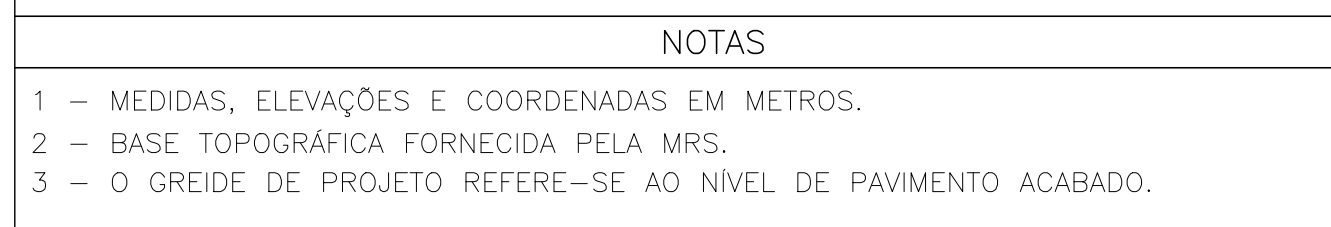
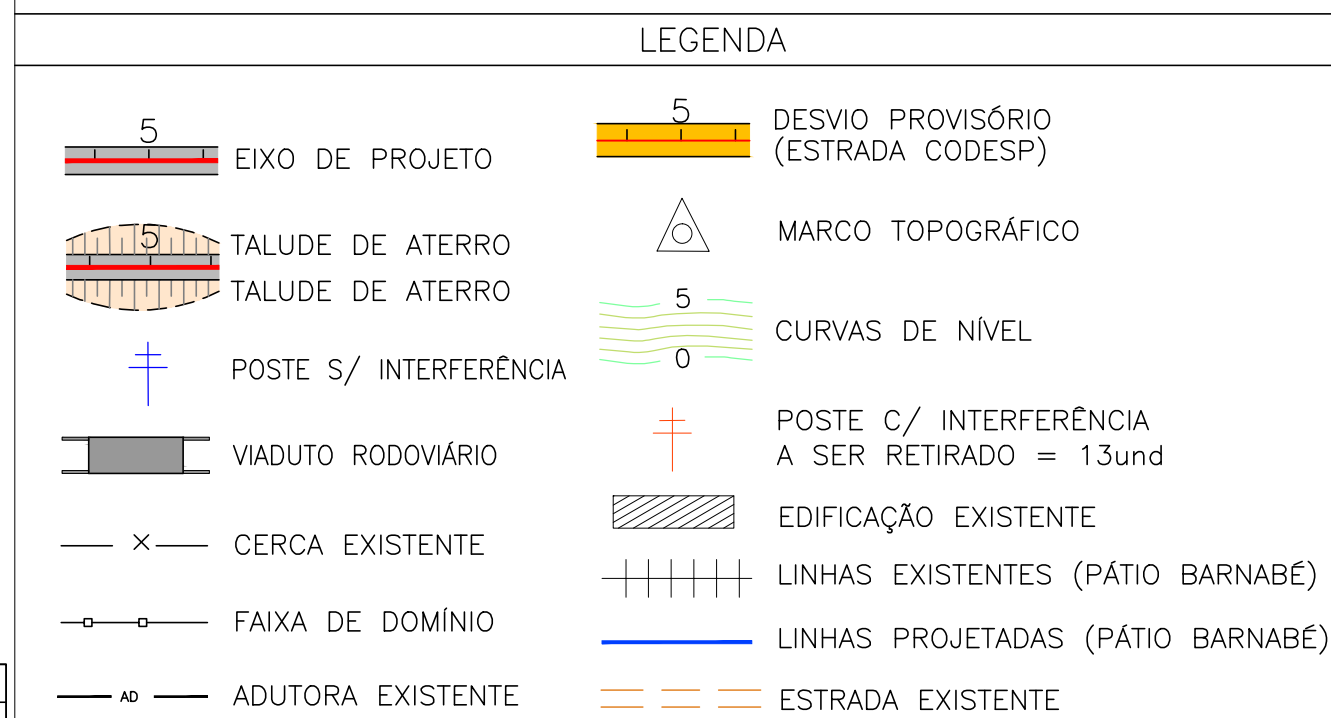


QUADRO DE CURVAS DO PROJETO – DESVIO PROVISÓRIO									
CURVA	RAIO	AC	LC1	T/TS	D/D	PC/TE	PT/ET	COORDENADAS PIH	
								NORTE	ESTE
01	50,000	22°35'28"	—	9,987	19,714	0+0,000	0+19,714	7.354.657,039	365.704,9702
02	150,000	22°35'28"	—	29,961	59,143	1+4,541	4+3,684	7.354.612,2864	366.706,3434
03	617,000	15°01'04"	40,000	100,939	141,207	16+10,308	25+12,079	7.354.259,4467	366.572,0769
04	150,000	19°26'09"	—	25,756	48,151	25+12,079	28+0,230	7.354.172,2853	365.509,095


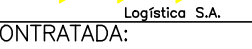


DESENHOS DE REFERÊNCIA

1 - PROJETO CONCEITUAL GEOMÉTRICO - OPÇÃO 8 - DES-INF-0110/9.000.04.006-2016
2 - PROJETO BÁSICO GEOMÉTRICO - DES-INF-0310/9.000.04.001-2016
3 - SONDAGENS GEOTÉCNICAS - REL-INF-0432007.876.04.001-2016

00	03/02/17	E	TV	EMIÇÃO INICIAL
REV.	DATA	TIPO	POR	DESCRIÇÃO

EMISSÕES			
TIPO DE EMISSÃO	(A) PRELIMINAR	(D) DETALHAMENTO DE FABRICAÇÃO	(H) CANCELADO
	(B) BÁSICO	(E) EXECUTIVO	(I) TOPOGRAFIA
	(C) PARA CONHECIMENTO	(G) AS BUILT	(J) PARA COTAÇÃO

CLIENTE:		TÍTULO	PROJETO EXECUTIVO	
FIRMA CONTRATADA:	Logística S.A. 	GEOMÉTRICO – DESVIO PROVISÓRIO – PLANTA E PERFIL EST.0+0,000 À EST. 30+12,629 FOLHA 02/03		
RESPONSÁVEL		DATA	VIADUTO ILHA BARNABÉ	
PROJ.	YAMAI T. DA SILVA SOUZA – CREA-MG-857416	03/02/2017	TRECHO: SANTOS/SP – SE 38423-002-2015	
DES.	THAEO VONDO FERREIRA	03/02/2017	SUBTRECHO: VIADUTO ILHA BARNABÉ	
VER.	AM 10302	03/02/2017	ESCALA	Nº MRS DES- INF- 0310/9.000.04.002-2016-00
APROV.	AM 10302	03/02/2017	INDICADA	Nº PROJ. MRS01A0-05-1-GM-PPE-0002