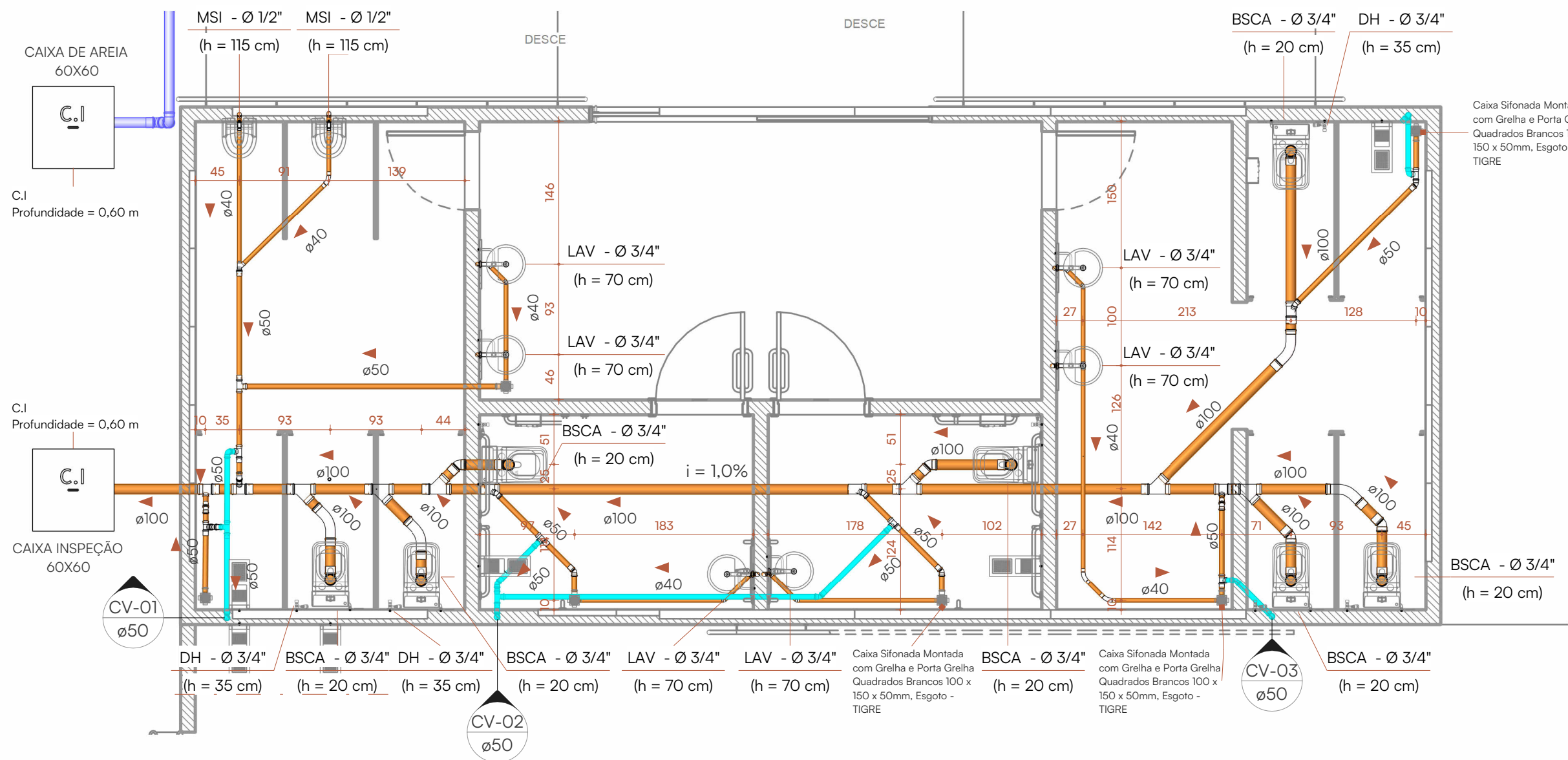
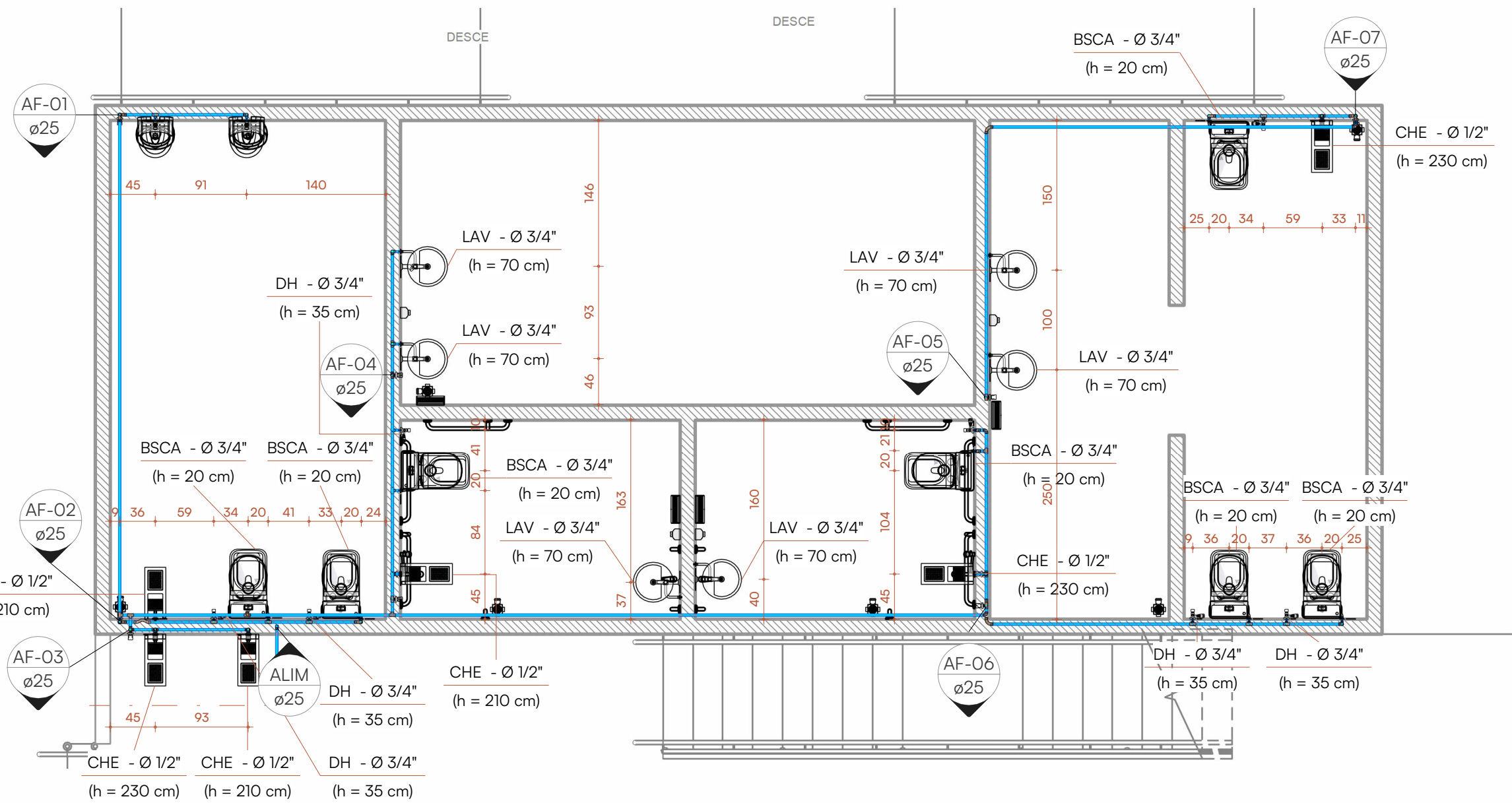
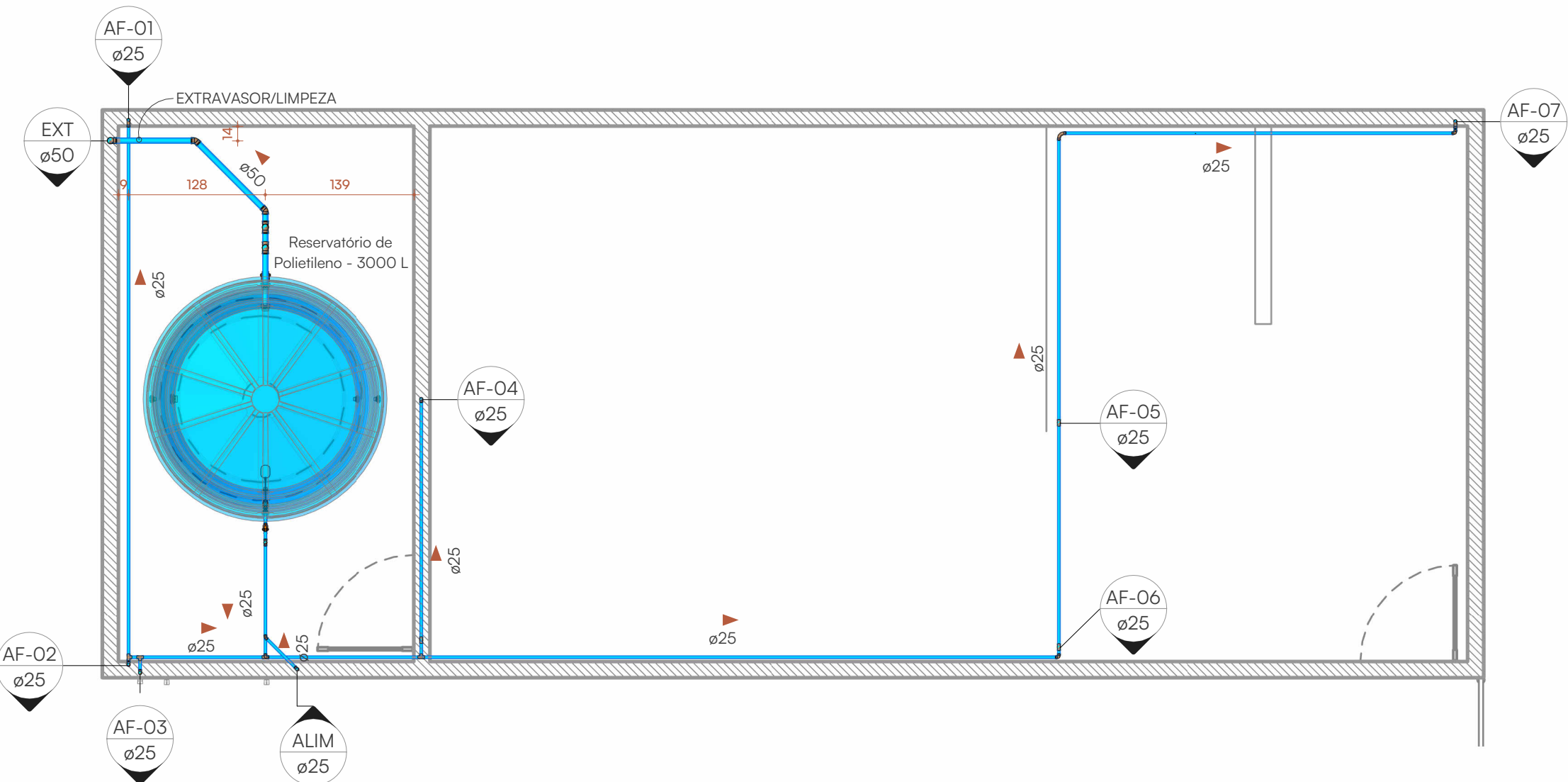




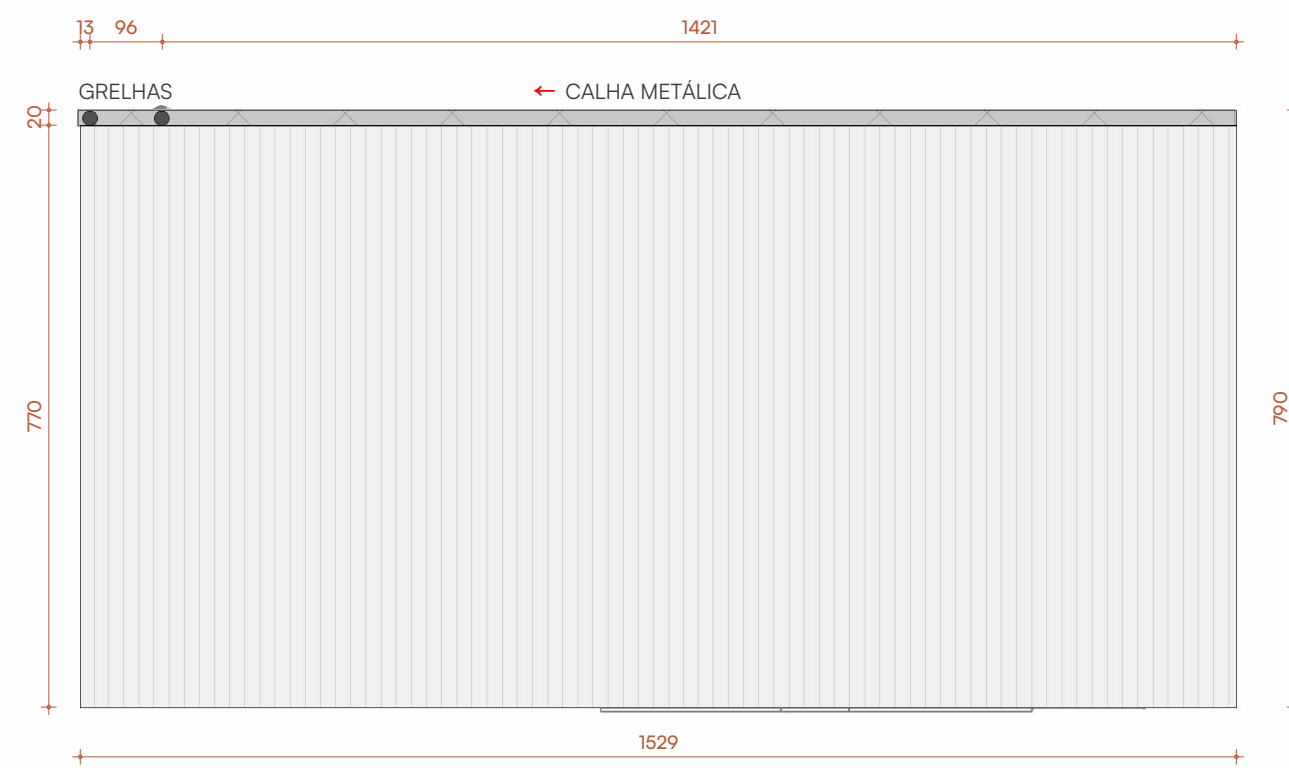
1 PLANTA BAIXA SANITÁRIA - BANHEIROS
Escala: 1: 50



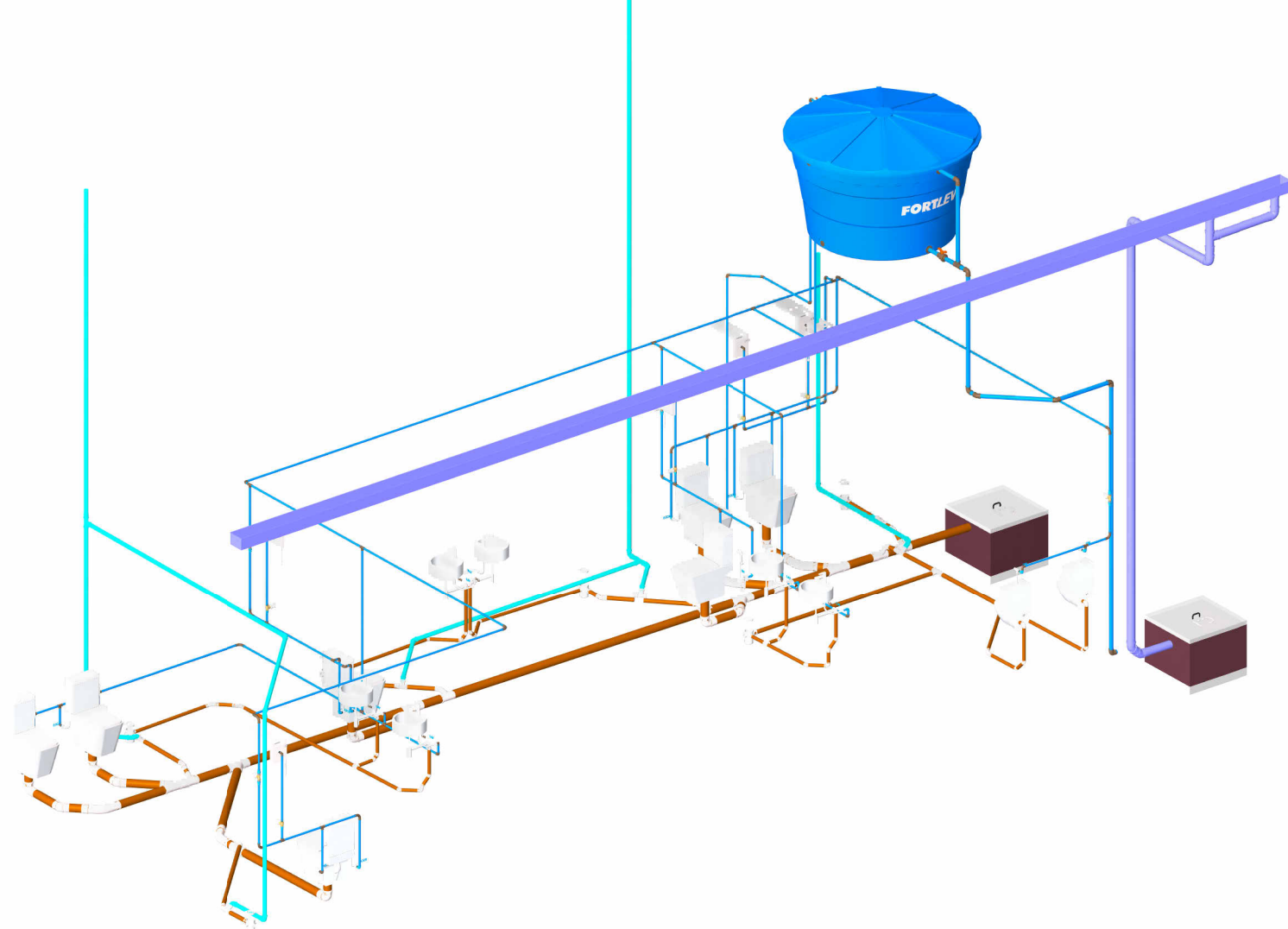
2 PLANTA BAIXA HIDRÁULICA - BANHEIROS
Escala: 1: 50



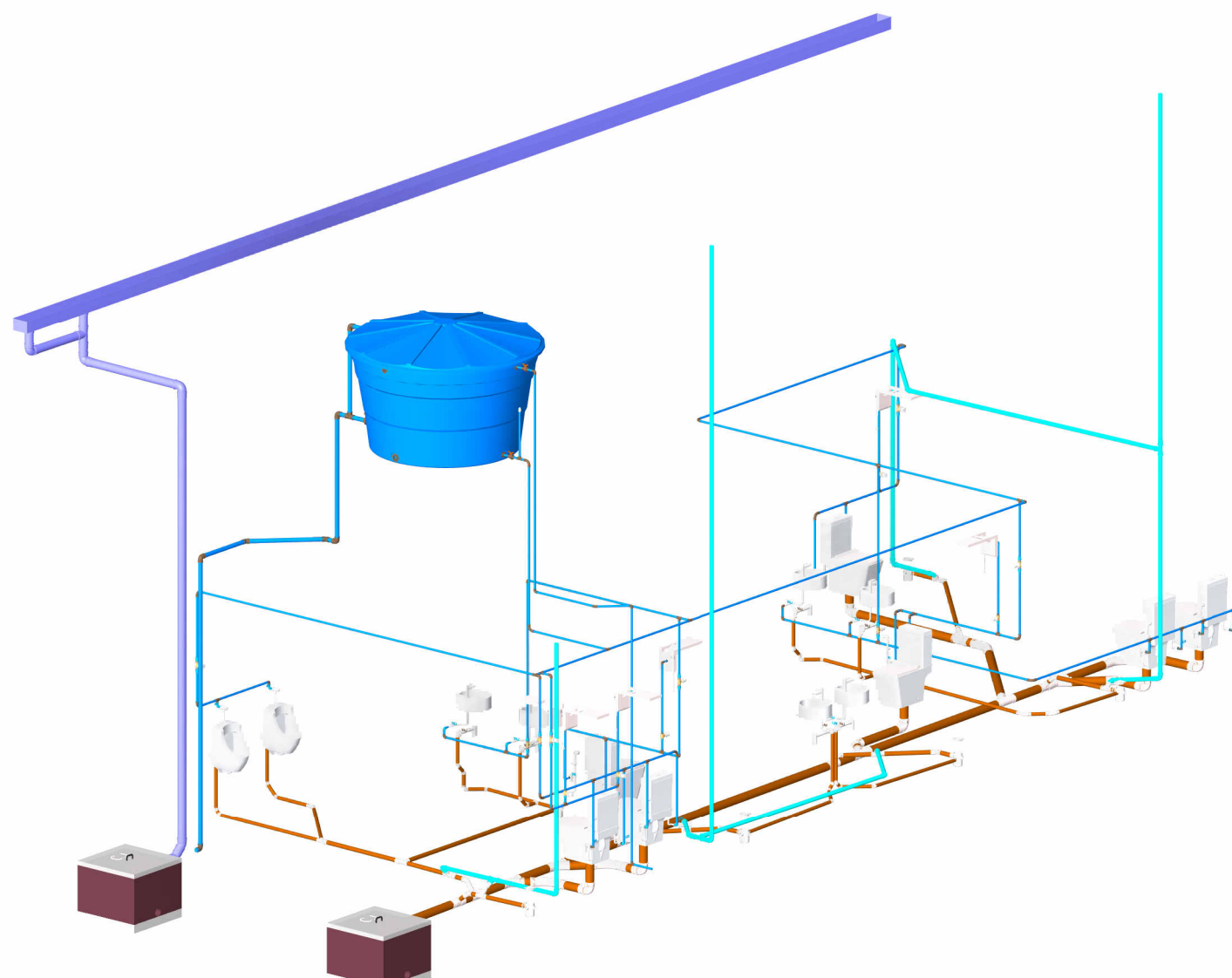
3 PLANTA BAIXA SUPERIOR - HIDROSSANITÁRIO
Escala: 1: 50



4 PLANTA DE COBERTURA
Escala: 1: 100



5 VISTA HIDROSSANITÁRIA 01
Escala:



6 VISTA HIDROSSANITÁRIA 02
Escala:

NOTAS

- Este projeto foi elaborado conforme os critérios estabelecidos na NBR 15526, 13523, 13932, Resolução 216/2004 da ANVISA, devendo ser rigorosamente seguido na execução da obra.
- Toda a instalação deve ser executada por profissionais qualificados, sob a responsabilidade de técnico habilitado com emissão de ART.
- As instalações hidráulicas deverão ser testadas antes de ligadas à rede geral, com uma pressão de 4 Kgf/cm² durante 24 horas.
- As tubulações deverão ser em PVC Rígido Soldável, Classe 15 ou em CPVC com diâmetro conforme especificado em projeto.
- As conexões devem ser realizadas com adesivo plástico e solução preparadora, ambos recomendados pelo fabricante. Não utilizar solventes à base de petróleo.
- E expressamente proibido o uso de calor para qualquer arranjo ou ajuste de tubulações.
- As canalizações devem respeitar o trajeto previsto em projeto. Mudanças de trajeto só podem ser feitas mediante autorização técnica.
- Evitar cruzamento de tubulações de água com condutas elétricas. Quando inevitável, manter afastamento mínimo de 30 cm.
- As tubulações devem ser instaladas com declividade positiva mínima de 1% em direção aos pontos de consumo para facilitar o escoamento e evitar bolsas de ar.
- Todos os pontos de consumo devem ser conectados conforme especificações do fabricante.
- As torneiras, registros e demais metais sanitários devem ser compatíveis com a pressão e tipo de uso previstos no projeto.

LEGENDA PONTOS DE ÁGUA FRIA E ESGOTO

ID	DESCRIÇÃO	QTD	DIÂMETRO	ALTURA DO PONTO (cm)	PRESSÃO MINIMA (mca)	PESO RELATIVO
6	Reservatório de Polietileno - 3000 L	1			75,003397	
BSCA	Bacia Sanitária com Caixa Acoplada	7	3/4"	20	1	0,3
CHE	Chuveiro Elétrico	6	1/2"	<varia>	1	0,1
DH	Ducha Higiênica	7	3/4"	35	1	0,25
LAV	Lavatório	6	3/4"	70	1	0,3
MSI	Mictório com Sifão Integrado	2	1/2"	115	1	0,3

LEGENDA PONTOS DE ESGOTO

ID	DESCRIÇÃO	QT	ALTURA DO PONTO	NÚMERO UHC
BSCA	Bacia Sanitária com Caixa Acoplada	7	0	6
LAV	Lavatório	6	65	1
MSI	Mictório com Sifão Integrado	2	49	2

LEGENDA DE TUBOS

- ÁGUA FRIA
- ESGOTO
- VENTILAÇÃO
- PLUVIAL
- SENTIDO DO FLUXO

INDICAÇÃO

- ÁGUA FRIA
- ÁGUA PLUVIAL
- VENTILAÇÃO

REVISÕES

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
00	10/02/2026	EMISSIONAL

MLPROJETOS

SOLUÇÕES — PROJETOAIS

DISCIPLINA:	PROJETO HIDROSSANITÁRIO			
PROJETO BÁSICO				
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BANANAL CNPJ: 27.744.143/0001-64			
AUTOR DO PROJETO:	CARLOS RAPHAEL MONTEIRO DE LEMOS:04665479780 Assinado de forma digital por CARLOS RAPHAEL MONTEIRO DE LEMOS:04665479780 Dados: 2026.03.04 14:06:46 -03'00'			
CO-AUTOR DO PROJETO:	CARLOS RAPHAEL MONTEIRO DE LEMOS ENGENHEIRO CIVIL CREA-ES 011.840/D			
COORDENAÇÃO:	CARLOS RAPHAEL MONTEIRO DE LEMOS ENGENHEIRO CIVIL CREA-ES 011.840/D			
DESCRIÇÃO DA PLANTA:	PLANTA BAIXAS E VISTAS 3D HIDROSSANITÁRIAS			
TÍTULO DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DO BLOCO DOS VESTIÁRIOS - CAMPO "O CLEMENTÃO"			
ENDEREÇO DA OBRA:	RUA BERTOLDO VENTURIM, BAIRRO SANTO ANTÔNIO, RIO BANANAL - ES			
NÚMERO DO ARQUIVO RVT:	DESENHO:	DATA:	ESCALA:	NÚMERO DA PRANCHA
0245-HDR-001-R00	EQUIPE ML	FEVEREIRO 2026	Como indicado	01/01
RUA COSSENSO 04 ANDAR 01, UNIVERSAL, VIANA - ES CEP: 29134-680				