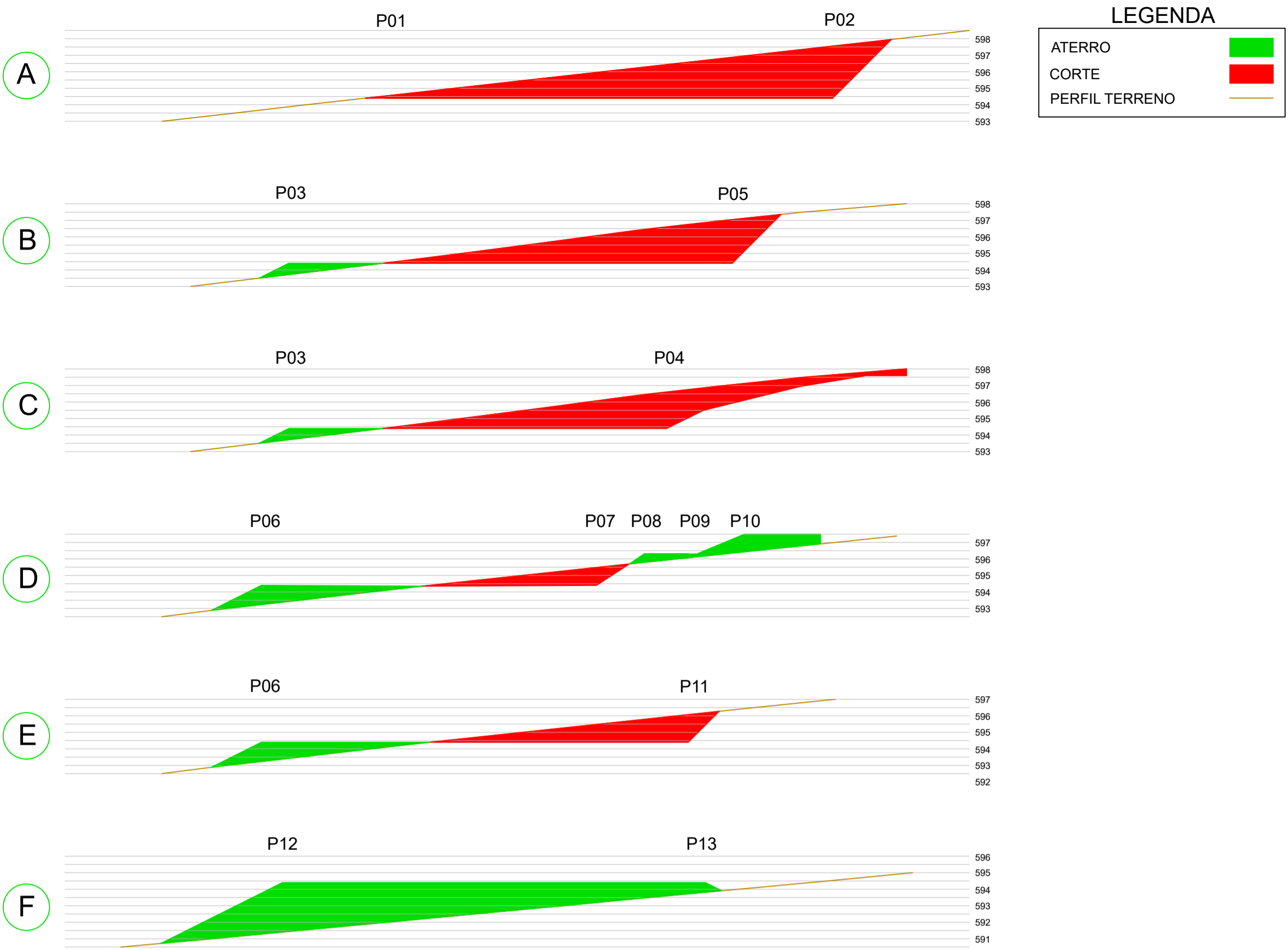
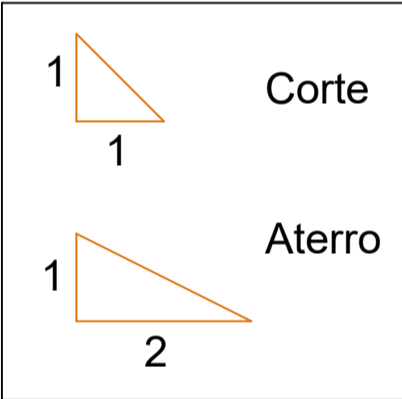


PLANTA BAIXA
ESCALA 1/250



SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA 1/250

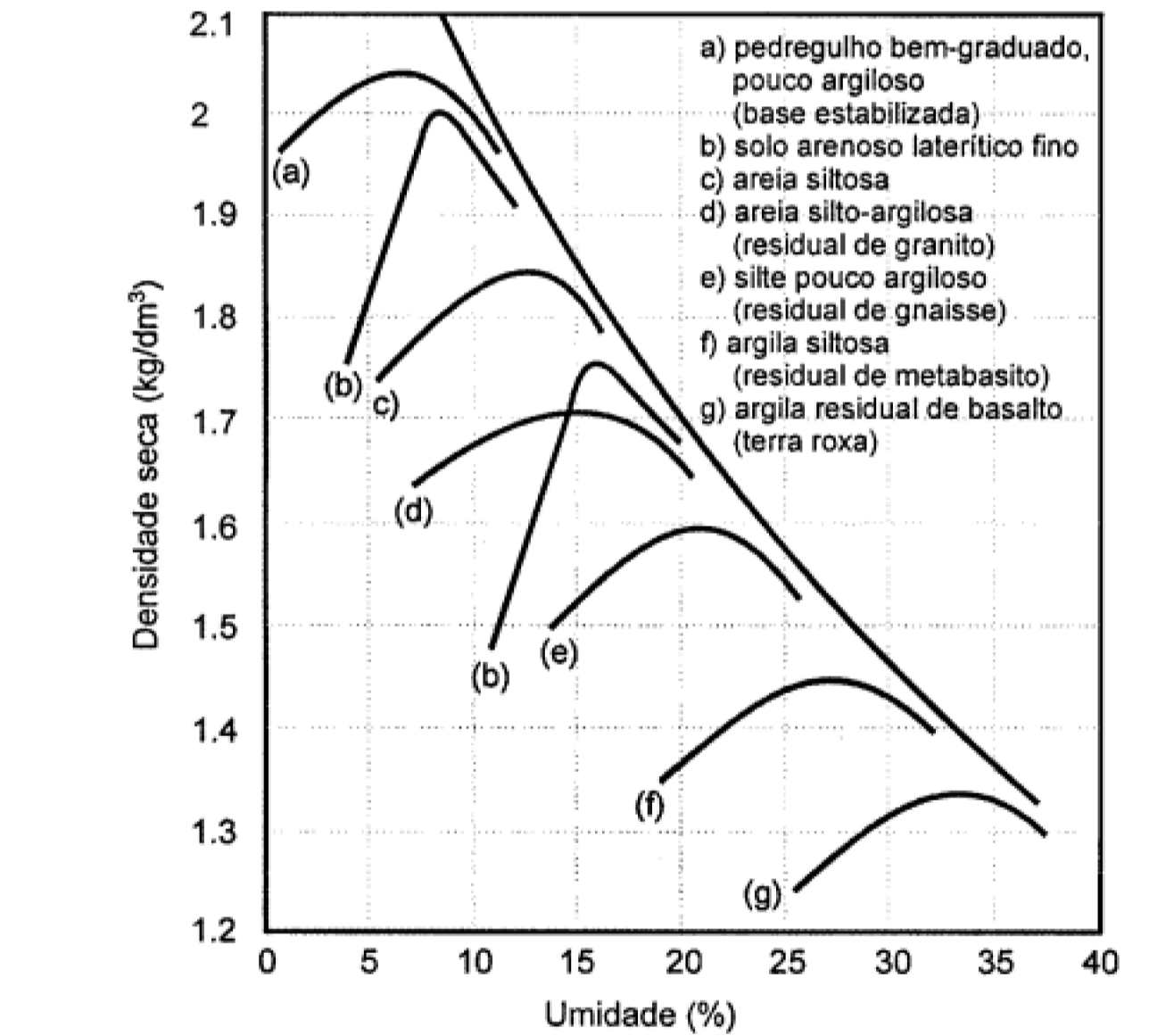


DETALHE DOS TALUDES

TABELA DE PONTOS				
PONTO	COORDENADA X (m)	COORDENADA Y (m)	ATERRO (m)	CORTE (m)
P00	0	0		
P01	-24,94	-31,99		0,13
P02	-1,26	-25,05		3,16
P03	-32,75	0,79	0,68	
P04	-11,55	6,42		2,2
P05	-7,61	7,48		2,65
P06	-35	25,6	1,17	
P07	-14,32	25,07		1,1
P08	-11,72	25,57	0,51	
P09	-8,56	26,17	0,18	
P10	-5,72	26,72	1,06	
P11	-9,25	27,94		1,67
P12	-37,8	71,86	2,99	
P13	-13,36	74,09	0,58	

PLANILHA DE VOLUMES								
Perfil	Área Corte (m²)	Área Aterro (m²)	Seção média	Área média Corte (m²)	Área média Aterro (m²)	Distância (m)	Volume Corte (m³)	Volume Aterro (m³)
A	50,27	0						
B	32,53	2,57	A-B	41,40	1,29	33,79	1398,91	43,59
C	30,84	2,57						
D	6,78	14,46	C-D	18,81	8,52	22,77	428,30	194,00
E	14,66	7,72						
F	0	57,17	E-F	7,33	32,45	46,33	339,60	1503,41
						Soma	2166,81	1741,00
						Fator de contração	0,85	
						Volume mínimo de corte necessário (m³)	2048,24	

- LEGENDA**
- ATERRO
 - CORTE
 - PERFIL TERRENO
- NOTAS TÉCNICAS**
- As coordenadas informadas são relativas ao ponto 0,0 (P00) que está definido como o centro da caixa de infraestrutura existente, conforme indicado na planta baixa.
 - A cota utilizada como referência para o platô é de 594,40 m e foi definida visando equilibrar as quantidades de corte e aterro conforme demonstrado na planilha anexa. Pequenas divergências entre as cotas de projeto e do terreno in loco podem ocorrer devido as aproximações adotadas entre as curvas de nível.
 - O método utilizado para o cálculo dos volumes foi o método das seções transversais, conforme planilha anexa.
 - Os taludes de corte possuem foram projetados com inclinação 1:1 (V/H). Já os taludes de aterro foram projetados com inclinação 1:2 (V/H).
 - O material a ser utilizado para o aterro deve estar livre de material orgânico ou outras impurezas que possam comprometer a qualidade do aterro. O material deve ser aprovado pela Fiscalização.
 - O material deve ser disposto em camadas com cerca de 15 cm de espessura e compactado. Se necessário deve-se proceder a correção da umidade para uma compactação adequada.
 - A densidade a ser atingida corresponde a 95% da máxima densidade obtida no ensaio de compactação do tipo Proctor normal. Como referência é possível se basear na curva de compactação de solos brasileiros (Pinto, 2021).
 - O platô deverá ser plano, sem elevações ou depressões. Prover uma inclinação de 0,5 % para escoamento da água pluvial em direção as sarjetas previstas no projeto de drenagem.
 - O maciço deverá apresentar estabilidade mecânica adequada, devidamente compactado, estando apto para suportar as solicitações impostas.
 - Os taludes de corte devem ser estáveis não apresentando fissuras que indiquem instabilidade dos mesmos. Caso isso ocorra consultar o projetista.
 - Os taludes de aterro deverão ser compactados e protegidos por valetas na sua crista, conforme indicado no projeto de drenagem. Também deverão receber proteção vegetal (grama).



UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL

Secretaria Especial de Obras

NOVO PAC

DESENVOLVIMENTO E SUSTENTABILIDADE

LOCAL: CHAPECÓ - SC

OBRA: CENTRO DE ACOLHIMENTO

PROJETO: TERRAPLENAGEM

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA, SEÇÕES TRANSVERSAIS, PLANILHAS E NOTAS TÉCNICAS

ENDEREÇO: RODOVIA SC 484 KM 02

FASE: PROJETO EXECUTIVO

REVISÃO Nº: R00

DATA: 15/09/2025

DESENHADO POR: CLAUDIO

NOME DO ARQUIVO: CENTRO-ACOLH-EST_OPL_PFE_TER005

ESCALA: INDICADA

TAMANHO FOLHA: A1

Nº PRANCHA: 01



Projeto Nº ITEM 2 - PROJETO_TERRAPLENAGEM_CH_1-1/2025 - DAADM (10.55.01)
(Nº do Documento: 49)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 10/10/2025 09:08)

CLAUDIO LUIZ POMPERMAIER

ENGENHEIRO-AREA

DPA (10.55.04)

Matrícula: ###168#4

(Assinado digitalmente em 10/10/2025 07:25)

FABRICIO BALESTRIN

SECRETARIO(A) - TITULAR

SEO (10.55)

Matrícula: ###730#5

Visualize o documento original em <https://sipac.uffrs.edu.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: **49**
, ano: **2025**, tipo: **Projeto**, data de emissão: **09/10/2025** e o código de verificação: **06fac8b6c4**