


LEYENDA

	ACCESOS A LA OBRA
	VALLA DE CERRAMIENTO
	PROTECCIONES EXCAVACION
	GRUA TORRE
	TOMA DE TIERRA
	CUADRO ELECTRICO

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

PROYECTO
CENTRO DE SALUD PUERTA DEL ÁNGEL
EXP: A/SER - 015664/2021

PROPIEDAD

Gerencia Asistencial de Atención Primaria
CONSEJERÍA DE SANIDAD

SITUACION
PASEO DE LOS OLIVOS, Nº 49, MADRID
FECHA
DICIEMBRE - 2022
PLANO

ORGANIZACIÓN DE LA OBRA
MOVIMIENTO DE TIERRAS
S-01

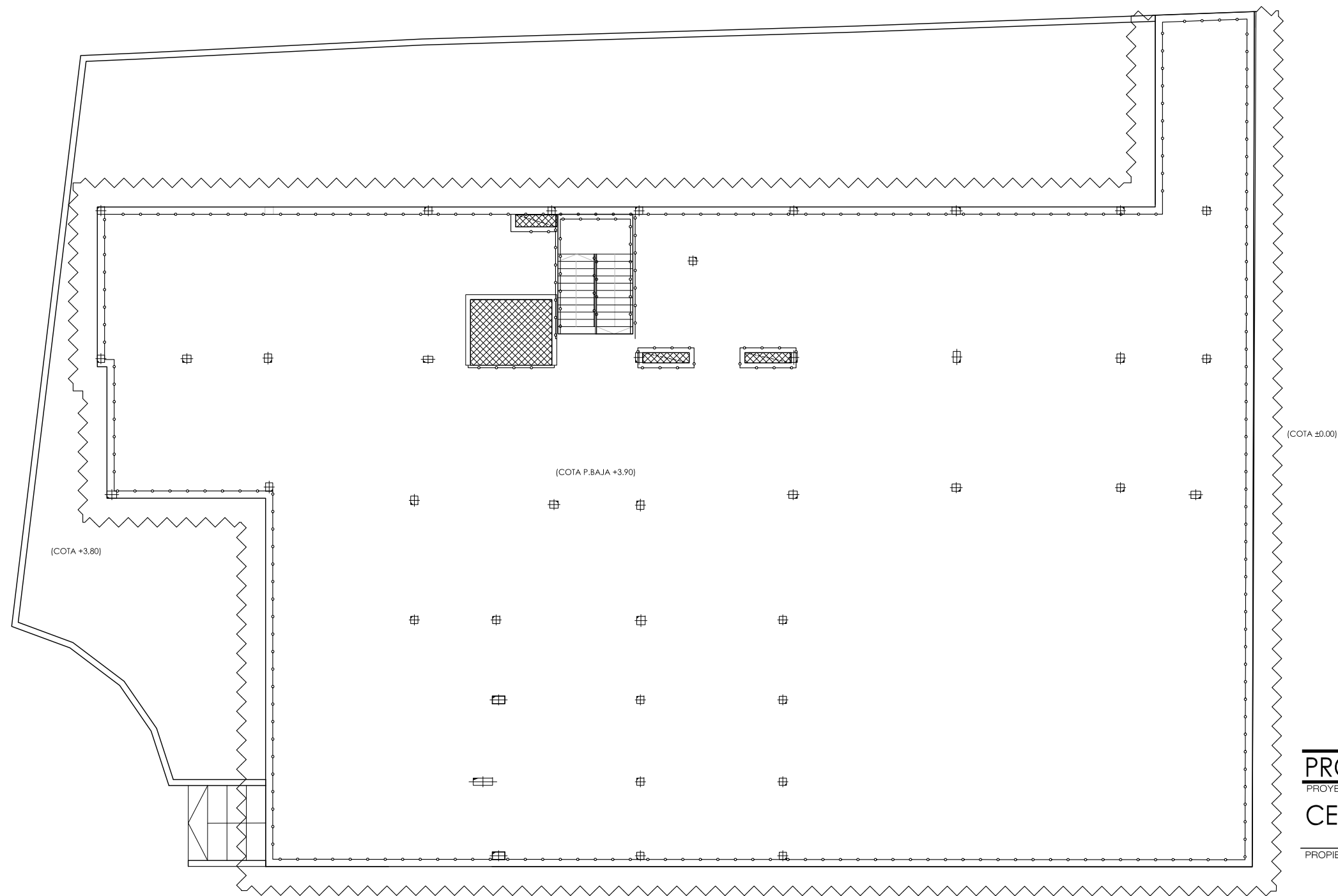
ESCALA GRAFICA
1/200
ESCALA:

ARQUITECTOS

JUAN CARLOS SANCHEZ FERNANDEZ
NUM. COLEGIADO COAM: 12.635

CARLOS BAENA FERNANDEZ
NUM. COLEGIADO COAM: 5.651

ARMILAS, S. L. ESTUDIO DE ARQUITECTURA
ARTURO SORIA, 339 BAJO 28033 MADRID TEL. 91 767 11 35



- PROTECCION BORDE DE FORJADO CON BARANDILLA
- PROTECCION HUECO CON RED HORIZONTAL
- RED ANTICAIDAS TIPO HORCA

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

PROYECTO

CENTRO DE SALUD PUERTA DEL ÁNGEL

EXP: A/SER - 015664/2021

PROPIEDAD



Gerencia Asistencial
de Atención Primaria
CONSEJERÍA DE SANIDAD

SITUACION

PASEO DE LOS OLIVOS, Nº 49. MADRID

FECHA

DICIEMBRE - 2022

PLANO

PROTECCIONES COLECTIVAS
PLANTA DE ACCESO

S-02

ESCALA GRAFICA

ESCALA:

1/200

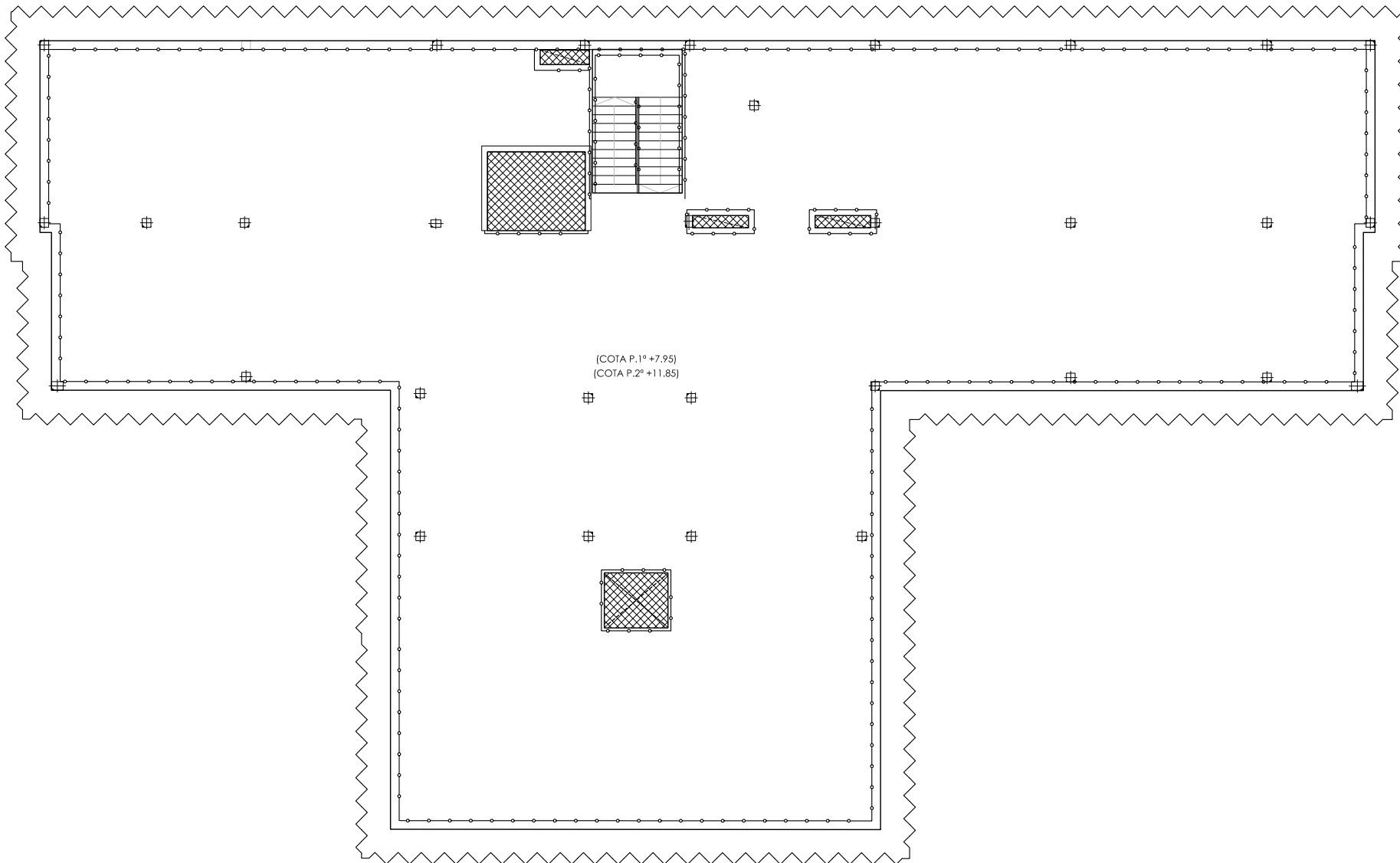
ARQUITECTOS

JUAN CARLOS SANCHEZ FERNANDEZ
NUM. COLEGIADO COAM: 12.635

CARLOS BAENA FERNANDEZ
NUM. COLEGIADO COAM: 5.651

ARMILAS, S. L. ESTUDIO DE ARQUITECTURA

ARTURO SORIA, 339 BAJO 28033 MADRID TEL. 91 767 11 35



- PROTECCION BORDE DE FORJADO CON BARANDILLA
- PROTECCION HUECO CON RED HORIZONTAL
- RED ANTICAIDAS TIPO HORCA

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

PROYECTO

CENTRO DE SALUD PUERTA DEL ÁNGEL

EXP: A/SER - 015664/2021

PROPIEDAD



Gerencia Asistencial
de Atención Primaria
CONSEJERÍA DE SANIDAD

SITUACION

PASEO DE LOS OLIVOS, Nº 49. MADRID

FECHA

DICIEMBRE - 2022

PLANO

PROTECCIONES COLECTIVAS
PLANTAS 1ª Y 2ª

S-03

ESCALA GRAFICA

ESCALA:

1/200

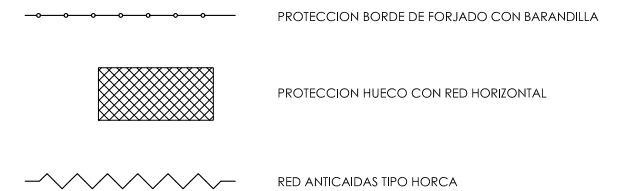
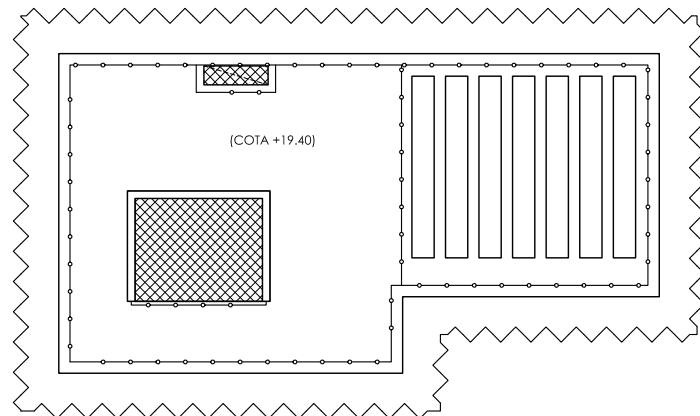
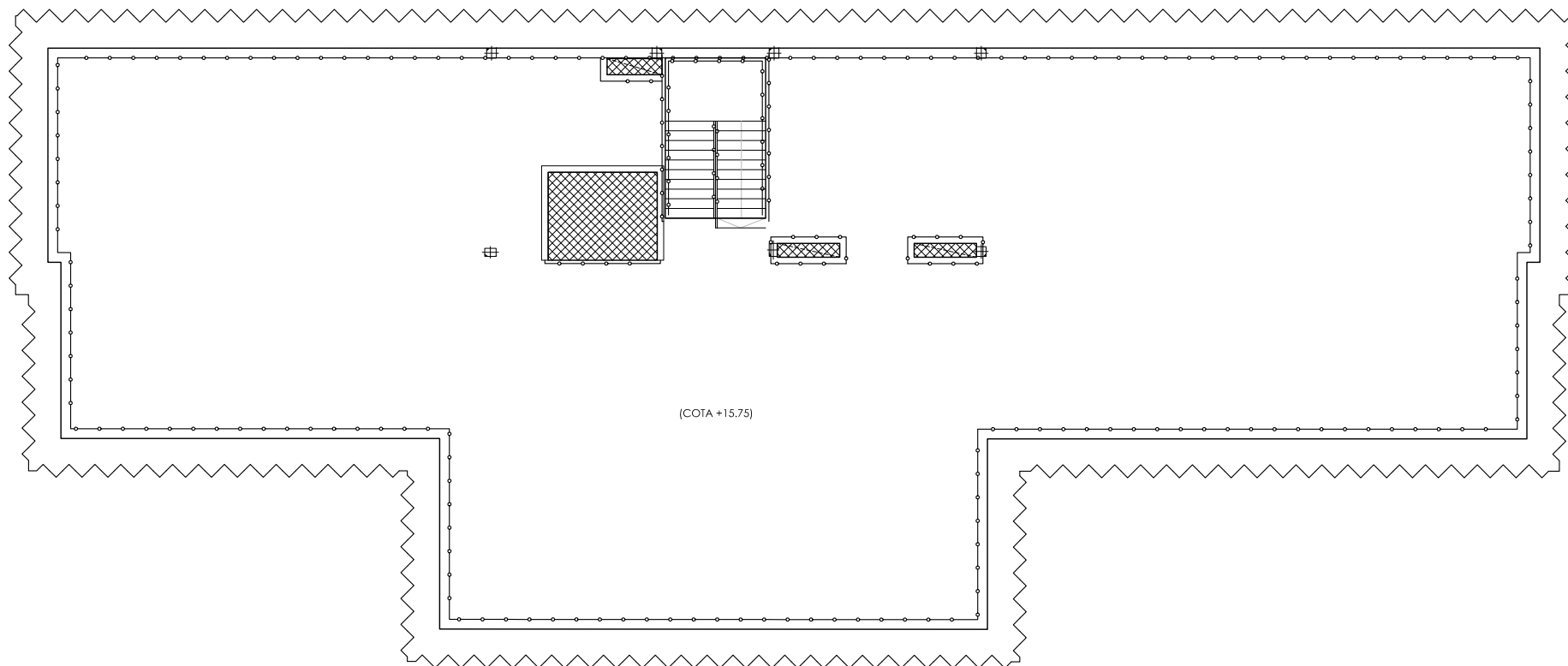
ARQUITECTOS

JUAN CARLOS SANCHEZ FERNANDEZ
NUM. COLEGIADO COAM: 12.635

CARLOS BAENA FERNANDEZ
NUM. COLEGIADO COAM: 5.651

ARMILAS, S. L. ESTUDIO DE ARQUITECTURA

ARTURO SORIA, 339 BAJO 28033 MADRID TEL. 91 767 11 35



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

PROYECTO

CENTRO DE SALUD PUERTA DEL ÁNGEL

EXP: A/SER - 015664/2021

PROPIEDAD



Gerencia Asistencial
de Atención Primaria
CONSEJERÍA DE SANIDAD

SITUACION

PASEO DE LOS OLIVOS, Nº 49. MADRID

FECHA

DICIEMBRE - 2022

PLANO

PROTECCIONES COLECTIVAS
PLANTAS DE CUBIERTA

S-04

ESCALA GRAFICA

ESCALA:

1/200

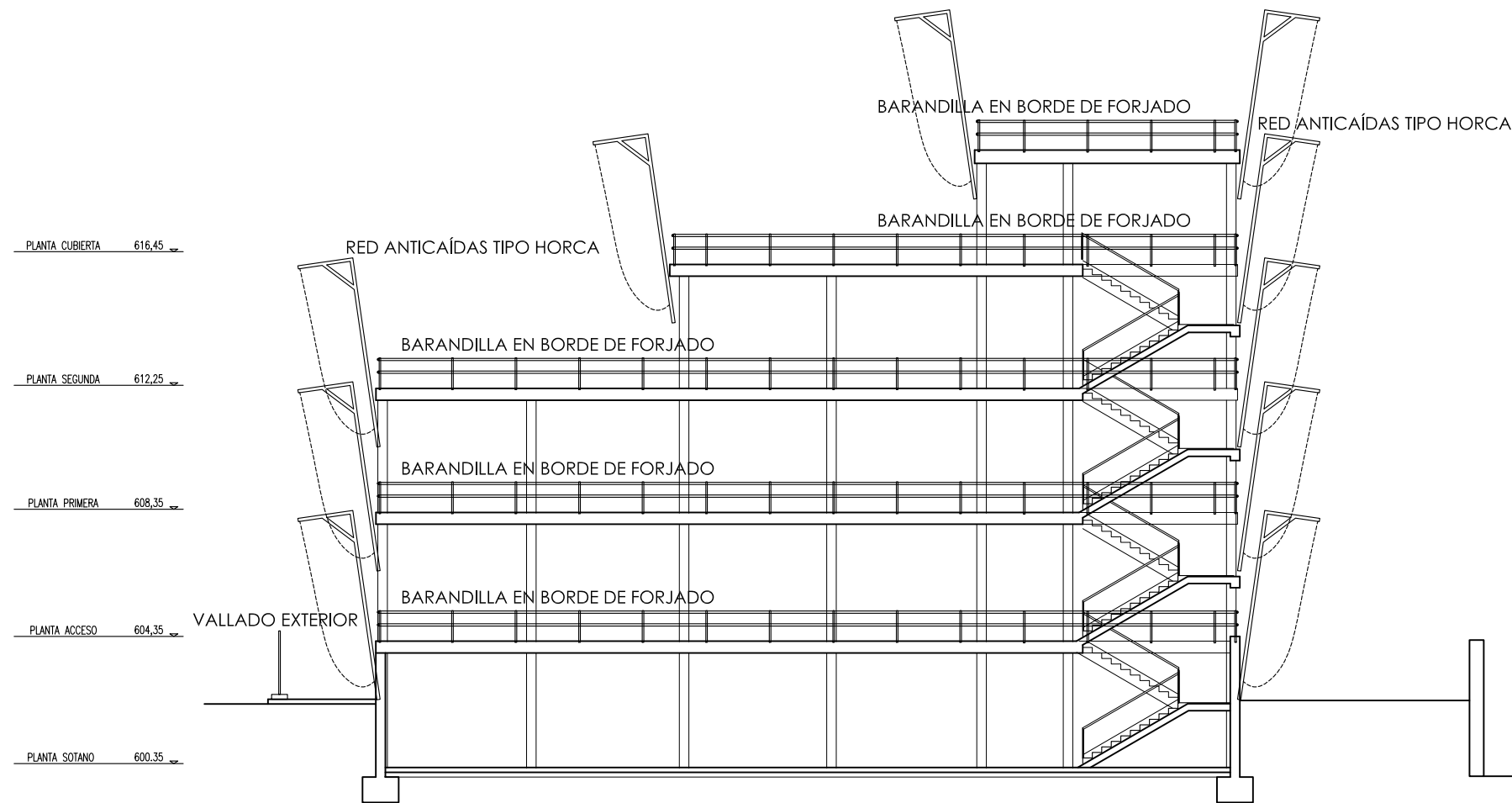
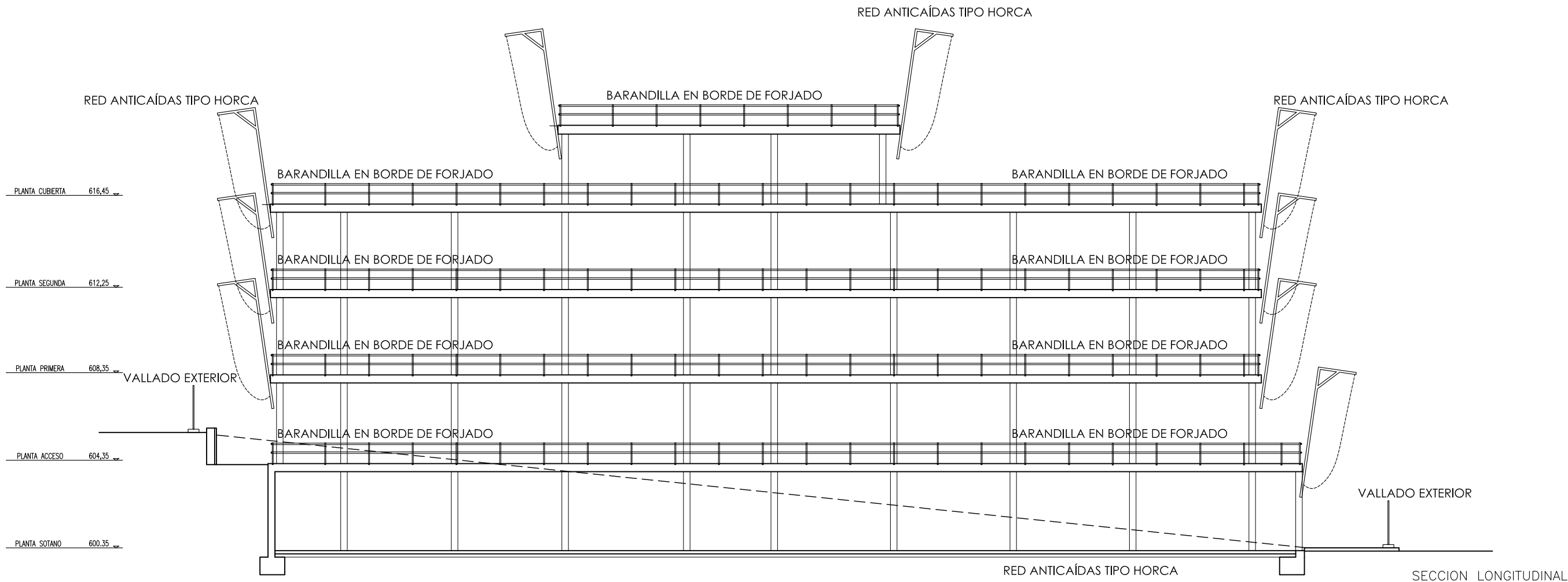
ARQUITECTOS

JUAN CARLOS SANCHEZ FERNANDEZ
NUM. COLEGIADO COAM: 12.635

CARLOS BAENA FERNANDEZ
NUM. COLEGIADO COAM: 5.651

ARMILAS, S. L. ESTUDIO DE ARQUITECTURA

ARTURO SORIA, 339 BAJO 28033 MADRID TEL. 91 767 11 35



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

PROYECTO
CENTRO DE SALUD PUERTA DEL ÁNGEL
EXP: A/SER - 015664/2021

PROPIEDAD
 Gerencia Asistencial
de Atención Primaria
CONSEJERÍA DE SANIDAD

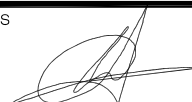

SITUACION PASEO DE LOS OLIVOS, Nº 49. MADRID

FECHA DICIEMBRE - 2022

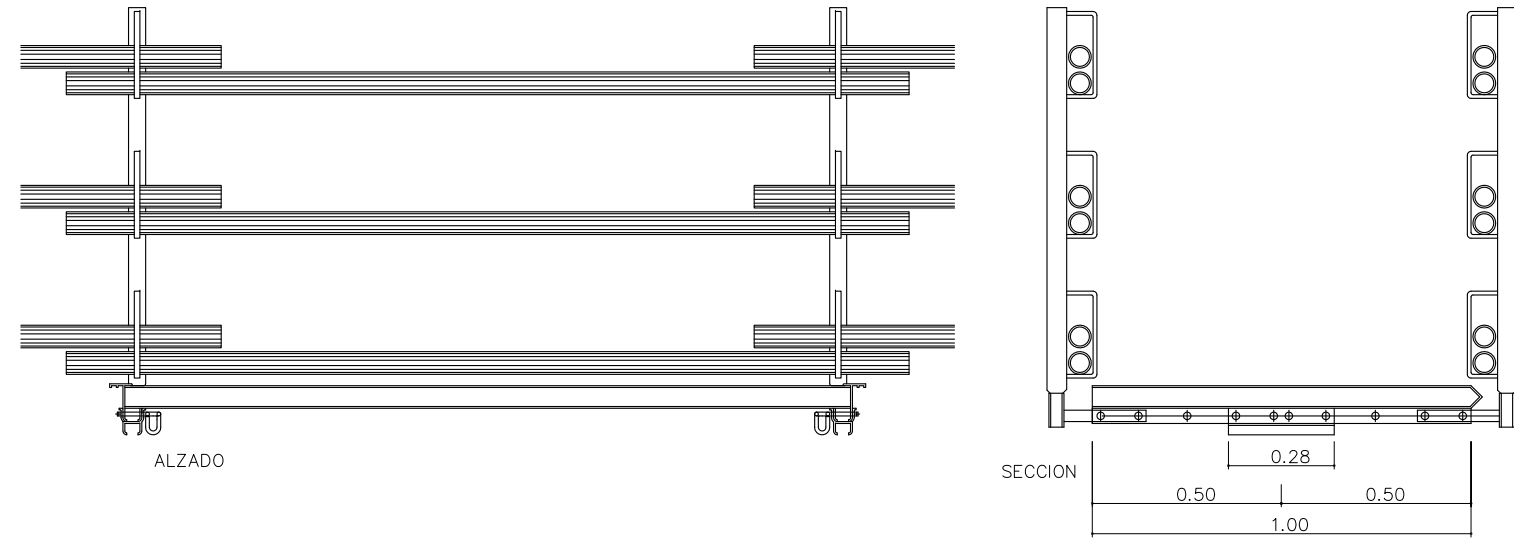
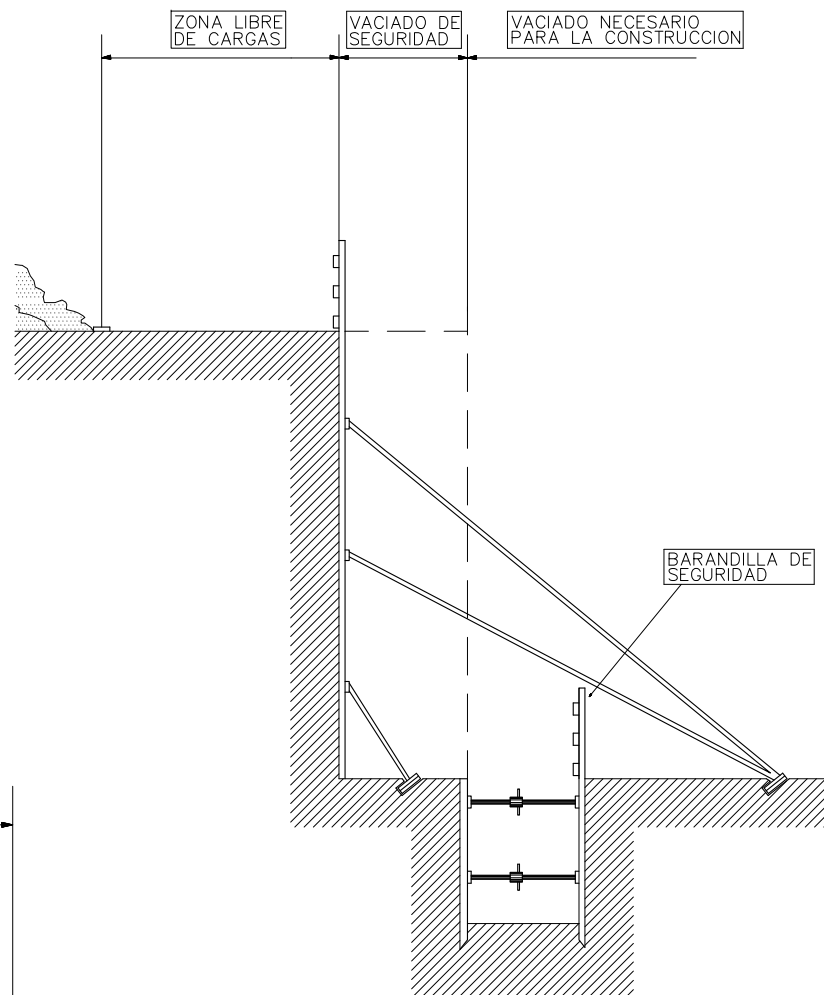
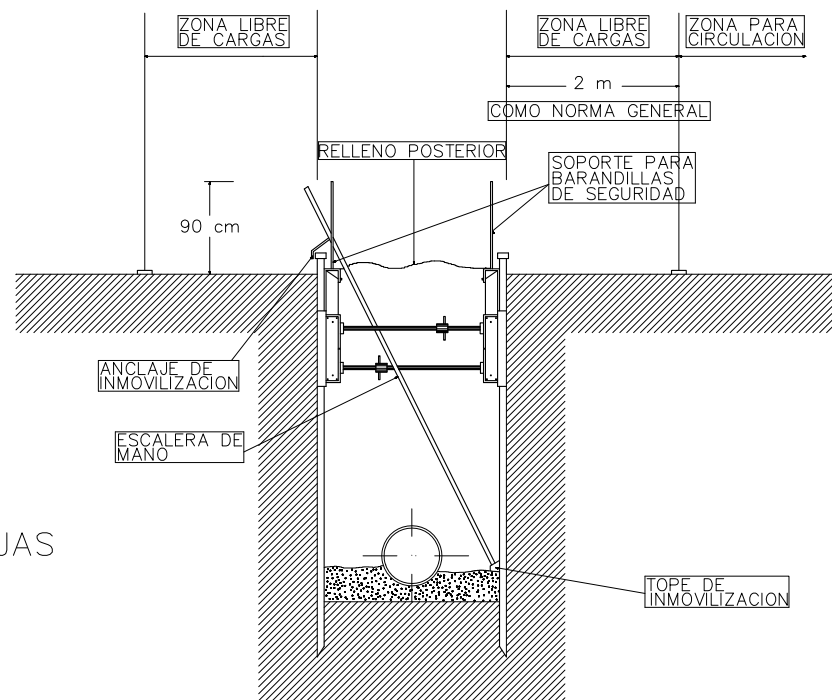
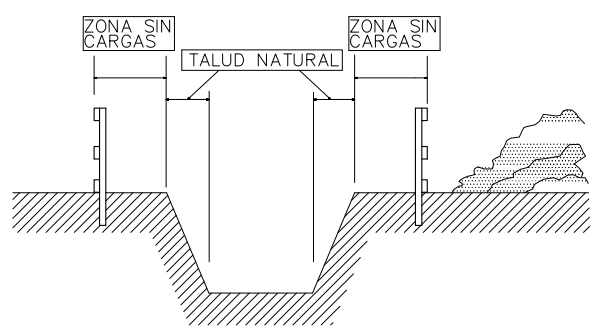
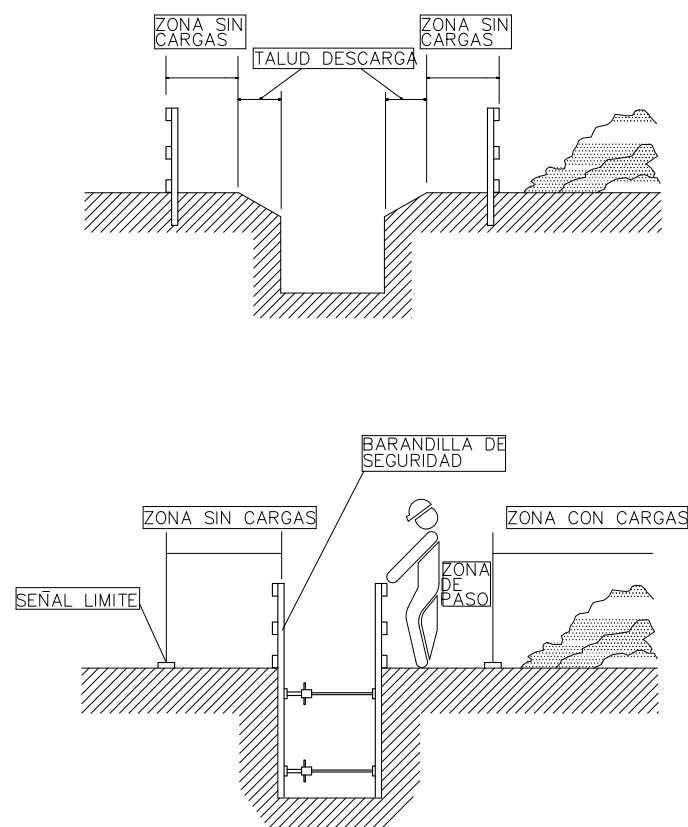
PLANO

PROTECCIONES COLECTIVAS
SECCIONES S-05

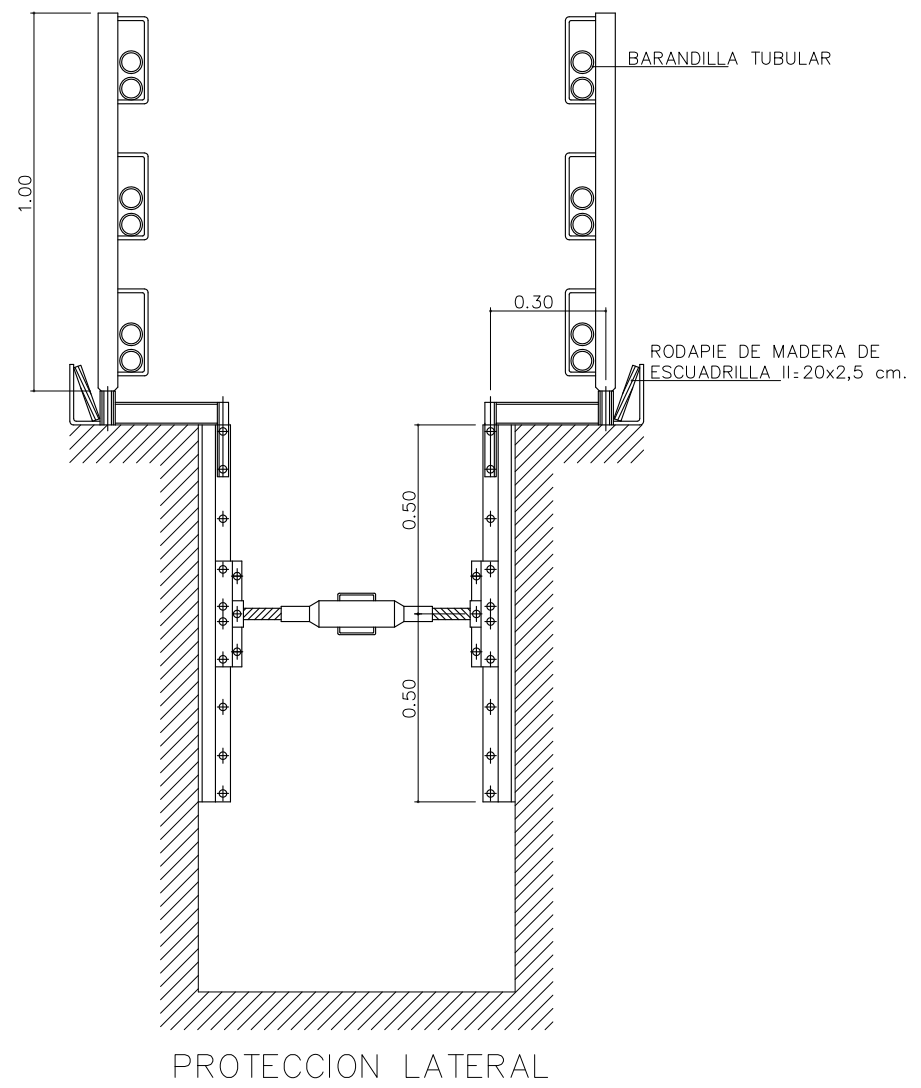
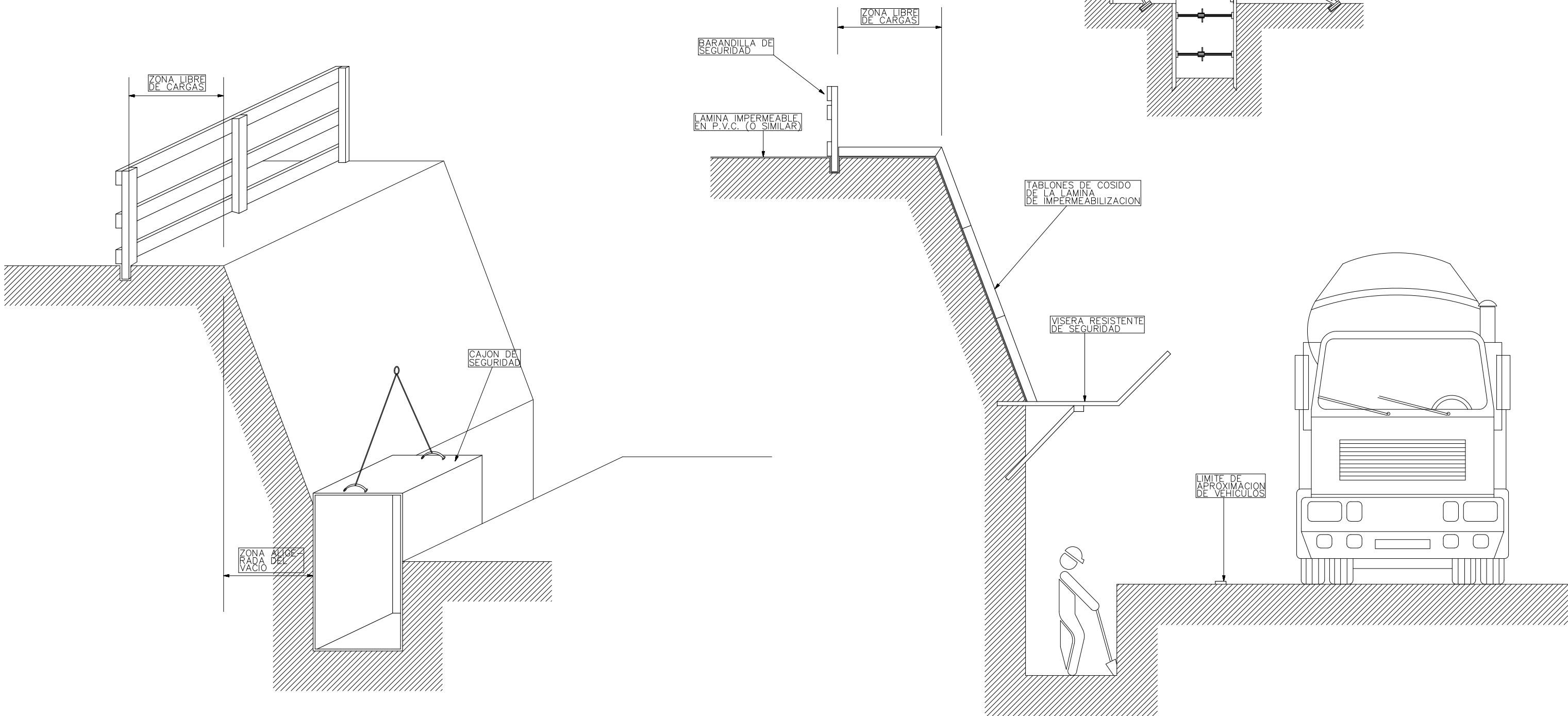
ESCALA GRAFICA ESCALA:
1/200

ARQUITECTOS
 JUAN CARLOS SANCHEZ FERNANDEZ
NUM. COLEGIADO COAM: 12.635
 CARLOS BAENA FERNANDEZ
NUM. COLEGIADO COAM: 5.651

ARMILAS, S. L. ESTUDIO DE ARQUITECTURA
ARTURO SORIA, 339 BAJO 28033 MADRID TEL. 91 767 11 35



PROTECCIONES ZANJAS



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

CENTRO DE SALUD PUERTA DEL ÁNGEL
EXP: A/SER - 015664/2021

PROPIEDAD
Gerencia Asistencial de Atención Primaria
CONSEJERÍA DE SANIDAD

SITUACION
PASEO DE LOS OLIVOS, Nº 49, MADRID

FECHA
DICIEMBRE - 2022

PLANO

PROTECCIONES EN ZANJAS
DETALLES

S-06

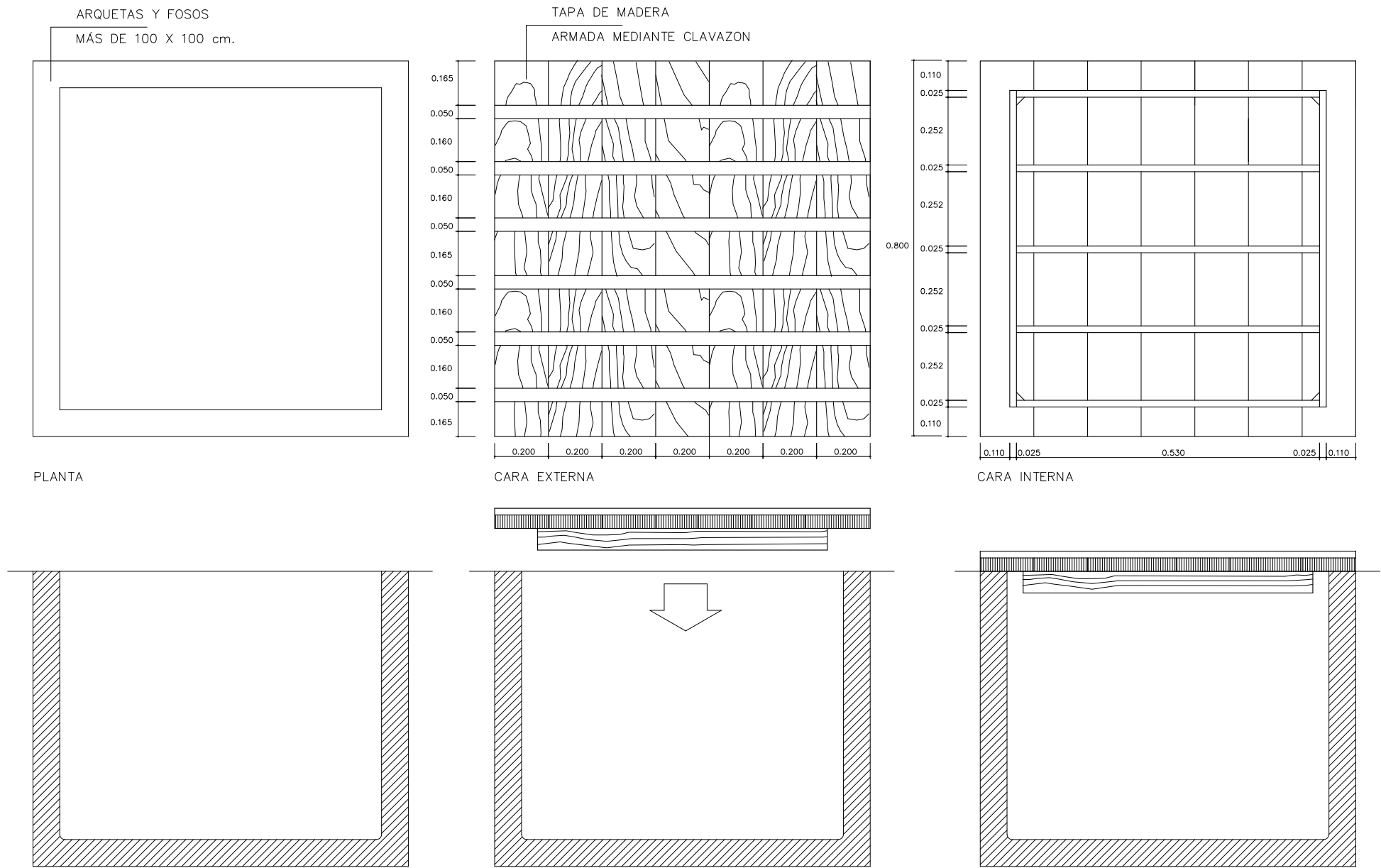
ESCALA GRAFICA
ESCALA:

ARQUITECTOS

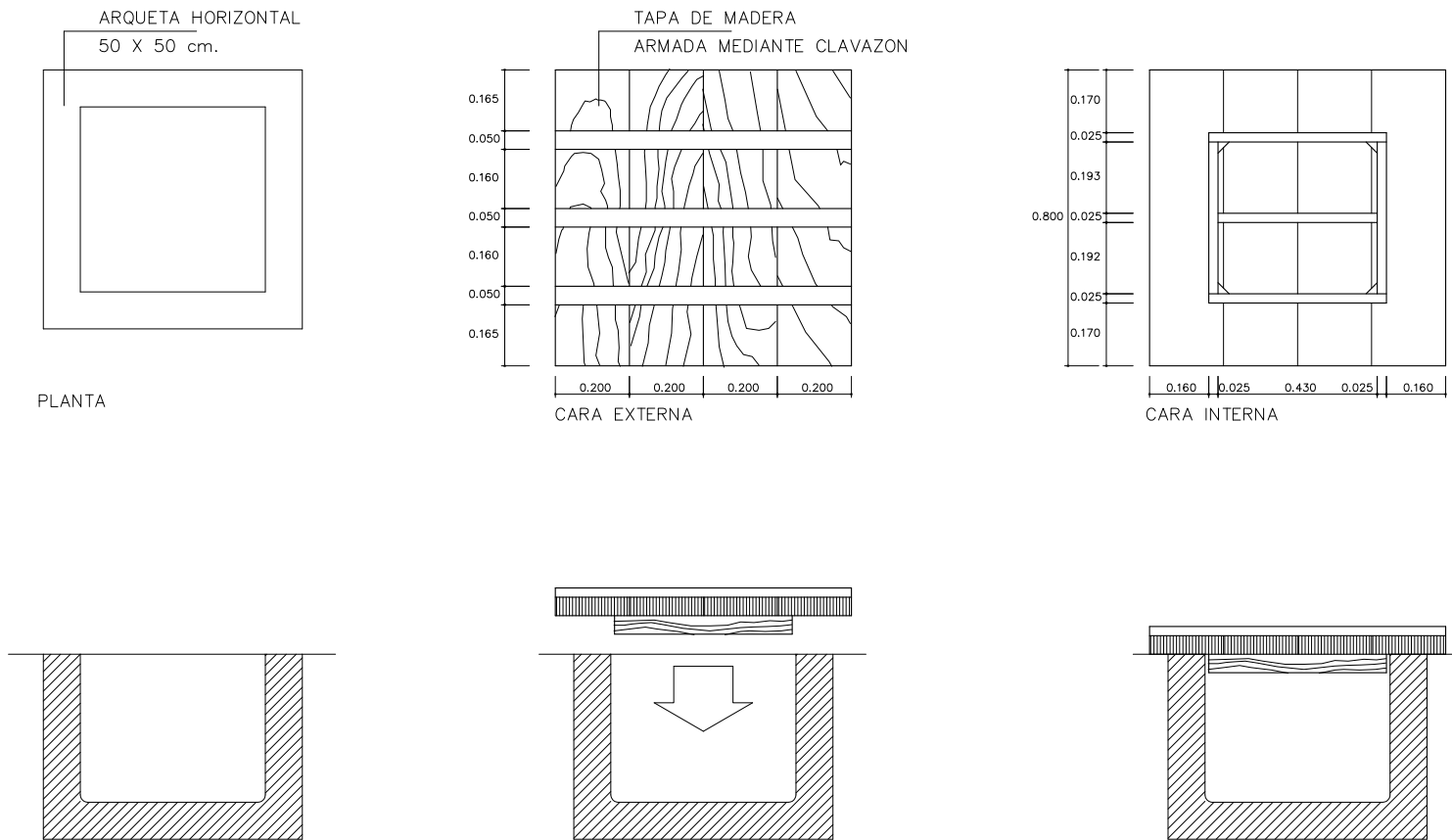
JUAN CARLOS SANCHEZ FERNANDEZ
NUM. COLEGIADO COAM: 12.635
CARLOS BAENA FERNANDEZ
NUM. COLEGIADO COAM: 5.651

ARMILAS, S. L. ESTUDIO DE ARQUITECTURA
ARTURO SORIA, 339 BAJO 28033 MADRID TEL. 91 767 11 35

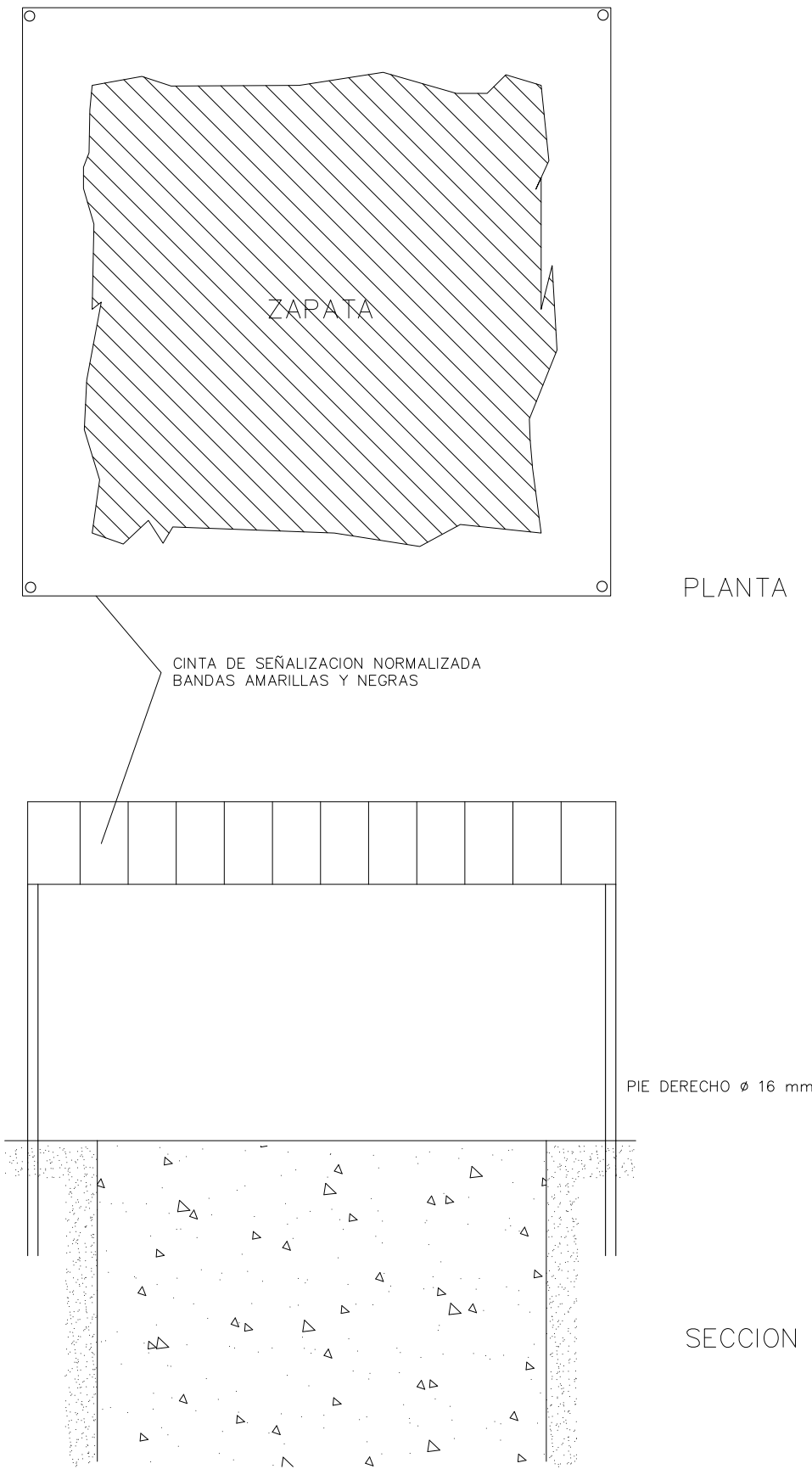
PROTECCIÓN DE FOSOS Y ARQUETAS DE MÁS DE 1 m.



PROTECCIÓN DE ARQUETAS



PROTECCIÓN/SEÑALIZACIÓN DE ZAPATAS DE CIEMNTACIÓN



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

PROYECTO
CENTRO DE SALUD PUERTA DEL ÁNGEL
EXP: A/SER - 015664/2021

PROPIEDAD
 Gerencia Asistencial de Atención Primaria
CONSEJERÍA DE SANIDAD

SITUACION
PASEO DE LOS OLIVOS, Nº 49, MADRID

FECHA
DICIEMBRE - 2022

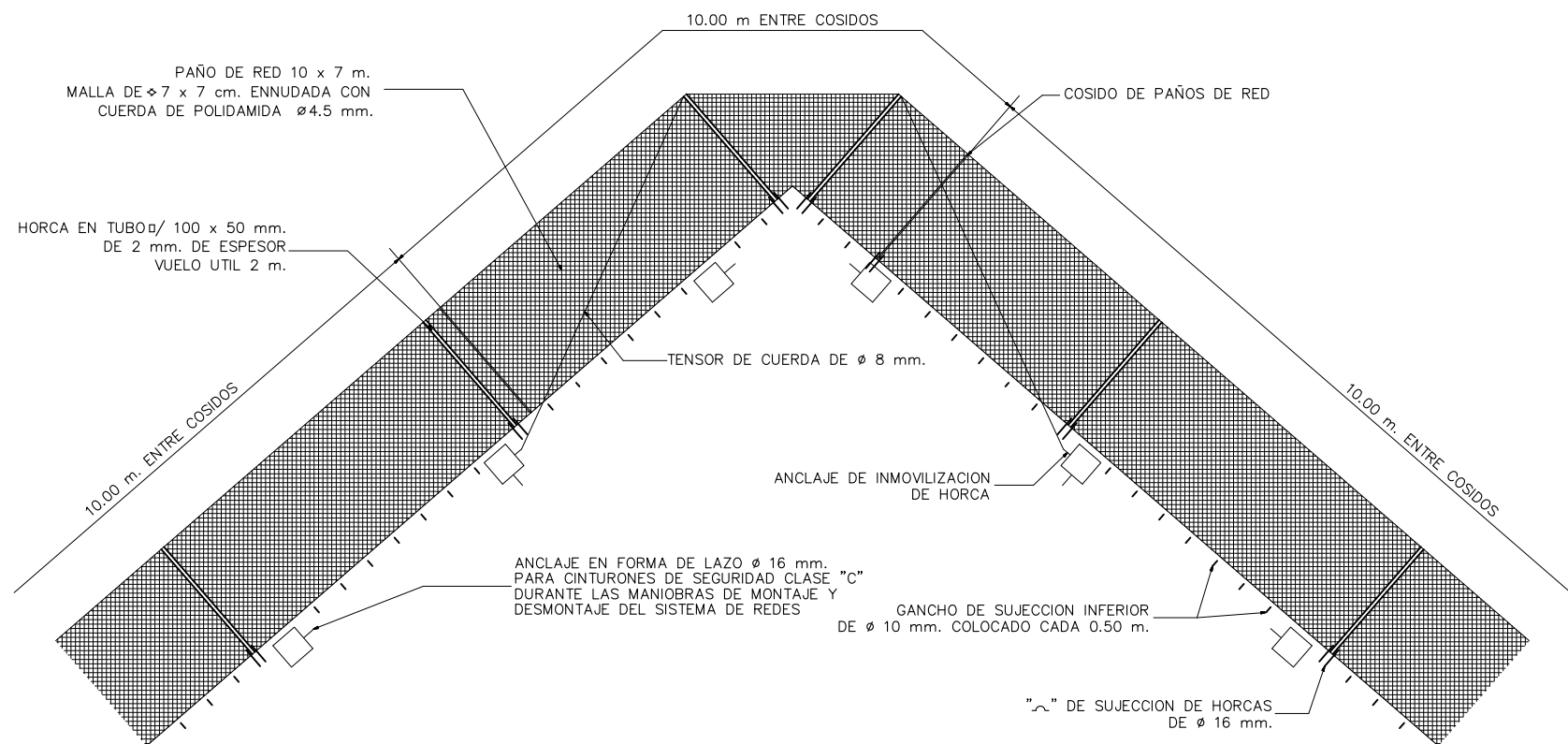
PLANO

PROT. EN ZAPATAS Y ARQUETAS
DETALLES S-07

ESCALA GRAFICA
ESCALA:

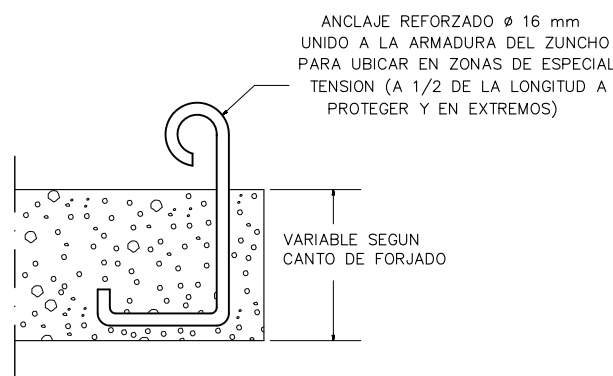
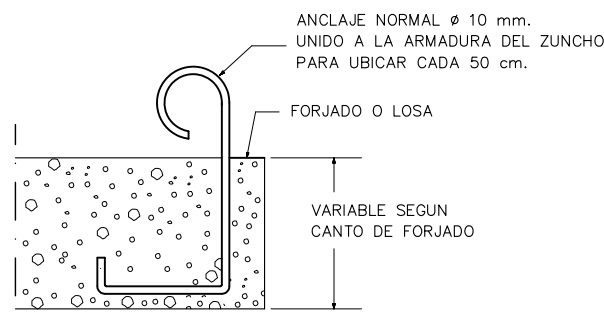
ARQUITECTOS
JUAN CARLOS SANCHEZ FERNANDEZ
NUM. COLEGIADO COAM: 12.635
CARLOS BAENA FERNANDEZ
NUM. COLEGIADO COAM: 5.651

ARMILAS, S. L. ESTUDIO DE ARQUITECTURA
ARTURO SORIA, 339 BAJO 28033 MADRID TEL. 91 767 11 35

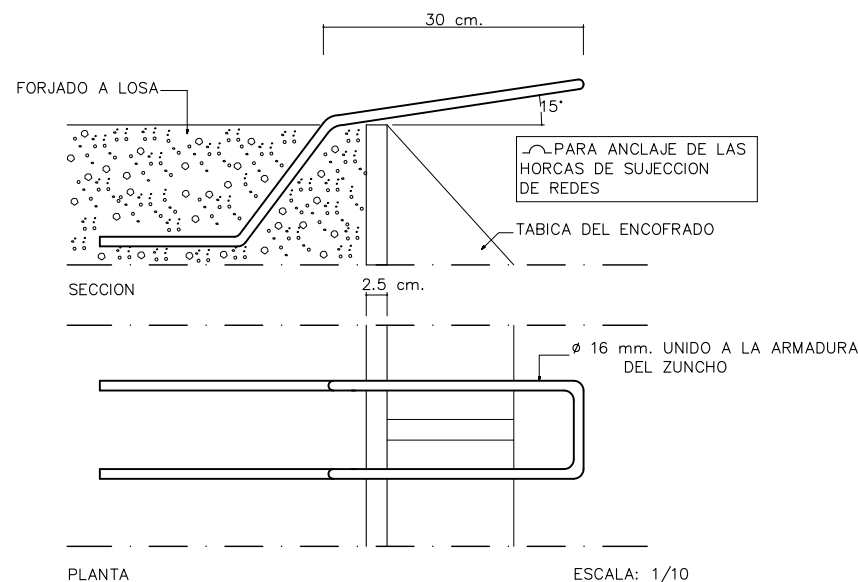
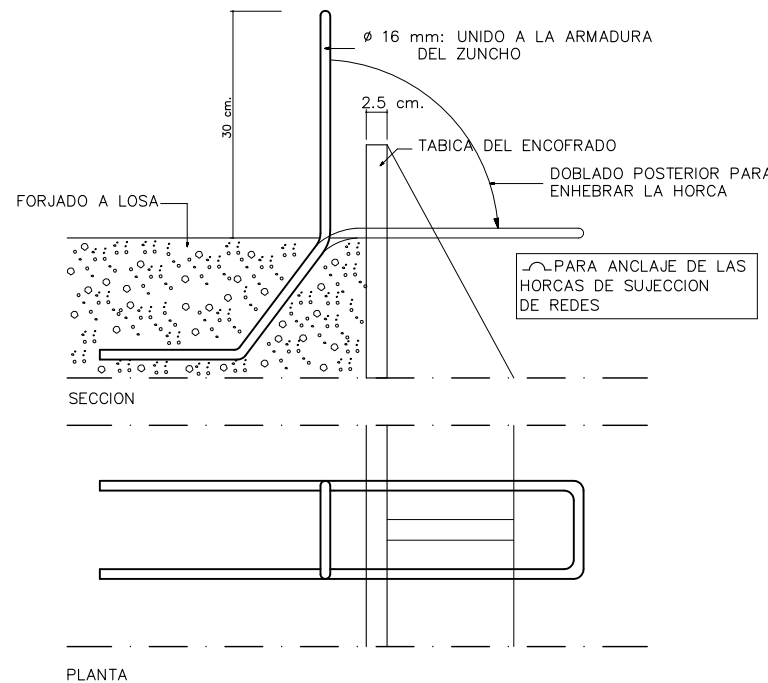


- PAÑOS DE RED 10 x 7 m. BORDEADOS Y ENTRELAZADOS CON CUERDA Ø 10 mm., MONTADOS SOBRE LA DIMENSION 10 m.
- DISTANCIA RECOMENDADA ENTRE HORCAS 5 m., SALVO CALCULO ESPECIAL

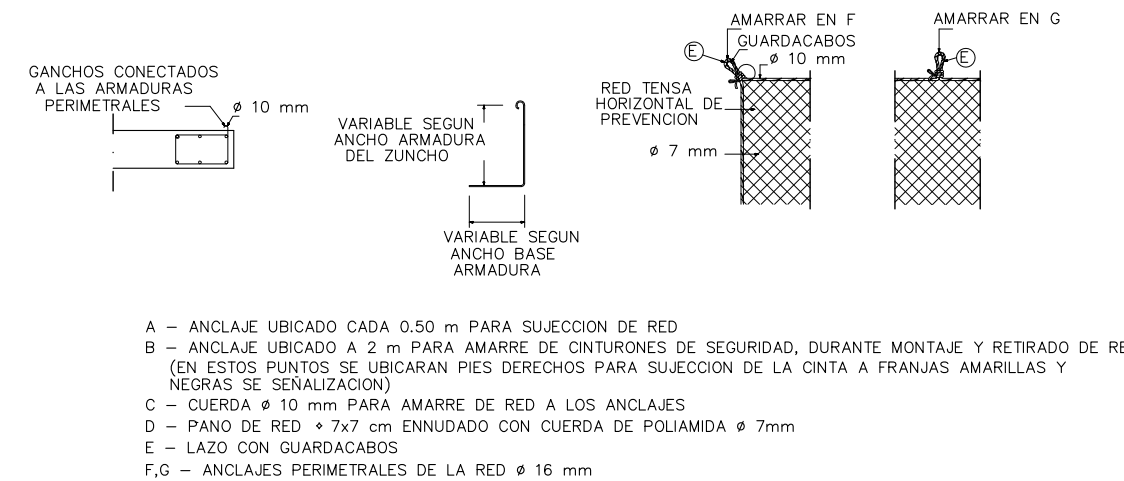
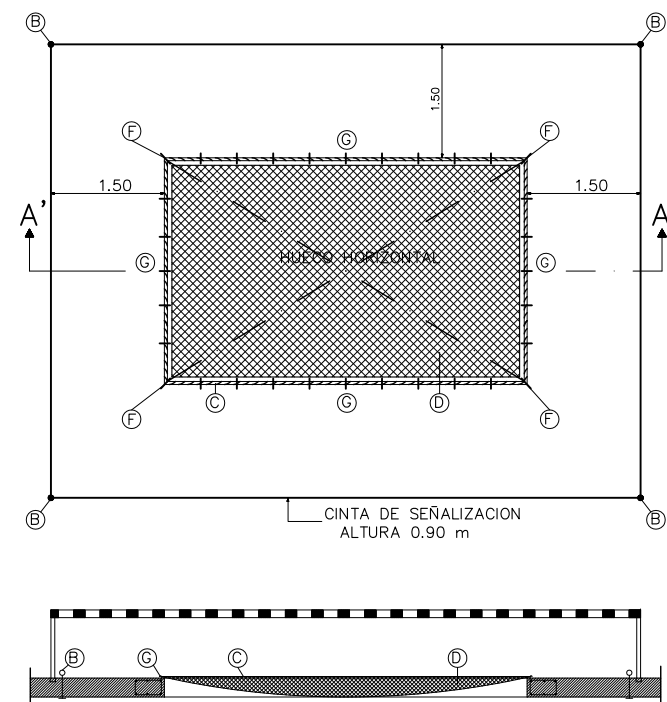
Escala 1:100



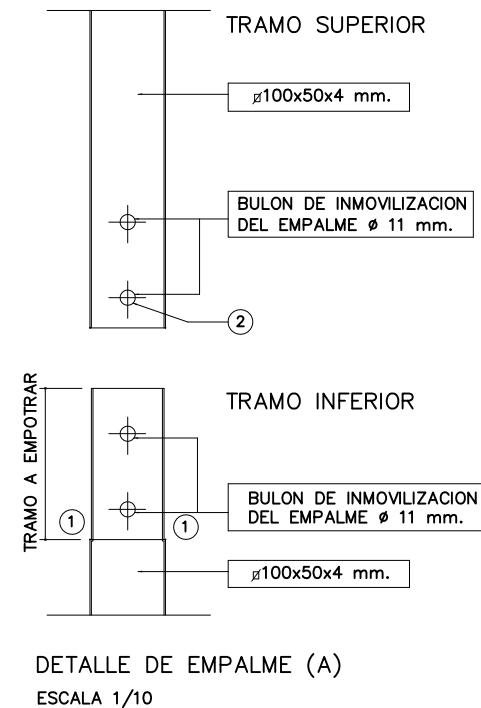
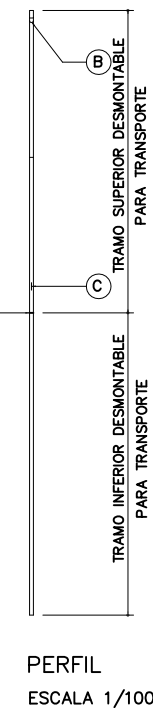
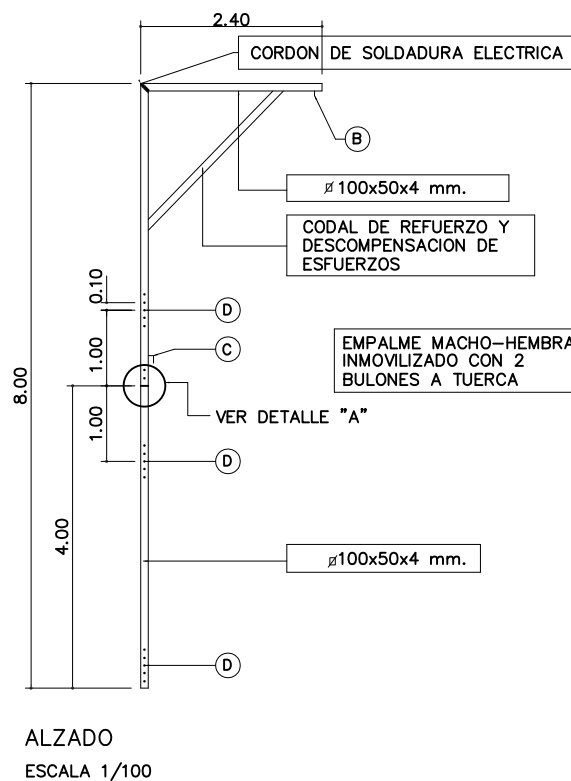
ESCALA: 1/10



ESCALA: 1/10

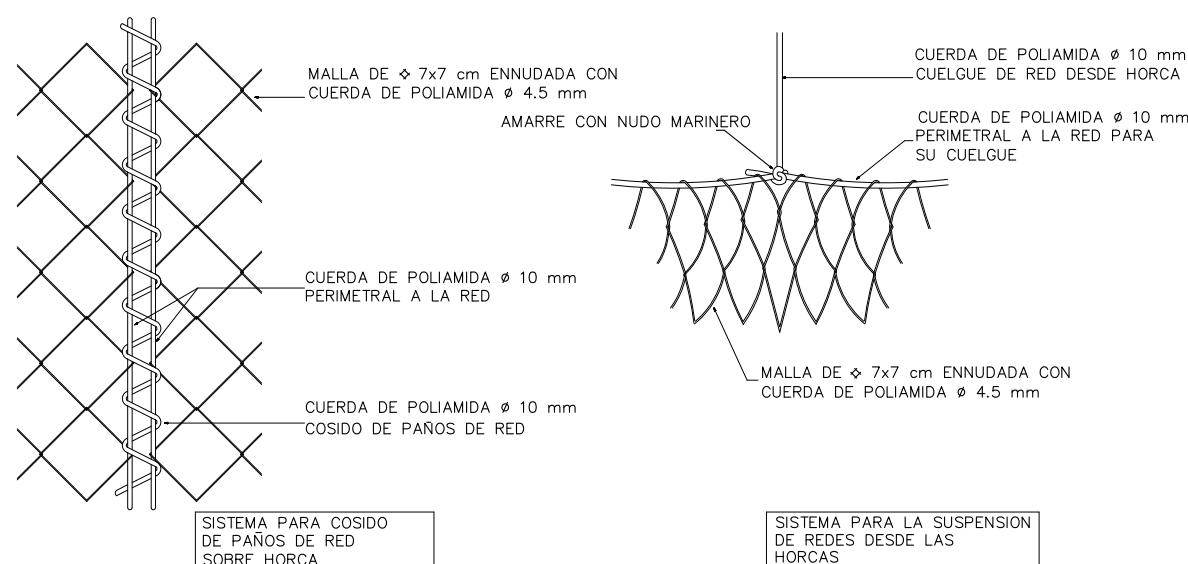


DETALLES DE SOPORTE TIPO HORCA



NOTAS

- LA HORCA SE FABRICARA EN TUBO RECTANGULAR DE 100.50.4 mm. DEBEN TAPARSE CON CHAPA SOLDADA EN AMBOS EXTREMOS PARA EVITAR LA CORROSION INTERNA.
- 5 ORIFICIOS DE Ø 11 mm. (D) PARA ENHEBRAR EL PASADOR DE INMOVILIZACION DE LA HORCA EN LA DEL CANTO DEL FORJADO. LOS ORIFICIOS PERMITEN LA ADECUACION HORCA-ALTURA APROXIMADA ENTRE FORJADOS; DISTANCIA A EJES ENTRE ORIFICIOS CONTINUOS 10 cm.
- LA HORCA DEBE PINTARSE ANTICORROSION Y REMATAR EN COLOR VIVO (amarillo, naranja o bermellon)
- (B) GANCHO FABRICADO EN REDONDO DE HIERRO DULCE DE Ø 10 mm. PARA ENHEBRAR EN EL LA CUERDA DE SUSTENTACION DE LAS REDES.
- (C) GANCHO FABRICADO EN REDONDO DE HIERRO DULCE DE Ø 10 mm. PARA EFECTUAR EL ENNUDADO DE LA CUERDA DE SUSTENTACION DE LA RED
- (1) LUGARES A SOLDAR
- (2) NO OLVIDAR PROTEGER CON ANTICORROSION LOS TALADROS



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

PROYECTO

CENTRO DE SALUD PUERTA DEL ÁNGEL

EXP: A/SER - 015664/2021

PROPIEDAD



SITUACION

PASEO DE LOS OLIVOS, Nº 49, MADRID

FECHA

DICEMBRE - 2022

PLANO

REDES DE PROTECCIÓN I DETALLES

S-08

ESCALA GRAFICA

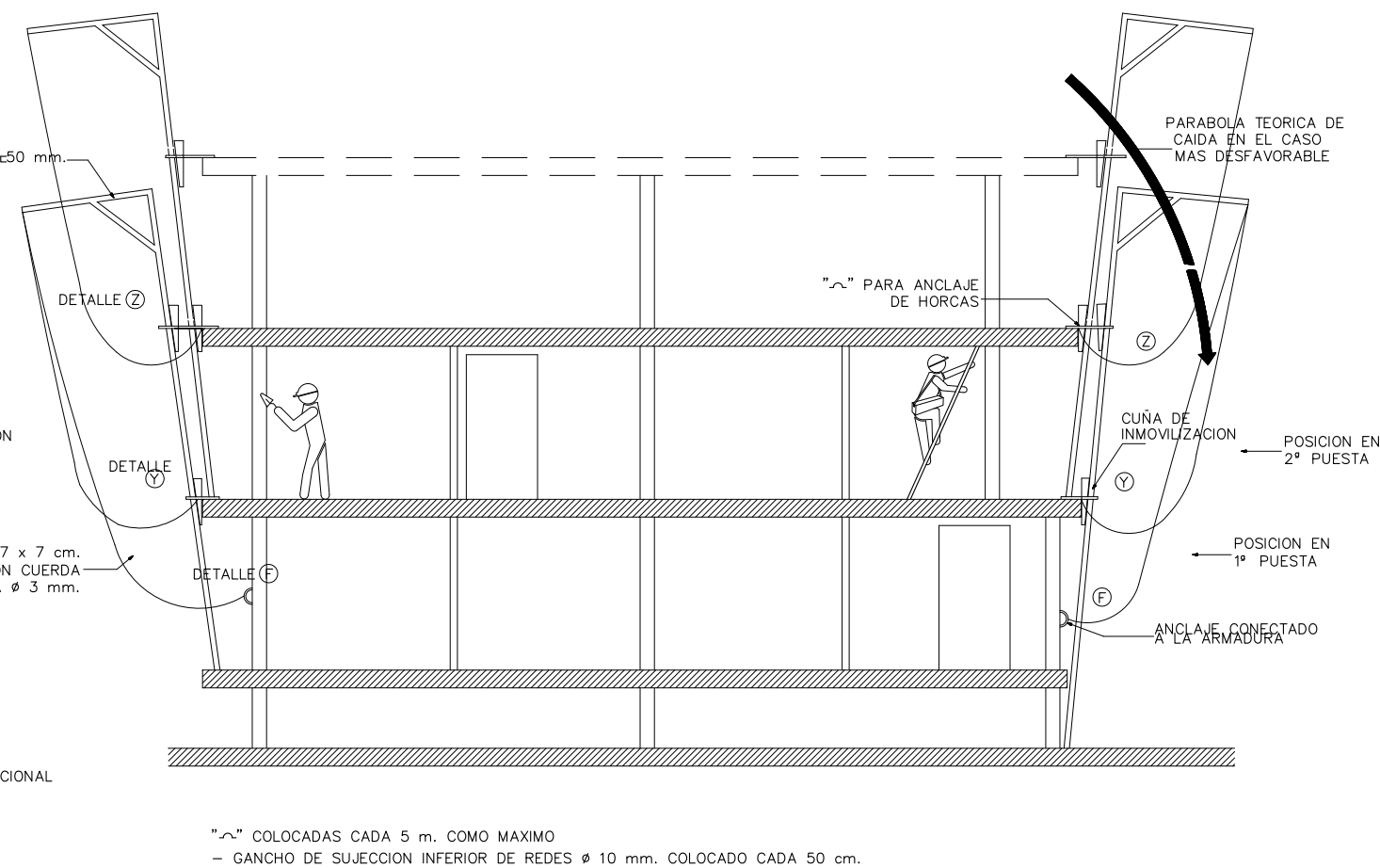
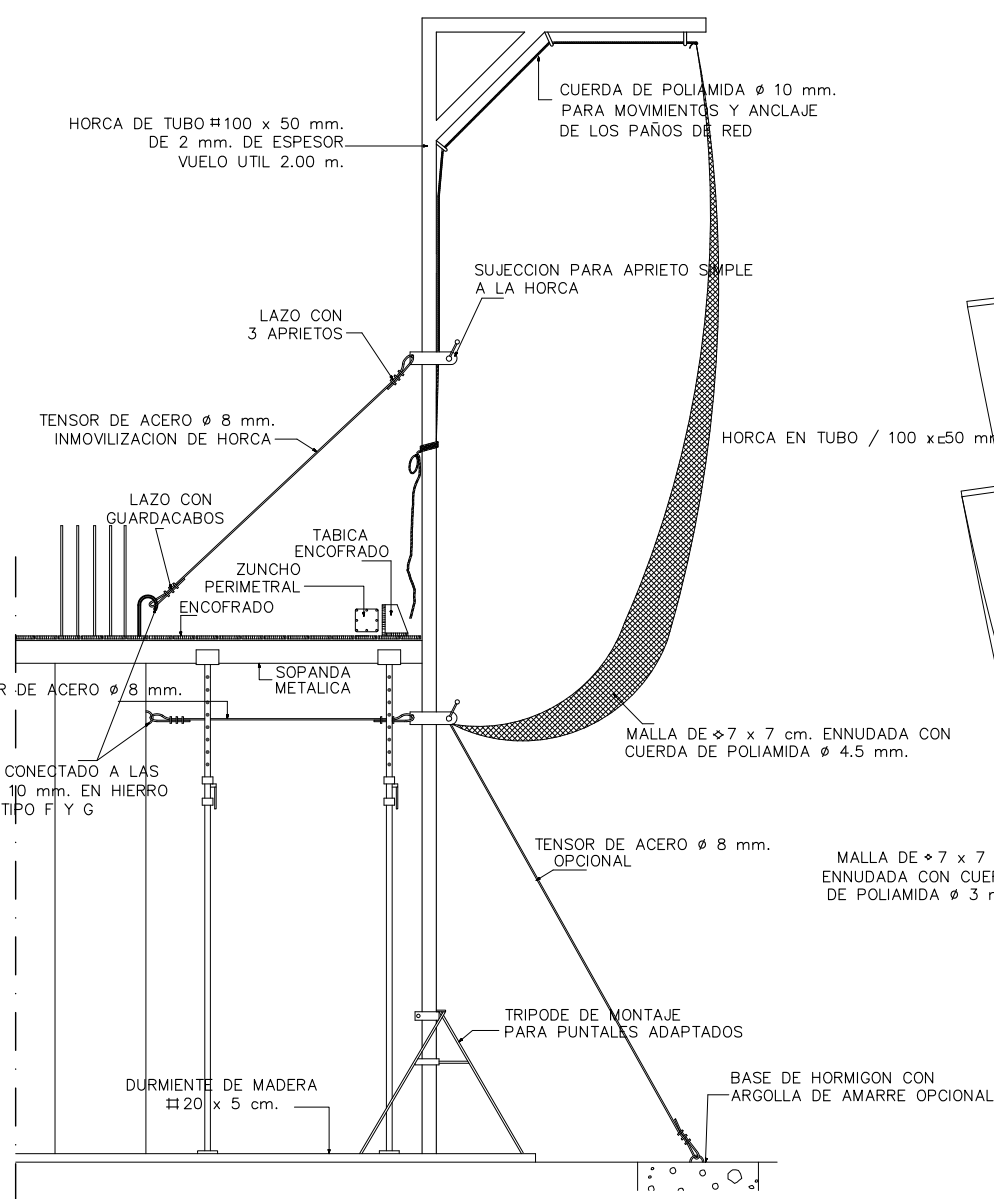
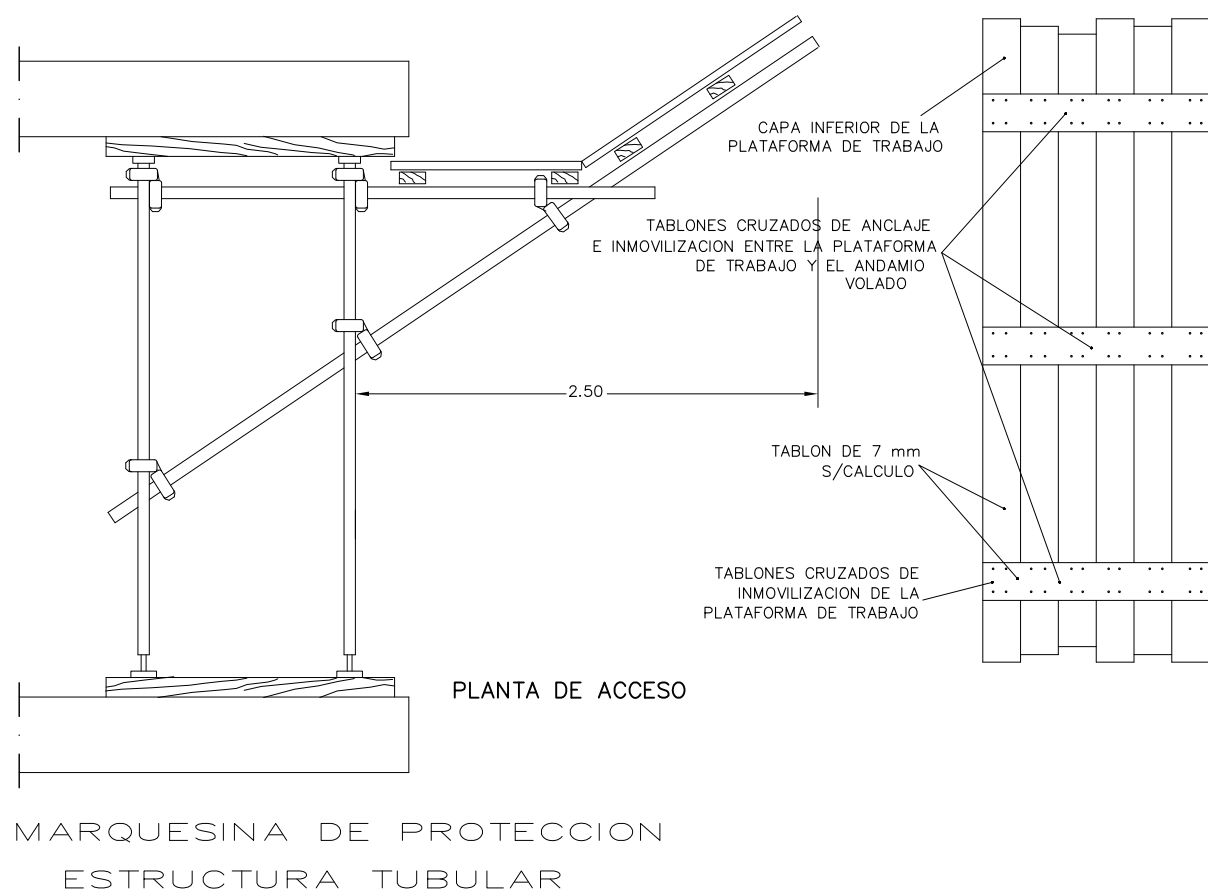
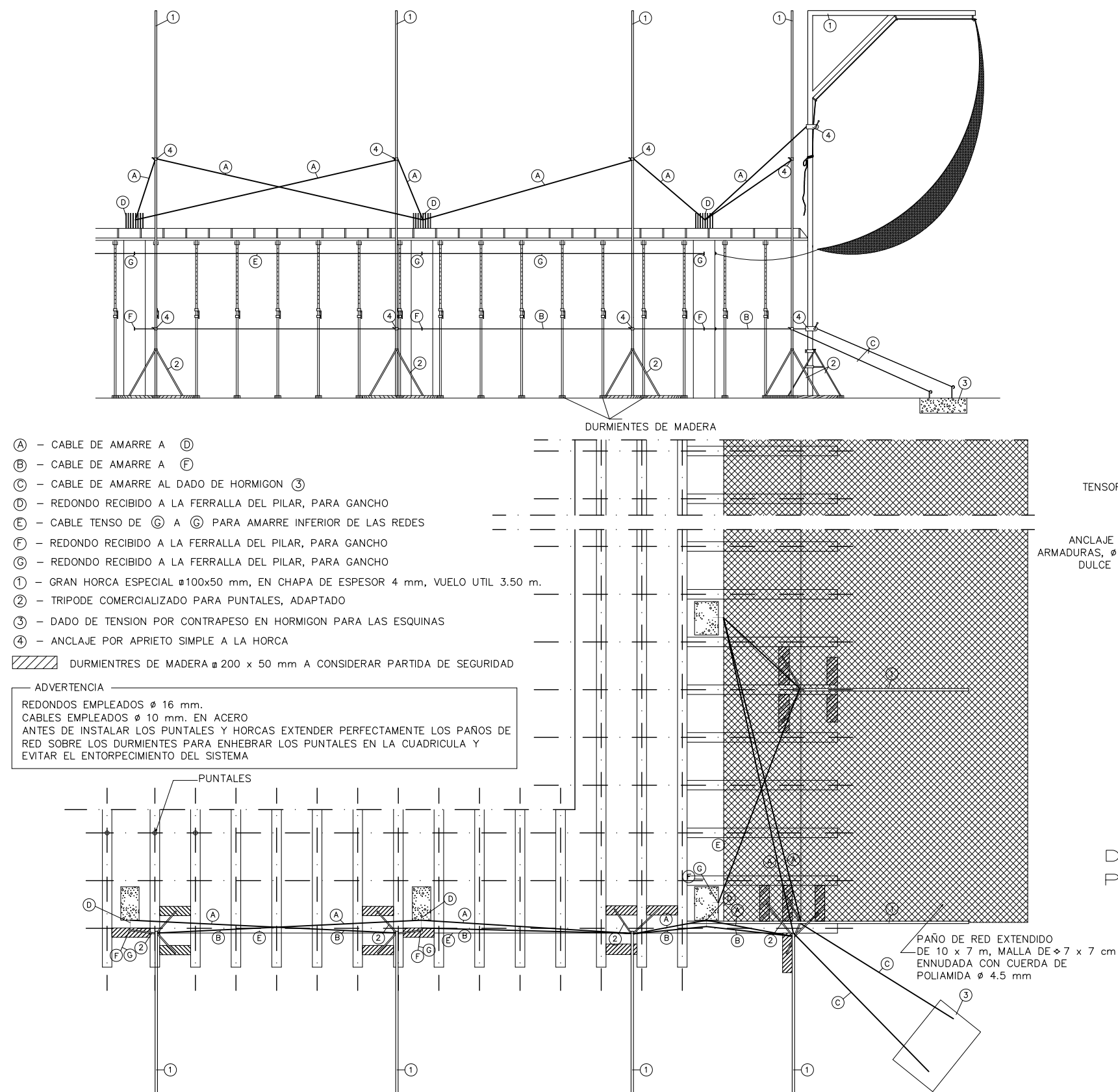
ESCALA:

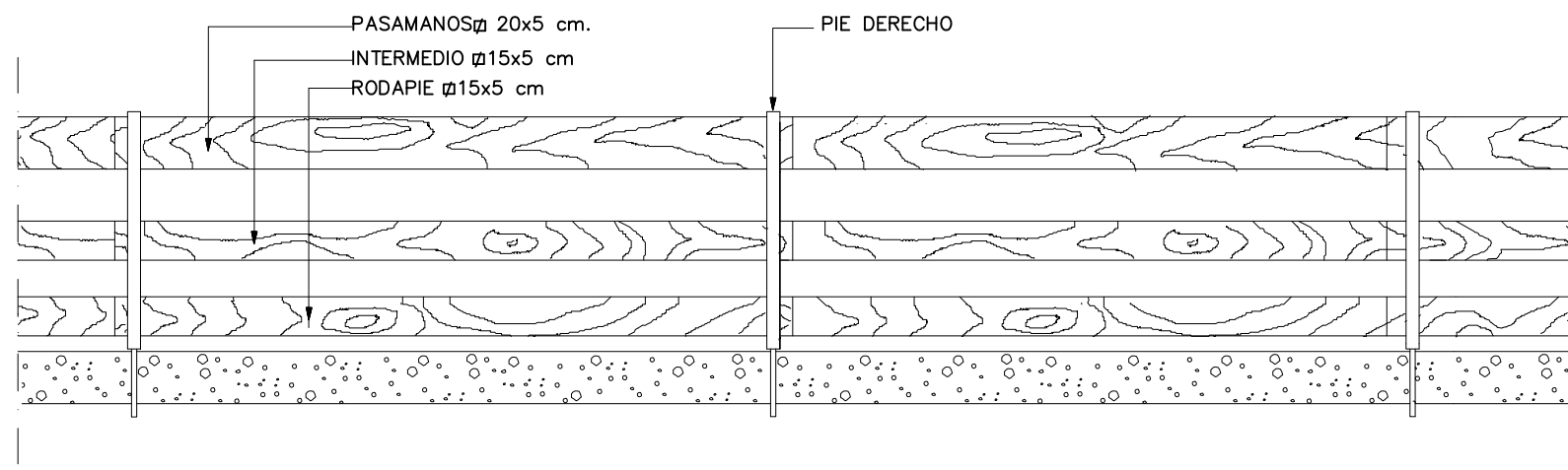
ARQUITECTOS

JUAN CARLOS SANCHEZ FERNANDEZ
NUM. COLEGIADO COAM: 12.635

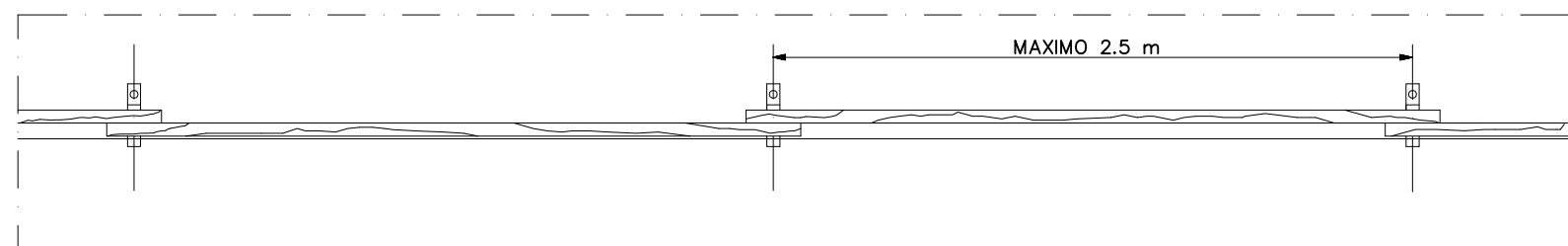
CARLOS BAENA FERNANDEZ
NUM. COLEGIADO COAM: 5.651

ARMILAS, S. L. ESTUDIO DE ARQUITECTURA
ARTURO SORIA, 339 BAJO 28033 MADRID TEL. 91 767 11 35



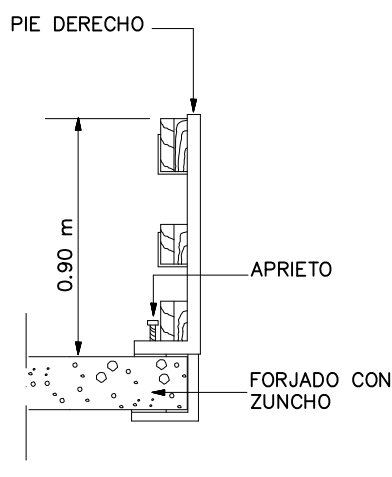


ALZADO

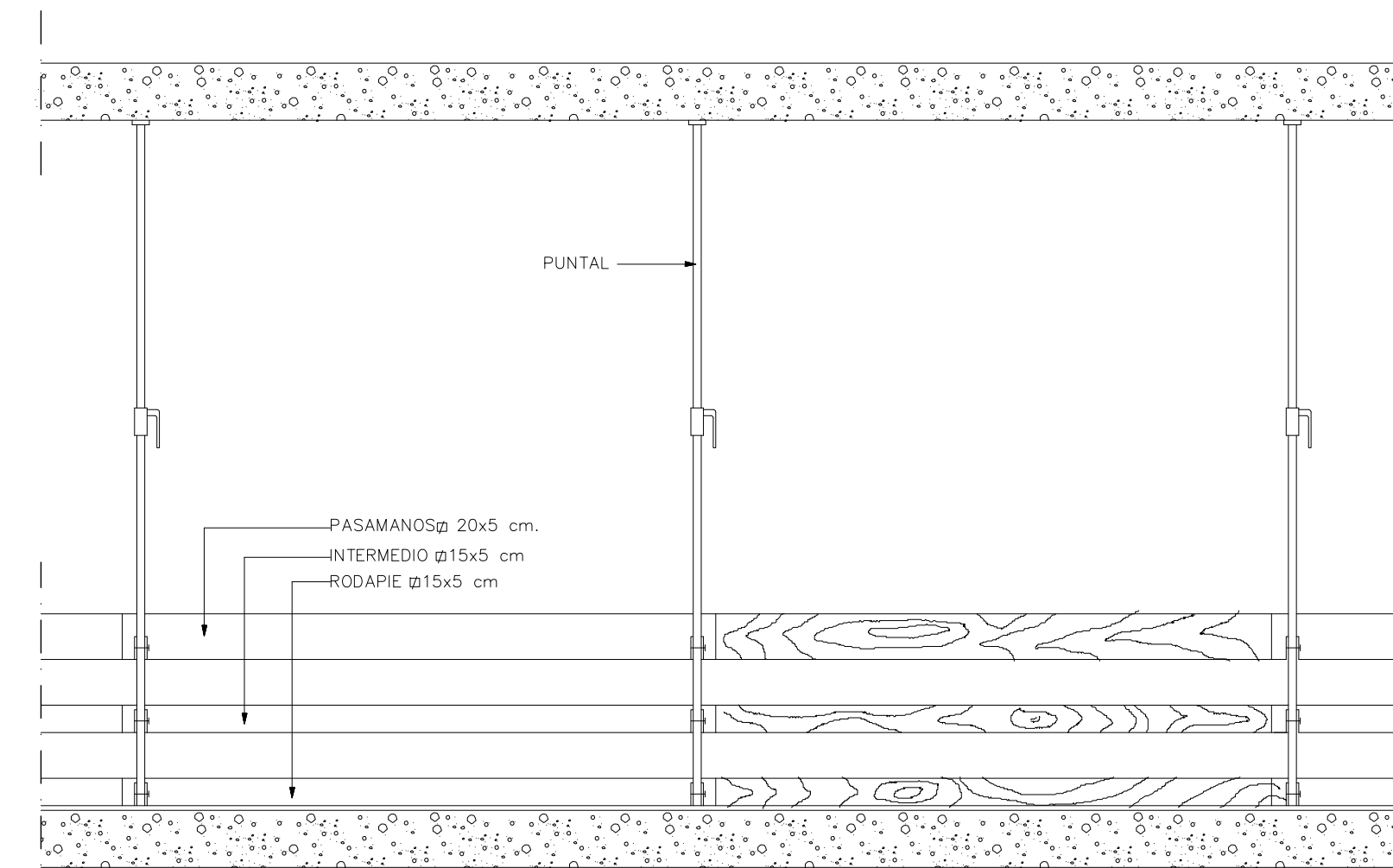


PLANTA

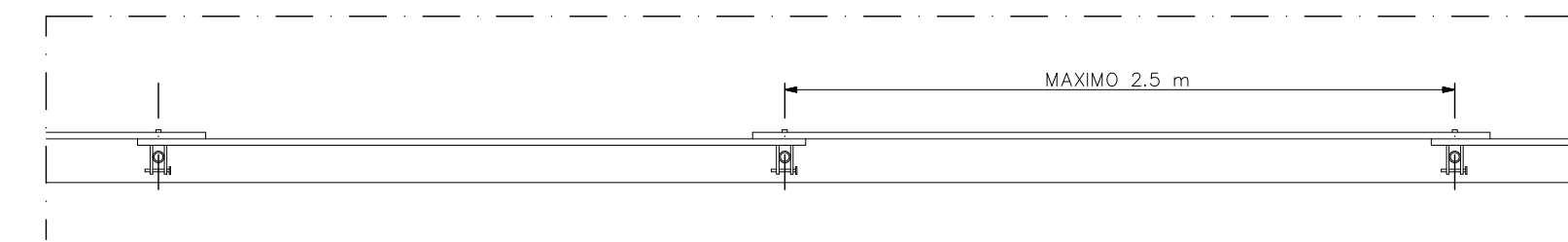
PROTECCION EN BORDE DE FORJADO Escala 1:20



PERFIL

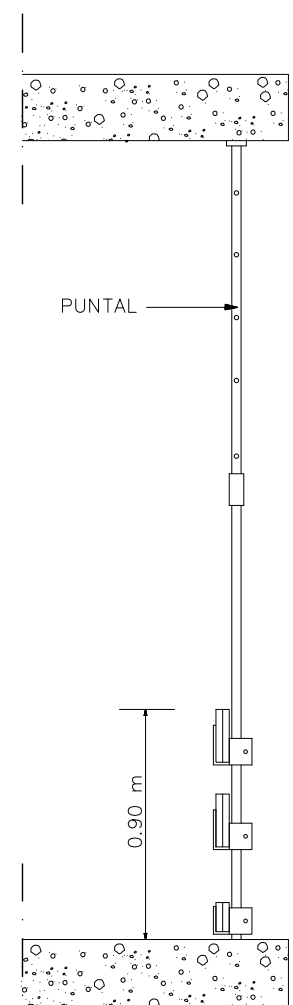


ALZADO

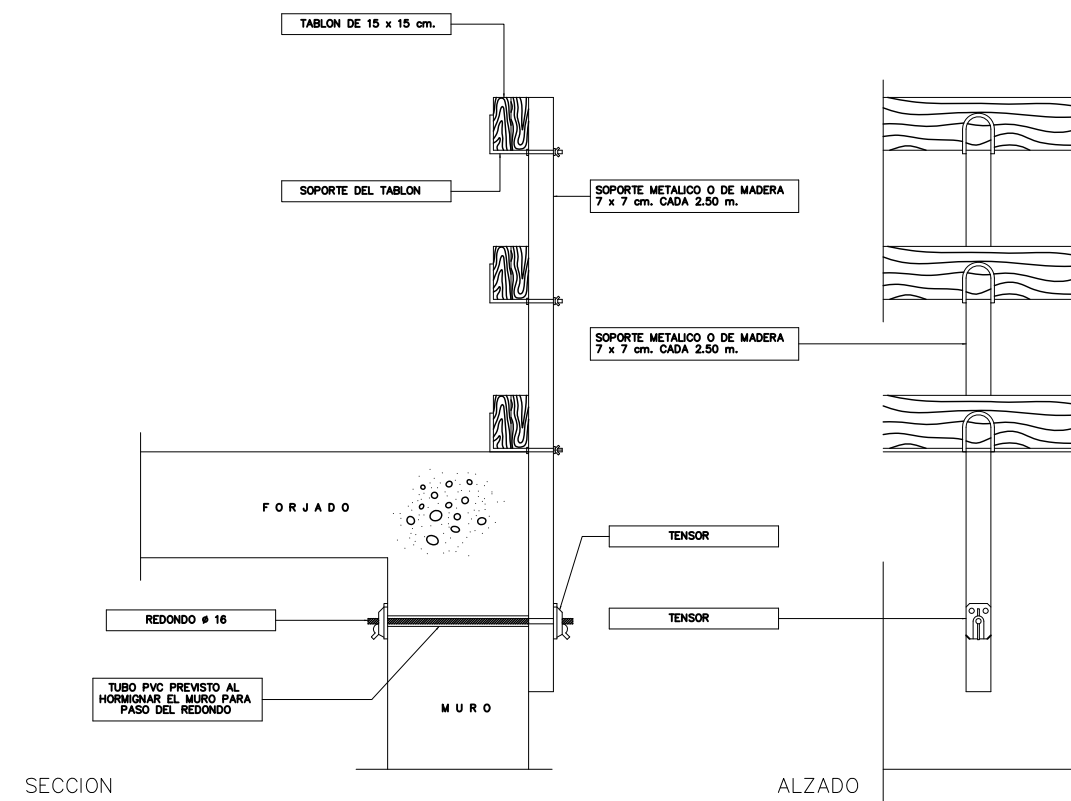
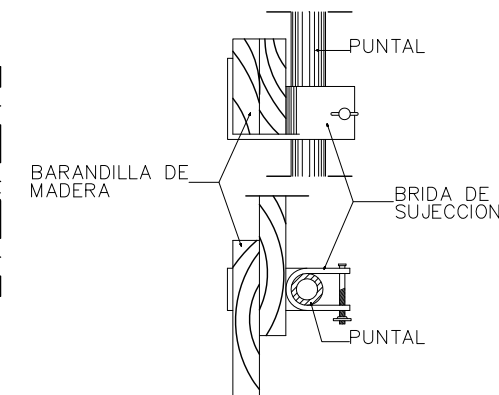


PLANTA

PROTECCION EN BORDE DE FORJADO CON PUNTALES Escala 1:20



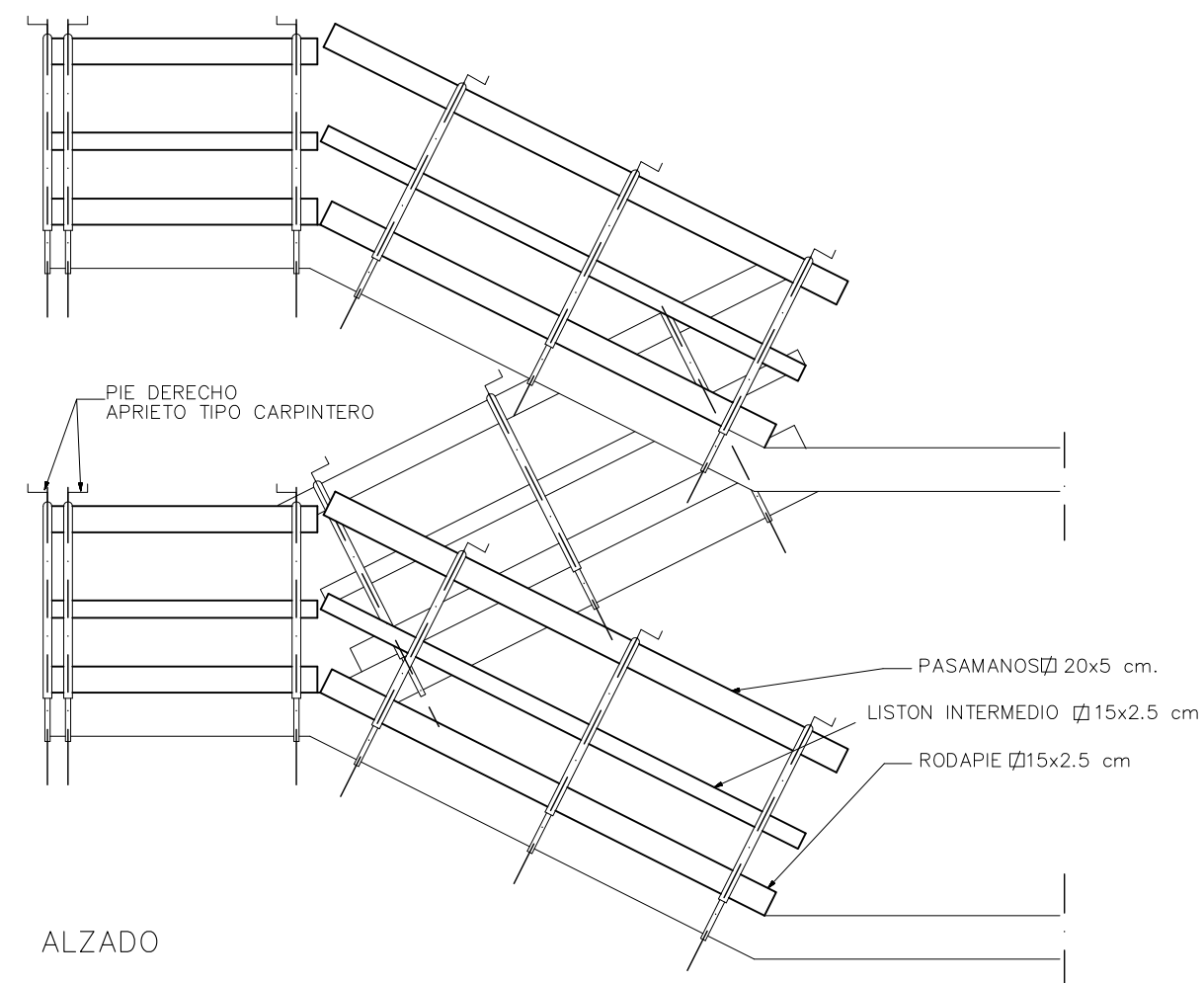
Escala 1:20



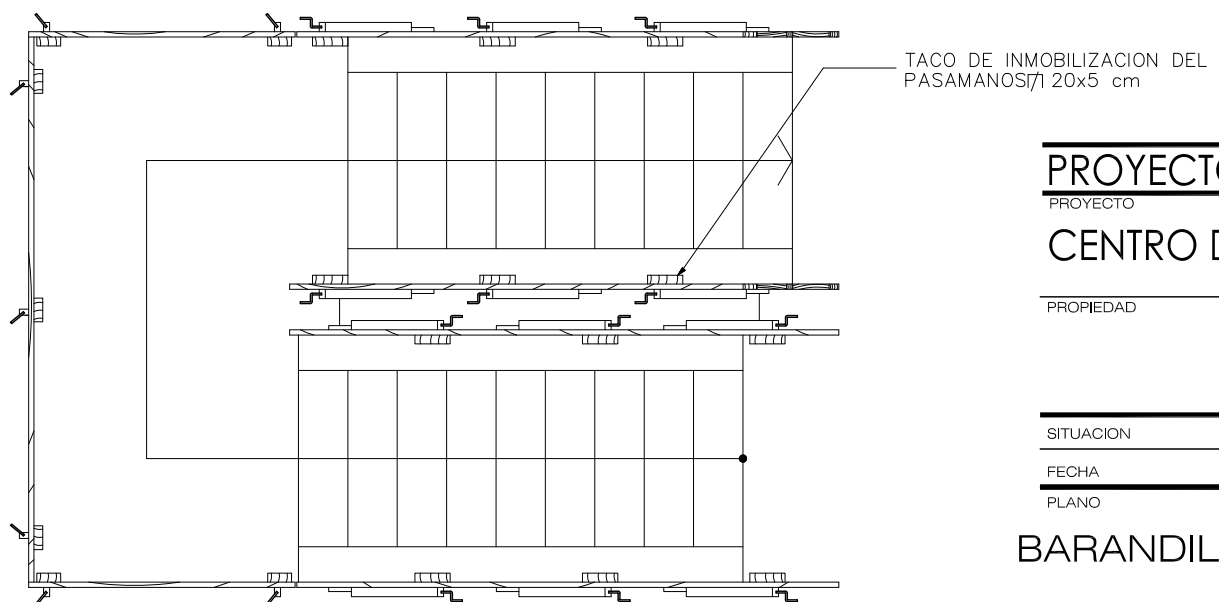
SECCION

ALZADO

PROTECCION EN BORDE DE FORJADO CON MURO



ALZADO



PLANTA

PROTECCION EN LOSAS DE ESCALERA

Escala 1:30

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

PROYECTO

CENTRO DE SALUD PUERTA DEL ÁNGEL
EXP: A/SER - 015664/2021

PROPIEDAD



SITUACION PASEO DE LOS OLIVOS, Nº 49, MADRID

FECHA DICIEMBRE - 2022

PLANO

BARANDILLAS DE PROTECCIÓN DETALLES S-10

ESCALA GRAFICA ESCALA:

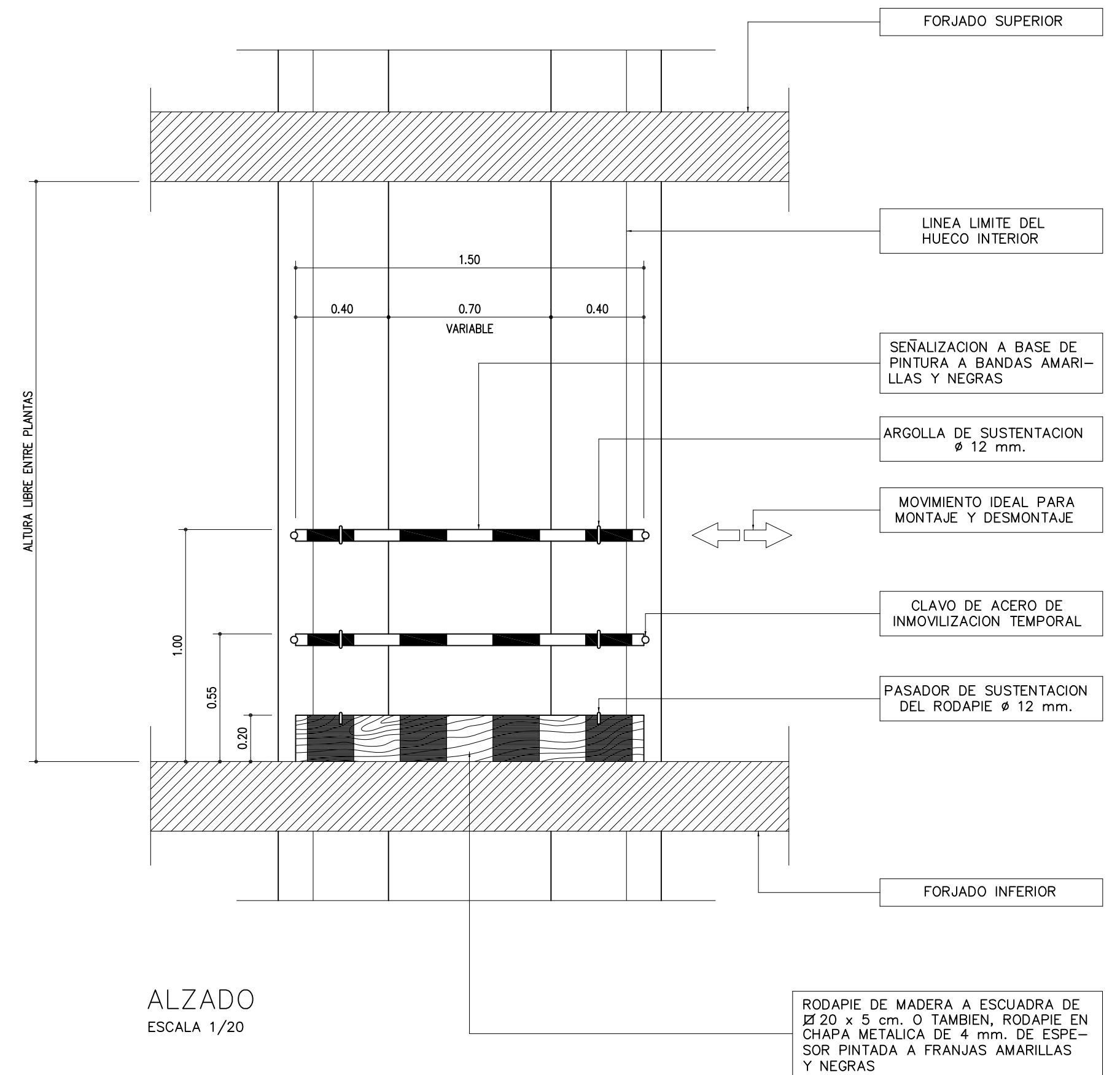
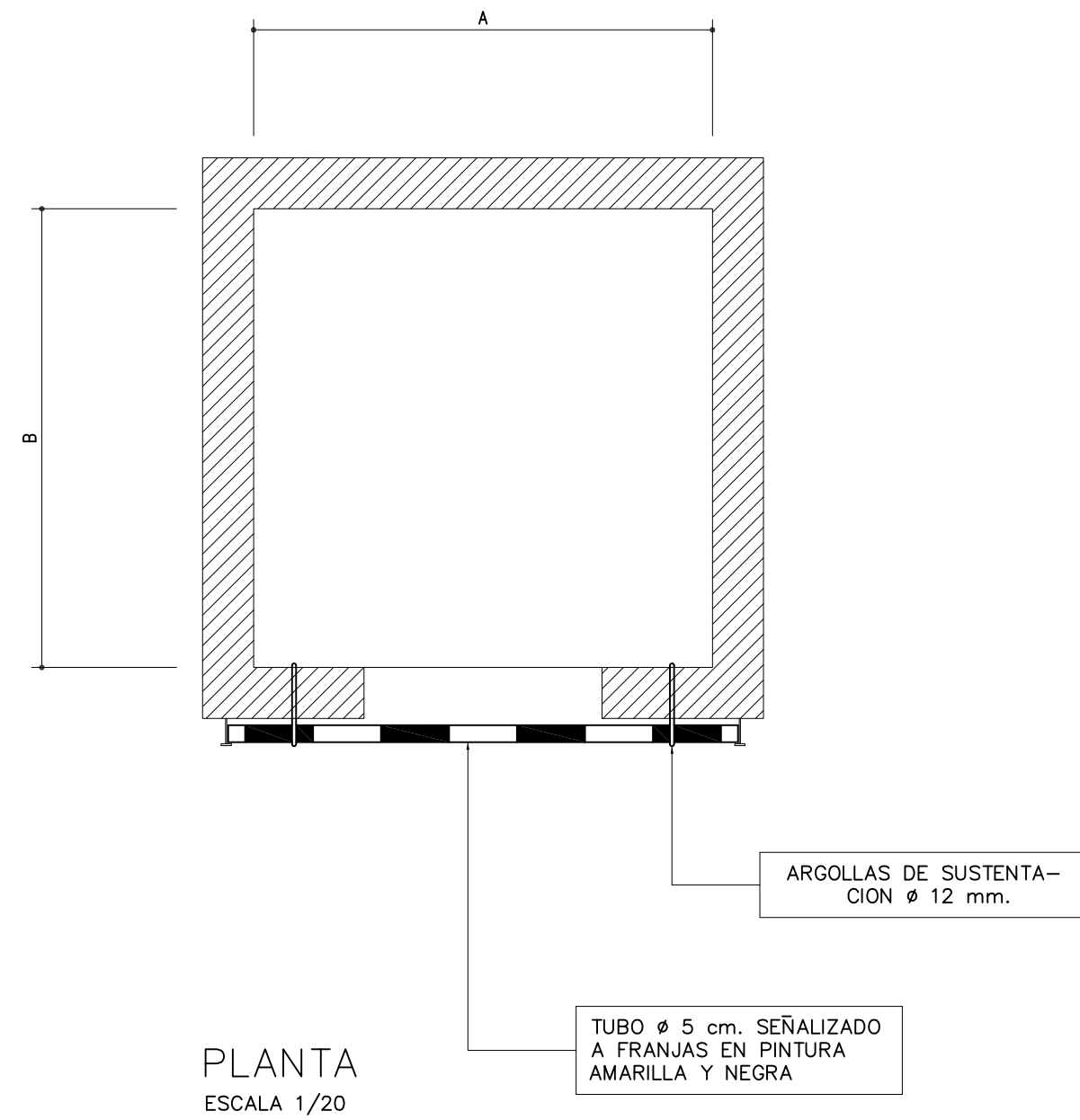
ARQUITECTOS

JUAN CARLOS SANCHEZ FERNANDEZ
NUM. COLEGIADO COAM: 12.635

CARLOS BAENA FERNANDEZ
NUM. COLEGIADO COAM: 5.651

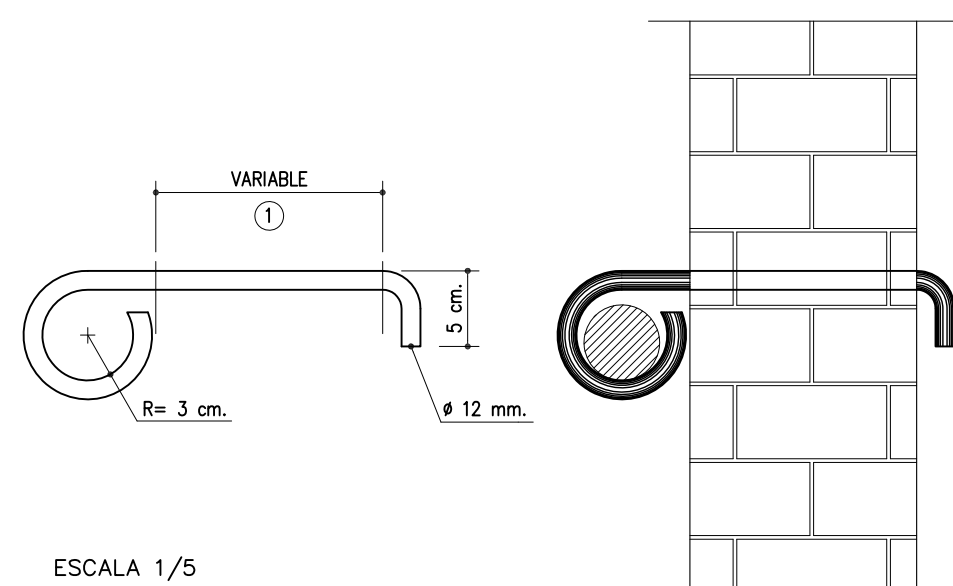
ARMILAS, S. L. ESTUDIO DE ARQUITECTURA
ARTURO SORIA, 339 BAJO 28033 MADRID TEL. 91 767 11 35

PROTECCION DE UN HUECO DE A X B m.
CON BARANDILLAS TUBULARES

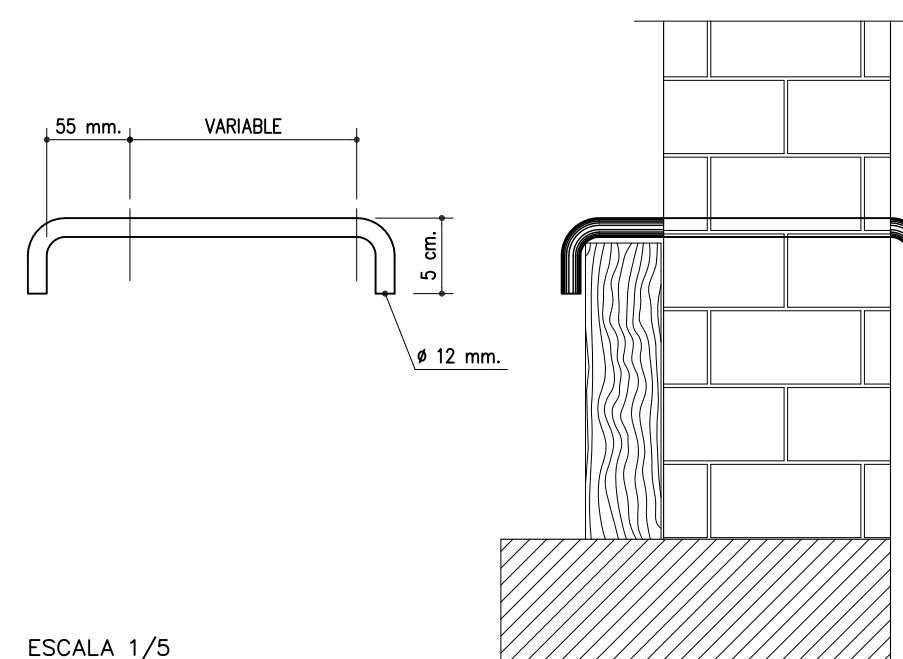


DETALLES

ARGOLLA DE SUSTENTACION AL
MURO DE LA BARANDILLA TUBULAR



ANCLAJE PARA RODAPIE DE MADERA



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
PROYECTO
CENTRO DE SALUD PUERTA DEL ÁNGEL
EXP: A/SER - 015664/2021

PROPIEDAD
Gerencia Asistencial de Atención Primaria
CONSEJERÍA DE SANIDAD

SITUACION
PASEO DE LOS OLIVOS, Nº 49, MADRID

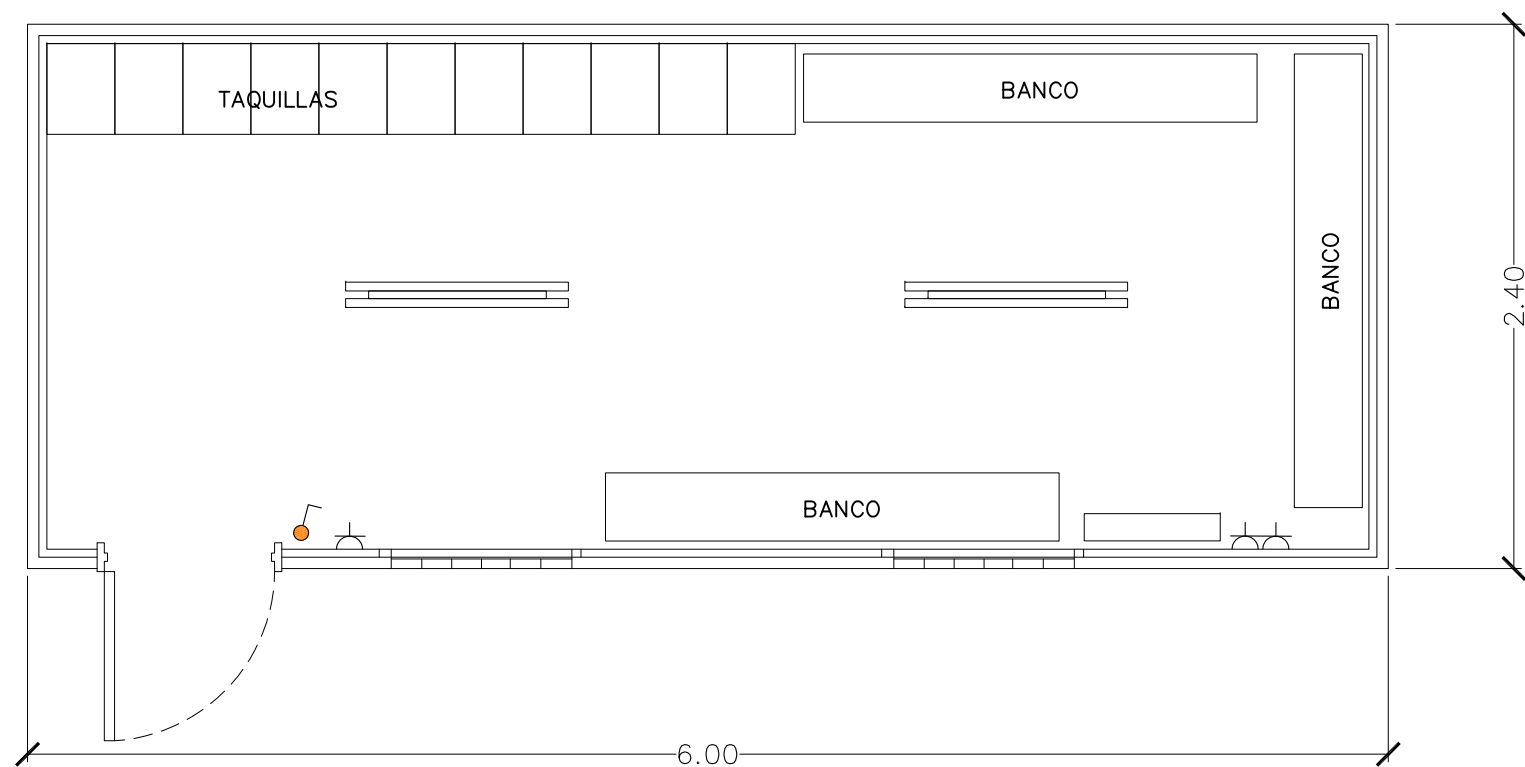
FECHA
DICIEMBRE - 2022

PLANO
HUECO DE ASCENSOR
DETALLES
S-11

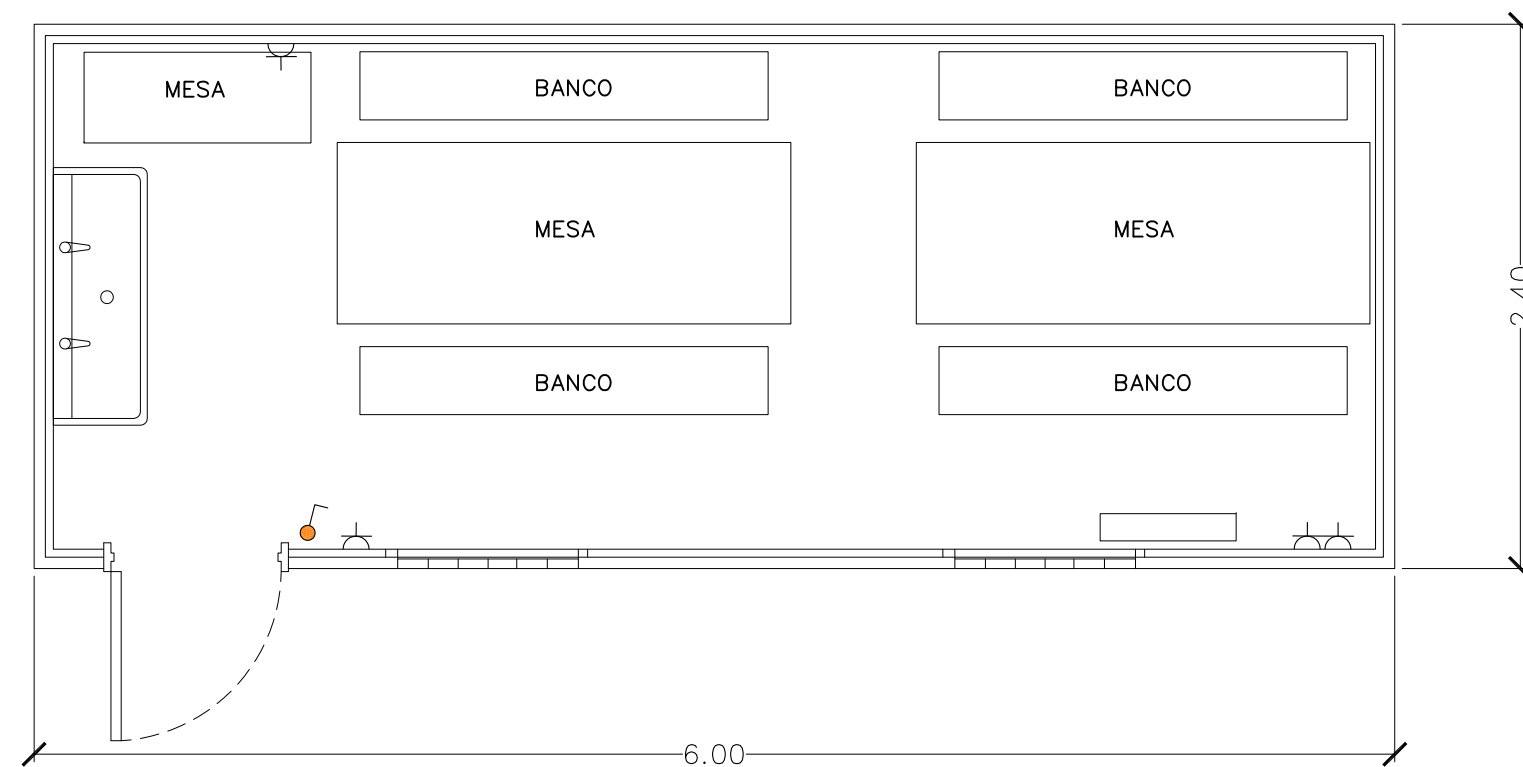
ESCALA GRAFICA
ESCALA:

ARQUITECTOS
JUAN CARLOS SANCHEZ FERNANDEZ
NUM. COLEGIADO COAM: 12.635
CARLOS BAENA FERNANDEZ
NUM. COLEGIADO COAM: 5.651

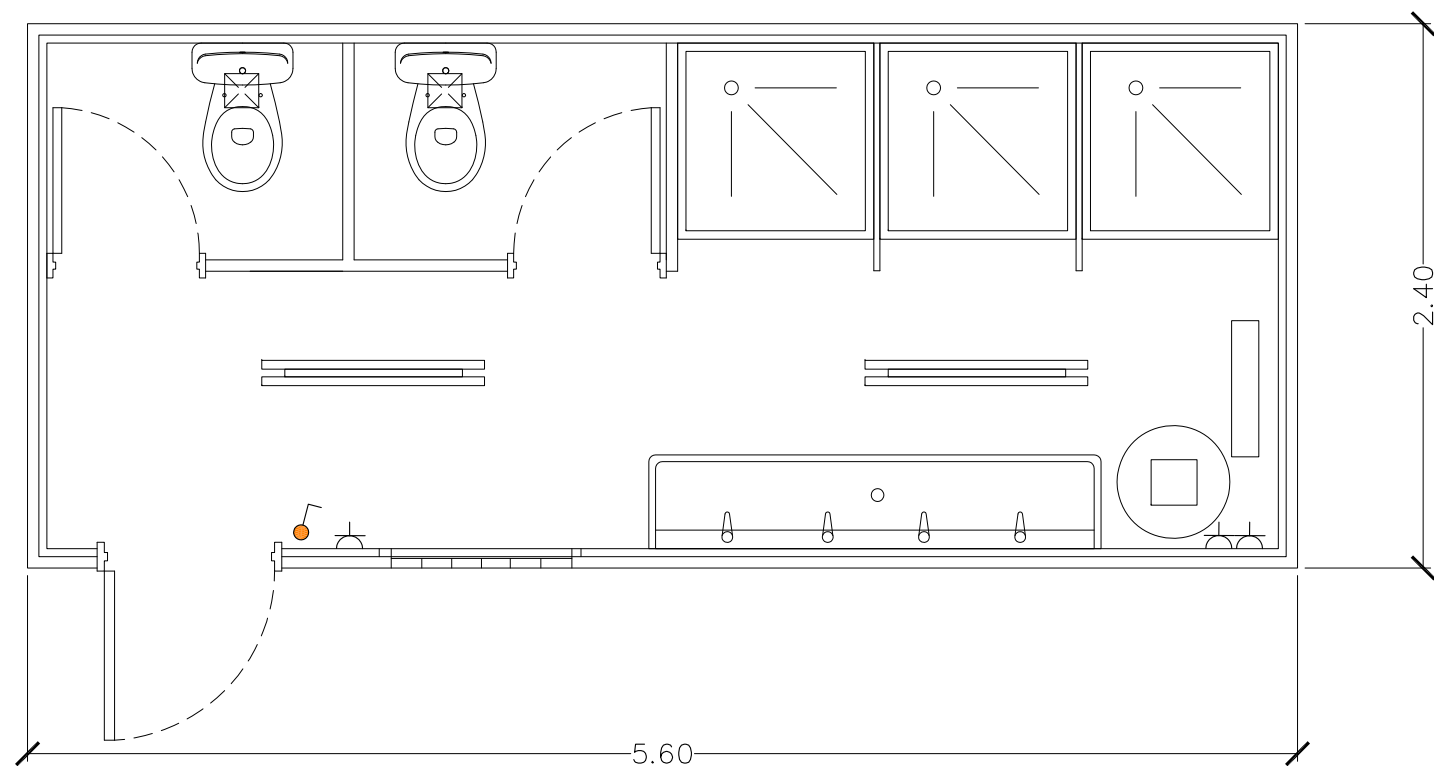
ARMILAS, S. L. ESTUDIO DE ARQUITECTURA
ARTURO SORIA, 339 BAJO 28033 MADRID TEL. 91 767 11 35



CASETA VESTUARIO



CASETA COMEDOR



CASETA ASEOS/DUCHAS

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

PROYECTO

CENTRO DE SALUD PUERTA DEL ÁNGEL

EXP: A/SER - 015664/2021

PROPIEDAD



Gerencia Asistencial
de Atención Primaria
CONSEJERÍA DE SANIDAD

SITUACION

PASEO DE LOS OLIVOS, Nº 49, MADRID

FECHA

DICIEMBRE - 2022

PLANO

INSTALACIONES DE BIENESTAR

DETALLES

S-12

ESCALA GRAFICA

ESCALA:

ARQUITECTOS



JUAN CARLOS SANCHEZ FERNANDEZ
NUM. COLEGIADO COAM: 12.635

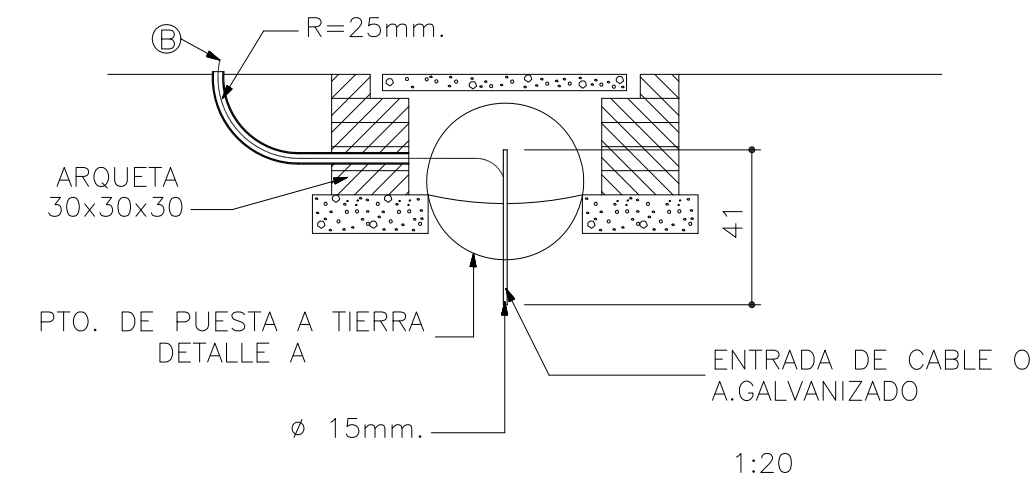
CARLOS BAENA FERNANDEZ
NUM. COLEGIADO COAM: 5.651

ARMILAS, S. L. ESTUDIO DE ARQUITECTURA

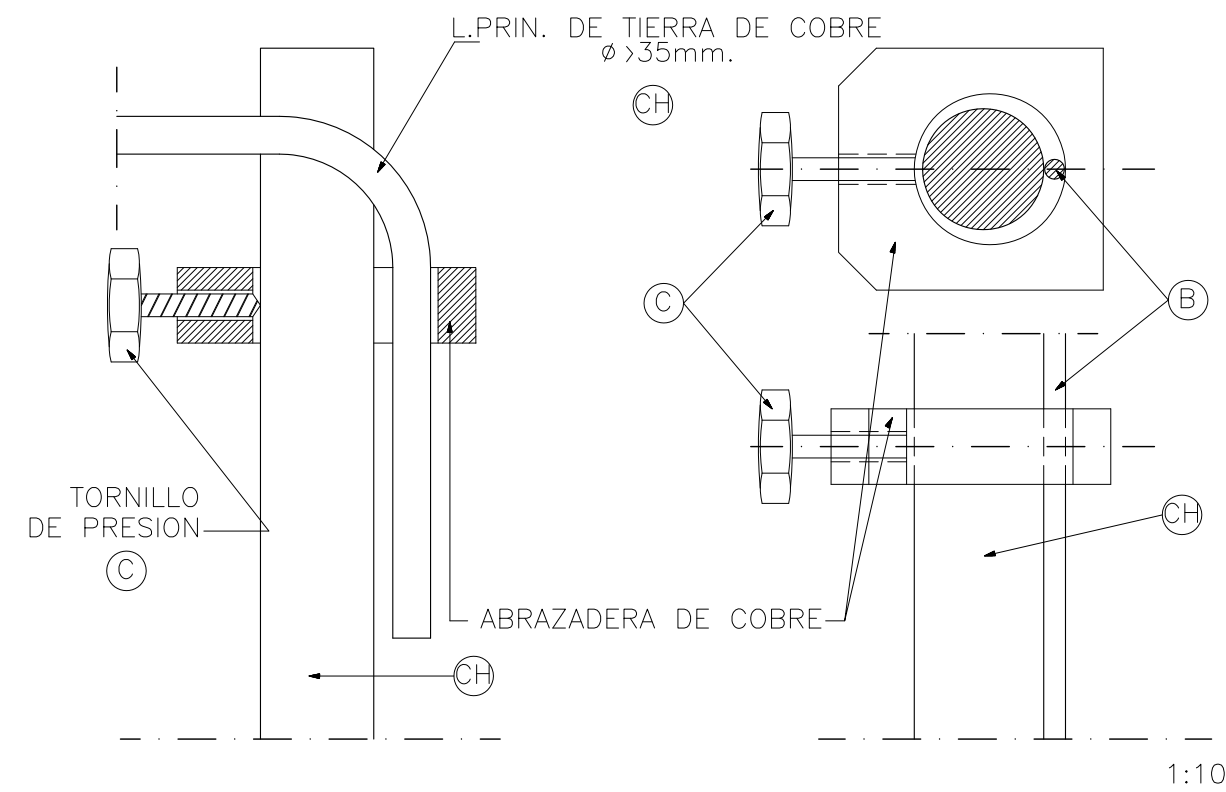
ARTURO SORIA, 339 BAJO 28033 MADRID TEL. 91 767 11 35

ELECTRODO DE INCA

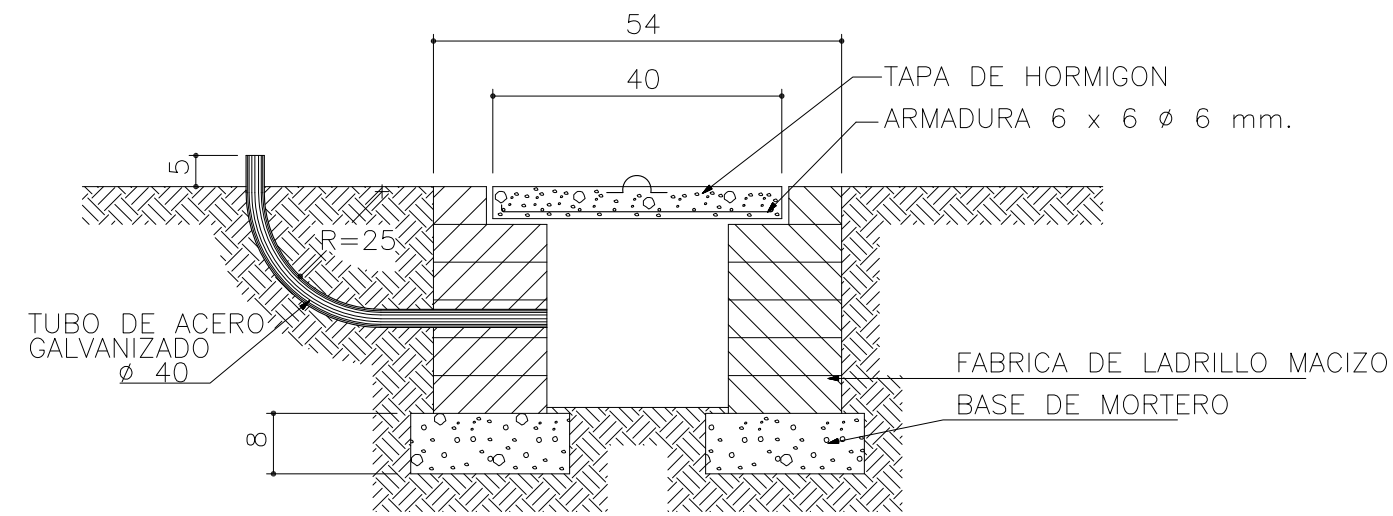
RESISTENCIA DE TIERRA $R \leq 800 \Omega$
RESISTIVIDAD $R \leq 250 \Omega \cdot m$.



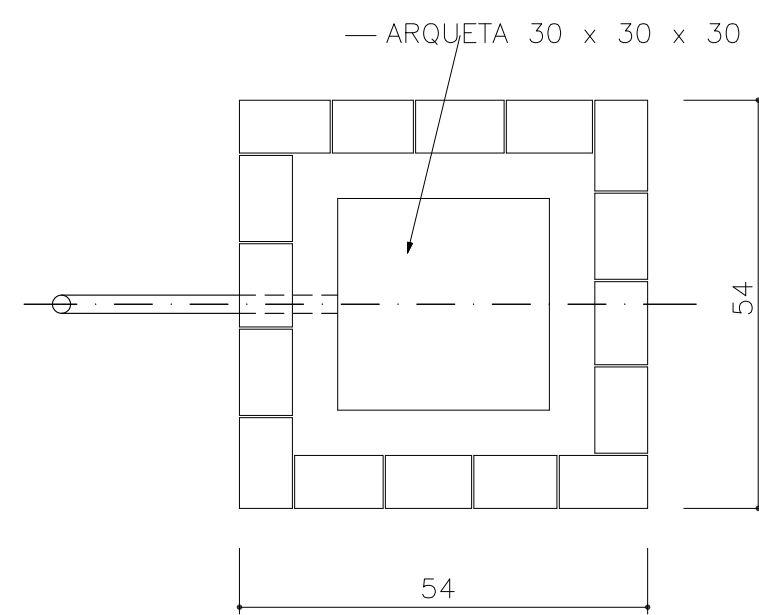
DETALLE A



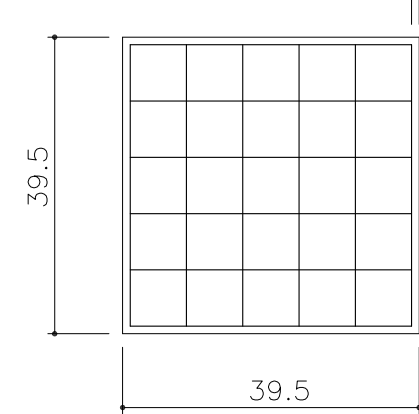
DETALLE DE ARQUETA



SECCIÓN



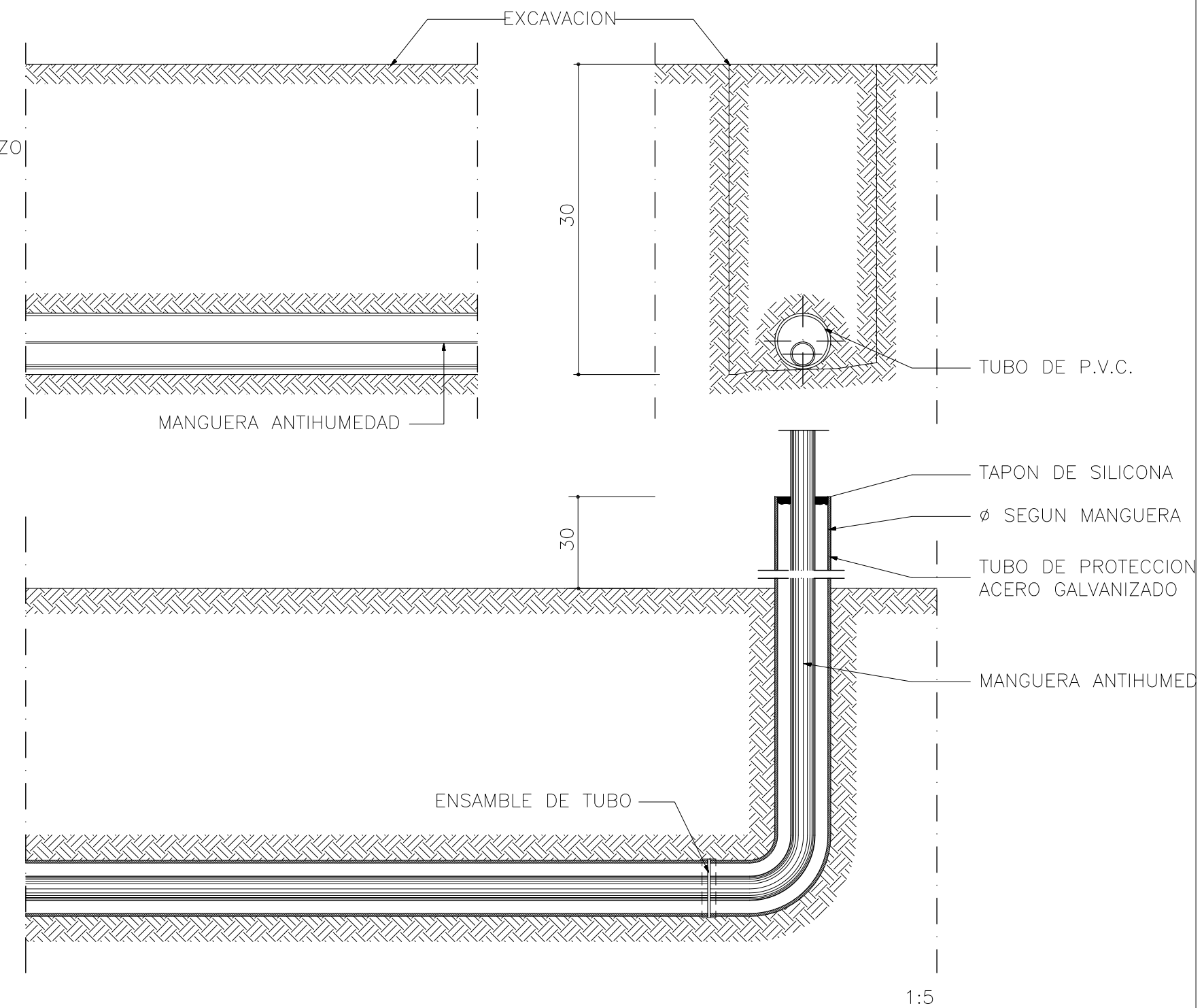
PLANTA



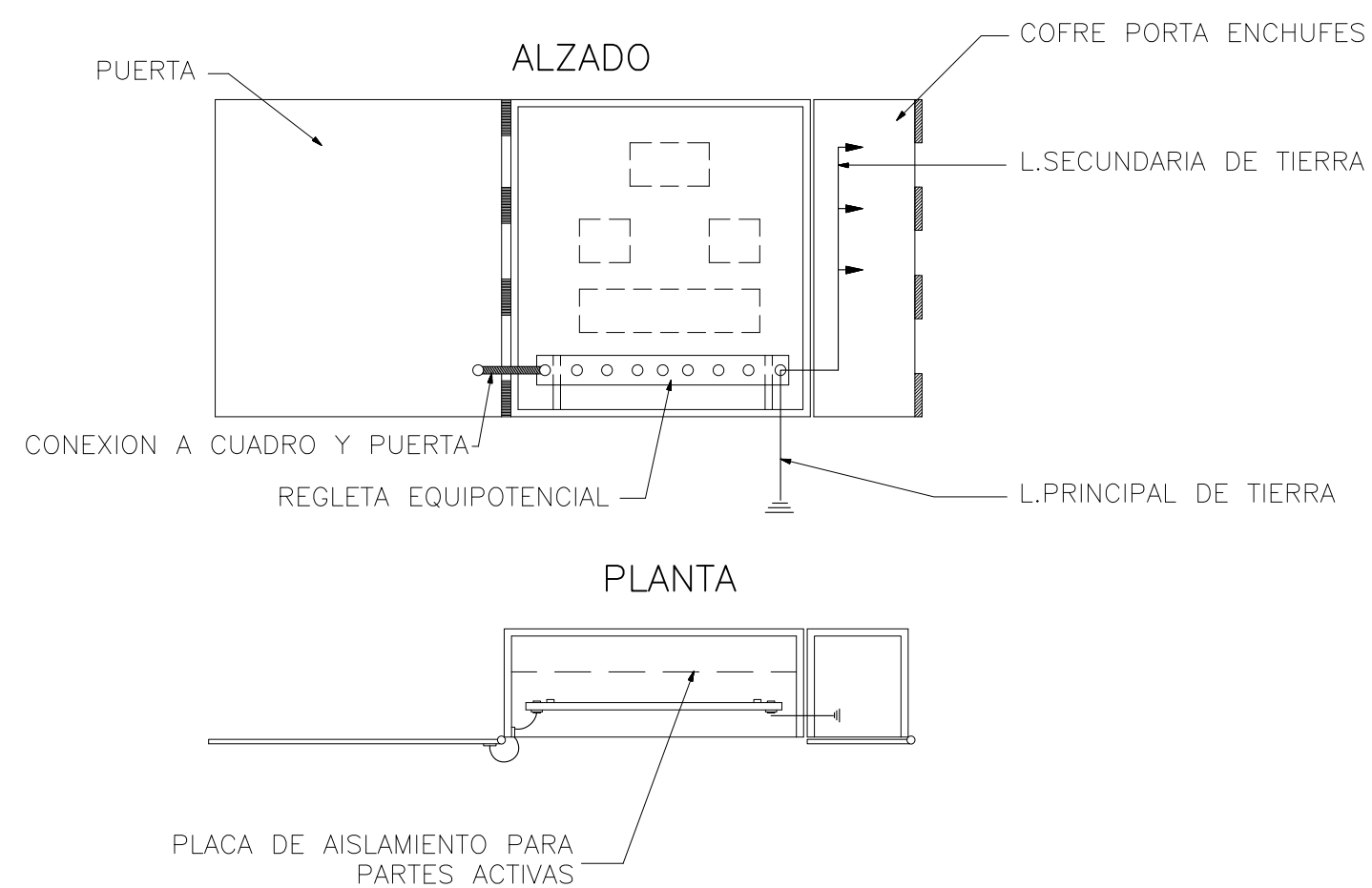
DETALLE ARMADURA TAPA

1:10

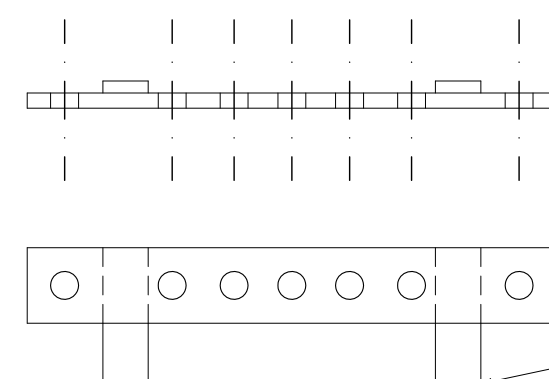
LINEA ELECTRICA ENTERRADA PARA DISTRIBUCION EN OBRA EN ZONA DE PASO DE VEHICULOS AISLAMIENTO MIN. 250.000



INSTALACION DE TOMA DE TIERRA EN CUADROS CON REGLETA POTENCIA > 60 cv. (116 A.)



DETALLE DE REGLETA



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

PROYECTO
CENTRO DE SALUD PUERTA DEL ÁNGEL
EXP: A/SER - 015664/2021

PROPIEDAD
Gerencia Asistencial de Atención Primaria
CONSEJERÍA DE SANIDAD

SITUACION
PASEO DE LOS OLIVOS, Nº 49, MADRID
FECHA
DICIEMBRE - 2022
PLANO

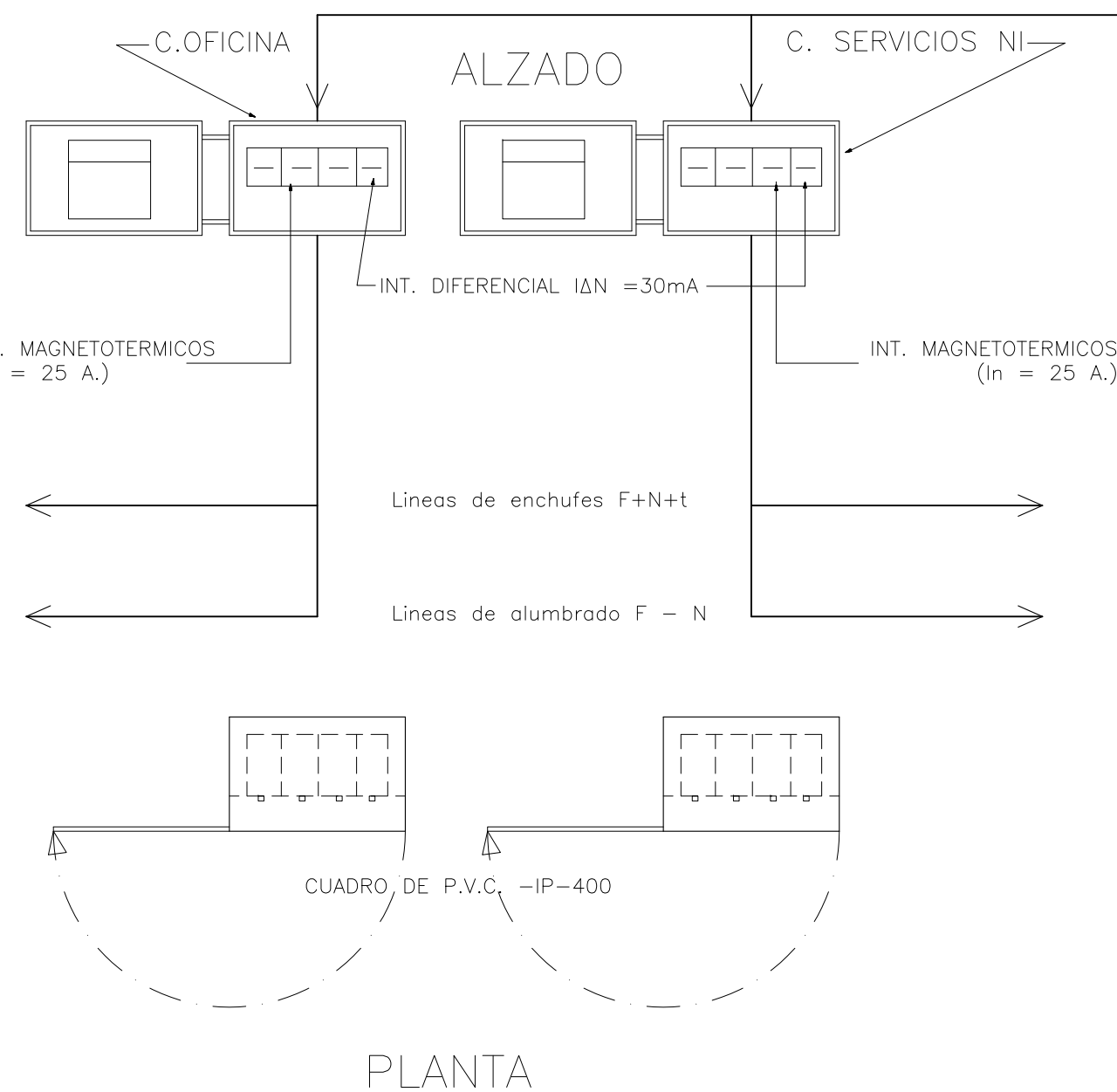
TOMA DE TIERRA
DETALLES

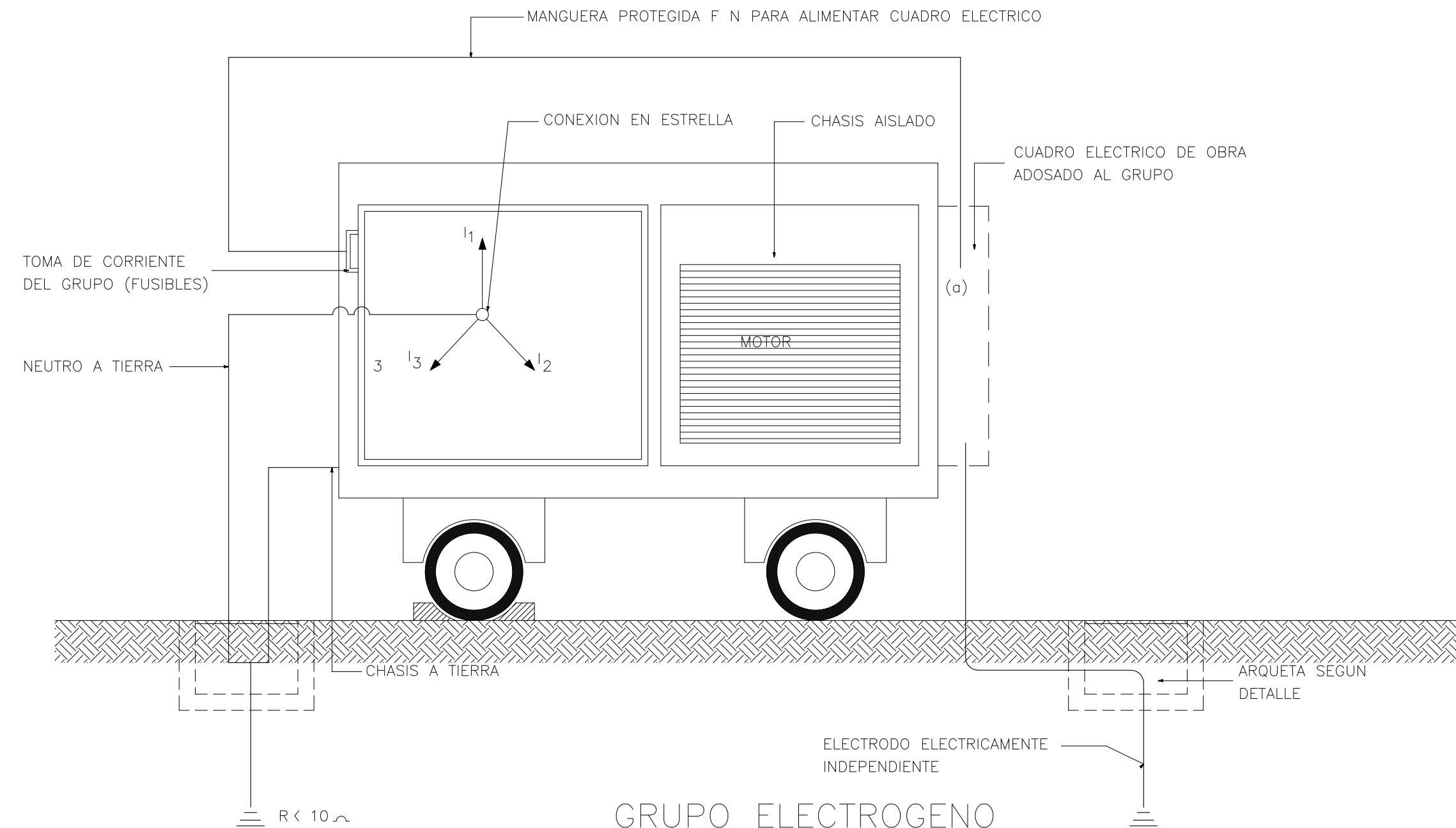
S-13

ESCALA GRAFICA
ESCALA:
ARQUITECTOS

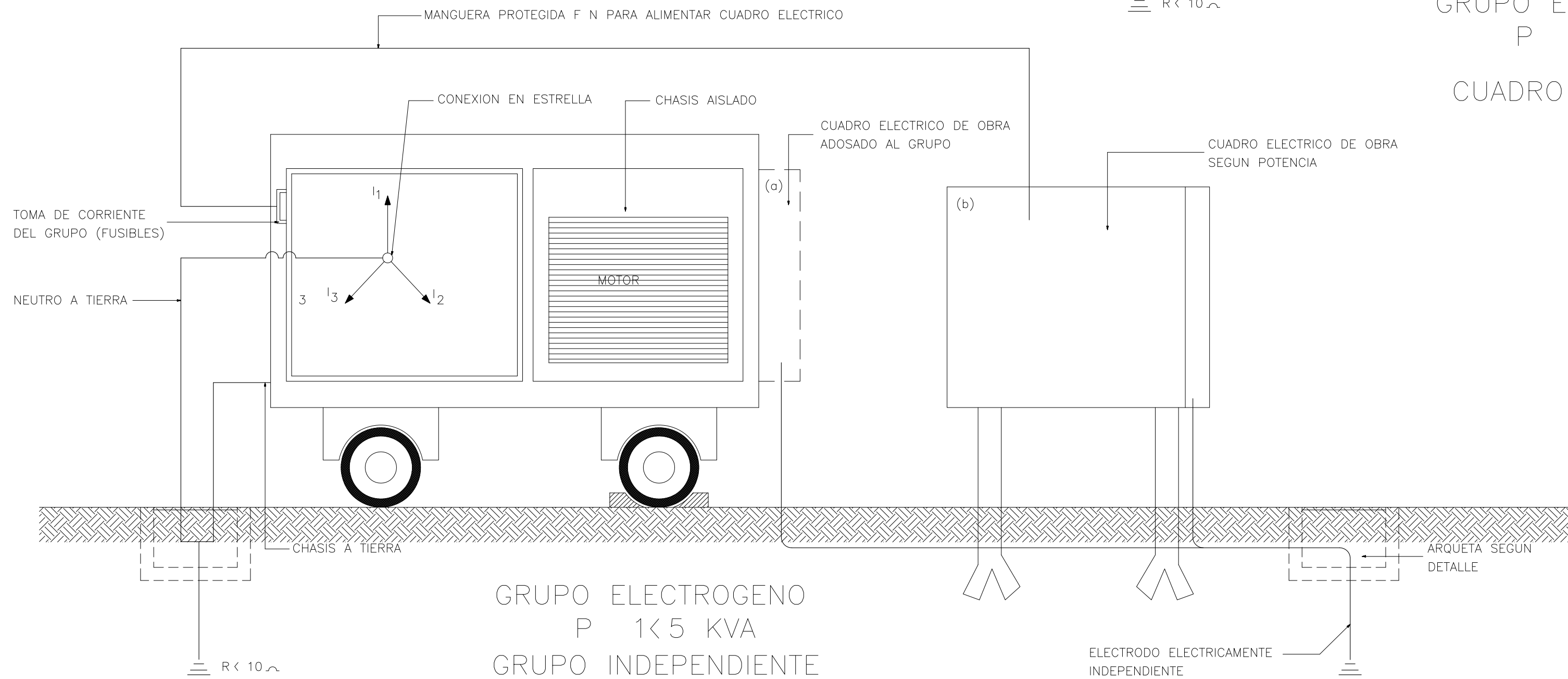
JUAN CARLOS SANCHEZ FERNANDEZ
NUM. COLEGIADO COAM: 12.635
CARLOS BAENA FERNANDEZ
NUM. COLEGIADO COAM: 5.651
ARMILAS, S. L. ESTUDIO DE ARQUITECTURA
ARTURO SORIA, 339 BAJO 28033 MADRID TEL. 91 767 11 35

CUADRO GENERAL IP – 657








GRUPO ELECTROGENO
P 1 < 5 KVA
CUADRO ASOCIADO



GRUPO ELECTROGENO
P 1 < 5 KVA
GRUPO INDEPENDIENTE

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN	
PROYECTO	
CENTRO DE SALUD PUERTA DEL ÁNGEL	
EXP: A/SER - 015664/2021	
PROPIEDAD	
	
Gerencia Asistencial de Atención Primaria CONSEJERÍA DE SANIDAD	
SITUACION	
PASEO DE LOS OLIVOS, Nº 49, MADRID	
FECHA	
DICIEMBRE - 2022	
PLANO	
GRUPOS ELECTRÓGENOS	
S-15	
ESCALA GRAFICA	
ESCALA:	
ARQUITECTOS	
	
	
JUAN CARLOS SANCHEZ FERNANDEZ	
NUM. COLEGIADO COAM: 12.635	
CARLOS BAENA FERNANDEZ	
NUM. COLEGIADO COAM: 5.651	
ARMILAS, S. L. ESTUDIO DE ARQUITECTURA	
ARTURO SORIA, 339 BAJO 28033 MADRID TEL. 91 767 11 35	