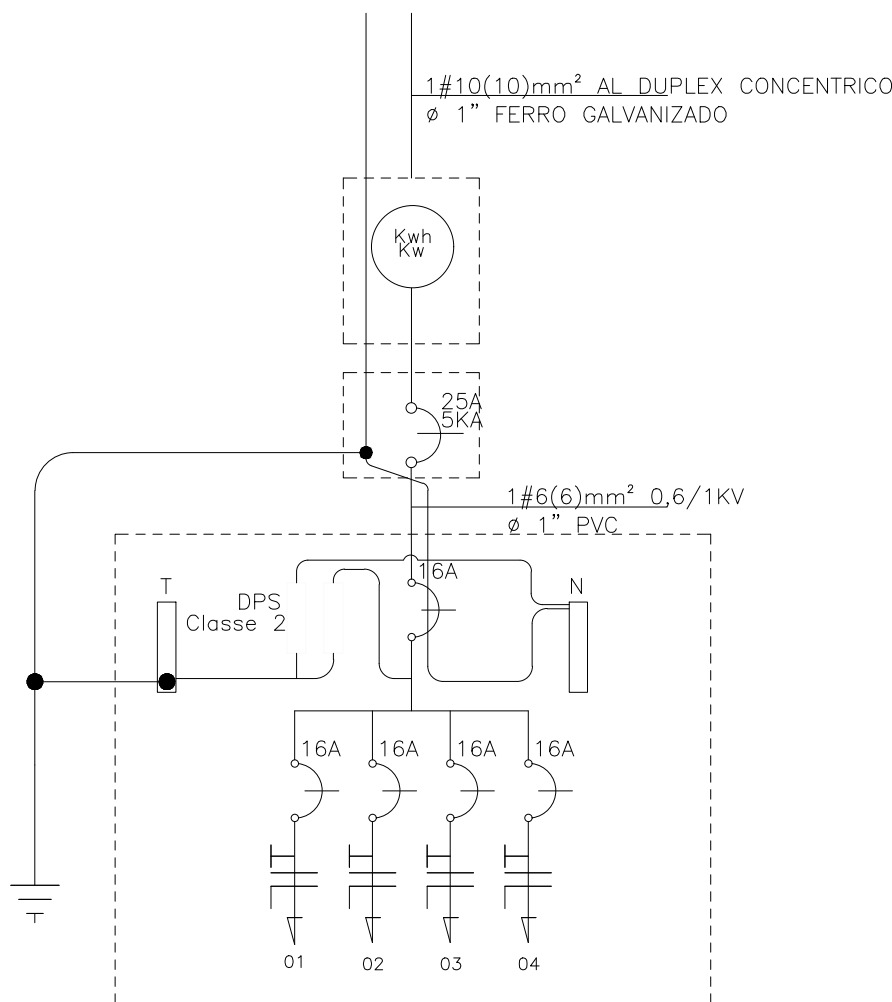
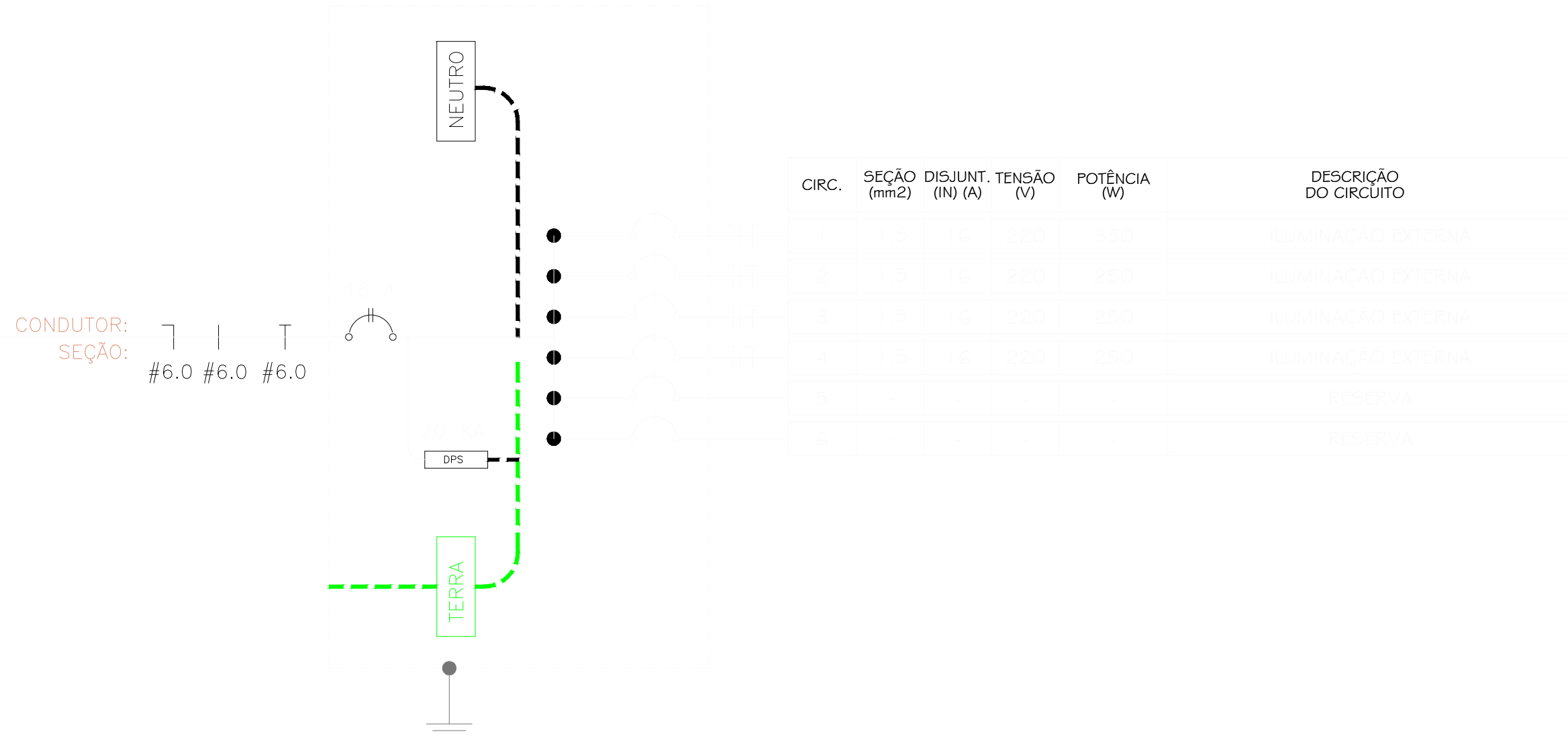


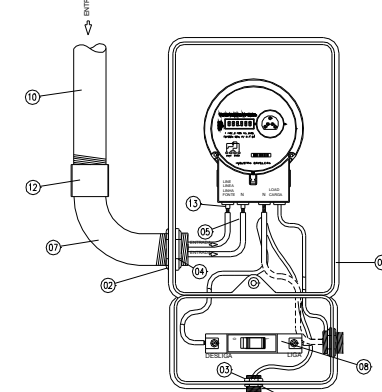
PLANTA DE MOBILIÁRIO URBANO

DIAGRAMA UNIFILAR GERAL
REDE SECUNDÁRIA DE BAIXA TENSÃO 380/220V-CONCESSIONÁRIA

QUADRO TERMINAL
Quadro Terminal - QD1



DESENHO 16 - DETALHES DE LIGAÇÃO - CAIXA DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO MONOFÁSICA EM MURO OU PAREDE



NUMERAÇÃO	QUANTIDADE	CAIXA INSTALADA EM MURO OU PAREDE
01	01	Artimela para eletroduto em PVC de Ø 1 1/2"
02	01	Artimela para eletroduto em aço galvanizado de Ø 1"
03	01	Bucha para eletroduto em PVC de 1/2"
04	01	Bucha para eletroduto aço galvanizado de Ø 1"
05	V +	Cabo multiplexado, isolação XLPE, 1 KV, DUPLEX (Tabela 1 ou Tabela 2)
06	01	Caixa de Medição Monofásica
07	01	Curva de 90°, PVC Rígido Roscável, de Ø 1"
08	01	Disjuntor Termomagnético Monofásico (Tabela 1 ou Tabela 2)
09	1,5m	Eletroduto de PVC Rígido Roscável de 1/2"
10	01	Eletroduto, aço galvanizado, de Ø 1" x 2.400 ou 4.000mm
11	2,5m	Fio de aço cobreado (Tabela 1 ou Tabela 2)
12	01	Linha de emenda, aço galvanizado, de Ø 1"
13	04	Terminal pre-soldado tipo Iridis

V+ - Quantidade Variável

- CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA, RETANGULAR, EM CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 REF-97881
- CAIXA DE PASSAGEM DIMENSÕES INTERNAS 400X400X600CM - FEITA EM ALVENARIA
- FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE POSTE RETO TELEFÔNICO DE ENGASTAR, GALVANIZADO A FOGO, H(TOTAL)= 3 METROS, DA TECNOLUX OU SIMILAR LUMINÁRIA 50 W LED
- POSTE CONICO CONTÍNUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 7 M, DIÂMETRO INFERIOR = +95* MM COM INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA TIPO PETALA DE 1 X 100 W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 8 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
- CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

TODA FAIXA NÃO INDICADA POSSUI DIMENSÕES DE 1,5 mm² E ISOLAÇÃO 0,6/ 1 KV

QUADRO TERMINAL

Quadro Terminal - QD1

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE (BA)	NÚM. FASES	FAT.POTENCIA	SEÇÃO (MM2)	DISJUNTOR (A)	QUEDA DE TENSÃO
1	ILUMINAÇÃO EXTERNA	350	220	2,60	M	1,00	1,5	16	28
2	ILUMINAÇÃO EXTERNA	250	220	1,87	M	1,00	1,5	16	17
3	ILUMINAÇÃO EXTERNA	250	220	1,87	M	1,00	1,5	16	18
4	ILUMINAÇÃO EXTERNA	250	220	1,87	M	1,00	1,5	16	29
TOTAL		1100				1,00			

Resumo Pontos Elétricos

Qda Pontos - QD1

Circuito LUM_FLU-D

1 100 1 50

2 1 3

3 1 3

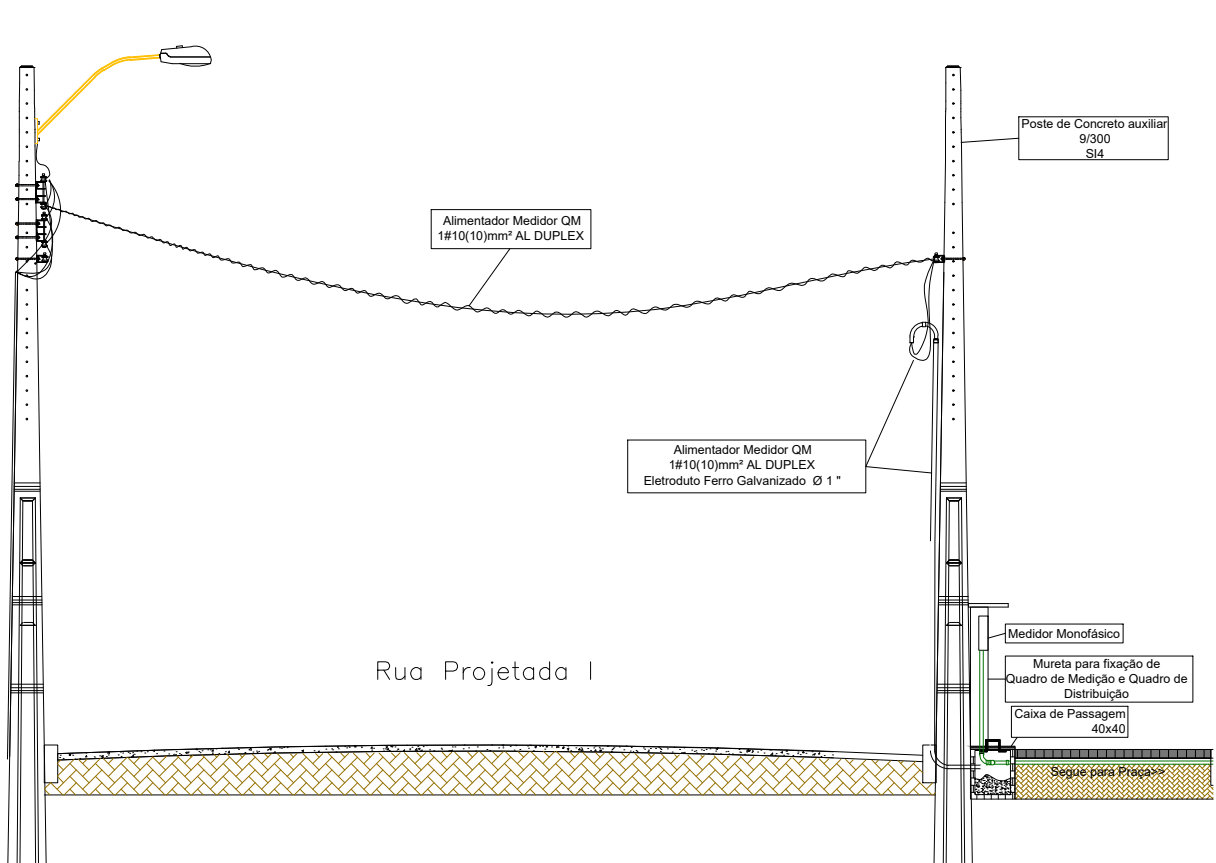
4 1 3

Lançamento de Cabos

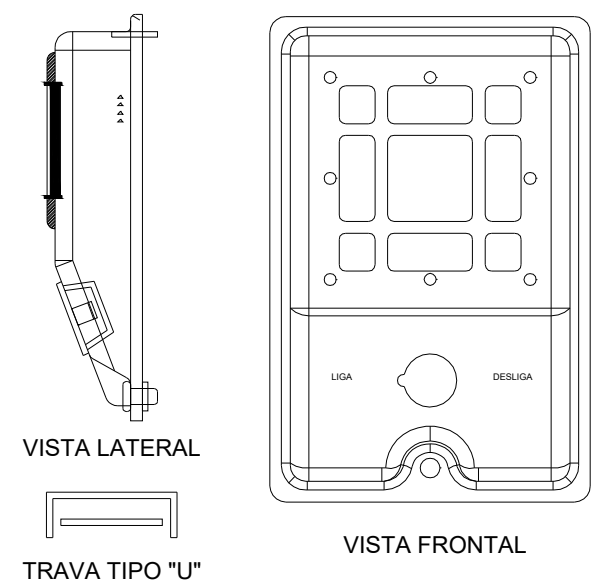
Lista de Cabos - CB_TOTAL

Início	Término	Ref.Útil	Corrente	Fase	Seção	Tensão	Neutro	Seção	Terra	Corrente	Nominal	Compr.	Queda	Tensão	Circuito
001	001	1	1100	1	5,28	6,0	6,0	6,0	16	40	0,8	Monofásico			

ESQUEMATIZAÇÃO DO RAMAL DE ENTRADA



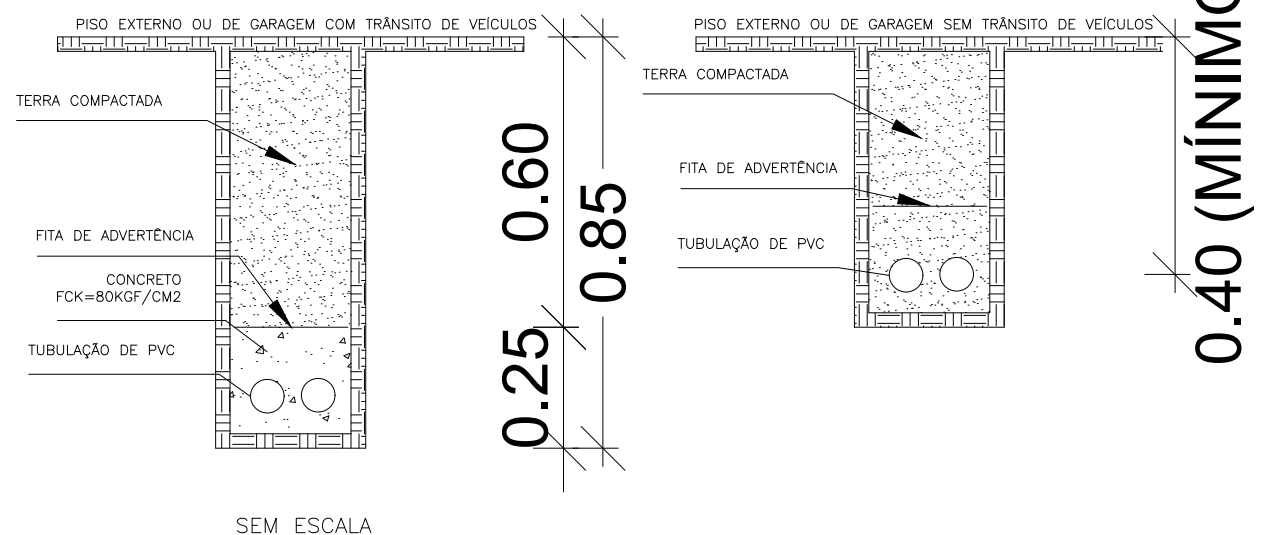
DESENHO 3 - CAIXA DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO METÁLICA MONOFÁSICA E POLIFÁSICA
BLINDADA - MEDIÇÃO INDIVIDUAL - USO EXCLUSIVO DA CONCESSIONÁRIA



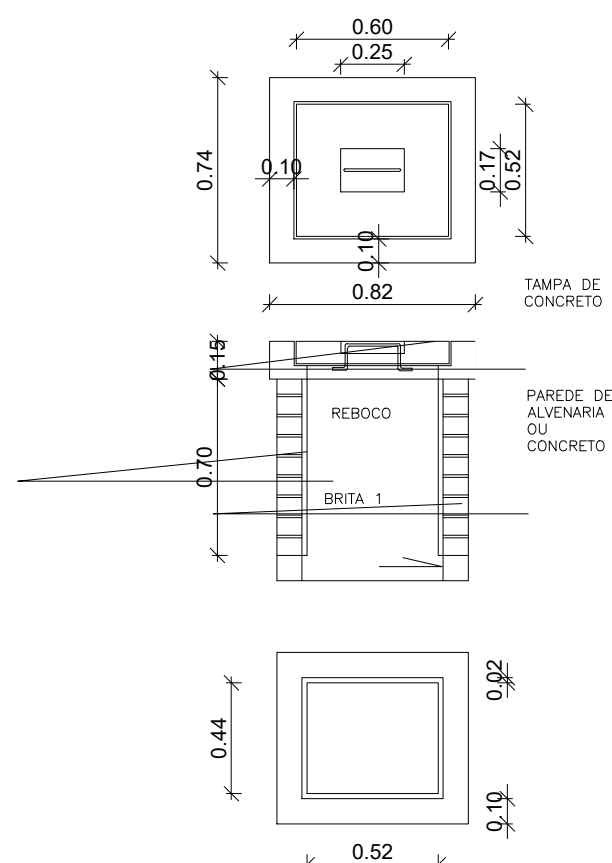
TIPO	DIMENSÃO
MONOFÁSICA	305 X 201 X 110
POLIFÁSICA	400 X 220 X 140

Nota 37: Esta caixa é de uso exclusivo da Concessionária, não deve ser utilizada pelo consumidor em processos normais de ligação nova.

DETALHE DE TUBULAÇÕES SUBTERRÂNEAS



0.40 (MÍNIMO)



CAIXAS INTERNAS
ZB PASSEIO E CAIXAS INTERNAS

PROJETO			
CONSTRUÇÃO			
CLIENTE			
PROJETO DE REFORMA			
PRAÇA LOURENÇA MARIA DE JESUS			
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO-PI			
ZONA URBANA			
PROJETO ELÉTRICO			
ESCALA	DATA	DESENHO	PRANCHA
1/75	MARÇO/2022	Rômulo Teles	01/01