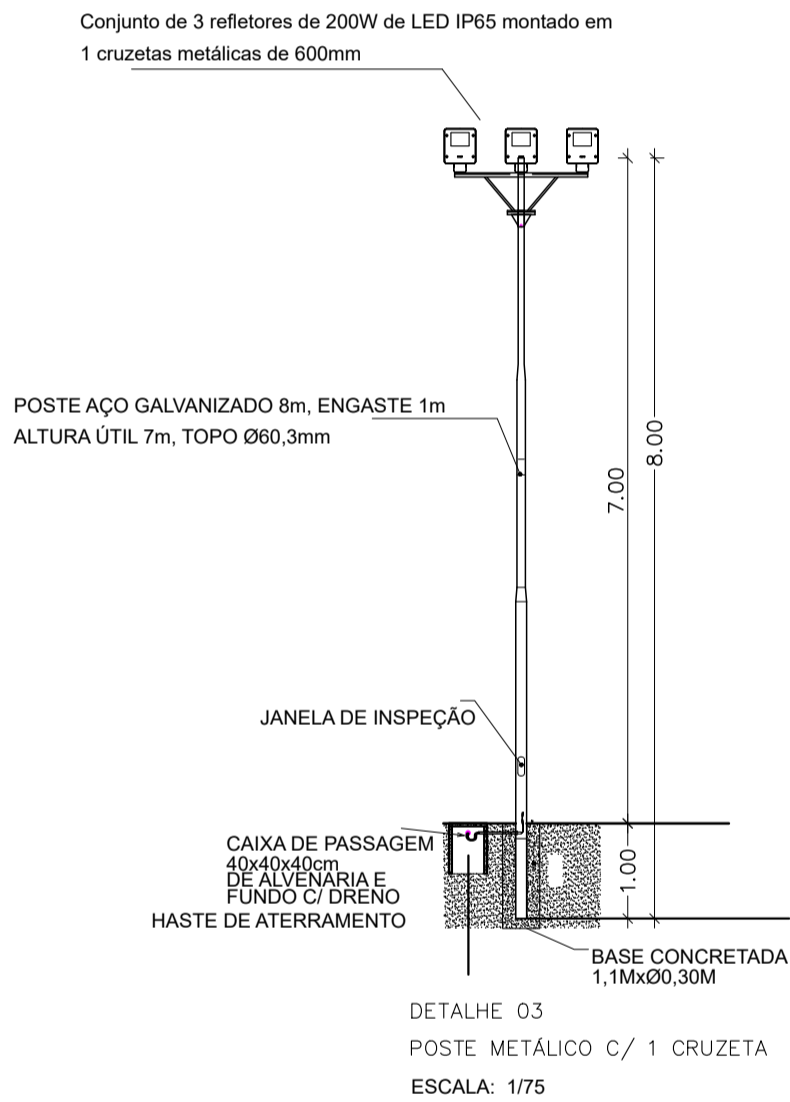
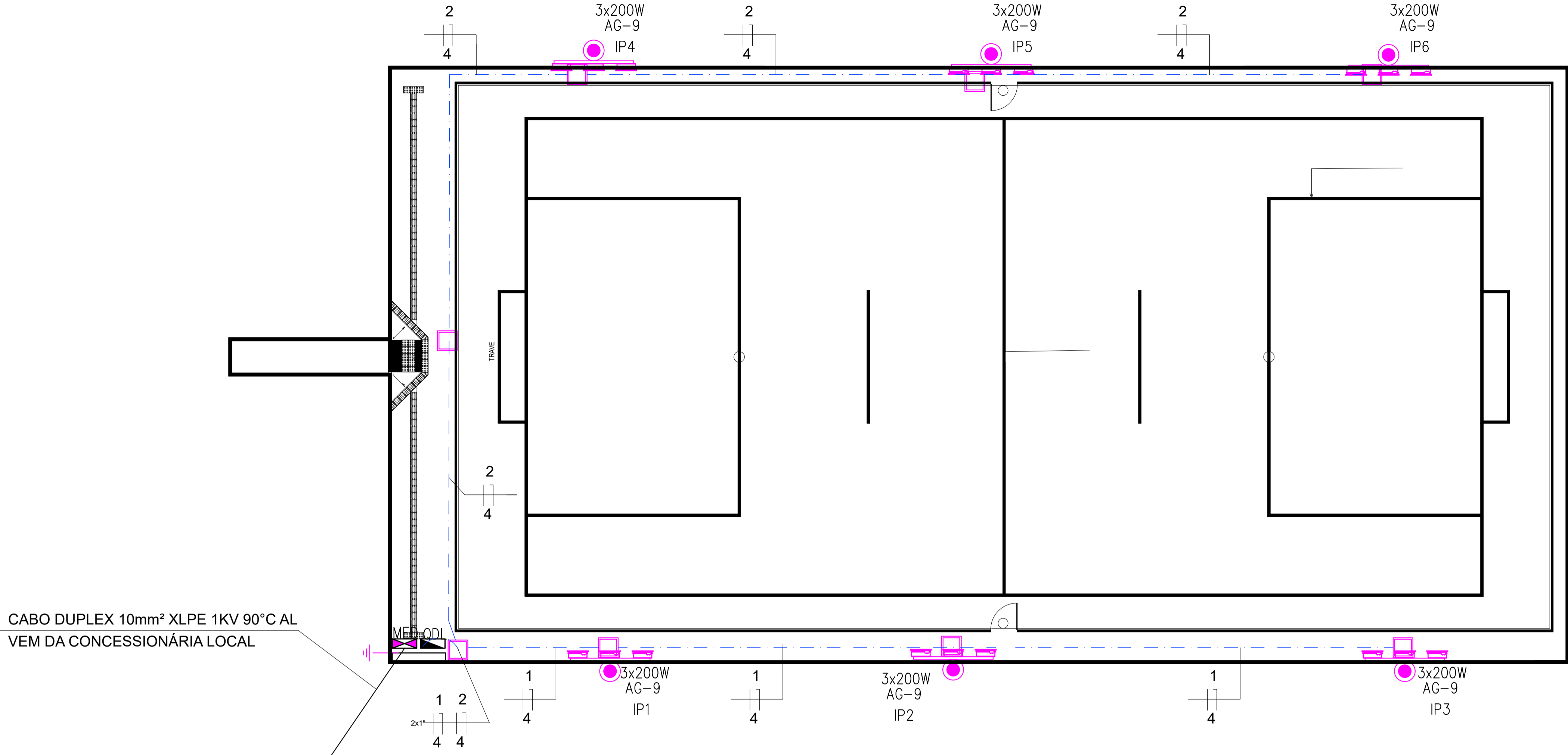


Legenda	
	Poste galv 7m util, engaste 1m, altura total 8m com cruzeta c/ 3 refletores de LED 200W
	Caixa de passagem de alvenaria 40x40x40cm c/ tampa
	Quadro de medição h-1,6m
	Haste de aterramento 5/8"x2,4m
	Entrada de energia em pontalete metálico
	Eletroduto embutido no solo, 30cm da superfície
	Ramal aéreo de energia
	Poste concreto duplo T existente concessionária local

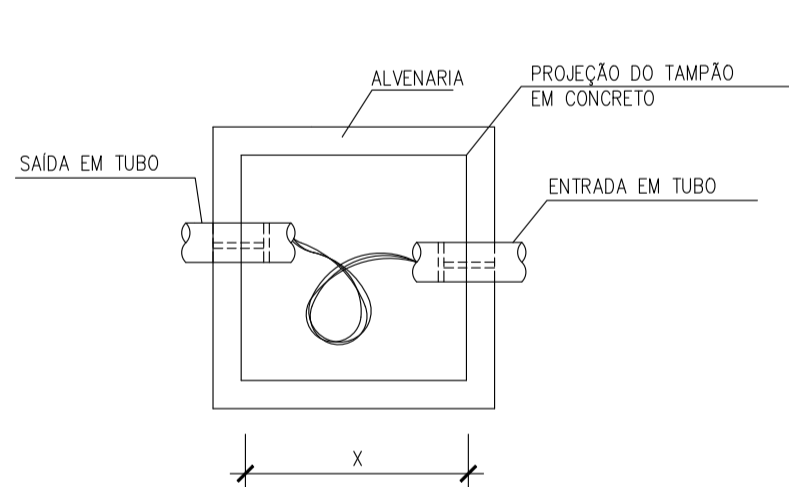
OBSERVAÇÕES:
1) ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO
DIÂMETRO: 1"
2) BITOLA DE CONDUTORES NÃO INDICADA
CONSIDERAR: 4.0mm²
3) VALA DE ESCAVAÇÃO CONSIDERAR
40cm PROFUNDIDADE POR 30cm DE
LARGURA.



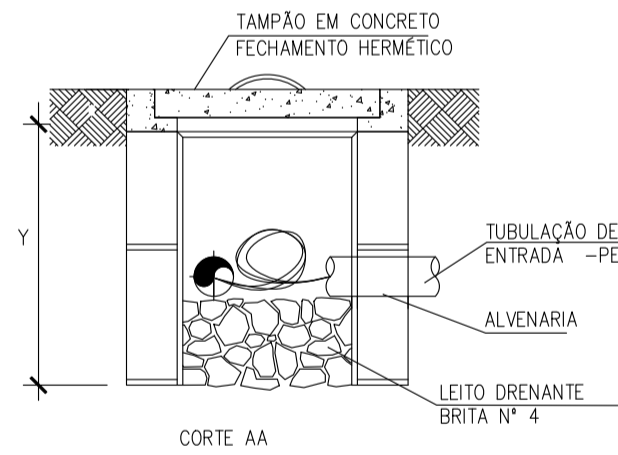
VERMELHA CONSULTORIA LTDA	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLÔNIA DO GURGUÉIA - PI	
PROJETO: CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY DE FUTEBOL	LOCAL: ZONA URANA
CONVÊNIO: 989355/2025 - MIN. DO ESPORTE/ P.M. DE COLÔNIA DO GURGUÉIA - PI	PROPOSTA Nº: 065050/2025
DESENHO: INST. ELÉTRICA QUADRA SOCIETY, DIAGRAMA UNIFILAR	ESCALA: INDICADA
DADOS DE CAMPO: PREFEITURA	DESENHO/CAD: IGOR
PROJETISTA: Estefane Oliveira Nunes Engenheiro Eletricista CREA Nº 51756 RN 1916831346	Nº DO DESENHO: 01
DATA: 2026	FORMATO: A1 REV.: 00
PRANCHA Nº: ELE - 01/01	



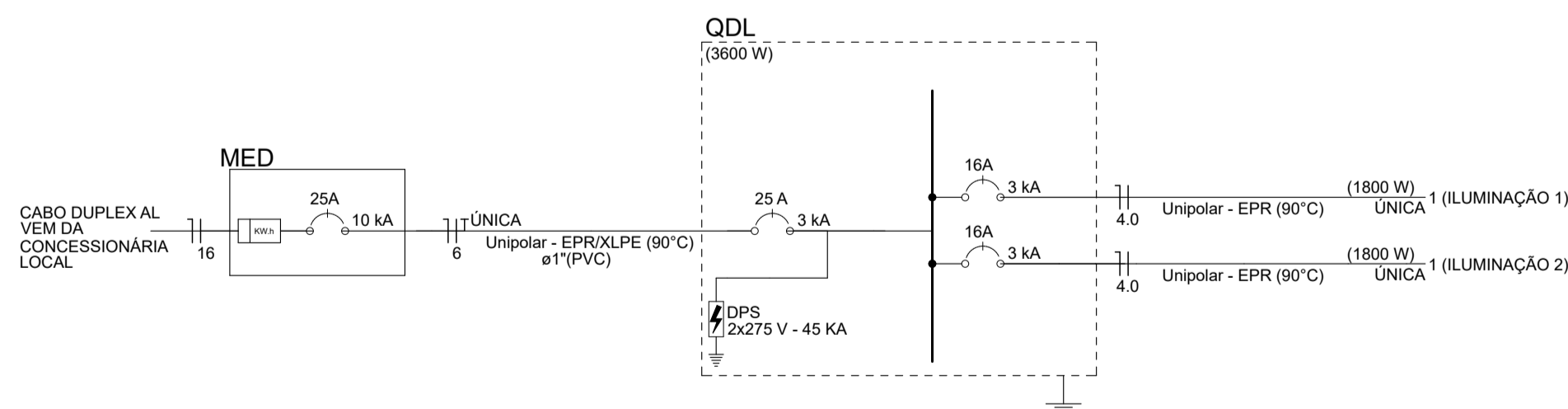
CABO DUPLEX 10mm² XLPE 1KV 90°C AL
VEM DA CONCESSIONÁRIA LOCAL



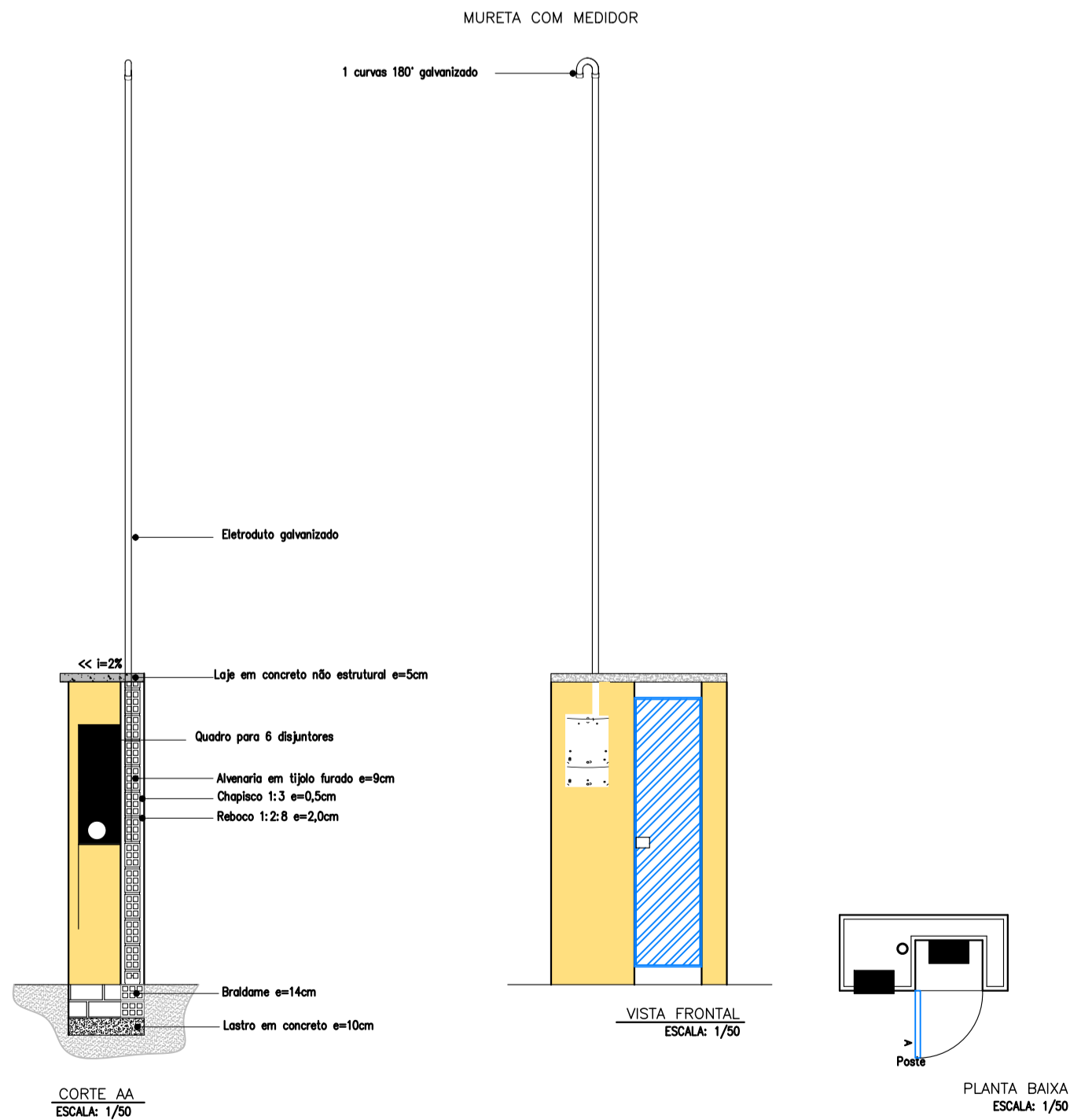
CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA NO PISO
SEM ESCALA



CAIXA DE PASS. SUBTERRÂNEA		
DIMENSÕES EM MILÍMETROS		
C	L	P
400	400	400



Quadro de Cargas (QDL) - Pavimento										
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Illuminação (W)	Pot. total (W)	FP	Pot. total (VA)	I _p (A)	Seção (mm²)
					200					
1	ILUMINAÇÃO 1	F+N	D	220 V	9	1800	0,92	1957	9	4,0
1	ILUMINAÇÃO 2	F+N	D	220 V	9	1800	0,92	1957	9	4,0
TOTAL					18	3600		3914	18	6,0



VISTA FRONTAL
ESCALA: 1/50

PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/50