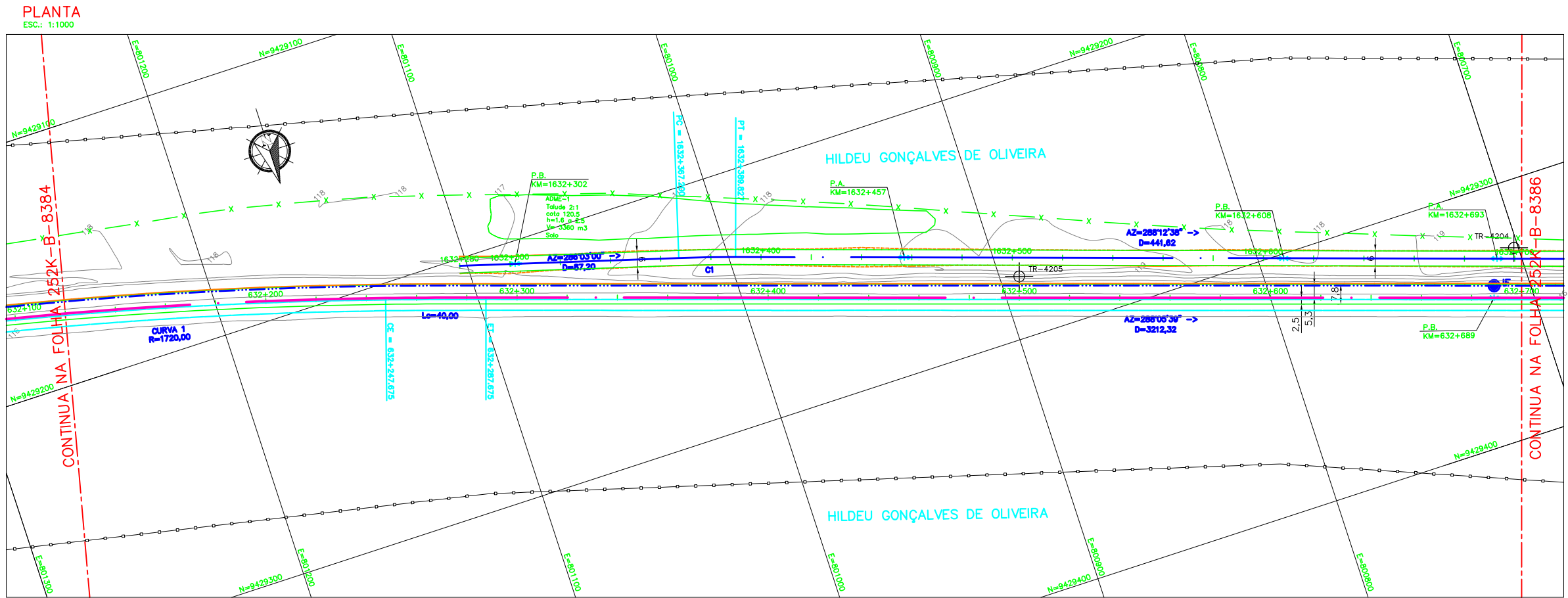
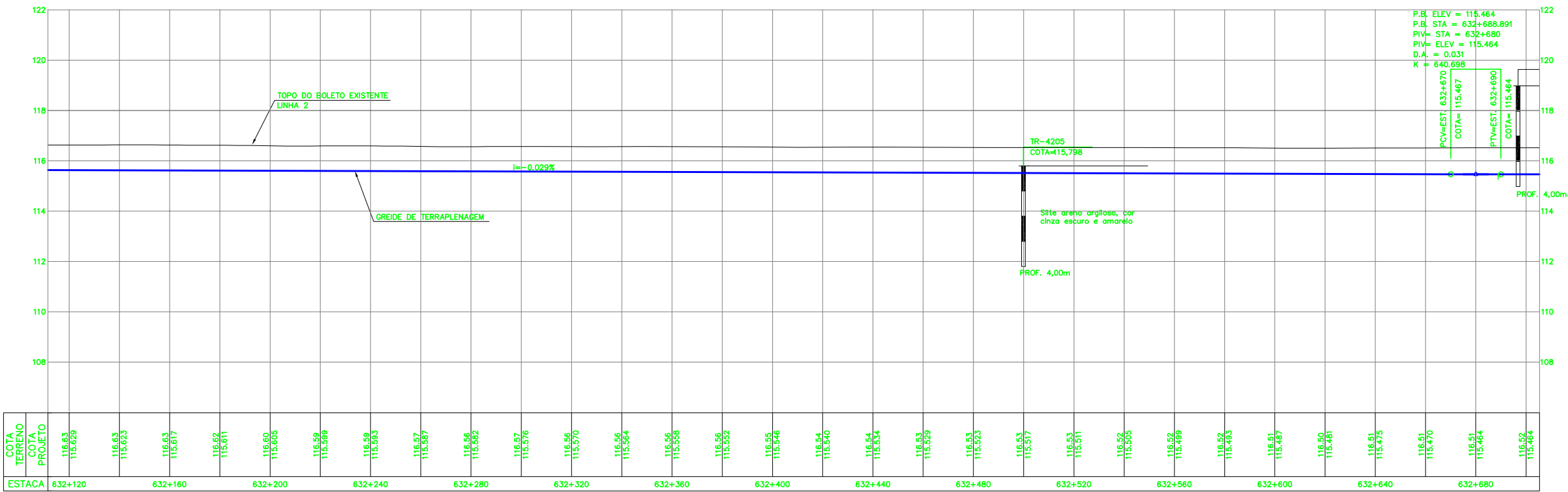


PERFIL
ESC.: H=1:1000 / V=1:100



LEGENDA

- | | |
|---|--|
| EXISTENTE | PROJETO |
| — EIXO E ESTAQUEAMENTO DA LINHA EXISTENTE | — EIXO E ESTAQUEAMENTO EM PLANTA |
| — INDICACAO DE BORDO | — EIXO DA ESTRADA DE SERVIÇO |
| — CURVAS DE NIVEL | — MURO DE CONTENCAO |
| — ACESSO OU ESTRADA DE SERVIÇO (VA) | — OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) |
| — PASSAGEM DE VEICULOS (PV) | — ACESSO OU ESTRADA DE SERVIÇO (VA) |
| — PASSAGEM DE PEDESTRES (PE) | — PASSAGEM DE VEICULOS (PV) |
| — PASSAGEM EM NIVEL (PN) | — PASSAGEM DE PEDESTRES (PE) |
| — EDIFICACAO | — PASSAGEM EM NIVEL (PN) |
| — OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE) | — EDIFICACAO PROJETADA |
| — FAIXA DE DOMINIO | — FAIXA DE DOMINIO |
| — POSTE E LINHA DE ALTA TENSAO | — CORTE PROJETADO |
| — CERCA | — ATERRADO PROJETADO |
| — VALETA TRAPEZOIDAL (VT) | — POSTE E LINHA DE ALTA TENSAO |
| — CANALETA (CAN) | — VALETA TRAPEZOIDAL (VT) |
| — VALETA AMERICANA | — SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO (STC) |
| — VALETA DE TRAVESSIA | — VALETA AMERICANA |
| — MEIO-FIO (MF) | — MEIO-FIO (MF) |
| — SARJETA DE ENTREVA (SE) | — SARJETA DE ENTREVA (SE) |
| — DESCIDA D'AGUA TIPO RAPIDA (DR) | — DRENO PROFUNDO (DP) |
| — DESCIDA D'AGUA EM DEGRAUS (DD) | — VALETA DE TRAVESSIA |
| — DISSIPADOR DE ENERGIA (DE) | — DESCIDA D'AGUA TIPO RAPIDA (DR) |
| — INVERSAO DE FLUXO (IF) | — DESCIDA D'AGUA EM DEGRAUS (DD) |
| — INDICACAO DE FLUXO | — DISSIPADOR DE ENERGIA (DE) |
| — CAIXA DE INSPECAO | — DRENO PROFUNDO |
| — CAIXA COLETORA DE AGUAS PLUVIAIS | — INVERSAO DE FLUXO (IF) |
| | — INDICACAO DE FLUXO |
| | — CAIXA DE INSPECAO |
| | — CAIXA COLETORA DE AGUAS PLUVIAIS |
| | — PONTO ALTO |
| | — PONTO BAIXO |

PLANTA
ESC.: 1:1000

NOTAS

- TODAS AS MEDIDAS ESTÃO EM METRO.
- SISTEMA DE COORDENADAS UTM (SAD 69).
- PARA QUADRO DE ALINHAMENTO HORIZONTAL VER DESENHO 252K-B-8415
- ESTAQUEAMENTO ACIMA DE 1000, REFERE-SE AO EIXO DA ESTRADA DE SERVIÇO.

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

252K-B-8382 - SEÇÕES TÍPICAS

REV.	T.E.	DESCRIÇÃO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA
0	C	PARA CONHECIMENTO	ROD	FLA	RC	MS	10/08/09
A	B	EMISSÃO INICIAL	ROD	FLA	RC	MS	05/08/09

REVISÕES

T.E.	TIPO DE EMISSÃO	(A) PRELIMINAR	(B) PARA APROVAÇÃO	(C) PARA CONHECIMENTO	(D) PARA COTAÇÃO	(E) PARA CONSTRUÇÃO	(F) CONFORME COMPRADO	(G) CONFORME CONSTRUÍDO	(H) CANCELADO

RESP. **ODEBRECHT** PROJ. **PLANSERVA ENGENHARIA**

PROGRAMA CAPACITACAO LOGISTICA NORTE N1030-02

FERROVA - KM 541,05 A KM 891,361
 LOCAÇÃO 42 - KM 631,593 A KM 635,500
 GEOMETRICO - KM 632,120 A KM 632,700
 PLANTA E PERFIL - FERROVA

ESCALA SE IND. - N° CONTRATADA DEO-4200-B02-8385 N° VALE 252K-B-08385 REVISÃO 0