

1 UFABC – BLOCO ALFA 2  
Planta 3º Pavimento  
ESCALA: 1:75

#### Abreviações

B.A.	–	BACIA SANITÁRIA C/ CAIXA ACOPLADA
BA	–	BACIA SANITÁRIA
BEB	–	BEBEDOURO
INSP.	–	INSPEÇÃO
LV	–	LAVATÓRIO
MIC	–	MICTÓRIO
PI	–	PIA
TQ	–	TANQUE

#### Extintor

	–	EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA 10L
	–	EXTINTOR DE DIÓXIDO DE CARBONO (CO <sub>2</sub> ) 6kg
	–	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO 4kg









#### Legenda

	CI	–	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ESGOTO 60 x 60cm
	CI	–	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ÁGUA PLUVIAL 60 x 60cm
	VE	–	VÁLVULA DE ESFERA
	RG	–	REGISTRO DE GAVETA
	CS	–	CAIXA SIFONADA
	CS	–	CAIXA SIFONADA
		–	HIDRANTE SIMPLES

#### Colunas

	APF	–	COLUNA DE ÁGUA FRIA POTÁVEL
	APR	–	COLUNA DE ÁGUA FRIA REUSO
	EQ	–	COLUNA DE ESGOTO QUÍMICO
	DR	–	COLUNA DE DRENO DO AR CONDICIONADO
	AP	–	COLUNA DE ÁGUAS PLUVIAIS
	E	–	COLUNA DE ESGOTO
	V	–	COLUNA DE VENTILAÇÃO
	INC	–	COLUNA DE INCÊNDIO

#### Tubulações

	–	TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA POTÁVEL
	–	TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA REUSO
	–	TUBULAÇÃO DE DRENO DO AR CONDICIONADO
	–	TUBULAÇÃO DE ESGOTO QUÍMICO
	–	TUBULAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL
	–	TUBULAÇÃO DE ESGOTO
	–	TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO
	–	TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO

#### REDE DE ÁGUA FRIA POTÁVEL E REUSO

- Toda a rede de água fria será em PVC soldável classe 15 – ref. Tigre.
- Todas as ligações da rede com equipamentos, utilizar uniões.
- Todas as conexões que recebem metais, serão de bronze ref. Eluma.
- Toda a tubulação deverá ser executada com suportes que evitem flambagem.
- Deverá ser utilizada fita de teflon para vedação das juntas rosçadas e adesivo plástico para vedação das juntas soldadas.

#### REDE DE DRENO DE AR CONDICIONADO

- Toda a rede de água fria será em PVC soldável classe 15 – ref. Tigre.
- Toda a tubulação deverá ser executada com suportes que evitem flambagem.
- Deverá ser utilizada fita de teflon para vedação das juntas rosçadas e adesivo plástico para vedação das juntas soldadas.

#### REDE DE ESGOTO

- Rede de Esgoto Primária e Secundária*
- Todas as ramais de esgoto serão em PVC linha sanitária, inclinação de 2%, (mínimo).
  - Todas as coletores de esgoto serão em PVC linha sanitária, inclinação de 0,7%, (mínimo).
  - Todas as calhas sifonadas para os sanitários serão em PVC c/ grelha cromada.

#### Coletor Geral de Esgoto

##### Tubos

Serão utilizados tubos de PVC rígido de ponta e bolsa para anel de borracha (junta elástica) tipo "VINILFORT", fabricação "TIGRE".

##### Conexões

Para tubos especificados acima, serão aplicadas conexões de PVC série R de ponta e bolsa para anel de borracha (junta elástica) tipo "VINILFORT", fabricação "TIGRE".

##### Calhas

As calhas de passagem e poços de visita serão executadas de acordo com o detalhes anexos.

#### REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS

##### Tubos

Serão em PVC série R, REF.: Tigre. Inclinação para coletores de 0,5%.

##### Colunas

Serão em PVC série R, para os desvios e pé de colunas deverão ser utilizados curvas reforçadas.

##### Ramais

Para captação de telhados serão utilizados curvas e grelhas. Conforme detalhe anexo.

##### Conexões

Para tubos especificados acima, serão aplicadas conexões de PVC série R de ponta e bolsa para anel de borracha fabricação "TIGRE".

##### Calhas

As calhas de passagem e poços de visita serão executadas de acordo com o detalhes anexos.

#### REDE DE INCÊNDIO

##### Tubulações

- Toda a rede aparente de incêndio deverá ser em cobre classe A.
- Todas as ligações da rede com equipamentos utilizar uniões.

##### Conexões

Serão em Cobre e Bronze .REF.: Eluma.

#### CAIXA DE INSPEÇÃO

Para cotas das calhas de inspeção e detalhamento, VIDE IMPLANTAÇÃO



**RAMOSKA & CASTELLANI**  
RUA ROBERTO PRES.405 - Bairro Nova  
CEP 09090-090 - São Caetano do Sul - SP  
FONES: (011)4238-0282/4238-7632

#### Descrição de revisão

REVISÃO	DESCRIÇÃO
00	EMISSÃO INICIAL

		FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC	
PREDIO ALFA 2 - SALAS DE AULA- 3º PAVIMENTO		COORDENAÇÃO DE PROJETOS - UFABC/SBC	
PROJETO BÁSICO		H 00	
HIDRÁULICA		08/11	
RUA DO TÚNEL S/Nº		1/75	
PROJETO: RAMOSKA E CASTELLANI		DATA: 22/08/11	
PROJETO: THAIS VIOLA		DATA: 22/08/11	
PROJETO: EDSON JOSÉ MONTE		DATA: 22/08/11	