

Y=8562200

Y=8562200

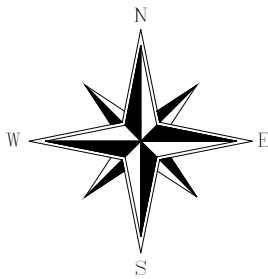
Y=8562100

Y=8562100

X=334800

X=334800

LINHA FÉRREA



Sistema de Coordenadas
Coordenadas Planas Sistema U T M

Origem das coordenadas:
Elipsóide: SIRGAS2000
N Equador acrescido de 10.000.000 m
E MC 39° acrescido de 500.000 m
Coordenadas Geodésicas do ponto: VYPC-P-0001
Latitude $\Phi = 12^{\circ}59'54.770''$ S
Longitude $\lambda = 40^{\circ}36'41.057''$ W
Coeficiente de Escala: K = 0.999977831

TABELA DE COORDENADAS E AZIMUTES					
VERTICES	VERTICES	AZIMUTE	DISTANCIA	NORTE	LESTE
M-01	M-02	262°24'36"	15.00	8562175.36	334781.00
M-02	M-03	172°26'53"	8.40	8562173.38	334766.14
M-03	M-04	172°26'53"	8.40	8562165.06	334767.24
M-04	M-05	172°26'53"	8.40	8562156.73	334768.34
M-05	M-06	172°26'53"	8.40	8562148.40	334769.45
M-06	M-07	172°26'53"	8.40	8562140.07	334770.55
M-07	M-08	172°26'53"	8.40	8562131.75	334771.66
M-08	M-09	172°26'53"	8.40	8562123.42	334772.76
M-09	M-10	172°26'53"	8.40	8562115.09	334773.86
M-10	M-11	172°26'53"	8.40	8562106.77	334774.97
M-11	M-12	172°26'53"	8.40	8562098.44	334776.07
M-12	M-13	82°24'33"	15.00	8562090.11	334777.18
M-13	M-14	352°26'50"	8.40	8562092.09	334792.05
M-14	M-15	352°26'53"	8.40	8562100.42	334790.95
M-15	M-16	352°26'53"	8.40	8562108.75	334789.84
M-16	M-17	352°26'53"	8.40	8562117.07	334788.74
M-17	M-18	352°26'53"	8.40	8562125.40	334787.63
M-18	M-19	352°26'53"	8.40	8562133.73	334786.53
M-19	M-20	352°26'53"	8.40	8562142.06	334785.43
M-20	M-21	352°26'53"	8.40	8562150.38	334784.32
M-21	M-22	352°24'36"	8.40	8562158.71	334783.22
M-22	M-01	352°24'36"	8.40	8562167.04	334782.11

TABELA DE COORDENADAS E AZIMUTES					
VERTICES	VERTICES	AZIMUTE	DISTANCIA	NORTE	LESTE
M-23	M-24	172°26'50"	8.40	8562178.53	334804.78
M-24	M-25	172°24'32"	8.40	8562170.20	334805.88
M-25	M-26	172°26'50"	8.40	8562161.88	334806.99
M-26	M-27	172°24'32"	8.40	8562153.55	334808.10
M-27	M-28	172°26'50"	8.40	8562145.22	334809.20
M-28	M-29	172°28'56"	8.40	8562136.90	334810.31
M-29	M-30	172°24'32"	8.40	8562128.57	334811.41
M-30	M-31	172°26'57"	8.40	8562120.24	334812.52
M-31	M-32	172°26'58"	8.40	8562111.92	334813.62
M-32	M-33	172°24'36"	8.40	8562103.59	334814.73
M-33	M-34	262°24'32"	15.00	8562095.26	334815.83
M-34	M-35	352°26'50"	8.40	8562093.28	334800.97
M-35	M-36	352°29'08"	8.40	8562101.61	334799.86
M-36	M-37	352°26'50"	8.40	8562109.94	334798.76
M-37	M-38	352°24'32"	8.40	8562118.26	334797.66
M-38	M-39	352°26'50"	8.40	8562126.59	334796.55
M-39	M-40	352°24'32"	8.40	8562134.92	334795.45
M-40	M-41	352°26'50"	8.40	8562143.24	334794.34
M-41	M-42	352°24'32"	8.40	8562151.57	334793.23
M-42	M-43	352°26'50"	8.40	8562159.90	334792.12
M-43	M-44	352°24'32"	8.40	8562168.22	334791.02
M-44	M-23	82°24'32"	15.00	8562176.55	334789.91

TABELA DE COORDENADAS E AZIMUTES					
VERTICES	VERTICES	AZIMUTE	DISTANCIA	NORTE	LESTE
M-45	M-46	172°25'31"	42.00	8562138.88	334825.17
M-46	M-47	352°26'53"	8.40	8562097.24	334830.70
M-47	M-48	352°24'36"	8.40	8562105.57	334829.60
M-48	M-49	352°26'53"	8.40	8562113.90	334828.49
M-49	M-50	352°24'36"	8.40	8562122.22	334827.39
M-50	M-45	352°24'36"	8.40	8562130.55	334826.28

- NOTAS:
1. MEDIDAS EM METROS;
 2. TODAS AS MEDIDAS E QUANTIDADES DEVERÃO SER CONFERIDAS NA LOCAL ANTES DE QUALQUER PROCEDIMENTO DE CONSTRUÇÃO;
 3. DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SER REPRODUZIDO OU MODIFICADO (TOTAL OU EM PARTES) SEM A EXPRESSA AUTORIZAÇÃO DOS AUTORES.

ATUALIZAÇÃO					
CARTEL	ASSINATURA	CARTEL	EMISSÃO INICIAL		
REVISÃO	DATA	DESENHO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	EMISSÃO	VERIFICAÇÃO

- NOTAS:
1. MEDIDAS EM METROS;
 2. TODAS AS MEDIDAS E QUANTIDADES DEVERÃO SER CONFERIDAS NA OBRA ANTES DE QUALQUER PROCEDIMENTO DE FABRICAÇÃO;
 3. DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SER REPRODUZIDO OU MODIFICADO (TOTAL OU EM PARTES) SEM A EXPRESSA AUTORIZAÇÃO DOS AUTORES.

TÍTULO:			FNHIS SUB50 – MARCIONILIO SOUZA			FOLHA:	
						1/1	
CONTEÚDO:			ESCALA:			DATA:	
IMPLANTAÇÃO 25 UNIDADES			INDICADA			AGO/2025	
ELABORADOR/DESENHO:			RESPONSÁVEL TÉCNICO:				
GABRIEL DOS SANTOS DA SILVA ANDRÉ LUIZ FIGUEIREDO			RAUL DE SOUZA RODRIGUES				

PLOT A1