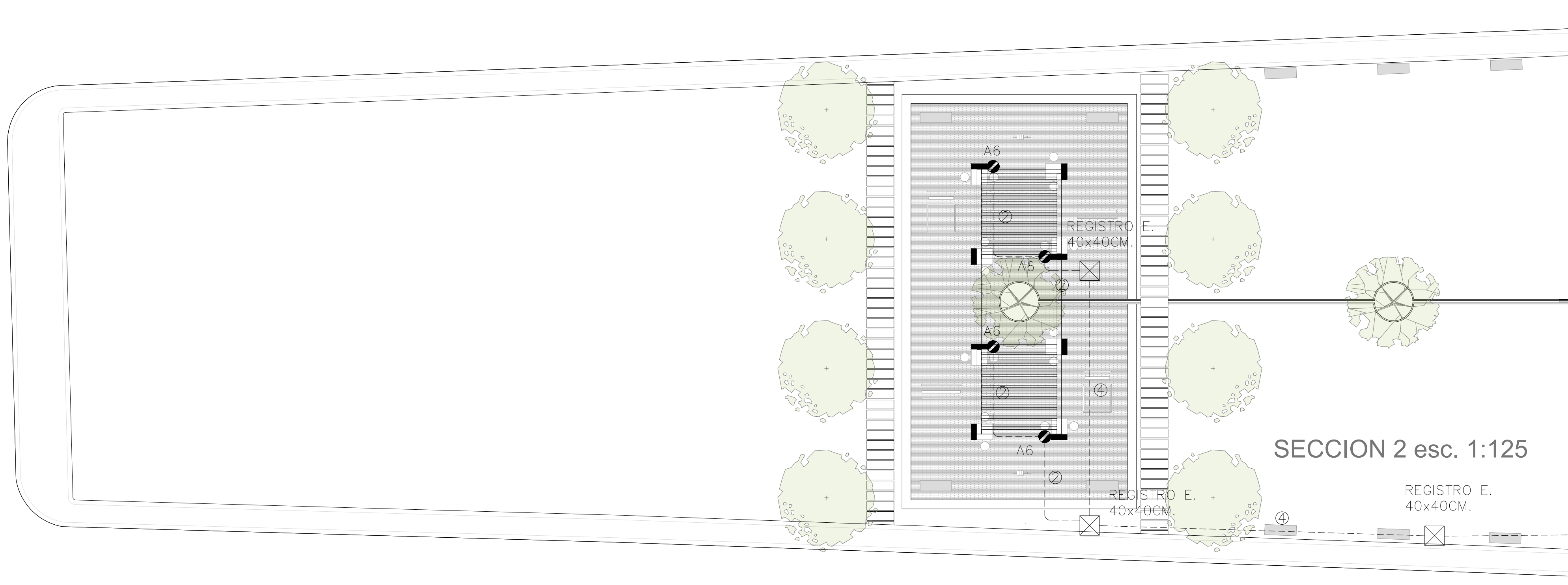


SECCION 1 esc. 1:125



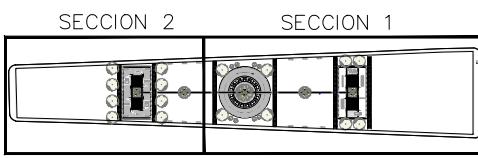
SECCION 2 esc. 1:125

SECCION 1

TABLA 10-4 DIMENSIONES DE TUBO (CONDUIT) METALICO TIPO PESADO, SEMIPESADO Y LIGERO (BASADO EN LA TABLA 10-1, CAPITULO 10)	
NOMENCLATURA SEGUN LA NORMA "NOM-001-SEDE-2012" VIGENTE	
16 (1/2")	
21 (3/4")	
27 (1")	
35 (1 1/4")	
41 (1 1/2")	
53 (2")	
63 (2 1/2")	
78 (3")	
103 (4")	

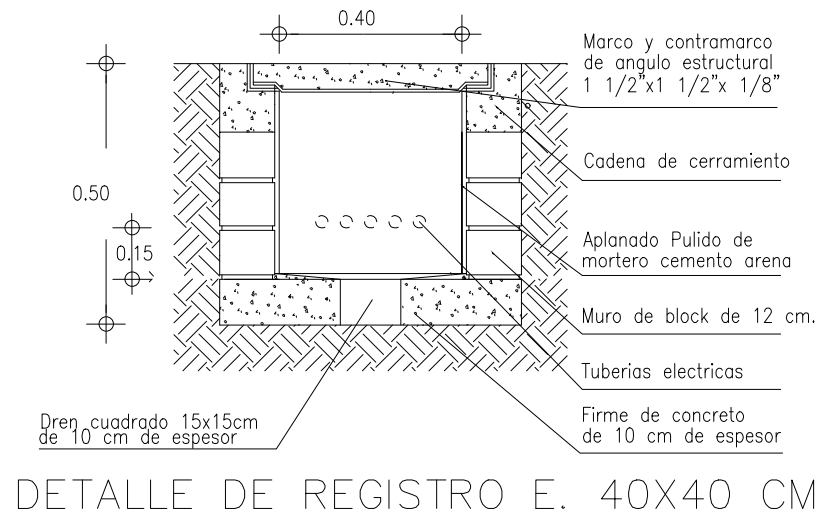
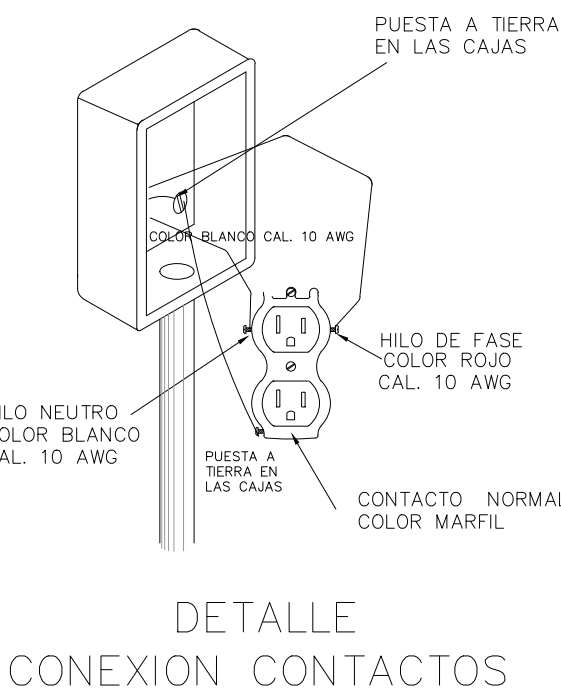
CEDULA DE CABLEADO

2-10 1-12d T-16mm	6-6 2-8 2-8d 1-10d T-35mm
2-8 1-10d T-21mm	7-8 1-10d T-27mm
2-6 1-8d T-27mm	
4-6 2-8d T-35mm	



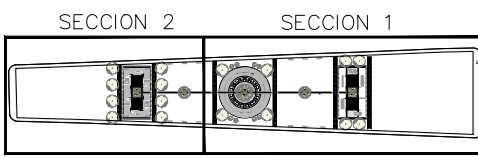
PLANTA ARQUITECTONICA S/E.

- NOTAS:
- g) SE DEBERA DE RESPETAR EL CODIGO DE COLORES ESTABLECIDO EN LA NORMA OFICIAL.
- FASE: ROJO, NEGRO, AZUL
NEUTRO: BLANCO, GRIS
TIERRA: DESNUDO
- g) LA TRAYECTORIA DE LA TUBERIA ES REPRESENTATIVA, LO QUE INDICA QUE FISICAMENTE PUEDE VARIAR SU UBICACION.
- h) EL CABLE DE TIERRA DEBERA DE SER CONTINUO DENTRO DE LA TUBERIA Y CONECTARSE A TODA PARTE METALICA NO CONDUCTORA DE CORRIENTE, ASI COMO A LA BARRA DEL TABLERO.
- i) DEBE INSTALARSE CABLE DE COBRE SUAVE CONCENTRICO NORMAL CLASE "B", CALIBRE INDICADO EN PROYECTO CON AISLAMIENTO TERMOPLASTICO TIPO "THW-LS" 75°C, 600V, MCA, CONDUIMEX A EXCEPCION DEL HILO PUESTA A TIERRA QUE COMO SE INDICA DEBE SER SIN AISLAMIENTO.
- j) TODO EL MATERIAL Y EL EQUIPO EMPLEADO DEBE SER CERTIFICADO POR LA "NOM" (NORMA OFICIAL MEXICANA) Y "NMX" (NORMA MEXICANA) DE ACUERDO AL ARTICULO 110-2 DE LA NORMA NOM-001-SEDE-2012.
- g) LA ALTURA DE LOS TABLEROS DEBE SER DE 1.80M S.N.P.T. A LA PARTE SUPERIOR DEL MISMO.
- h) TODAS LAS CANALIZACIONES, CAJAS DE CONEXIONES Y DEMAS DISPOSITIVOS DEBEN DEJARSE LIBRES DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION.
- i) LOS EMPALMES O DERIVACIONES SOLO SE DEBERAN HACER EN CAJAS DE REGISTRO.
- j) LA MAXIMA CANTIDAD DE CURVAS QUE SE PERMITA ENTRE 2 CAJAS SERA 2 CURVAS DE 90° (180°) O SU EQUIVALENTE.
- k) INTERPRETACION: A15 NUMERO DE CIRCUITO NOMBRE DEL TABLERO
- l) INTERPRETACION: 2-10 FASE A NEUTRO 1-12d PUESTA A TIERRA T-16mm DIAMETRO DE TUBERIA
- m) LOS CIRCUITOS DEBERAN LLEVAR UN HILO DE TIERRA CON UN CONDUCTOR DESNUDO.
- n) EL TABLERO DEBERA CONTAR CON UNA BARRA DE TIERRA FISICA
- o) PARA LA ALIMENTACION ELECTRICA DE LAS LUMINARIAS EMPOTRADAS EN PLAFON SE DEBERA UTILIZAR TUBO FLEXIBLE TIPO ZAPA CON DIAMETRO NO MENOR A 9 MM. NO SE PODRA UTILIZAR CABLE DE USO RUDD NI CONTACTOS COLGANTES.
- p) LAS TERMINALES DE CONEXION DE LOS CONDUCTORES DE PUESTA, DEBEN IDENTIFICARSE CON EL SIMBOLO DE TORNILLO, TURCA DE COLOR VERDE O UN CONECTOR A PRESION PINTADO DE VERDE.
- q) TODAS LAS CONEXIONES ENTRE CONDUCTORES CALIBRE 4 AWG O MAYOR DEBERAN REALIZARSE CON CONECTORES METALICOS TIPO ZAPATA U OPRESOR.
- r) TODOS LOS CONTACTOS DEBERAN SER POLARIZADOS Y CONEXION A TIERRA, LOS CONTACTOS EN BAÑOS O LUGARES HUMEDOS DEBERAN CONTAR CON UNA PROTECCION DE FALLA A TIERRA.
- s) CUANDO LA DISTANCIA ENTRE EL PLAFON Y LA LOSA SEA MENOR DE 20 CM., LOS REGISTROS DEBERAN UBICARSE EN UNO DE LOS EXTREMOS DE LOS LUMINARIOS.
- t) TODAS LAS CONEXIONES SERAN SOLDADAS Y ENCINTADAS CON UNA CAPA DE CINTA DE HULE ANTI FLAMA.
- u) TODAS LAS TUBERIAS EXTERIORES SERAN G.P.D., Y QUE VAYAN DIRECTAMENTE ENTERRADAS A TIERRA SE RECUBRIRAN DE CONCRETO ROBLE.



SIMBOLOGIA	
	SALDA PARA CONTACTO DUPLEX POLARIZADO CON TAPA PARA INTEMPERIE, 250V, 2P-3HILOS, 2DA. MODELO MS250WP, MARCA ARROW HART O SIMILAR. DUPLEX H=0.40m S.N.P.T.
	TABLERO DE DISTRIBUCION H=1.80M S.N.P.T. AL PARTE SUPERIOR DEL MISMO. MARCA SQUARED
	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO EN GABINETE FAL32040 MARCA SQUARED.
	REGISTRO PARA CONEXION
	TUBERIA POR MURO A LOSA P.V.C. ELECTRICO TIPO PESADO
	TUBERIA POR PISO P.V.C. ELECTRICO TIPO PESADO
	REGISTRO ELECTRICO EN PISO 40x40x50cm DE PROFUNDIDAD

NOTAS GENERALES



PLANTA ARQUITECTONICA S/E.

REVISIONES		
REVISION	CONCEPTO	FECHA
1	DISEÑO ESQUEMATICO	
2	DESARROLLO DE DISEÑO	
3	PROYECTO EJECUTIVO	
Nombre del Proyecto:		
Rehabilitación del Parque Ana Tex, Ciudad Juárez, Chihuahua		
Riviera Anahuac 554, Los Olivos, 32594 Cd Juárez, Chihuahua, México.		
Propietario:		

Director de Proyecto:		

Código:		
IE-04		
Contenido:		
INSTALACION ELECTRICA CONTACTOS		
REVISOR:	ESCALA:	1:75
DIBUJADOR:	FECHA:	AGU/2023