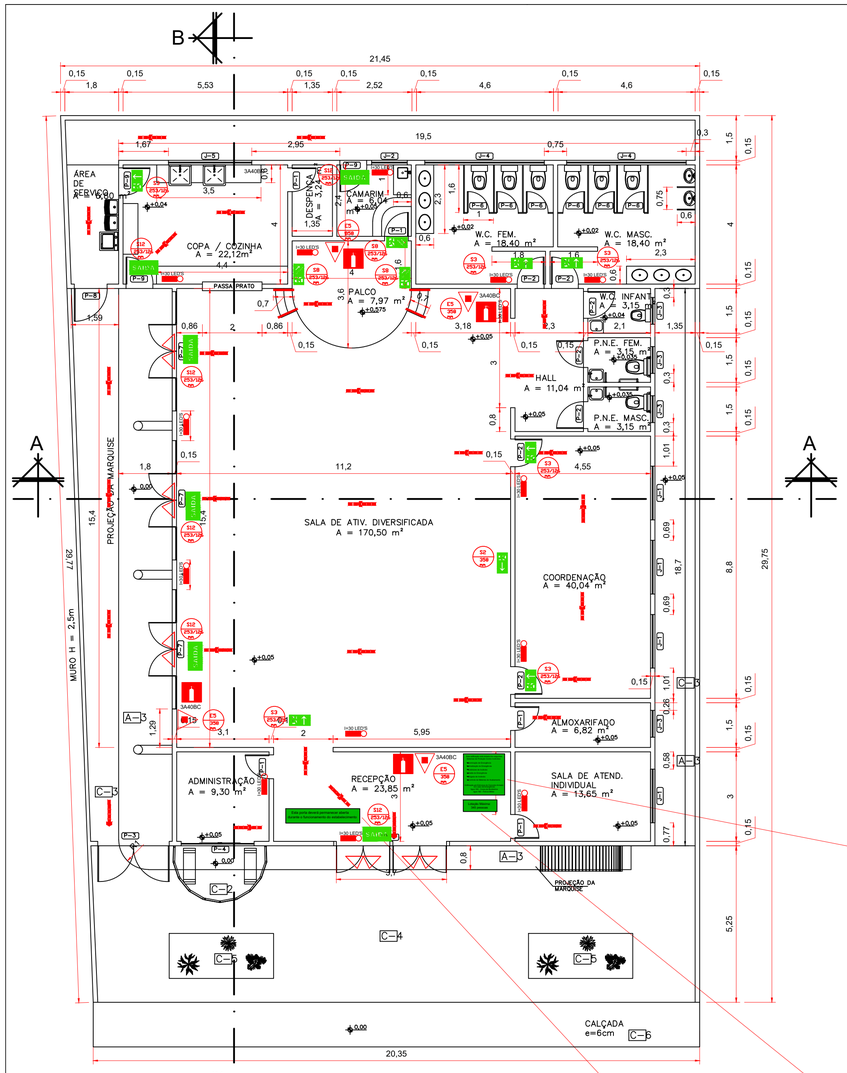
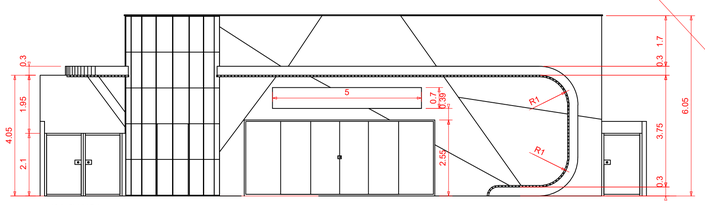
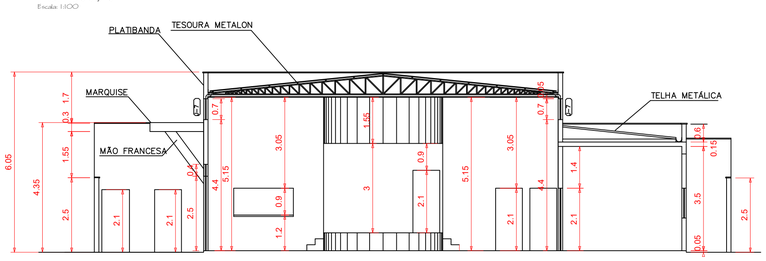


PLANTA BAIXA
ÁREA: 399,45 m²
Escala 1:100



FACHADA
ÁREA: 399,45 m²
Escala 1:100



CORTE AA
ÁREA: 399,45 m²
Escala 1:100

SIMBOLO DA LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA

ALTURA DO POSICIONAMENTO DA LUMINÁRIA
AS LUMINÁRIAS NÃO INDICADAS FICAM A 250 cm DO PISO



CAPACIDADE TOTAL DA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA:

PAVTO.	TIPO DE LUMINÁRIA LED	FLUXO LUMINOSO POR BLOCO	FLUXO LUMINOSO TOTAL
Terreo, Superior e terreço	30 LED´S	720 lm	9.360 lm

NOTAS GERAIS:

A ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA SERÁ LOCADA E COMPOSTA POR BLOCOS AUTÔNOMOS, CONFORME ESTABELECIDO NA NBR 10.898, COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES:
1) BLOCOS AUTÔNOMOS EM LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA COMPOSTAS POR 30 LED'S, COM FLUXO LUMINOSO DE 720 lm POR BLOCO, AUTÔNOMIA DE 2,5 HORAS, BATERIA DE 6 V, COM SISTEMA AUTOMÁTICO DE COMUTAÇÃO E RECARGA DE BATERIA;

2) ESTAS LUMINÁRIAS SERÃO DISTRIBUIDAS CONFORME INDICADO NO PROJETO;

3) O SISTEMA DEVERÁ TER AUTONOMIA MÍNIMA DE UMA HORA DE FUNCIONAMENTO;

4) O SISTEMA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA DEVERÁ ATENDER AO CONTIDO NA INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 15;

5) AS SINALIZAÇÕES BÁSICAS DE EMERGÊNCIA DESTINADAS A ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO E EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO DEVEM POSSUIR EFEITO FOTOLUMINESCENTE;

6) OBSERVAR OS PONTOS DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA NO FLUXO DE SAIDA, EM CIMA DE PORTA OU VÃO;

7) ESTE CROQUI NÃO É DEFINITIVO PODENDO O CORPO DE BOMBEIROS REPOSICIONAR OU MESMO ACRESCENTAR NOVA ILUMINAÇÃO;

8) OBSERVAR TAMBEM A POSIÇÃO JUNTAMENTE COM OS EQUIPAMENTOS DE PREVENÇÃO COMO EXTINTOR QUE DEVE SER MUNIDO DE ILUMINAÇÃO;

9) OS ELETRODUTOS DE ALIMENTAÇÃODA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA SERÃO EMBUTIDOS. OS TRECHOS ONDE OCORRER TUBULAÇÃO APARENTE, SERÁ EM TUBOS METÁLICOS;

10) OS CONDUTORES DA REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA A ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA TERÃO BITOLA MÍNIMA DE 1,5 mm², COM ISOLAÇÃO MÍNIMA DE 600 Vca.

DETALHE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
Sem Escala

LEGENDA DAS SINALIZAÇÕES				
S12	SAIDA	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	S12 253/125 PVC	SINALIZAÇÕES BÁSICAS DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO
S8		ESCADA DE EMERGÊNCIA	S8 253/125 PVC	
S2		SAÍDA DE EMERGÊNCIA (ESQUERDA)	S2 253/125 PVC	
S3		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	S3 253/125 PVC	
E5		EXTINTOR DE INCÊNDIO	E5 358 PVC	SINALIZAÇÕES BÁSICAS DE EQUIPAMENTOS

SINALIZAÇÕES CONFORME IT 15/06
*EM VIRTUDE DO ACUMULO DE SINALIZAÇÕES, FAVOR CONSULTAR NESTA TABELA O TAMANHO E MODELO DE CADA UMA.
*TODOS OS EQUIPAMENTOS INSTALADOS DENTRO DO GALPÃO, TERÃO SINALIZAÇÃO DE SOLO.

LEGENDA SÍMBOLOS		
	EXTINTOR DE PÓ ABC	3A/40BC
	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	LED
	DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA	
	SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA	
	BARRA ANTI PÂNICO	

NOTA: NÃO POSSUI NENHUMA CONSTRUÇÃO DE OCUPAÇÃO L-1 E M-2 (DEPOSITO DE INFLAMAVEIS E EXPLOSIVOS)AO REDOR DA EDIFICAÇÃO

Esta edificação está dotada dos seguintes Sistemas de Proteção Contra Incêndios:

- Iluminação de Emergência
- Sinalização de Emergência
- Extintores de Incêndio
- Saída de Emergência
- Brigada de Incêndio
- Controle de Materias de Acabamento

Edificação em Estrutura de Concreto Armado
Em caso de emergência:
ligue 193 - Corpo de Bombeiros
ligue 190 - Polícia Militar

Lotação Máxima:
345 pessoas

DETALHE DE PLACA INDICATIVA
CONFORME IT-15
APLICAÇÃO: NAS ENTRADAS PRINCIPAIS DOS RECINTOS DE REUNIÃO DE PÚBLICO
TAMANHO: 63,0 X 126,0 CM

DETALHE DE SINALIZAÇÃO TIPO M2
Sem Escala

Esta porta deverá permanecer aberta durante o funcionamento do estabelecimento

DETALHE DE PLACA INDICATIVA
CONFORME IT-15
APLICAÇÃO: NA ENTRADA PRINCIPAL DA EDIFICAÇÃO
TAMANHO: 10,0 X 20,0 CM

DETALHE DE SINALIZAÇÃO SAÍDA DE EMERGÊNCIA
Sem Escala

DETALHE DE INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO
APLICAÇÃO: NA ENTRADA PRINCIPAL DA EDIFICAÇÃO
TAMANHO: 22,4 X 22,4CM

DETALHE DE SINALIZAÇÃO TIPO M1
Sem Escala

QUADRO DE ÁREAS (m²)		
TERRENO:	_____	621,77
PAVTO. TÉRREO:	_____	399,45
SALA DE ATIVID. DIVER.:	_____	170,50
ÁREA DE APOIO:	_____	22,12
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA:	_____	399,45

QUADRO DE ESQUADRIAS		
COD.	ESPECIFICAÇÕES	QUANTIDADE
J–1	JANELA DE CORRER, 4 FOLHAS, 180x100, INSTALADA A 110 cm DO PISO, PINTADA COM TINTA ESMALTE E VIDRO COMUM 4mm	04
J–2	JANELA DE CORRER, 4 FOLHAS, 120x100, INSTALADA A 110cm DO PISO, PINTADA COM TINTA ESMALTE E VIDRO LISO COMUM 4mm	01
J–3	JANELA BASCULANTE, 90x60, INSTALADA A 150cm DO PISO, CAIXILHO EM ALUMINIO E VIDRO TEMPERADO 4mm	04
J–4	JANELA BASCULANTE, 400x30, INSTALADA A 180cm DO PISO, CAIXILHO EM ALUMINIO E VIDRO TEMPERADO 6mm	02
J–5	JANELA DE CORRER, QUATRO FOLHAS, COM BASCULANTE SUPERIOR, 280x110, INSTALADA A 100cm DO PISO, PINTADA COM TINTA ESMALTE E VIDRO COMUM 4mm	01
J–6	JANELA BASCULANTE, MAXIM AR 400x70, INSTALADA A 440cm DO PISO, CAIXILHO EM ALUMINIO E VIDRO TEMPERADO 6mm	06
P–1	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM	05
P–2	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM	07
P–3	PORTAO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR 240x210cm PINTURA TINTA ESMALTE EM COR A SER DEFINIDA, COM FECHADURA E CADEADO.	01
P–4	PORTA DE CORRER, 245x210cm, QUATRO FOLHAS, 02 FIXAS E 02 MOVEIS, CAIXILHO EM ALUMINIO E VIDRO TEMPERADO 8mm	01
P–5	PORTA DE ABRIR, 370x250cm, QUATRO FOLHAS 0,90m, CAIXILHO EM ALUMINIO E VIDRO TEMPERADO 8mm	01
P–6	PORTA DE SANITARIO, FOLHA 60X150 EM CHAPA GALVANIZADA Nº 18, COM TARGETA (LIVRE/OCUPADO)	06
P–7	PORTA DE ABRIR, 400x250cm, QUATRO FOLHAS, 02 FIXAS E 02 MOVEIS E CAIXILHO EM ALUMINIO E VIDRO TEMPERADO 6mm	03
P–8	PORTÃO VAZADO DE ABRIR, EM TUBOS E PERFIS DE AÇO, 110x210cm, UMA FOLHA, PINTURA TINTA ESMALTE EM COR A SER DEFINIDA, COM FECHADURA E CADEADO.	01
P–9	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI, FOLHA PESADA 90x210cm (NBR 15930), PINTURA TINTA ESMALTE EM COR A SER DEFINIDA, COM FECHADURA DE PADRÃO MÉDIO	03

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANIA
CNPJ: 18.243.261/0001-06
Rua Farmacêutico Joao de Paula Rodrigues, 210-centro– CEP: 37143-000

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE OBRAS, VIAÇÃO E SERVIÇOS URBANOS

PROJETO TÉCNICO DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

FOLHA 01-02

ASSUNTO: CENTRO DE CONVIVÊNCIA - 30 PESSOAS/TURNO

ENDEREÇO DA OBRA:

PROPRIETARIO : PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANIA
LOCAL: RUA CEL. ANTÔNIO FAUSTINO, S/N
BAIRRO: CENTRO
CIDADE: SERRANIA - MG

DESCRIÇÃO DO PROJETO:

PLANTA BAIXA, CORTE AA, FACHADA, LEGENDA DE INCÊNDIO E DETALHES
QUADRO DE ESQUADRIAS E ÁREAS
F6 - CLUBES SOCIAIS E SIMILARES - CARGA = 600MJ/m²

ESCALA	DATA	COTAS	ART Nº
INDICADA	24/05/2019	INDICADA	14201900000005464063

LOCALIZAÇÃO :

LOCALIZAÇÃO DA OBRA
RUA CEL. ANTÔNIO FAUTINO, S/N
Lat 21°33'0.00" S
Lon 46°02'57.00" O



ESC.: SEM ESCALA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANIA
LUIZ GONZAGA RIBEIRO NETO

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL DO PROJETO
DANIEL TEIXEIRA
CREA: 88.325/D

OBSERVAÇÃO:

ESTE PROJETO SOMENTE PODERÁ TER CARÁTER EXECUTIVO COM AS ASSINATURAS DOS RESPECTIVOS RESPONSÁVEIS TECNICOS E DO CONTRATANTE.
TODOS OS DIREITOS DE REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO ESTÃO RESERVADOS A D.F.T. PROJETOS LTDA., SENDO QUE A COPIA NÃO AUTORIZADA ACARRETA COM A VIOLAÇÃO DOS DIREITOS AUTORAIS E DAS NORMAS BRASILEIRAS EM VIGOR.