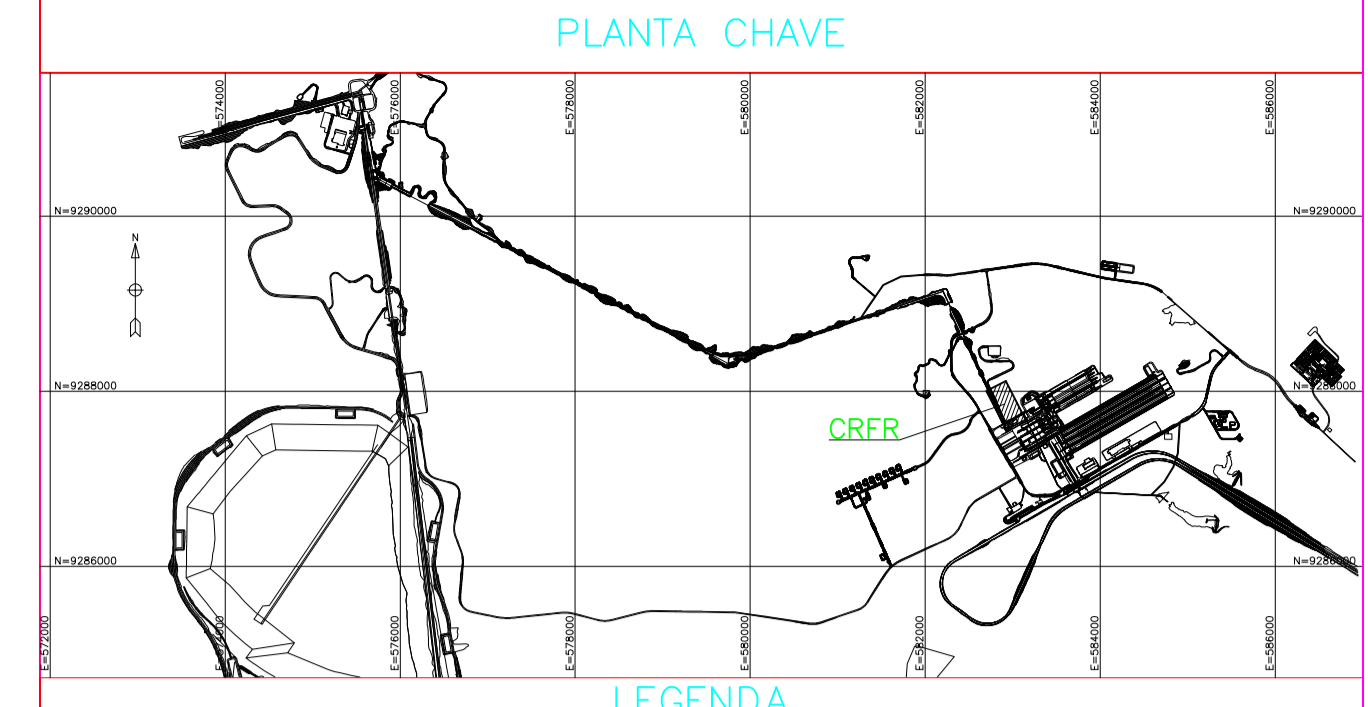
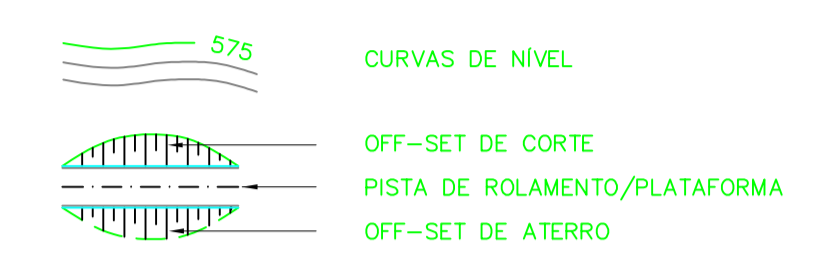


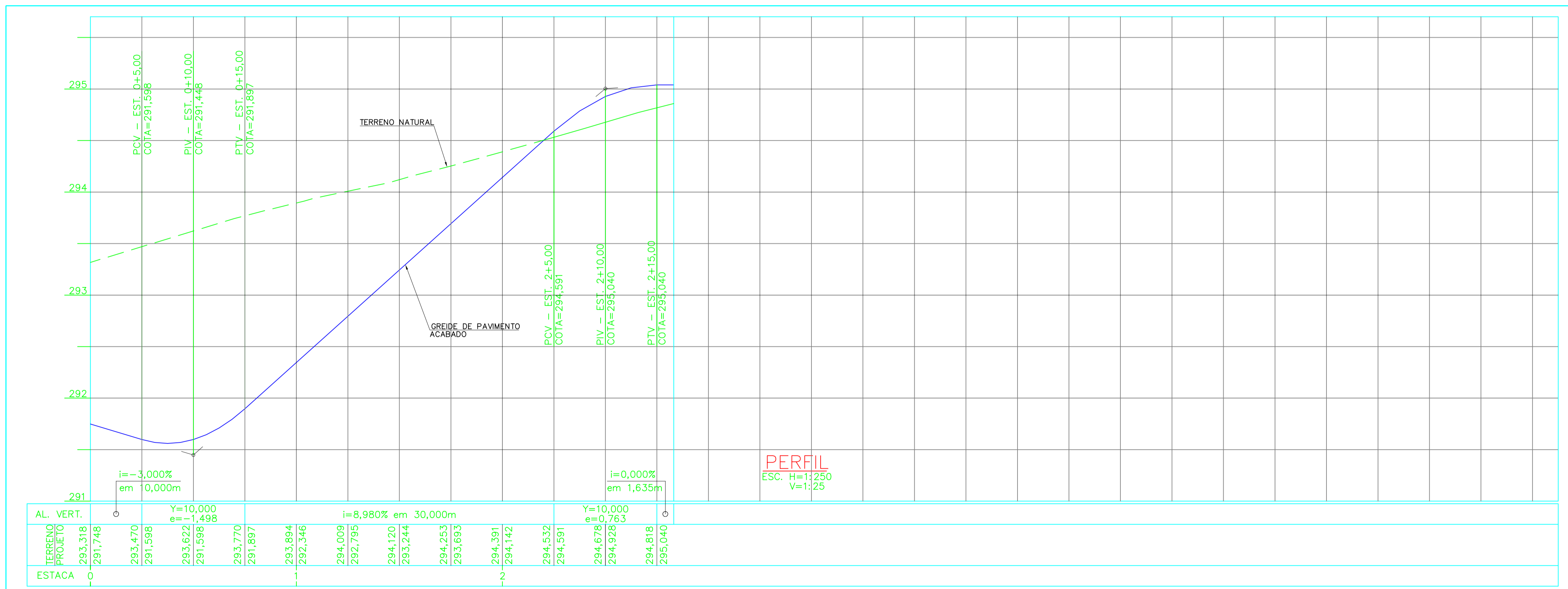
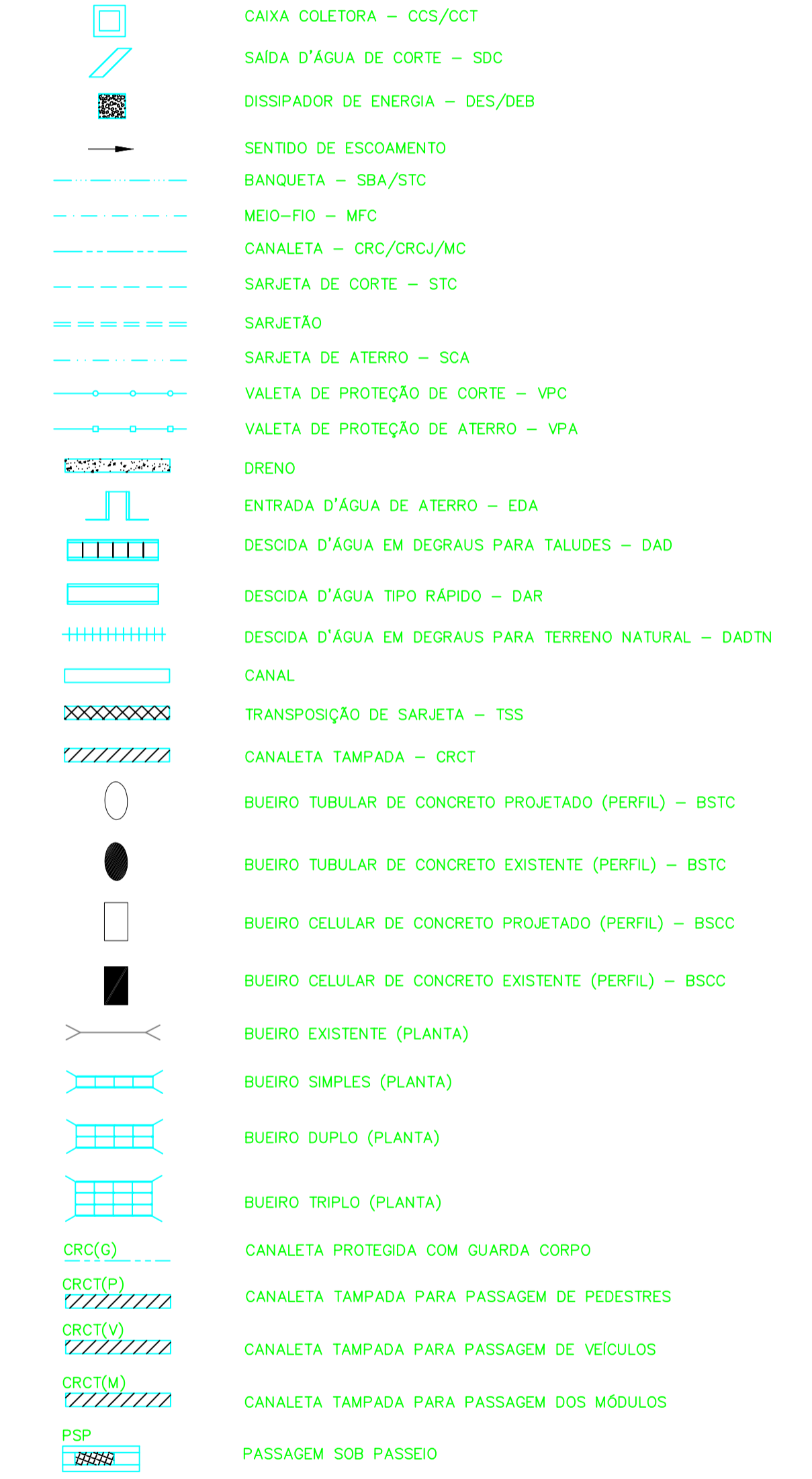
PLANTA
ESC. 1:250



TERRAPLENAGEM

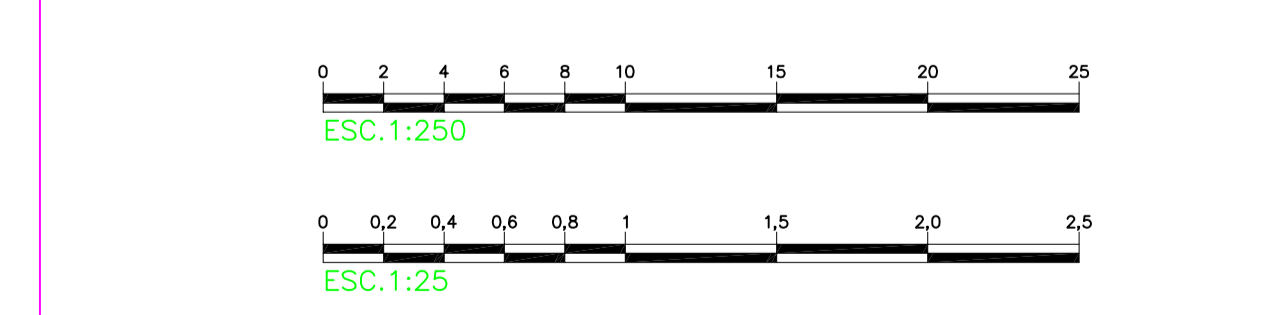


DRENAGEM



PERFIL
ESC. H=1:250
V=1:25

ESCALA GRÁFICA



NOTAS

- 1 - MEDIDAS, COORDENADAS E ELEVACÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2 - NO DESENVOLVIMENTO DO PROJETO FORAM ADOTADOS:
- TALUDES DE CORTE: H=1,0 ; V=1,0;
- TALUDES DE ATERRO: H=3,0 ; V=2,0.
- 3 - AS DECLIVIDADES DOS TALUDES PODERÃO SER ALTERADOS EM FUNÇÃO DOS RESULTADOS GEOLÓGICO-GEOTÉCNICOS DOS SOLOS E DOS CÁLCULOS DE ESTABILIDADE DOS TALUDES.
- 4 - TODOS OS TALUDES DEVERÃO RECEBER REVESTIMENTO VEGETAL.
- 5 - AS COTAS DO ATERRO DE PROJETO REFEREM-SE AO PAVIMENTO ACABADO.
- 6 - O CORPO DE ATERRO DEVERÁ SER COMPACTADO COM 100% DO PROCTOR NORMAL. O MATERIAL A SER UTILIZADO DEVERÁ APRESENTAR 4%ISCC-9 E EXPANSÃO<4% DO PROCTOR NORMAL. E O MATERIAL A SER UTILIZADO PARA EXECUÇÃO DO MESMO DEVERÁ APRESENTAR 4%ISCC-9 E EXPANSÃO<2%.
- 8 - A NOMENCLATURA DAS CANALETAS ESTÃO EM CENTÍMETRO.
- 9 - PARA LOCAÇÃO DA VPC-04 VER SEÇÃO-TIPO NO DESENHO 3040KS-B-81441.
- 10 - ATENDENDO AS NORMAS DE SEGURANÇA, TODAS AS CANALETAS COM ALTURA SUPERIOR A 40cm DEVERÃO TER ACESSO COM ESCADAS OU RAMPAS.
- 11 - NAS ÁREAS CONFINADAS ENTRE AS CANALETAS E OS BORDOS, DEVERÁ SER FEITA REGULARIZAÇÃO DO TERRENO COM CIMENTO DIRECIONADO PARA AS CANALETAS.
- 12 - TODAS AS CANALETAS DO PROJETO DE DRENAGEM SÃO COMPATÍVEIS COM O PROJETO DO CONCRETO, POIS AS MESMAS FORAM PROJETADAS PELO CONCRETO COMO: CRT-P (P=PEDESTRE) E CRCT-V (V=VEÍCULOS), VER DESENHOS N° LN-3350KS-C-81301 E LN-3550KS-C-81303.
- 13 - DEVERÁ SER FEITA LIMPEZA NAS CANALETAS, SARJETAS, VALETAS E DESOIDAS PARA O BOM FUNCIONAMENTO DO SISTEMA DE DRENAGEM.
- 14 - PREVER ESCADA FIXA COM DEGRAUS ESPAÇADOS EM MÉDIA, A CADA 30cm, PARA ACESSO AO FUNDO DAS CAIXAS DE CAPTAÇÃO, CONFORME DETALHE DE INSERTO METÁLICO DO DESENHO LN-2011KS-C-81500.

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

- 0000KS-L-03101 - GERAL - MINA/USINA - ARRANJO MECÂNICO - PLANO DIRETOR

REV.	T.E.	DESCRIÇÃO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	SE.	DATA
1	C	REVISÃO NO TÍTULO (onde indicado)	JCU	OJA	CPI	RCI	-	07/08/12
0	C	EMIÇÃO INICIAL	ERA	FNV	CPI	RCI	-	02/03/12

REVISÕES							
T.E.	(A)	(C)	(E)	(G)	(B)	(D)	(F)
TIPO DE EMISSÃO	PRELIMINAR	PARA CONHECIMENTO	PARA CONSTRUÇÃO	CONFORME CONSTRUÍDO	PARA APROVAÇÃO	PARA COTAÇÃO	CONFORME COMPRADO
							CANCELADO

Site/Projeto: PROJETO FERRO CARAJÁS S11D
 PLANO BÁSICO AMBIENTAL
 GERAL - MINA/USINA
 PROJETO GEOMÉTRICO E DE DRENAGEM
 CENTRO DE RECUPERAÇÃO DA FAUNA RESGATADA - 1
 PLANTA E PERFIL

N° do Projeto: N1030-01
 N° do SE: -

ESCALA: INDICADA
 N° CONTRATADA: -
 N° VALE: 0000KS-B-9513
 REVISÃO: 1