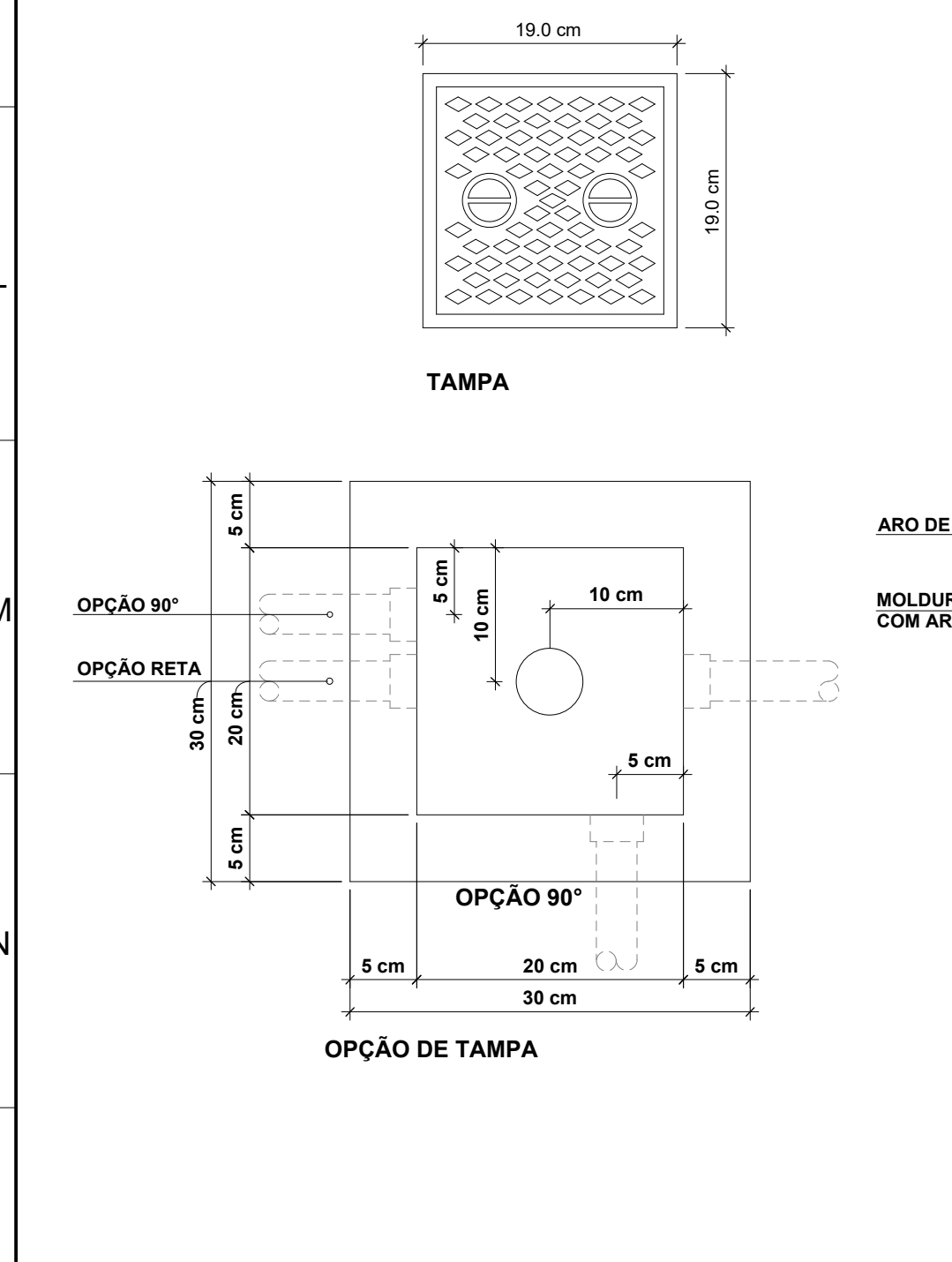


PLANTA BAIXA - CAMPO CUBATÃO DE CIMA
ESC: 1 - 100



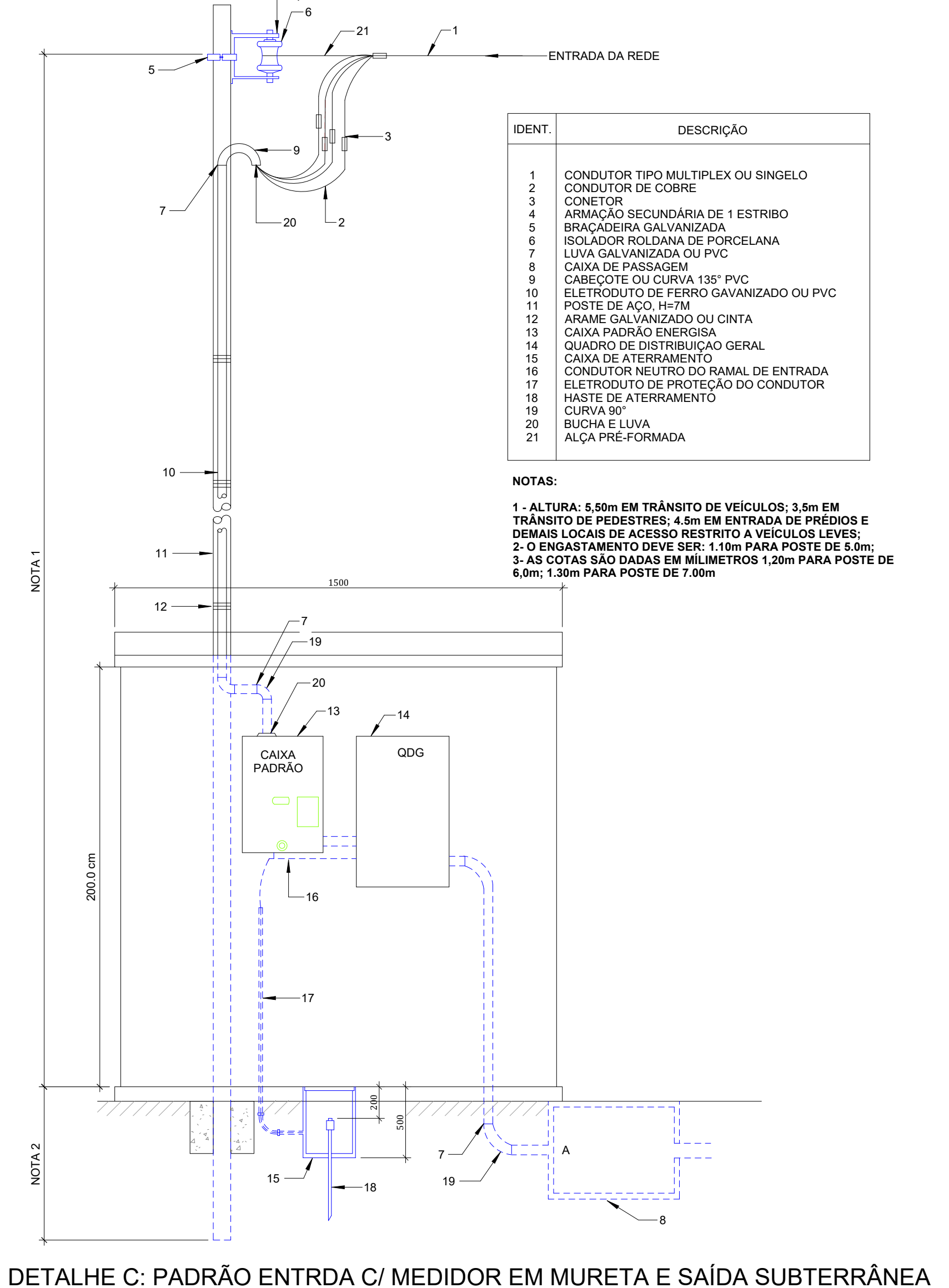
DETALHE A: CAIXA DE PASSAGEM 30x30x40cm SEM ESCALA

Quadro de Cargas (OD1) - Pavimento

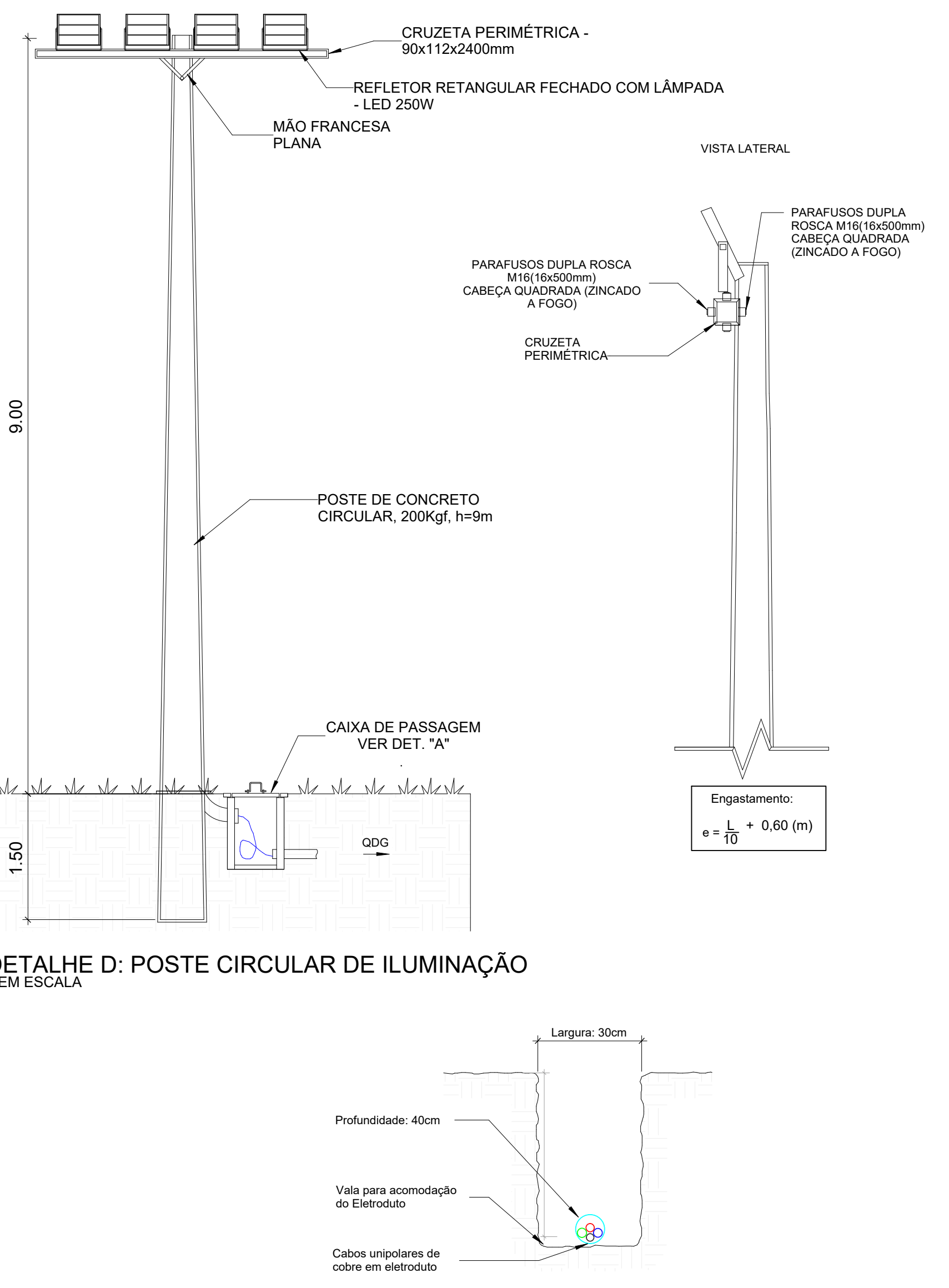
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	lv	lv	Seção (mm²)	lc (A)	lcc (kA)	Disj (A)	dV par (V)	dV total (V)	Status
1	ILUMINAÇÃO LATERAL 1	F-F	B1	220 V	2	3297	3000	R+S	1500	1500	0	1.00	1.00	15.0	15.0	25	101.0	5	15	0.92	1.54	OK
2	ILUMINAÇÃO LATERAL 2	F-F	B1	220 V	2	3297	3000	R+S	1500	1500	0	1.00	1.00	15.0	15.0	25	101.0	5	15	0.83	1.45	OK
TOTAL					4	6593	6000	R+S	3000	3000	0											

Quadro de Demanda (OD1) - Pavimento

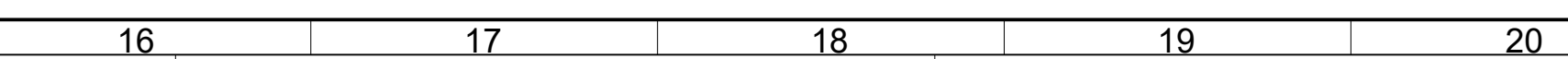
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's	6.59	100.00	6.59
TOTAL			6.59



DETALHE C: PADRÃO ENTRDA C/ MEDIDOR EM MURETA E SAÍDA SUBTERRÂNEA SEM ESCALA



DETALHE D: POSTE CIRCULAR DE ILUMINAÇÃO SEM ESCALA



DETALHE E: VALA P/ ELETRÓDUTO ENTERRADO SEM ESCALA

Legenda - Pavimento

Caixa de passagem	153x153x82 no piso
Entrada de serviço	
Interplano simples 2 lacob - 1,20m do piso	
Luminária e luminária de alta pressão	
Quadro de distribuição	
Quadro de medição	

Legenda de condutos - Pavimento

Elétrica	
Dieta	
Mádia	
Piso	

Lista de materiais - Pavimento

Item	Descrição	Quantidade
1	Cabo Unipolar (cobre)	
2	Tubo PVC - 0,6/1kV 25 mm ²	370 m
3	Caixa de passagem	
4	caixa passagem piso	9 pc
5	Dispositivo de Proteção	
6	Disjuntor bipolar termomagnético 25 A - 5 kA	2 pc
7	Eletroduto PVC rosca	
8	Eletroduto, vara 3,0m	185 m
9	Luminária e acessórios	
10	Luminária refletora 250 W	24 pc
11	Quadro distrib. chapa pintada - embutir	
12	Barr. bf. no Fuse+disj. geral	
13	Cap. 12 disj. unip. - In barr. 100 A	1 pc

MUNICÍPIO DE MARMELÓPOLIS
Estado de Minas Gerais
Rua Jacinto da Silva, nº 18, Centro, C.B.P.: 37.316-000

RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENG. CIVIL:
Gabriel Natália do Nascimento
CREA: 330.521/D

AUTOR DO PROJETO - ENG. CIVIL:
Gabriel Natália do Nascimento
CREA: 330.521/D

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARMELÓPOLIS
CPF/CNPJ: 16.006.021/0001-41
DATA: 07/04/2026

TÍTULO:
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA
FOLHA: ÚNICA

CONTEÚDO:
PLANTA, DETALHES, TABELA DE MATERIAIS, QUADRO DE CARGAS E DIAGRAMAS.
LOCAL:
ESTRADA CUBATÃO DE CIMA - BARRIO CUBATÃO - MARMELÓPOLIS - MG
TIPO DE OBRA:
ILUMINAÇÃO DO CAMPO
ESCALA:
Como indicado