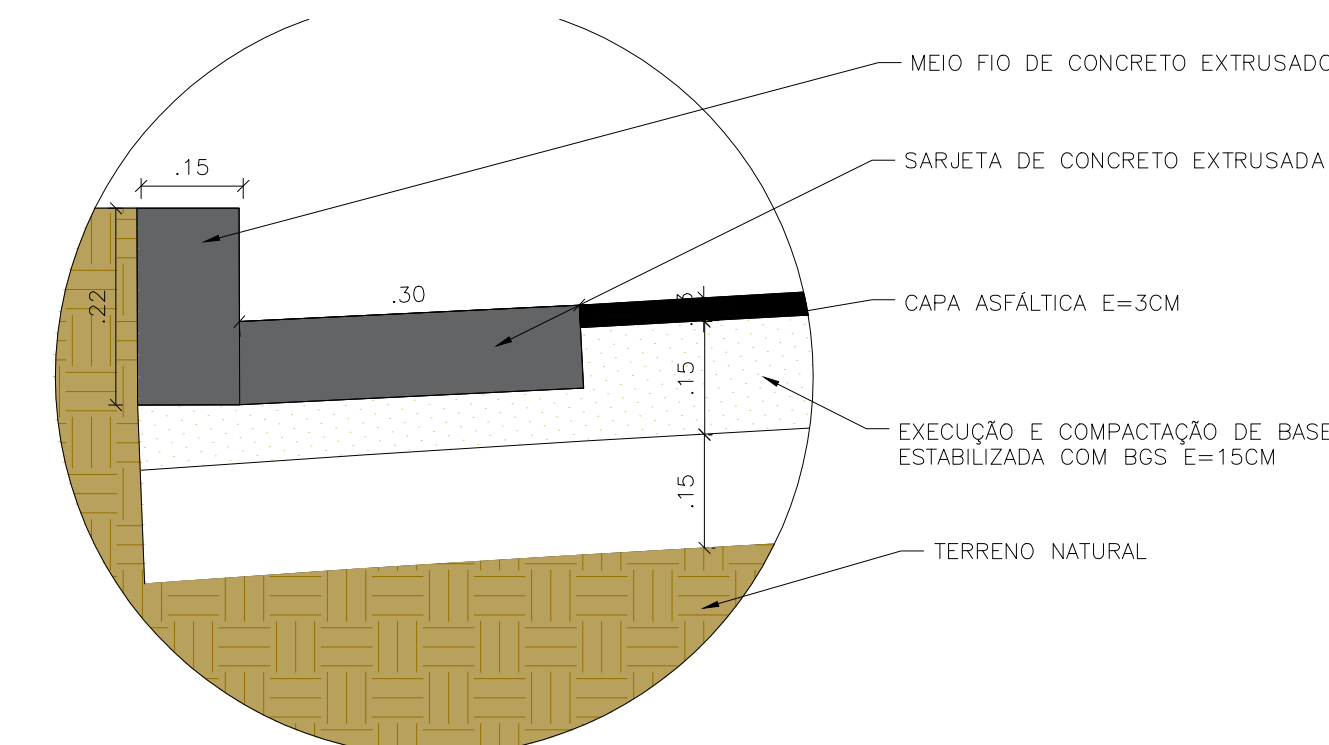
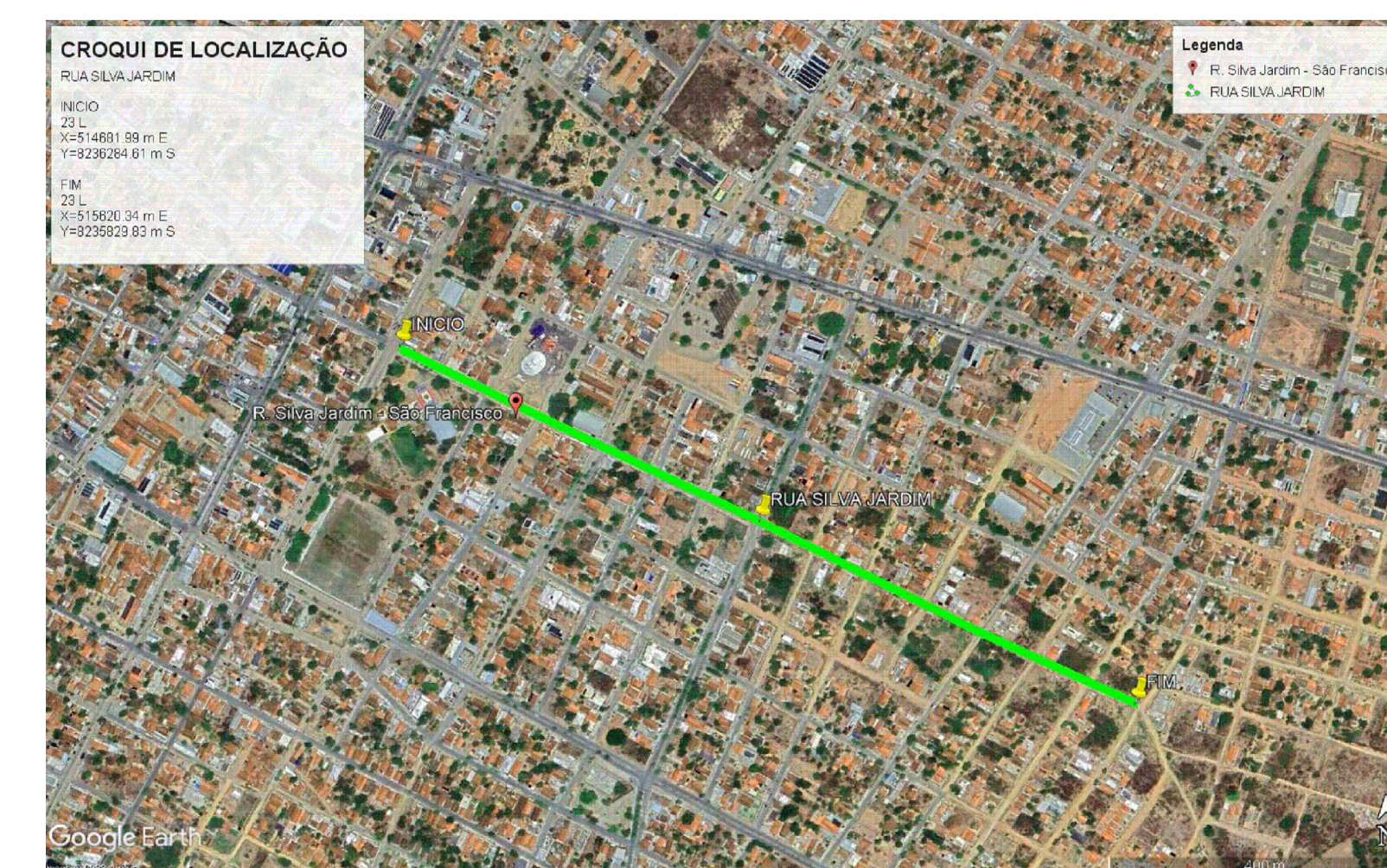


ESC: 1/250



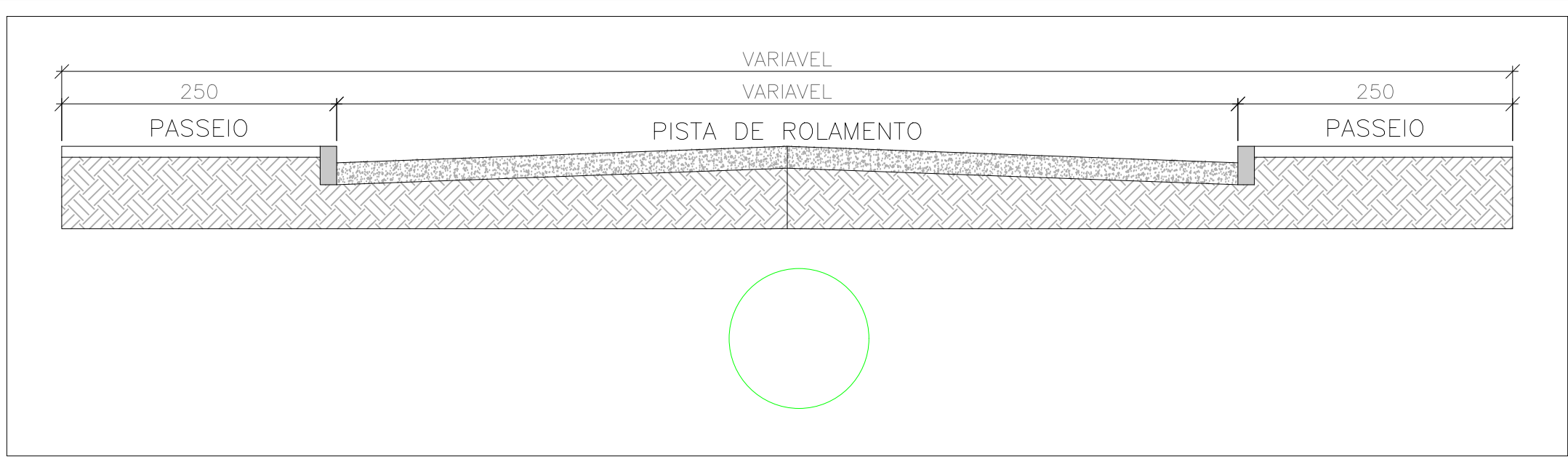
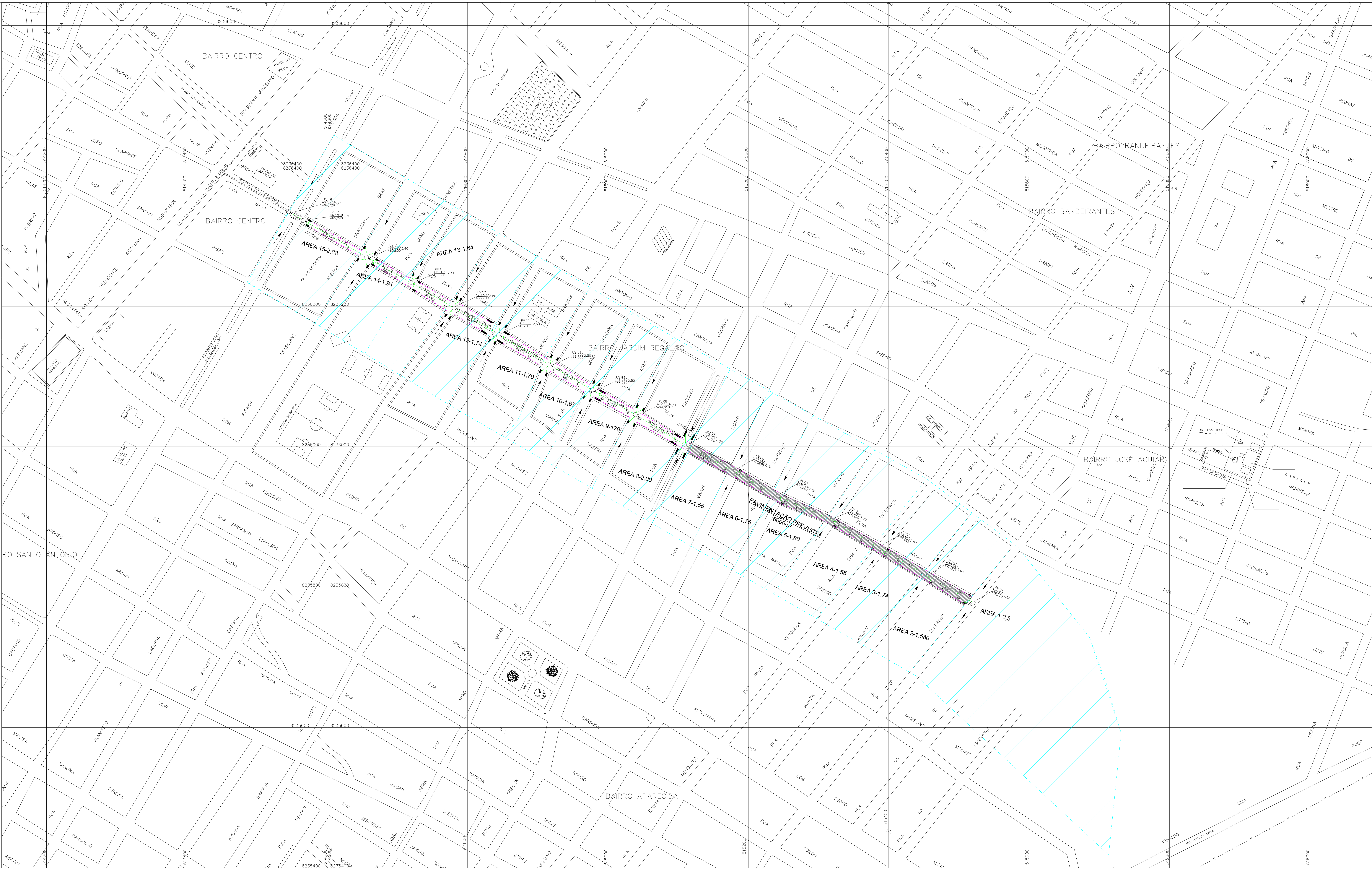
### 03 DETALHE DA SARJETA E DO MEIO FIO



QUADRO DE DEMOLIÇÃO		
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.
1	Remoção de blocos (responsabilidade da prefeitura)	2061,43 m³
2	Demolição do asfalto (responsabilidade da prefeitura)	2562,44 m²
3	Remoção de meio-fio	705,20 m
4	Remoção de sarjeta	1299,50 m
QUADRO DE CONSTRUÇÃO		
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.
1	Recapeamento	2.537,23 m²
2	Asfalto Novo	4.163,78 m²

<p><b>CONTRATA:</b></p>  <p>KÁREN MARIANA SOARES VIEIRA          ENGENHEIRA CIVIL - 332.425/D-MG          ELABORAÇÃO DE PROJETOS E ACOMPANHAMENTO DE OBRA          RUA INHO MACHADO, Nº 322, SANTA RITA I - MONTES CLAROS-MG          engenheira.karenvieira@gmail.com          (31) 9946-4118</p>	
<p><b>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</b></p> <p> KÁREN MARIANA SOARES VIEIRA          Data: 26/03/2024 14:10:55-0300          Verifique em <a href="https://validar.br.gov.br">https://validar.br.gov.br</a></p>	<p><b>RESPONSÁVEL LEGAL:</b></p> <p>MIGUEL PAULO          SOUZA          FILHO:8502/049668</p> <p>Assinado de forma digital por          MIGUEL PAULO SOUZA          CPF:8502/049668          Dados: 2024.02.06 08:50:01 -03'00'</p>
<p>KÁREN MARIANA SOARES VIEIRA          CREA/CAU: 332.425/D - MG</p>	
<p><b> Pavimentação Asfáltica e Recapeamento em          CBUQ - Rua Silva Jardim</b></p>	
<p><b>DESCRIÇÃO:</b> PLANTA DE DEVOLUÇÃO, PLANTA EXECUTIVA, QUADRO DE CONSTRUÇÃO, DETALHES CONSTRUTIVOS</p>	<p><b>ÁREA EDIFICADA:</b> 6.701,01 M²</p> <p><b>TIPO DE EDIFICAÇÃO:</b> -</p>
<p><b>ENDEREÇO DA OBRA:</b> RUA SILVA JARDIM</p>	
<p><b>MUNICÍPIO/COMUNIDADE:</b> SÃO FRANCISCO-MG</p>	
<p><b>REFERÊNCIA DO PROJETO:</b> 01</p>	<p><b>ESCALA:</b> INDICADAS</p>
<p><b>Nº REVISÃO:</b> 00</p>	
<p><b>08/01</b></p>	





PERFIL TRANSVERSAL DAS VIAS

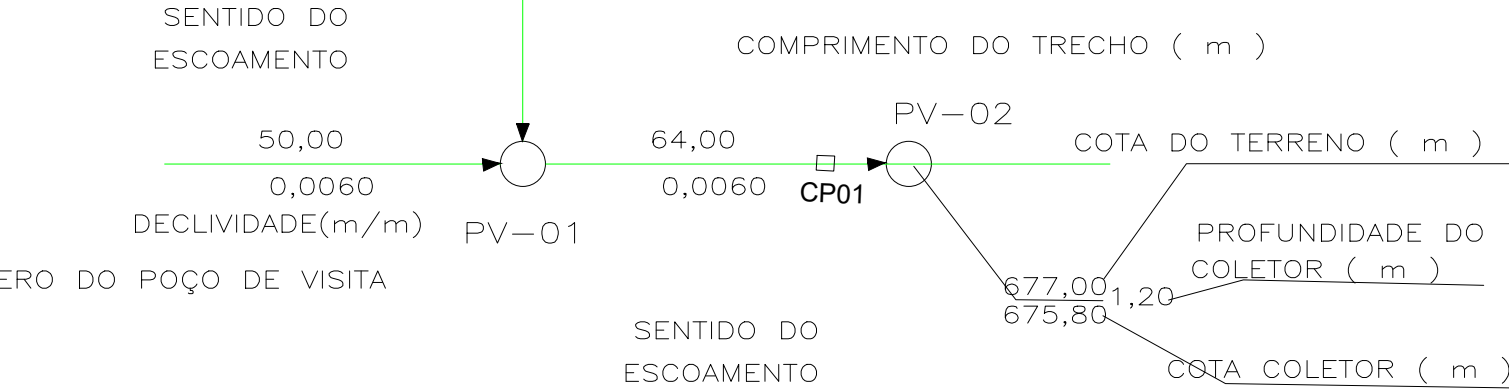
RUA SILVA JARDIM

ESC: 1/250

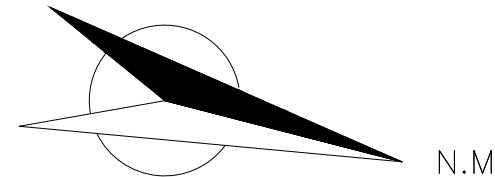
NOTAS:

- 1 - DIMENSÕES EM METROS, DIÂMETROS EM MILÍMETRO E DECLIVIDADES EM %
- 2 - BOCAS DE LOBO - CONFORME DESENHO PADRÃO
- 3 - CONDUTOS DE LIGAÇÃO: TUBO DE CONCRETO EB-103, PB, CL C-1, DN 400 mm
- 4 - REDES COLETORAS: TUBO DE CONCRETO EB-103, PB, CL CA-1 PARA DN MÍNIMO 600 mm

LEGENDA:



- AREA DO PROJETO
- BOCA DE LOBO SIMPLES
- BOCA DE LOBO DUPLA
- DIVISOR DE BACIAS
- DIVISOR DA SUB-BACIA
- SARJETA
- SENTIDO DE ESCOAMENTO



a				
b				
c				
	DATA	EXECUT.	VISTO	APROV.
	ALTERAÇÕES			

JV ENGENHARIA - CNPJ 20.686.383/0001-00 Rua Istambul, nº 50 - Bairro: Istambul 39-401-3111 - Tel: (38) 99922-0297				
Projeto: Prefeitura Municipal de São Francisco - MG SISTEMA DE DRENAGEM URBANA				
PROPRIETÁRIOS: MIGUEL PAULO SOUZA FILHO: 85027049668 Assinado de forma digital por MIGUEL PAULO SOUZA Dados: 2024.02.06 08:43:09 -03'00' Miguel Paulo Souza Filho Prefeitura Municipal de São Francisco - MG CNPJ: 22.679.153/0001-40		LOCALIZAÇÃO: Sistema de Drenagem Urbana da Bacia da Rua Silva Jardim - do Município de São Francisco - Minas Gerais		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JURANDIR VIEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - CREA 74732/20		CONTEÚDO: SISTEMA DE DRENAGEM URBANA PLANTA DE LOCALIZAÇÃO		
ÁREA TOTAL TER.: 3.314,87 km²	MATRÍCULA:	SÃO FRANCISCO	ESCALA: INDICADA	DATA: 10/12/2023 FRANCHA: 01/06









- 1 - DIMENSÕES EM METROS, DIÂMETROS EM MILÍMETRO E DECLIVIDADES EM  $m/m$
- 2 - BOCAS DE LOBO - CONFORME DESENHO PADRÃO
- 3 - CONDUTOS DE LIGAÇÃO: TUBO DE CONCRETO EB-103, PB, CL C-1, DN 400 mm
- 4 - REDES COLETORAS: TUBO DE CONCRETO EB-103, PB, CL CA-1 PARA DN MÍNIMO

SENTIDO DO  
ESCOAMENTO

50,00

---

0,0060

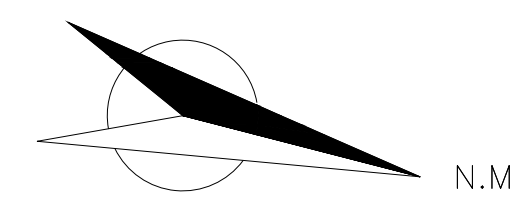
DECLIVIDADE(m/r)

POÇO DE VISITA

Diagrama de uma rede de drenagem com um ponto de coleta (CP01) e um ponto de vertimento (PV-02). A rede é composta por duas ramificações. A primeira ramificação tem uma cota de terreno de 677,00 m e uma profundidade do coletor de 1,20 m, resultando em uma cota do coletor de 675,80 m. A segunda ramificação tem uma cota de terreno de 675,80 m e uma profundidade do coletor de 1,20 m, resultando em uma cota do coletor de 674,60 m. O ponto de vertimento (PV-02) está a uma cota de 674,60 m. O ponto de coleta (CP01) está a uma cota de 675,80 m. A rede é alimentada por um ponto de origem (060) a uma cota de 675,80 m.

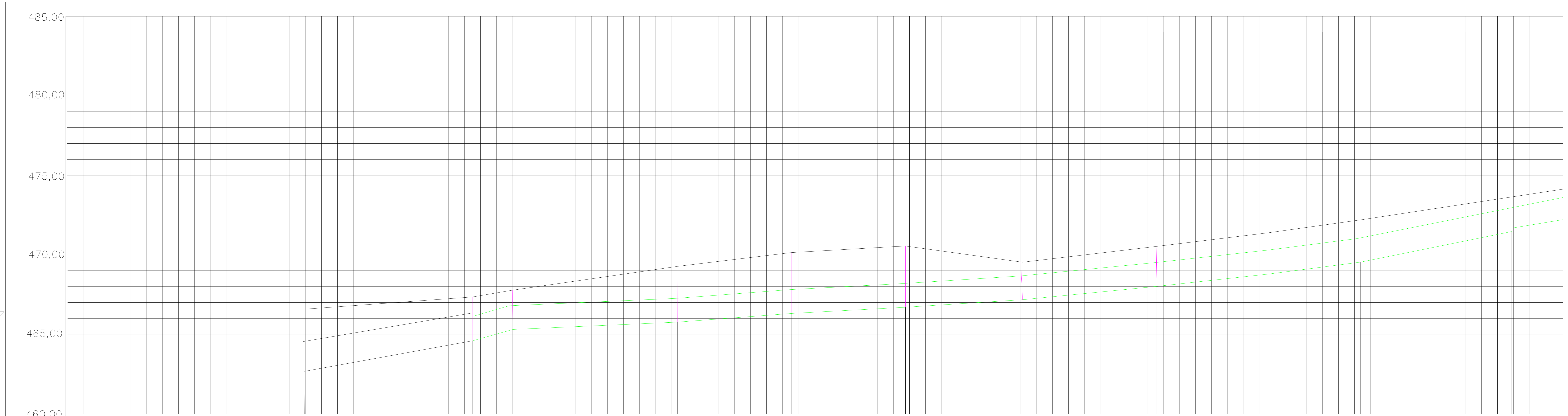
Diagrama de uma bacia hidrográfica com as seguintes legendas:

- DIVISOR DE BACIAS
- DIVISOR DA SUB-BACIA
- SARJETA
- SENTIDO DE ESCOAMENTO



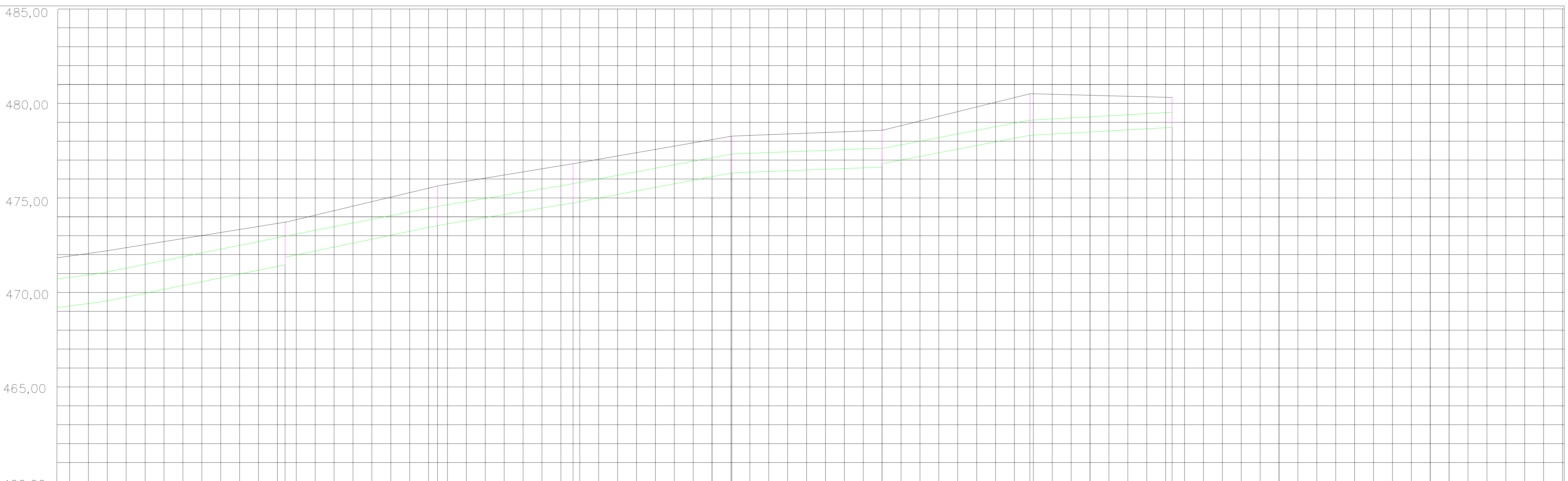
<p><b>JV ENGENHARIA - CNPJ 20.686.383/0001-00</b></p> <p>Rua Itambú, n.º 50 - Bairro: Itubiruna 39.401-311 Tel: (38) 99922-0299</p>			
<p><b>Prefeitura Municipal de São Francisco - MG</b></p>			
<p><b>SISTEMA DE DRENAGEM URBANA</b></p>			
<p><b>PROPRIETÁRIO:</b></p> <p><b>MIGUEL PAULO SOUZA</b> Assinado de forma digital por <b>MIGUEL PAULO SOUZA</b> <b>FILHO:85027049668</b> <b>FILHO:85027049668</b> <b>FILHO:85027049668</b> <b>FILHO:85027049668</b></p> <p>Miguel Paulo Souza Filho Prefeitura Municipal de São Francisco - MG CPF: 22.679.153/0001-40</p>		<p><b>LOCALIZAÇÃO:</b></p> <p>Sistema de Drenagem Urbana da Bacia da Rua São Jacinto do Município de São Francisco - Minas Gerais</p>	
<p><b>RESPONSÁVEL TE</b></p> <p> <b>JVR ENGENHARIA</b> Rua Itambú, n.º 50 - Bairro: Itubiruna 39.401-311 Tel: (38) 99922-0299</p> <p><b>JRANIRDI VIEIRA LIMA</b> ENGENHEIRO CIVIL - CREA 74732/D</p>		<p><b>CONTEÚDO:</b></p> <p><b>SISTEMA DE DRENAGEM URBANA</b></p> <p><b>PLANTA CONSTRUÇÃO</b></p>	
<p><b>ÁREA TOTAL:</b> <b>3.314,87 m².</b></p>	<p><b>MATRÍCULA:</b> <b>3.314,87 m².</b></p>	<p><b>ESCALA:</b> <b>INDICADA</b></p>	<p><b>DATA:</b> <b>16/10/2023</b></p>
		<p><b>PRÂNCIA:</b> <b>03/06</b></p>	





<p><b>JV ENGENHARIA - CNPJ 20.686.33/0001-00</b></p> <p>Rua Itaboraí, nº: 50- Bairro: Itaboraí 39.403-311 Tel: (38) 99922-0297</p>			
<p><b>Prefeitura Municipal de São Francisco - MG</b></p>			
<p><b>SISTEMA DE DRENAGEM URBANA</b></p>			
<p><b>PROPRIETÁRIOS:</b></p> <p><b>MIGUEL PAULO SOUZA</b> <small>Assinado de forma digital por MIGUEL PAULO SOUZA</small>  <b>FILHO:85027049668</b> <small>FILHO:85027049668</small>  <small>Dados: 2024.02.06 08:53:07-03'00"</small></p> <p><b>Miguel Paulo Souza Filho</b>          Prefeitura Municipal de São Francisco - MG          CNPJ: 22.479.153/0001-40</p>		<p><b>LOCALIZAÇÃO:</b></p> <p>Sistema de Drenagem Urbana da Bacia da Rua Silva Jardim, do Município de São Francisco - Minas Gerais</p>	
<p><b>RESPONSÁVEL</b></p> <p><small>Documento assinado digitalmente</small>    <b>JANDERSON VIEIRA LIMA</b>  <small>Engenheiro Civil - CREA 7412/20</small>          Assinado em <a href="https://certificadigital.org.br">https://certificadigital.org.br</a></p>		<p><b>CONTEÚDO:</b></p> <p><b>SISTEMA DE DRENAGEM URBANA</b>   <b>PLANTA DE PERFIL DA REDE</b></p>	
<p><b>JURANDIR VIEIRA LIMA</b>          ENGENHEIRO CIVIL - CREA 7412/20</p>		<p><b>DATA:</b></p> <p>16/10/2023</p>	
<p><b>REA TOTAL:</b></p> <p>3.314,87 km².</p>		<p><b>FRANCHA:</b></p> <p>04/06</p>	
<p><b>MATÉRIA:</b></p> <p>SÃO FRANCISCO</p>		<p><b>ESCALA:</b></p> <p>INDICADA</p>	





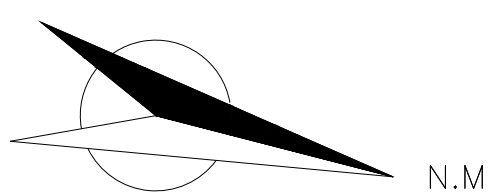
**NOTAS:**

- 1 - DIMENSÕES EM METROS, DIÂMETROS EM MILÍMETRO E DECLIVIDADES EM  $m/m$
- 2 - BOCAS DE LOBO - CONFORME DESENHO PADRÃO
- 3 - CONDUTOS DE LIGAÇÃO: TUBO DE CONCRETO EB-103, PB, CL C-1, DN 400 mm
- 4 - REDES COLETORAS: TUBO DE CONCRETO EB-103, PB, CL CA-1 PARA DN MÍNIMO 600 mm

**LEGENDA:**

**LEGENDA:**

- BL01 ■ BOCA DE LOBO SIMPLES
- BL02 ■ BOCA DE LOBO DUPLA
- DIVISOR DE BACIAS
- DIVISOR DA SUB-BACIA
- SARIETA
- SENTIDO DE ESCOAMENTO



<b>JV ENGENHARIA - CNPJ 20.686.383/0001-00</b> Rua Istanbul, nº: 50- Bairro: Ibirubuna 39.401-311 Tel: (38) 99992-0297			
Prefeitura Municipal de São Francisco - MG			
SISTEMA DE DRENAGEM URBANA			
PROPRIETÁRIO:  <b>MIGUEL PAULO SOUZA</b> Atinado de forma digital por <b>MIGUEL PAULO SOUZA</b> <b>FILHO</b> 85027049668 Filhos: 2034.02.04-08-46:32 - 07307		LOCALIZAÇÃO:  Sistema de Drenagem Urbana da Bacia da Rua Silva Jardim, do Município de São Francisco - Minas Gerais	
Responsável:  Documento assinado digitalmente JUANIRANDI VIEIRA LIMA CPF: 22.479.133/0001-40 Verifique em: https://validar.sig.br/		CONTEÚDO:  SISTEMA DE DRENAGEM URBANA  PLANTA DE PERFIL DA REDE	
ÁREA TOTAL: 3.314,87 km².	MATRÍCULA:  SÃO FRANCISCO	ESCALA: INDICADA	DATA: 16/10/2024
JURANDI VIEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - CREA 74732/0		PRANCHA: 05/06	



