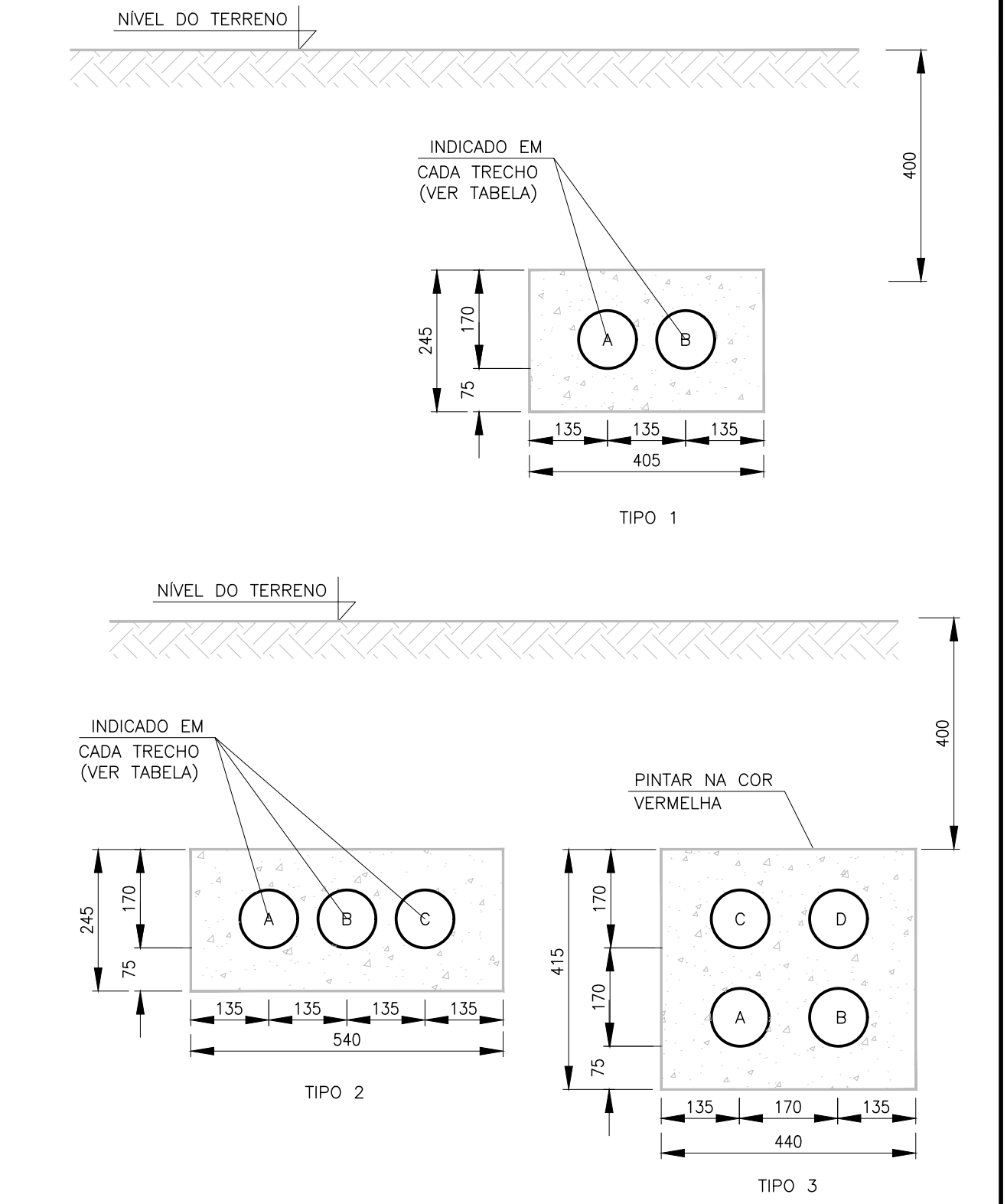



- NOTAS**
1. COTAS EM METRO E DIMENSÕES EM MILÍMETROS.
  2. TODOS OS CONDUTORES QUE PASSAREM POR CAIXAS SUBTERRÂNEAS SERÃO DE COBRE ISOLADOS EM HEPR ANTICHAMA CLASSE 0,6/1KV.
  3. O ELETRODUTO SUBTERRÂNEO SERÁ ENTERRADO A UMA PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 600mm E FICARÁ INSTALADO EM VALA DE ELETRODUTO. APÓS A ABERTURA DA VALA ESTA DEVERÁ SER FECHADA E COMPACTADA.
  4. O ATERRAMENTO DO QUADRO DE FORÇA SERÁ DESENVOLVIDO POR HASTES COBREADAS INSTALADA NA CAIXA DE PASSAGEM.
  5. TODOS OS ENVELOPES SERÃO CONSTRUÍDOS A UMA PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 400mm (DO NÍVEL DO SOLO AO NÍVEL DE TOPO DO ENVELOPE) E UTILIZARÃO ELETRODUTOS CORRUGADO PEAD FLEXÍVEL TIPO KANALEX, NAS BITOLAS INDICADAS.



**ELETROVIAS SUBTERRÂNEAS**  
ESCALA 1:10

LEGENDA DE ELETRODUTOS	
INDICAÇÃO	BITOLA
K1	KANALEX ø 30mm (1.1/4")
K2	KANALEX ø 40mm (1.1/2")
K3	KANALEX ø 50mm (2")
K4	KANALEX ø 75mm (3")
K5	KANALEX ø 100mm (4")
P1	PVC ø 25mm (3/4")
P2	PVC ø 32mm (1")
P3	PVC ø 40mm (1.1/4")
P4	PVC ø 50mm (1.1/2")
P5	PVC ø 60mm (2")
P6	PVC ø 75mm (2.1/2")
P7	PVC ø 85mm (3")
P8	PVC ø 100mm (4")
F1	FERRO GALVANIZ. ø 20mm (3/4")
F2	FERRO GALVANIZ. ø 25mm (1")
F3	FERRO GALVANIZ. ø 32mm (1.1/4")
F4	FERRO GALVANIZ. ø 40mm (1.1/2")
F5	FERRO GALVANIZ. ø 50mm (2")
F6	FERRO GALVANIZ. ø 65mm (2.1/2")
F7	FERRO GALVANIZ. ø 80mm (3")
F8	FERRO GALVANIZ. ø 100mm (4")

LEGENDA CAIXAS DE PASSAGEM	
INDICAÇÃO	TAMANHO DA CAIXA DE PASSAGEM (LxPxH)
CX1	300x300x300mm
CX2	400x400x400mm
CX3	600x600x1.000mm
CX4	800x800x1.000mm
CX5	1.000x1.000x1.000mm
CX6	1.200x1.200x1.200mm



Rua Ladislau Neto  
Nº 504 Porto Alegre-RS  
ecolux@ecolux-rs.com.br

LUIZ PIAZZA	LUIZ PIAZZA	REVISÃO GERAL	01	MAR/2020
LUIZ PIAZZA	LUIZ PIAZZA	EMIÇÃO INICIAL	00	DEZ/2019
DESENHO	PROJETO	MODIFICAÇÃO	REVISÃO	DATA

EMPRESA/ENG\* / ARQ\* RESP. EXECUÇÃO

ENG. LUIZ EDUARDO PIAZZA

CREA/RS

069.907-D

SE PONTA DO ARADO

69/13,8 kv – 10/12,5 MVA

PROJETO ELETROMECAÂNICO

ARRANJO GERAL

UNDERGROUND – ENCAMINHAMENTO DE CABOS

Flora do Projeto/Ordem da Obra

4600

Desenho

CAROLINA

Indicada

DEZ/2019

Prontidão

08/15

Respostas/Contratada

ENG. LUIZ EDUARDO PIAZZA

Eng. / Arq. Fiscal de Projeto-DMAE

ENG\* ADRIANO ROQUE DE ARRUDA

Gestão de Projetos e Obras

ENG\* MARCO FACCINI

Gestão de Planejamento

ENG\* ARAUJO RAMALHO DO CANTO

Código do Projeto/Processo

SE69 900 2E 008

**ENCAMINHAMENTO DE CABOS – PLANTA BAIXA**  
ESCALA 1:125