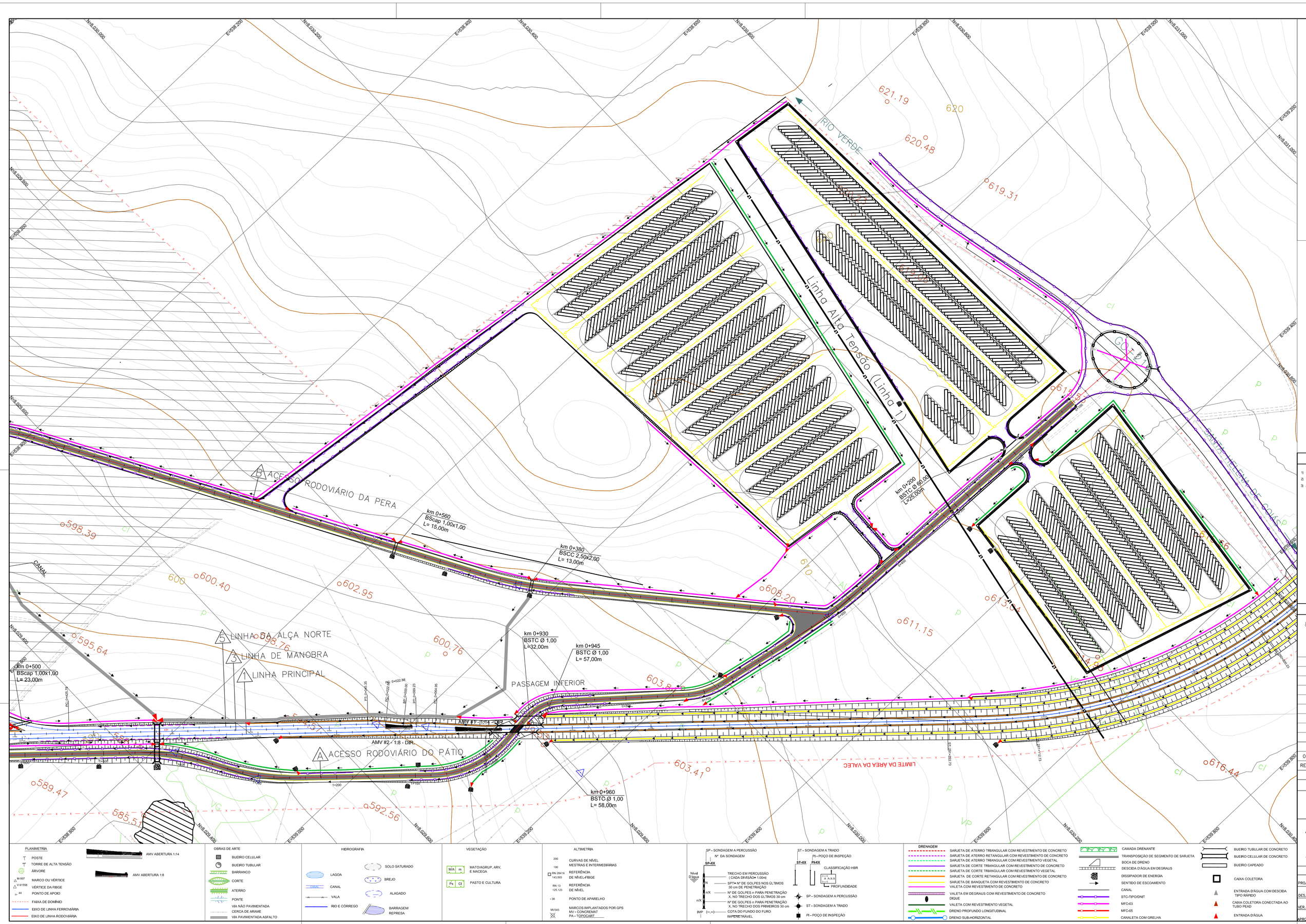
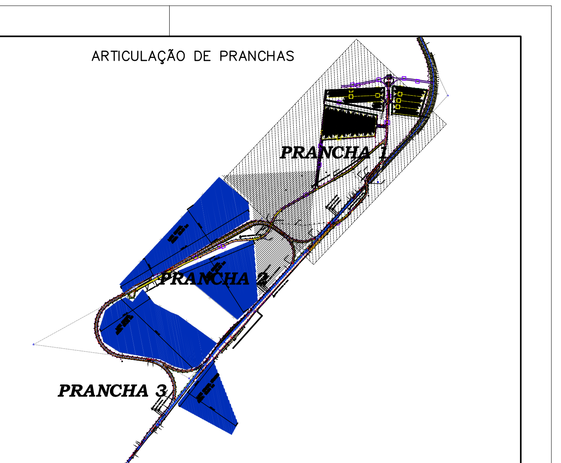


ARTICULAÇÃO DE PRANCHAS



NOTAS

1. BASE TOPOGRAFICA OBTIDA PELO BANCO DE DADOS GEOMORFOMETRICOS DO BRASIL - TOPODATA.
2. BASE CADASTRAL OBTIDA DE LEVANTAMENTO AEROFOTOGRAMETRICO DE 16/04/2015.
3. A TABELA DE IMPLANTAÇÃO DOS EIXOS SE ENCONTRA REPRESENTADA NA PRANCHA 80-DES-03000-02-8008

VALEC

ARQUIVO TÉCNICO EM ___/___/___

- LIBERADO PARA EMISSÃO
- LIBERADO COM COMENTÁRIOS
- NÃO LIBERADO

ASSINATURA EM ___/___/___

ESTE DOCUMENTO É DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA.

LIBERADO P/ EXECUÇÃO DA OBRA

ASSINATURA EM ___/___/___

APROVAÇÃO

ASS. _____

DESENHOS DE REFERÊNCIA

80-DES-0300D-02-8001

REV.	DATA	TIPO	POR	
0	18/11/15	C	AAP	EMISSÃO INICIAL PARA APROVAÇÃO

EMISSÕES

TIPO DE EMISSÃO

(A) PRELIMINAR (B) PARA LIBERAÇÃO (C) PARA CONHECIMENTO (D) PARA COTAÇÃO (E) PARA CONSTRUÇÃO (F) CONFORME COMPRADO (C) CONFORME CONSTRUÍDO (H) CANCELADO ( )

VALEC

FERROVIA NORTE–SUL

TRECHO: OURO VERDE DE GOIÁS / ESTRELA DO OESTE/SP
SUBTRECHO: Km 224+720 AO Km 384+660
LOTE DE PROJETO 3ES - LOTE DE CONSTRUÇÃO 3S

RESPONSÁVEL	DATA
PROJ. ALEXANDRE DE ALMEIDA — CREA 060.128.D/SP	18/11/15
DES. JESSÉ TRIGO	18/11/15
VER. MARIA C. C. S. SILVA — CREA 097.982-D/SP	18/11/15
APROV. MARIA C. C. S. SILVA — CREA 097.982-D/SP	18/11/15

TÍTULO: PÁTIO DE SANTA HELENA
GEOMETRIA E DRENAGEM–PLANTA 1
Km 281+500 a Km 282+560

ESCALA: H=1:2.000 — Nº VALEC: 80-DES-0300D-02-8001

PLANIMETRIA: POSTE; TORRE DE ALTA TENSÃO; ÁRVORE; MARCO OU VÉRTICE; VÉRTICE DA RISE; PONTO DE APOIO; FAIXA DE DOMÍNIO; EIXO DE LINHA FERROVIÁRIA; EIXO DE LINHA RODOVIÁRIA; AMV ABERTURA 1:14; AMV ABERTURA 1:8

OBRAS DE ARTE: BUEIRO CELULAR; BUEIRO TUBULAR; BARRANCO; CORTE; ATERRO; PONTE; VIA NÃO PAVIMENTADA; CERCA DE ARAME; VIA PAVIMENTADA ASFALTO

HIDROGRAFIA: LAGOA; CANAL; VALA; RIO E CÓRREGO; SOLO SATURNIDO; BREJO; ALAGADO; BARRAGEM; REPRESA

VEGETAÇÃO: MATA/CAPOEIRA/CAPOEIRINHA; PASTO E CULTURA

ALTIMETRIA: CURVAS DE NÍVEL; MESTRAS E INTERMEDIÁRIAS; REFERÊNCIA; DE MEIA-ENCHENTE; REFERÊNCIA; DE NÍVEL; PONTO DE ARAMEAMENTO; MARCOS IMPLANTADOS POR GPS; NN – CONCRETO; PA – TOPOGRÁFICO

SP – SONDAGEM A PERCUSSÃO; Nº DA SONDAGEM; TRECHO EM PERCUSSÃO; LIGADA EM ROCHA = 100%; SPT-N Nº DE GOLPES NOS ÚLTIMOS 30 cm DE PENETRAÇÃO; Nº DE GOLPES P/ PENETRAÇÃO; N. NO TRECHO DOS ÚLTIMOS 30 cm; Nº DE GOLPES P/ PENETRAÇÃO; NA TRECHO DOS ÚLTIMOS 30 cm; COTA DO FUNDO DO FURO; IMPENETRÁVEL

ST – SONDAGEM A TRADO; PI – POÇO DE INSPEÇÃO; CLASSIFICAÇÃO MBR; PROFUNDIDADE; SP – SONDAGEM A PERCUSSÃO; ST – SONDAGEM A TRADO; PI – POÇO DE INSPEÇÃO

DRENAGEM: SARJETA DE ATERRO TRIANGULAR COM REVESTIMENTO DE CONCRETO; SARJETA DE ATERRO RETANGULAR COM REVESTIMENTO DE CONCRETO; SARJETA DE CORTE TRIANGULAR COM REVESTIMENTO VEGETAL; SARJETA DE CORTE TRIANGULAR COM REVESTIMENTO DE CONCRETO; SARJETA DE CORTE RETANGULAR COM REVESTIMENTO DE CONCRETO; SARJETA DE BANQUETA COM REVESTIMENTO DE CONCRETO; VALETA COM REVESTIMENTO DE CONCRETO; VALETA EM DEGRAUS COM REVESTIMENTO DE CONCRETO DEGUE; VALETA COM REVESTIMENTO VEGETAL; DRENO PROFUNDO LONGITUDINAL; DRENO SUB-HORIZONTAL; CAMADA DRENANTE; TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTO DE SARJETA; BOCA DE DRENO; DESCIDA D'ÁGUA EM DEGRAUS; DISSIPADOR DE ENERGIA; SENTIDO DE ESCOAMENTO; CANAL; STO-SPIGOT/MT; MFC-03; MFC-05; CANALETA COM GRELHA; BUEIRO TUBULAR DE CONCRETO; BUEIRO CELULAR DE CONCRETO; BUEIRO CAPEADO; CAIXA COLETORA; ENTRADA D'ÁGUA COM DESCIDA TIPO RAPIDO; CAIXA COLETORA CONECTADA AO TUBO PEAD; ENTRADA D'ÁGUA