

**LEGENDA**

DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	
AF	ÁGUA FRIA - PVC MARSMAR
AP	ÁGUA DE REFORTE/ALIMENTAÇÃO EM UTMAL - PVC MARSMAR
RG	REGISTRO DE CÂMERA
RS	REGISTRO DE PRESSÃO
RM	REGISTRO DE PRESSÃO MONOCAMARADO

PILUMAS	
TP	TUBO EM UTMAL - PVC BRANCO
TD	TUBO DE QUEDA SANITÁRIO - PVC BRANCO
CV	COLUNA DE VENTILAÇÃO - PVC BRANCO
AF	COLUNA DE ÁGUA FRIA - PVC MARSMAR

CAIXAS	
CA	CAIXA DE ÁGUA
CA	CAIXA DE ÁGUA FRIA
CI	CAIXA DE INJEÇÃO

EQUIPAMENTOS	
CB	CAIXA
CH	CHUVEIRO
CV	VALVÃO
TD	TUBO DE VENTILAÇÃO
FI	FITA DE COBERTURA

**NOTAS**

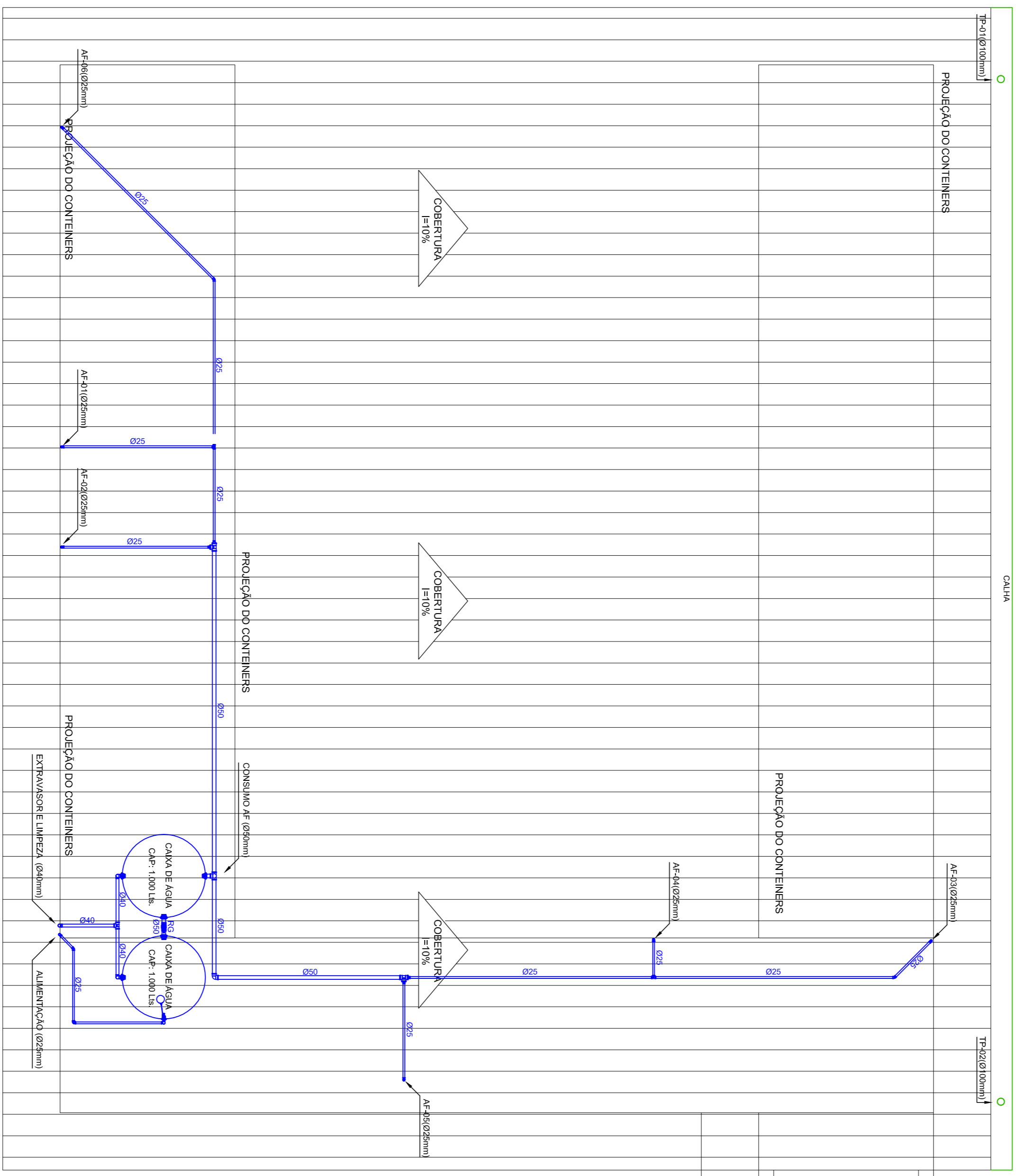
1- TODO TERMINAL DE COLUNA SERÁ UTILIZADO CONECTADO AO TIPO REFORÇADA.

2- QUANTOS MAIS TUBOS DE QUEDA SANITÁRIOS EM UMA COLUNA, MAIS TUBOS DE VENTILAÇÃO SÃO NECESSÁRIOS.

3- ESCURRIMENTOS MANUAIS DE 1" A 1 1/2" SÃO OS ÚNICOS PERMITS PARA SEREM INSTALADOS EM COLUNAS DE 1" A 1 1/2".

**QUADRO DE ÁREAS**

	ÁREA COBERTA	ÁREA DESCOBERTA	ÁREA TOTAL
PAVIMENTO TERREO - QUARTEL	188,23 m²		188,23 m²
PAVIMENTO SUPERIOR - QUARTEL	99,30 m²		99,30 m²
ÁREA TOTAL CONSTRUIDA	287,53 m²		287,53 m²



**PLANTA DE COBERTURA**  
ESCALA: 1/50

08/03/2019	EMISSÃO FINAL	ELI ODEA UNKEL
DATA DA ÚLTIMA ALTERAÇÃO	PROJETO PRESENTANDO CONTRA MEMÓRIA	RESPONSÁVEL

**Jf Engenharia**

AV. PREFEITO JOSÉ KEHRIG - Nº 5333 - SALA 105 - SANTO AMARO DA IMPERATRIZ - SC  
 FONE: (48) 3245-3688  
 www.jfengenharia.com.br

**CORPO DE BOMBEIROS**

REGISTRO TÉCNICO: \_\_\_\_\_  
 EMPL. CIVIL: JOSÉ FERNANDO OLIVEIRA DE SOUZA  
 CREA: SC 021.981/2019

PROJETO: PROJETO HIDROSSANITÁRIO  
 FASE: INSTITUCIONAL  
 LOCAL: RUA PEDRO BECKER, S/N - VILA BECKER - SANTO AMARO DA IMPERATRIZ - SC

PROJETO: \_\_\_\_\_  
 EMPL. CIVIL: \_\_\_\_\_  
 CREA: \_\_\_\_\_

**PROJETO HIDROSSANITÁRIO**

**FLANTA DE COBERTURA**

03/05

PROJETO: \_\_\_\_\_  
 EMPL. CIVIL: \_\_\_\_\_  
 CREA: \_\_\_\_\_