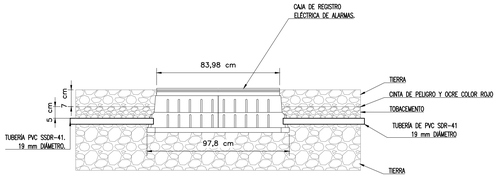
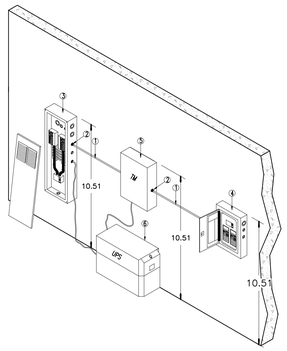


DETALLE #58: DE CRA DE PVC.
SIN ESCALA

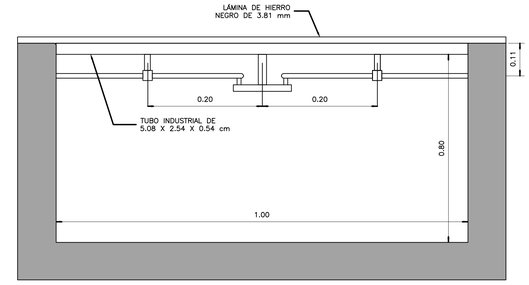


DETALLE #59: INSTALACIÓN DE CRA DE PVC.
SIN ESCALA



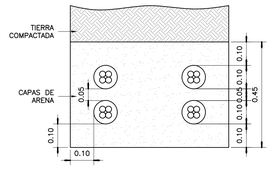
SIMBOLOGÍA	
NUMERO	TIPO
1	TUBERÍA EMT UL (EXPUESTA) O PVC SCH-40 (EMPOTRADO)
2	CONECTOR DE PRESIÓN UL
3	TABLERO PRINCIPAL DEL EDIFICIO. LISTADO UL
4	TABLERO DE EMERGENCIAS O DE CARGAS SENCIBLES
5	TRANSFERENCIA MANUAL, 2 POLOS, 240 VAC, 125 A.
6	UNIDAD DE POTENCIA ININTERRUMPIDA EN LÍNEA.

DETALLE #59: TÍPICO DE INSTALACIÓN DE TABLERO SENSITIVO CON UPS
SIN ESCALA



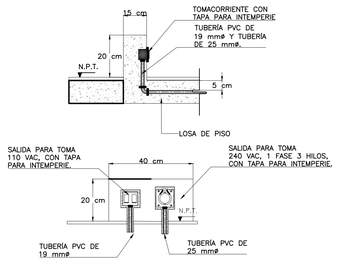
SECCIÓN

DETALLE #60 DISEÑO TAPA METÁLICA. EL HERRAJE AL CERRAR ENTRA EN ESTRUCTURA DE CEMENTO.

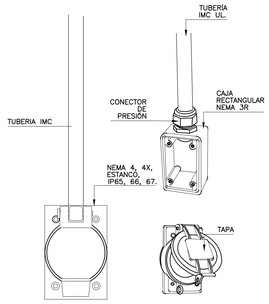


LAS DISTANCIAS RELLENAS DE ARENA ENTRE DUCTOS, ENTRE LAS PAREDES DE LA ZANJA Y LOS DUCTOS Y LA PROFUNDIDAD DE LAS ZANJAS

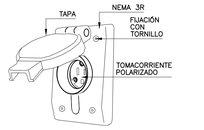
DETALLE #65: CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA PARA LA RED DE FIBRA ÓPTICA.
ESCALA 1:10



DETALLE #64: MURETE DE TOMACORRIENTES DE PISO EN COCINA.
SIN ESCALA

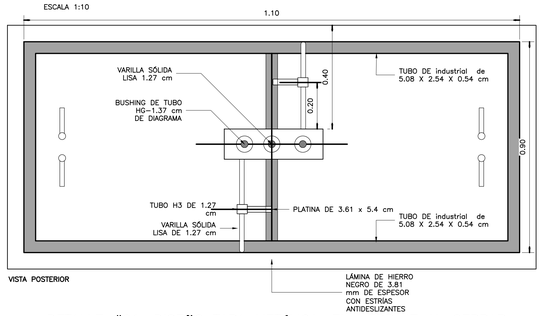


DETALLE #63: TAPA PARA SALIDA DE PARED
SIN ESCALA



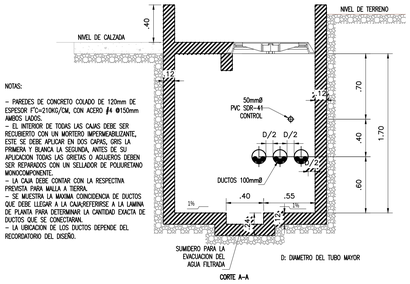
DETALLE #62: TAPAS ANTIDERRRAMES
SIN ESCALA

ESCALA 1:10



DETALLE #61: DISEÑO TAPA METÁLICA. EL HERRAJE AL CERRAR ENTRA EN ESTRUCTURA DE CEMENTO.

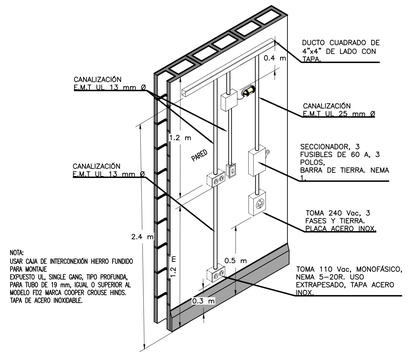
ESCALA 1:10



VISTA EN PLANTA

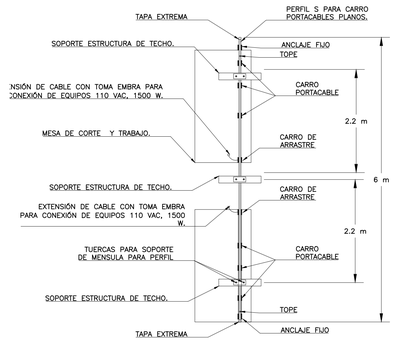
NOTAS:
- PAREDES DE CONCRETO COLADO DE 120mm DE ESPESOR F'C=210KG/CM, CON ACERO #4 @150mm AMBOS LADOS.
- EL INTERIOR DE TODAS LAS CAJAS DEBE SER RECUBIERTO CON UN MORTERO IMPERMEABILIZANTE, ESTE SE DEBE APLICAR EN DOS CAPAS, GRIS LA PRIMERA Y BLANCA LA SEGUNDA, ANTES DE SU APLICACION TODAS LAS GRIETAS O AGUJEROS DEBEN SER REPARADOS CON UN SELLADOR DE POLIURETANO MONOCOMPONENTE.
- LA CAJA DEBE CONTAR CON LA RESPECTIVA PREVISTA PARA MALLA A TIERRA.
- SE MUESTRA LA MANERA CORRECTA DE DUCTOS QUE DEBE LLEGAR A LA CAJA,REFERIRSE A LA LAMINA DE PLANTA PARA DETERMINAR LA CANTIDAD EXACTA DE DUCTOS QUE SE CONECTARAN.
- LA UBICACION DE LOS DUCTOS DEPENDE DEL RECORRIDO DEL DISEÑO.

DETALLE #66: CAJA DE REGISTRO MEDIA TENSIÓN (ELEVACIÓN)
SIN ESCALA

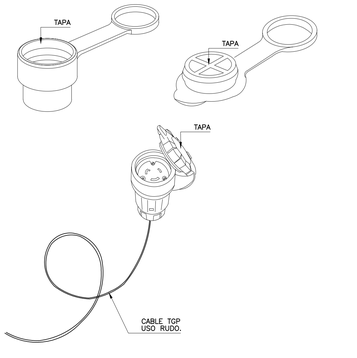


NOTA:
USAR CAJA DE INTERCONEXIÓN HIERRO FUNDIDO PARA MONTAJE
EXPUESTO UL, SINGLE GANG, TIPO PROFUNDA, PARA TUBO DE 19 mm, IGUAL O SUPERIOR AL MODELO FD2 MARCA COOPER CROUSE HINDS.
TAPA DE ACERO INOXIDABLE.

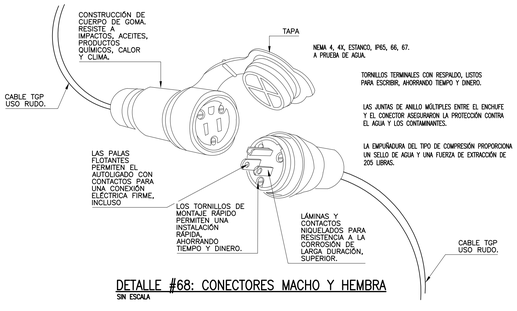
DETALLE #70: MONTAJE DE TOMACORRIENTES
SIN ESCALA



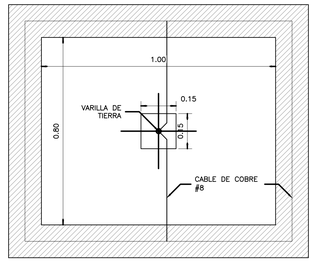
DETALLE #71: PERFIL PARA CARROS PORTACABLES DE MESAS DE TRABAJO.
SIN ESCALA



DETALLE #67: TAPAS ANTIDERRAMES
SIN ESCALA

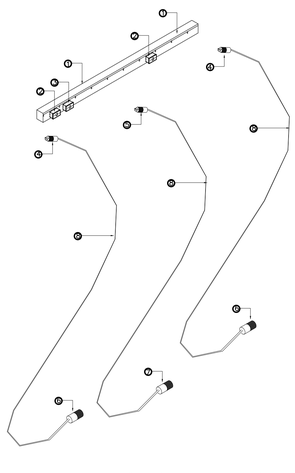


DETALLE #68: CONECTORES MACHO Y HEMBRA
SIN ESCALA

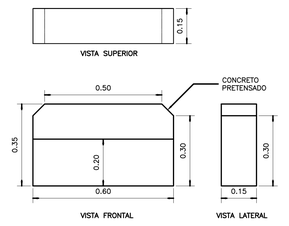


VISTA SUPERIOR

DETALLE #72: CAJA DE REGISTRO PROFUNDIDAD 90cm (MEDIDAS INTERNAS)
ESCALA 1:10



DETALLE #69: TÍPICO DE INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTES EN CIELO RASO.
ESCALA 1:10



DETALLE #73: MONJONES PARA SEÑALIZACIÓN DE LA RED TELEMÁTICA DE LA UCR

ESCALA 1:10

LISTA DE MATERIALES TOMACORRIENTES EN EL CIELO RASO

ARTICULO	DESCRIPCION	MODELO Y MARCA	UNIDAD	CANTIDAD
1	DUCTO CUADRADO DE 10.16 cm x 10.16 cm (4"x4"). UL	IGUAL O SUPERIOR A SQUARE D	m	—
2	TOMACORRIENTE SENCILLO "HEMBRA" DE SEGURIDAD (TURNLOOK) POLARIZADO, 125V, 30A, NEMA L5-30R ALTURA INDICADA, CON TECLA ASILANTE TERMOPLÁSTICA ALTAMENTE RESISTENTE AL IMPACTO, TERMINALES DE COBRE CON LENGUETAS REMOVIBLES, PLACA METÁLICA DE ACERO INOXIDABLE CON CHASIS DE FIJACIÓN, RESISTENTE A LA CORROSIÓN. CON CAJA RECTANGULAR TIPO FS, DOBLE FONDO. NEMA L5-30R. LISTADO UL. USO PESADO.	IGUAL O SUPERIOR A L530R DE PASS SEYMOUR TAPA SS720	PIEZA	1
3	TOMACORRIENTE SENCILLO "HEMBRA" DE SEGURIDAD (TURNLOOK) POLARIZADO, 240V, 30A, NEMA L6-30R ALTURA INDICADA, CON TECLA ASILANTE TERMOPLÁSTICA ALTAMENTE RESISTENTE AL IMPACTO, TERMINALES DE COBRE CON LENGUETAS REMOVIBLES, PLACA METÁLICA DE ACERO INOXIDABLE CON CHASIS DE FIJACIÓN, RESISTENTE A LA CORROSIÓN. CON CAJA RECTANGULAR TIPO FS, DOBLE FONDO. NEMA L6-30R. LISTADO UL. USO PESADO.	IGUAL O SUPERIOR A L560R DE PASS SEYMOUR TAPA S5720	PIEZA	1
4	CONECTOR "MACHO" DE SEGURIDAD (TURNLOOK) POLARIZADO, 120 Vac, 30A, NEMA L5-30P, USO PESADO.	IGUAL O SUPERIOR A L530PGCM DE PASS SEYMOUR	PIEZA	1
5	CONECTOR "MACHO" DE SEGURIDAD (TURNLOOK) POLARIZADO, 240 Vac, 30A,NEMA L6-30P, USO PESADO.	IGUAL O SUPERIOR A L630PGCM DE PASS SEYMOUR	PIEZA	1
6	CONECTOR "HEMBRA" DE SEGURIDAD (TURNLOOK) POLARIZADO, 120 Vac, 30A,NEMA L5-30C, USO PESADO.	IGUAL O SUPERIOR A L530CGCM DE PASS SEYMOUR	PIEZA	1
7	CONECTOR "HEMBRA" DE SEGURIDAD (TURNLOOK) POLARIZADO, 240 Vac, 30A,NEMA L6-30C, USO PESADO.	IGUAL O SUPERIOR A L630CGCM DE PASS SEYMOUR	PIEZA	1
8	CABLE TGP 3#10 AWG, TRIPLEX, ALMA DE THHN, UL-83, UL-1277, ASTM B3 Y B8. AISLAMIENTO DE PVC NO PROPAGANTE DE LLAMA, CUBIERTA DE NYLON.	IGUAL O SUPERIOR AL TGP MULTICONDUCTOR DE PHELPS DODGE	m	3.5

ingenierías
Jorge Lizano & Asociados

INFORMACIÓN REGISTRO PÚBLICO:
PROPIETARIO: INTENDENCIA MUNICIPAL DEL DISTRITO DE COLORADO
N° CATASTRO: G-638550-86
CITAS: 57051

CONTENIDO:
- DETALLES ELECTRICOS

NOMBRE DE ARCHIVO: C-457-DET-36

FECHA	LÁMINA
AGOSTO 2022	E36