

LEGENDA

EXISTENTE	PROJETO

CADASTRO

D = DIAMETRO e = ESCONSIDADE
 LE = COMPRIMENTO i = DECLIVIDADE

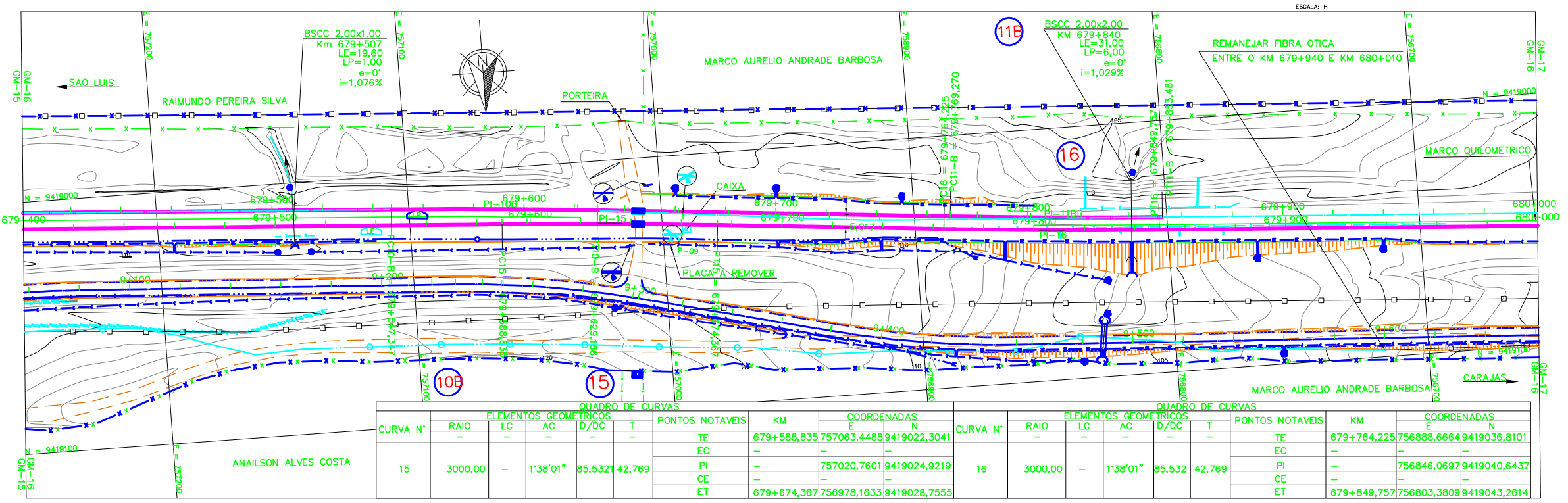
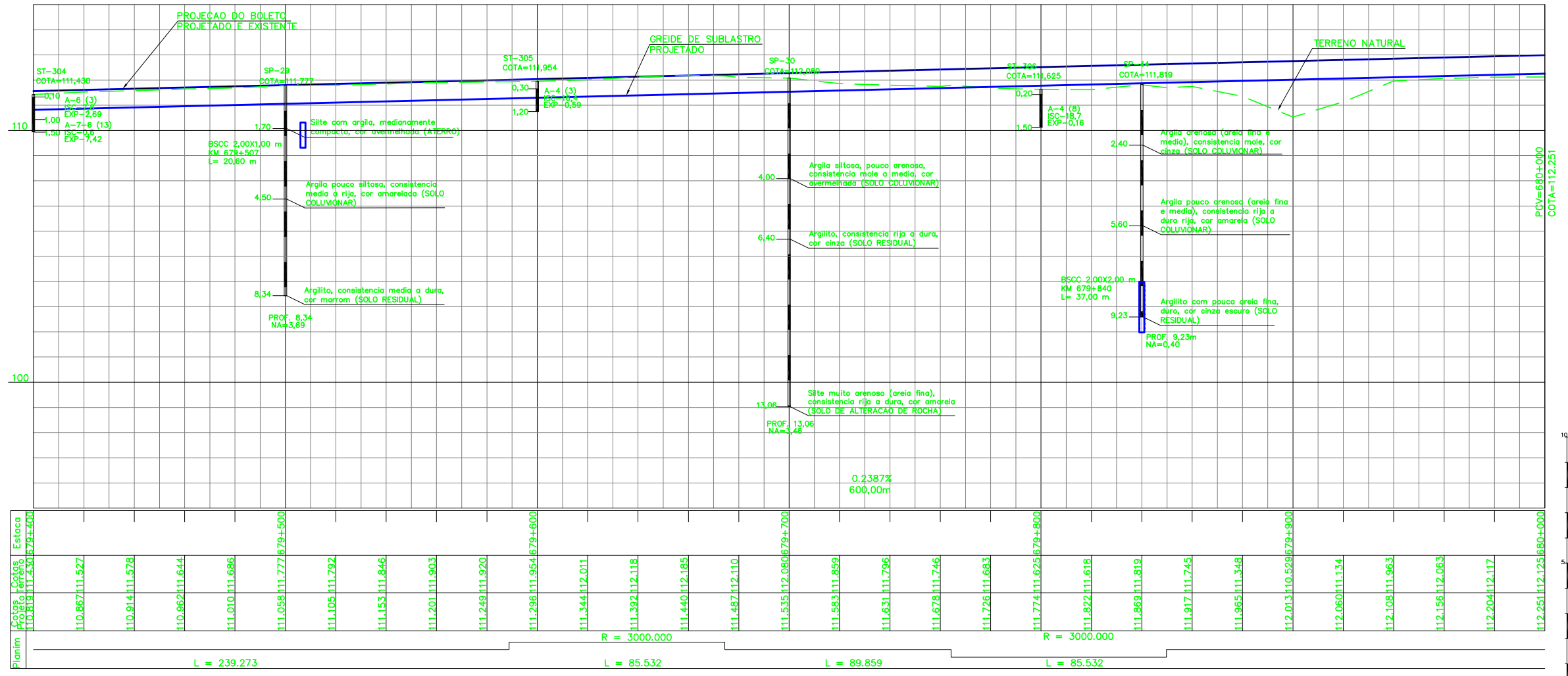
BSCC BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO
 BSCC BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO

PROJETADO

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

BDTT BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO
 BSCC BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO

INDICACAO DE COORDENADAS-MARCOS
 INDICACAO DE NORTE
 SONDAGEM A PERCUSSAO
 SONDAGEM A TRADO



QUADRO DE CURVAS						QUADRO DE CURVAS											
CURVA N°	RAIO	LC	AC	D/DC	T	PONTOS NOTAVEIS	KM	COORDENADAS	CURVA N°	RAIO	LC	AC	D/DC	T	PONTOS NOTAVEIS	KM	COORDENADAS
15	3000,00	-	1'38'01"	85,5321	42,769	TE	679+588,835	757063,4488 9419022,3041	16	3000,00	-	1'38'01"	85,532	42,769	TE	679+764,225	756888,6664 9419036,8101
						EC	-	-							EC	-	-
						PI	-	757020,7601 9419024,9219							PI	-	756846,0697 9419040,6437
						CE	-	-							CE	-	-
						ET	679+674,367	756978,1633 9419028,7555							ET	679+849,757	756803,3809 9419043,2614

NOTAS

- AS MEDIDAS ESTAO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- AS COORDENADAS ESTAO NO SISTEMA UTM SAD-69, MC -45 (CVRD).
- SE PLOTADO EM A3, A ESCALA SERA 1:2000.

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

25020K-11444-CAD
 25020K-11454-TIF
 25020K-11456-SUP
 25020K-09839-PSV
 25020K-09834-TRF
 25020K-11244-TRF
 25020K-09824-PASAGISMO E TRATAMENTO LINDEIRO - ATERRRO

REV.	T.E.	DESCRICAO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA
0	C	VALIDADO ATENDENDO A RAP RL-200K-G-23047	GLO	WSL	PHT	MAS	22/07/09
B	B	FALTA ATENDER AOS COMENTARIOS DO RL-200K-G-23047	GLO	WSL	PHT	MAS	22/04/09
A	B	EMISSAO PARA APROVACAO	GLO	WSL	PHT	MAS	25/02/09

REVISOES

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

VALE **ENECON**

ESTRADA DE FERRO CARAJAS N1030-02

FERROVIA - KM 541,05 A KM 891,361
PROGRAMA CAPACITACAO LOGISTICA NORTE - LOTE 06
SEGMENTO KM 670+628 AO KM 682+214
PROJETO GEOMETRICO-PLANTA PERFIL - KM 679+400 AO KM 680+000

ESCALA SE: **1:1000** N° CONTRATADA: **L6B5-532-GM-016** N° VALE: **250K-B-09478** REVISAO: **0**