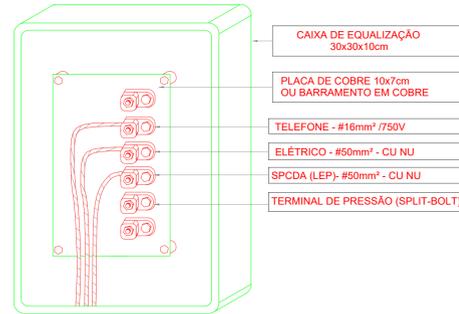
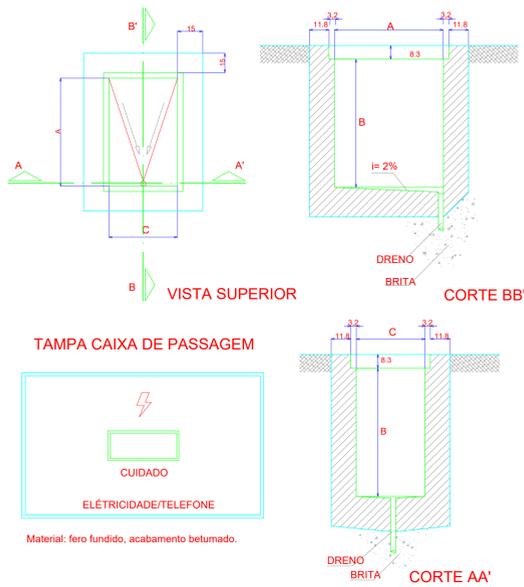


DETALHE DAS LIGAÇÕES DO BARRAMENTO DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO PRINCIPAL - BEP
ESCALA: 1/25



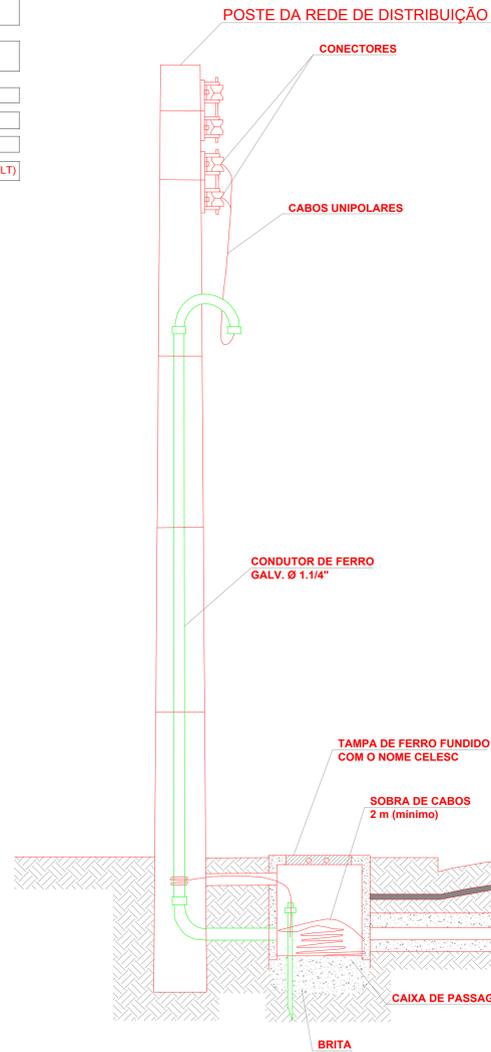
DETALHE DAS CAIXAS DE PASSAGEM
ESCALA: 1/25



A	B	C	FINALIDADE
30	40	30	inspeção de aterramento
65	80	45	passagem de cabos/elétrico
65	80	80	passagem de cabos/telefônico

- NOTAS:**
- As dimensões apresentadas são os valores mínimos exigidos e estão expressas em centímetros.
 - A tampa deverá ser de ferro ou concreto armado de 5cm de espessura.
 - As paredes deverão ter espessura mínima de 10cm quando concreto e de 15cm quando tijolos maciços.
 - Para as caixas localizadas junto aos postes da concessionária ou de iluminação, a mesma deve estar afastada de no mínimo 70cm.

DETALHAMENTO ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA
DIMENSÕES EM CENTÍMETROS
ESCALA: 1/25



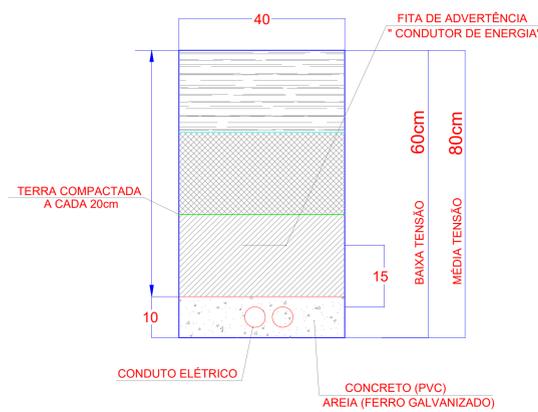
NOTAS:

- LANÇAR OS CONDUTOS ELÉTRICOS SUBTERRANEOS EM LINHA RETA, EM TODA SUA EXTENÇÃO, EM DECLIVIDADE EM UM UNICO SENTIDO.

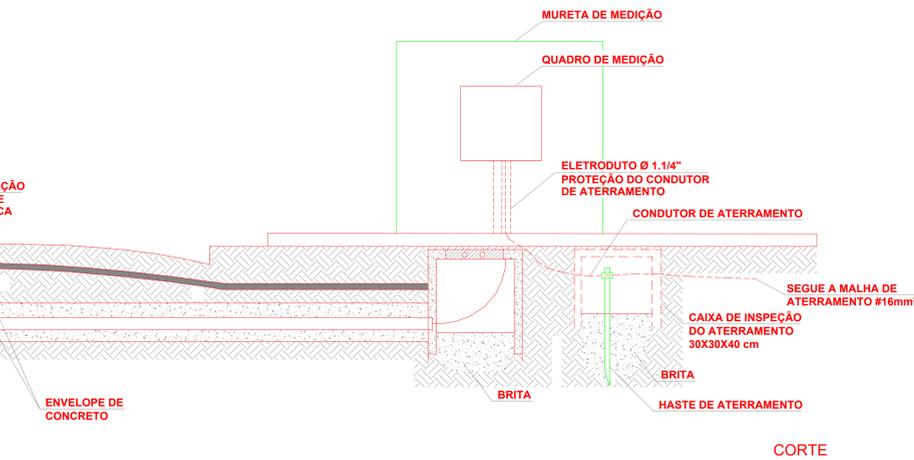
CONDUTOS:

- PASSEIO: PVC, RÍGIDO, DUTO GORRUGADO PEAD, OU FERRO GALVANIZADO A FUSÃO DIRETAMENTE ENTERRADO NO SOLO.
- TRAVESSA DE PISTA DE ROLAMENTO: PCV RÍGIDO OU DUTO GORRUGADO PEAD, ENVELOPE DE CONCRETO FERRO GALVANIZADO, DIRETAMENTE ENTERRADO

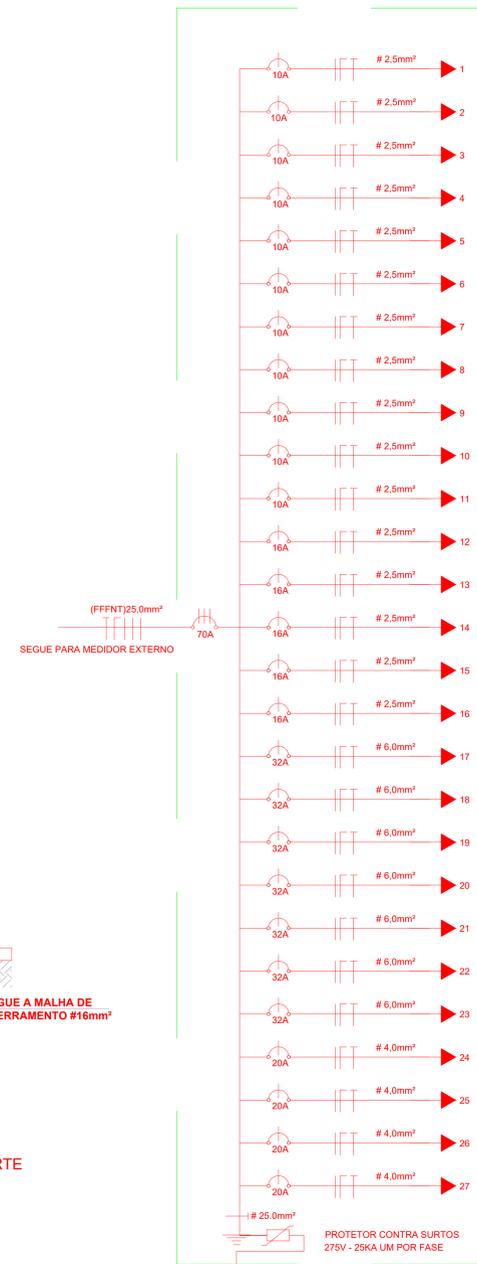
DETALHE DAS VALAS
DIMENSÕES EM CENTÍMETROS
ESCALA: 1/25



CORTE DA VALA DE DUTOS EM TRAVESSAS SOB PISTA DE ROLAMENTO



CD GINÁSIO



QUADRO DE CARGAS - CD GINÁSIO

CIRCUITO	LOCAL	FINALIDADE	CARGA					PROTEÇÃO/COORDENAÇÃO					
			ILUMINAÇÃO	TOMADAS	TOTAL (W)	CONDUTOR (mm²)	FASE (ABC)	(A)	TIPO				
1	QUADRA	ILUMINAÇÃO	-	-	5	-	-	-	1250	2,5	A	10	CONVENCIONAL CURVA B
2	QUADRA	ILUMINAÇÃO	-	-	5	-	-	-	1250	2,5	B	10	CONVENCIONAL CURVA B
3	QUADRA	ILUMINAÇÃO	-	-	5	-	-	-	1250	2,5	C	10	CONVENCIONAL CURVA B
4	QUADRA	ILUMINAÇÃO	-	-	5	-	-	-	1250	2,5	C	10	CONVENCIONAL CURVA B
5	QUADRA	ILUMINAÇÃO	-	-	5	-	-	-	1250	2,5	B	10	CONVENCIONAL CURVA B
6	QUADRA	ILUMINAÇÃO	-	-	5	-	-	-	1250	2,5	A	10	CONVENCIONAL CURVA B
7	QUADRA	ILUMINAÇÃO	-	-	5	-	-	-	1250	2,5	B	10	CONVENCIONAL CURVA B
8	ARQUIBANCADA	ILUMINAÇÃO	-	-	7	-	-	-	770	2,5	A	10	CONVENCIONAL CURVA B
9	ARQUIBANCADA	ILUMINAÇÃO	-	-	7	-	-	-	770	2,5	C	10	CONVENCIONAL CURVA B
10	RESTAURANTE, SECRETARIAS	ILUMINAÇÃO	11	11	-	-	-	-	964	2,5	B	10	CONVENCIONAL CURVA B
11	VESTIÁRIOS E BANHEIROS	ILUMINAÇÃO	6	9	-	-	-	-	714	2,5	A	10	CONVENCIONAL CURVA B
12	TOMADAS VESTIÁRIOS	TOMADAS	-	-	6	-	-	-	600	2,5	B	16	CONVENCIONAL CURVA B
13	TOMADAS VESTIÁRIOS	TOMADAS	-	-	6	-	-	-	600	2,5	C	16	CONVENCIONAL CURVA B
14	SECRETARIAS	TOMADAS	-	-	17	-	-	-	1700	2,5	C	16	CONVENCIONAL CURVA C
15	RESTAURANTE	TOMADAS	-	-	9	-	-	-	900	2,5	A	16	CONVENCIONAL CURVA C
16	GINASIO	IL. EMERGENCIA	-	-	20	-	-	-	2000	2,5	B	16	CONVENCIONAL CURVA C
17	VESTIÁRIOS	CHUVEIRO	-	-	-	-	-	5000	5000	6,0	A	32	CONVENCIONAL CURVA C
18	VESTIÁRIOS	CHUVEIRO	-	-	-	-	-	5000	5000	6,0	B	32	CONVENCIONAL CURVA C
19	VESTIÁRIOS	CHUVEIRO	-	-	-	-	-	5000	5000	6,0	A	32	CONVENCIONAL CURVA C
20	VESTIÁRIOS	CHUVEIRO	-	-	-	-	-	5000	5000	6,0	C	32	CONVENCIONAL CURVA C
21	VESTIÁRIOS	CHUVEIRO	-	-	-	-	-	5000	5000	6,0	C	32	CONVENCIONAL CURVA C
22	VESTIÁRIOS	CHUVEIRO	-	-	-	-	-	5000	5000	6,0	C	32	CONVENCIONAL CURVA C
23	VESTIÁRIOS	CHUVEIRO	-	-	-	-	-	5000	5000	6,0	B	32	CONVENCIONAL CURVA C
24	GINASIO	CLIMATIZAÇÃO	-	-	-	-	-	2000	2000	4,0	A	20	CONVENCIONAL CURVA C
25	GINASIO	CLIMATIZAÇÃO	-	-	-	-	-	2000	2000	4,0	C	20	CONVENCIONAL CURVA C
26	GINASIO	CLIMATIZAÇÃO	-	-	-	-	-	2000	2000	4,0	B	20	CONVENCIONAL CURVA C
27	GINASIO	CLIMATIZAÇÃO	-	-	-	-	-	2000	2000	4,0	A	20	CONVENCIONAL CURVA C
								70768	25,0	ABC	70	CONVENCIONAL CURVA C	

CARIMBOS E APROVAÇÕES:



GINÁSIO MUNICIPAL ERVINO MAZZARDO			
RUA JOSÉ PIETROSKI, Nº222 CENTRO DE DESCANSO			
INDICADA	FERNANDO TRINTINAGLIA	DATA	06/08/2019
ÁREA TOTAL DO LOTE: 26.013,00M²		ÁREA TOTAL DA EDIFICAÇÃO: 1.914,53M²	
DETALHES PROJETO ELÉTRICO			
FERNANDO TRINTINAGLIA - CREA/SC 140.621-5			19/20