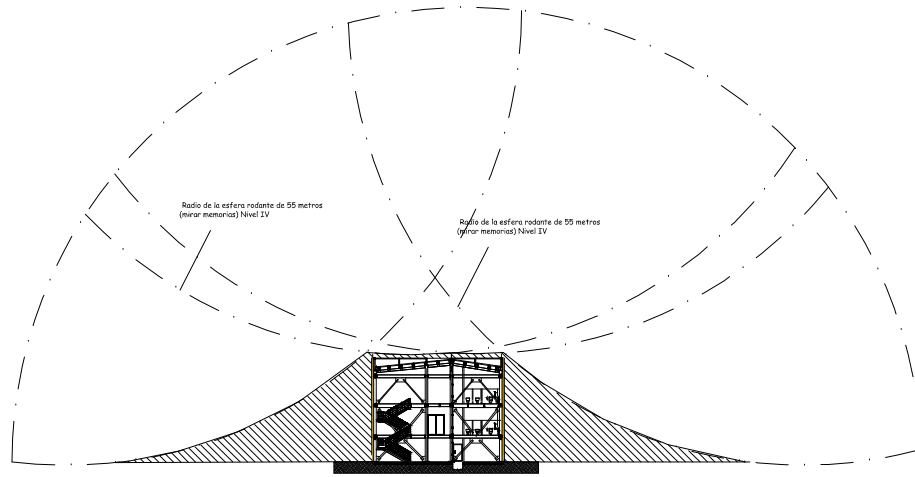
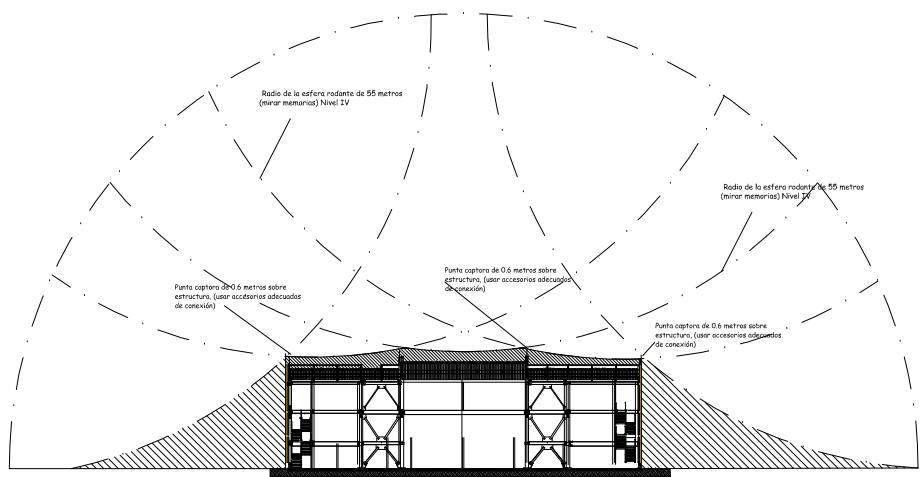


DETALLE ESQUEMÁTICO DE ANILLO DE CAPTACIÓN Y ANILLO EQUIPOTENCIAL SUBTERRÁNEO.



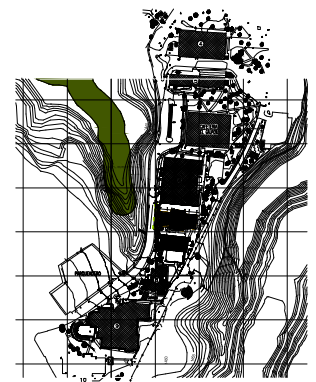
DETALLE DE RODAJE DE ESFERA DE APANTALLAMIENTO SOBRE TECHO DE LA ESTRUCTURA (MÉTODO ELECTROGEOMÉTRICO) FACHADA CORTE FRONTAL



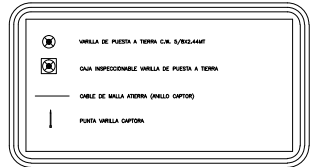
DETALLE DE RODAJE DE ESFERA DE APANTALLAMIENTO SOBRE TECHO DE LA ESTRUCTURA (MÉTODO ELECTROGEOMÉTRICO) FACHADA CORTE FRONTAL

NOTAS:

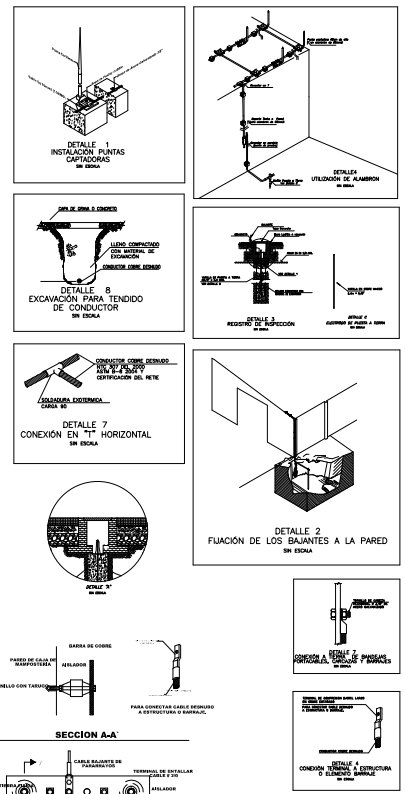
- ~Las conductores bajantes se llevarán mediante tubería IMC 1" por las columnas de cada extremo del bloque.
- ~Se puede utilizar conductor de Al de 8mm (Nambron) en techo y paredes.
- ~El conductor en techo y paredes se debe sujetar cada 1m para soportar fuerzas electrodinámicas en la captación.
- ~El sistema de puesta a tierra de la S/E y estructuras metálicas no portadoras de corriente se deben interconectar con la puesta a tierra del sistema de apantallamiento para evitar diferencias de potencial peligrosas para personas.
- ~Se debe difundir en charlas de seguridad o algún otro medio masivo la guía de seguridad para las personas que permanezcan en campo abierto durante tormentas eléctricas atmosféricas, dicha guía se encuentra en el informe.
- ~Para la protección de los sistemas electrónicos sensibles se deben utilizar DPS y las recomendaciones del informe



LOCALIZACION GENERAL



CONVENCIONES ELECTRICAS



FIRMA SELLOS

RECOMENDACIONES:

PROYECTO: EDIFICIO DE EDUCACION BLOQUE D		
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA		
CONTIENE: DISEÑO ELECTRICO		RADICACION:
DETALLE DE APANTALLAMIENTO GENERAL		FECHA:
DISEÑO:	UBICACION:	ESCALA:
GIOVANNI FLAVIO RIVAS ORALDO	CARRERA 27 No. 10-02 ALAMOS	1 : 100
INGENIERO ELECTRICISTA	PROPIETARIO:	FECHA DISEÑO:
MP 205 0870 DE RCD	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	SEPTIEMBRE / 2016
RECIBIDO POR FECHAS:	PLANO:	
	9 DE 9	