

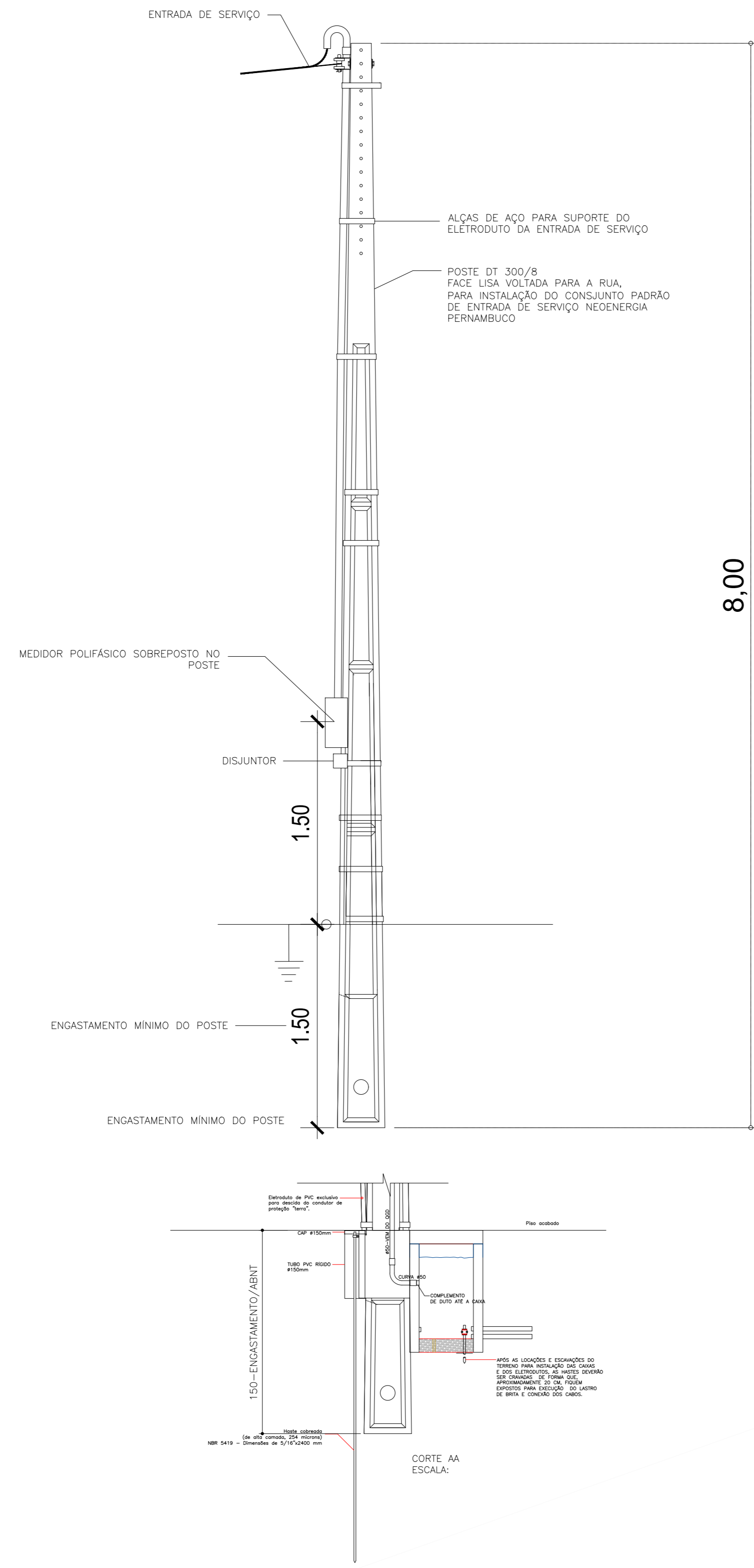
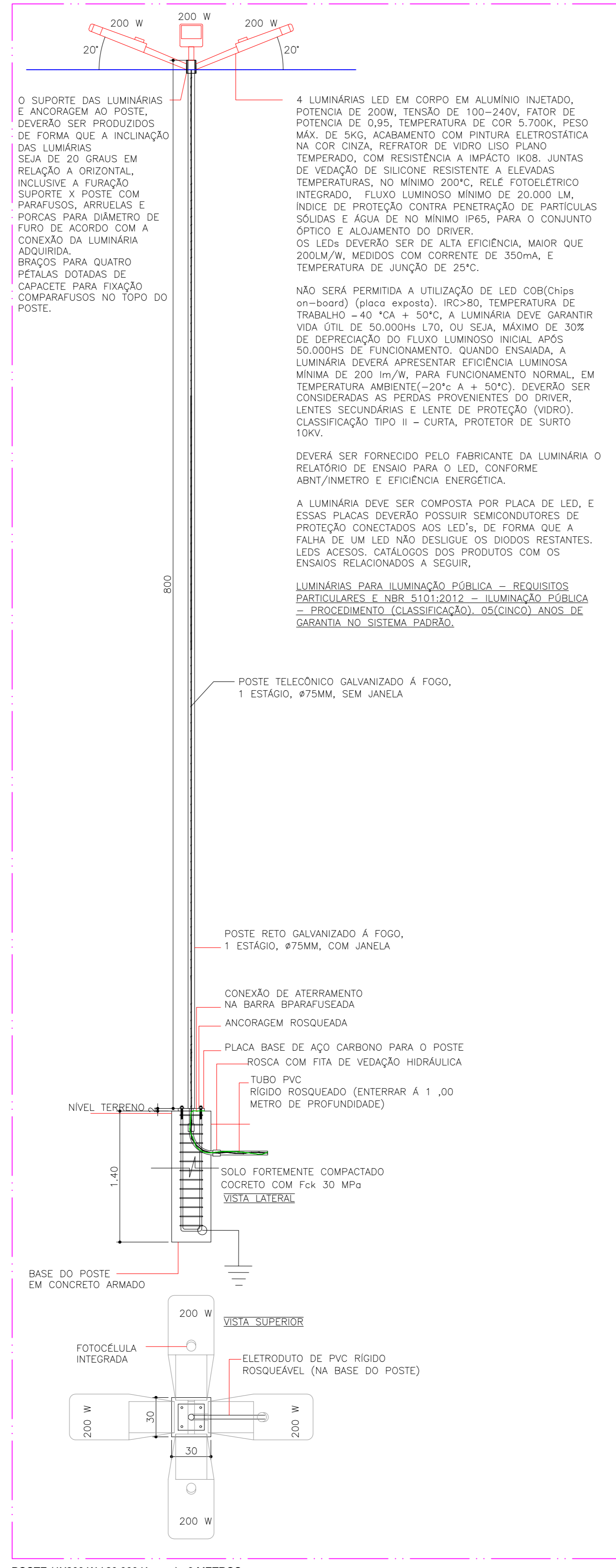


PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

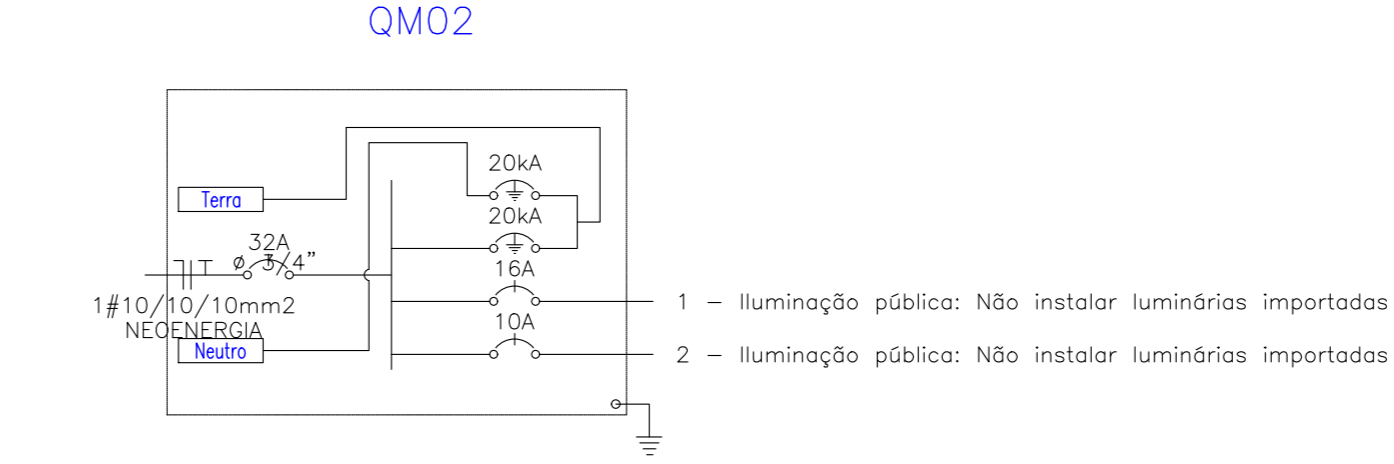
PRANCHA:	02.02	OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA FRANCISCA DE ASSIS CARDOSO, NA RUA AGOSTINHO BRANCO NO BAIRRO DO HELIÓPOLIS EM GARANHUNS/PE.
ESCALA:	1:75-1/25	
ELABORAÇÃO:	NOV/2023	
REVISÃO:	TRT Nº.	
DESENHO:	ENOS	
CONTÉUDO:	PRAÇA 2 - PLANTA DE LOCAÇÃO DA ENTRADA DE SERVIÇO E DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS, COM QUADROS DE CARGA E DETALHES	
MODIFICAÇÕES/NOVA REVISÃO DE PROJETO:	DATA	AUTOR(A) DESCRIÇÃO

RESP. TÉCNICO(A) DO PROJETO: ENOS REMÍGIO MACIEL  
ELETROTÉCNICO - CFTIC Nº. 237027475

ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL: SIVALDO RODRIGUES ALBINO  
PREFEITO



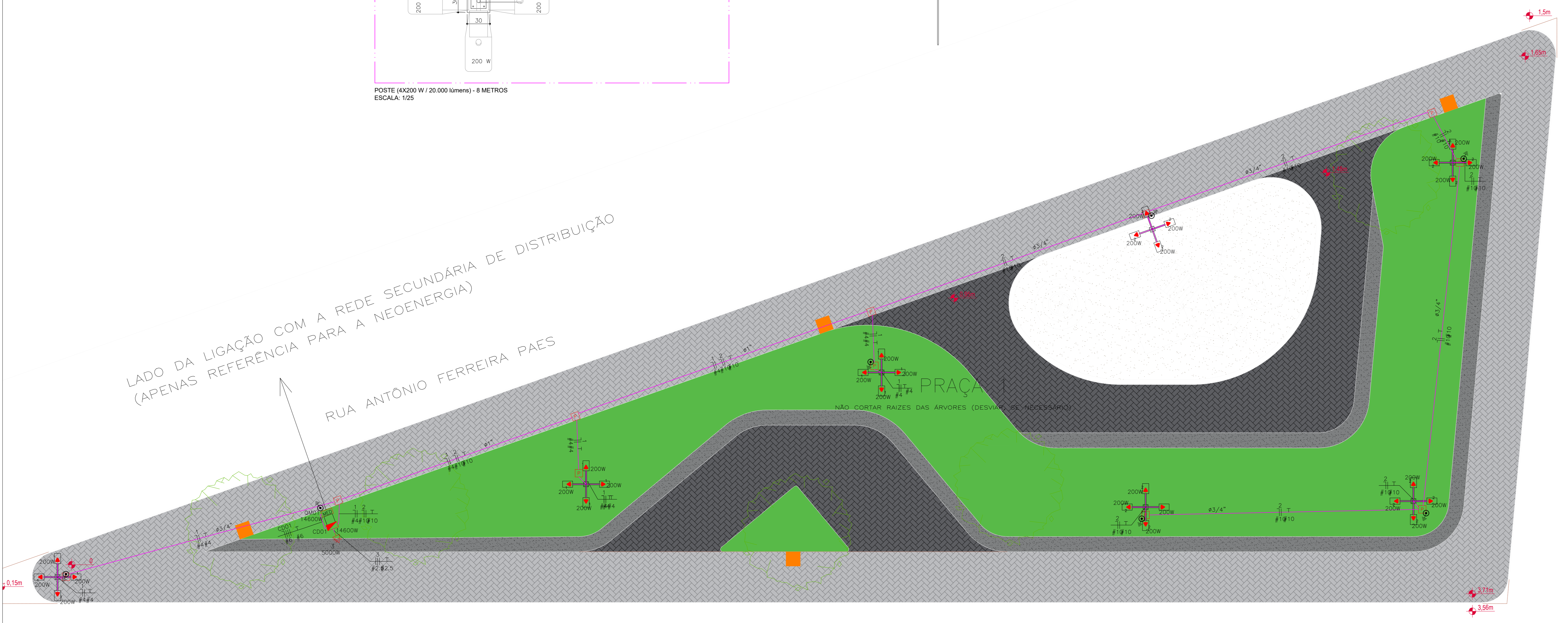
Quadro de Cargas											
QM02											
Dic.	Descrição	Tensões	Pot. W	Pot. V.A (S)	Corr. A	Fases	Prot. A	Cost. mm2	Fases ABC	Obs.	
1	Iluminação pública: Não instalar luminárias importadas	200V	24000	24000,0	100%	1,00	10,91	1	16A	4 A	Obs.:
2	Iluminação pública: Não instalar luminárias importadas	8	16000	16000,0	100%	1,00	7,27	1	10A	2,5 A	Obs.:
<b>Total</b>		20	40000	40000,0	100%	1,00	18,20	1	32A	10 A	-
Aliment. C=20h DT=2h											
Potência Demandada: 100% (4000,0 W) (4000,0 V.A)											
Comente nas Fases: A=18,2A											



Num.	Quant.	Und.	Dimensão	Código	Descrição
1	20	pc			Caixa 2x4
2	7	pc			Caixa de passagem no piso
3	1	pc			Caixa para Medidor
4	52	pc	1/2"		Curva roscaável macho - Rígido
5	5	pc	3/4"		Curva roscaável macho - Rígido
6	10,70	m	3/4"		Eletroduto Rígido - Parede
7	341,90	m	1/2"		Eletroduto Rígido - Parede
8	70,21	m	1/2"		Eletroduto Rígido - Piso
9	1,79	m	3/4"		Eletroduto Rígido - Piso
10	104	pc	1/2"		Luva roscaável - Rígido
11	6	pc	3/4"		Luva roscaável - Rígido
12	3	pc	130cm		Tomada 130cm
13	20	pc	200cm		Tomada 200cm
14	1	pc			Quadro de Medição polifásico (Padrão NEOENERGIA) - Praça 2
15	20				Luminárias para iluminação pública (Res. INMETRO), Potência 200 W, com fotocélula integrada, Fluxo mínima de 20000 lumens, IRC > 75
16	5				Poste telefônico flangeado, ancoragem em pilarete de concreto armado, 30x30 cm, engastado à 1,50 m, com 4 pios de 1/2" para conexão de 4 arruelas e 4 rascas
17	1				Poste DT 300/8

ATERRAMENTO				
Num.	Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
1	6	pc		Poste catódico de alta corrente 3/8"x2400mm com conector

Fiação e Dispositivos de Proteção				
Num.	Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
1	2,24	m	4 mm²	Cabo 1 KV - EPR - Fase
2	2,24	m	4 mm²	Cabo 1 KV - EPR - Neutro
3	1	pc	1P10A	Disjuntor a seco - DIN Curva B
4	1	pc	1P32A	Disjuntor a seco - DIN Curva B
5	1	pc	1P16A	Disjuntor a seco - DIN Curva B
6	2	pc	20kVA	DPS Classe II - 20kVA
7	32,45	m	4 mm²	Fio cabo 750 V - PVC - Fase
8	49,10	m	2,5 mm²	Fio cabo 750 V - PVC - Fase
9	32,45	m	4 mm²	Fio cabo 750 V - PVC - Neutro
10	49,10	m	2,5 mm²	Fio cabo 750 V - PVC - Neutro
11	46,86	m	2,5 mm²	Fio cabo 750 V - PVC - Terra
12	34,69	m	4 mm²	Fio cabo 750 V - PVC - Terra



PLANTA BAIXA  
ESCALA: 1/75