



TÍTULO			
REDE ELÉTRICA DE DISTRIBUIÇÃO SECUNDÁRIA LOCALIZAÇÃO			
PROPRIETARIO:			
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRI			
PROJETO:		ENG. RESPONSÁVEL	
GUALDRAPAS		DATA DE EMISSÃO 03/2018	
MUNICÍPIO/UF TRAIRI-CE	EXECUTADO POR:	ESCALA 1: 2.000	REV.:
		Nº DO DESENHO: 004/04	
		Alvaro Venícios Araújo de Lima Engenheiro Civil CREA-CE: 337860 RNP: 0617974705	



LO

REDE ELÉTRICA DE DISTRIBUIÇÃO SECUNDÁRIA LOCALIZAÇÃO

PRIETARIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRI

OBJETO:

GUALDRAPAS

ENG. RESPONSÁVEL

DATA DE EMISSÃO
03/2018MUNICÍPIO/UF
TRAIRI-CE

EXECUTADO POR:

Álvares Venícius Araújo de Lima
Engenheiro Civil
CREA-CE: 337860
RNP: 0617974705

ESCALA

1: 2.000

REV.:

Nº DO DESENHO:

003/04



REDE ELÉTRICA DE DISTRIBUIÇÃO SECUNDÁRIA LOCALIZAÇÃO

ARIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRI

GUALDRAPAS

B

ENG. RESPONSÁVEL

DATA DE EMISSÃO
03/2018

ESCALA
1: 2.000

REV.:

Nº DO DESENHO:

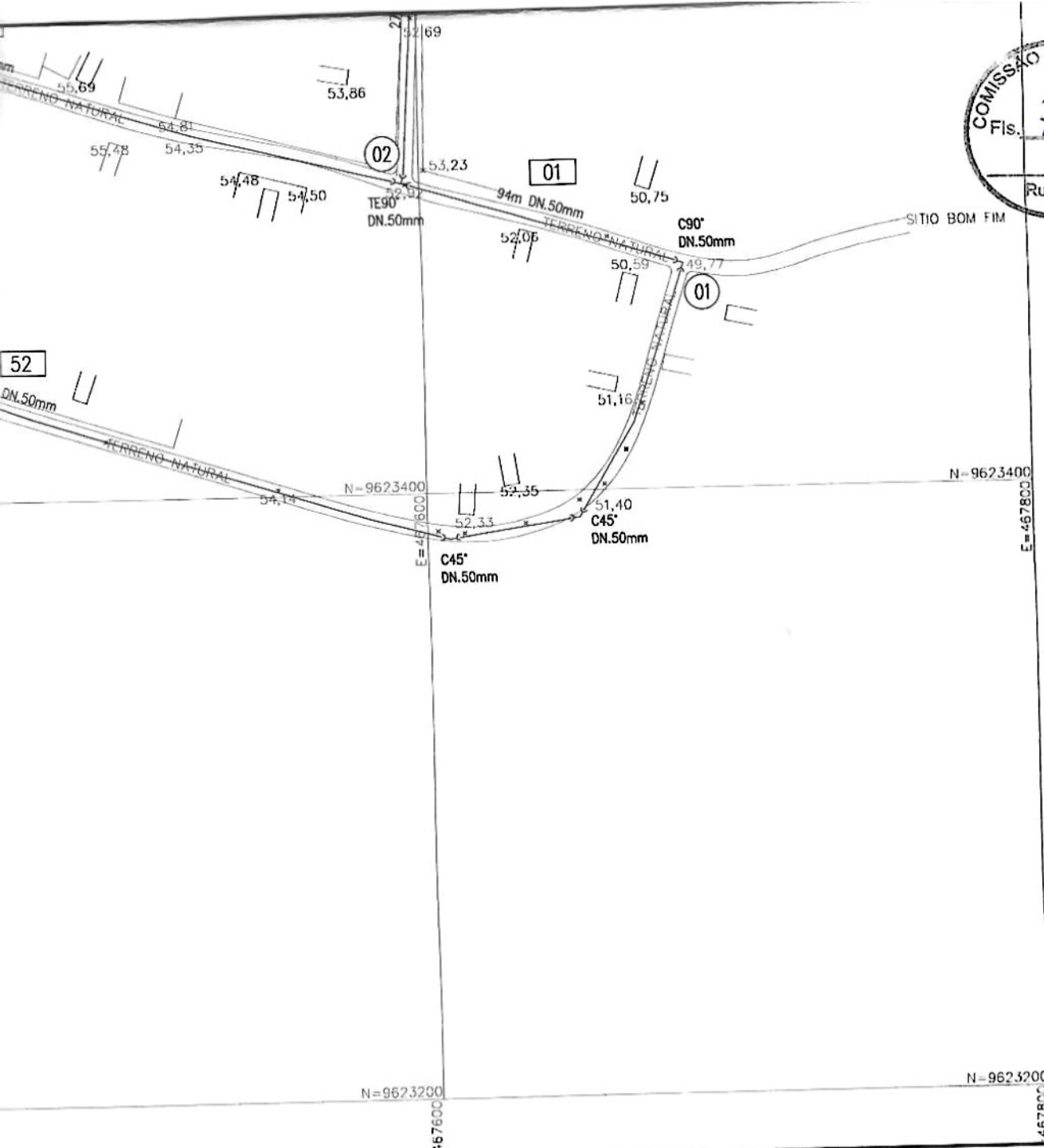
002/04

UF
RI-CE

EXECUTADO POR:

Al

Álvaro Venício Araújo de Lima
Engenheiro Civil
CREA-CE: 337860
RNP: 0617974705



ADUTORA

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRI

PROJETO:

GUALDRAPAS

MUNICÍPIO/UF
TRAIRI-CE

EXECUTADO POR:

Alvaro Venícios Araújo de Lima
Engenheiro Civil
CREA-CE: 337860
RNP: 0617974705

ENG. RESPONSÁVEL

DATA DE EMISSÃO
03/2018

ESCALA
1: 2.000

REV.:

Nº DO DESENHO:

005/05



REDE ELÉTRICA DE DISTRIBUIÇÃO SECUNDÁRIA
LOCALIZAÇÃO

ARIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRI

GUALDRAPAS

ENG. RESPONSÁVEL

DATA DE EMISSÃO
03/2018

UF
RI-CE

EXECUTADO POR:

Álvaro Venícius Araújo de Lima
Engenheiro Civil
CREA-CE: 337860
RNP: 0617974705

ESCALA
1: 2.000

REV.:

Nº DO DESENHO:
001/04



REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
SERVATÓRIO-PLANTA-CORTES VISTA FRONTAL E PERSPECTIVA

RIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRI

GUALDRAPAS

ENG. RESPONSÁVEL

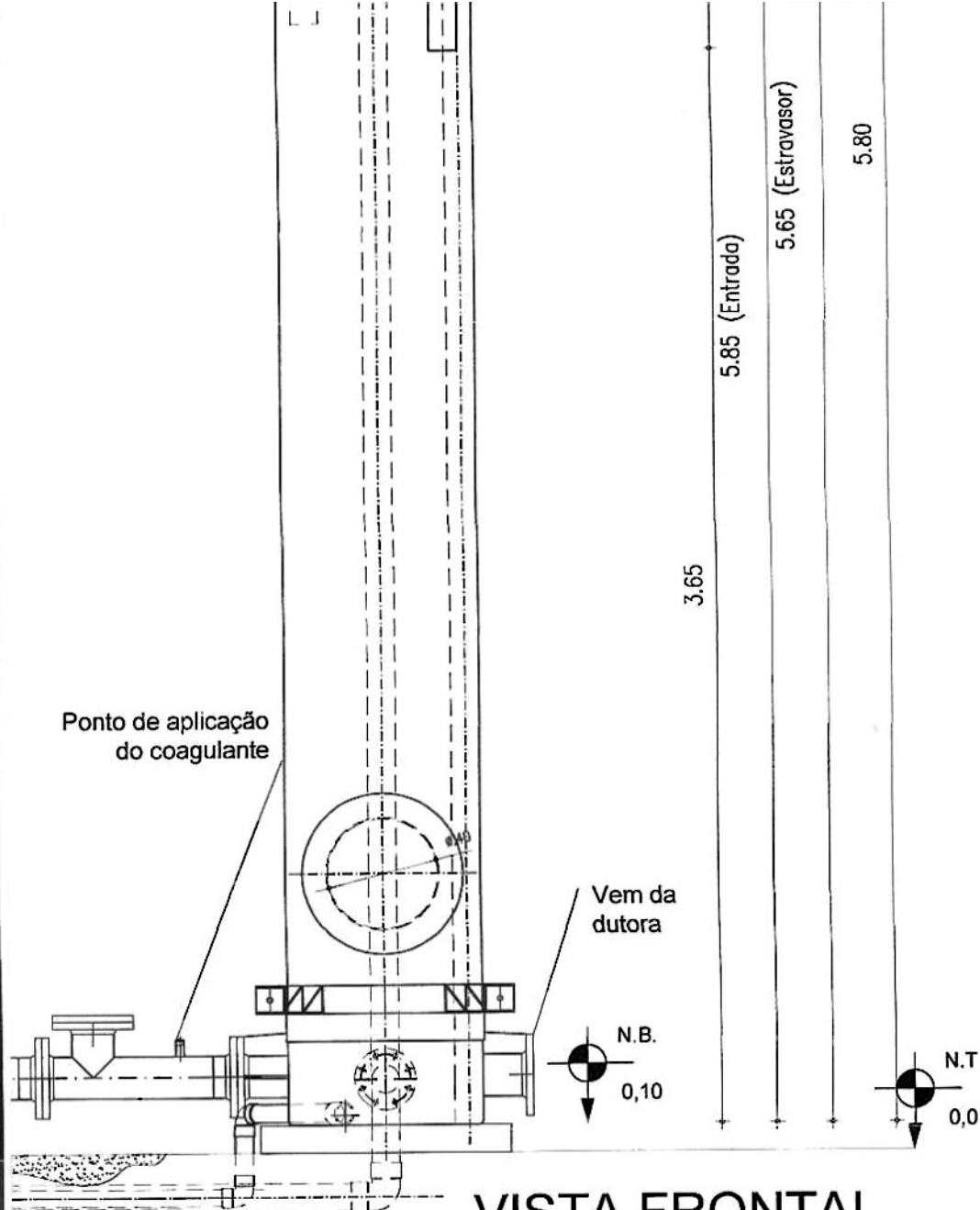
DATA DE EMISSÃO
03/2018

ESCALA
1:40

Nº DO DESENHO:

004/04

EXECUTADO POR: **Alvaro Venícios Araújo de Lima**
Engenheiro Civil
CREA-CE: 337860
RNP: 0617974705



VISTA FRONTAL DETALHE DA CÂMARA DE CARGA

ESCALA 1:40

REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
PLANTA BAIXA TRATAMENTO

O:

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRI

GUALDRAPAS

ENG. RESPONSÁVEL

DATA DE EMISSÃO
03/2018

ESCALA
IND

REV.:

Nº DO DESENHO:

004/04

EXECUTADO POR: **Álvare Venícius Araújo de Lima**
Engenheiro Civil
CREA-CE: 337860
RNP: 0617974705

Al



TÍTULO

REDE DE DISTBUIÇÃO DE ÁGUA

PROPRIETARIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRI

PROJETO:

GUALDRAPAS

MUNICIPIO/UF
TRAIRI—CE

EXECUTADO POR:
Alvaro Venícius Araújo de Lima
Engenheiro Civil
CREA-CE: 337860
RNP: 0617974705

Al

ENG. RESPONSÁVEL

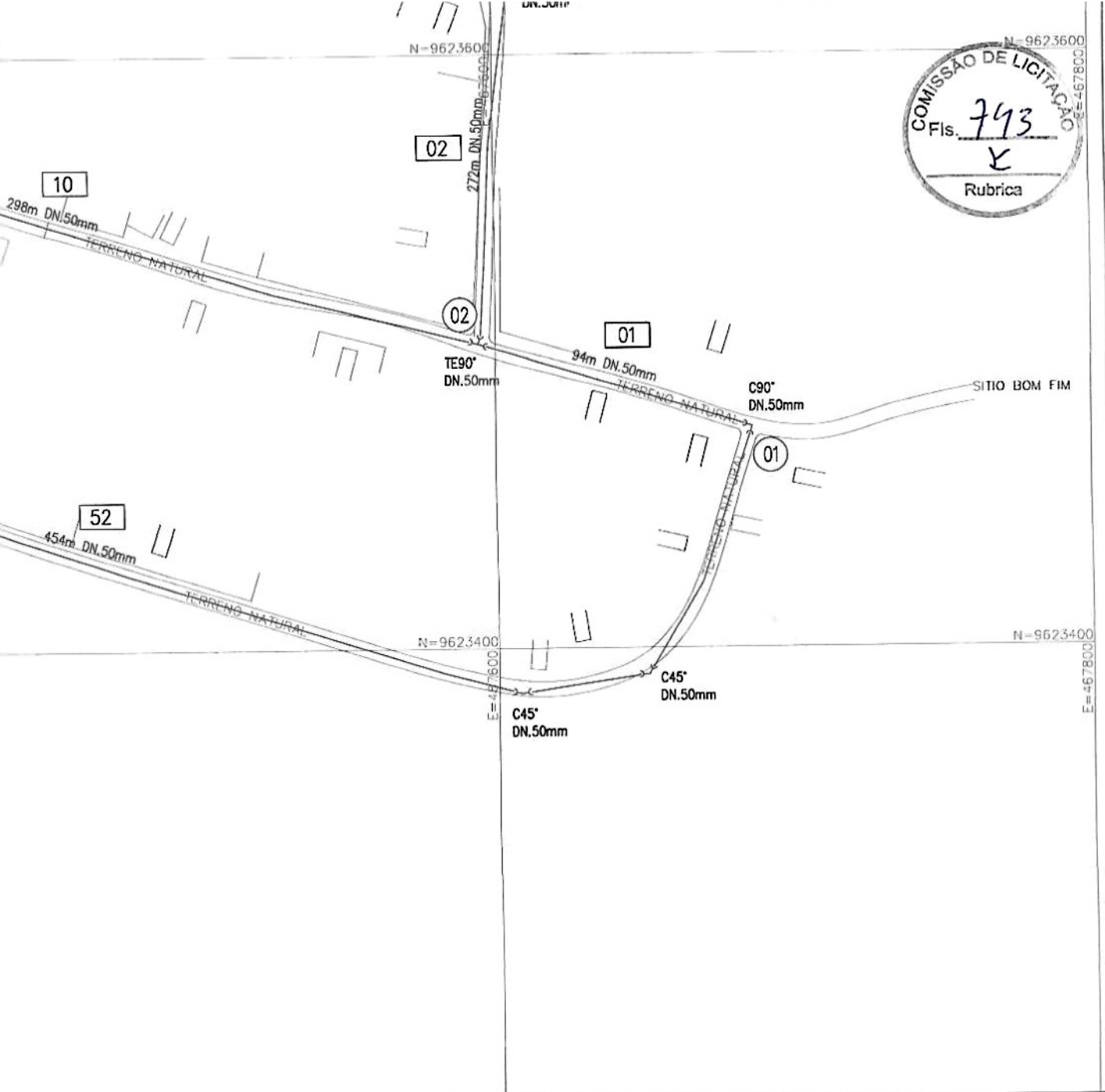
DATA DE EMISSÃO
03/2018

ESCALA
1: 2.000

N° DO DESENHO:

002/04

REV.:



REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRI

OBJETO:

GUALDRAPAS

MUNICÍPIO/UF
TRAIRI—CE

EXECUTADO POR: **Álvares Venícius Araújo da Lima**
Engenheiro Civil
CREA-CE: 337860
RNP: 0617974705

Al

ENG. RESPONSÁVEL

DATA DE EMISSÃO
03/2018

ESCALA
1:2.000

REV.:

Nº DO DESENHO:

001/04



ADUTORA

PROPRIETARIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRI

OBJETO:

GUALDRAPAS

MUNICÍPIO/UF
TRAIRI-CE

EXECUTADO POR:

Álvaro Venícius Araújo da Lima
Engenheiro Civil
CREA-CE: 337860
RNP: 0617974705

ENG. RESPONSÁVEL

DATA DE EMISSÃO
03/2018

ESCALA
1:2.000

Nº DO DESENHO:

004/05

REV.:



ADUTORA

TÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRI

GUALDRAPAS

C

ENG. RESPONSÁVEL

DATA DE EMISSÃO
03/2018

ESCALA

1: 2.000

REV.:

Nº DO DESENHO:

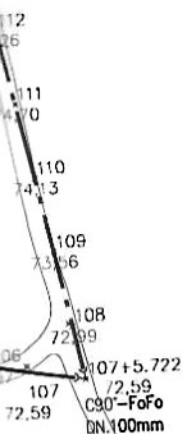
003/05

0/UF
IRI-CE

EXECUTADO POR:

Alvaro Venícios Araújo de Lima
Engenheiro Civil
CREA-CE: 337860
RNP: 0617974705

AR



TÍTULO

ADUTORA

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRI

PROJETO:

GUALDRAPAS

ENG. RESPONSÁVEL

DATA DE EMISSÃO
03/2018

ESCALA

1: 2.000

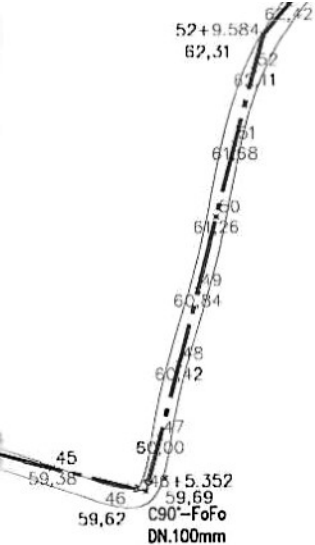
REV.:

Nº DO DESENHO:

002/05

MUNICÍPIO/UF
TRAIRI-CE

EXECUTADO POR: **Alvaro Venícios Araújo da Lima**
Engenheiro Civil
CREA-CE: 337860
RNP: 0617974705



ADUTORA

RIETARIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRI

TO:

GUALDRAPAS

C

ENG. RESPONSÁVEL

DATA DE EMISSÃO
03/2018

ESCALA
1: 2.000

REV.:

Nº DO DESENHO:

001/05

PIPIO/UF
RAIRI-CE

EXECUTADO POR:

Álvaro Venícius Araújo de Lima
Engenheiro Civil
CREA-CE: 337860
RNP: 0617974705

Al



TÍTULO

PERFIL ADUTORA

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRI

PROJETO:

GUALDRAPAS

ENG. RESPONSÁVEL

DATA DE EMISSÃO
03/2018

ESCALA
1: 2.000

REV.:

Nº DO DESENHO:

011/11

MUNICÍPIO/UF
TRAIRI-CE

EXECUTADO POR:

Álvaro Venícios Araújo de Lima
Engenheiro Civil
CREA-CE: 337860
RNP: 0617974705

-	69.231	-	265	-
-	69.282	265	+ 7.418	-
-	69.393	-	266	-
-	69.569	-	267	-
-	69.595	267	+ 2.950	-
-	69.665	-	268	-
-	69.747	-	269	-
-	69.830	-	270	-
-	69.912	-	271	-
-	69.981	271	+ 16.717	-
-	69.992	-	272	-
-	70.058	-	273	-
-	70.125	-	274	-

- 69.231 + 265 -	- 69.282 265 + 7.418
- 69.393 - 266 -	- 69.569 - 267 -
- 69.595 267 + 2.950	- 69.747 - 269 -
- 69.665 - 268 -	- 69.830 - 270 -
- 69.912 - 271 -	- 69.981 271 + 16.717
- 69.992 - 272 -	- 70.058 - 273 -
- 70.125 - 274 -	



- 65.582 -	235	- 65.623 -	236	- 65.688 -	237	- 65.826 -	238	- 66.000 -	239	- 66.173 -	240	- 66.346 -	241	- 66.520 -	242	- 66.694 -	243
------------	-----	------------	-----	------------	-----	------------	-----	------------	-----	------------	-----	------------	-----	------------	-----	------------	-----

PERFIL ADUTORA

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRI

OBJETO:		GUALDRAPAS		ENG. RESPONSÁVEL	
				DATA DE EMISSÃO 03/2018	
CÍPIO/UF RAIRI—CE		EXECUTADO POR: Álvaro Venícius Araújo de Lima Engenheiro Civil CREA-CE: 337860 RNP: 0617974705		ESCALA 1: 2.000	REV.:
				Nº DO DESENHO: 009/11	

STRO
DESCARGA



58.526	204
59.098	205
59.670	206
60.242	207
60.814	208
61.386	209
61.694 209+10.754	
62.068	210
62.878 211 21.002	
63.213	212
63.523	213

TULO

PERFIL ADUTORA

OPRIETARIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRI

OBJETO:

GUALDRAPAS

C

MUNICÍPIO/UF
TRAIRI-CE

EXECUTADO POR:

Álvaro Venícios Araújo de Lima
Engenheiro Civil
CREA-CE: 337860
RNP: 0617974705

AL

ENG. RESPONSÁVEL

DATA DE EMISSÃO
03/2018

ESCALA
1: 2.000

REV.:

Nº DO DESENHO:
008/11

GISTRO
DESCARGA



204	205	206	207	208	209	210	211	212	213
58.526	59.098	59.670	60.242	60.814	61.386	61.694+209+10.754	62.068	63.213	63.523

TÍTULO

PERFIL ADUTORA

PROPRIETARIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRI

PROJETO:

GUALDRAPAS

B

ENG. RESPONSÁVEL

DATA DE EMISSÃO
03/2018

ESCALA
1: 2.000

Nº DO DESENHO:

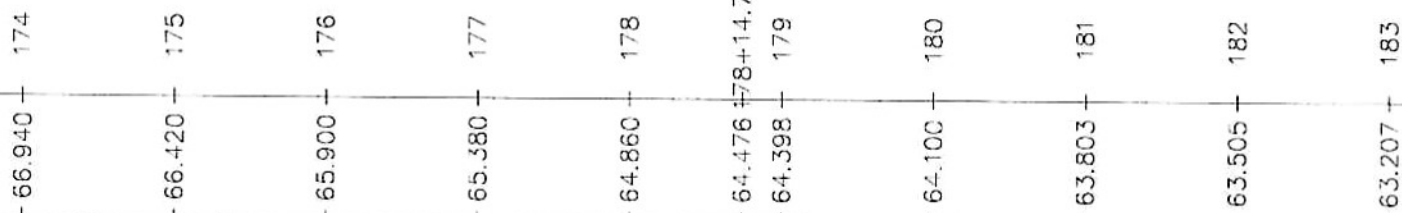
007/11

MUNICÍPIO/UF
TRAIRI-CE

EXECUTADO POR: **Álvaro Venícius Araújo de Lima**
Engenheiro Civil
CREA-CE: 337860
RNP: 0617974705

Al

REV.:



PERFIL ADUTORA

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRI

2

AL

006/11



70.428	143
70.908	144
71.388	145
71.869	146
72.349	147
72.457	147 + 4.498
72.598	148
72.779	149
72.961	150
73.142	151
73.324	152

TÍTULO			
PERFIL ADUTORA			
PROPRIETÁRIO:			
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRI			
PROJETO:		GUALDRAPAS	
MUNICÍPIO/UF		EXECUTADO POR:	
TRAIRI-CE		Ávaro Venícius Araújo de Lima	
		Engenheiro Civil	
		CREA-CE: 337860	
		RNP: 0617974705	
		Al	
		E	
		ENG. RESPONSÁVEL	
		DATA DE EMISSÃO	
		03/2018	
		ESCALA	
		1: 2.000	
		REV.:	
		Nº DO DESENHO:	
		005/11	



- 75.832 -	113
- 76.399 -	114
- 76.967 -	115
- 77.534 -	116
- 77.646 -	116 + 3.943
- 77.756 -	117
- 77.893 -	118
- 77.958 -	118 + 9.489
- 77.711 -	119
- 77.242 -	120
- 76.772 -	121
- 76.303 -	122

OBJETO:

PERFIL ADUTORA

PROPRIETARIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRI

PROJETO:	GUALDRAPAS	ENG. RESPONSÁVEL
MUNICÍPIO/UF		DATA DE EMISSÃO
TRAIRI-CE		03/2018
EXECUTADO POR:	Álvaro Venícius Araújo de Lima	ESCALA
	Engenheiro Civil	1: 2.000
	CREA-CE: 337860	REV.:
	RNP: 0617974705	Nº DO DESENHO:
		004/11



83	84	85	86	87	88	89	90	91
- 67.737 -	- 67.974 -	- 68.211 -	- 68.448 -	- 68.685 -	- 68.922 -	- 69.159 -	- 69.396 -	- 69.633 -

TÍTULO

PERFIL ADUTORA

PROPRIETARIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRI

PROJETO:

GUALDRAPAS

MUNICÍPIO/UF
TRAIRI—CE

EXECUTADO POR:

Álvaro Venícius Araújo de Lima
Engenheiro Civil
CREA-CE: 337860
RNP: 0617974705

ENG. RESPONSÁVEL

DATA DE EMISSÃO
03/2018ESCALA
1: 2.000

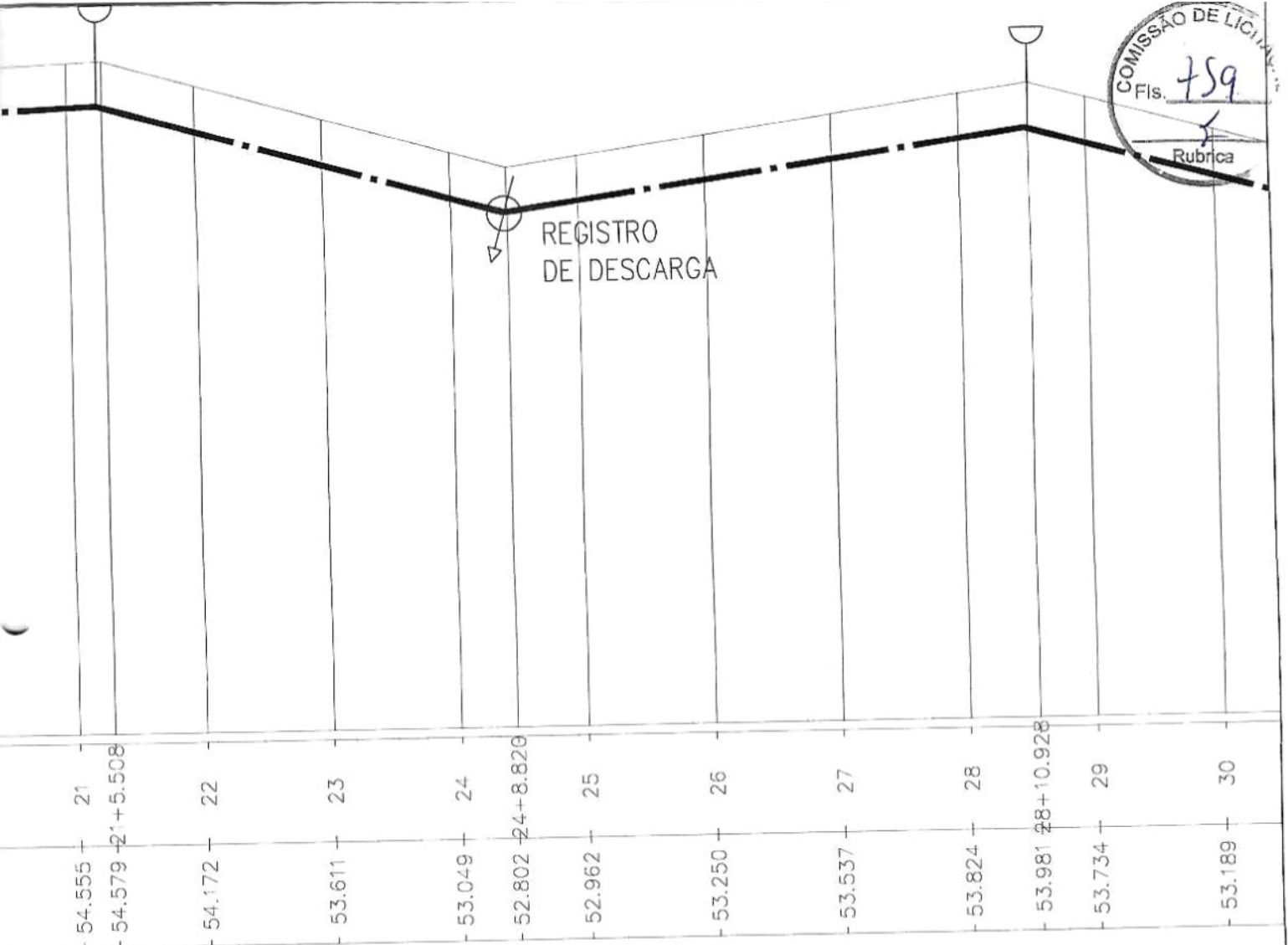
REV.:

Nº DO DESENHO:
003/11



- 62.106 -	52
- 62.308 -	52+9.584
- 62.423 -	53
- 62.644 -	54
- 62.864 -	55
- 63.085 -	56
- 63.130 -	56+4.081
- 63.070 -	57
- 62.995 -	58
- 62.920 -	59
- 62.845 -	60
- 62.809 -	60+9.519
- 62.933 -	61

TÍTULO			
PERFIL ADUTORA			
PROPRIETARIO:			
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRI			
PROJETO:		GUALDRAPAS	
MUNICIPIO/UF		ENG. RESPONSÁVEL	
TRAIRI-CE		DATA DE EMISSÃO	
EXECUTADO POR:		03/2018	
Alvaro Venícius Araújo de Lima		ESCALA	
Engenheiro Civil		1: 2.000	
CREA-CE: 337860		REV.:	
RNP: 0617974705		N° DO DESENHO:	
		002/11	



TÍTULO

PERFIL ADUTORA

PROPRIETARIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRI

PROJETO:

GUALDRAPAS

MUNICÍPIO/UF
 TRAIRI-CE

EXECUTADO POR:

Álvaro Venícius Araújo da Lima
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 337860
 RNP: 0617974705

Al

ENG. RESPONSÁVEL

DATA DE EMISSÃO
 03/2018

ESCALA
 1:2.000

Nº DO DESENHO:

001/11

REV.: