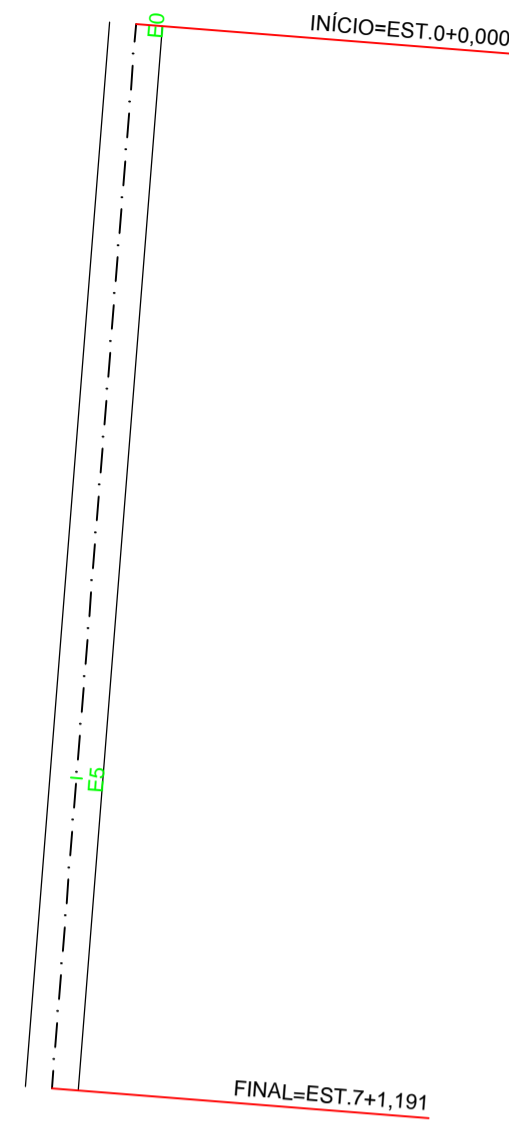
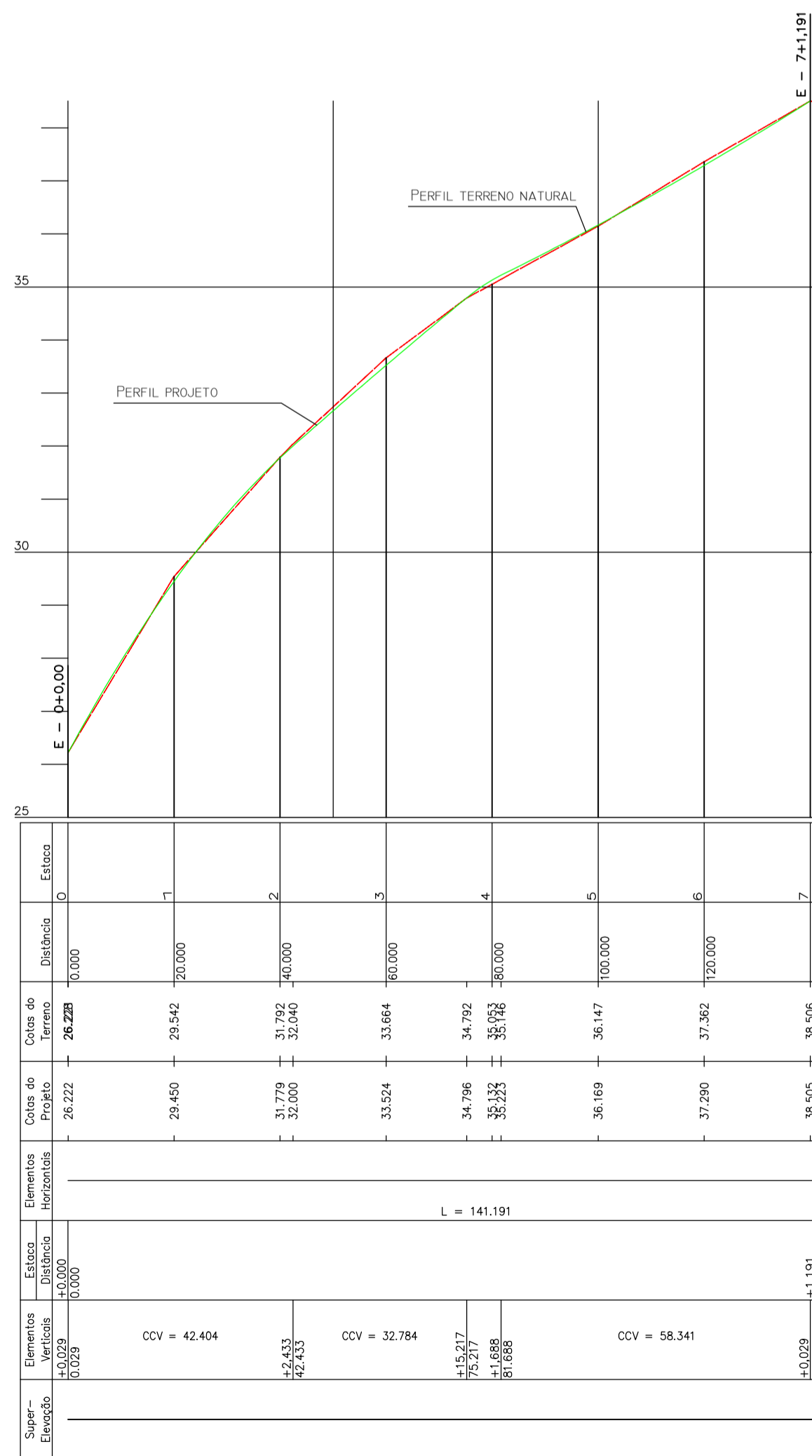


# TERRAPLENAGEM DA RUA CAMINHO DAS ONDAS



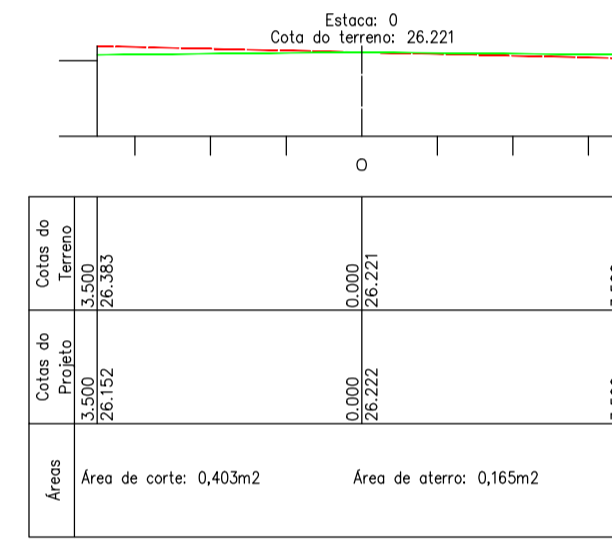
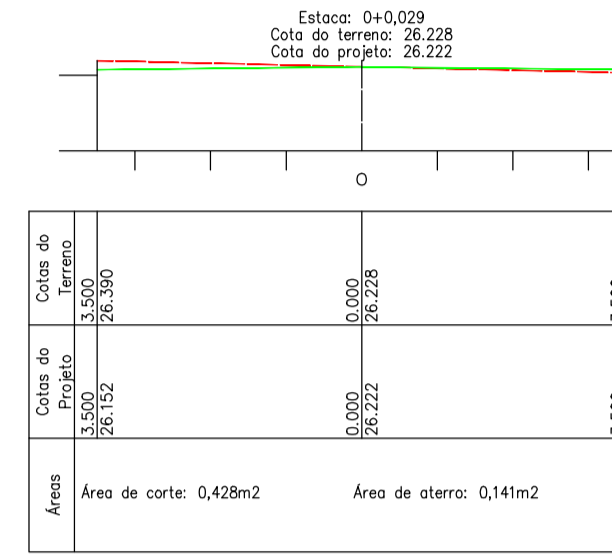
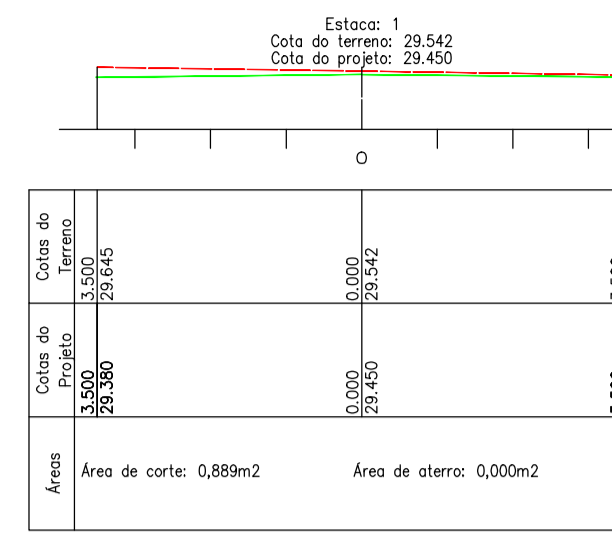
TRAÇADO HORIZONTAL RUA CAMINHO DAS ONDAS

PERFIL LONGITUDINAL RUA CAMINHO DAS ONDAS  
ESCALA H 1:1000 ; V 1:100

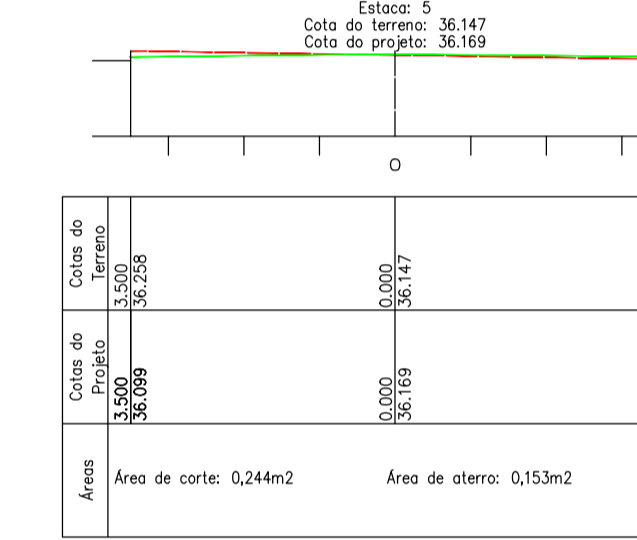
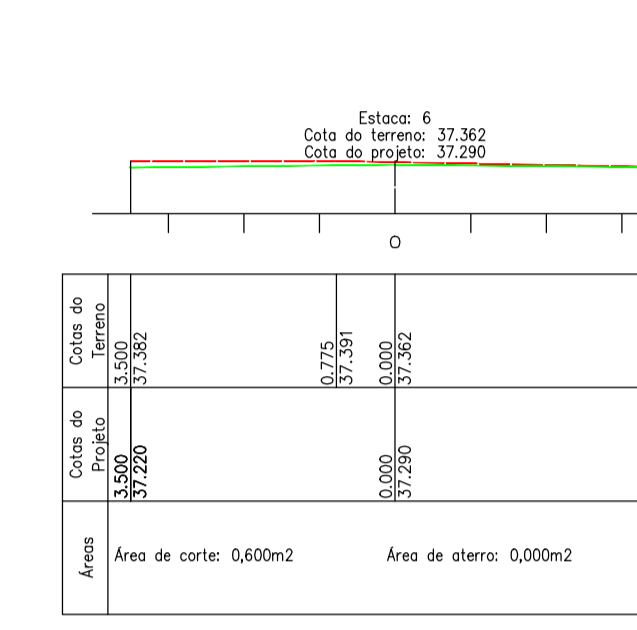
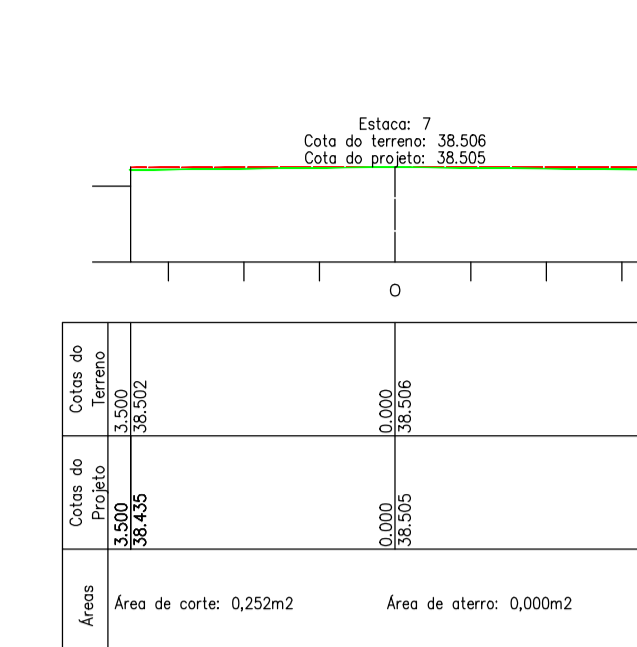
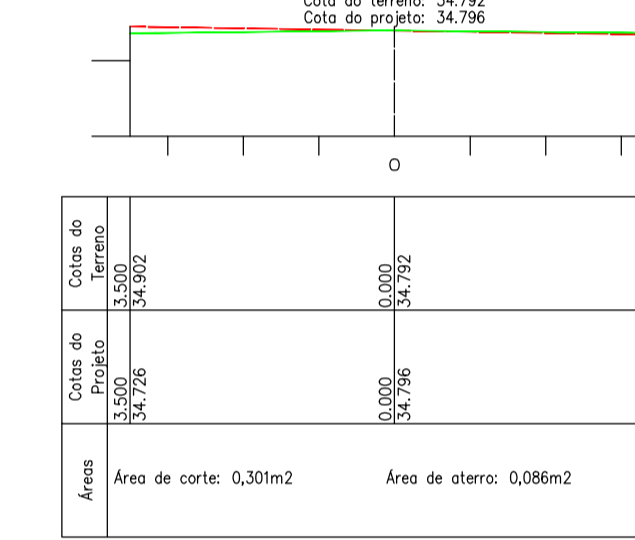
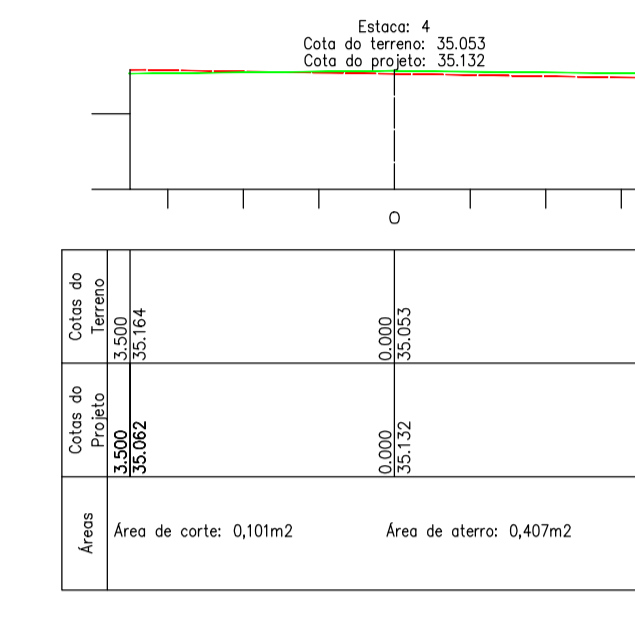
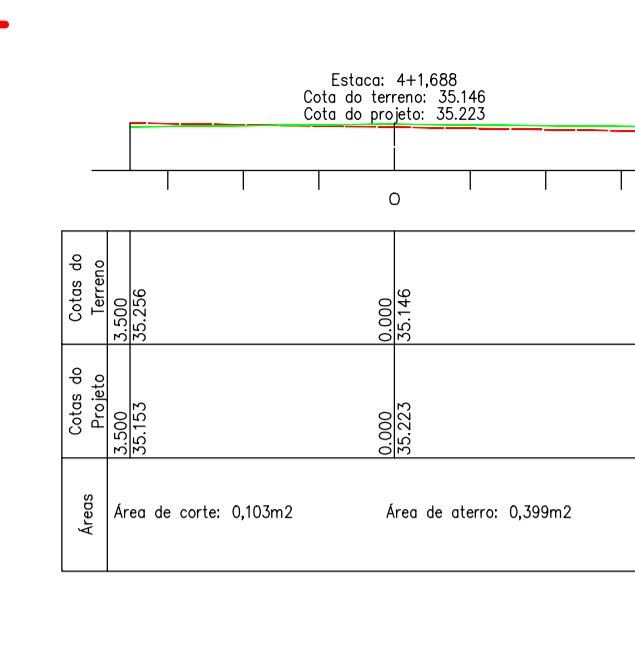
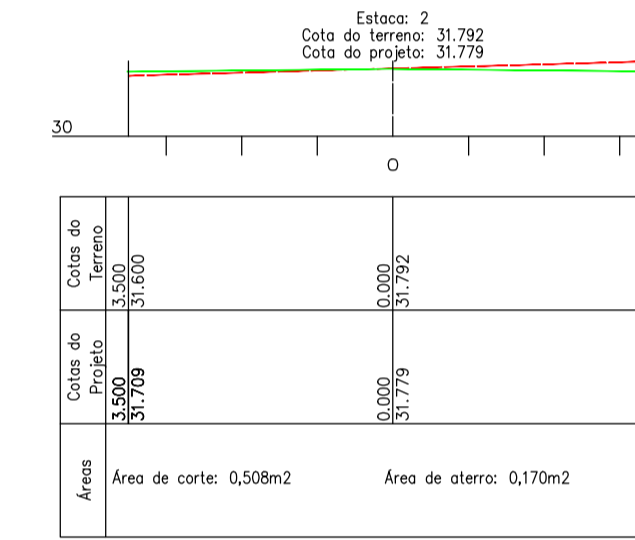
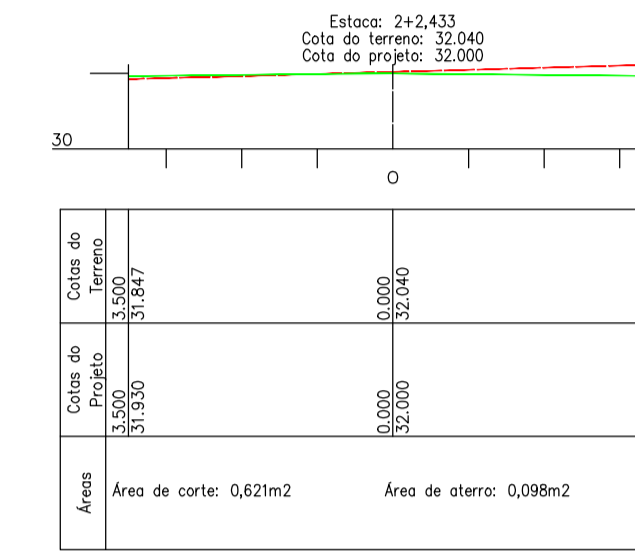
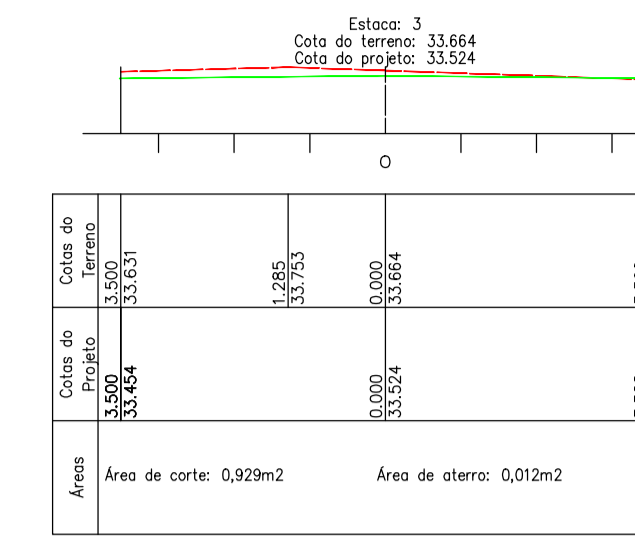


PERFIL TERRENO NATURAL  
PERFIL PROJETO

SEÇÕES TRANSVERSAIS RUA CAMINHO DAS ONDAS  
ESCALA H 1:100 ; V 1:200



SEÇÃO TERRENO NATURAL  
SEÇÃO PROJETO



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM**  
**Nota de Serviço de Terraplenagem: RUA CAMINHO DAS ONDAS**

Estaca	Lado Esquerdo				Eixo				Lado Direito				
	Distância	Cota	Altura	Distância	Cota	Terreno	Projeto	Vermelha	Distância	Cota	Distância	Cota	Altura
0													
0+0.029				3,5000	26,152	-2,00	26,222	0,006	3,5000	26,152	-2,00		
1	3,5000	29,380	0,000	3,5000	29,380	-2,00	29,542	0,092	3,5000	29,380	-2,00	3,5000	29,380
2	3,5000	31,709	0,000	3,5000	31,709	-2,00	31,792	0,013	3,5000	31,709	-2,00	3,5000	31,709
2+2.433				3,5000	31,930	-2,00	32,040	0,040	3,5000	31,930	-2,00		
3	3,5000	33,454	0,000	3,5000	33,454	-2,00	33,664	0,140	3,5000	33,454	-2,00	3,5000	33,454
3+15.217				3,5000	34,726	-2,00	34,792	-0,004	3,5000	34,726	-2,00		
4	3,5000	35,062	0,000	3,5000	35,062	-2,00	35,053	-0,079	3,5000	35,062	-2,00	3,5000	35,062
4+1.688				3,5000	35,153	-2,00	35,146	-0,077	3,5000	35,153	-2,00		
5	3,5000	36,099	0,000	3,5000	36,099	-2,00	36,147	-0,022	3,5000	36,099	-2,00	3,5000	36,099
6	3,5000	37,220	0,000	3,5000	37,220	-2,00	37,362	0,072	3,5000	37,220	-2,00	3,5000	37,220
7	3,5000	38,435	0,000	3,5000	38,435	-2,00	38,506	0,001	3,5000	38,435	-2,00	3,5000	38,435
7+1.191													

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM**  
**Volume: ONDAS**

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	0,403	0,403	0,165	0,165					
0+0.029					0,015	0,012	0,012	0,004	0,004
1	0,889	1,220	0,000	0,306	9,986	13,151	13,163	1,408	1,412
2	0,508	2,228	0,170	0,476	10,000	13,970	27,133	1,700	3,112
2+2.433	0,621	2,849	0,098	0,574	1,217	1,373	28,506	0,326	3,438
3	0,929	3,778	0,012	0,586	6,784	13,614	42,120	0,966	4,404
3+15.217	0,301	4,079	0,086	0,672	7,608	9,358	51,478	0,746	5,150
4	0,101	4,180	0,407	1,079	2,392	0,961	52,439	1,179	6,329
4+1.688	0,103	4,283	0,399	1,478	0,844	0,172	52,611	0,680	7,009
5	0,244	4,527	0,153	1,631	9,156	3,177	55,788	5,054	12,063
6	0,600	5,127	0,000	1,631	10,000	8,440	64,228	1,530	13,593
7	0,252	5,379	0,000	1,631	10,000	8,520	72,748	0,000	13,593
7+1.191	0,099	5,478	0,043	1,674	0,596	0,209	72,957	0,026	13,619

	Corte	Aterro
Áreas	5,4780 m²	1,674 m²
Volumes	72,957 m³	13,619 m³

**PREFEITURA DE PARNAMIRIM**

SEC. MUN. DE OBRAS PÚBLICAS  
RUA TENENTE PEDRO FRANCISCO SANTOS, 142  
MUNICÍPIO DE PARNAMIRIM/PE  
CEP: 55164-000 | TELEFONE: (51) 3465-5654  
PREFEITO: ROSÁRIO TAVERNA  
SECRETÁRIO: JOÃO ALBERICO F. DA ROCHA JUNIOR

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

PROJETO:  
**PROJETO DE TERRAPLENAGEM DE TRECHO DA RUA CAMINHO DAS ONDAS**

ENDEREÇO:  
RUA CAMINHO DAS ONDAS, LOT. CAMINHO DO ATLÂNTICO, CAJUPIRANGA, PARNAMIRIM/RN.

CONTEÚDO:  
SEÇÕES TRANSVERSAIS E PERFIL LONGITUDINAL

ESCALA: 1/1.000

DATA: JUNHO/2021

DESENHO: JOÃO

01/01

É proibido, na forma da Lei nº 9610 art. 29 do Código Penal, quaisquer modificações, sem como a reprodução total ou parcial desta projeto sem a prévia e expressa autorização dos arquitetos.