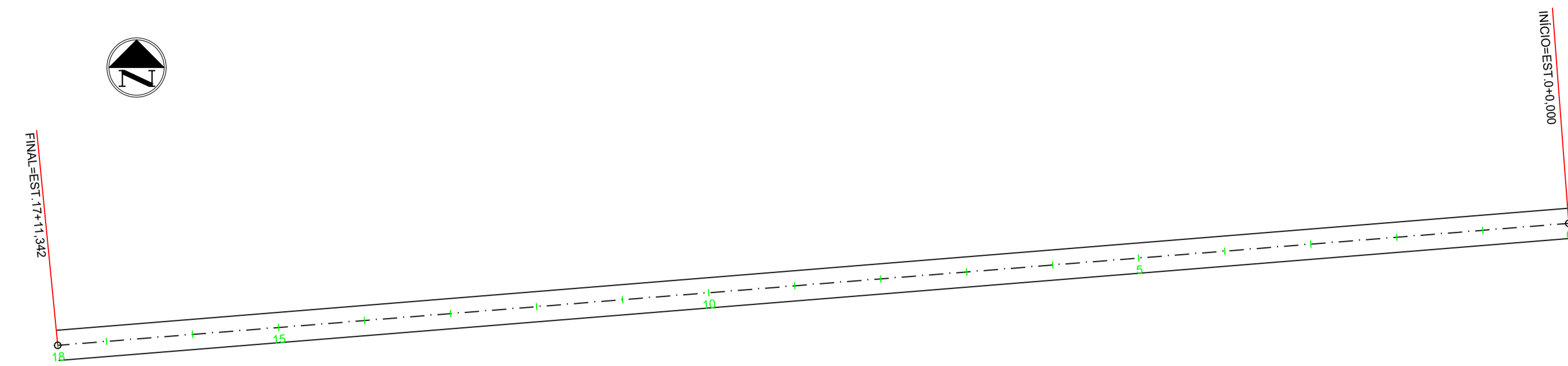
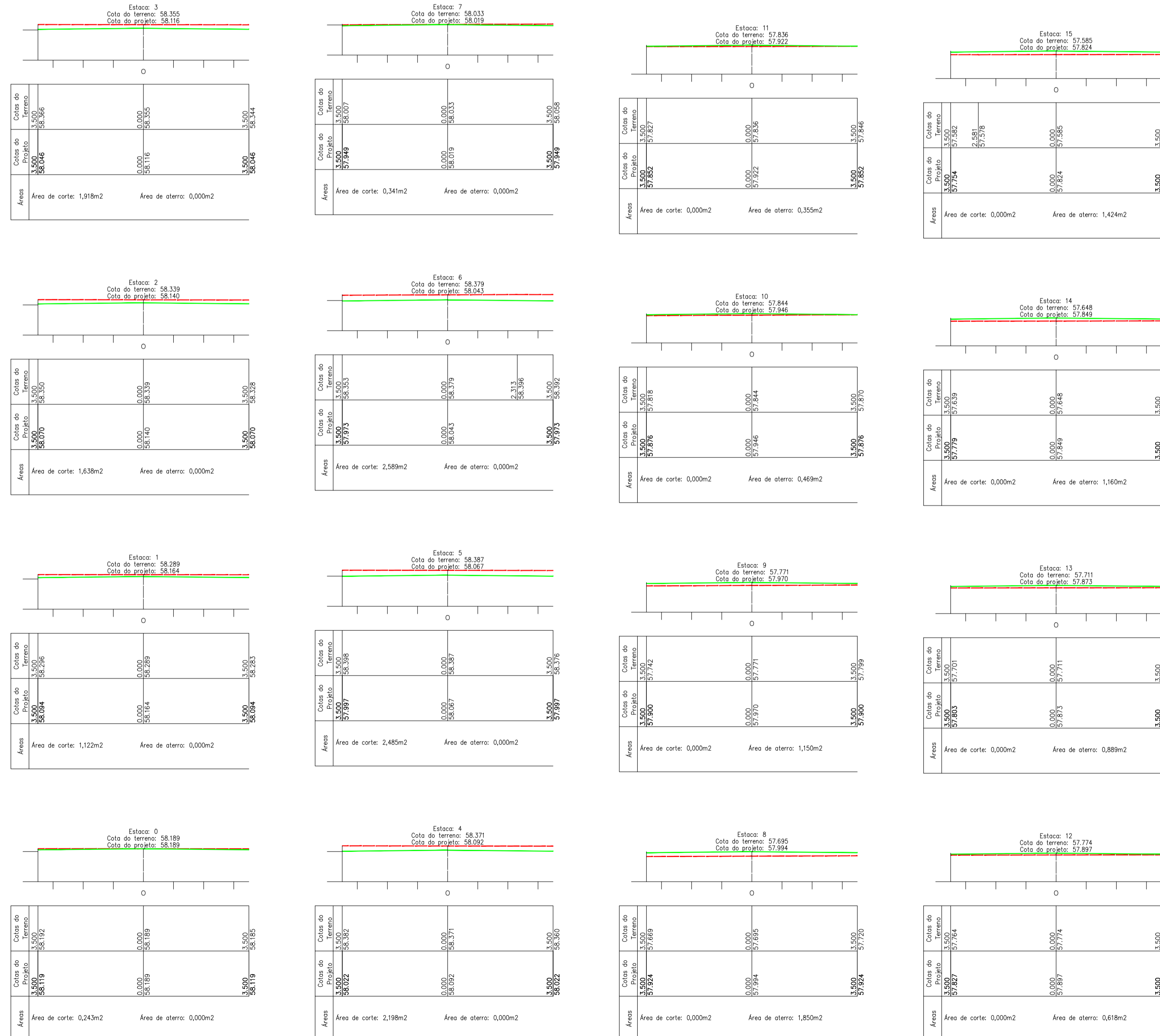


TRAÇADO HORIZONTAL RUA JOÃO PEDRO DA COSTA



SEÇÕES TRANSVERSAIS RUA JOÃO PEDRO DA COSTA
ESCALA H 1:100 ; V 1:200

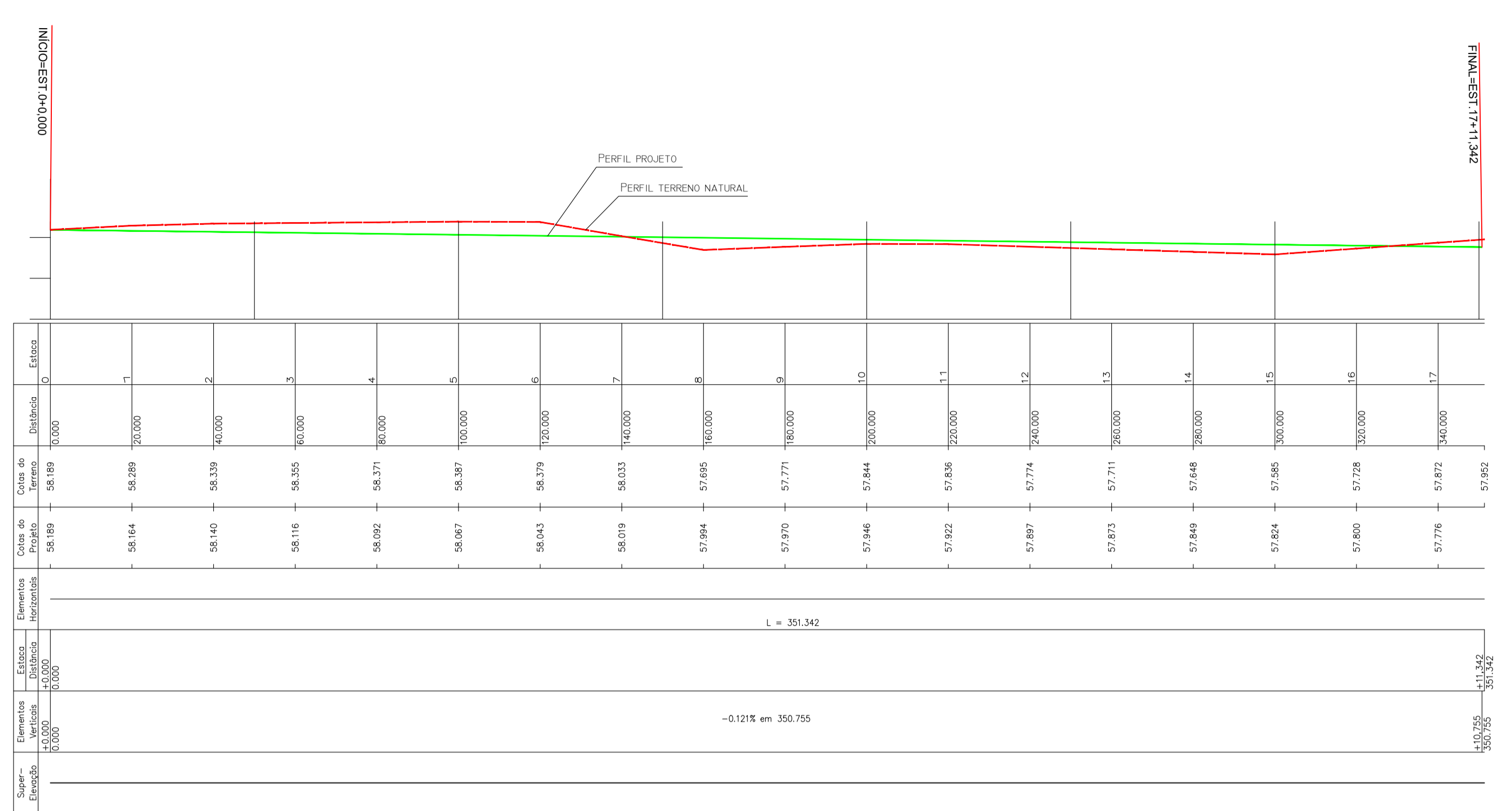


SEÇÃO TERRENO NATURAL

SEÇÃO PROJETO

PERFIL LONGITUDINAL RUA JOÃO PEDRO DA COSTA
ESCALA H 1:1000 ; V 1:100

PERFIL TERRENO NATURAL
PERFIL PROJETO



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM
Nota de Serviço de Terraplenagem: RUA JOÃO PEDRO DA COSTA

Estaca	Lado Esquerdo				Eixo				Lado Direito										
	Offset	Distância	Cota	Altura	Distância	Cota	Distância	Cota	Distância	Cota	Distância	Cota	Altura						
0	3,500	58,119	0,000	3,500	58,119	3,500	58,119	-2,00	58,189	58,189	0,000	3,500	58,119	-2,00	3,500	58,119	3,500	58,119	0,000
1	3,500	58,094	0,000	3,500	58,094	3,500	58,094	-2,00	58,289	58,164	0,125	3,500	58,094	-2,00	3,500	58,094	3,500	58,094	0,000
2	3,500	58,070	0,000	3,500	58,070	3,500	58,070	-2,00	58,339	58,140	0,199	3,500	58,070	-2,00	3,500	58,070	3,500	58,070	0,000
3	3,500	58,046	0,000	3,500	58,046	3,500	58,046	-2,00	58,355	58,116	0,239	3,500	58,046	-2,00	3,500	58,046	3,500	58,046	0,000
4	3,500	58,022	0,000	3,500	58,022	3,500	58,022	-2,00	58,371	58,092	0,279	3,500	58,022	-2,00	3,500	58,022	3,500	58,022	0,000
5	3,500	57,997	0,000	3,500	57,997	3,500	57,997	-2,00	58,387	58,067	0,320	3,500	57,997	-2,00	3,500	57,997	3,500	57,997	0,000
6	3,500	57,973	0,000	3,500	57,973	3,500	57,973	-2,00	58,379	58,043	0,336	3,500	57,973	-2,00	3,500	57,973	3,500	57,973	0,000
7	3,500	57,949	0,000	3,500	57,949	3,500	57,949	-2,00	58,033	58,019	0,014	3,500	57,949	-2,00	3,500	57,949	3,500	57,949	0,000
8	3,500	57,924	0,000	3,500	57,924	3,500	57,924	-2,00	57,695	57,994	-0,299	3,500	57,924	-2,00	3,500	57,924	3,500	57,924	0,000
9	3,500	57,900	0,000	3,500	57,900	3,500	57,900	-2,00	57,771	57,970	-0,199	3,500	57,900	-2,00	3,500	57,900	3,500	57,900	0,000
10	3,500	57,876	0,000	3,500	57,876	3,500	57,876	-2,00	57,844	57,946	-0,102	3,500	57,876	-2,00	3,500	57,876	3,500	57,876	0,000
11	3,500	57,852	0,000	3,500	57,852	3,500	57,852	-2,00	57,836	57,922	-0,086	3,500	57,852	-2,00	3,500	57,852	3,500	57,852	0,000
12	3,500	57,827	0,000	3,500	57,827	3,500	57,827	-2,00	57,774	57,897	-0,123	3,500	57,827	-2,00	3,500	57,827	3,500	57,827	0,000
13	3,500	57,803	0,000	3,500	57,803	3,500	57,803	-2,00	57,711	57,873	-0,162	3,500	57,803	-2,00	3,500	57,803	3,500	57,803	0,000
14	3,500	57,779	0,000	3,500	57,779	3,500	57,779	-2,00	57,648	57,849	-0,201	3,500	57,779	-2,00	3,500	57,779	3,500	57,779	0,000
15	3,500	57,754	0,000	3,500	57,754	3,500	57,754	-2,00	57,585	57,824	-0,239	3,500	57,754	-2,00	3,500	57,754	3,500	57,754	0,000
16	3,500	57,730	0,000	3,500	57,730	3,500	57,730	-2,00	57,728	57,800	-0,072	3,500	57,730	-2,00	3,500	57,730	3,500	57,730	0,000
17	3,500	57,706	0,000	3,500	57,706	3,500	57,706	-2,00	57,872	57,776	0,096	3,500	57,706	-2,00	3,500	57,706	3,500	57,706	0,000

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM
Volume: RUA JOÃO PEDRO DA COSTA

Cálculo de Volume por Comparação de Perfis: Terreno x Projeto										
Estaca	Área Corte	Á.C.Acum.	Área Aterro	Á.A.Acum.	Semi-Dis.	Vol.Corte	V.C.Acum.	Vol.Aterro	V.A.Acum.	
0	0,243	0,243	0,000	0,000		10,000	13,650	13,650	0,000	0,000
1	1,122	1,365	0,000	0,000		10,000	27,600	41,250	0,000	0,000
2	1,638	3,003	0,000	0,000		10,000	35,560	76,810	0,000	0,000
3	1,918	4,921	0,000	0,000		10,000	41,160	117,970	0,000	0,000
4	2,198	7,119	0,000	0,000		10,000	46,830	164,800	0,000	0,000
5	2,485	9,604	0,000	0,000		10,000	50,740	215,540	0,000	0,000
6	2,589	12,193	0,000	0,000		10,000	52,740	244,840	0,000	0,000
7	0,341	12,534	0,000	0,000		10,000	29,300	244,840	0,000	0,000
8	0,000	12,534	1,850	1,850		10,000	3,410	248,250	18,500	18,500
9	0,000	12,534	1,150	3,000		10,000	0,000	248,250	30,000	48,500
10	0,000	12,534	0,469	3,469		10,000	0,000	248,250	16,190	64,690
11	0,000	12,534	0,355	3,824		10,000	0,000	248,250	8,240	72,930
12	0,000	12,534	0,618	4,442		10,000	0,000	248,250	9,730	82,660
13	0,000	12,534	0,889	5,331		10,000	0,000	248,250	15,070	97,730
14	0,000	12,534	1,160	6,491		10,000	0,000	248,250	20,490	118,220
15	0,000	12,534	1,424	7,915		10,000	0,000	248,250	25,840	144,060
16	0,003	12,537	0,260	8,175		10,000	0,030	248,280	16,840	160,900
17	0,919	13,456	0,000	8,175		10,000	9,220	257,500	2,600	163,500
17+11,342	2,968	16,424	0,000	8,175		5,671	22,043	279,543	0,000	163,500

	Corte	Aterro
Áreas	16,4240 m²	8,175 m²
Volumes	279,543 m³	163,500 m³

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM

SEC. MUN. DE OBRAS PÚBLICAS
RUA TENENTE PEDRO RUIVO DOS SANTOS, 742
MONTE CASTELO, PARNAMIRIM/RN
CEP: 59.460-100 - TELEFONE: 084 3643-9554
PREFEITO: RICARDO TABARA
SECRETÁRIO: JOÃO ALBERTO F. DA ROCHA JUNIOR

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
IVENS SATIRO
CREAR/N 211035 347-3

PROJETO:
PROJETO DE TERRAPLENAGEM DA RUA JOÃO PEDRO DA COSTA

ENDEREÇO:
RUA JOÃO PEDRO DA COSTA,
NOVA ESPERANÇA, PARNAMIRIM/RN.

CONTEÚDO:
SEÇÕES TRANSVERSAIS E PERFIL LONGITUDINAL

ESCALA:
INDICADA

DATA:
JUNHO/2021

DESENHO:
JOÃO

01/01

É proibido, sob pena de ter 90% em 20 de cotação penal, qualquer modificação, sem antes a reprodução total ou parcial deste projeto sem a prévia e expressa autorização dos arquitetos.