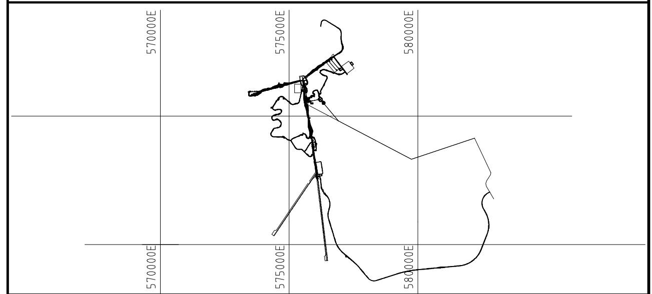


LEGENDA

TERRAPLENAGEM

- CURVAS DE NIVEL
- OFF-SET DE CORTE
- PISTA DE ROLAMENTO/PLATAFORMA
- OFF-SET DE ATERRO

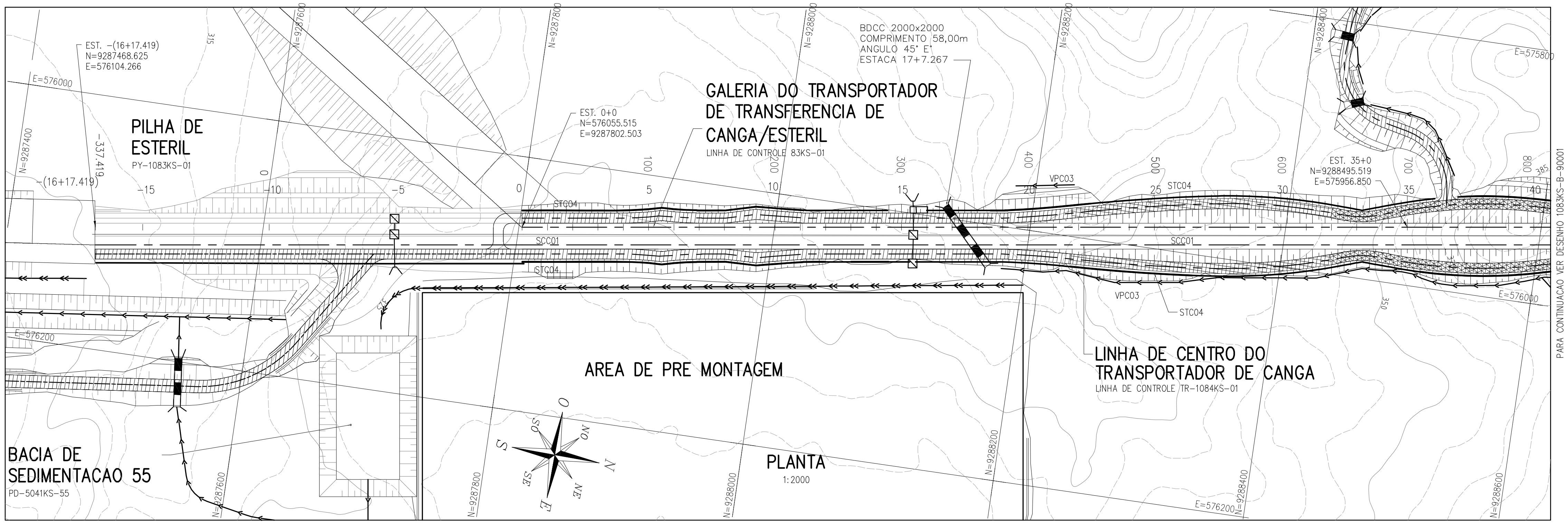
DRENAGEM

- CAIXA COLETORA – CCS/CCT
- SAIDA D'AGUA DE CORTE – SDC
- DISSIPADOR DE ENERGIA – DES/DEB
- SENTIDO DE ESCOAMENTO
- BANQUETA – SBA/STC
- MEIO-FIO – MFC
- CANALETA – CRC/CRCJ/MC
- SARJETA DE CORTE – STC
- SARJETAO
- SARJETA DE ATERRO – SCA
- VALETA DE PROTECAO DE CORTE – VPC
- VALETA DE PROTECAO DE ATERRO – VPA
- DRENO
- ENTRADA D'AGUA DE ATERRO – EDA
- DESCIDA D'AGUA EM DEGRAUS PARA TALUDES – DAD
- DESCIDA D'AGUA TIPO RÁPIDO – DAR
- DESCIDA D'AGUA EM DEGRAUS PARA TERRENO NATURAL – DADTN
- CANAL
- TRANSPOSICAO DE SARJETA – TSS
- CANALETA TAMPADA – CRCT
- BUEIRO TUBULAR DE CONCRETO PROJETADO (PERFIL) – BSTC
- BUEIRO TUBULAR DE CONCRETO EXISTENTE (PERFIL) – BSTC
- BUEIRO CELULAR DE CONCRETO PROJETADO (PERFIL) – BSCC
- BUEIRO CELULAR DE CONCRETO EXISTENTE (PERFIL) – BSCC
- BUEIRO EXISTENTE (PLANTA)
- BUEIRO SIMPLES (PLANTA)
- BUEIRO DUPLO (PLANTA)
- BUEIRO TRIPLO (PLANTA)
- CRC(G) CANALETA PROTEGIDA COM GUARDA CORPO
- CRCT(P) CANALETA TAMPADA PARA PASSAGEM DE PEDESTRES
- CRCT(V) CANALETA TAMPADA PARA PASSAGEM DE VEICULOS
- CRCT(M) CANALETA TAMPADA PARA PASSAGEM DOS MODULOS
- PSP PASSAGEM SOB PASSEIO

ESCALA GRÁFICA

HORIZONTAL: 0 10 20 30 40 50 60 80 100 150 200

VERTICAL: 0 1 2 3 4 5 6 8 10 15 20

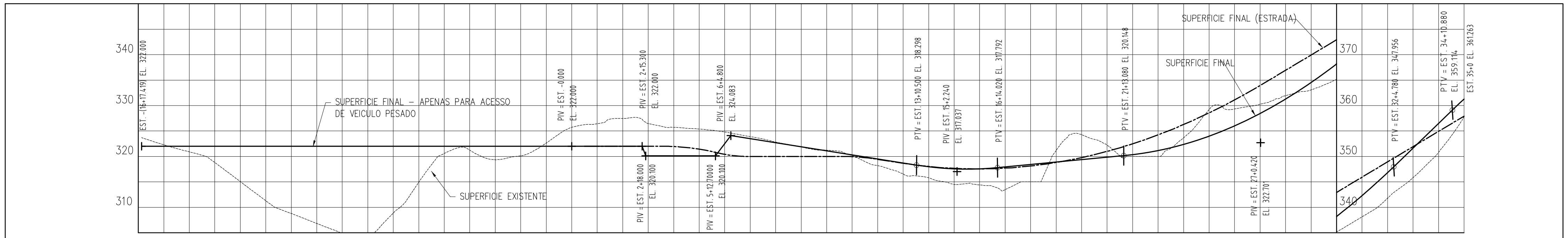


PLANTA

1:2000

TABELA DE GALERIAS – GALERIA DO TRANSPORTADOR DE TRANSFERENCIA DE CANGA/ESTERIL

NOME	ESTAQUEAMENTO	ESTACA	AREA DE CAPTACAO (Ha)	TAMANHO mm DIA. WxH	No.	COMPRIMENTO	TIPO DE ENTRADA DO COLETOR	TIPO DE SAIDA DO COLETOR
C1	350	17+7.267	120	2000 X 2000	BDCC	58,00	HW	HW,DEB 12



GRAU (HVA): 0% | –6% | 0% | –3.85% | 15%

VC RAIO: 700m RAIO | 400m RAIO | 700m RAIO | 1500m RAIO

GRAU: 0% | 0% | –70.37% | 0% | 32.917% | –3.971% | 2.378% | 24.201%

VC RAIO: –1001.2m RAIO | –1001.2m RAIO | 798.8m RAIO

DISTANCIA (m)	PROJETO (FORMACAO EL)	TERRENO (SUPERFICIE EX. EL)	ESTACA
–337	322.000	323.683	–(16+17.419)
–320	322.000	322.293	
–300	322.000	320.904	–15
–280	322.000	318.801	
–260	322.000	315.067	
–240	322.000	311.287	
–220	322.000	308.780	
–200	322.000	306.837	–10
–180	322.000	305.000	
–160	322.000	305.000	
–140	322.000	308.864	
–120	322.000	314.938	
–100	322.000	320.580	–5
–80	322.000	321.244	
–60	322.000	319.349	
–40	322.000	320.122	
–20	322.000	322.633	
0	322.000	325.706	0
20	322.000	326.420	
40	322.000	327.448	
60	320.100	326.462	
80	320.100	325.730	
100	320.100	325.382	5
120	322.503	324.801	
140	323.479	323.893	
160	322.685	322.817	
180	321.891	321.863	
200	321.097	321.228	10
220	320.303	320.151	
240	319.508	318.188	
260	318.714	316.543	
280	317.965	315.798	
300	317.561	314.501	15
320	317.557	314.405	
340	317.934	313.449	
360	318.410	315.000	
380	318.886	321.199	
400	319.361	324.301	20
420	319.837	322.217	
440	320.336	320.000	
460	321.151	320.000	
480	322.366	323.679	
500	323.984	329.209	25
520	326.006	329.322	
540	328.435	330.263	
560	331.275	331.947	
580	334.527	333.080	
600	338.198	335.170	30
620	342.291	338.128	
640	346.811	341.785	
660	351.639	345.837	
680	356.479	350.801	
700	361.263	357.786	35

NOTAS

1 – TODAS AS DIMENSOES ESTAO EM METRO.
2 – PARA DETALHES DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM VER DESENHOS: 1000KS-B-90000 A 90003

NOTA DE SEGURANCA:
TODO ESPACO CONFINADO DEVERA SER IDENTIFICADO, SINALIZADO E SE POSSIVEL FECHADO, PARA EVITAR O ACESSO DE PESSOAS NAO AUTORIZADAS.
RAC 6 – C3

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

REVISOES

REV.	T.E.	DESCRICAO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA
0	C	APROVADO	LAN	LAN	FN	HF	29.06.12
A	B	EMISSAO INICIAL	LAN	LAN	FN	HF	27.06.12

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

VALE

PROJETO FERRO CARAJAS S11D

N° DO PROJETO: N1030-01 | N° DA SE: F-1

DESENHO BASICO FEL – 3
MINA TRUCKLESS
TRANSPORTADORES DE CONEXAO E CASA DE TRANSFERENCIA
GALERIA DO TRANSPORTADOR DE TRANSFERENCIA DE CANGA/ESTERIL –
PLANTA E CORTE LONGITUDINAL – FOLHA 1 DE 4

ESCALA	N°CONTRATADA	N° VALE	REVISAO
VARIES		1083KS-B-90000	0

INSTRUCTIONS TO PLOT	
COLOR	THICKNESS
COLOR N° 8	0.05
WHITE	0.1
YELLOW	0.1
GREEN	0.2
CYAN	0.3
BLUE	0.4
RED	0.6
MAGENTA	0.8