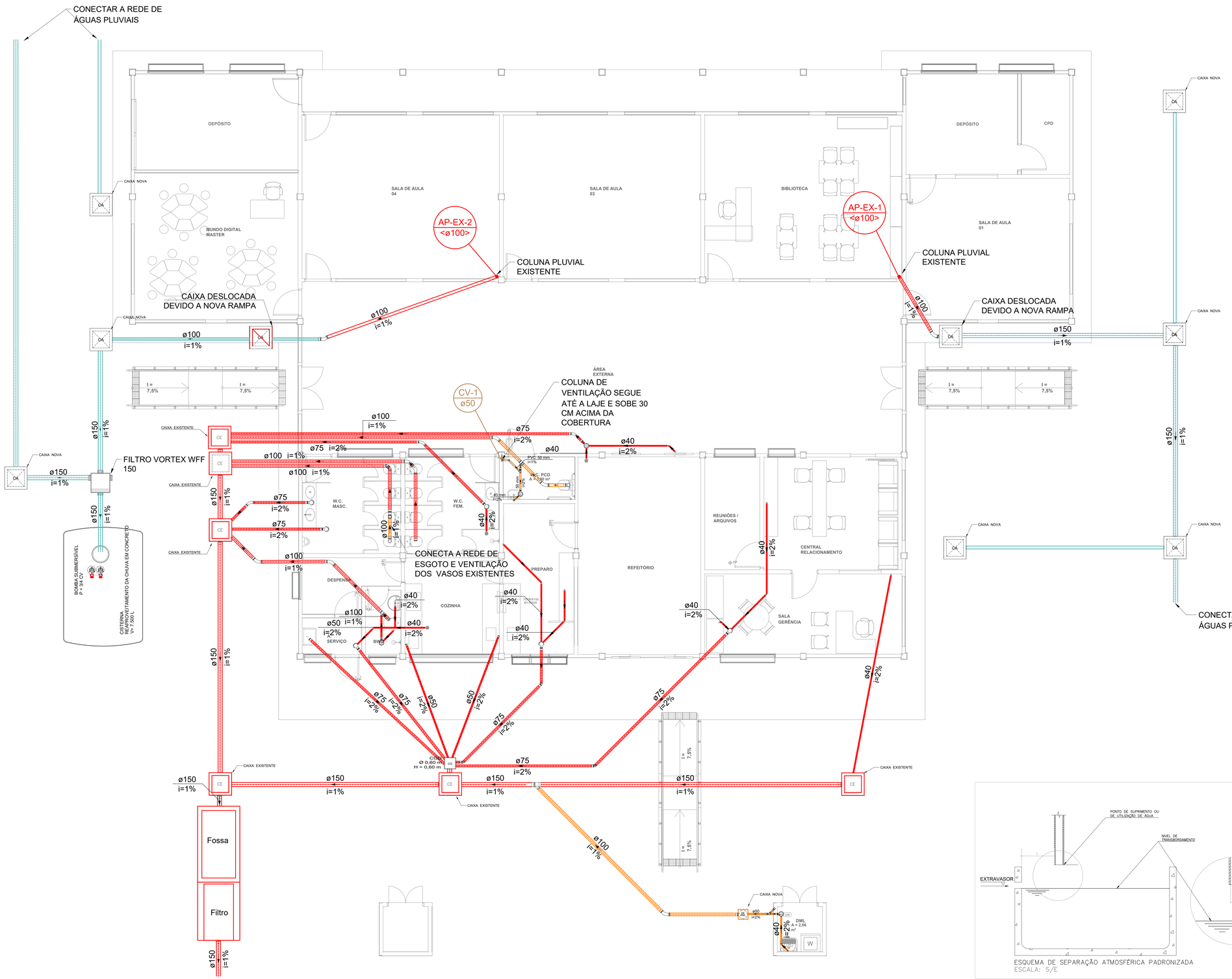


Lista de materiais - Térreo	
Esgoto	
Caixas de Passagem	
Caixa de areia pluvial sem grelha	
CA- 60x60cm	1 pç
Caixa de inspeção esgoto simples	
CE- 60x60 cm	1 pç
PVC Acessórios	
Caixa sifonada	
150x150x50	2 pç
Sifão de copo p/ pia e lavatório	
1" - 1.1/2"	1 pç
Válvula p/ lavatório e tanque	
1"	1 pç
PVC Esgoto	
Anel de borracha	
100mm - 4"	8 pç
150mm - 6"	1 pç
50mm - 2"	8 pç
Curva 45 longa	
100 mm	1 pç
Curva 90 curta	
100 mm	2 pç
40 mm	1 pç
Joelho 45	
100 mm	1 pç
40 mm	1 pç
50 mm	1 pç
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	
40 mm - 1.1/2"	1 pç
Junção simples	
100 mm - 50 mm	1 pç
100 mm- 100 mm	1 pç
150 mm - 100 mm	1 pç
Luva	
40 mm	3 pç
Luva simples	
100 mm	3 pç
50 mm	4 pç
Redução excêntrica	
100 mm - 50 mm	1 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa	
100 mm - 4"	3.54 m
40 mm	2.35 m
50 mm - 2"	11.25 m
Vedação p/ saída de vaso sanitário	
100 mm	3 pç

Esgoto (Existente)	
Caixas de Passagem	
Caixa de gordura PVC	
CG 30 cm	1 pç
Caixa de inspeção esgoto simples	
CE- 60x60 cm	5 pç
PVC Acessórios	
Caixa sifonada	
150x150x50	2 pç
150x185x75	6 pç
Ralo sifonado alt. reg. saída 40	
100 mm - 40 mm	3 pç
PVC Esgoto	
Anel de borracha	
100mm - 4"	13 pç
150mm - 6"	3 pç
50mm - 2"	9 pç
75mm - 3"	27 pç
Curva 45 longa	
100 mm	4 pç
75 mm	4 pç
Curva 90 curta	
40 mm	3 pç
Joelho 45	
100 mm	2 pç
40 mm	6 pç
75 mm	2 pç
Joelho 90	
50 mm	1 pç
Junção simples	
100 mm - 50 mm	1 pç
Luva	
40 mm	18 pç
Luva simples	
100 mm	11 pç
150 mm	8 pç
50 mm	4 pç
75 mm	14 pç
Redução excêntrica	
75 mm - 50 mm	1 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa	
100 mm - 4"	35.51 m
150 mm - 6"	30.87 m
40 mm	27.68 m
50 mm - 2"	10.45 m
75 mm - 3"	56.64 m
Tê sanitário	
50 mm - 50 mm	1 pç

SIMBOLOGIA E LEGENDA	
	CAIXA DE INSPEÇÃO DO PLUVIAL EM ALVENARIA, COM TAMPA DE CONCRETO CEGA OU COM GRELHA, MEDINDO 60 X 60 cm
	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO EM ALVENARIA, COM TAMPA DE CONCRETO CEGA, MEDINDO 60 X 60 cm
	C.S.G – CAIXA SIFONADA COM GRELHA EM PVCø150x150x50mm
	C.S.G – CAIXA SIFONADA COM GRELHA EM PVCø100x150x50mm
	RALO SECO COM GRELHA EM PVCø100x40mm
	C.G – CAIXA DE GORDURA EM PVCø250x230x75mm
	CONEXÕES EM PVC ESGOTO, DIÂMETRO CONFORME PROJETO

LEGENDA – TUBULAÇÕES
TUBULAÇÃO DE PVC PARA ESGOTO CLOACAL
TUBULAÇÃO DE PVC PARA VENTILAÇÃO
TUBULAÇÃO DE PVC PARA PLUVIAL
TUBULAÇÃO EXISTENTE

SISTEMA_ESGOTO:
1-TODAS AS BITOLAS ESTÃO EM MILÍMETROS EXCETO AONDE 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 R, CONFORME NBR 5688.
4-DECLIVIDADE MÍNIMA PARA TUBULAÇÕES:
- Ø<=75mm - i=2%
- Ø>75mm - i=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: REALIZANDO A LIMPEZA ANTES DA APLICAÇÃO DE UMA CAMADA FINA E UNIFORME DO ADESIVO PLÁSTICO PVC. JUNTA ELÁSTICA: REALIZAR A LIMPEZA DA PONTA E BOLSA E ENCAIXAR CORRETAMENTE O ANEL DE VEDAÇÃO E APLICAR A PASTA LUBRIFICANTE NO ANEL DE VEDAÇÃO PARA UNIÃO.
11-PARA O SISTEMA DE DRENO DE AR CONDICIONADO UTILIZAR TUBOS E CONEXÕES EM PVC MARRON CL 15 PREVER ISOLAMENTO TERMICO 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.

SIMBOLOGIA E LEGENDA COLUNAS		
C-XX <ø - mm> (Coluna - Numero; Diâmetro - Unidade)	CV	VENTILAÇÃO
	CV-EX	VENTILAÇÃO EXIST.
	TQ	TUBO DE QUEDA
	TQ-EX	TUBO DE QUEDA EXIST.
	AP	ÁGUAS PLUVIAIS
	AP-EX	ÁGUAS PLUVIAIS EXIST

Outros	
Escavação/Reaterro	
Escavação	12 m³
Reaterro	12 m³

Pluvial	
Caixas de Passagem	
Caixa de areia pluvial sem grelha	
CA- 60x60cm	7 pç
PVC Esgoto	
Tubo rígido c/ ponta lisa	
100 mm - 4"	15.68 m
150 mm - 6"	21.91 m
Pluvial (Existente)	
Caixas de Passagem	
Caixa de areia pluvial sem grelha	
CA- 60x60cm	1 pç
PVC Esgoto	
Tubo rígido c/ ponta lisa	
100 mm - 4"	15.37 m
Ventilação	
PVC Esgoto	
Anel de borracha	
50mm - 2"	2 pç
Joelho 45	
50 mm	1 pç
Joelho 90	
50 mm	1 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa	
50 mm - 2"	1.78 m

ESQUEMA DE SEPARAÇÃO ATMOSFÉRICA PADRONIZADA
ESCALA: S/E

CARIMBO

REVISÕES

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ASSINATURA
R05	MAR/2024	MUDANÇA DE LAYOUT	ENG. FÁBIO ARAÚJO
R05	JAN/2024	REVISÃO	ENG. FÁBIO ARAÚJO

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
DEPARTAMENTO REGIONAL
SANTA CATARINA
Rua Felipe Schmidt, 785 - Centro - Florianópolis
CEP 88.010-002 - Fone: (48) 3251-4800
sesc-sc@sesc-sc.com.br

Projeto
HIDROSSANITÁRIO

Local: SESC LER – TIJUCAS
End: Rua João Policarpo Pacheco - Tijucas - SC
Obra: PRÉDIO PRINCIPAL
Conteúdo: PROJETO HIDROSSANITÁRIO
DETALHAMENTO SANITÁRIO E PLUVIAL–TÉRREO

Proprietário: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
Responsável Técnico: ENG. PAULO LOECK CREA RS: 35.534
Coordenador Arquitetônico / Coordenador Complementares
Autor do Projeto: ENG. PAULO LOECK CREA RS: 35.534
Assinatura
Prancha nº: HID_03/05
Co-Autor do Projeto: ENG. CARLOS CREA PJ: 2022100496
Total
Arquivo: AFOS_SESC_TIJUCAS_PRINCIPAL_HID_R06.dwg
Desenho
Escala: INDICADA
Data: JAN/2024