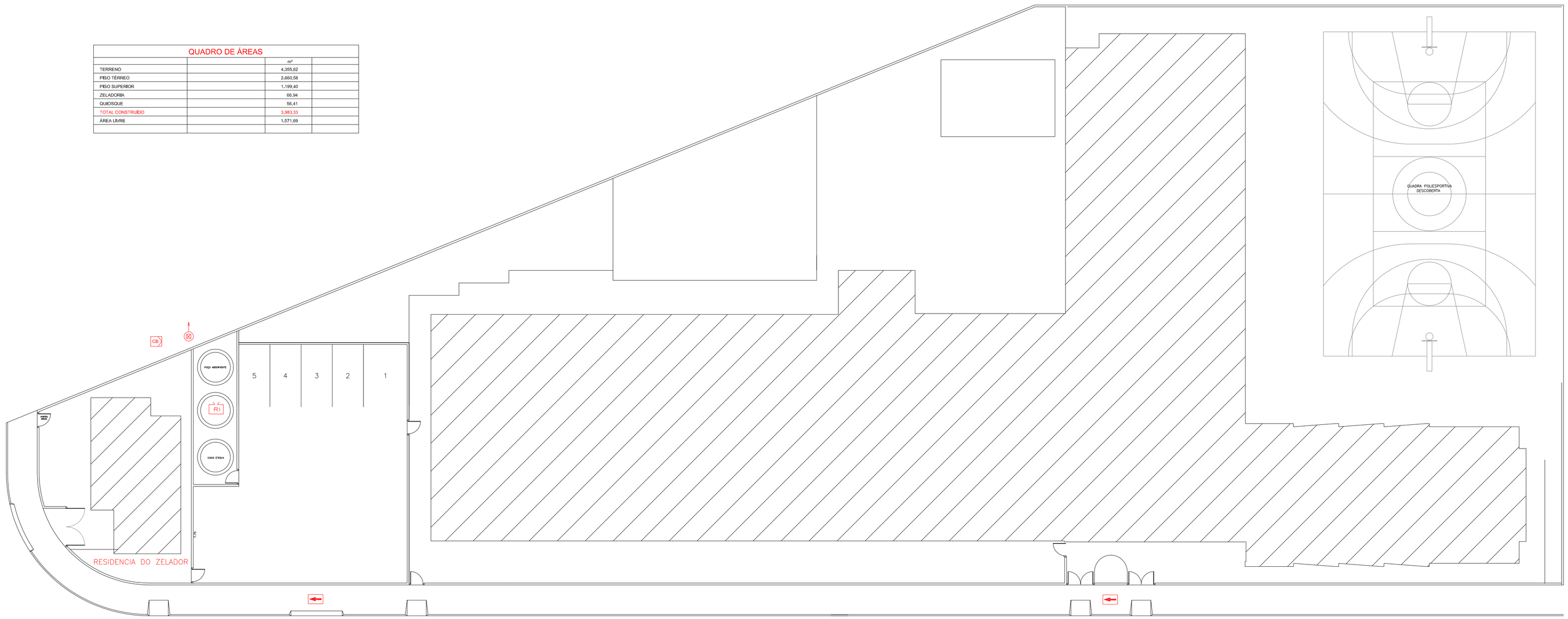
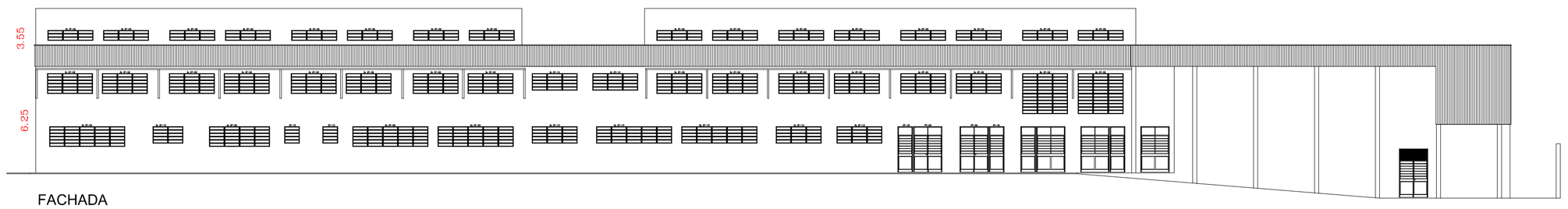
QUADRO DE ÁREAS			
		m²	
TERRENO		4.355,62	
PISO TÉRREO		2.660,58	
PISO SUPERIOR		1.199,40	
ZELADORIA		66,94	
QUIOSQUE		56,41	
TOTAL CONSTRUÍDO		3.983,33	
ÁREA LIVRE		1.571,69	



IMPLANTAÇÃO GERAL
ESC.: 1/100



FACHADA
ESC.: 1/100

QUADRO RESUMO DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA

PROTEÇÃO POR EXTINTORES	DEVERÃO PERMANECER EM LOCAL VISÍVEL, DEVIDAMENTE SINALIZADOS E A UMA ALTURA MÁXIMA DE 1,60 m. OS AMBIENTES EXTINTORES TERÃO AS SEGUINTES CAPACIDADES MÍNIMAS: AGUA PRESSURIZADA, 2A; PO QUIMICO SECO, 20-BC; DIÓXIDO DE CARBONO, 5-BC; PROTEGER OS EXTINTORES EXTERNOS CONTRA INTEMPÉRIES.
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	COMPOSTA POR SISTEMA DE GERADOR DE ENERGIA, COM AUTONOMIA PARA TODA A ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DA EMPRESA. A AUTONOMIA SERÁ IGUAL OU SUPERIOR A 01 (UMA) HORA EM CONFORME CONTRUA.
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	SERÁ INSTALADA CONFORME AS DIRETRIZES ESTABELECIDAS NA INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 20/15. TODA SINALIZAÇÃO DEVE POSSUIR ENERGIA PRÓPRIA, SUAS DIMENSÕES DEVERÃO ATENDER A 1 METRO POR 10 METROS. A SINALIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE COMBATE E ALERTA DEVERÁ SER INSTALADAS A 1,80 m DO PISO ACABADO.
SISTEMA DE HIDRANTES	TODOS OS HIDRANTES TERÃO EXPRESSO O EMPLACAMENTO DE ACORDO COM A NORMA NBR 13714/2000. CADA HIDRANTE DEVERÁ POSSUIR UM KIRBIGS DE MANGUEIRAS CONTENDO OS SEGUINTES EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS: HIDRANTES INTERNOS: 01 LANCE DE 15 m DE MANGUEIRAS DE 40 mm (NTC-) 01 ESGUICHO DE JATO REGULÁVEL DE 40 mm, DEVENDO SER ENTREGUES ISOMÉTRICOS E CÁLCULOS EM ANEXO AO PROJETO TUBULAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO (EXTERNO), TUBULAÇÃO EM PVC (QUANDO EXTERNA E ENTERRADA).
ALARME DE INCÊNDIO	TODA INSTALAÇÃO DEVERÁ SER INDEPENDENTE DOS DEMAIS CIRCUITOS ELÉTRICOS E EMBUTIDA EM ELETRODUTOS METÁLICOS. A CENTRAL DE ALARME DEVERÁ SER INSTALADA EM LOCAL DE FÁCIL ACESSO E VISUALIZAÇÃO. A CENTRAL SERÁ ALIMENTADA POR CORRENTE CONTÍNUA E SECUNDÁRIA (BATERIAS), PERMANENTEMENTE.
SEGURANÇA ESTRUTURAL	A ESTRUTURA ATENDERÁ AOS CRITÉRIOS DE RESISTÊNCIA AO FOGO PREVISTOS NA INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 08/11 (TRRF DE 30 MIN) ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL (VIGAS E PILARES). ESTRUTURA DO TELHADO METÁLICA, SIMPLESMENTE APOIADA NOS PILARES DE CONCRETO ARMADO.
BRIGADA DE INCÊNDIO	A FORMAR, DEVENDO SEGUIR OS PARAMETROS DA INSTRUÇÃO TÉCNICA DO CORPO DE BOMBEIROS Nº 17/11

CLASSIFICAÇÃO - DECRETO ESTADUAL 63.911/18

GRUPO	OCUPAÇÃO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO	EXEMPLOS
E	ESCOLA	E-1	ESCOLA EM GERAL	ESCOLAS DE PRIMEIRO, SEGUNDO E TERCEIRO GRAU

CARGA DE INCÊNDIO - I.T. CB Nº 14

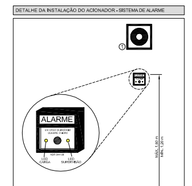
GRUPO	OCUPAÇÃO	DIVISÃO	CARGA DE INCÊNDIO EM MJ / m²
E	ESCOLA	E-1	300 MJ/m²

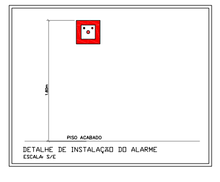
CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO QUANTO À CARGA DE INCÊNDIO

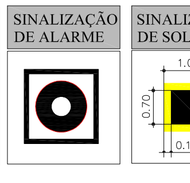
RISCO	CARGA DE INCÊNDIO MJ/ m²
BAIXO	300 MJ/ m²

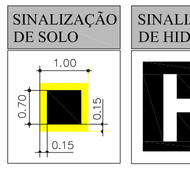
CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO (IT-10)

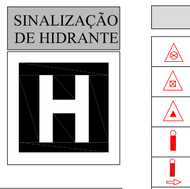
PISO	ACABAMENTO REVESTIMENTO	CLASSE I, II-A, III-A ou IV-A
PAREDE	ACABAMENTO REVESTIMENTO	CLASSE I, II-A OU III-A CLASSE I OU II-A
TETO E FORRO	ACABAMENTO REVESTIMENTO	CLASSE I OU II-A

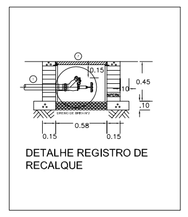


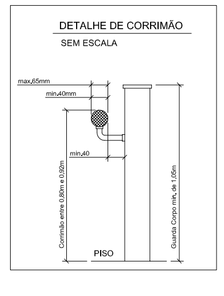


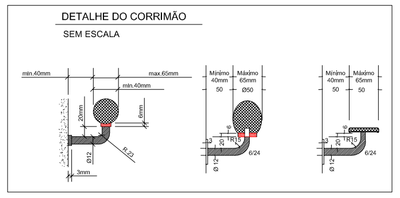






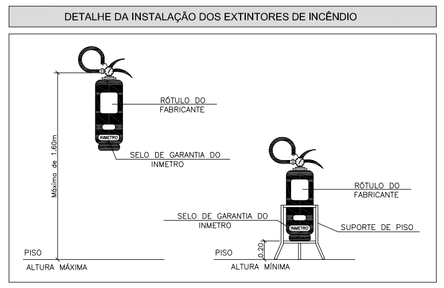


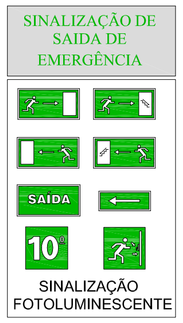




LEGENDA

EXTINTOR AGUA PRESSURIZADA C/ CAPACIDADE EXTINTORA 2A.		HIDRANTE SIMPLES.	
EXTINTOR PÓ QUIMICO SECO BC, C/ CAPACIDADE EXTINTORA 20BC.		ACIONADOR DA BOMBA DE INCÊNDIO (BOTOEIRA TIPO LIGA DESLIGA).	
EXTINTOR DE DIÓXIDO DE CARBONO (CO2), C/ CAP. EXT. 5BC.		BOMBA DE INCÊNDIO	
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA.		RESERVA DE INCÊNDIO.	
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA TIPO BALIZAMENTO.		REGISTRO DE RECALQUE.	
BATERIA DO SISTEMA DE ALARME E DETECÇÃO.		ACIONADOR MANUAL DO ALARME.	
CENTRAL DO ALARME E DETECÇÃO.		AVISADOR SONORO TIPO SIRENE.	
ACESSO DE VTR NA EDIFICAÇÃO E ÁREA DE RISCO.		DIREÇÃO DE FLUXO DA ROTA DE FUGA.	
CENTRAL PREDIAL DE G.L.P.		SAIDA FINAL DA ROTA DE FUGA.	
PLACA DE ADVERTÊNCIA: "PROIBIDO FUMAR".		ENTRADA PARA O CB COMBATER O INCÊNDIO	
PLACA DE ADVERTÊNCIA: "PERIGO INFLAMAVEL".		TUBULAÇÃO DE AÇO GALVANIZADO APARENTE.	
DETECTOR DE FUMAÇA LINEAR		BARRA ANTIPÂNICO	





SINALIZAÇÃO COMPLEMENTAR

Esta edificação está dotada dos seguintes Sistemas de Proteção Contra Incêndios:

. Saídas de Emergência;
. Iluminação de Emergência;
. Alarme de Incêndio;
. Sistema de hidrantes;
. Sinalização de Emergência; e
. Extintores.

Em caso de emergência:
ligue 193 - Corpo de Bombeiros
ligue 190 - Polícia Militar

PLACA TIPO M-1
FIXADA NA ENTRADA

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA
Proprietário e/ou Responsável pelo uso

FRED ALVES
Responsável Técnico
CREA: 5061876900

PROJETO DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

FOLHA 01/03

Assunto: IMPLANTAÇÃO, LEGENDA, DETALHES E FACHADA
Ocupação: ESCOLA - EMEF TARSILA DO AMARAL
Local: RUA VISCONDE DO RIO BRANCO, 160, JARDIM AMANDA II, HORTOLÂNDIA - SP
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA
Responsável pelo uso: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA
Responsável Técnico: FRED ALVES CREA: 5061876900 Nº de ART: 28027230191482307
Áreas: VER QUADRO DE ÁREAS Escala: INDICADA