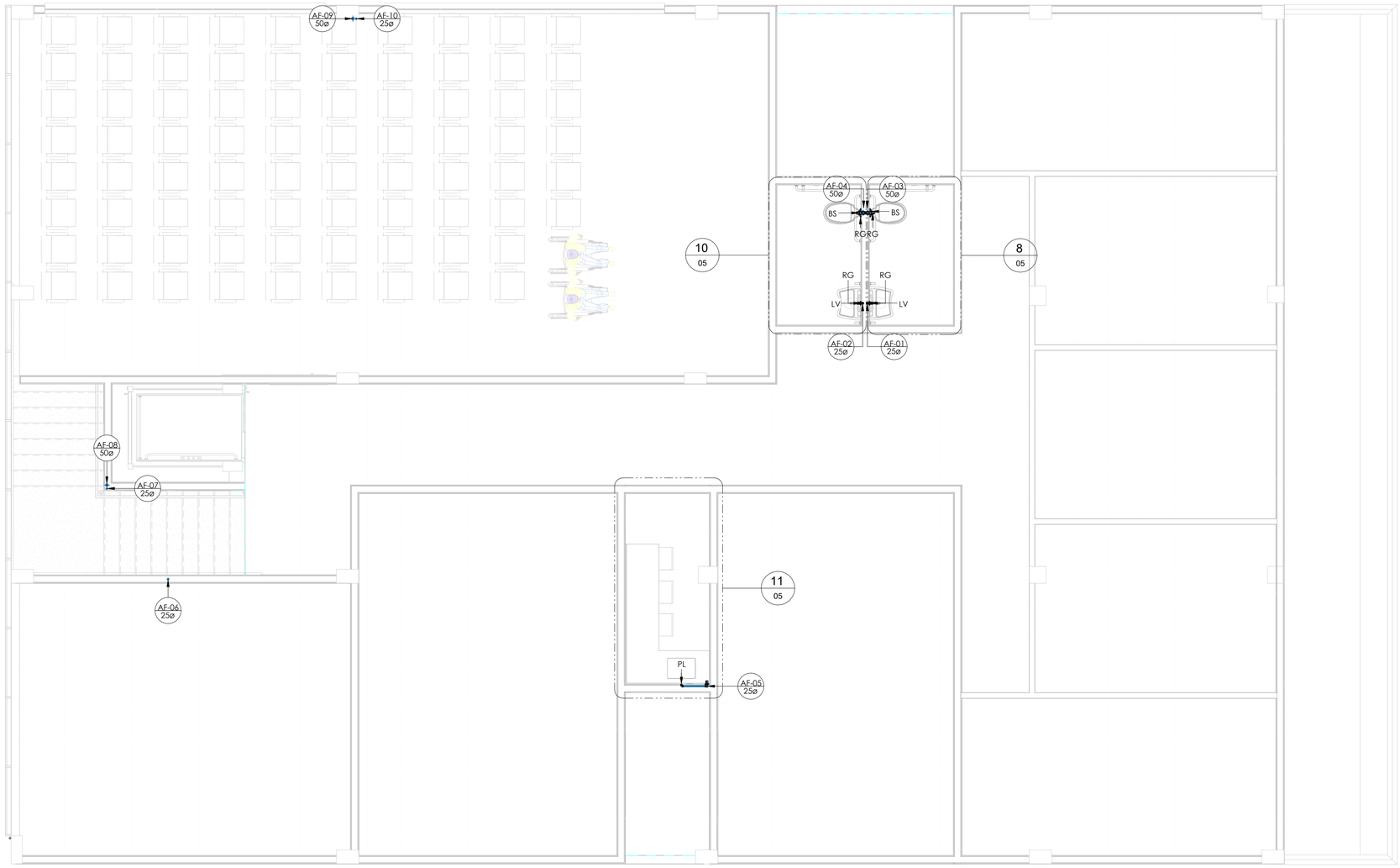
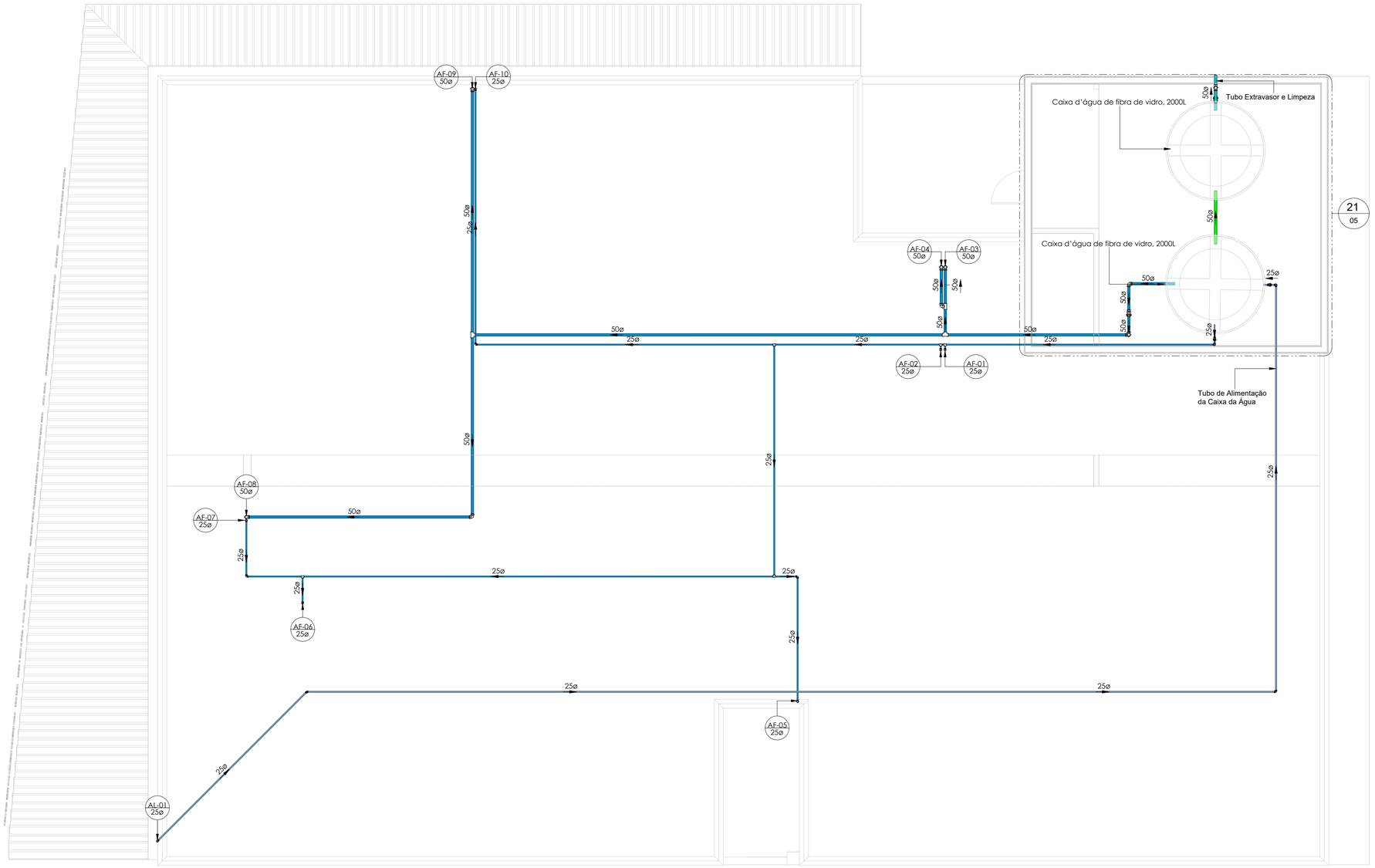


2 Planta Baixa Pavto. Superior Hidráulico

1 : 50



1 Planta Baixa Cobertura Hidráulico

1 : 50

ALTURA DOS PONTOS	
PONTO DE ÁGUA	
Lavatório Bancada	60cm
Lavatório Parede	100cm
Bacia Sanitária	60cm
Pia Bancada	60cm
Pia Parede	100cm
Mictório	115cm
Chuveiro	210cm

ALTURA DOS PONTOS	
PONTO DE ESGOTO	
Lavatório	50cm
Bacia Sanitária	piso
Pia / Copa	50cm
Tanque	40cm
Mictório	60cm

SÍMBOLOS

- øDiameter ← Diâmetro da Tubulação
- i=Inclinação ← Inclinação da Tubulação
- ►► ← Fluxo Fluído
- Coluna / øDiâmetro ← Nome e Número da Coluna / Diâmetro da Coluna
- 0 / 00 ← Número do Detalhe / Número da Prancha

TUBULAÇÃO

Água Fria	Pluvial
Água Quente	Esgoto Sanitário
Alimentação	Esgoto com Gordura
Extravasor e Limpeza	Ventilação
Interligação de Reservatórios	Ar Condicionado

INCLINAÇÃO

ESGOTO		VENTILAÇÃO ESGOTO		PLUVIAL	
DIÂMETRO	DECLIVIDADE	DIÂMETRO	DECLIVIDADE	DIÂMETRO	DECLIVIDADE
<=75mm	2%	todos	1%	todos	mínimo 0,5% utilizar 1%
>=100mm	1%				

PEÇAS

- Caixa de Gordura com Inspeção
- Caixa de Inspeção 60x60x60 Tampa em concreto
- Caixa de Inspeção Esgoto e Pluvial
- Caixa de Areia Pluvial 60x60x60 Tampa com Grelha
- Caixa Sifonada 150x150x50 Tampa em Inox
- Sifão tipo copo

ABREVIAÇÕES

AL	Alimentação / Entrada de Água	**RG**	Registro Geral
AF	Coluna Água Fria Potável	**RE**	Registro de Esfera
AP	Tubo de Queda Pluvial	**DU**	Ducha Higiênica
TQ	Tubo de Esgoto	**BS**	Bacio Sanitário
CI	Caixa de Inspeção	**VD**	Válvula de Descarga
CV	Coluna Ventilação	**LV**	Lavatório
CA	Caixa de Areia	**PL**	Ponto de Ligação Hidraulico
CG	Caixa de Gordura	**DA**	Dreno Ar Condicionado

MUNICÍPIO DE ARARANGUÁ Terra nossa

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUA - SC
SECRETARIA DE OBRAS, VIAÇÃO E SERVIÇOS URBANOS
RUA DR. VIRGILINO DE QUEIROZ, 200 - CENTRO

ADM. CESAR A. CESAR / CRISTIANO S. COSTA

Projeto:
HIDROSSANITÁRIO

Prancha 01 / 06

Obra: Escola de Formação de Professores do Município de Araranguá
End: Rua Giácomo Antônio Mazzuco, Cidade Alta, Araranguá/SC

Assunto:
- Planta Baixa Cobertura Hidráulico
- Planta Baixa Pavto. Superior Hidráulico

Área Total:
A: 742,64 m²

Colaboradores :
- Michel Vieira do Canto | Eng. Civil Crea/SC 100827-6
- Isabella Biléssimo Colodel | Eng. Civil (em formação)
- Michelly Gaudino de Souza | Eng. Civil (em formação)

Escala: Indicada

Revisão: REV 00 12/11/2025

Resp. Técnico:
Assinado de forma digital por LUIS FERNANDO KLAR SERRANO:00005534925
Dados: 2025.11.20 17:18:36 -03'00'
Luis Fernando Klar Serrano
Eng. Civil Crea/SC 59257-2
KS ENGENHARIA LTDA

Proprietário:
Município de Araranguá
CNPJ: 82.911.249/0001-13

DCALK ENGENHARIA
48 3524-0125 | dcalkengenharia.com.br
Av. Getúlio Vargas, nº 980 - Centro - Araranguá/SC