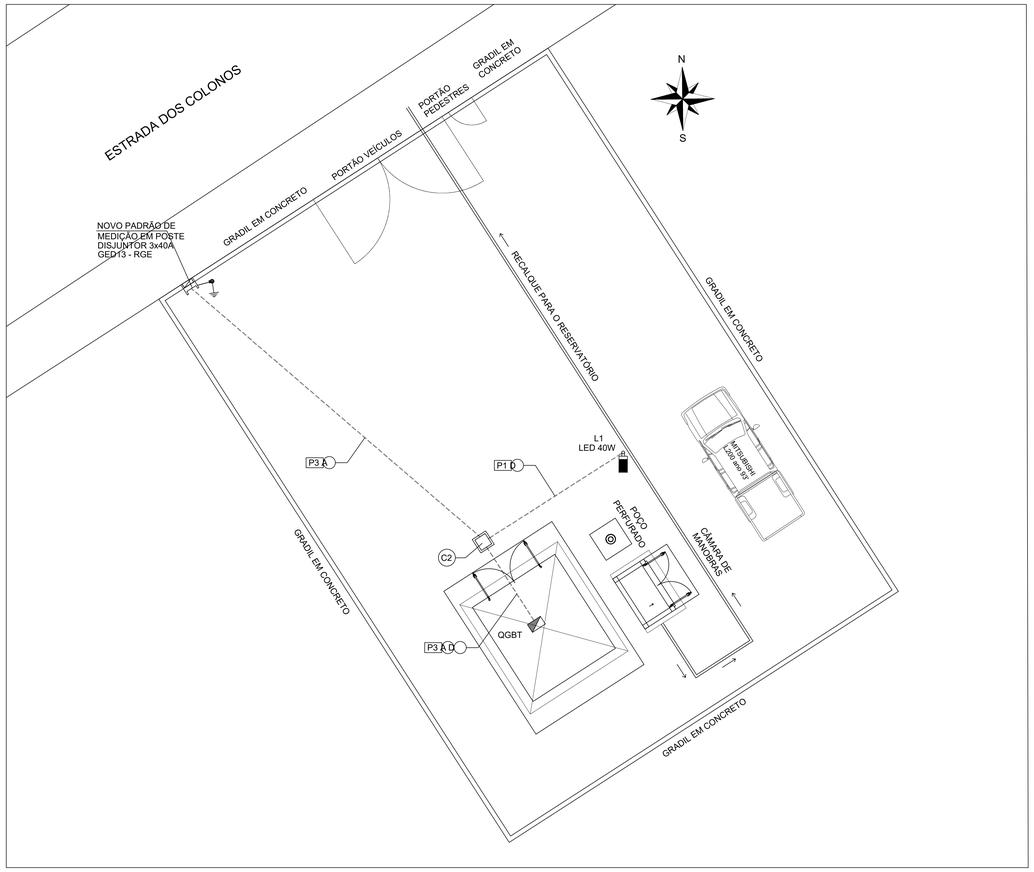
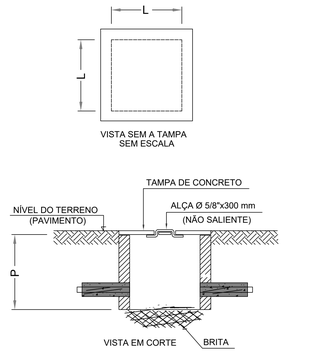
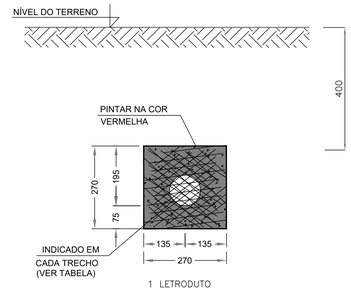


PLANTA DE IMPLANTAÇÃO
ESCALA 1:100



OBS.: PARA DIMENSÕES DA CAIXA - VER TABELA

CAIXAS SUBTERRÂNEAS DE PASSAGEM
SEM ESCALA



ELETROVIAS SUBTERRÂNEAS
ESCALA 1:10

NOTAS

1. TODOS OS CONDUTORES QUE PASSAREM POR CAIXAS SUBTERRÂNEAS SERÃO DE COBRE ISOLADOS EM EPR ANTICHAMA CLASSE 1kV.
2. TODOS OS ENVELOPES SERÃO CONSTRUIDOS 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.
3. A TUBULAÇÃO DE FORÇA DEVERÁ TER CAIMENTO PARA O INTERIOR DA ELEVATÓRIA PARA DRENAGEM DA CAIXA DE PASSAGEM DE ELETRICIDADE.
4. O PROJETO DO RADIO ENLACE DEVERÁ SER CONFIRMADO DURANTE A EXECUÇÃO DAS OBRAS. FICARÁ A CARGO DO SETOR DEATEL DA CORSAN.

SIMBOLOGIA:

- ELETROVIA SUBTERRÂNEA - ELETRODUTO ENVELOPADO (VER DETALHE)
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO (QGBT)
- CAIXA DE PASSAGEM SUBTERRÂNEA DE ALVENARIA
- HASTE DE ATERRAMENTO Ø19mmx3000mm
- (X) INDICATIVO DO CABO ALIMENTADOR UTILIZADO - VER LEGENDA DE CABOS
- [XX] INDICATIVO DO TIPO E BITOLA DO DUTO UTILIZADO - VER TABELA

LEGENDA DE CABOS DE FORÇA E COMANDO

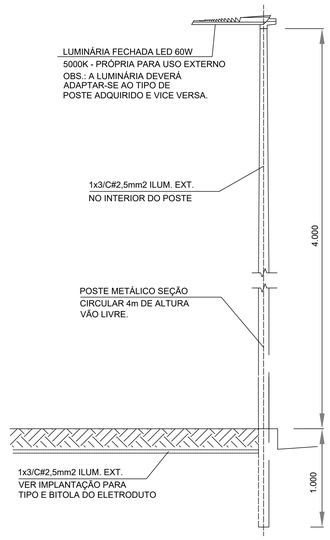
(A)	RAMAL ALIMENTADOR DO QGBT (380/220V) CABO SINGELO 4x1#10mm2+PE10mm2 - 0,6/1kV 90° HEPR
(B)	RAMAL ALIMENTADOR DA EB-P01 (380/220V) ATÉ CAIXA SELA CABO MULTIPLO - 1x4#2,5mm2 - 0,6/1kV 90° HEPR
(C)	ELETRODOS DE NÍVEL POÇO 03 CABO MULTIPLO - 1x3#2,5mm2 - 0,6/1kV 90° HEPR
(D)	ILUMINAÇÃO EXTERNA - 220V CABO SINGELO 2#2,5(T2,5)mm2 - 6,6/1kV 90° HEPR

LEGENDA DE ELETRODUTOS

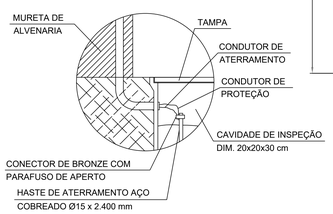
INDICAÇÃO	BITOLA
K1	KANALEX Ø 30mm (1.1/4")
K2	KANALEX Ø 40mm (1.1/2")
K3	KANALEX Ø 50mm (2")
K4	KANALEX Ø 75mm (3")
K5	KANALEX Ø 100mm (4")
P1	PVC Ø 25mm (3/4")
P2	PVC Ø 32mm (1")
P3	PVC Ø 40mm (1.1/4")
P4	PVC Ø 50mm (1.1/2")
P5	PVC Ø 60mm (2")
P6	PVC Ø 75mm (2.1/2")
P7	PVC Ø 85mm (3")
P8	PVC Ø 100mm (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 DE CAIXAS DE PASSAGEM

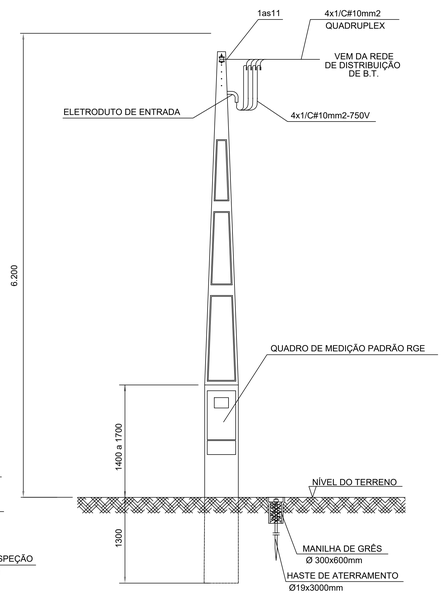
INDICAÇÃO	TAMANHO DA CAIXA DE PASSAGEM
C1	300x300x300mm
C2	400x400x400mm
C3	600x600x600mm
C4	800x800x800mm
C5	1.000x1.000x1.000mm
C6	1.200x1.200x1.200mm



DETALHE DO POSTE DA ILUMINAÇÃO VIÁRIA
SEM ESCALA



DETALHE 1



DETALHE DE INSTALAÇÃO DA CAIXA DE MEDIÇÃO
SEM ESCALA

PROJETO REVISADO: Engº. Eugenio Cesconetto - CREA RS 248464

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA SANTA RITA

ELABORAÇÃO: GEOMON AMBIENTAL Criciúma/SC www.geomonambiental.com.br	RESP. TÉCNICO: LUIZ EDUARDO PIAZZA CREA RS 069.970/D
TÍTULO: PROJETO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA COMUNIDADE DO PICADÃO	ESCALA: INDICADA LOCAL: NOVA STA RITA / RS
PRANCHA: SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA PROJETO ELÉTRICO	FOLHA: 01/04 REVISÃO: 01
ARQUIVO: 001 -SAA-DE-EB-PICADAO-EL-R00.dwg	DATA: 09/06/2026
	CÓD. ART: XXX