

TABELA DAS REDES DO TRATAMENTO:
 REDE C: DESCARGA DA LAGOA (DECANT. 04);
 REDE E: DESCARGA DA LAGOA (DECANT. 03);
 REDE G: RECIRCULAÇÃO DO LODO (DECANT. 04);
 REDE H: RECIRCULAÇÃO DO LODO (DECANT. 03);

LEGENDA

- PROJETO EXISTENTE
- SERVIÇO PROJETADO - FASE C
- REDE DE ESGOTO Ø 150mm
- REDE DE ESGOTO Ø 300mm
- REDE DE ESGOTO Ø 1000mm
- REDE DE DRENAGEM Ø 600mm
- REDE DE DRENAGEM Ø 800mm



Serviço de Água, Esgoto do Município de Araras

Festi & Festi Ltda.

PROJETOS DE SANEAMENTO PLANEJAMENTO URBANO

DATA	26/08/2024	REV	01	FORMATO	A1
VISTO	ESCALA DES	IND.	ESC PLOT	1:1	

DESENHO Nº: 07/09

CLIENTE: SAEMA - SERVIÇO DE ÁGUA, ESGOTO E MEIO AMBIENTE DE ARARAS

LOCAL: AV. ORPHEU MANENTI - ARARAS/SP

PROJETO: ETE - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO

ASSUNTO: INFRAESTRUTURA - REDE DE ESGOTO BRUTO

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: Aporecido Vanderlei Festi

MARCO ANTONIO NERGLIO CORREIA

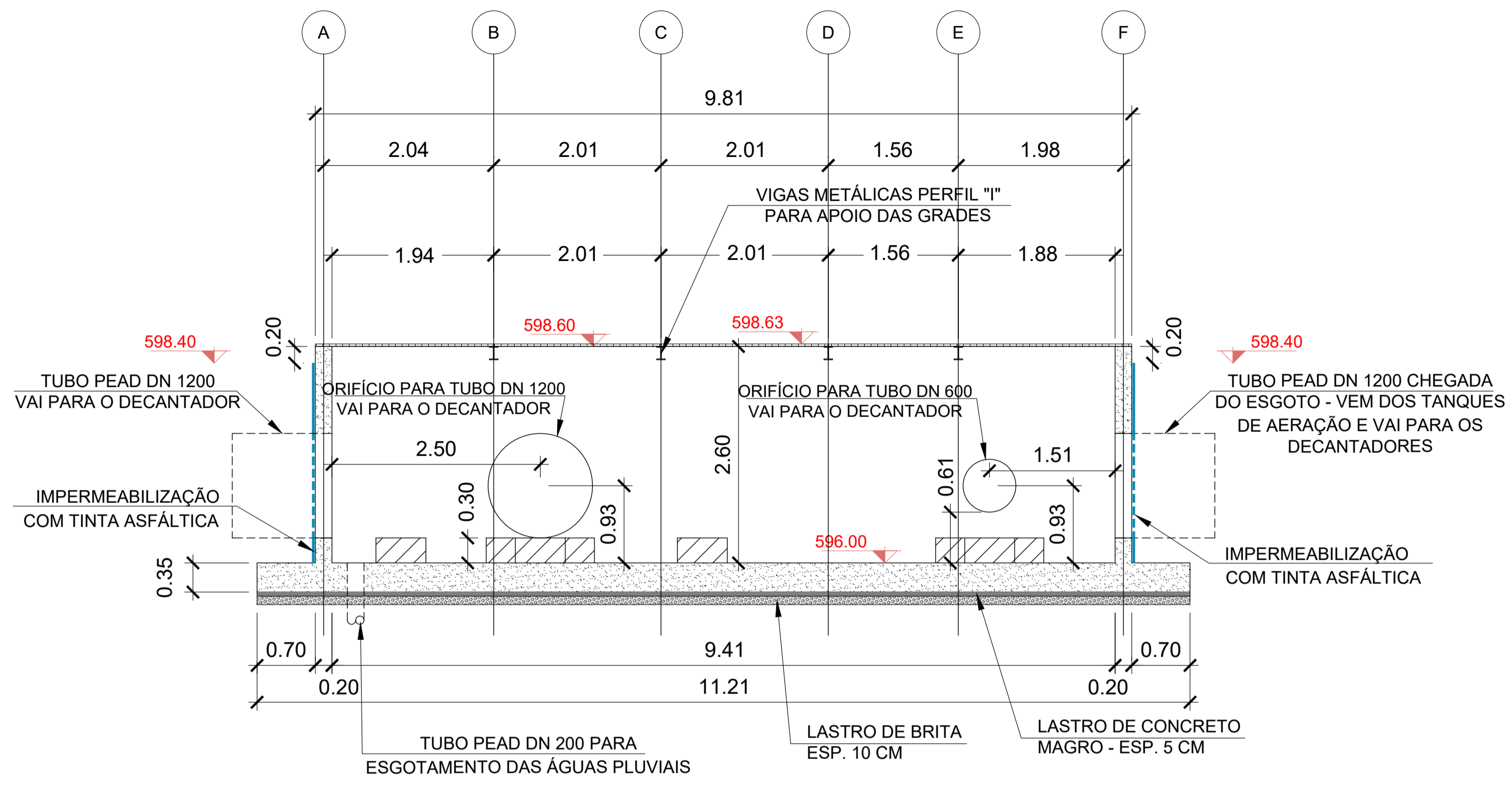
RACHID TAVAF TOUTE

RICARDO OLIVEIRA

DESENHISTA PROJETISTA: Bruno Porto

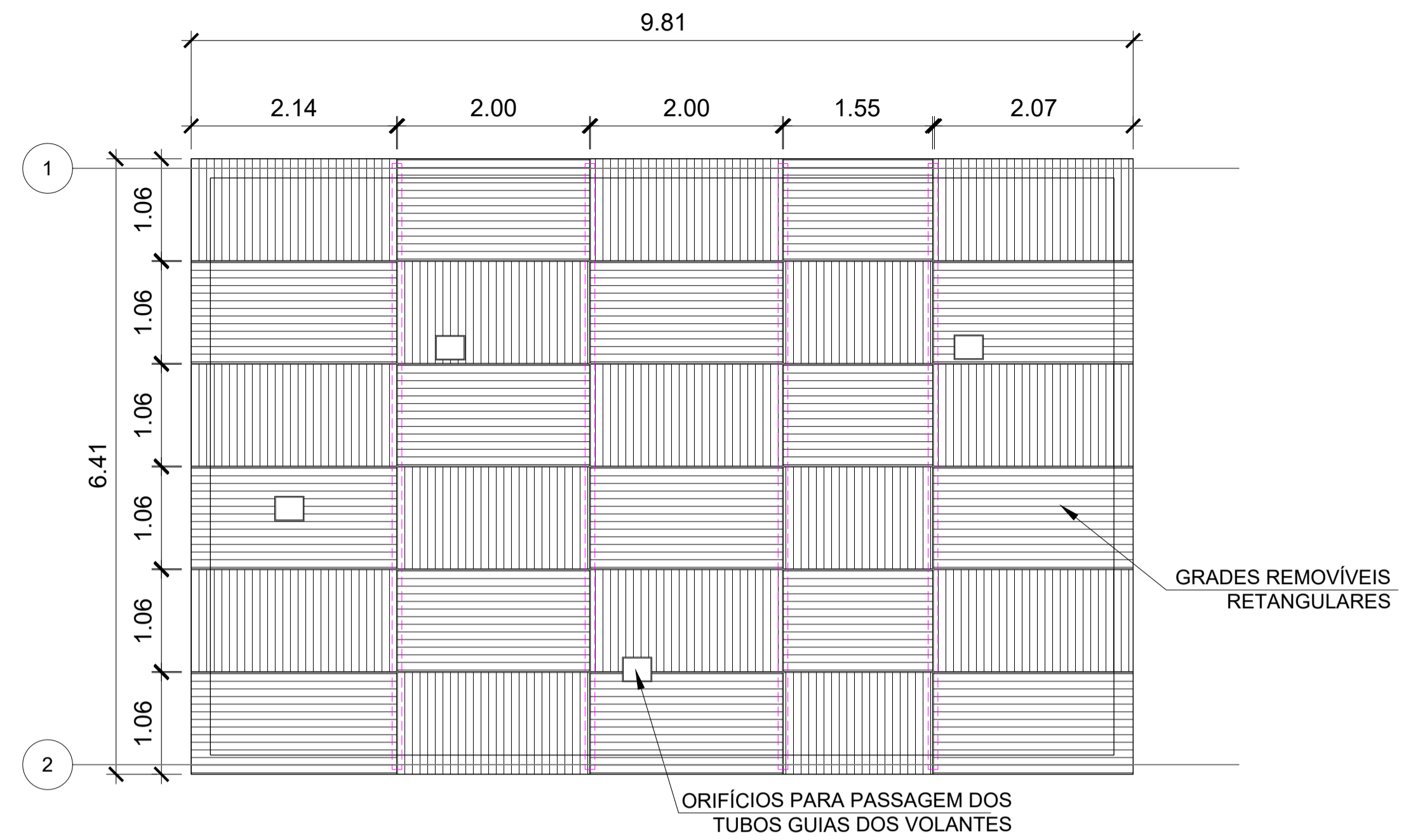
vanderleifesti@festiengenharia.com www.festiengenharia.com

01	READEQUAÇÃO DO PROJETO 2024	08/2024
REVISÃO	ASSUNTO	DATA



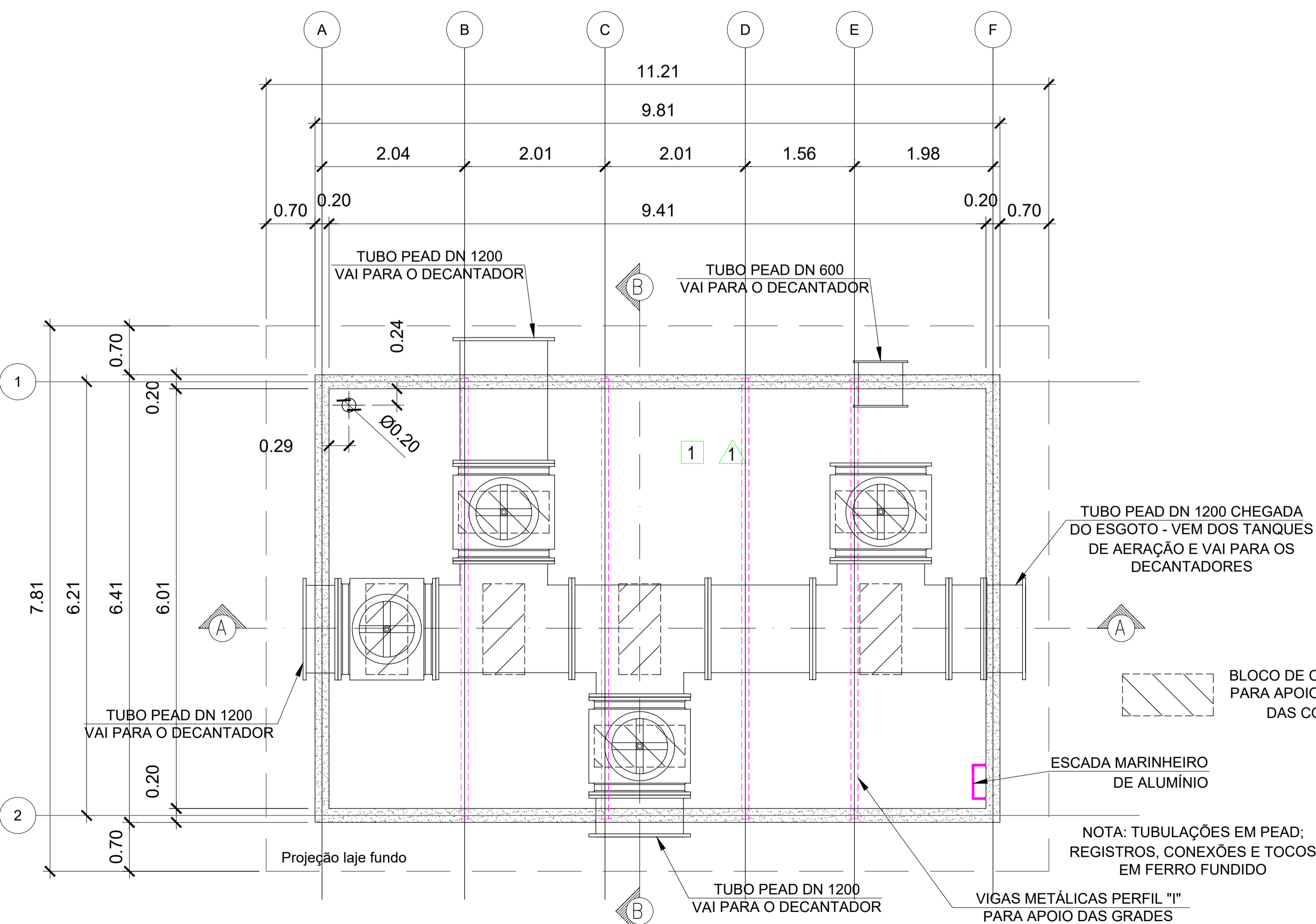
CORTE A-A - CAIXA PARA REGISTROS

1:50



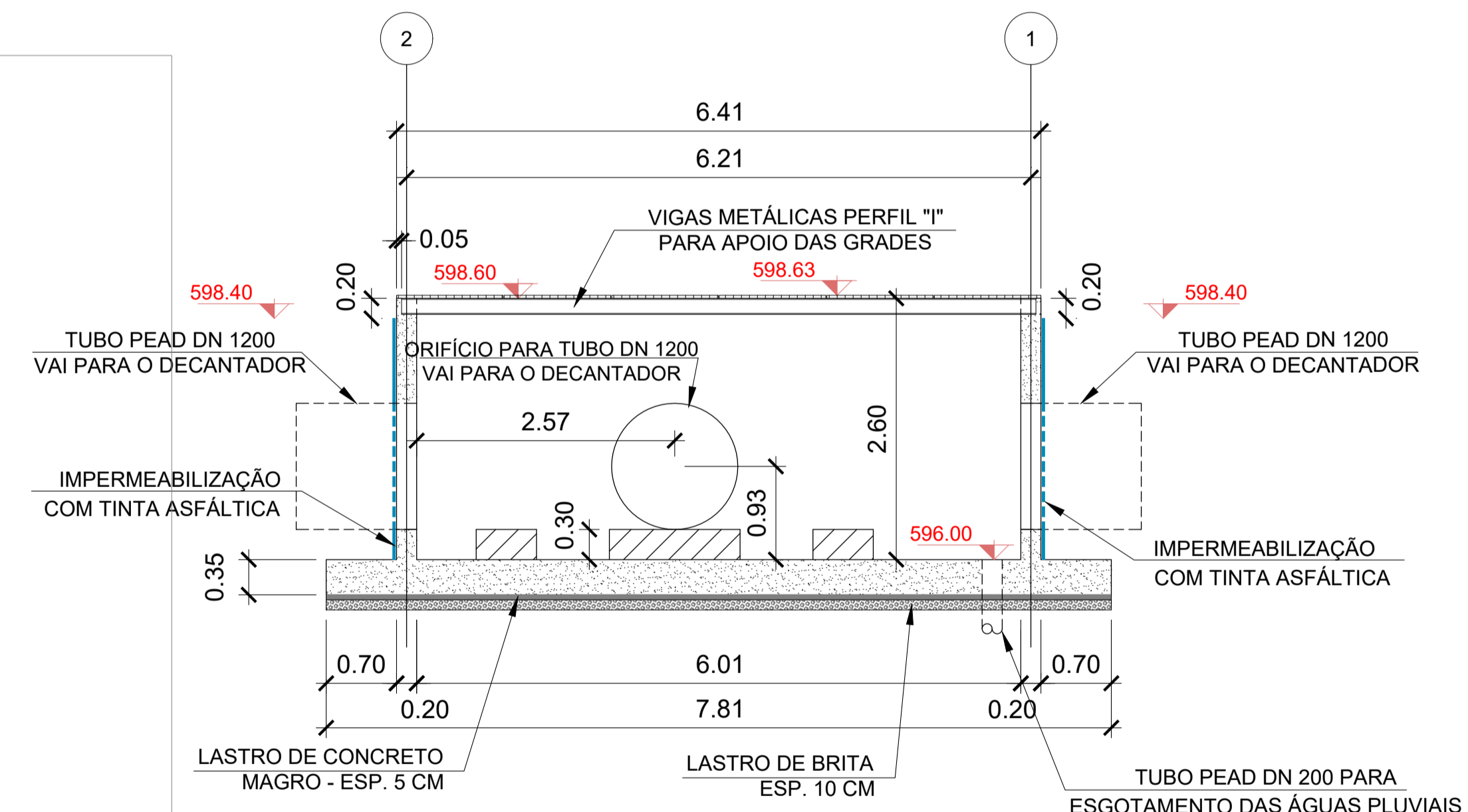
PLANTA SUPERIOR - CAIXA PARA REGISTROS

1:50



PLANTA BAIXA - CAIXA PARA REGISTROS

1:50



CORTE B-B - CAIXA PARA REGISTROS

1:50

LEGENDA

- ALVENARIA EM BLOCO DE CONCRETO PINTADO DE BRANCO
- CONCRETO ARMADO
- CALÇADA CIMENTADA e=5cm
- CAMADA DE IMPERMEABILIZAÇÃO
- PONTO DE TORNEIRA

TABELA DE ACABAMENTOS

- PISO
- 1) PISO EM CONCRETO DESEMPENADO
 - 2) PISO CERÂMICO 40x40cm
 - 3) PISO IMPERMEABILIZADO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA
 - 4) JARDIM (GRAMADO)
 - 5) BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO OU CONCREGRAMA
- PAREDE
- 1) PAREDE EM CONCRETO COM PINTURA LÁTEX ACRÍLICO (cor branca)
 - 2) IMPERMEABILIZAÇÃO TINTA ASFÁLTICA
 - 3) IMPERMEABILIZAÇÃO POR ARGAMASSA POLIMÉRICA E MEMBRANA A BASE DE RESINAS TERMOPLÁSTICAS COM PROTEÇÃO MECÂNICA
- TETO
- 1) LAJE PINTADA - LÁTEX ACRÍLICO (branco)
 - 2) LAJE CONCRETO ARMADO
 - 3) LAJE CONCRETO ARMADO IMPERMEABILIZADA
 - 4) COBERTURA EM TELHA METÁLICA - AÇO TR-40 e=0.65mm

QUANTITATIVOS

VIGAS METÁLICAS PERFIL "I" COM L=6.31m: 4 UNID.
GRADE METÁLICA EM FERRO CHATO: 62.88 m²

OBSERVAÇÕES

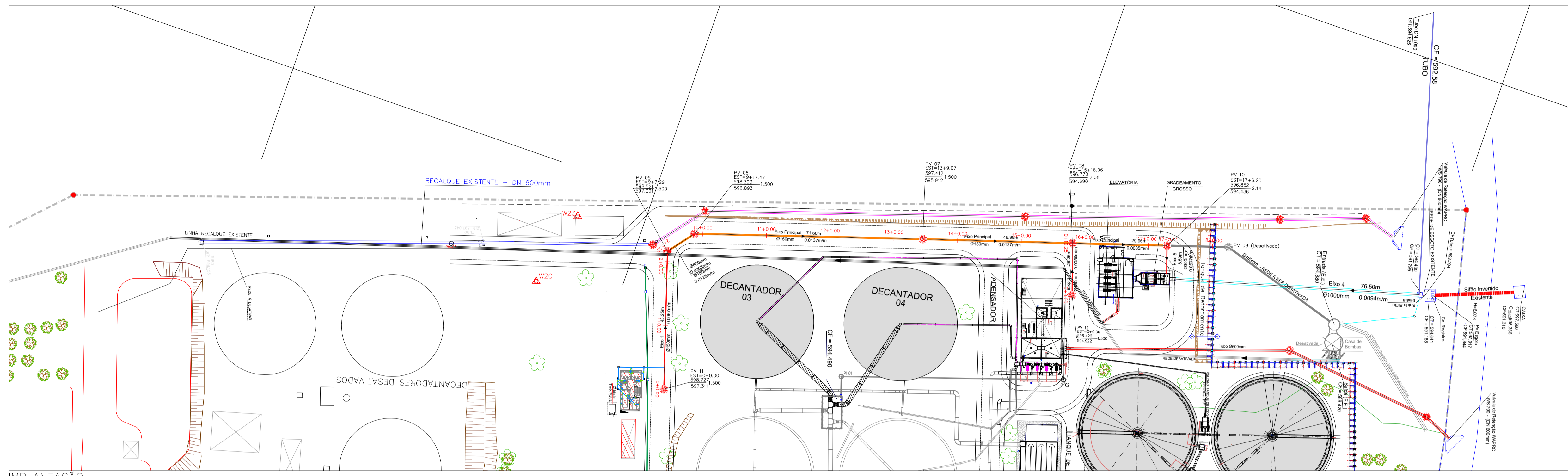
- 1) Conferir medidas em obra
- 2) Quando houver diferenças entre medidas prevalecem as expressas nos desenhos ampliados
- 3) Os quantitativos devem ser definidos de acordo com projeto estrutural



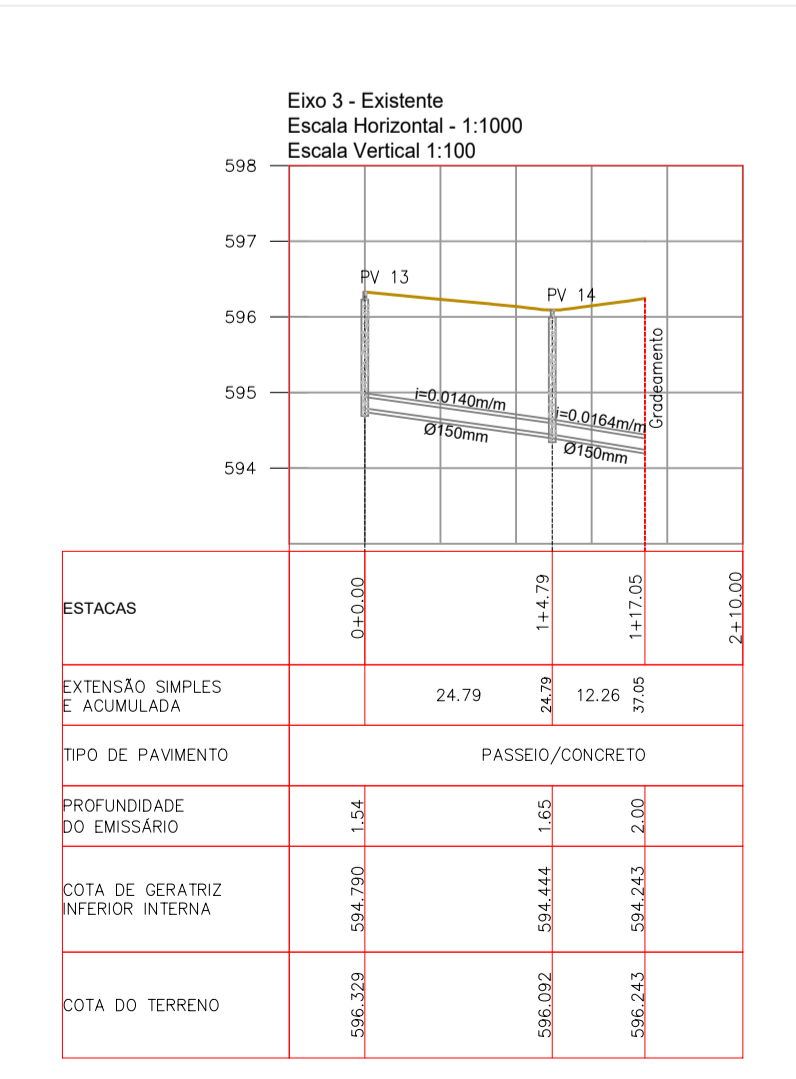
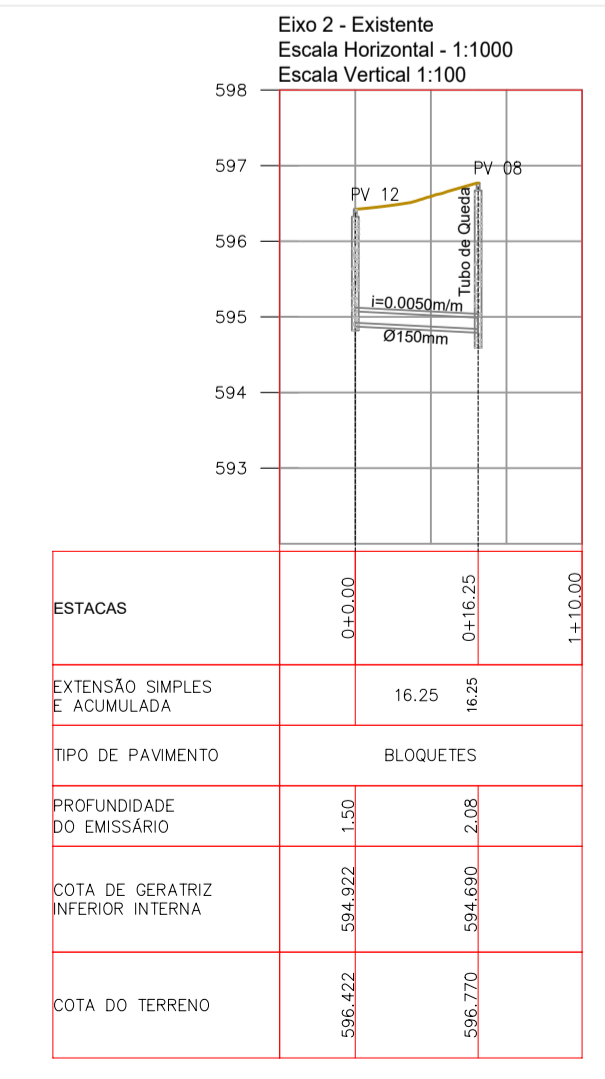
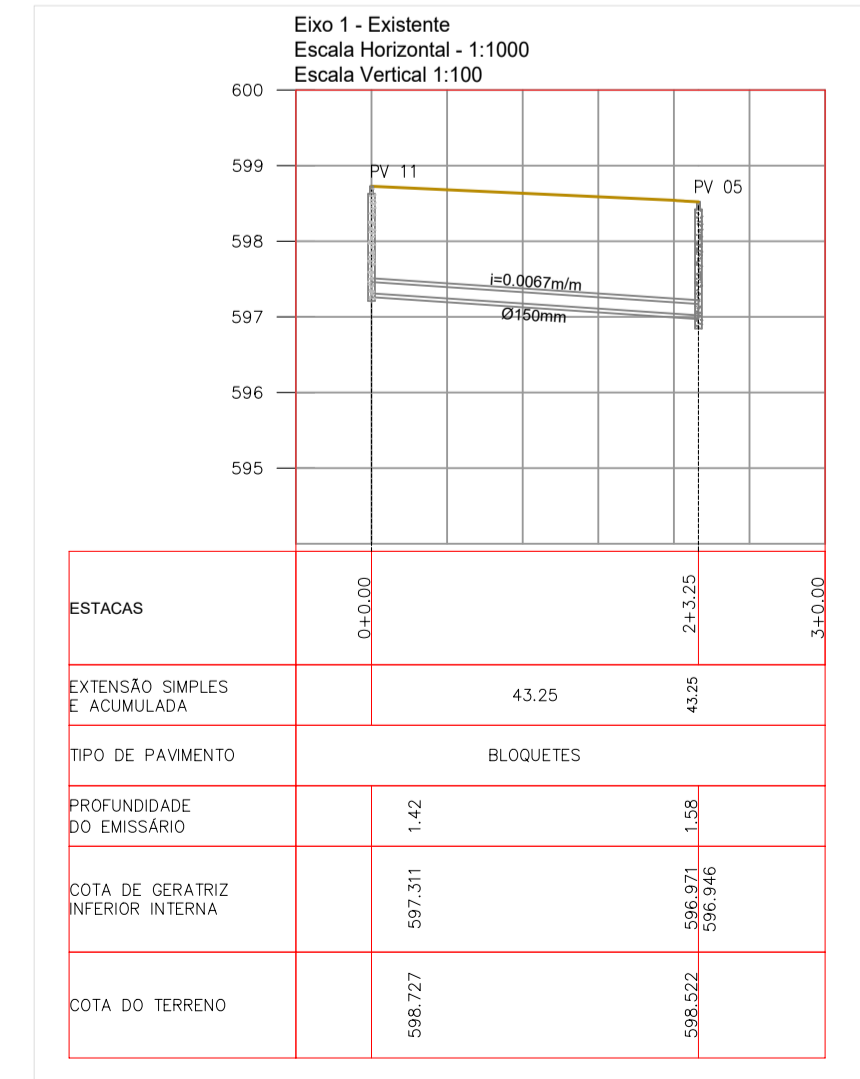
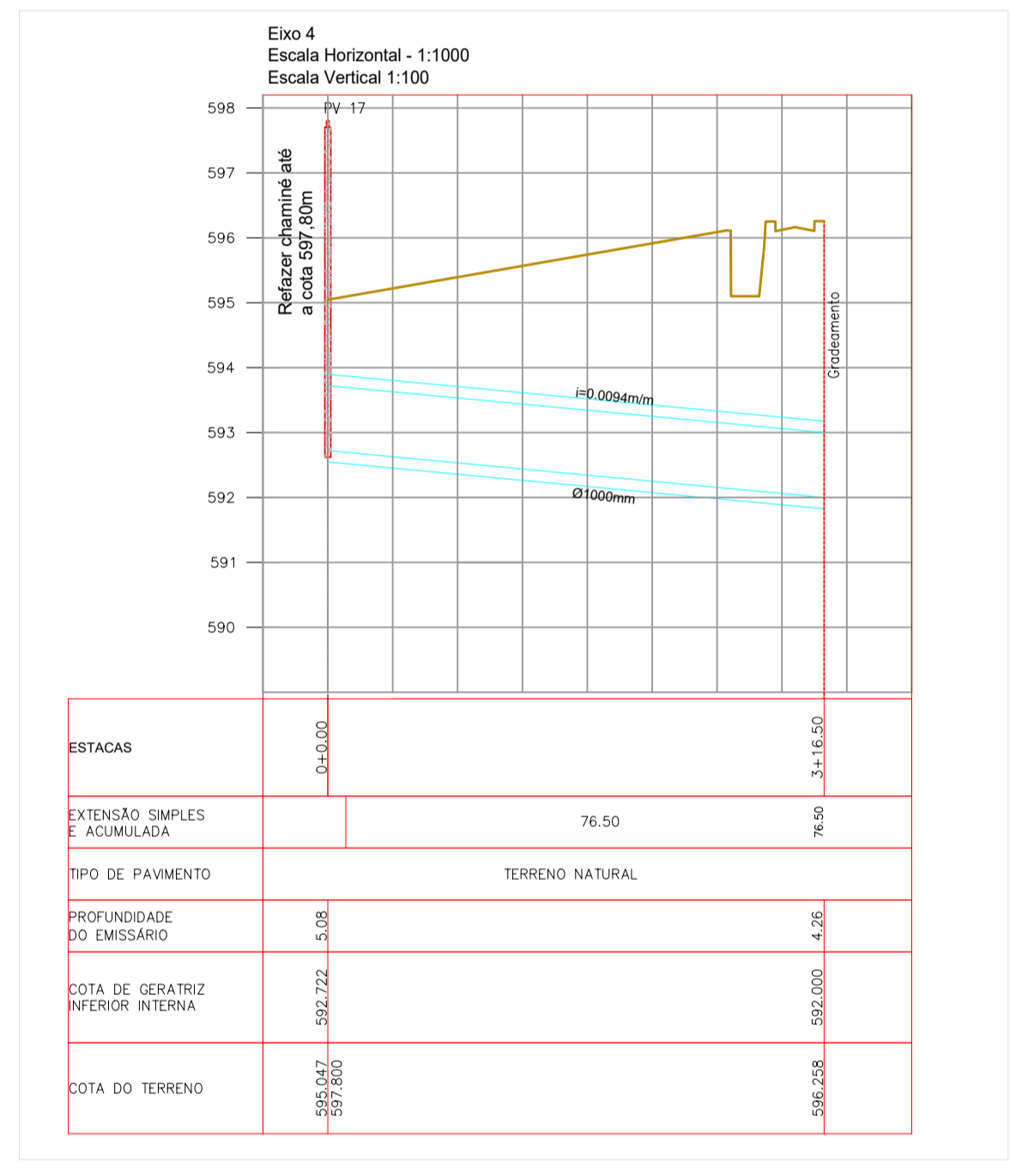
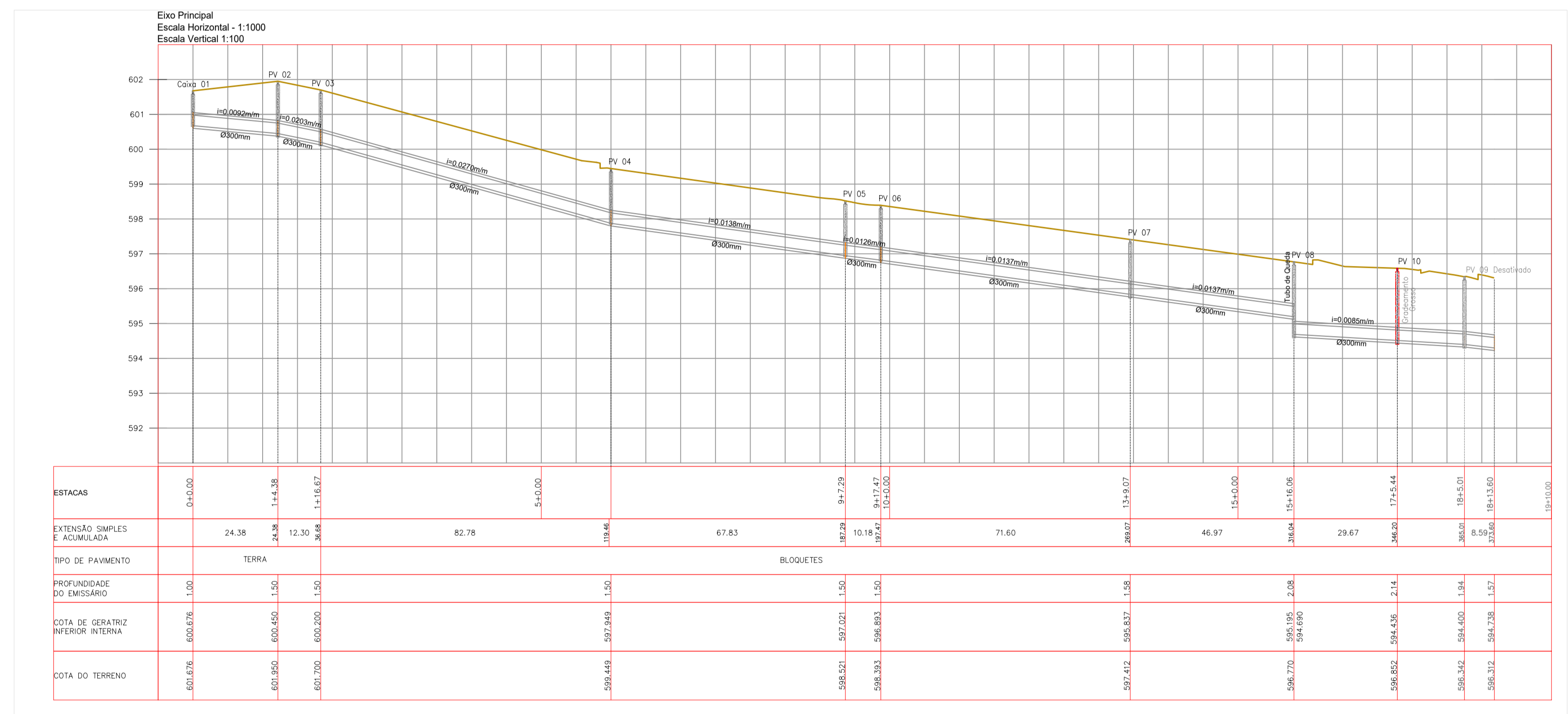
Serviço de Água, Esgoto e Meio Ambiente de Araras

Festi & Festi Ltda.
PROJETOS DE SANEAMENTO PLANEJAMENTO URBANO

CLIENTE	SAEMA - Serviço de Água e Esgoto de Araras	DATA	26/08/2024	REV.	01	FORMATO	A1
LOCAL	AV. ORPHEU MANENTI - ARARAS / SP	VISTO	IND.	ESCALA DES	IND.	ESC PLOT	1:1
PROJETO	ETE - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS	DESENHO Nº	08/09				
ASSUNTO	CAIXA PARA REGISTROS - CIVIL - PLANTAS/CORTES	ENGENHEIRO RESPONSÁVEL	Aparecido Vanderlei Festi				
REVISÃO	01 READEQUAÇÃO DO PROJETO 2024	DATA	08/2024				



IMPLANTAÇÃO
ESC 1:750



- LEGENDA**
- PROJETO EXISTENTE
 - SERVIÇO PROJETADO - FASE C
 - REDE DE ESGOTO Ø150mm
 - REDE DE ESGOTO Ø300mm
 - REDE DE ESGOTO Ø1000mm
 - REDE DE DRENAGEM Ø600mm
 - REDE DE DRENAGEM Ø800mm

LISTA DE MATERIAIS

ITEM	MATERIAL/SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE
01	TUBO PVC/VINILFORT ESGOTO - PB/UEI - DN 150mm	m	313,77
02	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO - TD 600	pç	11
03	POÇO DE VISITA	pç	11
04	CAIXA DE PASSAGEM - 1,60 x 1,60m	pç	01

Saema Araras

Serviço de Água, Esgoto e Meio Ambiente de Araras

Festi & Festi Ltda.
PROJETOS DE SANEAMENTO PLANEJAMENTO URBANO

CLIENTE	SAEMA - Serviço de Água e Esgoto de Araras	DATA	26/08/2024	REV	01	FORMATO	A1
LOCAL	AV. ORPHEU MANENTI - ARARAS / SP	VISTO	IND.	ESCALA DES	IND.	ESC PLOT	1:1
PROJETO	ETE - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS	DESENHO Nº	04/09				
ASSUNTO	PROJETO ESGOTO SANITÁRIO - PLANTA E PERFIL	ENGENHEIRO RESPONSÁVEL	Aprovação Vanderlei Festi				
REVISÃO	01 READEQUAÇÃO DO PROJETO 2024	DATA	08/2024	REV	01	FORMATO	A1

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: Vanderlei Festi, CREA: 12022/2020-0001463
 MÓDULO: Marco Antonio Neriello, CREA: 12022/2020-0001463
 MÓDULO: Rochid Touaf Touat, CREA: 12022/2020-0001463
 MÓDULO: Richard Chaves, CREA: 12022/2020-0001463
 MÓDULO: Bruno Porto, CREA: 12022/2020-0001463

SAEMA - Water Plan - Implantação com Roteiro