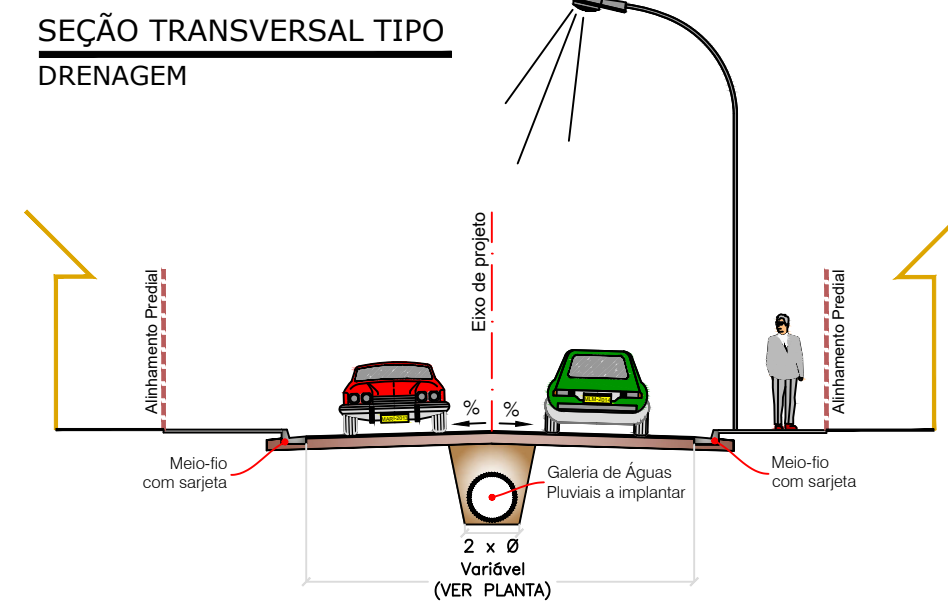
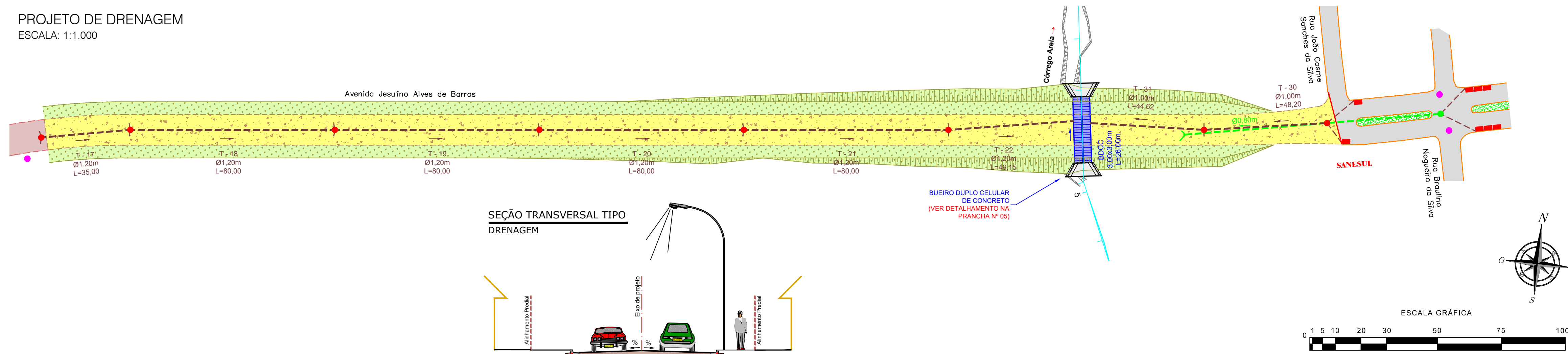
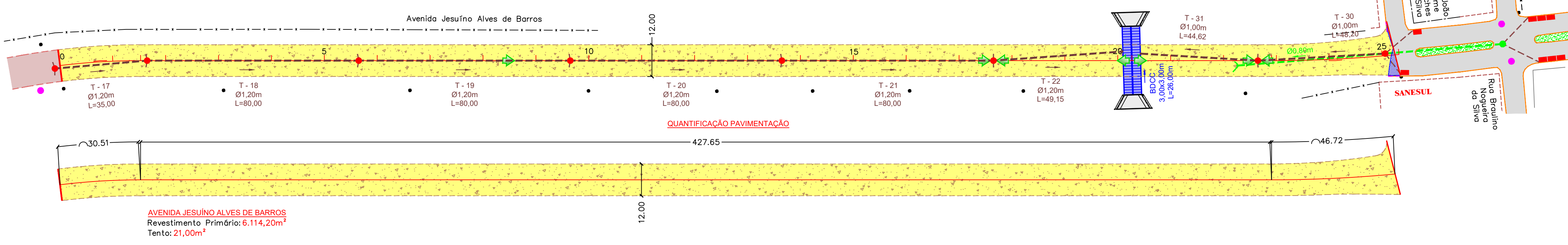
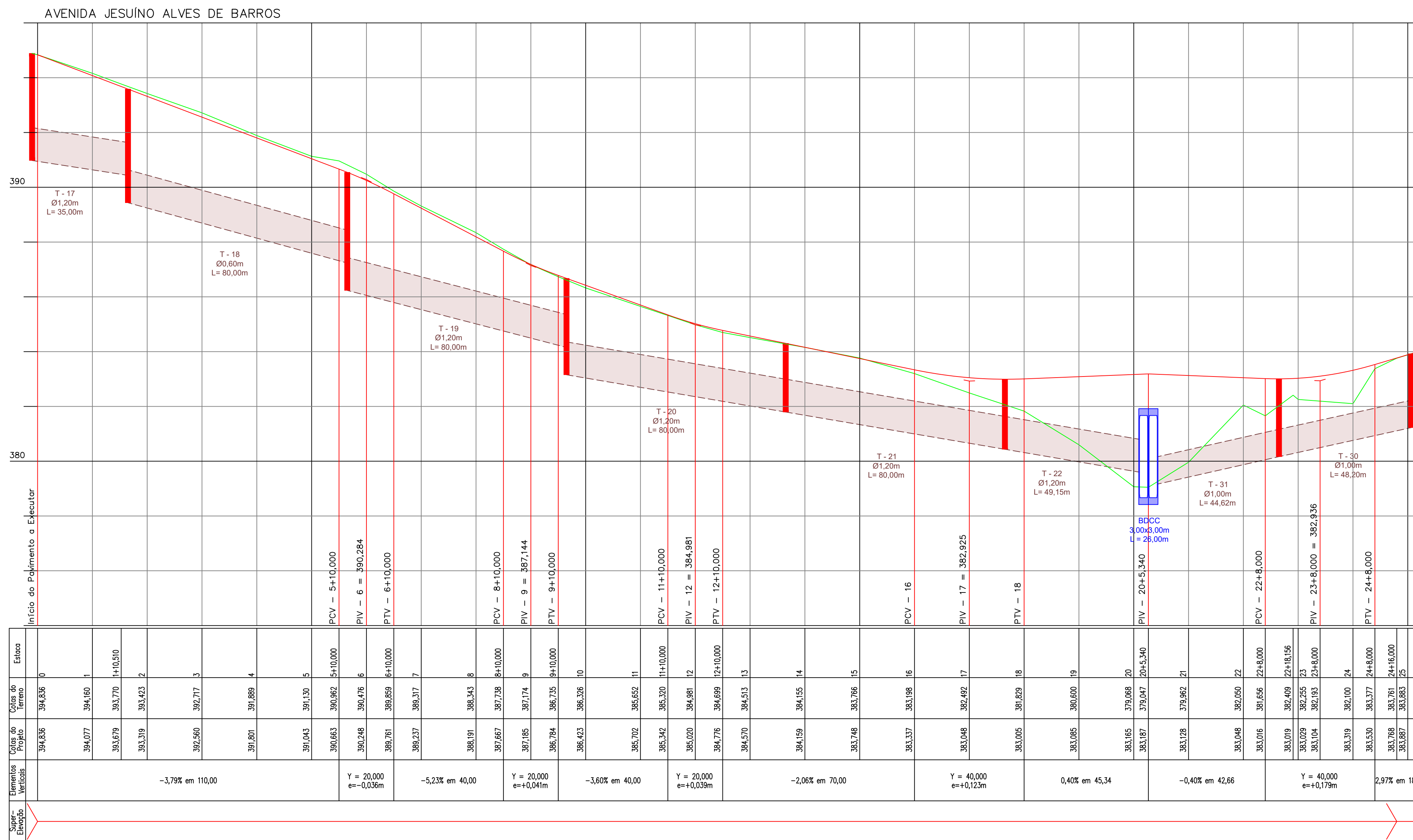


PROJETO DE DRENAGEM
ESCALA: 1:1.000



PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA: H=1:1.000 / V=1:100



CONVENÇÕES

- CADASTRO**
- BORDO DO PAVIMENTO
 - PAVIMENTO ASFÁLTICO
 - BORDO DO PAVIMENTO
 - GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS
 - POÇO DE VISITA
 - BOCA DE LOBO
 - REDE DE ESGOTO
 - POÇO DE VISITA DE ESGOTO
 - GRAMA
- SERVIÇOS A EXECUTAR**
- EIXO DE LOCAÇÃO - DRENAGEM (20 em 20 metros)
 - REVESTIMENTO PRIMÁRIO
 - TETO
 - GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS - PREVISTO EM OUTRO PLEITO
 - POÇO DE VISITA - PREVISTO EM OUTRO PLEITO
 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - PREVISTO EM OUTRO PLEITO

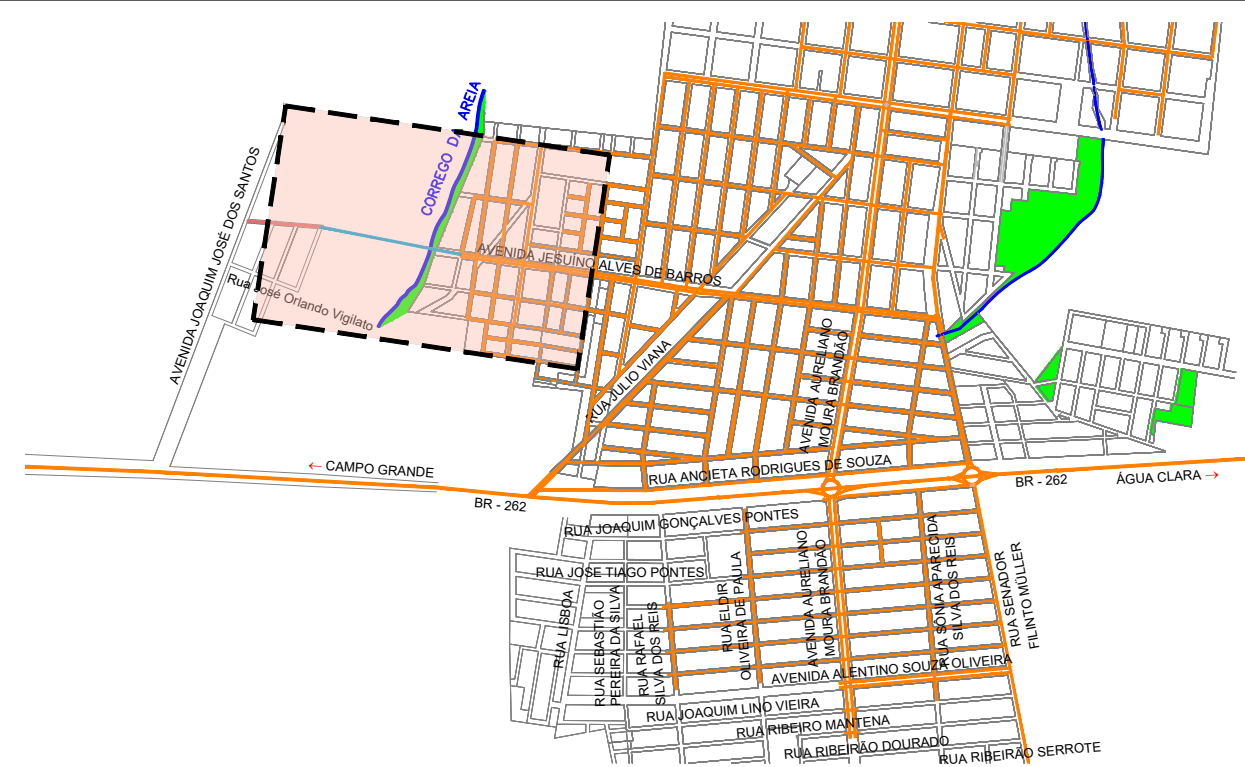
LEGENDA - PERFIL

- TERRENO NATURAL
- GREIDE DE PAVIMENTAÇÃO
- DRENAGEM PREVISTA EM OUTRO PLEITO
- CAIMENTO TRANSVERSAL SIMPLES
- CAIMENTO TRANSVERSAL DUPLA

OBSERVAÇÕES

- OS POÇOS DE VISITA NÃO ESPECIFICADOS NO DESENHO SÃO DO TIPO PV-1. OS DEMAIS TIPOS FORAM INDICADOS CONFORME NECESSIDADE. OS PVS COM DEGRÁUS DEVERÃO TER VIGAS INTERMEDIÁRIAS, PILARES E, PRINCIPALMENTE, LAJE DE FUNDO REFORÇADAS ESTRUTURALMENTE, CONFORME PROJETO PADRÃO;
- AS TUBULAÇÕES COM DIÂMETROS DE 0,40m E 0,60m SERÃO EM CONCRETO SIMPLES, CLASSE P-1, DE CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR 8890:2007 - VERSÃO CORRIGIDA EM 2008;
- AS TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO DE 0,80m E SUPERIORES SERÃO EM CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DE CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR 8890:2007 - VERSÃO CORRIGIDA EM 2008;
- AS ESPECIFICAÇÕES DE VALIAS PARA ASSENTAMENTOS DE TUBULAÇÕES SERÃO EXECUTADAS DE CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR 8890:2007 E ABNT NBR 12266:1992. A ABNT NBR 9061:1985 FOI CANCELADA, TODAVIA DE SER CONSULTADA;
- AS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER ASSENTADAS EM FUNDAÇÃO DE 1ª CLASSE OU DE CONCRETO, À CRITÉRIO DA FISCALIZAÇÃO, COM TAXA ADMISSÍVEL DO SOLO DE 0,1 MPa;
- OS TUBOS DE LIGAÇÃO (BIBOTES) SERÃO NO DIÂMETRO DE 0,40m E 0,60m COM DECLIVIDADE MÍNIMA DE 1,0 %;
- ANTES DO INÍCIO DA EXECUÇÃO DA OBRA A CONSTRUTORA DEVERÁ SOLICITAR AS CONCESSIONÁRIAS DE SERVIÇOS PÚBLICOS SEUS CADASTROS ATUALIZADOS E DE POSSE DELES REALIZAR "IN LOCO" Mapeamento Investigativo para CONFIRMAÇÃO DA REAL LOCALIZAÇÃO DAS INTERFERÊNCIAS; POIS AS MESMAS ESTÃO IMPRECISAS NOS LAY-OUTS DISPONÍVEIS, CONTUDO PERMANECENDO DUVIDAS, FAZER SONDEAGEM NO LOCAL;
- A EXECUTORA DA OBRA DEVERÁ FAZER O LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO DO TERRENO PRIMITIVO, USANDO COMO BASE OS RIVS IMPLANTADOS PELA PROJETISTA, PARA EVENTUAL CHEGAGEM DOS VOLUMES DE CORTE/ATERRO;
- OS DADOS CAUSADOS ÀS INSTALAÇÕES SUBTERRÂNEAS OU SUPERFICIAIS SERÃO DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DA EXECUTORA DA OBRA INDEPENDENTE DA INTERFERÊNCIA CONSTAR OU NÃO DOS DESENHOS DO PROJETO;
- ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBAS DO RIO PARDO E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO;
- DIREITOS AUTORAIS E PATRIMONIAIS RESERVADOS CONFORME: LEI 5888, ARTIGO 6º, ALÍNEA X, DE 14/12/1973; LEI 5194, ARTIGO 17º E 18º, DE 24/12/1966; RESOLUÇÃO CONFEA Nº 260, DE 21/04/1979.

PLANTA CHAVE



APROVAÇÃO

--	--	--	--	--

Nº DA REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	ANALISADO	VISTO

AUTOR DO PROJETO:

PREFEITURA MUNICIPAL: RIBAS DO RIO PARDO / MS
UNIDADE GESTORA: DIR. DE INFRAESTRUTURA
CNPJ: 03.501.541/0001-91

VISTO E ACEITO
ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBAS DO RIO PARDO / MS

**INFRAESTRUTURA URBANA
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E
DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS**

**RIBAS DO RIO PARDO / MS
CANALIZAÇÃO - CORRÊGO AREIA**

PROJETO DE ENGENHARIA
DRENAGEM E PERFIL LONGITUDINAL

DATA DE EMISSÃO:
OUTUBRO/2023
ESCALA:
INDICADAS