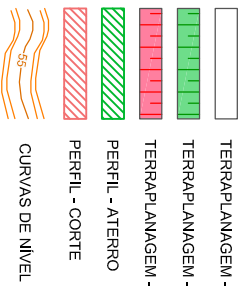
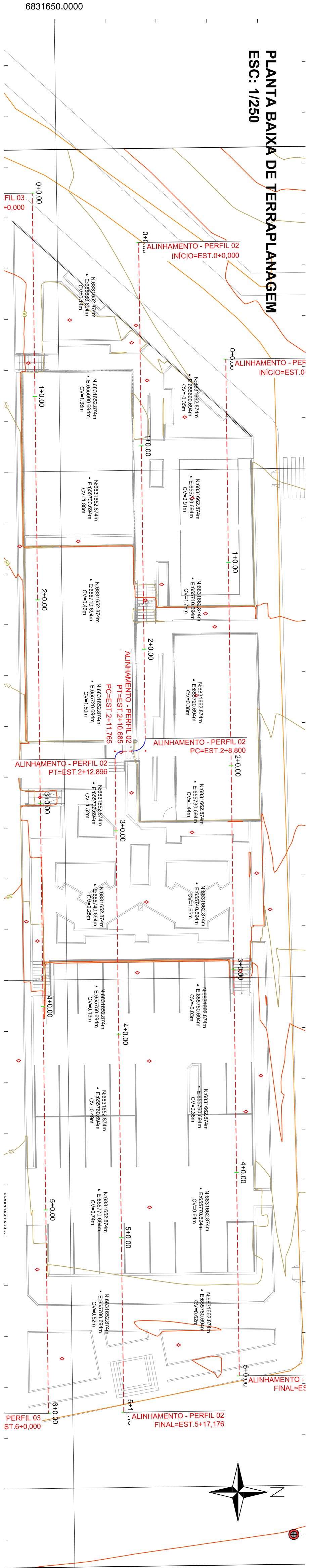


- 1 - Município da Obra: São Carlos - SC.
- 2 - Dimensões em metros (m). São indicados contornos.
- 3 - Equipetência das Curvas de Nível: 1m.
- 4 - Comprimento total do projeto baseado no perfil horizontal em distâncias planas.
- 5 - Os volumes considerados para o projeto executivo, tem como referência a altura da terraplanagem.

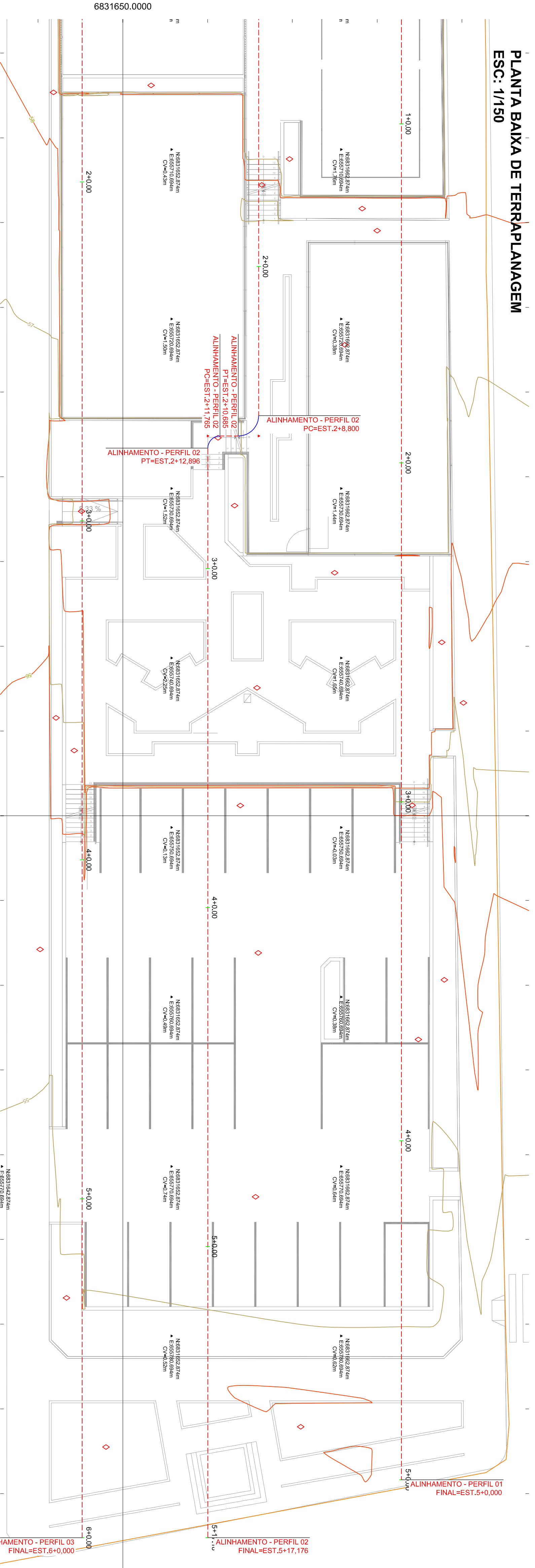


RESUMO DE TERRAPLANAGEM

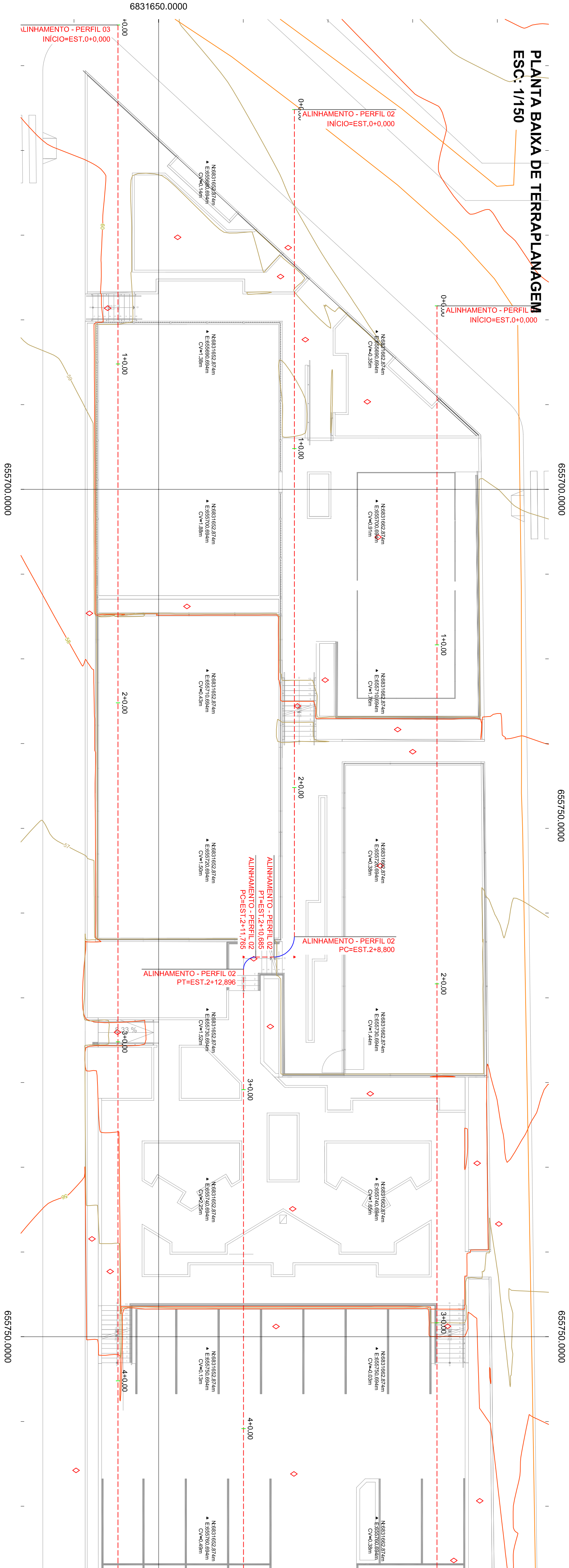
RELATÓRIO DE SUPERFÍCIE - VILA SÃO JORGE			
DESCRIÇÃO:	PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA OBRAS DE TERRAPLANAGEM	UNID.	VOLUMETRICAS
UNIDADES:	metros	metros quadrados	metros cúbicos
ÁREA 2D:	21.670,571 m²	ÁREA 3D:	22.108,896 m²
COTA MÁXIMA:	3,080 m	COTA MÍNIMA:	-0,715 m
VOLUME DE CORTE:	25,58 m³	SUPERFÍCIE DE VOLUME TERRAPLANAGEM	Nº DE PONTOS: 13.464
SUPERFÍCIE DE VOLUME TERRAPLANAGEM		VOLUME DE ATERRADO:	2.317,88 m³
SUPERFÍCIE DE VOLUME TERRAPLANAGEM		VOLUME TOTAL:	2.292,30 m³
SUPERFÍCIE DE VOLUME TERRAPLANAGEM		SUPERFÍCIE BASE PRIMÁRIO	



PLANTA BAIXA DE TERRAPLANAGEM
ESC: 1/150



PLANTA BAIXA DE TERRAPLANAGEM
ESC: 1/150



ORIENTAÇÃO

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
DATUM: DATUM INTERNACIONAL (WGS-84)
FAZENDA (NAD 83) (NAD 83)

Orientação

Convergência e declinação do ponto: PMM.1
Datum Horizontal: SIRGAS-2000
Datum Vertical: SIRGAS-2000
Latitude: 28° 50' 22" S
Longitude: 47° 50' 17" W
Data: Janeiro/2022

Sistema de Coordenadas
Coordenadas do ponto: PMM.1
Datum Horizontal: SIRGAS-2000
Datum Vertical: SIRGAS-2000
E: NAD-83 - ajustado de 500.000 m
Coordenadas Geodésicas do ponto: PMM.1
Latitude: 28° 50' 22" S
Longitude: 47° 50' 17" W
Confederação de Estados: 1 x 1 (0.8998982)

REV.	EMISSÃO ORIGINAL	DATA	CEGEO	JORJ	PMS
0		23/08/2023			
AS INFORMAÇÕES DESTA DOCUMENTAÇÃO SÃO PROPRIEDADE DA PMS, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.					
RESP. TÉCNICO:			RESP. TÉCNICO:		
JOH RAIMOS PEREIRA - CREA: 122.389-3			TÍAGO ROSSO URBANO - CREA: 126.160-6		

ELABORAÇÃO
UNIVERSIDADE DO EXTREMO SUL CATARINENSE
IPAT - Instituto de Pesquisas Ambientais e Tecnológicas
Rodovia Gov. Jorge Lacerda, Km 4,5 - Bairro Sangaio - ChafarizSC
C.A. Postal: 3167 - Fone/Fax (48) 3431 4500/3431 4540 - CEP 88905-350

CONTRATANTE
PMS - PREFEITURA MUNICIPAL DE SIDERÓPOLIS
AV. PRESIDENTE DUTRA - CENTRO
88900-000 SIDERÓPOLIS - SC

PROJETO:	PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA AS OBRAS DE TERRAPLANAGEM DA PRAÇA VILA SÃO JORGE
MUNICÍPIO:	SIDERÓPOLIS - SC
TÍTULO:	PROJETO TERRAPLANAGEM EXECUTIVO

PROJ.	IPARQUEUNESC	CEGEO	JORJ	PMS
CONTRATO:	078/2022	PROJETO:	IMACOM	INDICADA
DATA:	23/08/2023	CODIGO PROJETO:	033-FEX-PAN-000-22-FE-PMS-DE-023-004-001	