

Elementos	Topo do Pilar do Projeto	Base do Pilar do Projeto	Topo do Pilar do Terreno	Base do Pilar do Terreno
8.947	9.204	55+820	8.940	55+840
9.032	9.752	55+860	9.025	55+880
9.118	9.923	55+900	9.161	55+920
9.203	10.027	55+940	9.246	55+960
9.289	10.133	55+980	9.332	56+000
9.374	10.210	56+020	9.417	56+040
9.460	10.272	56+060	9.503	56+080
9.546	10.405	56+100	9.631	56+140
9.631	10.502	56+120	9.717	56+160
9.700	10.547	56+200	9.803	56+220
9.845	10.947	56+240	9.888	56+260
10.017	11.037	56+280	10.059	56+340
10.145	11.227	56+360	10.145	56+380

LEGENDA

EXISTENTE	PROJETO
EIXO E ESTAQUEAMENTO DA LINHA	EIXO E ESTAQUEAMENTO EM PLANTA
INDICACAO DE BORDO	EIXO DA ESTRADA DE SERVIÇO
NUMERACAO DAS VIAS	INDICACAO DE BORDO
MARCO DE POLIGONAL	NUMERACAO DAS VIAS
ACESSO OU CAMINHO DE SERVIÇO (VA)	NUMERO DAS CURVAS PROJETADAS
CURVAS DE NIVEL	ACESSO OU CAMINHO DE SERVIÇO
POSTE E LINHA DE ALTA TENSÃO	CORTE
PERFIL DO TERRENO	ATERRO
CERCA	POSTE E LINHA DE ALTA TENSÃO
CANALETA RETANGULAR (CR)	EIXO EM PERFIL
FIBRA OTICA (CFO)	MURO DE CONTENCAO
FIBRA OTICA A REMANEJAR (CFOR)	VALETA TRAPEZOIDAL (VT)
FAIXA DE DOMINIO	SAR-JETA DE ENTREVIA (SE)
CRUZ DE SANTO ANDRE	FIBRA OTICA REMANEJADA (CFOR)
DESCIDA D'AGUA EM DEGRAUS (DD)	CRUZ DE SANTO ANDRE
PASSAGEM DE NIVEL (PN)	DESCIDA D'AGUA EM DEGRAUS (DD)
EDIFICACAO	PASSAGEM DE NIVEL (PN)
INDICACAO DE FLUXO	EDIFICACAO
OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE)	INDICACAO DE FLUXO
	OBRA DE ARTE ESPECIAL (OAE)
	INVERSAO DE FLUXO (IF)

CADASTRO

D = DIAMETRO  
 LE = COMPRIMENTO  
 e = ESCONDSIDADE  
 i = DECLIVIDADE

0 -> BSTC BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO

PROJETADO

D = DIAMETRO  
 LP = COMPRIMENTO  
 e = ESCONDSIDADE  
 i = DECLIVIDADE

0 -> BSTC BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO

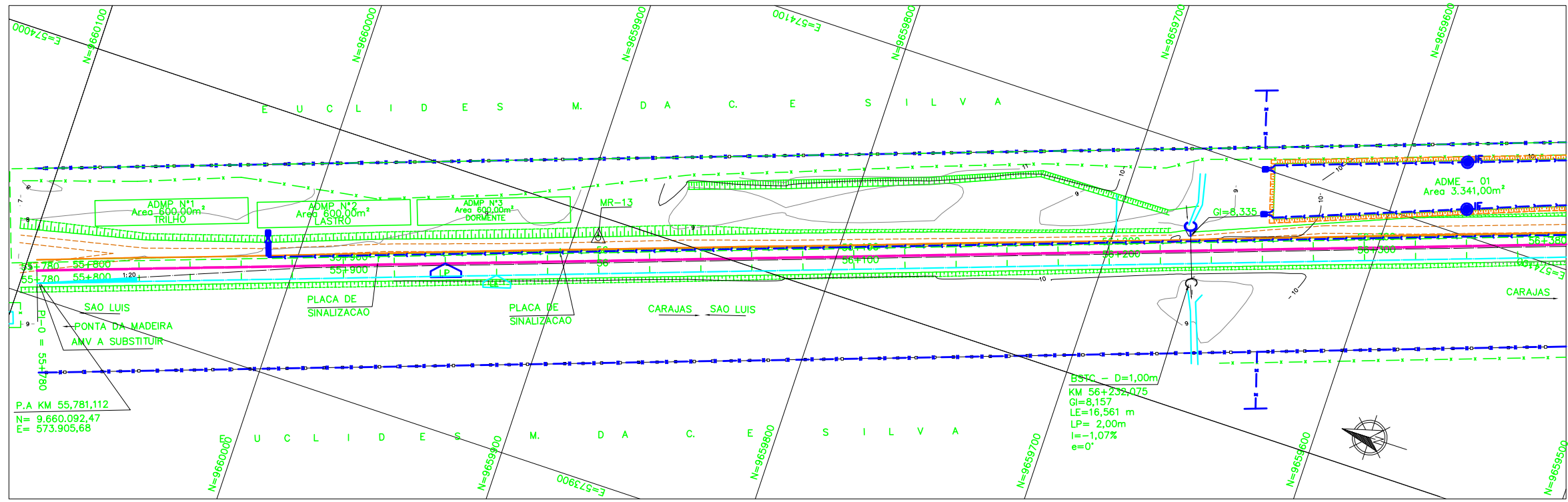
SP-N° SONDAGEM A PERCUSSAO

ST-N° SONDAGEM A TRADO

AREA DE SUPRESSAO VEGETAL - ASV  
 A=28.524,28m²

INDICACAO DE NORTE

INDICACAO DE COORDENADAS - MARCOS



NOTAS	DOCUMENTOS DE REFERENCIA	REVISOES	ESCALA	PROJ.																								
N° SUB-CONTRATADA ACGS-0500-B02-6562		<table border="1"> <tr> <th>REV.</th> <th>T.E.</th> <th>DESCRICAO</th> <th>PROJ.</th> <th>DES.</th> <th>VER.</th> <th>APR.</th> <th>DATA</th> </tr> <tr> <td>0</td> <td>C</td> <td>PARA CONHECIMENTO</td> <td>ACGS</td> <td>DC</td> <td>RC</td> <td>MS</td> <td>25/08/09</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>B</td> <td>EMISSAO INICIAL</td> <td>ACGS</td> <td>DC</td> <td>RC</td> <td>MS</td> <td>10/08/09</td> </tr> </table>	REV.	T.E.	DESCRICAO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA	0	C	PARA CONHECIMENTO	ACGS	DC	RC	MS	25/08/09	1	B	EMISSAO INICIAL	ACGS	DC	RC	MS	10/08/09	ESCALA SE: 1:1000 N° CONTRATADA: DE0-0500-B02-6562 N° VALE: 232K-B-06562	VALE ODEBRECHT Construtora Norberto Odebrecht S.A. PROGRAMA CAPACITACAO LOGISTICA NORTE N1030-02 FERROVIA - KM 00,00 A KM 331,03 LOCACAO 5 - KM 55,781 A KM A 59,730 GEOMETRICO PLANTA E PERFIL - KM 55+800 A KM 56+380
REV.	T.E.	DESCRICAO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA																					
0	C	PARA CONHECIMENTO	ACGS	DC	RC	MS	25/08/09																					
1	B	EMISSAO INICIAL	ACGS	DC	RC	MS	10/08/09																					