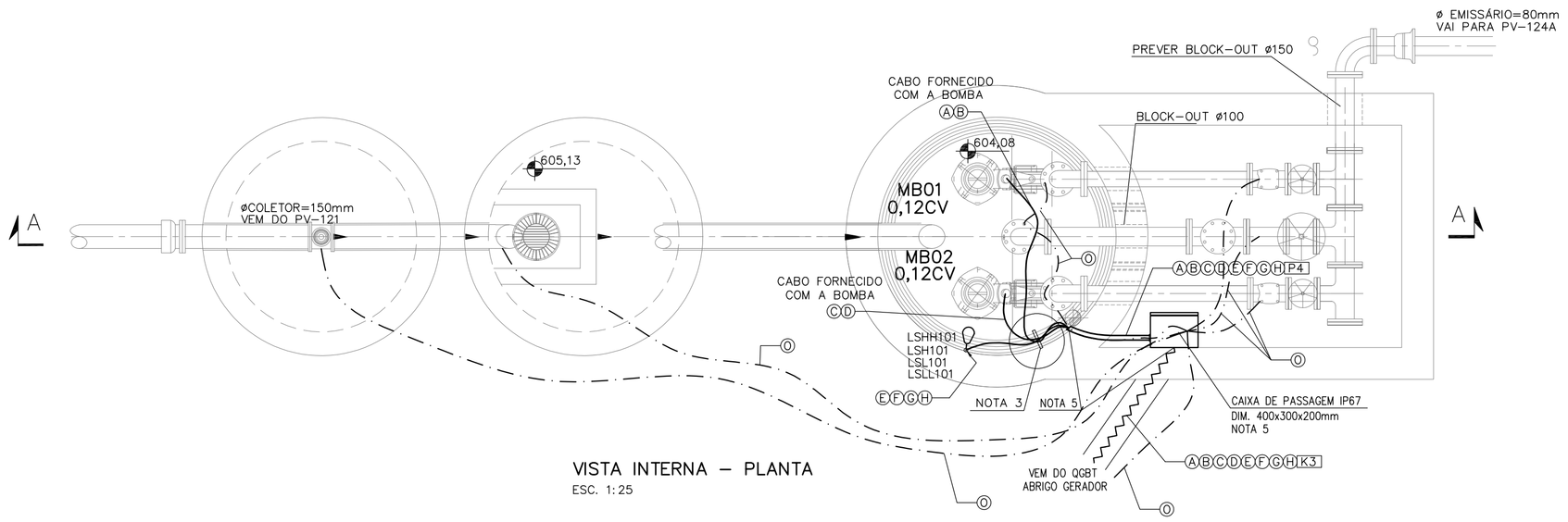
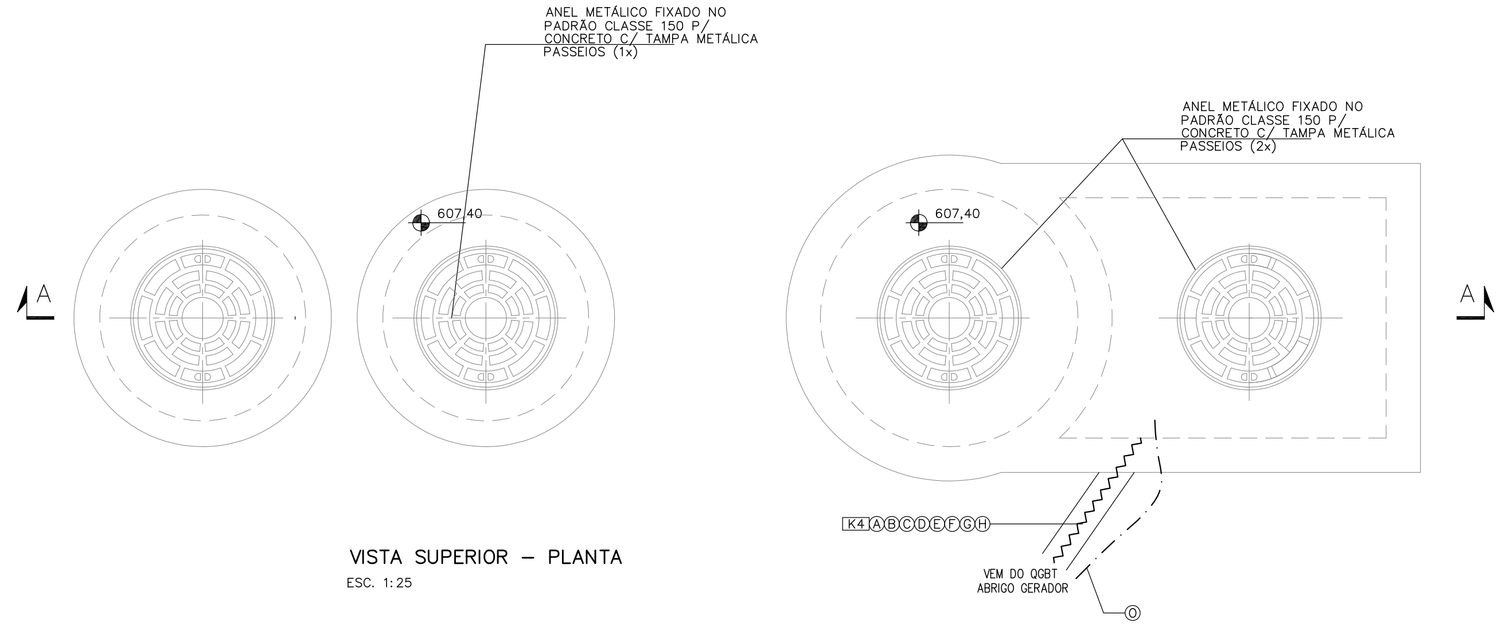
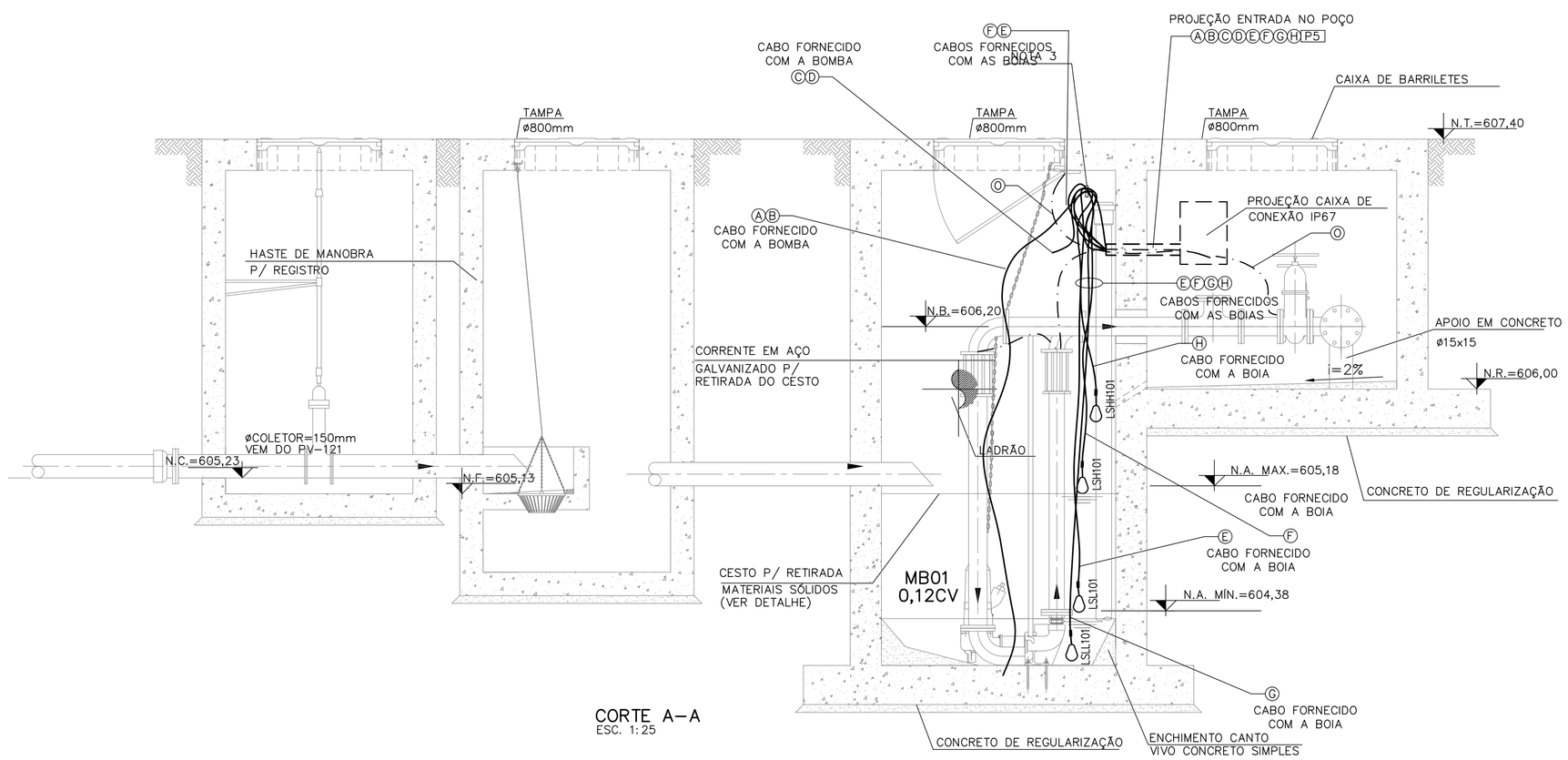


VISTA INTERNA – PLANTA
ESC. 1:25



VISTA SUPERIOR – PLANTA
ESC. 1:25



CORTE A–A
ESC. 1:25

LEGENDA DE ELETRODUTOS

INDICAÇÃO	BITOLA
K1	KANALEX ø 30mm (1.1/4")
K2	KANALEX ø 40mm (1.1/2")
K3	KANALEX ø 50mm (2")
K5	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)
C1	300x300x300mm
C2	400x400x400mm
C3	600x600x600mm
C4	800x800x800mm
C5	1.000x1.000x1.000mm
C6	1.200x1.200x1.200mm

SIMBOLOGIA:

- ——— – ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL EM INSTALAÇÃO APARENTE
- - - - - - - – ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL EMBUTIDO NO PISO
- ~~~~ – CABO DE COBRE ISOLAÇÃO 1 KV
- ≈≈≈ – ELETROVIA SUBTERRÂNEA DE FORÇA DE ELETRODUTOS–ENVELOPADO
- ≈≈≈ – ELETROVIA SUBTERRÂNEA DE FORÇA EM VALA DE ELETRODUTO
- ◪ – QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO – QGBT
- ⊠ – CAIXA DE PASSAGEM SUBTERRÂNEA DE ALVENARIA COM HASTE DE ATERRAMENTO COBREADA
- □ ▭ – CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE
- – ELETRODUTO QUE SOBE E DESCE
- – HASTE DE ATERRAMENTO ø19mmx3000mm
- B, E, A, T, X; C, LL, LR, LB, E } CONDULETES DE ALUMÍNIO
- (X) INDICATIVO DO CABO ALIMENTADOR UTILIZADO – VER LEGENDA DE CABOS
- [XX] INDICATIVO DO TIPO E BITOLA DO DUTO UTILIZADO – VER TABELA

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

EDUARDO MELIM FERREIRA:00420021922
21922
Assinado de forma digital por EDUARDO MELIM FERREIRA:00420021922
Dados: 2020.07.18 08:19:20 -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– EXECUTAR SUPORTE EM AÇO INOXIDÁVEL DE FORMA A SUPORTAR E FIXAR OS CABOS DA BOMBA A EMENDA ENTRE OS CABOS FORNECIDO JUTO COM A BOMBA E OS CABOS DO QGBT DEVERÁ FICAR COM FOLGA SUFICIENTE PARA A RETIRADA DA BOMBA E DESCONEXÃO DOS CABOS PELA TAMPA DA EEE.

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

5–VEDAR A ENTRADA DO ELETRODUTO COM POLIESTILENO (ISOPOR EXPANDIDO) PARA EVITAR ENTRADA DE GASES E LIQUIDOS NO INTERIOR DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.

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

1m 0,5 0 ESCALA GRÁFICA ESC. 1:25

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, CORTES AA E DETALHES

Projeto:	Escala:	Data:	Revisão:	Folha Nº:
LUIZ E. PIAZZA	INDICADA	29/03/2019	0	3/5