Cx. de INCÊNDIO

ESCALA 1:10

Legenda

- Bico de Sprinkler Ø 1/2"
- Caixa de Incêndio 60x90x17cm - Mang. 30,0m
- Coluna de Combate a Incêndio F° G°
- Válvula de retenção vertical — V.R.V.
- Válvula de retenção horizontal — V.R.H.
- Tubulação de combate a incêndio será em F° G° cotada em polegada (diâmetro interno) nas colunas e nos tetos.
- Registro de Esfera — RE

Relação de Material
(COM SPRINKLER)

TUBOS-PEÇAS-CONECÇÕES (SPRINKLER/INCÊNDIO)

TUBO F.G.

1"	570,0m
1.1/4"	156,0m
1.1/2"	180,0m
2"	84,0m
2.1/2"	114,0m
3"	552,0m
4"	90,0m

BICO DE SPRINKLER

01	1/2"	283

LUVA SIMPLES F.G.

02	1"	
03	1.1/4"	
04	1.1/2"	
05	2"	
06	2.1/2"	
07	3"	
08	4"	

COTOVELO 90° F.G.

09	1"	08
10	1.1/4"	01
11	1.1/2"	01
12	2"	02
13	2.1/2"	24
14	3"	31
15	4"	08

COTOVELO RED. 90° F.G.

16	1"x 1/2"	92

COTOV. 45° F°-G°

17	1"	
18	1.1/4"	
19	1.1/2"	
20	2"	
21	2.1/2"	
22	3"	08
23	4"	

TE 90° F.G.

24	1"	02
25	1.1/4"	
26	1.1/2"	01
27	2"	
28	2.1/2"	03
29	3"	15
30	4"	07

TE DE REDUÇÃO 90° F.G.

31	1"x 1/2"	78
32	1"x 3/4"	
33	1.1/4"x 1/2"	54
34	1.1/4"x 3/4"	
35	1.1/4"x 1"	06
36	1.1/2"x 3/4"	
37	1.1/2"x 1"	55
38	1.1/2"x 1.1/4"	01
39	2"x 1"	22
40	2"x 1.1/4"	08
41	2"x 1.1/2"	01
42	2.1/2" x 1"	09
43	2.1/2" x 1.1/4"	08
44	2.1/2"x 1.1/2"	14
45	2.1/2"x 2"	01
46	3"x 1"	
47	3"x 1.1/4"	
48	3"x 1.1/2"	02
49	3"x 2"	10
50	3"x 2.1/2"	13
51	4"x 2"	05
52	4"x 3"	06

BUCHA REDUÇÃO F.G.

53	3/4"x 1/2"	
54	1"x 1/2"	59
55	1"x 3/4"	
56	1.1/4"x 1/2"	
57	1.1/4"x 3/4"	
58	1.1/4"x 1"	60
59	1.1/2"x 3/4"	
60	1.1/2"x 1"	84
61	1.1/2"x 1.1/4"	32
62	2"x 1"	01
63	2"x 1.1/4"	03
64	2"x 1.1/2"	14
65	2.1/2"x 1"	04
66	2.1/2"x 1.1/4"	
67	2.1/2"x 1.1/2"	04
68	2.1/2"x 2"	04
69	3" x 1.1/2"	
70	3"x 2"	
71	3"x 2.1/2"	07
72	4"x 2"	01
73	4"x 2.1/2"	
74	4"x 3"	03

NIPLE DUPLO F.G.

75	1"	
76	1.1/4"	
77	1.1/2"	
78	2"	
79	2.1/2"	43
80	3"	15
81	4"	

UNIÃO FEMEA F.G.

82	2.1/2"	
83	3"	
84	4"	05

REGISTRO DE ESFERA

85	2.1/2"	05
86	3"	01
87	4"	06

REGISTRO GLOBO ANGULAR

88	2.1/2"	25

REGISTRO DE PASSEIO

89	2.1/2"	03

VALVULA RET. VERTICAL

90	2.1/2"	
91	3"	
92	4"	02

ADAPTADOR STORZ

93	2.1/2"x 1.1/2"	25

MANG. BORRACHA 1.1/2"

94	15 metros	
95	20 metros	
96	25 metros	
97	30 metros	25

ESGUICHO CONICO FIXO

98	1.1/2"	25

TAMPÃO CEGO C/ CORRENTE

99	2.1/2"	03

TAMPA DE FERRO FUNDIDO

100	30 x 40 x 8cm	03

CX. INCÊNDIO DE EMBUTIR

101	45 x 75 x 17cm	
102	60 x 90 x 17cm	25

LUVA DE REDUÇÃO F.G.

103	3"x 2.1/2"	15
104	4"x 2.1/2"	

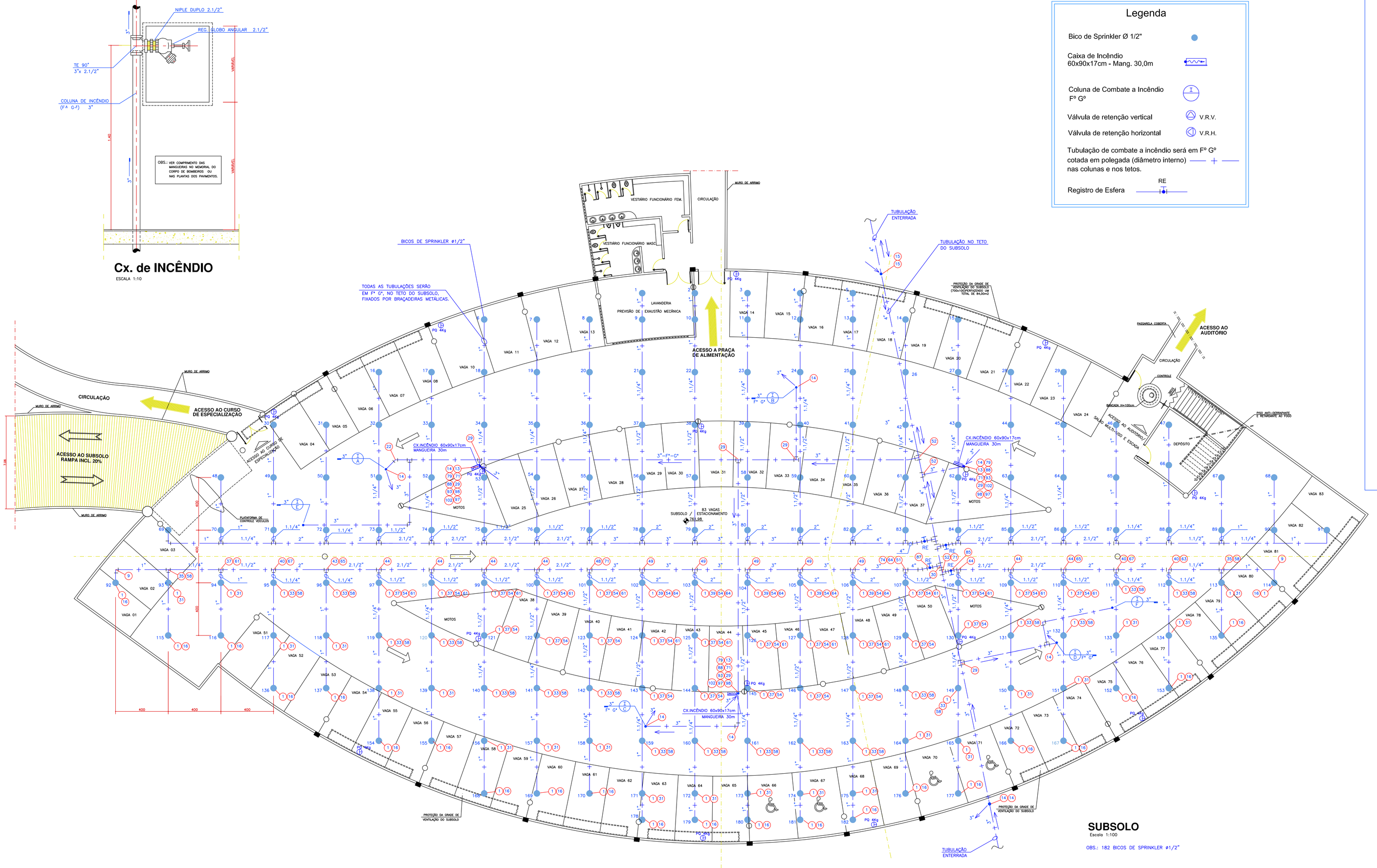
ADAP. P/ TAMPÃO CEGO

105	2.1/2"	03

VALV. RET. HORIZONTAL

106	2.1/2"	03
107	3"	
108	4"	

BOMBA CENTRIFUGA
MANÔMETRO
PRESSOSTATO
VÁLVULA DE FLUXO
VER ESPEC. NO PROJETO



SUBSOLO

Escala 1:100

OBS.: 182 BICOS DE SPRINKLER ø1/2"

APROVAÇÃO:

walter&athos arquitetos
ASSOCIADOS S/C LTDA
FONE: 3517124
3517135

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
Administração Regional em Goiás

CENTRO EDUCACIONAL SESC CIDADANIA

INCÊNDIO

ENSINO FUNDAMENTAL

PROPRIETÁRIO: SESC – SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO

AUTOR DO PROJETO: ARQT. ATHOS RIOS JÚNIOR – CREA 3577/D GO/TO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. LUIZ ALEXANDRE DOS REIS E SILVA – CREA 7936/D GO

ENDEREÇO:	AV. C-197, ESQ. RUA C-224, ESQ. RUA C-222, QD. 498, LTS. 1/21 E QD. 499, LTS. 1/5 E 9/11, JARDIM AMÉRICA, GOIÂNIA – GOIÁS.		
ÁREA TERRENO: 18.893,90m2	ÁREA CONSTRUÇÃO: 18.387,18m2	N. DE PAVIMENTOS:	04
DESENHO: CARINE	DATA: JANEIRO/2003	ESCALA:	INDICADA

CONTEÚDO:
SUBSOLO
DET. CAIXA de INCÊNDIO
RELAÇÃO de MATERIAL LEGENDA

FOLHA: 2/9