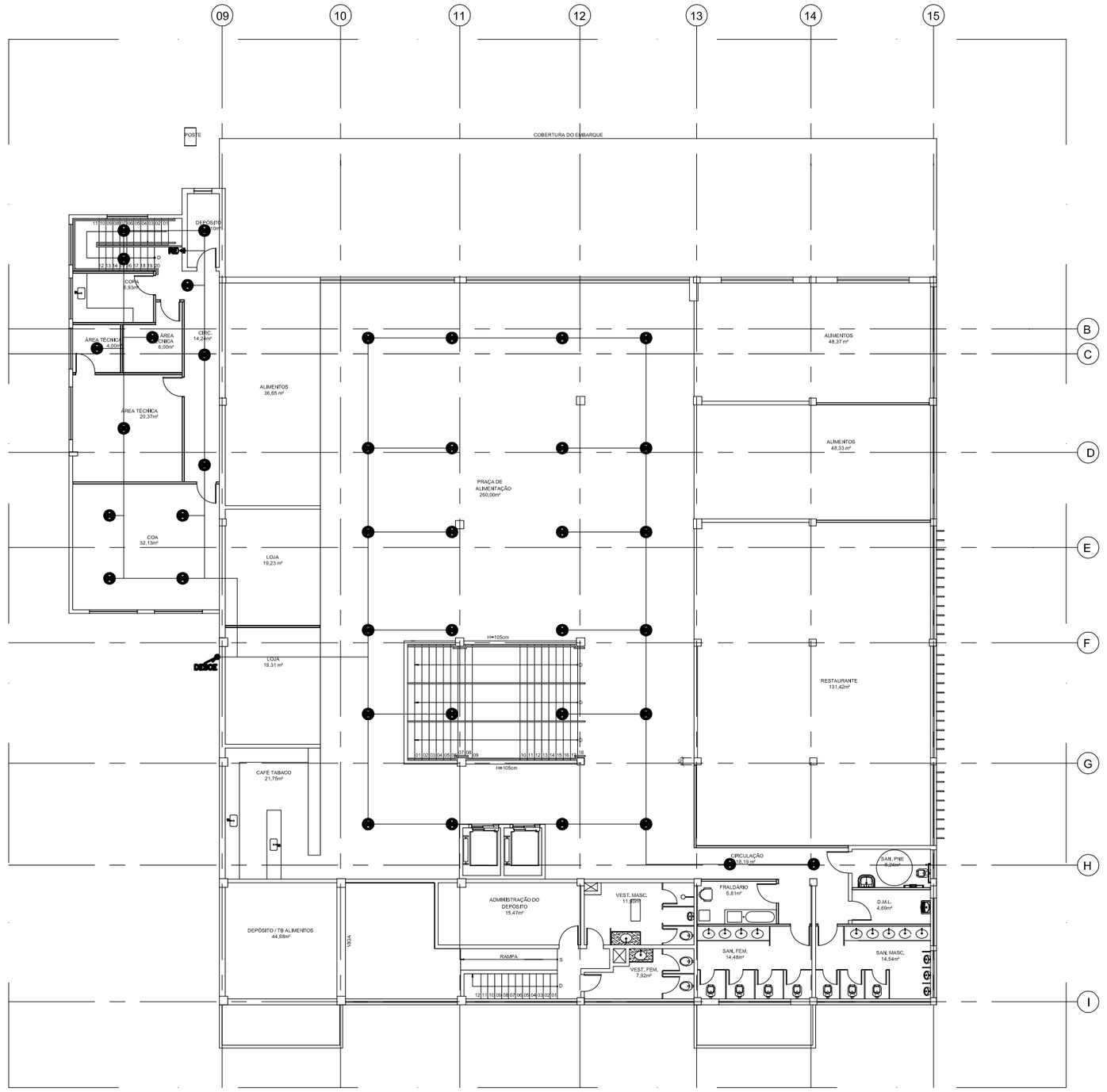


PLANTA BAIXA PAVIMENTO SUPERIOR - COMBATE A INCÊNDIO
ESCALA 1:100

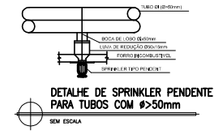
ø TUBO	REDUÇÃO	PORCA	CHUMBADOR
20 x 15	3/4"	1/2"	3/8"
25 x 20	1"	1/2"	1/2"
32 x 25	1 1/4"	1/2"	3/4"
40 x 32	1 1/2"	1/2"	3/4"

OBS.: – A LUVA DE REDUÇÃO DE 25mm PARA 15mm DEVERÁ SER INSTALADA SEMPRE JUNTO AO SPRINKLER
– PARA SPRINKLER UPRIGHTS USAR MESMO DETALHE REBATIDO P/ CIMA COM SPRINKLER TIPO UPRIGHT

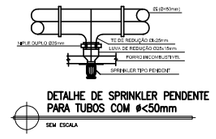
DETALHE DO SUPORTE
SEM ESCALA

DIÂMETRO		DISTÂNCIA MÁXIMA ENTRE SUPORTES (m)
PROJETO (mm)	POLEGADAS	
15	1/2"	2,00
20	3/4"	2,50
25	1"	2,50
32	1 1/4"	2,50
40	1 1/2"	2,50
50	2"	3,00
65	2 1/2"	3,00
80	3"	3,50
100	4"	4,00
125	5"	4,00
150	6"	4,00

TABELA DE EQUIVALENCIA DE ø P/ AÇO CARBONO DIN 2440 / ESPAÇAMENTO DOS SUPORTES



DETALHE DE SPRINKLER PENDENTE PARA TUBOS COM ø>50mm
SEM ESCALA



DETALHE DE SPRINKLER PENDENTE PARA TUBOS COM ø<50mm
SEM ESCALA

SIMBOLOGIA
- – REGISTRO DE GAVETA (RG)
- – BICO SPRINKLERS PENDENTE
- – BICO SPRINKLERS
- – TUBULAÇÃO QUE SOBE
- – TUBULAÇÃO QUE DESCE
- – BICO SPRINKLERS COM ACIONAMENTO CRONOMÉTRICO E/OU

NOTAS:
1 – TODAS AS COTAS ESTÃO EM METROS E OS DIAMETROS EM POLEGADAS.
2 – ÁREAS SOBRE FORRO DE GESSO QUE NÃO TIVEREM SPRINKLERS DEVERÃO SER TOTALMENTE ESTANQUES E NÃO PODERÃO SER INSTALADO NESSA ÁREA NENHUM MATERIAL INFLAMAVEL
3 – TODOS OS SPRINKLERS DEVERÃO SER AUTOMÁTICOS COM ELEMENTO TERMOSTÁTICO TIPO AMPOLA, FATOR K=80, APROVADO PELA ABNT, NOMINAL DE 15mm E ORIFÍCIO DE 1/2" (Ø9" PARA ÁREA DE LOJAS, JIRAUS E VITRINES E Ø3" PARA ÁREA DE COZINHA)
4 – OS TUBOS DEVERÃO SER OBRIGATORIAMENTE EM AÇO CARBONO SEM COSTURA, PRETO OU GALVANIZADO, CONFORME ABNT NBR 5580 E SOLDADOS PARA DIAMETROS SUPERIORES.
5 – AS ROSCAS DEVERÃO SER DO TIPO BSP (25NG/CNG). NÃO SERÁ ADMITIDA LUVA PARA EMENDA DAS TUBULAÇÕES.
6 – AS CONEXÕES DEVERÃO SER EM FERRO MALEÁVEL (NBR 6943), CLASSE 10, PARA DIÂMETROS ATÉ 2", EM AÇO CARBONO SOLDÁVEL PARA DIÂMETROS SUPERIORES.
7 – TODA A REDE DEVERÁ SER PINTADA COM FUNDO ANTI CORROSIVO (ZARCÃO) E EM DUAS DEMÃOS EM TINTA ESMALTE VERMELHA, CONFORME NORMAS.
8 – A REDE DEVERÁ SER FIXADA COM BRAÇADEIRAS DO TIPO ECONÔMICO COM VERGALHÃO ROSQUEÁVEL DE 4"x3/8", GALVANIZADOS E CHUMBADOR TIPO UR 3/8", NÃO SENDO ACEITOS SUPORTES FLEXÍVEIS.
9 – OS SUPORTES DEVERÃO SER INSTALADOS ENTRE CADA CONEXÃO DA REDE E NO MÁXIMO A CADA 2 M.

REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	PROJETISTA	DESENHISTA	APROVO

PLANEJAMENTO E CONSULTORIA

Coordenador do Contrato / CREA/UF: ARQ° MARGARET SIEGLE 4522/ES	Autor do Projeto Resp. Técnico / CREA/UF: ARQ° ELISSA M. M. FINHANHI 5548/DES	Co-Autor:	CREA/UF:
Número: 200_PB,HS,SPK,DE-3005/01	Desenhista: LUDMILA CAMPO/ CAMILA SCHROEDER	Escala: INDICADA	Data: 21/11/2011

INFRAERO

UF/ID:	AEROPORTO EURICO AGUIAR SALLES -SBVT
ÁREA DO SÍTIO:	TERMINAL DE PASSAGEIROS
ESCALA / DATA / DESENHISTA:	LOFT
ESPECIALIDADE/SUBESPECIALIDADE:	SISTEMAS HIDROSSANITÁRIOS - CONTRA INCÊNDIO
FISCAL DO CONTRATO / RUBRICA: ANDRÉ NASCIMENTO LOPES	TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO: PLANTA BAIXA PAV. SUPERIOR - SPRINKLER
FISCAL DO CONTRATO / RUBRICA: FÚLVIA SOARES COELHO	TIPO DE OBRA: REFORMA / CLASSE DO PROJETO: PROJETO BÁSICO
GESTOR DO CONTRATO / RUBRICA: LUIS NOGUEIRA DE ARAUJO / LEANDRO LABARRERE SOUZA	SUBSTITUI A: - / SUBSTITUÍDA POR: -
TERMO DE CONTRATO Nº: 0015-EG/2011/0023	CODIFICAÇÃO: VT.06/600.08/4761/01