

ESTA MEDIDA DE SEGURANÇA FOI DIMENSIONADA ATENDENDO: NORMA: NTCB Nº 01/2020 - CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DE MATO GROSSO PROCEDIMENTOS ADMINISTRATIVOS.	
4.2 NÃO SERÃO COMPUTADAS PARA FINS DE DIMENSIONAMENTO DE SISTEMAS HIDRÁULICOS E COMPARTIMENTAÇÃO AS SEGUINTES ÁREAS: EXCLUSÃO DE ÁREAS PARA SISTEMAS HIDRÁULICOS	
Denominação	Área (m²)
Coberturas exclusivas de bombas de Combustível	
Reservatórios de água, piscinas, banheiros, vestiários	43,07
Coberturas das praças de pedágio	
Sombrites e coberturas incombustíveis destinadas exclusivamente a estacionamento de veículos localizadas no térreo, sem fechamentos laterais	
Área total excluída	43,07

5 REQUISITOS DA LEGISLAÇÃO

5.1 ENQUADRAMENTO LEGAL E NORMATIVO

TABELA 2 do Anexo A.3 NTCB 01 – Parte 3 (Período de existência)	
Anterior à 29/08/1984	()
De 29/08/1984 até 21/04/2006 (Dec. 857/1984)	()
De 22/04/2006 até 25/07/2016 (Lei 8.399/2005)	()
De 26/07/2016 até 18/08/2023 (Lei 10.402/2016)	()
A partir de 19/08/2023 (Lei 12.149/2023)	(X)

TABELA 8 da NTCB 01 (Classificação)

Grupo	Uso	Divisão	Descrição
E	Educacional e Cultura Física	E-1	Escola em geral

TABELA 9 da NTCB 01 (Altura)

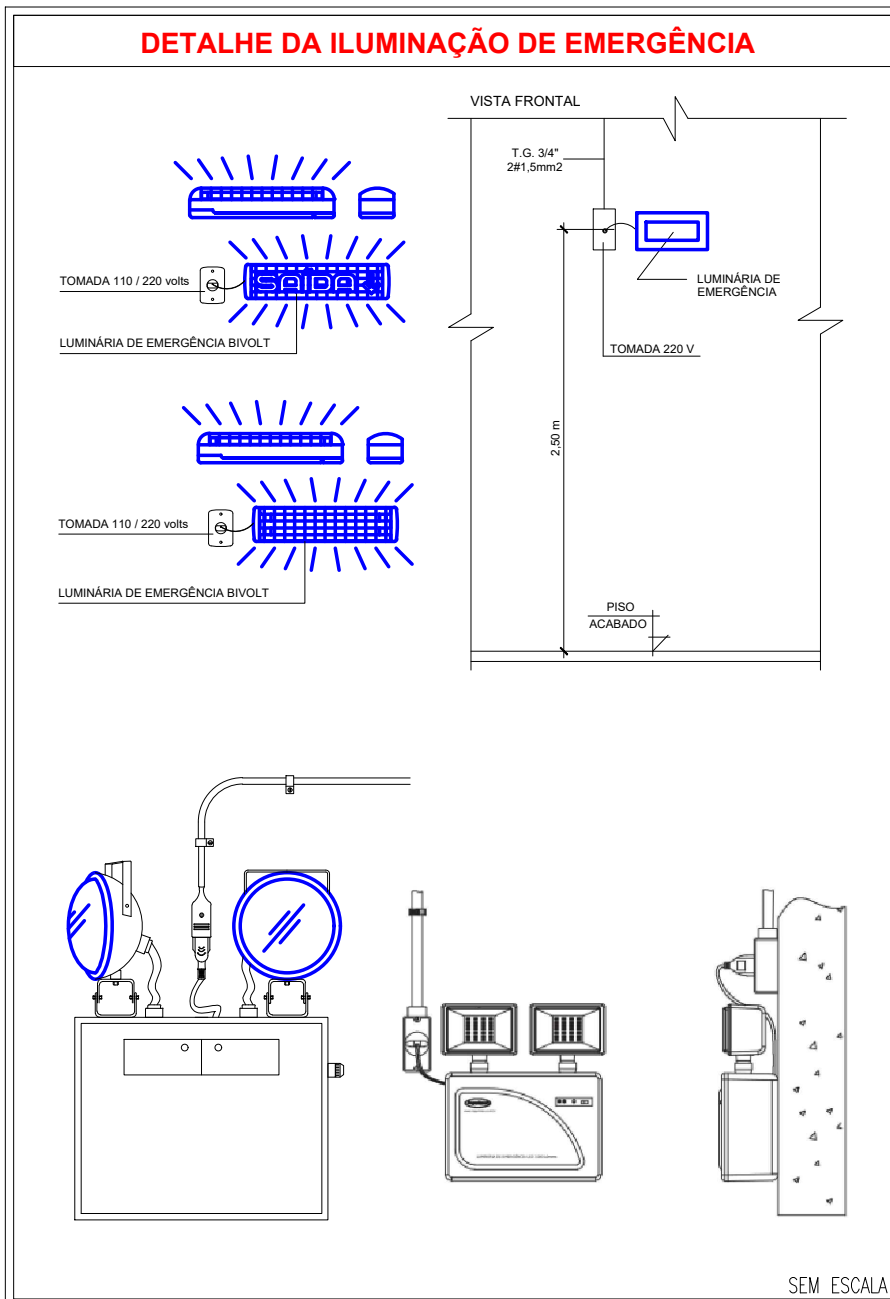
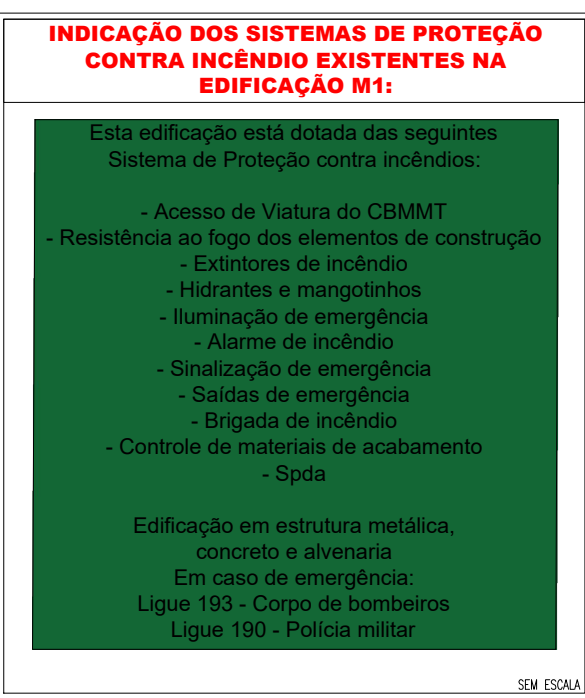
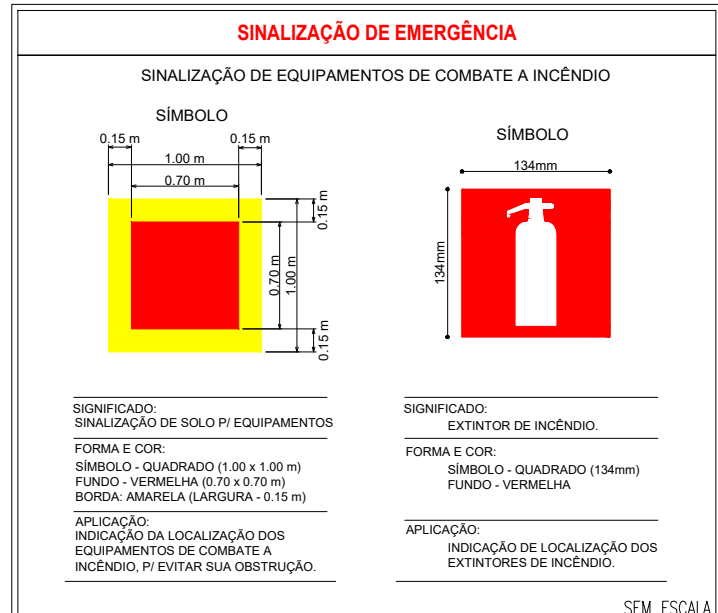
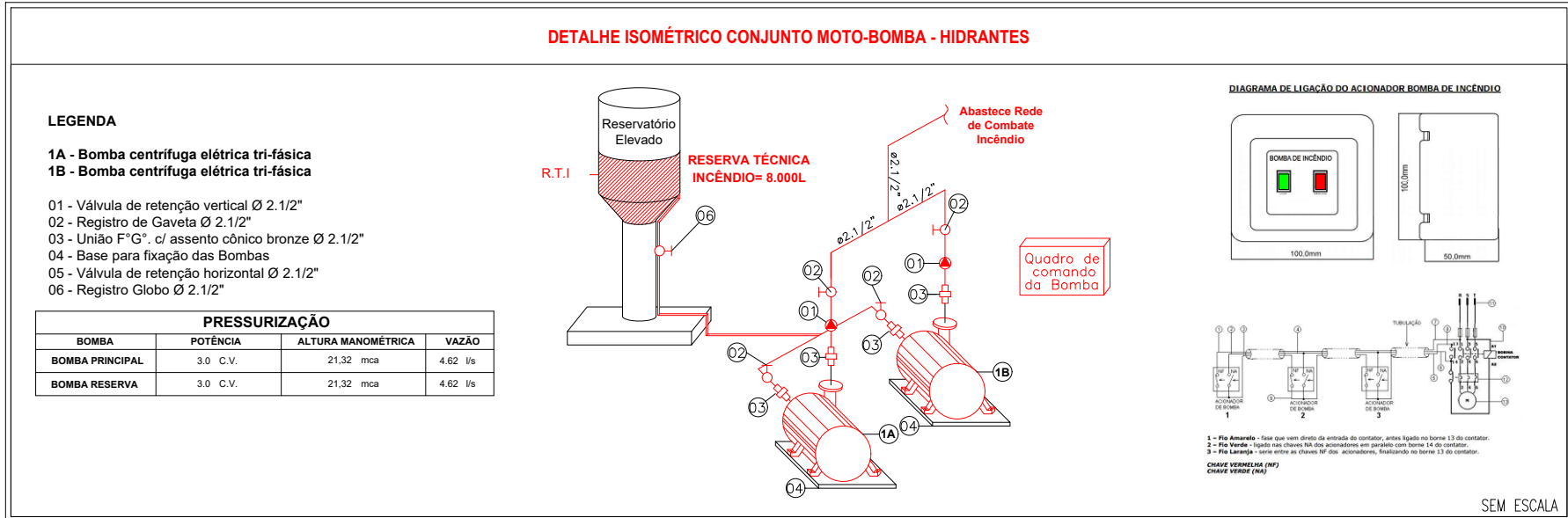
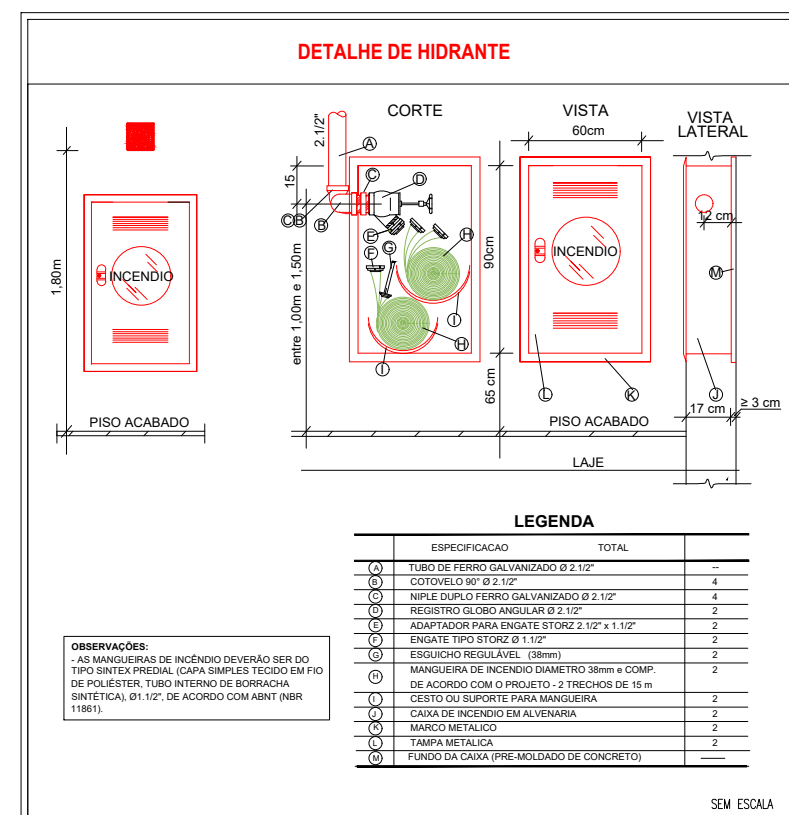
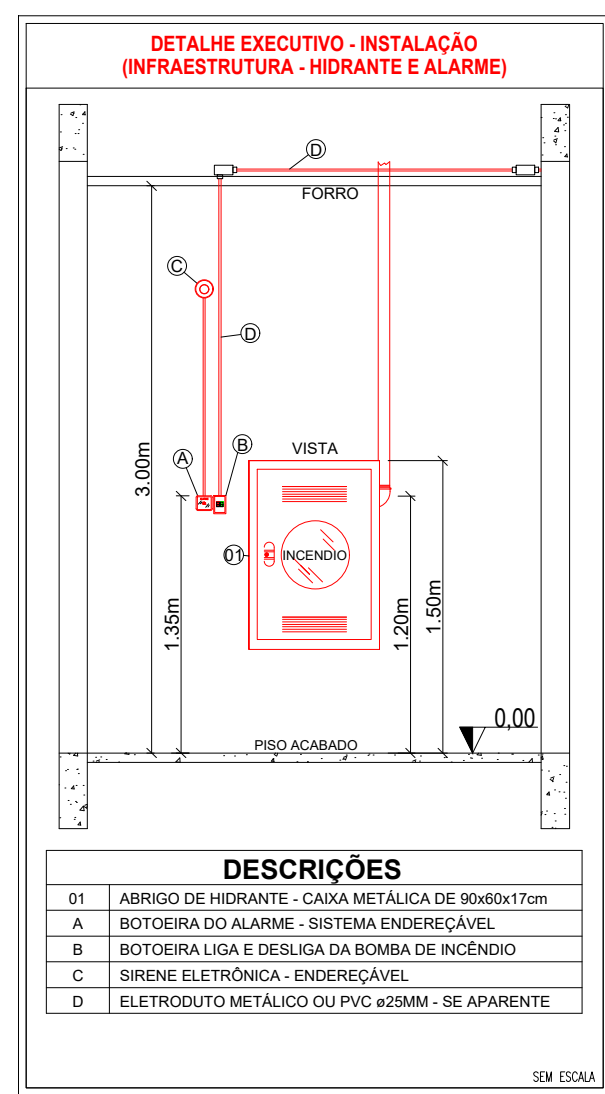
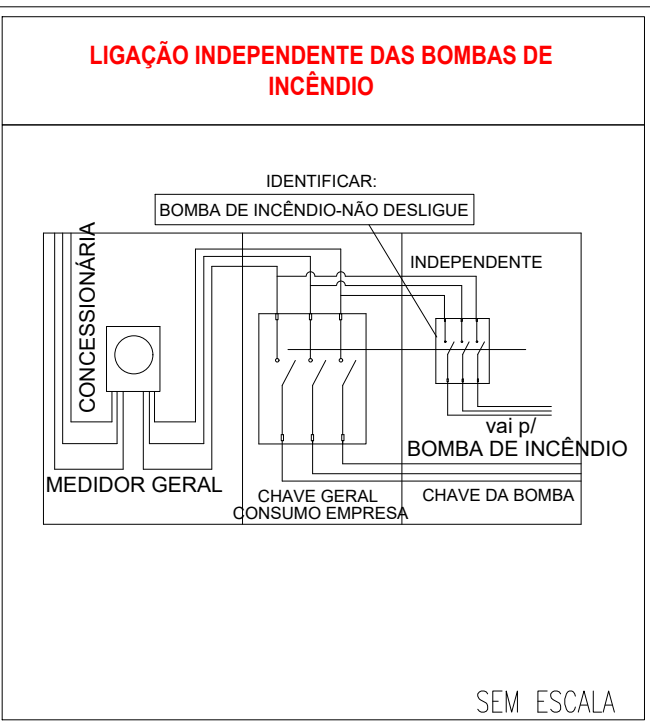
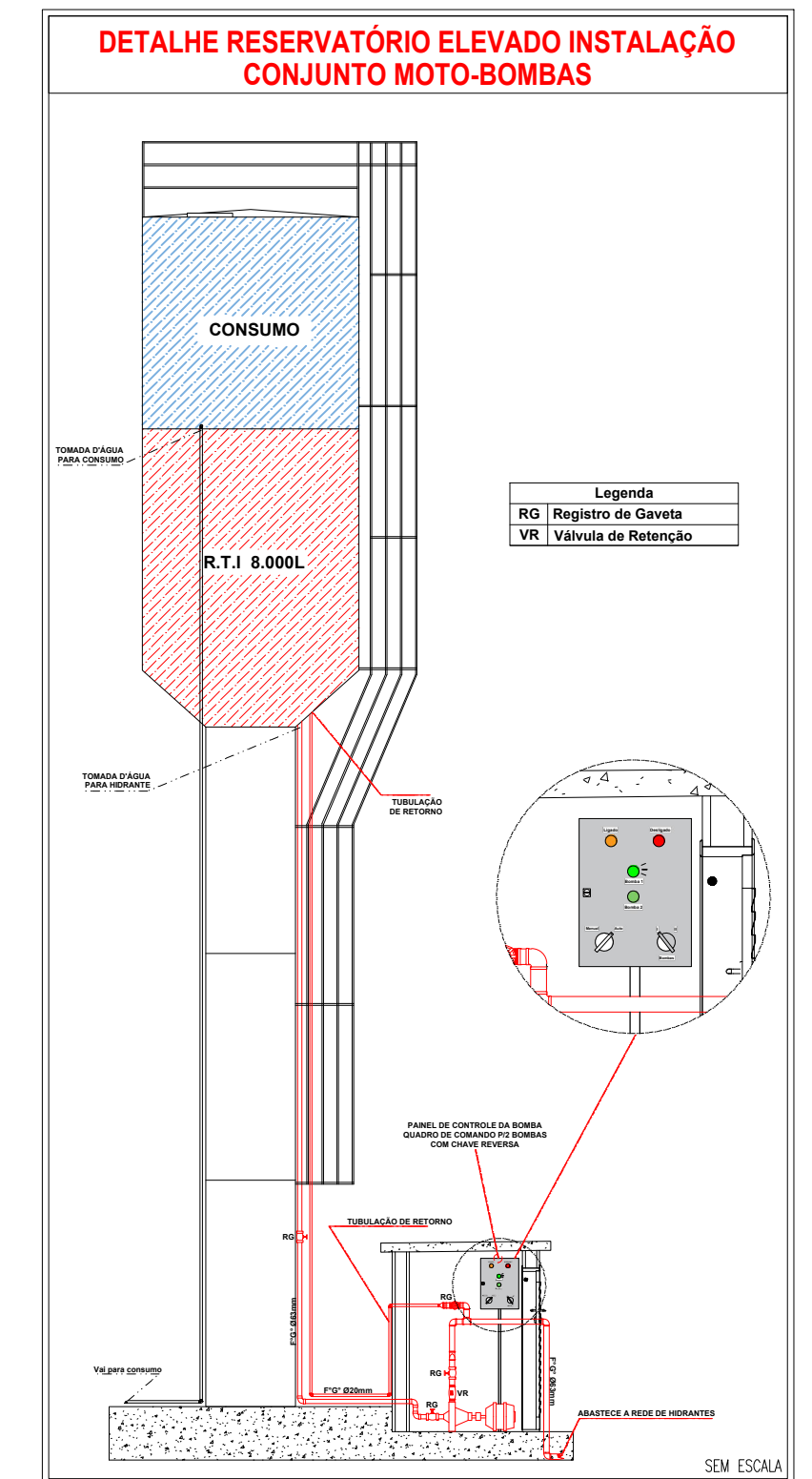
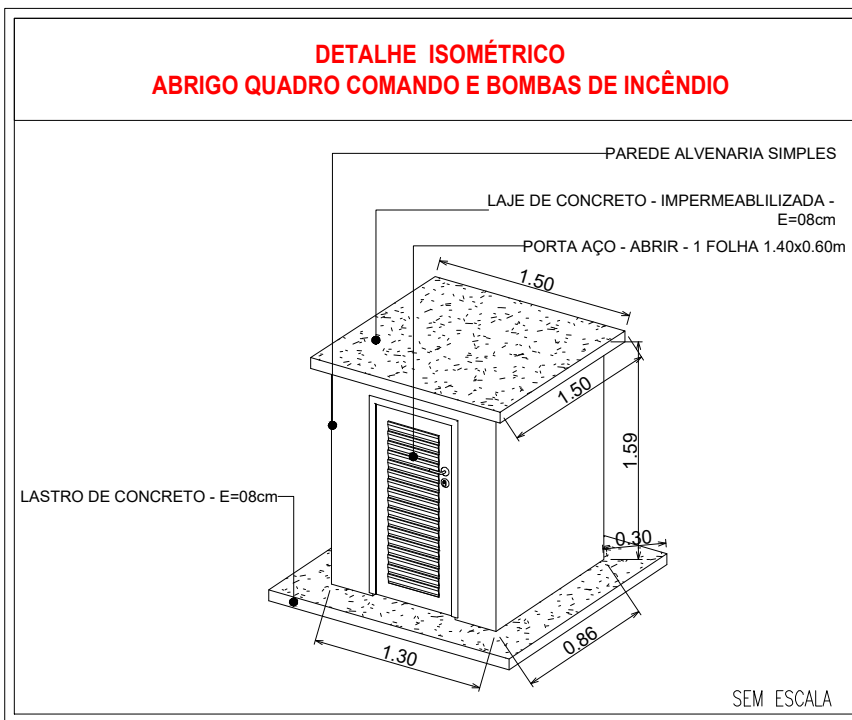
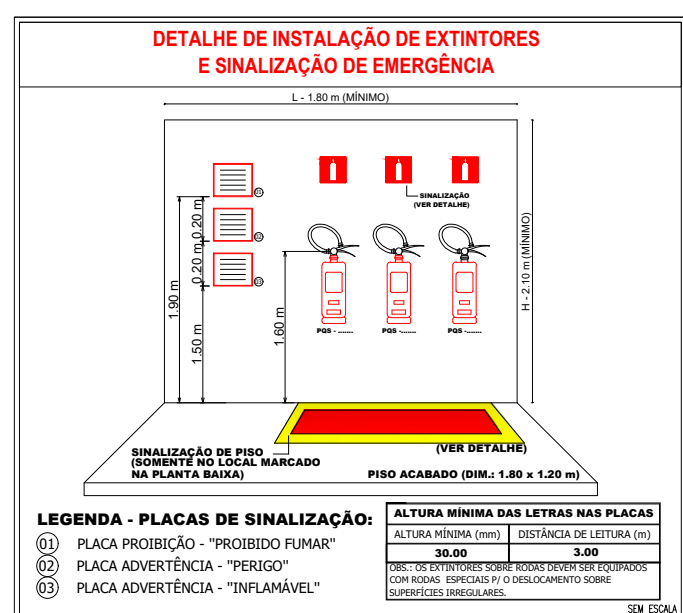
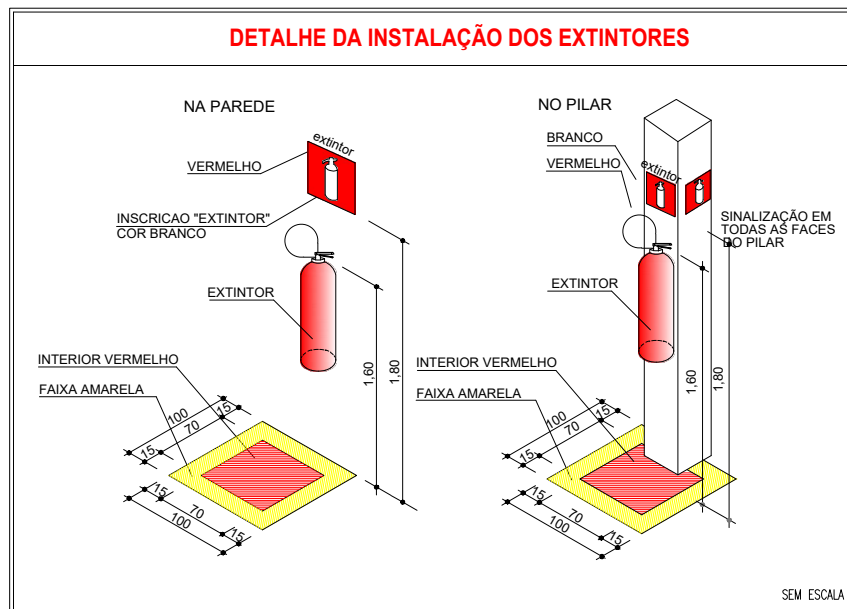
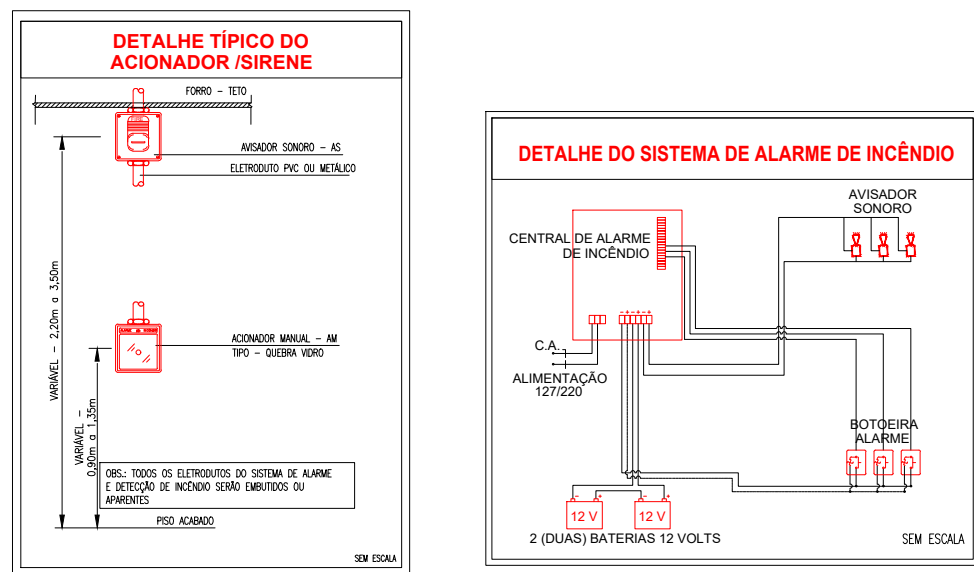
Denominação	Altura
Edificação Térrea	Um pavimento

TABELA 10 da NTCB 01 (Carga de incêndio)

Risco	Carga de incêndio
Baixo	300 MJ/m²

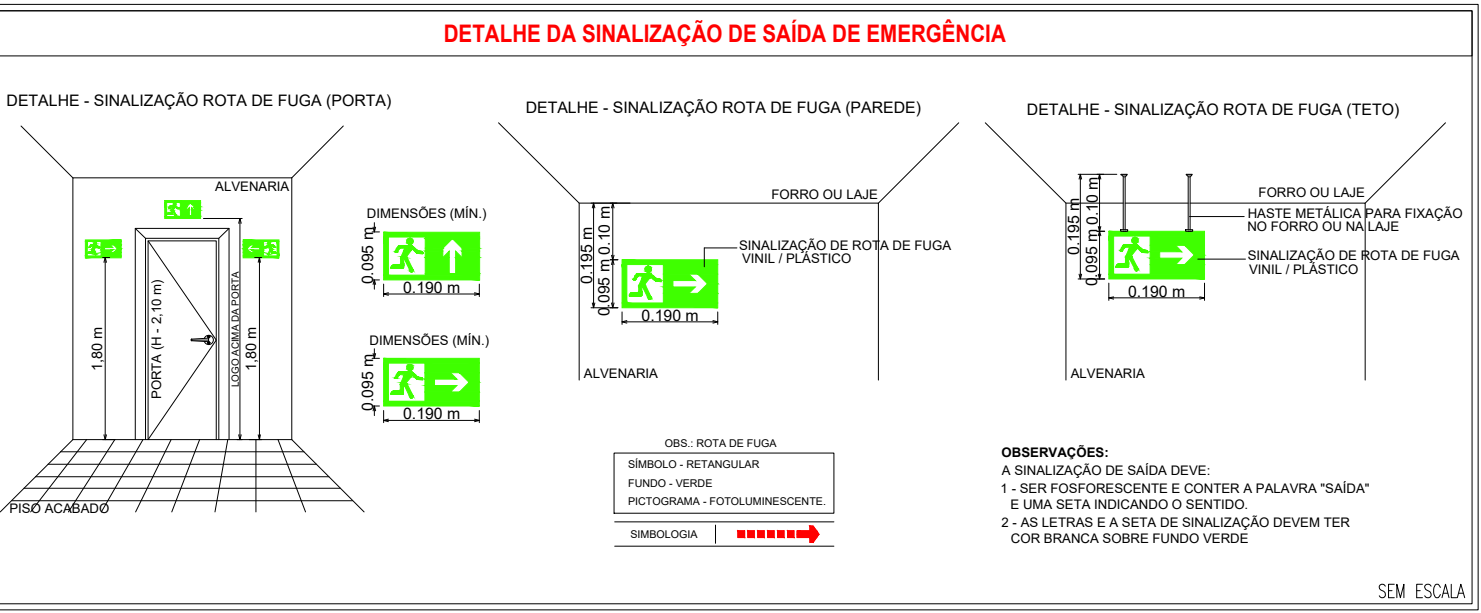
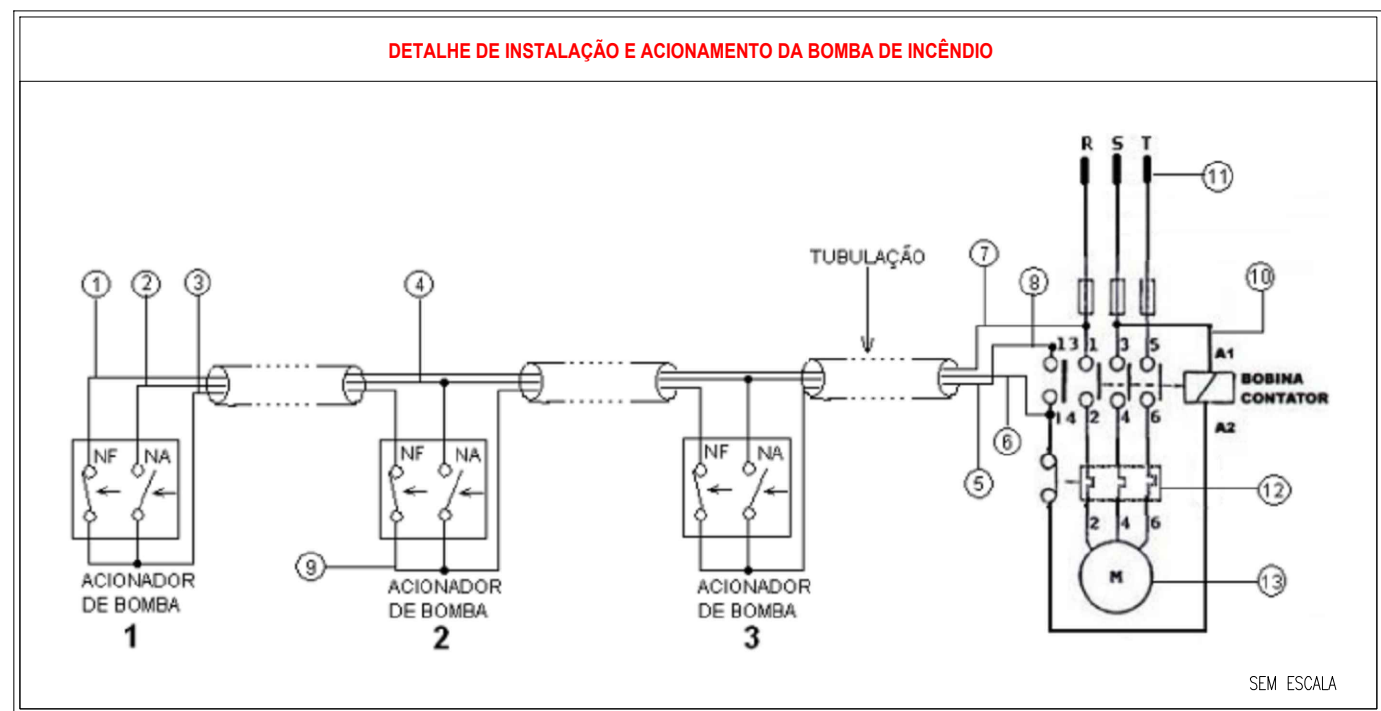
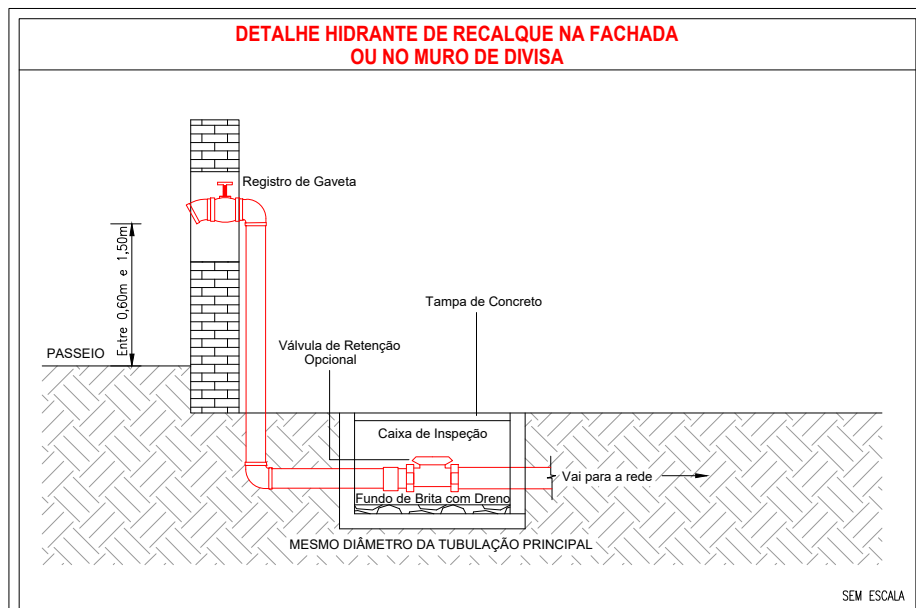
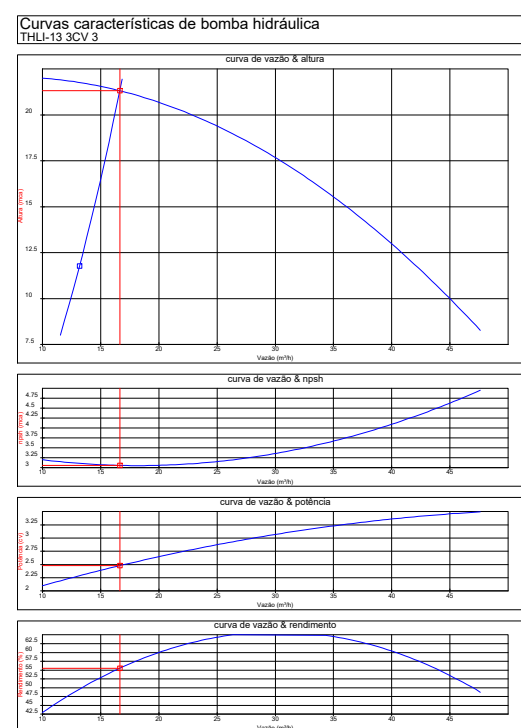
5.1.2 CARACTERÍSTICAS DA EDIFICAÇÃO, INSTALAÇÃO OU LOCAL DE RISCO					
Discriminação do pavimento/setor	Ocupação	Risco	Nº de pisos	Pé direto (m)	Área (m²)
Bloco Educacional	Educacional e cultura física	Baixo	Térreo	3,00	1.846,65
Quadra Poliesportiva	Local de Reunião de Público	Baixo	Térreo	3,00	768,80
					150
					115.320

5.1.3 MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO E PÂNICO	
X Acesso de viatura do CBMMT	Isolamento de Risco (Separação entre Edificações)
X Resistência ao fogo dos elementos de construção	Compartimentação horizontal
X Compartimentação vertical	Controle de materiais de acabamento e revestimento
X Saídas de emergência	Elevador de emergência
X Controle de fumaça	Iluminação de emergência
X Brigada de incêndio	Alarme de incêndio
X Detecção de incêndio	Extintores
X Sinalização de emergência	Chuveiros automáticos (sprinkler)
X Hidrante e mangotinhos	Espuma
X Sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA)	Sistema para monitoramento, supressão e alívio de explosões e/ou poeiras
X Sistema fixo de gases limpos e CO2	Escada pressurizada
X Resfriamento	Outros (especificar):
Plano de intervenção de incêndio	
RISCOS ESPECIAIS	
Armazenamento de líquidos combustíveis e/ou inflamáveis	Armazenamento de fogos de artifício e/ou explosivos
Armazenamento de gases combustíveis	Vasos sob pressão
Armazenamento de produtos perigosos	Heliponto ou heliponto
Instalações radioativas, nucleares, radiografia industrial ou congêneres	Outros (especificar):
Instalação predial de gás liquefeito de petróleo (Central de GLP)	



QUADRO DE ÁREAS	
EE Padre José Maria do Sacramento	
ÁREA TOTAL DO TERRENO:	A: 12.996,49m²
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA:	A: 2.613,13m²
ÁREA BLOCO EDUCACIONAL:	A: 1.846,65m²
ÁREA QUADRA POLIESPORTIVA:	A: 768,80m²

LEGENDA - Símbolos gráficos para projeto	
EXTINTOR PORTÁTIL DE DIÓXIDO DE CARBONO (CO2) - 6Kg	00
EXTINTOR PORTÁTIL DE PÓ ABC - 6kg	12
HIDRANTE SIMPLES	03
ACIONADOR DE BOMBA DE INCÊNDIO (BOTOEIRA LIGA E DESLIGA)	03
TUBULAÇÃO DE REDE DE HIDRANTES	183,68m
REGISTRO DE RECALQUE COM VÁLVULA DE RETENÇÃO	01
BOMBA DE INCÊNDIO 5.0 CV	02
RESERVA TÉCNICA PARA INCÊNDIO 12.000 LITROS	01
AVISADOR SONORO TIPO SIRENE - ENDEREÇÁVEL	04
ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME - ENDEREÇÁVEL	04
CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME - ENDEREÇÁVEL	01
BATERIAS DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME - ENDEREÇÁVEL	02
PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, 30 LED'S, AUTONOMIA 6 HORAS (PAREDE)	35
DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA	00
SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA	00
ACESSO DE VIATURA NA EDIFICAÇÃO OU ÁREA DE RISCO	01
QUADRO DE COMANDO P/ BOMBA DE INCÊNDIO 5.0 CV COM CHAVE REVERSA	01



Espaço reservado para uso do CBM/MT:

PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

(X) NOVO () ATUALIZAÇÃO DO PSCP Nº: () SUBSTITUIÇÃO DO PSCP Nº:

ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
COORDENAÇÃO DE PROJETOS
SITE: www.amm.org.br
E-MAIL: centraldeprojetosamm@gmail.com
ADM. LEONARDO BORTOLIN

TÍTULO DO DESENHO:
DETALHES DOS PREVENTIVOS

Ocupação:
EDUCACIONAL E CULTURA FÍSICA, DIVISÃO: E-1, DESCRIÇÃO: ESCOLA EM GERAL

RAZÃO SOCIAL:
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BRASÍLIA

NOME FANTASIA:
EE PADRE JOSÉ MARIA DO SACRAMENTO

CNPJ:

15.023.963/0001-88

ENDEREÇO:
Avenida Vereador Genival Nunes De Araujo, 1341 - Centro, Nova, Brasília - MT, 78860-000

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

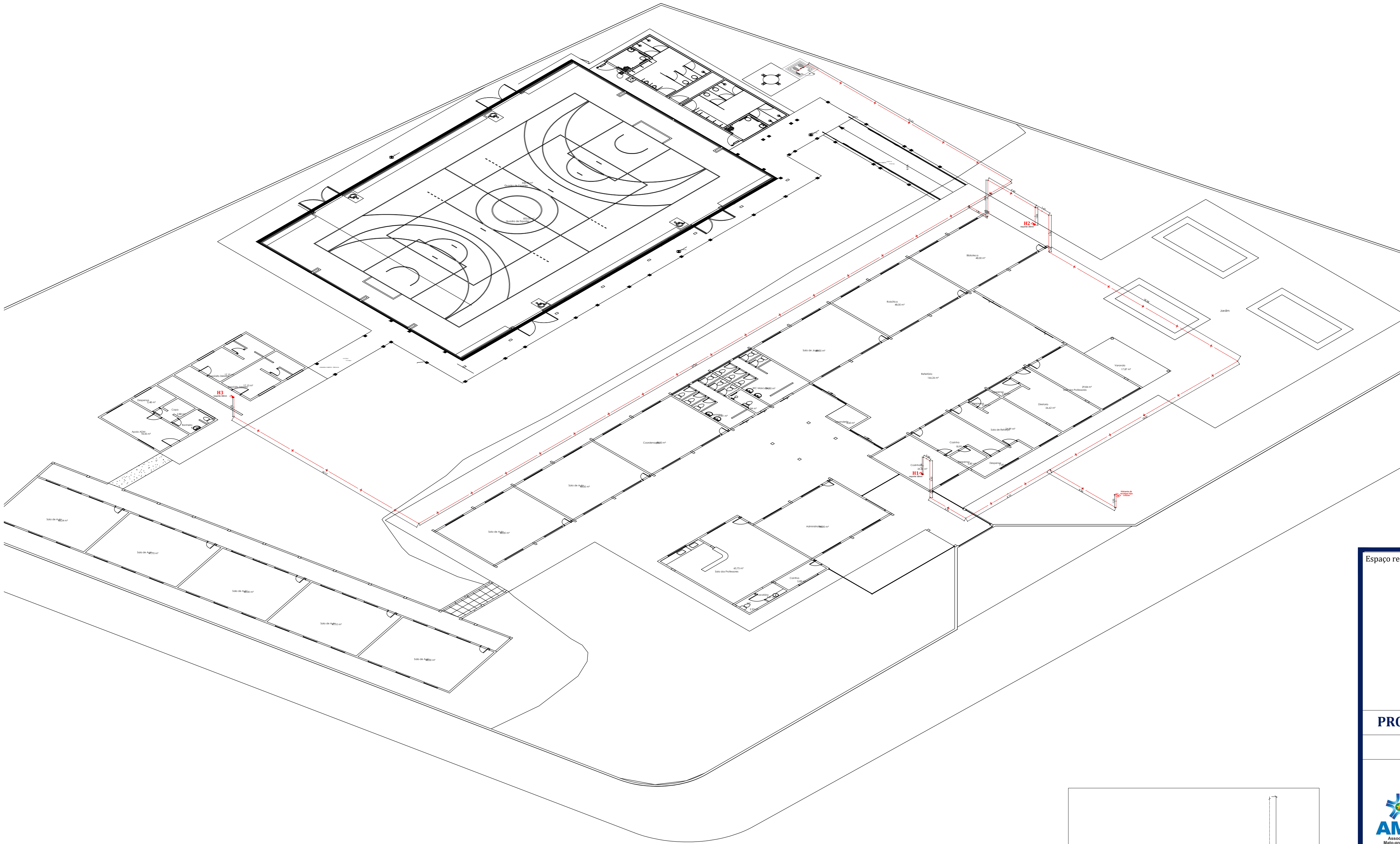
THALES VINICIUS BARBOSA DRAGA
Eng. Civil/Seg. do Trabalho
CRE: 1216515/1

DATA DE ENTREGA:
28/11/2023

ESCALA:
INDICADA

REVISÃO:
1º - 00/00/0000

PRANCHA:
INC 01/03



Legenda das indicações	
RG	Registro bruto de gaveta industrial - 2.1/2"
VR	Válvula de retenção horizontal portinhola - 2.1/2"

Legenda	
	2.1/2\" x 2.1/2\" - Bomba Scv
	2.1/2\" x 2.1/2\" - Bomba Scv
	Hidrante - mangueira 1.1/2 - 2x15m
	Hidrante de recalque Tipo coluna
	Registro bruto de gaveta industrial - RG
	Válvula de retenção horizontal portinhola - VR
	Válvula de retenção vertical - VR

LEGENDA - Símbolos gráficos para projeto		QTD.
	HIDRANTE SIMPLES	02
	ACIONADOR DE BOMBA DE INCÊNDIO (BOTOEIRA LIGA E DESLIGA)	02
	TUBULAÇÃO DE REDE DE HIDRANTES	125,00m
	REGISTRO DE RECALQUE COM VÁLVULA DE RETENÇÃO	01
	BOMBA DE INCÊNDIO 3.0 CV	02
	RESERVA TÉCNICA PARA INCÊNDIO 8.000 LITROS	01
	QUADRO DE COMANDO P/BOMBA DE INCÊNDIO 3.0 CV COM CHAVE REVERSA	01

Espaço reservado para uso do CBM/MT:

PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

(X) NOVO () ATUALIZAÇÃO DO PSCIP Nº: () SUBSTITUIÇÃO DO PSCIP Nº:

ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
COORDENAÇÃO DE PROJETOS
SITE: www.amm.org.br
E-MAIL: centraldeprojetosamm@gmail.com
ADM. LEONARDO BORTOLIN

TÍTULO DO DESENHO:
ISOMÉTRICO REDE DE HIDRANTES

OCUPAÇÃO:
EDUCACIONAL E CULTURA FÍSICA, DIVISÃO: E-1, DESCRIÇÃO: ESCOLA EM GERAL

RAZÃO SOCIAL:
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BRASILÂNDIA

NOME FANTASIA:
EE PADRE JOSÉ MARIA DO SACRAMENTO

CNPJ:
15.023.963/0001-88

ENDEREÇO:
Avenida Vereador Genival Nunes De Araujo, 1341 - Centro, Nova, Brasília - MT, 78860-000

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

THALES VINICIUS BARBOSA BRAGA
Eng. Civil/Seg. do Trabalho
CREA: 1216515131

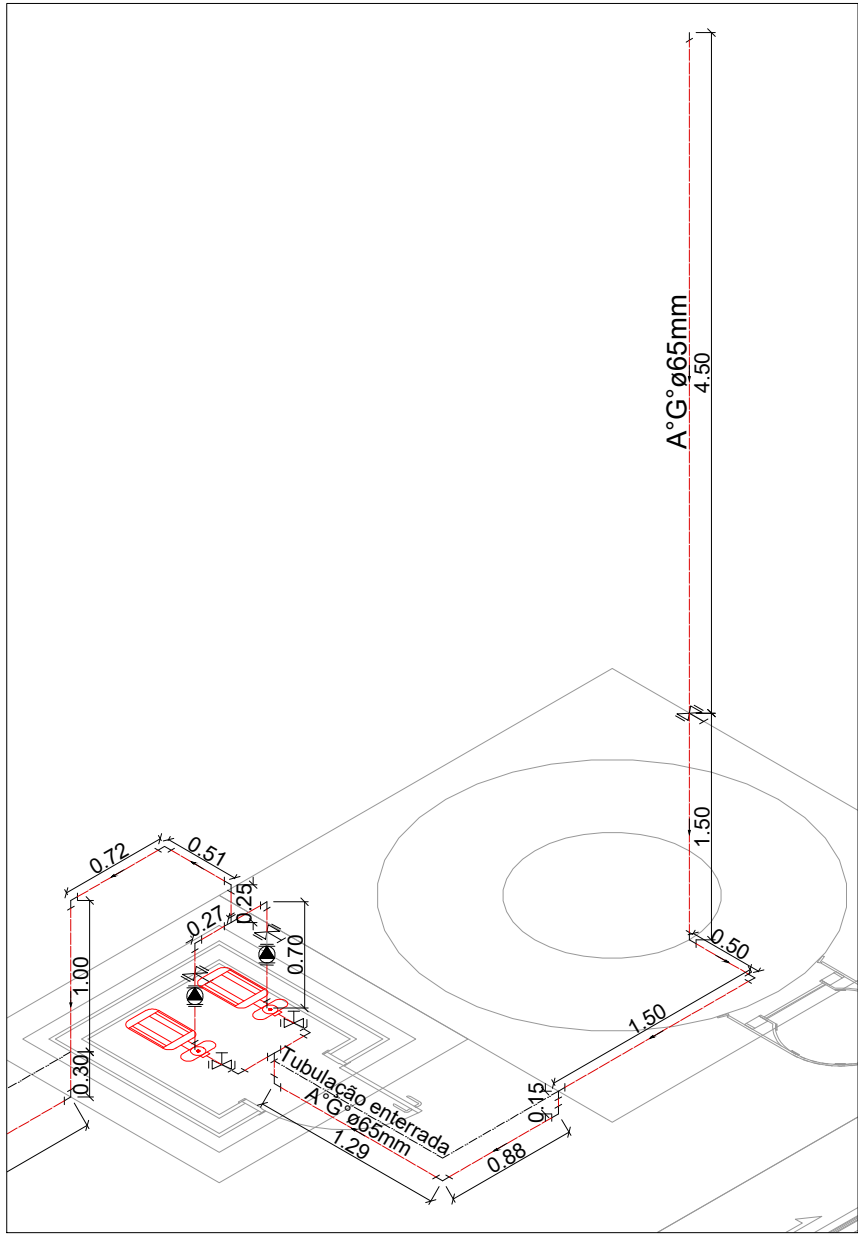
DATA DE ENTREGA:
28/11/2023

ESCALA:
INDICADA

REVISÃO:
1º - 00/00/0000

PRANCHA:

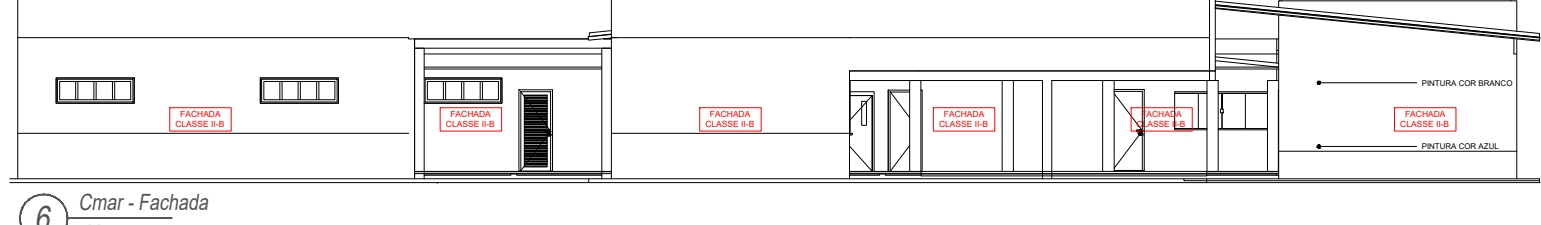
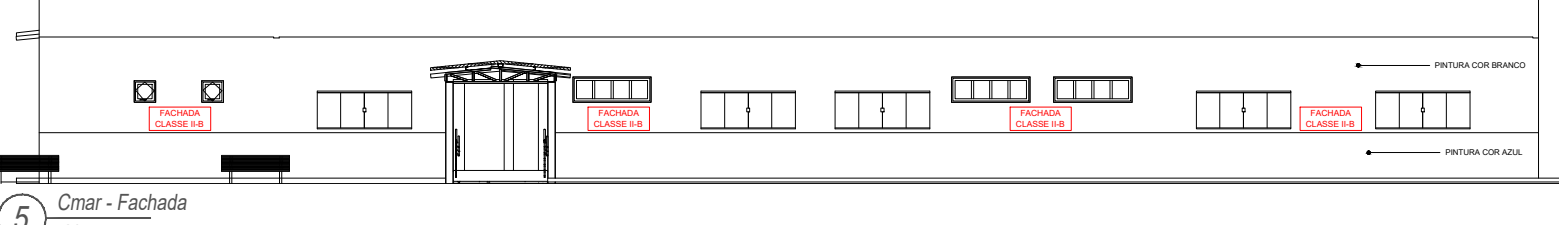
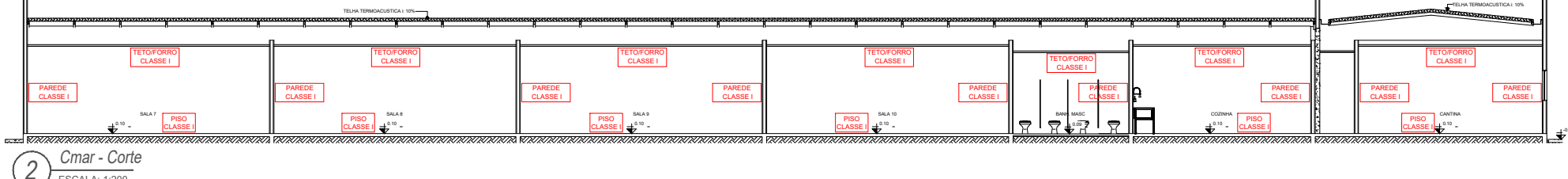
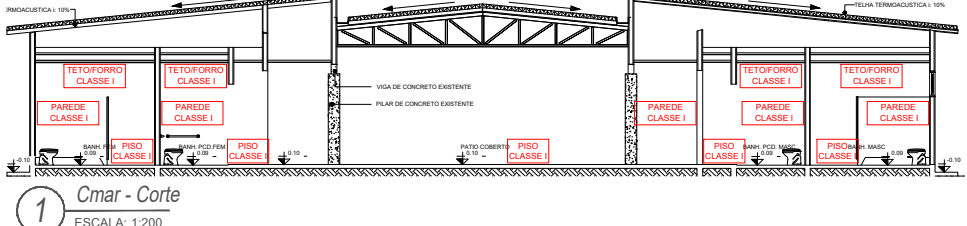
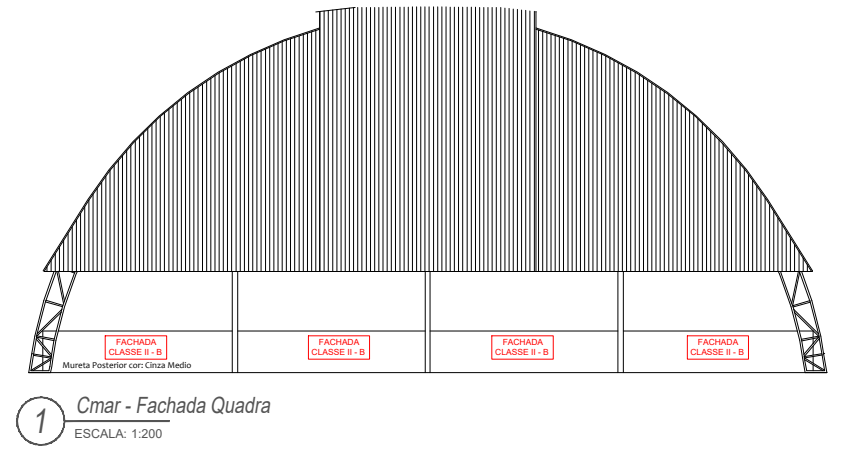
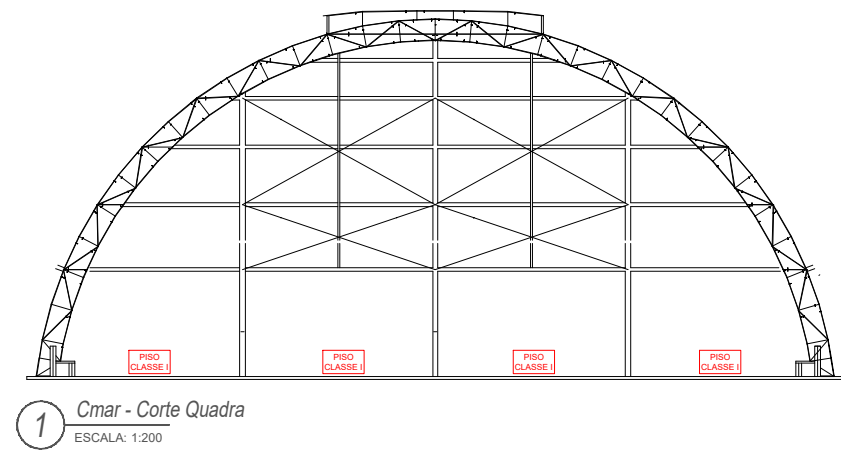
INC 01-A
03



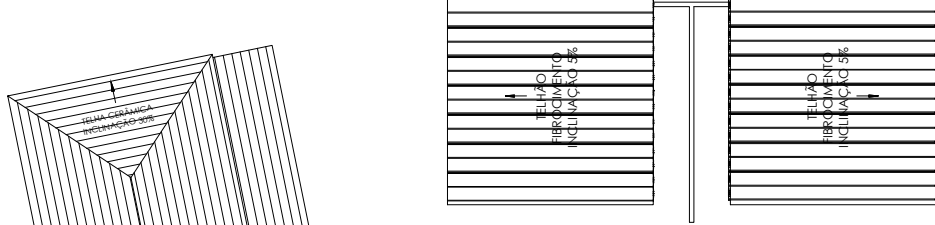
ESTA MEDIDA DE SEGURANÇA FOI DIMENSIONADA ATENDENDO.
NORMA: NTCB N° 11/2020 - CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO
ESTADO DE MATO GROSSO
RESISTÊNCIA AO FOGO DOS ELEMENTOS DE CONSTRUÇÃO

6 DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO
6.1 RESISTÊNCIA AO FOGO DOS ELEMENTOS DE CONSTRUÇÃO

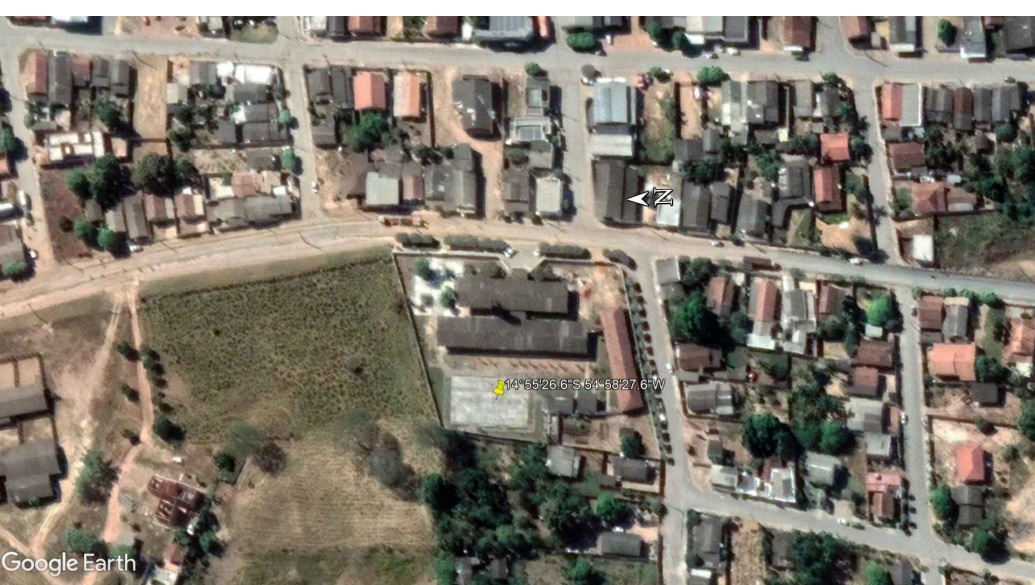
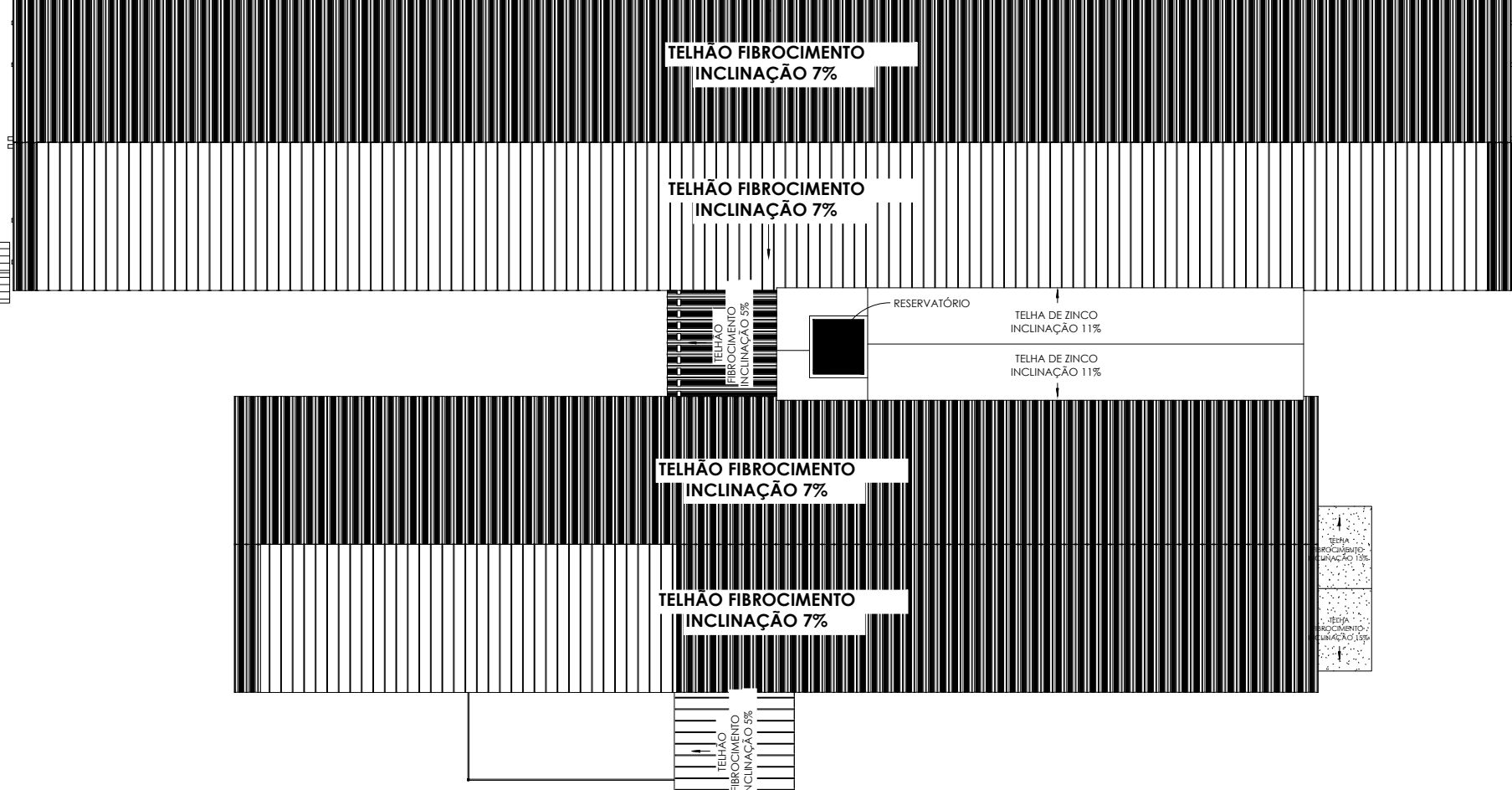
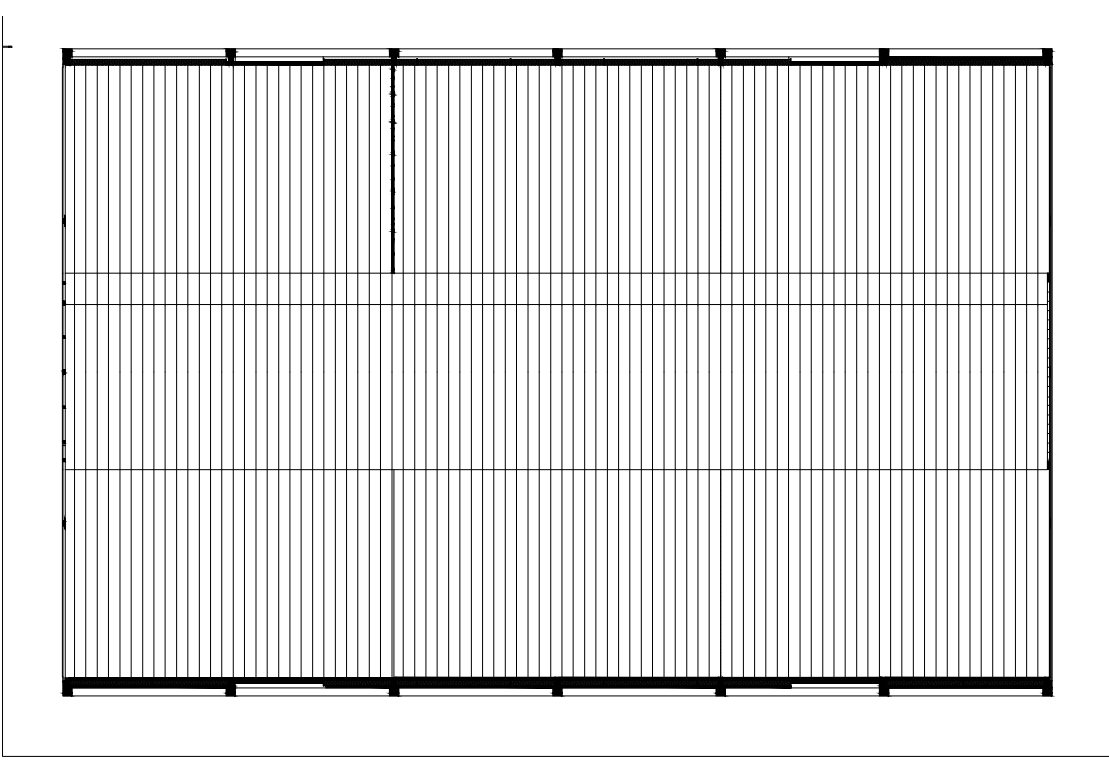
Edificação em geral		
Divisão	Altura	Características Construtivas
E-1	Classe P1 h ≤ 6m	Paredes de tijolos cerâmicos de 8 furos (10 cm x 20 cm x 20 cm – 2,9 kg)
Exigido		Existente
30 Minutos		Integridade ≥ 120 Minutos Estanqueidade ≥ 120 Minutos Isolação térmica 120 Minutos TRRF 120 Minutos



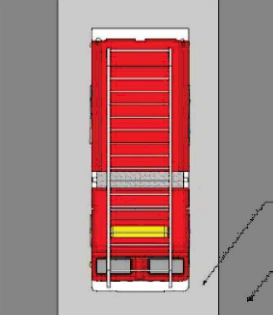
12 Situação
ESCALA: 1:500



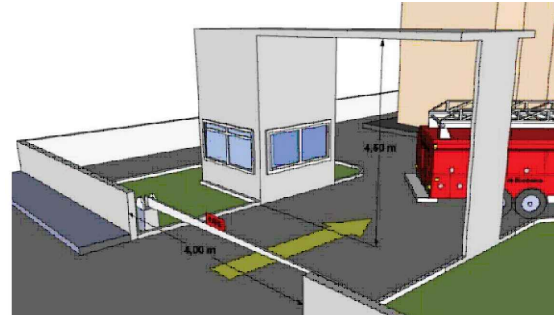
7 Planta baixa - Cobertura
ESCALA: 1:200



9 Localização - Satélite
ESCALA: 1:500



10 Figura - Exemplo de via de acesso
ESCALA: 1:500



11 Figura - Exemplo do portão de acesso
ESCALA: 1:500

Espaço reservado para uso do CBM/MT:

PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

(X) NOVO () ATUALIZAÇÃO DO PSCP Nº: () SUBSTITUIÇÃO DO PSCP Nº:

ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

SITE: www.amm.org.br
E-MAIL: centraldeprojetosamm@gmail.com

ADM. LEONARDO BORTOLIN

TÍTULO DO DESENHO:
SITUAÇÃO, IMPLANTAÇÃO, COBERTURA, ACESSO DE VIATURA, CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO.

OCUPAÇÃO:
EDUCACIONAL E CULTURA FÍSICA, DIVISÃO: E-1, DESCRIÇÃO: ESCOLA EM GERAL

RAZÃO SOCIAL:
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BRASILÂNDIA

NOME FANTASIA:
EE PADRE JOSÉ MARIA DO SACRAMENTO

CNPJ:
15.023.963/0001-88

ENDEREÇO:
Avenida Vereador Genival Nunes De Araujo, 1341 - Centro, Nova, Brasília - MT, 78860-000

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
THALES VINICIUS BARBOSA BRAGA
Eng. Civil/Seg. do Trabalho
CREA: 1216515131

DATA DE ENTREGA:
28/11/2023

ESCALA:
INDICADA

REVISÃO:
1º - 00/00/0000

PRANCHA:
INC 02/03

ESTA MEDIDA DE SEGURANÇA FOI DIMENSIONADA ATENDENDO.
NORMA: NTCB Nº 13/2020 - CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DE MATO GROSSO
SAÍDA DE EMERGÊNCIA.

6.3 SAÍDAS DE EMERGÊNCIA

ÁREA 1 – Bloco Educacional		
Divisão		E-1
Altura		Um pavimento
Tabela 1	Acesso e descarga	100
	Escadas e rampas	75
	Portas	100
Tabela 2	Existente	5m
Tabela 3	Tipo de Escada	Não se aplica
Quantidade de Saídas Existentes		8
População Total		255 pessoas

ÁREA 1 – Bloco Educacional				
Pavimento Único – Descrição – Divisão D-1 – Uma pessoa por 1,5 m² de área de sala de aula				
Área computada (m²)	População	Capacidade da unidade de passagem – C	Metragem das saídas	
			Exigido	Existente
381,24	381,24/1,5 = 255 pessoas	100	2,55 x 0,55 = 1,40m	8 portas simples de abrir 0,80m = 6,40M

ÁREA 3 – Quadra poliesportiva		
Divisão		F-3
Altura		Um pavimento
Tabela 1	Acesso e descarga	100
	Escadas e rampas	75
	Portas	100
Tabela 2	Existente	18m
Tabela 3	Tipo de Escada	Não se aplica
Quantidade de Saídas Existentes		4
População Total		1.399 pessoas

ÁREA 3 – Quadra poliesportiva				
Pavimento Único – Descrição – Divisão F-3 – Duas pessoas por m² de área				
Área computada (m²)	População	Capacidade da unidade de passagem – C	Metragem das saídas	
			Exigido	Existente
768,80	768,80x2 = 1.538 pessoas	100	5,00 x 0,55 = 2,75m	4 aberturas de 3,00m = 12,00M

ESTA MEDIDA DE SEGURANÇA FOI DIMENSIONADA ATENDENDO.
NORMA: NTCB Nº 18/2020 - CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DE MATO GROSSO
SISTEMA DE PROTEÇÃO POR EXTINTORES DE INCÊNDIO.

6.4 EXTINTORES

Tipo	PQS	CO ₂	(outro agente)
Peso (kg ou L)	6Kg	6Kg	Não se aplica
Capacidade extintora	2A:10B:C	5B:C	Não se aplica
Distância máxima a percorrer (m)	25m	25m	Não se aplica
Altura de instalação (m)	1,60m	1,60m	Não se aplica

ESTA MEDIDA DE SEGURANÇA FOI DIMENSIONADA ATENDENDO.
NORMA: NTCB Nº 16/2020 - CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DE MATO GROSSO
SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA.

6.6 ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

ENQUADRAMENTO	
Tipo de sistema	Conjunto de Blocos Autônomos
Autonomia do sistema	2 Horas
Altura de instalação	2,50m
Distância entre os pontos	15,00m

ESTA MEDIDA DE SEGURANÇA FOI DIMENSIONADA ATENDENDO.
NORMA: NTCB Nº 15/2020 - CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DE MATO GROSSO
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA.

6.5 SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA

TIPO	Sinalização (Básica)		
	Forma	Cor do fundo	Cor do símbolo
	Retangular	Verde	Fotoluminescente
Orientação e Salvamento	Distância de visualização (m)	Lado, altura ou diâmetro (m)	Altura de instalação (m)
	6	95 x 190	2,00
TIPO	Sinalização (Básica)		
	Forma	Cor do fundo	Cor do símbolo
	Quadrado	Vermelho	Fotoluminescente
Equipamentos	Distância de visualização (m)	Lado, altura ou diâmetro (m)	Altura de instalação (m)
	6	134 x 134	1,80

ESTA MEDIDA DE SEGURANÇA FOI DIMENSIONADA ATENDENDO.
NORMA: NTCB Nº 19/2020 - CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DE MATO GROSSO
SISTEMA DE PROTEÇÃO POR HIDRANTES E MANGOTINHOS.

6.7 HIDRANTES E MANGOTINHOS

IDENTIFICAÇÃO DO TIPO DE SISTEMA					
Esguicho		Mangueira			Número de Expedições
Tipo	Diâmetro (mm)	Tipo	Metragem (m)	Diâmetro (mm)	
Esguicho regulável	38	II	2x15	38	Simplex
Vazão mínima no Hidrante mais desfavorável (l/min)		Pressão mínima no Hidrante mais desfavorável (mca)			Número de Hidrantes Instalados
100		10			3

RESUMO DO DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA							
Trechos	P (mca)	Q (l/min)	Dtubulação (mm)	Material	V (m/s)	J (mca)	P _{jusante} (mca)
Altura desfavorável						25.82	25.64
HID: 1 e 2* (Trecho 1-2)	0.01	277,20	65mm	Aço galvanizado	1.39	25.75	25.73
HID: 1 e 2* (Trecho 2-3)	0.29	277,20	65mm	Aço galvanizado	1.39	25.58	25.30
HID: 1 e 2* (Trecho 3-4)	0.02	277,20	65mm	Aço galvanizado	1.39	25.10	25.07
HID: 1 e 2* (Trecho 4-5)	0.09	277,20	65mm	Aço galvanizado	1.39	25.07	24.98
HID: 1 e 2* (Trecho 5-6)	0.15	277,20	65mm	Aço galvanizado	1.39	24.73	24.59
HID: 1 e 2* (Trecho 6-7)	0.10	277,20	65mm	Aço galvanizado	1.39	24.59	24.49
HID: 1 e 2* (Trecho 7-8)	0.11	277,20	65mm	Aço galvanizado	1.39	24.49	24.38
HID: 1 e 2* (Trecho 8-9)	0.13	277,20	65mm	Aço galvanizado	1.39	25.68	25.55
HID: 1 e 2* (Trecho 9-10)	1.12	277,20	65mm	Aço galvanizado	1.39	25.55	24.43
HID: 1 e 2* (Trecho 10-11)	0.24	277,20	65mm	Aço galvanizado	1.39	24.43	24.19
HID: 1 e 2* (Trecho 11-12)	0.21	277,20	65mm	Aço galvanizado	1.39	20.89	20.67
HID: 1 e 2* (Trecho 12-13)	0.33	277,20	65mm	Aço galvanizado	1.39	20.67	20.34
HID: 1* (Trecho 13-14)	0.25	138,00	65mm	Aço galvanizado	0.69	20.34	20.09
HID: 1* (Trecho 14-15)	0.10	138,00	65mm	Aço galvanizado	0.69	20.09	19.99
HID: 1* (Trecho 15-16)	0.27	138,00	65mm	Aço galvanizado	0.69	19.99	19.71
HID: 1* (Trecho 16-17)	0.04	138,00	65mm	Aço galvanizado	0.69	21.51	21.47
HID: 1* (Trecho 17-18)	0.04	138,00	65mm	Aço galvanizado	0.69	21.47	21.43
HID: 2* (Trecho 13-14)	0.08	139,80	65mm	Aço galvanizado	0.70	20.34	20.26
HID: 2* (Trecho 14-15)	0.04	139,80	65mm	Aço galvanizado	0.70	22.06	22.02
HID: 2* (Trecho 15-16)	0.02	139,80	65mm	Aço galvanizado	0.70	22.02	21.99
B-BOMBA*							
BOMBA – RTI - (Trecho 1-2)	0.18	277,20	65mm	Aço galvanizado	1.39	25.82	25.64
BOMBA – RTI - (Trecho 2-3)	0.07	277,20	65mm	Aço galvanizado	1.39	27.14	27.06
BOMBA – RTI - (Trecho 3-4)	0.10	277,20	65mm	Aço galvanizado	1.39	27.06	26.96
BOMBA – RTI - (Trecho 4-5)	0.14	277,20	65mm	Aço galvanizado	1.39	26.96	26.82
BOMBA – RTI - (Trecho 5-6)	0.09	277,20	65mm	Aço galvanizado	1.39	26.97	26.89
BOMBA – RTI - (Trecho 6-7)	0.12	277,20	65mm	Aço galvanizado	1.39	26.89	26.77
BOMBA – RTI - (Trecho 7-8)	0.13	277,20	65mm	Aço galvanizado	1.39	26.77	26.64
BOMBA – RTI - (Trecho 8-9)	0.09	277,20	65mm	Aço galvanizado	1.39	26.44	26.35
BOMBA – RTI - (Trecho 9-10)	0.15	277,20	65mm	Aço galvanizado	1.39	26.35	26.20
BOMBA – RTI - (Trecho 10-11)	0.08	277,20	65mm	Aço galvanizado	1.39	26.20	26.12
BOMBA – RTI - (Trecho 11-12)	0.02	277,20	65mm	Aço galvanizado	1.39	26.12	26.10
BOMBA – RTI - (Trecho 12-13)	0.00	277,20	65mm	Aço galvanizado	1.39	26.10	26.10
Verificação de Pressão no Hidrante mais favorável hidráulicamente							
BOMBA – HID 02*	0.02	139,80	65mm	Aço galvanizado	0.70	22.02	21.99

BOMBA PARA O SISTEMA				
Bombas	Acionamento	Vazão		Altura manométrica (mca)
		l/min	m³/h	
5.0cv	Manual	277,2	16,63	21.32
Bomba de Pressurização (jockey)	Acionamento	Vazão		Altura manométrica (mca)
		l/min	m³/h	
Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica	Não se aplica

RESERVATÓRIO			
Posição	Material	Situação de Uso	Volume (m³)
Elevado	Metálico	Exclusivo	12

Nota: O sistema rede de hidrantes, terá seu funcionamento manual através de botoeiras, cujo sistema será interligado ao quadro de comando para 2 bombas de incêndio de 5.0cv com chave reversa, sendo uma bomba principal e outra reserva, com seu funcionamento de uma bomba por vez.

ESTA MEDIDA DE SEGURANÇA FOI DIMENSIONADA ATENDENDO.
NORMA: NTCB Nº 17/2020 - CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DE MATO GROSSO
SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO.

6.9 ALARME DE INCÊNDIO

ACIONADORES	
Altura de instalação	1,30m
Distância máxima a ser percorrida	30,00m
CENTRAL	
Tipo de central	Digital
Quantidade de endereços	4

Nota: Cabo blindado 3x1.5mm com malha para alarme de incêndio.
*Primeira situação: 1x(3x1.5) = O cabo blindado passa uma única vez na tubulação.
*Segunda situação: 2x(3x1.5) = O cabo blindado passa duas vezes na tubulação.
Deve-se seguir tal orientação pelo motivo que o cabo referido não pode ter emenda.

ESTADO DE MATO GROSSO
CORPO DE BOMBEIROS
DIRETORIA DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

APROVAÇÃO

Após análise, constatou-se a conformidade desse PSCIP com a legislação.

Nº de aprovação _____
Data de aprovação ____/____/____

Analista _____ Chefe da Seção _____

Espaço reservado para uso do CBM/MT:

PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

(X) NOVO () ATUALIZAÇÃO DO PSCIP Nº: () SUBSTITUIÇÃO DO PSCIP Nº:

ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
COORDENAÇÃO DE PROJETOS



SITE: www.amm.org.br
E-MAIL: centraldeprojetosamm@gmail.com



ADM. LEONARDO BORTOLIN

TITULO DO DESENHO:
SAÍDAS DE EMERGÊNCIA, EXTINTORES, SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, HIDRANTES E MANGOTINHOS, ALARME DE INCÊNDIO.

Ocupação:

EDUCACIONAL E CULTURA FÍSICA, DIVISÃO: E-1, DESCRIÇÃO: ESCOLA EM GERAL

Razão Social:

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BRASILÂNDIA

Nome Fantasia:

EE PADRE JOSÉ MARIA DO SACRAMENTO

CNPJ:

15.023.963/0001-88

Endereço:

Avenida Vereador Genival Nunes De Araujo, 1341 - Centro, Nova, Brasíliaândia - MT, 78860-000

Responsável Técnico:

THALES VINICIUS BARBOSA BRAGA
Eng. Civil/Seg. do Trabalho
CREA: 1216515131

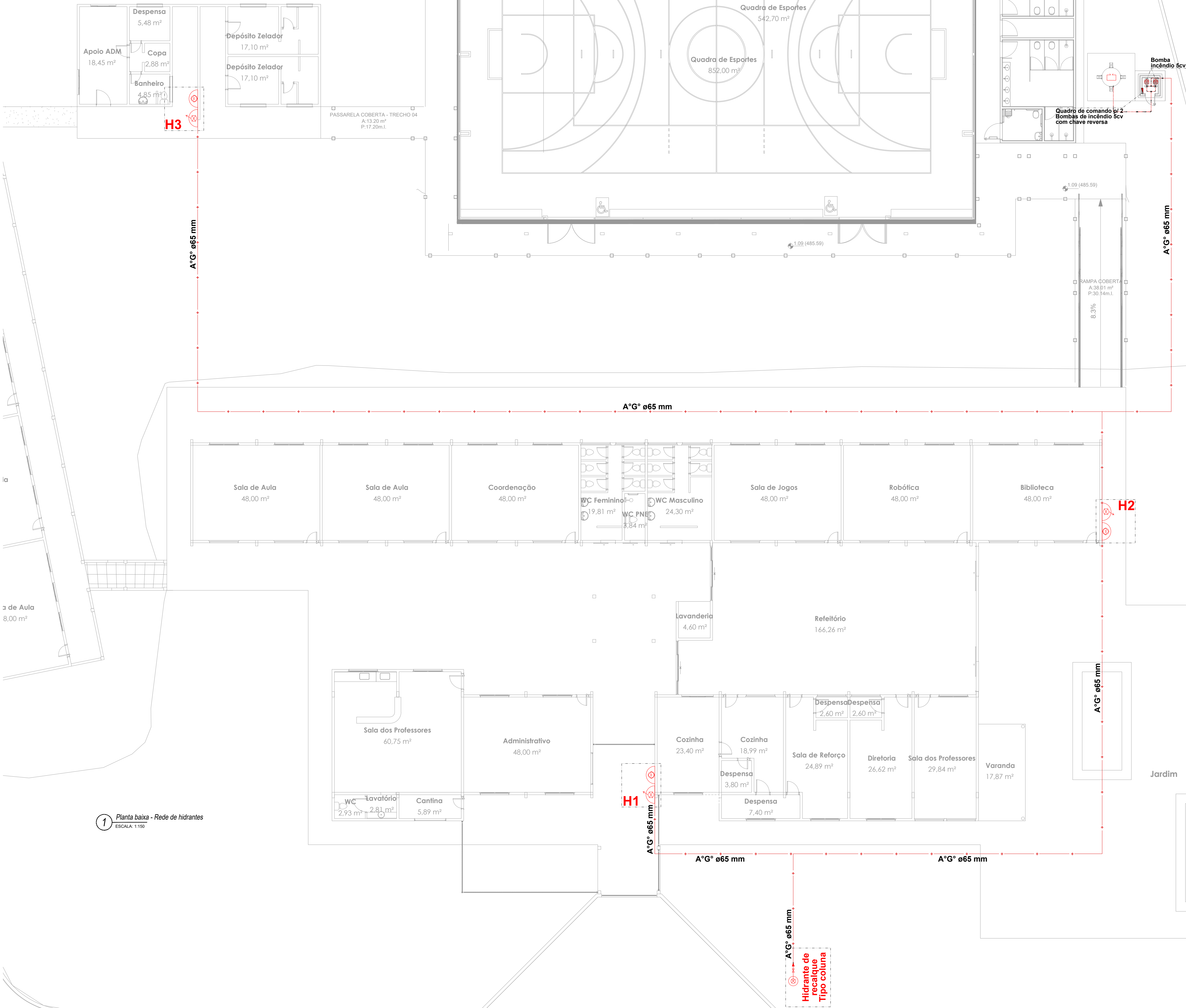
DATA DE ENTREGA:
28/11/2023

ESCALA:
INDICADA

REVISÃO:
1º - 00/00/0000

PRANCHA:

INC 03-A
03



LEGENDA - Símbolos gráficos para projeto		QTD.
	HIDRANTE SIMPLES	03
	ACIONADOR DE BOMBA DE INCÊNDIO (BOTOEIRA LIGA E DESLIGA)	03
	TUBULAÇÃO DE REDE DE HIDRANTES	183,86m
	REGISTRO DE RECALQUE COM VÁLVULA DE RETENÇÃO	01
	BOMBA DE INCÊNDIO 5.0 CV	02
	RESERVA TÉCNICA PARA INCÊNDIO 12.000 LITROS	01
	QUADRO DE COMANDO P/ BOMBA DE INCÊNDIO 5.0 CV COM CHAVE REVERSA	01

Espaço reservado para uso do CBM/MT:

PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

(X) NOVO () ATUALIZAÇÃO DO PSCIP Nº: () SUBSTITUIÇÃO DO PSCIP Nº:



Associação
Mato-grossense
dos Municípios

ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

SITE: www.amm.org.br
E-MAIL: centraldeprojetosamm@gmail.com

ADM. LEONARDO BORTOLIN



CENTRAL DE
PROJETOS

Agap

TÍTULO DO DESENHO:
SAÍDAS DE EMERGÊNCIA, EXTINTORES, SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, HIDRANTES E MANGOTINHOS, ALARME DE INCÊNDIO.

OCUPAÇÃO:
EDUCACIONAL E CULTURA FÍSICA, DIVISÃO: E-1, DESCRIÇÃO: ESCOLA EM GERAL

RAZÃO SOCIAL:
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BRASÍLANDIA

NOME FANTASIA:
EE PADRE JOSÉ MARIA DO SACRAMENTO

CNPJ:
15.023.963/0001-88

ENDEREÇO:
Avenida Vereador Genival Nunes De Araujo, 1341 - Centro, Nova, Brasília - MT, 78860-000

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

THALES VINICIUS BARBOSA BRAGA
Eng. Civil/Seg. do Trabalho
CREA: 1216515131

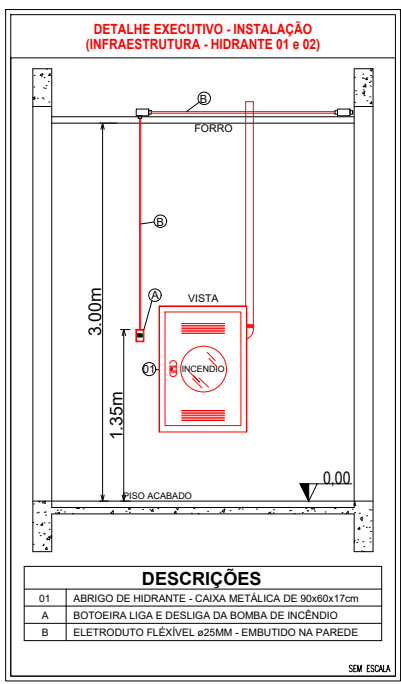
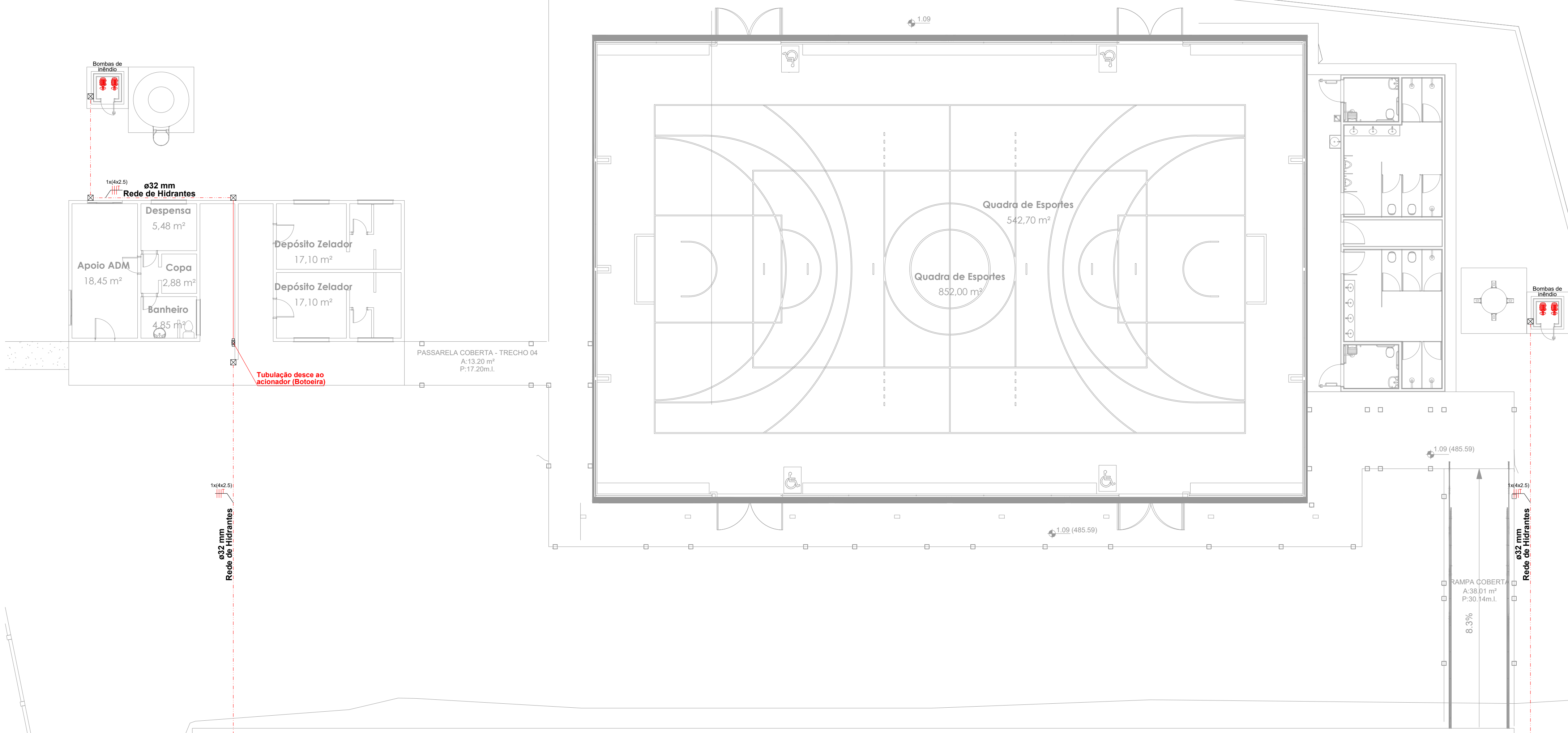
DATA DE ENTREGA:
28/11/2023

ESCALA:
INDICADA

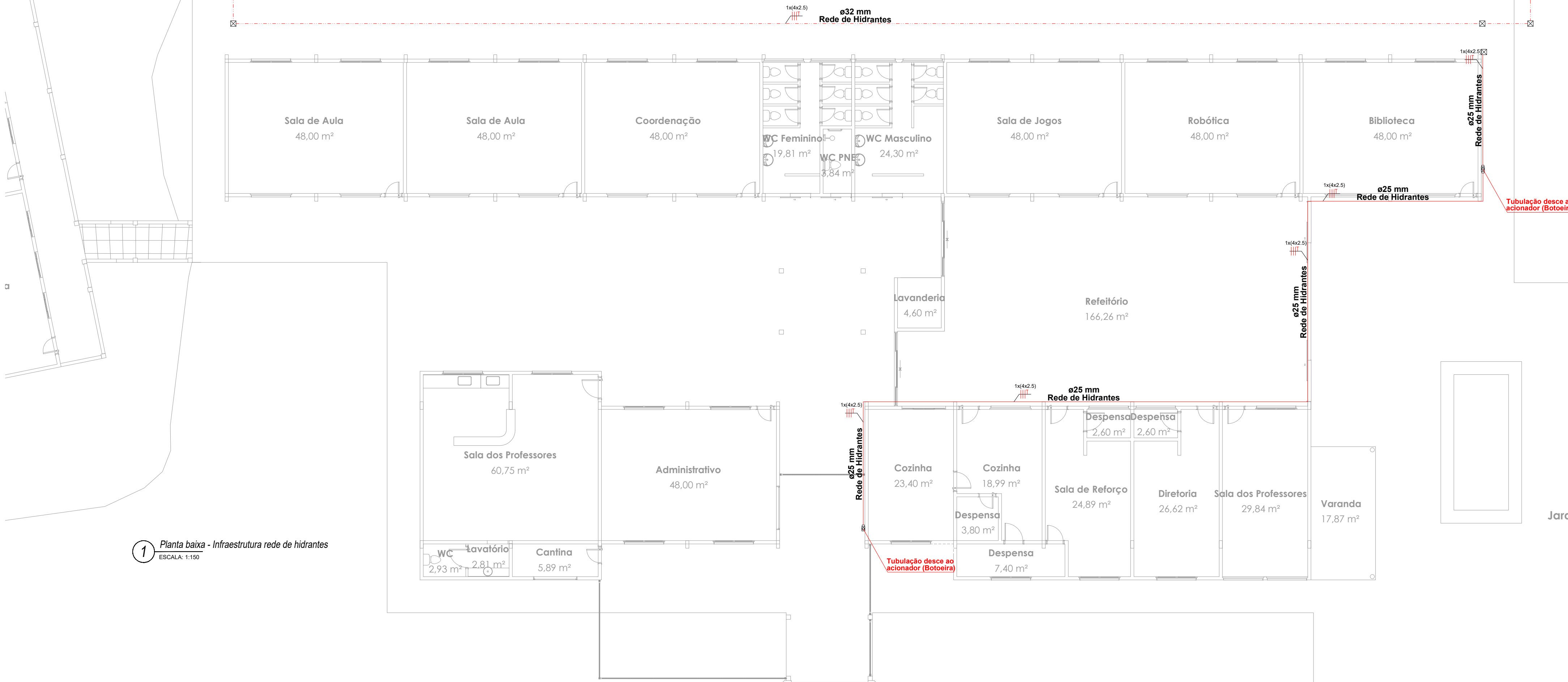
REVISÃO:
1º - 00/00/0000

PRANCHA:

INC 03-C
03



LEGENDA - Símbolos gráficos para projeto		QTD.
	ELETRODUTO FLEXÍVEL VERMELHO, PVC DN 25MM - (TETO APARENTE)	58,99m
	ELETRODUTO FLEXÍVEL VERMELHO, PVC DN 25MM - (PAREDE APARENTE)	12,00m
	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC DN 25MM - PAREDE	3,30m
	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC DN 32MM - ENTERRADO	55,65m
	CAIXA DE PASSAGEM ALVENARIA 30X30X30CM	7 und
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2,5MM² ANTI-CHAMA	458,56m



1 Planta baixa - Infraestrutura rede de hidrantes
ESCALA: 1:150

Espaço reservado para uso do CBM/MT:

PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

(X) NOVO () ATUALIZAÇÃO DO PSCP Nº: () SUBSTITUIÇÃO DO PSCP Nº:

ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

SITE: www.amm.org.br
E-MAIL: centraldeprojetosamm@gmail.com

ADM. LEONARDO BORTOLIN

TÍTULO DO DESENHO:
SAÍDAS DE EMERGÊNCIA, EXTINTORES, SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, HIDRANTES E MANGOTINHOS, ALARME DE INCÊNDIO.

OCUPAÇÃO:
EDUCACIONAL E CULTURA FÍSICA, DIVISÃO: E-1, DESCRIÇÃO: ESCOLA EM GERAL

RAZÃO SOCIAL:
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BRASÍLIA

NOME FANTASIA:
EE PADRE JOSÉ MARIA DO SACRAMENTO

CNPJ:
15.023.963/0001-88

ENDEREÇO:
Avenida Vereador Genival Nunes De Araujo, 1341 - Centro, Nova, Brasília - MT, 78860-000

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

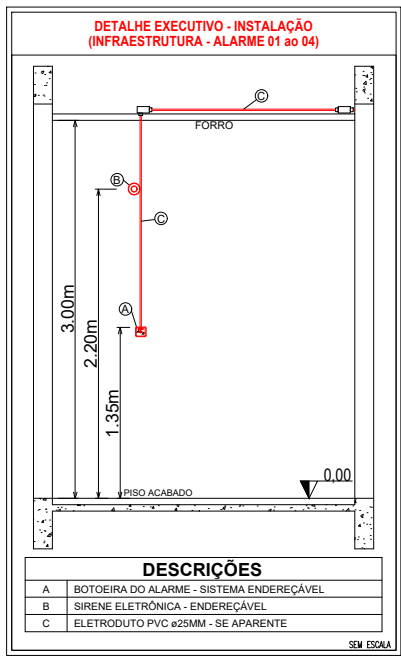
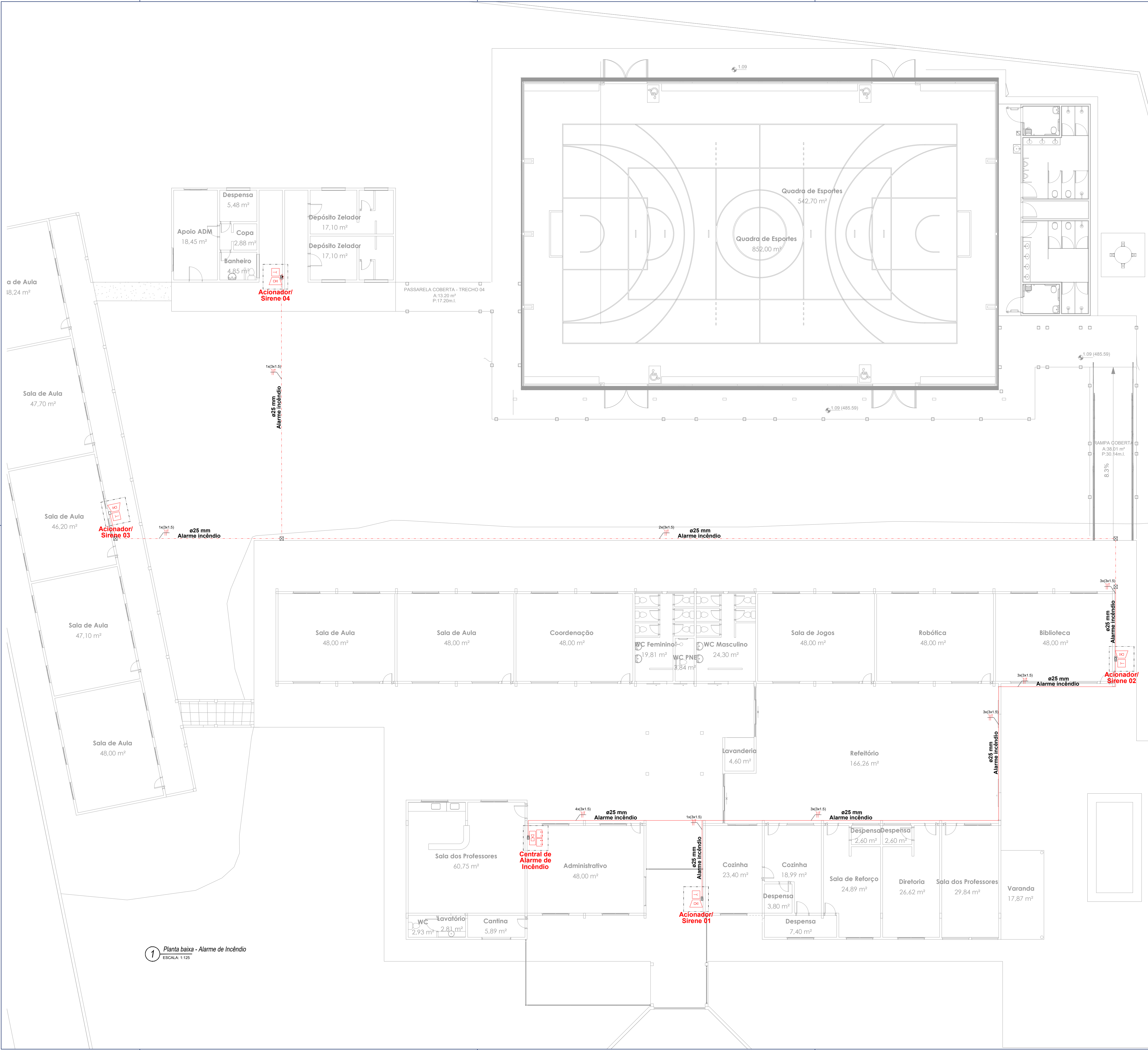
THALES VINICIUS BARBOSA BRAGA
Eng. Civil/Seg. do Trabalho
CREA: 1216515131

DATA DE ENTREGA:
28/11/2023

ESCALA:
INDICADA

REVISÃO:
1ª - 00/00/0000

PRANCHA:
INC 03-D
03



LEGENDA - Símbolos gráficos para projeto		QTD.
	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE - ENDEREÇÁVEL	04
	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME - ENDEREÇÁVEL	04
	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME - ENDEREÇÁVEL	01
	BATERIAS DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME - ENDEREÇÁVEL	02
ELETRODUTO FLEXÍVEL VERMELHO, PVC DN 25MM - (TETO) horizontal		150,69m
ELETRODUTO FLEXÍVEL VERMELHO, PVC DN 25MM - (PAREDE) Vertical		12,00m
CABO P/ALARME INCÊNDIO BLINDADO 3 X 1,5MM C/ JAQUETA E DRENO VERMELHO		324,38m

Espaço reservado para uso do CBM/MT:

PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

(X) NOVO () ATUALIZAÇÃO DO PSCIP N°: () SUBSTITUIÇÃO DO PSCIP N°:

ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
COORDENAÇÃO DE PROJETOS
SITE: www.amm.org.br
E-MAIL: centraldeprojetosamm@gmail.com
ADM. LEONARDO BORTOLIN

TÍTULO DO DESENHO:
SAÍDAS DE EMERGÊNCIA, EXTINTORES, SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, HIDRANTES E MANGOTINHOS, ALARME DE INCÊNDIO.
OCUPAÇÃO:
EDUCACIONAL E CULTURA FÍSICA, DIVISÃO: E-1, DESCRIÇÃO: ESCOLA EM GERAL.
RAZÃO SOCIAL:
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BRASILÂNDIA
NOME FANTASIA:
EE PADRE JOSÉ MARIA DO SACRAMENTO
CNPJ:
15.023.963/0001-88
ENDEREÇO:
Avenida Vereador Genival Nunes De Araujo, 1341 - Centro, Nova, Brasília - MT, 78860-000
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

THALES VINICIUS BARBOSA BRAGA
Eng. Civil/Seg. do Trabalho
CREA: 1216515131

DATA DE ENTREGA:
28/11/2023
ESCALA:
INDICADA
REVISÃO:
1° - 00/00/0000

PRANCHA:
INC 03-E
03