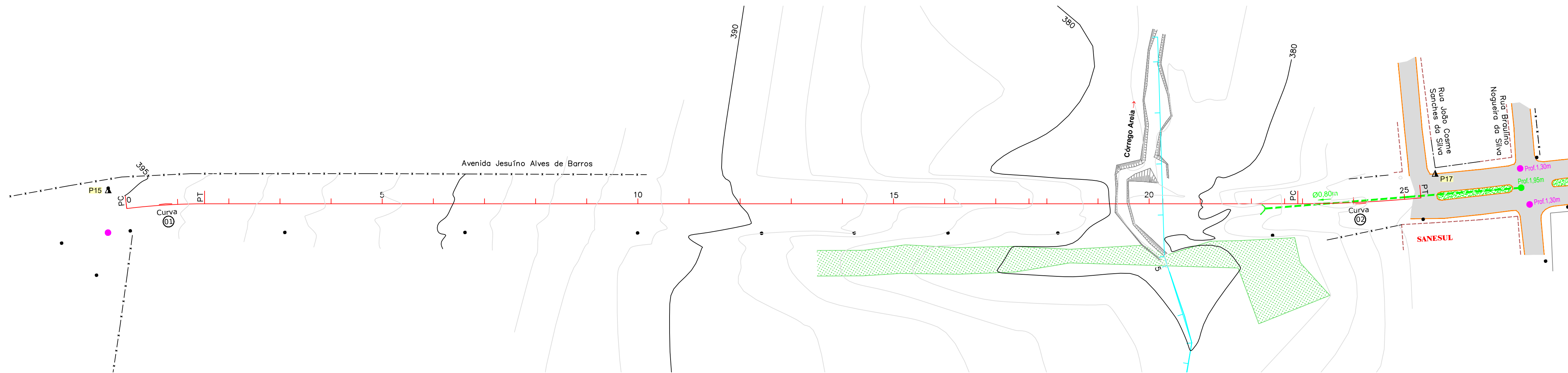


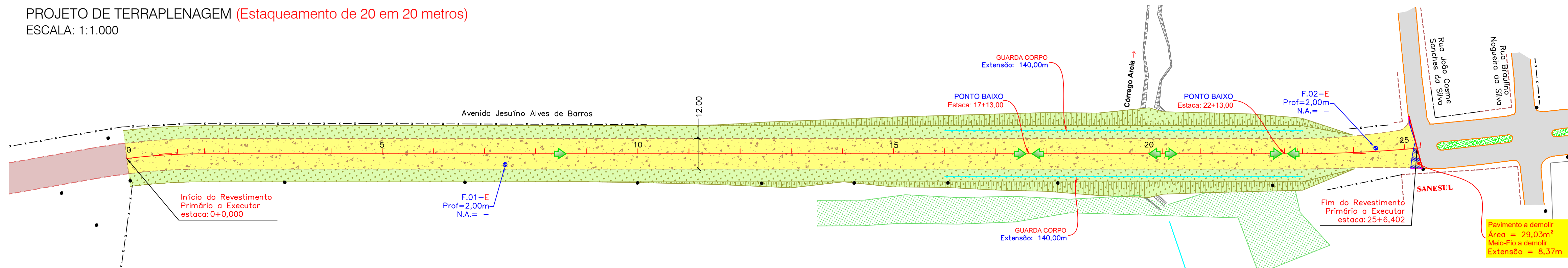
PROJETO GEOMÉTRICO (Estaqueamento de 20 em 20 metros)
ESCALA: 1:1.000



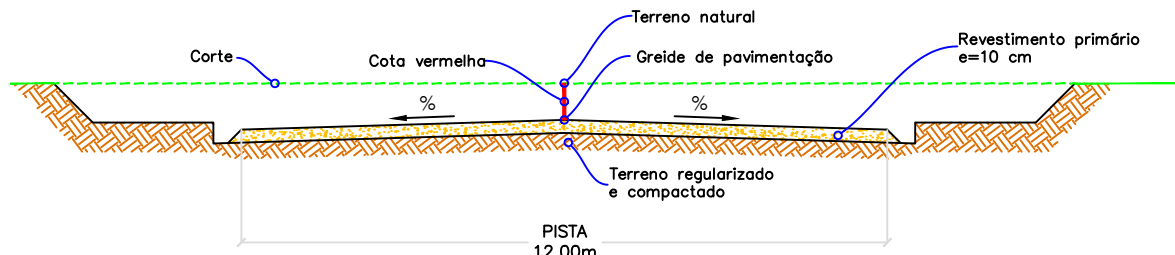
| "TABELA DE CURVAS" | | | | | | | |
|----------------------------------|-------|----------|---------|-----------|---------|-----------|----------|
| LOCAL | CURVA | AC | RAIO | TANGENTE | DESENV. | PC | PT |
| AVENIDA DOMINGOS GONÇALVES GOMES | 01 | 6°59'32" | 250,000 | 15,273829 | 30,510 | 0+0,000 | 1+10,510 |
| | 02 | 5°31'43" | 500,000 | 24,141896 | 48,246 | 22+18,156 | 25+6,402 |

| PLANILHA DE COORDENADAS DOS PONTOS DA POLIGONAL | | |
|---|------------|-------------|
| MÁRCOS | X | COTA |
| P15 | 210278.192 | 7736336.491 |
| P17 | 210784.518 | 7736217.587 |

PROJETO DE TERRAPLENAGEM (Estaqueamento de 20 em 20 metros)
ESCALA: 1:1.000



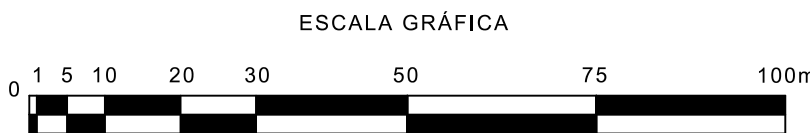
SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO E - REVESTIMENTO PRIMÁRIO



RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS:

1 - Para a execução do revestimento primário, deverá ser seguido os greides de pavimentação, objetivando o escoamento superficial na pista.

| BOLETIM DE ENSAIO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--------------------------------------|--------|-----------|----------|------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-----------------------|-----|--------|--------|---------|----------------------------------|-------------|----------|------------|
| Local: | Ribeiras do Rio Pardo - MS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Obra: | Implantação de Infraestrutura Urbana | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Furo | | Camada | Prof. - m | N.A. - m | Ensaio de Granulometria | | | | | | | | | | Ensaio de Compactação | | | I.S.C. | | | | | |
| | | | | | % passante nas peneiras - mm | | | | | | | | | | LL | IP | IG | TRB | Energia | Massa esp. ap. seca máx. - g/cm³ | Umidade - % | Exp. - % | I.S.C. - % |
| | | | | | 50,80 | 75,40 | 9,50 | 4,80 | 2,00 | 0,42 | 0,075 | 0,075 | 0,075 | 0,075 | | | | | | | | | |
| 1 | Subleito | 2,00 | 0,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 16,00 | - | - | - | - | - | - | - | 28,40 | | | | |
| 2 | Subleito | 2,00 | 0,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 16,04 | - | - | - | A-2-4 | P.1 | 1,8455 | 6,54 | - | 41,65 | | | |



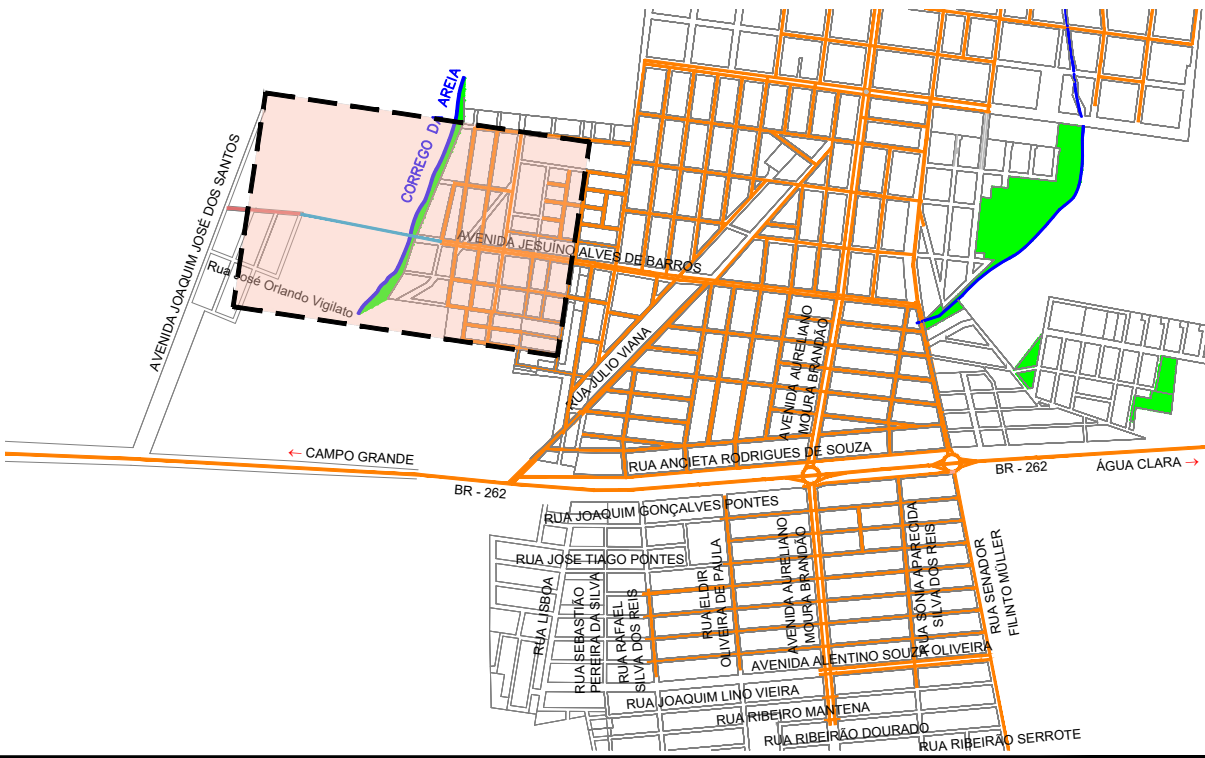
CONVENÇÕES

| CADASTRO | SERVIÇOS A EXECUTAR |
|-------------------------------|---|
| ALINHAMENTO PREDIAL | EIXO DE LOCAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO (20 em 20 metros) |
| SEPIÇA | EIXO DE LOCAÇÃO - DRENAGEM (20 em 20 metros) |
| MURO | REVESTIMENTO PRIMÁRIO |
| ALAMBRADO | SENTEDO DO ESCOAMENTO SUPERFICIAL |
| COBERTURA | MEIO-FIO A DEMOLIR |
| BORDO DO PAVIMENTO | GUARDA-CORPO - (VER DETALHE NA PRANCHETA Nº 05) |
| PAVIMENTO ASFÁLTICO | PAVIMENTO À DEMOLIR |
| BORDO DO PAVIMENTO | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - PREVISTO EM OUTRO PLEITO |
| GRAMA EXISTENTE | |
| POSTE DE ENERGIA ELÉTRICA | |
| ÁRVORE | |
| CAÇADA | |
| POSSA | |
| MARCO DA POLIGONAL IMPLANTADO | |
| RN - REFERÊNCIA DE NÍVEL | |
| CURVAS DE NÍVEL | |
| GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS | |
| POÇO DE VISITA | |
| BOCA DE LOBO | |
| REDE DE ESGOTO | |
| POÇO DE VISITA DE ESGOTO | |
| FURO DE COLETA DE MATERIAL | |

OBSERVAÇÕES

01 - OS EIXOS DE PROJETO DEVERÃO SER LOCALIZADOS A PARTIR DA POLIGONAL IMPLANTADA NO LOCAL, ATRAVÉS DAS PLANILHAS DE COORDENADAS ANEXAS AO RELATÓRIO DO PROJETO. ESPECIAL ATENÇÃO DEVERÁ SER DADA AOS LOCAIS PROJETADOS EM CURVA, PARA MELHOR ENCAIXE NAS RUAS EXISTENTES.
02 - DIMENSÕES, COTAS E DIÂMETROS EM "METROS", EXCETO INDICAÇÃO EM CONTRÁRIO.
03 - CASO HAJA ALTERAÇÃO DO TRAÇADO VIÁRIO E/OU DOS GREIDES DE PROJETO DEVERÁ SER REVISTO QUANTO A CAMINHAMENTOS, DECLIVIDADES E DIMENSIONAMENTOS ANTES DA LIBERAÇÃO PARA EXECUÇÃO.
04 - 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; CONTEÚDO PERMANECENDO DÚVIDAS, FAZER SONDAÇÃO NO LOCAL.
05 - A EXECUTORA DA OBRA DEVERÁ FAZER O LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO DO TERRENO PRIMÁRIO, USANDO COMO BASE OS RNS IMPLANTADOS PELA PROJETISTA, PARA EVENTUAL CHEGAGEM DOS VOLUMES DE CORTE/ATERRO.
06 - OS DANOS CAUSADOS ÀS INSTALAÇÕES SUBTERRÂNEAS OU SUPERFICIAIS SERÃO DE INTERA RESPONSABILIDADE DA EXECUTORA DA OBRA, INDEPENDENTE DA INTERFERÊNCIA CONSTAR OU NÃO NOS DESENHOS DO PROJETO.
07 - ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBAS DO RIO PARDO / MS E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO.
08 - DIREITOS AUTORAIS E PATRIMONIAIS RESERVADOS CONFORME: LEI 5988, ARTIGO 9º; 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 - Córrego Areia | | 03 | | |
| PROJETO DE ENGENHARIA GEOMÉTRICO E TERRAPLENAGEM | | DATA DE EMISSÃO: OUTUBRO/2023 ESCALA: INDICADAS | | |