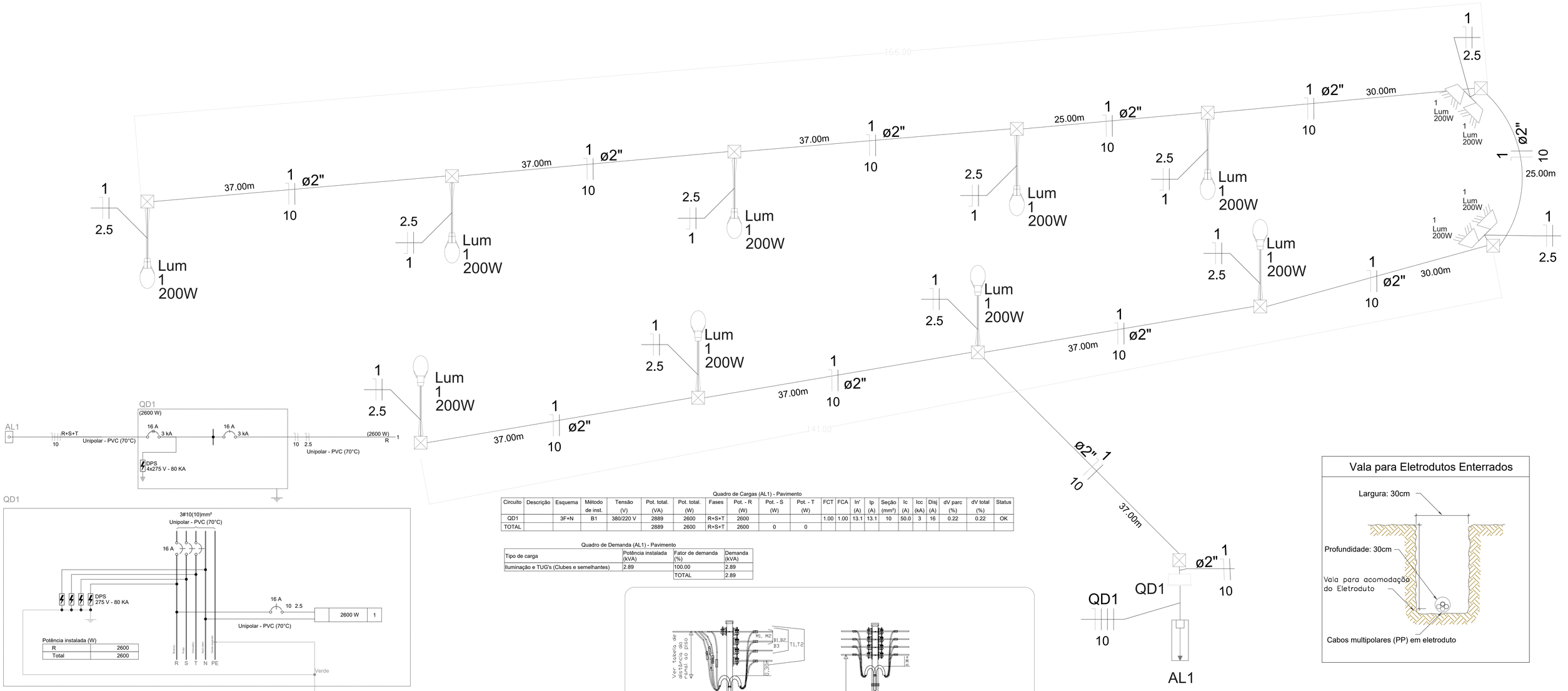
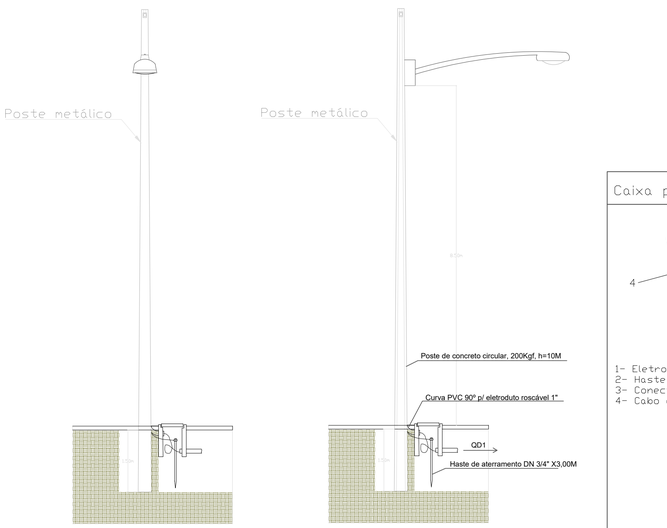


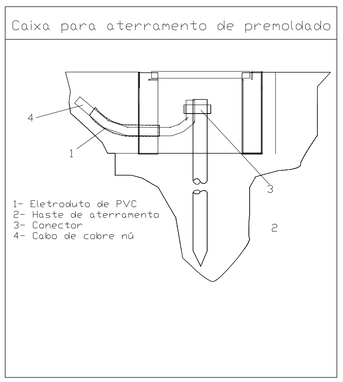
Quadro de Cargas (AL1) - Pavimento

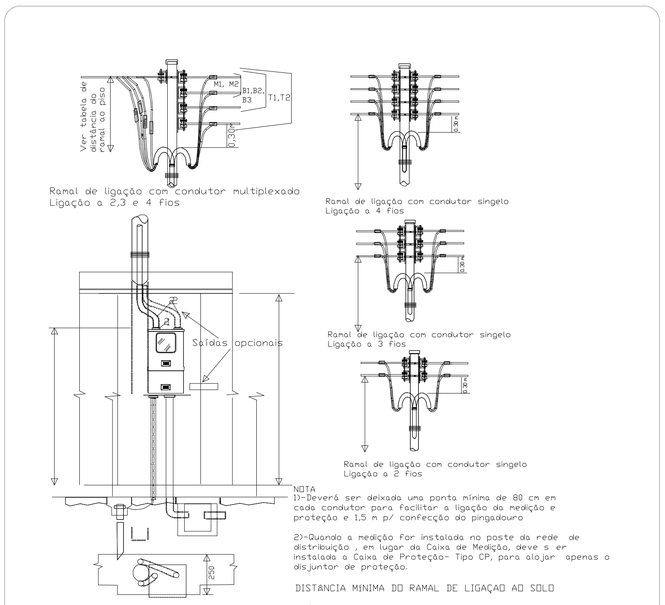
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
QD1		3F+N	B1	380/220 V	2889	2600	R+S+T	2600			1.00	1.00	13.1	13.1	10	50.0	3	16	0.22	0.22	OK
TOTAL					2889	2600	R+S+T	2600	0	0											

Quadro de Demanda (AL1) - Pavimento

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Clubes e semelhantes)	2.89	100.00	2.89
		TOTAL	2.89







Entrada aérea medidor embutido em muro ou mureta

Quadro de Cargas (QD1) - Pavimento

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W) 200	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)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
1		F+N	B1	220 V	13	2889	2600	R	2600			1.00	1.00	13.1	13.1	10	57.0	3	16	0.53	0.75	OK
TOTAL					13	2889	2600	R+S+T	2600	0	0											

Quadro de Demanda (QD1) - Pavimento

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Clubes e semelhantes)	2.89	100.00	2.89
		TOTAL	2.89

PROJETO DE ILUMINAÇÃO PARQUE DE VAQUEJADA

OBRA: ILUMINAÇÃO PARQUE DE VAQUEJADA

PROPRIETARIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO SAYÃO

LOCAL: AV. JOÃO CUSTODIO DA SILVA, CENTRO, BERNARDO SAYÃO - TO

PROPRIETARIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO SAYÃO

ENG. CIVIL - LEONARDO SOUSA AMORIM
CREA 261512705-5/D-SP

LSA ENGENHARIA

ESCALA INDICADA | DATA MARÇO/2023 | CONFERIDO

POSTES: 11 UNID.
ILUMINARIAS: 13 UNID.
ÁREA: 4.831,00 m²

CONTEUDO
Planta baixa
Detalhes
Quadro de cargas
Diagrama

FOLHA A1 - 01

DESENHO

LEONARDO S. AMORIM
(63) 99278-6334