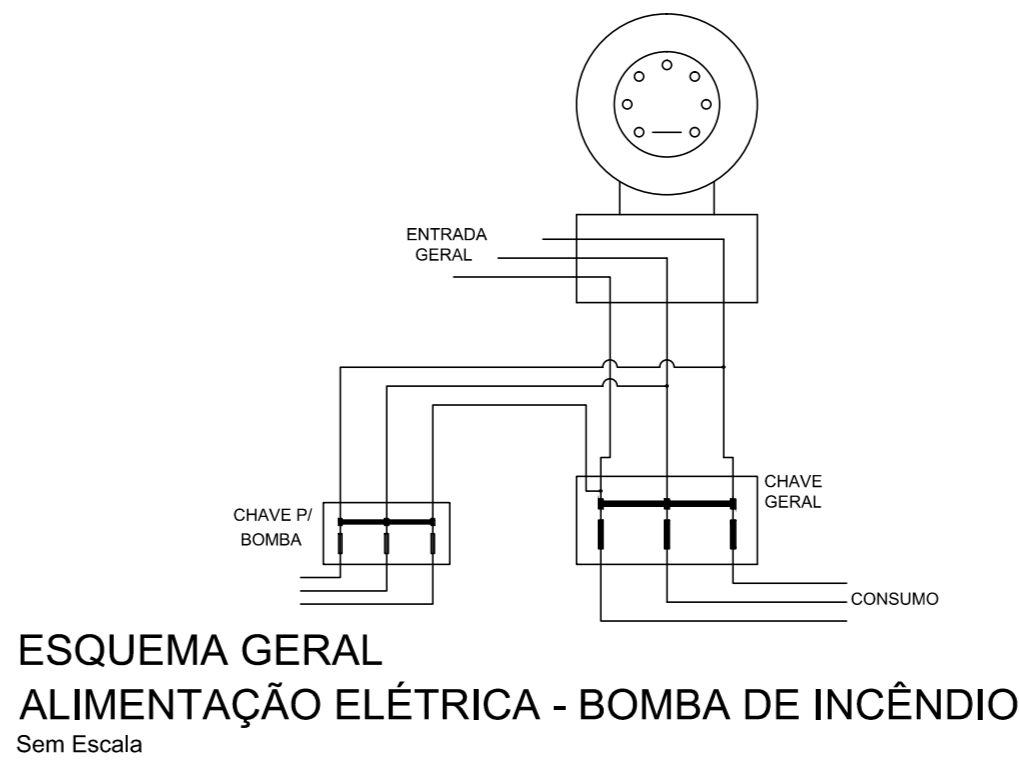
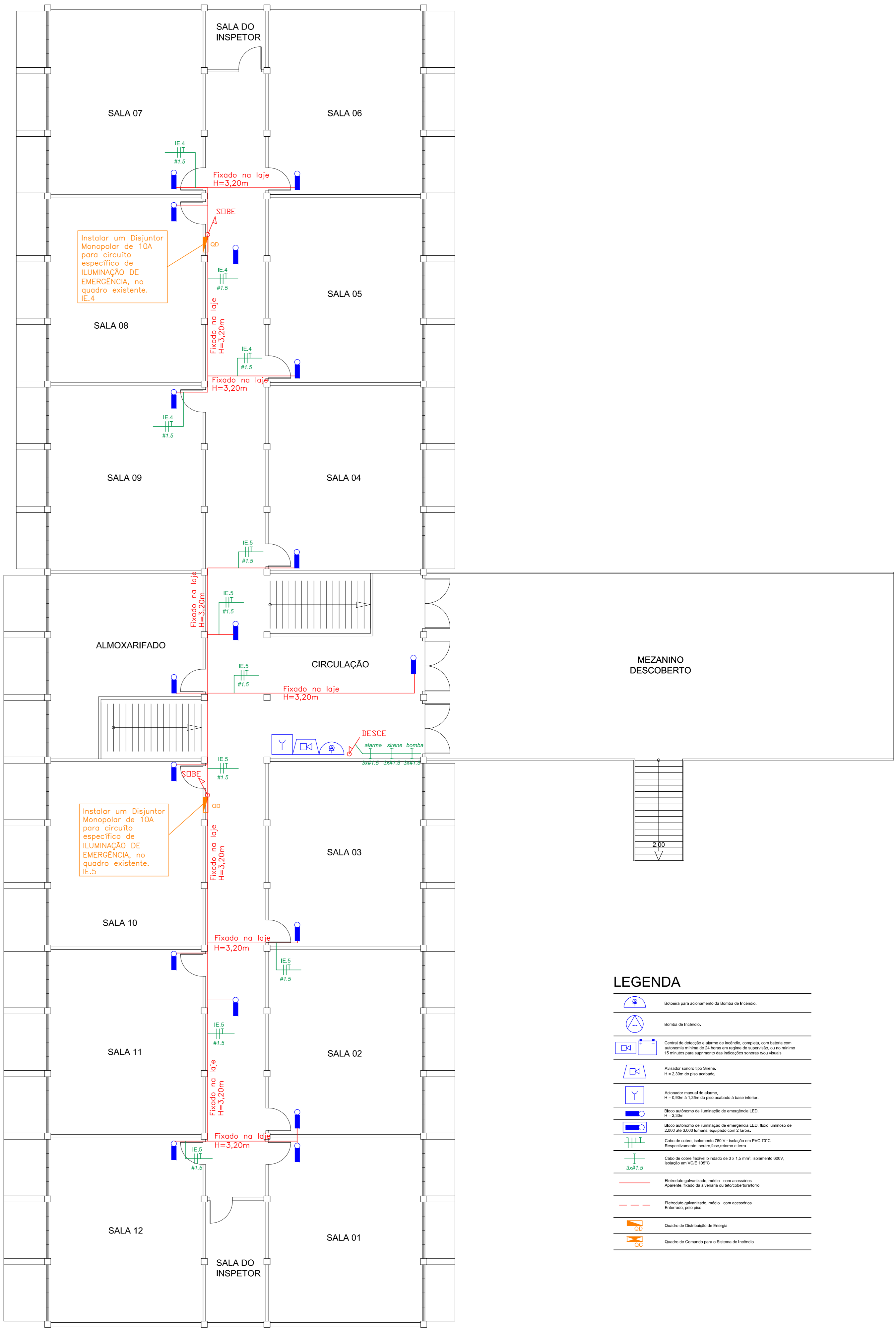


INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - PAVIMENTO TÉRREO  
SISTEMA DE PROTEÇÃO E COMBATE CONTRA INCÊNDIO  
Escala 1:100



ESQUEMA GERAL  
ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA - BOMBA DE INCÊNDIO  
Sem Escala



INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - PAVIMENTO SUPERIOR  
SISTEMA DE PROTEÇÃO E COMBATE CONTRA INCÊNDIO  
Escala 1:100

SEÇÕES DOS CONDUTORES DE PROTEÇÃO	
SEÇÃO DO CONDUTOR FASE (mm²)	SEÇÃO MÍNIMA DO CONDUTOR DE PROTEÇÃO (mm²)
1,5	1,5
2,5	2,5
4	4
6	6
10	10
16, 25 e 35	16
50	25
70	35
95	50
120	70
150 e 185	95
240	120
300	150

- NOTAS
- TODOS OS CONDUTORES COM PASSAGENS SUBTERRÂNEAS TERÃO OBRIGATORIAMENTE BLOQUEIO E P.O. OS BOMBS CONDUTORES TERÃO BLOQUEIO P.O. 100% ANTI-CHAMA.
  - OS CONDUTORES DE DIÂMETRO SUPERIOR A 6,3mm SERÃO CABOS.
  - ALIMENTAÇÃO NÃO CONTINUA EM 3F.
  - CONDUTORES NÃO COTADOS #2,5mm².
  - PADRONIZAÇÃO DE COR DOS CONDUTORES:
    - > CONDUTOR FASE - PRETO, BRANCO, VERMELHO OU LARANJA
    - > CONDUTOR NEUTRO - AZUL CLARO
    - > CONDUTOR TERRA - VERDE
    - > RETORNO - AMARELO
  - SERÁ DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA INSTALADORA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA A GARANTIA DO NÍVEL MÍNIMO DE ILUMINAÇÃO DE SALA PARA OS CASOS PLANO DE CORRIDORES, HALLS, ÁREAS DE REFEITÓRIO E SALA PARA ALMOO E LANCHES COM BARRAS, ESCADA OU PASSAGENS COM CESTÃO, PARA ISSO, EM FUNÇÃO DAS CONDIÇÕES E ESPECIFICAÇÕES DE CADA LOCAL, AJUSTES QUANTO A POTENCIAL DIVERSA, A TUBO E QUANTIDADE DE LUMINÁRIAS PODERÃO SER ALTERADAS, DESDE QUE ATENHAM AS NORMAS E CONDIÇÕES LEGAIS.
  - A ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DAS BOMBAS DE INCÊNDIO DEVE SER INDEPENDENTE DO CONSUMO GERAL, DE FORMA A PERMITIR O DESLIGAMENTO GERAL DA ENERGIA, SEM PREJUÍZO DO FUNCIONAMENTO DO MOTOR DA BOMBA DE INCÊNDIO.
  - SERÁ DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA EXECUTORA O ATENDIMENTO A TODAS AS RECOMENDAÇÕES E ESPECIFICAÇÕES DO CORPO DE BOMBEIROS MILITARES DO ESTADO DE SÃO PAULO, MESMO QUE SE APRESENTEM DIVERGÊNCIAS A ESTE PROJETO, SEJA POR ATUALIZAÇÕES DE NORMATIVAS TÉCNICAS OU TOMBAMENTOS.

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.
EXATA			
ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA.			
CONTRATANTE			
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA			
LOCAL: EMEF JARDIM AMANDA I (CAIC)			
RUA GRACILIANO RAMOS, Nº 689 - JARDIM AMANDA			
Hortolândia - SP			
OBRA	MUNICIPAL	TÍTULO	FOLHA
Nº OBRA	EX_00121_06	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	
Nº ART	28027230210347988	SISTEMA DE PROTEÇÃO E COMBATE CONTRA INCÊNDIO	
AUTOR DO PROJETO	ENGº EDUARDO PRATA	DATA	02/2021
DESENHO	EXATA ENGENHARIA	ESCALA	INDICADA

E01  
01