

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	60 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	7 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 (NÍVEL +0,00m).

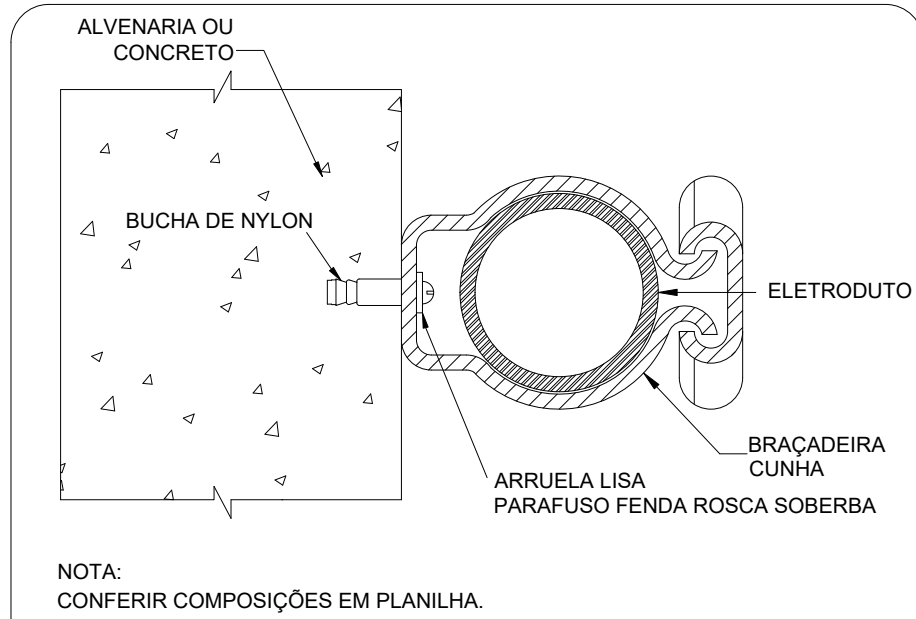
ESCALA 1/75

\*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)	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	Iluminação 5	F+N	B1	127 V	800	800	R	800			1.00	0.60	10.5	6.3	2.5	24.0
16	Reserva	F+N+T	B1	127 V	1000	1000	T			1000	1.00	1.00	7.9	7.9	2.5	24.0
17	Reserva	F+N+T	B1	127 V	1000	1000	R	1000			1.00	1.00	7.9	7.9	2.5	24.0
TOTAL					6000	6000	R+S+T	1800	2400	1800						

### Legenda de condutos

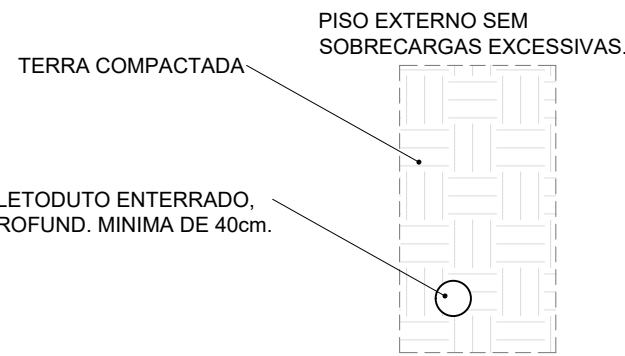
----- Piso



NOTA:  
CONFERIR COMPOSIÇÕES EM PLANILHA.

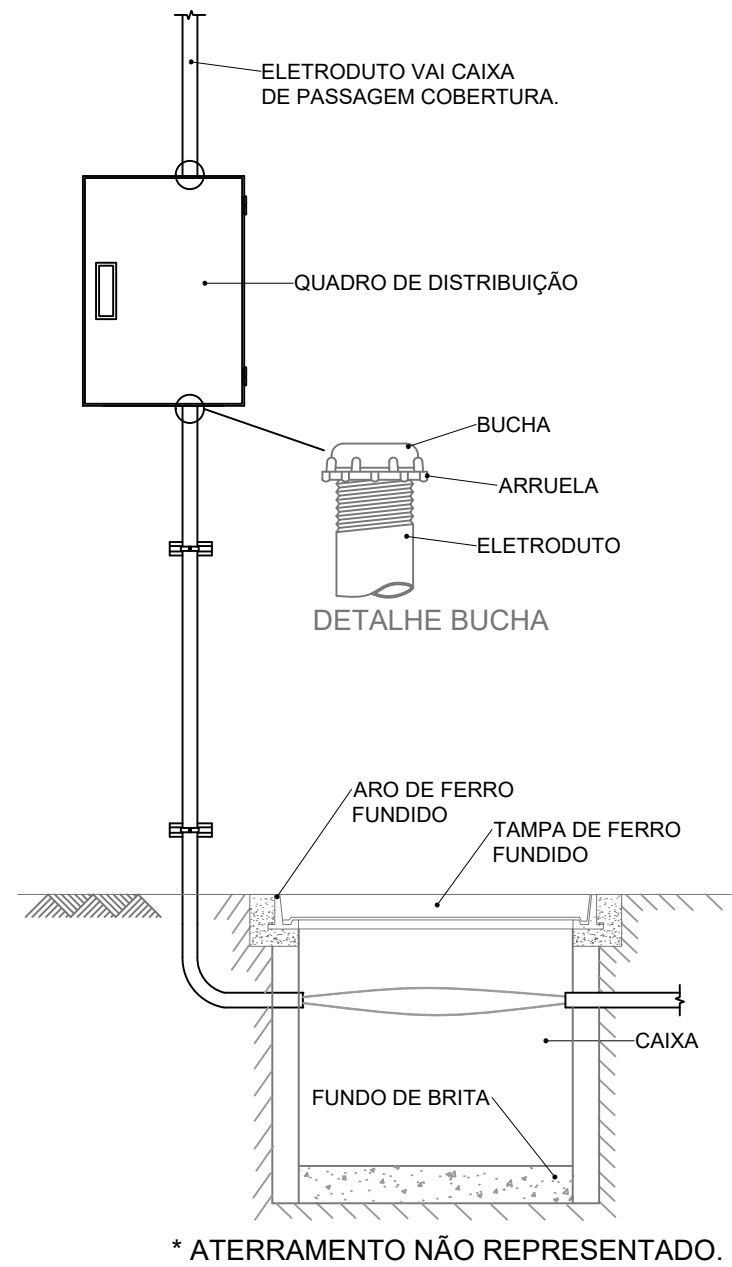
## 3 DETALHE FIXAÇÃO ELETRODUTO NA SUBIDA P/COBERTURA.

ESCALA: SEM



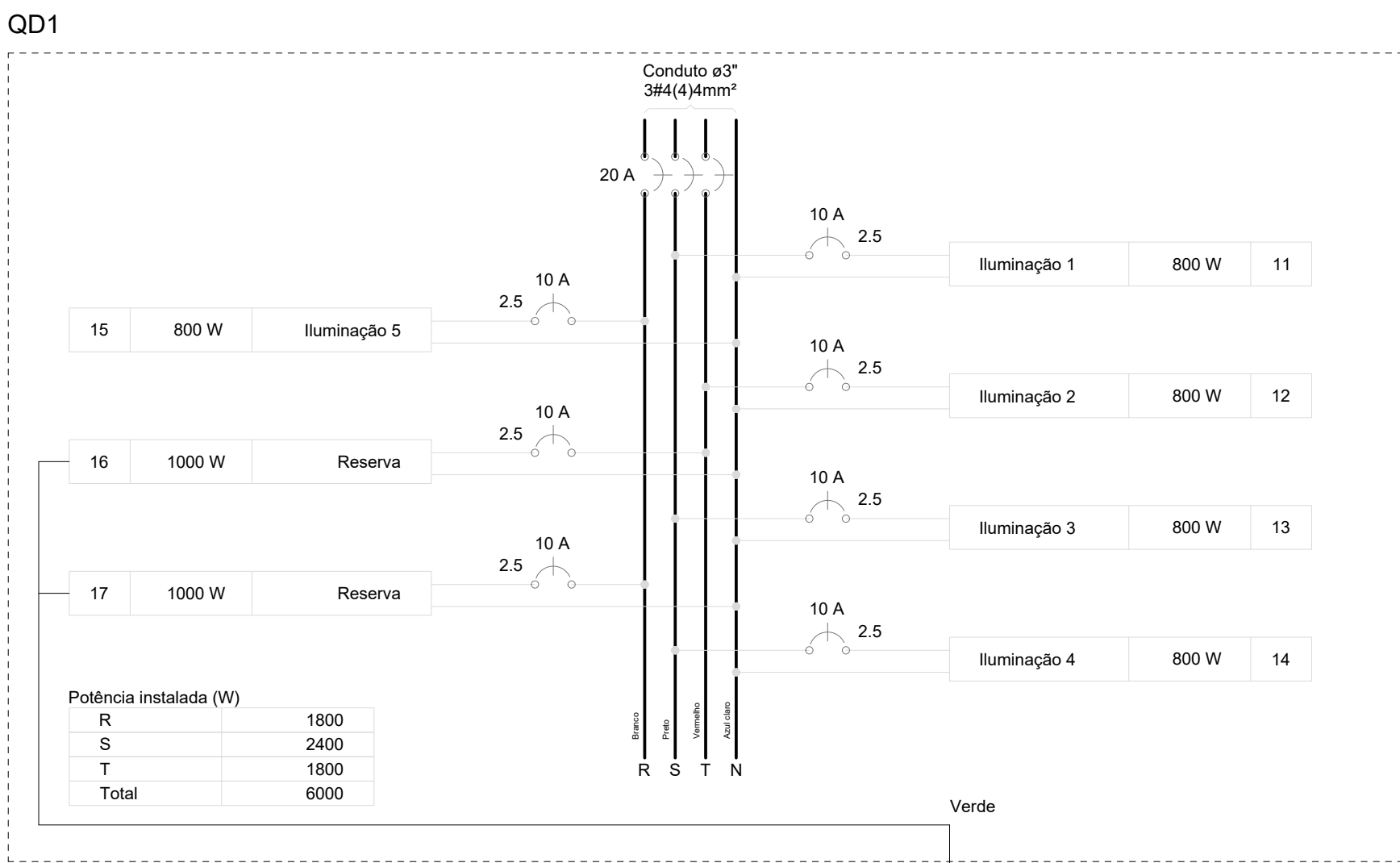
## 4 DETALHE ELETRODUTO

ESCALA: SEM



## 5 DETALHE ENTRADA

ESCALA: SEM



## 2 QUADRO DE CARGAS E DIAGRAMA MULTIFILAR

ESCALA: SEM

CONTROLE DE REVISÕES

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
----	------	-----------

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 45m/s

PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 127V

COORDENAÇÃO  
CGEST - Coordenação  
Geral de Infraestrutura  
Educatonal

ENTRADA DE ENERGIA  
QUADRO DE CARGAS  
DETALHES GERAIS

ELE

FORMATO (841X594)

REVISÃO R00

ESCALA INDICADA

DATA EMISSÃO JANEIRO/2021

PRANCHA

01/02