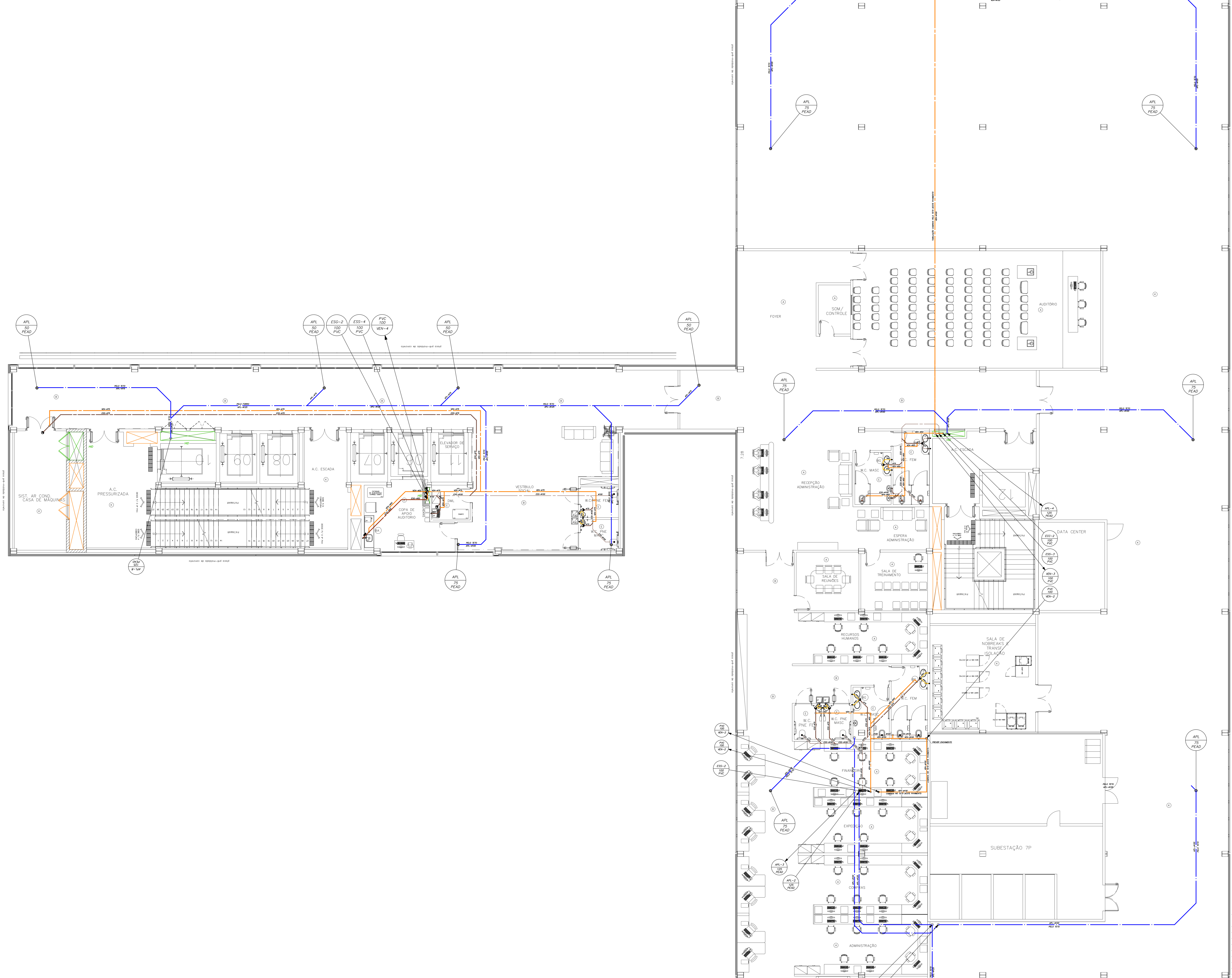


PARA CONTINUAÇÃO VER PARTE A



LEGENDA - ESGOTO

- ESS COLUNA DE ESGOTO SANITÁRIO
 - ESE COLUNA DE ESGOTO SECUNDÁRIO
 - DAC COLUNA DE DRENO DE AR CONDICIONADO
 - ESC COLUNA DE ESGOTO COM GORDURA
 - ESC COLUNA DE ESGOTO CRÍTICO
 - VEN COLUNA DE VENTILAÇÃO SANITÁRIA
-
- ESB-01 TUBULAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO
 - ESC-01 TUBULAÇÃO DE ESGOTO DE GORDURA
 - ESC-02 TUBULAÇÃO DE ESGOTO CRÍTICO
 - ESC-03 TUBULAÇÃO DE ESGOTO SECUNDÁRIO
 - DAC-01 TUBULAÇÃO DE DRENO DE AR CONDICIONADO
 - VEN-01 TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO SANITÁRIA
 - REF-ESS-01 TUBULAÇÃO DE RECALQUE DE ESGOTO SANITÁRIO

- RALO SIFONADO
 - RALO SIFONADO COM TAMPA CEGA
 - GRELHA HEMISFÉRICA
-
- ☐ CAIXA DE GORDURA RETANGULAR
 - ☐ CAIXA DE INSPEÇÃO/PASSAGEM DE ESGOTO
 - ☐ CAIXA DE INSPEÇÃO/PASSAGEM SIFONADA
 - POÇO DE VISITA DE ESGOTO

- ESB-01 TUBULAÇÃO QUE DESCE
- ESB-02 TUBULAÇÃO QUE SOBE
- ESB-03 TUBULAÇÃO QUE PASSA

NOTAS:
 - AS DIMENSÕES ESTÃO EM METROS E OS DIÂMETROS EM MILÍMETROS.
 - TODOS OS SHAFTS DEVERÃO TER ACESSO PARA MANUTENÇÃO EM TODA SUA EXTENSÃO.

ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS:
 ESGOTO:
 - AS TUBULAÇÕES E CONEXÕES DEVERÃO SER EM PVC SÉRIE REFORÇADA.
 - AS TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE ÁREAS COM ESGOTO EM TEMPERATURA ELEVADA DEVERÃO SER EM PEAD PRETO.

01	0,2
02	0,2
03	0,2
04	0,2
05	0,2
06	0,2
07	0,2
08	0,2
09	0,2
10	0,2
11	0,2
12	0,2
13	0,2
14	0,2
15	0,2
16	0,2
17	0,2
18	0,2
19	0,2
20	0,2
21	0,2
22	0,2
23	0,2
24	0,2
25	0,2
26	0,2
27	0,2
28	0,2
29	0,2
30	0,2
31	0,2
32	0,2
33	0,2
34	0,2
35	0,2
36	0,2
37	0,2
38	0,2
39	0,2
40	0,2
41	0,2
42	0,2
43	0,2
44	0,2
45	0,2
46	0,2
47	0,2
48	0,2
49	0,2
50	0,2

00	EMISSÃO INICIAL	MATHEUS	13/04/20
REV.	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria de Estado da Saúde

HOSPITAL METROPOLITANO DE CAMPINAS
 Av. Prof. Faria Lima nº 560 - Campinas - SP

GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES
 PROJETO EXECUTIVO DE HIDROSSANITÁRIO

HMC-PRJ
 HEA/126

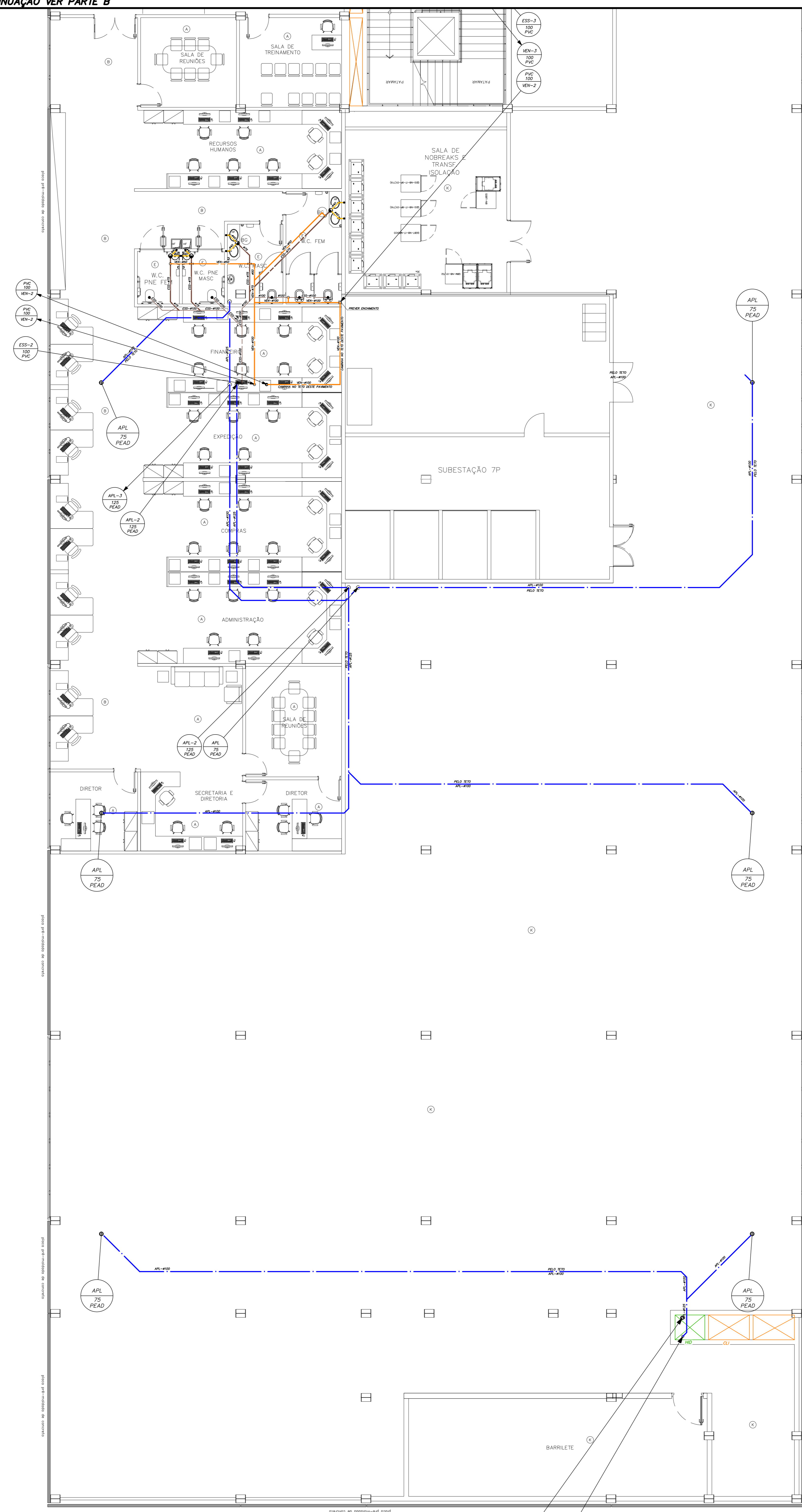
13/04/2020

Ar. Dr. Enéas Gonçalves de Aguiar, nº 188, 3º andar
 13085-900 - Campinas - SP
 Tel: (11) 3265 8660 Fax: (11) 3265 8482

Eng.ª **WANDA CRISTINA GOMES JOTTEN**
 13085-900 - Campinas - SP

PARA CONTINUAÇÃO VER PARTE C

PARA CONTINUAÇÃO VER PARTE B



LEGENDA - ESGOTO

- ESS COLUNA DE ESGOTO SANITÁRIO
 - ESE COLUNA DE ESGOTO SECUNDÁRIO
 - DAC COLUNA DE DRENO DE AR CONDICIONADO
 - ESC COLUNA DE ESGOTO COM COCUREIRA
 - ESE COLUNA DE ESGOTO CRÍTICO
 - VEN COLUNA DE VENTILAÇÃO SANITÁRIA
-
- ESS-II TUBULAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO
 - ESS-I TUBULAÇÃO DE ESGOTO DE GORDURA
 - ESC-I TUBULAÇÃO DE ESGOTO CRÍTICO
 - ESC-II TUBULAÇÃO DE ESGOTO SECUNDÁRIO
 - DAC-II TUBULAÇÃO DE DRENO DE AR CONDICIONADO
 - VEN-I TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO SANITÁRIA
 - REC-ESS-II TUBULAÇÃO DE RECALQUE DE ESGOTO SANITÁRIO
-
- RALO SIFONADO
 - RALO SIFONADO COM TAMPA CEGA
 - GRELHA HEMISFÉRICA
-
- ▭ CAIXA DE GORDURA RETANGULAR
 - ▭ CAIXA DE INSPEÇÃO/PASSAGEM DE ESGOTO
 - ▭ CAIXA DE INSPEÇÃO/PASSAGEM SIFONADA
 - POÇO DE VISTA DE ESGOTO
-
- ESS-I TUBULAÇÃO QUE DESCE
 - ESS-II TUBULAÇÃO QUE SOBE
 - ESS-III TUBULAÇÃO QUE PASSA

NOTAS:
 - AS DIMENSÕES ESTÃO EM METROS E OS DIÂMETROS EM MILÍMETROS.
 - TODOS OS SHAPIS DEVERÃO TER ACESSO PARA MANUTENÇÃO EM TODA SUA EXTENSÃO.

ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS:

ESGOTO:
 - AS TUBULAÇÕES E CONEXÕES DEVERÃO SER EM PVC SÉRIE REFORÇADA.
 - AS TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE ÁREAS COM ESGOTO EM TEMPERATURA ELEVADA DEVERÃO SER EM PEAD PRETO.

0,2	0,2
0,3	0,3
0,4	0,4
0,5	0,5
0,6	0,6
0,7	0,7
0,8	0,8
0,9	0,9
1,0	1,0
1,1	1,1
1,2	1,2
1,3	1,3
1,4	1,4
1,5	1,5
1,6	1,6
1,7	1,7
1,8	1,8
1,9	1,9
2,0	2,0
2,1	2,1
2,2	2,2
2,3	2,3
2,4	2,4
2,5	2,5
2,6	2,6
2,7	2,7
2,8	2,8
2,9	2,9
3,0	3,0

NOTAS

1. CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.

00	EMISSÃO INICIAL	MATHEUS	13/04/26
REV.	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria de Estado da Saúde

HOSPITAL METROPOLITANO DE CAMPINAS
 Av. Prof. Faria Lima nº 560 - Campinas - SP

GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES
 PLANTA DO 7º PAVIMENTO - PARTE G
 SISTEMAS DE ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS

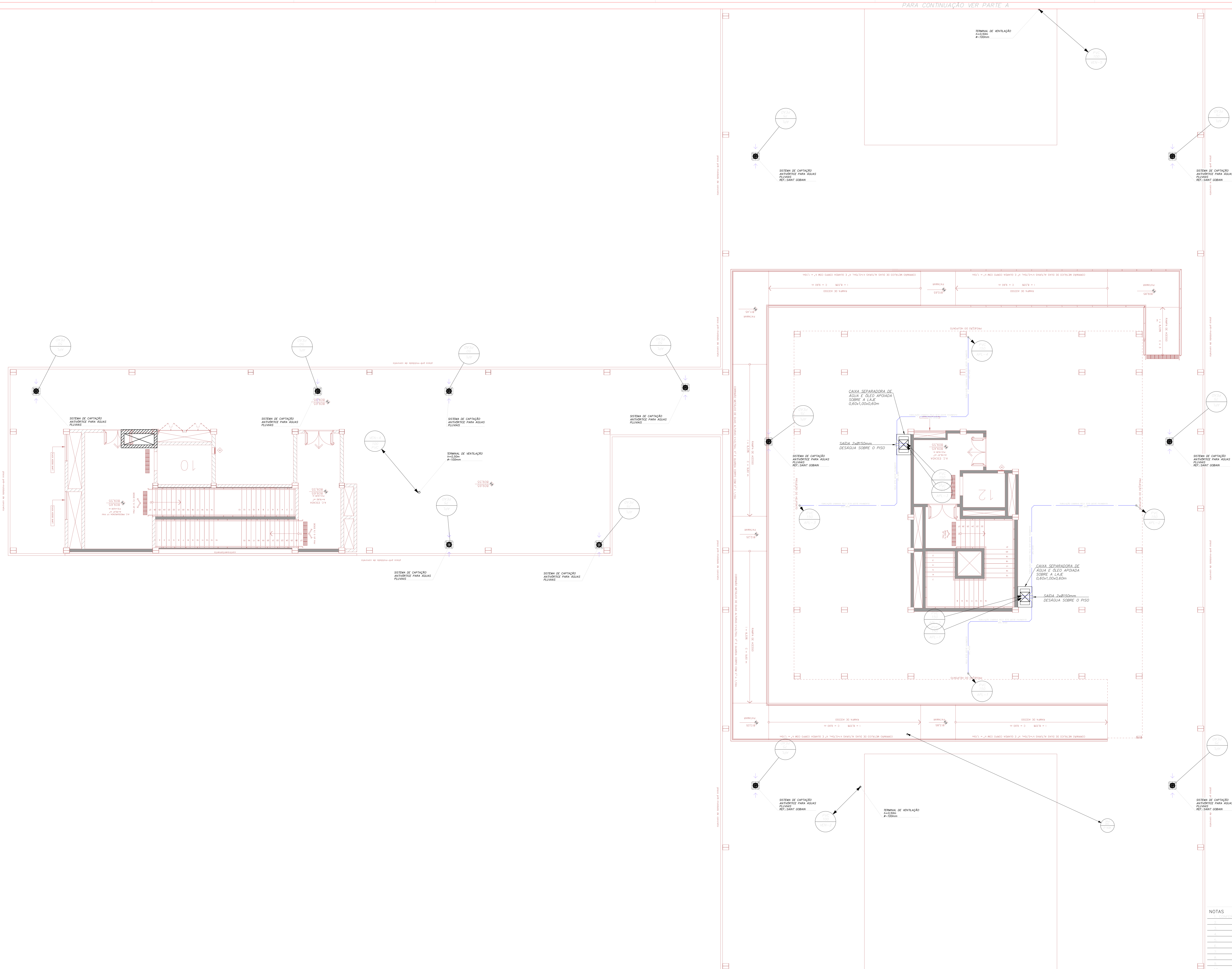
PROJETO EXECUTIVO DE HIDROSSANITÁRIO

HMC-PRJ
 HEA/127

13/04/2026

Dr. Eng. Cristiano de Aguiar, nº 188, 2º andar
 13050-000 - Campinas - SP
 Tel: (11) 3066 8660 Fax: (11) 3066 8442

Eng.ª TÁBARA CRISTINA GOMES JOTTEN
 13050-000 - Campinas - SP
 Tel: (11) 3066 8660 Fax: (11) 3066 8442



LEGENDA - ESGOTO

- 100mm COLUNA DE ESGOTO SANITÁRIO
- 150mm COLUNA DE ESGOTO SECUNDÁRIO
- 100mm COLUNA DE DRENO DE AR CONDICIONADO
- 100mm COLUNA DE ESGOTO COM COBERTURA
- 100mm COLUNA DE ESGOTO CRÍTICO
- 100mm COLUNA DE VENTILAÇÃO SANITÁRIA

- 100mm TUBULAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO
- 150mm TUBULAÇÃO DE ESGOTO DE GORDURA
- 100mm TUBULAÇÃO DE ESGOTO CRÍTICO
- 100mm TUBULAÇÃO DE ESGOTO SECUNDÁRIO
- 100mm TUBULAÇÃO DE DRENO DE AR CONDICIONADO
- 100mm TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO SANITÁRIA
- 100mm TUBULAÇÃO DE RECALQUE DE ESGOTO SANITÁRIO

- ⊕ RALO SFONADO
- RALO SECO
- RALO SFONADO COM TAMPA CEGA
- GRELHA HEMISFÉRICA

- ☐ CAIXA DE GORDURA RETANGULAR
- ☐ CAIXA DE INSPEÇÃO/PASSAGEM DE ESGOTO
- ☐ CAIXA DE INSPEÇÃO/PASSAGEM SFONADA
- POÇO DE VISITA DE ESGOTO

- TUBULAÇÃO QUE DESCE
- TUBULAÇÃO QUE SOBE
- TUBULAÇÃO QUE PASSA

NOTAS:
 AS DIMENSÕES ESTÃO EM METROS E OS DIÂMETROS EM MILÍMETROS.
 TODOS OS SHAFTS DEVERÃO TER ACESSO PARA MANUTENÇÃO EM TODA SUA EXTENSÃO.

ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS:
ESGOTO:
 AS TUBULAÇÕES E CONEXÕES DEVERÃO SER EM PVC SÉRIE REFORÇADA.
 AS TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE ÁREAS COM ESGOTO EM TEMPERATURA ELEVADA DEVERÃO SER EM FIBRA PRETO.

REV.	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria de Estado da Saúde

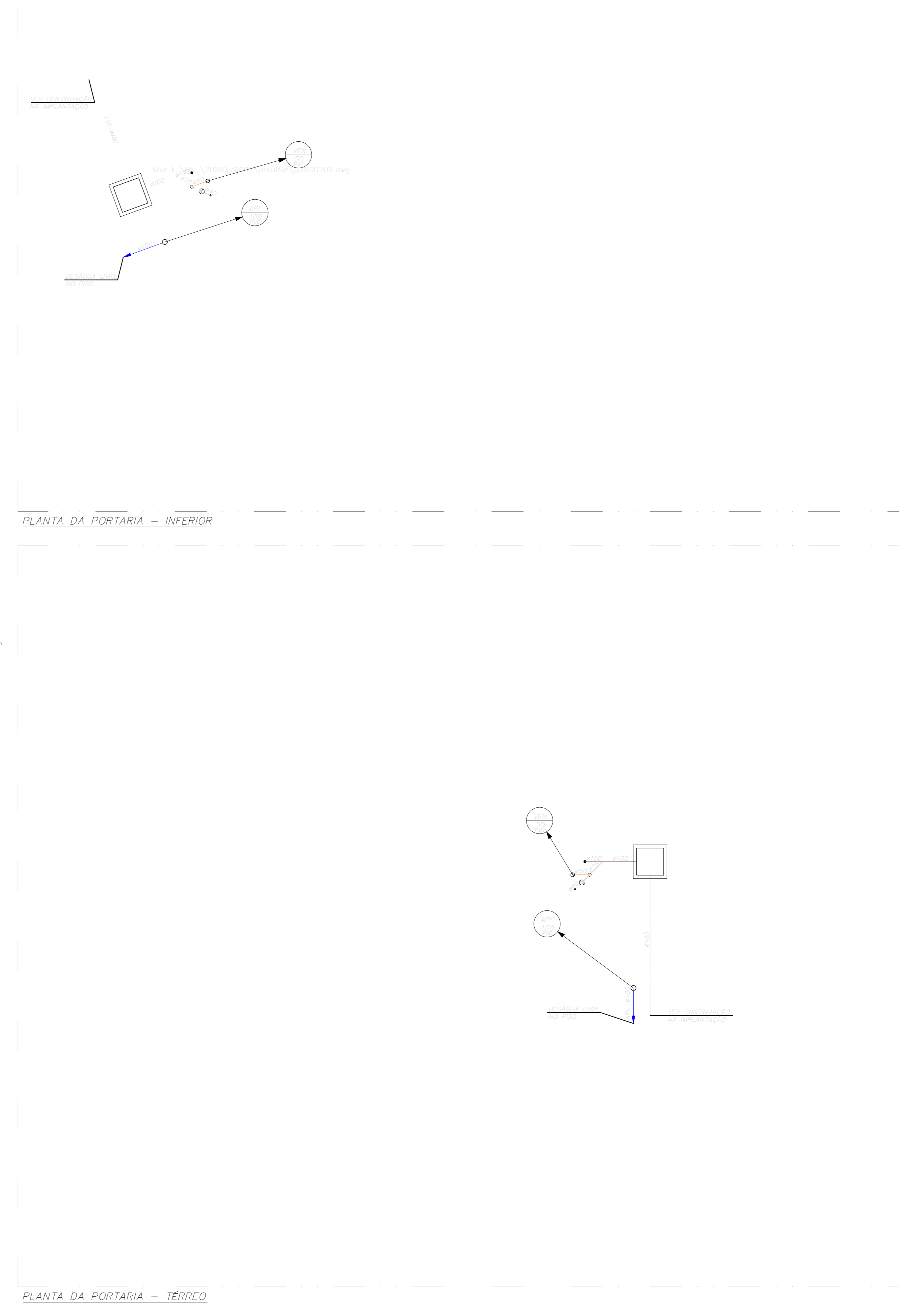
HOSPITAL METROPOLITANO DE CAMPINAS
 Av. Prefeito Faria Lima nº 560 - Campinas - SP

GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES
 PLANTA DO ATICO - PARTE B
 SISTEMAS DE ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS
 PROJETO EXECUTIVO DE HIDROSSANITÁRIO

HMC-PRJ HEA/129
 13/04/2014

Arq.^a MARI CRISTINA GOMES JOTTEN
 Eng.^o ALFREDO AMÉRICO BORGES DE SOUZA

PARA CONTINUAÇÃO VER PARTE C



LEGENDA - ESGOTO

○ 100	COLUNA DE ESGOTO SANITÁRIO
○ 150	COLUNA DE ESGOTO SECUNDÁRIO
○ 200	COLUNA DE DRENO DE AR CONDICIONADO
○ 250	COLUNA DE ESGOTO COM GORDURA
○ 300	COLUNA DE ESGOTO CRÍTICO
○ 400	COLUNA DE VENTILAÇÃO SANITÁRIA

— 100	TUBULAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO
— 150	TUBULAÇÃO DE ESGOTO DE GORDURA
— 200	TUBULAÇÃO DE ESGOTO CRÍTICO
— 250	TUBULAÇÃO DE DRENO DE AR CONDICIONADO
— 300	TUBULAÇÃO DE DRENO DE AR CONDICIONADO
— 400	TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO SANITÁRIA
— 500	TUBULAÇÃO DE RECALQUE DE ESGOTO SANITÁRIO

⊕	RAIO SIFONADO
●	RAIO SECO
●	RAIO SIFONADO COM TAMPA CEGA
○	GRELHA HEMISFÉRICA

□	CAIXA DE GORDURA RETANGULAR
□	CAIXA DE INSPEÇÃO/PASSAGEM DE ESGOTO
□	CAIXA DE INSPEÇÃO/PASSAGEM SIFONADA
○	POÇO DE VISTA DE ESGOTO

⊕	TUBULAÇÃO QUE DESCE
⊕	TUBULAÇÃO QUE SOBEE
⊕	TUBULAÇÃO QUE PASSA

NOTAS:
 - AS DIMENSÕES ESTÃO EM METROS E OS DIÂMETROS EM MILÍMETROS.
 - TODOS OS SHAFTS DEVERÃO TER ACESSO PARA MANUTENÇÃO EM TODA SUA EXTENSÃO.

ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS:
ESGOTO:
 - AS TUBULAÇÕES E CONEXÕES DEVERÃO SER EM PVC SÉRIE REFORÇADA.
 - AS TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE ÁREAS COM ESGOTO EM TEMPERATURA ELEVADA DEVERÃO SER EM PLÁSTICO.

1	CAIXA DE GORDURA	100x100x100
2	CAIXA DE INSPEÇÃO	100x100x100
3	CAIXA DE INSPEÇÃO SIFONADA	100x100x100
4	POÇO DE VISTA	100x100x100
5	TUBULAÇÃO DE ESGOTO	100mm
6	TUBULAÇÃO DE DRENO	100mm
7	TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO	100mm
8	TUBULAÇÃO DE RECALQUE	100mm
9	RAIO SIFONADO	100mm
10	RAIO SECO	100mm
11	RAIO SIFONADO COM TAMPA CEGA	100mm
12	GRELHA HEMISFÉRICA	100mm
13	CAIXA DE GORDURA RETANGULAR	100x100x100
14	CAIXA DE INSPEÇÃO/PASSAGEM DE ESGOTO	100x100x100
15	CAIXA DE INSPEÇÃO/PASSAGEM SIFONADA	100x100x100
16	POÇO DE VISTA DE ESGOTO	100x100x100

REV.	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA

NOTAS

1. VERificar o nível das caixas de gordura e inspeção.
2. ...
3. ...
4. ...
5. ...
6. ...
7. ...
8. ...
9. ...
10. ...
11. ...
12. ...
13. ...
14. ...
15. ...
16. ...
17. ...
18. ...
19. ...
20. ...

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria de Estado da Saúde

HOSPITAL METROPOLITANO DE CAMPINAS
 Av. Prof. Faria Lima nº 560 - Campinas - SP

GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES
 CENTRAL DE UTILIDADES - PARTE A
 SISTEMAS DE ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS
 PROJETO EXECUTIVO DE HIDROSSANITÁRIO

HMC-PRJ HEA/132
 HIDROSSANITÁRIO 1/75
 HMC-PRJ-HEA-PC-132-P1-QUA-002/2008

Arq.^a MARIA CRISTINA GOMES JOTTEN
 Eng.^o ALFREDO AMÉRICO BORGES DE SOUZA

LEGENDA - ESGOTO

- 100 COLUNA DE ESGOTO SANITÁRIO
- 150 COLUNA DE ESGOTO SECUNDÁRIO
- 200 COLUNA DE DRENO DE AR CONDICIONADO
- 150 COLUNA DE ESGOTO COM GORDURA
- 100 COLUNA DE ESGOTO CRÍTICO
- 100 COLUNA DE VENTILAÇÃO SANITÁRIA

- 100 TUBULAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO
- 150 TUBULAÇÃO DE ESGOTO DE GORDURA
- 200 TUBULAÇÃO DE ESGOTO CRÍTICO
- 100 TUBULAÇÃO DE ESGOTO SECUNDÁRIO
- 200 TUBULAÇÃO DE DRENO DE AR CONDICIONADO
- 100 TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO SANITÁRIA
- 100 TUBULAÇÃO DE REGALQUE DE ESGOTO SANITÁRIO

- ⊕ RALO SIFONADO
- RALO SECO
- RALO SIFONADO COM TAMPA CEGA
- GRELHA HEMISFÉRICA

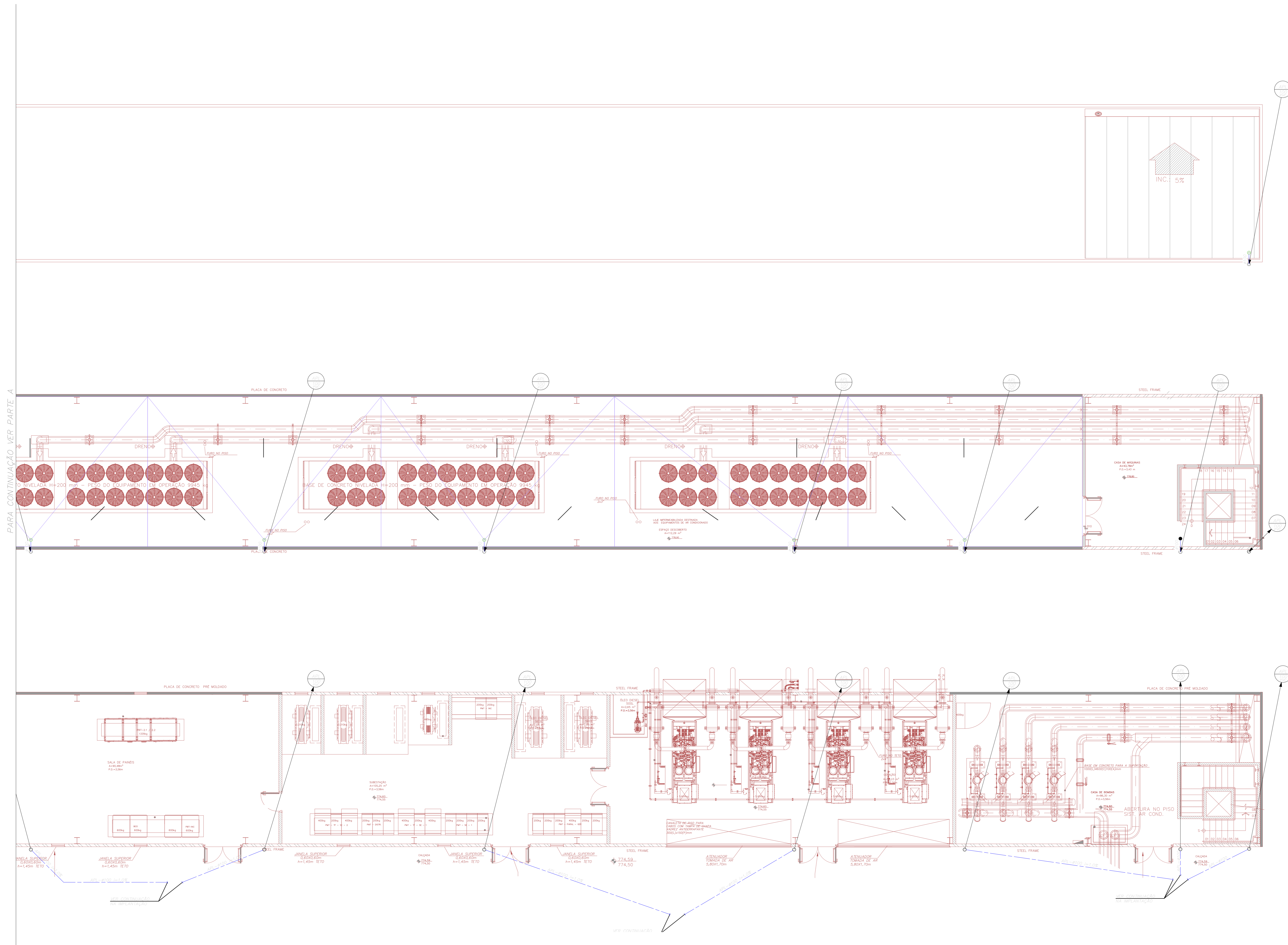
- ▭ CAIXA DE GORDURA RETANGULAR
- ▭ CAIXA DE INSPEÇÃO/PASSAGEM DE ESGOTO
- ▭ CAIXA DE INSPEÇÃO/PASSAGEM SIFONADA
- POÇO DE VISITA DE ESGOTO

- ⊕ TUBULAÇÃO QUE DESCE
- ⊖ TUBULAÇÃO QUE SOBEE
- ⊕ TUBULAÇÃO QUE PASSA

NOTAS:
 - AS DIMENSÕES ESTÃO EM METROS E OS DIÂMETROS EM MILÍMETROS.
 - TODOS OS SHAFTS DEVERÃO TER ACESSO PARA MANUTENÇÃO EM TODA SUA EXTENSÃO.

ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS:

ESGOTO:
 - AS TUBULAÇÕES E CONEXÕES DEVERÃO SER EM PVC SÉRIE REFORÇADA.
 - AS TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE ÁREAS COM ESGOTO EM TEMPERATURA ELEVADA DEVERÃO SER EM PEAD PRETO.



REV.	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA

NOTAS

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria de Estado da Saúde

HOSPITAL METROPOLITANO DE CAMPINAS
 Av. Prefeito Faria Lima nº 560 - Campinas - SP
 CENTRAL DE UTILIDADES - PARTE B
 SISTEMAS DE ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS

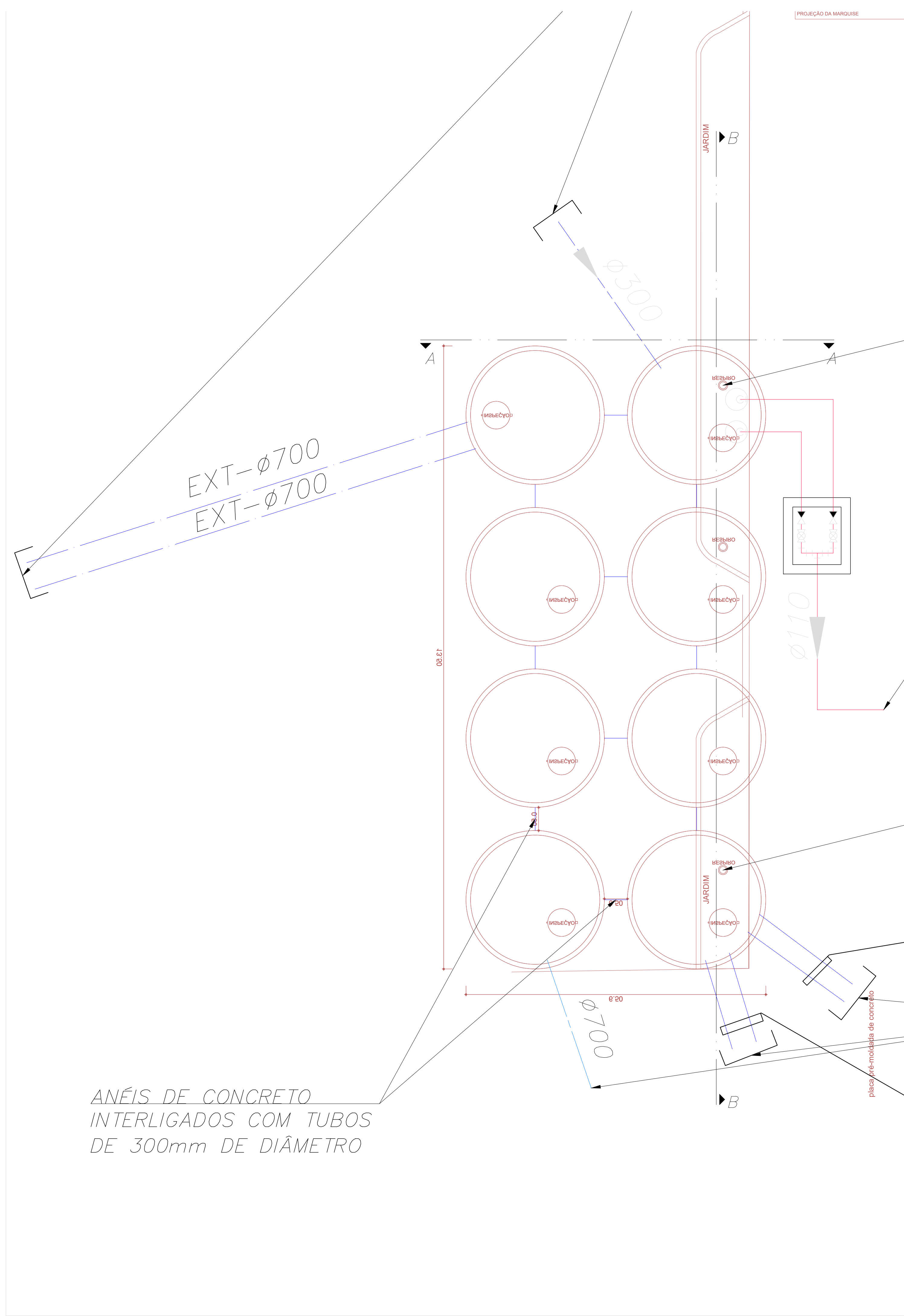
GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES

PROJETO EXECUTIVO DE HIDROSSANITÁRIO

HMC-PRJ HEA/133
 HMC-PRJ-HEA-RE-133-PL-CUB-800-095

13/04/2024

Arq.^a MARIA CRISTINA GOMES JOTTEN
 Eng.^o ALFREDO AMÉRICO BORGES DE SOUZA



PLANTA DO RETARDO DE ÁGUAS PLUVIAIS
ESCALA 1:50

TUBO DE VENTILAÇÃO 30cm
ACIMA DO NÍVEL DO JARDIM COM
PROTEÇÃO TIPO "CHAPÉU CHINÊS"

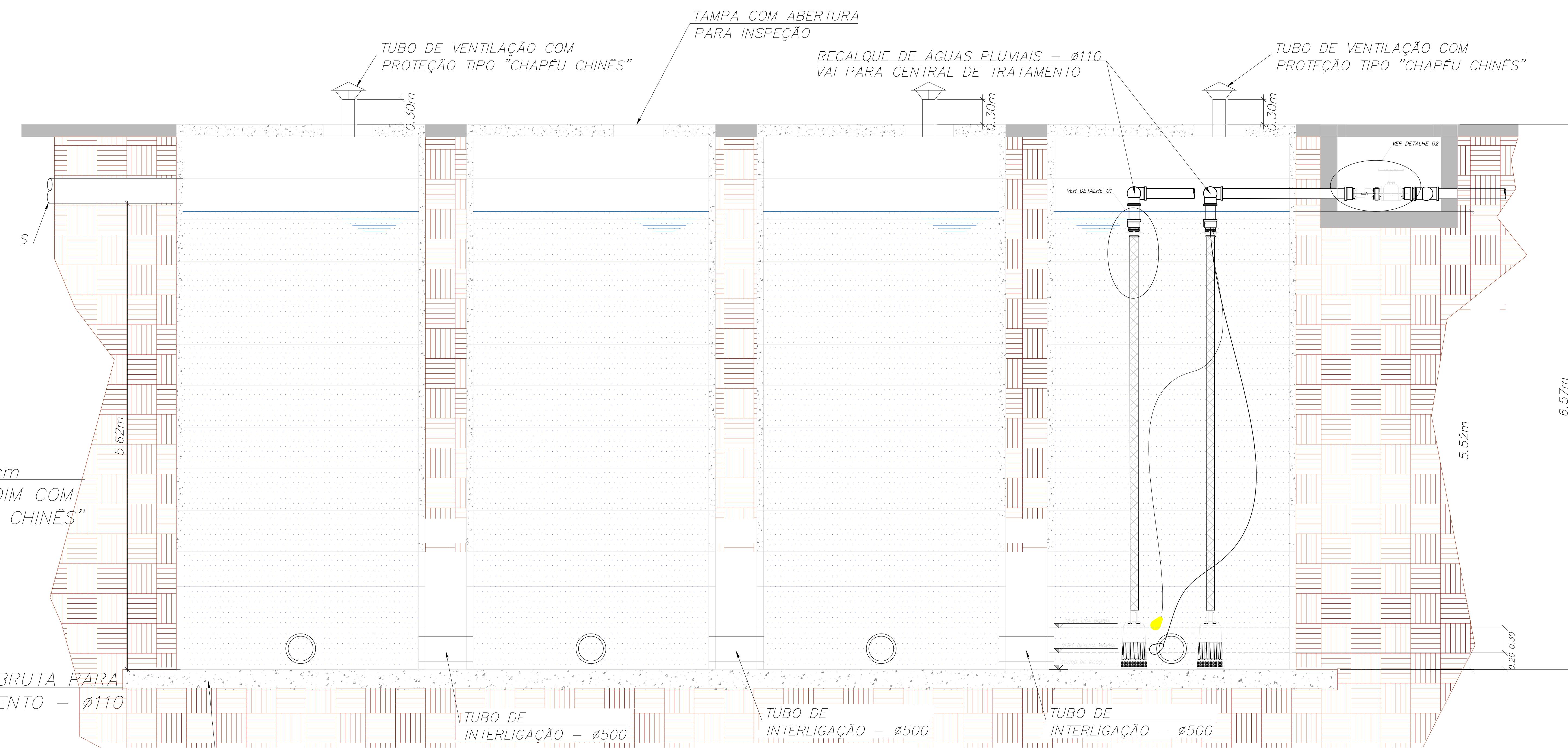
RECALQUE DE ÁGUA BRUTA PARA
ESTAÇÃO DE TRATAMENTO - Ø110

TUBO DE VENTILAÇÃO 30cm
ACIMA DO NÍVEL DO JARDIM COM
PROTEÇÃO TIPO "CHAPÉU CHINÊS"

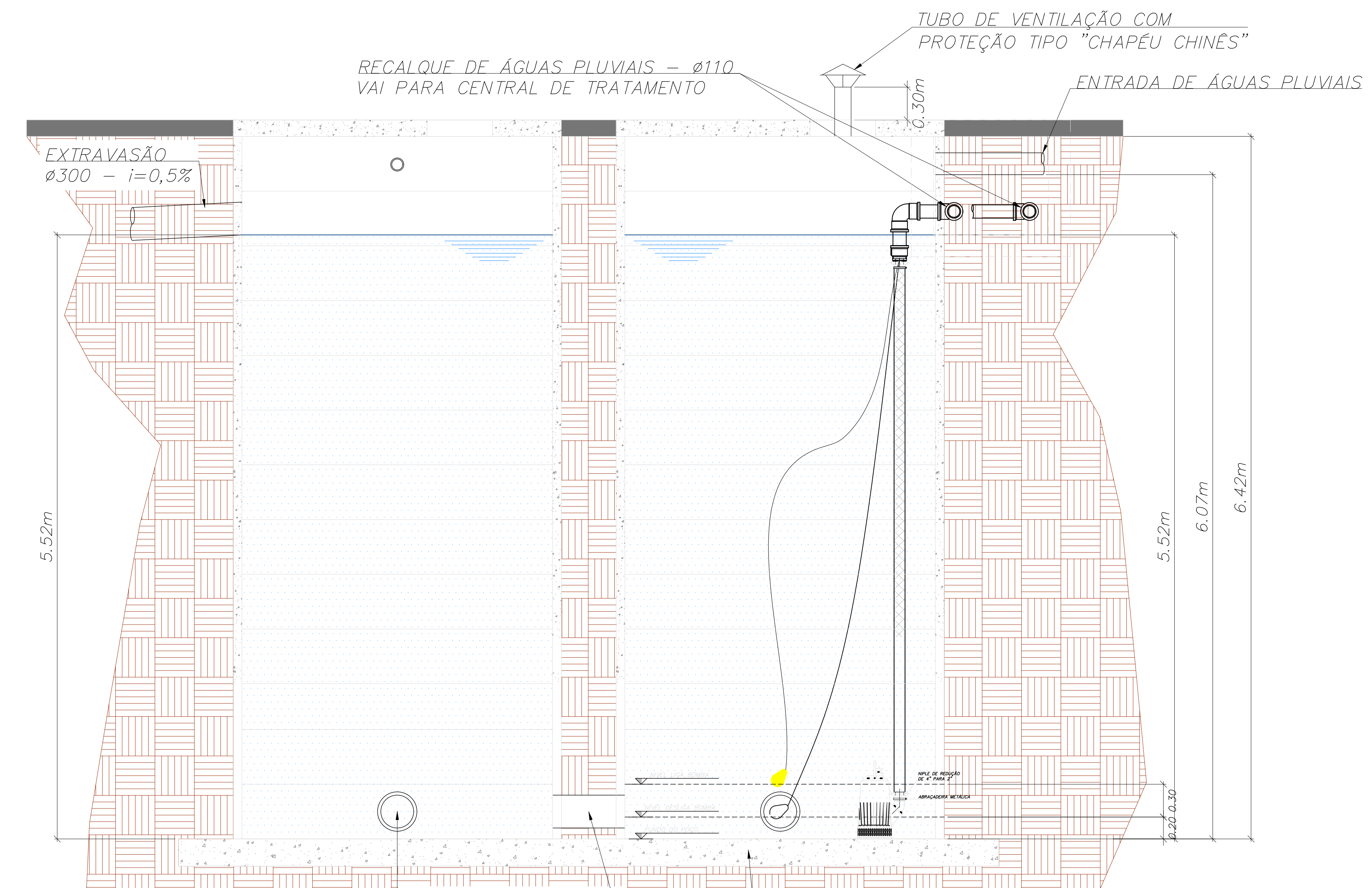
2X-APL-Ø300

VER IMPLANTAÇÃO

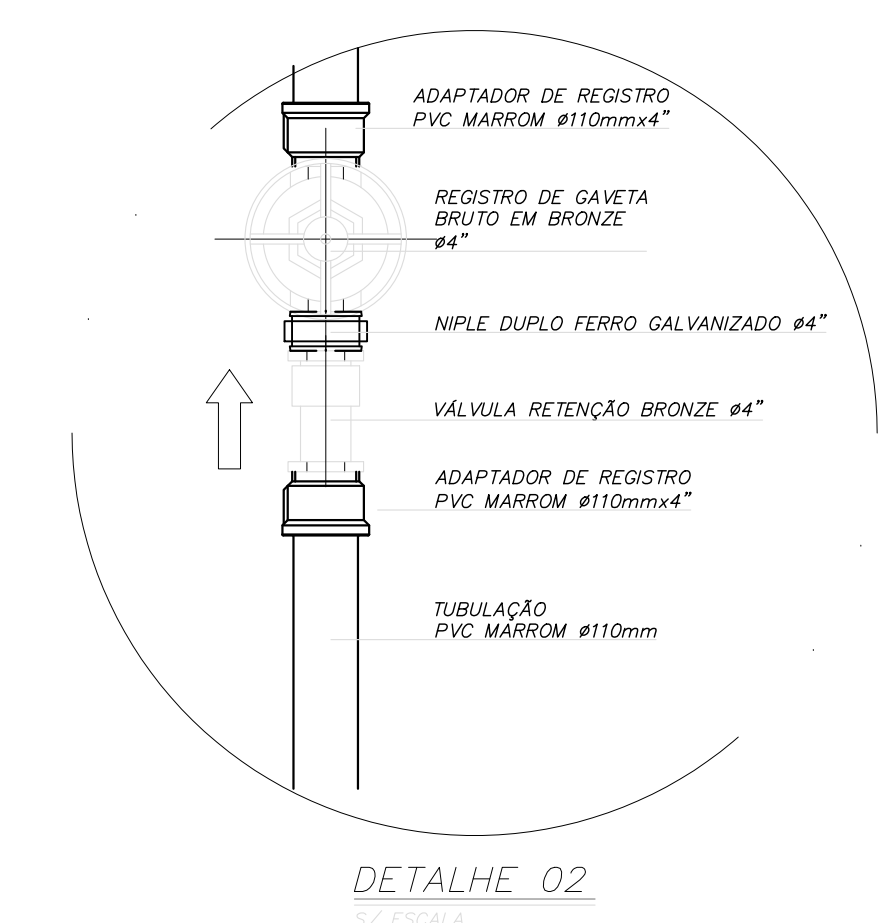
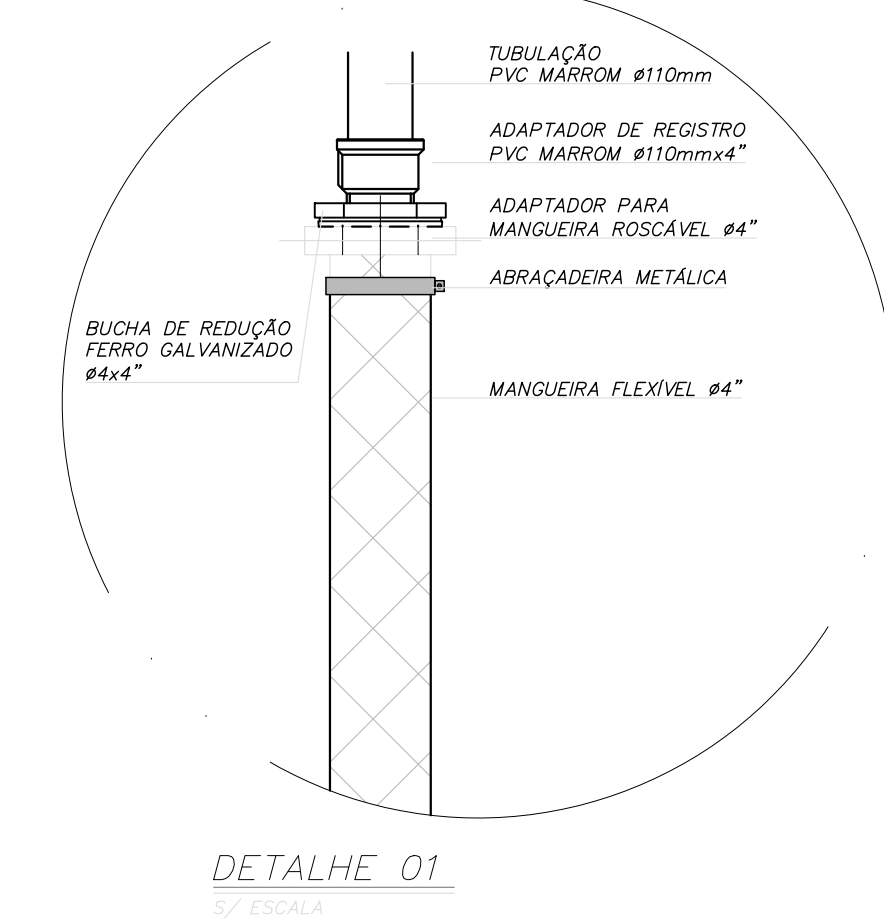
2X-APL-Ø300



RETARDO DE ÁGUAS PLUVIAIS - CORTE B-B
ESCALA 1:25



RETARDO DE ÁGUAS PLUVIAIS - CORTE A-A
ESCALA 1:25



- LEGENDA - ESGOTO**
- 100 COLUNA DE ESGOTO SANITÁRIO
 - 150 COLUNA DE ESGOTO SECUNDÁRIO
 - 200 COLUNA DE DRENO DE AR CONDICIONADO
 - 250 COLUNA DE ESGOTO COM GORDURA
 - 300 COLUNA DE ESGOTO CRÍTICO
 - 400 COLUNA DE VENTILAÇÃO SANITÁRIA
- 100 TUBULAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO
 - 150 TUBULAÇÃO DE ESGOTO SECUNDÁRIO
 - 200 TUBULAÇÃO DE ESGOTO DE GORDURA
 - 250 TUBULAÇÃO DE ESGOTO CRÍTICO
 - 300 TUBULAÇÃO DE ESGOTO SECUNDÁRIO
 - 400 TUBULAÇÃO DE DRENO DE AR CONDICIONADO
 - 450 TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO SANITÁRIA
 - 500 TUBULAÇÃO DE RECALQUE DE ESGOTO SANITÁRIO
- RALO SIFONADO
 - RALO SECO
 - RALO SIFONADO COM TAMPA CEGA
 - GRELHA HEMISFÉRICA
- CAIXA DE GORDURA RETANGULAR
 - CAIXA DE INSPEÇÃO/PASSAGEM DE ESGOTO
 - CAIXA DE INSPEÇÃO/PASSAGEM SIFONADA
 - POÇO DE VISITA DE ESGOTO
- TUBULAÇÃO QUE DESCE
 - TUBULAÇÃO QUE SOBEE
 - TUBULAÇÃO QUE PASSA

NOTAS:

- AS DIMENSÕES ESTÃO EM METROS E OS DIÂMETROS EM MILÍMETROS.
- TODOS OS BHATS DEVERÃO TER ACESSO PARA MANUTENÇÃO EM TODA SUA EXTENSÃO.

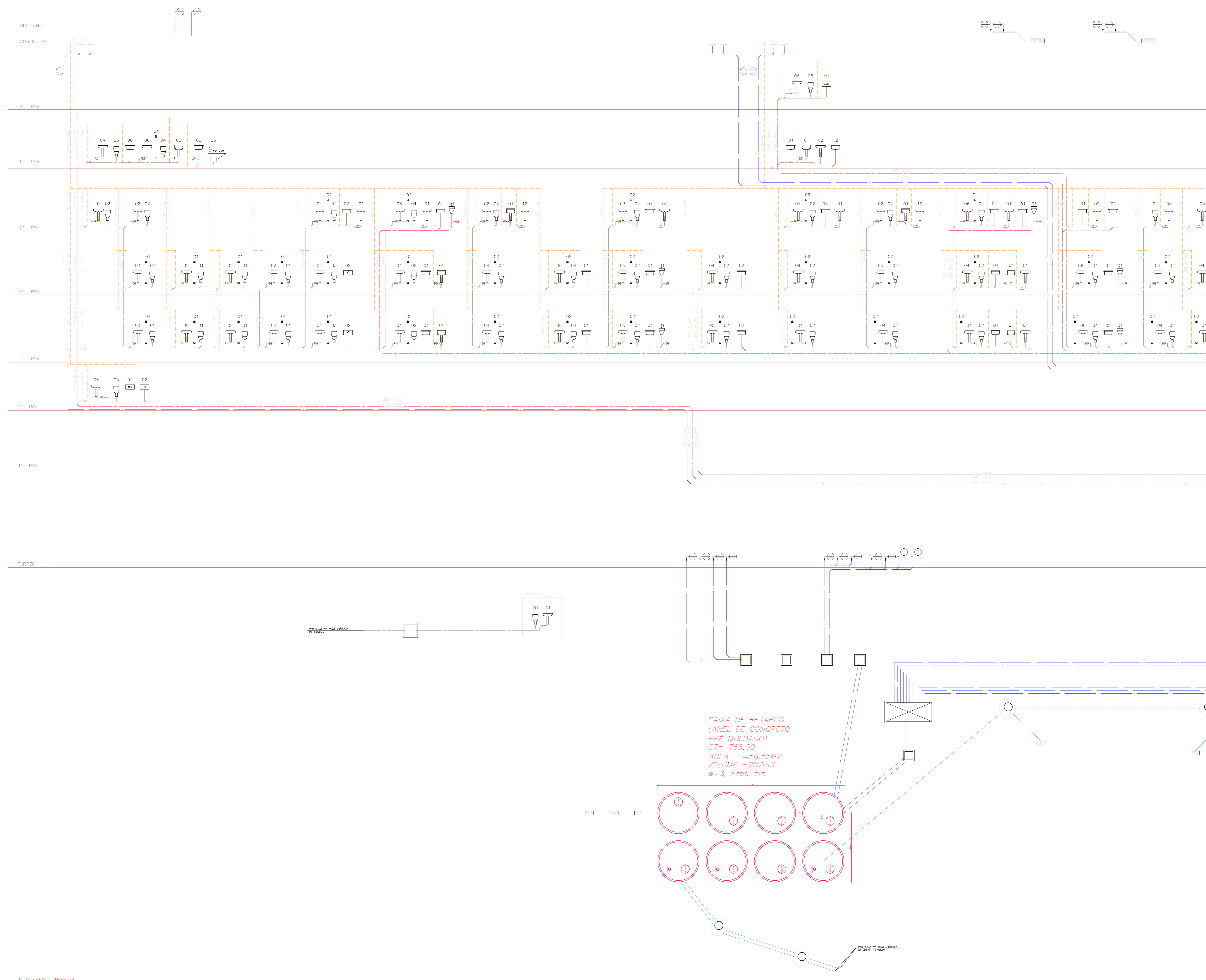
ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS:

ESGOTO:

- AS TUBULAÇÕES E CONEXÕES DEVERÃO SER EM PVC SÉRIE REFORÇADA.
- AS TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE ÁREAS COM ESGOTO EM TEMPERATURA ELEVADA DEVERÃO SER EM PEAD PRETO.

REV.	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria do Estado da Saúde
HOSPITAL METROPOLITANO DE CAMPINAS
 Av. Prof. Faria Lima nº 560 - Campinas - SP
GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES
 PROJETO EXECUTIVO DE HIGIENIZAÇÃO
 HMC-PRJ HEA/134
 HIGIENIZAÇÃO S/ESC 12/04/2008
 HMC-PRJ-HEA-PR-134-PL-TIA-000006
 Arq. MARIA CRISTINA GOMES JOTTEN
 Eng. ALFREDO AMERICO BORGES DE SOUZA



LEGENDA - ESGOTO

- COLUNA DE ESGOTO SANITÁRIO
 - COLUNA DE ESGOTO SECUNDÁRIO
 - COLUNA DE DRENAGEM DE AR CONDICIONADO
 - COLUNA DE ESGOTO COM AQUECIMENTO
 - COLUNA DE ESGOTO DIFERIDO
 - COLUNA DE VENTILAÇÃO SANITÁRIA
-
- TUBULAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO
 - TUBULAÇÃO DE ESGOTO DE QUBURNA
 - TUBULAÇÃO DE ESGOTO DIFERIDO
 - TUBULAÇÃO DE ESGOTO SECUNDÁRIO
 - TUBULAÇÃO DE DRENAGEM DE AR CONDICIONADO
 - TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO SANITÁRIA
 - TUBULAÇÃO DE RECALQUE DE ESGOTO SANITÁRIO
-
- ANEL SECUNDÁRIO
 - ANEL SECUNDÁRIO COM TAMPA-CAPA
 - SEÇÃO HEMISFÉRICA
-
- CAIXA DE QUBURNA RETANGULAR
 - CAIXA DE INSPEÇÃO/PASSEIEM DE ESGOTO
 - CAIXA DE INSPEÇÃO/PASSEIEM SIFONADA
 - POÇO DE VISTA DE ESGOTO
-
- TUBULAÇÃO QUE DESCE
 - TUBULAÇÃO QUE SOBEE
 - TUBULAÇÃO QUE PASSA

NOTAS:
 -AS DIMENSÕES ESTÃO EM METROS E OS DIÂMETROS EM MILÍMETROS.
 -TODOS OS SMPS E CONEXÕES TEM ACESSO PARA MANUTENÇÃO DE TODA SUA EXTENSÃO.

ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS:
 -AS TUBULAÇÕES E CONEXÕES DEVIDO SER EM PVC DEBE IDENTIFICADA.
 -AS TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE ÁREA COM ESGOTO EM TEMPERATURA ELEVADA DEVERÃO SER EM FIBRAVIT.

CAIXA DE RETARDO
 (ANEL DE CONCRETO
 PRÉ MOLDADO)
 CT= 766,00
 ÁREA = 56,55M²
 VOLUME = 207m³
 ø=3, Prof. 5m

1º PAVIMENTO_INFERIOR
 ESQUEMÁTICO SISTEMA DE ESGOTO

REV.	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA

NOTAS

1. -
2. -
3. -
4. -
5. -
6. -
7. -
8. -
9. -
10. -

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria de Estado da Saúde

HOSPITAL METROPOLITANO DE CAMPINAS
 Av. Prefeito Faria Lima nº 560 - Campinas - SP

GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES

ESQUEMÁTICO - PARTE 01
 SISTEMAS DE ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS

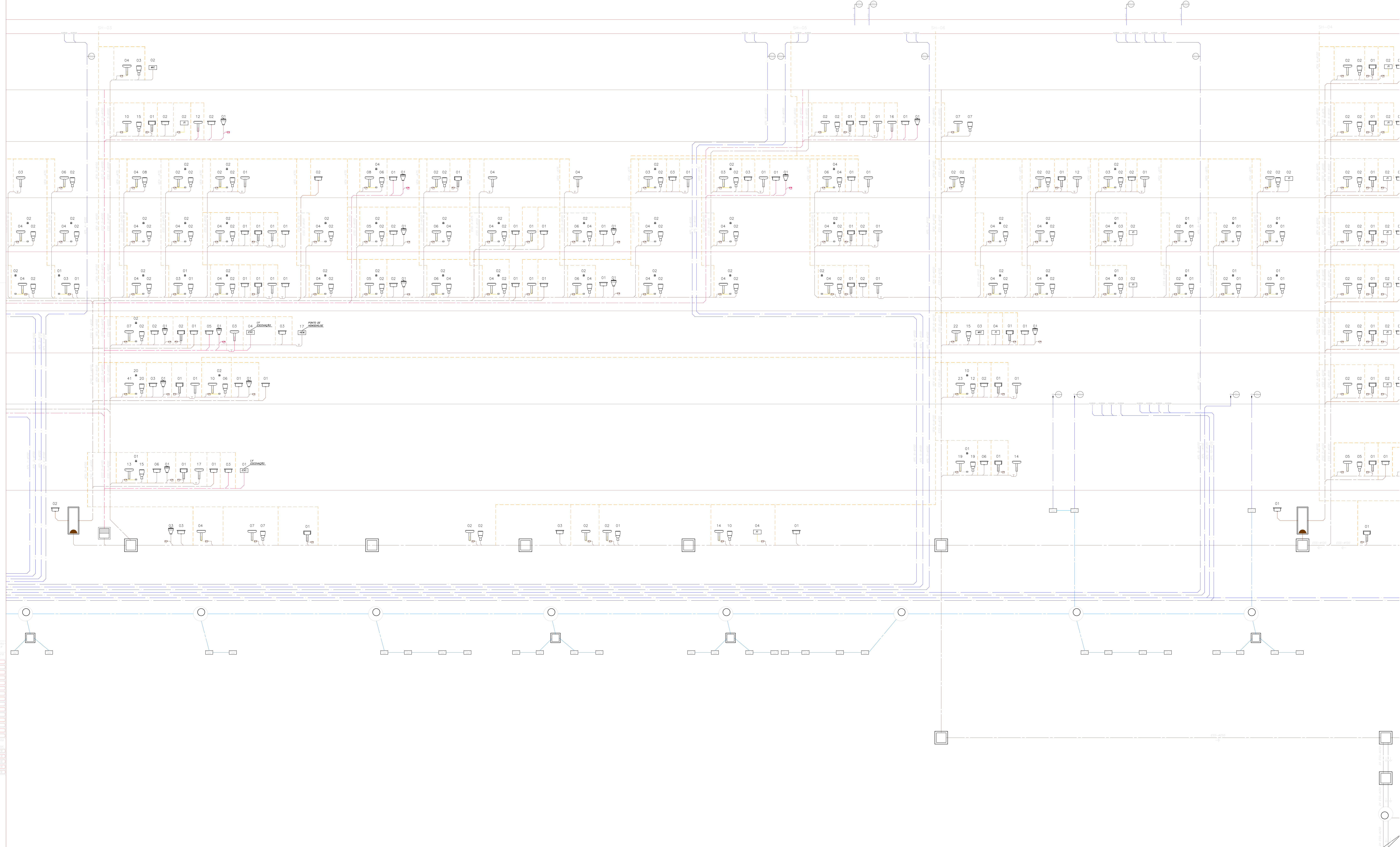
PROJETO EXECUTIVO DE HIDROSSANITÁRIO

HMC-PRJ HEA/135

HIDROSSANITÁRIO E/ESQ 13/04/2008

HMC-PRJ-HEA-PC-135-PI-ESQ-000-DWG

Eng.^a MARIA CRISTINA GOMES JOTTEN
 Eng.^o ALFREDO AMÉRICO BORGES DE SOUZA



LEGENDA - ESGOTO

- COLUNA DE ESGOTO SANITÁRIO
- COLUNA DE ESGOTO REFORÇADO
- COLUNA DE ESGOTO DE SONDAGEM
- COLUNA DE ESGOTO COM COBERTURA
- COLUNA DE ESGOTO CRIFICO
- COLUNA DE VENTILAÇÃO SANITÁRIA

- TUBULAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO
- TUBULAÇÃO DE ESGOTO DE SONDAGEM
- TUBULAÇÃO DE ESGOTO CRIFICO
- TUBULAÇÃO DE ESGOTO REFORÇADO
- TUBULAÇÃO DE ESGOTO COM COBERTURA
- TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO SANITÁRIA
- TUBULAÇÃO DE PRECALQUE DE ESGOTO SANITÁRIO

- RALO ESFONDADO
- RALO SECO
- RALO ESFONDADO COM TAMPA CEGA
- DRENA-HERMÉTICA

- CAIXA DE COBERTURA RETANGULAR
- CAIXA DE INPEÇÃO/INSPEÇÃO DE ESGOTO
- CAIXA DE INPEÇÃO/INSPEÇÃO ESFONDADA
- POÇO DE VENTILAÇÃO DE ESGOTO

- TUBULAÇÃO QUE DESCE
- TUBULAÇÃO QUE SOBEE
- TUBULAÇÃO QUE PASSA

NOTAS:
 AS DIMENSÕES ESTÃO EM METROS E OS DIÂMETROS EM MILÍMETROS.
 TODOS OS SAMPIS DEVERÃO TER ACESSO PARA MANUTENÇÃO EM TODA SUA EXTENSÃO.

ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS:
 ESGOTO:
 - AS TUBULAÇÕES E CONEXÕES DEVERÃO SER EM PVC SÉRIE REFORÇADA.
 - AS TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE AREIA COM ESGOTO EM TEMPERATURA ELEVADA DEVERÃO SER EM PIAO PRETO.

REV.	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria de Estado da Saúde

HOSPITAL METROPOLITANO DE CAMPINAS
 Av. Prefeito Faria Lima nº 560 - Campinas - SP

GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES
 ESQUEMATO - PARTE 02
 SISTEMAS DE ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS
 PROJETO EXECUTIVO DE HIDROSSANITÁRIO

HMC-PRJ HEA/136
 HMC-PRJ-HEA-PR-136-ES-150-000-040
 13/04/2014

Eng.^a MARIA CRISTINA GOMES JOTTEN
 Eng.^a ALFREDO AMÉRICO BORGES DE SOUZA

