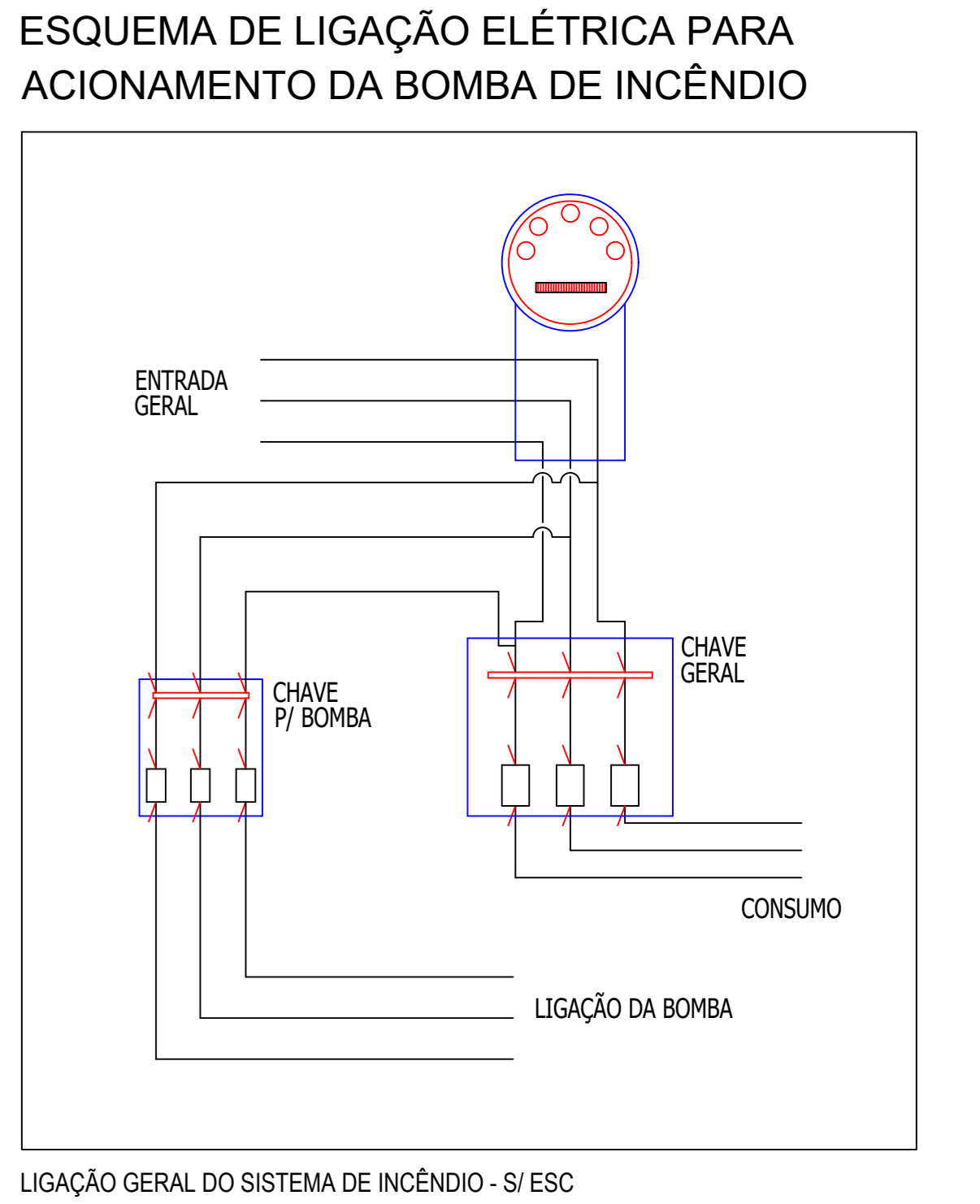


LEGENDA	
	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE, INSTALADO A 2,30m DO PISO ACABADO;
	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETEÇÃO E ALARME DENTRO DE CAIXA LACRADA C/ TAMPA DE VIDRO, INSTALADO A 1,30m DO PISO ACABADO;
	ACIONADOR DE BOMBA DE INCENDIO (BOTÃO TIPO LIGA DESLIGA), INSTALADO A 1,30m DO PISO ACABADO;
	CENTRAL DE DETEÇÃO E ALARME;
	BATERIA DO SISTEMA DE DETEÇÃO DE ALARME 12V;
	CONDULETE DE ALUMINIO OU PVC (DE ACORDO COM O TIPO DE ELETRODUTO) COM ADAPTADOR PARA 3/4" E/OU 1";
	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO, ANTI-CHAMA, INSTALAÇÃO ACIMA DO FORRO;
	ELETRODUTO EM P.E.A.D. PARA INSTALAÇÃO EMBUTIDO NO PISO;
	ELETRODUTO EM PVC FLEXÍVEL, ANTI-CHAMA, INSTALAÇÃO EMBUTIDO NA ALVENARIA;
	ELETRODUTO METÁLICO GALVANIZADO, PARA INSTALAÇÃO SOBREPOSTA;
	CONDUTORES NEUTRO, FASE, RETORNO, TERRA E CABO DO LAÇO DO ALARME DE INCENDIO, RESPECTIVAMENTE;
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ DE FORÇA DE EMERGÊNCIA EM INSTALAÇÃO A 1,30m DO PISO ACABADO, CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO 1010/1020 C/ GRAU DE PROTEÇÃO IP54 POSSUINDO PLACA DE MONTAGEM NA COR LARANJA RAL-2004 E PINTURA ELETROFÓRICA EM PO DE RESINA POLIÉSTER NA COR CINZA RAL-7032. DEVERÁ POSSUIR SOBRETAMPA OU CONTRA-PORTA COM SOBRECARGA E TECNOLOGIA TIPO FUSÃO ATENDENDO OBRIGATORIAMENTE NA ÍNTERA A NORMA ABNT NBR 65439-1 E 65439-2 DE 2003;
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS OU DE FORÇA DE SOBREPOR EM INSTALAÇÃO A 1,30m DO PISO ACABADO, CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO 1010/1020 C/ GRAU DE PROTEÇÃO IP54 POSSUINDO PLACA DE MONTAGEM NA COR LARANJA RAL-2004 E PINTURA ELETROFÓRICA EM PO DE RESINA POLIÉSTER NA COR CINZA RAL-7032. DEVERÁ POSSUIR SOBRETAMPA OU CONTRA-PORTA COM SOBRECARGA E TECNOLOGIA TIPO FUSÃO ATENDENDO OBRIGATORIAMENTE NA ÍNTERA A NORMA ABNT NBR 65439-1 E 65439-3 DE 2003;

- NOTAS**
- De acordo com a NORMA TÉCNICA 22/2014 - Sistemas de hidrantes e de mangotinhos para combate a incêndio, devem ser obedecidos os itens conforme descritos abaixo:
- A alimentação elétrica das bombas de incêndio deve ser independente do consumo geral, de forma a permitir o desligamento geral da energia, sem o prejuízo do funcionamento do motor da bomba de incêndio (vide esquema de ligação da bomba);
 - Na falta de energia da concessionária, as bombas de incêndio acionadas por motor elétrico podem ser alimentadas por um gerador diesel, desde que a entrada de força para a edificação a ser protegida seja dimensionada para suportar o funcionamento das bombas de incêndio em conjunto com os demais componentes elétricos da edificação, a plena carga;
 - As chaves elétricas de alimentação das bombas de incêndio devem ser sinalizadas com a inscrição "ALIMENTAÇÃO DA BOMBA DE INCENDIO NÃO DESLIGUE";
 - Os fios elétricos de alimentação do motor das bombas de incêndio, quando dentro da área protegida pelo sistema de hidrantes devem ser protegidos contra danos mecânicos e químicos, fogo e umidade;
 - O quadro de alimentação deve ser localizado o mais próximo possível do motor da bomba de incêndio e convenientemente protegido contra respingos de água e penetração de poeira;
 - O quadro de alimentação deve ser fornecido com os desenhos dimensionais, laudo, diagrama elétrico, régua de bornes, diagrama elétrico interno e listagem dos materiais aplicados;
 - Todos os fios devem ser anilhados, de acordo com o diagrama elétrico correspondente;
 - O sistema de proteção dos motores elétricos deve ser conforme a NBR 5410/04.



LIGAÇÃO GERAL DO SISTEMA DE INCENDIO - SI/ ESC



ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA
APROVADO

TERMO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

CARIMBO DE APROVAÇÃO:

UNIDADE ESCOLAR

CE RESIDENCIAL ALPHAVILLE - SEC XXI

TIPO DE PROJETO

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA PADRÃO SEC XXI

ENDEREÇO:

AVENIDA ALPHAVILLE, LOTEAMENTO ALPHAVILLE, ST SIGMA - DISTRITO DE CAMPOS LINDOS - CRISTALINA GO - CEP 73860-000

ÁREA DE TERRENO	9.000,00m²	ÁREA A CONSTRUIR	3.208,09m²
ÁREA CONSTRUÍDA EXISTENTE	—	ÁREA TOTAL DE CONSTRUÇÃO	3.208,09m²

AUTOR:	ENG. ELETRICISTA MARISE DE PAULA ALVES	CREA: 214610/GO
ART N°:	102020204280	
RT DA OBRA:		
PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO	RESPONSÁVEL: MARINA SILVA VIEIRA VALENTE	CNPJ: 01.408.7008/0001-20
CPF: 041.530.091-64		

PROJETO ELÉTRICO

TIPO DE PROJETO

Planta de Baixo

Legenda:

Notas:

ASSUNTO:	ESCALA:	DESENHO:	REVISÃO:	NOME DO ARQUIVO:
OUTROS	INDICADA	Marise de P. Alves	00	
REV:	DATA:	DESCRIÇÃO:	VISTO:	
00	10/2025	Emissão Inicial	Marise Alves	