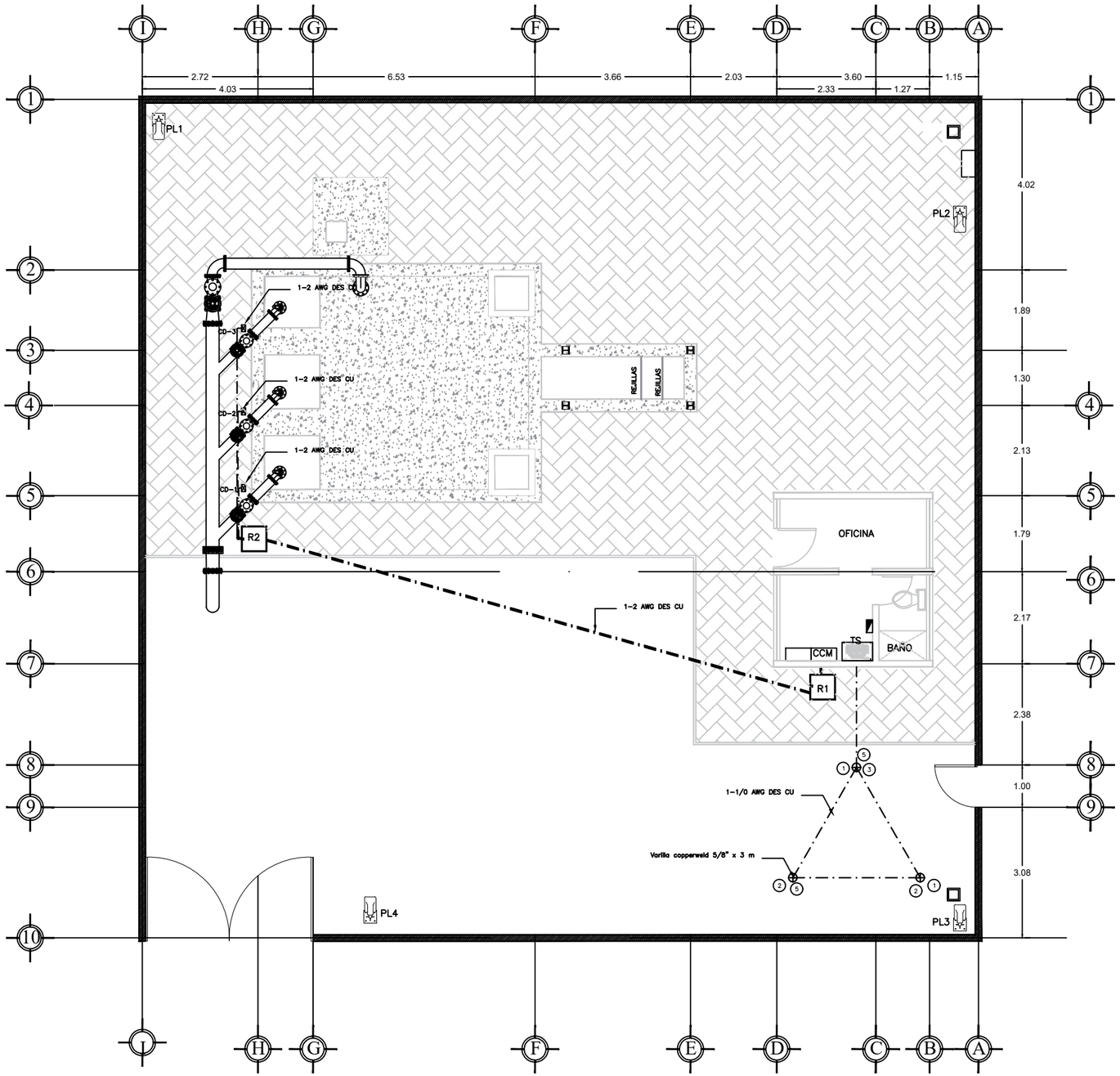
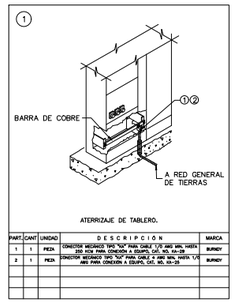


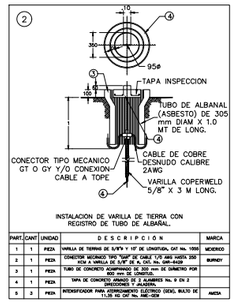
PLANOS DE TIERRA
CÁRCAMO MAZATLANES

3 ESC. S/E



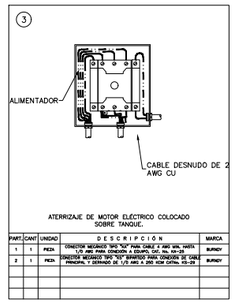
ATERRIZAJE DE TABLERO.

PART.	CANT	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	MARCA
1	1	PIEZA	CONECTOR MECÁNICO TIPO "GT" PARA CABLE 2 AWG SÓLIDO Y 250 KCM PARA CONEXIÓN A EQUIPO, CAT. NO. GA-28	BURNDY
2	1	PIEZA	CONECTOR MECÁNICO TIPO "GT" PARA CABLE 4 AWG SÓLIDO HASTA 1/0 AWG PARA CONEXIÓN A EQUIPO, CAT. NO. GA-26	BURNDY



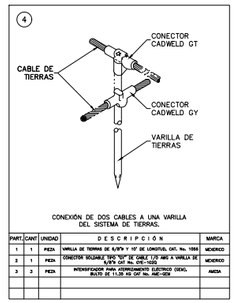
INSTALACION DE VARILLA DE TIERRA CON REGISTRO DE TUBO DE ALBAÑAL.

PART.	CANT	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	MARCA
1	1	PIEZA	VARILLA DE TIERRAS DE 5/8"X 1 10" DE LONGITUD, CAT. No. 1058	WEDERCO
2	1	PIEZA	CONECTOR MECÁNICO TIPO "GT" DE CABLE 1/0 AWG HASTA 350 KCM A VARILLA DE 5/8" DE Ø, CAT. No. GAR-8620	BURNDY
3	1	PIEZA	TUBO DE CONCRETO ASPHALTADO DE 305 mm DE DIÁMETRO POR 1.00 m DE LONGITUD	
4	1	PIEZA	TAPA DE CONCRETO ARMADO DE 2 ALAMBRES No. 8 EN 2 DIRECCIONES Y ALKASEAL	
5	3	PIEZA	INTENSIFICADOR PARA ATERRIZAMIENTO ELÉCTRICO CEDEL, MULTO DE 11.50 KG CAT No. AME-1259	AMCA



ATERRIZAJE DE MOTOR ELÉCTRICO COLOCADO SOBRE TANQUE.

PART.	CANT	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	MARCA
1	1	PIEZA	CONECTOR MECÁNICO TIPO "GT" PARA CABLE 2 AWG SÓLIDO Y 250 KCM PARA CONEXIÓN A EQUIPO, CAT. NO. GA-28	BURNDY
2	1	PIEZA	CONECTOR MECÁNICO TIPO "GT" PARA CABLE 4 AWG SÓLIDO HASTA 1/0 AWG PARA CONEXIÓN A EQUIPO, CAT. NO. GA-26	BURNDY



CONEXIÓN DE DOS CABLES A UNA VARILLA DEL SISTEMA DE TIERRAS.

PART.	CANT	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	MARCA
1	1	PIEZA	VARILLA DE TIERRAS DE 5/8"X 1 10" DE LONGITUD, CAT. No. 1058	WEDERCO
2	1	PIEZA	CONECTOR SOLDABLE TIPO "GT" DE CABLE 1/0 AWG A VARILLA DE 5/8"X CAT No. CYE-150	WEDERCO
3	3	PIEZA	INTENSIFICADOR PARA ATERRIZAMIENTO ELÉCTRICO CEDEL, MULTO DE 11.50 KG CAT No. AME-1259	AMCA

TABLA DE CONECTORES SISTEMA DE TIERRAS

No	DESCRIPCIÓN	CARTUCHO	MARCA
①	VARILLA DE COBRE CON ALMA DE ACERO DE 16 mm DE DIÁMETRO Y 3000 mm DE LONGITUD.	-----	CADWELD
②	CONECTOR MECÁNICO PARA UNIR 2 CABLES CALIBRE 1/0 AWG A VARILLA DE TIERRAS DE 16 mm DE DIÁMETRO	-----	BURNDY
③	CONECTOR MECÁNICO TIPO GAR PARA UNIR CABLE 1/0 AWG A TUBO DE 51 mm.	-----	BURNDY
④	CONECTOR MECÁNICO PARA UNIR 3 CABLES CALIBRE 1/0 AWG A VARILLA DE TIERRAS DE 16 mm DE DIÁMETRO	-----	BURNDY
⑤	REGISTRO PARA SISTEMA DE TIERRAS 6" X 30 CMS CON TAPA CONCRETO	-----	----
⑥	CONECTOR SOLDABLE TIPO "TA" CABLE DE PASO CAL 1/0 AWG Y DERIVACIÓN CAL. 1/0 AWG.	150	CADWELL

2024 - 2027

MAZATLÁN
BIENESTAR PARA TODOS

PRESIDENTA MUNICIPAL
LIC. ESTRELLA PALACIOS DOMÍNGUEZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
ING. MARTÍN GALLARDO NORIEGA

SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS:
ARQ. MARTÍN GONZALEZ OSUNA

JEFE DEL DEPTO. DE PROYECTOS Y TOPOGRAFÍA:
ING. JUAN CARLOS GALARZA BARRON

INTEGRANTES DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS :
ARQ. JESUS IVAN MORENO JIMENEZ
ARQ. ANA GABRIELA OSUNA RENDÓN

OBRAS PÚBLICAS

PROYECTO:
EQUIPAMIENTO DEL CÁRCAMO DE AGUAS RESIDUALES MAZATLANES
CÁRCAMO MAZATLANES
PLANTA Y CORTES



LOCALIZACIÓN

ESCALA : S/E

LAMINA No. 6

FECHA : OCTUBRE DEL 2026

DISEÑO - DIBUJO: ARQ. JESUS IVAN MORENO JIMENEZ

CLAVE ------

MUNICIPIO DE MAZATLAN
CALLE ANGEL FLORES S/N COLONIA CENTRO MAZATLAN , SIN.