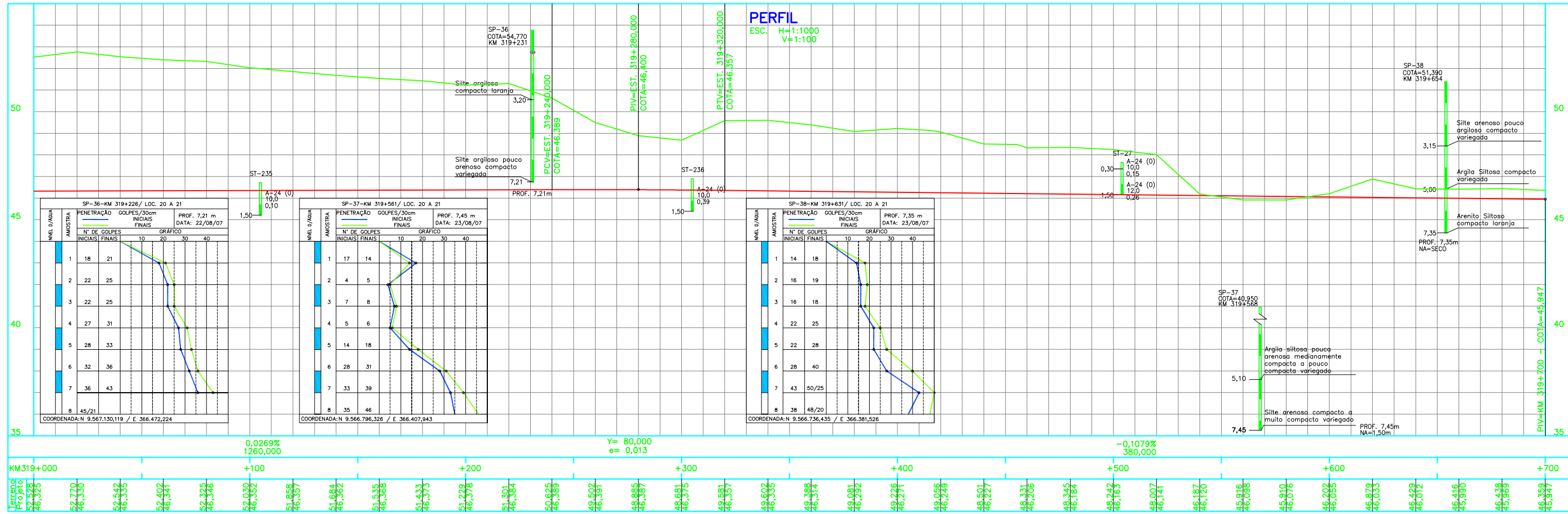
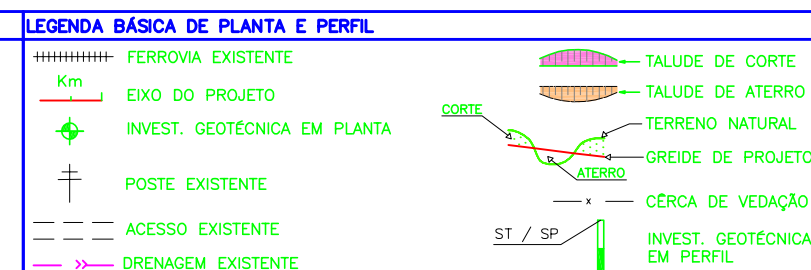


CURVA	RAIO	AC	LC	T/TS	D	TE/PC	ET/PT	COORDENADAS DOS P.I.'s
PI-3	1.710,510	9°49'13"	40,196	167,050	252,982	319+415,242	319+748,616	9.566.924,5363 366.449,7015



- NOTAS**
- 1 - MEDIDAS, COORDENADAS E ELEVAÇÕES EM METROS.
  - 2 - O GREIDE DE PROJETO REFERE-SE AO NÍVEL DE TERRAPLENAGEM.
  - 3 - PARA LÉGENDA VER DESENHO Nº 234K-B-05975
  - 4 - PROJETO ELABORADO COM BASE EM LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO DO PROJETO BÁSICO.
  - 5 - DESENHO DE REFERÊNCIA: PROJETO BÁSICO.
  - 6 - PARA AS DEMAIS INFORMAÇÕES DE BOLETINS DE SONDAEM VER RELATÓRIOS RL-200K-X-08059 E RL-200K-X-08055 DO PROJETO BÁSICO.



REV.	T.E.	DESCRIÇÃO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA
2	E	APROVADO ATENDENDO RAP RL-234K-G-07645	EVAZ	D.N	WR	JMS	04/01/11
1	B	PARA APROVAÇÃO	EVAZ	D.N	WR	JMS	03/01/11
0	E	APROVADO ATENDENDO RAP RL-234K-G-07645	EVAZ	J.O.M	WR	JMS	07/10/10
A	B	EMISSÃO INICIAL	EVAZ	J.O.M	WR	JMS	30/06/10

**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. PROJ. **VALE** **ODEBRECHT** **JMSouto**

Construtora Norberto Odebrecht S.A. ENGENHARIA E CONSULTORIA

**PROGRAMA CAPACITAÇÃO LOGÍSTICA NORTE N1030-02**

**PROJETO EXECUTIVO**  
FERROVIA - KM 202,88 A KM 331,03  
DUPLICAÇÃO DA LINHA TRONCO - SEGMENTO 20-21  
GEOMETRICO - KM 319,000 A KM 319,700  
PLANTA E PERFIL

ESCALA SE Nº CONTRATADA Nº VALE REVISÃO  
INDIC. - JCVR55A1-1-GM-PPE-0004 234K-B-05980 2