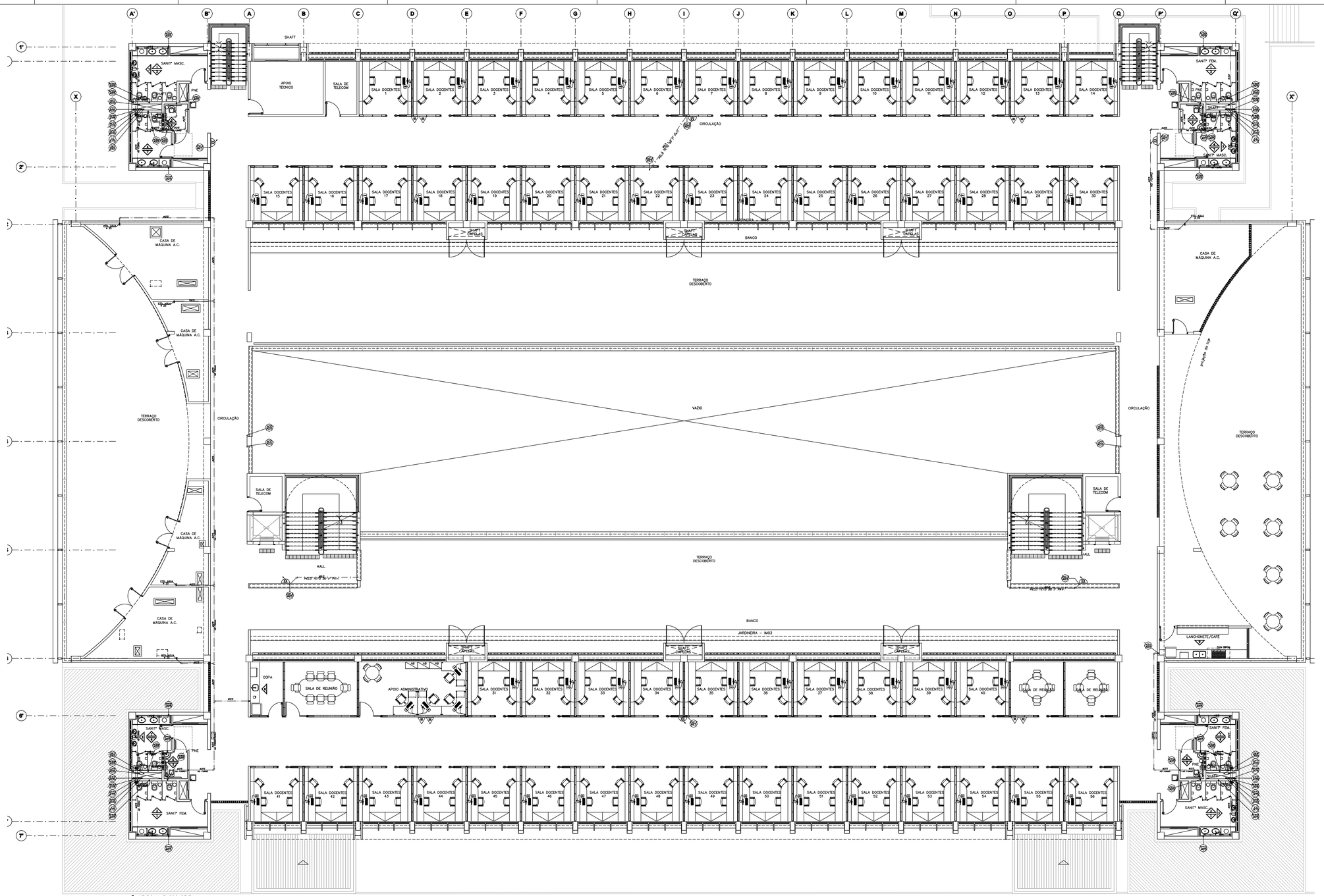

1 UFABC – BLOCO DELTA
Planta do 2° Pavimento
ESCALA 1:75

VIDE DETALHES TIPICOS E ESQUEMÁTICOS NA FOLHA CSBBLPE–H–AF–400

Abreviações

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

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

ATP	–	COLUNA DE ÁGUA FRIA POTÁVEL
ATP	–	COLUNA DE ÁGUA FRIA REUSO
ES	–	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
AC	–	TUBULAÇÃO DE DRENO DO AR CONDICIONADO
	–	TUBULAÇÃO DE ESGOTO QUÍMICO
	–	TUBULAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL
	–	TUBULAÇÃO DE ESGOTO
	–	TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO
I	–	TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO
	–	TUBULAÇÃO DE RETORNO ESPELHO D' ÁGUA
	–	TUBULAÇÃO DE AVISO / LADRÃO / LIMPEZA

REDE DE ÁGUA FRIA POTÁVEL E REUSO

1– Todo a rede de água fria será em PVC soldável classe 15 – ref. Tigre.

2– Todas as ligações da rede com equipamentos, utilizar uniões.

3– Todas as conexões que recebem metais, serão de bronze ref. Eluma

4– Toda a tubulação deverá ser executada com suportes que evitem flambagem.

5– Deverá ser utilizada fita de teflon para vedação das juntas roscadas e adesivo plástico para vedação das juntas soldadas.

REDE DE DRENO DE AR CONDICIONADO

1– Todo a rede de água fria será em PVC soldável classe 15 – ref. Tigre.

2– Toda a tubulação deverá ser executada com suportes que evitem flambagem.

3– Deverá ser utilizada fita de teflon para vedação das juntas roscadas e adesivo plástico para vedação das juntas soldadas.

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 utilizadas curvas reforçadas.

Ramais
Para captação de terraços serão utilizadas 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".

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

REDE DE ESGOTO

Rede de Esgoto Primário e Secundário

1) Todos os ramais de esgoto serão em PVC linha sanitária, inclinação de 2% (mínimo).

2) Todos os coletores de esgoto serão em PVC linha sanitária, inclinação de 0,7% (mínimo).

3) Todas as caixas sifonadas para os sanitarios 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 rígido de ponta e bolsa para anel de borracha (junta elástica) tipo "VINILFORT", fabricação "TIGRE".

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

REDE DE INCÊNDIO

Tubulações

1) Todo a rede aparente de incêndio deverá ser em cobre classe A.

2) Todas as ligações da rede com equipamentos utilizar uniões.

Conexões
Serão em Cobre e Bronze .REF.: Eluma.

CAIXA DE INSPEÇÃO

Para cotas das caixas de inspeção e detalhamento, VIDE IMPLANTAÇÃO

RAMOSKA & CASTELLANI ARQUITETURA
Rua. Ribeiro Pires,430 – Vila Nova Conceição
CEP 09580-090 – São Caetano do Sul – SP
FONES (011)4238-0288/4238-7652

BENNO
ARQ. BENNO PERLMANTER
ARQ. MANOEL PEIXOTO

Descrição da revisão

REVISÃO	DESCRIÇÃO	
05	REVISÃO CONFORME SOLICITAÇÃO	01.07.2010
04	REVISÃO CONFORME RELATORIO 1° E 2° LICITAÇÃO RELATORIOS GERBELLO	29.03.2010
03	ACRESCENTADO REDE DE HIDRANTE	19/01/2010
	REVISÃO CONFORME PLANILHAS GERBELLO	

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
COORDENAÇÃO DE PROJETOS – UFABC/SBC

UFABC

OBRA: CSB – CAMPUS SÃO BERNARDO

FASE: PROJETO EXECUTIVO

DISCIPLINA: HIDRÁULICA

DISCIPLINA: H — REVISÃO: 05

LOCAL: RUA DO TÚNEL S/N°

DESENHO: PRÉDIO DELTA - PESQUISAS - 2° PAVIMENTO ÁGUA POTÁVEL, REUSO E INCENDIO

FOLHA: 03/11

PROJETO: RAMOSKA E CASTELLANI — ESCALA: 1/75

DESENHO: THAIS VIOLA

RESP. TEC.: EDSON JOSÉ MONTE — CREA: 0600842658 — DATA: 15/10/09

CSBBLPE–H–AF–120

PENAS PLOTAGEM
10–01–0,20
20–01–0,25
30–01–0,30
50–01–0,40
70–01–0,50
40–01–0,10
60–01–0,15
31–02–0,25
52–02–0,35
72–02–0,50
100–01–0,20
100–01–0,30
120–01–0,40
120–01–0,50
138–01–0,08
138–01–0,10
138–01–0,15
138–01–0,25
138–01–0,30
160–01–0,20
160–01–0,30
170–01–0,50
203–01–0,40
203–01–0,50
251–00–0,15
253–253–0,15

RESTANTES=0,15
ESCALA DE PLOTAGEM
25=1