

PLANTA CHAVE SEM ESCALA

LEGENDA:

INCÊNDIO

- TUBULAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO
- ELETRÓDUTO DO SISTEMA DE ALARME PELO TETO
- ELETRÓDUTO DO SISTEMA DE ALARME PELO PISO
- ELETRÓDUTO DO SISTEMA DE DETECÇÃO PELO TETO
- ELETRÓDUTO DO SISTEMA DE DETECÇÃO PELO PISO
- CHAVE DE FLUXO
- VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL
- VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL
- UNIDADE EXTINTORA PORTÁTIL - CARGA DE ÁGUA (2A-10L)
- UNIDADE EXTINTORA PORTÁTIL - CARGA DE F.O (0B-1C 12kg)
- UNIDADE EXTINTORA PORTÁTIL - CARGA DE CO² (6-B-C 8kg)
- UNIDADE EXTINTORA PORTÁTIL - CARGA DE F.O (A-20B-C)
- UNIDADE EXTINTORA PORTÁTIL - CARGA DE F.O (A-20B-C)
- CONECTOR TIPO PARAFUSO FEMURDO "SPLIT ROU" -
- SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO
- HASTE DE ATERRAMENTO 60x5" x 400mm
- INDICAÇÃO DE DESCIDA DE CARGAS

SPDA

- CABO DE COBRE NU
- ABRACADURA METÁLICA TIPO JUNHA
- TERMINAL AÉRCO
- CONECTOR TIPO PARAFUSO FEMURDO "SPLIT ROU" -
- SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO
- HASTE DE ATERRAMENTO 60x5" x 400mm
- INDICAÇÃO DE DESCIDA DE CARGAS

GLP

- TUBILAÇÃO DE GLP
- BOQUEADOR DE PASSAGEM
- GÁS LIQUEFEITO DE PETROLIO (GLP)
- GLP-PA
- COLUNA DE GLP-TORRE A
- GLP-TA
- COLUNA DE GLP-TORRE B
- GLP-TB
- COLUNA DE GLP-TORRE B
- GLP-TB
- COLUNA DE VENTILAÇÃO DE GLP
- CVG
- COLUNA DE VENTILAÇÃO DE GLP

NOTAS:

- COTAS E DIMENSÕES EM METRO, DIÂMETROS EM MILÍMETRO. EXCETO ONDE INDICADO AO CONTRÁRIO.
- PARA DIÂMETROS DAS COLUNAS DE GLP, VER FOLHA 12 PARA NÚMERAÇÃO DE HIDRANTES DO SISTEMA. VER FOLHA 14 PARA NÚMERAÇÃO DE CARGAS E TUBOS DE VENTILAÇÃO DE GLP. VER FOLHA 15 PARA NÚMERAÇÃO DE TUBOS DE ATERRAMENTO. MÍNIMO DE 20mm VERTICAL E HORIZONTALMENTE.
- PARA DETALHES GERAIS DE INSTALAÇÃO E SINALIZAÇÃO VER FOLHA 16.
- SINALIZAÇÃO O EXECUTANTE DEVERÁ OBSERVAR O PREVISTO NA IT-20 - SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA DO CORPO DE BOMBEIROS DO ESTADO DE SÃO PAULO, ADOPTADO PELO CORPO DE BOMBEIROS DO AMAZONAS.
- PERIODICAMENTE DEVERÁ SER VERIFICADA A RESISTÊNCIA DA MALHA DE ATERRAMENTO, E A MESMA NÃO PODERÁ ULTRAPASSAR A 10 OHM EM QUALQUER ÉPOCA DO ANO.
- REFERÊNCIAS DOS LAÇOS DE DETECÇÃO: TORRE A - L1 (2' SUBSÓLO AO 7º PAVIMENTO); L2 (8º PAVIMENTO AO RESERVATÓRIO); TORRE B - L1 (2' SUBSÓLO AO 7º PAVIMENTO); L2 (8º PAVIMENTO AO RESERVATÓRIO); TORRE B - L3 (SALA DO MOTO-VENTILADOR); TORRE B - L4 (SALA DO MOTO-VENTILADOR).
- NO DE DETECTOR DE FUMACA INSTALADO NA SALA DOS MOTO-VENTILADORES DEVE POSSUIR LAÇO EXCLUSIVO E INDEPENDENTE DOS DOS DEMAIS E FUNCIONAR DE FORMA DIFERENCIADA, OU SEJA, AO SER ACIONADO, DEVE MIMBR O ACIONAMENTO DO SISTEMA DE PRESSURIZAÇÃO - IT-13, ITEM 5.3.7 LETRA J.
- OS SHAFTS EM TODOS OS PAVIMENTOS SERÃO SELADO CONFORME NORMA DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO AMAZONAS.
- OS HIDRANTES DO 7º PAVIMENTO DEBEM ACIONAR TIPO BOTONEIRA PARA O ACIONAMENTO DA BOMBA DE INCÊNDIO, E NÃO TIPO ALAVANCA. VER FOLHA 17 PARA NÚMERAÇÃO DE HIDRANTES E BOMBA DE INCÊNDIO.
- OS GRUPOS GERADORES ESTÃO LOCALIZADOS NA TORRE B, PAVIMENTO SUBSÓLDO, PRANCHA 390-BOM-LO-000-500B.

5	Localização das furas de pressuposto das chapiteiras e adequação das instalações de incêndio GLP nos shafts conforme executado em obra.	01/03/2013
4	Revisão conforme solicitação do CBMMAM	26/12/2012
3	Adequação do sistema de Incêndio	02/07/2012
2	Adequação das instalações	12/03/2012
1	Revisão conforme solicitação do CBMMAM	24/08/2011
0	Emissão inicial	09/05/2011
REV.	Data	

NOTAS / OBSERVAÇÕES

LIBERADO PARA OBRA

GERPROJ - Gerenciamento de Projetos

ALIANÇA ALIANÇA ALIANÇA

PDG

ALIANÇA ALIANÇA

ALIANÇA ALIANÇA

ALIANÇA ALIANÇA

Obra: UPPER SIDE-LOTE-2-KEY-BISCAYNE

Local da Obra: Avenida Via Láctea - Manaus - AM

Tipo de Projeto (Disciplina): C.INCÊNDIO / SPDA / GLP

Etapa do Projeto: LIBERADO P/ OBRA

Descrição da Folha: PAVIMENTO TERREO - (TORRE B) PLANTA

Folha: 06

Sigla: BOM 05

Rev.: 01/03/13

Revista: SBN

Arquivo Eletrônico (Incorporadora): 390-BOM-LO-006-TER-R05.dwg

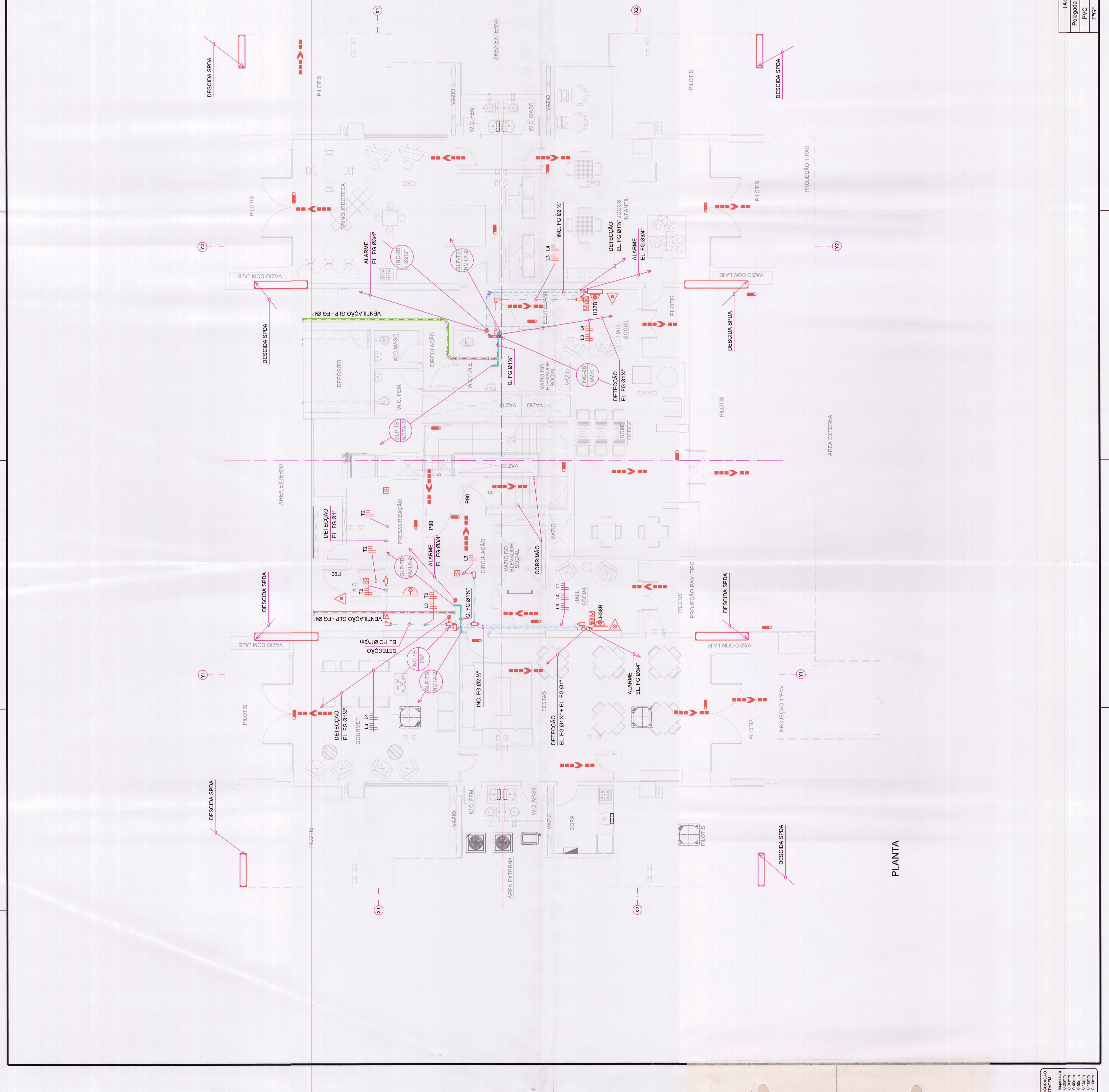
Elaborador: SBN

Arquivo Eletrônico (Projetista): 390-BOM-LO-006-TER-R05

Escala: 1:75

TABELA DE EQUIVALÊNCIA DE DIÂMETROS

Polegada	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
PVC	20	25	32	40	50	60	75	85	110
FG"	15	20	25	32	40	50	65	80	100



CONFIABILIDADE 97/10000

1"	0,25mm
1/2"	0,125mm
3/4"	0,1875mm
1 1/4"	0,375mm
1 1/2"	0,46875mm
2"	0,625mm
2 1/2"	0,78125mm
3"	0,9375mm
4"	1,25mm