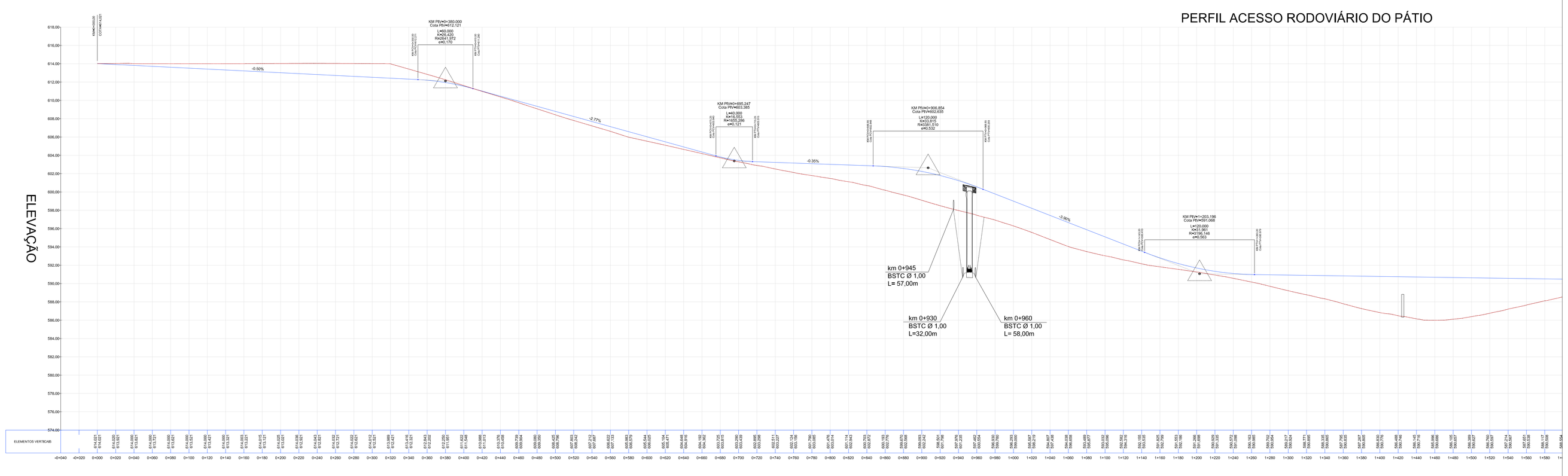
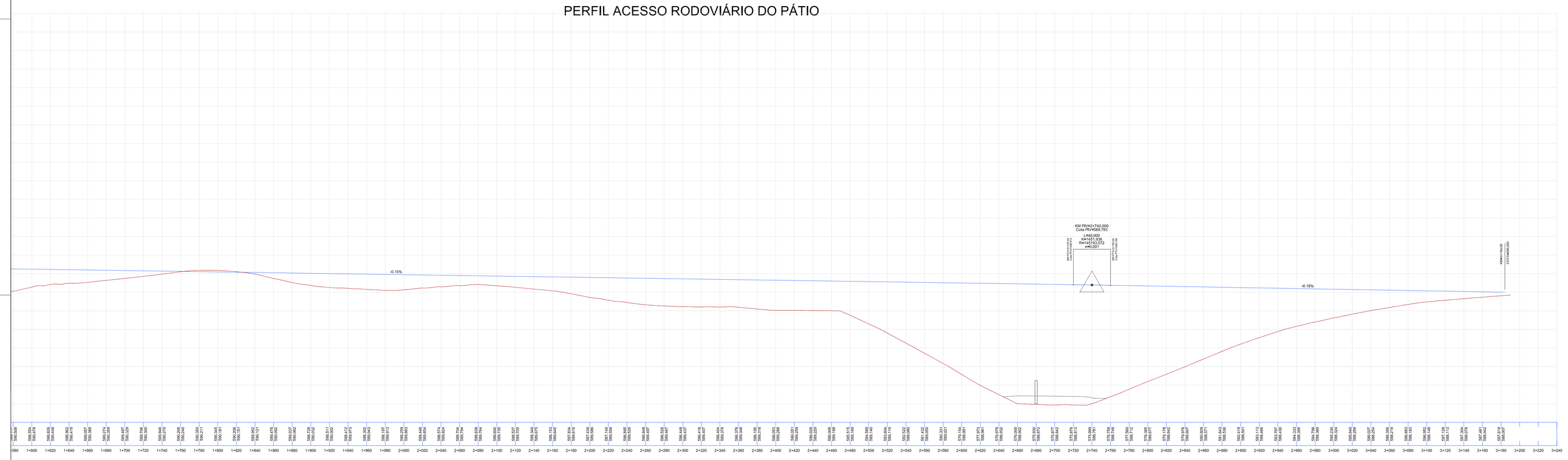
PERFIL ACESSO RODOVIÁRIO DO PÁTIO



PERFIL ACESSO RODOVIÁRIO DO PÁTIO



PLANIMETRIA
- NÓDE
- TORRE DE ALTA TENSÃO
- ÁRVORE
- M-047 MARCO OU VÉRTICE
- V=418,56 VÉRTICE DA FRIGE
- PI 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
- 12A PAVIMENTADA
- CERCA DE ARAME
- 16A PAVIMENTADA ASFALTO

HIDROGRAFIA
- LAGOA
- CANAL
- VALA
- RIO E CORREGO
- SOLO SATURADO
- BREJO
- ALAGADO
- BARRAGEM/ REPRESA

VEGETAÇÃO
- MATA/CAPOEIRA, ARV. E MACEGA
- PASTO E CULTURA

ALTIMETRIA
- 200 CURVAS DE NIVEL MESTRAIS E INTERMEDIÁRIAS
- PK 29+0 RN1562 REFERÊNCIA DE NIVEL/FAIXA
- RN-13 125,123 REFERÊNCIA DE NIVEL
- 35 PONTO DE APARELHO
- MP/NA MARCOS IMPLANTADOS POR GPS PA - TOPOGRAFIA

SP - SONDAGEM A PERCUSSÃO
Nº. DA SONDAGEM
SP-AUX
Nível d'água
TRECHO EM PERCUSSÃO (CAUDA GRANDA = 3,0m)
SPTN Nº DE GOLPES NOS ULTIMOS 30 cm
Rch Nº DE GOLPES NO TRECHO
N.R. Nº DE GOLPES + PARA PENETRAÇÃO X, NO TRECHO DOS ULTIMOS 30 cm
H/N Nº DE GOLPES + PARA PENETRAÇÃO X, NO TRECHO DOS PRIMEIROS 30 cm
REF. PROFUNDIDADE DO FURO
IMPENETRAVEL

ST - SONDAGEM A TRADO
PI - POÇO DE INSPEÇÃO
ST-AX
CLASSIFICAÇÃO HMI
PI-AX
PROFUNDIDADE
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 ATERRO TRIANGULAR COM REVESTIMENTO VEGETAL
- SARJETA DE CORTE TRIANGULAR COM REVESTIMENTO DE CONCRETO
- SARJETA DE CORTE TRIANGULAR COM REVESTIMENTO VEGETAL
- 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
- DIQUE
- VALETA COM REVESTIMENTO VEGETAL
- DRENO PROFUNDO LONGITUDINAL
- DRENO SUB-HORIZONTAL
- CANALETA DIRETANTE
- TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTO DE SARJETA
- BOCA DE DRENO
- DESCIDA D'AGUA EM DEGRAUS
- DISSIPADOR DE ENERGIA
- SENTIDO DE ESCOAMENTO
- CANAL
- STC-TIPOSINIT
- MFC400
- MFC-05
- CANALETA COM GRELHA
- BUEIRO TUBULAR DE CONCRETO
- BUEIRO CELULAR DE CONCRETO
- BUEIRO CAIPEADO
- CAIXA COLETORA
- ENTRADA D'AGUA COM DESCIDA TIPO BANDO
- CAIXA COLETORA CONECTADA AO STC-TIPO 01
- ENTRADA D'AGUA

NOTAS

1. PERFIL ALTIMÉTRICO OBTIDA POR MODELO DE TERRENO GERADO ATRAVÉS DO BANCO DE DADOS GEOMORFOMÉTRICOS DO BRASIL = TOPODATA.
2. OS EIXOS PLANIMÉTRICOS ESTÃO REPRESENTADOS NAS PRANCHAS DE DESENHO 80-DES-0300D-02-8001 A 80-DES-0300D-02-8003.

VALEC

ARQUIVO TÉCNICO — DM

- LIBERADO PARA EMISSÃO
- LIBERADO COM COMENTÁRIOS
- NÃO LIBERADO

ASSINATURA — DM

ESTE DOCUMENTO É DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA.

LIBERADO P/ EXECUÇÃO DA OBRA

ASSINATURA — DM

APROVAÇÃO

ASL

DESENHOS DE REFERÊNCIA

80-DES-0300D-02-8001
80-DES-0300D-02-8002
80-DES-0300D-02-8003

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 (G) CONFORME CONSTRUÍDO (H) CANCELADO ( )

VALEC

FERROVIA NORTE–SUL

TRECHO: OURO VERDE DE GOIÁS / ESTRELA D' OESTE/SP
SUBTRECHO: Km 250+720 AO Km 386+660
LOTE DE PROJETO 3E5 – LOTE DE CONSTRUÇÃO 3S

RESPONSÁVEL	DATA
PROJ. ALEXANDRE DE ALCANTARA — CREA 126412/D-SP	18/11/15
DES. EDSA TRINDA	18/11/15
VER. RAMA "L" "L" & "M.C." DRG "8"/"80" A.m	18/11/15
APROV. RAMA "L" "L" & "M.C." DRG "8"/"80a - A.M	18/11/15

TÍTULO: PERFIL ALTIMÉTRICO DO ACESSO RODOVIÁRIO DO PÁTIO

ESCALA H=1:2.000

Nº VALEC: 80-DES-0300D-02-8007