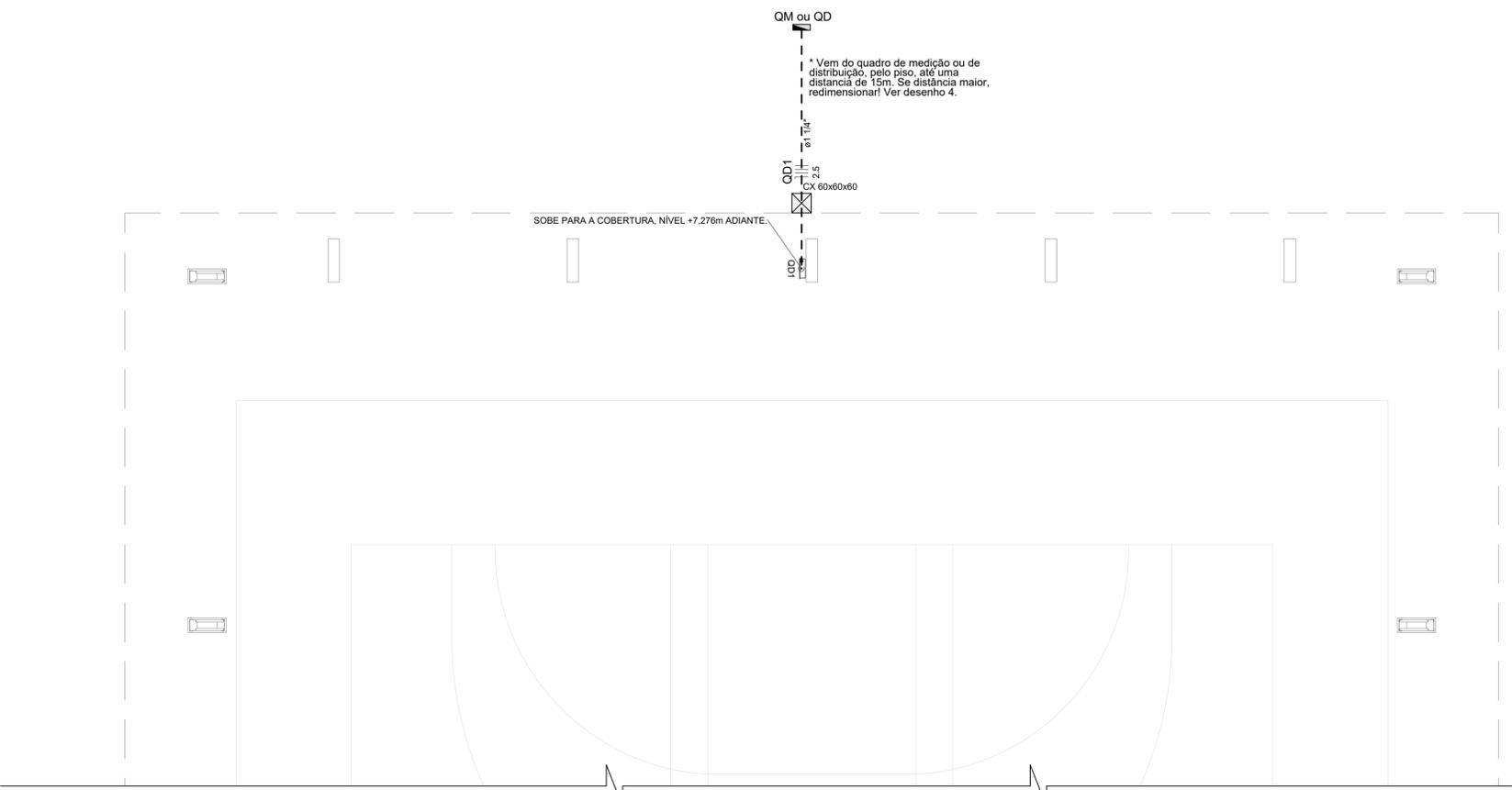


Lista de Materiais		
Acessórios p/ eletrodutos		
Luva PVC rosca 1.1/4"		1 pç
Acessórios uso geral		
Bucha de nylon S6		8 pç
Parafuso fenda galvan. cab. panela 4,2x32mm autoatarrachante		8 pç
Cabo Unipolar (cobre)		
Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível) 2.5 mm²		70 m
Dispositivo de Proteção		
Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C) 16 A - 10 kA		1 pç
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C) 10 A - 10 kA		7 pç
Eletroduto PVC rosca		
Braçadeira galvan. tipo cunha 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 - sobrepor		
Barr. trif., disj geral, compacto - UL (Ref. Moratori) Cap. 14 disj. unip. - In barr. 80 A		1 pç

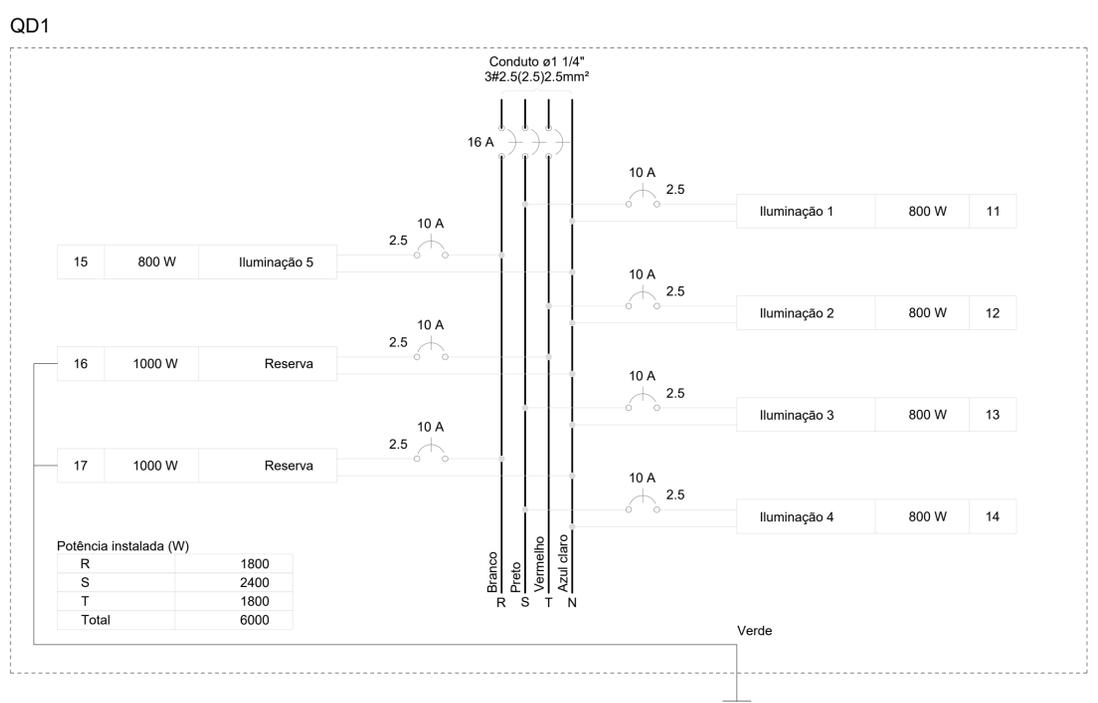
Legenda detalhada	
Quadro de distribuição	
Quadro distrib. chapa pintada - sobrepor	
Barr. trif., disj geral, compacto - UL (Ref. Moratori) Cap. 14 disj. unip. - In barr. 80 A	1pç
Quadro de medição/distribuição existente	
Quadro de medição ou distribuição	
Quadro de medição ou distribuição	1pç
Quadro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

1 PROJETO ELÉTRICO ENTRADA ENERGIA (NÍVEL +0,00m).
ESCALA 1/75



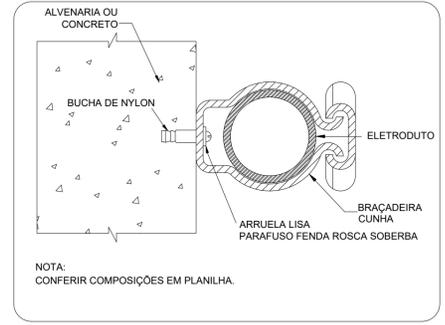
*NÃO EXISTE NENHUMA OUTRA LIGAÇÃO ELÉTRICA NA CONTINUIDADE DA EDIFICAÇÃO, NESSE NÍVEL (+0,00M).

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 (mm2)	lc (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
11	Iluminação 1	F+N	B1	220 V	800	800	S				1.00	0.60	6.1	3.6	2.5	24.0	10	0.54	1.77	OK
12	Iluminação 2	F+N	B1	220 V	800	800	T			800	1.00	0.60	6.1	3.6	2.5	24.0	10	0.69	1.93	OK
13	Iluminação 3	F+N	B1	220 V	800	800	S		800		1.00	0.60	6.1	3.6	2.5	24.0	10	0.85	2.09	OK
14	Iluminação 4	F+N	B1	220 V	800	800	S		800		1.00	0.60	6.1	3.6	2.5	24.0	10	1.01	2.24	OK
15	Iluminação 5	F+N	B1	220 V	800	800	R	800			1.00	0.60	6.1	3.6	2.5	24.0	10	1.17	2.40	OK
16	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
17	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					6000	6000	R+S+T	1800	2400	1800										

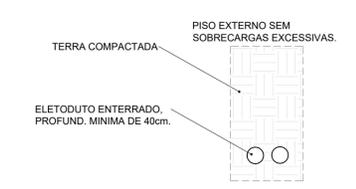


Legenda de condutos	
-----	Piso

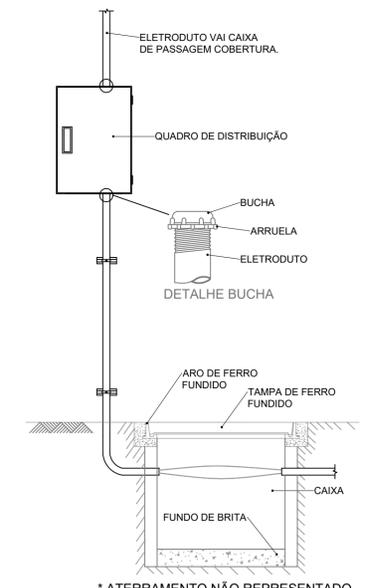
2 QUADRO DE CARGAS E DIAGRAMA MULTIFILAR
ESCALA: SEM



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

Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: _____

ENDEREÇO: _____

MUNICÍPIO - UF: _____

PROPRIETÁRIO: _____

RESP. TÉCNICO: _____ CREA _____

AUTOR DO PROJETO: Eng. Civil Alexandre Rodrigues de Lima CREA 22.152/D-DF

DLFO	CREA
	RA

OBSERVAÇÕES:

COBERTURA QUADRA GRANDE 35m/s

PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V

COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional		ENTRADA DE ENERGIA QUADRO DE CARGAS DETALHES GERAIS	ELE
REVISÃO R00	ESCALA INDICADA	PRANCHA	
FORMATO (841X594)	DATA EMISSÃO JANEIRO/2021		01/02