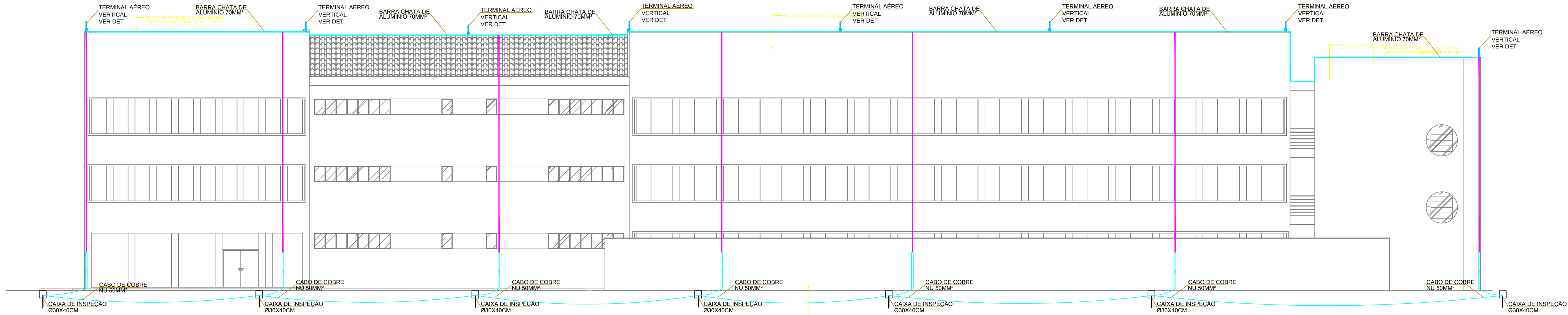
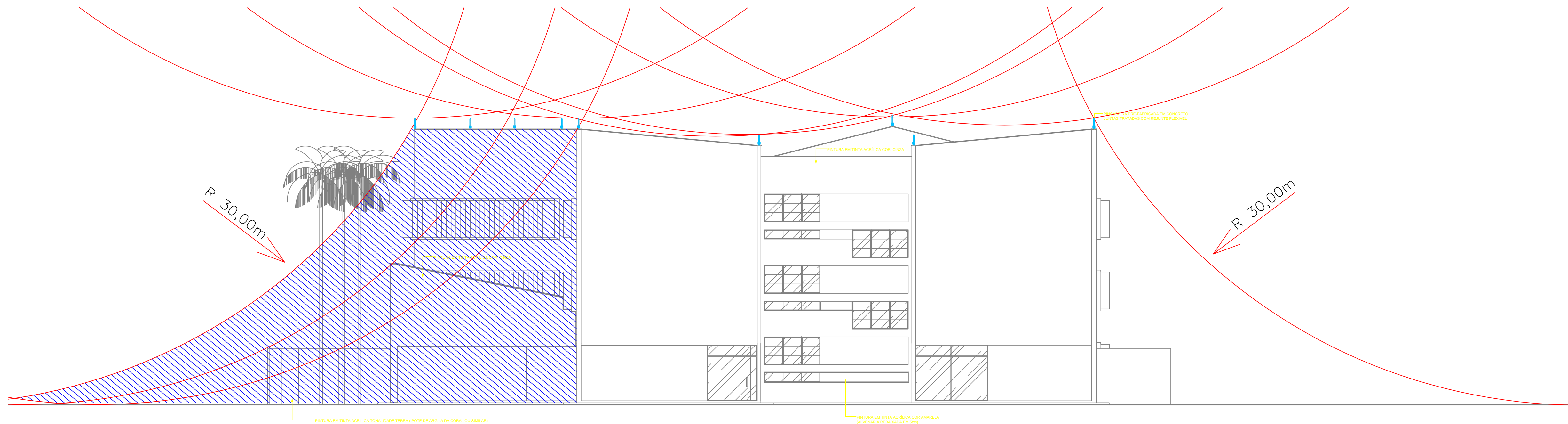
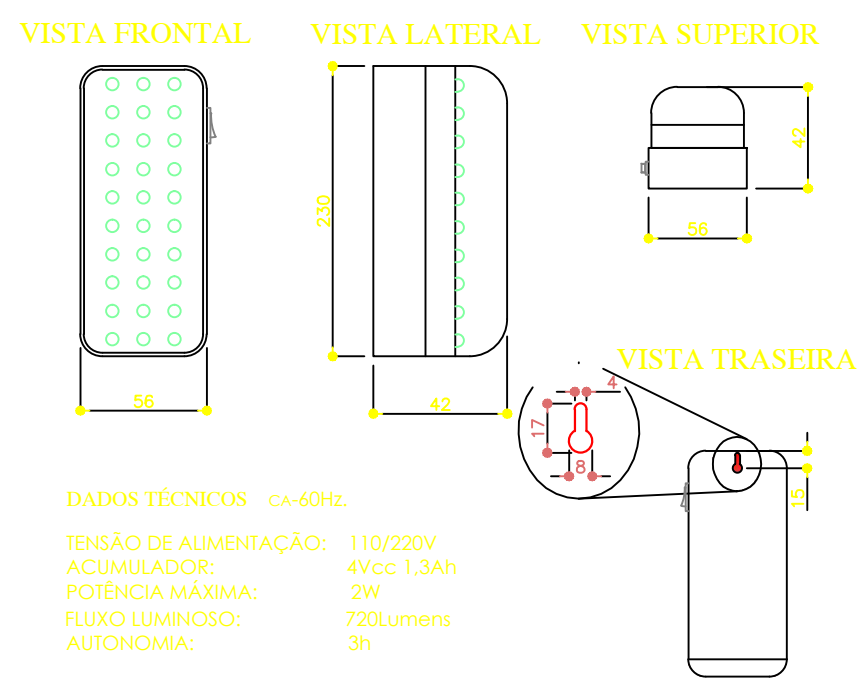




1 DISTRIBUIÇÃO VERTICAL SISTEMA DE SPDA
ESCALA 1:75

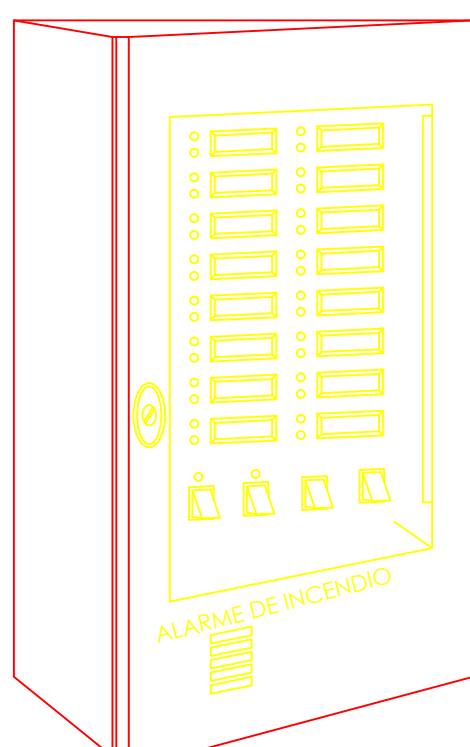


2 PROJEÇÃO DA ESFERA ROLANTE NO SISTEMA DE SPDA
ESCALA 1:75



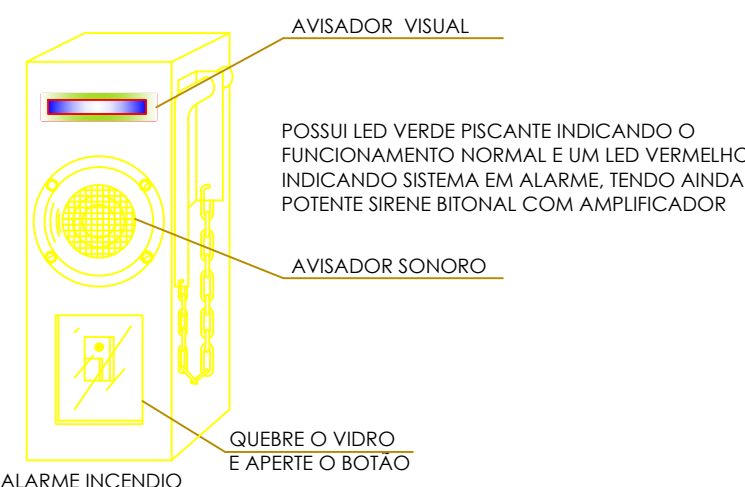
- DADOS TÉCNICOS** - 60Hz
- TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 110/220V
 - ACUMULADOR: 4Vcc 1,3Ah
 - POTÊNCIA MÁXIMA: 2W
 - FLUXO LUMINOSO: 720lumens
 - AUTONOMIA: 3h
- NOTAS**
- 1- ACENDIMENTO AUTOMÁTICO NA FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA
 - 2- BATERIA GEL DE 4Vcc-1,3Ah, FORNECENDO AUTONOMIA DE 3 HORAS
 - 3- CIRCUITO DE PROTEÇÃO DE DESCARGA EXCESSIVA DA BATERIA
 - 4- INTERRUPTOR GERAL QUE DESATIVA CARREGADOR E LÂMPADA PARA EVITAR USO DESNECESSÁRIO
 - 5- SINALIZAÇÃO DA FUNÇÃO "LIGADO", ATRAVÉS DE LED'S NO PAINEL FRONTAL, DE FÁCIL LETURA
 - 6- CORPO EM POLIESTIRENO NA COR BRANCA
 - 7- COTAS EM MILÍMETROS

3 DETALHE LUMINÁRIA COMPACTA COM LEDS
SEM ESCALA

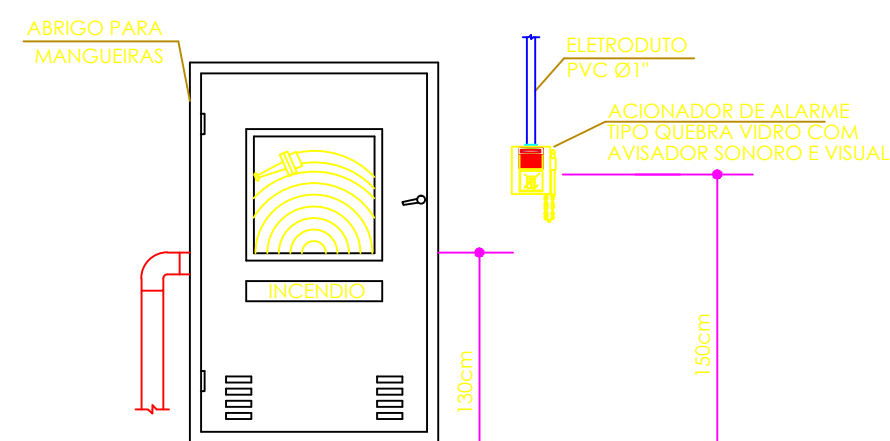


CENTRAIS ELETRÔNICAS PARA LIGAÇÕES DE DETECTORES AUTOMÁTICOS ACIONADORES MANUAIS E OU SINALIZADORES. A CENTRAL POSSUI UM MÍNIMO DE 2 LINHAS, SENDO POSSÍVEL A AMPLIAÇÃO, HAVENDO CAPACIDADE DE INSTALAÇÃO DE ATÉ 20 PONTOS POR LINHA DE DETECTORES E OU ACIONADORES.

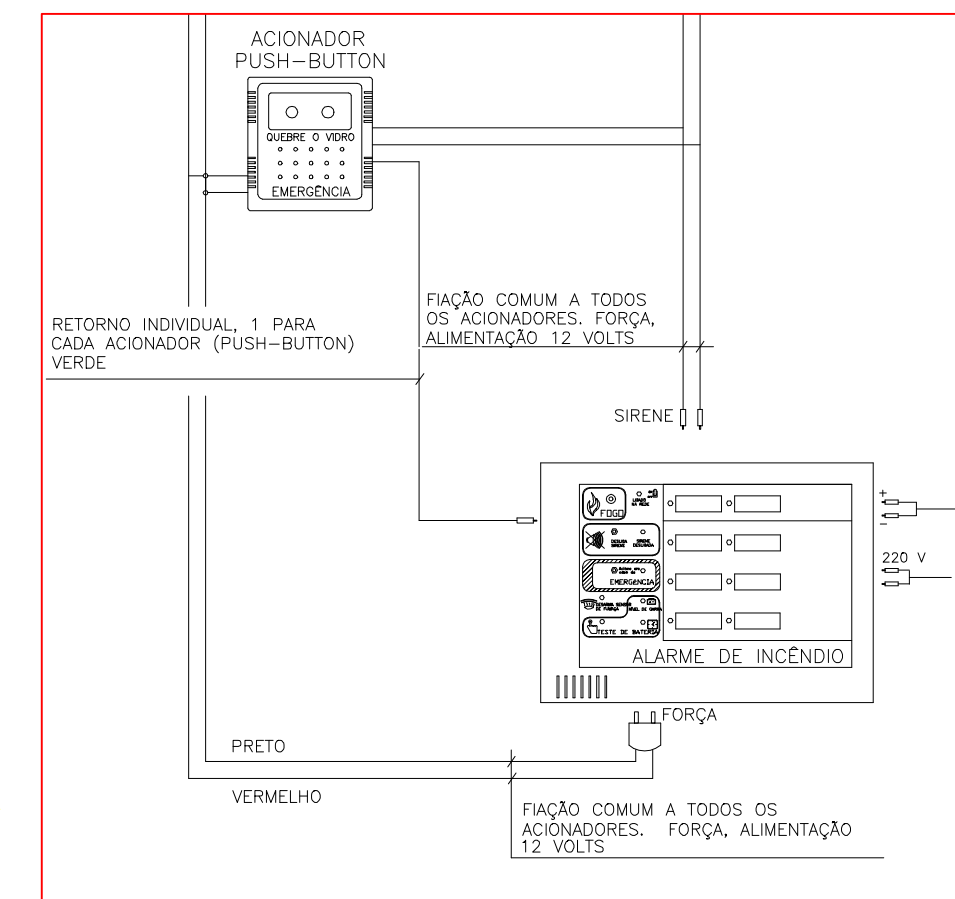
4 DETALHE CENTRAL DE ALARME
SEM ESCALA



5 DETALHE ACIONADOR DE ALARME
TIPO QUEBRA VIDRO COM SIRENE
SEM ESCALA



6 DETALHE ACIONADOR ALARME
S/ ESCALA



7 DETALHE LIGAÇÃO ACIONADORES
S/ ESCALA

SIMBOLOGIA PREVENTIVO

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
—	CONDUTORES: SINALIZAÇÃO ENDEREÇÁVEIS LAÇO E SIRENE RESPECTIVAMENTE
—	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO A FOGO, DE SOBREPOR 03/4" OU INDICADO
—	CABO DE COBRE Nº 50MM² EMBUTIDO NO PISO À 60CM DO SOLO, COBRE A 98%
—	CONDULETES DE ALUMÍNIO COM TAMPA CEGA ROSQUEÁVEL 03/4" OU INDICADO, TIPO LR, C, LL, X e T RESPECTIVAMENTE
—	INDICAÇÃO DE ELETRODUTO QUE DESCE 03/4" OU INDICADO
—	INDICAÇÃO DE ELETRODUTO QUE SOBE 03/4" OU INDICADO
—	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM LEDS E AUTONOMIA DE 3HORAS ININTERRUPTAS CONFORME DETALHE
—	INDICAÇÃO DE PRUMADA DE BARRA DE AÇO Ø5/8" (VERGALHO) EMBUTIDA NO PILAR RE-BAR PARA INTERLIGAR A MALHA CAPTORA E MALHA DE ATERRAMENTO
—	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO Ø30X40CM, COM TAMPA DE FERRO COM ALÇA, HASTE DE ATERRAMENTO Ø5/8"x2,44M COBRADA ALTA CAMADA, DEVERÁ POSSUIR CONECTOR PARA MEDIÇÃO DE ATERRAMENTO CONFORME DETALHE
—	ACIONADOR MANUAL DE INCÊNDIO TIPO ENDEREÇÁVEL COM SIRENE ACOPLADA E BARREIRA FÍSICA PLÁSTICA PARA EVITAR ESTILHAGAMENTO E ACIONAMENTO INDEVIDO, INSTALADA A H=1,30M DO PISO CONFORME NBR 17240/2010
—	CAPTOR AÉREO, TIPO TERMINAL AÉREO EM BARRA DE ALUMÍNIO OU HASTE COBRADA, COM CONECTOR PARA INTERLIGAR A MALHA CAPTORA E BASE PARA FIXAÇÃO
—	CAPTOR AÉREO, TIPO TERMINAL AÉREO EM BARRA DE ALUMÍNIO OU HASTE COBRADA, COM CONECTOR PARA INTERLIGAR A MALHA CAPTORA E BASE PARA FIXAÇÃO, COM ILUMINAÇÃO DE TOPO COM FOTO CELULA INCORPORADA AO SISTEMA

PAVILHÃO DE SALAS DE AULA - CAMPUS JANAÚBA

MUNICÍPIO DE JANAÚBA - MG

PROPRIETÁRIO		RESPONSÁVEL TÉCNICO	
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI CNPJ: 16.888.315/0001-57		Eng Antônio Narloch Neto CREA-SC 026018-2 (ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO)	
PROJETO ELÉTRICO PREVENTIVO		DESENHO	
REFERÊNCIAS		Ana Paula Schmoeller	
DIST. SISTEMA VERTICAL DO SISTEMA SPDA E PROJEÇÃO ESFERA ROLANTE DETALHES E SIMBOLOGIA		PROJETO Nº 034-11	DATA 27/06/2011
		ESCALA INDICADA	Nº DE FOLHAS 11
		FOLHA EI-04	