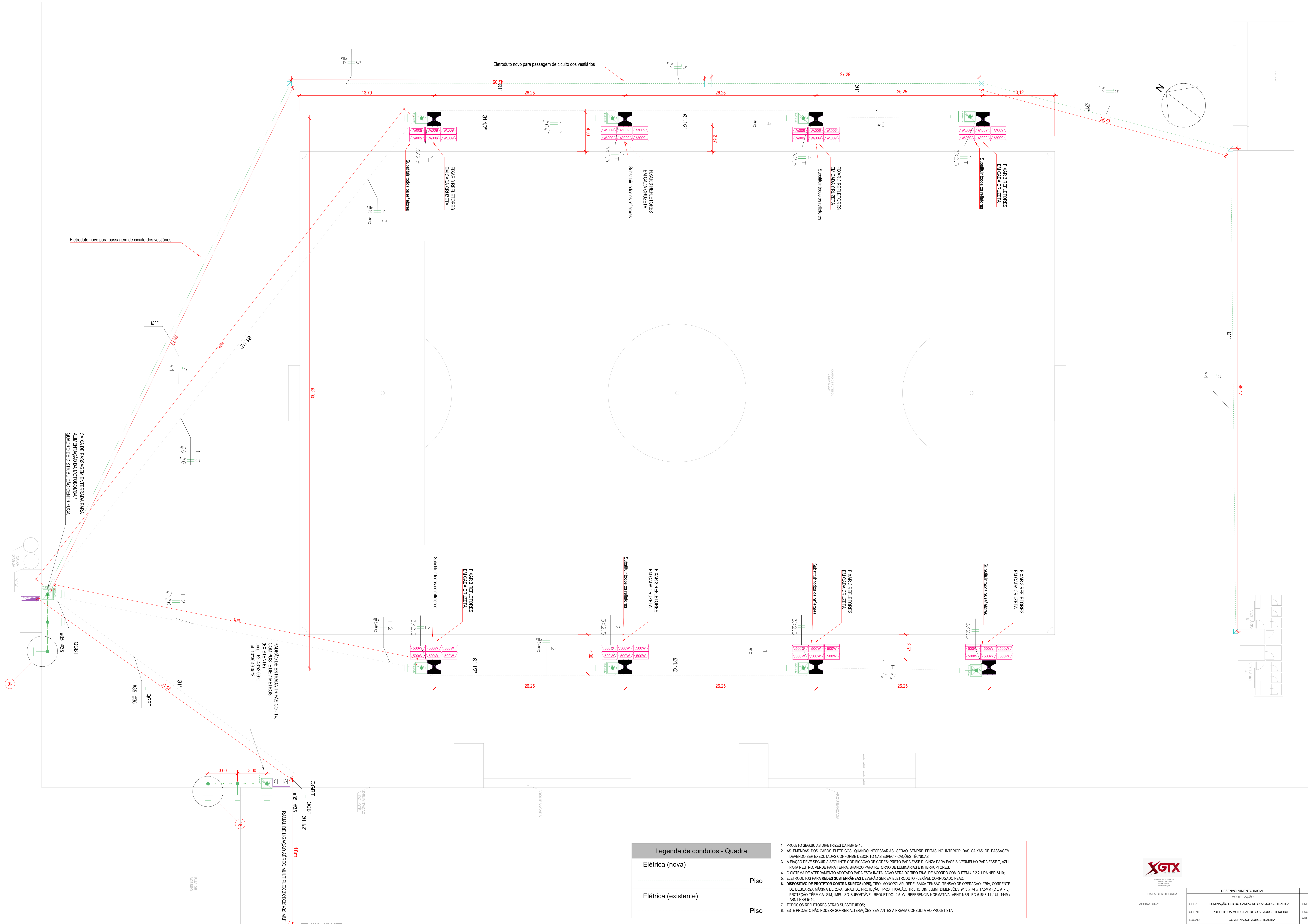


A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L



Legenda de condutos - Quadra	
Elétrica (nova)	Piso
Elétrica (existente)	Piso

1. PROJETO SEGUIU AS DIRETRIZES DA NBR 5410.
2. AS EMENDAS DOS CABOS ELÉTRICOS, QUANDO NECESSÁRIAS, SERÃO SEMPRE FEITAS NO INTERIOR DAS CAIXAS DE PASSAGEM, DEVENDO SER EXECUTADAS CONFORME DESCRITO NAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.
3. A FIAÇÃO DEVE SEGUIR A SEQUINTE CODIFICAÇÃO DE CORES: PRETO PARA FASE R, CAIXA PARA FASE S, VERMELHO PARA FASE T, AZUL PARA NEUTRO, VERDE PARA TERRA, BRANCO PARA RETORNO DE LUMINÁRIAS E INTERRUPTORES.
4. O SISTEMA DE ATERRAMENTO ADOPTADO PARA ESTA INSTALAÇÃO SERÁ DO TIPO TN-S, DE ACORDO COM O ITEM 4.2.2.1 DA NBR 5410.
5. ELETRODUTOS PARA REDES SUBTERRÂNEAS DEVERÃO SER EM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PEAD.
6. DISPOSITIVO DE PROTETOR CONTRA SURTOS (DPS), TIPO MONOPOLAR, REDE: BAIXA TENSÃO, TENSÃO DE OPERAÇÃO: 275V, CORRENTE DE DESCARGA MÁXIMA DE 20kA, GRAU DE PROTEÇÃO: IP-20, FIXAÇÃO: TRILHO DIN 30MM, DIMENSÕES 94,3 x 74 x 17,5MM (C x A x L), PROTEÇÃO TÉRMICA: SIM, IMPULSO SUPORTÁVEL REQUETIDO: 2,5 kV, REFERÊNCIA NORMATIVA: ABNT NBR IEC 61643-11 / UL 1448 / ABNT NBR 5410.
7. TODOS OS REFLETORES SERÃO SUBSTITUÍDOS.
8. ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SOPRIR ALTERAÇÕES SEM ANTES A PRÉVIA CONSULTA AO PROJETISTA.



ID: 234817 e CRC: 6BC57483

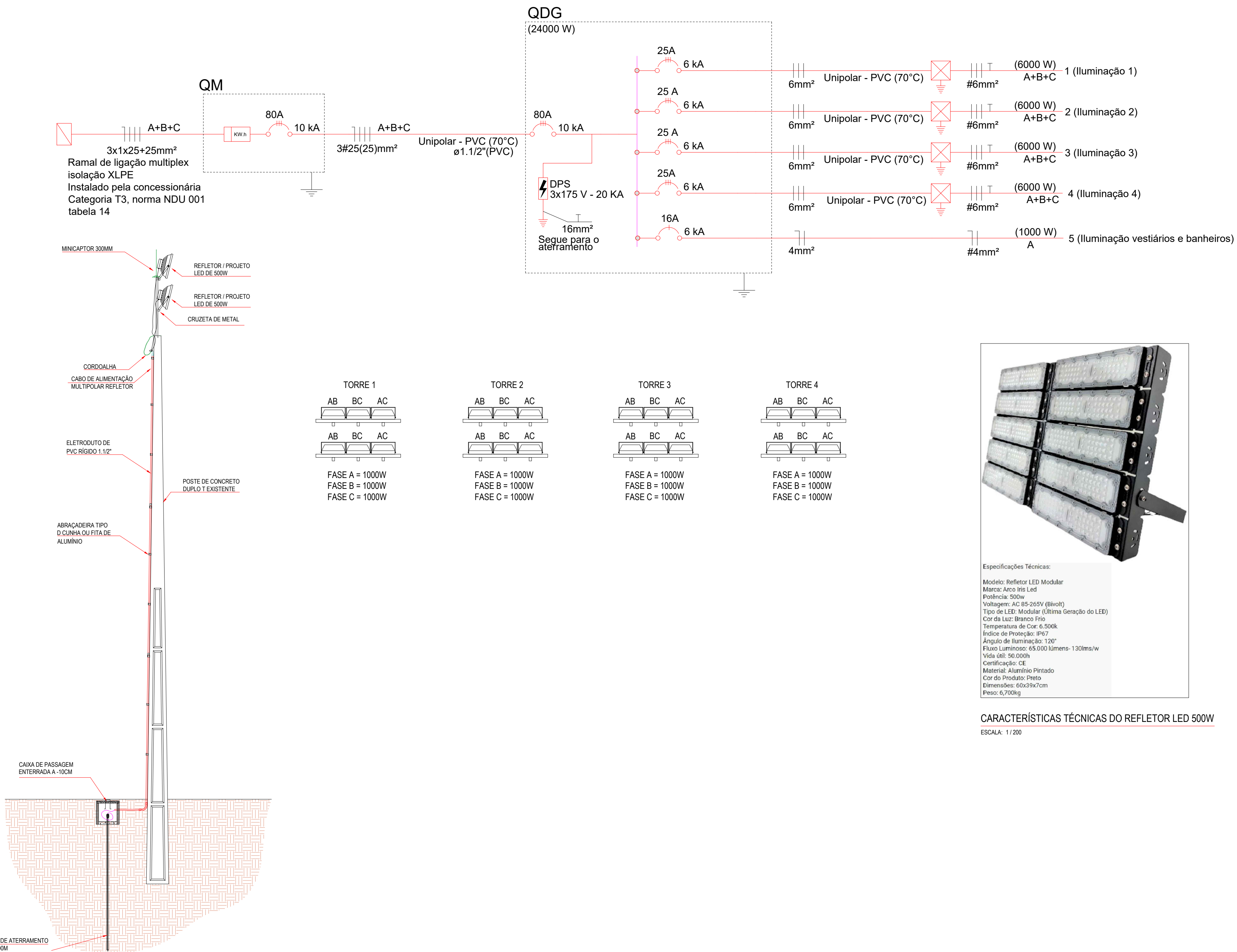


ASSINATURA: AMANDA N. L. DE MELO ENGENHEIRA CIVIL CREA-TI AMAPÁ/RO	DESENVOLVIMENTO INICIAL	ARTHUR SANTOS
	MODIFICAÇÃO	AUTOR
	OBRA: ILUMINAÇÃO LED DO CAMPO DE GOV. JORGE TEIXEIRA	CNPJ: 03.761.944/0001-00
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GOV. JORGE TEIXEIRA	ESCALA: INDICADA
TÍTULO: ILUMINAÇÃO LED	LOCAL: GOVERNADOR JORGE TEIXEIRA	ÁREA DO PROJETO:
	MUNICÍPIO: GOVERNADOR JORGE TEIXEIRA / RO	VER ARO
CONTEÚDO: PROJETO ELÉTRICO, DETALHES E LISTA DE MATERIAIS		01/01

QGBT																				
Circ.	Descrição	Iluminação		Tomadas		Outros 0.5CV	Pot. W	Pot. Pot.	Pot. V.A	Tensão V	Corr. A	Prot. A	Cond. mm2	Tipo de Cabo	Fases	Demanda (%)	Fase A	Fase B	Fase C	Fases ABC
		500W		1500W																
1	REFLETORES	12					6000	0.95	6315.8	220	15.74	25A	6	Cabo 1 KV – PVC	2	100%	2000	2000	2000	ABC
2	REFLETORES	12					6000	0.95	6315.8	220	15.74	25A	6	Cabo 1 KV – PVC	2	100%	2000	2000	2000	ABC
3	REFLETORES	12					6000	0.95	6315.8	220	15.74	25A	6	Cabo 1 KV – PVC	2	100%	2000	2000	2000	ABC
4	REFLETORES	12					6000	0.95	6315.8	220	15.74	25A	6	Cabo 1 KV – PVC	2	100%	2000	2000	2000	ABC
5	ILUMINAÇÃO VESTIÁRIOS						1000	0.92	1087	127	7,8	16A	6	Cabo 1 KV – PVC	1	100%	1000			A
Total		48					25000		10440.7								9000	8000	8000	
Aliment.	C=2.09m QT=2%							0.94		127/220	62,98	80A	25	Cabo 1 KV – PVC	3	100%	9000	8000	8000	ABC
Potência Demandada: 100% (24000 W) (25532 V.A)																				
															Corrente nas Fases: A=70,86A B=62.98A C=62.98A					

LISTA DE MATERIAIS

MATERIAL	QUANT.
CABO UNIPOLAR COBRE 6 MM ² 0,6/1,0 KV	727 M
REFLETOR 500W	48 UND
HASTE DE COBRE 3,00M C/ CONECTOR	8 UND
DISJUNTO TRIPOLAR 25A	4 UND
DISPOSITIVO DPS 175kV - 20 kA	3 UND
MINI CAPTOR 300 MM	8 UND
CORDOALHA 35 MM ²	88 M
CABO MULTIPOLAR 2,5 MM ²	264 M
CABO UNIPOLAR DE COBRE 4 MM ²	400 M
DISJUNTO MONOPOLAR 16A	1 UND
ELETRODUTO 1"	200 M
ESCAVAÇÃO HORIZONTAL 0,30M X 0,30 X L	18 M ³



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO REFLETOR LED 500W
ESCALA: 1 / 200

DETALHE DA INSTALAÇÃO DO MINICAPTOR CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS



ID: 234847 e CRC: 6BC57483



DATA CERTIFICADA	DESENVOLVIMENTO INICIAL		ARTHUR SANTOS
	MODIFICAÇÃO		AUTOR
ASSINATURA:	OBRA: ILUMINAÇÃO LED DO CAMPO DE GOV. JORGE TEIXEIRA	CNPJ: 63.761.944/0001-00	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GOV. JORGE TEIXEIRA	ESCALA: INDICADA	
	LOCAL: GOVERNADOR JORGE TEIXEIRA	ÁREA DO PROJETO:	
	MUNICÍPIO: GOVERNADOR JORGE TEIXEIRA / RO	VER ARQ.	
AMANDA N. L. DE MELO ENGENHEIRA CIVIL CREA 11.840-D-RO	TÍTULO: ILUMINAÇÃO LED		02/02
	CONTEÚDO: DETALHES CONSTRUTIVOS		



Município de Governador Jorge Teixeira

63.761.944/0001-00

Avenida Pedras Brancas, 939 - Centro

www.governadorjorgeteixeira.ro.gov.br

FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento	Identificação/Número	Data
Projeto	Iluminação Do Campo	06/09/2024

ID:	234817	Processo	Documento
CRC:	6BC57483		
Processo:	1-1136/2024		
Usuário:	LUCIENE FRANCISCA DA SILVA		
Criação:	06/09/2024 12:12:12	Finalização:	06/09/2024 12:23:53

MD5:	B5090CC81DD7A1566A6562DBABF535A4
SHA256:	ADAD2FC3331BE588461BA02F42B71BDB74CB127A9C887F6134E6DEC30DA9AE60

Súmula/Objeto:

Iluminação Do Campo

INTERESSADOS

SEMECELT	Gov. Jorge Teixeira	RO	06/09/2024 12:12:12
----------	---------------------	----	---------------------

ASSUNTOS

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA	06/09/2024 12:12:12
------------------------	---------------------

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site transparencia.governadorjorgeteixeira.ro.gov.br informando o ID 234817 e o CRC 6BC57483.