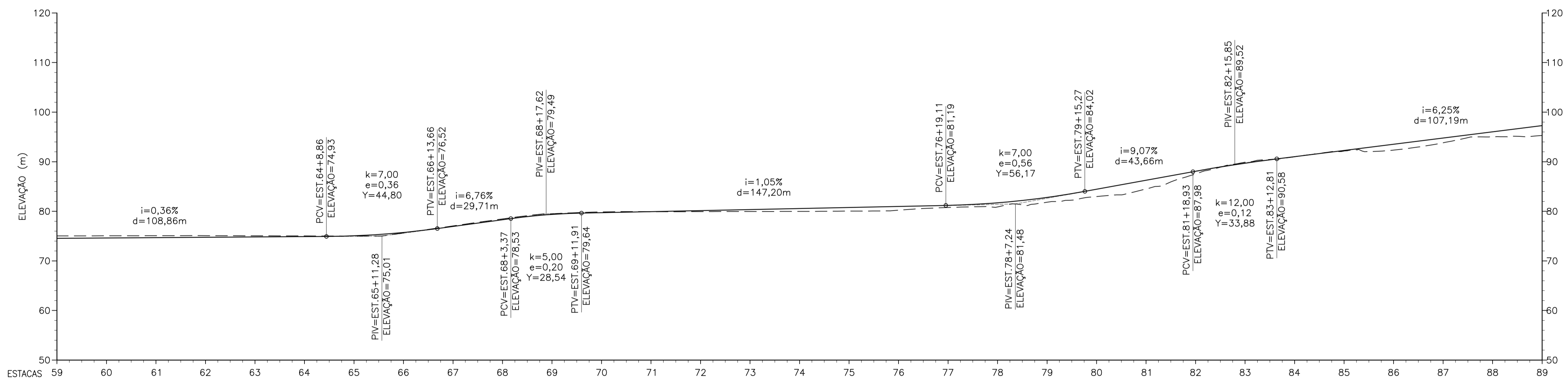


PLANTA VIA 1 - EST. 59+0,00 A 89+0,00
ESC.1:1.000

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

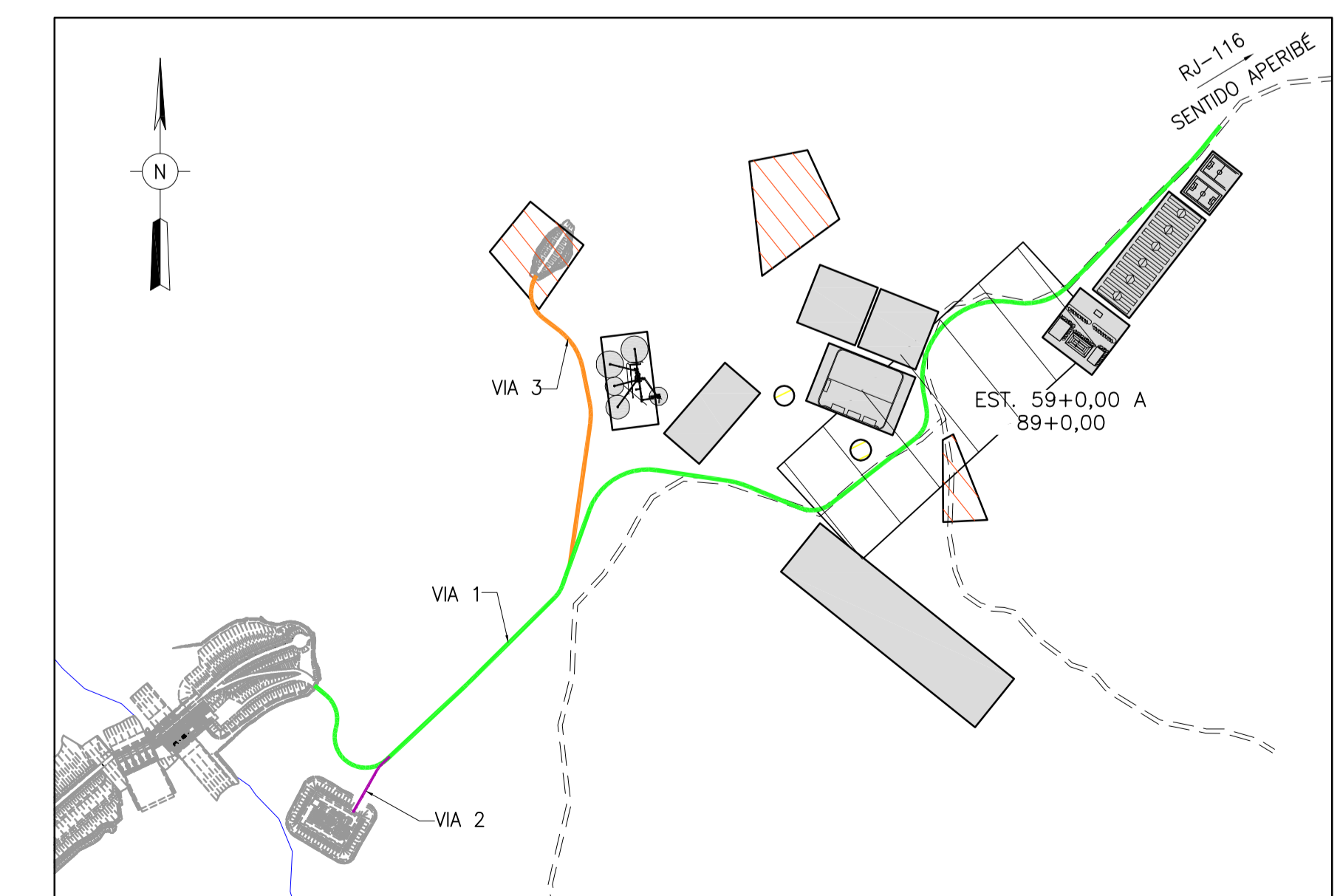
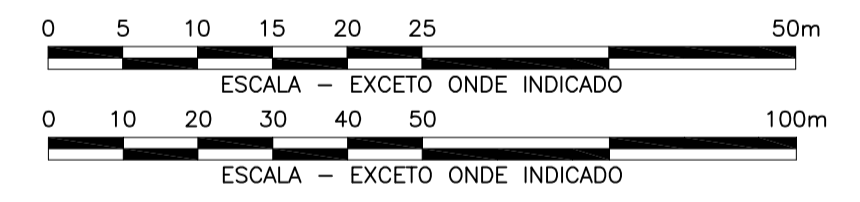
- NOTAS:**
- 1 - TODAS AS DIMENSÕES E ELEVAÇÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO
 - 2 - PARA DEMAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA VER 1530-IT-B-DE-G25-0001

- DESENHOS COMPLEMENTARES:**
- 1530-IT-B-DE-G25-0002 - ACESSOS INTERNOS - VIA 1, 2 E 3 - PROJETO GEOMÉTRICO - MAPA CHAVE
 1530-IT-B-DE-G25-0002 - ACESSOS INTERNOS - VIA 1 - EST. 0+0,00 A 29,00 E VIA 2 - EST. 0+0,00 A 5+8,90 - PLANTA E SEÇÕES
 1530-IT-B-DE-G25-0003 - ACESSOS INTERNOS - VIA 1 - EST. 29,00+0,00 A 59,00+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



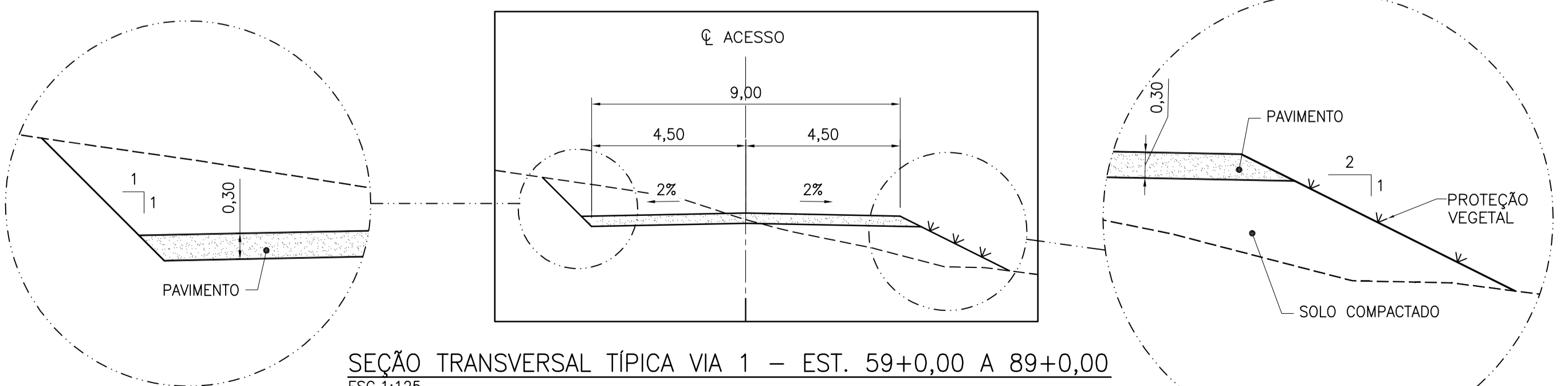
SEÇÃO LONGITUDINAL VIA 1 - EST. 59+0,00 A 89+0,00

ESCALA VERTICAL 1:500
ESCALA HORIZONTAL 1:1.000



PLANTA CHAVE
SEM ESCALA

VOLUMES - CORTE E ATERRO							
VIA	ESTACA	COMPRIMENTO (m)	VOLUME DE CORTE (m³)	VOLUME DE ATERRO (m³)			SOLO COMPACTADO
				PAVIMENTO	ENROCAMENTO LANÇADO	TRANSIÇÃO LANÇADA	
PARCIAL	59+0,00 A 89+0,00	600,00	867,00	1.704,00	-	-	3.144,00
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. 59+0,00 A 89+0,00
ESC.1:125

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

V L B E N G E N H A R I A



ELABORADO: WFJ	VERIFICADO: TSP	APROVADO: ATCJ	DATA: MA/16
GERENTE DE PROJETO:	RESPONSÁVEL TÉCNICO: <i>[Signature]</i>		
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. 59+0,00 A 89+0,00
 PLANTA E SEÇÃO

ESCALA: INDICADA	DOC. Nº 1530-IT	REV. 0
FOLHA: 4 DE 6	B-DE-G25-0004	REV.
	NÚMERO DO CLIENTE	