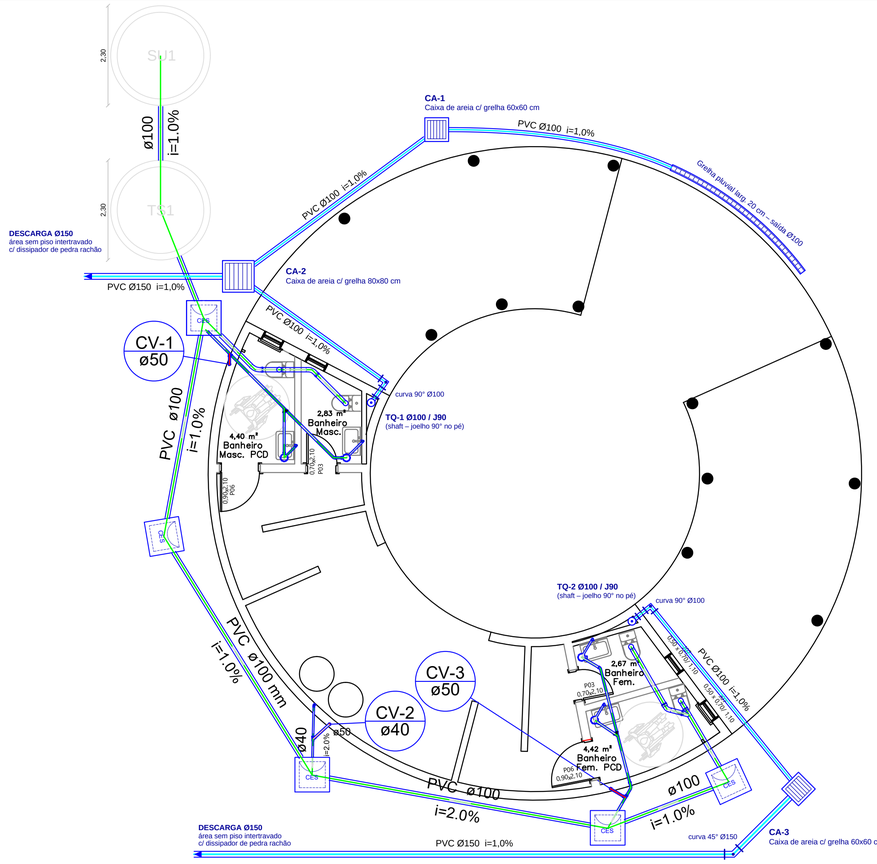
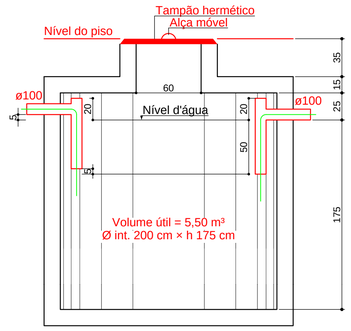


PROJETO DE ESGOTO
escala 1:100



TANQUE SÉPTICO
CORTE - ESC. 1:40

Legenda

- Bebedouro
- Caixa Sifonada
- Caixas Inspeção Esgoto Sifonada
- Joelho 45
- Joelho 90- coluna
- Junção simples
- Lavatório de Uso Geral
- Ramais de Ventilação
- Vaso Sanitário c/ J90°
- Vaso Sanitário c/ junção e curva 45°

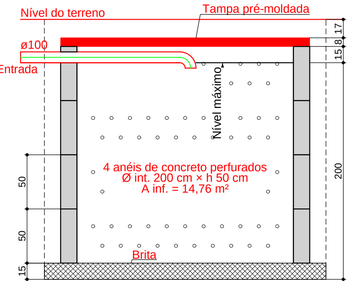
Legenda - Drenagem Pluvial

- Grelha de Captação Pluvial
- Caixa de Areia c/ grelha
- Tubo de Queda (TQ) Ø100
- Tubulação de Águas Pluviais

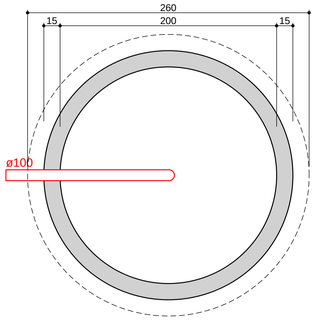
Quantitativo – Drenagem Pluvial

Item	Qtd
Tubo PVC Ø100 – ramais TQ→CA e grelha→CA-1→CA-2	30,7 m
Tubo PVC Ø100 – tubos de queda TQ-1/TQ-2 (~3,0 m cada)*	6,0 m
Tubo PVC Ø150 – CA-2/CA-3/descargas	25,6 m
Joelho 90° Ø100 (pé dos TQ)	2 un
Curva 90° Ø100	2 un
Curva 45° Ø150	1 un
Bocal / saída de calha Ø100 (topo dos TQ)	2 un
Abraçadeira p/ TQ Ø100 no shaft (a cada 1,5 m)	6 un
Saída da grelha Ø100 (luva/flange)	1 un
Caixa de areia c/ grelha 60x60 cm (CA-1 e CA-3)	2 un
Caixa de areia c/ grelha 80x80 cm (CA-2)	1 un
Grelha pluvial em arco, larg. 0,20 m	≈ 5,5 m
Dissipador de pedra rachão nas descargas (1,0x1,0 m)	2 un

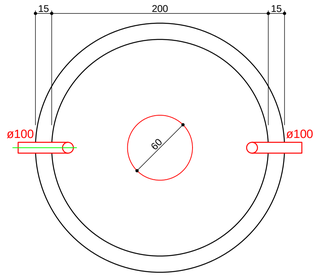
NOTAS – DRENAGEM PLUVIAL
1. Tubos de queda TQ-1 e TQ-2 em PVC Ø100, descendo pelos shafts dos banheiros.
2. Tubulação enterrada em PVC (NBR 5688), Ø100 mínimo e Ø150 onde indicado, declividade mínima de 1,0%, com conexões do mesmo diâmetro.
3. Caixas de areia c/ grelha (60x60 e 80x80 cm), fundo 20 cm abaixo da saída p/ decantação.
4. Descargas finais em área sem piso intertravado, c/ dissipador de pedra rachão.
* Altura dos TQ a confirmar em obra. Acrescentar perdas.



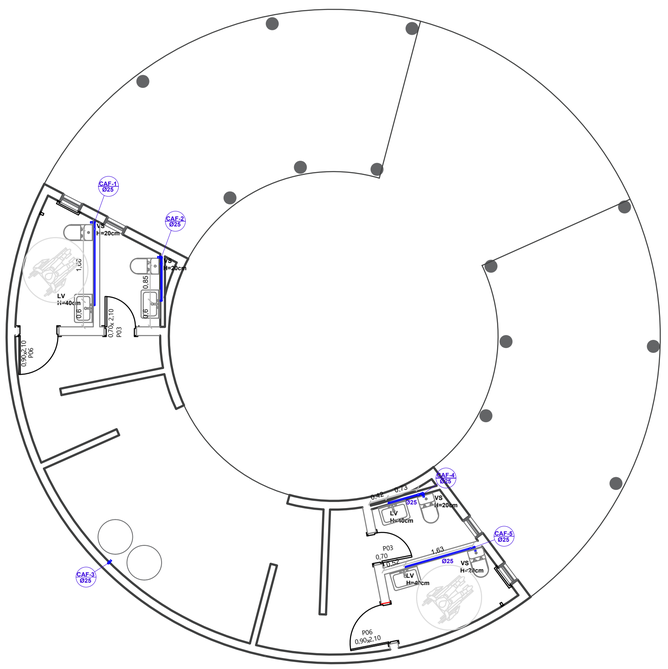
SUMIDOURO
CORTE - ESC. 1:40



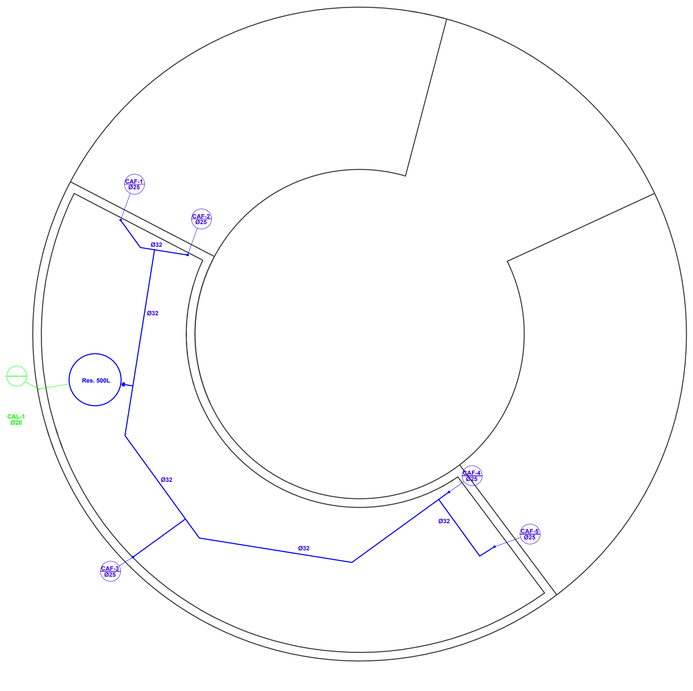
SUMIDOURO
PLANTA BAIXA - ESC. 1:40



TANQUE SÉPTICO
PLANTA BAIXA - ESC. 1:40

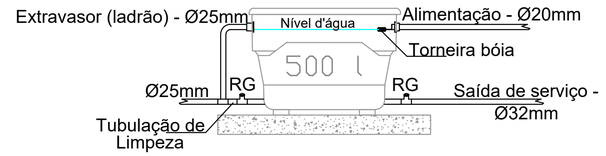


ÁGUA FRIA - TÉRREO
escala 1:100



ÁGUA FRIA - TETO
escala 1:100

Detalhe Reservatório



RENAN LENZ
ENGENHEIRO CIVIL

RENAN LENZ - ENGENHEIRO CIVIL
Vila Santa Catarina - Salvador das Missões/RS
renan.lenz@hotmail.com | (55) 9 99603817

PROJETO:	PROJETO HIDROSSANITÁRIO OBRA DE APOIO DO PARQUE TEKOHA
TÍTULO:	PROJETO DE ÁGUA FRIA E ESGOTO
LOCAL:	UBIRETAMA/RS
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	RENAN EDUARDO LENZ:04260726005 Assinado de forma digital por RENAN EDUARDO LENZ:04260726005 Dados: 2026.11.06 05:49:39 -03'00' RENAN EDUARDO LENZ CREA n° RS261615
DATA:	Maio/2025
ESCALA:	Indicada
PRANCHA:	HSS - 01/01
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA DE UBIRETAMA