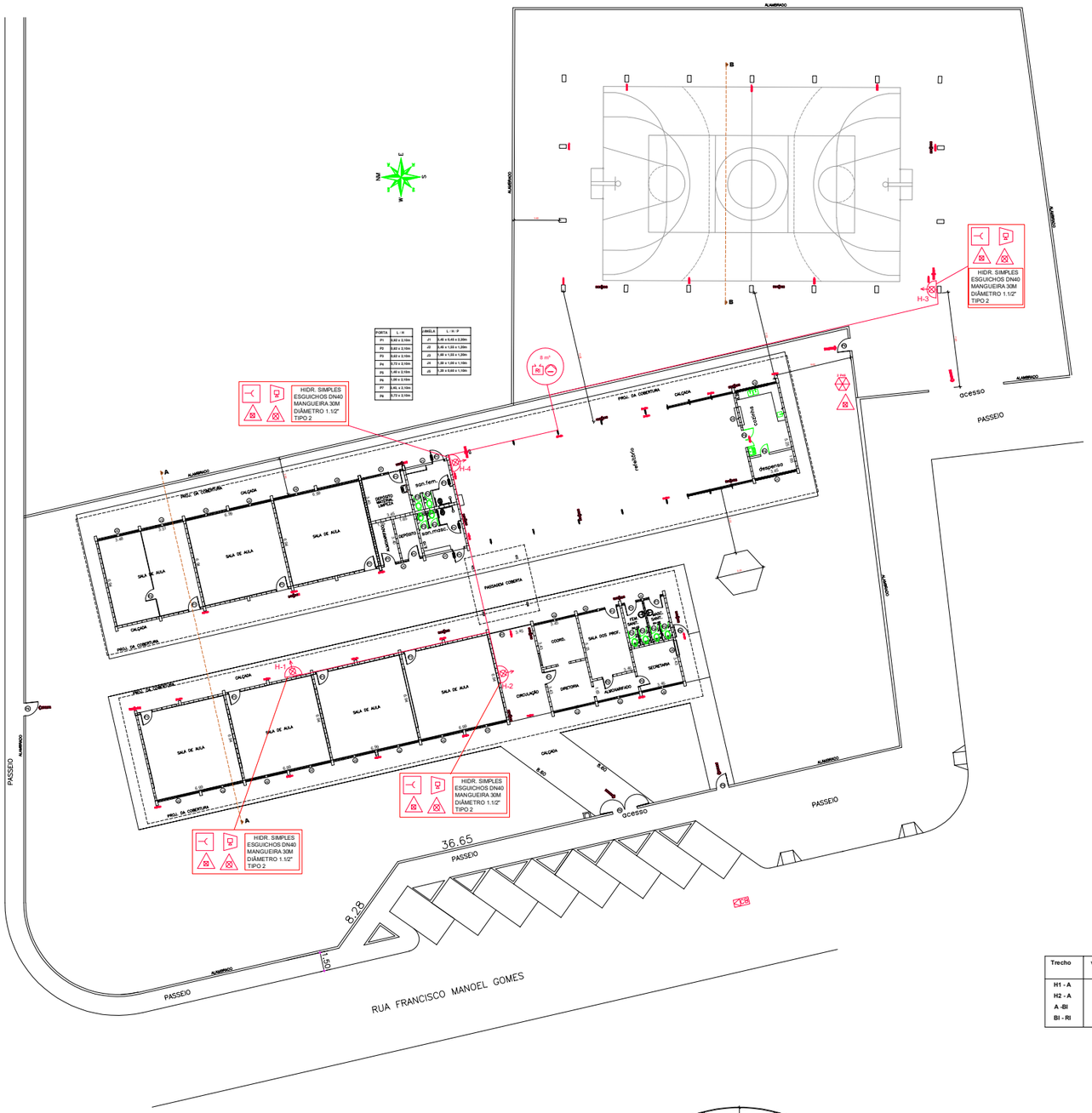
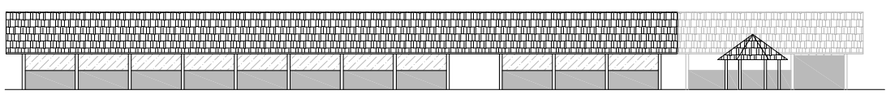
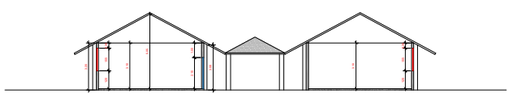


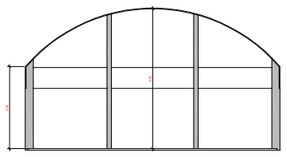
Planta térreo - layout
esc 1:100



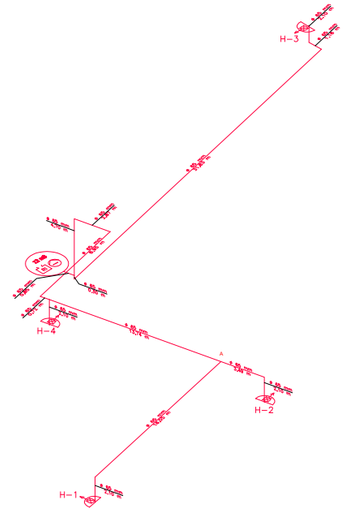
Fachada principal
esc 1:100



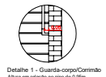
Corte AA
esc 1:100



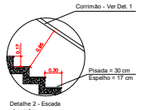
Corte BB
esc 1:100



Isométrico
S/ escala



Detalhe 1 - Guarda-corpo/Corrimão
Altura em relação ao piso de 0,95m
S/ escala



Detalhe 2 - Escada
s/ escala

INFORMAÇÕES SOBRE OS SISTEMAS -ANEXO C

EXTINTORES IT. 21/11	ÁGUA PRESSURIZADA - 2A PÓ QUÍMICO SECO BC - 20 B:C
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	OBEDECERA A IT Nº 18/19 - D.E. 63.811/18 Blocos autônomos - Mínimo 01 h.
ALARME E DETECÇÃO	COMFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 19/2019
HIDRANTES	COMFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 22/2019
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	COMFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 20/2019
ACESSO E ESTACIONA-MENTO DE VIATURA NA EDIFICAÇÃO E / OU ÁREA RISCO	COMFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 06/2019

CLASSIFICAÇÃO - decreto estadual nº 63.911/18

GRUPO	OCUPAÇÃO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO	EXEMPLOS
E	ESCOLAR	E1	ESCOLA EM GERAL	ESCOLA

CARGA DE INCÊNDIO - IT. 14/19

OCUPAÇÃO/USO	DESCRIÇÃO	DIVISÃO	CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/M²
E	EDUCACIONAL	E1	300Mj/m²

CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO QUANTO A CARGA DE INCÊNDIO

RISCO	CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/M²
BAIXO	300Mj/m ²

- CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO EM TODAS AS ROTAS DE FUGA E SAÍDAS DE EMERGÊNCIA OBEDECERÃO IT 10/19
- SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA OBEDECERÃO A IT 11/19

QUADRO DE ÁREAS	
DESCRIÇÃO	ÁREA
ESCLOA GERAL	749,73 m²
QAUDRA POLIESPORTIVA	502,50 m²
TOTAL GERAL	1.252,23 m²

Sistema tipo 2
Ø mangueira (mm): 40 C=140 Tubo de aço galvanizado C=120 Esguicho regulavel DN 40

Trecho	vazão lpm	P valvula mca	Perda de carga (tubulação) D (mm)	L real	L virtual	L total	J unit.	J total	Elevação m	V (m/s)	P montante mca
H1 - A	150	30,00	65	18,15	12,4	30,55	0,014	0,41	2,60	0,753	33,01
H2 - A	150	30,27	65	5,59	4,7	10,29	0,014	0,14	2,60	0,753	33,01
A -BI	300	33,01	65	31,43	9,4	40,83	0,049	2,00	4,70	1,507	39,70
BI - RI	300	39,70	65	0,45	5,2	5,65	0,049	0,28	0,00	1,507	39,98

BOMBA DE INCÊNDIO E RTI

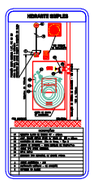
H man = 30 mca
Vazão = 300 l/min
potência = 4,4 cv

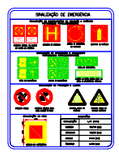
18,0 m³/h

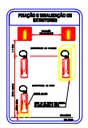
Reserva Técnica de Incêndio
( ) elevado Volume = 8m³
( ) subterrâneo
(x) ao nivel do solo

SIMBOLOGIA

SIST. DE ALARME		ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME
		CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME
		SINALIZADOR DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME
SIST. DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA		PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
		PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA TIPO BALIZAMENTO
		BARREIRA DE ACESSO AUTOMÁTICA PARA A CENTRAL DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
		CENTRAL DE SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
SISTEMA DE HIDRANTES		BOMBA DE INCÊNDIO
		RESERVA DE INCÊNDIO
		HIDRANTE SIMPLES
		HIDRANTE DUPLO
		REGISTRO DE RECALQUE SEM VÁLVULA DE RETENÇÃO
		ACIONADOR DE BOMBA DE INCÊNDIO (OPTIONAL TIPO LUVA SOLDA)
		VALVULA DE RETENÇÃO
		REGISTRO DE PASSEIO
EXTINTORES		GÁS CARBÔNICO (CO2)
		PÓ QUÍMICO SECO
		ÁGUA PRESSURIZADA
		PÓ QUÍMICO SECO 2A 20BC
		GÁS CARBÔNICO (CO2)
		PÓ QUÍMICO SECO
		ÁGUA PRESSURIZADA
		DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
		SAIDA FINAL DA ROTA DE FUGA
		SAIDA DE EMERGÊNCIA
		ACESSO A VIATURA CORPO DE BOMB.







RICARDO AUGUSTO DE FRANÇA OLIVEIRA
ARQUITETO E URBANISTA
CAU/SP A 72833-1

ALAMEDA LAGOA, Nº 11, CENTRO, CUNHA - SÃO PAULO

EMAIL: rafaa.fotos.ra@hotmail.com
TEL: (12) 99705-9168

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CUNHA
FOLHA
PROJETO: PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO
ENDEREÇO: FRANCISCO MANOEL GOMES Nº 250
CIDADE: CUNHA - SP
RESPONSÁVEL TÉCNICO: RICARDO AUGUSTO DE FRANÇA OLIVEIRA – ARQ. E URB. - CAU/SP A 72833-1
RNP: 1253187 4
DATA: 01/11/2022
UNICA
INDICADAS

ASSINATURA E CARIMBO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CUNHA