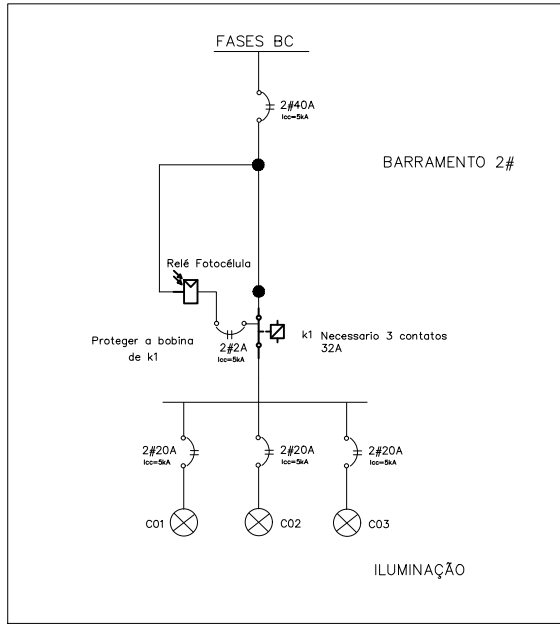
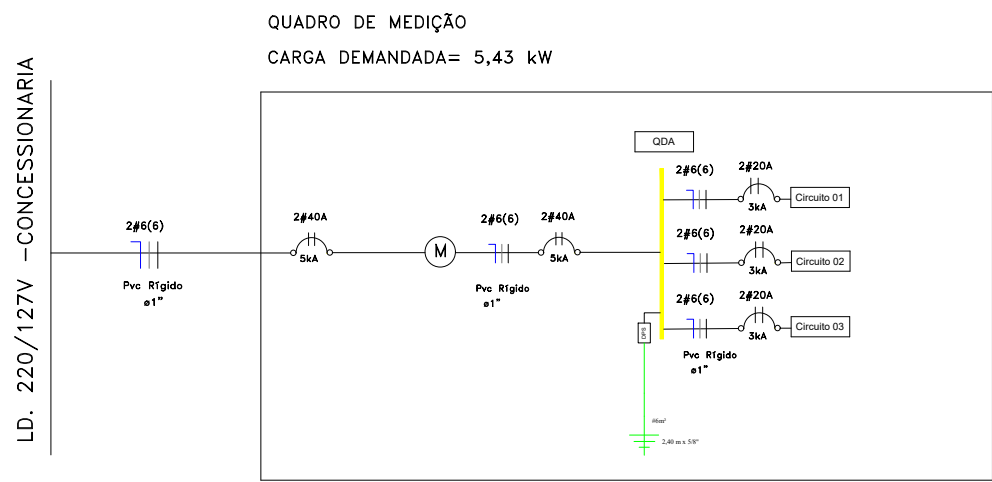


QUADRO DE CARGAS E DIAGRAMAS

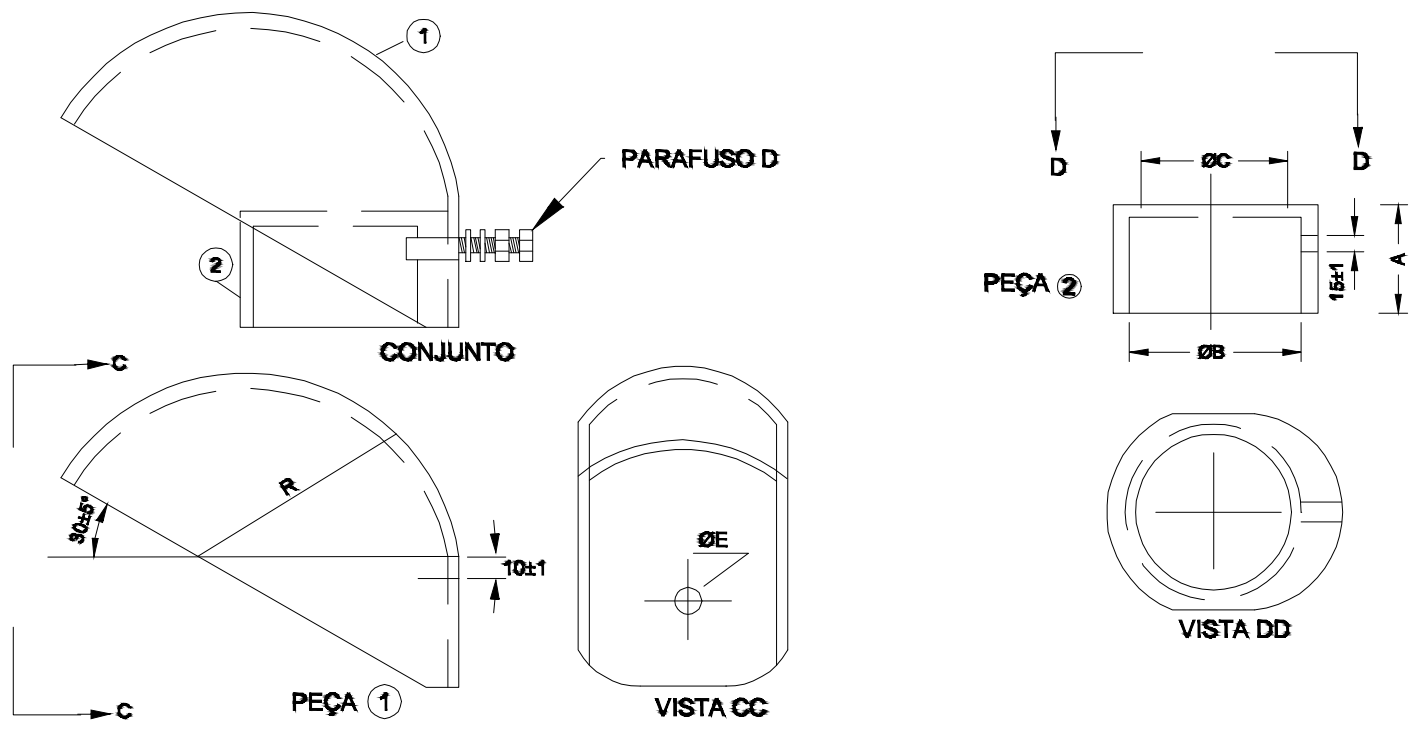
Quadro de Cargas																					
		QDA																			
Circ.	Descrição	Iluminação (Led)				Tomadas				Pot. W	Pot. VA	Demanda (W)	Fat. Pot.	Corr. A	Fases	Prot. A	Cond. mm²	Fases ABC	Obs.		
1	Iluminação L01	2W	6W	9W	2430W	100W	44150W	100W	300W	250W	600W	455,0	455,0	100%	0,92	3,0	2	2420A	#6,0	BC	Cabo Flexível 750V
2	Iluminação L02											2450,0	2610,0	100%	0,92	11,9	2	2420A	#6,0	BC	Cabo Flexível 750V
3	Iluminação L03											2430,0	2640,0	100%	0,92	11,6	2	2420A	#6,0	BC	Cabo Flexível 750V
Total												5435,0	5905,0	100%	0,92	26,5	2	2440A	#6,0	BC	Cabo XLPE, HEPR 90°C 1kV
Aliment. C=9m OT=25		22		10	4	7															
Potência Total Instalada (5,43 kW) (5,90 kV.A) Potência Demandada: 100% (5,43 kW) (5,90 kV.A)																					
Corrente nas Fases: B=26,8A C=26,8A																					



Nota

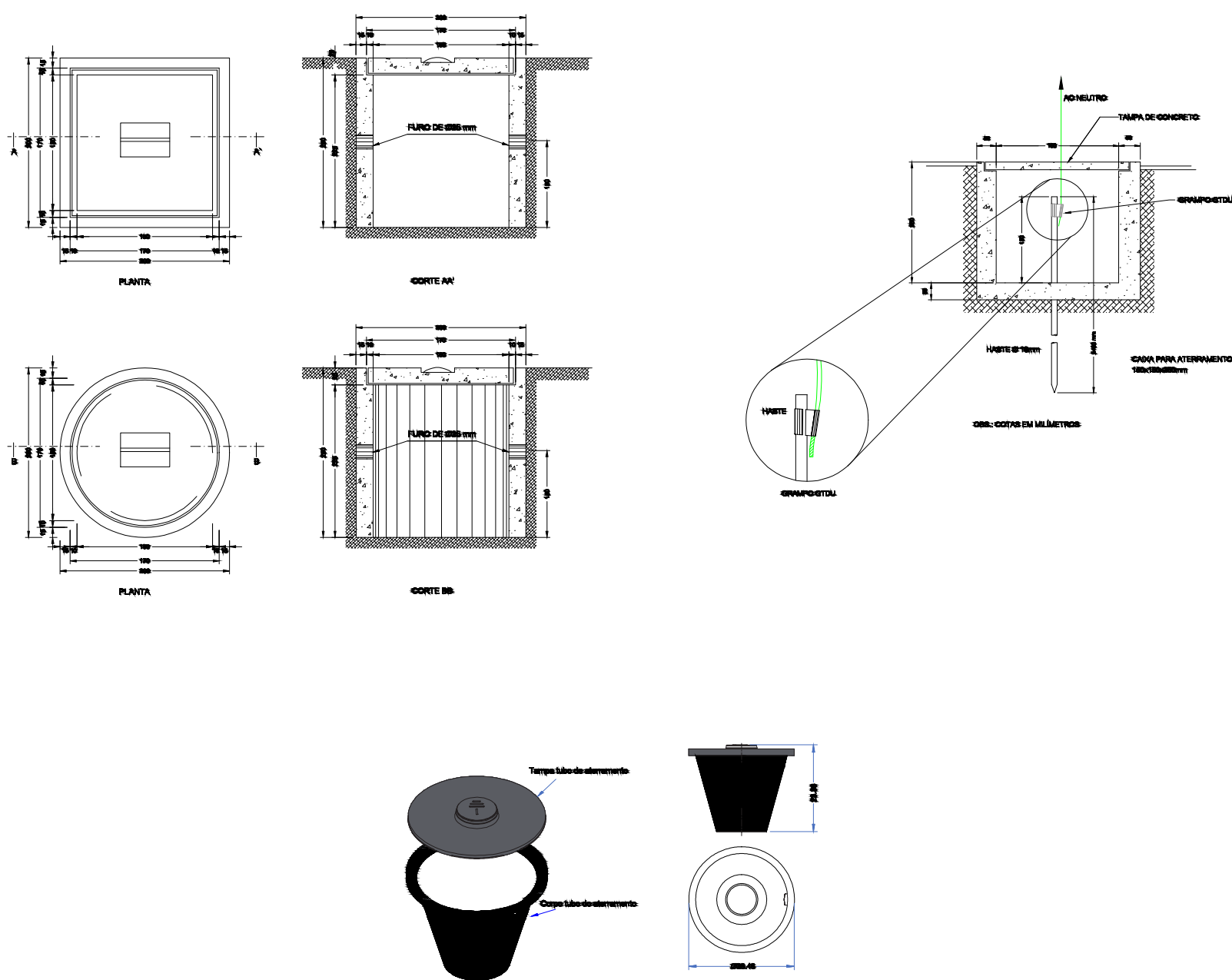
- O RELÉ FOTOELÉTRICO, PARA UM CORRETO FUNCIONAMENTO É NECESSÁRIO QUE ELE SEJA INSTALADO, EVITANDO QUE A LUZ ADIONADA INFLUENCIE A LEITURA DO SENSOR.
- EM LOCAIS EM QUE NÃO É POSSÍVEL EVITAR QUE UMA PARTE DA LUMINOSIDADE DA LUZ ADIONADA ATINJA O SENSOR, DEVE SER UTILIZADO UM RELÉ FOTOELÉTRICO COM PRINCÍPIO DE COMPENSAÇÃO DA INFLUÊNCIA DA LUZ ADIONADA.

DETALHE DE CABEÇOTE



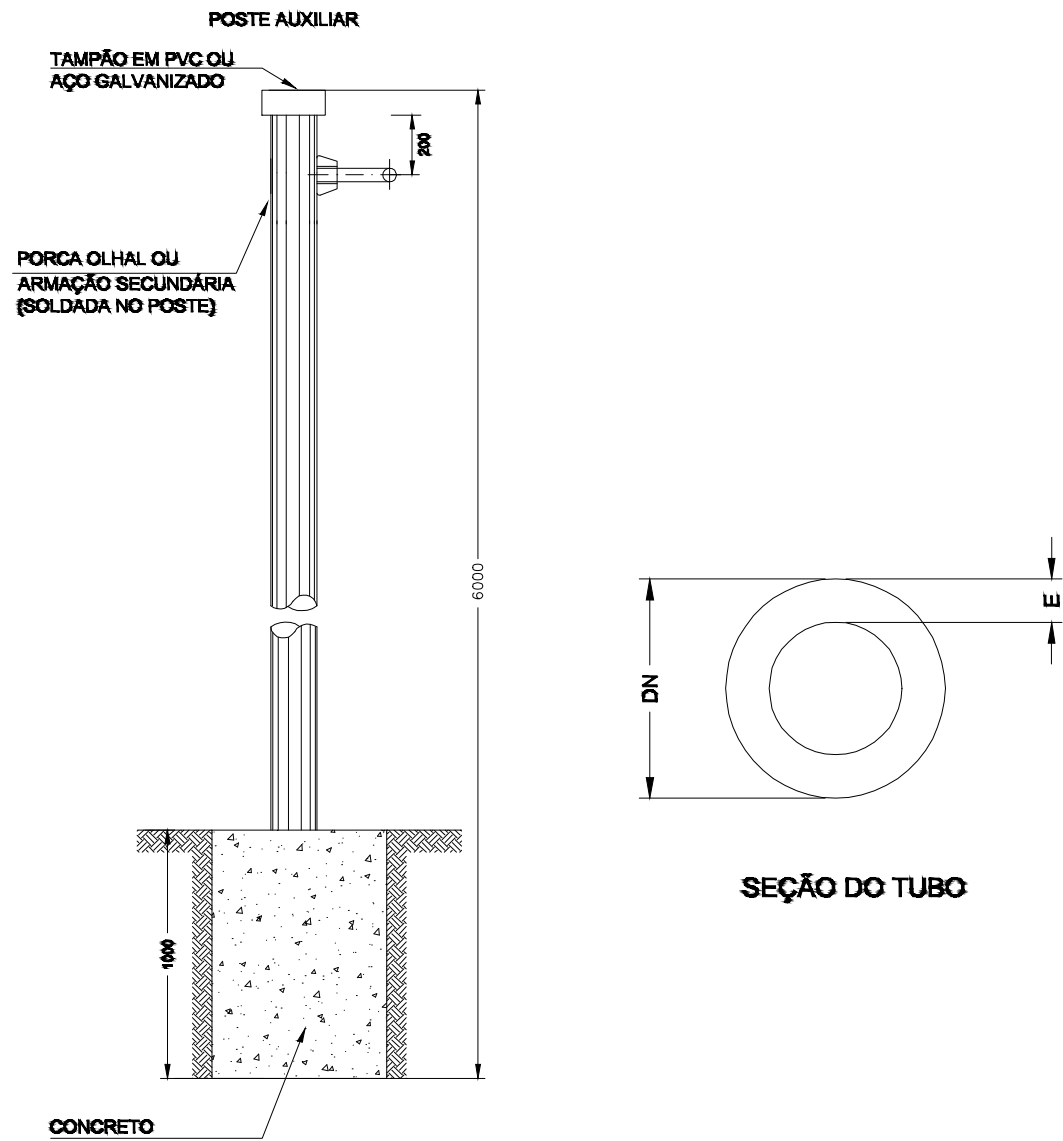
ITEM	UTILIZAÇÃO	A mm	Ø B	Ø C	PARAFUSO Ø E	R mm	PESO APROX. kg	MATERIAL	ACABAMENTO	NOTAS
1	20 (Ø 1/2)	20	3112	3519	M5	6,5	0,20	POÇA 1 ALUMÍNIO OU LIGA DE ALUMÍNIO OU P.V.C.	SUPERFÍCIES LISAS, SEM FURTO DE REBARBAS.	1. MANEJAS LIGAS: - DO FABRICANTE, - DIÂMETRO NOMINAL, - QUANDO USADO PARA, - ALUMÍNIO SEM FURTO DE REBARBAS, - P.V.C. SEM FURTO DE REBARBAS.
2	20 (Ø 1/2)	20	3612	3112	M5	6,5	0,20	POÇA 2 ALUMÍNIO OU LIGA DE ALUMÍNIO OU P.V.C.	QUANDO USADO PARA, - ALUMÍNIO SEM FURTO DE REBARBAS, - P.V.C. SEM FURTO DE REBARBAS.	2. ESPESURA MÍNIMA DAS PEÇAS: - ALUMÍNIO 3mm, - P.V.C. 3mm.
3	40 (Ø 1/2)	40	6413	4413	M8	6,5	0,70	PARAFUSOS, PORCA E PERNILHA LIGA.	QUANDO USADO PARA, - ALUMÍNIO SEM FURTO DE REBARBAS, - P.V.C. SEM FURTO DE REBARBAS.	3. FORNECER COM OS PARAFUSOS, PORCA E PERNILHA LIGA.
4	20 (Ø 1/2)	20	6813	6513	M8	6,5	0,70	PARAFUSOS, PORCA E PERNILHA LIGA.	QUANDO USADO PARA, - ALUMÍNIO SEM FURTO DE REBARBAS, - P.V.C. SEM FURTO DE REBARBAS.	4. O PARAFUSO DEVE TER HENCA TOTAL E COMPARTIMENTO ASSIGADO PARA A FORÇA DO CABLEDOTE NO ELETRODUTO.
5	65 (Ø 1/2)	65	8114	8714	M10	10,5	1,30	ALUMÍNIO DURO ANODIZADO.	QUANDO USADO PARA, - ALUMÍNIO SEM FURTO DE REBARBAS, - P.V.C. SEM FURTO DE REBARBAS.	5. OS TUBOS SÃO INFORMATIVOS, NÃO SENDO OBJETO DE INSPEÇÃO.
6	80 (Ø 1/2)	80	8714	8814	M10	10,5	1,30	ALUMÍNIO DURO ANODIZADO.	QUANDO USADO PARA, - ALUMÍNIO SEM FURTO DE REBARBAS, - P.V.C. SEM FURTO DE REBARBAS.	
7	100	100	12516	10916	M12	12,5	2,30	ALUMÍNIO DURO ANODIZADO.	QUANDO USADO PARA, - ALUMÍNIO SEM FURTO DE REBARBAS, - P.V.C. SEM FURTO DE REBARBAS.	

DETALHE DO ATERRAMENTO



DETALHE DE POSTE ENTRADA

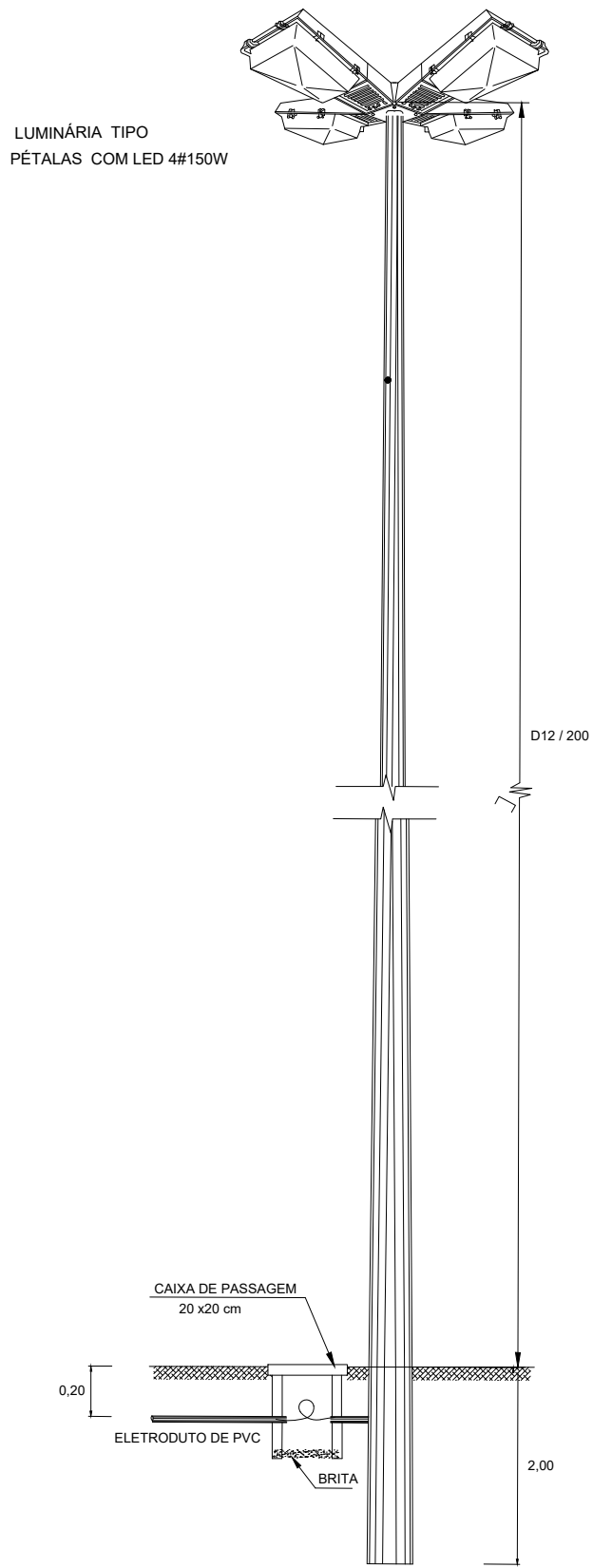
UTILIZANDO POSTE AUXILIAR Ø3”_6 metros



	Diâmetro (Dn)/ Dimensões(n-mm)	Espessura(mm) (E)	Engastamento (cm)
Poste seção Circular	3”	80	3,00

- NOTAS:
- MEDIDAS EM MILÍMETROS.
 - MATERIAL - TUBO DE FERRO GALVANIZADO A QUENTE, SEM ROSCA, SEM EMENDA E SEM COSTURAS.
 - O POSTE AUXILIAR DE TUBO GALVANIZADO A QUENTE DEVE SER ATERRADADO.

DETALHE DA INSTALAÇÃO DAS LUMINÁRIAS

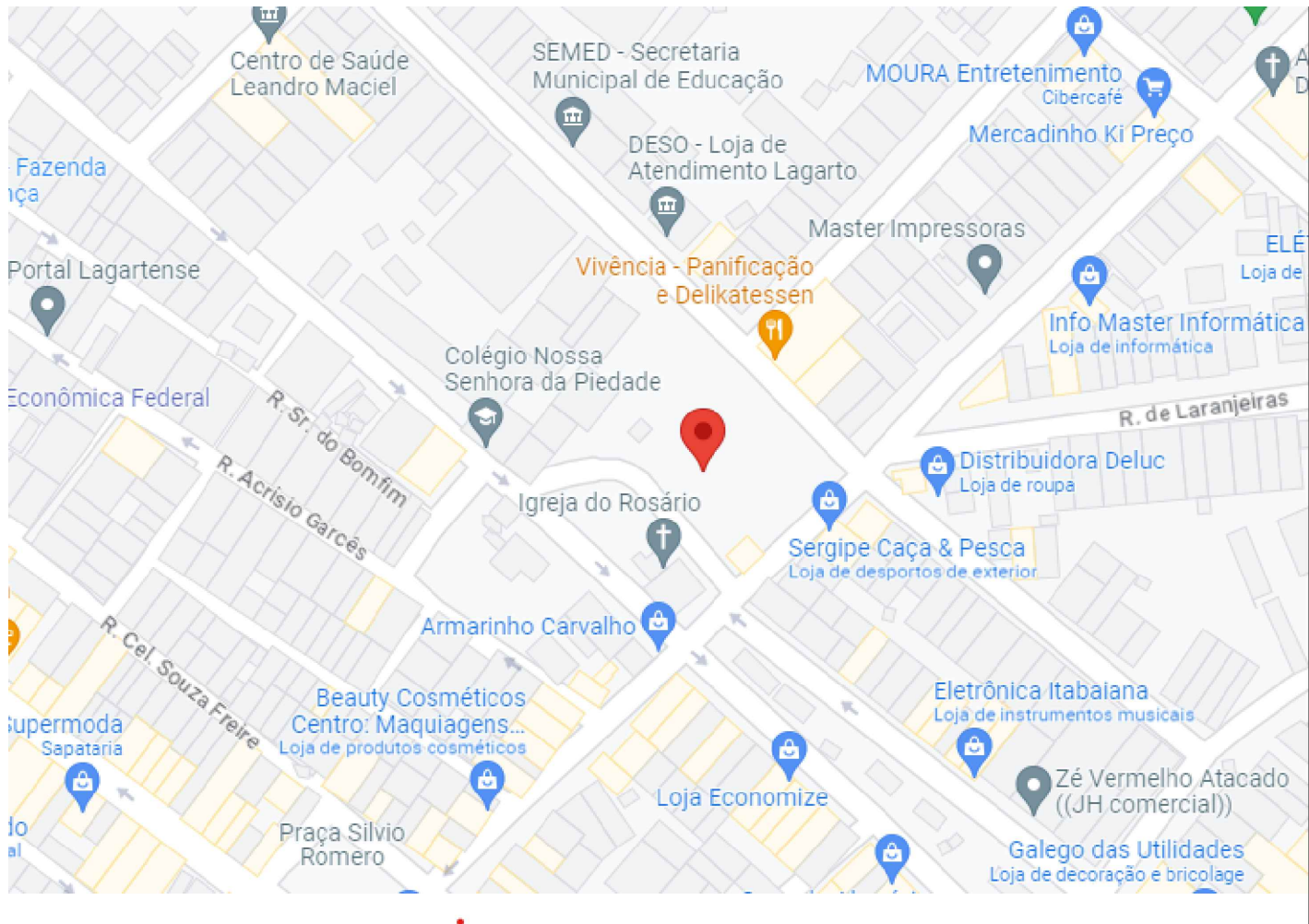


OBS.: OS CONDUTORES QUE SOBEM PARA ALIMENTAÇÃO DA

INCLUIR O ATERRAMENTO

PLANTA DE SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO

coordenadas geograficas (-10.915268, -37.668070)



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO/SE



OBRA:

END.: Praça Manuel Emilio de Carvalho, s/n, Lagarto – SE

PROP.:

Prefeitura Municipal de Lagarto/SE
CNPJ: 13.124.052.0001-11

RESP. TÉCNICO:

Carlos Vinicius Dantas Cruz
CREA: 270909187-9

ÁREA DO TERRENO:

ÁREA DE CONSTRUÇÃO:

Projeto: Projeto Elétrico_Praça do Rosário:
Alteração 14/09/23

DATA: 25/11/19

ESCALA: 1:100

DESENHO: 1:100

REVISÕES

FRANCA:

Projeto Elétrico_Praça do Rosário

02