








Legenda	
	Caixa retentora de sólidos (Gradeamento)
	
	Curva 90 curta
	Curva 90 curta- coluna
	Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável
	Te sanitário
	Valvula de retenção vertical c/ PVC soldável

ESTE PROJETO É CONSIDERADO BÁSICO, SEM OBRIGATORIO A APRESENTAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO ATIVANDO DESSE RESPONSÁVELS PELA EXECUÇÃO DA OBRA;

A PARTIR DA CAIXA DE ESGOTO OU (C-04), INICIALMENTE PROJETADA, SEGUIRÁ A COMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS, ONDE SERÁ DIRECIONADO O EFUELENTE PARA UMA CAIXA RETENTORA DE SÓLIDOS (GRADAMENTO) E POSTERIORMENTE A ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO (EEE);

O ESTABELECIMENTO APRESENTA UM SISTEMA DE RECALQUE DE ESGOTO, OU SEJA, UMA ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO (EEE), TODO EFUELENTE GERADO NO EMPREENDIMENTO SERÁ BOMBEOADO PARA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFUELENTE (ETE) DO PALÁCIO ROY MADREIRA - PM;

SERÁ EXECUTADA CAIXA RETENTORA DE SÓLIDOS COM GRADE (GRADAMENTO), POSTERIORMENTE, O EFUELENTE SERÁ DIRECIONADO PARA O POÇO DE SUÇÃO;

DEVERÃO SER INSTALADOS CONJUNTO MOTOBOMBAS SUBMERSÍVEIS DE RECALQUE DE 1/2CV;

PARA O FUNCIONAMENTO DO CONJUNTO MOTOBOMBA, SERÃO NECESSÁRIAS DUAS CHAVES DE BOMBA AUTOMÁTICAS, ONDE DEVERÁ SER PROGRAMADO PARA LIGAR A BOMBA QUANDO A ALTURA DO EFUELENTE ATINGIR 1,50M E DESLIGAR QUANDO O EFUELENTE ATINGIR 0,20M;

A INSTALAÇÃO ELÉTRICA DO QUADRO DE COMANDO DEVERÁ SER TOTALMENTE NOVA;

APÓS O BARRILETE, DEVERÁ SER EXECUTADA NOVA REDE DE ESGOTO, QUE ENCAMINHARÁ O EFUELENTE ATÉ A REDE DE EFUELENTE DO PM, CONFORME PROJETO;

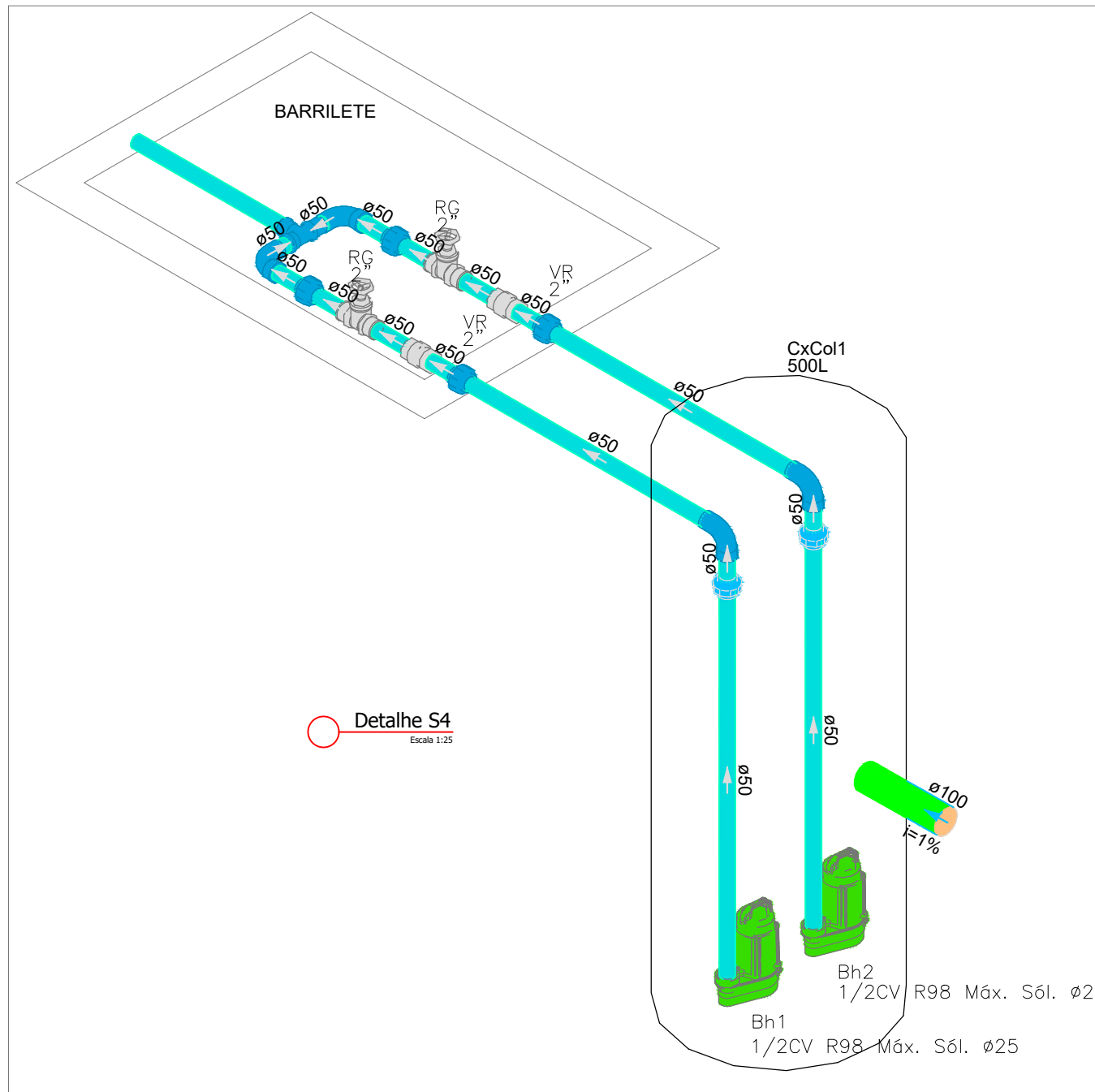
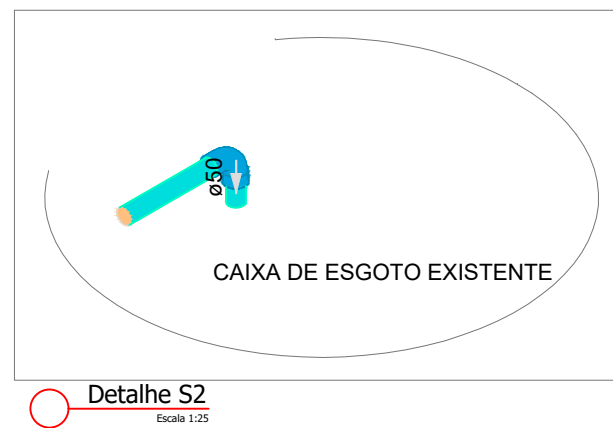
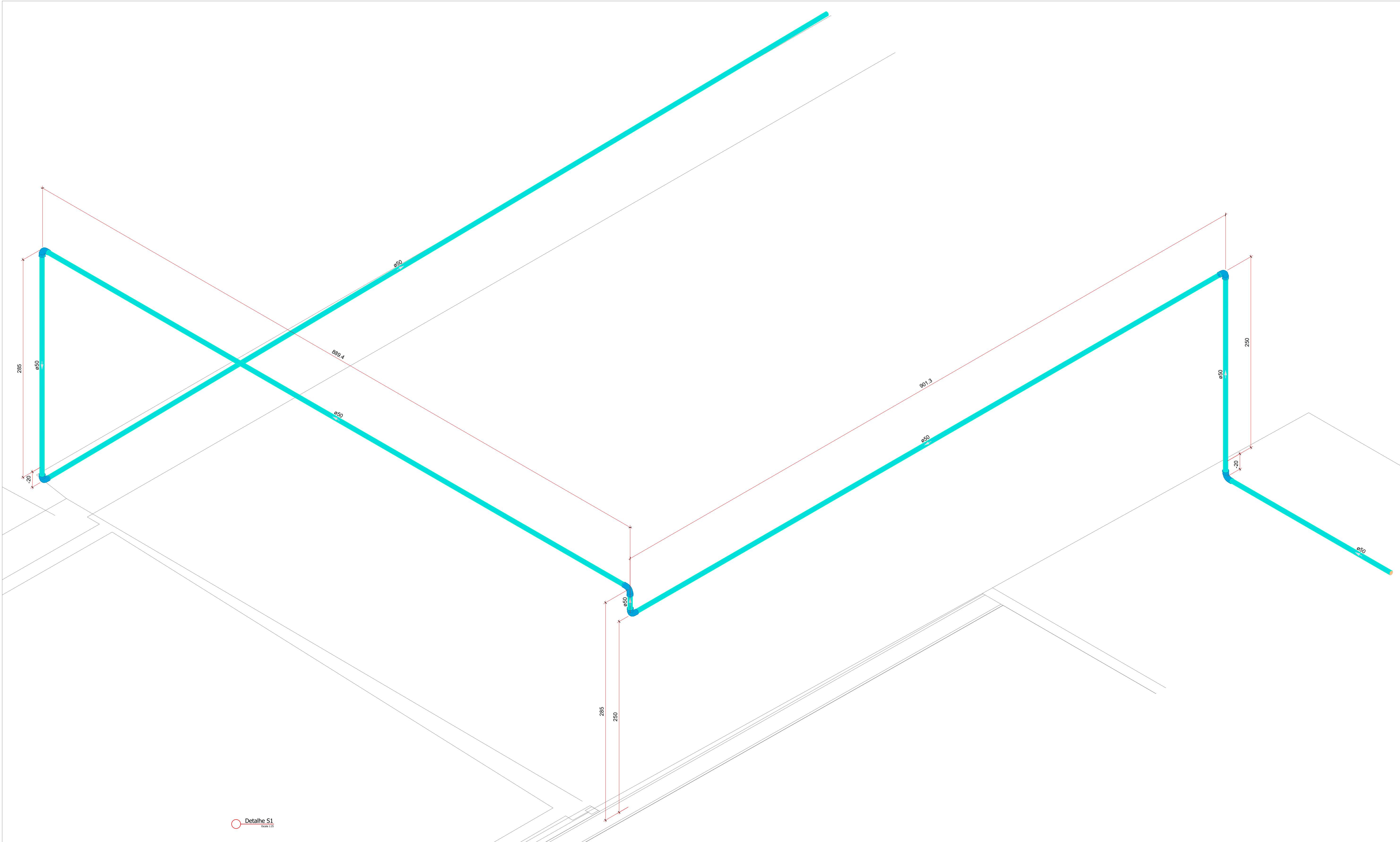
A TUBULAÇÃO DE RECALQUE QUE FICAR APENAS SERÁ FIXADA COM ABRAÇADEIRA TIPO U DE 2", A PARTIR ENTERRADA ESTARÁ A 1,50M DE PROFUNDIDADE MÉDIA DE 20CM;

DEPOIS DO PROJETO, NÃO SERÁ NECESSÁRIA A REALIZAÇÃO DE ALTERAÇÕES DESTA PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO, SEM QUE SEJA CONSULTADO;

1. A EXECUÇÃO DA OBRA FICA CONDICIONADA À APROVAÇÃO DO PROJETO PELOS ÓRGÃOS COMPETENTES (PREFEITURA, BOMBEIROS, VIGILÂNCIA SANITÁRIA),


DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO PELA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.





Legenda	
Legenda de condutos	
Esgoto	
Recalque	
Legenda	
CA	Caixa retentora de sólidos (Graedamento)
90	Curva 90 curta
90	Curva 90 curta- coluna
90	Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável
90	Te sanitário
90	Valvula de retenção vertical c/ PVC soldável

- NOTA:
- ESTE PROJETO É CONSIDERADO BÁSICO, SENDO OBRIGATÓRIO A APRESENTAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO ATRAVÉS DOS RESPONSÁVEIS PELA EXECUÇÃO DA OBRA;
  - A PARTIR DA CAIXA DE ESGOTO 04 (CE-04), INICIALMENTE PROJETADA, SEGUIRÁ A COMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS, ONDE SERÁ DIRECIONADO O EFLUENTE PARA UMA CAIXA RETENTORA DE SÓLIDOS (GRADEAMENTO) E POSTERIORMETE À ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO (EEE);
  - O ESTABELECIMENTO APRESENTA UM SISTEMA DE RECALQUE DE ESGOTO, OU SEJA, UMA ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO (ETE), TODO EFLUENTE GERADO NO EMPREENDIMENTO SERÁ BOMBEADO PARA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES (ETE) DO PALÁCIO RIO MADEIRA - PRM;
  - SERÁ EXECUTADA CAIXA RETENTORA DE SÓLIDOS COM GRADE (GRADEAMENTO), POSTERIORMENTE, O EFLUENTE SERÁ DIRECIONADO PARA O POÇO DE SUÇÃO;
  - DEVERÃO SER INSTALADOS CONJUNTO MOTOBOMBAS SUBMERSÍVEIS DE RECALQUE DE 1/2CV;
  - PARA O FUNCIONAMENTO DO CONJUNTO MOTOBOMBA, SERÃO NECESSÁRIAS DUAS CHAVES DE BOIA AUTOMÁTICAS, ONDE DEVERÁ SER PROGRAMADO PARA LIGAR A BOMBA QUANDO A ALTURA DO EFLUENTE ULTRAPASSAR 1,05M E DESLIGADO QUANDO A ALTURA DO EFLUENTE ESTIVER EM 0,2M;
  - A INSTALAÇÃO ELÉTRICA DO QUADRO DE COMANDO DEVERÁ SER TOTALMENTE NOVA;
  - APÓS O BARRILETE, DEVERÁ SER EXECUTADA NOVA REDE DE ESGOTO, QUE ENCAMINHARÁ O EFLUENTE ATÉ A REDE DE EFLUENTES DO PRM, CONFORME PROJETO;
  - A TUBULAÇÃO DE RECALQUE QUE FICAR APARENTE SERÁ FIXADA COM ABRAÇADEIRA TIPO U DE 2". A PARTE ENTERRADA ESTARÁ A UMA PROFUNDIDADE MÉDIA DE 20CM;
  - O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTES PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO, SEM QUE SEJA CONSULTADO;
  - A EXECUÇÃO DA OBRA FICA CONDICIONADA À APROVAÇÃO DO PROJETO PELOS ÓRGÃOS COMPETENTES (PREFEITURA, BOMBEIROS, VIGILÂNCIA SANITÁRIA).



**GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA**  
GOVERNADOR: MARCOS JOSÉ ROCHA DOS SANTOS

Nº FOLHA  
**02/02**

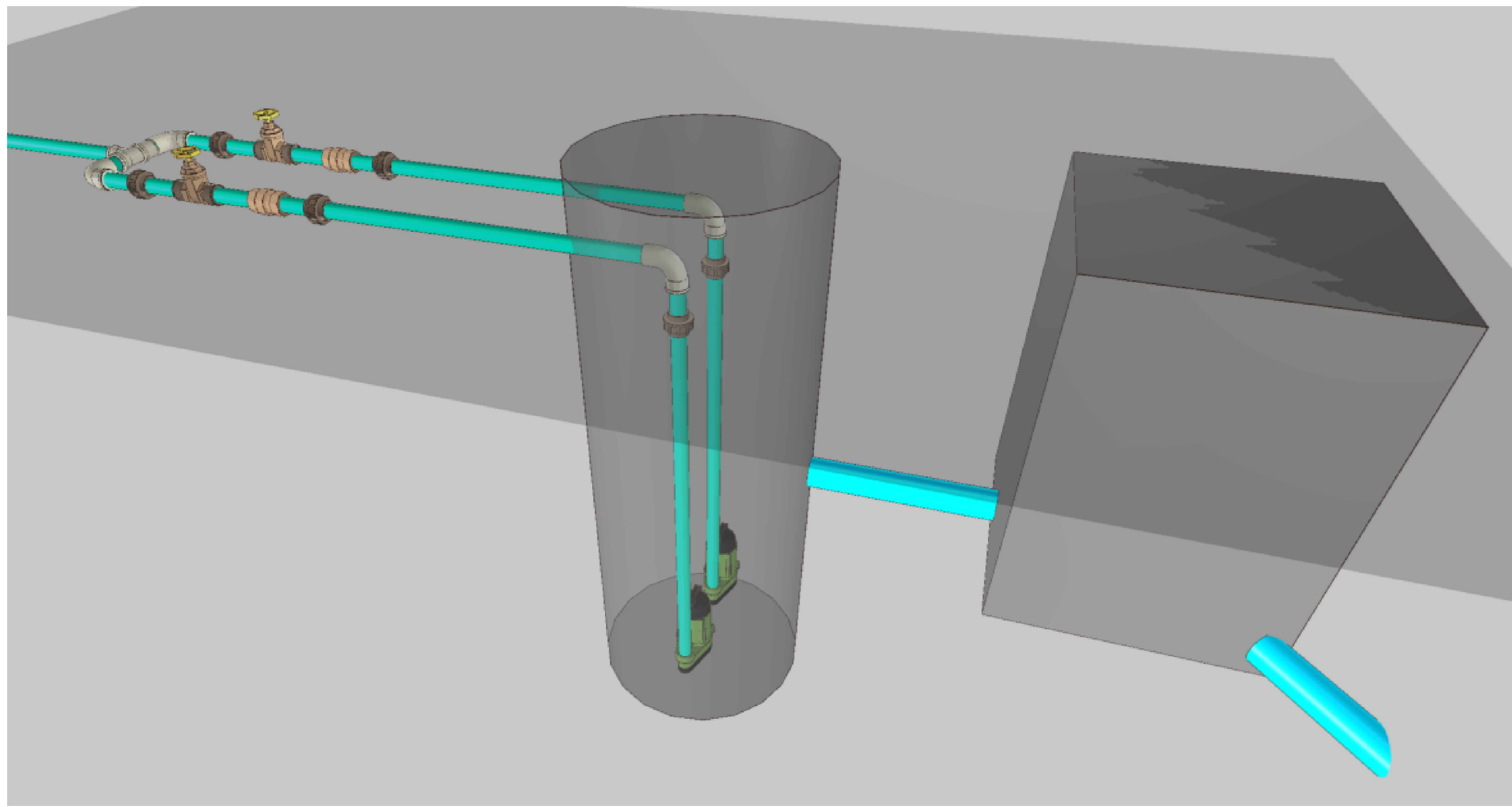
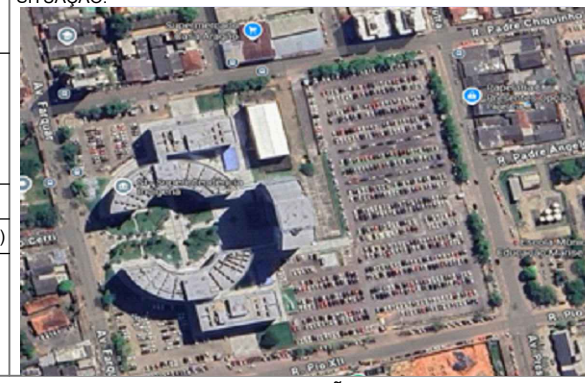
**SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEOSP**  
SECRETÁRIO: ELIAS REZENDE DE OLIVEIRA

OPERAÇÃO: REFORMA E CONCLUSÃO DE OBRAS DO ANEXO PRM-RO

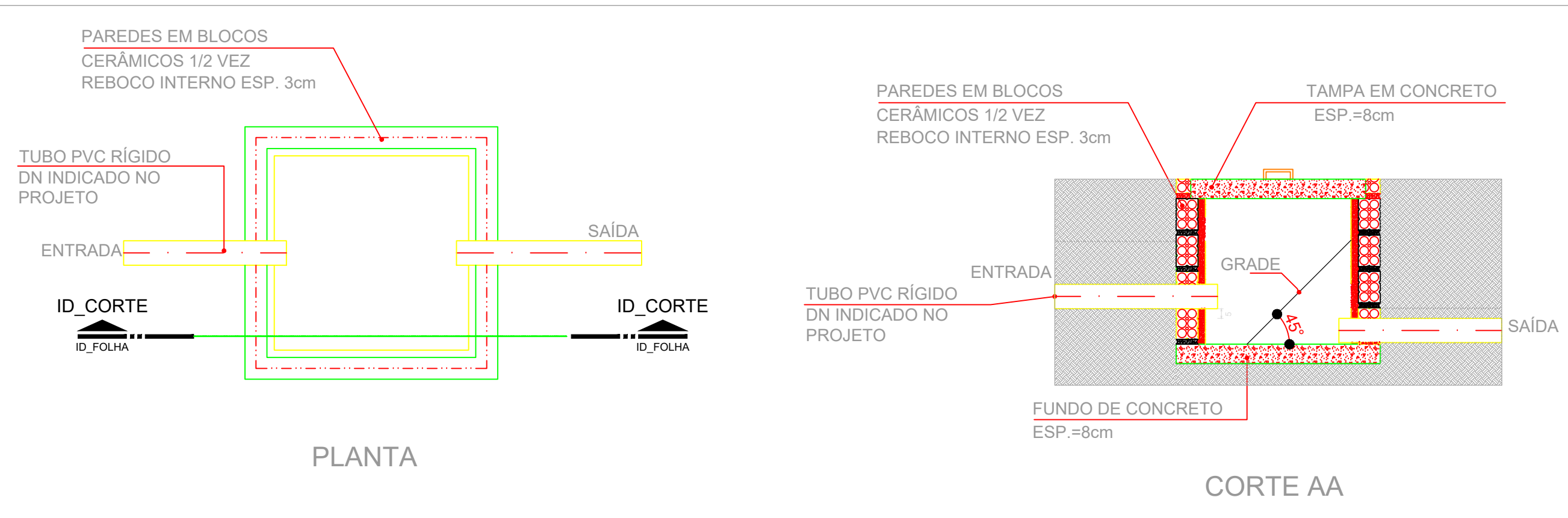
ENDEREÇO: RUA PADRE CHIQUELHO	LOCAL: PORTO VELHO - RO
USO DA EDIFICAÇÃO: INSTITUCIONAL	ZONAMENTO: - COEF. APPROV.: - TAXA DE OCUP.: -
CONTEÚDO: DETALHES LEGENDAS	ESCALA: INDICADA DESENHO: MOISÉS
GERENTE DE PROJETO: FRANCISCO MELEIRO NETO Coordenador de Projetos e Orçamentos - CPO / SEOSP	ARQUIVO ELETRÔNICO: SEOSP-AUD-PRM-HE-24.2.2025.dwg
AUTORA DO PROJETO: ENG. CIVIL RICARDO DUARDO CREA: 000000000-0	ETAPA DE PROJETO: PROJETO BÁSICO DATA: FEVEREIRO/2025
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA:	PRONAL: INST. SANITÁRIAS

RESPOSTA: CUMPRIMENTO DO PROJETO Documento assinado digitalmente  
VALDEIR SOARES DA SILVA  
Engenheiro Sanitário - CPO / SEOSP  
CBO Nº: 2005 (1/11/11)  
AUT. Nº: 000000000-0

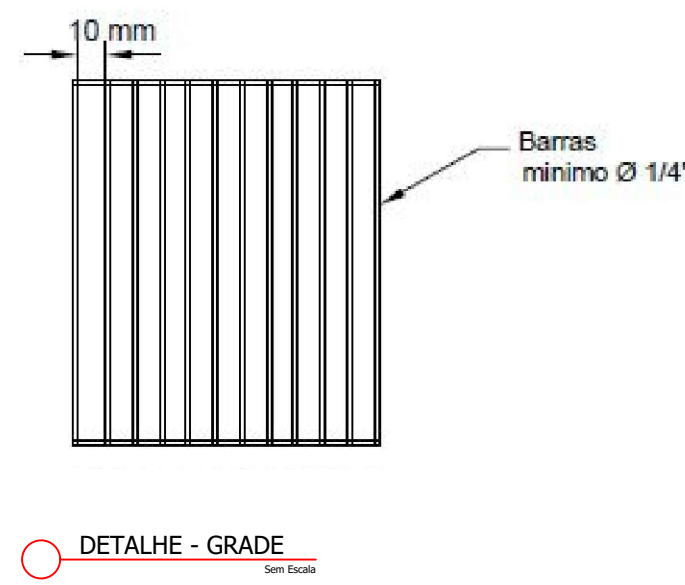
FIRMA RESPONSÁVEL PELO PROJETO/OBRA:				
ÁREAS	TERRENO (m²)	1º Pav.	2º Pav.	BOTAO
2.534,71	1.548,90	1.404,32	417,57	191,83
TOTAL EDIFICADO: 3.562,62 m²				61,10
ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO:		ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO:		



ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO



GRADEAMENTO



DETALHE - GRADE