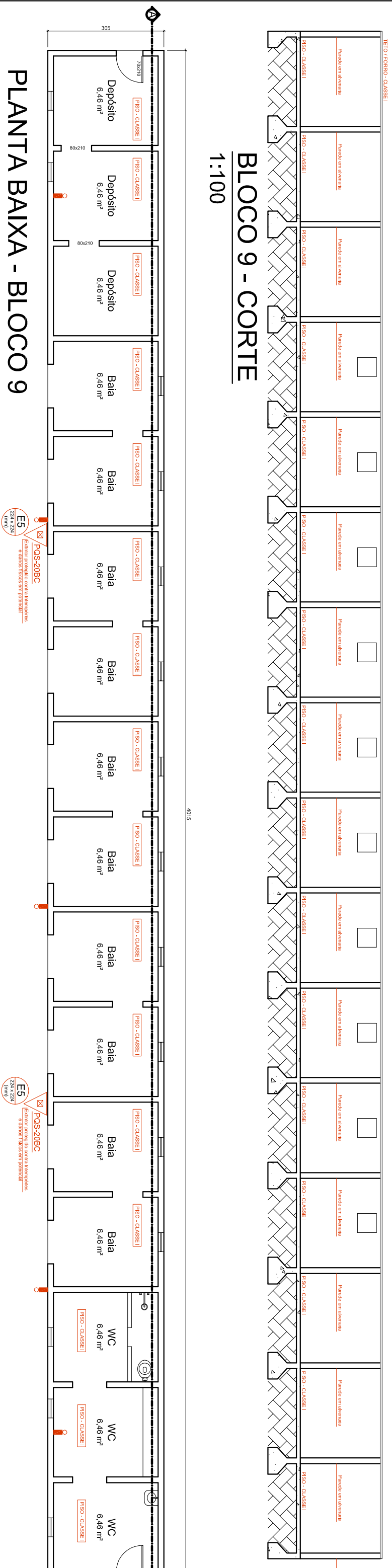


FACHADA

1:200

BLOCO 9 - CORTE

1:100

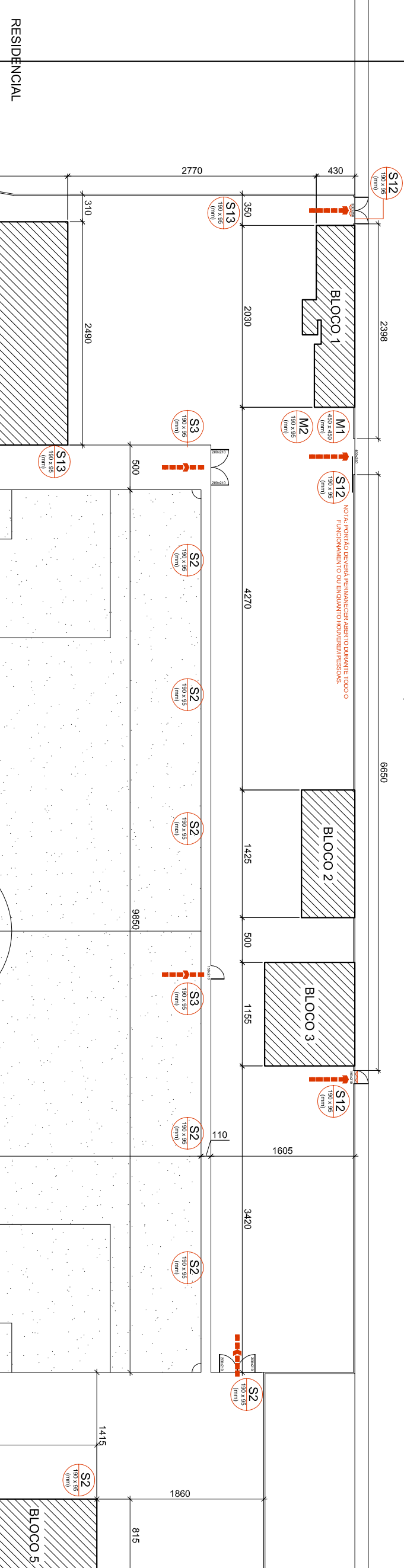


PLANTA BAIXA - BLOCO 9

AREA: 122,46 m²

1:100

RUA ANA INACIA DE ALMEIDA
RUA JOAO ROMULO 80



SITUAÇÃO

1:500

DIMENSIONAMENTO DE AFASTAMENTOS (ISOLAMENTO DE RISCO) IT-05 CBMMG

RELAÇÃO ENTRE O BLOCO 06 E BLOCO 10

EXPOSTOR BLOCO 09

EXPOSTOR BLOCO 10

DADOS DA EDIFICAÇÃO:
BLOCO 10 (BAIXA COM CARGA DE INCÊNDIO DE 300 MJ/m² COM SUPERFÍCIE RADIANTE DE 26,25 m² DE LARGURA E ALTURA DE 2,20 m (SEM COMPARTIMENTAÇÃO), COM PERCENTUAL DE ABERTURAS DE 6,0%, A DISTÂNCIA DE SEPARAÇÃO É CALCULADA ABAIXO. A EDIFICAÇÃO SITUA-SE EM UMA CIDADE SEM CORPO DE BOMBEIROS (FATOR DE SEGURANÇA P=3,0)

- RELAÇÃO LARGURA ALTURA, X = 3,09 / 2,20 = 1,33 (ADOPTAR ÍNDICE "I" NA TABELA 4)
- PERCENTUAL DE ABERTURAS, Y = 20%
- COM OS VALORES X E Y, CONSULTA NA TABELA 2 = SEVERIDADE "T"
- MULTÍPLICA A MENOR DIMENSÃO (2,20m) PELO ÍNDICE "I"
- ENTRAJO: 2,20 X 0,44 = 1,01m E ADICIONANDO-SE O ÍNDICE "I" = 3,0m, OBTÉM-SE 4,01m DE DISTÂNCIA.

DIMENSIONAMENTO DE AFASTAMENTOS (ISOLAMENTO DE RISCO) IT-05 CBMMG

RELAÇÃO ENTRE O BLOCO 01 E BLOCO 02

EXPOSTOR BLOCO 01

EXPOSTOR BLOCO 02

DADOS DA EDIFICAÇÃO:

BLOCO 01 (RESERVOARI COM CARGA DE INCÊNDIO DE 300 MJ/m² COM SUPERFÍCIE RADIANTE DE 26,25 m² DE LARGURA E ALTURA DE 2,20 m (SEM COMPARTIMENTAÇÃO), COM PERCENTUAL DE ABERTURAS DE 6,0%, A DISTÂNCIA DE SEPARAÇÃO É CALCULADA ABAIXO. A EDIFICAÇÃO SITUA-SE EM UMA CIDADE SEM CORPO DE BOMBEIROS (FATOR DE SEGURANÇA P=3,0)

- RELAÇÃO LARGURA ALTURA, X = 4,50 / 2,20 = 1,67 (ADOPTAR ÍNDICE "I" NA TABELA 4)
- PERCENTUAL DE ABERTURAS, Y = 20%
- COM OS VALORES X E Y, CONSULTA NA TABELA 2 = SEVERIDADE "T"
- MULTÍPLICA A MENOR DIMENSÃO (2,20m) PELO ÍNDICE "I"
- ENTRAJO: 2,20 X 1,33 = 2,93m E ADICIONANDO-SE O ÍNDICE "I" = 3,0m, OBTÉM-SE 5,93m DE DISTÂNCIA.

DIMENSIONAMENTO DE AFASTAMENTOS (ISOLAMENTO DE RISCO) IT-05 CBMMG

RELAÇÃO ENTRE O BLOCO 06 E BLOCO 03

EXPOSTOR BLOCO 06

EXPOSTOR BLOCO 03

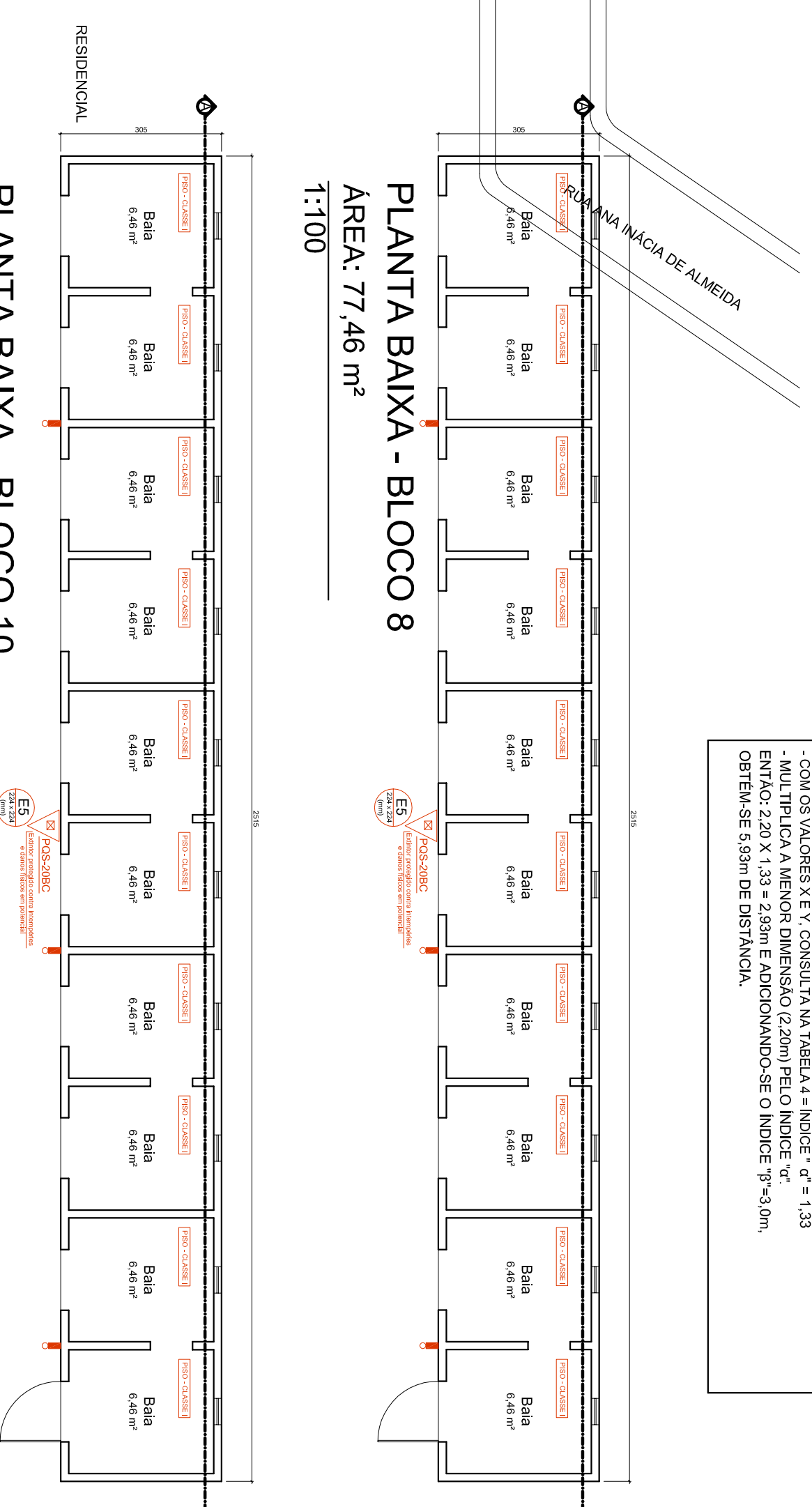
DADOS DA EDIFICAÇÃO:
BLOCO 06 (PAU COM CARGA DE INCÊNDIO DE 1000 MJ/m² COM SUPERFÍCIE RADIANTE DE 26,25 m² DE LARGURA E ALTURA DE 3,00 m (SEM COMPARTIMENTAÇÃO), COM PERCENTUAL DE ABERTURAS DE 8,33%, A DISTÂNCIA DE SEPARAÇÃO É CALCULADA ABAIXO. A EDIFICAÇÃO SITUA-SE EM UMA CIDADE SEM CORPO DE BOMBEIROS (FATOR DE SEGURANÇA P=3,0)

- RELAÇÃO LARGURA ALTURA, X = 26,25 / 3,00 = 8,75 (ADOPTAR ÍNDICE "I" NA TABELA 4)
- PERCENTUAL DE ABERTURAS, Y = 8,33%
- COM OS VALORES X E Y, CONSULTA NA TABELA 2 = SEVERIDADE "T"
- MULTÍPLICA A MENOR DIMENSÃO (3,00m) PELO ÍNDICE "I"
- ENTRAJO: 3,00 X 3,79 = 11,37m E ADICIONANDO-SE O ÍNDICE "I" = 3,0m, OBTÉM-SE 14,37m DE DISTÂNCIA.

PLANTA BAIXA - BLOCO 8

AREA: 77,46 m²

1:100



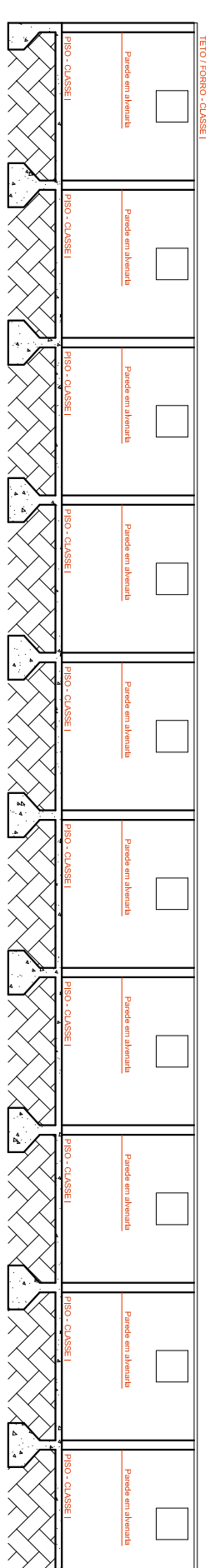
PLANTA BAIXA - BLOCO 10

AREA: 77,46 m²

1:100

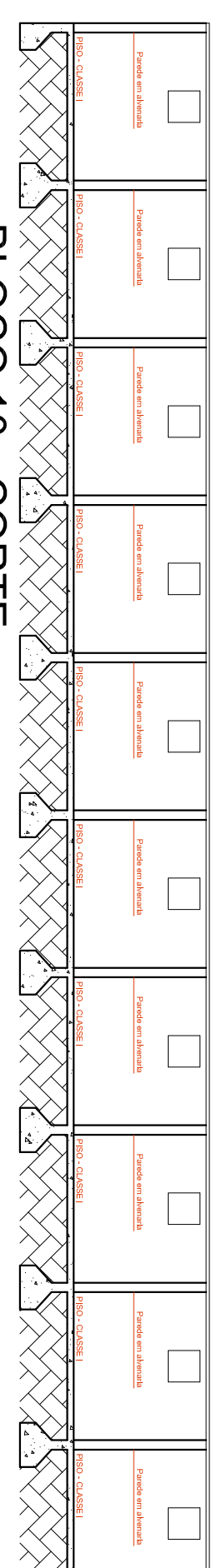
BLOCO 8 - CORTE

1:100



BLOCO 10 - CORTE

1:100



DIMENSIONAMENTO DE AFASTAMENTOS (ISOLAMENTO DE RISCO) IT-05 CBMMG

RELAÇÃO ENTRE O BLOCO 01 E BLOCO 03

EXPOSTOR BLOCO 03

EXPOSTOR BLOCO 03

DADOS DA EDIFICAÇÃO:
BLOCO 01 (VESTIÁRIOS, CHURRAQUEIRA) COM CARGA DE INCÊNDIO DE 300 MJ/m², COM SUPERFÍCIE RADIANTE DE 20,30 m² DE LARGURA E ALTURA DE 2,20 m (SEM COMPARTIMENTAÇÃO), COM PERCENTUAL DE ABERTURAS DE 33,0%, A DISTÂNCIA DE SEPARAÇÃO É CALCULADA ABAIXO. A EDIFICAÇÃO SITUA-SE EM UMA CIDADE SEM CORPO DE BOMBEIROS (FATOR DE SEGURANÇA P=3,0)

- RELAÇÃO LARGURA ALTURA, X = 20,30 / 2,20 = 9,23 (ADOPTAR ÍNDICE "I" NA TABELA 4)
- PERCENTUAL DE ABERTURAS, Y = 33%
- COM OS VALORES X E Y, CONSULTA NA TABELA 2 = SEVERIDADE "T"
- MULTÍPLICA A MENOR DIMENSÃO (2,20m) PELO ÍNDICE "I"
- ENTRAJO: 2,20 X 1,33 = 2,93m E ADICIONANDO-SE O ÍNDICE "I" = 3,0m, OBTÉM-SE 5,93m DE DISTÂNCIA.

DIMENSIONAMENTO DE AFASTAMENTOS (ISOLAMENTO DE RISCO) IT-05 CBMMG

RELAÇÃO ENTRE O BLOCO 01 E BLOCO 02

EXPOSTOR BLOCO 01

EXPOSTOR BLOCO 02

DADOS DA EDIFICAÇÃO:
BLOCO 01 (RESERVOARI COM CARGA DE INCÊNDIO DE 300 MJ/m² COM SUPERFÍCIE RADIANTE DE 26,25 m² DE LARGURA E ALTURA DE 2,20 m (SEM COMPARTIMENTAÇÃO), COM PERCENTUAL DE ABERTURAS DE 6,0%, A DISTÂNCIA DE SEPARAÇÃO É CALCULADA ABAIXO. A EDIFICAÇÃO SITUA-SE EM UMA CIDADE SEM CORPO DE BOMBEIROS (FATOR DE SEGURANÇA P=3,0)

- RELAÇÃO LARGURA ALTURA, X = 4,50 / 2,20 = 1,67 (ADOPTAR ÍNDICE "I" NA TABELA 4)
- PERCENTUAL DE ABERTURAS, Y = 20%
- COM OS VALORES X E Y, CONSULTA NA TABELA 2 = SEVERIDADE "T"
- MULTÍPLICA A MENOR DIMENSÃO (2,20m) PELO ÍNDICE "I"
- ENTRAJO: 2,20 X 1,33 = 2,93m E ADICIONANDO-SE O ÍNDICE "I" = 3,0m, OBTÉM-SE 5,93m DE DISTÂNCIA.

INFORMAÇÕES SOBRE OS SISTEMAS EXIGIDOS	
Controle de Materiais de Acabamento	Conforme Circular nº 09 do CBMMG
Símbolos de Emergência	Conforme IT nº 08 do CBMMG
Iluminação de Emergência	Conforme IT nº 13 do CBMMG
Sinalização de Emergência	Conforme IT nº 15 do CBMMG
Estufas	Conforme IT nº 16 do CBMMG

CLASSIFICAÇÃO - Decreto Estadual nº 44.746			
GRUPO	OCUPAÇÃO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO
F	Local de Reunião de Público	F-10	Exposição de objetos e análise

CARGA DE INCÊNDIO - IT 09			
OCUPAÇÃO/USO:	DESCRIÇÃO	DIVISÃO	CARGA
Local de Reunião de Público	Exposição de objetos e análise	F-10	

CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE QUANTO A CARGA DE INCÊNDIO	
RISCO	CARGA DE INCÊNDIO MJ/m²
Médio	600 MJ/m²

LEGENDA

EXTINTOR PO QUÍMICO SECO BC 6 Kg	SAÍDA FINAL I
EXTINTOR ÁGUA PRESSURIZADA 10 L	DIREÇÃO DE
EXTINTOR CO2 6 Kg	ILUMINAÇÃO DE APLACADA
BARREIRA ANTI-PÂNICO	

QUADRO DE ÁREAS

Área	Terreno	Área Bruta	Área Útil	Área Coberta
Área Bloco 2	-	94,79 m²	-	-
Área Bloco 3	14,482.53 m²	116,08 m²	-	-
Área Bloco 4	1,546.30 m²	495,51 m²	-	-
Área Bloco 5	12,936.23 m²	144,44 m²	-	-
Área Bloco 6	94,95 m²	181,58 m²	-	-

Para uso do Corpo de Bombeiros

Decreto 44.746 de 29/02/2008.
- No ato da vistoria para liberação do AVOCB, deverá apresentar ao vistorador as ART's de execução do sistema preventivo de incêndio.
- O proprietário deverá apresentar nota fiscal dos equipamentos de prevenção e combate a incêndio.
- O Sistema de Sinalização de Emergência, conforme o Manual Técnico N° 15 do CBMMG.
- Não haverá central de GLP.

PROPRIETÁRIO:	LUIZ FERNANDO COSBRO
PROPRIETÁRIO:	MOVEL
RUA AV. / COMPLEMENTO:	RUA JOAO ROMULO
BARRIO / MUNICÍPIO:	B. DO ROSÁRIO, SANTA RITA DE AQUITANA - MG.
CEP:	
PROJETO DO PROJETO:	PROJETO TÉCNICO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO
LOCAL DE REALIZAÇÃO DO PROJETO:	LOCAL DE REALIZAÇÃO DO PROJETO (F-10)
CONTÊDOR:	Plantas baixas, cortes, fachada, situação e inform. compl.