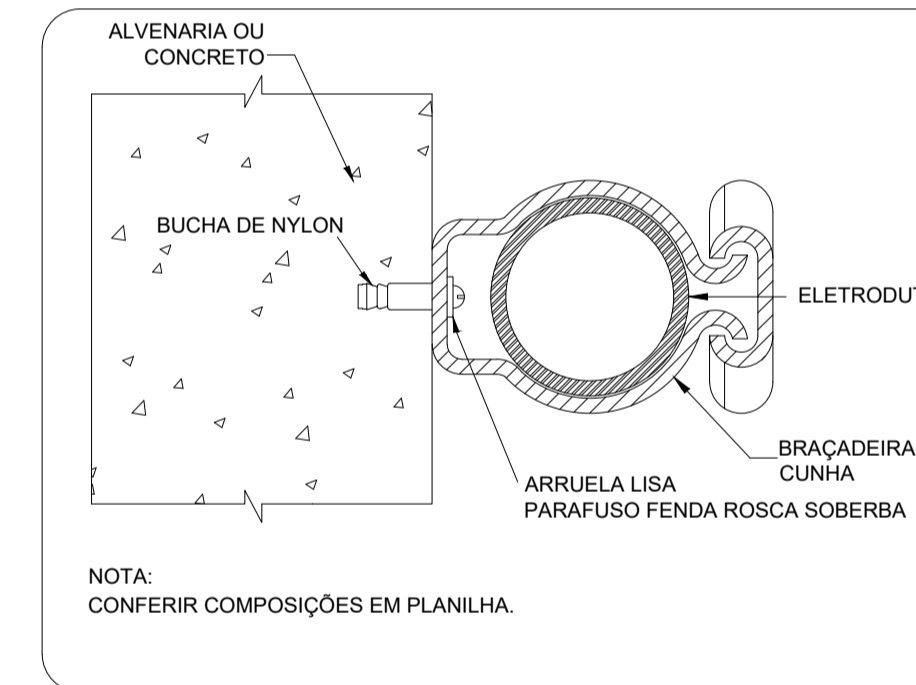


Legenda detalhada	
Quadro de distribuição	
Quadro distrib. chapa pintada - sobrepor	
Barr. trif., disj geral, compacto - UL (Ref. Moratori)	
Cap. 14 disj. unip. - In barr. 80 A	1pç
Quadro de medição/distribuição existente	
Quadro de medição ou distribuição	
Quadro de medição ou distribuição	1pç
Quadro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

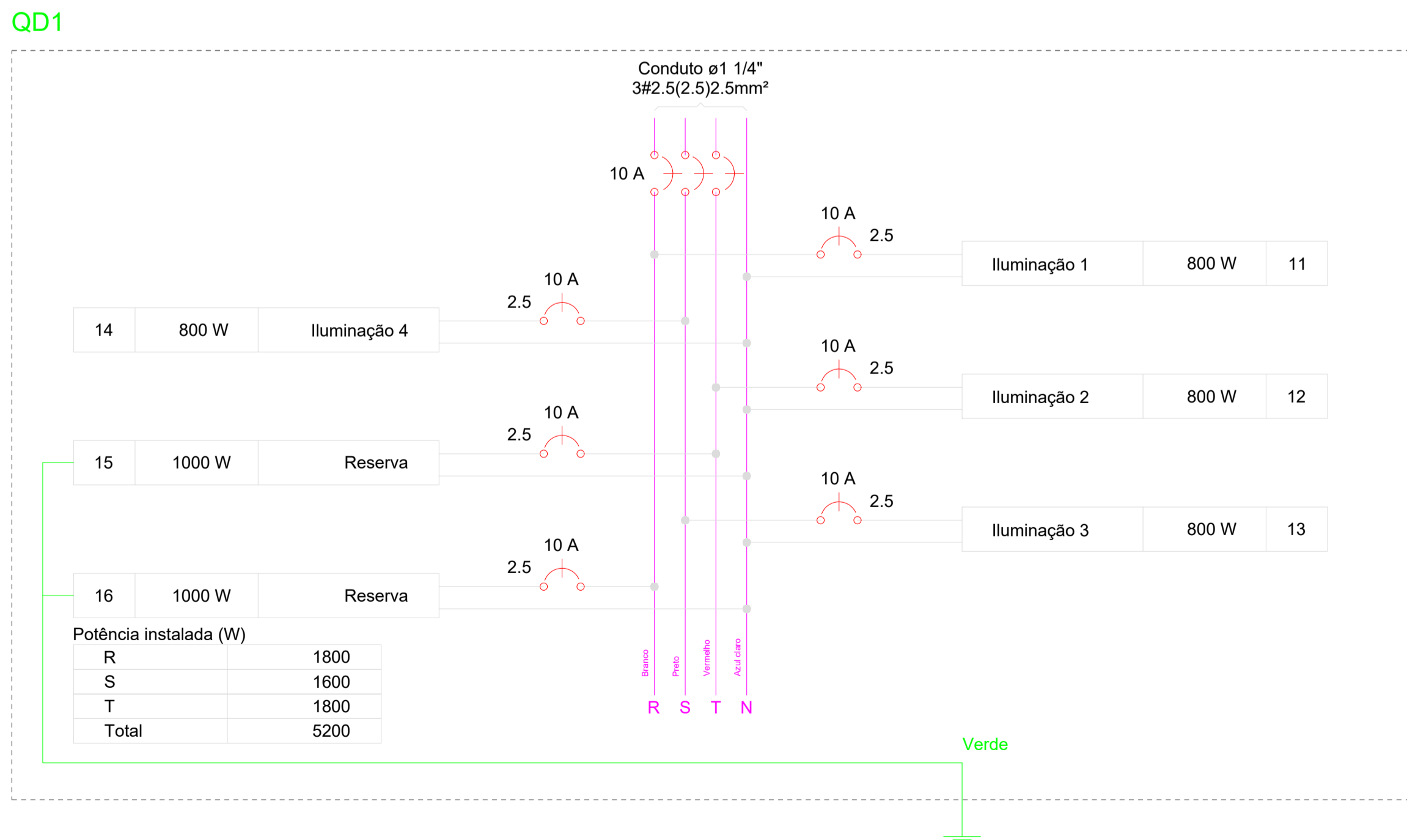
Lista de Materiais		
Acessórios p/ eletrodutos		
Luva PVC rosca 1.1/4"		1 pç
Acessórios uso geral		
Bucha de nylon S6		8 pç
Parafuso fenda galvan. cab. panela 4,2x32mm autoatarrachante		8 pç
Cabo Unipolar (cobre)		
Isol. PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível) 2.5 mm ²		70 m
Dispositivo de 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

1 PROJETO ELÉTRICO ENTRADA ENERGIA.
ESCALA 1/75

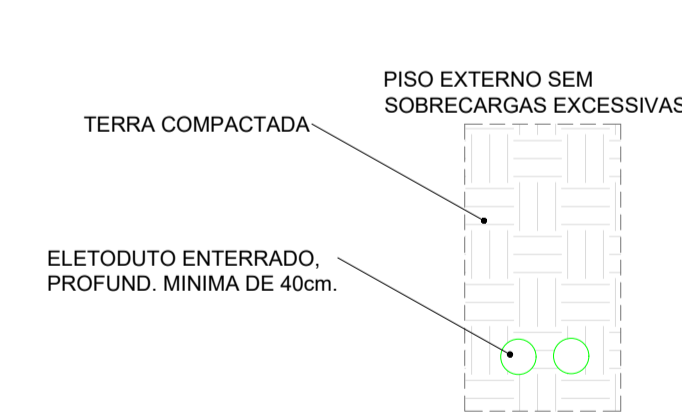
Quadro de Cargas (QD1)																				
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm ²)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
11	Iluminação 1	F+N	B1	220 V	800	800	R	800			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	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
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					5200	5200	R+S+T	1800	1600	1800										



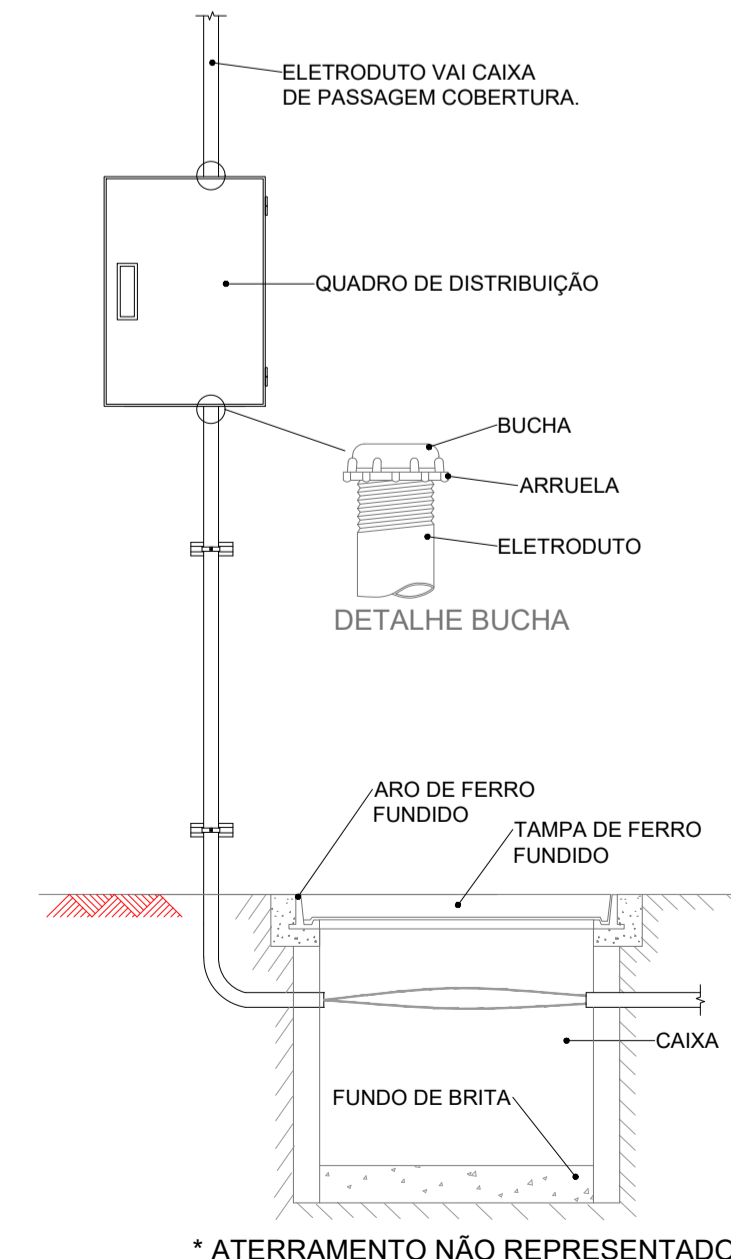
3 DETALHE FIXAÇÃO ELETRODUTO NA SUBIDA P/COBERTURA.
ESCALA: SEM



Legenda de condutos	
-----	Piso



4 DETALHE ELETRODUTO
ESCALA: SEM



5 DETALHE ENTRADA
ESCALA: SEM

2 QUADRO DE CARGAS E DIAGRAMA MULTIFILAR
ESCALA: SEM

PREFEITURA:	BOMBEIRO:
-------------	-----------

PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA
LOCAL:	PRAÇA PRINCIPAL, RUA QUATRO, CENTRO, CONFORME PROJETO
CIDADE:	IPUEIRAS / TO CEP: 77553-000
CONVÊNIO:	09032026-089495/2026

ÁREAS: ÁREA QUADRA COBERTA 777,51m ²	PROPRIETÁRIO: CPF/CNPJ: 01.613.094/0001-37	PREFEITURA DE IPUEIRAS - TO CNPJ: 01.613.094/0001-37
	AUTOR DO PROJETO CREA: 320356/D-TO	ENG. CIVIL DANILLO RODRIGUES ANDRADE CREA: 320356/D-TO
	RESPONSÁVEL TÉCNICO CREA:	ENG. CIVIL CREA:

ESCALA: INDICADA	DATA: Junho - 2026	DATA ATUALIZADA: -	OBS: -
---------------------	-----------------------	-----------------------	-----------

CONTEÚDO: - ENTRADA DE ENERGIA - QUADRO DE CARGAS - DETALHES GERAIS - LEGENDAS	FRANCHA: 01/02
--	--------------------------