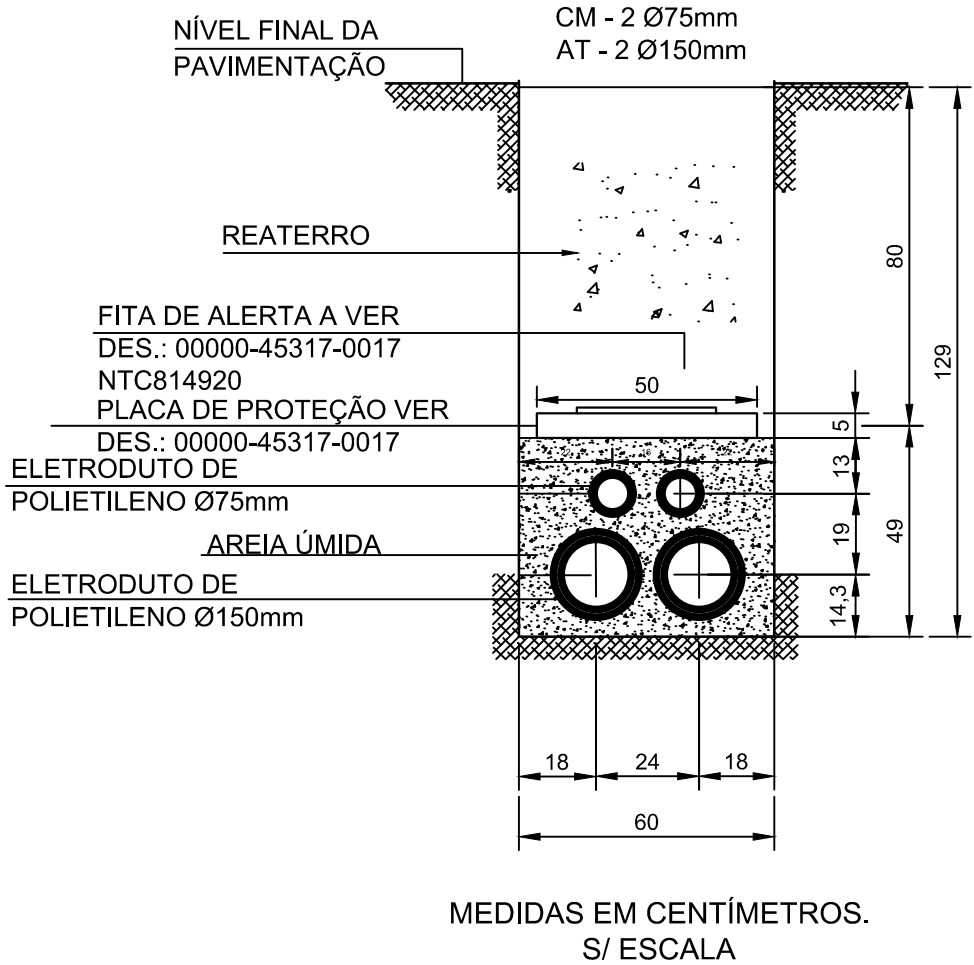
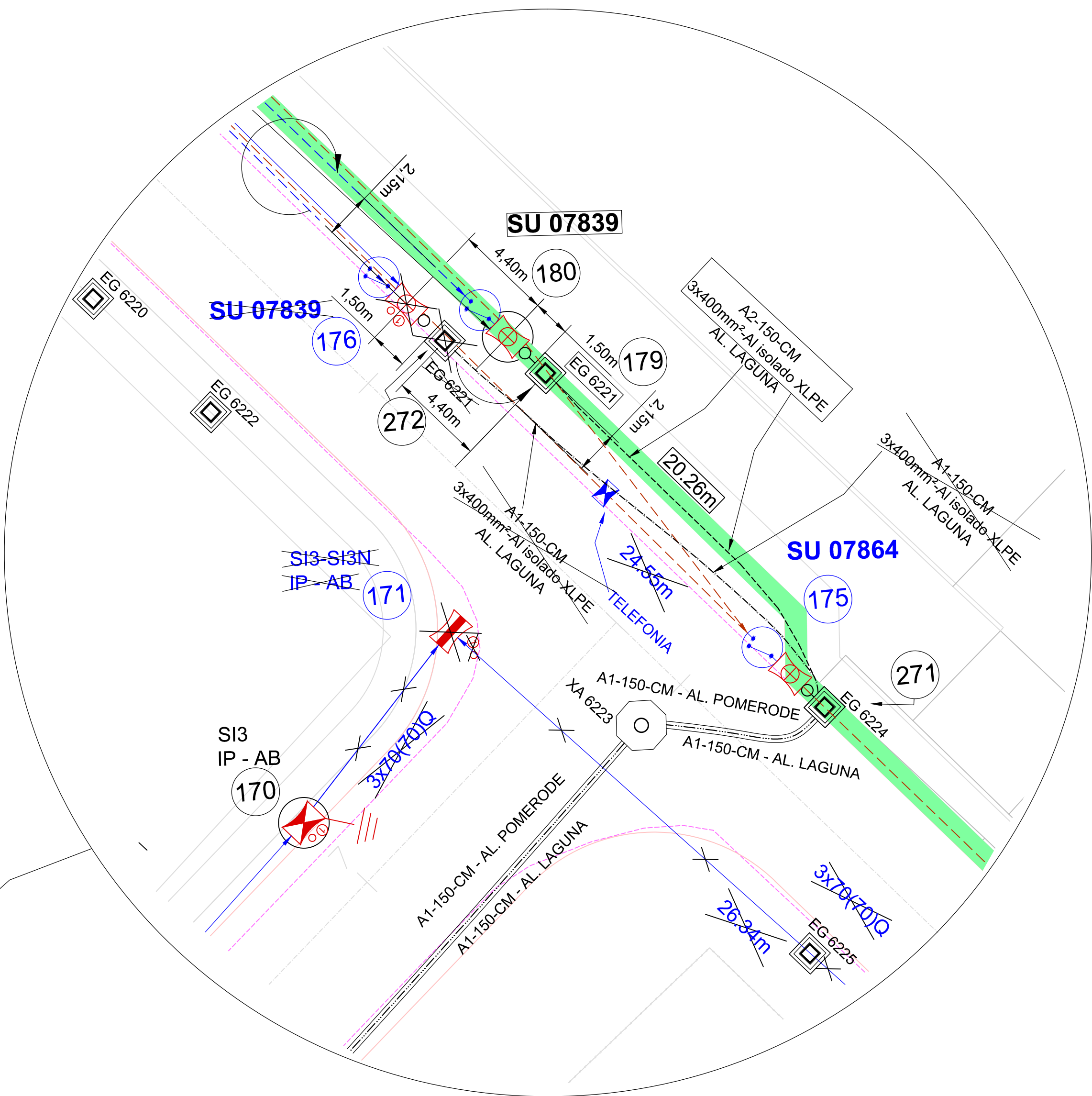


DETALHE DE INSTALAÇÃO NA VALA

SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO "B"

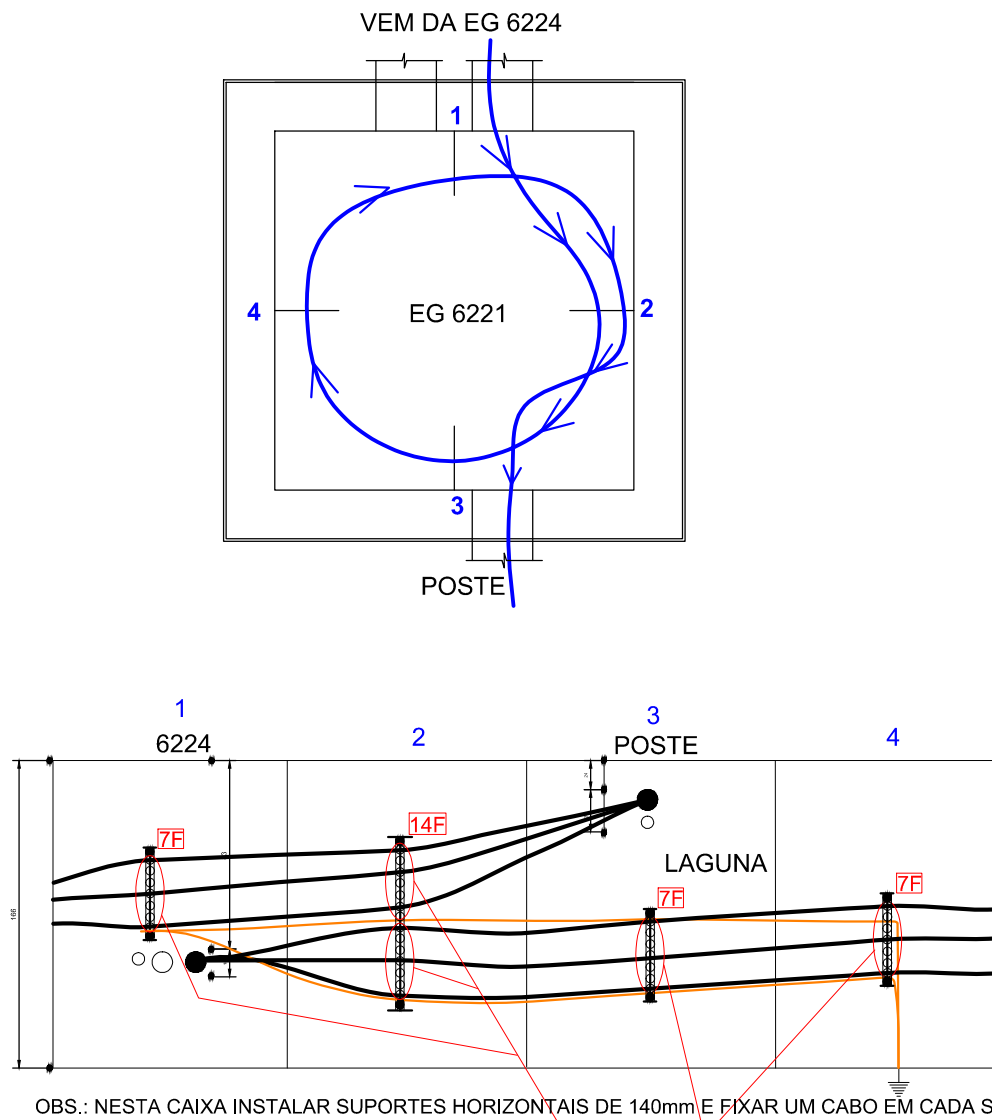


OBS.: O PROJETO DE REDE AÉREA FOI READEQUADO PARA PERMITIR A REAPLICAÇÃO DOS ELETRODUTOS E CABOS EXISTENTES.



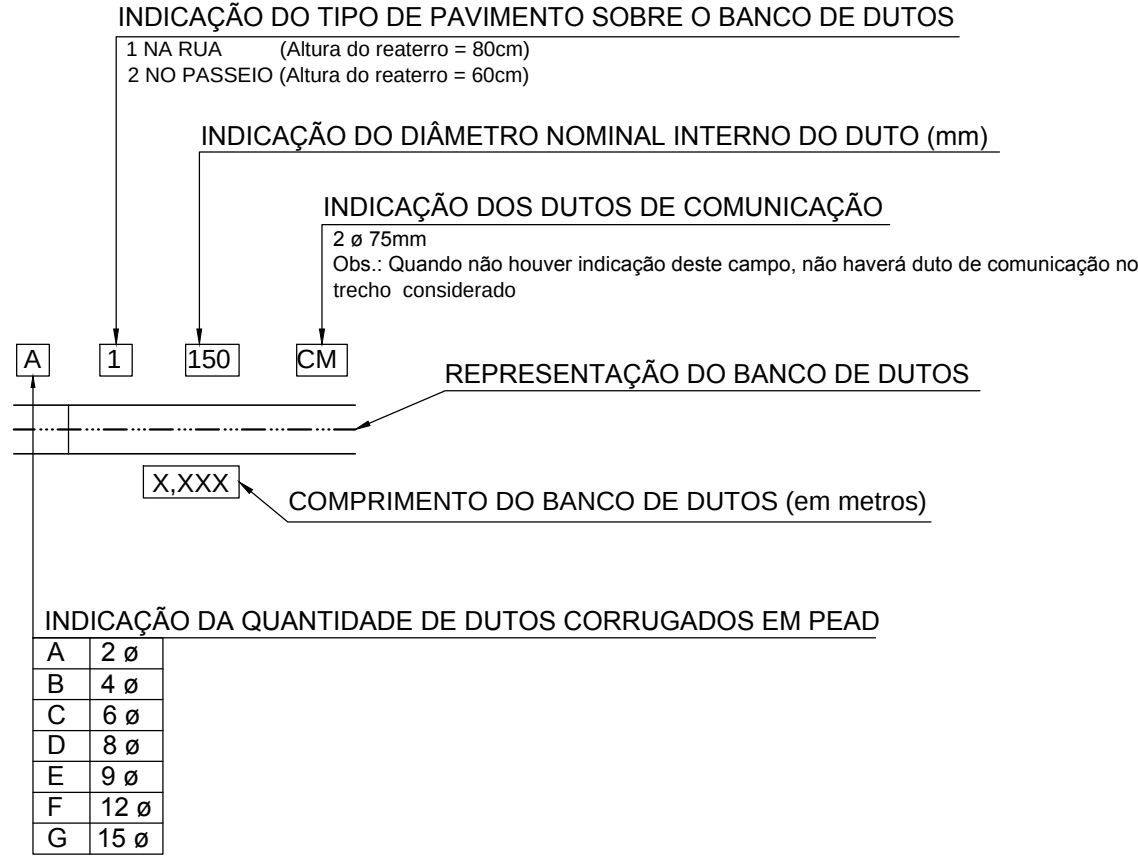
S/ ESCALA

DETALHE DO ARRANJO DOS CABOS NA CAIXA "EG"



S/ ESCALA

DETALHE DA DIAGRAMAÇÃO DE CAMPOS PARA A IDENTIFICAÇÃO DOS BANCOS DE DUTOS



CONVENÇÕES

DESCRIÇÃO	Nº DESENHO
BANCO DE DUTOS EXISTENTE	00000-45317-0098
BANCO DE DUTOS PROJETADO	
BANCO DE DUTOS RETIRADO	
EG	CAIXA TIPO EG 00000-45317-0099
RA	CAIXA DE PASSAGEM TIPO RA 00000-45317-0001
XA	CAIXA DE PASSAGEM TIPO XA 00000-45317-0069
DELTA	CAIXA TIPO DELTA 00000-45317-0002
SUBIDA DE POSTE	00000-45317-0099

- OBS:
- O PROJETO ESTÁ CONSIDERANDO A REAPLICAÇÃO DOS ELETRODUTOS E DOS CABOS, CONFORME CONVERSA PRÉVIA COM O SETOR DE SUBTERRÂNEA DA COPEL.
 - QUANDO DA CONSTRUÇÃO ENTRAR EM CONTATO COM O SETOR DE SUBTERRÂNEA DA COPEL.
 - EM CASO DE RETIRADA DE TERRA PARA REVITALIZAÇÃO DA RUA, TOMAR CUIDADO COM OS CABOS EXISTENTES QUE ESTÃO ENTERRADOS A UMA PROFUNDIDADE DE 80cm.
 - MONTAGENS EXECUTAR DE ACORDO COM OS PROJETOS PADRÃO COPEL:
 - CAIXA "EG" - NTC 45317 - 0099-REV 3/VER FLO2/03;
 - BANCO DE DUTOS - NTC45317 - 0029-GENÉRICO(VER FL 03/03);
 - PLACA DE PROTEÇÃO - NTC45317 - 0017.
 - LOCAR POSTES NOVOS A 0.5m DO MEIO FIO PROJETADO PELO IPPUC.
 - QUANDO DA CONSTRUÇÃO, CONFIRMAR NOVO ALINHAMENTO DAS RUAS COM O IPPUC.

Urbanização de Curitiba S.A. - URBS

Instituto de Pesquisa e Planejamento Urbano de Curitiba - IPPUC

OSE:	PROJETO:	O.O.:
COPEL DISTRIBUIÇÃO S.A.	APROVAÇÃO:	R.D.U. - CURITIBA
		CLIENTE: IPPUC
		OBRA: RELOCAÇÃO DE REDE
		SUBTERRÂNEA - LINHA VERDE
		NORTE LOTE 03 - PAC 02 TC
		0436534 - 77/2014.
		Responsável Técnico:
		SOLICITAR ALINHAMENTO
		AVISAR:
		CVT
		EMBRATEL
		HTT
		TVX
		FIBRA COPEL

FERREIRA

LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS LTDA

FOFES 02x41-3603-3704

LEVTO.: ESPERANÇA	DATA.: 02/15
DES.: ESPERANÇA	DATA.: 02/03/15
CONF.: ESPERANÇA	ESCALA: H 1:500
PROJ.: 573923	
PEP.: 155206801	FOLHA: 01/03

Para Ricardo P. Esperança

Entrevista - 02x41-3603-3704