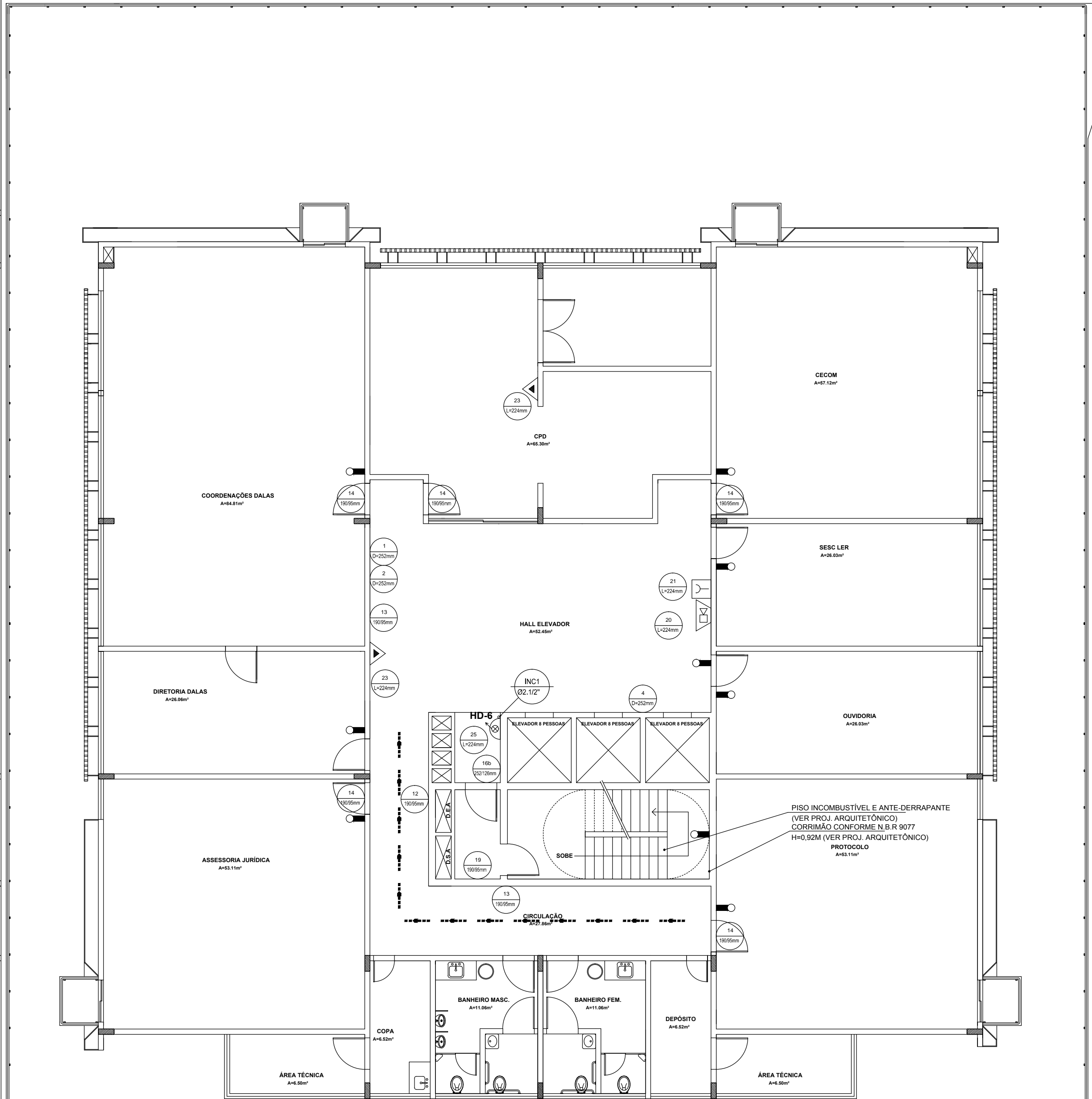


PLANTA BAIXA - 5º PAVIMENTO (SISTEMA DE COMBATE À INCÊNDIO)

ESC:1/75



CASA DA MÚSICA

CASARÃO SESC

QUADRO DE PLACAS DE SINALIZAÇÕES DE SEGURANÇA				
NBR's ADOADAS 13.434, 13.434-1, 13.434-2 E 13.434-3				
CÓDIGO/DM	PLACAS	SIGNIFICADO	QUANTIDADE	CONDIÇÕES ESPECÍFICAS
1 D=252 mm		PROIBIDO FUMAR	09	FORMA CIRCULAR FUNDO BRANCO PICTOGRAMA PRETO FAIXA CIRCULAR E BARRA DIAMETRAL VERMELHAS
2 D=252 mm		PROIBIDO PRODUIR CHAMA	09	FORMA CIRCULAR FUNDO BRANCO PICTOGRAMA PRETO FAIXA CIRCULAR E BARRA DIAMETRAL VERMELHAS
3 D=252 mm		PROIBIDO UTILIZAR ÁGUA PARA APAGAR FOGO	02	FORMA CIRCULAR FUNDO BRANCO PICTOGRAMA PRETO FAIXA CIRCULAR E BARRA DIAMETRAL VERMELHAS
4 D=252 mm		PROIBIDO UTILIZAR ELEVADOR EM CASO DE INCÊNDIO	07	FORMA CIRCULAR FUNDO BRANCO PICTOGRAMA PRETO FAIXA CIRCULAR E BARRA DIAMETRAL VERMELHAS
6 L=340 mm		CUIDADO, RISCO DE INCÊNDIO	02	FORMA TRIANGULAR FUNDO AMARELO PICTOGRAMA PRETO FAIXA TRIANGULAR PRETA
9 L=340 mm		CUIDADO, RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO	03	FORMA TRIANGULAR FUNDO AMARELO PICTOGRAMA PRETO FAIXA TRIANGULAR PRETA
12 H=95 mm L=190 mm		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	06	FORMA RETANGULAR FUNDO VERDE PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE
13 H=126 mm L=252 mm		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	07	FORMA RETANGULAR FUNDO VERDE PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE
14 H=126 mm L=252 mm		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	17	FORMA RETANGULAR FUNDO VERDE PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE
16 b H=126 mm L=252 mm		ESCALADA DE EMERGÊNCIA	07	FORMA RETANGULAR FUNDO VERDE PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE
17 H=158 mm L=316 mm		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	04	FORMA RETANGULAR FUNDO VERDE PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE
19 H=95 mm L=190 mm		NÚMERO DO PAVIMENTO	09	FORMA RETANGULAR FUNDO VERDE PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE
20 L=224 mm		AVISADOR SONORO	06	FORMA QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE
21 L=224 mm		COMANDO MANUAL DE BOMBA DE INCÊNDIO	01	FORMA QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE
21 L=224 mm		COMANDO MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO	06	FORMA QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE
23 L=224 mm		EXTINTOR DE INCÊNDIO	20	FORMA QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE
25 L=224 mm		ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE	07	FORMA QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE

Nota: As placas deverão estar a uma altura de 1,80 m em relação ao piso.

LEGENDA:

- HIDRANTE DE RECALQUE NO PASSEIO PÚBLICO - ver DET. - 01 UNIDADE
- HIDRANTE SIMPLES COM DUAS MANGUEIRAS DE 15m Ø 1.1/2", ESQUICHO REGULÁVEL Ø40mm - VER DETALHE - 07 UNIDADES
- ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - BLOCO AUTÔNOMO - DURAÇÃO DE 120min. - 51 UNIDADES
- ILUMINAÇÃO EMERGÊNCIA LED 2 FARÓIS 1200 LUMENS COM BATERIA SELADA - DURAÇÃO DE 120min. - 12 UNIDADES
- EXTINTOR DE PÓ ABC - 6 KG- CAP.EXTINTORA 3A/40B-C ver DET. - 19 UNIDADES
- EXTINTOR SOBRE RODAS DE PÓ ABC - 6 KG- CAP.EXTINTORA 3A/40B-C ver DET. - 01 UNIDADES
- COD. DIMENSÃO PLACA DE SINALIZAÇÃO
- RESERVA DE INCÊNDIO - 15.600 LTs
- ACIONADOR MANUAL DE BOMBA DE INCÊNDIO (BOTOEIRA TIPO LIGA-DESLIGA)
- PC - PAINEL DE COMANDO
- AVISADOR SONORO
- BOTOEIRA DE ALARME TIPO QUEBRE O VIDRO E APERTE O BOTÃO
- INC Ø2.1/2" - PRUMADA DE INCÊNDIO
- ROTA DE FUGA - DIREÇÃO A SEGUIR
- ROTA DE FUGA - SAÍDA FINAL
- TUBULAÇÃO DA REDE DE HIDRANTE FoGo Ø3" e Ø2.1/2"

- NOTAS:
- 1- DIÂMETRO DOS TUBOS EM POLEGADAS, COTAS EM METROS.
  - 2- A TUBULAÇÃO DEVERÁ SER PINTADA COM FUNDO ANTI-CORROSIVO (BARÃO) E DUAS SEMEAS DE TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM VERMELHA.
  - 3- TUBULAÇÃO EM AÇO CARBONADO PRETO OU GALVANIZADO EM 3/4" COM COSTURA, CONEXÕES EM FERRO MALEIAVE, CLASSE 10 - TUPY.
  - 4- A ALTURA MÁXIMA DA FACE SUPERIOR DO EXTINTOR AO PISO ACABADO SERÁ DE 1.60m E A ALTURA MÍNIMA DA FACE INFERIOR DO EXTINTOR AO PISO ACABADO SERÁ DE 0.20m, VER DET.
  - 5- A ALTURA DE INSTALAÇÃO DOS RESISTORES DO SISTEMA DE SUPRÊNCIA DEVEVAR SER VARIAR ENTRE 1.30m E 1.50m DO PISO ACABADO, VER DET.
  - 6- OS RESISTORES DOS HIDRANTES DEVERÃO SER INSTALADOS POLÍDOS.
  - 7- TODOS OS EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, SERÃO SINALIZADOS E IDENTIFICADOS CONFORME NBR.
  - 8- O SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO TERÁ UMA BOMBA ELÉTRICA E UMA RESERVA, COM CIRCUITO INDEPENDENTE DO PRÉDIO.
  - 9- DEVE SER INSTALADO UM SISTEMA DE SUPRÊNCIA ELÉTRICA, DE MODO A DETECTAR QUALQUER FALHA NAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA EDIFICAÇÃO, QUE POSSA INTERFERIR NO FUNCIONAMENTO DA BOMBA DE INCÊNDIO.
  - 10- O SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA SERÁ ATRÁVES DE BLOCO COM AUTONOMIA PARA 120 MINUTOS, 15W, 3.7V, 60Hz, S/N, CONFORME NBR10898.
  - 11- TODAS AS PAREDES POSSUÍRÃO RESISTÊNCIA MÍNIMA DE 4 HORAS AO FOGO E ACABAMENTO LISO, CONFORME NBR 9077.
  - 12- EDIFICAÇÃO NÃO PARA USO DE SLP.
  - 13- OS PISOS DAS ESCADAS SERÃO INCOMBUSTÍVEIS E ANTE-DERRAPANTES.
  - 14- SERÃO UTILIZADOS RESERVATÓRIO INFERIOR E SUPERIOR EXISTENTES NO INTERIOR DA EDIFICAÇÃO.
  - 15- OS CORRIMÃO SERÃO CONSTRUÍDOS EM MATERIAL INCOMBUSTÍVEL, CONFORME NBR 9077.
  - 16- TODOS OS CORRIMÃO E GUARDA-CORPOS DEVEM SER EXECUTADOS DE ACORDO COM A NBR 905 E NBR 907, SENDO RESPONSABILIDADE DO CONSTRUTOR GARANTIR A TOTAL ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE TODO O CONJUNTO PARA OS USUÁRIOS, A SEGURANÇA DO USUÁRIO E CAPACIDADE DE CARGA EM CADA GUARDA-CORPO DEVE ESTAR DE ACORDO COM A NBR 14716.
  - 17- TODOS OS TUBOS, PÉÇAS DE FIXAÇÃO, ACABAMENTOS DOS GUARDA-CORPOS E CORRIMÃOS DEVERÃO SER EM AÇO INOX ESCOVADO.
  - 18- OS TUBOS DE Ø=1/2" DEVERÃO SER MACIÇOS, OS DEVERÃO TER ESPESURA INTERNA QUE GARANTA SUA SEGURANÇA E ESTABILIDADE, SENDO DE NO MÍNIMO Ø=2mm.
  - 19- A FIXAÇÃO NO PISO E/OU PAREDE DEVERÁ SER FEITA COM CHUMBADOR DE ACORDO COM O ESPECIFICADO NO PROJETO.
  - 20- POR SE TRATAR DE UMA EDIFICAÇÃO EXISTENTE, A DISTÂNCIA MÁX. ÀTE A SAÍDA ENCONTRA-SE MAIOR QUE 30M.
  - 21- OS EXTINTORES EXTERNOS ENCONTRA-SE PROTEGIDOS CONTRA INTERFERÊNCIAS E DANOS FÍSICOS EM POTENCIAL.
  - 22- A CANALIZAÇÃO DO DRENTO DE LIMPEZA DA CADA D'ÁGUA DEVE SER METÁLICA ÀTE O RESERVATÓRIO.
  - 23- DEVE SER INSTALADO DRENTO PARA TESTE DE FUNCIONAMENTO DAS BOMBAS DE INCÊNDIO.
  - 24- AS BOMBAS DE INCÊNDIO POSSUÍR INSTALAÇÃO INDEPENDENTE DA REDE ELÉTRICA GERAL.

ITEM	REVISÃO (CONTEÚDO)	RESPONS.	DATA

PROPRIETÁRIO: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC

AUTOR DO PROJETO: ENGº CIVIL E ARQ ALEXANDRE DE MORAES FERREIRA - CREA/PA 4393D

CO-AUTOR DO PROJETO: ARQUITETA NEIRE Mª MENDES FERREIRA - CAU/BR A 114504-5

PREFEITURA	BOMBEIROS
	DEMAIS ÓRGÃOS

PROPRIETÁRIO: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC

PROJETO: CONSTRUÇÃO ED. 06 PAVIMENTOS DA UNIDADE DOCA

**A3L-GK** engenharia , arquitetura & paisagismo ltda.  
FONE: (91) 3244-5726 e-mail: a3lck@nautilus.com.br

DISCIPLINA: COMBATE A INCÊNDIO

FASE: EXECUTIVO

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA - 5º PAVIMENTO

FRANCOISA: TOTAL

ENDERECO: RUA SENADOR MANOEL BARATA Nº 1873 - REDUTO - BELÉM/PA

AUTORES: ENGº CIVIL E ARQ ALEXANDRE DE MORAES FERREIRA - CREA/PA 4393D

RESPONSÁVEL TÉCNICO: OTÁVIO MENDES

DATA: MARÇO-2011

REVISÃO: 001

DESENHO GRÁFICO: OTÁVIO MENDES

INC 06/09