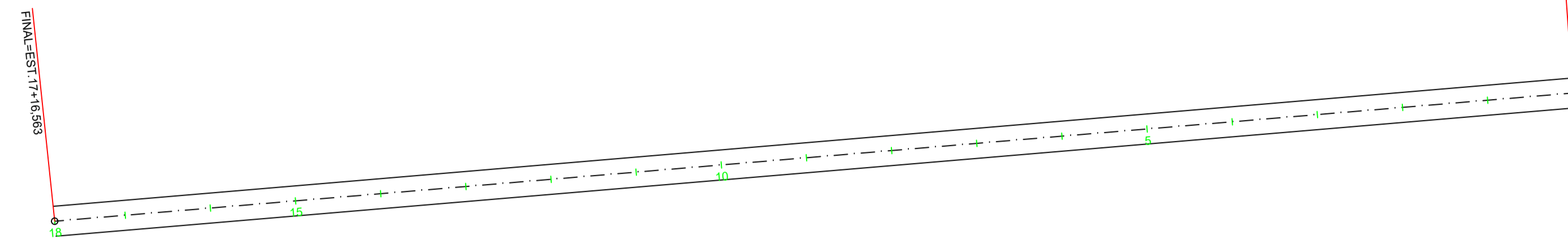
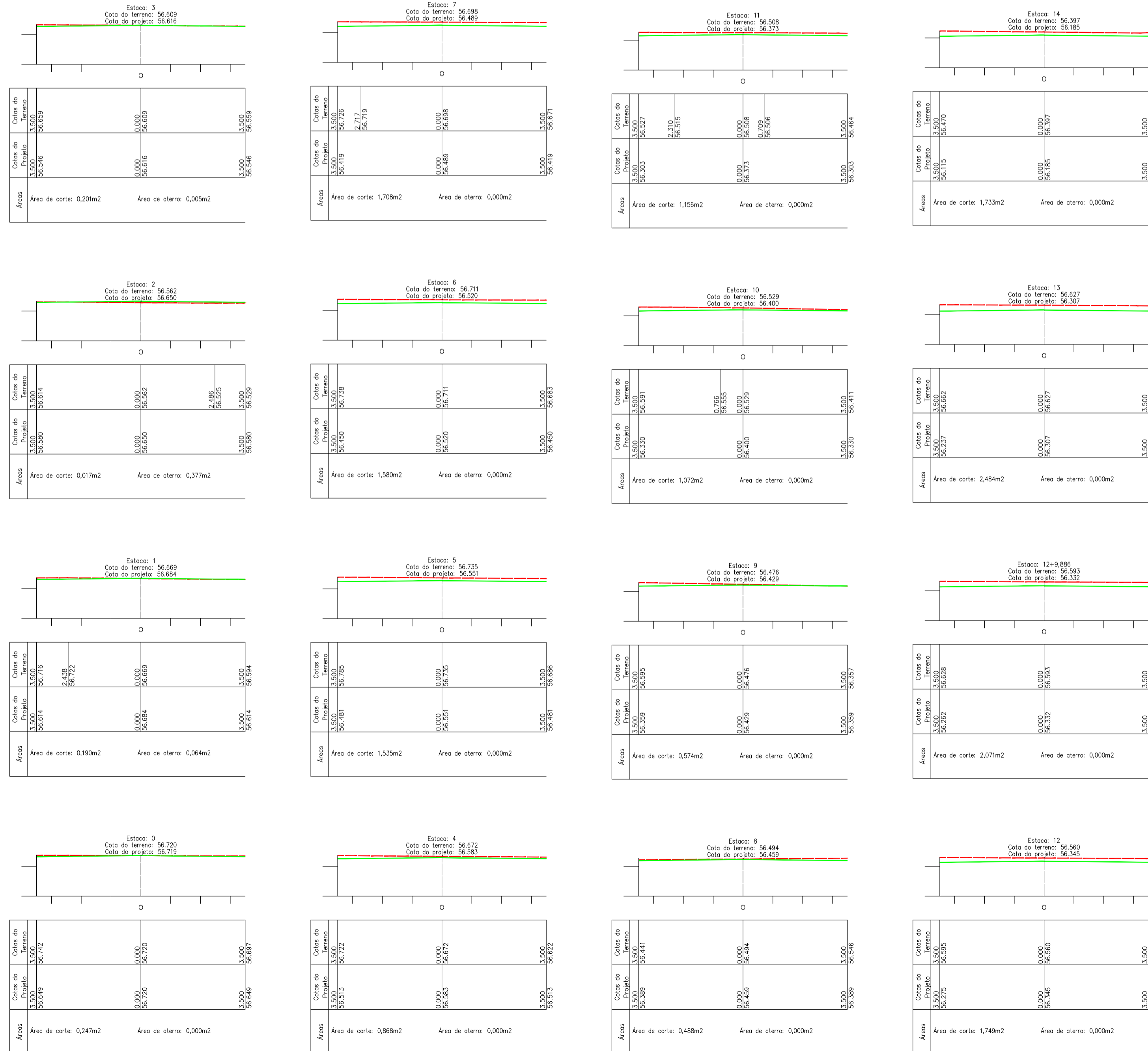


TRAÇADO HORIZONTAL RUA BENJAMIM DE FREITAS



SEÇÕES TRANSVERSAIS RUA BENJAMIM DE FREITAS
ESCALA H 1:100 ; V 1:200

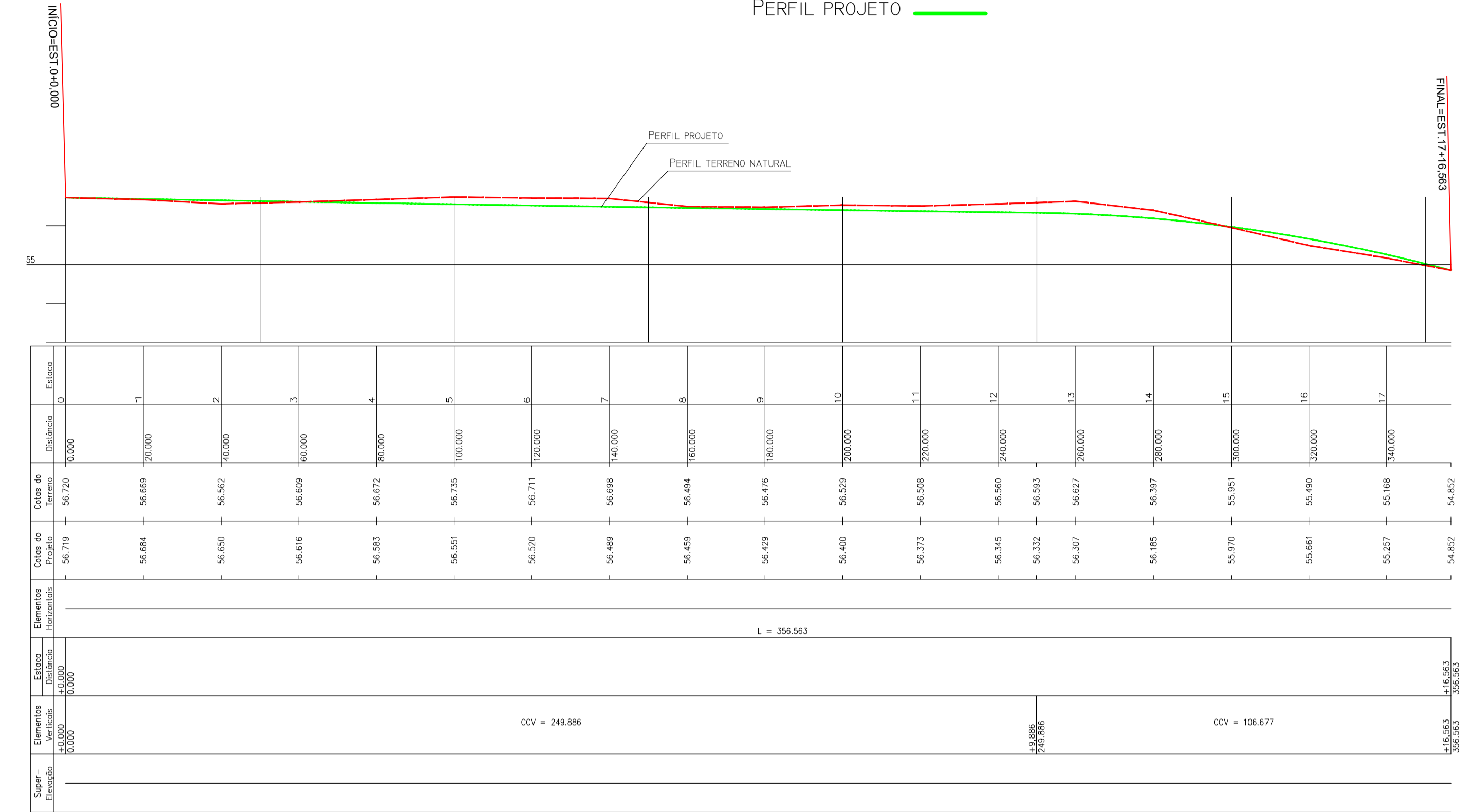


SEÇÃO TERRENO NATURAL

SEÇÃO PROJETO

PERFIL LONGITUDINAL RUA BENJAMIM DE FREITAS
ESCALA H 1:1000 ; V 1:100

PERFIL TERRENO NATURAL
PERFIL PROJETO



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM
Nota de Serviço de Terraplenagem: RUA BENJAMIM DE FREITAS

Estaca	Lado Esquerdo		Bordo		Cota		Eixo		Bordo		Lado Direito		
	Distância	Cota	Distância	Cota	Distância	Cota	Distância	Cota	Distância	Cota	Distância	Cota	
0					3,500	56,649	-2,03	56,720	0,000	3,500	56,649	-2,03	
1					3,500	56,614	-2,00	56,669	56,684	-0,015	3,500	56,614	-2,00
2					3,500	56,580	-2,00	56,562	56,650	-0,088	3,500	56,580	-2,00
3					3,500	56,546	-2,00	56,609	56,616	-0,007	3,500	56,546	-2,00
4					3,500	56,513	-2,00	56,672	56,583	0,089	3,500	56,513	-2,00
5					3,500	56,481	-2,00	56,735	56,551	0,184	3,500	56,481	-2,00
6					3,500	56,450	-2,00	56,711	56,520	0,191	3,500	56,450	-2,00
7					3,500	56,419	-2,00	56,698	56,489	0,209	3,500	56,419	-2,00
8					3,500	56,389	-2,00	56,494	56,459	0,035	3,500	56,389	-2,00
9					3,500	56,359	-2,00	56,476	56,429	0,047	3,500	56,359	-2,00
10					3,500	56,330	-2,00	56,529	56,400	0,129	3,500	56,330	-2,00
11					3,500	56,303	-2,00	56,508	56,373	0,135	3,500	56,303	-2,00
12					3,500	56,275	-2,00	56,560	56,345	0,215	3,500	56,275	-2,00
12+9,886					3,500	56,262	-2,00	56,593	56,332	0,261	3,500	56,262	-2,00
13					3,500	56,237	-2,00	56,627	56,307	0,320	3,500	56,237	-2,00
14					3,500	56,115	-2,00	56,397	56,185	0,212	3,500	56,115	-2,00
15					3,500	55,900	-2,00	55,951	55,970	-0,019	3,500	55,900	-2,00
16					3,500	55,591	-2,00	55,490	55,661	-0,171	3,500	55,591	-2,00
17					3,500	55,187	-2,00	55,168	55,257	-0,089	3,500	55,187	-2,00
17+16,563					3,500	54,782	-2,00	54,852	54,852	0,000	3,500	54,782	-2,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM
Volume: RUA BENJAMIM DE FREITAS

Cálculo de Volume por Comparação de Perfis: Terreno x Projeto

Estaca	Área Corte	A.C. Acum.	Área Aterro	A.A. Acum.	Semi-Dis.	Vol Corte	V.C.Acum.	Vol Aterro	V.A.Acum.	
0	0,247	0,247	0,000	0,000		10,000	4,370	4,370	0,640	0,640
1	0,190	0,437	0,064	0,064		10,000	2,070	6,440	4,410	5,050
2	0,017	0,454	0,377	0,441		10,000	2,180	8,620	3,820	8,870
3	0,201	0,655	0,005	0,446		10,000	2,180	8,620	3,820	8,870
4	0,868	1,523	0,000	0,446		10,000	10,690	19,310	0,050	8,920
5	1,535	3,058	0,000	0,446		10,000	24,030	43,340	0,000	8,920
6	1,580	4,638	0,000	0,446		10,000	31,150	74,490	0,000	8,920
7	1,708	6,346	0,000	0,446		10,000	32,880	107,370	0,000	8,920
8	0,488	6,834	0,000	0,446		10,000	21,960	129,330	0,000	8,920
9	0,574	7,408	0,000	0,446		10,000	10,620	139,950	0,000	8,920
10	1,072	8,480	0,000	0,446		10,000	16,460	156,410	0,000	8,920
11	1,156	9,636	0,000	0,446		10,000	22,280	178,690	0,000	8,920
12	1,749	11,385	0,000	0,446		10,000	29,050	207,740	0,000	8,920
12+9,886	2,071	13,456	0,000	0,446	4,943	18,882	226,622	0,000	8,920	
13	2,484	15,940	0,000	0,446	5,057	23,035	249,657	0,000	8,920	
14	1,733	17,673	0,000	0,446	10,000	42,170	291,827	0,000	8,920	
15	0,188	17,861	0,076	0,522	10,000	19,210	311,037	0,760	9,680	
16	0,000	17,861	0,903	1,425	10,000	1,880	312,917	9,790	19,470	
17	0,000	17,861	0,450	1,875	10,000	0,000	312,917	13,530	33,000	
17+16,563	0,243	18,104	0,000	1,875	8,281	2,012	314,929	3,727	36,727	

	Corte	Aterro
Áreas	18,1040 m²	1,875 m²
Volumes	314,929 m³	36,727 m³

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM

PROJETO:
PROJETO DE TERRAPLENAGEM DA RUA BENJAMIM DE FREITAS

ENDEREÇO:
RUA BENJAMIM DE FREITAS,
NOVA ESPERANÇA, PARNAMIRIM/RN.

SEC. MUN. DE OBRAS PÚBLICAS
RUA TENENTE PEDRO RUIZINO DOS SANTOS, 742
MONTE CASTELO, PARNAMIRIM/RN.
CEP: 59140-100 - TELEFONE: 084 3644-9654
PREFEITO: RICARDO TABARA
SECRETÁRIO: JOÃO ALBERTICO F. DA ROCHA JUNIOR

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
IVENS SATIRO
CREA/RN 211035 347-3

CONTEÚDO:
SEÇÕES TRANSVERSAIS E PERFIL LONGITUDINAL

ESCALA:
INDICADA

DATA:
JUNHO/2021

DESENHO:
JOÃO

01/01

É proibido, sob pena de lei nº 9.610 art. 2º do código penal, qualquer modificação, sem antes a reprodução total ou parcial deste projeto sem a prévia e expressa autorização dos arquitetos.