



ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - ALINHAMENTO - PAV						
Nº	DEFLEXÃO/ AZIMUTE	D/L (m)	PONTO	PI	TE-PC	ET-PT
L2	090° 00' 00.00"	15,329	N E	-	6836204,3553 653666,3332	6836204,3553 653681,6621
L10	000° 00' 00.00"	6,930	N E	-	6836197,4249 653666,3332	6836204,3553 653666,3332
L3	180° 00' 00.00"	15,400	N E	-	6836204,3553 653681,6621	6836188,9552 653681,6621
L9	000° 00' 00.00"	2,693	N E	-	6836194,7324 653666,3332	6836197,4249 653666,3332
L1	180° 00' 00.00"	20,500	N E	-	6836204,3553 653673,9977	6836183,8552 653673,9977
L8	000° 00' 00.00"	10,877	N E	-	6836183,8552 653666,3332	6836194,7324 653666,3332
L4	090° 00' 00.00"	3,549	N E	-	6836188,9552 653681,6621	6836188,9552 653685,2111
L5	180° 00' 00.00"	5,100	N E	-	6836188,9552 653685,2111	6836183,8552 653685,2111
L6	270° 00' 00.00"	3,549	N E	-	6836183,8552 653685,2111	6836183,8552 653681,6621
L7	270° 00' 00.00"	15,329	N E	-	6836183,8552 653681,6621	6836183,8552 653666,3332

NOTAS GERAIS

1 - Município da Obra: Siderópolis

2 - Dimensões em metros (m). Salvo indicação contrária.

3 - Equidistância das Curvas de Nível: 0.5 m.

4 - Comprimento total do projeto básico no perfil horizontal em distância plana.

LEGENDA

PERFIL TERRENO NATURAL

GREIDE DE PROJETO

DRENAGEM

GREIDE DE TERRAPLANAGEM

EIXO PROJETO - RETAS

EIXO PROJETO - CURVAS

PROJEÇÃO ARRUEAMENTO

PROJEÇÃO TUBULAÇÃO

CURVAS DE NÍVEL

ÁREA PAVIMENTO

ÁREA CALÇADA

ORIENTAÇÃO

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

DATUM VERTICAL: MARÉGRAFO DE IMBITUBA - SC

DATUM HORIZONTAL: SIRGAS-2000

FUSO 22 (MC - 51°)

Orientação

Convergência e declinação do ponto: PQ01

Datum Horizontal: SIRGAS-2000

Latitude $\phi = -28^{\circ}35'31.30398600''S$

Longitude $\lambda = -49^{\circ}25'43.13920189''W$

Data: Novembro/2024

MM

NQ

AV

c

d

c = Convergência meridiana: $-00^{\circ}46'58.39095787''$

d = Declinação magnética: $19^{\circ}25'00''W$

ad = Variação anual da declinação magnética: $0^{\circ}12'00''$

Sistema de Coordenadas

Coordenadas Planas Sistema UTM

Origem das coordenadas:

Datum Horizontal: SIRGAS-2000

N Equador acrescido de 10.000.000 m

E MC - 51° acrescido de 500.000 m

Coordenadas Geodésicas do ponto: PG01

Latitude $\phi = -28^{\circ}35'31.30398600''S$

Longitude $\lambda = -49^{\circ}25'43.13920189''W$

Coefficiente de Escala: $K = 0,999891384172$

	EMISSION ORIGINAL	13/12/2024	CEGEO	ÁLAN	PMC
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.

AS INFORMAÇÕES DESTA DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DA PMS, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

RESP. TÉCNICO:

PROJETO:

ÁLAN SEZARA DE SOUZA - CREA: 133.984-3

ELABORAÇÃO

UNIVERSIDADE DO EXTREMO SUL CATARINENSE

IPAT - Instituto de Pesquisas Ambientais e Tecnológicas

Rodovia Gov. Jorge Lacerda, Km 4,5 - Bairro Sangão - Criciúma/SC

Cx.Postal. 3167 - Fone/Fax (48) 3431 4500/ 3431 4540 CEP 88805-350

unesc

c.egeo

unesc

centro de engenharia e geoprocessamento

CONTRATANTE

PMS - PREFEITURA MUNICIPAL DE SIDERÓPOLIS

ROD. PRESIDENTE DUTRA - CENTRO

88860-000 Siderópolis - SC

PROJETO:

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

MUNICÍPIO:

SIDERÓPOLIS - SC

PROJETO EXECUTIVO - PLANTA DE ORIENTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ESTACIONAMENTO

IPARQUE/UNESC

EXEC. CEGEO

VERIF. ÁLAN

APROV. PMS

CONTRATO:

078/2022

PROJETO:

ÁLAN

ESCALA:

1/100

FOLHA:

01 de 03

CODIGO FRANCHIA:

033-003-003-078-22-PE-PMS-DE-029-001-001