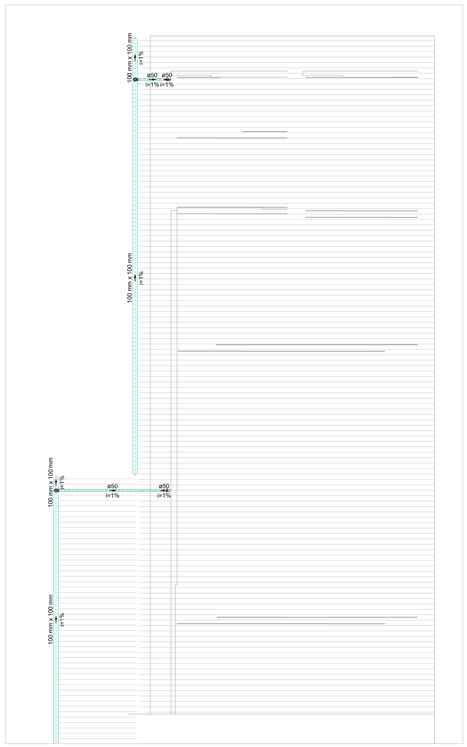
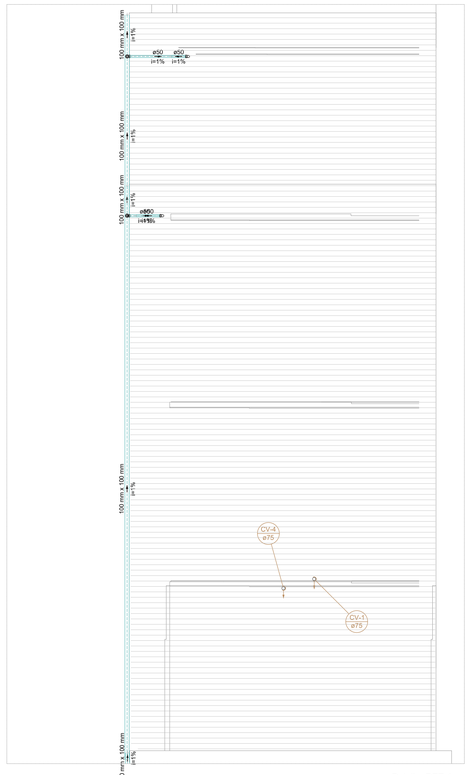
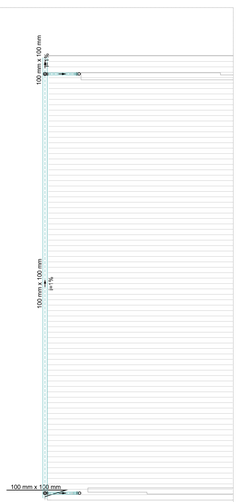


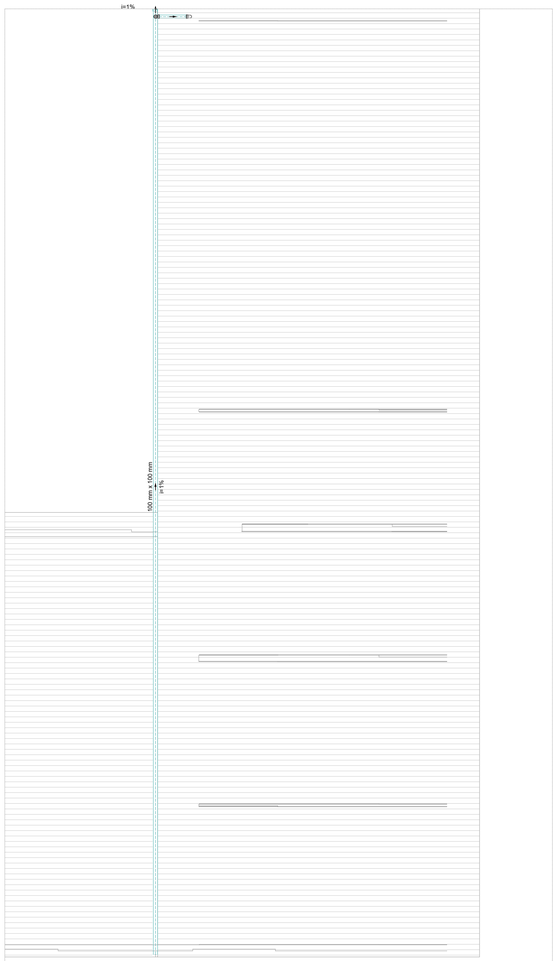
Detalhe DET-3
Escala 1:50



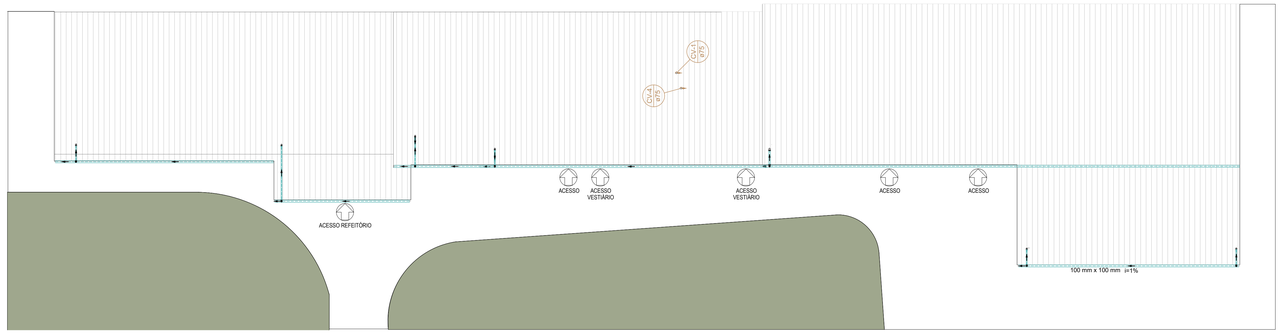
Detalhe DET-4
Escala 1:50



Detalhe DET-6
Escala 1:50



Detalhe DET-5
Escala 1:50



PLANTA COBERTURA - PLUVIAL
Escala 1:50

Lista de materiais - Cobertura		
Pluvial		
Calha metálica		
Calha retangular		
100 mm x 100 mm	66.75 m	
PVC Acessórios		
Ralo abacaxi		
75mm	7 pç	
PVC série R		
Joelho 90° Série R		
50 mm	18 pç	
75 mm	2 pç	
Tubo PVC rígido Série R ponta lisa		
50 mm	27.46 m	
75 mm	4.64 m	
Ventilação		
PVC Esgoto		
Terminal de ventilação		
75 mm	2 pç	
Tubo rígido c/ ponta lisa		
75 mm - 3"	9.47 m	

SIMBOLOGIA E LEGENDA	
	CAIXA DE INSPEÇÃO DO PLUVIAL EM ALVENARIA, COM TAMPA DE CONCRETO CEGA OU COM GRELHA, MEDINDO 60 X 60 cm
CE	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 MILIMETROS 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 (Coluna - nº; <ø - mm> 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

CARIMBO

REVISÕES

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ASSINATURA
R01	OUTUBRO/2023	REVISÃO	ENG. FÁBIO ARAÚJO
R00	SET/2023	EMISSÃO INICIAL	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
CACUPÉ-FLORIANÓPOLIS

End. Estrada Haroldo Soares Glavan, 1670 - Caucapé, Florianópolis - SC, 88050-005

Obra
CACUPÉ-FLORIANÓPOLIS

Conteúdo
DETALHAMENTO PLUVIAL
COBERTURA

Proprietário: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO

Responsável Técnico
ENG. PAULO LOECK
CREA RS: 35.534

Autor do Projeto
ENG. PAULO LOECK
CREA RS: 35.534
Assinatura

Co-Autor do Projeto
ENG. CARLOS CAVALCANTE
CREA RJ 2022100496

Prancha nº
HID_02/03
Total

Arquivo	Desenho	Escala	Data
SESC SC-KTB-BM-HD_R01.dwg	eng. FÁBIO ARAÚJO	INDICADA	SET/2023