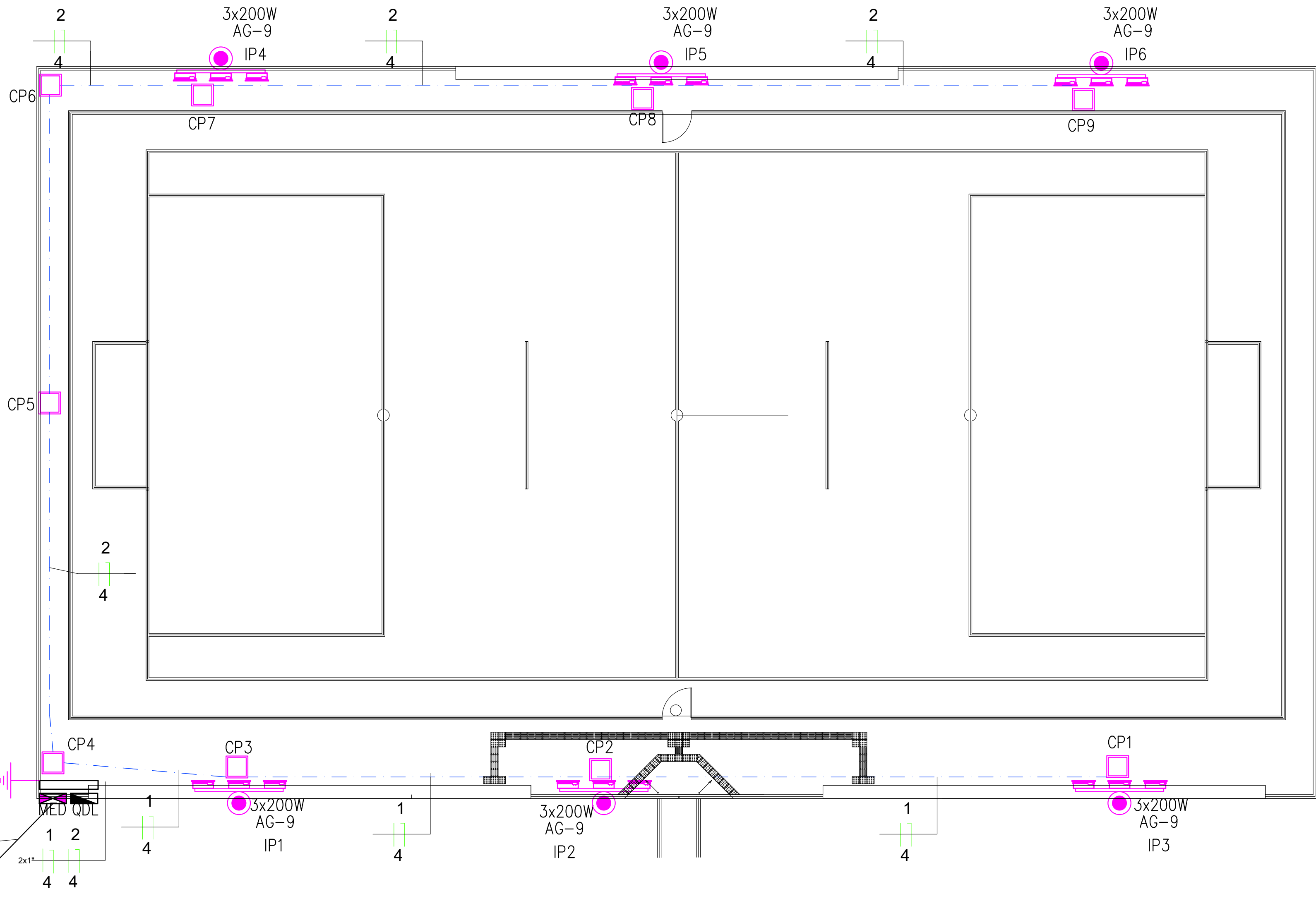
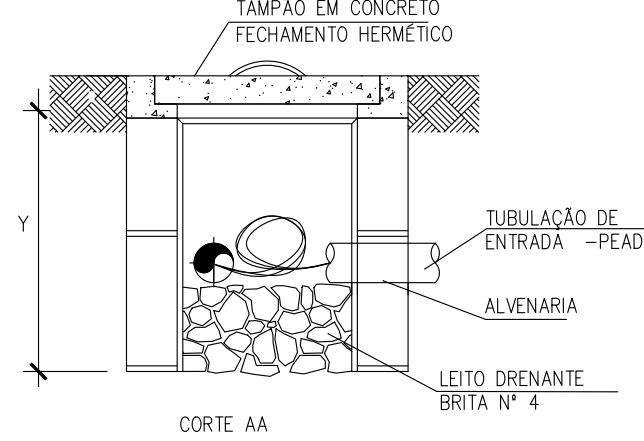
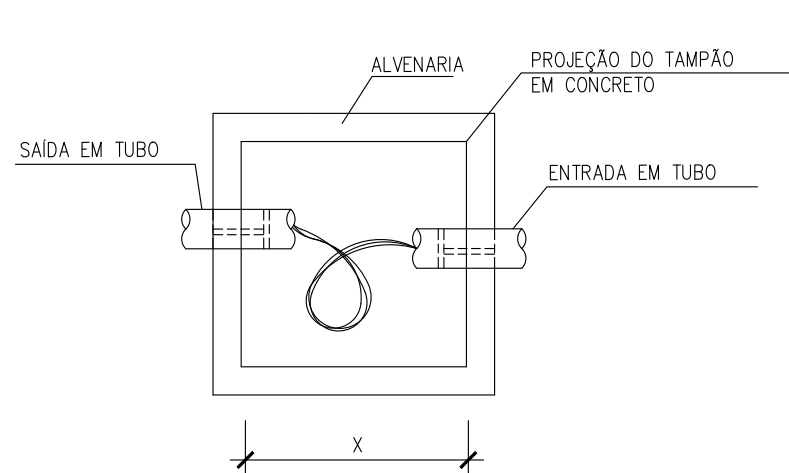




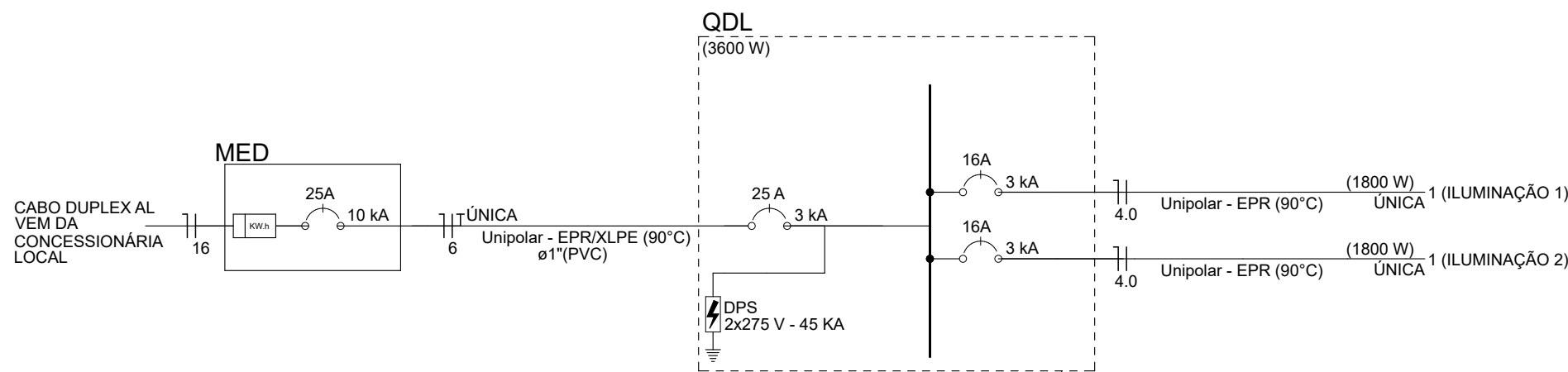
Legenda	
	Poste galv 7m útil, engaste 1m, altura total 8m com cruzeta c/ 3 refletores de LED 200W
	Caixa de passagem de alvenaria 40x40x40cm c/ tampa
	Quadro de medição h-1,6m
	Haste de aterramento 5/8"x2,4m
	Entrada de energia em pontalete metálico
	Eletroduto embutido no solo, 30cm da superfície
	Ramal 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
30cm PROFUNDIDADE POR 30cm DE
LARGURA.

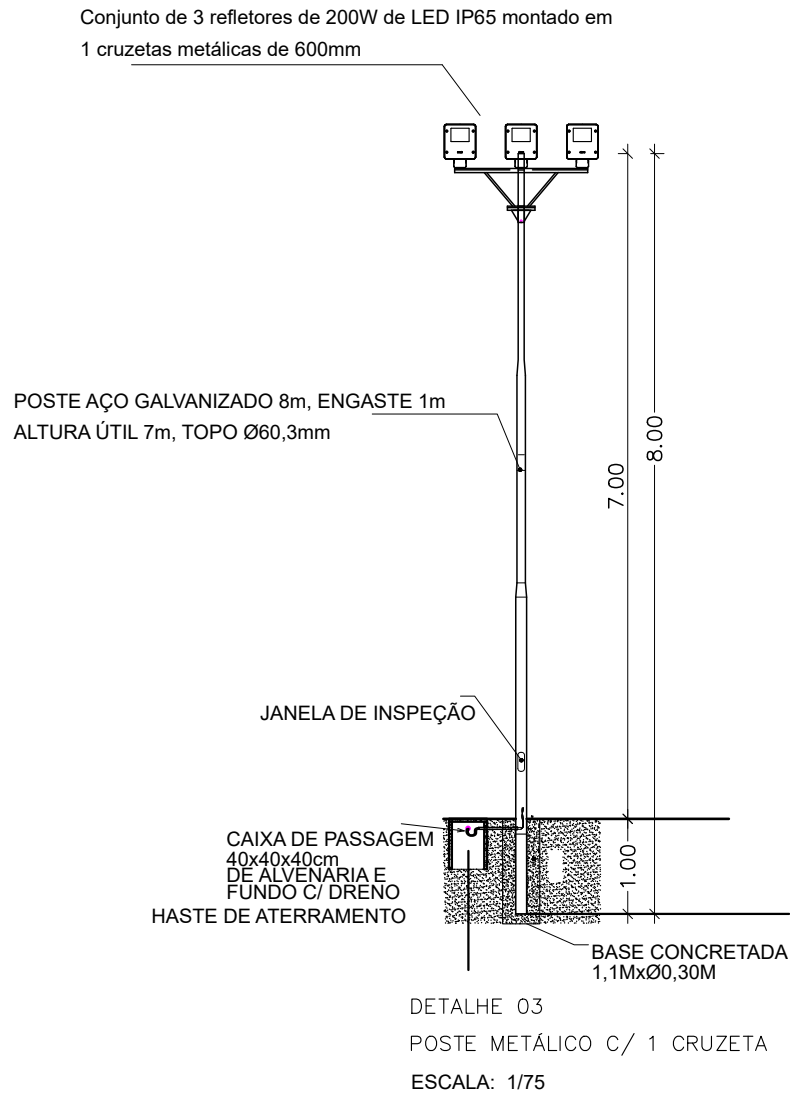
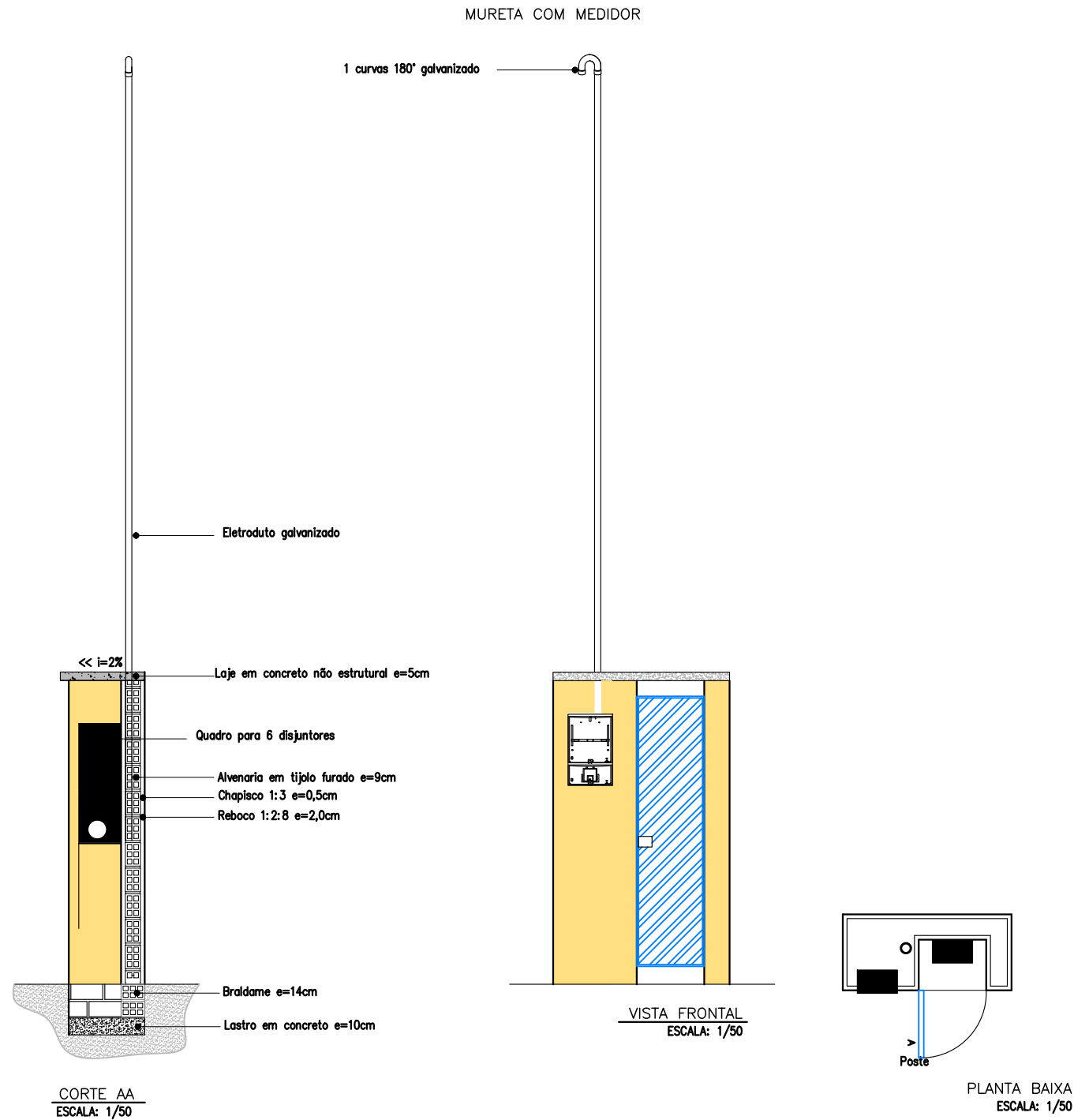
CABO DUPLEX 10mm² XLPE 1KV 90°C AL
VEM DA CONCESSIONÁRIA LOCAL



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)	Ip (A)	Seção (mm²)	Disj (A)
					200						
1	ILUMINAÇÃO 1	F+N	D	220 V	9	1800	0,92	1957	9	4,0	16
1	ILUMINAÇÃO 2	F+N	D	220 V	9	1800	0,92	1957	9	4,0	16
TOTAL					18	3600		3914	18	6,0	25



VERMELHA CONSULTORIA LTDA

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI DOS CURRALINHOS - PI

PROJETO:

CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY DE FUTEBOL

LOCAL:

SEDE DO MUNICÍPIO

CONVÊNIO:

992477/2026 - MIN. DO ESPORTE/ P.M. DE CURRALINHOS - PI

PROPOSTA N°:

000697/2026

DESENHO:

PROJETO DE INST. ELÉTRICA, DIAGRAMA UNIFILAR

ESCALA:

INDICADA

DADOS DE CAMPO:

PREFEITURA

DESENHO/CAD:

IGOR VELOSO

PROJETISTA:

Estefane Oliveira Nunes
Engenheiro Eletricista
CREA-PI 011515
RN 1916831346

N° DO DESENHO:

04

PRANCHA N°:

ELE-01/01

DATA:

2026

FORMATO:

A1

REV.:

00