

**Legenda**

Cota do terreno

Profundidade do pv

Cota do fundo do pv

BL simples combinada a instalar

BLs dupla combinada a instalar

BLs tripla combinada a instalar

BLs dupla a reformar

Curvas de nível de metro em metro

Rede de esgoto nova / desvio de interferência

ANEXO 06

PROCESSO LICITATÓRIO T-12/2023

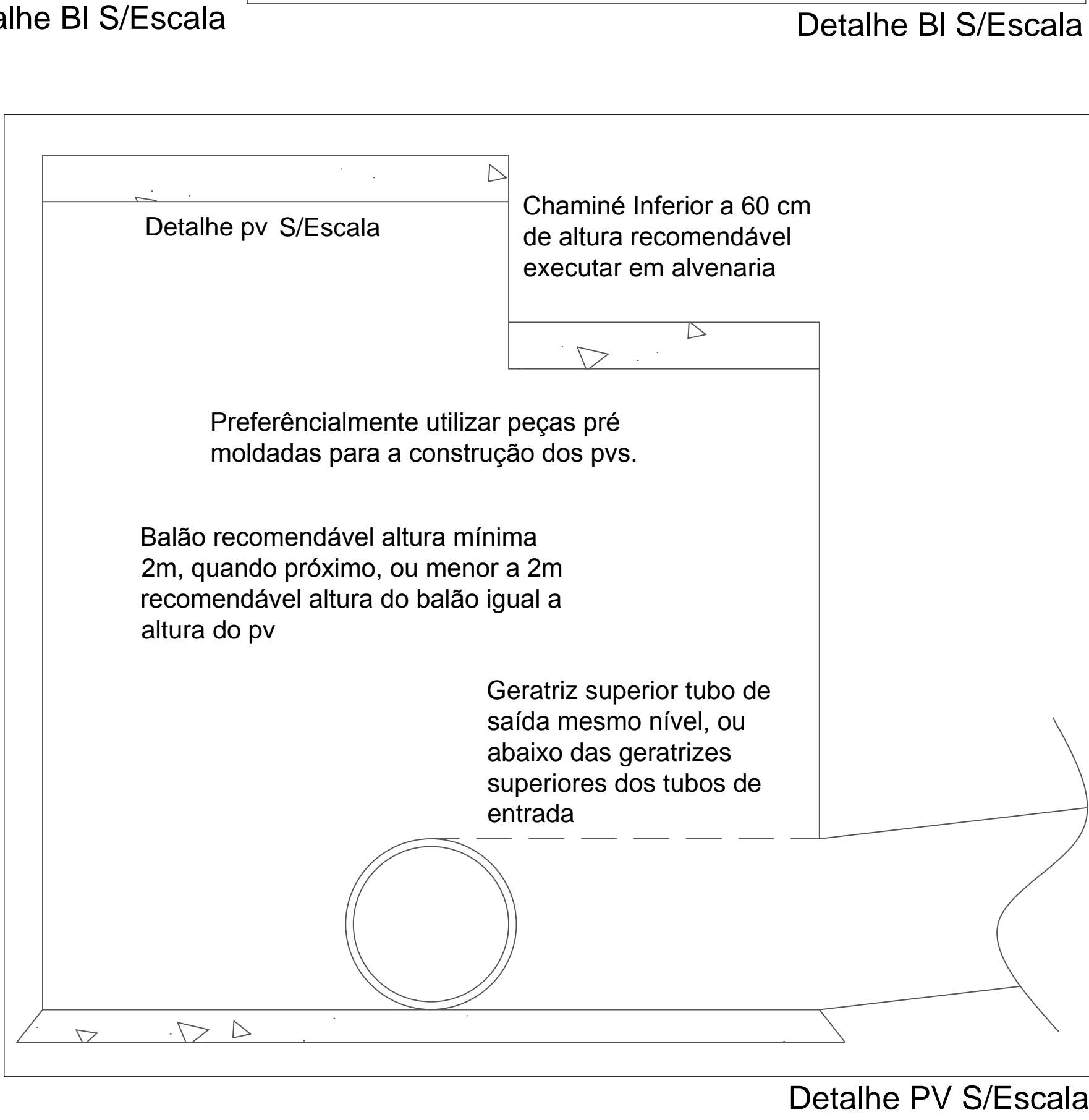
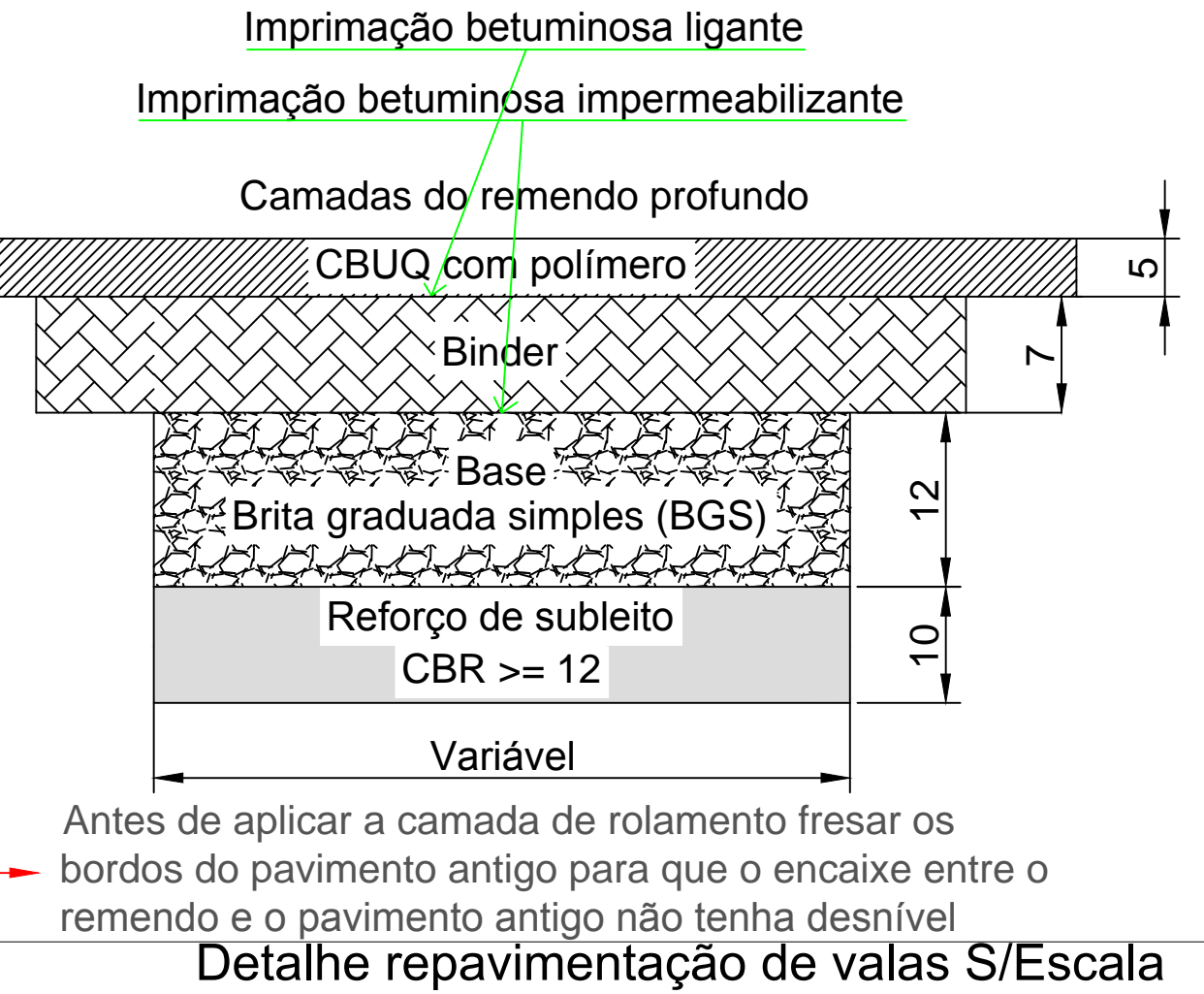
**APROVADO PARA LICITAÇÃO**

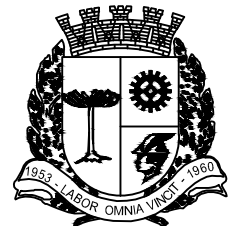
(Conforme disposto no art. 7º, parágrafo 2º, inciso I, da Lei Federal 8.666/93)

RICARDO REZENDE GARCIA

Secretário Municipal

SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS

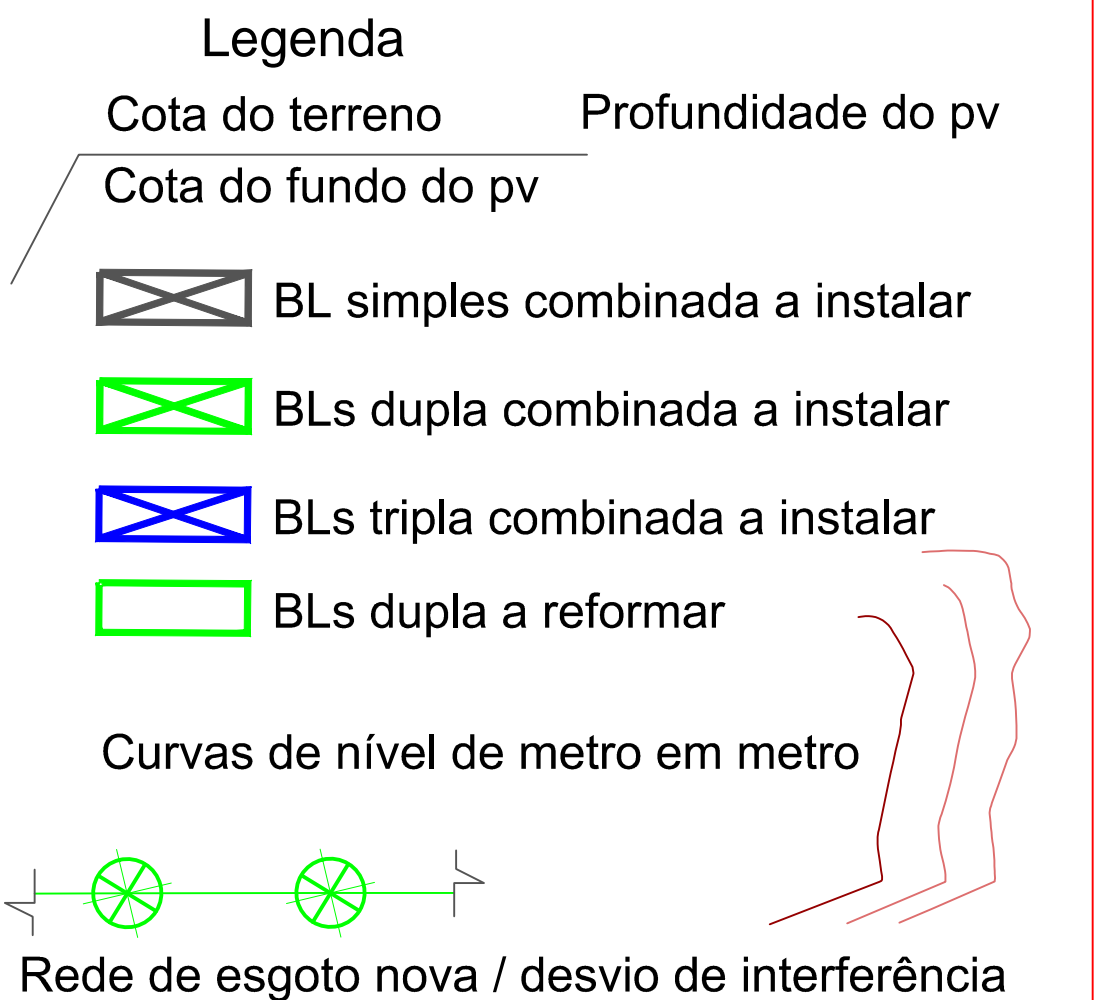
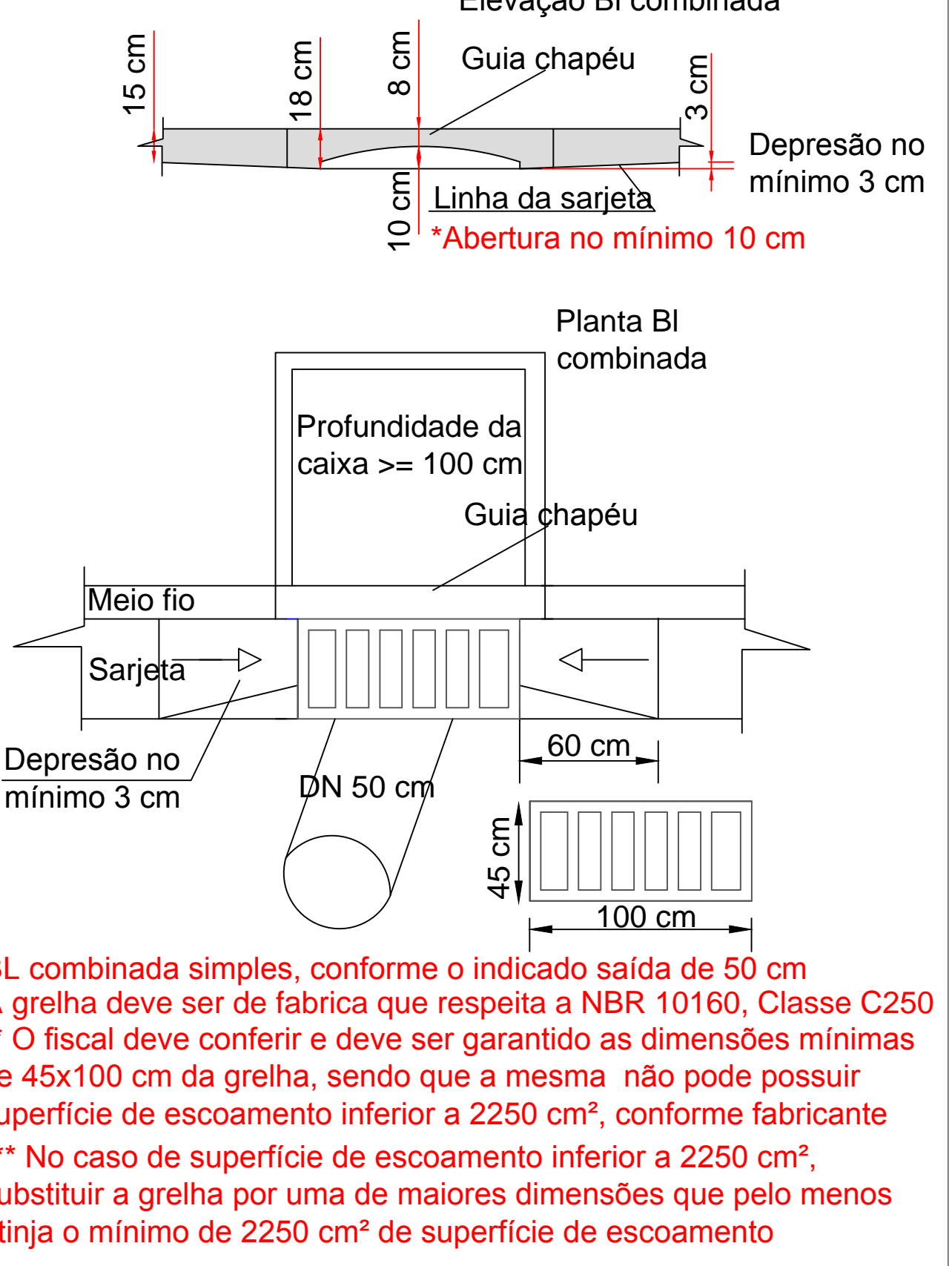
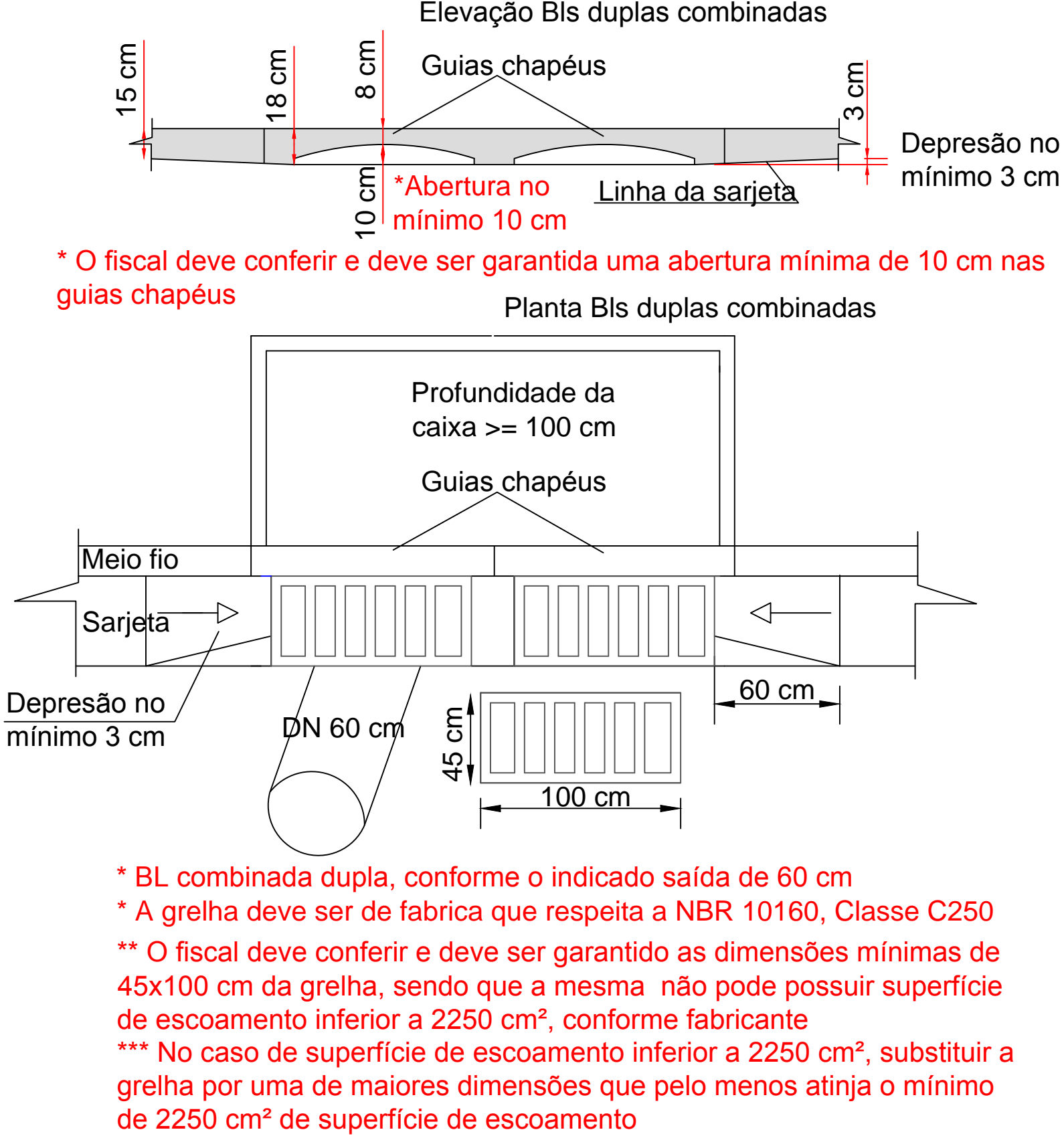
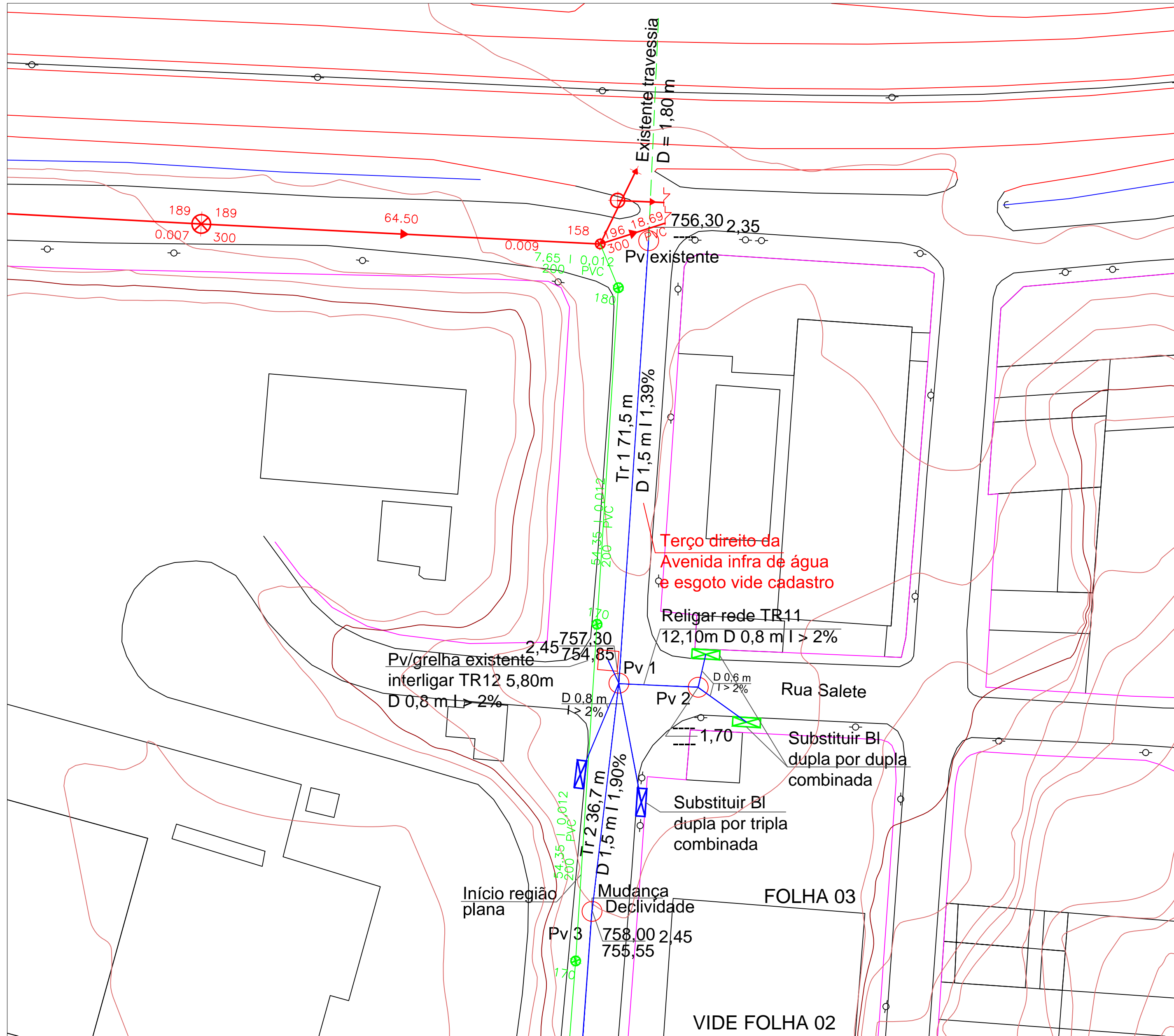


	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TABOÃO DA SERRA		
	SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS		
	PROJETO BÁSICO - REDE E DETALHES		
AMPLIAÇÃO DE REDE DE DRENAGEM PARA COMBATE A ENCHENTE LOCAL			
AVENIDA BALBINA RODRIGUES DE BORBA, JARDIM SALETE, TABOÃO DA SERRA - SP			
DESENHO:	LEVI BULHÕES ALVES DO NASCIMENTO		ESCALA: INDICADA
COORDENADOR:			DATA: JUNHO/2021
LEVI BULHÕES ALVES DO NASCIMENTO Engenheiro civil CREA-SP nº 5068974090		FOLHA Nº: 01/05	

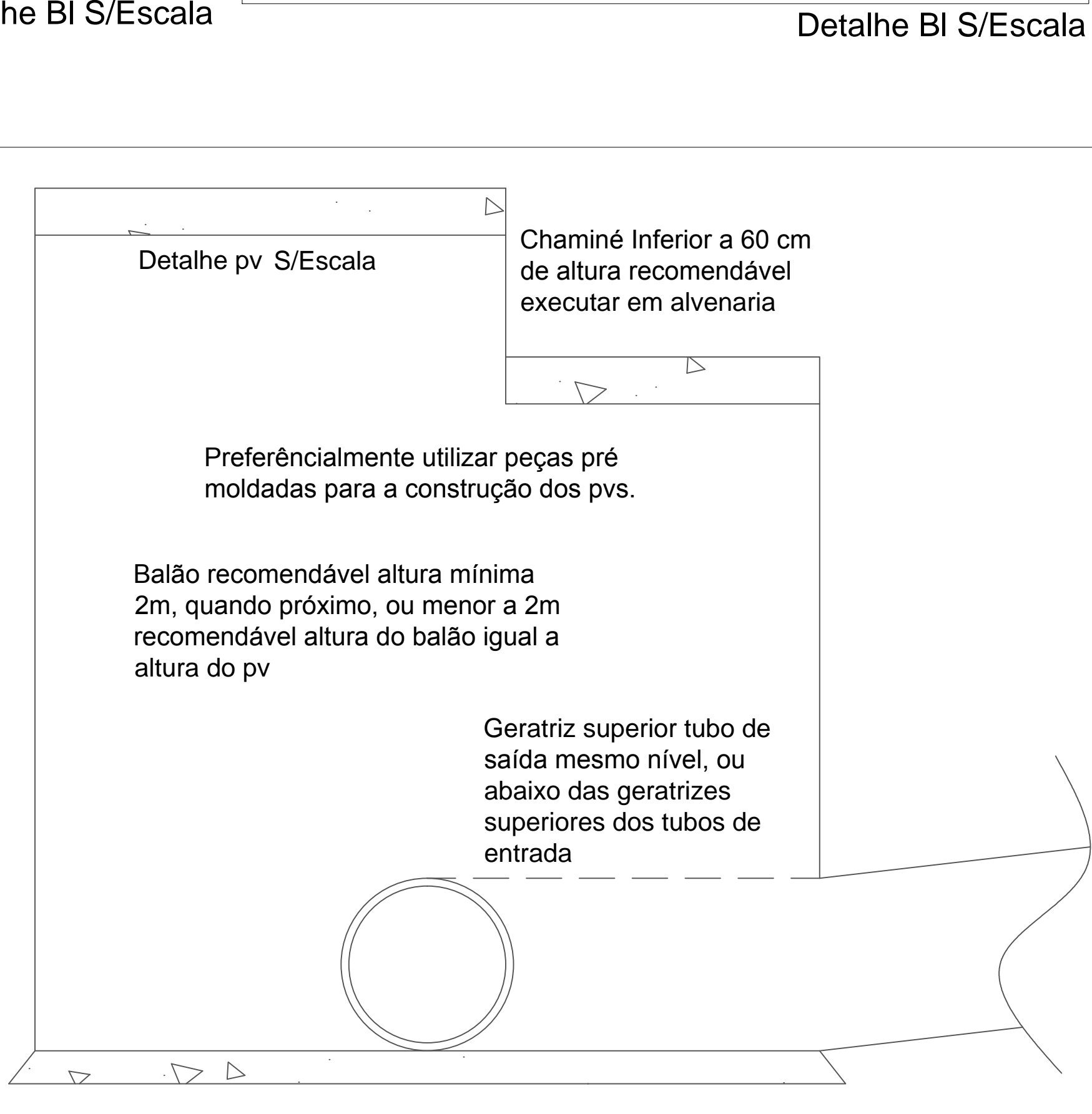




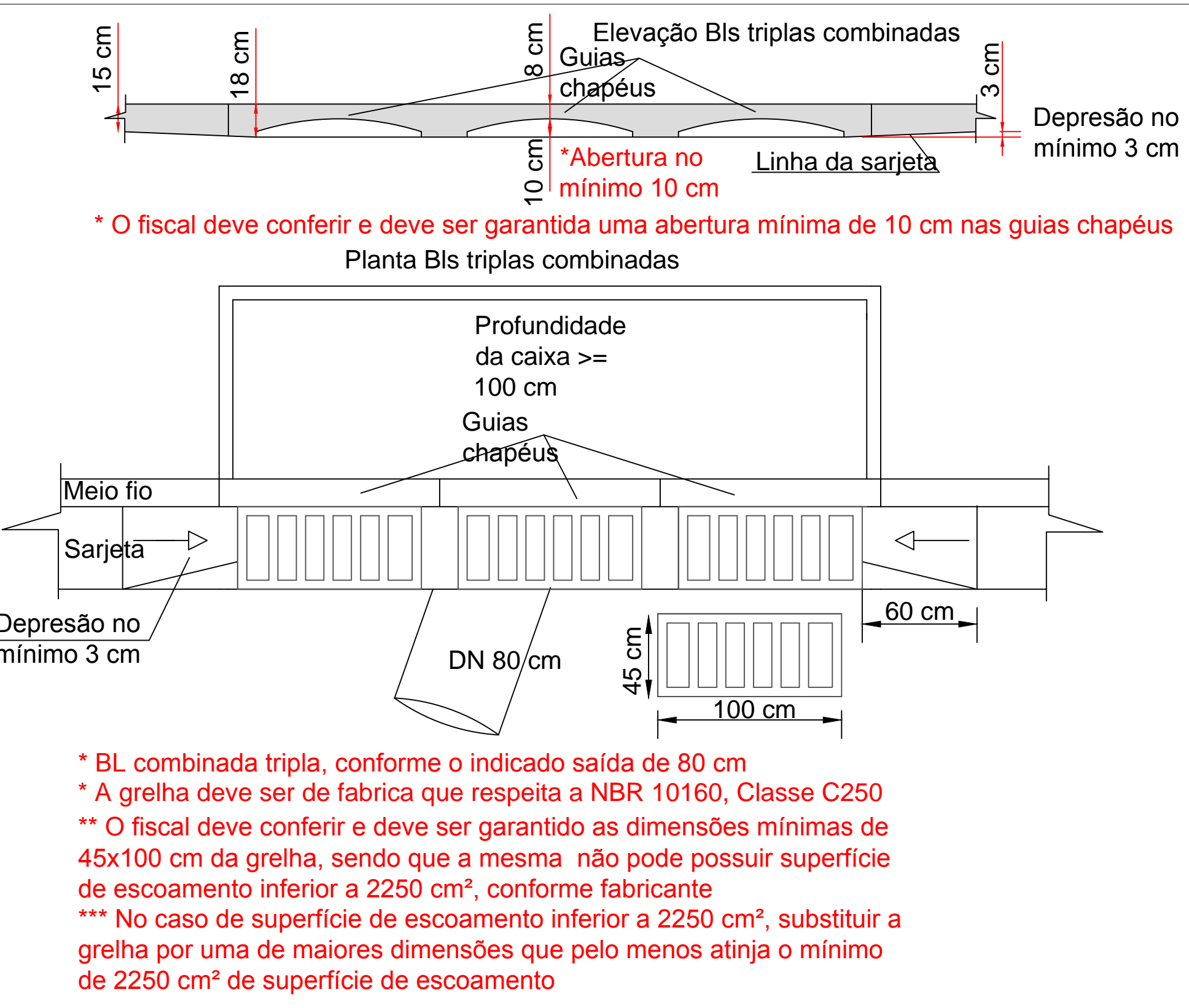




Detalhe BI S/Escala



Detalhe PV S/Escala



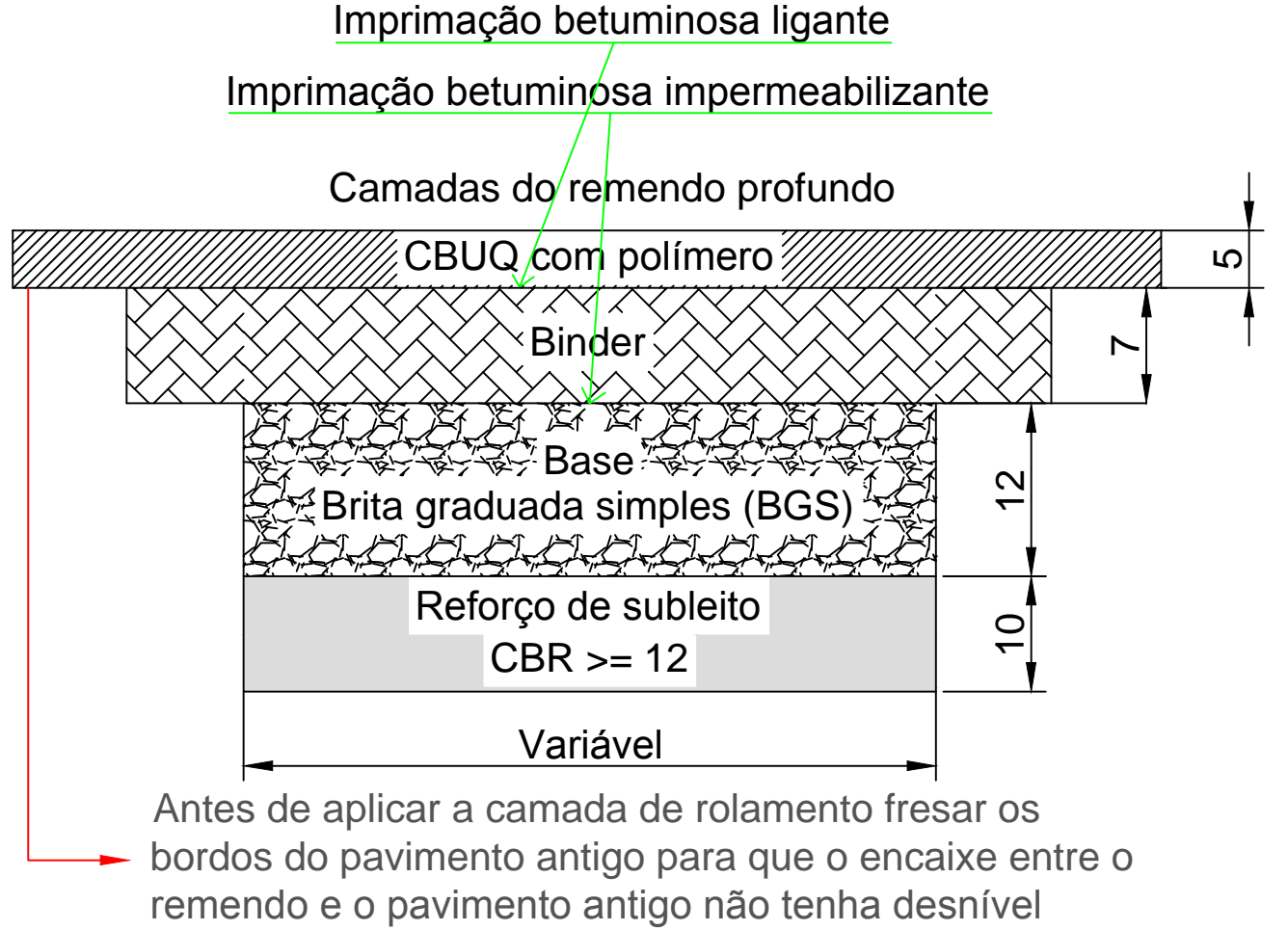
Detalhe BI S/Escala

Erros de execução da obra sujeitos a glosa total da medição:


- 1 - Rede executada afogada;
- 2 - Rede executada com diâmetros inferiores ao indicado em projeto, tanto a principal quanto as tubulações de saída das bocas de lobo;
- 3 - Por fim, rede executada com trecho em declividade negativa.

ANEXO 06  
PROCESSO LICITATÓRIO T-12/2023  
**APROVADO PARA LICITAÇÃO**  
(Conforme disposto no art. 7º, parágrafo 2º, inciso I, da Lei Federal 8.666/93)

RICARDO REZENDE GARCIA  
Secretário Municipal  
SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS



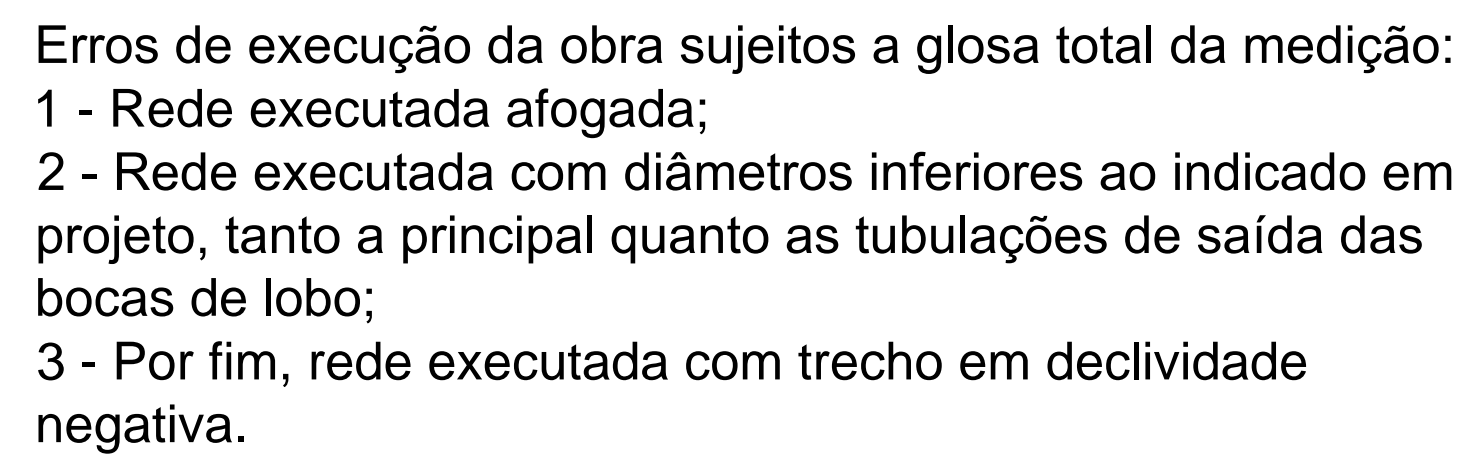
Detalhe repavimentação de valas S/Escala

	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TABOÃO DA SERRA			
	SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS			
	PROJETO BÁSICO - REDE E DETALHES			
	AMPLIAÇÃO DE REDE DE DRENAGEM PARA COMBATE A ENCHENTE LOCAL			
AVENIDA BALBINA RODRIGUES DE BORBA, JARDIM SALETE, TABOÃO DA SERRA - SP				
	DESENHO:	LEVI BULHÕES ALVES DO NASCIMENTO	ESCALA:	INDICADA
	COORDENADOR:	LEVI BULHÕES ALVES DO NASCIMENTO	DATA:	JUNHO/2021
	LEVI BULHÕES ALVES DO NASCIMENTO Engenheiro civil CREA-SP nº 506897/4090		FOLHA Nº:	03/05

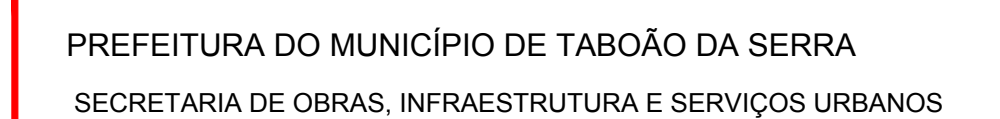


RICARDO REZENDE GARCIA  
Secretário Municipal  
SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS

Escala Vertical: 1:90



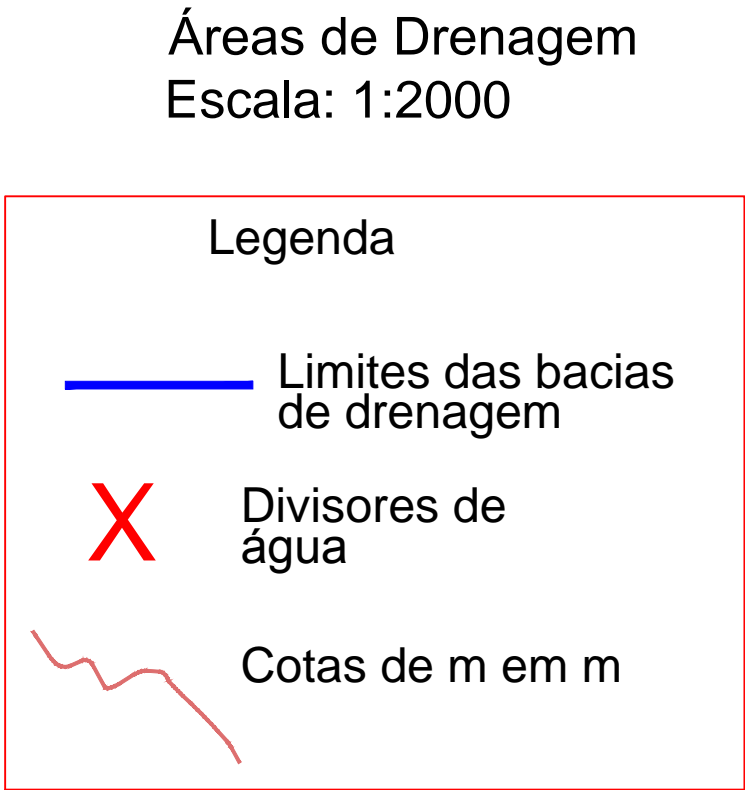
## PERFIL TERRENO




AVENIDA BALBINA RODRIGUES DE BORBA, JARDIM SALETE, TABOÃO DA  
SERRA - SP

<div> <div>SEKKA - SP</div> <div> <div>DESENHO:</div> <div>LEVI BULHÕES ALVES DO NASCIMENTO</div> </div> <div> <div>COORDENADOR:</div> <div>LEVI BULHÕES ALVES DO NASCIMENTO</div> <div>Engenheiro civil</div> <div>CREA-SP nº 50668974000</div> </div> </div>	<div>ESCALA:</div> <div>INDICADA</div>
	<div>DATA:</div> <div>JUNHO/2021</div>
	<div>FOLHA Nº:</div> <div>04/05</div>

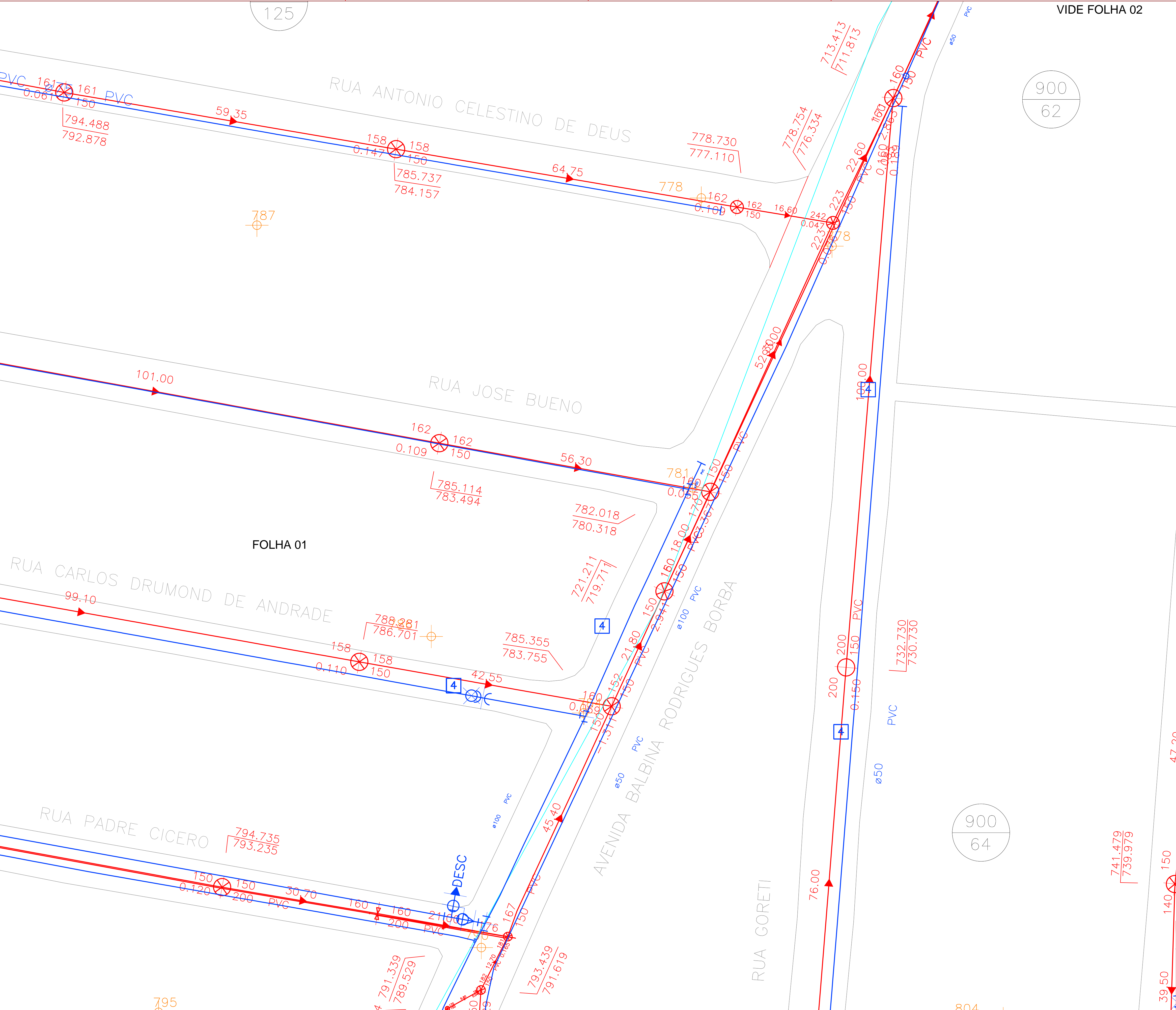




RICARDO REZENDE GARCIA  
Secretário Municipal  
SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS

	<p>PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TABOÃO DA SERRA</p> <p>SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS</p>
	<p><b>PROJETO BÁSICO - ÁREA DE DRENAGEM E DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO</b></p>
	<p><b>AMPLIAÇÃO DE REDE DE DRENAGEM PARA COMBATE A ENCHENTE LOCAL</b></p> <p><b>AVENIDA BALBINA RODRIGUES DE BORBA, JARDIM SALETE, TABOÃO DA SERRA - SP</b></p>





VIDE FOLHA 02

ANEXO 06  
PROCESSO LICITATÓRIO T-12/2023  
APROVADO PARA LICITAÇÃO  
(Conforme disposto no art. 7º, parágrafo 2º, inciso I, da Lei Federal 8.666/93)

RICARDO REZENDE GARCIA  
Secretário Municipal  
SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS

Legenda (cadastro sabesp)

Rede de esgoto existente

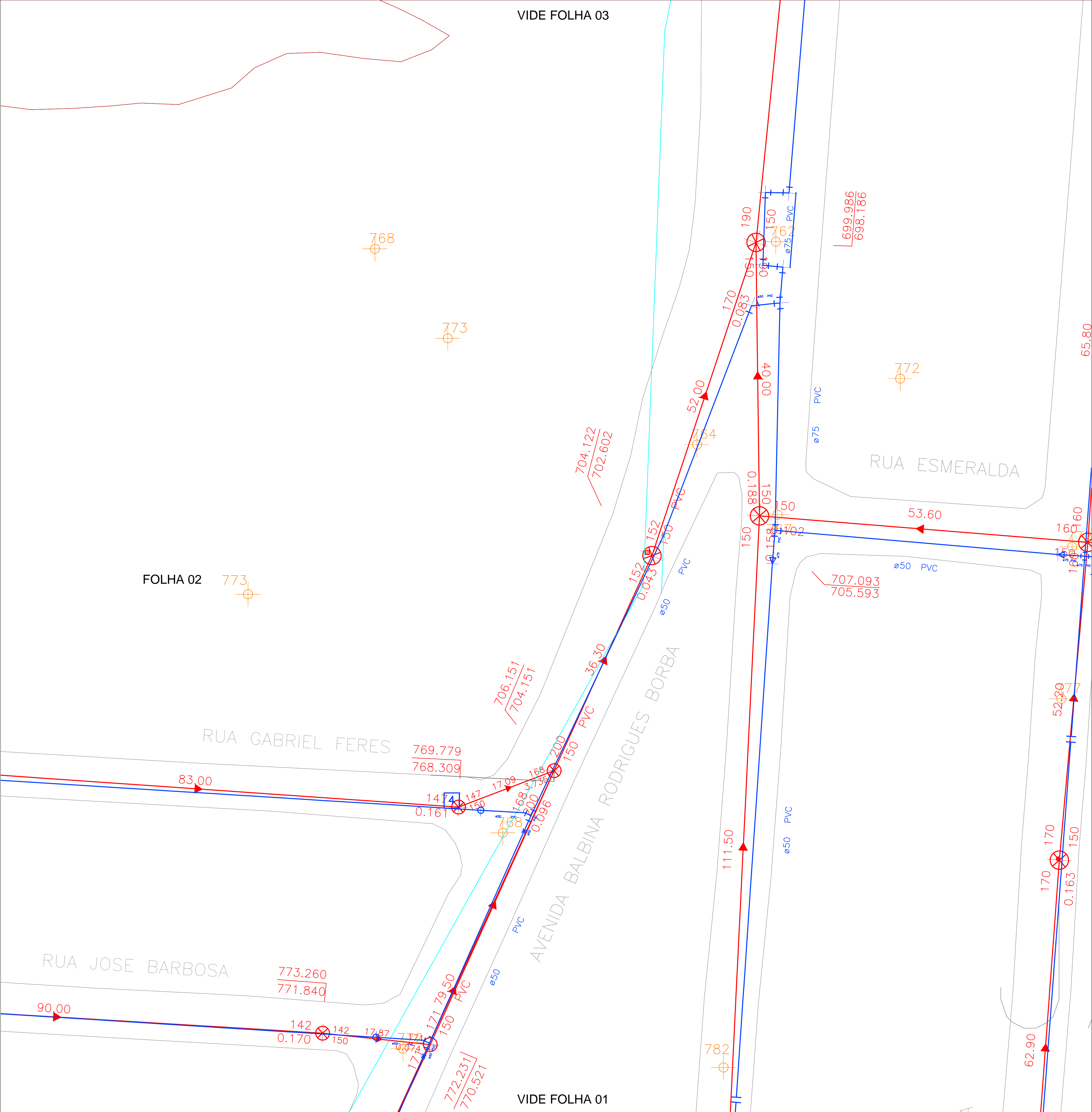
Rede de água existente

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TABOÃO DA SERRA  
SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS  
CADASTRO DE REDES SABESP

AMPLIAÇÃO DE REDE DE DRENAGEM PARA COMBATE A ENCHENTE LOCAL  
AVENIDA BALBINA RODRIGUES DE BORBA, JARDIM SALETE, TABOÃO DA SERRA - SP

DESENHO: LEVI BULHÕES ALVES DO NASCIMENTO	ESCALA: INDICADA
COORDENADOR:	DATA: JUNHO/2021
LEVI BULHÕES ALVES DO NASCIMENTO Engenheiro civil CREA-SP nº 5068974090	FOLHA Nº: 01/05

Escala: 1:325



VIDE FOLHA 03

FOLHA 02

VIDE FOLHA 01

Escala: 1:325

ANEXO 06  
PROCESSO LICITATÓRIO T-12/2023  
APROVADO PARA LICITAÇÃO  
(Conforme disposto no art. 7º, parágrafo 2º, inciso I, da Lei Federal 8.666/93)

LEVI BULHÕES ALVES DO NASCIMENTO  
ENGENHEIRO CIVIL  
SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS

Legenda (cadastro sabesp)

Rede de esgoto existente

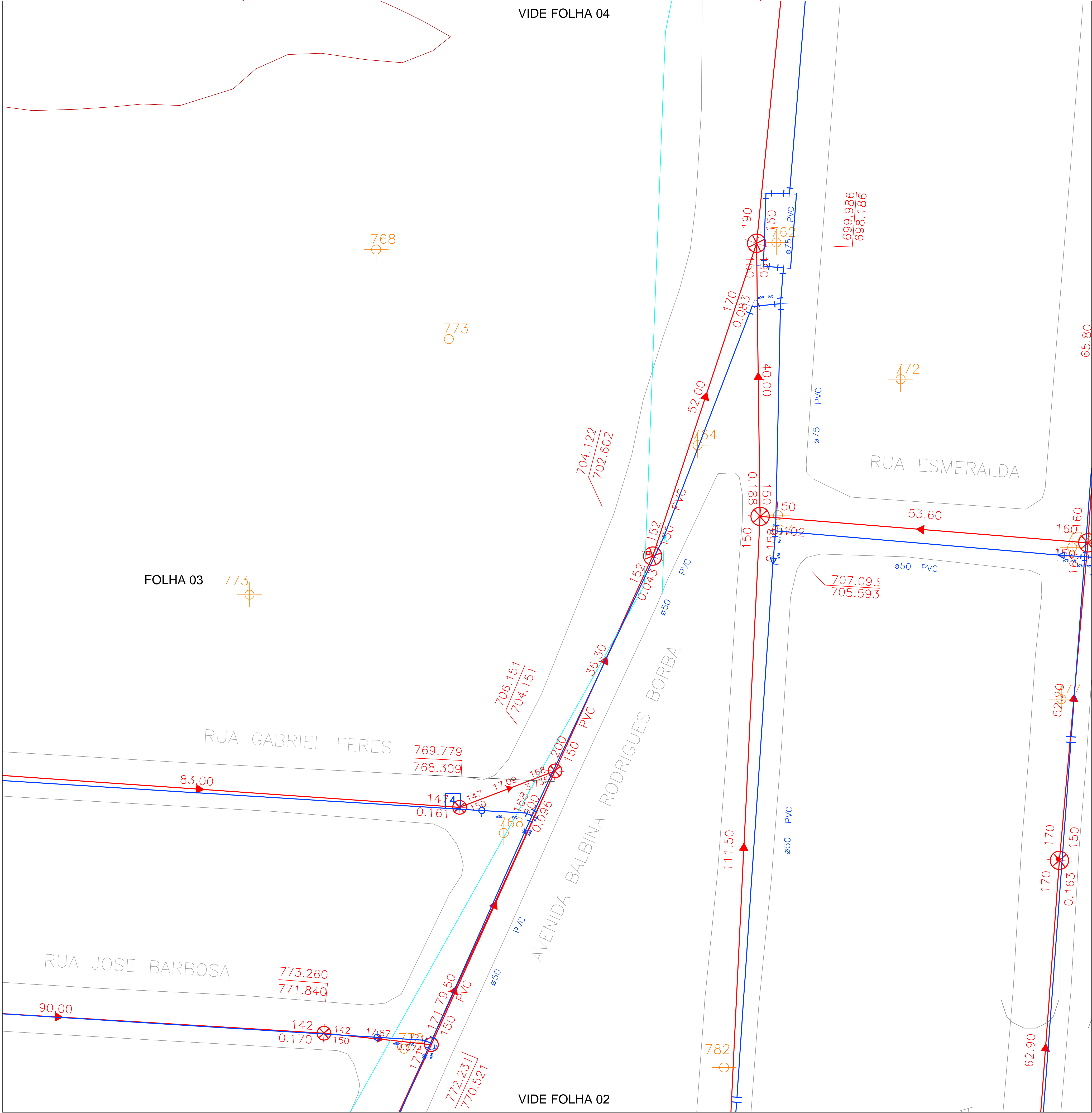
Rede de água existente

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TABOÃO DA SERRA  
SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS  
CADASTRO DE REDES SABESP

AMPLIAÇÃO DE REDE DE DRENAGEM PARA COMBATE A ENCHENTE LOCAL  
AVENIDA BALBINA RODRIGUES DE BORBA, JARDIM SALETE, TABOÃO DA SERRA - SP

DESENHO: LEVI BULHÕES ALVES DO NASCIMENTO	ESCALA: INDICADA
COORDENADOR:	DATA: JUNHO/2021
LEVI BULHÕES ALVES DO NASCIMENTO Engenheiro civil CREA-SP nº 5068974090	FOLHA Nº: 02/05






ANEXO 06  
PROCESSO LICITATÓRIO T-12/2023  
**APROVADO PARA LICITAÇÃO**  
(Conforme disposto no art. 7º, parágrafo 2º, inciso I, da Lei Federal 8.666/93)

RICARDO REZENDE GARCIA  
Secretário Municipal  
SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS

Legenda (cadastro sabesp)

Rede de esgoto existente

Rede de água existente



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TABOÃO DA SERRA

SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS

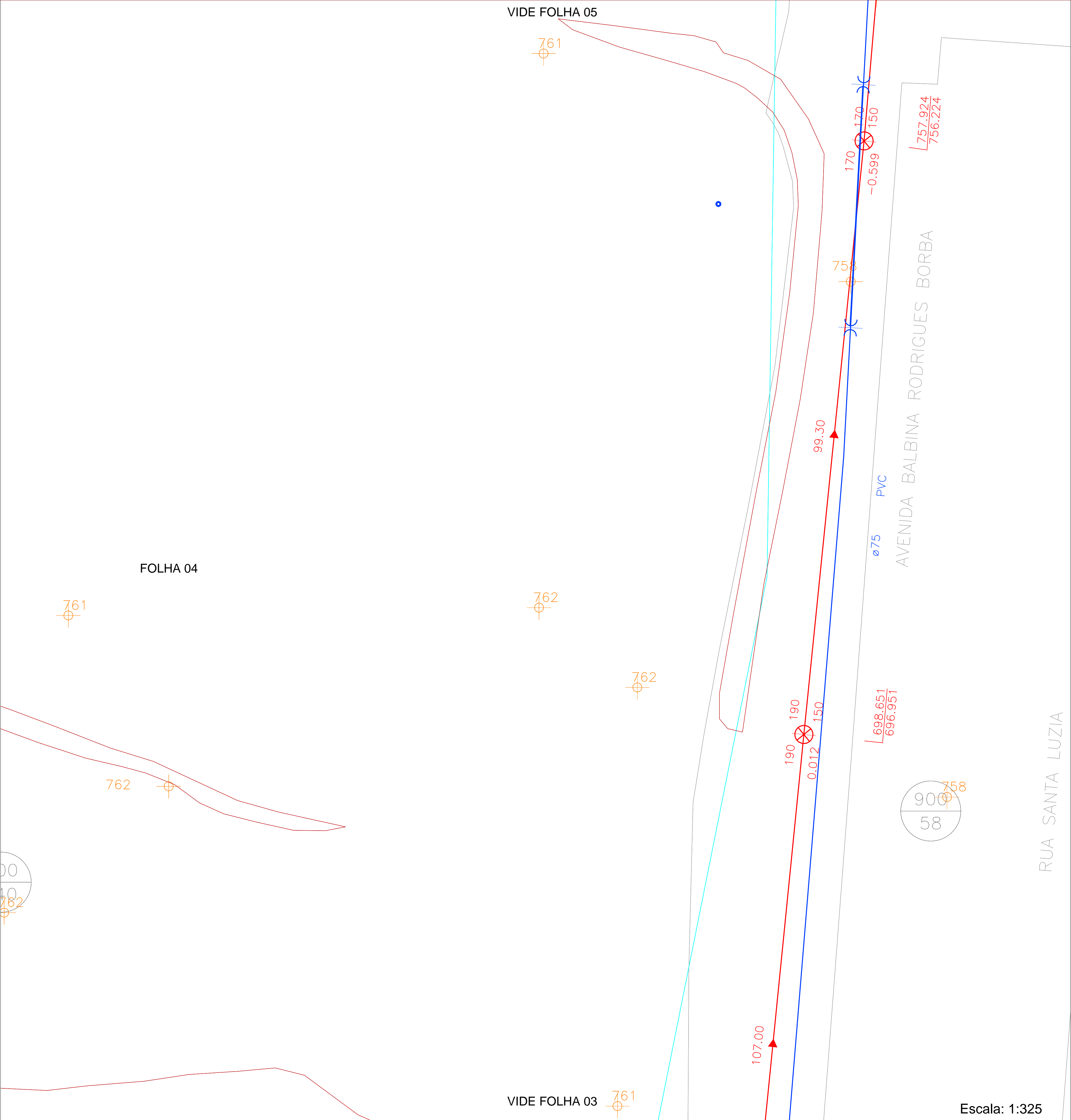
CADASTRO DE REDES SABESP

AMPLIAÇÃO DE REDE DE DRENAGEM PARA COMBATE A ENCHENTE LOCAL

AVENIDA BALBINA RODRIGUES DE BORBA, JARDIM SALETE, TABOÃO DA SERRA - SP

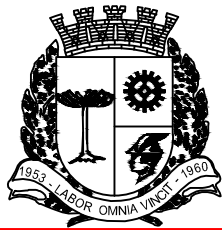
DESENHO: LEVI BULHÕES ALVES DO NASCIMENTO	ESCALA: INDICADA
COORDENADOR:	DATA: JUNHO/2021
LEVI BULHÕES ALVES DO NASCIMENTO Engenheiro civil CREA-SP nº 5068974090	FOLHA Nº: 03/05





ANEXO 06  
PROCESSO LICITATÓRIO T-12/2023  
**APROVADO PARA LICITAÇÃO**  
(Conforme disposto no art. 7º, parágrafo 2º, inciso I, da Lei Federal 8.666/93)

RICARDO REZENDE GARCIA  
Secretário Municipal  
SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TABOÃO DA SERRA

SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS

CADASTRO DE REDES SABESP

AMPLIAÇÃO DE REDE DE DRENAGEM PARA COMBATE A ENCHENTE LOCAL

AVENIDA BALBINA RODRIGUES DE BORBA, JARDIM SALETE, TABOÃO DA SERRA - SP

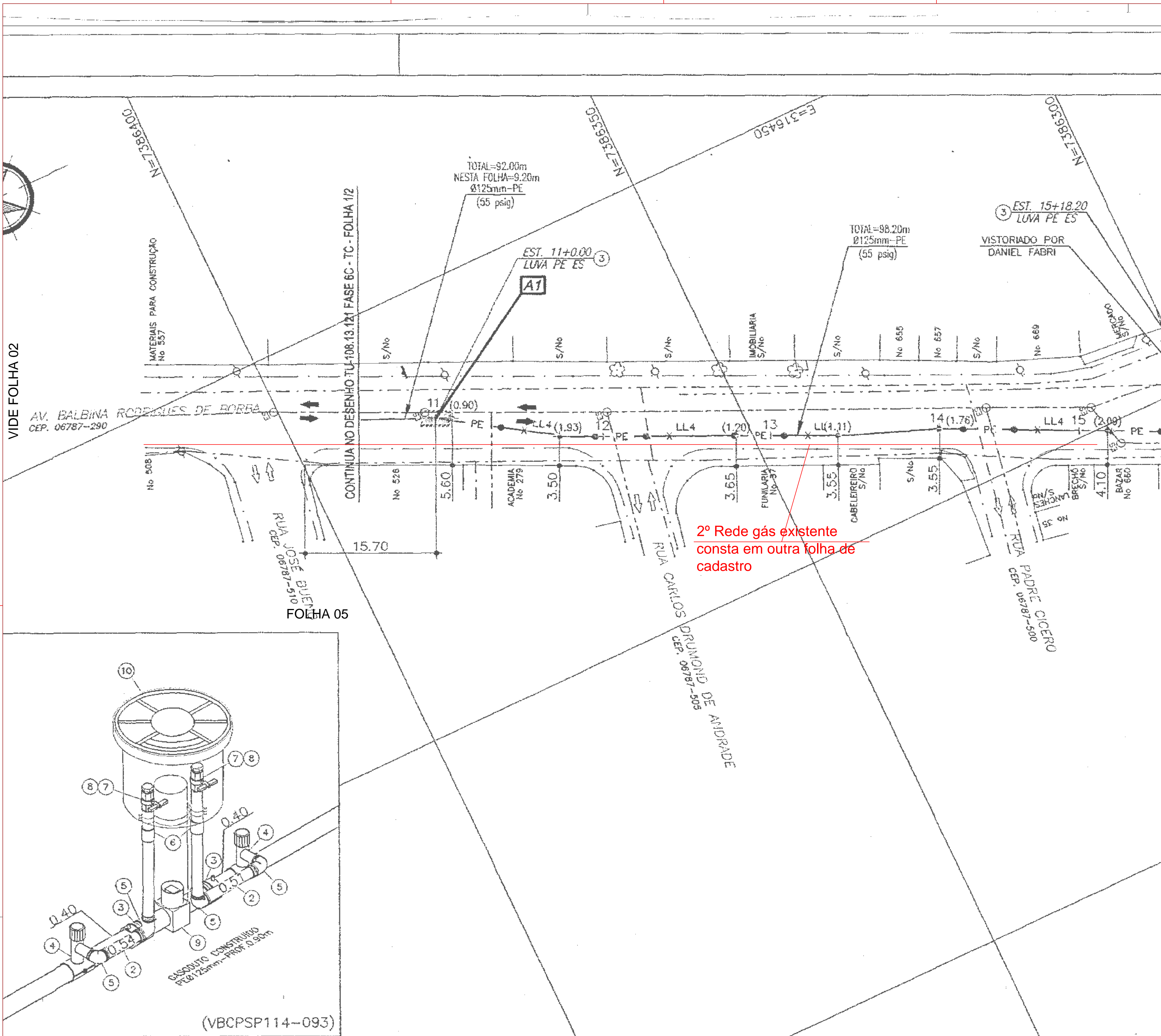
DESENHO: LEVI BULHÕES ALVES DO NASCIMENTO	ESCALA: INDICADA
COORDENADOR:	DATA: JUNHO/2021
LEVI BULHÕES ALVES DO NASCIMENTO Engenheiro civil CREA-SP nº 5068974090	FOLHA Nº: 04/05





	DESENHO:	ESCALA:
	LEVI BULHÕES ALVES DO NASCIMENTO	INDICADA
	COORDENADOR:	DATA:
	LEVI BULHÕES ALVES DO NASCIMENTO Engenheiro civil CREA-SP nº 5068974090	JUNHO/2021
		FOLHA Nº: 05/05





VIDE FOLHA 02

FOLHA 05

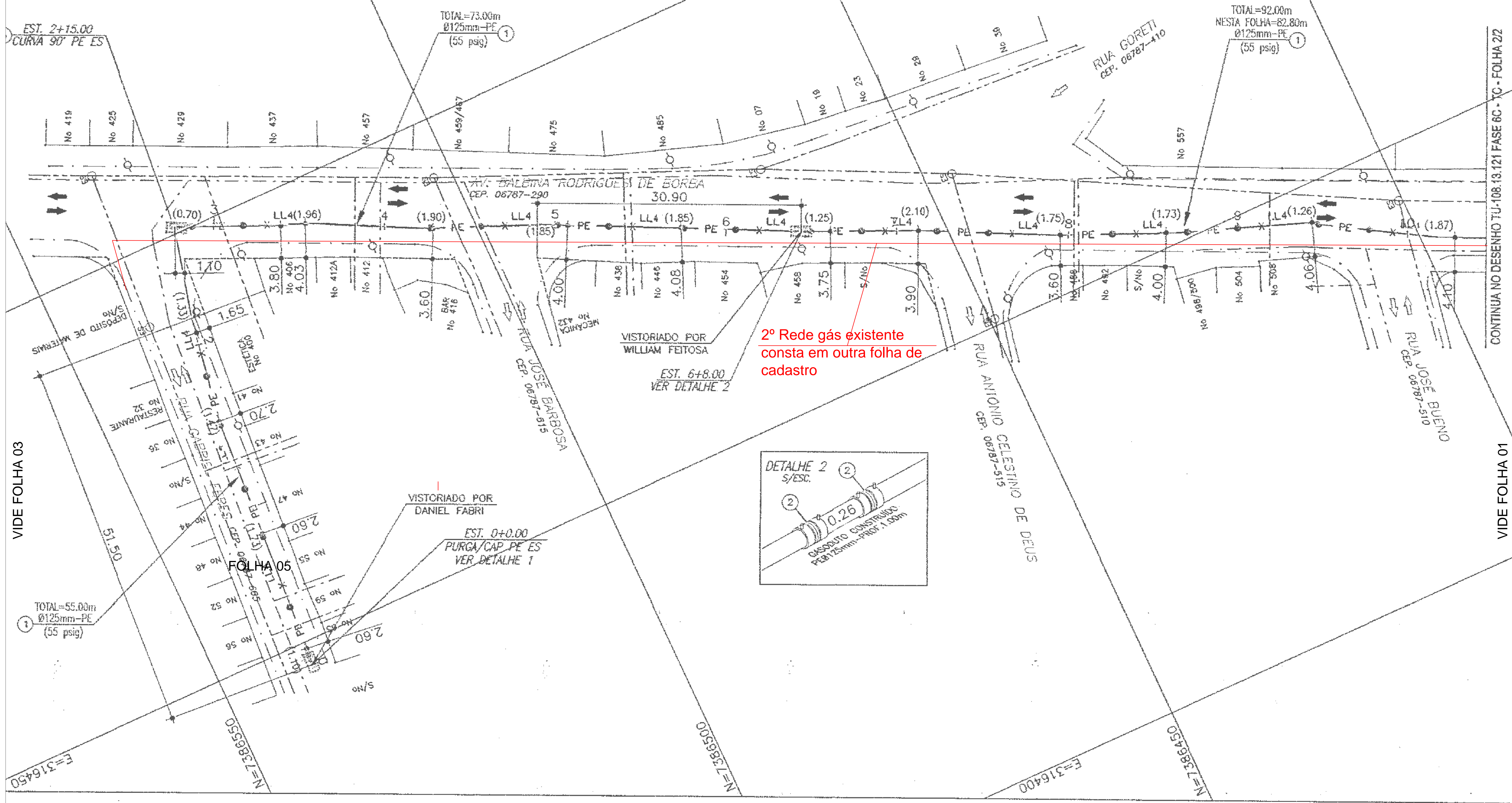
S/Escala

ANEXO 06  
PROCESSO LICITATÓRIO T-12/2023  
**APROVADO PARA LICITAÇÃO**  
(Conforme disposto no art. 7º, parágrafo 2º, inciso I, da Lei Federal 8.666/93)

RICARDO REZENDE GARCIA  
Secretário Municipal  
SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS

	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TABOÃO DA SERRA	
	SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS	
	CADASTRO DE REDE COMGAS	
	AMPLIAÇÃO DE REDE DE DRENAGEM PARA COMBATE A ENCHENTE LOCAL	
AVENIDA BALBINA RODRIGUES DE BORBA, JARDIM SALETE, TABOÃO DA SERRA - SP		
	DESENHO: LEVI BULHÕES ALVES DO NASCIMENTO	ESCALA: INDICADA
	COORDENADOR: LEVI BULHÕES ALVES DO NASCIMENTO Engenheiro civil CREA-SP nº 5068974090	DATA: JUNHO/2021 FOLHA Nº: 01/03

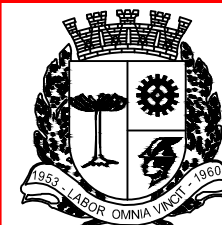




S/Escala

ANEXO 06  
PROCESSO LICITATÓRIO T-12/2023  
APROVADO PARA LICITAÇÃO  
(Conforme disposto no art. 7º, parágrafo 2º, inciso I, da Lei Federal 8.666/93)

RICARDO REZENDE GARCIA  
Secretário Municipal  
SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TABOÃO DA SERRA  
SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS  
CADASTRO DE REDE COMGAS

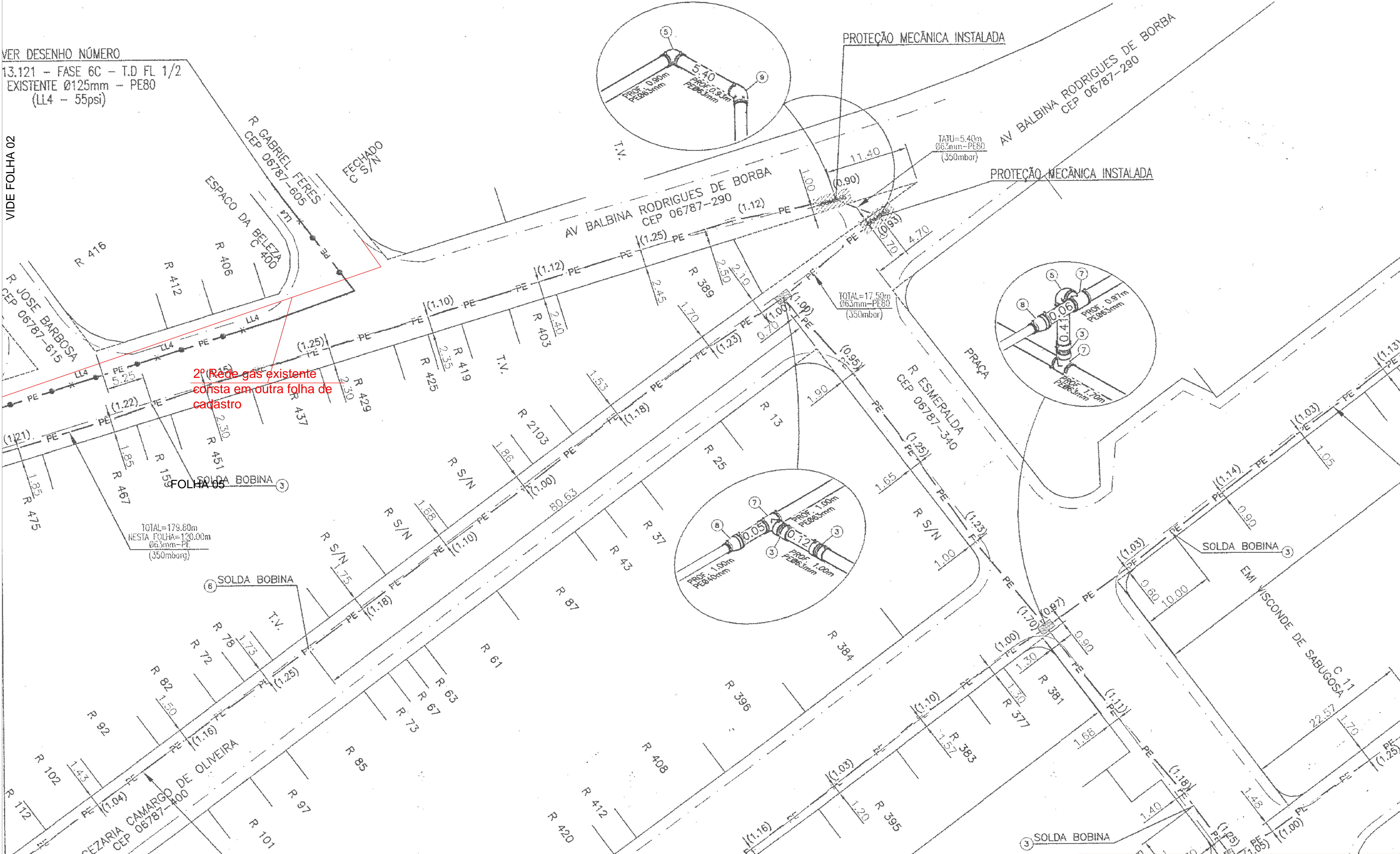
AMPLIAÇÃO DE REDE DE DRENAGEM PARA COMBATE A ENCHENTE LOCAL  
AVENIDA BALBINA RODRIGUES DE BORBA, JARDIM SALETE, TABOÃO DA SERRA - SP

DESENHO:	LEVI BULHÕES ALVES DO NASCIMENTO	ESCALA:	INDICADA
COORDENADOR:		DATA:	JUNHO/2021
LEVI BULHÕES ALVES DO NASCIMENTO Engenheiro civil CREA-SP nº 5068974090		FOLHA Nº:	02/03



VER DESENHO NÚMERO  
13.121 - FASE 6C - T.D FL 1/2  
EXISTENTE Ø125mm - PE80  
(LL4 - 55psi)

VIDE FOLHA 02



2ª Rede gás existente  
consta em outra folha de  
cadastro

FOLHA 05

TOTAL=179.80m  
NESTA FOLHA=120.00m  
Ø63mm-PE  
(350mbar)

SOLDA BOBINA

PROTEÇÃO MECÂNICA INSTALADA

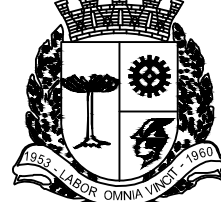
PROTEÇÃO MECÂNICA INSTALADA

SOLDA BOBINA

SOLDA BOBINA

ANEXO 06  
PROCESSO LICITATÓRIO T-12/2023  
APROVADO PARA LICITAÇÃO  
(Conforme disposto no art. 7º, parágrafo 2º, inciso I, da Lei Federal 8.666/93)

RICARDO REZENDE GARCIA  
Secretário Municipal  
SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TABOÃO DA SERRA  
SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS  
CADASTRO DE REDE COMGAS

AMPLIAÇÃO DE REDE DE DRENAGEM PARA COMBATE A ENCHENTE LOCAL  
AVENIDA BALBINA RODRIGUES DE BORBA, JARDIM SALETE, TABOÃO DA SERRA - SP

DESENHO:	LEVI BULHÕES ALVES DO NASCIMENTO	ESCALA:	INDICADA
COORDENADOR:		DATA:	JUNHO/2021
	LEVI BULHÕES ALVES DO NASCIMENTO Engenheiro civil CREA-SP nº 5068974090	FOLHA Nº:	03/03