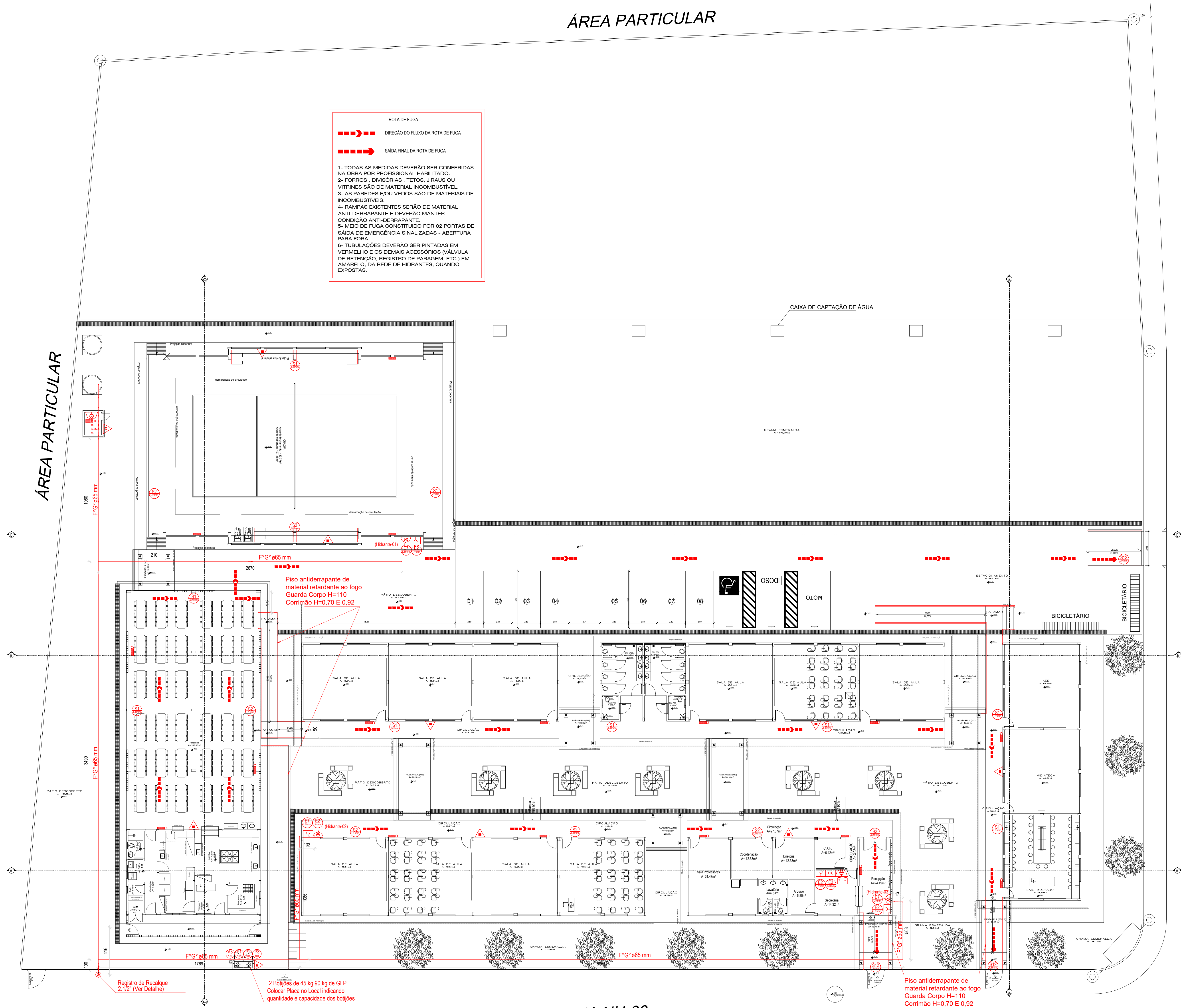


ÁREA PARTICULAR



RUA NH-03

Planta Baixa - Pav. Térreo
Escala 1:150

RUA JOÃO CAETANO SOBRINHO

SERVIÇOS PRELIMINARES		
SERVIÇO EM TERRA		
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS - 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	M3	40,00
REATERRO COM APOLOAMENTO	M3	40,00
INSTALAÇÕES ESPECIAIS		
PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO		
CONJUNTO MOTOR-BOMBA ELÉTRICA TRIFÁSICO 380/220 V PARA VZ= 24,33 M/H, HM= 46,34 M POTÊNCIA= 7,5 CV (GOINFRA + COT)	UN	1,00
CURVA FERRO GALVANIZADO 45G ROSCA MACHOFEMEA REF. 2 1/2" (GOINFRA + SINAPI)	UN	1,00
PINTURA ESMALTE ALQUÍDICO ESTRUTURA METÁLICA 2 DEMASOS	M2	6,00
TUBO FERRO GALVANIZADO 2 1/2"	M	186,00
EXTINTOR PO QUÍMICO SECO (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 20 BC	UN	2,00
EXTINTOR MULTI-USE EM PO A B C (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20BC	UN	8,00
CAIXA DE INCÊNDIO METÁLICA COM SUPORTE PARA MANGUEIRA, TAMPA E MIRETA 17X60X50 CM (PINTURA	UN	3,00
MANGUEIRA DE INCÊNDIO DE 38 MM TIPO 2 COMP= 15 M	CT	6,00
ESQUICHO REGULÁVEL 1 1/2"	UN	3,00
ADAPTADOR PARA ENGATE STORZ 2 1/2" X 1 1/2"	UN	4,00
REGISTRO GLOBO ANGULAR 2 1/2"	UN	3,00
TAMPÃO CEGO COM CORRENTE 1 1/2" (GOINFRA + SINAPI)	UN	1,00
TAMPÃO CEGO COM CORRENTE 1 1/2" (GOINFRA + SINAPI)	UN	3,00
TANQUE DE PRESSÃO DE 10 L	UN	1,00
PRESSOSTATO 50 A 80 PSI	UN	1,00
MANOMETRO - 0 A 10 KG/CM2	UN	1,00
NÍPUL DUPLA FERRO GALVANIZADO 2 1/2"	UN	7,00
NÍPUL EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	3,00
VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 2 1/2"	UN	2,00
REDUÇÃO GIRATÓRIA TIPO STORZ LATÃO P. INST. PREDIAL COMBATE A INCÊNDIO ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X 1 1/2" (GOINFRA + SINAPI)	UN	3,00
REGISTRO DE ESFERA DIÂMETRO 2 1/2"	UN	3,00
REGISTRO DE GAVETA COM HASTE ASCENDENTE DE BRONZE 2 1/2" (GOINFRA + COT)	UN	1,00
TÉ DE FERRO GALVANIZADO 90° X 2 1/2"	UN	6,00
COTOVELO FERRO GALVANIZADO 45° X 2 1/2"	UN	1,00
COTOVELO DE FERRO GALV. 90° X 2 1/2" (GOINFRA + SINAPI)	UN	16,00
UNIAO FERRO GALV. CASSETO CONICO BRONZE 2 1/2" (GOINFRA + SINAPI)	UN	4,00
ADAPTADOR PVC SMDAVEL COM FLANER LIVRES, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA (GOINFRA + SINAPI)	UN	1,00
BOTEIRA BOMBA DE INCÊNDIO COM MARTELO CONVENCIONAL (ANALÓGICA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + ORSE)	UN	2,00
ACIONADOR MANUAL DE ALARME CONVENCIONAL, TIPO "APURTE AQUÍ" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + ORSE)	UN	4,00
CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO, COM 01 BATERIA, CAPACIDADE 2 BATERIAS, 8 LACOS (20 DISPOSITIVOS CABAL) COM 2 LINHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GOINFRA + ORSE)	UN	1,00
LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	17,00
SIRENE METÁLICA ALCANCE 300 M	UN	1,00
SINALIZADOR FOTOLUMINESCENTE PARA EXTINTOR (GOINFRA + SINAPI)	UN	10,00
SINALIZADOR FOTOLUMINESCENTE DE EMERGÊNCIA (GOINFRA + SINAPI)	UN	30,00
PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 01 - (30X300) PROIBIDO FUMAR (GOINFRA + SINAPI)	UN	1,00
PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 06 - (30X300) PERIGO INFLAMÁVEL (GOINFRA + SINAPI)	UN	1,00
PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 13 - (30X150) SAÍDA DE EMERGÊNCIA (GOINFRA + SINAPI)	UN	3,00
PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 17 - (30X150) MENSAGEM "SAÍDA" (GOINFRA + SINAPI)	UN	3,00
CASA DE BOMBAS - EXCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDROSANITÁRIAS E ESPECIAIS (GOINFRA + SINAPI)	UN	1,00

LEI Nº 15.802 - N.T. Nº 01/2007/CBMGO - ANEXO D

QUADRO RESUMO DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA

Acesso de Viatura	Conforme Norma Técnica - NT 08
Segurança Estrutural Edificações	Conforme Norma Técnica - NT 08
Controle de Materiais de Acabamento e Revestimento	Conforme Norma Técnica - NT 10
Saída de Emergência	Conforme Norma Técnica - NT 11
Iluminação de Emergência	Conforme Norma Técnica - NT 18
Alarme de Incêndio	Conforme Norma Técnica - NT 19
Sinalização de Emergência	Conforme Norma Técnica - NT 20
Hidrantes	Conforme Norma Técnica - NT 22
Extintores	Conforme Norma Técnica - NT 21
SPDA	Conforme Norma Técnica - NT 40

CLASSIFICAÇÃO QUANTO A OCUPAÇÃO E USO

GRUPO	OCUPAÇÃO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO	TIPIFICAÇÃO
E	Educacional e Cultura Física	E-1	Escola Geral	Escola do Primeiro, Segundo e Terceiro Grau

CARGA DE INCÊNDIO - NT 14/2017

OCUPAÇÃO/USO	DESCRIÇÃO	DIVISÃO	CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/m2
Educacional e Cultura Física	Escola Geral	E-1	300 MJ/m2

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA CARGA DE INCÊNDIO - NT-14 Anexo A
Carga de Incêndio adotada = 300 MJ/m2

CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO (NT 10)

Piso	acabamento	CLASSE I
Paride	acabamento	CLASSE I
Teto e forro	acabamento	CLASSE I

CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO QUANTO A CARGA DE INCÊNDIO	
RISCO	CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/m2
Baixo	300 MJ/m2

TIPOS DE COMPARTIMENTAÇÃO	
horizontal	
vertical	Conforme Norma Técnica - NT 09

SEGURANÇA ESTRUTURAL	
TRRF - TEMPO REQUERIDO DE RESISTÊNCIA AO FOGO	Conforme Norma Técnica - NT 08

CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO REPRESENTADOS EM CORTES OU NOTAS	
	Conforme Norma Técnica - NT 10

ACESSO DE VIATURA NA EDIFICAÇÃO	
	Conforme Norma Técnica - NT 06

NOTA	
O quadro resume das Instalações Preventivas de Proteção Contra Incêndio e Plano conforme modelo constante na Norma Técnica do CBMGO 01.	

LEGENDA

	HIDRANTE SIMPLES 2x(60x17 mm) COM 2 MANGUEIRAS 84mm DE 15 m DE COMP.
	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DENTRO DE CAIXA LACRADA O TAMPA DE VÍDIO A 1.3 m
	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE
	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME
	BATERIA DO SISTEMA DE DETECÇÃO DE ALARME
	REGISTRO DE RECALQUE COM VÁLVULA DE RETENÇÃO
	ACIONADOR DE BOMBA DE INCÊNDIO (BOTEIRA TIPO LIGA DESLIGA)
	EXTINTOR DE CARGA D'ÁGUA CAPACIDADE EXTINTORA DE NO MÍNIMO 2-A
	EXTINTOR DE CARGA DE PÓ BC CAPACIDADE EXTINTORA DE NO MÍNIMO 20-B-C
	EXTINTOR DE CARGA DE PÓ ABC CAPACIDADE EXTINTORA DE NO MÍNIMO 2-A, 20-B-C
	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA BLOCO AUTÔNOMO
	CUIDADO, RISCO DE EXPLOÇÃO
	PROIBIDO FUMAR
	PROIBIDO PRODUZIR CHAMA
	PROIBIDO UTILIZAR ÁGUA PARA APAGAR O FOGO
	ALARME SONORO
	COMANDO MANUAL DE ALARME
	COMANDO MANUAL DE BOMBA
	ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE
	SAÍDA DE EMERGÊNCIA
	SAÍDA DE EMERGÊNCIA
	SAÍDA DE EMERGÊNCIA
	SAÍDA DE EMERGÊNCIA
	SAÍDA DE EMERGÊNCIA
	SAÍDA DE EMERGÊNCIA
	SAÍDA DE EMERGÊNCIA
	SAÍDA DE EMERGÊNCIA
	SAÍDA DE EMERGÊNCIA
	SAÍDA DE EMERGÊNCIA
	SAÍDA DE EMERGÊNCIA
	SAÍDA DE EMERGÊNCIA

FUNÇÃO: INDICAR SAÍDA DE EMERGÊNCIA LOCAL, ROTAS DE SAÍDA A NO MÍNIMO 100 CM DO PISO ACABADO FORMA: RETANGULAR, COR DO FUNDO VERDE COR DO SINALIZADOR FOTOLUMINESCENTE



ESTADO DE GOIÁS
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR
PROCESSO N.º 2991728

1 - (X) Aproveitamento do projeto
2 - () Utilização do projeto, processo original
3 - () Alteração do projeto, processo original
4 - () Alteração do projeto, processo original
5 - () Alteração do projeto, processo original
6 - () Alteração do projeto, processo original
7 - () Alteração do projeto, processo original
8 - () Alteração do projeto, processo original
9 - () Alteração do projeto, processo original
10 - () Alteração do projeto, processo original

NOME
D A T A
CÓDIGO

ANALISADO E APROVADO DIGITALMENTE POR:

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA
APROVADO

TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

COLÉGIO ESTADUAL RES. NOVO HORIZONTE

AMPLIAÇÃO/ REFORMA

ENDEREÇO
RUA JOÃO CAETANO SOBRINHO, ÁREA INST. 02 - CAMPO LIMPO DE GOIÁS- GO

ÁREA DO TERRENO 7.817,37m²

ÁREA PERMEÁVEL 1.874,83m²

ÁREA EXISTENTE 1.874,83m²

ÁREA A DEMOLIR 1.874,83m²

ÁREA A CONSTRUIR 1.874,83m²

TIPO DE PROJETO

PLANTA - PAVIMENTO TERREO
LEGENDAS - DETALHES

ASINUNTO:

DATA: DEZEMBRO/2024

REVISÃO: 000

1/5