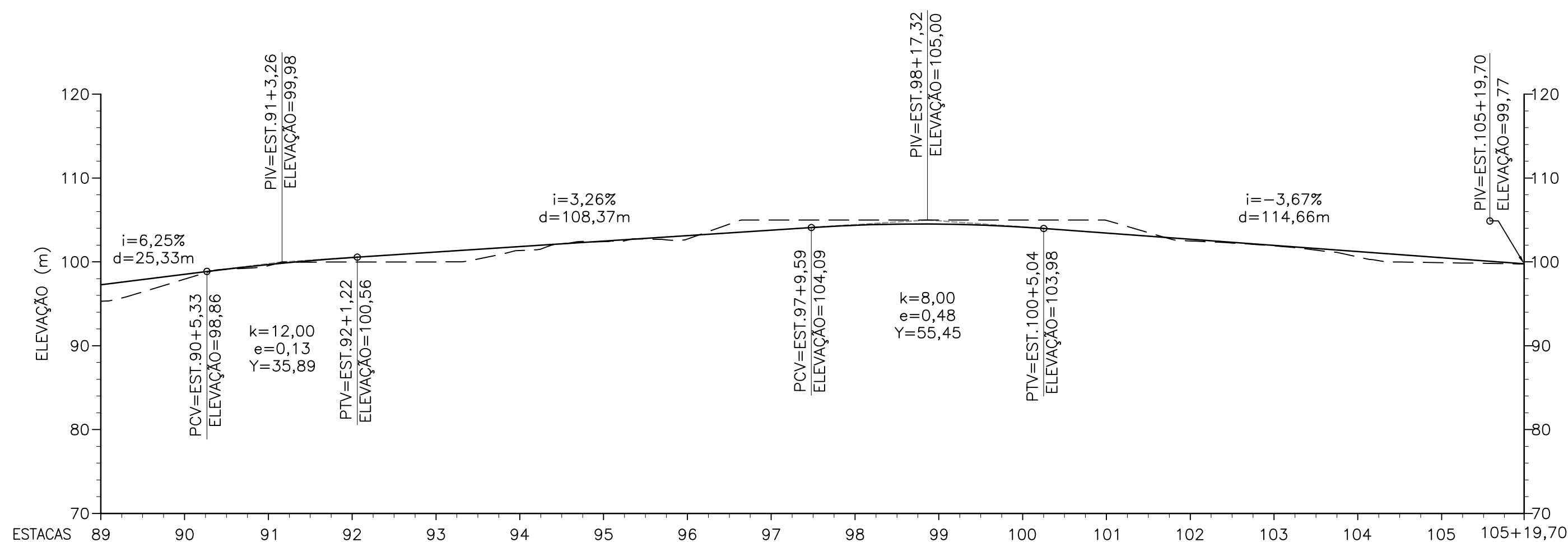


PLANTA VIA 1 – EST. 89+0,00 A 105+19,70
ESC.1:1.000

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

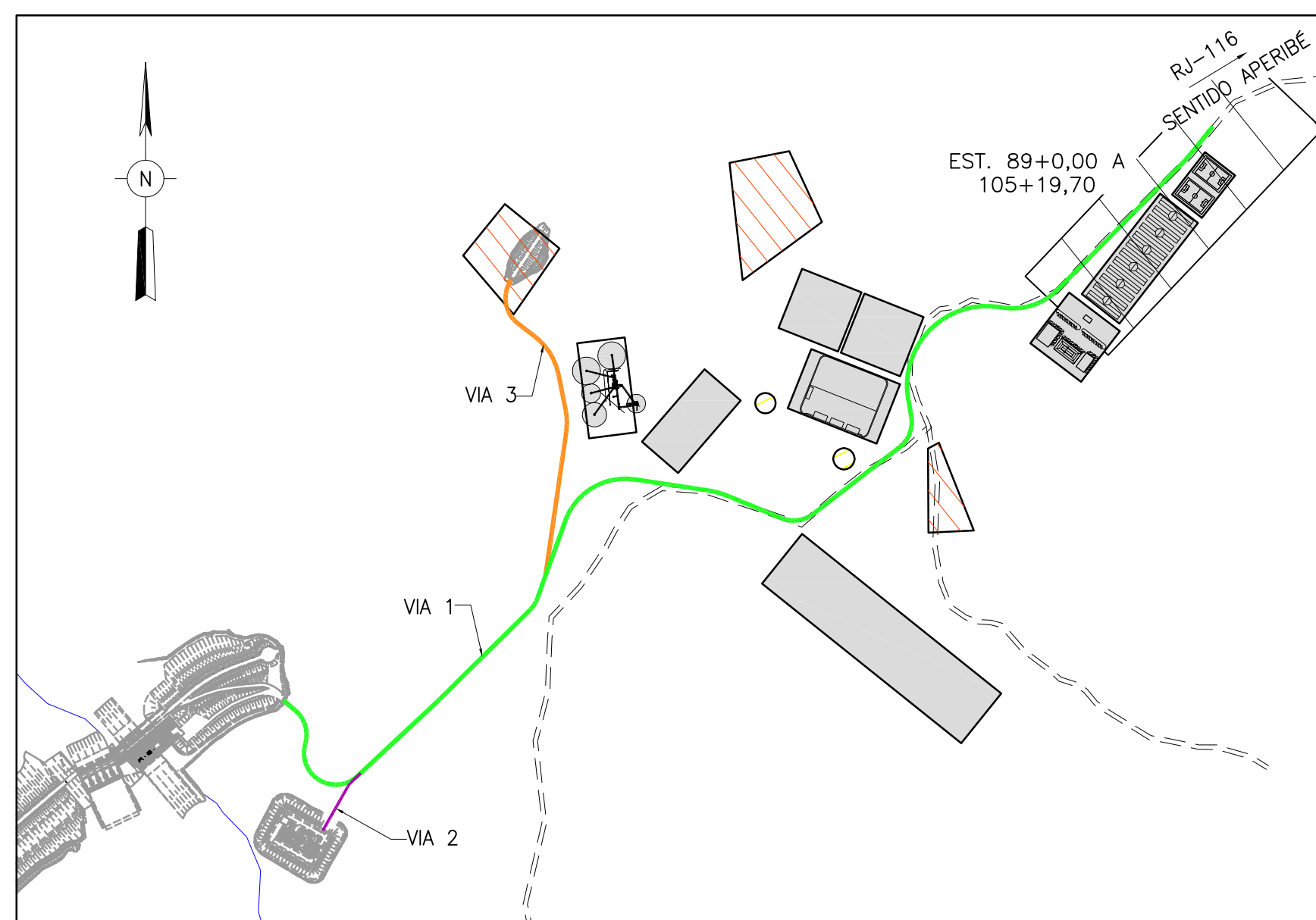
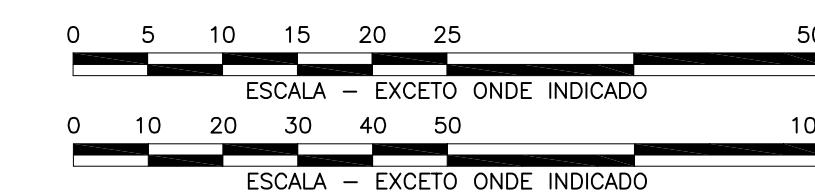
- NOTAS:**
- 1 – TODAS AS DIMENSÕES E ELEVÇÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO
 - 2 – PARA DEMAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA VER 1530-IT-B-DE-G25-0001

- 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-G25-0004 – ACESSOS INTERNOS – VIA 1 – EST. 59+0,00 A 89+0,00 – PLANTA E SEÇÃO
 1530-IT-B-DE-G25-0006 – ACESSOS INTERNOS – VIA 3 – EST. 0+0,00 A 25+2,78 – PLANTA E SEÇÃO



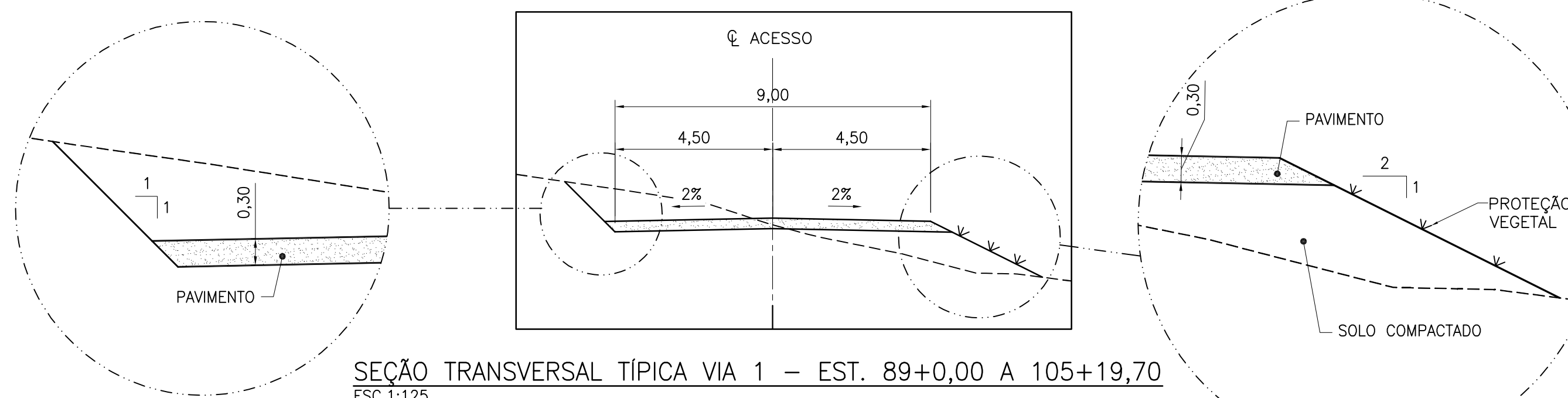
SEÇÃO LONGITUDINAL VIA 1 – EST. 89+0,00 A 105+19,70

ESCALA VERTICAL 1:500
ESCALA HORIZONTAL 1:1.000

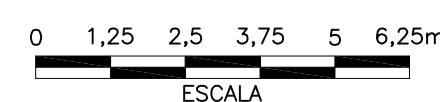


PLANTA CHAVE
SEM ESCALA

		VOLUMES – CORTE E ATERRO					
VIA	ESTACA	COMPRIMENTO (m)	VOLUME DE CORTE (m³)	VOLUME DE ATERRO (m³)			SOLO COMPACTADO
				PAVIMENTO	ENROCAMENTO LANÇADO	TRANSIÇÃO LANÇADA	
PARCIAL	89+0,00 A 105+19,70	339,70	1.210,00	965,00	-	-	1.280,00
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. 89+0,00 A 105+19,70
ESC.1:125



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

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. 89+0,00 A 105+19,70
PLANTA E SEÇÃO

ESCALA: INDICADA	DOC. Nº 1530-IT	REV. 0
FOLHA: 5 DE 6	B-DE-G25-0005	
	NÚMERO DO CLIENTE	REV.