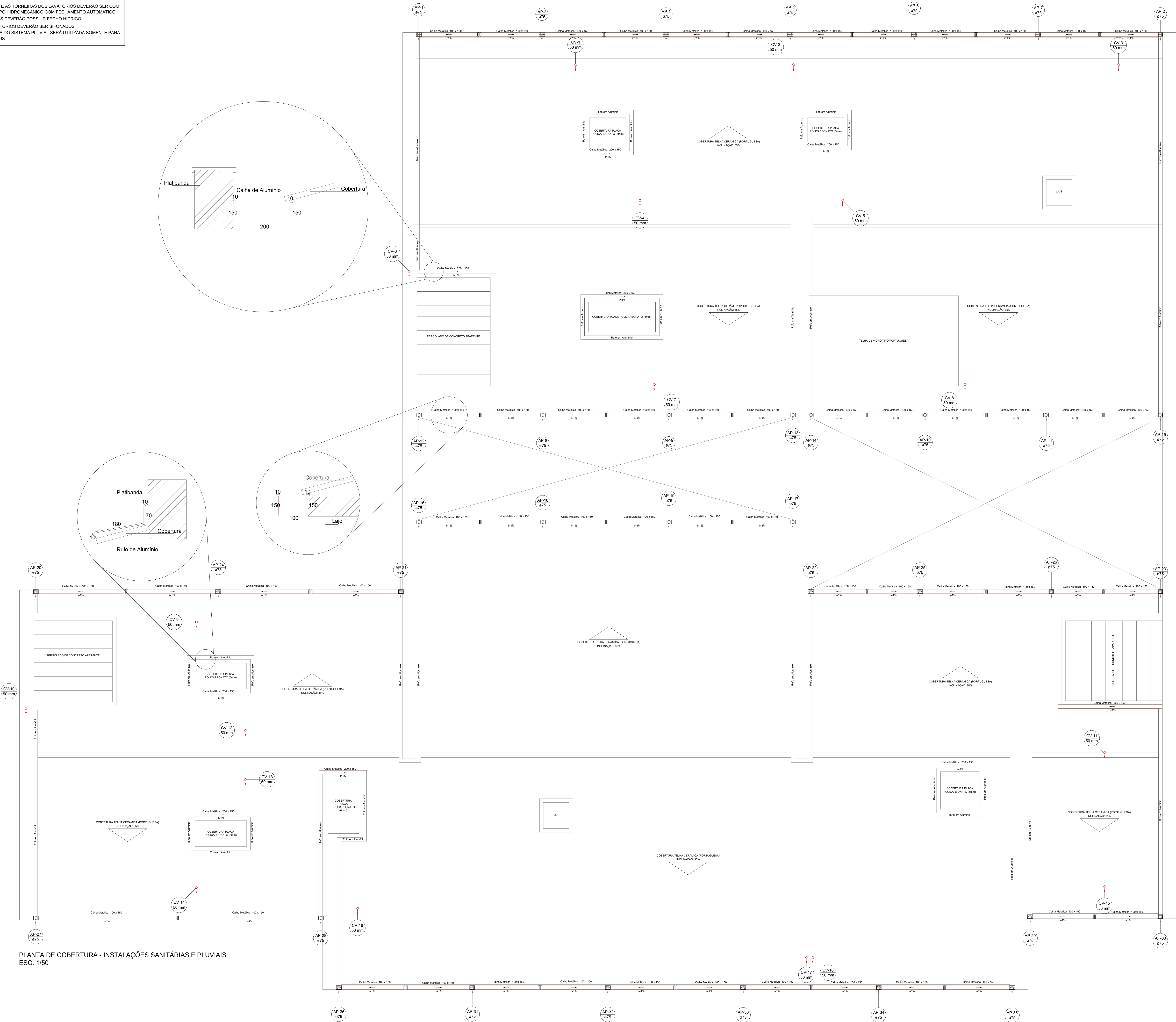


NOTAS:  
- TODAS TORNEIRAS DEVEM SER INSTALADAS COM AREJADOR  
- EXCLUSIVAMENTE AS TORNEIRAS DOS LAVATÓRIOS DEVERÃO SER COM ACIONAMENTO TIPO HIDROMECÂNICO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO  
- TODOS OS RALOS DEVERÃO POSSUIR FECHO HÍDRICO  
- TODOS OS LAVATÓRIOS DEVERÃO SER SIFONADOS  
- A ÁGUA CAPTADA DO SISTEMA PLUVIAL SERÁ UTILIZADA SOMENTE PARA FINS NÃO POTÁVEIS



PLANTA DE COBERTURA - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS  
ESC. 1/50

Legenda de Tubulações	
Material da tubulação	diâmetro da tubulação
xxx	xxx mm
Sentido do fluxo	
Traçado da tubulação	
→	Tubulação de água fria
→	Tubulação de Alimentação
→	Tubulação de Drenagem para Ar-Condicionado
→	Tubulação de Esgoto
→	Tubulação de Ventilação
→	Tubulação Pluvial

Legenda	
Bebedouro	
Boca de lobo	
Caixa Sifonada	
CA	Caixa de areia pluvial simples
CAG	Caixa de areia pluvial cegonha
CE	Caixas Inspeção Esgoto Simples
CG	Caixas de Gordura
Joelho 45	
Joelho 90	
Joelho 90-columa	
Junção simples	
Junção simples c/ redução	
Lavatório de Uso Geral	
Mictório de Caixa de Descarga DN 50mm	
Máquina de Lavar Roupas DN 50mm	
Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm	
Ramais de Ventilação	
Tanque de Lavar Roupas DN 50mm	
Te sanitário	
Vaso Sanitário c/ J50°	



Equipe Técnica  
Eng. Civil Dilnei de Freitas Jacinto  
Eng. Civil Jackson Jeremias  
Eng. Civil Evair da Silva Borges  
Eng. Eletricista Edénir Vieira  
Eng. Mecânico e Seg. do Trabalho Mario Cesar Osorio  
Arq. Urbanista Andrea Patricia Martins de Souza  
Acad. de Arq. e Urbanismo Vinicius Souza  
E + Plan Engenharia Ltda Me - CNPJ:15.018.870/0001-65  
Registro no CREA/SC: 127.622-8  
www.emais.eng.br - contato@emais.eng.br - (48)3093-9350  
Rua Nalja Carone Goedert, nº 1080 - Sala 411 - Ed. City Office  
Pagani - Palhoça - SC

Projeto

# HIDROSSANITÁRIO

Obra

UNIDADE DE ACOLHIMENTO - CAPS AD III  
Rua Brigada Lopes S/N - Bairro Glória - Joinville/SC

Proprietário

Fundo Municipal de Saúde de Joinville  
CNPJ:08.184.821/0001-37

Responsáveis Técnicos

Andrea P. Martins de Souza Arquiteta e Urbanista CAU: A30287-2	Edénir Vieira Engenheiro Eletricista Crea/SC:118.524-5
Dilnei de Freitas Jacinto Engenheiro Civil Crea/SC:122.825-5	Jackson Jeremias Engenheiro Civil Crea/SC:125.007-9

Conteúdo

Planta de Cobertura - Instalações Sanitárias e Pluviais  
Colunas de Ventilação  
Calhas Metálicas

Ref. 101-02	Data JUN/2017	Área 1.134,58 m²	Escala INDICADA	Folha 04/15
-------------	---------------	------------------	-----------------	-------------

PROIBIDO CÓPIA OU REPRODUÇÃO DO PROJETO SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO.  
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS PELA LEI Nº 9.610-98