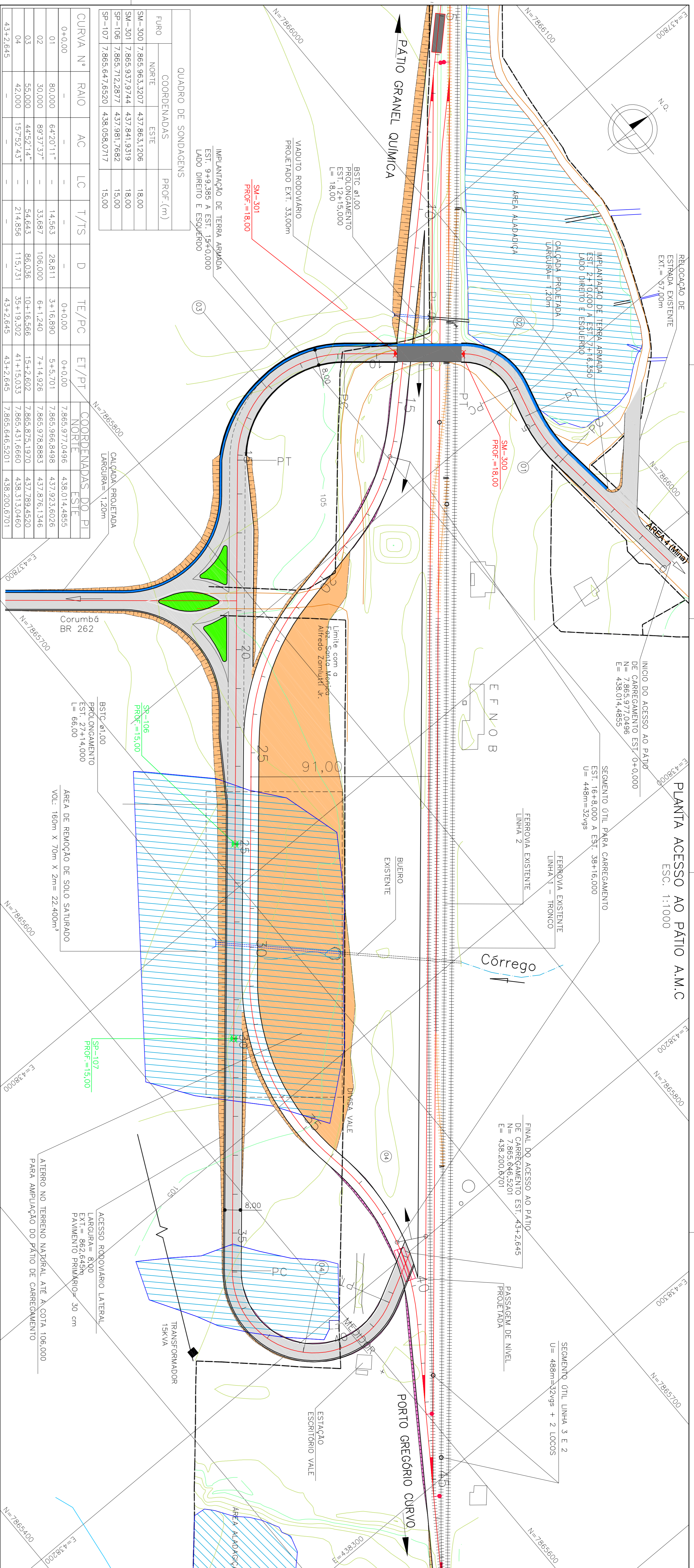


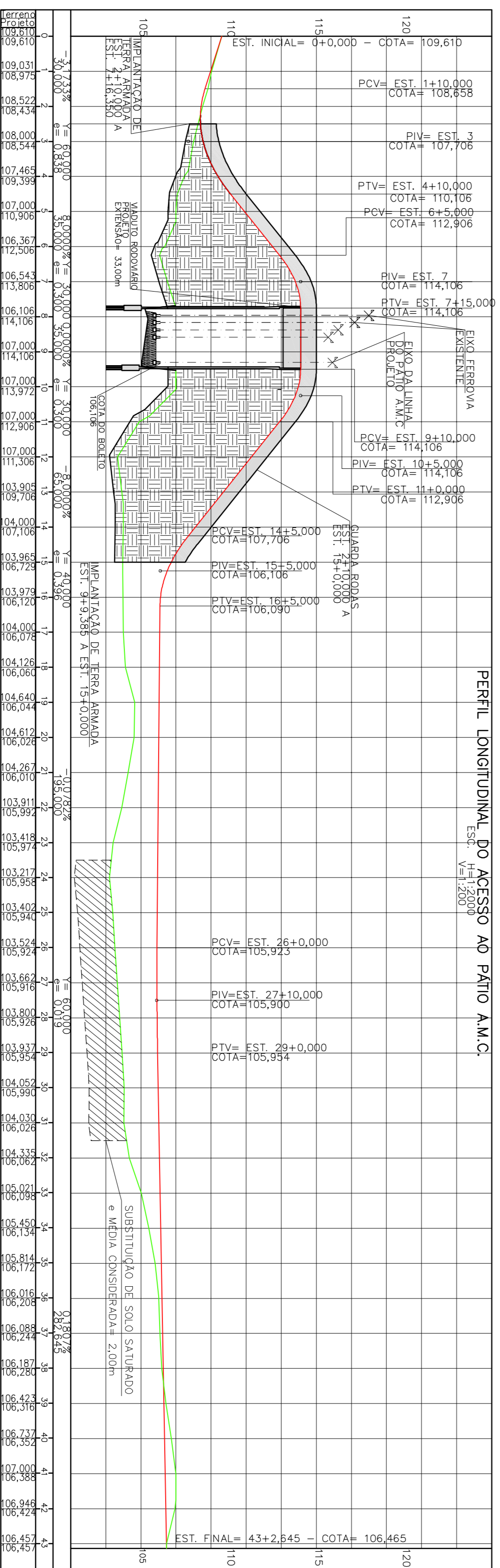
PLANTA ACESSO AO PATIO A.M.C.
ESC. 1:1000



QUADRO DE SONDAJENS

FURO	COORDENADAS	PROF. (m)
NORTE	ESTE	
SM-300	7.865.963,3207	437.863,1206
SM-301	7.865.937,9744	437.841,9319
SP-106	7.865.712,2877	437.981,7682
SP-107	7.865.647,6520	438.058,0717

CURVA N°	RAIO	AC	LC	T/TS	D	TE/PC	ET/PT	COORDENADAS DO PI
								NORTE
								ESTE
0+0,00	-	-	0+0,00	-	0+0,00	0+0,00	0+0,00	7.865.977,0496
01	80,000	64°20'11"	-	-	14,863	3+16,890	5+5,701	7.865.966,8498
02	30,000	89°37'37"	-	-	33,687	106,000	7+14,926	7.865.978,8883
03	55,000	44°52'14"	-	-	54,643	10+16,566	15+2,602	7.865.875,1970
04	42,000	15°52'43"	-	-	214,896	35+19,302	41+15,033	7.865.431,6660
43+2,645	-	-	-	-	-	43+2,645	43+2,645	7.865.646,5201



NOTAS

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

LEGENDA

- FERROVIA EXISTENTE
- FERROVIA EXISTENTE A DESATIVAR
- PAVIMENTADA EXISTENTE NÃO
- REMOÇÃO DE SOLO SATURADO
- ACESSO PROJETADO
- MEIO FIO PROJETADO
- ÁREA ALAGADIÇA
- 160 CURVAS DE NIVEL
- 135 CURVAS DE NIVEL
- EDIFICAÇÃO EXISTENTE
- SONDAJEM A PERCUSSÃO
- SONDAJEM MISTA
- PROJETO
- ÁREA ÚTIL PARA CARREGAMENTO
- PASSAGEM DE NIVEL
- PROJETO
- BUERO PROJETADO
- BUERO EXISTENTE
- VIADUTO EXISTENTE
- VIADUTO RODOVÁRIO PROJETADO

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

- 1 - ESTUDO PRELIMINAR DA VALE.

REV.	TE.	DESCRICO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	SE.	DATA
0	A	EMISSAO INICIAL	EG	BC	WR	WR	-	07/03/12
1	C	ALTERACOES FEITAS PELA VALE	PR	RR	SGG	-	-	14/07/11
0	B	APROVADO PELA VALE	EG	BC	WR	WR	-	07/03/12
0	C	APROVADO PELA VALE	EG	BC	WR	WR	-	14/07/11



PROJETO	PROJETO CONCEPTUAL	N° DO PROJETO	S1341-2	N° DA SE	-
PROJETO GERAL	EXPANSÃO CORUMBA - FERROVIA	N° DO PROJETO	212000-B-00027	N° DA SE	1
PROJETO GEOMÉTRICO	PLANTA E PERFIL - ACESSO AO PATIO ANTONIO MARIA COELHO	N° DO PROJETO	JCVRS3B6-1-GM-PPE-0004	N° DA SE	1
INDICADA	JCVRS3B6-1-GM-PPE-0004	N° DO PROJETO	212000-B-00027	N° DA SE	1