

NO
PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA
DE MERCATOR - UTM
SR - SRSAS2000
MC - 51° W
CM - 65° 21' 36"
K: 1.00017302
VERTICE: EST. 1
Lat: 26° 17' 30,36555" S
Lon: 48° 52' 32,553455" W

SC-GAS ATERRAMENTO DA TUBULAÇÃO		
Ponto	Cota do Terreno (m)	Aterramento da Tubulação (m)
169	4.15	-1.12
170	4.14	-1.10
171	4.17	-1.10
172	4.15	-1.10
173	4.22	-1.18
174	4.16	-1.13
175	4.21	-1.18
176	4.15	-1.13
177	4.25	-1.18
178	4.20	-1.14
179	4.17	-1.12
180	4.17	-1.13
181	4.24	-1.23
182	4.26	-1.21
183	4.20	-1.14
184	4.20	-1.12
185	4.23	-1.10
186	4.26	-1.15
187	4.26	-1.10
188	4.23	-1.11
189	4.21	-1.08
190	4.20	-1.06
191	4.16	-1.17
192	4.17	-1.09
193	4.16	-1.06
194	4.17	-1.06
195	4.15	-1.08
196	4.16	-1.11
197	4.15	-1.08
198	4.16	-1.11
199	4.17	-1.12
200	4.15	-1.05
201	4.16	-1.07
202	4.13	-1.10
203	4.11	-1.10
204	4.11	-1.08
205	4.14	-1.08
206	4.12	-1.00
207	4.15	-1.05
208	4.12	-1.10
209	4.10	-1.11
210	4.10	-0.98
211	4.05	-1.06
212	4.05	-1.06
213	4.09	-1.08
214	4.09	-1.08
215	4.13	-1.08
216	4.12	-1.08
217	4.12	-1.04
218	4.10	-1.15
219	4.11	-1.17
220	4.12	-1.20
221	4.10	-1.16
222	4.11	-0.98
223	4.10	-1.10
224	4.12	-1.13
225	4.13	-1.22

localização sem escala:



CONVENÇÕES DE LEVANTAMENTO

Boca de Lobo

Caixa CAJ

Caixa CTA

Caixa

Caixa Energia

Caixa Esgoto

Caixa SC Gás

Caixa Telefone

Caixa Telesc

Pontos Cotados

Poste

Poste Iluminação

Árvore

Meio Fio

Edificação Alvenaria

Cerca

Muro

Curvas de Nível Inter.

Curva de Nível Mestr.

Caixa SC Gás 60 cm Diam.

Semáforo Carro

Rio Cachoeira

Ponte Concreto

Figueira

Passeio Concreto

Ciclofaixa

Canteiro

Galeria

Totem prefeitura Muni.

Muro Contenção

Parada de Ônibus

Placa de Publicidade

APROVAÇÕES

TOPO

Levantamento
Planialtimétrico

PROPRIETÁRIO

Cristiana Soares
CARVALHO:8906267193
4

MUNICÍPIO DE JOINVILLE
CNPJ: 82.169.623/0001-10

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Magnus Engenharia e Arquitetura
LTDA:095497050001137
00773014-685

ROBSON CARLOS SANTOS
CREA/SC: 062933-8

PROPRIETÁRIO

MUNICÍPIO DE JOINVILLE

EDIFICAÇÃO

PARQUE LINEAR PORTO CACHOEIRA

ENDEREÇO

AV. JOSÉ VIEIRA E AV. HERMANN AUGUST LEPPER, ENTRE AS RUAS
ITAÍÓPOLIS E MAX COLIN - SAGUAÇU E AMÉRICA | JOINVILLE-SC | 89209-357

PROJETO

TOPOGRÁFICO

CONTEÚDO

LEVANTAMENTO GEORREFERENCIADO
PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL

ARQUIVO

ETAPA

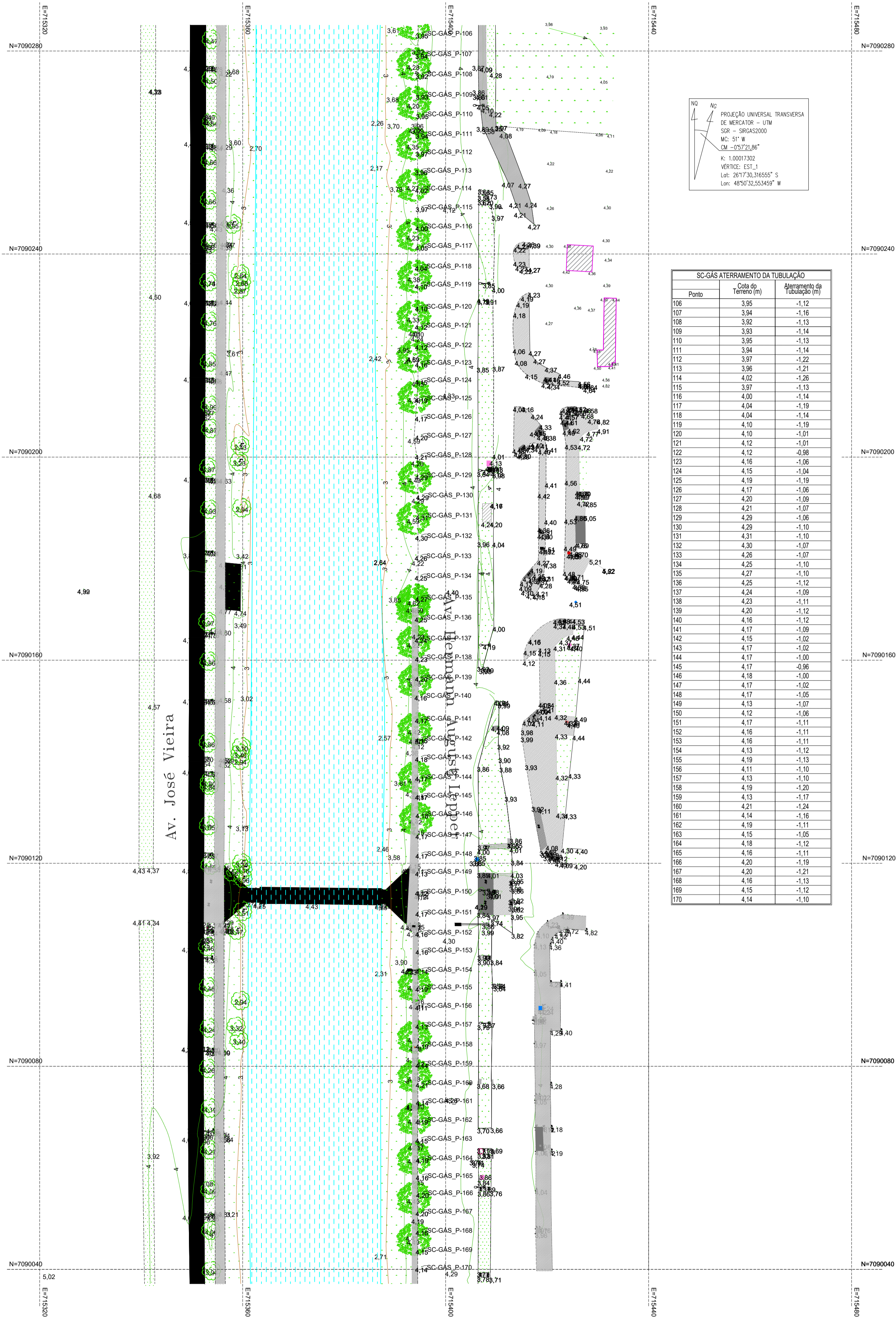
EXECUTIVO

FOLHA

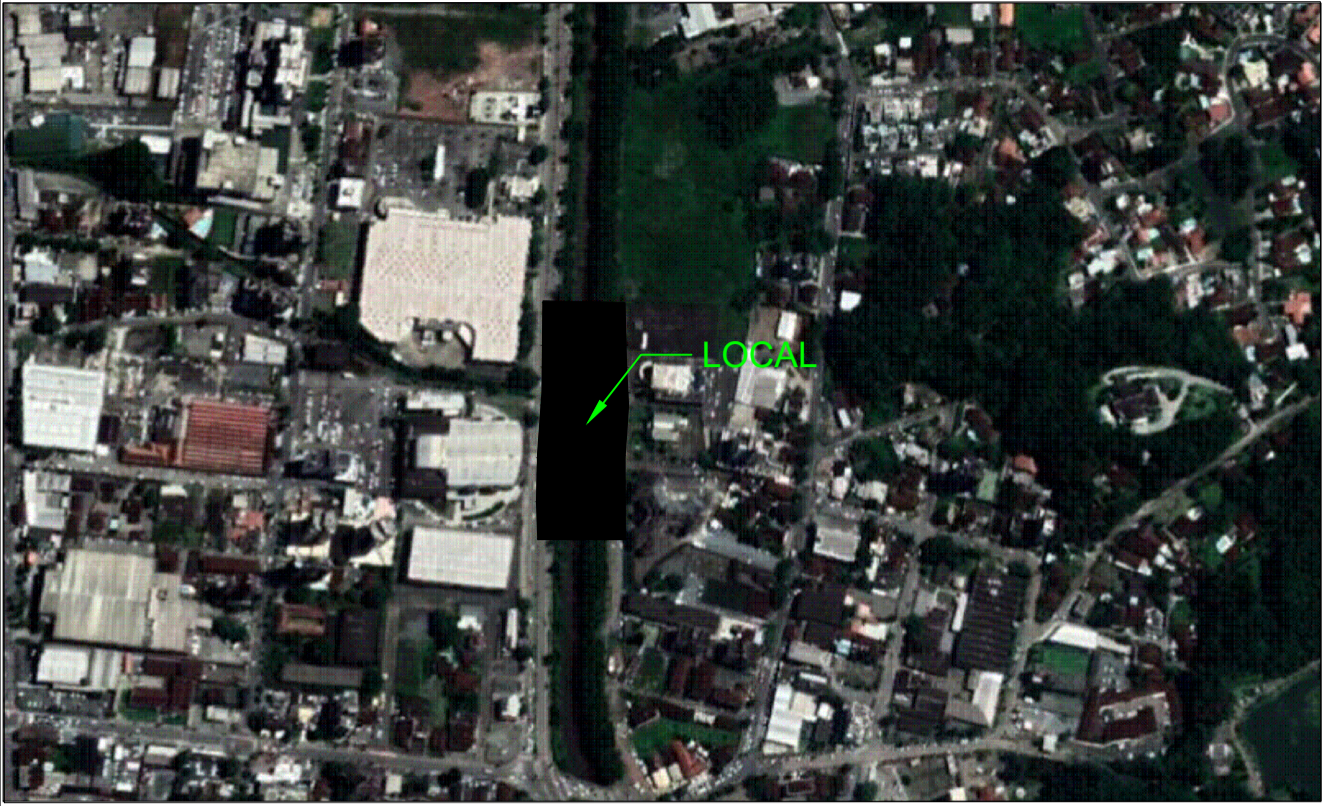
1/500

TOP001/04

Magnus Engenharia e Arquitetura Ltda | CREA 088683-1 | CAU 18198-6 | CNPJ 09.549.705/0001-37
Rua Lauro Müller, 853 | Sala 02 - Fazenda | CEP 88301-401 - Itajaí/SC Fone: (47) 3349-9330 / 3348-5561 | magnus@magnusengenharia.com.br



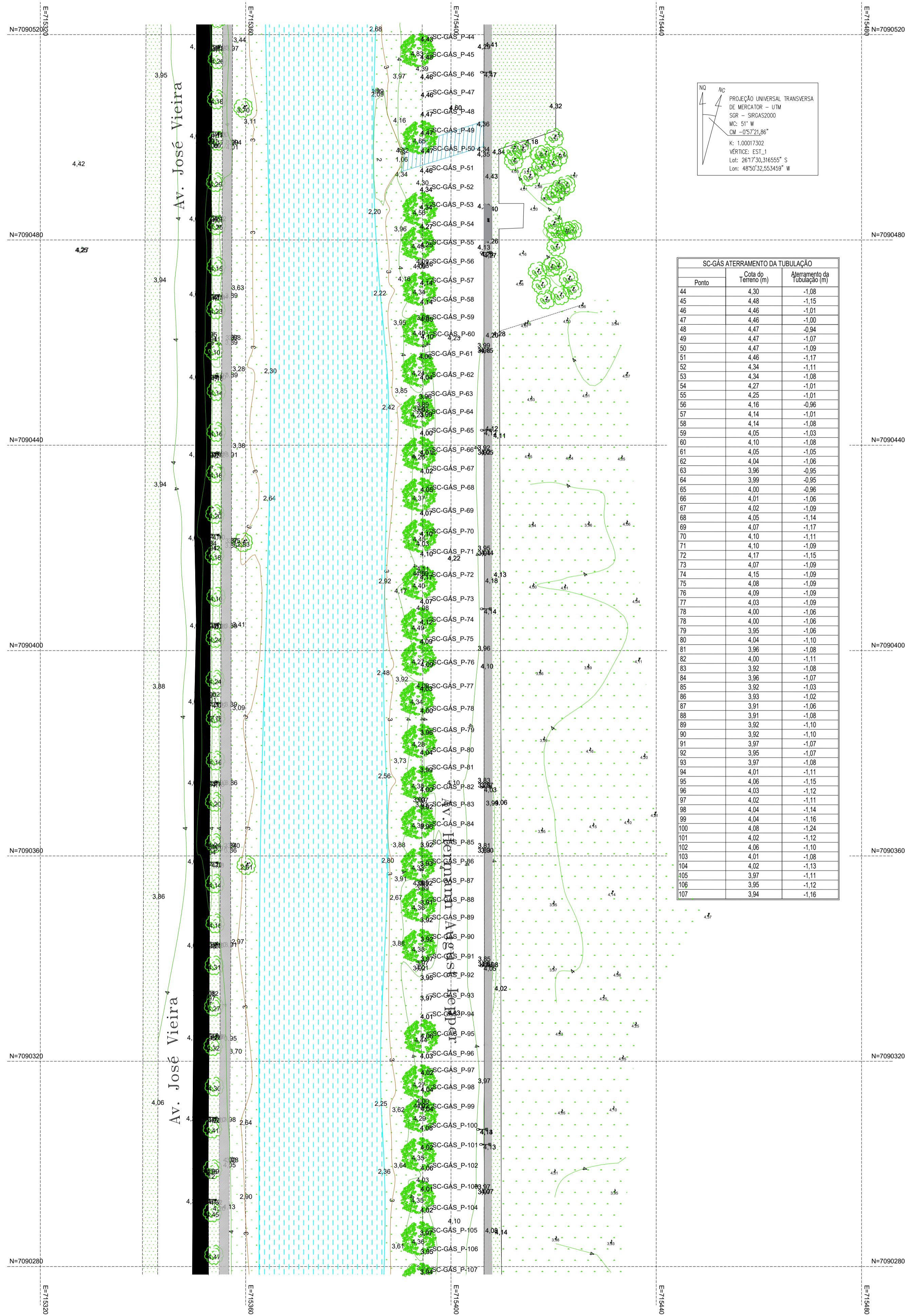
localização sem escala:



CONVENÇÕES DE LEVANTAMENTO

Boca de Lobo	Meio Fio	Passeio Concreto
Caixa CAJ	Edificação Alvenaria	Ciclofaixa
Caixa CTA	Cerca	Canteiro
Caixa	Muro	Galeria
Caixa Energia	Curvas de Nível Inter.	Totem prefeitura Muni.
Caixa Esgoto	Curva de Nível Mestr.	Muro Contenção
Caixa SC Gás	Caixa SC Gás 60 cm Diam.	Parada de Ônibus
Caixa Telefone	Semáforo Carro	Placa de Publicidade
Caixa Telesc.	Pontos Cotados	
Poste	Poste Iluminação	
Árvore	Rio Cachoeira	
	Ponte Concreto	
	Figueira	

APROVAÇÕES		TOPO Levantamento Planialtimétrico
PROPRIETÁRIO	RESPONSÁVEL TÉCNICO	
Cristiana Soares CARVALHO:890626 71934	Assinado de forma digital por MAGNUS ENGENHARIA E ARQUITETURA CARVALHO:89062671934 LTDA:09549705000137 0077301 4985	
MUNICÍPIO DE JOINVILLE CNPJ: 82.169.623/0001-10	ROBSON CARLOS SANTOS CREA/SC: 062935-8	
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE JOINVILLE		
EDIFICAÇÃO: PARQUE LINEAR PORTO CACHOEIRA		
ENDEREÇO: AV. JOSÉ VIEIRA E AV. HERMANN AUGUST LEPPER, ENTRE AS RUAS ITAIÓPOLIS E MAX COLIN - SAGUAÇU E AMÉRICA JOINVILLE-SC 89209-357		
PROJETO: TOPOGRÁFICO	ARQUIVO:	
CONTEÚDO: LEVANTAMENTO GEORREFERENCIADO	ETAPA: EXECUTIVO	FOLHA: 1/500
PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL		TOPO02/04
MAGNUS ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA CREA 088683-1 CAU 18198-6 CNPJ 09.549.705/0001-37 Rua Lauro Müller, 853 Sala 02 - Fazenda CEP 88301-401 - ITAJAÍ/SC Fone: (47) 3349-9330 / 3348-5561 magnus@magnusengenharia.com.br		



localização sem escala:



CONVENÇÕES DE LEVANTAMENTO

Boca de Lobo

Caixa CAJ

Caixa CTA

Caixa

Caixa Energia

Caixa Esgoto

Caixa SC Gás

Caixa Telefone

Caixa Telesc

Pontos Cotados

Poste

Poste Iluminação

Árvore

Meio Fio

Edificação Alvenaria

Cerca

Muro

Curvas de Nível Inter.

Curva de Nível Mestr.

Caixa SC Gás 60 cm Diam.

Semáforo Carro

Rio Cachoeira

Ponte Concreto

Figueira

Passeio Concreto

Ciclofaixa

Canteiro

Galeria

Totem prefeitura Muni.

Muro Contenção

Parada de Ônibus

Placa de Publicidade

APROVAÇÕES

TOPO

Levantamento
Planialtimétrico

PROPRIETÁRIO

CRISTIANA SOARES

Assinado de forma digital por
CRISTIANA SOARES
Carimbo: 2023.05.16 13:58:39 -03'00'

MUNICÍPIO DE JOINVILLE

CNPJ: 82.169.623/0001-10

RESPONSÁVEL TÉCNICO

MAGNUS ENGENHARIA E ARQUITETURA

Assinado de forma digital por
ROBSON CARLOS SANTOS
Carimbo: 2023.02.14 14:58:30 -03'00'

ROBSON CARLOS SANTOS

CREA/SC 062933-8

PROPRIETÁRIO

MUNICÍPIO DE JOINVILLE

EDIFICAÇÃO

PARQUE LINEAR PORTO CACHOEIRA

ENDEREÇO

AV. JOSÉ VIEIRA E AV. HERMANN AUGUST LEPPER, ENTRE AS RUAS
ITAÍÓPOLIS E MAX COLIN - SAGUAÇU E AMÉRICA | JOINVILLE-SC | 89209-357

PROJETO

TOPOGRÁFICO

CONTEÚDO

LEVANTAMENTO GEORREFERENCIADO
PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL

ETAPA

EXECUTIVO

FOLHA

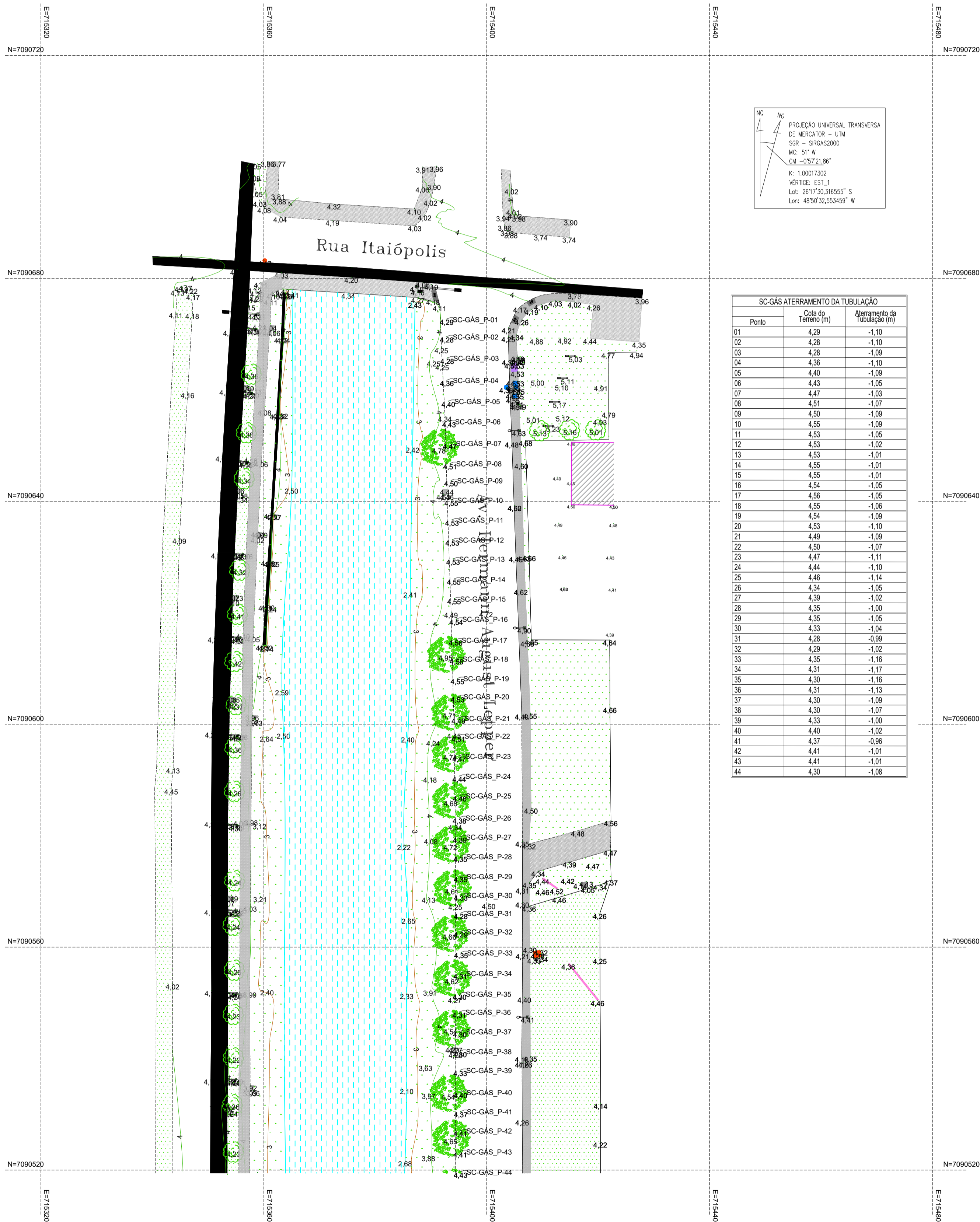
1/500

TOP003/04

MAGNUS ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA | CREA 088683-1 | CAU 18198-6 | CNPJ 09.549.705/0001-37
Rua Lauro Müller, 853 | Sala 02 - Fazenda | CEP 88301-401 - ITAJAÍ-SC Fone: (47) 3349-9330 / 3348-5561 | magnus@magnusengenharia.com.br

Anexo_LEV_TOPOG (0018183581) SEI 23.0.214827-9 / pg. 3

localização sem escala:



NO
MC
PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA
DE MERCATOR - UTM
SRG - SFGAS2000
MC: 51° W
CM: -057°21,86"
K: 1.0007302
VERTICE: EST.1
Lat: 26°17'30,316555" S
Lon: 48°50'32,553459" W

SC-GÁS ATERramento DA TUBULAÇÃO		
Ponto	Cota do Terreno (m)	Alinhamento da Tubulação (m)
01	4,29	-1,10
02	4,28	-1,10
03	4,28	-1,09
04	4,36	-1,10
05	4,40	-1,09
06	4,43	-1,08
07	4,47	-1,03
08	4,51	-1,07
09	4,50	-1,09
10	4,55	-1,09
11	4,53	-1,08
12	4,53	-1,02
13	4,53	-1,01
14	4,55	-1,01
15	4,55	-1,01
16	4,54	-1,05
17	4,56	-1,05
18	4,55	-1,06
19	4,54	-1,09
20	4,53	-1,10
21	4,49	-1,09
22	4,50	-1,07
23	4,47	-1,11
24	4,44	-1,10
25	4,46	-1,14
26	4,34	-1,05
27	4,39	-1,02
28	4,35	-1,00
29	4,35	-1,05
30	4,33	-1,04
31	4,28	-0,99
32	4,29	-1,02
33	4,35	-1,16
34	4,31	-1,17
35	4,30	-1,16
36	4,31	-1,13
37	4,30	-1,09
38	4,30	-1,07
39	4,33	-1,00
40	4,40	-1,02
41	4,37	-0,96
42	4,41	-1,01
43	4,41	-1,01
44	4,30	-1,08

CONVENÇÕES DE LEVANTAMENTO

Boca de Lobo

Caixa CAJ

Caixa CTA

Caixa

Caixa Energia

Caixa Esgoto

Caixa SC Gás

Caixa Telefone

Caixa Telesc

Pontos Cotados

Poste

Poste Iluminação

Árvore

Meio Fio

Edificação Alvenaria

Cerca

Muro

Curvas de Nível Inter.

Curva de Nível Mestr.

Semáforo Carro

Rio Cachoeira

Ponte Concreto

Figueira

Passoio Concreto

Ciclofaixa

Canteiro

Galeria

Totem prefeitura Muni.

Muro Contenção

Parada de Ônibus

Placa de Publicidade

APROVAÇÕES

TOPO

Levantamento
Planialtimétrico

PROPRIETÁRIO

CRISTIANA SOARES
CARVALHO 8906267193
4

Assinado de forma digital por
CRISTIANA SOARES
CARVALHO 8906267193
Data: 2023.05.16 13:09:05 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO

MAGNUS ENGENHARIA
E ARQUITETURA
LTDA 09549705000137

Assinado de forma digital por
ROBSON CARLOS SANTOS
CREA/SC 062933-8
Data: 2023.05.16 13:09:05 -03'00'

MUNICÍPIO DE JOINVILLE

CNPJ: 82.169.623/0001-10

ROBSON CARLOS SANTOS

CREA/SC 062933-8

PROPRIETÁRIO

MUNICÍPIO DE JOINVILLE

EDIFICAÇÃO

PARQUE LINEAR PORTO CACHOEIRA

ENDEREÇO

AV. JOSÉ VIEIRA E AV. HERMANN AUGUST LEPPER, ENTRE AS RUAS
ITAÍÓPOLIS E MAX COLIN - SAGUAÇU E AMÉRICA | JOINVILLE-SC | 89209-357

PROJETO

TOPOGRÁFICO

CONTEÚDO

LEVANTAMENTO GEORREFERENCIADO
PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL

ARQUIVO

EXECUTIVO

ETAPA

1/500

FOLHA

TOP004/04

MAGNUS ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA | CREA 088683-1 | CAU 18198-6 | CNPJ 09.549.705/0001-37
Rua Lauro Müller, 853 | Sala 02 - Fazenda | CEP 88301-401 - ITAJAÍ/SC Fone: (47) 3349-9330 / 3348-5561 | magnus@magnusengetaria.com.br

Anexo LEV_TOPOG (0018183581) SEI 23.0.214827-9 / pg. 4