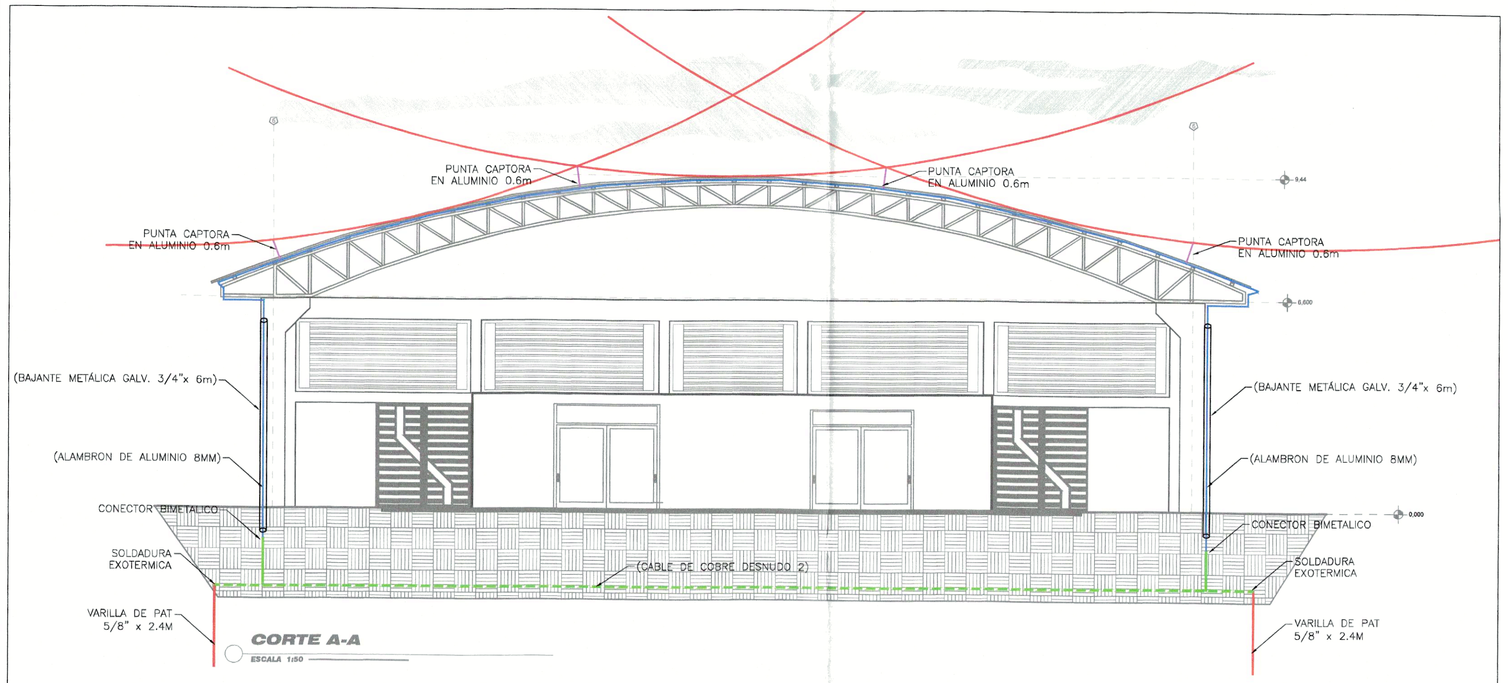
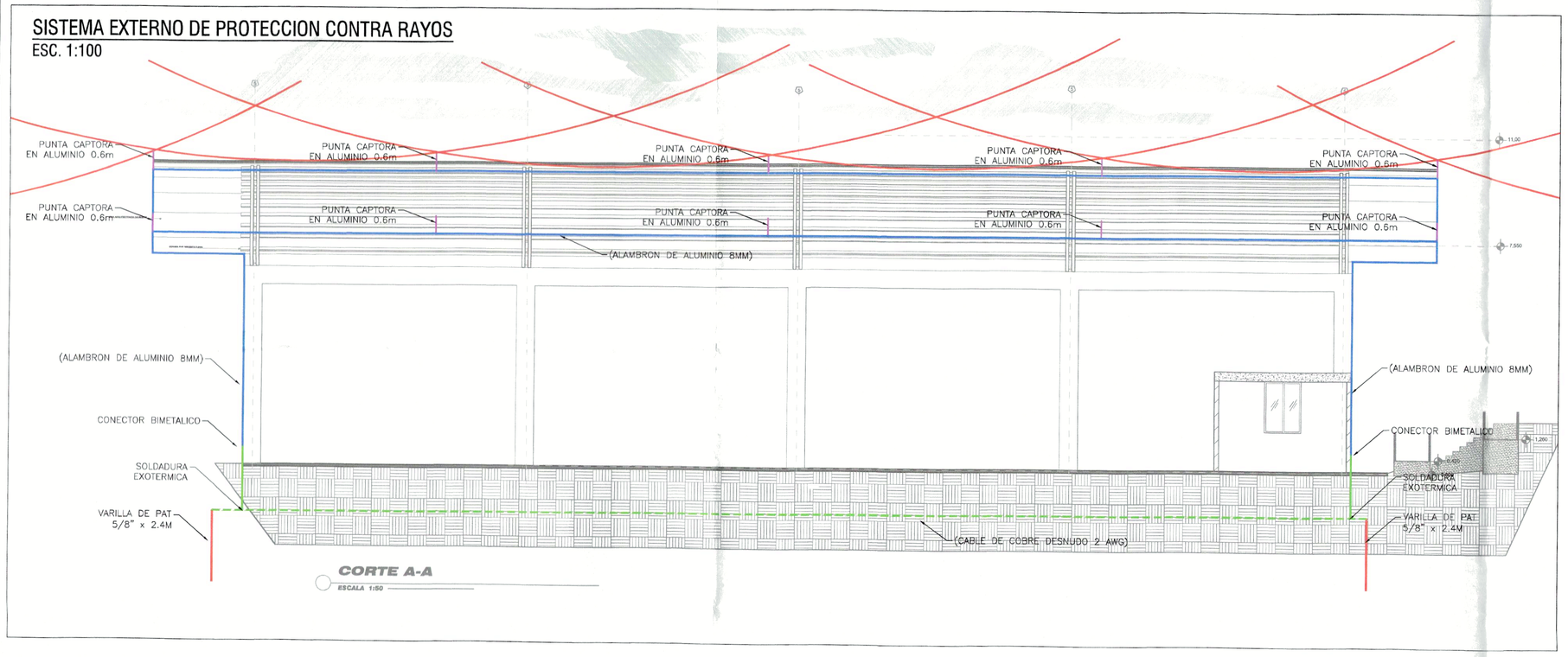
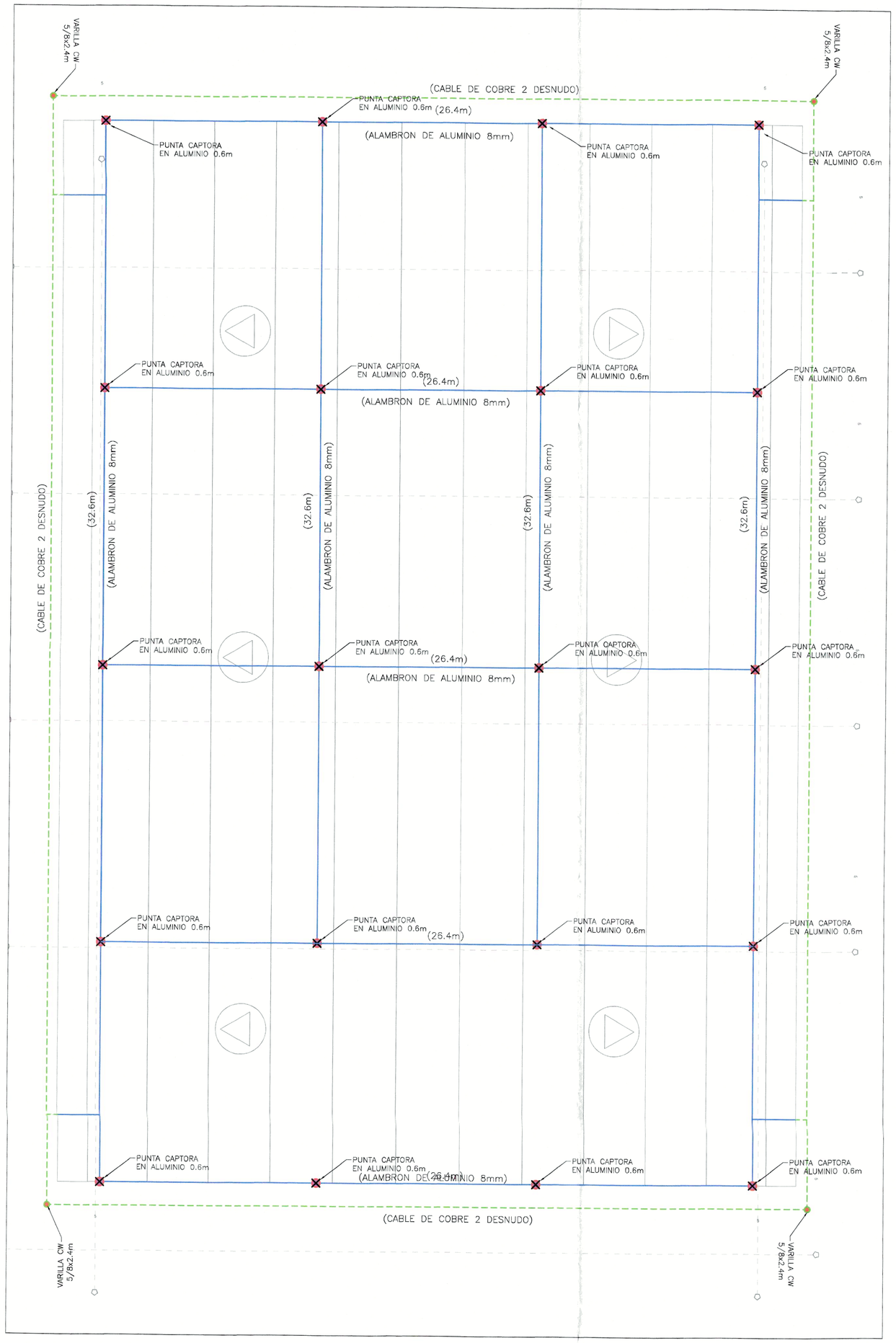


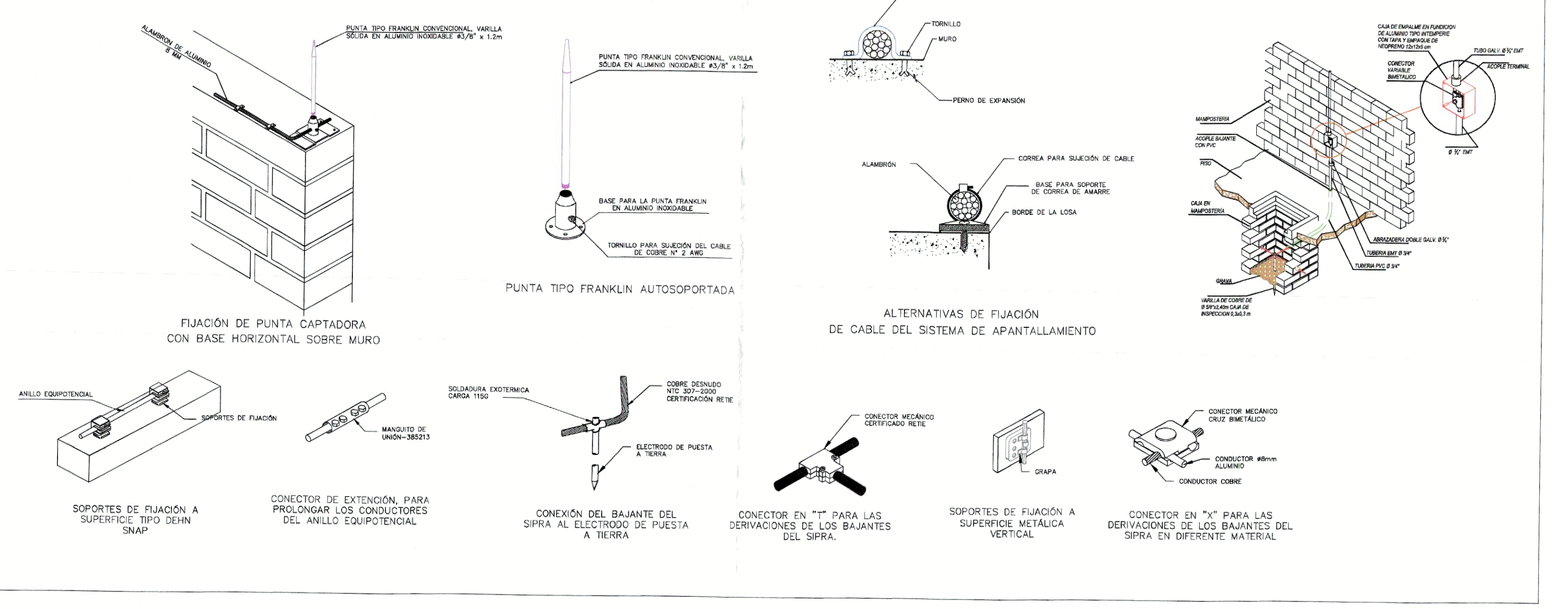
SISTEMA EXTERNO DE PROTECCION CONTRA RAYOS
ESC. 1:100



SISTEMA EXTERNO DE PROTECCION CONTRA RAYOS
ESC. 1:100



DETALLES CONSTRUCTIVOS
ESC. SIN



NOTAS
1. TODAS LAS PUNTAS CAPTORAS SERÁN TIPO FRANKLIN EN ALUMINIO INOXIDABLE DE 0.6m, EXCEPTO DONDE SE INDIQUE.
2. EL CONTRATISTA DEBE GARANTIZAR UNA MEDIDA DE PUESTA A TIERRA MENOR DE 10 OHMIOS, EN CASO CONTRARIO DEBERÁ HACERLE TRATAMIENTO AL TERRENO O INCREMENTAR VARILLAS Y CABLE DESNUDO.
3. EL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA DEBE CUMPLIR CON LO ESPECIFICADO EN EL ARTÍCULO 15 DEL RETIE.
4. EL SISTEMA DE PARARRAYOS DEBE CUMPLIR CON LO ESPECIFICADO EN EL ARTÍCULO 42 DEL RETIE Y LA NORMA NTC 4552-3.
5. LA CANALIZACIÓN PARA LLEVAR EL CONDUCTOR DESNUDO N° 1/0, SERÁ MÍNIMO DE 60 CM.
6. TODAS LAS BAJANTES DEL SISTEMA EXTERNO DE PROTECCIÓN CONTRA RAYOS IRÁN EN ALAMBRON DE ALUMINIO 8mm O EN CABLE DE COBRE DESNUDO No. 2 AWG, UNIDO SÓLIDAMENTE MEDIANTE CONECTOR BIMETALICO O SOLDADURA EXOTÉRMICA AL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA DE APANTALLAMIENTO.

REV No	DESCRIPCION	APROBO	FECHA
2			
1			

SISTEMA EXTERNO DE PROTECCION CONTRA RAYOS
ESC. 1:100

MUNICIPIO DE YOPAL
DEPARTAMENTO DE CASANARE

PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN CENTRO DE ENTRENAMIENTO DE DEPORTES DE CONTACTO EN LAS INSTALACIONES DEL COMPLEJO DEPORTIVO EL HOBO DEL MUNICIPIO DE YOPAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE

UBICACIÓN:

MUNICIPIO YOPAL CASANARE COMPLEJO DEPORTIVO EL HOBO

DISEÑÓ:

Ing. CESAR RAMIREZ LANDINEZ
Ing. Electricista
M.P. CN205-31785

CONTIENE:

DISEÑO INSTALACIONES ELECTRICAS
DISEÑO SISTEMA EXTERNO DE PROTECCION CONTRA RAYOS

OBSERVACIONES :

ESCALA: **INDICADAS**

FECHA:	PLANO:
ABRIL 2023	ELE 4/4