

Lista de materiais - TERREO	
Esgoto	
Caixas de Passagem - Gradeamento	
Caixa retentora de sólidos com grade	60x60cm
PVC Esgoto	100 mm - 4"
Recalque	
Bomba Hidráulica - Esgoto	
Bombas Schneider	
Brava EV05 - 1/2CV	
Caixa coletora - Poço de sucção	
Alça	
Ferro	250L - DN800mm
Anel de concreto	50 mm - 2"
Fundo	50 mm
Concreto	50 mm
Tampa	50 mm
Hermética	50 mm
Caixa - Barrilete	
Barrilete	
150x100x50cm	
Brita 02	
Metais	
Registro de gaveta bruto ABNT	
2"	
Valvula de retenção vertical	
2"	
PVC Esgoto	
Chave de bola automático	
15A/250V	
Anel de borracha	
50mm - 2"	
Curva 90 curta	
50 mm	
Luva simples	
50 mm	
Tubo rígido c/ ponta lisa	
50 mm - 2"	
Tê sanitário	
50 mm - 50 mm	
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro	
60 mm - 2"	
União soldável	
50 mm	
Abraçadeira tipo U	
2"	
Escavação	
Escavação manual	

Legenda de condutos	
Esgoto	
Recalque	

Legenda	
CA	Caixa retentora de sólidos (Gradeamento)
90	Curva 90 curta
90	Curva 90 curta- coluna
ABNT	Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável
TS	Tê sanitário
VR	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 EFLENTE 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 (EEE), TODO EFLENTE GERADO NO EMPREENDIMENTO SERÁ BOMBEADO PARA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLENTE (ETE) DO PALÁCIO RIO MADEIRA - PRM;
 - SERÁ EXECUTADA CAIXA RETENTORA DE SÓLIDOS COM GRADE (GRADEAMENTO), POSTERIORMENTE, O EFLENTE 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 BOLA AUTOMÁTICAS, ONDE DEVERÁ SER PROGRAMADO PARA LIGAR A BOMBA QUANDO A ALTURA DO EFLENTE ULTRAPASSAR 1,05M E DESLIGADO QUANDO A ALTURA DO EFLENTE 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 EFLENTE ATÉ A REDE DE EFLENTE 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 DESTE 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

01/02

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

OBRA/UNIDADE:
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:
**PLANTA BAIXA - TÉRREO
LISTA DE MATERIAIS
LEGENDAS**

ESCALA:
INDICADA

DESENHO:
MOISÉS

GERENTE DE PROJETO:
FRANCISCO MELEIRO NETO
Coordenador de Projetos e Organizações - CPO / SEOSP


ETAPA DE PROJETO:
PROJETO BÁSICO

DATA:
FEVEREIRO/2025

AUTORIA DO PROJETO:
ENG. CIVIL RICARDO GUARDO
CREIA: 000000000-0

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA:
VALDEIR SOARES DA SILVA
Engenheiro Sanitário - CPO / SEOSP
CREA Nº: 20055 D/MT
ART Nº: 800000000-0

PRONAM:
INST. SANITÁRIAS

SITUAÇÃO:


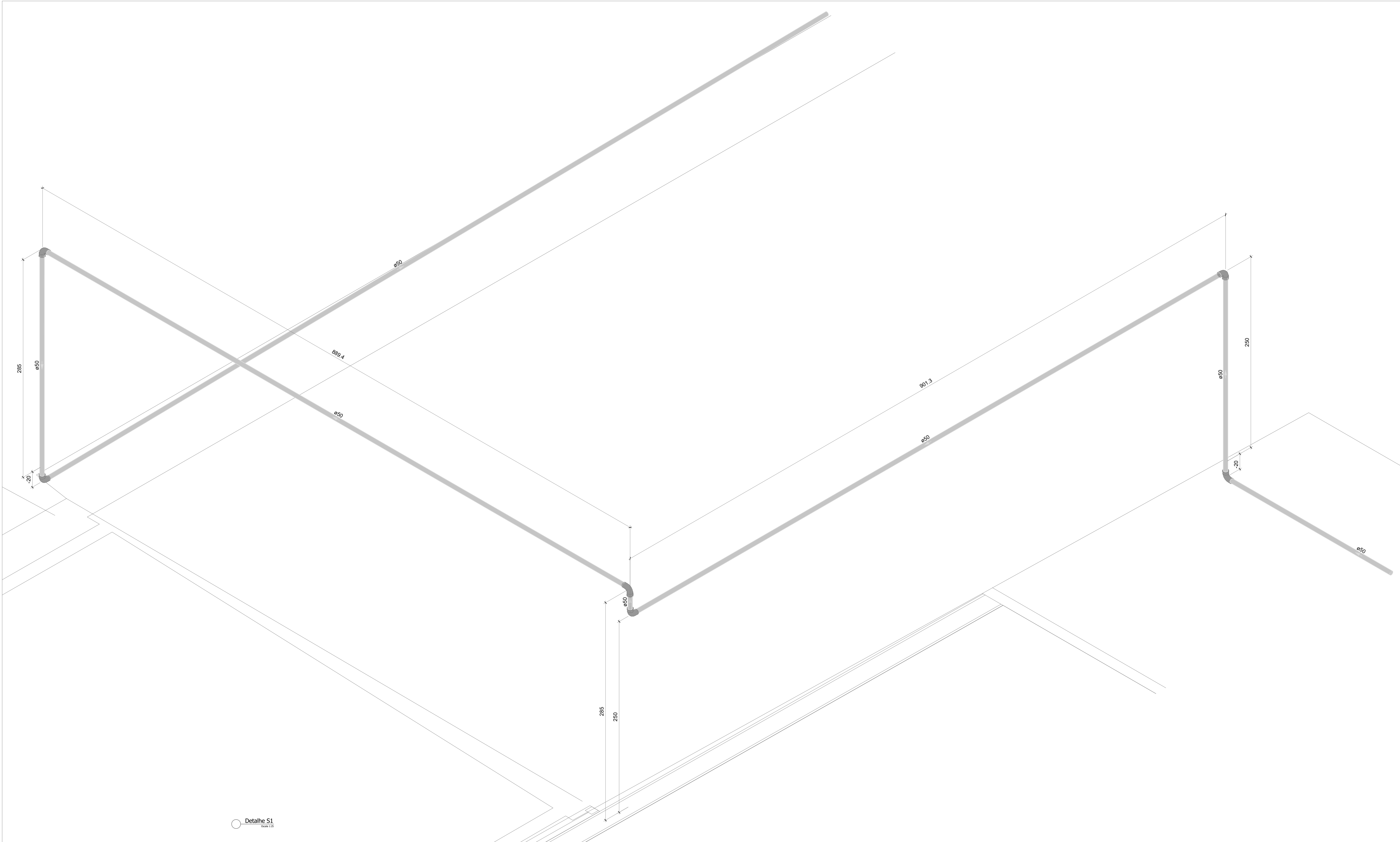
ÁREAS:

TERRENO (m²)	TERREO	1ª PAV.	2ª PAV.	BOTAO	Ocupação (m²)
2.534,71	1.548,90	1.404,32	417,57	191,83	61,10
TOTAL EDIFICADO: 3.562,62 m²					

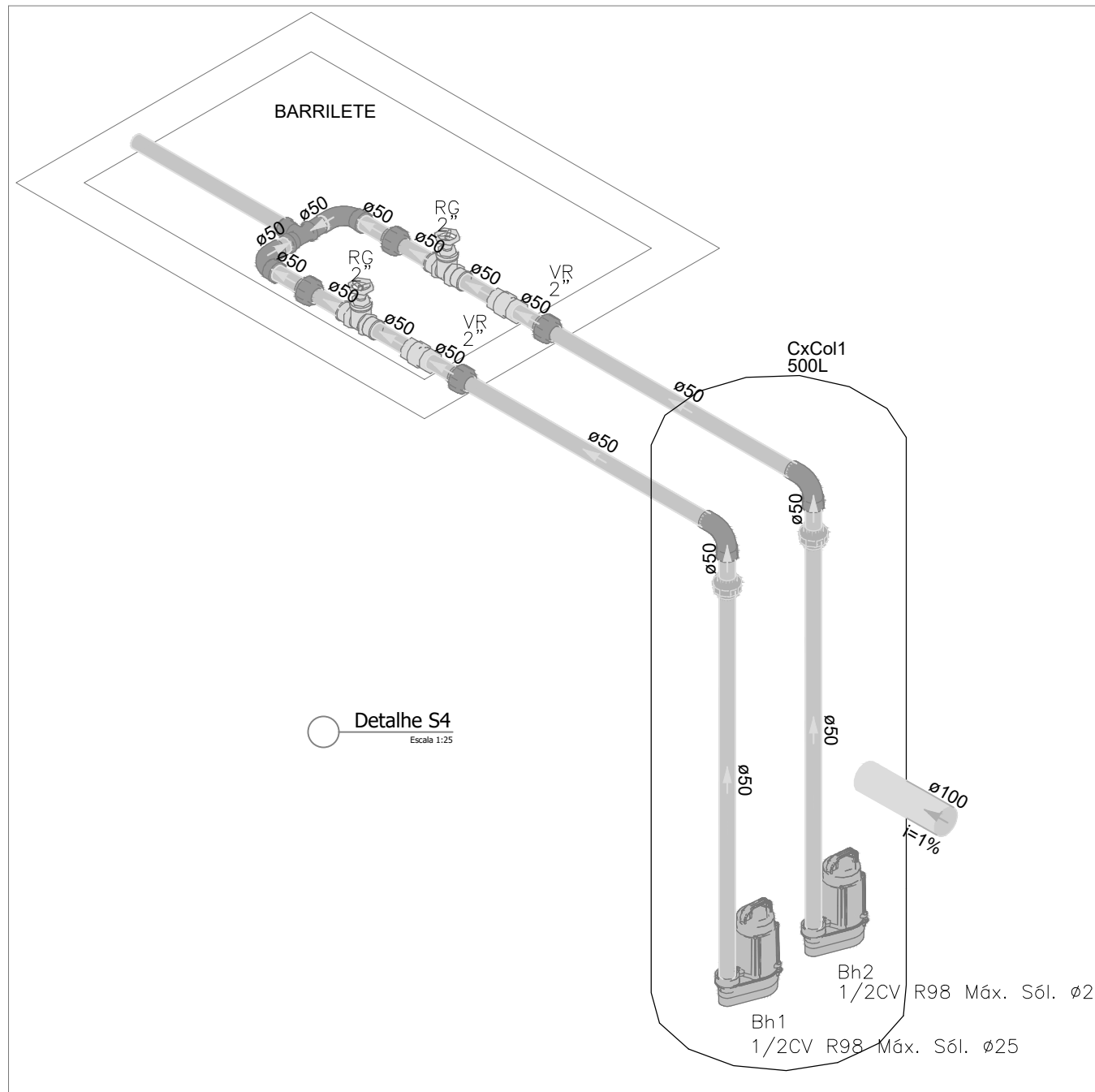
ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO:

ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO:

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



Detalhe S2



Detalhe S4

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

Legenda de condutos	
Esgoto	
Recalque	

- 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 POSTERIORMENTE À ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO (EEE);
 - O ESTABELECIMENTO APRESENTA UM SISTEMA DE RECALQUE DE ESGOTO, OU SEJA, UMA ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO (EEE), 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

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**

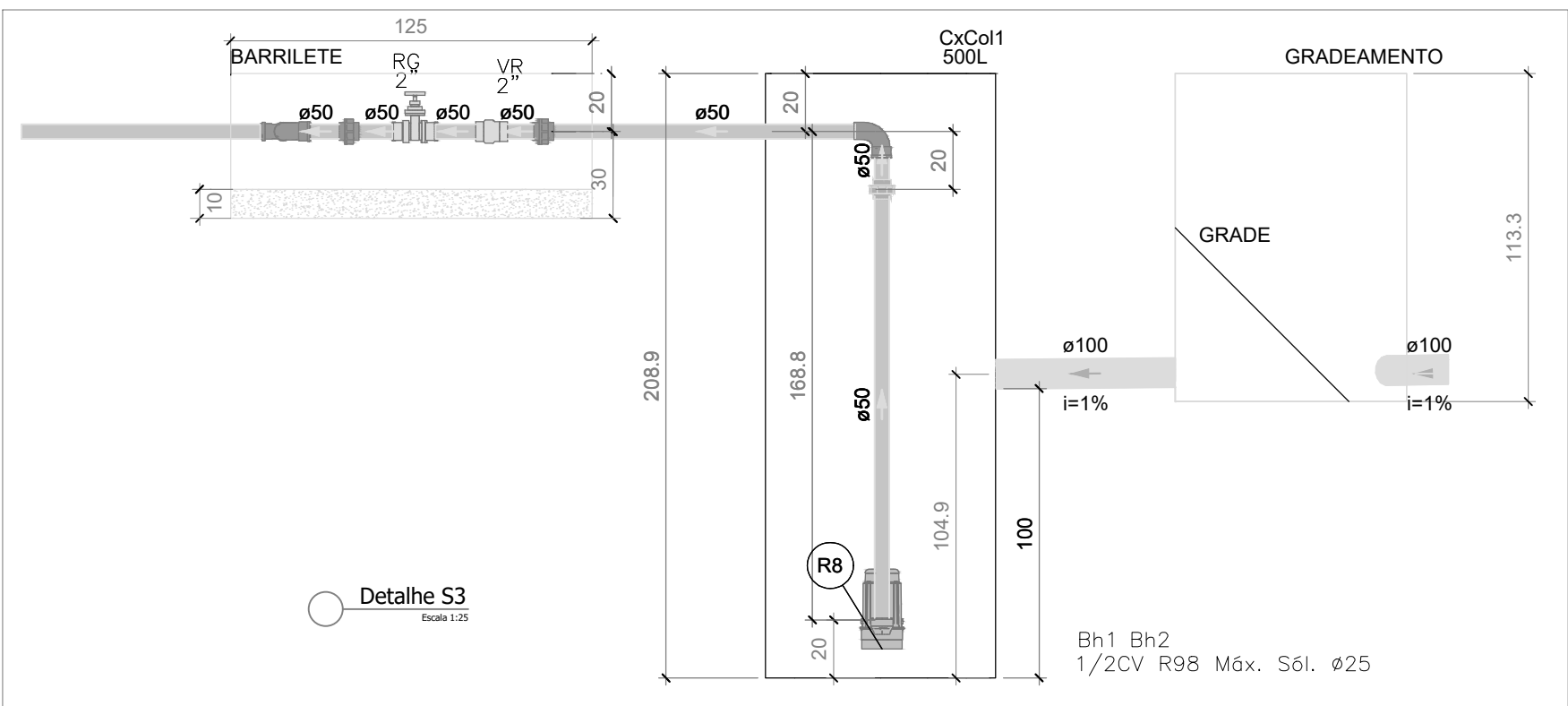
ENDEREÇO: RUA PADRE CHIQUELHO	LOCAL: PORTO VELHO - RO
USO DA EDIFICAÇÃO: INSTITUCIONAL	ZONAMENTO: - COEF. APPROV.: - TAXA DE OCUP.: -
CONTEÚDO: DETALHES LEGENDAS	ESCALA: INDICADA DESENHO: MOISÉS
GERENTE DE PROJETO: FRANCISCO MELEIRO NETO Coordenador de Projetos e Orçamentos - CPO / SEOSP	ARQUIVO ELETRÔNICO: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

RESP. TÉCNICO PELA OBRA: VALDEIR SOARES DA SILVA Engenheiro Sanitário - CPO / SEOSP CBO 31.3055.01/MT ART 17.800/000000000	SITUAÇÃO: 
---	---

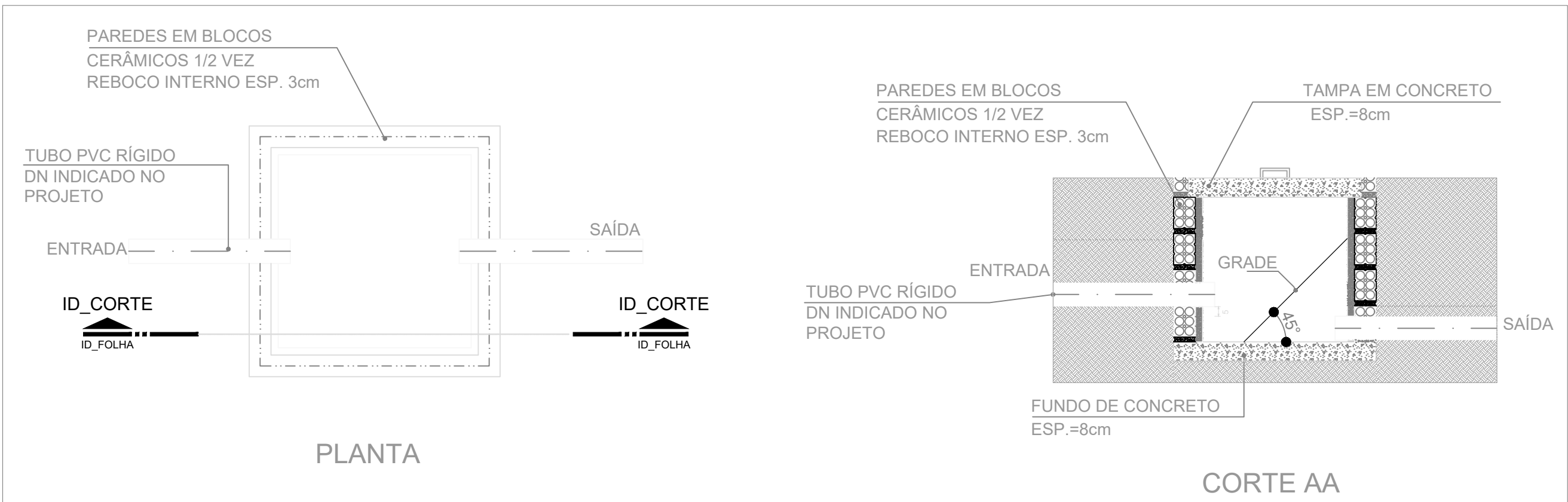
ÁREAS	TERRENO (m²)	TERREO	1ª PAV.	2ª PAV.	BOTAO	Ocupação (m²)
2.534,71	1.548,90	1.404,32	417,57	191,83	61,10	
TOTAL EDIFICADO: 3.562,62 m²						

ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO: ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO:

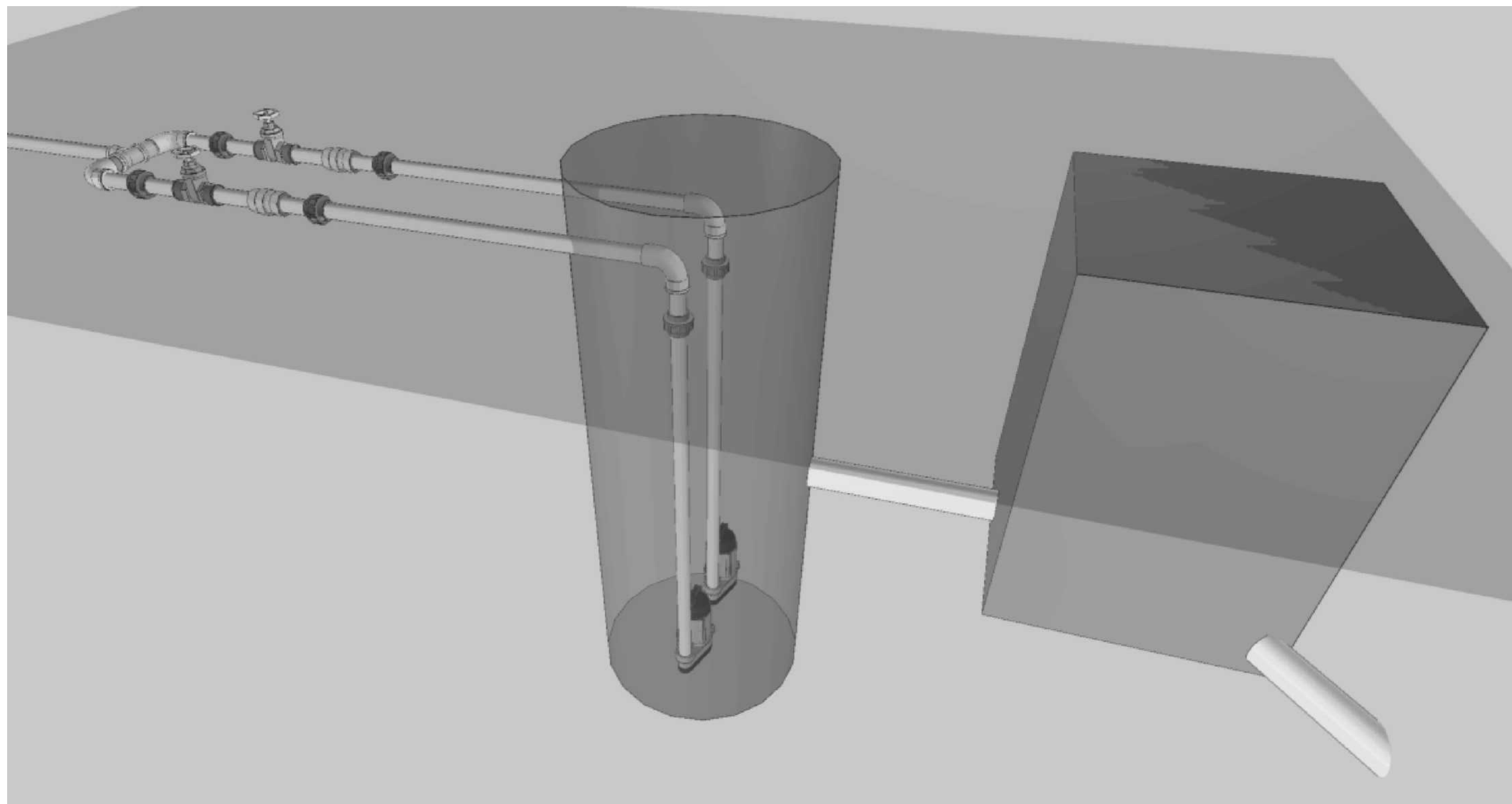
DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO PELA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.



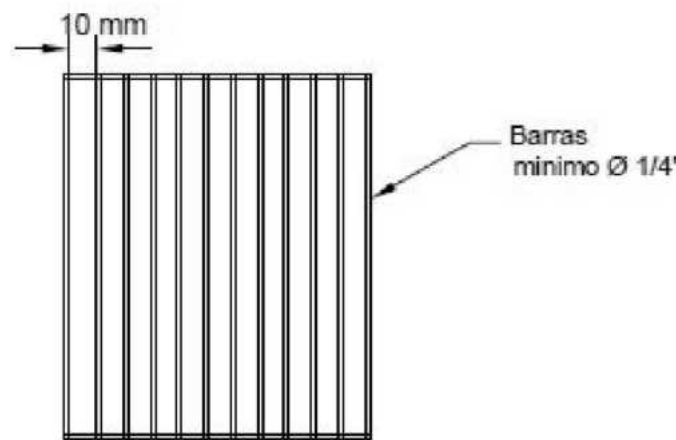
Detalhe S3



GRADEAMENTO



ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO



DETALHE - GRADE