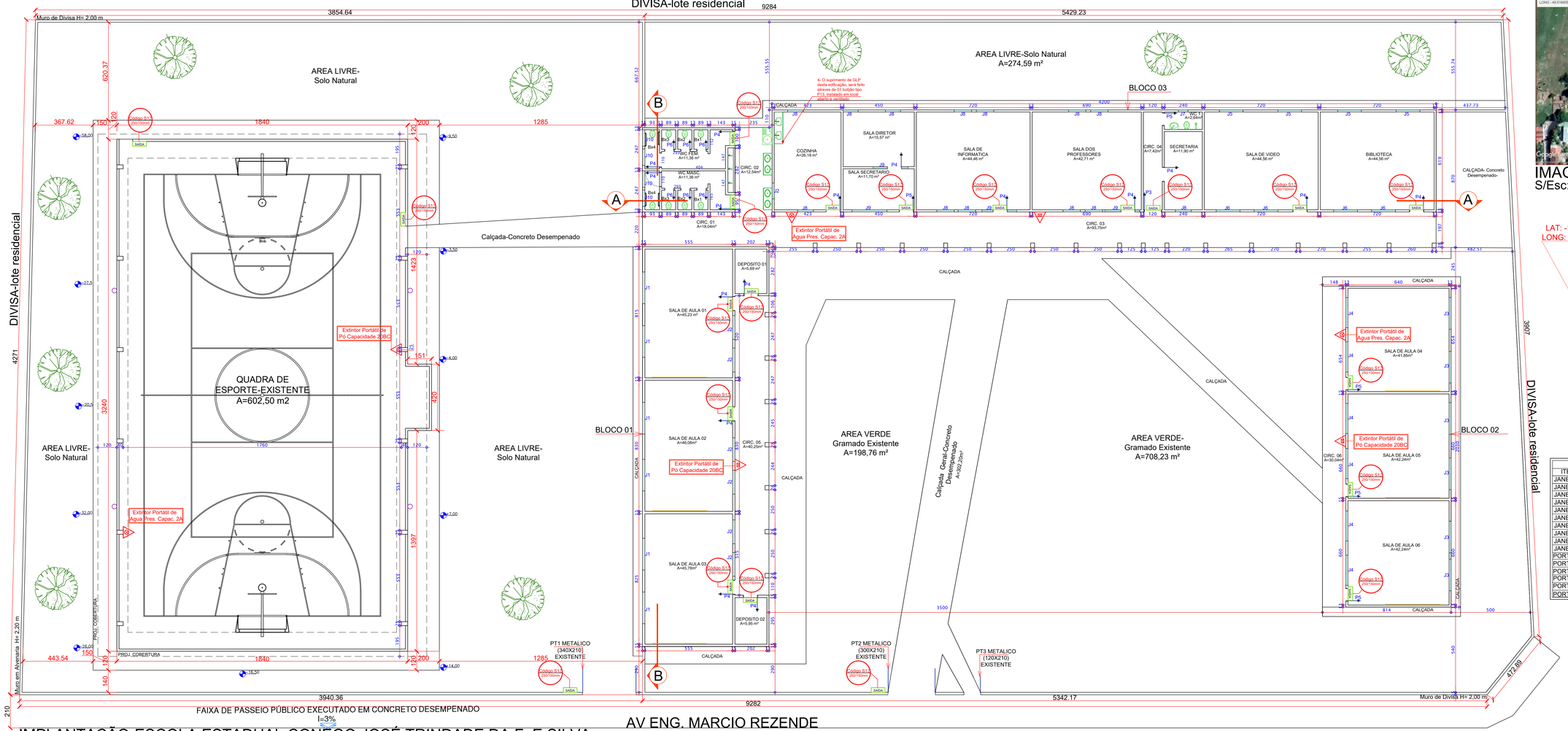
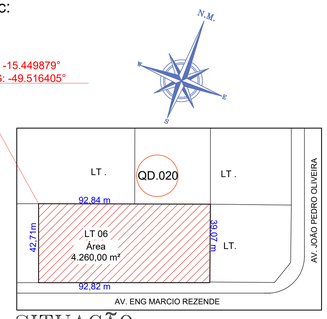


IMPLANTAÇÃO-ESCOLA ESTADUAL CONEGO JOSÉ TRINDADE DA F. E SILVA
Esc: 1:100

IMAGEM SATELITE
S/Esc:

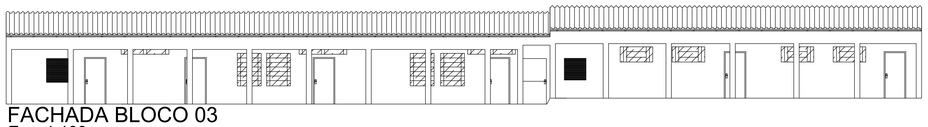
LAT: -15.449879°
LONG: -49.516405°



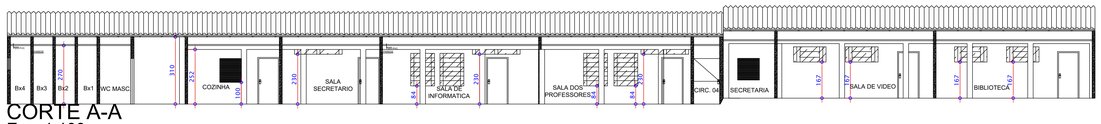
SITUAÇÃO
Esc : 1/500

QUADRO DE ABERTURAS						
ITEM	LARGURA	ALTURA	TIPO	MATERIAL	AREA	QUANT.
JANELA-J1	200 cm	150 cm	Basculante	Metalico/Vidro comum	3,00M²	06
JANELA-J2	150 cm	70 cm	Basculante	Metalico/Vidro comum	1,05 M²	06
JANELA-J3	200 cm	120 cm	Basculante	Metalico/Vidro comum	2,40 M²	06
JANELA-J4	190 cm	60 cm	Basculante	Metalico/Vidro comum	1,14 M²	06
JANELA-J5	150 cm	50 cm	Basculante	Metalico/Vidro comum	0,75 M²	04
JANELA-J6	150 cm	70 cm	Basculante	Metalico/Vidro comum	1,05 M²	04
JANELA-J7	60 cm	40 cm	Basculante	Metalico/Vidro comum	0,24 M²	01
JANELA-J8	110 cm	150 cm	Basculante	Metalico/Vidro comum	1,65 M²	13
JANELA-J9	220 cm	60 cm	Basculante	Metalico/Vidro comum	1,32 M²	04
JANELA-J10	100 cm	60 cm	Basculante	Metalico/Vidro comum	0,60 M²	04
PORTÃO-P1	340 cm	210 cm	Abrir-02 Folha	Metalica Ch 14	7,14 M²	01
PORTÃO-P2	300cm	210 cm	Abrir-01 Folha	Metalica Ch 14	6,30 M²	01
PORTÃO-P3	120 cm	210 cm	Abrir-01 Folha	Metalica Ch 14	2,52 M²	02
PORTA-P4	90 cm	210 cm	Abrir-01 Folha	Metalica Ch 14	1,89 M²	16
PORTA-P5	80 cm	210 cm	Abrir-01 Folha	Metalica Ch 14	1,68 M²	05
PORTA-P6	60 cm	180 cm	Abrir-01 Folha	Metalica Ch 14	1,08 M²	06

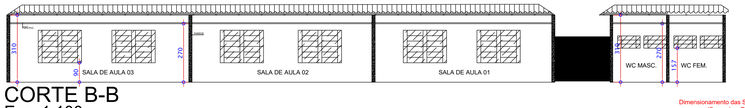
LEGENDA:
- Extintor Portátil de Aguá Pressurizada
- Extintor Portátil de Pó BC (20BC)
- Sinalização de Saida de Emergência
- Sinalização de Extintor de Incêndio
- Saida Final da Rota de Fuga
- Direção de Fluxo de Rota de Saida
- Sinalização de Saida de Emergência



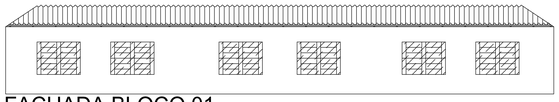
FACHADA BLOCO 03
Esc: 1:100



CORTE A-A
Esc: 1:100



CORTE B-B
Esc: 1:100



FACHADA BLOCO 01
Esc: 1:100

Dimensionamento das Saidas de Emergência
(Segundo a Tabela 4, NT 11/2020)
OBS.: Estão relacionadas abaixo apenas áreas de relevância para ocupação, exceto areas sanitarias e corredores.

Ambiente	Area (m²)	Ocupação Grupo	Ocupação Divisão	População (P/Pessoa(m²))	População (P)	C (Acesso/Descaga)	N (=P/C) (P/C)	F (m) (Calculado) N/50.00	F (m) (Existente)
ESCOLA	795,00	E	E-1	4	198,75	100,00	1,98	1,089	7,60
QUADRA	602,50	E	E-1	4	150,62	100,00	1,50	0,83	7,60

ONDE: N=P/C
P = População
C = Capacidade da Unidade de Passagem
N = Número de Unidades de Passagem, arredondado para número inteiro
F = Largura da Passagem em metros (m)

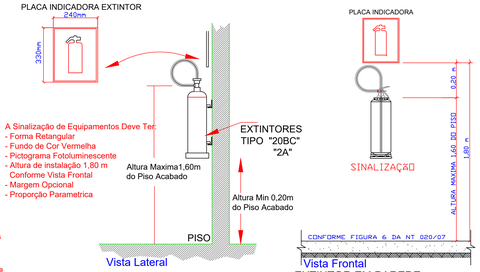
Dimensionamento de Saidas de Emergência tem-se:
F (calculado) = 1,089m (SAIDA NECESSÁRIA)-Crítica
F (existente) = 7,60m (SAIDA EXISTENTE)

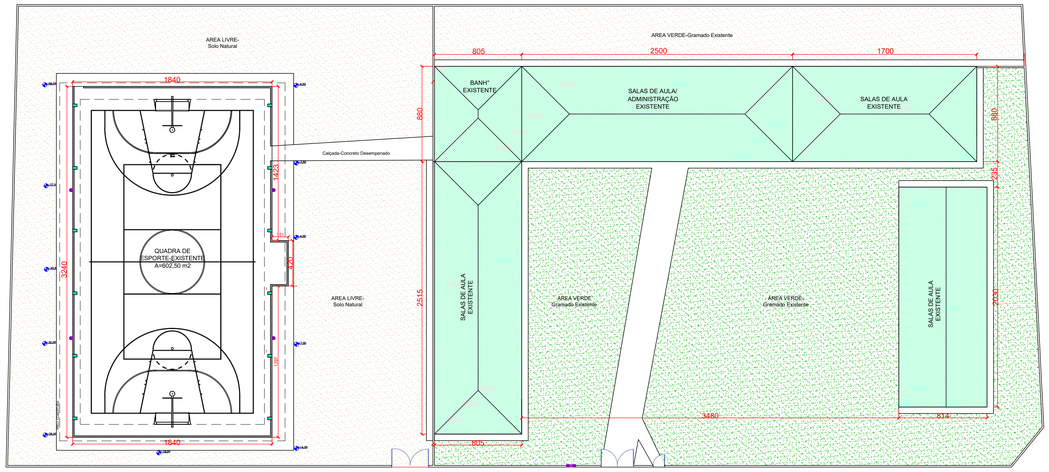
QUADRO RESUMO DE EXTINTORES	
Pavimentos Térreo	
Tipo	Qtd
Extintor portátil de pó BC 20BC	04
Extintor portátil de agua pressurizada 2A	03

QUADRO RESUMO DE PLACAS			
Pavimentos Térreo			
Código	Tipo	Dimensão	Qtd
E5	Extintor de Incêndio	240x330 mm	07
S12	Saida de Emergência	200x400 mm	21

CARGA DE INCENDIO- NT 14/2006			
Uso	Descrição	Divisão	Carga Mj/m²
E	Escolar	E-1	500 Mj/m²

NOTAS DE PROJETOS
1- Esse projeto esta conforme a NBR-12693/2003 e a Lei nº 15802 de 11de Setembro de 2006 e a NBR-9050/1994 .
2- O Sistema de Sinalização de Emergência ou Área de risco Deve Atender o Previsto na Norma Tecnica n. 20/20 do CBMGO.
3- Item 5.1.3 Nt 21/20- Os Extintores devem ser Distribuidos de tal Forma que o Operador não Percorra mais de 25 m Sendo de Risco Medio a) A Capacidade Extintora de Agua Pressurizada e de 2-A, b) A Capacidade Extintora do Po BC e de 20 BC.
4- O suprimento de GLP desta edificação, será feito atraves de 03 botijão tipo P13, instalado em local aberto e ventilado.
5- Notas Sobre Iluminação de Emergência:
Constar no Projeto de Segurança Contra Incêndio e Pânico e, quando houver apenas projeto de arquitetura, constar neste último.
a) Deve ser previsto iluminação de emergência em todas as circul. acessos,escadas, áreas de escape e subsolos.
b) A iluminação de emergência deve estar conforme a NT 18 do CBMGO, complementada pela NBR 10898 vigente /14.
c)A distância máxima entre dois pontos de iluminação de emergência deve ser de 4 vezes a altura de instalação, não podendo ser superior a 15 m.
d) As luminárias de aclaramento (ou de ambiente), quando instaladas a menos de 2,5 m de altura, e as luminárias de balizamento (ou de sinalização) devem ter tensão máxima de alimentação de 30 V.
e) Na impossibilidade de reduzir a tensão de alimentação das luminárias , pode ser utilizado um interruptor diferencial de até 30 mA com disjuntor termomagnético de 10 A.
f) Durante a realização de inspeção do CBMGO, poderá ser exigido que os equipamentos utilizados no sistema de iluminação de emergência sejam devidamente certificados por órgão competente.





COBERTURA
Esc: 1:200

ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO
COORDENAÇÃO E PLANEJAMENTO DE OBRAS DA REDE FÍSICA

Aprovação
ESTADO DE GOIÁS
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR
PROCESSO N.º ..... / .....
Nº 1 - Projeto original
Nº 2 - Por substituição: Projeto original ___/___/___
Nº 3 - Por substituição: Projeto original ___/___/___
Nº 4 - Por adequação de edificação existente: Data/Selo/Vistoria de edificação
Nº 5 - Com Termo de Ajustamento de Conduta
APROVADO
EM .....
Cmdante

GERÊNCIA DE CONTROLE DE REDE FÍSICA
APROVADO ___/___/___
TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

PADRÃO - SEDUC
COBERTURA EM ARCO - QUADRA
PADRÃO - SEDUC 2013 - MOD-3A

ENDEREÇO
AV.IRINEU DE ALMEIDA PINA, Nº93, QD.20,LT.06, VILA SABINA–RIANAPOLIS–GOIAS

ÁREA DE TERRENO	ÁREA BLOCOS ESCOLARES	ÁREA QUADRA EXISTENTE	ÁREA COBERTURA QUADRA	ÁREA TOTAL
4.260,0M2	794,80M2	602,50M2	687,44M2	1.482,24M2

AUTOR/CREA : ANTONIONE RODRIGUES PELEGRINO-CREA Nº AE511/D-GO

RT DA OBRA:
Priscyla Gonçalves de Moraes

PROPRIETARIO: ESCOLA ESTADUAL CONEGO JOSÉ TRINDADE DA FONSECA E SILVA- CNPJ: 00.666.314/0001-28

TIPO DE PROJETO
PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO
ESCOLA ESTADUAL CONEGO JOSÉ TRINDADE DA FONSECA E SILVA

PLANTA BAIXA esc.: 1:100
COBERTURA esc.: 1:200
SITUAÇÃO esc.: 1:200
FACHADAS 1/3 esc.: 1:100
CORTES A–A/B–B esc.: 1:100
QUADRO DE ÁREAS

ASSUNTO:

DATA:	ESCALA:	REVISÃO:	NOME DO ARQUIVO:
SETEMBRO/2020	INDICADA	000	

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO

FOLHA: 1/1