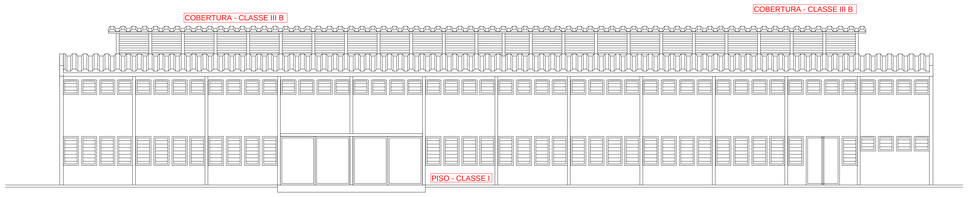
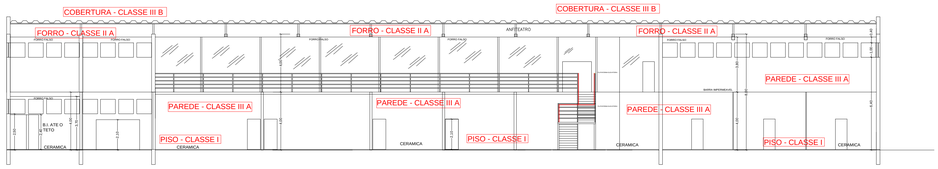
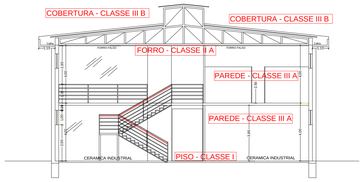


FACHADA - BLOCO C
ESC 1:100

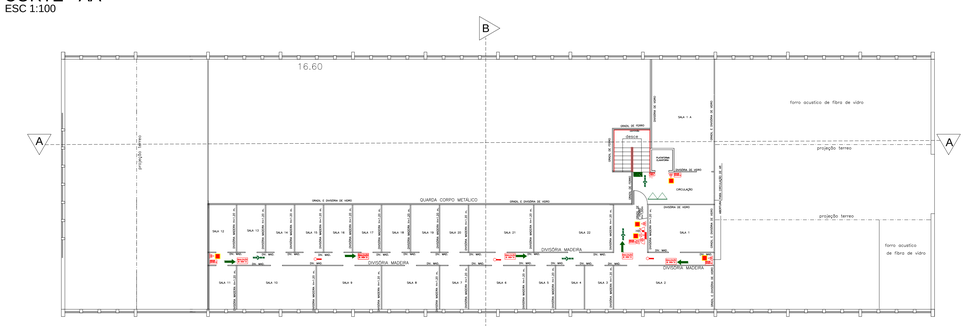
FACHADA LATERAL - BLOCO C
ESC 1:100



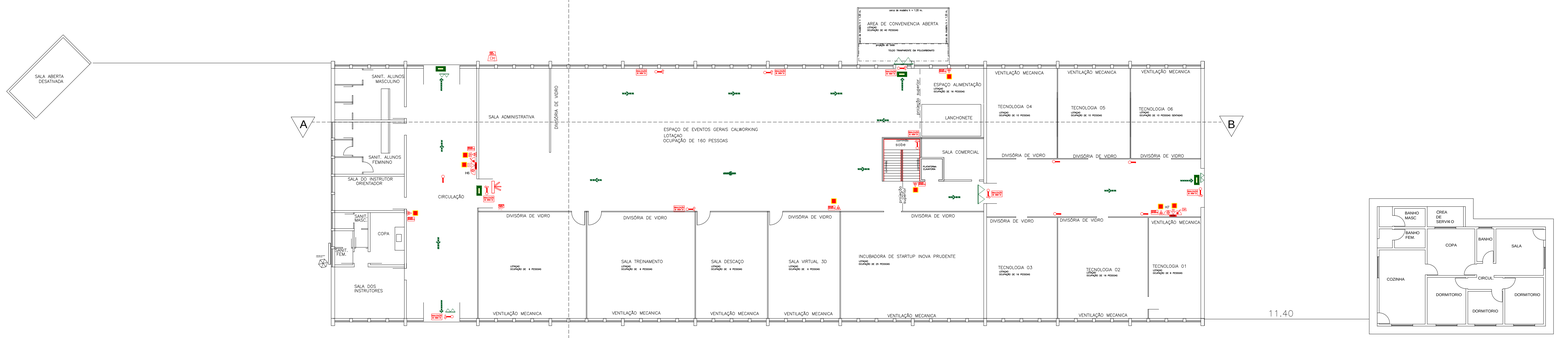
CORTE - AA
ESC 1:100



CORTE - BB
ESC 1:100



BLOCO C - PAV. SUPERIOR
ESC 1:100



BLOCO C - PAV. TÉRREO
ESC 1:100

INSTRUÇÃO TÉCNICA N° 07/2011Separação entre edificações (isolamento de risco)
MEMORIAL DE CÁLCULO DA SEPARAÇÃO ENTRE EDIFICAÇÕES

MEMORIAL DE CÁLCULO DA SEPARAÇÃO ENTRE EDIFICAÇÕES
BLOCO C e BLOCO B

Largura da Fachada Frontal do Bloco C - Bloco B
Altura = 8.00 m.
Área da Fachada - A = 482.00 m2.
Abertura = 4.00 m
Porcentagem da Abertura - 19.28%
Adotada a Tabela 3 da IT 07 / 2011
Distancia mínima de 10.00 m
Existem 12.10 m. de distância entre as edificações.
A distância existente entre as edificações é de 12.10 metros, a edificação é considerada ISOLADA.

INSTRUÇÃO TÉCNICA N° 07/2011Separação entre edificações (isolamento de risco)
MEMORIAL DE CÁLCULO DA SEPARAÇÃO ENTRE EDIFICAÇÕES

MEMORIAL DE CÁLCULO DA SEPARAÇÃO ENTRE EDIFICAÇÕES
BLOCO C e RESIDÊNCIA

Largura da Fachada Lateral do Bloco C - Residência
Altura = 8.00 m.
Área da Fachada - A = 142.00 m2.
Abertura = 4.00 m.
Porcentagem da Abertura - 5.68%
Adotada a Tabela 3 da IT 07 / 2011
Distancia mínima de 10.00 m
Existem 11.40 m. de distância entre as edificações.
a edificação é considerada ISOLADA.

INSTRUÇÃO TÉCNICA N° 07/2011Separação entre edificações (isolamento de risco)
MEMORIAL DE CÁLCULO DA SEPARAÇÃO ENTRE EDIFICAÇÕES

MEMORIAL DE CÁLCULO DA SEPARAÇÃO ENTRE EDIFICAÇÕES
BLOCO B e BLOCO A

Largura da fachada do Bloco B - Bloco A
Altura = 5.00 m.
Área da Fachada - A = 401.25 m2.
Abertura = 4.00 m.
Porcentagem da Abertura - 100%
Adotada a Tabela 3 da IT 07 / 2011
Distancia mínima de 10.00 m
Existem 12.10 m. de distância entre as edificações.
a edificação é considerada ISOLADA.

INSTRUÇÃO TÉCNICA N° 07/2011Separação entre edificações (isolamento de risco)
MEMORIAL DE CÁLCULO DA SEPARAÇÃO ENTRE EDIFICAÇÕES

MEMORIAL DE CÁLCULO DA SEPARAÇÃO ENTRE EDIFICAÇÕES
BLOCO C e EDIFICIO – SALA DE AULA ABERTA –CURSO GERAL

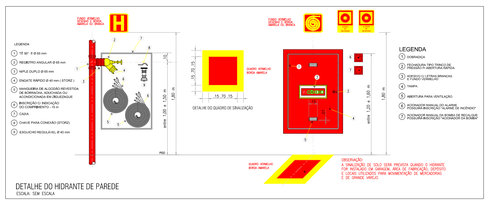
Largura da Fachada Lateral do Bloco C - Sala (Cursos Gerais)
Altura = 8.00 m.
Área da Fachada Lateral - A = 142.00 m2.
Abertura = 16.94 m.
Porcentagem da Abertura - 100%
Adotada a Tabela 3 da IT 07 / 2011
Distancia mínima de 10.00 m
Existem 16.60 m. de distância entre as edificações.
a edificação é considerada ISOLADA.

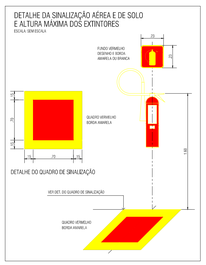
LEGENDA

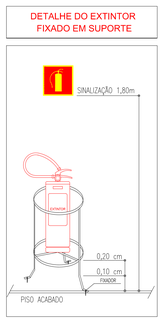
EXTINTORES DE INCENDIO	EXTINTORES PORTATEIS	SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE
	EXTINTOR ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 LITROS, C/ CAP. EXT. 2A		AVISADOR VISUAL
	EXTINTOR PÓ QUIMICO SECO B:C C/ CAP. EXT. 20B:C		ACIONADOR MANUAL DO ALARME
	EXTINTOR PÓ QUIMICO SECO A:B:C C/ CAP. EXT. 2A - 20B:C		CENTRAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME
	EXTINTOR DÓXIDO DE CARBONO (CO) C/ CAP. EXT. 5B:C		PAINEL REPETIDOR DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME
	SINALIZAÇÃO - EQUIPAMENTO		BATERIA DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME
SISTEMA DE HIDRANTES	HIDRANTE SIMPLES ACIONADOR	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO	ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA
	ACIONADO DE BOMBA DE INCÊNDIO BOTOEIRA TIPO LIGA/DESLIGA		PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA
	MANGOTINHO		PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA TIPO BALIZAMENTO
	BOMBA DE INCÊNDIO	ROTA DE FUGA	DIREÇÃO DE FLUXO DA ROTA DE FUGA
	ACIONADOR MANUAL DE SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME		SAIDA DA ROTA DE FUGA
	RESERVA DE INCÊNDIO	ACESSO DE VIATURA	ACESSO A VIATURA NA EDIFICAÇÃO OU ÁREA DE RISCO
	REGISTRO DE RECALQUE COM VALVULA DE RETENÇÃO		ACESSO A GUARNIÇÃO NA EDIFICAÇÃO OU ÁREA DE RISCO
	TUBULAÇÃO DE AÇO GALVANIZADO	SISTEMA ELÉTRICO	CHAVE ELETRICA PRINCIPAL
SISTEMA PASSIVO	ABERTURAS PROTEGIDAS BARRA ANTI PANICO		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
	ABERTURAS PROTEGIDAS PORTA CORTA FOGO PCF-120	SISTEMA PASSIVO	CONTROLE DE ACESSO CATRACA REVERSIVEL

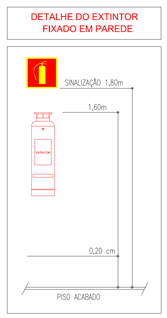
SINALIZAÇÃO				SINALIZAÇÃO COMPLEMENTAR
CÓDIGO	L	H	SIMBOLOGIA	
A5	240	240		INDICAÇÃO DE CARGA ELETRICA
E17	1000	1000		INDICAÇÃO DE MARCAÇÃO NO PISO
E5	170	400		INDICAÇÃO DE EXTINTOR
E9	170	240		INDICAÇÃO DE HIDRANTE
M1	ALTURA DAS LETRAS: 38mm OBSERVADOR A 4 METROS			INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO
M2	ALTURA DAS LETRAS: 38mm OBSERVADOR A 4 METROS			
SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO				
S12	240	120	SAÍDA	SAIDA
			SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SAIDA DE EMERGENCIA
S2	240	120		SINALIZAÇÃO - SAIDA
S3	240	120		SINALIZAÇÃO - SAIDA
S9	240	120		ESCADA
			SINALIZAÇÃO DE SAÍDA S3	INDICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO
			INDICAÇÃO EQUIPAMENTOS S5	INDICAÇÃO DE EQUIPAMENTO

BLOCO C









PROPRIETÁRIO
FUNDAÇÃO EDUCACIONAL VICENTE FURLANETO
CNPJ: 04.729.502/0001-09

RESPONSÁVEL TÉCNICO
MARCOS ROGERIO STANGARLIN
ENG. CIVIL - CREA/SP 060120857-4

PROJETO DE INSTALAÇÃO E PREVENÇÃO DE INCENDIO

FOLHA 04/05

ADEQUAÇÃO DE LAY OUT - AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO

SISTEMA DE SEGURANÇA E COMBATE A INCENDIO

Ocupação
FUNDAÇÃO DE EDUCAÇÃO, PESQUISA, INOVAÇÃO TECNOLÓGICA E OUTROS
Local: AVENIDA ALBERTO BONFIGLIOLI NÁ2.700
Bairro: VILA REAL
Município: PRESIDENTE PRUDENTE - SP
Proprietário: FUNDAÇÃO EDUCACIONAL VICENTE FURLANETO
Área construída: vide quadro de área
Escalas: Indicadas.

A2= 590X420