

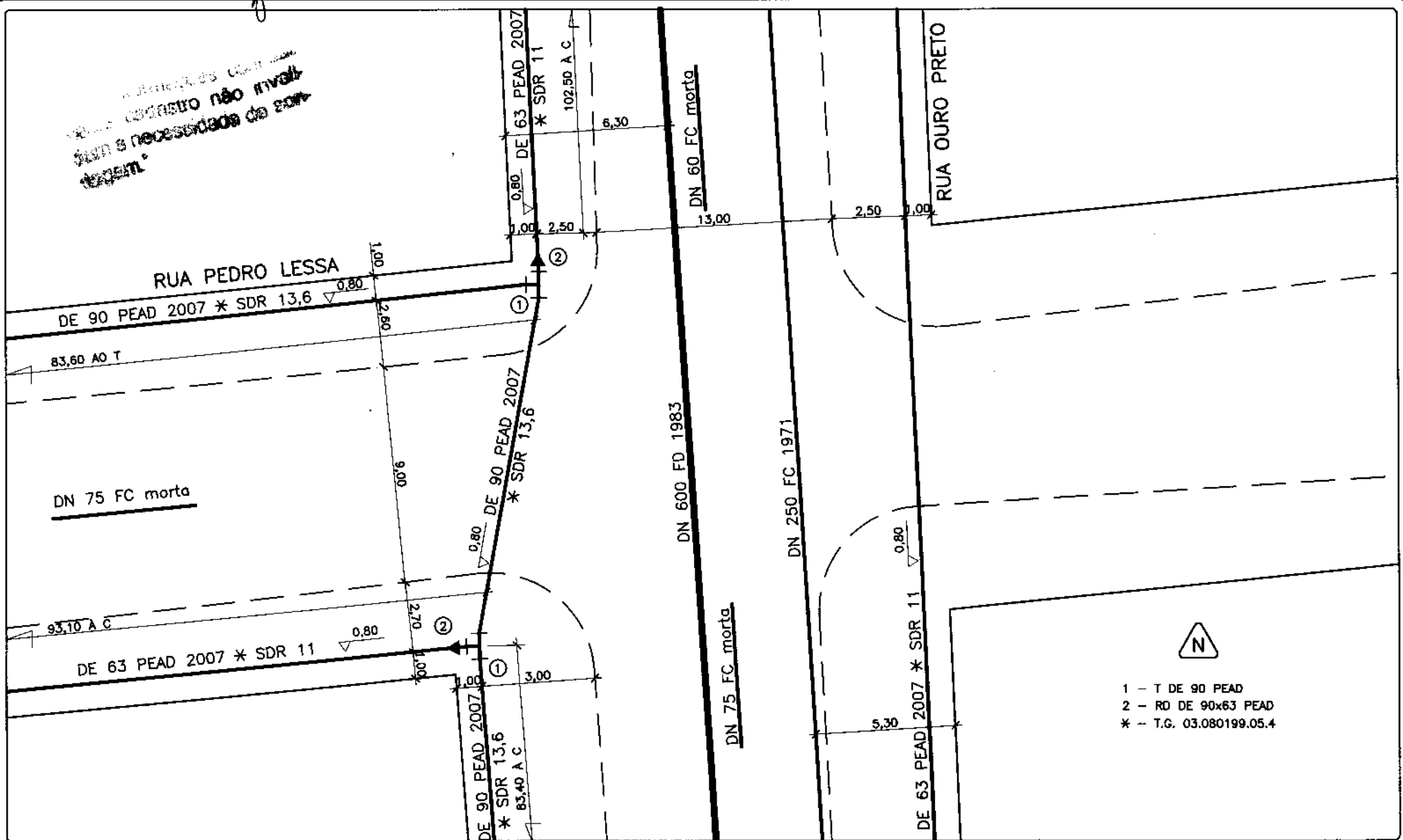
EMISSÃO: SUBSTITUIÇÃO DE REDE		LEVANTADO POR: CONTERRA	
DESENHADO POR: DEISE LEFFA	PROCESSO Nº: 03080199.05.4	RESPONSÁVEL:	DATA: 08/12/09

A REVISÃO:		LEVANTADO POR:	
DESENHADO POR:	PROCESSO Nº:	RESPONSÁVEL:	DATA: / /

B REVISÃO:		LEVANTADO POR:	
DESENHADO POR:	PROCESSO Nº:	RESPONSÁVEL:	DATA: / /

Departamento Municipal De Agua e Esgotos
CADASTRO DE REDE DE AGUA

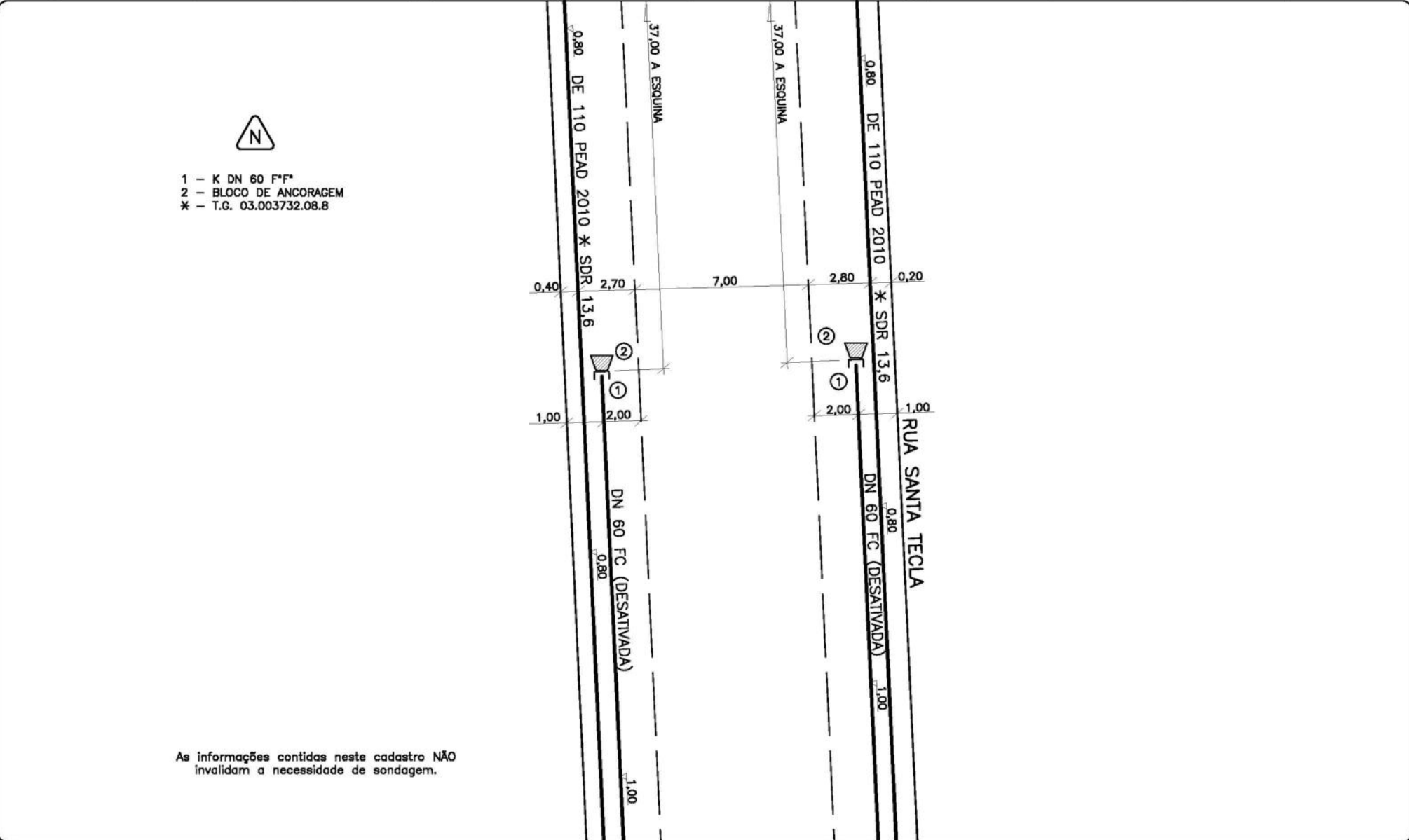
ESCALA:
1:200
 AÉRO:
56
 Nº DO N.º:
21



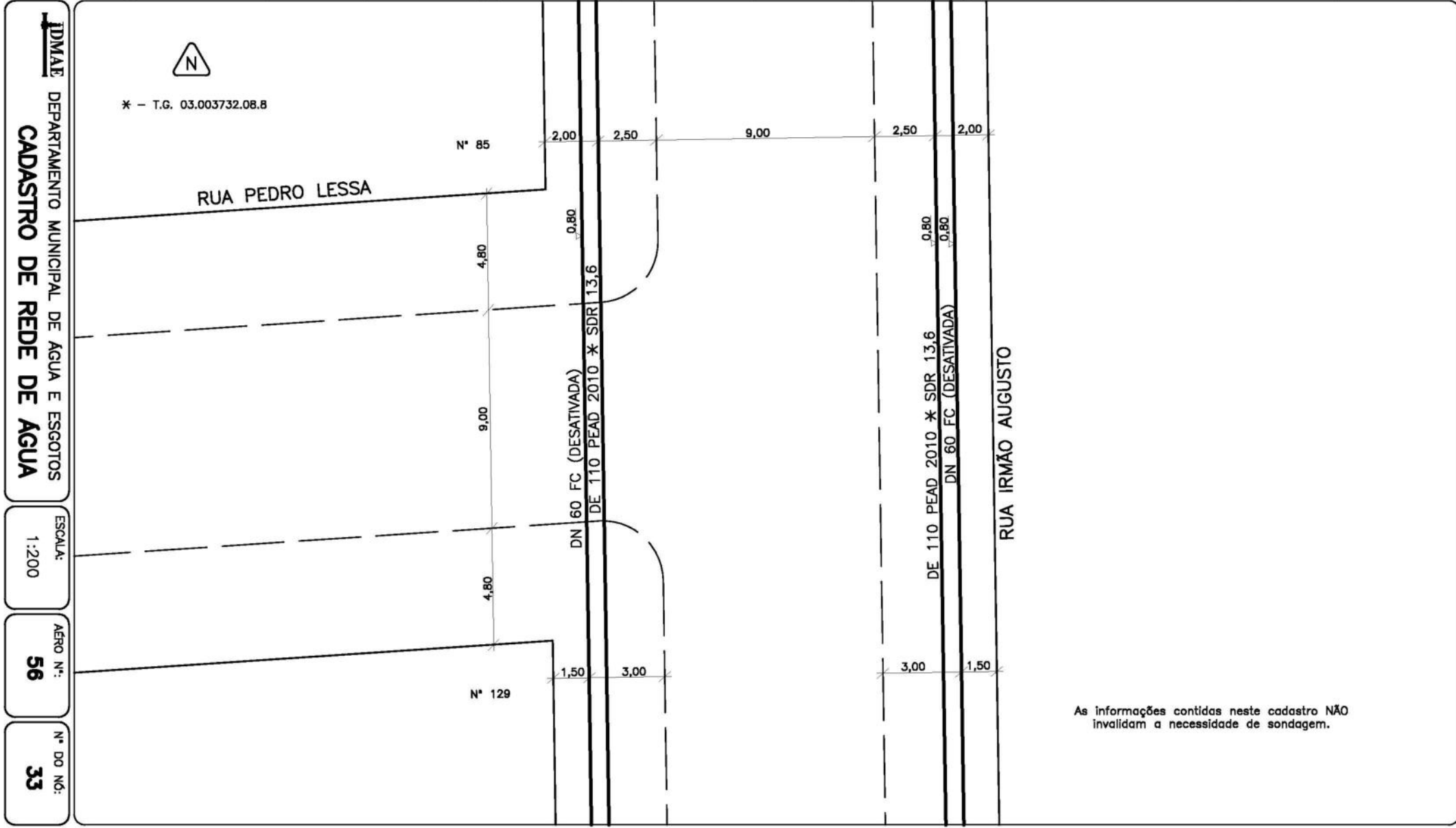
O presente projeto não invalida a necessidade de ser registrado.

Q EMISSÃO: ATUALIZAÇÃO				LEVANTADO POR: DVL		A REVISÃO: SUBSTITUIÇÃO DE REDE				LEVANTADO POR: ACEPAR		B REVISÃO: VISTORIA DE REDE				LEVANTADO POR: GDNO							
DESENHADO POR: ALINE		PROCESSO N°:		RESPONSÁVEL:		DATA: 22/08/11		DESENHADO POR: ACEPAR		PROCESSO N°: MEMO 364/10-DVO		RESPONSÁVEL: EQ-DOCGEO		DATA: 26/07/13		DESENHADO POR: BRUNA		PROCESSO N°:		RESPONSÁVEL: EQ-DOCGEO		DATA: 02/09/13	

DMAT DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE AGUA E ESGOTOS
CADASTRO DE REDE DE AGUA
 ESCALA: 1:200
 AERO N°: 56
 N° DO NO: 31



Q EMISSÃO:				A REVISÃO:				B REVISÃO:							
ATUALIZAÇÃO				SUBSTITUIÇÃO DE REDE				VISTORIA DE REDE							
DESENHADO POR:		PROCESSO N°:		RESPONSÁVEL:		DATA:		DESENHADO POR:		PROCESSO N°:		RESPONSÁVEL:		DATA:	
ALINE				ACEPAR		MEMO 364/10-DVO		EQ-DOCGEO		26/07/13		BRUNA		EQ-DOCGEO	
LEVANTADO POR: DVL				LEVANTADO POR: ACEPAR				LEVANTADO POR: GDNO							
DATA: 22/08/11				DATA: 26/07/13				DATA: 02/09/13							



JDMAE
 DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE AGUA E ESGOTOS
CADASTRO DE REDE DE AGUA

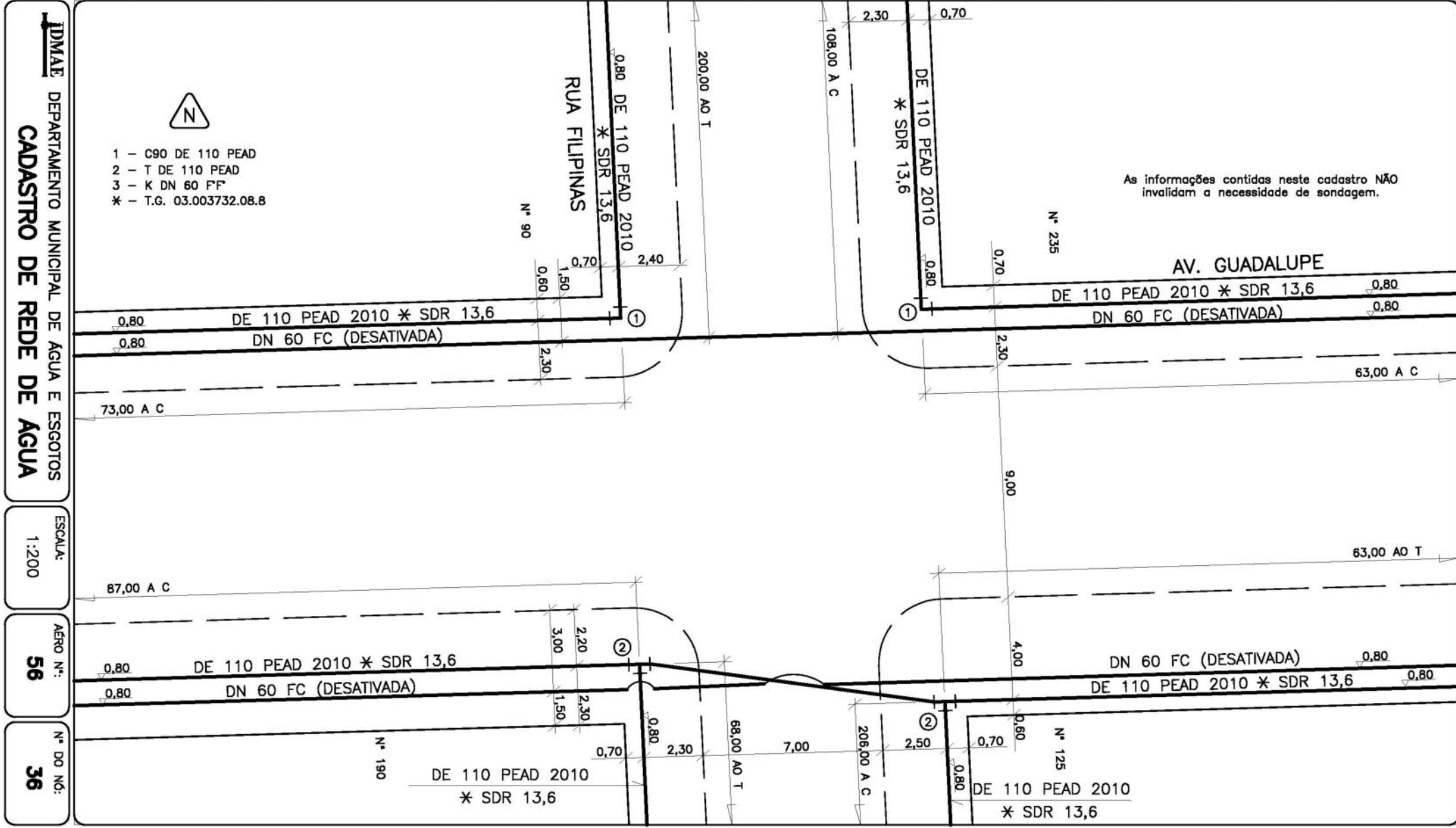
ESCALA:
1:200

AÉRO N°:
56

N° DO NÓ:
33

As informações contidas neste cadastro NÃO invalidam a necessidade de sondagem.

0 EMISSÃO:				A REVISÃO:				B REVISÃO:			
ATUALIZAÇÃO				SUBSTITUIÇÃO DE REDE				VISTORIA DE REDE			
LEVANTADO POR: DVL				LEVANTADO POR: ACEPAR				LEVANTADO POR: GPLA			
DESENHADO POR: ALINE	PROCESSO Nº:	RESPONSÁVEL:	DATA: 23/08/11	DESENHADO POR: ACEPAR	PROCESSO Nº: MEMO 364/10-DVO	RESPONSÁVEL: EQ-DOCGEO	DATA: 26/07/13	DESENHADO POR: MAURO	PROCESSO Nº:	RESPONSÁVEL: EQ-DOCGEO	DATA: 09/10/13



DMMAE
 DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE AGUA E ESGOTOS
CADASTRO DE REDE DE AGUA

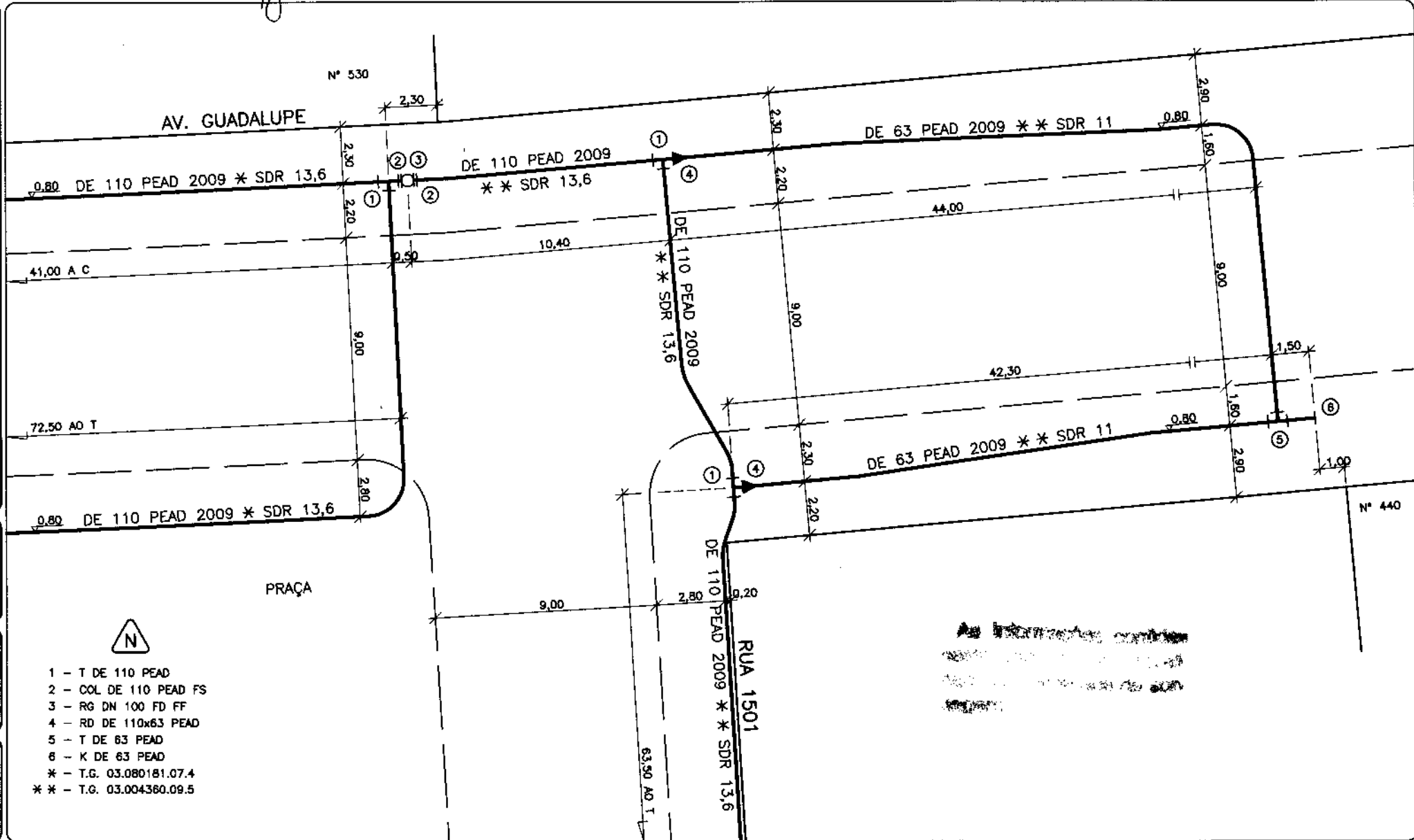
ESCALA:
 1:200

AÉRO Nº:
 56

Nº DO NO:
 36

O EMISSÃO: LANÇAMENTO DE REDE				LEVANTADO POR: COESUL				A REVISÃO:				LEVANTADO POR:				B REVISÃO:				LEVANTADO POR:			
DESENHADO POR: E.G.		PROCESSO Nº: MEMO 359/09-DVO		RESPONSÁVEL: <i>[assinatura]</i>		DATA: 30/12/09		DESENHADO POR:		PROCESSO Nº:		RESPONSÁVEL:		DATA: / /		DESENHADO POR:		PROCESSO Nº:		RESPONSÁVEL:		DATA: / /	

IDMAE
 DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE AGUA E ESGOTOS
 CADASTRO DE REDE DE AGUA



ESCALA: 1:200

AERIO Nº: 56

Nº DO NO: 56



- 1 - T DE 110 PEAD
- 2 - COL DE 110 PEAD FS
- 3 - RG DN 100 FD FF
- 4 - RD DE 110x63 PEAD
- 5 - T DE 63 PEAD
- 6 - K DE 63 PEAD
- * - T.G. 03.080181.07.4
- * * - T.G. 03.004360.09.5

As intervenções previstas
 neste projeto deverão ser
 executadas de acordo com
 o projeto executivo de obra

0 EMISSÃO: SONDAGEM		LEVANTADO POR: SCHUTZ	
DESENHADO POR: BRAGA	PROCESSO Nº:	RESPONSÁVEL:	DATA: 25/06/80

A REVISÃO: SUBSTITUIÇÃO DE REDE		LEVANTADO POR: MARCO PROJETOS	
DESENHADO POR: MARCO PROJ.	PROCESSO Nº: MEMO 329/09-DVO	RESPONSÁVEL:	DATA: 28/12/09

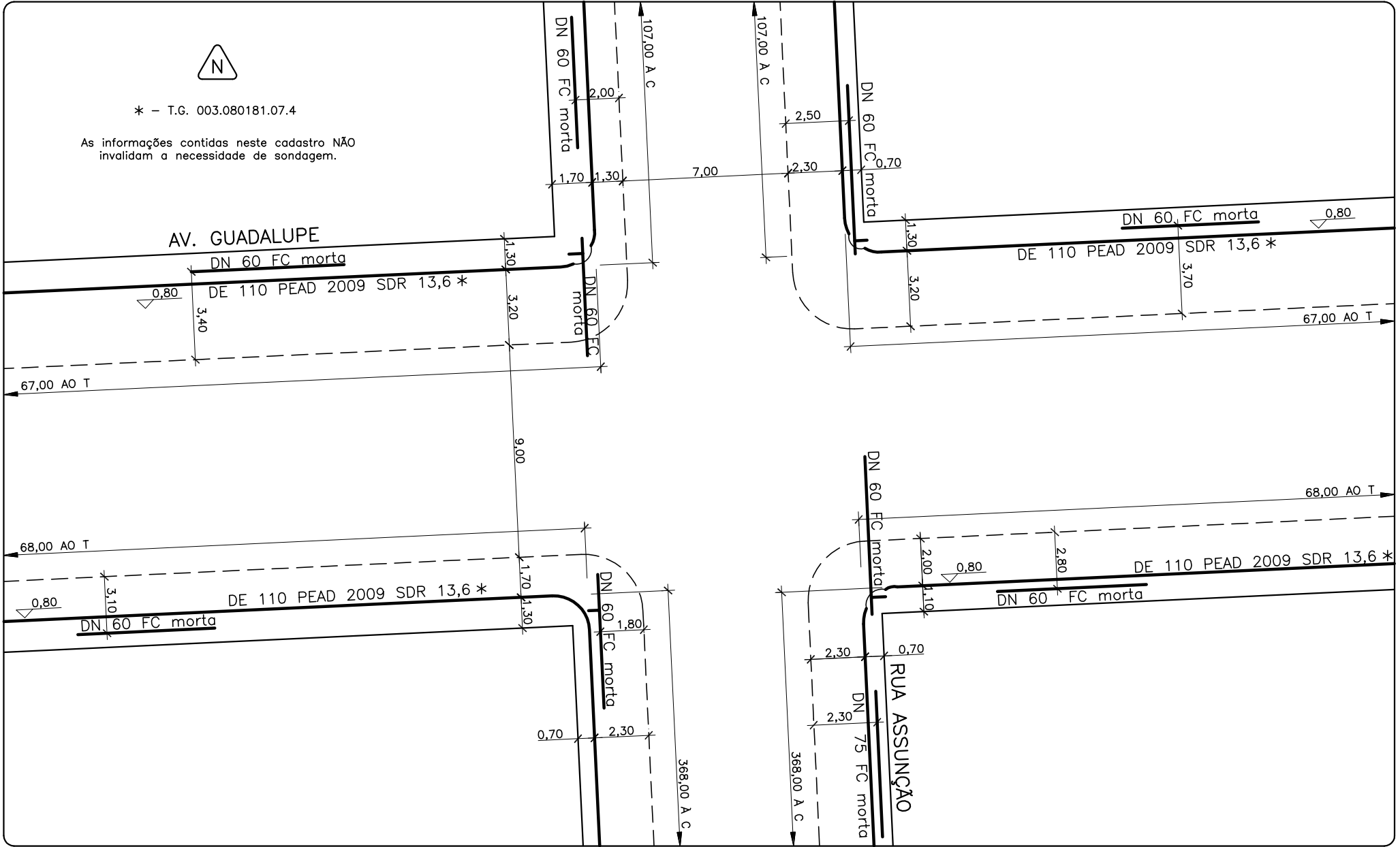
B REVISÃO: CORTE DE REDE		LEVANTADO POR:	
DESENHADO POR: EQ-DOCGEO	PROCESSO Nº:	RESPONSÁVEL: EQ-DOCGEO	DATA: 15/09/16

DMAT
Departamento Municipal de Água e Esgotos
CADASTRO DE REDE DE ÁGUA

ESCALA: 1:200

CARTA: 56

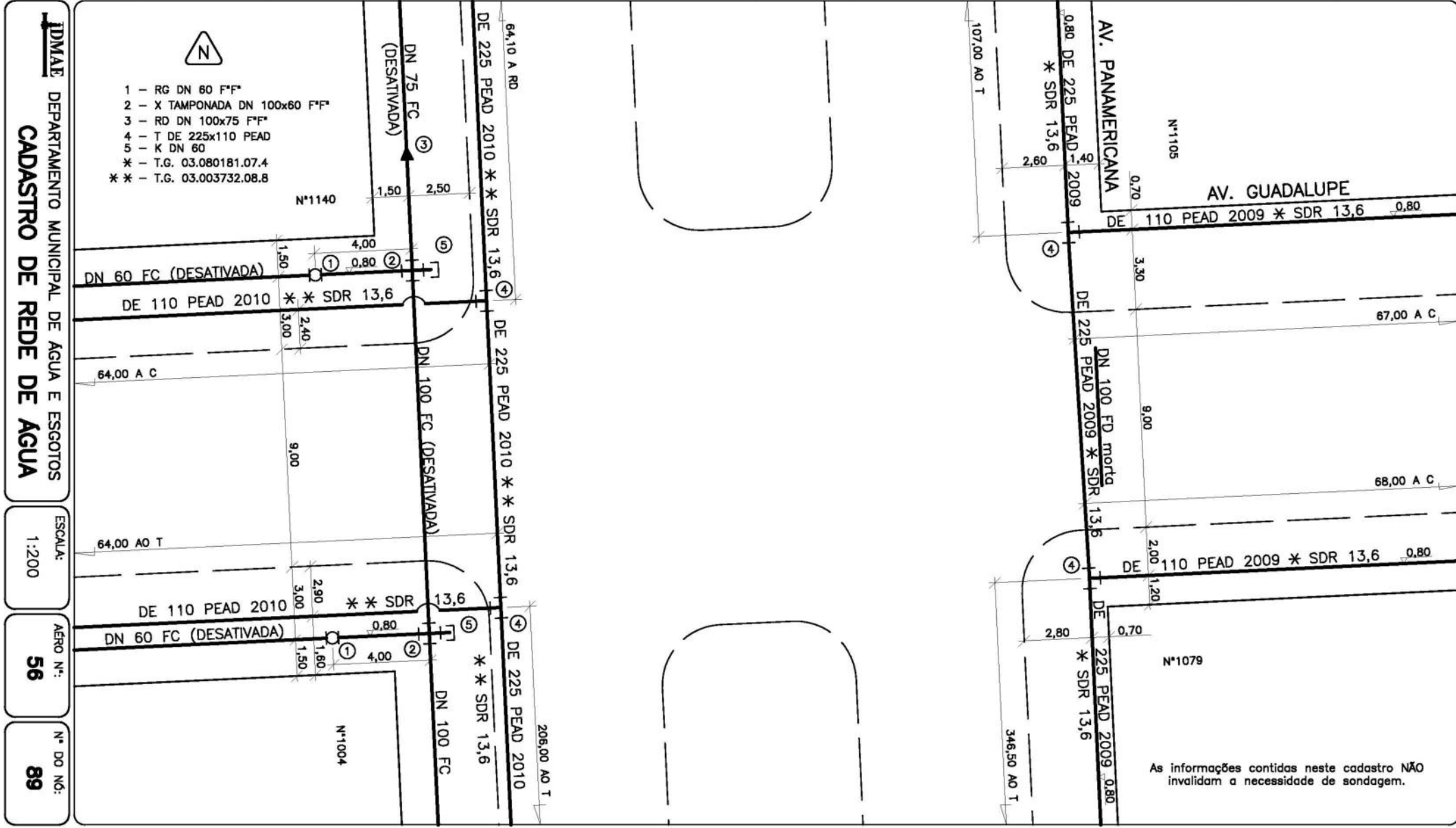
Nº DO NO: 57



Q EMISSÃO:		LEVANTADO POR:	
SUBSTITUIÇÃO DE REDE		MARCO PROJETOS	
DESENHADO POR:	PROCESSO N°:	RESPONSÁVEL:	DATA:
MARCO PROJ.	MEMO 329/09-DVO		28/12/09

A REVISÃO:		LEVANTADO POR:	
SUBSTITUIÇÃO DE REDE		ACEPAR	
DESENHADO POR:	PROCESSO N°:	RESPONSÁVEL:	DATA:
ACEPAR	MEMO 364/10-DVO	EQ-DOC GEO	26/07/13

B REVISÃO:		LEVANTADO POR:	
VISTORIA DE REDE		GDNO	
DESENHADO POR:	PROCESSO N°:	RESPONSÁVEL:	DATA:
BRUNA		EQ-DOC GEO	03/09/13



DMAE DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE AGUA E ESGOTOS
CADASTRO DE REDE DE AGUA

ESCALA:
1:200

AÉRO N°:
56

N° DO NÓ:
89

0 EMISSÃO: ATUALIZAÇÃO		LEVANTADO POR:	
DESENHADO POR: RENATO	PROCESSO Nº:	RESPONSÁVEL:	DATA: 06/07/77

A REVISÃO: SUBSTITUIÇÃO DE REDE		LEVANTADO POR: MARCO PROJETOS	
DESENHADO POR: MARCO PROJ.	PROCESSO Nº: MEMO 329/09-DVO	RESPONSÁVEL:	DATA: 28/12/09

B REVISÃO: CORTE DE REDE		LEVANTADO POR:	
DESENHADO POR: EQ-DOCGEO	PROCESSO Nº:	RESPONSÁVEL: EQ-DOCGEO	DATA: 15/09/16

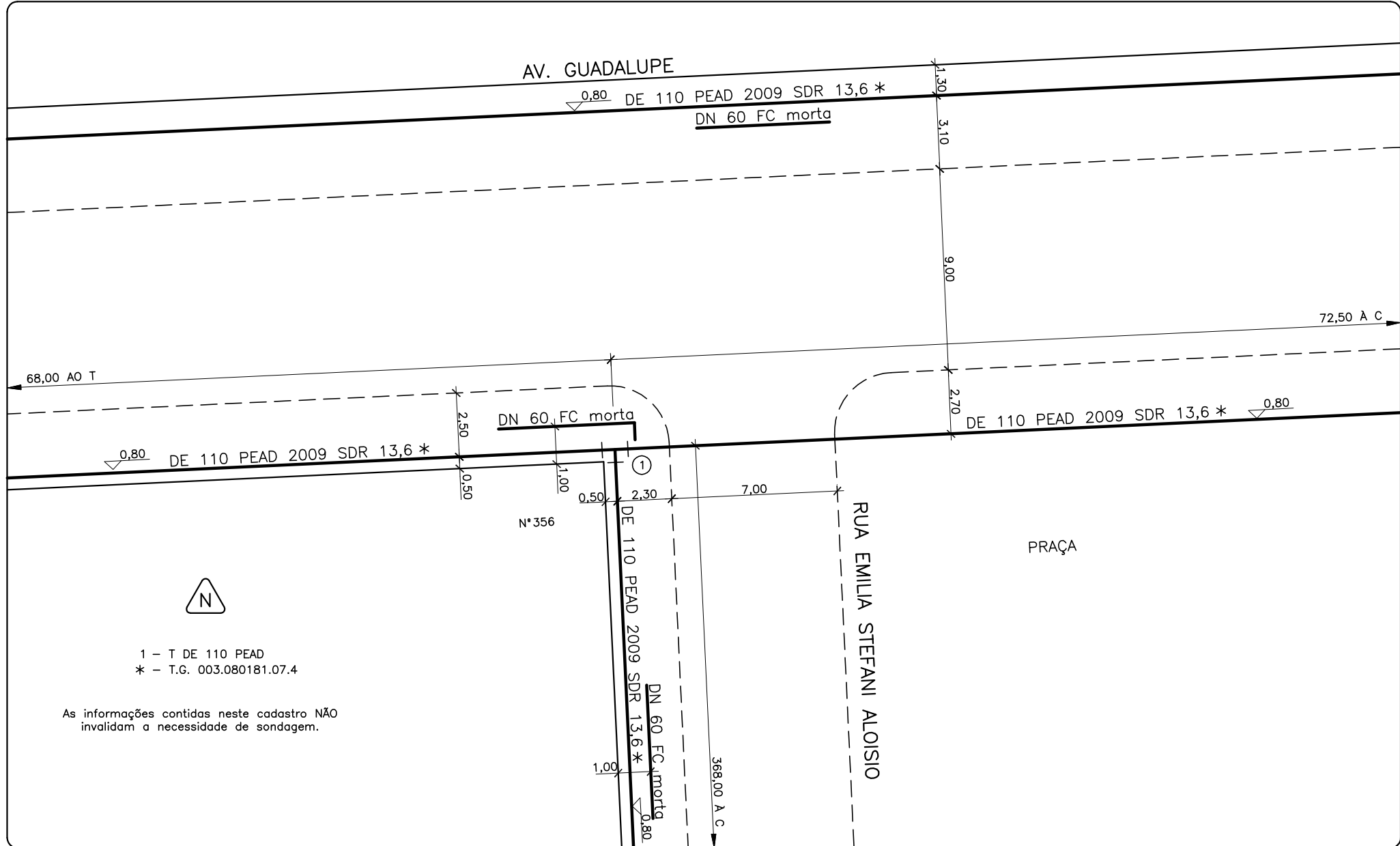


Departamento Municipal de Água e Esgotos
CADASTRO DE REDE DE ÁGUA

ESCALA:
1:200

CARTA:
56

Nº DO N.º:
91

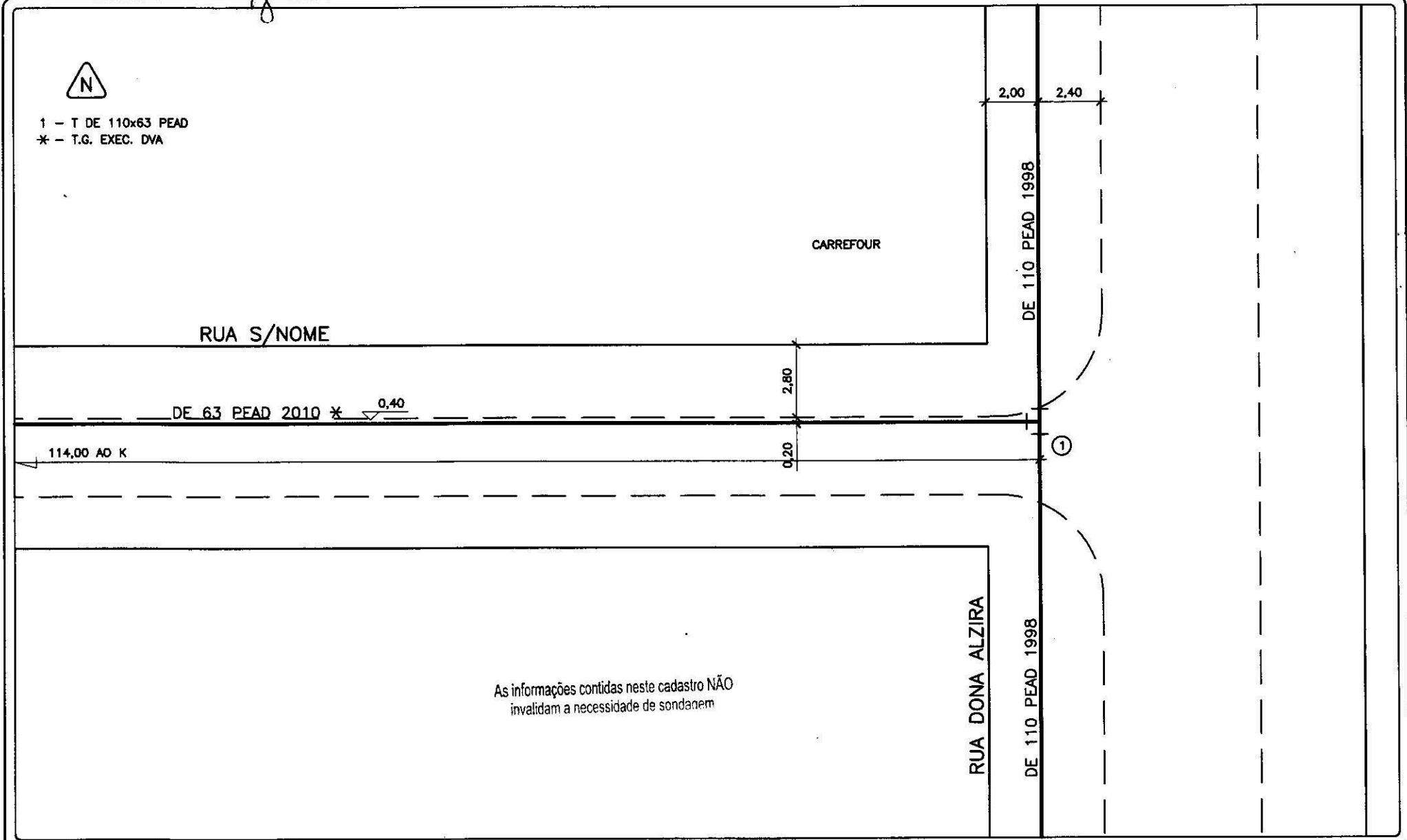


0 EMISSÃO:		LANÇAMENTO DE REDE		LEVANTADO POR: SCLA	
DESENHADO POR: VERIDIANA	PROCESSO Nº: REF.: 076/10	RESPONSÁVEL:	DATA: 17/11/10		

A REVISÃO:		LEVANTADO POR:	
DESENHADO POR:	PROCESSO Nº:	RESPONSÁVEL:	DATA:

B REVISÃO:		LEVANTADO POR:	
DESENHADO POR:	PROCESSO Nº:	RESPONSÁVEL:	DATA:

IDMAE Departamento Municipal De Água e Esgotos
CADASTRO DE REDE DE ÁGUA



ESCALA:
1:200

AÉRO:
56

Nº DO N.º:
96

0 EMISSÃO:		LANÇAMENTO DE REDE		LEVANTADO POR: SCLA	
DESENHADO POR: VERIDIANA	PROCESSO Nº: REF.: 076/10	RESPONSÁVEL: <i>[assinatura]</i>	DATA: 17/11/10		

A REVISÃO:			LEVANTADO POR:		
DESENHADO POR:	PROCESSO Nº:	RESPONSÁVEL:	DATA:		

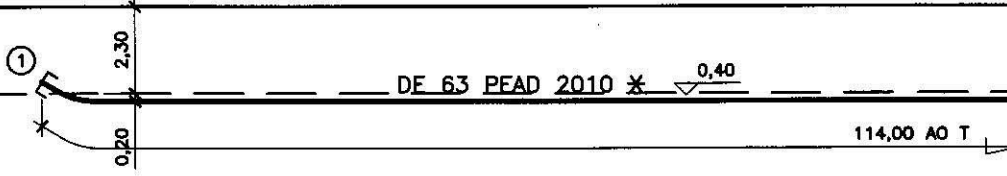
B REVISÃO:			LEVANTADO POR:		
DESENHADO POR:	PROCESSO Nº:	RESPONSÁVEL:	DATA:		

IDMAE Departamento Municipal De Água e Esgotos
CADASTRO DE REDE DE ÁGUA



1 - K DE 63 PEAD
 * - T.G. EXEC. DVA

LEROY MERLIN



RUA S/NOME

As informações contidas neste cadastro NÃO invalidam a necessidade de sondagem

ESCALA:
1:200

AÉRO:
56

Nº DO N.º:
97

SUBSTITUIÇÃO DE REDE

DANIELA

LEVANTADO POR
JORGE

DATA
27 / 08 / 96

REVISÃO
ATUALIZAÇÃO

DESENHADO POR
ROSANA

RESPONSÁVEL

LEVANTADO POR

DATA
10 / 07 / 99

REVISÃO

DESENHADO POR

RESPONSÁVEL

LEVANTADO POR



RUA MIGUEL DI GIORGIO

CHATEAUBRIAND

T. B

DN 75 PVC

300

155

155

130

170

0,90

11,30

9,00

3,00

0,10

0,61

155

155

155

155

155

155

DA C

1,20

1,20

1,20

1,20

1,20

1,20

1,20

1,20

1,20

1,20

1,20

1,20

1,20

1,20

1,20

1,20

1,20

DN 75 PVC 1979

DN 75 PVC 1979

A 34,00 m DO T

Nº 100

RUA ASSIS

DN 75 PVC

A 166,50 m DO T

DN 60 morta

20,45

I-T DE 110x110 mm PEAD

- 6 - C DE 110 mm PEAD 90°
 - 7 - T DN 100 x 100 F°F° 88 JE
 - 8 - E DN 100 FD BF JE
 - 9 - COLARINHO DE 110 mm PEAD C/ FL SOLTO
- Nº 55 * T.G. PROC. 03.003142.95.7

DE 110 mm PEAD 1995

A 64,00 m DO T

DN 100 F°F° 1985

DE 110 mm PEAD 1995

* DE 110 mm PEAD 1995

DN 60 F.C morta

A 68,30 m DO T

DN 100 F°F° 1985

Nº 547

Nº 559

1/200

56

102

SUBSTITUIÇÃO DE REDE

DANIELA

LEVANTADO POR
JORGE

27/08/96

A REVISÃO

DESENHADO POR:

RESPONSÁVEL

DATA

LEVANTADO POR

B REVISÃO

DESENHADO POR

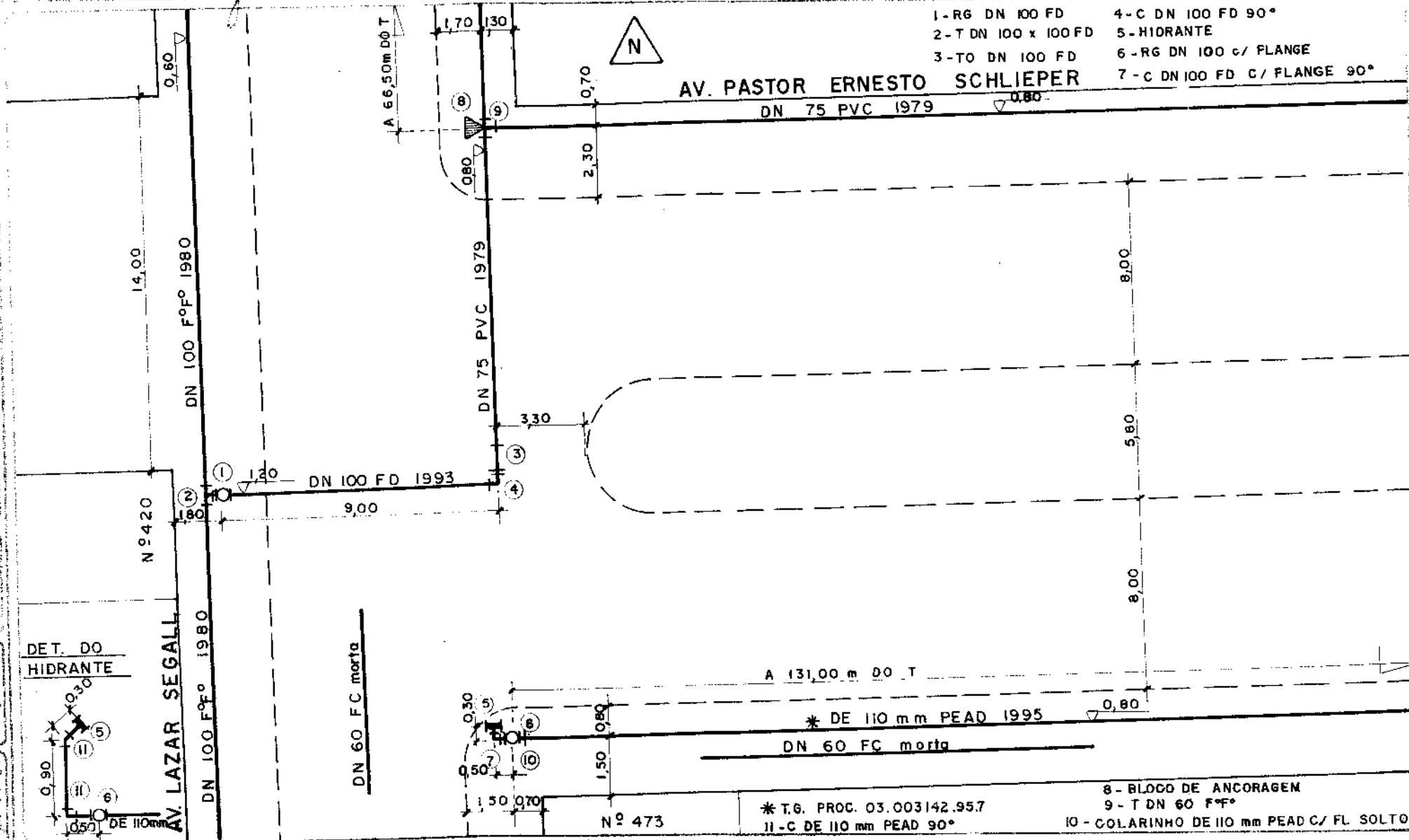
RESPONSÁVEL

LEVANTADO POR

- 1 - RG DN 100 FD
- 2 - T DN 100 x 100 FD
- 3 - TO DN 100 FD
- 4 - C DN 100 FD 90°
- 5 - HIDRANTE
- 6 - RG DN 100 c/ FLANGE
- 7 - C DN 100 FD c/ FLANGE 90°

AV. PASTOR ERNESTO SCHLIEPER

DN 75 PVC 1979



ASSOCIACAO DE MORADORES DO BARRIO DE AQUIA

1/200

56

103

DET. DO
HIDRANTE

AV. LAZAR SEGALL

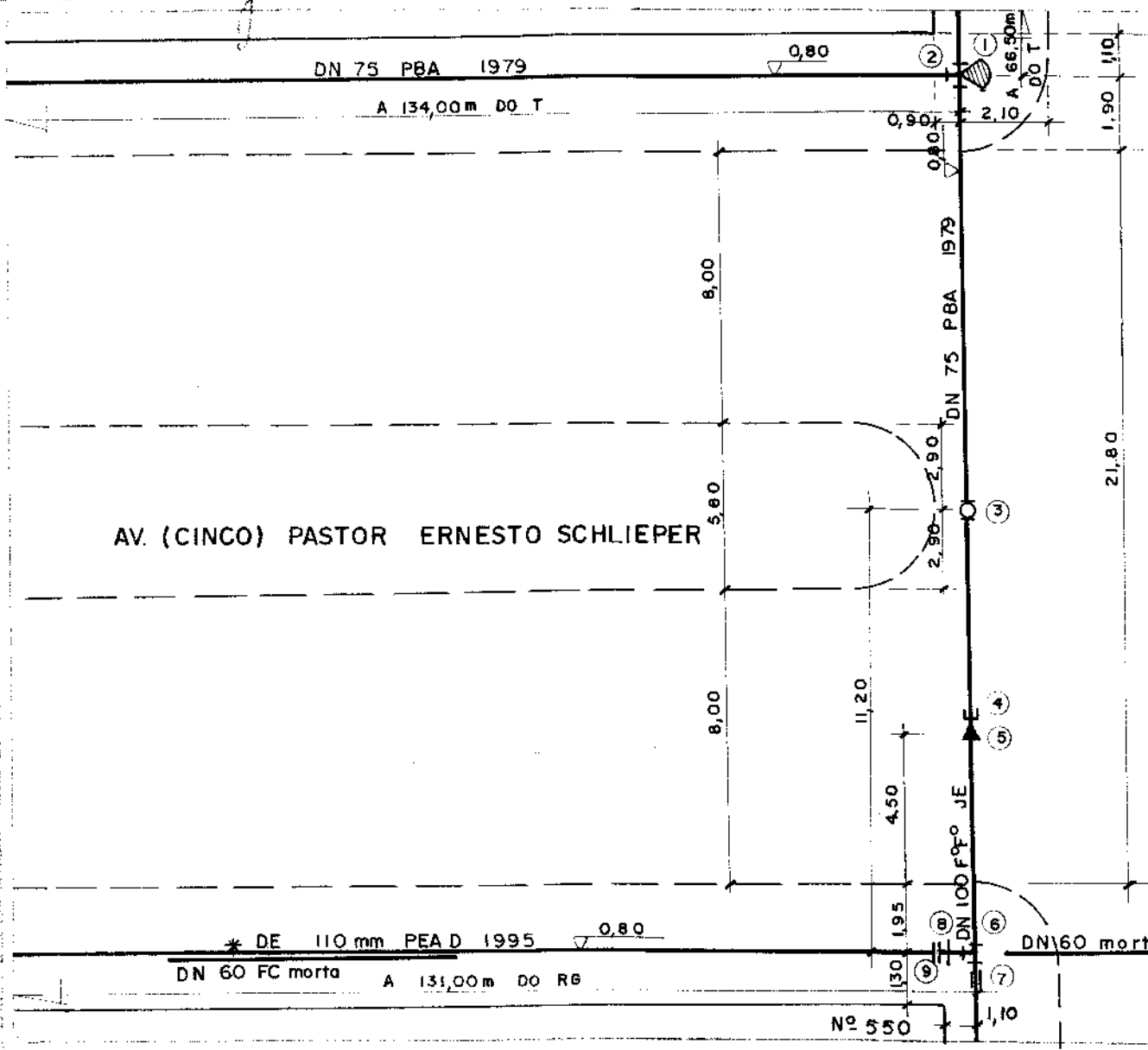
DN 60 FC morta

Nº 473

* T.G. PROC. 03.003142.957
II - C DE 110 mm PEAD 90°

8 - BLOCO DE ANCORAGEM
9 - T DN 60 F°F°
10 - COLARINHO DE 110 mm PEAD c/ FL SOLTQ

DESENHADO POR: DANIELA		RESPONSÁVEL: <i>DTM</i>		DATA: 27/08/96	A REVISÃO		LEVANTADO POR:		B REVISÃO		LEVANTADO POR:	
DESENHADO POR:		RESPONSÁVEL:		DATA:	DESENHADO POR:		RESPONSÁVEL:		DATA:		LEVANTADO POR:	

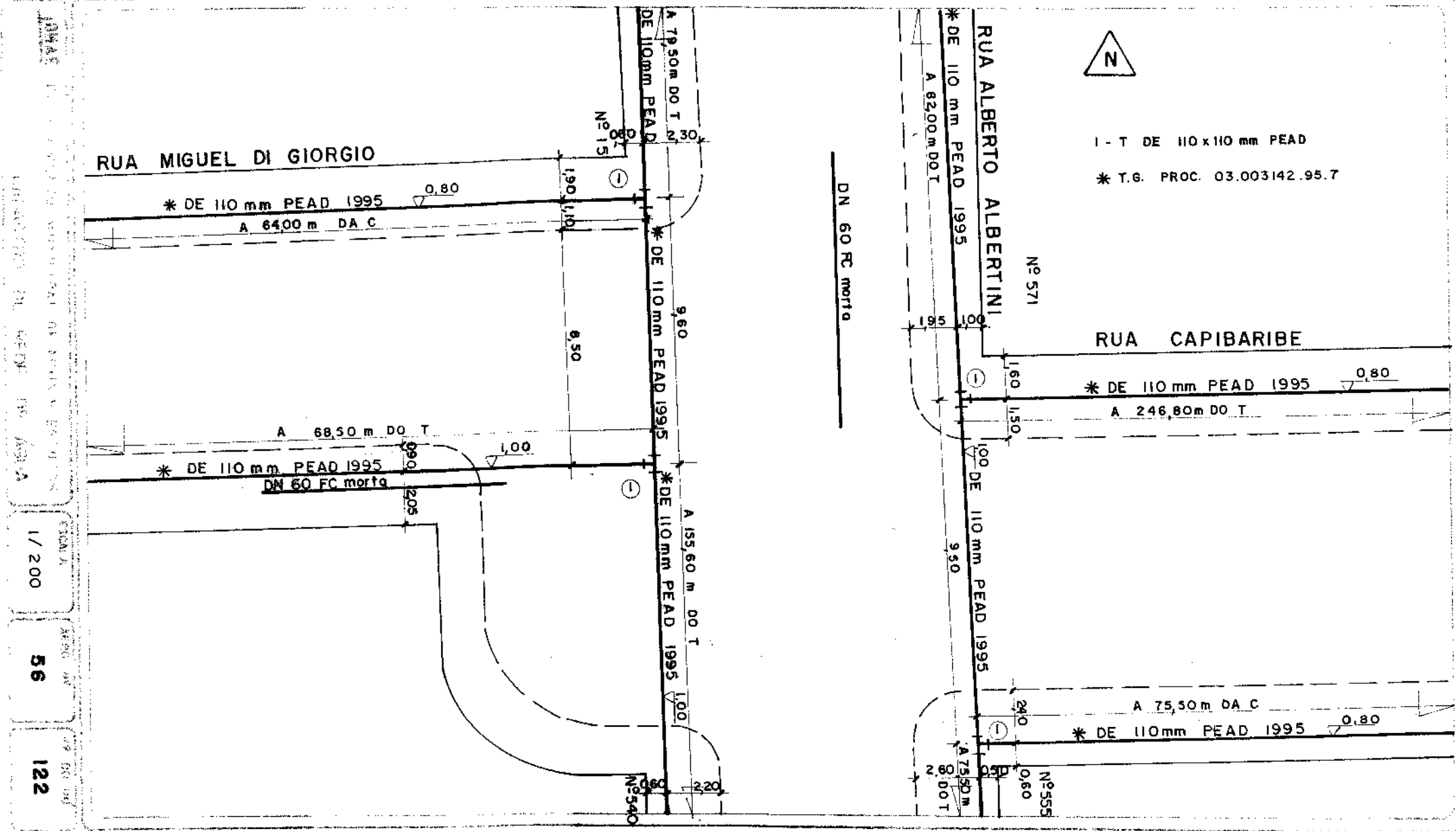


AV. ASSIS CHATEAUBRIAND

- 1 - BLOCO DE ANCORAGEM
 - 2 - T DN 75x 75 PBA BB
 - 3 - RG DN 75
 - 4 - AD DN 75 Fº Fº
 - 5 - RD DN 100x 75 PB JE
 - 6 - T DN 100 FD
 - 7 - LCR DN 100 FD
 - 8 - E DN 100 FD BF JE
 - 9 - COLARINHO DE 110mm PEAD c/ FL SOLTO
- * T.G. PROC. 03.003142.95.7

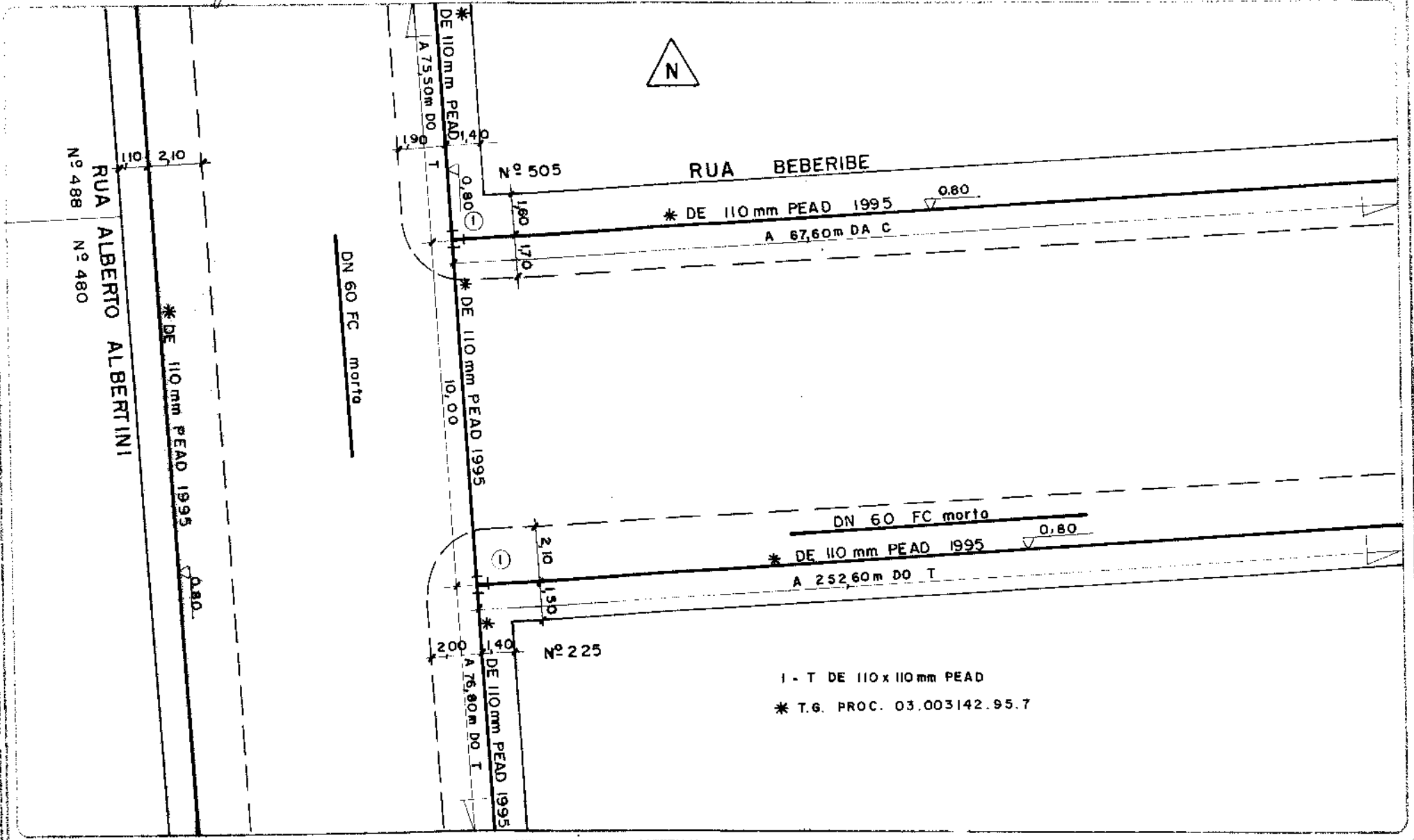
1044
 1/200
 56
 104

EMISSÃO		LEVANTADO POR:		A REVISÃO		LEVANTADO POR:		B REVISÃO		LEVANTADO POR:	
SUBSTITUIÇÃO DE REDE		JORGE									
DESENHADO POR:		RESPONSÁVEL:		DATA:		DESENHADO POR:		RESPONSÁVEL:		DATA:	
DANIELA		<i>[Signature]</i>		27/08/96							



SUBSTITUIÇÃO DE REDE		LEVANTADO POR: JORGE	A REVISÃO	LEVANTADO POR:	B REVISÃO	LEVANTADO POR:
DESENHADA POR: DANIELA	RESPONSÁVEL: <i>clj</i>	DATA: 27/08/96	DESENHADO POR:	RESPONSÁVEL:	DATA:	DESENHADO POR:

COM. 1537400 AMÉRICO MATHIAS DE AQUA E ESCOTOIS
 CONCELHO DE REDE DE AQUA



ESCALA: 1/200

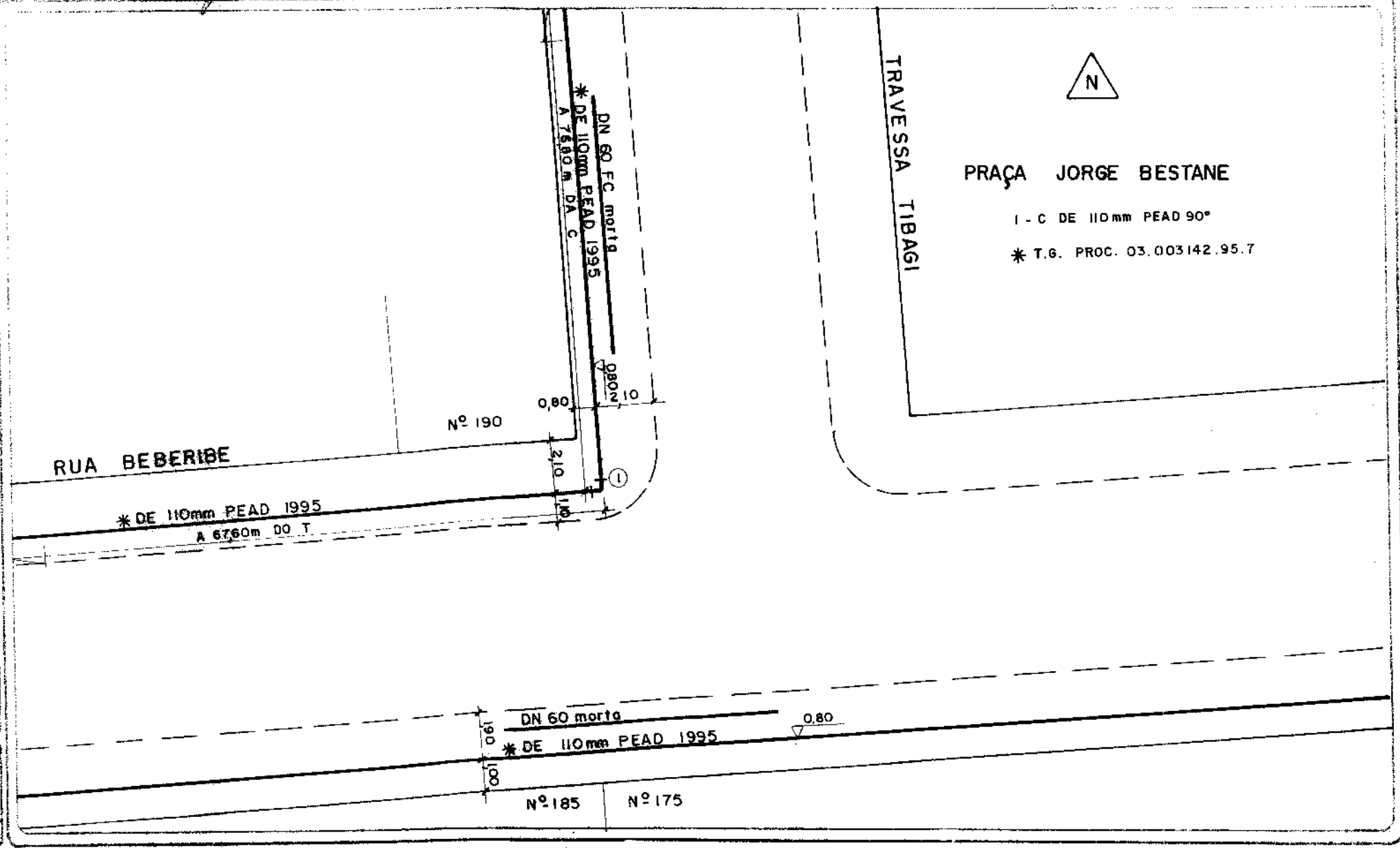
FEIC Nº 56

Nº DO NO 125

SUBSTITUIÇÃO DE REDE		LEVANTADO POR: JORGE	A REVISÃO		LEVANTADO POR:	B REVISÃO		LEVANTADO POR:
DESENHADO POR: DANIELA	RESPONSÁVEL: <i>ly</i>	DATA: 27/08/96	DESENHADO POR:	RESPONSÁVEL:	DATA:	DESENHADO POR:	RESPONSÁVEL:	DATA:

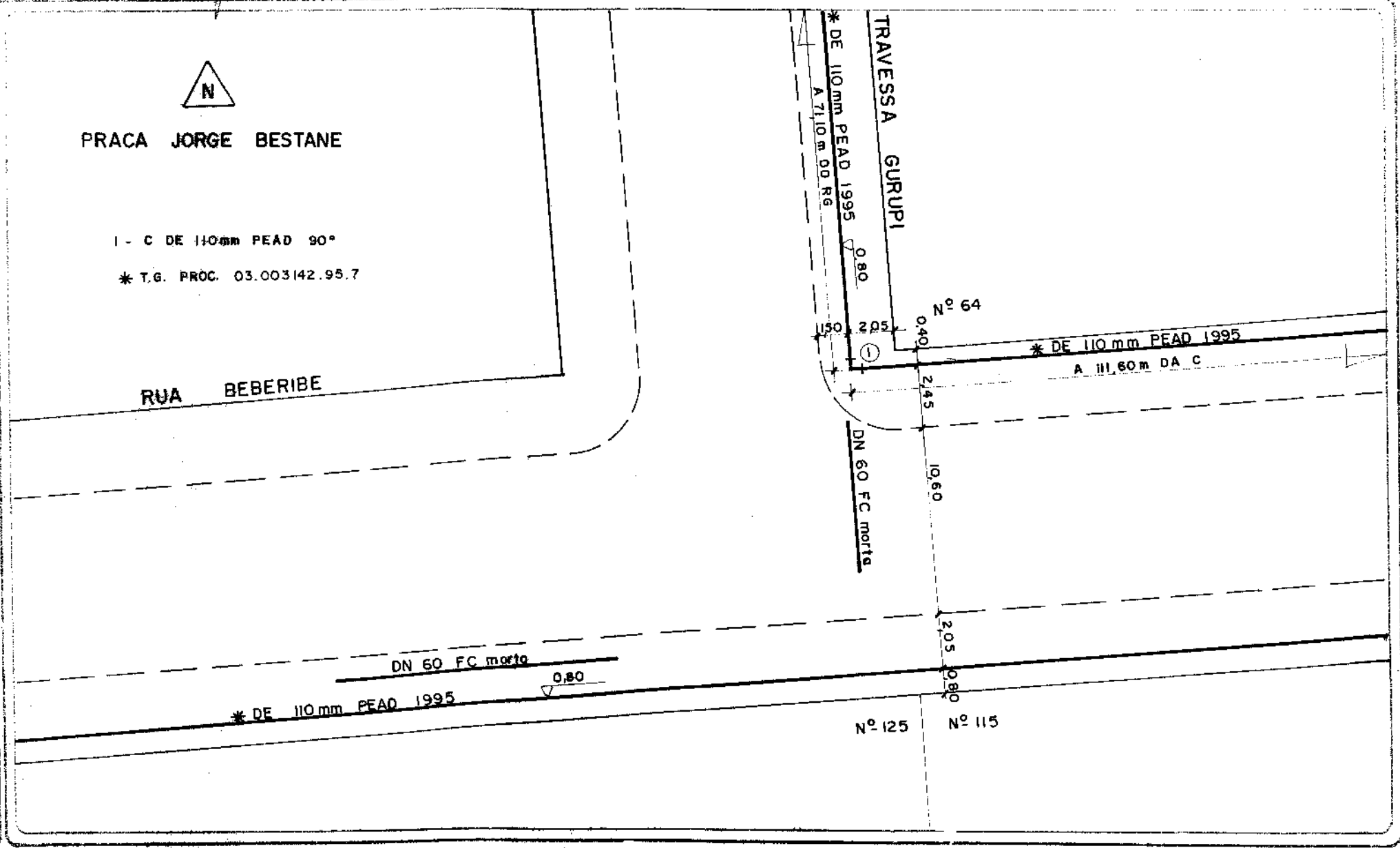
MUNICÍPIO DE TIBAGI
 DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS
 CENTRO DE REDE DE ÁGUA

ESCALA: 1/200
 FOLHA Nº 56
 Nº DO NO 126



SUBSTITUIÇÃO DE REDE		LEVANTADO POR: JORGE	A REVISÃO		LEVANTADO POR:	B REVISÃO		LEVANTADO POR:
DESENHADO POR: DANIELA	RESPONSÁVEL:	DATA: 27/08/96	DESENHADO POR:	RESPONSÁVEL:	DATA:	DESENHADO POR:	RESPONSÁVEL:	DATA:

D.M.A. - DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS
 CARACTERÍSTICO DE REDE DE ÁGUA
 ESCALA: 1/200
 AERIO Nº 56
 Nº DO MD 127



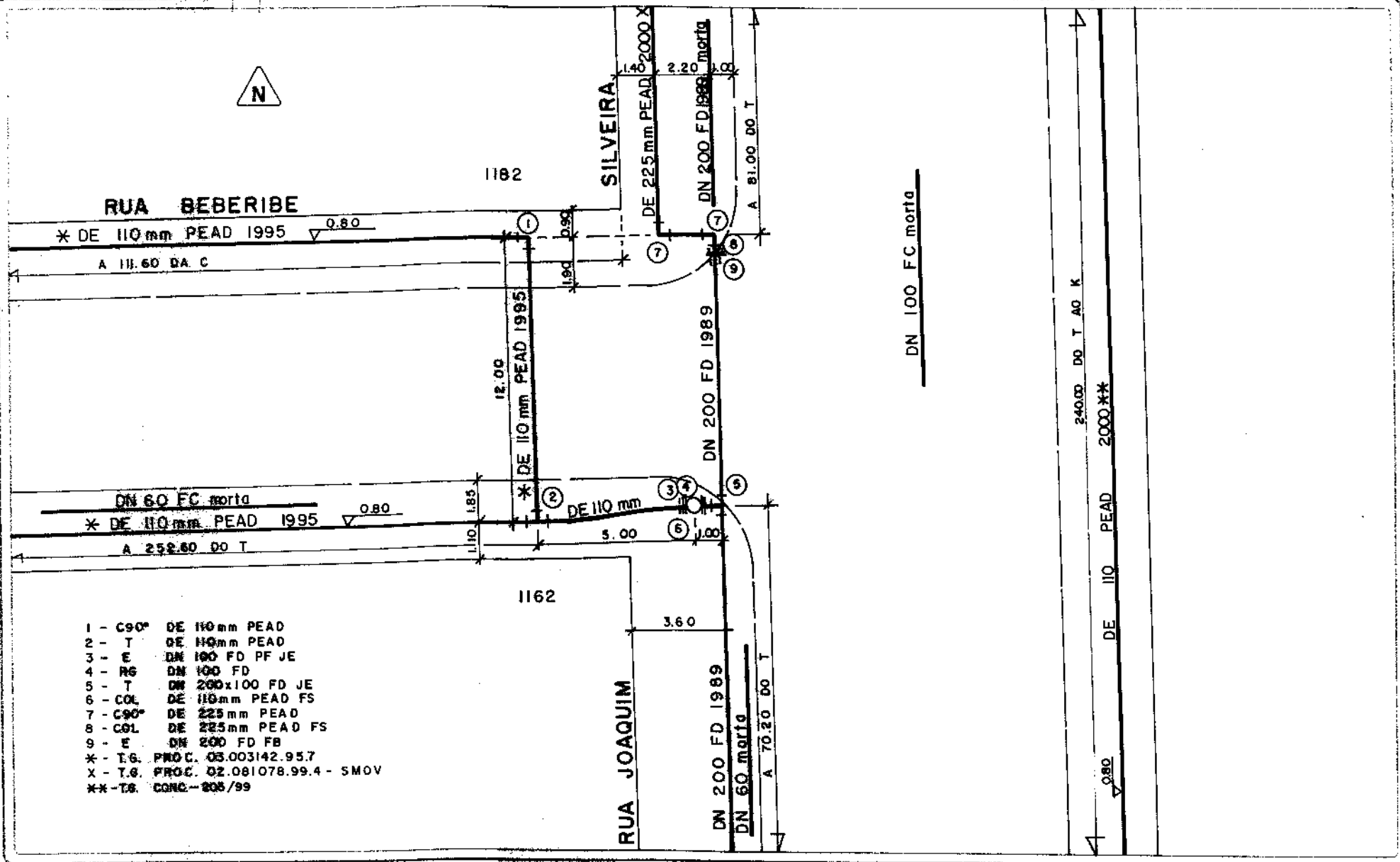
SUBST. DE REDE		LEVANTADO POR: CONTESSA		A REVISÃO		LEVANTADO POR:		B REVISÃO		LEVANTADO POR:	
DESENHADO POR: E. G.	PROCESSO Nº:	RESPONSÁVEL:	DATA: 22 II 2000	DESENHADO POR:	PROCESSO Nº:	RESPONSÁVEL:	DATA:	DESENHADO POR:	PROCESSO Nº:	RESPONSÁVEL:	DATA:

DMAP DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS
 CADASTRO DE REDE DE ÁGUA

ESCALA: 1:200

ABRIL 56

INDICADO: 139



0 EMISSÃO:		LEVANTADO POR:	
SUBSTITUIÇÃO DE REDE		MARCO PROJETOS	
DESENHADO POR:	PROCESSO N°:	RESPONSÁVEL:	DATA:
E.G	MEMO 246/13 C-OBRAS	EQ-DOCGEO	24/02/14

A REVISÃO		LEVANTADO POR:	
CORTE DE REDE		C-ANORDESTE	
DESENHADO POR:	PROCESSO N°:	RESPONSÁVEL:	DATA:
GEPLA	MEMO 266/14 - GDNE	RICARDO	05/05/15

B REVISÃO		LEVANTADO POR:	
SUBSTITUIÇÃO DE REDE		GRIMON	
DESENHADO POR:	PROCESSO N°:	RESPONSÁVEL:	DATA:
E.G	MEMO 091/16 - C-OBRAS	EQ-DOCGEO	22/05/17

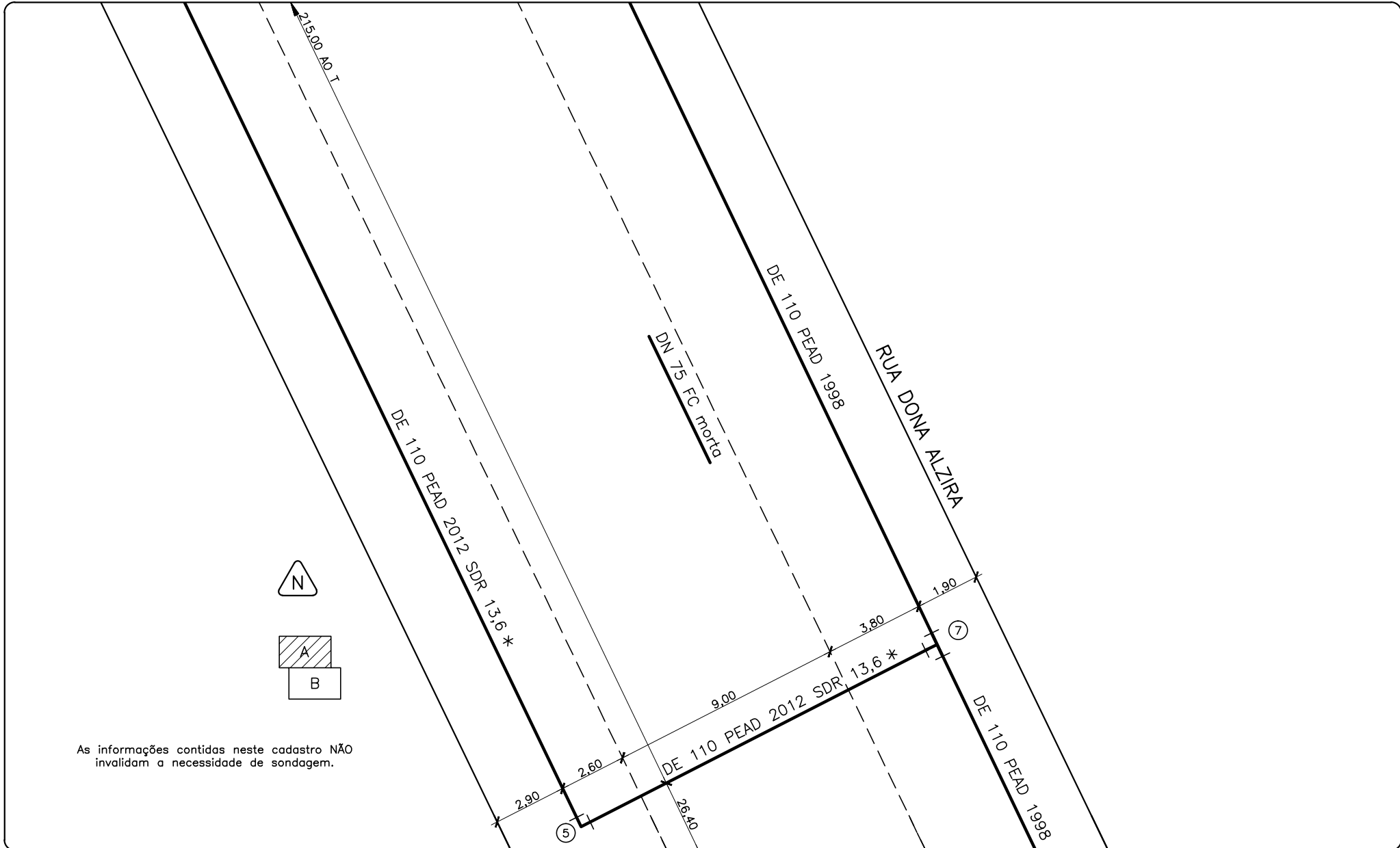


Departamento Municipal de Água e Esgotos
CADASTRO DE REDE DE AGUA

ESCALA:
 1:200

CARTA:
 56

Nº DO N.º:
 164A



As informações contidas neste cadastro NÃO invalidam a necessidade de sondagem.

0 EMISSÃO:		SUBSTITUIÇÃO DE REDE		LEVANTADO POR: MARCO PROJETOS	
DESENHADO POR: E.G	PROCESSO N°: MEMO 246/13 C-OBRAS	RESPONSÁVEL: EQ-DOCGEO	DATA: 24/02/14		

A REVISÃO		CORTE DE REDE		LEVANTADO POR: C-ANORDESTE	
DESENHADO POR: GEPLA	PROCESSO N°: MEMO 266/14 - GDNE	RESPONSÁVEL: RICARDO	DATA: 05/05/15		

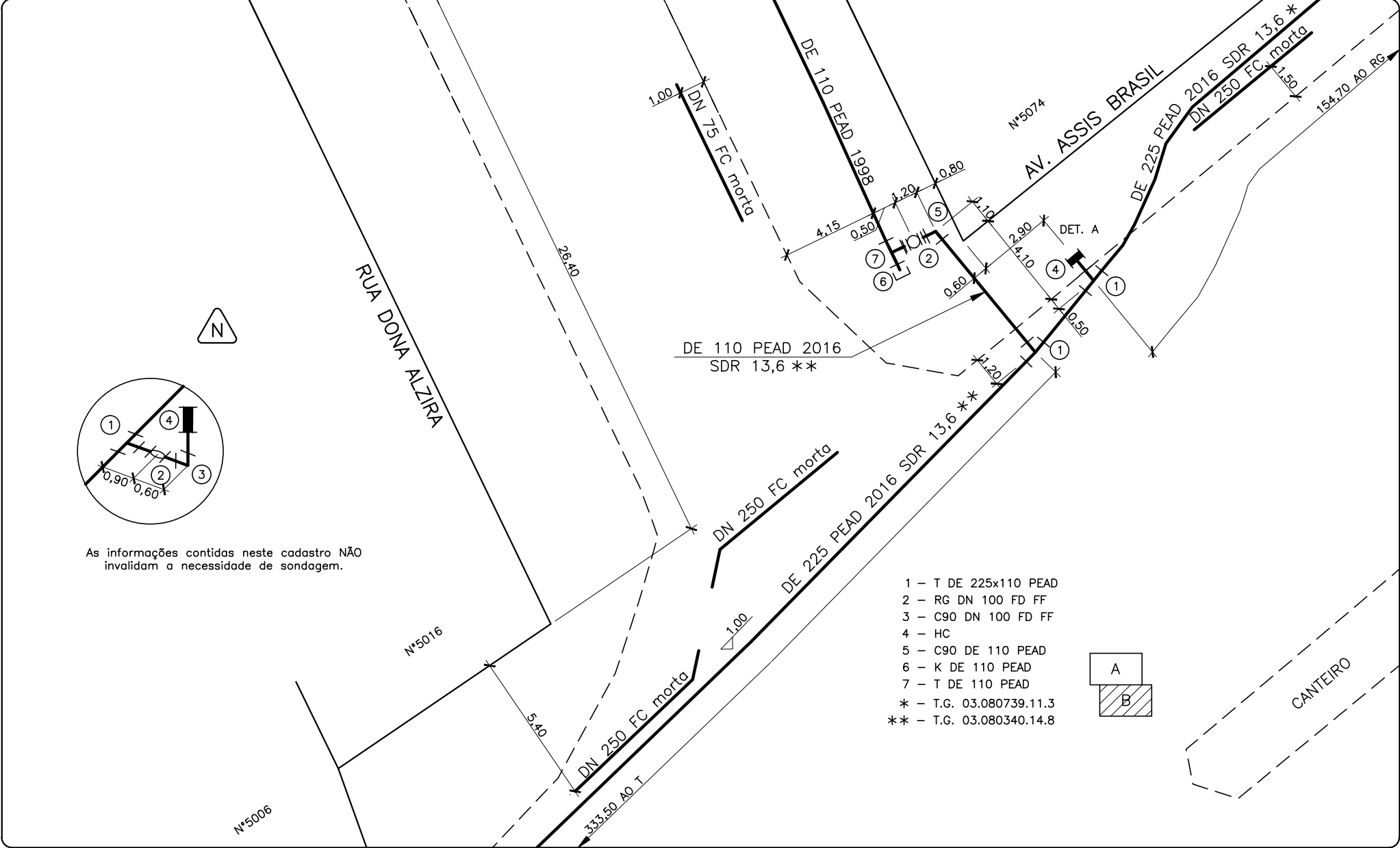
B REVISÃO		SUBSTITUIÇÃO DE REDE		LEVANTADO POR: GRIMON	
DESENHADO POR: E.G	PROCESSO N°: MEMO 091/16 - C-OBRAS	RESPONSÁVEL: EQ-DOCGEO	DATA: 22/05/17		

DMAT
Departamento Municipal de Água e Esgotos
CADASTRO DE REDE DE AGUA

ESCALA:
1:200

CARTA:
56

Nº DO NÓ:
164B



0 EMISSÃO:		LEVANTADO POR:	
ATUALIZAÇÃO		DVL	
DESENHADO POR:	PROCESSO N°:	RESPONSÁVEL:	DATA:
ALINE			18/08/11

A REVISÃO		LEVANTADO POR:	
SUBSTITUIÇÃO DE REDE		MARCO PROJETOS	
DESENHADO POR:	PROCESSO N°:	RESPONSÁVEL:	DATA:
E.G	MEMO 246/13 C-OBRAS	EQ-DOCGEO	24/02/14

B REVISÃO		LEVANTADO POR:	
SUBSTITUIÇÃO DE REDE		GRIMON	
DESENHADO POR:	PROCESSO N°:	RESPONSÁVEL:	DATA:
E.G	MEMO 091/16 - C-OBRAS	EQ-DOCGEO	22/05/17

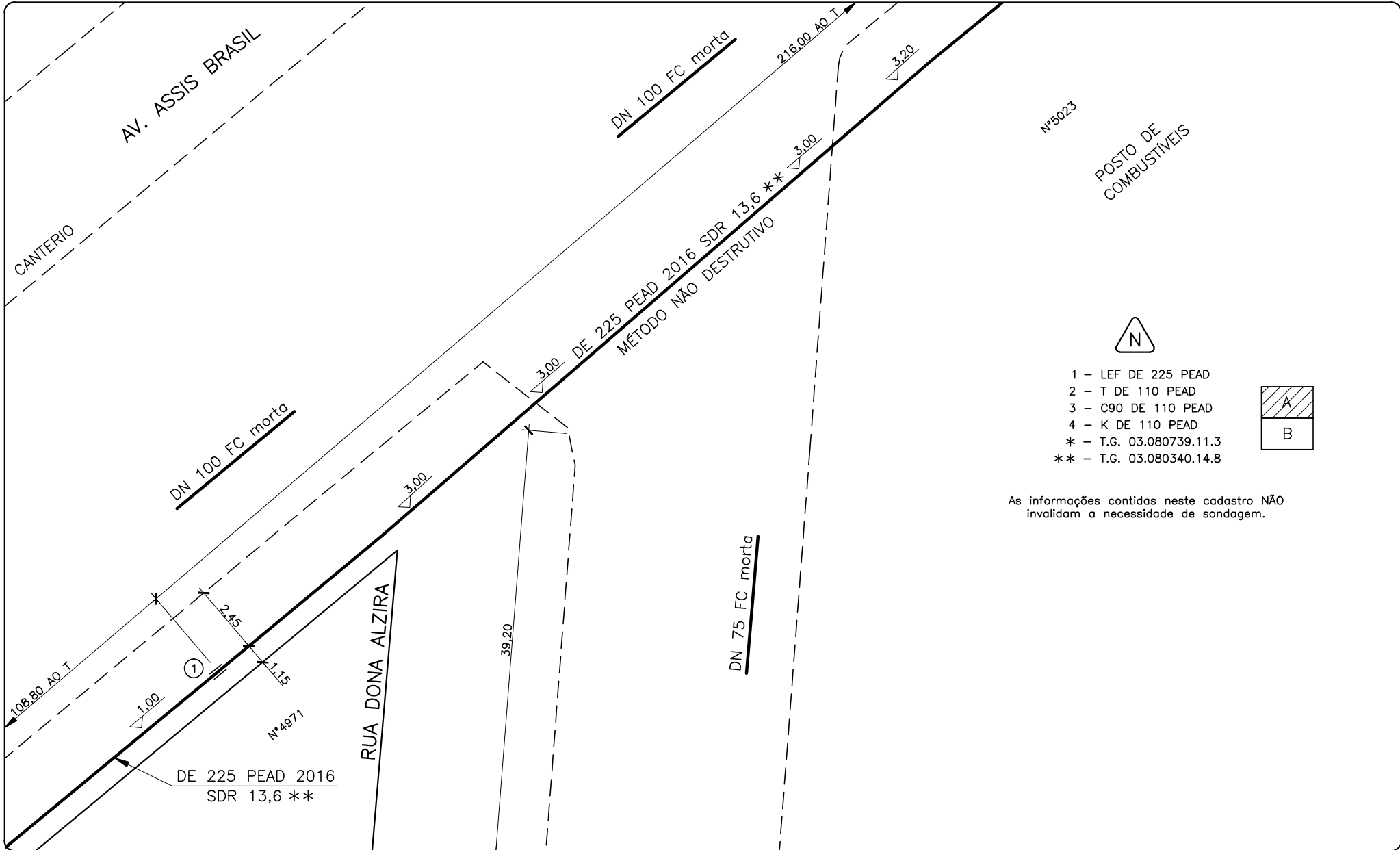


Departamento Municipal de Água e Esgotos
CADASTRO DE REDE DE AGUA

ESCALA:
1:200

CARTA:
56

Nº DO NÓ:
165A



- 1 - LEF DE 225 PEAD
- 2 - T DE 110 PEAD
- 3 - C90 DE 110 PEAD
- 4 - K DE 110 PEAD
- * - T.G. 03.080739.11.3
- ** - T.G. 03.080340.14.8



As informações contidas neste cadastro NÃO invalidam a necessidade de sondagem.

O EMISSÃO:		LEVANTADO POR:	
SUBSTITUIÇÃO DE REDE		CLAUDIO	
DESENHADO POR:	PROCESSO N°:	RESPONSÁVEL:	DATA:
E.G.			17/08/98

A REVISÃO:		LEVANTADO POR:	
SUBSTITUIÇÃO DE REDE		MARCO PROJETOS	
DESENHADO POR:	PROCESSO N°:	RESPONSÁVEL:	DATA:
E.G.	MEMO 246/13 C-OBRAS	EQ-DOCGEO	24/02/14

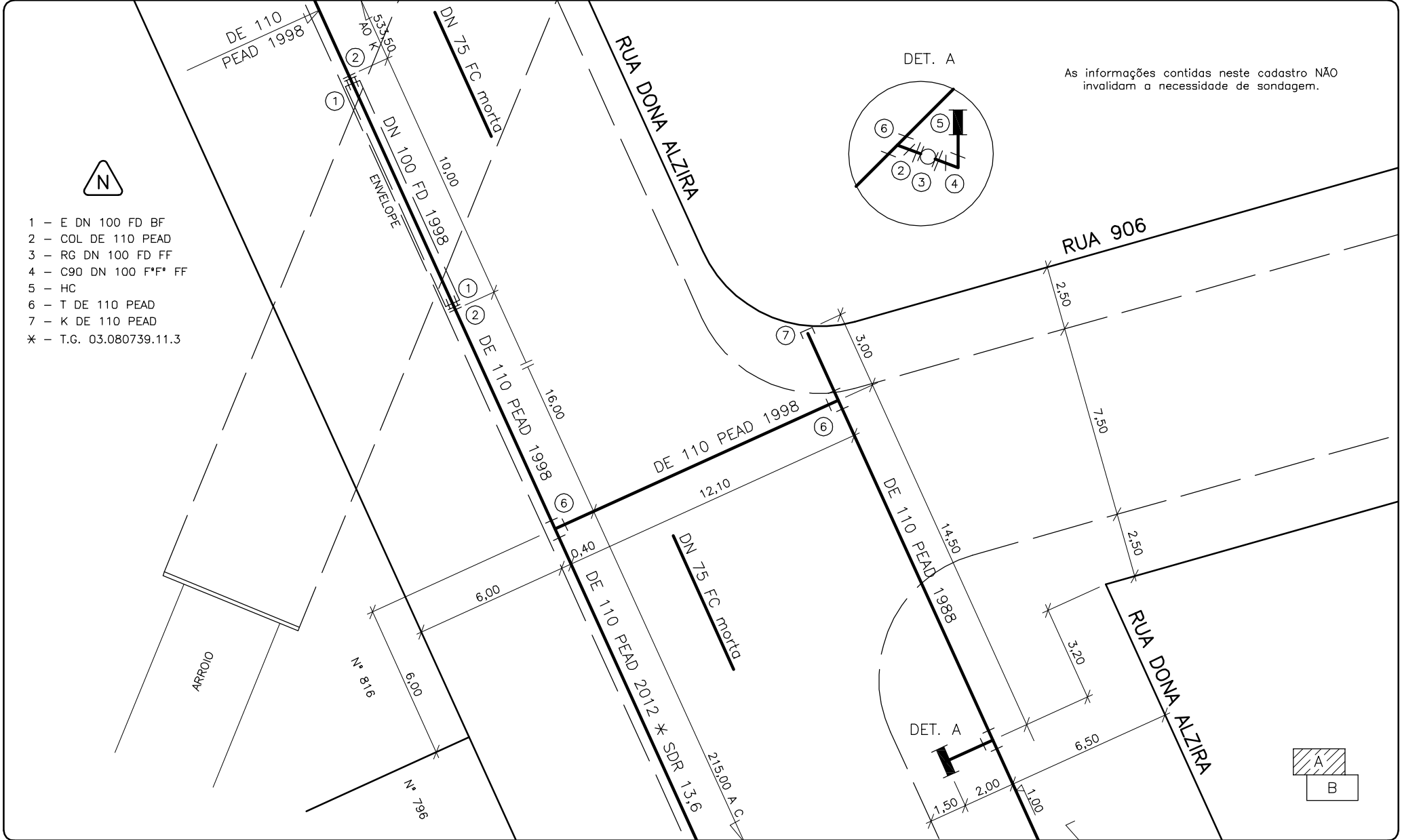
B REVISÃO:		LEVANTADO POR:	
CORTE DE REDE		C-ANORDESTE	
DESENHADO POR:	PROCESSO N°:	RESPONSÁVEL:	DATA:
GEPLA	MEMO 266/14 - GDNE	RICARDO	05/05/15

DMAE Departamento Municipal De Agua e Esgotos
CADASTRO DE REDE DE AGUA

ESCALA:
1:200

AÉRO N°:
56

N° DO N°:
171A



0 EMISSÃO:		LEVANTADO POR:	
SUBSTITUIÇÃO DE REDE		MARCO PROJETOS	
DESENHADO POR:	PROCESSO N°:	RESPONSÁVEL:	DATA:
E.G.	MEMO 246/13 C-OBRA	EQ-DOCGEO	24/02/14

A REVISÃO:		LEVANTADO POR:	
CORTE DE REDE		C-ANORDESTE	
DESENHADO POR:	PROCESSO N°:	RESPONSÁVEL:	DATA:
GEPLA	MEMO 266/14 - GDNE	RICARDO	05/05/15

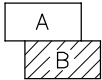
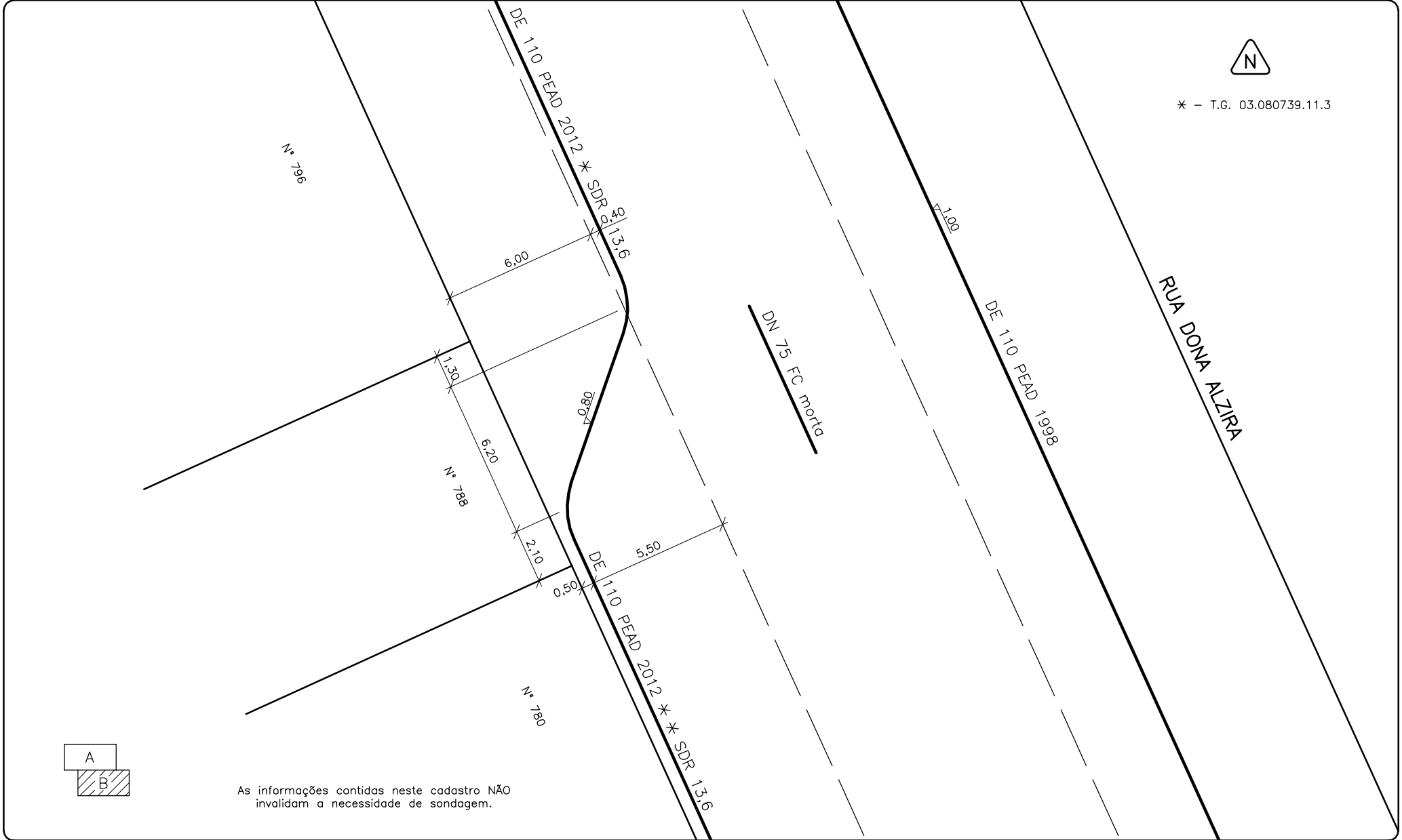
B REVISÃO:			LEVANTADO POR:
DESENHADO POR:	PROCESSO N°:	RESPONSÁVEL:	DATA:
			/ /

DMMAE Departamento Municipal De Agua e Esgotos
CADASTRO DE REDE DE AGUA

ESCALA:
1:200

AÉRO N°:
56

N° DO N°:
171B



As informações contidas neste cadastro NÃO invalidam a necessidade de sondagem.

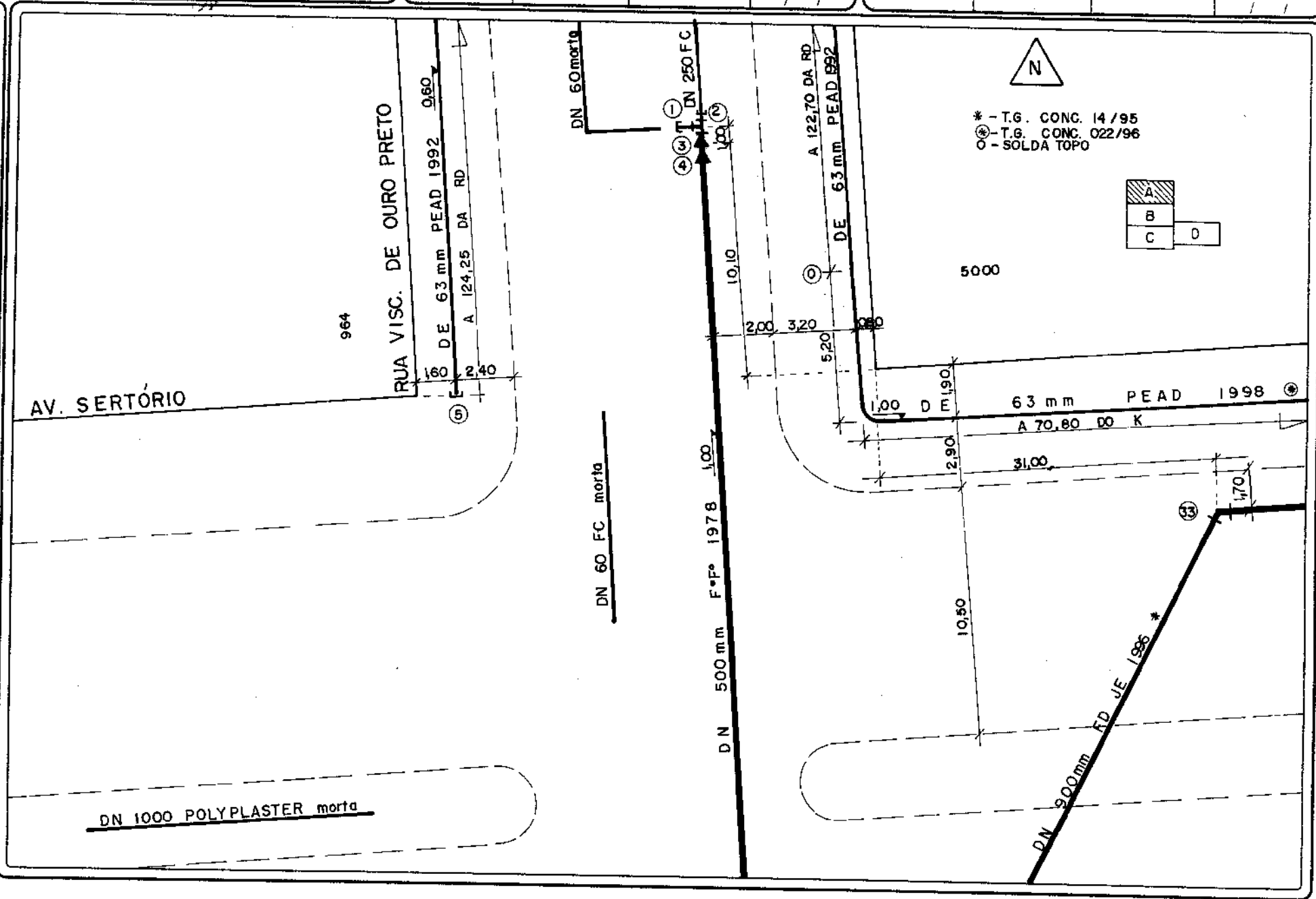
EMISSÃO EXTENSÃO DE REDE		LEVANTADO POR: B RITA		A REVISÃO		LEVANTADO POR:		B REVISÃO		LEVANTADO POR:	
DESENHADO POR: JULIO	PROCESSO Nº:	RESPONSÁVEL	DATA: 18/03/98	DESENHADO POR:	PROCESSO Nº:	RESPONSÁVEL	DATA:	DESENHADO POR:	PROCESSO Nº:	RESPONSÁVEL	DATA:

JUNAB
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS
CADASTRO DE REDE DE ÁGUA

ESCALA:
1/200

ALÉO:
56

Nº DO NO:
184A



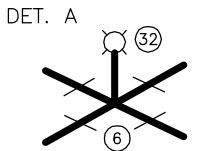
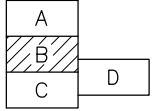
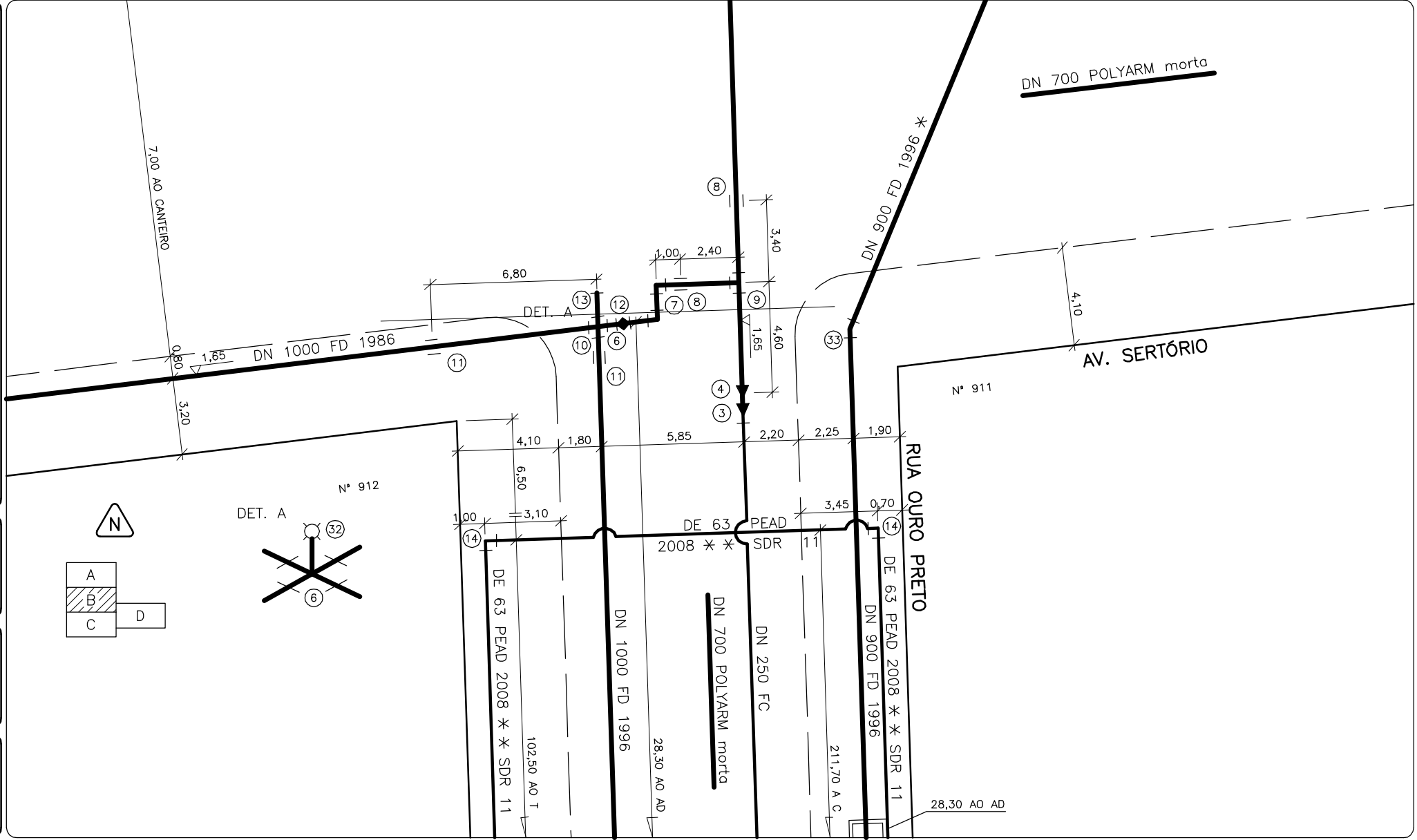
0 EMISSÃO: SUBSTITUIÇÃO DE REDE				LEVANTADO POR: CONTERRA		A REVISÃO:				LEVANTADO POR:		B REVISÃO:				LEVANTADO POR:							
DESENHADO POR: DEISE LEFFA		PROCESSO N°: 03.080199.05.4		RESPONSÁVEL:		DATA: 08/12/09		DESENHADO POR:		PROCESSO N°:		RESPONSÁVEL:		DATA: / /		DESENHADO POR:		PROCESSO N°:		RESPONSÁVEL:		DATA: / /	

DMMAE DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS
CADASTRO DE REDE DE ÁGUA

ESCALA: 1:200

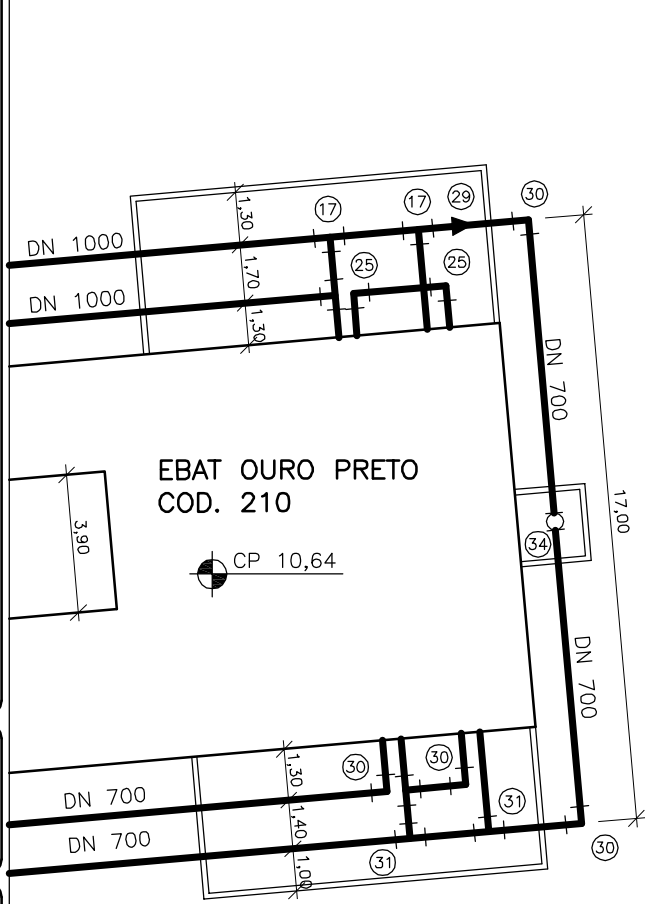
AÉRO N°: 56

N° DO N°: 184B



0 EMISSÃO: SUBSTITUIÇÃO DE REDE				LEVANTADO POR: CONTERRA		A REVISÃO: ATUALIZAÇÃO TAP				LEVANTADO POR: ADRIAN/DVA		B REVISÃO:				LEVANTADO POR:							
DESENHADO POR: DEISE LEFFA		PROCESSO N°: 03.080199.05.4		RESPONSÁVEL:		DATA: 08/12/09		DESENHADO POR: VERIDIANA		PROCESSO N°:		RESPONSÁVEL:		DATA: 28/09/10		DESENHADO POR:		PROCESSO N°:		RESPONSÁVEL:		DATA: / /	

IDMAE DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS
CADASTRO DE REDE DE ÁGUA

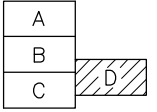


- | | |
|---------------------------|----------------------------|
| 1 - EM DN 300x250 | 18 - T DN 1000x700 AÇO |
| 2 - T DN 300x100 F*F* BB | 19 - FE DN 700 AÇO |
| 3 - RD DN 350x300 F*F* BB | 20 - EM DN 1000x700 AÇO |
| 4 - RD DN 500x350 F*F* BB | 21 - E DN 900 AÇO FF |
| 5 - K DE 63 PEAD | 22 - VB DN 900 F*F* FF |
| 6 - X DN 1000x500 F*F* | 23 - LCR DN 900 F*F* JM |
| 7 - C DN 500 F*F* FF | 24 - FE DN 1000 AÇO |
| 8 - LCR DN 500 FD JM | 25 - C DN 600 FD |
| 9 - T DN 500 FD FF JM | 26 - RG DN 300 FD |
| 10 - E DN 1000 FD PF | 27 - T DN 600x300 FD |
| 11 - LCR DN 1000 FD JM | 28 - T DN 1000 AÇO FF |
| 12 - VB DN 500 F*F* FF | 29 - RD DN 1000x700 AÇO FF |
| 13 - K DN 1000 AÇO | 30 - C DN 700 AÇO FF |
| 14 - C90 DE 63 PEAD | 31 - T DN 700x500 AÇO FF |
| 15 - C90 DN 1000 AÇO FF | 32 - V |
| 16 - C DN 38 PVC | 33 - C45 DN 900 F*F* |
| 17 - T DN 1000x500 AÇO | 34 - VB DN 700 |
| | 35 - VC DN 1000 |
| | 36 - TAP |
| | * - T.G. CONC. 14/95 |
| | * * - T.G. 03.080199.05.4 |

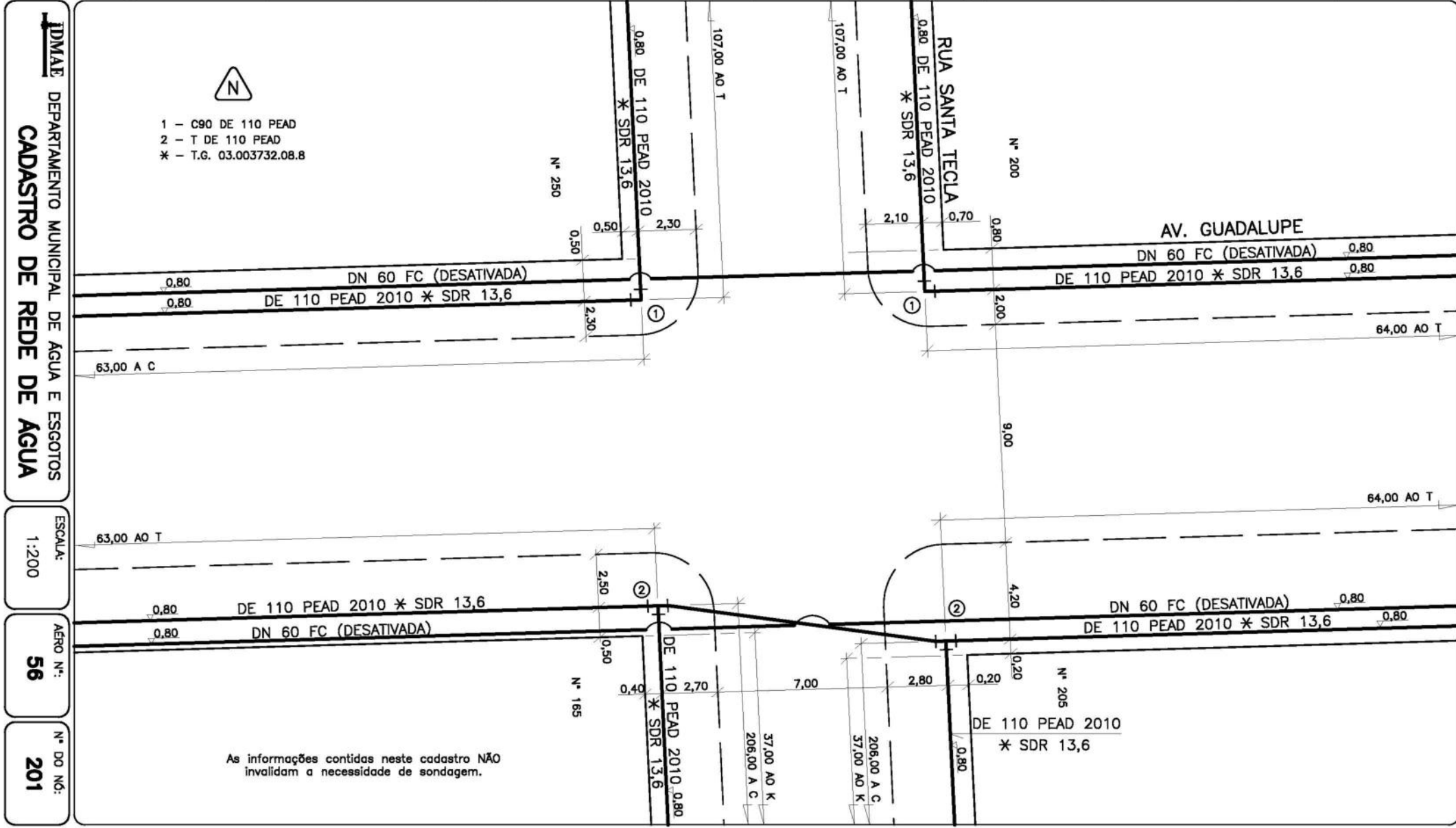
ESCALA: 1:200

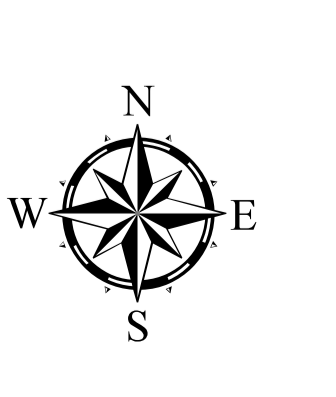
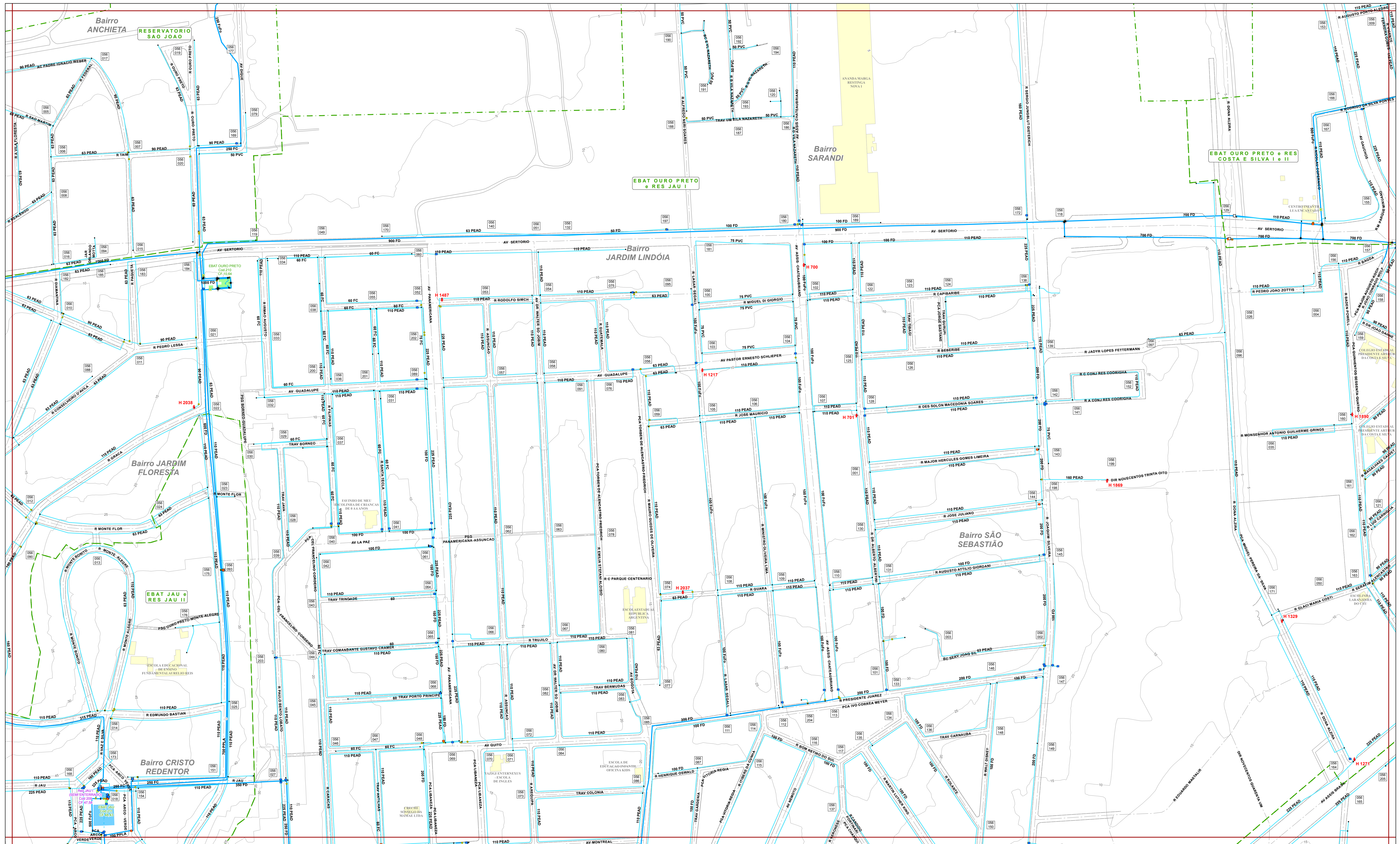
AERO N°: 56

N° DO N°: 184D



Q EMISSÃO: SUBSTITUIÇÃO DE REDE				LEVANTADO POR: ACEPAR				A REVISÃO: VISTORIA DE REDE				LEVANTADO POR: GDNO				B REVISÃO:				LEVANTADO POR:			
DESENHADO POR: ACEPAR		PROCESSO Nº: MEMO 364/10-DVO		RESPONSÁVEL: EQ-DOCGEO		DATA: 26/07/13		DESENHADO POR: BRUNA		PROCESSO Nº:		RESPONSÁVEL: EQ-DOCGEO		DATA: 03/09/13		DESENHADO POR:		PROCESSO Nº:		RESPONSÁVEL:		DATA: / /	





- RG (Registro)
- RG (Registro fechado)
- RG Sotorização
- RG Sotorização (Fechado)
- VB (Válvula Borboleta)
- VB (Válvula Borboleta fechada)
- VRP (Válvula Redutora de Pressão)
- HC (Hidrante)
- K, T, X ou Y
- MM (Macromedidor)
- RD (Redução)
- TAP (Torneira de Alta Pressão)
- Outras Válvulas
- V (Ventosa)
- ▽ VRT (Válvula de Retenção)
- ⊙ Captação
- Descarga
- Duto menor que 250 mm
- Duto igual ou maior que 250 mm
- Não-interligada
- Expurgo ou extravasor
- Arco Virtual
- Subistemas de Água
- Eixos de logradouros
- Sistema Viário

LEGENDA

CARTA CADASTRAL DE REDE DE ÁGUA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS
DIRETORIA DE GESTÃO E DESENVOLVIMENTO
GERÊNCIA DE PLANEJAMENTO

ESCALA: 1:2.000

0 20 40 60 80 100 200m

DADOS DE APOIO CARTOGRAFICO

DADOS PLANIMÉTRICOS: LEVANTAMENTO AEROFOTOGRAFICO DIGITAL (2010)
DADOS ALTIMÉTRICOS: PERFILAMENTO LASER AEROTRANSPORTADO (2010)
SISTEMA GEODÉSICO: SIRGAS2000
DATUM VERTICAL: MAREGRFO DE IBITUBA/RS
PROJEÇÃO CARTOGRAFICA: TRANSVERSA DE MERCATOR PARA PORTO ALEGRE
EQUIDISTANCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 5 m

ATUALIZADO EM:
07/10/2019

A E.O. DOGEO agradece a comunicação de possíveis equívocos ou omissões verificadas nesta carta.
E-mail: cadastro.agua@dmae.prefpoa.com.br

045	046	047
055	056	057
064	065	066

REFERENCIAL CADASTRAL

056

0 EMISSÃO:		LEVANTADO POR:	
SUBSTITUIÇÃO DE REDE		GIOVANELLA	
DESENHADO POR:	PROCESSO N°:	RESPONSÁVEL:	DATA:
RSO	MEMO 581/08 - DVO		07/12/11

A REVISÃO:		LEVANTADO POR:	
SUBSTITUIÇÃO DE REDE		MARCO PROJETOS	
DESENHADO POR:	PROCESSO N°:	RESPONSÁVEL:	DATA:
E. G.	MEMO 246/13 C-OBRAS	EQ-DOC GEO	24/02/14

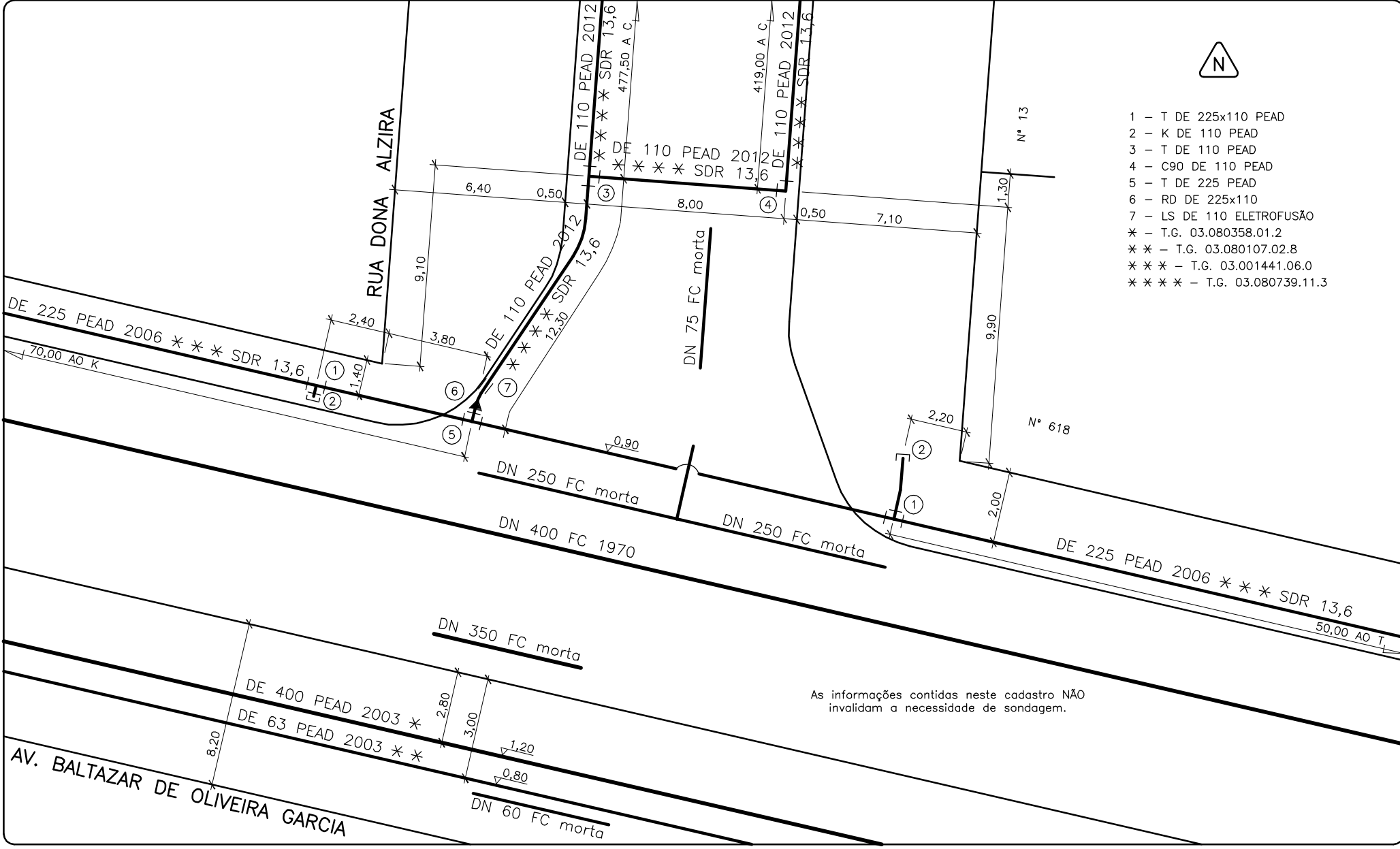
B REVISÃO:		LEVANTADO POR:	
ATUALIZAÇÃO DE CADASTRO		C-ADUTORAS	
DESENHADO POR:	PROCESSO N°:	RESPONSÁVEL:	DATA:
GPLA	REF. 002/14 C-ADUTORAS	ADINALDO	28/04/15

DMAE Departamento Municipal De Agua e Esgotos
CADASTRO DE REDE DE AGUA

ESCALA:
1:200

AÉRO N°:
65

N° DO NÓ:
171



0 EMISSÃO:		LEVANTADO POR:	
SUBSTITUIÇÃO DE REDE		GIOVANELLA	
DESENHADO POR:	PROCESSO N°:	RESPONSÁVEL:	DATA:
RSO	MEMO 581/08-DVO		07/12/11

A REVISÃO		LEVANTADO POR:	
CORTE DE REDE		C-ADUTORAS	
DESENHADO POR:	PROCESSO N°:	RESPONSÁVEL:	DATA:
GPLA	REF. 003/14 C-ADUTORAS		28/04/15

B REVISÃO		LEVANTADO POR:	
ATUALIZAÇÃO DE MEDIDAS		ADRIAN	
DESENHADO POR:	PROCESSO N°:	RESPONSÁVEL:	DATA:
EQ-DOCGEO		EQ-DOCGEO	18/10/19



Departamento Municipal de Água e Esgotos
CADASTRO DE REDE DE ÁGUA

ESCALA:
1:200

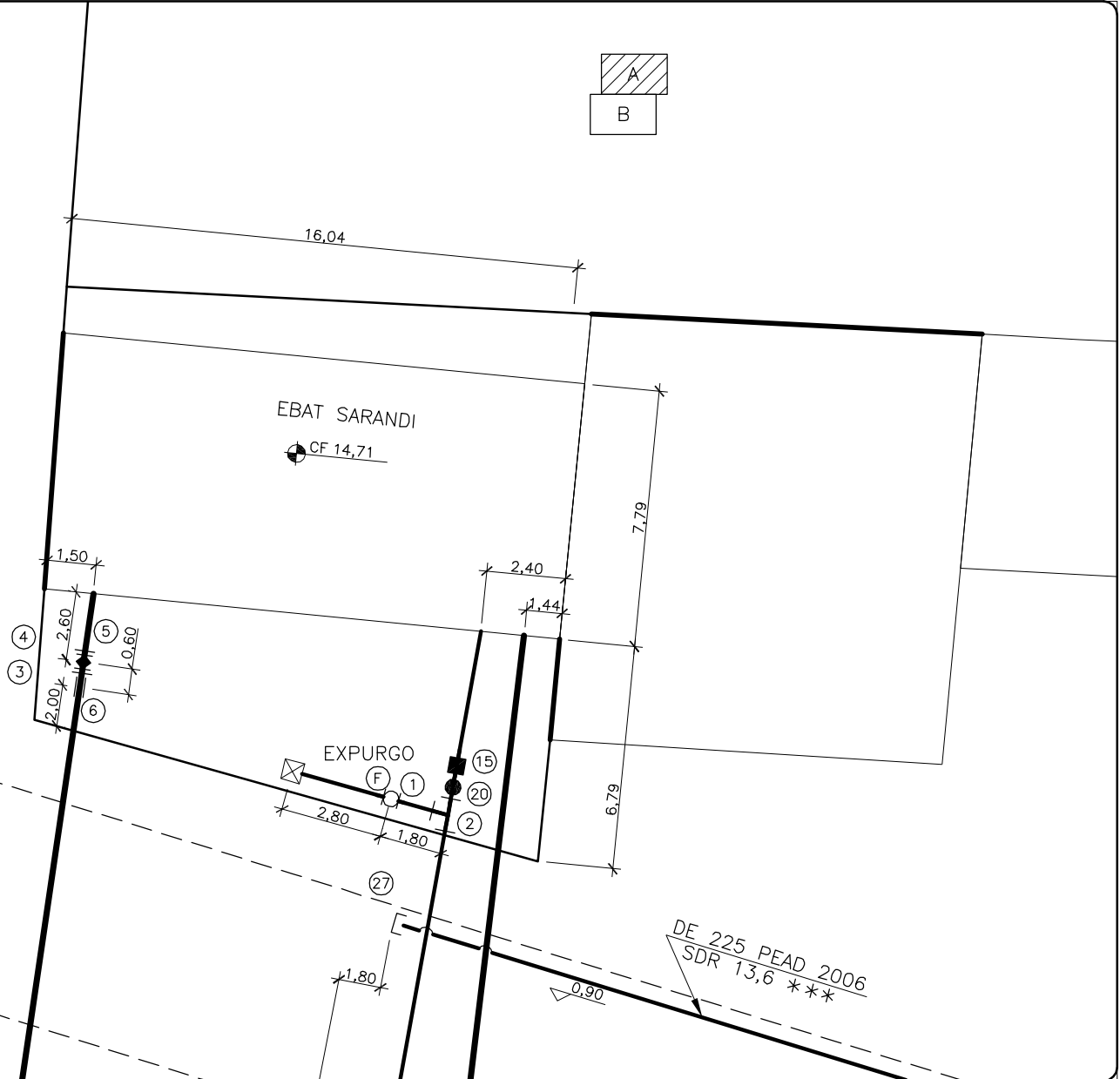
CARTÃO:
65

Nº DO N.º:
193A



- | | |
|--------------------------|------------------------------|
| 1 - RG DN 125 F°F* | 17 - C90 DN 500 F°F* |
| 2 - T DN 350x125 F°F* | 18 - LCR DN 350 F°F* |
| 3 - E DN 500 FD C/F | 19 - C90 DN 350 F°F* |
| 4 - VB DN 500 FD C/F | 20 - TAP |
| 5 - E DN 500 FD C/P | 21 - C45 DE 450 PEAD |
| 6 - LCR DN 500 FD | 22 - C TRANSIÇÃO DN 350 F°F* |
| 7 - T DN 350x150 F°F* | 23 - RD DN 350 FD |
| 8 - RG DN 150 F°F* | 24 - LC DN 350 FD |
| 9 - RD DN 350x150 F°F* | 25 - AD DN 350 FD |
| 10 - T DN 400 F°F* | 26 - LCR DE 63 PEAD |
| 11 - C11 DN 400 F°F* | 27 - K DE 225 PEAD |
| 12 - T DN 400x250 F°F* | F - FECHADO |
| 13 - E DN 250 F'D JM JFL | * - T.G. 003.080358.01.2 |
| 14 - FE DN 250 F'D JFL | ** - T.G. 003.080107.02.8 |
| 15 - MM | *** - T.G. 003.001441.06.0 |
| 16 - LCR DN 400 F°F* | |

As informações contidas neste cadastro NÃO invalidam a necessidade de sondagem.



EMISSÃO:		LEVANTADO POR:	
SUBSTITUIÇÃO DE REDE		GIOVANELLA	
DESENHADO POR:	PROCESSO N°:	RESPONSÁVEL:	DATA:
RSO	MEMO 581/08-DVO		07/12/11

REVISÃO		LEVANTADO POR:	
CORTE DE REDE		C-ADUTORAS	
DESENHADO POR:	PROCESSO N°:	RESPONSÁVEL:	DATA:
GPLA	REF. 003/14 C-ADUTORAS		28/04/15

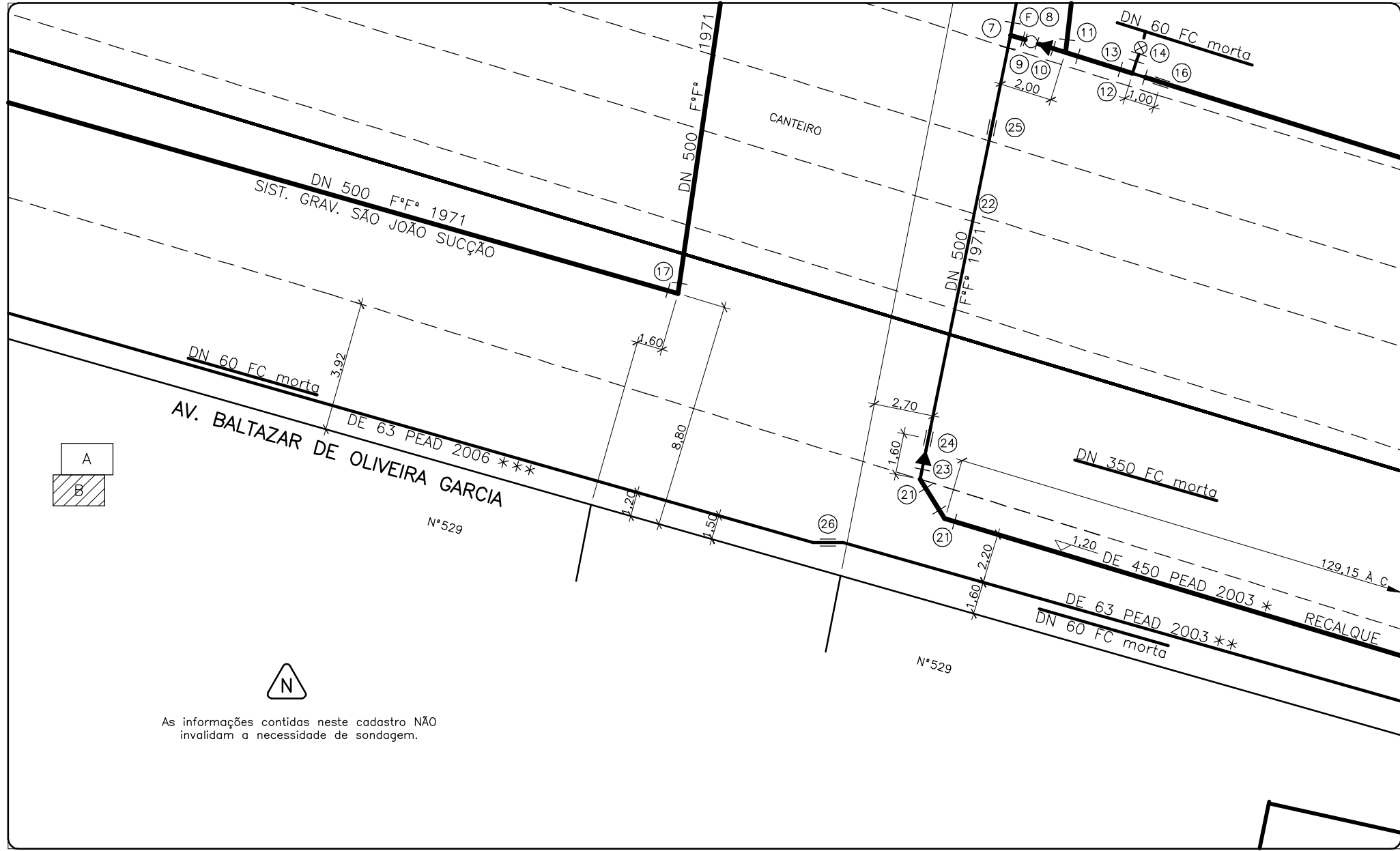
REVISÃO		LEVANTADO POR:	
ATUALIZAÇÃO DE MEDIDAS		ADRIAN	
DESENHADO POR:	PROCESSO N°:	RESPONSÁVEL:	DATA:
EQ-DOCGEO		EQ-DOCGEO	18/10/19

DMAB
Departamento Municipal de Água e Esgotos
CADASTRO DE REDE DE ÁGUA

ESCALA:
1:200

CARTA:
65

Nº DO Nº:
193B



As informações contidas neste cadastro NÃO invalidam a necessidade de sondagem.

0 EMISSÃO:		SUBSTITUIÇÃO DE REDE		LEVANTADO POR: MARCO PROJOTOS	
DESENHADO POR: E.G.	PROCESSO N°: MEMO 246/13 C-OBRA	RESPONSÁVEL: EQ-DOC GEO	DATA: 24/02/14		

A REVISÃO:		LEVANTADO POR:			
DESENHADO POR:	PROCESSO N°:	RESPONSÁVEL:	DATA:	/	/

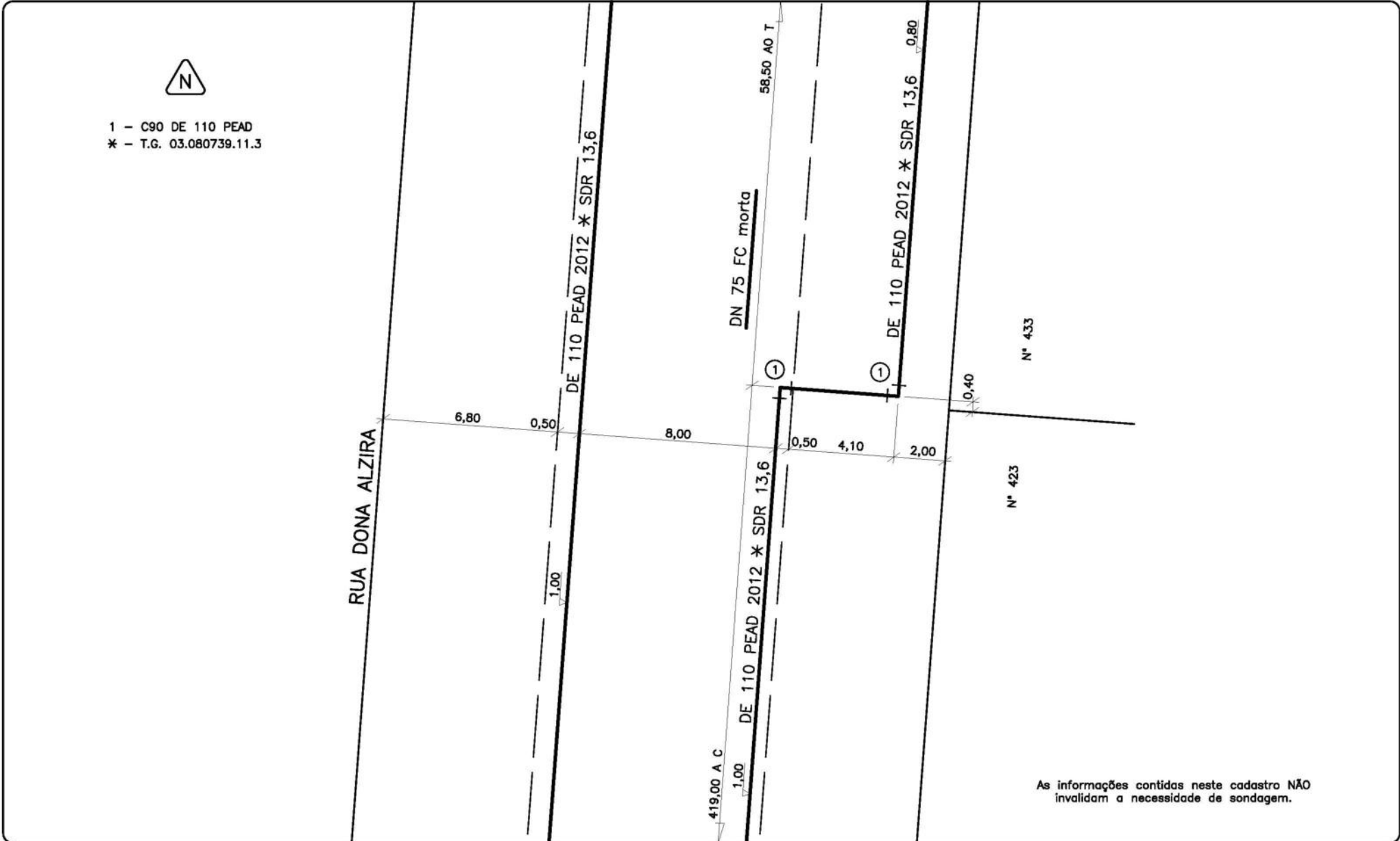
B REVISÃO:		LEVANTADO POR:			
DESENHADO POR:	PROCESSO N°:	RESPONSÁVEL:	DATA:	/	/

IDMAE Departamento Municipal De Agua e Esgotos
CADASTRO DE REDE DE AGUA

ESCALA:
1:200

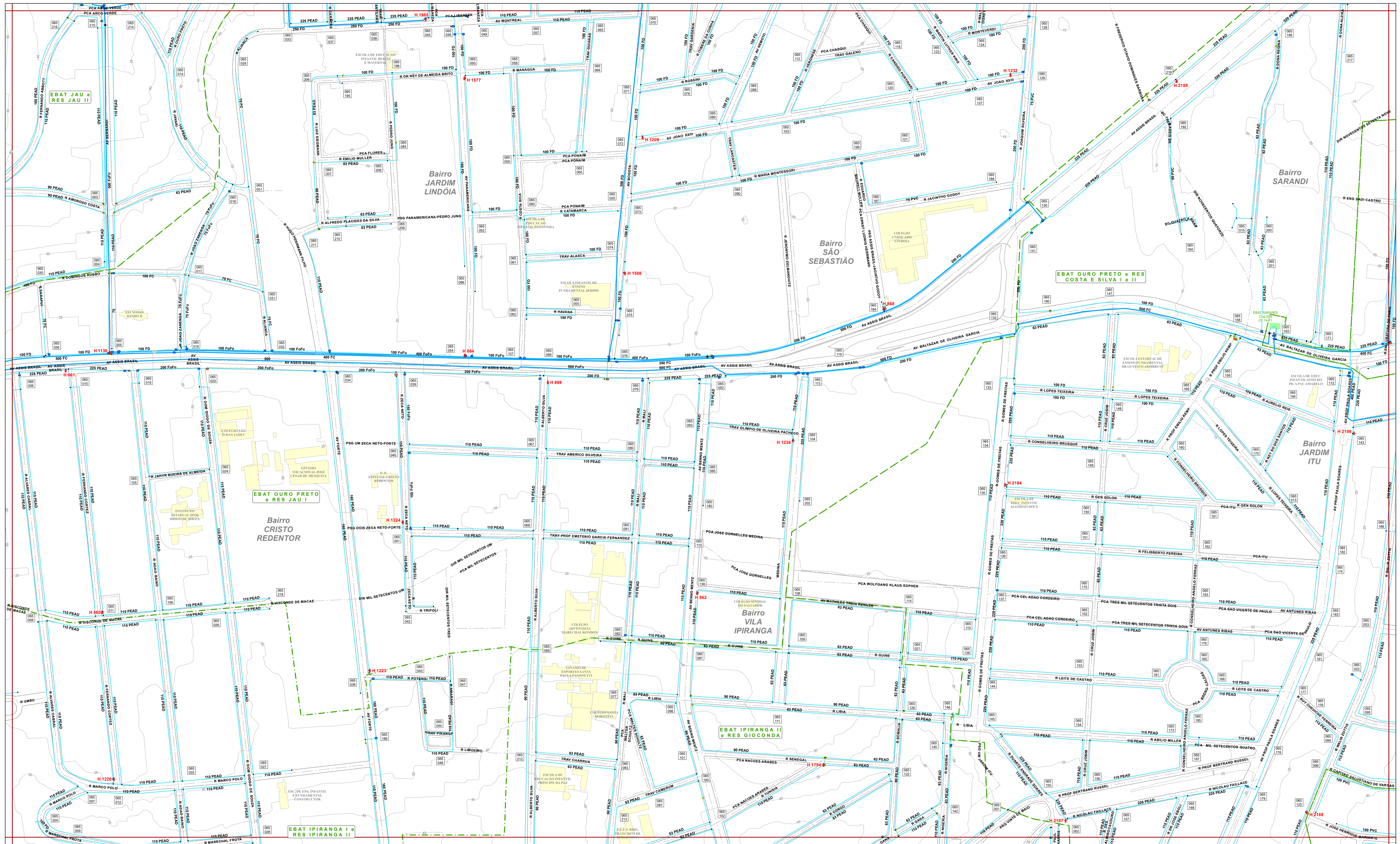
AÉRO N°:
65

N° DO NO:
217



N
1 - C90 DE 110 PEAD
* - T.G. 03.080739.11.3

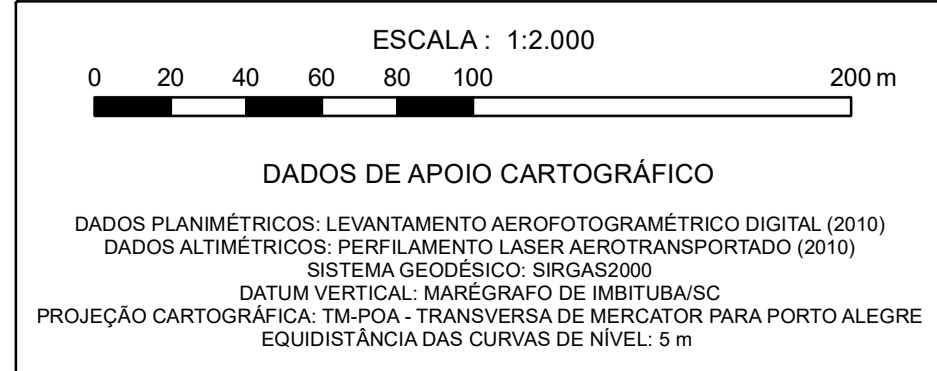
As informações contidas neste cadastro NÃO invalidam a necessidade de sondagem.



LEGENDA

● RG (Registro)	⊠ VRP (Válvula Redutora de Pressão)	⊠ Outras Válvulas	— Duto menor que 250 mm
● RG (Registro fechado)	● HC (Hidrante)	⊠ V (Ventosa)	— Duto igual ou maior que 250 mm
○ RG Setorização	● K, T, X ou Y	⊠ VRT (Válvula de Retenção)	— Subistemas de Água
○ RG Setorização (Fechado)	■ MM (Macromedidor)	⊠ Captação	— Eixos de logradouros
● VB (Válvula Borboleta)	● RD (Redução)	● Descarga	— Sistema Viário
● VB (Válvula Borboleta fechada)	■ TAP (Torneira de Alta Pressão)		

MAPA CADASTRAL DE REDE DE ÁGUA
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE
 DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS
 DIRETORIA DE GESTÃO E DESENVOLVIMENTO
 GERÊNCIA DE PLANEJAMENTO



ATUALIZADO EM:
15/08/2019

A EO-DIOGEO agradece a comunicação de possíveis equívocos ou omissões verificadas nesta carta.
 E-mail: cadastro.agua@dmae.prefpoa.com.br

055	056	057
064	065	066
074	075	076

REFERÊNCIA CADASTRAL
065

