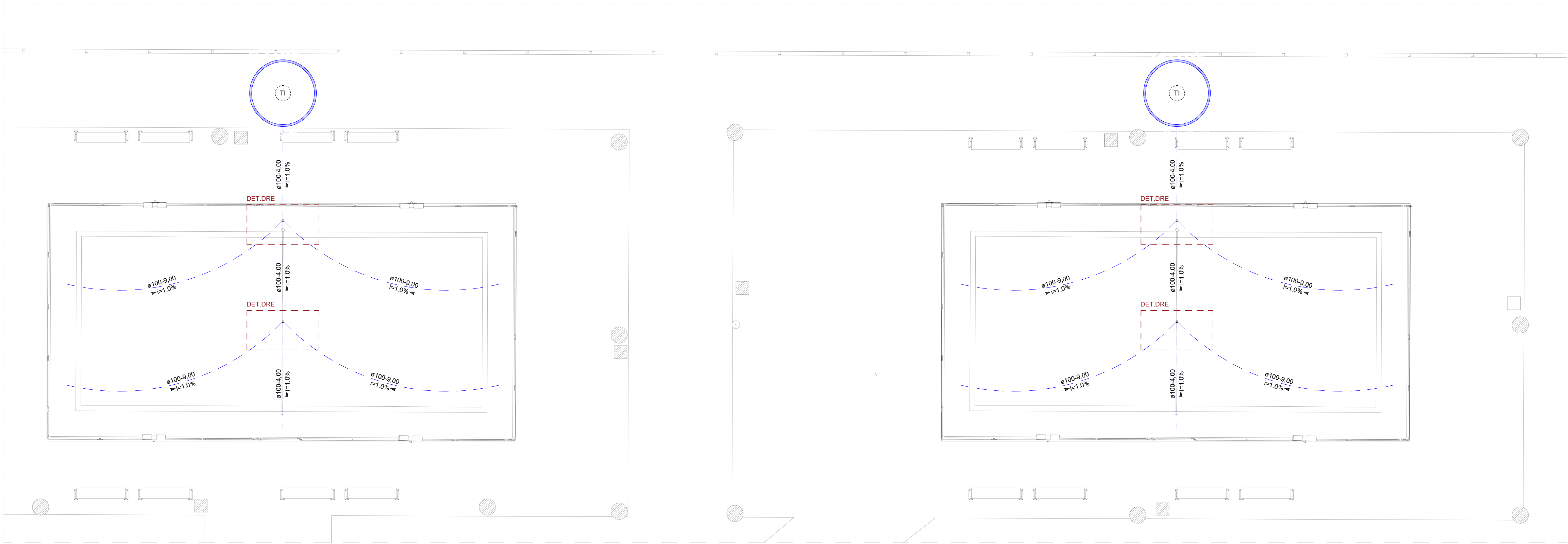
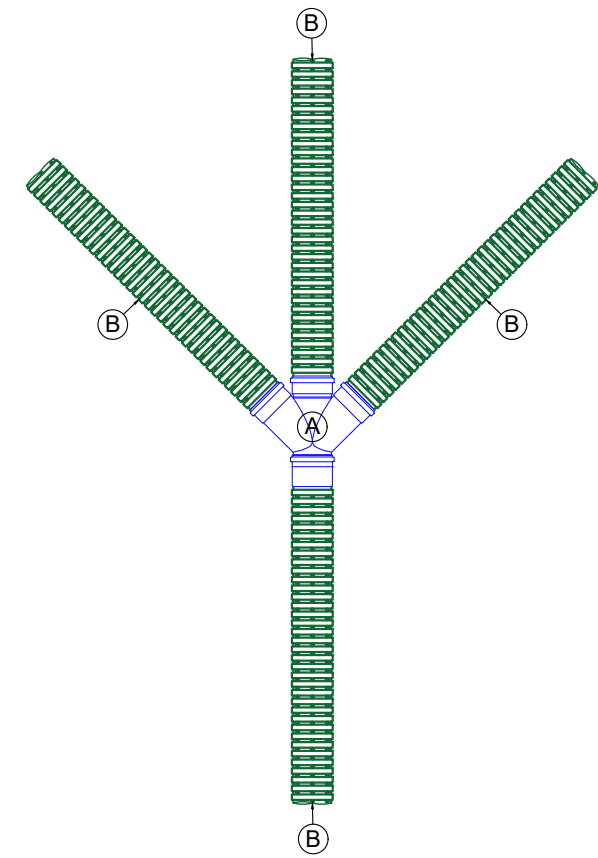


DRENAGEM DO CAMPO DE AREIA	
TUBULAÇÕES	
X - Y Z	X - DIÂMETRO - Y - COMPRIMENTO (m) Z - INCLINAÇÃO
ESTRUTURAS DE INSPEÇÃO/PASSAGEM	
- TI - TANQUE DE INFILTRAÇÃO;	
NOTAS:	
• Para o correto dimensionamento do Sumidouro deve ser realizado o teste de percolação do solo no terreno de implantação da edificação. • A instalação das louças e metais constituintes deste projeto devem ser executadas de acordo com o respectivos manuais de fabricação. • Toda tubulação é indicada com diâmetro em milímetros e comprimento em metros. • O presente projeto foi elaborado sem o auxílio de levantamento topográfico, sendo assim as cotas de fundo (Tubulação e Caixas de Inspeção) foram adotadas considerando que o terreno seja plano em toda sua extensão.	

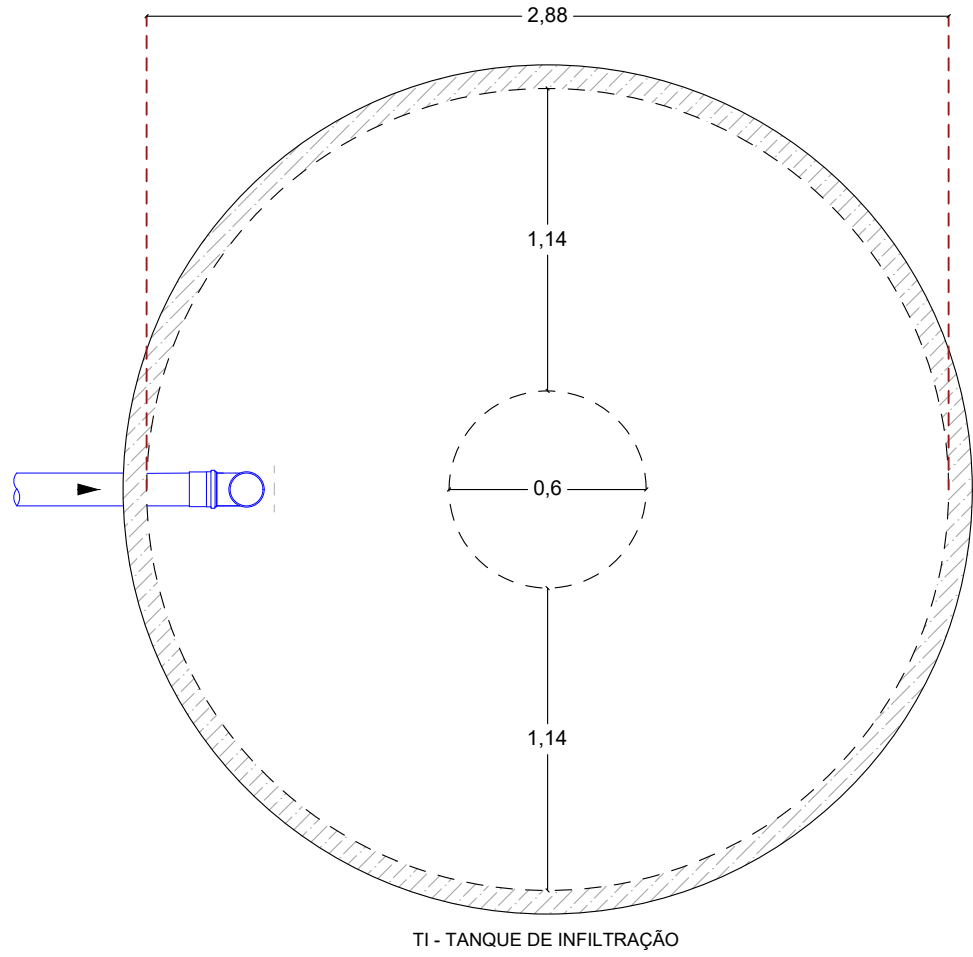


PLANTA BAIXA - DRENOS - QUADRA DE AREIA
Esc.: 1-100

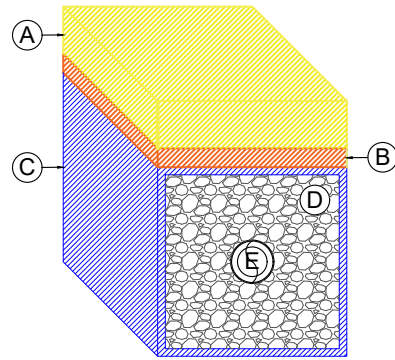


- A) Junção Dupla em PVC Branco, Série Esgoto Normal - DN 100 mm
B) Tubulação Corrugada e Perfurada - DN 100 mm

DET. RAMAIS DOS DRENOS
Esc.: 1-100

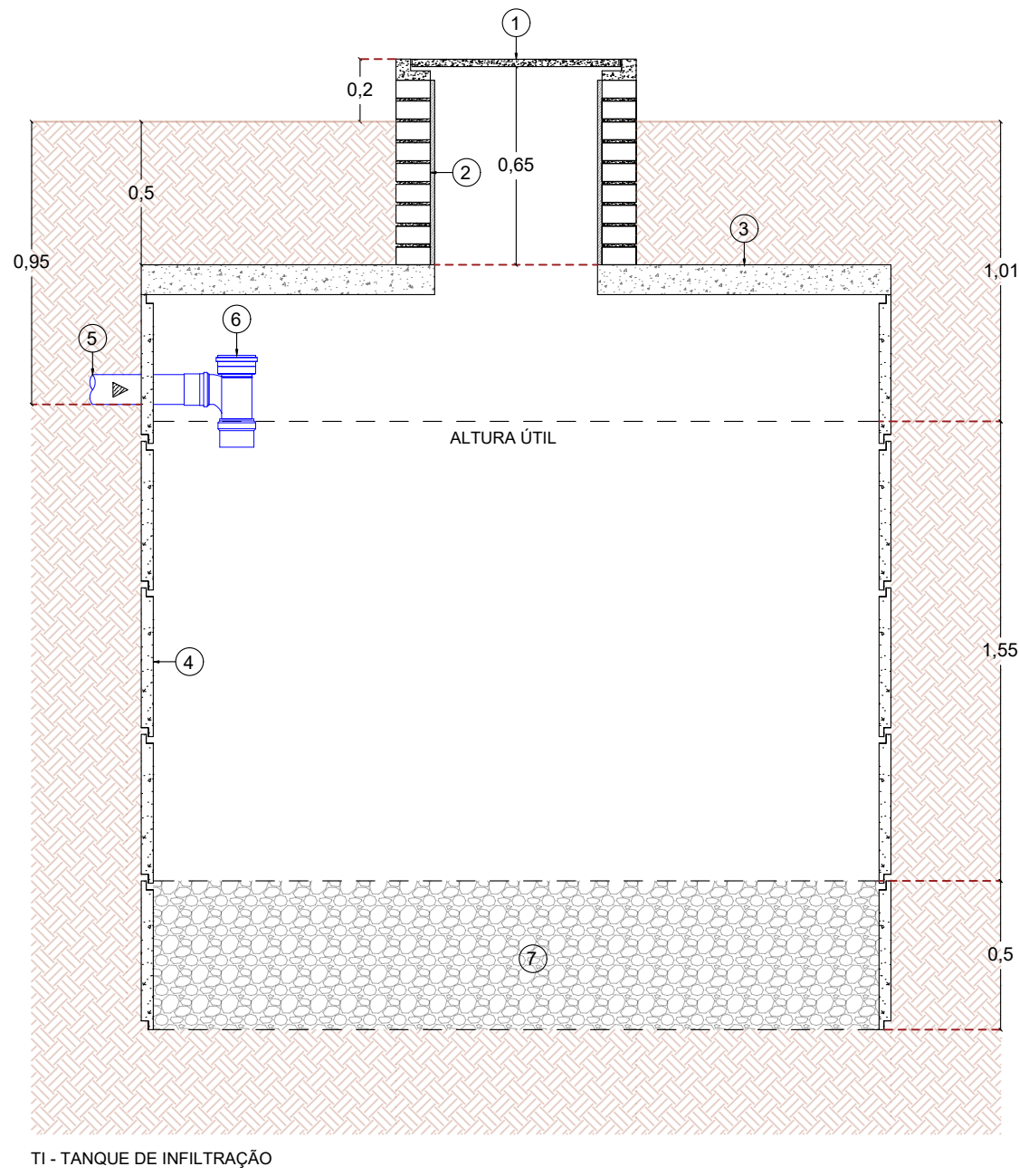


DET. TANQUE DE INFILTRAÇÃO
Esc.: 1-25



- A) Camada de Areia (Próprio Terreno);
B) Camada de Terra/Areia (5,00 cm);
C) Manta Geotêxtil Bidim RT-14;
D) Leito Filtrante em Brita Nº 2 (35 x 35);
E) Tubulação em PVC Corrugado e Perfurado - DN 100 mm;

DET. DRENO FRANCÊS
Esc.: 1-25



- 1) Tampa em Concreto Armado - Espessura: 5 Centímetros;
2) Alvenaria em Tijolo Cerâmico Maciço - Com Revestimento Impermeabilizante;
3) Laje em Concreto Armado - Espessura: 10 Centímetros;
4) Anel de Concreto Perfurado;
5) Tubo (DN 100), PVC Branco Série Normal - Esgoto - Vem da Quadra de Areia;
6) Tê (DN 100), PVC Branco Série Normal - Esgoto;
7) Leito Filtrante em Brita 04;

ESTADO DO MATO GROSSO



Cliente:

OSMAR ANTONIO MOREIRA
PREFEITO MUNICIPAL

Autor do Projeto/Responsável Técnico:



ALEX OSCAR DE SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL CREA/PR - 141259/D

A O DE SOUSA EIRELI - ME
Tv. do Parecis, 86 - Centro, Colider-MT, 78500-000
Telefone: (66) 3541-6300
CNPJ: 17.787.272/0001-86

PSCIP: NOVO

OCUPAÇÃO: EDUCACIONAL E CULTURA FÍSICA

DADOS DA OBRA

Objeto de Contrato: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MARIA QUITÉRIA
COM CONSTRUÇÃO DE

Convênio: 0000

Endereço da Obra:

ESTRADA CAPIXABA, COMUNIDADE SOMBRA DA MANHÃ - P.A SÃO PEDRO, PARANAÍTA - MT

Coordenada:

9°46'12.05"S | 56°41'25.63"O

INSTALAÇÕES PREDIAIS HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS

Conteúdo: PLANTA BAIXA E DETALHES - DRENAGEM DAS QUADRAS DE AREIA

Quadro de Áreas/Legenda:		REV: 0	
ÁREA DO TERRENO:	10.305,04 m²	DATA:	Outubro/2025
ÁREA EXISTENTE:	1.945,68 m²	ESCALA:	Indicada
ÁREA A AMPLIAR:	1.698,49 m²	NOMECLATURA	FOLHA
ÁREA TOTAL:	3.644,17 m²	IPHS 15/16	
TAXA DE OCUPAÇÃO:	35,36 %		
TAXA DE PERMEABILIDADE:	64,64 %		
ÍNDICE DE APROVEITAMENTO:	0,35%		