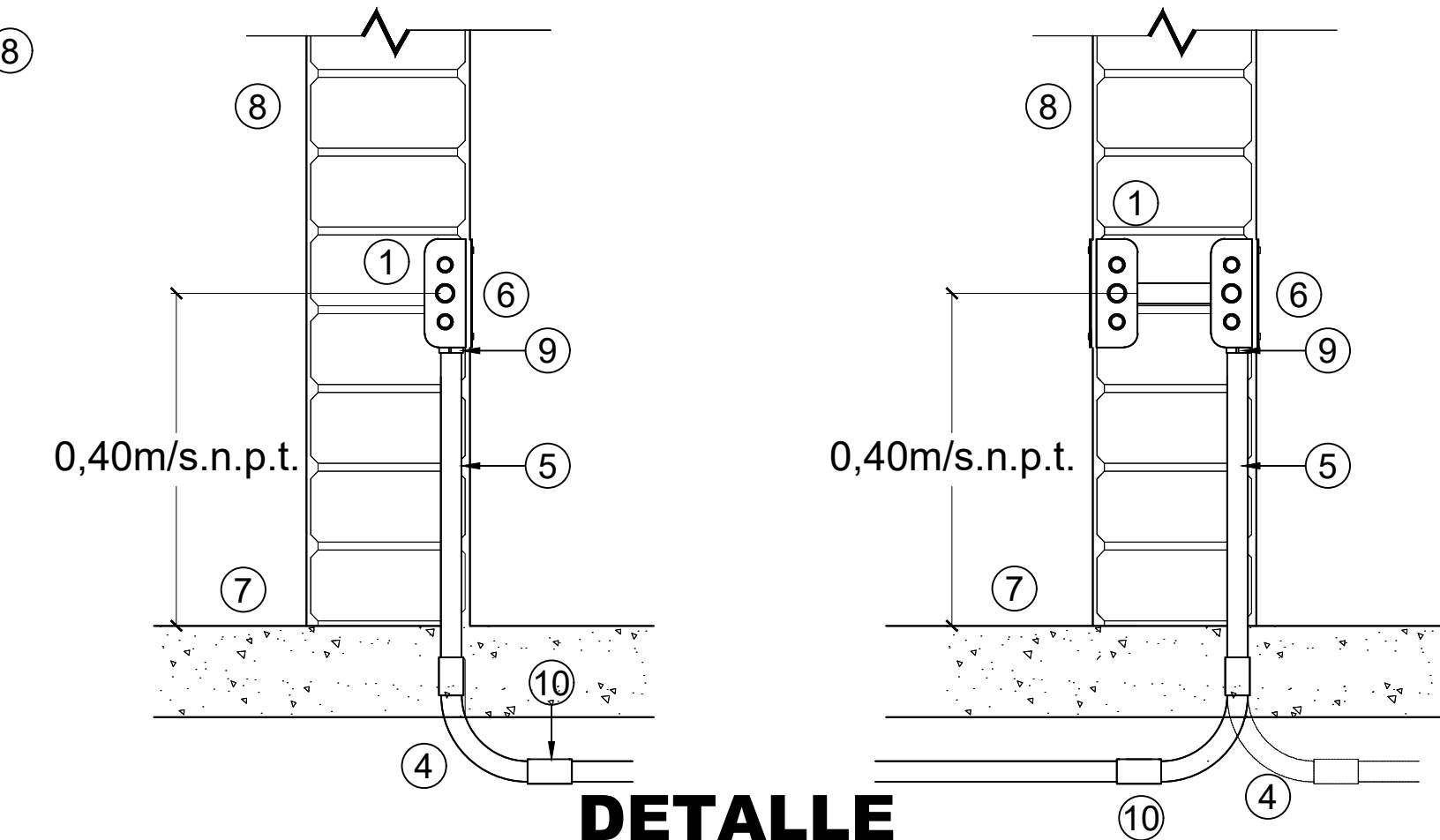


SIMBOLOGIA ELECTRICA








- ⊕ SALIDA EN MURO O COLUMNA A 0.40 mts. S.N.P.T., PARA CONTACTO DUPLEX POLARIZADO Y ATERRIZADO DE 180 VA, 15A, 125V, CAT. 5262-SW, CON PLACA CAT. 80703-W, MCA, LEVITON, O EQUIVALENTE, EN COLOR BLANCO
- CAJA CUADRADA GALVANIZADA, TAMAÑO DE ACUERDO A LA TUBERIA, VER CEDULA DE CABLEADO, TIPO RACO, O EQUIVALENTE.
- ACOMETIDA ELECTRICA A MOBILIARIO VER GUIA MECANICA
- ↗ INDICA TUBERIA QUE SUBE Y/O BAJA, POR MURO O COLUMNA SEGUN SEA EL CASO
- TUBERIA CONDUIT PARED DELGADA GALVANIZADA, OCULTA ENTRE LOSA Y FALSO PLAFON, MCA. RYMCO, O EQUIVALENTE.
- TUBERIA CONDUIT PARED DELGADA GALVANIZADA, POR LOSA TAPA DE NIVEL INFERIOR, MCA. RYMCO, O EQUIVALENTE.
- TUBERIA CONDUIT DE PVC USO PESADO POR PISO, MCA. DURALON, O EQUIVALENTE.
- ▴ CENTRO DE CARGA SEGUN INDIQUE EL PLANO

CASO (1) CASO (2)



DETALLE COLOCACION PARA RECEPTACULO DOBLE POLARIZADO EN MURO CON LLEGADA DE TUBERIA POR PISO ESQUEMATICO SIN ESCALA

- No. DESCRIPCION:
- 1 CAJA REGISTRO DE CONEXIONES METALICA GALVANIZADA CALIBRE MINIMO DE LAMINA DE 1,6mm, EMPOTRADA EN MURO.
 - 2 SOBRETAPA METALICA GALVANIZADA
 - 3 RECEPTACULO MONOFASICO DOBLE POLARIZADO CON PUESTA A TIERRA INTEGRADA Y CONEXIONES LATERALES (PARA ESPECIFICACIONES VER DISEÑO CORRESPONDIENTE).
 - 4 CODO DE 90° PARA TUBO (CONDUIT) PVC TIPO PESADO (PREFABRICADO).
 - 5 TUBO (CONDUIT) PVC TIPO PESADO DE DIAMETRO SEGUN SE INDICA EN PROYECTO, AHOGADO EN PISO O EN RANURA POR MURO.
 - 6 PLACA PARA RECEPTACULO, SEGUN SE INDICA.
 - 7 PISO TERMINADO.
 - 8 MURO
 - 9 DOBLE CONTRATUERCA Y MONITOR DE DIAMETRO SEGUN SE REQUIERA, PARA ASEGURAR LA RIGIDEZ DE LA UNION.
 - 10 COPLE PARA TUBO PVC TIPO PESADO
 - 11 TORNILLO DE PUESTA A TIERRA DE LA CAJA REGISTRO.

CUADRO DE CARGA		CENTRO DE CARGA TIPO QO112L125PG, , 2F-3H, MARCA SQUARE'D																	
Nº CIRCUITO								WATTS	AMP.	CORRIENTE DE PROTECCION	VOLTS	PROTECCION	CONDUCTOR MINIMO	LONGITUD DEL CIRCUITO	CAIDA DE TENSION	FACTOR		DE DEMANDA	CARGA DEMANDADA
	18 W	18 W	180 W	180 W	180 W	3000 W	3000 W									A	B		
C-1	2							36	0.31	0.39	127	1 x 15 A	12	10	0.03	36		0.80	28.80
C-2		8						144	1.26	1.51	127	1 x 15 A	12	20	0.24	144		0.80	115.20
C-3			4					720	7.09	8.86	127	1 x 20 A	10	24	1.02		720	0.80	576.00
C-4				4				720	7.09	8.86	127	1 x 20 A	10	20	0.85		720	0.80	576.00
C-5					4			720	7.09	8.86	127	1 x 20 A	10	15	0.64	720		0.80	576.00
C-6,7						1		3000	15.15	18.94	220	2 x 20 A	8	24	0.40	1500	1500	0.80	2400.00
C-8,9							1	3000	15.15	18.94	220	2 x 20 A	8	10	0.16	1500	1500	0.80	2400.00
TOTAL	1	8	4	4	4	1	1	8340	42.12	52.65	220	2 x 60 A	6	30	0.86	3900	4440		6672

CARGA INSTALADA. 8340 W
CARGA DE DEMANDA 6672 W
I nominal 42.12 A
I proteccion 52.65 A

MACRO LOCALIZACIÓN:

MICRO LOCALIZACIÓN:

SIMBOLOGIA:

ING. SALOMÓN JARA CRUZ
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE OAXACA
ARQ. CARLOS VICHIDO HERNANDEZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURAS Y COMUNICACIONES
ING. LUIS EDUARDO VELASCO LUNA
SUB SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

ARG. EDITH LOURDES CHINCOYA GARCIA
DIRECTORA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

ARG. LUIS ALBERTO GONZALEZ CRUZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS

NOMBRE DE LA OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE BIBLIOTECA PÚBLICA EN LA LOCALIDAD DE CORRAL DE PIEDRA, MUNICIPIO DE SANTA MARIA PEÑÓLES

UBICACION:

MUNICIPIO: SANTA MARIA PEÑÓLES. DISTRITO:ETLA.
LOCALIDAD:CORRAL DE PIEDRA. REGION: VALLES CENTRALES.

DATOS DE TECNICO RESPONSABLE:

INSERTE DATO DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA A-0000

INSERTE DATO PROYECTISTA CED PROF: 000000

TIPO DE PLANO:

INSTALACION ELECTRICA "CONTACTOS"

FECHA: 2025
ESCALA: EL QUE SE INDICA
ACOTACIÓN: METROS

CLAVE DE PLANO: INT-ELEC-02
No. PLANO: 02 de 04