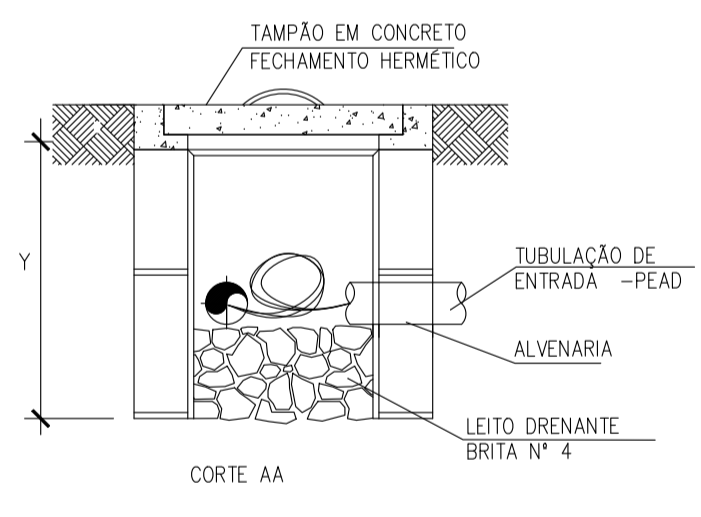
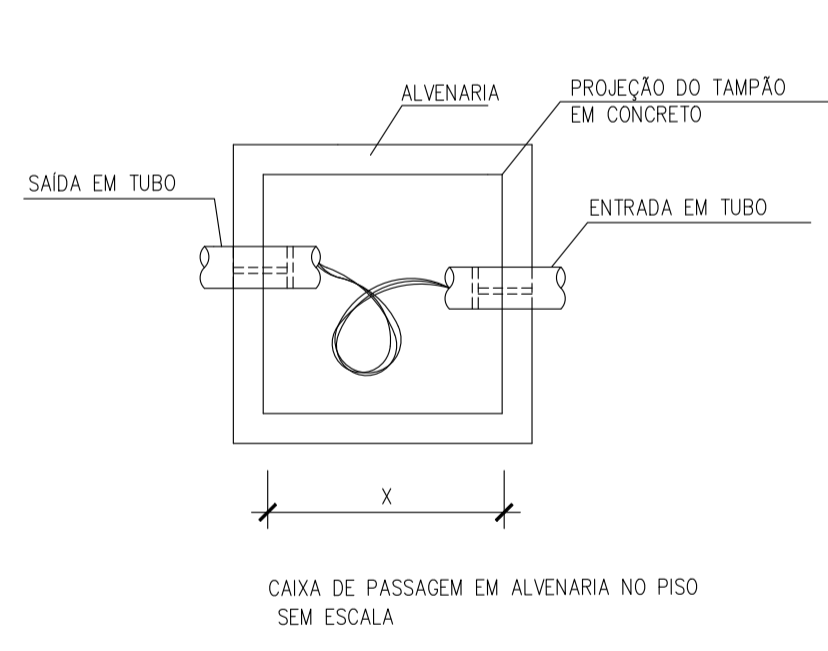


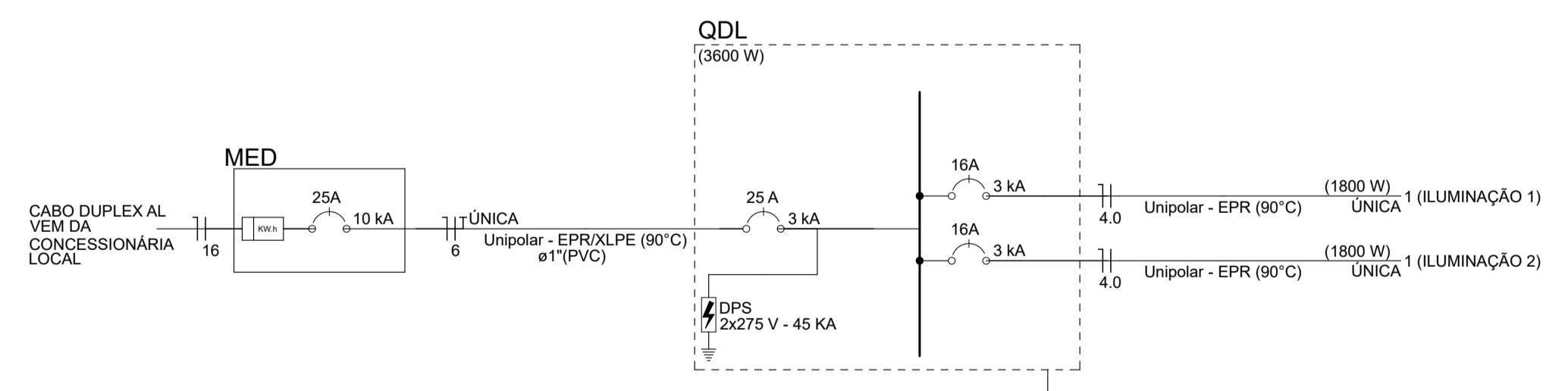
CABO DUPLEX 10mm<sup>2</sup> XLPE 1KV 90°C AL  
 VEM DA CONCESSIONÁRIA LOCAL

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 pontaete metálico
	Eletroduto embutido no solo, 30cm da superfície
	Ramal aéreo de energia
	Poste concreto duplo T existente concessionária local

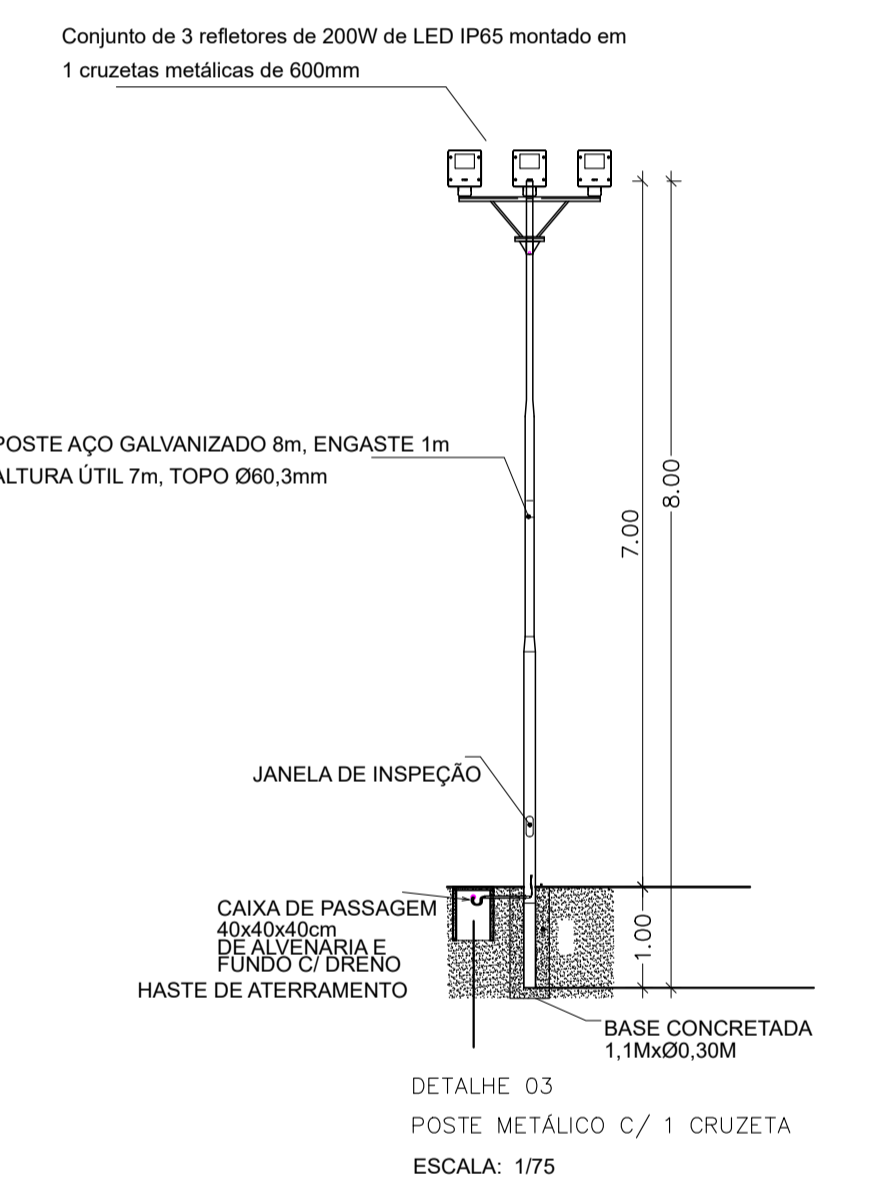
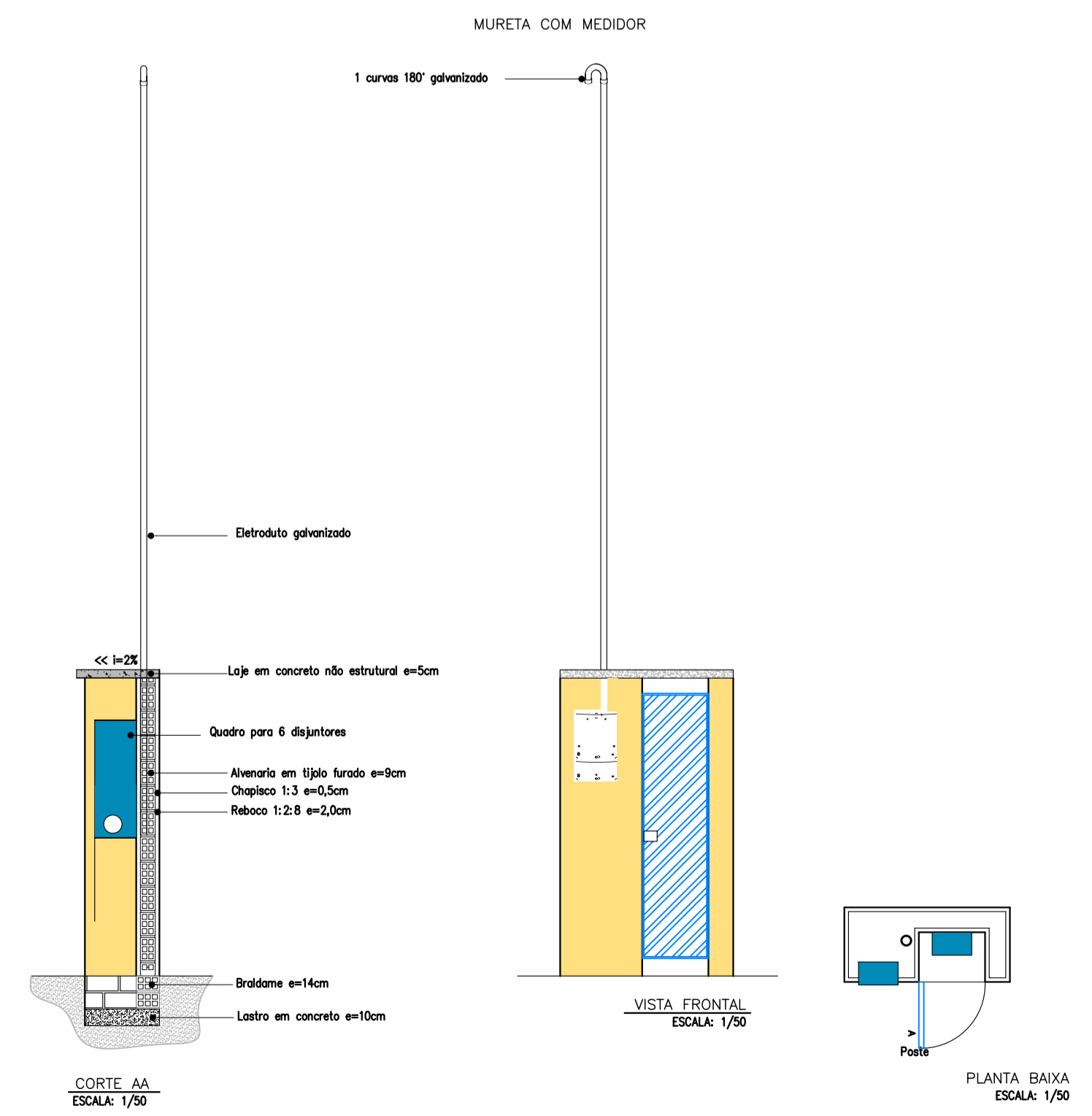
**OBSERVAÇÕES:**  
 1) ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO  
 DIÂMETRO: 1"  
 2) BITOLA DE CONDUTORES NÃO INDICADA  
 CONSIDERAR: 4,0mm<sup>2</sup>  
 3) VALA DE ESCAVAÇÃO CONSIDERAR  
 40cm PROFUNDIDADE POR 30cm DE  
 LARGURA.



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)	Iluminação (W)	Pot. total. (W)	FP	Pot. total. (VA)	Ip (A)	Seção (mm <sup>2</sup> )	Disj (A)
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



**Planacon** PLANEJAMENTO E ACESSORIA DE PROJETOS TÉCNICOS LTDA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEMERVAL LOBÃO - PI

PROJETO: CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY DE FUTEBOL LOCAL: ZONA RURAL

CONVÊNIO Nº: 985942/2025 - MIN. DO ESPORTE/ P. M. DEMERVAL LOBÃO - PI PROPOSTA Nº: 064324/2025

DESENHO: INST. ELÉTRICA QUADRA SOCIETY, DIAGRAMA UNIFILAR ESCALA: INDICADA

QUADRO DE CARGAS E DETALHES

PROJETISTA: Estéfane Oliveira Nunes Engenheiro Eletricista CREA Nº 13756 RN 1916831346 DADOS DE CAMPO: Miguel DESENHO/CAO: IGOR

DATA: 2026 REV.: 00 FORMATO: A1 PRANCHA Nº: ELE-01/01