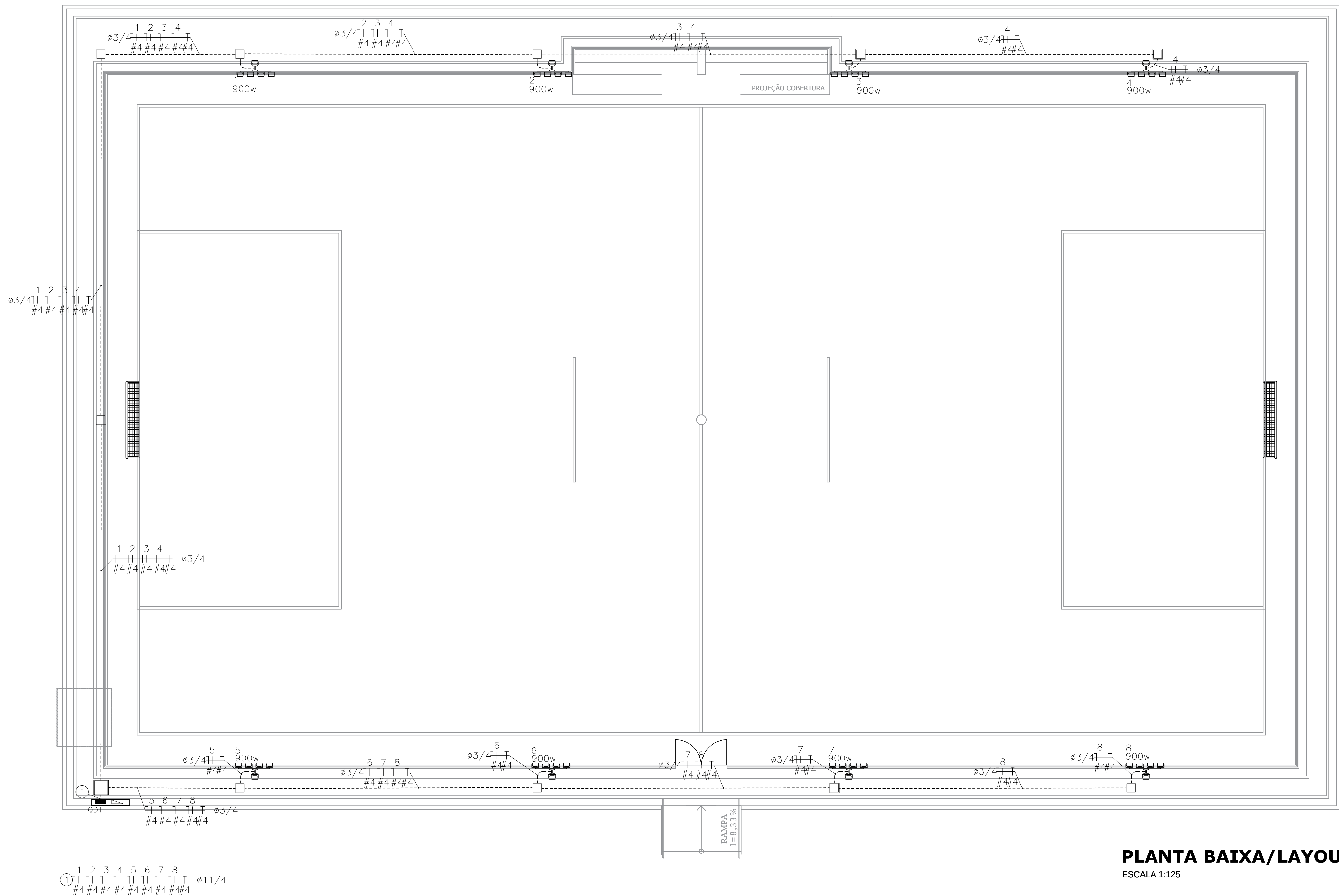
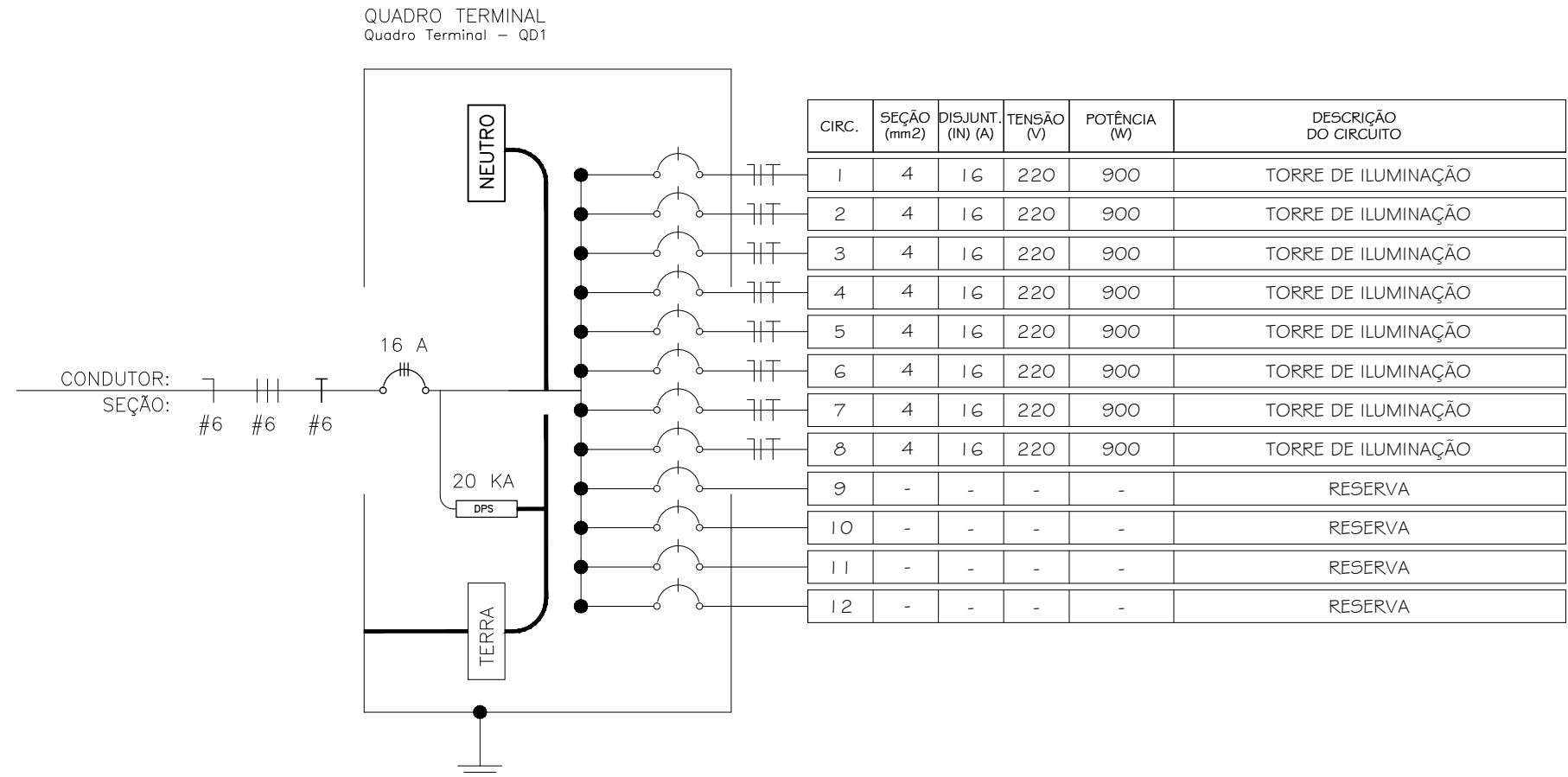




- LEGENDA
- CAIXA DE PASSAGEM DIMENSÕES INTERNAS 400X400X600CM – FEITA EM ALVENARIA
 - CAIXA DE PASSAGEM DIMENSÕES INTERNAS 600X600X600CM – FEITA EM ALVENARIA
 - TORRE DE ILUMINAÇÃO DE CAMPO SOCIETY 4 X 200 E REFLETOR PARA ILUMINAÇÃO DE CIRCULAÇÃO 100 W
 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL – CIRCUITOS ALIMENTADORES PRINCIPAIS INSTALADO A 1,5M DO PISO ACABADO
 - QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO EQUATORIAL PI
 - ELETRODUTO PELO PISO C/ FIOS: NEUTRO, FASE, RETORNO E TERRA"
- Obs
- Será instalada no quadro de distribuição QDFL dispositivos de supressores de surto (DPS) classe II de 20 KA;
 - Eletroduto com dimensões não especificada será de Ø 3/4" PVC CORRUGADO
 - Os condutores destinados a Fase deverão possuir cor Vermelho ;
 - Os condutores destinados a Neutro deverão possuir cor Azul ;
 - Os condutores destinados a Terra deverão possuir cor Verde;
 - Quando não identificado os condutos deste projeto serão em PVC RÍGIDO;
 - Todos os condutores utilizados neste projeto deverão obrigatoriamente ser resistentes à chama, sob condições simuladas de incêndio, livres de halogênios e com baixa emissão de fumaça e gases tóxicos e corrosivos;
 - Não é permitida a instalação de cabos diretamente embutidos em solo;
 - O alimentador do Quadro QDFL será em cabo 3#6(6)6 mm² PVC 0,6/1 KV ;
 - A tensão fase/ neutro será 380/220 V;
 - Balanceamento de Fases verificar no quadro de cargas;
 - Caixa de Passagem de concreto não especificada deverá ter dimensões de 40x40 x 60 cm
 - As caixa de passagens de concreto deverão ter bordas protegidas com moldura metálica a fim de promover maior proteção mecânica.



QUADRO TERMINAL

Quadro Terminal – QD1

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE (IBA)	NUM. FASES	FAT.POTENCIA	SEÇÃO (MM2)	DISJUNTOR (A)	QUEDA DE TENSÃO
1	TORRE DE ILUMINAÇÃO	900	220	7.63	M	1	4	16	1.09
2	TORRE DE ILUMINAÇÃO	900	220	7.63	M	1	4	16	1.28
3	TORRE DE ILUMINAÇÃO	900	220	7.63	M	1	4	16	1.23
4	TORRE DE ILUMINAÇÃO	900	220	7.63	M	1	4	16	1.42
5	TORRE DE ILUMINAÇÃO	900	220	7.63	M	1	4	16	0.82
6	TORRE DE ILUMINAÇÃO	900	220	7.63	M	1	4	16	0.81
7	TORRE DE ILUMINAÇÃO	900	220	7.63	M	1	4	16	1
8	TORRE DE ILUMINAÇÃO	900	220	7.63	M	1	4	16	1.19
TOTAL		7200	-	-	-	1	-	-	-

Resumo Pontos Elétricos

Qtd Pontos – QD1

Circuito	LUM.FLU-D
1	1
2	1
3	1
4	1
5	1
6	1
7	1
8	1

PLANTA BAIXA/LAYOUT

ESCALA 1:125

Lançamento de Cabos

Lista de Cabos – CS_TOTAL

Início	Término	Pot.Inst.	Corrente	Seção Fase	Seção Neutro	Seção Terra	Corrente Nominal	Comprim.	Queda Tensão	Circuito
QD1	QD1	7200	11.52	6	6	6	16	40	0.74	Trifásico

POSTE DUPLO T 15m-600Kg PARA FIXAÇÃO DE PROJETORES DE ILUMINAÇÃO

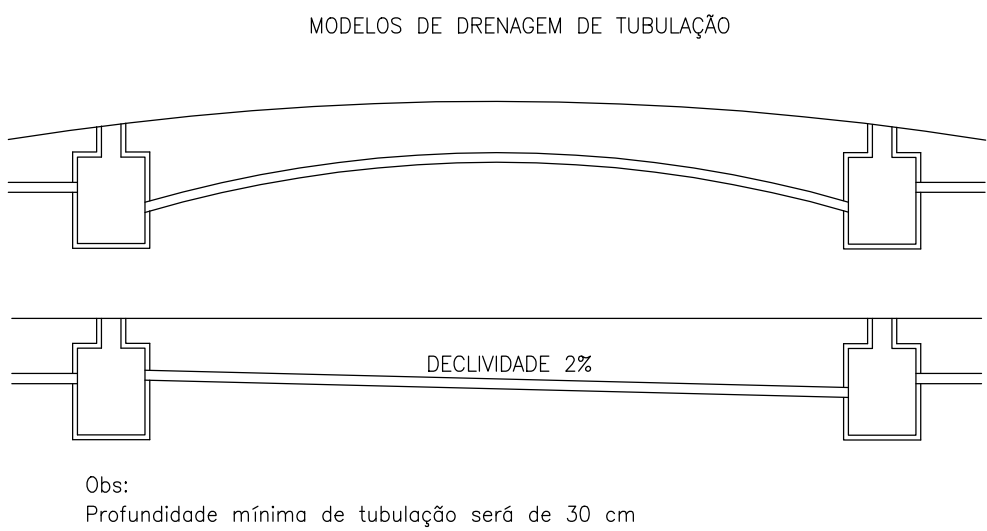
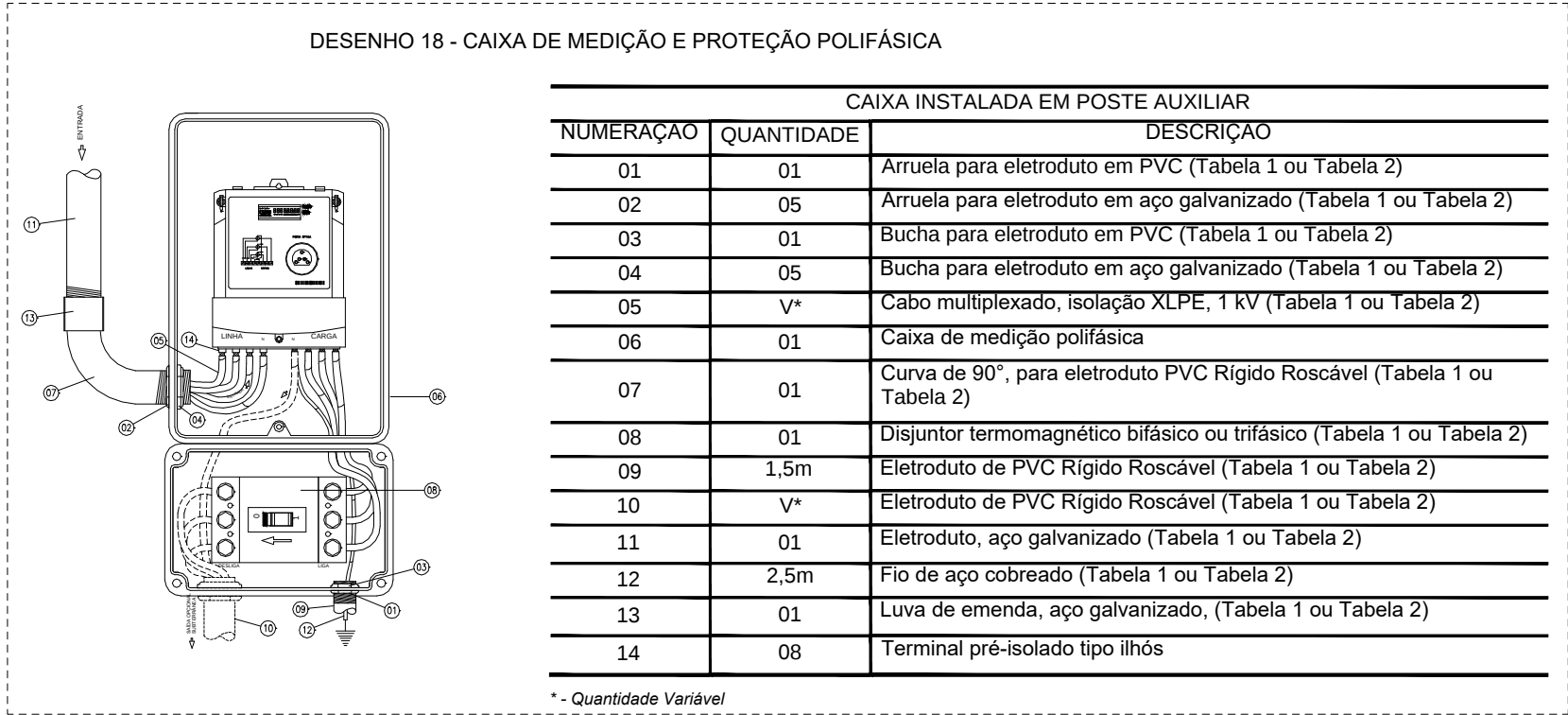
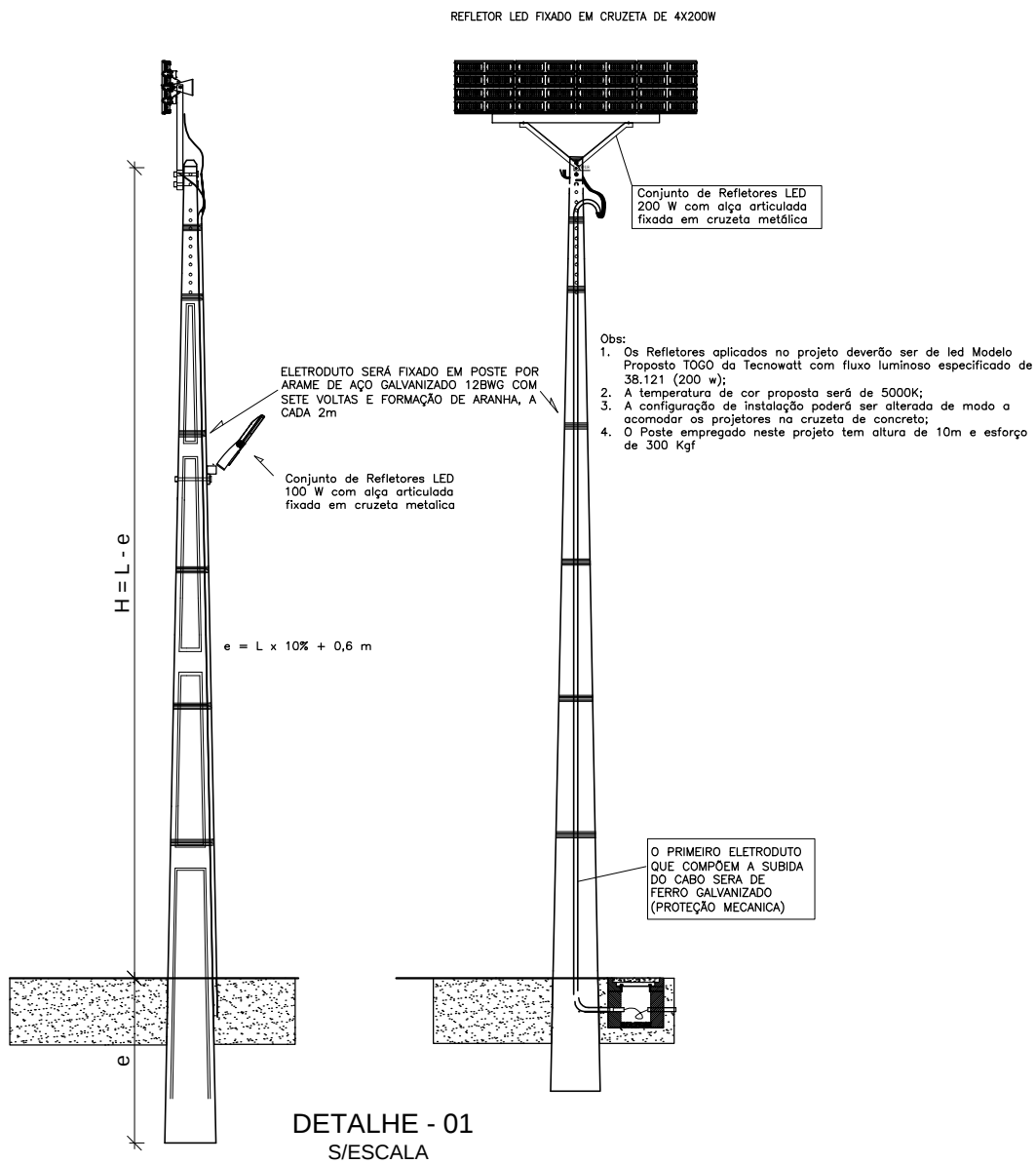
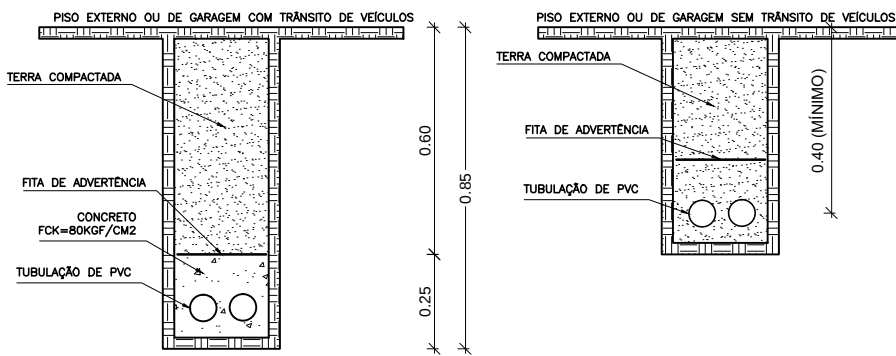
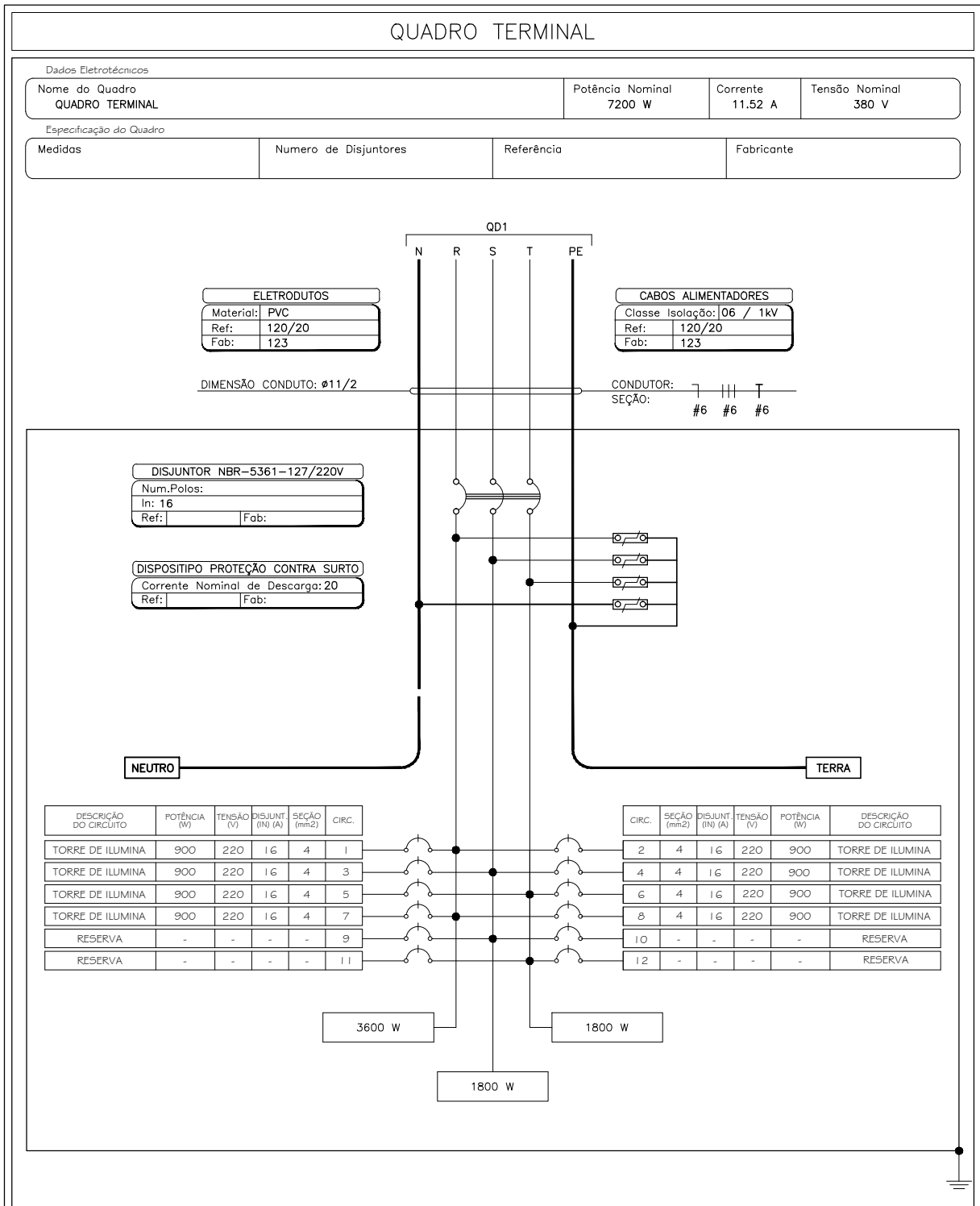


TABELA DE DIMENSÕES DE CAIXA DE CONCRETO (mm)

DESCRIÇÃO	L1	L2	H	E
30x30	300	300	300	30
40x40	400	400	400	30
60x60	600	600	500	50
80x80	800	800	500	60



SEM ESCALA

DETALHE DE TUBULAÇÕES SUBTERRÂNEAS

PROJETO: INFRAESTRUTURA ESPORTIVA - CAMPO SOCIETY TIPO B

CONTEÚDO: PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE - CAMPO SOCIETY TIPO B

OBRA: INFRAESTRUTURA ESPORTIVA - CAMPO SOCIETY TIPO A

ENGENHEIRO

ENDEREÇO: UNIDADE ESCOLAR MIGUEL ARCANJO

DATA: JUNHO /2025

ESCALA: 1/125

DES: Maria Fernanda (86)99927-2877

PRANCHA

01/01