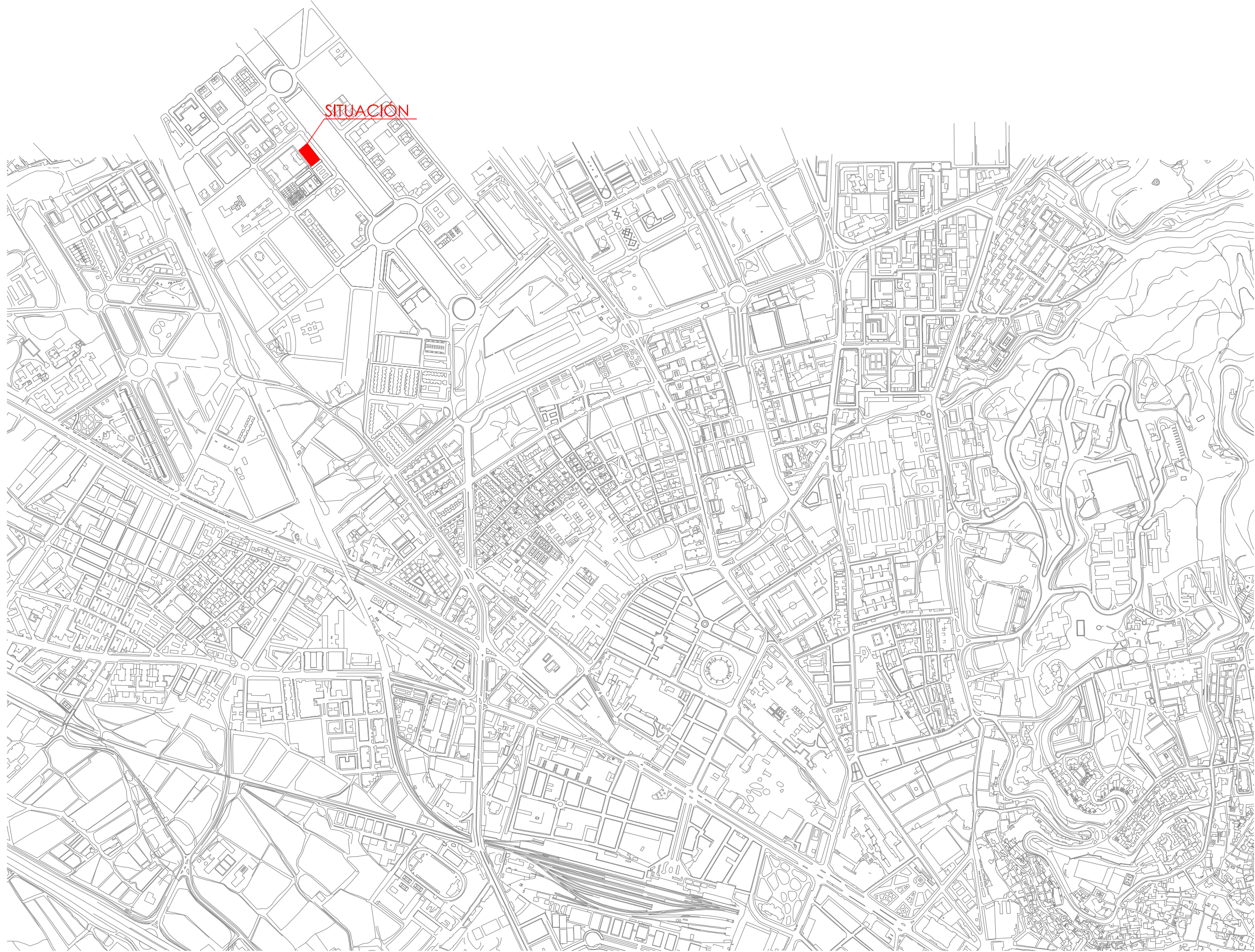
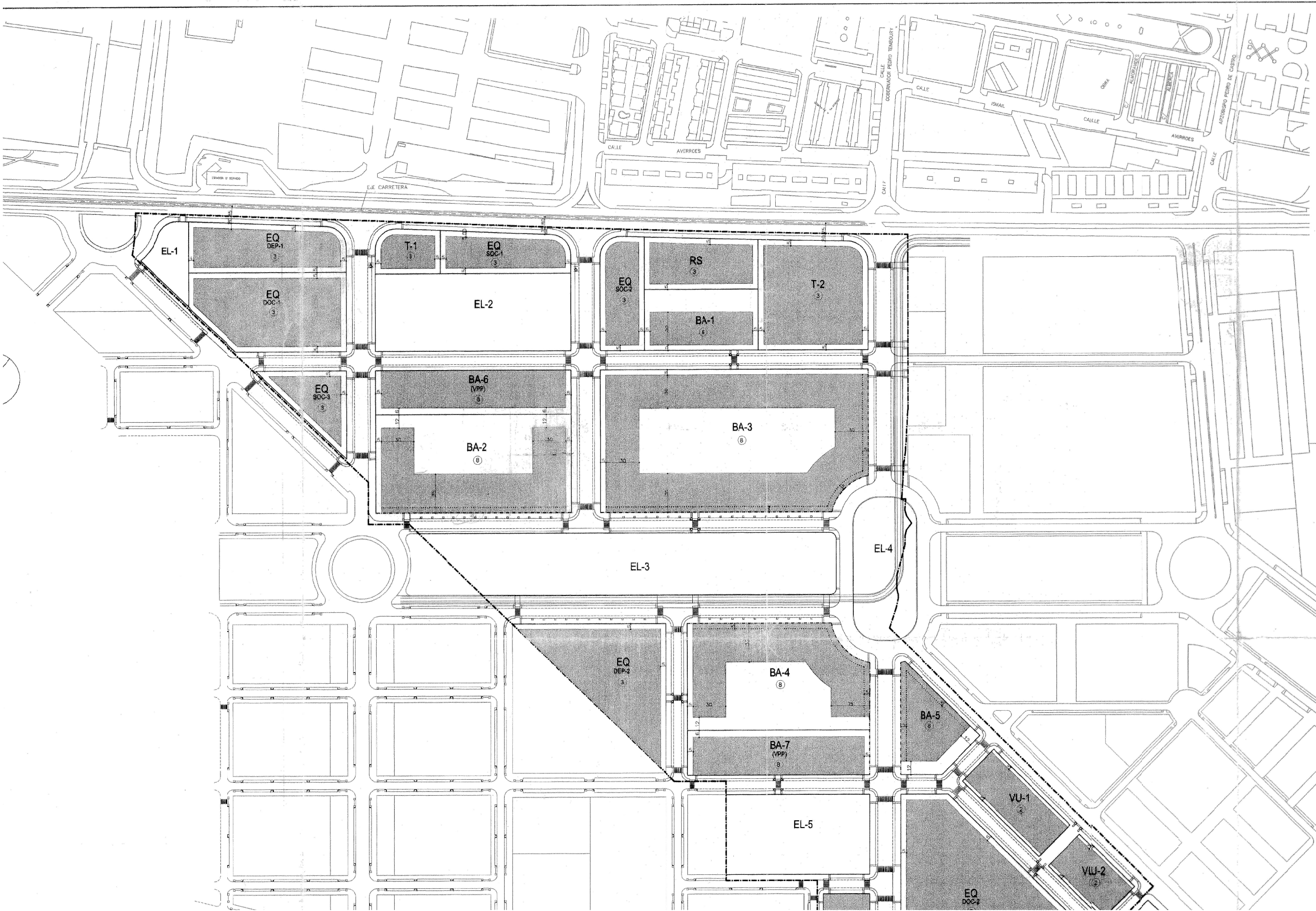




SITUACIÓN 📏 E 1/10.000



PLAN PARCIAL PP-N4 📏 E 1/10.000



SITUACIÓN 📏 E 1/2.500



FOTOPLANO DEL NÚCELO URBANO 📏



GOBIERNO DE ESPAÑA



MINISTERIO DE ADMINISTRACIONES PÚBLICAS



Fondo Estatal para el Empleo y la Sostenibilidad Local



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE GRANADA

PROYECTO

ESTUDIO SEGURIDAD Y SALUD PARA PISCINA POLIDEPORTIVA EN AVENIDA FEDERICO GARCIA LORCA

PLANO

SITUACIÓN Y NORMATIVA URBANÍSTICA

Escala: INDICADAS

Fecha: ENERO 2010

Expediente: FEES 40/2010

CARLOS AGUIRRE COBO

MANUEL CARDONA QUESADA

ROSELIO MARTÍN SOLER

JESÚS GARCÍA CASARES

JOSÉ G. MOLINERO SÁNCHEZ

MANUEL SÁNCHEZ MARTÍNEZ

EQUIPO REDACTOR

Arquitecto LÓPEZ GIL REBOLLO

Arquitecto JUAN JOSÉ ANDRÉS GARCÍA

Arquitecto JOSÉ LUIS SEVILLA DELGADO

Arquitecto técnico JOSÉ LUIS ALEMAN MORENO

EQUIPO COLABORADOR

Arquitecto SITIO INGENIEROS SL

Arquitecto técnico INGENIERA VARGAS SL

Arquitecto técnico

Ingeniero técnico

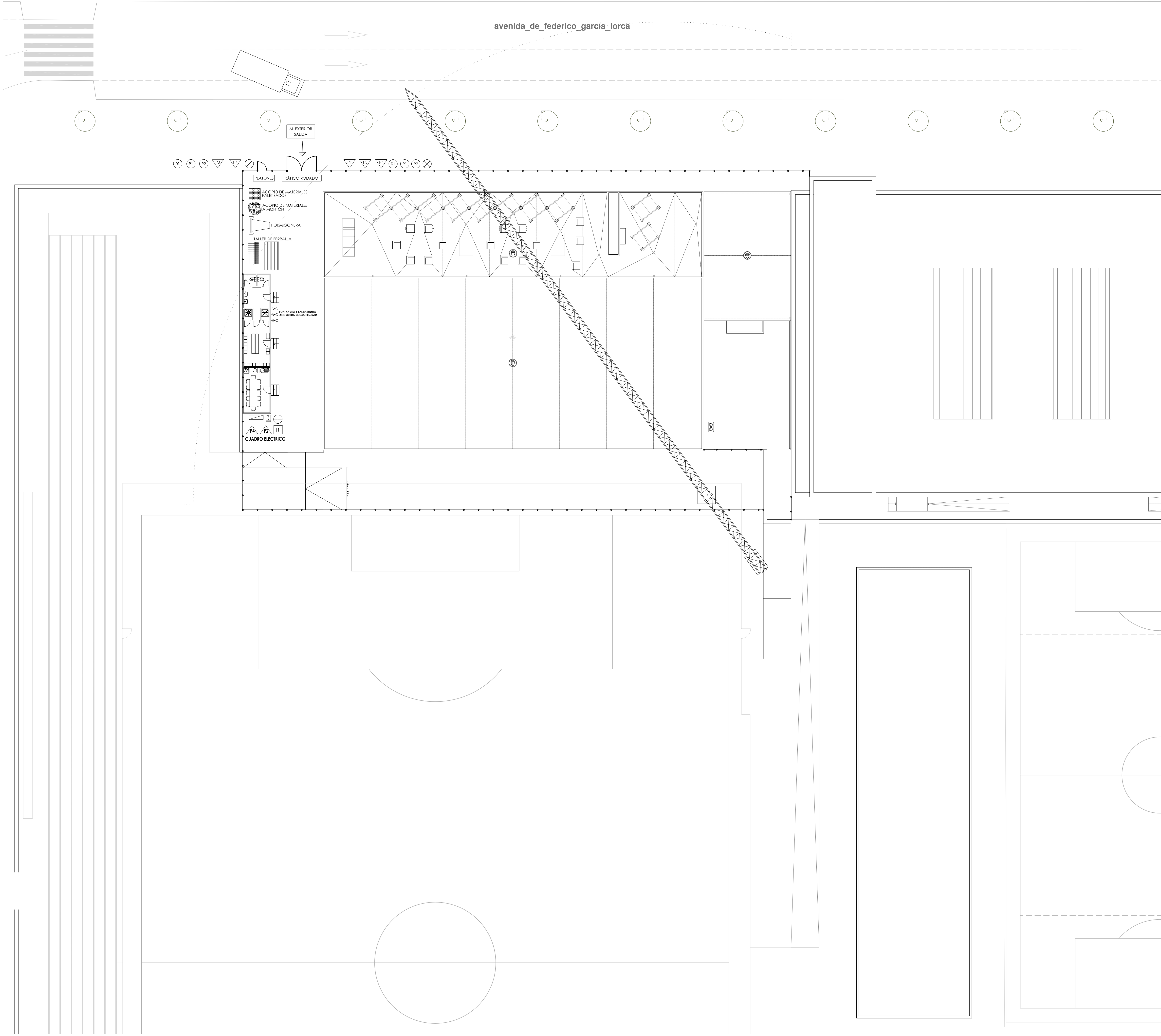
Dibujante

Estructura

Instalaciones

PLANO:

01



LEYENDA

- SEÑAL DE PELIGRO: SALIDA DE CAMIONES
- SEÑAL DE PELIGRO: DESCARGAS ELECTRICAS
- SEÑAL DE PELIGRO: CAIDA DE OBJETOS
- SEÑAL DE PELIGRO: GRUA TRABAJANDO
- SEÑAL DE OBLIGACION: USO DE CASCO
- SEÑAL DE PROHIBICION: EL PASO A PERSONAS AJENAS A LA OBRA
- SEÑAL DE PROHIBICION: APARCAR
- SEÑAL DE INFORMACION: EXTINTOR
- SEÑAL DE INFORMACION: BOTQUIN
- ILUMINACION INTERMITENTE EN VALLA
- CUADRO ELECTRICO
- CUERDA DE SEÑALIZACION CON BANDEROLAS
- VALLA
- RADIO DE ACCION DE LA GRUA
- ACOPIOS
- TALLER DE FERRALLA
- DIRECCIONES DEL TRAFICO
- CAMIONES Y MAQUINARIA

NOTA: LAS INSTALACIONES INTERIORES DE SANEAMIENTO, FONTANERIA Y ELECTRICIDAD ESTAN EJECUTADAS POR SER CASETAS PREFABRICADAS.

LEYENDA DE MEDIOS DE PROTECCIÓN

- BARANDILLA DE SEGURIDAD FORJADOS
- ANDAMIAJE
- PLATAFORMA PARA LA PROTECCION DE VIANDANTES.
- PLATAFORMA EN BORDE DE CUBIERTA.
- RED PROTECCIÓN HUECOS HORIZONTALES
- RED DE PROTECCIÓN PARA LA CAIDA DE OBJETOS.
- PESCANTE DE RED.



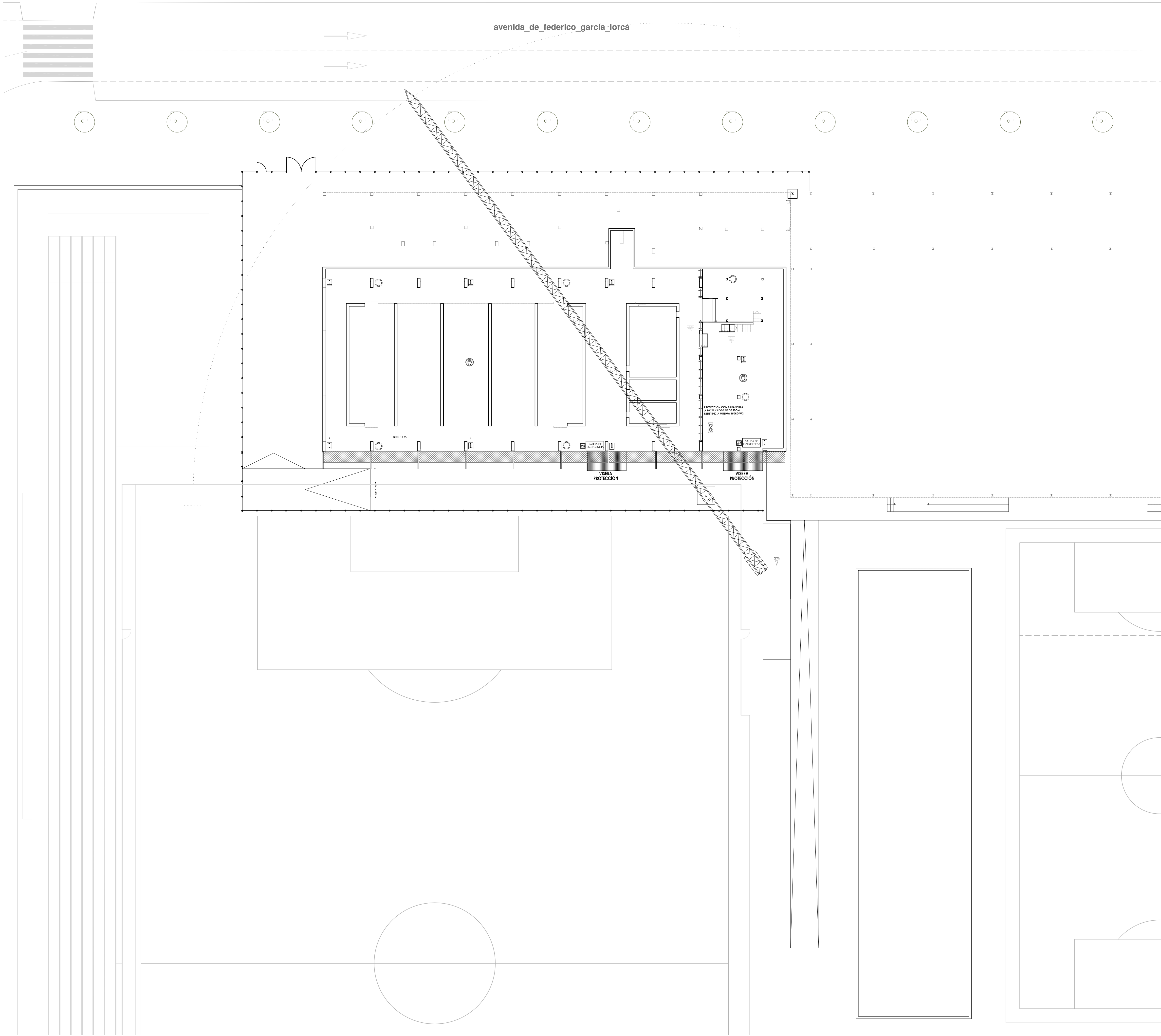
EXCMO. AYUNTAMIENTO DE GRANADA

PROYECTO
ESTUDIO SEGURIDAD Y SALUD PARA PISCINA POLIDEPORTIVA EN AVENIDA FEDERICO GARCIA LORCA

PLANO
PLANTA GENERAL DE OBRA

Escala: 1:200 Fecha: ENERO 2010 Expediente: FEES 40/2010

EQUIPO REDACTOR		EQUIPO COLABORADOR	PLANO:
CARLOS AGUIRRE COBO Arquitecto	LORENZO OIL REBOLLO Arquitecto		
MANUEL CARDONA QUESADA Arquitecto	JUAN JOSÉ ANDRÉS GARCÍA Arquitecto	JOSÉ LUIS SEVILLA DELGADO Arquitecto Técnico	Ingeniería e Instalación Arquitecto Técnico Dibujante
ROGELIO MARTÍN SOLER Arquitecto	JOSÉ LUIS ALEMAN MORENO Arquitecto Técnico		
JESÚS GARCÍA CASARES Arquitecto	SYTEC INGENIEROS SL Ingeniería	ESTRUTURA Instalaciones	02
JOSÉ G. MOLINERO SÁNCHEZ Arquitecto	INGENIERA VARGAS SL Ingeniería		
MANUEL SÁNCHEZ MARTÍNEZ Arquitecto			



LEYENDA

- SEÑAL DE PELIGRO: SALIDA DE CAMIONES
- SEÑAL DE PELIGRO: DESCARGAS ELÉCTRICAS
- SEÑAL DE PELIGRO: CAÍDA DE OBJETOS
- SEÑAL DE PELIGRO: GRUA TRABAJANDO
- SEÑAL DE OBLIGACIÓN: USO DE CASCO
- SEÑAL DE PROHIBICIÓN: EL PASO A PERSONAS AJENAS A LA OBRA
- SEÑAL DE PROHIBICIÓN: APARCAR
- SEÑAL DE INFORMACIÓN: EXTINTOR
- SEÑAL DE INFORMACIÓN: BOTQUIN
- ILUMINACIÓN INTERMITENTE EN VALLA
- CUADRO ELÉCTRICO
- CUERDA DE SEÑALIZACIÓN CON BANDEROLAS
- VALLA
- RADIO DE ACCIÓN DE LA GRUA
- ACOPIOS
- TALLER DE FERRALLA
- DIRECCIONES DEL TRÁFICO
- CAMIONES Y MAQUINARIA

NOTA: LAS INSTALACIONES INTERIORES DE SANEAMIENTO, FONTANERÍA Y ELECTRICIDAD ESTÁN EJECUTADAS POR SER CASETAS PREFABRICADAS.

LEYENDA DE MEDIOS DE PROTECCIÓN

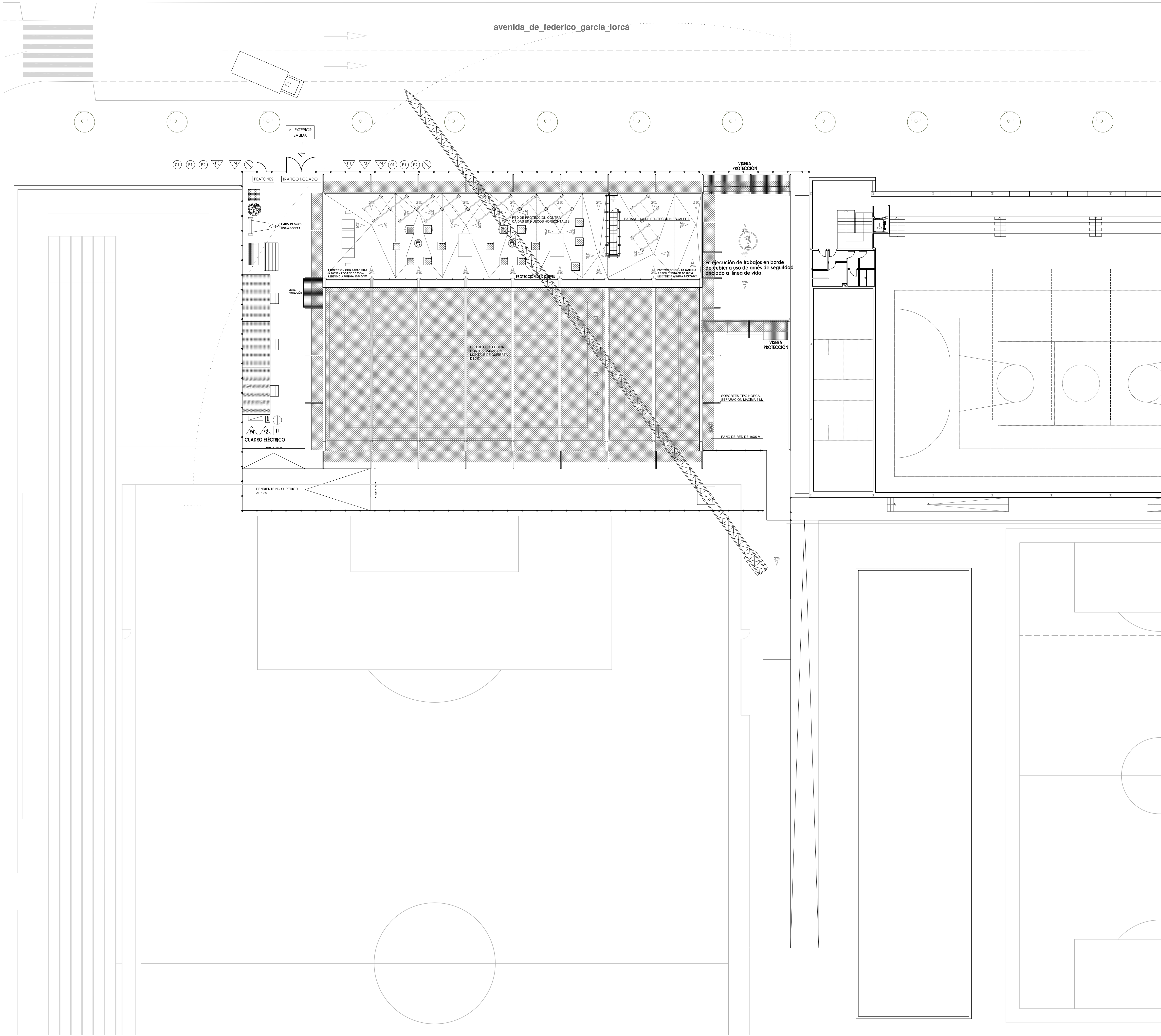
- BARANDILLA DE SEGURIDAD FORJADOS
- ANDAMIAJE
- PLATAFORMA PARA LA PROTECCIÓN DE VIANDANTES.
- PLATAFORMA EN BORDE DE CUBIERTA.
- RED PROTECCIÓN HUECOS HORIZONTALES
- RED DE PROTECCIÓN PARA LA CAÍDA DE OBJETOS.
- PESCANTE DE RED.



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE GRANADA

PROYECTO ESTUDIO SEGURIDAD Y SALUD PARA PISCINA POLIDEPORTIVA EN AVENIDA FEDERICO GARCIA LORCA			
PLANO FASE ESTRUCTURA: PROTECCIÓN PLANTA SÓTANO			
Escala: 1:200	Fecha: ENERO 2010	Expediente:	FEES 40/2010
EQUIPO REDACTOR Arquitecto CARLOS AGUIRRE COBO Arquitecto MANUEL CARDONA QUESADA Arquitecto ROSELIO MARTÍN SOLER Arquitecto Técnico JESÚS GARCÍA CASARES		EQUIPO COLABORADOR Arquitecto LORENZO GIL REBOLLO Arquitecto JUAN JOSÉ ANDRÉS GARCÍA Arquitecto JOSÉ LUIS SEVILLA DELGADO Arquitecto Técnico JOSÉ LUIS ALEMAN MORENO Arquitecto Técnico SYTEC INGENIEROS SL Arquitecto JORGE G. MOLINERO SÁNCHEZ Arquitecto Técnico MANUEL SÁNCHEZ MARTÍNEZ	
Arquitecto Técnico Ingeiero L. Ingeiero Arquitecto Técnico Delineante Estructura Instaladores		PLANO: 03.01	

03.02



LEYENDA

- SEÑAL DE PELIGRO: SALIDA DE CAMIONES
- SEÑAL DE PELIGRO: DESCARGAS ELECTRICAS
- SEÑAL DE PELIGRO: CAIDA DE OBJETOS
- SEÑAL DE PELIGRO: GRUA TRABAJANDO
- SEÑAL DE OBLIGACION: USO DE CASCO
- SEÑAL DE PROHIBICION: EL PASO A PERSONAS AJENAS A LA OBRA
- SEÑAL DE PROHIBICION: APARCAR
- SEÑAL DE INFORMACION: EXTINTOR
- SEÑAL DE INFORMACION: BOTQUIN
- ILUMINACION INTERMITENTE EN VALLA
- CUADRO ELECTRICO
- CUERDA DE SEÑALIZACION CON BANDEROLAS
- VALLA
- RADIO DE ACCION DE LA GRUA
- ACOIPOS
- TALLER DE FERRALLA
- DIRECCIONES DEL TRAFICO
- CAMIONES Y MAQUINARIA

NOTA: LAS INSTALACIONES INTERIORES DE SANEAMIENTO, FONTANERIA Y ELECTRICIDAD ESTAN EJECUTADAS POR SER CASETAS PREFABRICADAS.

LEYENDA DE MEDIOS DE PROTECCIÓN

- BARANDILLA DE SEGURIDAD FORJADOS
- ANDAMIAJE
- PLATAFORMA PARA LA PROTECCION DE VIANDANTES.
- PLATAFORMA EN BORDE DE CUBIERTA.
- RED PROTECCIÓN HUECOS HORIZONTALES
- RED DE PROTECCIÓN PARA LA CAIDA DE OBJETOS.
- PESCANTE DE RED.



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE GRANADA

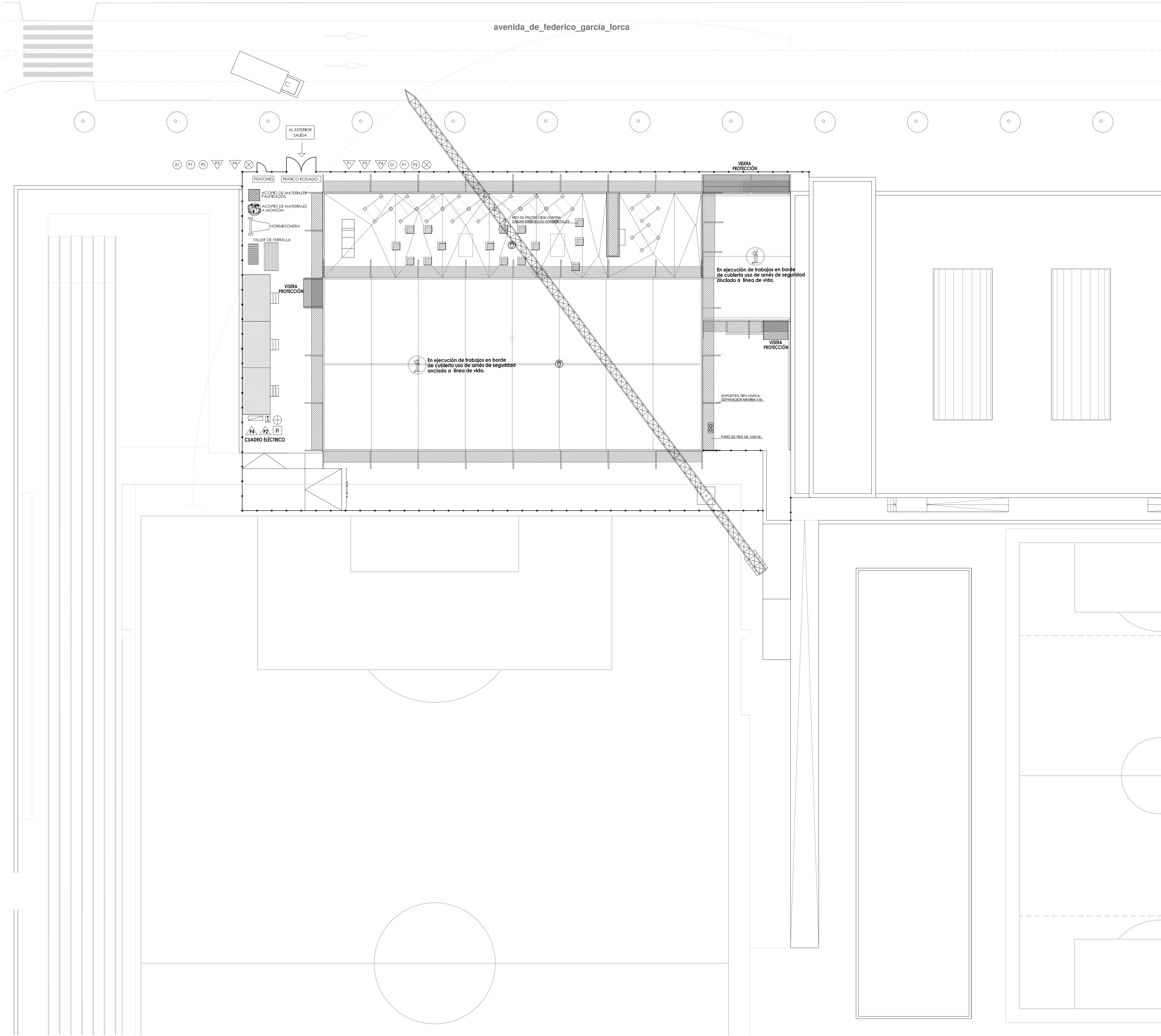
PROYECTO
ESTUDIO SEGURIDAD Y SALUD PARA PISCINA POLIDEPORTIVA EN AVENIDA FEDERICO GARCIA LORCA

PLANO
FASE ESTRUCTURA: PROTECCIÓN PLANTA TORREÓN

Escala: 1:200 Fecha: ENERO 2010 Expediente: FEES 40/2010

EQUIPO REDACTOR		EQUIPO COLABORADOR	PLANO:
CARLOS AGUIRRE COBO Arquitecto	LORENZO OIL REBOLLO Arquitecto		
MANUEL CARDONA QUESADA Arquitecto	JUAN JOSÉ ANDRÉS GARCÍA Arquitecto	JOSÉ LUIS SEVILLA DELGADO Arquitecto Técnico	Ingeniería e Instalación
ROGELIO MARTÍN SOLER Arquitecto Técnico	JOSÉ LUIS ALEMAN MORENO Arquitecto Técnico		
JESÚS GARCÍA CASARES Arquitecto	SYTEC INGENIEROS SL Arquitecto	INGENIERA VARGAS SL Ingeniero	Estructura
JOSÉ G. MOLINERO SÁNCHEZ Arquitecto	MANUEL SÁNCHEZ MARTÍNEZ Arquitecto		

03.03



LEYENDA

- SEÑAL DE PELIGRO: SALIDA DE CAMIONES
- SEÑAL DE PELIGRO: DESCARGAS ELÉCTRICAS
- SEÑAL DE PELIGRO: CAÍDA DE OBJETOS
- SEÑAL DE PELIGRO: GRUA TRABAJANDO
- SEÑAL DE OBLIGACIÓN: USO DE CASCO
- SEÑAL DE PROHIBICIÓN: EL PASO A PERSONAS AJENAS A LA OBRA
- SEÑAL DE PROHIBICIÓN: APARCAR
- SEÑAL DE INFORMACIÓN: EXTINTOR
- SEÑAL DE INFORMACIÓN: BOTQUIN
- ILUMINACIÓN INTERMITENTE EN VALLA
- CUADRO ELÉCTRICO
- CUERDA DE SEÑALIZACIÓN CON BANDEROLAS
- VALLA
- RADIO DE ACCIÓN DE LA GRUA
- ACOPIOS
- TALLER DE FERRALLA
- DIRECCIONES DEL TRÁFICO
- CAMIONES Y MAQUINARIA

NOTA: LAS INSTALACIONES INTERIORES DE SANEAMIENTO, FONTANERÍA Y ELECTRICIDAD ESTÁN EJECUTADAS POR SER CASSETAS PREFABRICADAS.

LEYENDA DE MEDIOS DE PROTECCIÓN

- BARANDILLA DE SEGURIDAD FORJADOS
- ANDAMIAJE
- PLATAFORMA PARA LA PROTECCIÓN DE VIANDANTES.
- PLATAFORMA EN BORDE DE CUBIERTA.
- RED PROTECCIÓN HUECOS HORIZONTALES
- RED DE PROTECCIÓN PARA LA CAÍDA DE OBJETOS.
- PESCANTE DE RED.



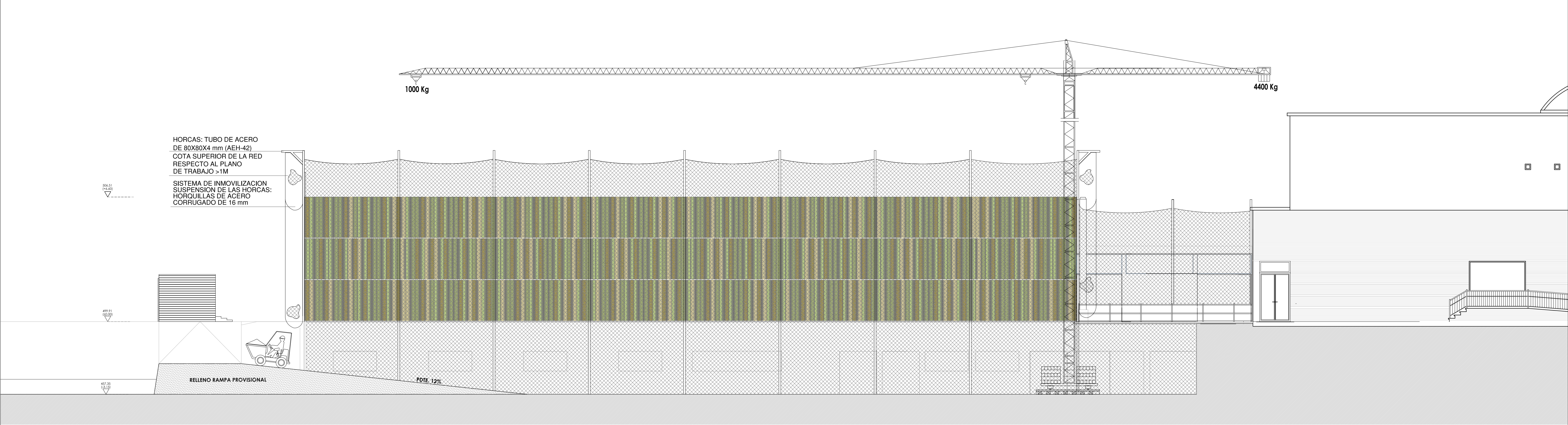
EXCMO. AYUNTAMIENTO DE GRANADA

PROYECTO
ESTUDIO SEGURIDAD Y SALUD PARA PISCINA POLIDEPORTIVA EN AVENIDA FEDERICO GARCIA LORCA

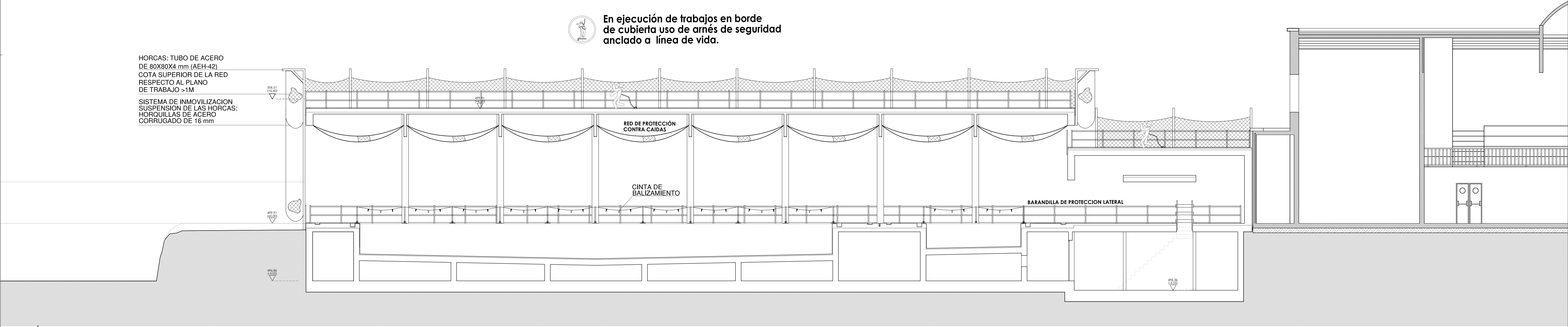
PLANO
FASE ESTRUCTURA: PROTECCIÓN PLANTA CUBIERTAS

Escala: 1:200 Fecha: ENERO 2010 Expediente: FEES 40/2010

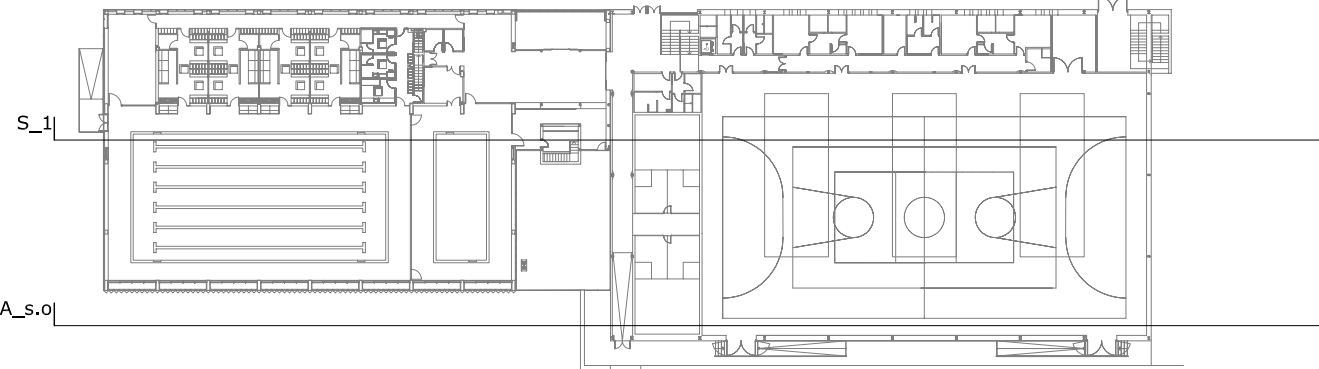
CARLOS AGUIRRE COBO Arquitecto MANUEL CARDONA QUESADA Arquitecto ROSELIO MARTÍN SOLER Arquitecto JESÚS GARCÍA CASARES Arquitecto	EQUIPO REDACTOR Lorenzo Gil Rebolledo Arquitecto JUAN JOSÉ ANDRÉS GARCÍA Arquitecto JOSÉ LUIS SEVILLA DELGADO Arquitecto Técnico JOSÉ LUIS ALEMAN MORENO Arquitecto Técnico	Arquitecto Técnico Ingeniería e Instalación Arquitecto Técnico Dibujante	PLANO: 03.04
JOSÉ G. MOLINERO SÁNCHEZ Arquitecto MANUEL SÁNCHEZ MARTÍNEZ Arquitecto	EQUIPO COLABORADOR SITEC INGENIEROS SL Ingenieros INGENIERA VARGAS SL Ingenieros	Estructura Instalaciones	



ALZADO_SUR-OESTE

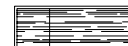


SECCIÓN_1



PLANTA DE REFERENCIA e:1/750

LEYENDA DE MEDIOS DE PROTECCIÓN

-  BARANDILLA DE SEGURIDAD FORJADOS
-  ANDAMIAJE
-  PLATAFORMA PARA LA PROTECCION DE VIANDANTES.
-  PLATAFORMA EN BORDE DE CUBIERTA.
-  RED PROTECCIÓN HUECOS HORIZONTALES
-  RED DE PROTECCIÓN PARA LA CAIDA DE OBJETOS.
-  PESCANTE DE RED.



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE POLÍTICA TERRITORIAL

Fondo Estatal para el Empleo y la Sostenibilidad Local

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE GRANADA

PROYECTO

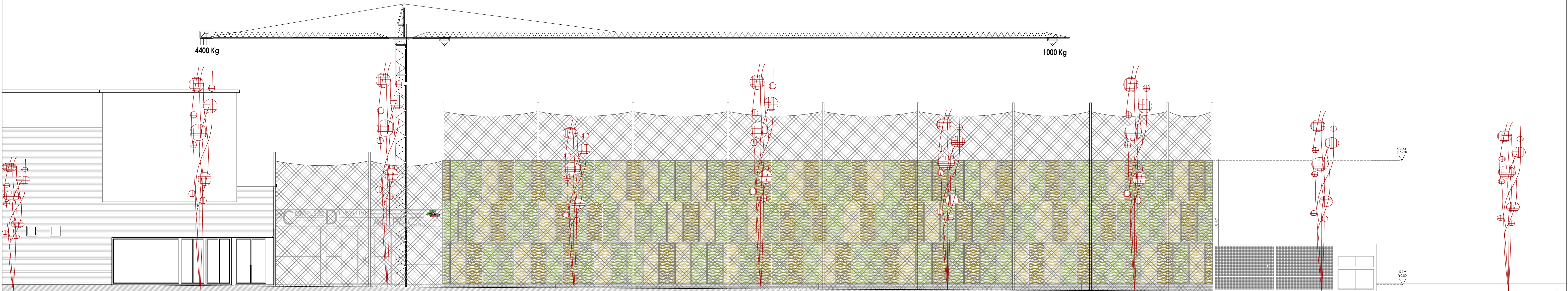
ESTUDIO SEGURIDAD Y SALUD PARA PISCINA POLIDEPORTIVA EN AVENIDA FEDERICO GARCIA LORCA

PLANO

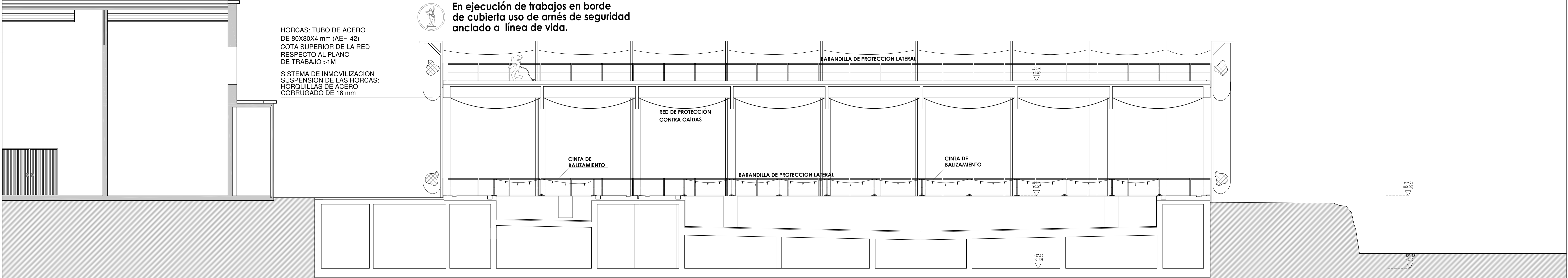
FASE ESTRUCTURA: PROTECCIÓN ALZADO SUROESTE Y S_1

Escala: 1:100	Fecha: ENERO 2010	Expediente: FEES 40/2010
---------------	-------------------	--------------------------

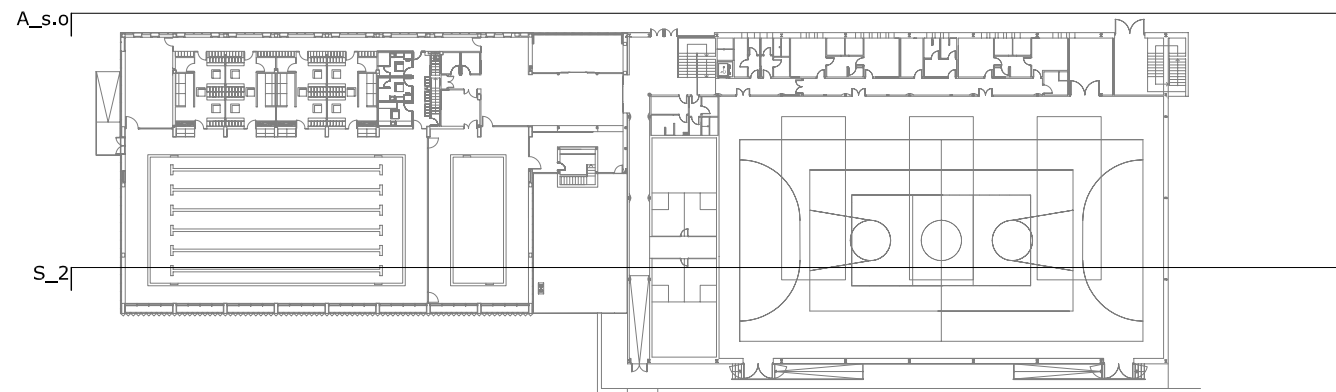
CARLOS AGUIRRE COBO Arquitecto	LORENZO DEL REBOLLO Arquitecto	Arquitecto técnico	PLANO: 03.05
MANUEL CARDONA QUESADA Arquitecto	JUAN JOSÉ ANDRÉS GARCÍA Arquitecto	Ingeniero Industrial	
ROGELIO MARTÍN SOLER Arquitecto	JOSÉ LUIS SEVILLA DELGADO Arquitecto	Arquitecto técnico	
JESÚS GARCÍA CASARES Arquitecto	JOSÉ LUIS ALEMAN MORENO Arquitecto	Dibujante	
JOSÉ G. MOLINERO SÁNCHEZ Arquitecto	EQUIPO COLABORADOR Arquitecto	Estructura	
MANUEL SÁNCHEZ MARTÍNEZ Arquitecto	INGENIERA VARGAS S.L. Instaladores	Instaladores	



ALZADO_NOR-ESTE



SECCIÓN_2



PLANTA DE REFERENCIA e:1/750

LEYENDA DE MEDIOS DE PROTECCIÓN

- BARANDILLA DE SEGURIDAD FORJADOS
- ANDAMIAJE
- PLATAFORMA PARA LA PROTECCION DE VIANDANTES.
- PLATAFORMA EN BORDE DE CUBIERTA.
- RED PROTECCIÓN HUECOS HORIZONTALES
- RED DE PROTECCIÓN PARA LA CAIDA DE OBJETOS.
- PESCANTE DE RED.

PROYECTO

ESTUDIO SEGURIDAD Y SALUD PARA PISCINA POLIDEPORTIVA EN AVENIDA FEDERICO GARCIA LORCA

PLANO

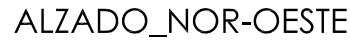
FASE ESTRUCTURA: PROTECCIÓN ALZADO NORESTE Y S_2

Escala: 1:100	Fecha: ENERO 2010	Expediente: FEES 40/2010
---------------	-------------------	--------------------------

CARLOS AGUIRRE COBO MANUEL CARDONA QUESADA ROSELIO MARTIN SOLER JESUS GARCIA CASARES	EQUIPO REDACTOR Arquitecto LORENZO OIL REBOLLO Arquitecto JUAN JOSE ANDRES GARCIA Arquitecto JOSE LUIS SEVILLA DELGADO Arquitecto Técnico JOSE LUIS ALEMAN MORENO	Arquitecto Técnico Ingenieros e Instalación Arquitecto Técnico Delineante
JORGE G. MOLINERO SANCHEZ MANUEL SANCHEZ MARTINEZ	EQUIPO COLABORADOR Arquitecto SITEC INGENIEROS SL Arquitecto Técnico INGENIERIA VARGAS SL	Estructura Instaladores

PLANO:

03.06



BARANDILLA DE SEGURIDAD FORJADOS

ANDAMIAJE

PLATAFORMA PARA LA PROTECCION DE VIANDANTES.

PLATAFORMA EN BORDE DE CUBIERTA.

RED PROTECCIÓN HUECOS HORIZONTAL

RED DE PROTECCIÓN PARA LA CAIDA DE OBJETOS.

PESCANTE DE RED.

GOBIERNO
DE ESPAÑA

Fondo Estatal
para el Empleo
y la Sostenibilidad
Local

EXCMO. AYUNTAMIENTO
DE GRANADA

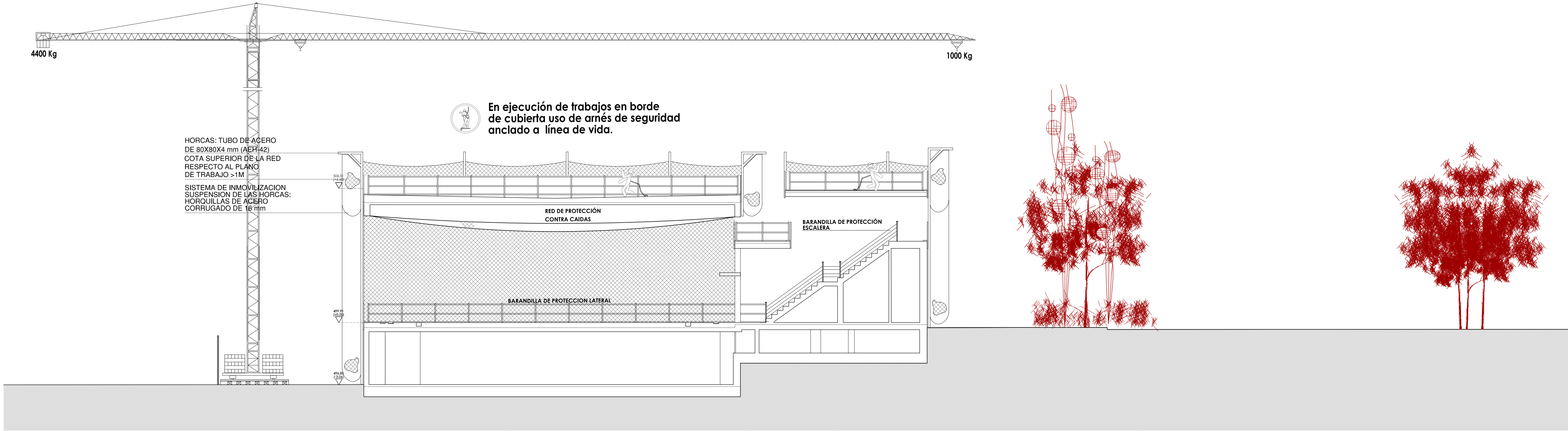
PROYECTO

ESTUDIO SEGURIDAD Y SALUD PARA PISCINA POLIDEPORTIVA
EN AVENIDA FEDERICO GARCIA LORCA

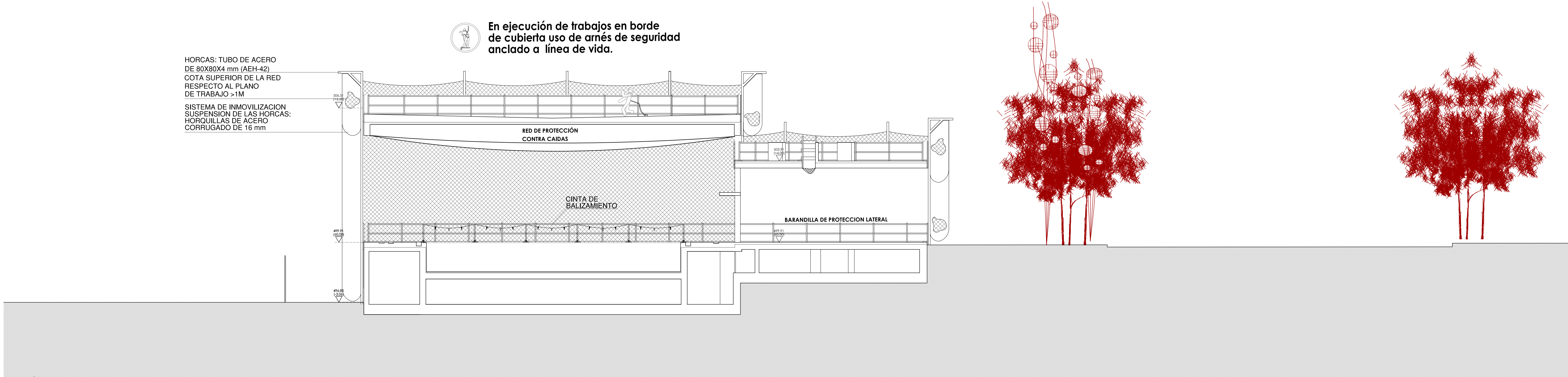
PLANO

FASE ESTRUCTURA: PROTECCIÓN ALZADO NOROESTE Y S_3

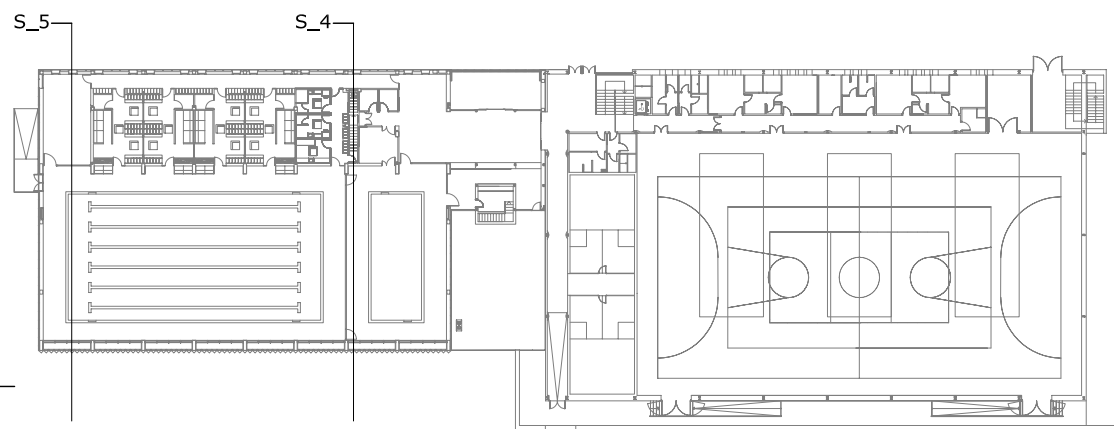
Escala: 1:100	Fecha: ENERO 2010	Expediente: FEES 40/2010	
EQUIPO REDACTOR Arquitecto CARLOS AGUIRRE COBO Arquitecto MARCEL CARDONA GUESADA Arquitecto ROSELGO MARTÍN SOLTER Arquitecto JESÚS GARCÍA CASARES		Arquitecto JUAN JOSÉ ANDRÉS GARCÍA Arquitecto JOSÉ LUIS SENA LA DELGADO Arquitecto JESÚS LUIS ALVARADO	Arquitecto MONTE Ingeniero 1. INGENIERO Arquitecto CASARES
EQUIPO COLABORADOR Arquitecto JORGE G. MOLINERO SÁNCHEZ Arquitecto MANUEL SÁNCHEZ MARTÍNEZ		SYTEC INGENIEROS SL INGENIERA VARGAS SL	Estructuras Estructuras
			PLANO: 03.07



SECCIÓN_4



SECCIÓN_5



PLANTA DE REFERENCIA e:1/750

LEYENDA DE MEDIOS DE PROTECCIÓN

- BARANDILLA DE SEGURIDAD FORJADOS
- ANDAMIAJE
- PLATAFORMA PARA LA PROTECCION DE VIANDANTES.
- PLATAFORMA EN BORDE DE CUBIERTA.
- RED PROTECCIÓN HUECOS HORIZONTALES
- RED DE PROTECCIÓN PARA LA CAIDA DE OBJETOS.
- PESCANTE DE RED.



GOBIERNO DE ESPAÑA



MINISTERIO DE POLÍTICA TERRITORIAL



Fondo Estatal para el Empleo y la Sostenibilidad Local



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE GRANADA

PROYECTO

ESTUDIO SEGURIDAD Y SALUD PARA PISCINA POLIDEPORTIVA EN AVENIDA FEDERICO GARCIA LORCA

PLANO

FASE ESTRUCTURA: PROTECCIÓN SECCIÓN_4 Y SECCIÓN_5

Escala: 1:100

Fecha: ENERO 2010

Expediente: FEES 40/2010

CARLOS AGUIRRE CORDO

MANUEL CARDONA QUESADA

ROSELIO MARTÍN SOLER

JESUS GARCIA CASARES

EQUIPO REDACTOR

Arquitecto LORENZO DEL REBOLLO

Arquitecto JUAN JOSÉ ANDRÉS GARCÍA

Arquitecto JOSÉ LUIS SEVILLA DELGADO

Arquitecto Técnico JOSÉ LUIS ALEMAN MORENO

JOSÉ G. MOLINERO SÁNCHEZ

MANUEL SÁNCHEZ MARTÍNEZ

EQUIPO COLABORADOR

Arquitecto SITEC INGENIEROS SL

Arquitecto Técnico INGENIERA VARGAS SL

Arquitecto Técnico

Ingeniero Industrial

Arquitecto Técnico

Delineante

Arquitecto Técnico

Arquitecto

Arquitecto Técnico

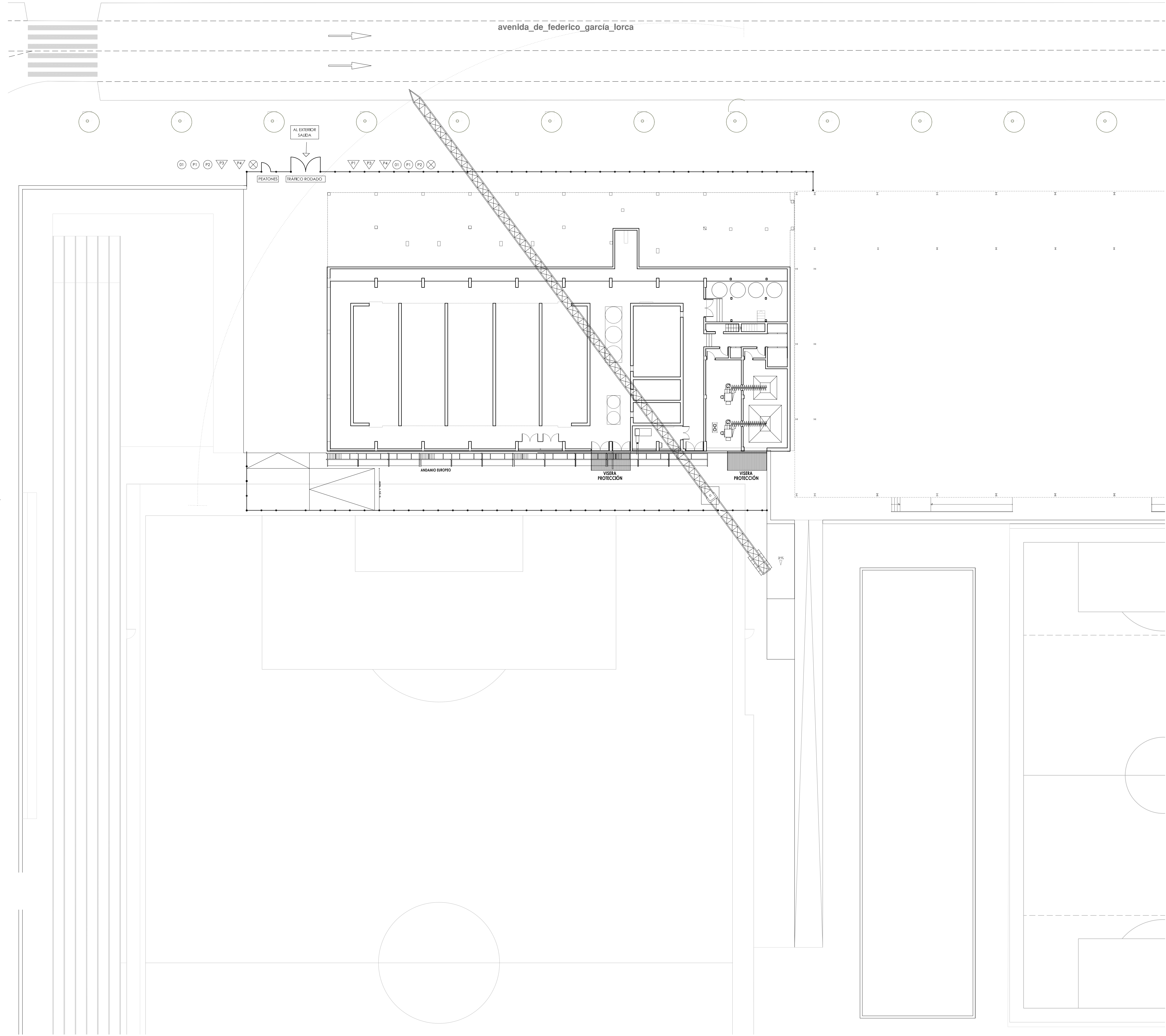
Arquitecto

Arquitecto Técnico

Arquitecto

PLANO:

03.08



LEYENDA

- SEÑAL DE PELIGRO: SALIDA DE CAMIONES
- SEÑAL DE PELIGRO: DESCARGAS ELECTRICAS
- SEÑAL DE PELIGRO: CAIDA DE OBJETOS
- SEÑAL DE PELIGRO: GRUA TRABAJANDO
- SEÑAL DE OBLIGACION: USO DE CASCO
- SEÑAL DE PROHIBICION: EL PASO A PERSONAS AJENAS A LA OBRA
- SEÑAL DE PROHIBICION: APARCAR
- SEÑAL DE INFORMACION: EXTINTOR
- SEÑAL DE INFORMACION: BOTIQUIN
- ILUMINACION INTERMITENTE EN VALLA
- CUADRO ELECTRICO
- CUERDA DE SEÑALIZACION CON BANDEROLAS
- VALLA
- RADIO DE ACCION DE LA GRUA
- ACOPIOS
- TALLER DE FERRALLA
- DIRECCIONES DEL TRAFICO
- CAMIONES Y MAQUINARIA

NOTA: LAS INSTALACIONES INTERIORES DE SANEAMIENTO, FONTANERIA Y ELECTRICIDAD ESTAN EJECUTADAS POR SER CASETAS PREFABRICADAS.

LEYENDA DE MEDIOS DE PROTECCIÓN

- BARANDILLA DE SEGURIDAD FORJADOS
- ANDAMIAJE
- PLATAFORMA PARA LA PROTECCION DE VIANDANTES.
- PLATAFORMA EN BORDE DE CUBIERTA.
- RED PROTECCIÓN HUECOS HORIZONTALES
- RED DE PROTECCIÓN PARA LA CAIDA DE OBJETOS.
- PESCANTE DE RED.



GOBIERNO DE ESPAÑA



MINISTERIO DE POLÍTICA TERRITORIAL



Fondo Estatal para el Empleo y la Sostenibilidad Local



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE GRANADA

PROYECTO

ESTUDIO SEGURIDAD Y SALUD PARA PISCINA POLIDEPORTIVA EN AVENIDA FEDERICO GARCIA LORCA

PLANO

FASE ALBAÑILERÍA: PROTECCIÓN PLANTA SÓTANO

Escala: 1:200

Fecha: ENERO 2010

Expediente: FEES 40/2010

CARLOS AGUIRRE COBO

Arquitecto

MANUEL CARDONA QUESADA

Arquitecto

RODOLFO MARTÍN SOLER

Arquitecto

JESÚS GARCÍA CASARES

Arquitecto

LORENZO GIL REBOLLO

Arquitecto

JUAN JOSÉ ANDRÉS GARCÍA

Arquitecto

JOSÉ LUIS SEVILLA DELGADO

Arquitecto

JOSÉ LUIS ALEMÁN MORENO

Arquitecto

JORGE G. MOLINERO SÁNCHEZ

Arquitecto

MANUEL SÁNCHEZ MARTÍNEZ

Arquitecto

EQUIPO COLABORADOR

SYTEC INGENIEROS SL

INGENIERÍA VARIAS SL

Arquitecto

Arquitecto

Arquitecto

Arquitecto Técnico

Ingeniero L. Industrial

Arquitecto Técnico

Arquitecto

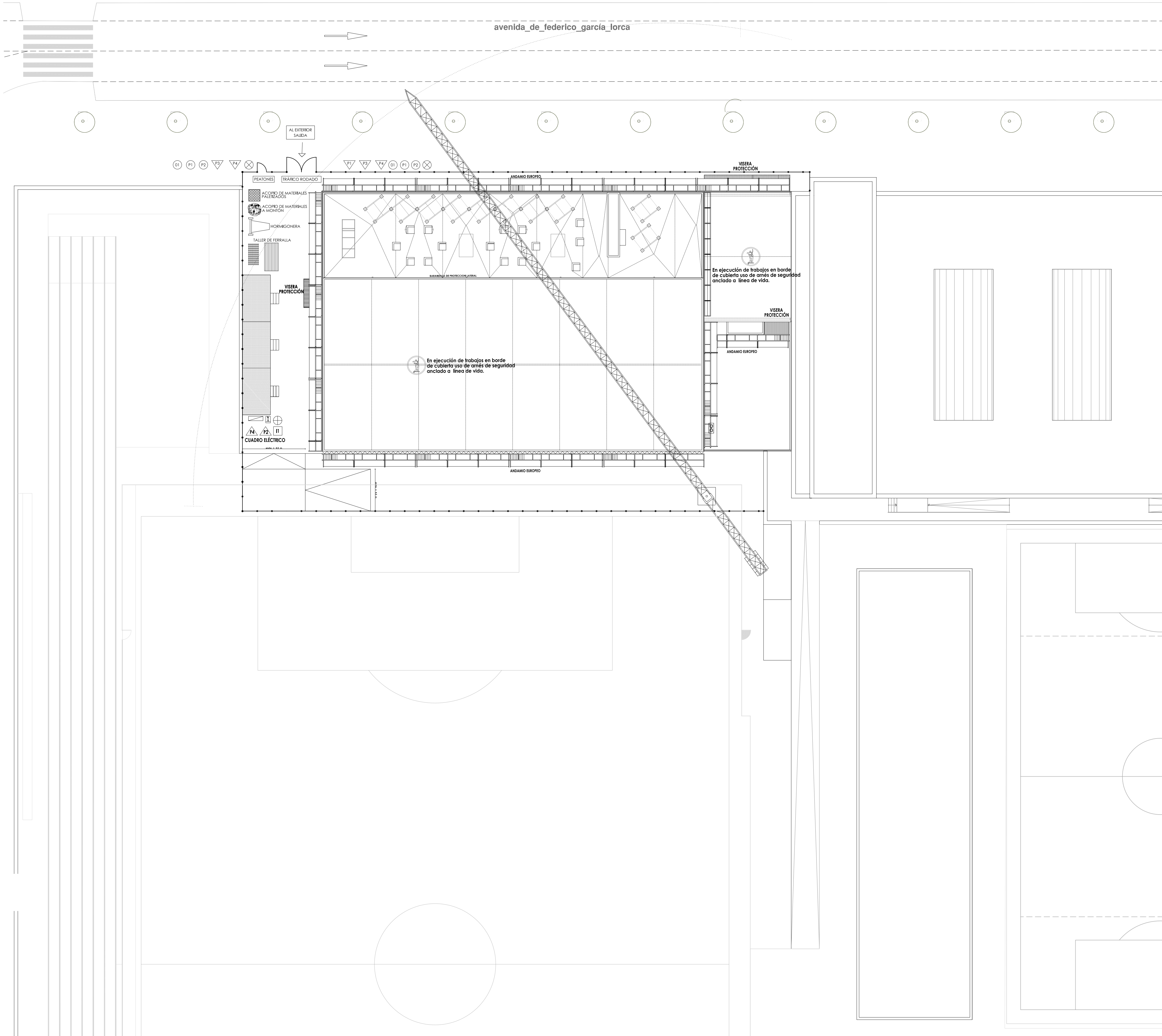
Ingeniero

Arquitecto

PLANO:

04.01

PROYECTO ESTUDIO SEGURIDAD Y SALUD PARA PISCINA POLIDEPORTIVA EN AVENIDA FEDERICO GARCIA LORCA			
PLANO			
FASE ALBAÑILERÍA: PROTECCIÓN PLANTA TORREÓN			
Escala: 1:200	Fecha: ENERO 2010	Expediente: FEES 40/2010	PLANO: 04.03
EQUIPO REDACTOR			PLANO: 04.03
Arquitecto LORENZO GIL REBOLLO			
Arquitecto JOAN JOSE ANDRÉS GARCÍA			
Arquitecto JOSE LUIS REULLA DELGADO JOSE LUIS ALEMAN MORENO			
EQUIPO COLABORADOR			PLANO: 04.03
Arquitecto SPTEC INGENIEROS SL			
Arquitecto INGENIERIA VARGAS SL			



LEYENDA

- SEÑAL DE PELIGRO: SALIDA DE CAMIONES
- SEÑAL DE PELIGRO: DESCARGAS ELÉCTRICAS
- SEÑAL DE PELIGRO: CAÍDA DE OBJETOS
- SEÑAL DE PELIGRO: GRUA TRABAJANDO
- SEÑAL DE OBLIGACIÓN: USO DE CASCO
- SEÑAL DE PROHIBICIÓN: EL PASO A PERSONAS AJENAS A LA OBRA
- SEÑAL DE PROHIBICIÓN: APARCAR
- SEÑAL DE INFORMACIÓN: EXTINTOR
- SEÑAL DE INFORMACIÓN: BOTQUIN
- ILUMINACIÓN INTERMITENTE EN VALLA
- CUADRO ELÉCTRICO
- CUERDA DE SEÑALIZACIÓN CON BANDEROLAS
- VALLA
- RADIO DE ACCIÓN DE LA GRUA
- ACOPIOS
- TALLER DE FERRALLA
- DIRECCIONES DEL TRAFICO
- CAMIONES Y MAQUINARIA

NOTA: LAS INSTALACIONES INTERIORES DE SANEAMIENTO, FONTANERÍA Y ELÉCTRICIDAD ESTÁN EJECUTADAS POR SER CASSETAS PREFABRICADAS.

LEYENDA DE MEDIOS DE PROTECCIÓN

- BARANDILLA DE SEGURIDAD FORJADOS
- ANDAMIAJE
- PLATAFORMA PARA LA PROTECCIÓN DE VIANDANTES.
- PLATAFORMA EN BORDE DE CUBIERTA.
- RED PROTECCIÓN HUECOS HORIZONTALES
- RED DE PROTECCIÓN PARA LA CAÍDA DE OBJETOS.
- PESCANTE DE RED.



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE GRANADA

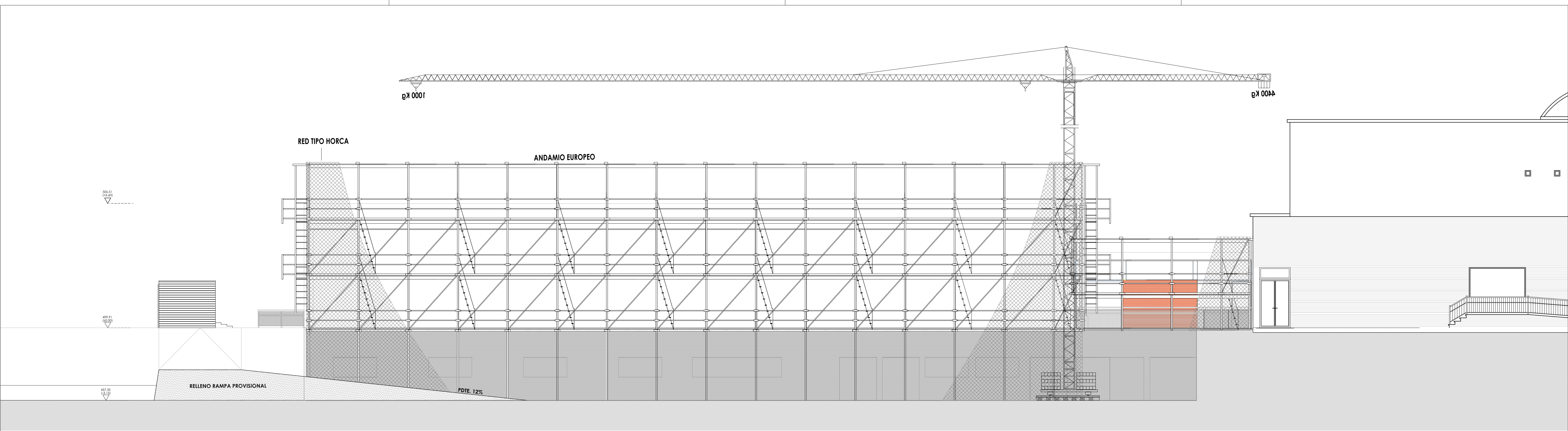
PROYECTO
ESTUDIO SEGURIDAD Y SALUD PARA PISCINA POLIDEPORTIVA EN AVENIDA FEDERICO GARCIA LORCA

PLANO
FASE ALBAÑILERÍA: PROTECCIÓN PLANTA CUBIERTAS

Escala: 1:200 Fecha: ENERO 2010 Expediente: FEES 40/2010

EQUIPO REDACTOR		EQUIPO COLABORADOR	PLANO:
Carlos Aguirre Cobo	Arquitecto	Lorenzo Gil Rebolledo	
Manuel Cardona Quesada	Arquitecto	Juan José Andrés García	
Rodrigo Martín Soler	Arquitecto	José Luis Sevilla Delgado	
Jesús García Casares	Arquitecto Técnico	José Luis Alvarado Moreno	Definiente
José G. Molinero Sánchez	Arquitecto	SYTEC INGENIEROS SL	
Manuel Sánchez Martínez	Arquitecto Técnico	INGENIERA VARGAS SL	Instaladores

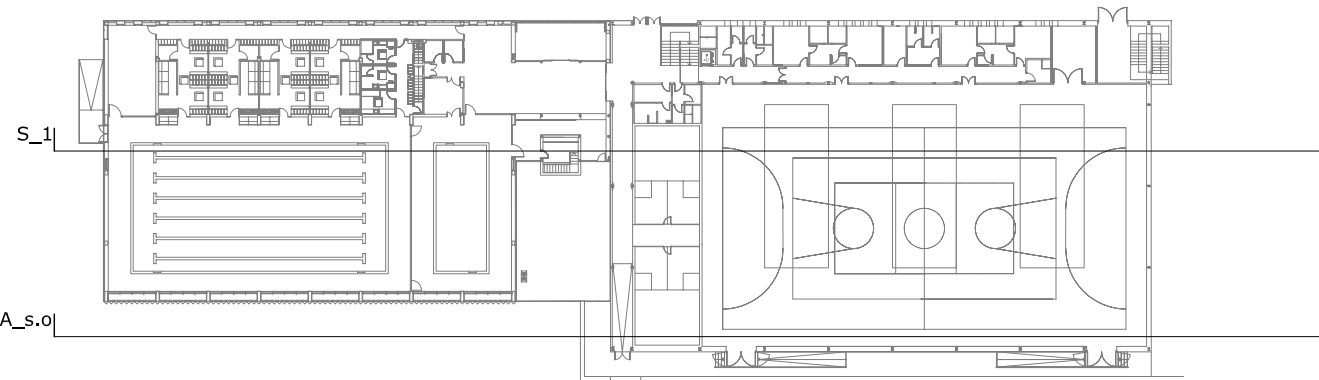
04.04



ALZADO_SUR-OESTE



SECCIÓN_1



PLANTA DE REFERENCIA e:1/750

LEYENDA DE MEDIOS DE PROTECCIÓN

- BARANDILLA DE SEGURIDAD FORJADOS
- ANDAMIAJE
- PLATAFORMA PARA LA PROTECCION DE VIANDANTES.
- PLATAFORMA EN BORDE DE CUBIERTA.
- RED PROTECCIÓN HUECOS HORIZONTALES
- RED DE PROTECCIÓN PARA LA CAIDA DE OBJETOS.
- PESCANTE DE RED.



GOBIERNO DE ESPAÑA



MINISTERIO DE POLÍTICA TERRITORIAL



Fondo Estatal para el Empleo y la Sostenibilidad Local



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE GRANADA

PROYECTO

ESTUDIO SEGURIDAD Y SALUD PARA PISCINA POLIDEPORTIVA EN AVENIDA FEDERICO GARCIA LORCA

PLANO

FASE ALBAÑILERÍA: PROTECCIÓN ALZADO SUROESTE Y S_1

Escala: 1:200

Fecha: ENERO 2010

Expediente: FEES 40/2010

CARLOS AGUIRRE COBO

MANUEL CARDONA QUESADA

ROGELIO MARTÍN SOLER

JESÚS GARCÍA CASARES

EQUIPO REDACTOR

Arquitecto LÓRENZO GIL REBOLLO

Arquitecto JUAN JOSÉ ANDRÉS GARCÍA

Arquitecto JOSÉ LUIS SEVILLA DELGADO

Arquitecto Técnico JOSÉ LUIS ALEMAN MORENO

JOSÉ G. MOLINERO SÁNCHEZ

MANUEL SÁNCHEZ MARTÍNEZ

EQUIPO COLABORADOR

Arquitecto SITEC INGENIEROS SL

Arquitecto Técnico INGENIERA VARGAS SL

Arquitecto Técnico

Ingeniero de Instalación

Arquitecto Técnico

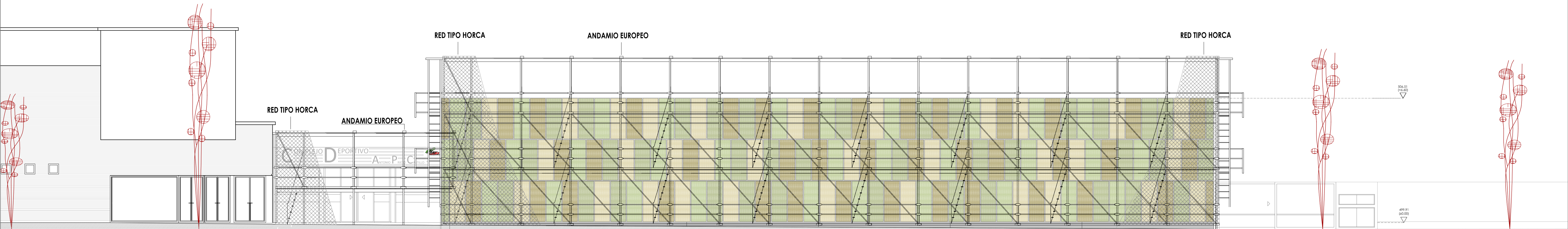
Dibujante

Estructura

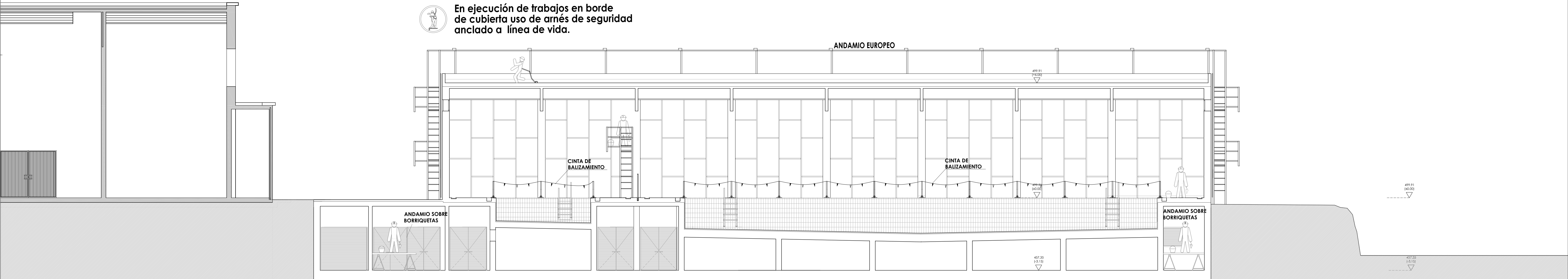
Instalaciones

PLANO:

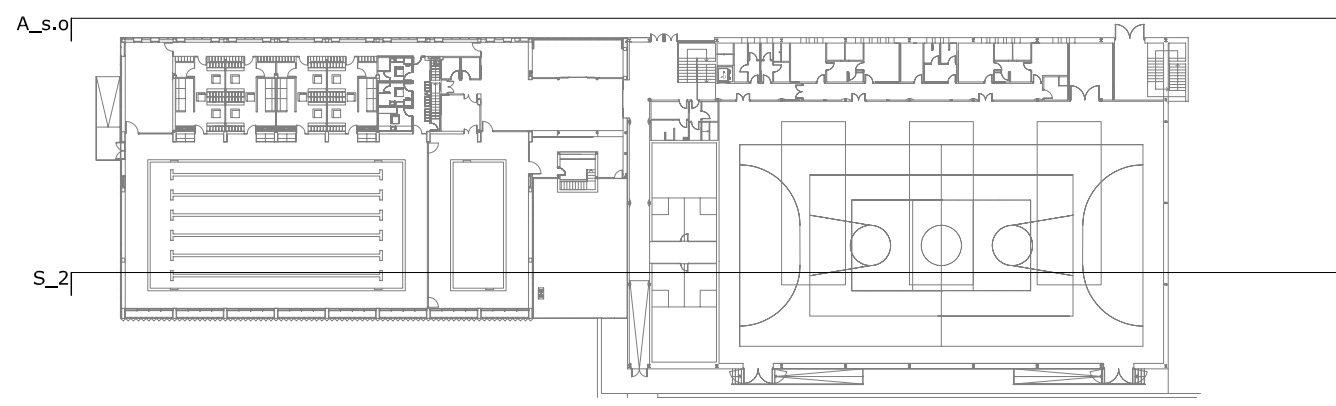
04.05



ALZADO_NOR-ESTE



SECCIÓN_2



PLANTA DE REFERENCIA e:1/750

LEYENDA DE MEDIOS DE PROTECCIÓN

- BARANDILLA DE SEGURIDAD FORJADOS
- ANDAMIAJE
- PLATAFORMA PARA LA PROTECCIÓN DE VIANDANTES.
- PLATAFORMA EN BORDE DE CUBIERTA.
- RED PROTECCIÓN HUECOS HORIZONTALES
- RED DE PROTECCIÓN PARA LA CAÍDA DE OBJETOS.
- PESCANTE DE RED.



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE POLÍTICA TERRITORIAL

Fondo Estatal para el Empleo y la Sostenibilidad Local

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE GRANADA

PROYECTO

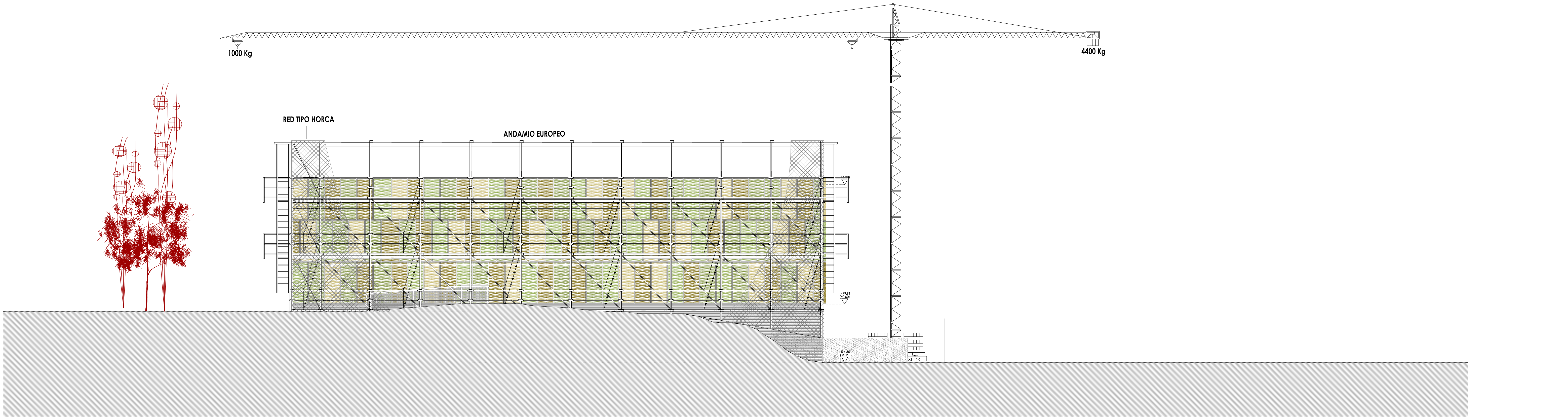
ESTUDIO SEGURIDAD Y SALUD PARA PISCINA POLIDEPORTIVA EN AVENIDA FEDERICO GARCIA LORCA

PLANO

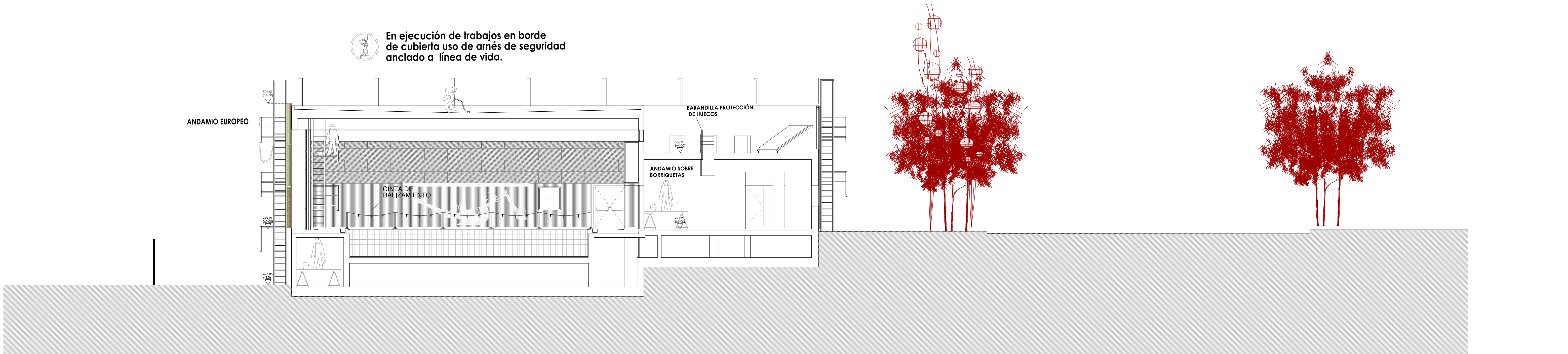
FASE ALBAÑILERÍA: PROTECCIÓN ALZADO NORESTE Y S_2

Escala: 1:200	Fecha: ENERO 2010	Expediente: FEES 40/2010
---------------	-------------------	--------------------------

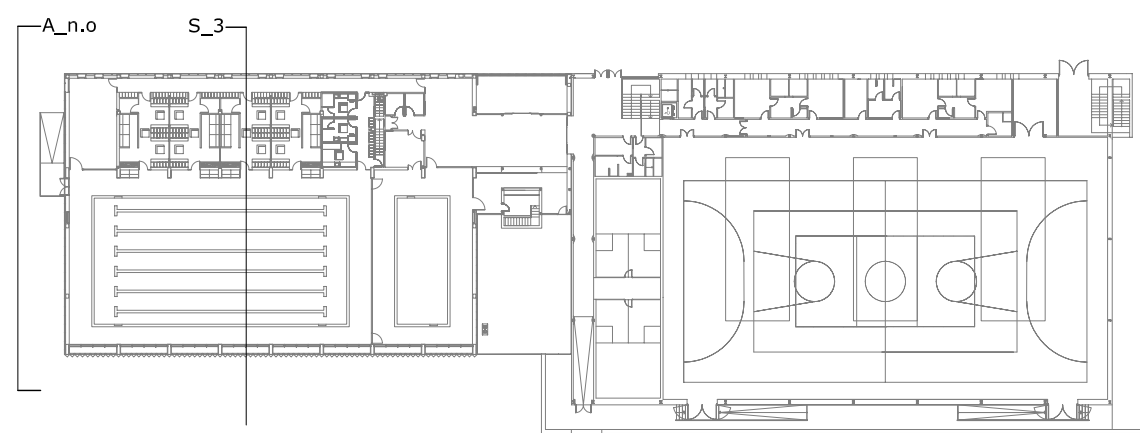
CARLOS AGUIRRE COBO Arquitecto	LORENZO DEL REBOLLO Arquitecto	Arquitecto Técnico	PLANO: 04.06
MANUEL CARDONA QUESADA Arquitecto	JUAN JOSÉ ANDRÉS GARCÍA Arquitecto	Ingeniero de Instalación	
ROSELIO MARTÍN SOLER Arquitecto Técnico	JOSÉ LUIS SEVILLA DELGADO Arquitecto Técnico	Arquitecto Técnico	
JESÚS GARCÍA CASARES Arquitecto Técnico	JOSÉ LUIS ALEMAN MORENO Arquitecto	Dibujante	
JOSÉ G. MOLINERO SÁNCHEZ Arquitecto	EQUIPO COLABORADOR Arquitecto	Estructura	
MANUEL SÁNCHEZ MARTÍNEZ Arquitecto Técnico	INGENIERA VARGAS S.L. Instalaciones	Instalaciones	



ALZADO_NOR-OESTE



SECCIÓN_3



PLANTA DE REFERENCIA e:1/750

LEYENDA DE MEDIOS DE PROTECCIÓN

- BARANDILLA DE SEGURIDAD FORJADOS
- ANDAMIAJE
- PLATAFORMA PARA LA PROTECCIÓN DE VIANDANTES.
- PLATAFORMA EN BORDE DE CUBIERTA.
- RED PROTECCIÓN HUECOS HORIZONTALES
- RED DE PROTECCIÓN PARA LA CAÍDA DE OBJETOS.
- PESCANTE DE RED.



GOBIERNO DE ESPAÑA



MINISTERIO DE POLÍTICA TERRITORIAL



Fondo Estatal para el Empleo y la Sostenibilidad Local



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE GRANADA

PROYECTO

ESTUDIO SEGURIDAD Y SALUD PARA PISCINA POLIDEPORTIVA EN AVENIDA FEDERICO GARCIA LORCA

PLANO

FASE ALBAÑILERÍA: PROTECCIÓN ALZADO NOROESTE Y S_3

Escala: 1:200

Fecha: ENERO 2010

Expediente: FEES 40/2010

CARLOS AGUIRRE CORDO
MANUEL CARDONA QUESADA
ROGELIO MARTÍN SOLER
JESÚS GARCÍA CASARES

JOSÉ G. MOLINERO SÁNCHEZ
MANUEL SÁNCHEZ MARTÍNEZ

EQUIPO REDACTOR

Arquitecto LÓRENZO GIL REBOLLO
Arquitecto JUAN JOSÉ ANDRÉS GARCÍA
Arquitecto JOSÉ LUIS SEVILLA DELGADO
Arquitecto Técnico JOSÉ LUIS ALEMAN MORENO

EQUIPO COLABORADOR

Arquitecto SITEC INGENIEROS SL
Arquitecto Técnico INGENIERA VARGAS SL

Arquitecto Técnico Inicialista

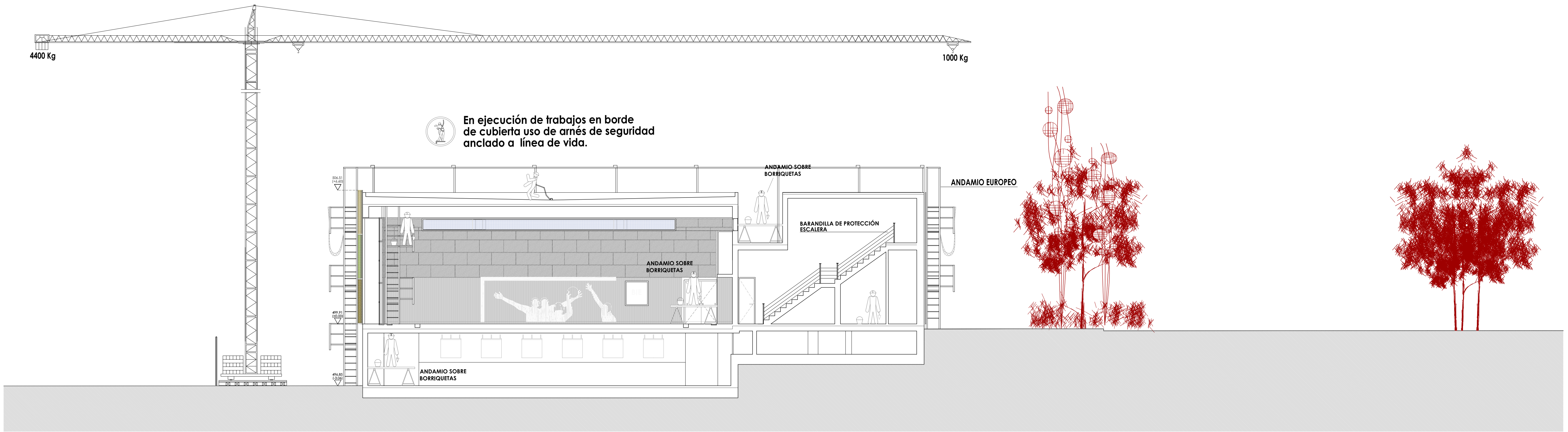
Arquitecto Técnico Definitivo

Estructura

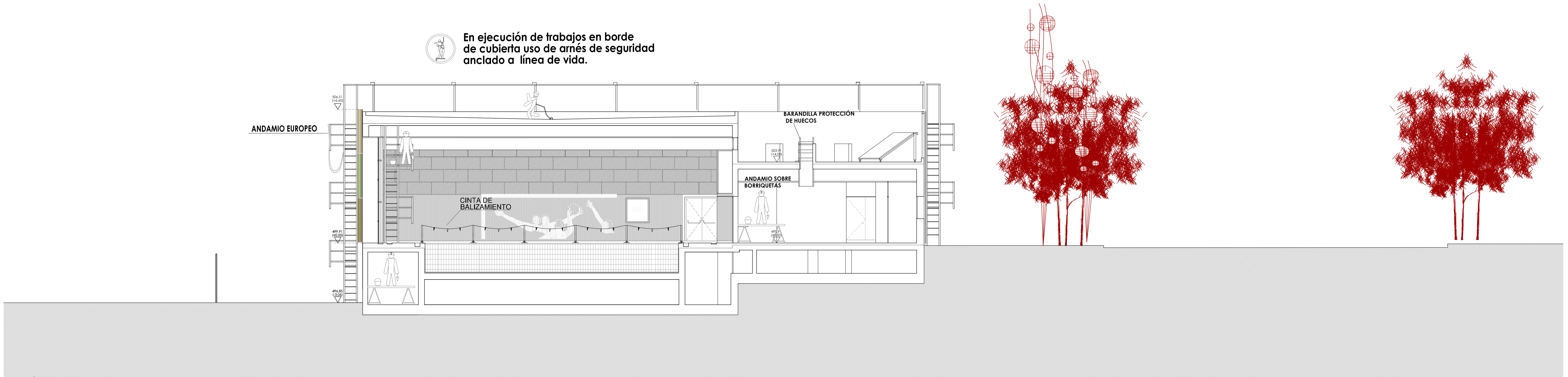
Instalaciones

PLANO:

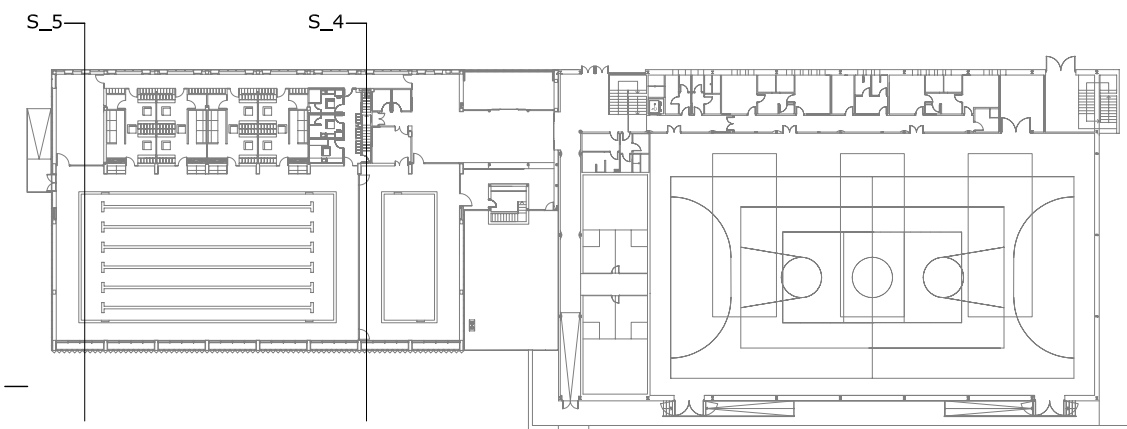
04.07



SECCIÓN_4



SECCIÓN_5



PLANTA DE REFERENCIA e:1/750

LEYENDA DE MEDIOS DE PROTECCIÓN

- BARANDILLA DE SEGURIDAD FORJADOS
- ANDAMIAJE
- PLATAFORMA PARA LA PROTECCIÓN DE VIANDANTES.
- PLATAFORMA EN BORDE DE CUBIERTA.
- RED PROTECCIÓN HUECOS HORIZONTALES
- RED DE PROTECCIÓN PARA LA CAÍDA DE OBJETOS.
- PESCANTE DE RED.



GOBIERNO DE ESPAÑA



MINISTERIO DE POLÍTICA TERRITORIAL



Fondo Estatal para el Empleo y la Sostenibilidad Local



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE GRANADA

PROYECTO

ESTUDIO SEGURIDAD Y SALUD PARA PISCINA POLIDEPORTIVA EN AVENIDA FEDERICO GARCIA LORCA

PLANO

FASE ALBAÑILERÍA: PROTECCIÓN SECCIÓN_4 Y SECCIÓN_5

Escala: 1:200

Fecha: ENERO 2010

Expediente: FEES 40/2010

CARLOS AGUIRRE COBO

MANUEL CARDONA QUESADA

ROSELIO MARTÍN SOLER

JESÚS GARCÍA CASARES

EQUIPO REDACTOR

Arquitecto LORENZO GIL REBOLLO

Arquitecto JUAN JOSÉ ANDRÉS GARCÍA

Arquitecto JOSÉ LUIS SEVILLA DELGADO

Arquitecto Técnico JOSÉ LUIS ALEMAN MORENO

EQUIPO COLABORADOR

Arquitecto SITEC INGENIEROS SL

Arquitecto Técnico INGENIERA VARGAS SL

Arquitecto Técnico

Ingeniería e Instalación

Arquitecto Técnico

Dibujante

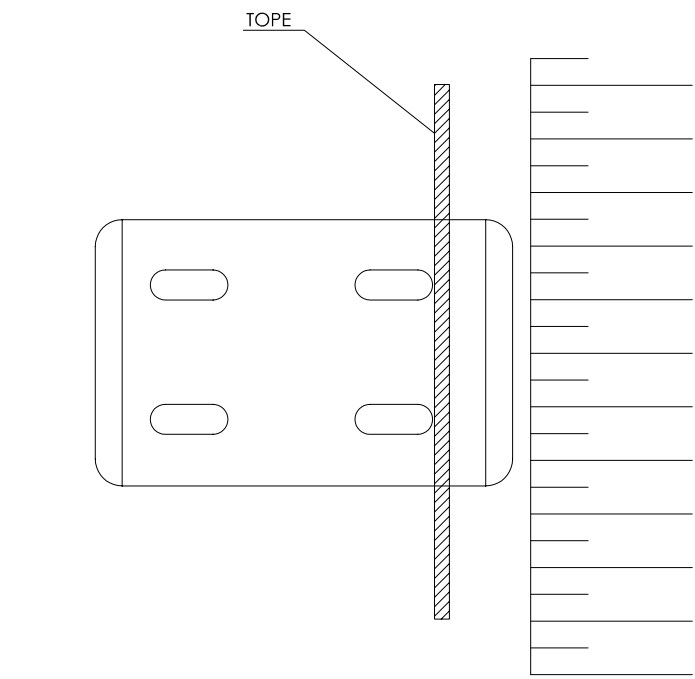
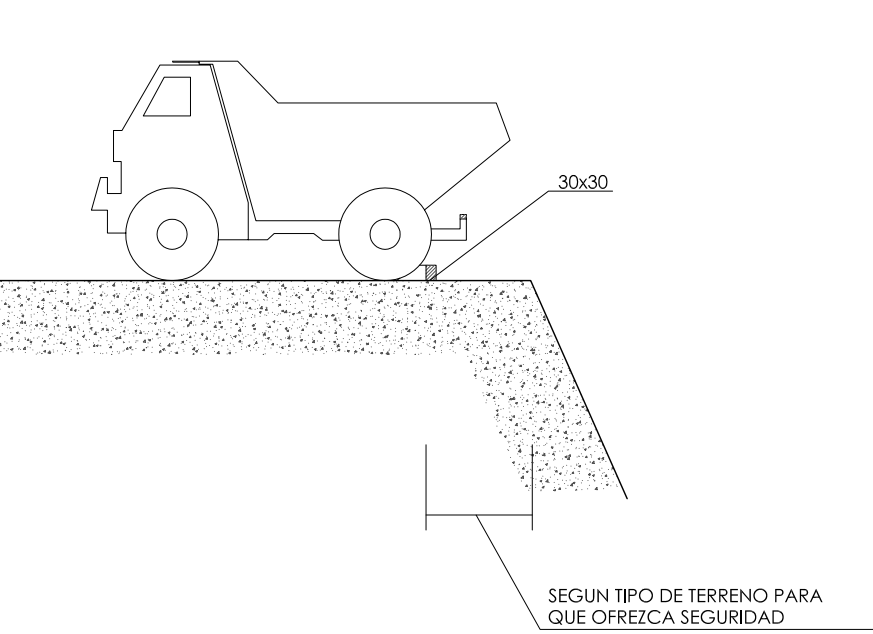
Estructura

Instalaciones

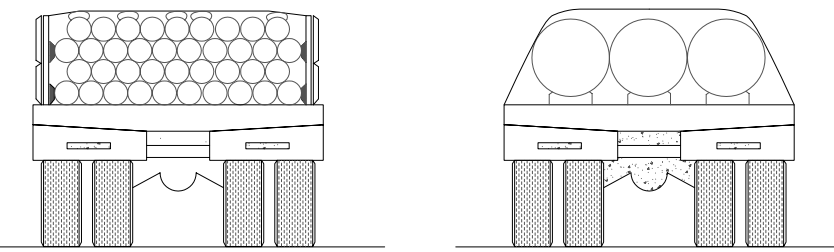
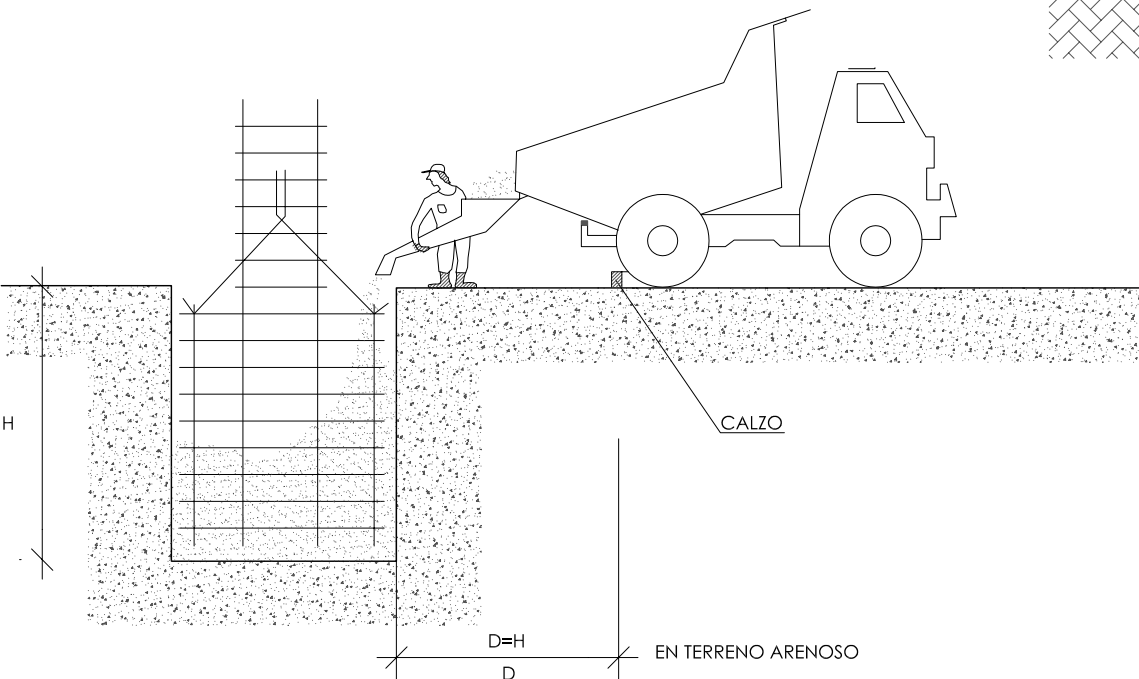
PLANO:

04.08

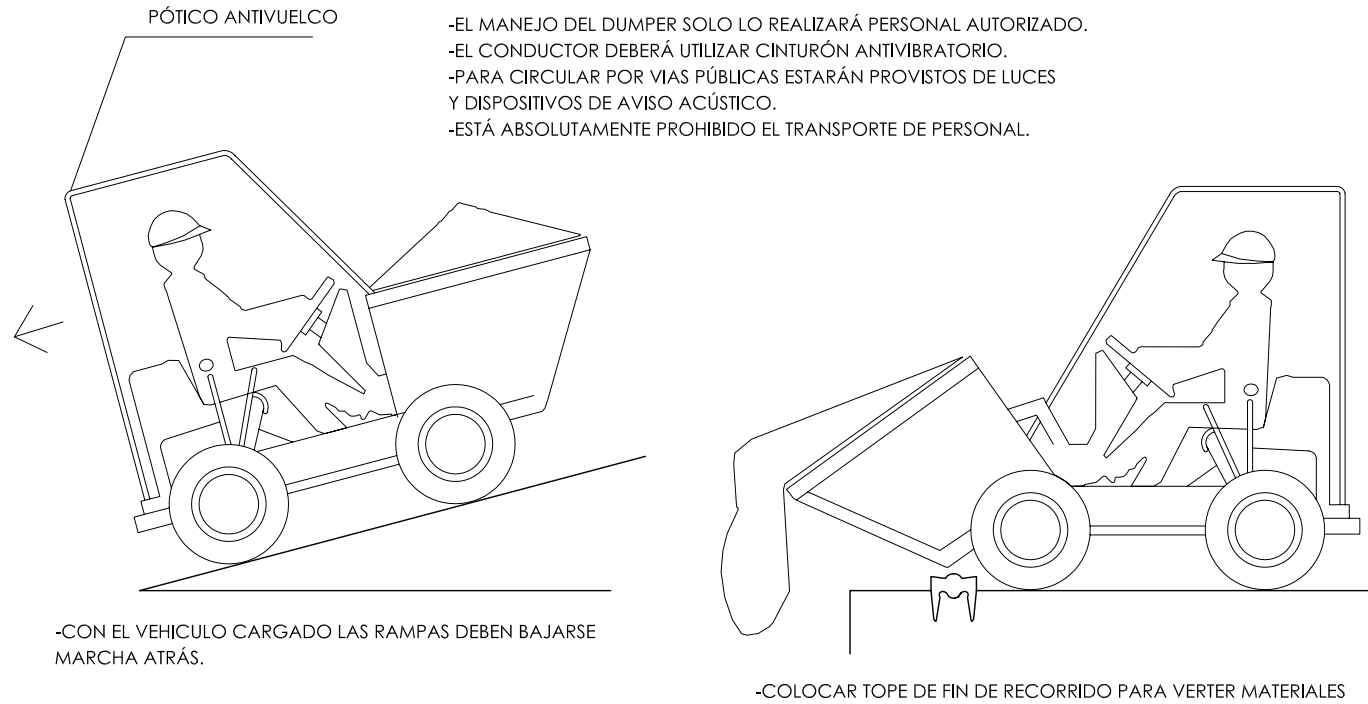
TOPE DE RETROCESO DE VERTIDO DE TIERRAS



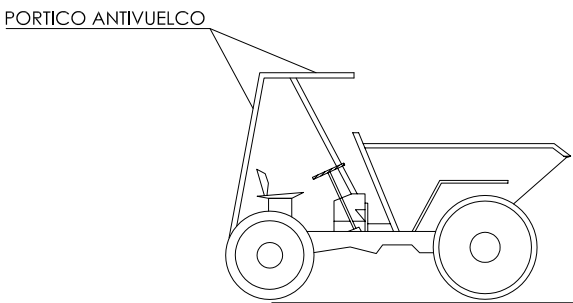
HORMIGONADO POR VERTIDO DIRECTO EN ZANJAS O CIMENTACIONES



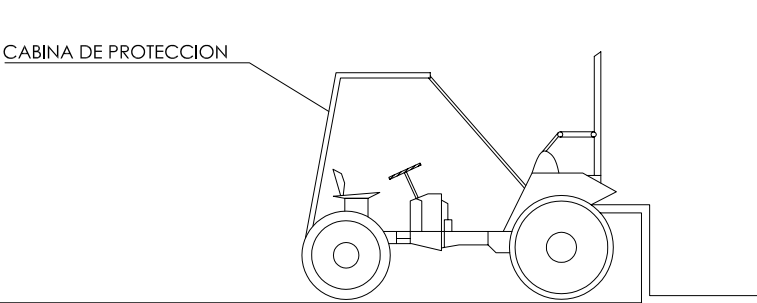
TRANSPORTE DE TUBOS



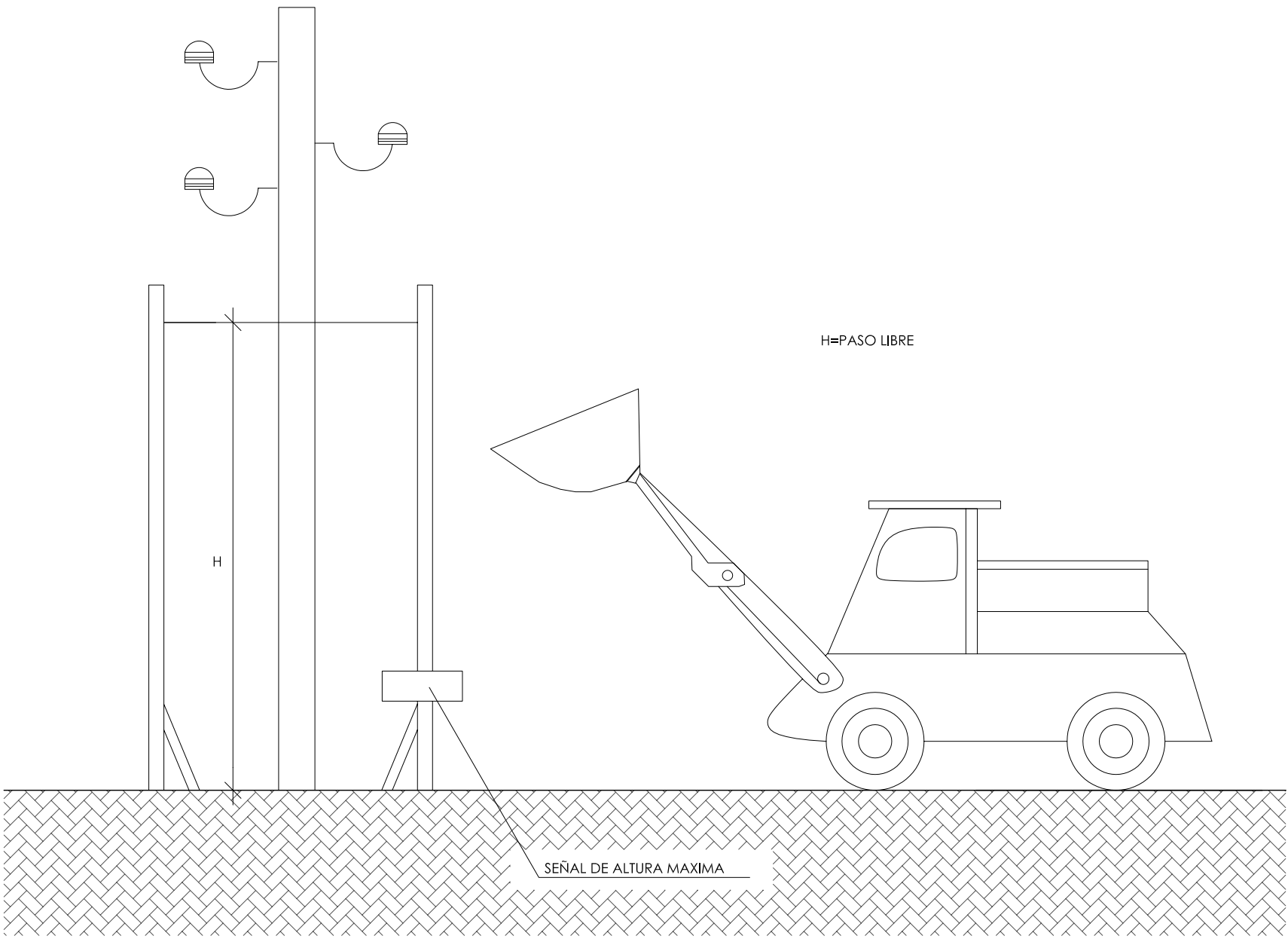
DUMPER



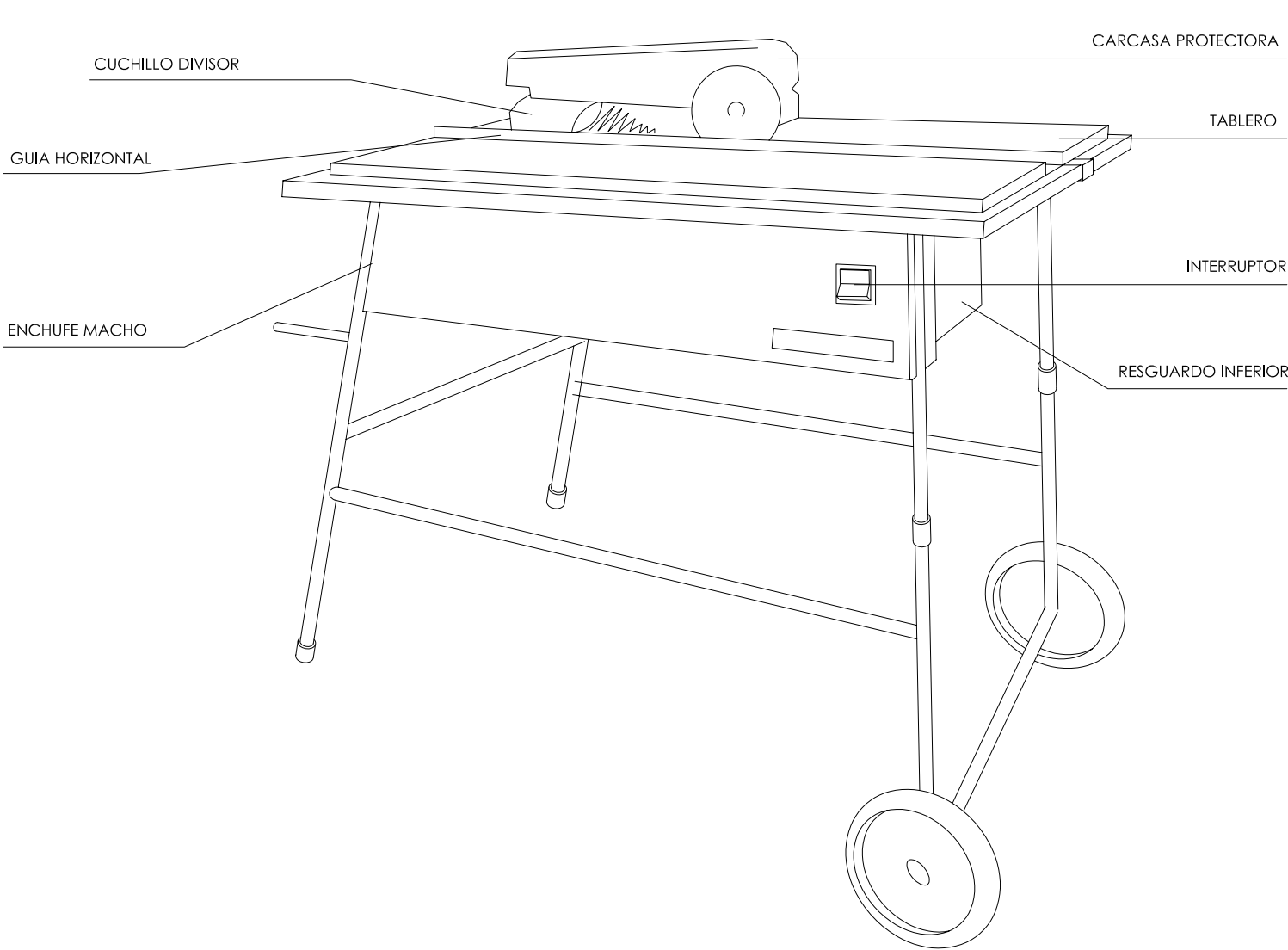
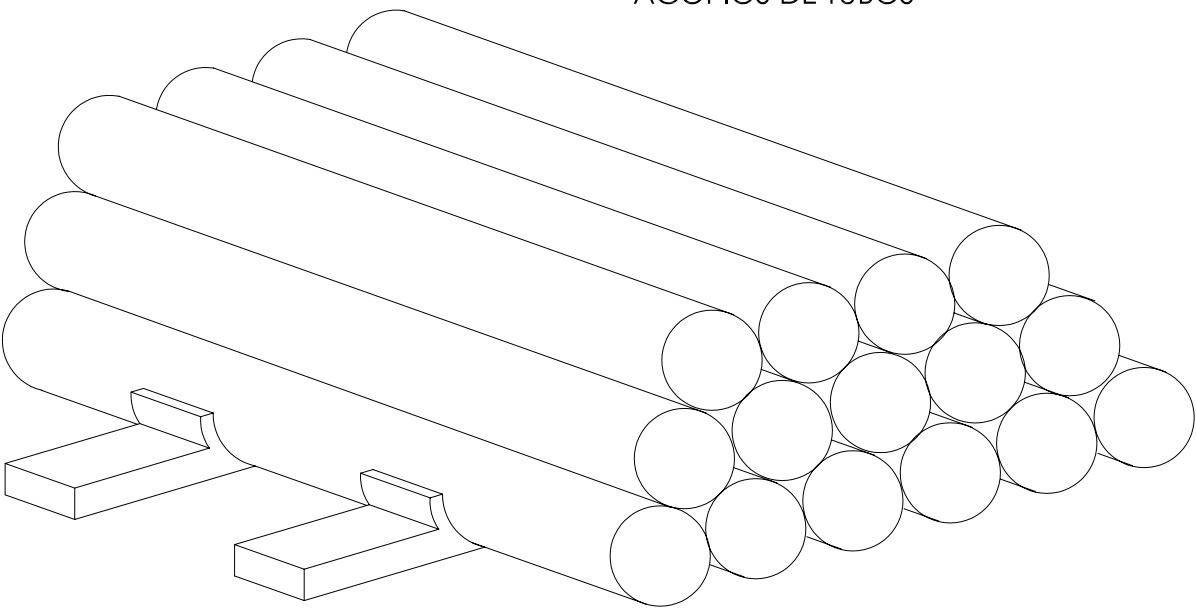
CARRETILLA PORTAPANELES



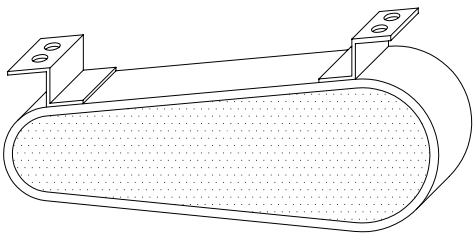
LOS VEHICULOS QUE NO TENGAN CABINA CUBIERTA PARA EL CONDUCTOR, DEBERAN SER PROVISTO DE PORTICO DE SEGURIDAD PARA EL CASO DE VUELCO. (ART. 124 O.G.S.M.)



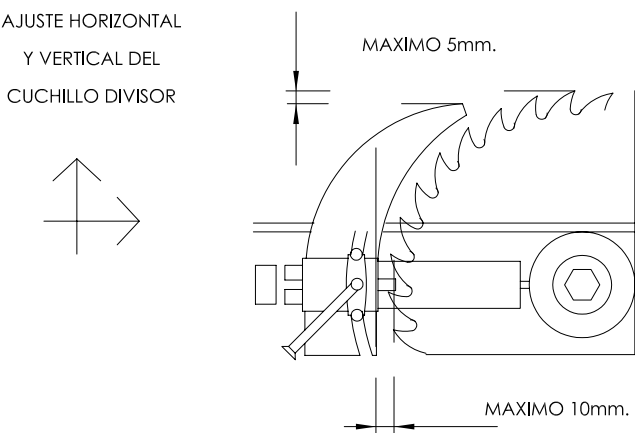
ACOPIOS DE TUBOS



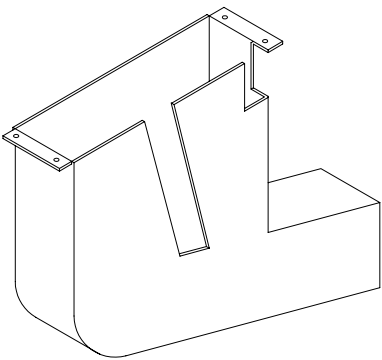
CARENADO INFERIOR



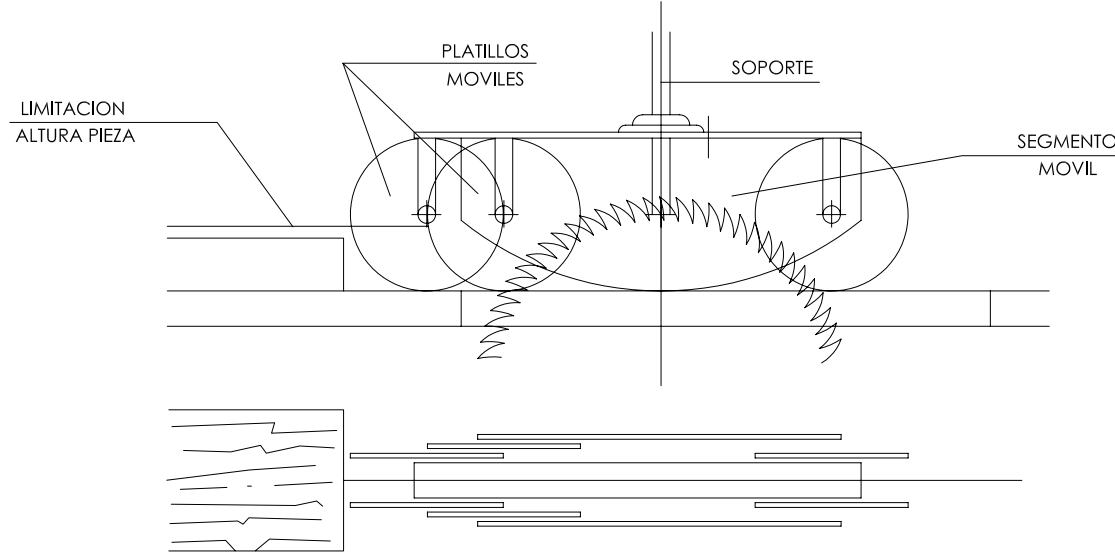
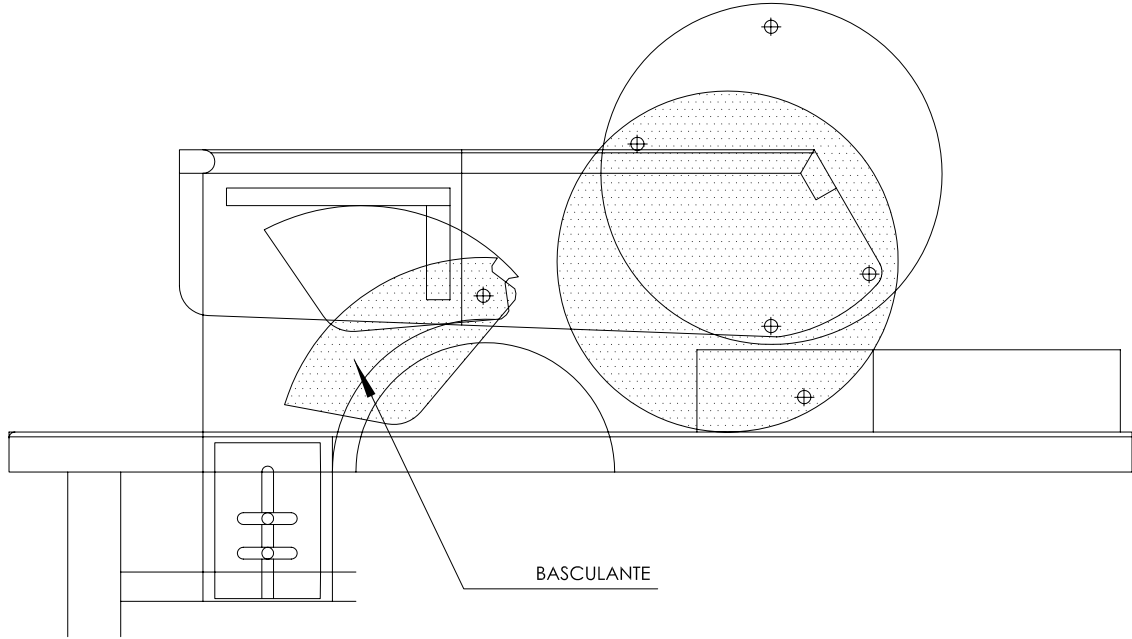
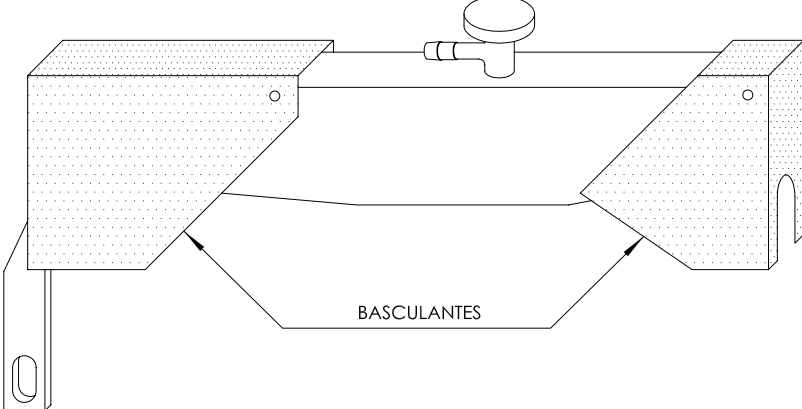
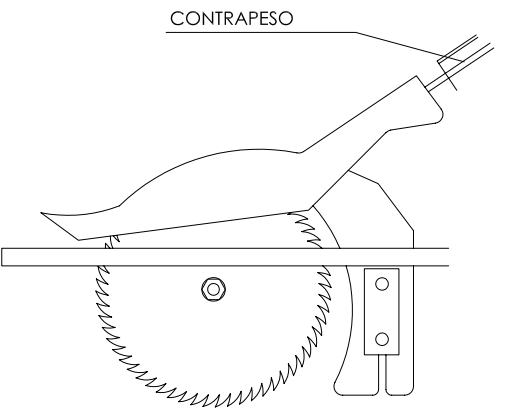
CUCHILLO DIVISOR



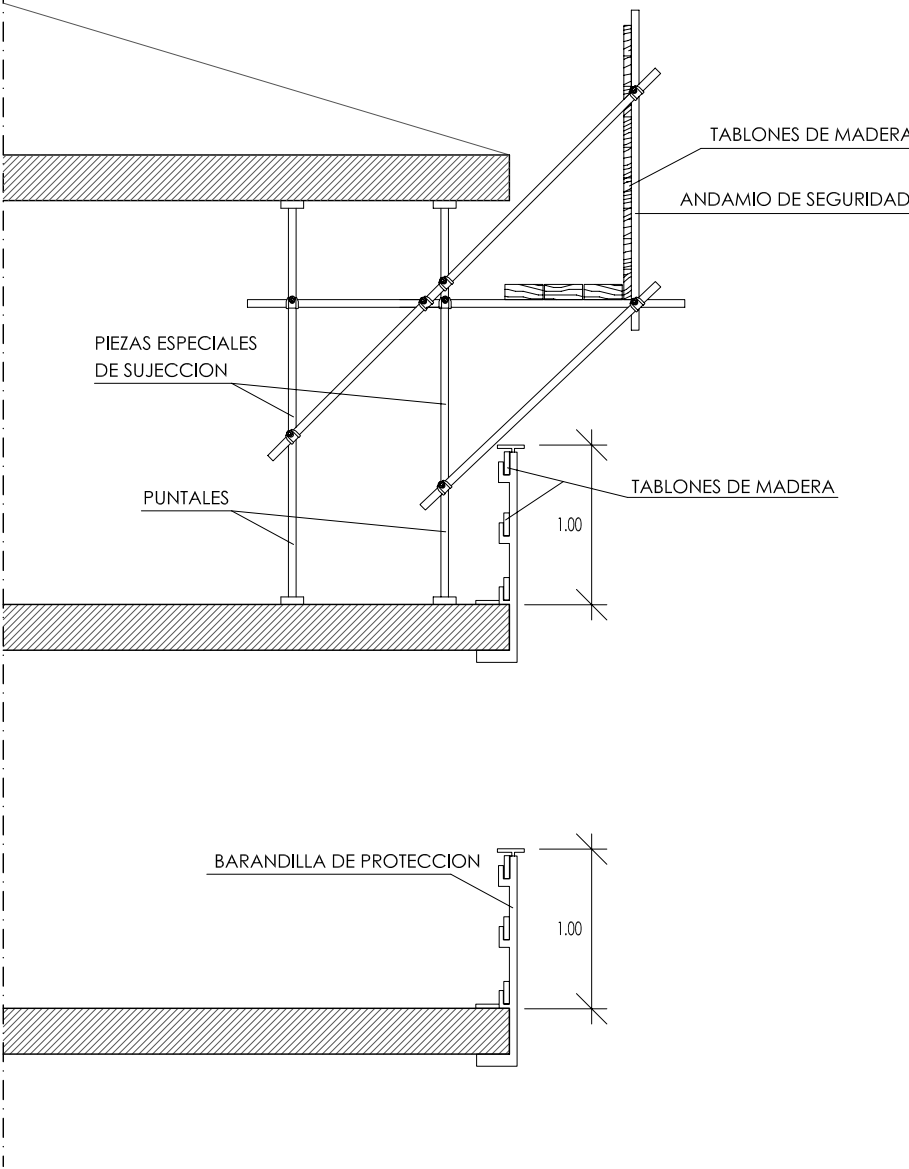
RESGUARDO INFERIOR



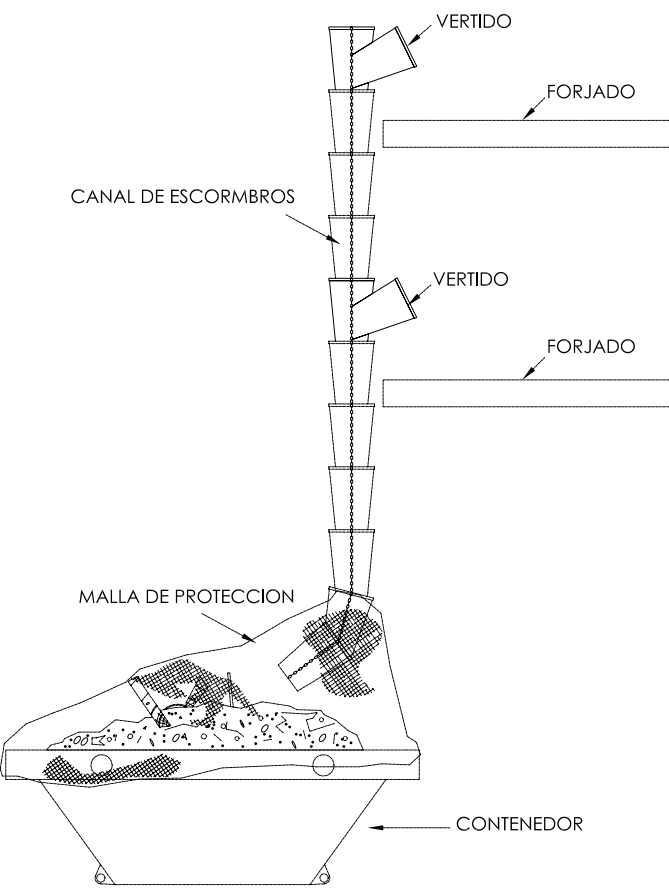
CONTRAPESO



ESQUEMA DE PLATAFORMA EN BORDE DE CUBIERTA

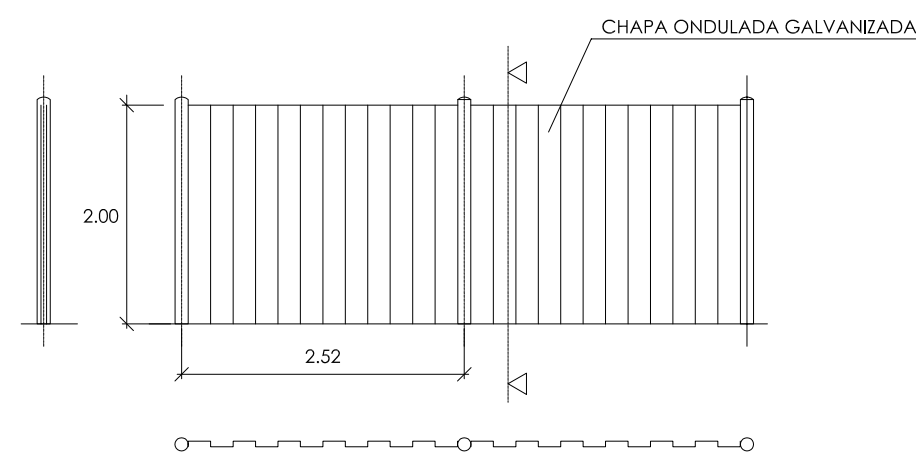
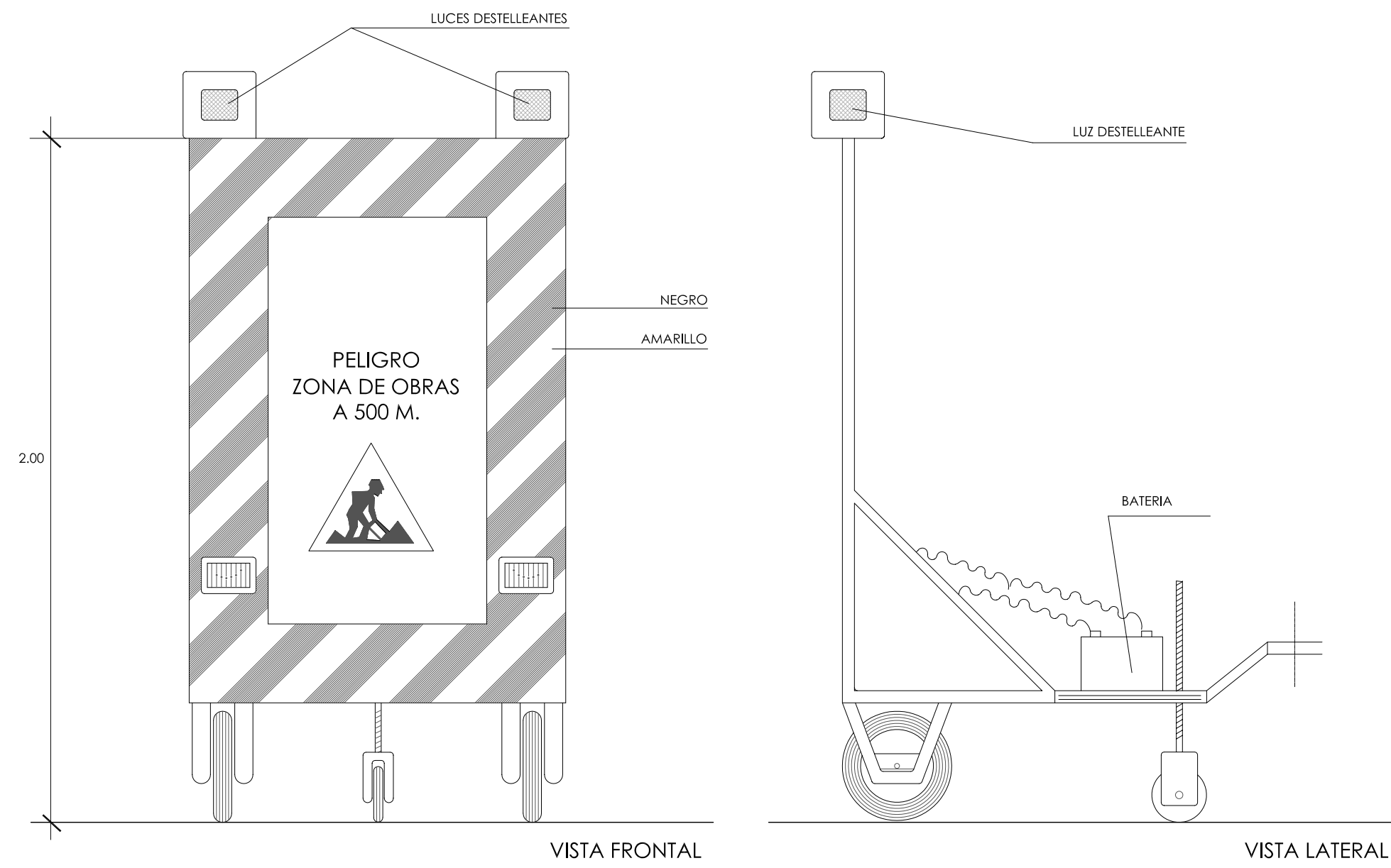


VERTIDO DE ESCOMBROS

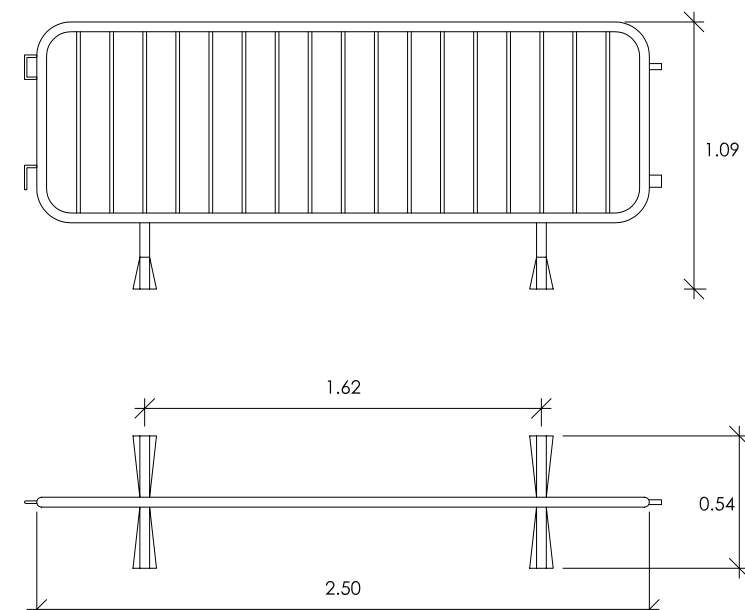


PROYECTO ESTUDIO SEGURIDAD Y SALUD PARA PISCINA POLIDEPORTIVA EN AVENIDA FEDERICO GARCIA LORCA			
PLANO PROTECCIÓN GENERAL DE MAQUINARIA.VERTIDO ESCOMBROS			
Escala: S.E	Fecha: ENERO 2010	Expediente: FEES 40/2010	
EQUIPO REDACTOR Arquitecto CARLOS AGUIRRE CORDO Arquitecto MANUEL CARDONA QUESADA Arquitecto ROQUE MARTIN SOLER Arquitecto JESUS GARCIA CASARES		Lorenzo Gil Rueda JUAN JOSE ANDRES GARCIA JOSE LUIS SEVILLA DELGADO JOSE LUIS ALEMAN MORENO EQUIPO COLABORADOR Arquitecto JORGE G. MOLINERO SANCHEZ Arquitecto MANUEL SANCHEZ MARTINEZ	
Arquitecto TECNICO INGENIEROS S.L.		Arquitecto TECNICO INGENIEROS S.L.	
Estructura Instaladores		Estructura Instaladores	
PLANO: 05.01			

SEÑAL MOVIL DE APROXIMACION A OBRA

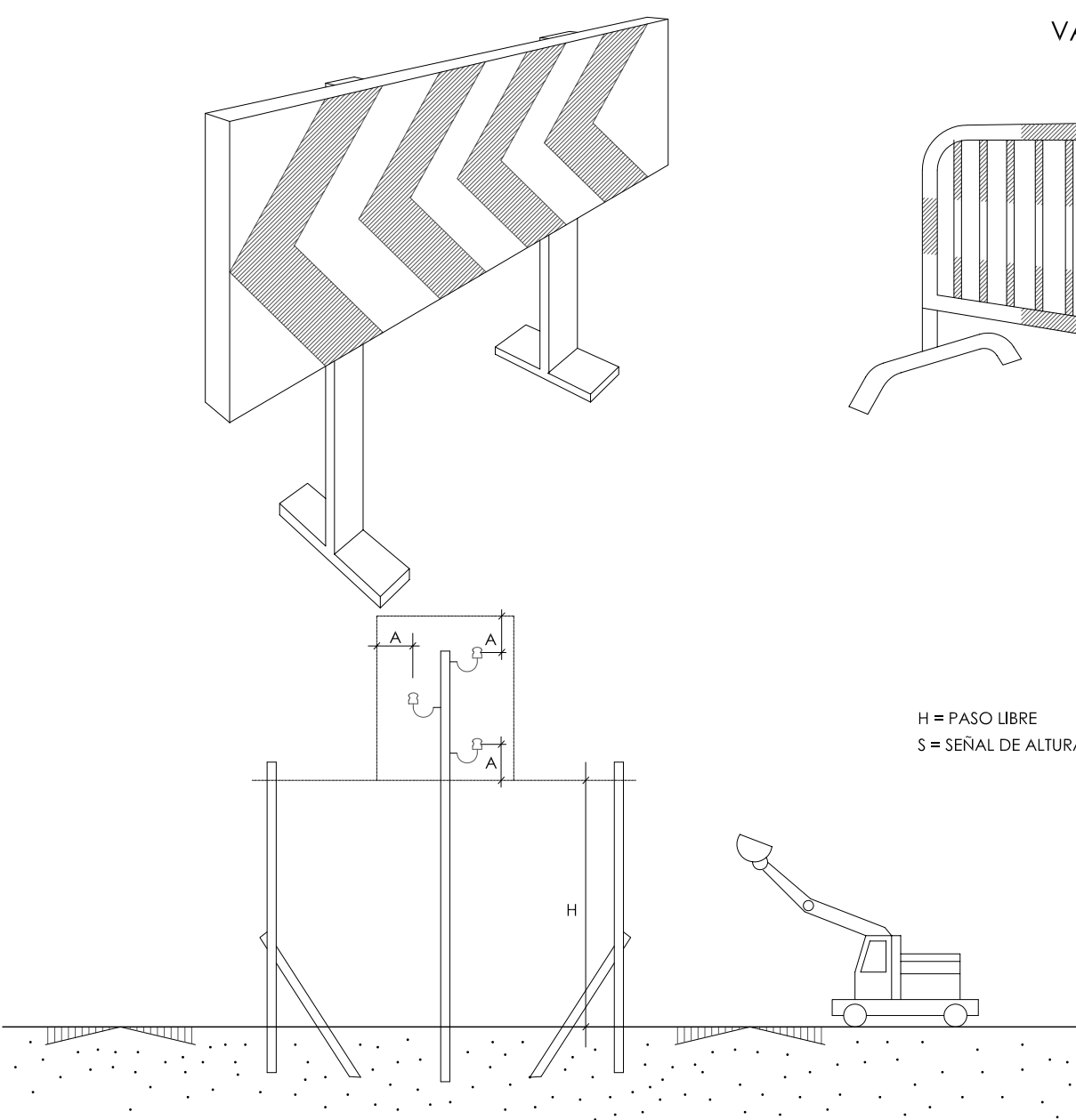


VALLA CON POSTES Y CHAPA GALVANIZADA

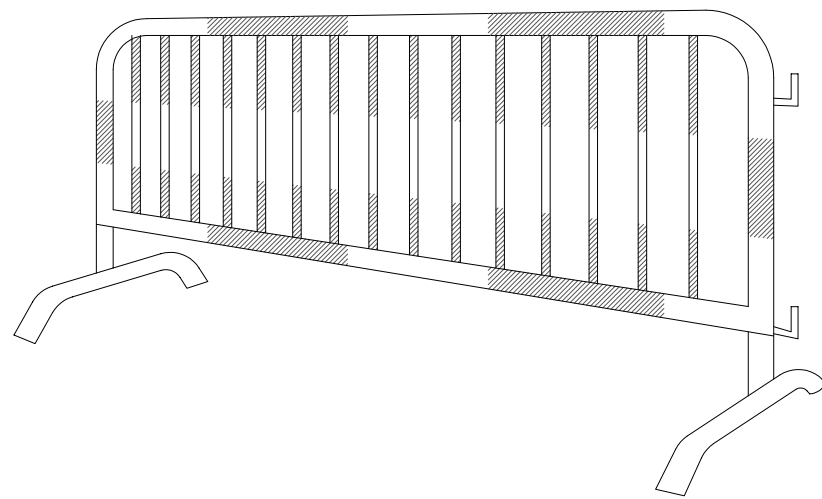


VALLA MOVIL DE PROTECCION Y PROHIBIDO EL PASO

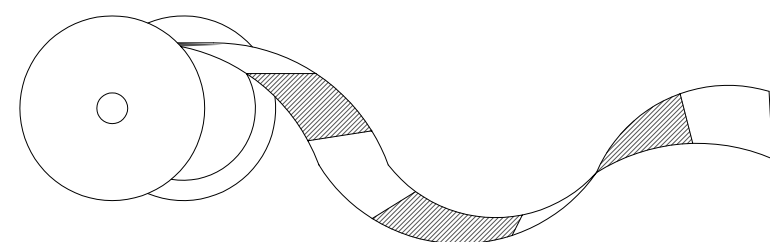
BALIZAMIENTO DE GALIBO DE OBRA



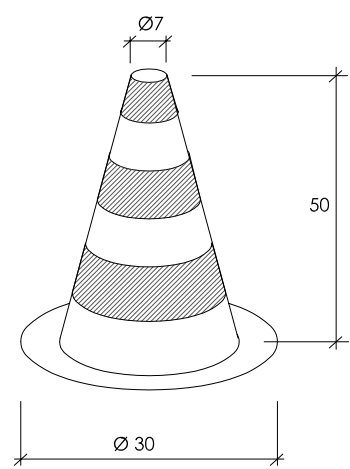
VALLAS DESVIO TRAFICO



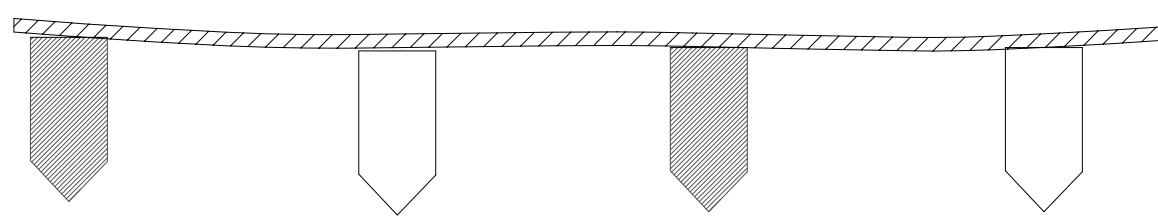
H = PASO LIBRE
S = SEÑAL DE ALTURA MAXIMA



CINTA BALIZAMIENTO

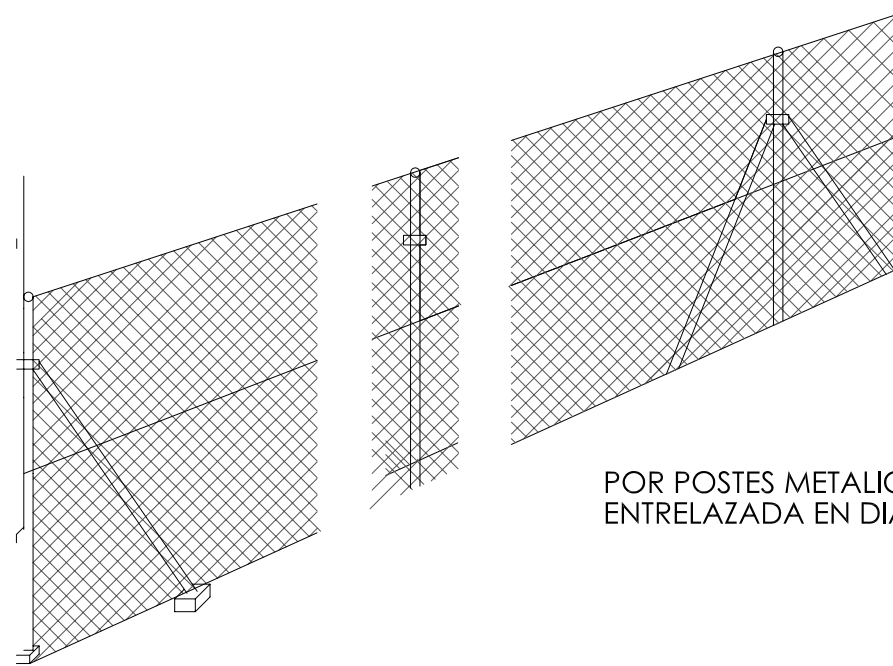
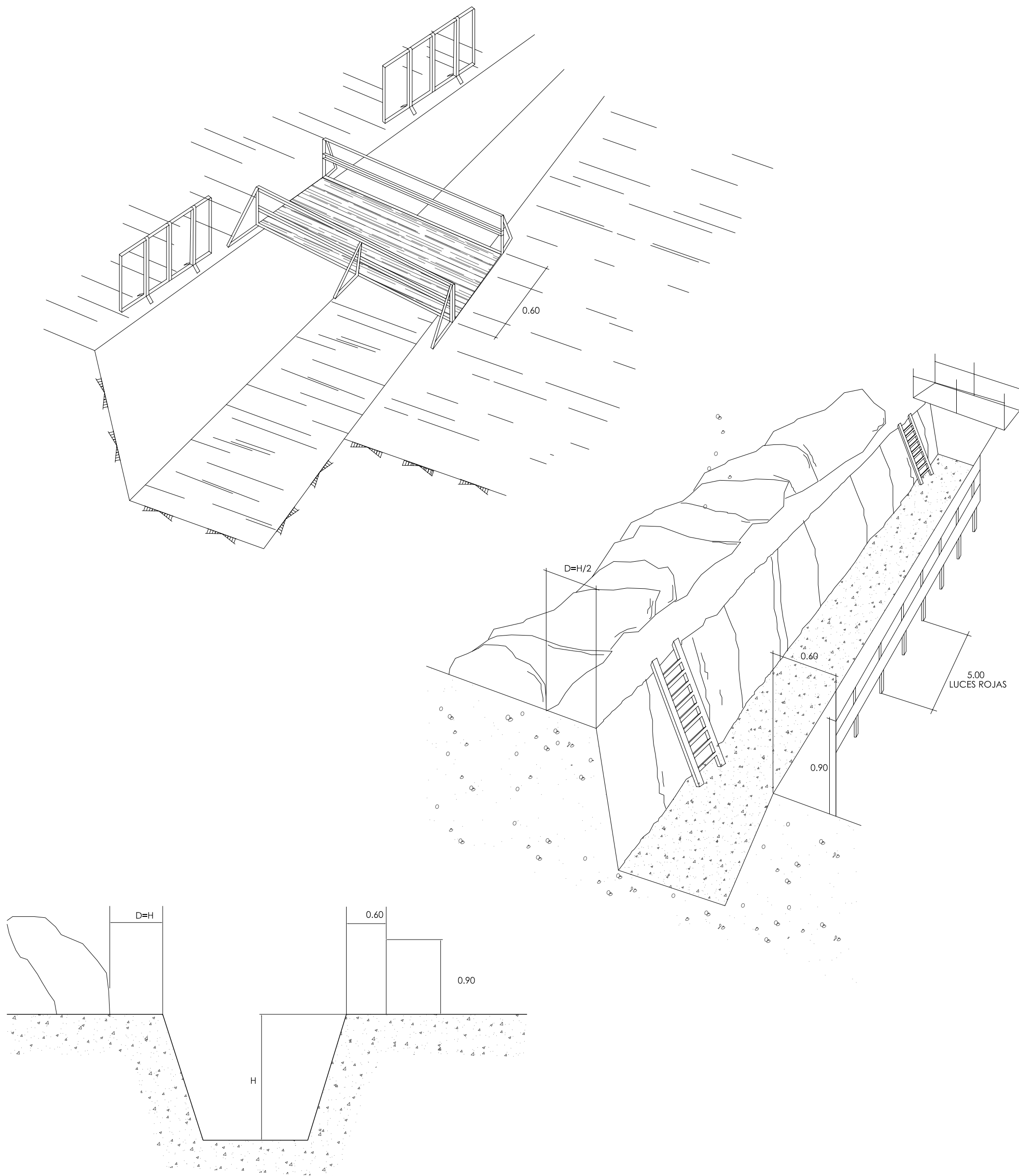


CONO BALIZAMIENTO

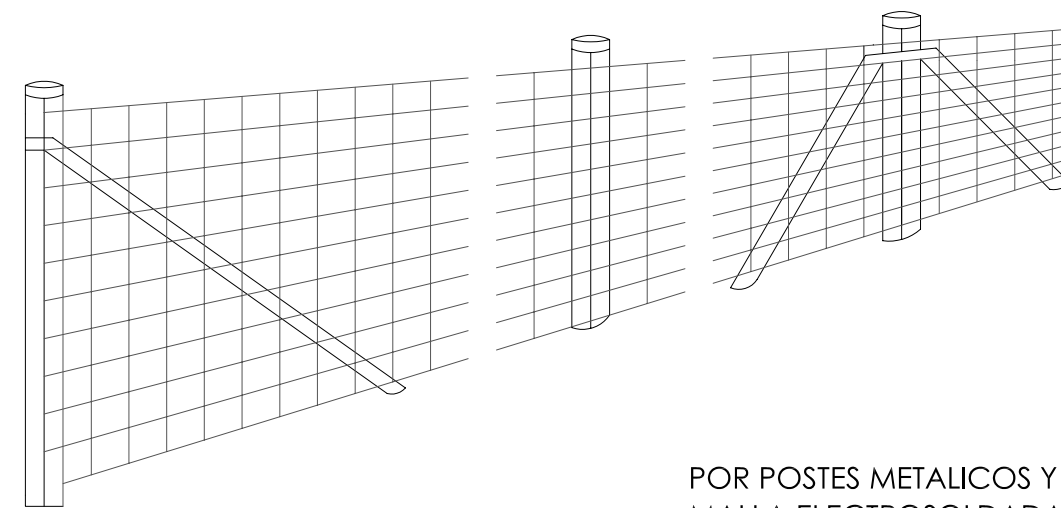


CORDON BALIZAMIENTO

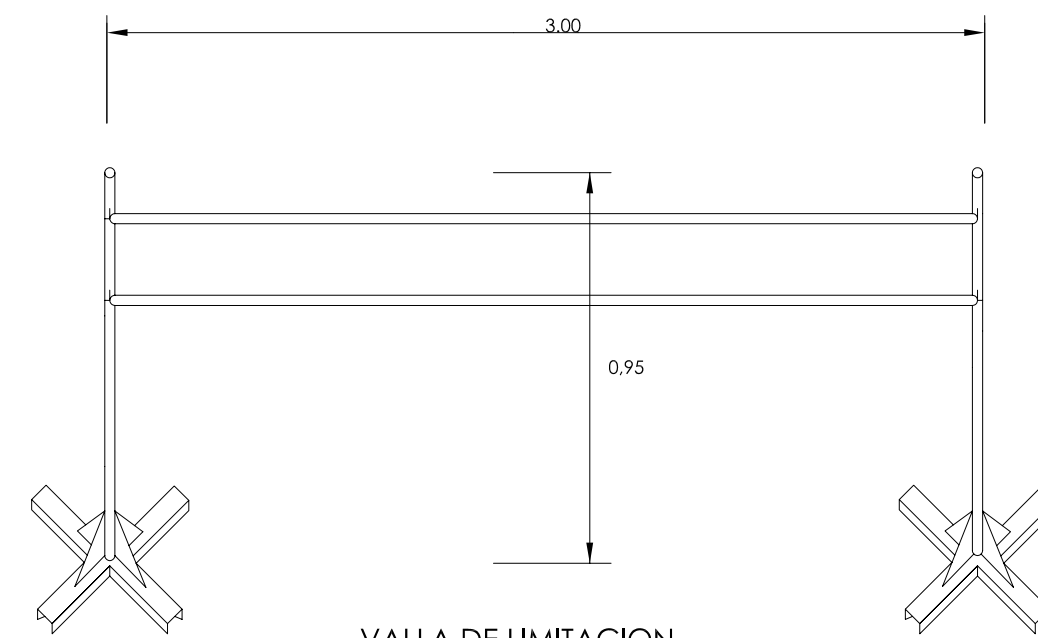
PROTECCION EN ZANJAS



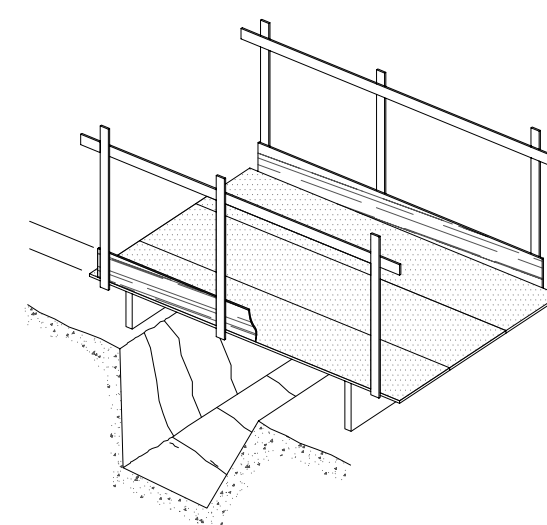
POR POSTES METALICOS Y MALLA ENTRELAZADA EN DIAGONAL



POR POSTES METALICOS Y MALLA ELECTROSOLDADA

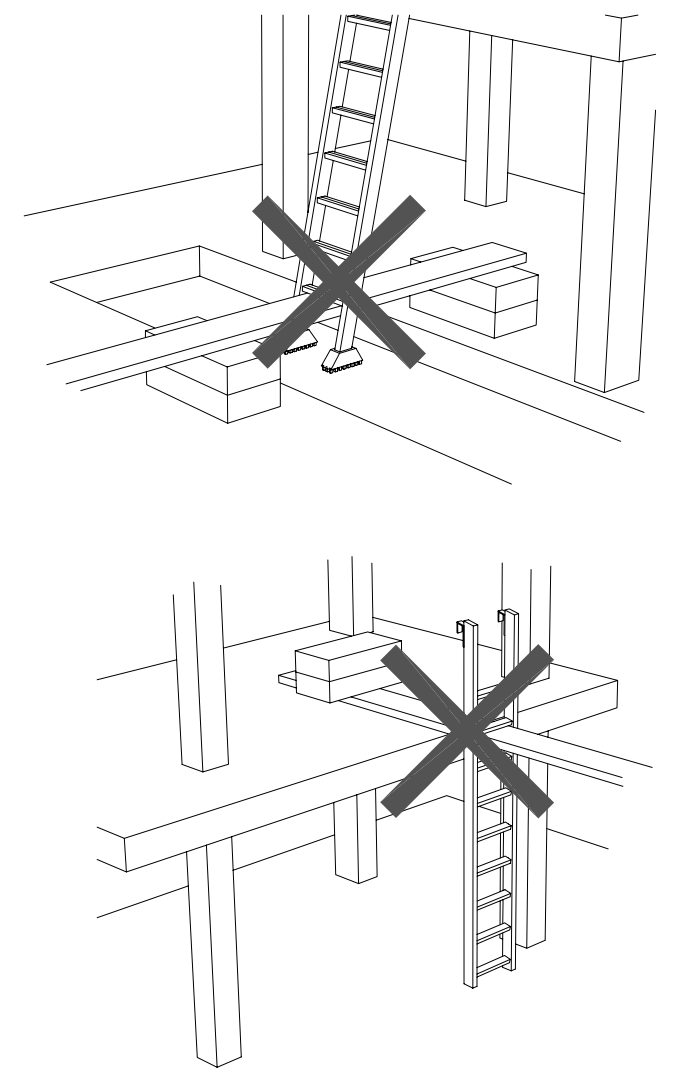


VALLA DE LIMITACION

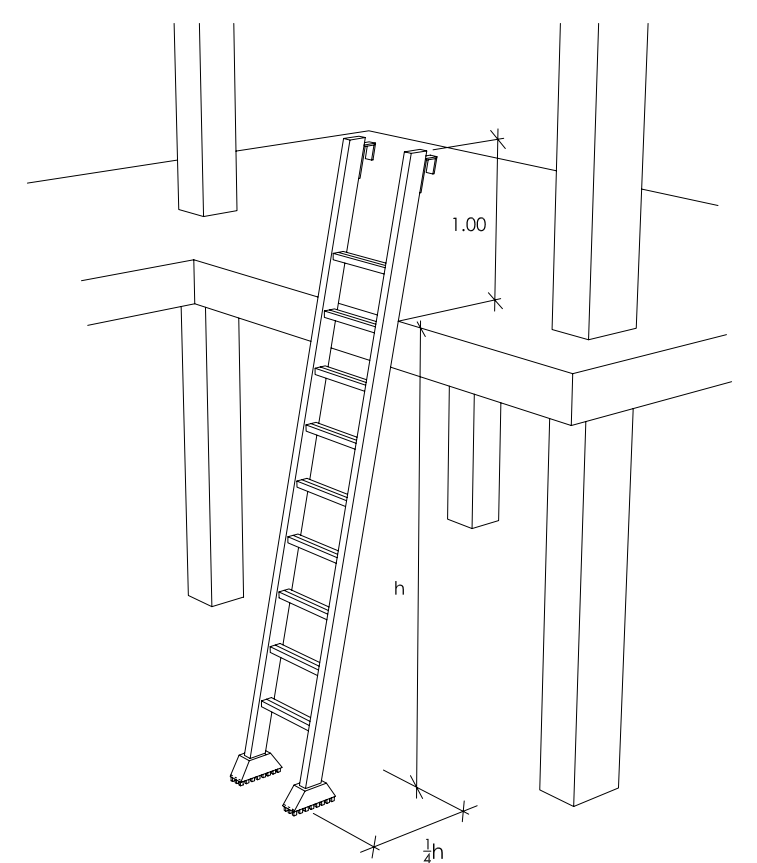


DETALLE DE PASARELA PEATON

POSICIONES INCORRECTAS DE ESCALERAS DE MANO



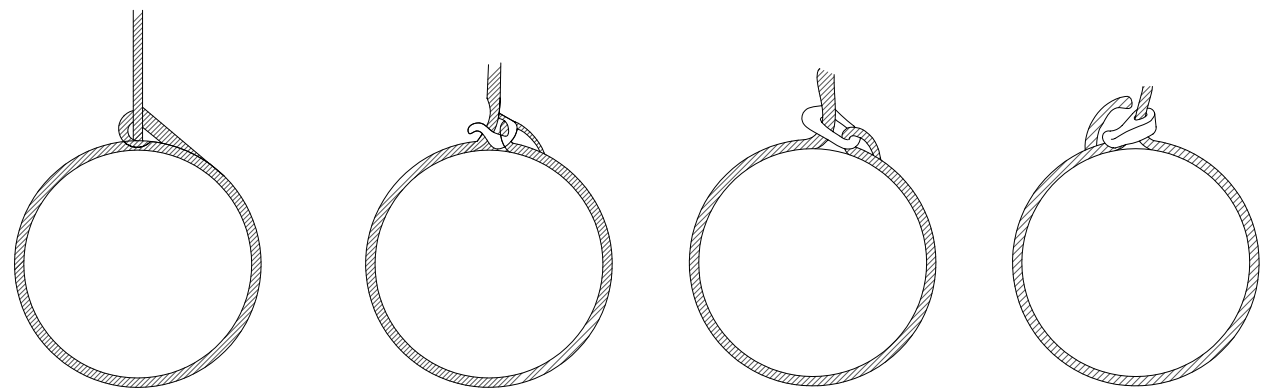
POSICIÓN CORRECTA DE ESCALERAS DE MANO



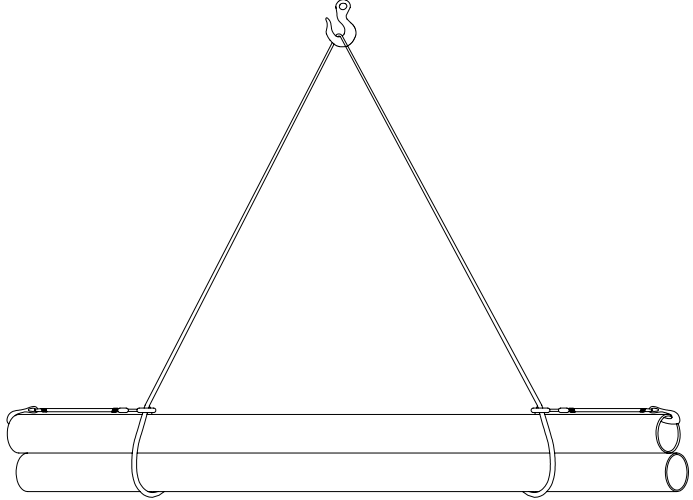
EXCMO. AYUNTAMIENTO DE GRANADA

PROYECTO ESTUDIO SEGURIDAD Y SALUD PARA PISCINA POLIDEPORTIVA EN AVENIDA FEDERICO GARCIA LORCA			
PLANO VALLAS Y BALIZAS. ESCALERAS DE MANO			
Escala: S.E	Fecha: ENERO 2010	Expediente: FEES 40/2010	
EQUIPO REDACTOR Arquitecto CARLOS AGUIRRE CORDO Arquitecto MANUEL CARDONA QUESADA Arquitecto ROSELIO MARTIN SOLER Arquitecto JESUS GARCIA CASARES		EQUIPO COLABORADOR Arquitecto LORRENZO DEL REBOLLO Arquitecto JUAN JOSE ANDRES GARCIA Arquitecto JOSE LUIS SEVILLA DELGADO Arquitecto JOSE LUIS ALEMAN MORENO Arquitecto SITIC INGENIEROS SL	
JOSÉ G. MOLINERO SÁNCHEZ MANUEL SÁNCHEZ MARTÍNEZ		Estructura Instaladores	
PLANO: 05.02			

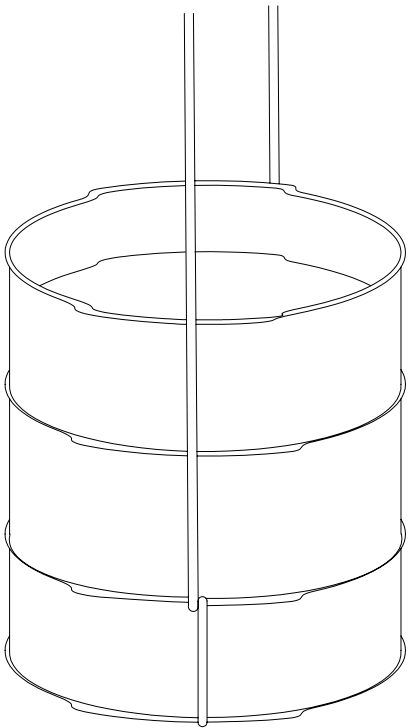
SISTEMAS CORRECTOS E INCORRECTO PARA HACER AJUSTES



SISTEMAS INCORRECTOS
EL CABLE SE PUEDE CORTAR



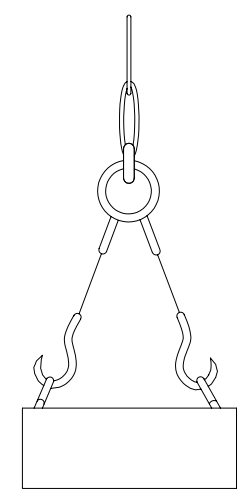
CARGA LARGA (DOS ESLINGAS)



AMARRE DE BIDONES



SISTEMA INCORRECTO
(GANCHOS HACIA DENTRO)



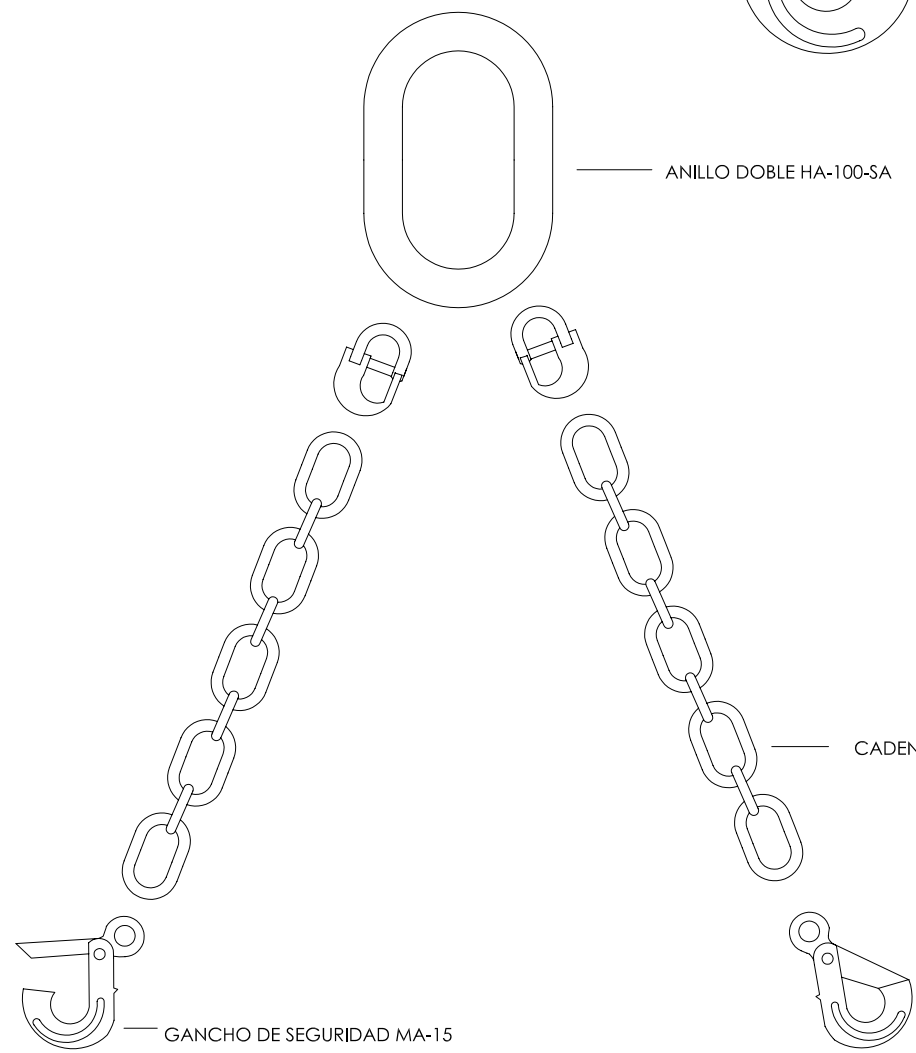
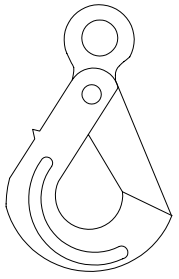
SISTEMA CORRECTO
(GANCHOS HACIA AFUERA)

GANCHO DE SEGURIDAD

-De gran seguridad debido al cierre automático.

- Ahorro de tiempo al eslingar.
(aun con el cable sin tensión no puede salirse)

-Utilizable con cadena Goulat y eslingas de cable .

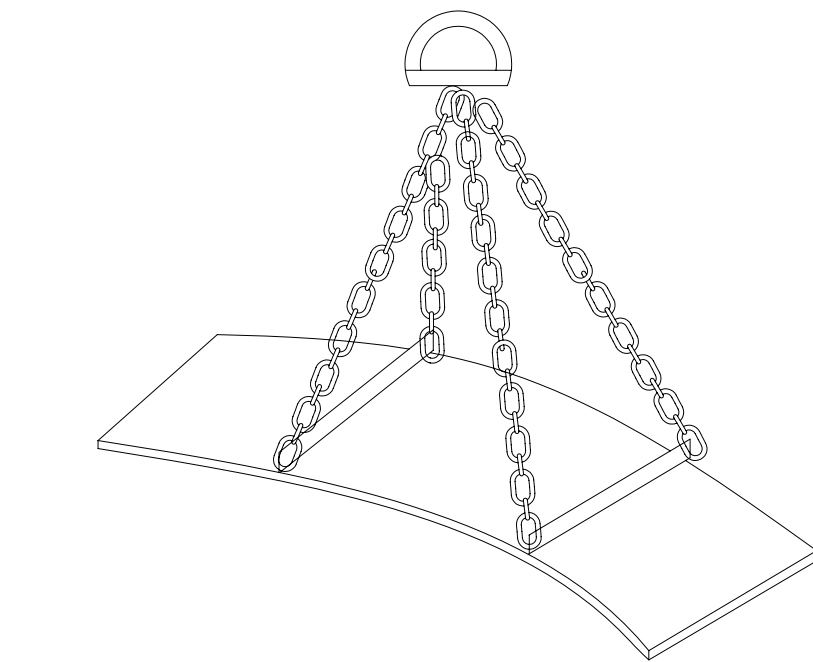


ANILLO DOBLE HA-100-SA

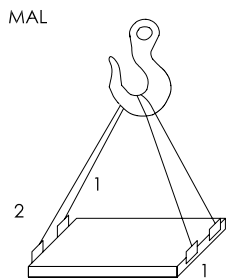
CADENA GOUAT 3/8

GANCHO DE SEGURIDAD MA-15

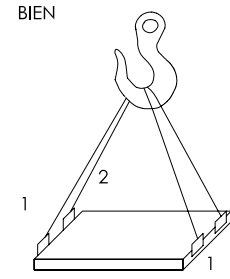
ELEMENTOS DE QUE SE
COMPONE UNA ESLINGA



PLANCHA LARGA

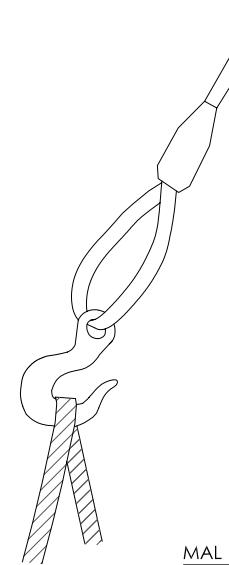
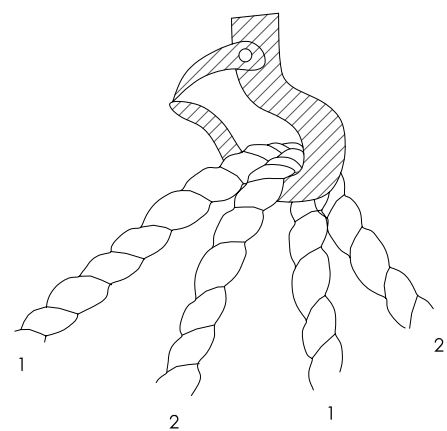


MAL

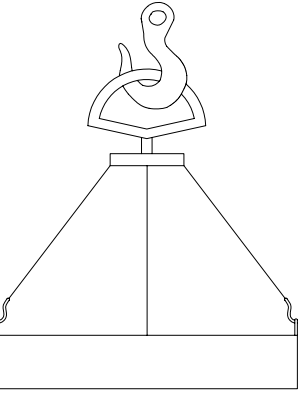


BIEN

CARGA CON DOS ESLINGAS SIN FIN

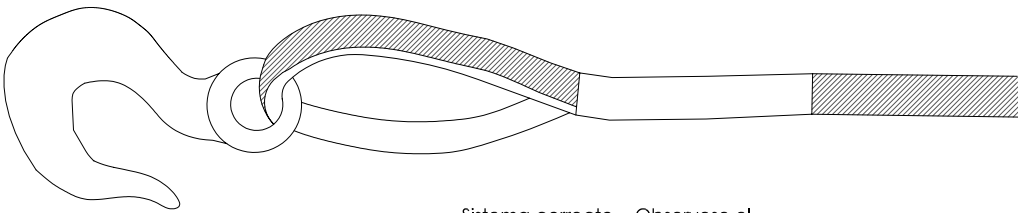


MAL

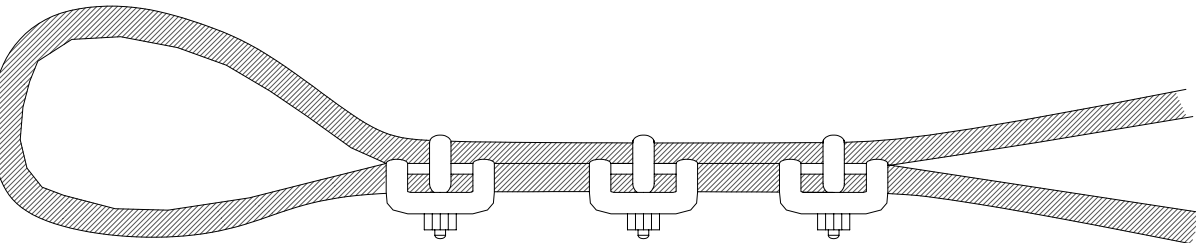


BIEN

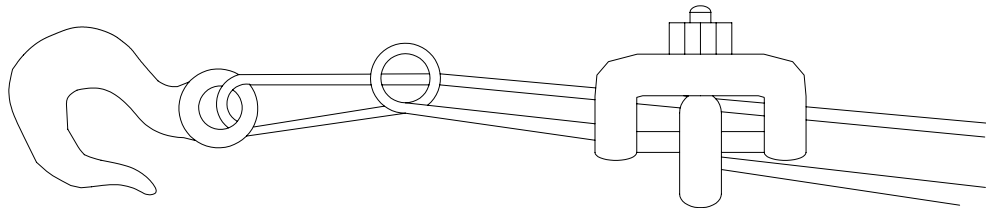
GANCHO CON OJAL (ABERTURA EXTERIOR PARA ENGANCHAR CARGA)



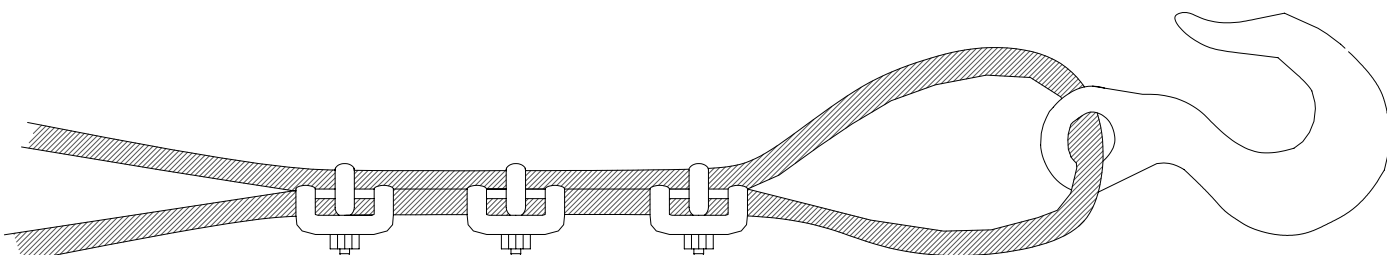
Sistema correcto - Obsérvese el
guardacables en el ajuste de ojal .



Sistema correcto.- Usar guardacables
en el ajuste de ojal.



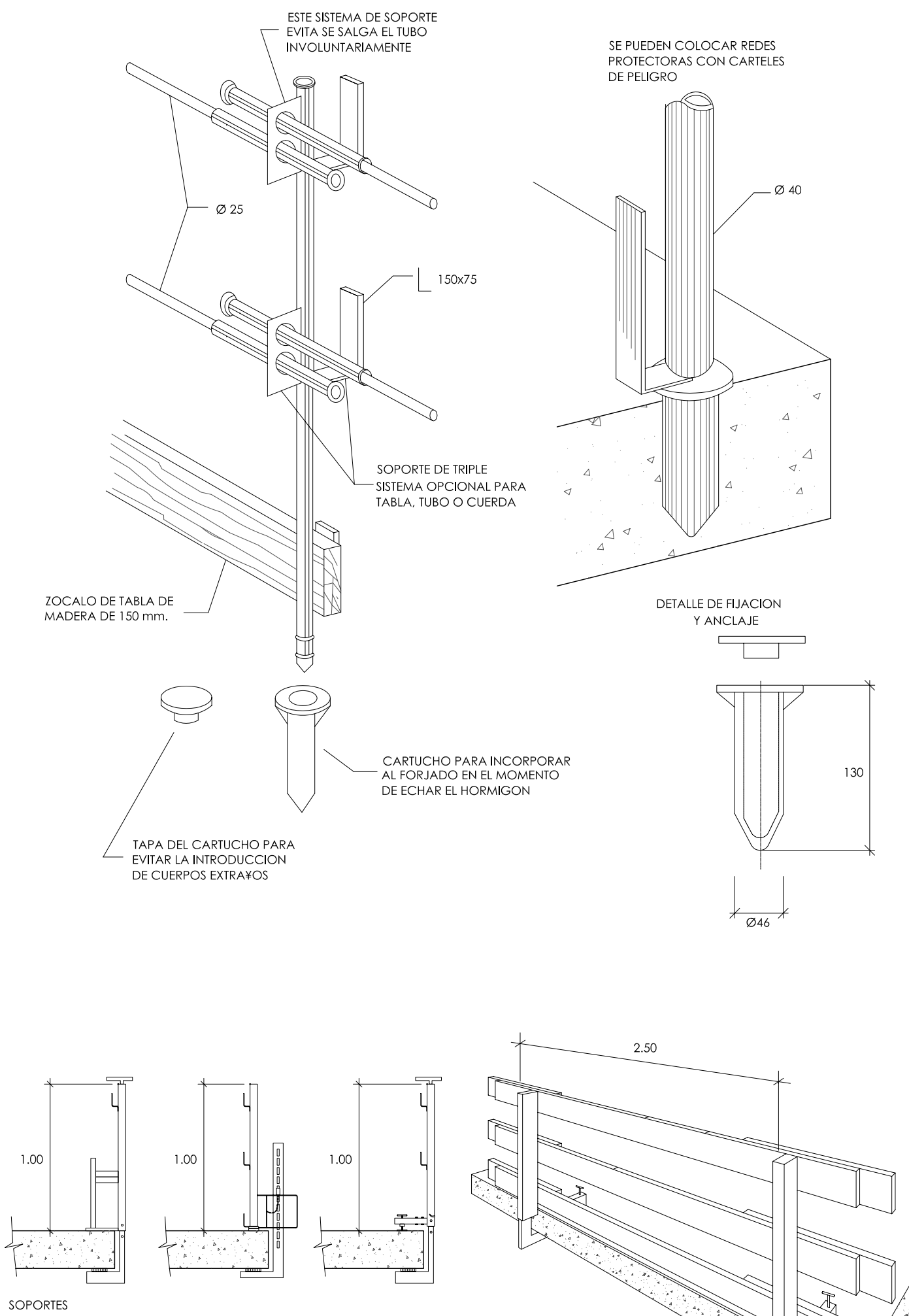
Sistema incorrecto
Cable anudado y con perno. Eficiencia
60% o menos



Sistema incorrecto - Usar un guardacables para
aumentar la resistencia del ojo y reducir el
desgaste del cable.

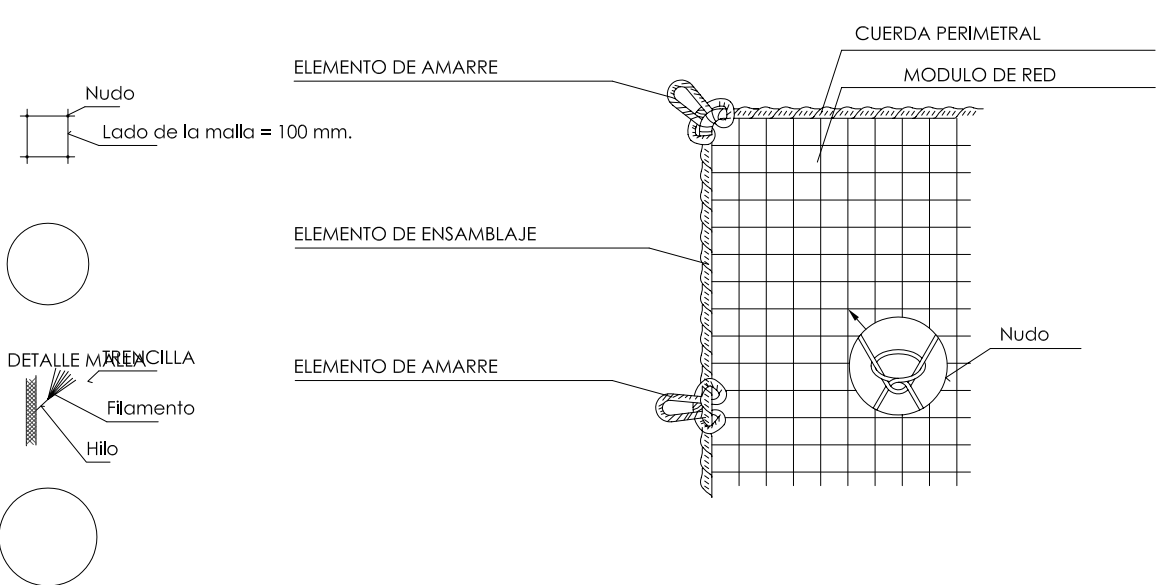
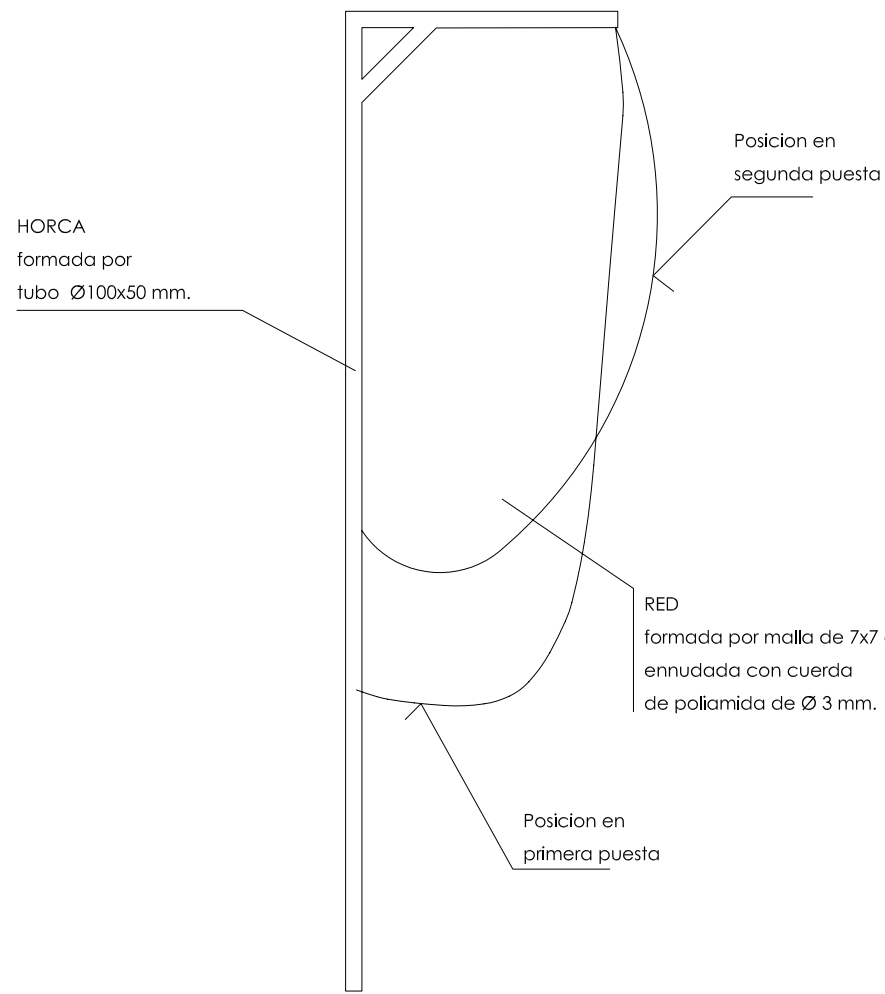
DIAMETRO DE CABLES	NUMERO DE GRAPAS	DISTANCIA ENTRE GRAPAS mm
6 a 10	2	50
10 a 12	3	75
12 a 16	3	95
16 a 18	4	115
18 a 22	4	135
22 a 25	5	150
25 a 30	5	190
30 a 35	6	230
35 a 45	7	270
45 a 80	8	350

DETALLE COLOCACION BARANDILLA EN BORDE DE FORJADO

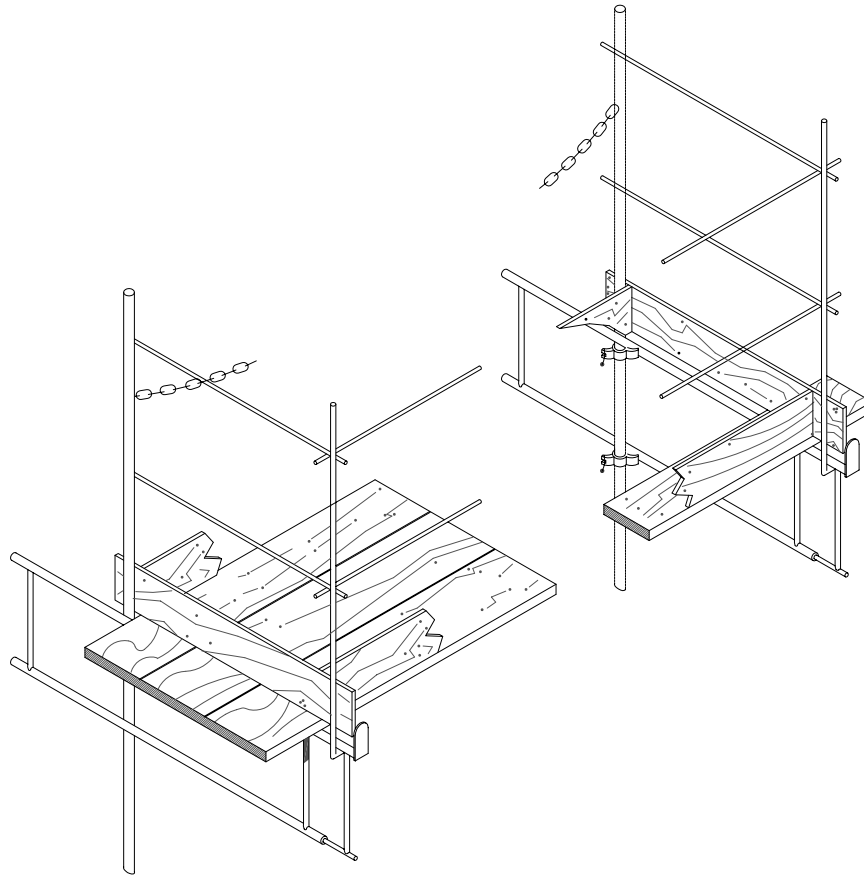
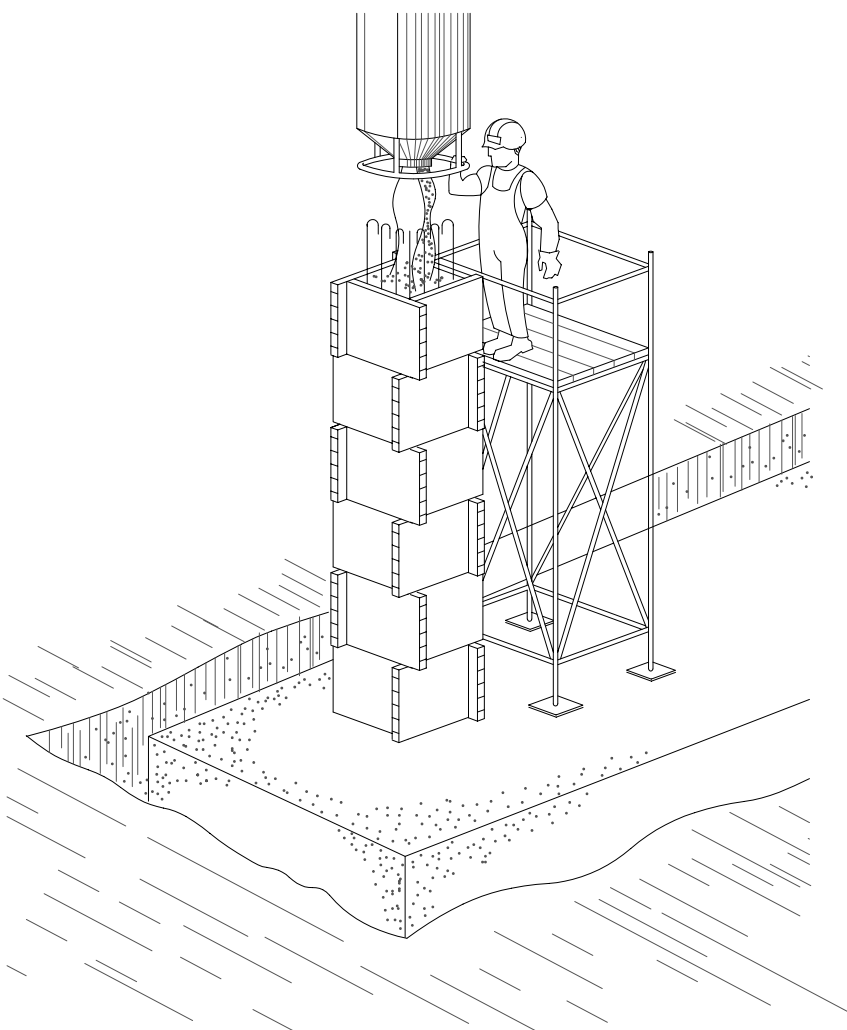


DETALLE DE RED DE SEGURIDAD PARA CAIDAS DE ALTURA

DETALLE DE HORCA



SEGURIDAD EN EL HORMIGONADO





GOBIERNO DE ESPAÑA



MINISTERIO DE POLÍTICA TERRITORIAL



Fondo Estatal para el Empleo y la Sostenibilidad Local



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE GRANADA

PROYECTO

ESTUDIO SEGURIDAD Y SALUD PARA PISCINA POLIDEPORTIVA EN AVENIDA FEDERICO GARCIA LORCA

PLANO

SISTEMA DE AJUSTES. PROTECCIONES COLECTIVAS

Escala: S.E

Fecha: ENERO 2010

Expediente: FEES 40/2010

CARLOS AGUIRRE COBO
MANUEL CARDONA QUESADA
ROSELIO MARTIN SOLER
JESUS GARCIA CASARES

JOSÉ G. MOLINERO SÁNCHEZ
MANUEL SÁNCHEZ MARTÍNEZ

EQUIPO REDACTOR

LORENZO GIL REBOLLO
JUAN JOSÉ ANDRÉS GARCÍA
JOSE LUIS SEVILLA DELGADO
JOSE LUIS ALEMAN MORENO

EQUIPO COLABORADOR

SYTEC INGENIEROS SL
INGENIERA VARGAS SL

Arquitecto Técnico
Ingeniero Técnico
Arquitecto Técnico
Dibujante

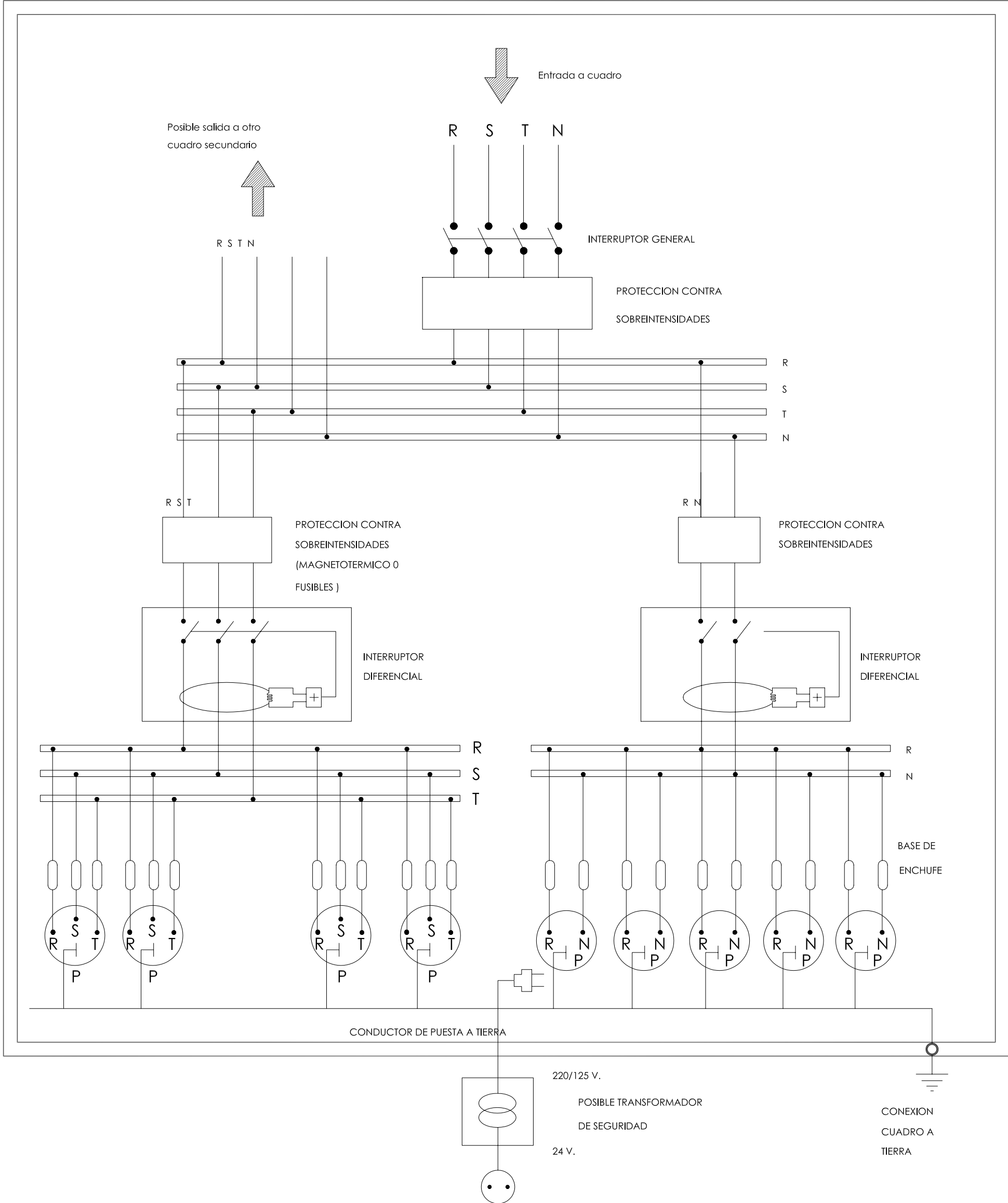
Arquitecto Técnico
Ingeniero Técnico
Arquitecto Técnico
Dibujante

Arquitecto Técnico
Ingeniero Técnico
Arquitecto Técnico
Dibujante

PLANO:

05.03

CUADRO DE ALIMENTACION A OBRA
ESQUEMA DE INSTALACION



NOTA.- La sensibilidad del rele diferencial estara relacionada con el valor de la toma de tierra, no pudiendo ser inferior a 300mA. (I < 300mA.)

SECCION DE ALIMENTACION PARA ESTOS CUADROS
LONGITUDES

HASTA 10 m.L.: 4 x 10 Mmm. / T. 10 mm.
DE 10 A 25 m.L.: 4 X 16 Mmm. / T. 16 mm.
DE 25 A 100 m.L.: 4 x 25 Mmm. / T. 16 mm.
DE 100 A 250 m.L.: 4 x 25 Mmm. / T. 16 mm.

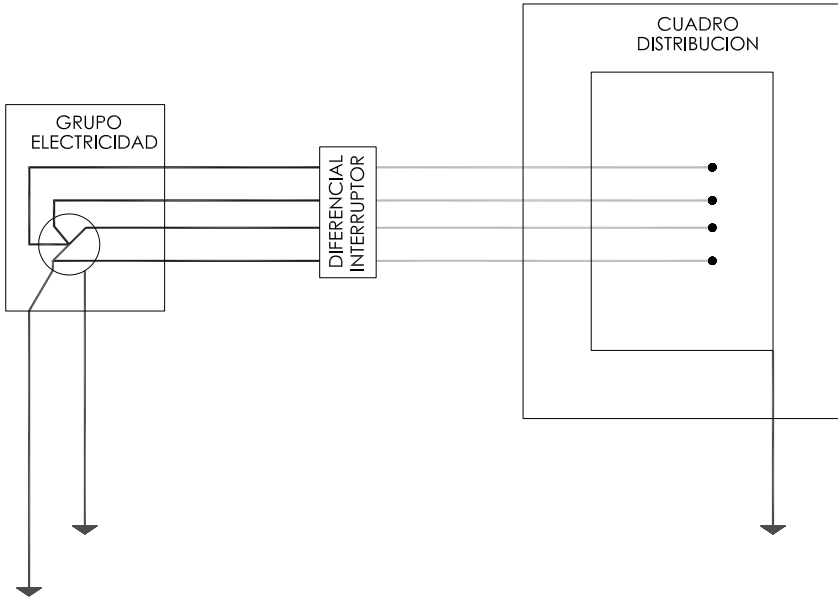
— CABLEADO POR FASES
— CABLEADO DE TIERRA
— CABLEADO NEUTRO

LEYENDA

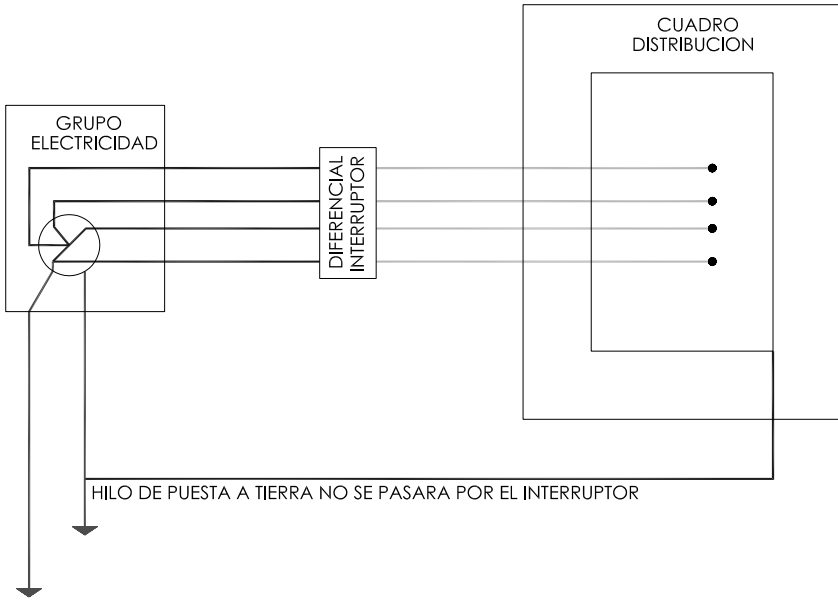
- 1.- INTERRUPTOR MANUAL DE 3 x 63 A.
- 2.- DIFERENCIAL 4 x 63 A. / 300 mA.
- 3.- DIFERENCIAL DE 4 x 23 A. / 30 mA.
- 4.- AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 3 x 15 A.
- 5.- AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 3 x 15 A.
- 6.- BASE TIPO CETAC III / T.
- 7.- BASE TIPO CETAC II / T.

INSTALACION DE GRUPOS ELECTROGENOS
ESQUEMA DE INSTALACION CONECTADA A UN GRUPO ELECTROGENO
EN ESTRELLA

A) CON CENTRO A TIERRA



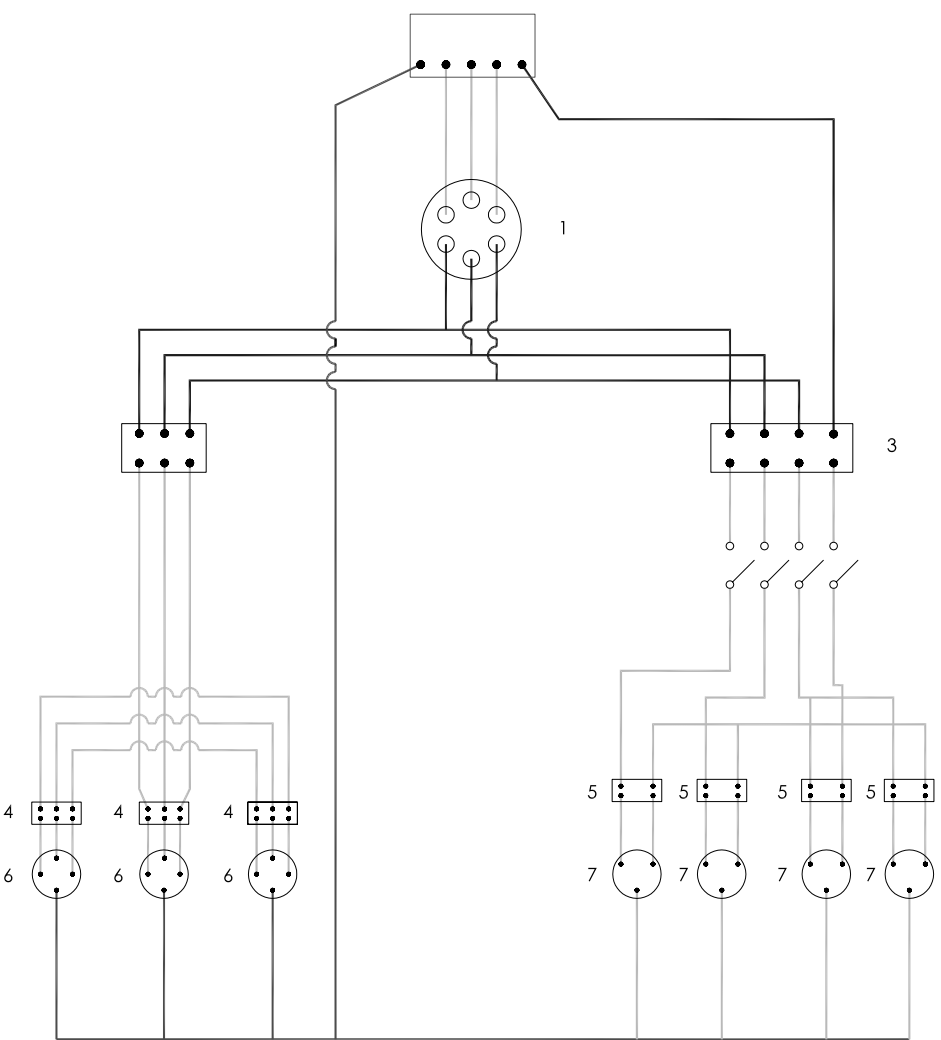
B) CON EL HILO DE TIERRA DEL CUADRO DISTRIBUIDOR



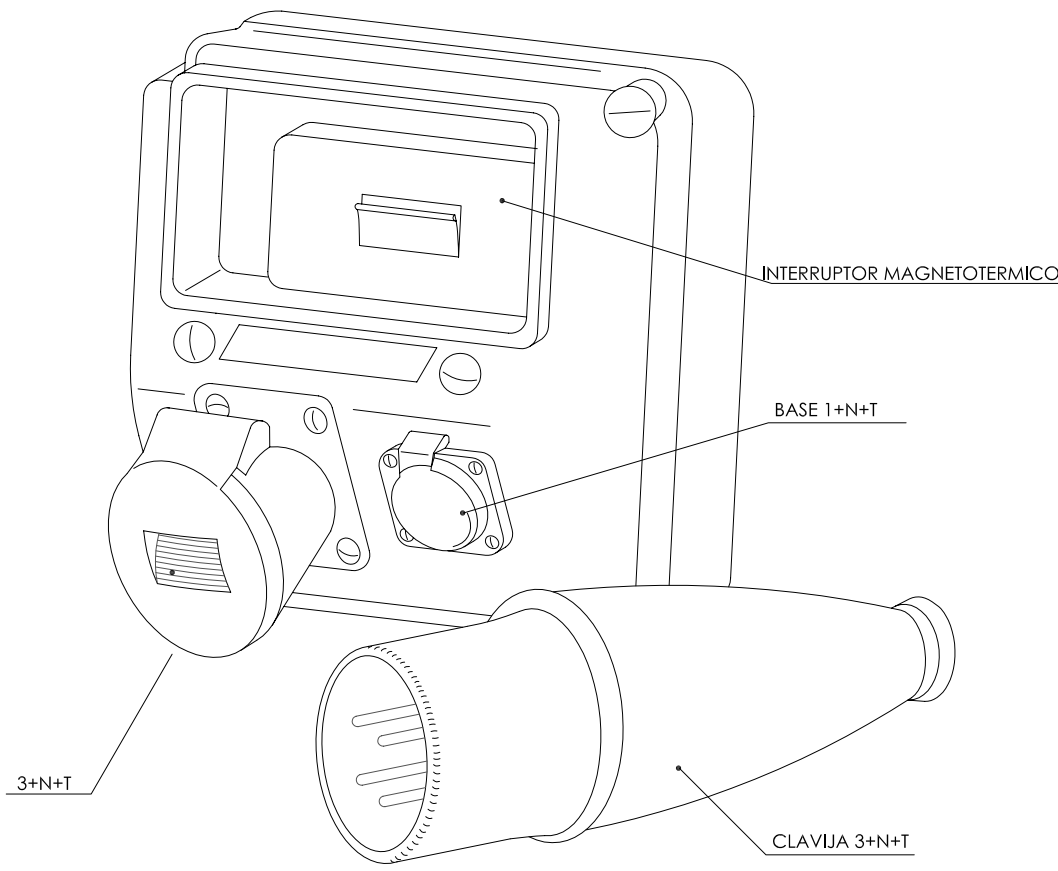
- LOS GRUPOS ELECTROGENOS TENDRAN EL NEUTRO ACCESIBLE CON POSIBILIDAD DE SER DISTRIBUIDO
- EL NEUTRO ESTARA CONECTADO A TIERRA ANTES DEL DIFERENCIAL
- LA CARCASA DEL GRUPO LLEVARA UNA TOMA A TIERRA INDEPENDIENTE DEL NEUTRO
- EL CUADRO DE DISTRIBUCION TENDRA TIERRA INDEPENDIENTE O CONECTADA A LA DE LA CARCASA DEL EQUIPO

CUADRO PROVISIONAL PARA INSTALACION
AUXILIAR DE OBRA

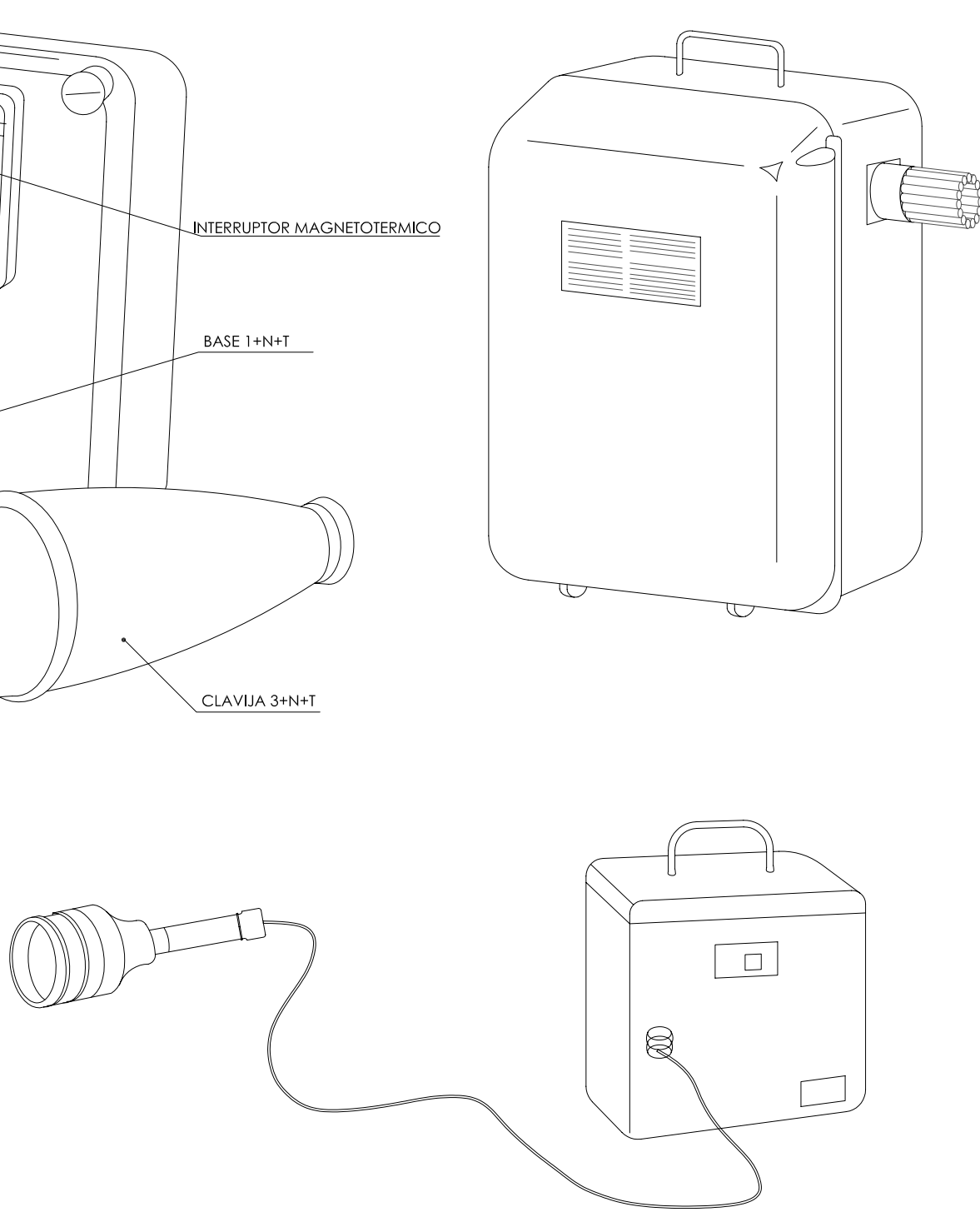
POTENCIA TOTAL DEL CUADRO: 50 C.V.
POTENCIA MAXIMA POR TOMA DE FUERZA TRIFASICA: 20 C.V.
POTENCIA MAXIMA POR TOMA DE FUERZA MONOFASICA: 4 C.V.



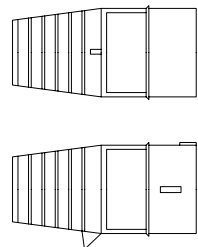
TOMA CORRIENTES
para Provisionales de Obras



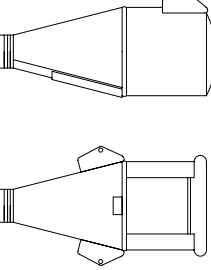
TRANSFORMADOR DE SEGURIDAD POR SEPARACION
DE CIRCUITOS, PARA LOCALES HUMEDOS



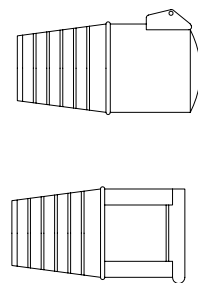
CLAVIJA



BASE MURAL

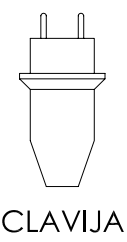
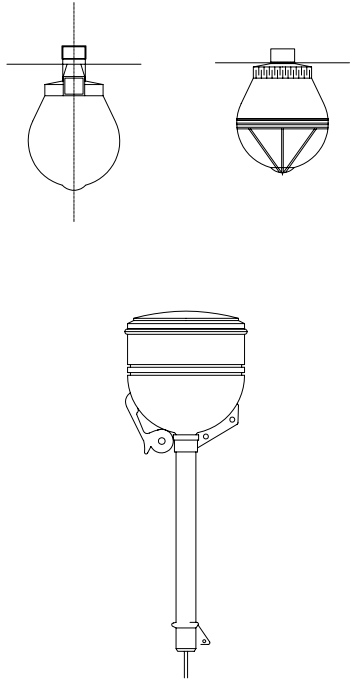


PROLONGADOR



	Protegida contra la lluvia	A
	2p+T 220V	15 32
	3p+T 380V	15 32 63 125
	4p+T 380V	15 32 63 125

PUNTOS DE LUZ CON CARCASA DE PROTECCION

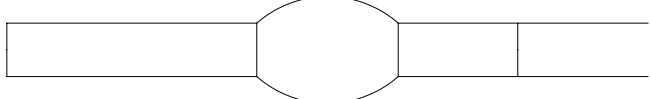


CLAVIJA

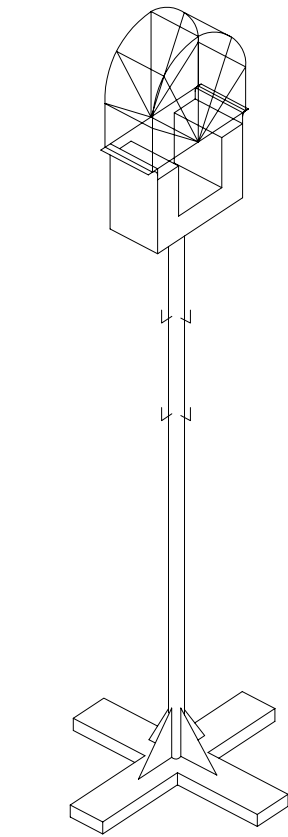
NO EMPALMES CINTA AISLANTE



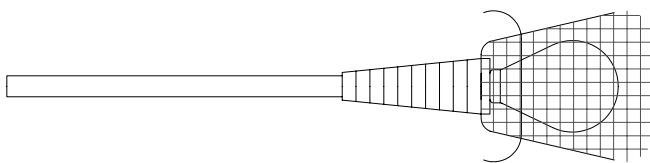
VULCANIZADOS SI



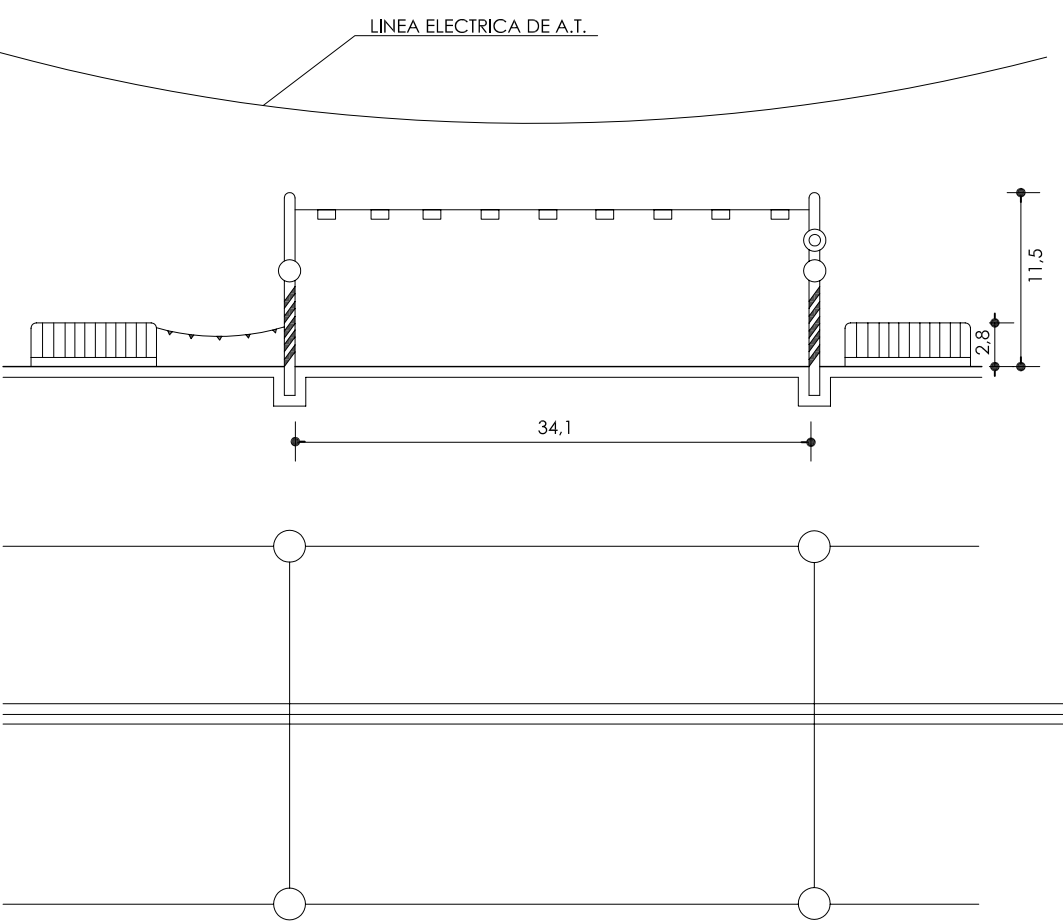
AISLAMIENTO SUPERIOR A 250.000 OHMIOS (MIEBT-017 Art.2.8)
A=1x1.000I (como mínimo 250.000Oh.)
U= tensión normal



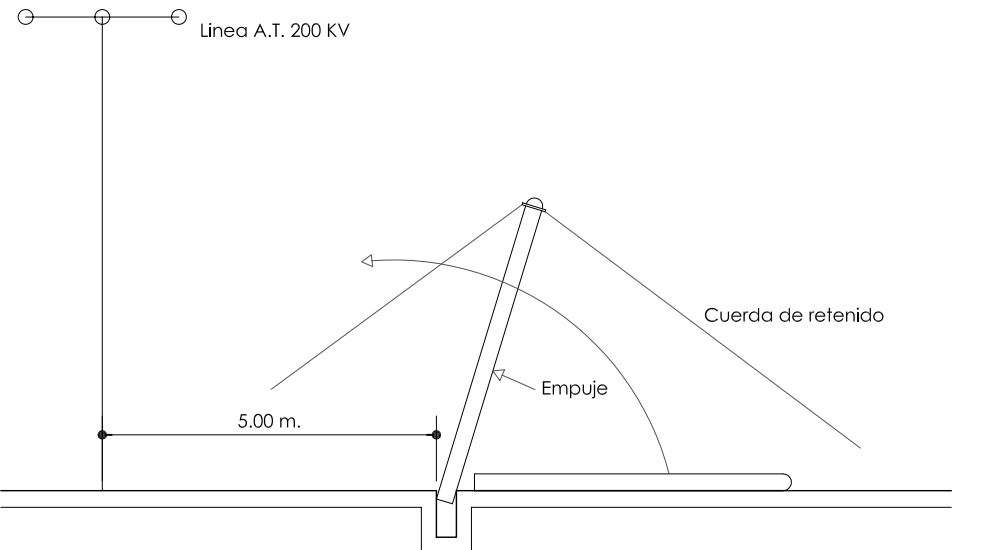
SOPORTE BALIZA LUMINOSA



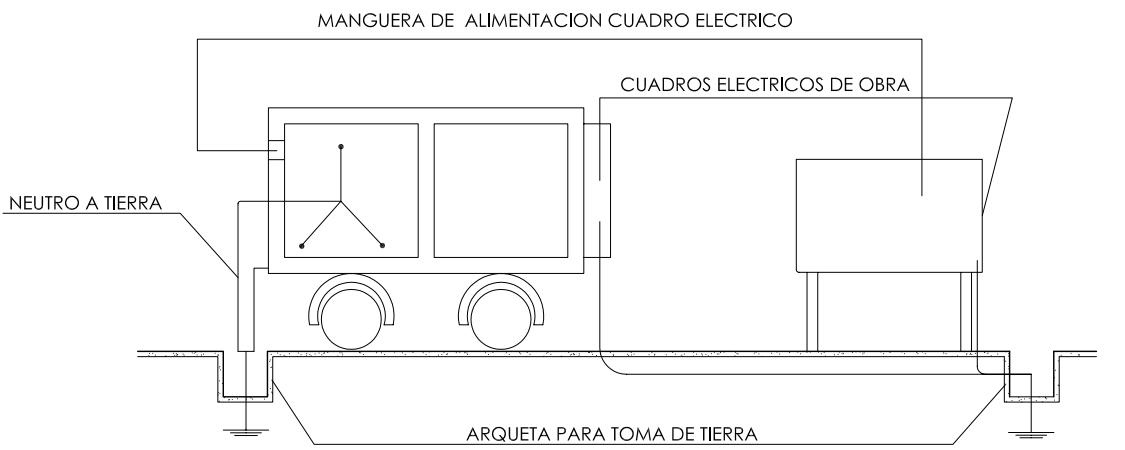
ALUMBRADO PORTATIL TIPO



PASO BAJO LINEA ELECTRICA DE A.T.



DETALLE DE POSICIONAMIENTO DE POSTES



GRUPO ELECTROGENO



EXCMO. AYUNTAMIENTO
DE GRANADA

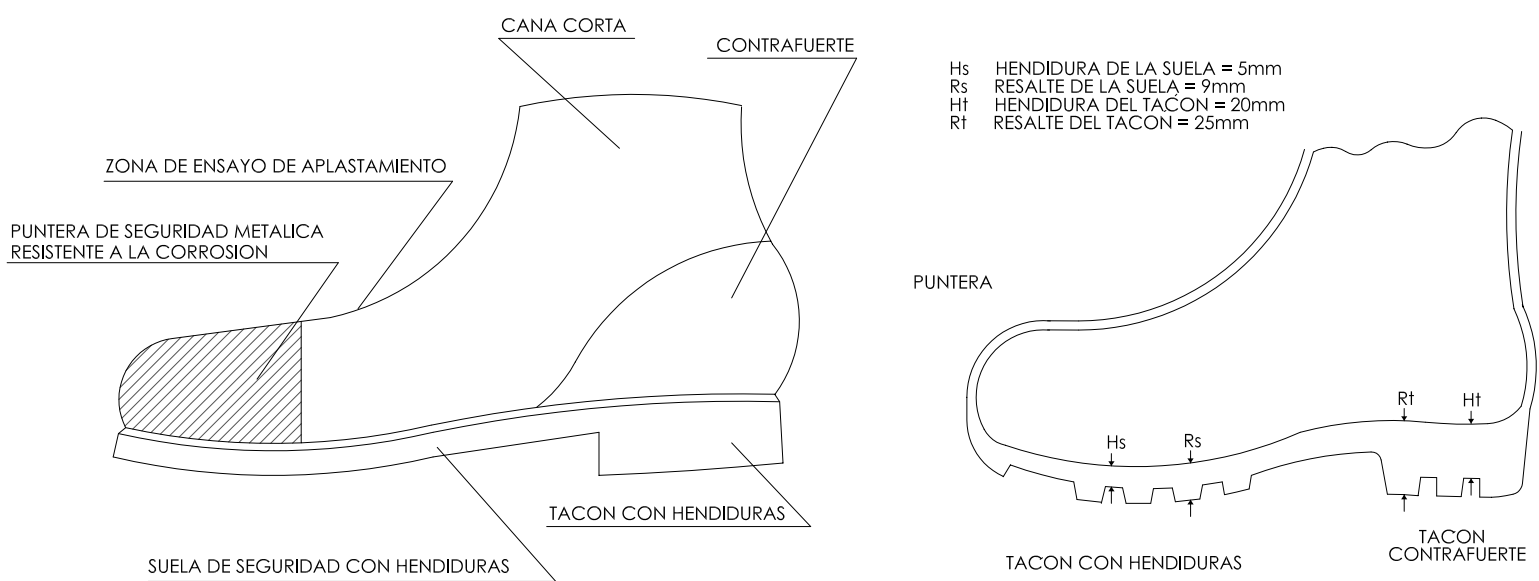
PROYECTO
ESTUDIO SEGURIDAD Y SALUD PARA PISCINA POLIDEPORTIVA
EN AVENIDA FEDERICO GARCIA LORCA

PLANO
CUADRO ELÉCTRICO. SEGURIDAD DE ILUMINACIÓN

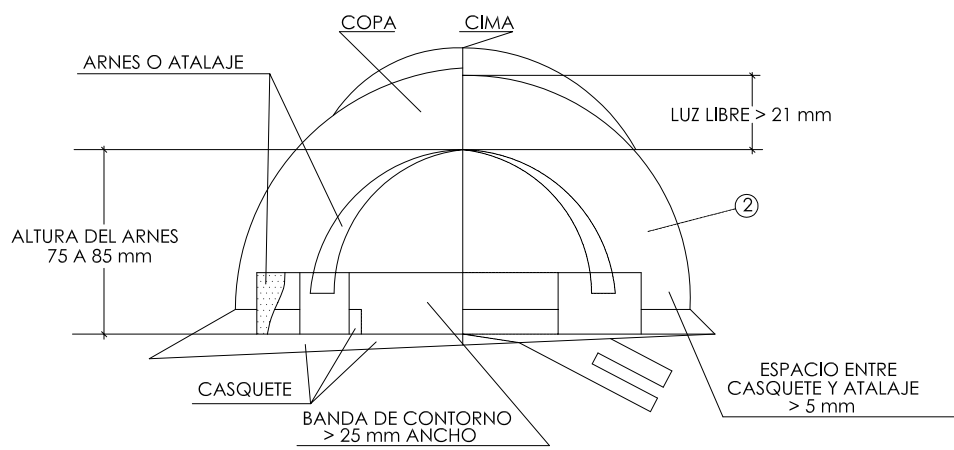
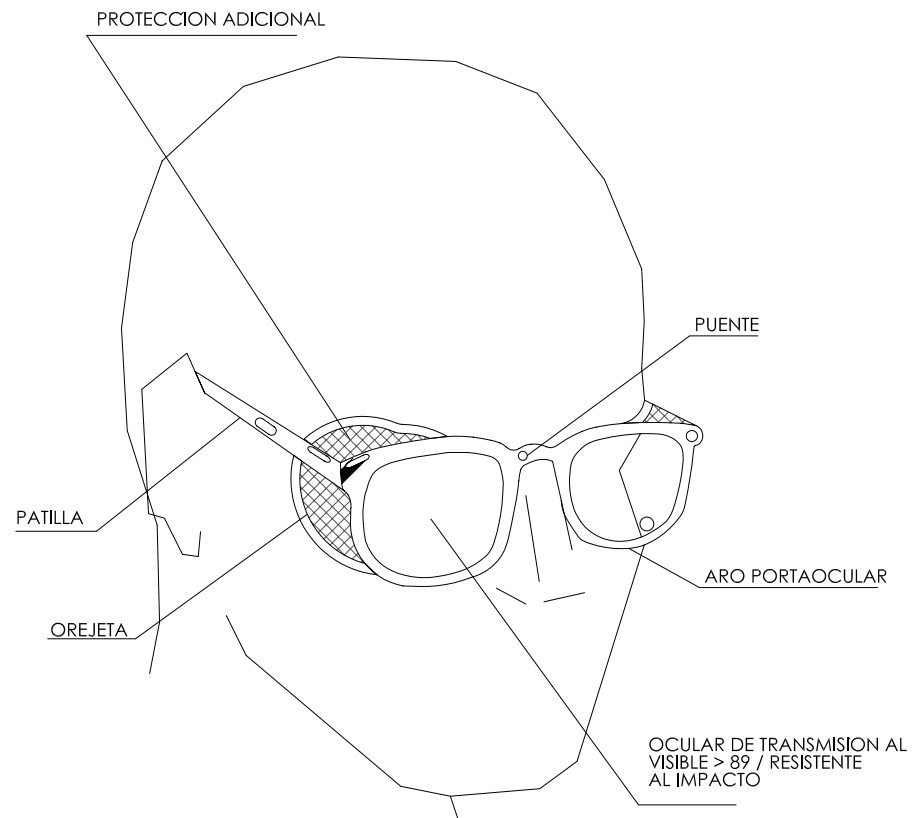
Escala: S.E Fecha: ENERO 2010 Expediente: FEES 40/2010

CARLOS AGUIRRE CORDO Arquitecto	LORENZO GIL REBOLLO Arquitecto	JUAN JOSÉ ANDRÉS GARCÍA Arquitecto	Arquitecto técnico	PLANO: 05.04
RODRIGO MARTÍN SOLER Arquitecto	JOSÉ LUIS SEVILLA DELGADO Arquitecto técnico	JOSÉ LUIS ALEMAN MORENO Arquitecto	Definiente	
JOSÉ G. MOLINERO SÁNCHEZ Arquitecto	Equipo COLABORADOR Arquitecto	Equipo COLABORADOR Arquitecto	Instaladores	

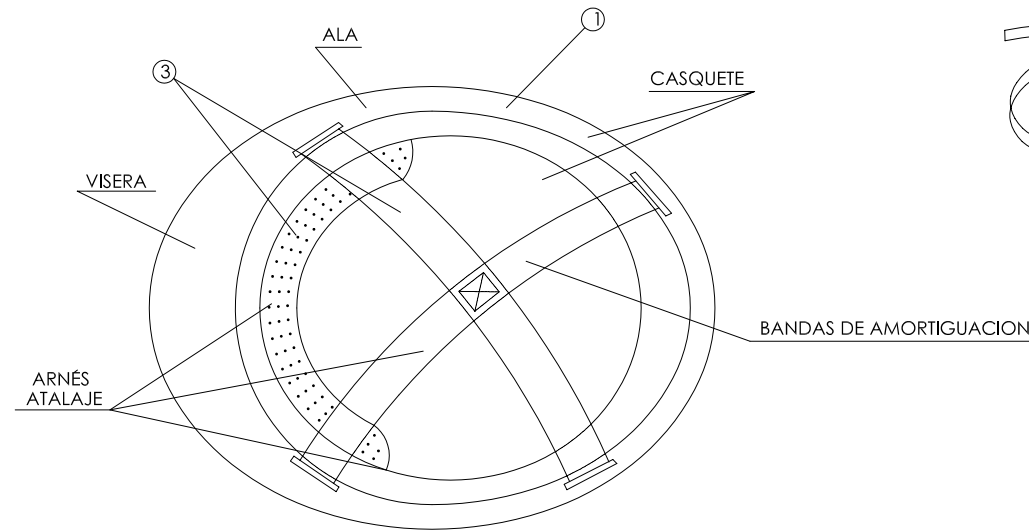
BOTA IMPERMEABLE AL AGUA Y A LA HUMEDAD



GAFAS DE MONTURA TIPO UNIVERSAL CONTRA IMPACTOS



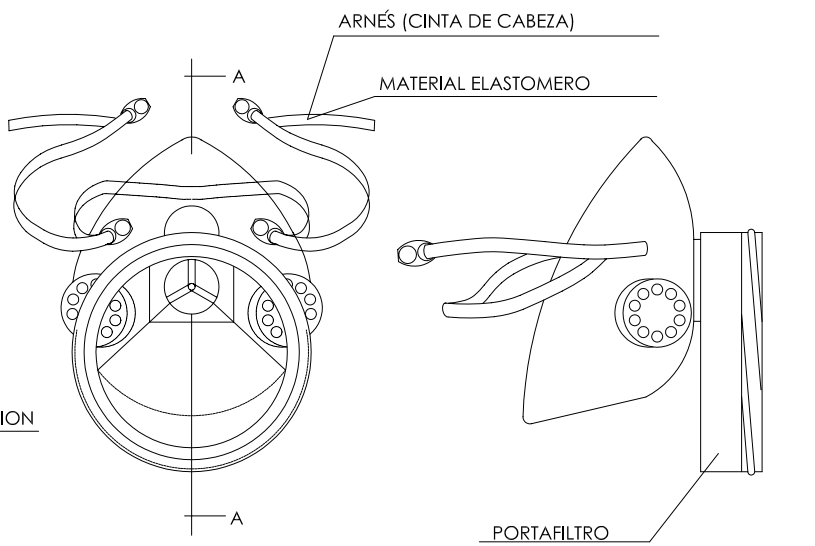
CHALECO REFLECTANTE



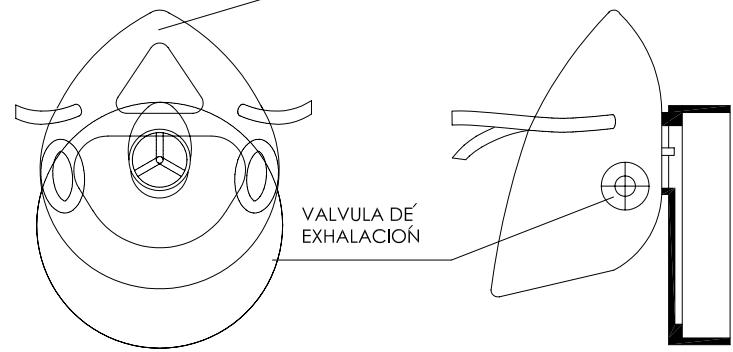
1. MATERIAL INCOMBUSTIBLE, RESISTENTE A GRASAS, SALES Y AGUA
2. CLASE N AISLANTE A 1000 V CLASE E-AT AISLANTE A 25000 V
3. MATERIAL NO RIGIDO HIDROFUGO, FACIL LIMPIEZA Y DESINFECCION

CASCO DE SEGURIDAD NO METALICO

SEGUN R.D. 773/1.997
Y R.D. 1407/1.992



MATERIAL INCOMBUSTIBLE



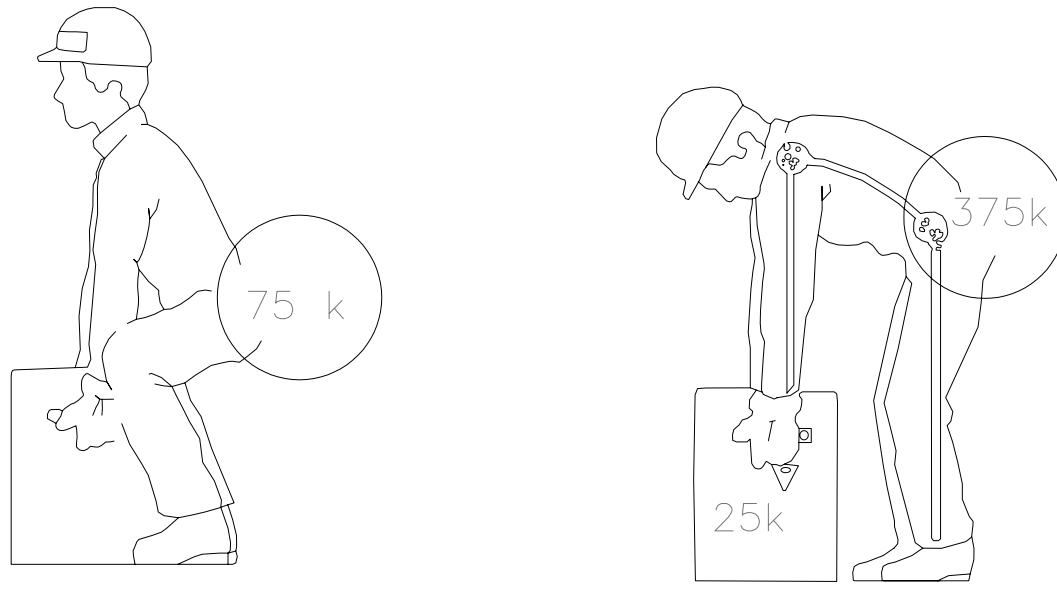
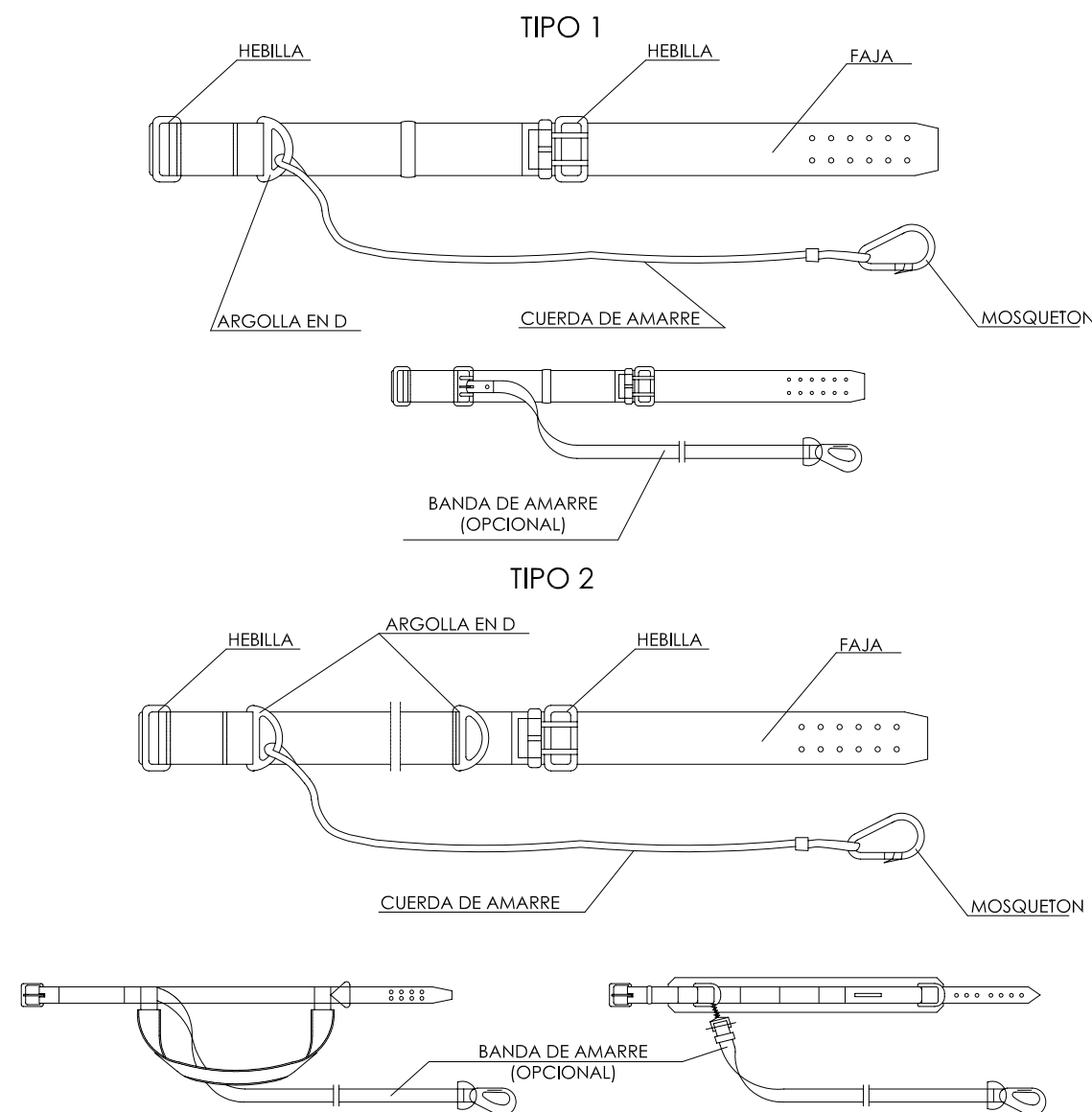
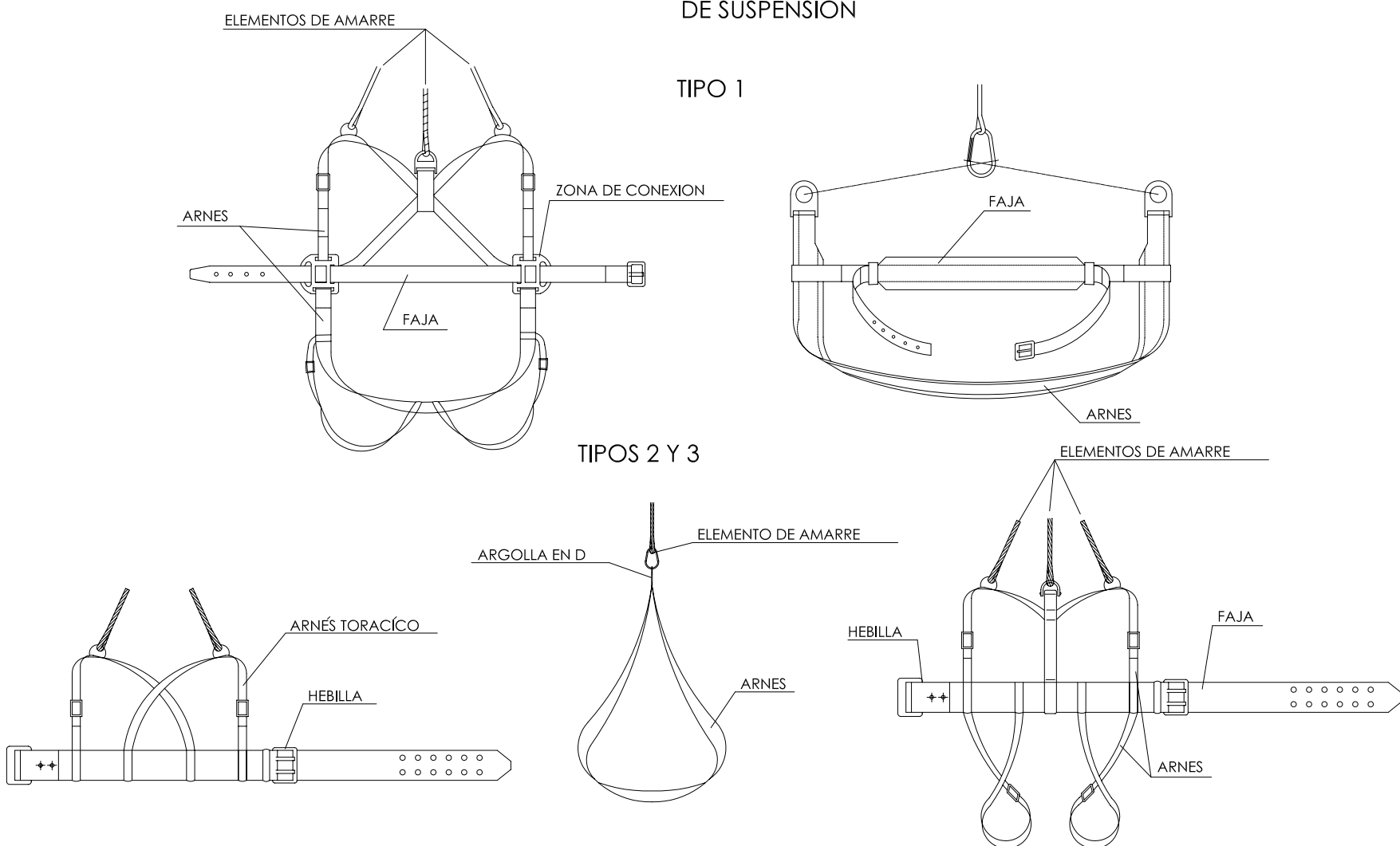
SECCION A-A

MASCARILLA ANTIPOLVO

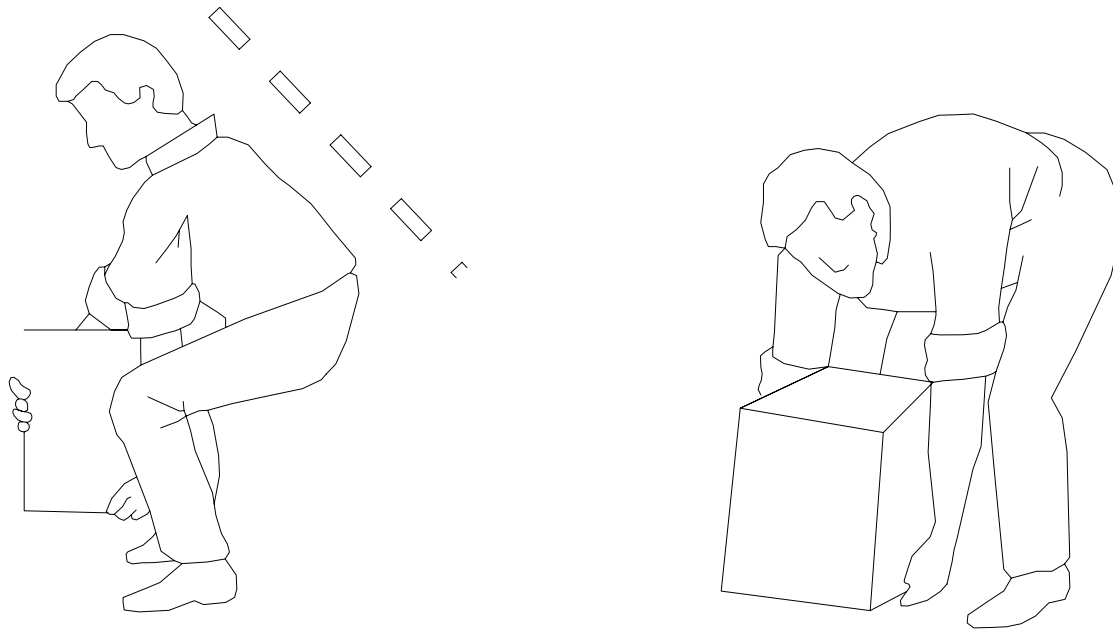
CINTURON DE SEGURIDAD DE SUJECION

CINTURON DE SEGURIDAD DE SUSPENSION

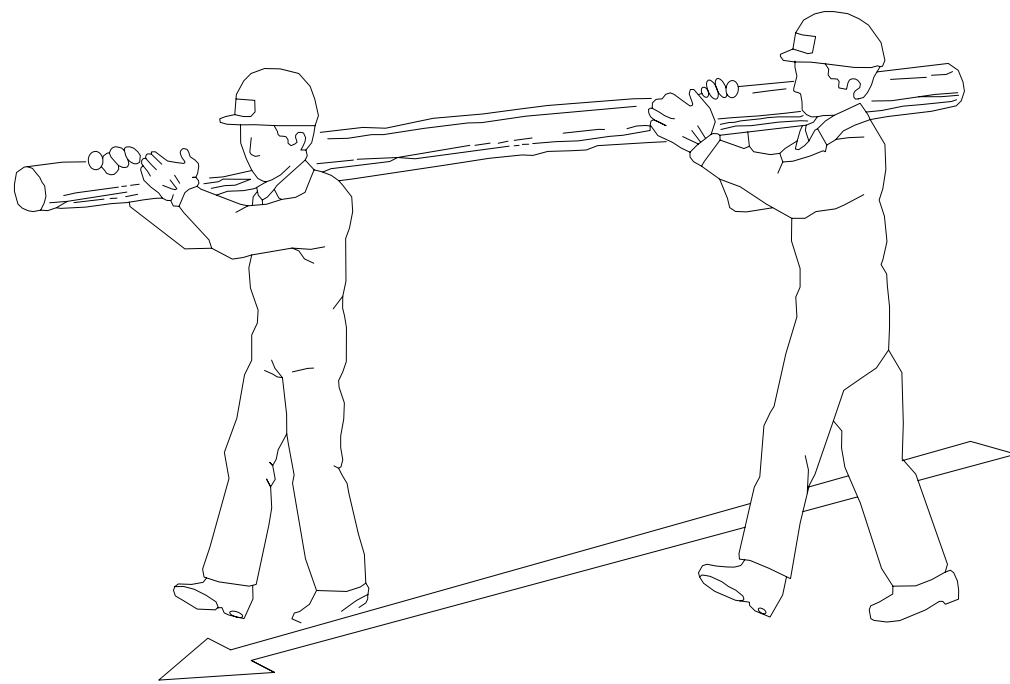
TIPO 1



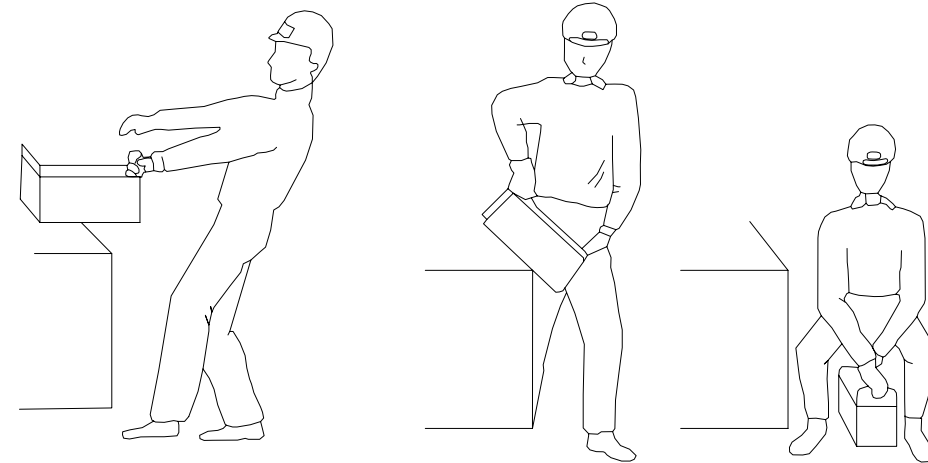
PARA LEVANTAR UNA CARGA HAY QUE APROXIMARSE A ELLA. EL CENTRO DE GRAVEDAD DEL HOMBRE DEBE DE ESTAR LO MÁS PRÓXIMO QUE SEA POSIBLE. Y POR ENCIMA. DEL CENTRO DE GRAVEDAD DE LA CARGA. EN CASO CONTRARIO, EL ESFUERZO A QUE SE SOMETE A LA ZONA LUMBAR RESULTA EXCESIVO; COMO CINCO VECES SUPERIOR QUE EL PRIMER CASO.



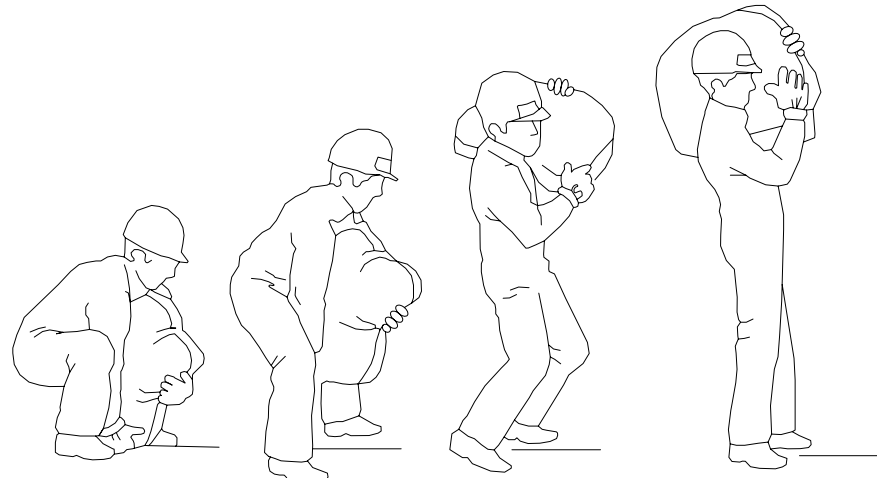
LAS CARGAS DEBEN LEVANTARSE MANTENIENDO LA COLUMNA VERTEBRAL RECTA Y ALINEADA. EL ARQUEAR LA ESPALDA ENTRAÑA RIESGO DE LESIÓN EN LA COLUMNA, AUNQUE LA CARGA NO SEA DEMASIADO PESADA.



LA SITUACIÓN DE LOS PORTEADORES EN LA POSICIÓN DE TRABAJO CORRECTA, REPARTO LA CARGA ENTRE LAS PERSONAS SEGUN SU TALLA (LOS MAS BAJOS DELANTE EN SENTIDO DE LA MARCHA).



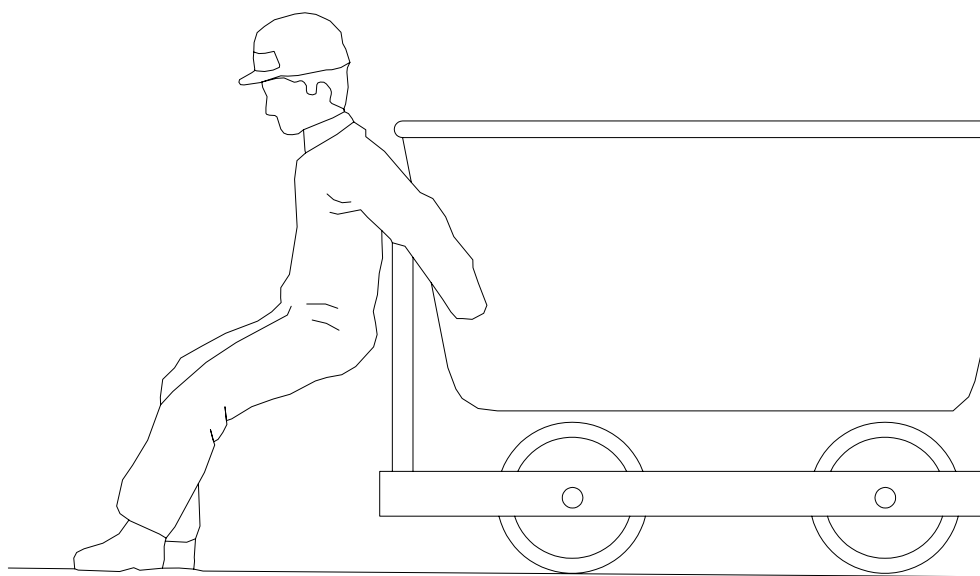
APROVECHAMIENTO DE LA TENDENCIA A LA CAIDA. PARA DEPOSITAR EN UN PLANO INTERIOR ALGUN OBJETO QUE SE ENCUENTRE EN UN PLANO SUPERIOR, APROVECHAREMOS SU PESO Y NOS LIMITAMOS A FRENAR SU CAIDA.



APROVECHAMIENTO DEL MOVIMIENTO ASCENSIONAL. PARA LEVANTAR UNA CARGA QUE LUEGO VA A SER DEPOSITADA SOBRE EL HOMBRO, DEBEN ENCADENARSE LAS OPERACIONES, SIN PARARSE, PARA APROVECHAR EL IMPULSO QUE HEMOS DADO A LA CARGA PARA DESPEGARLA DEL SUELO.



APROVECHAMIENTO DE LA ELASTICIDAD DE LOS OBJETOS. LA CURVATURA QUE ADQUIERE UNA BARRA DE ACERO, POR EJEMPLO, AL LEVANTARLA, PUEDE SER APROVECHADA PARA COLOCARLOS DEBAJO Y SITUARLA SOBRE EL HOMBRO, CON MUY POCO ESFUERZO.



LOS MÚSCULOS DE LAS PIERNAS DEBEN UTILIZARSE TAMBIÉN PARA EMPUJAR UN VEHÍCULO, UN OBJETO, ETC.

									
GOBIERNO DE ESPAÑA		MINISTERIO DE POLÍTICA TERRITORIAL		EXCMO. AYUNTAMIENTO DE GRANADA					
Fondo Estatal para el Empleo y la Sostenibilidad Local									
PROYECTO									
ESTUDIO SEGURIDAD Y SALUD PARA PISCINA POLIDEPORTIVA EN AVENIDA FEDERICO GARCIA LORCA									
PLANO									
PROTECCIONES INDIVIDUALES. MANIPULACIÓN DE CARGAS									
Escala: S.E	Fecha: ENERO 2010	Expediente: FEES 40/2010							
CARLOS AGUIRRE CORDO MANUEL CARDONA QUESADA RODRIGO MARTÍN SOLER JESUS GARCÍA CASARES		EQUIPO REDACTOR Arquitecto LORENZO GIL REBOLLO Arquitecto JUAN JOSÉ ANDRÉS GARCÍA Arquitecto JOSÉ LUIS SEVILLA DELGADO Arquitecto JOSÉ LUIS ALEMAN MORENO		Arquitecto Técnico Ingeniero Industrial Arquitecto Técnico Dibujante					
JORGE G. MOLINERO SANCHEZ MANUEL SANCHEZ MARTINEZ		EQUIPO COLABORADOR Arquitecto SYTEC INGENIEROS SL Arquitecto Técnico INGENIERIA VARGAS SL		Estructura Instalaciones					
				PLANO: 05.05					