

QM ou QD  
 \* Vem do quadro de medição ou de distribuição, pelo piso, até uma distância de 15m. Se distância maior, redimensionar! Ver desenho 4.

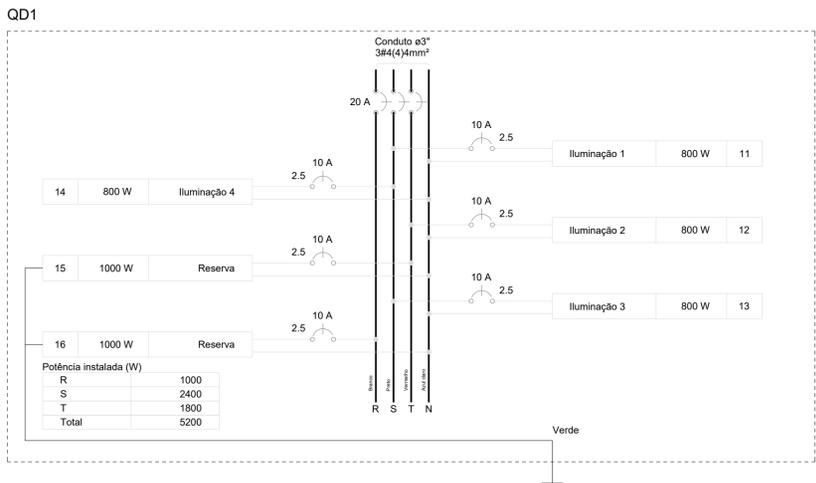
Lista de Materiais	
Acessórios p/ eletrodutos	
Luva PVC rosca 3"	1 pç
Acessórios uso geral	
Bucha de nylon S6	8 pç
Parafuso fenda galvan. cab. panela 4,2x32mm autoatarrachante	8 pç
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol. PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	
4 mm <sup>2</sup>	60 m
2.5 mm <sup>2</sup>	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

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	1 pç
Quadro de medição/distribuição existente	
Quadro de medição ou distribuição	
Quadro de medição ou distribuição	1 pç
Quadro de medição/distribuição existente	
CX 60x60x60	
Caixa de inspeção em alvenaria 60x60x60	
Tampa em ferro fundido	1 pç

**1 PROJETO ELÉTRICO ENTRADA ENERGIA.**  
 ESCALA 1/75

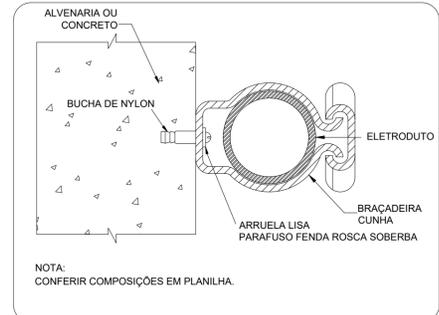
\*NÃO EXISTE NENHUMA OUTRA LIGAÇÃO ELÉTRICA NA CONTINUIDADE DA EDIFICAÇÃO, NESSE NÍVEL (+0,00M).

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 (mm <sup>2</sup> )	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status	
11	Iluminação 1	F+N	B1	127 V	800	800	S		800			1.00	0.60	10.5	6.3	2.5	24.0	10	1.61	2.45	OK
12	Iluminação 2	F+N	B1	127 V	800	800	T			800		1.00	0.60	10.5	6.3	2.5	24.0	10	2.08	2.92	OK
13	Iluminação 3	F+N	B1	127 V	800	800	S		800			1.00	0.60	10.5	6.3	2.5	24.0	10	2.56	3.39	OK
14	Iluminação 4	F+N	B1	127 V	800	800	S		800			1.00	0.60	10.5	6.3	2.5	24.0	10	3.03	3.87	OK
15	Reserva	F+N+T	B1	127 V	1000	1000	T					1.00	1.00	7.9	7.9	2.5	24.0	10	0.00	0.00	OK
16	Reserva	F+N+T	B1	127 V	1000	1000	R	1000				1.00	1.00	7.9	7.9	2.5	24.0	10	0.00	0.00	OK
TOTAL					5200	5200	R+S+T	1000	2400	1800											

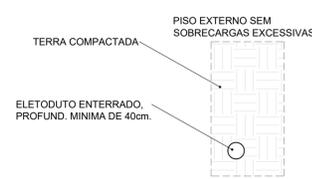


Legenda de condutos	
-----	Piso

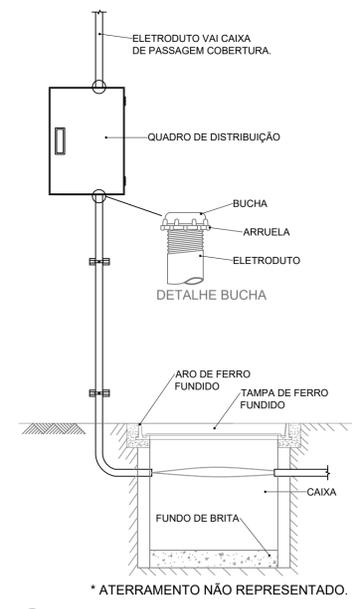
**2 QUADRO DE CARGAS E DIAGRAMA MULTIFILAR**  
 ESCALA: SEM



**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



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

**PROJETO PADRÃO - FNDE**

PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_

ENDEREÇO: \_\_\_\_\_

MUNICÍPIO - UF: \_\_\_\_\_

PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_

RESP. TÉCNICO: \_\_\_\_\_ CREA \_\_\_\_\_

AUTOR DO PROJETO: Eng. Civil Alexandre Rodrigues de Lima CREA 22.1520-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	<b>ELE</b>
REVISÃO R00	ESCALA INDICADA DATA EMISSÃO JANEIRO/2021	PRANCHA 01/02

FORMATO (841X594)