

LEGENDA - COMBATE À INCÊNDIO

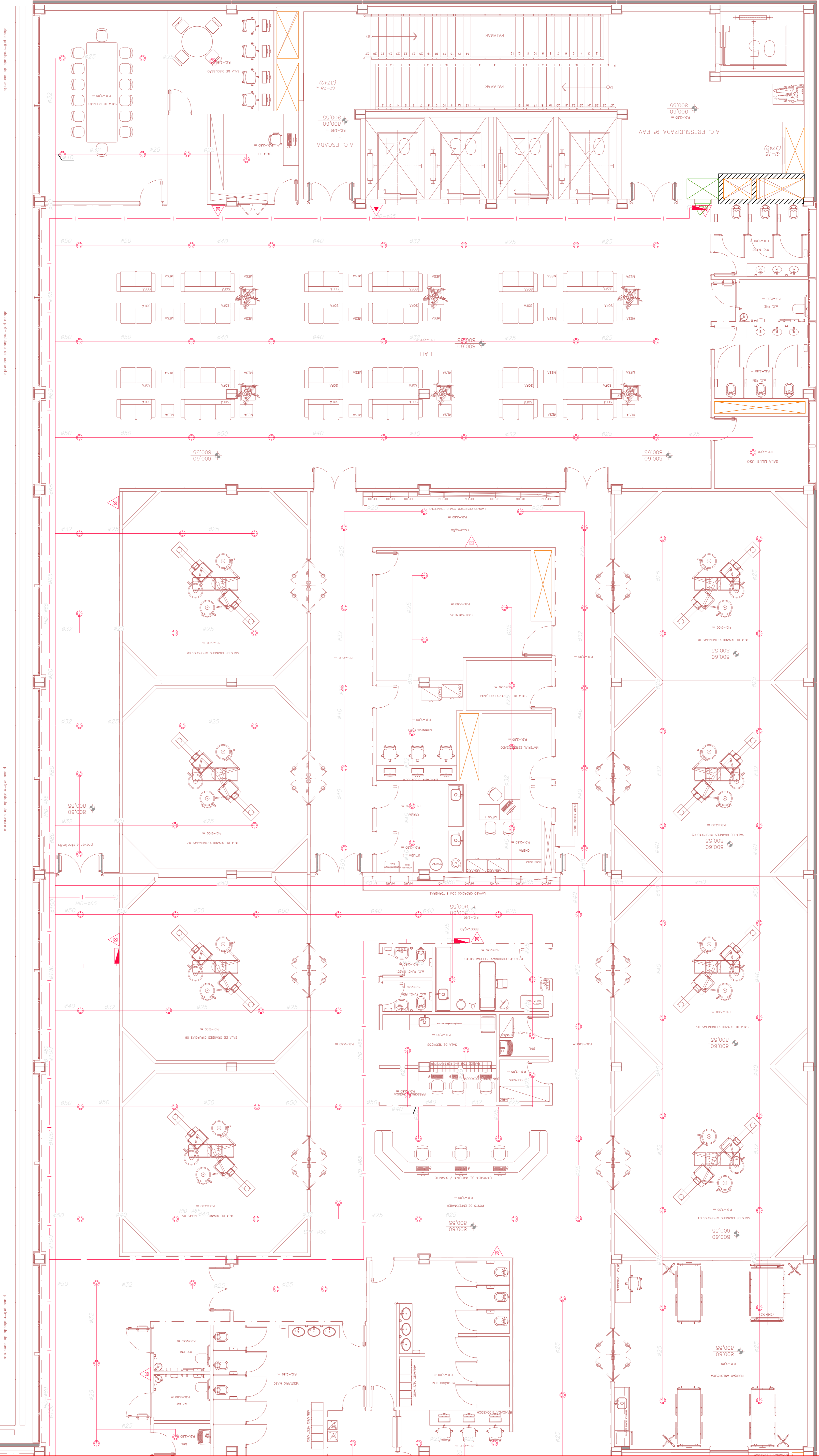
- 100 COLUNA DE HIDRANTE
 - 100 COLUNA DE SPRINKLERS
 - 100 COLUNA DE DRENO DE SPRINKLERS
 - TUBULAÇÃO DE HIDRANTE
 - TUBULAÇÃO DE SPRINKLERS
 - BICO DE SPRINKLERS SEM CANOPLA
 - BICO DE SPRINKLERS COM CANOPLA
 - REGISTRO DE RECALQUE PARA O BOMBEIRO
 - ▲ VÁLVULA DE RETENÇÃO
 - ▲ VÁLVULA DE ESPERA
 - ▲ VÁLVULA DE GAIVETA
 - SECCIONADORA DO SISTEMA DE SPRINKLERS
 - ▲ VÁLVULA DE GOVERNO SISTEMA DE SPRINKLERS
 - ▲ EXTINTOR DE ÁGUA (CARGA 10 lb - CAPACIDADE EXTINTORA 2A)
 - ▲ EXTINTOR DE CO₂ (CARGA 6 Kg - CAPACIDADE EXTINTORA 5BC)
 - ▲ EXTINTOR DE PÓ BC (CARGA 4 Kg - CAPACIDADE EXTINTORA 20BC)
 - CAIXA DE INCÊNDIO - HIDRANTE
- DIMENSIONES: 2 MANGUEIRAS DE 15 metros DN=38mm
COMPONENTES: 2 ADAPTADOR STORZ INCORPORADO NA MANGUEIRA, COM REDUÇÃO GIRATORIA TIPO ENGATE RÁPIDO Ø 2 1/2" X 1 1/2"
ADAPTADOR STORZ (A SER INSTALADO NA VÁLVULA GLOBO ANGULAR, TIPO ENGATE RÁPIDO Ø 2 1/2" X 1 1/2")
TAMPÃO STORZ DEVERÁ SER FABRICADAS EM LATÃO FUNDO, CONFORME NORMA ABNT NBR-6114.
ESGUICHOS REGULÁVEL Ø 1 1/2"
- TUBULAÇÃO QUE DESCE
 - TUBULAÇÃO QUE SOBE
 - TUBULAÇÃO QUE PASSA

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

REV.	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA

SECRETARIA DE SAÚDE
GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria de Estado da Saúde
 HOSPITAL METROPOLITANO DE CAMPINAS
 Av. Prefeito Faria Lima nº 560 - Campinas - SP
 PLANTA DO 5º PAVILÃO - PARTE A
 SISTEMAS DE COMBATE A INCÊNDIO
 PROJETO EXECUTIVO DE INCÊNDIO
 HMC-PRJ HIN/118
 RENDIMENTO 87% 13/04/2018
 HMC-PRJ-HN-PC-118-18-294-800240

Eng.ª MARI CRISTINA GOMES JOTTEN
 Eng.º OSWALDO BARBARO



LEGENDA - COMBATE À INCÊNDIO

- 100 COLUNA DE HIRANTE
- 105 COLUNA DE SPRINKLERS
- 106 COLUNA DE DRENTO DE SPRINKLERS
- 101 TUBULAÇÃO DE HIRANTE
- 102 TUBULAÇÃO DE SPRINKLERS
- BICO DE SPRINKLERS SEM CANOPLA
- BICO DE SPRINKLERS COM CANOPLA
- REGISTRO DE RECALQUE PARA O BOMBEIRO
- ▲ VÁLVULA DE RETENÇÃO
- ▲ VÁLVULA DE ESFERA
- ▲ VÁLVULA DE GAVETA
- SECCIONADORA DO SISTEMA DE SPRINKLERS
- ▲ VÁLVULA DE GOVERNO SISTEMA DE SPRINKLERS
- ▲ EXTINTOR DE ÁGUA (CARGA 10 kg - CAPACIDADE EXTINTORA 2A)
- ▲ EXTINTOR DE CO₂ (CARGA 8 kg - CAPACIDADE EXTINTORA 5BC)
- ▲ EXTINTOR DE PÓ BC (CARGA 4 kg - CAPACIDADE EXTINTORA 20BC)
- CASA DE INCÊNDIO - HIRANTE
DIMENSÕES: 0,60x0,60x1,70m
COMPONENTES: 2 MANEJADAS DE 15mm Øx300mm
ADAPTADOR STORZ ACERCIADO NA MANGUEIRA, COM REDUÇÃO GRATORIA TIPO
ENGATE RÁPIDO Ø 2 1/2" X 1 1/2"
ADAPTADOR STORZ A SER INSTALADO NA VÁLVULA GLOBO ANGULAR TIPO ENGATE
RÁPIDO Ø 2 1/2" X 2 1/2"
TAMPA DO STORZ DEVERÃO SER FABRICADAS EM LATÃO FUNDIDO, CONFORME NORMA
ABNT NBR 6314
ESGUICHO REGULÁVEL Ø 1 1/2"
- TUBULAÇÃO QUE DESCE
- TUBULAÇÃO QUE SOBE
- TUBULAÇÃO QUE PASSA

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

PARA CONTINUAÇÃO VER PARTE B

REV.	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria de Estado da Saúde

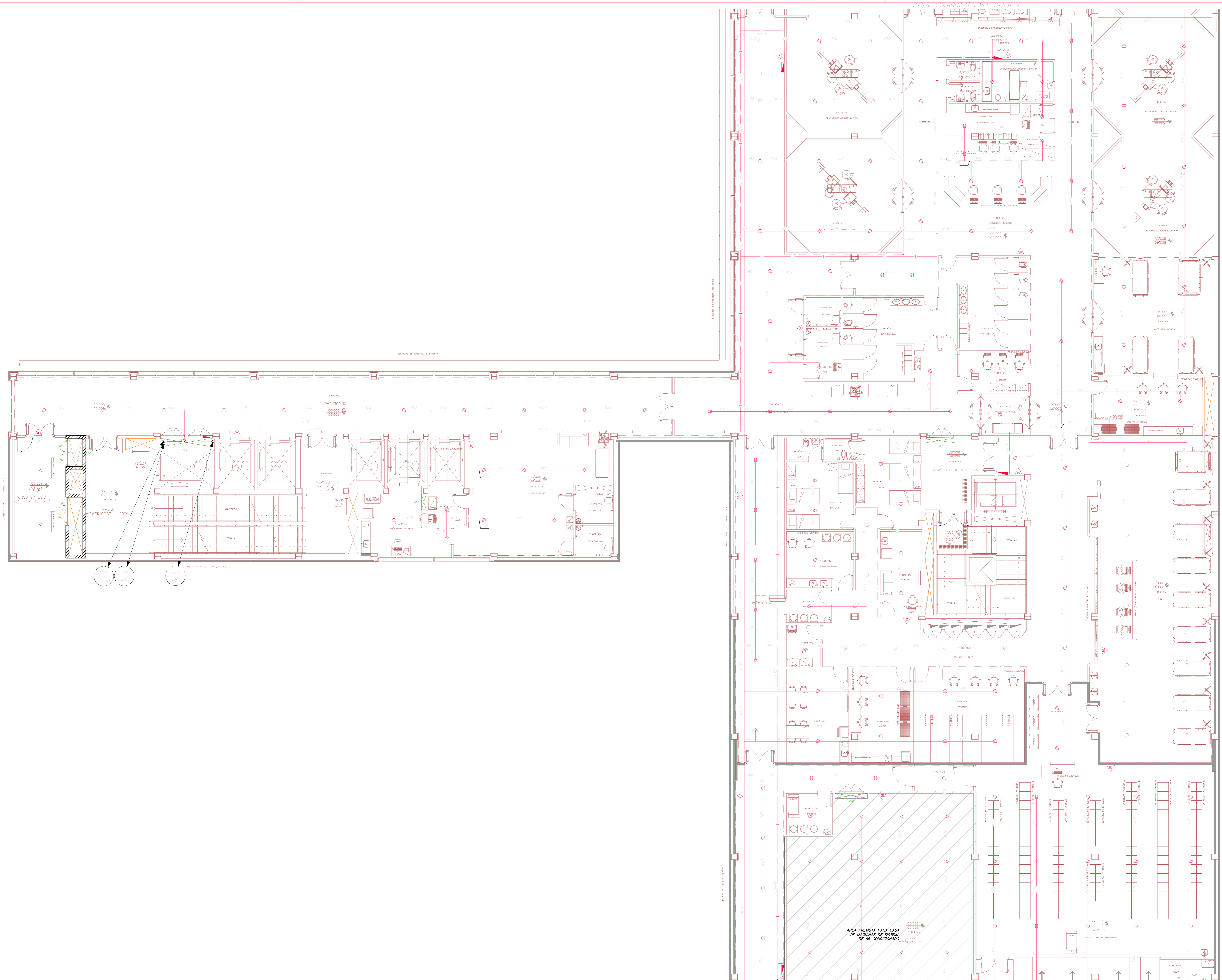
HOSPITAL METROPOLITANO DE CAMPINAS
 Av. Prefeito Faria Lima nº 560 - Campinas - SP

GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES
 PLANTA DO 4º PAVIMENTO - PARTE A
 SISTEMA DE COMBATE À INCÊNDIO

PROJETO EXECUTIVO DE INCÊNDIO

HMC-PRJ HIN/121
 13/04/2014

Eng.ª MARI CRISTINA GOMES JOTTEN
 Eng.º OSWALDO BARBARO



LEGENDA - COMBATE À INCÊNDIO

- 100 COLUNA DE HIDRANTE
- 100 COLUNA DE SPRINKLERS
- 100 COLUNA DE DRENTO DE SPRINKLERS
- 100 TUBULAÇÃO DE HIDRANTE
- 100 TUBULAÇÃO DE SPRINKLERS
- BICO DE SPRINKLERS SEM CANOPLA
- BICO DE SPRINKLERS COM CANOPLA
- REGISTRO DE RECALQUE PARA O BOMBEIRO
- ▲ VÁLVULA DE RETENÇÃO
- ▲ VÁLVULA DE ESFERA
- ▲ VÁLVULA DE GAVETA
- SECCIONADORA DO SISTEMA DE SPRINKLERS
- ▲ VÁLVULA DE GOVERNO SISTEMA DE SPRINKLERS
- ▲ EXTINTOR DE ÁGUA (CARGA 10 lit - CAPACIDADE EXTINTORA 2A)
- ▲ EXTINTOR DE CO₂ (CARGA 6 kg - CAPACIDADE EXTINTORA 5BC)
- ▲ EXTINTOR DE PÓ BC (CARGA 4 kg - CAPACIDADE EXTINTORA 20BC)

CAXA DE INCÊNDIO - HIDRANTE
 DIMENSÕES: 0,60x0,60x1,70
 COMPONENTES: 2 MANGUEIRAS DE 15metros DN38mm
 ADAPTADOR STORE (ACOPADO NA MANGUEIRA) COM REDUÇÃO GIRATORIA TIPO ENGATE RÁPIDO Ø 2 1/2" X 1"
 ADAPTADOR STORE A SER INSTALADO NA VÁLVULA GLOBO ANGULAR, TIPO ENGATE RÁPIDO Ø 2 1/2" X 2 1/2"
 TAMPAO STORE DEVERÃO SER FABRICADAS EM LATÃO FUNDIDO, CONFORME NORMA ABNT NBR 6314.
 ESQUÍCIO REGULÁVEL Ø 1 1/2"

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

NOTAS:

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

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 4º PAVIMENTO - PARTE B
 SISTEMAS DE COMBATE A INCÊNDIO

PROJETO EXECUTIVO DE INCÊNDIO

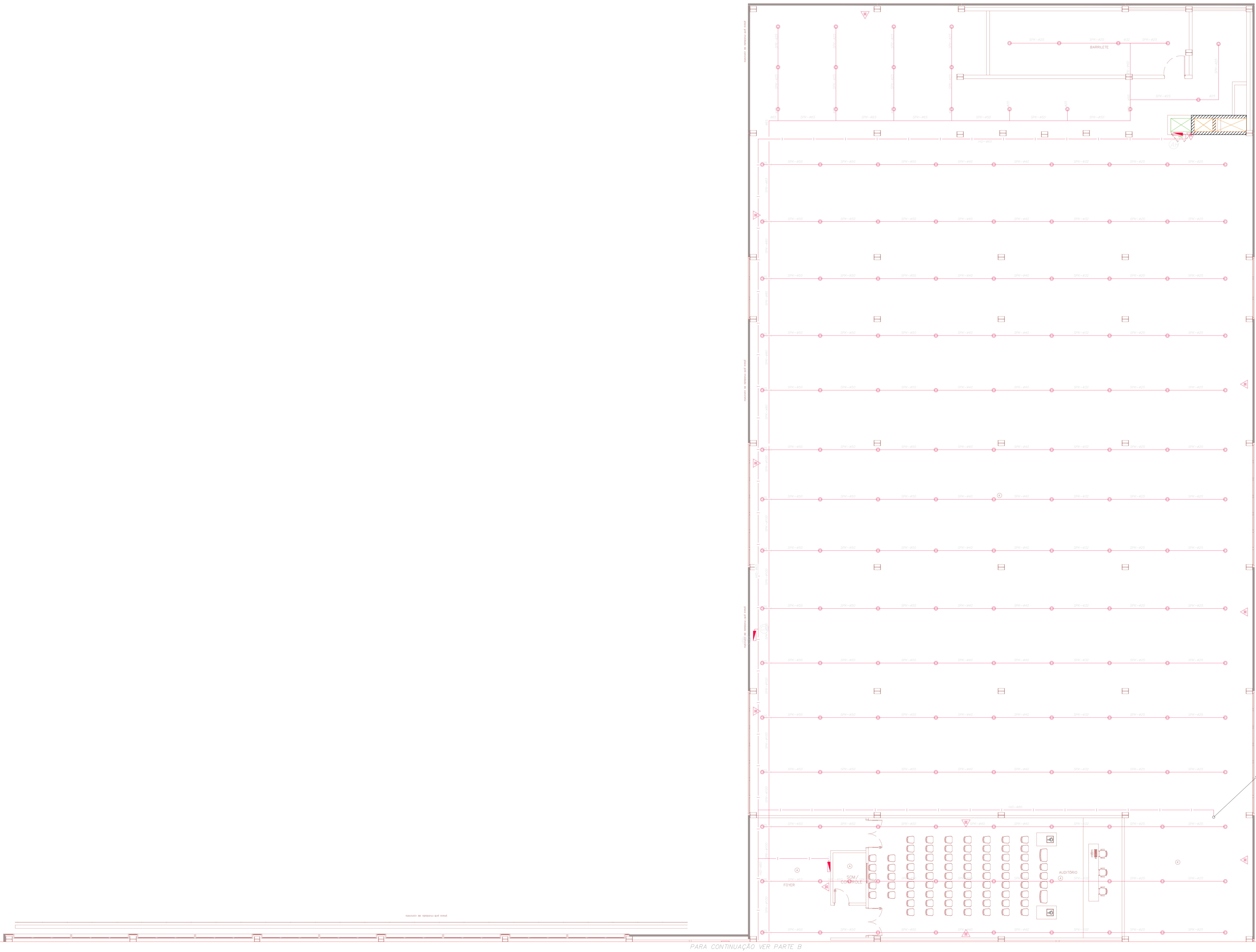
HMC-PRJ HIN/122
 R75 13/04/2014

Eng.ª MARIA CRISTINA GOMES JOTTEN
 Eng.º OSWALDO BARBARO

LEGENDA - COMBATE À INCÊNDIO

- COLUNA DE HIDRANTE
 - COLUNA DE SPRINKLERS
 - COLUNA DE DRENO DE SPRINKLERS
 - TUBULAÇÃO DE HIDRANTE
 - TUBULAÇÃO DE SPRINKLERS
 - TUBULAÇÃO DE SPRINKLERS SEM CANOPLA
 - BICO DE SPRINKLERS COM CANOPLA
 - REGISTRO DE RECALQUE PARA O BOMBEIRO
 - VÁLVULA DE RETENÇÃO
 - VÁLVULA DE ESFERA
 - VÁLVULA DE GAIVETA
 - SECCIONADORA DO SISTEMA DE SPRINKLERS
 - VÁLVULA DE GOVERNO SISTEMA DE SPRINKLERS
 - EXTINTOR DE ÁGUA (CARGA 18 LB - CAPACIDADE EXTINTORA 2A)
 - EXTINTOR DE CO2 (CARGA 5 KG - CAPACIDADE EXTINTORA 50C)
 - EXTINTOR DE PO BC (CARGA 4 KG - CAPACIDADE EXTINTORA 208C)
- CAIXA DE INCÊNDIO - HIDRANTE**
 DIMENSÕES: 0,66x0,5x0,17m
 COMPONENTES: 2 MANGUEIRAS DE 15 metros DN=38mm
 ADAPTADOR STORZ (ACOPADO NA MANGUEIRA), COM REDUÇÃO GIRATORIA TIPO ENGATE RÁPIDO Ø 2 1/2" X 1 1/2"
 ADAPTADOR STORZ (A SER INSTALADO NA VÁLVULA GLOBO ANGULAR), TIPO ENGATE RÁPIDO Ø 2 1/2" X 2 1/2"
 TAMPÃO STORZ, DEVERÃO SER FABRICADAS EM LATÃO FUNDIDO, CONFORME NORMA ABNT NBR-6114.
 ESGUICHO REGULÁVEL Ø 1 1/2"
- TUBULAÇÃO QUE DESCE
 - TUBULAÇÃO QUE SOBE
 - TUBULAÇÃO QUE PASSA

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



PARA CONTINUAÇÃO VER PARTE B

REV.	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria de Estado da Saúde

Av. Dr. César de Sousa, 200 - Jd. Morumbi, São Paulo - SP
 CEP: 05600-000
 Tel: (11) 3304-4000

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

GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES
 PROJETO EXECUTIVO DE INCÊNDIO

HMC-PRJ HIN/124

RÉNDIO 8,75 13/04/2014

HMC-PRJ-HN-PC-124-EL-204-000240

Eng.ª MARI CRISTINA GOMES JOTTEN
 Eng.º OSWALDO BARBARO

PLANTA DO 7º PAVIMENTO - PARTE A
 SISTEMAS DE COMBATE À INCÊNDIO



LEGENDA - COMBATE À INCÊNDIO

- HD COLUNA DE HIDRANTE
- SPK COLUNA DE SPRINKLERS
- DRB COLUNA DE DRENO DE SPRINKLERS
- HD-1 TUBULAÇÃO DE HIDRANTE
- SPK-0 TUBULAÇÃO DE SPRINKLERS
- BICO DE SPRINKLERS SEM CANOPLA
- BICO DE SPRINKLERS COM CANOPLA
- ☒ REGISTRO DE RECALQUE PARA O BOMBEIRO
- ⌋ VÁLVULA DE RETENÇÃO
- ⌋ VÁLVULA DE ESFERA
- ⌋ VÁLVULA DE GAIVETA
- ⌋ SECCIONADORA DO SISTEMA DE SPRINKLERS
- ⌋ VÁLVULA DE GOVERNO SISTEMA DE SPRINKLERS
- ▲ EXTINTOR DE ÁGUA (CARGA 10 lts - CAPACIDADE EXTINTORA 2A)
- ▲ EXTINTOR DE CO₂ (CARGA 6 kg - CAPACIDADE EXTINTORA 5BC)
- ▲ EXTINTOR DE PÓ BC (CARGA 4 kg - CAPACIDADE EXTINTORA 20BC)
- ☒ CAIXA DE INCÊNDIO - HIDRANTE
DIMENSÕES: 0,66x0,9x0,17m
COMPONENTES: 2 MANGUEIRAS DE 15 metros Ø19x3mm
ADAPTADOR STORZ (ACOPADO NA MANGUEIRA) COM REDUÇÃO GIRATORIA TIPO ENGATE RÁPIDO Ø 2" X 1 1/2"
ADAPTADOR STORZ (A SER INSTALADO NA VÁLVULA GLOBO ANGULAR) TIPO ENGATE RÁPIDO Ø 1 1/2" X 2 1/2"
TAMPAQ STORZ, DEVERÃO SER FABRICADAS EM LATÃO FUNDIDO, CONFORME NORMA ABNT NBR-6114.
ESGUICHO REGULÁVEL Ø 1 1/2"
- INC-1 TUBULAÇÃO QUE DESCE
- INC-2 TUBULAÇÃO QUE SOBE
- INC-3 TUBULAÇÃO QUE PASSA

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

1	0,2
2	0,2
3	0,2
4	0,2
5	0,2
6	0,2
7	0,2
8	0,2
9	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
51	0,2
52	0,2
53	0,2
54	0,2
55	0,2
56	0,2
57	0,2
58	0,2
59	0,2
60	0,2
61	0,2
62	0,2
63	0,2
64	0,2
65	0,2
66	0,2
67	0,2
68	0,2
69	0,2
70	0,2
71	0,2
72	0,2
73	0,2
74	0,2
75	0,2
76	0,2
77	0,2
78	0,2
79	0,2
80	0,2
81	0,2
82	0,2
83	0,2
84	0,2
85	0,2
86	0,2
87	0,2
88	0,2
89	0,2
90	0,2
91	0,2
92	0,2
93	0,2
94	0,2
95	0,2
96	0,2
97	0,2
98	0,2
99	0,2
100	0,2

00	EMISSÃO INICIAL	MG	13/04/2028
REV.	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
 Secretaria de Estado da Saúde

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

GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES
 SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO

PROJETO EXECUTIVO DE INCÊNDIO

HMC-PRJ
 HIN/126

13/04/2028

Dr. Enéas Gonçalves de Aguiar, nº 188, 3º andar
 São Paulo - SP - CEP 05465-083
 Tel: (11) 3066 8660 Fax: (11) 3066 8482

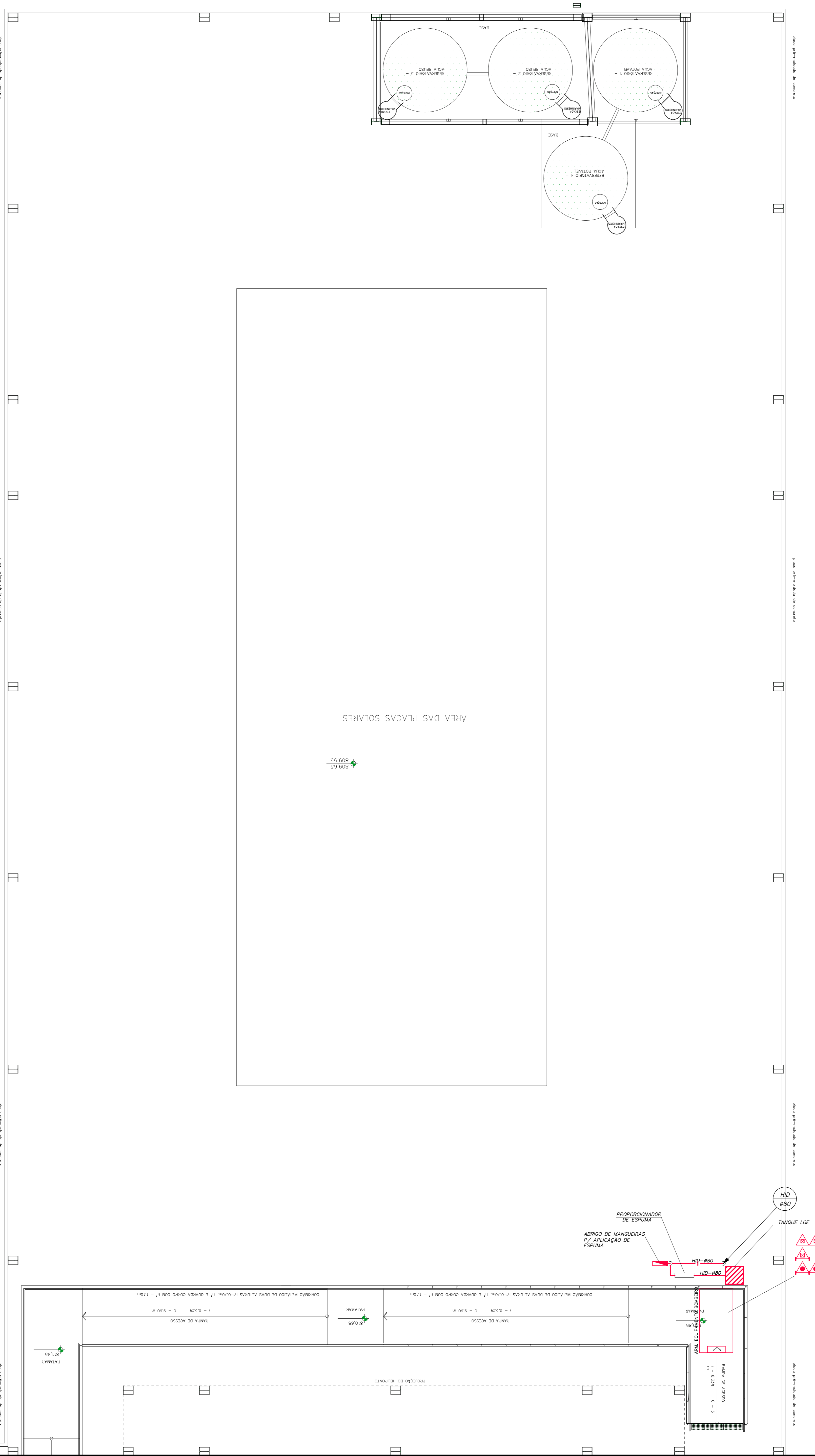
CRISTINA GOMES JOTTEN

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

LEGENDA - COMBATE À INCÊNDIO

- HD COLUNA DE HIDRANTE
- SPK COLUNA DE SPRINKLERS
- DRB COLUNA DE DRENO DE SPRINKLERS
- HD-1 TUBULAÇÃO DE HIDRANTE
- SPK-3 TUBULAÇÃO DE SPRINKLERS
- BICO DE SPRINKLERS SEM CANOPLA
- BICO DE SPRINKLERS COM CANOPLA
- ☒ REGISTRO DE RECALQUE PARA O BOMBEIRO
- ⊗ VÁLVULA DE RETENÇÃO
- ⊗ VÁLVULA DE ESFERA
- ⊗ VÁLVULA DE GAIVETA
- SECCIONADORA DO SISTEMA DE SPRINKLERS
- ⊗ VÁLVULA DE GOVERNO SISTEMA DE SPRINKLERS
- ▲ EXTINTOR DE ÁGUA (CARGA 10 lts - CAPACIDADE EXTINTORA 2A)
- ▲ EXTINTOR DE CO₂ (CARGA 6 kg - CAPACIDADE EXTINTORA 50C)
- ▲ EXTINTOR DE PÓ BC (CARGA 4 kg - CAPACIDADE EXTINTORA 20BC)
- ☒ CAIXA DE INCÊNDIO - HIDRANTE
DIMENSÕES: 0,66x0,9x0,17m
COMPONENTES: 2 MANGUEIRAS DE 15metros Ø19x3mm
ADAPTADOR STORZ (ACOPADO NA MANGUEIRA) COM REDUÇÃO GIRATORIA TIPO ENGATE RÁPIDO Ø 2 1/2" X 1 1/2"
ADAPTADOR STORZ (A SER INSTALADO NA VÁLVULA GLOBO ANGULAR) TIPO ENGATE RÁPIDO Ø 2 1/2" X 2 1/2"
TAMPÃO STORZ, DEVERÃO SER FABRICADOS EM LATÃO FUNDIDO, CONFORME NORMA ABNT NBR-6114.
ESGUICHO REGULÁVEL Ø 1 1/2"
- INC-1 TUBULAÇÃO QUE DESCE
- INC-2 TUBULAÇÃO QUE SOBE
- INC-3 TUBULAÇÃO QUE PASSA

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



PARA CONTINUAÇÃO VER PARTE B

01	0,00	0,00
02	0,00	0,00
03	0,00	0,00
04	0,00	0,00
05	0,00	0,00
06	0,00	0,00
07	0,00	0,00
08	0,00	0,00
09	0,00	0,00
10	0,00	0,00
11	0,00	0,00
12	0,00	0,00
13	0,00	0,00
14	0,00	0,00
15	0,00	0,00
16	0,00	0,00
17	0,00	0,00
18	0,00	0,00
19	0,00	0,00
20	0,00	0,00
21	0,00	0,00
22	0,00	0,00
23	0,00	0,00
24	0,00	0,00
25	0,00	0,00
26	0,00	0,00
27	0,00	0,00
28	0,00	0,00
29	0,00	0,00
30	0,00	0,00
31	0,00	0,00
32	0,00	0,00
33	0,00	0,00
34	0,00	0,00
35	0,00	0,00
36	0,00	0,00
37	0,00	0,00
38	0,00	0,00
39	0,00	0,00
40	0,00	0,00
41	0,00	0,00
42	0,00	0,00
43	0,00	0,00
44	0,00	0,00
45	0,00	0,00
46	0,00	0,00
47	0,00	0,00
48	0,00	0,00
49	0,00	0,00
50	0,00	0,00

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

00	EMISSÃO INICIAL	MG	13/04/2028
REV.	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria de Estado da Saúde

HOSPITAL METROPOLITANO DE CAMPINAS
 Av. Dr. Enéas de Carvalho Aguiar, nº 166, Jd. Ponderal, São Paulo - SP, CEP 05403-002
 Tel: (11) 3066 8660 Fax: (11) 3066 8482

GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES
 PROJETO EXECUTIVO DE INCÊNDIO

HMC-PRJ
 HIN/127
 13/04/2028

Proj. TÁBILA CRISTINA GOMES JOTTEN

LEGENDA - COMBATE À INCÊNDIO

- H10 COLUNA DE HIDRANTE
- H15 COLUNA DE SPRINKLERS
- H20 COLUNA DE DRENO DE SPRINKLERS
- H30 TUBULAÇÃO DE HIDRANTE
- H35 TUBULAÇÃO DE SPRINKLERS
- S10 BICO DE SPRINKLERS SEM CANOPLA
- S15 BICO DE SPRINKLERS COM CANOPLA
- R10 REGISTRO DE RECALQUE PARA O BOMBEIRO
- ▲ VÁLVULA DE RETENÇÃO
- ◁ VÁLVULA DE ESFERA
- ◻ VÁLVULA DE GAIVETA
- S20 SECCIONADORA DO SISTEMA DE SPRINKLERS
- VÁLVULA DE GOVERNO SISTEMA DE SPRINKLERS
- ▲ EXTINTOR DE ÁGUA (CARGA 10 lts - CAPACIDADE EXTINTORA 2A)
- ▲ EXTINTOR DE CO₂ (CARGA 6 kg - CAPACIDADE EXTINTORA 50C)
- ▲ EXTINTOR DE PÓ BC (CARGA 4 kg - CAPACIDADE EXTINTORA 208C)
- CAIXA DE INCÊNDIO - HIDRANTE
DIMENSÕES: 0,66x0,5x0,17m
COMPONENTES: 2 MANGUEIRAS DE 15metros DN=38mm
ADAPTADOR STORZ (ACOPADO NA MANGUEIRA) COM REDUÇÃO GIRATORIA TIPO ENGATE RÁPIDO Ø 2 1/2" X 1 1/2"
ADAPTADOR STORZ (A SER INSTALADO NA VÁLVULA GLOBO ANGULAR) TIPO ENGATE RÁPIDO Ø 2 1/2" X 2 1/2"
TAMPÃO STORZ, DEVERÃO SER FABRICADAS EM LATÃO FUNDIDO, CONFORME NORMA ABNT NBR-6114.
ESGUICHO REGULÁVEL Ø 1 1/2"
- TUBULAÇÃO QUE DESCE
- TUBULAÇÃO QUE SOBE
- TUBULAÇÃO QUE PASSA

NOTAS:
- AS DIMENSÕES ESTÃO EM METROS E OS DIÂMETROS EM MM.
- TODOS OS SHIFTS DEVERÃO TER ACESSO PARA MANUTENÇÃO EM TOCA SUA EXTENSÃO.



PARA CONTINUAÇÃO VER PARTE B

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 ATUO - PARTE A
SISTEMAS DE COMBATE A INCÊNDIO

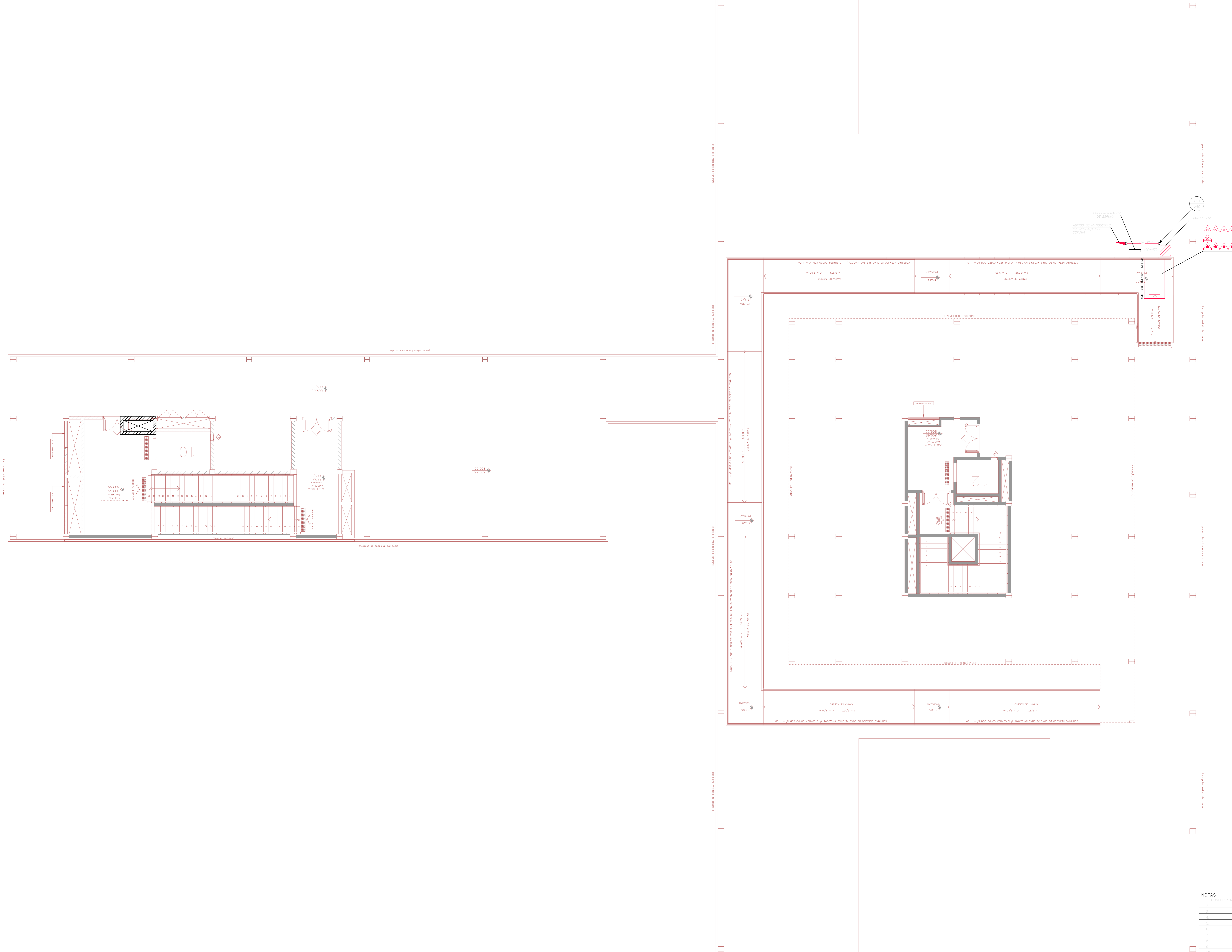
PROJETO EXECUTIVO DE INCÊNDIO

HMC-PRJ HIN/127

Eng.^a MARIA CRISTINA GOMES JOTTEN
Eng.^o OSWALDO BARBARO

REV.	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA

PARA CONTINUAÇÃO VER PARTE A



LEGENDA - COMBATE À INCÊNDIO

- H2O COLUNA DE HIDRANTE
- SPS COLUNA DE SPRINKLERS
- SPS COLUNA DE DRENO DE SPRINKLERS
- TUBULAÇÃO DE HIDRANTE
- TUBULAÇÃO DE SPRINKLERS
- BICO DE SPRINKLERS SEM CANOPLA
- BICO DE SPRINKLERS COM CANOPLA
- REGISTRO DE RECALQUE PARA O BOMBEIRO
- ▲ VÁLVULA DE RETENÇÃO
- ▲ VÁLVULA DE ESFERA
- ▲ VÁLVULA DE GAIVETA
- SECCIONADORA DO SISTEMA DE SPRINKLERS
- ▲ VÁLVULA DE GOVERNO SISTEMA DE SPRINKLERS
- ▲ EXTINTOR DE ÁGUA (CARGA 10 lts - CAPACIDADE EXTINTORA 2A)
- ▲ EXTINTOR DE CO₂ (CARGA 6 kg - CAPACIDADE EXTINTORA 50C)
- ▲ EXTINTOR DE PÓ BC (CARGA 4 kg - CAPACIDADE EXTINTORA 20BC)
- CAIXA DE INCÊNDIO - HIDRANTE
- COMPONENTES: 2 MANGUEIRAS DE 15 metros DN=38mm
- ADAPTADOR STORZ (ACOPADO NA MANGUEIRA) COM REDUÇÃO GIRATORIA TIPO ENGATE RÁPIDO Ø 2 1/2" X 1 1/2"
- ADAPTADOR STORZ (A SER INSTALADO NA VÁLVULA GLOBO ANGULAR) TIPO ENGATE RÁPIDO Ø 2 1/2" X 2 1/2"
- TAMPA DO STORZ DEVERÃO SER FABRICADAS EM LATÃO FUNDIDO, CONFORME NORMA ABNT NBR-6114.
- ESGUICHO REGULÁVEL Ø 1 1/2"
- TUBULAÇÃO QUE DESCE
- TUBULAÇÃO QUE SOBE
- TUBULAÇÃO QUE PASSA

NOTAS:

- AS DIMENSÕES ESTÃO EM METROS E OS DIÂMETROS EM MM.
- TODOS OS SHAFTS DEVERÃO TER ACESSO PARA MANUTENÇÃO EM TOGA SUA EXTENSÃO.

PARA CONTINUAÇÃO VER PARTE C

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 ATUO - PARTE B
 SISTEMAS DE COMBATE A INCÊNDIO

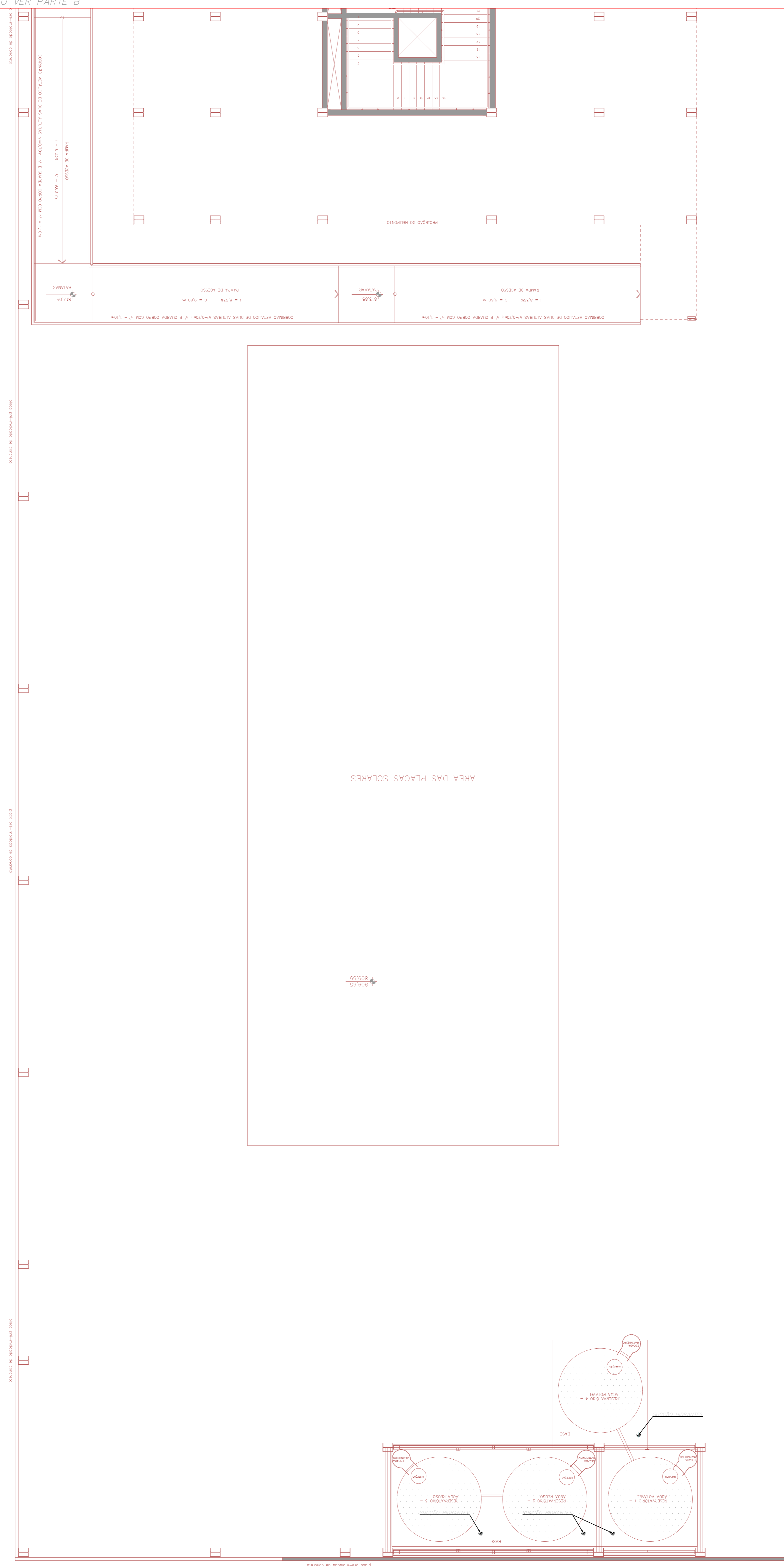
PROJETO EXECUTIVO DE INCÊNDIO

HMC-PRJ HIN/128

Eng.ª MARI CRISTINA GOMES JOTTEN
 Eng.º OSWALDO BARBARO

13/04/2018

PARA CONTINUAÇÃO VER PARTE B



LEGENDA - COMBATE À INCÊNDIO

- 100 COLUNA DE HIDRANTE
- 100 COLUNA DE SPRINKLERS
- 100 COLUNA DE DRENO DE SPRINKLERS
- 100 TUBULAÇÃO DE HIDRANTE
- 100 TUBULAÇÃO DE SPRINKLERS
- BICO DE SPRINKLERS SEM CANOPLA
- BICO DE SPRINKLERS COM CANOPLA
- ☐ REGISTRO DE RECALQUE PARA O BOMBEIRO
- ▲ VÁLVULA DE RETENÇÃO
- ◡ VÁLVULA DE ESFERA
- ◡ VÁLVULA DE GAIVETA
- SECCIONADORA DO SISTEMA DE SPRINKLERS
- VÁLVULA DE GOVERNO SISTEMA DE SPRINKLERS
- ▲ EXTINTOR DE ÁGUA (CARGA 18 lt - CAPACIDADE EXTINTORA 2A)
- ▲ EXTINTOR DE CO₂ (CARGA 6 kg - CAPACIDADE EXTINTORA 50C)
- ▲ EXTINTOR DE PÓ BC (CARGA 4 kg - CAPACIDADE EXTINTORA 208C)
- CAIXA DE INCÊNDIO - HIDRANTE
DIMENSÕES: 0,66x0,5x0,17m
COMPONENTES: 2 MANGUEIRAS DE 15metros DN=38mm
ADAPTADOR STORZ (ACOPADO NA MANGUEIRA) COM REDUÇÃO GIRATORIA TIPO ENGATE RÁPIDO Ø 2" X 1" 1/2"
ADAPTADOR STORZ (A SER INSTALADO NA VÁLVULA GLOBO ANGULAR) TIPO ENGATE RÁPIDO Ø 1" X 2 1/2"
TAMPÃO STORZ, DEVERÃO SER FABRICADAS EM LATÃO FUNDIDO, CONFORME NORMA ABNT NBR-6114.
ESGUICHO REGULÁVEL Ø 1 1/2"
- TUBULAÇÃO QUE DESCE
- TUBULAÇÃO QUE SOBE
- TUBULAÇÃO QUE PASSA

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

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 ATUO - PARTE C
 SISTEMAS DE COMBATE À INCÊNDIO

PROJETO EXECUTIVO DE INCÊNDIO

HMC-PRJ HIN/129

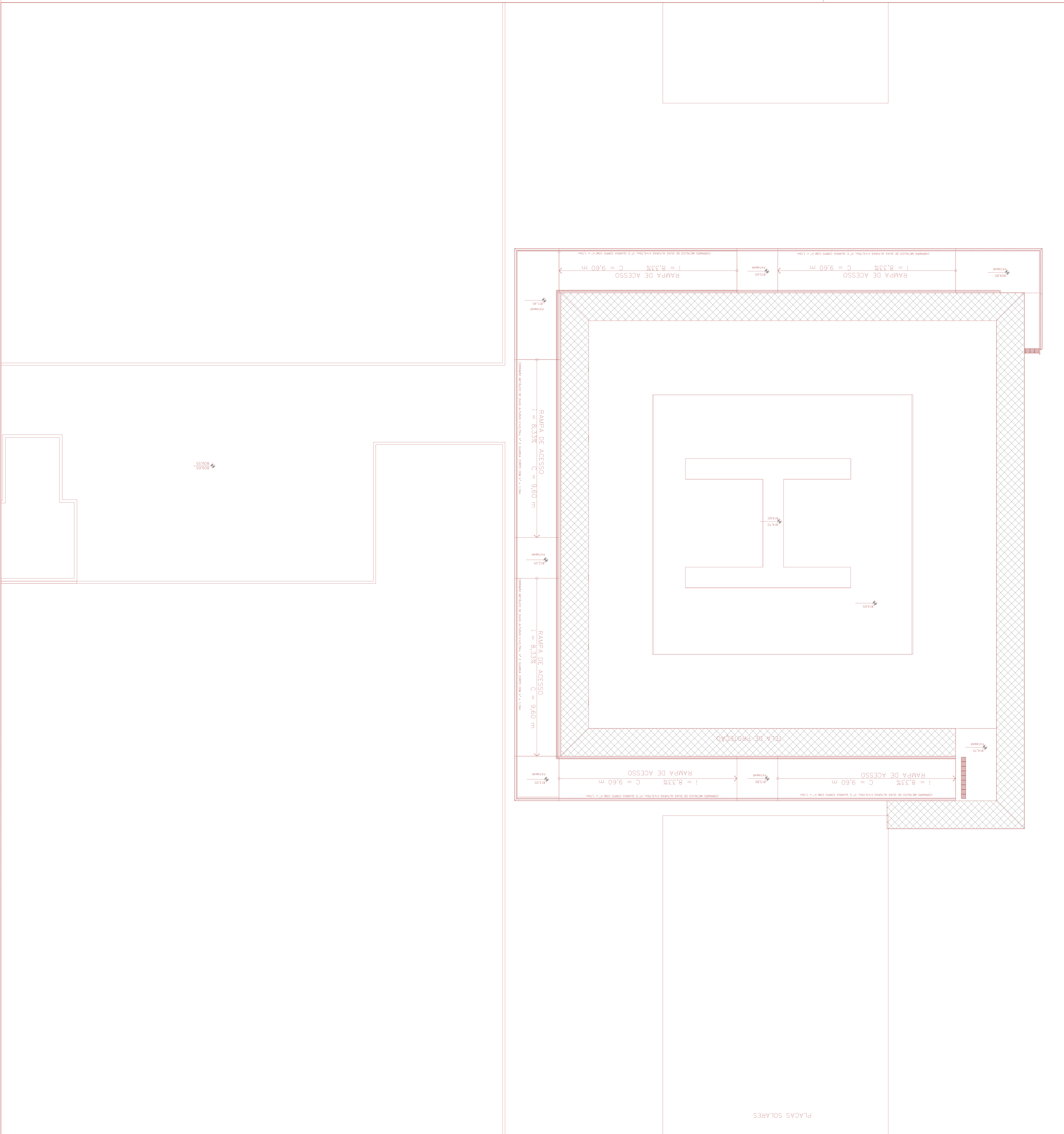
Av. Dr. Carlos de Azevedo, 150 - Campinas - SP
 CEP: 13066-900 - Fone: (13) 3103-3000

Eng.ª MARI CRISTINA GOMES JOTTEN
 Eng.º OSWALDO BARBARO

HMC-PRJ-HIN-PC-129-PL-45-800-040 13/04/2018

REV.	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA

PARA CONTINUAÇÃO VER PARTE B



LEGENDA - COMBATE À INCÊNDIO

- H2O COLUNA DE HIRANTE
 - SPS COLUNA DE SPRINKLERS
 - SPS COLUNA DE DRENO DE SPRINKLERS
 - H2O TUBULAÇÃO DE HIRANTE
 - SPS TUBULAÇÃO DE SPRINKLERS
 - BICO DE SPRINKLERS SEM CANOPLA
 - BICO DE SPRINKLERS COM CANOPLA
 - REGISTRO DE RECARGUE PARA O BOMBEIRO
 - ▲ VÁLVULA DE RETENÇÃO
 - └ VÁLVULA DE ESFERA
 - ⊞ VÁLVULA DE GAVETA
 - SECCIONADORA DO SISTEMA DE SPRINKLERS
 - ┆ VÁLVULA DE GOVERNO SISTEMA DE SPRINKLERS
 - ▲ EXTINTOR DE ÁGUA (CARGA 10 kg - CAPACIDADE EXTINTORA 2A)
 - ▲ EXTINTOR DE CO₂ (CARGA 6 kg - CAPACIDADE EXTINTORA 58C)
 - ▲ EXTINTOR DE PÓ BC (CARGA 4 kg - CAPACIDADE EXTINTORA 208C)
- CAIXA DE INCÊNDIO - HIRANTE
 DIMENSÕES: 0,60x0,60x1,70m
 COMPONENTES: 2 MANGUEIRAS DE 15metros DN108mm
 ADAPTADOR STORZ (ADAPLADO NA MANGUEIRA), COM REDUÇÃO GIRATÓRIA TIPO ENGATE RÁPIDO Ø 2 1/2" X 1 1/2"
 ADAPTADOR STORZ (A SER INSTALADO NA VÁLVULA GLOBO ANGULAR), TIPO ENGATE RÁPIDO Ø 2 1/2" X 2 1/2"
 TAMPÃO STORZ, DEVERÃO SER FABRICADAS EM LATÃO FUNDIDO, CONFORME NORMA ABNT NBR 6214
 ESQUÍCIO REGULÁVEL Ø 1 1/2"
- TUBULAÇÃO QUE DESCE
 - TUBULAÇÃO QUE SOBE
 - TUBULAÇÃO QUE PASSA

NOTAS:

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

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

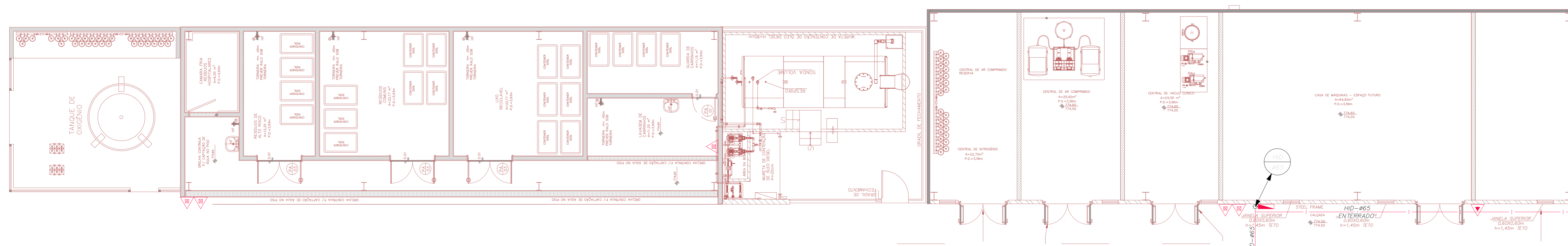
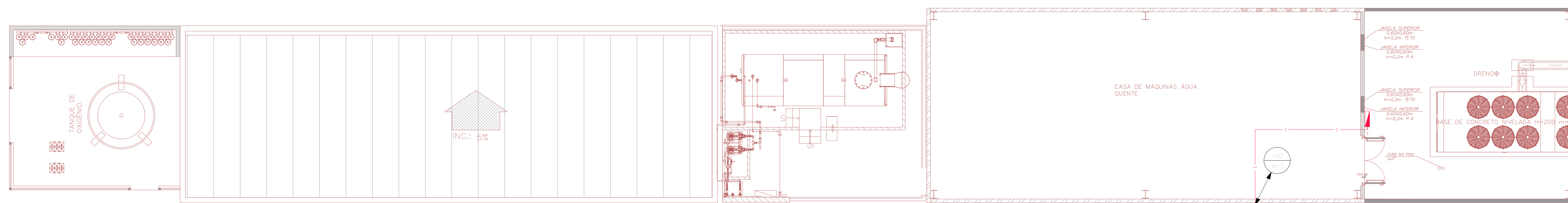
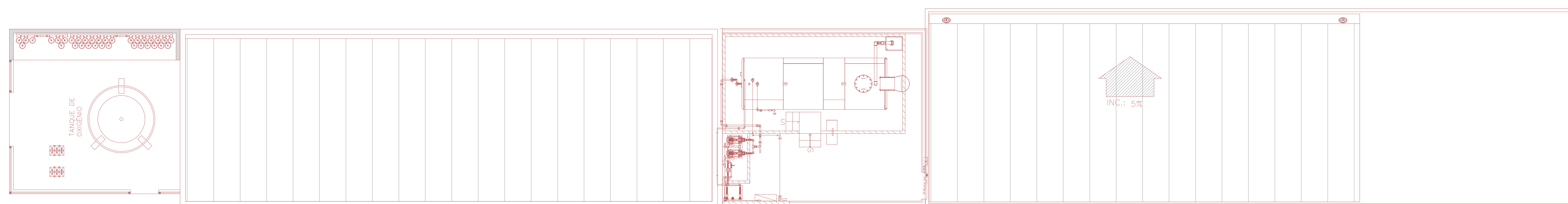
GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES
 PLANTA DO HUPONTO
 SISTEMAS DE COMBATE A INCÊNDIO
 PROJETO EXECUTIVO DE INCÊNDIO

GT

Av. Dr. Carlos de Campos, 150 - Jd. São Paulo - Campinas - SP
 CEP: 13066-900 - Fone: (19) 3245-0000
 Fax: (19) 3245-0000

Projeto: HMC-PRJ
 HIN/1.30
 Rótulo: 8.75
 13/04/2018

Eng.^a MARIA CRISTINA GOMES JOTTEN
 Eng.^o OSWALDO BARBARO



PLANTA DA PORTARIA - INFERIOR

PLANTA DA PORTARIA - TERREO

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO - S/ESC.

LEGENDA - COMBATE À INCÊNDIO

- 100 COLUNA DE HIDRANTE
- 100 COLUNA DE SPRINKLERS
- 100 COLUNA DE DRENO DE SPRINKLERS
- TUBULAÇÃO DE HIDRANTE
- TUBULAÇÃO DE SPRINKLERS
- BICO DE SPRINKLERS SEM CANOPLA
- BICO DE SPRINKLERS COM CANOPLA
- REGISTRO DE RECALQUE PARA O BOMBEIRO
- ▲ VÁLVULA DE RETENÇÃO
- ▲ VÁLVULA DE ESPERA
- VÁLVULA DE GAVETA
- SECCIONADORA DO SISTEMA DE SPRINKLERS
- ▲ VÁLVULA DE GOVERNO SISTEMA DE SPRINKLERS
- ▲ EXTINTOR DE ÁGUA (CARGA 10 kg - CAPACIDADE EXTINTORA 2A)
- ▲ EXTINTOR DE CO₂ (CARGA 6 kg - CAPACIDADE EXTINTORA 5BC)
- ▲ EXTINTOR DE Pó BC (CARGA 4 kg - CAPACIDADE EXTINTORA 20BC)
- CAIXA DE INCÊNDIO - HIDRANTE
DIMENSÕES 600x400x170
COMPONENTES: 2 MANGUEIRAS DE 15 metros DN=38mm
ADAPTADOR STORZ ADOPLADO NA MANGUEIRA, COM REDUÇÃO GIRATÓRIA TIPO
ENGATE RÁPIDO 2" X 1" 1/2"
ADAPTADOR STORZ (A SER INSTALADO NA VÁLVULA GLOBO ANGULAR), TIPO ENGATE
RÁPIDO 2" X 2" 1/2"
TAMPAO STORZ, DEVERÁ SER FABRICADAS EM LATÃO FUNDIDO, CONFORME NORMA
ABNT NBR 614.
ESQUILHO REGULÁVEL Ø 1 1/2"

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

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

2014/11/20
 2014/11/20

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
 CENTRAL DE UTILIDADES - PARTE 4
 SISTEMAS DE COMBATE A INCÊNDIO
 PROJETO EXECUTIVO DE INCÊNDIO
HMC-PRJ HIN/131
 13/04/2014
 Arq.^a MARIA CRISTINA GOMES JOTTEN
 Eng.^o OSWALDO BARBARO



1º PAVIMENTO INFERIOR
ESQUEMA VERTICAL – HIDRANTES

LEGENDA - COMBATE À INCÊNDIO

- HHD COLUNA DE HIDRANTE
- SPK COLUNA DE SPRINKLERS
- SHB COLUNA DE BRENCO DE SPRINKLERS
- HHD TUBULAÇÃO DE HIDRANTE
- SPK TUBULAÇÃO DE SPRINKLERS
- BICO DE SPRINKLERS SEM CANOPLA
- BICO DE SPRINKLERS COM CANOPLA
- REGISTRO DE RECALQUE PARA O BOMBEIRO
- ▲ VÁLVULA DE RETENÇÃO
- ▲ VÁLVULA DE ESFERA
- ▲ VÁLVULA DE GAVETA
- SECCIONADORA DO SISTEMA DE SPRINKLERS
- ▲ VÁLVULA DE GOVERNO SISTEMA DE SPRINKLERS
- ▲ EXTINTOR DE ÁGUA (CARGA 10 lts - CAPACIDADE EXTINTORA 2A)
- ▲ EXTINTOR DE CO₂ (CARGA 6 kg - CAPACIDADE EXTINTORA 5BC)
- ▲ EXTINTOR DE PÓ BC (CARGA 4 kg - CAPACIDADE EXTINTORA 20BC)
- CAIXA DE INCÊNDIO - HIDRANTE
DIMENSÕES: 0,60x0,90x1,70m
COMPONENTES: 2 MANGUEIRAS DE 15metros DN=38mm
ADAPTADOR STORE ACOPADO NA MANGUEIRA COM REDUÇÃO GRATORIA TIPO
ENGATE RÁPIDO Ø 2 1/2" X 1 1/2"
ADAPTADOR STORE A SER INSTALADO NA VÁLVULA GLOBO ANGULAR TIPO ENGATE
RÁPIDO Ø 2 1/2" X 2 1/2"
TAMPÃO STORE DEVERÃO SER FABRICADAS EM LATÃO FUNDIDO, CONFORME NORMA
ABNT NBR-6314.
ESGUICHO REGULAVEL Ø 1 1/2".
- TUBULAÇÃO QUE DESCE
- TUBULAÇÃO QUE SOBE
- TUBULAÇÃO QUE PASSA

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

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

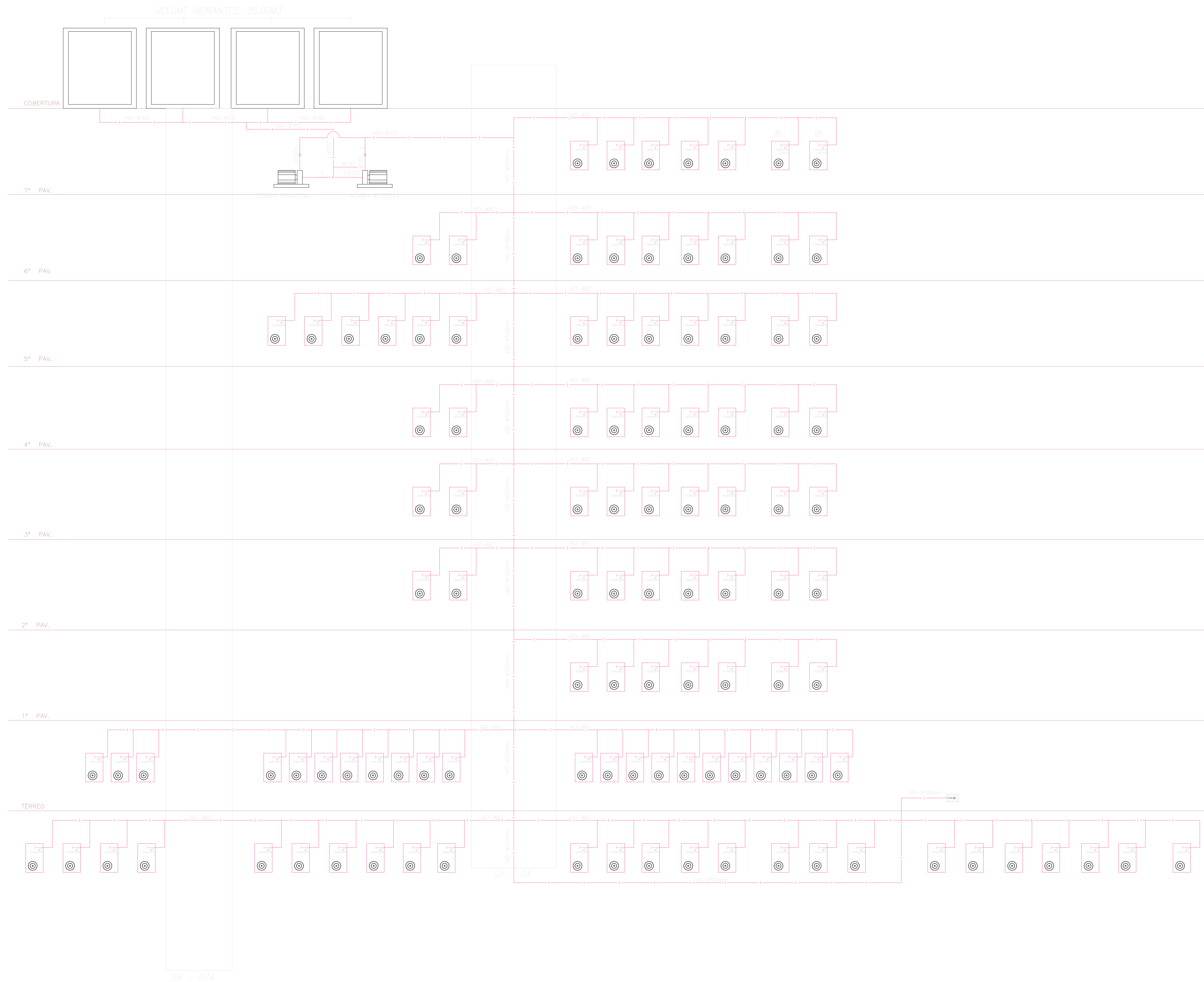
GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES
ESQUEMA TÍPO - SPRINKLERS
ESTADUAL DE COMBATE A INCÊNDIO

PROJETO EXECUTIVO DE INCÊNDIO

HMC-PRJ
HIN/133

13/04/2014

Eng.ª MARIA CRISTINA GOMES JOTTEN
Eng.º OSWALDO BARBARO



LEGENDA - COMBATE À INCÊNDIO

- HD COLUNA DE HIDRANTE
- SH COLUNA DE SPRINKLERS
- HD COLUNA DE DRENO DE SPRINKLERS
- HD— TUBULAÇÃO DE HIDRANTE
- SH— TUBULAÇÃO DE SPRINKLERS
- BICO DE SPRINKLERS SEM CANOPLA
- ⊕ BICO DE SPRINKLERS COM CANOPLA
- ⊕ REGISTRO DE RECALQUE PARA O BOMBEIRO
- ▲ VÁLVULA DE RETENÇÃO
- ⊕ VÁLVULA DE ESFERA
- ⊕ VÁLVULA DE GAVETA
- SECCIONADORA DO SISTEMA DE SPRINKLERS
- ⊕ VÁLVULA DE GOVERNO SISTEMA DE SPRINKLERS
- ▲ EXTINTOR DE ÁGUA (CARGA 10 lb - CAPACIDADE EXTINTORA 2A)
- ▲ EXTINTOR DE CO₂ (CARGA 6 kg - CAPACIDADE EXTINTORA 5BC)
- ▲ EXTINTOR DE PÓ BC (CARGA 4 kg - CAPACIDADE EXTINTORA 20BC)
- CAIXA DE INCÊNDIO - HIDRANTE
- DIMENSÕES: 600x90x170
- COMPONENTES: 2 MANGUEIRAS DE 15metros DN-38mm
- ADAPTADOR STORZ (ACOPLADO NA MANGUEIRA), COM REDUÇÃO GIRATORIA TIPO
- ENGATE RÁPIDO Ø 2 1/2" X 1 1/2"
- ADAPTADOR STORZ (A SER INSTALADO NA VÁLVULA GLOBO ANGULAR), TIPO ENGATE
- RÁPIDO Ø 2 1/2" X 2 1/2"
- TAMPAO STORZ DEVERÃO SER FABRICADAS EM LATÃO FUNDIDO, CONFORME NORMA
- ABNT NBR-6314.
- ESGUICHO REGULÁVEL Ø 1 1/2"
- TUBULAÇÃO QUE DESCE
- TUBULAÇÃO QUE SOBE
- TUBULAÇÃO QUE PASSA

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

1° PAVIMENTO INFERIOR
 ESQUEMA VERTICAL - HIDRANTES

NOTAS

REV.	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria de Estado da Saúde
GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES
HOSPITAL METROPOLITANO DE CAMPINAS
 Av. Prefeito Faria Lima nº. 560 - Campinas - SP
 ESQUEMATICO HIDRANTES
 SISTEMAS DE COMBATE A INCENDIO
 PROJETO EXECUTIVO DE INCENDIO
HMC-PRJ **HIN/134**
 INCENDIO S/ESC 13/04/2028
 HMC-PRJ-IN-FC-134-PL-ESQ-00.DWG
 Arq. MARIA CRISTINA GOMES JOTTEN
 Eng. OSWALDO BARBARO

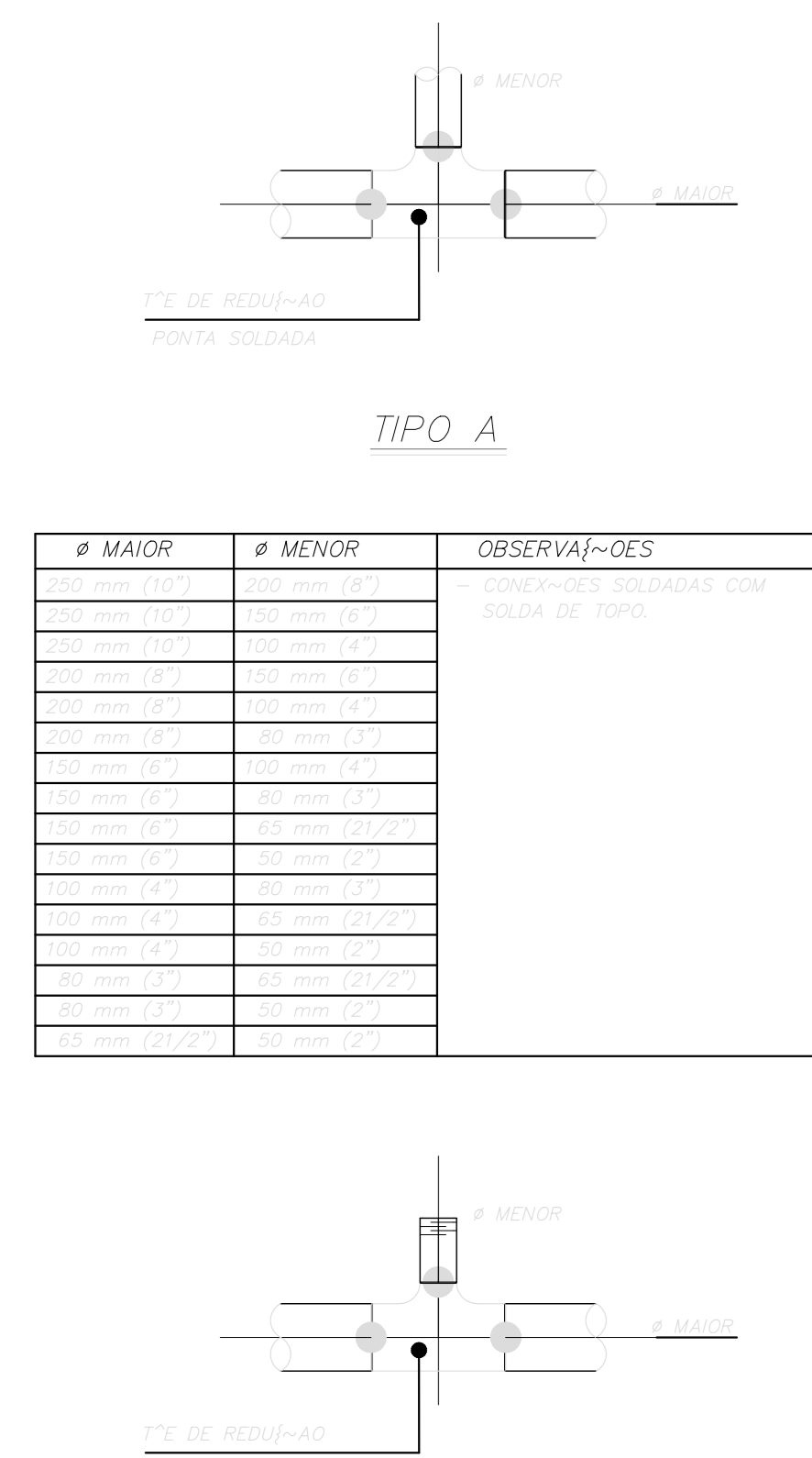


Table with columns # MAIOR, # MENOR, OBSERVAÇÕES. Contains data for fire hydrant types A and B.

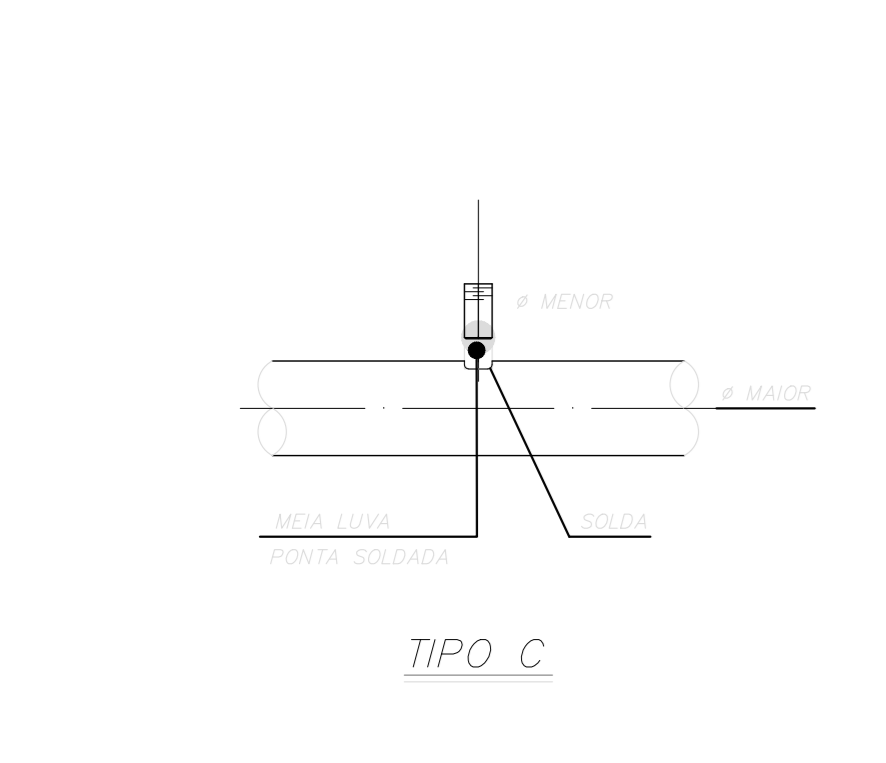


Table with columns # MAIOR, # MENOR, OBSERVAÇÕES. Contains data for fire hydrant type C.

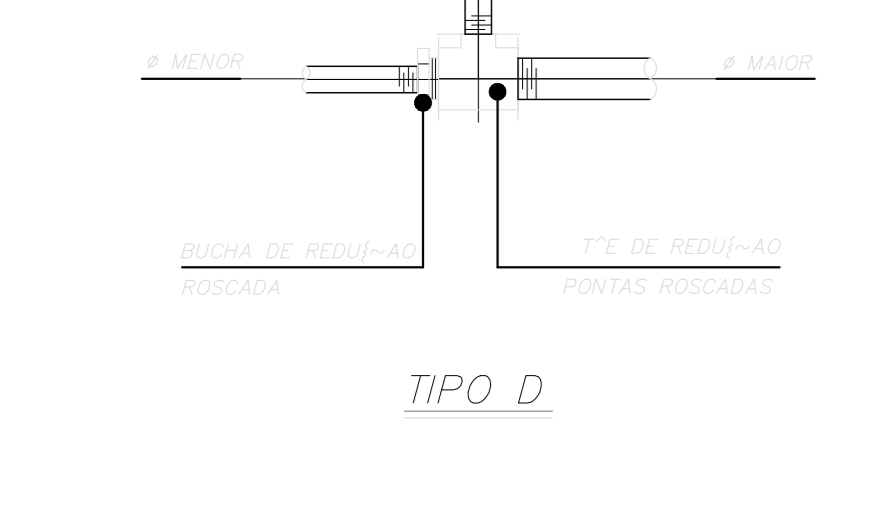


Table with columns # MAIOR, # MENOR, OBSERVAÇÕES. Contains data for fire hydrant type D.

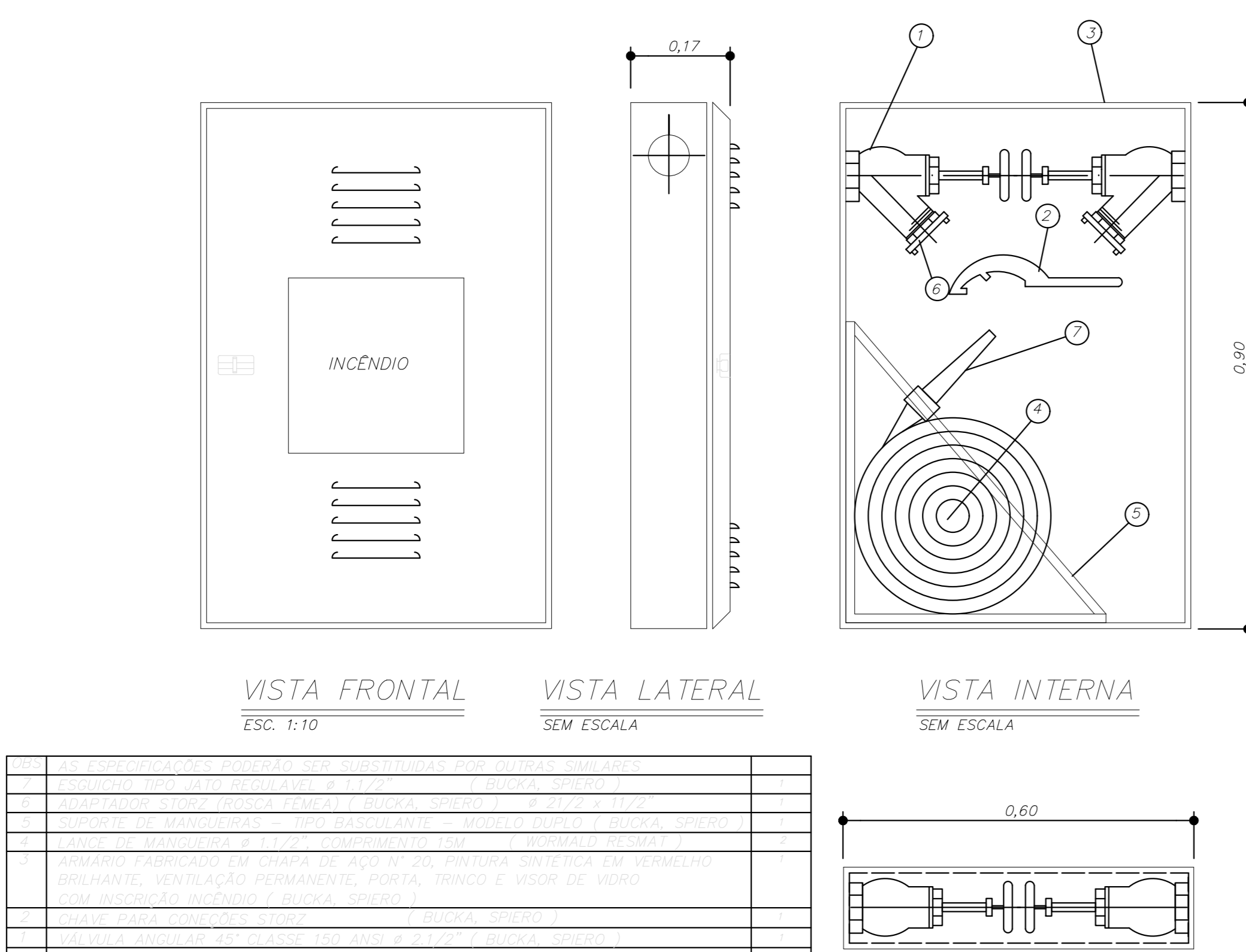


Table with columns ITEM, DISCRIMINAÇÃO, QUANT. Contains data for fire cabinet components.

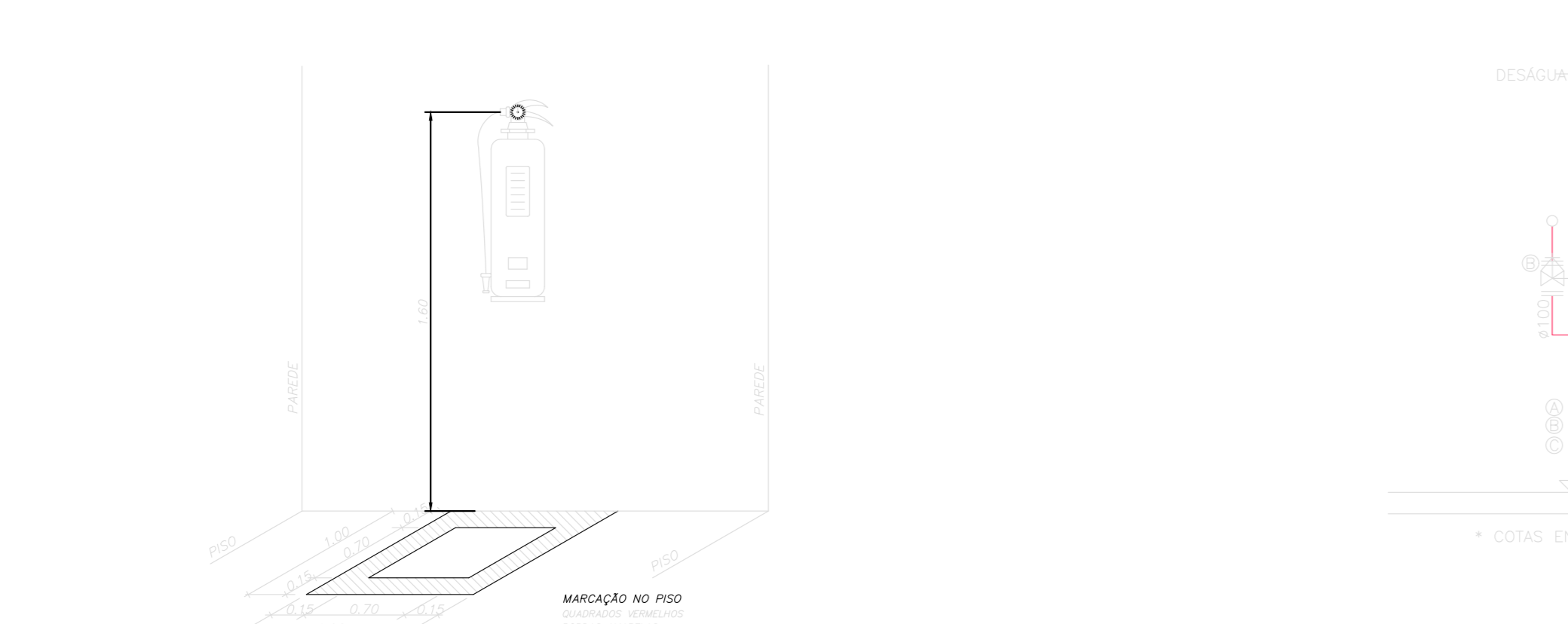
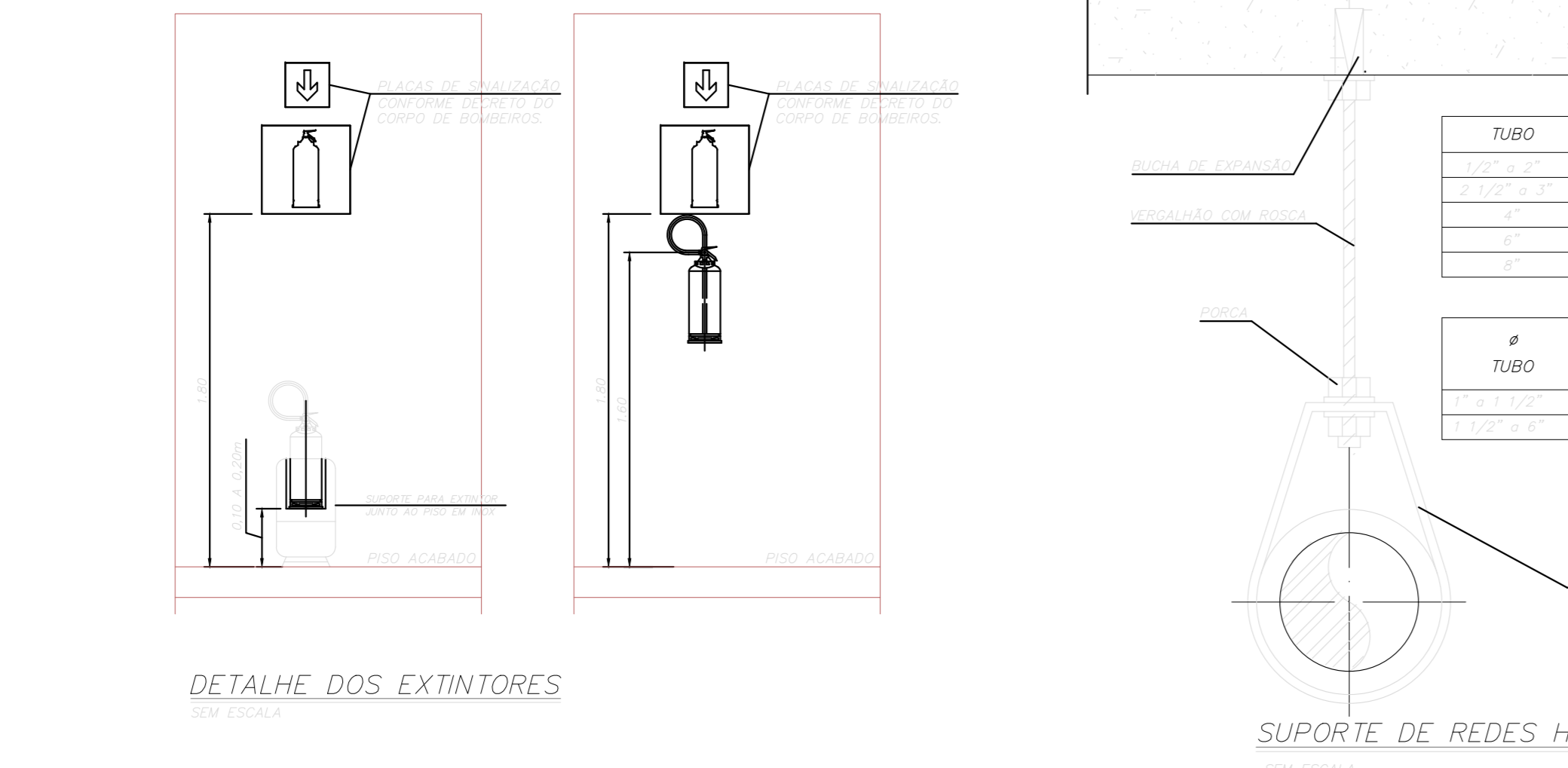


Table with columns ITEM, DISCRIMINAÇÃO, QUANT. Contains data for flow meter components.

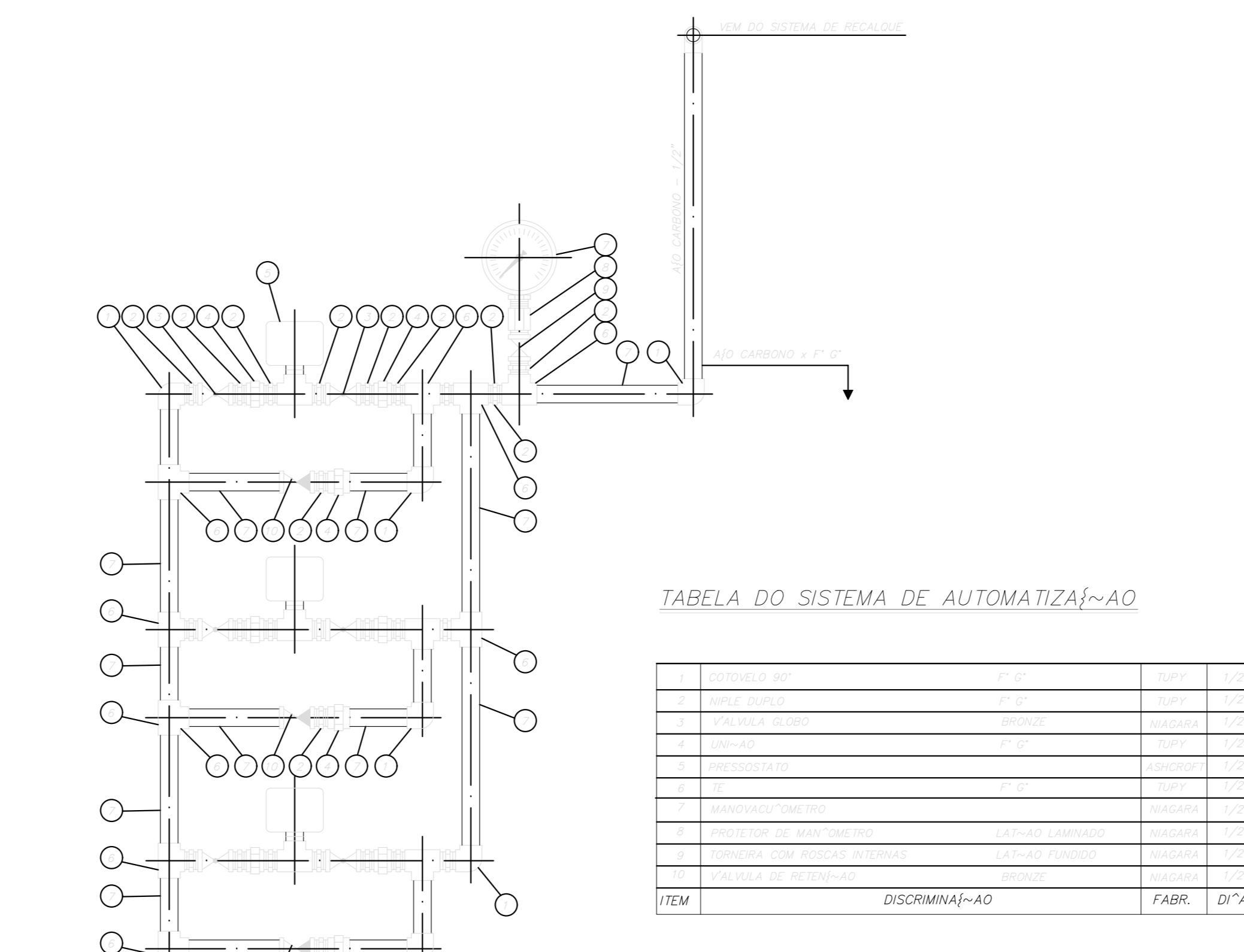


Table with columns ITEM, DISCRIMINAÇÃO, FABR. DÍAM. Contains data for pump system components.

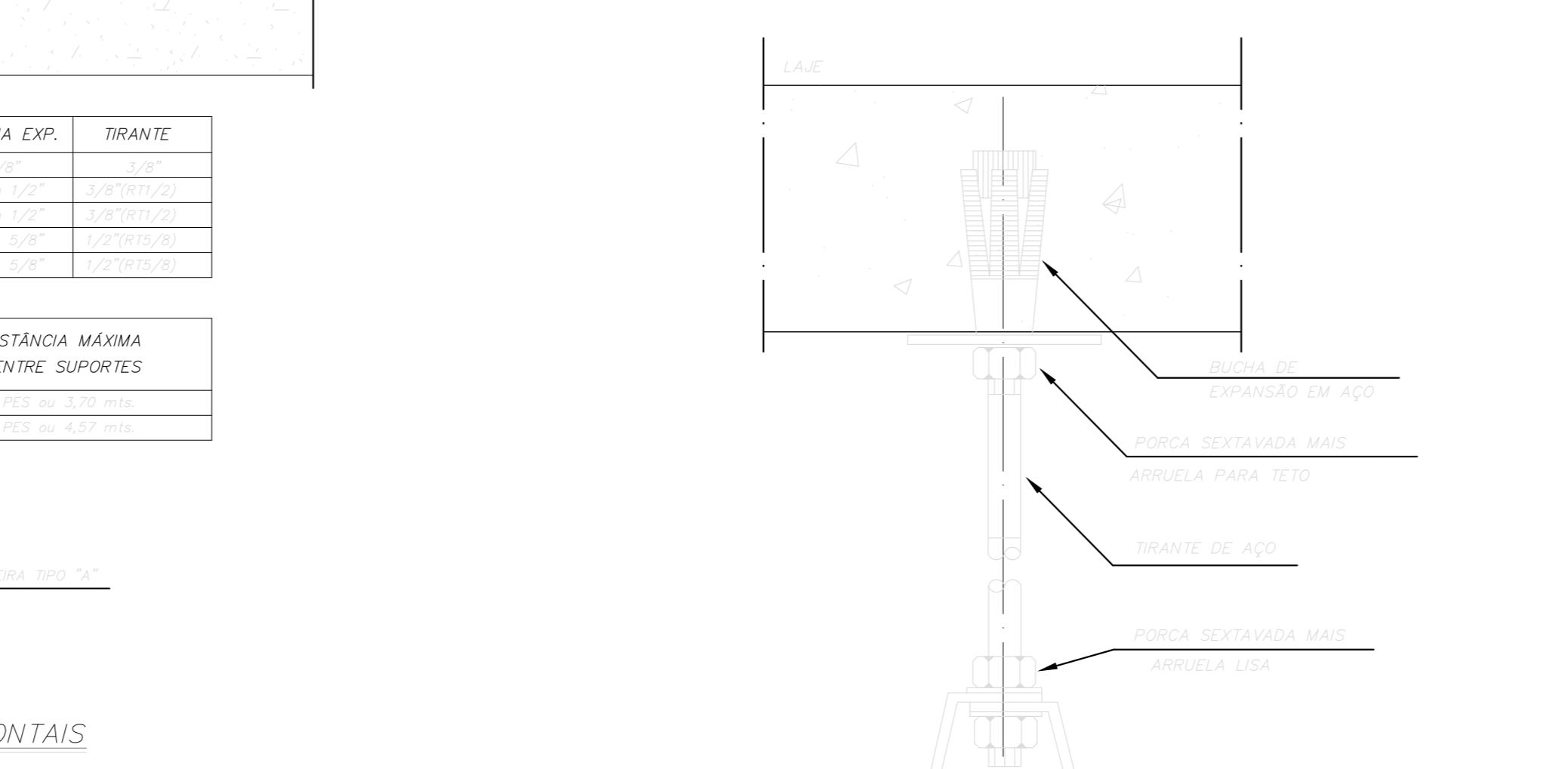


Table with columns # TUBO (mm), # TUBOS (POS.), # TUBOS (POS.), DISTÂNCIA MÁXIMA ENTRE SUPORTES (mm). Contains data for rack supports.

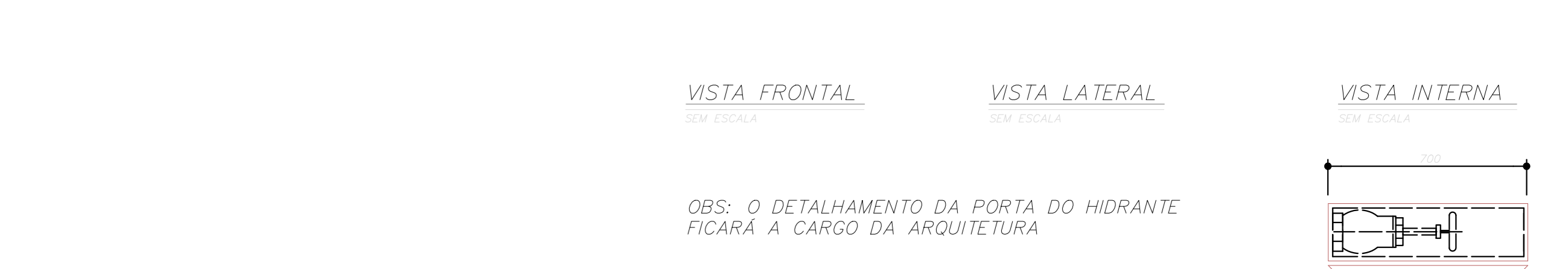
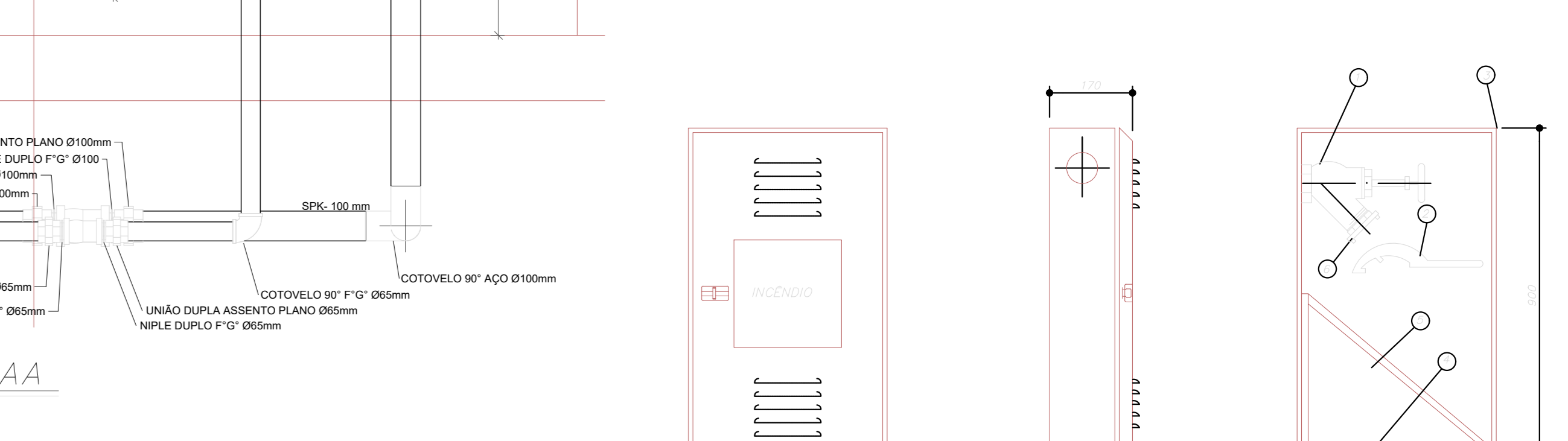
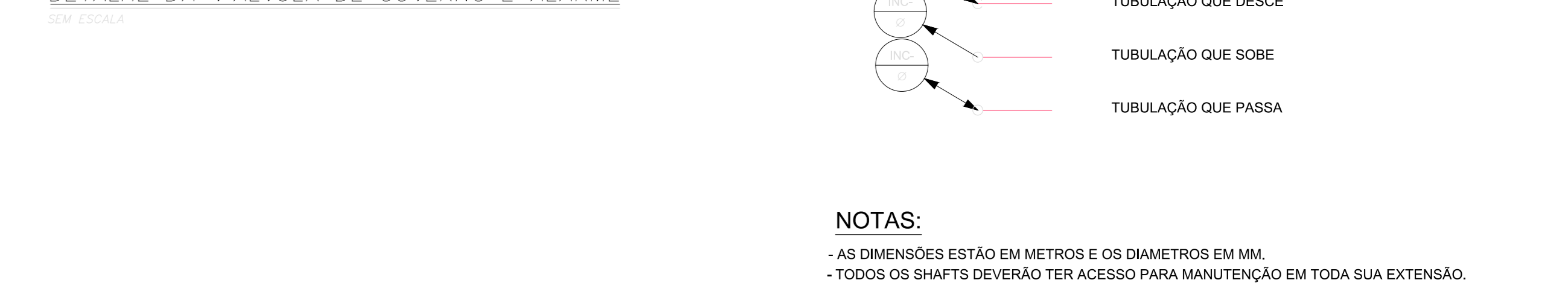
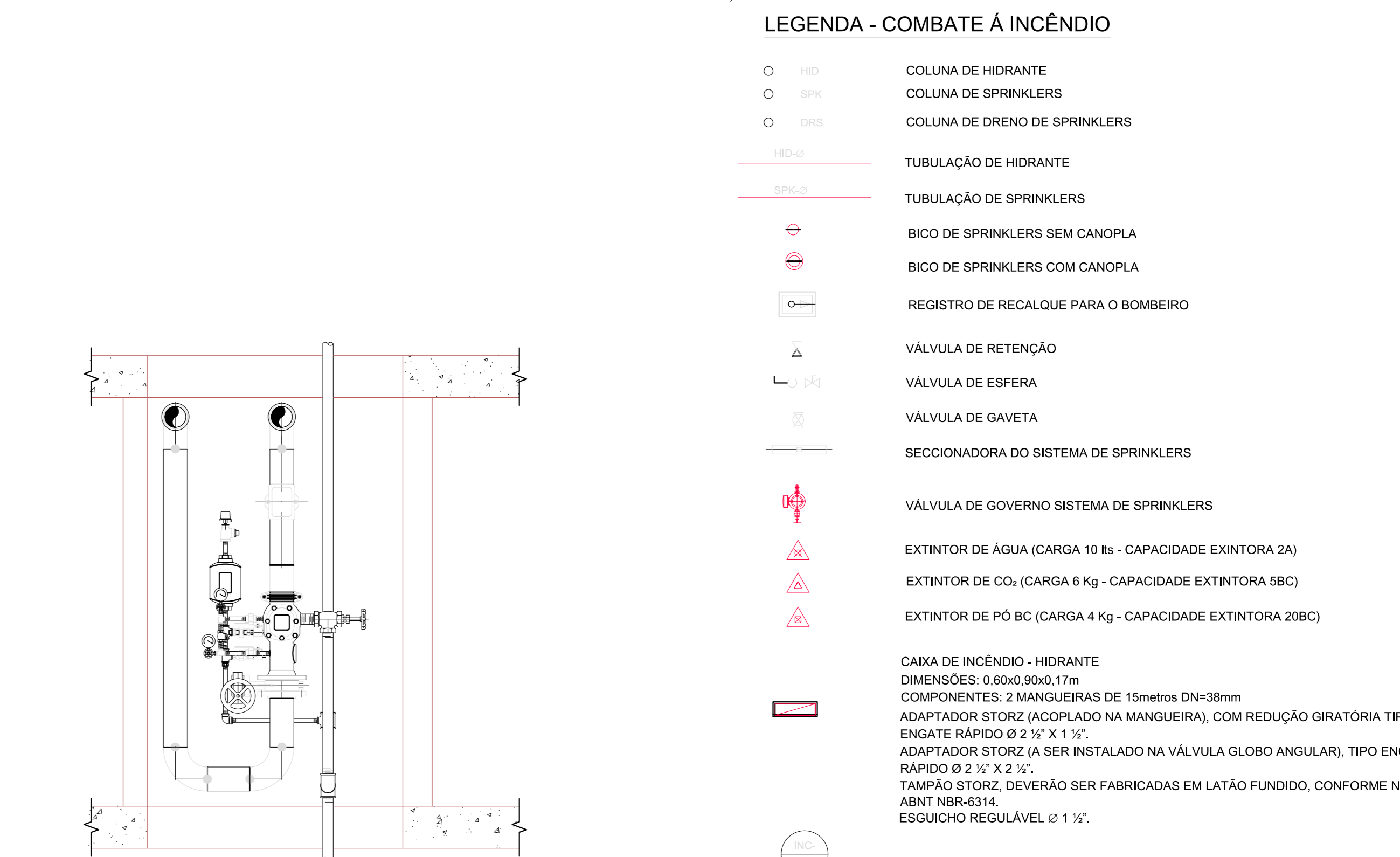
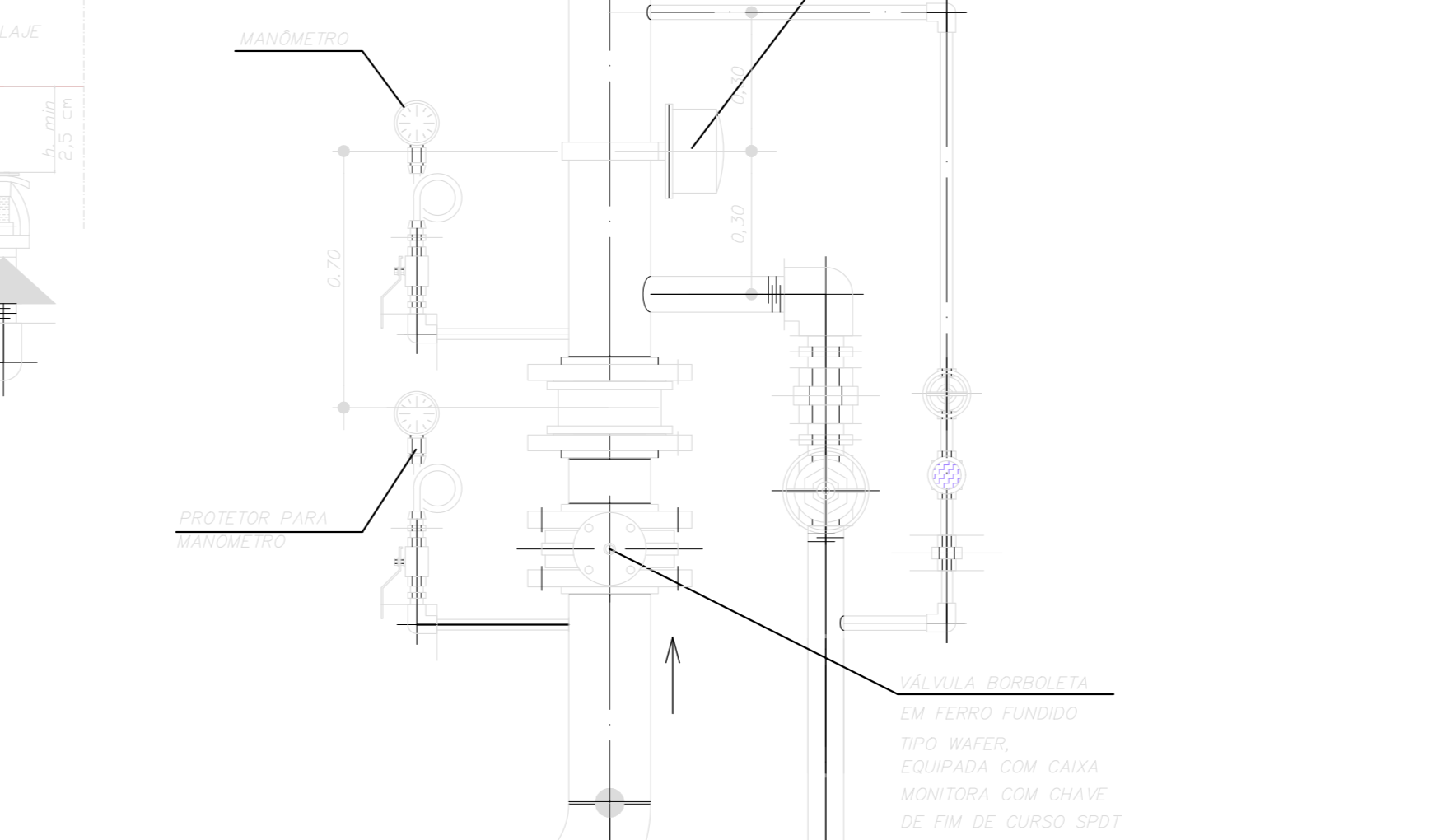
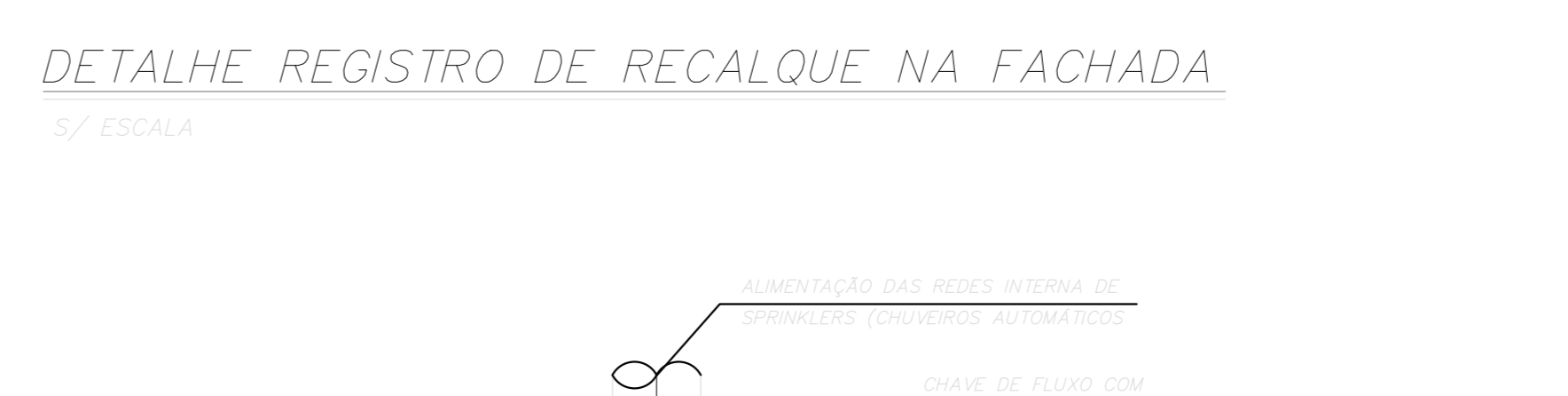
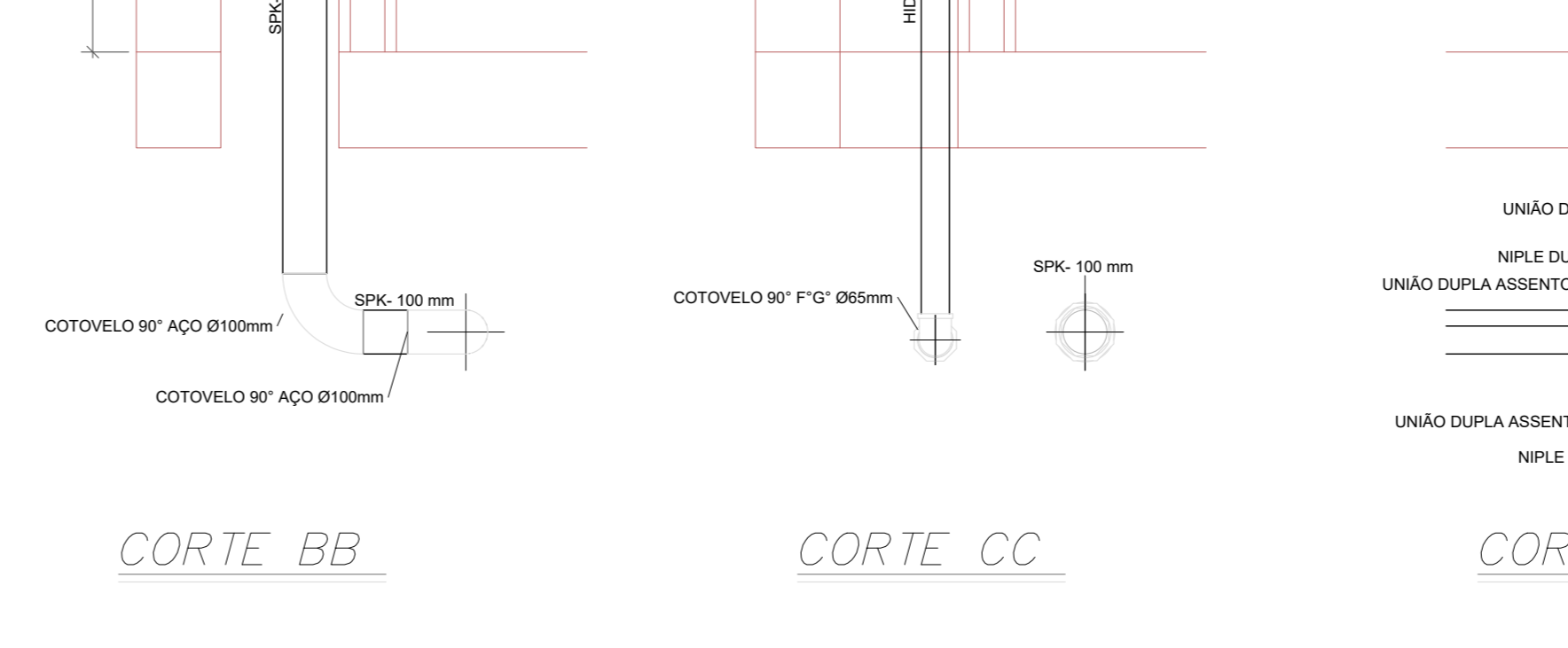
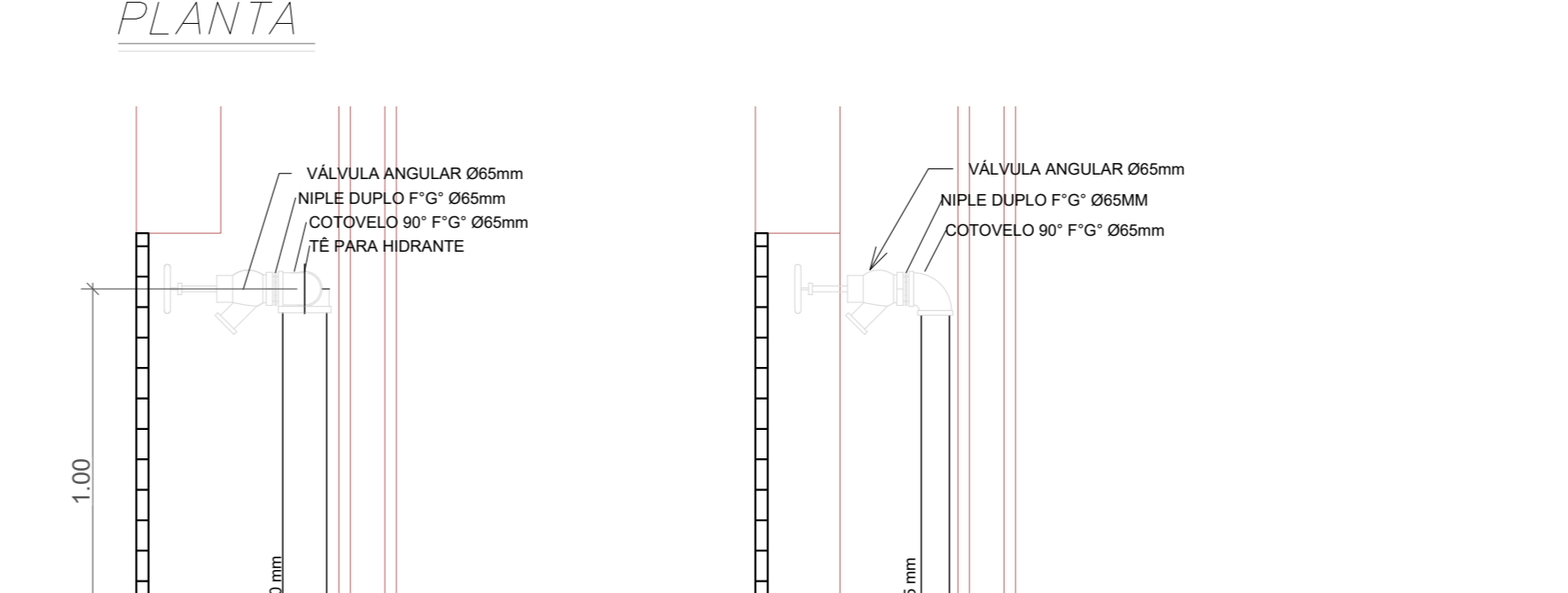
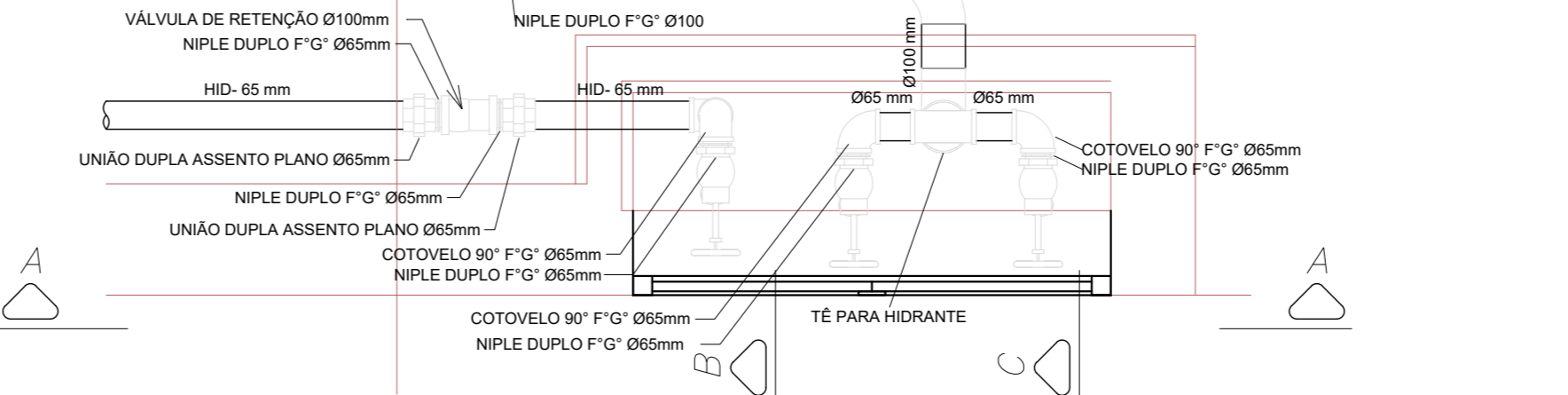
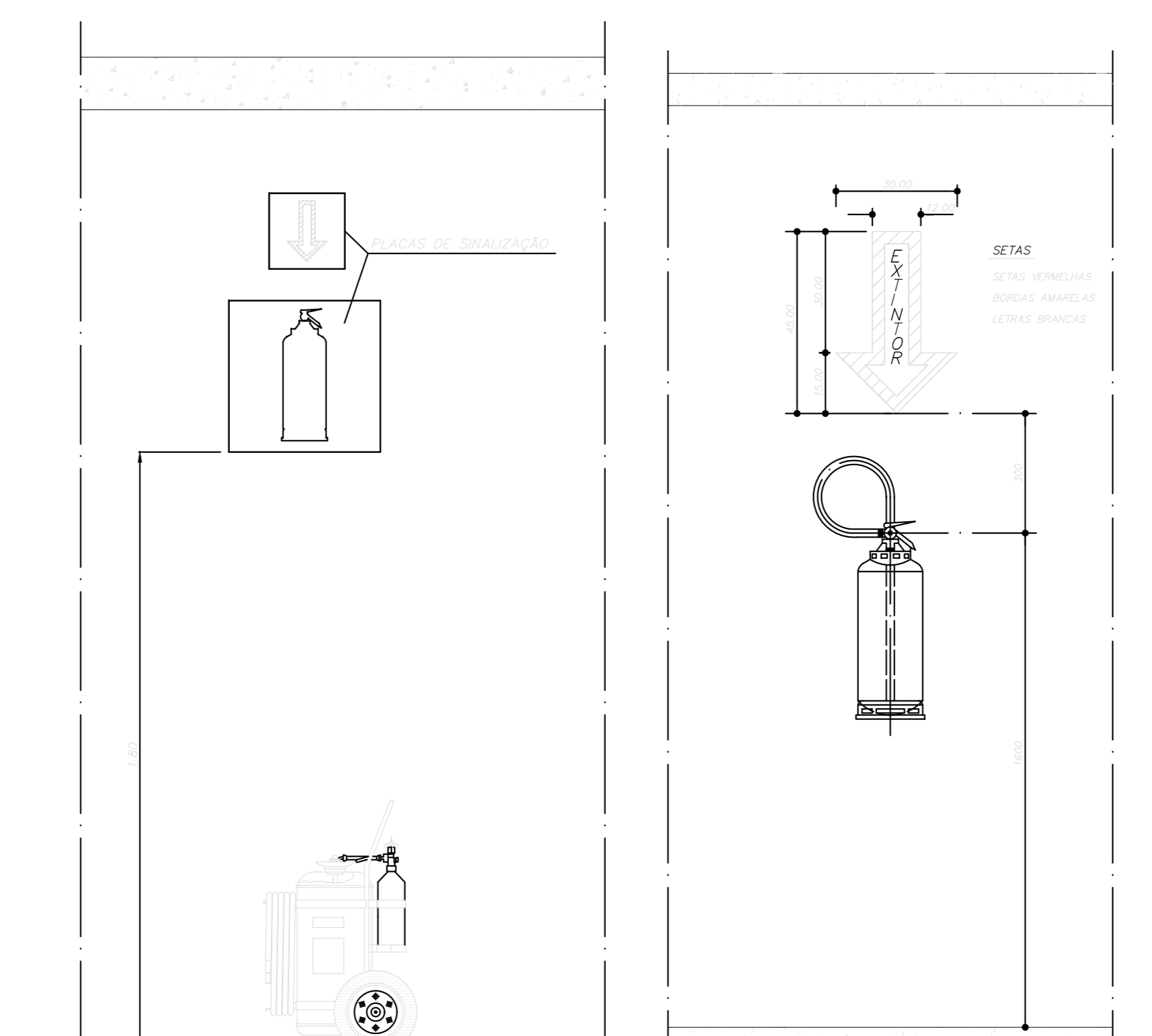
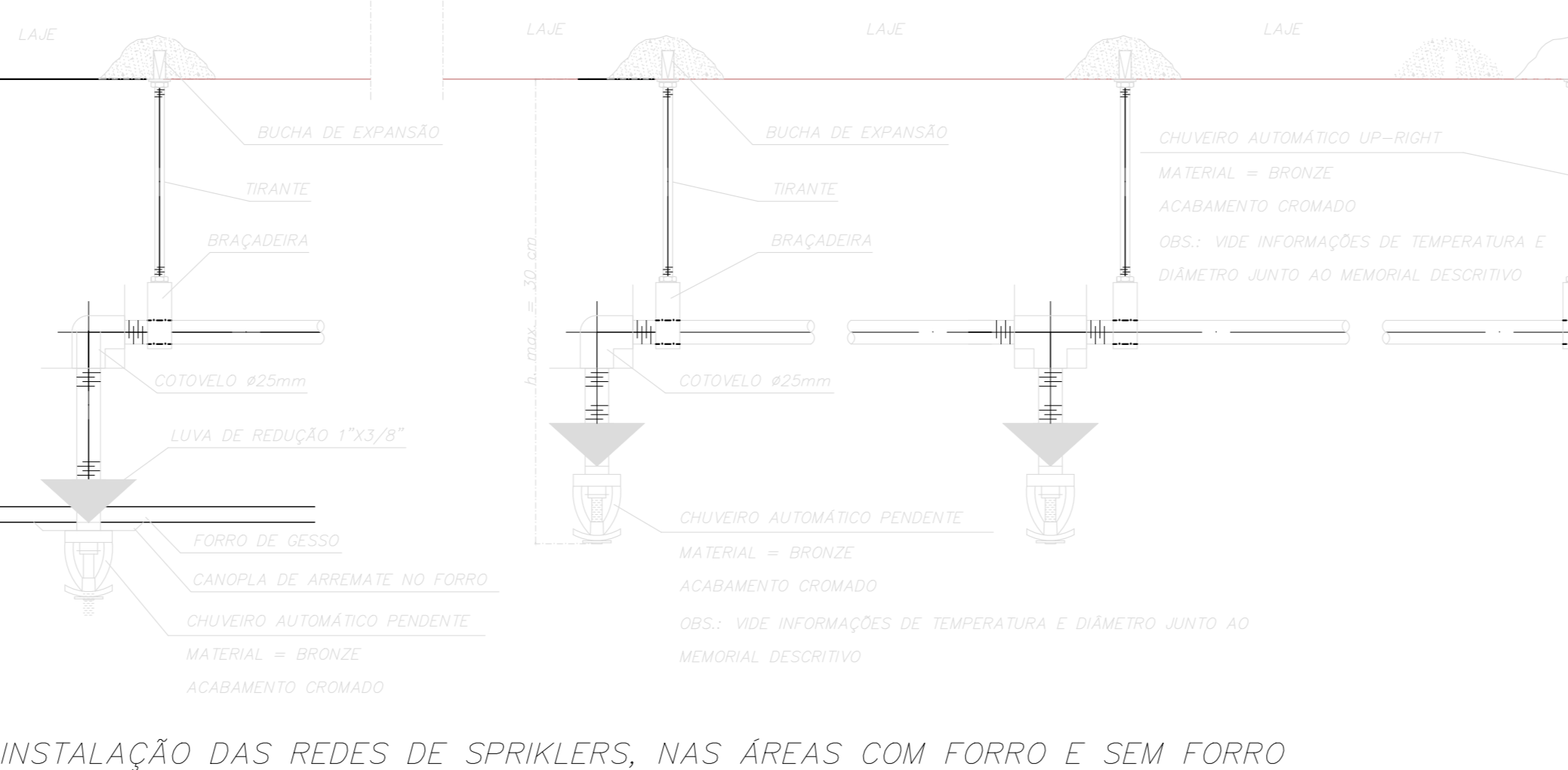


Table with columns ITEM, DISCRIMINAÇÃO, QUANT. Contains data for fire cabinet components.

Table with columns REV, DESCRIÇÃO, RESPONSÁVEL, DATA. Contains revision data for the fire cabinet detail.

Table with columns REV, DESCRIÇÃO, RESPONSÁVEL, DATA. Contains revision data for the fire cabinet detail.

Table with columns ITEM, DISCRIMINAÇÃO, QUANT. Contains data for fire cabinet components.

Table with columns ITEM, DISCRIMINAÇÃO, QUANT. Contains data for fire cabinet components.

Table with columns ITEM, DISCRIMINAÇÃO, QUANT. Contains data for fire cabinet components.

Table with columns ITEM, DISCRIMINAÇÃO, QUANT. Contains data for fire cabinet components.

Table with columns ITEM, DISCRIMINAÇÃO, QUANT. Contains data for fire cabinet components.

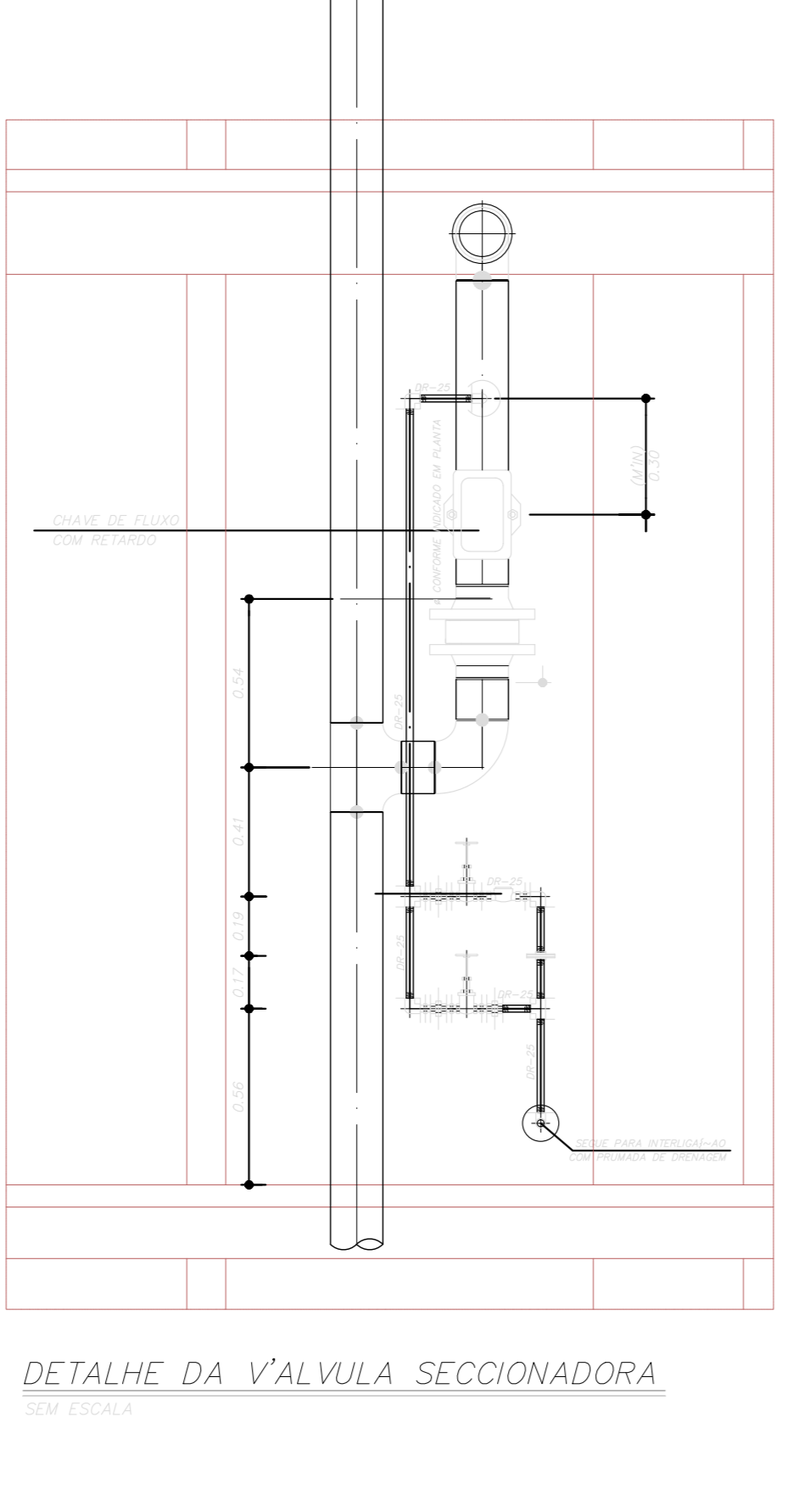
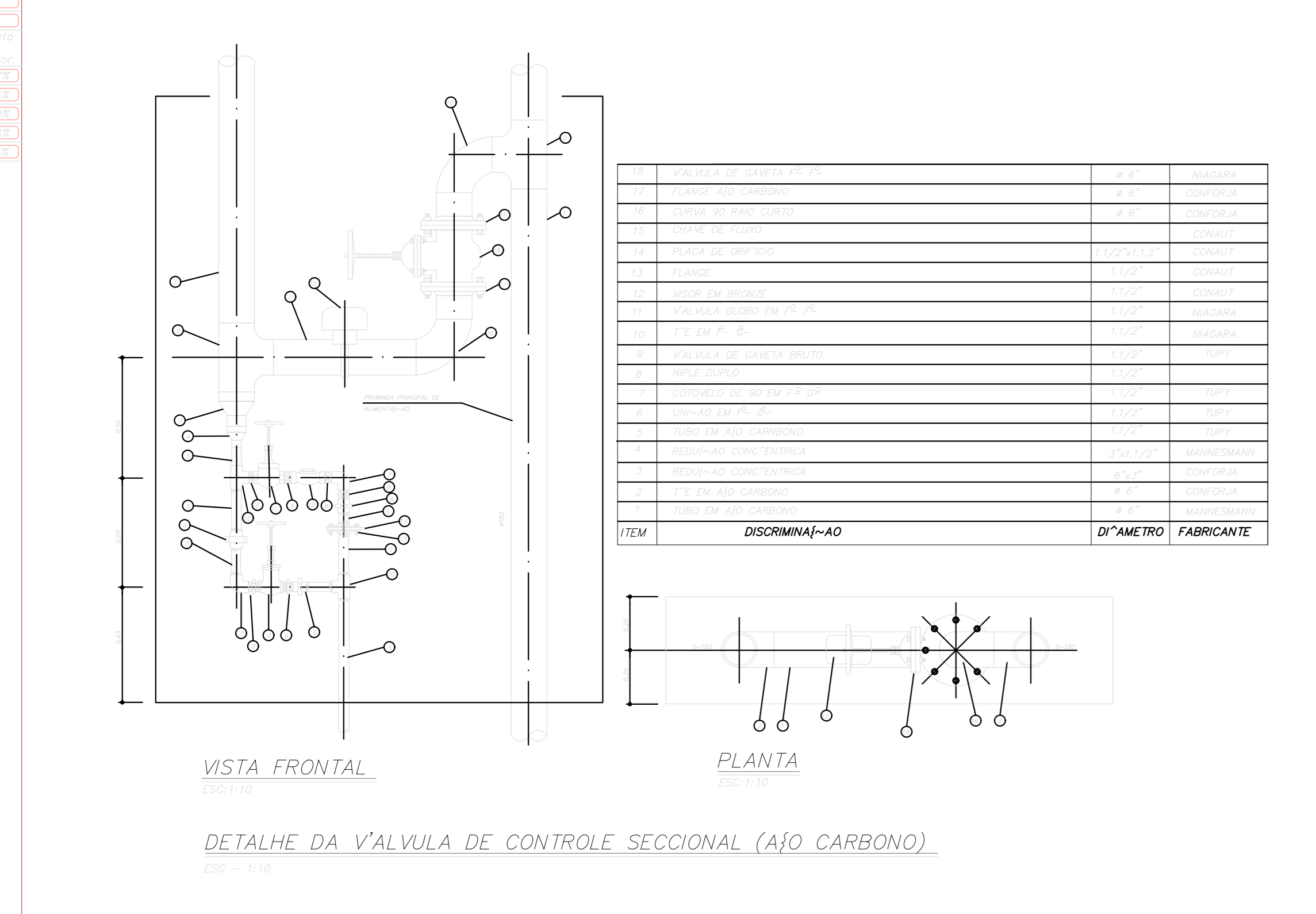
Table with columns ITEM, DISCRIMINAÇÃO, QUANT. Contains data for fire cabinet components.

Table with columns ITEM, DISCRIMINAÇÃO, QUANT. Contains data for fire cabinet components.

Table with columns ITEM, DISCRIMINAÇÃO, QUANT. Contains data for fire cabinet components.

Table with columns ITEM, DISCRIMINAÇÃO, QUANT. Contains data for fire cabinet components.

DETALHES DA DERIVAÇÕES DAS TUBULAÇÕES DE INCÊNDIO (SPRINKLERS E HIDRANTES)



INSTALAÇÃO DAS REDES DE SPRINKLERS, NAS ÁREAS COM FORRO E SEM FORRO



DETALHE VÁLVULA DE GOVERNO E ALARME



ARMÁRIO PARA MANGUEIRA



Project information block including notes, logos, and contact details for the engineering firm and client.