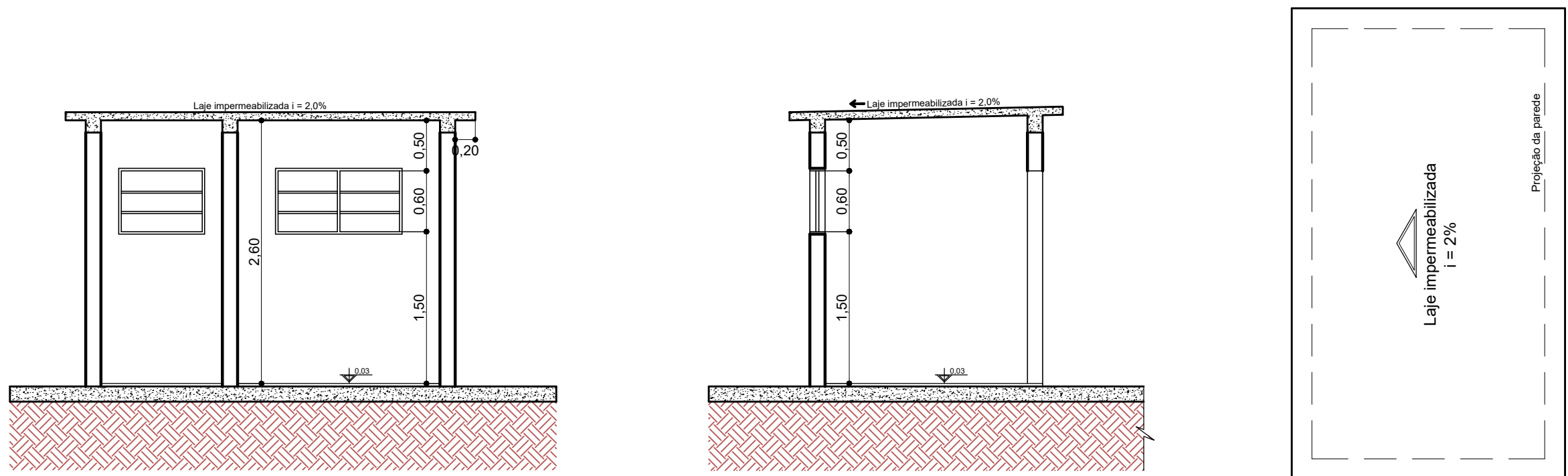
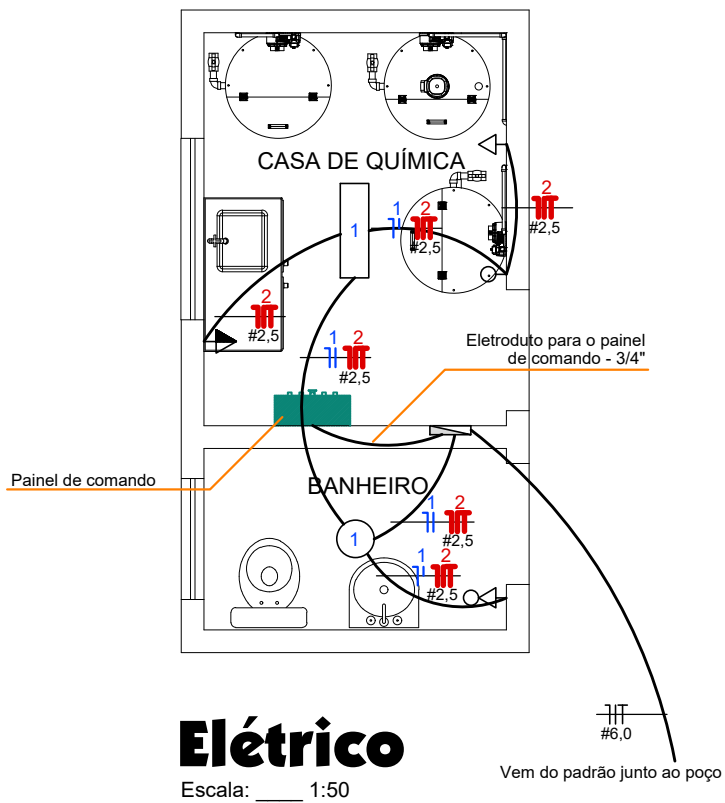


Layout da ETA  
Escala:\_\_\_ 1:50

Observação:  
- A disposição dos equipamentos poderá sofrer pequenas alterações em função do fornecedor.  
- O que deverá ser observado é que a vazão da ETA deverá ser a especificada no projeto.

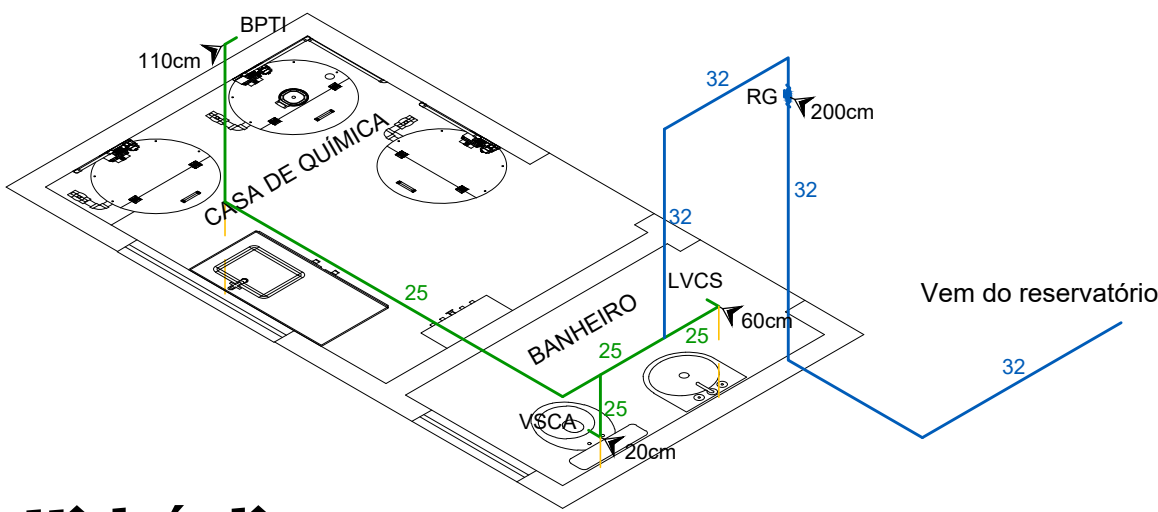


Corte A-A'  
Escala:\_\_\_ 1:50

Corte B-B'  
Escala:\_\_\_ 1:50

Cobertura  
Escala:\_\_\_ 1:50

Observação:  
- A laje de concreto da cobertura terá espessura de 8,0cm.  
- O concreto será classe C20 com cobrimento de 2,5cm.  
- Usar tela soldada com malha de Ø5,0 c/10cm - CA-60.  
- A laje será impermeabilizada com SikaFill, Vedapren branco ou similar, com aplicação na superfície superior e nas laterais da laje, na proporção de 1,2 kg/m² em três demãos.



Hidráulico  
Escala:\_\_\_ 1:50

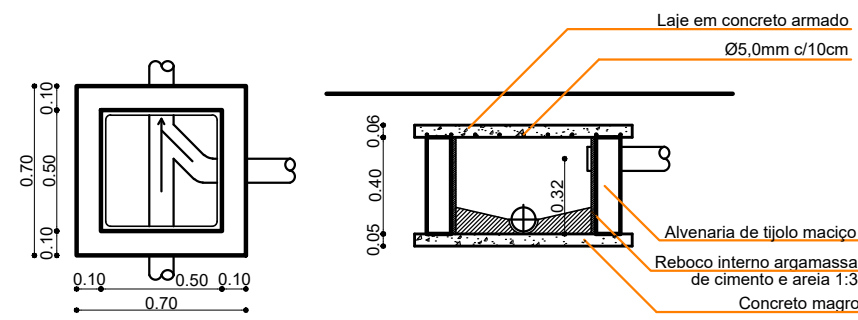
LEGENDA:

RG - Registro de Gaveta  
VSCA - Vaso Sanitário com Caixa Acoplada  
VSPCD - Vaso Sanitário para Pessoas Com Deficiência  
LVCS - Lavatório de Coluna Suspensa  
LVB - Lavatório de Bancada  
BPTI - Balcão de Pia com Tampo em Inox

LEGENDA:

C.S. - Caixa Sifonada sem Grelha  
C.S.G. - Caixa Sifonada com Grelha  
C.I. - Caixa de Inspeção  
C.G. - Caixa de Gordura

Observação:  
- A tubulação da instalação sanitária deverá ser instalada antes da concretagem da base de concreto.  
- O sistema de tratamento será composto por bioreator, biofiltro e sumidouro. O volume do sistema será de 325 litros, compreendendo um tratamento de baixo padrão para três pessoas.



PLANTA BAIXA

CORTE

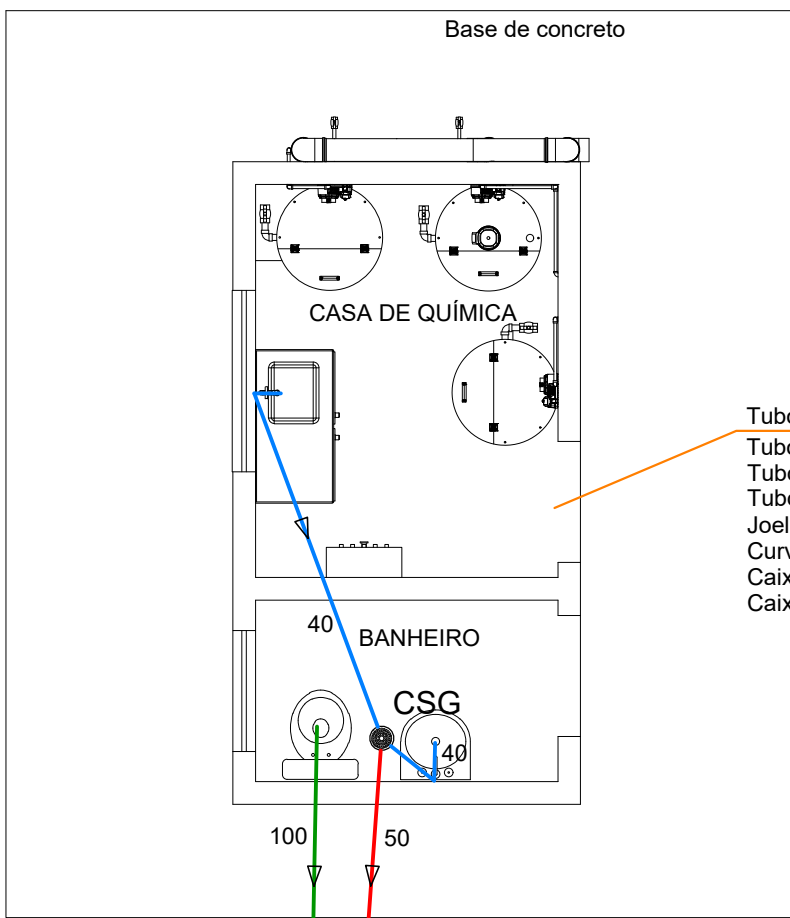
Cx. de inspeção

Sem escala

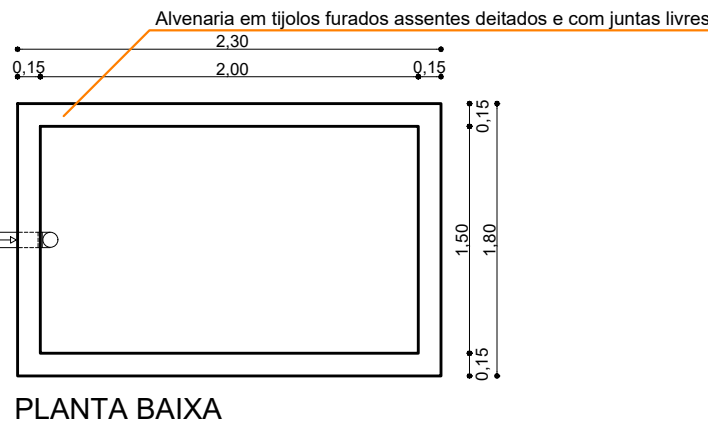
LEGENDA:

Luminária c/ 4 lâmpadas tubular LED 18W  
Luminária c/ 2 lâmpadas tubular LED 18W  
Luminária c/ 4 lâmpadas tubular LED 9W  
Luminária Plafon 25w LED sobrepor  
Interruptor triplo  
Interruptor duplo  
Interruptor simples  
Tomada baixa (h=30cm)  
Tomada média (h=130cm)  
Tomada e interruptor (h=130cm)  
Ponto Telefone  
Tomada alta (h=200cm)  
Tomada de lógica  
Tomada p/ ar condicionado  
Centro de Distribuição  
Fiação: neutro, fase, retorno e terra  
Eletroduto PVC anti-chama  
Eletroduto PVC anti-chama Embutido em parede ou piso

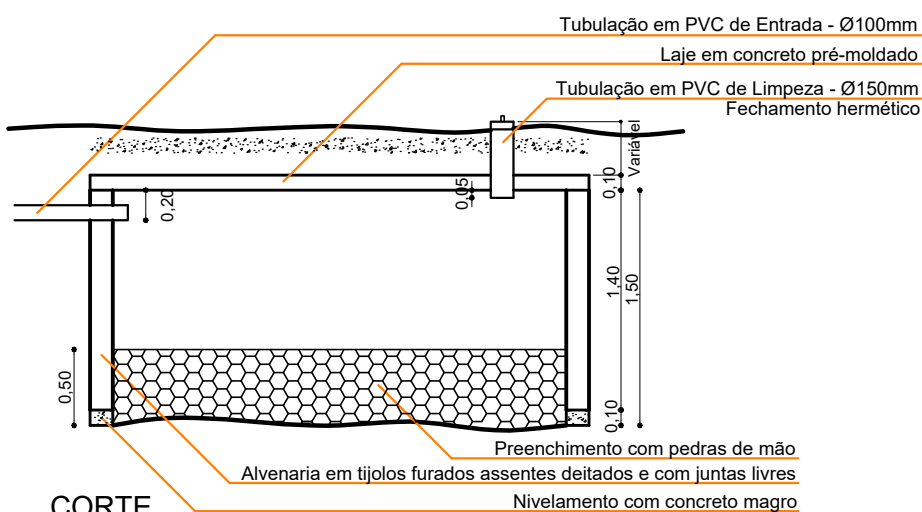
Sanitário  
Escala:\_\_\_ 1:50



Tubos e conexões de PVC série normal  
Tubo PVC esgoto DN40 5,0 m  
Tubo PVC esgoto DN50 2,0 m  
Tubo PVC esgoto DN100 6,0 m  
Joelho 90° DN40 4 un  
Curva 90° curta DN100 1 un  
Caixa sifonada DN100x100x50 1 un  
Caixa de inspeção 1 un



PLANTA BAIXA



Sumidouro

Sem escala



MUNICÍPIO DE CORDILHEIRA ALTA

INDICAÇÃO	INDICADA
Estação de Tratamento de Água	
REVISÃO DA OBRA	DATA
Linha Três Irmãos	julho/2021
CONTEÚDO	ÁREA
Layout da ETA, Casa de Química, planta baixa e instalações	
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO	PROJETO
Eng. Civil Valdemar Martins CREA-SC n. 132308-7	DESIGNO
	Valdemar
	02/03
	ARQUIVO
	ETA Linha 3 Irmãos