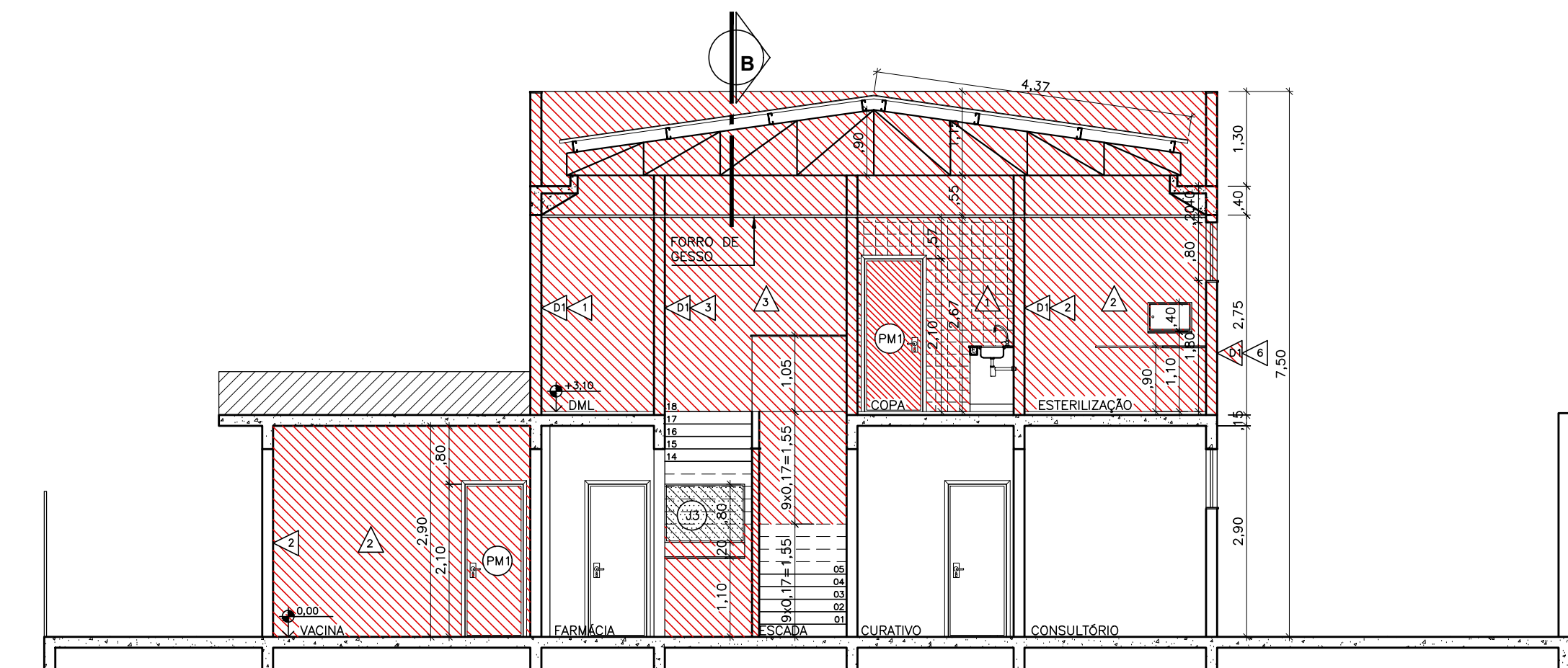
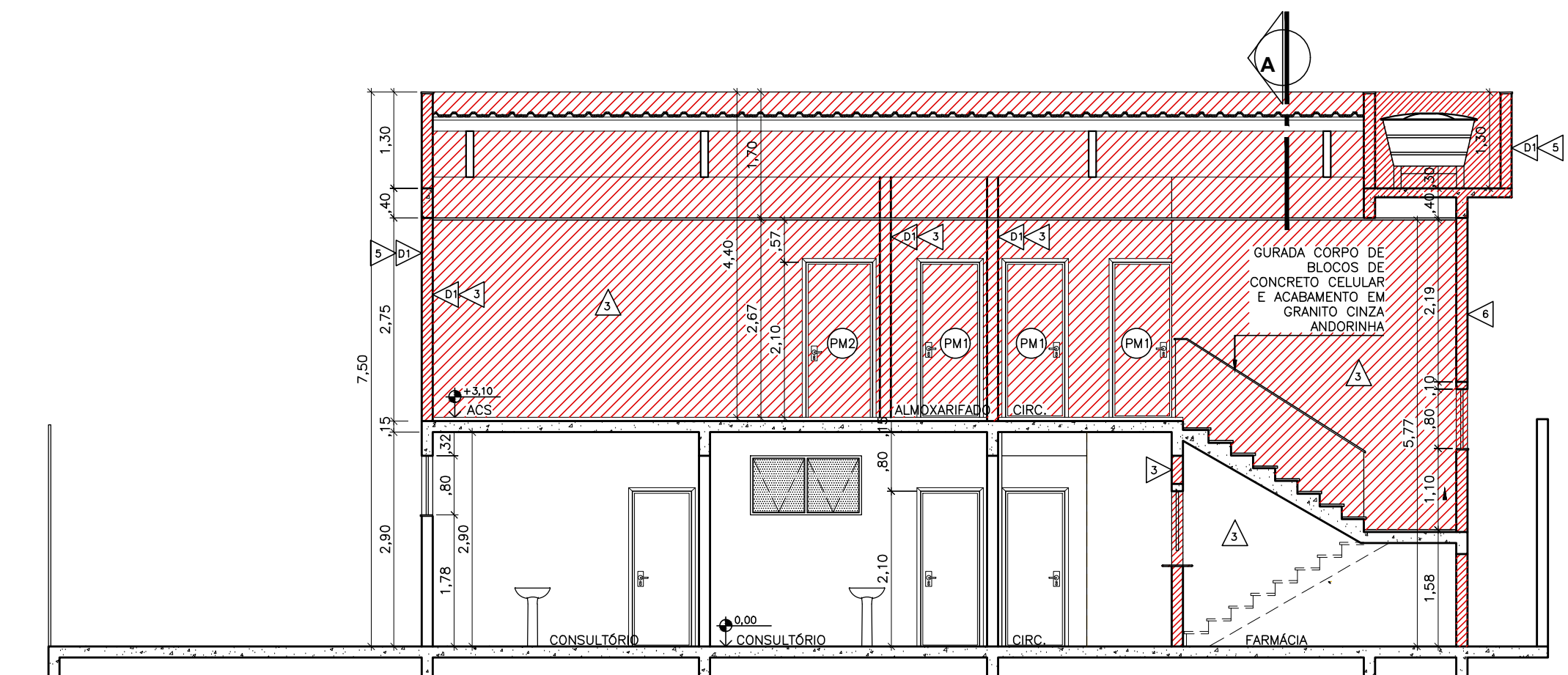


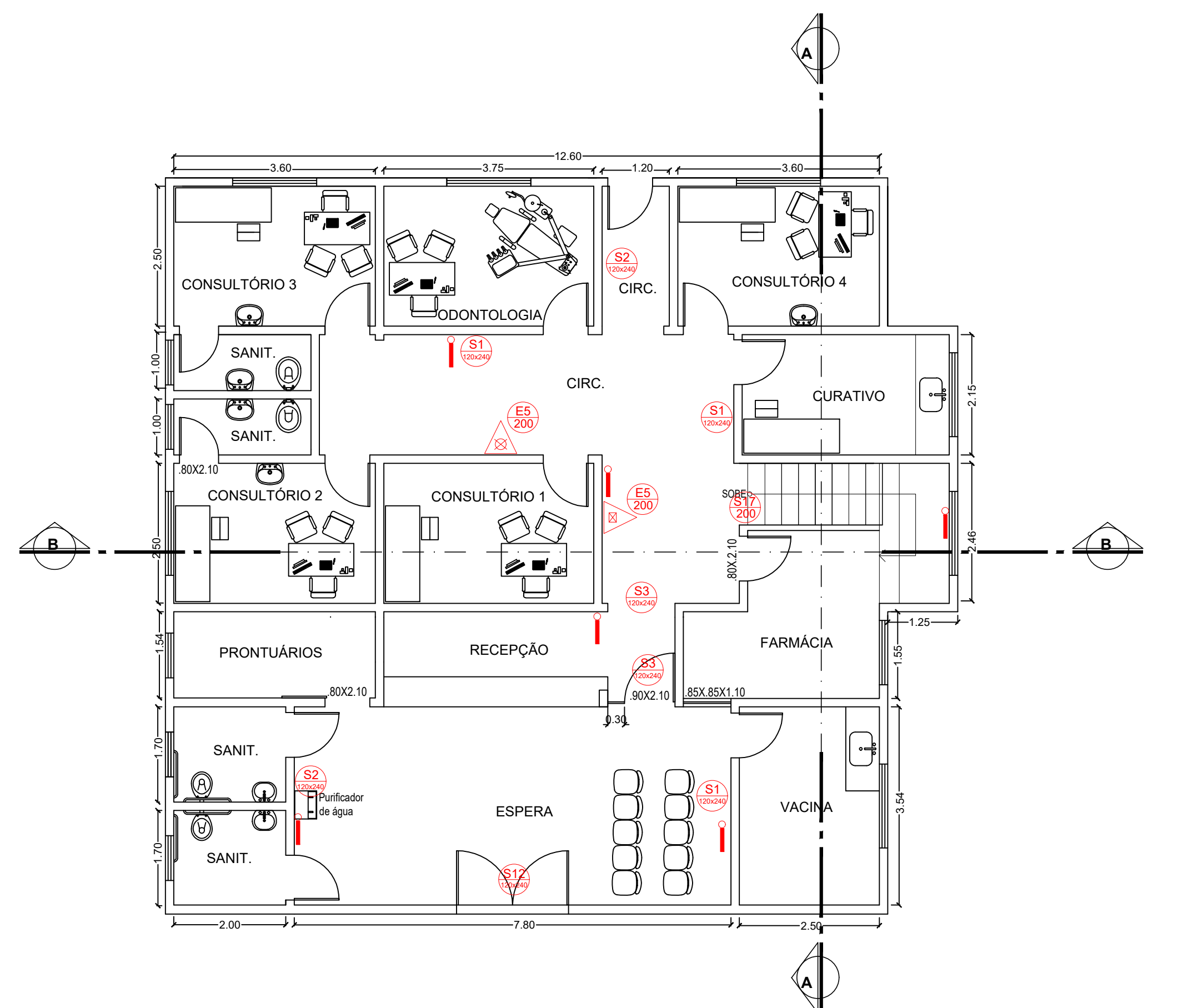
FACHADA
1:100



CORTE AA
1:100

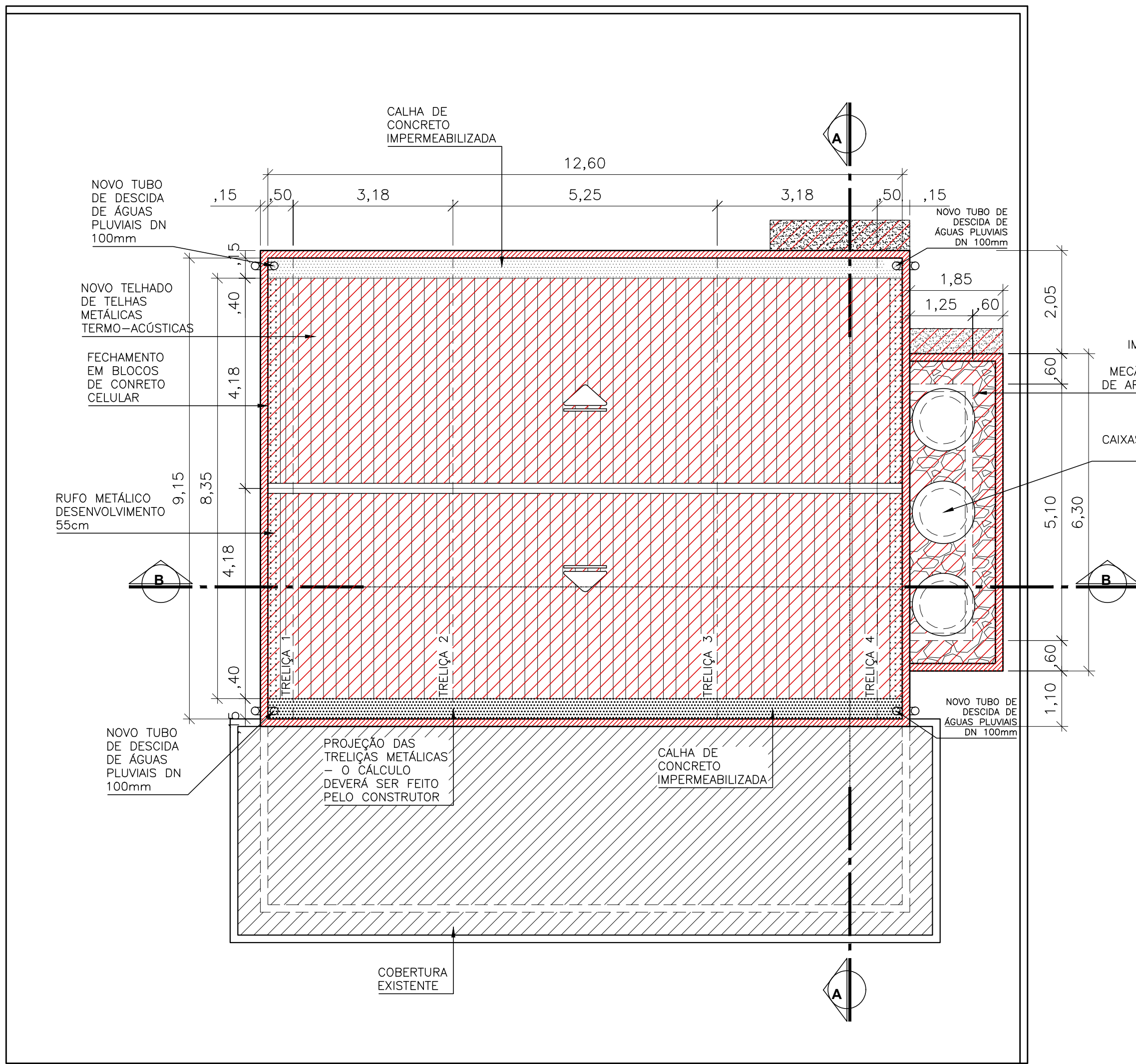
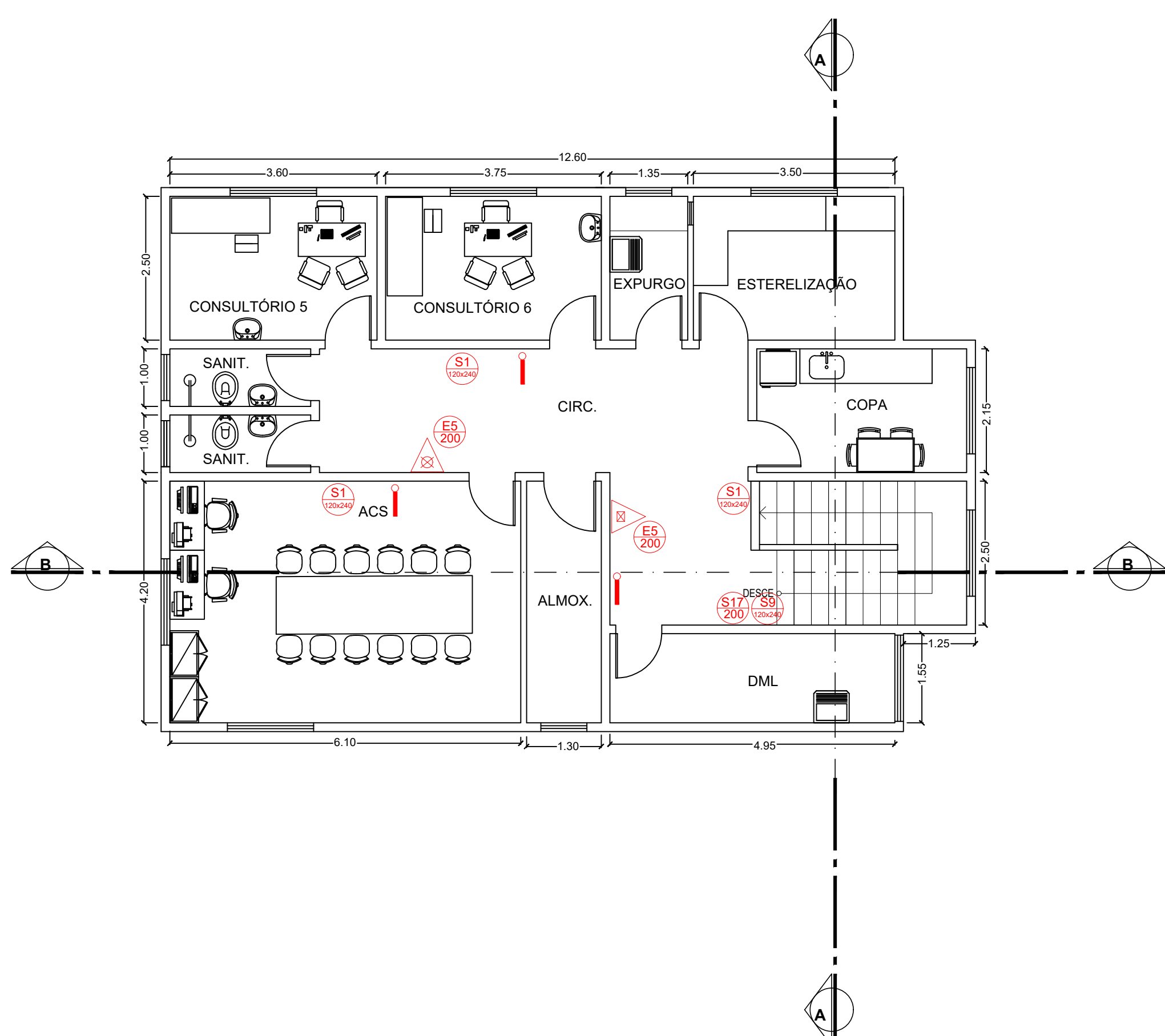


CORTE BB
1:100

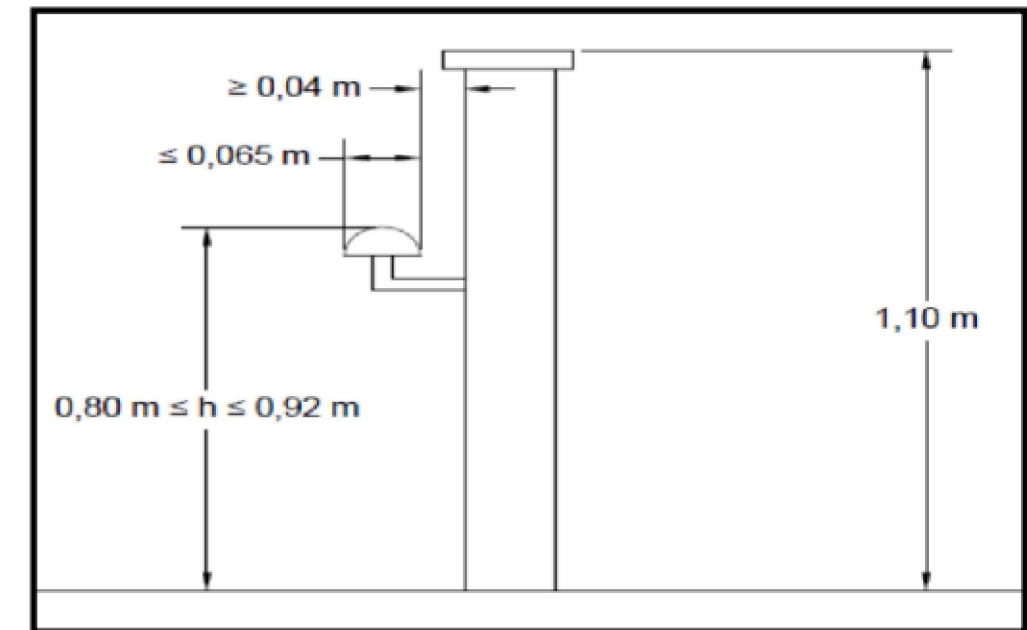
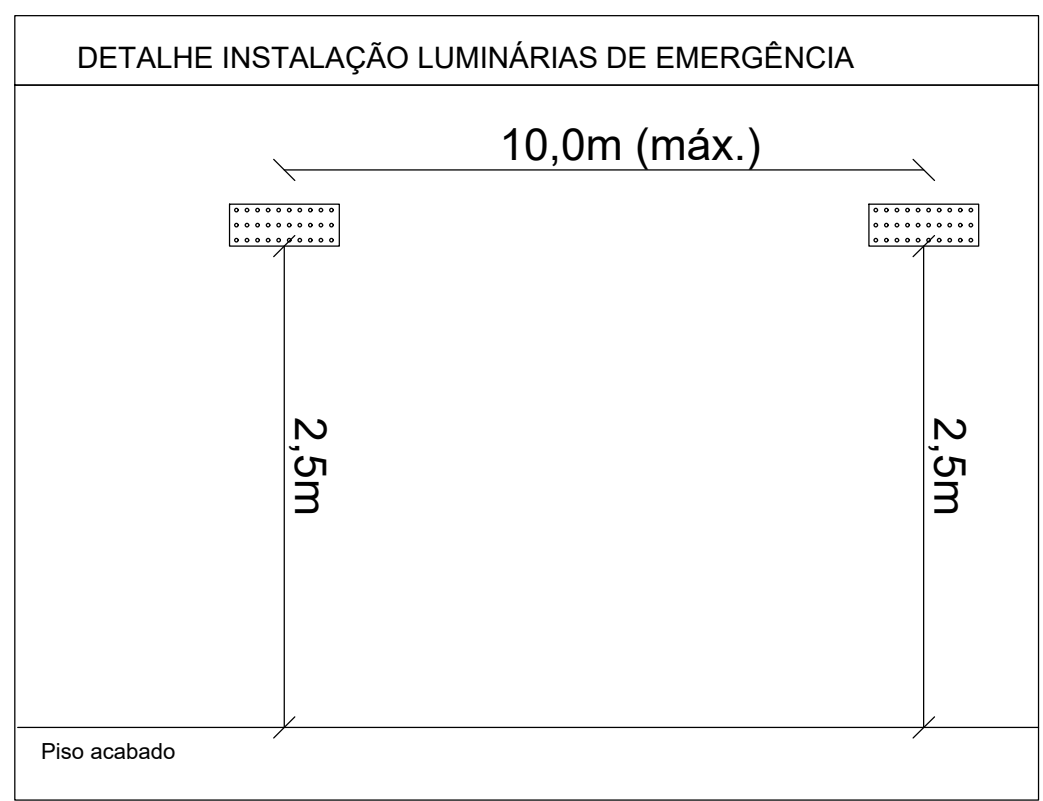
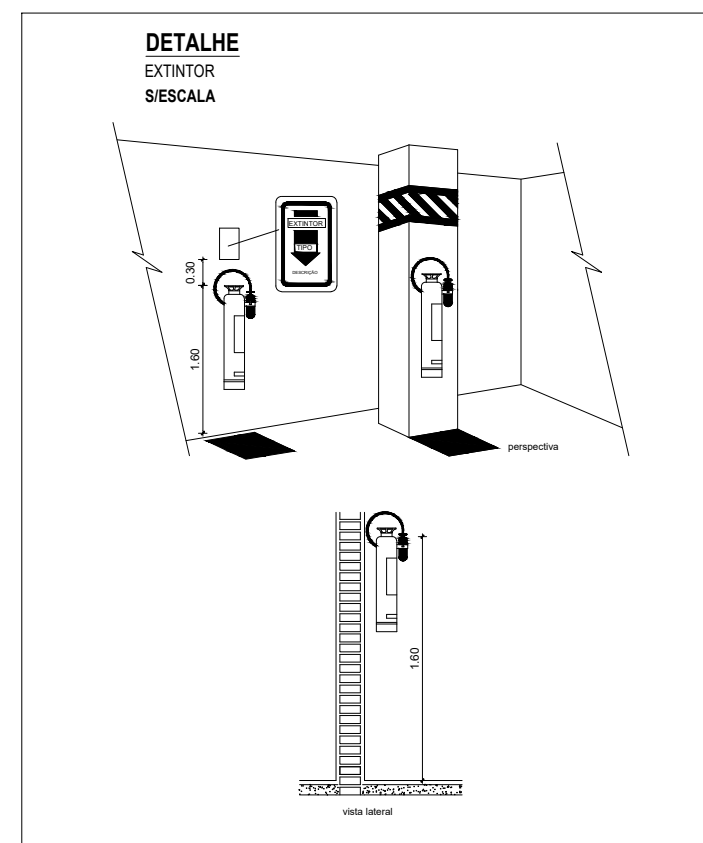


TÉRREO
1:100

1º PAVIMENTO
1:100



COBERTURA
1:100



Detalhe corrimão e guarda-corpo
Conforme NT 2-08 do CBMERJ

NT 2-06 SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
NOTAS:
1- Projeto executado conforme Decreto nº 42/2018, NT 2-06 e NBR 10898.
2- O tipo de sistema de iluminação adotado será o de blocos autônomos.
3- Todas as luminárias de emergência adotadas serão do modelo 30 LED.
4- A autonomia das luminárias de emergência será de 120 minutos.
5- As luminárias de emergência serão instaladas a 2,5 metros do piso.

Legenda - Sistema Preventivo Móvel	
Simbologia	Descrição
	Extintor de Água Pressurizada - AP 10L (Cap. Ext.: 2-A)
	Extintor de Gás Carbônico - CO2 6 kg (Cap. Ext.: 5-B-C)
	Extintor de Pó Químico Seco - PQS BC 6kg (Cap. Ext.: 20-B-C)
	Extintor de Pó Químico Seco - PQS ABC 6kg (Cap. Ext.: 2-A-20-B-C)
	Bloco Autônomo de Iluminação de Emergência do tipo 30 LED

LEGENDA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA		
SÍMBOLO	PLACA EQUIVALENTE	MESSAGEM
P1 200		Proibido fumar
P2 200		Proibido produzir chama
P3 200		Proibido usar água para apagar o fogo
P4 200		Não utilizar o elevador em caso de incêndio.
A2 200		Cuidado, risco de incêndio
A3 200		Cuidado, risco de explosão
A4 200		Cuidado, risco de corrosão
A5 200		Cuidado, risco de choque elétrico
A6 200		Cuidado, risco de radiação
A7 200		Cuidado, risco de exposição a produtos tóxicos
S1 200		Saída à direita
S2 200		Saída à esquerda
S3 200		Saída em frente
S8 200		Descida em escada
S9 200		Descida em escada
S10 200		Subida em escada
S11 200		Subida em escada
S12 200		Saída de emergência
S17 200		Indicação do pavimento
E1 200		Alarme sonoro
E2 200		Acionador manual
E3 200		Bomba de incêndio
E5 200		Extintor de incêndio
E7 200		Abriço de mangueira e hidrante
E8 200		Hidrante de incêndio
S18 200		Instruções para uso da porta corta-fogo

NT 2-08 SAÍDAS DE EMERGÊNCIA
H-4 (SEGUE PARÂMETROS DE C-1)
LOTAÇÃO TÍPICO
P = 176 m² / 3
P = 59 pessoas
PORTA
N = P / C
N = (59+43) / 100
N = 2 UPs = 1,10m
Existente porta: 2,00m x 1,10m [OK]

NT 2-08 SAÍDAS DE EMERGÊNCIA
H-4 (SEGUE PARÂMETROS DE C-1)
LOTAÇÃO TÍPICO
P = 138,28 m² / 3
P = 43 pessoas
ESCALA
N = P / C
N = 43 / 60
N = 1 UP = 0,55m
Existente escada: 1,20m x 0,55m [OK]

Notas:
A base para cálculo de lotação se deu através da classificação C-1 (176m²) de acordo com nota DGGT nº 05/2015.

Notas:
A base para cálculo de lotação se deu através da classificação C-1 (176m²) de acordo com nota DGGT nº 05/2015.

IDENTIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO E/OU ÁREA DE RISCO			
Endereço: Rua Felipe dos Santos, 545, 340 - Água Limpa - Volta Redonda/RJ			
Proprietário: Município de Volta Redonda			
Responsável técnico de segurança: Cassio Lopes Pancini			
Conselho Técnico: CREA/RJ		nº de matrícula: 2019108803	
Decreto Estadual adotado (nº e ano): Decreto Estadual nº 42/2018		Nº de pavimentos: 2	
Edificação construída ou licenciada anterior à vigência do Decreto nº 42/2018:		SIM () NÃO (X)	
Descreva como se dá o sistema de condicionamento de ar da edificação (central de ar, split, etc.): Splits individuais		Ano da construção ou do licenciamento: 2024	

CLASSIFICAÇÃO - Decreto Estadual nº 42/2018 - Anexo II			
Grupo	Ocupação	Divisão	Descrição
H	Hospitalar	H-4	Unidade de saúde sem internação

MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO - DECRETO Nº 42/2018	
2	Tabela adotada, conforme anexo III do Decreto nº 42/2018
X	Extintores
X	Sinalização de segurança
X	Iluminação de emergência
X	Saídas de emergência

RISCOS ESPECIAIS - DECRETO Nº 42/2018	
	Armazenamento de líquidos inflamáveis/combustíveis
	Gás liquefeito de petróleo
	Gás natural
	Armazenamento de produtos perigosos
	Fogos de artifício
	Subestação
	Vaso sob pressão (caldeira)
	Grupo motorizador
	Sistema de ar condicionado e ventilação mecânica
	Exaustão mecânica da(s) cozinha(s)

Descrição	Térreo	1º Pavimento	-	Total
QUADRO DE ÁREAS				
ATC (m²)	176	128,28	-	304,28
SISTEMA DE PROTEÇÃO POR EXTINTORES - NT 2-01				
AP 10L (Cap. Ext.: 2-A)	1	1	-	2
CO2 6KG (Cap. Ext.: 5-B-C)	-	-	-	0
PQS BC 6KG (Cap. Ext.: 20-B-C)	1	1	-	2
Total	2	2	-	4
SISTEMA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - NT 2-05				
Código da Placa	Dimensões(mm)			
S1	120x240	3	3	6
S2	120x240	2	-	2
S3	120x240	3	-	3
S9	120x240	-	1	1
S12	120x240	1	-	1
S17	200	1	1	2
ES	200	2	-	4
SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - NT 2-06				
Blocos Autônomos	6	3	-	9
SAÍDAS DE EMERGÊNCIA - NT 2-08				
Lotação:	S9	43	-	
Tipo de edificação	Grupo e divisão	Pavimento	Sem chuveiros ou sem detectores automáticos	
(r) Anexo C da NT 2-08	H-4	Pav. Superior	Saída única	Mais de uma saída
Capacidade de unidade de passagem:			100 (portas) / 60 (escadas)	
Número de unidade de passagem projetada:			PORTAS: 2 UPs = 1,10m < 2,00m existentes [OK] / ESCADAS: 1 UP = 0,55m < 1,20m existentes [OK]	
PCF 60	-	-	-	0
PCF 90	-	-	-	0
OBSERVAÇÕES				
A edificação não fará cocção de alimentos, portanto não será abastecida por GLP nem por GN.				
A escada será dotada obrigatoriamente de corrimãos em ambos os lados.				
A edificação é independente, não fazendo parte de um todo.				
A edificação não utilizará grupo motorizador.				

PANCINI ENGENHARIA CONTRA INCÊNDIO
RUA MADAME CURIE, 405 - VILA MURY - VOLTA REDONDARJ
CELULAR/WHATSAPP: (24) 96950-9710
EMAIL: CLP_LOPES@HOTMAIL.COM - panciniengenharia.com
PROJETOS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO
CREDENCIADO NO CBMERJ SOB O REGISTRO Nº 01-533

PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

DATA: 05 de Outubro de 2024 REVISÃO: R00 PRANCHA: 01/01

Endereço: RUA FELIPE DOS SANTOS, 545, 340 - ÁGUA LIMPA - VOLTA REDONDA/RJ

Proprietário: MUNICÍPIO DE VOLTA REDONDA

PROPRIETÁRIO

RESP. TEC. PELO LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO OU PELA OBRA

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO CASSIO LOPES PANCINI DGGT - Nº 01-533

SELO DE APROVAÇÃO DO CBMERJ