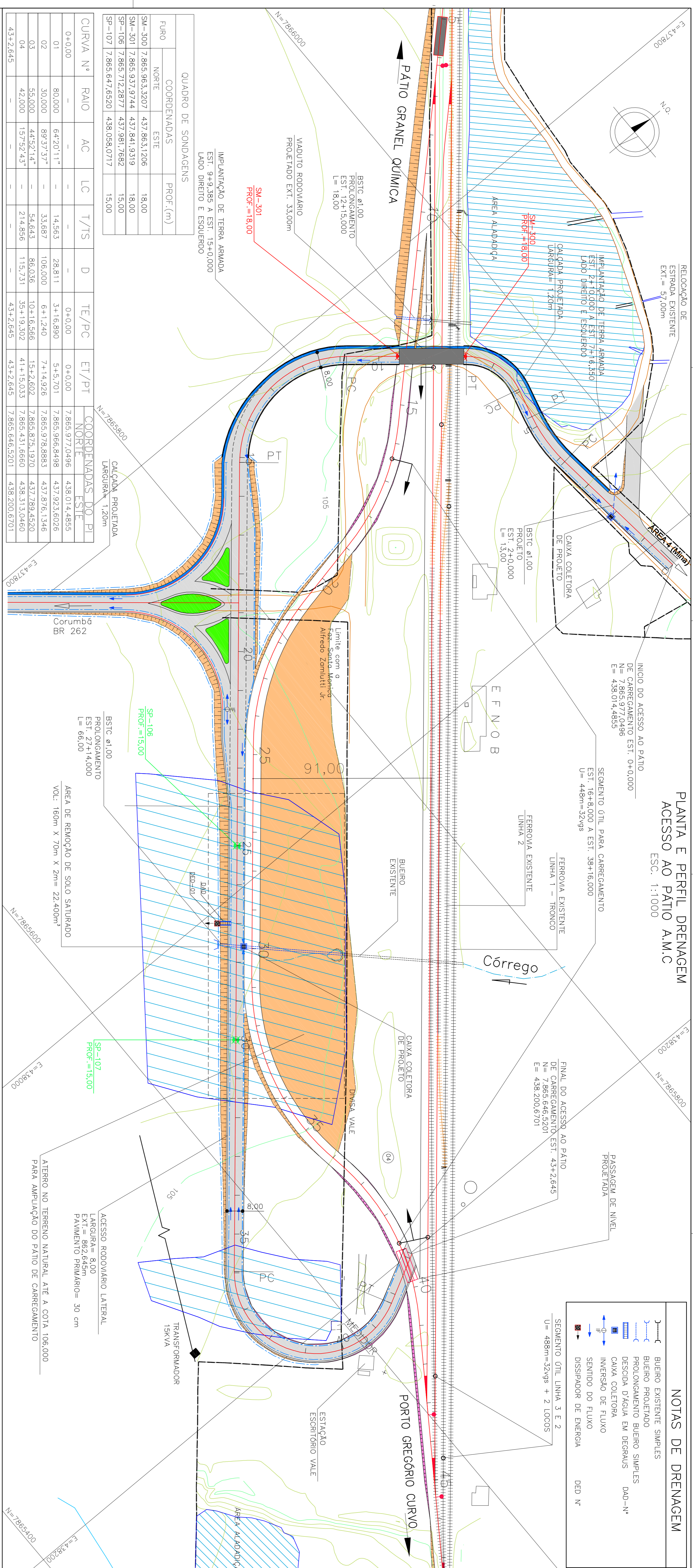


**PLANTA E PERFIL DRENAGEM
ACESSO AO PATIO A.M.C**
ESC. 1:1.000



NOTAS DE DRENAGEM

- BUEIRO EXISTENTE SIMPLES
- BUEIRO PROJETADO
- PROLONGAMENTO BUEIRO SIMPLES
- CAIXA COLETORA
- SENTIDO DO FLUXO
- DISSIPADOR DE ENERGIA
- DED Nº

SEGMENTO ÚTIL LINHA 3 E 2
U = 489m = 32ygs + 2 LOCOS

QUADRO DE SONDAJENS

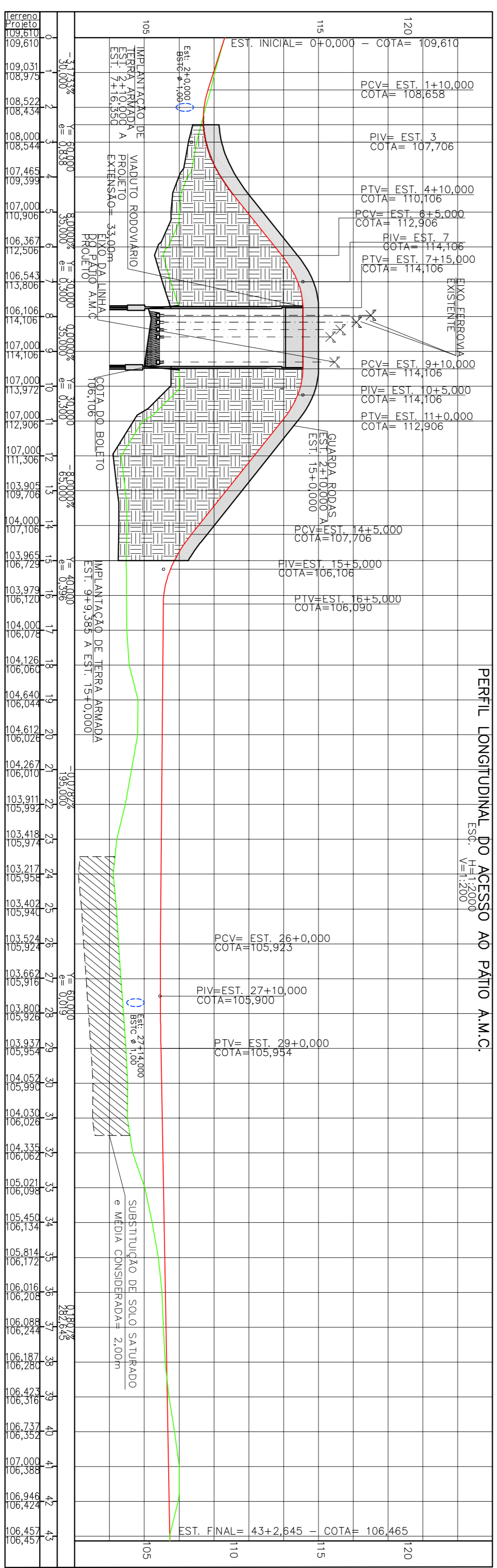
FURO	COORDENADAS	PROF. (m)
NORTE	ESTE	
SM-300	7.865,963,3207	18,00
SM-301	7.865,937,9744	18,00
SP-106	7.865,712,2877	437,981,7682
SP-107	7.865,647,6520	438,058,0717

CURVA Nº

RAIO	AC	LC	T/TS	D	TE/PC	ET/PT
0+0,00	-	-	-	0+0,00	0+0,00	0+0,00
01	80,000	64,2011"	-	14,563	28,811	3+16,890
02	30,000	89,3737"	-	33,687	106,000	6+12,40
03	55,000	44,5214"	-	54,643	86,036	10+16,566
04	42,000	157,5243"	-	214,856	115,731	35+19,302
43+2,645	-	-	-	-	-	43+2,645

COORDENADAS DO PI

RAIO	AC	LC	T/TS	D	TE/PC	ET/PT
0+0,00	-	-	-	0+0,00	0+0,00	0+0,00
01	80,000	64,2011"	-	14,563	28,811	3+16,890
02	30,000	89,3737"	-	33,687	106,000	6+12,40
03	55,000	44,5214"	-	54,643	86,036	10+16,566
04	42,000	157,5243"	-	214,856	115,731	35+19,302
43+2,645	-	-	-	-	-	43+2,645



NOTAS

- 1 - MEDIDAS, COORDENADAS E ELEVAÇÕES EM METRO.
- 2 - BASE TOPOGRÁFICA FORNECIDA PELA VALE.

LEGENDA

- FERROVIA EXISTENTE
- ESTRELA EXISTENTE A DESATIVAR
- PAVIMENTADA
- REMOÇÃO DE SOLO SATURADO
- ACESSO PROJETADO
- CALÇADA PROJETADA
- ÁREA ALADADIÇA
- SARILETA DE CONCRETO
- 110 CURVAS DE NIVEL
- 105

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

- 1 - ESTUDO PRELIMINAR DA VALE.

REVISÃO	TE	TIPO DE EMISSÃO	REVISORES	DATA
1	C	ALTERAÇÕES FEITAS PELA VALE	RR	07/03/12
0	C	APROVADO PELA VALE	EG	14/07/11
A	B	EMISSÃO INICIAL	WR	07/07/11

VALE

PROJETO CONCEPTUAL

PROJETO CORUMBÁ

EXPANSÃO CORUMBÁ - FERROVIA

PLANTA E PERFIL - DRENAGEM - ACESSO AO PATIO ANTONIO MARIA COELHO

ESCALA INDICADA

Nº DO PROJETO: S1341-2

Nº DA SE: -

Nº VALE: JCM/R53B6-1-DR-PLN-0004

212000-B-0037

REVISÃO: 1