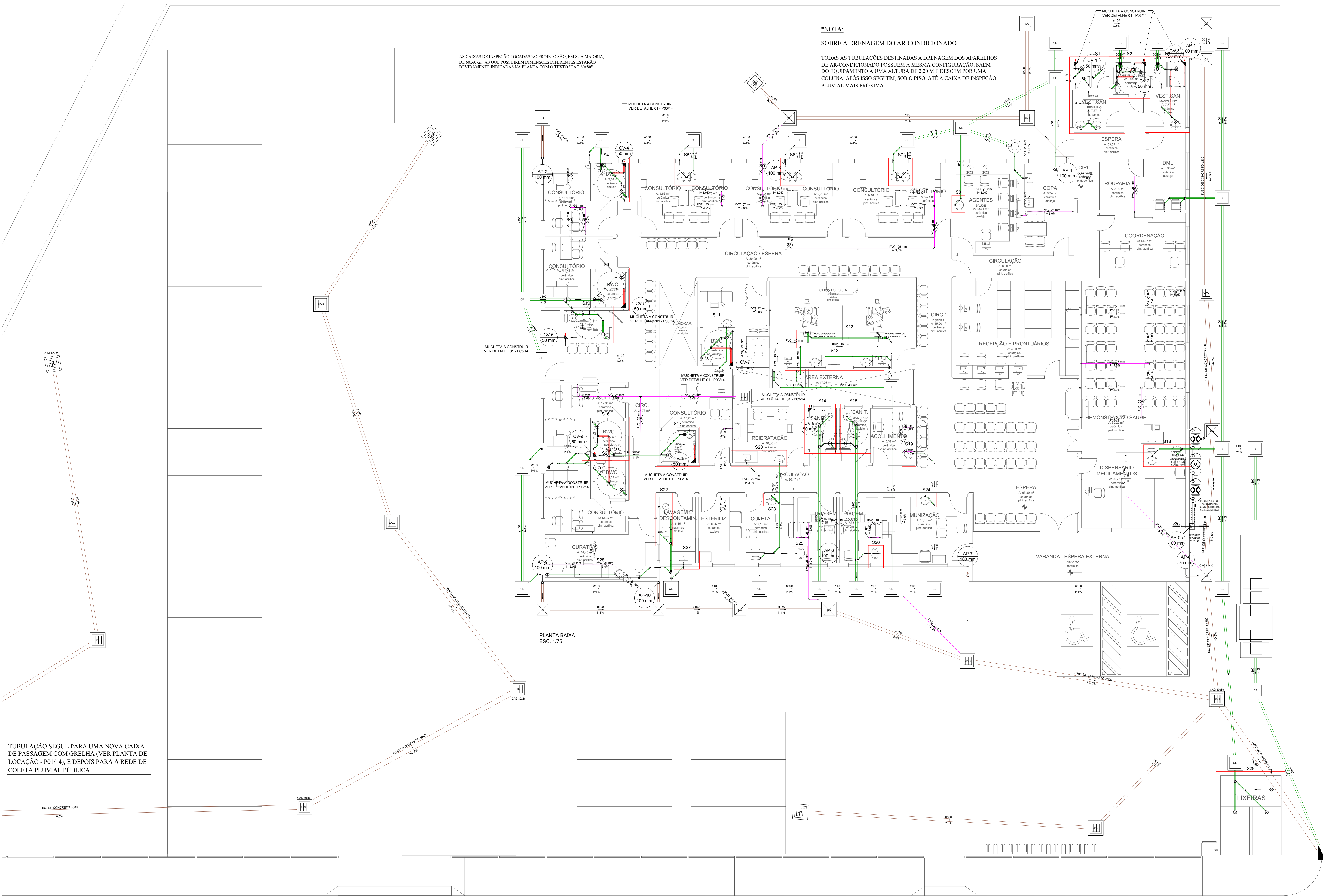


Legenda de Tubulações	
Material da tubulação	diâmetro da tubulação
xxx	xxx mm
Sentido do fluxo	
Traçado da tubulação	
	Tubulação de água fria
	Tubulação de Alimentação
	Tubulação de Água Quente
	Tubulação de Drenagem para Ar-Condicionado
	Tubulação de Esgoto
	Tubulação de Ventilação
	Tubulação Pluvial

Legenda	
	Boca de lobo
	Bucha de redução longa
	Caixa Sifonada
	Caixa de areia pluvial simples
	Caixa de areia pluvial cegonha
	Caixas Inspeção Esgoto Simples
	Caixas de Gordura Simples
	Joelho 45
	Joelho 90
	Joelho 90 - coluna
	Junção simples
	Junção simples c/ redução
	Lavatório Residencial com sifão
	Pia de Cozinha Residencial com Sifão
	Te sanitário
	Vaso Sanitário c/ JDD*

DETALHE 01 MUCHETAS PARA COLUNAS DE VENTILAÇÃO	
	MUCHETA CHAMFRADA PREENCHIMENTO COM ARGAMASSA



TUBULAÇÃO SEGUE PARA UMA NOVA CAIXA DE PASSAGEM COM GRELHA (VER PLANTA DE LOCAÇÃO - P01/14), E DEPOIS PARA A REDE DE COLETA PLUVIAL PÚBLICA.

Equipe Técnica

Eng. Civil Dilnei de Freitas Jacinto  
Eng. Civil Jackson Jeremias  
Eng. Eletricista Edmir Vieira  
Eng. Mecânico e Seg. do Trabalho Mario Cesar Osorio  
Arq. Urbanista Andrea Patricia Martins de Souza  
Acad. de Engenharia Civil Evair da Silva Borges  
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

UBSF COMASA  
Rua Albano Schmidt S/N - Bairro Comasa - Joinville/SC

Proprietário

Fundo Municipal de Saúde de Joinville  
CNPJ:08.184.821/0001-57

Responsáveis Técnicos

Andrea P. Martins de Souza Arquiteta e Urbanista CAU: A30287-2	Edmir 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 Baixa - Pavimento Térreo  
Instalações Sanitárias e Pluviais

Ref.	Data	Área	Escala	Folha
J01-04	JUN/2017	845,00 m²	INDICADA	05/14

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