

Legenda detalhada	
Quadro de distribuição	
Quadro distrib. chapa pintada - sobrepor	
Barr. trif., disj geral, compacto - UL (Ref. Moratori)	
Cap. 14 disj. unip. - In barr. 80 A	1pç
Quadro de medição/distribuição existente	
Quadro de medição ou distribuição	
Quadro de medição ou distribuição	1pç
Quadro de medição/distribuição existente	
CX 60x60x60	
Caixa de inspeção em alvenaria 60x60x60	
Tampa em ferro fundido	1pç

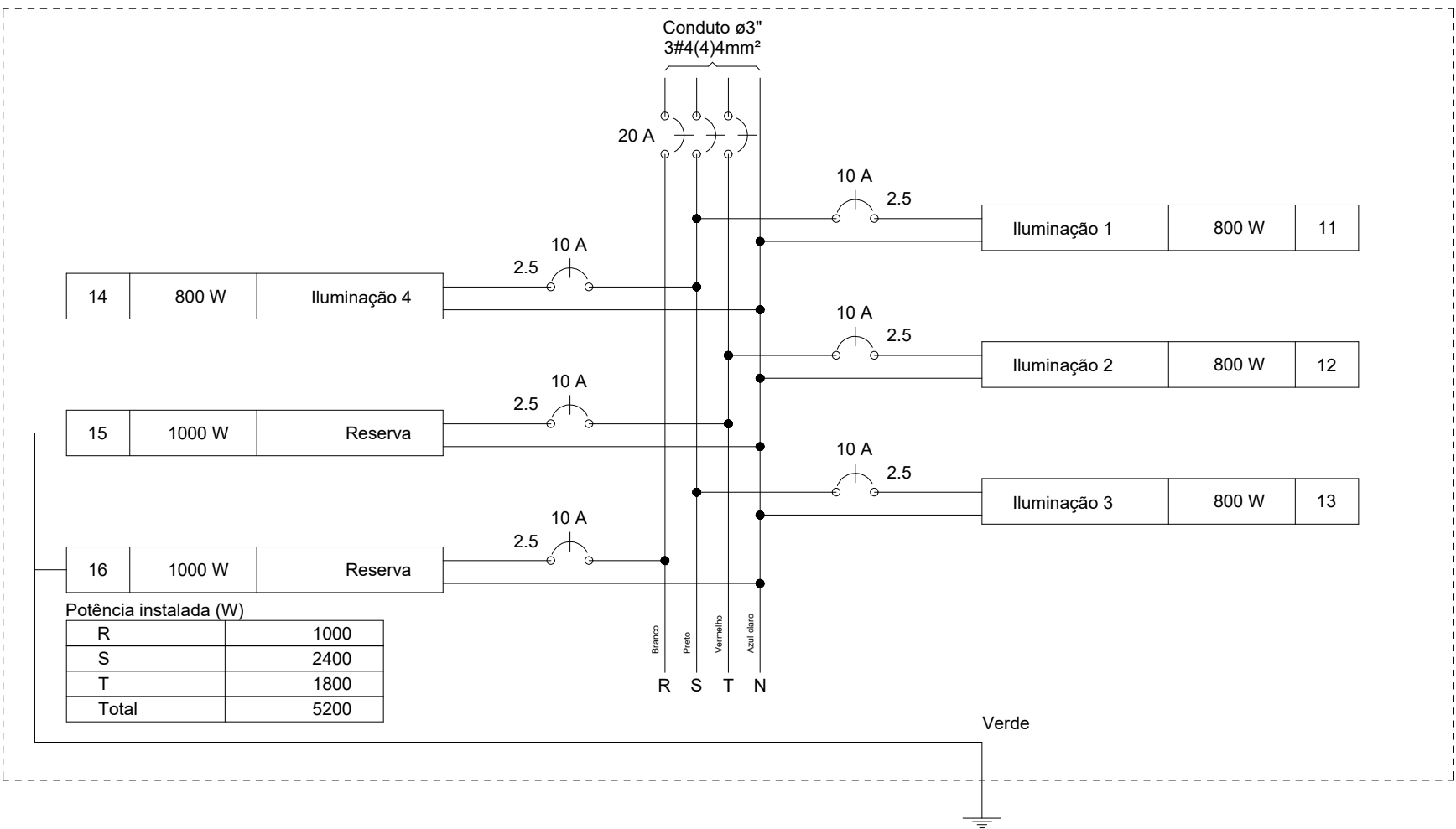
Lista de Materiais	
Acessórios p/ eletrodutos	
Luva PVC rosca 3"	1 pç
Acessórios uso geral	
Bucha de nylon S6	8 pç
Parafuso fenda galvan. cab. panela 4,2x32mm autoatarrachante	8 pç
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol. PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	
4 mm²	60 m
2.5 mm²	50 m
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C) 20 A - 10 kA	1 pç
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C) 10 A - 10 kA	6 pç
Eletroduto PVC rosca	
Braçadeira galvan. tipo cunha 3"	8 pç
Eletroduto, vara 3,0m 3"	18 m
1.1/4"	9 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

1 PROJETO ELÉTRICO ENTRADA ENERGIA.

ESCALA 1/75

Quadro de Cargas (QD1)																
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)
11	Iluminação 1	F+N	B1	127 V	800	800	S		800		1.00	0.60	10.5	6.3	2.5	24.0
12	Iluminação 2	F+N	B1	127 V	800	800	T			800	1.00	0.60	10.5	6.3	2.5	24.0
13	Iluminação 3	F+N	B1	127 V	800	800	S		800		1.00	0.60	10.5	6.3	2.5	24.0
14	Iluminação 4	F+N	B1	127 V	800	800	S		800		1.00	0.60	10.5	6.3	2.5	24.0
15	Reserva	F+N+T	B1	127 V	1000	1000	T			1000	1.00	1.00	7.9	7.9	2.5	24.0
16	Reserva	F+N+T	B1	127 V	1000	1000	R	1000			1.00	1.00	7.9	7.9	2.5	24.0
TOTAL					5200	5200	R+S+T	1000	2400	1800						

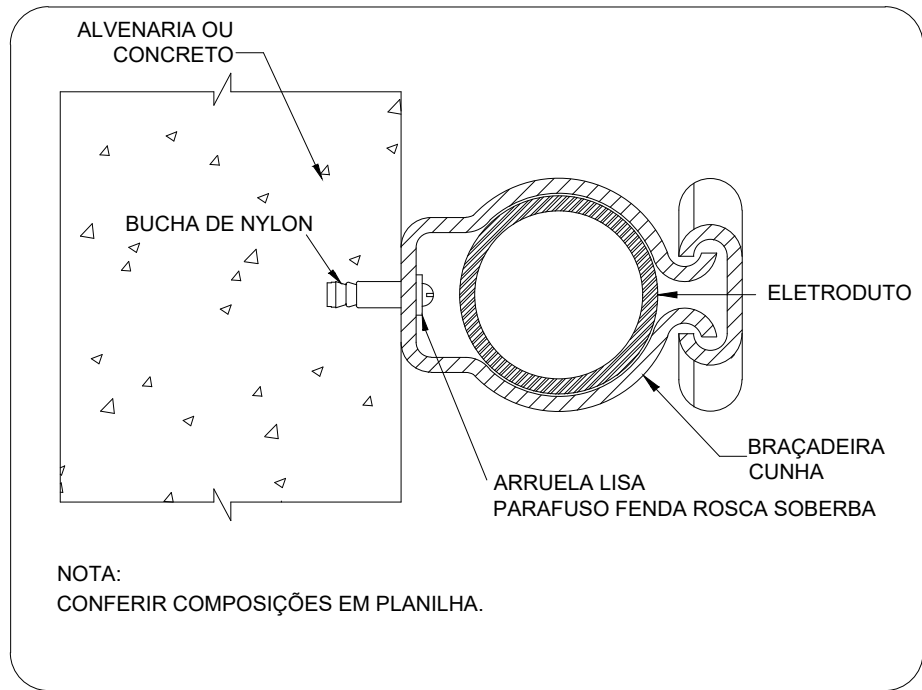
QD1



Legenda de condutos	
-----	Piso

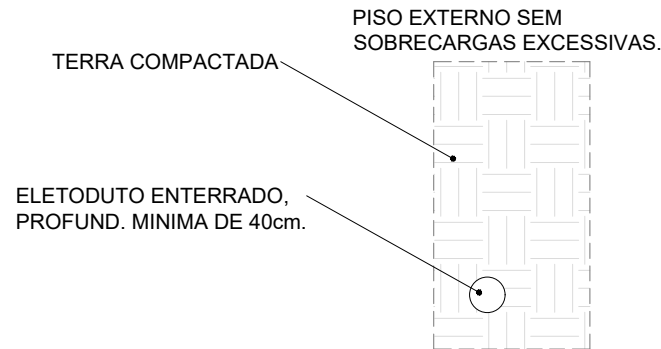
2 QUADRO DE CARGAS E DIAGRAMA MULTIFILAR

ESCALA: SEM



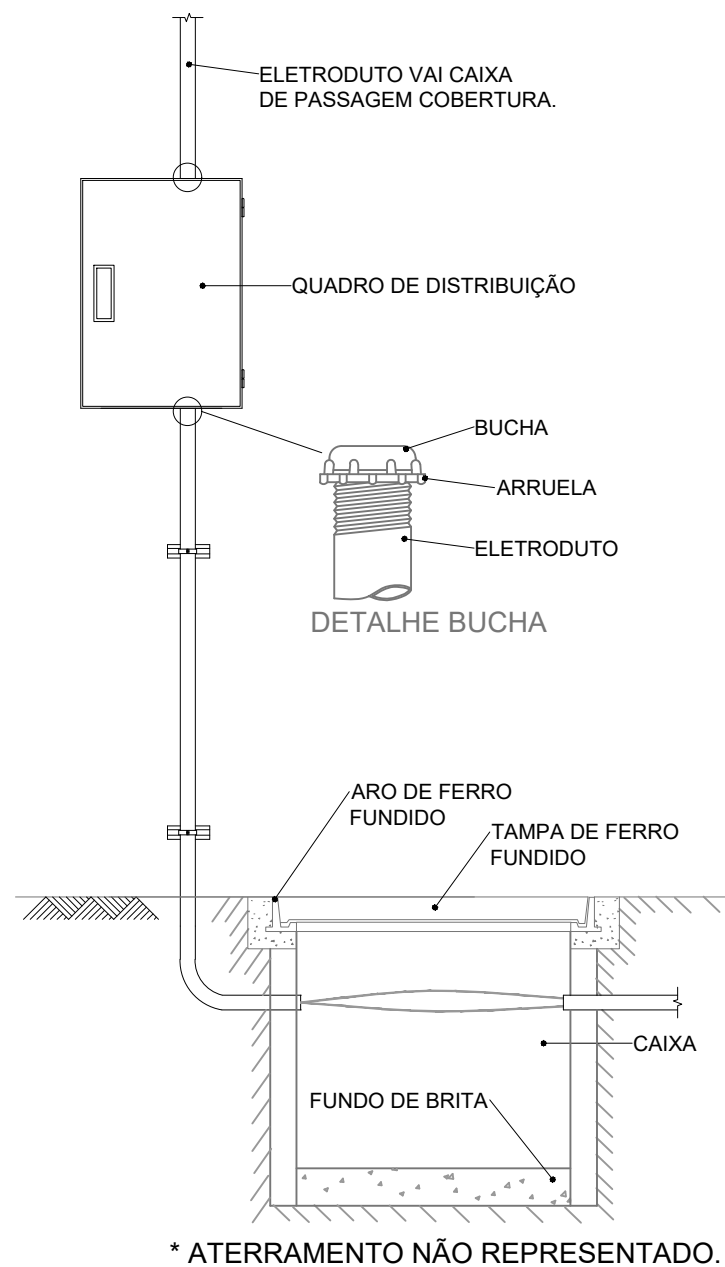
3 DETALHE FIXAÇÃO ELETRODUTO NA SUBIDA P/COBERTURA.

ESCALA: SEM



4 DETALHE ELETRODUTO

ESCALA: SEM



5 DETALHE ENTRADA

ESCALA: SEM

CONTROLE DE REVISÕES

Nº		DATA		DESCRIÇÃO	
<div><div><div>FNDE<div>Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação</div></div><div>MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO</div></div></div>					
PROJETO PADRÃO - FNDE					
PROPRIETÁRIO: :					
ENDEREÇO:					
MUNICÍPIO - UF:					
<div><div>PROPRIETÁRIO</div><div>RESP. TÉCNICO</div><div>CREA</div></div>					
AUTOR DO PROJETO: Eng. Civil Alexandre Rodrigues de Lima CREA 22.152/D-DF					
DLFO				CREA	
				RA	
OBSERVAÇÕES:					
COBERTURA QUADRA PEQUENA 35m/s					
PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 127V					
COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional		ENTRADA DE ENERGIA QUADRO DE CARGAS DETALHES GERAIS			ELE
FORMATO (841X594)		REVISÃO R00		ESCALA INDICADA	PRANCHA 01/02
				DATA EMISSÃO JANEIRO/2021	