

- 1 - Município de Itaja - Siderópolis  
2 - Dimensões em metros (m). São indicadas contínuas.  
3 - Equidistância das Curvas de Nível: 0,5 m.  
4 - Comprimento total do projeto baseado no perfil horizontal em distância plana.

LEGENDA

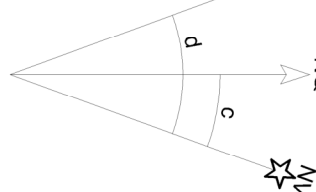
LIMITES	TERRAPLENAGEM
GREDE NATURAL	Áterro
LIMITES TERRAPLENAGEM	Corte
ALINHAMENTO IMÓVEL	Área Calçada
01 02 ALINHAMENTO HORIZONTAL	Área Sinal Corte
01 02 ALINHAMENTO VERTICAL	Área Sinal Áterro
CURVAS DE NÍVEL	Referência Terraplenagem
	Ponto de Referência Geodésico

ORIENTAÇÃO

0 3 6  
Metros

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCAUTOR  
DATUM: UTM  
DATUM HORIZONTAL: SIRGAS-2000  
PROJ. 22 (N.C. - 51°)

Convergência e declinação do ponto: PC01  
Datum Horizontal: SIRGAS-2000  
Latitude  $\phi = -29.3531.303986007'S$   
Longitude  $\lambda = -49.2543.13201897'W$   
Data: Novembro/2024



c = Convergência meridiana: -07.46353.39055787  
d = Declinação magnética: 19.2507 W  
ad = Variação anual da declinação magnética: 0.7200'

Sistema de Coordenadas  
Coordenadas Planas Spher UTM  
Datum Horizontal: SIRGAS-2000  
N Equidistância de 10.000.000 m  
E - N.C. - 51° - Equidistância de 500.000 m  
Conferência Geodésica do ponto: PC01  
Latitude  $\phi = -29.3531.303986007'S$   
Longitude  $\lambda = -49.2543.13201897'W$   
Coordenadas de Escala: N = 500000.000000

0	EMISSÃO ORIGINAL	13/12/2024	CEGEO	ALAN	PMC
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
AS INFORMAÇÕES DESTA DOCUMENTAÇÃO SÃO PROPRIEDADE DA PMS, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE					
RESP. TÉCNICO:		PROJETO			
ALAN SEZARA DE SOUZA - CREIA: 133.984.3		CEGEO / IPARQUE			

ELABORAÇÃO

UNIVERSIDADE DO EXTREMO SUL CATARINENSE  
IPAT - Instituto de Pesquisas Ambientais e Tecnológicas  
Rodovia Gov. Jorge Lacerda, Km 4,5 - Bairro Saragá - Cidreira/SC  
Cx. Postal 3167 - Fone/Fax (48) 3431 4500/ 3431 4540 CEP 88805-350

CONTRATANTE

PMS - PREFEITURA MUNICIPAL DE SIDERÓPOLIS  
ROD. PRESIDENTE DUTRA - CENTRO  
88880-000 Siderópolis - SC

CONTRATANTE

UNESC

C-eggeo

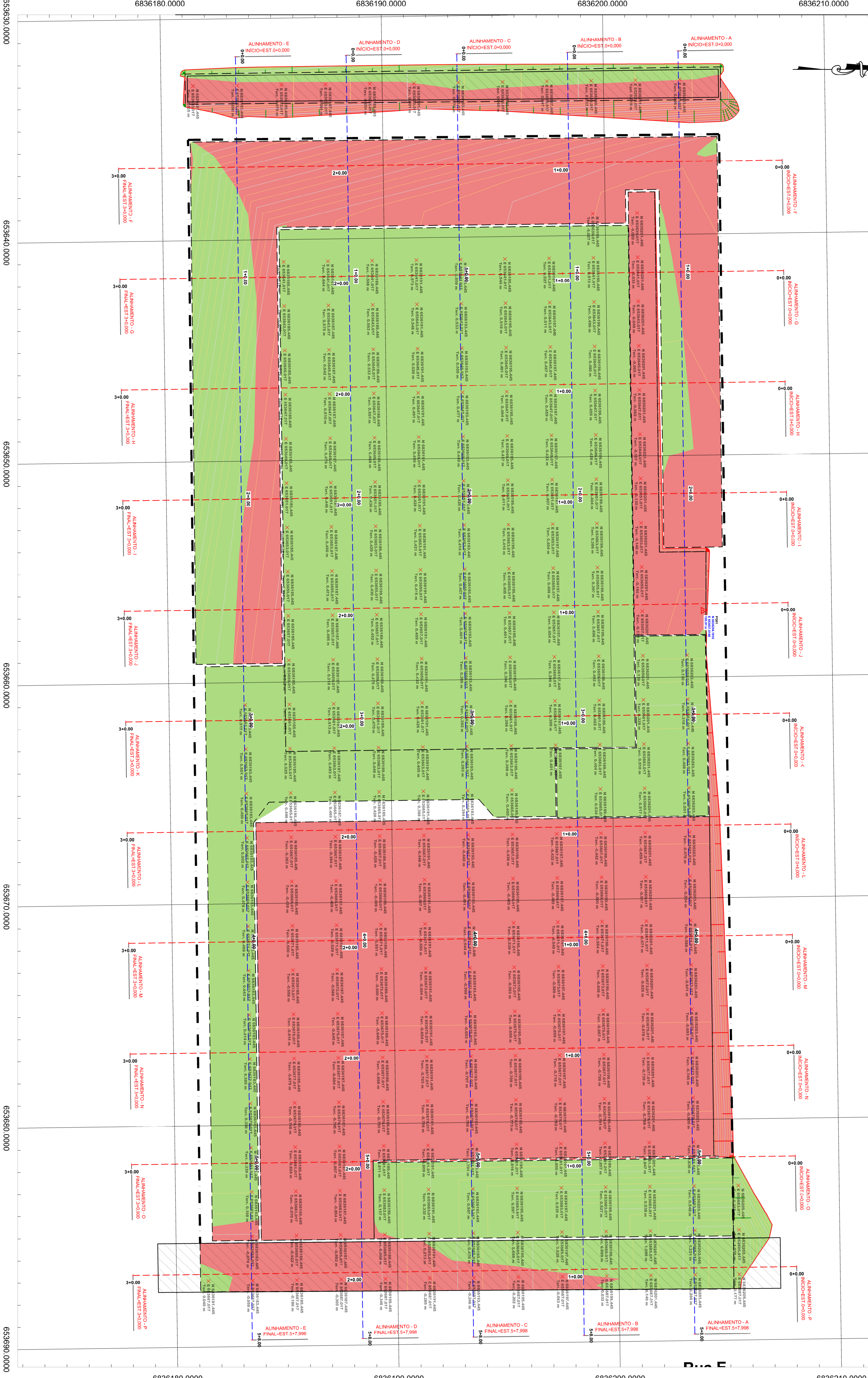
PROJETO

ELABORAÇÃO DO PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA DE TERRAPLENAGEM E DRENAGEM PLUVIAL DA URS SÃO JOÃO.

INICIANDO

SIDERÓPOLIS - SC

TÍTULO	PROJETO	EXEC.	VERIF.	APROV.
PROJETO EXECUTIVO - PLANTA DE ORIENTAÇÃO DE MOVIMENTAÇÃO DE TERRAPLENAGEM	IPARQUE/UNESC	CEGEO	ALAN	PMC
CONTRATO	07/8/2022	PROJETO	ALAN	PMC
DATA	13/12/2024	CÓDIGO PROJETO	033-003-002-078-22-PE-PMS-DE-023-001-001	



Corte/Áterro Cubagem

Nome: Ioteamento Nature	Fator de Corte	Fator de Áterro	Área	Corte	Áterro	Balanco Corte/Áterro
Volume terraplenagem total	1.000	1.000	1.055,92 m²	268,77 m³	296,95 m³	305,68 m³ <Áterro>