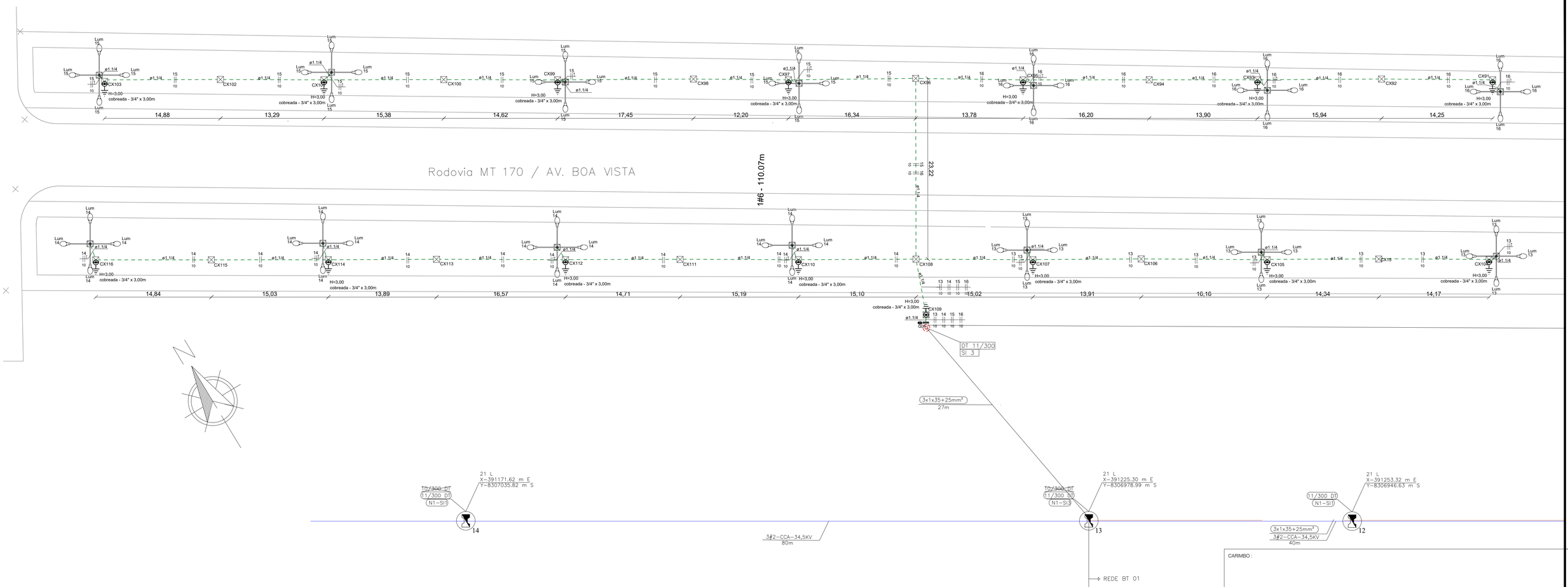
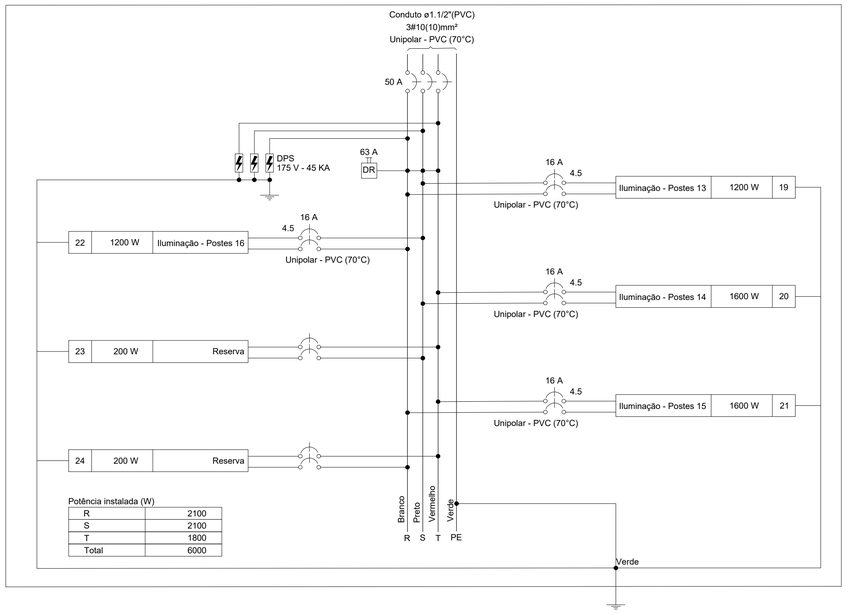


INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

PLANTA BAIXA - PISTA DE CAMINHADA - TRECHO 4

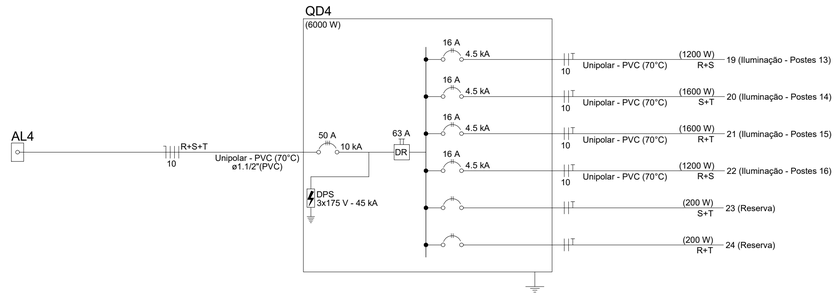
ESCALA: 1/250

QD4



QD4

(6000 W)



Quadro de Cargas (QD4) - TRECHO 04

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W) 100	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 (%)
19	Iluminação - Postes 13	F+F+T	B1	220 V	12	1333	1200	R+S	600	600		1.00	1.00	6.1	6.1	10	57.0	4.5	10	0.65	0.74
20	Iluminação - Postes 14	F+F+T	B1	220 V	16	1778	1600	S+T		800	800	1.00	1.00	8.1	8.1	10	57.0	4.5	10	1.06	1.15
21	Iluminação - Postes 15	F+F+T	B1	220 V	16	1778	1600	R+T	800		800	1.00	1.00	8.1	8.1	10	57.0	4.5	10	1.36	1.45
22	Iluminação - Postes 16	F+F+T	B1	220 V	12	1333	1200	R+S	600	600		1.00	1.00	6.1	6.1	10	57.0	4.5	10	0.87	0.96
23	Reserva	F+F+T	B1	220 V		200	200	S+T		100	100	1.00	1.00	0.9	0.9						
24	Reserva	F+F+T	B1	220 V		200	200	R+T	100		100	1.00	1.00	0.9	0.9						
TOTAL					56	6622	6000	R+S+T	2100	2100	1800										

Quadro de Demanda (QD4) - TRECHO 04

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Uso Específico	6.62	100.00	6.62
		TOTAL	6.62

CARIMBO :

SERPRA

SERVIÇOS, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA.

Fone: (65) 3642-4045 Av. Historiador Rubens de mendonça, 1856 - Edifício Cuiabá Office Tower, SI. 802 CEP: 78050-000 - Cuiabá - MT

TIPO DA OBRA	CONSTRUÇÃO DA PISTA DE CAMINHADA E ACADEMIA AO AR LIVRE
PROPRIETÁRIO C.N.P.J	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAMBARI D'OESTE / MT 37.465.408/0001-49
LOCAL INSCR. CADASTRAL	AV. BOA VISTA LAMBARI D'OESTE / MT
AUTOR DO PROJETO CREA	LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA ENG. CIVIL - 121.523.583-6
RESP. P/ EXECUÇÃO CREA	
ESCALA	INDICADAS
DATA	SETEMBRO/2025
PARTICIPAÇÃO	
ASSUNTO:	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PLANTA BAIXA - TRECHO 04 QUADROS
FOLHA Nº	07 /07

LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA:02567069135 Assinado de forma digital por LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA:02567069135 Dados: 2025.09.26 14:33:05 -04'00'

ESTATÍSTICA				
ÁREAS (m²)	% OCUPAÇÃO		COEF. APROVEIT.	Nº DE PISOS
	TÉRREO	DEMAIS PAV.		

0 1 2 3 4 5 cm

Formato: A1 (841x594mm)