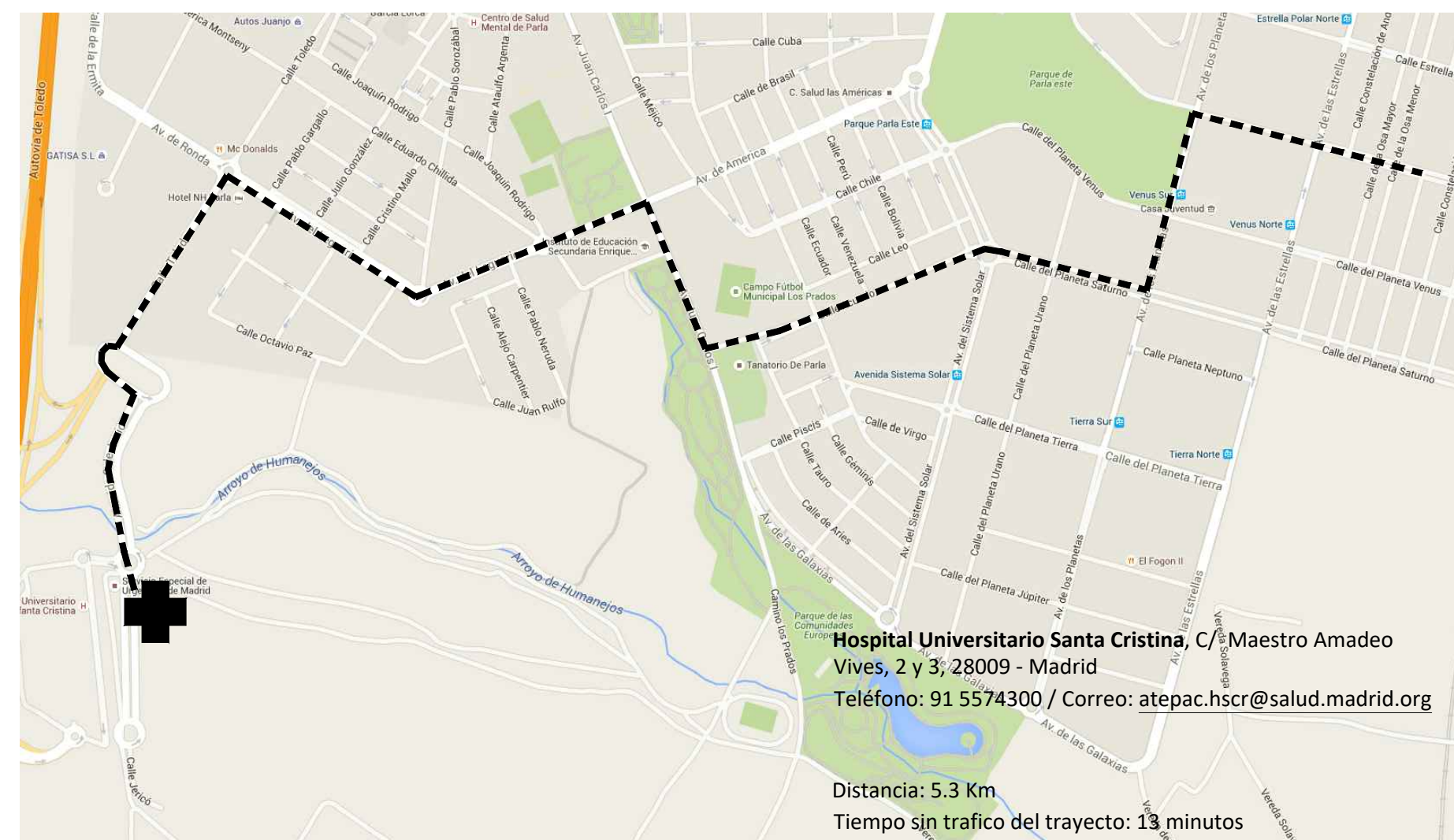


ITINERARIO AL HOSPITAL

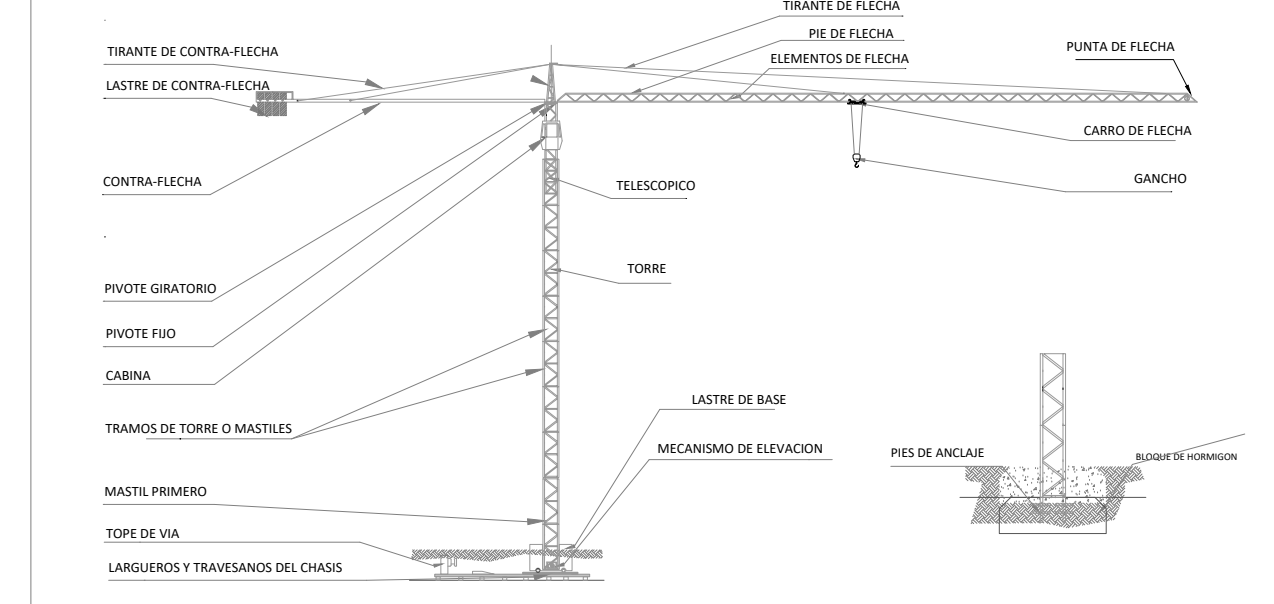


IMPLANTACIÓN GENERAL DE LOS MEDIOS DE SEGURIDAD E:1/250

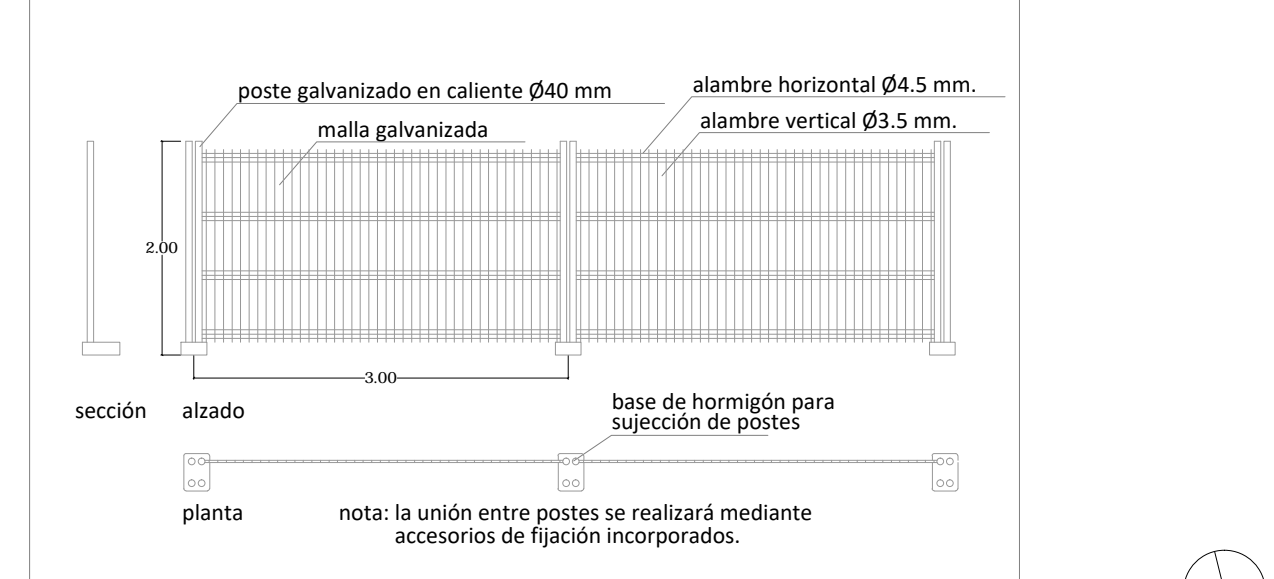
DETALLE DE GRUA

NOTAS A TENER EN CUENTA:

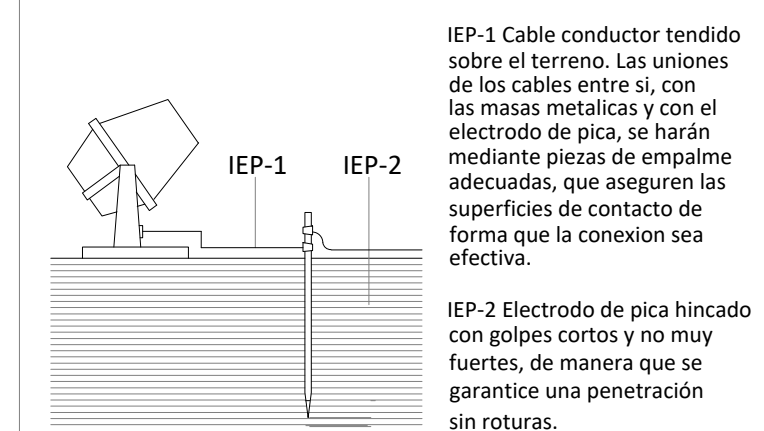
- PRECAUCIONES A TENER EN CUENTA EN ESTABILIDAD Y CARGAS: LAS GRUAS NO SE CARGARAN CON PESOS SUPERIORES A LA MÁXIMA CARGA ÚTIL.
- LAS GRUAS SE MONTARÁN CONVENIENTEMENTE PARA QUE QUEDA GARANTIZADA SU ESTABILIDAD, MEDIANTE FIJACIÓN SÓLIDA Y FIRME AL SUELO.
- PRECAUCIONES A TENER EN CUENTA EN TIROS OBLICUOS Y DESPLAZAMIENTOS: NO SE REALIZARÁN TIROS OBLICUOS DE LAS CARGAS.
- SE EMPLEARÁN MEDIOS ADECUADOS PARA EVITAR DESPRENDIMIENTOS.
- EN LA INSTALACIÓN DE GRUAS AL LADO DE TALUDES, ZANJAS O EXCAVACIONES DE PROFUNDIDAD MENOR A 1'00 METRO, SE REALIZARÁ UNA BUENA CONSOLIDACIÓN DEL TERRENO.
- EN LA INSTALACIÓN DE GRUAS AL LADO DE TALUDES, ZANJAS O EXCAVACIONES, SI LA PROFUNDIDAD ES MAYOR DE 1'00 METRO, ADÉMÁS DE REALIZAR UNA BUENA CONSOLIDACIÓN DEL TERRENO, SE APUNTALARÁ CONVENIENTEMENTE.



DETALLE DE VALLADO PERIMETRAL



PUESTA A TIERRA PROVISIONAL EN OBRA



- prohibido aparcar
- uso obligatorio de casco
- prohibido el paso a toda persona ajena a la obra
- stop

Comunidad de Madrid
Dirección General de Infraestructuras y Servicios
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, JUVENTUD Y DEPORTE

PROYECTO BÁSICO, DE EJECUCIÓN Y ACTIVIDAD
Ampliación de 2 aulas de infantil, 4 aulas de primaria y 1 aula de desdoble en el CEIP Blas de Lezo de Parla

SITUACIÓN
Calle Estrella Denébola s/n. Parla, Madrid

PLANO

IMPLANTACIÓN GENERAL DE LOS MEDIOS DE SEGURIDAD

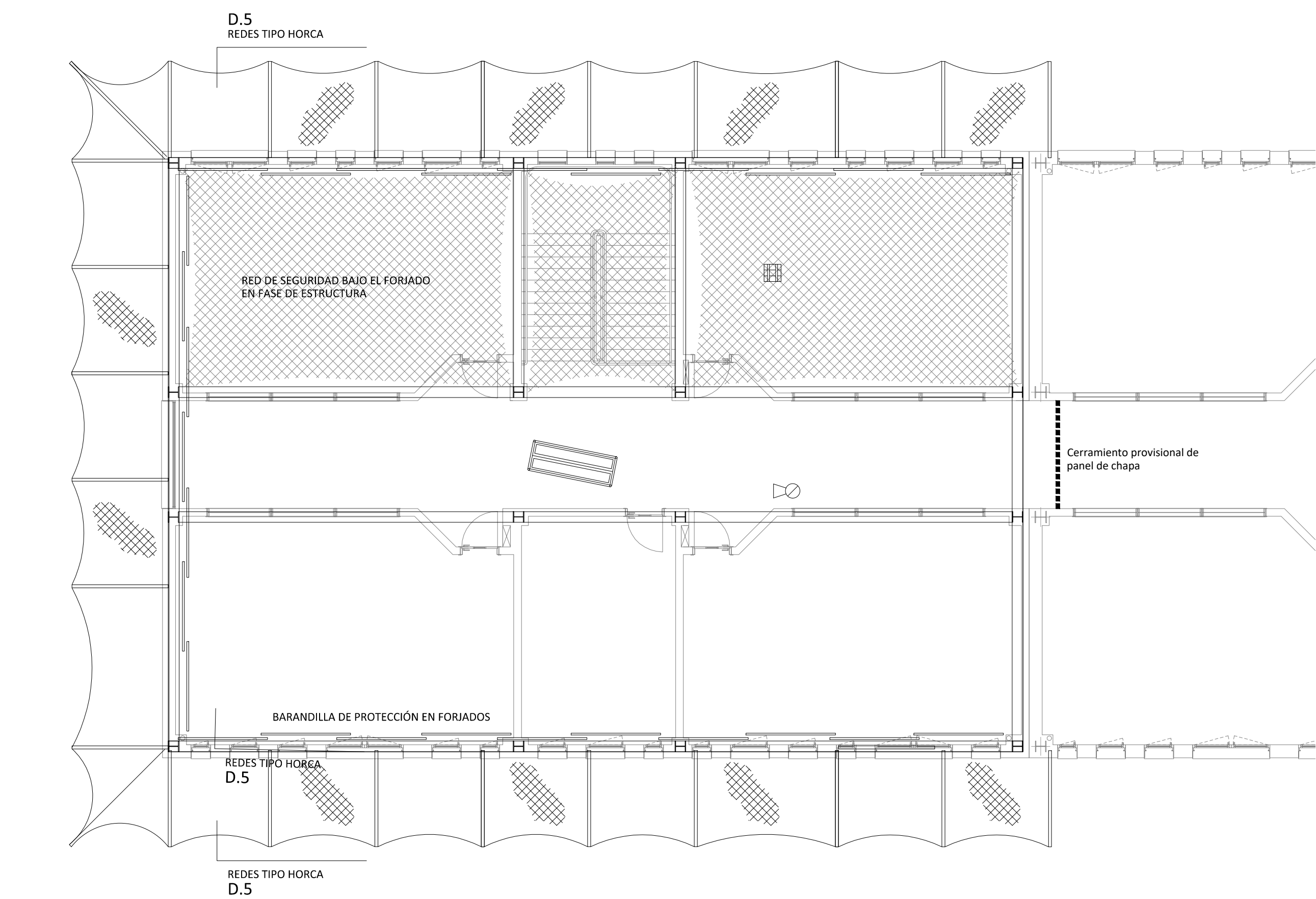
SS01

PROPIEDAD
D.G. Infraestructuras y Servicios de la
Consejería de Educación, Juventud y Deporte
c/ Santa Hortensia, 30. 28002. Madrid

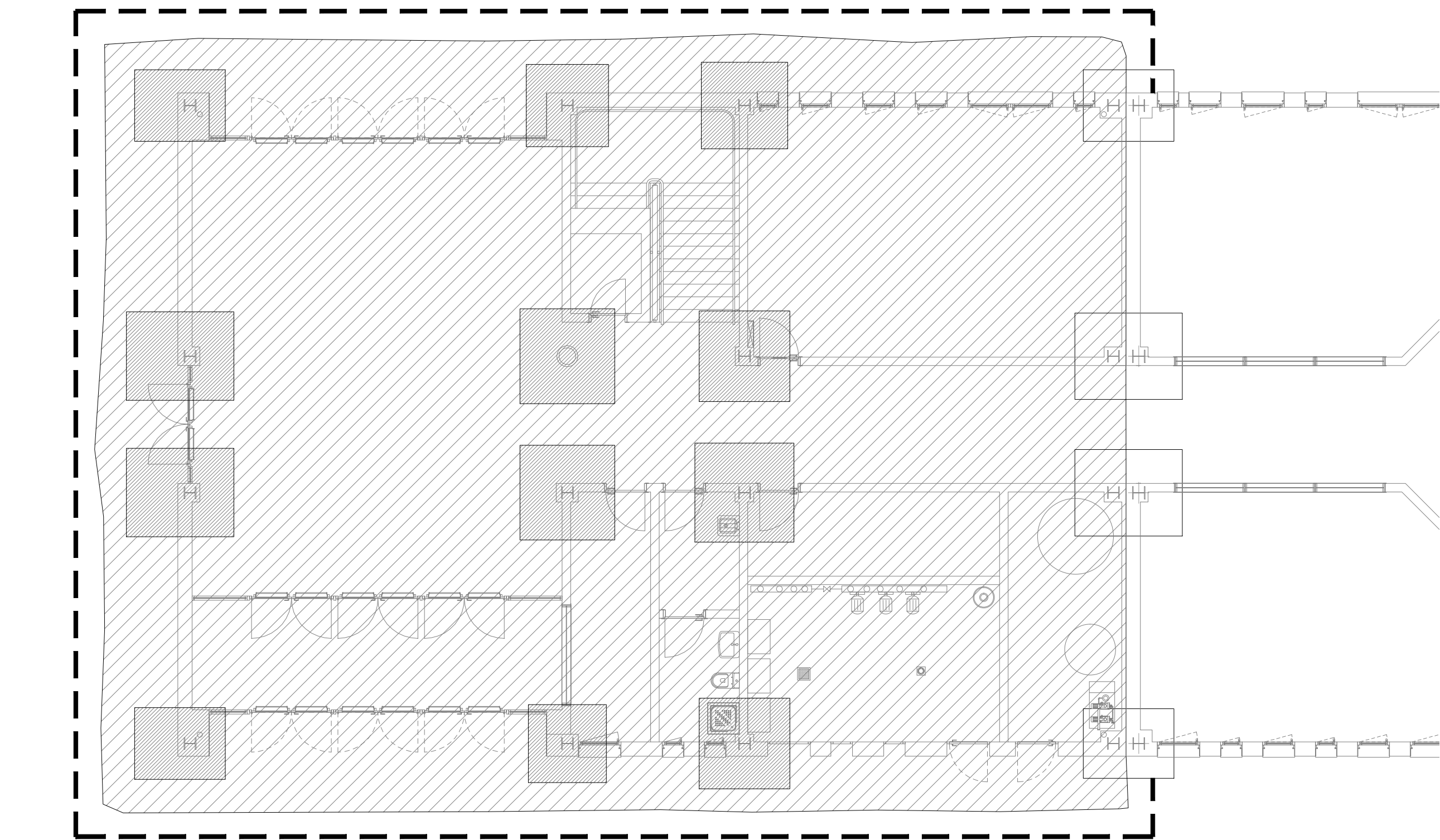
ARQUITECTO
German Touriño Aguilera

ESCALA
DINA1 1/250
FECHA Junio 2017
REVISADO Junio 2017

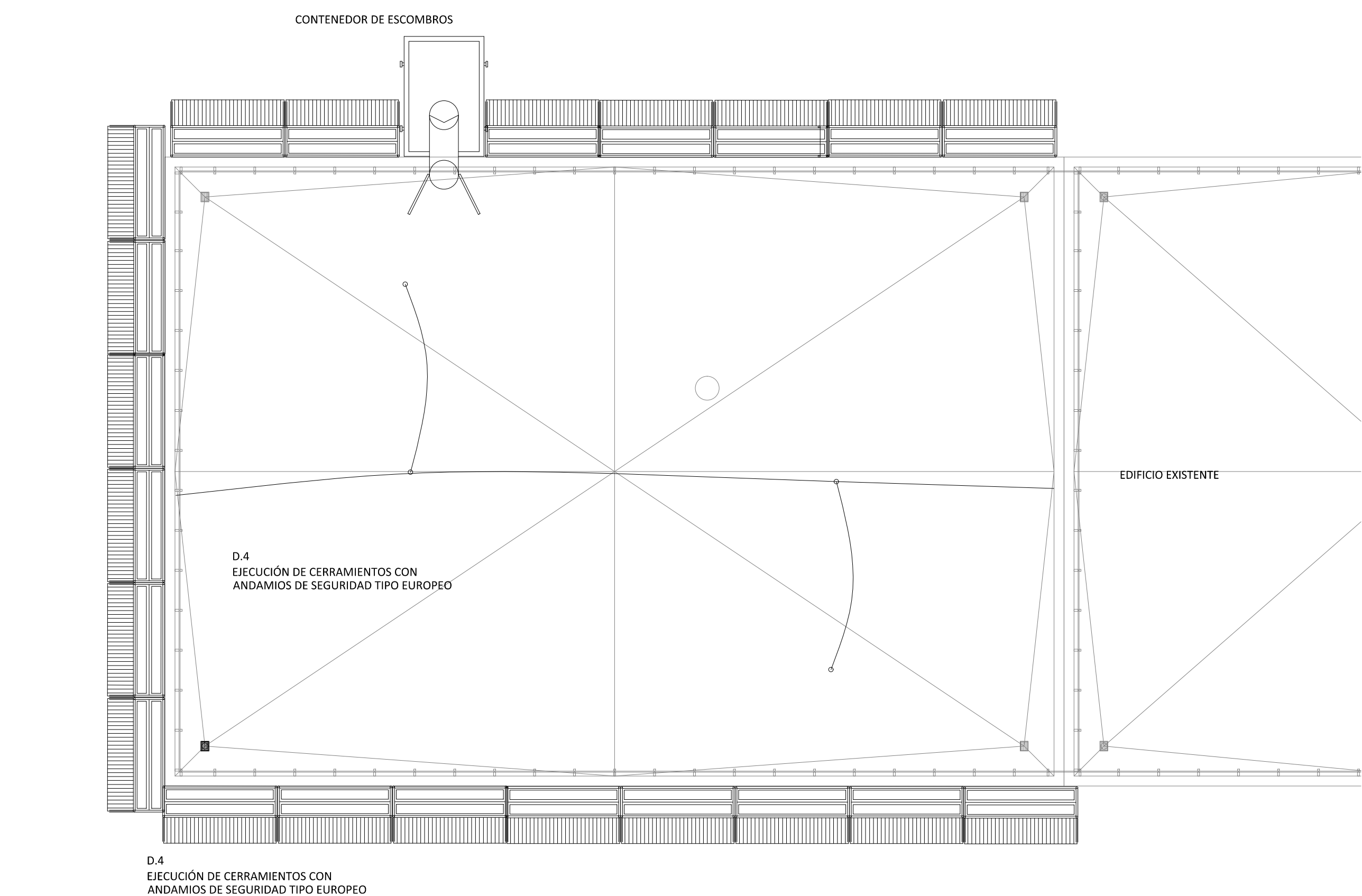
Planta primera_Fase de ejecución de estructura



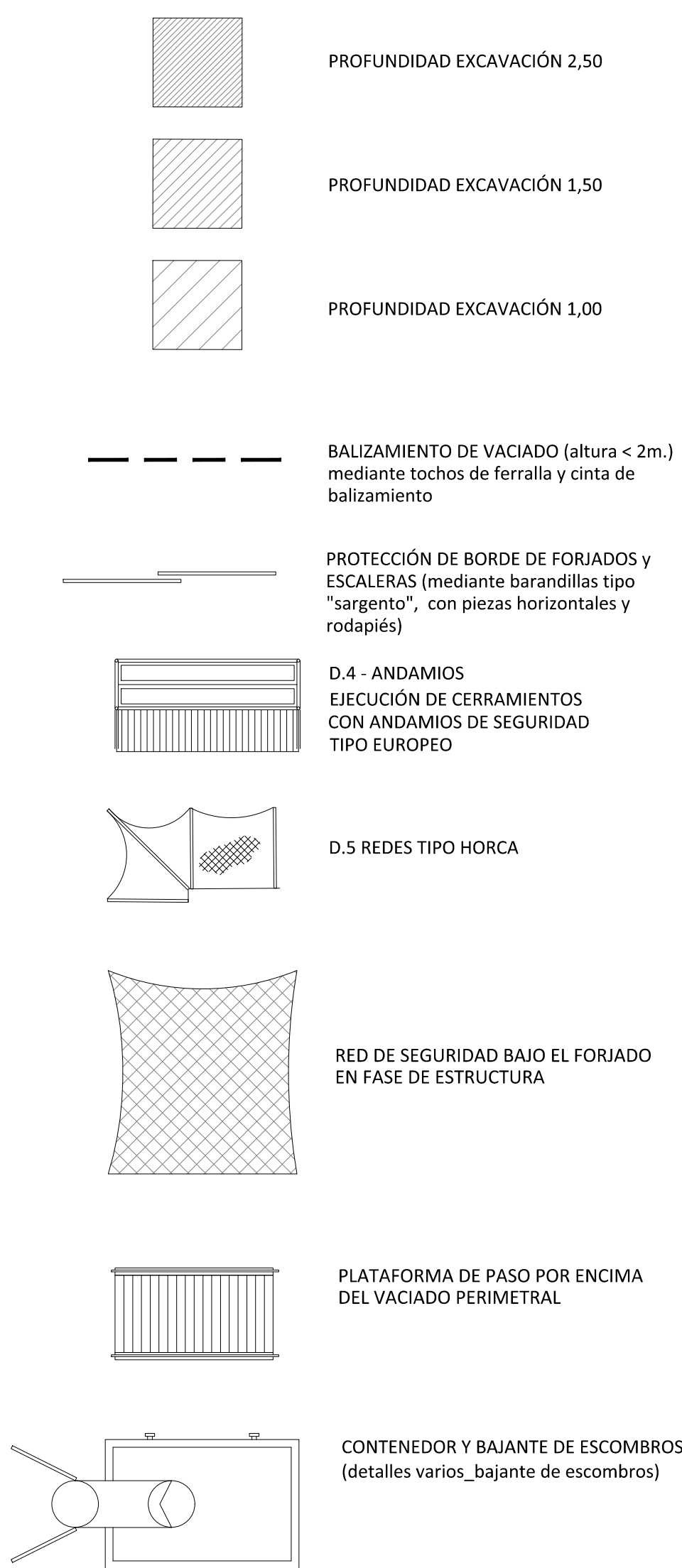
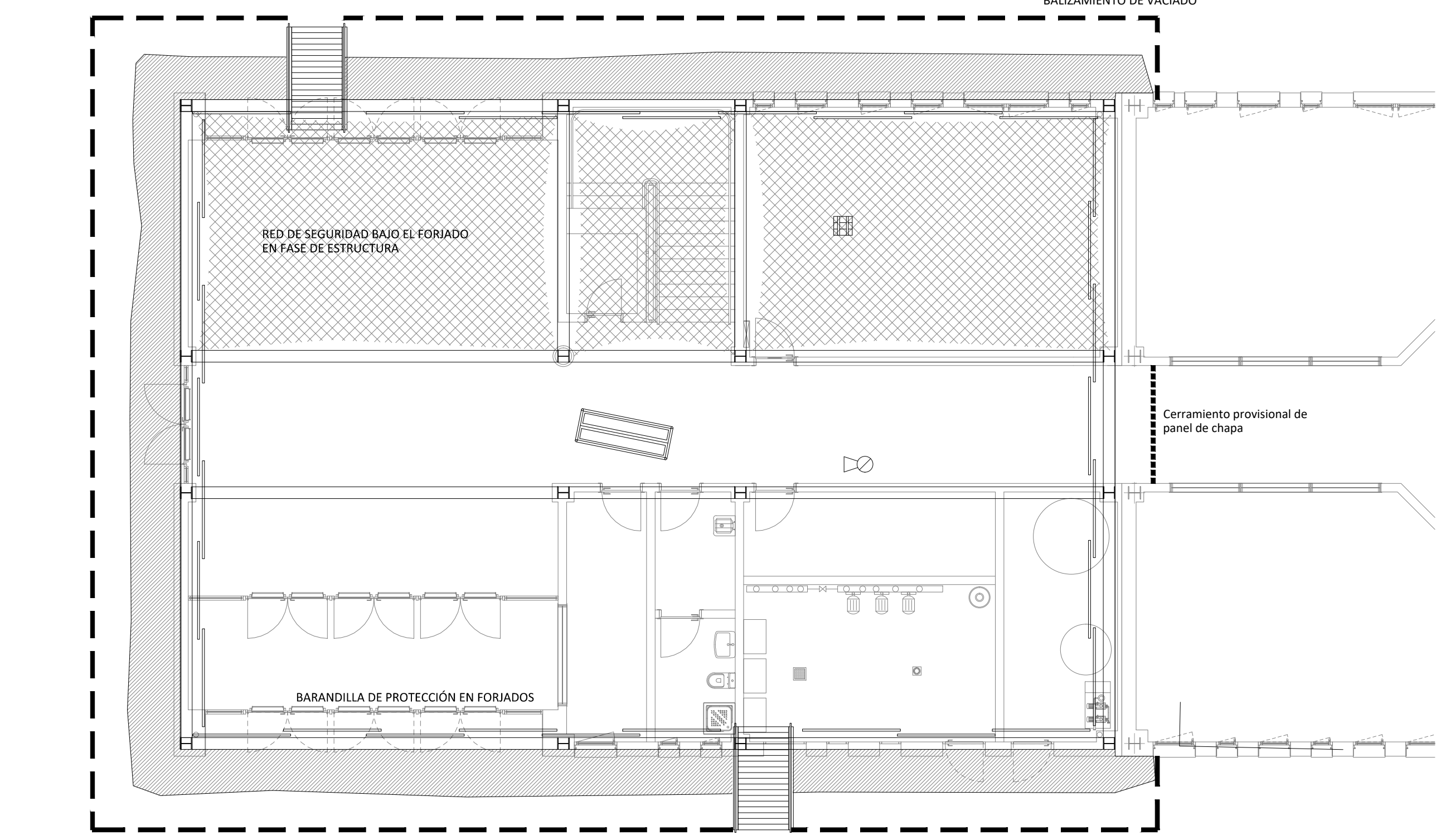
Planta de cimientos _ Fase de vaciado



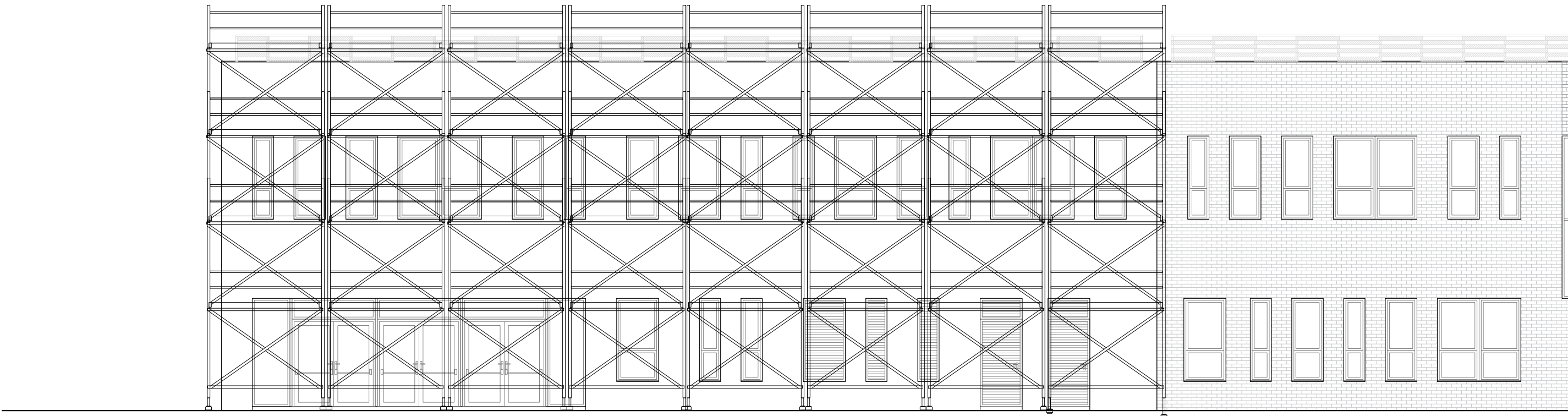
Planta de Cubierta_Fase de ejecucion de Cerramientos



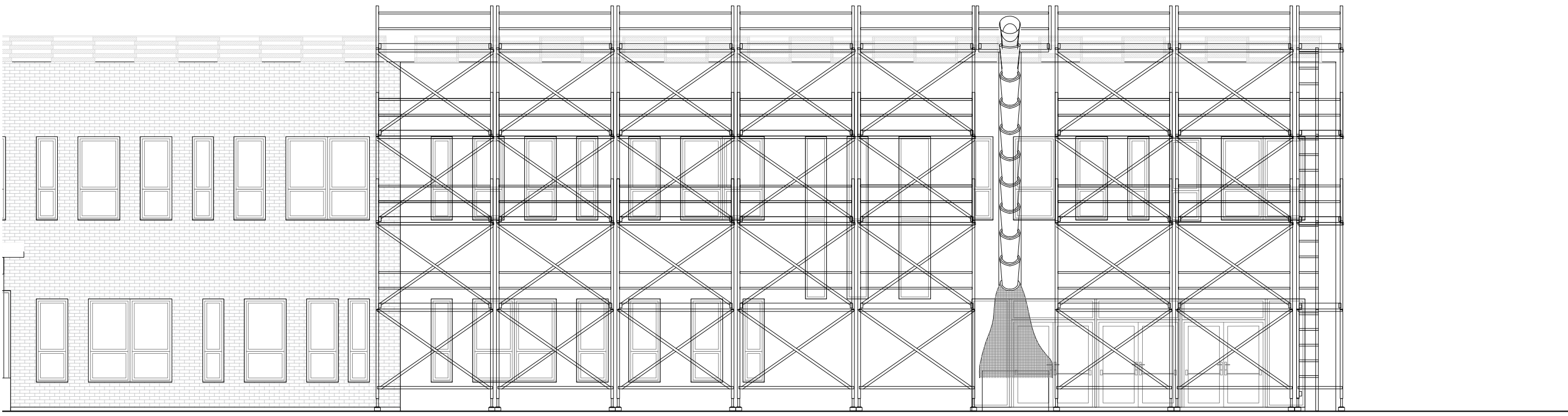
Planta baja_Fase de ejecución de estructura



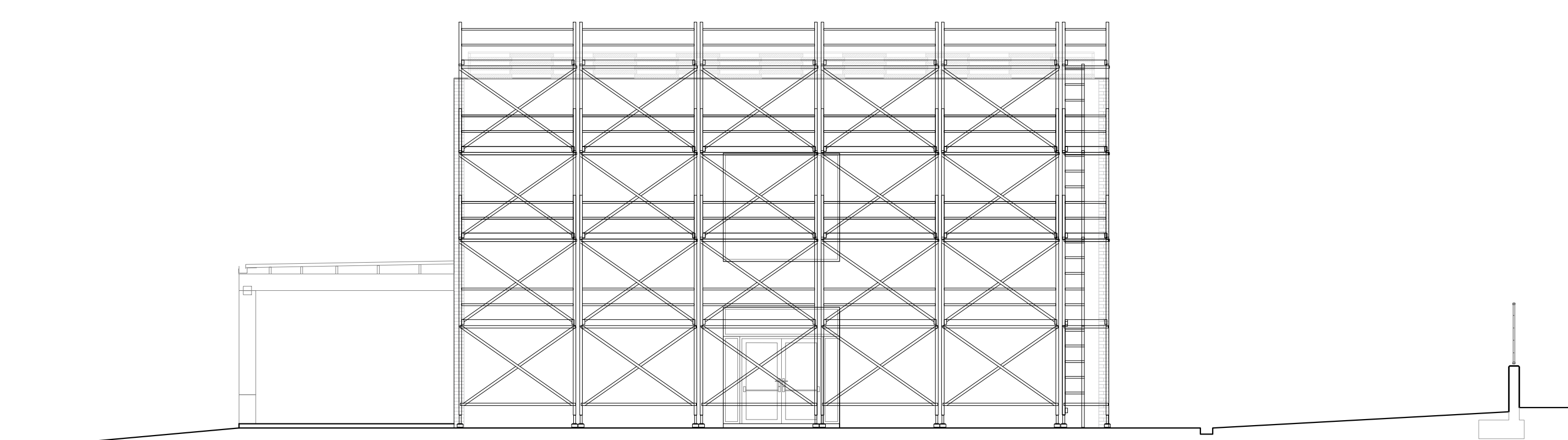
A1



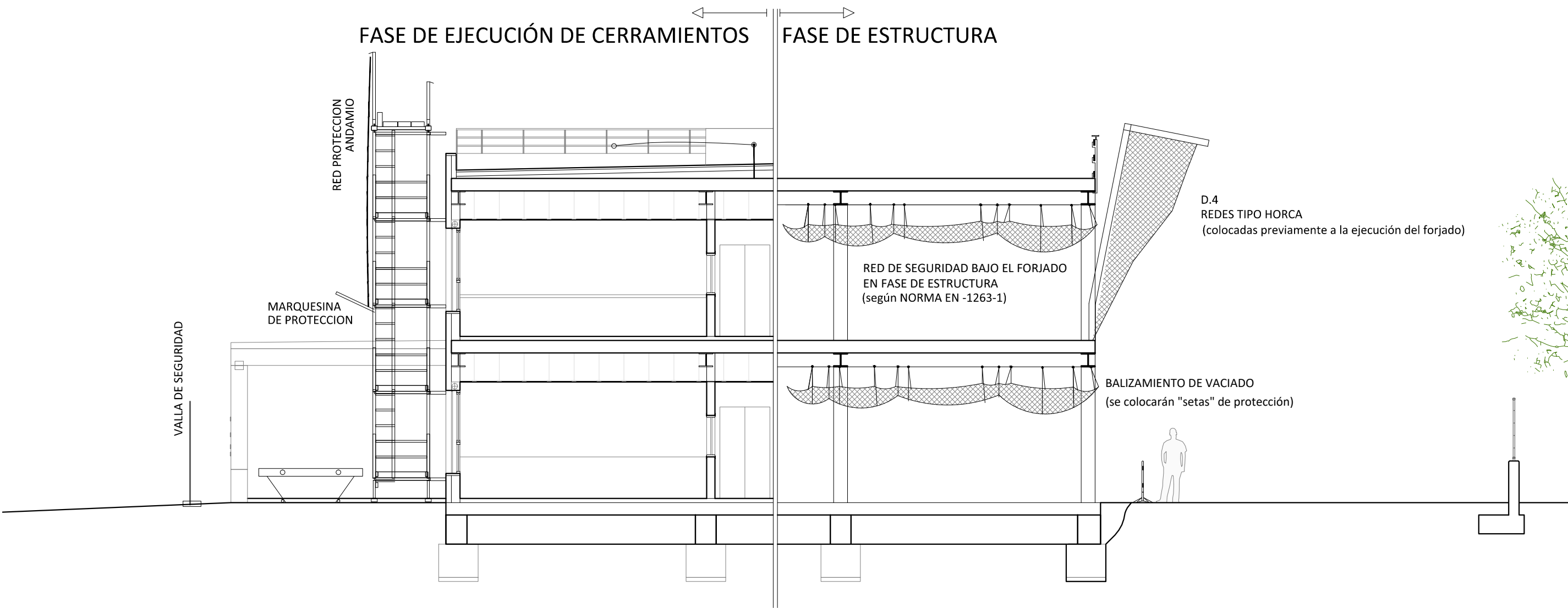
A2



A3

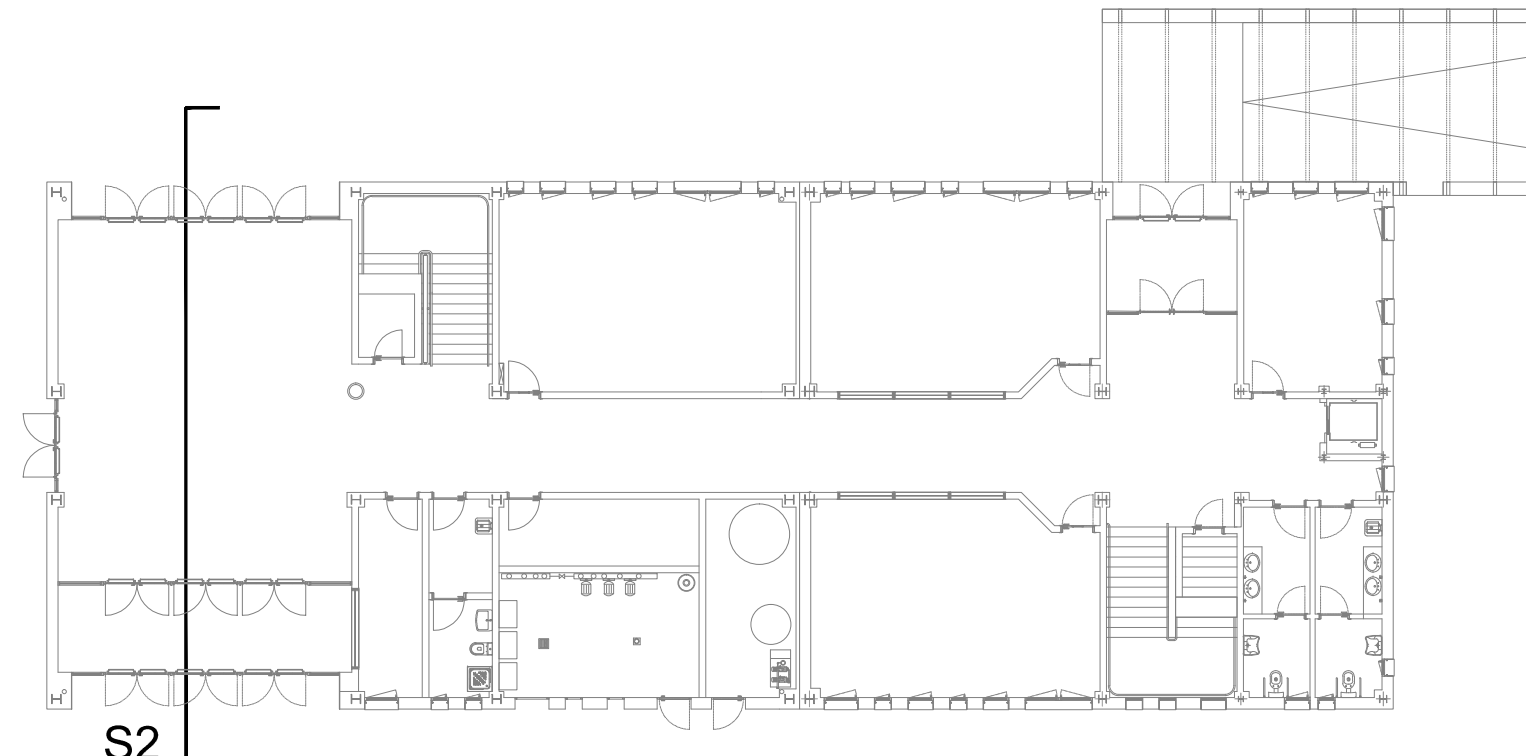


S2




A2

A3



A1

 Dirección General de Infraestructuras y Servicios
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, JUVENTUD Y DEPORTE

Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO, DE EJECUCIÓN Y ACTIVIDAD
Ampliación de 2 aulas de infantil, 4 aulas de primaria y 1 aula de desdoble en el CEIP Blas de Lezo de Parla

SITUACIÓN
Calle Estrella Denébola s/n. Parla, Madrid

PLANO

**MEDIOS DE SEGURIDAD
COLECTIVOS**

**Alzados y seccion
Edificio primaria**

PROPIEDAD
D.G. Infraestructuras y Servicios de la
Consejería de Educación, Juventud y Deporte
c/ Santa Hortensia, 30. 28002. Madrid

ARQUITECTO
German Touriño Aguilera

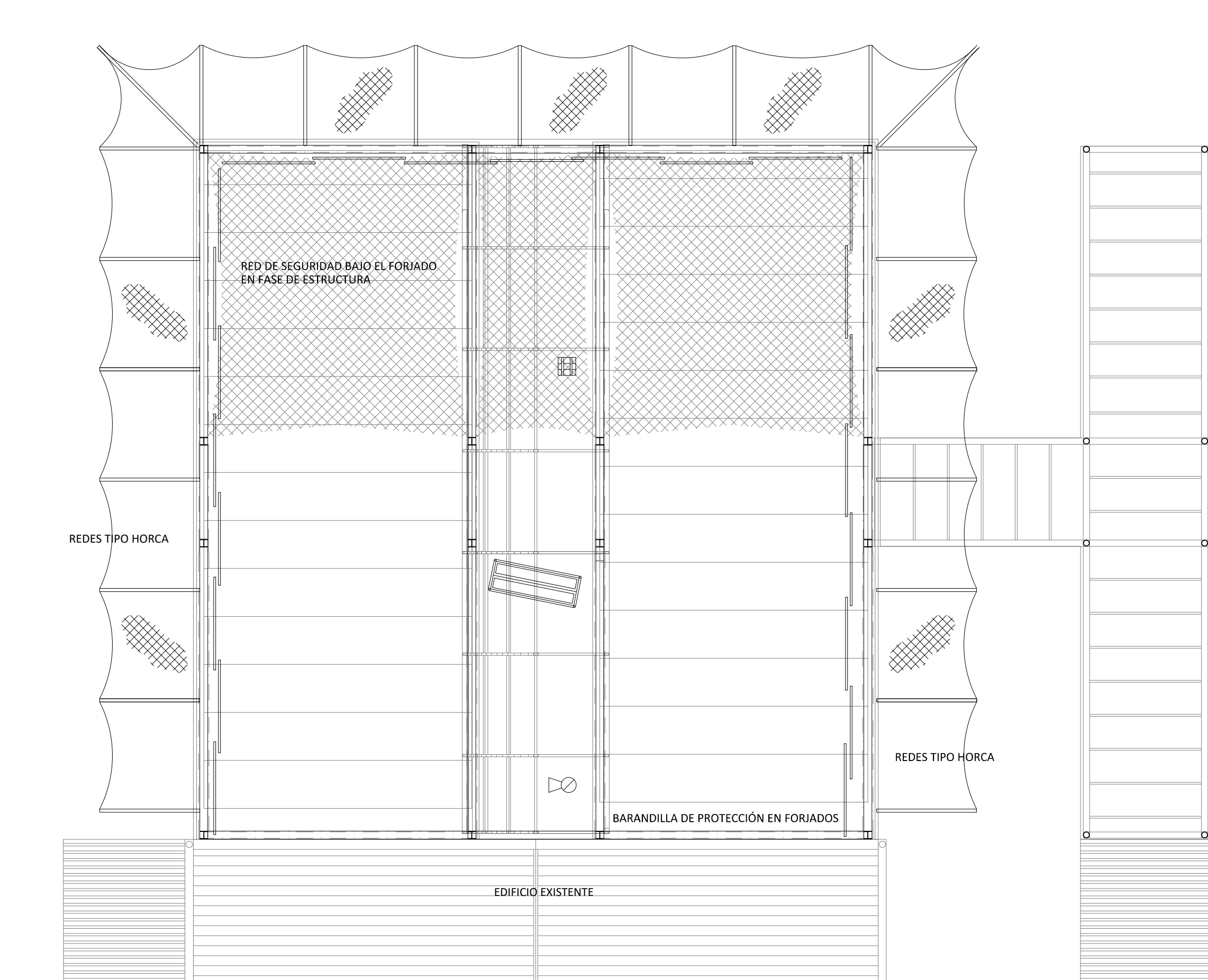


ESCALA
DINA1 1/100

FECHA Junio 2017
REVISADO Junio 2017

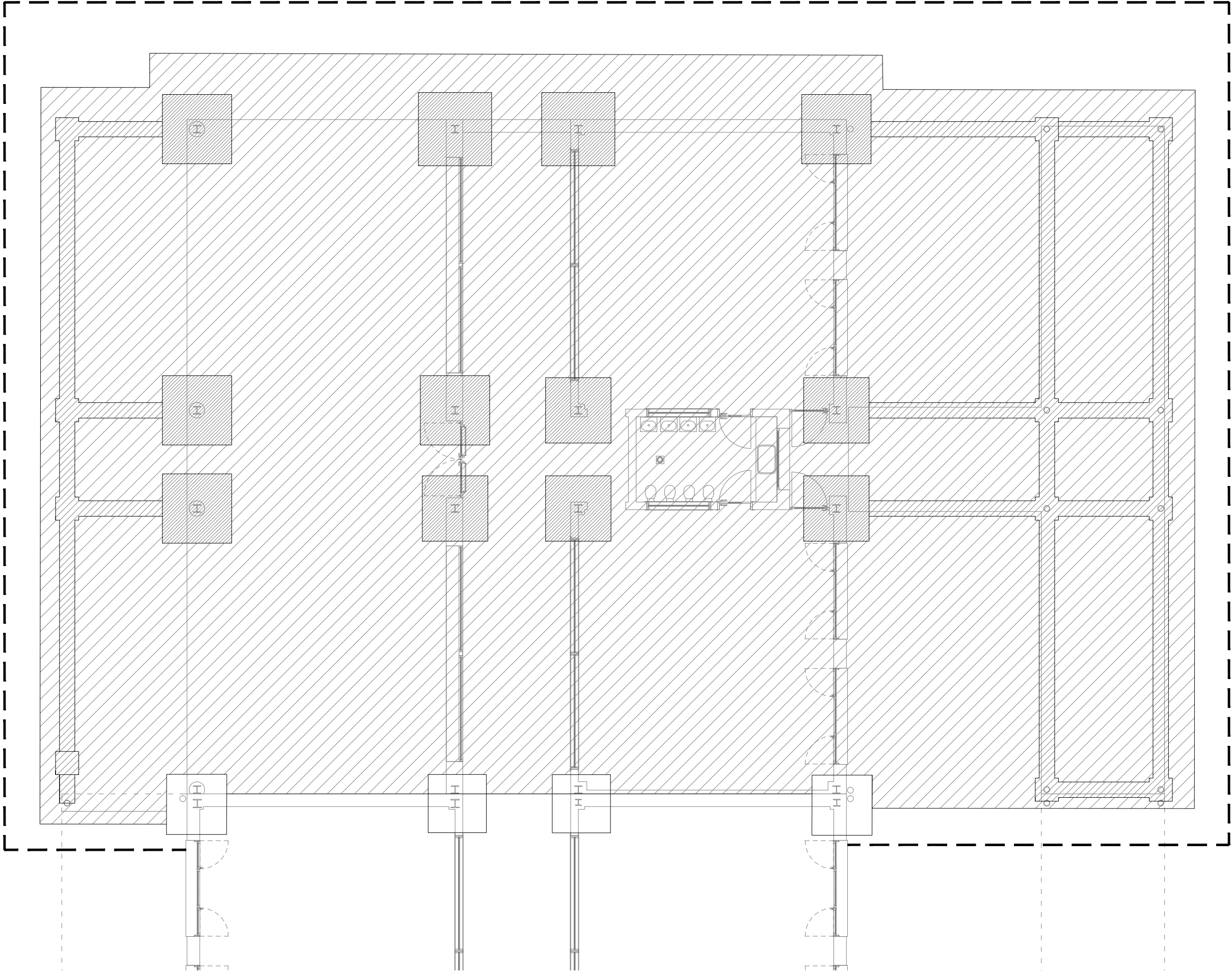
SS03

Planta primera_Fase de ejecución de estructura

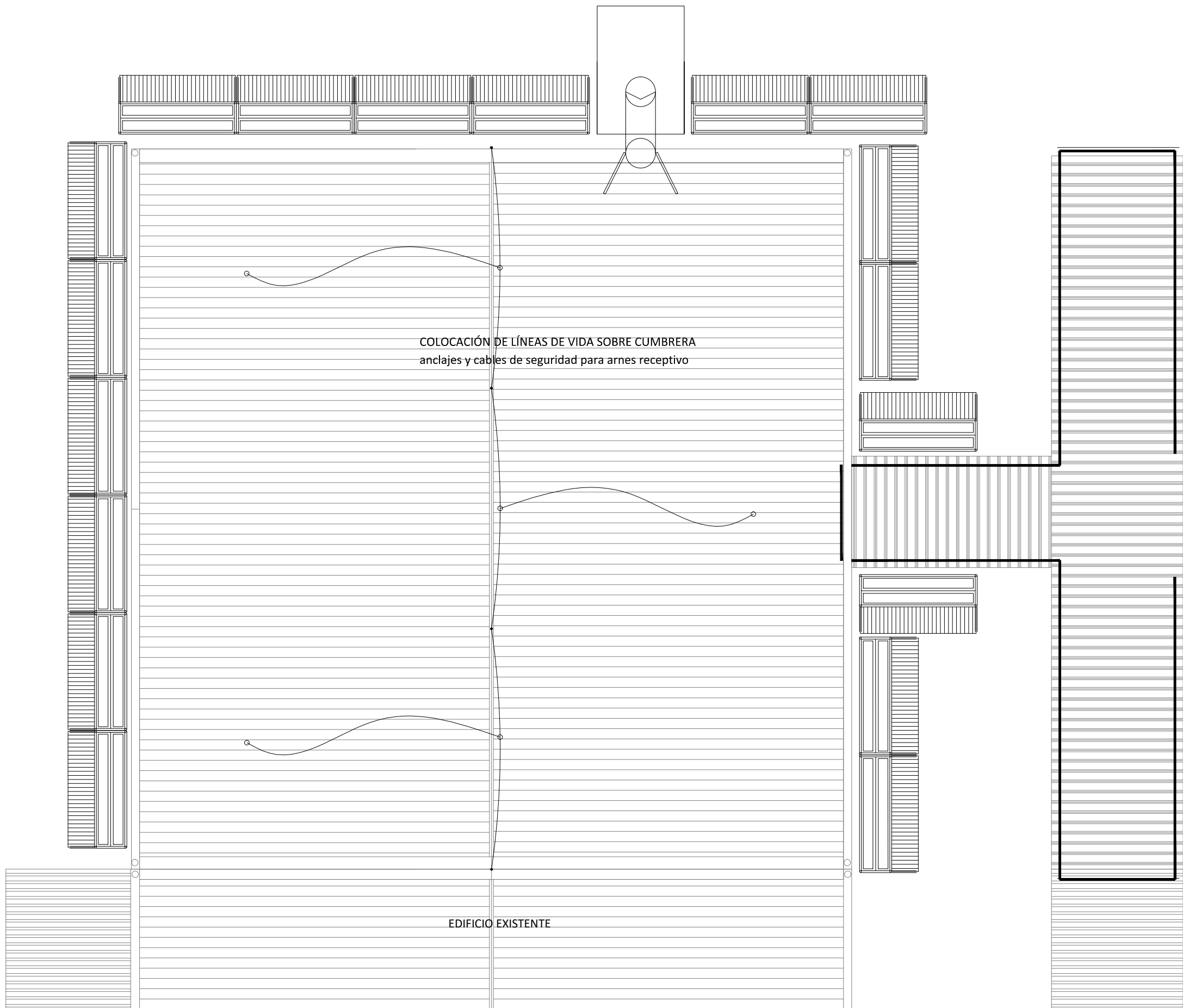


Planta de cimientos _ Fase de vaciado

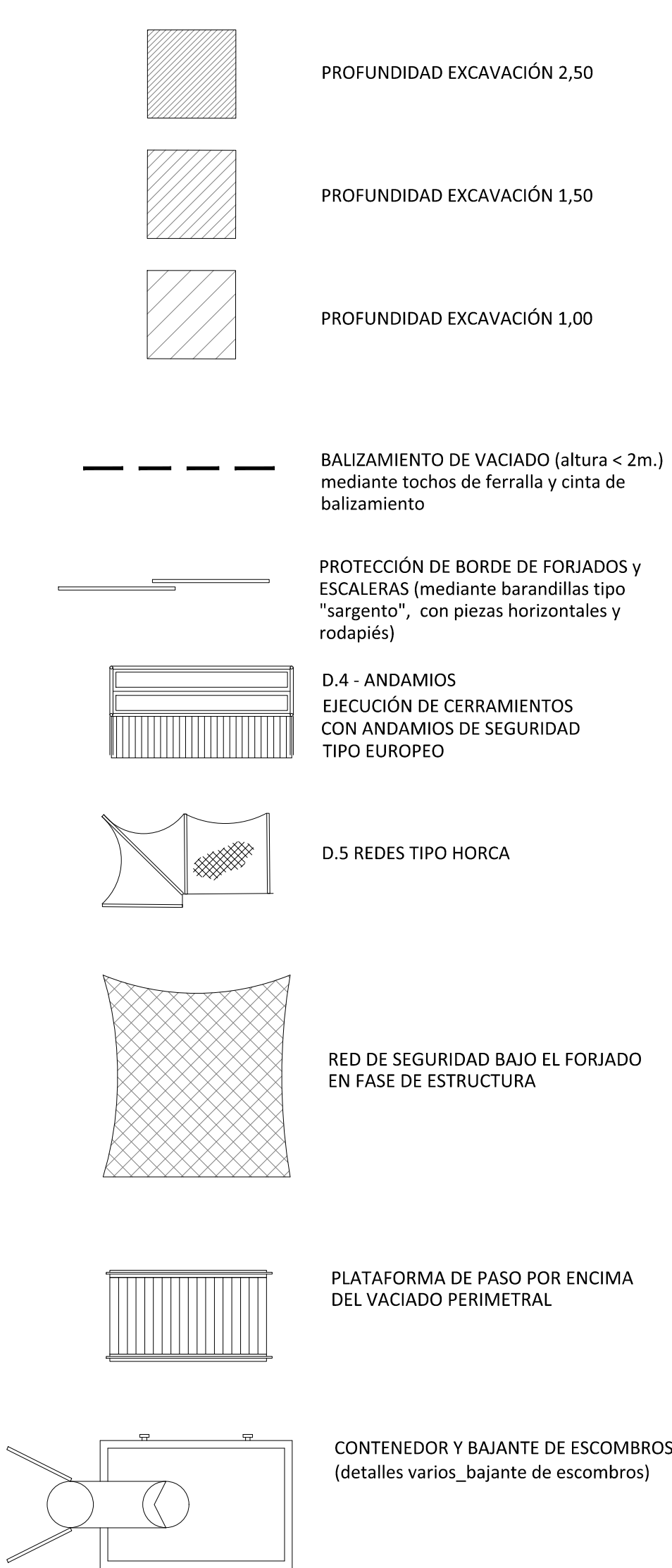
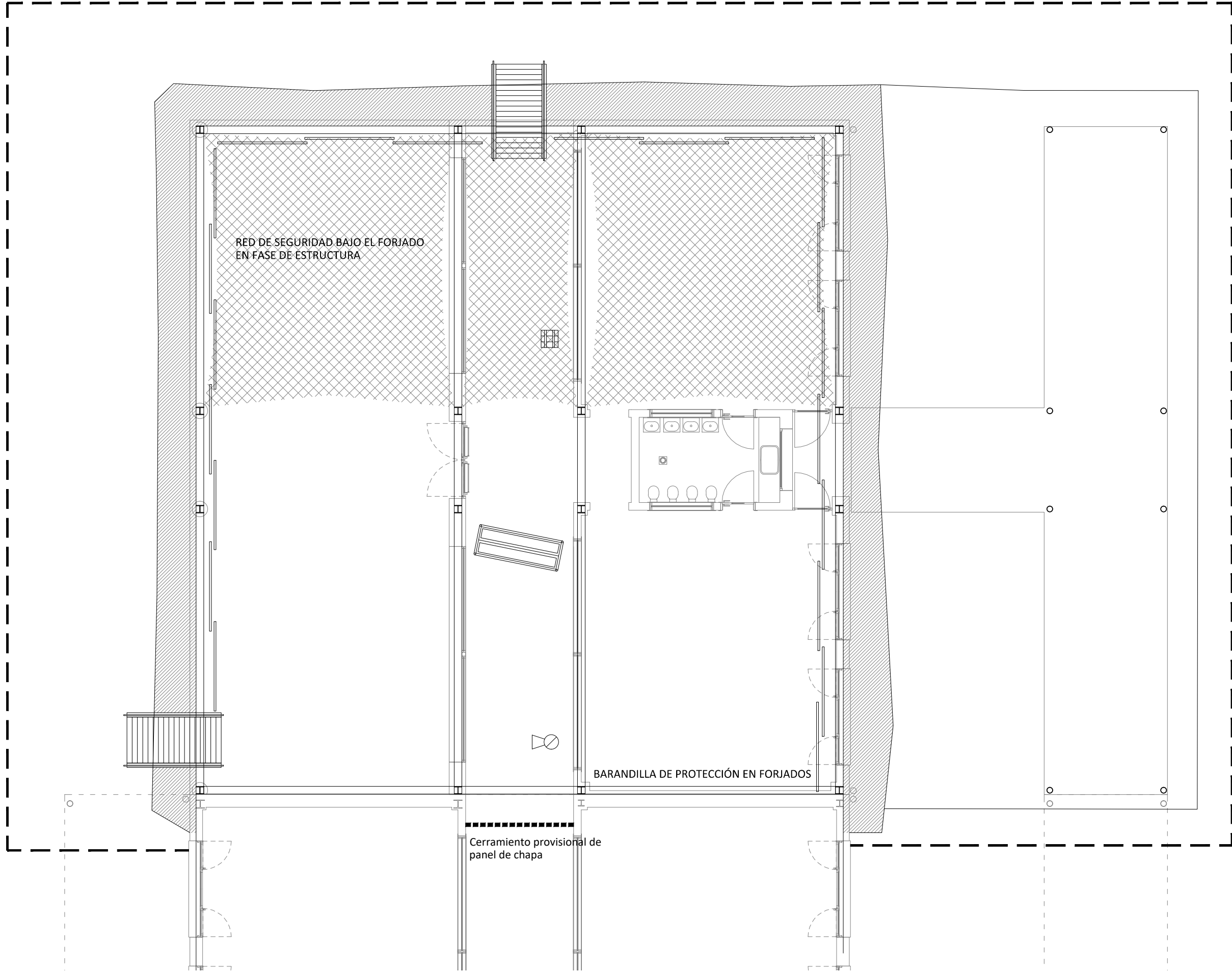
BALIZAMIENTO DE VACIADO (altura < 2m.)(DETALLE 01)
mediante tochos de ferralla y cinta de balizamiento




Planta de Cubierta_Fase de ejecucion de Cerramientos



Planta baja_Fase de ejecución de estructura



 Dirección General de Infraestructuras y Servicios
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, JUVENTUD Y DEPORTE

Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO, DE EIECCIÓN Y ACTIVIDAD
Ampliación de 2 aulas de infantil, 4 aulas de primaria y 1 aula de desdoble en el CEIP Blas de Lezo de Parla

SITUACIÓN
Calle Estrella Denébola s/n. Parla, Madrid

PLANO

MEDIOS DE SEGURIDAD COLECTIVOS

Plantas Edificio de infantil

PROPIEDAD
D.G. Infraestructuras y Servicios de la Consejería de Educación, Juventud y Deporte
c/ Santa Hortensia, 30. 28002. Madrid

ARQUITECTO
German Touriño Aguilera

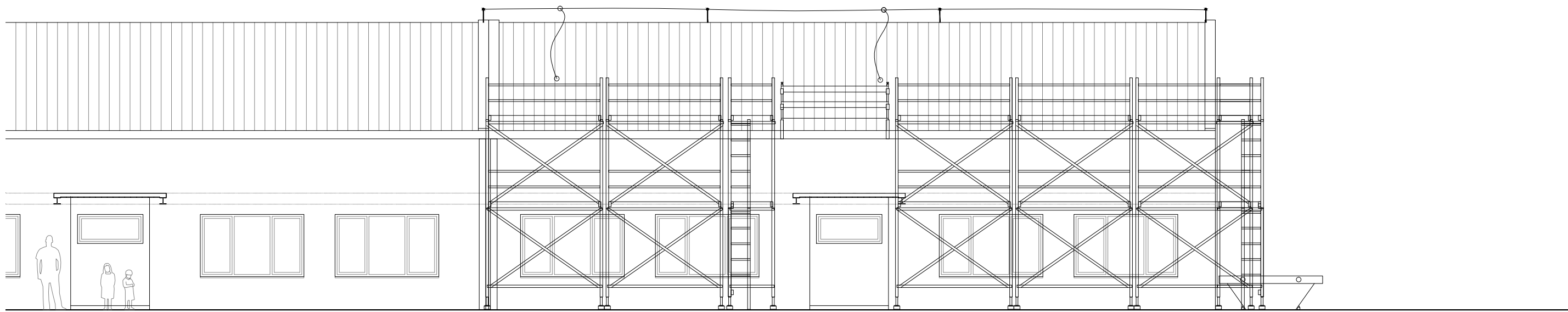


ESCALA
DINA1 1/100

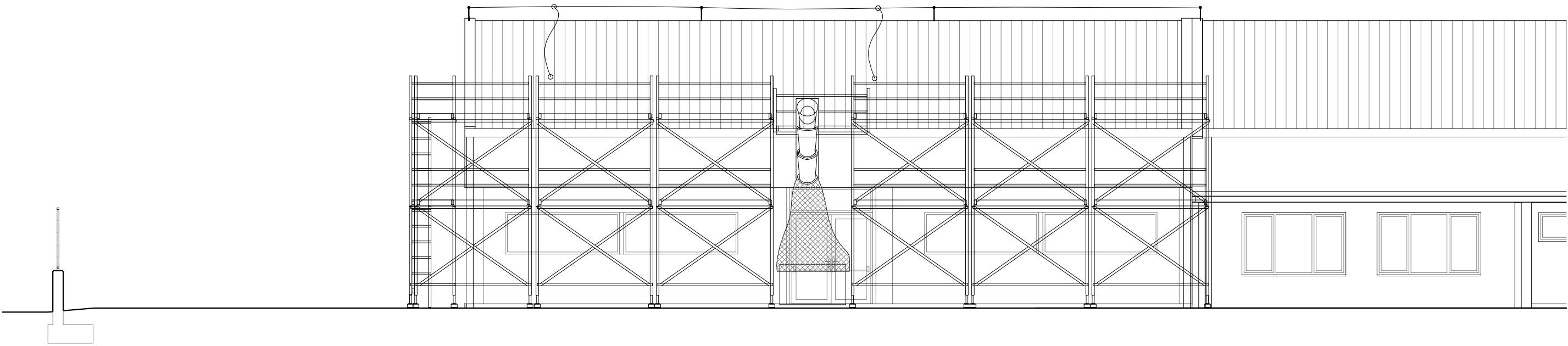
FECHA Junio 2017
REVISADO Junio 2017

SS04

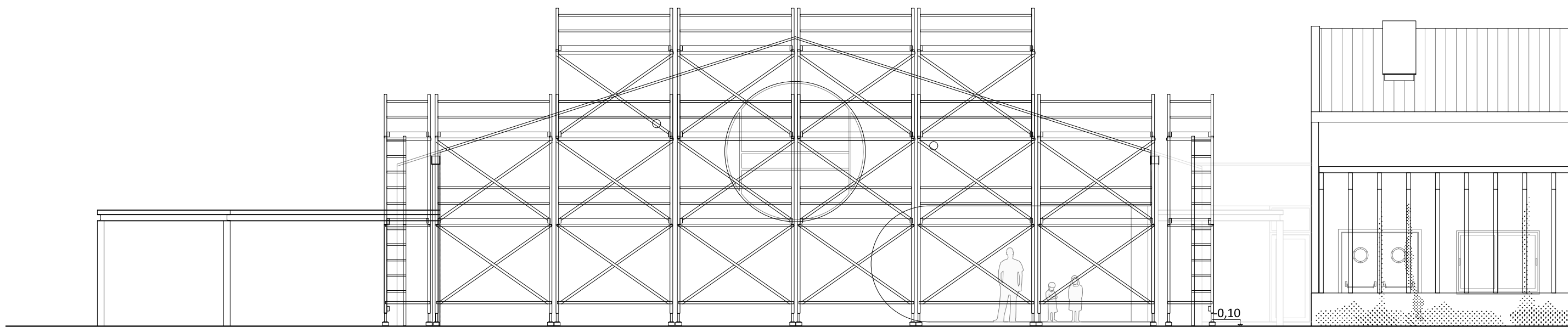
A4



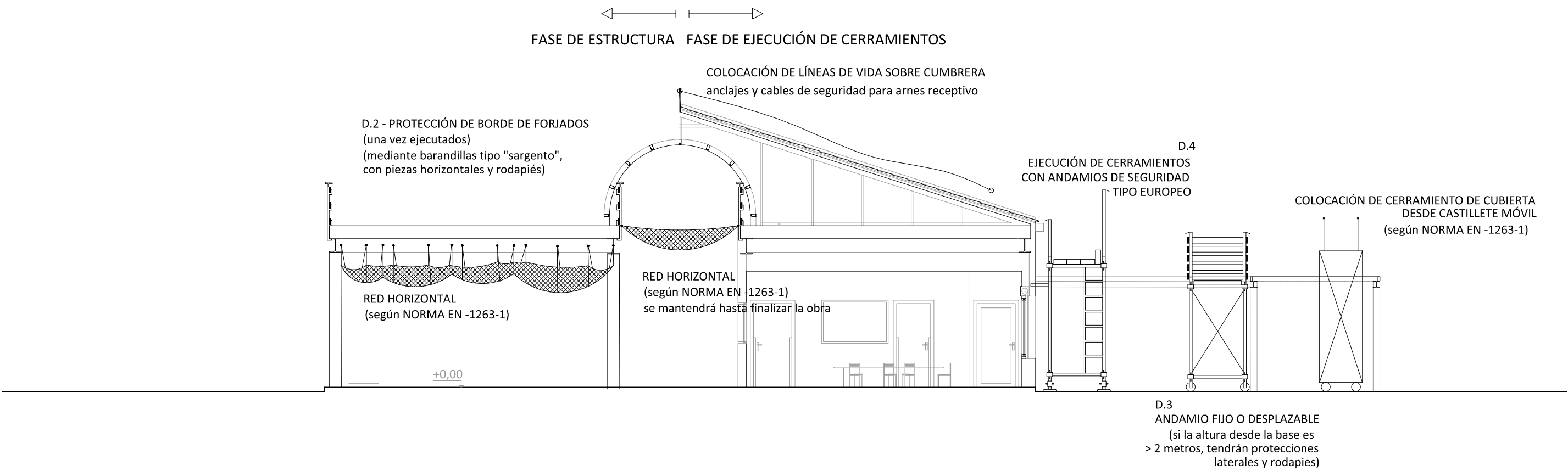
A6



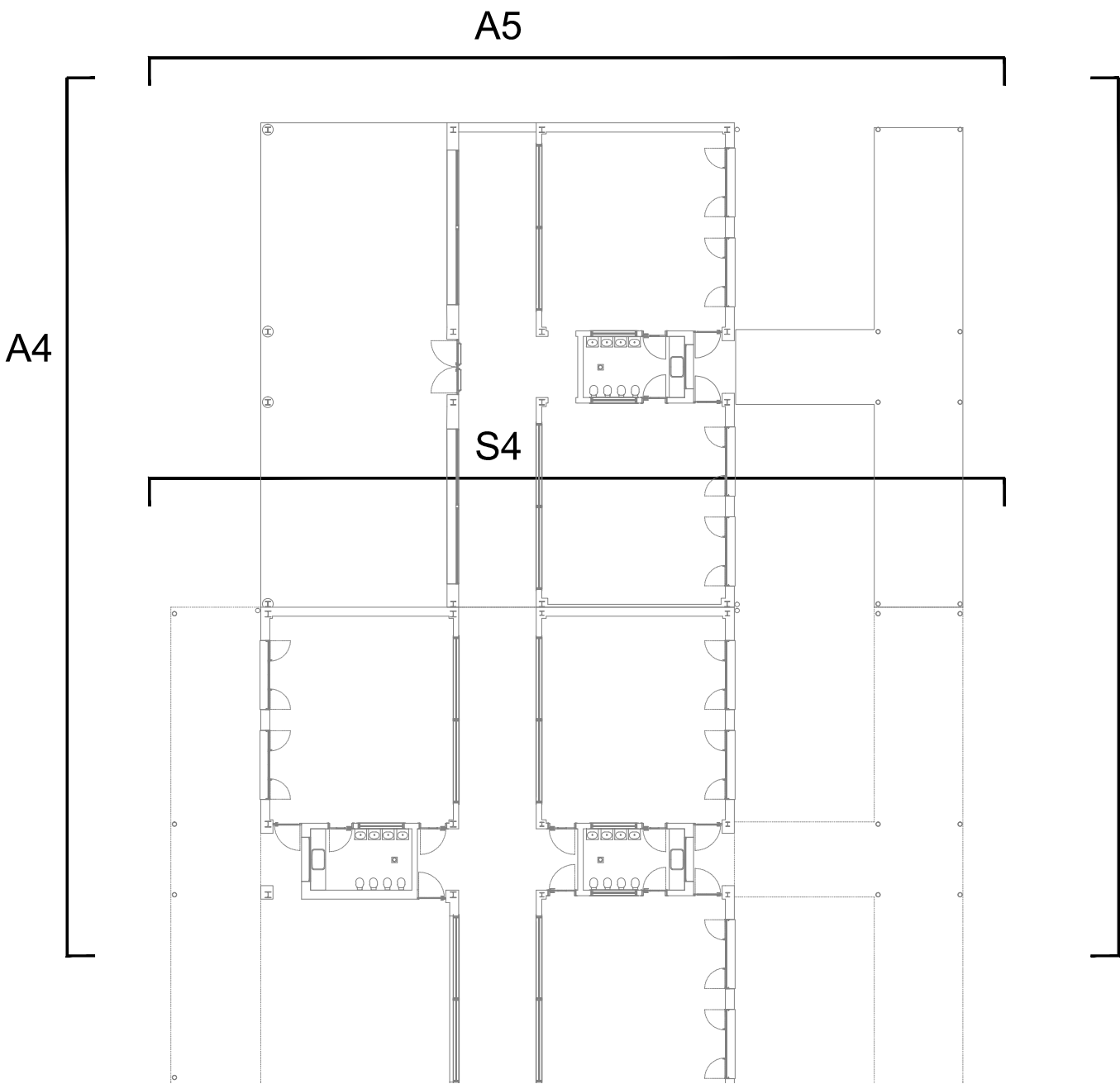
A5




S4



A4



 Dirección General de Infraestructuras y Servicios
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, JUVENTUD Y DEPORTE

Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO, DE EJECUCIÓN Y ACTIVIDAD
Ampliación de 2 aulas de infantil, 4 aulas de primaria y 1 aula de desdoble en el CEIP Blas de Lezo de Parla

SITUACIÓN
Calle Estrella Denébola s/n. Parla, Madrid

PLANO
MEDIOS DE SEGURIDAD COLECTIVOS
Alzados y seccion
Edificio infantil

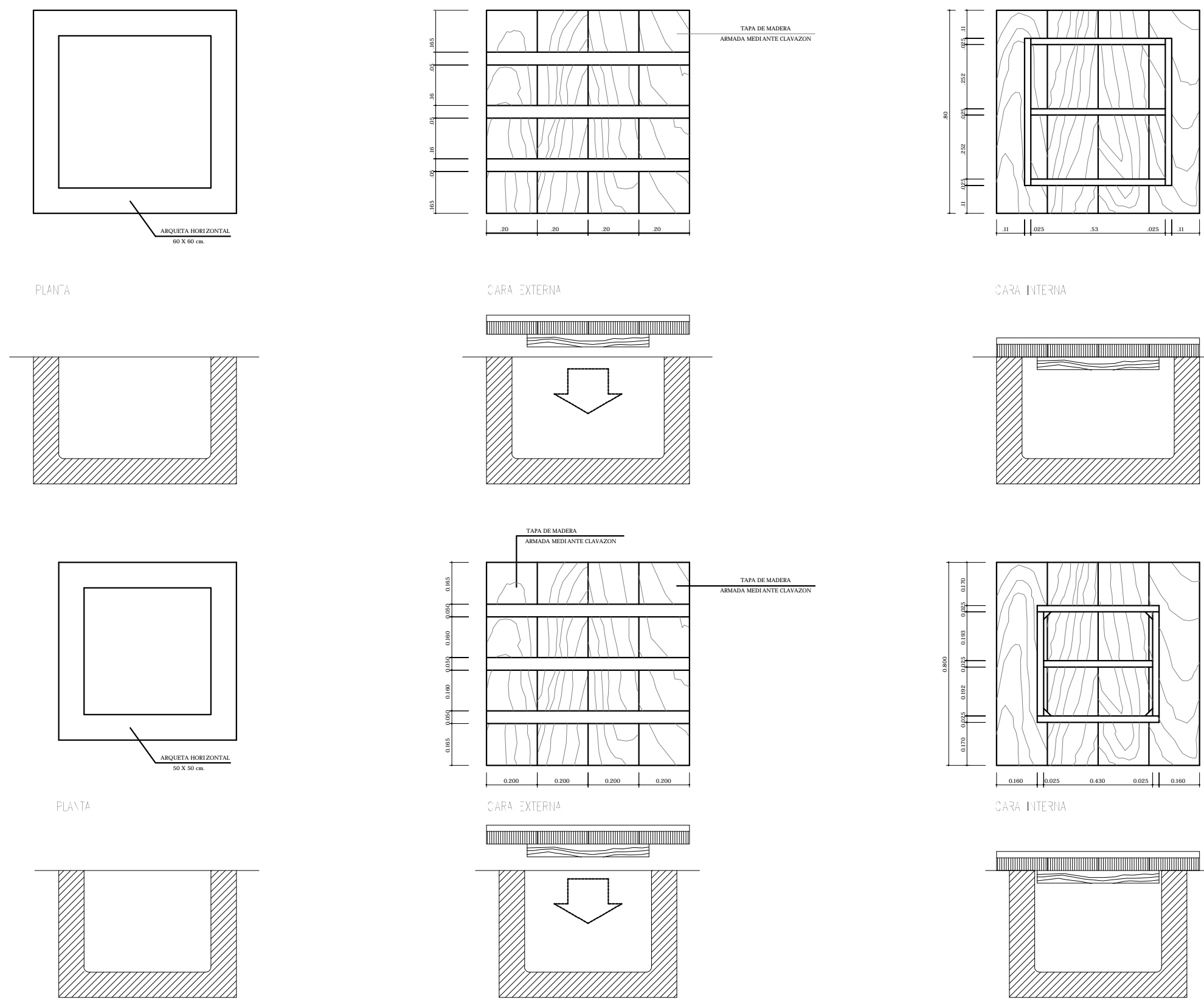
PROPIEDAD
D.G. Infraestructuras y Servicios de la
Consejería de Educación, Juventud y Deporte
c/ Santa Hortensia, 30. 28002. Madrid

ARQUITECTO
German Touriño Aguilera



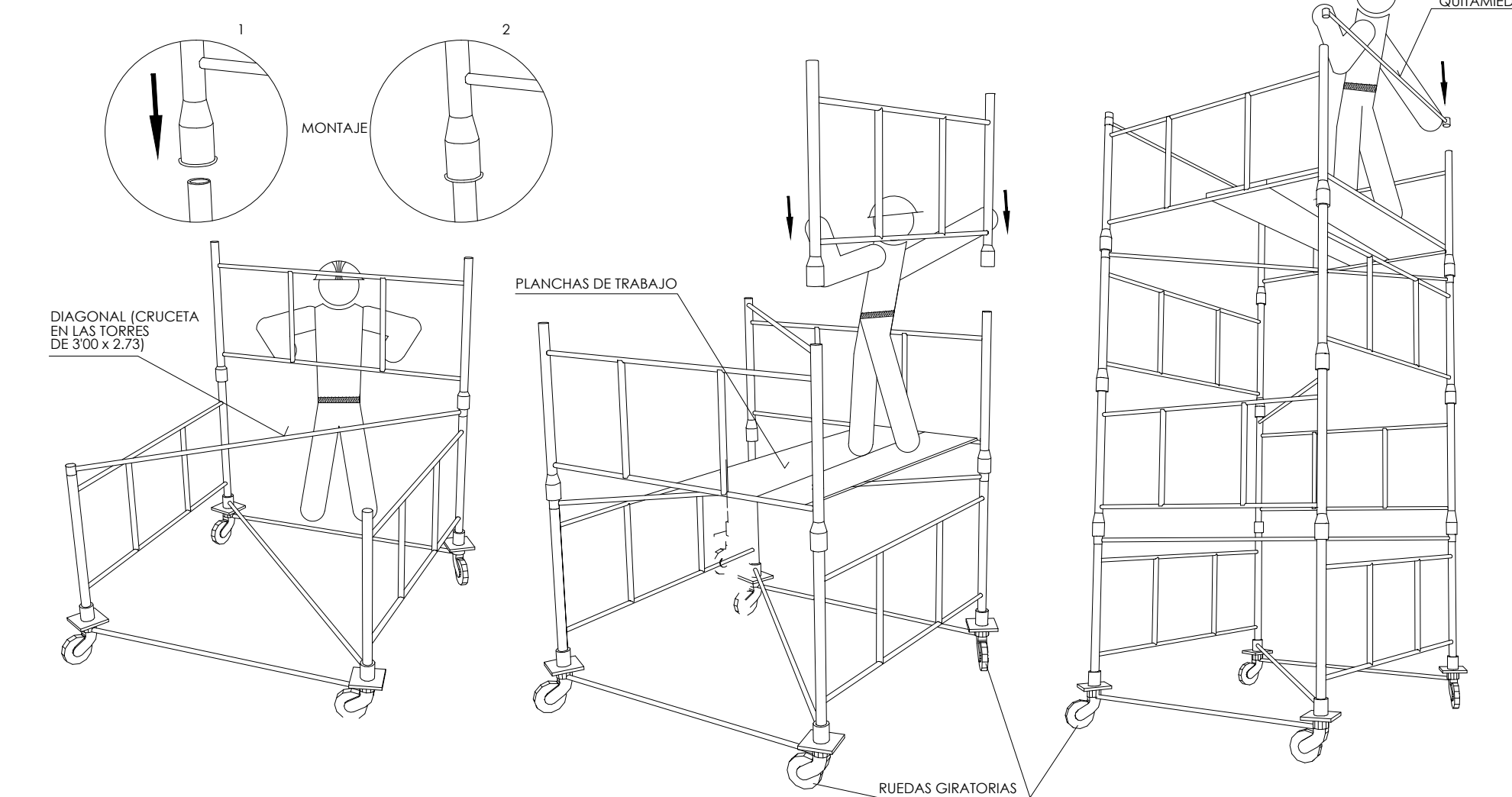
ESCALA
DINA1 1/100
FECHA Junio 2017
REVISADO Junio 2017

SS05

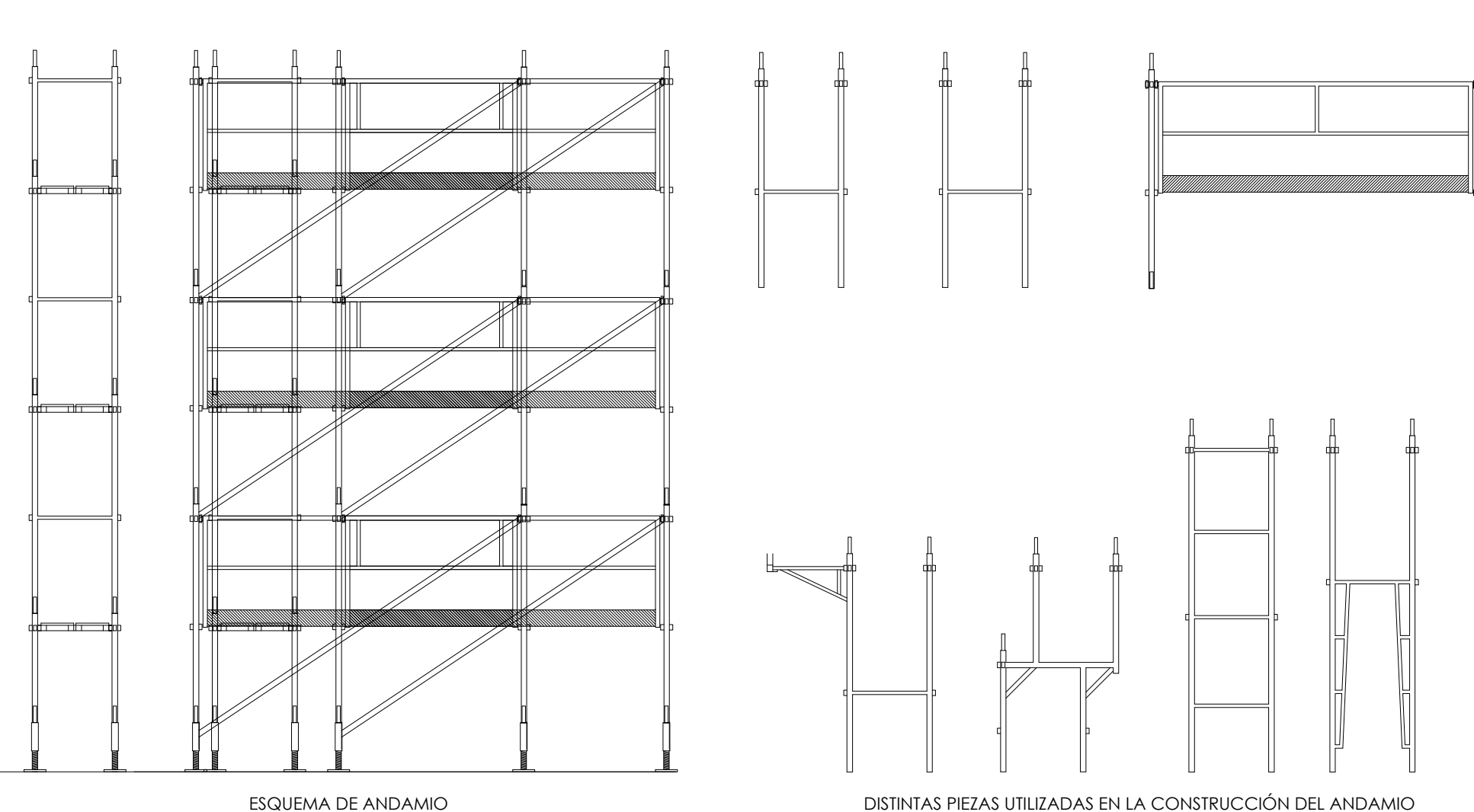


D.1 – DETALLES DE PROTECCIONES DE ARQUETAS

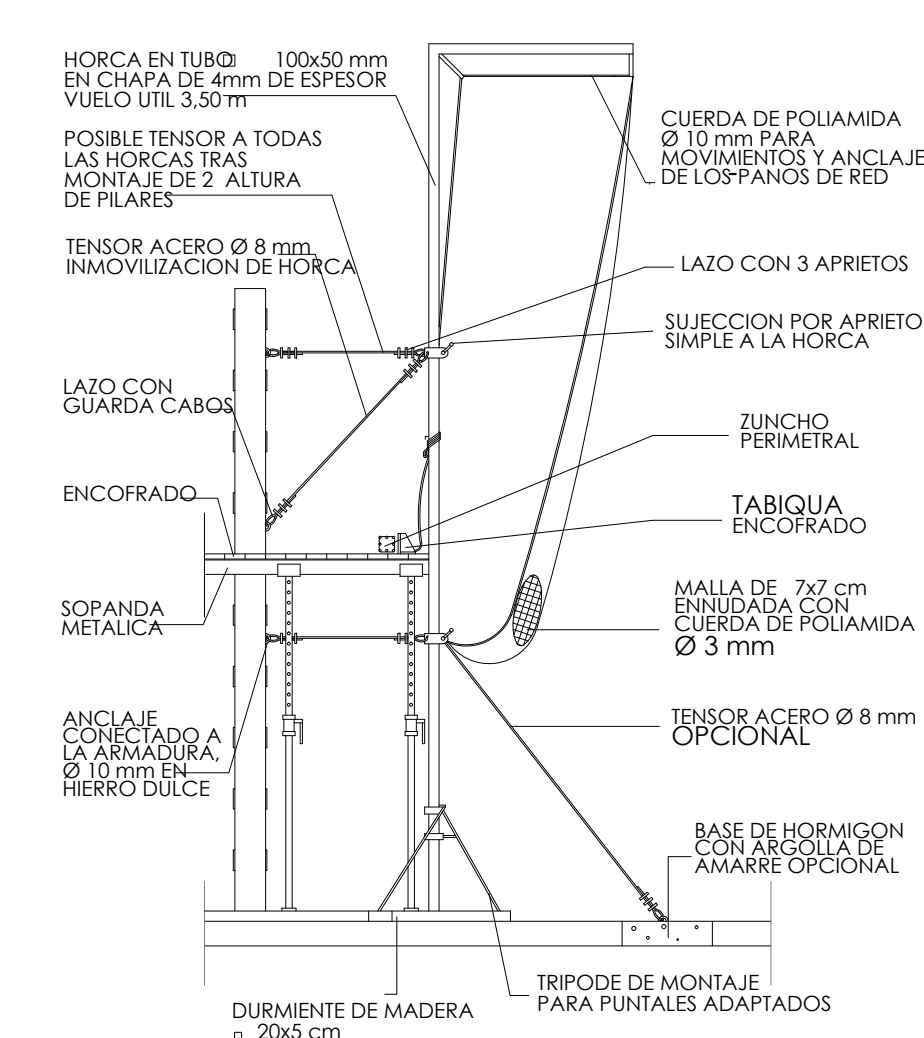
D.3 – DETALLES DE ANDAMIO MÓVIL



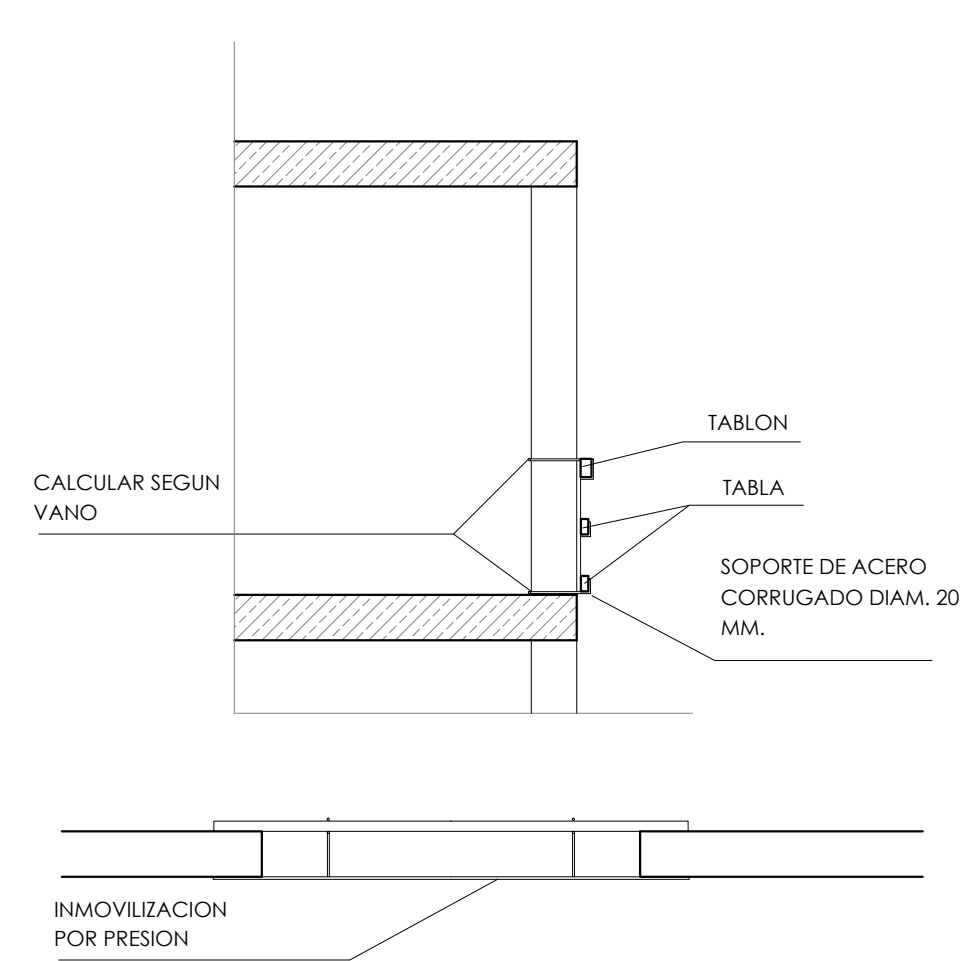
D.4 – DETALLES DE ANDAMIO EUROPEO



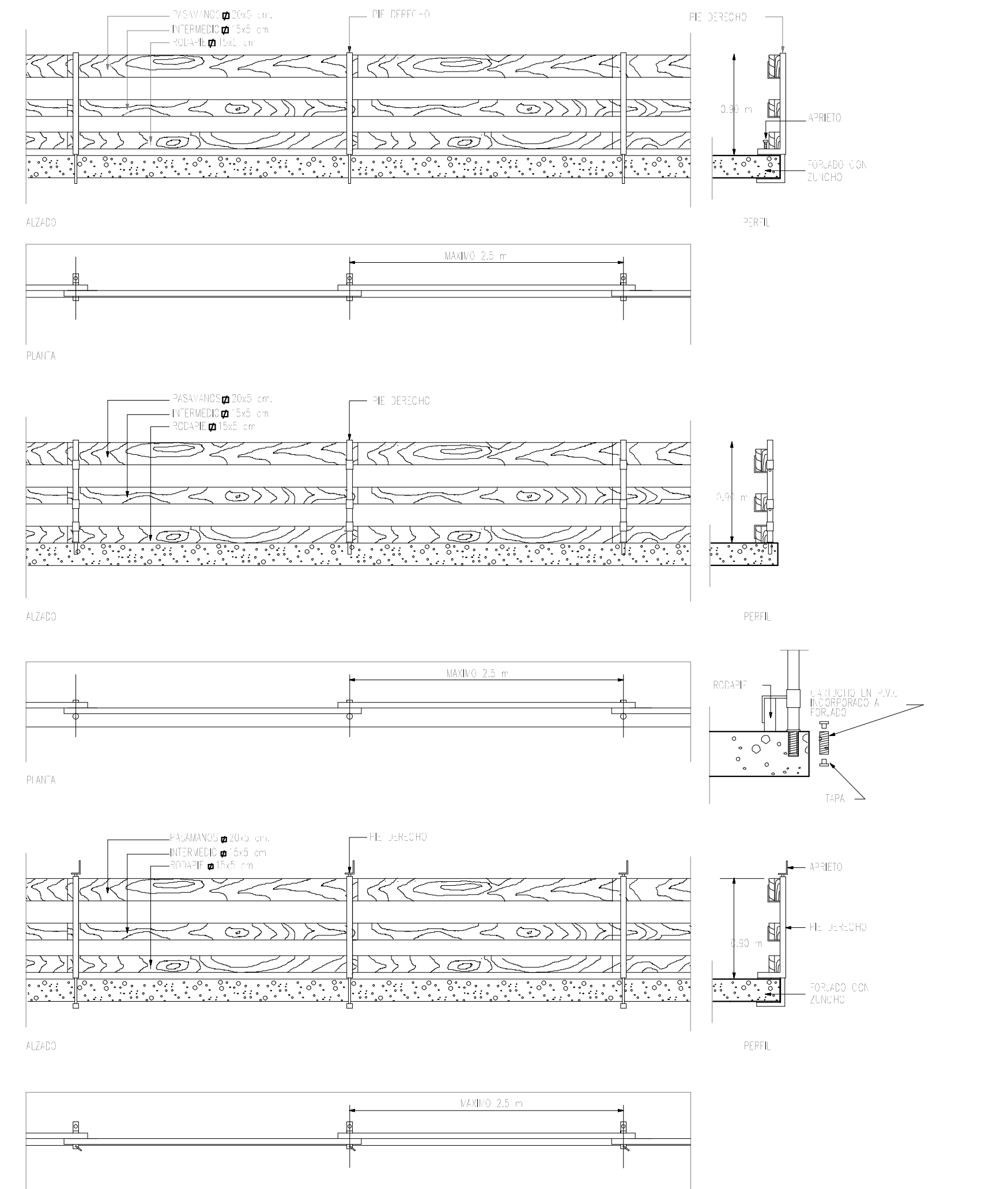
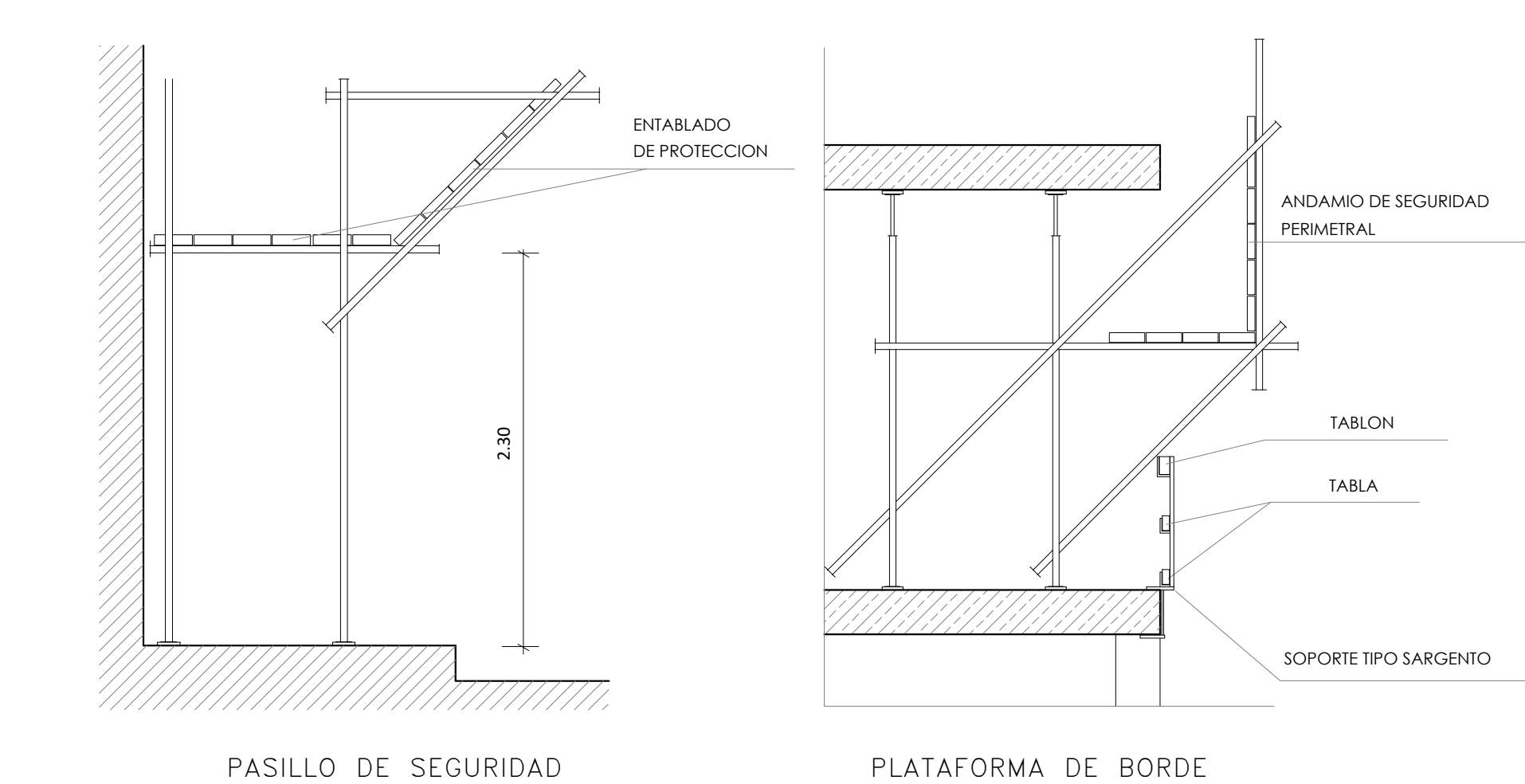
D.5 – DETALLES DE REDES TIPO HORCA



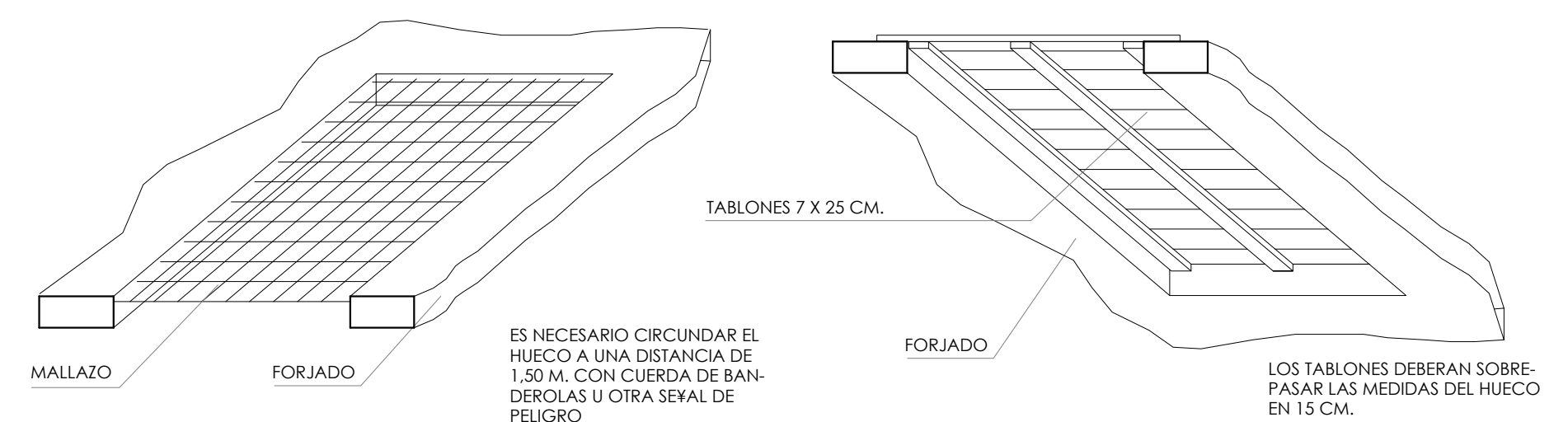
D.6 – DETALLES DE PROTECCIÓN DE HUECO VERTICAL



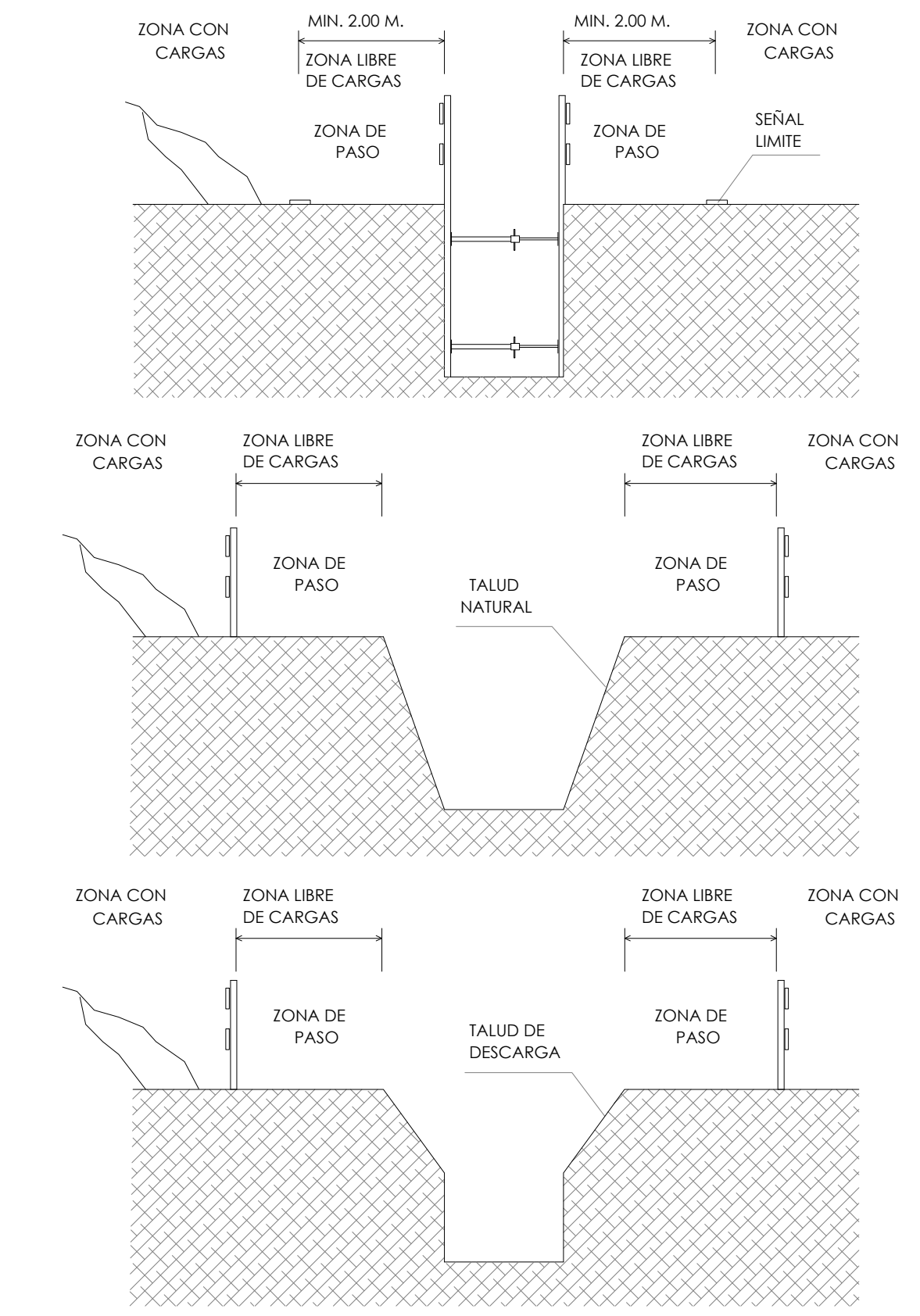
D.7 – DETALLES DE PROTECCIÓN DE BORDE DE FORJADOS



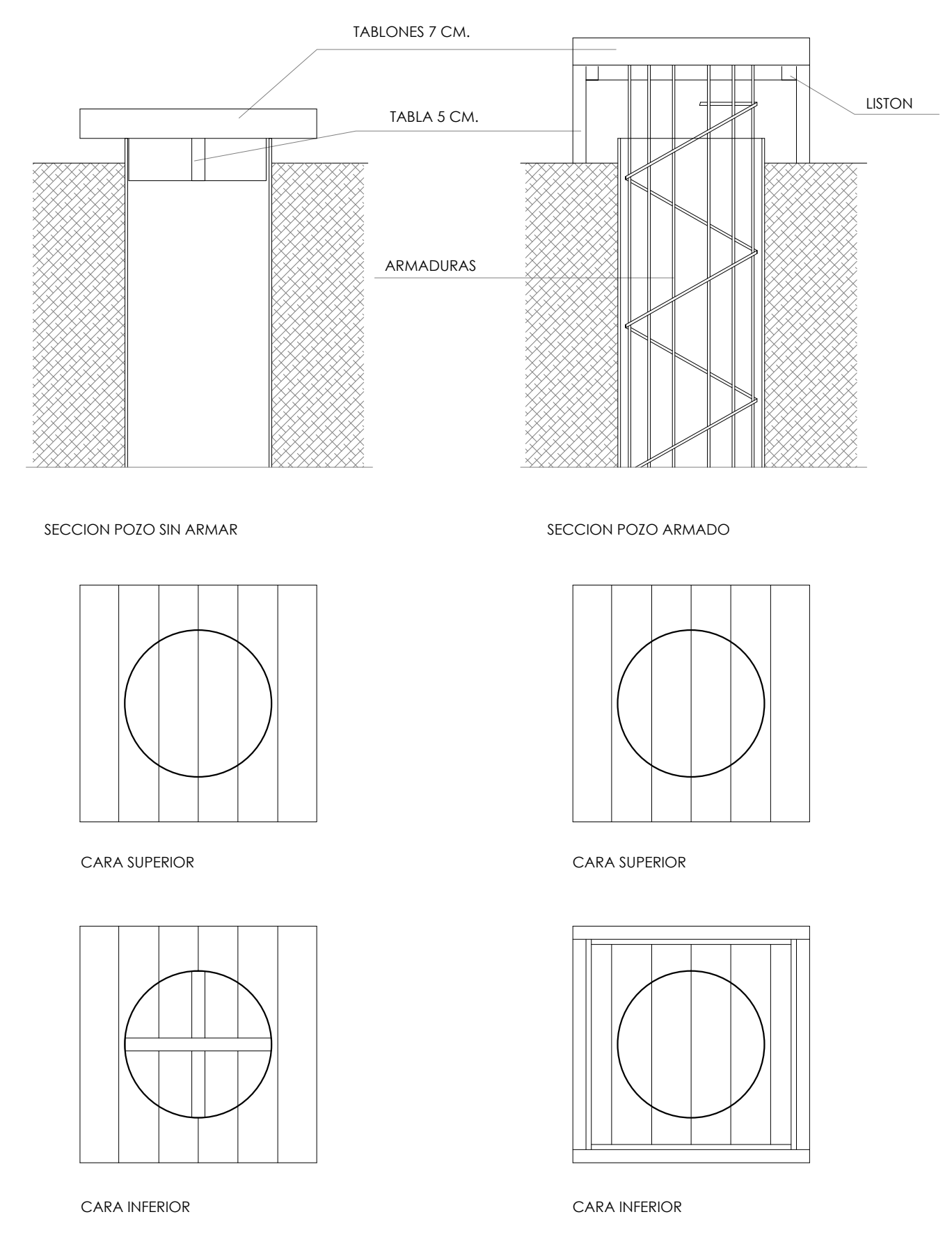
D.2 – DETALLE DE BARANDILLA DE PROTECCIÓN



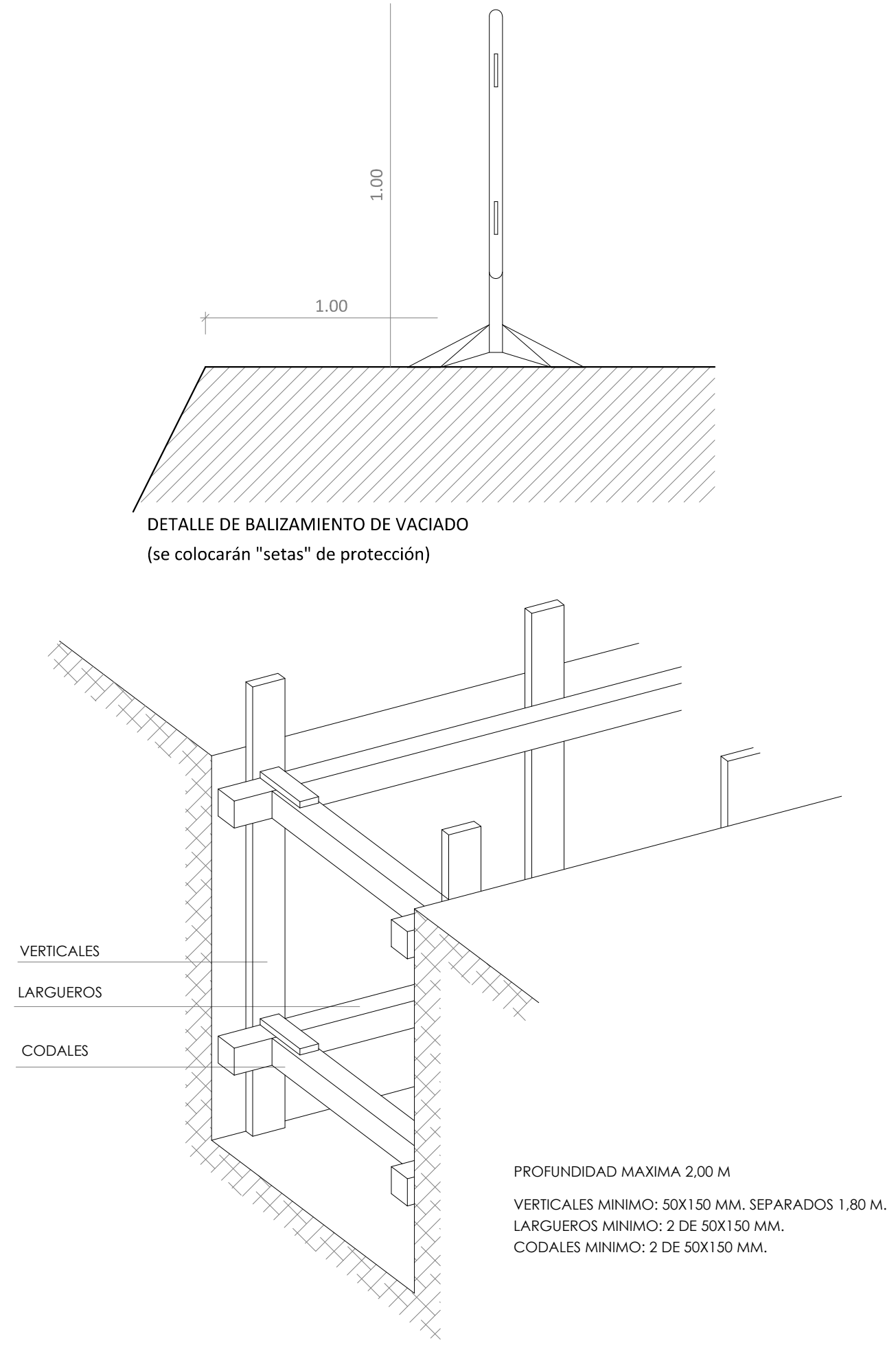
D.5 PROTECCION HUECOS HORIZONTALES



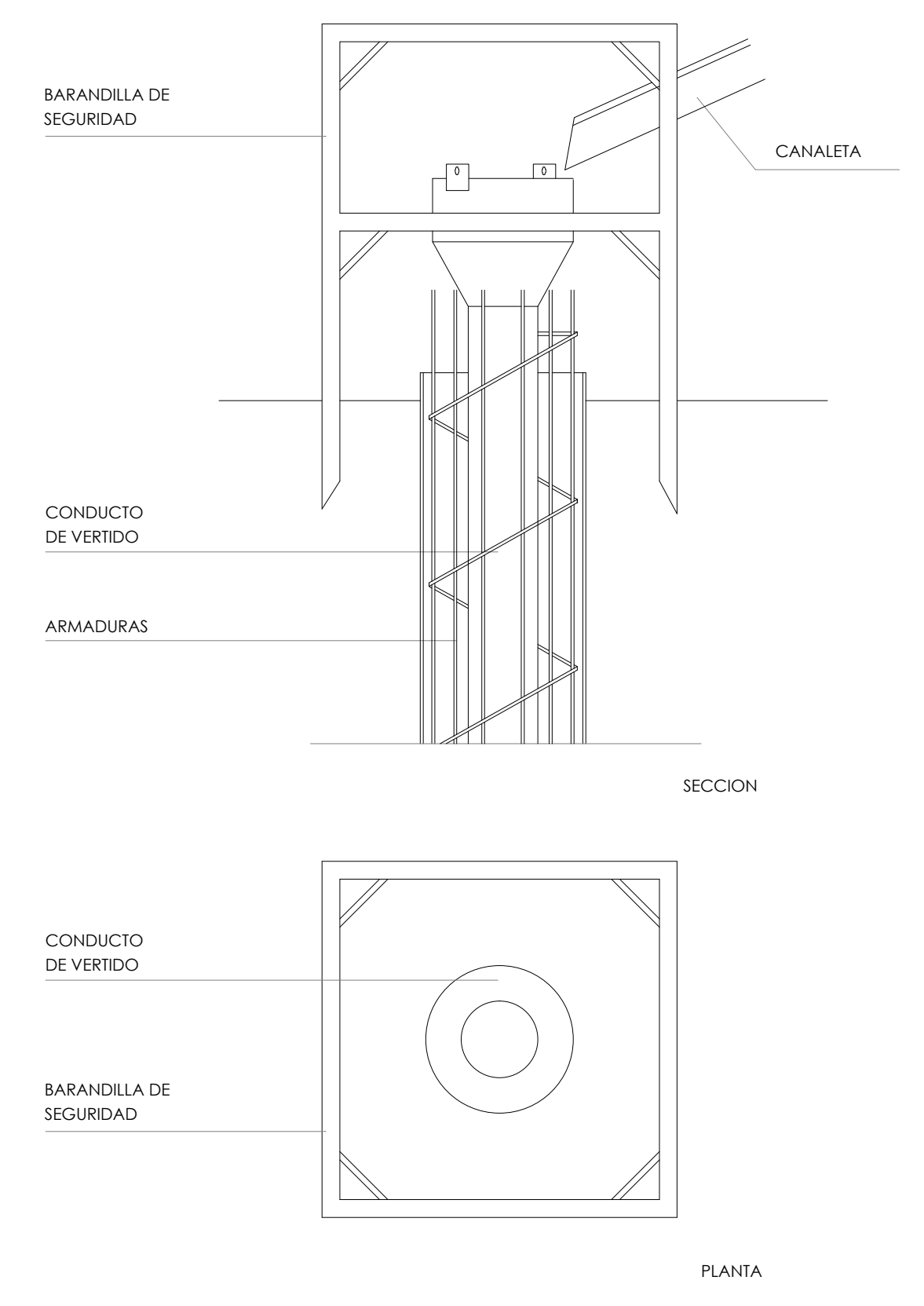
PROTECCIONES DE ZANJAS



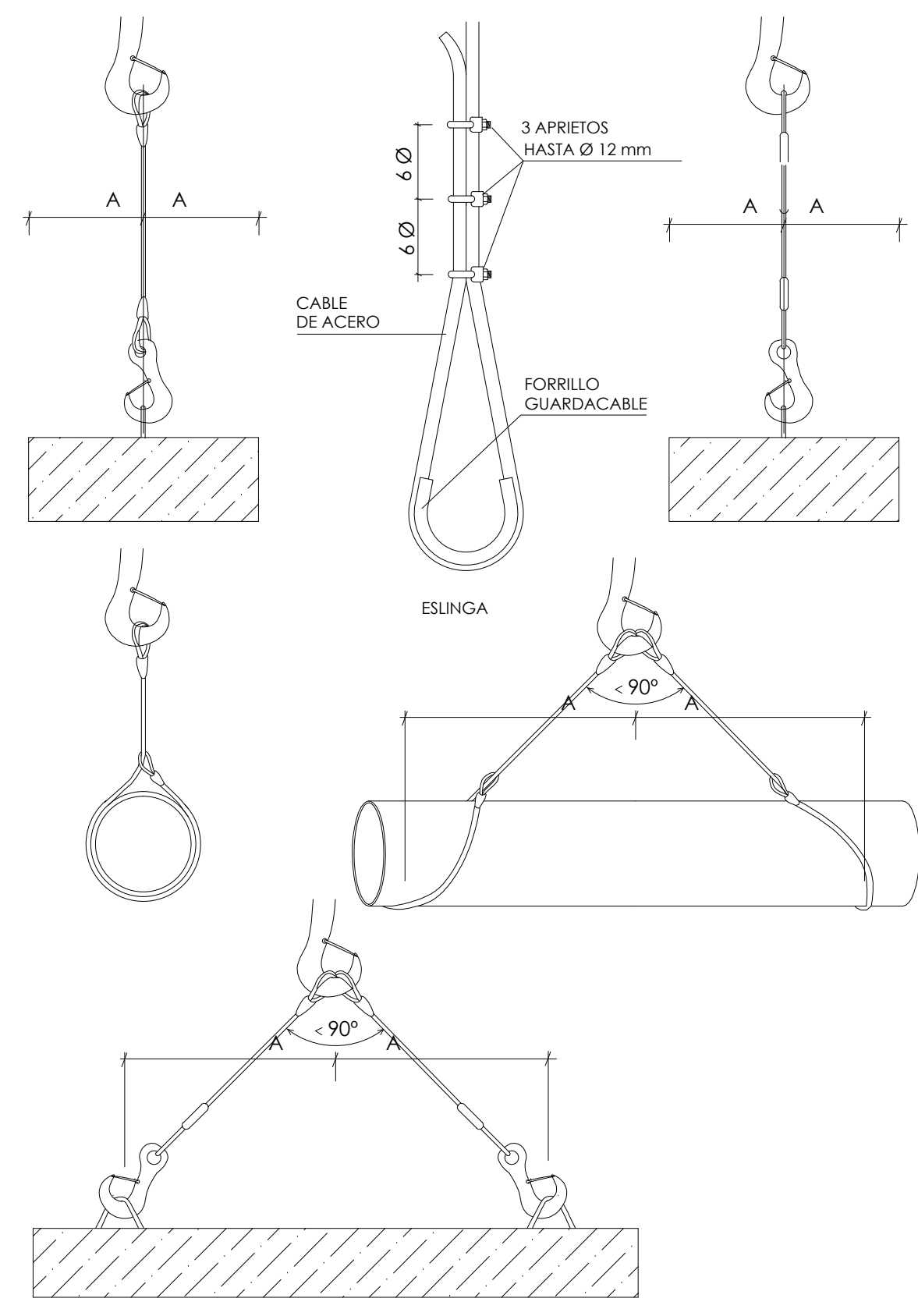
PROTECCION DE POZOS DE PILOTES



BARANDILLA DE SEGURIDAD EN HORMIGONADO DE PILOTES



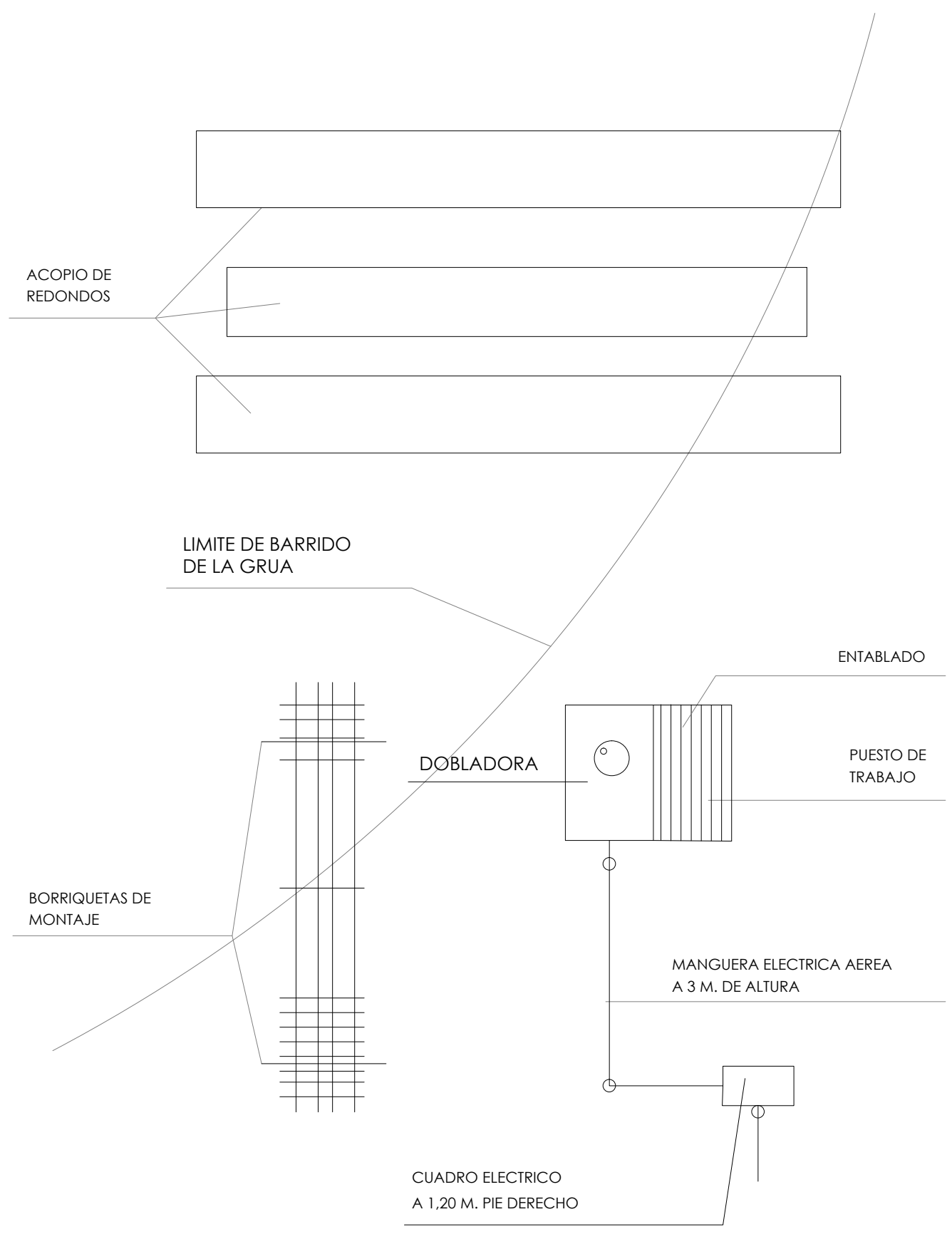
ENTIBACION TIPO



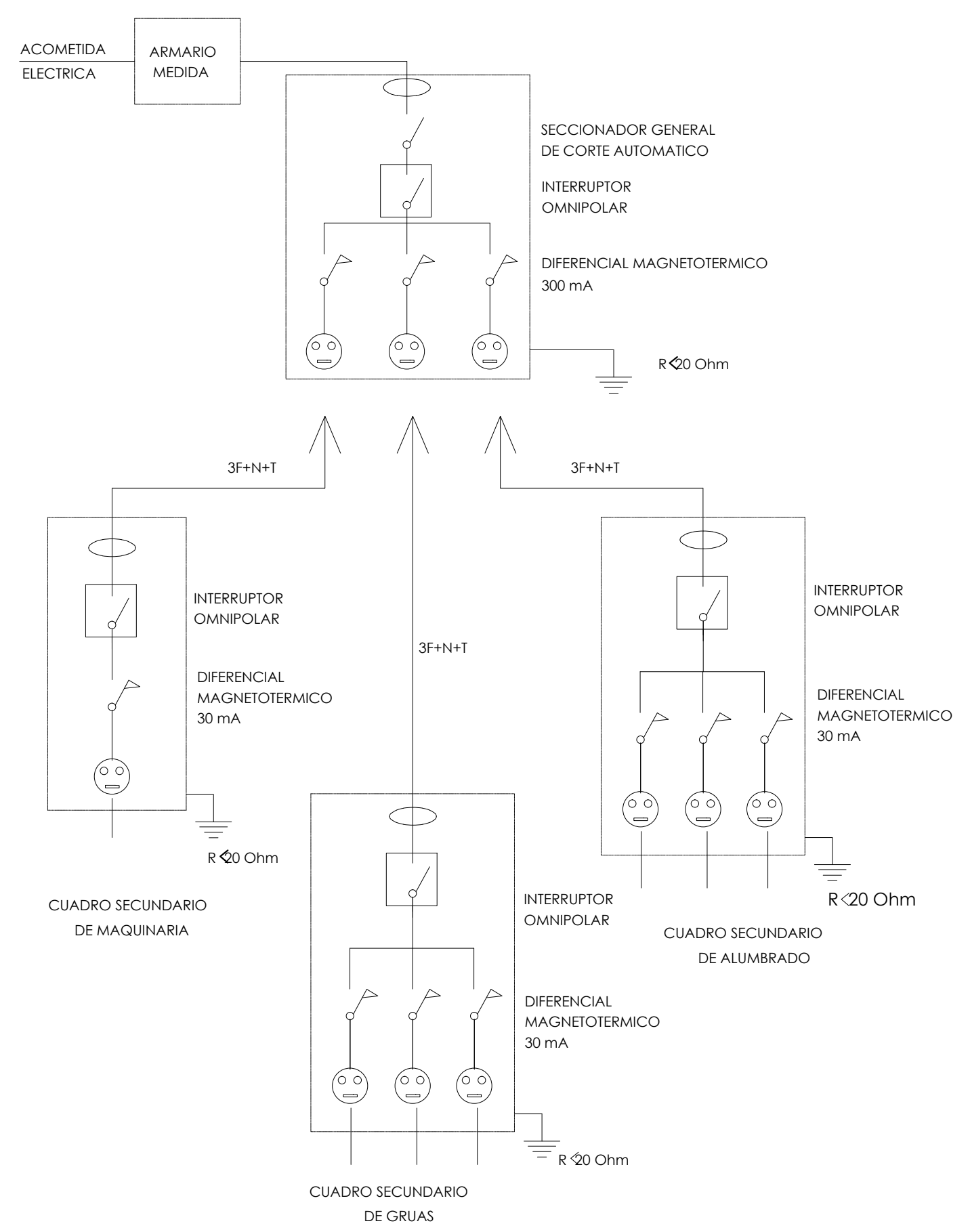
CONSIDERACIONES GENERALES:

- CORRECTO ASENTAMIENTO DE ESLINGAS
- EVITAR QUE LAS ESLINGAS SE CRUCEN O MONTEN
- ELECCION DE TERMINALES ADECUADOS (ANILLAS, GRILLETES, GANCHOS, ETC.)
- A MAYOR ANGULO DE TRABAJO DE LA ESLINGA MENOR CAPACIDAD DE CARGA.
- EL ANGULO DE TRABAJO NO SUPERARA NUNCA LOS 90°

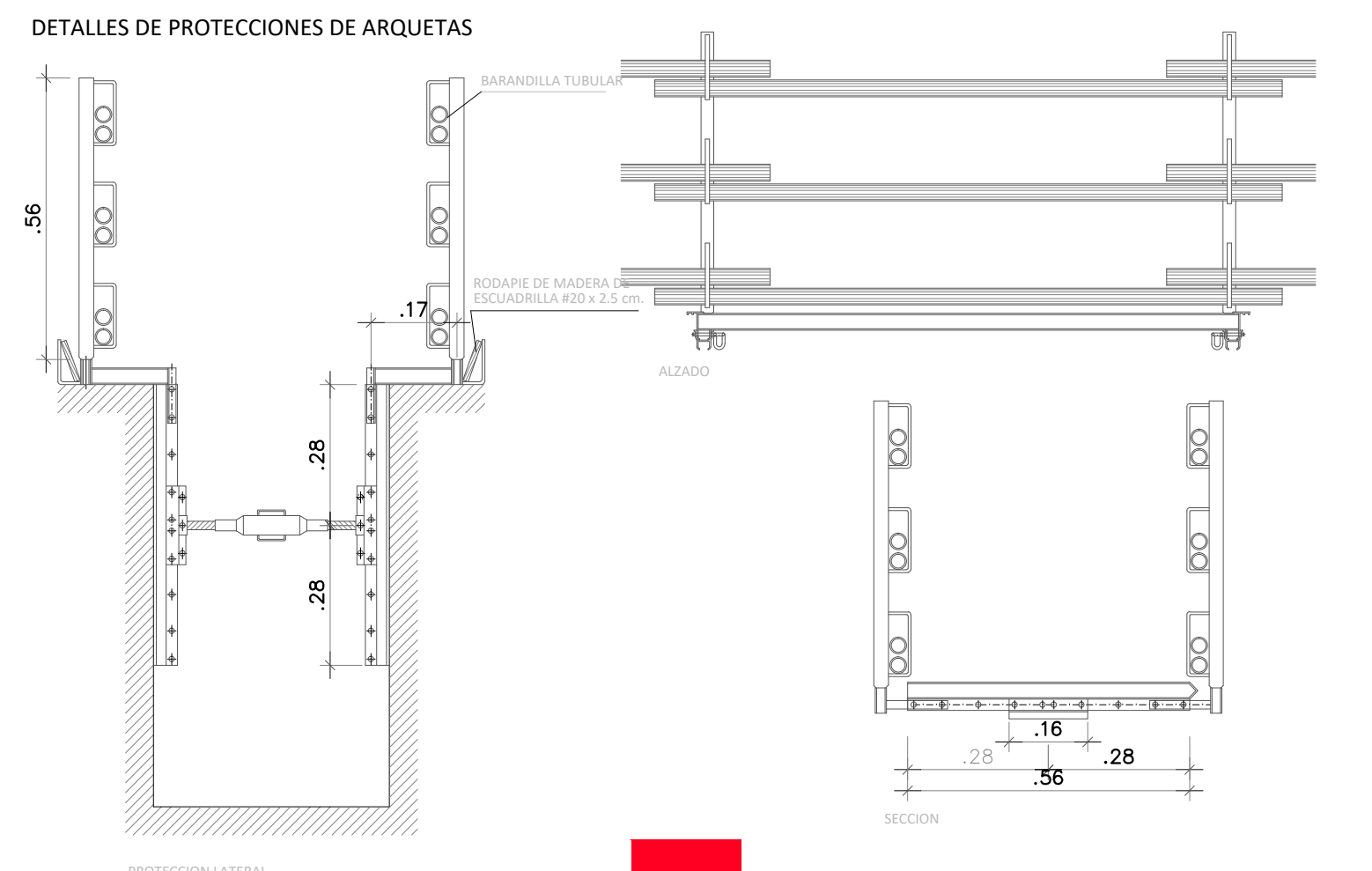
FORMAS DE SUSTENTACION DE CARGAS



TALLER DE FERRALLA



ESQUEMA ELECTRICO DE OBRA



PROTECCION LATERAL

PROYECTO BÁSICO, DE EJECUCIÓN Y ACTIVIDAD
Ampliación de 2 aulas de infantil, 4 aulas de primaria y 1 aula de desdoble en el CEIP Blas de Lezo de Parla

SITUACIÓN
Calle Estrella Denébola s/n. Parla, Madrid

PLANO
MEDIOS DE SEGURIDAD COLECTIVOS II

TABLAS DE SEÑALES

SEÑALES DE OBLIGACION (I)				
SIGNIFICADO DE LA SEÑAL	SÍMBOLO	COLORES DEL FONDO DE LA SEÑAL		SEÑAL DE SEGURIDAD
		DEL FONDO DE LA SEÑAL	DE LOS SÍMBOLOS DE LA SEÑAL	
PROTECCIÓN OBLIGATORIA DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS		BLANCO	AZUL	BLANCO
PROTECCIÓN OBLIGATORIA DE LAS GAFAS O PANTALLA		BLANCO	AZUL	BLANCO
PROTECCIÓN OBLIGATORIA DE LOS OÍDOS		BLANCO	AZUL	BLANCO
PROTECCIÓN OBLIGATORIA DE LA VISTA		BLANCO	AZUL	BLANCO
PROTECCIÓN OBLIGATORIA DE LAS MANOS		BLANCO	AZUL	BLANCO
PROTECCIÓN OBLIGATORIA DE LOS PIES		BLANCO	AZUL	BLANCO
USO OBLIGATORIO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA		BLANCO	AZUL	BLANCO
USO OBLIGATORIO DE PROTECCIÓN DE PROTECCIÓN AJUSTABLE		BLANCO	AZUL	BLANCO

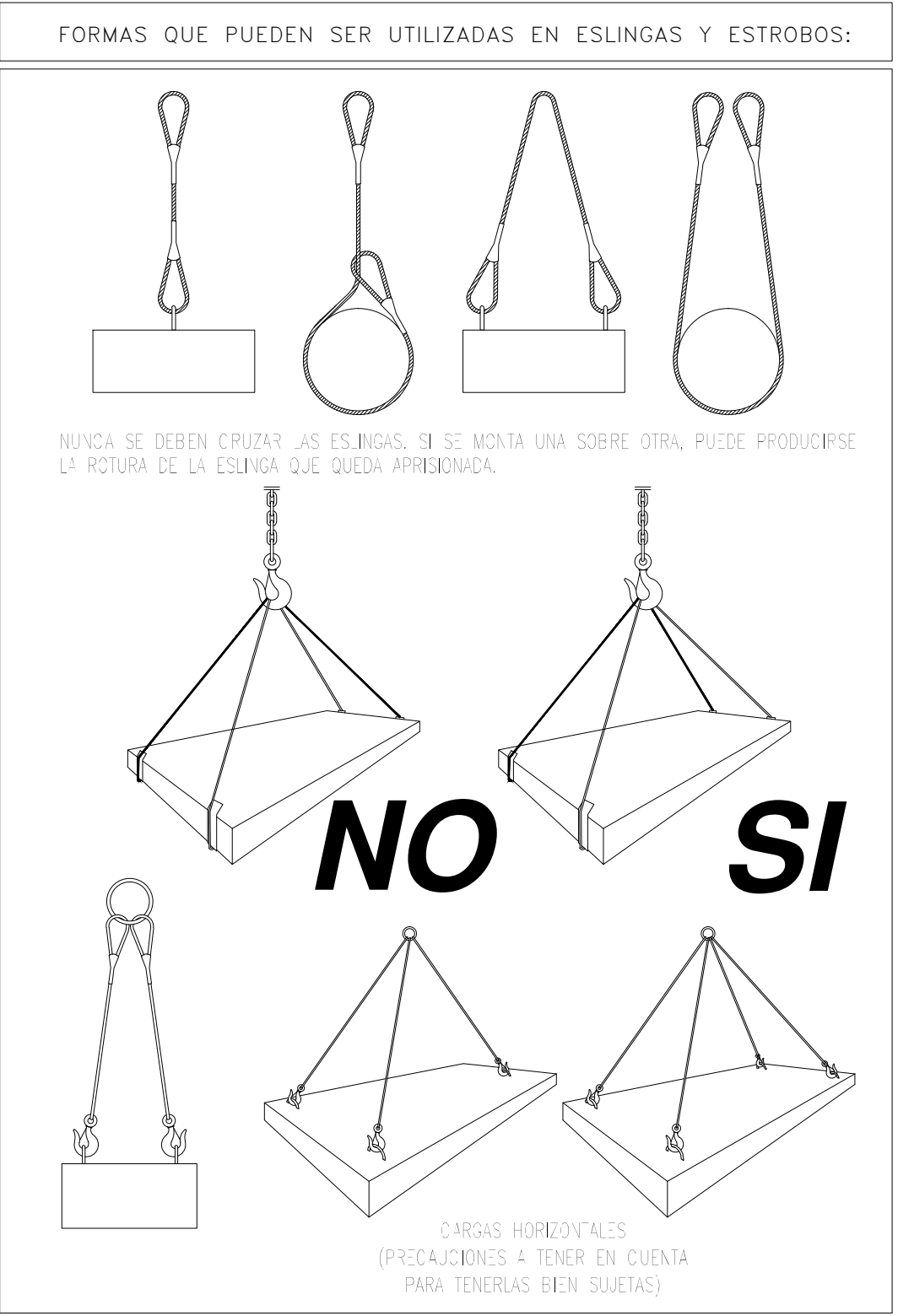
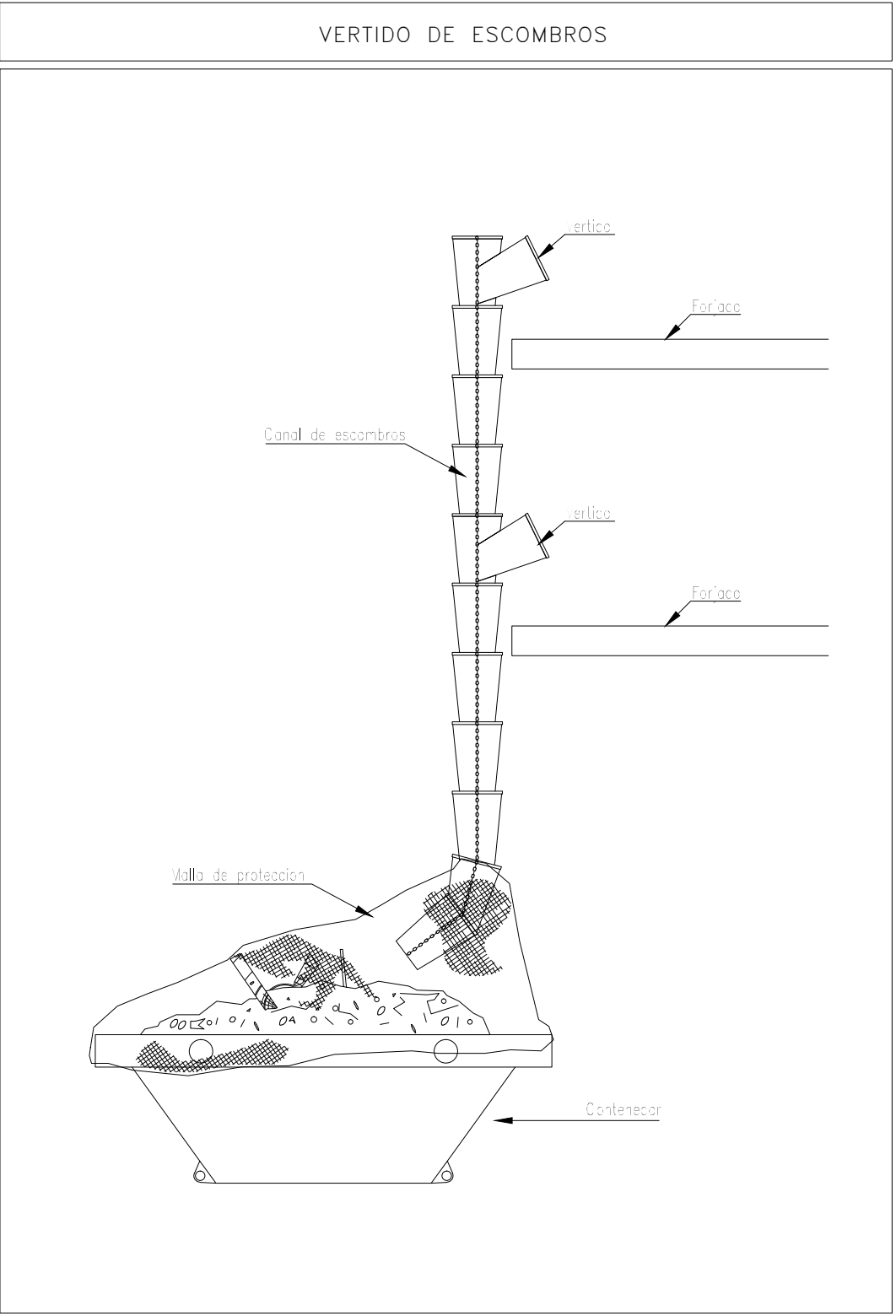
Establecimiento de las dimensiones de una señal: una distancia de 50 metros. Siendo L la distancia en metros desde donde se puede ver la señal y S la superficie en metros de la señal.

SEÑALES DE OBLIGACION (II)				
SIGNIFICADO DE LA SEÑAL	SÍMBOLO	COLORES DEL FONDO DE LA SEÑAL		SEÑAL DE SEGURIDAD
		DEL FONDO DE LA SEÑAL	DE LOS SÍMBOLOS DE LA SEÑAL	
USO OBLIGATORIO DE CINTURÓN DE SEGURIDAD		BLANCO	AZUL	BLANCO
USO OBLIGATORIO DE GAFAS O PANTALLA		BLANCO	AZUL	BLANCO
OBLIGACIÓN DE LAUSE LAS MANOS		BLANCO	AZUL	BLANCO
USO OBLIGATORIO DE CALZADO ANTISTÁTICO		BLANCO	AZUL	BLANCO
EMPUJAR NO ARRASTRAR		BLANCO	AZUL	BLANCO
USO OBLIGATORIO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA		BLANCO	AZUL	BLANCO
USO OBLIGATORIO DE PROTECCIÓN AJUSTABLE		BLANCO	AZUL	BLANCO

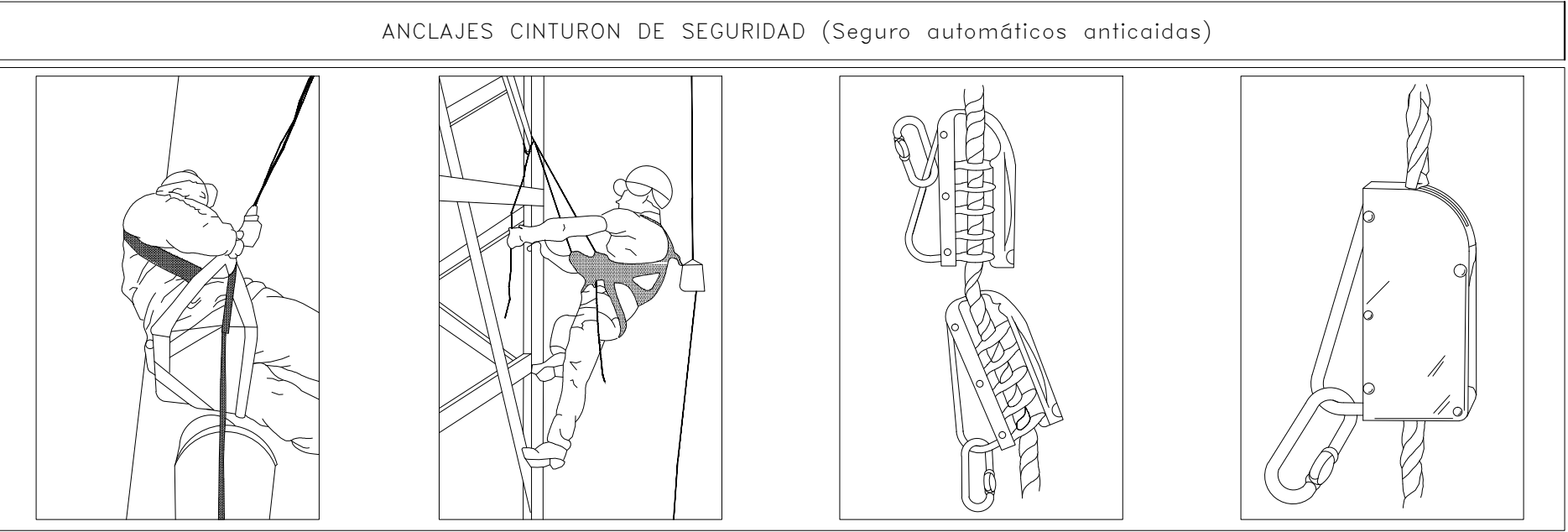
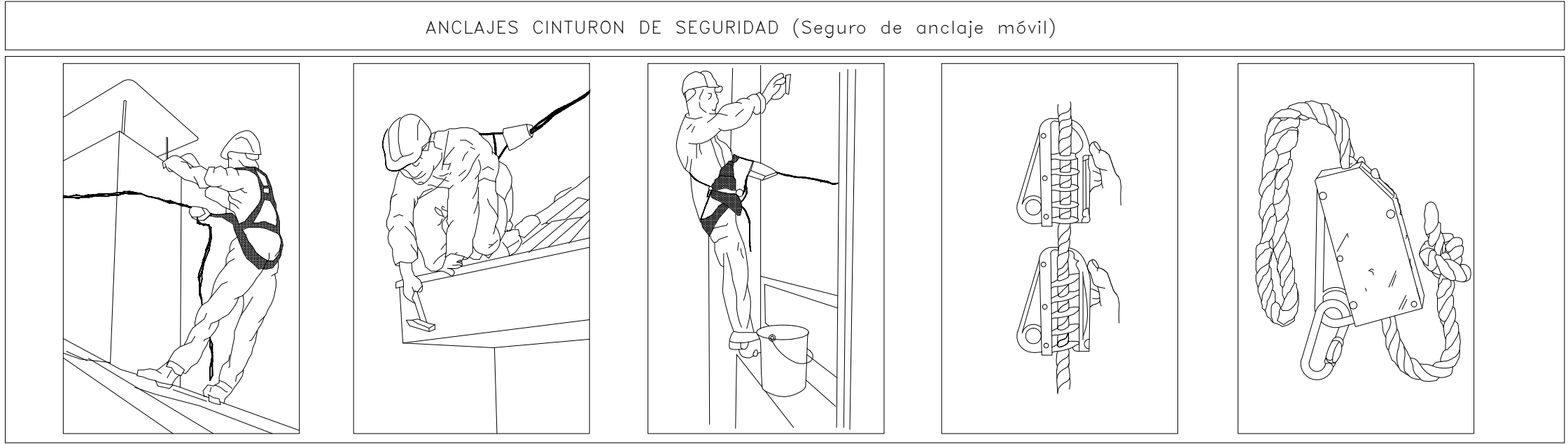
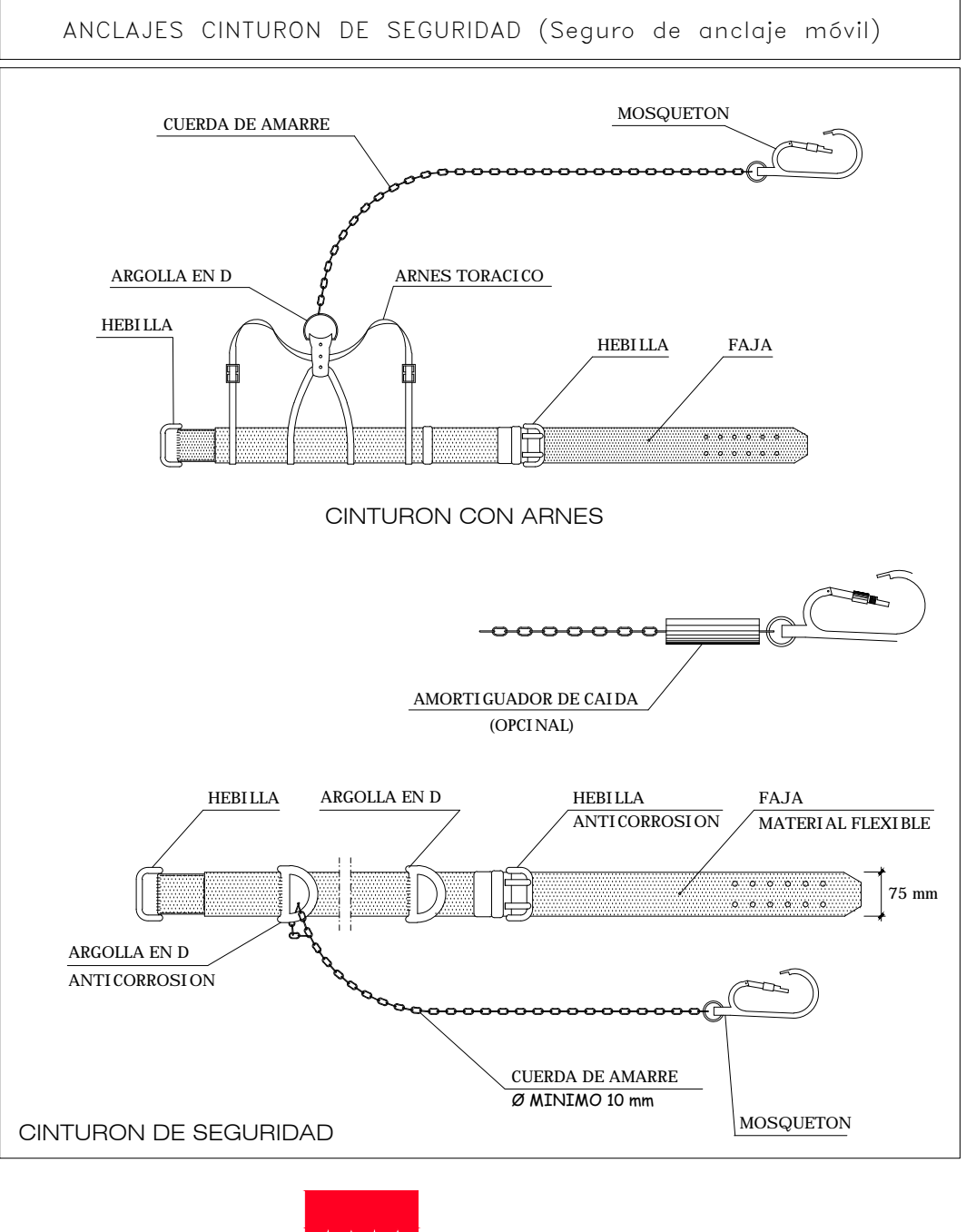
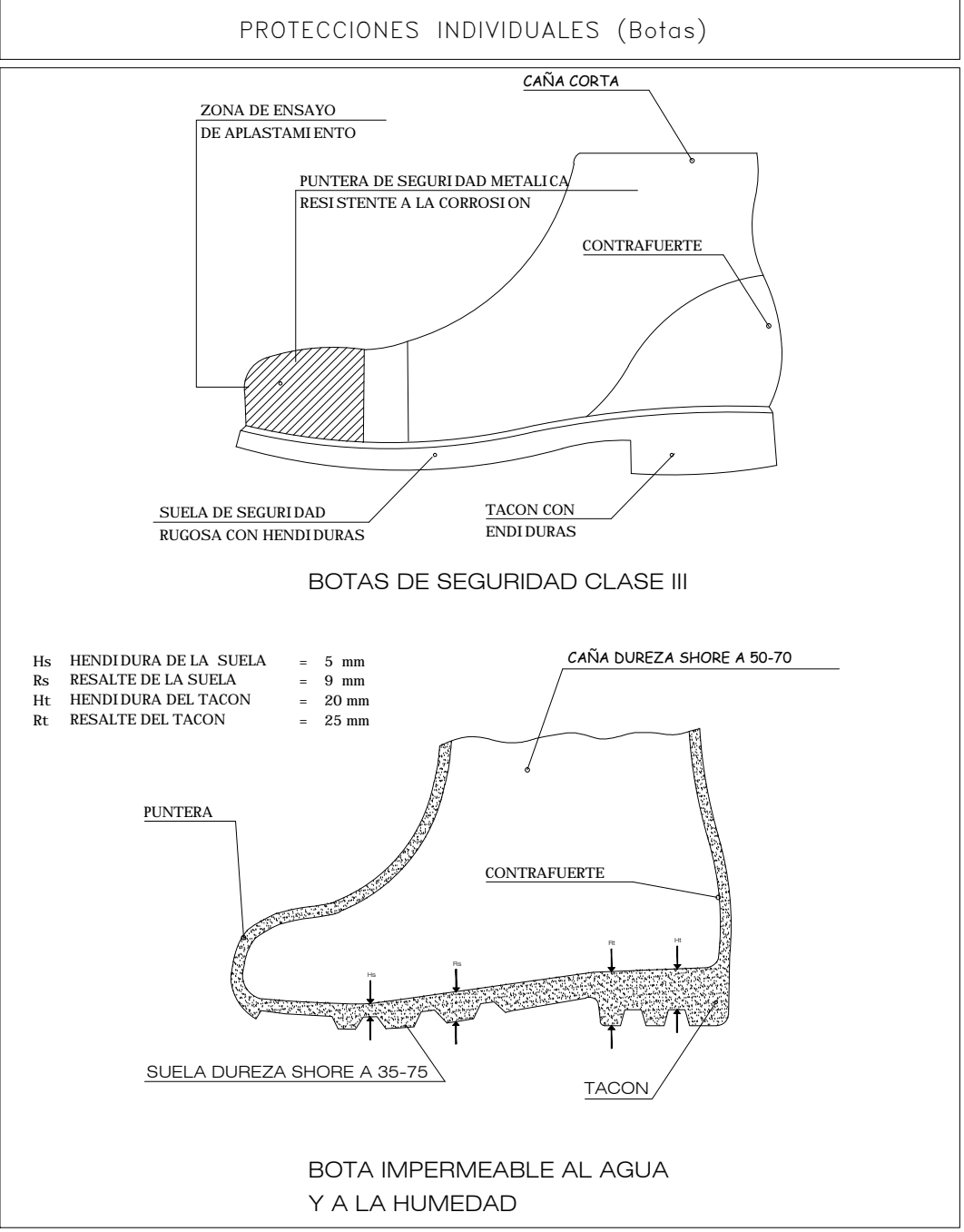
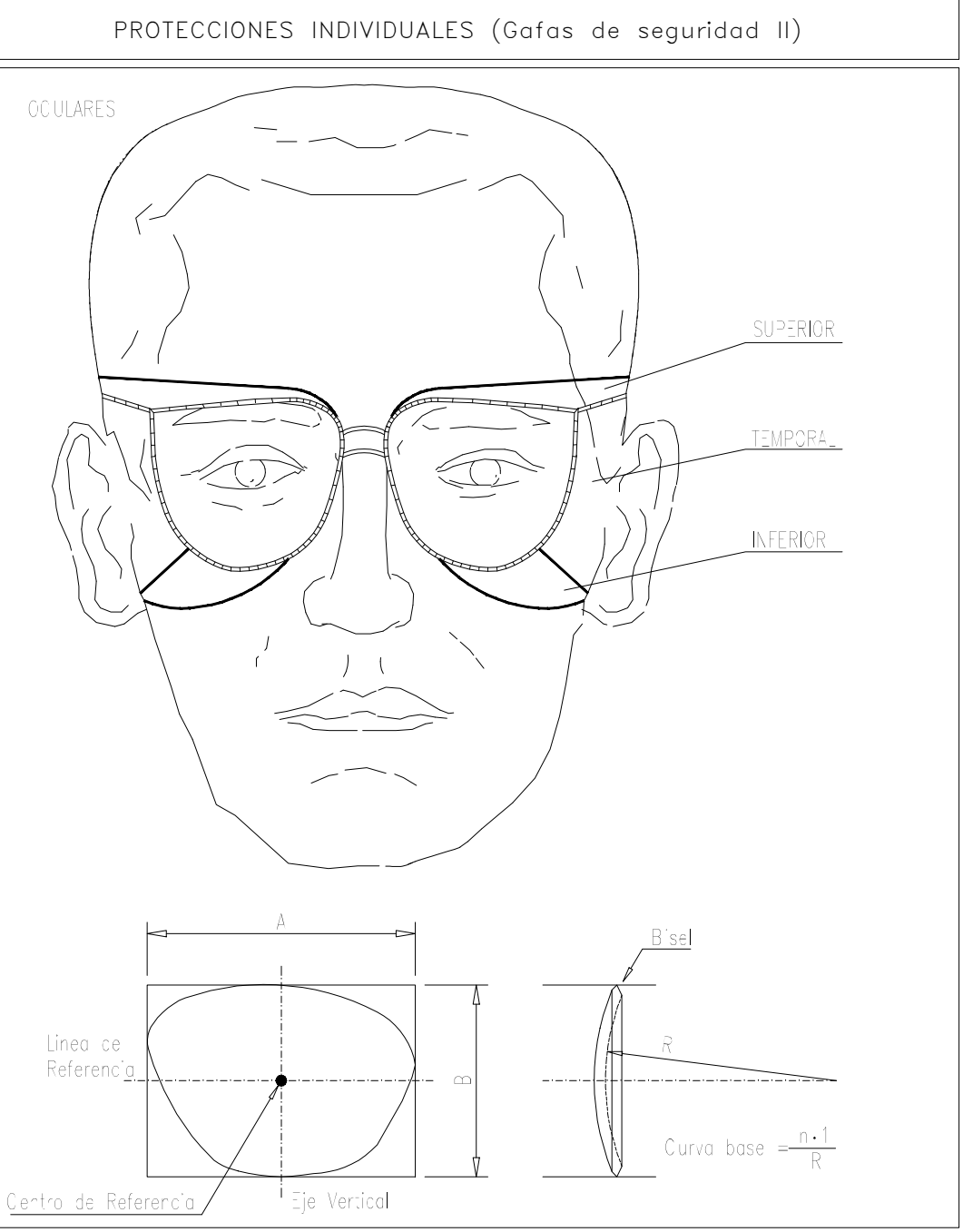
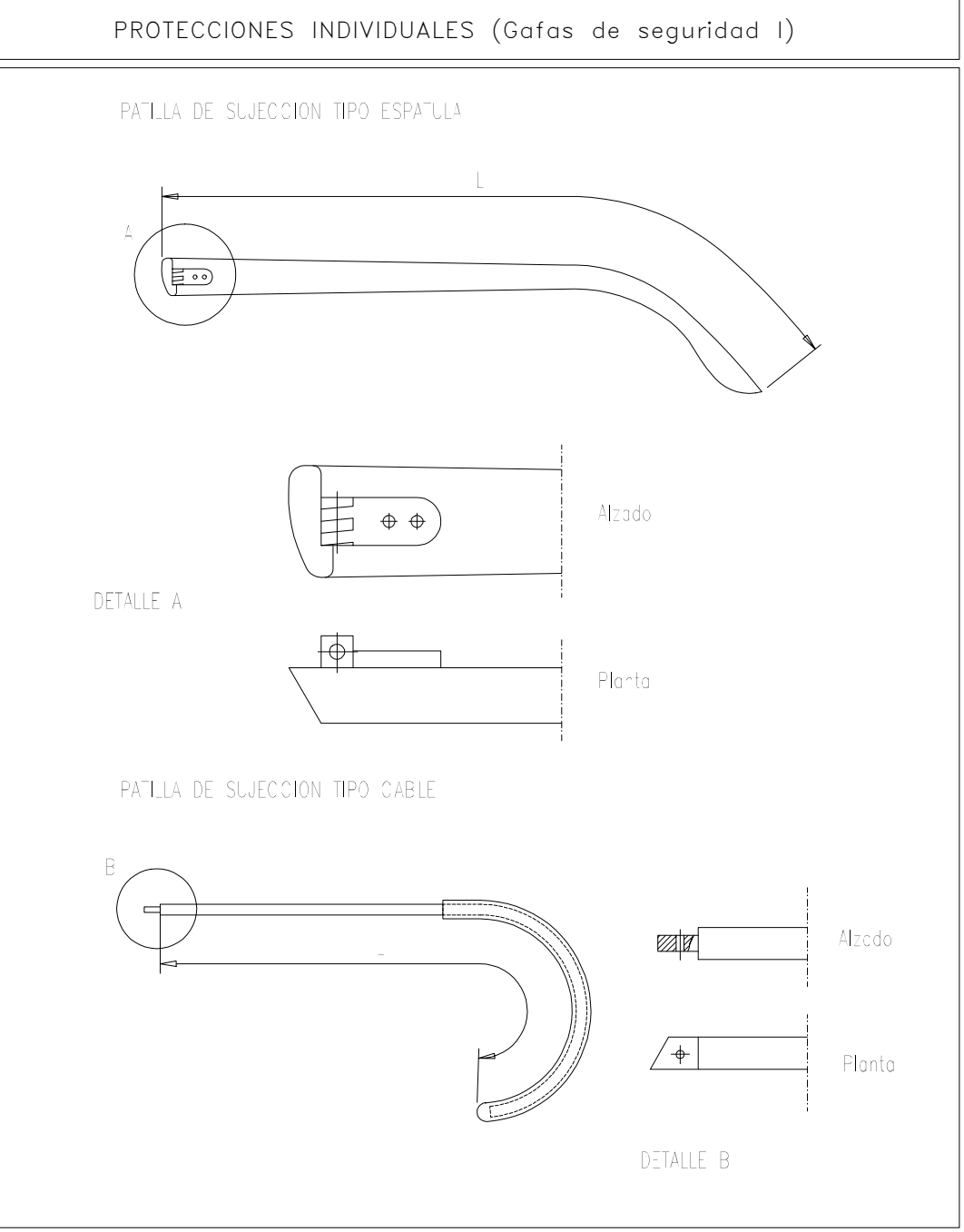
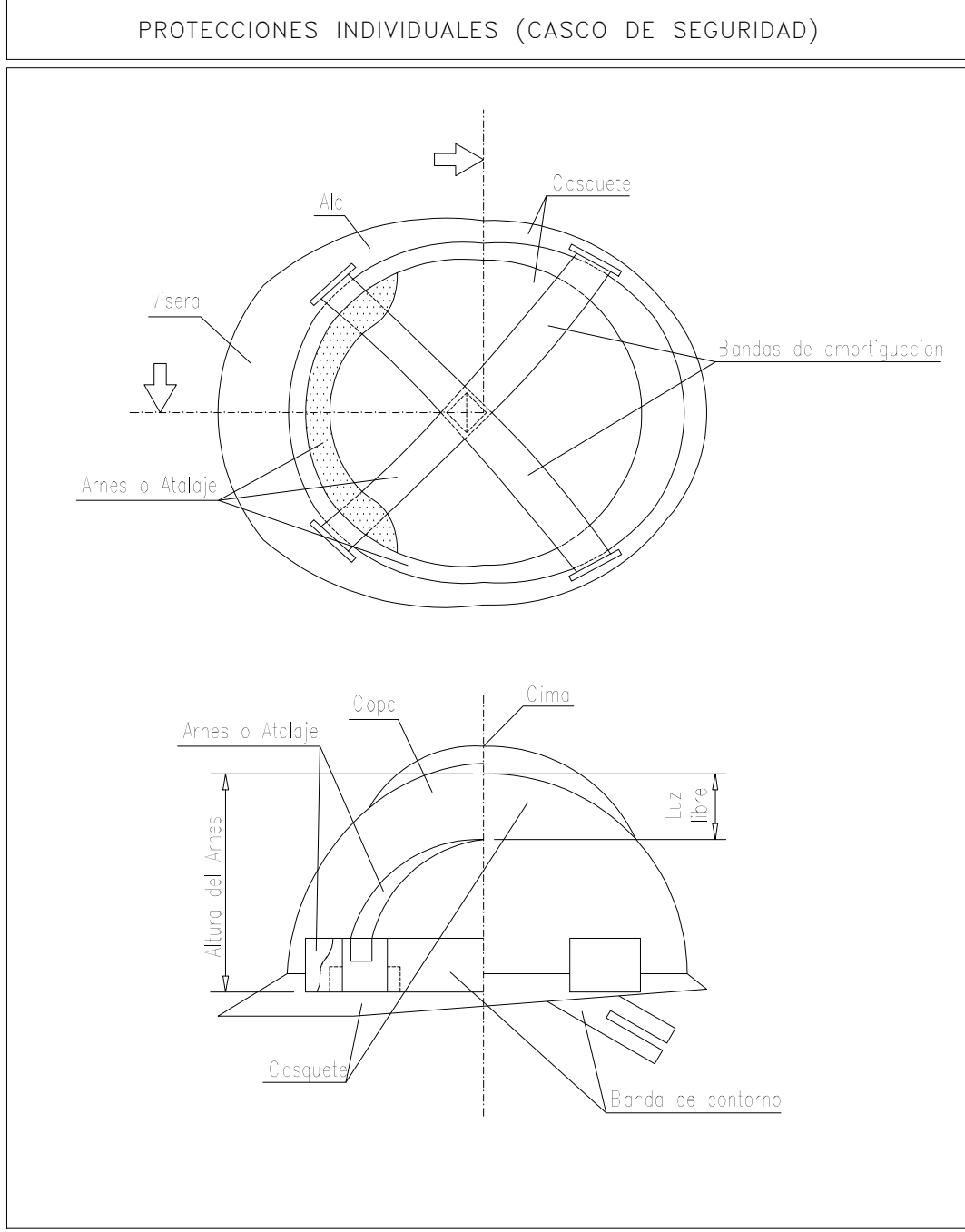
Establecimiento de las dimensiones de una señal: una distancia de 50 metros. Siendo L la distancia en metros desde donde se puede ver la señal y S la superficie en metros de la señal.

SEÑALES PARA MANEJO DE GRUA					
ATENCIÓN		SUBIDA		SUBIDA LENTA	
DETENCIÓN		DESCENSO		DESCENSO LENTO	
DETENCIÓN URGENTE		ACOMPANAMIENTO		FIN DE MANDO	
DESPLAZAMIENTO HORIZONTAL LENTO		<div>SEÑALES ACUSTICAS O LUMINOSAS DE CONTESTACION</div> <div>COMPRENDIDO Obedezco. Una señal breve.</div> <div>REPITA Solicito órdenes. Dos señales breves.</div> <div>CUIDADO Peligro inminente. Señales largas o una continua.</div> <div>EN MARCHA LIBRE Aparco desplazándose. Señales cortas.</div>			
DESPLAZAMIENTO HORIZONTAL					

DETALLES VARIOS



PROTECCIONES INDIVIDUALES



Dirección General de Infraestructuras y Servicios
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, JUVENTUD Y DEPORTE

Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO, DE EJECUCIÓN Y ACTIVIDAD
Ampliación de 2 aulas de infantil, 4 aulas de primaria y 1 aula de desdoble en el CEIP Blas de Lezo de Parla

SITUACIÓN
Calle Estrella Denébola s/n. Parla, Madrid

PLANO
MEDIOS DE SEGURIDAD INDIVIDUALES

SS08

PROPIEDAD
D.G. Infraestructuras y Servicios de la
Consejería de Educación, Juventud y Deporte
c/ Santa Hortensia, 30. 28002. Madrid

ARQUITECTO
German Touriño Aguilera

ESCALA
DINA1
FECHA Junio 2017
REVISADO Junio 2017