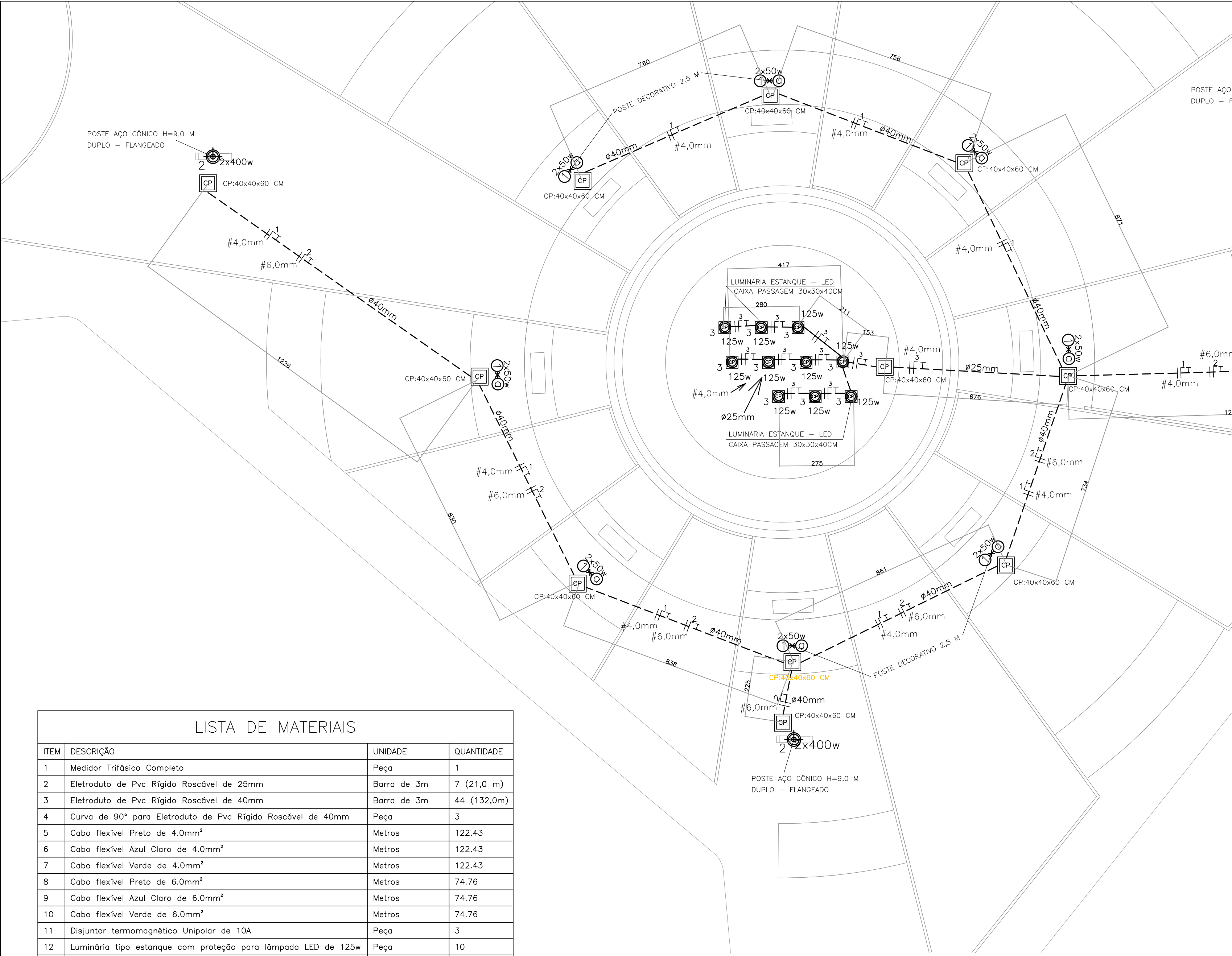
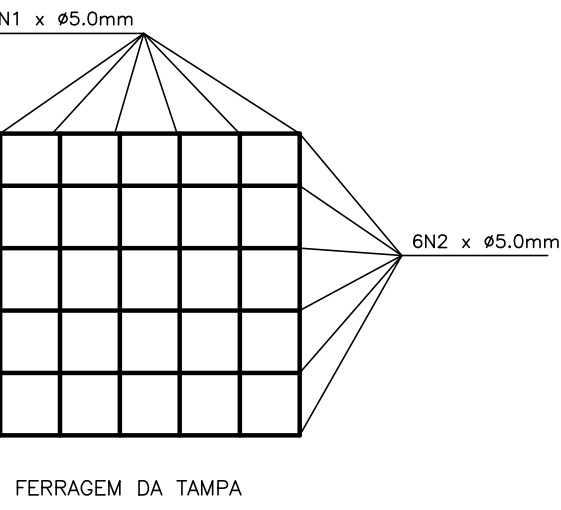
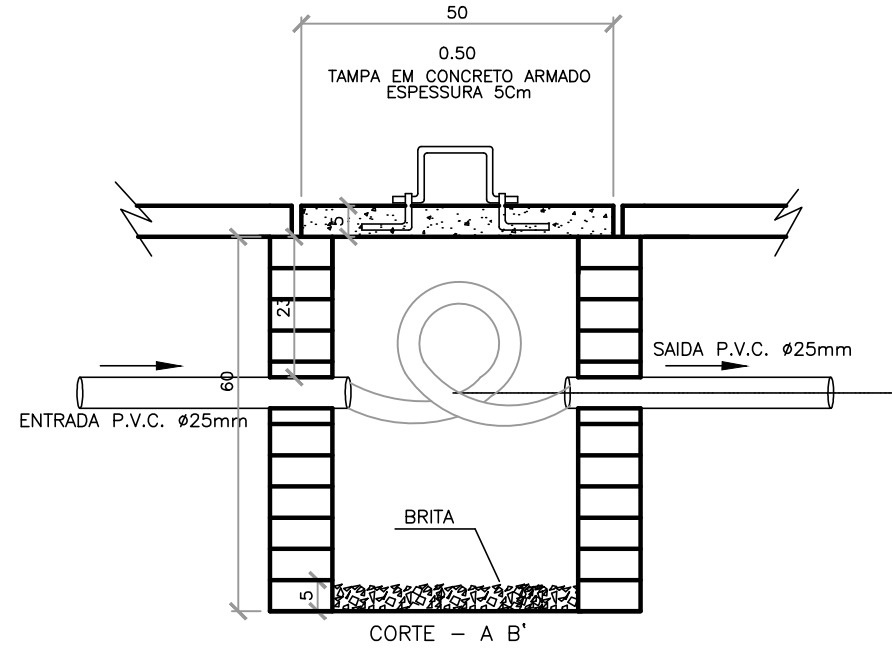
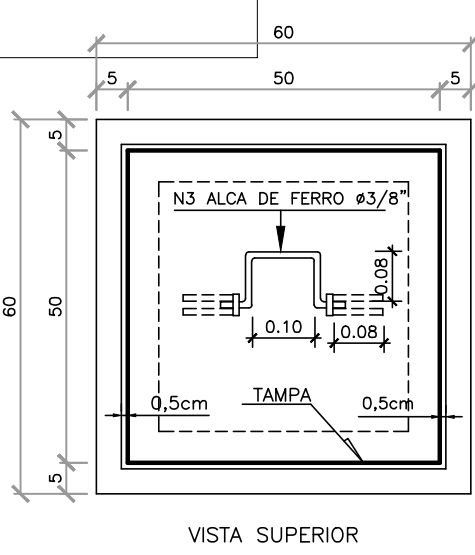
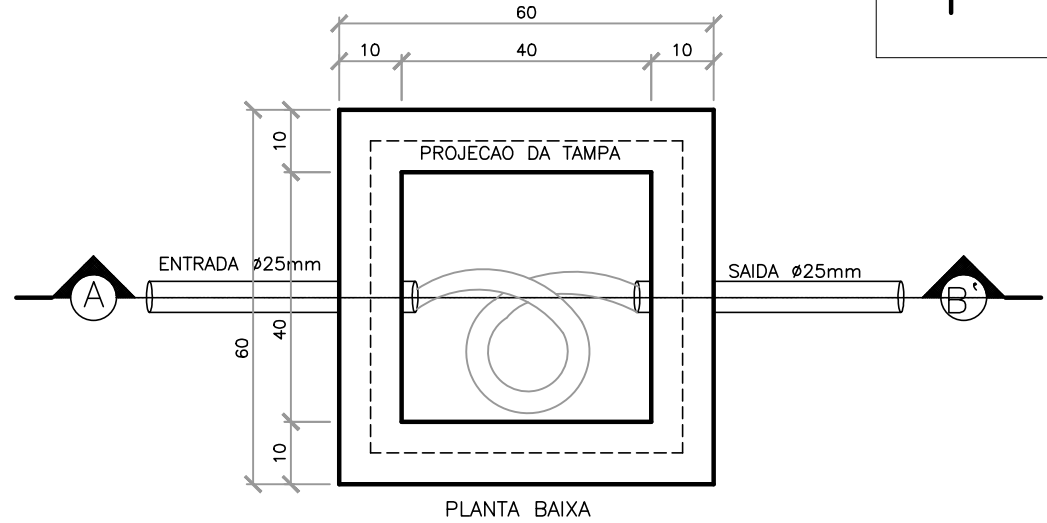
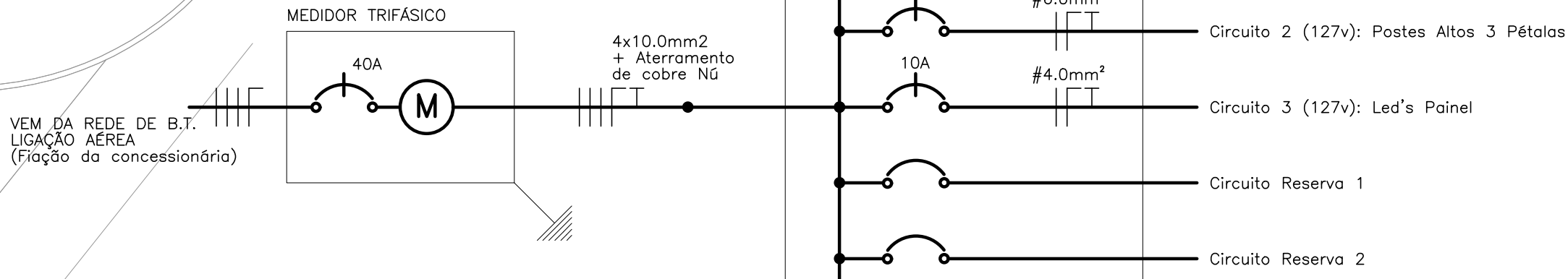




CÁLCULO DA DEMANDA
D = 3 + (b1 + b2 + b3 + b4 + b5 + b6 + b7 + b8) + c + d + e
D = 3.25 kva

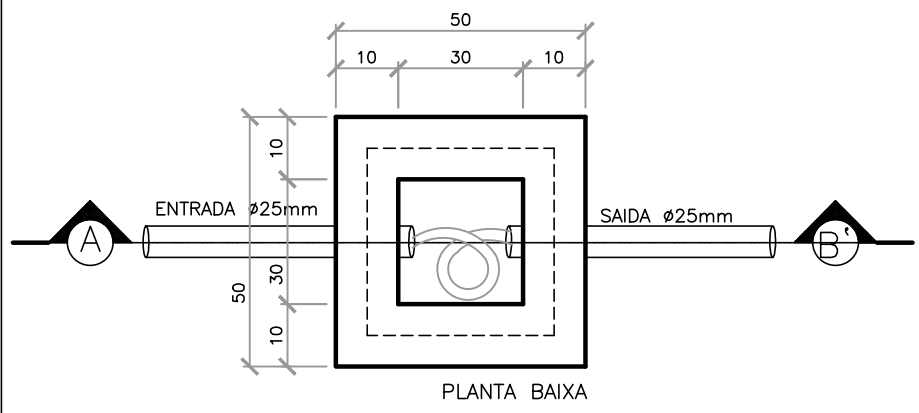
DIAGRAMA UNIFILAR



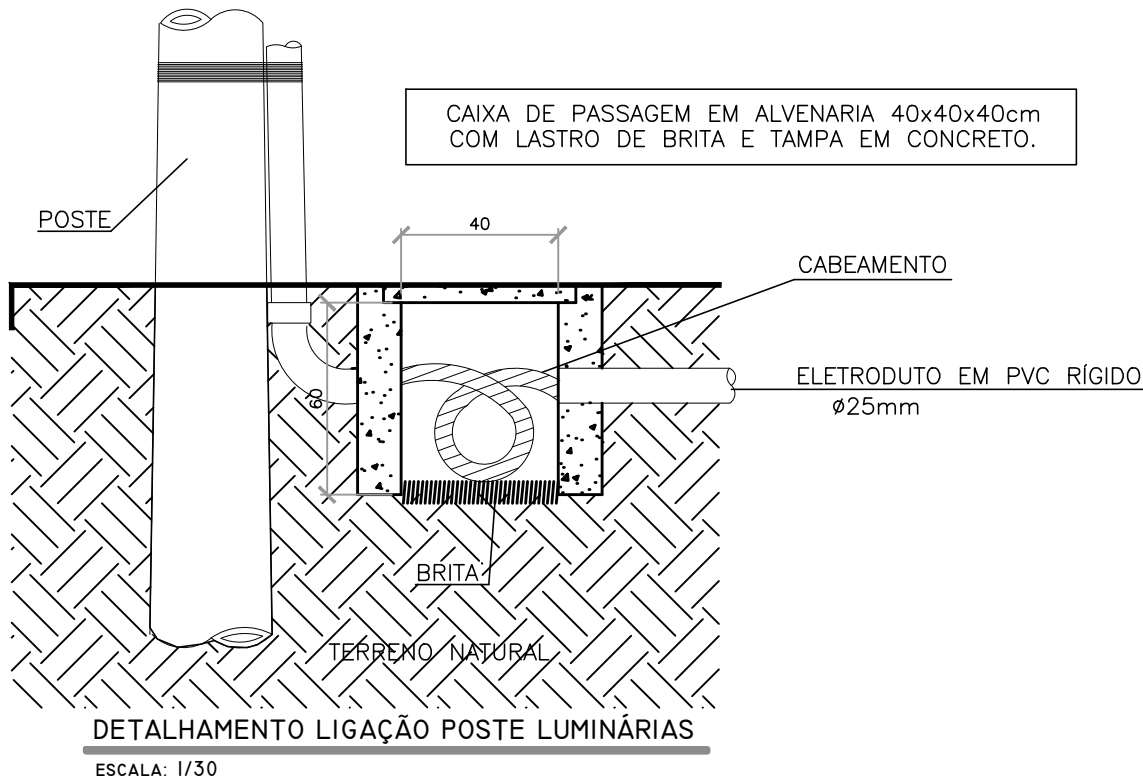
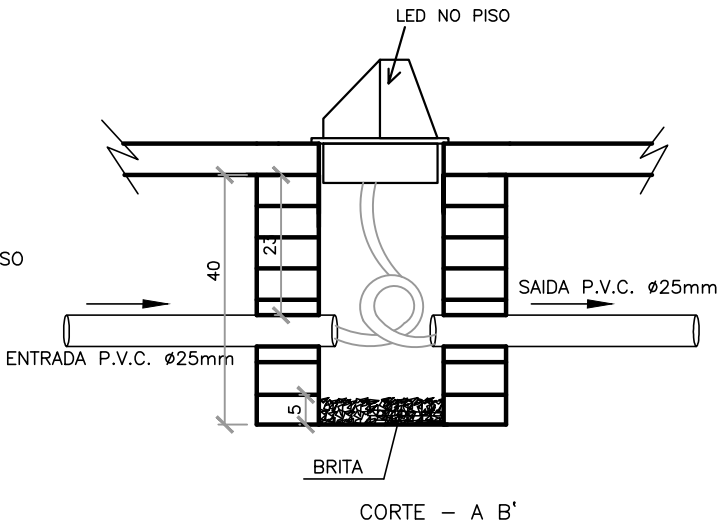
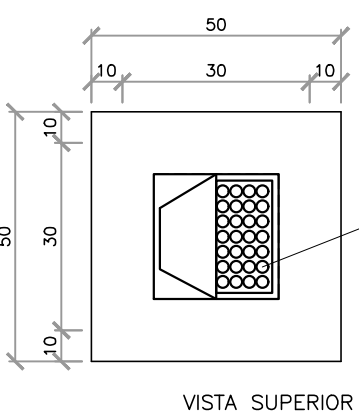
DETALHAMENTO CAIXAS DE PASSAGEM
ESCALA: 1/10

LISTA DE MATERIAIS

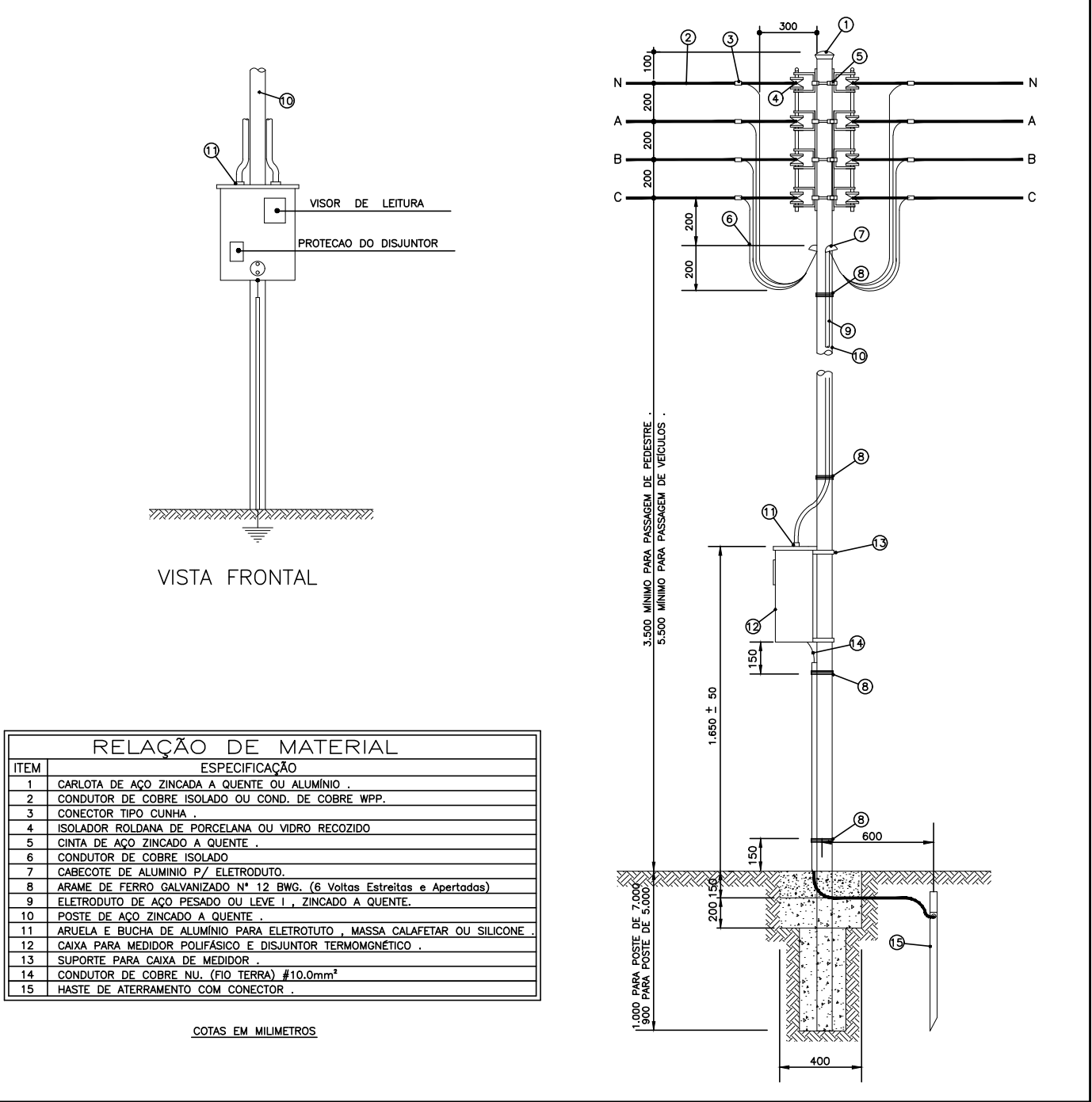
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	Medidor Trifásico Completo	Peça	1
2	Eletroduto de Pvc Rígido Roscável de 25mm	Barra de 3m	7 (21,0 m)
3	Eletroduto de Pvc Rígido Roscável de 40mm	Barra de 3m	44 (132,0m)
4	Curva de 90° para Eletroduto de Pvc Rígido Roscável de 40mm	Peça	3
5	Cabo flexível Preto de 4.0mm²	Metros	122.43
6	Cabo flexível Azul Claro de 4.0mm²	Metros	122.43
7	Cabo flexível Verde de 4.0mm²	Metros	122.43
8	Cabo flexível Preto de 6.0mm²	Metros	74.76
9	Cabo flexível Azul Claro de 6.0mm²	Metros	74.76
10	Cabo flexível Verde de 6.0mm²	Metros	74.76
11	Disjuntor termomagnético Unipolar de 10A	Peça	3
12	Luminária tipo estanque com proteção para lâmpada LED de 125w	Peça	10
13	Poste de Aço Cônico Duplo - Flangeado H= 9,0 m	Peça	3
14	Poste Decorativo para Jardim em Aço Tubular H= 2,5 m	Peça	8
15	Luminária de LED para iluminação pública 50w	Peça	16
16	Lâmpada Vapor de Mercúrio 125w	Peça	10
17	Lâmpada Vapor de Sódio de 400w	Peça	6
18	Quadro de Distribuição de Embutir com 6 elementos	Peça	1
19	Caixa de Passagem em Alvenaria 40x40x60cm, fundo de brita	Peça	13
20	Caixa de Passagem em Alvenaria 30x30x40cm, fundo de brita	Peça	10



DETALHAMENTO CAIXAS DE PASSAGEM LED'S PANEL
ESCALA: 1/10



MEDIDOR TRIFÁSICO – PADRAO TIPO CEMIG
INSTALAÇÃO EM POSTE DE AÇO CIRCULAR



QUADRO DE CARGAS (QDC)											
Circuito	Lâmpadas LED	50w	400w	L. v. sódio	Carga w	Disjuntor	DR	Tensão	Fiação	Fases	Descrição
1	—	16	—	800	10A	—	—	127v	4.0	A	Postes Baixos
2	—	—	03	1200	10A	—	—	127v	6.0	B	Postes Altos 3 Pétalos
3	10	—	—	1250	10A	—	—	127v	4.0	A	Led's Painel
Reserva	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Circuito reserva 1
Reserva	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Circuito reserva 2
TOTAL	10	16	03	3250	40A	—	—	127v	10.0	A,B,C	

PREFEITURA MUNICIPAL
DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO/MG



PRÇA ANTÔNIO CLARO (PRÇA DA BÍBLIA)

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO/MG
CNPJ: 24.791.154/0001-07

SELMA MARIA MORAIS DOS SANTOS
PREFEITA MUNICIPAL

ENDEREÇO: RUA JOÃO JOSÉ GONÇALVES - SEDE DO MUNICÍPIO - SÃO JOÃO DO PARAÍSO/MG

PROJETO: PROJETO ELÉTRICO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

MARCOS PAULO MADUREIRA LOPES
CREA/MG: 224.188/0

ÁREAS:
ÁREA TOTAL DE INTERVENÇÃO.....2.455,86m²

ART Nº:
MG20210261525

DEMANDA ELÉTRICA:
DEMANDA TOTAL.....3.25kVA

PROPOSTA Nº:
CONTRATO DE REPASSE Nº: 884478/2019
OPERAÇÃO Nº: 1065474-70/2019

DATA: ABRIL/2021

ESCALA: INDICADA