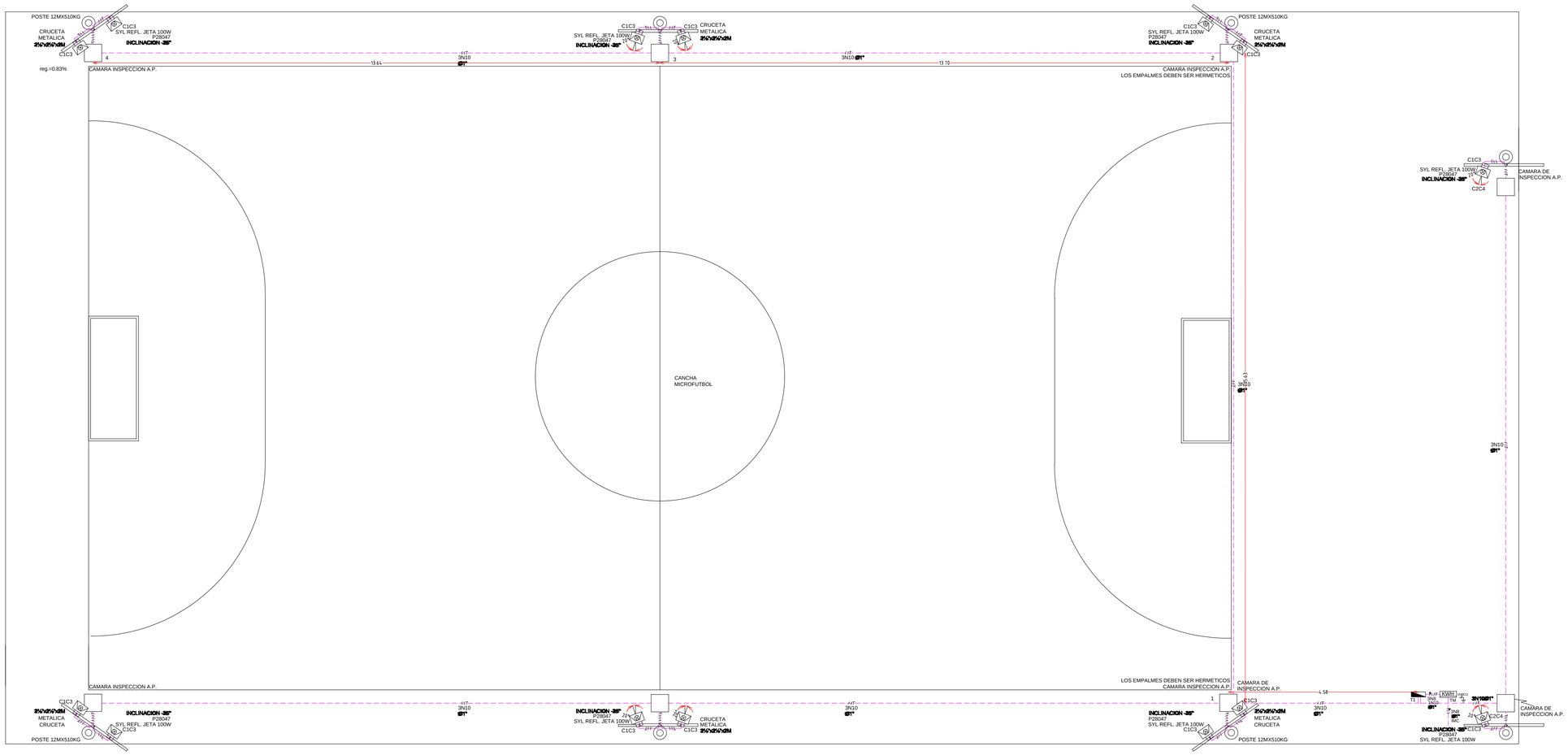
NOTAS

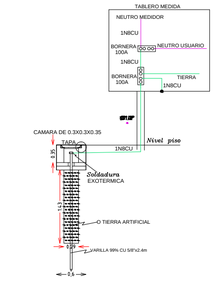
1- Construir según normas NTC2050, RETIE Y RETILAP actualizadas
2- Ductos no especificados son de 1/2"
3- Conductores no especificados son CU/THHN Nº12AWG.
4-Se instalará linea de continuidad según la protección del circuito así:

Protección del circuito (A)	calibre linea de continuidad en cobre
15	14
20	12
40	10

5- En sistema trifásico, el neutro es blanco y las fases serán amarilla, azul y rojo
En sistema monofásico, el neutro es blanco y la fase es negro o color de la fase
10- El espacio de trabajo frente a los tableros es de 0.75m de ancho, 1.9m de alto y 0.9m de profundidad , este espacio debe garantizar que permanece libre de objetos.
11- Tubería PVC liviana, (tipo A), solo se admite embebida en concreto
11- Tubería expuesta en exterior, debe ser IMC



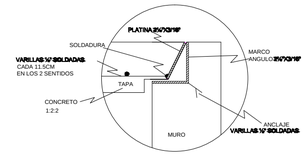
PUESTA A TIERRA



ZANJA Y DUCTOS



DETALLE 1



INSTALACION ELECTRICA DE ILUMINACION CANCHA PESCA

ESCALA 1:50

MEDIDAS EN METROS

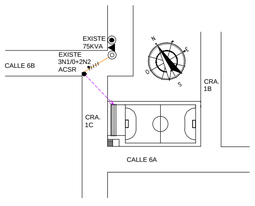
CONVENCIONES

EXISTENTE	PROYECTADO	
		Poste concreto 12m x510kg.
		Poste concreto 12mx1050kg.
		Poste concreto 8mx1050kg.
		Subestación en poste
		Equipo de medida
		Tablero de distribución
		Proyector LED Sylv.100W P28047
		Ducto subiendo
		Ducto por techo o muro
		Ducto por piso
		Red de B.T.
		Conductor de cobre S.P.Tierra
		Puesta a tierra

V°B° EMSA

LOCALIZACION

ESCALA 1:1000



DISTANCIAS DE SEGURIDAD

ESCALA 1:100 MEDIDAS EN METROS

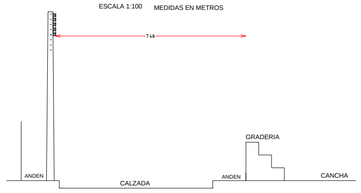
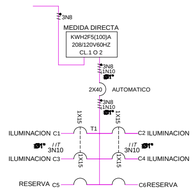
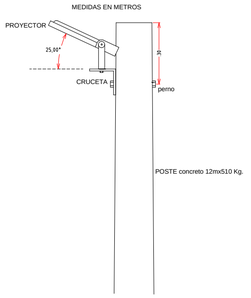


DIAGRAMA UNIFILAR



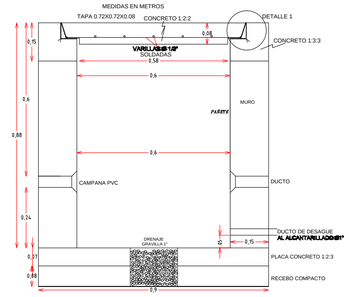
ANGULO DE INCLINACION PROYECTOR

MEDIDAS EN METROS



CAMARA DE INSPECCION A.P.

MEDIDAS EN METROS



PROYECTO:	CONSTRUCCION CANCHA EN GRAMA SINTETICA **BARRIO LA CAMPIÑA** MUNICIPIO DE PESCA BOYACA **Nº de Solicitud SISC:**
PL. Nº:	1
DE:	1
CONTENIDO:	INSTALACION ELECTRICA PLANTA CANCHA DIAGRAMA UNIFILAR CUADRO DE CARGAS LOCALIZACION DISTANCIAS DE SEGURIDAD CAMARA DE INSPECCION
PROPIETARIO :	MUNICIPIO DE PESCA
DISEÑADO POR :	**CARLOS EDUARDO PEREZ** **INGENIERO ELECTRICISTA** **UNIVERSIDAD NACIONAL** CALLE 12 N 10-48 OF. 304 TEL. 7710846 SOGAMOSO CEL. 3115699089 M.P. 25205-10151CN

RESUMEN DEL PROYECTO:

NUMERO DE USUARIOS:	1
CAPACIDAD INSTALADA (KVA):	1.33
NUMERO DE TRANSFORMADORES:	0
LONGITUD RED MEDIA TENSIÓN (M):	0
LONGITUD RED BAJA TENSIÓN (M):	0
CARGA TOTAL DEMANDADA (KVA):	1.33

MODIFICACIONES:

FECHA	DESCRIPCION	FIRMA

PROPIETARIO:	MUNICIPIO DE PESCA
DIRECCION:	CALLE 6A CARRERAS 1B Y 1C PESCA
ESCALA:	EN CADA DIBUJO
RADICADO:	
FECHA:	ENERO 2026
DIGITÓ:	
ARCHIVO Nº:	2024V2