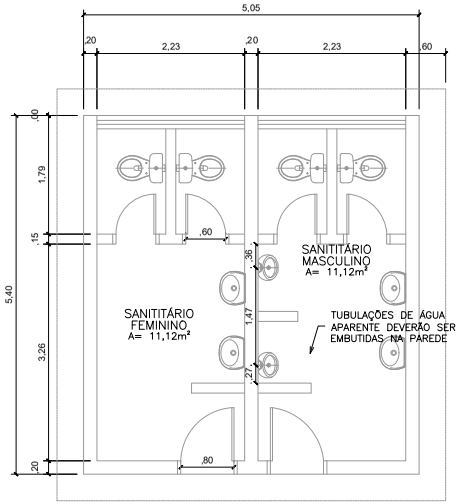
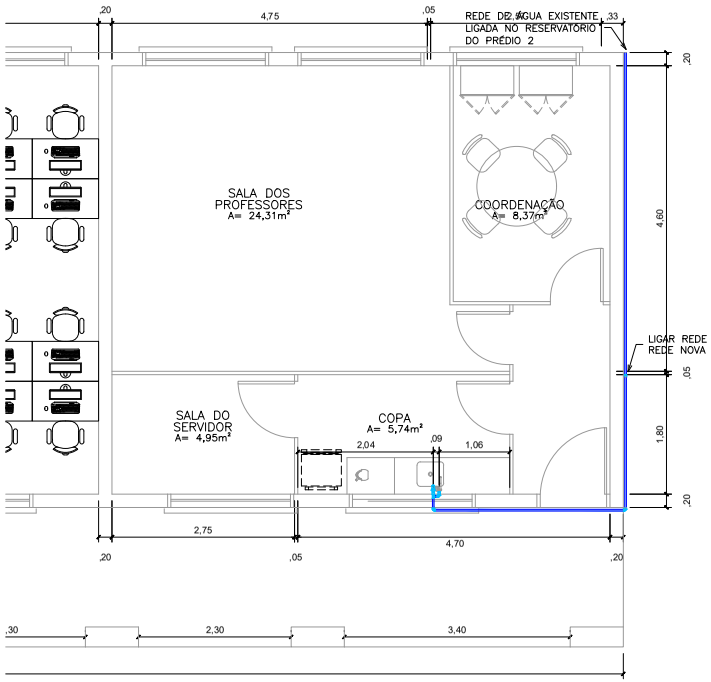


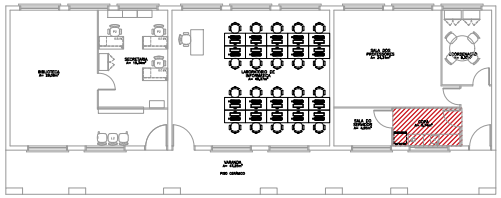
02/02 PLANTA BAIXA ÁGUA FRIA – BLOCO 1
1:50



SIMBOLOGIA E LEGENDA	
ÁGUA	
	TORNEIRA METÁLICA DE BANCADA BICA ALTA PARA COZINHA
	TORNEIRA METÁLICA DE BANCADACOM FECHAMENTO AUTOMÁTICO
	TORNEIRA METÁLICA DE BANCADA COM ALAVANCA ACESSÍVEL
	REGISTRO GAVETA COM CANOPLA CROMADA, 3/4
	CONEXÕES EM PVC ÁGUA FRIA, DIÂMETRO CONFORME PROJETO
	TUBULAÇÃO DE ÁGUE EM PVC SOLDÁVEL 25MM

NOTAS GERAIS:
(SISTEMA_ESGOTO)
1–TODAS AS BITOLAS ESTÃO EM MILIMETROS EXCETO ADNSE INDICADO.
2–TUBOS E CONEXÕES DE ESGOTO E VENTILAÇÃO DEVERÃO SER EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CONFORME NBR 5688.
3–TUBOS E CONEXÕES DO PLUVIAL DEVERÃO SER EM PVC RÍGIDO TIPO REFORÇADO CLASSE 6, CONFORME NBR 5688.
4–DECLIVIDADE MÍNIMA PARA TUBULAÇÕES:
– 40mm: 2%
– 5=75mm: 1%
5–A CONEXÃO DO RAMAL DE VENTILAÇÃO SECUNDÁRIA À COLUNA DE VENTILAÇÃO DEVE SER FEITA A PELO MENOS 0,15m ACIMA DO NÍVEL DE TRANSBORDAMENTO DA ÁGUA DO MAIS ELEVADO E APARELHO SANITÁRIO
6–TODA TUBULAÇÃO NOVA OU MODIFICADA DEVERÁ SER SUBMETIDA A TESTES CONFORME NBR 8160. VER PROCEDIMENTO DA NORMA.
7–TODAS AS INFLEXÕES DEVEM SER REALIZADAS COM CONEXÕES APROPRIADAS.
8–TODAS AS CONEXÕES DEVERÃO SER INDUSTRIALIZADAS, NÃO SENDO PERMITIDAS CONEXÕES REALIZADAS NA OBRA.
9–TODAS AS TUBULAÇÕES APARENTES DEVERÃO SER FIXADAS POR SUPORTES METÁLICOS COM ESPAÇAMENTOS TAIS QUE PERMITAM BOA RIGIDEZ DAS MESMAS, SEMPRE REFORÇANDO A FIXAÇÃO NOS PONTOS DE INFLEXÃO (DESVIO) DAS TUBULAÇÕES.
10–AS CONEXÕES DEVERÃO SER EXECUTADAS COM JUNTA SOLDÁVEL OU JUNTA ELÁSTICA.
JUNTA SOLDÁVEL: REALIZADO A LIMPEZA ANTES DA APLICAÇÃO DE UMA CAMADA FINA E UNIFORME DO ADESIVO PLASTICO PVC. JUNTA ELÁSTICA: REALIZAR A LIMPEZA DA PONTA E BOLSA E ENCAIXAR NA PONTA DA TUBULAÇÃO O ANEL DE BORRACHA. ANTES DO ENCAIXE APLICAR LUBRIFICANTE PARA UNIÃO.
11–PARA O SISTEMA DE DRENO DE AR CONDICIONADO UTILIZAR TUBOS E CONEXÕES EM PVC MARRON CL.15 PROVER ISOLAMENTO TÉRMICO NAS TUBULAÇÕES DE DRENO DE AR CONDICIONADO COM TUBOS DE ESPUMA ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL, EM TUBOS SITUADOS NO ENTREFORRO E EM SHAFTS, E COM MÍNIMO DE 2% DE INCLINAÇÃO.

TABELA DE ALTURAS DOS PONTOS					
PEÇAS DE UTILIZAÇÃO	ÁGUA			ESGOTO	
	PONTO DE ÁGUA	REGISTRO VÁLVULA	DISTÂNCIA DE ENÃO	DISTÂNCIA DO PISO	DISTÂNCIA DA PAREDE
LAVATÓRIO	0,60	–	–	0,60	–
BACIA SANITÁRIA	0,30	–	–	–	0,30
BACIA SANITÁRIA PNE	1,00	–	–	0,33	0,30
MICTÓRIO	1,10	1,10	–	0,474	–
REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA	–	1,80	–	–	–
REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA	–	1,10	–	–	–
VÁLVULA DE DESCARGA	–	1,10	–	–	–



01/03 PLANTA BAIXA – ÁREA DE INTERVENÇÃO
SEM ESCALA

Nº	DATA	ASSUNTO DA REVISÃO	DESENHO
00	ABR/2026	EMISSÃO INICIAL	CAROLINA

REVISÕES

uergs Universidade Estadual do Rio Grande do Sul

UNIDADE: ERECHIM

ENDEREÇO: JOSÉ BISOGNIN, 250 - ERECHIM/RS

REFERÊNCIA:
REFORMA BLOCO 01 E SANITÁRIOS
HIDROSSANITÁRIO
PLANTA BAIXA BLOCO 1 E SANITÁRIOS - ÁGUA FRIA

ÁREA DE INTERVENÇÃO: 160,00 m²
ESCALA: INDICADA
DATA: ABR/2026
DESENHO: CAROLINA

PROPRIETÁRIO
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO RIO GRANDE DO SUL

ARQUIVO: ERCH_BLOCO 1_HIDRO_R00.DWG

AUTOR (ES) DO PROJETO:
ENG.CAROLINA FOREST GIACOMELLO - CREA/RS 216.184

PRANCHA
HID 02/02

PROA Processos Administrativos e-Gov

2619500000 5090