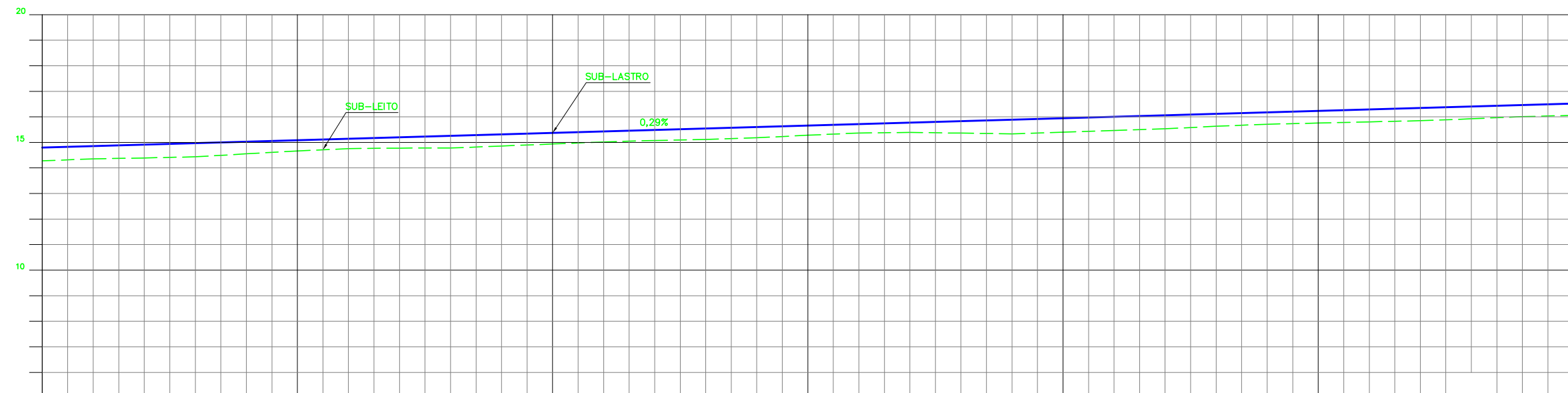


LEGENDA

EXISTENTE	PROJETO
EIXO E ESTAQUEAMENTO DA LINHA	EIXO E ESTAQUEAMENTO EM PLANTA
INDICACAO DE BORDO	EIXO DA ESTRADA DE SERVIÇO
NUMERACAO DAS VIAS	INDICACAO DE BORDO
MARCO DE POLIGONAL	NUMERACAO DAS VIAS
ACESSO OU CAMINHO DE SERVIÇO (VA)	MARCO DE POLIGONAL
CURVAS DE NIVEL	ACESSO OU CAMINHO DE SERVIÇO
POSTE E LINHA DE ALTA TENSAO	CURVAS DE NIVEL
PERFIL DO TERRENO	POSTE E LINHA DE ALTA TENSAO
CANALETA RETANGULAR (CR)	PERFIL DO TERRENO
FAIXA DE DOMINIO	CANALETA RETANGULAR (CR)
DESCIDA D'AGUA EM DEGRAUS (DD)	FAIXA DE DOMINIO
PASSAGEM DE NIVEL (PN)	DESCIDA D'AGUA EM DEGRAUS (DD)
EDIFICACAO	PASSAGEM DE NIVEL (PN)
INDICACAO DE FLUXO	EDIFICACAO
OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE)	INDICACAO DE FLUXO
	OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE)
	INVERSÃO DE FLUXO (IF)
	CERCA NOVA



Planimetrico	Cotas Projeto	Km
14.796	14.276	107+600
14.854	14.357	107+620
14.911	14.392	107+640
14.969	14.434	107+660
15.026	14.553	107+680
15.083	14.667	107+700
15.141	14.757	107+720
15.198	14.777	107+740
15.256	14.779	107+760
15.313	14.859	107+780
15.370	14.936	107+800
15.428	15.016	107+820
15.485	15.076	107+840
15.543	15.112	107+860
15.600	15.179	107+880
15.657	15.279	107+900
15.715	15.368	107+920
15.772	15.390	107+940
15.830	15.363	107+960
15.887	15.336	107+980
15.944	15.398	108
16.002	15.470	108+20
16.058	15.531	108+40
16.117	15.630	108+60
16.174	15.710	108+80
16.231	15.758	108+100
16.288	15.802	108+120
16.346	15.849	108+140
16.404	15.924	108+160
16.461	16.009	108+180
16.518	16.060	108+200

CADASTRO

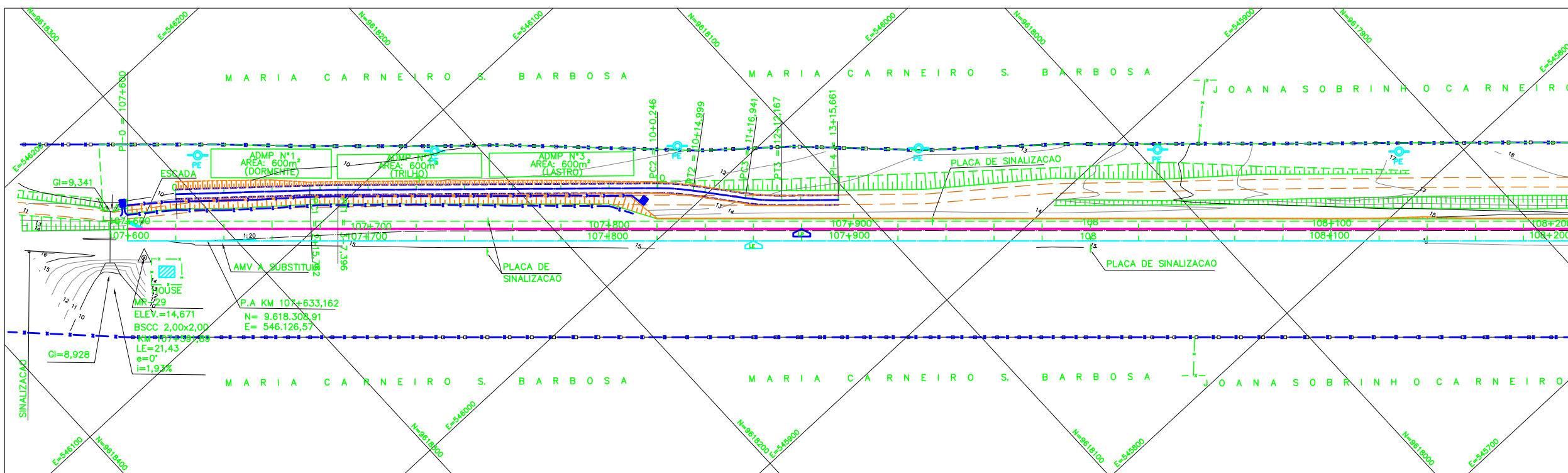
D = DIAMETRO
 LP = COMPRIMENTO
 e = ESCONDSIDADE
 i = DECLIVIDADE

BSTD BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO

PROJETADO

D = DIAMETRO
 LP = COMPRIMENTO
 e = ESCONDSIDADE
 i = DECLIVIDADE

BSTD BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO



SP-N° SONDAGEM A PERCUSSAO

ST-N° SONDAGEM A TRADO

AREA DE SUPRESSAO VEGETAL - ASV
A=28.524,28m²

INDICACAO DE NORTE

INDICACAO DE COORDENADAS - MARCOS

NOTAS

N° SUB-CONTRATADA
 ACGS-0800-B02-6247

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

REV.	T.E.	DESCRICAO	ACGS	DC	RC	MS	DATA
0	C	PARA CONHECIMENTO	ACGS	DC	RC	MS	25/08/09
A	B	EMISSAO INICIAL	ACGS	MJ	RC	MS	10/08/09

REVISOES

T.E. TIPO DE EMISSAO: (A) PRELIMINAR, (B) PARA APROVACAO, (C) PARA CONHECIMENTO, (D) PARA COTACAO, (E) PARA CONSTRUCAO, (F) CONFORME COMPRADO, (G) CONFORME CONSTRUIDO, (H) CANCELADO

VALE

PROJ. ODEBRECHT

PROGRAMA CAPACITACAO LOGISTICA NORTE | N1030-02

FERROVIA - KM 00,00 A KM 331,03
 LOCACAO 8 - KM 107,633 A KM 111,68
 GEOMETRICO
 PLANTA E PERFIL - KM 107+600 A KM 108+200

ESCALA SE: 1:1000 - N° CONTRATADA: DE0-0800-B02-6247 - N° VALE: 233K-B-06247 - REVISAO: 0