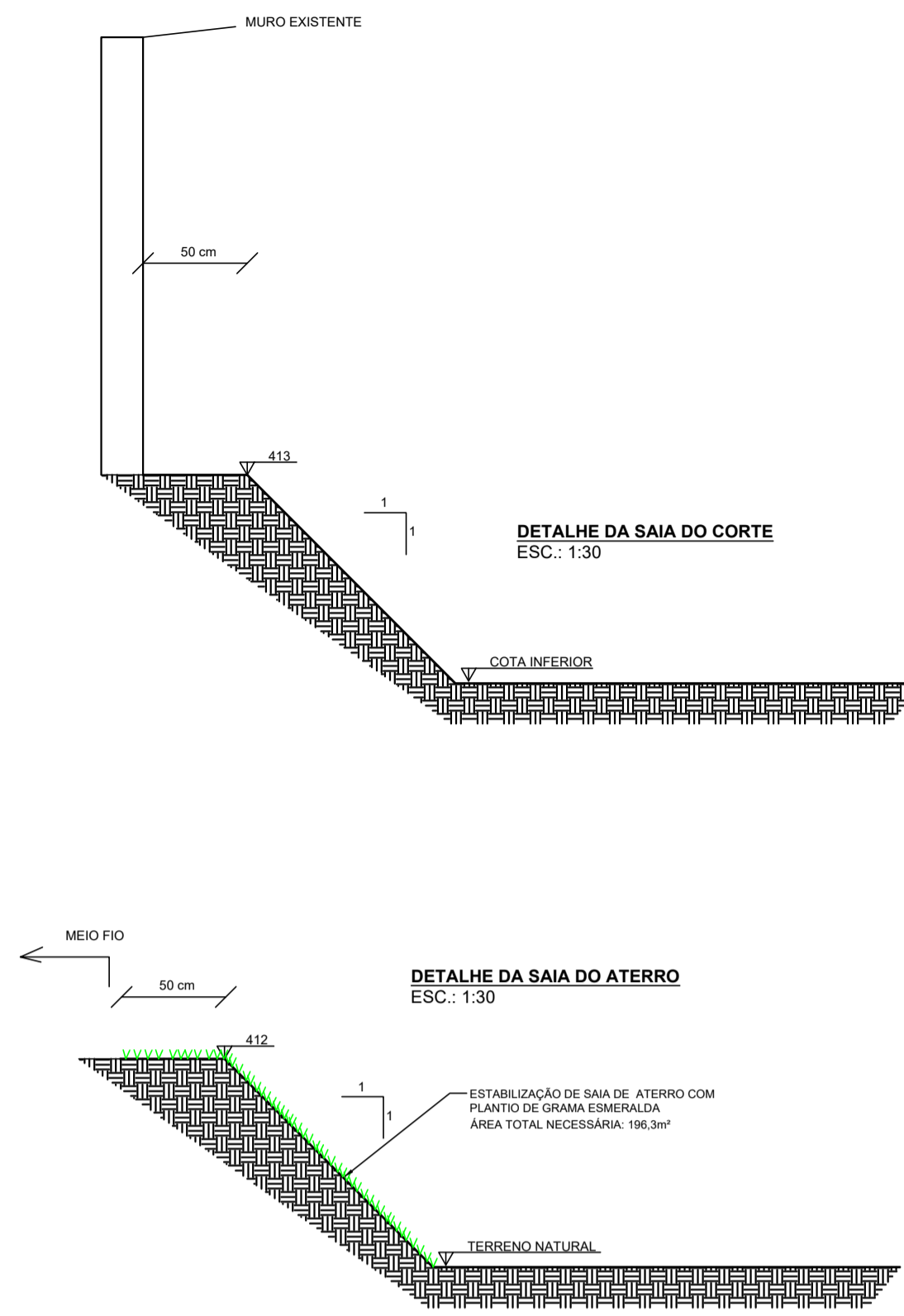




LEGENDA

	ÁREA A SER ATERRADA
	ÁREA A SER CORTADA

ÁREA A SER CORTADA: 1529,9m²
 ÁREA A SER ATERRADA: 1309,9m²

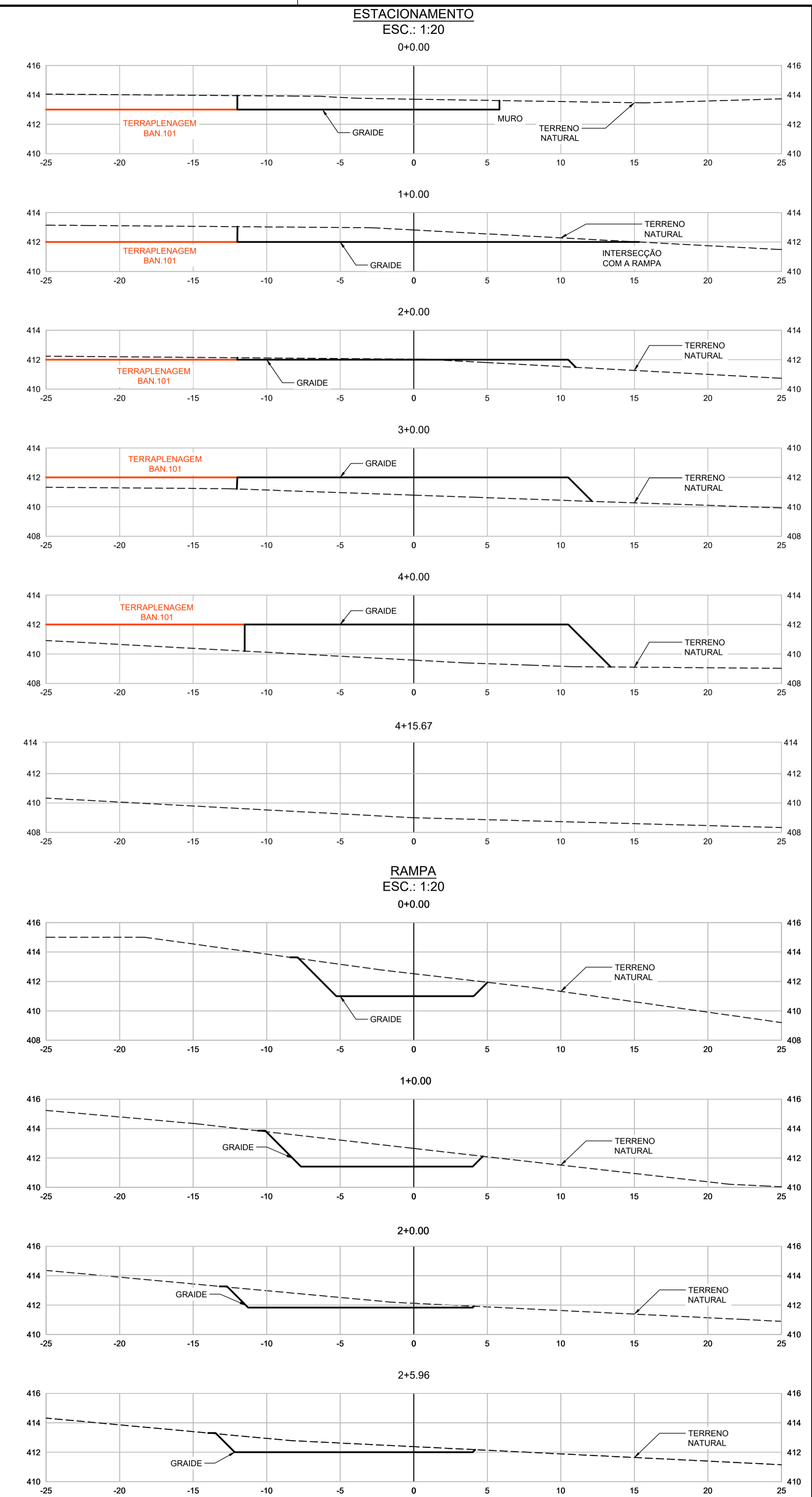


QUADRO ORIENTATIVO DE TERRAPLENAGEM - ESTACIONAMENTO

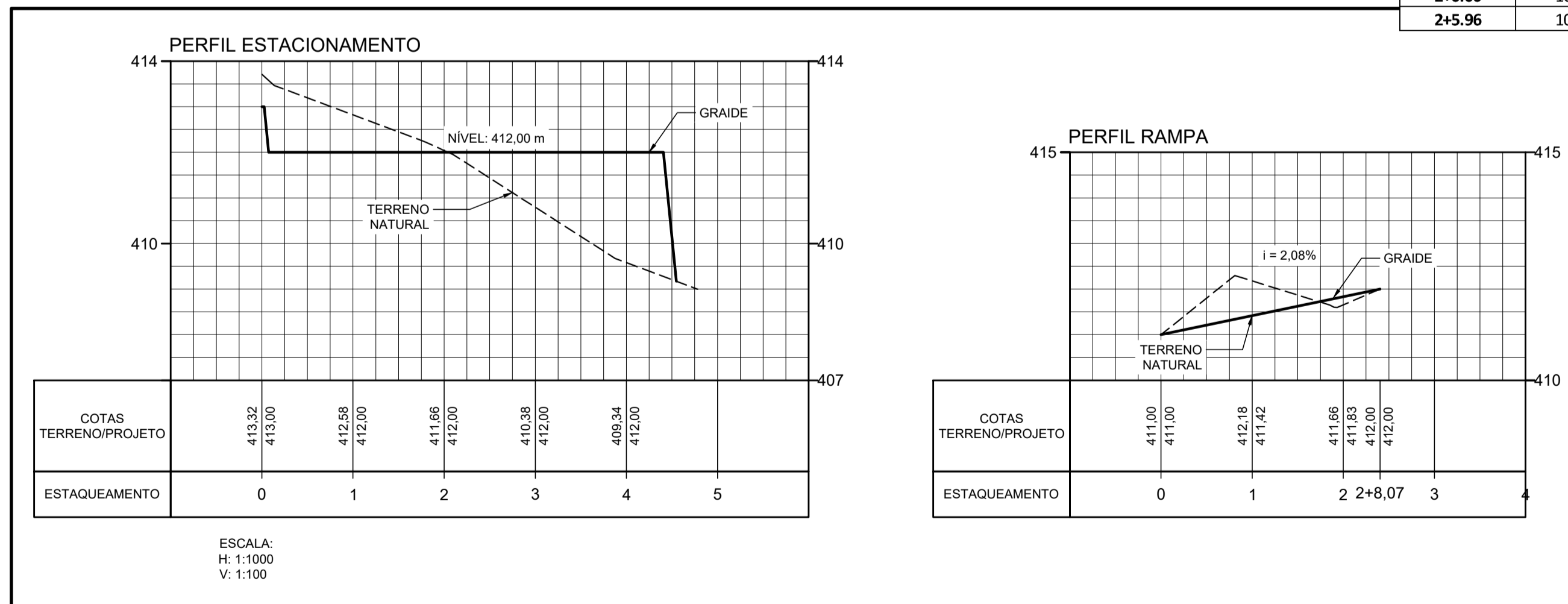
ESTACA	ÁREA TRANS. DE CORTE (m ²)	ÁREA TRANS. DE ATERRO (m ²)	VOLUME DE CORTE (m ³)	VOLUME DE ATERRO (m ³)	VOLUM. CORTE ACUM. (m ³)	VOLUM. ATERRO ACUM. (m ³)	VOLUME LÍQUIDO
0+0,00	14,02	0,00	140,2	0,00	140,2	0,00	140,20
1+0,00	18,00	0,00	360,2	0,00	500,4	0,00	640,60
2+0,00	1,07	2,37	21,4	47,4	521,8	47,40	1115,00
3+0,00	0,00	27,85	0,0	557,0	521,8	604,40	1032,40
4+0,00	0,00	56,34	0,0	1124,5	521,8	1728,90	-174,70

QUADRO ORIENTATIVO DE TERRAPLENAGEM - RAMPA

ESTACA	ÁREA TRANS. DE CORTE (m ²)	ÁREA TRANS. DE ATERRO (m ²)	VOLUME DE CORTE (m ³)	VOLUME DE ATERRO (m ³)	VOLUM. CORTE ACUM. (m ³)	VOLUM. ATERRO ACUM. (m ³)	VOLUME LÍQUIDO
0+0,00	18,29	0,00	182,9	0,00	182,9	0,00	182,90
1+0,00	19,52	0,00	390,4	0,00	573,3	0,00	756,20
2+0,00	10,14	0,00	131,6	0,00	704,9	0,00	1461,12
2+5,96	10,43	0,00	31,1	0,00	736,0	0,00	2197,12



PLANTA
ESC.: 1:250



ORIGEM	TIPO	VOLUME m ³	FATOR	VOL. EMPOADO m ³	NET. m ³
BAN.101	-	654,4			
ESTACIONAMENTO	ATERRO	1728,9	0,8	2161,1	
	CORTE	521,8	1,2	626,1	
RAMPA	CORTE	736,1	1,2	883,4	
BOTA FORA	-				2,8

OBSERVAÇÕES:

PROJETISTA: CLAUDIO CUNHA
 DESENHISTA: CLAUDIO CUNHA
 VERIFICAÇÃO: LORRAINE TAINÁ
 RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PÓRTICOS ENGENHARIA
 EMPREENDIMENTO: MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO BANNACH
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BANNACH - PARÁ
 EDEREÇO: AV. MARIA ISABEL S/N - CENTRO - BANNACH/PA
 OBJETO: TERRAPLENAGEM

Nº	DISCRIMINAÇÃO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	CÓDIGO	OBJETO
02	INCLUSÃO DOS QUADROS ORIENTATIVOS DE TERRAPLENAGEM	CLAUDIO CUNHA	LORRAINE TAINÁ	LORRAINE TAINÁ	DE-BAN.102-F01	IMPLANTAÇÃO
01	EMIÇÃO INICIAL	CLAUDIO CUNHA	LORRAINE TAINÁ	LORRAINE TAINÁ	DE-BAN.102-T01	TOPOGRAFIA

CLAUDIO EDUARDO BARBOSA CUNHA
 CREA: 261835077-4

ESTUDOS DE TERRAPLENAGEM
 ESCALA: INDICADAS
 CÓDIGO: DE-BAN.102-Q10
 REVISÃO: 02