

**Quadro de Simbologia / Legenda**

	PLACA DE SINALIZAÇÃO, ALTURA=h INDICADA NA PLANTA BAIXA POTÊNCIA MÁXIMA 30 LÚMENS TENSÃO 3 LUX (BATERIA INCORPORADA) AUTONOMIA MÍNIMA POR 1 HORA
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, ALTURA=h INDICADA NA PLANTA BAIXA, AUTONOMIA MÍNIMA 1 HORA LED 2W COM BATERIA INCORPORADA LUMINARIAMENTO 5 LUX
	PAINÉL DE EMERGÊNCIA, ALTURA=h INDICADA NA PLANTA BAIXA, AUTONOMIA MÍNIMA 1 HORA LED 2W COM BATERIA INCORPORADA LUMINARIAMENTO 5 LUX
	EXTINTOR DE FÓSFORO ABC CAPACIDADE EXTINTORA 2-ABC-B-C FIXADO NA PAREDE COM SINALIZAÇÃO
	EXTINTOR DE FÓSFORO ABC CAPACIDADE EXTINTORA 20-B-C FIXADO NA PAREDE COM SINALIZAÇÃO DE PISO E PAREDE
	EXTINTOR DE FÓSFORO ABC CAPACIDADE EXTINTORA 20-B-C APOIADO EM SUPORTE COM SINALIZAÇÃO
	VENTILAÇÃO PERMANENTE SUPERIOR E INFERIOR VER DETALHE EXECUTIVO
	VENTILAÇÃO PERMANENTE SUPERIOR VER DETALHE EXECUTIVO
	VENTILAÇÃO PERMANENTE INFERIOR VER DETALHE EXECUTIVO
	REGISTRO DE FECHO RÁPIDO DO GÁS PROJETADO NO MÍNIMO A 20CM DO PISO ACABADO TERMINAL AFASTADO 3CM DA PAREDE
	REGISTRO DE FECHO RÁPIDO DO GÁS COM VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO PROJETADO NO MÍNIMO 20CM DO PISO TERMINAL AFASTADO 3CM DA PAREDE
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM DISJUNTOR PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA E SINALIZAÇÃO PARA ABANDONO DE LOCAL

\* PAI: Piso antiderrapante e incombustível.

NOTA  
Conforme Parágrafo Único do Art. 149, da IN 1 - Parte 1, A definição de parâmetros para análise e vistoria não exige do responsável técnico de adotar todos os critérios previstos em INs e normas complementares para elaboração de projeto e execução dos sistemas e medidas de SCI.

NOTA  
A edificação deve atender integralmente a IN-28 - Brigada de Incêndio

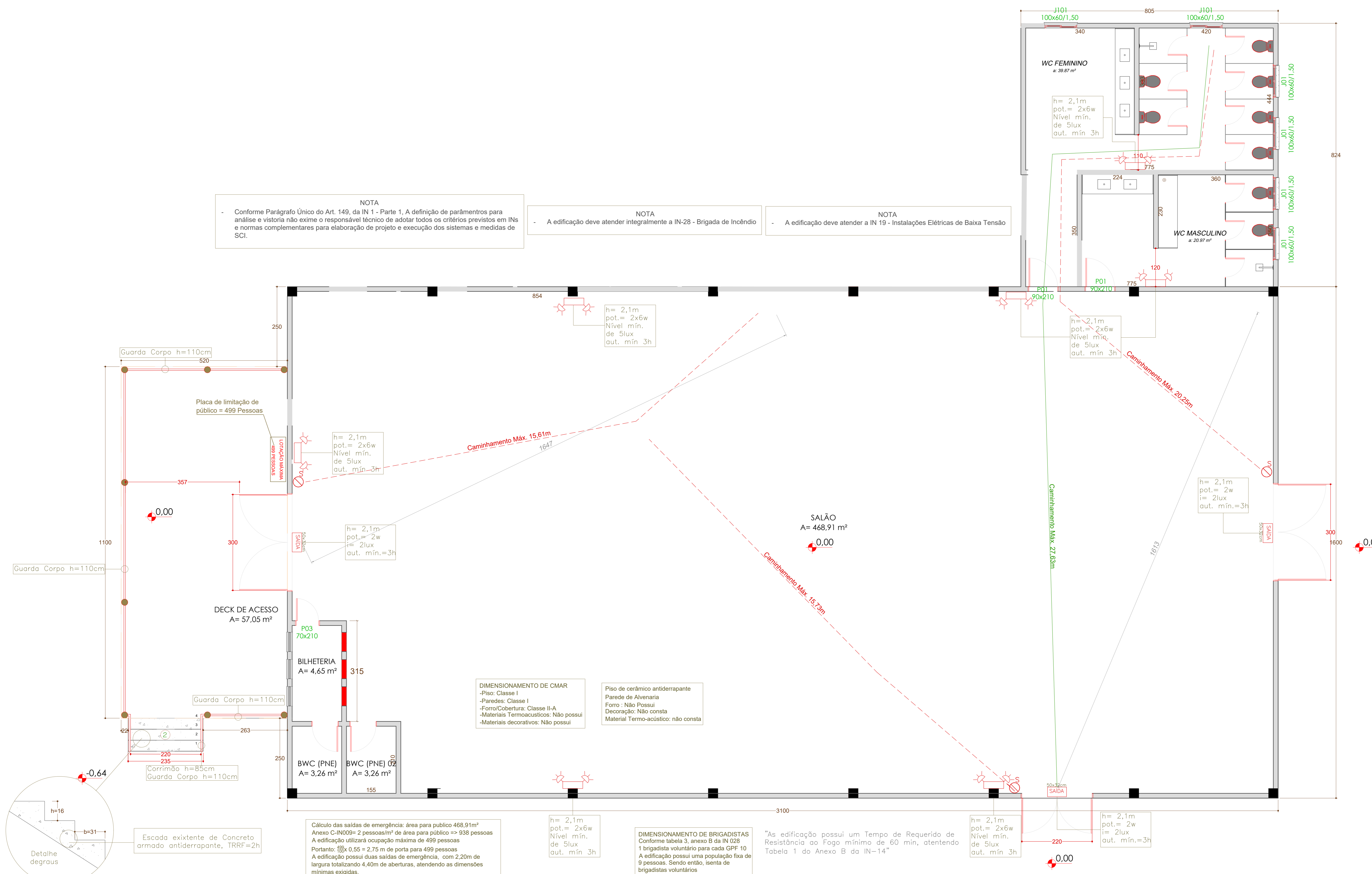
NOTA  
A edificação deve atender a IN 19 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão

**QUADRO DE ÁREAS**

SALÃO	468,91m <sup>2</sup>
BILHETERIA	4,65m <sup>2</sup>
BWC (PNE)	3,26m <sup>2</sup>
BWC (PNE)	3,26m <sup>2</sup>
DECK DE ACESSO	57,05m <sup>2</sup>
BWC (FEMININO)	39,87m <sup>2</sup>
BWC(MASCULINO)	20,97m <sup>2</sup>
TOTAL	595,01m <sup>2</sup>

**QUADRO DE ÁREAS COMUNS**

SALÃO	468,91m <sup>2</sup>
BWC (PNE)	3,26m <sup>2</sup>
BWC (FEMININO)	39,87m <sup>2</sup>
BWC(MASCULINO)	20,97m <sup>2</sup>
TOTAL	533,01m <sup>2</sup>



**DIMENSIONAMENTO DE CMAR**  
-Piso: Classe I  
-Paredes: Classe I  
-Forro/Cobertura: Classe II-A  
-Materiais Termoacústicos: Não possui  
-Materiais decorativos: Não possui

**Piso de cerâmico antiderrapante**  
Parede de Alvenaria  
Forro: Não Possui  
Decoração: Não consta  
Material Termo-acústico: não consta

**Cálculo das saídas de emergência:** área para público 468,91m<sup>2</sup>  
Anexo C-IN009= 2 pessoas/m<sup>2</sup> de área para público => 938 pessoas  
A edificação utilizará ocupação máxima de 499 pessoas  
Portanto: 938/0,50 = 2,75 m de porta para 499 pessoas  
A edificação possui duas saídas de emergência, com 2,20m de largura totalizando 4,40m de aberturas, atendendo as dimensões mínimas exigidas.

**DIMENSIONAMENTO DE BRIGADISTAS**  
Conforme tabela 3, anexo B da IN 028  
1 brigadista voluntário para cada GFP 10  
A edificação possui uma população fixa de 9 pessoas. Sendo então, isenta de brigadistas voluntários

"As edificação possui um Tempo de Requerido de Resistência ao Fogo mínimo de 60 min, atendendo Tabela 1 do Anexo B da IN-14"

**Fórmula de Blondel:**  
63 cm ≤ (2h + b) ≤ 64 cm  
2x16+31 = 63cm

QUADRO DE ÁREAS:	OBRA: <b>PROJETO PREVENTIVO DE INCÊNDIO GALPÃO DE EXPOSIÇÃO</b>
ENDEREÇO: RUA BOAVENTURA AUGUSTO MACHADO, PARQUE DE EXPOSIÇÕES GASPARINO DO MARVAL, VILA DO SOFÁ JARDIM DA SERRA - GO	
RESP. TÉCNICO: Eng. Civil Jorge E. Batista Muniz CREA-GO 143776-1 - ART 012185-8	
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM DA SERRA CNPJ: 02.844.756/0001-02	
DESCRIÇÃO: PROJETO PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO PLANTA BAIXA	PRANCHA: <b>1/2</b>
ESCALA: INDICADA	ÁREA TOTAL: 619,53 m <sup>2</sup>
DATA: Janeiro/2024	FORMATO PRANCHA: A0(841x1189mm)
REVISÃO:	JEBM-23/01/2024