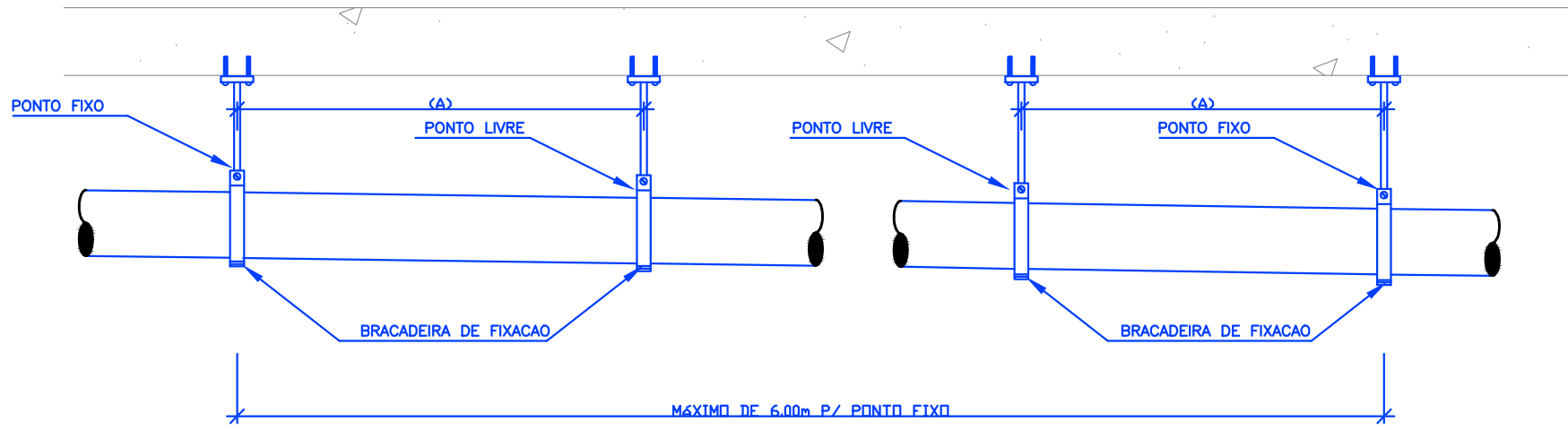
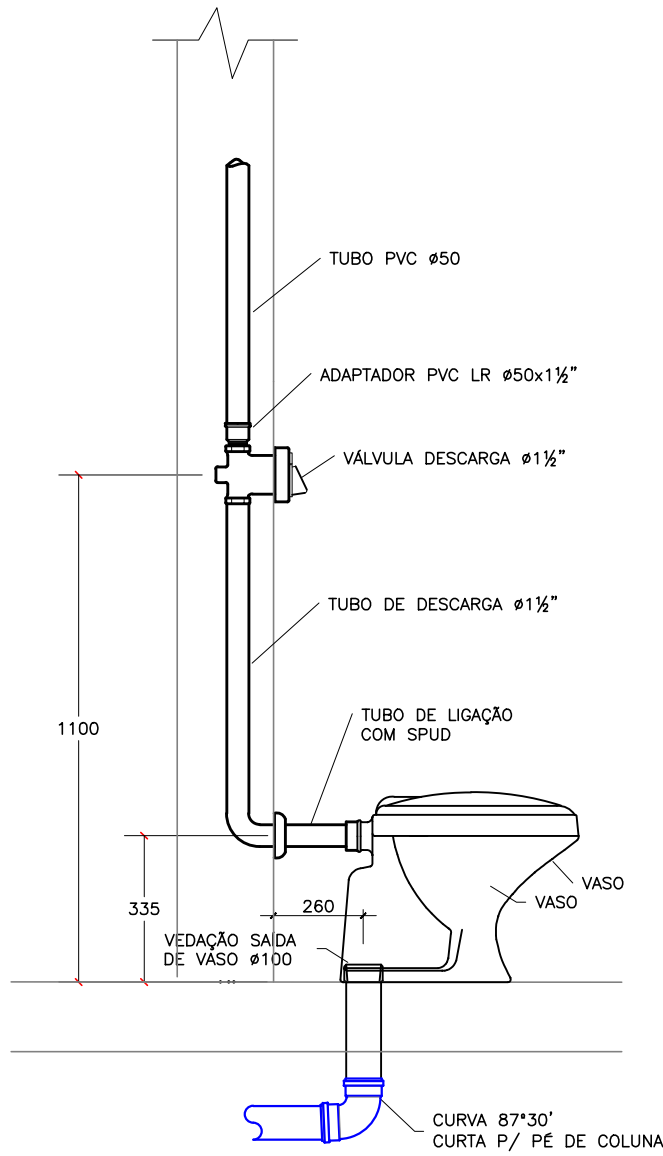
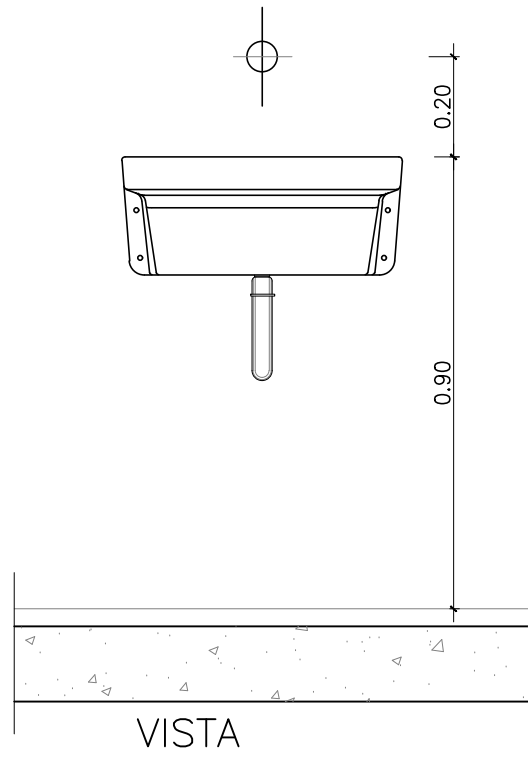
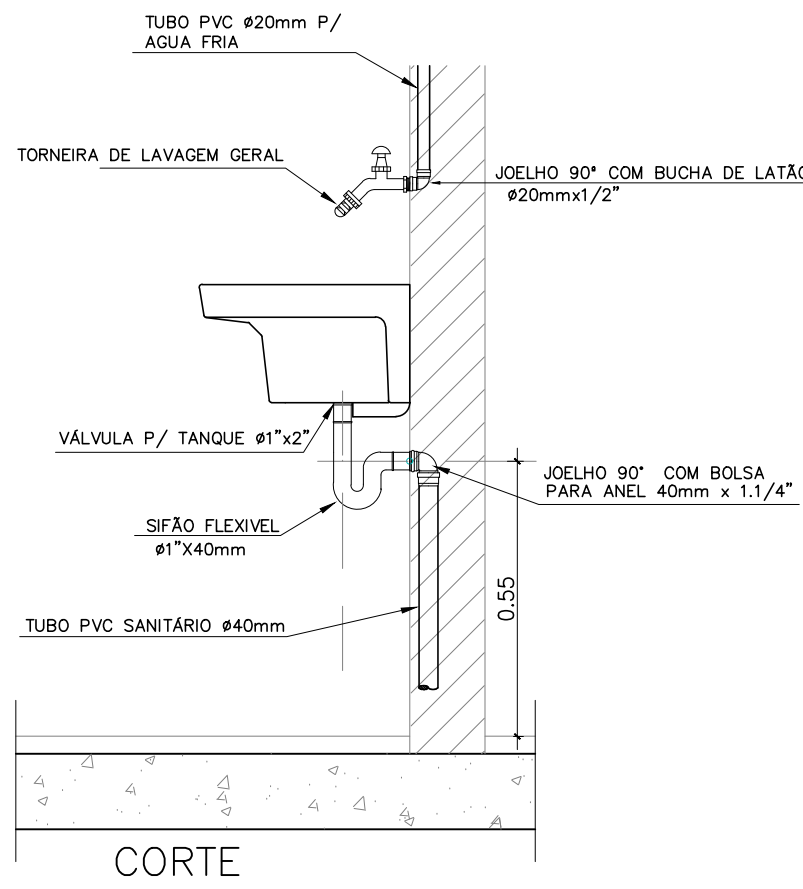
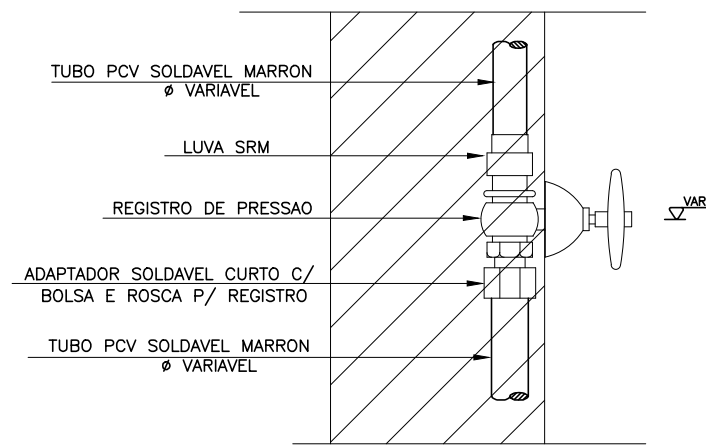
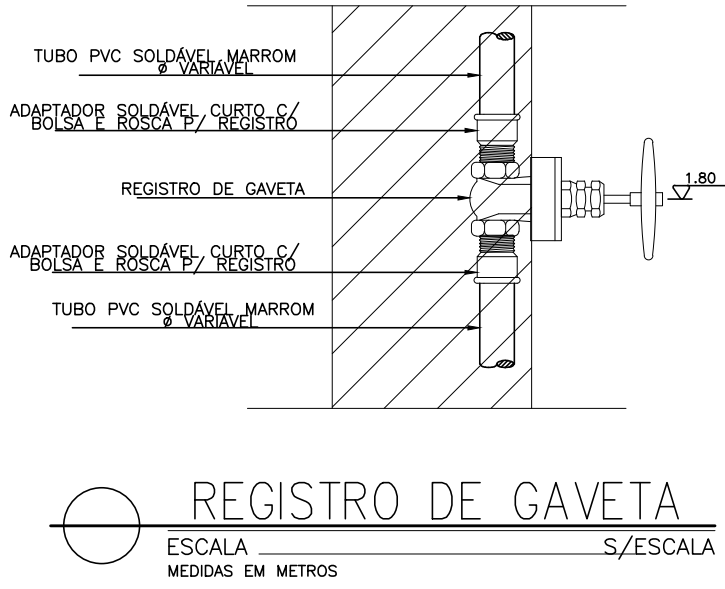
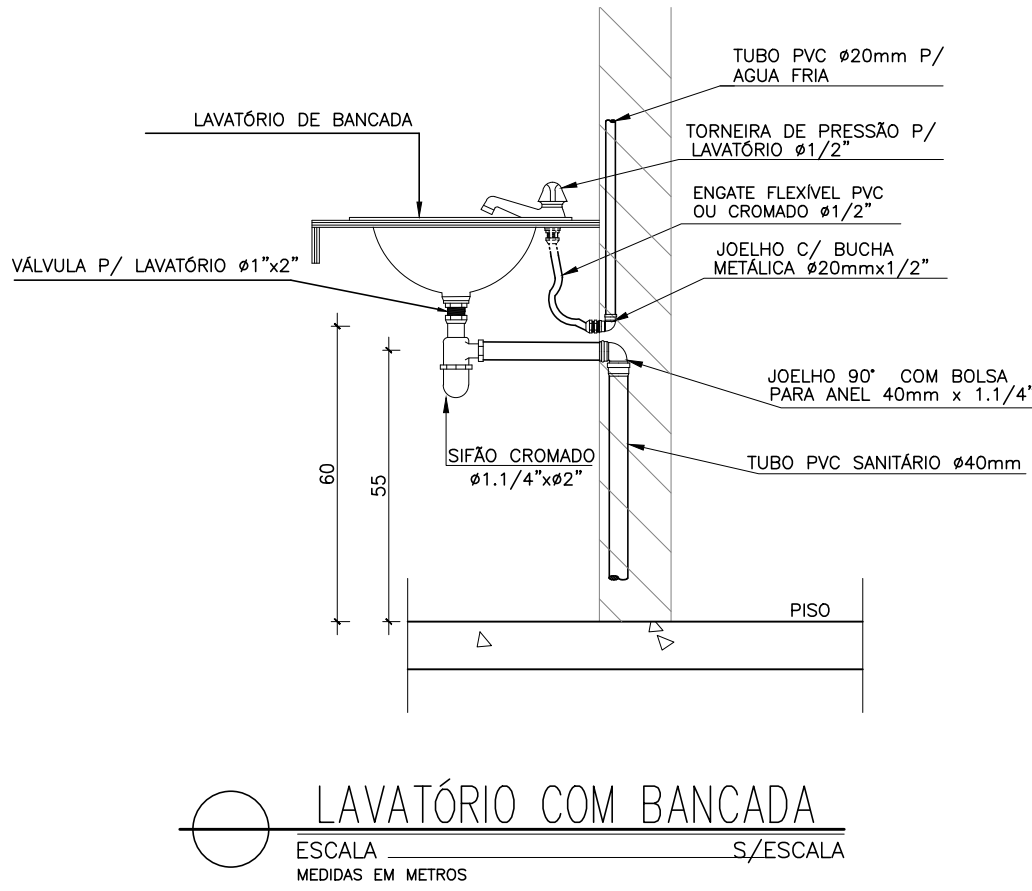
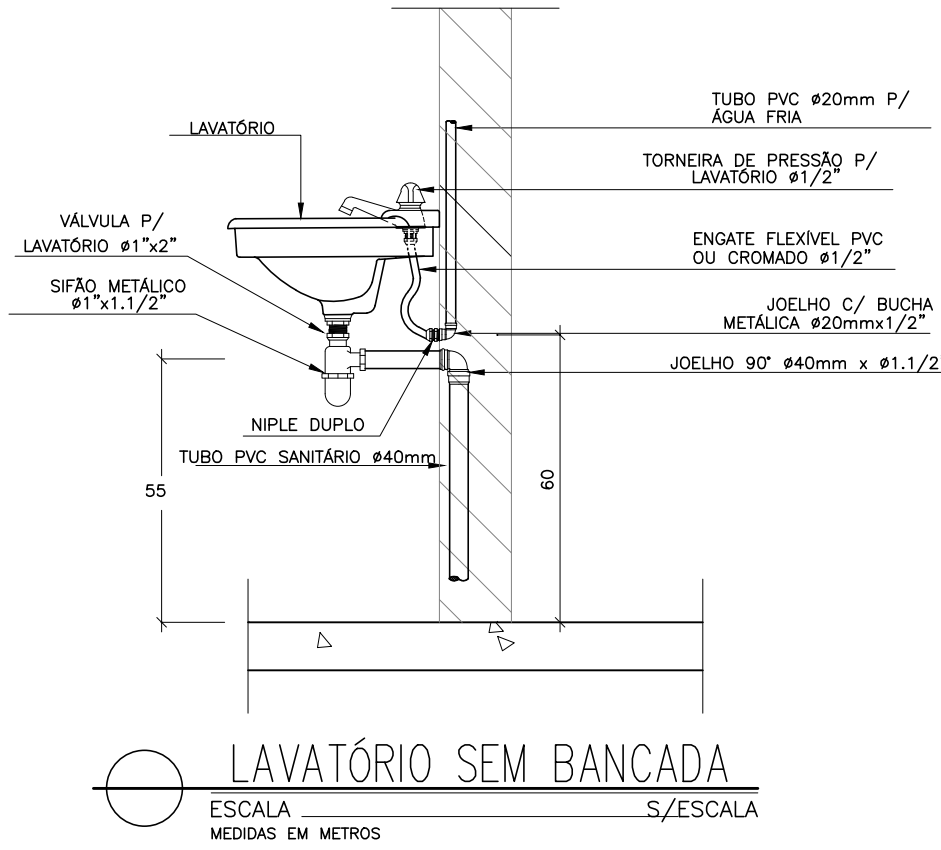
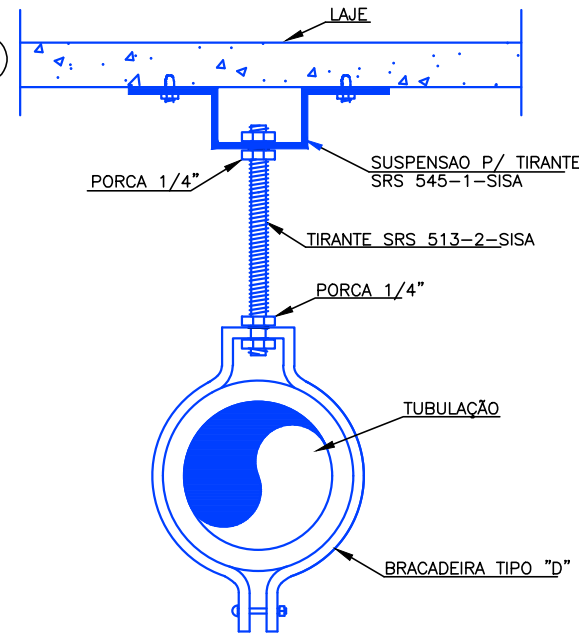


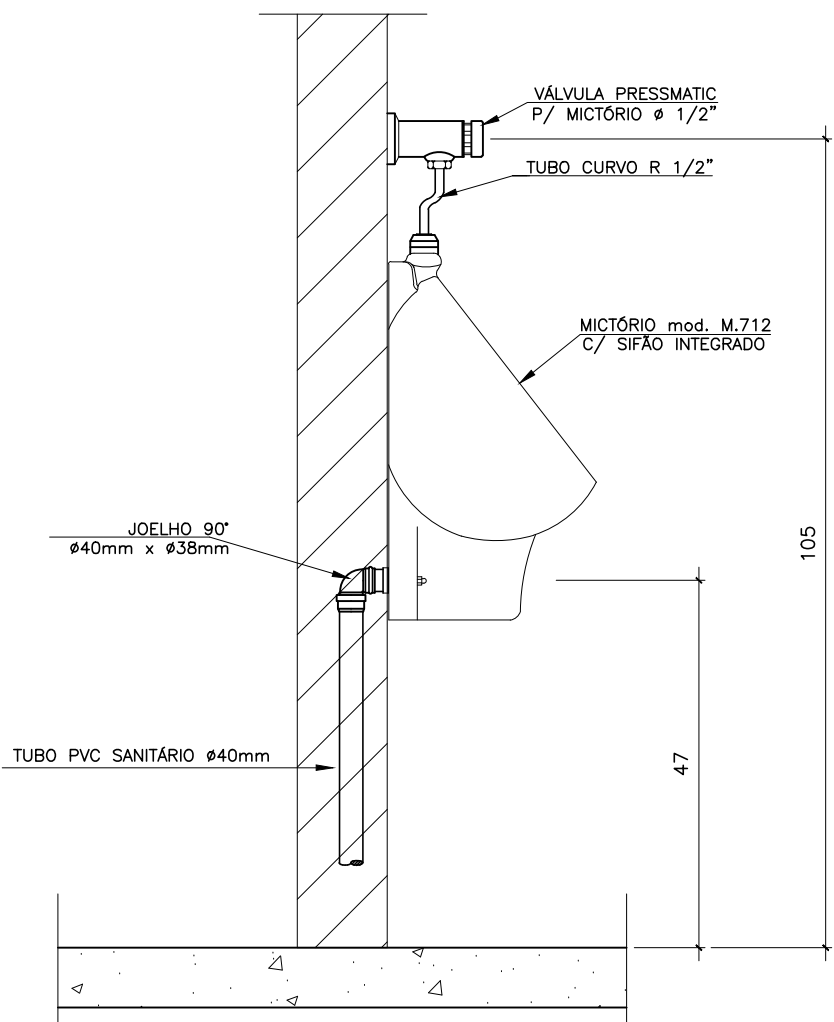
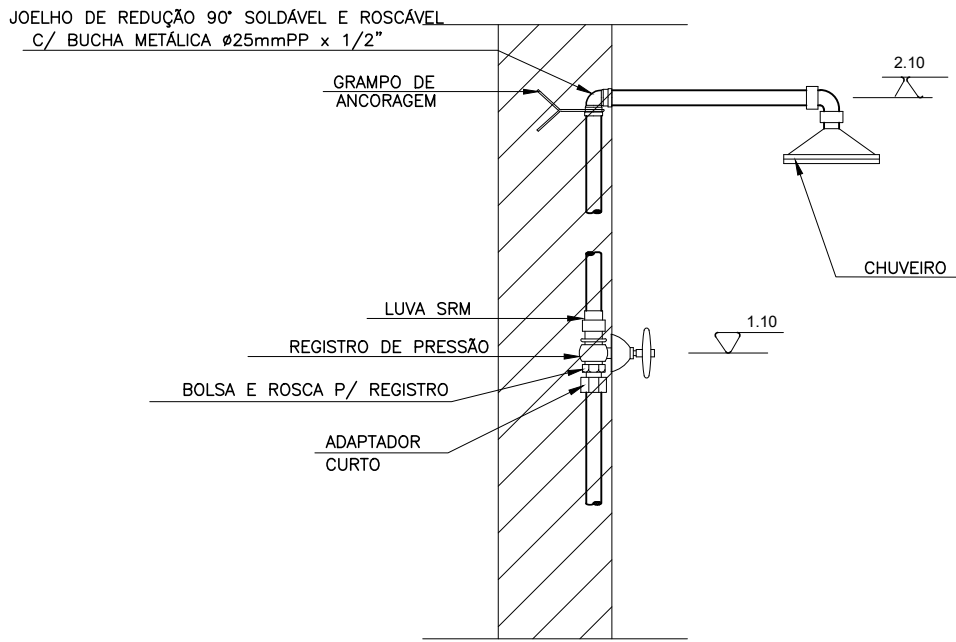


DISTÂNCIA MÁXIMA ENTRE PONTOS DE FIXAÇÃO(A)
TUBO LINHA SANITÁRIA

DIÂM. TUBO	DISTÂNCIA ENTRE PONTOS (A)
ø40mm	1.00m
ø50mm	1.20m
ø75mm	1.50m
ø100mm	1.70m



OPÇÕES DE FIXAÇÃO



NOTAS GERAIS

- PARA A ESPECIFICAÇÃO DAS LOUÇAS E METAIS É OBRIGATÓRIO A VERIFICAÇÃO DO PROJETO DE ARQUITETURA.
- ARQUITETURA - A LOCALIZAÇÃO PRECISA DOS PONTOS DE ESGOTO DEVERÁ ESTAR DE ACORDO COM AS COTAS DO PROJETO ARQUITETÔNICO.
- ARQUITETURA - ONDE EXISTIREM RALOS OU GRELHAS, OS PISOS DEVERÃO TER DECLIVIDADE CONSTANTE DE 1% NO MÍNIMO.
- CAIXAS - AS TAMPAS DE CAIXAS DE ESGOTO DEVEM SER EXECUTADAS DE MODO A PERMITIR A FÁCIL MANUTENÇÃO E INSPEÇÃO DO SISTEMA, EM QUALQUER ÉPOCA.
- CAIXAS DE ESGOTO - AS CAIXAS DE ESGOTO EM CONCRETO OU ALVENARIA TERÃO FUNDO REVESTIDO EM ARGAMASSA, COM FORMATO EM MEIA CANA PARA DIRECIONAR O FLUXO DE ÁGUA.
- CAIXAS DE ESGOTO - AS CAIXAS DE PASSAGEM, GORDURA E INSPEÇÃO SERÃO EXECUTADAS SEMPRE EM PLÁSTICO, CONCRETO OU ALVENARIA DE TJOLO MACIÇO REVESTIDO COM ARGAMASSA. NUNCA USAR ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS.
- ESGOTO - TODA A REDE DE ESGOTO SANITÁRIO SERÁ EXECUTADA COM TUBOS DE PVC ESGOTO, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL PARA 40 MM E 150 MM, E PONTA E BOLSA COM VIROLA ATÉ 100 MM.
- ESGOTO - AS TUBULAÇÕES DE ESGOTO COM BITOLA IGUAL OU INFERIOR A 75 MM DEVEM POSSUIR DECLIVIDADE MÍNIMA DE 2% E 1% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU SUPERIOR A 100.
- ESGOTO - NOS "PÉS" DE COLUNA DE ESGOTO OU DRENAGEM, USAR SEMPRE CONEXÕES REFORÇADAS.
- GERAL - AS TUBULAÇÕES ENVOLVIDAS EM ALVENARIA DEVERÃO SER REVESTIDAS COM TELAS DE ARAME, DE MODO A GARANTIR A ADERÊNCIA DA ARGAMASSA SOBRE SUA SUPERFÍCIE.
- GERAL - DEIXAR PASSAGENS NA ESTRUTURA, UTILIZANDO BUCHAS EXECUTADAS COM TUBOS DE PVC, COM NO MÍNIMO UMA BITOLA COMERCIAL SUPERIOR AO DIÂMETRO EXTERNO DA REDE.
- GERAL - NENHUMA TUBULAÇÃO PODERÁ SER REVESTIDA SEM A EXECUÇÃO DOS TESTES PREVISTOS NA NORMA BRASILEIRA.
- GERAL - NUNCA AQUECER TUBULAÇÕES DE PVC SOB NENHUM ARGUMENTO.
- O DESENHO SEMPRE PREVALECE SOBRE QUANTITATIVOS.
- PARA VEDAÇÃO DE ESGOTO DE BACIAS SANITÁRIAS, USAR SEMPRE BOLSA DE BORRACHA ESPECÍFICA, EVITANDO O ATACAMENTO DA LOUÇA COM CIMENTO BRANCO OU EQUIVALENTE.
- SUPORTAÇÃO - MUDANÇAS DE DIREÇÃO DA REDE, QUANDO SUPORTADAS, APOIADAS NA ESTRUTURA OU SUBTERRÂNEAS, DEVERÃO SER DEVIDAMENTE ANCORADAS.
- SUPORTAÇÃO - NOS TETOS DOS PAVIMENTOS, DEVERÁ SER EXECUTADA COM BRACADEIRAS DE ALUMÍNIO OU AÇO GALVANIZADO A FOGO, OBEDECENDO AS DISTÂNCIAS MÁXIMAS DE ESQAÇAMENTO RECOMENDADAS PELOS FABRICANTES.
- SUPORTAÇÃO - DEVERÁ SER COORDENADA COM OS DEMAIS PROJETOS, DE MODO A MINIMIZAR CUSTOS DE OBRA.
- TRATAMENTO - A CAIXA DE GORDURA DEVERÁ SER LIMPA A CADA 300 DIAS, NO MÁXIMO.
- AS CAIXAS DE PASSAGEM E INSPEÇÃO DEVEM SER TOTALMENTE FECHADAS. AS TAMPAS DEVEM SER RESISTENTES A PASSAGEM DE VEÍCULOS

APARELHO	ALTURA DO PONTO HIDRÁULICO	ALTURA DO PONTO SANITÁRIO
VASO SANITÁRIO	1.10 (1.00 PCD)	PISO
DUCHA HIGIÊNICA	0.30	---
CHUVEIRO	2.10	PISO
REGISTRO PRESSÃO	1.10	---
REGISTRO GAVETA	1.80	---
LAVATÓRIO	0.60	0.55
TANQUE	1.10	0.55
PIA COM TORNEIRA DE PAREDE	1.10	0.55
PIA COM TORNEIRA DE BANCADA	0.60	0.55
MICTÓRIO	1.10	0.55
BEBEDOURO	0.60	0.60
FILTRO	1.30	---
TORNEIRA DE LAVAGEM GERAL	0.40	---

REVISÕES

REVISÃO

IOLANDA MOITINHO SILVA
COSTA:04884358546

Assinado de forma digital por IOLANDA MOITINHO SILVA
COSTA:04884358546

1- TODAS AS MEDIDAS E DIMENSÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO;

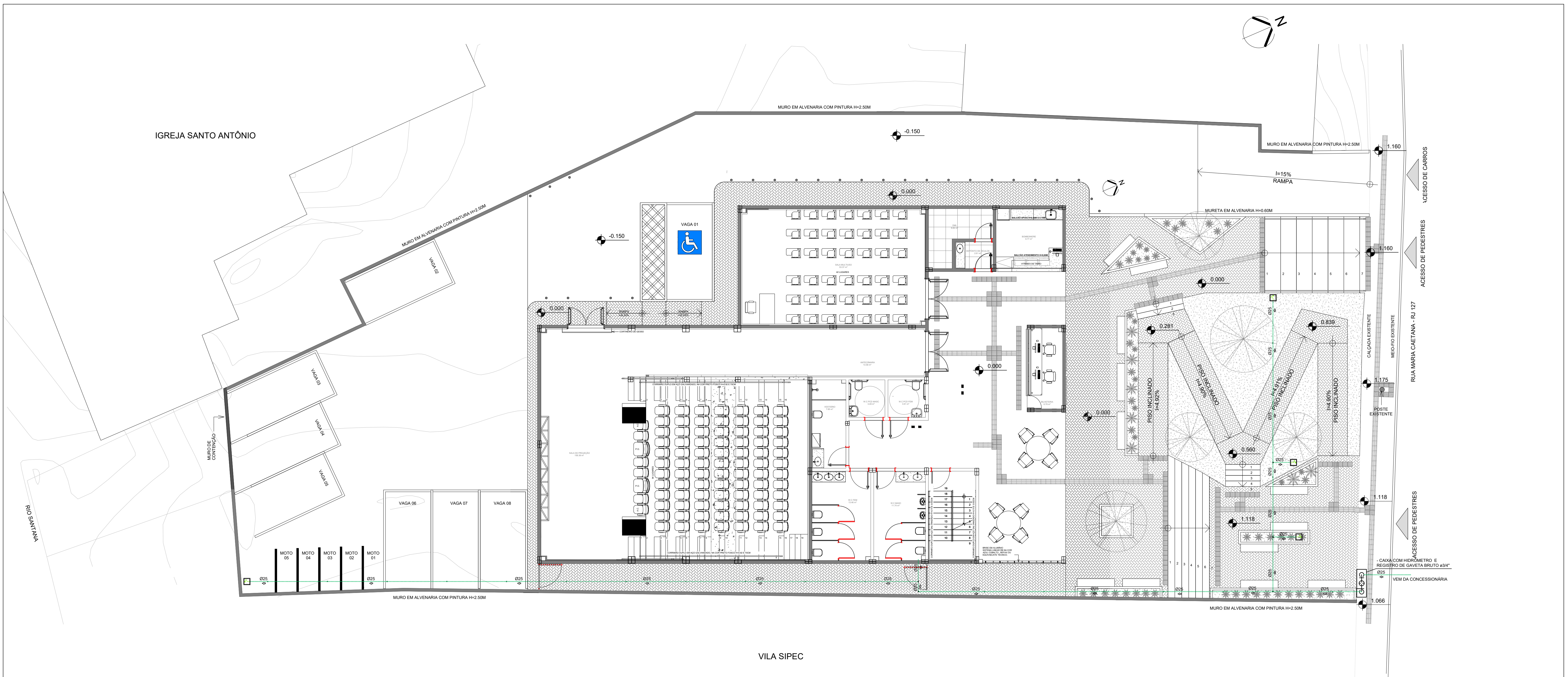
RENATA BRITO MOTA LAURIA:92859755500
ASS: _____
RESP. TÉCNICO: Recôncavo Engenharia e Arquitetura
CNPJ: 35.102.216/0001-42 | SALVADOR/BA - TEL: (71) 96259-0265

DE ACORDO: ____/____/____

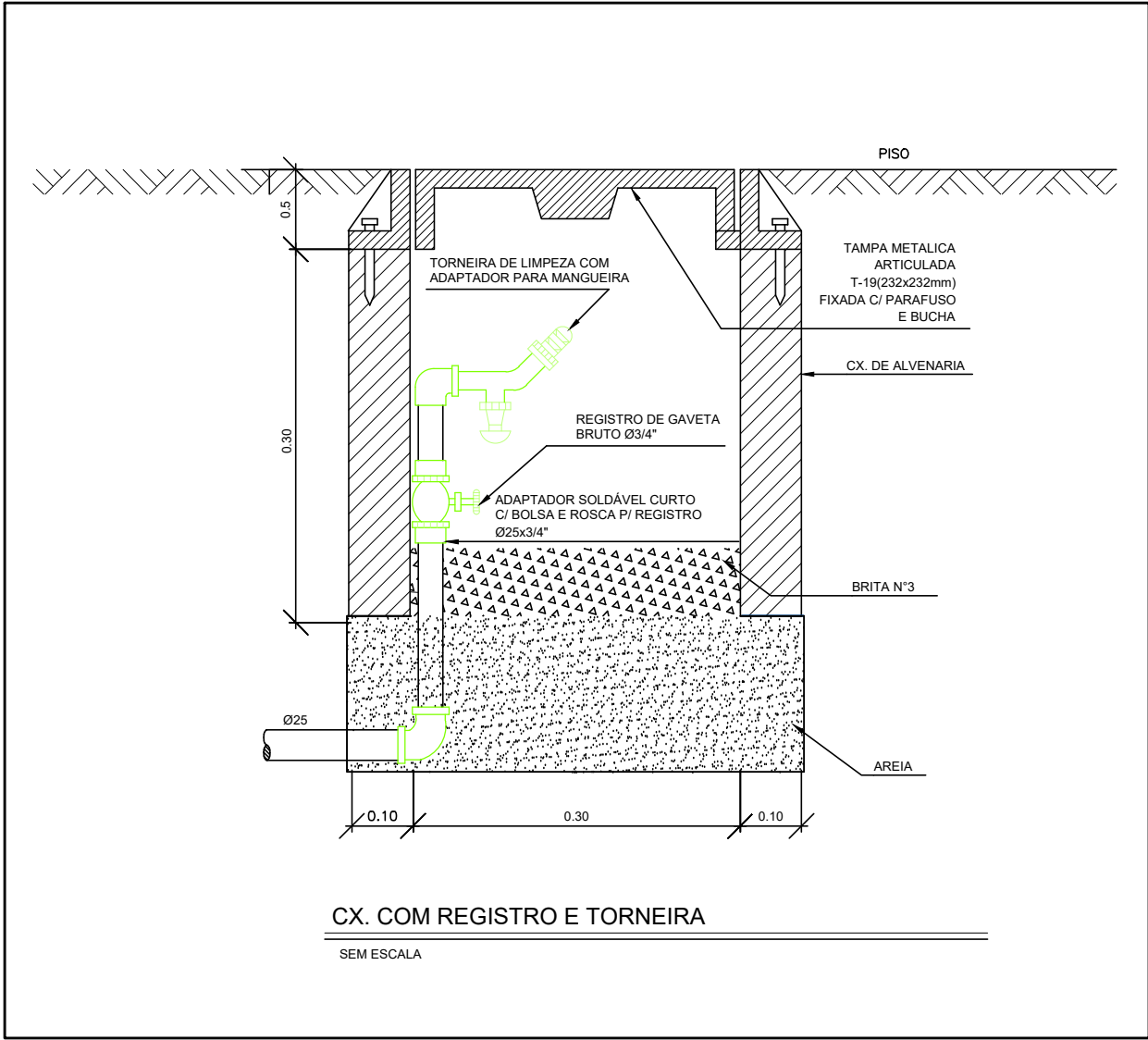
ASS: _____

CONTRATANTE: SECEC
CNPJ: _____

RECÔNCAVO ENGENHARIA E ARQUITETURA			
@reconavoas contato@reconavoas.com.br SALVADOR/BA - (71) 96259-0265			
CONTRATANTE SECRETARIA DE ESTADO DE CULTURA E ECONOMIA CRIATIVA		DISCIPLINA: INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	
UNIDADE CINEMA DA CIDADE DE MENDES		PR. Nº HIA-07	
ENDEREÇO RUA MARIA CAETANA / RJ 127 - MENDES - RIO DE JANEIRO		VERSÃO 0	
PRONCHIA DETALHES - ÁGUA FRIA		PROJETO EXECUTIVO	
AUTOR DO PROJETO RENATA B. M. LAURIA		CAU/CREA 40.117	DESENHO RENATA LAURIA
		DATA 31/10/2023	ESCALA INDICADA



1 IMPLANTAÇÃO
1 : 100



SIMBOLOGIA	
	TUBULAÇÃO EM PVC SOLDÁVEL MARROM EMBUTIDA NO PISO - ÁGUA FRIA.
	REGISTRO GAVETA BRUTO - ÁGUA FRIA POTÁVEL
AF	ÁGUA FRIA
R.G.B.	REGISTRO GAVETA BRUTO
	CAIXA DE ALVENARIA EMBUTIDA NO PISO COM TORNEIRA

NOTA:
O PROJETO NÃO PREVIU RESERVATÓRIO INFERIOR.
A REDE PREDIAL IRÁ ALIMENTAR DIRETAMENTE OS RESERVATÓRIOS SUPERIORES.
A SOLUÇÃO SERÁ CONFIRMADA APÓS RECEBIMENTO DA VIABILIDADE DA CONCESSIONÁRIA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA.

DADOS DO PROJETO
ÁREA DO TERRENO: 1 291,99 M²
ÁREA CONSTRUÍDA: 487,98 M²
ÁREA DO TÉRREO: 423,43 M²
ÁREA 1º PAVIMENTO: 64,55 M²
TAXA DE OCUPAÇÃO (%) = 32,77% = 423,43 M²
ÁREA PERMEÁVEL = 351,46 M²

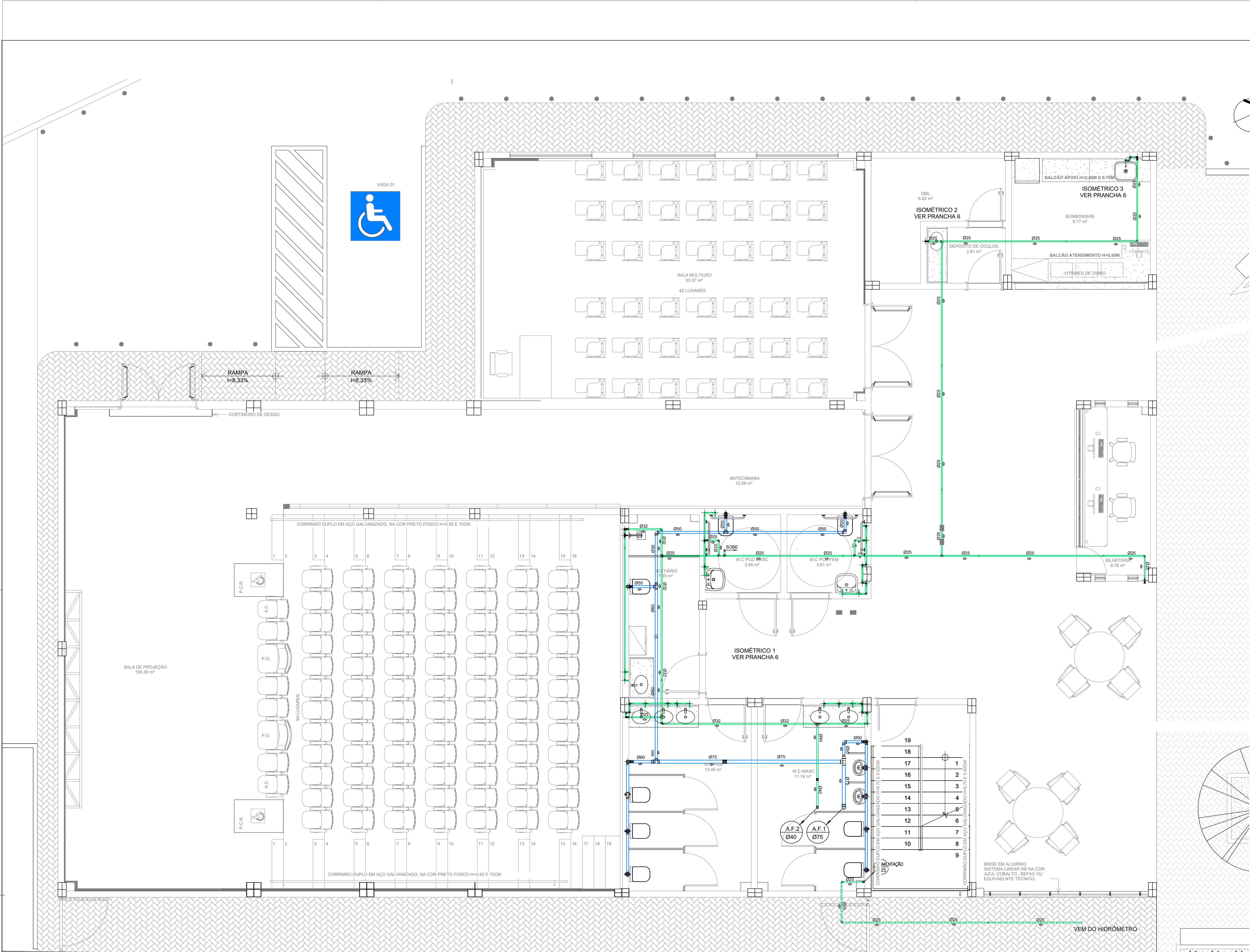
REVISÕES	
31/10/2023	REVISÃO CONFORME SOLICITAÇÃO DA FISCALIZAÇÃO
	REVISÃO

IOLANDA MOITINHO SILVA
COSTA:04884358546

Assinado de forma digital por IOLANDA MOITINHO SILVA
COSTA:04884358546

CARIMBO APROVAÇÃO

1- TODAS AS MEDIDAS E DIMENSÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO;	
RENATA BRITO MOTA LAURIA:92859755500 ASS.: RESP. TÉCNICO: Recôncavo Engenharia e Arquitetura CNPJ: 35.102.216/00001-42 SALVADOR/BA - TEL. (71) 99259-0265	Assinado de forma digital por RENATA BRITO MOTA LAURIA:92859755500 Dados: 2023.12.11 12:39:22 -03'00' ASS.: CONTRATANTE: SECEC CNPJ:
CONTRATADA RECÔNCAVO ENGENHARIA E ARQUITETURA @recconcavo.es / contato@recconcavo.com.br SALVADOR/BA - (71) 99259-0265	
CONTRATANTE SECRETARIA DE ESTADO DE CULTURA E ECONOMIA CRIATIVA	DISCIPLINA: INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS
UNIDADE CINEMA DA CIDADE DE MENDES	PR. Nº HIA-01 VERSÃO 1º
ENDEREÇO RUA MARIA CAETANA / RJ 127 - MENDES - RIO DE JANEIRO	PROJETO EXECUTIVO
PRANCHAS IMPLANTAÇÃO - ÁGUA FRIA	AUTOR DO PROJETO RENATA B. M. LAURIA
CAUCREIA 40.117	DESENHO RENATA LAURIA
DATA 09/11/2023	ESCALA 1 : 100



SIMBOLOGIA	
	TUBULAÇÃO EM PVC SOLDÁVEL MARROM - ÁGUA FRIA.
	TUBULAÇÃO EM PVC SOLDÁVEL MARROM EMBUTIDA NO PISO - ÁGUA FRIA.
	TUBULAÇÃO EM PVC SOLDÁVEL MARROM - ÁGUA FRIA POTÁVEL-EXCLUSIVA PARA AS VÁLVULAS DE DECARGA.
	REGISTRO GAVETA BRUTO - ÁGUA FRIA POTÁVEL
AF	ÁGUA FRIA
R.G.B.	REGISTRO GAVETA BRUTO
	CAIXA DE ALVENARIA EMBUTIDA NO PISO COM TORNEIRA

REVISÕES	
31/10/2023	REVISÃO CONFORME SOLICITAÇÃO DA FISCALIZAÇÃO
	REVISÃO

IOLANDA MOITINHO SILVA

COSTA:04884358546

Assinado de forma digital por IOLANDA MOITINHO SILVA

COSTA:04884358546

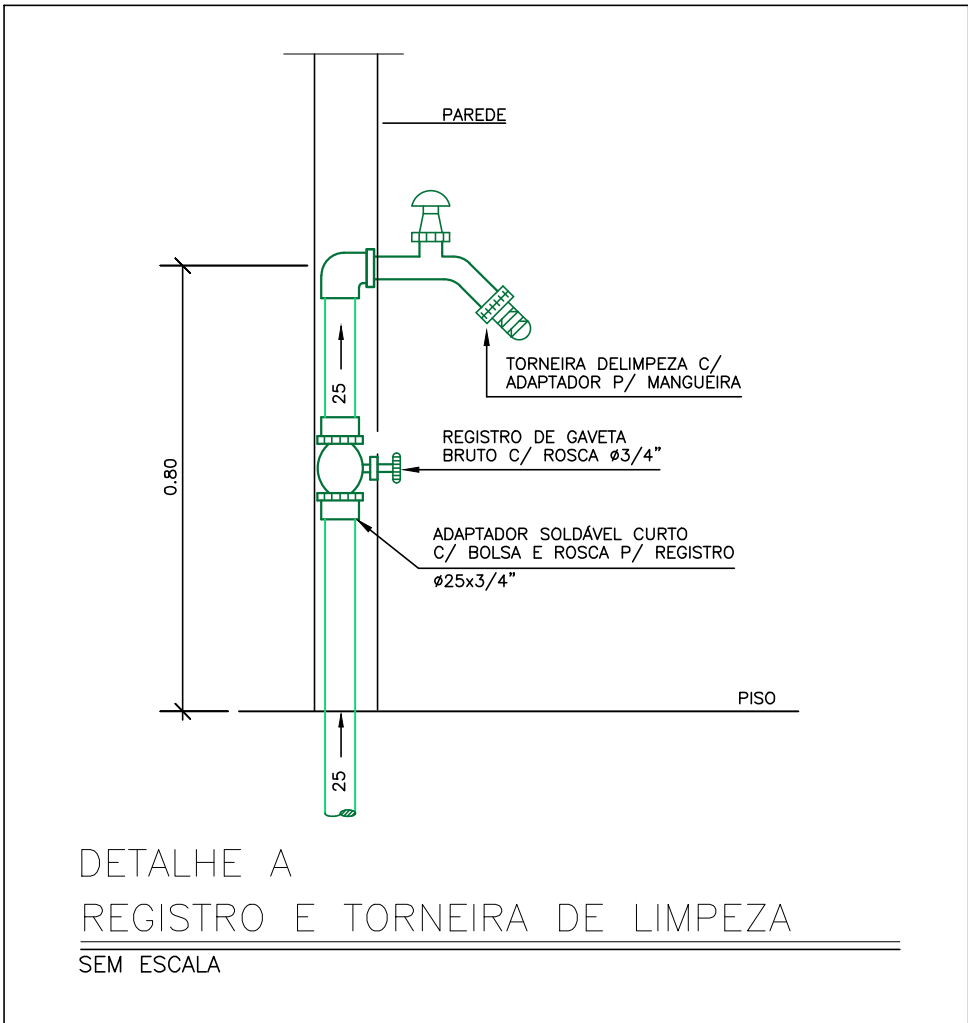
CARIMBO APROVAÇÃO

1- TODAS AS MEDIDAS E DIMENSÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO;

RENATA BRITO MOTA ASS: LAURIA:92859755500	Assinado de forma digital por RENATA BRITO MOTA BRITO MOTA LAURIA:92859755500 Dados: 2023.12.11 12:39:03 -03'00'	DE ACORDO: __/__/__
RESP. TÉCNICO: Recôncavo Engenharia e Arquitetura CNPJ: 35.102.216/0001-42 SALVADOR-BA - TEL. (71) 99259-0265	CONTRATANTE: SECEC CNPJ:	ASS: _____

CONTRATADA		
CONTRATANTE SECRETARIA DE ESTADO DE CULTURA E ECONOMIA CRIATIVA		
UNIDADE CINEMA DA CIDADE DE MENDES	PR. Nº HIA-02	DISCIPLINA: INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS
ENDEREÇO RUA MARIA CAETANA / RJ 127 - MENDES - RIO DE JANEIRO	PROJETO EXECUTIVO	VERSÃO 1º
PRANCHAS PLANTA BAIXA - TÉRREO - ÁGUA FRIA	AUTOR DO PROJETO RENATA B. M. LAURIA	CAU/CREA 40.117
DESENHO RENATA LAURIA	DATA 09/11/2023	ESCALA 1 : 50

SIMBOLOGIA	
	TUBULAÇÃO EM PVC SOLDÁVEL MARROM - ÁGUA FRIA.
	TUBULAÇÃO EM PVC SOLDÁVEL MARROM EMBUTIDA NO PISO - ÁGUA FRIA.
	TUBULAÇÃO EM PVC SOLDÁVEL MARROM - ÁGUA FRIA POTÁVEL-EXCLUSIVA PARA AS VÁLVULAS DE DERCARGA.
	REGISTRO GAVETA BRUTO - ÁGUA FRIA POTÁVEL
AF	ÁGUA FRIA
R.G.B.	REGISTRO GAVETA BRUTO
	CAIXA DE ALVENARIA EMBUTIDA NO PISO COM TORNEIRA



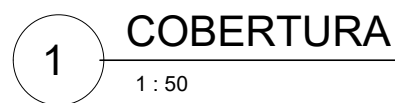
REVISÕES	
31/10/2023	REVISÃO CONFORME SOLICITAÇÃO DA FISCALIZAÇÃO
	REVISÃO

IOLANDA MOITINHO SILVA COSTA:04884358546	Assinado de forma digital por IOLANDA MOITINHO SILVA COSTA:04884358546	CARIMBO APROVAÇÃO
---	---	-------------------

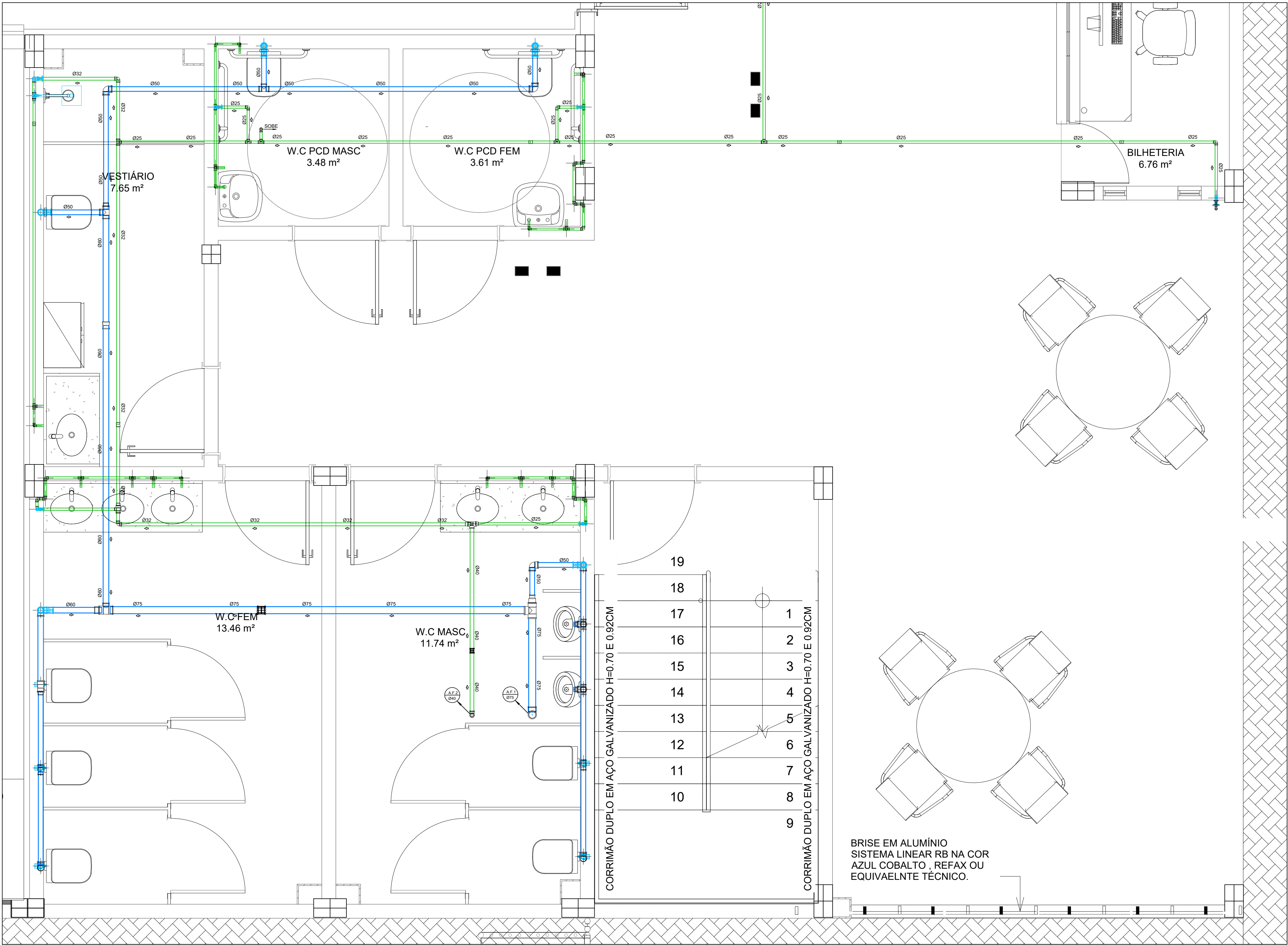
1- TODAS AS MEDIDAS E DIMENSÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO;

RENATA BRITO MOTA LAURIA-92859755500	Assinado de forma digital por RENATA BRITO MOTA LAURIA-92859755500 Dados: 2023.11.01 08:09:21 -03'00'	DE ACORDO: ___/___/___
ASS: _____		ASS: _____
RESP. TÉCNICO: Recôncavo Engenharia e Arquitetura CNPJ: 35.102.216/00001-42 SALVADOR/BA - TEL. (71) 99259-0265		CONTRATANTE: SECEC CNPJ: _____

		RECÔNCAVO ENGENHARIA E ARQUITETURA @reconcavo_ea / contato@reconcavo.com.br SALVADOR/BA - (71) 99259-0265	
CONTRATANTE SECRETARIA DE ESTADO DE CULTURA E ECONOMIA CRIATIVA		DISCIPLINA: INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	
UNIDADE CINEMA DA CIDADE DE MENDES		PR. Nº HIA-03 VERSÃO 1º	
ENDEREÇO RUA MARIA CAETANA / RJ 127 - MENDES - RIO DE JANEIRO		PROJETO EXECUTIVO	
PRANCHA PLANTA BAIXA - 1º PAVIMENTO - ÁGUA FRIA		AUTOR DO PROJETO RENATA B. M. LAURIA	
AUTOR DO PROJETO RENATA B. M. LAURIA		CAU/CREA 40.117	DESENHO RENATA LAURIA
		DATA 31/10/2023	ESCALA 1 : 50

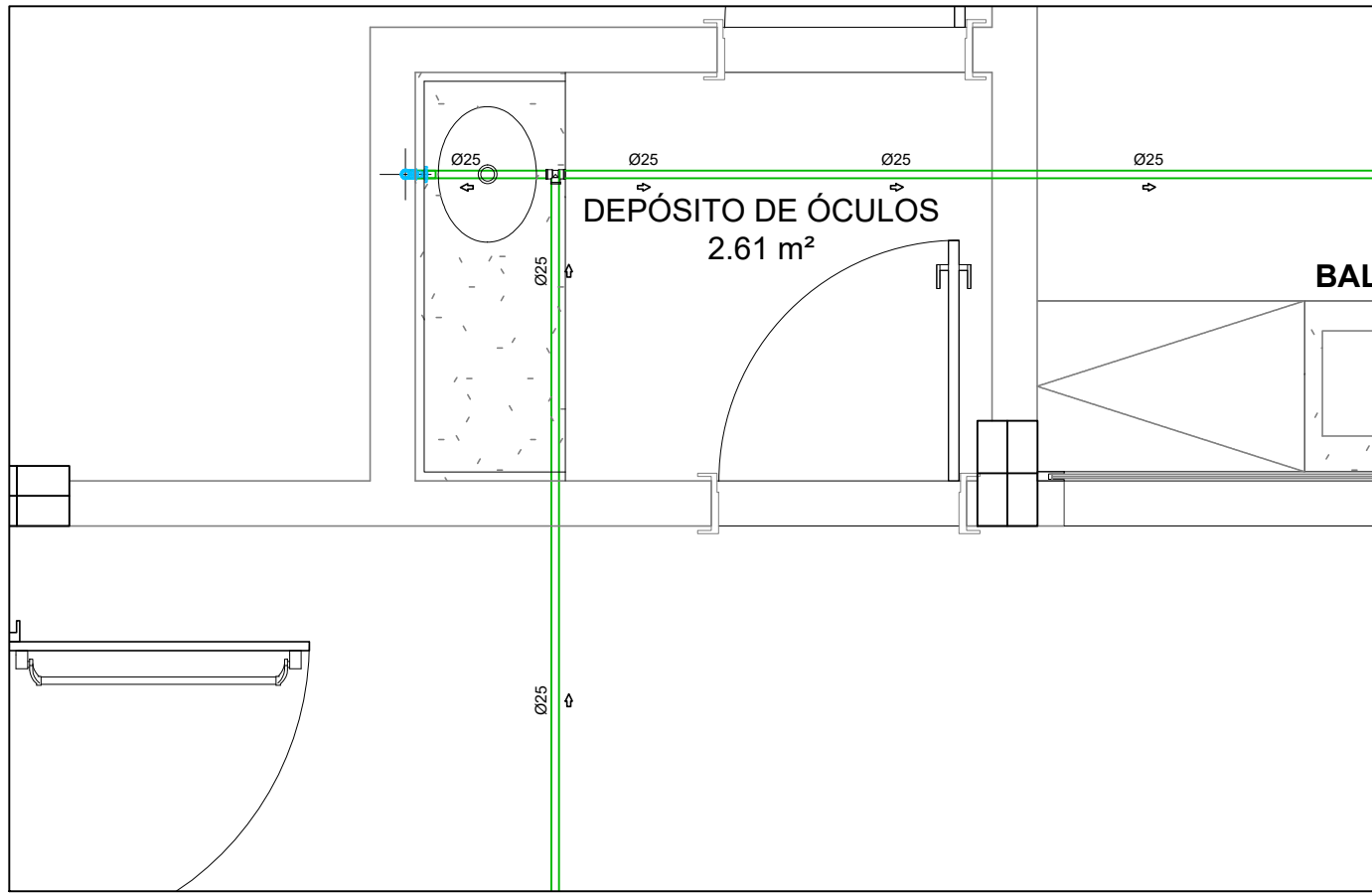


SIMBOLOGIA	
	— TUBULAÇÃO EM PVC SOLDÁVEL MARROM - ÁGUA FRIA.
	— TUBULAÇÃO EM PVC SOLDÁVEL MARROM EMBUTIDA NO PISO - ÁGUA FRIA.
	— TUBULAÇÃO EM PVC SOLDÁVEL MARROM - ÁGUA FRIA POTÁVEL-EXCLUSIVA PARA AS VÁLVULAS DE DESCARGA.
	— REGISTRO GAVETA BRUTO - ÁGUA FRIA POTÁVEL
	— ÁGUA FRIA
	— REGISTRO GAVETA BRUTO
	— CAIXA DE ALVENARIA EMBUTIDA NO PISO COM TORNEIRA

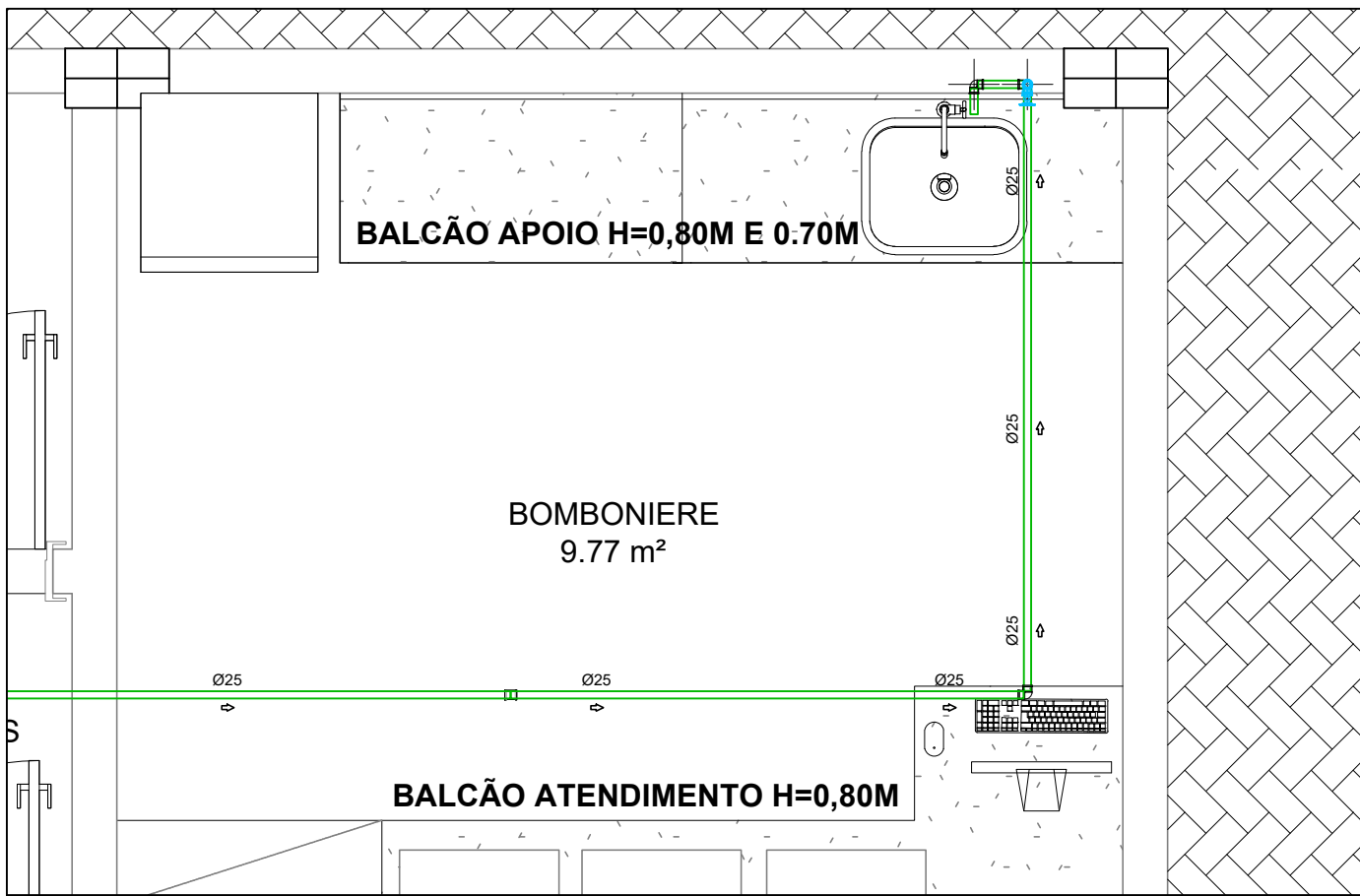


SIMBOLOGIA	
	TUBULAÇÃO EM PVC SOLDÁVEL MARROM - ÁGUA FRIA.
	TUBULAÇÃO EM PVC SOLDÁVEL MARROM EMBUTIDA NO PISO - ÁGUA FRIA.
	TUBULAÇÃO EM PVC SOLDÁVEL MARROM - ÁGUA FRIA POTÁVEL-EXCLUSIVA PARA AS VÁLVULAS DE DESCARGA.
	REGISTRO GAVETA BRUTO - ÁGUA FRIA POTÁVEL
AF	ÁGUA FRIA
R.G.B.	REGISTRO GAVETA BRUTO
	CAIXA DE ALVENARIA EMBUTIDA NO PISO COM TORNEIRA

1 AMPLIAÇÃO 1 - ÁGUA FRIA
1 : 25



2 AMPLIAÇÃO 2 - ÁGUA FRIA
1 : 25



3 AMPLIAÇÃO 3 - ÁGUA FRIA
1 : 25

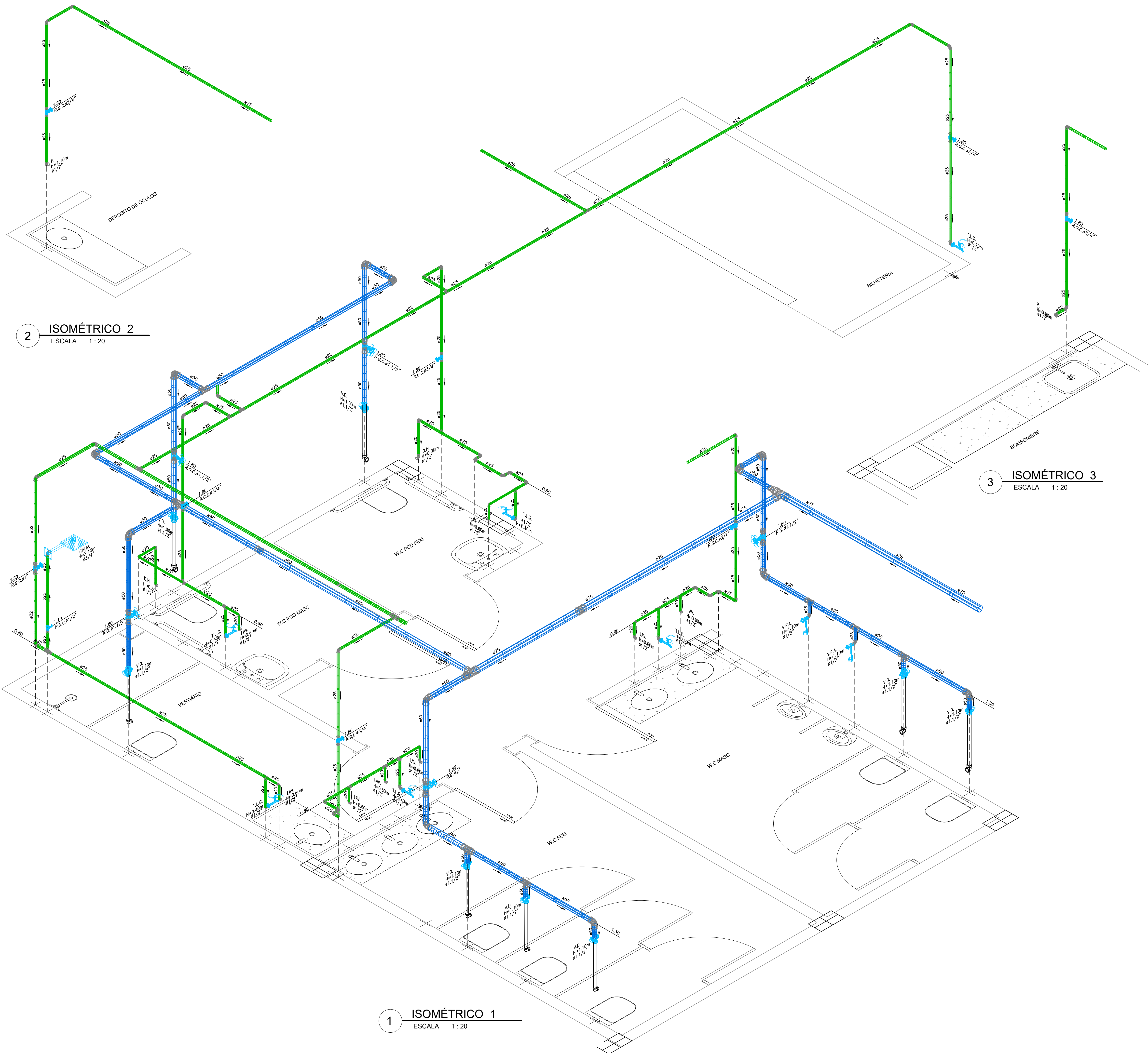
REVISÕES	
31/10/2023	REVISÃO CONFORME SOLICITAÇÃO DA FISCALIZAÇÃO
	REVISÃO

IOLANDA MOITINHO SILVA
COSTA:04884358546

Assinado de forma digital por IOLANDA MOITINHO SILVA
COSTA:04884358546

CARIMBO APROVAÇÃO

1- TODAS AS MEDIDAS E DIMENSÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO;	
RENATA BRITO MOTA Lauria:92859755500	Assinado de forma digital por RENATA BRITO MOTA Lauria:92859755500 Dados: 2023.11.01 08:08:32 -03'00'
ASS.: RESP. TÉCNICO: Recôncavo Engenharia e Arquitetura CNPJ: 35.102.216/00001-42 SALVADOR/BA - TEL. (71) 99259-0265	DE ACORDO: __/__/____ ASS.: CONTRATANTE: SECEC CNPJ:
RECÔNCAVO ENGENHARIA E ARQUITETURA @reconcavo.ea / contato@reconcavo.com.br SALVADOR/BA - (71) 99259-0265	
CONTRATANTE SECRETARIA DE ESTADO DE CULTURA E ECONOMIA CRIATIVA	
UNIDADE CINEMA DA CIDADE DE MENDES	PR. Nº HIA-05 VERSÃO 1º
ENDEREÇO RUA MARIA CAETANA / RJ 127 - MENDES - RIO DE JANEIRO	PROJETO EXECUTIVO
PRANCHA PLANTA BAIXA - AMPLIAÇÃO - ÁGUA FRIA	DATA 31/10/2023
AUTOR DO PROJETO RENATA B. M. LAURIA	CAU/CREA 40.117
DESENHO RENATA LAURIA	ESCALA 1 : 25



2 ISOMÉTRICO 2
ESCALA 1 : 20

3 ISOMÉTRICO 3
ESCALA 1 : 20

1 ISOMÉTRICO 1
ESCALA 1 : 20

SIMBOLOGIA	
A.F.	— ÁGUA FRIA
R.G.C.	— REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA
R.P.C.	— REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA
R.G.B.	— REGISTRO DE GAVETA BRUTO
LAV.	— PONTO PARA LAVATÓRIO
D.H.	— PONTO PARA DUCHA HIGIÊNICA
V.D.	— VÁLVULA DE DESCARGA
T.L.G.	— TORNEIRA DE LAVAGEM GERAL
CHUV.	— CHUVEIRO
P.	— PIA
F.	— FILTRO
T.	— TANQUE
V.F.A.	— VÁLVULA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA MICTÓRIO
TUBULAÇÃO EM PVC SOLDÁVEL MARROM - ÁGUA FRIA POTÁVEL.	
TUBULAÇÃO EM PVC SOLDÁVEL MARROM - ÁGUA FRIA POTÁVEL-EXCLUSIVA PARA AS VÁLVULAS DE DERCARGA.	

REVISÕES	
31/10/2023	REVISÃO CONFORME SOLICITAÇÃO DA FISCALIZAÇÃO
	REVISÃO
IOLANDA MOITINHO SILVA COSTA:04884358546	
Assinado de forma digital por IOLANDA MOITINHO SILVA COSTA:04884358546	
CARIMBO APROVAÇÃO	
1- TODAS AS MEDIDAS E DIMENSÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO:	
RENATA BRITO MOTA ASS.: LAURIA:92859755500	
RESP. TÉCNICO: Recôncavo Engenharia e Arquitetura CNPJ: 35.102.216/0001-42 SALVADOR/BA - TEL. (71) 99259-0265	
CONTRATADA RECÔNCAVO ENGENHARIA E ARQUITETURA	
CONTRATANTE SECRETARIA DE ESTADO DE CULTURA E ECONOMIA CRIATIVA	
UNIDADE CINEMA DA CIDADE DE MENDES	PR. Nº HIA-06
ENDERECO RUA MARIA CAETANA / RJ 127 - MENDES - RIO DE JANEIRO	VERSÃO 1º
PRANCHA ISOMÉTRICOS - ÁGUA FRIA	PROJETO EXECUTIVO
AUTOR DO PROJETO RENATA B. M. LAURIA	CAU/CREA 40.117
DESENHO RENATA LAURIA	DATA 31/10/2023
ESCALA 1 : 20	