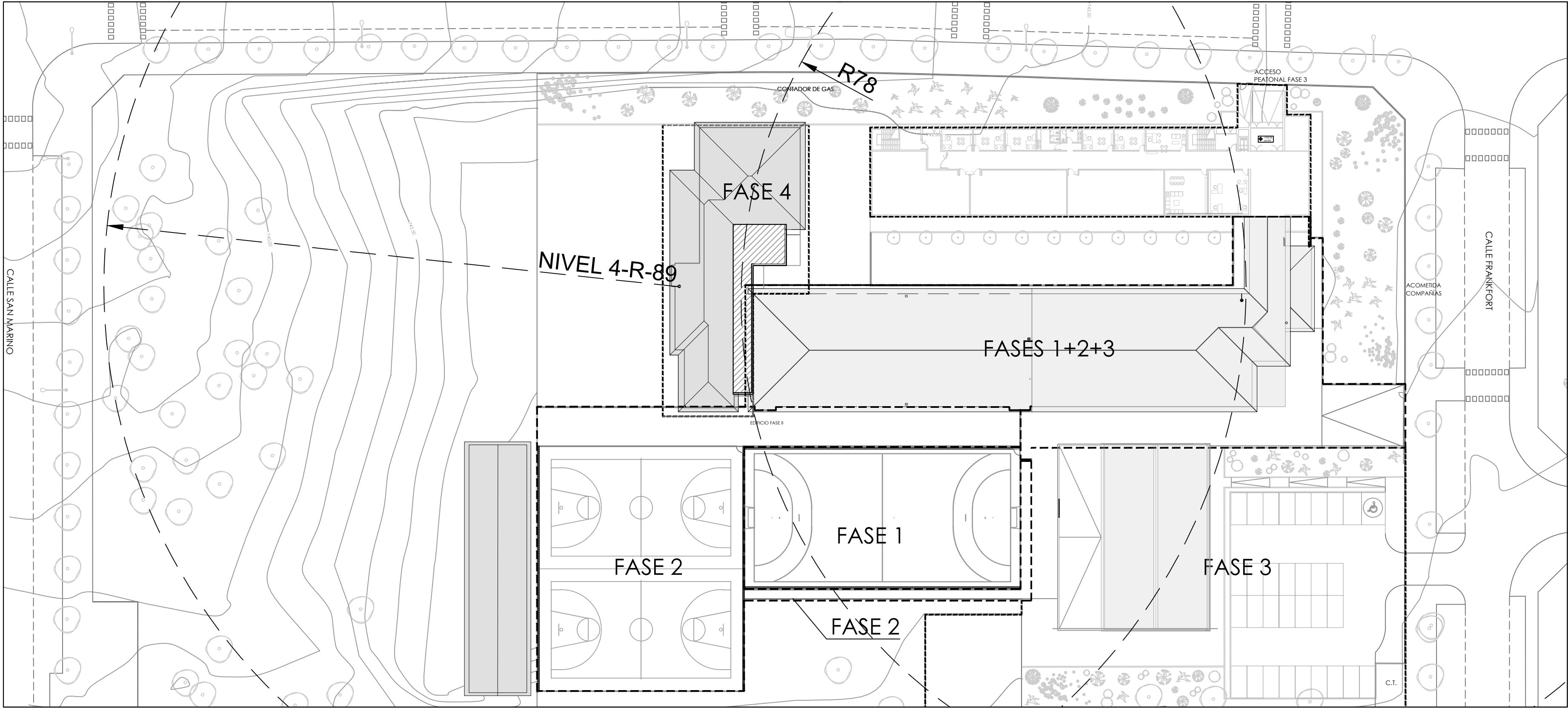
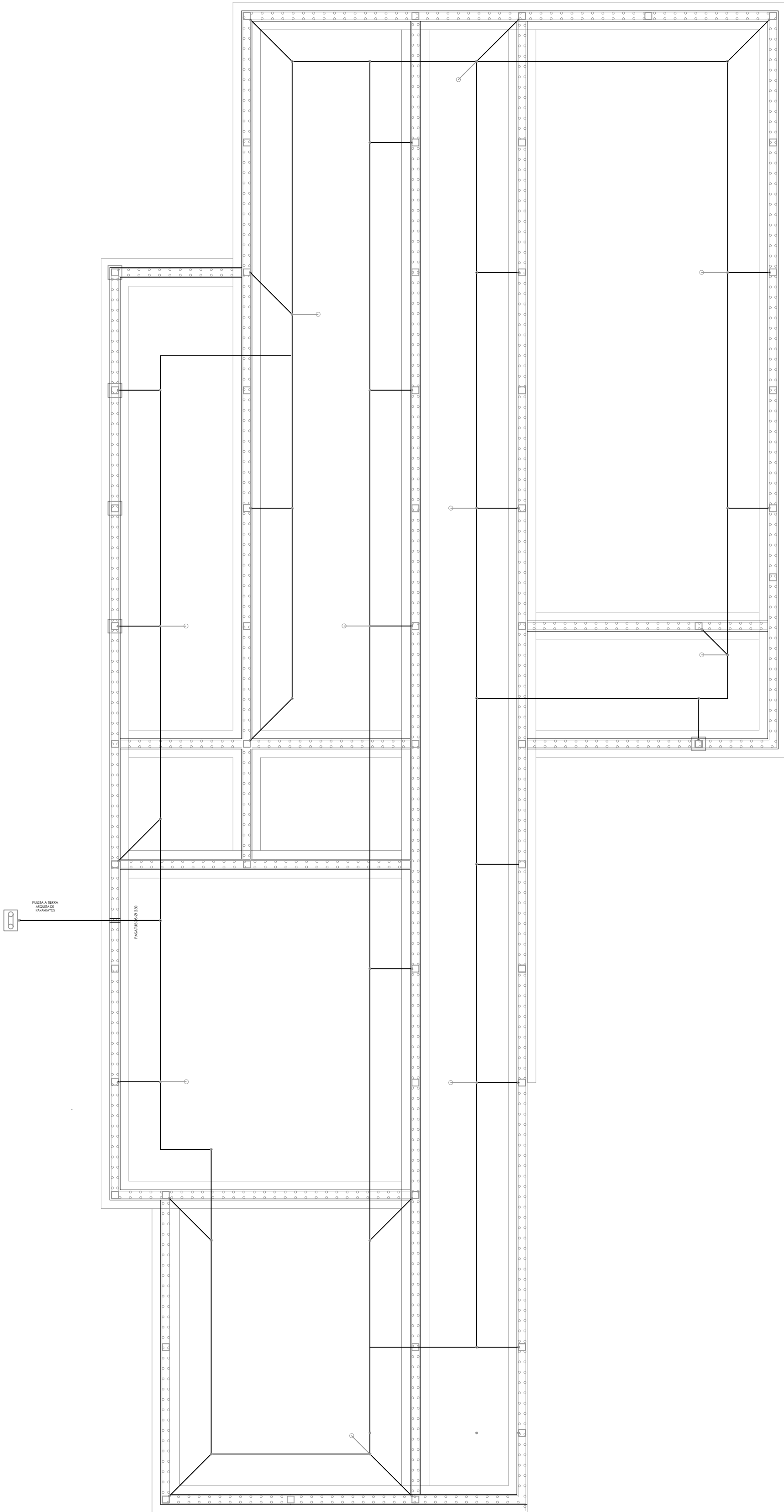
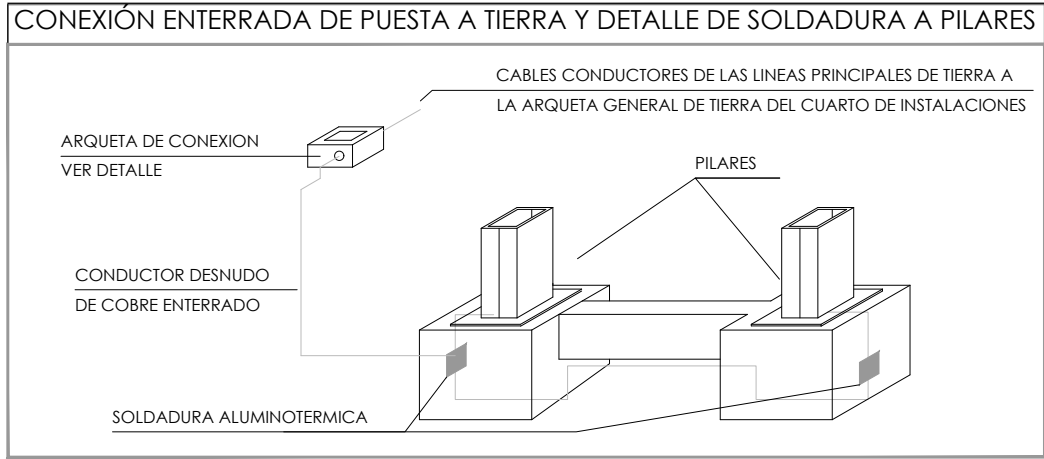


PLANTA CIMENTACIÓN



PLANTA GENERAL E: 1/500

PUESTA A TIERRA



NOTAS DE RED DE TIERRA:

- EL ELECTRODO EN ANILLO ESTARA CONSTITUIDO POR CONDUCTOR DE COBRE DE SECCION MINIMA 35mm², A UNA PROFUNDIDAD MINIMA DE 80cm
- LAS LINEAS DE ENLACE CON TIERRA TENDRAN UNA SECCION MINIMA DE 35mm²
- LA SECCION MINIMA DE LAS LINEAS DE CONEXIÓN DE LAS PICAS SERA DE 16mm²
- LAS PICAS ESTARÁN FORMADAS POR PIEZAS DE ACERO COBREADO CON BAÑO ELECTROLITICO DE 15mm DE DIÁMETRO Y 2m DE LONGITUD.
- A LA TOMA DE TIERRA SE CONECTARÁ TODOS LOS SISTEMA DE TUBERIAS METALICAS ACCESIBLES DESTINADAS A LA CONDUCCION DE AGUA
- LA CONDUCCION ENTERRADA SE SITUARA A UNA PROFUNDIDAD NO INFERIOR A 80cm
- AL ELECTRODO EN ANILLO SE CONECTARA LA ESTRUCTURA METALICA DEL EDIFICIO

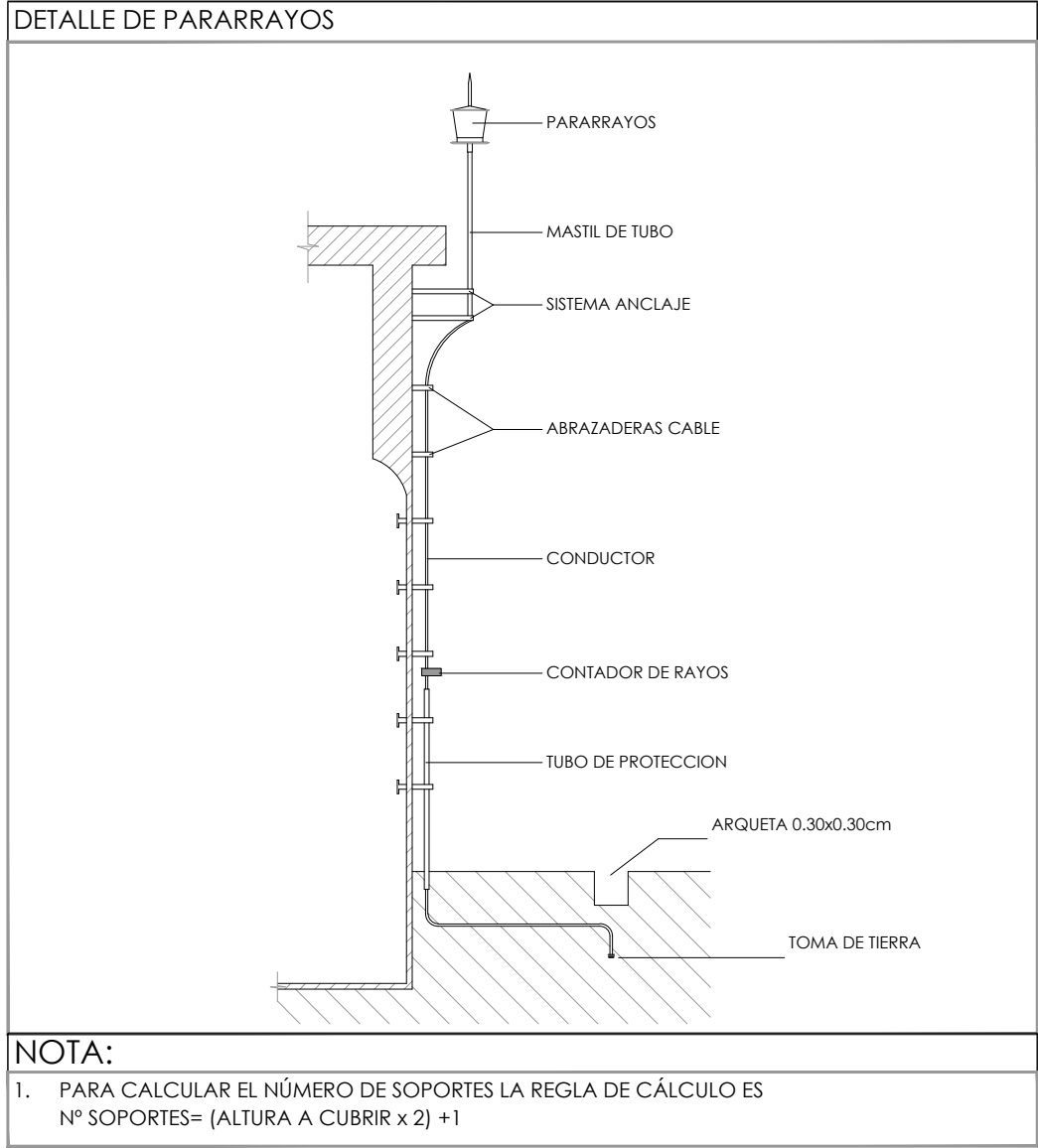
NOTA:

- EL PROYECTO PARA LA LINEA DE BAJA TENSIÓN FIGURA DESCRITO EN UN PLANO ESPECÍFICO

LEYENDA DE LA RED DE TIERRA

	ARQUETA DE CONEXIÓN		PICA DE ACERO COBREADO DE Ø14mm Y 2m DE LONGITUD
	LINEA PRINCIPAL DE TIERRA		PUNTO DE CONEXION CON SOLDADURA ALUMINOTERMICA
	CONDUCTOR DE COBRE MINIMO DE 35mm ²		

PARARRAYOS



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

Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO, DE EJECUCIÓN Y ACTIVIDAD

4 uds. de ESO, 6 específicas y
10 seminarios en el IES Alfredo
Kraus (4ªfase)

SITUACION
Avenida de Guadalajara nº 2, San Blas, Madrid 28032

PLANO
**INSTALACIÓN DE
PUESTA A TIERRA Y
PARARRAYOS**
PTP-01

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

ESCALA DIN A1 1/100

ARQUITECTO Rocio Varela de Seijas
COAM-9396
r.vasearq@gmail.com

VASEarq
630964010

FECHA Agosto 2017
REVISADO Octubre 2017