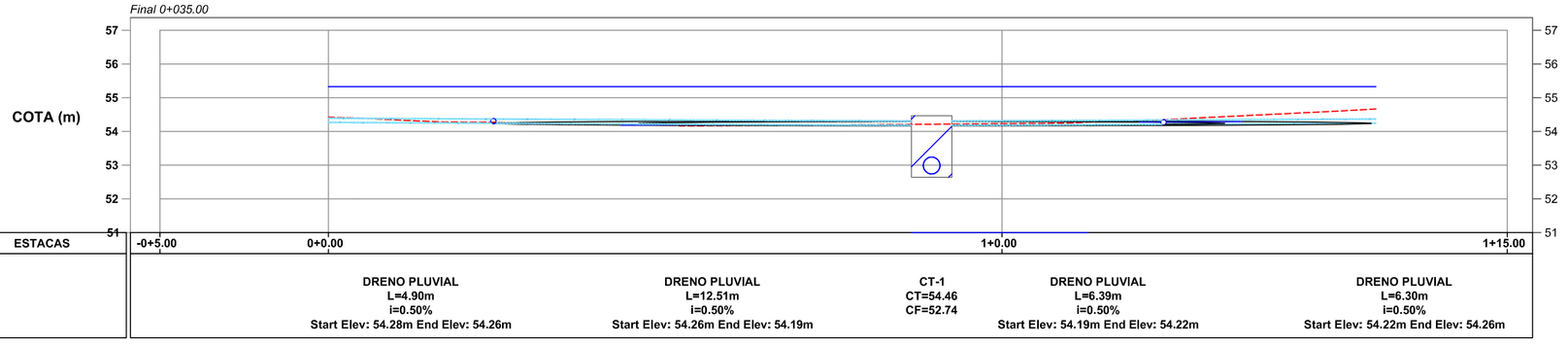
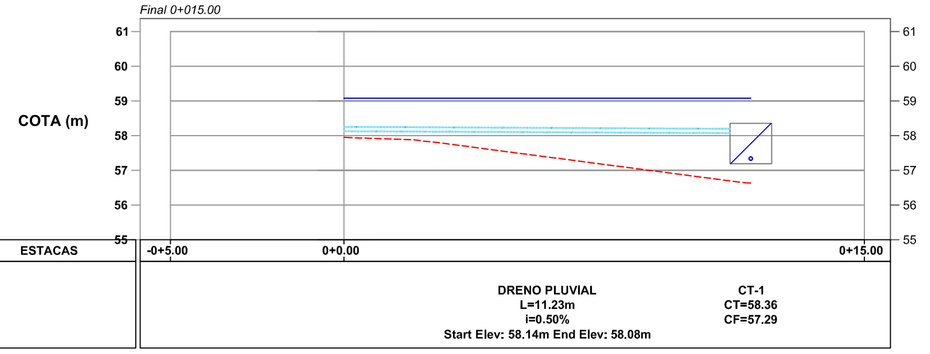
PERFIL Drenagem-Contenção 01
H - 1:250 VE 1.000
Início -0+005.00
Final 0+035.00



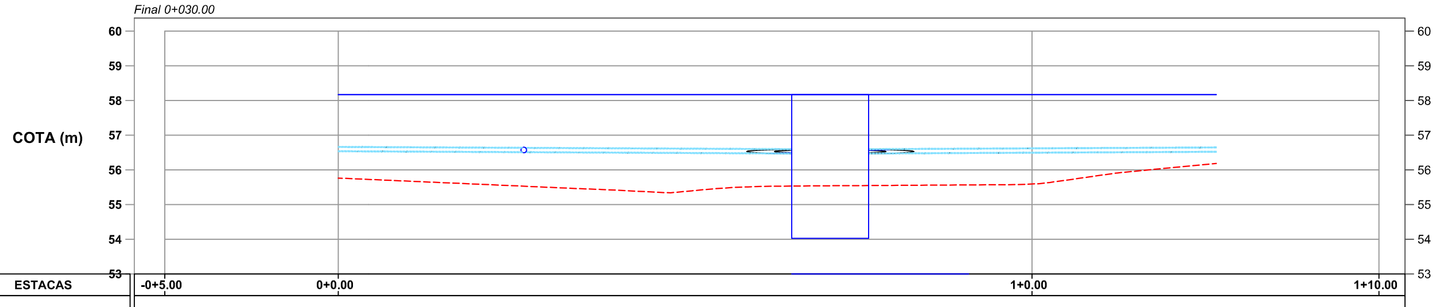
ESTACAS	-0+5.00	0+0.00	1+0.00	1+15.00
	DRENO PLUVIAL L=4.90m i=0.50% Start Elev: 54.28m End Elev: 54.26m	DRENO PLUVIAL L=12.51m i=0.50% Start Elev: 54.26m End Elev: 54.19m	CT-1 CT=54.46 CF=52.74	DRENO PLUVIAL L=6.39m i=0.50% Start Elev: 54.19m End Elev: 54.22m	DRENO PLUVIAL L=6.30m i=0.50% Start Elev: 54.22m End Elev: 54.26m

PERFIL Drenagem-Contenção 04.1
H - 1:250 VE 1.000
Início -0+005.00
Final 0+015.00



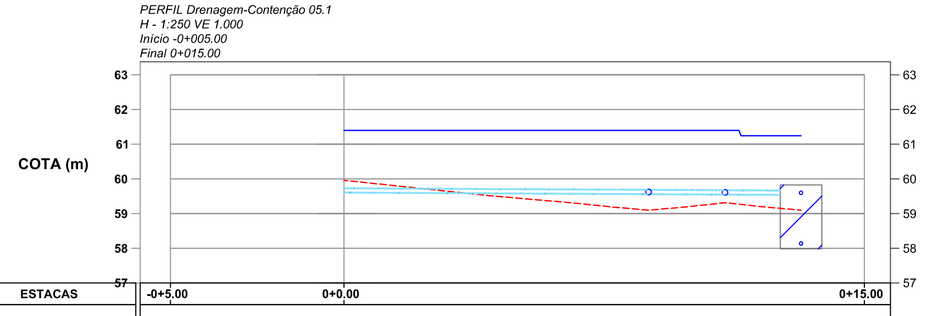
ESTACAS	-0+5.00	0+0.00	0+15.00
	DRENO PLUVIAL L=11.23m i=0.50% Start Elev: 58.14m End Elev: 58.08m	CT-1 CT=58.36 CF=57.29

PERFIL Drenagem-Contenção 03
H - 1:250 VE 1.000
Início -0+005.00
Final 0+030.00



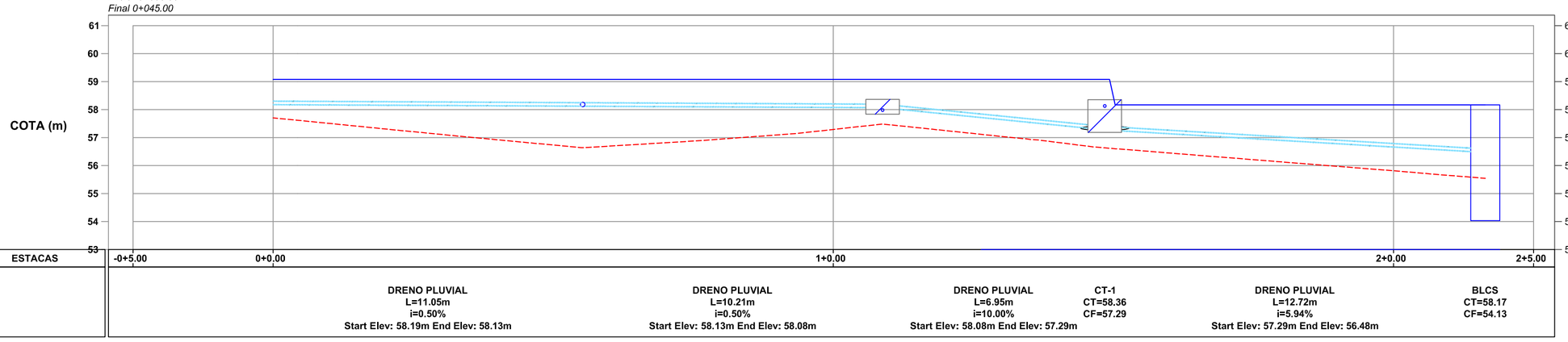
ESTACAS	-0+5.00	0+0.00	1+0.00	1+10.00
	DRENO PLUVIAL L=5.35m i=0.50% Start Elev: 56.55m End Elev: 56.52m	DRENO PLUVIAL L=7.83m i=0.50% Start Elev: 56.52m End Elev: 56.48m	BLCS CT=58.17 CF=54.13	DRENO PLUVIAL L=10.13m i=0.50% Start Elev: 56.48m End Elev: 56.54m

PERFIL Drenagem-Contenção 05.1
H - 1:250 VE 1.000
Início -0+005.00
Final 0+015.00



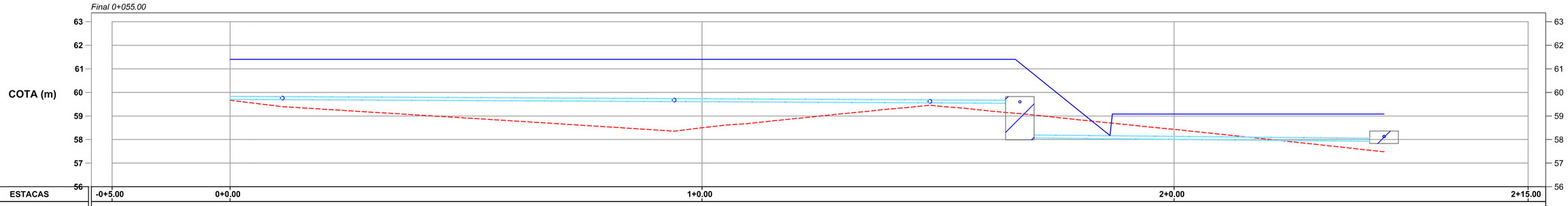
ESTACAS	-0+5.00	0+0.00	0+15.00
	DRENO PLUVIAL L=8.78m i=0.53% Start Elev: 59.62m End Elev: 59.57m	DRENO PLUVIAL L=2.20m i=0.50% Start Elev: 59.57m End Elev: 59.56m	Null Structure CT=59.70 CF=???	Null Structure CT=59.69 CF=???	DRENO PLUVIAL L=10.83 i=0.50% Start Elev: 59.56m End Elev: 59.55m

PERFIL Drenagem-Contenção 04
H - 1:250 VE 1.000
Início -0+005.00
Final 0+045.00



ESTACAS	-0+5.00	0+0.00	1+0.00	2+0.00	2+5.00
	DRENO PLUVIAL L=11.05m i=0.50% Start Elev: 58.19m End Elev: 58.13m	DRENO PLUVIAL L=10.21m i=0.50% Start Elev: 58.13m End Elev: 58.08m	DRENO PLUVIAL L=6.95m i=10.00% Start Elev: 58.08m End Elev: 57.29m	CT-1 CT=58.36 CF=57.29	DRENO PLUVIAL L=12.72m i=5.94% Start Elev: 57.29m End Elev: 56.48m	BLCS CT=58.17 CF=54.13

PERFIL Drenagem-Contenção 05
H - 1:250 VE 1.000
Início -0+005.00
Final 0+055.00



ESTACAS	-0+5.00	0+0.00	1+0.00	2+0.00	2+15.00
	DRENO PLUVIAL L=2.21m i=0.50% Start Elev: 59.72m End Elev: 59.71m	DRENO PLUVIAL L=16.61m i=0.50% Start Elev: 59.71m End Elev: 59.62m	DRENO PLUVIAL L=10.83m i=0.50% Start Elev: 59.62m End Elev: 59.57m	DRENO PLUVIAL L=3.32m i=0.50% Start Elev: 59.57m End Elev: 59.55m	CT-1 CT=59.83 CF=58.09	DRENO PLUVIAL L=14.43m i=1.00% Start Elev: 58.09m End Elev: 57.93m	CT-1 CT=58.36 CF=57.93

NOTAS GERAIS

1 - Município da Obra: Siderópolis - SC.
2 - Dimensões em metros (m), Salvo indicação contrária.
3 - Equidistância das Curvas de Nível: 1m.

- TUBO PEAD CORRUGADO PERFURADO - DN 200 mm
- TUBO PEAD CORRUGADO PERFURADO - DN 100 mm
- ÁREA DE CONTRIBUIÇÃO
- EIXO DA RUA EXISTENTE
- BORDAS DE PISTA ATUAL
- CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM
- CAIXA ENTERRADA COM BLOCOS DE CONCRETO DIM. INTERNAS: 0,80X0,80X0,6 M
- BOCA DE LOBO SIMPLES COM GRELHA DE CONCRETO
- CURVAS DE NÍVEL

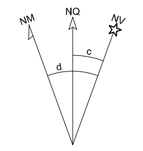
ORIENTAÇÃO

1 0 5 10 15

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
DATUM VERTICAL: MAREGRAFO DE IMBITUBA - SC
DATUM HORIZONTAL: SIRGAS-2000
FUSO 22 (MC = 51°)

Orientação

Convergência e declinação do ponto: PMM_1
Datum Horizontal: SIRGAS-2000
Latitude φ = 28°50'27,26075" S
Longitude λ = 49°27'12,98458" W
Data: Janeiro/2022



c = Convergência meridiana: -00°44'46,40"
d = Declinação magnética: 18°49'00"
ad = Variação anual da declinação magnética: 0°07'00"

Sistema de Coordenadas
Coordenadas Planas Sistema U T M

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: PMM_1
Latitude φ = 28°50'27,26075" S
Longitude λ = 49°27'12,98458" W
Coeficiente de Escala: K = 0,99988082

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
0	EMISSÃO ORIGINAL	04/11/2022	CEGEO	JÓRI	PMS

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

RESP. TÉCNICO: JÓRI RAMOS PEREIRA - CREA: 122.398-3
RESP. TÉCNICO: TIAGO 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 Sangão - Criciúma/SC
Cx.Postal. 3167 - Fone/Fax (48) 3431 4500/ 3431 4540 CEP 88805-350

CONTRATANTE:
GOVERNO MUNICIPAL DE SIDERÓPOLIS
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO
PMS - PREFEITURA MUNICIPAL DE SIDERÓPOLIS
AV. PRESIDENTE DUTRA - CENTRO
88860-000 SIDERÓPOLIS - SC

PROJETO:
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA ÀS OBRAS DE DRENAGEM
MUNICÍPIO DE SIDERÓPOLIS - SC.

MUNICÍPIOS:
SIDERÓPOLIS - SC

TÍTULO:
PROJETO DRENAGEM EXECUTIVO

PROJ:	EXEC.	VERIF.	APROV.
IPARQUE/UNESC	CEGEO	JÓRI	PMS
CONTRATO: 078/2022	**PROJETO:** MAICOM	**ESCALA:** 1/125	**FOLHA:** 04 de 04
DATA 24/08/2023	**CÓDIGO PRANCHA:** 033-PEX-PAV-000-22-PE-PMS-DE-029-004-004		

Ext.: A1 - 594 x 841mm