



Folha de Dados

IDGED:

0193/03/C

LOTE:

2121

AUTOR:

VBA; SRH; PROÁGUA; SOHIDRA

TÍTULO:

SUPERVISÃO E GERENCIAMENTO DA CONSTRUÇÃO DA ADUTORA DE IGUATU

SUBTÍTULO:

RELATÓRIO AS BUILT VOLUME III CADASTRO - PERÍODO: AGOSTO / 2001 - CONTRATO N°
09 / PROÁGUA / CE / SRH

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ



RELATÓRIO "AS BUILT"

VOLUME III - CADASTRO

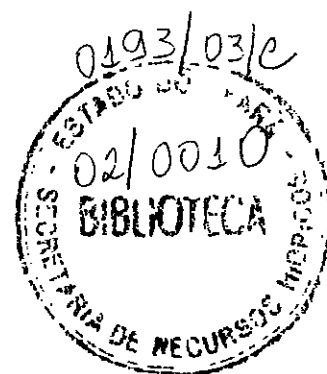
PERÍODO: AGOSTO/2001

CONTRATO Nº 09/PROÁGUA/CE/SRH

Lote: 02121 - Prep Scan Index
Projeto Nº 0193/03/C
Volume /
Qtd A4 67 Qtd. A3 _____
Qtd. A2 _____ Qtd A1 _____
Qtd A0 _____ Outros _____



APRESENTAÇÃO



000003

APRESENTAÇÃO

O Relatório As Built é parte integrante do objeto de Contrato nº 09/PROÁGUA/CE/SRH/2000, firmado entre a SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS – SRH – e a Consultora VBA Consultores Ltda, visando desenvolver os Serviços de Supervisão e Acompanhamento da construção das Adutoras de IGUATU e ICÓ, nos respectivos municípios do Estado do Ceará, cujos valores são de R\$ 140 135,59 para adutora de Iguatu e de R\$ 91 723,42 para adutora de Icó, com prazo de 300 dias a contar da data de 13/09/2000 do recebimento da Ordem de Serviço nº 04-B/2000 – SRH/SOHIDRA, com data fim do contrato principal para o dia 10/07/2001. A obra se insere no contexto do PROÁGUA/CE que prevê a implantação de adutoras destinadas ao abastecimento de água para populações urbanas.

A execução das adutoras de Iguatu e Icó foi de responsabilidade da Construtora Atlântida Ltda, com sede na rua Marcondes Pereira nº. 1 460, Fortaleza, Ceará, sob o escopo do contato nº 08/PROÁGUA/CE/SRH/2000, celebrado em 21/08/2000 com a Secretaria dos Recursos Hídricos – SRH/CE. A ordem de serviço é de nº 06/2000-SRH/SOHIDRA de 09/10/2000, com valor de R\$ 3 288 599,60 e prazo de 300 dias para conclusão da obra, a contar da data de recebimento da ordem de serviço, tendo como data fim 06/08/2000. Em 22/08/2000, através de um termo Aditivo nº 01, a SRH, sub-rogou o Contrato, com a SOHIDRA.

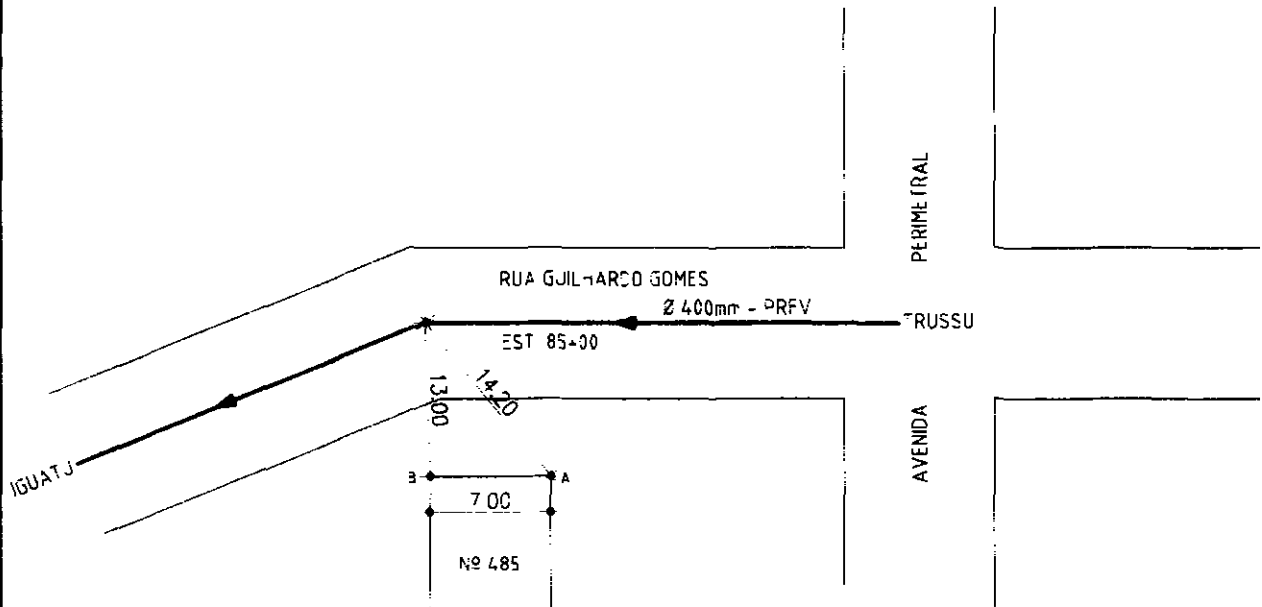
Este Relatório traz todas as informações sobre a obra antes da sua paralisação unilateral no dia 11.05.2001 pela Construtora Atlântida.

O Relatório As Built é composto dos seguintes volumes.

- VOLUME I - Texto
- VOLUME II – Plantas
- VOLUME III – Cadastro

Este documento, contendo as plantas, cuja relação encontra-se em anexo, é parte integrante do Volume III – Cadastro.

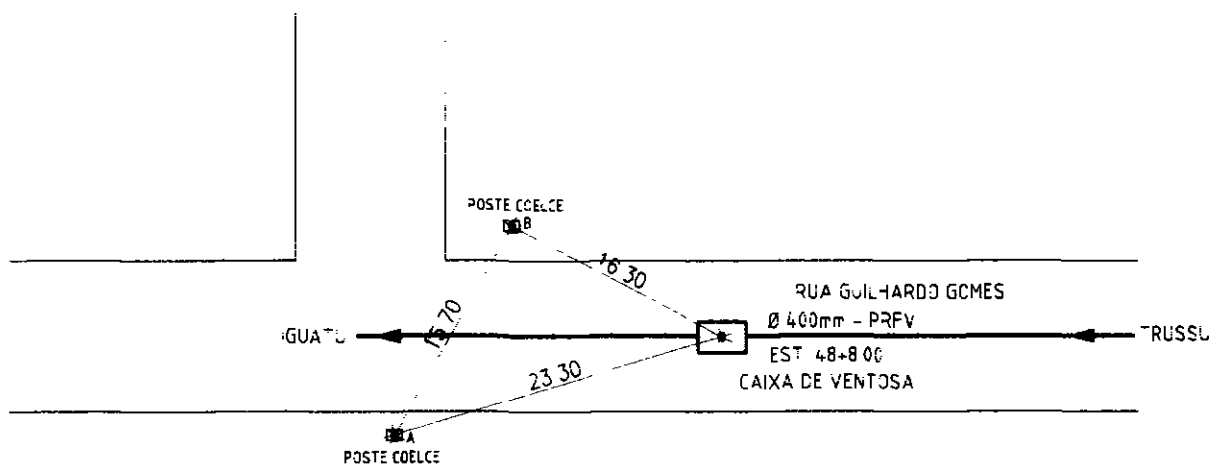
Nº	DISTANCIA		PRF	PEÇA ESPECIFICAÇÃO	DBS	REFERENCIAS
01	A=13,00m	B=14,20m	1 81m	-CURVA 22° PRFV Ø400mm, JE, PE		CASA



000005

FIRMA	CONSTRUTORA ATLANTIDA		 SOHIDRA Superintendência de Obras Hidráulicas	ADUTORIA TRUSSU - IGUATU	Verção	Folha
				REGIONAL	00	00
				QUADREULA	CROQUI Nº	
<input type="checkbox"/> Vida cadastrado de adutoras ANO: JUN/2007				COACE	IGUATU	
						01

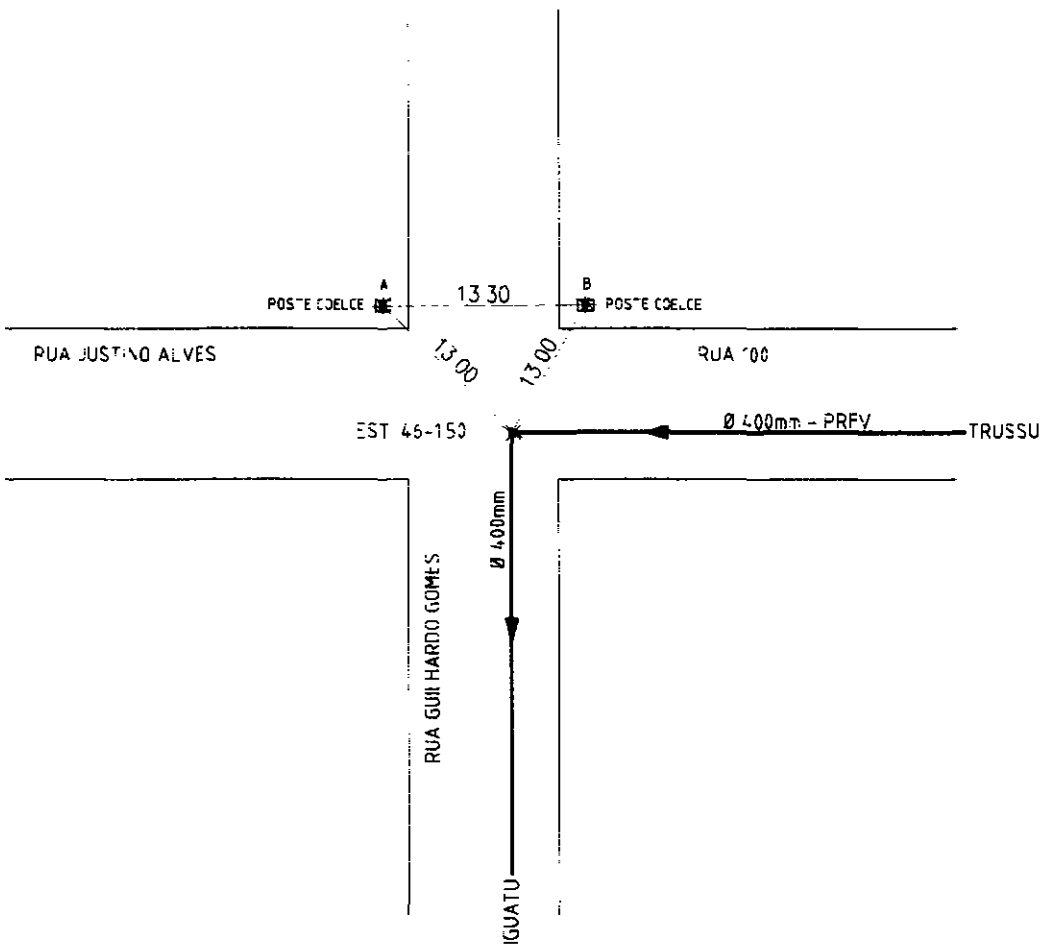
No	DISTANCIA		PREF	PEÇA ESPECIFICAÇÃO	GBS	REFERENCIAS
01	A=23 30m	B=16 30m	1 20m	-TÊ PINTA/BOLSA/FLANGE EM PRFV Ø400x50mm		POSTE/POSTE
				-VENTOSA TRÍPLICE FUN- ÇÃO F.F.F. PN 16 Ø50mm		
				-REGISTRO DE GAVETA CHATO COM FLANGES E VELANTE F.F.F. PN 16 Ø50mm		



000006

<input type="checkbox"/> Vide cadastro de adjudicatas AND JUN/2001	CONSTRUTORA ATLÂNTIDA SOHIDRA Superintendência de Obras Hidráulicas	ADUTORA TRUSSU - IGUATU REGIONAL QUADRICULA CIDADE IGUATU	Versão 03 Folha 00 CROQUI No 02
--	---	--	---------------------------------------

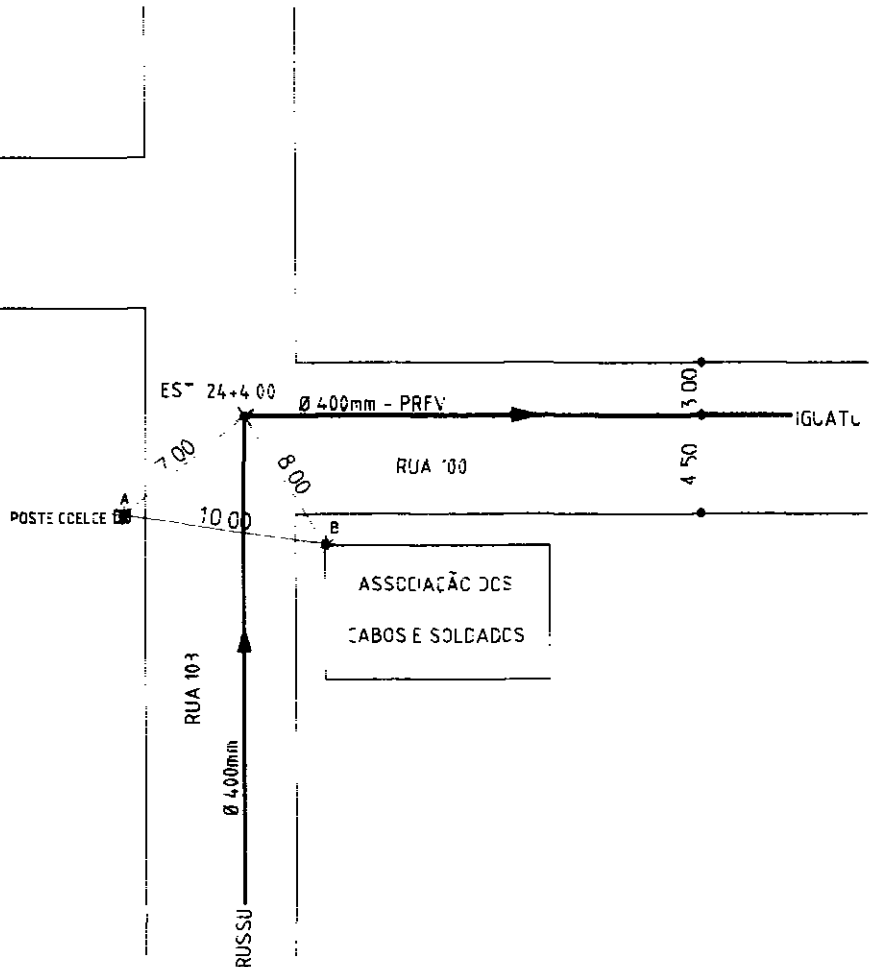
Nº	DISTÂNCIA		PRF	PEÇA ESPECIFICAÇÃO	CBS	REFERÊNCIAS
01	4=13,00m	3=13,00m	1 20"	-CURVA 90° PRFV Ø400mm JE 23		POSTE/POSTE



000007

FIRMA	CONSTRUTORA ATLÂNTIDA	ADUTORA	TRUSSU - IGUATU	Versão	00	Folha	00
		REGIONAL					
		QUADRICULA		CROQUI Nº			
<input type="checkbox"/> V de cadastro de adutoras	ANO JUN/2001	Superintendência de Obras Hidráulicas	CIDADE IGUATU				03

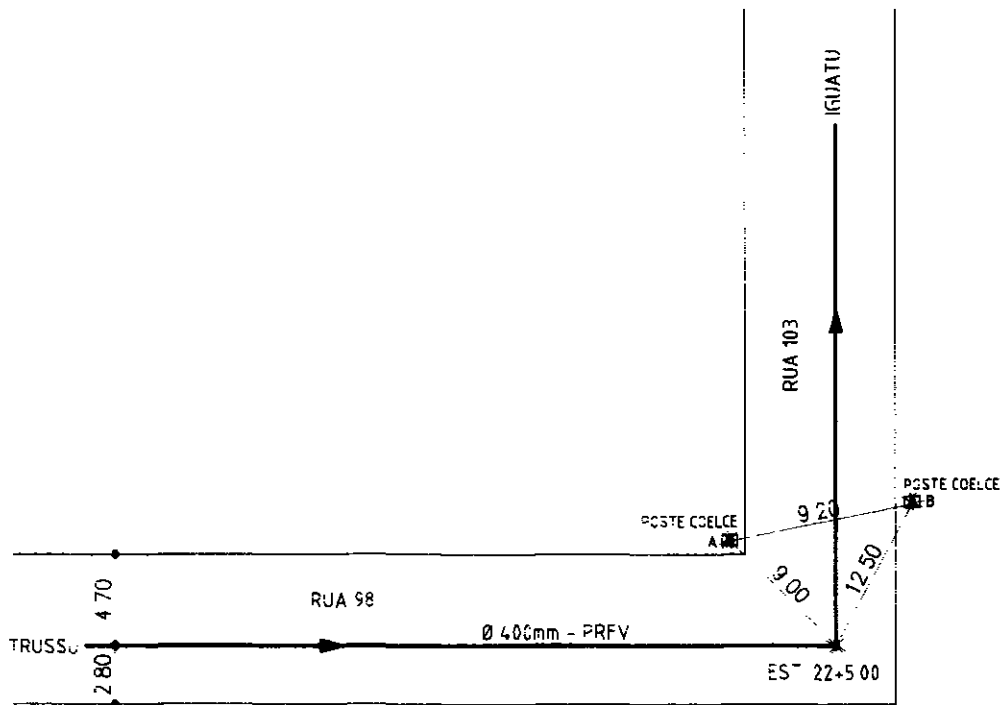
Nº	DISTÂNCIA	PROF	PEÇA ESPECIFICAÇÃO	QBS	REFERÊNCIAS
01	A=7,00m	B=8,00m	1 20m - CURVA 90° PRFV Ø400mm JE P3		POSTE/CASA



000008

FIRMA CONSTRUTORA ATLANTIDA	 SOHIDRA Superintendência de Obras Hidráulicas	ADULTORA TRUSSU - IGUATU	Versão 00	Folha 03
		REGIONAL		
<input type="checkbox"/> Vide cadastro de adutoras		ANG JUN/2001	QUADRICULA	CRCCUJ No
		CIDADE IGUATU		

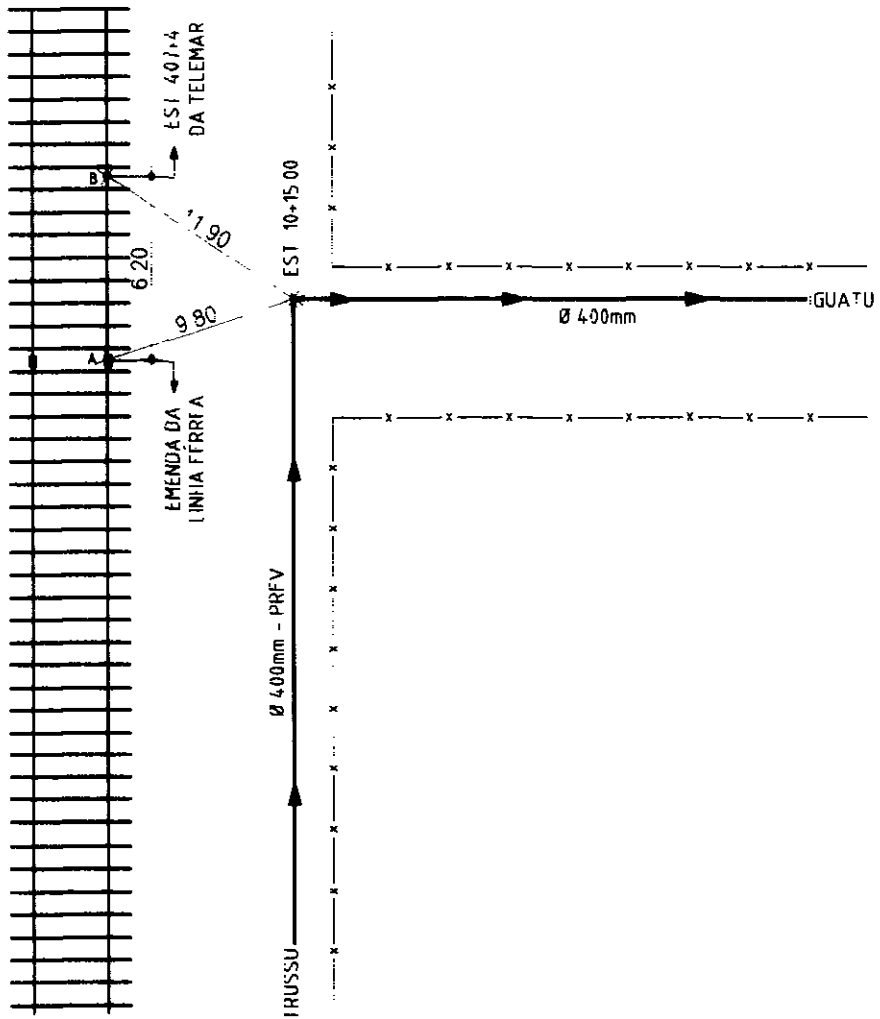
Nº	DISTÂNCIA		PRF	PEÇA ESPECIFICAÇÃO	DBS	REFERÊNCIAS
01	A=9,00m	B=12,50m	1 20m	-CURVA 90° PRFV Ø400mm, JE, PB		POSTE/POSTE



000009

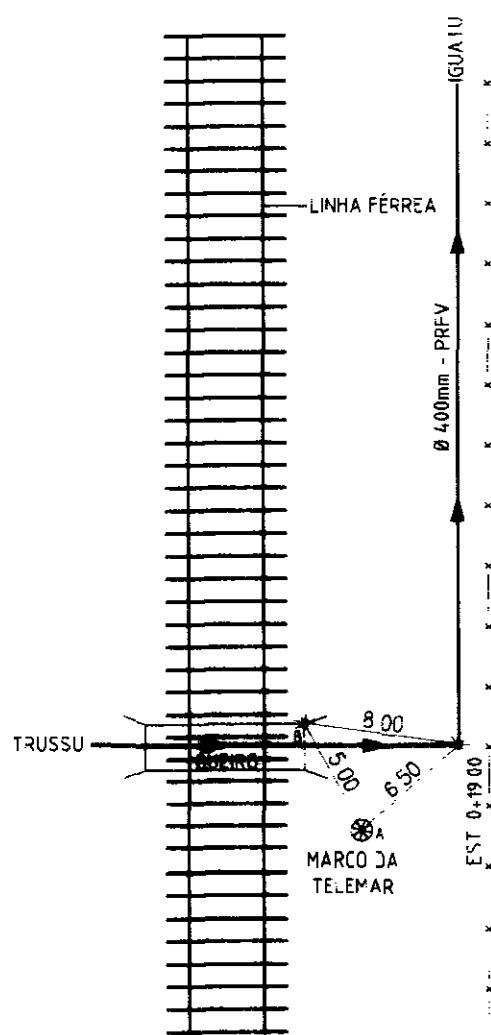
FIRMA CONSTRUTORA ATLÂNTIDA	ADULTORA TRUSSU - IGUATU	Versão 00	Folha 00
<input type="checkbox"/> Vce cadastro de adutoras ANO JUN/2001	SOHIDRA Superintendência de Obras Hidráulicas	REGIONAL QUADRICULA COADE IGUATU	CROQUI Nº 05

Nº	DISTÂNCIA		PREF	PEÇA ESPECIFICAÇÃO	QBS	REFERÊNCIAS
01	A=9,80m	B=11,90m	1,20m	-CURVA 90° PRFV Ø400mm JE PB		VIA FERREA



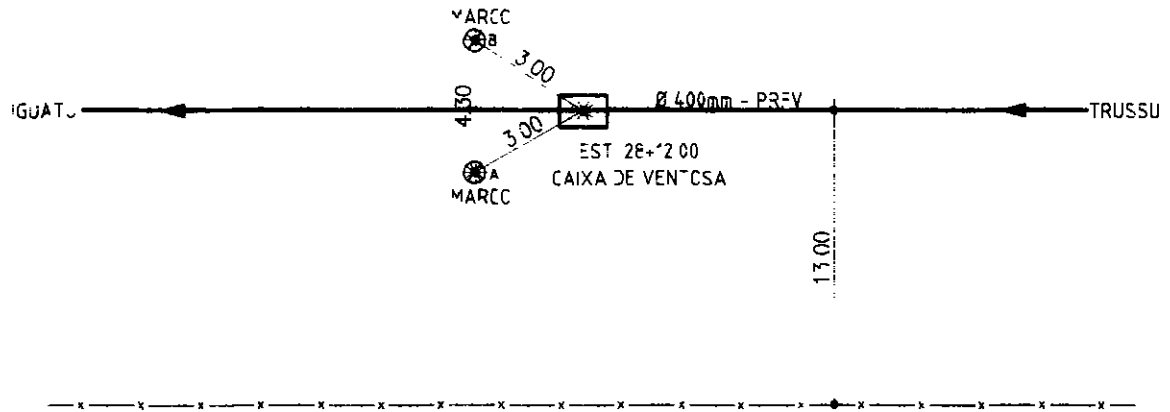
000010

Nº	DISTÂNCIA		REF	PEÇA ESPECIFICAÇÃO	OBS	REFERÊNCIAS
01	A=6,50m	B=5,00m	1/46m	-CURVA 90° PRFV Ø400mm JE P5		BUEIRO/MARCO TELEMAR



000011

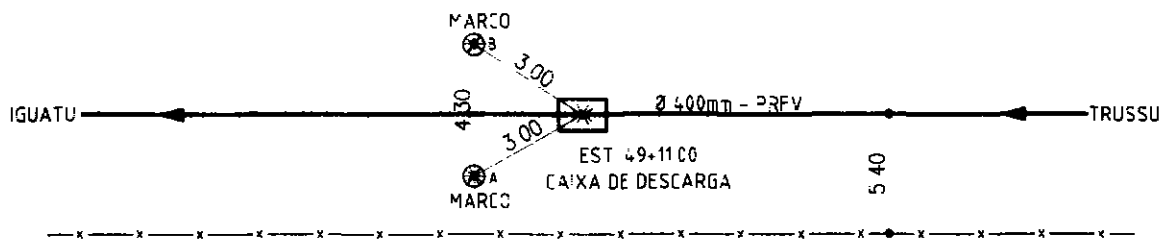
Nº	DISTÂNCIA		PROF	PEÇA ESPECIFICAÇÃO	Obs	REFERÊNCIAS
C1	A=3,00m	B=3,00m	1,20m	-TÊ PCNTA/BOLSA/FLANGE EM PREV Ø400x50mm -VENTOSA TRIP_ICE FUN- CÃO F*F* PN-16 Ø250mm -REGISTRO DE GAVETA CHATE COM FLANGES E VELANTE F*F* PN-16 250mm		MARCO/MARCO



000012

FIRMA	CONSTRUTORA ATLANTIDA	<p>SOHIDRA Superintendência de Obras Hidráulicas</p>	ADUTORA TRUSSU - IGUATU	Versão	Folha
			REG CNA.	00	08
			QUADRICULA	CRCCUI Nº	
<input type="checkbox"/> Vide cadastro de adutoras	ANC JUN/2001		CIDADE IGUATU		

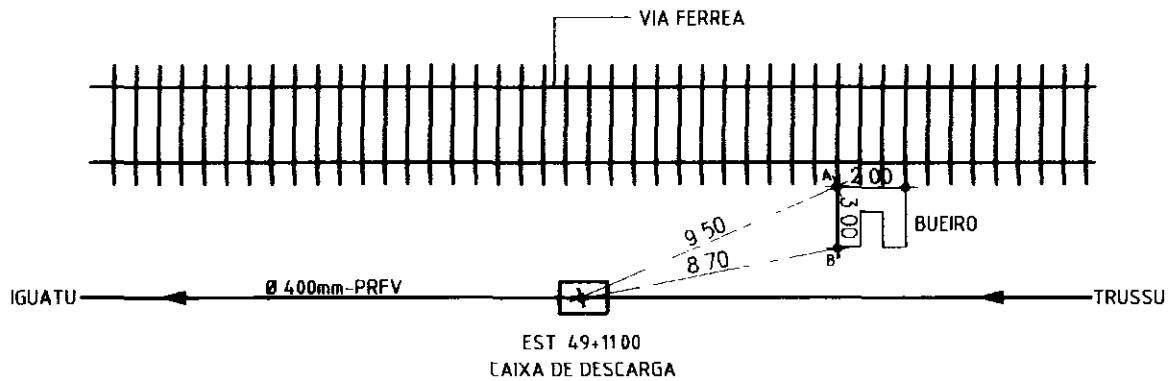
Nº	DISTANCIA		PRF	PEÇA ESPECIFICAÇÃO	DBS	REFERENCIAS
01	A=3,00m	B=3,00m	1:43m	-TE PONTA/BOLSA/FLANGE	NÃO FORAM CORTO-	MARCO/MARCO
				EM PRFV Ø240x100mm	CADES TUBOS F.F.F.	
				-REGISTRO DE GAVETA	PN-10 Ø100mm	
				CHATE COM FLANGES E		
				VELANTE F.F.F. PN-16		
				Ø100mm		




000013

FIRMA	CONSTRUTORA ATLÂNTIDA	ADUTORA TRUSSU - IGUATU	Versão	00	Folha	00
		REGIONAL	CROQUI No			
		QUADRICULA				09
<input type="checkbox"/> V ca cadastro de adutoras	ANO: JUN/2001	OCODE	IGUATU	09		

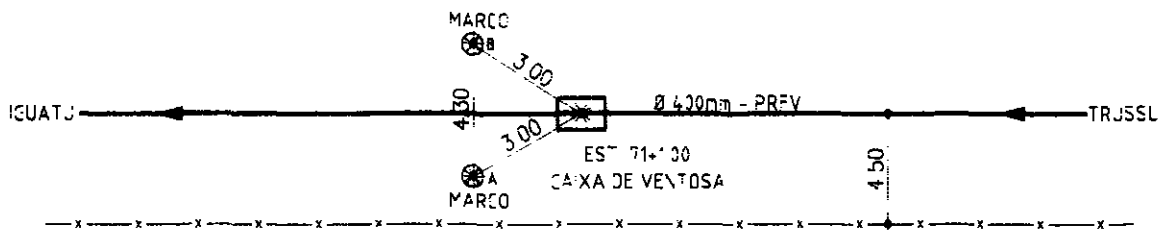
No	DISTANCIA		PROF	PEÇA ESPECIFICAÇÃO	OBS	REFERENCIAS
	A=9 50m	B=8 70m				
01			1 51m	-TÉ PONTA/BOLSA/FLANGE EM PRFV Ø400x100mm	TUBOS F*F* PN-10 Ø100mm NÃO FO-	BUEIRO
				-REGISTRO DE GAVETA CHATO COM FLANGES E VOLANTE F*F* PN-16 Ø100mm	RAM COLOCADOS	



000014

FRMA CONSTRUTORA ATLANTIDA		ADUTORA TRUSSU - IGUATU REGIONAL QUADRICULA CIDADE IGUATU	Versão 00	Folha 00
			CROQUI No 09-A	
<input type="checkbox"/> Vide cadastro de adutoras ANO JUN/2001				

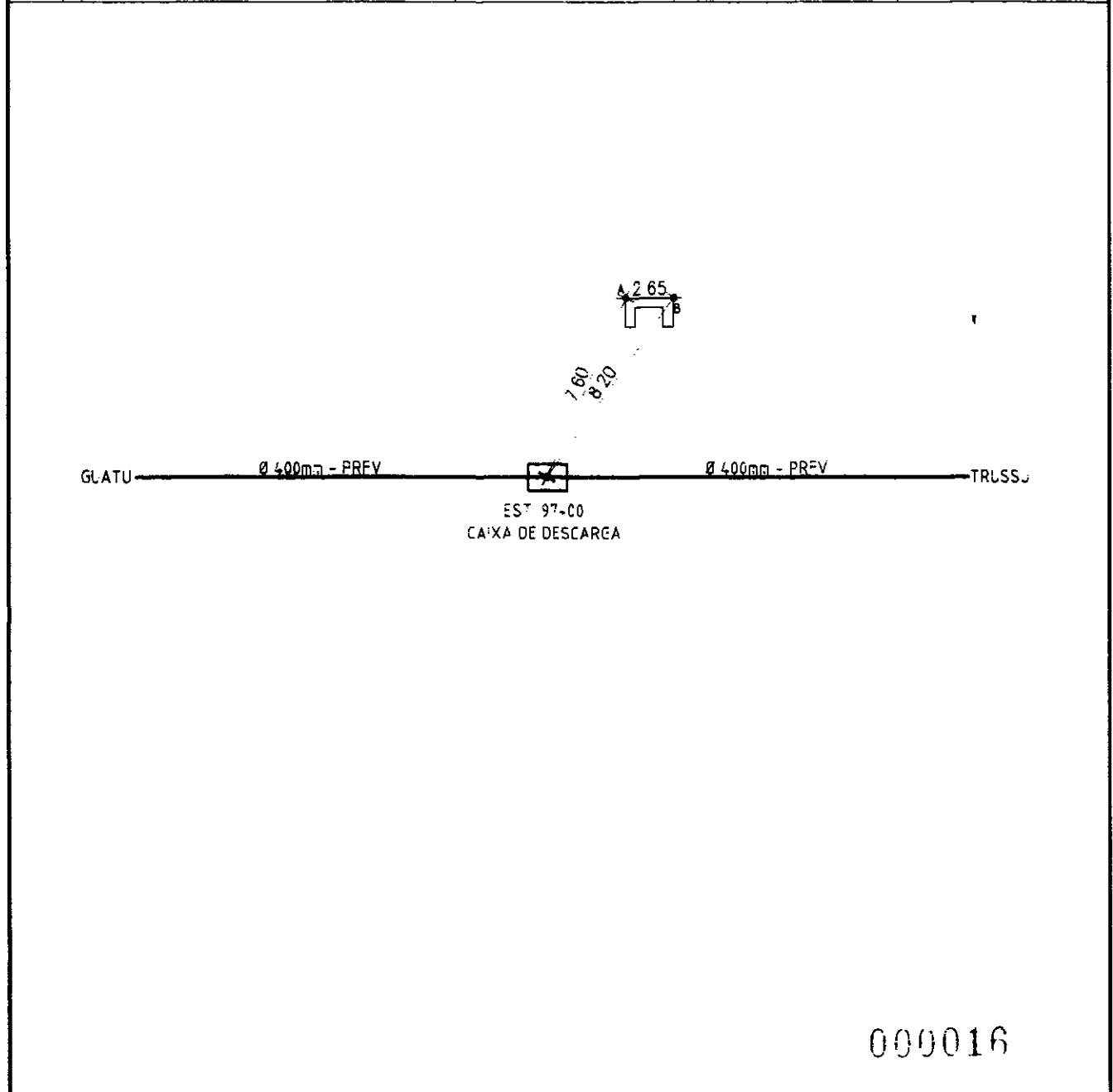
Nº	DISTANCIA	PROF	PEÇA ESPECÍF. CAÇÃO	DPS	REFERÊNCIAS
01	A=3 00m	B=3 00m	1 20m	-TE PONTA BOLSA/FLANGE EM PREV Ø400x50m	MARCE/MARCE
				-VENTOSA TRÍPLICE FUN- ÇÃO F.F.F. PN-16 Ø50mm	
				-REGISTRO DE GAVETA CHATE COM FLANGES E VOLANTE F.F.F. PN-16 Ø50mm.	



000015

FIRMA	CONSTRUTORA ATLANTIDA	ADUTORA TRUSSÍ - IGUATU	Versão	Fº nº
		REGIONAL	00	00
		QUADRICULA	CROQUI Nº	
		CIDADE IGUATU	10	
<input type="checkbox"/> Vide cadastro de adutoras ANO JUN/2001		SOHIDRA Superintendência de Obras Hidráulicas		

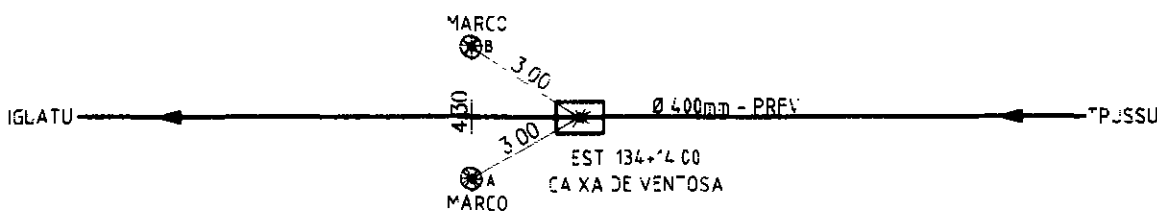
Nº	DISTÂNCIA		PROF	PEÇA ESPECIFICAÇÃO	QBS	REFERÊNCIAS
01	A=7,60m	B=8,20m	1,20m	-TÊ PONTA BOLSA/FLANGE EM PREV Ø400x100mm -REGISTRO DE GAVETA C-ATO COM FLANGES E VELANTE F*F* PN-16 Ø100mm		CASA



000016

F RMA CONSTRUTORA ATLÂNTIDA _____ _____	 SOHIDRA Superintendência de Obras Hidráulicas	ADLTORA TRUSS - IGUATU REGIONAL QUADRELLA COASE IGUATU	Versão 00	Fc nº 00
			CROQ. Nº 11	
<input type="checkbox"/> V de cadastro de adutoras	ANO JUN/2001			

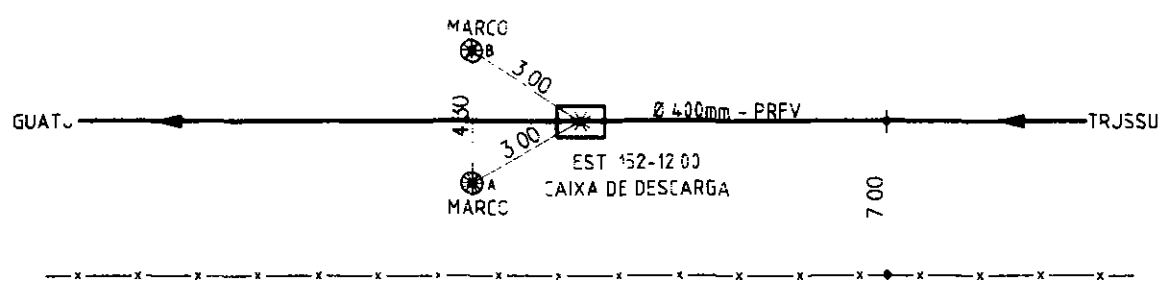
Nº	DISTÂNCIA		PROF	PEÇA ESPECIFICAÇÃO	CBS	REFERÊNCIAS
01	A=3,00m	B=3,00m	1,49m	-TÊ PONTA/BELSA/FLANGE EM PREV Ø400x50mm -VENTOSA TRIP_LICE FLN- -ÇÃO F*F* PN-16 Ø50mm -REGISTRO DE SAVETA CHATO COM FLANGES E VOLANTE F*F* PN-16 250mm		MARCO/MARCO



000017

FIRMA CONSTRUTORA ATLÂNTIDA <input type="checkbox"/> V de cada... de autoras AND JUN/2001	 SOHIDRA Superintendência de Obras Hidráulicas	ADUTORA TRUSSU - IGUATU REGIONAL QUADROJA CIDADE IGUATU	Versão 00	Folha 00
			CROQUI Nº 12	

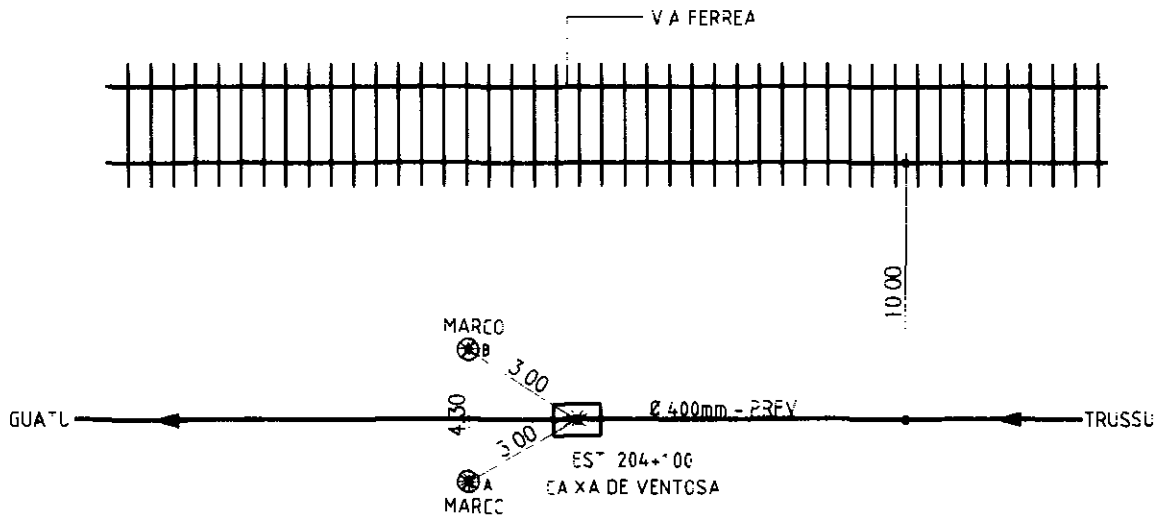
No	DISTANCIA		PRC	PEÇA ESPECIFICAÇÃO	CBS	REFERENCIAS
01	A=3 00m	B=3 00m	1:55+	-TÊ PONTA/BOLSA/FLANGE EM PRFY Ø400x100mm -REGISTRO DE GAVETA CHATO COM FLANGES E VELANTE F*F* PN-16 Ø100mm		MARCO/MARCO



000018

PRMA CONSTRUTORA ATLÂNTIDA		SOHIDRA Superintendência de Obras Hidráulas	ADUTORA TRUSSU - GUATU		Versão	Folha
<input type="checkbox"/> V de cadastro de adutoras ANO JUN/2007			REGICNA BJAERICLA CIDADE IGUATU		30	00
					CROQUI no 13	

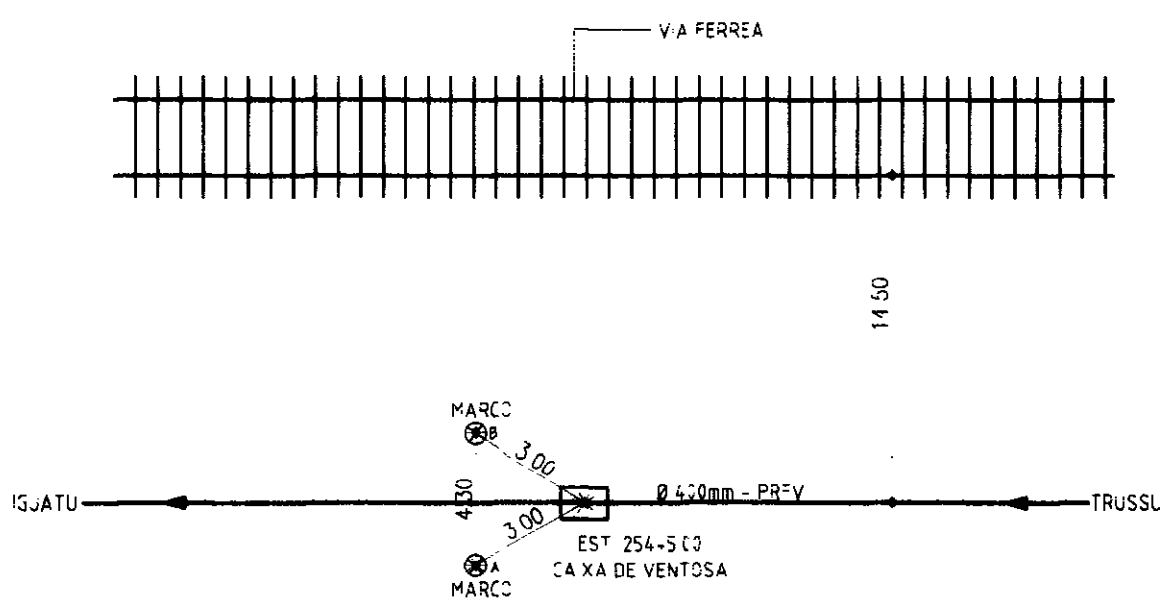
No	DISTANCIA		PROF	PEÇA ESPECIFICAÇÃO	QBS	REFERÊNCIAS
01	A=3,00m	B=3,00m	1,20m	-TUBO PENTA/BOLESA/FLANGE EM PRFV Ø400x50mm -VENTOSA TRIPLICE FLN- QSO F*F*PN-16 Ø50mm -REGISTRO DE GAVETA CHATO COM FLANGES E VOLANTE F*F* PN-16 Ø50mm		MARCO/MARCO



000019

FIRMA CONSTRUTORA ATLANTIDA	SOHIDRA Superintendência de Obras Hidráulicas	ADJUTORA TRUSSU - IGUA'TU	Versão 00	Folha 00
<input type="checkbox"/> Vice cadastro de autorias AND JUN/2001		REGIONAL QUADRÍCULA CIDADE IGUA'TU	CROQUI No 14	

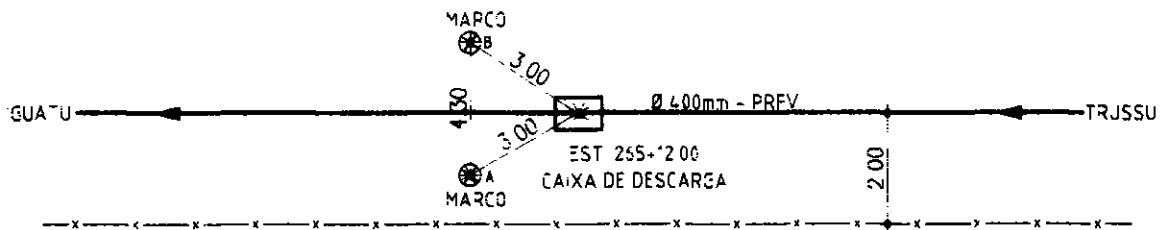
NO	DISTÂNCIA	PREF	PEÇA ESPECIFICAÇÃO	QTS	REFERÊNCIAS
01	A=3.00m B=3.00m	L 34*	-TÊ PONTA/BOLSA/FLANGE EM PREFV Ø400x50mm -VENTOSA TRIP_LICE FUN- CÃO F*F*PN-16 Ø50mm* -REGISTRO DE GAVETA C-ATA COM FLANGES E VELANTE F*F* PN-16 Ø50mm		MARCO/MARCO



000020

FIRMA CONSTRUTORA ATLANTIDA			ADutora TRUSSU - IGUATU		Versão OC	Folha CD
			REGIONAL CADREOLA	CIDADE IGUATU		CROQUI No 15
<input type="checkbox"/> Vice cadastro de adutoras					ANO JUN/2001	

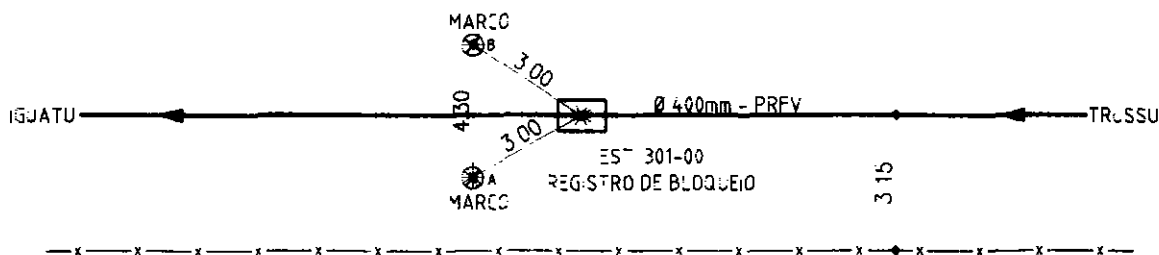
Nº	DISTÂNCIA		PRDF	PEÇA ESPECIFICAÇÃO	QBS	REFERÊNCIAS
01	A=3,00m	B=3,00m	1,34m	-TÊ PONTA/BOLSA/FLANGE EM PRFV Ø400x100mm -REGISTRO DE GAVETA CHATO COM FLANGES E VOLANTE F.F. PN-16 Ø100mm		MARCO/MARCO



006021

FIRMA	CONSTRUTORA ATLÂNTIDA	 SOHIDRA Superintendência de Obras Hidráulicas	ADUTORA TRUSSU - GUA TU	Versão	Folha
			REGIONAL	00	CO
			QUADRÍCULA	CROQUI Nº	
<input type="checkbox"/> V.de cadastro de adutoras	ANG JUN/2001		COADE	IGUA TU	16

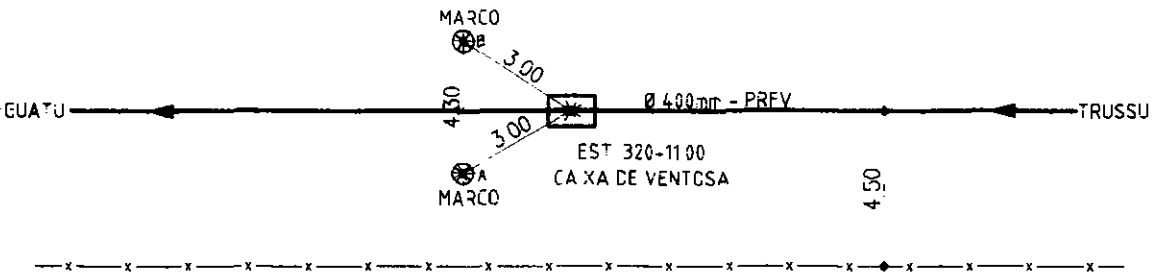
No	DISTANCIA		PRF	PEÇA ESPECIFICAÇÃO	QBS	REFERENCIAS
01	A=3,00m	B=3,00m	1 24m	-REGISTRO DE SÁVETA BOLSA/BOLSA F*F*	TUBO L=6,00m F*F* PN-10 Ø400mm NÃO FC: USADO	MARCO/MARCO
				-TUBO COM FLANGE E PONTA L=6,00m F*F* PN-10 Ø400mm		
				-TUBO COM FLANGE E BOLSA L=6,00m F*F* PN-10 Ø400mm		



000022

FIRMA CONSTRUTORA ATLÂNTIDA		ADUTORA TRUSSU - IGUATU		Versão 00	Folha 00
<input type="checkbox"/> Vide cadastro de adutoras		SOHIDRA Superintendência de Obras Hidráulicas		CROQUI no 17	
ANO JUN/2001		REG/DNA QUADRICULA CIDADE IGUATU			

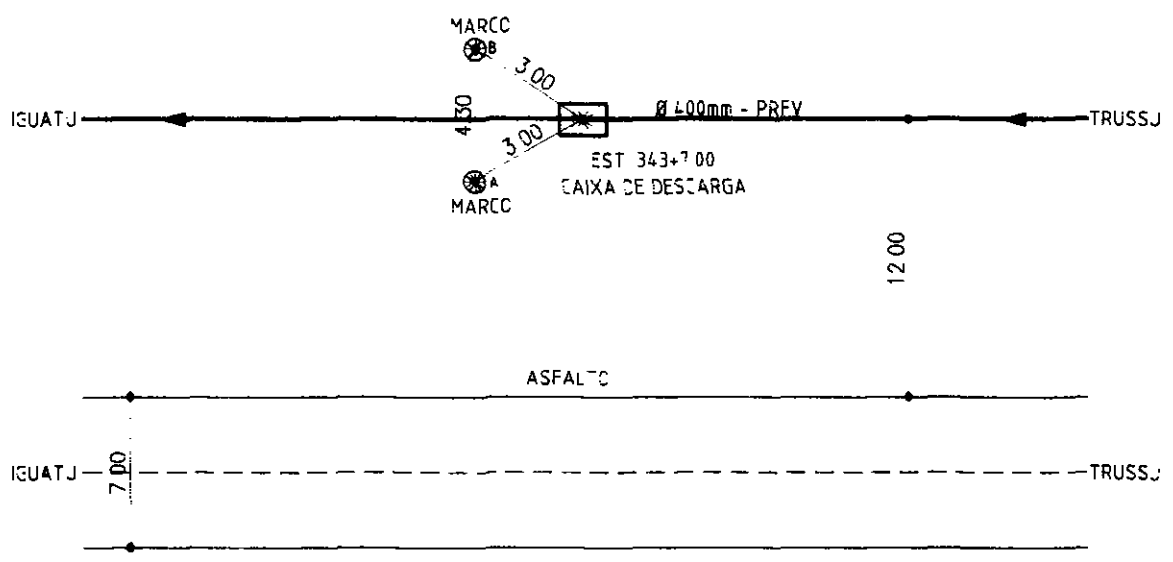
No	DISTANCIA	PROF	PEÇA ESPECIFICAÇÃO	EBS	REFERÊNCIAS
01	A=3 00m	B=3 00m	: 20m	-TÊ PONTA/BOLSA/FLANGE	MARCO/MARCO
				E.V. PRFV Ø400x100mm	
				-VENTOSA TRIPICE F.V.	
				Q20 F.F. PN-16 Ø50mm	
				-REGISTRO DE GAVETA	
				CHATO COM FLANGES E	
				VOLANTE F.F. PN-16	
				Ø50mm	



000023

= RMA CONSTRUTORA ATLANTIDA		ADTORA TRUSSU - IGUATU		Versão 00	Folha 03
Vide cadastro de autoras AND JUN/200*		SOHIDRA Superintendência de Obras Hidráulicas		CROQUI No 18	
REGIONAL		QUADRÍCULA			
		CIDADE IGUATU			

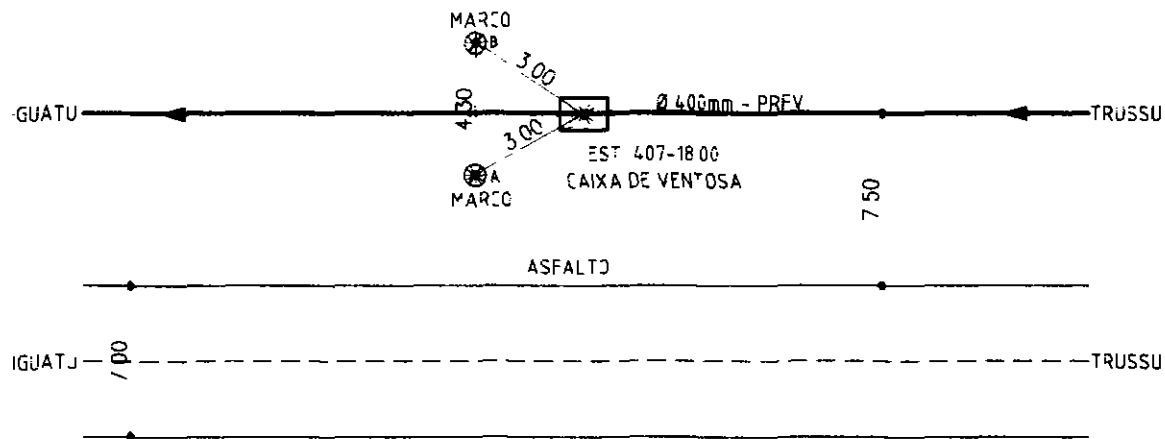
Nº	DISTÂNCIA	PROF	PEÇA ESPECIFICAÇÃO	OBS	REFERÊNCIAS
01	A=3,00m	B=3,00m	1 40mm	TE PONTA/BOLSA/FLANGE EM PRFV Ø400x100mm REGISTRO DE GAVETA CHATO COM FLANGES E VOLANTE F*F* PN-16 Ø:100mm	MARCO/MARCO



000024

FIRMA CONSTRUTORA ATLÂNTIDA	SOHIDRA Superintendência de Obras Hidráulicas	ADJTORA TRUSSU - GUATU	versão	Folha
		REGIONAL	00	00
<input type="checkbox"/> Vide cadastro de aduínas ANO JUN/2001		GUADRICELA	CRONOGRAMA	
		CDADE IGUATU	19	

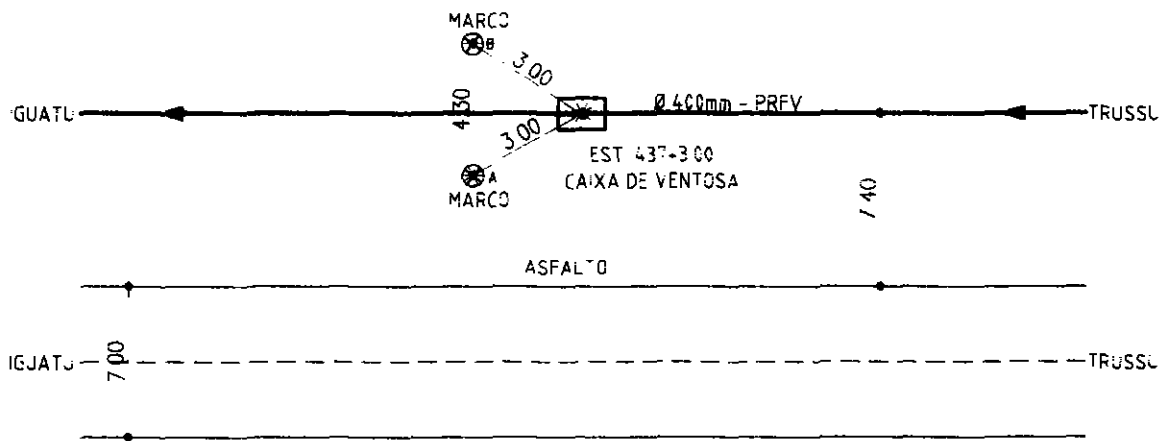
Nº	DISTANCIA		PRF	PEÇA ESPECIFICAÇÃO	CBS	REFERENCIAS
01	A=3 00m	B=3 00m	1 20m	-TE PONTA/BOLSA/FLANGE EM PRFV Ø400x50mm		MARCO/MARCE
				-VENTOSA TRÍPLICE FUN- ÇÃO F.F.F. PN-16 Ø50mm		
				-REGISTRO DE GAVETA CHATO COM FLANGES E VOLANTE F.F.F. PN-16 Ø50mm		




000025

F.R.M.A. CONSTRUTORA ATLÂNTIDA	ADUTORA TRUSSU - IGUATU REGIONAL QUADRÍCULA CDACE IGUATU	Versão 00	Folha 00
<input type="checkbox"/> Vide cadastro de adutoras ANC JUN/200'	SOHIDRA Superintendência de Obras Hidráulicas	CROQUI Nº 20	

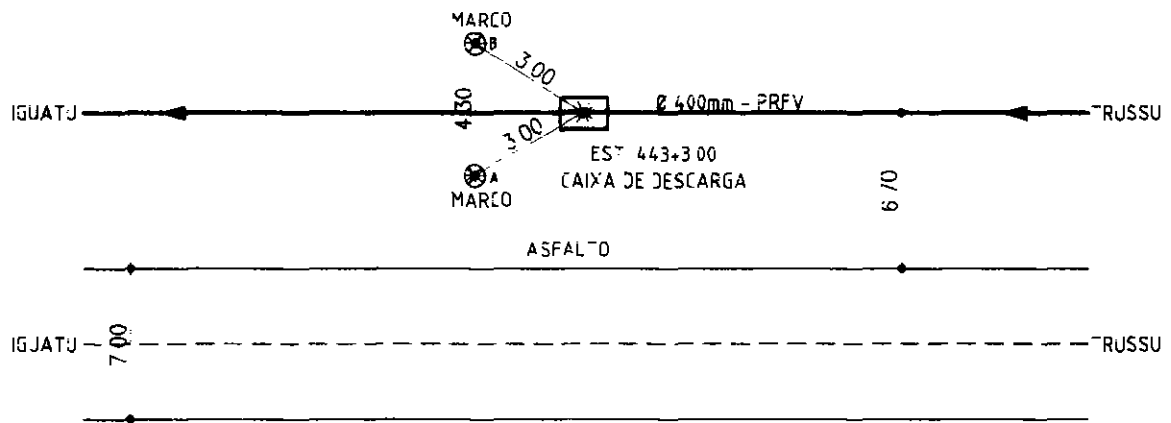
No	DISTANCIA		PRF	PEÇA ESPECIFICAÇÃO	OBS	REFERÊNCIAS
01	A=3 00m	B=3 00m	1 20m	-TÉ PCNTA/BUCHA/FLANGE EM PRFV Ø403x50mm		MARCO/MARCO
				-VENTOSA TRIPLICE FUN- ÇÃO F*F* PN-16 Ø50mm		
				-REGISTRO DE SAVETA		
				CHATE COM FLANGES E		
				VLANTE F*F* PN-16		
				Ø50mm		



000026

FIRMA	CONSTRUTORA ATLÂNTIDA	 SOHIDRA Superintendência de Obras Hidráulicas	ADUTORA TRUSSU - IGJATU	Versão	Folha
			REGIONAL	00	00
			QUADRÍCULA	CROQUI No	
<input type="checkbox"/> Vide cadastro de adutoras	ANO UN/200*		CIDADE IGUATU		21

Nº	DISTANCIA		PRFV	PEÇA ESPECIFICAÇÃO	OBS	REFERÊNCIAS
01	A=3 00m	B=3 00m	1 20m	-TÊ PONTA/BOLSA/FLANGE EM PRFV Ø400x100mm	NÃO FEI COLOCADO TUBO 2100mm	MARCO/MARCO
				-REGISTRO DE BAVETA CHATO COM VOLANTE F*F* PN-16 Ø100mm		



000027

PRVA CONSTRUTORA ATLÂNTIDA

SOHIDRA

Superintendência de Obras Hidráulicas

ADUTORIA TRUSSU - IGUATU

REGIONAL
QUADRÍCULA

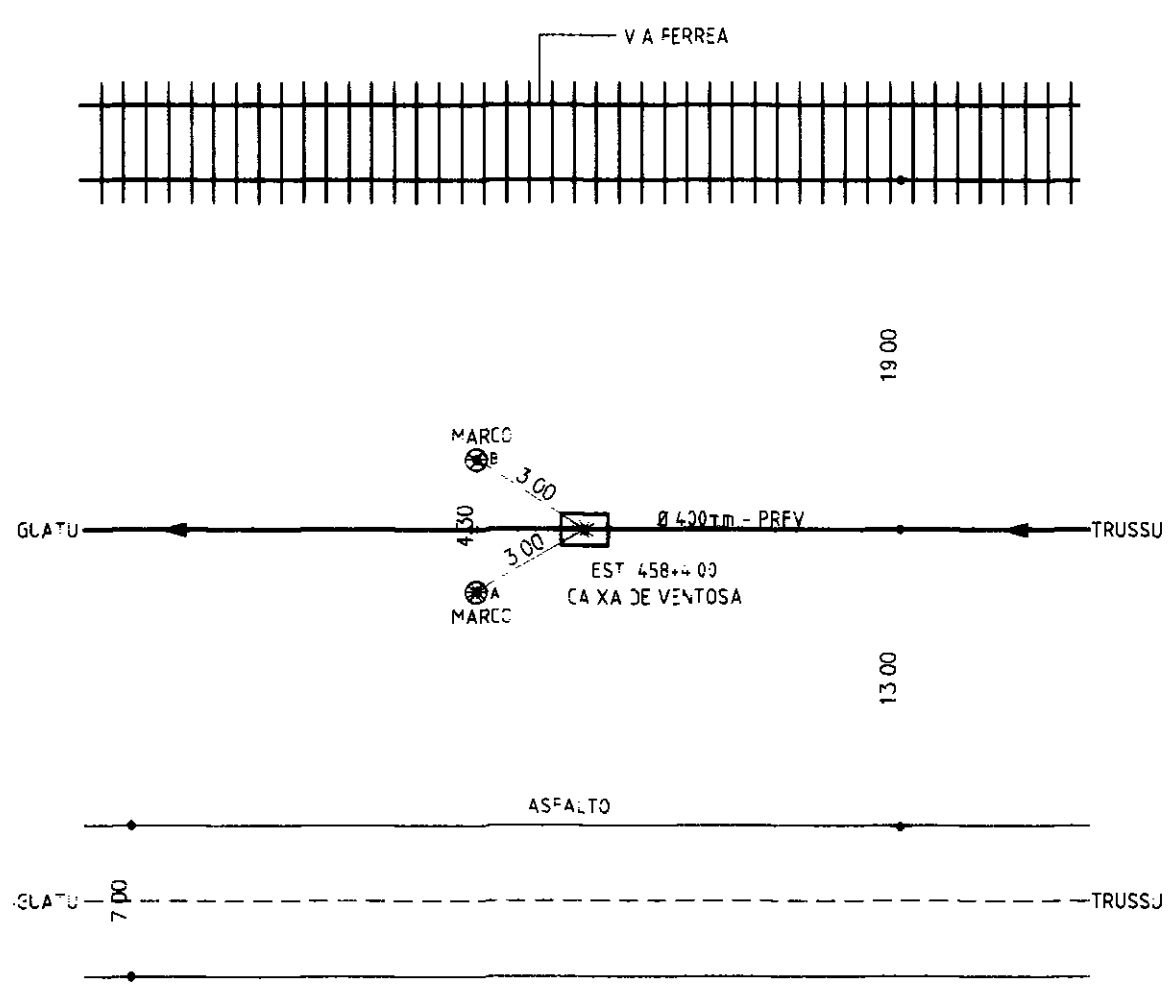
CIDADE IGUATU

Versão | Folha
00 | 00

CROQUI No
22

Vide cadastro de adutoras ANO JUN/2001

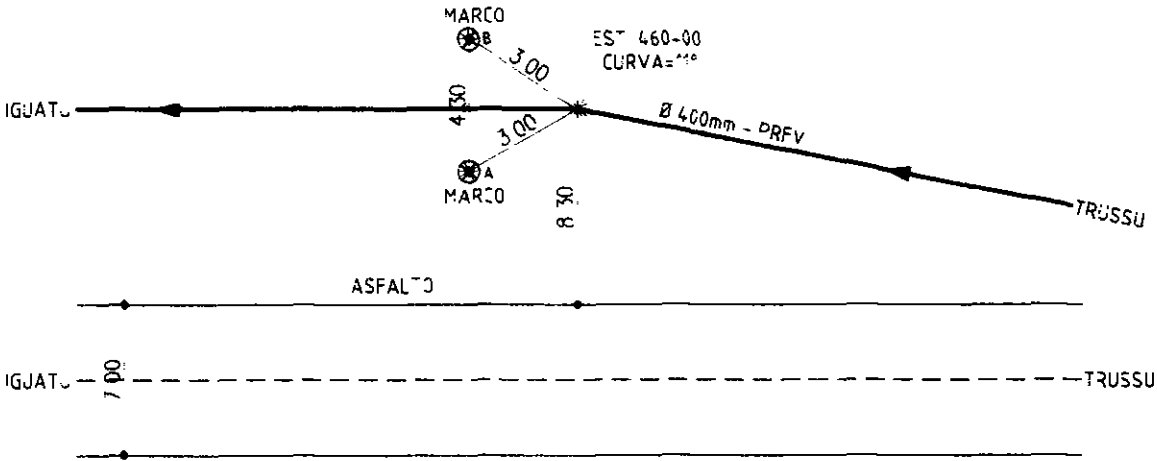
No	DISTANCIA		PREF	PEÇA ESPECIFICAÇÃO	OBS	REFERENCIAS
01	A=3 00m	B=3 00m	1 20m	-TE PONTA/BOLSA/FLANGE EM PREFV Ø400x50mm -VENTOSA TRÍPLICE FUN- ÇÃO F*F* PN-16 Ø50mm -REGISTRO DE GAVETA CHATO COM FLANGES E VELANTE F*F* PN-16 Ø250mm		MARCO/MARCO



000028

FIRMA	CONSTRUTORA ATLÂNTIDA	ADULTORA TRUSSU - GUATU	Versão	Fc/lna
		REGIONAL	00	00
		QJADRICULA	CROQU-Nc	
<input type="checkbox"/> Vide cadastro de adutoras	ANO JUN/2001	CDADE IGUATU	23	
 SOHIDRA Superintendência de Obras Hidráulicas				

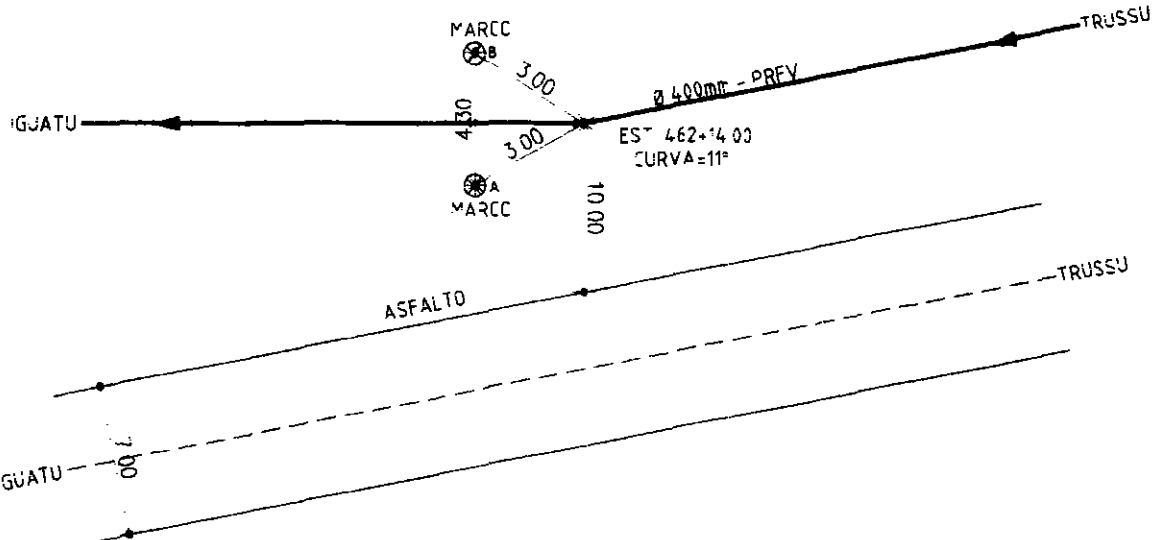
Nº	DISTANCIA	PRDF	PEÇA ESPECIFICAÇÃO	CBS	REFERÊNCIAS
01	A=3 00m B=3 00m	i 20m	-CURVA 11° PRFV Ø400mm JE PB		MARCO/MARCO



000029

FIRMA CONSTRUTORA ATLANTIDA	 SOHIDRA Superintendência de Obras Hidráulicas	ADUTORA TRUSSU - IGUATU	Versão	Folha
		REGIONAL	00	00
<input type="checkbox"/> Vide cadastro de adutoras ANO JUN/2007		QUADRICULA	CROQUI No	
		CIDADE IGUATU		24

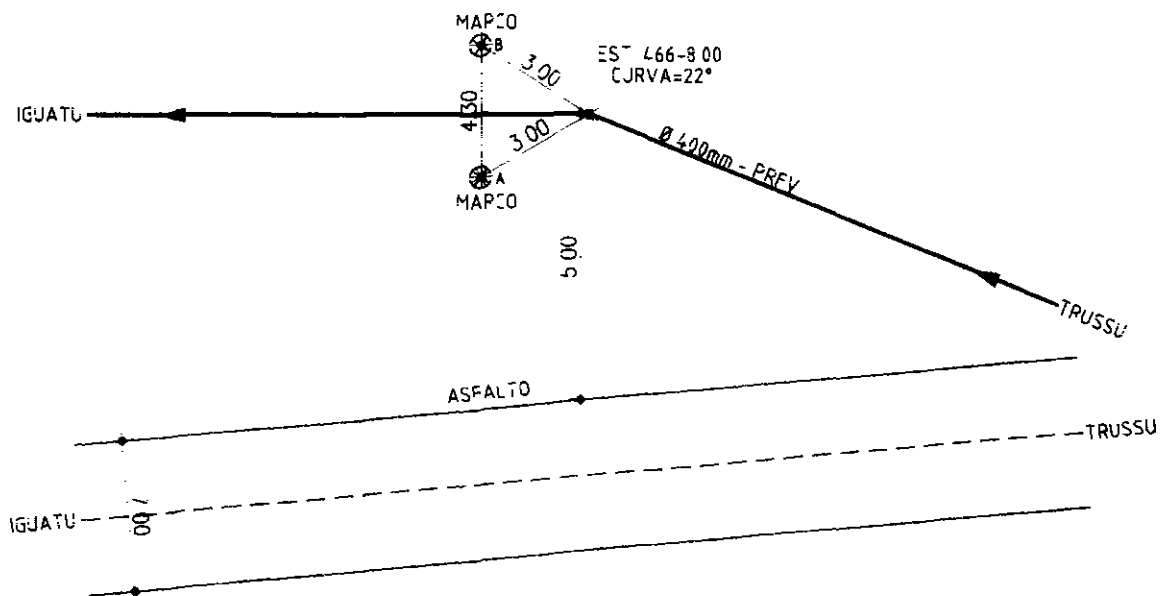
№	DISTÂNCIA		PRF	PEÇA ESPECIFICAÇÃO	ØBS	REFERÊNCIAS
01	A=3 00m	B=3 00m	1 30m	-CURVA 11° PREV Ø 400mm, J.E, PB		MARCC/MARCC



000030

FRMA CONSTRUTORA ATLANTIDA		ADUTORA TRUSSU - GUATU		Verão	Folha
		REGIONAL		00	00
		QUADRICULA		CROQUI Nº	
Vide cadastrõ de adutoras		ANC JUN/2001	ØJACE IGUATU	25	

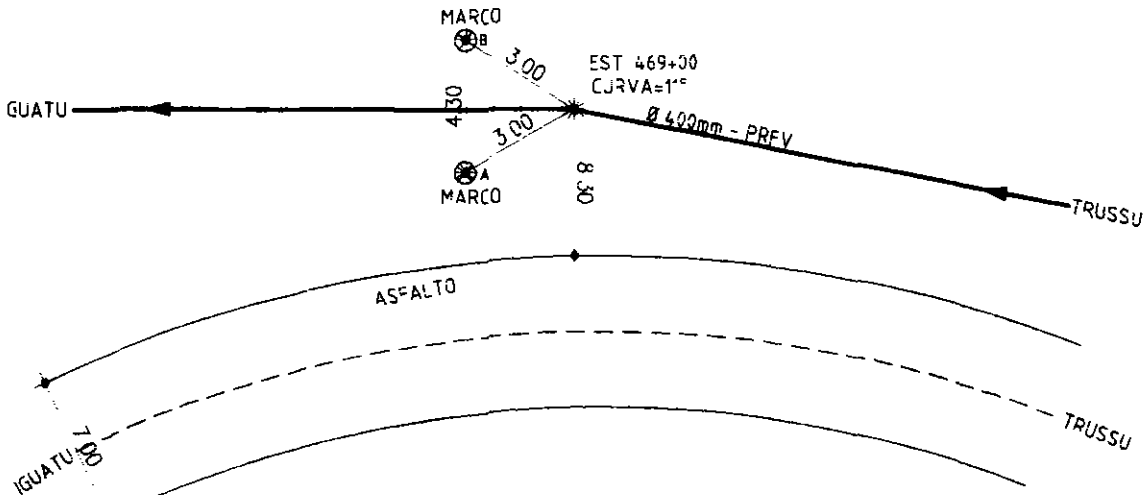
Nº	DISTANCIA		PRFV	PEÇA ESPECIFICAÇÃO	OBS	REFERENCIAS
01	A=3 00m	B=3 00m	1 27m	-CURVA 22° PRFV Ø400mm, JE, PE		MARÇ/MARÇE



000031

F.R.M.A CONSTRUTORA ATLÂNTIDA	ADLTORA TRUSS - IGUATU REGIONAL QUADRICULA CIDADE IGUATU	Versão OC	Folha OC
<input type="checkbox"/> Vide cadastro de adutoras ANO JUN/200*	PROJETO Nº 26		

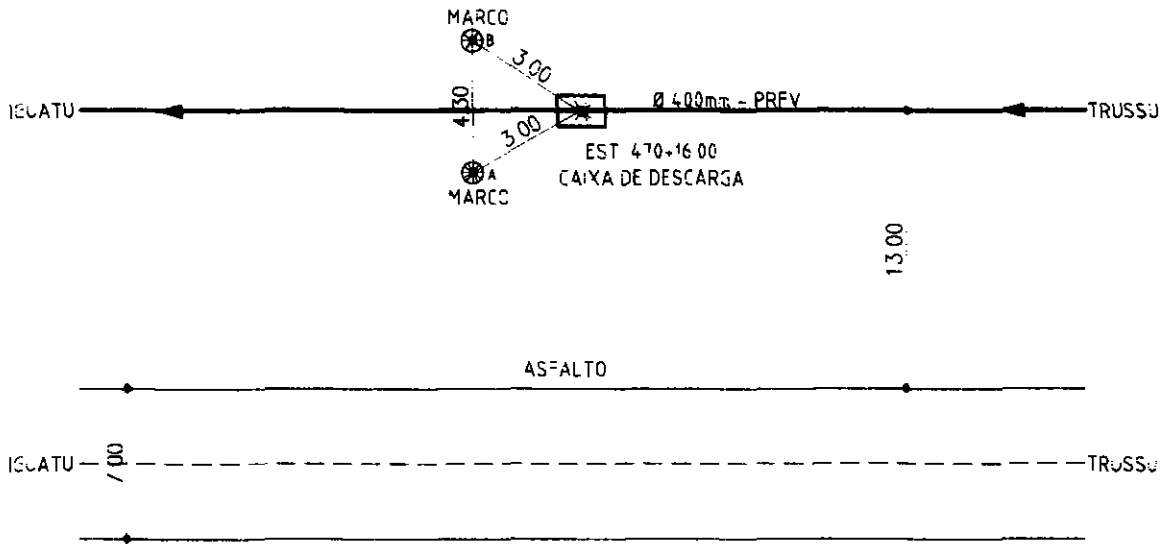
Nº	DIMENSÃO		PROF	PEÇA ESPECIFICAÇÃO	QBS	REFERÊNCIAS
01	A=3 00m	B=3 00m	1: 54r	-CURVA 1:1° - PRFV Ø400mm - SE, P3		MARCO/MARCE



000032

FIRMA CONSTRUTORA ATLANTIDA	ADOTORA TRUSSU - GUATU	Versão 00	Fecha 00
	REGIONAL	CROQUI No	
<input type="checkbox"/> Vide cadastro de adutoras	ANO JUN/2001	27	
	CDACE IGUATU		

Nº	DISTANCIA		PRZF	PEÇA ESPECIFICAÇÃO	ES	REFERÊNCIAS
01	A=3,00m	B=3,00m	1,20m	TUBO PONTA/BOLSA/FLANGE EM PREV Ø400x100mm REGISTRO DE CAIXA DE CHATO COM FLANGES E VELANTE F.F.F. PN-16 Ø100mm	TUBOS F.F.F. PN-16 Ø100mm NØ 2 FE- RAM IMPLANTADES	MARCO/MARCO

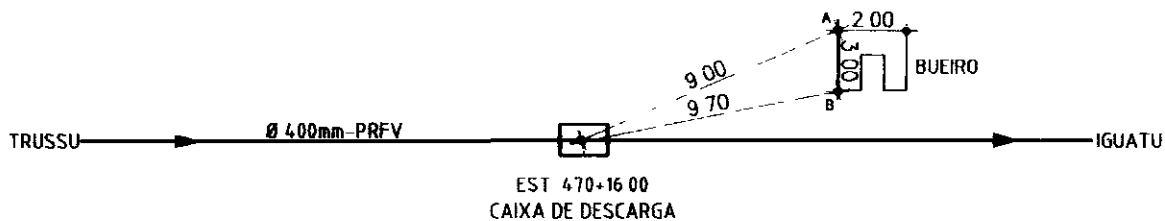


000033

FIRMA CONSTRUTORA ATLANTIDA	ADUTORA TRUSSU - IGUATU	Versão	Folha
	REGENA.	00	00
<input type="checkbox"/> Vide cadastro de adutoras ANC JUN/2001	QUADRICIJA	CROQUI Nº	
	CIDADE IGUATU	28	

No	DISTANCIA		PROF	PEÇA ESPECIFICAÇÃO	OBS	REFERÊNCIAS
	A=9 00m	B=9 70m				
01			1 20m	-TÊ PONTA/BOLSA/FLANGE EM PRFV Ø400x100mm	TUBOS F*F* PN-10 Ø100mm NÃO FO-	BUEIRO
				-REGISTRO DE GAVETA CHATO COM FLANGES E VOLANTE F*F* PN-16 Ø100mm	RAM COLOCADOS	

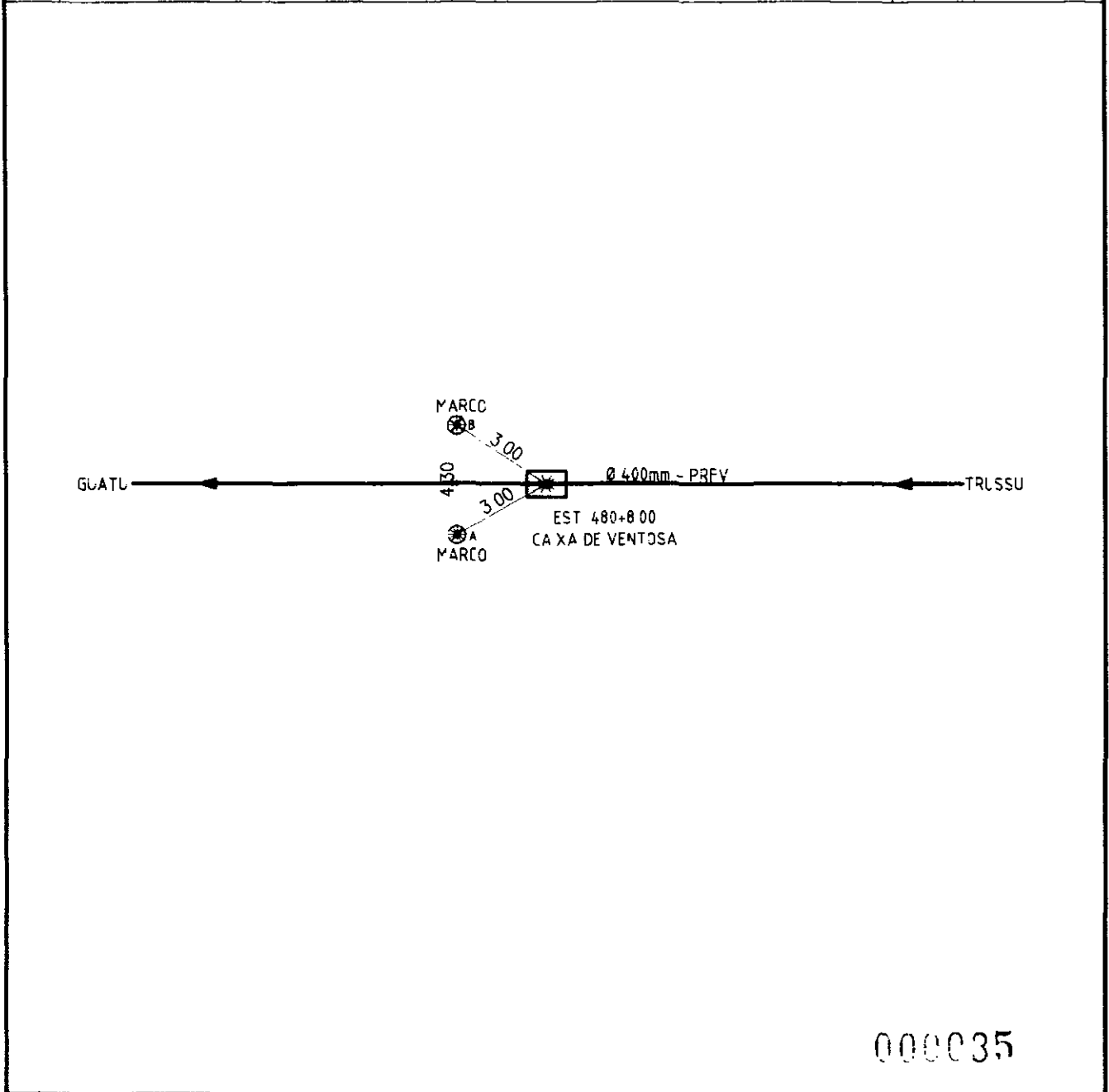
TRUSSU ----- IGUATU



000034

FIRMA	CONSTRUTORA ATLANTIDA		ADUTORA TRUSSU - IGUATU		Versão	Folha
			REGIONAL		00	00
			QUADRICULA		CROQUI No.	
<input type="checkbox"/> Vide cadastro de adutoras	ANO JUN/2001	CIDADE	IGUATU			28-A

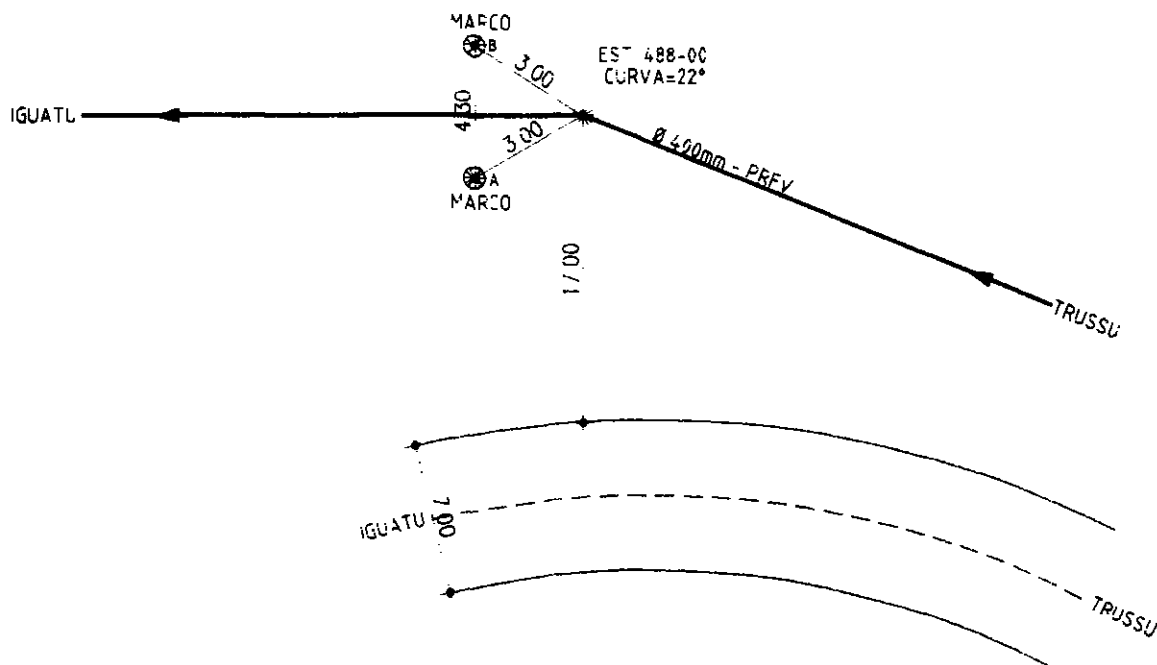
No	DISTANCIA		PRF	PEÇA ESPECIFICAÇÃO	QBS	REFERÊNCIAS
01	A=3 00m	B=3 00m	1 47m	-TÊ PONTA/BOLSA/FLANGE EM PRFV Ø400x50mm -VENTOSA TRIPLICE FUN- ÇÃO F*F* PN-16 250mm -REGISTRO DE GAVETA CHATE COM FLANGES E VOLANTE F*F* PN-16 250mm		MARCO/MARCO



000035

FIRMA CONSTRUTORA ATLANTIDA	SOHIDRA Superintendência de Obras Hidráulicas	ADutora TRUSSU - IGUATU	Versão 00	Folha 00
<input type="checkbox"/> Vide cadastro de adutoras ANC JUN/2001		REGIÃO QUADRICULA	CIDADE IGUATU	CRQ/UR No 29

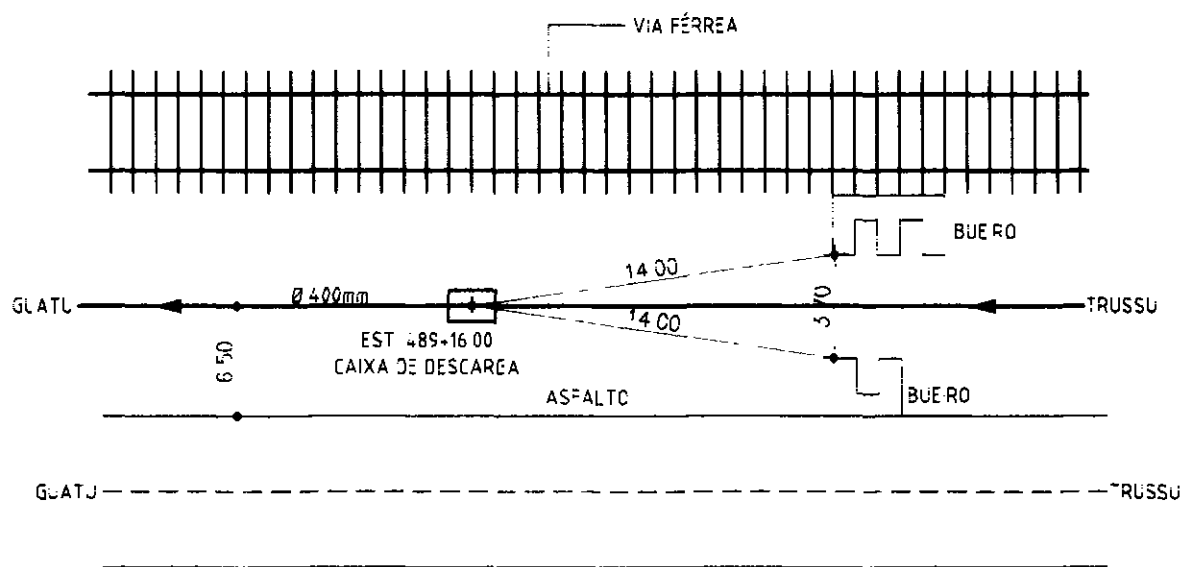
No	DISTANCIA	PRDF	PEÇA ESPECIFICAÇÃO	DBS	REFERÊNCIAS
01	A=3,00m	B=3,00m	2 31m	-CURVA 22° PRFV 2400mm JE, PB	MARCO/MARCO



006036

FIRMA CONSTRUTORA ATLÂNTIDA		ADUTORA TRUSSU - GUATU		Versão	Folha
		REG ONAL		00	00
		QUADRICULA		CROQUI Nº	
<input type="checkbox"/> Vide cadastro de adutoras		SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS HIDRÁULICAS SOHIDRA Superintendência de Obras Hidráulicas		30	
ANC JUN/2001		CIDADE IGUATU			

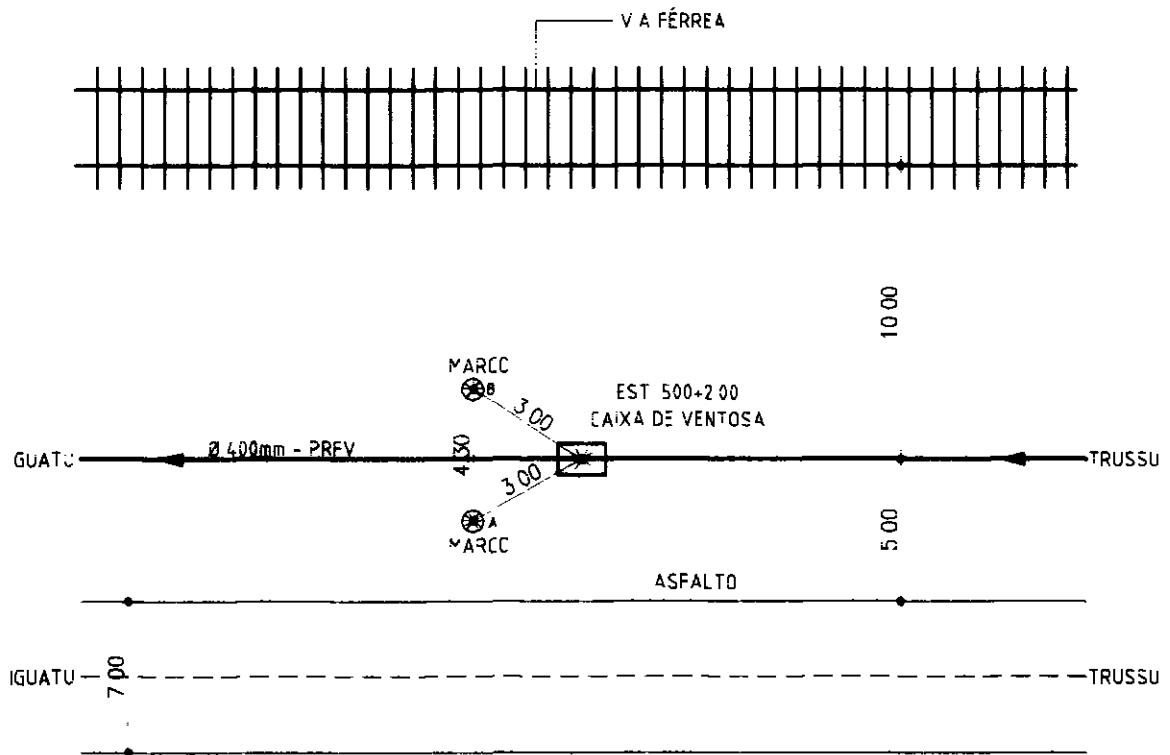
Nº	DISTÂNCIA		PROF	PEÇA ESPECIFICAÇÃO	QBS	REFERÊNCIAS
01	A=14 00m	B=14 00m	1 x 4~	-TE PONTA/BOLSA/FLANGE RETIRADOS TUBOS EM PRFV Ø400x100mm F*F* PN-16		BUEIRO
				-REGISTRO DE GAVETA Ø100mm		
				CHATE COM FLANGES E VOLANTE F*F* PN-16		
				Ø100mm		



000037

FIRMA CONSTRUTORA ATLÂNTIDA		ADULTORA TRUSSU - IGUATU		Versão 00	Folha 00
SOHIDRA		REGIONAL		CROQUI: Nc	
Superintendência de Obras Hidráulicas		QUADRICULA		31	
<input type="checkbox"/> Vide cadastro de adutoras	ANO JUN/2001	CDADE IGUATU			

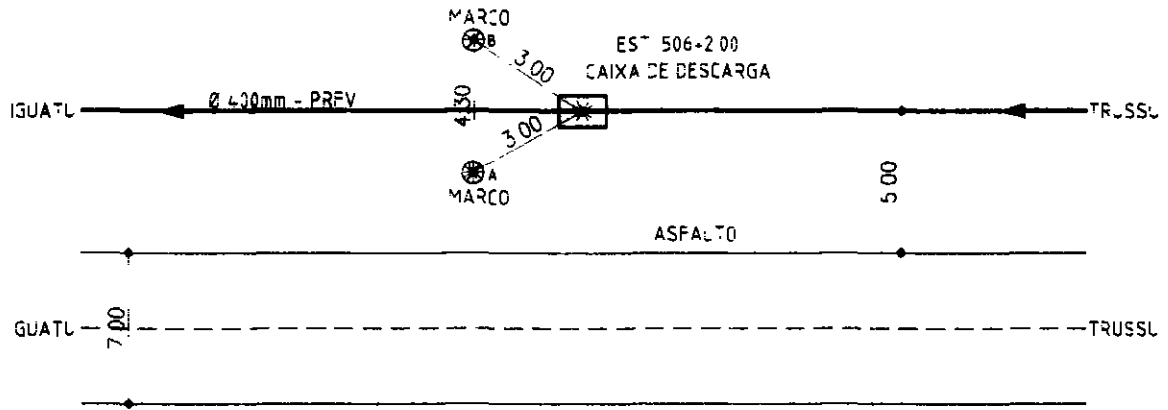
N _c	DISTÂNCIA	PROF	PEÇA ESPECIFICAÇÃO	OBS	REFERÊNCIAS
C1	A=3,00m	B=3,00m	1 20m	-TE PONTA/BOLSA/F_LANGE EM PREV Ø400x50mm	MARCO/MARCE
				-VENTOSA TRÉPLICE FLN- CØD F*F* PN-16 Ø50mm	
				-REGISTRO DE GAVETA CHATO COM F_LANGES E VOLANTE F*F* PN-16 Ø50mm	



000033

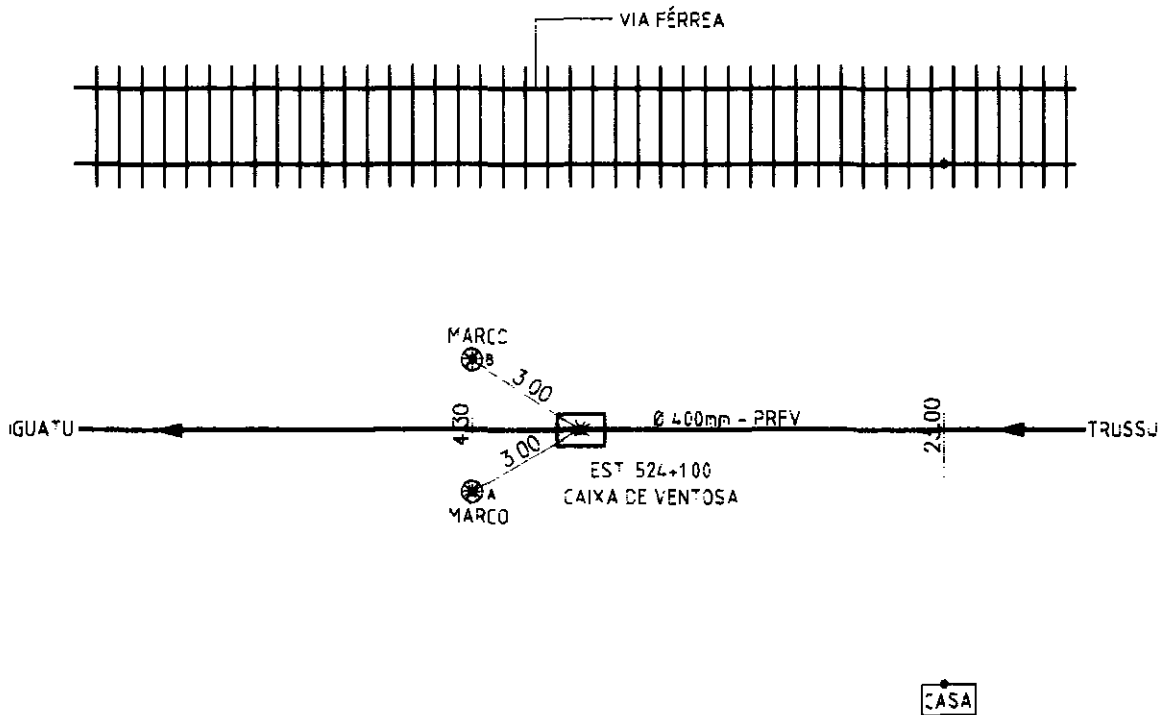
FIRMA CONSTRUTORA ATLÂNTIDA	SOHIDRA Superintendência de Obras Hidráulicas	ADUTORIA TRUSSU - IGUATU REGIONAL C/ADRIC/CLA C/DADE IGUATU	Versão 00	Folha 00
<input type="checkbox"/> Vide cadastro de adutoras ANC JLN/2001		CROQLI No 32		

Nº	DISTANCIA	PRFV	PEÇA ESPECIFICAÇÃO	OBS	REFERENCIAS	
01	A=3 00m	B=3 00m	1 20m	- TA PONTA/BOLSA/FLANGE	TUBOS F*F* PY-16	MARCO/MARCO
				EM PRFV Ø400x100mm	Ø100mm NÆC F3-	
				-REGISTRO DE SAQUETA	RAM IMPLANTADOS	
				CHATO COM FLANGES E		
				VOLANTE F*F* PY-16		
				Ø100mm		



000039

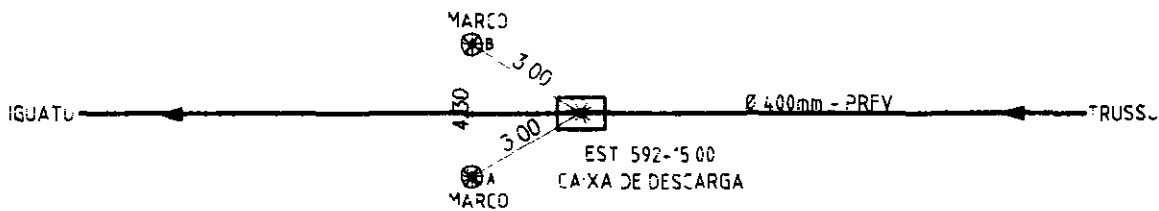
Nº	DISTANCIA		PROF	PEÇA ESPECIFICAÇÃO	CBS	REFERÊNCIAS
01	A=3,00m	B=3,00m	1,20m	-Tubo PONTA/BOLSA/FLANGE EM PRFV Ø400x50mm -VENTOSA TRÍPLICE FUJIKAWA -REGISTRE DE GAVETA -CHATO COM FLANGES E -VELANTE F*F* PN-16 250mm		MARCO/MARCO



000040

FIRMA CONSTRUTORA ATLÂNTIDA		 SOHIDRA Superintendência de Obras Hidráulicas	ADUTORIA TRUSSU - IGUAÇU	Versão	Folha
<input type="checkbox"/> Vide cadastro de adutoras ANO JUN/2001			REGIONAL	00	00
		QUADRÍCULA	CROQUI Nº		
		CIDADE IGUAÇU	34		

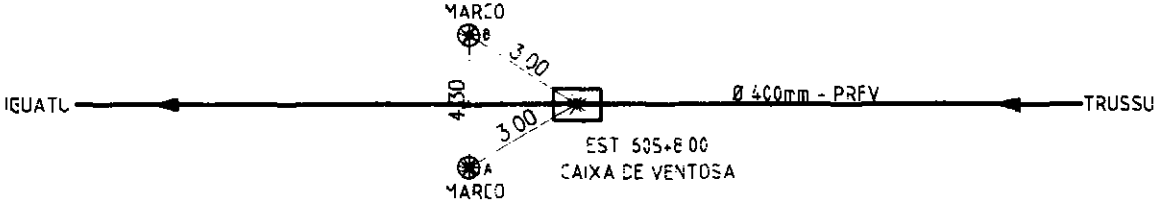
No	DISTANCIA		PRDF	PEÇA ESPECIFICAÇÃO	CBS	REFERÊNCIAS
01	A=3,00m	B=3,00m	1,33m	-TÉ PONTA/BOLSA/FLANGE EM PREFV Ø400x100mm	TUBOS F.F. PN-10 Ø100mm AÇO FC-	MARCO/MARCO
				-REGISTRO DE GAVETA CHATO COM FLANGES E VELANTE F.F. PN-10 Ø100mm	RAM DELICADOS	



000049

EMPRESA CONSTRUTORA ATLÂNTIDA	 SOHIDRA Superintendência de Obras Hidráulicas	ADUTORA TRUSSU - IGUATU REGIONAL QUADRO CULA CIDADE IGUATU	Versão 00 Folha 00
<input type="checkbox"/> V de cadastro de adutoras ANO JUN/2001	C300U No 42		

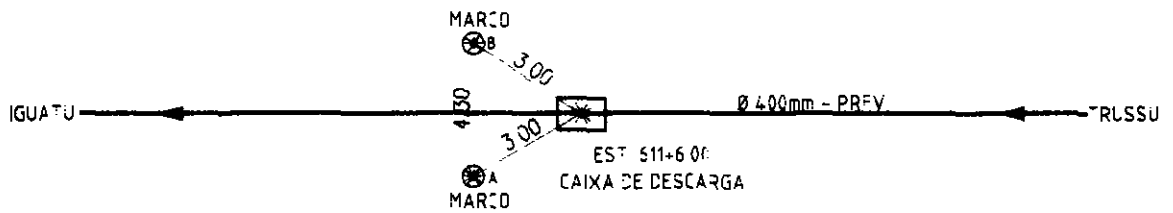
Nº	DISTÂNCIA		PROF	PEÇA ESPECIFICAÇÃO	DBS	REFERÊNCIAS
01	A=3,00m	B=3,00m	1,45m	-TÊ PENTA/BOLSA/FLANGE EM PRFV 2400x50mm -VENTOSA TRÍPLICE FUN- ÇÃO F*F*PN-16 Ø50mm -REGISTRO DE GAIVOTA CHATÔ COM FLANGES E VOLANTE F*F* PN-16 Ø50mm		MARCO/MARCO



000050

FIRMA	CONSTRUTORA ATLANTIDA	<p>SOHIDRA Superintendência de Obras Hidráulicas</p>	ADUTORA TRJSSU - IGUATU	Versão	00	Fólio	00
			REGONAL	CROZJ- No			
<input type="checkbox"/> V de cadastro de adutoras	ANO JUN/2001		C DADE	IGUATU	49		

Nº	DISTÂNCIA		PROF	PEÇA ESPECIFICAÇÃO	CBS	REFERÊNCIAS
01	A=3,00m	B=3,00m	1,40m	-TÊ PENTA/BOLSA/FLANGE EM PREV Ø400x100mm		MARCO/MARCO
				-REGISTRO DE GAVETA CHATE COM FLANGES E VOLANTE F.F. PN-16 Ø100mm		

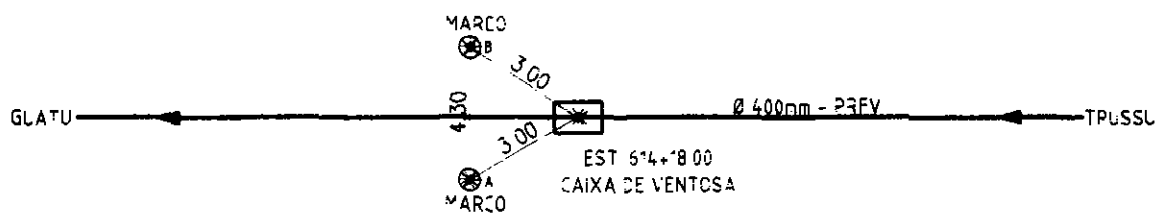


000051

FIRMA CONSTRUTORA ATLÂNTIDA <hr/> <hr/>	 SOHIDRA Superintendência de Obras Hídricas	ADUTORA TRUSSU - IGUATU REGIÃO QUADRÍCULA CIDADE IGUATU	Versão 00 PROJ No 44	Folha 00
---	--	--	-------------------------	----------

V de cada 1° de adutoras ANC JUN/2001

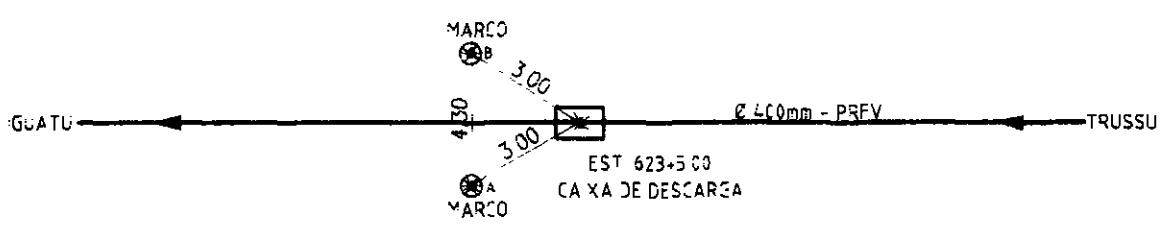
Nº	DISTÂNCIA		PRF	PEÇA ESPECIFICAÇÃO	EBS	REFERÊNCIAS
01	A=3 00m	B=3 00m	1 20m	-TÉ PONTA/BOLSA/FLANGE EM PRFV Ø400x50mm		MARCO/MARCO
				-VENTOSA TRÉPLICE FUN- ÇÃO P.F.F. PN-16 250mm		
				-REGISTRO DE GAVETA CHATO COM FLANGES E VOLANTE P.F.F. PN-16 250mm		



000052

FIRMA CONSTRUTORA ATLÂNTIDA		SOHIDRA Superintendência de Obras Hidráulicas	ADUTORA TRUSSU - GLATU	Verão	Folha
			REGIONAL	00	00
<input type="checkbox"/> V.de cadastro de adutoras			ANO JUN/2001	QUADRICULA	CROQUI: Nc
			CIDADE IGUATU	45	

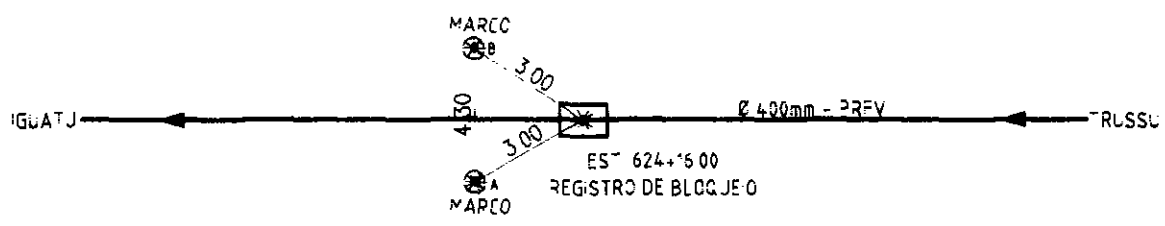
Nº	DISTANCIA		PRDF	PEÇA ESPECIFICAÇÃO	QDS	REFERENCIAS
01	A=3.00m	B=3.00m	1.20m	-TÉ PONTA, BOLSA/FLANGE EM PRFV 240x100mm -REGISTRO DE SAETA CHATO COM FLANGES E VELANTE F.F. PN-16 Ø100mm	TUBOS F.F. PN-16	MARCO/MARCO



000054

FIRMA CONSTRUTORA ATLANTIDA		ADJTORA TRUSSU - IGLATU	Versão 00	Folha 00
<input type="checkbox"/> Vice cadastro de adutoras ANQ JUN/2001		REGIONAL QUADRICULA	CROQUI Nº	47
Superintendência de Obras Hidráulicas		CIDADE IGUATU		

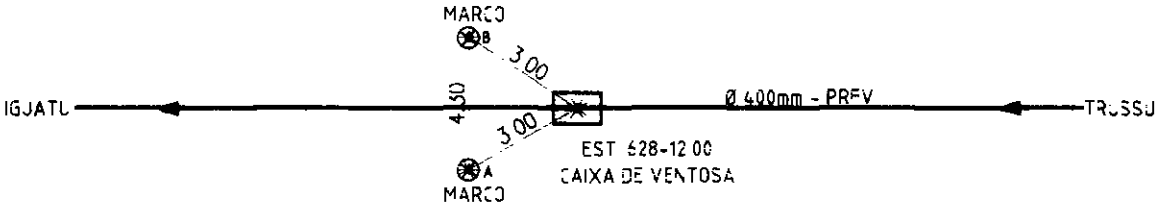
Nº	DISTANCIA		PROF	PEÇA ESPECIFICAÇÃO	QBS	REFERENCIAS
01	A=3,00m	B=3,00m	1,20m	-REGISTRO DE BAVETA COM FLANGES E VOLANTE F.F. PN-10 Ø400mm	1	MARCO/MARCO



000055

FIRMA CONSTRUTORA ATLÂNTIDA <input type="checkbox"/> Vice cadastrado de adutoras ANC JUN/2001		SOHIDRA Superintendência de Obras Hidráulicas	ADUTORA TRUSSU - GUATU REGIONAL GUACRICIJA CIDADE IGUATU	Versão 00 Folha 00
			CROQUI Nº 48	

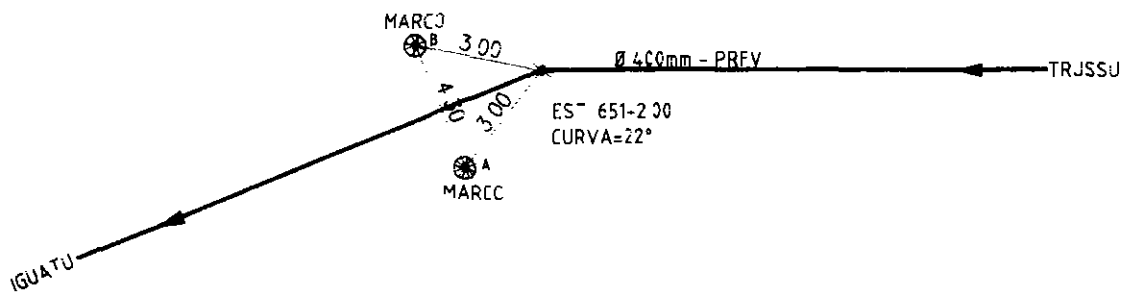
NO	DISTANCIA		PRF	PEÇA ESPECIFICAÇÃO	QTS	REFERENCIAS
01	A=3.00m	B=3.00m	1.80m	-TÉ PONTA/BOLSA/FLANGE EM PRFV Ø400x30mm -VENTOSA TRIPLICE FUN- ÇÃO F*F* PN-16 Ø50mm -REGISTRE DE GAVETA CHATO COM FLANGES E VOLANTE F*F* PN-16 250mm		MARCO/MARCO



000056

FIRMA CONSTRUTORA ATLANTIDA		ADUTORA TRUSSU - GUATU	Vensto 00	Folha 00
<input type="checkbox"/> Vide cadastro de adutoras ANO JUN/2001		SOHIDRA Superintendência de Obras Hidráulicas	REGIONAL QUADRICULA CIDADE IGUATU	CROQUI No 49

NO	DISTANCIA		PREF	PEÇA ESPECIFICAÇÃO	OBS	REFERENCIAS
01	A=3 00m	B=3 00m	1 27m	CURVA 22° PREF Ø400mm, JE, PB		MARCO/MARCO



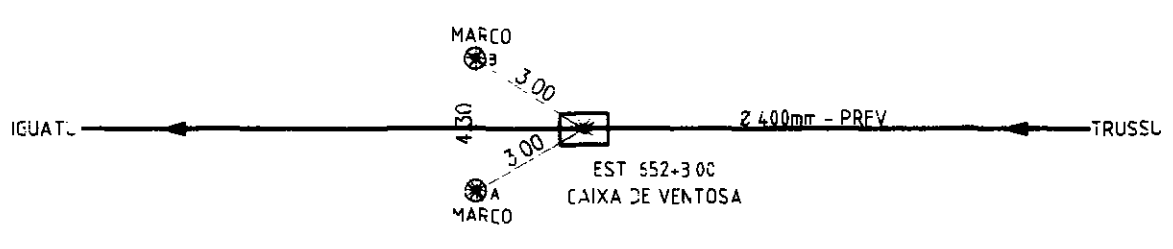
1000060

FIRMA CONSTRUTORA ATLANTIDA		ADUTORA TRUSSU - IGUATU	Versão	Folha
			00	00
<input type="checkbox"/> Vide cadastro de adutoras		ANO JUN/2001	CROQUI No	
			53	

SOHIDRA
Superintendência de Obras Hidráulicas

REGIONAL
D.JADRICOLA
CIDADE **IGUATU**

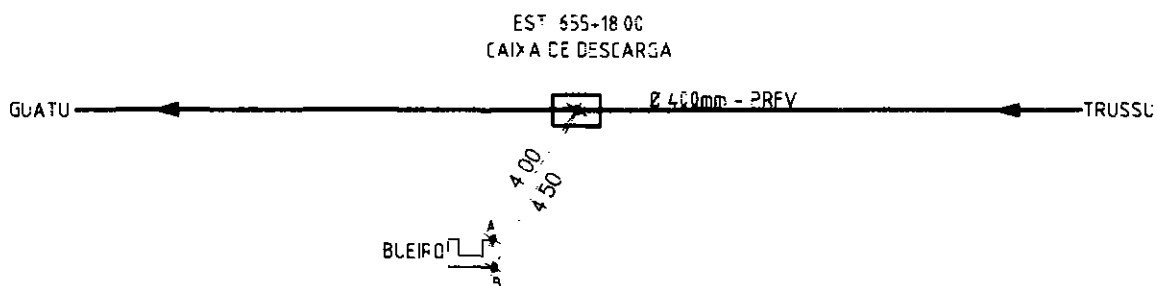
Nº	DISTÂNCIA		PRDF	PEÇA ESPECIFICAÇÃO	OBS	REFERÊNCIAS
C1	A=3,00m	B=3,00m	1,20m	-TÉ PONTA/BOLSA/FLANGE EM PRFV Ø400x50mm		MARCO/MARCE
				-VENTOSA TRÍPLICE FUN- ÇÃO F.F.F. PN-16 Ø50mm		
				-REGISTRO DE GAIVETA CHATO COM FLANGES E VOLANTE F.F.F. PN-16 Ø50mm		



000061

FIRMA	CONSTRUTORA ATLÂNTIDA		 SOHIDRA Superintendência de Obras Hidráulicas	ADULTORA TRUSSU - IGUATU		Versto	Folha
				REGIONAL	QUADREULA	30	30
<input type="checkbox"/> V de cadastro de adutoras		ANO JUN/2001	CIDADE IGUATU		CRQ/Li No		54

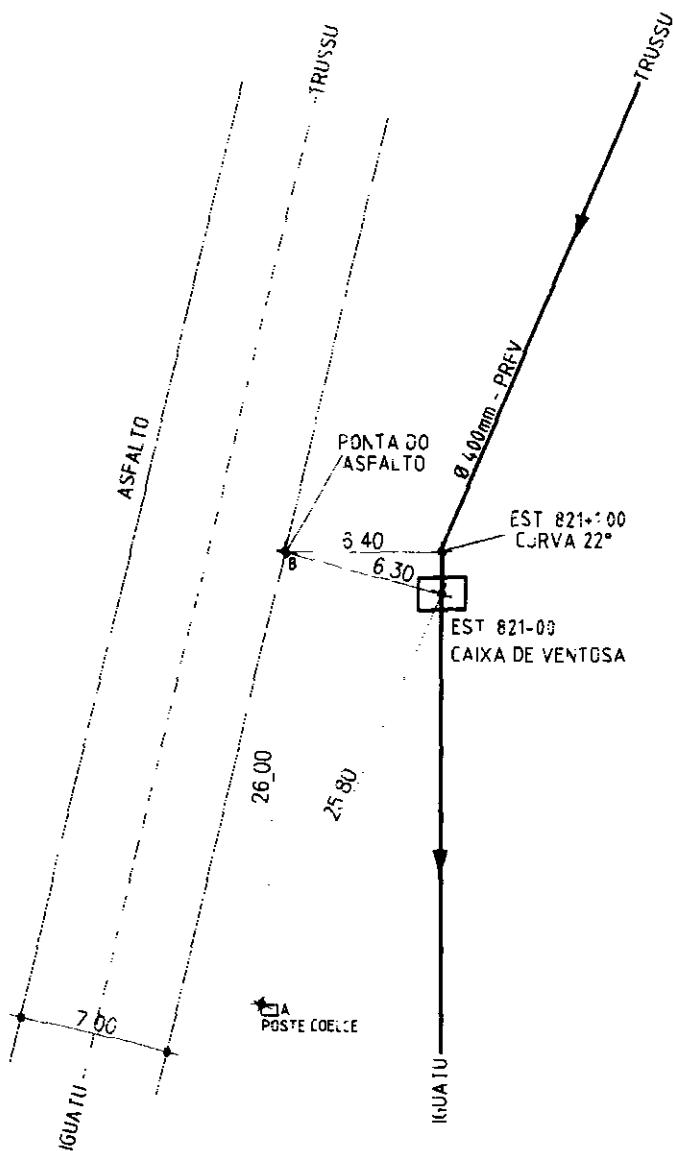
Nº	DISTÂNCIA		PRDF	PEÇA ESPECIFICAÇÃO	Q3S	REFERÊNCIAS
01	A=4,50m	B=4,00m	1:20m	-TÊ PONTA/BOLSA/FLANGE	TUBOS F*F* PN-10	BUEIRO
				EM PRFV Ø400x100mm	Ø100mm N&C F3-	
				-REGISTRE DE GAVETA	RAM COLOCADOS	
				CHATO CEM FLANGES E		
				VOLANTE F*F* PN-10		
				Ø100mm		



000062

FIRMA CONSTRUTORA ATLÂNTIDA		 SOHIDRA Superintendência de Obras Hidráulicas	ADUTORIA TRUSSU - IGUATU		Versão	Folha
			REGIONAL	JACIPICULA	00	00
<input type="checkbox"/> Vide cadastro de adutoras ANO JUN/2001		CIDADE IGUATU	CROQUI No		55	

Nº	DISTÂNCIA		PROF	PEÇA ESPECIFICAÇÃO	QBS	REFERÊNCIAS
01	4=25 80m	B=6 30m	1 20m	-TÊ PONTA/BOLSA/FLANGE EM PRFV Ø400x50mm -VENTOSA TRÍPLICE FLN- ÇÃO F*F*PN-16 Ø50mm -REGISTRO DE GAVETA CHATO COM FLANGES E VOLANTE F*F* PN-16 Ø50cm		POSTE/ASFALTO
02	A=6 30m	B=6 40m	1 20m	-CURVA 22° PRFV Ø=400mm		VENTOSA/ASFALTO



000066

EMPRESA CONSTRUTORA ATLANTIDA	ADJTORA TRUSSU - IGUATU REGIONAL QUADRÍCULA CDADE IGUATU	Versão 00	Folha 00
<input type="checkbox"/> Vide cadastro de adutoras ANO JUN/2001	SOHIDRA Superintendência de Obras Hidráulicas	CROQUI Nº 59-80	

