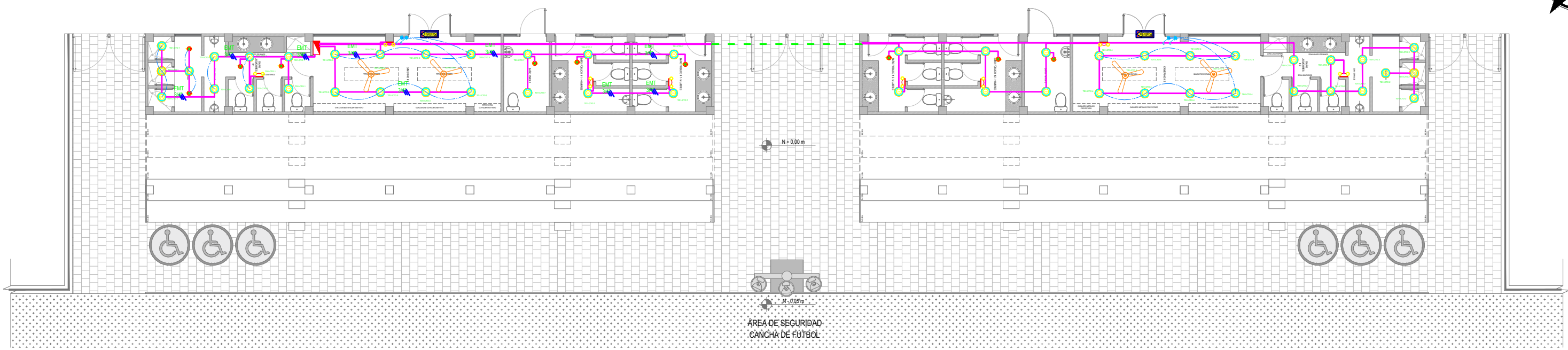
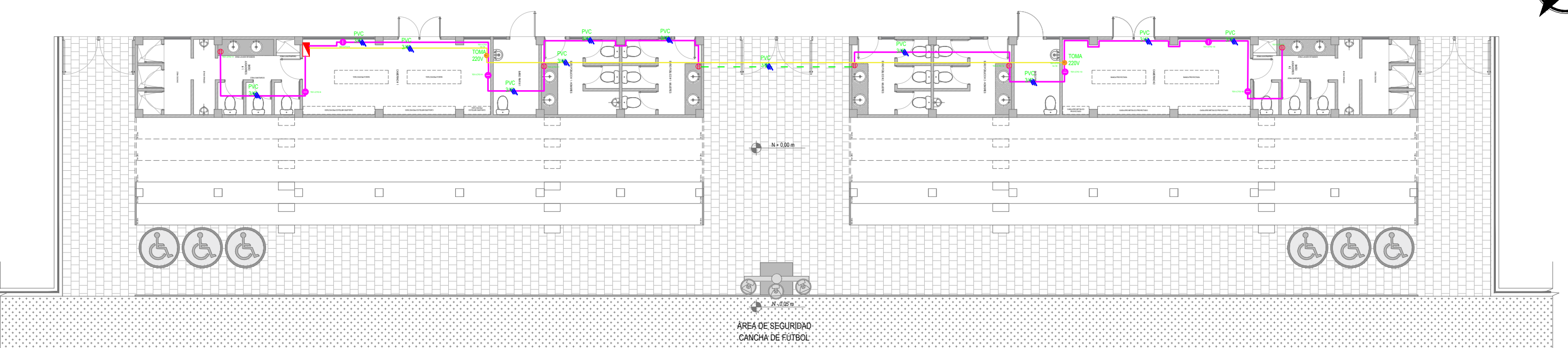


PLANTA DE GENERAL ILUMINACIÓN Y TOMAS CORRIENTES
ESC 1:150

SALIDAS DE ILUMINACION ELECTRICA
ESC 1:150



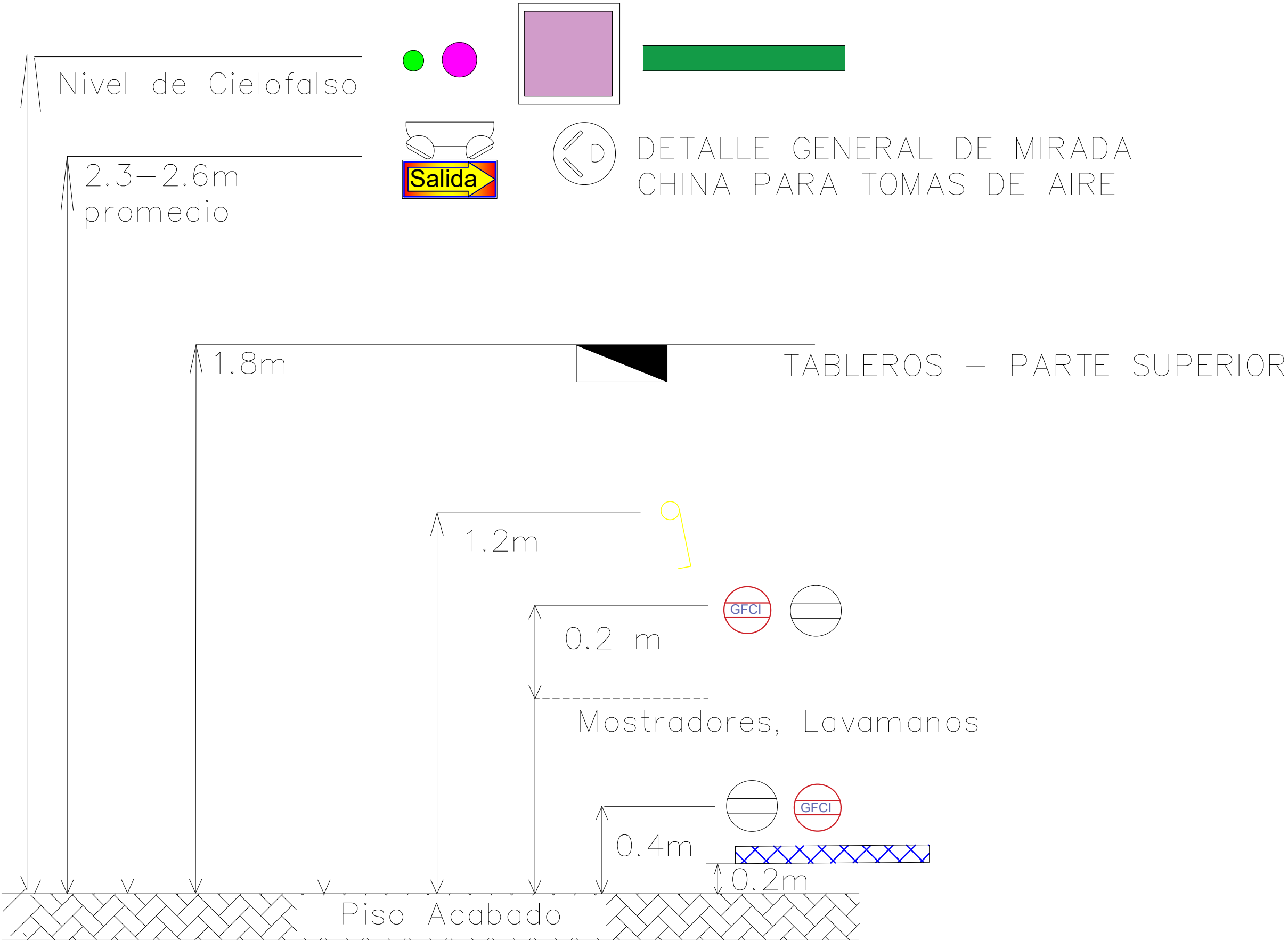
SALIDAS DE TOMAS CORRIENTES
ESC 1:150



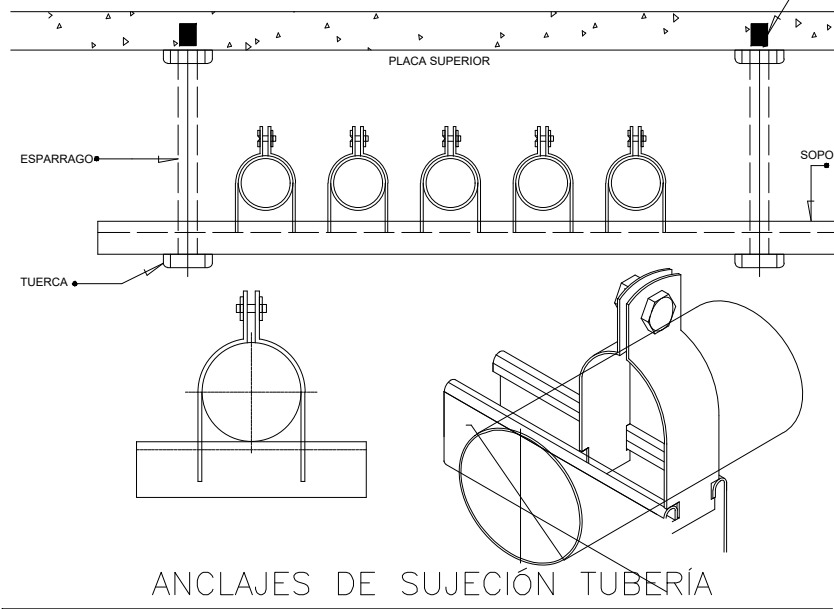
CUADRO DE CARGAS - TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TD1

TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TD1 CANCHA CIENAGA DE ORO														
PROYECTO: CANCHA DE FUTBOL DE CIENAGA DE ORO							VOLTAJE: 120/240 Voltios							
DESTINO: CAMERINO 1														
TABLERO: BIFASICO							FASES: 2				FASES: A - B			
TIPO DE CARGA	FASES		INTERRUP. POLO AMP.	CONDUCTOR	CTO. No.	TABLERO GENERAL	CTO. No.	CONDUCTOR	INTERRUP. AMP.	FASES		TIPO DE CARGA		
	A	B								A	B			
ILUMINACIÓN ZONA DE DUCHAS, ORINALES, BAÑOS JUGADORES 1	243		1 20	No. 12 FREETOX LSHF	1	●	2	3xNo. 10 FREETOX LSHF	20	1	243	ILUMINACIÓN ZONA DE DUCHAS, ORINALES, BAÑOS JUGADORES 2		
ILUMINACIÓN CAMERINOS 1		195	1 20	No. 12 FREETOX LSHF	3	●	4	3xNo. 12 THIN	20	1	195	ILUMINACIÓN CAMERINOS 2		
VENTILADORES CAMERINOS 1	60		1 20	No. 12 FREETOX LSHF	5	●	6	3xNo. 10 FREETOX LSHF	20	1	60	VENTILADORES CAMERINOS 2		
ILUMINACIÓN BAÑOS PMR, BAÑOS PUBLICOS HOMBRES, BAÑOS PUBLICOS MUJERES 1		147	1 20	No. 12 FREETOX LSHF	7	●	8	3xNo. 12 THIN	20	1	147	ILUMINACIÓN BAÑOS PMR, BAÑOS PUBLICOS HOMBRES, BAÑOS PUBLICOS MUJERES 2		
TOMAS CAMERINO 1	540		1 20	No. 12 FREETOX LSHF	9	●	10	3xNo. 10 FREETOX LSHF	20	1	540	TOMAS CAMERINO 2		
TOMAS GFCI LAVAMANOS 2		1.745	1 20	No. 12 FREETOX LSHF	11	●	12	3xNo. 12 THIN	20	1	1745	TOMAS GFCI LAVAMANOS 2		
TOMAS AIRE ACONDICIONADO 24000	1.050		2 30	No. 10 FREETOX LSHF	13	●	14	3xNo. 10 FREETOX LSHF	30	2	1.050	TOMAS AIRE ACONDICIONADO 24000		
		1.050			15	●	16				1050			
RESERVA			1 20	No. 12 FREETOX LSHF	17	●	18	3xNo. 12 THIN	20	1		RESERVA		
RESERVA			1 20	No. 12 FREETOX LSHF	19	●	20	3xNo. 12 THIN	20			RESERVA		
RESERVA			1 20	No. 12 FREETOX LSHF	21	●	22	3xNo. 12 THIN	20			RESERVA		
RESERVA			1 20	No. 12 FREETOX LSHF	23	●	24	3xNo. 12 THIN	20			RESERVA		
TOTAL 1		1.893	3.137											
TOTAL 2		1.893	3.137											
TOTAL 1+2		3.786	6.274											
TOTAL VA		10.061												
TEMPERATURA AMBIENTE = 40 °C														

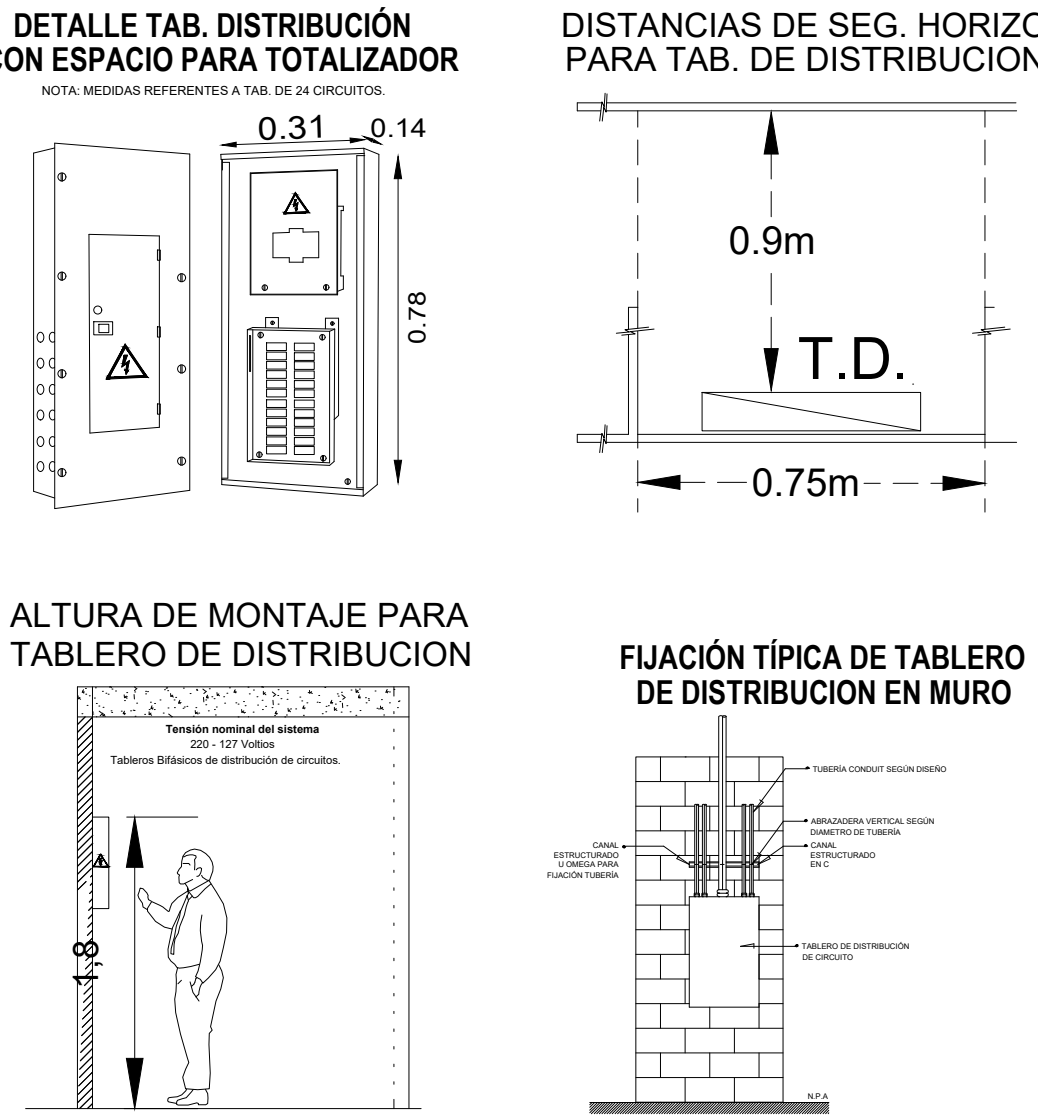
ALTURA DE APARATOS ELÉCTRICOS



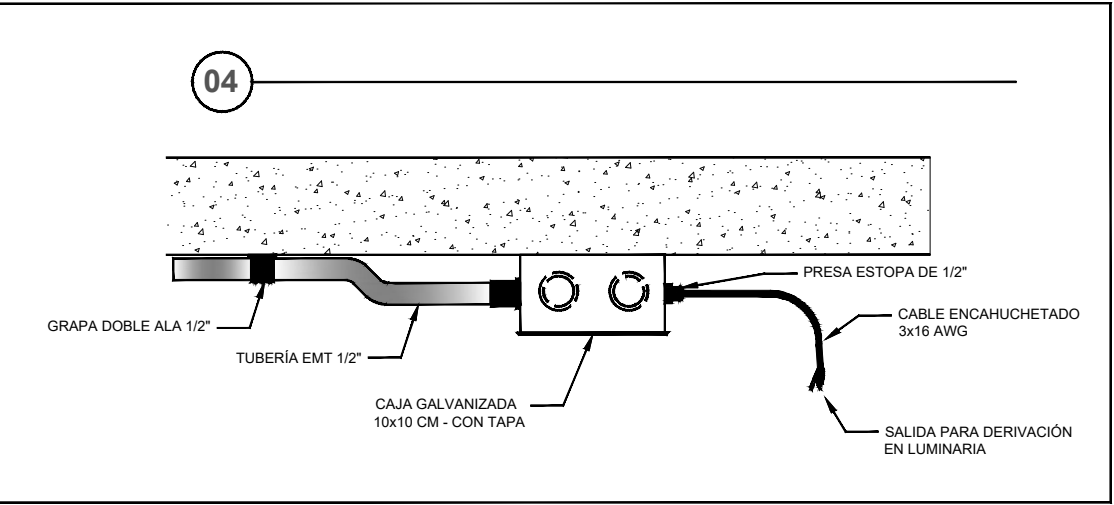
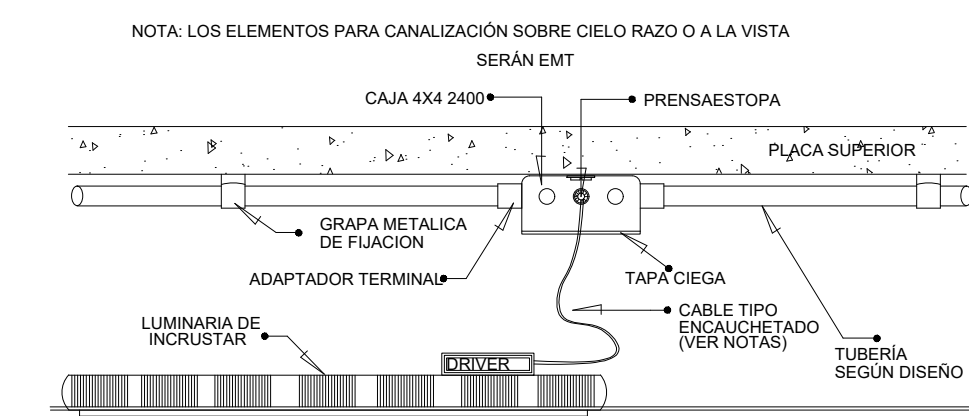
DETALLES PARA FIJACIÓN DE TUBERÍAS



DETALLE CONSTRUCTIVOS PARA TABLEROS DE DISTRIBUCION



DETALLE DE FIJACIÓN Y CONEXION TÍPICA PARA LUMINARIAS



MUNICIPIO DE CIENAGA DE ORO
DEPARTAMENTO DE CORDOBA

OBJETO:

CONSTRUCCIÓN DE UNA
CANCHA RECREATIVA DE
FUTBOL 11. PRIMERA ETAPA,
EN EL MUNICIPIO DE CIENAGA
DE ORO, CORDOBA

CONVENCIONES:

- Interruptor manual con control manual
- TOD 1m distribución de circuitos
- Conductor de fase
- Conductor de puesta a tierra
- Conductor neutro
- Panel led indirecto 240V
- Interruptor manual sencillo
- Interruptor manual doble
- Toma normal 120V
- Toma GFCI 120V
- Lámpara emergencia tipo
- Antes S&C de emergencia
- Las tuberías con
- balasto de emergencia

ANOTACIONES:

- No asuma nada, si tiene dudas, pregunte.
- Cualquier inconsistencia entre los planos, debe ser comunicada al Arquitecto diseñador.
- Las imágenes son representativas, pueden presentar variaciones respecto del diseño final. No deben ser utilizadas para la referenciación de información técnica.

CONTENIDO:

PLANTA DE LUCES Y TOMACORRIENTES

DISEÑO ELÉCTRICO:

ING. ADALBERTO MURZ
M.P. CN 20573021

REVISIÓN:

ING. DAVID ANTONIO GONZÁLEZ PUENTE
SECRETARIO DE
PLANEACIÓN MUNICIPAL CIENAGA DE
ORO - CORDOBA

NOTA LEGAL: Este diseño está protegido por la ley colombiana de propiedad intelectual. Cualquier reproducción o uso no autorizado sin consentimiento escrito del diseñador, se considerará delito penal de acuerdo a la legislación. Este documento es propiedad de su cliente y no debe ser distribuido o copiado sin su consentimiento. El cliente es responsable de la verificación de la información técnica y de la ejecución de las obras. El diseñador no es responsable de los errores de construcción.

ESCALA:

INDICADAS

FECHA:

AGOSTO DE 2026

PLANCHA No:

ELEC 101