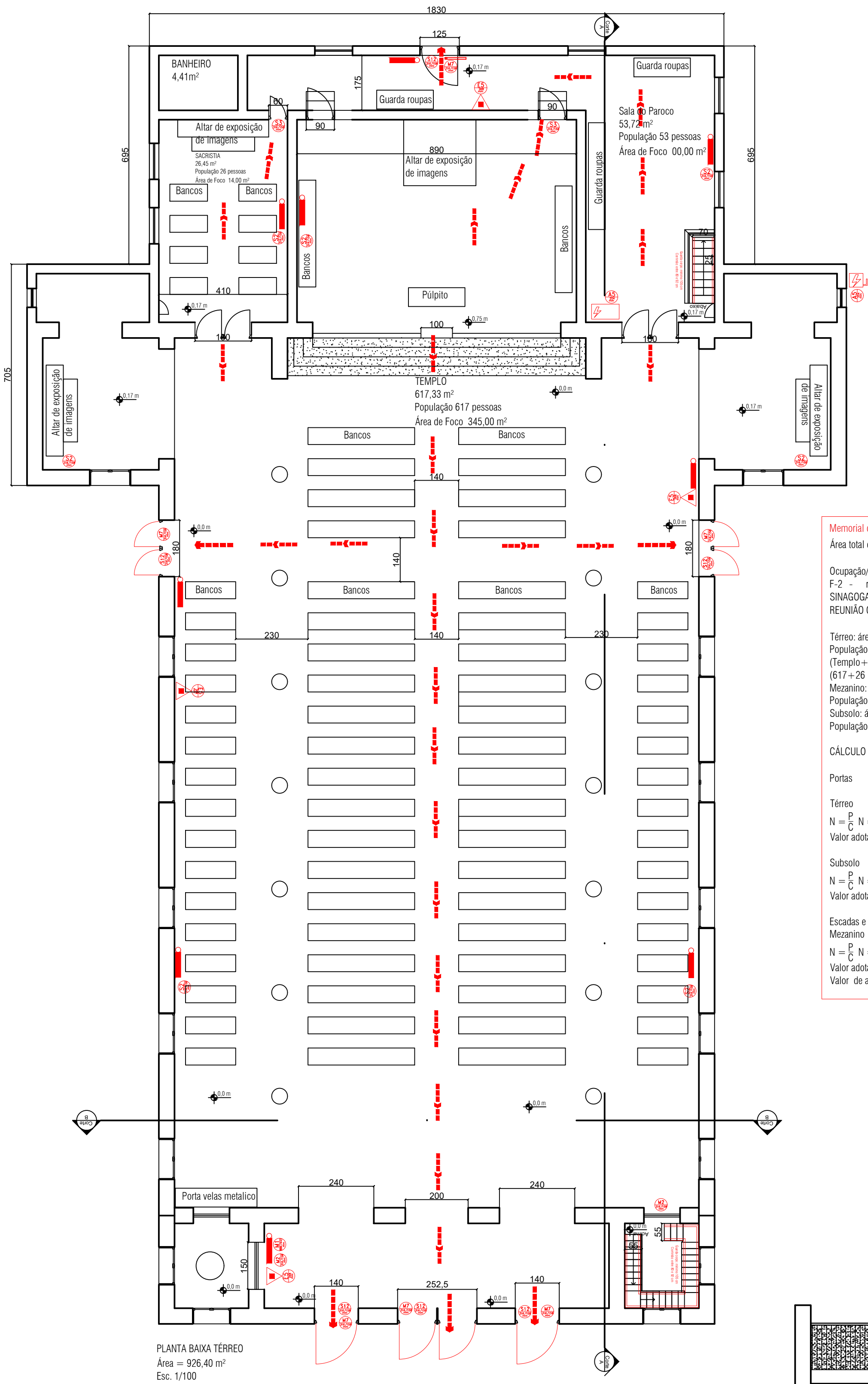
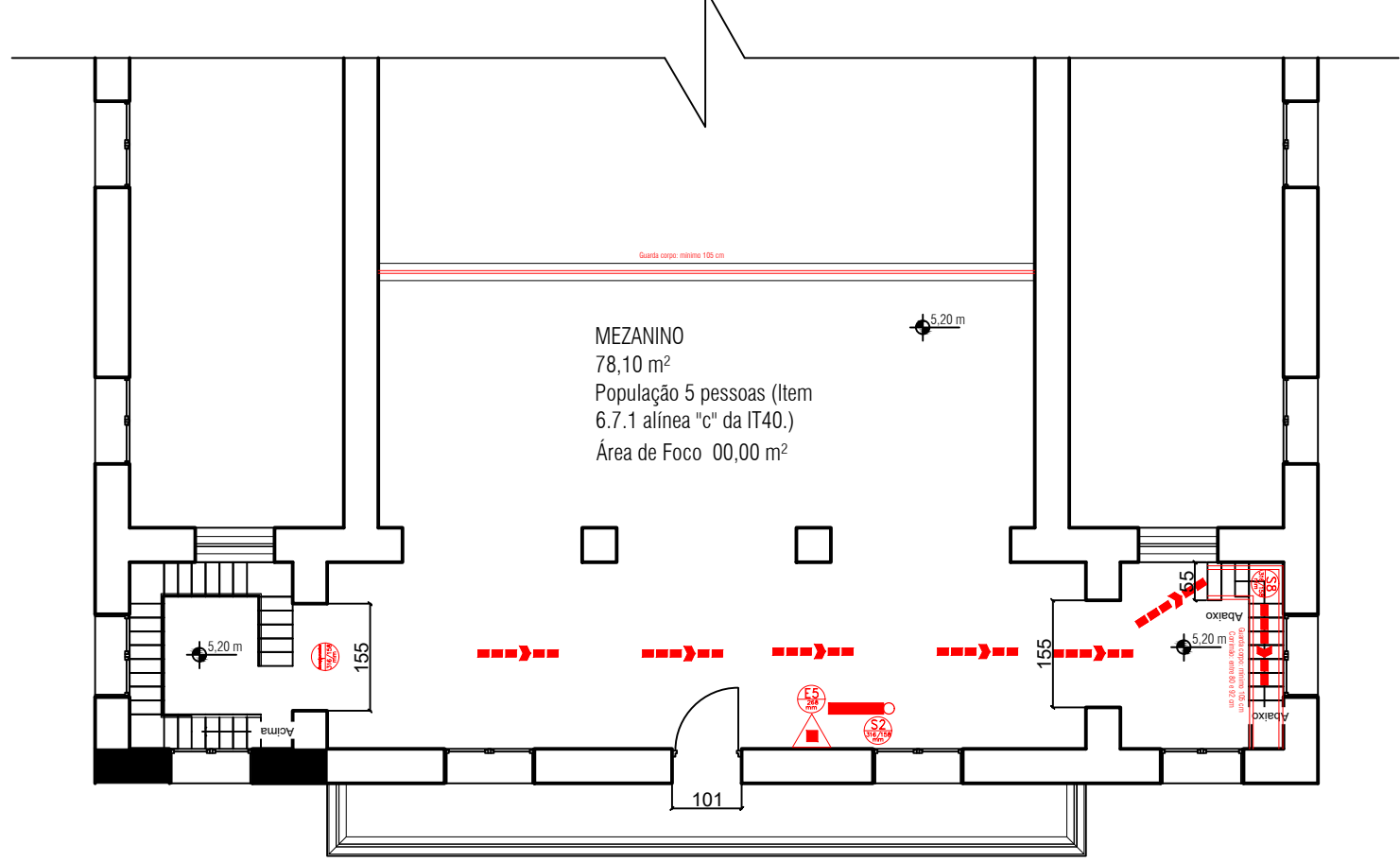
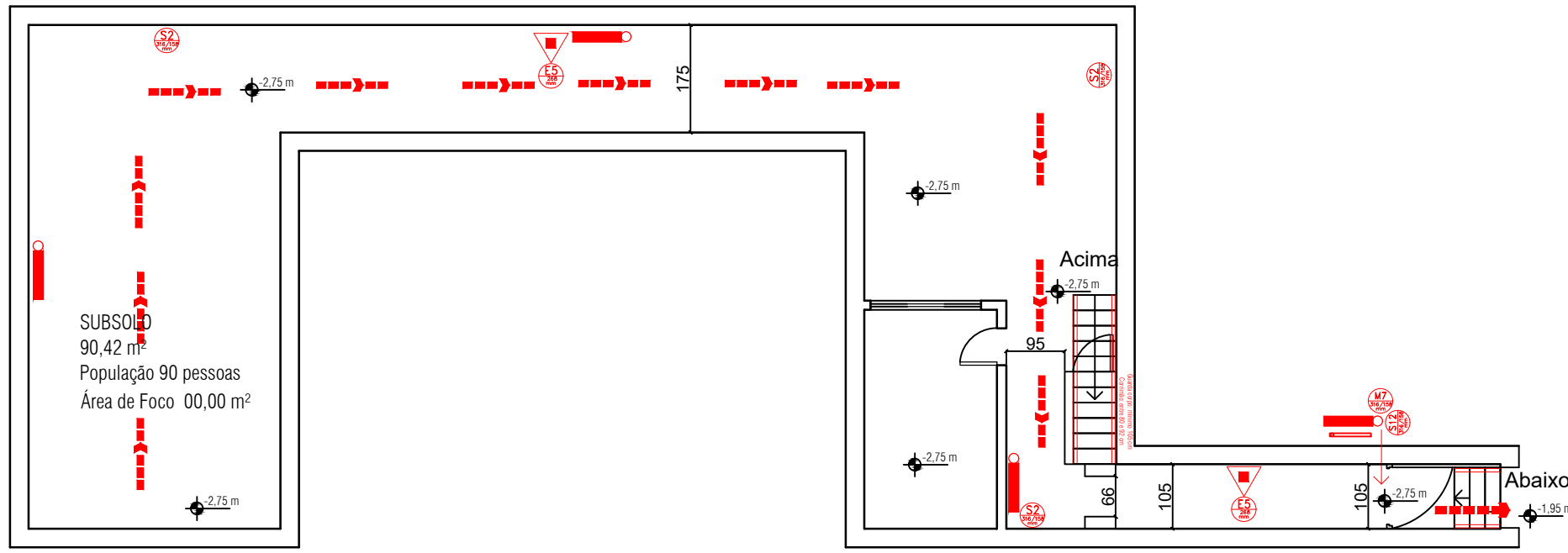




PLANTA BAIXA TÉRREO
Área = 926,40 m²
Esc. 1/100



PLANTA BAIXA MEZANINO
Área = 78,10 m²
Esc. 1/100



PLANTA BAIXA SUBSOLO
Área = 90,42 m²
Esc. 1/100

Memorial de cálculo das saídas de emergência
Área total da edificação = 894,92 m²

Ocupação/classificação
F-2 - reunião de público - IGREJAS, TEMPLOS, CAPELAS, SINAGOGAS, MESQUITAS E ESPAÇOS ASSEMELHADOS PARA REUNIÃO OU CELEBRAÇÃO RELIGIOSA

Térreo: área total: 726,40 m²
População:
(Templo + Sacristia + sala do paróco)
(617 + 26 + 53 = 696 pessoas)
Mezanino: área total: 78,10 m²
População: 5 pessoas (Item 40)
Subsolo: área total: 90,42 m²
População: 90 pessoas

CÁLCULO DAS SAÍDAS:

Portas

Térreo
 $N = \frac{P}{C}$ $N = \frac{696}{100} = 6,96$ Arredondando N = 7,0 UP
Valor adotado 10,17 m = Aproximadamente 18,5 UP

Subsolo
 $N = \frac{P}{C}$ $N = \frac{90}{100} = 0,9$ Arredondando N = 1,0 UP
Valor adotado 0,80 m = Aproximadamente 1,45 UP

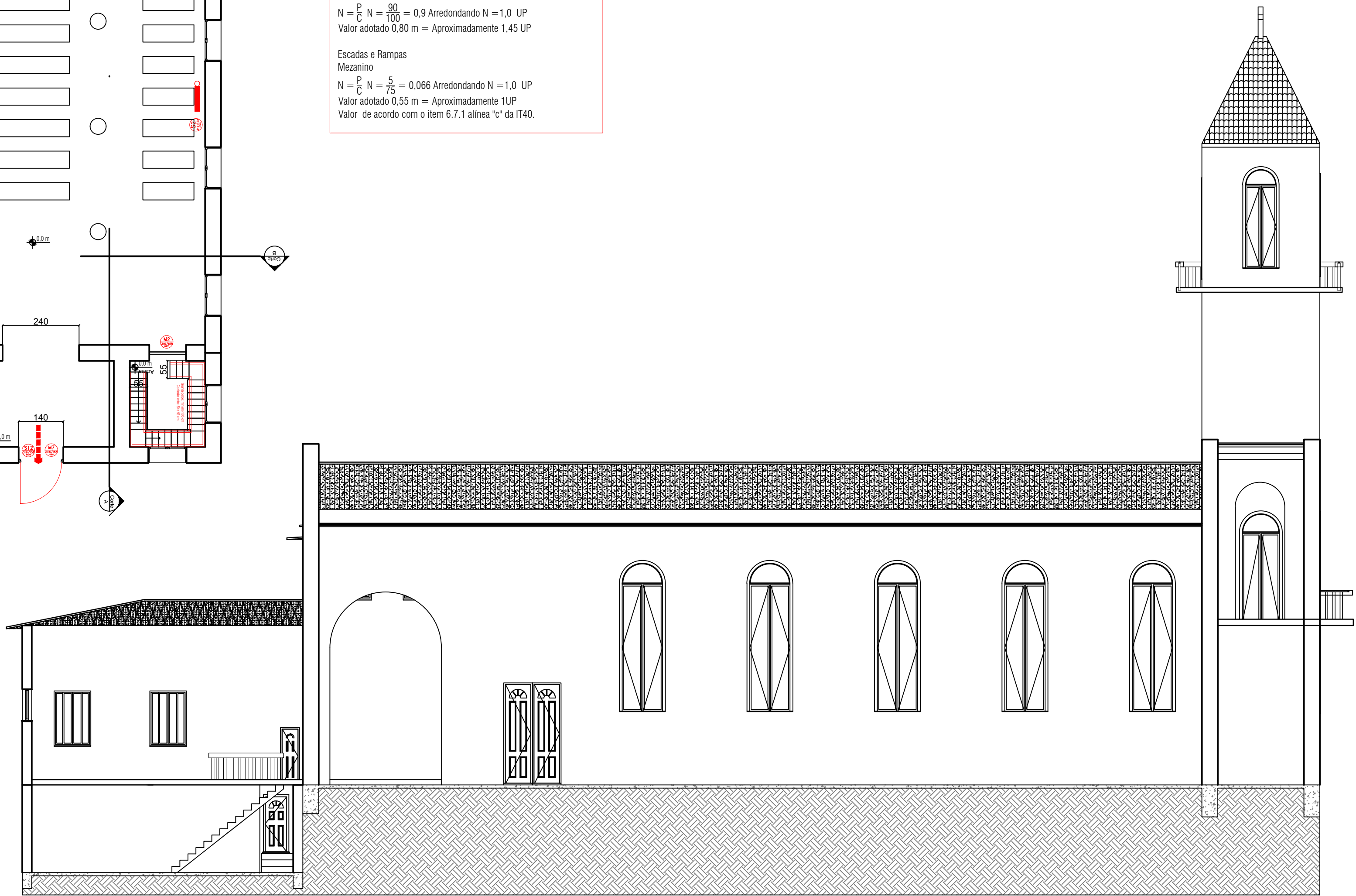
Escadas e Rampas

Mezanino
 $N = \frac{P}{C}$ $N = \frac{5}{75} = 0,066$ Arredondando N = 1,0 UP
Valor adotado 0,55 m = Aproximadamente 1UP
Valor de acordo com o item 6.7.1 alínea "c" da IT40.

TABELA 4 IT 08				
OCUPAÇÃO	POPULAÇÃO	CAPACIDADE U. DE PASSAGEM		
GRUPO/DIVISÃO		ACESSO	ESCALAS E	PORTAS
F	F-2	DESCARGAS	RAMPAS	
	UMA PESSOA POR M² DE ÁREA	100	75	100

Quadro de áreas	
Planta baixa	Área (m²)
Térreo	726,40
Subsolo	90,42
Mezanino	78,10

Quadro População	
Templo	617
Sacristia	26
Sala do paróco	53
Mezanino	5
Subsolo	90
Total	791



CORTE A
Esc. 1/100

PARÓQUIA DE SÃO CAETANO

Projeto Técnico Simplificado (PTS)

PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO		DATA: JAN/2023	FOLHA: 02/03
QUADRO DE ÁREAS TÉRREO = 726,40 m² Mezanino = 78,10 m² SUBSOLO = 90,42 m² TOTAL = 894,92 m²	PROPRIETÁRIO / RESPONSÁVEL PELO USO PARÓQUIA SÃO CAETANO CNPJ: 08.651.803/0001-18		
	RESPONSÁVEL TÉCNICO NIVALDO INÁCIO DA SILVA CREA: 330760MG		
ENDEREÇO: PRAÇA HONÓRIO TEIXEIRA, S/Nº, CENTRO, CIPOTÂNEA, MG	CONTEÚDO: PLANTAS BAIXAS COM AS MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO, CORTES		