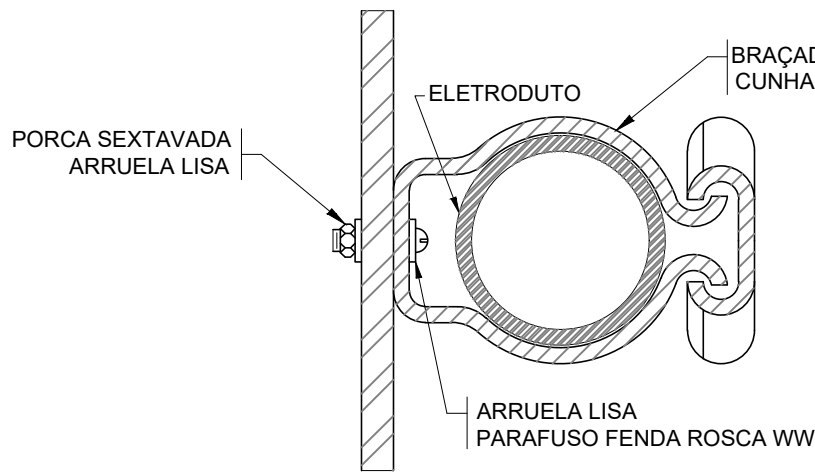
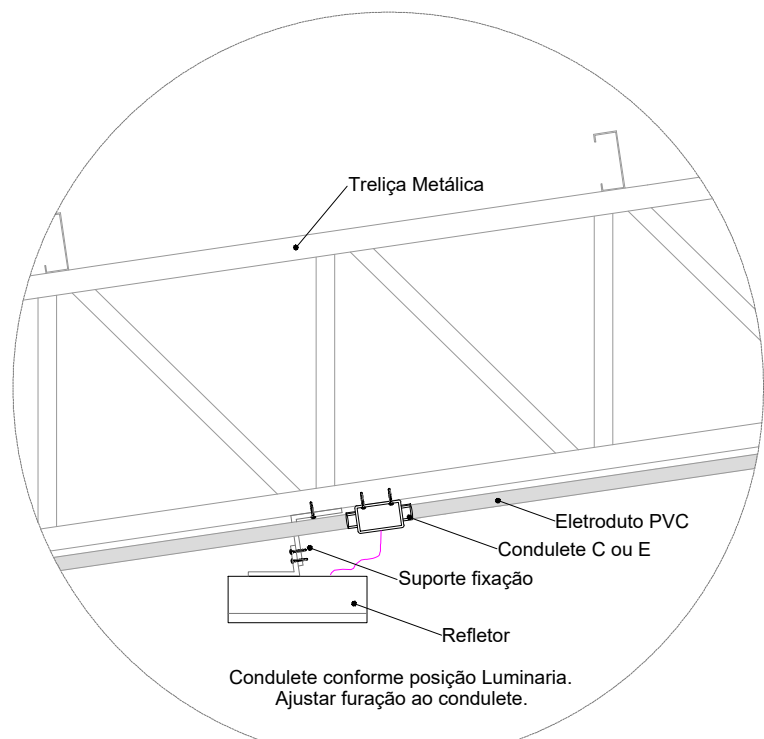


1 PROJETO ELÉTRICO ILUMINAÇÃO QUADRA
ESCALA 1:100



NOTA:
CONFERIR COMPOSIÇÕES EM PLANILHA.

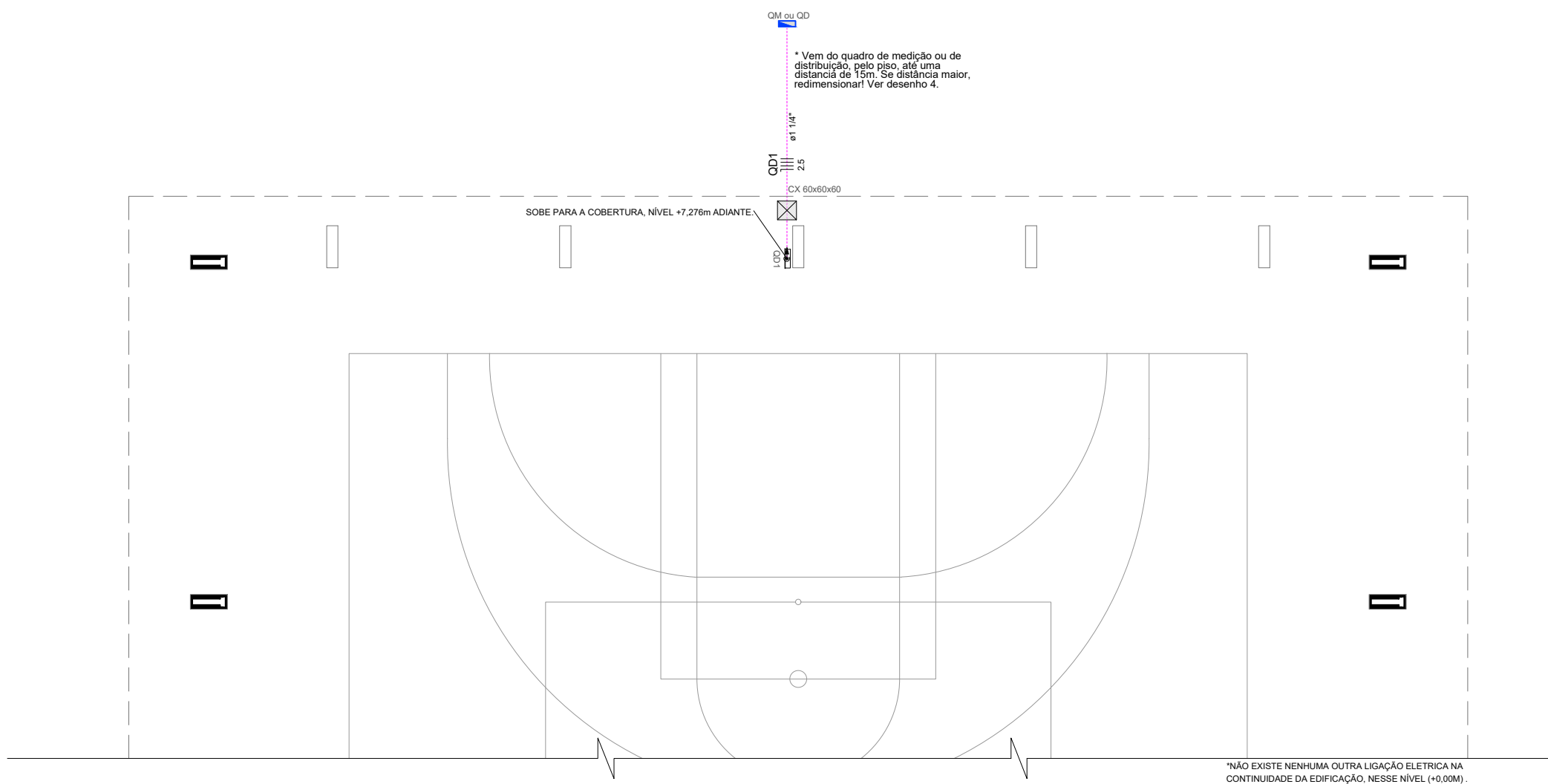
2 DETALHE FIXAÇÃO DE ELETRODUTO EM METÁLICA
SEM ESCALA



3 DETALHE FIXAÇÃO DO REFLETOR
SEM ESCALA

Legenda detalhada	
Acessório Eletroduto PVC Rosca	Quadro de distribuição
PVC Rosca	Quadro distrib. chapa pintada - sobrepor
Curva longa 90 PVC 1.1/4"	Barr. trif., disj geral, compacto - UL (Ref. Moratori)
	Cap. 14 disj. unip. - In barr. 80 A
Refletor Led	
Condutele tipo C ou E	Quadro de medição/distribuição existente
Refletor Led 200w Advanced	Quadro de medição ou distribuição
	Quadro de medição ou distribuição
Caixa de passagem 100x100x80 Aço ref. Lukbox	
Caixa de passagem Aço	Quadro de medição/distribuição existente
Sobrepor	Caixa de inspeção em alvenaria 60x60x60
	Tampa em ferro fundido

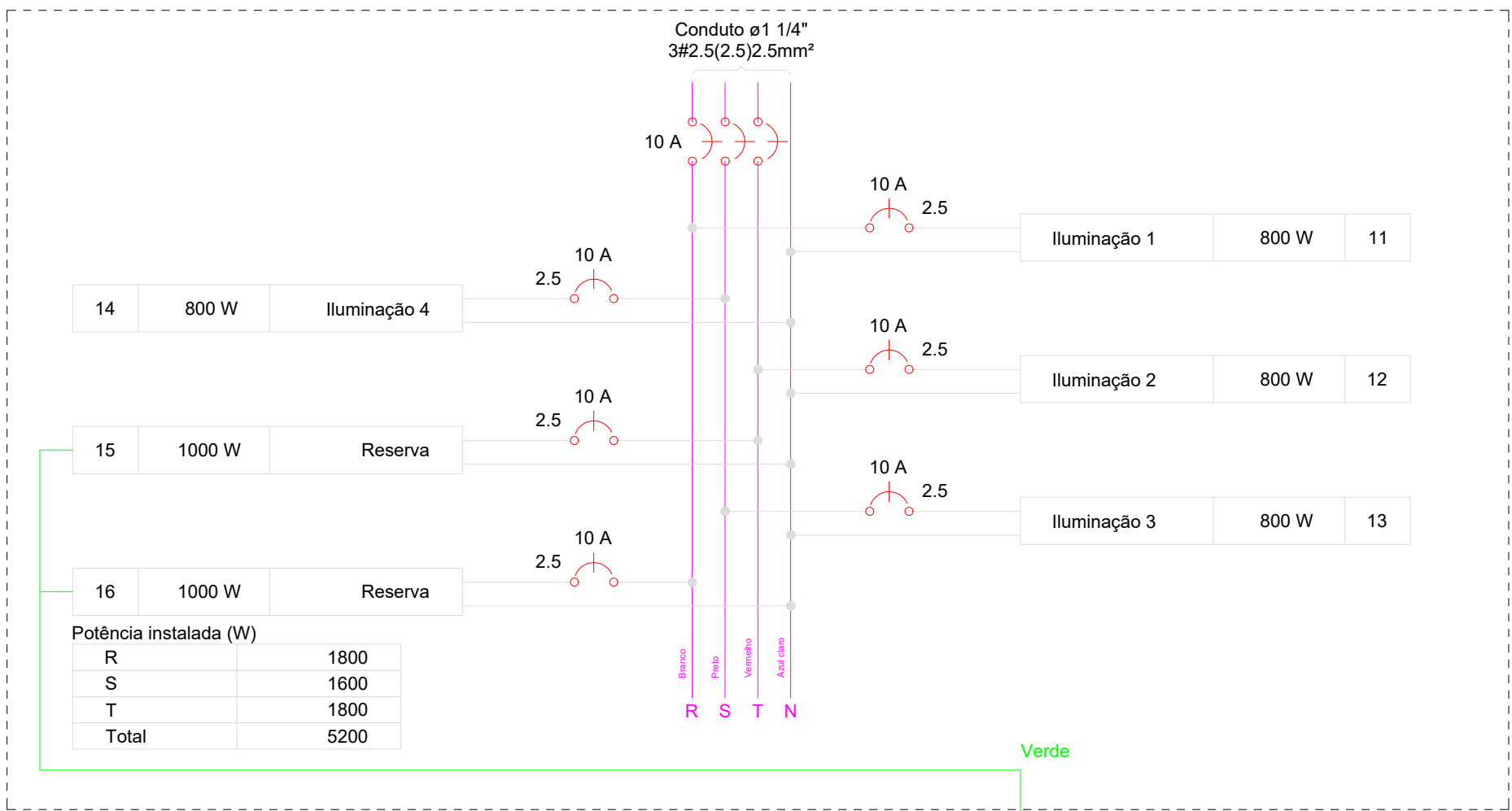
Lista de Materiais - Iluminação da Quadra	
Acessórios p/ eletrodutos	
Condutele Tipo C ou E	20 pç
Luva PVC rosca 1.1/4"	3 pç
3/4"	81 pç
Acessórios uso geral	
Bucha de nylon S4	105 pç
S6	13 pç
Parafuso fenda galvan. cab. panela 2,9x25mm autoatarrachante	105 pç
4,2x32mm autoatarrachante	13 pç
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível) 2.5 mm²	324.4 m
Caixa de passagem - sobrepor	
Aço pintada (ref Lukbox) 100x100x80 mm	1 pç
Eletroduto PVC rosca	
Braçadeira PVC encaixe 3/4"	77 pç
Braçadeira galvan. tipo unha 1.1/4"	13 pç
3/4"	28 pç
Curva 90° Longa 1.1/4"	1 pç
Eletroduto, vara 3,0m 1.1/4"	12.2 m
3/4"	93.3 m
Luminária e acessórios	
Refletor Led Sobrepor 200w Advanced, referencia no memorial descritivo.	16 pç



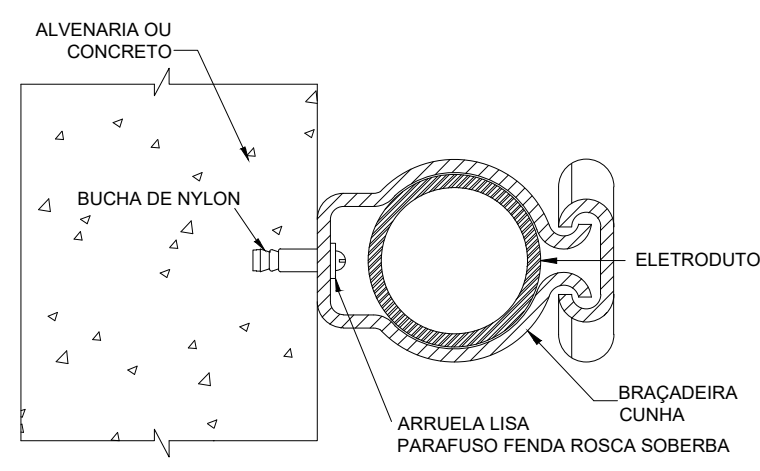
4 PROJETO ELÉTRICO ENTRADA ENERGIA.
ESCALA: 1:100

Circuito	Descrição	Esquema	Método de Inst.	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
11	Iluminação 1	F+N	B1	220 V	800	800	R	800			1.00	0.65	5.6	3.6	2.5	24.0	10	0.54	1.46	OK
12	Iluminação 2	F+N	B1	220 V	800	800	T			800	1.00	0.65	5.6	3.6	2.5	24.0	10	0.69	1.62	OK
13	Iluminação 3	F+N	B1	220 V	800	800	S		800		1.00	0.65	5.6	3.6	2.5	24.0	10	0.85	1.78	OK
14	Iluminação 4	F+N	B1	220 V	800	800	S		800		1.00	0.65	5.6	3.6	2.5	24.0	10	1.01	1.94	OK
15	Reserva	F+N+T	B1	220 V	1000	1000	T			1000	1.00	1.00	4.5	4.5	2.5	24.0	10	0.00	0.00	OK
16	Reserva	F+N+T	B1	220 V	1000	1000	R	1000			1.00	1.00	4.5	4.5	2.5	24.0	10	0.00	0.00	OK
TOTAL						5200	5200	R+S+T	1800	1600	1800									

QD1

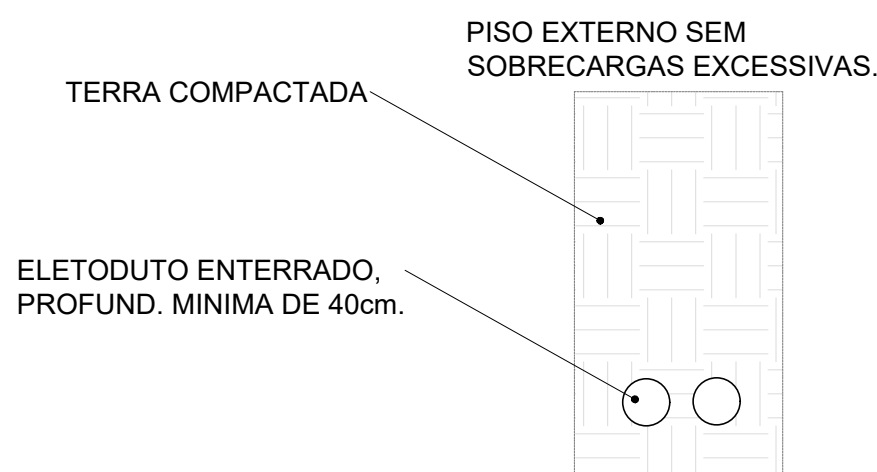


5 QUADRO DE CARGAS E DIAGRAMA MULTIFILAR
SEM ESCALA

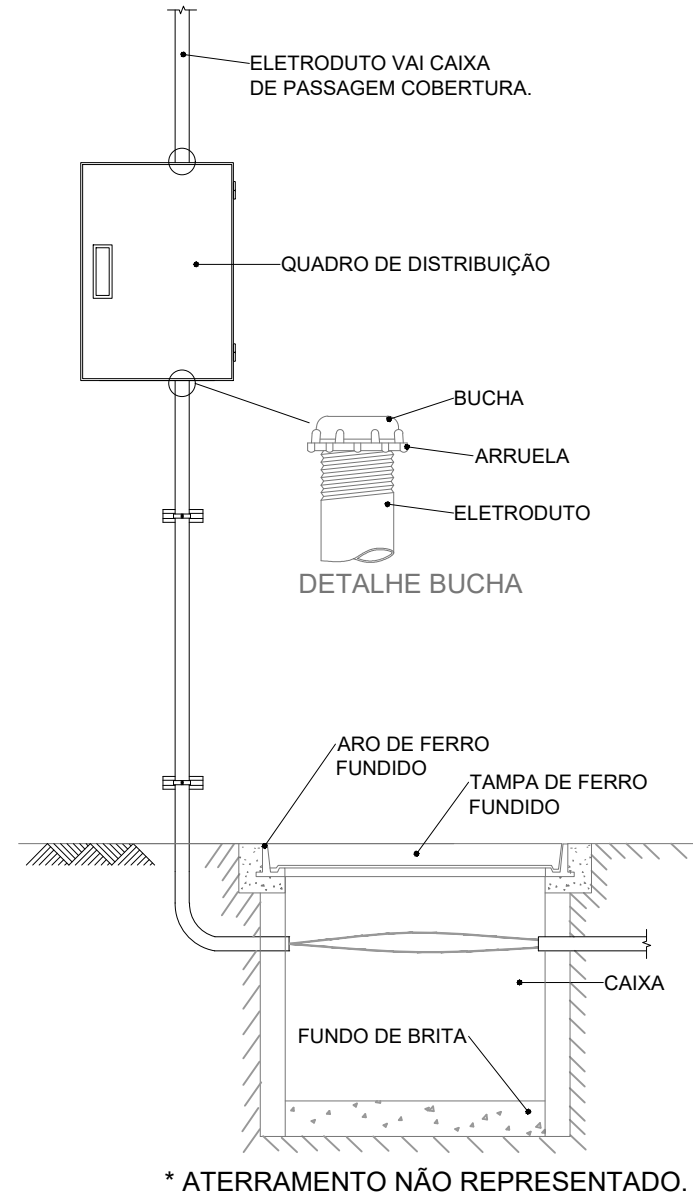


NOTA:
CONFERIR COMPOSIÇÕES EM PLANILHA.

6 DETALHE FIXAÇÃO ELETRODUTO NA SUBIDA P/COBERTURA.
SEM ESCALA



7 DETALHE ELETRODUTO
SEM ESCALA



8 DETALHE ENTRADA
SEM ESCALA

Lista de Materiais - Entrada de Energia	
Acessórios p/ eletrodutos	
Luva PVC rosca 1.1/4"	1 pç
Acessórios uso geral	
Bucha de nylon S6	8 pç
Parafuso fenda galvan. cab. panela 4,2x32mm autoatarrachante	8 pç
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível) 2.5 mm²	70 m
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C) 10 A - 10 kA	1 pç
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C) 10 A - 10 kA	6 pç
Eletroduto PVC rosca	
Braçadeira galvan. tipo unha 1.1/4"	8 pç
Eletroduto, vara 3,0m 1.1/4"	24 m
CAIXA DE PASSAGEM 60X60X60	
Tampa de ferro em aço fundido	1 pç
Caixa de passagem em alvenaria	1 pç
Quadro distrib. chapa pintada - embutir	
Barr. trif., disj geral, compacto - UL (Ref. Moratori) Cap. 14 disj. unip. - In barr. 80 A	1 pç