	USE ROPA DE TRABAJO	PELIGRO RIESGO ELECTRICO	OBLIGACION GENERAL	PROTECCION CONTRA CAIDAS - USE ARNES	MAQUINAS EN MOVIMIENTO	SEGURIDAD	USE CONTURON DE SEGURIDAD	PELIGRO CAIDAS DE OBJETOS	BOTQUIN	TELEFONO DE EMERGENCIA	CAMILLA
---------------------	----------------------	-----------	-----------------	--------------------------	-----------------------	-------------	---------------------------	---------------------	--------------------------	--------------------	--------------------------------------	------------------------	-----------	---------------------------	---------------------------	---------	------------------------	---------

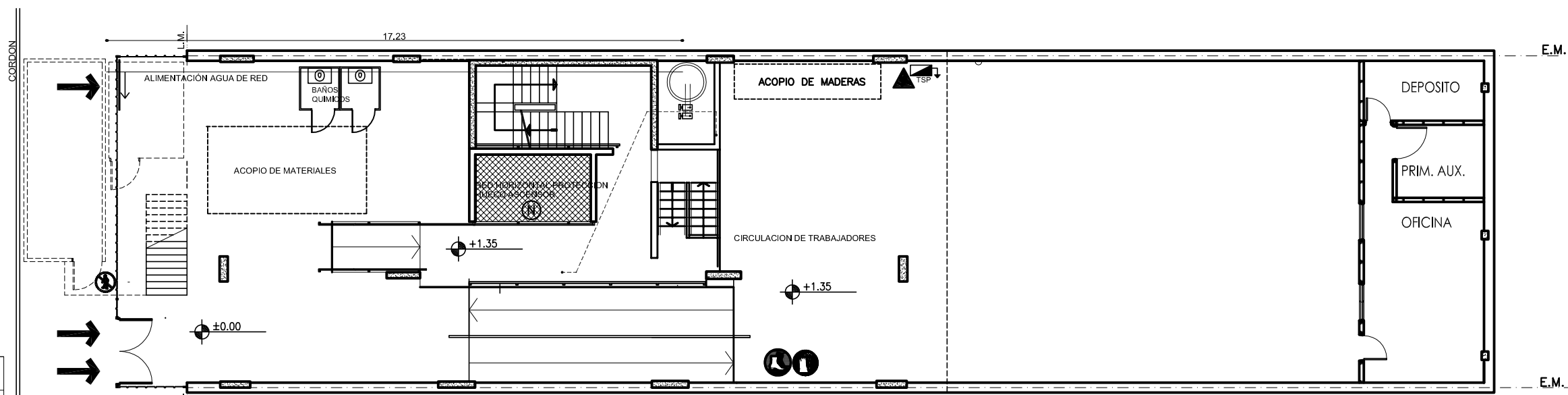
INSTALACION AGUA

SEÑALETICA

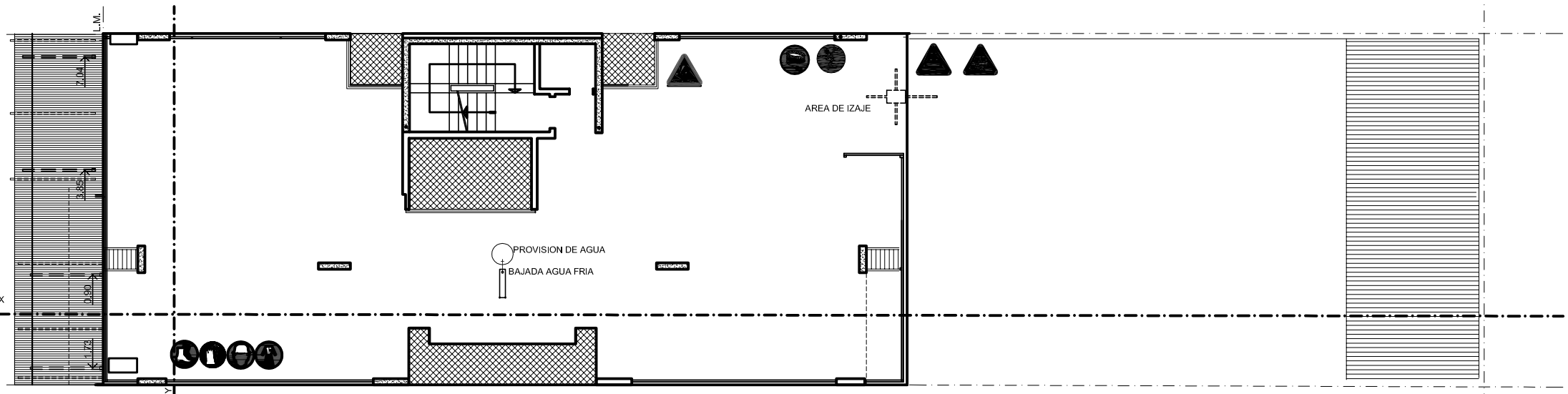
SEÑAL	DE OBLIGACION	SEÑAL	DE PROHIBICION
	USE CASCO		PROHIBIDO FUMAR
	USE CALZADO DE SEGURIDAD		PROHIBIDO HACER FUEGO
	USE GUANTES		PROHIBIDO EL PASO A PERSONAS AJENAS A LA OBRA
	USE ROPA DE TRABAJO		
	OBLIGACION GENERAL		PELIGRO RIESGO ELECTRICO
	PROTECCION CONTRA CAIDAS - USE ARNÉS		PELIGRO CAIDAS AL MISMO NIVEL
	USO CINTURON DE SEGURIDAD		MAQUINAS EN MOVIMIENTO
	BOTIQUIN		PELIGRO CAIDAS DE OBJETOS
	TELEFONO DE EMERGENCIA		
	CAMILLA		



PLANTA NIVEL -1.70 SUBSUELO



PLANTA NIVEL +0.15 Y +1.35 PLANTA BAJA Y ENTREPISO



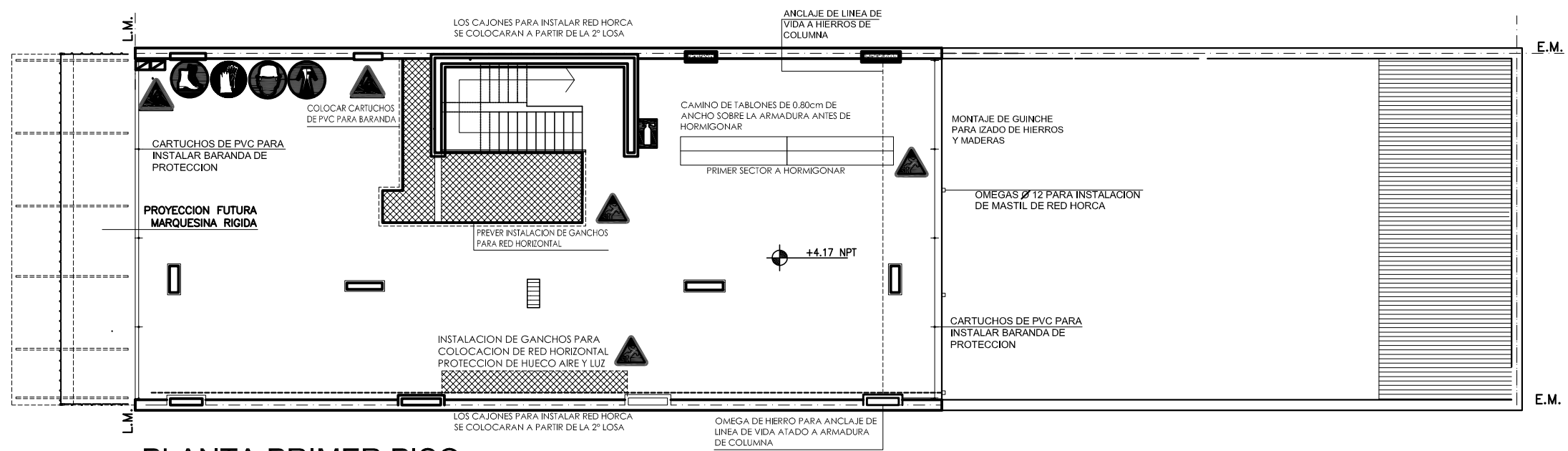
PLANTA TIPO 2° A 9° PISO

SEÑALÉTICA

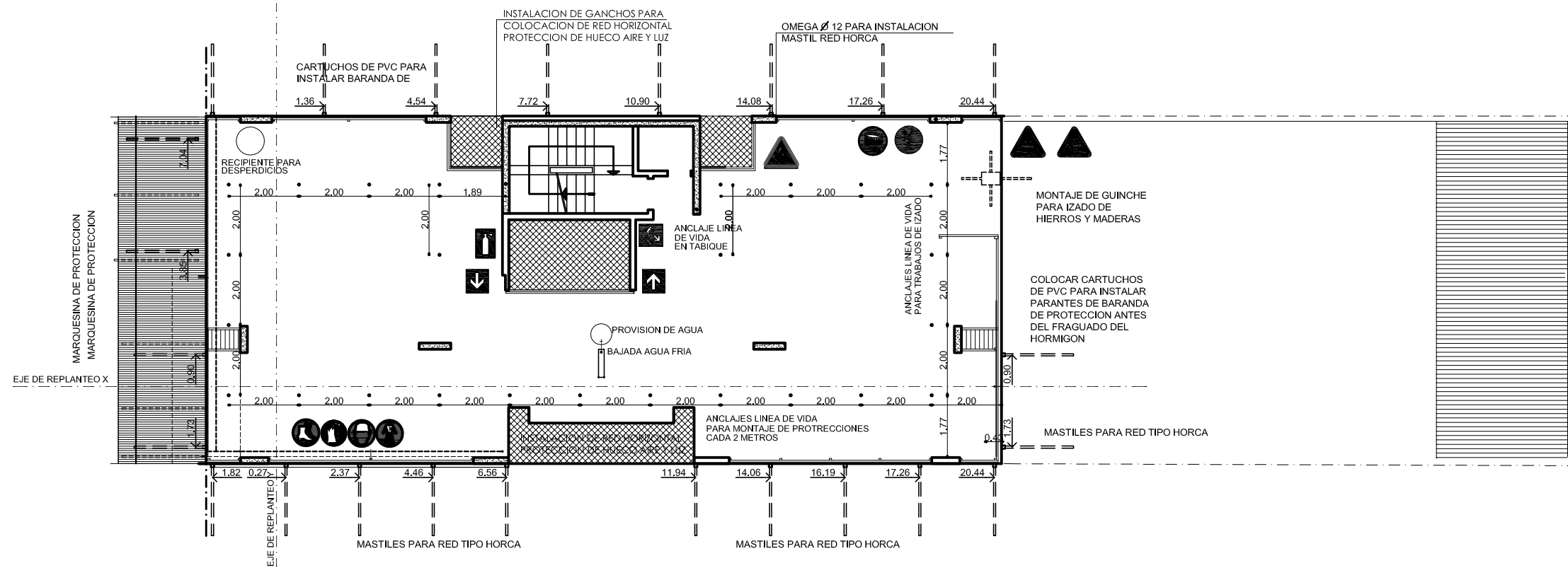
SEÑAL	DE OBLIGACION	SEÑAL	DE PROHIBICION
	USE CASCO		PROHIBIDO FUMAR
	USE CALZADO DE SEGURIDAD		PROHIBIDO HACER FUEGO
	USE GUANTES		PROHIBIDO EL PASO A PERSONAS AJENAS A LA OBRA
	USE ROPA DE TRABAJO		
	OBLIGACION GENERAL		PELIGRO RIESGO ELECTRICO
	PROTECCION CONTRA CAIDAS - USE ARNÉS		PELIGRO CAIDAS AL MISMO NIVEL
	USO CINTURON DE SEGURIDAD		MAQUINAS EN MOVIMIENTO
	BOTIQUIN		PELIGRO CAIDAS DE OBJETOS
	TELEFONO DE EMERGENCIA		
	CAMILLA		

MASTILES PARA RED TIPO HORCA

INSTALACION DE RED HORIZONTAL PROTECCION DE HUECO AIRE Y LUZ



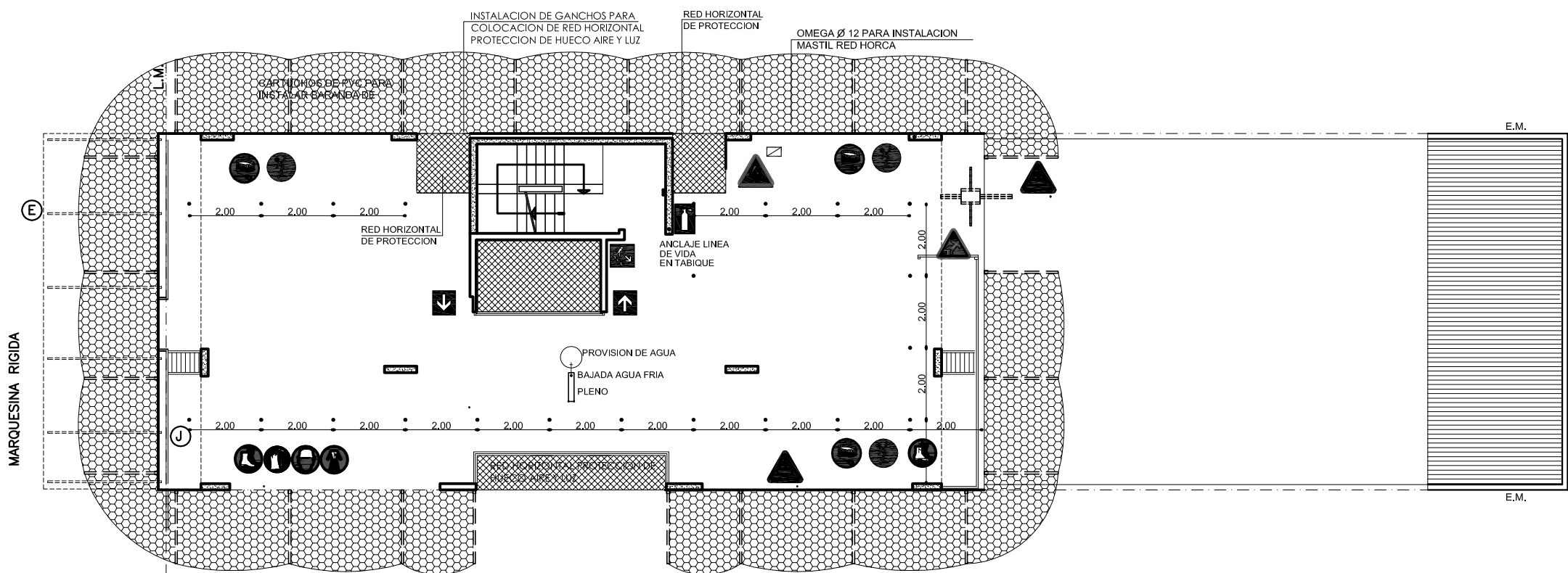
PLANTA PRIMER PISO



SEÑALETICA

SEÑAL	DE OBLIGACION	SEÑAL	DE PROHIBICION
	USE CASCO		PROHIBIDO FUMAR
	USE CALZADO DE SEGURIDAD		PROHIBIDO HACER FUEGO
	USE GUANTES		PROHIBIDO EL PASO A PERSONAS AJENAS A LA OBRA
	USE ROPA DE TRABAJO		EXTINTOR
	LAVESE LAS MANOS		PELIGRO RIESGO ELECTRICO
	USE ANCLAJE A LINEA DE VIDA		PELIGRO CAIDAS AL MISMO NIVEL
	USE CIRTURON		MAQUINAS EN MOVIMIENTO
	BOTIQUIN		PELIGRO CAIDAS DE OBJETOS
	TELEFONO DE EMERGENCIA		SALIDA DIRECCIONAL
	CAMILLA		SALIDA ESCALERAS

PLANTAS TIPO 2° A 9° PISO
Replanteo mastiles red horca, anclajes linea de vida



PLANTA TIPO 2° A 9° PISO

SEÑALETICA

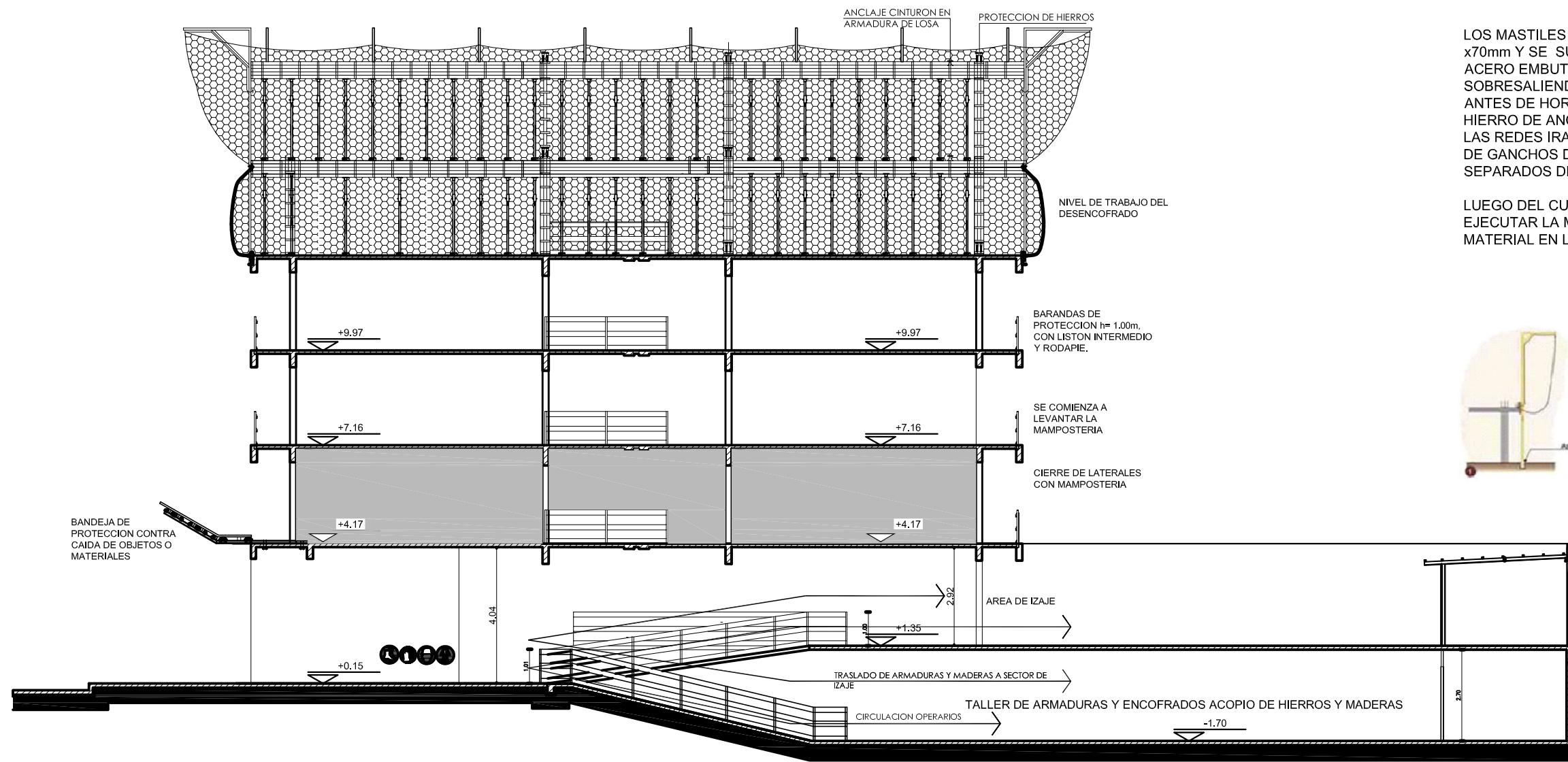
SEÑAL	DESIGNACION	SEÑAL	DESIGNACION
	USE CASCO		PROHIBIDO FUMAR
	USE CALZADO DE SEGURIDAD		PROHIBIDO HACER FUEGO
	USE GUANTES		PROHIBIDO EL PASO A PERSONAS AJENAS A LA OBRA
	USE ROPA DE TRABAJO		EXTINTOR
	LAVESE LAS MANOS		PELIGRO RIESGO ELECTRICO
	USE ANCLAJE A LINEA DE VIDA		PELIGRO CAIDAS AL MISMO NIVEL
	USE CIRTURON		MAQUINAS EN MOVIMIENTO
	BOTIQUIN		PELIGRO CAIDAS DE OBJETOS
	TELEFONO DE EMERGENCIA		SALIDA DIRECCIONAL
	CAMILLA		SALIDA ESCALERAS

LOS MASTILES PARA SOPORTAR LA RED SERAN DE 70mm x70mm Y SE SUJETARAN A LA LOSA POR MEDIO DE HIEROS DE ACERO EMBUTIDOS EN EL CANTO DE LA LOSA, SOBRESALIENDO.

ANTES DE HORMIGONAR LA LOSA SE DEBERA INSTALAR EL HIERRO DE ANCLAJE EN EL BORDE DE LA LOSA

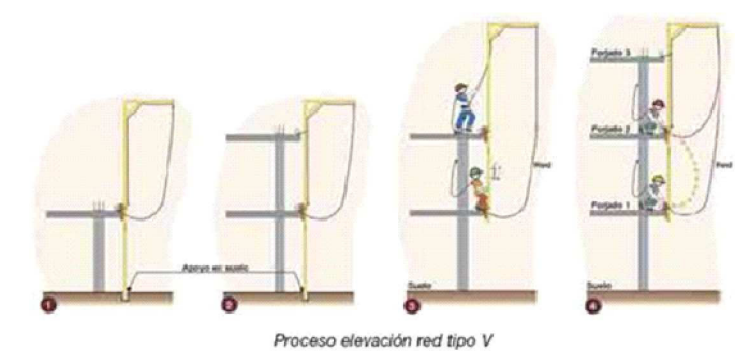
LAS REDES IRAN ATADAS AL BORDE DE LA S LOSAS A TRAVES DE GANCHOS DE SUJECION DE Ø DE 8mm CADA 50cm, SEPARADOS DEL BORDE 10cm.

LUEGO DEL CURADO DEL HORMIGON SE COMENZARA A EJECUTAR LA MAMPOSTERIA DE CIERRE, PREVIO ACOPIO DE MATERIAL EN LAS RESPECTIVAS PLANTAS.



LOS MASTILES PARA SOPORTAR LA RED SERAN DE 70mm x70mm Y SE SUJETARAN A LA LOSA POR MEDIO DE HIERROS DE ACERO EMBUTIDOS EN EL CANTO DE LA LOSA, SOBRESALIENDO.
 ANTES DE HORMIGONAR LA LOSA SE DEBERA INSTALAR EL HIERRO DE ANCLAJE EN EL BORDE DE LA LOSA
 LAS REDES IRAN ATADAS AL BORDE DE LA S LOSAS A TRAVES DE GANCHOS DESUJECION DE O DE 8mm CADA 50cm, SEPARADOS DEL BORDE 10cm.

LUEGO DEL CURADO DEL HORMIGON SE COMENZARA A EJECUTAR LA MAMPOSTERIA DE CIERRE, PREVIO ACOPIO DE MATERIAL EN LAS RESPECTIVAS PLANTAS.



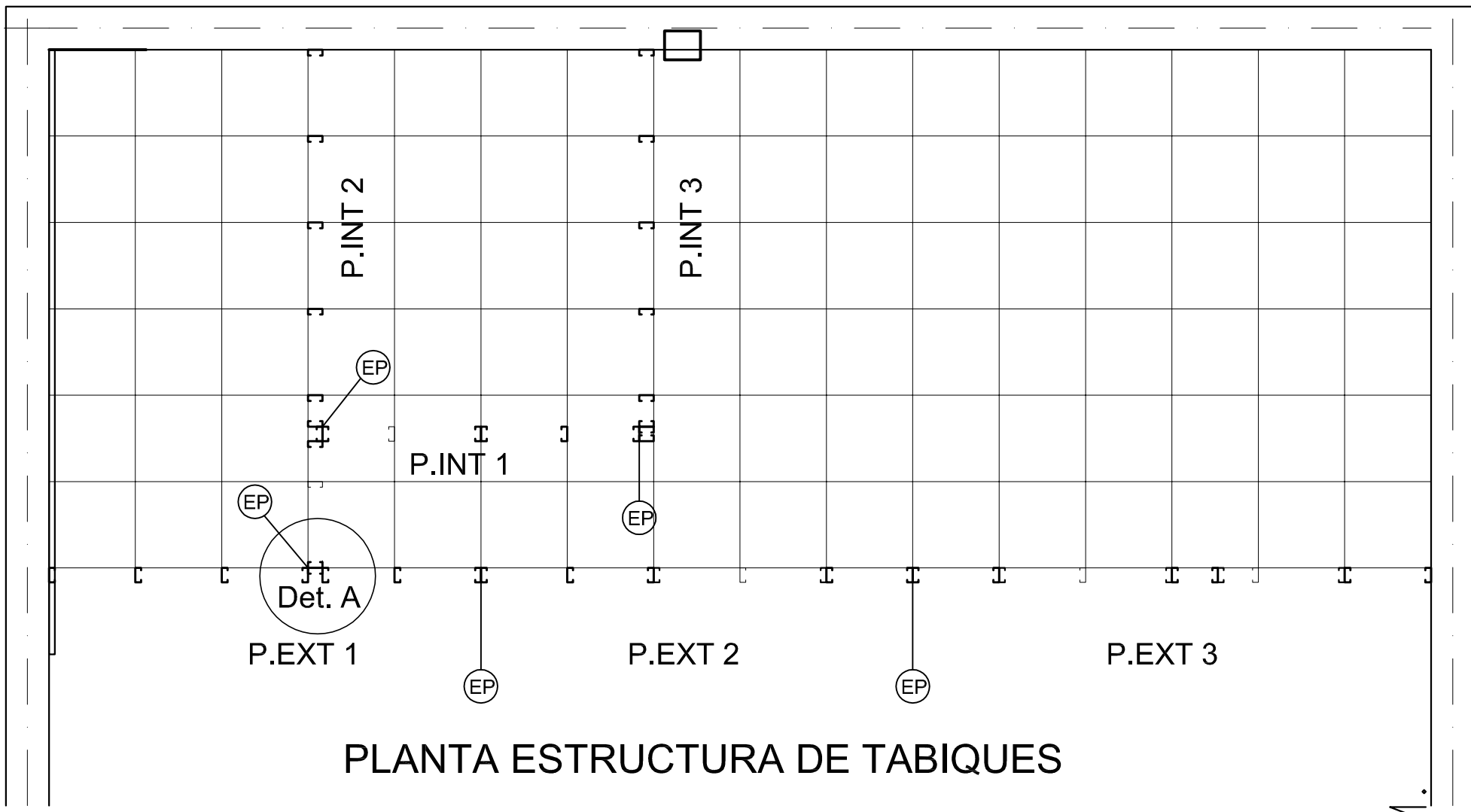
E.M.

E.M.

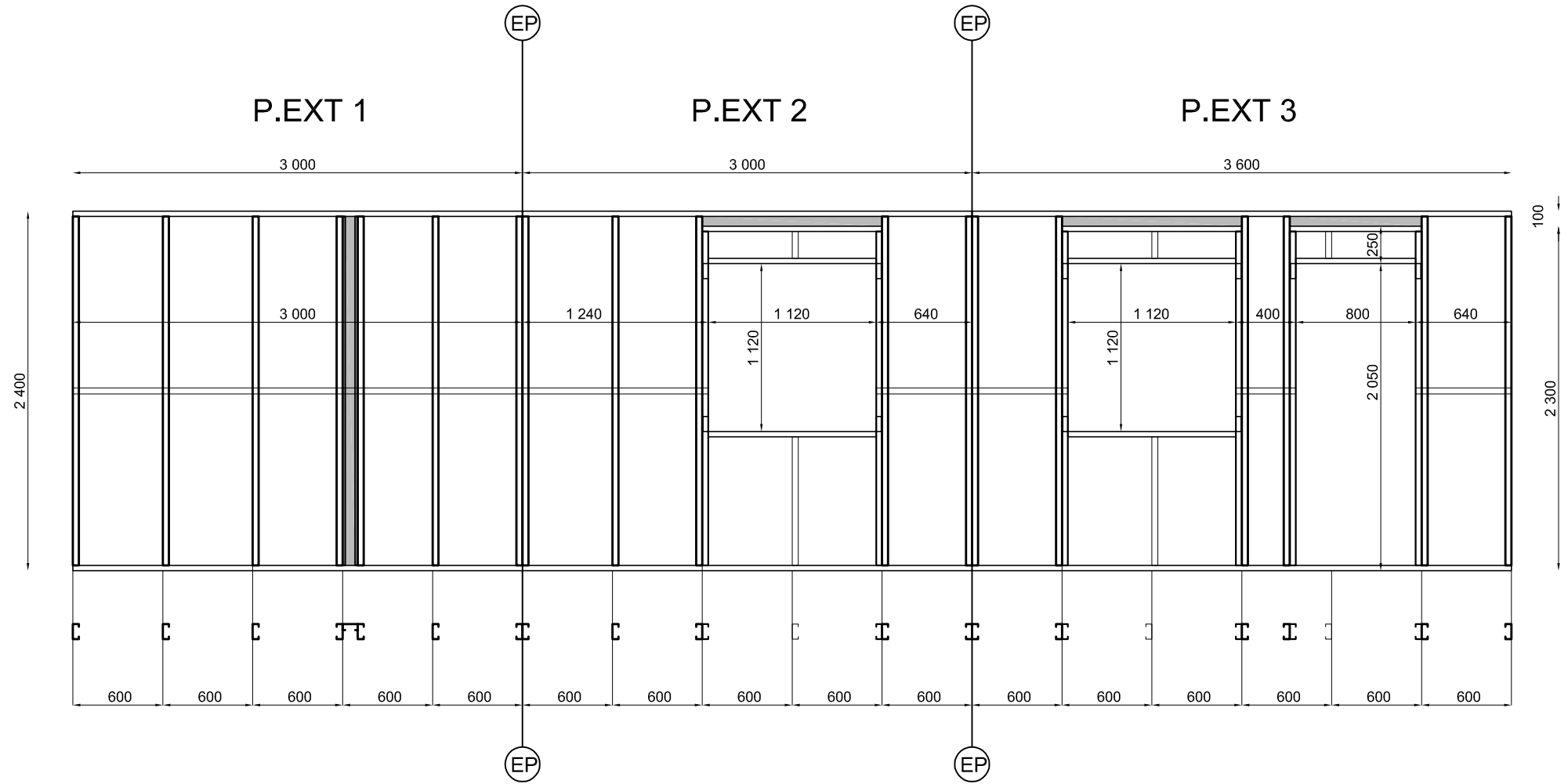
E.M.

E.M.

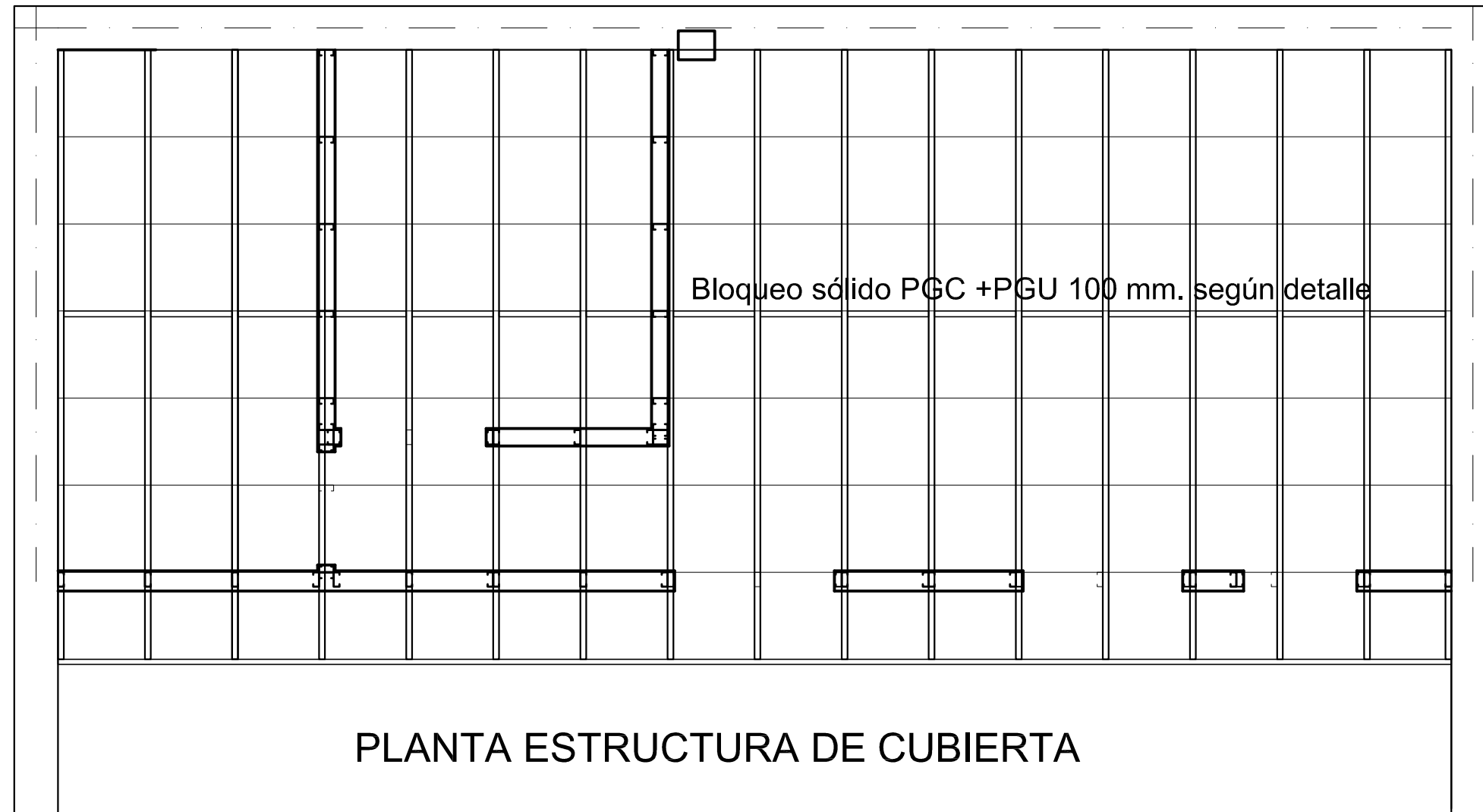
E.M.



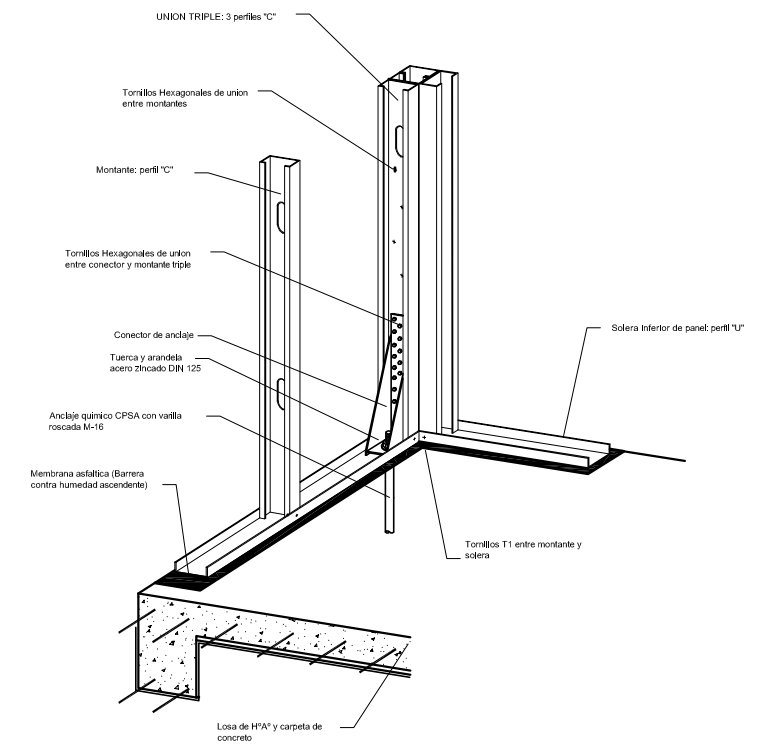
PLANTA ESTRUCTURA DE TABIQUES



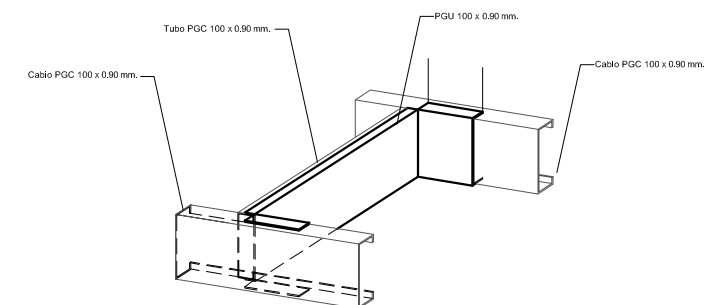
VISTA ESTRUCTURA DE TABIQUES FRENTE

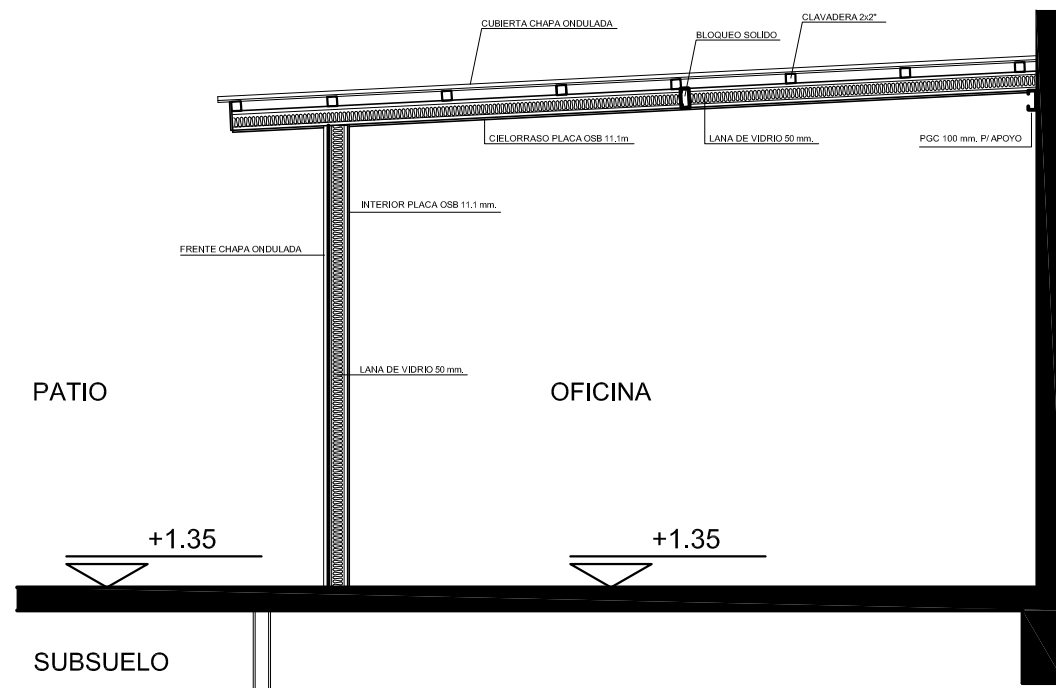


ANCLAJE QUIMICO PANEL A Hº Aº

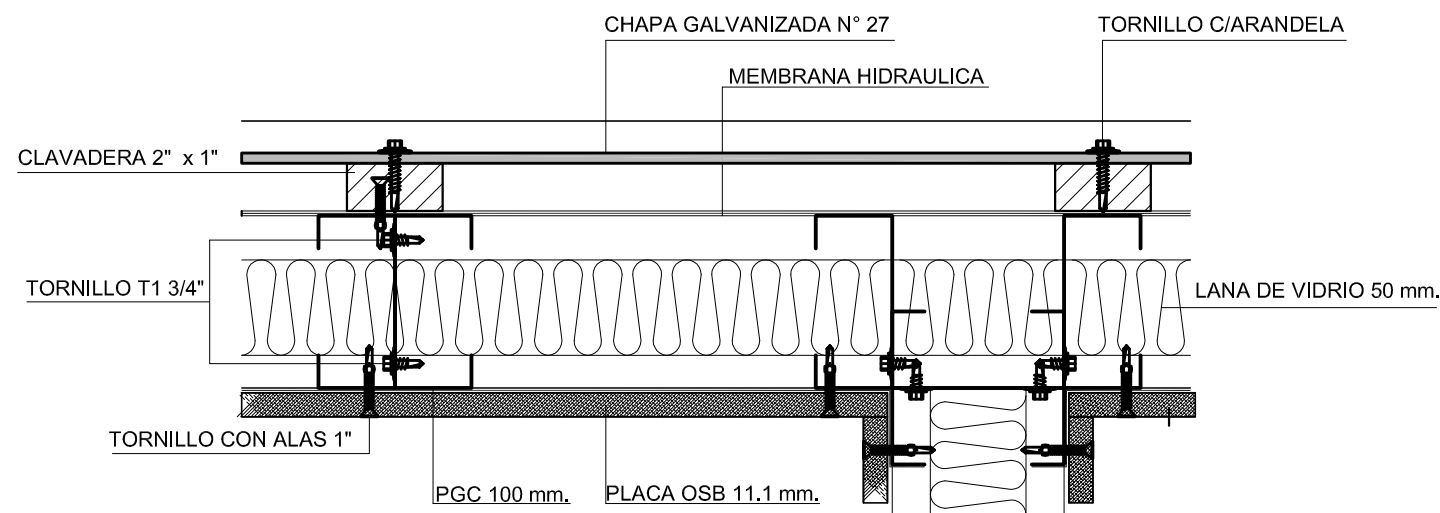


DETALLE BLOQUEO SOLIDO





Detalle A
Encuentro en T Panel Exterior e interior



DEFINICION: Sistema constructivo multicapa constituido por perfiles estructurales de acero galvanizado galvanizado liviano, d montaje en seco, rápido y apto para la optimización de materiales y recupero de los mismos.

DESCRIPCION:

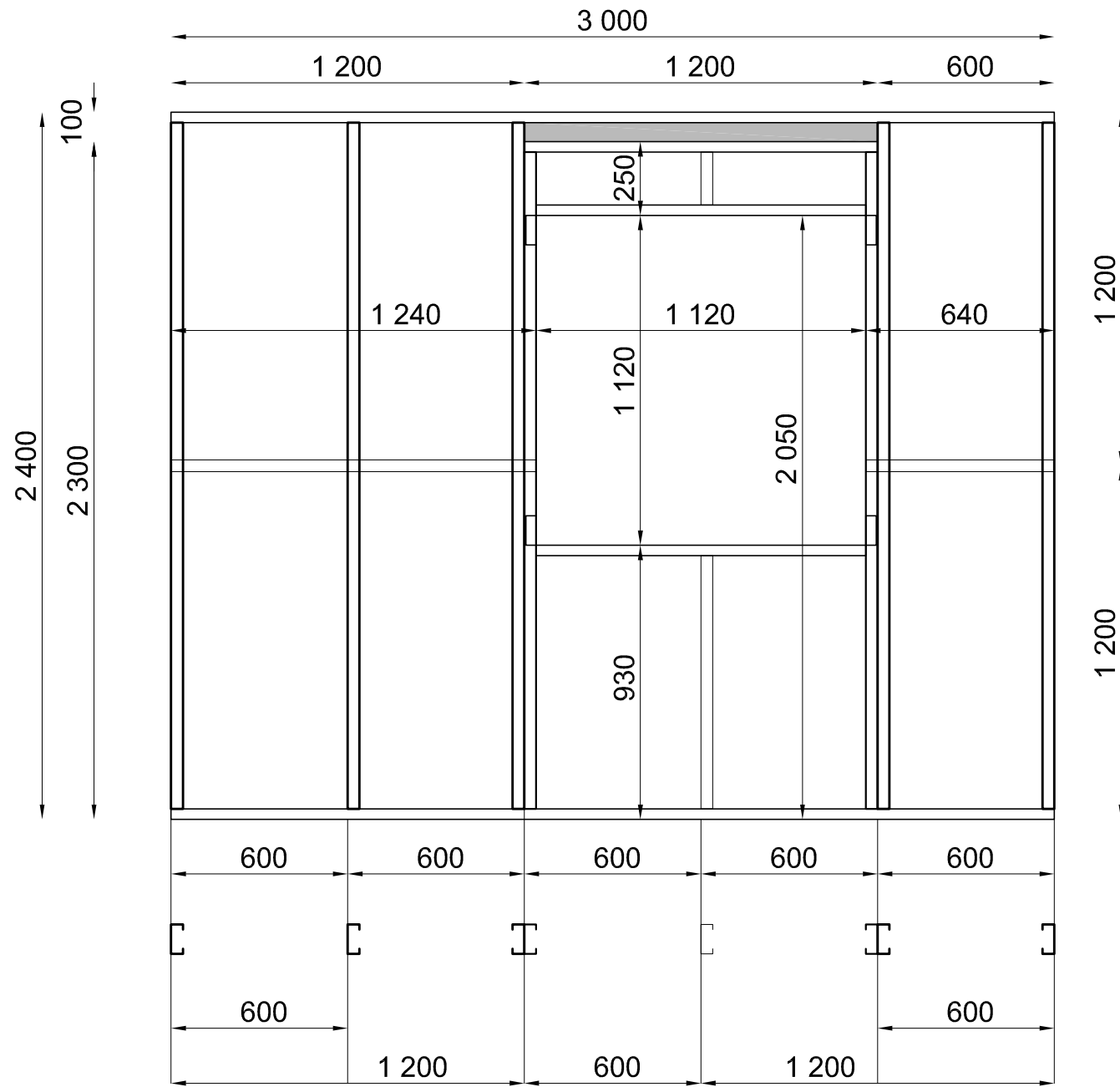
Estructura de perfiles galvanizados PGC y PGU de 100 mm. de alma y 0.90 mm. de espesor vinculados entre si por medio de tornillos autoperforantes
 Paneles de tabique y cubierta prefabricados a pie de obra de acuerdo a planos de detalle adjuntos separados por una modulación de 600 mm. entre perfiles. Sobre medianeras se colocarán PGC de apoyo tomadas a la mampostería por medio de anclajes expansibles de 10 mm. de diámetro cada 1200 mm. donde se apoyarán los paneles de techo.
 La estructura de paneles se ancla al sustrato horizontal (Losa) por medio de anclajes químicos según detalle adjunto y se complementa con anclajes expansibles de 10 mm. de diámetro cada 1200 mm. de separación.

REVESTIMIENTOS:

De Tabiques y cubierta: Placas OSB (Oriented Strand Board) de 11.1 mm. de espesor como placa rigidizadora interior y cielorraso final, membrana hidráulica (Wichi ó Tybek), clavaderas de 2"x2", y chapa ondulada N° 27, como revestimiento final.

AISLACIONES:

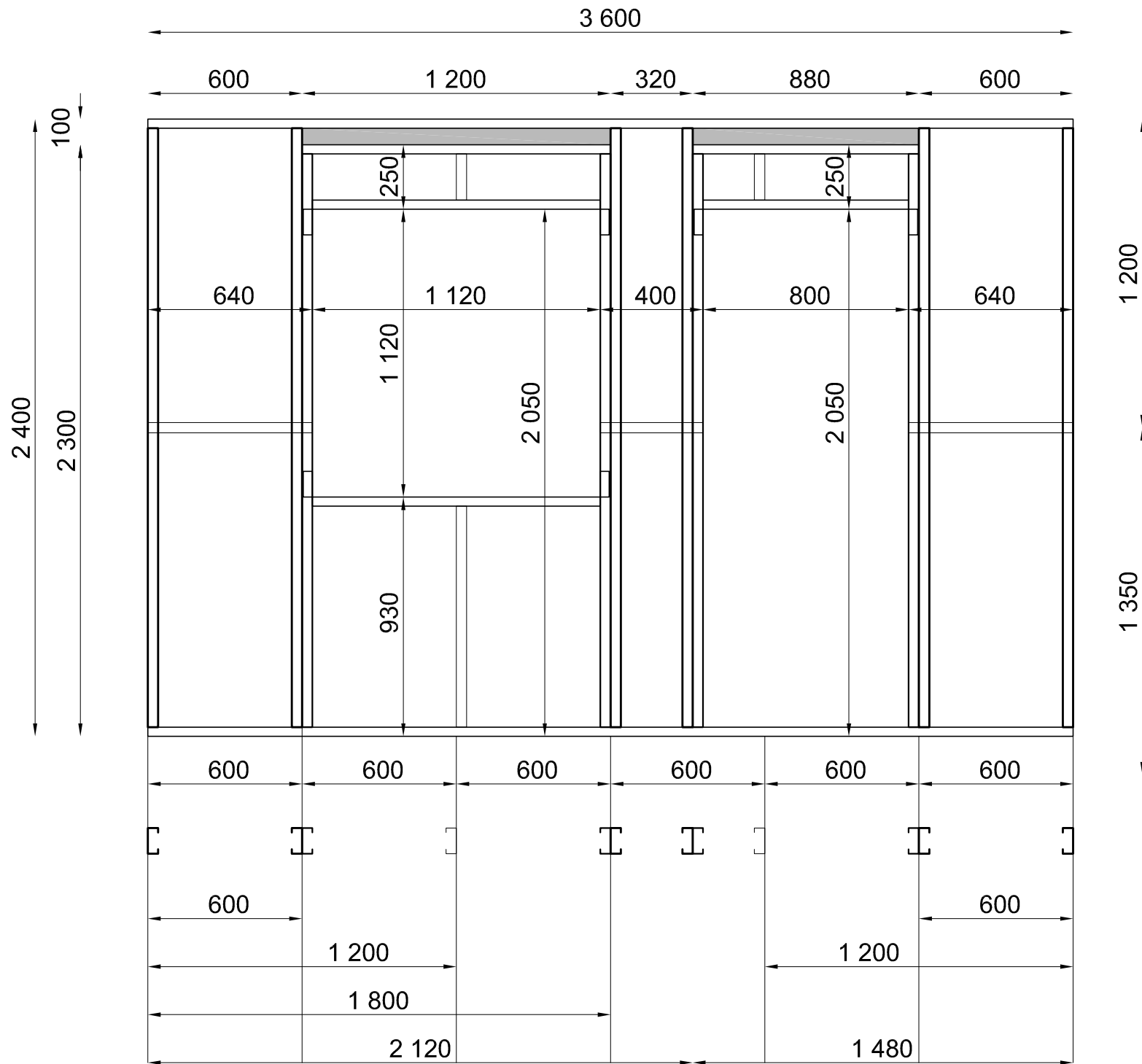
tanto en cubierta como en entabiques (entre perfiles), se colocará lana de vidrio de 50 mm. de espesor



P.EXT 2

PLANILLA DE CORTES

PERFIL	DESIGNACION	LARGO	CANTIDAD
PGC 100	Viga Dintel	1200	2
PGC 100	Montante	2400	5
	Jack	2300	2
	Cripple Superior	250	1
	Cripple Inferior	930	1
PGU 100	Solera	3000	2
	Solera dintel	1200	1
	Solera de 10	1320	2
FLEJES			
	Strapping	1240	1
	Strapping	640	1
NOTA: Las líneas verticales en las cotas indican la modulación de 600 mm.			

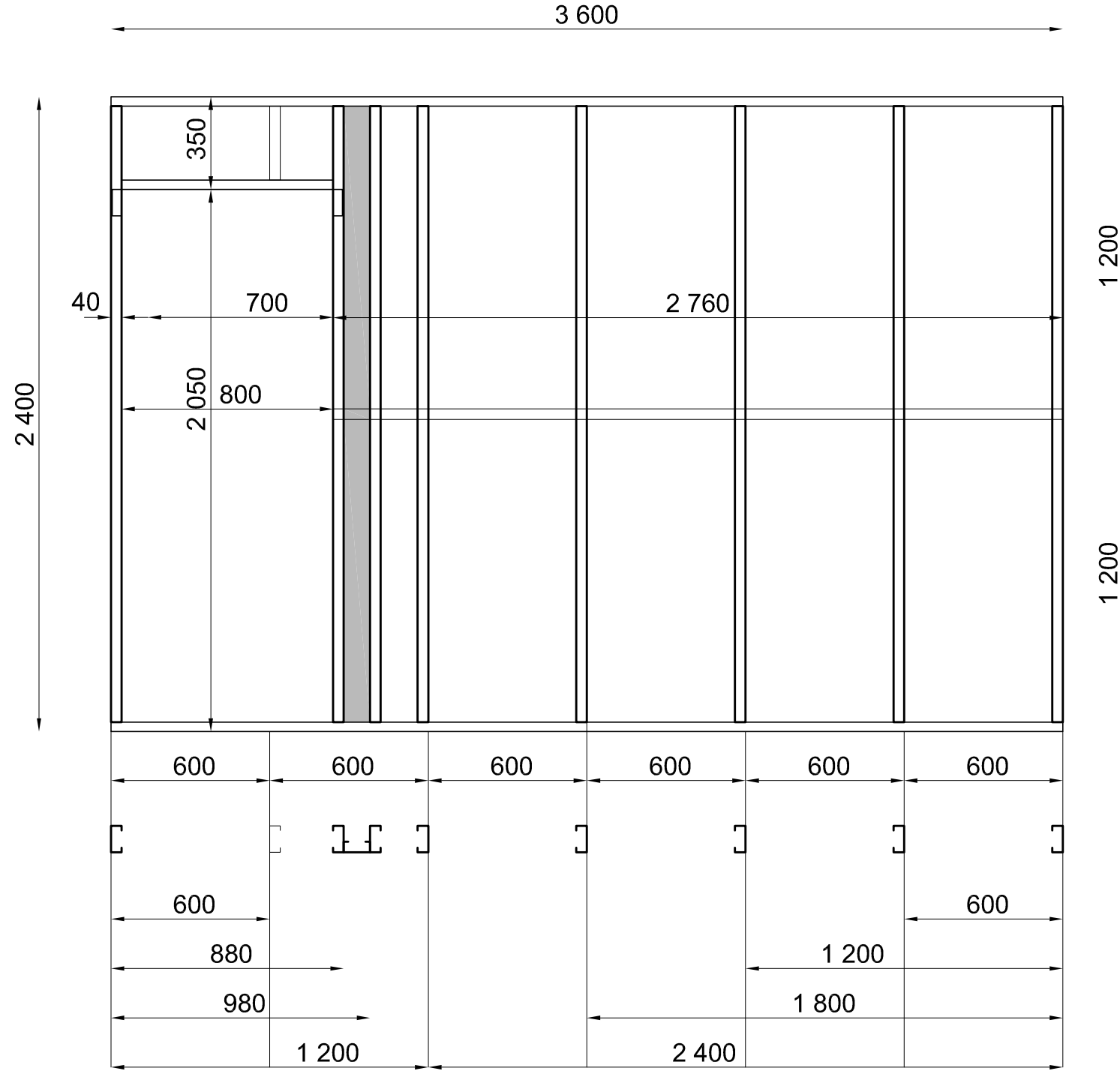


P.EXT 3

PLANILLA DE CORTES

PERFIL	DESIGNACION	LARGO	CANTIDAD
PGC 100	Viga Dintel	1200	2
	Viga Dintel	880	2
	Montante	2400	6
	Jack	2300	4
	Cripple Superior	250	2
	Cripple Inferior	930	1
PGU 100	Solera	3600	2
	Solera dintel	1200	1
	Solera dintel	880	1
	Solera de 10	1320	2
	Solera de 10	1000	1
FLEJES	Strapping	400	1
	Strapping	640	2

NOTA: Las líneas verticales en las cotas indican la modulación de 600 mm.

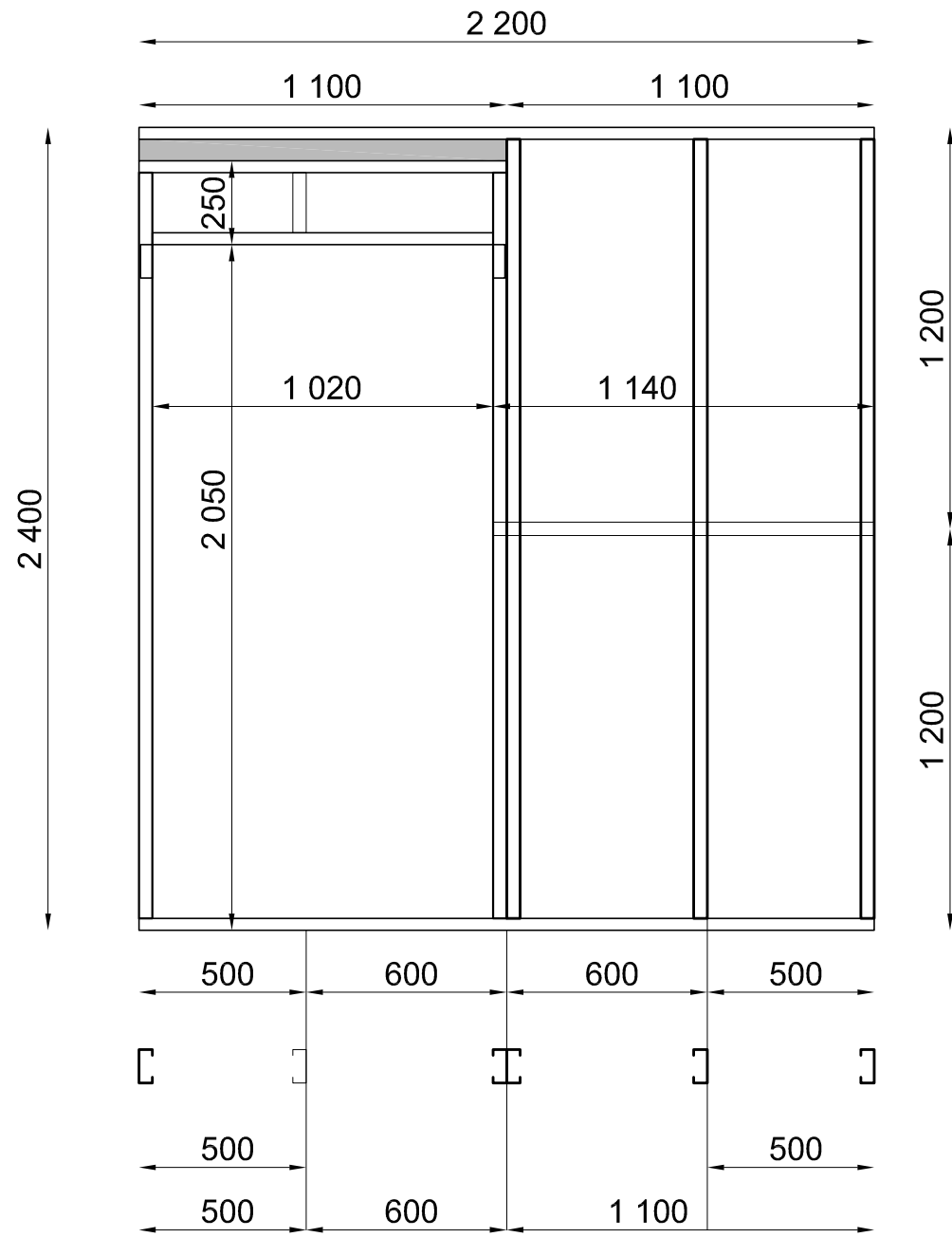


P.INT 1

PLANILLA DE CORTES

PERFIL	DESIGNACION	LARGO	CANTIDAD
PGC 100	Montante	2400	9
	Cripple superior	350	1
PGU 100	Solera	3600	2
FLEJES	Strapping	2760	1

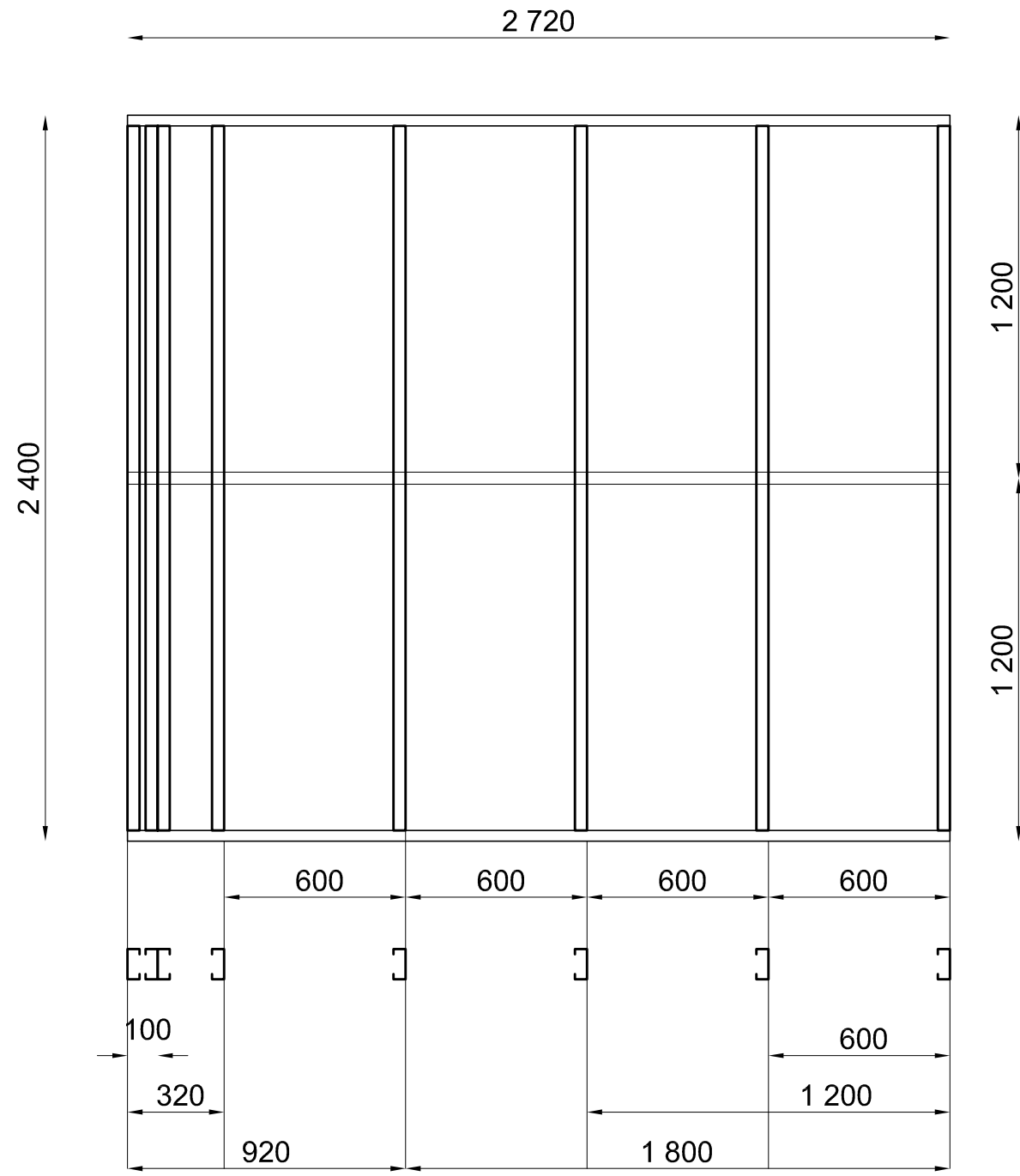
NOTA: Las líneas verticales en las cotas indican la modulación de 600 mm.



P.INT 2

PLANILLA DE CORTES

PERFIL	DESIGNACION	LARGO	CANTIDAD
PGC 100	Viga Dintel	1100	2
	Montante	2400	3
	Jack	2300	2
	Cripple superior	250	1
PGU 100	Solera	2200	2
	Solera	1100	1
	Solera de diez	1220	1
FLEJES			
	Strapping	1140	2
NOTA: Las líneas verticales en las cotas indican la modulación de 600 mm.			



P.INT 3

PLANILLA DE CORTES

PERFIL	DESIGNACION	LARGO	CANTIDAD
PGC 100	Montante	2400	8
PGU 100	Solera	2720	2
FLEJES	Strapping	2720	2

NOTA: Las líneas verticales en las cotas indican la modulación de 600 mm.