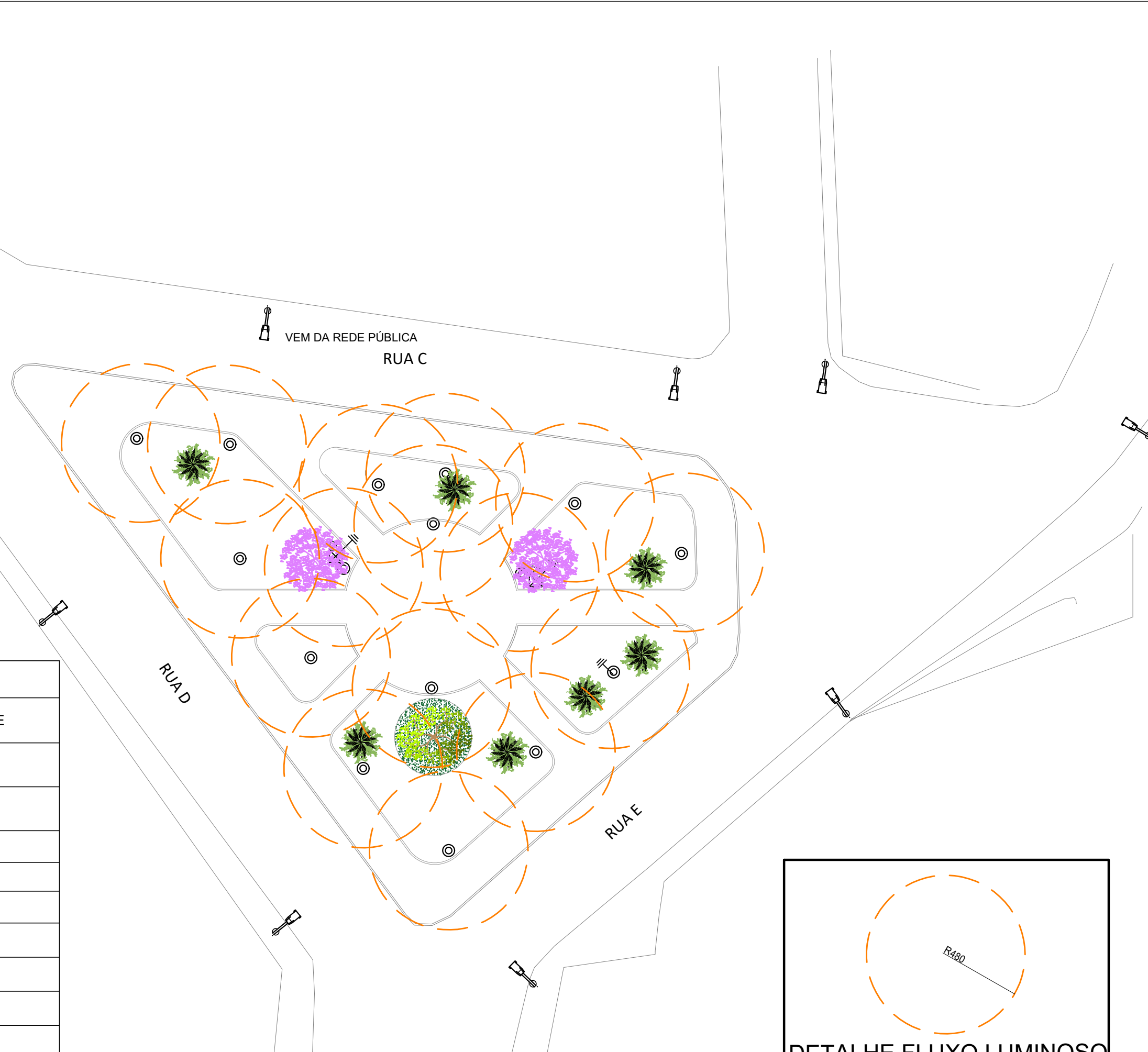


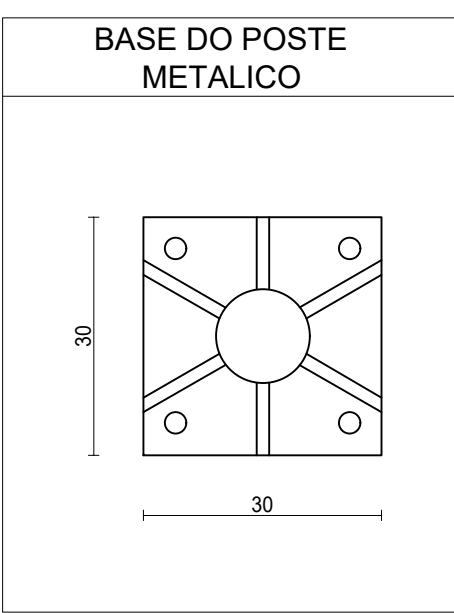
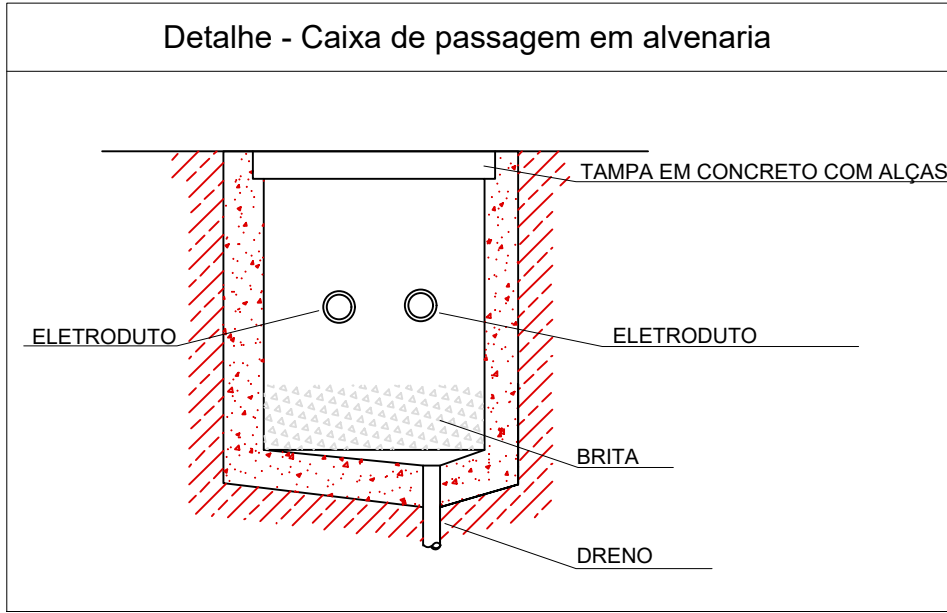
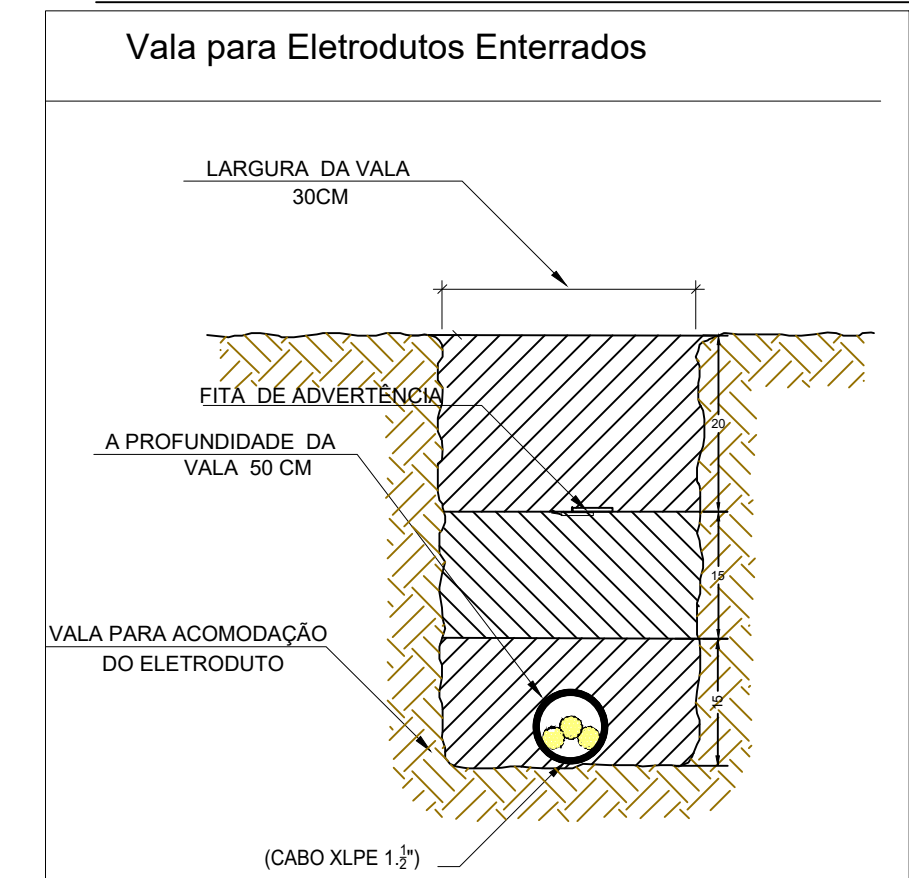
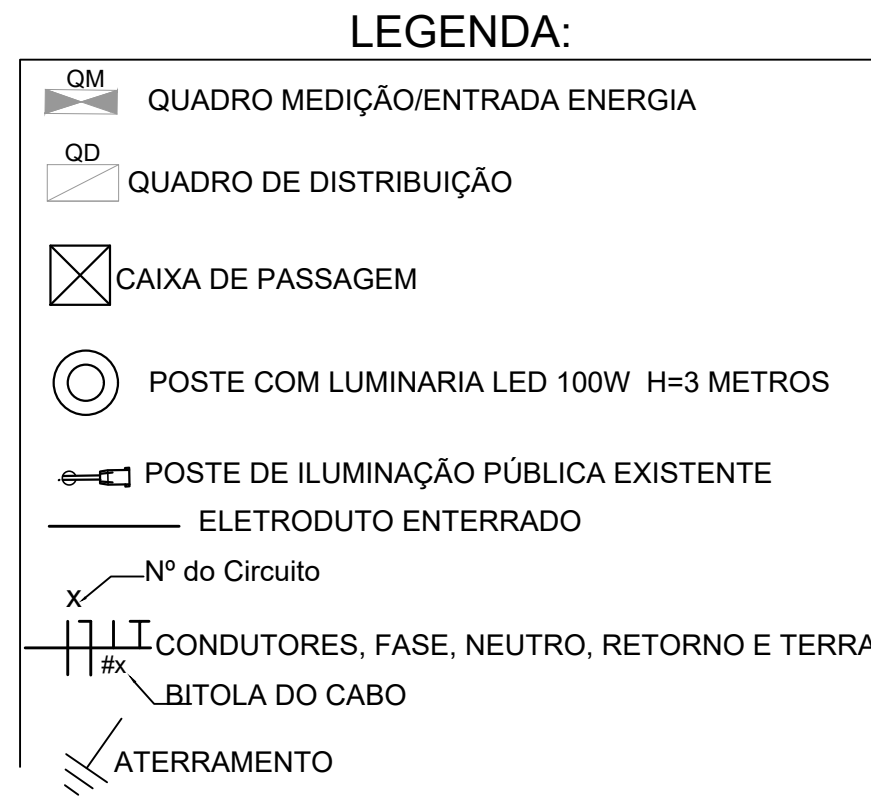
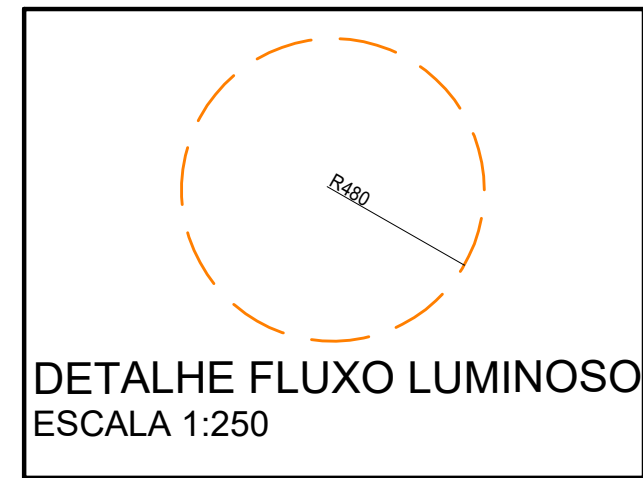


PLANTA ELÉTRICA  
ESCALA 1:250

LISTA DE MATERIAIS	
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
CABO DE COBRE DE 6 MM (M)	281
CABO DE COBRE 10MM(M)	8
ELETRODUTO/CONDUTOR 1½" (M)	95
CAIXAS DE PASSAGEM	17
HASTES DE ATERRAMENTO	17
POSTES DE ILUMINAÇÃO COM LUMINÁRIA LED 120W	16
QUADRO DE MEDIÇÃO	1
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	1
DISJUNTOR DE 20 A	3
DISJUNTOR DE 32 A	1
DPS-DISPOSITIVO SURTO	1

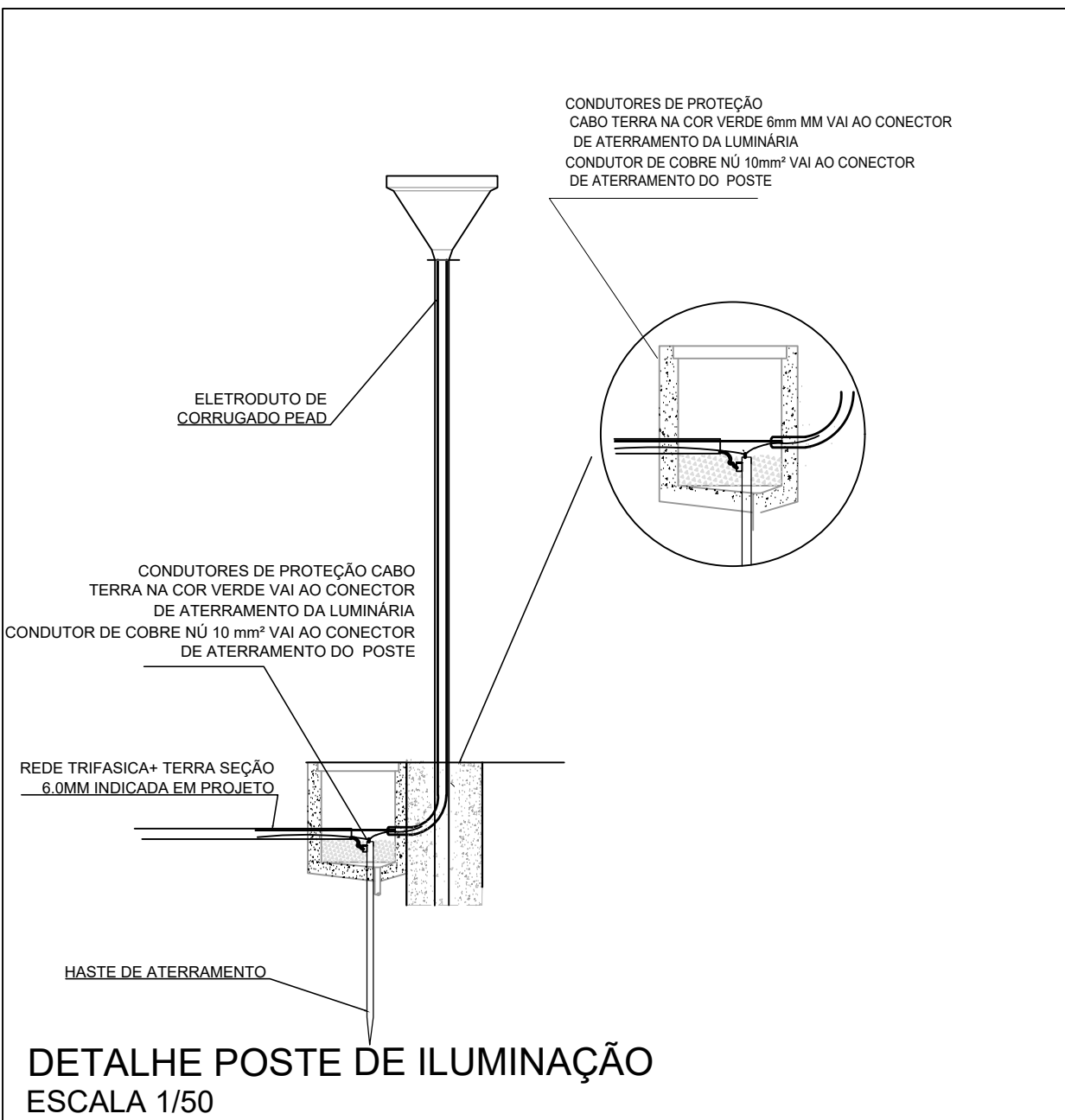
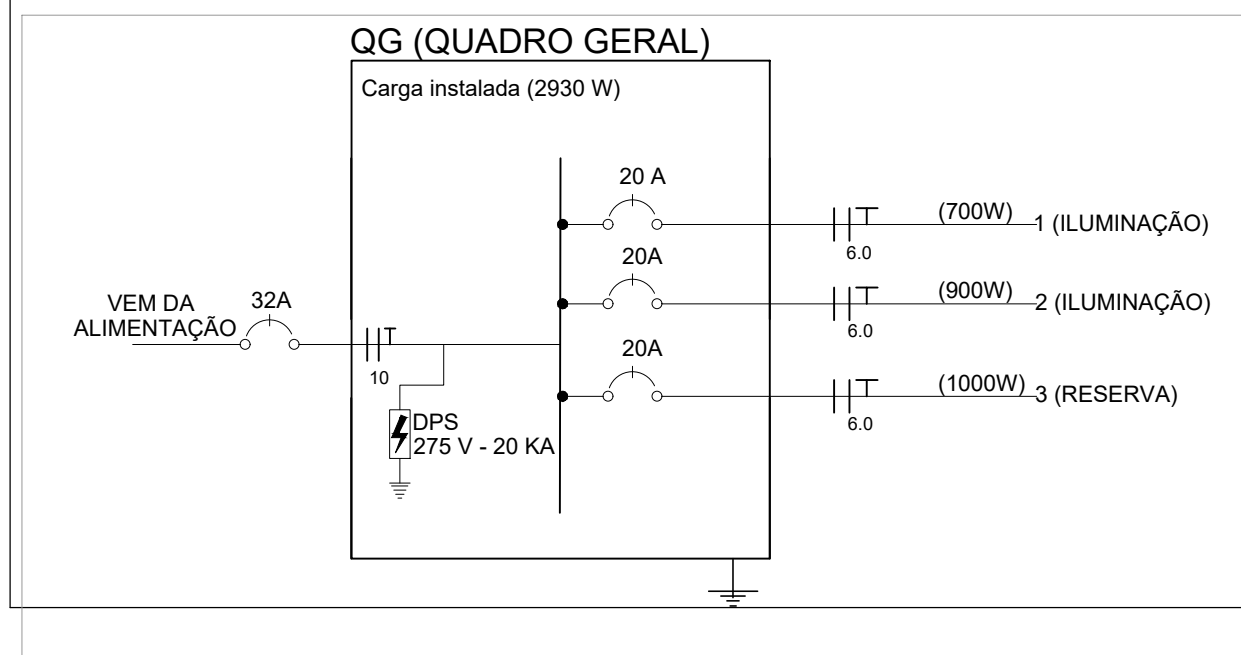


PLANTA LUMINOTÉCNICA  
ESCALA 1:250

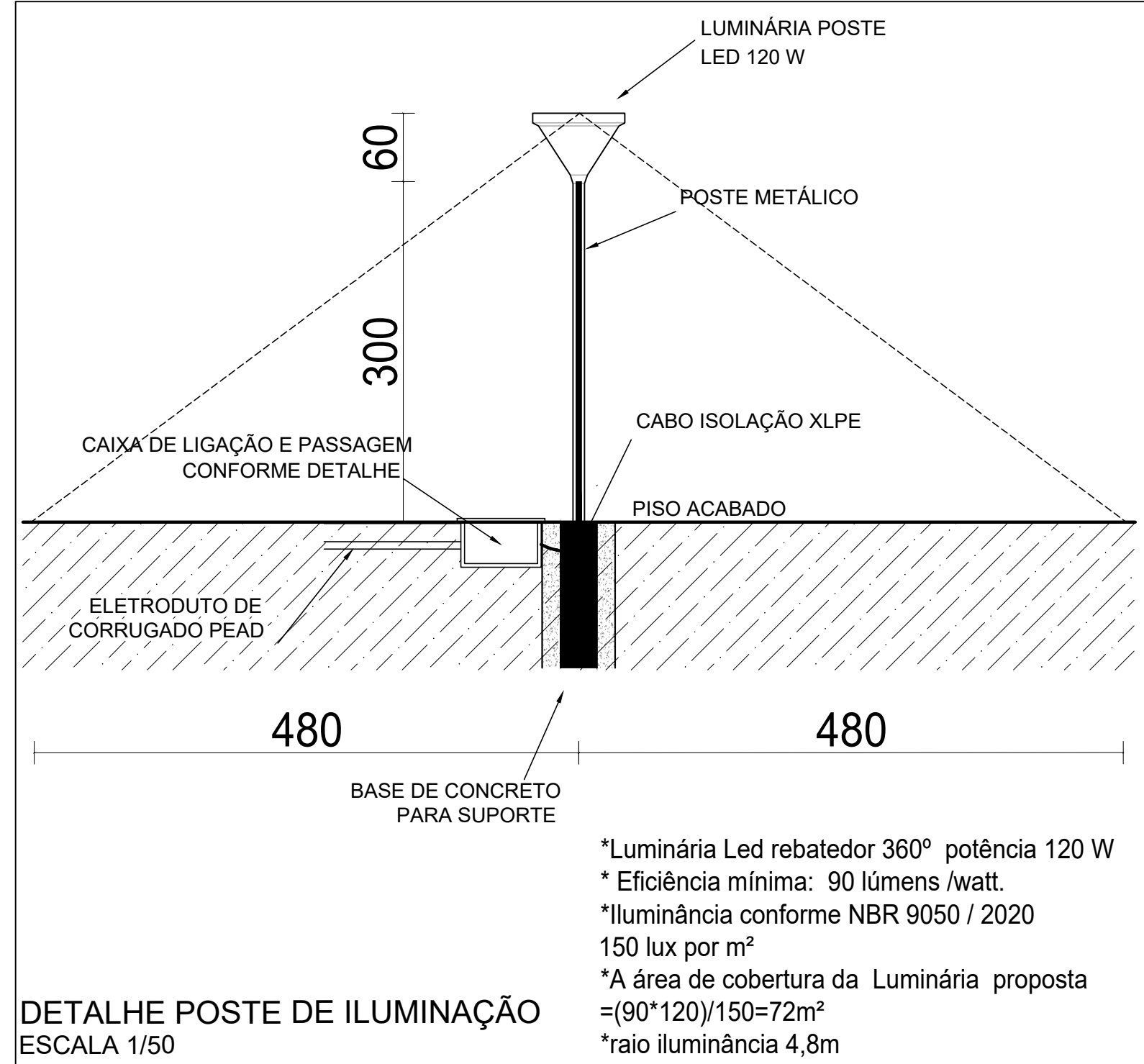


PREVISÃO DE CARGAS PRAÇA											
Dependência	Iluminação						Tomadas de Uso Específico (TUE's)				
	N.º Pontos	Pot. (W)	Pot. Total (W)	Circuito	Tensão (V)	Corrente (A)	N.º Pontos	Pot. (W)	Pot. Total (W)	Circuito	Tensão (V)
Área Externa RESERVA	7	100	700	1	220	3,18					
	9	100	900	2	220	4,09					
TOTAIS	Total Pot. Iluminação	1.600,00		Tot. Corr. Iluminação	7,27		Total Potência TUE	1.000,00		Tot. Corrente TUE	4,55
CÁLCULO DE DEMANDA	P. Ilum (kW)	1,60	P. TUGs (kW)	0,00	P. TUEs (kW)	1,00					
DEMANDA (KVA)	FD1	0,90	FD2	1,00	2,93 KVA						

DETALHAMENTO DOS CIRCUITOS- PRAÇA						
Circuito Nº	Descrição	Tensão (V)	Potência (W)	Corrente (A)	Seção Nominal (mm²)	Corrente de Trabalho (A)
	QDC					
1	Iluminação Externa	220	700,00	3,18	6,00	3,66
2	Iluminação Externa	220	900,00	4,09	6,00	4,70
3	Reserva	220	1.000,00	4,55	2,50	5,23



DETALHE POSTE DE ILUMINAÇÃO  
ESCALA 1/50



DETALHE POSTE DE ILUMINAÇÃO  
ESCALA 1/50

\*Luminária Led rebatedor 360° potência 120 W  
\* Eficiência mínima: 90 lúmens /watt.  
\*Iluminância conforme NBR 9050 / 2020  
150 lux por m²  
\*A área de cobertura da Luminária proposta  
=(90\*120)/150=72m²  
\*raio iluminância 4,8m

TÍTULO

## PROJETO ELÉTRICO

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO VALE DO PARANAÍBA

AV. ANTÔNIO THOMAZ FERREIRA REZENDE, 3180 - TELEFAX (0xx33)3213.2433  
DISTRITO INDUSTRIAL - CEP. 38.302-339 - UBERLÂNDIA - MINAS GERAIS  
E-mail: amvapg@amvapg.org.br - Home Page: www.amvapg.org.br  
CREA - 10.595

PROJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA CAPÃO DA CRUZ

LOCAL: DISTRITO CAPÃO DA CRUZ, ABADIA DOS DOURADOS-MG

PROP: PREFEITURA DE ABADIA DOS DOURADOS MG

ASSINATURAS:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ABADIA DOS DOURADOS- MG

Projeto - AMVAP Assoc. Munic. Mic. V. do Paranaíba  
Engenheiro Civil: JOICE ROBERTA RIBEIRO  
CREA: 113.973/D-MG

Processo nº 002538/2023

ART. nº:

CONTEÚDO:

PROJETO ELÉTRICO, QUADRO DE CARGAS, DETALHES E LEGENDAS.

Data: NOVEMBRO/2023

Folha: 1/1

Escala: INDICADAS

Desenho: AMVAP

ARQUITETURA	ESCALA DE PLOTAGEM	CONFIGURAÇÃO DAS PENAS															
AMVAP	1:250	RED	YELLOW	GREEN	CYAN	BLUE	MAGENTA	WHITE	11	71	103	252					
		0.15	0.20	0.25	0.30	0.30	0.60	0.10	0.10	0.15	0.10	0.10					