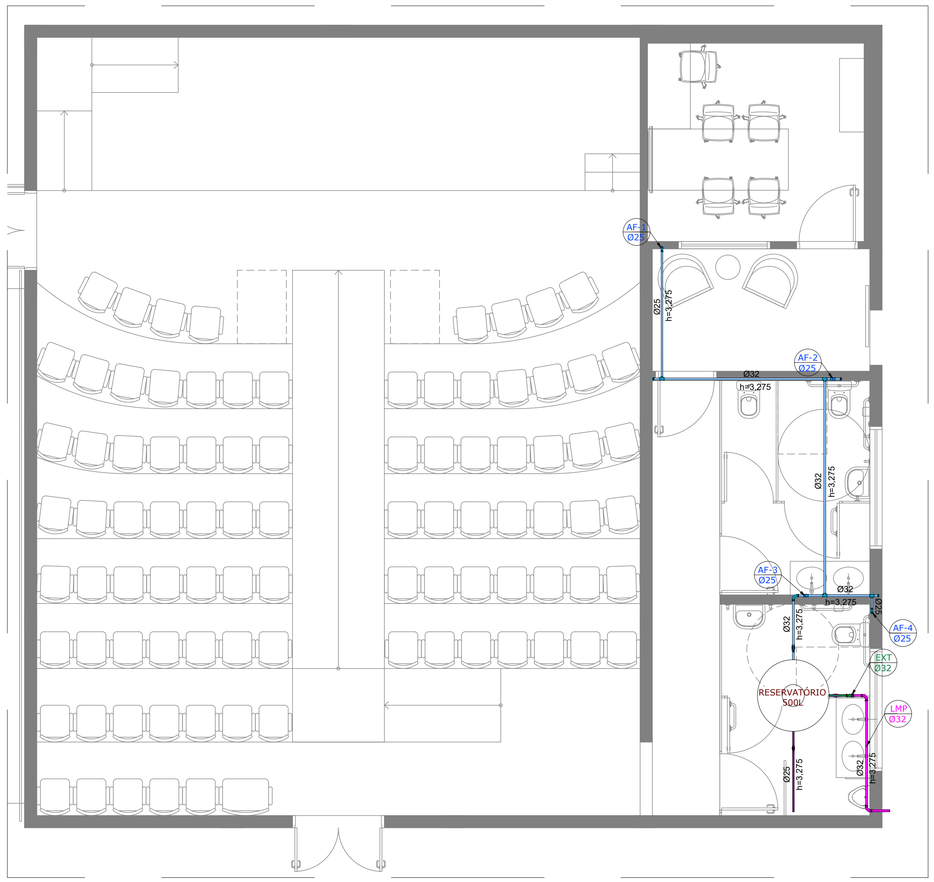
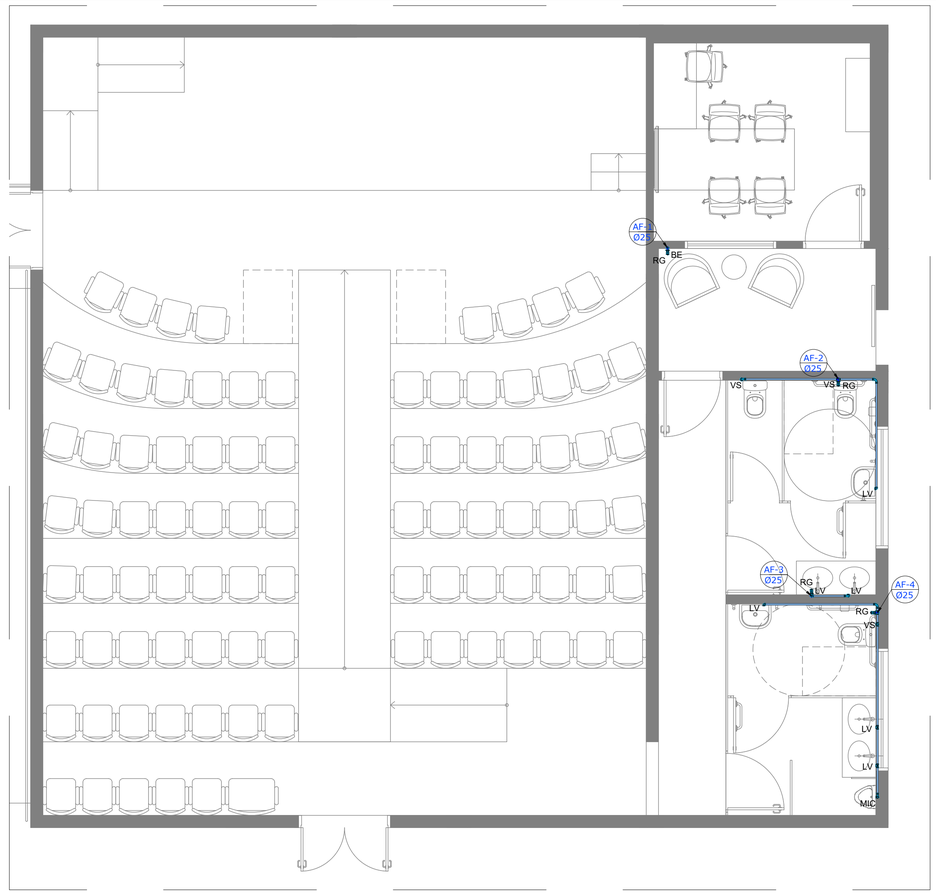
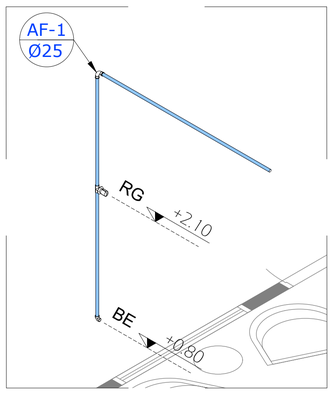


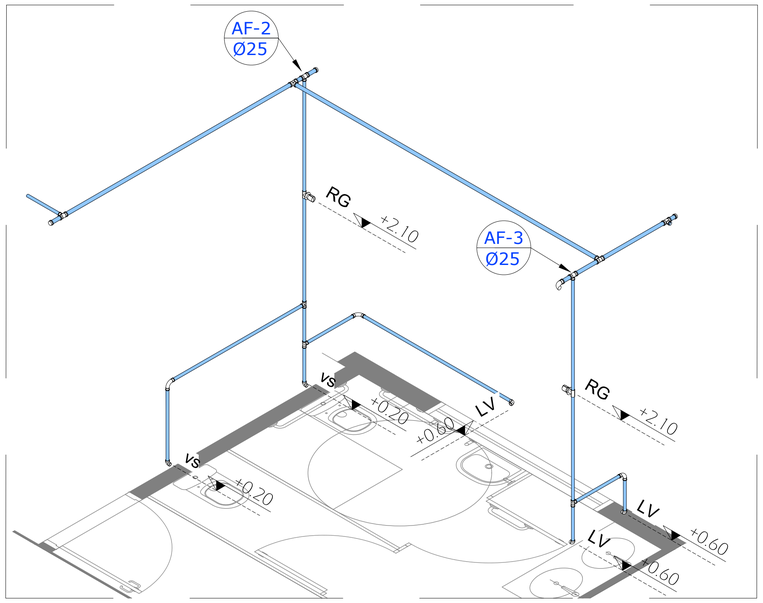
PLANTA BAIXA - ÁGUA FRIA - FORRO
ESC.: 1/50



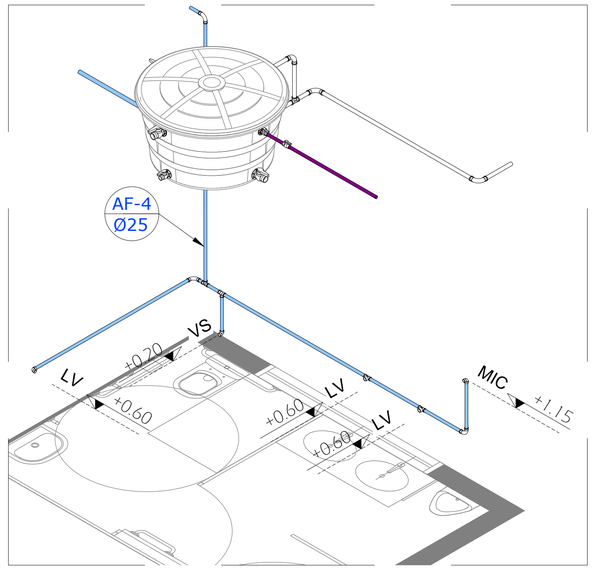
PLANTA BAIXA - ÁGUA FRIA - DESCIDA
ESC.: 1/50



ISOMÉTRICO - VESTÍBULO
ESC.: 1/50



ISOMÉTRICO - WC FEM.
ESC.: 1/50



ISOMÉTRICO - WC MASC.
ESC.: 1/50

LEGENDA	
SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
	TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA - PVC
	TUBULAÇÃO DE EXTRAVASÃO - PVC
	TUBULAÇÃO DE LIMPEZA - PVC
	TUBULAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO - PVC
	SENTIDO DE FLUXO
XX / YYY	PRUMADA DE ÁGUA FRIA
	DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO
	DESCIDA TUBULAÇÃO / SUBIDA TUBULAÇÃO

ABREVIATURAS		
LEGENDA	DESCRIÇÃO	ALTURA DO PONTO (m)
AF	PRUMADA DE ÁGUA FRIA	-
ALI	ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA FRIA	-
EXT	TUBO EXTRAVAZOR DO RESERVATÓRIO	-
LMP	TUBO DE LIMPEZA DO RESERVATÓRIO	-
RE	REGISTRO ESFERA	-
LV	LAVATÓRIO	0,60
RG	REGISTRO DE GAVETA	2,10
VS	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACLOPADA	0,20
MIC	MICTÓRIO	1,15
TQ	TANQUE	1,00
BE	BEBEDOURO	0,80

NOTAS

- TODAS AS DIMENSÕES, COTAS, NÍVEIS, POSICIONAMENTOS E INTERFERÊNCIAS INDICADOS EM PROJETO DEVERÃO SER CONFERIDOS IN LOCO ANTES DO INÍCIO DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.
- AS CONEXÕES E TERMINAIS DESTINADOS À LIGAÇÃO DE PONTOS DE UTILIZAÇÃO OU À TRANSIÇÃO PARA COMPONENTES EXTERNOS, QUANDO INDICADO EM PROJETO, DEVERÃO SER EXECUTADOS EM LATÃO OU MATERIAL COMPATÍVEL COM O SISTEMA, GARANTINDO ESTANQUEIDADE, DURABILIDADE E ADEQUAÇÃO À PRESSÃO DE SERVIÇO.
- EM QUALQUER PONTO DA REDE PREDIAL DE DISTRIBUIÇÃO, A PRESSÃO DINÂMICA DA ÁGUA, NAS CONDIÇÕES DE PROJETO E DURANTE O ESCOAMENTO, NÃO DEVERÁ SER INFERIOR A 5 kPa (0,5 m.c.a.), DEVENDO SER OBSERVADOS TAMBÉM OS LIMITES DE PRESSÃO ESTABELECIDOS PARA OS COMPONENTES, APARELHOS SANITÁRIOS E DEMAIS PONTOS DE UTILIZAÇÃO.
- A EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA DEVERÁ SER REALIZADA POR PROFISSIONAIS DEVIDAMENTE QUALIFICADOS, SOB RESPONSABILIDADE TÉCNICA, QUANDO APLICÁVEL, E EM CONFORMIDADE COM O PROJETO, AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, AS RECOMENDAÇÕES DOS FABRICANTES E AS NORMAS TÉCNICAS PERTINENTES.
- DURANTE A EXECUÇÃO, DEVERÃO SER ADOTADOS PROCEDIMENTOS QUE ASSEGUREM AS CONDIÇÕES DE HIGIENE E A INTEGRIDADE DO SISTEMA. O INTERIOR DAS TUBULAÇÕES, CONEXÕES, RESERVATÓRIOS E DEMAIS COMPONENTES DEVERÁ SER MANTIDO LIMPO E PROTEGIDO CONTRA A ENTRADA DE POEIRA, DETRITOS, RESÍDUOS DE OBRA E QUAISQUER OUTROS MATERIAIS QUE POSSAM COMPROMETER A QUALIDADE DA ÁGUA OU O FUNCIONAMENTO DA INSTALAÇÃO.

LISTA DE MATERIAIS

CONEXÕES

DESCRIÇÃO	QUANT.
Cap soldável PVC marrom - DN 32 mm	3 UN
Curva 90° soldável PVC marrom - DN 25 mm	8 UN
Curva 90° soldável PVC marrom - DN 32 mm	4 UN
Joelho 90° roscável com bucha de latão - 3/4"	9 UN
Tê de redução soldável PVC marrom - DN 32 x 25 mm	4 UN
Tê soldável PVC marrom - DN 25 mm	5 UN
Tê soldável PVC marrom - DN 32 mm	3 UN
Tê soldável com bucha de latão na bolsa central - DN 25 mm x 3/4"	2 UN

CAIXAS E RALOS

DESCRIÇÃO	QUANT.
Caixa d'Água / Corpo da Caixa 500L	1 UN
Tampa para Caixa d'Água	1 UN
Torneira Boia para Caixa d'Água	1 UN

REGISTROS E VÁLVULAS

DESCRIÇÃO	QUANT.
Registro de Gaveta PVC Branco - DN 25 mm	4 UN
Registro Esfera VS Compacto Soldável - DN 25 mm	1 UN
Registro Esfera VS Compacto Soldável - DN 32 mm	2 UN
Adaptador Soldável com Anel para Caixa d'Água com Registro	12 UN
Adaptador Soldável com Anel para Caixa d'Água	4 UN

TUBULAÇÃO

DESCRIÇÃO	QUANT.
Tubo PVC Soldável Marrom – Água Fria - DN 25 mm	35m
Tubo PVC Soldável Marrom – Água Fria - DN 32 mm	15m

REV	DATA	DESCRIÇÃO
00	30/09/2026	EMISSÃO INICIAL

PROJECT / ***PROJETO***
CAPITANIA DOS PORTOS DE SANTA CATARINA
Rua 14 de julho, nº 440 - Estreito - Florianópolis/SC

CONTRACTOR / ***CONTRADA***
DG PROJETOS DE ENGENHARIA
WWW.DG-ENGENHARIA.COM
Av.Osvaldo Aranha 1448, Ap-2
Lorena | SP - Brasil

CLIENT / ***CLIENTE***

PROJECT / ***PROJETISTA***
DIEGO GUSMAO
DIEGO DIAS GUSMAO LTDA:36216839000109
Assinado de forma digital por DIEGO DIAS GUSMAO LTDA:36216839000109
Dados: 2026.10.23 14:05:00 -03'00'

DRAWING / ***DESENHISTA***
DIEGO GUSMAO

TECHNICAL MANAGER / ***RESPONSÁVEL TÉCNICO***
DIEGO DIAS GUSMAO
CREA / CAU
5071019231-SP

CITY / ***CIDADE***
FLORIANÓPOLIS - SC

DRAWING / ***DESENHO Nº***
01

DRAWING TITLE / ***TÍTULO DO DESENHO***
PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS
PLANTA DE ÁGUA FRIA

SCALE / ***ESCALA***
IND

DRAWING NUMBER / ***NÚMERO DO DESENHO***
DG-MAR-PORTOS-PB-HID-AF-001-R00

REV.
00

PROJETO BÁSICO
HIDRÁULICA

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS PROIBIDA A REPRESENTAÇÃO TOTAL OU PARCIAL