



CABLEADO SUBTERRANEO



EXCABACION PARA INSTALACION ELECTRICA



DETALLE CONSTRUCTIVO CAMARA DE INSPECCION ELECTRICA



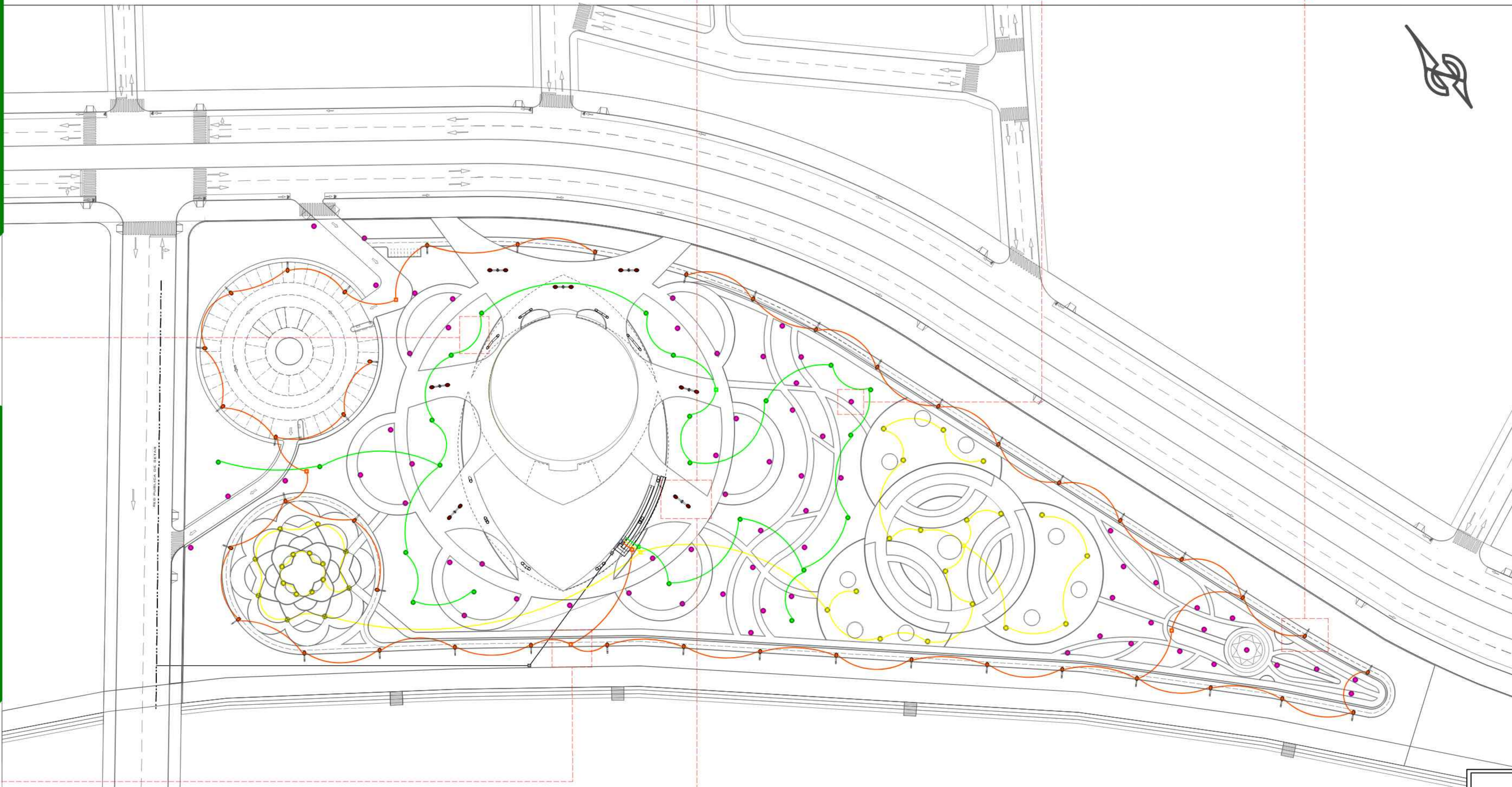
CAMARAS DE INSPECCION



SH-TLD3134  
6,2 MTS PANEL SOLAR 1 X 36 W

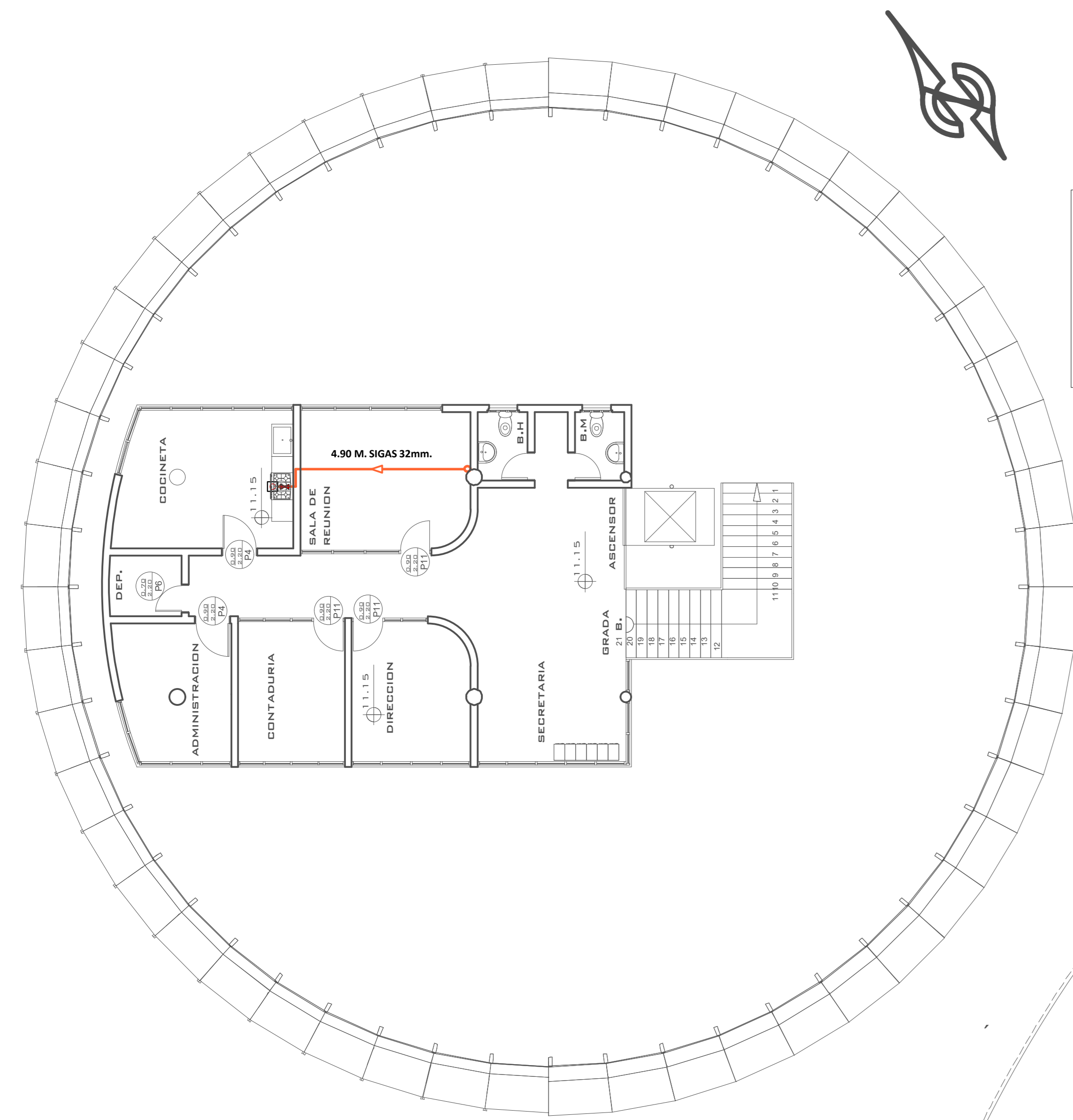


LUMINARIAS FV.  
ILUMINACION PUBLICA 120W



REFERENCIAS	
CUARTO DE MAQUINAS	[Blue rectangle]
TABLERO DE CONTROL	[Hatched rectangle]
CAMARA DE INSPECCION LUMINARIAS PARA JARDINES	[Green square]
CAMARA DE INSPECCION DE LUMINARIAS PARA PARQUEOS PUBLICOS, PRIVADOS	[Orange square]
CAMARA DE PASO DE INSPECCION LUMINARIAS PARA ALIMENTADORES A LOS BLOQUES	[White square]
ACOMETIDA DE SETAR	[Dashed line]
RED DE LUMINARIAS PARA JARDINES	[Green line]
RED DE LUMINARIAS PARA PARQUEOS	[Orange line]
RED DE LUMINARIA PARA PLAZAS	[Yellow line]
LUMINARIA DE ENERGIA SOLAR PARA VIA PEATONAL PRINCIPAL	[Purple dot]
LUMINARIA PARA PARQUEOS PUBLICOS, PRIVADOS	[Orange dot]
LUMINARIA PARA JARDINES	[Green dot]
LUMINARIA PARA PLAZAS	[Yellow dot]

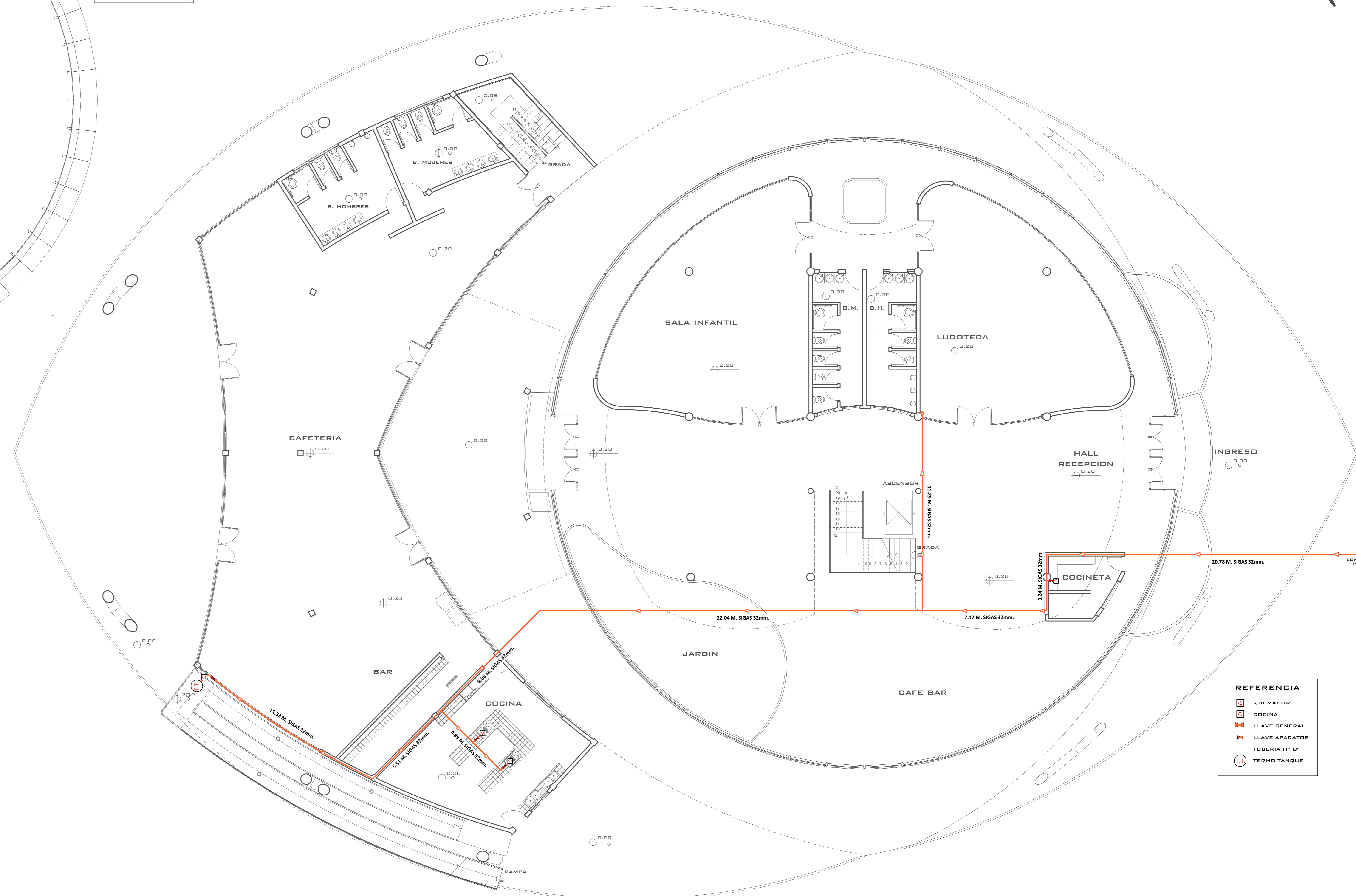




**CUARTA PLANTA**

**REFERENCIA**

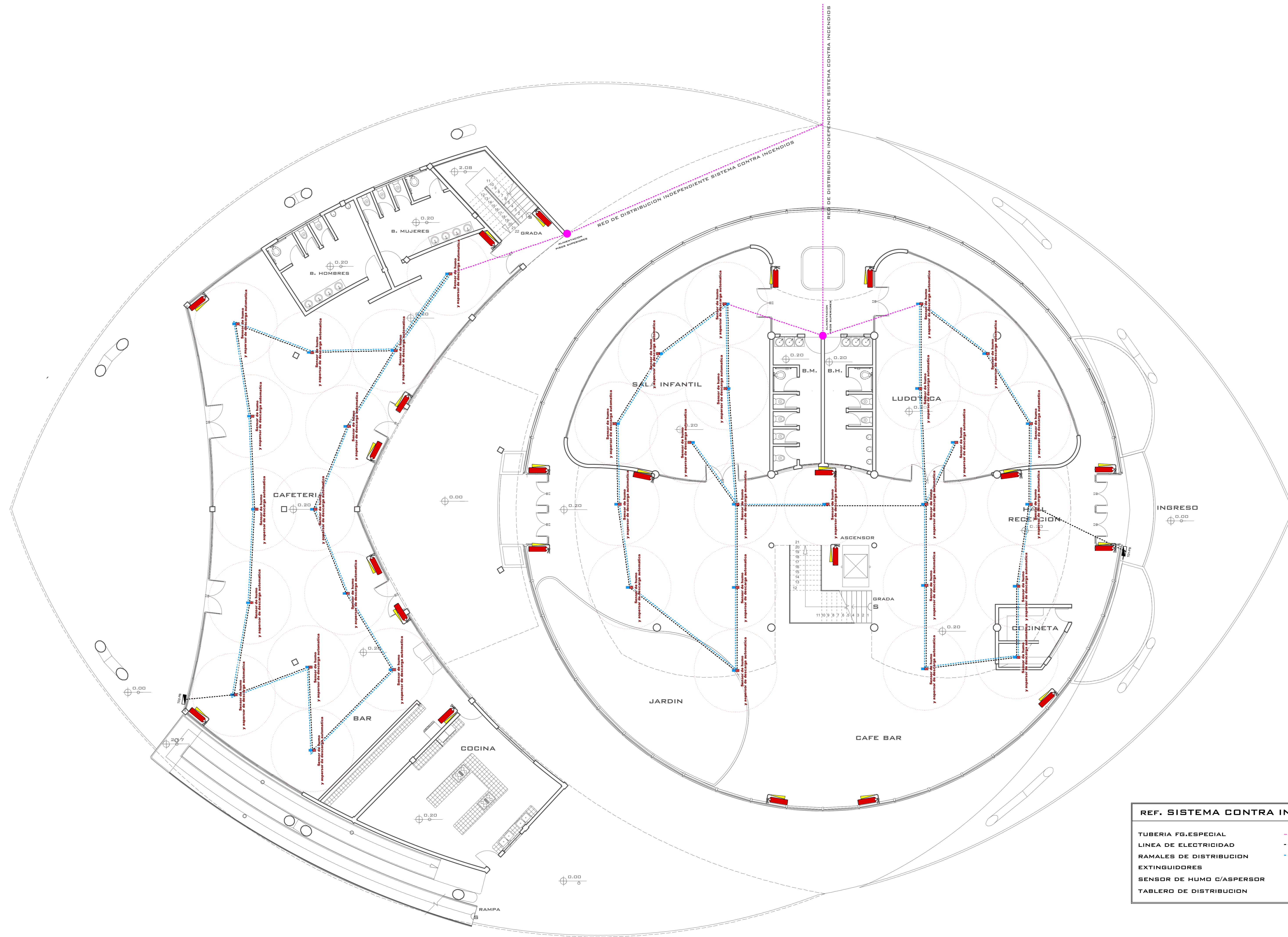
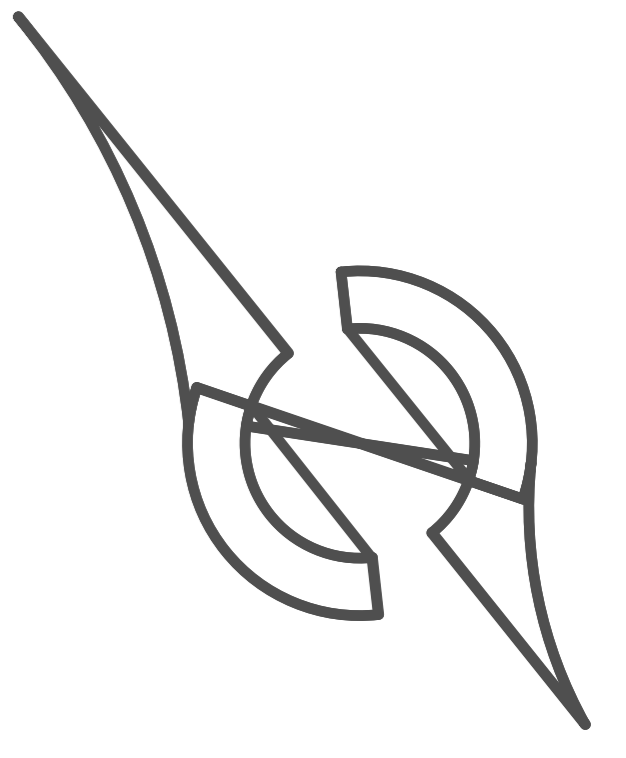
	QUEMADOR
	COCINA
	LLAVE GENERAL
	LLAVE APARATOS
	TUBERÍA 1/2" Ø"
	TERMO TANQUE



**PLANTA BAJA**

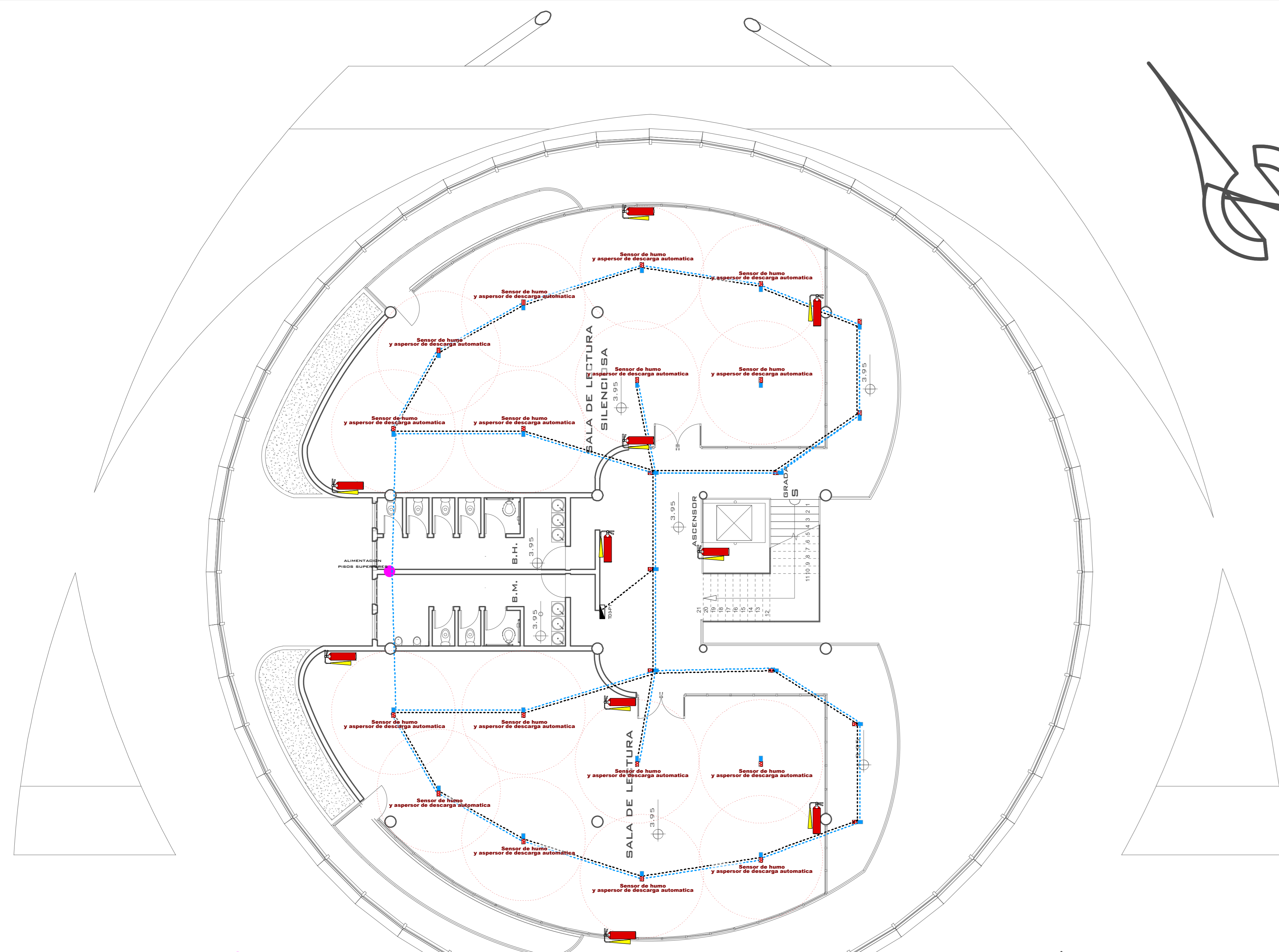
**REFERENCIA**

	QUEMADOR
	COCINA
	LLAVE GENERAL
	LLAVE APARATOS
	TUBERÍA 1/2" Ø"
	TERMO TANQUE



REF. SISTEMA CONTRA INCENDIOS	
TUBERIA FG.ESPECIAL	-----
LINEA DE ELECTRICIDAD	-----
RAMALES DE DISTRIBUCION	-----
EXTINGUIDORES	●
SENSOR DE HUMO C/ASPERSOR	●
TABLERO DE DISTRIBUCION	■



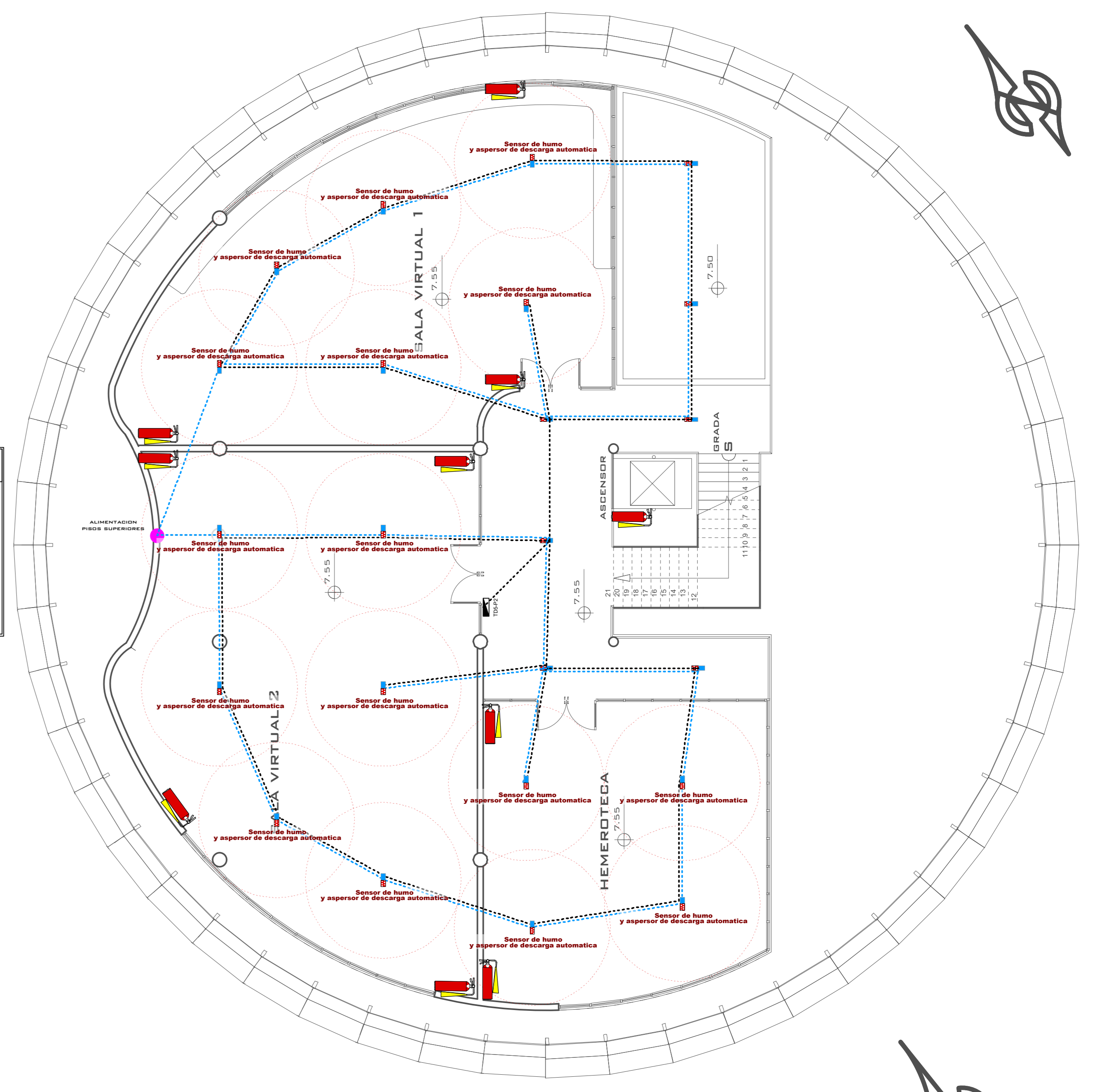


SEGUNDA PLANTA

TERCERA PLANTA

REF. SISTEMA CONTRA INCENDIOS

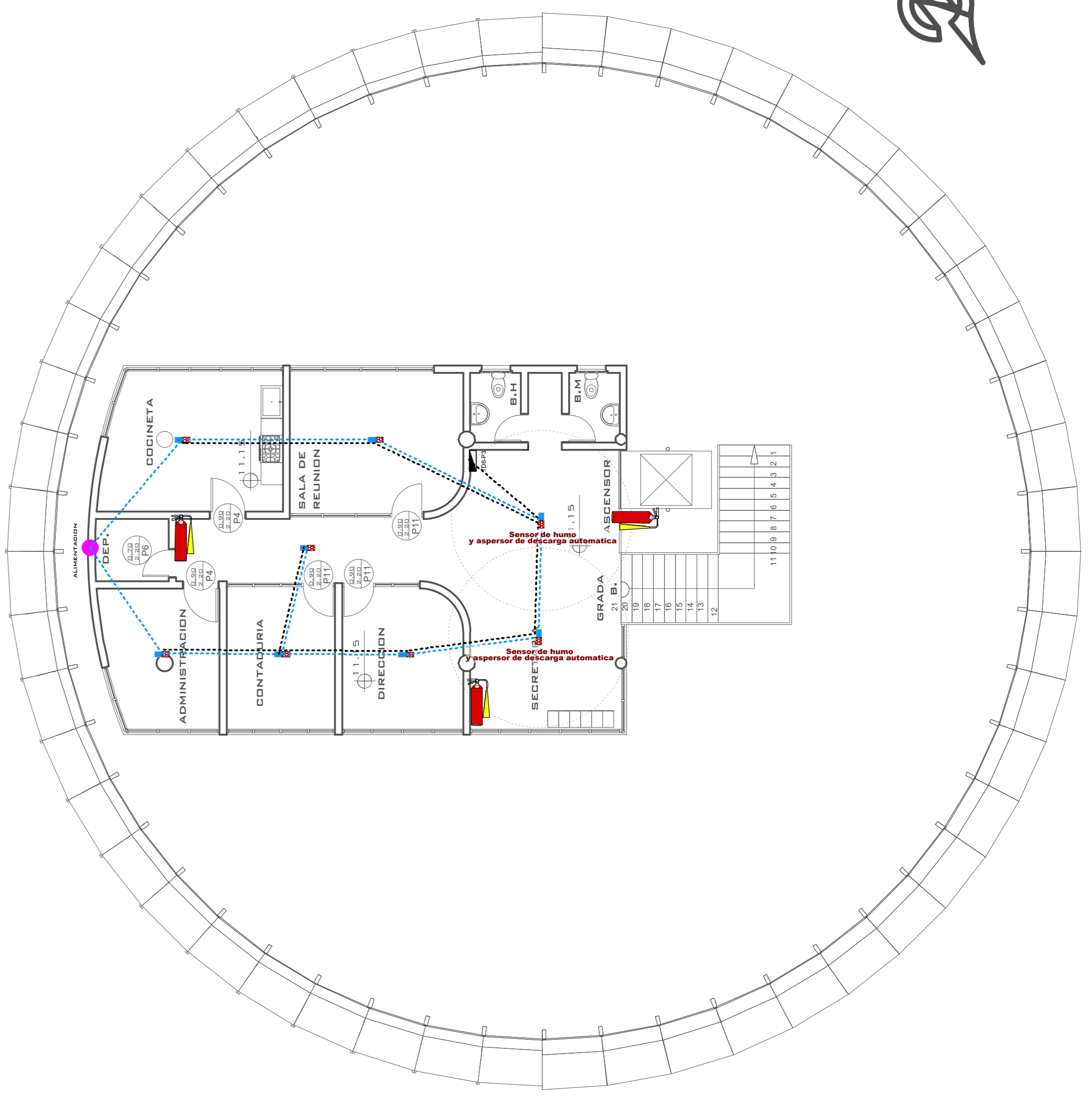
TUBERIA FG. ESPECIAL	---
LINEA DE ELECTRICIDAD	---
RAMALES DE DISTRIBUCION	---
EXTINGUIDORES	
SENSOR DE HUMO C/ASPERSOR	
TABLERO DE DISTRIBUCION	



CUARTA PLANTA

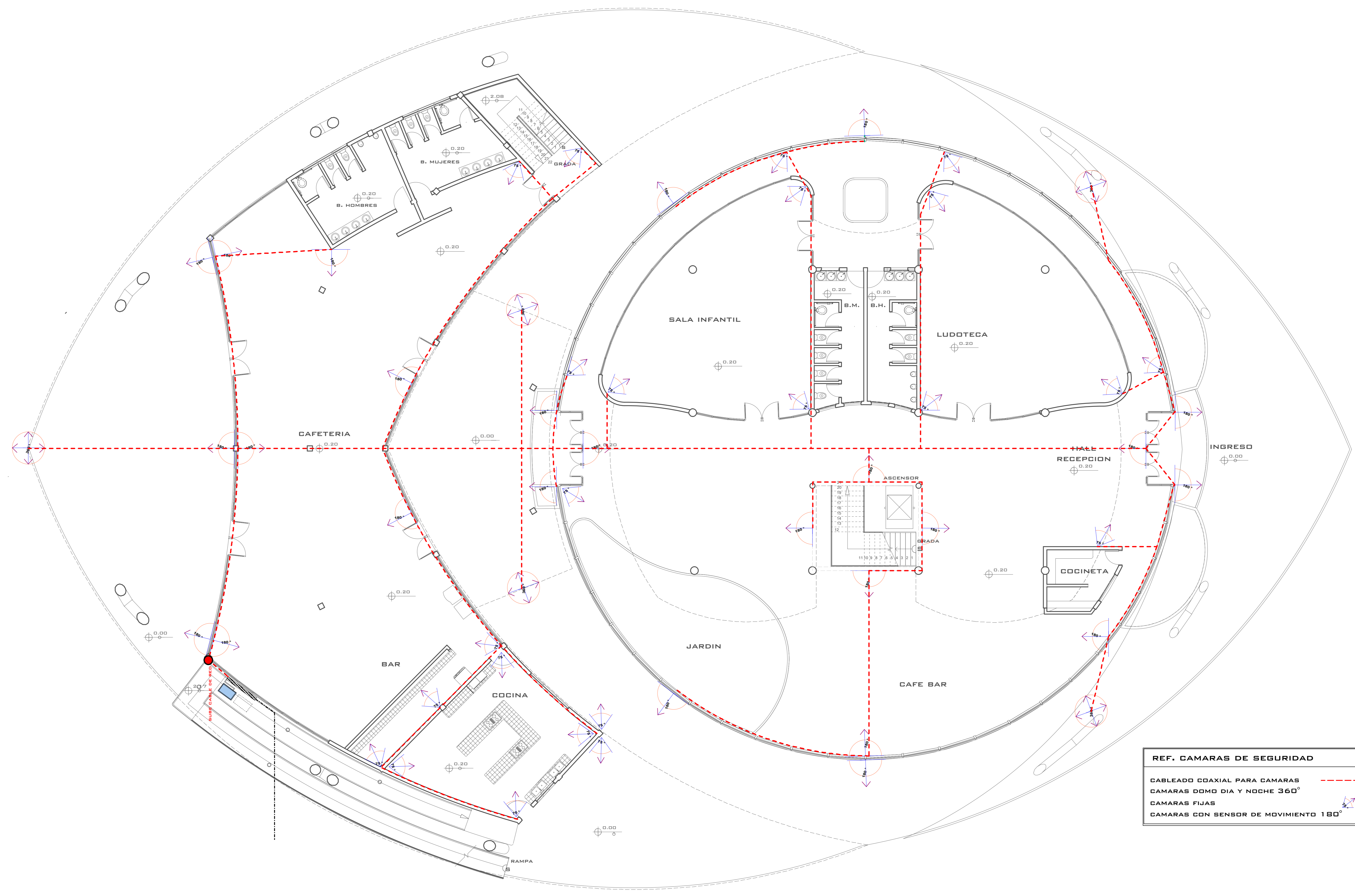
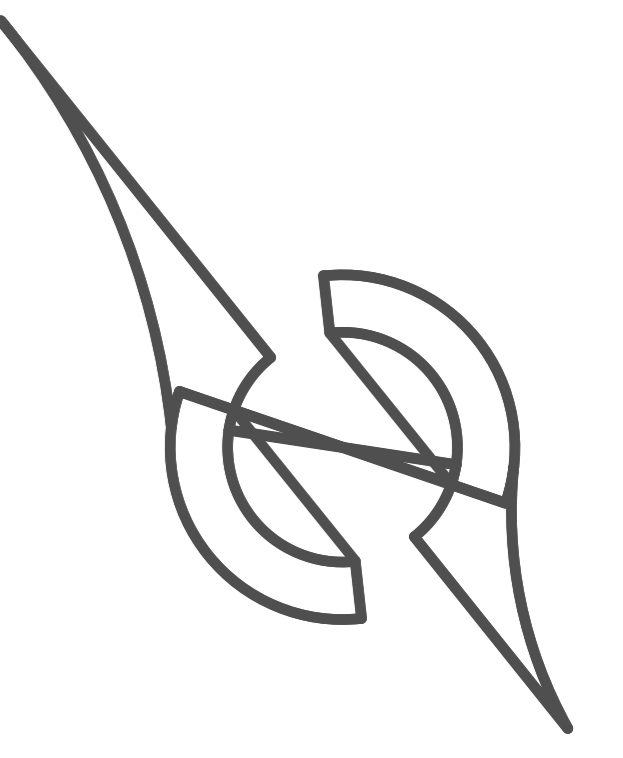
REF. SISTEMA CONTRA INCENDIOS

TUBERIA FG. ESPECIAL	---
LINEA DE ELECTRICIDAD	---
RAMALES DE DISTRIBUCION	---
EXTINGUIDORES	
SENSOR DE HUMO C/ASPERSOR	
TABLERO DE DISTRIBUCION	



REF. SISTEMA CONTRA INCENDIOS

TUBERIA FG. ESPECIAL	---
LINEA DE ELECTRICIDAD	---
RAMALES DE DISTRIBUCION	---
EXTINGUIDORES	
SENSOR DE HUMO C/ASPERSOR	
TABLERO DE DISTRIBUCION	

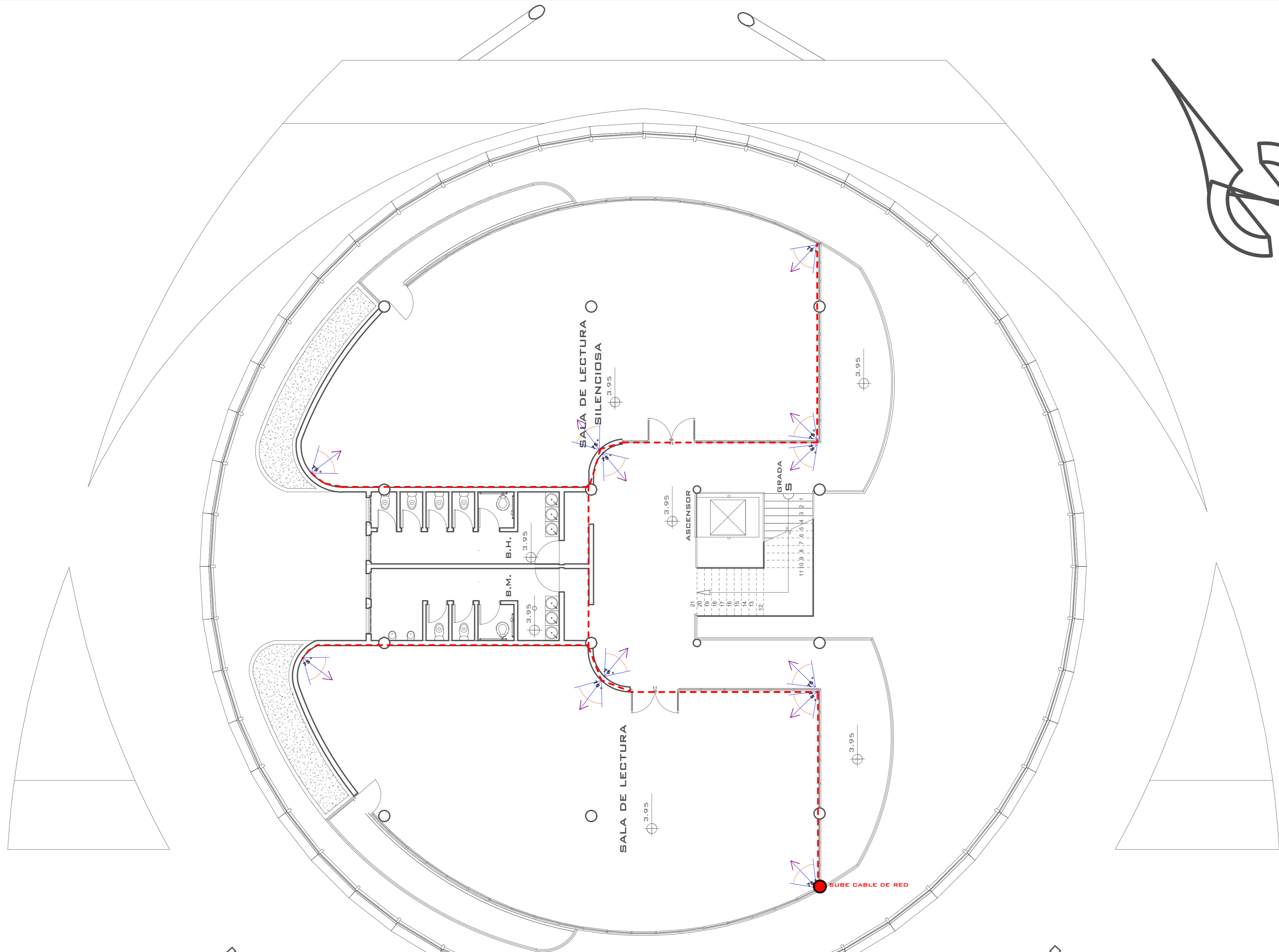


REF. CAMARAS DE SEGURIDAD	
CABLEADO COAXIAL PARA CAMARAS	
CAMARAS DOMO DIA Y NOCHE 360°	
CAMARAS FIJAS	
CAMARAS CON SENSOR DE MOVIMIENTO 180°	

**INSTALACION DE CAMARAS DE SEGURIDAD PLANTA BAJA**  
**ESC. 1:100**

UNIVERSIDAD AUTONOMA JUAN MISAEL SARACHO  
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA  
ARQUITECTURA Y URBANISMO  
GRUPO: 5 DOCENTE GUIA: ARQ. SANTOS PUMA

PROYECTO DE GRADO  
PARQUE BIBLIOTECA INTELIGENTE MODELO PARA LA  
CIUDAD DE TARIJA  
UNIV. CALDERON CH. MARIA FERNANDA



**SEGUNDA PLANTA**

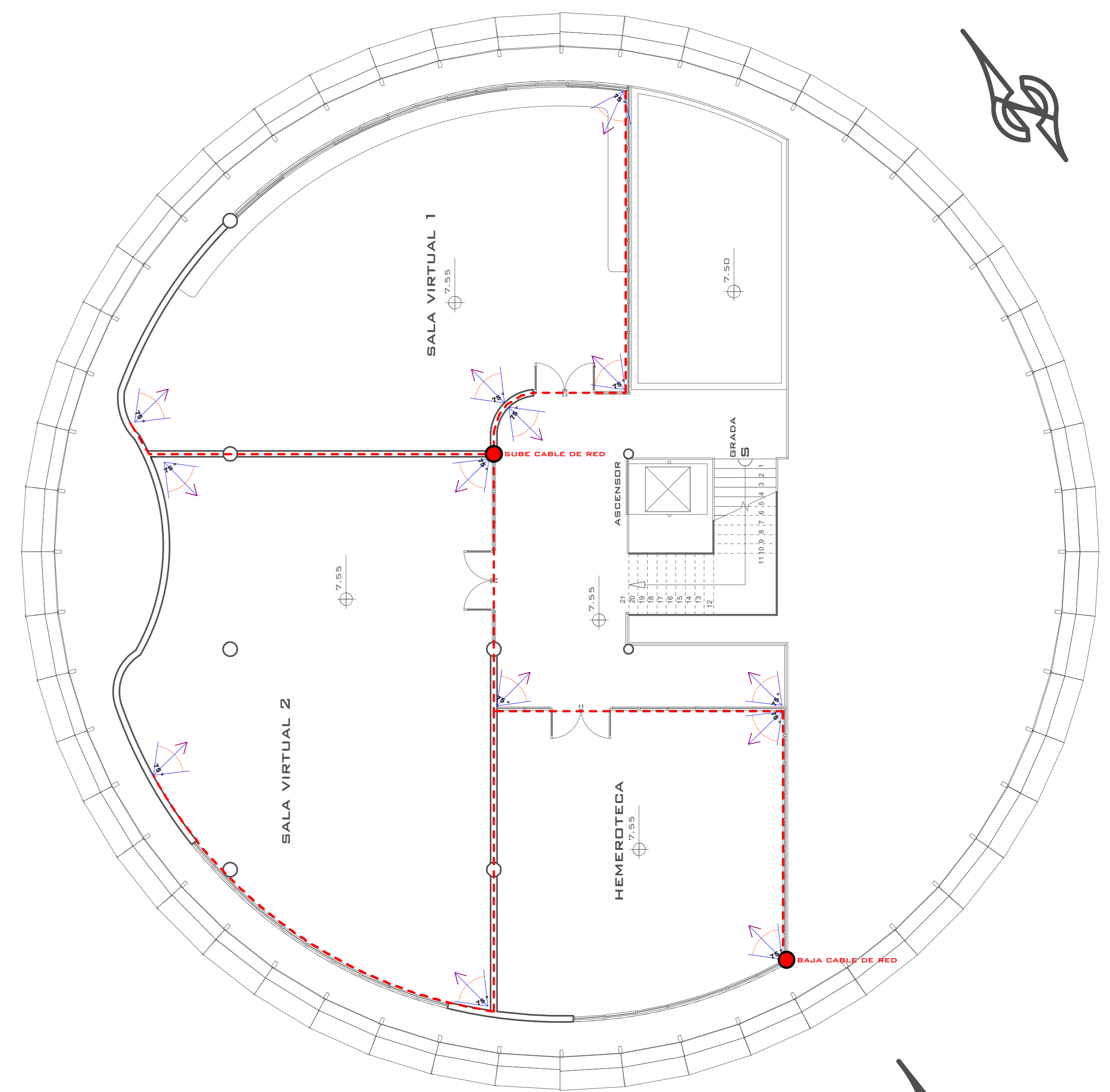
**REF. CAMARAS DE SEGURIDAD**

CABLEADO COAXIAL PARA CAMARAS  
 CAMARAS DOMO DIA Y NOCHE 360°  
 CAMARAS FIJAS  
 CAMARAS CON SENSOR DE MOVIMIENTO 180°

**TERCERA PLANTA**

**REF. CAMARAS DE SEGURIDAD**

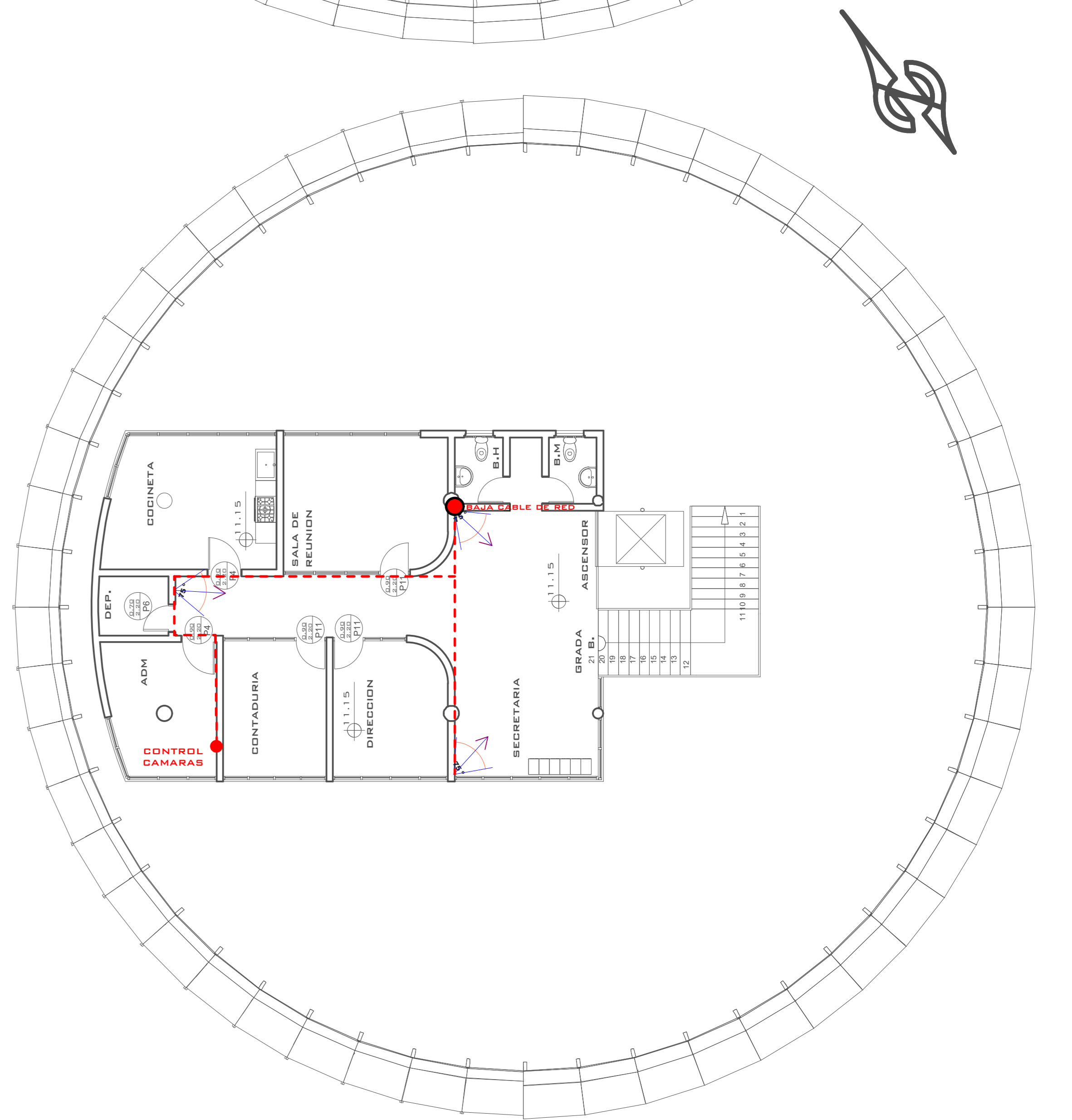
CABLEADO COAXIAL PARA CAMARAS  
 CAMARAS DOMO DIA Y NOCHE 360°  
 CAMARAS FIJAS  
 CAMARAS CON SENSOR DE MOVIMIENTO 180°

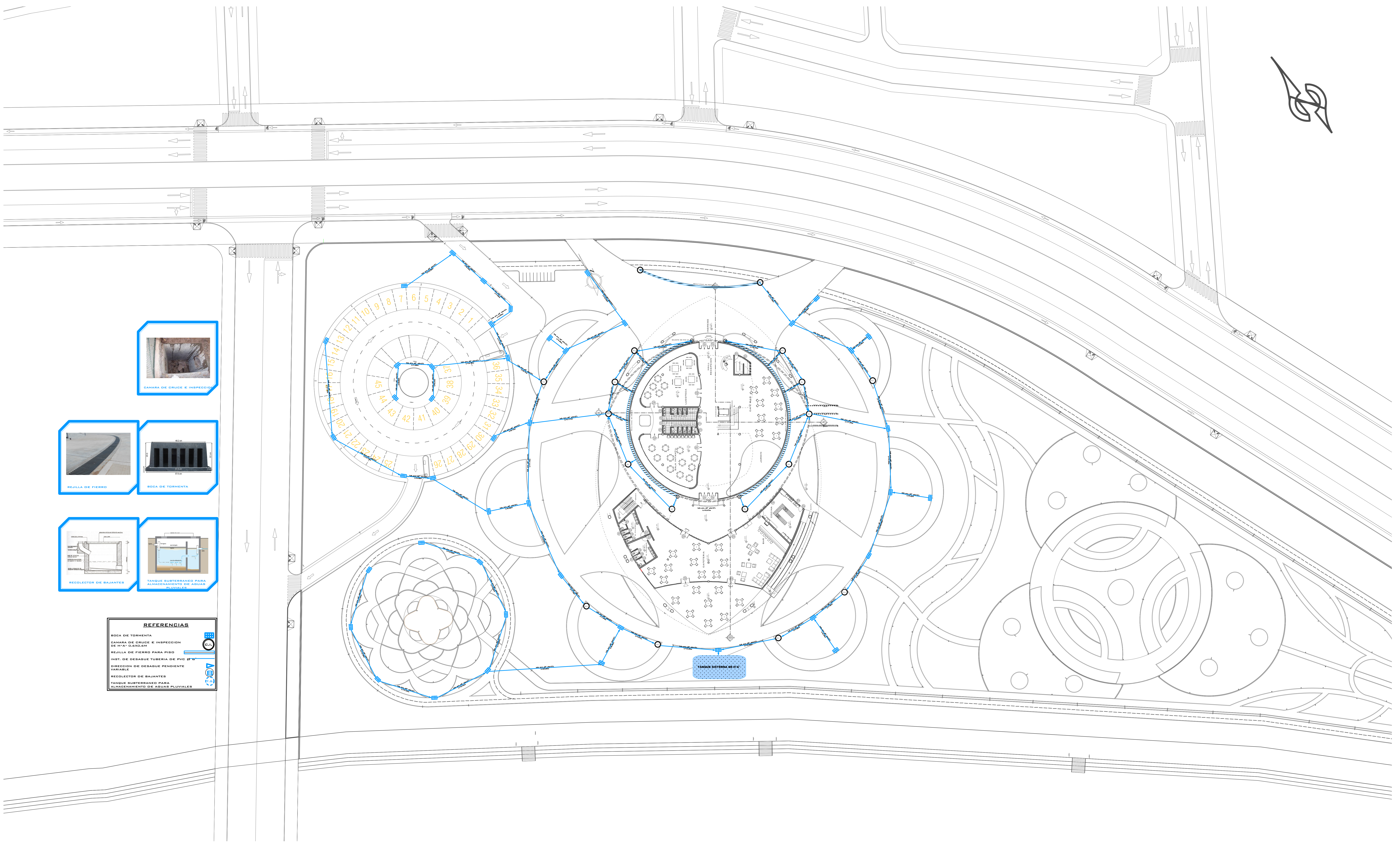
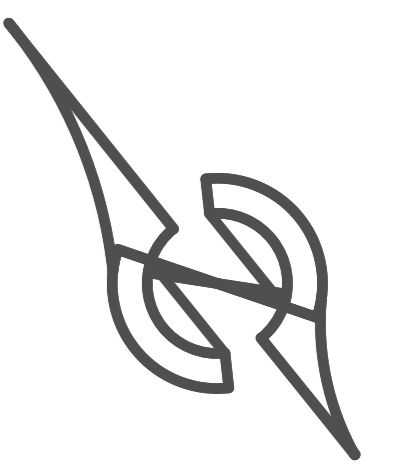


**CUARTA PLANTA**

**REF. CAMARAS DE SEGURIDAD**

CABLEADO COAXIAL PARA CAMARAS  
 CAMARAS DOMO DIA Y NOCHE 360°  
 CAMARAS FIJAS  
 CAMARAS CON SENSOR DE MOVIMIENTO 180°





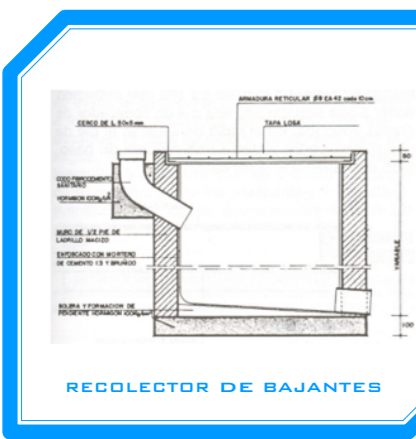
CAMARA DE CRUCE E INSPECCION



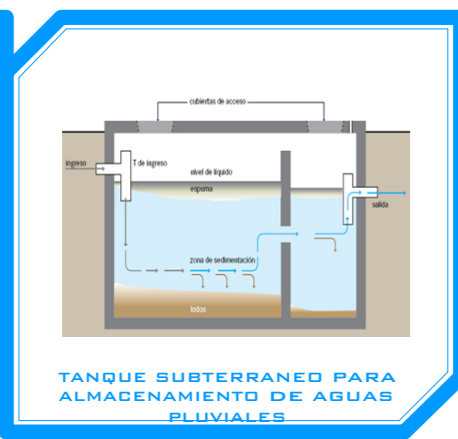
REJILLA DE FIERRO



BODA DE TORMENTA

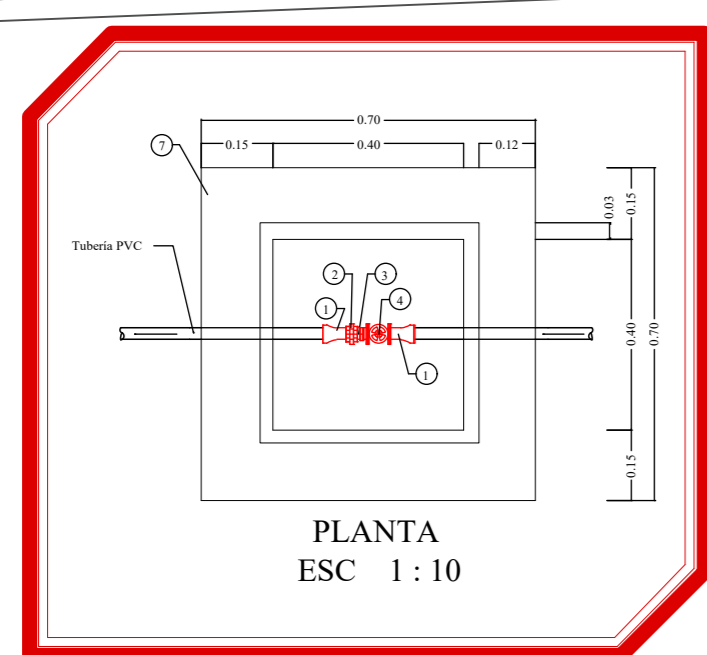
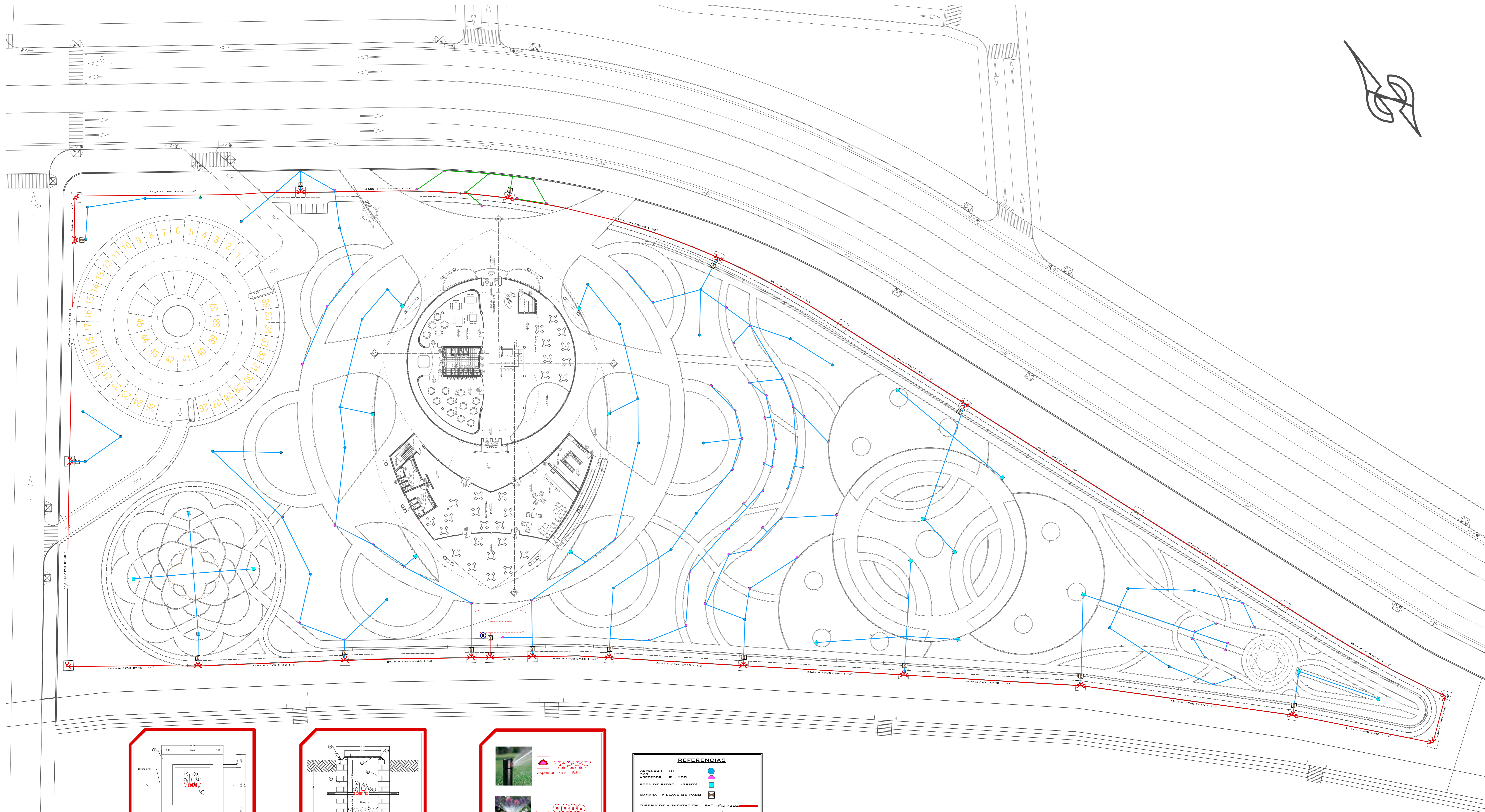
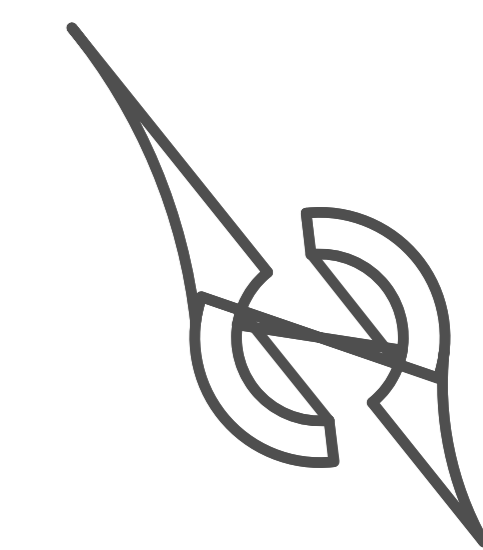


RECOLECTOR DE BAJANTES

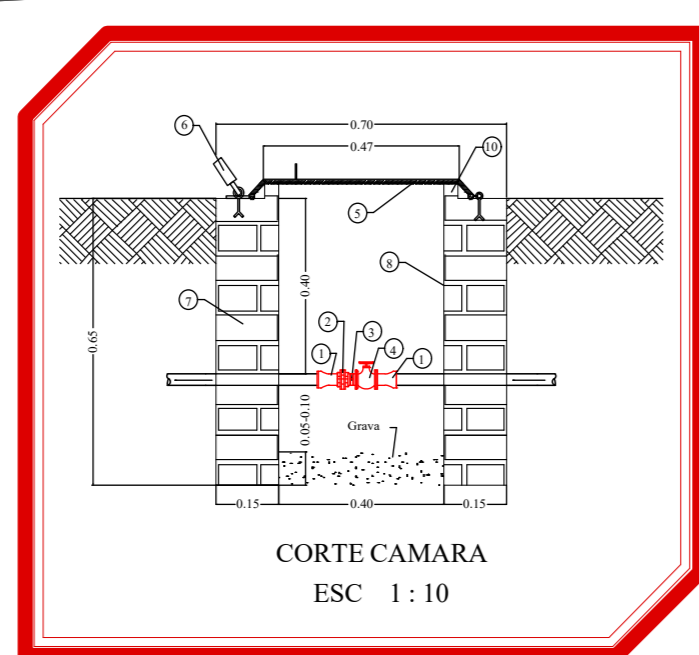


TANQUE SUBTERRANEO PARA ALMACENAMIENTO DE AGUAS PLUVIALES

REFERENCIAS	
	BODA DE TORMENTA
	CAMARA DE CRUCE E INSPECCION DE H*H' D.XX.D.GH
	REJILLA DE FIERRO PARA PISO
	RENT. DE BIRBAQUE TUBERIA DE PVC 12" Ø"
	DIRECCION DE DESAGUE PENDIENTE VARIABLE
	RECOLECTOR DE BAJANTES
	TANQUE SUBTERRANEO PARA ALMACENAMIENTO DE AGUAS PLUVIALES



PLANTA  
ESC 1:10



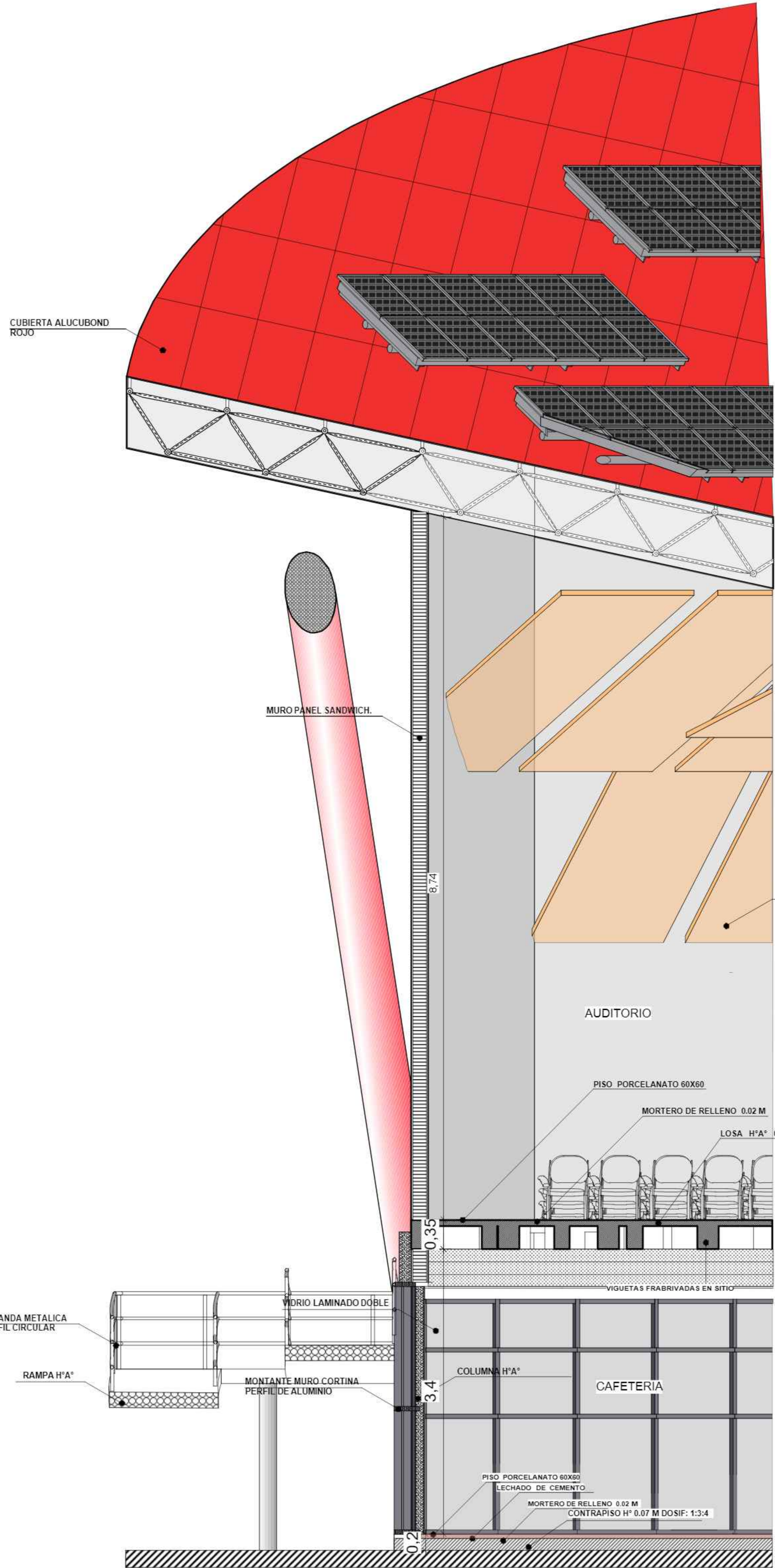
CORTE CAMARA  
ESC 1:10



ASPERSOR 360° R.5m

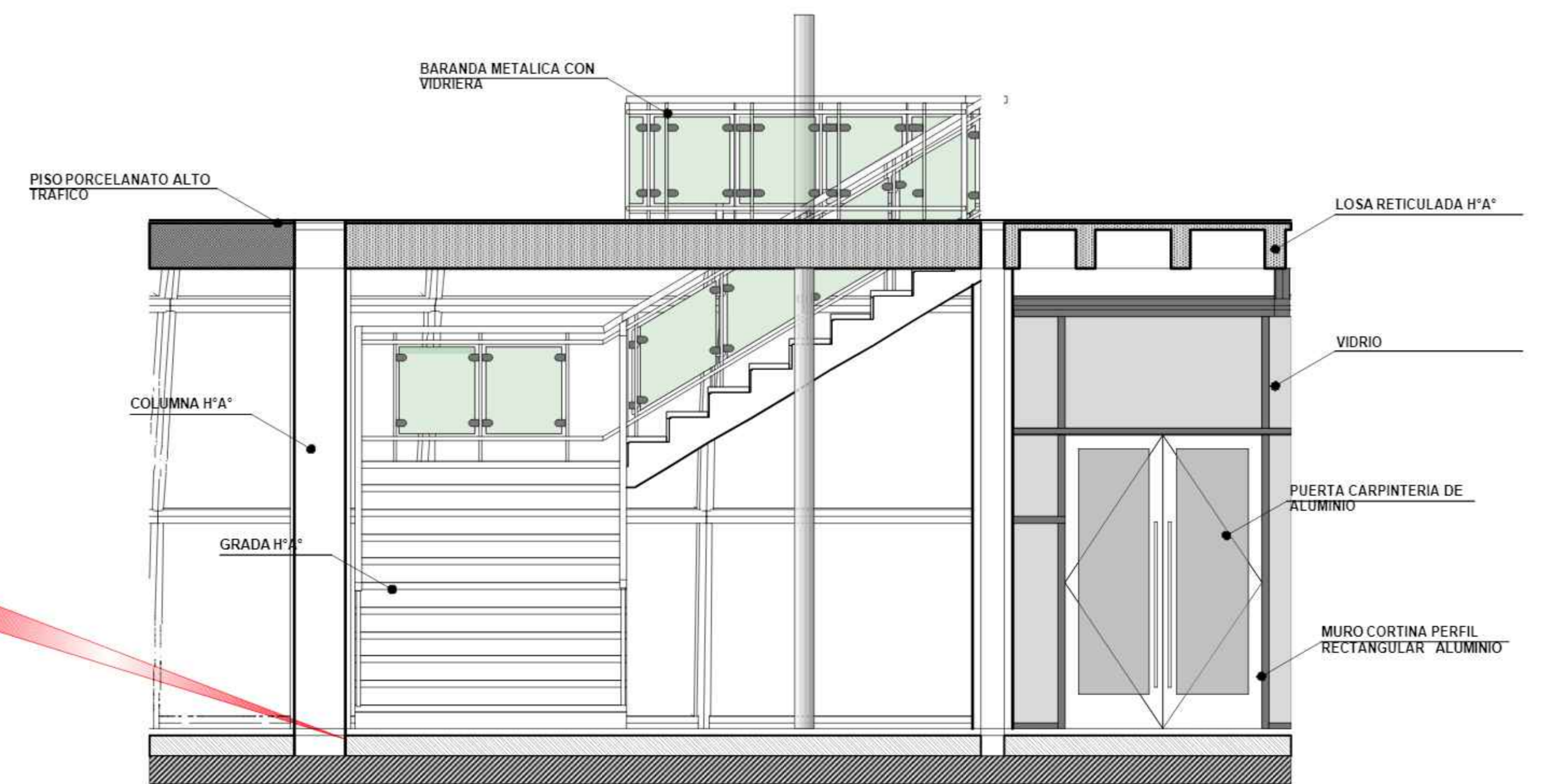
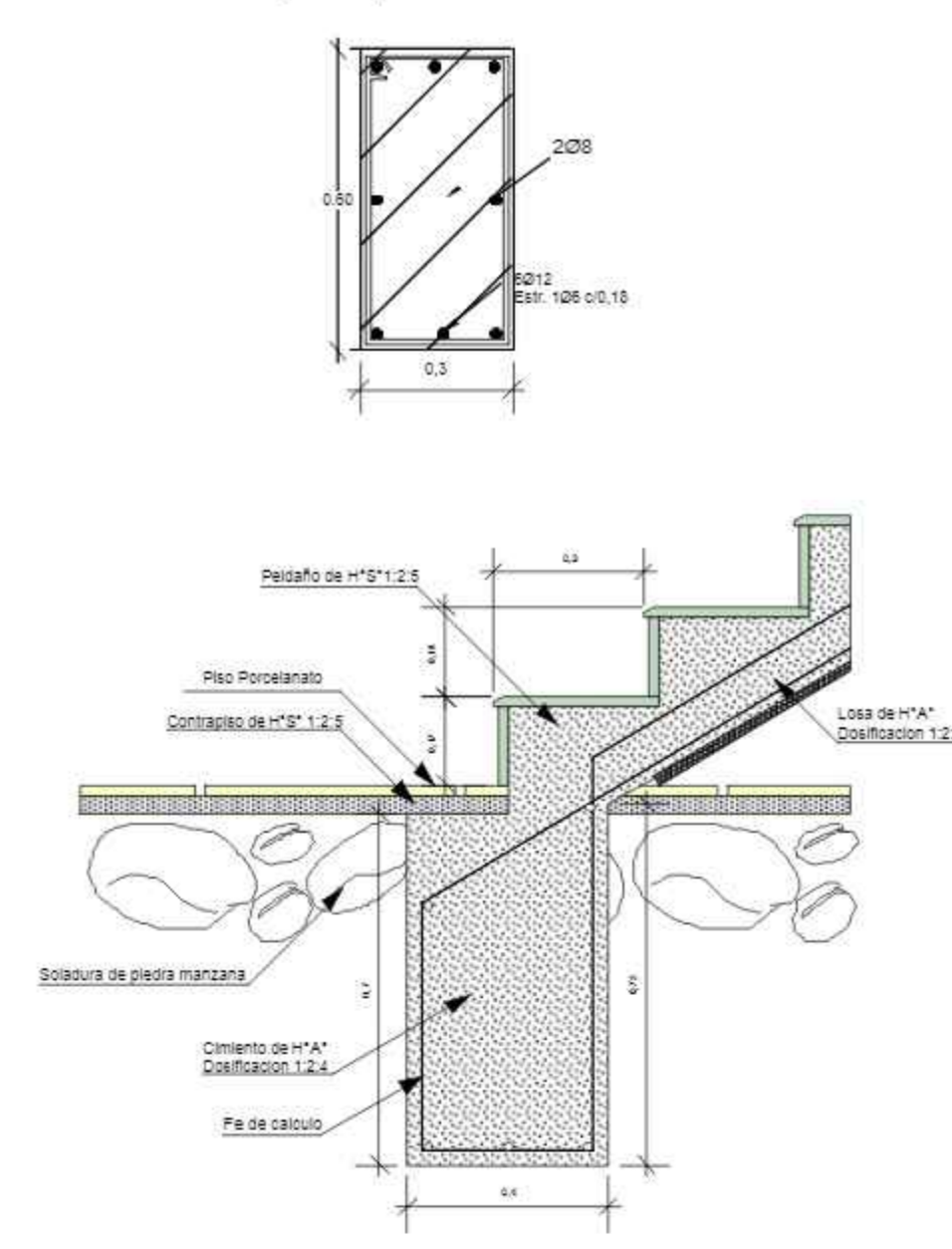
REFERENCIAS	
ASPERSOR R1	
ASPERSOR R : 100	
BOCA DE RIEGO (GRIFO)	
CAMARA Y LLAVE DE PASO	
TUBERIA DE ALIMENTACION PVC 1/2 PULG.	
TUBERIA DE DISTRIBUCION PVC 3/4 PULG.	
BOMBA PARA DISTRIBUCION DE AGUA RECOLECTORA	



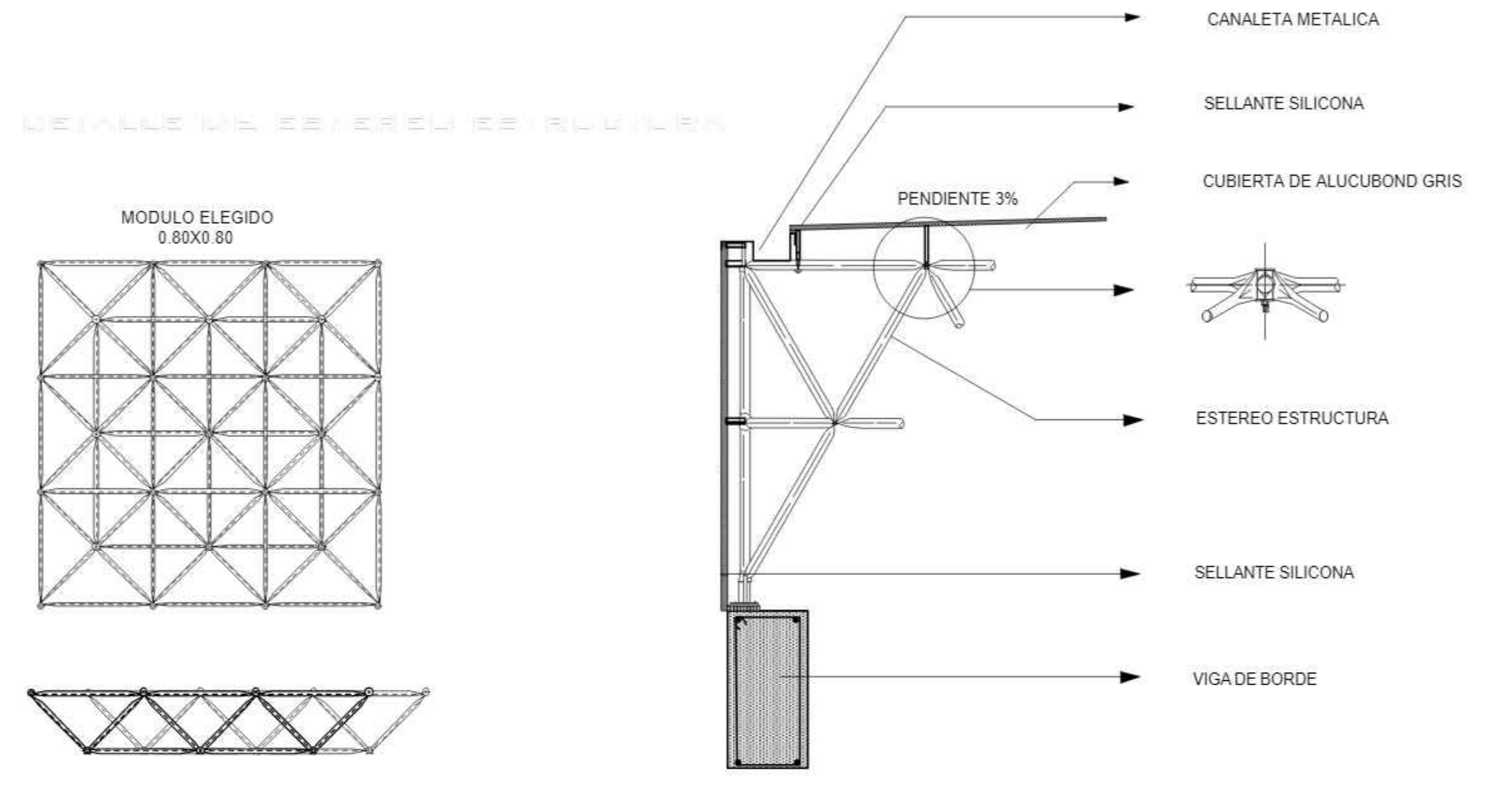
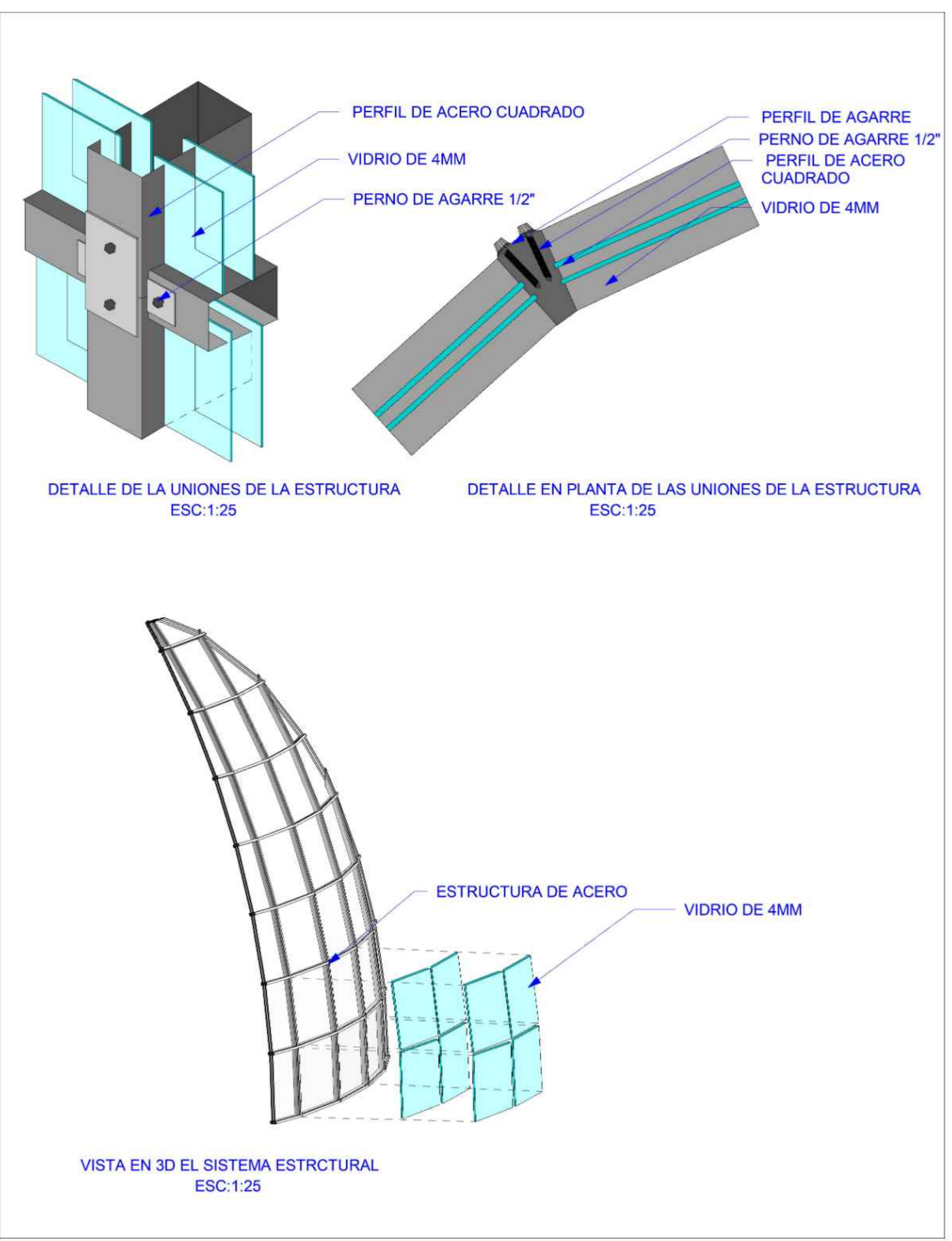


CORTE DE BORDE ESC. 1:30

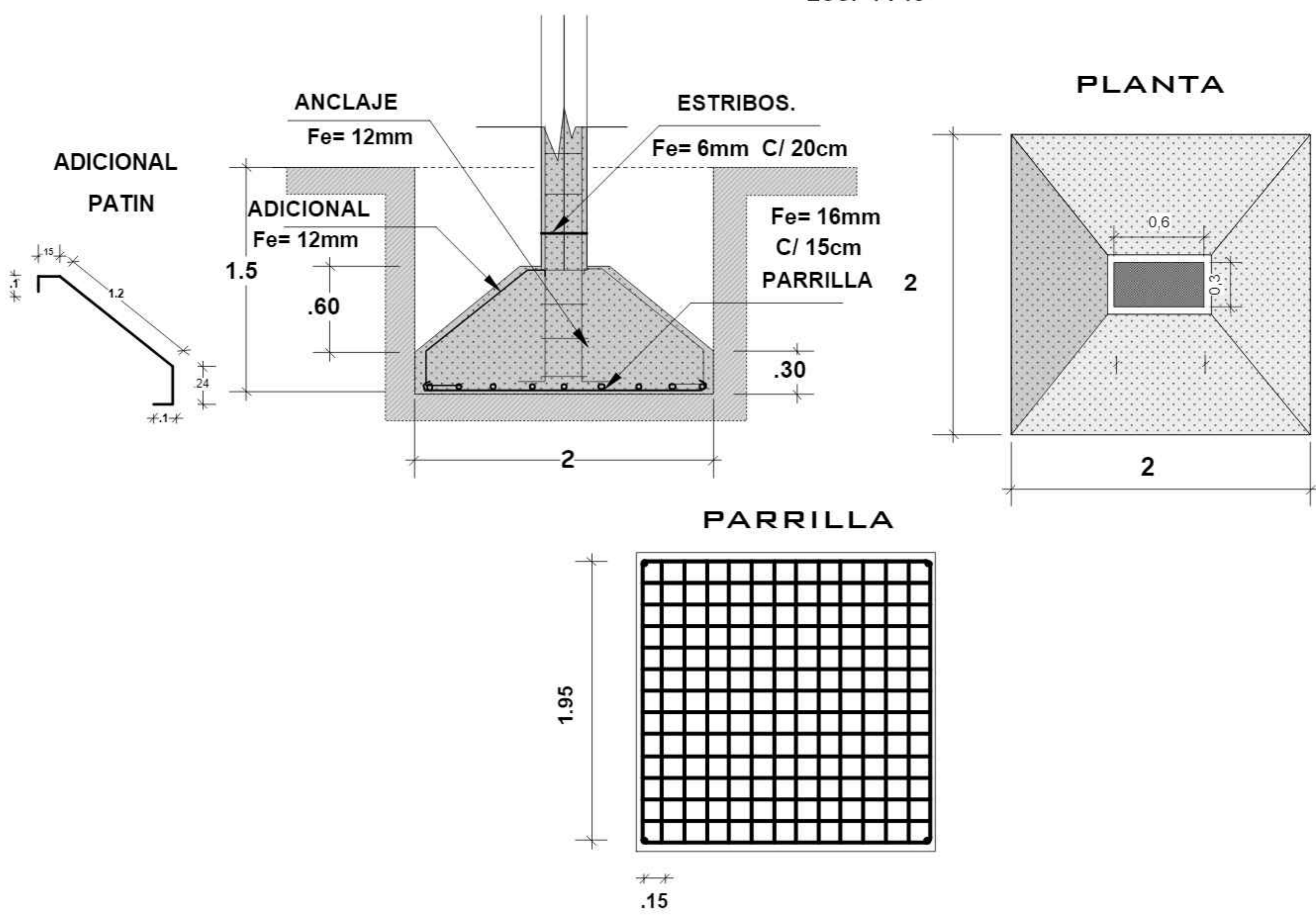
Encadenado de Fundación  
0,60x0,30 ESC. 1:15



DETALLE DE GRADA ESC. 1:30



ESC. 1:15



DETALLE ZAPATA ESC. 1:25