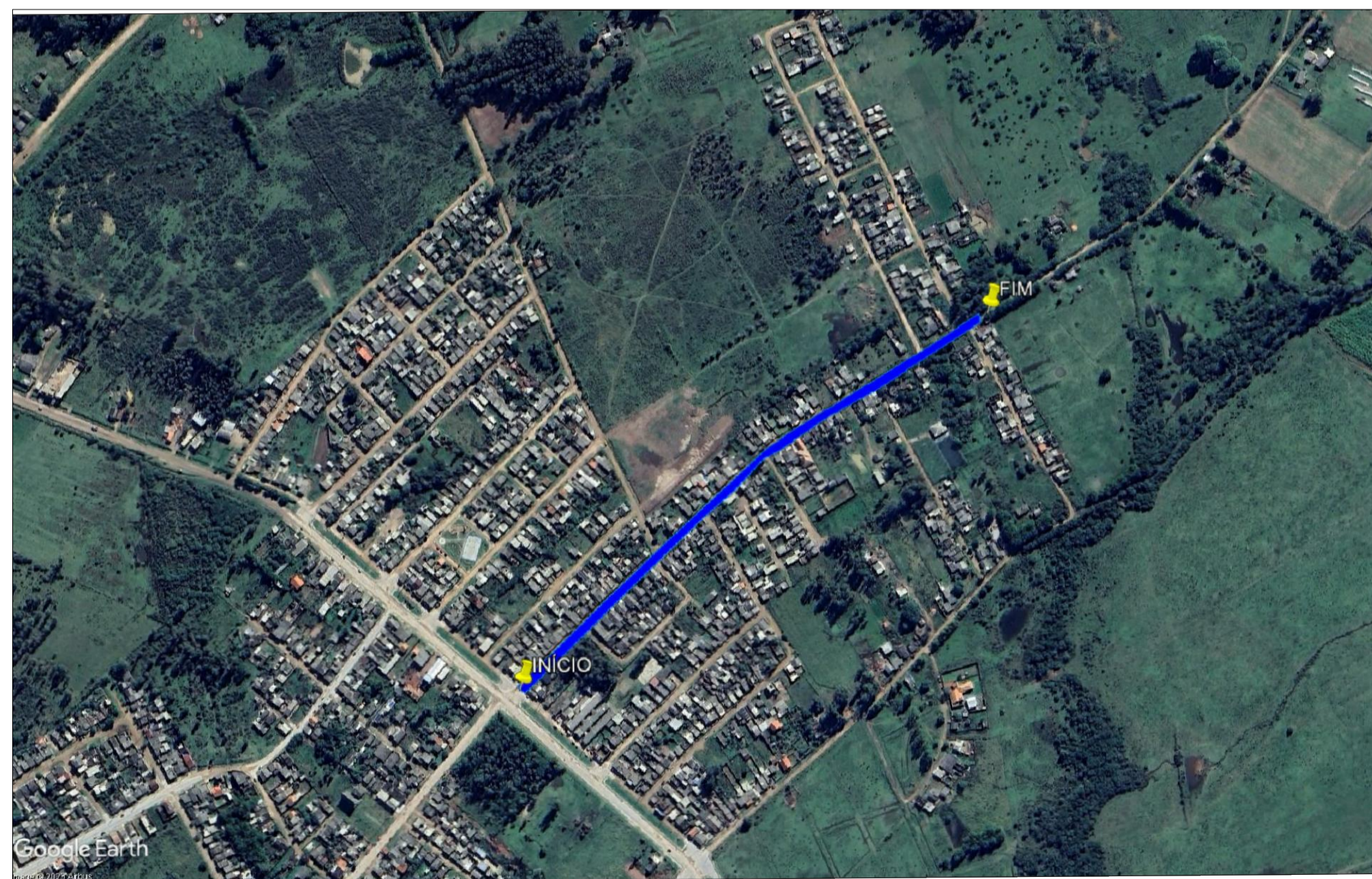


**1** PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - Av. Odilo Gonçalves  
Escala: 1/500



**2** PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - Av. Odilo Gonçalves  
Escala: 1/500



**3** PLANTA DE SITUAÇÃO - Av. Odilo Gonçalves  
sem escala



**4** MAPA DE SATÉLITE - Av. Odilo Gonçalves  
sem escala

QUADRO DE ÁREAS	
Comprimento do trecho:	675 m
Área a pavimentar do trecho:	6.075 m <sup>2</sup>
QUANTIDADES	
Bloco intertravado de concreto:	6.075m <sup>2</sup>
Meio-fio:	1.580 m
Boca de Lobo/Caixas de dreagem:	59 unidades
Rede de dreagem Ø400;Ø600;Ø800:	1.624 m



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÃO**  
SECRETARIA PLANEJAMENTO E URBANISMO  
ESCRITÓRIO TÉCNICO

---

**PAVIMENTAÇÃO DE TRECHO DA AV. ODILLO GONÇALVES**  
Entre Corredor das Tropas e Rua Luiz Carlos Cerqueira Cassuriaga

---

**Av. Odilo Gonçalves - Trechos 6 e 7 - Entre Rua dos Garcia e Luiz Carlos Cerqueira Cassuriaga**

---

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: \_\_\_\_\_ PREFEITURA: \_\_\_\_\_

Eng. Civil Stella Harkins    Arq. Urb Leticia Fernandes    Luiz Carlos Barreto  
CREA/RS 235968    CAU 33469-3    Secretário de Planejamento e Urbanismo

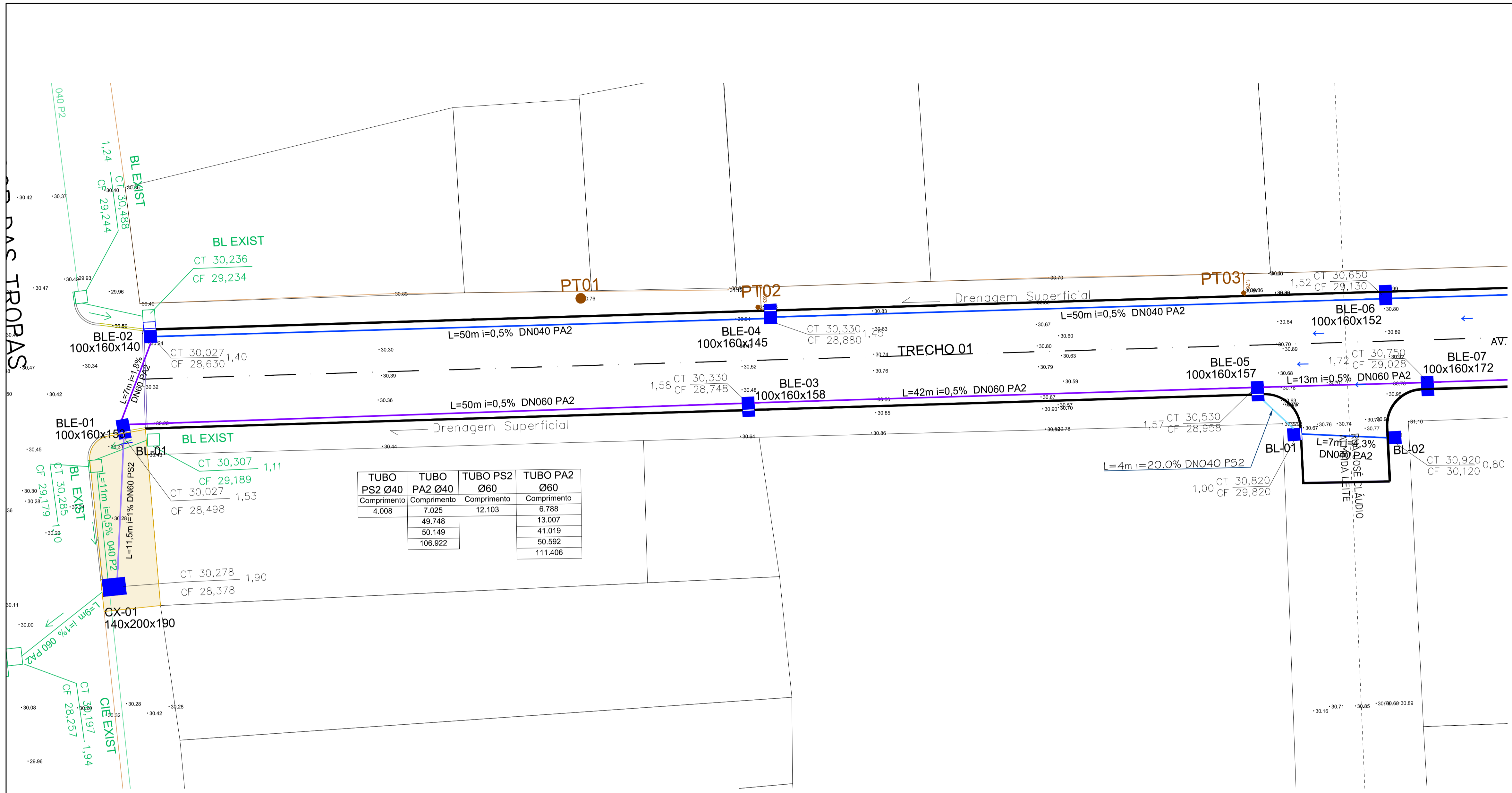
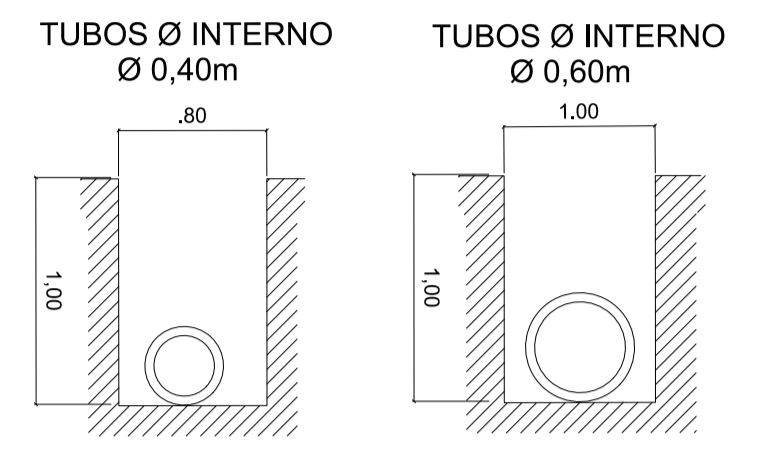
---

DESENHO: Eng. Civil Stella Harkins	DATA: Outubro/2023	ESCALA: INDICADA	PRANCHA <b>01/12</b>
---------------------------------------	-----------------------	---------------------	-------------------------



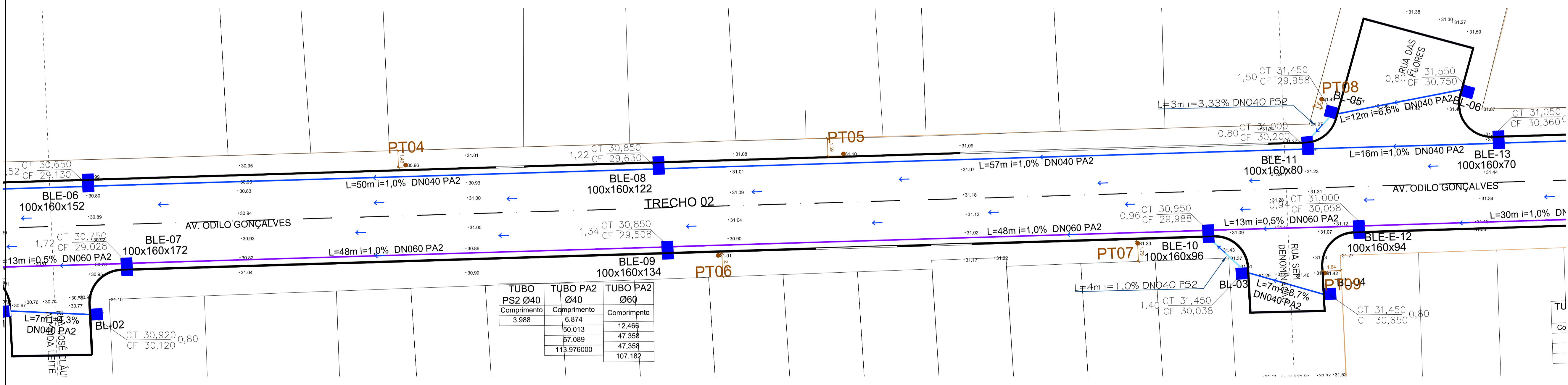
CT	PF	BL 00
LEGENDA		
BL 00	Número da Boca de Lobo	
CT	Cota de Tampo	
CF	Cota do Fundo	
PF	Profundidade (CT-CF)	

Gabaritos de Escavação



TUBO PS2 Ø40	TUBO PA2 Ø40	TUBO PS2 Ø60	TUBO PA2 Ø60
Comprimento	Comprimento	Comprimento	Comprimento
4.008	7.025	12.103	6.788
	49.748		13.007
	50.149		41.019
	106.922		50.592
			111.406

1 PLANTA DE DRENAGEM - Av. Odilo Gonçalves  
Trecho 01 - Entre Corredor das Tropas e Rua José Cláudio Almeida Leite  
Escala: 1/200



TUBO PS2 Ø40	TUBO PA2 Ø40	TUBO PA2 Ø60
Comprimento	Comprimento	Comprimento
3.988	6.874	12.466
	50.013	47.358
	57.089	47.358
	118.976000	107.182

2 PLANTA DE DRENAGEM - Av. Odilo Gonçalves  
Trecho 02 - Entre Rua José Cláudio Almeida Leite e Rua das Flores  
Escala: 1/200

**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÃO**  
SECRETARIA PLANEJAMENTO E URBANISMO  
ESCRITÓRIO TÉCNICO

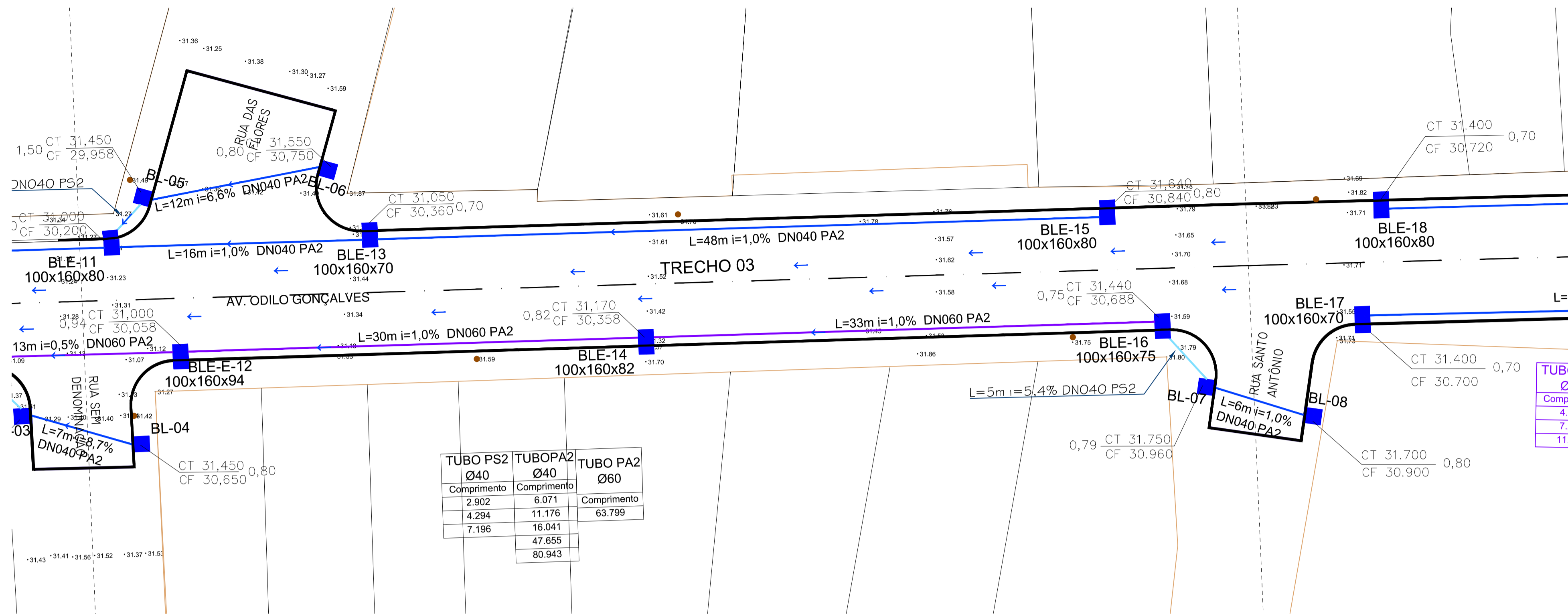
PAVIMENTAÇÃO DE TRECHO DA AV. ODILO GONÇALVES  
Entre Corredor das Tropas e Rua Luiz Carlos Cerqueira Cassuriaga

PROJETO DE DRENAGEM  
Av. Odilo Gonçalves - Trechos 1 e 2 - Entre Corredor das Tropas e Rua das Flores

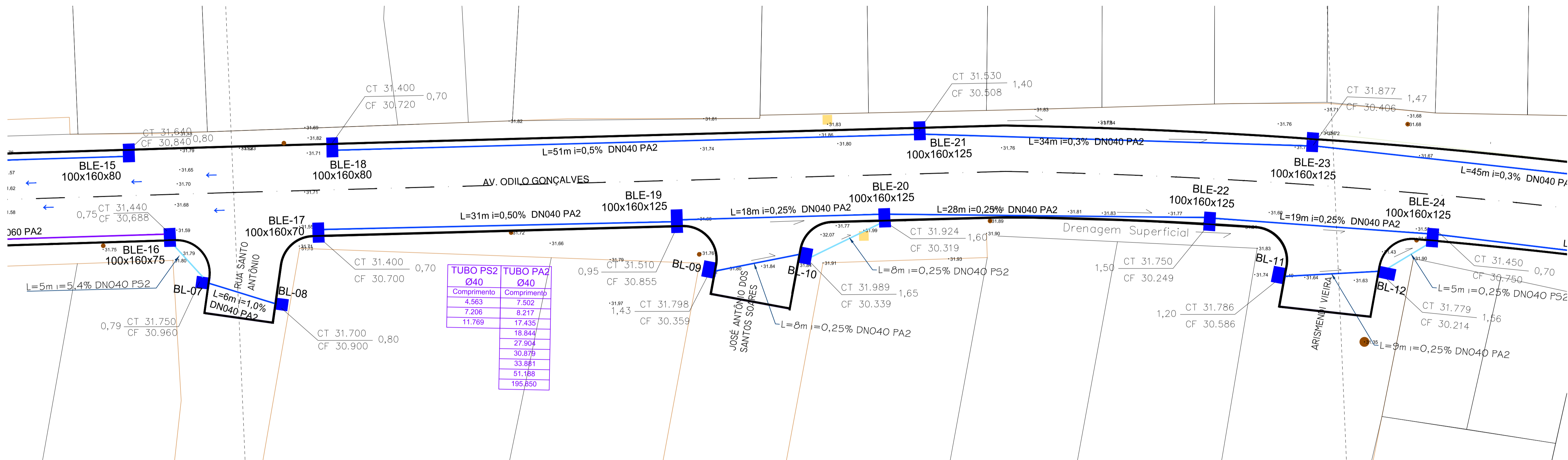
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: PREFEITURA:  
Eng. Civil Stella Harkins    Arq. Urb Leticia Fernandes    Luiz Carlos Barreto  
CREA/RS 235968    CAU 33469-3    Secretário de Planejamento e Urbanismo

DESENHO: Eng. Civil Stella Harkins    DATA: Outubro/2023    ESCALA: INDICADA    PRANCHA: 02/12

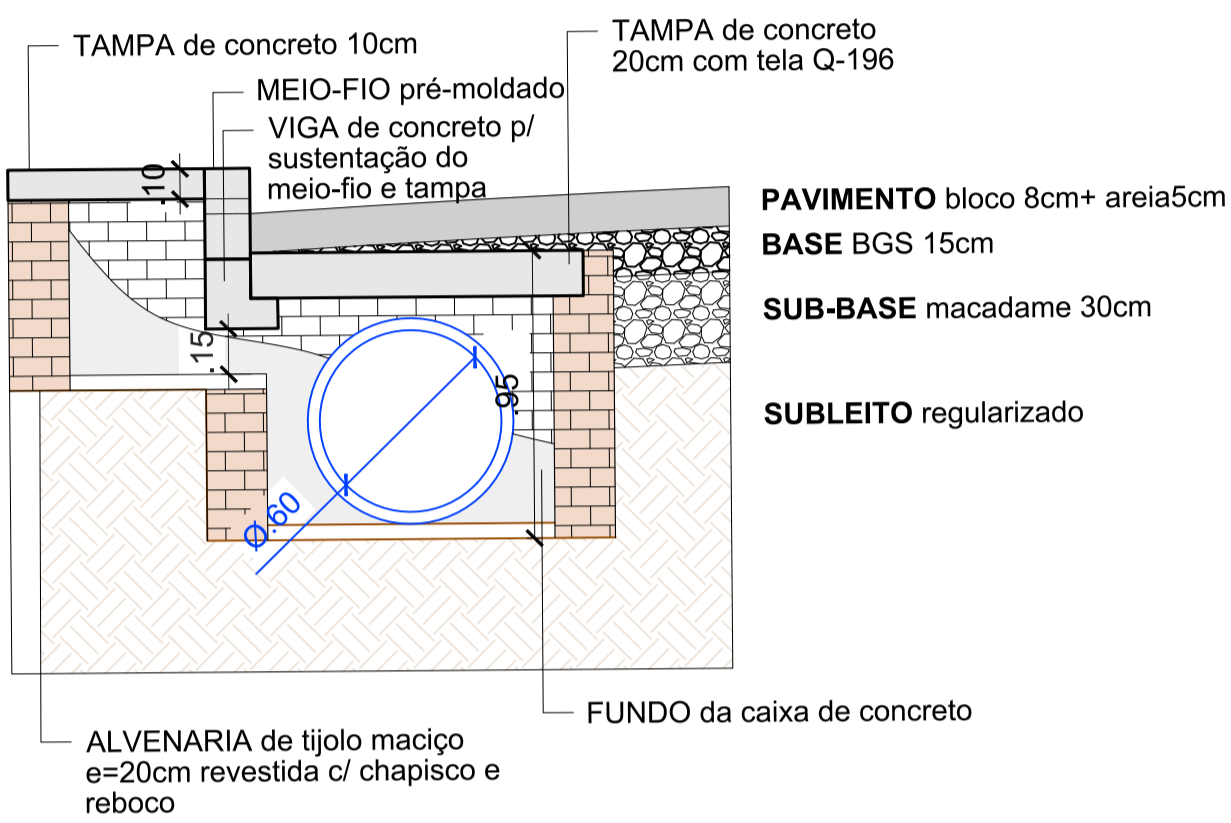
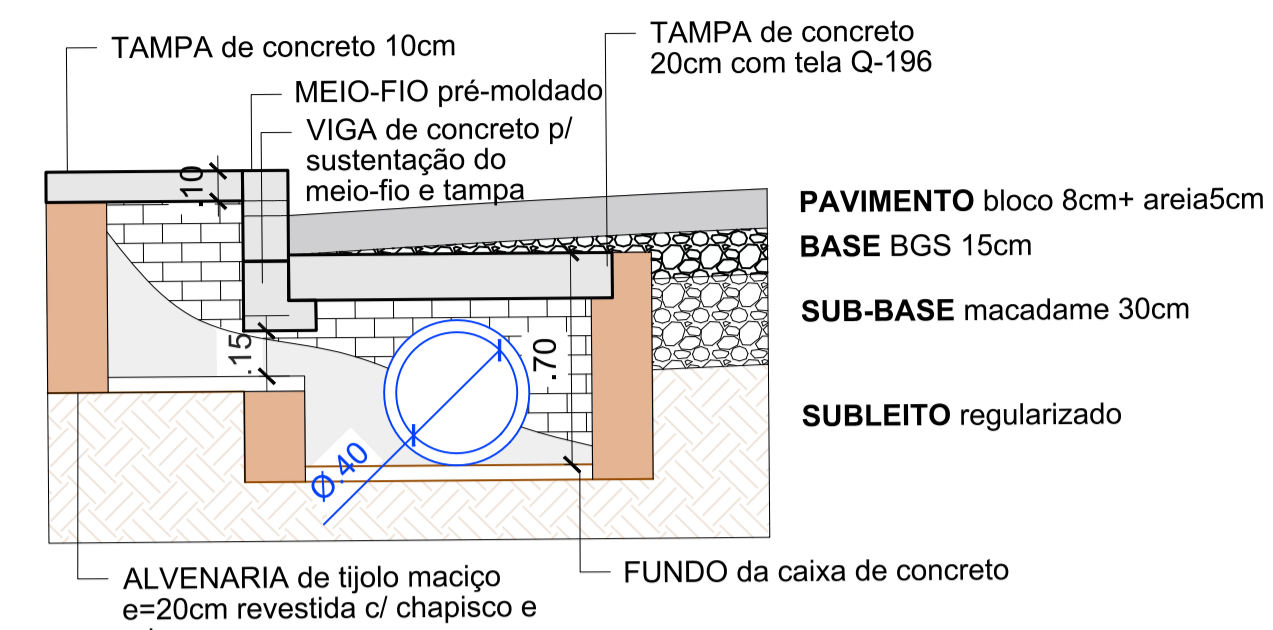




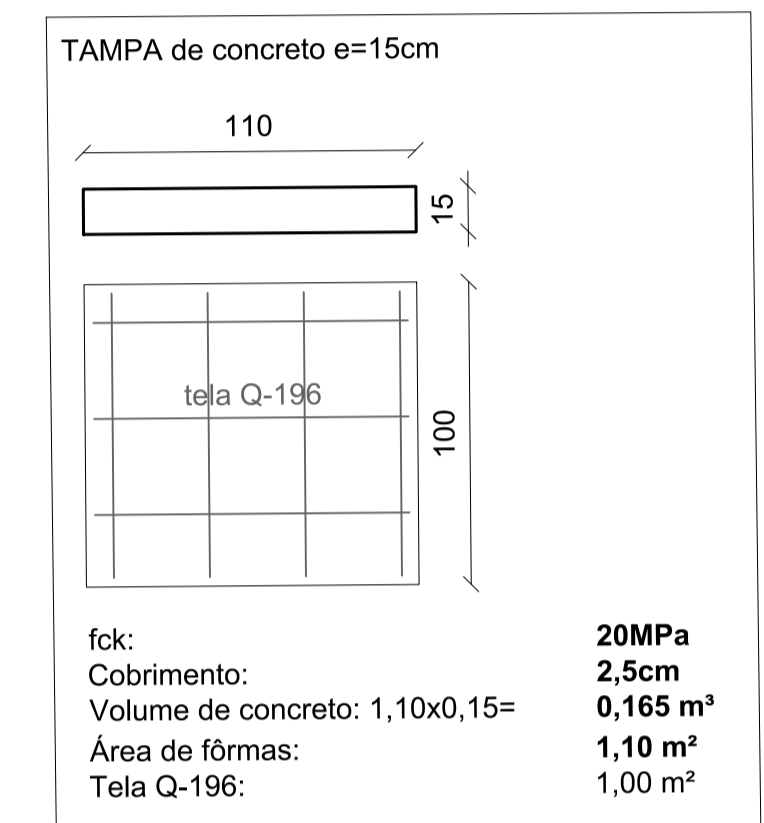
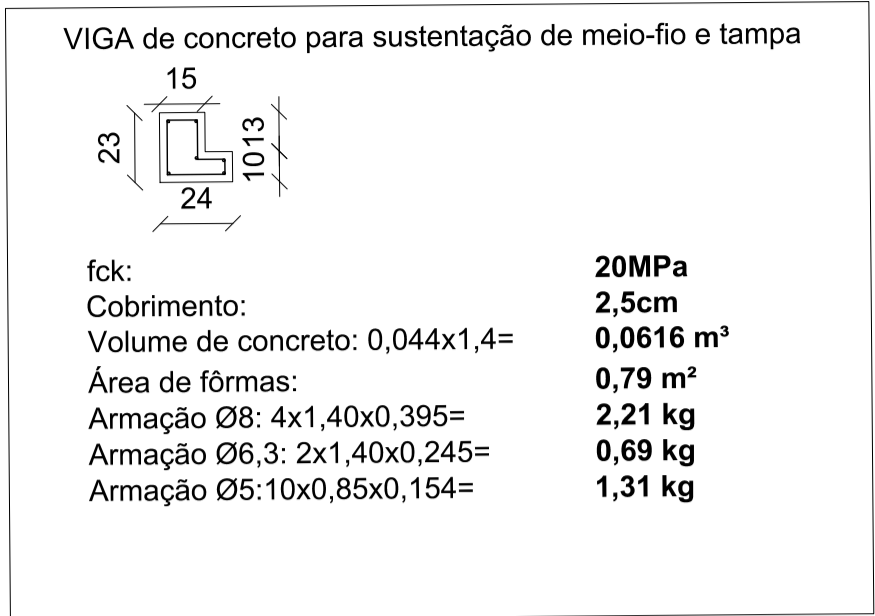
1 PLANTA DE DRENAGEM - Av. Odilo Gonçalves  
Trecho 03 - Entre Rua das Flores e Rua Santo Antônio  
Escala: 1/200



2 PLANTA DE DRENAGEM - Av. Odilo Gonçalves  
Trecho 04 - Entre Rua Santo Antônio e Arismendi Vieira  
Escala: 1/200



DETALHES CAIXAS COM EXTENSOR



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÃO  
SECRETARIA PLANEJAMENTO E URBANISMO  
ESCRITÓRIO TÉCNICO

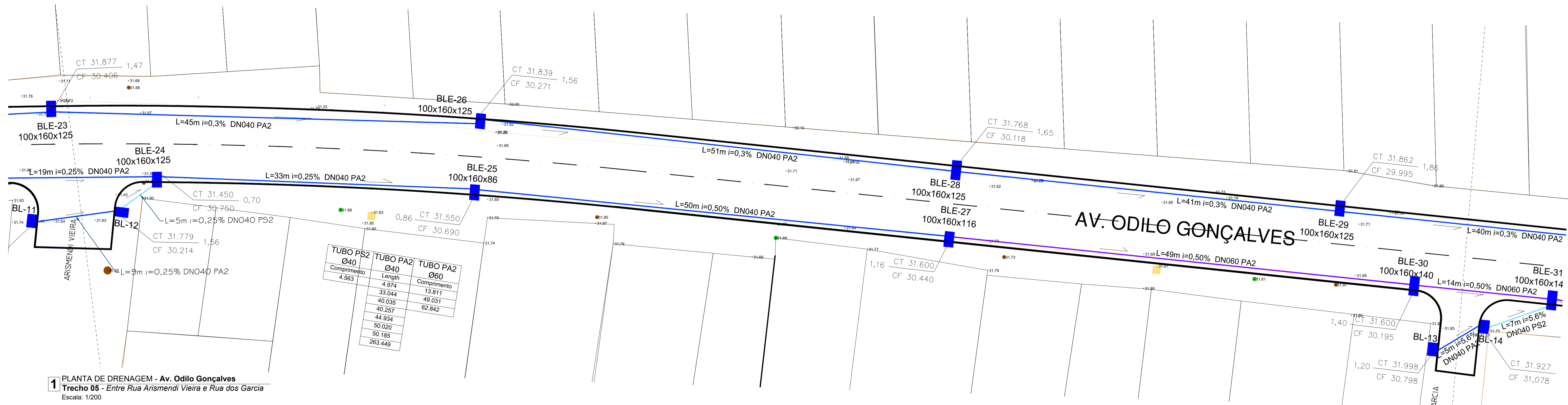
PAVIMENTAÇÃO DE TRECHO DA AV. ODILO GONÇALVES  
Entre Corredor das Tropas e Rua Luiz Carlos Cerqueira Cassuriaga

PROJETO DE DRENAGEM  
Av. Odilo Gonçalves - Trechos 3 e 4 - Entre Rua das Flores e Rua Arismendi Vieira

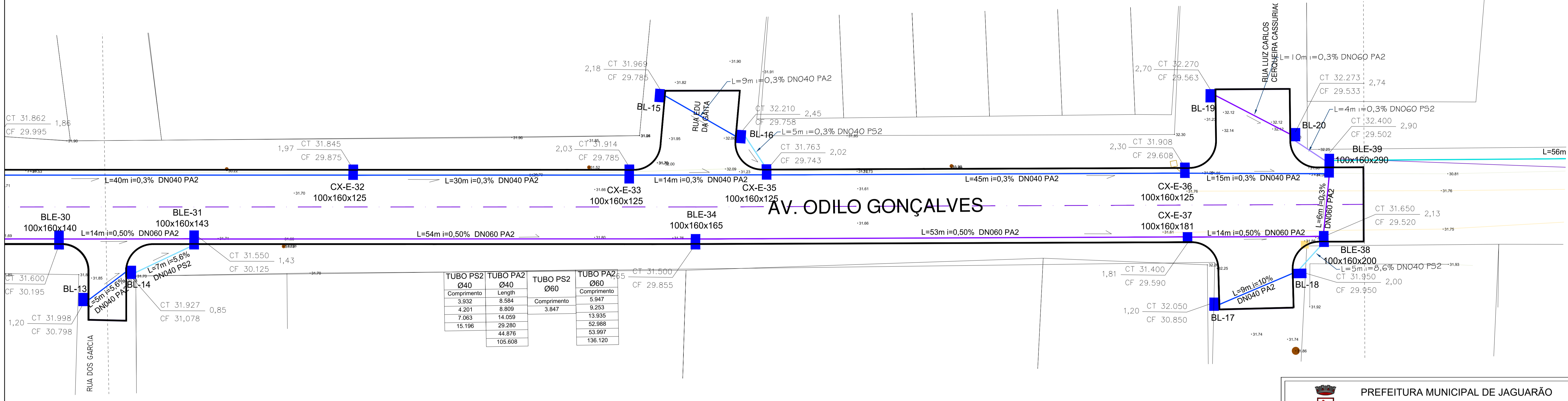
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: PREFEITURA:  
Eng. Civil Stella Harkins Arq. Urb Leticia Fernandes Luiz Carlos Barreto  
CREA/RS 235968 CAU 33469-3 Secretário de Planejamento e Urbanismo

DESENHO: Eng. Civil Stella Harkins DATA: Outubro/2023 ESCALA: INDICADA PRANCHA: 03/12





**1** PLANTA DE DRENAGEM - Av. Odilo Gonçalves  
 Trecho 05 - Entre Rua Arismendi Vieira e Rua dos Garcia  
 Escala: 1/200



**2** PLANTA DE DRENAGEM - Av. Odilo Gonçalves  
 Trecho 06 - Entre Rua dos Garcia e Rua Luiz Carlos Cerqueira Cassuriaga  
 Escala: 1/200

**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÃO**  
 SECRETARIA PLANEJAMENTO E URBANISMO  
 ESCRITÓRIO TÉCNICO

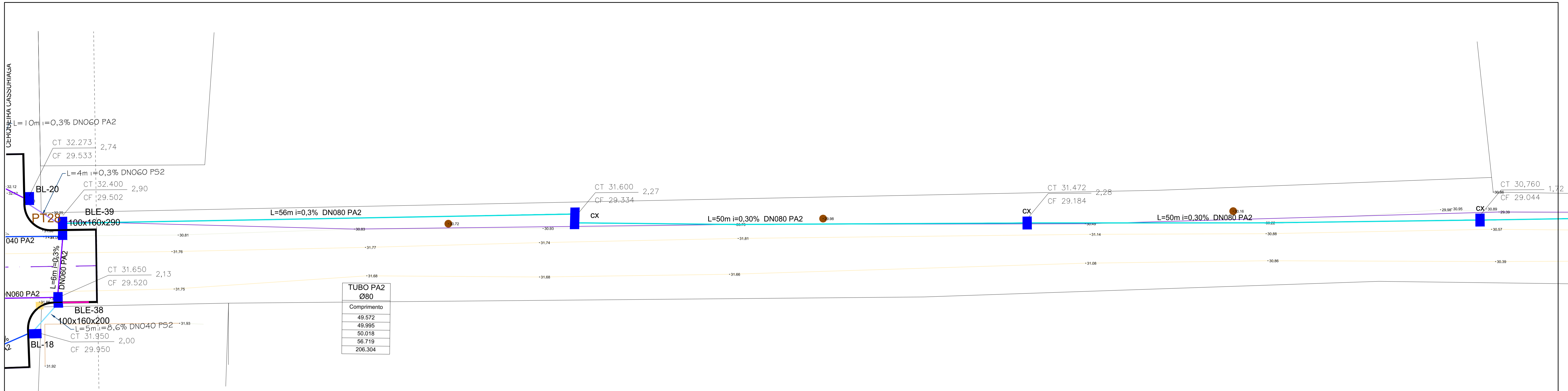
**PAVIMENTAÇÃO DE TRECHO DA AV. ODILO GONÇALVES**  
 Entre Corredor das Tropas e Rua Luiz Carlos Cerqueira Cassuriaga

**PROJETO DE DRENAGEM**  
 Av. Odilo Gonçalves - Trecho 5 e 6 - Entre Rua Arismendi Vieira e Rua Luiz Carlos Cerqueira Cassuriaga

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: PREFEITURA:  
 Eng. Civil Stella Harkins    Arq. Urb Leticia Fernandes    Luiz Carlos Barreto  
 CREA/RS 235968    CAU 33469-3    Secretário de Planejamento e Urbanismo

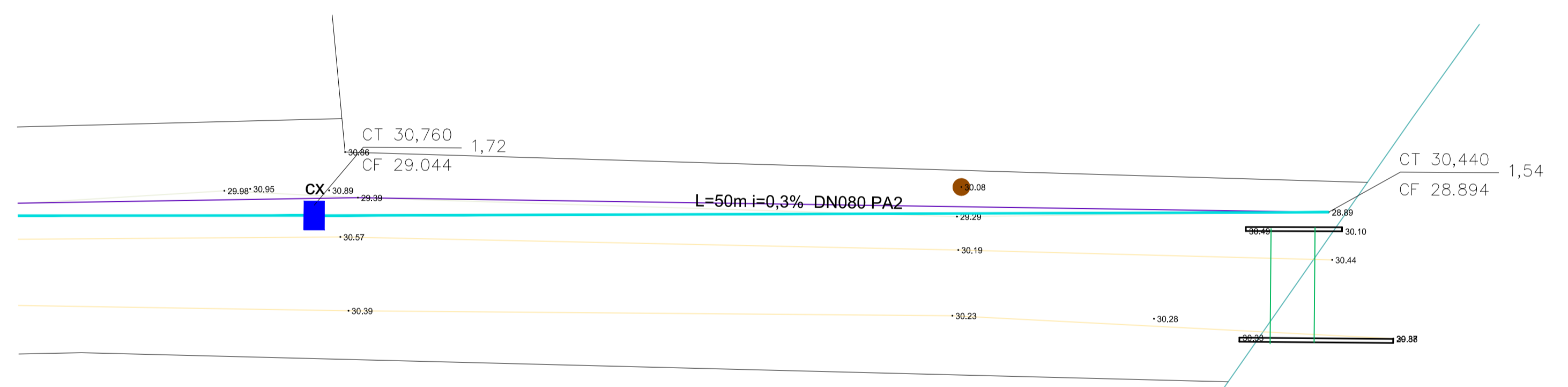
DESENHO: Eng. Civil Stella Harkins    DATA: Outubro/2023    ESCALA: INDICADA    PRANCHA: 04/12



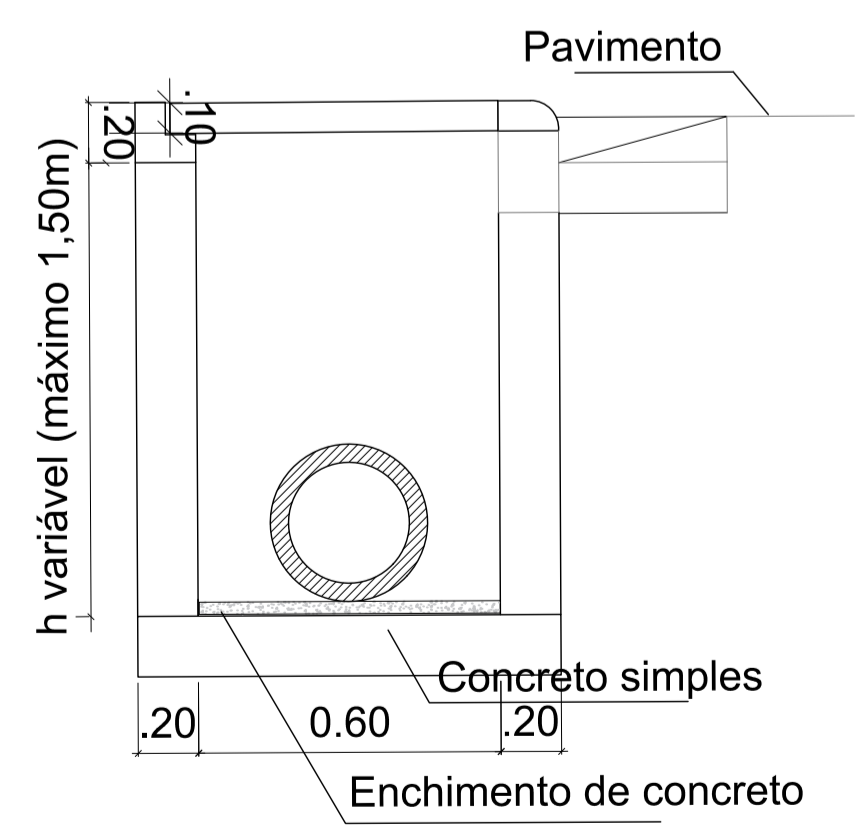
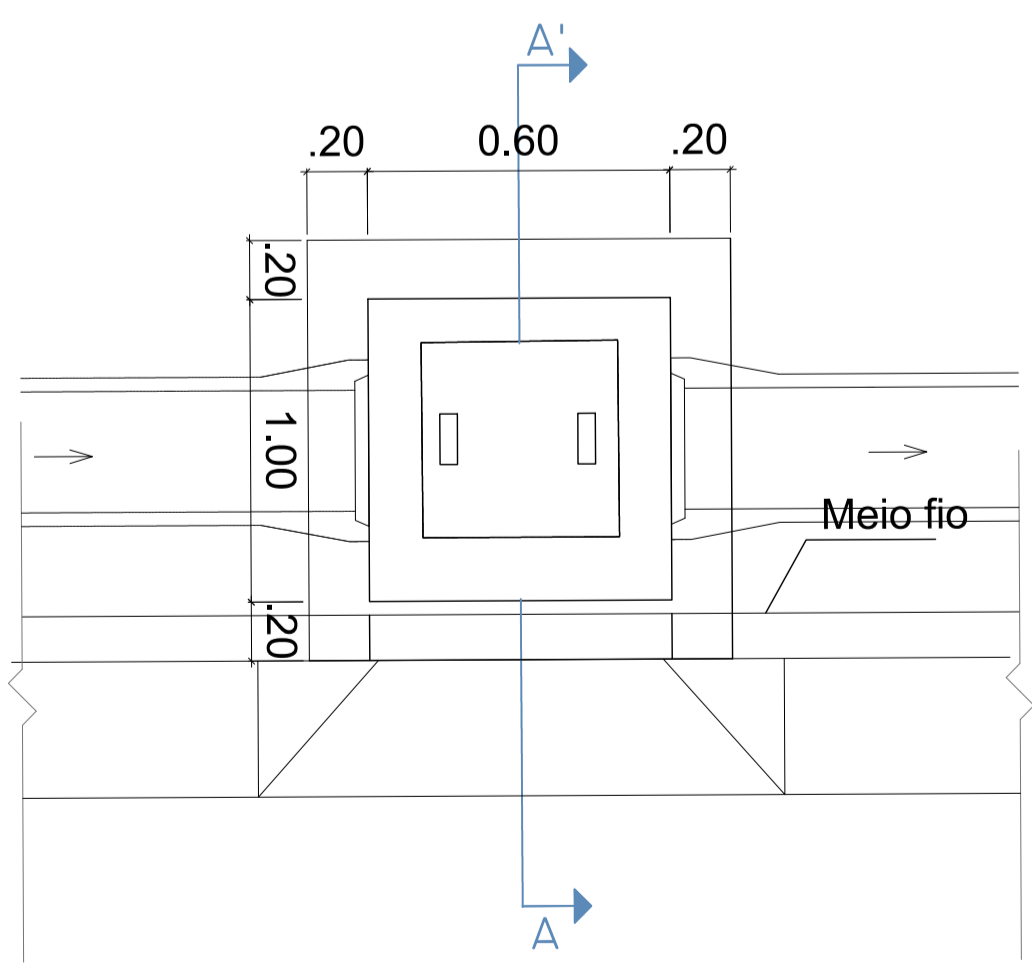
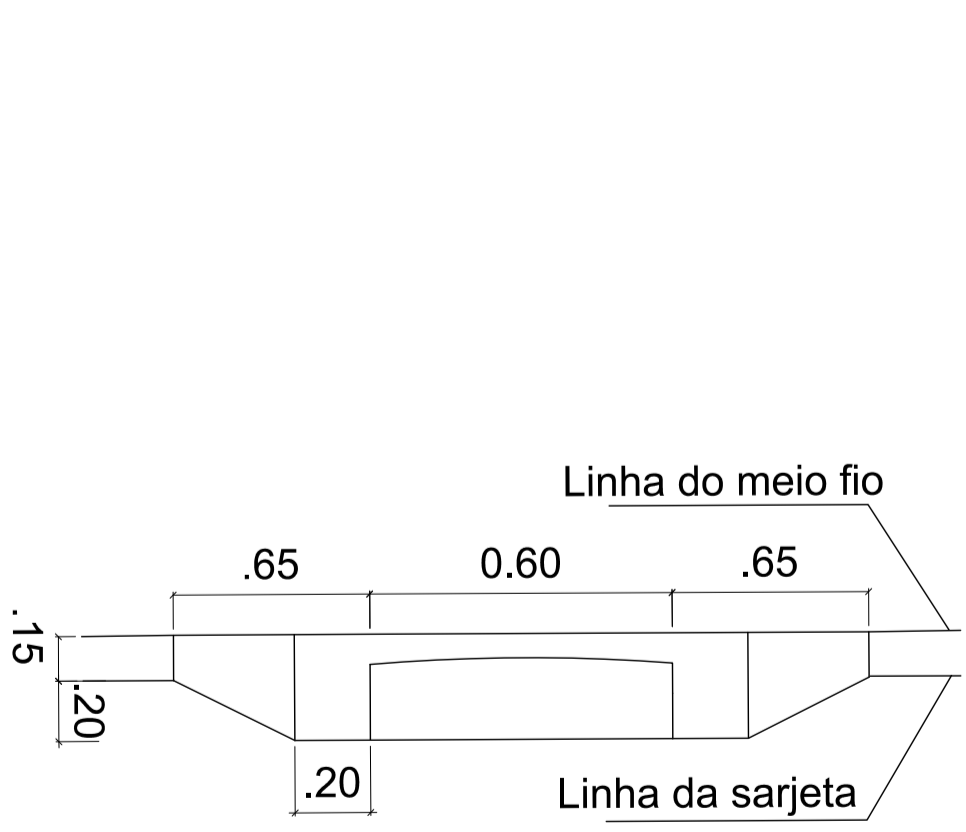


TUBO PA2 Ø80	
Comprimento	
49.572	
49.995	
50.018	
56.719	
206.304	

**1 PLANTA DE DRENAGEM - Av. Odilo Gonçalves**  
 Trecho 07 - Entre Rua Luiz Carlos Cerqueira Cassuriaga e Pontilhão  
 Escala: 1/200



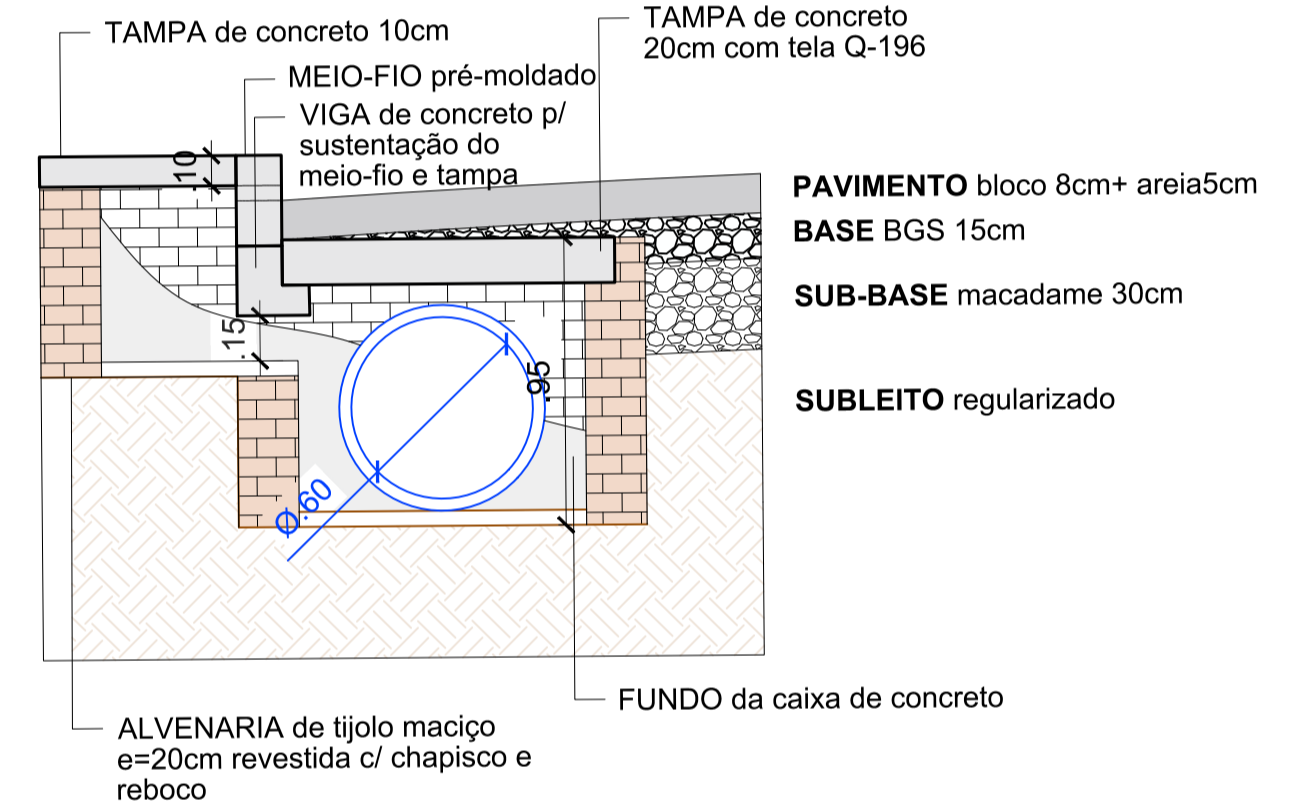
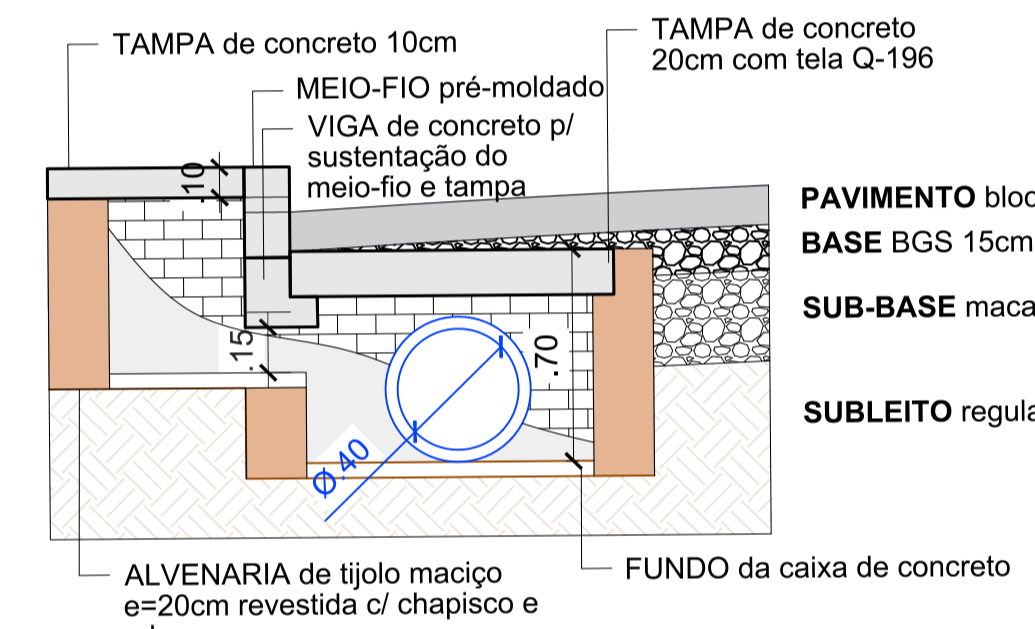
**2 PLANTA DE DRENAGEM - Av. Odilo Gonçalves**  
 Trecho 07 - Entre Rua Luiz Carlos Cerqueira Cassuriaga e Pontilhão  
 Escala: 1/200



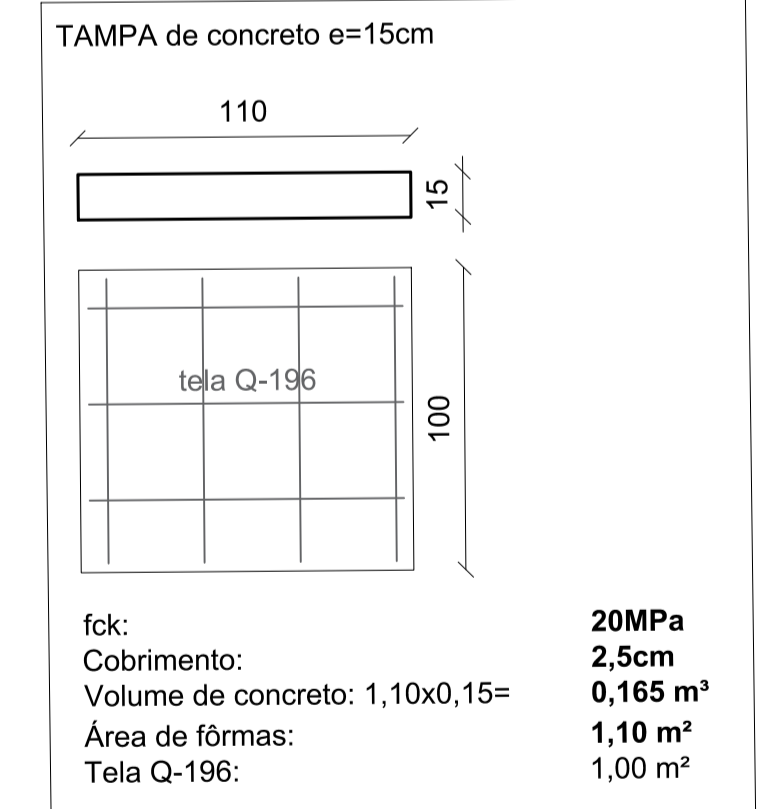
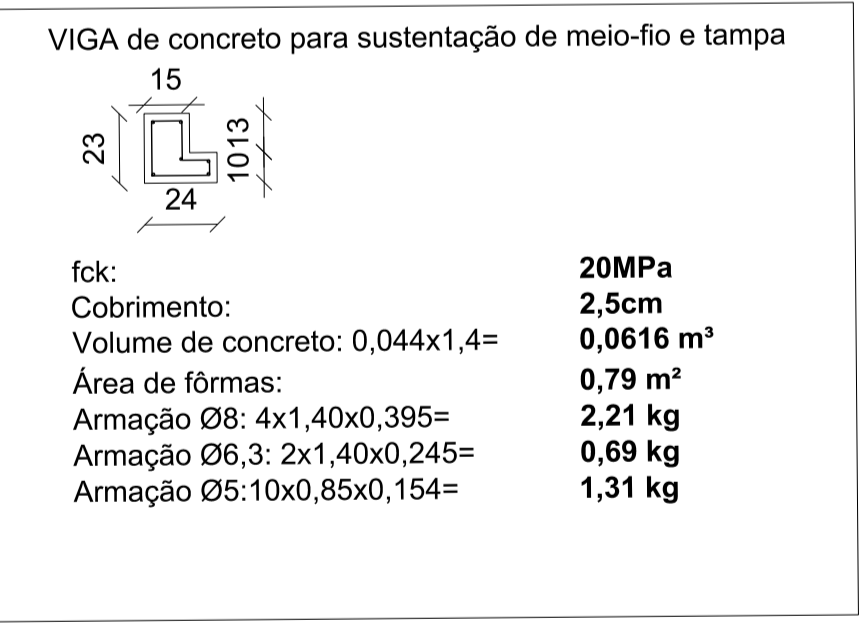
**1 VISTA - Guia Chapéu/Boca de lobo**  
 Esc.: 1/X

**2 PLANTA - BL 1,00x1,40m**  
 Esc.: 1/X

**3 CORTE AA' - BL**  
 Esc.: 1/X



**DETALHES CAIXAS COM EXTENSOR**



**3 DETALHES - Caixas Hidráulicas com extensor e boca de lobo**  
 Trecho 06 - Entre Rua dos Garcia e Rua Luiz Carlos Cerqueira Cassuriaga  
 Escala: 1/200

**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÃO**  
 SECRETARIA PLANEJAMENTO E URBANISMO  
 ESCRITÓRIO TÉCNICO

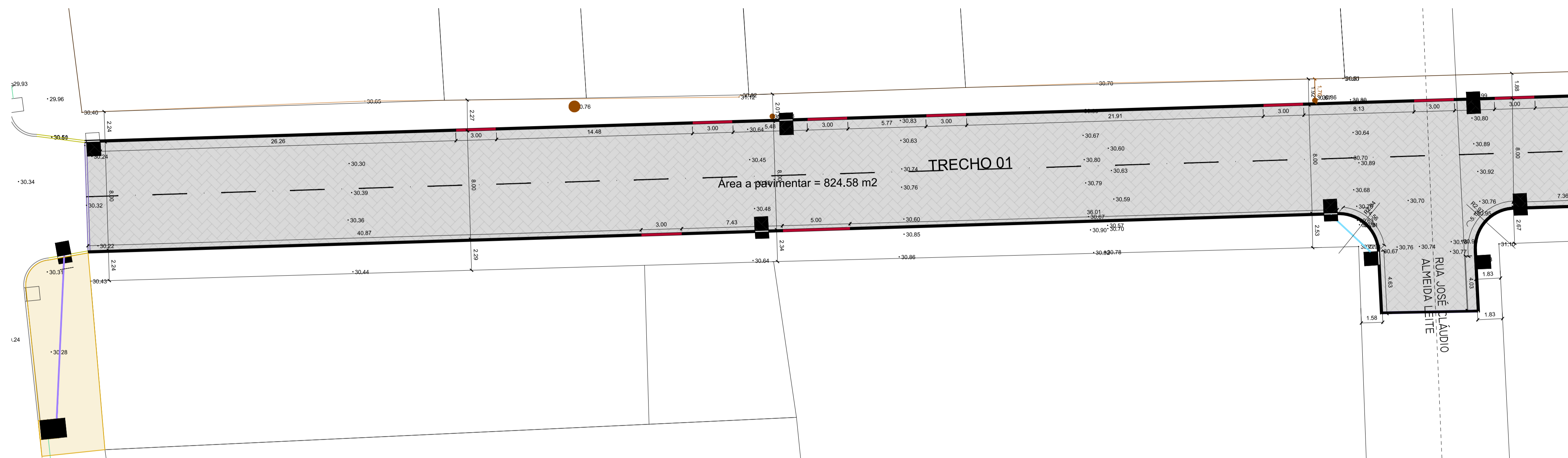
**PAVIMENTAÇÃO DE TRECHO DA AV. ODILIO GONÇALVES**  
 Entre Corredor das Tropas e Rua Luiz Carlos Cerqueira Cassuriaga

**PROJETO DE DRENAGEM**  
 Av. Odilo Gonçalves - Trecho 7 - Entre Rua Luiz Carlos Cerqueira Cassuriaga e Pontilhão

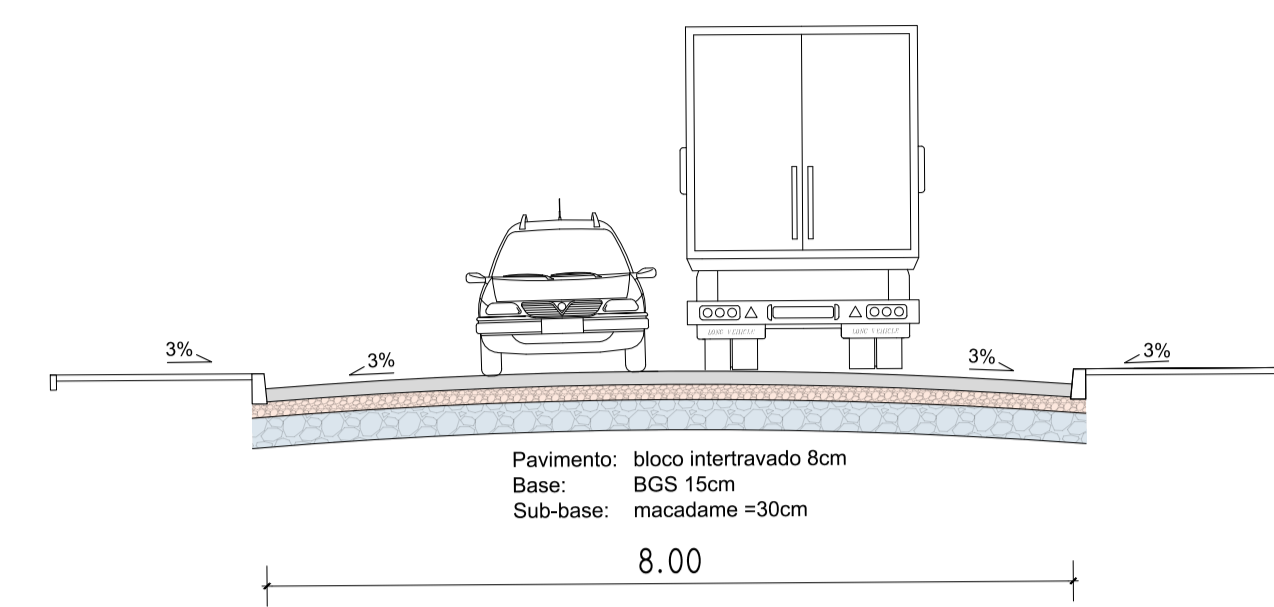
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: **Eng. Civil Stella Harkins**    **Arq. Urb Leticia Fernandes**    **Luiz Carlos Barreto**  
CREA/RS 235968    CAU 33469-3    Secretário de Planejamento e Urbanismo

DESENHO: **Eng. Civil Stella Harkins**    DATA: **Outubro/2023**    ESCALA: **INDICADA**    PRANCHA: **05/12**

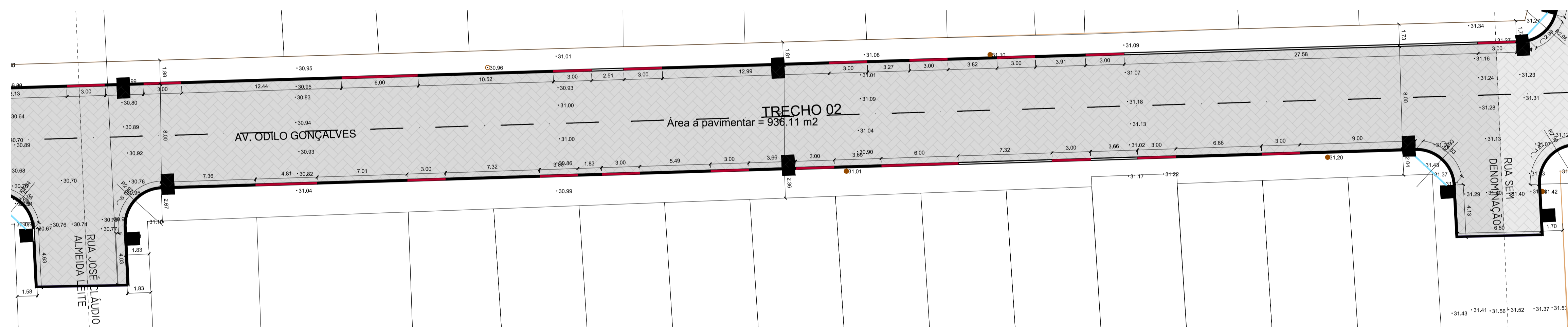




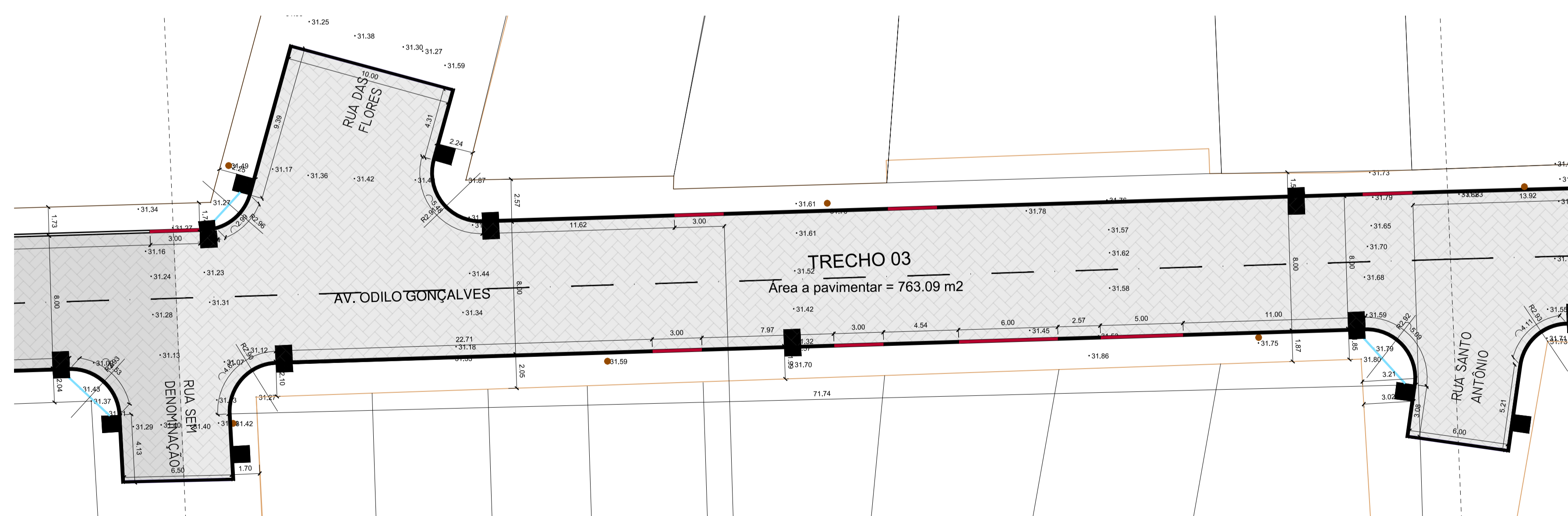
**1 PROJETO GEOMÉTRICO - Av. Odilo Gonçalves**  
**Trecho 01 - Entre Corredor das Tropas e Rua José Cláudio Almeida Leite**  
 Escala: 1/200



**4 DETALHES - Pavimentação**  
 Escala: 1/75



**2 PROJETO GEOMÉTRICO - Av. Odilo Gonçalves**  
**Trecho 02 - Entre Rua José Cláudio Almeida Leite e Rua Das Flores**  
 Escala: 1/200



**3 PROJETO GEOMÉTRICO - Av. Odilo Gonçalves**  
**Trecho 03 - Entre Rua Das Flores e Rua Santo Antônio**  
 Escala: 1/200



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÃO  
 SECRETARIA PLANEJAMENTO E URBANISMO  
 ESCRITÓRIO TÉCNICO

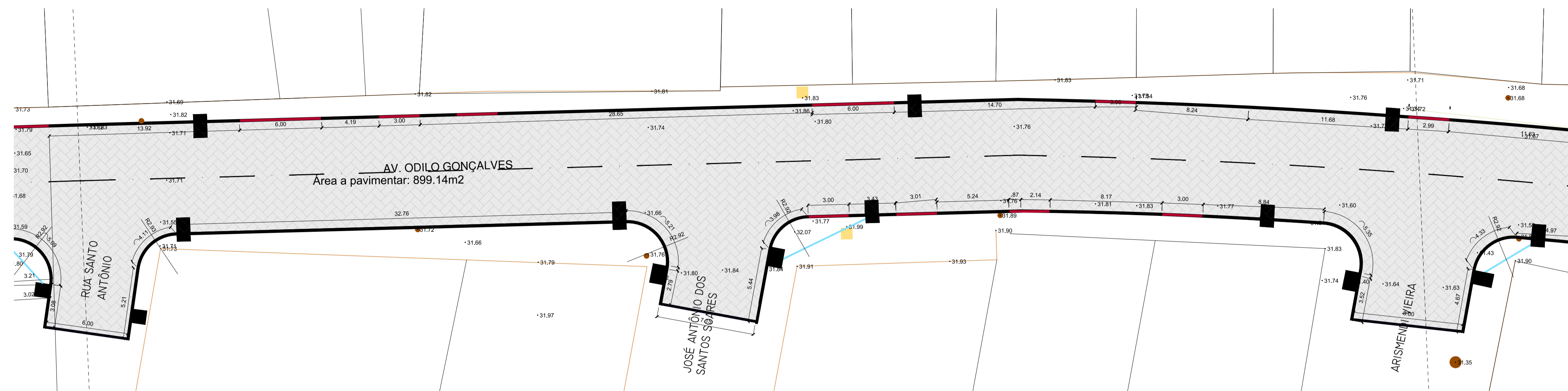
PAVIMENTAÇÃO DE TRECHO DA AV. ODILO GONÇALVES  
 Entre Corredor das Tropas e Rua Luiz Carlos Cerqueira Cassuriaga

PROJETO DE DRENAGEM  
 Av. Odilo Gonçalves - Trechos 1, 2 e 3 - Entre Corredor das Tropas e Rua Santo Antônio

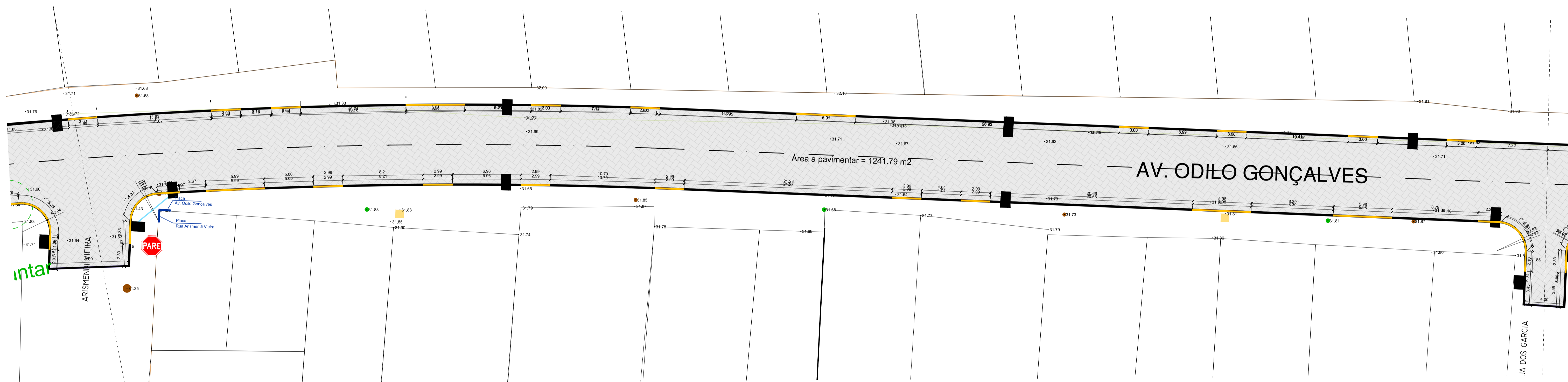
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:	PREFEITURA:
Eng. Civil Stella Harkins CREA/RS 235968	Arq. Urb Leticia Fernandes CAU 33469-3
	Luiz Carlos Barreto Secretário de Planejamento e Urbanismo

DESENHO: Eng. Civil Stella Harkins	DATA: Outubro/2023	ESCALA: INDICADA	PRANCHA 06/12
---------------------------------------	-----------------------	---------------------	------------------





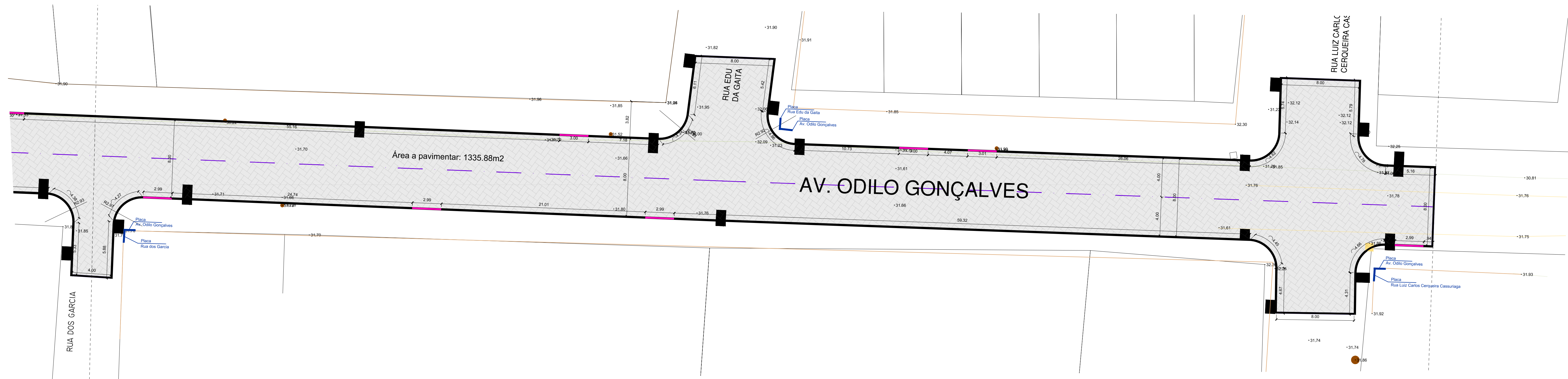
**1 PROJETO GEOMÉTRICO - Av. Odilo Gonçalves**  
**Trecho 04 - Entre Rua Santo Antônio e Rua Arismendi Vieira**  
 Escala: 1/200



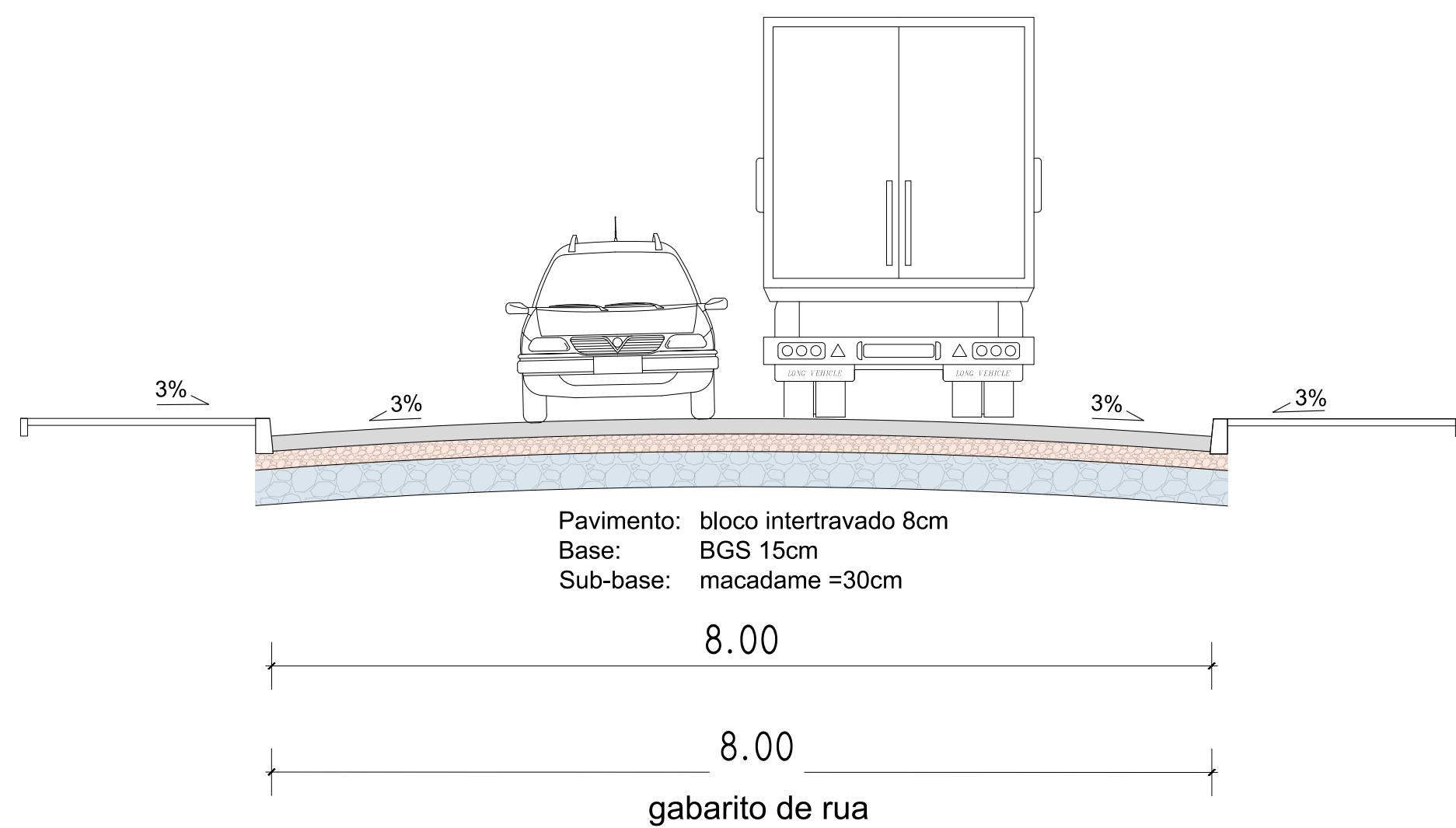
**2 PROJETO GEOMÉTRICO - Av. Odilo Gonçalves**  
**Trecho 05 - Entre Rua Arismendi Vieira e Rua dos Garcia**  
 Escala: 1/200

 <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÃO</b> SECRETARIA PLANEJAMENTO E URBANISMO ESCRITÓRIO TÉCNICO	
<b>PAVIMENTAÇÃO DE TRECHO DA AV. ODILO GONÇALVES</b> Entre Corredor das Tropas e Rua Luiz Carlos Cerqueira Cassuriaga	
<b>PROJETO DE DRENAGEM</b> <i>Av. Odilo Gonçalves - Trechos 1, 2 e 3 - Entre Corredor das Tropas e Rua Santo Antônio</i>	
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: <span style="float: right;">PREFEITURA:</span>	
Eng. Civil Stella Harkins <small>CREA/RS 235968</small>	Arq. Urb Leticia Fernandes <small>CAU 33469-3</small>
Luiz Carlos Barreto <small>Secretário de Planejamento e Urbanismo</small>	
DESENHO: Eng. Civil Stella Harkins	DATA: Outubro/2023
ESCALA: INDICADA	PRANCHA <b>07/12</b>





**1 PROJETO GEOMÉTRICO - Av. Odilo Gonçalves**  
**Trecho 06 - Entre Rua dos Garcia e Rua Luiz Carlos Cerqueira Cassuriaga**  
 Escala: 1/200



**2 DETALHES - Pavimentação**  
 Escala: 1/75



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÃO  
 SECRETARIA PLANEJAMENTO E URBANISMO  
 ESCRITÓRIO TÉCNICO

PAVIMENTAÇÃO DE TRECHO DA AV. ODILO GONÇALVES  
 Entre Corredor das Tropas e Rua Luiz Carlos Cerqueira Cassuriaga

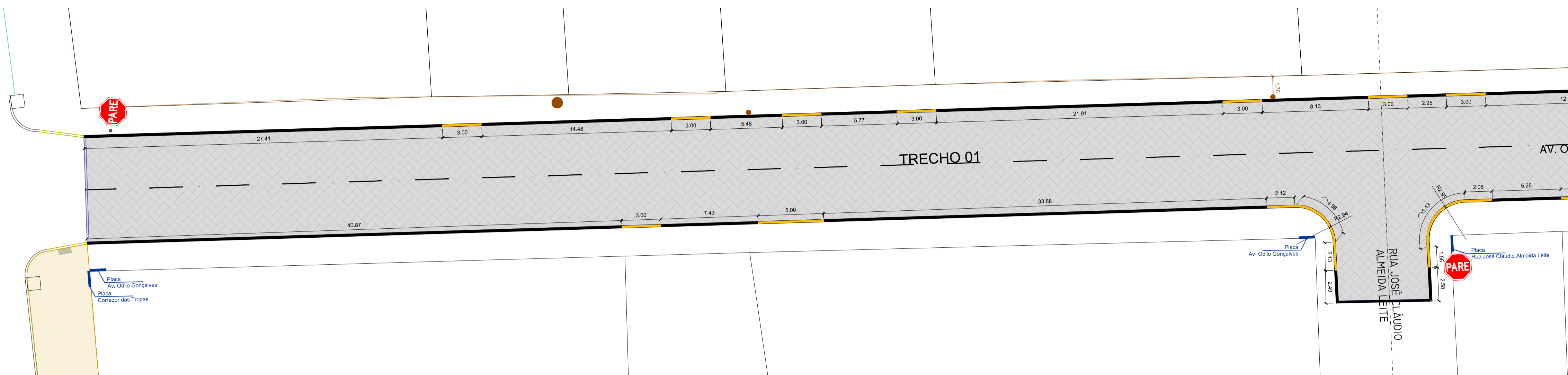
PROJETO DE DRENAGEM  
 Av. Odilo Gonçalves - Trechos 1, 2 e 3 - Entre Corredor das Tropas e Rua Santo Antônio

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: PREFEITURA:

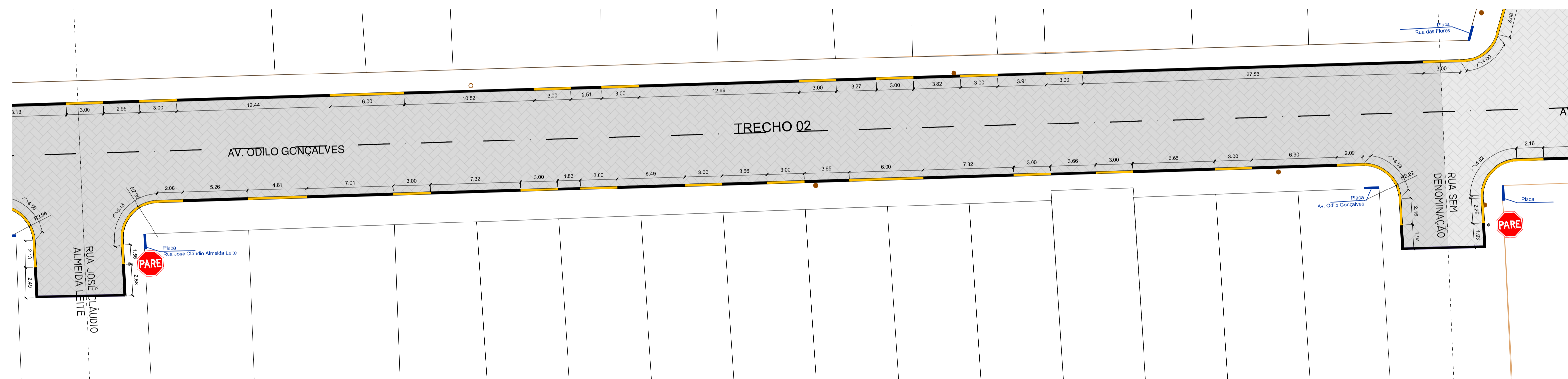
Eng. Civil Stella Harkins    Arq. Urb Leticia Fernandes    Luiz Carlos Barreto  
 CREA/RS 235968    CAU 33469-3    Secretário de Planejamento e Urbanismo

DESENHO: Eng. Civil Stella Harkins    DATA: Outubro/2023    ESCALA: INDICADA    PRANCHA 08/12

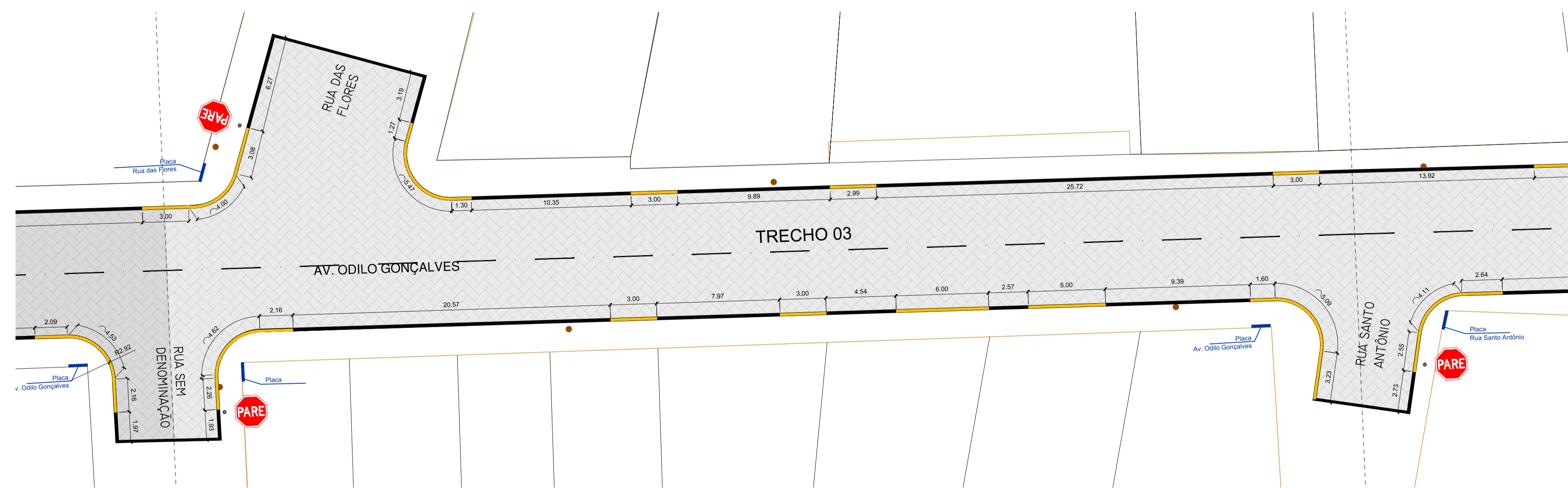




**1** PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA - Av. Odilo Gonçalves  
**Trecho 01 - Entre Corredor das Tropas e Rua José Cláudio Almeida Leite**  
 Escala: 1/200



**2** PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA - Av. Odilo Gonçalves  
**Trecho 02 - Entre Rua José Cláudio Almeida Leite e Rua Das Flores**  
 Escala: 1/200



**3** PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA - Av. Odilo Gonçalves  
**Trecho 03 - Entre Rua Das Flores e Rua Santo Antônio**  
 Escala: 1/200



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÃO  
 SECRETARIA PLANEJAMENTO E URBANISMO  
 ESCRITÓRIO TÉCNICO

PAVIMENTAÇÃO DE TRECHO DA AV. ODILO GONÇALVES  
 Entre Corredor das Tropas e Rua Luiz Carlos Cerqueira Cassuriaga

PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA  
 Av. Odilo Gonçalves - Trechos 1, 2 e 3 - Entre Corredor das Tropas e Rua Santo Antônio

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: PREFEITURA:

Eng. Civil Stella Harkins    Arq. Urb Leticia Fernandes    Luiz Carlos Barreto  
 CREA/RS 235968    CAU 33469-3    Secretário de Planejamento e Urbanismo

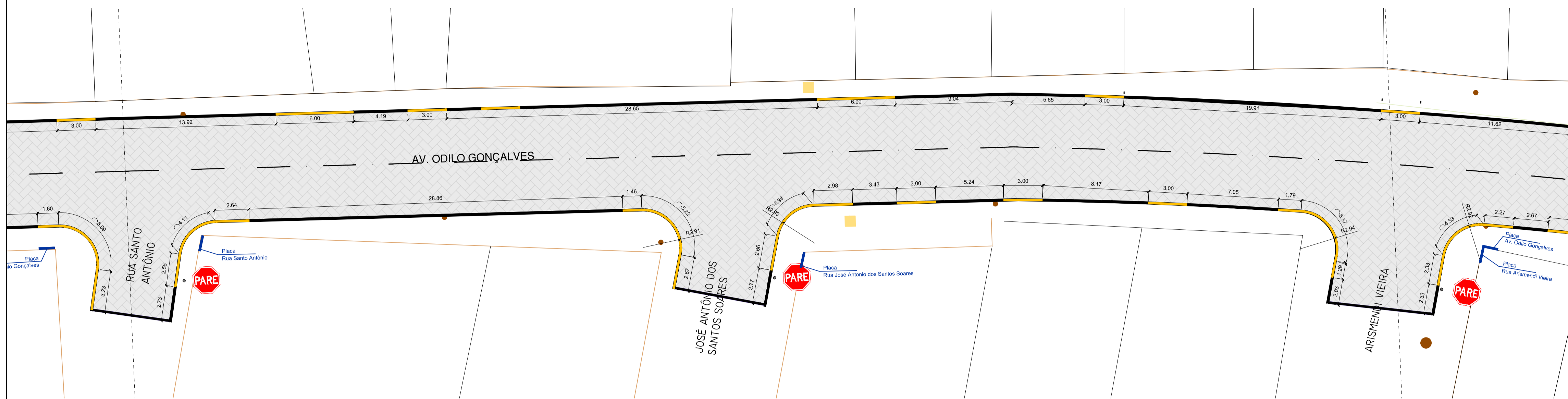
DESENHO:  
 Eng. Civil Stella Harkins

DATA:  
 Outubro/2023

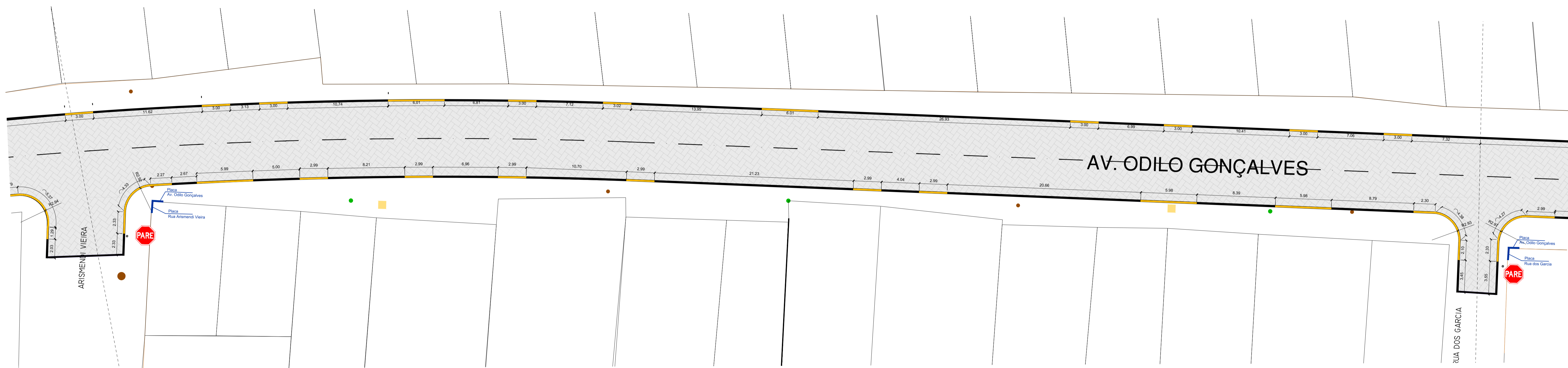
ESCALA:  
 INDICADA

PRANCHA  
 09/12





**1** PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA - Av. Odilo Gonçalves  
 Trecho 04 - Entre Rua Santo Antônio e Rua Arismendi Vieira  
 Escala: 1/200



**2** PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA - Av. Odilo Gonçalves  
 Trecho 05 - Entre Rua Arismendi Vieira e Rua dos Garcia  
 Escala: 1/200



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÃO  
 SECRETARIA PLANEJAMENTO E URBANISMO  
 ESCRITÓRIO TÉCNICO

PAVIMENTAÇÃO DE TRECHO DA AV. ODILO GONÇALVES  
 Entre Corredor das Tropas e Rua Luiz Carlos Cerqueira Cassuriaga

PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA  
 Av. Odilo Gonçalves - Trechos 1, 2 e 3 - Entre Corredor das Tropas e Rua Santo Antônio

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: PREFEITURA:  
 Eng. Civil Stella Harkins    Arq. Urb Leticia Fernandes    Luiz Carlos Barreto  
 CREA/RS 235968    CAU 33469-3    Secretário de Planejamento e Urbanismo

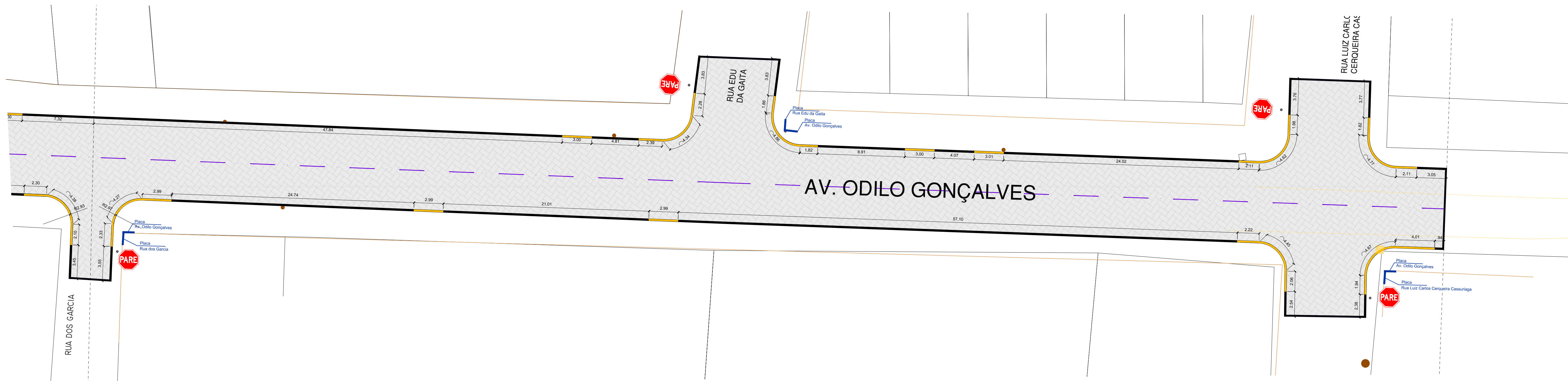
DESENHO:  
 Eng. Civil Stella Harkins

DATA:  
 Outubro/2023

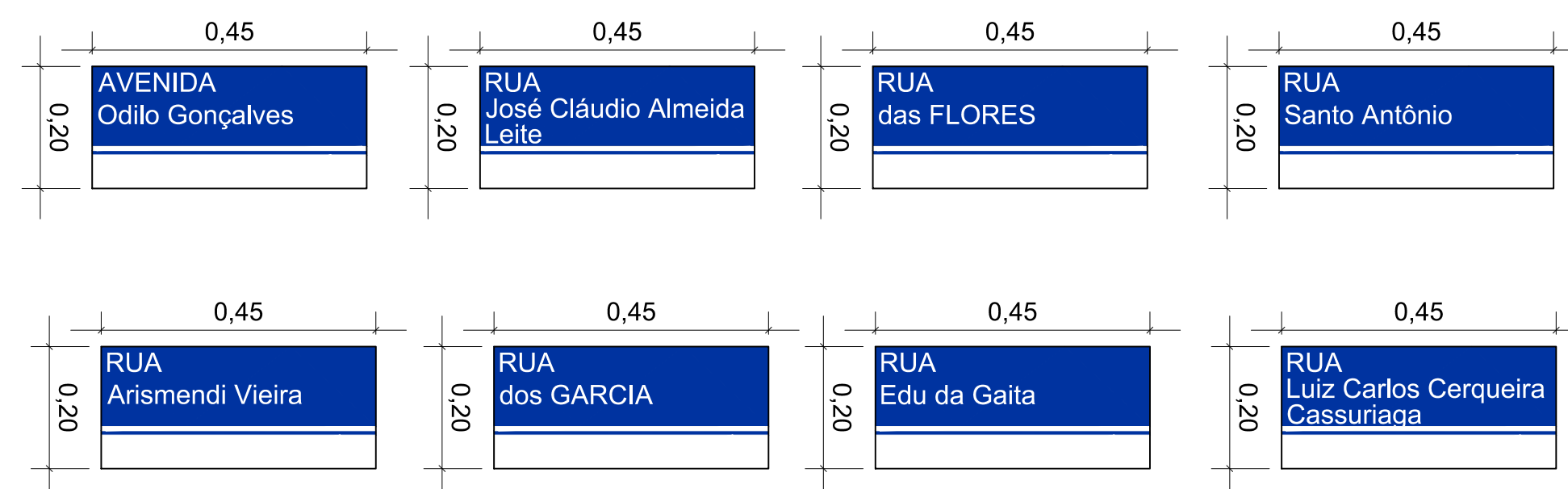
ESCALA:  
 INDICADA

PRANCHA  
 10/12





**1 PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA - Av. Odilo Gonçalves**  
**Trecho 06 - Entre Rua dos Garcia e Rua Luiz Carlos Cerqueira Cassuriaga**  
 Escala: 1/200



**LEGENDA**

- Meio-fio pintado de amarelo (esquinas e entradas de garagem)
- Meio-fio caiado de branco
- Placa de rua a executar

Sinal	Código	Cor	
	R-1	Fundo	Vermelha
		Orla interna	Branca
		Orla externa	Vermelha
		Letra	Branca
Via	Lado (m)	Orla interna (m)	Orla externa (m)
Urbana	0,25	0,02	0,01

**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÃO**  
 SECRETARIA PLANEJAMENTO E URBANISMO  
 ESCRITÓRIO TÉCNICO

**PAVIMENTAÇÃO DE TRECHO DA AV. ODILO GONÇALVES**  
 Entre Corredor das Tropas e Rua Luiz Carlos Cerqueira Cassuriaga

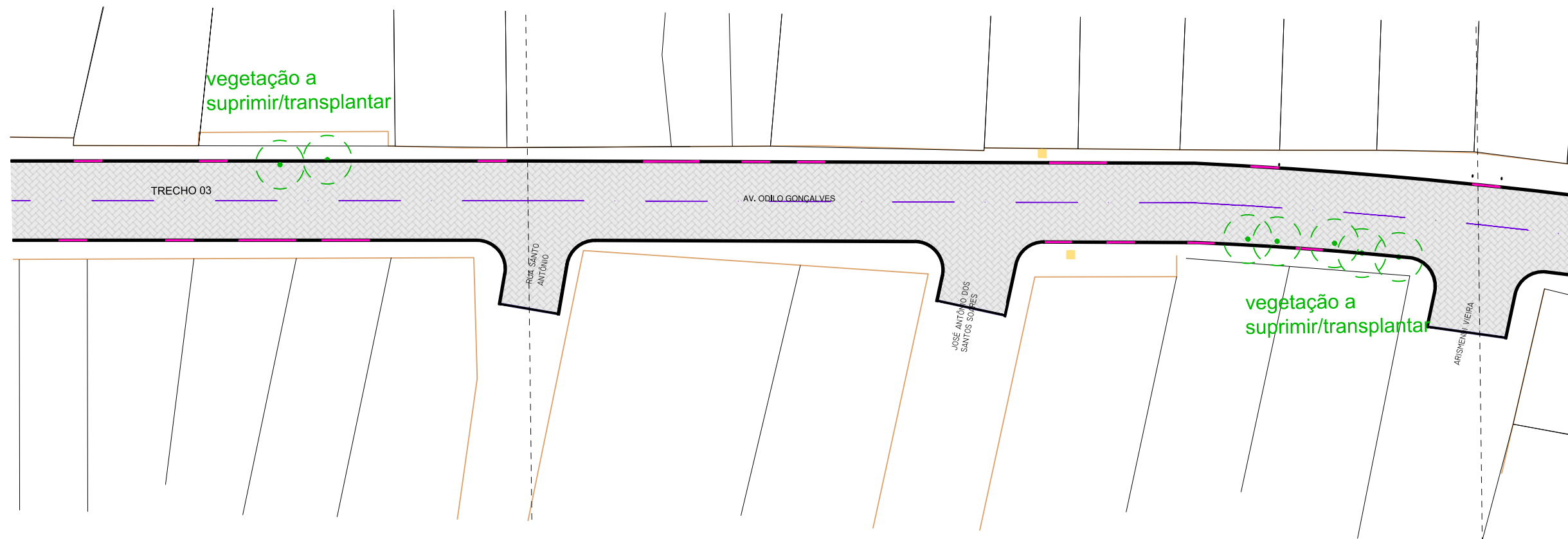
**PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA**  
*Av. Odilo Gonçalves - Trecho 6 - Entre Rua dos Garcia e Rua Luiz Carlos Cerqueira Cassuriaga*

**RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:**
**PREFEITURA:**

Eng. Civil Stella Harkins    Arq. Urb Leticia Fernandes    Luiz Carlos Barreto  
CREA/RS 235968    CAU 33469-3    Secretário de Planejamento e Urbanismo

DESENHO: Eng. Civil Stella Harkins    DATA: Outubro/2023    ESCALA: INDICADA    PRANCHA: **11/12**





**1** SUPRESSÃO/TRANSPLANTE DE VEGETAÇÃO - Av. Odilo Gonçalves  
Escala: 1/500



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÃO**  
SECRETARIA PLANEJAMENTO E URBANISMO  
ESCRITÓRIO TÉCNICO

**PAVIMENTAÇÃO DE TRECHO DA AV. ODILO GONÇALVES**  
Entre Corredor das Tropas e Rua Luiz Carlos Cerqueira Cassuriaga

**SUPRESSÃO/TRANSPLANTE DE VEGETAÇÃO**

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

PREFEITURA:

Eng. Civil Stella Harkins  
CREA/RS 235968

Arq. Urb Letícia Fernandes  
CAU 33469-3

Luiz Carlos Barreto  
Secretário de Planejamento e Urbanismo

DESENHO:  
Eng. Civil Stella Harkins

DATA:  
Outubro/2023

ESCALA:  
INDICADA

PRANCHA  
**12/12**