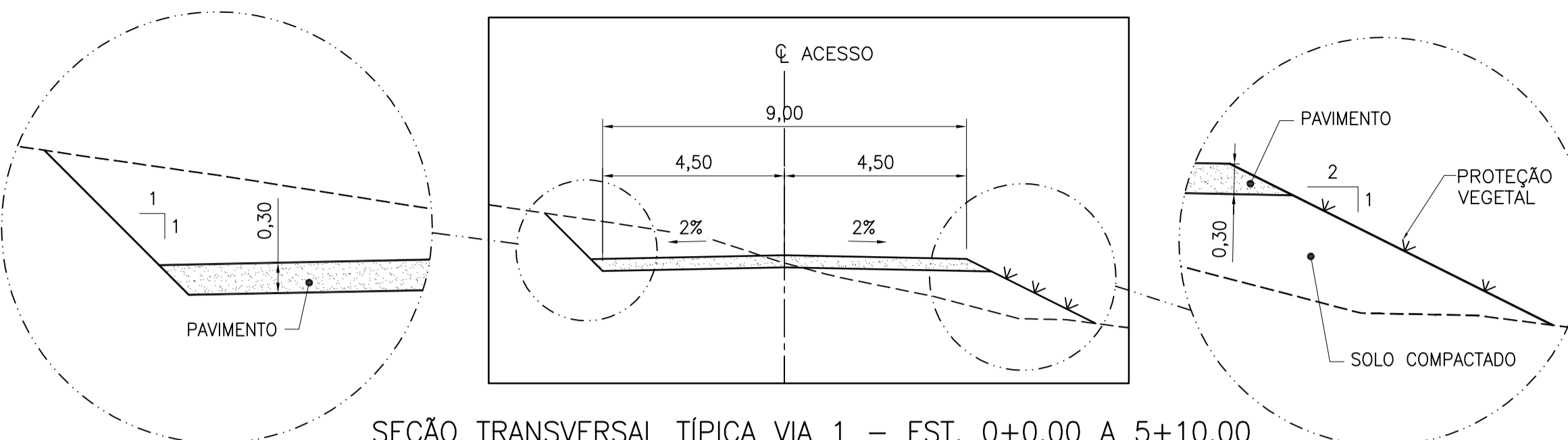
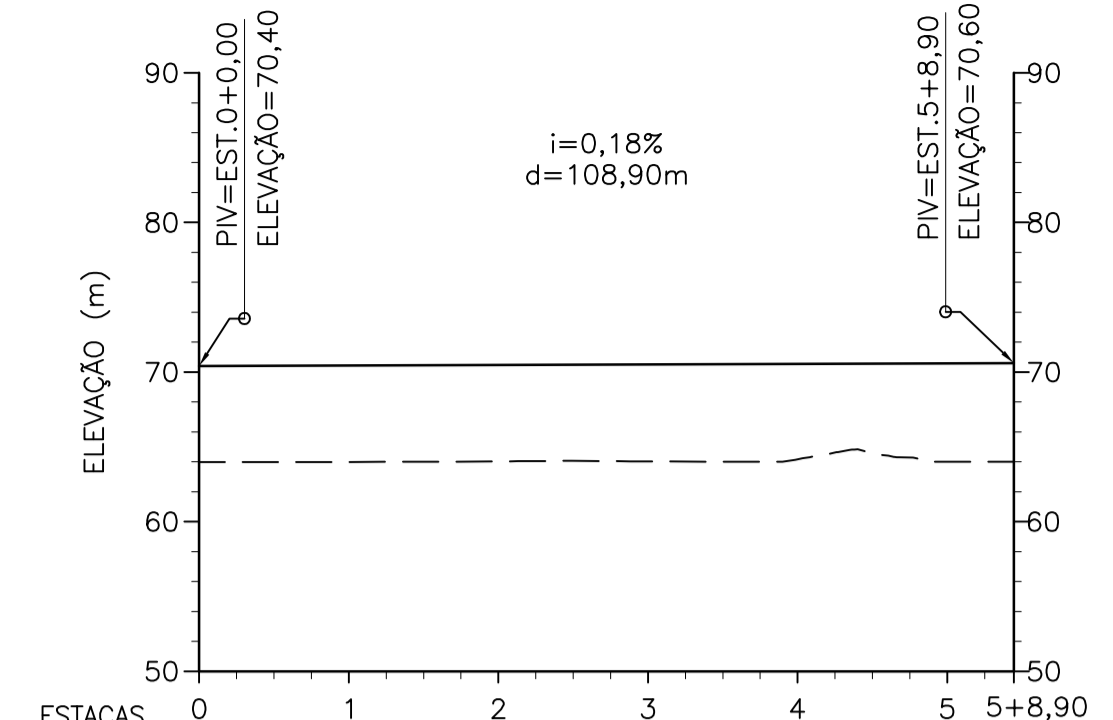


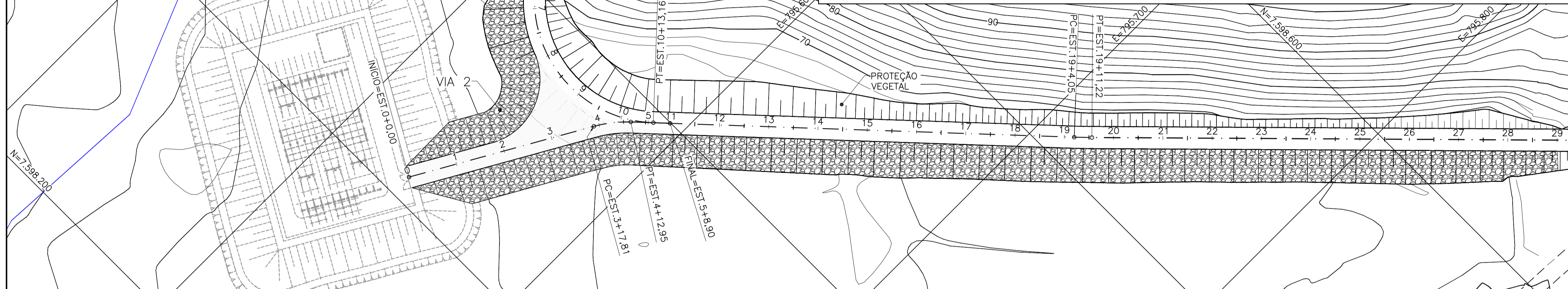
VOLUMES - CORTE E ATERRO							
VIA 2	ESTACA	COMPRIMENTO (m)	VOLUME DE CORTE (m³)	VOLUME DE ATERRO (m³)			
				PAVIMENTO	ENROCAMENTO LANÇADO	TRANSIÇÃO LANÇADA	SOLO COMPACTADO
TOTAL	0+0,00 A 5+8,90	108,90	-	309,00	1.851,00	926,00	12.324,00



SEÇÃO TRANSVERSAL TÍPICA VIA 1 - EST. 0+0,00 A 5+10,00
ESC. 1:125



SEÇÃO LONGITUDINAL VIA 2 - EST. 0+0,00 A 5+8,90
ESCALA VERTICAL 1:500
ESCALA HORIZONTAL 1:1.000



PLANTA VIA 1 - EST. 0+0,00 A 29+0,00 E VIA 2 - EST. 0+0,00 A 5+8,90
ESC. 1:1.000

LEGENDA:

- YYY - ESCAVAÇÃO EM SOLO (PLANTA)
- TTT - ATERRO (PLANTA)
- === - ESTRADAS VICINAIS (PLANTA)
- - TERRENO NATURAL (SEÇÃO)
- — — LINHA DE GREIDE (SEÇÃO)
- — — RIO
- ▨ - SÍTIO ARQUEOLÓGICO
- - CASAS EXISTENTES

NOTAS:

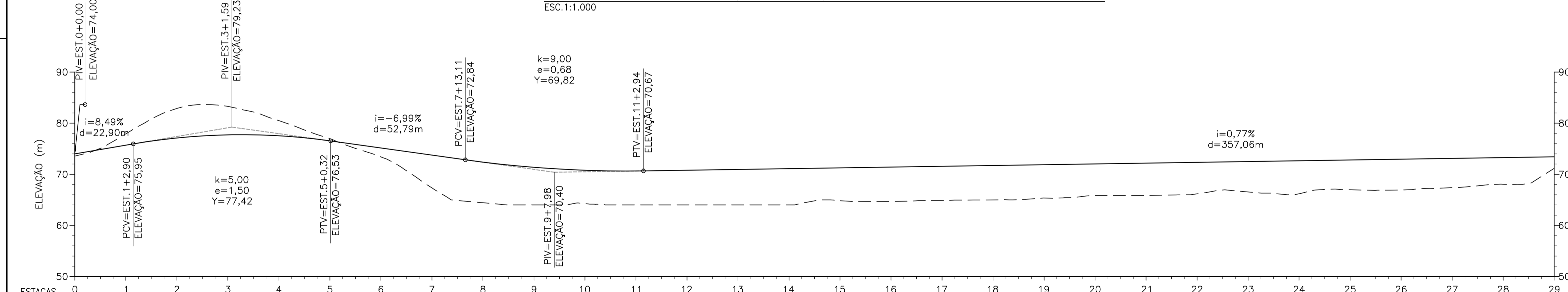
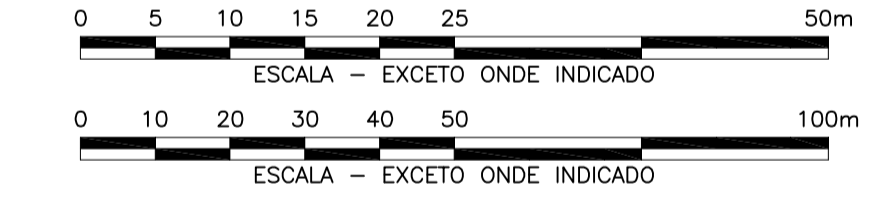
- 1 - TODAS AS DIMENSÕES E ELEVAÇÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO
- 2 - A PROTEÇÃO DE ENROCAMENTO DEVERÁ SER APLICADA NOS TALUDES ABAIXO DA EL. 69,10

DESENHOS COMPLEMENTARES:

- 1530-IT-B-DE-G25-0001 - ACESSOS INTERNOS - VIA 1, 2 E 3 - PROJETO GEOMÉTRICO - MAPA CHAVE
- 1530-IT-B-DE-G25-0003 - ACESSOS INTERNOS - VIA 1 - EST. 29+0,00 A 59+0,00 - PLANTA E SEÇÕES
- 1530-IT-B-DE-G25-0004 - ACESSOS INTERNOS - VIA 1 - EST. 59+0,00 A 89+0,00 - PLANTA E SEÇÃO
- 1530-IT-B-DE-G25-0005 - ACESSOS INTERNOS - VIA 1 - EST. 89+0,00 A 105+19,70 - PLANTA E SEÇÃO
- 1530-IT-B-DE-G25-0006 - ACESSOS INTERNOS - VIA 3 - EST. 0+0,00 A 25+2,78 - PLANTA E SEÇÃO

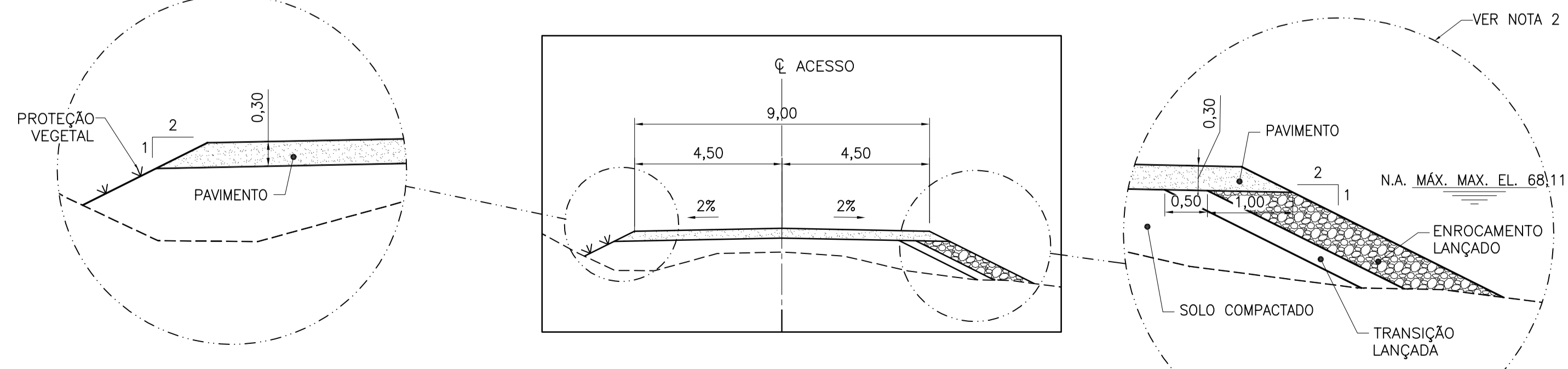
DESENHO DE REFERÊNCIA:

- 1530-IT-B-DE-G00-0031 - GERAL - CANTEIRO E INSTALAÇÃO DE APOIO

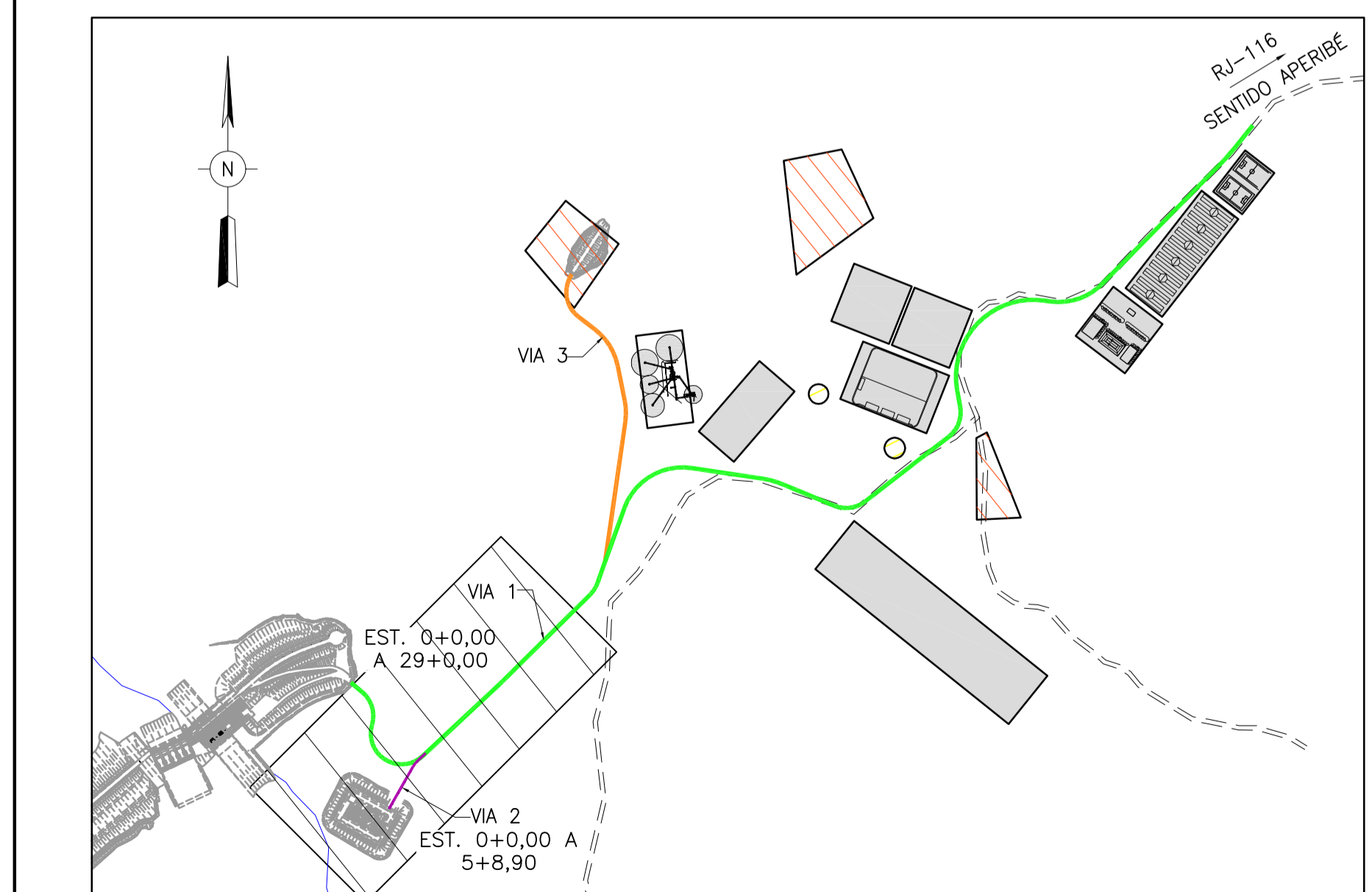


SEÇÃO LONGITUDINAL VIA 1 - EST. 0+0,00 A 29+0,00
ESCALA VERTICAL 1:500
ESCALA HORIZONTAL 1:1.000

VOLUMES - CORTE E ATERRO							
VIA 1	ESTACA	COMPRIMENTO (m)	VOLUME DE CORTE (m³)	VOLUME DE ATERRO (m³)			
				PAVIMENTO	ENROCAMENTO LANÇADO	TRANSIÇÃO LANÇADA	SOLO COMPACTADO
PARCIAL	0+0,00 A 29+0,00	580,00	6.050,00	1.647,00	5.644,00	2.822,00	50.005,00
TOTAL	0+0,00 A 105+19,70	2.119,70	11.462,00	6.020,00	4.836,00	2.418,00	61.261,00



SEÇÃO TRANSVERSAL TÍPICA VIA 1 - EST. 5+10,00 A 29+0,00 - VIA 2 - 0+0,00 A 5+8,90
ESC. 1:125



PLANTA CHAVE
SEM ESCALA

EMISSÃO FINAL		LFM	ATCJ	MAI/16
Nº	DESCRIÇÃO	PREP.	APROV.	DATA

V L B ENGENHARIA



ELABORADO: WFJ	VERIFICADO: TSP	APROVADO: ATCJ	DATA: MAI/16
GERENTE DE PROJETO:		RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
ENG. CIVIL: MARCELO KONRATH TURQUETI CREA: 113119/D-PR		ENG. CIVIL: JOSÉ HENRIQUE RODRIGUES LOPES CREA: 12.545/D-MG	

UHE ITAOCARA I

TÍTULO:
**PROJETO BÁSICO
ACESSOS INTERNOS**
VIA 1 - EST. 0+0,00 A 29+0,00
E VIA 2 - EST. 0+0,00 A 5+8,90 - PLANTA E SEÇÕES

ESCALA: INDICADA	DOC. Nº 1530-IT	REV. 0
FOLHA: 2 DE 6	B-DE-G25-0002	REV.
	NÚMERO DO CLIENTE	