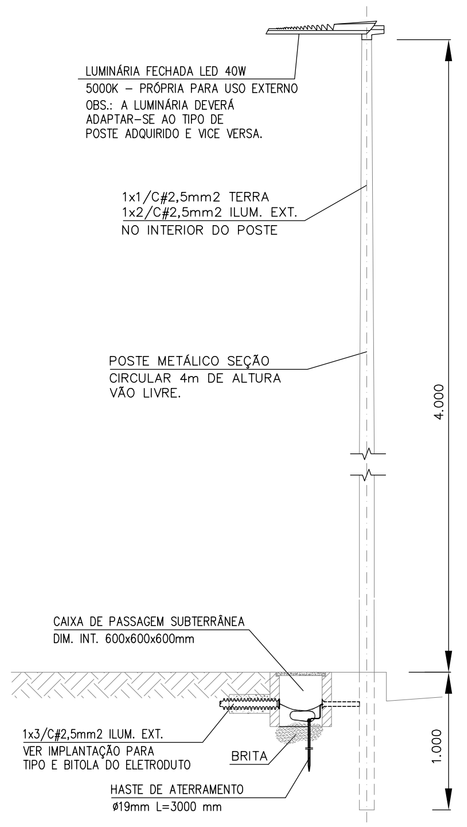
PLANTA DE IMPLANTAÇÃO
ESCALA 1:100

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



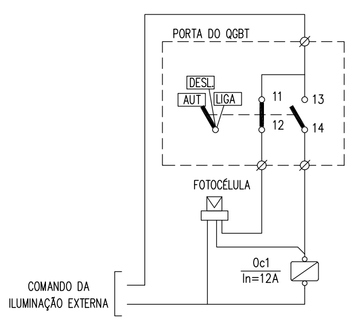
DETALHE DO POSTE DA ILUMINAÇÃO VIÁRIA
SEM ESCALA

SIMBOLOGIA:

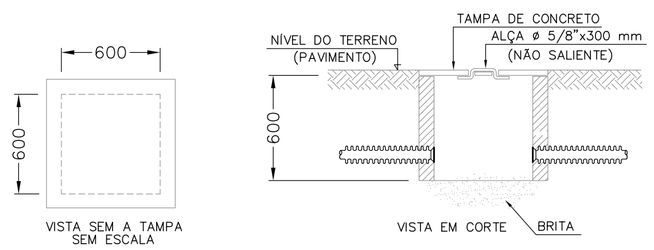
- CABO DE COBRE ISOLAÇÃO 1 KV
- ELETROVIA SUBTERRÂNEA DE FORÇA DE ELETRODUTOS–ENVELOPADO
- ELETROVIA SUBTERRÂNEA DE FORÇA EM VALA DE ELETRODUTO
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA (QDF)
- CAIXA DE PASSAGEM SUBTERRÂNEA DE ALVENARIA
- ELETRODUTO QUE SOBE E DESCE
- HASTE DE ATERRAMENTO ø19mmx3000mm
- (X) INDICATIVO DO CABO ALIMENTADOR UTILIZADO – VER LEGENDA DE CABOS
- XX INDICATIVO DO TIPO E BITOLA DO DUTO UTILIZADO – VER TABELA
- TOMADA 127V, 2P+T, A 30cm DO PISO
- INTERRUPTOR DUAS SEÇÕES
- CHAVE DE NÍVEL NA SUCÇÃO
- LSXYYY → CHAVE DE NÍVEL MAGNÉTICO – CHAVE BÓIA
  - YYY = NÚMERO SEQUENCIAL
  - X = L --> NÍVEL BAIXO
  - X = H --> NÍVEL ALTO
- CONDULETE DE ALUMÍNIO

LEGENDA DE CABOS

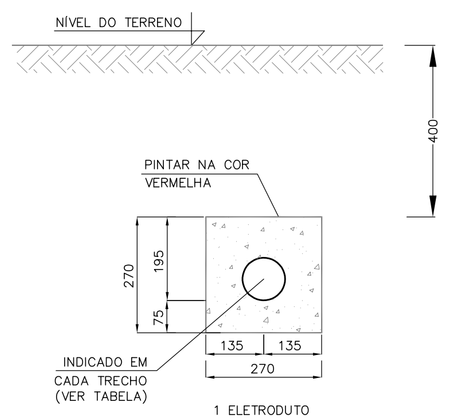
- (A) 1x4/C#2,5mm2 – RAMAL ALIMENTADOR MB01 – CABO SINGELO – EPR 0,6/1kV
- (B) 1x3/C#1,5mm2 – RAMAL DE COMANDO MB01 – CABO SINGELO – EPR 0,6/1kV
- (C) 3x1/C#2,5mm2 – RAMAL ALIMENTADOR MB02 – CABO SINGELO – EPR 0,6/1kV
- (D) 1x3/C#1,5mm2 – RAMAL DE COMANDO MB02 – CABO SINGELO – EPR 0,6/1kV
- (E) 1x2/C#1,5mm2 – LSL101 – CABO MULTIPLO – PVC 0,6/1kV
- (F) 1x2/C#1,5mm2 – LSLH101 – CABO MULTIPLO – PVC 0,6/1kV
- (G) 1x2/C#1,5mm2 – LSLL101 – CABO MULTIPLO – PVC 0,6/1kV
- (H) 1x2/C#1,5mm2 – LSLHH101 – CABO MULTIPLO – PVC 0,6/1kV
- (I) 1x3/C#2,5mm2 – ILUMINAÇÃO EXTERNA – CABO MULTIPLO – EPR 0,6/1kV
- (J) 4x1/C#10mm2 – RAMAL ALIMENTADOR MEDIÇÃO – CABO SINGELO – EPR 0,6/1kV
- (K) 4x1/C#10mm2 +T10mm2 – RAMAL ALIMENTADOR QTA COMERCIAL – CABO SINGELO – EPR 0,6/1kV
- (L) 4x1/C#10mm2 – RAMAL ALIMENTADOR QTA – EMERGÊNCIA – CABO SINGELO – EPR 0,6/1kV
- (M) 4x1/C#10mm2 – RAMAL ALIMENTADOR QGBT – CABO SINGELO – EPR 0,6/1kV
- (N) 1x1/C#10mm2 – CONDUTOR DE ATERRAMENTO – CABO SINGELO – PVC 750V – VERDE
- (O) 1x1/C#50mm2 – CONDUTOR DE ATERRAMENTO (NOTA 5) – CABO SINGELO – COBRE NU



COMANDO ILUM. EXTERNA
SEM ESCALA



CAIXAS SUBTERRÂNEAS DE PASSAGEM
SEM ESCALA



1 ELETRODUTO

ELETROVIAS SUBTERRÂNEAS
ESCALA 1:10

EDUARDO MELIM FERREIRA:00420021922
Assinado de forma digital por EDUARDO MELIM FERREIRA:00420021922
Dados: 2020.07.18 08:18:52 -03'00'

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–DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, ELEVAÇÕES EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO.

5–CABO E ATERRAMENTO DE COBRE NU SEÇÃO MÍNIMA 50mm2, CONFORME NBR 15751/2013 (DIMENSIONAMENTO MECÂNICO)

LEGENDA:

- N.T.= NÍVEL DO TERRENO
- N.B.= NÍVEL DO BARRILETE
- N.R.= NÍVEL DA CX. REGISTROS
- N.A. MAX.= NÍVEL ÁGUA MÁXIMO
- N.A. MÍN.= NÍVEL ÁGUA MÍNIMO
- N.F.= NÍVEL DO FUNDO EE
- N.C.= NÍVEL DO COLETOR DE CHEGADA

Nº	REVISÃO	DATA
0	EMISSÃO FINAL	29/03/2019

PLANTA CHAVE:

RESTELO SOLUÇÕES EM SANEAMENTO

saae Serviço Autônomo de Água e Esgoto JACAREÍ

MUNICÍPIO DE JACAREÍ/SP
SAAE - Serviço Autônomo de Água e Esgoto

Desenho:	CP	Data:	03/2019
Conferido:	LEP	Data:	03/2019
Aprovado:	EMF	Data:	03/2019

DES Nº: 01718-DE-EEE-EL-002

PROJETO EXECUTIVO - ESTÂNCIA PORTO VELHO
EEE-EPV-02 - PROJETO ELÉTRICO
PLANTA DE IMPLANTAÇÃO E DETALHES

Projeto:	Escala:	Data:	Revisão:	Folha Nº:
LUIZ E. PIAZZA	INDICADA	29/03/2019	0	2/5