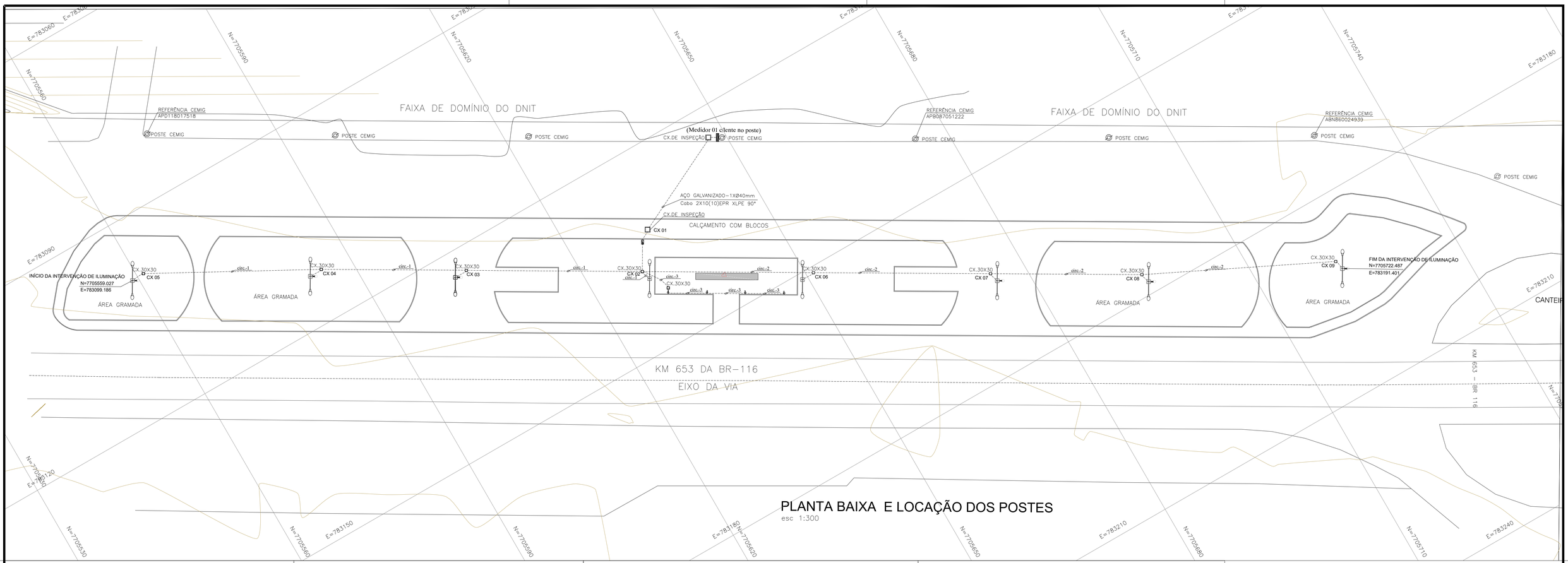
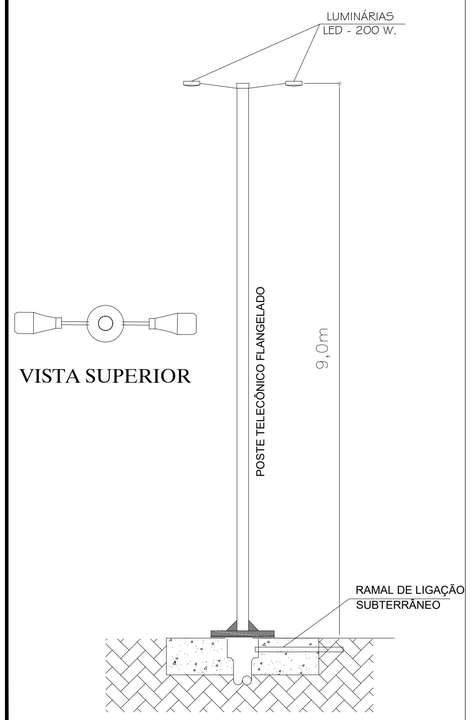


PLANTA BAIXA E LOCAÇÃO DOS POSTES

esc 1:300

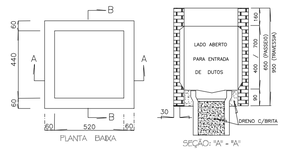


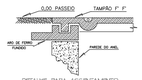
VISTA SUPERIOR

POSTE TELECÔNICO 9,00M
ESC.: 1:50

DETALHE CONSTRUTIVO

CAIXA DE PASSAGEM - CP - 50X50
ESC.: 1:20





N O T A S:

01 – ESTA CAIXA DEVERÁ SER USADA QUANDO, O VALOR DA DEMANDA FOR ABAIXO DE 112,5 KVA

02 – O ANEL SERÁ EM CONCRETO PREMOLDADO, PERMITE-SE SUA CONSTRUÇÃO EM CONCRETO FUNDIDO NO LOCAL OU EM ALVENARIA, DESDE QUE MANTENHA AS DIMENSÕES INTERNAS INDICADAS

03 – O TAMPÃO DEVERÁ SER EM FERRO FUNDIDO;

04 – NÃO PODERÁ SER INSTALADO ONDE EXISTA TRÁFEGO DE VEÍCULOS (ENTRADA DE GARAGEM, ETC...)

05 – AS BORDAS DOS ELETRODUTOS, DEVERÃO FICAR RENTE A PAREDE INTERNA DA CAIXA

06 – O FUNDO DA CAIXA DEVERÁ POSSUIR DRENO CONSTIUÍDO DE FURO CENTRAL

07 – DEVERÁ SER DEIXADA SOBRA DE 1,50 mts. DE CABO NO INTERIOR DA CAIXA.

SÍMBOLO	DESIGNAÇÃO
9000MM, COMPOSTO POR DOIS SEGMENTOS NBR-14744, GALVANIZADO A FOGO CONFORME NORMA DETALHES EM PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER NA COR AZUL	
	REFLETOR TIPO SPOT (LED-100W)

SÍMBOLO	DESIGNAÇÃO
CP	CAIXA DE PASSAGEM – PISO – 30X30X30
	TOMADA DE FORÇA Ponto de Saída no Piso
QDLF	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (LUZ/FORÇA)
MEDIÇÃO	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO NO POSTE COM LENTE
	ELETRODUTO QUE SOBE
	ELETRODUTO QUE DESCE
	DUTO EMBUTIDO NO PISO

NOTAS IMPORTANTES

01 – ELETRODUTOS NÃO COTADOS TERÃO Ø 32mm (1");

02 – PARA DIMENSIONAMENTO DOS ALIMENTADORES, VER DIAGRAMAS MULTIFILARES DOS QUADROS;

03 – DIAGRAMA DE CORES DOS CONDUTORES :
- FASE A – BRANCO
- FASE B – PRETO
- FASE C – VERMELHO
- NEUTRO – AZUL CLARO
- TERRA – VERDE OU VERDE/AMARELO
- RETORNO – CINZA

04 – O CONDUTOR DE PROTEÇÃO (TERRA) DEVERÁ SER CONECTADO À BARRA DE TERRA DOS QDLF's, TOMADAS F+N+T, LUMINÁRIAS FLUORESCENTES E DEMAIS PONTOS;

05 – TODOS OS DISJUNTORES DEVERÃO SER IDENTIFICADOS, NO INTERIOR DOS QDLF's, COM PLAQUETAS DE ACRÍLICO;

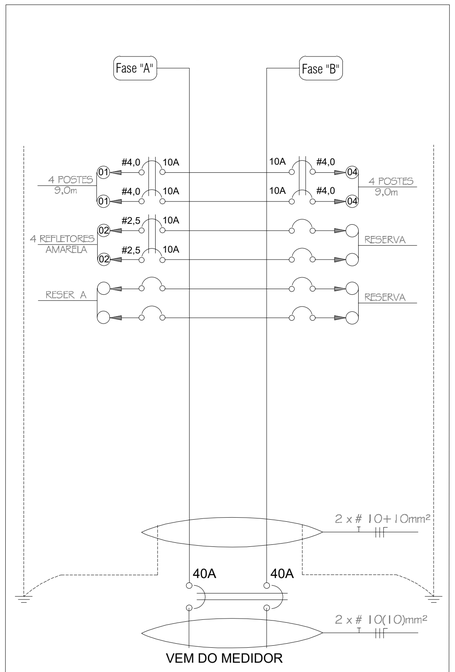
06 – OS QDLF's TERÃO ALTURA DE 0,80 m DO CENTRO AO PISO ACABADO, DEVERÁ CONTER NO SEU INTERIOR O DIAGRAMA UNIFILAR E A CORRESPONDENCIA ENTRE OS DISJUNTORES E OS CIRCUITOS A QUE ALIMENTAM;

07 – PARA LIGAÇÃO DE QUALQUER EQUIPAMENTO, DEVERÁ SER CONFIRMADO SE SUAS CARACTERÍSTICAS ESTÃO DE ACORDO COM AS PREVISTAS EM PROJETO;

08 – TODAS AS CURVAS DEVERÃO SER DE RAIO LONGO;

Q.D.L .F 01

Diagrama Unifilar



Quadro de Distnbuição com Barramento para 08 à 12 Disjuntores

QUADRO DE CARGAS - QDLF 01																	
CIRCUITOS	LED				TOMADAS			TOMADA	MOTOR	TOTAL	DISJ.	COND.(PP)	EQUILÍBRIO		
	10	100	200	250	100	600	1200	1200(220)	3 CV	PARCIAL	A	mm²	A	B	C
1		8								1.600	2X10	#4,0	800	800	X
2		8								1.600	2X10	#4,0	800	800	X
3	4									400	2X10	#2,5	200	200	X
RESERVA															
RESERVA															
RESERVA															
TOTAL	0	4	16	0	0	0	0	0	0	3600	2X40	2X10(10)	1800	1800	0

PROJETO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

MUNICÍPIO/ESTADO: FERVEDOURO - MG

DESCRIÇÃO:

- CIRCUITOS;
- ELETRODUTOS;
- CAIXAS;
- RAMAL SUBTERRÂNEO;
- DIAGRAMA UNIFILAR;

PROJETISTA
ENGENHEIRO ELETRICISTA
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA – 124852/D

PREFEITO MUNICIPAL
CARLOS CORIDON DE ARAÚJO

FOLHA	DATA	ESCALA			
1/2	Junho/2022	INDICADA			

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIO DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO RIO POMBA