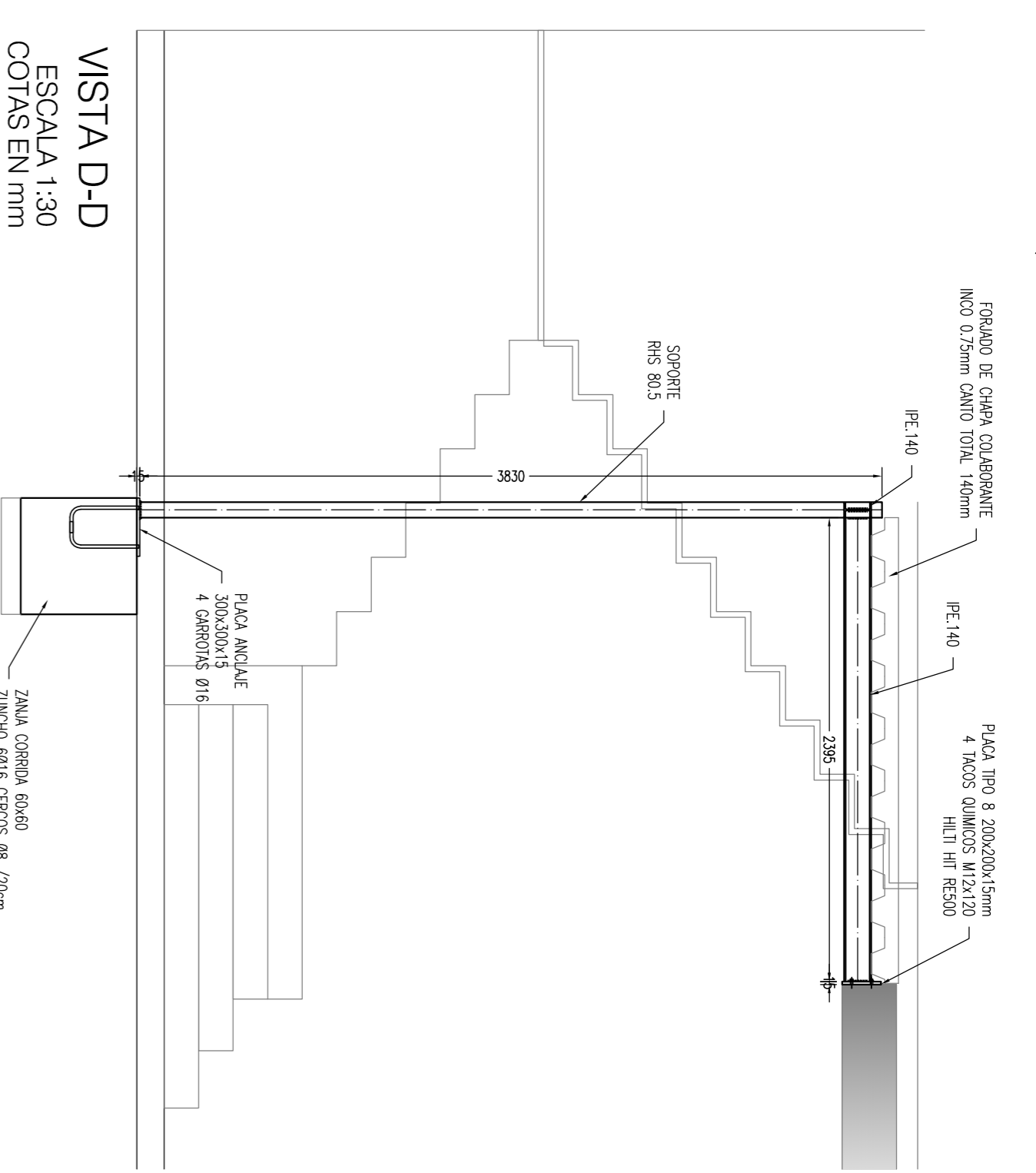
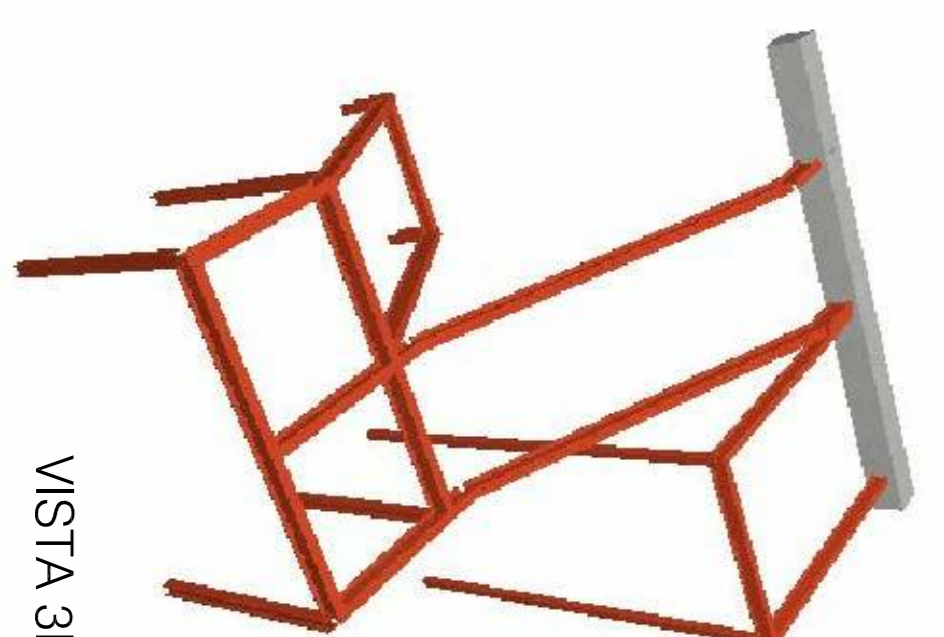
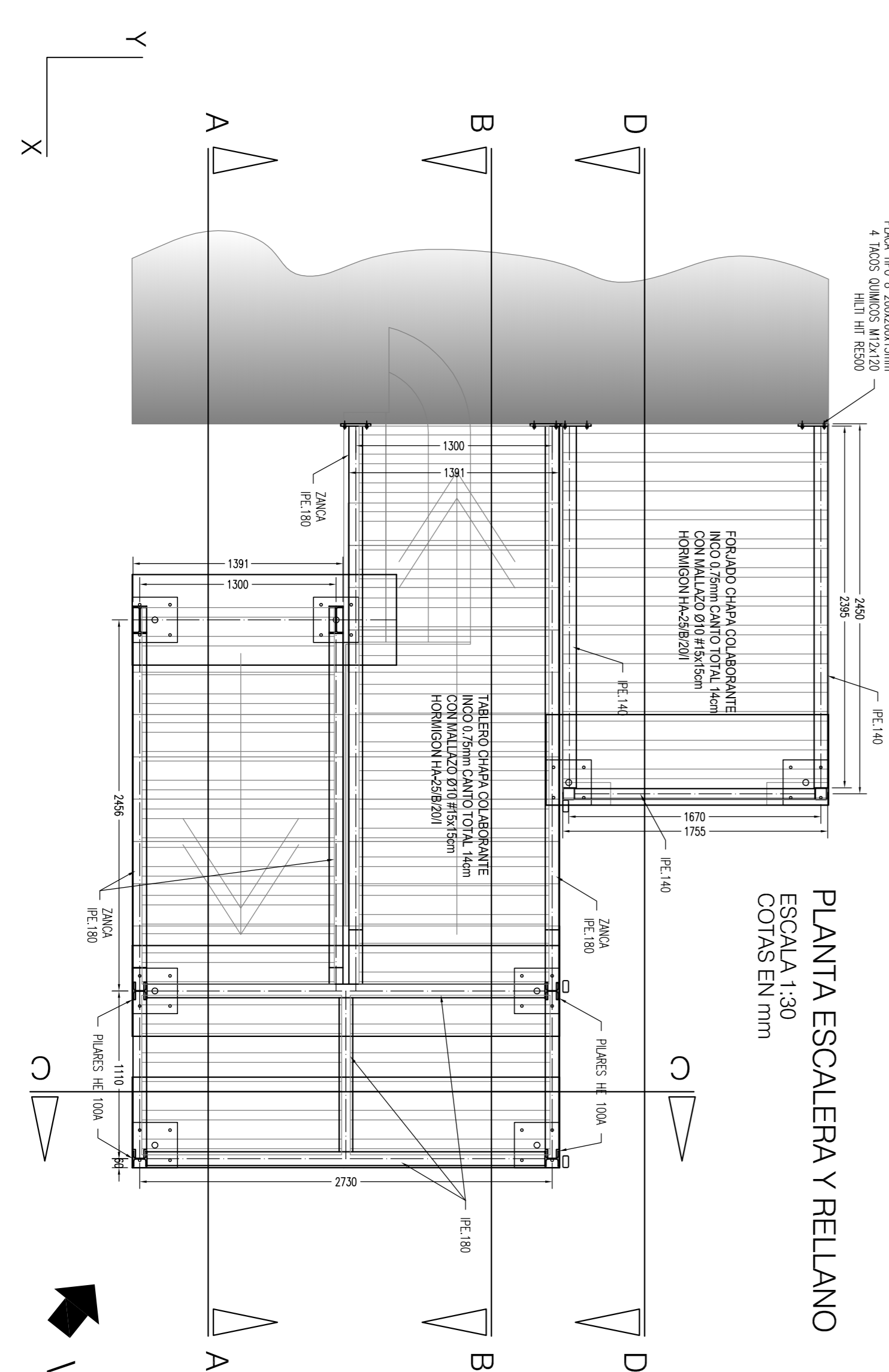
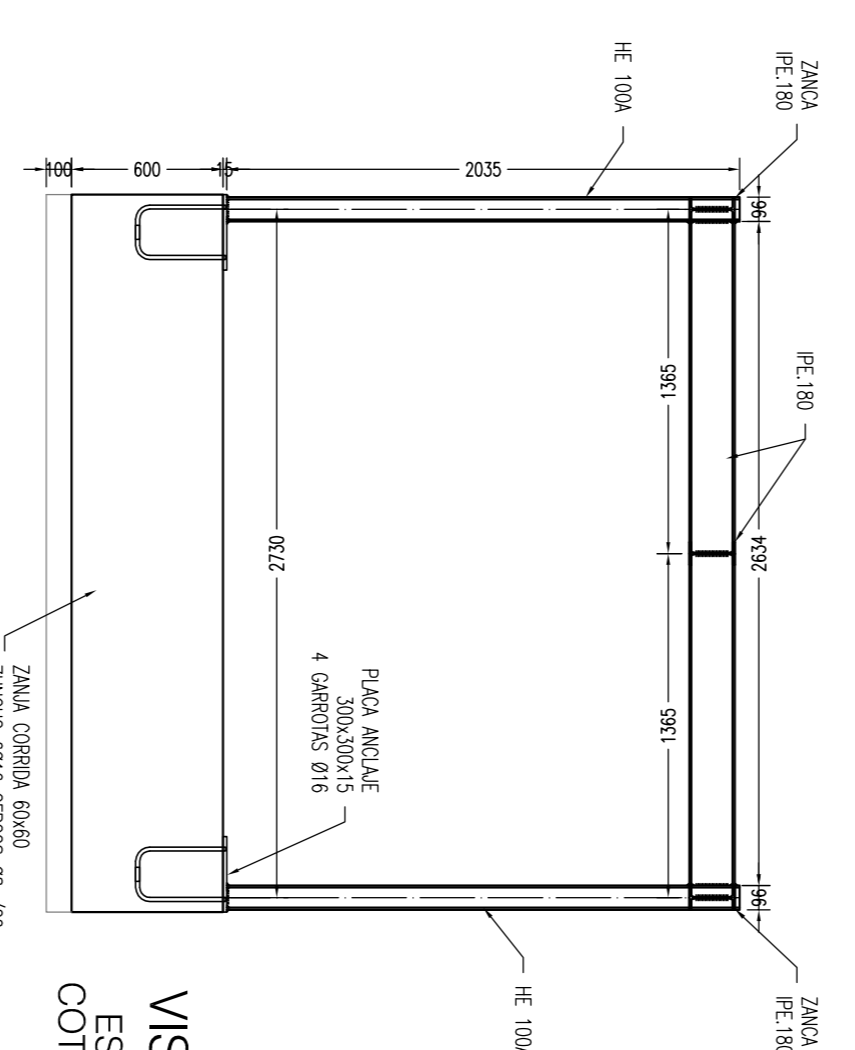
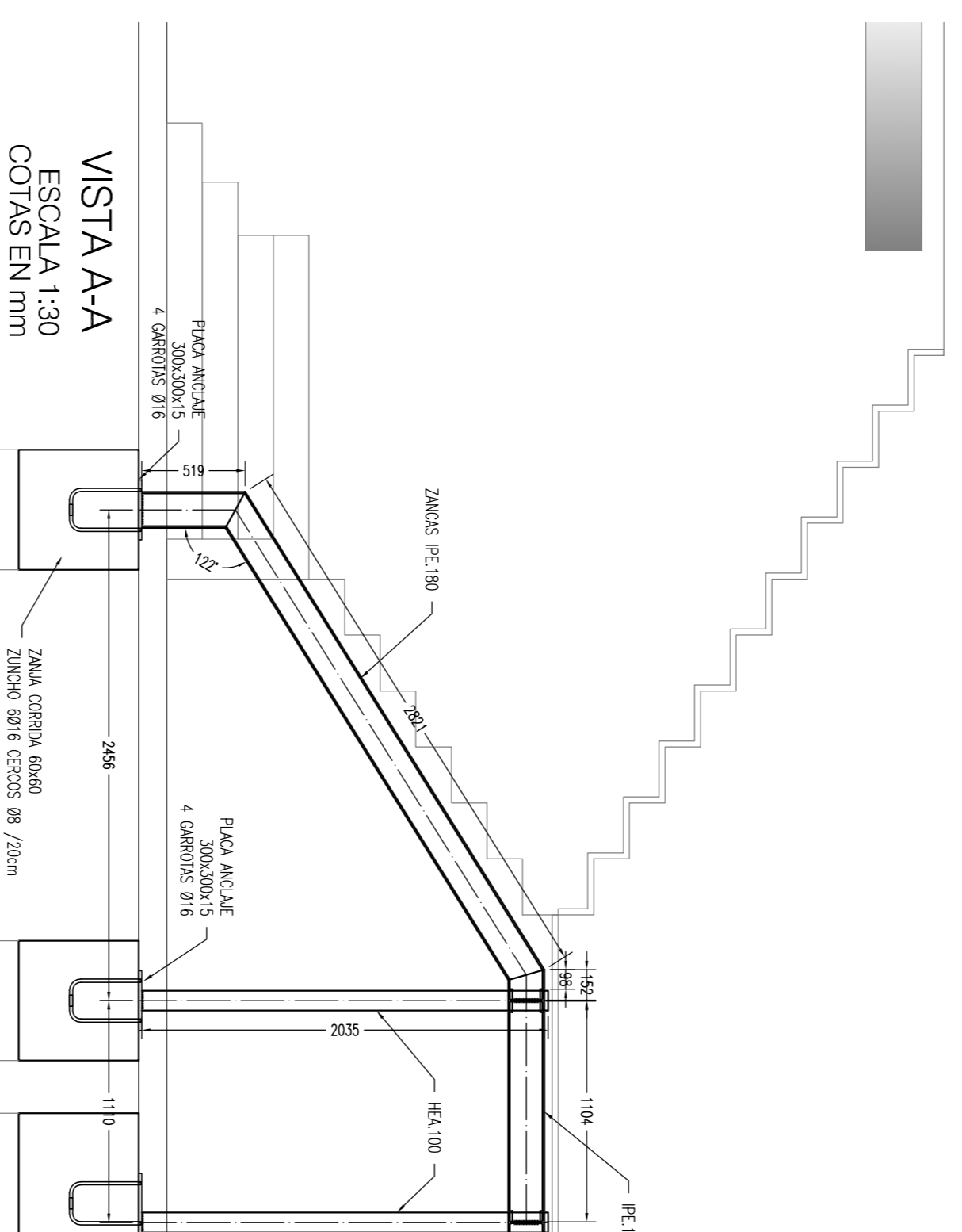
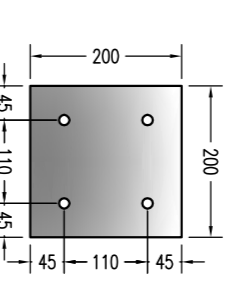


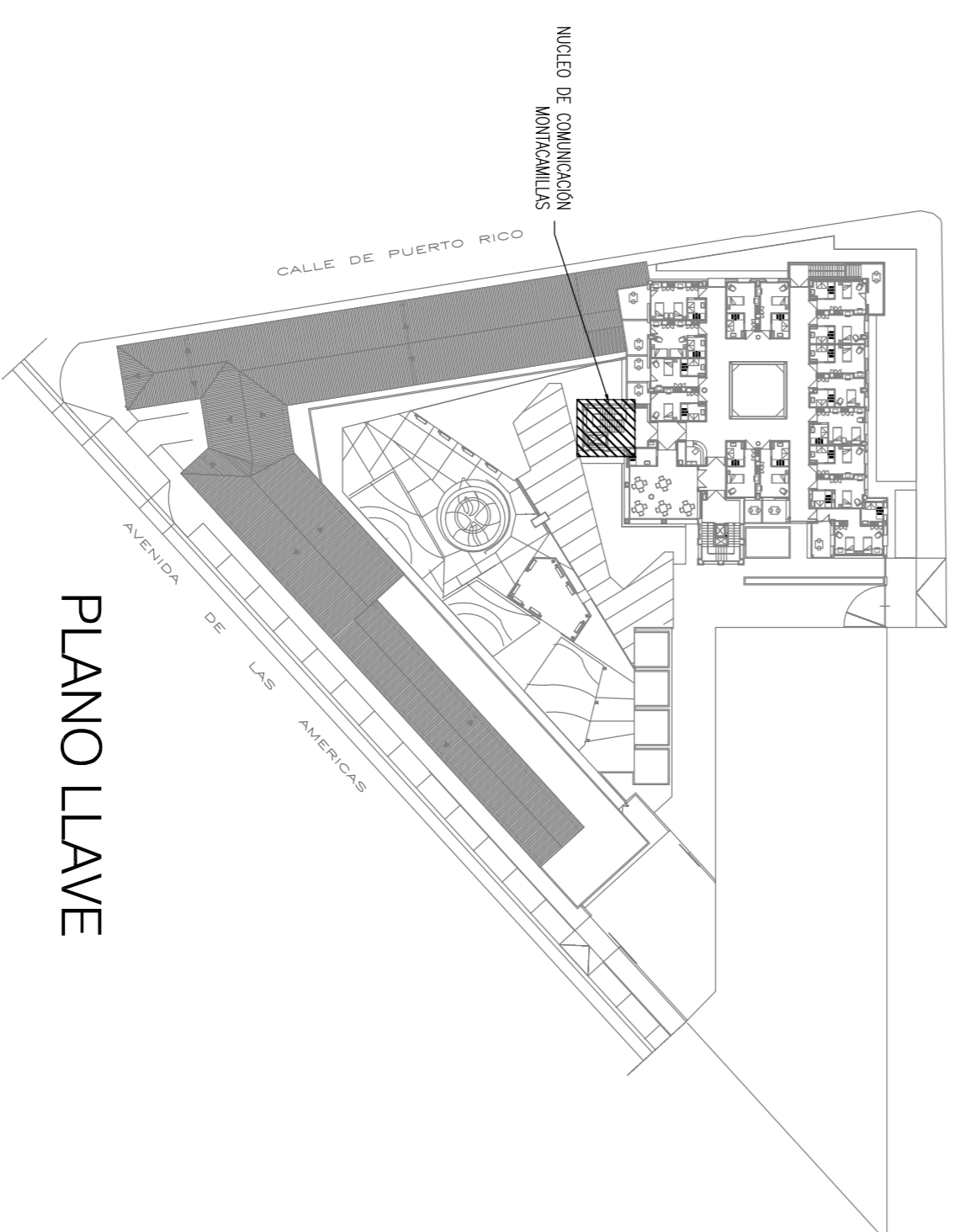
CARGAS DE DISEÑO (MAYORADAS) PARA ANCLAJES QUÍMICOS A ESTRUCTURA EXISTENTE

REFERENCIA	CARGA VERTICAL Z	MOMENTO EJE X	MOMENTO EJE Y
PLACA PROT.ZANCA	25,72 kN	-	-
PLACA PROT.RELLANO	14,28 kN	-	-

Detalle de placa tipo 8 de fijación al frente de forjado ESCALA 1:10 COTAS EN mm



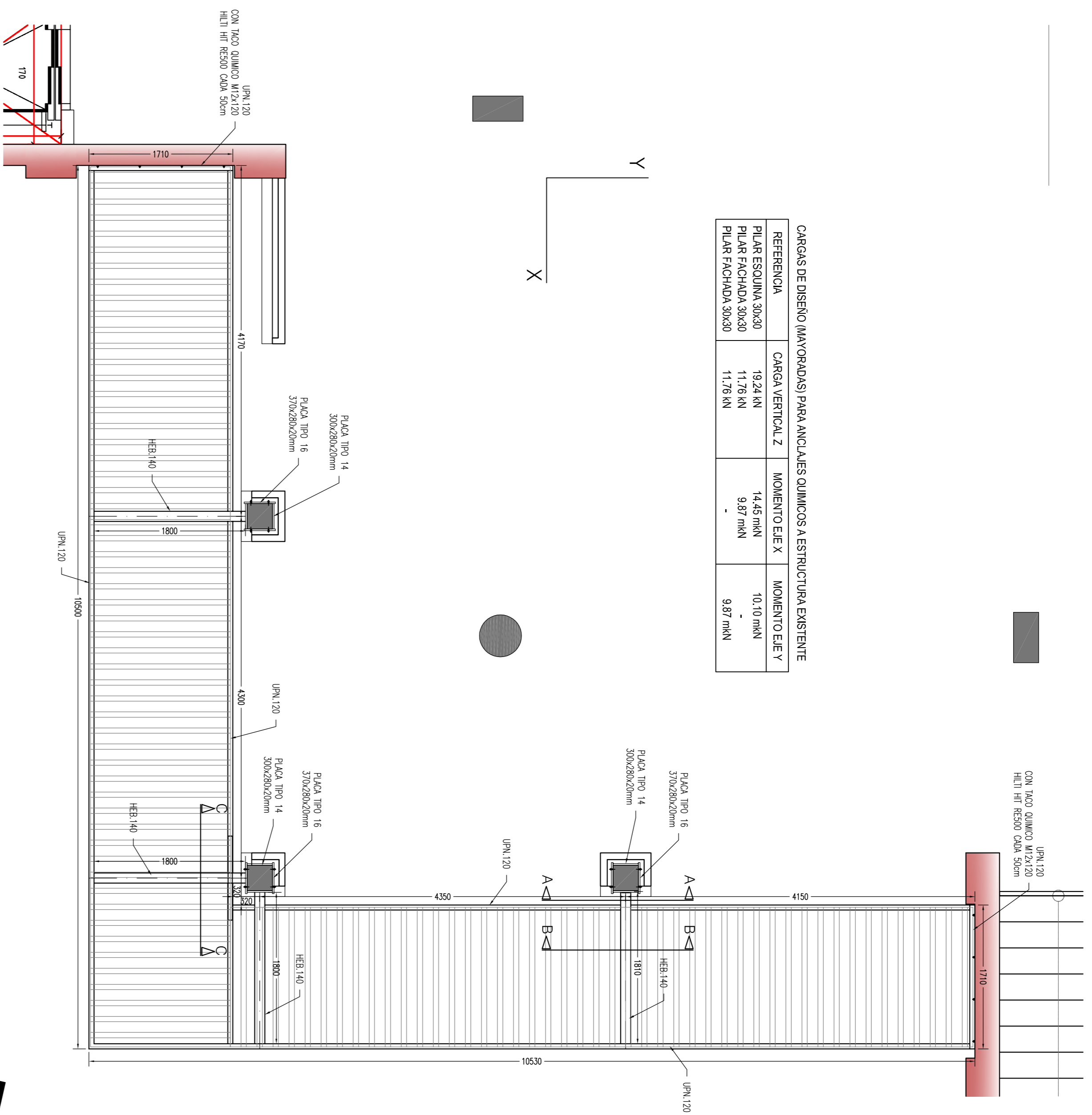
ZANCA Y RELLANO DE ESCALERA	
CARGAS	SECCION TIPO DEL FORJADO
PESO PROPIO:	2,40 kN/m²
SOBRECARGA DE USO:	5,00 kN/m²
CARGAS MUERTAS:	1,70 kN/m²
CARGA TOTAL:	9,10 kN/m²



PROYECTO DE REHABILITACION DE LA ESCUELA TALLER - CASA DE OFICIOS < SERYCAL > PARA DESTINARLO A RESIDENCIA DE MAYORES  
 CALLE PUERTO RICO 26 esquina AV. DE LAS AMERICAS Y CALLE PALOMA, 13620 PERPO MUÑOZ CUIJADO REAL  
 PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE REHABILITACION DE RECONSTRUCCION PARCIAL, ACONDICIONAMIENTO Y REPARACION  
 PARA ESTRUCTURA DE ESCALERA Y RELLANO EN LUGAR DE COMUNICACION DE CONTIGUAMILLAS Y DETALLES  
 Promovidos por: **PBE**  
 Arquitecto: **ALBERTO POLCON MARTIN**  
 Avanzamiento de: **PEDRO MUÑOZ**  
 Fecha: **FEB-2015** Escala: **1:30**

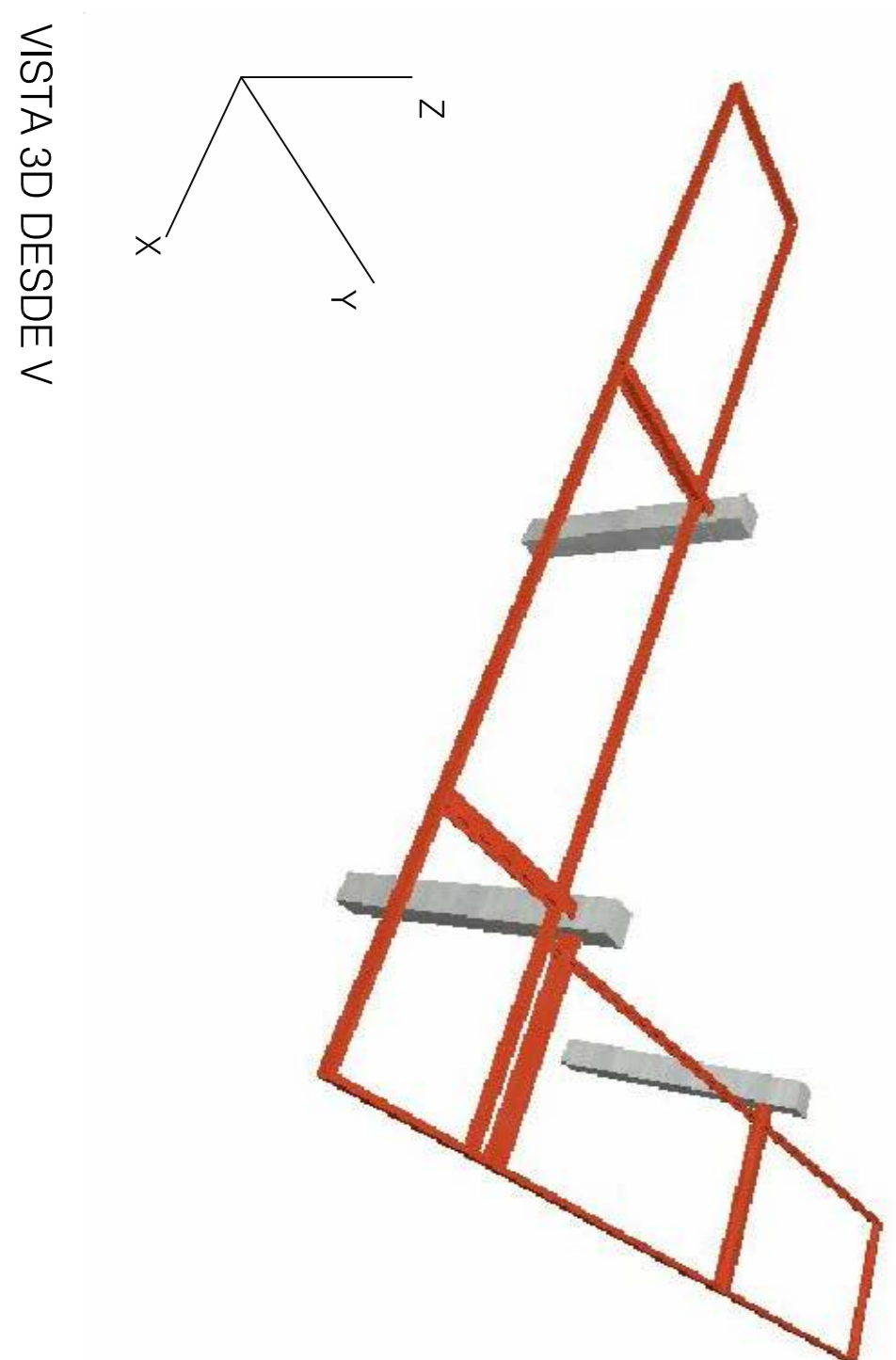
CARGAS DE DISEÑO (MAYORADAS) PARA ANCLAJES QUÍMICOS A ESTRUCTURA EXISTENTE

REFERENCIA	CARGA VERTICAL Z	MOMENTO EJE X	MOMENTO EJE Y
PILAR ESQUINA 30x30	19,24 kN	14,45 mNm	10,10 mNm
PILAR FACIADA 30x30	11,76 kN	9,87 mNm	-
PILAR FACIADA 30x30	11,76 kN	-	9,87 mNm

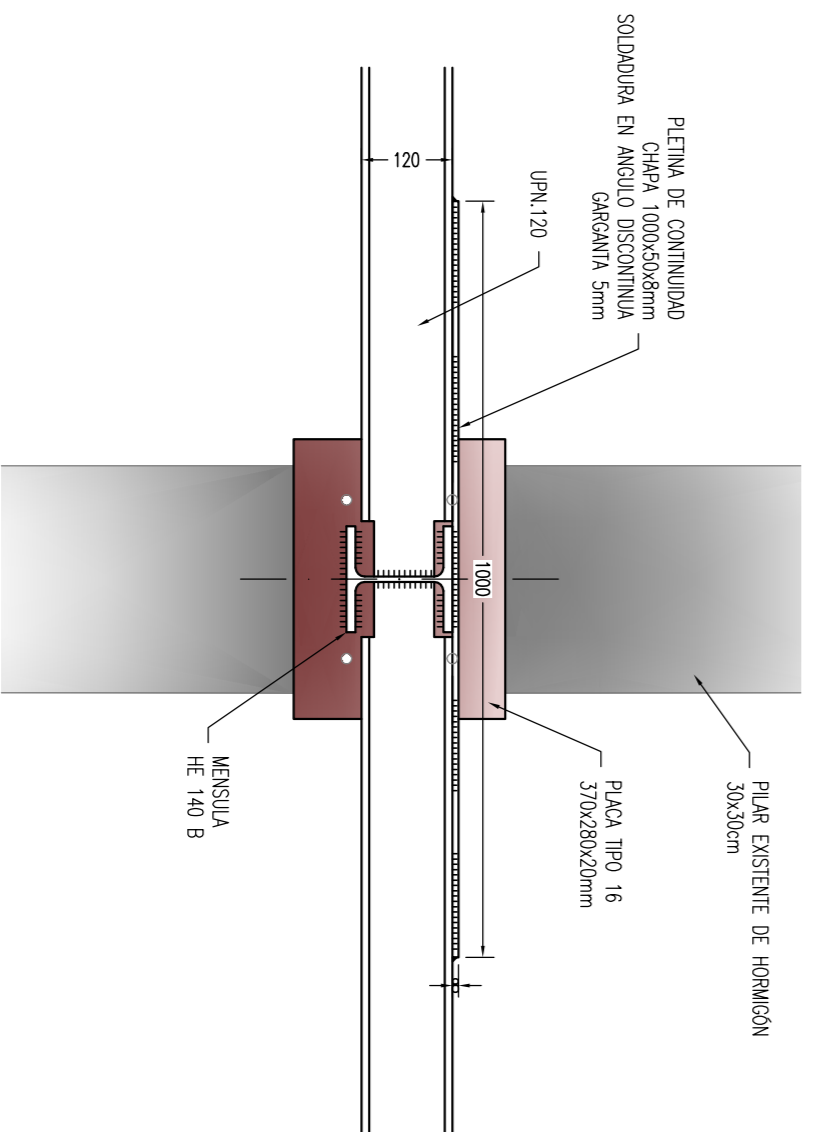


**ESTRUCTURA DE PARASOL DE PLANTA 1ª**  
 ESCALA 1:40  
 COTAS EN mm

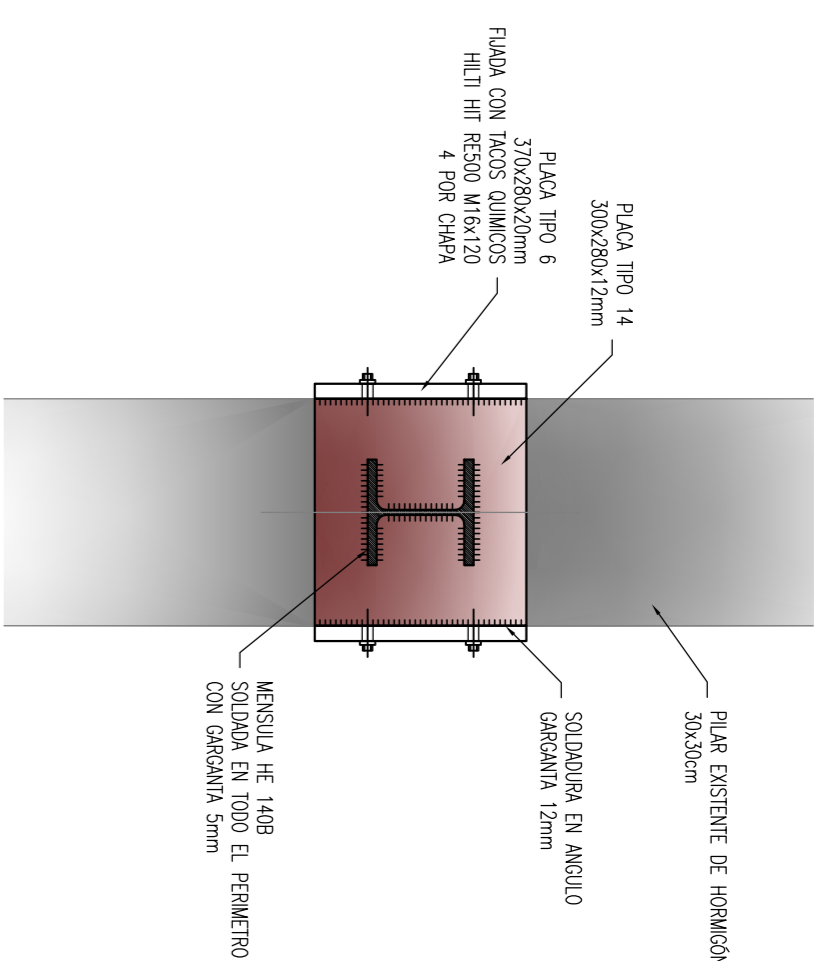
**VISTA V**



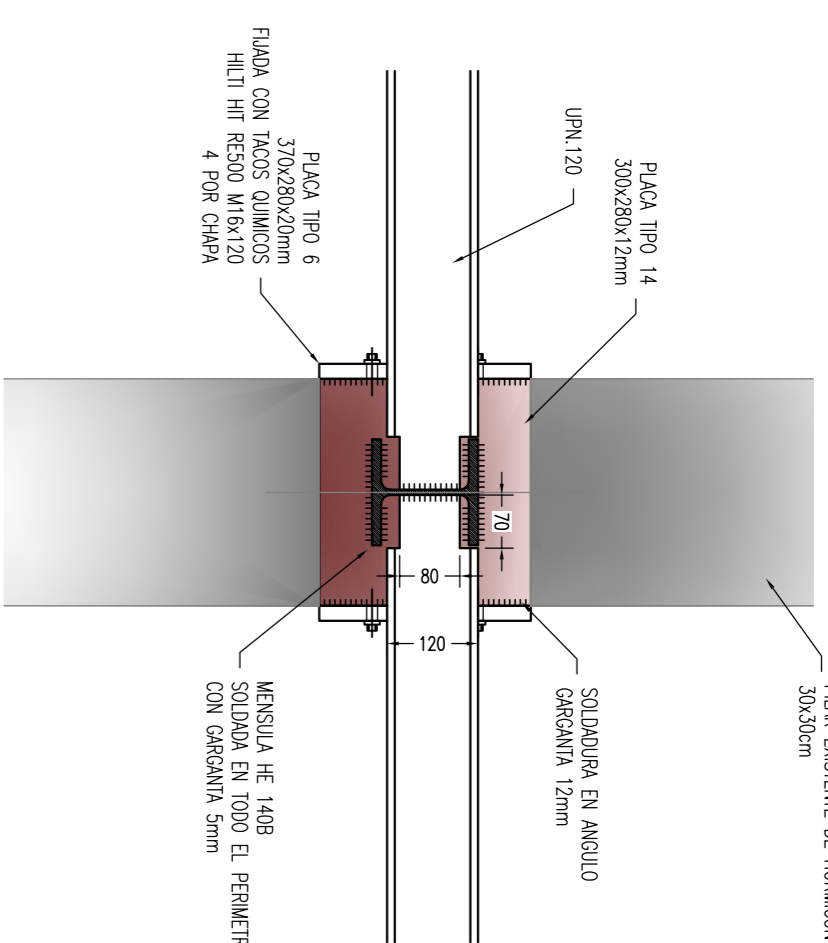
**VISTA 3D DESDE V**



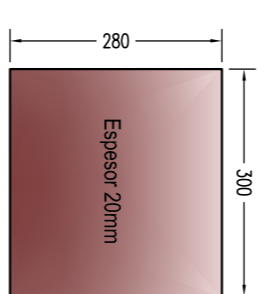
**VISTA C-C**  
 DETALLE DE ENLACE EN CONTINUIDAD DE VIGA UPN 120  
 CON MENSULA HE 140B  
 Escala 1:10  
 Cotas en mm



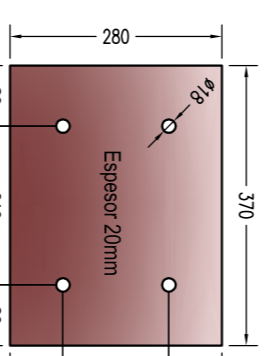
**VISTA AA**  
 DETALLE DE ANCLAJE DE COLLARIN  
 A SOPORTE DE HORMIGÓN  
 Escala 1:10  
 Cotas en mm



**VISTA B-B**  
 DETALLE DE EMBOCHALAMIENTO DE VIGA UPN 120  
 CON MENSULA HE 140B  
 Escala 1:10  
 Cotas en mm



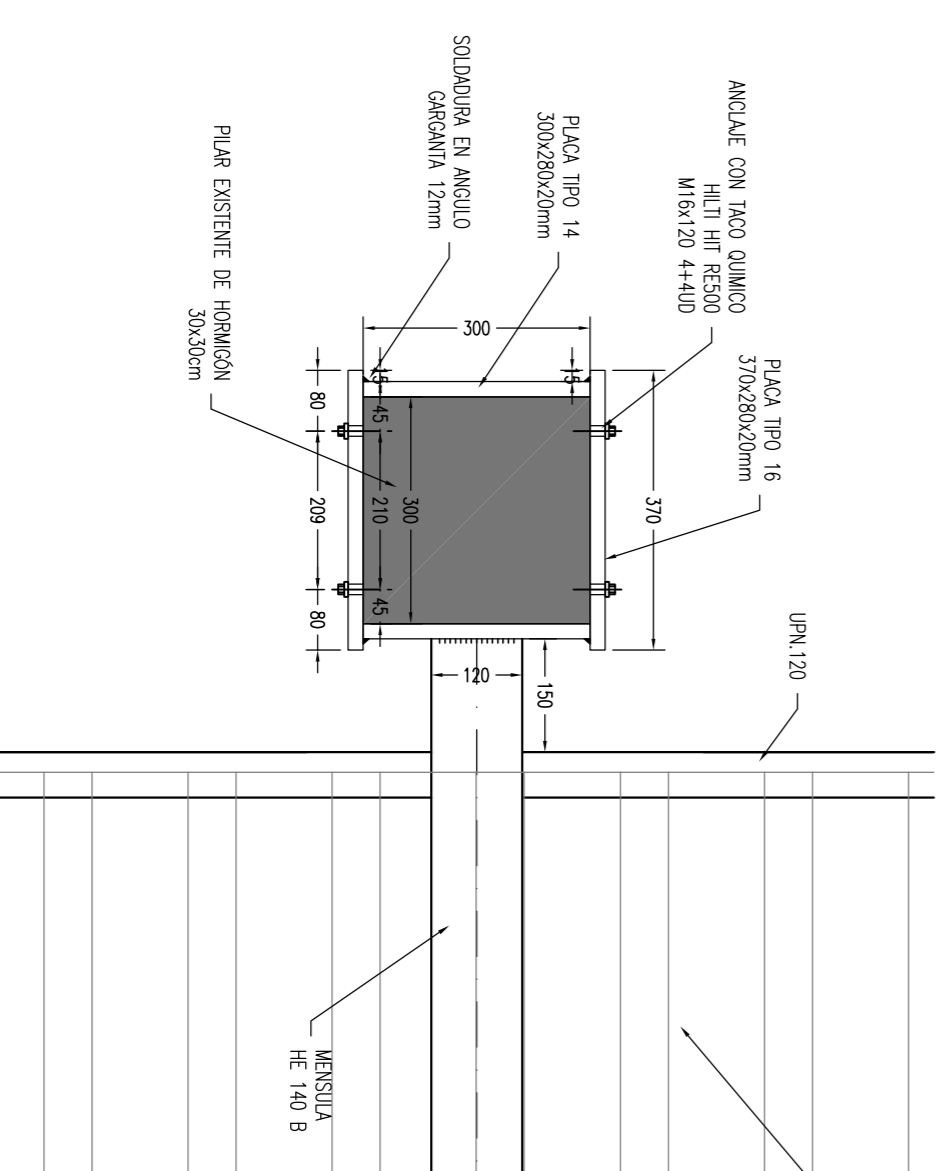
**Placa tipo 14**  
 300x280x20mm  
 Escala 1:10  
 Cotas en mm



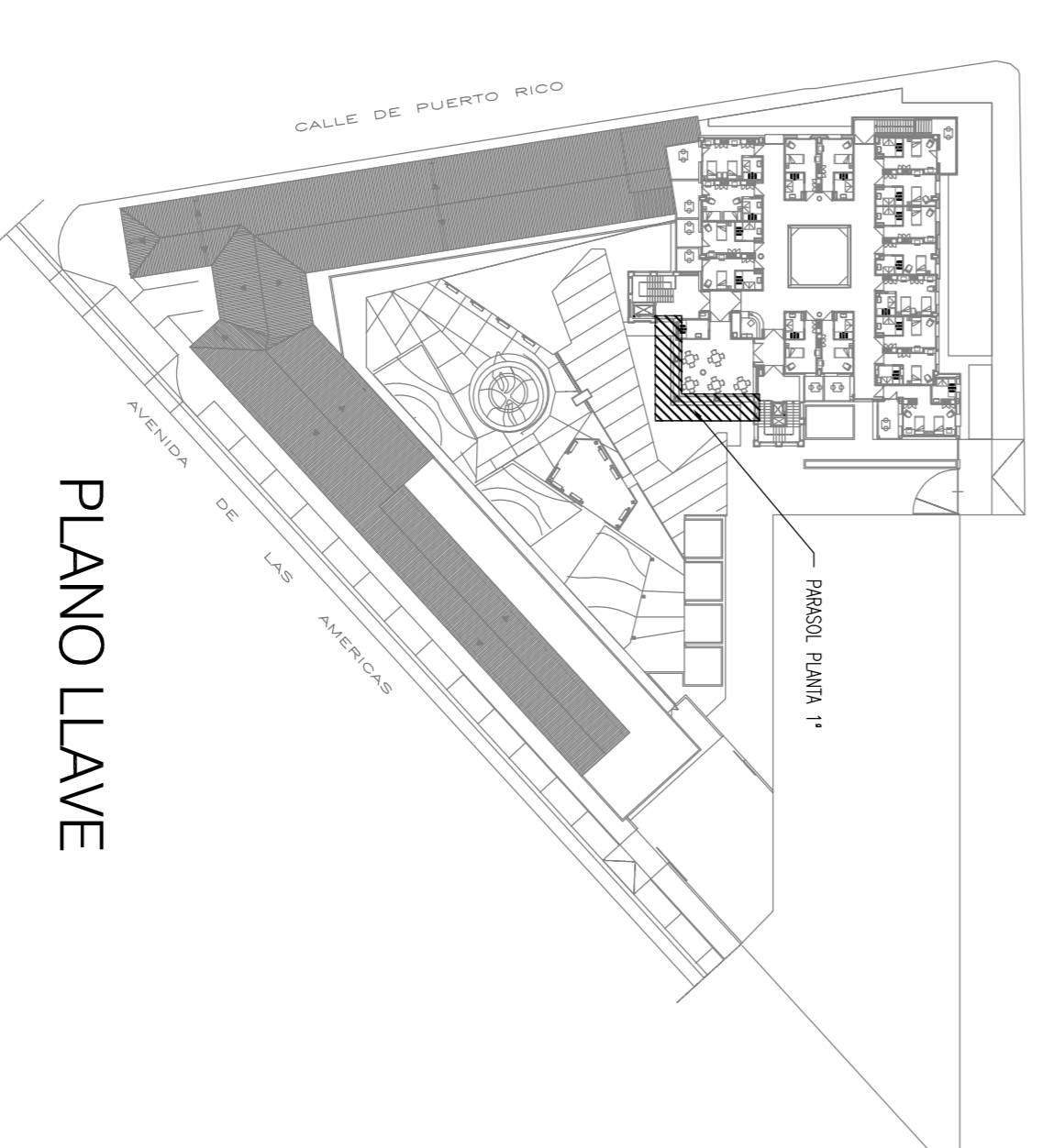
**Placa tipo 6**  
 370x280x20mm  
 Escala 1:10  
 Cotas en mm

**DETALLES DE PLACAS DE COLLARIN**

PARASOL DE PLANTA PRIMERA	
CARGAS	SECCION TIPO DEL PARASOL
PESO PROPIO:	0,10 kN/m <sup>2</sup>
SOBRECARGA DE NIEVE:	0,60 kN/m <sup>2</sup>
CARGAS MUERTAS:	0,10 kN/m <sup>2</sup>
CARGA TOTAL:	0,80 kN/m <sup>2</sup>



**ENLACE DE VIGA EN MENSULA  
 CON PILAR DE HORMIGÓN EXISTENTE  
 VISTA EN PLANTA**  
 Escala 1:10  
 Cotas en mm



**PLANO LLAVE**

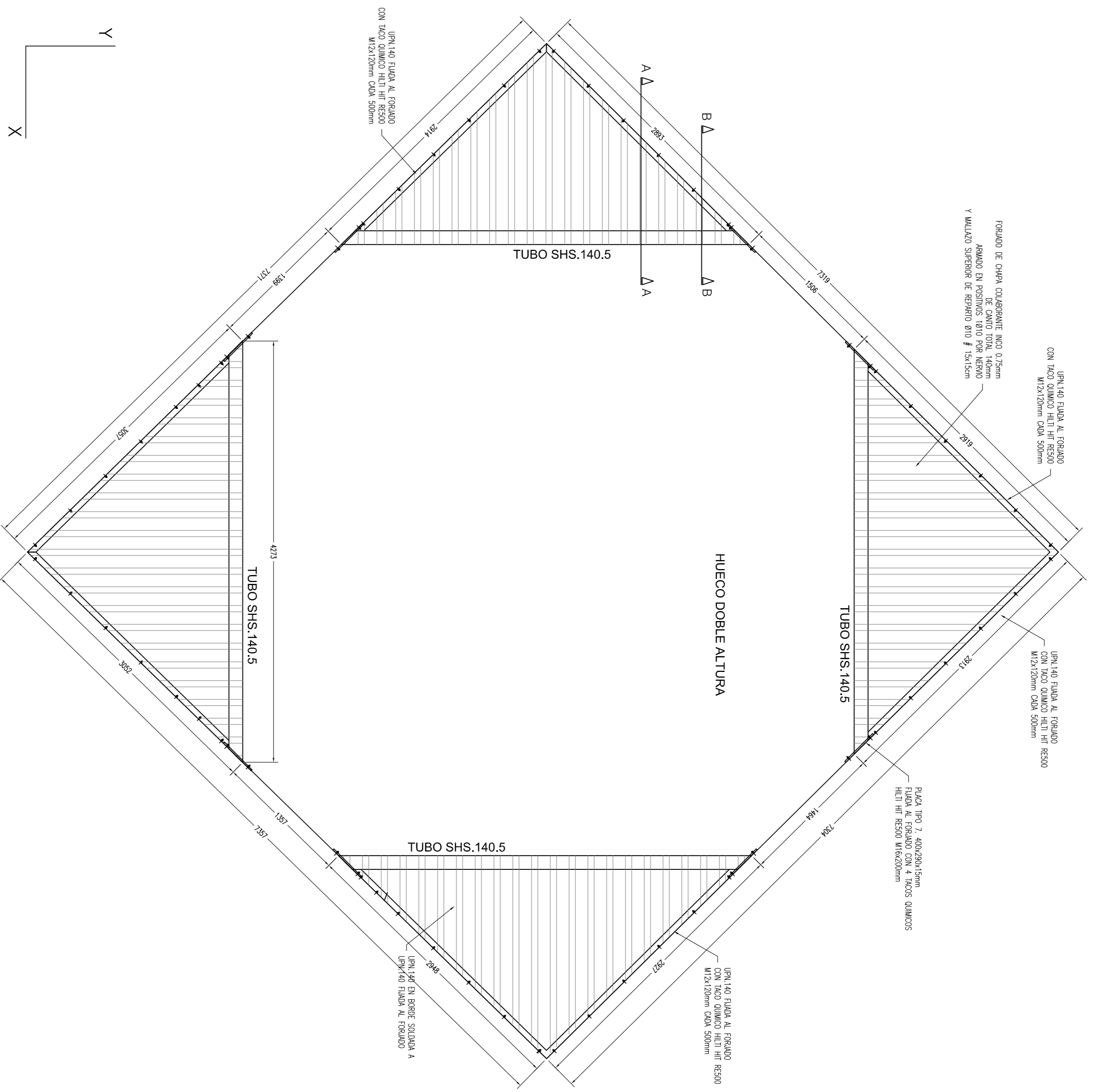
PROYECTO DE REHABILITACION DE LA ESCUELA TALLER - CASA DE OFICIOS < SERVAL >  
 PARA DESTINARLO A RESIDENCIA DE MAYORES  
 CALLE PUERTO RICO 26 esquina AV. DE LAS AMERICAS y CALLE PALLOMA 1360 PEDRO MUÑOZ CUIADO REAL  
 PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE REHABILITACION DE RECONSTRUCCION PARCIAL, ACONDICIONAMIENTO Y REPARACION  
 PARA ESTRUCTURA DE PARASOL DE PLANTA 1ª Y DETALLES

Arquitecto: **ALBERTO POLCON MARTIN**

Proyectista: **AVANZAMIENTO DE PERDOMANCOZ**

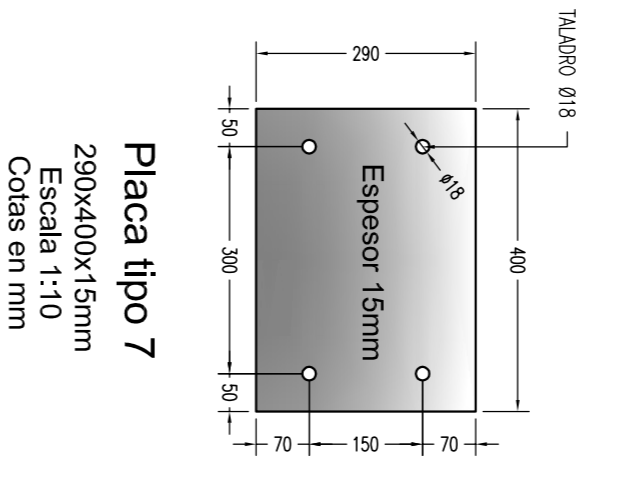
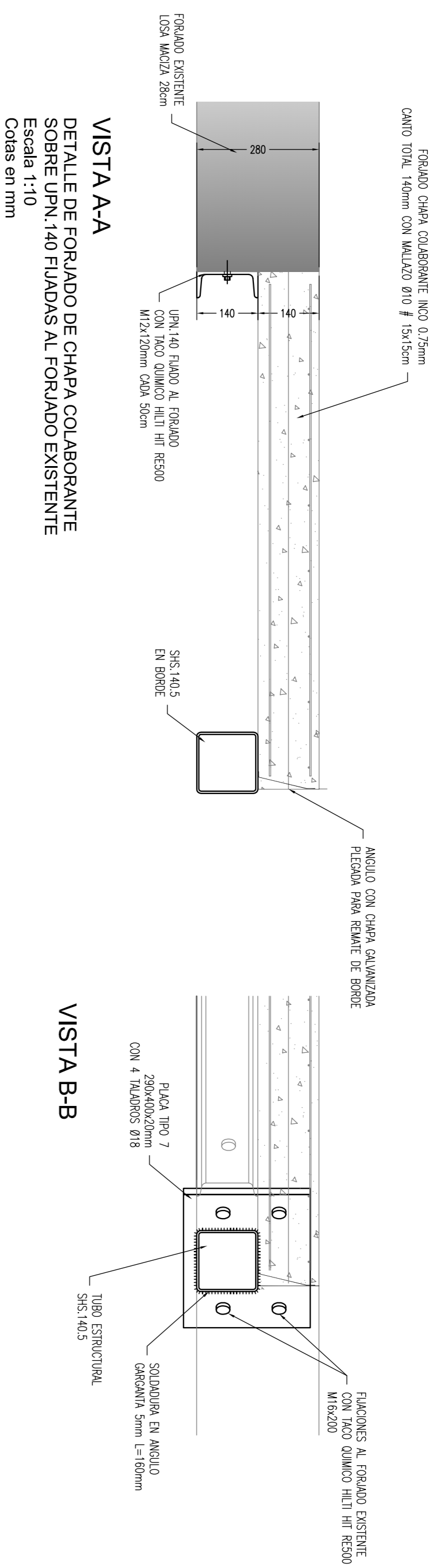
Maestro de Obras: **AVANZAMIENTO DE PERDOMANCOZ**

Escala: **E.07**



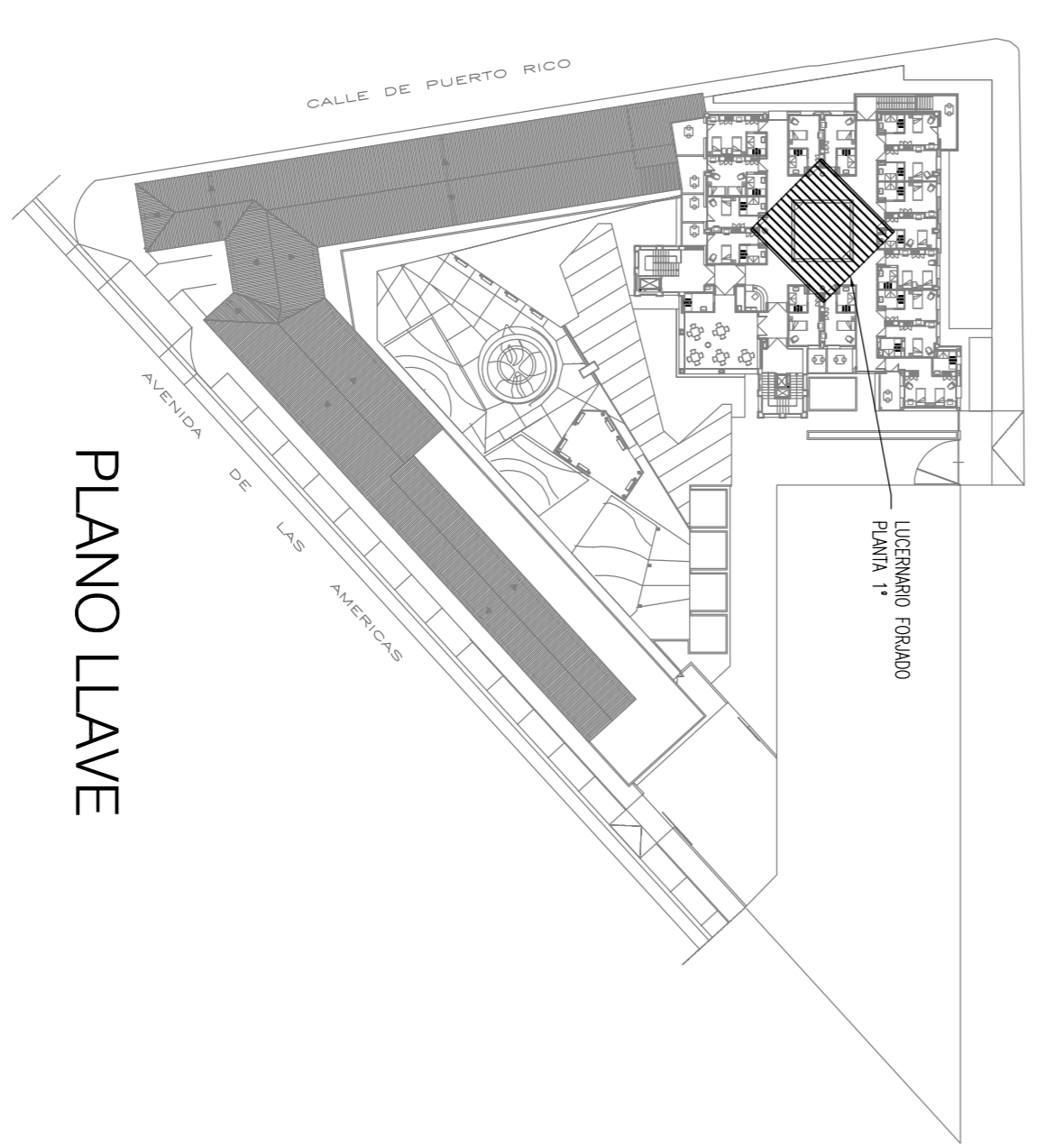
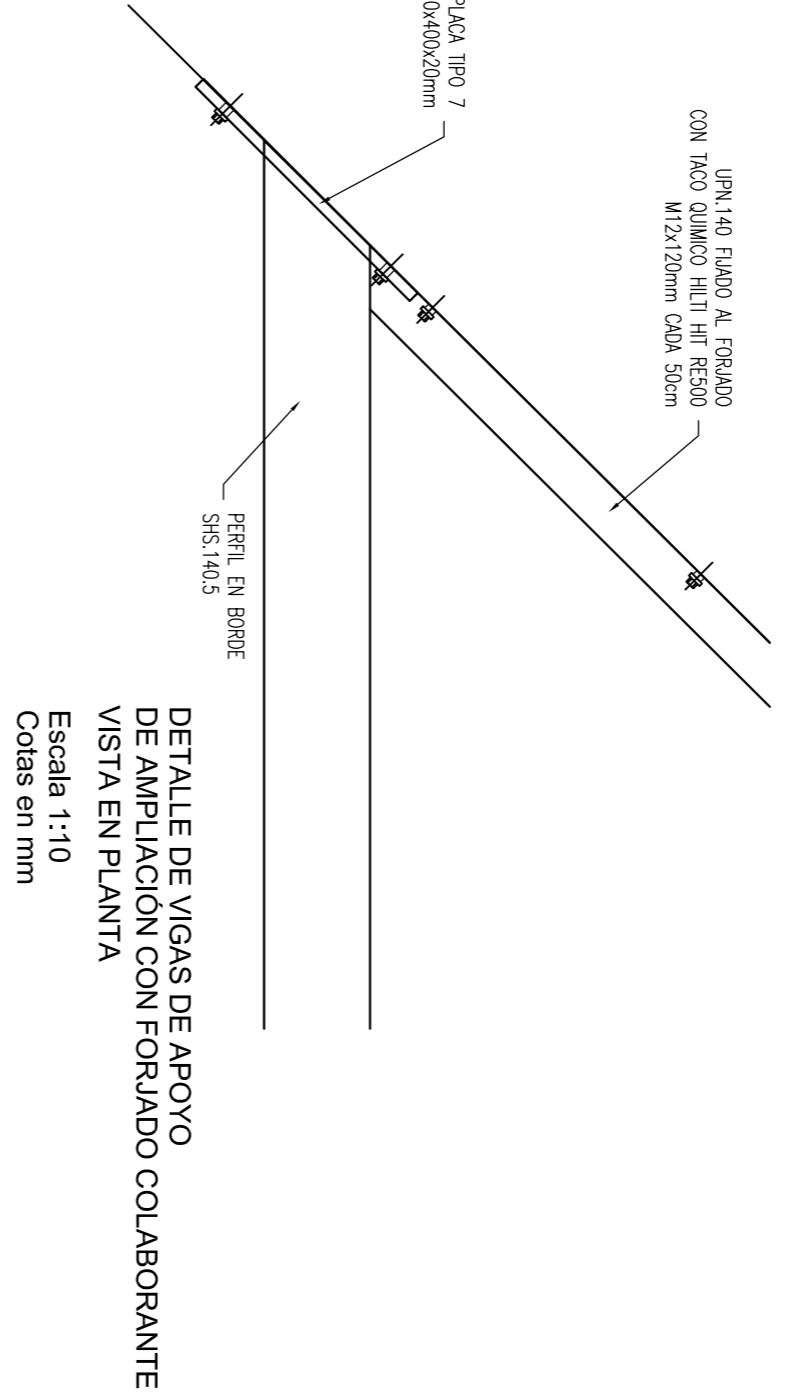
**ESTRUCTURA DE LUCERNARIO EN HUECO DE FORJADO DE PLANTA 1a**  
**ESCALA 1:30**  
**COTAS EN mm**

ZONA DE FORJADO DE CHAPA COLABORANTE	
CARGAS	SECCION TIPO DEL FORJADO
PESO PROPIO:	2,40 KN/M <sup>2</sup>
SOBRECARGA DE USO:	5,00 KN/M <sup>2</sup>
CARGAS MUERTAS:	1,70 KN/M <sup>2</sup>
CARGA TOTAL:	9,10 KN/M <sup>2</sup>



CARGAS DE DISEÑO (MAYORADAS) PARA ANCLAJES QUIMICOS A ESTRUCTURA EXISTENTE

REFERENCIA	CARGA VERTICAL Z	MOMENTO EJE X	MOMENTO EJE Y
PLACA TIPO 7 - VIGA SHS 140.5	17,88 kN	-	-



**PLANO LLAVE**

PROYECTO DE REHABILITACION DE LA ESCUELA TALLER - CASA DE OFICIOS < SERYCAL > PARA DESTINARLO A RESIDENCIA DE MAYORES  
 CALLE PUERTO RICO 26 esquina AV. DE LAS AMERICAS Y CALLE PALUDIA. 13820 PIEDRA MUÑOZ CUIDADO REAL  
 PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE REHABILITACION DE RECONSTRUCCION PARCIAL-ACOMODAMIENTO Y REPARACION  
 Para: ESTRUCTURA DE LUCERNARIO EN HUECO DE FORJADO DE PLANTA 1ª Y DETALLES

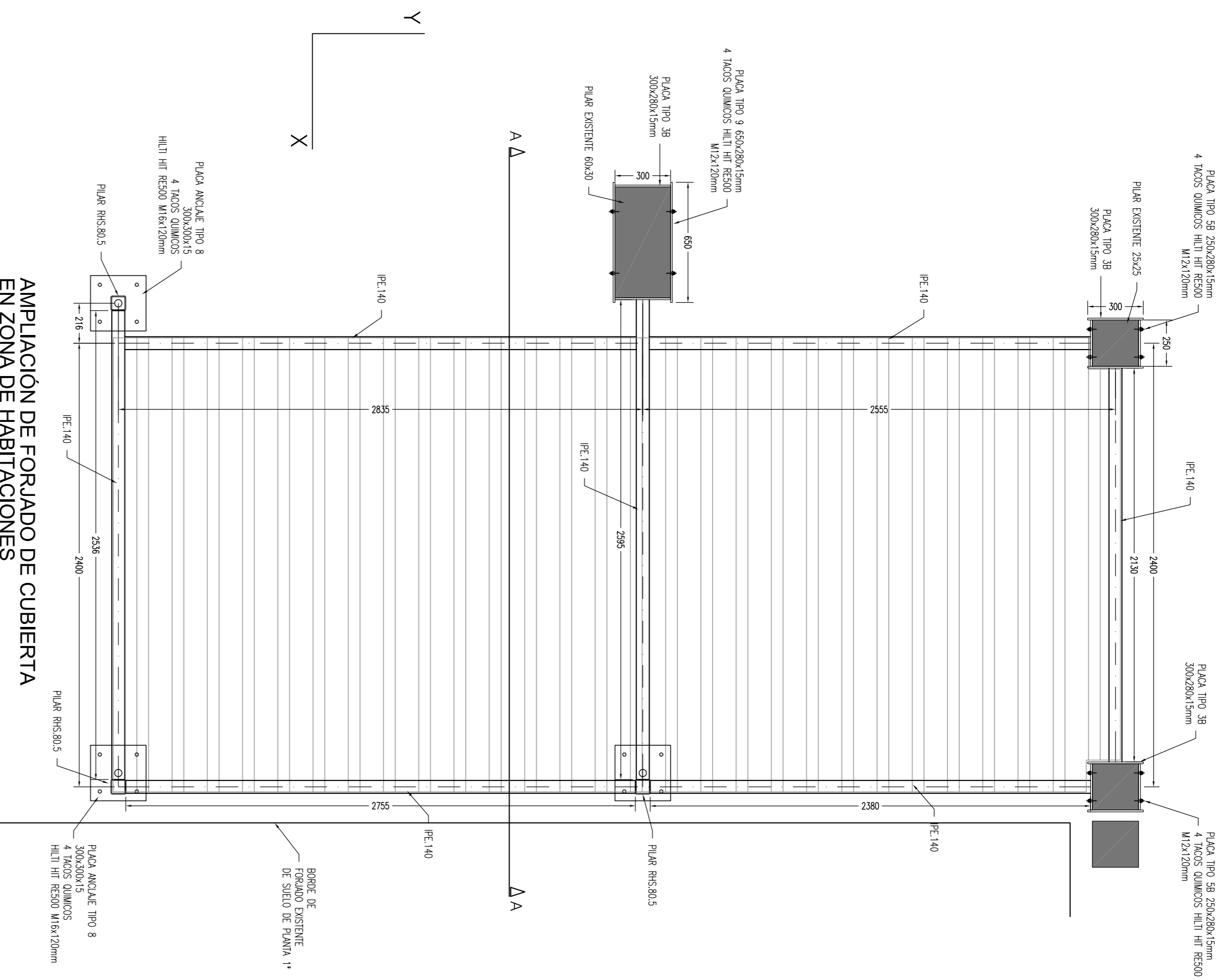
Arquitecto: **ALBERTO POLCON MARTIN**

Avanzamiento de: **PEDRO MUÑOZ**

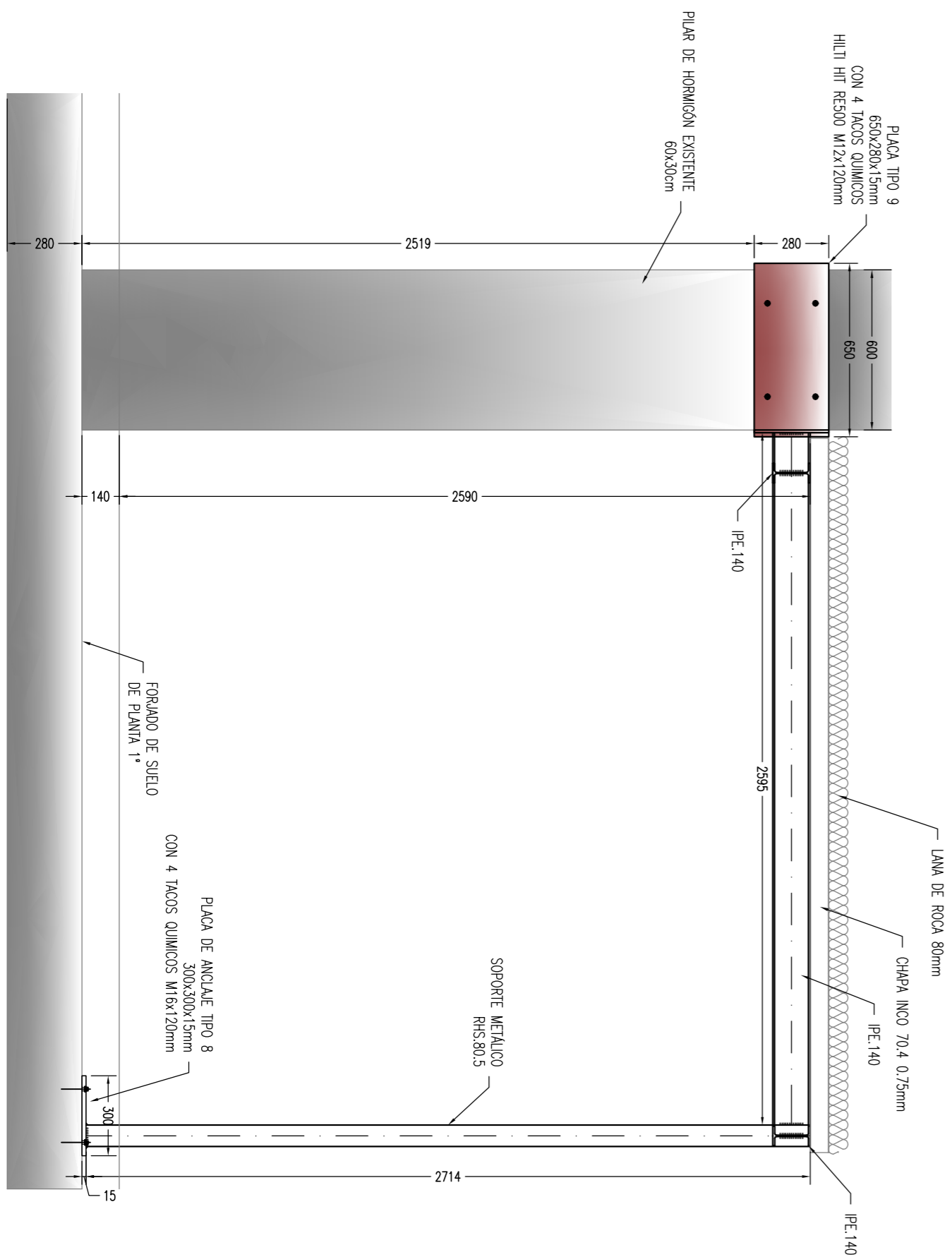
Fecha: **18 de FEBRERO 2015**

Escala: **1:30**

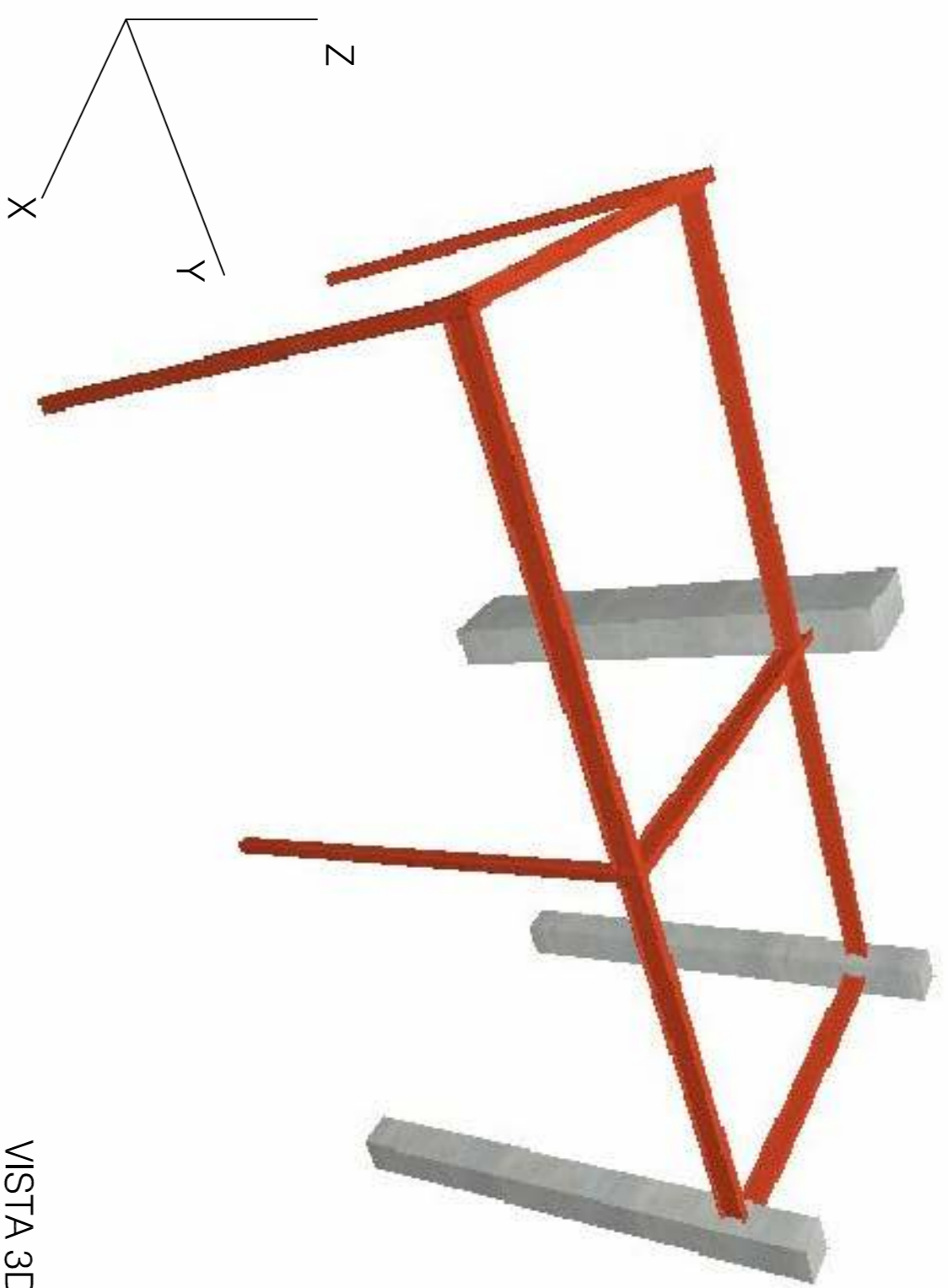
**E.08**



**AMPLIACIÓN DE FORJADO DE CUBIERTA EN ZONA DE HABITACIONES**  
Escala 1:20  
Cotas en mm



**SECCIÓN A-A**  
Escala 1:20  
Cotas en mm

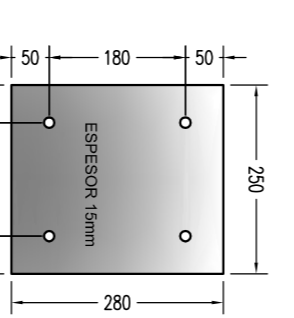


VISTA 3D DESDE V

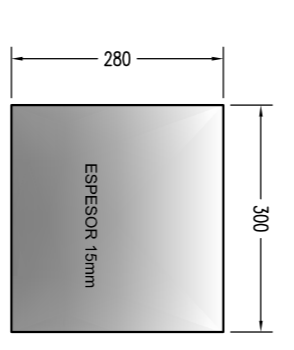
CARGAS DE DISEÑO (MAYORADAS) PARA ANCLAJES QUÍMICOS A ESTRUCTURA EXISTENTE

REFERENCIA	CARGA VERTICAL Z	MOMENTO ELE X	MOMENTO ELE Y
PILAR 60x30	10,55 kN	-	-
PILAR 25x25	6,10 kN	-	-

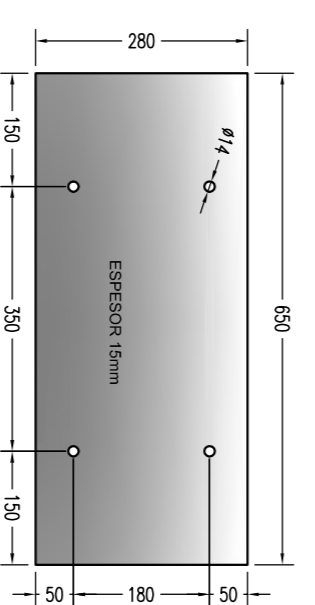
VISTA V



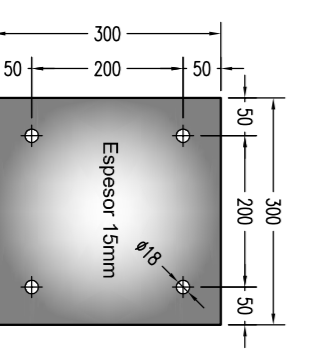
**Placa tipo 5B**  
250x280x15mm  
Escala 1:10  
Cotas en mm



**Placa tipo 3C**  
300x280x15mm  
Escala 1:10  
Cotas en mm



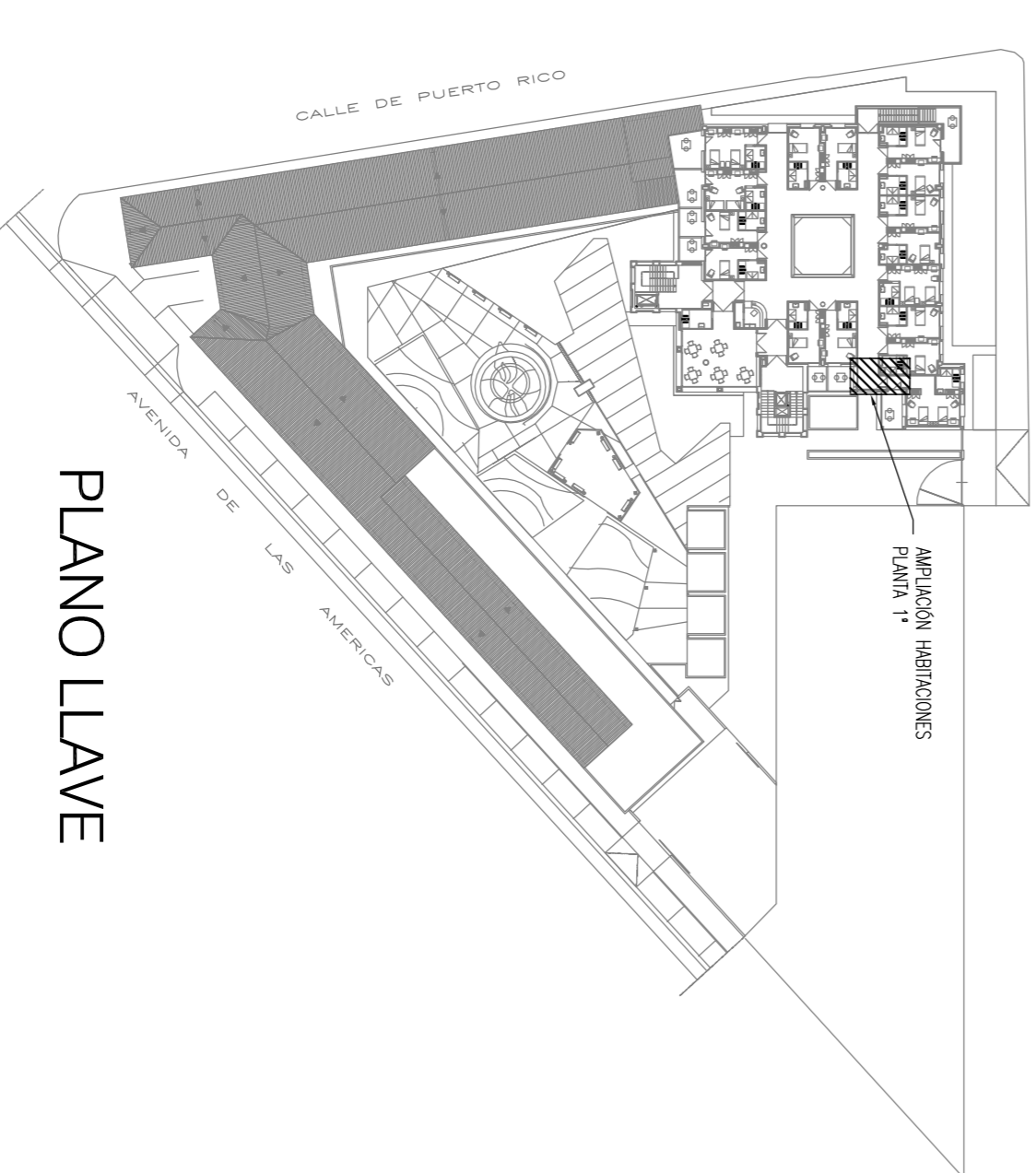
**Placa tipo 9**  
650x280x15mm  
Escala 1:10  
Cotas en mm



**Placa tipo 8**  
300x300x15mm  
Escala 1:5  
Cotas en mm

CUBIERTA DECK NIVEL +2,84m* (NSV 2,59')	
<b>CARGAS</b>	
PESO PROPRIO:	0,09 kN/m <sup>2</sup>
SOBRECARGA DE USO:	1,00 kN/m <sup>2</sup>
CARGAS MUERTAS:	1,07 kN/m <sup>2</sup>
CARGA TOTAL:	1,07 kN/m <sup>2</sup>

**SECCION TIPO DEL FORJADO**



PLANO LLAVE

**PROYECTO DE REHABILITACION DE LA ESCUELA TALLER - CASA DE OFICIOS < SERVAL > PARA DESTINARLO A RESIDENCIA DE MAYORES**  
CALLE PUERTO RICO 26 esquina AV. DE LAS AMERICAS y CALLE PALDAMA, 13820 PUEBLO RICO, PUERTO RICO

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE REHABILITACION DE RECONSTRUCCION PARCIAL-ACONDICIONAMIENTO Y REPARACION

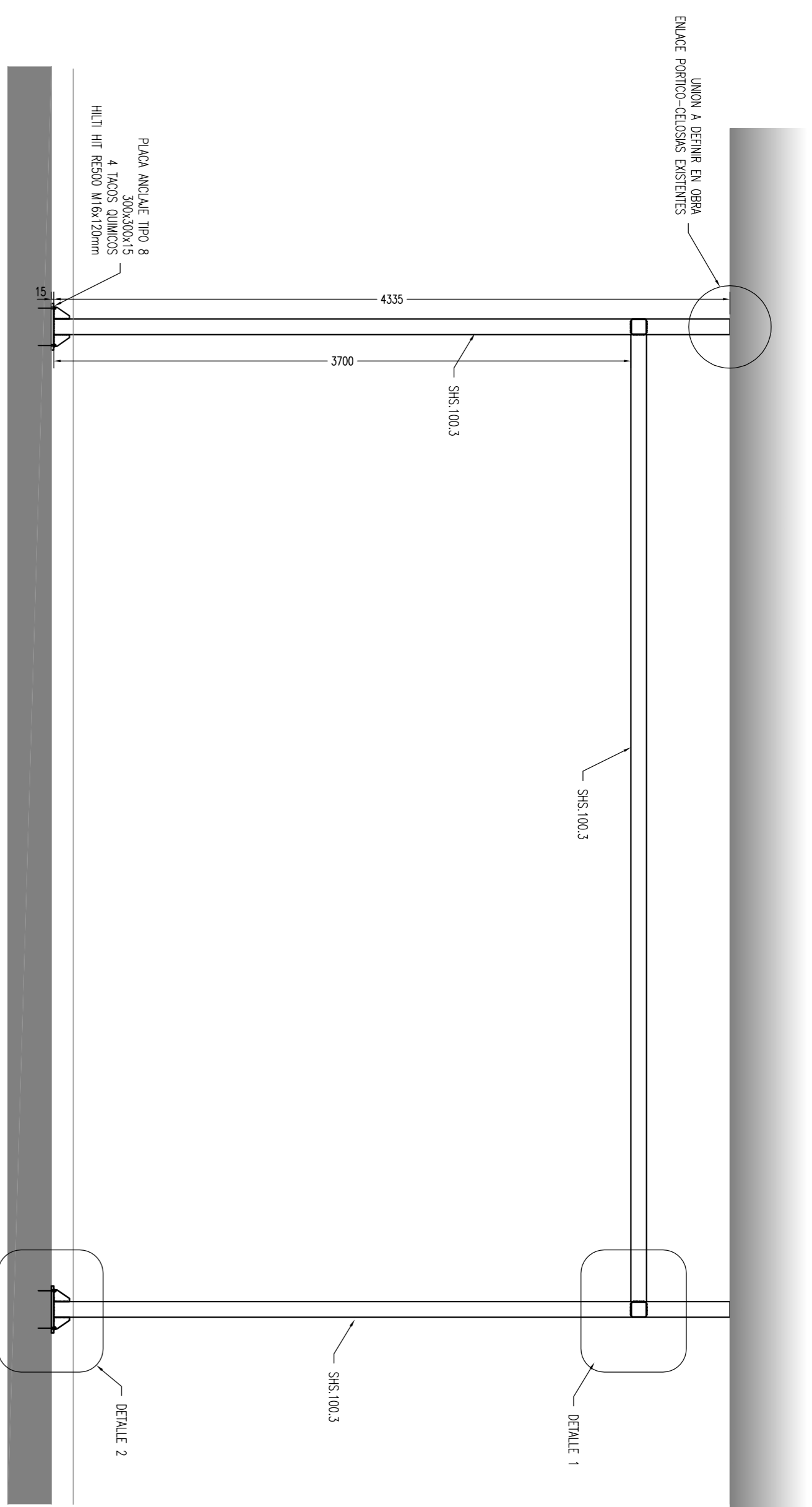
Arquitecto: **ALBERTO FOLCON MARTIN**

Proyectista: **AVANZAMIENTO DE PERDOMANCOZ**

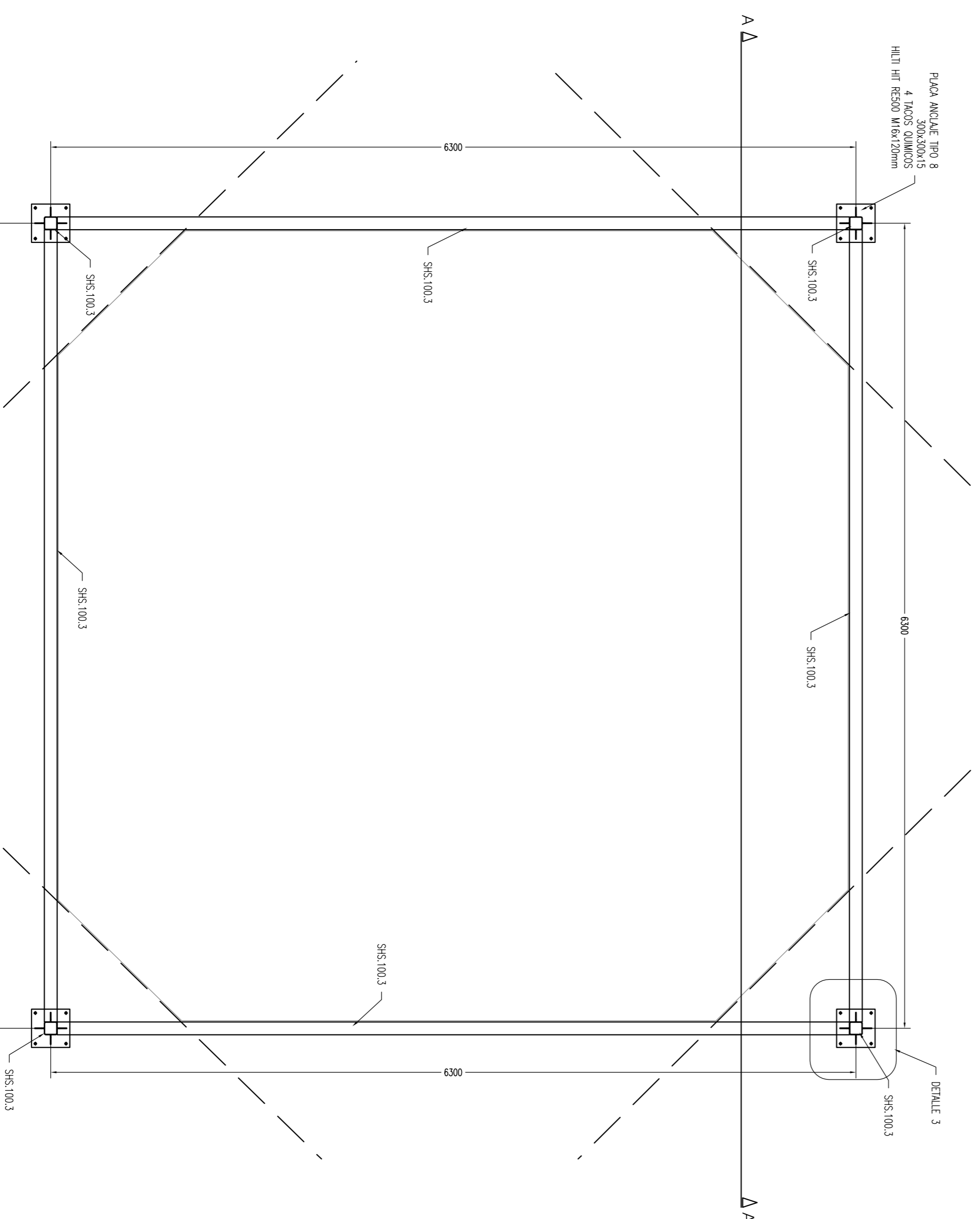
Fecha: **FEB-2015**

Escala: **1:20**

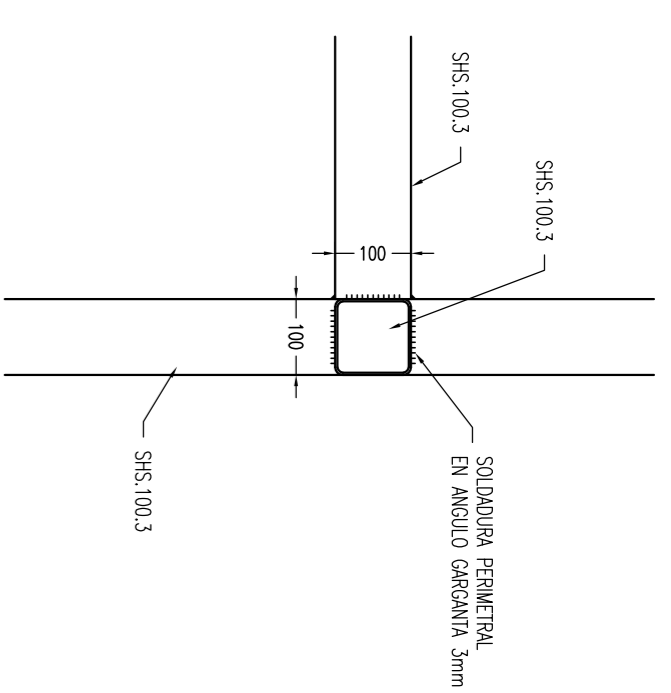
**E.09**



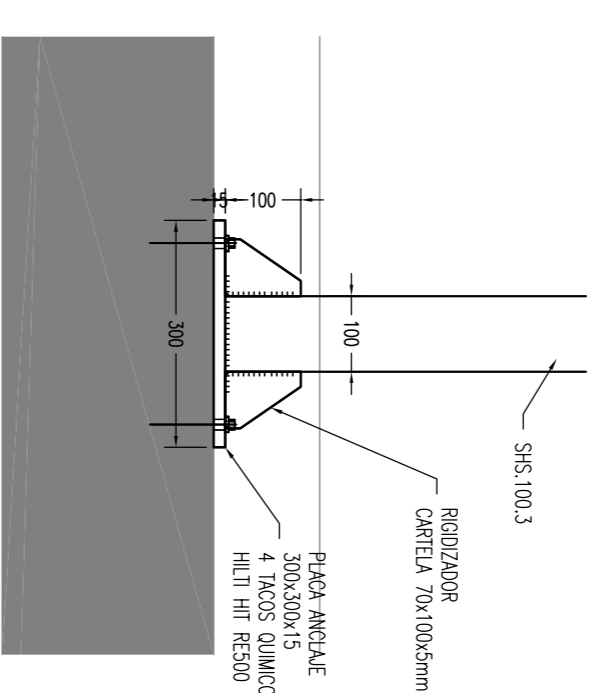
**SECCION A-A**  
**ESTRUCTURA AUXILIAR PARA MONTAJE**  
**DE SISTEMA CORTINA PARALLAMAS**  
 Escala 1:30  
 Cotas en mm



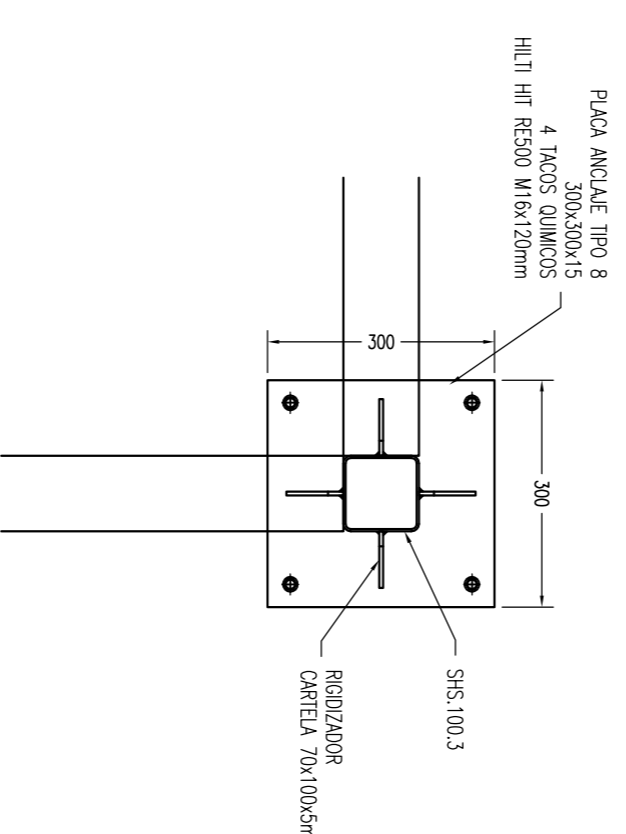
**ESTRUCTURA AUXILIAR PARA MONTAJE**  
**DE SISTEMA CORTINA PARALLAMAS**  
**VISTA EN PLANTA**  
 Escala 1:30  
 Cotas en mm



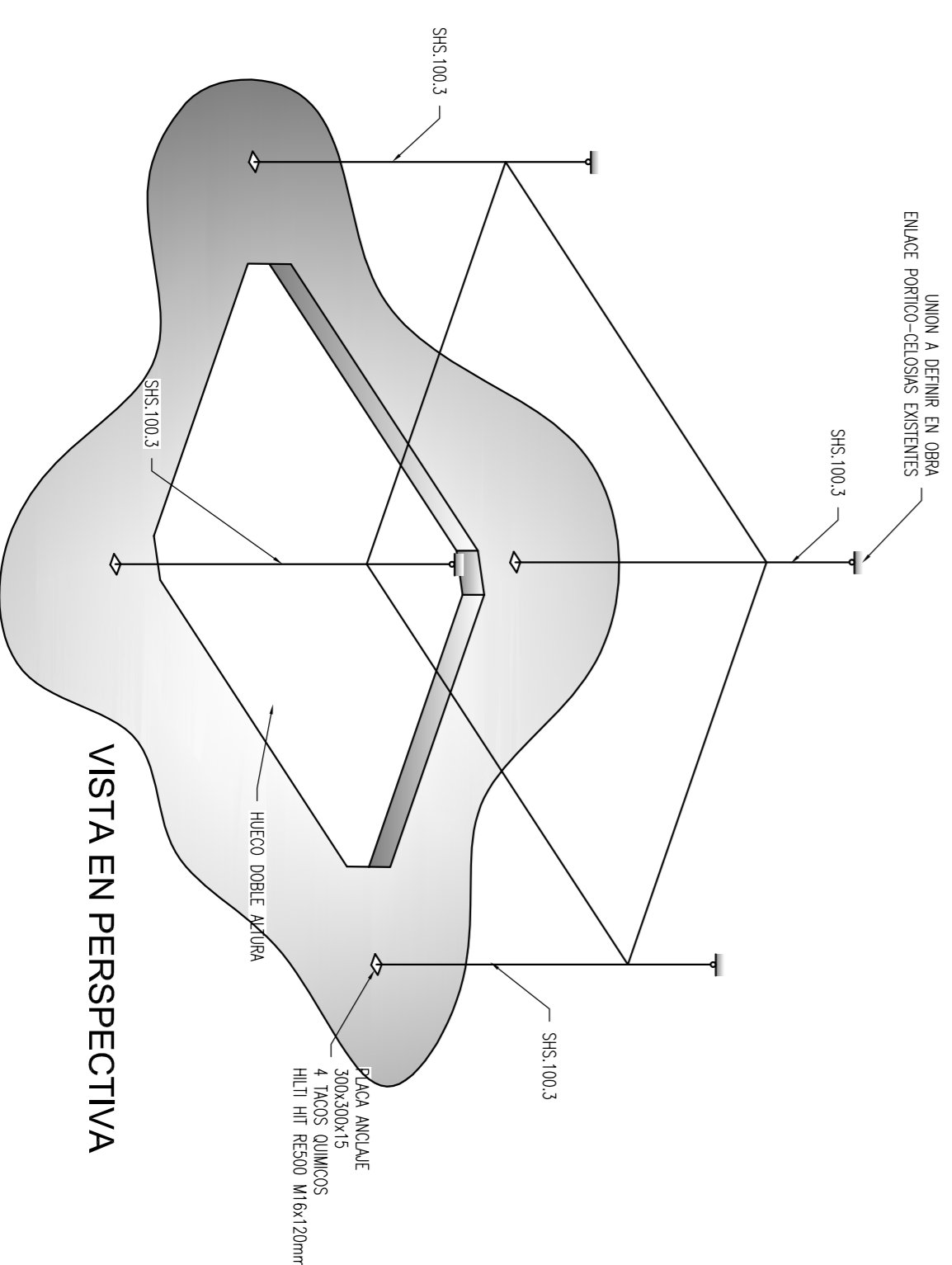
**Detalle 1**  
 Estructura entre perfiles  
 del punto  
 Escala 1:10  
 Cotas en mm



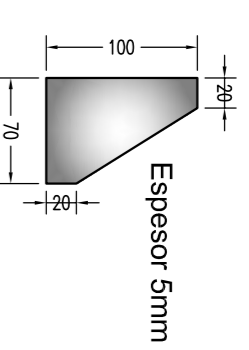
**Detalle 2**  
 Apoyo de soportes  
 en forjado existente  
 Escala 1:10  
 Cotas en mm



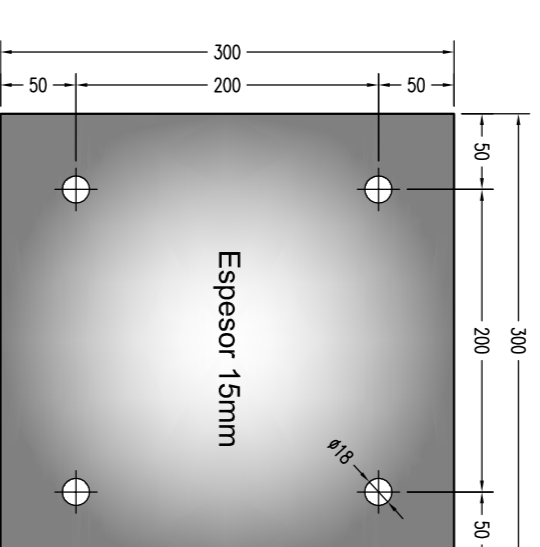
**Detalle 3**  
 Detalle de placa de anclaje  
 Escala 1:10  
 Cotas en mm



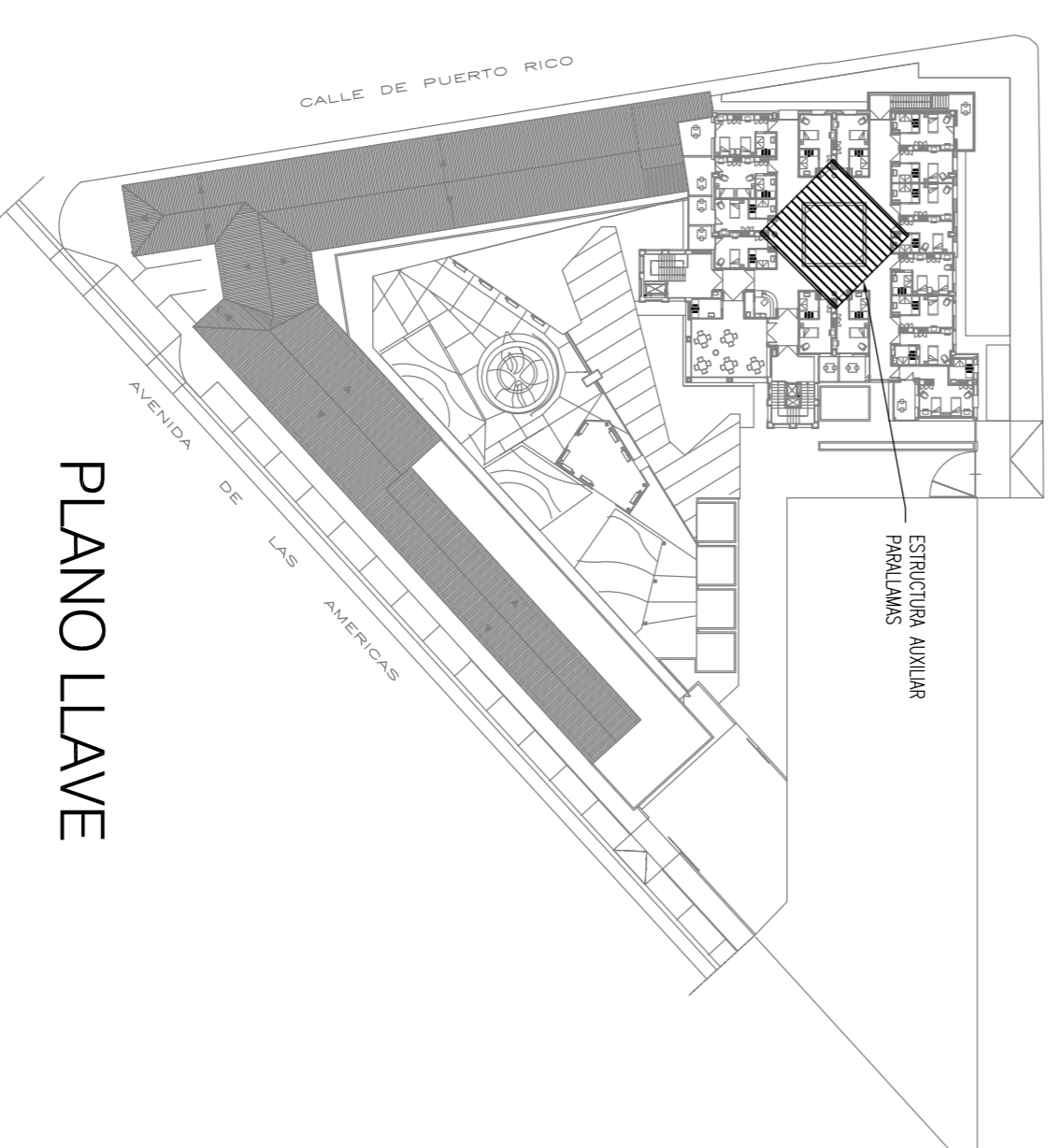
**VISTA EN PERSPECTIVA**



**Detalle de rigidizador**  
 70x100x5mm  
 Escala 1:5  
 Cotas en mm

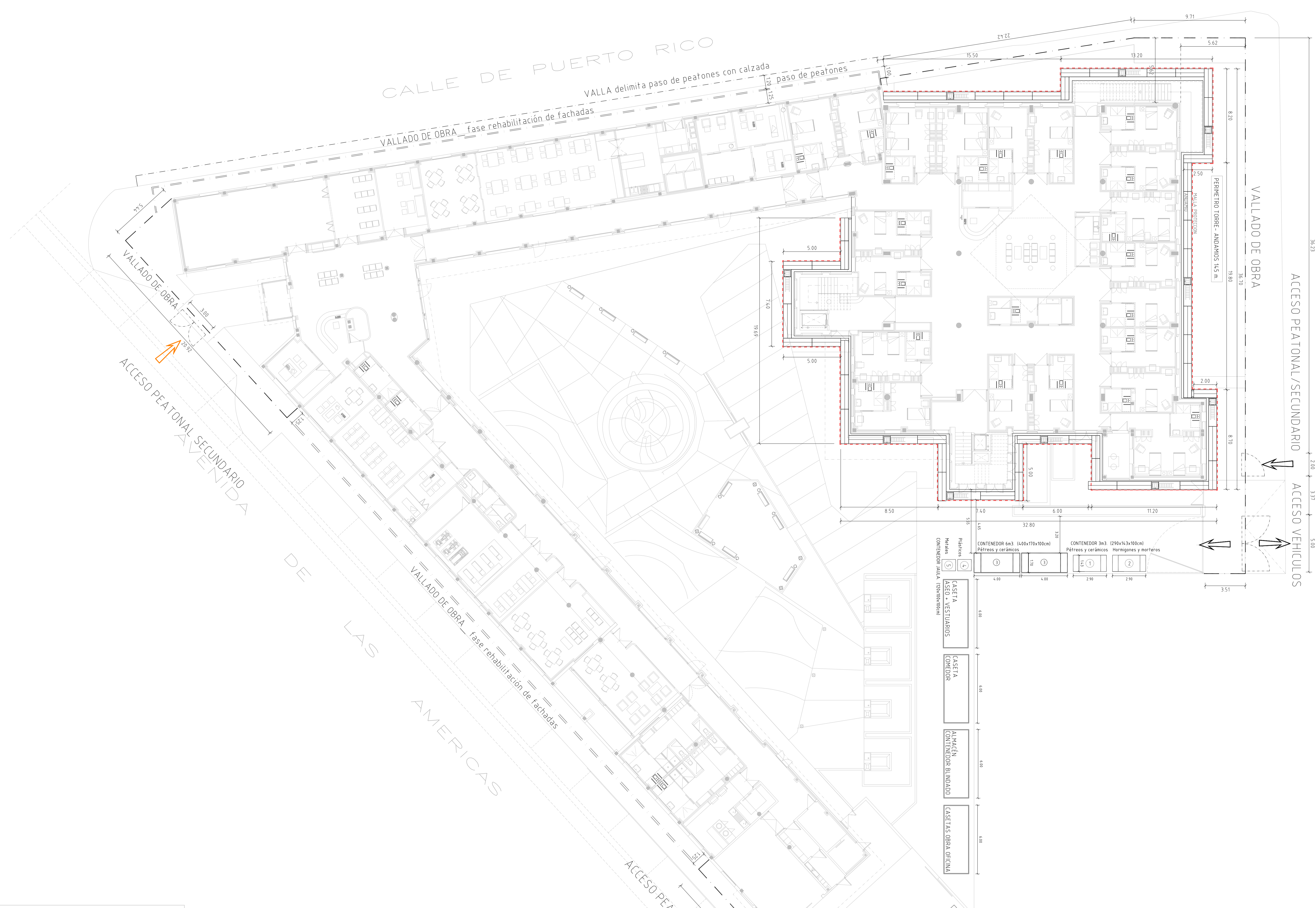


**Placa tipo 8**  
 300x300x15mm  
 Escala 1:5  
 Cotas en mm

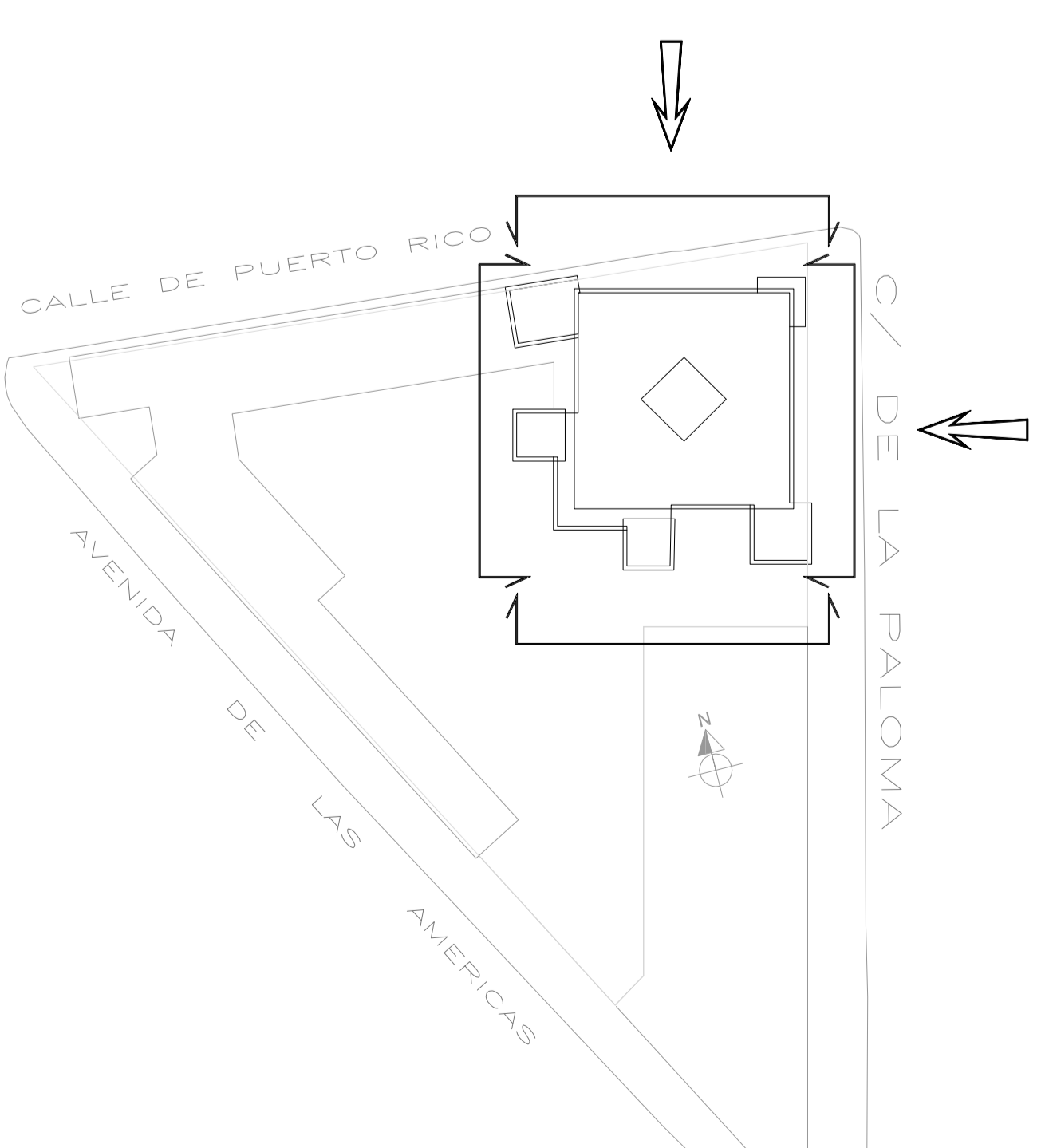
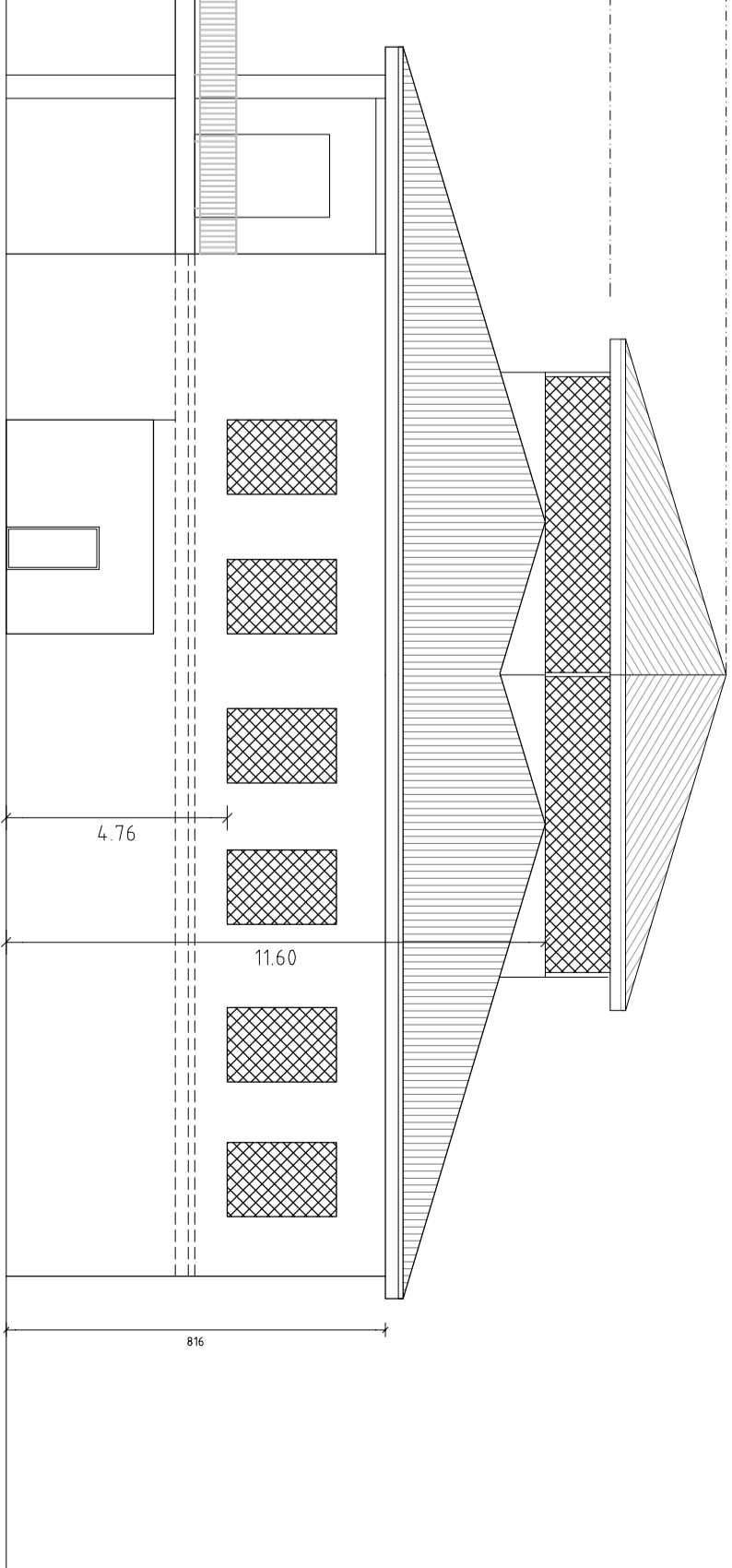
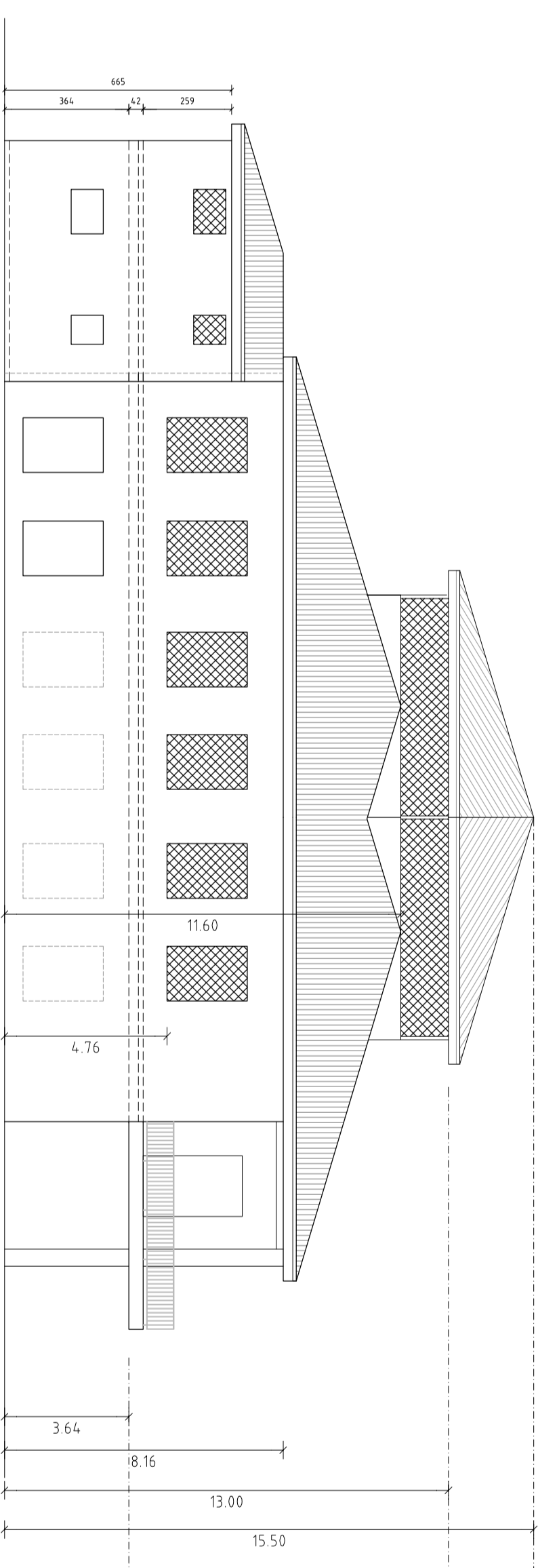


**PLANO LLAVE**

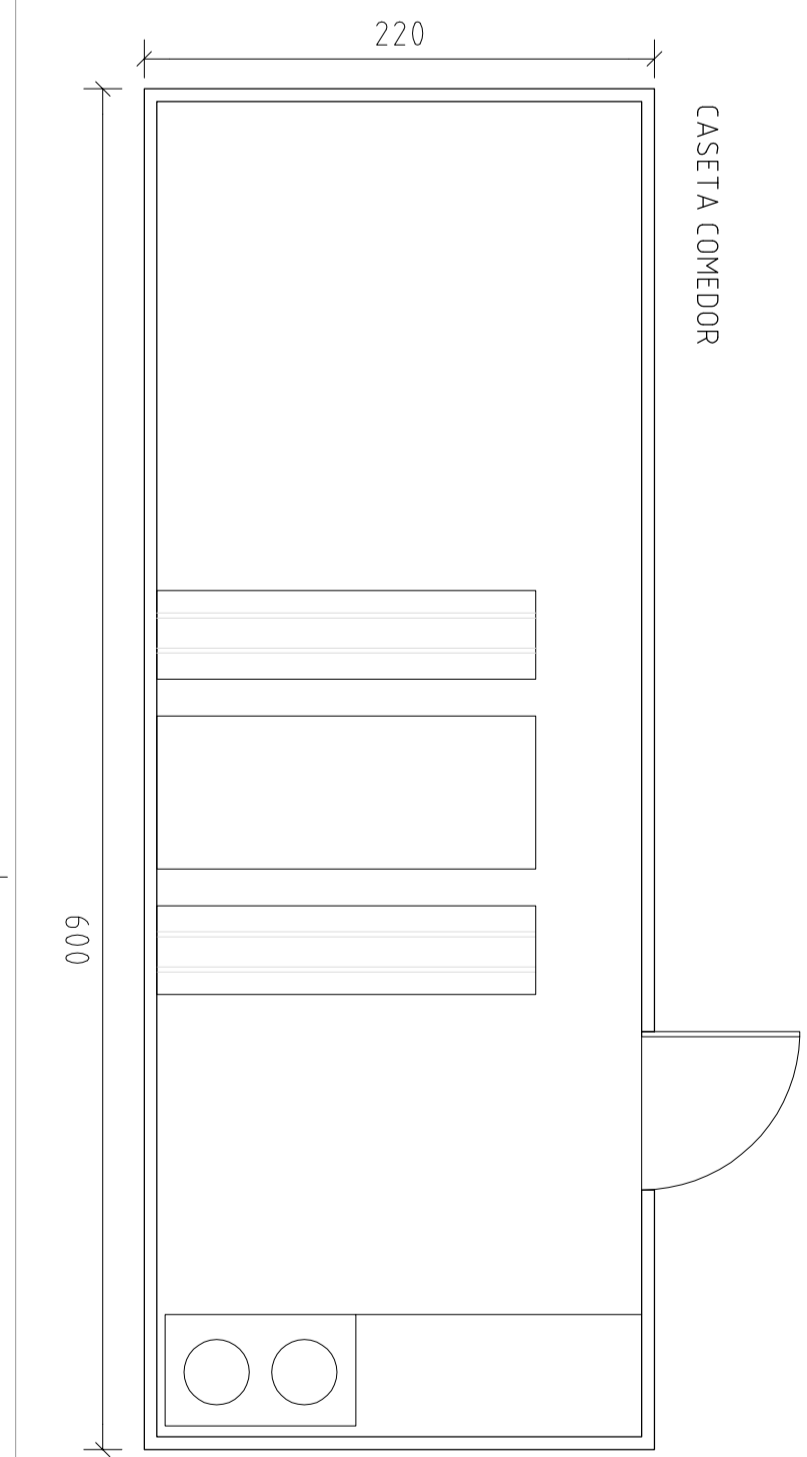
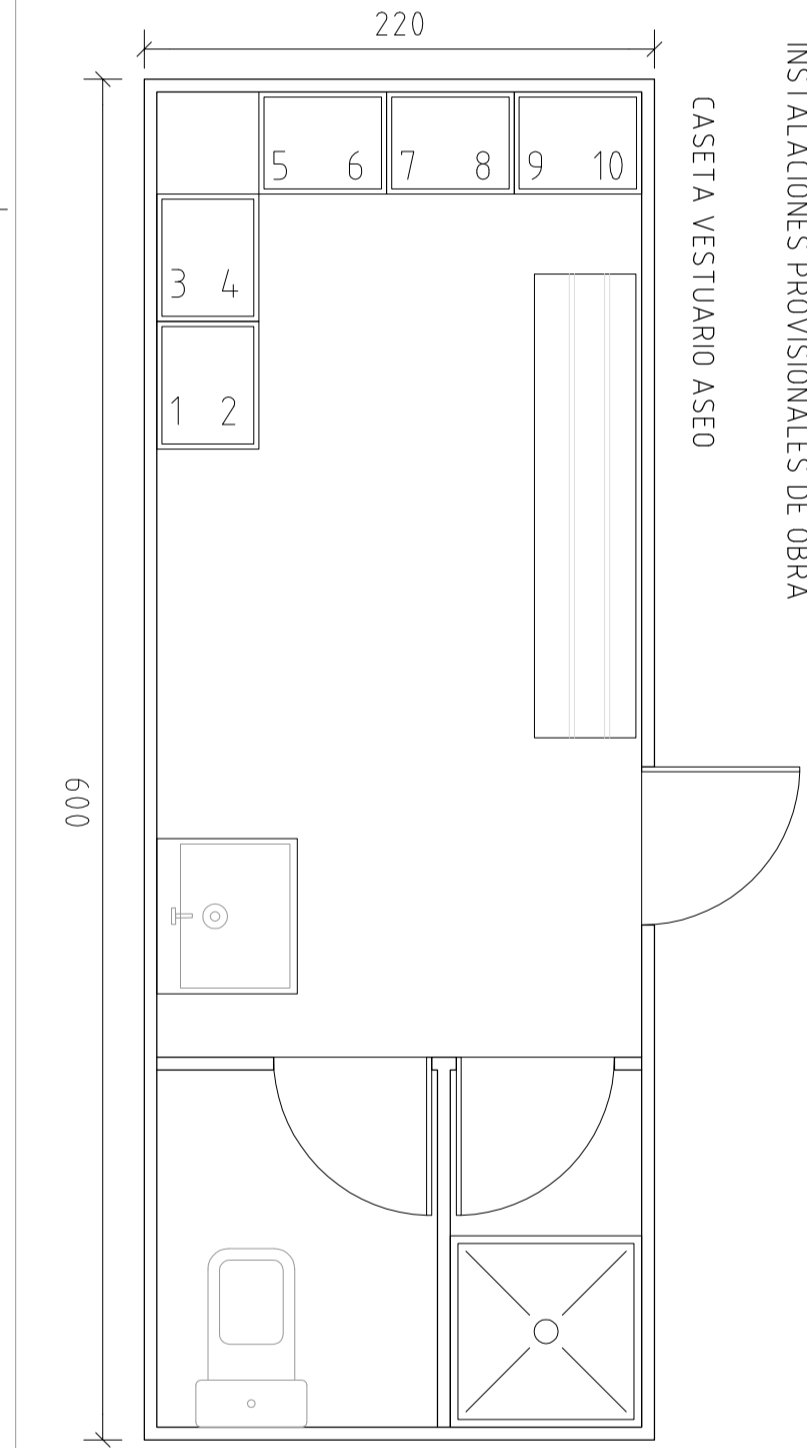




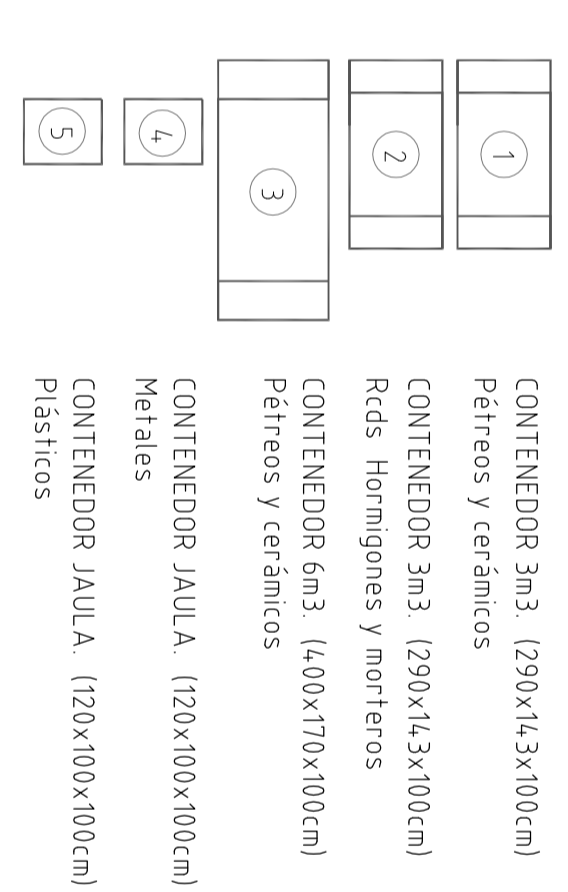
ALZADOS - Estado actual  
Protección huecos verticales



PLANO DE SITUACION  
REF: CATASTRAL: 1.3088074-064.50008  
Calle Puerto Rico y Av. Avenida de las Americas Calle de la Palma 1527- Puerto Rico, Ciudad RPR

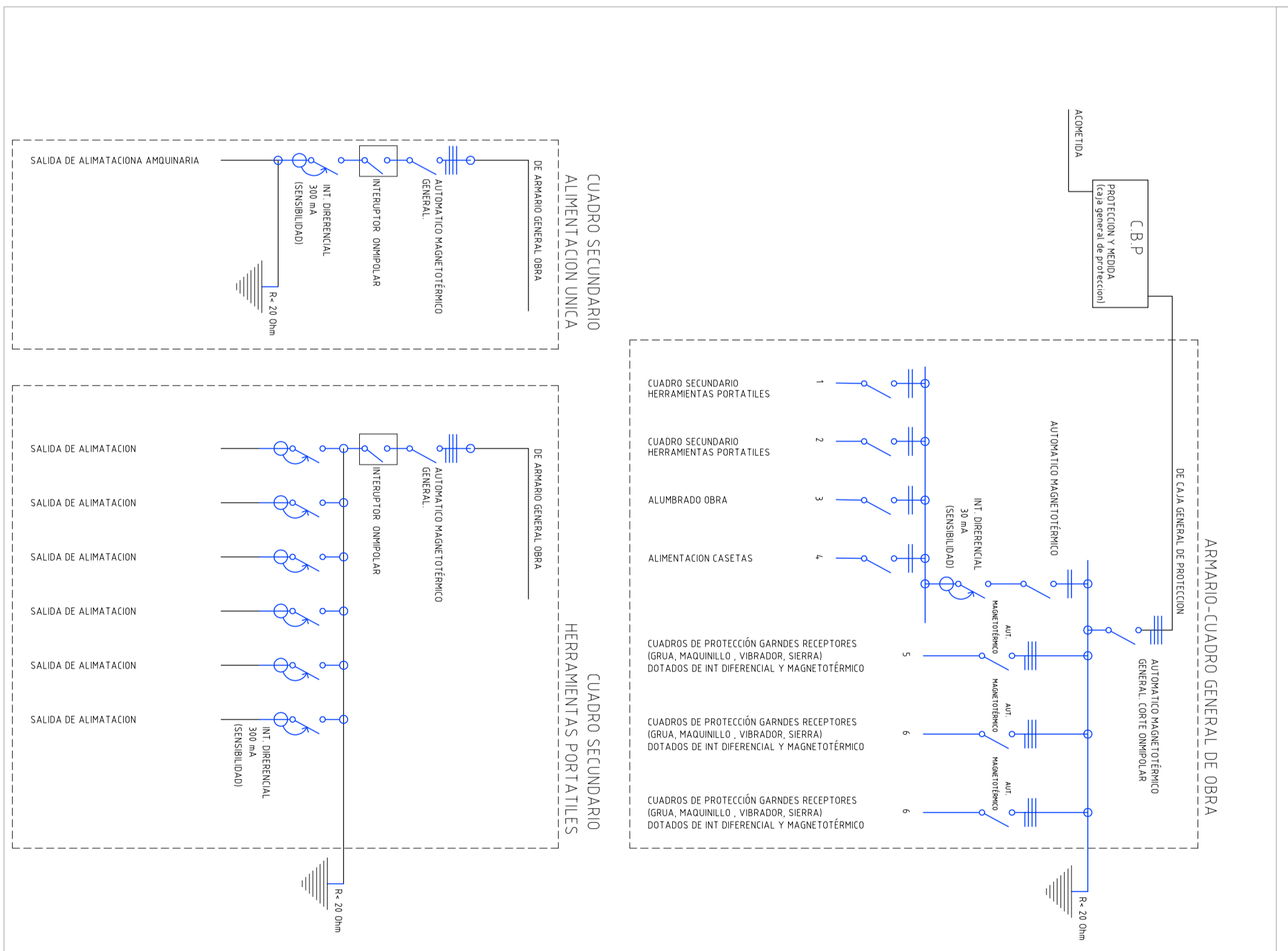


LEYENDA  
SIMBOLOGIA PLAN DE GESTION DE RESIDUOS



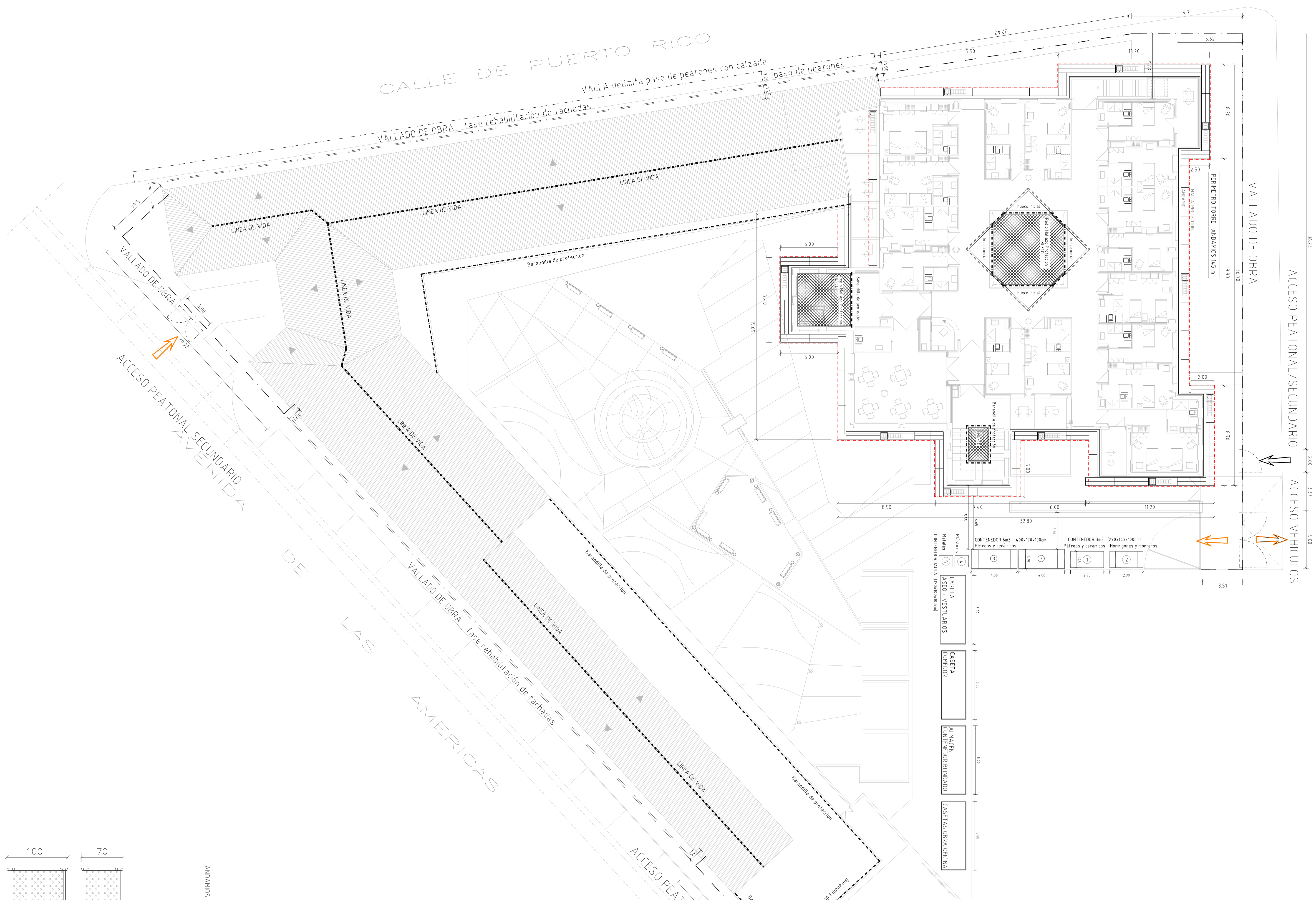
RD 156/2008  
Artículo 4. Obligación del productor de residuos de construcción y demolición  
5. Los planos de las instalaciones previstas para el almacenamiento, manejo, separación, uso u otro tratamiento de los residuos de construcción y demolición deberán ser sometidos a la aprobación y autorización de las autoridades competentes de la obra y sus modificaciones de carácter sustancial deberán ser sometidas a la aprobación de las autoridades competentes de la obra.  
17.- Plan de Gestión de Residuos. RESOLUCIÓN DE MAYORES EN PUNTO MILITZ

CUADRO INST. ELECTRIC. DE OBRA

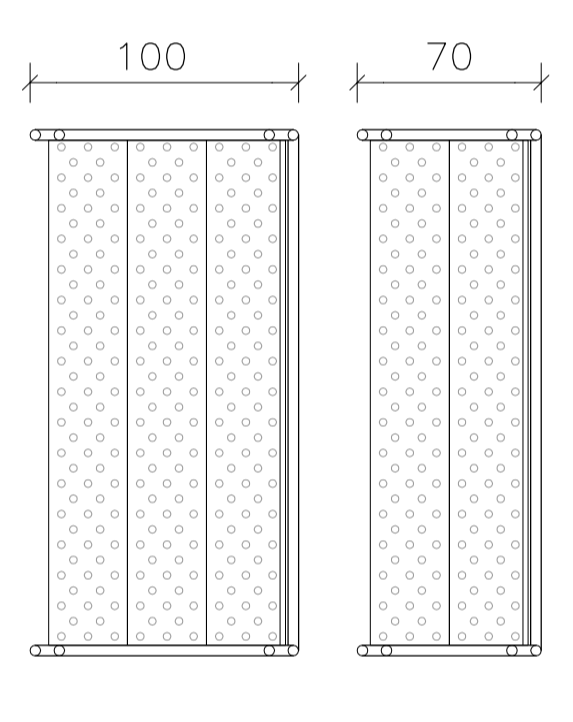
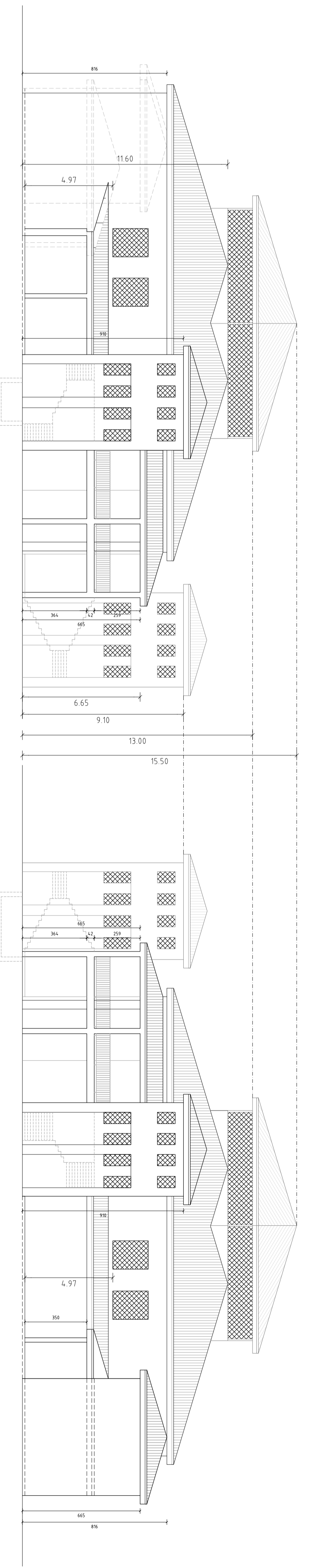


ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD - RESIDENCIA DE MAYORES

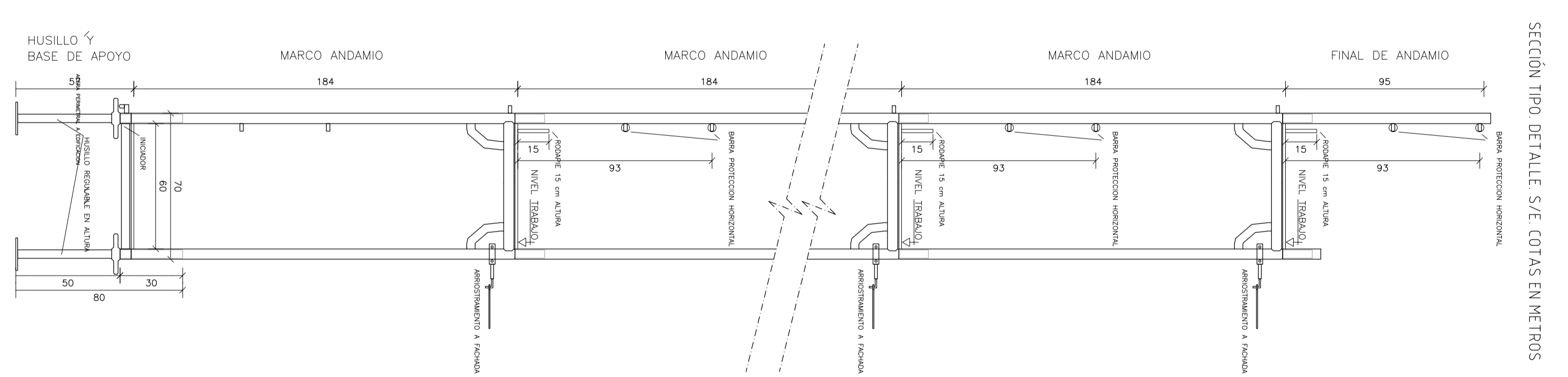
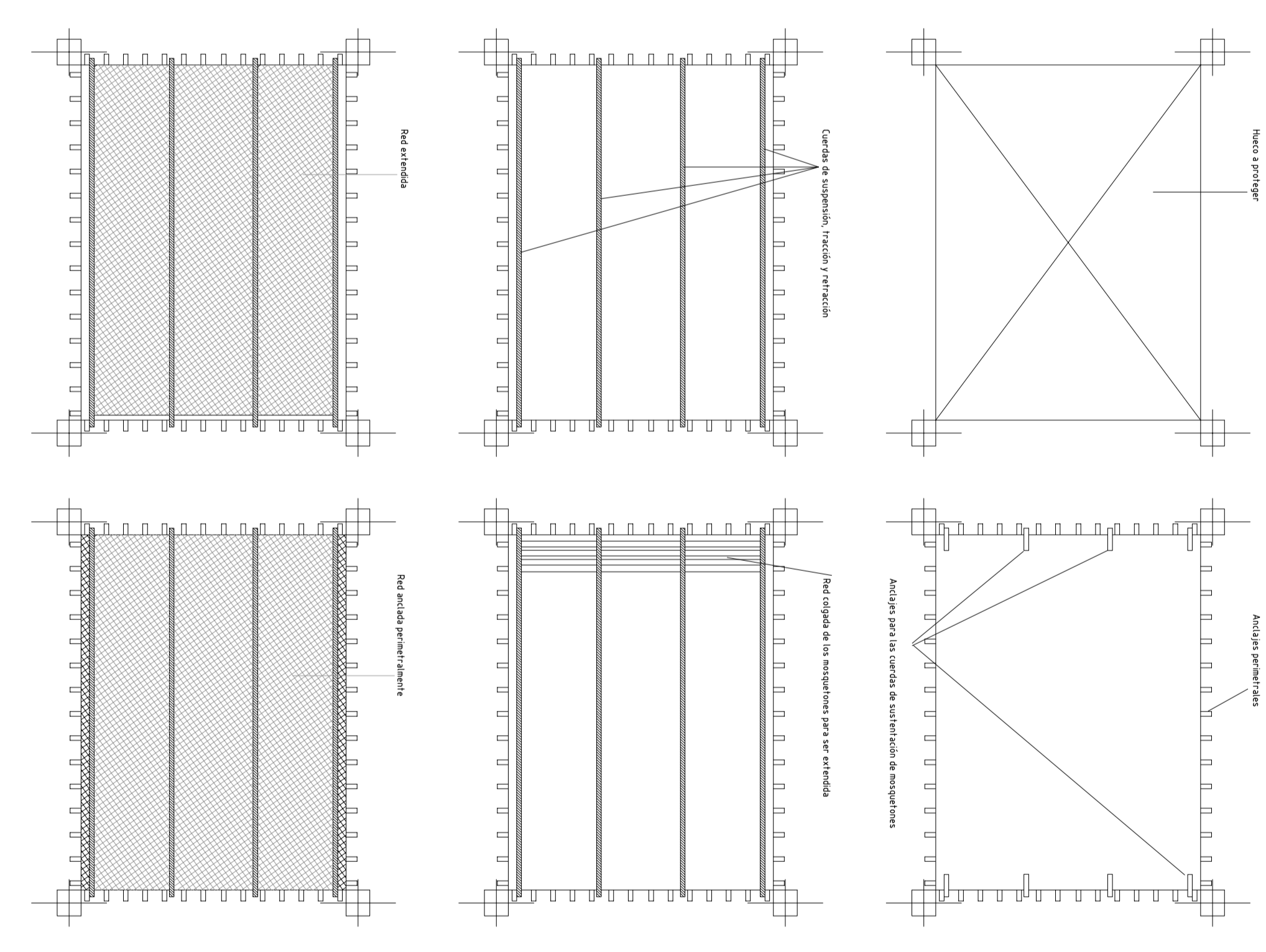
PROYECTO DE REHABILITACION DE LA ESCUELA TALIER - CASA DE OFICIOS - SEMINAR - PARA DESTINARLO A RESIDENCIA DE MAYORES  
CALLE PUERTO RICO y CALLE DE LAS AMERICAS - AVENIDA DE LAS AMERICAS - 1527 - PUERTO RICO, CIUDAD RICO  
PROYECTO BARRIO Y/O EDUCACION DE REHABILITACION DE REESTRUCTURACION (MANEJO, ACORDEONAMIENTO Y MANEJO)  
PLANTA BAJA - PROYECTOS TALLERES, ANDARRIOS - Z. ACOPIO-SERVICIO - GRC  
Proyecto: AVANZAMIENTO  
Fecha: FEBRERO 2023  
Escala: 1:500



ALZADOS - Estado actual  
Protección huecos verticales



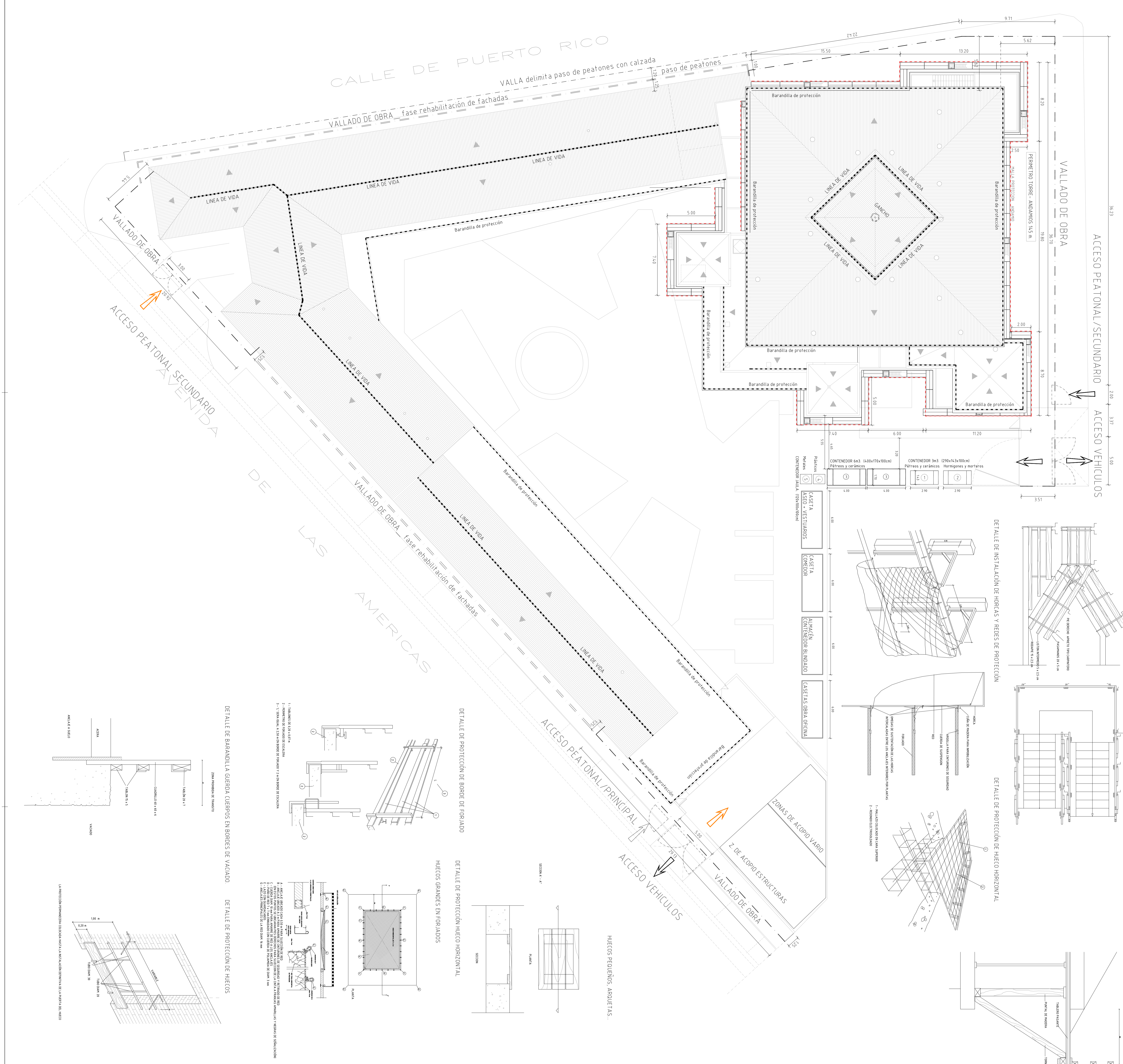
ANDAMIOS - MODULOS UTILIZADOS DE TRABAJO Y CON ESCALERAS ACCESO



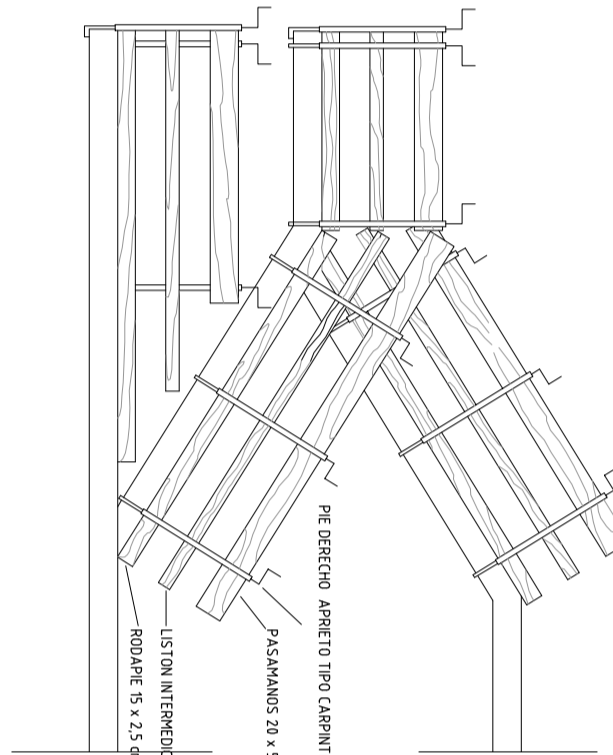
ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD - RESIDENCIA DE MAYORES  
 PROYECTO DE REHABILITACION DE LA ESCUELA TALLER - CASA DE OFICIOS - SEMINAR >  
 PARA DESTINARLO A RESIDENCIA DE MAYORES  
 CALLE PUERTO RICO 27 - 474 Avenida de las Americas s/n - Puerto Rico - Ciudad Real  
 PROYECTO: DISEÑO Y EJECUCION DE REHABILITACION DE ESCUELA TALLER - ACCESORIOS Y MANEJO DE OBRAS  
 PLAN PLANTA PRIMERA PROTECCIONES COLECTIVAS  
 Autor: ALBERTO RODRIGUEZ  
 Revisor: ALBERTO RODRIGUEZ  
 Aprobado: ALBERTO RODRIGUEZ  
 Fecha: FEBRERO 2015



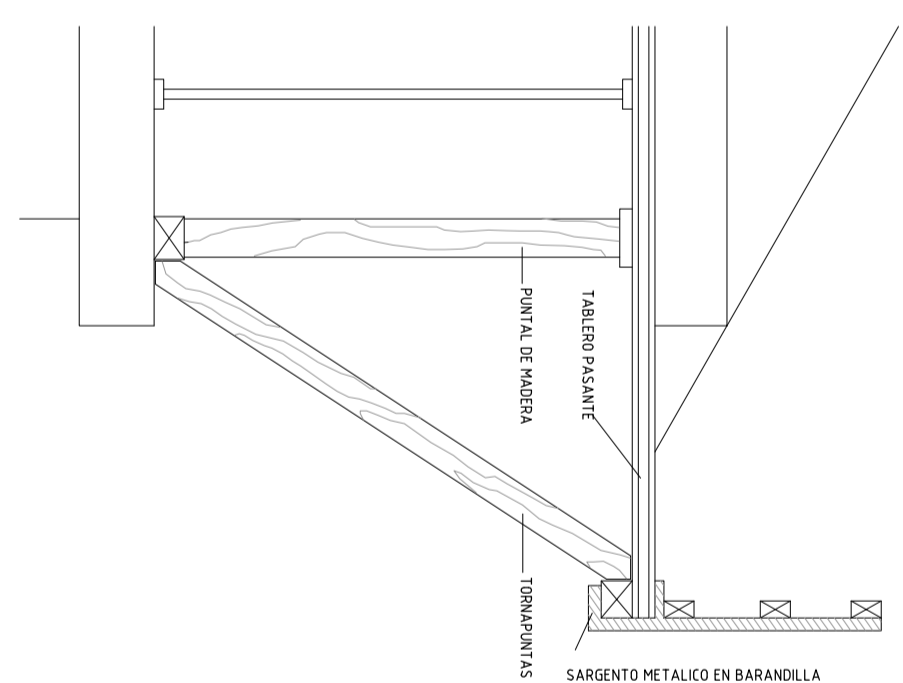




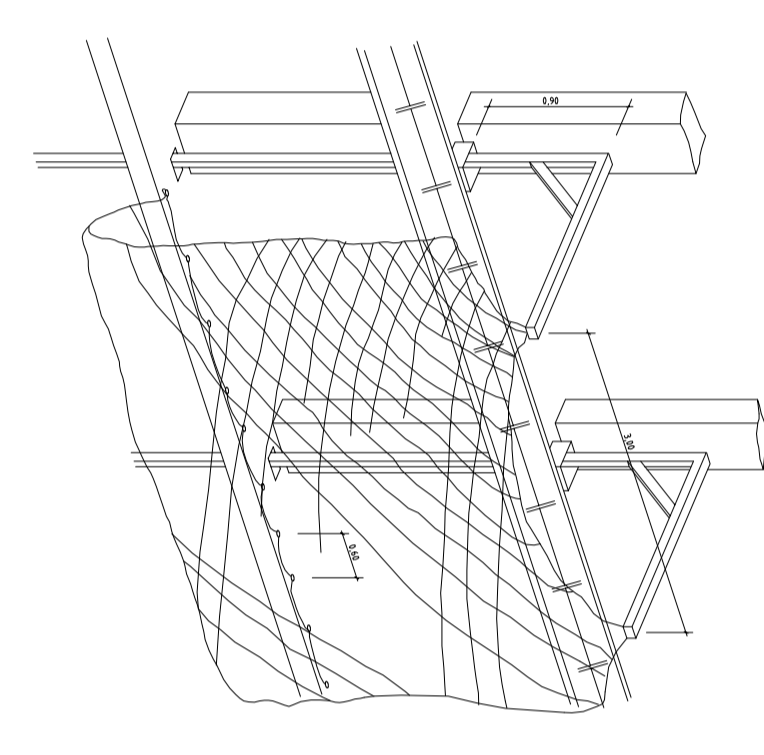
DETALLE DE PROTECCION DE ESCALERAS



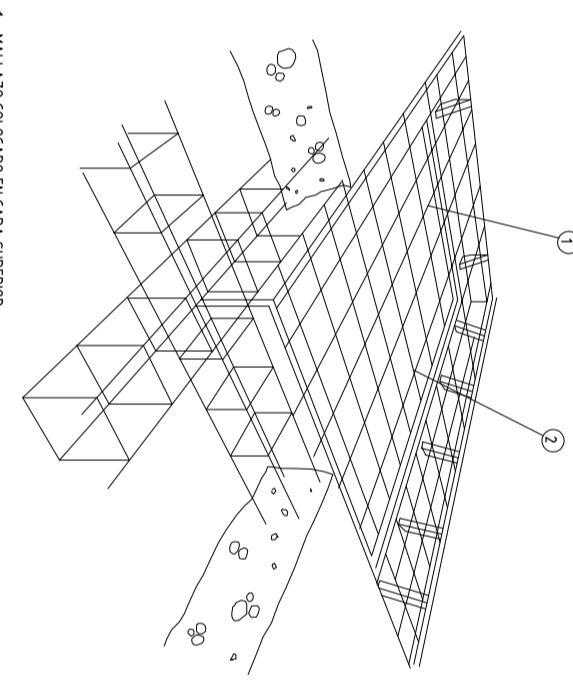
DETALLE DE PROTECCION FRONTAL PARA TRABAJOS EN CUBERTA



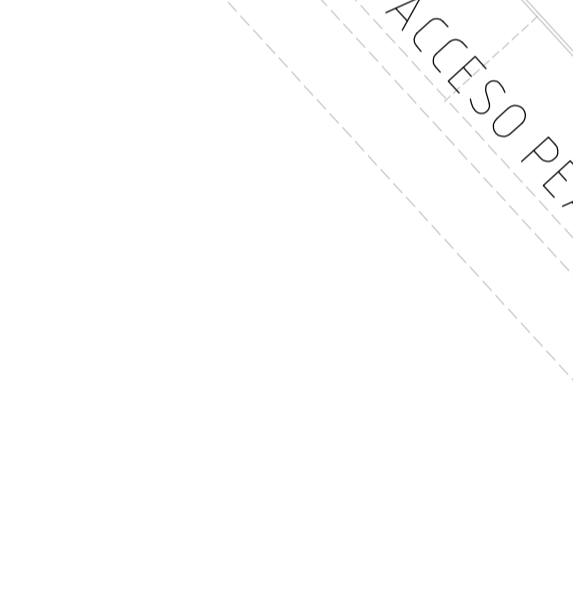
DETALLE DE INSTALACION DE HORQUAS Y REDES DE PROTECCION



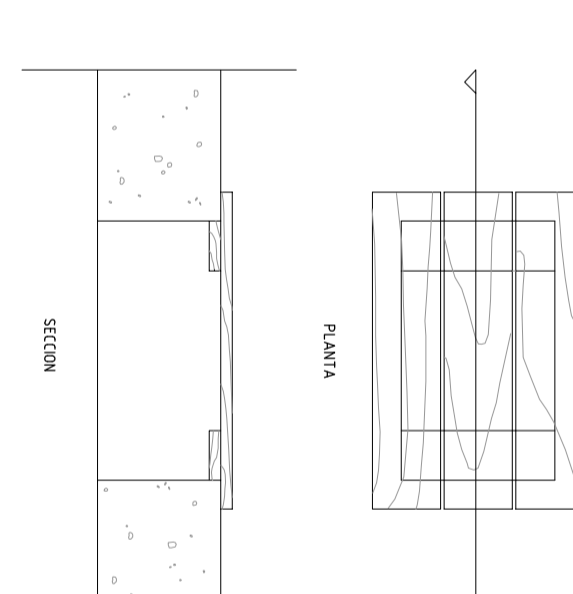
DETALLE DE PROTECCION DE HUECO HORIZONTAL



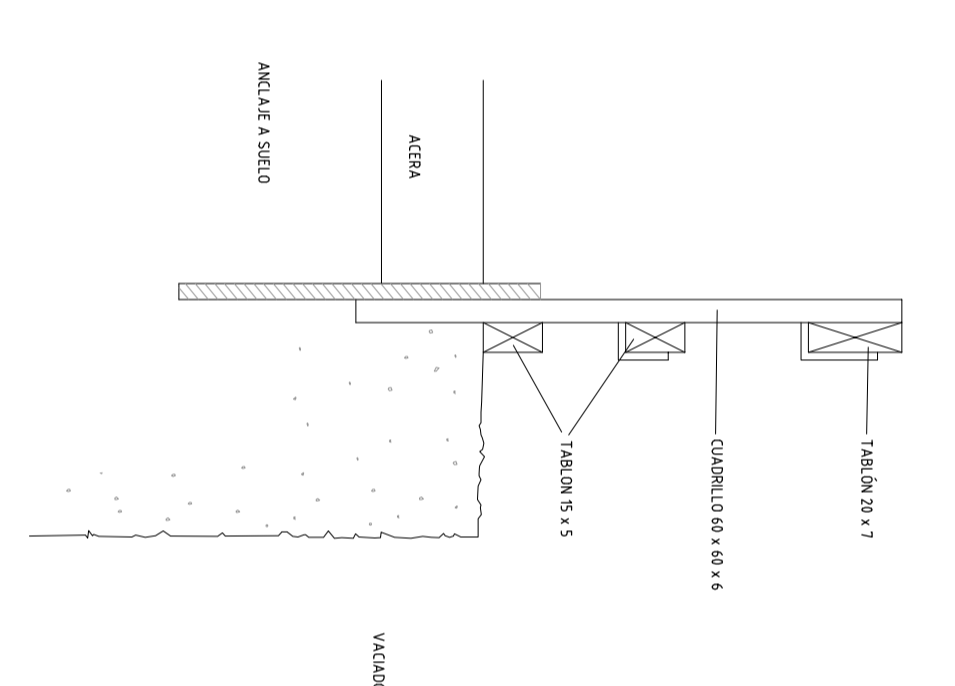
DETALLE DE PROTECCION DE BORDE DE FORJADO



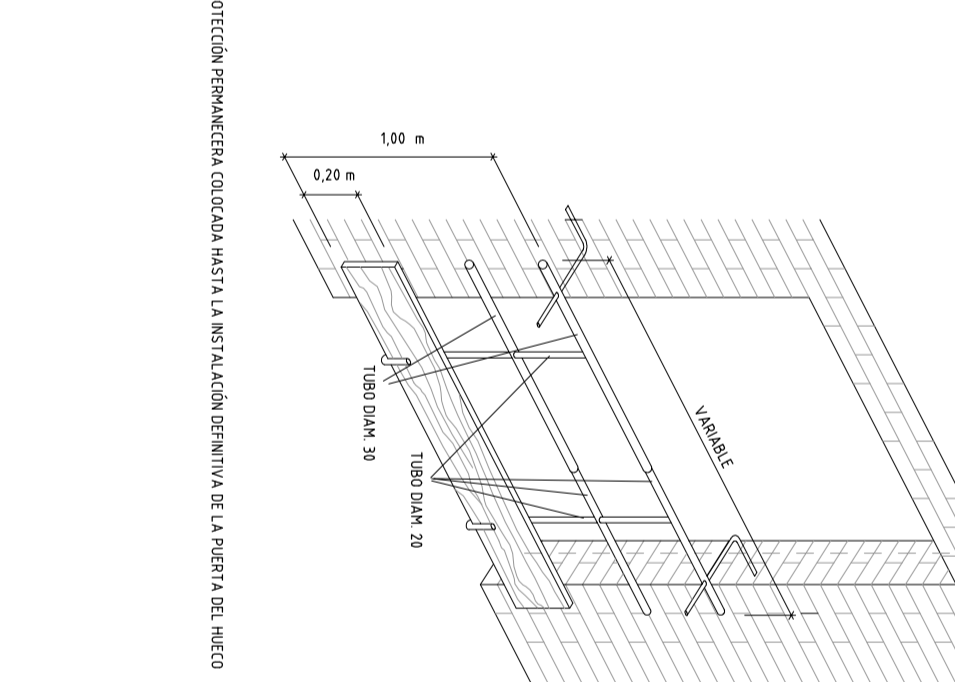
DETALLE DE PROTECCION HUECO HORIZONTAL



DETALLE DE BARRANDILLA GUERDA CUERPOS EN BORDOS DE VALLADO



DETALLE DE PROTECCION DE HUECOS



LEYENDA DE SÍMBOLOS DE SEGURIDAD			
TIPO DE SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	USOS	
SÍMBOLOS DE PELIGRO	[Symbol]	Explosivos	Áreas de almacenamiento de explosivos
	[Symbol]	Gas venenoso	Áreas de almacenamiento de gases venenosos
	[Symbol]	Gas inflamable	Áreas de almacenamiento de gases inflamables
	[Symbol]	Radioactividad	Áreas de almacenamiento de materiales radiactivos
	[Symbol]	Corrosión	Áreas de almacenamiento de materiales corrosivos
	[Symbol]	Atmósfera inflamable	Áreas de almacenamiento de atmósferas inflamables
	[Symbol]	Atmósfera tóxica	Áreas de almacenamiento de atmósferas tóxicas
	[Symbol]	Atmósfera oxidante	Áreas de almacenamiento de atmósferas oxidantes
	[Symbol]	Objetos caídos	Áreas de almacenamiento de objetos caídos
	[Symbol]	Tráfico de vehículos pesados	Áreas de almacenamiento de vehículos pesados
	[Symbol]	Tráfico de vehículos ligeros	Áreas de almacenamiento de vehículos ligeros
	[Symbol]	Tráfico de peatones	Áreas de almacenamiento de peatones
SÍMBOLOS DE PROHIBICIÓN	[Symbol]	No fumar	Áreas de almacenamiento de combustibles
	[Symbol]	No llevar fuego	Áreas de almacenamiento de combustibles
	[Symbol]	No beber ni comer	Áreas de almacenamiento de alimentos
	[Symbol]	No entrar	Áreas de almacenamiento de materiales peligrosos
	[Symbol]	No tocar	Áreas de almacenamiento de materiales peligrosos
	[Symbol]	No fumar	Áreas de almacenamiento de combustibles
	[Symbol]	No beber ni comer	Áreas de almacenamiento de alimentos
	[Symbol]	No fumar	Áreas de almacenamiento de combustibles
	[Symbol]	No beber ni comer	Áreas de almacenamiento de alimentos
	[Symbol]	No fumar	Áreas de almacenamiento de combustibles
	[Symbol]	No beber ni comer	Áreas de almacenamiento de alimentos
	[Symbol]	No fumar	Áreas de almacenamiento de combustibles
SÍMBOLOS DE OBLIGACIÓN	[Symbol]	Uso de casco	Áreas de almacenamiento de materiales peligrosos
	[Symbol]	Uso de gafas	Áreas de almacenamiento de materiales peligrosos
	[Symbol]	Uso de guantes	Áreas de almacenamiento de materiales peligrosos
	[Symbol]	Uso de botas	Áreas de almacenamiento de materiales peligrosos
	[Symbol]	Uso de mascarilla	Áreas de almacenamiento de materiales peligrosos
	[Symbol]	Uso de casco	Áreas de almacenamiento de materiales peligrosos
	[Symbol]	Uso de gafas	Áreas de almacenamiento de materiales peligrosos
	[Symbol]	Uso de guantes	Áreas de almacenamiento de materiales peligrosos
	[Symbol]	Uso de botas	Áreas de almacenamiento de materiales peligrosos
	[Symbol]	Uso de mascarilla	Áreas de almacenamiento de materiales peligrosos
	[Symbol]	Uso de casco	Áreas de almacenamiento de materiales peligrosos
	[Symbol]	Uso de gafas	Áreas de almacenamiento de materiales peligrosos



**ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD - RESIDENCIA DE MAYORES**  
**PROYECTO DE REHABILITACION DE LA ESCUELA TALLER - CASA DE OFICIOS - SEMIOVA >**  
**PARA DESTINARLO A RESIDENCIA DE MAYORES**  
 CALLE PUERTO RICO 27, 474 Avenida de las Americas C.V. de la Plena, 38281 Puerto Rico, Ciudad Real  
 PROYECTO DE REHABILITACION DE LA ESCUELA TALLER - CASA DE OFICIOS - SEMIOVA >  
 PARA DESTINARLO A RESIDENCIA DE MAYORES  
 CALLE PUERTO RICO 27, 474 Avenida de las Americas C.V. de la Plena, 38281 Puerto Rico, Ciudad Real  
 PROYECTO DE REHABILITACION DE LA ESCUELA TALLER - CASA DE OFICIOS - SEMIOVA >  
 PARA DESTINARLO A RESIDENCIA DE MAYORES  
 CALLE PUERTO RICO 27, 474 Avenida de las Americas C.V. de la Plena, 38281 Puerto Rico, Ciudad Real  
**PLANTA DE CUBIERTAS PROTECCIONES COLECTIVAS**  
 PROYECTO DE REHABILITACION DE LA ESCUELA TALLER - CASA DE OFICIOS - SEMIOVA >  
 PARA DESTINARLO A RESIDENCIA DE MAYORES  
 CALLE PUERTO RICO 27, 474 Avenida de las Americas C.V. de la Plena, 38281 Puerto Rico, Ciudad Real  
 PROYECTO DE REHABILITACION DE LA ESCUELA TALLER - CASA DE OFICIOS - SEMIOVA >  
 PARA DESTINARLO A RESIDENCIA DE MAYORES  
 CALLE PUERTO RICO 27, 474 Avenida de las Americas C.V. de la Plena, 38281 Puerto Rico, Ciudad Real