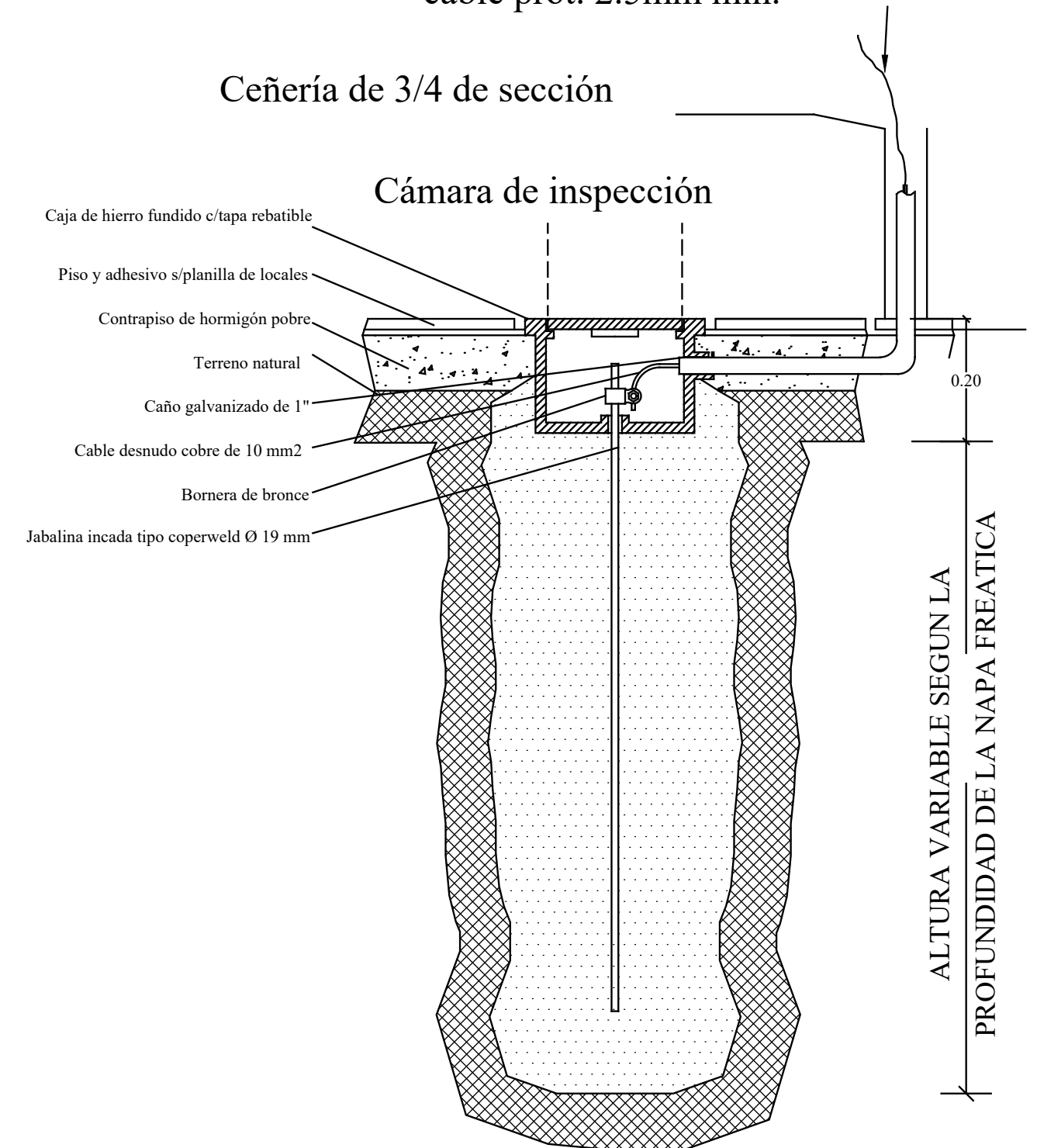


DETALLE DE PUESTA A TIERRA

cable prot. 2.5mm min.

Ceñería de 3/4 de sección

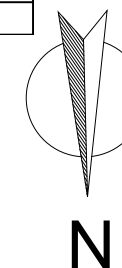


PLANILLA DE CIRCUITOS TABLERO PRINCIPAL (PILAR)																
CIRCUITO		BOCAS					CS	POT. UNITARIA	TENSION DEL CIRC.	POT. DEMANDADA	CTE. DEMANDADA DEL CIRCUITO	SECC. DEL COND.	CORR.ADM. DEL COND. CORREG.	PROTECCION		CORR.ADM. DEL COND. CORREG.
N°	TIPO	GENERAL		ESPECIAL	ACU	W		VOLTIO	W	A	mm2	A	TERMICA	INTERRUPTOR DIF.	A	
		LUZ	VENT.	TOMAS	TOMA	MOTOR										
C.24	T.S.1	32	3	20	11	-	1	-	380	23400	35,55262184	10	70	50C Clase 3	NO	RSTN
C.25	T.S.2	31	0	0	2	-	1	-	380	9600	14,58569101	10	70	50C Clase 3	63A 30mA	RSTN
T.P.		63	3	20	13	-	1	-	380	33000	50,14	3X35+16	81	80A NH	NO	32

PLANILLA DE CIRCUITOS TABLERO SECCIONAL 1																
CIRCUITO		BOCAS					CS	POT. UNITARIA	TENSION DEL CIRC.	POT. DEMANDADA	CTE. DEMANDADA DEL CIRCUITO	SECC. DEL COND.	CORR.ADM. DEL COND. CORREG.	PROTECCION		FASE
N°	TIPO	GENERAL		ESPECIAL	ACU	W		VOLTIO	W	A	mm2	A	TERMICA	INTERRUPTOR DIF.	RST	
		LUZ	VENT.	TOMAS	TOMA	MOTOR										
C.1	Tomas Dir. Adm.	-	1	7	-	-	0,66	150	220	792	3,6	2,5	18	16C Clase 3	40A 30mA	R
C.2	Illum. Dir.,coc.,baños	10	-	2	0	-	1	100	220	1200	5,5	2,5	18	10C Clase 3	40A 30mA	S
C.3	Tomas Cocina	0	-	-	8	-	0,66	250	220	1320	6,0	2,5	18	25C Clase 3	40a 30mA	T
C.4	A.A. Dir. Adm.	0	-	-	1	-	1	2000	220	2000	9,1	4	25	25C Clase 3	40a 30mA	R
C.5	Illum. Dep., Fogon	4	-	3	0	-	1	100	220	700	3,2	2,5	18	16C Clase 3	40a 30mA	S
C.9	Illum. Sala 1	9	0	0	-	-	1	100	220	900	4,1	2,5	18	10C Clase 3	25A 30mA	R
C.10	Tomas Sala 1	0	0	4	-	-	0,66	150	220	396	1,8	2,5	18	16C Clase 3	25A 30mA	S
C.11	Ventiladores Sala 1	-	2	-	0	-	1	250	220	500	2,3	2,5	18	16C Clase 3	25A 30mA	T
C.12	A.A. Sala 1	-	-	-	2	-	1	2000	220	4000	18,2	4	25	25C Clase 3	25A 30mA	R
C.13	Illum. Sala 2	9	0	0	-	-	1	100	220	900	4,1	2,5	18	10C Clase 3	25A 30mA	R
C.14	Tomas Sala 2	0	0	4	-	-	0,66	150	220	396	1,8	2,5	18	16C Clase 3	25A 30mA	S
C.15	Ventiladores Sala 2	-	2	-	0	-	1	250	220	500	2,3	2,5	18	16C Clase 3	25A 30mA	T
C.16	A.A. Sala 2	-	-	-	2	-	1	2000	220	4000	18,2	4	25	25C Clase 3	25A 30mA	S
C.17	Illum. Sala 3	9	0	0	-	-	1	100	220	900	4,1	2,5	18	10C Clase 3	25A 30mA	R
C.18	Tomas Sala 3	0	0	4	-	-	0,66	150	220	396	1,8	2,5	18	16C Clase 3	25A 30mA	S
C.19	Ventiladores Sala 3	-	2	-	0	-	1	250	220	500	2,3	2,5	18	16C Clase 3	25A 30mA	T
C.20	A.A. Sala 3	-	-	-	2	-	1	2000	220	4000	18,2	4	25	25C Clase 3	25A 30mA	T
T.S.1 ALIMENTACION		32	3	20	11	-	1	-	380	23400	35,6	10	70	50C Clase 3	NO	RSTN

PLANILLA DE CIRCUITOS TABLERO CORRIENTE ALTERNA PANELES (TCA)																
CIRCUITO		BOCAS					CS	POT. UNITARIA	TENSION DEL CIRC.	POT. DEMANDADA	CTE. DEMANDADA DEL CIRCUITO	SECC. DEL COND.	CORR.ADM. DEL COND. CORREG.	PROTECCION		CORR.ADM. DEL COND. CORREG.
N°	TIPO	GENERAL		ESPECIAL	ACU	W		VOLTIO	W	A	mm2	A	TERMICA	INTERRUPTOR DIF.	A	
		LUZ	VENT.	TOMAS	TOMA	MOTOR										
C6	Illum. pasillos	21	-	-	-	-	1	100	220	2100	9,55	2,5	16	10C Clase 3	25A 30mA	16
C7	Illum. Exterior	10	-	-	-	-	1	100	220	1000	4,55	4	24	20C Clase 3	25A 30mA	24
C8	Tomas Solares	-	-	-	2	-	1	2500	220	5000	22,73	2,5	16	16C Clase 3	25A 30mA	16
T.S.2	Alimentacion TS	4	0	0	1	-	1	-	380	1500	2,28	6	52	25A Clase 3	NO	RSTN
T.C.A SOLAR		31	0	0	2	-	1	-	380	9600	14,59	10	70	50C Clase 3	63A 30mA	RSTN

PLANILLA DE CIRCUITOS TABLERO SECCIONAL 2 (SALA DE BOMBEO)																
CIRCUITO		BOCAS					CS	POT. UNITARIA	TENSION DEL CIRC.	POT. DEMANDADA	CTE. DEMANDADA DEL CIRCUITO	SECC. DEL COND.	CORR.ADM. DEL COND. CORREG.	PROTECCION		FASE
N°	TIPO	GENERAL		ESPECIAL	ACU	W		VOLTIO	W	A	mm2	A	TERMICA	INTERRUPTOR DIF.	RST	
		LUZ	VENT.	TOMAS	TOMA	MOTOR										
C.12	Illum. S.Bombeo	4	-	-	-	-	0,5	150	220	300	1,36	2,5	18	10C Clase 3	25A 30mA	R
C.13	Electrobomba	-	-	-	1	-	0,6	2000	220	1200	5,45	4	25	20C Clase 3	25A 30mA	RST
T.S.2		4	0	0	1	-	1	-	380	1500	2,28	6	52	25A Clase 3	NO	RSTN



MINISTERIO DE EDUCACIÓN		Escuela Primaria N°274 Pje. Batel - Goya	CUE N°: 1801014-00 CUI N°: 1800482
			Pje. Batel Goya
SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR		RESPONSABLE: Ing. Emilio Breard	NOMBRE: INSTALACIÓN ELÉCTRICA ESCALA: 1:200 PLANO N°:
			IEMT-07