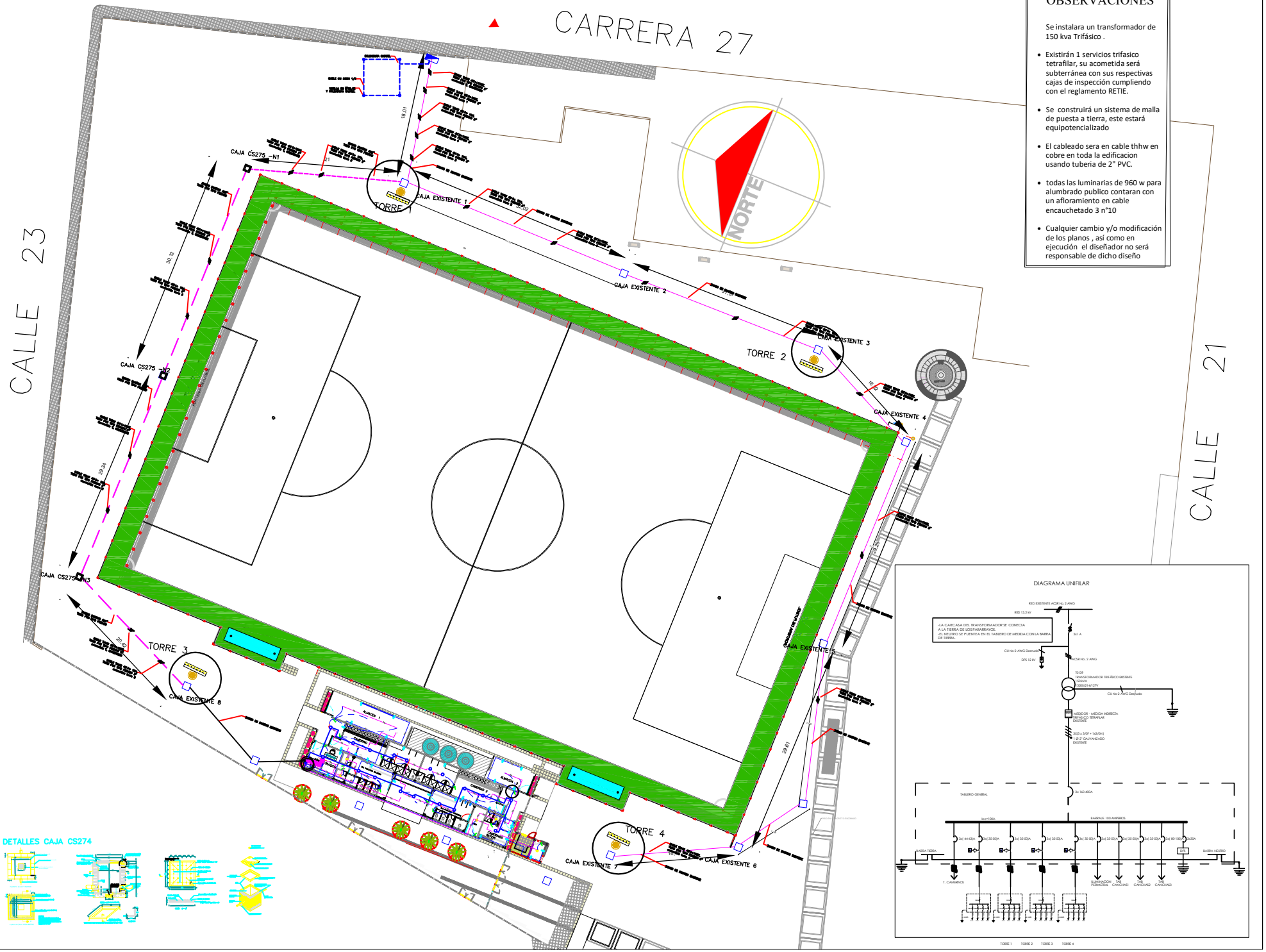


OBSERVACIONES

Se instalara un transformador de 150 kva Trifásico .

- Existirán 1 servicios trifasico tetrafilar, su acometida será subterránea con sus respectivas cajas de inspección cumpliendo con el reglamento RETIE.
- Se construirá un sistema de malla de puesta a tierra, este estará equipotencializado
- El cableado sera en cable thhw en cobre en toda la edificacion usando tuberia de 2" PVC.
- todas las luminarias de 960 w para alumbrado publico contaran con un afloramiento en cable encauchetado 3 n°10
- Cualquier cambio y/o modificación de los planos , así como en ejecución el diseñador no será responsable de dicho diseño

DETALLES CAJA CS274

DIAGRAMA UNIFILAR

ALCALDÍA DE ARAUCA

LOCALIZACION:

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICPIO DE ARAUCA

PROYECTO:

MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DEL ESCENARIO DEPORTIVO LAS COROCORAS EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA DEPARTAMENTO DE ARAUCA

JUAN ALFREDO QÜENZA RAMOS
ALCALDE MUNICIPAL
MUNICIPIO DE ARAUCA

LISETH TATIANA PÁEZ RINCÓN
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO

AJUSTÓ DISEÑO:

MARCOS ALEXI CARRILLO CANO
INGENIERO ELECTRICISTA
MP. SN2053162

CONTIENE:

- DISEÑO INSTALACIONES ELECTRICAS
- DETALLE PUESTA A TIERRA
- DIAGRAMAS UNIFILARES

CONVENCIONES :

	TERMINAL DE COMPRESIÓN 5/8"x1.2m
	ALAMBRE DE ALUMINIO # 1/0 AWG.
	BANKITE EN COBRE #2 AWG.
	TERMINAL DE COMPRESIÓN 5/8"x1.2m
	CÁMARA DE INSPECCIÓN 1.0 X 1.0 X 1.0 m
	CÁMARA DE INSPECCIÓN 0.4 X 0.4 X 0.6
	VARILLA COOPER WELL 5/8" X 2.4 m
	AFLORAMIENTO
	AISLAMIENTO DRIVMAMP
	CABLE DE CU DESNUDO Nº 1/0
	PVC CLAMP CLAK TIPO A 8-9-10/16 mm

FECHA PROYECTO: FEB 2026

OBSERVACIONES:
FECHA :

REVISION:		**APROBACION :**	
REVISION:		**APROBACION :**	
REVISION:		**APROBACION :**	

ARCHIVO DIGITAL :
PLANO ELECTRICO CANCHA COROCORAS

PROYECTO:
MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DEL ESCENARIO DEPORTIVO LAS COROCORAS EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA DEPARTAMENTO DE ARAUCA

PLANO NO.: 01	EL-001	**REVISION :**
DE : 02	**ESCALA:** 1:200	