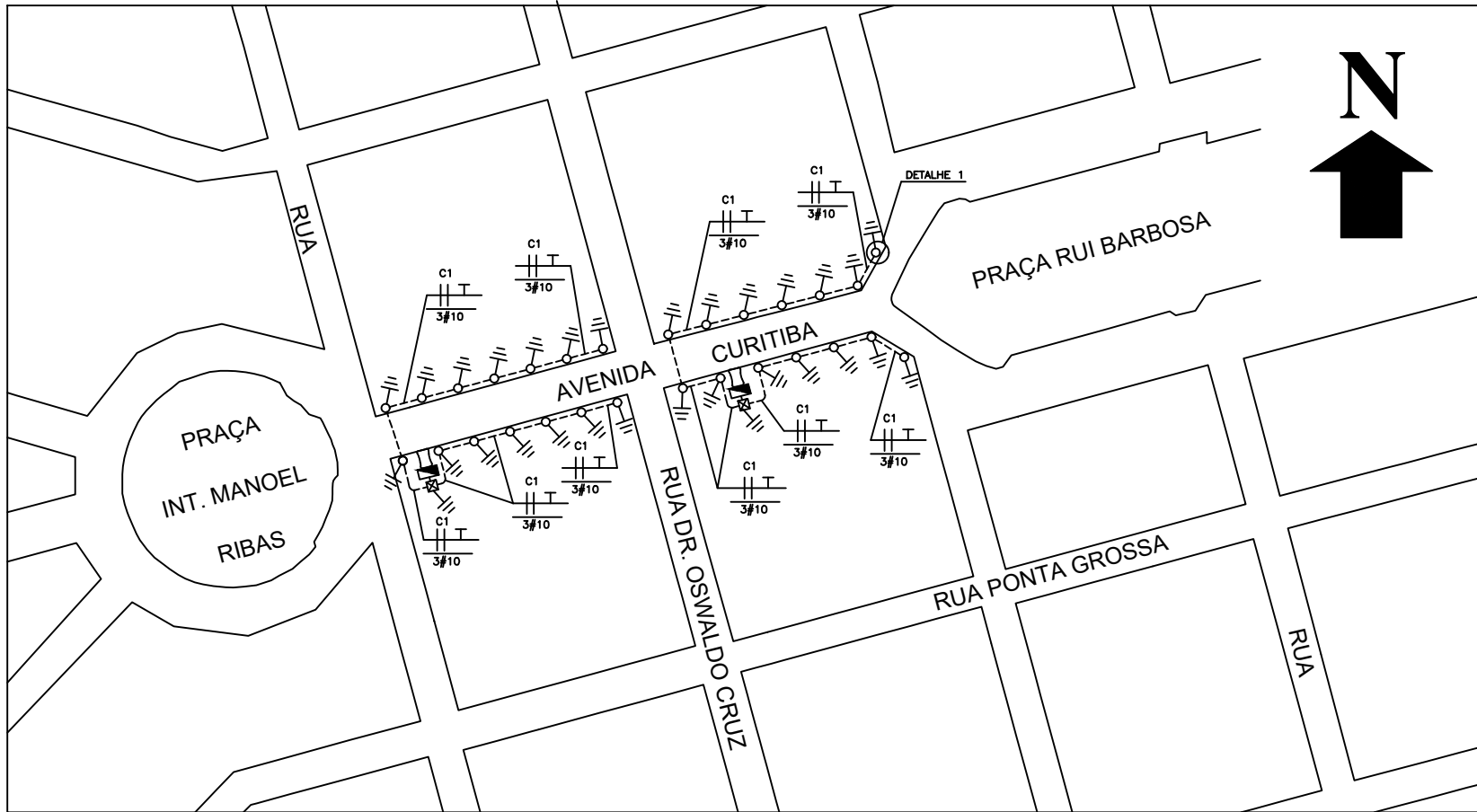




ESC.: 1:2000



DETALHE 1: POSTE REPUBLICANO

SIMBOLOGIA:

- - POSTE REPUBLICANO (COLONIAL) COM BASE EM ALUMÍNIO FUNDIDO, CORPO CÔNICO EM AÇO CARBONO ZINCADO, DISCOS, ALJAMENTO IP 65 PARA REATOR EM ALUMÍNIO FUNDIDO, PINTURA ELETROSTÁTICA POLIMERIZADA A 220° C, E ALTURA de 2,82m SOMENTE DA ESTRUTURA METÁLICA DO POSTE, FIXADO EM FERRAGEM ESTRUTURAL CONCRETADA EM BROCA DE 920CM E PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 1,20m, BASE DE CONCRETO DE 100CM DE ALTURA, MONTADO COM 01 GLOBO (DIFUSOR) EM POLIPROPILENO COM ADITIVO ANTILTRAVIOLETA, DE ALTURA 74cm, FORNECIDO COM ADORNOS PINÁCULO, ONTA METÁLICA COM BRASÕES, SOQUETE E-40, REATOR DE VAPOR METÁLICO (INTERNO), 250W, 220V, COM SELO PROCEL E GARANTIA MÍNIMA DE 05 ANOS IDENTIFICADA NO PRODUTO, AFP (0,94 MÍNIMO), LÂMPADA DE MULTIVAPORES METÁLICOS, BULBO TUBULAR, 250W, 220V, BASE E-40, FLUXO LUMINOSO: 20000lm, TEMPERATURA DE COR 4000K, IRC: 90, VIDA MEDIANA 15.000h.
- - POSTE DE CONCRETO EXISTENTE (COPEL).
- ⏏ - CAIXA PARA MEDIÇÃO POLIFÁSICA EM POLICARBONATO E LENTE PARA LEITURA, CONFORME NORMA COPEL, E CHAVE MAGNÉTICA 2x50A COM FOTOCÉLULA PARA ACIONAMENTO DA ILUMINAÇÃO, INSTALADAS A 3,40m DO PISO.
- ☒ - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 50X50X50CM, COM CHASSIS EM CANTONEIRA DE AÇO, E TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO ANTIDERRAPANTE COM SISTEMA ANTIRROUBO.
- ⏏ - HASTE DE ATERRAMENTO 85/8"x3m, TIPO ALTA CAMADA.
- ⏏ - CABO TRIPOLAR, EPR, 90°C: FASE, FASE E TERRA RESPECTIVAMENTE.
- - ELETRODUTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) Ø1.1/2" ENTERRADO A 90CM SOB AS CALÇADAS, OU 120cm SOB AS RUAS.

NOTAS:

1. TODA TUBULAÇÃO ENTERRADA SERÁ INSTALADA PELO MÉTODO "MND" - MÉTODO NÃO DESTRUTIVO.
2. TODA TUBULAÇÃO ENTERRADA SERÁ DO TIPO PEAD - POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE.
3. NOS TRECHOS DE TUBULAÇÕES ENTERRADAS NÃO DEVERÃO EXISTIR EMENDAS.
4. O ELETRODUTO PEAD 1.1/2" DEVERÁ SUPORTAR A UMA FORÇA DE COMPRESSÃO "F" MÍNIMA DE 440N, PARA CAUSAR DEFORMAÇÃO DIAMETRAL DE 5% EM RELAÇÃO AO DIÂMETRO EXTERNO.
5. AS TUBULAÇÕES FIXADAS EM POSTE DE CONCRETO (COPEL), DEVERÃO SER GALVANIZADAS A FOGO, TIPO PESADO.
6. TODOS OS POSTES METÁLICOS DEVERÃO SER FIRMEMENTE ATERRADOS COM CABO #10mm².
7. A FERRAGEM ESTRUTURAL DA ARMAÇÃO DA FUNDAÇÃO DO POSTE REPUBLICANO DEVERÁ SER DE Ø5/16".
8. CADA ETAPA DA OBRA SOMENTE DEVERÁ SER INICIADA COM A PRESENÇA DO ENGENHEIRO FISCAL.

REFERENCIA		PREFEITURA	
PROJETO ELÉTRICO		DO MUNICÍPIO	
OBRA:		DE APUCARANA	
ILUMINAÇÃO PÚBLICA - AVENIDA CURITIBA			
POSTES REPUBLICANOS			
REPRESENTAÇÃO:		Nº PRANCHA	
-		01	
LOCALIZAÇÃO:		QUANTIDADE	
TRECHO ENTRE AS PRAÇAS RUI BARBOSA		01	
E INT. MANOEL RIBAS			
PROPRIETÁRIO:			
MUNICÍPIO DE APUCARANA			
DATA:	DESENHO:	ESCALA:	
JULHO/2020	ENG. LAFAYETE DOS SANTOS LUZ	INDICADA	
ÁREAS:			
PROPRIETÁRIO			
MUNICÍPIO DE APUCARANA			
CNPJ: 16.970.880/0001-09			
AUTOR DO PROJETO:			
LAFAYETE DOS SANTOS LUZ			
ENG.º ELETRICISTA - CREA 22481/D-PR			
RESPONSÁVEL TÉCNICO:			
.			
PREFEITURA / ORGÃOS PÚBLICOS			
IDEPUN			