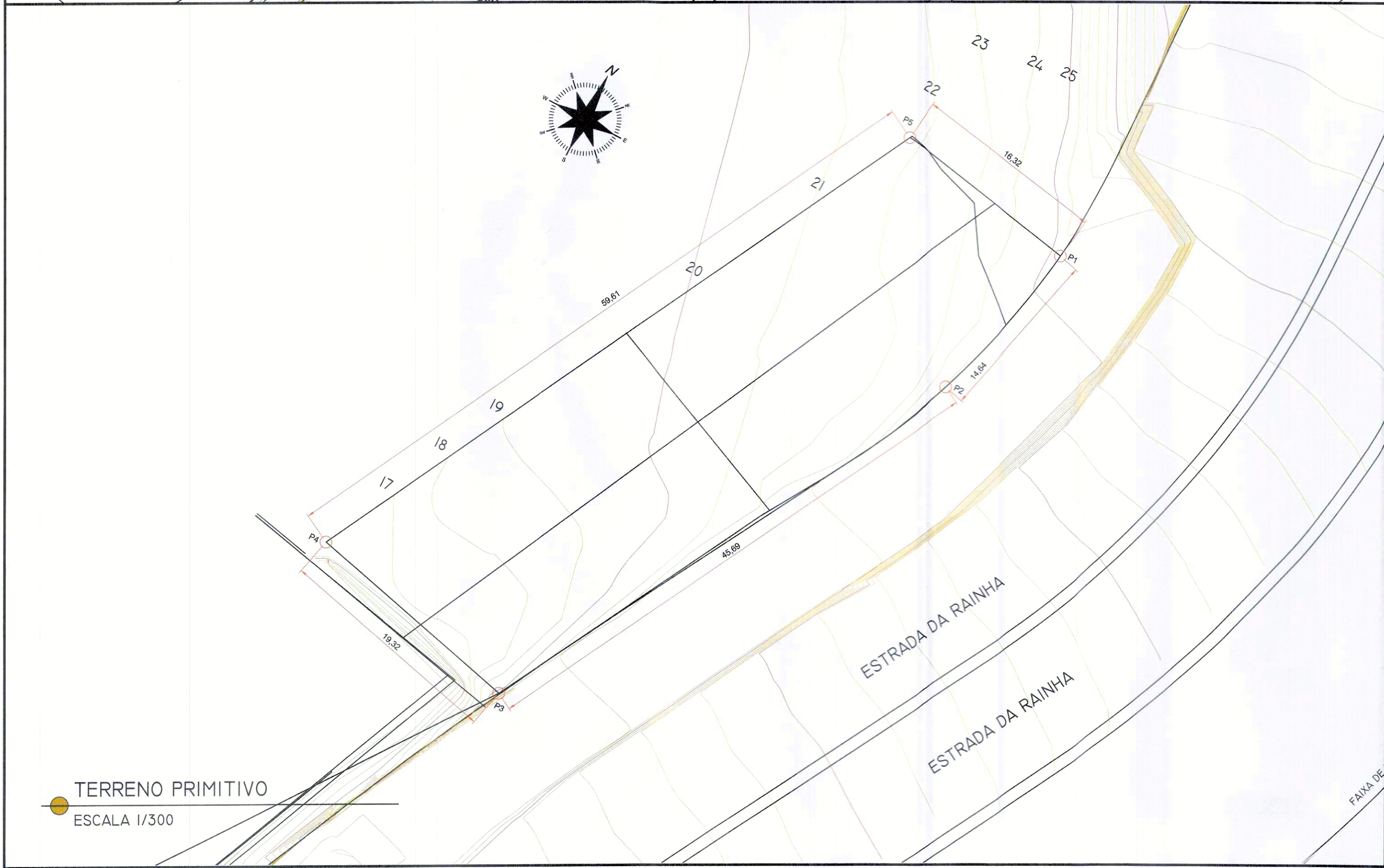


CÁLCULO DE VOLUME POR COMPARAÇÃO DE PERFIS: TERRENO X PROJETO					
ESTACA	ÁREA CORTE	ÁREA ATERRO	SEMI-DIS.	VOL. CORTE	VOL. ATERRO
0	0,000	169,396			
1	12,651	145,681	2,000	25,302	630,154
2	20,579	108,209	2,000	66,460	507,780
3	9,158	113,240	2,000	59,474	442,898
4	20,706	87,802	2,000	59,728	402,084
5	31,010	16,343	2,000	103,432	208,290
			2,000	62,020	32,686

CÁLCULO DE VOLUME POR COMPARAÇÃO DE PERFIS: TERRENO X PROJETO		
	CORTE	ATERRO
ÁREAS	94,104 M ²	640,671 M ²
VOLUMES	376,416 M ³	2223,892 M ³

	PLATÔS	TALUDES
ÁREAS	1084,220 M ²	44,296 M ²



CONVENÇÕES DO PROJETO

- TALUDE DE CORTE (COM ENLEIVAMENTO)
- TALUDE DE ATERRO (COM ENLEIVAMENTO)
- PROJEÇÃO DAS SEÇÕES
- SARJETA TRAPEZOIDAL
- DRENO PROFUNDO - H=1,50M
- CANALETA/GRELHA
- MURRO DE ARRIMO
- PLATÔ DE TERRAPLENAGEM
- TALUDES DE TERRAPLENAGEM
- DECL.
- ESCOAMENTO SUPERFICIAL TRANSVERSAL
- ESCOAMENTO LONGITUDINAL

ESTACIONAMENTO ESTRADA DA RAINHA

ENDEREÇO AVENIDA DA RAINHA
BAIRRO PIONEIROS - BALNEÁRIO CAMBRIÚ / SC

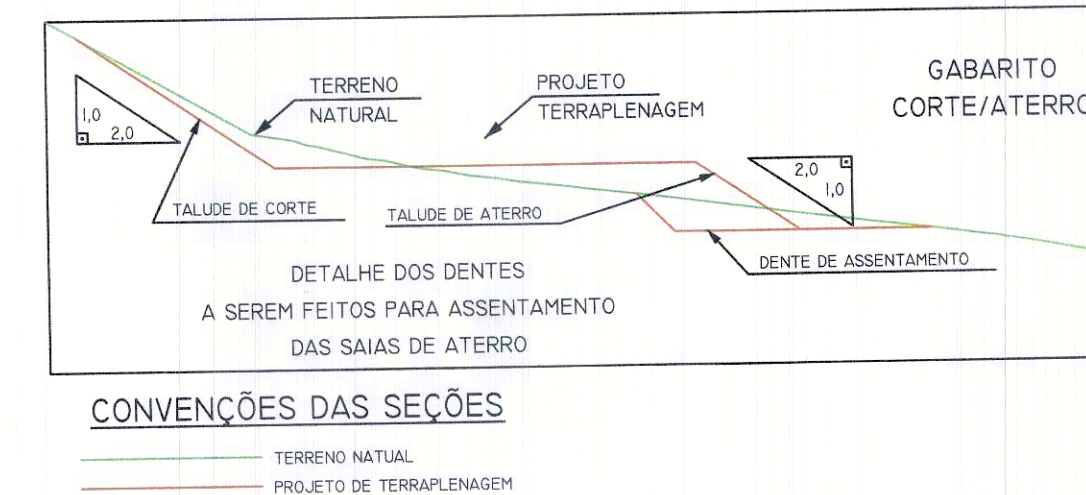
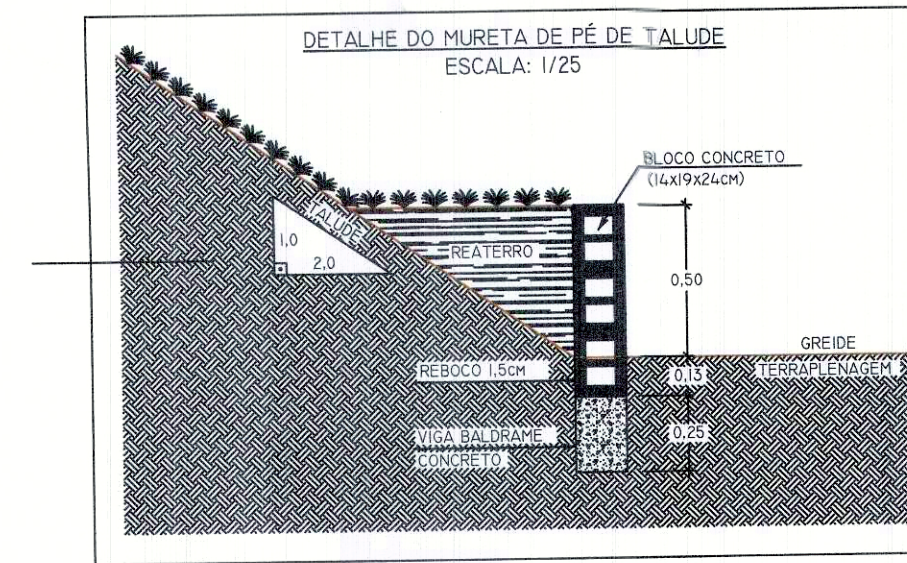
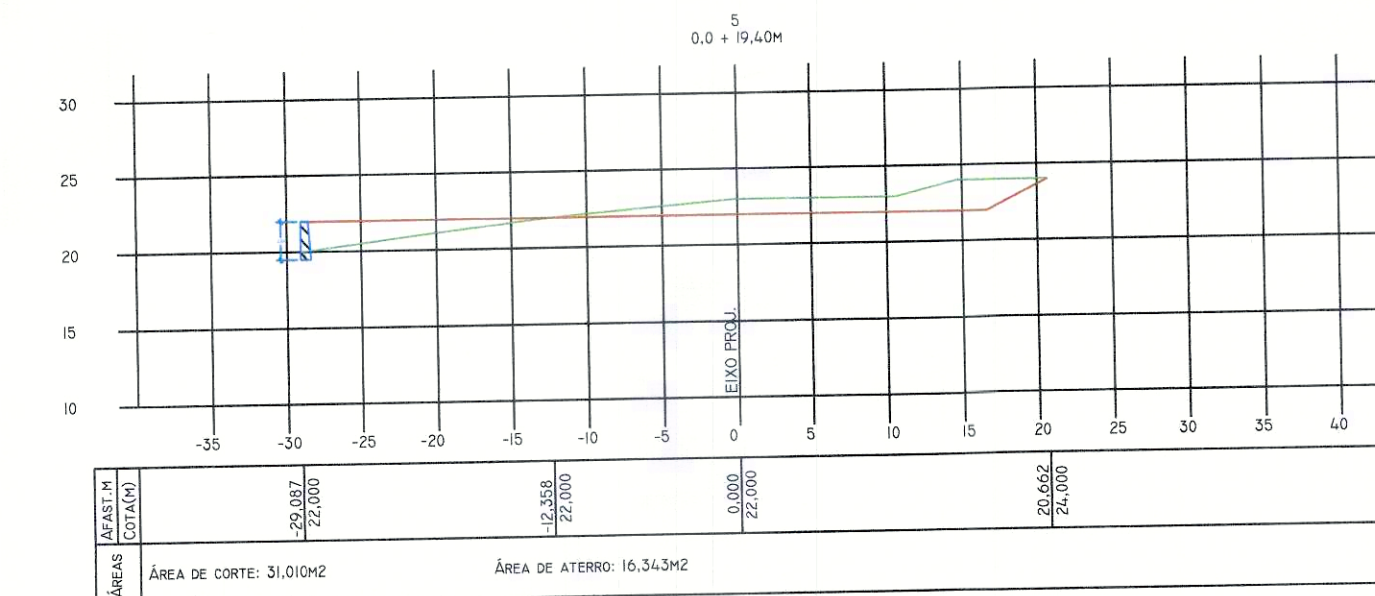
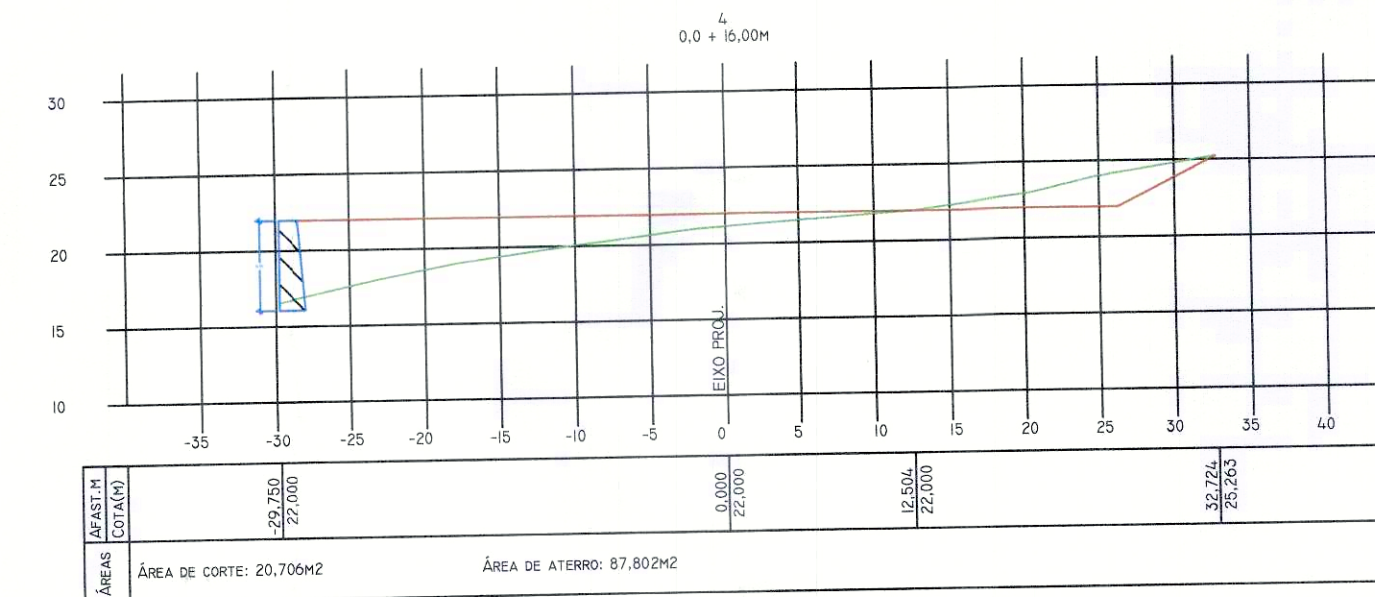
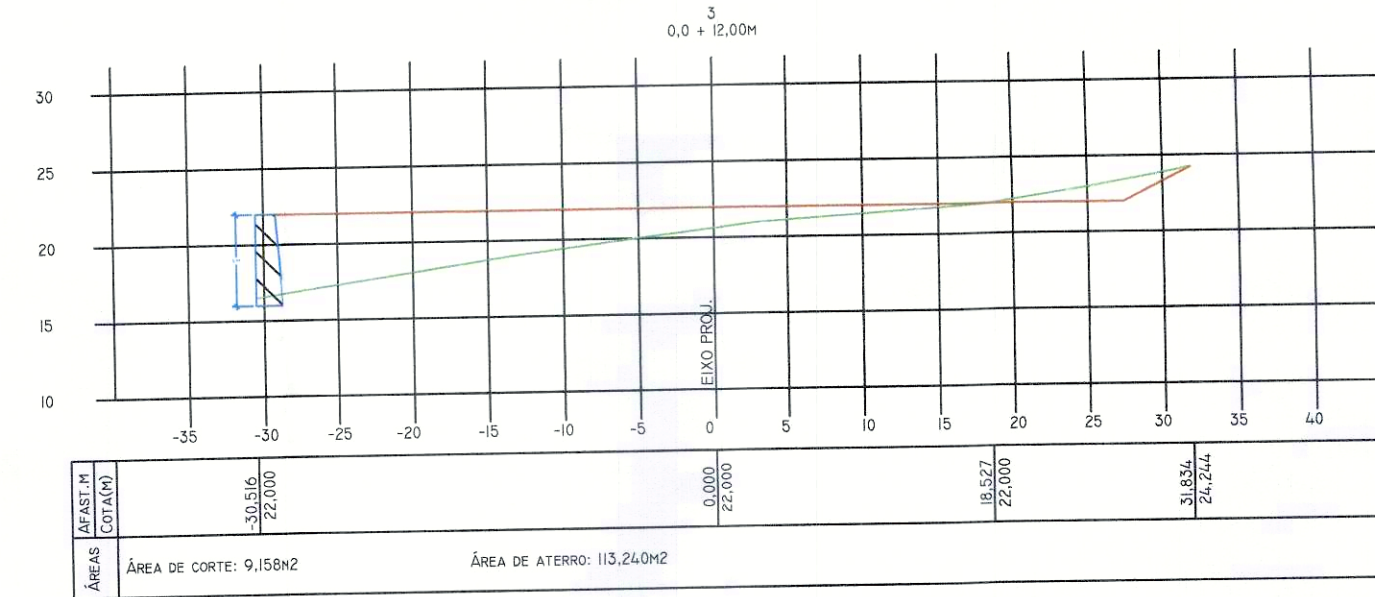
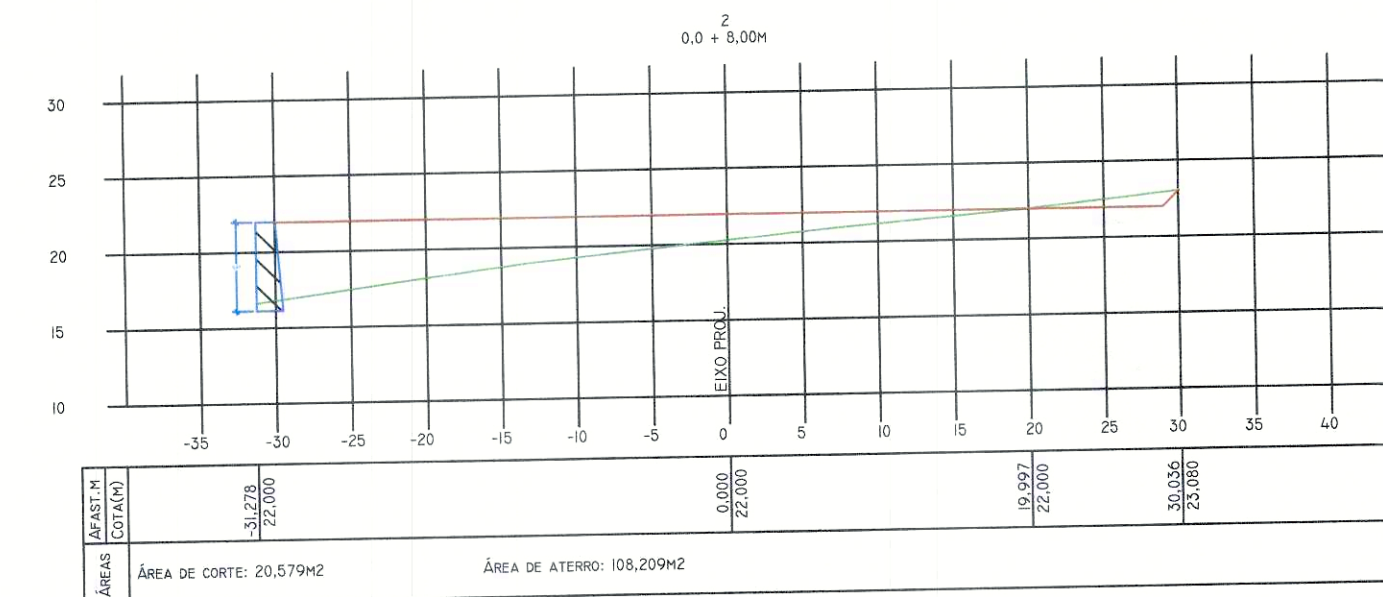
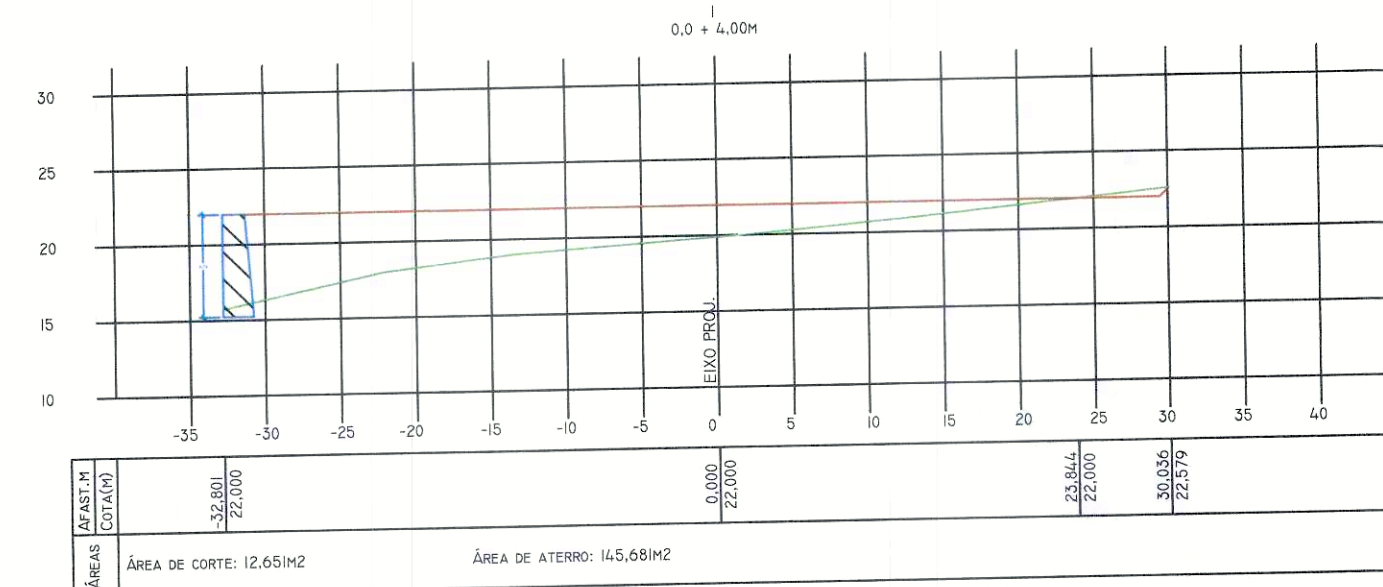
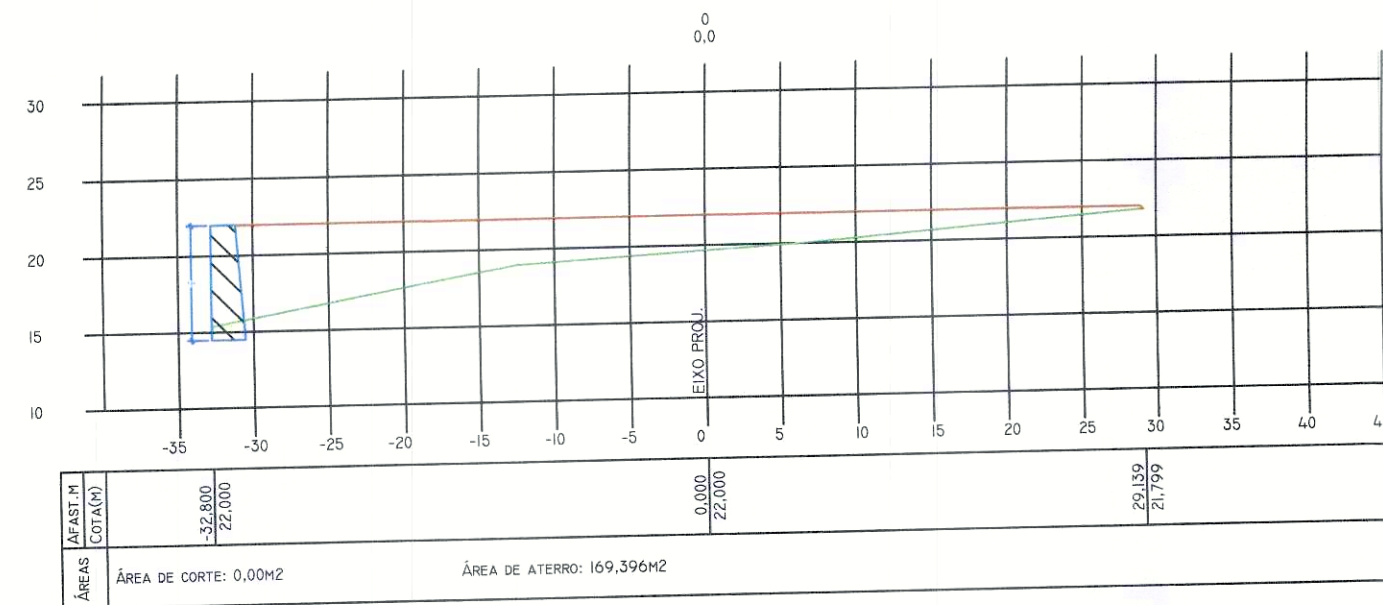
PROPRIETÁRIO P & P CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
CNPJ 04.063.583/0001-50

RESPONSÁVEL TÉCNICO GUILHERME CHIAMULERA
CREA/SC 109.380-7

PRANCHA 01/03

CONTEÚDO TERRENO PRIMITIVO
PROJETO DE TERRAPLENAGEM
DRENAGEM SUPERFICIAL

ÁREA 1.128,51 M²
DATA JANEIRO/2020
ESCALA 1/300
REVISÃO 01
ARQUIVO MET_TOPOGRAFIA_R01



ESTACIONAMENTO ESTRADA DA RAINHA

ENDEREÇO AVENIDA DA RAINHA
BAIRRO PIONEIROS - BALNEÁRIO CAMBRIÚ / SC

PROPRIETÁRIO
P & P CONSTRUTORA E
INCORPORADORA LTDA
CNPJ 04.063.583/0001-50

RESPONSÁVEL TÉCNICO
GUILHERME CHIAMULERA
CREA/SC 109.380-7



M2 ENGENHARIA

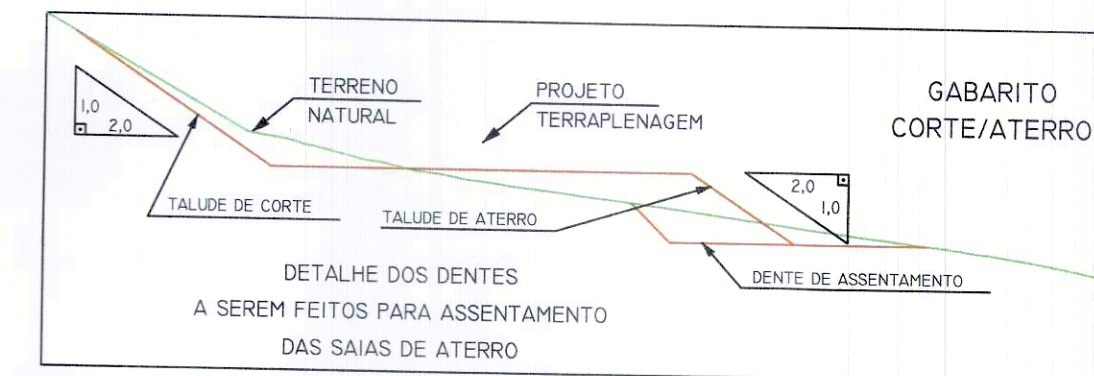
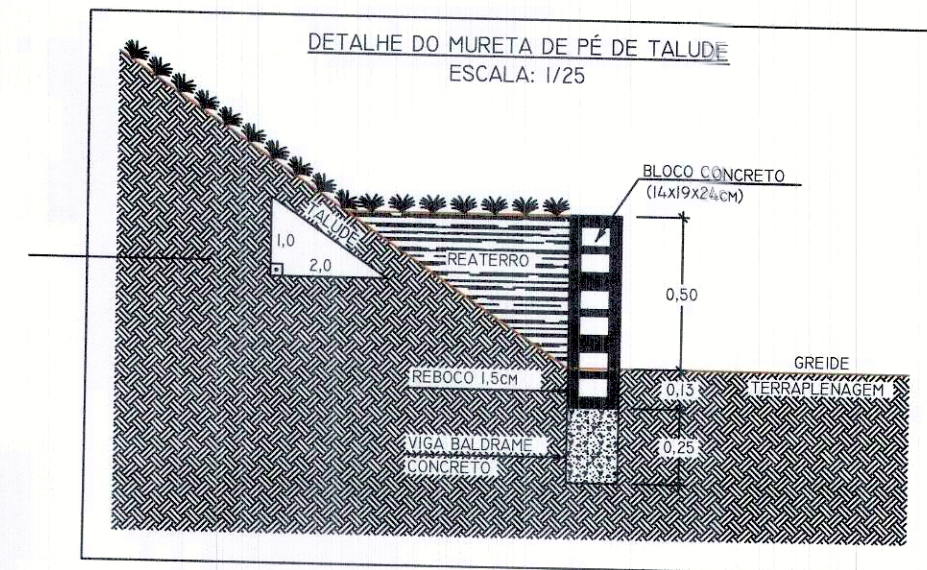
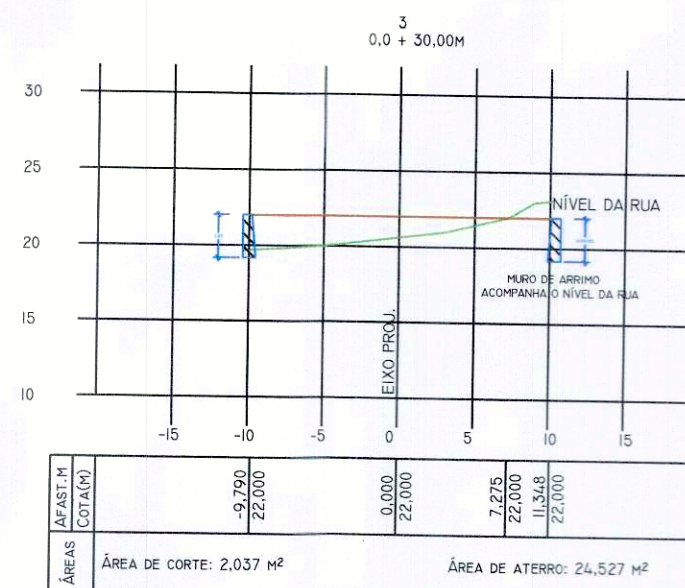
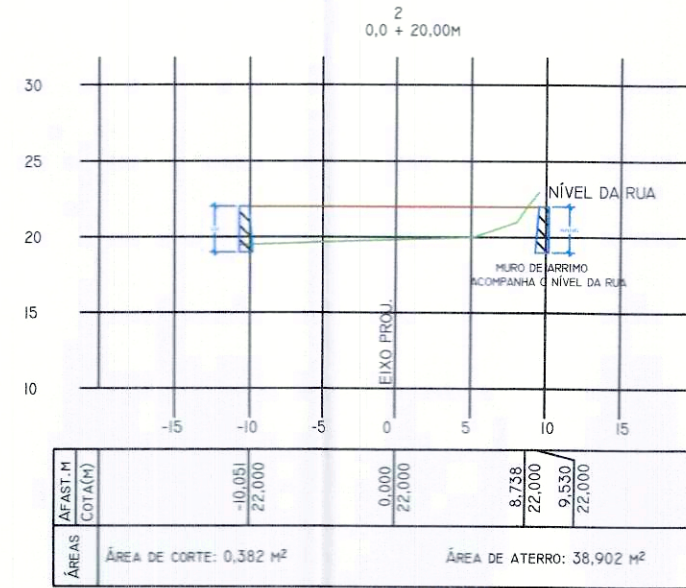
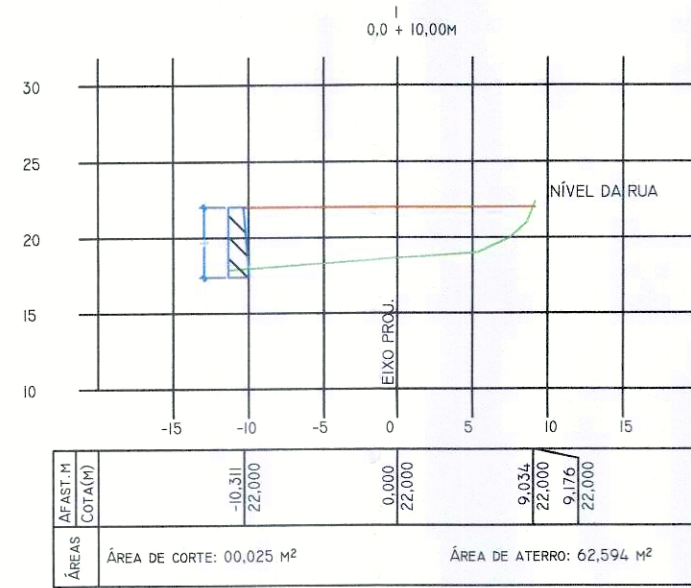
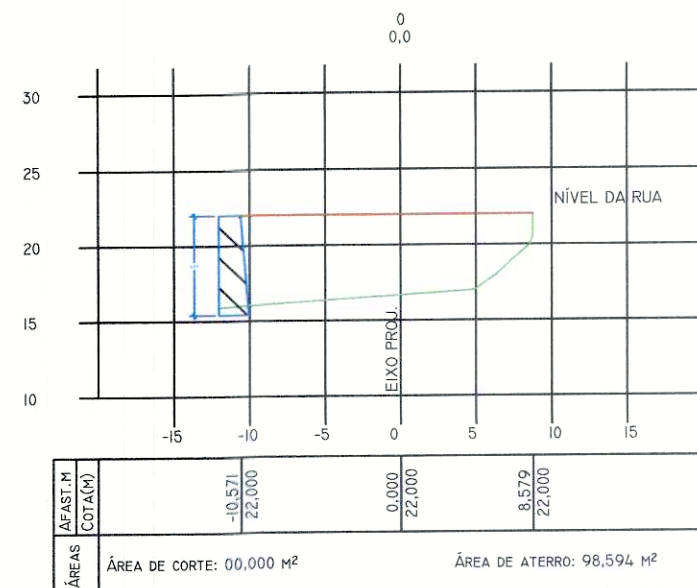
+55 (47) 3065 0930
RUA I. S. S. N.º 60
EMPRESARIAL, QUA - SALA 1102
CENTRO, BALNEÁRIO CAMBRIÚ/SC
WWW.M2ENG.COM.BR // CONTATO@M2ENG.COM.BR

PROJETO DE TERRAPLENAGEM

CONTEÚDO SEÇÕES LONGITUDINAIS DE TERRAPLENAGEM

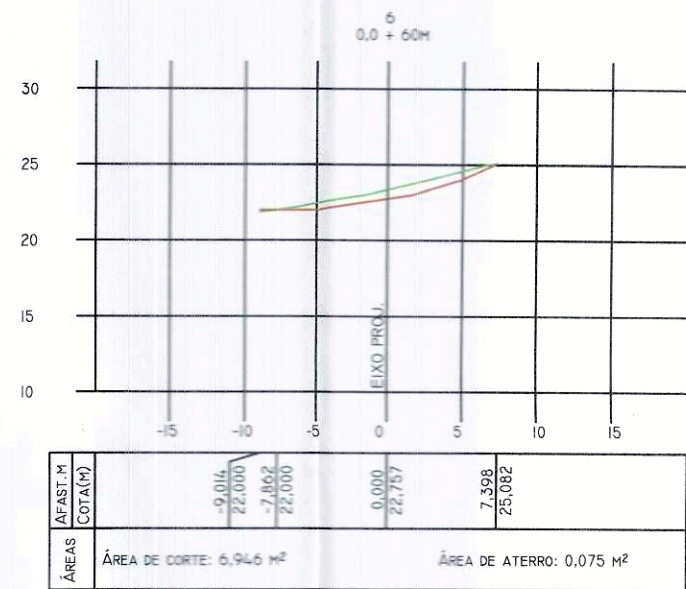
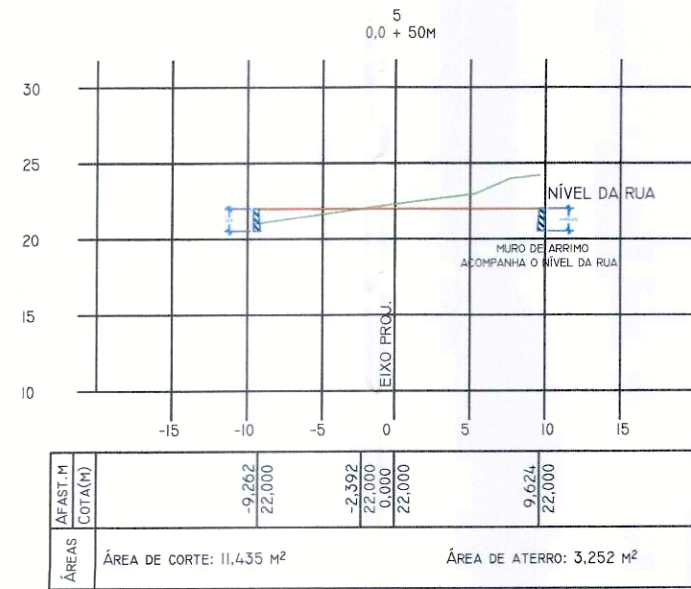
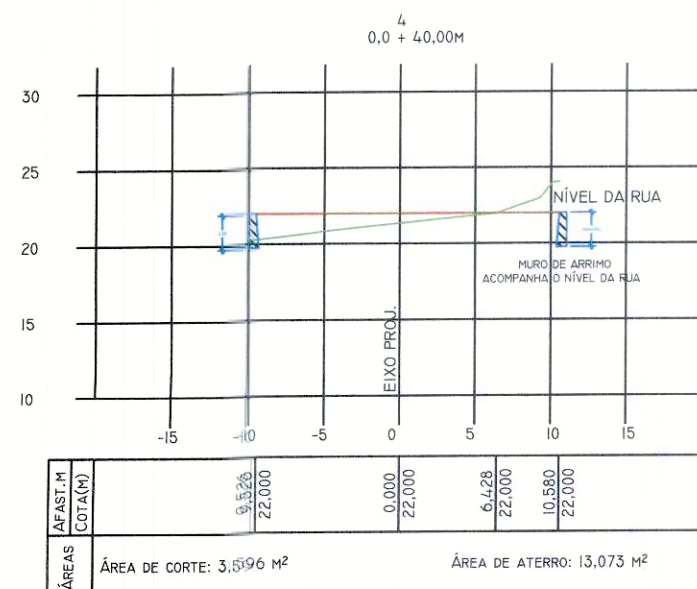
PRANCHA 02 / 03

ÁREA
DATA JANEIRO/2020
ESCALA 1/750 REVISÃO 01
ARQUIVO MET_TOPOGRAFIA_R01



CONVENÇÕES DAS SEÇÕES

— TERRENO NATURAL
— PROJETO DE TERRAPLENAGEM



ESTACIONAMENTO ESTRADA DA RAINHA

ENDEREÇO AVENIDA DA RAINHA
BAIRRO PIONEIROS - BALNEÁRIO CAMBRIÚ / SC

PROPRIETÁRIO
P & P CONSTRUTORA E
INCORPORADORA LTDA
CNPJ 04.063.583/0001-50

RESPONSÁVEL TÉCNICO
GUILHERME CHIAMULERA
CREA/SC 109.380-7

m2 ENGENHARIA
+55 (47) 3065 0930
RUA I. 536, Nº 60
EMPRESARIAL ÔNIX - SALA 102
CENTRO, BALNEÁRIO CAMBORIÚ/SC
WWW.M2SC.COM.BR // CONTATO@M2SC.COM.BR

PROJETO DE TERRAPLANAGEM

CONTEÚDO SEÇÕES TRANSVERSAIS DE TERRAPLANAGEM

PRANCHA 03 / 03
ÁREA
DATA JANEIRO/2020
ESCALA 1/750 REVISÃO 01
ARQUIVO MET_TOPOGRAFIA_R01