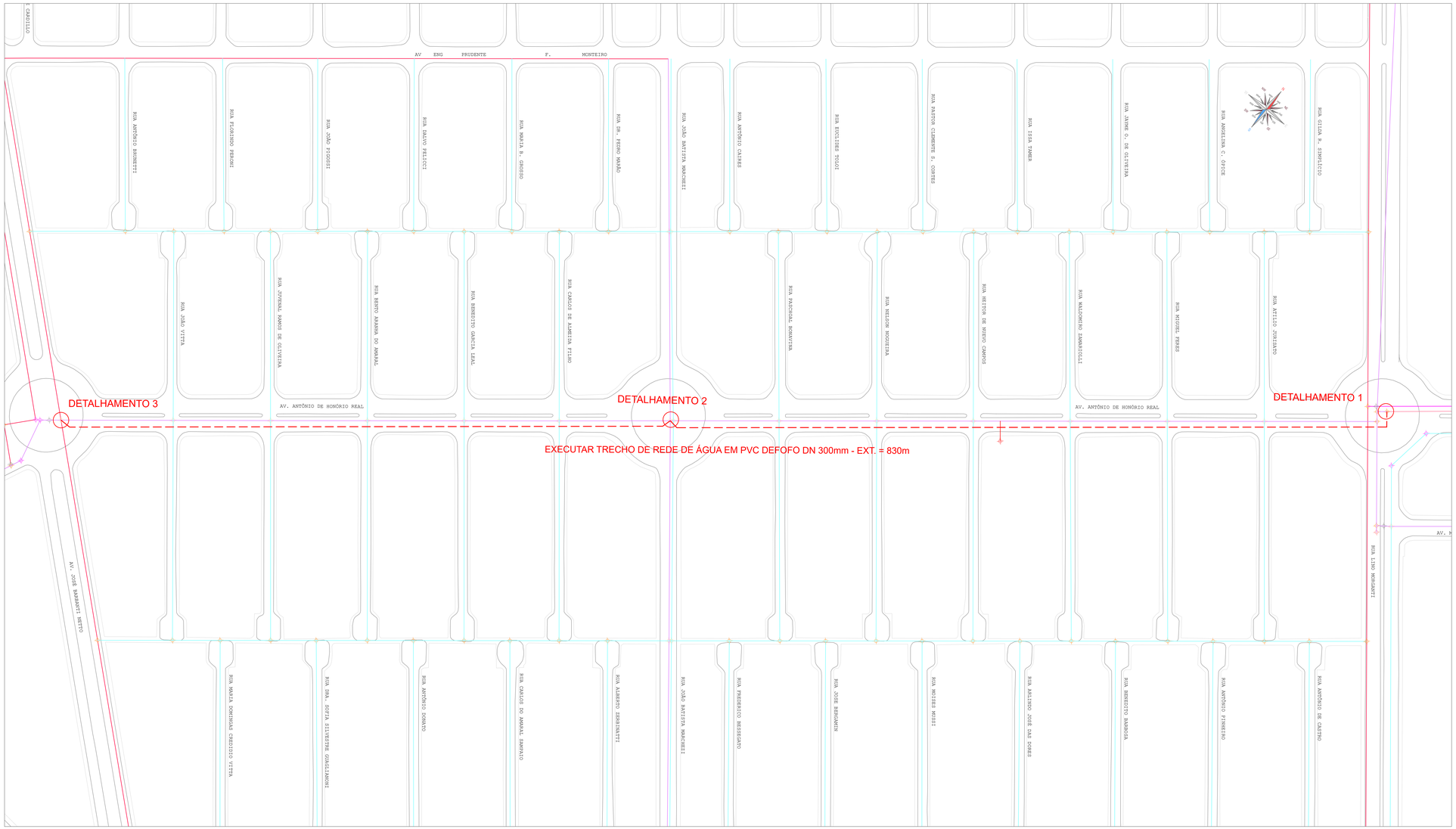
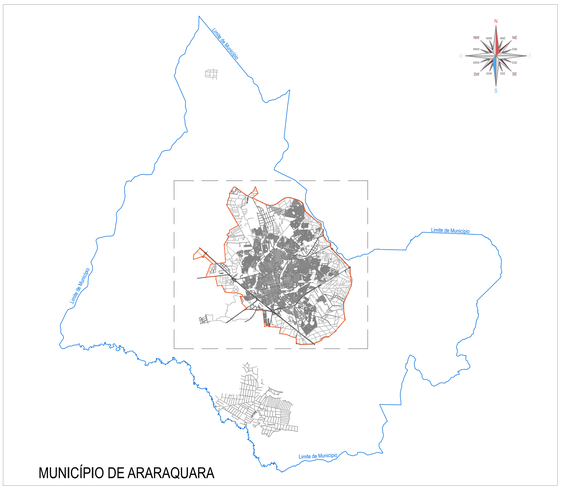
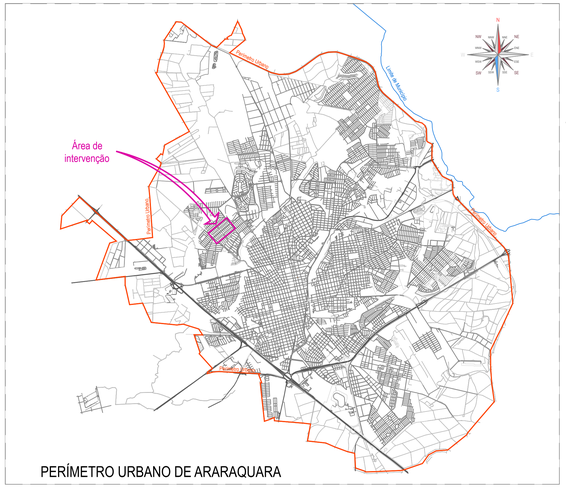




MUNICÍPIO DE ARARAQUARA



PERÍMETRO URBANO DE ARARAQUARA

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	EXECUTADO	VERIFICADO	APROVADO

NOTAS:

1. O comprimento, o diâmetro e a posição das tubulações podem variar de acordo com a instalação em campo;
2. Obra a ser executada por método de vala a céu aberto;
3. É de responsabilidade da executora da obra a verificação das interferências descritas no projeto;

Simbologia Rede

- CAP
- CRUZETA
- CRUVA
- HIDRANTE
- REDUÇÃO
- REGISTRO
- TE

Abreviaturas - Material de Rede

1 - FF (Ferro Fundido)
2 - FG (Ferro Galvanizado)
3 - Ago (Aço)
4 - AG (Aço Galvanizado)
5 - PVC (Cloreto Polivinila)
6 - PBA (PVC PBA)
7 - CA (Cimento Amianto)
8 - DEFF (PVC DeFoFo)
9 - PEAD (Polietileno Alta Densidade)

Legenda de Tubulações

- PVC DN 60 mm
- CA DN 100 mm
- PVC DN 110 mm
- PVC DEFOFO DN 150 mm
- PVC DEFOFO DN 200 mm
- PVC DEFOFO DN 300 mm

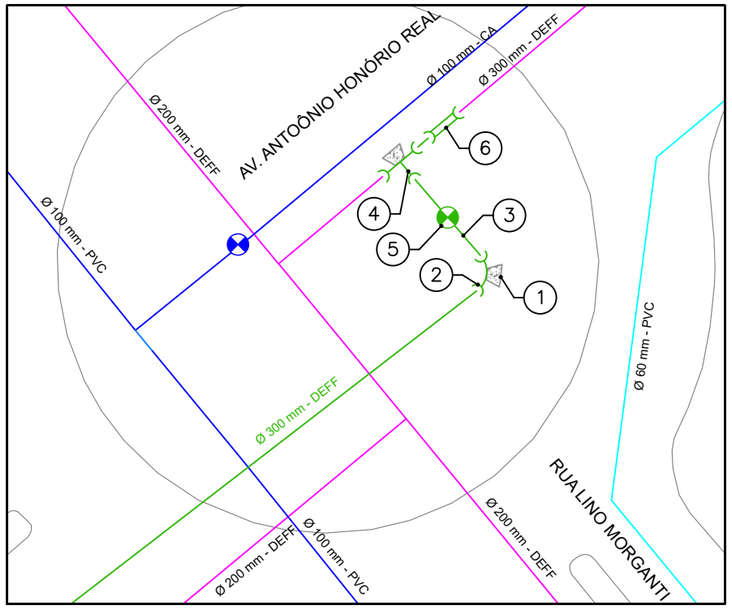
DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTOS DE ARARAQUARA

daae araraquara

OBRA: SETORIZAÇÃO DO SETOR PAIOL COM ANEL DE REFORÇO		CONTEÚDO: ATx_FEHI.2026_01/01
ASSUNTO: PLANTA DO ANEL DE REFORÇO A SER EXECUTADO		
SUPERINTENDÊNCIA: WILIAN TOMAZ MAREGA	DIVISÃO OPERACIONAL: ENG. ROGÉRIO DO PRADO LIMA	DIVISÃO DE PLANEJAMENTO: ENG. BRUNO BERNARDONI OLIVEIRA
ELABORADO: ENG. RICARDO D. DOS SANTOS JR.	DESENHO: ADEMILSON RAMOS	DATA: 29.05.2026
		ESCALA: 1:1.000

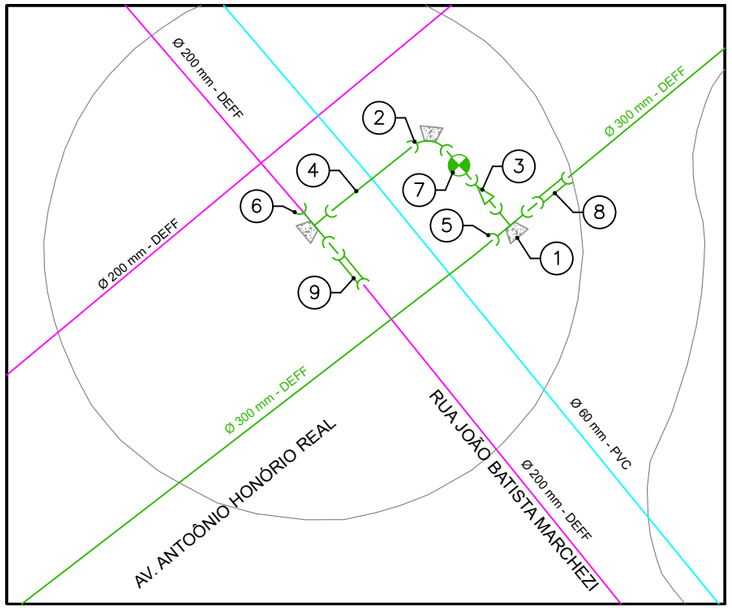
Folha A1 Esp.A0 (1189 x 594 mm)

SITUAÇÃO PROJETADA - DETALHE 01



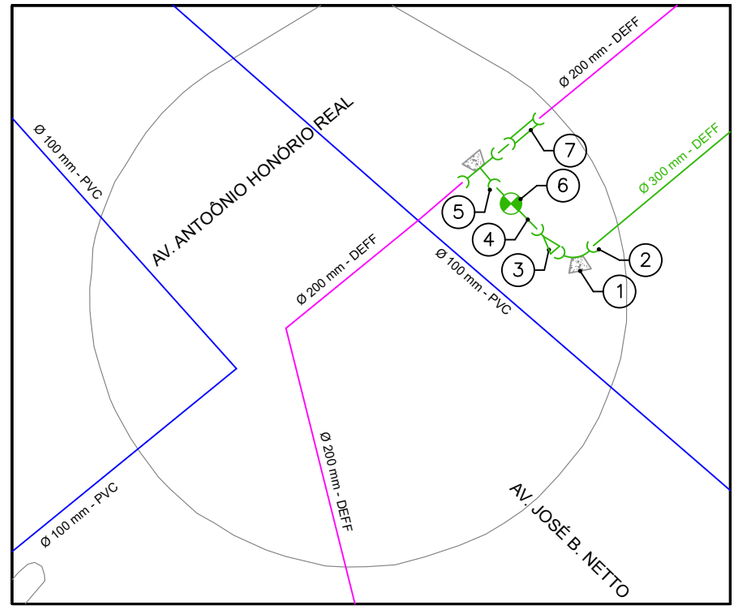
DETALHAMENTO 01		
Número	Descrição	qtde
1	Ancoragem em concreto	2,0
2	Curva 90º FoFo JE DN 300mm	1,0
3	Tubo DEFoFo MPVC DN 200 mm	2,0
4	Te reto FoFo JE DN 300mm x 300mm	1,0
5	Registro Gaveta Ferro Fundido c/ Bolsas para Tubo PVC PBA Cunha de Borracha Cabeçote DN 300mm	1,0
6	Luva de correr Defofo JE 300mm	1,0

SITUAÇÃO PROJETADA - DETALHE 02



DETALHAMENTO 02		
Número	Descrição	qtde
1	Ancoragem em concreto	3,0
2	Curva 90º FoFo JE DN 200mm	1,0
3	Redução de ferro fundido ponta e bolsa 300 x 200mm	1,0
4	Tubo DEFoFo MPVC DN 200 mm	3,0
5	Te reto FoFo JE DN 300mm x 300mm	1,0
6	Te reto FoFo JE DN 200mm x 200mm	1,0
7	Registro Gaveta Ferro Fundido c/ Bolsas para Tubo PVC PBA Cunha de Borracha Cabeçote DN 200mm	1,0
8	Luva de correr Defofo JE 300mm	1,0
9	Luva de correr Defofo JE 200mm	1,0

SITUAÇÃO PROJETADA - DETALHE 03



DETALHAMENTO 03		
Número	Descrição	qtde
1	Ancoragem em concreto	2,0
2	Curva 90º FoFo JE DN 300mm	1,0
3	Redução de ferro fundido ponta e bolsa 300 x 200mm	1,0
4	Tubo DEFoFo MPVC DN 200 mm	2,0
5	Te reto FoFo JE DN 200mm x 200mm	1,0
6	Registro Gaveta Ferro Fundido c/ Bolsas para Tubo PVC PBA Cunha de Borracha Cabeçote DN 200mm	1,0
7	Luva de correr Defofo JE 200mm	1,0

Simbologia Rede Existente

- Registro de manobra aberto
- Registro de manobra fechado
- VRP – VRP
- Macromedidor

Simbologia Rede Projetada

- Registro de manobra aberto
- Registro de manobra fechado
- VRP – VRP
- Macromedidor

Legenda de Tubulações

- DN < 100 mm
- DN = 100 mm
- DN > 100 mm
- Tubulação Projetada

DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTOS DE ARARAQUARA

daae araraquara — ISO 9001

PROJETO: SETORIZAÇÃO DO SETOR PAIOL COM ANEL DE REFORÇO			CONTROLE: A3x_FEHI.2026_01/01
ASSUNTO: DETALHAMENTOS DA INTERLIGAÇÃO DO ANEL DE REFORÇO A SER EXECUTADO			
SUPERINTENDÊNCIA: WILIAN TOMAZ MARÉGA	DIRETORIA OPERACIONAL: ENG. ROGÉRIO DO PRADO LIMA	DIVISÃO DE PLANEJAMENTO: ENG. BRUNO BERNARDONI OLIVEIRA	
ELABORAÇÃO: ENG. RICARDO D. DOS SANTOS JR.	DESENHO: ADEMILSON RAMOS	DATA: 25.05.2026	ESCALA: 1:1.000