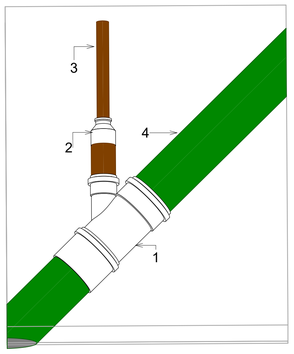


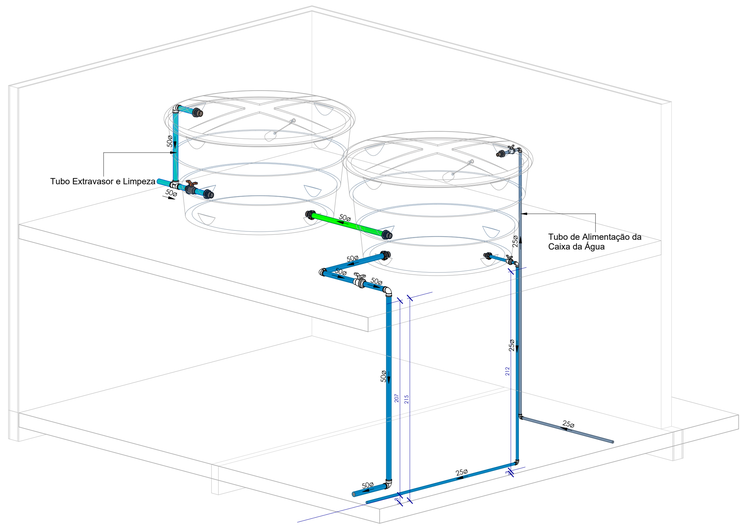
24 Sifão Dreno Ar Condicionado

Conexão Dreno
Ar condicionado - Pluvial

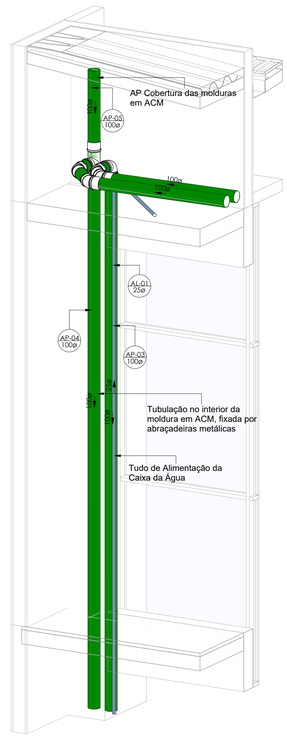


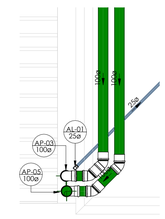
1-Junção simples com redução Ø100x50mm:
Dreno ar condicionado - Pluvial
2-Bucha de redução soldável loga Ø50x25mm- Água Fria
3-Tubulação Dreno Ø25cmm- Água Fria
4-Tubulação Pluvial Ø100mm

Reservatório- Cobertura



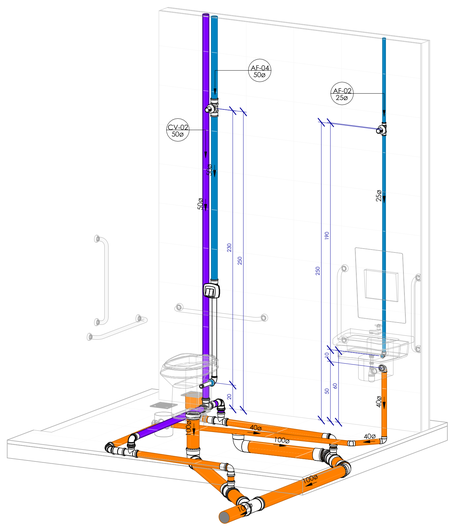
Pluvial- Cobertura

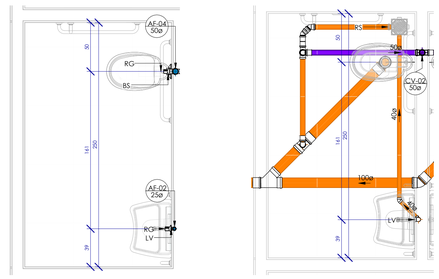




13 COBERTURA SANITÁRIO - Pluvial
1 : 25

Wc PDC Superior 02

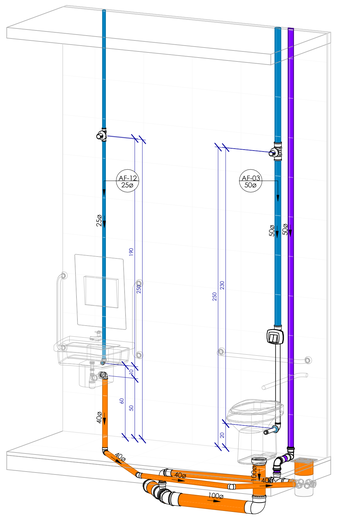


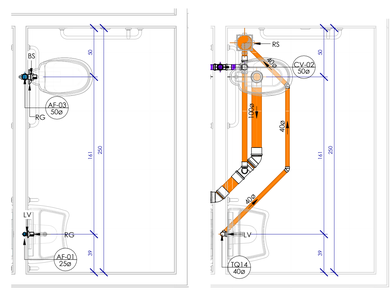


10 Wc PDC 02- Hidráulico Superior
1 : 25

9 Wc PDC 02- Sanitário Superior
1 : 25

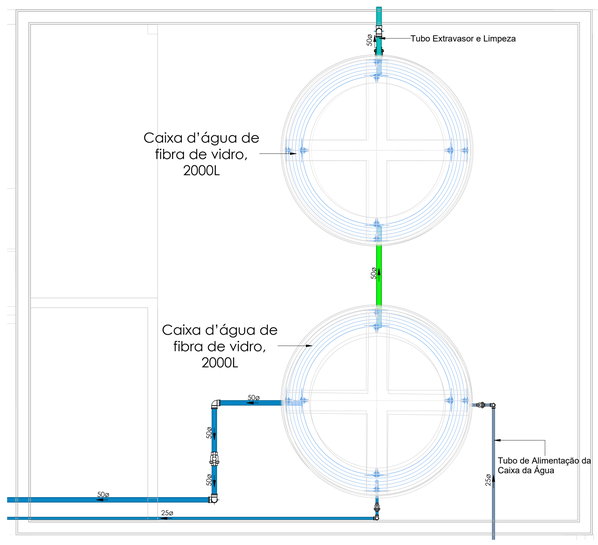
Wc PDC Superior 01





8 Wc PDC 01- Hidráulico Superior
1 : 25

7 Wc PCD Superior - Sanitário
1 : 25



21 RESERVATÓRIO HIRÁULICO- Cobertura
1 : 25

ALTURA DOS PONTOS		ALTURA DOS PONTOS	
PONTO DE ÁGUA		PONTO DE ESGOTO	
Lavatório Bancada	60cm	Lavatório	50cm
Lavatório Parede	100cm	Bacia Sanitária	piso
Bacia Sanitária	60cm	Pia / Copa	50cm
Pia Bancada	60cm	Tanque	40cm
Pia Parede	100cm	Mictório	60cm
Mictório	115cm		
Chuveiro	210cm		

SÍMBOLOS

øDiameter ← Diâmetro da Tubulação	► ◄ ← Fluxo Fluído
i=Inclinação ← Inclinação da Tubulação	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%				

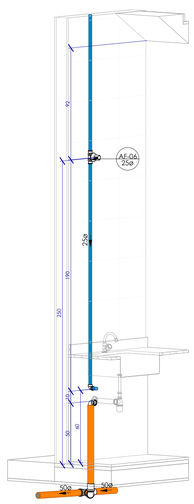
ABREVIAÇÕES

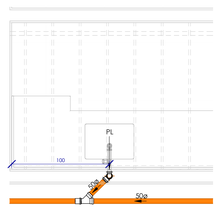
AL	Alimentação / Entrada de Água	**RG**	Registro Geral
AF	Coluna Água Fria Potável	**RE**	Registro de Esfera
AP	Tubo de Queda Pluvial	**DU**	Ducha Higiênica
TQ	Tubo de Esgoto	**BS**	Bacio Sanitário
CI	Caixa de Inspeção	**VD**	Válvula de Descarga
CV	Coluna Ventilação	**LV**	Lavatório
CA	Caixa de Areia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

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

Cozinha Térreo

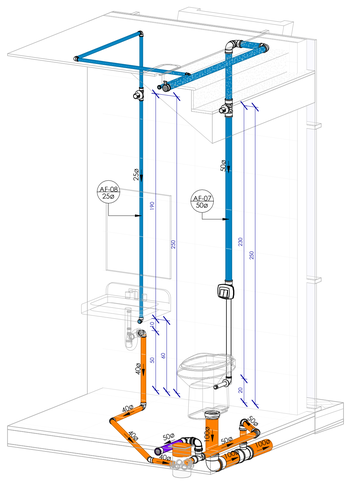


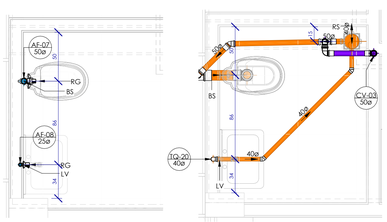


6 Cozinha Térreo - Sanitário
1 : 25

5 Cozinha Térreo - Hidráulico
1 : 25

Lavabo Térreo

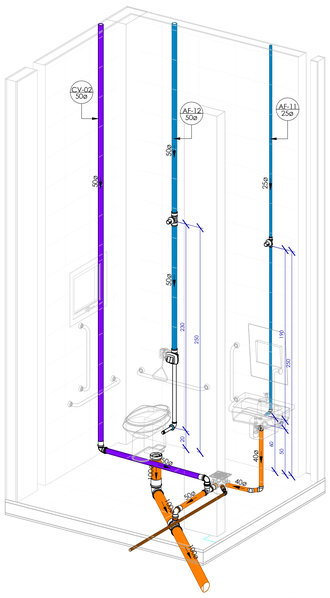


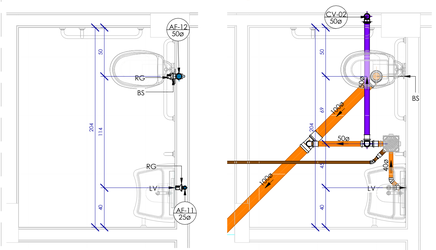


4 Lavabo Térreo - Hidráulico
1 : 25

3 Lavabo Térreo - Sanitário
1 : 25

Wc PDC Térreo

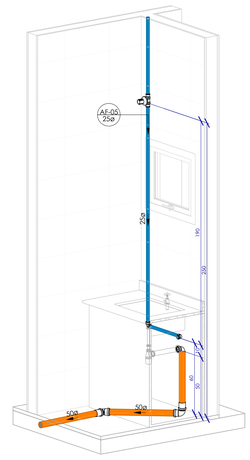




2 Wc PCD Térreo - Hidráulico
1 : 25

1 Wc PCD Térreo - Sanitário
1 : 25

Cozinha Superior





12 SUPERIOR HIDRÁULICO- Cozinha
1 : 25

11 SUPERIOR SANITÁRIO - Coz.
1 : 25

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUA - SC
SECRETARIA DE OBRAS, VIAÇÃO E SERVIÇOS URBANOS
RUA DR. VIRGILIO DE QUEIROZ, 200 - CENTRO
ADM. CESAR A. CESAR / CRISTIANO S. COSTA

Projeto:
HIDROSSANITÁRIO

Prancha 05/06

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

Assunto:
- Detalhes Instalações

Área Total:
A: 742,64 m²

Escala:
Indicada

Revisão:
REV 00 12/11/2025

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

Resp. Técnico:
Luis Fernando Klar Serrano
Eng. Civil Crea/SC 59257-2
KS ENGENHARIA LTDA

Proprietário:
Município de Araranguá
Projetista

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