

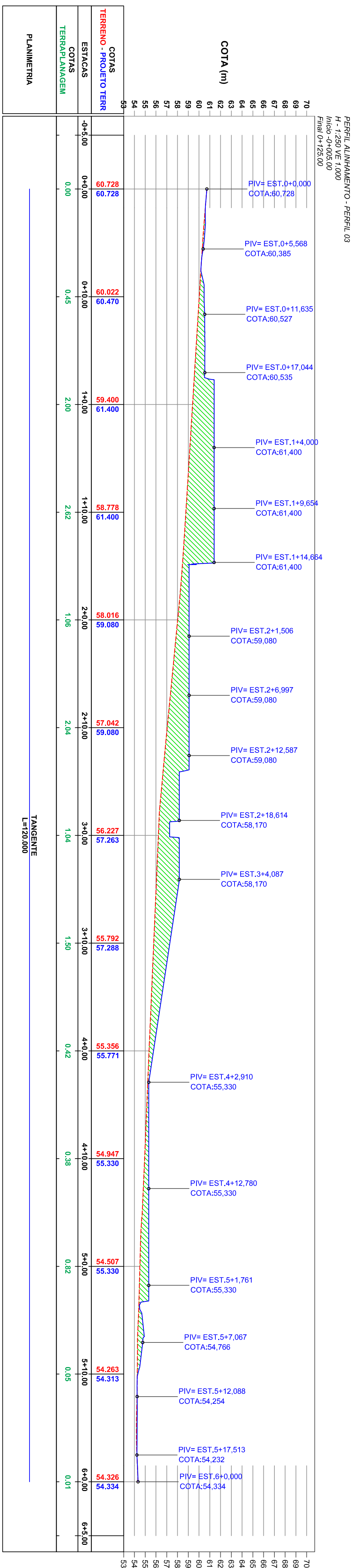
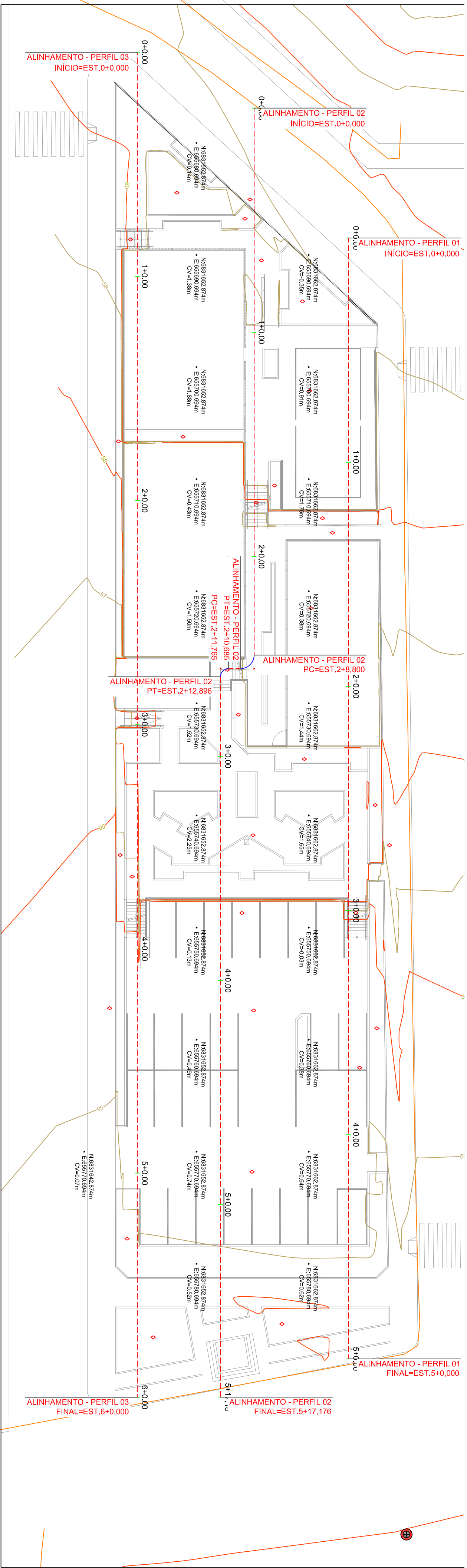
Q

- 1 - Município da Obra: Siderópolis - SC.
- 2 - Dimensões em metros (m). Salvo indicação contrária.
- 3 - Equidistância das Curvas de Nível: 1m.
- 4 - Comprimento total do projeto básico no perfil horizontal em distância plana.
- 5 - Os volumes considerados para o projeto executivo, tem como referência a altura da terraplenagem.

	TERRAPLANAGEM - SEM INTERVENÇÃO
	TERRAPLANAGEM - ATERRO
	TERRAPLANAGEM - CORTE
	PERFIL - ATERRO
	PERFIL - CORTE
	CURVAS DE NÍVEL

RESUMO DE TERRAPLANAGEM

RELATÓRIO DE SUPERFÍCIE - VIA SÃO JOSE			
DESCRIÇÃO: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA OBRAS DE TERRAPLAMAGEM			
UNIDADES: metros	UNID. ÁREA: metros quadrados	UNID. VOLUMÉTRICA: metros cúbicos	
	SUPERFÍCIE: TERRAPLAMAGEM		
ÁREA 3D: 16.070,571 m²	ÁREA 3D: 22.108,896 m²	Nº DE PONTOS: 13.464	
COTA MÁXIMA: 3,080 m	COTA MÍNIMA: -0,738 m	Nº DE TERMOS: 26.833	
	SUPERFÍCIE DE TERRAPLAMAGEM		
VOLUME DE CORTA E: 25,38 m³	VOLUME DE ALTEIRO: 2.317,78m³	VOLUME TOTAL: 2.292,39 m³	
SUPERF. COMPARADA: TERR	SUPERF. BASE: PRIMITIVO		



DATA VERTICAL: MARECHAO DE MONTUBA - SC
 DATA HORIZONTAL: SINGAS-2000
 FUSO 22 (MC-51')

Orientação

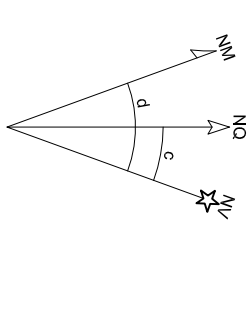
convergência e declinação do ponto: $\text{PM}_{11} = 1$

Datum Horizontal: SIRGAS-2000

Latitude $\Phi = 28^{\circ}50'27.26075''$ S

Longitude $\lambda = 49^{\circ}27'12.98458''$ W

Data: Janeiro/2022



c = Convergência meridiana: $-00^{\circ}44'46,40''$
d = Declinação magnética: $18^{\circ}49'00''$
ad = Variação anual da declinação magnética: $0^{\circ}07'00''$

Sistema de Coordenadas
Coordenadas Planas: Sistema UTM

Origem das coordenadas:
Datum Horizontal: SIRGAS-2000

E. M. - 31 avariação de 500.000 R\$

Longitud $\lambda = 49^{\circ}27'12,98458''W$
Coeficiente de Escala: $K = 0,99988062$

0	EMISSÃO ORIGINAL	23/08/2023	CHEFEO	JORJI
				PMS
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.
				APROV.

JÓRI RAMOS PEREIRA - CREA: 122.398-3	TIAGO ROSSO URBANO - CREA: 126.160-6
--------------------------------------	--------------------------------------

UNIVERSIDADE DO EXTREMO SUL CATARINENSE



IPAT - Instituto de Pesquisas Ambientais e Tecnológicas
Rodovia Gov. Jorge Lacerda, Km 4,5 - Bairro Sangão - Criciúma/SC
C.A.Postal. 3167 - Fone/Fax (48) 3431 4500/ 3431 4540 CEP 88905-350

CONTRATANTE:

PMS - PREFEITURA MUNICIPAL DE SIDERÓPOLIS
AV. PRESIDENTE DUTRA - CENTRO
88860-000 SIDERÓPOLIS - SC

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA ÀS OBRAS DE TERRAPLANAGEM DA PRAÇA VILA SÃO JORGE
MUNICÍPIO DE SIDERÓPOLIS - SC.

SIDERÓPOLIS - SC

PROJETO TERRAPLENAGEM EXECUTIVO					
PROJETO	EXEC.	VERB.	PAROQ.		
IPARQUEUNESC	CEGED	JORI	PMS		
CONTRATO	PROJETO	RECEITA	TOTAL		
078/2022	MAICOM	1/250	03 de 03		
DATA	CODIGO FINANCIA				
23/08/2023					