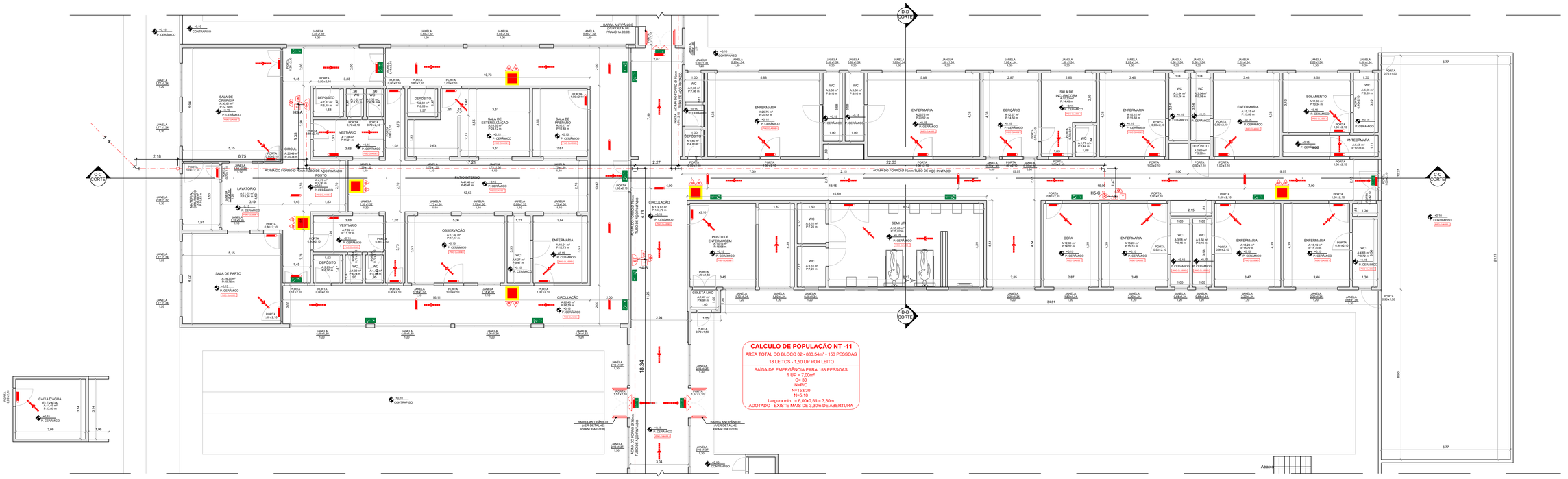


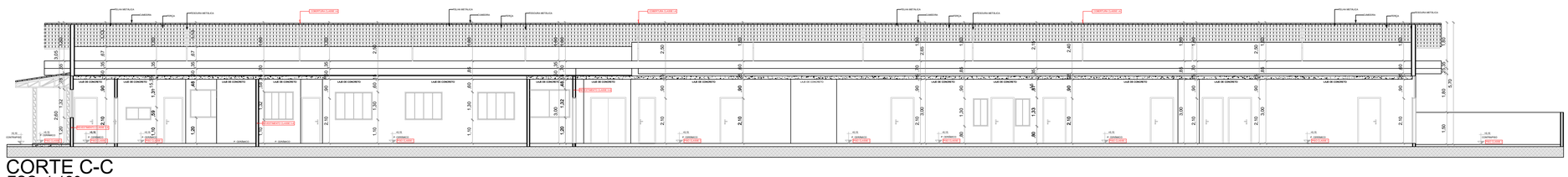
CALCULO DE POPULAÇÃO NT -11

ÁREA TOTAL DO BLOCO 02 - 880,54m² - 153 PESSOAS

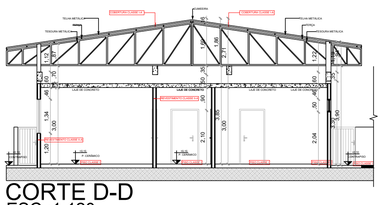
19 LEITOS - 1,50 UP POR LEITO

SAÍDA DE EMERGÊNCIA PARA 153 PESSOAS
1 UP = 7,00m²
C= 30
N=P/C
N=153/30
N=5,10
Largura mín. = 6,00x0,55 = 3,30m
ADOTADO - EXISTE MAIS DE 3,30m DE ABERTURA

PLANTA BAIXA - Bloco 02
ESC.:1.110



CORTE C-C
ESC.:1.120



CORTE D-D
ESC.:1.120

LEGENDA - EQUIPAMENTOS DE INCÊNDIO

HIDRANTES	HIDRANTE SIMPLES	SISTEMA DE ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME
HIDRANTES	REGISTRO DE RECALQUE COM VÁLVULA DE RETENÇÃO	SISTEMA DE ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO	SIRENE DO TIPO BITONAL (A-B-DO), POTÊNCIA 120 dB COM ALCANCE DE 300,00 m.
EXTINTORES	EXTINTOR ÁGUA PRESSURIZADA - CARGA (10,00 litros)	SISTEMA DE ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO	DETECTOR DE FUMAÇA LINEAR
EXTINTORES	EXTINTOR PÓ QUÍMICO: 80-B	SISTEMA DE ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME (ENDEREÇAVEL)
RESERVATÓRIO SUPERIOR	SINALIZAÇÃO DE SOLO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO (HIDRANTES E EXTINTORES)	FOGOS	PROIBIDO FUMAR
RESERVATÓRIO SUPERIOR	RESERVA TÉCNICA DE INCÊNDIO	FOGOS	PROIBIDO PRODUZIR CHAMA
CENTRAL DE GÁS	BOMBA DE COMBATE A INCÊNDIO	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
CENTRAL DE GÁS	(BOTOEIRA TIPO LIGA E DESLIGA)	OBSERVAÇÕES:	• TIPO DE LÂMPADA: FLUORESCENTE; • AUTONOMIA MÍNIMA (hora): 01 hora; • POTÊNCIA (watts): 16 watts / 720 LUX; • TENSÃO (volts): 12 volts; • FLUXO LUMINOSO (lúmens): 66,88 lúmens; • VIDA ÚTIL (horas): 17.520 horas; • ALTURA DE INSTALAÇÃO (metros): 2,20 m (PISO ACABADO); • A ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA ATENDERÁ O ITEM 5.1.1 DA NBR 10898/99.
CENTRAL DE GÁS	CENTRAL DE GLP		
ROTA DE FUGA	DIREÇÃO DE FLUXO DE ROTA DE FUGA		
ROTA DE FUGA	SAÍDA FINAL DE ROTA DE FUGA		
ROTA DE FUGA	INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQ. / DIR.) DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA P/ FIXADO EM COLUNAS (DIM. L = 1,50 H)		
ROTA DE FUGA	INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQ. / DIR.) DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA (DIM. L = 2,00 H)		
ROTA DE FUGA	INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA A SER ATINGIDA ACIMA DA PORTA, PARA INDICAR SEU ACESSO		
ROTA DE FUGA	INDICAÇÃO DE ESCADA DE EMERGÊNCIA	QUADRO DE RISCO	OCUPAÇÃO (LEI 4335/2013 - Tabela 1): SERVIÇO DE SAÚDE E INSTITUCIONAL
		QUADRO DE RISCO	DIVISÃO (LEI 4335/2013 - Tabela 1): H-3
		QUADRO DE RISCO	CLASSE DE RISCO (LEI 4335/2013 - Tabela 3): BAIXO
		QUADRO DE RISCO	CARGA DE INCÊNDIO MJ/m²: 300MJ/m²

CONTROLE DE MATERIAS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTOS

PISO: .....CLASSE I-A
REVESTIMENTO: .....CLASSE I-A
FORRO :.....CLASSE II-A

QUADRO DE ÁREAS

01 - BLOCO 01: .....1.149,51 m²
02 - BLOCO 02:.....898,85 m²
03 - BLOCO 03: .....889,85 m²
04 - BLOCO 04: .....193,77 m²
05 - BLOCO 05: .....257,40 m²
06 - CAIXA D'AGUA: .....17,27 m²
07 - DEPÓSITO: .....9,88 m²
08 - PORTAL DE ENTRADA: .....57,38 m²
09 - GERADOR: .....15,51 m²
10 - GERADOR: .....10,89 m²
TOTAL: .....3.500,31 m²

QUADRO RESUMO DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA

EXTINTORES NT 21	EXTINTORES AGUA CARGA 10-A EXTINTORES PÓ CARGA 20-B	23 - UNIDADES - 10 Lts. cada 25 - UNIDADES - 12 kg cada
SINALIZAÇÃO EMERGENCIA	Sinalização de placas atende a nt 20	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	O sistema de instalações elétricas atende a NT 41	
ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA	O sistema de iluminação de emergência atende a NT 18	
HIDRANTE	Tubulação 75mm AÇO GALVANIZADO HIDRANTE - MANG. 38mm - COMPR. 30m ESGUICHOS REGULÁVEIS - NT22	
BRIGADA DE INCÊNDIO	CONFORME NT 17	

CLASSIFICAÇÃO (LEI 4335/2013)

GRUPO	OCUPAÇÃO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO	EXEMPLOS
H	SERVIÇO DE SAÚDE E INSTITUCIONAL	H-3	HOSPITAL E ASSEMELHADOS	HOSPITAIS, CASA DE SAUDE, PRONTOS SOCORROS, CLINICAS COM INTERNAÇÃO, AMBULATÓRIO E POSTO DE ATENDIMENTO DE EMERGÊNCIA, POSTOS DE SAÚDE E PUERICULTURA E ASSEMELHADOS COM INTERNAÇÃO

CARGA DE INCÊNDIO (NT14)

OCUPAÇÃO / USO	DESCRIÇÃO	DIVISÃO	CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/M²
H	HOSPITAL E ASSEMELHADOS	H-3	300 MJ/M²

CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES, INSTALAÇÕES, OCUPAÇÕES, TEMPORARIAS E ÁREAS DE RISCO QUANTO A CARGA DE INCÊNDIO

RISCO	CARGA DE INCÊNDIO MJ/M²
BAIXO	300 MJ/M²

CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTOS (NT10)

	ACABAMENTO REVESTIMENTOS	
PISO		CLASSE I - A
PAREDE		CLASSE I - A
TETO e FORRO		CLASSE II - A
COBERTURA		CLASSE I - A

ESPAÇO DESTINADO AO USO EXCLUSIVO DO CBMMS:

PROCESSO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

(X) NOVO ( ) ATUALIZA O PSCIP Nº: ( ) SUBSTITUI O PSCIP Nº:

STRIQUER ENGENHARIA
PAULO JR. DE O. STRIQUER
CREA: 67355-MS
CONTATO: (67) 9 8425-0642
EMAIL: eng.striquer@gmail.com

TÍTULO DO DESENHO:
PROCESSO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

OCUPAÇÃO:
SERVIÇO DE SAÚDE E INSTITUCIONAL

RAZÃO SOCIAL:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAURILÂNDIA

NOME FANTASIA:
HOSPITAL SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS

ENDEREÇO:
RUA PADRE JOÃO CALÁBRIA, Nº1044 – CENTRO, ANAURILÂNDIA–MS

DATA: 09/08/2022 REVISÃO:

Nº ART/RRT:1320220077282

OBSERVAÇÕES: ESCALA: INDICADA

QUADRO DE ÁREAS GERAL:
Área total construída: 3.500,31m²
Área total do Lote/Terreno: 50.022,46m²
Detalhamento do Quadro de Áreas: (ver prancha 02/08)

PRANCHA:
04/08
Nº PARCIAL / Nº TOTAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Nome: PAULO JR. DE O. STRIQUER
Título: ENGENHEIRO CIVIL
Registro: 67355 - MS
CPF/RG: 063.472.481-90/2120917

PROPRIETÁRIO/RESPONSÁVEL PELO USO:
Nome: PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAURILÂNDIA
CNPJ: 03.575.727/0001-95