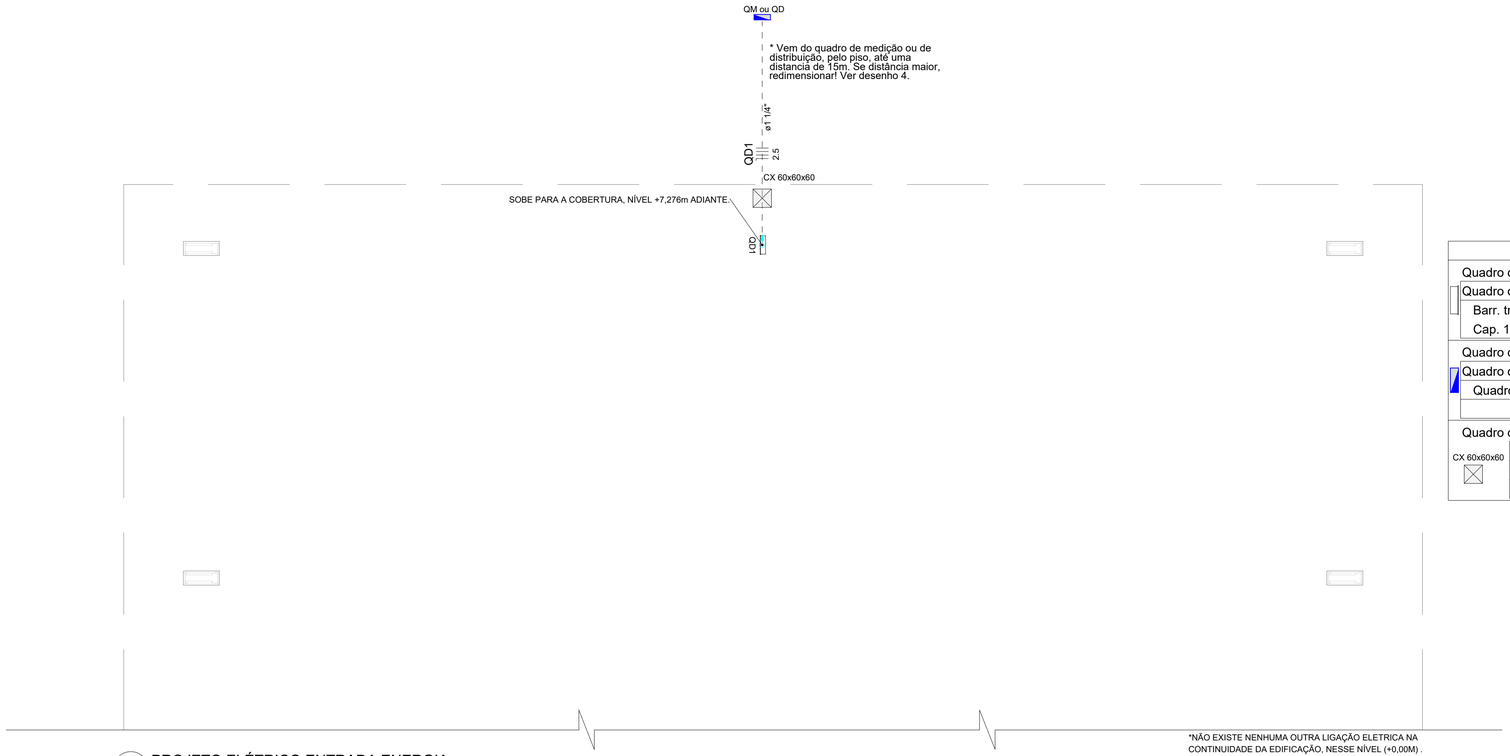


1 PROJETO ELÉTRICO ENTRADA ENERGIA.
ESCALA 1/75

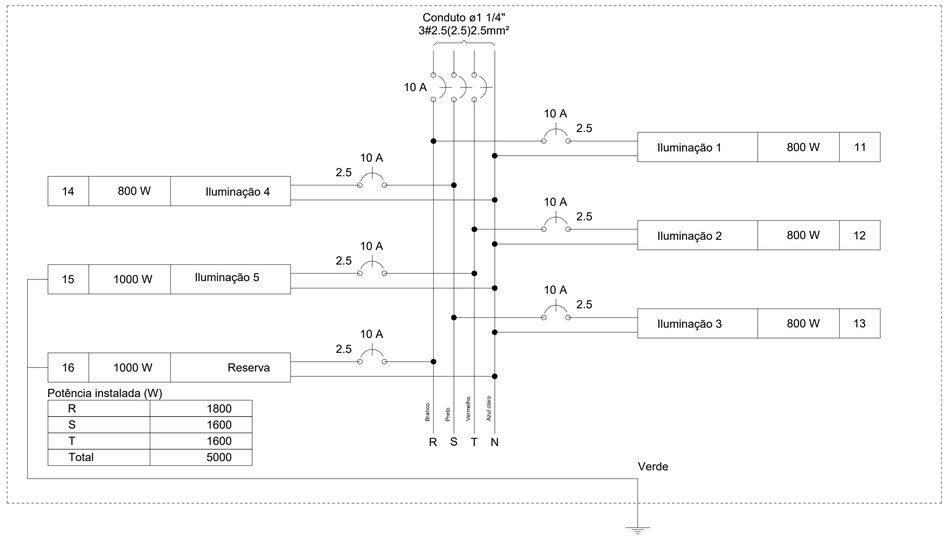
Legenda detalhada		
Quadro de distribuição		
Quadro distrib. chapa pintada - sobrepor		
Barr. trif., disj geral, compacto - UL (Ref. Moratori)		
Cap. 14 disj. unip. - In barr. 80 A		1pç
Quadro de medição/distribuição existente		
Quadro de medição ou distribuição		
Quadro de medição ou distribuição		1pç
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	
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

Quadro de Cargas (QD1)

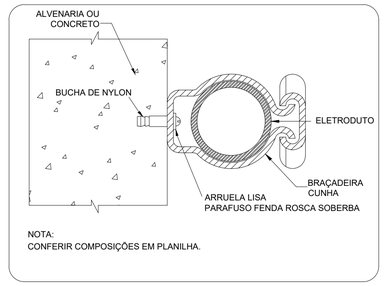
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
11	Iluminação 1	F+N	B1	220 V	800	800	R	800			1.00	0.65	5.6	3.6	2.5	24.0	10	0.54	1.46	OK
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	Iluminação 5	F+N	B1	220 V	1000	800	T			800	1.00	0.65	5.6	3.6	2.5	24.0	10	1.17	2.1	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					5000	5000	R+S+T	1800	1600	1800										

QD1

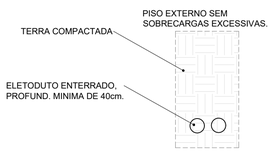


Legenda de condutos	
---------	Piso

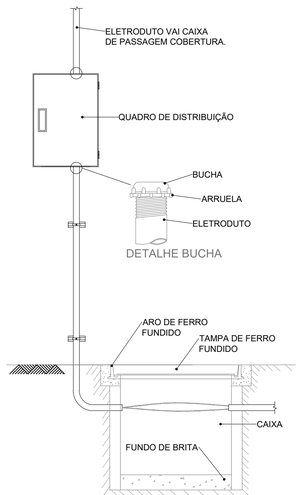
2 QUADRO DE CARGAS E DIAGRAMA MULTIFILAR
ESCALA: SEM



3 DETALHE FIXAÇÃO ELETRODUTO NA SUBIDA P/COBERTURA.
ESCALA: SEM



4 DETALHE ELETRODUTO
ESCALA: SEM



* ATERRAMENTO NÃO REPRESENTADO.

5 DETALHE ENTRADA
ESCALA: SEM

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO HORIZONTE
Todos juntos por um Novo Horizonte

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO HORIZONTE

GESTOR:
ROGÉRIO DE OLIVEIRA PRADO

TÍTULO: PROJETO ELÉTRICO E SPDA - QUADRAS POLIESPORTIVAS DE NOVO HORIZONTE, BAHIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
BILLY DOUGLAS ROCHA PEREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/BA - 3000086774

ASSUNTO: PROJETO ELÉTRICO

FOLHA: 05/06

LOCAL: NOVO HORIZONTE - BAHIA

DATA: SET - 2026

ESCALA: INDICADA