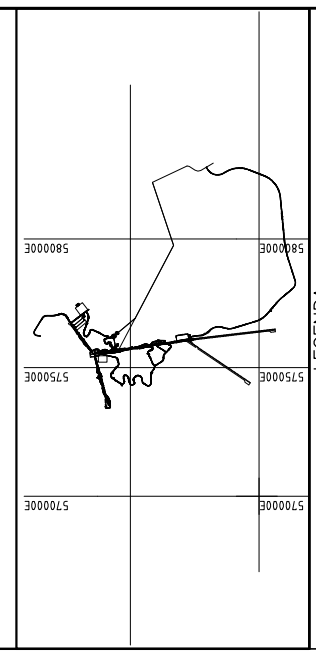
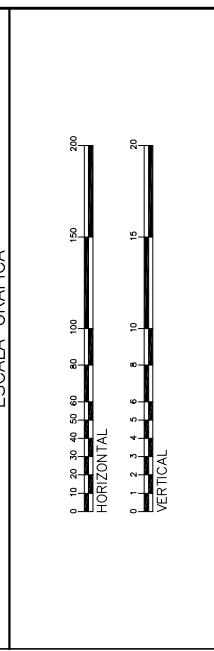


GRAU	VC RAO	PROJETO (FORMACAO EL)	TERRENO (SUPERFICIE EX. EL)	DISTANCIA (m)	ESTACA
				2700	676.611 654.637
				2720	667.298 654.280
				2740	675.524 654.133
				2760	683.363 654.197
				2780	686.854 654.471
				2800	687.126 654.956
				2820	687.961 655.651
				2840	688.482 656.598
				2860	689.361 657.675
				2880	689.775 659.005
				2900	689.803 660.544
				2920	690.274 662.164
				2940	688.852 663.784
				2960	683.786 665.439
				2980	679.374 667.279
				3000	676.299 669.322
				3020	679.494 671.569
				3040	684.108 674.019
				3060	690.520 676.674
				3080	690.977 679.535
				3100	688.429 682.602
				3120	686.375 685.877
				3140	702.922 689.360
				3160	705.605 693.053
				3180	706.924 696.957
				3200	708.308 701.072
				3220	709.866 705.193
				3240	711.646 708.835
				3260	713.142 711.954
				3280	714.746 714.557
				3300	716.520 716.649
				3320	718.429 718.234
				3340	720.122 719.314
				3360	720.799 719.893
				3380	721.466 720.000
				3400	722.149 720.000
				3420	722.763 720.000
				3440	723.207 720.000
				3460	724.060 720.000
				3480	723.207 720.000
				3500	722.045 718.179
				3520	720.882 717.600
				3540	719.646 715.652
				3560	718.136 714.928
				3580	716.564 714.828
				3600	715.411 714.728
				3620	715.000 714.628
				3640	715.000 714.528
				182+5.630	714.500



- TERRAPLENAGEM**
- CURVAS DE NIVEL
 - OFF-SET DE CORTE
 - PISTA DE ROLAMENTO/PLATAFORMA
 - OFF-SET DE ATERRO
- DRENAGEM**
- CAIXA COLETOIRA - CCS/CCT
 - SADA D'AGUA DE CORTE - SDC
 - DISIPADOR DE ENERGIA - DES/DEB
 - SENTIDO DE ESCOAMENTO
 - BANHEIETA - SBA/SBC
 - MEIO-FIO - MFC
 - CANALETA - CRC/CRCI/MC
 - SARIEIRA DE CORTE - STC
 - SARJETAO
 - SARIEIRA DE ATERRO - SCA
 - VALETA DE PROTECAO DE CORTE - VPC
 - VALETA DE PROTECAO DE ATERRO - VPA
- LEGENDA**
- DRENO
 - ENTRADA D'AGUA DE ATERRO - EDA
 - DESCIDA D'AGUA EM DEGRAUS PARA TALUDES - DAD
 - DESCIDA D'AGUA TIPO RAPIDO - DAR
 - DESCIDA D'AGUA EM DEGRAUS PARA TERRENO NATURAL - DADN
 - CANAL
 - TRANSPOSICAO DE SARIEIRA - TSS
 - CANALETA TAMPADA - CRCT
 - BUIERO TUBULAR DE CONCRETO PROJETADO (PERFIL) - BSTC
 - BUIERO TUBULAR DE CONCRETO EXISTENTE (PERFIL) - BSTC
 - BUIERO CELULAR DE CONCRETO PROJETADO (PERFIL) - BSCC
 - BUIERO CELULAR DE CONCRETO EXISTENTE (PERFIL) - BSCC
 - BUIERO EXISTENTE (PLANTA)
 - BUIERO SIMPLIS (PLANTA)
 - BUIERO DUPLIO (PLANTA)
 - BUIERO TRIPLO (PLANTA)
 - CANALETA PROTEGIDA COM GUARDA CORPO
 - CANALETA TAMPADA PARA PASSAGEM DE PEDESTRES
 - CANALETA TAMPADA PARA PASSAGEM DE VEICULOS
 - CANALETA TAMPADA PARA PASSAGEM DOS MODULOS
 - PASPAGEM SOB PASSEIO



VALE

PROJETO FERRO CARAJAS S1

DESENHO BASICO FEL - 3

MINA TRUCKLESS

SISTEMA DE ESTERIL

GALERIA DO TRANSPORTADOR DE TRANSFERENCIA DE CANGA/ESTERIL - F-1

PLANTA E CORTE LONGITUDINAL - FOLHA 4 DE 4

ESCALA N° CONTRATADA 1083KS-B-90003

REVISAO N° DA SE 0

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

REVI.	T.E.	DESCRICAO	REVISOES
0	C	APROVADO	
A	B	EMISSAO INICIAL	

T.E. (A) PRELIMINAR (B) PARA APROVACAO (C) PARA INFORMACAO (D) PARA COTACAO (E) PARA CONSTRUCAO (F) CONFORME COMPRADO (G) CONFORME CONSTRUCAO (H) CANCELADO

NOTAS

NOTA DE SEGURANCA:

1 - TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM METRO.

2 - PARA DETALHES DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM VER DESENHOS: 1000KS-B-90000 A 90003

FECHADO, PARA EVITAR O ACESSO DE PESSOAS NÃO AUTORIZADAS.

RAC 6 - C3

REVISOES

REVI.	T.E.	DESCRICAO	REVISOES
0	C	APROVADO	
A	B	EMISSAO INICIAL	
LAN	LAN	FN	FN
PROJ.	DES.	VER.	APR.
DATA			

INSTRUCOES DE COLORETE
BRANCO
VERMELHO
AMARELO
VERDE
AZUL
ROSA
PRETO
GRIS