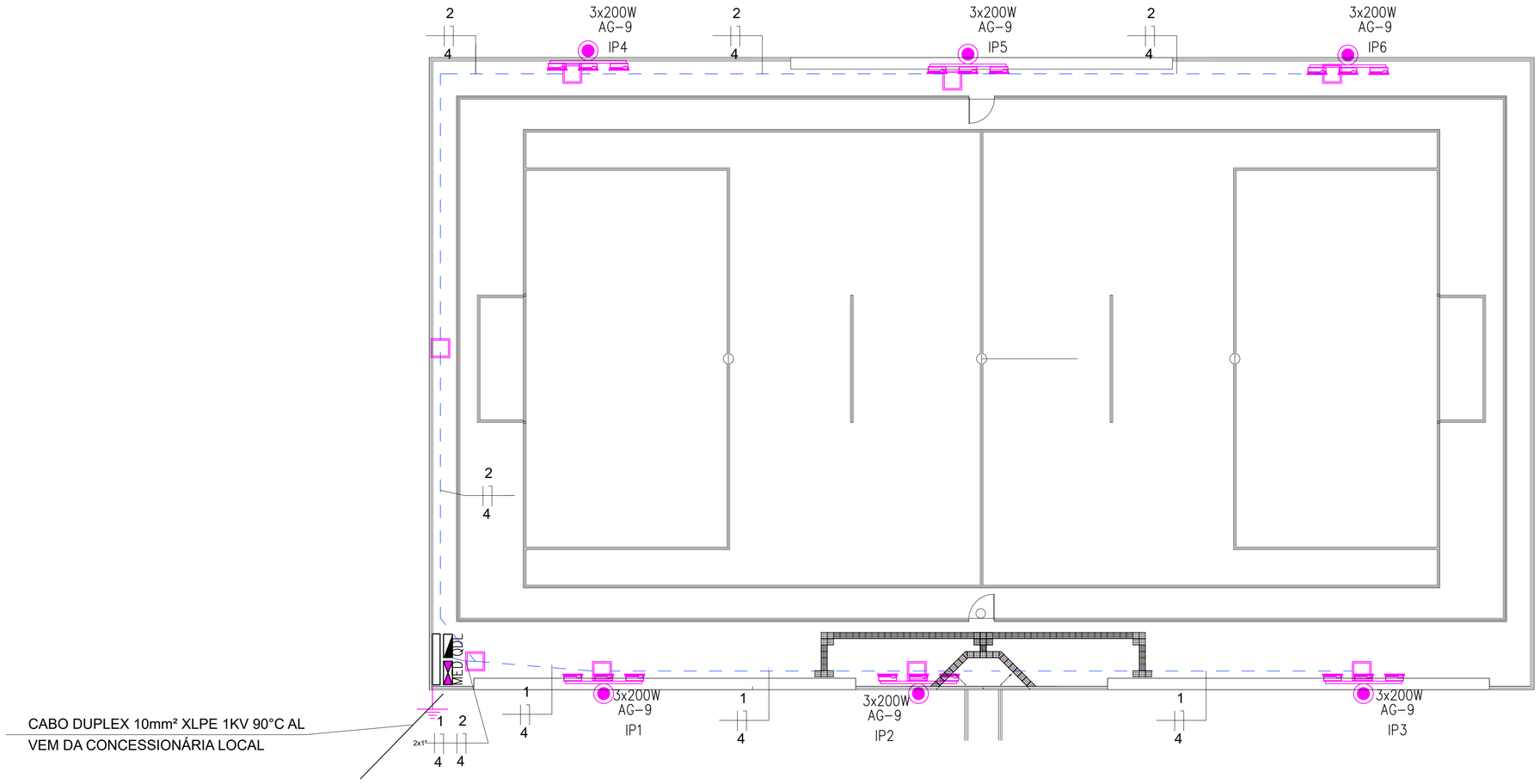
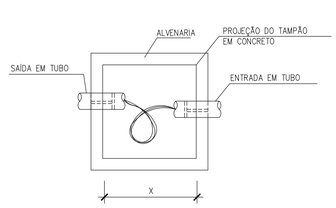
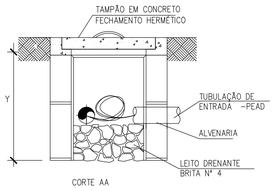


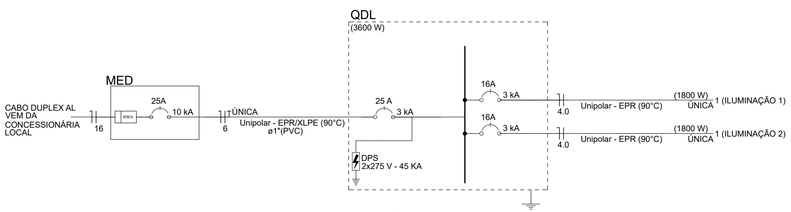


CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA NO PISO
SEM ESCALA



CORTE AA

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

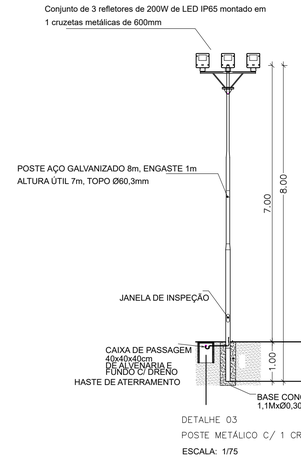


Quadro de Cargas (QDL) - Pavimento

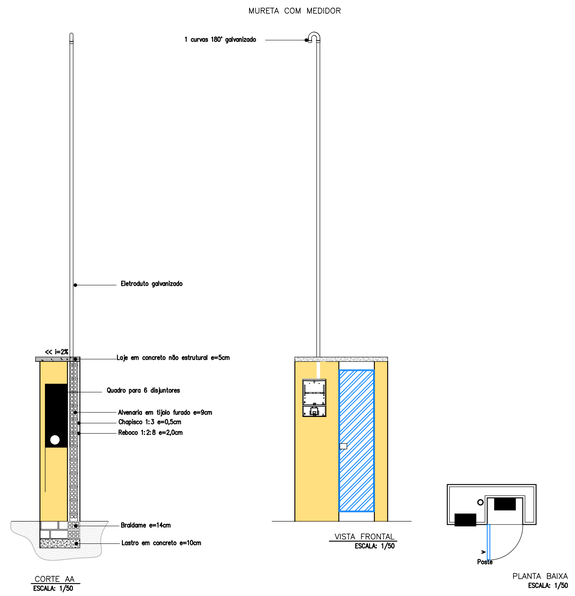
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W) 200	Pot. total. (W)	FP	Pot. total. (VA)	Ip (A)	Seção (mm²)	Disj (A)
1	ILUMINAÇÃO 1	F+N	D	220 V	9	1800	0,92	1957	9	4,0	16
1	ILUMINAÇÃO 2	F+N	D	220 V	9	1800	0,92	1957	9	4,0	16
TOTAL					18	3600		3914	18	6,0	25

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.



DETALHE 03
POSTE METÁLICO C/ 1 CRUZETA
ESCALA: 1/75



PLANEJAMENTO E ASSESSORIA DE PROJETOS TÉCNICOS LTDA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADA NOVA- PI	
PROJETO: CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY DE FUTEBOL	LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO
CONVÊNIO Nº: 990304/2025 - MIN. DO ESPORTE	PROPOSTA Nº: 068192/2025
DESENHO: PROJETO ELÉTRICO	ESCALA: INDICADA
PROJETISTA: Estéfane Oliveira Nunes Engenheiro Civil CREA Nº 31756 RN 1916831346	DADOS DE CAMPO: PREFEITURA
	DESENHO/CAD: IGOR NUNES
DATA: 2026	REV.: 00
FORMATO: A1	PRANCHA Nº: ELE. 01/01