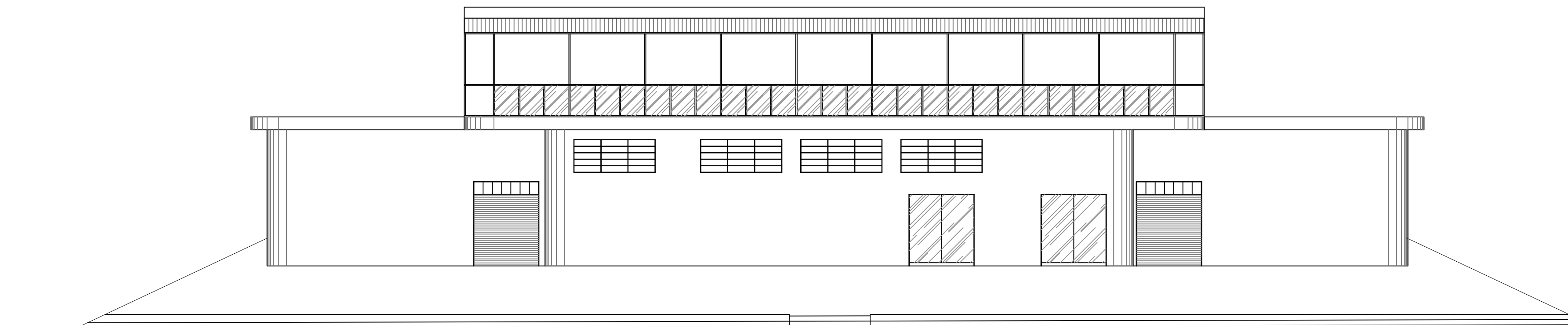


CORTE A - LONGITUDINAL
ESCALA - 1:100



FACHADA
ESCALA - 1:100

MEMÓRIA DE CÁLCULO POPULACIONAL
GRUPO F: REUNIÃO DE PÚBLICO (F-8):
BAR 3
Cálculo 01 pessoa por 1,00 m² de área => A= 22,94 m²
Cálculo => 22,94/1 = 22,94 => máx. 23 Pessoas
Cálculo da largura das saídas (Portas) => N=P/C
N=23 => N=0,23=> Arredondamento para número inteiro maior = 1 UP
1 UP (Unidade de Passagem) = 0,55m => (1 x 0,55 = 0,55m)

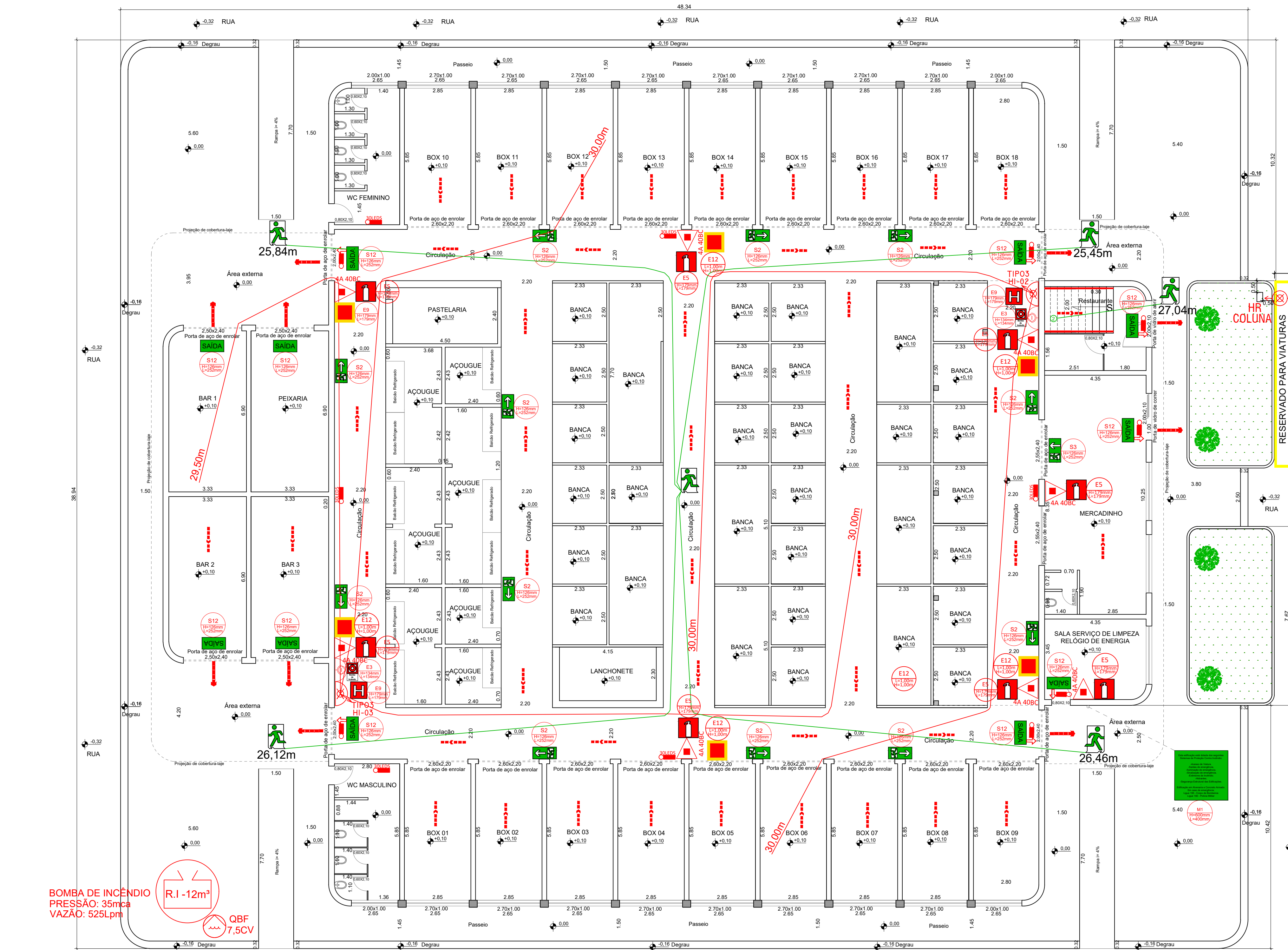
MEMÓRIA DE CÁLCULO POPULACIONAL
GRUPO F: REUNIÃO DE PÚBLICO (F-8):
BAR 2
Cálculo 01 pessoa por 1,00 m² de área => A= 22,85 m²
Cálculo => 22,85/1 = 22,85 => máx. 23 Pessoas
Cálculo da largura das saídas (Portas) => N=P/C
N=23 => N=0,23=> Arredondamento para número inteiro maior = 1 UP
1 UP (Unidade de Passagem) = 0,55m => (1 x 0,55 = 0,55m)

MEMÓRIA DE CÁLCULO POPULACIONAL
GRUPO F: REUNIÃO DE PÚBLICO (F-8):
BAR 1
Cálculo 01 pessoa por 1,00 m² de área => A= 22,85 m²
Cálculo => 22,85/1 = 22,85 => máx. 23 Pessoas
Cálculo da largura das saídas (Portas) => N=P/C
N=23 => N=0,23=> Arredondamento para número inteiro maior = 1 UP
1 UP (Unidade de Passagem) = 0,55m => (1 x 0,55 = 0,55m)

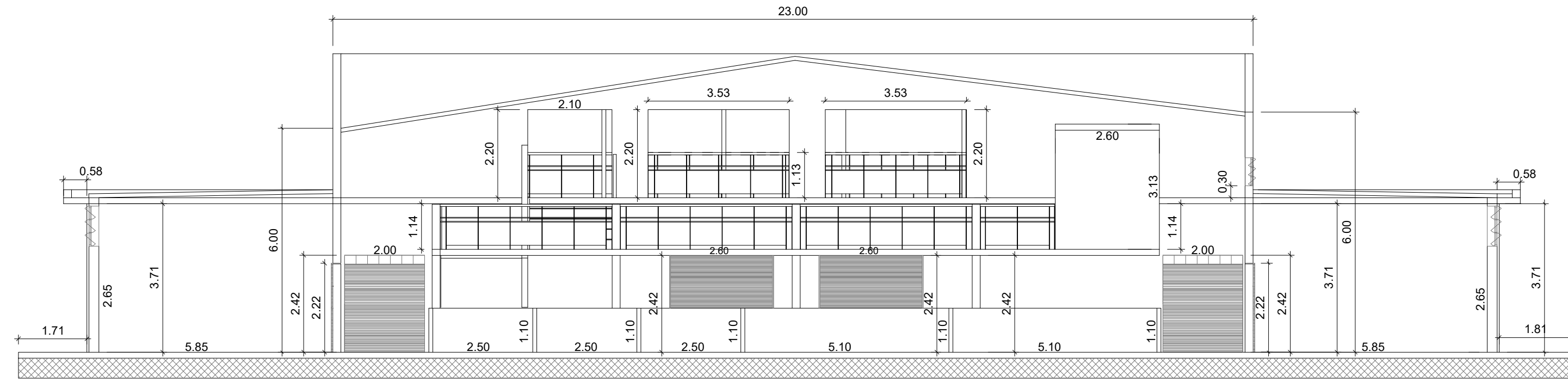
MEMÓRIA DE CÁLCULO POPULACIONAL
GRUPO C: MERCADÃO(C-2):
MERCADOS EM GERAL
Cálculo 01 pessoa por 3,00 m² de área => A= 1014,00 m²
Cálculo => 1014,00/3 = 338 => máx. 338 Pessoas
Cálculo da largura das saídas (Portas) => N=P/C
N=338 => N=0,338 => Arredondamento para número inteiro maior = 4 UP
1 UP (Unidade de Passagem) = 0,55m => (4 x 0,55 = 2,20m)

MEMÓRIA DE CÁLCULO POPULACIONAL
GRUPO C: MERCADÃO(C-2):
MERCADOS EM GERAL
Cálculo 01 pessoa por 3,00 m² de área => A= 41,74 m²
Cálculo => 41,74/3 = 13,91 => máx. 14 Pessoas
Cálculo da largura das saídas (Portas) => N=P/C
N=14 => N=0,14 => Arredondamento para número inteiro maior = 1 UP
1 UP (Unidade de Passagem) = 0,55m => (1 x 0,55 = 0,55m)

MEMÓRIA DE CÁLCULO POPULACIONAL
GRUPO C: PEIXARIA(C-2):
MERCADOS EM GERAL
Cálculo 01 pessoa por 3,00 m² de área => A= 22,94 m²
Cálculo => 22,94/3 = 7,65 => máx. 8 Pessoas
Cálculo da largura das saídas (Portas) => N=P/C
N=8 => N=0,08=> Arredondamento para número inteiro maior = 1 UP
1 UP (Unidade de Passagem) = 0,55m => (1 x 0,55 = 0,55m)

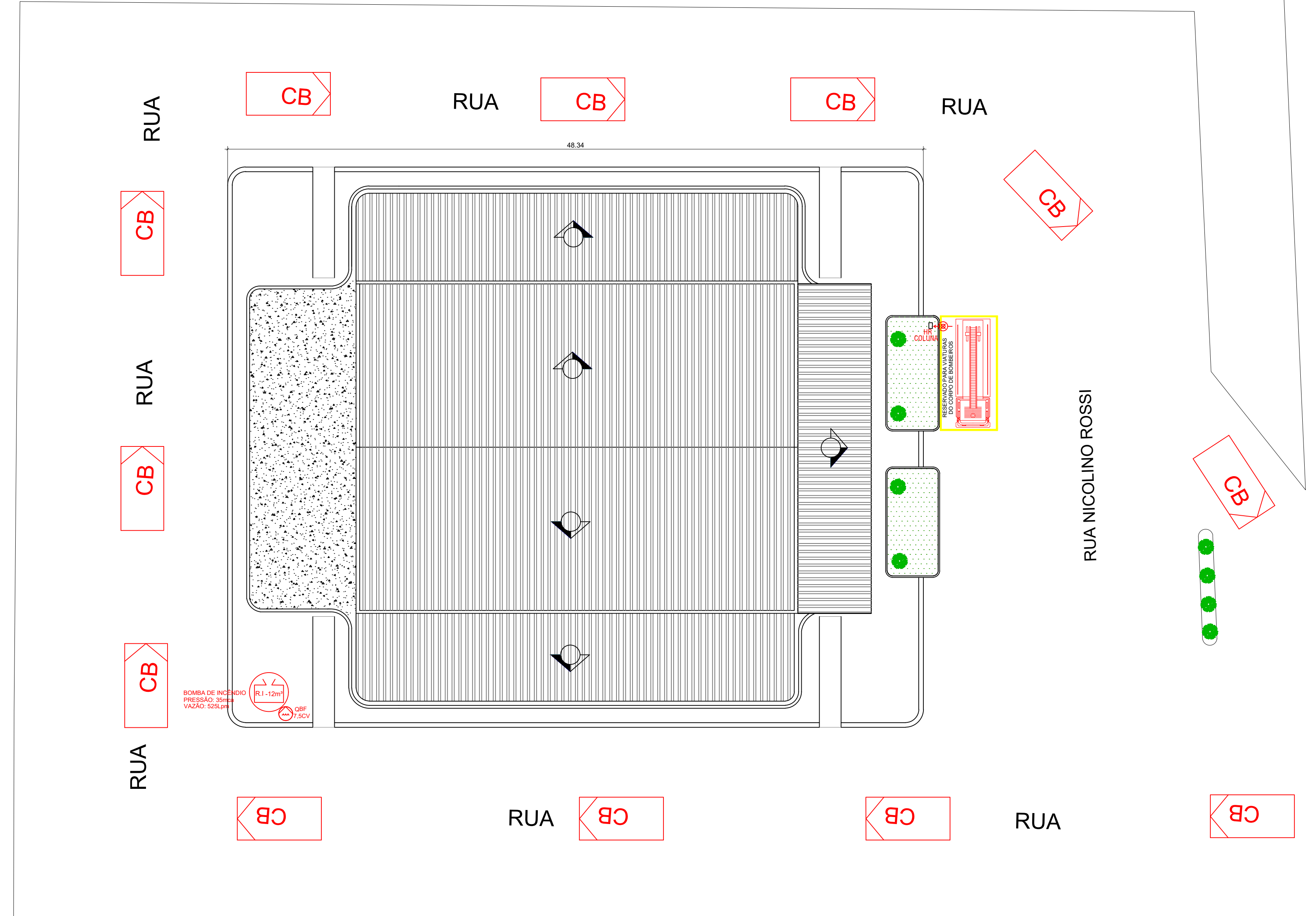


PLANTA BAIXA - PAVIMENTO TÉRREO (MERCADÃO E ANEXOS)
ÁREA CONSTRUÍDA= 1354,18m²
ESC: 1: 100



CORTE B - TRANSVERSAL
ESCALA - 1:100

LEGENDA DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA			
UNIDADE	SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	TIPO
NA *	---	DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA	ROTAS DE FUGA
NA *	---	SAÍDA FINAL DO ROTA DE FUGA	ROTAS DE FUGA
-		EXTINTOR DE INCÊNDIO CARGA TRICLASSE => ABC	EXTINTORES
-		PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - 30LEDS.	ILUMINAÇÃO
-		ILUMINAÇÃO DE BALIZAMENTO - 30 LEDS	ILUMINAÇÃO
-		REGISTRO DE RACALQUE COM VÁLVULA DE RETENÇÃO	HIDRANTE
-		BOMBA DE INCÊNDIO	HIDRANTE
-		BOTONEIRA LIGA/DESLIGA BOMBA DE INCÊNDIO	HIDRANTE
-		QUADRO DE BOMBA EM FUNCIONAMENTO	HIDRANTE
-		RESERVATÓRIO DE INCÊNDIO	HIDRANTE
-		CORRIMÃO	SISTEMA PROTEÇÃO
-		GUARDA CORPO	SISTEMA PROTEÇÃO
-		PARDE CORTA FOGO	SISTEMA PROTEÇÃO
-		ACESSO DE VIATURA NA EDIFICAÇÃO E ÁREA DE RISCO	OUTROS
SÍMBOLOS GRÁFICOS CONFORME IT-03 (NA*) NÃO APLICÁVEL			



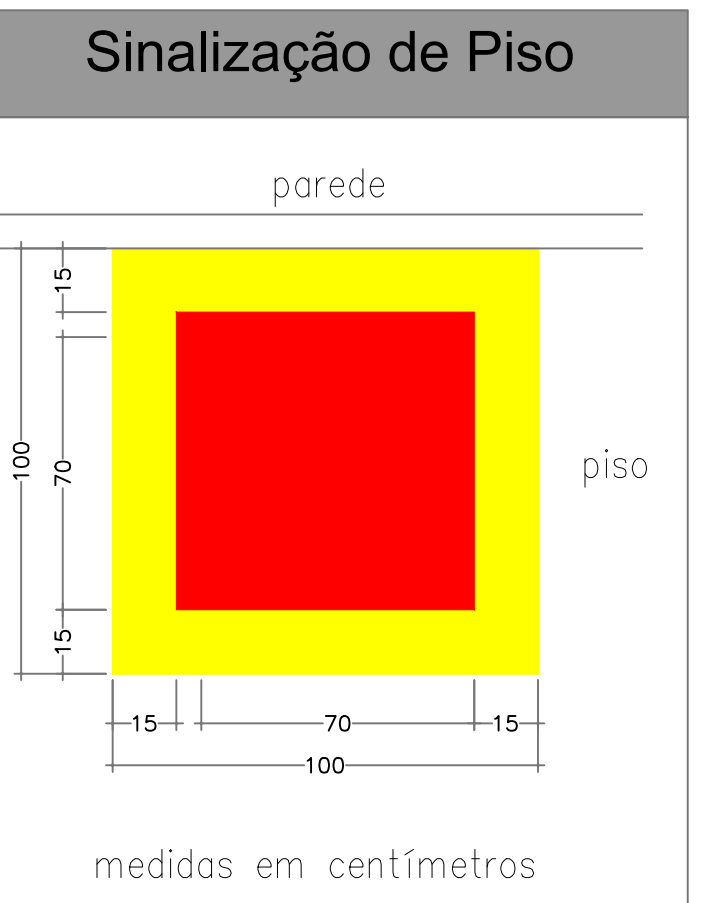
DETALHE DE COBERTURA E ACESSO DE VIATURAS
ESCALA - 1:200

SINALIZAÇÃO COMPLEMENTAR
PLACA DE SINALIZAÇÃO M2
RESTAURANTE
LOTAÇÃO MÁXIMA:
145 Pessoas
FIGURA 02

SINALIZAÇÃO COMPLEMENTAR
PLACA DE SINALIZAÇÃO M1
Esta edificação está dotada dos seguintes
Sistemas de Proteção Contra Incêndio:

- Acesso de Viatura
- Saídas de emergência
- Iluminação de emergência
- Sinalização de emergência
- Extintores de Incêndio
- Hidrantes
- Segurança Estrutural das Edificações
- Edificação em Alvenaria e Concreto Armado.
Em caso de emergência:
Ligue 193 - Corpo de Bombeiros
Ligue 190 - Polícia Militar

FIGURA 01



LEGENDA DAS SINALIZAÇÕES DE EMERGÊNCIA					
UNIDADE	CODIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	IDENTIFICAÇÃO	TIPO
-	S2		SAÍDA DE EMERGÊNCIA DIREITA		ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO
-	S2		SAÍDA DE EMERGÊNCIA ESQUERDA		
-	S3		SAÍDA DE EMERGÊNCIA À FRENTE		
-	S8		ESCALADA DE EMERGÊNCIA		EQUIPAMENTOS
-	S11		ESCALADA DE EMERGÊNCIA		
-	S12		SAÍDA DE EMERGÊNCIA		
-	E3		COMANDO MANUAL DE BOMBA DE INCÊNDIO		COMPLEMENTAR
-	E5		EXTINTOR DE INCÊNDIO		
-	E5		HIDRANTE DE INCÊNDIO		
-	E12		SINALIZAÇÃO DE SOLO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO		COMPLEMENTAR
-	M1		INDICAÇÃO DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO DA EDIFICAÇÃO		
-	M2		INDICAÇÃO DA LOTAÇÃO MÁXIMA ADMITIDA NO RECORTE DE REUNIÃO DE PÚBLICO		
-	-		INDICAÇÃO DE DISTÂNCIA MÁXIMA A PERCORRER ATÉ A SAÍDA DE EMERGÊNCIA		
SINALIZAÇÕES CONFORME IT-15 * NA = NÃO APLICÁVEL					

PROJETO TÉCNICO DE SEGURANÇA
CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

MUNICÍPIO DE OURO FINO
MERCADÃO MUNICIPAL

Ocupação: C - COMERCIAL - C-2 -> MERCADOS EM GERAL - 400 MJM²

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE OURO FINO
CNPJ PROPRIETÁRIO: 18.671.271/0001-34

RESP. PELO USO: MUNICÍPIO DE OURO FINO E OUTROS
CNPJ RESP. PELO USO: 18.671.271/0001-34

LOCAL: RUA NICOLINO ROSSI - Nº 111 - CENTRO - MERCADÃO MUNICIPAL
CIDADE: OURO FINO - MG CEP: 37.570-000

ÁREA DO TERRENO: 1.928,36m² ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA: 1.557,10m²

PLANTA BAIXA, CORTES, FACHADA, DETALHE
DE COBERTURA.

PROPRIETÁRIO OU RESPONSÁVEL PELO USO:
MUNICÍPIO DE OURO FINO E OUTROS
CNPJ Nº: 18.671.271/0001-34

RESPONSÁVEL TÉCNICO
NOME: MARIO ANTONIO DA SILVA
CREA: SP-5662851956D-MG