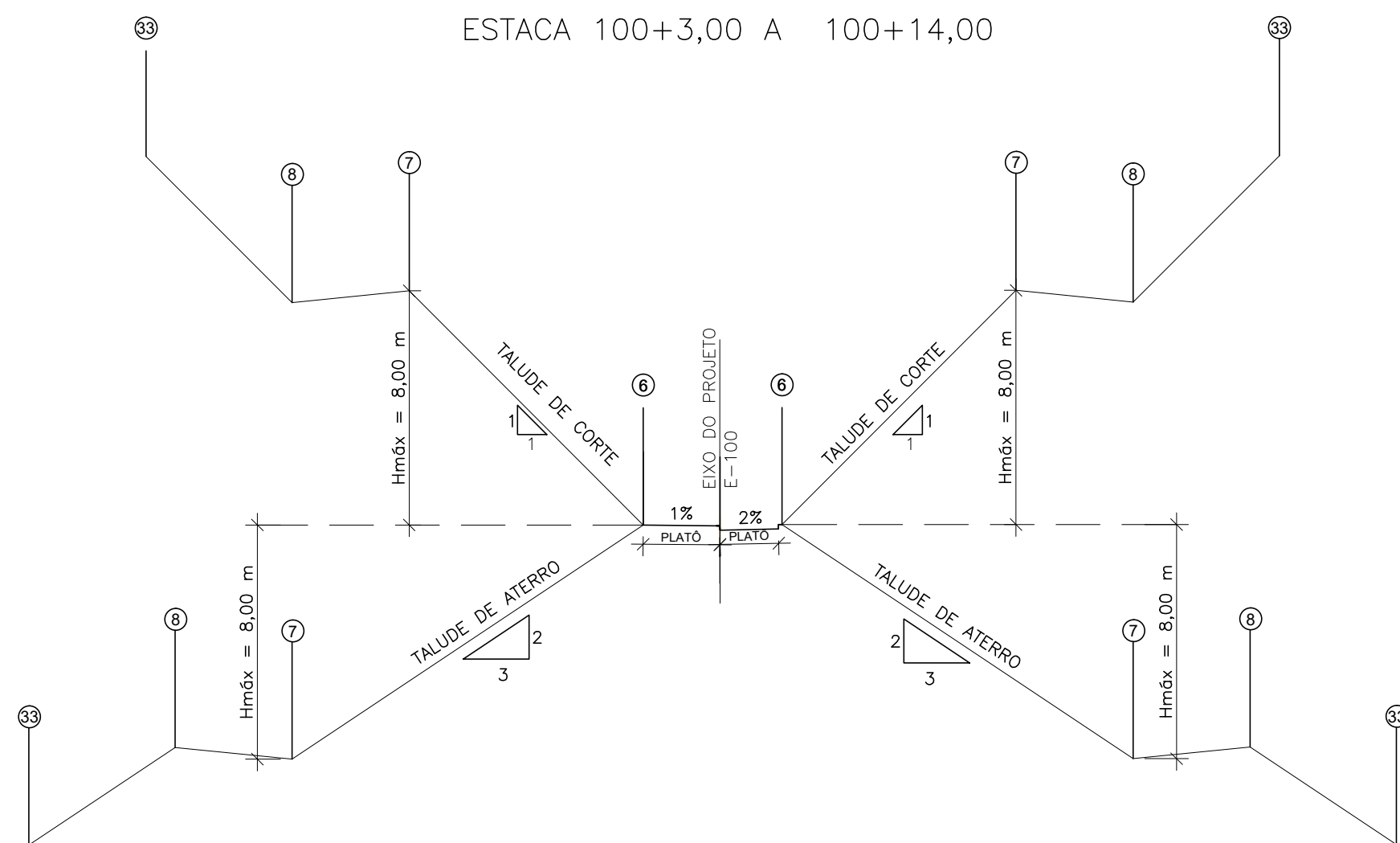


ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA
COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE
SANEAMENTO - CESAN E NÃO PODE
SER COPIADO SEM SUA AUTORIZAÇÃO.

SEÇÕES TIPO DE TERRAPLENAGEM
SEM ESCALA

FOLHA DE CUBAÇÃO - RAMO 100							
EEEB TAPERA							
Estaca	Área Corte (m²)	Volume de Corte (m³)	Área de Aterro (m²)	Volume de Aterro (m³)	Volume de Corte Acum (m³)	Volume de Aterro Acum (m³)	Volume Líquido (m³)
100+0,000	0,87	-	2,82	-	-	-	-
100+2,000	0,94	1,80	1,26	4,09	1,80	4,09	- 2,29
100+4,000	0,57	1,51	0,47	1,74	3,31	5,83	- 2,52
100+6,000	0,56	1,13	1,23	1,70	4,44	7,53	- 3,09
100+8,000	0,74	1,29	0,57	1,80	5,73	9,33	- 3,60
100+10,000	0,83	1,57	0,83	1,41	7,30	10,74	- 3,44
100+12,000	0,95	1,78	2,34	3,17	9,08	13,91	- 4,83
100+14,000	0,74	1,69	3,97	6,31	10,77	20,22	- 9,45

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:

CANCELADO E SUBSTITUIDO PELO DESENHO NÚMERO:

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO	
RECEBIDO: / /	
Nº DOC.:	ASS.:
APROVAÇÃO CESAN:	
ASS.:	MATR.:
UNID.:	DATA: / /
ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.	

EMITENTE: GANEM <i>Engenharia Ltda</i>	
PROJETADO: THIAGO BONOMO	COORDENADOR: JULIO CESAR ALI GANEM
CREA: 018427/D REGIÃO: ES	CREA: 24918/D REGIÃO: MG
DESENHO: THIAGO	Nº DES. PROJETISTA:
DATA: NOV/21	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: THIAGO GOMES BONOMO CREA: 018427/D REGIÃO: ES ART. Nº: 0000001469 DATA: 08/20	

EMISSÃO CESAN		DATAS
PROJETADO:		
CREA:		
DESENHADO:		
VERIFICADO:		
DIVISÃO:	E-DPO CARINA DA ROSS REZENDE	
GERÊNCIA:	E-DPO CARINA DA ROSS REZENDE	
	E-GU AMANDA CAMPAGNARO PEREIRA BRAGATTO	

			
MUNICÍPIO: VENDA NOVA DO IMIGRANTE		DISTRITO: SEDE	BAIRRO: TAPERA E SOSSAI
NOME DO EMPREENDIMENTO: SES BAIRRO TAPERA E SOSSAI			
TÍTULO: SES DE VENDA NOVA DO IMIGRANTE – TAPERA E SOSSAI – EEEB			
PROJETO DE TERRAPLENAGEM			
EEEB 03 – TAPERA			
SEÇÕES TIPO E FOLHAS DE CUBAÇÃO			
ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV:
S/ESCALA	02/04	A-067-000-91-1-XX-0006	0