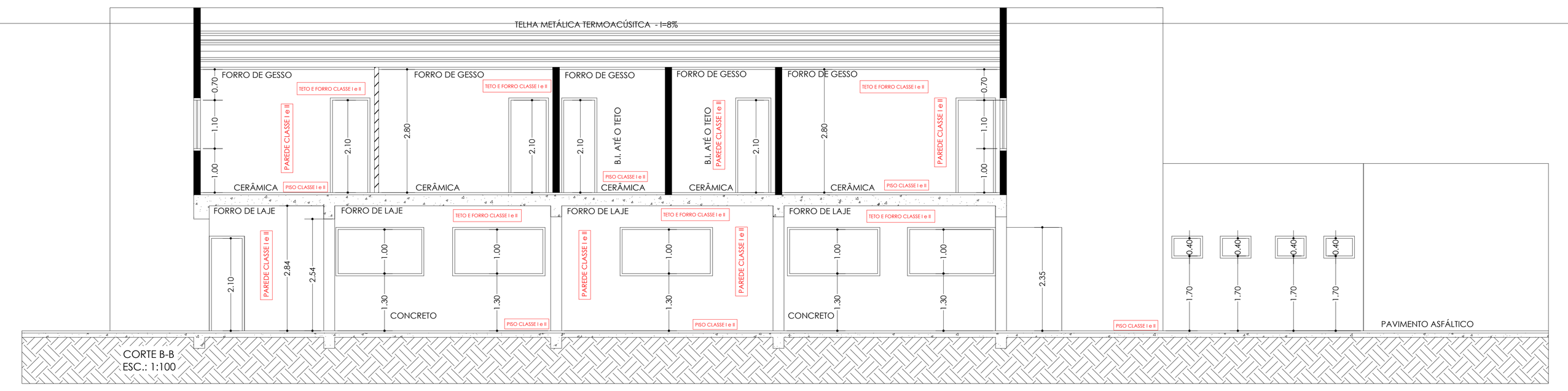
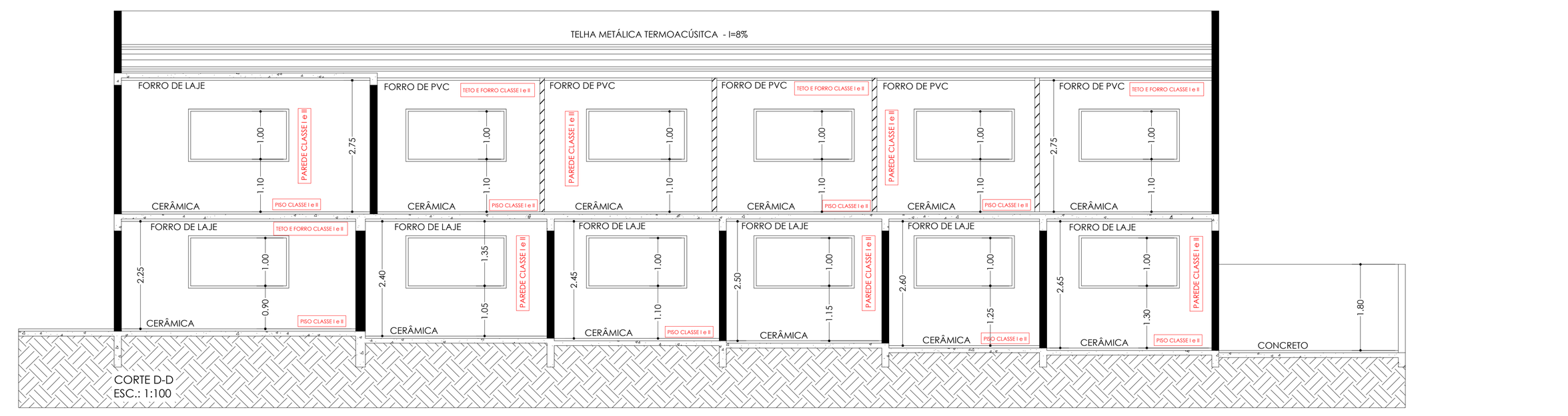
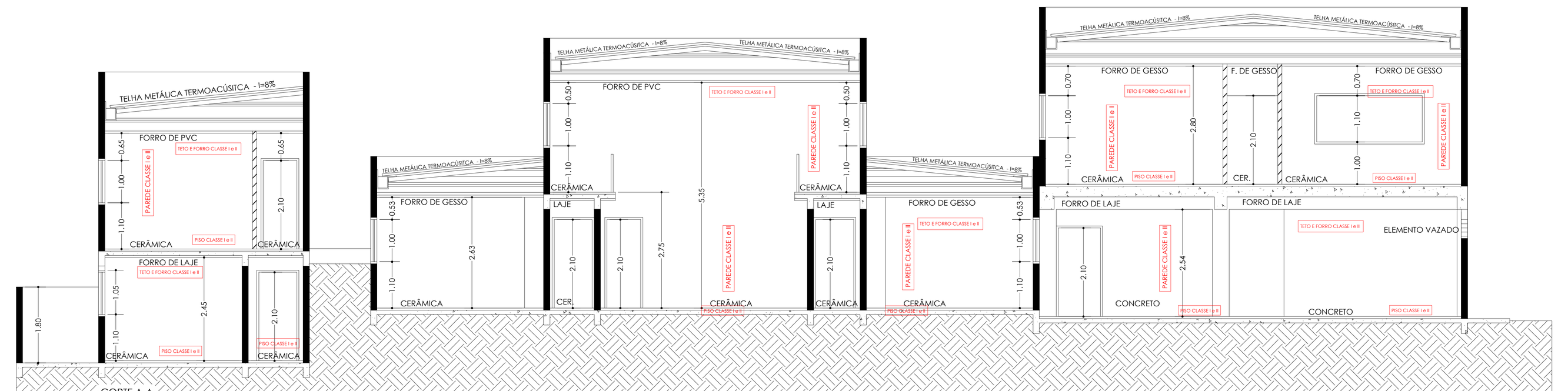
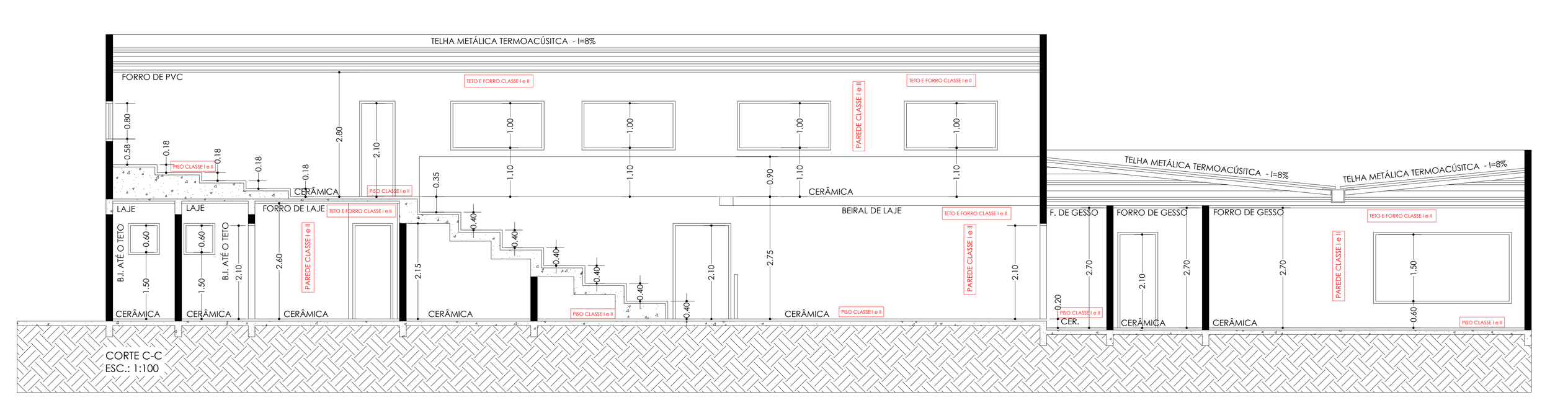
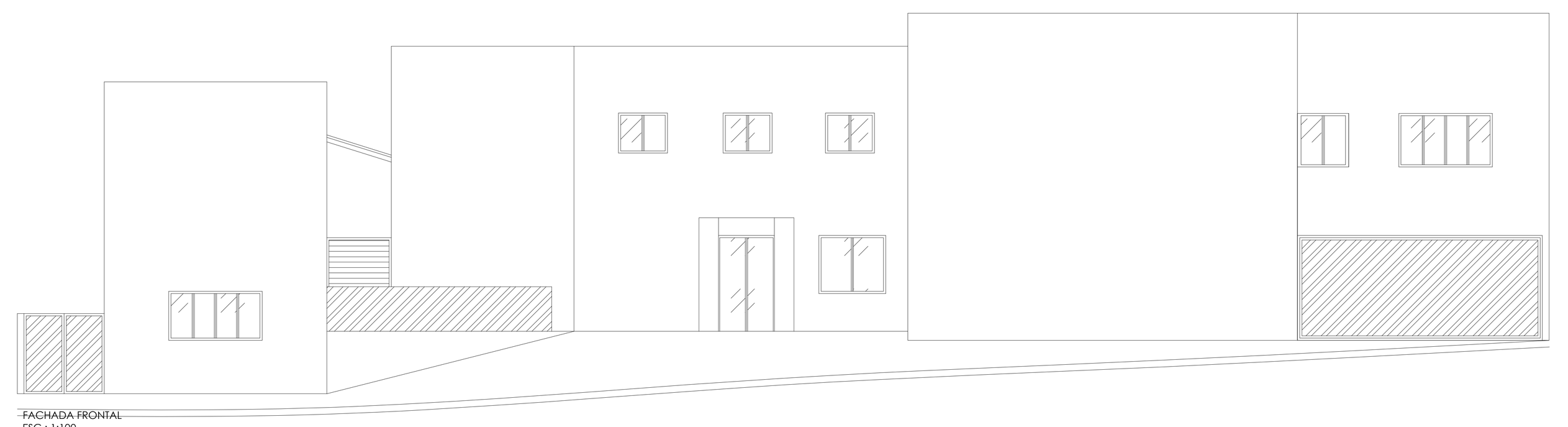

CORTE B-B
ESC.: 1:100


CORTE D-D
ESC.: 1:100

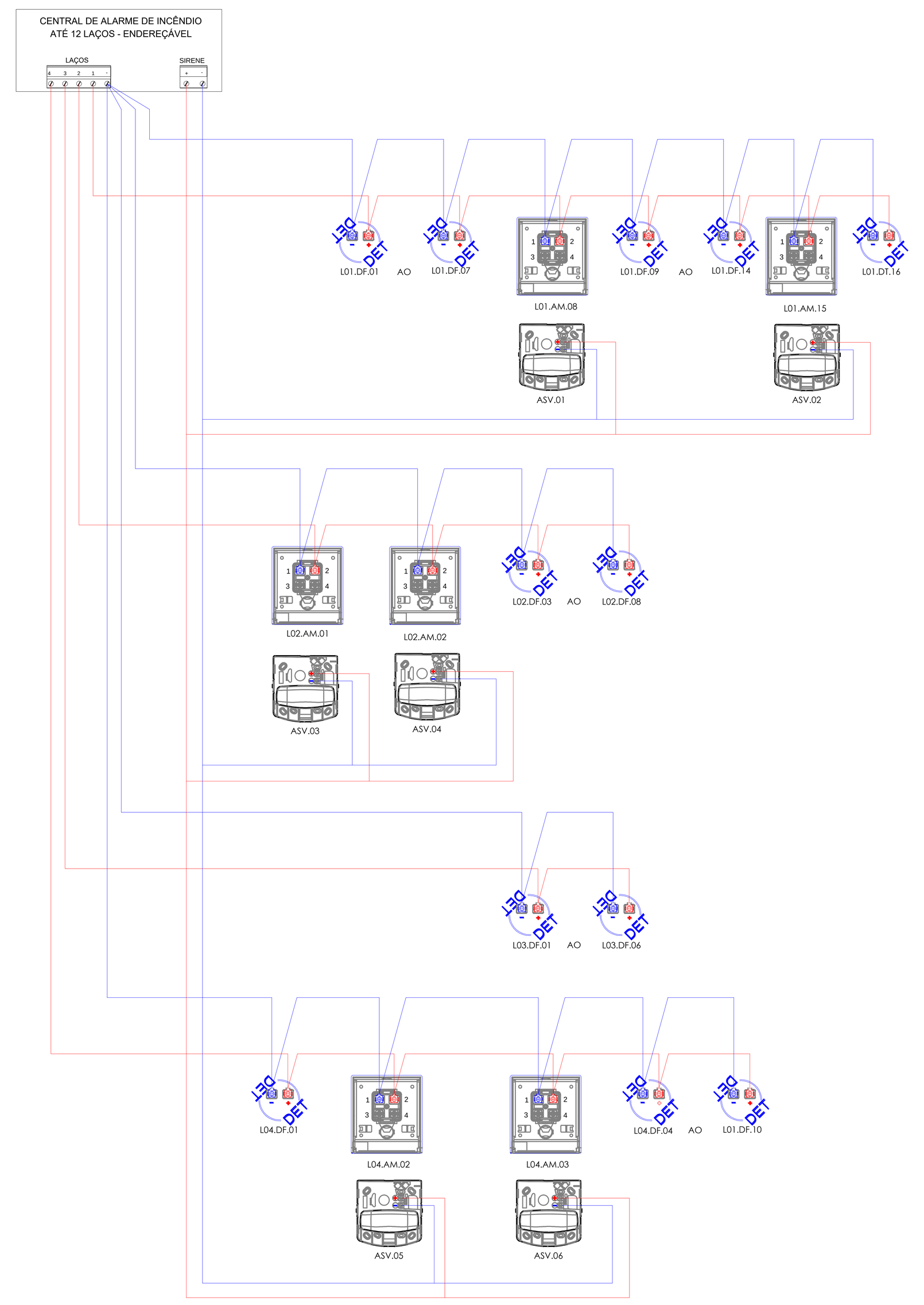

CORTE A-A
ESC.: 1:100

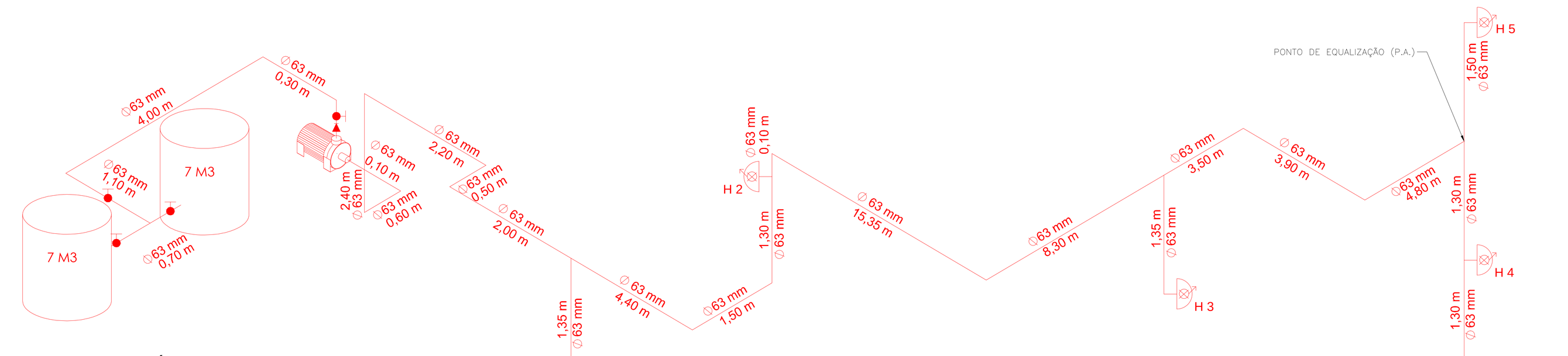

CORTE C-C
ESC.: 1:100


FACHADA FRONTAL
ESC.: 1:100


FACHADA LATERAL DIREITA
ESC.: 1:100

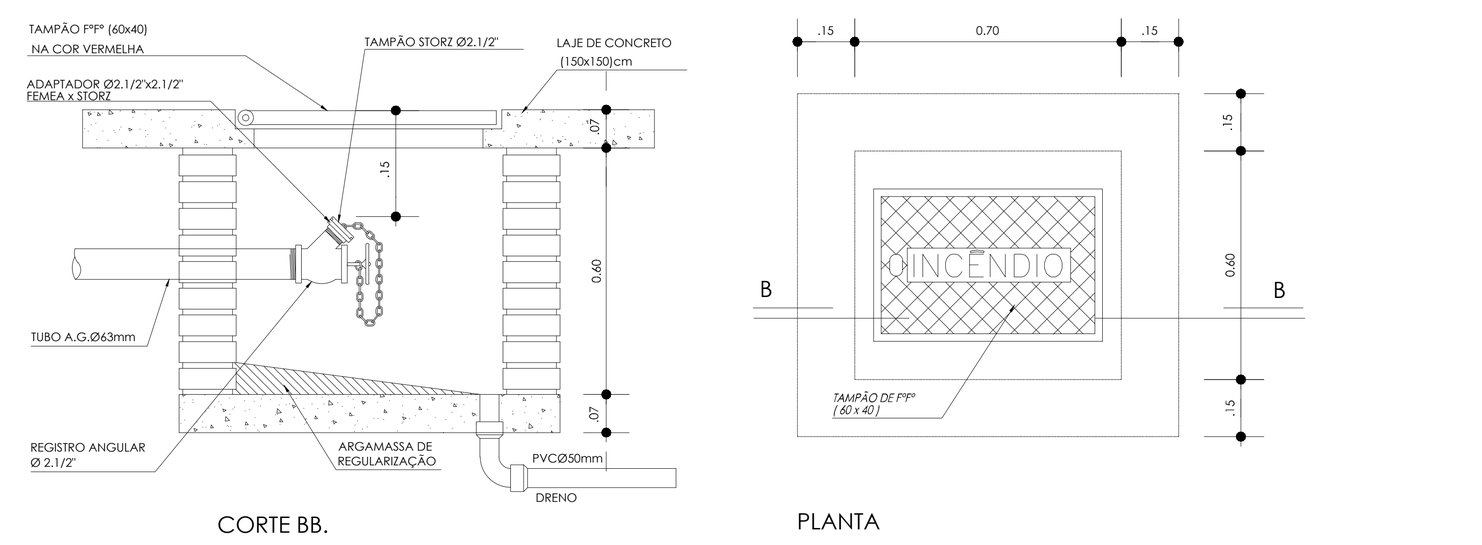
DIAGRAMA UNIFILAR





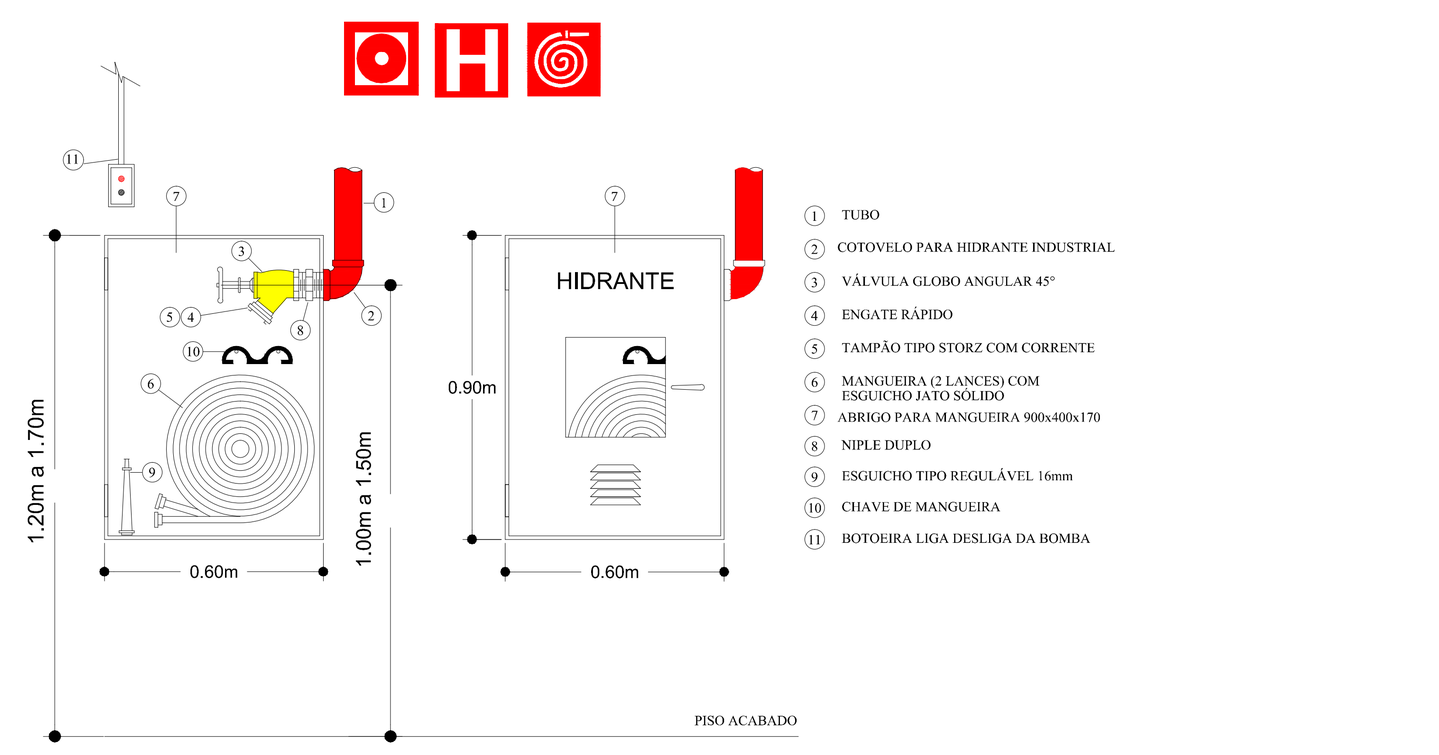
ISOMÉTRICO
SEM ESCALA

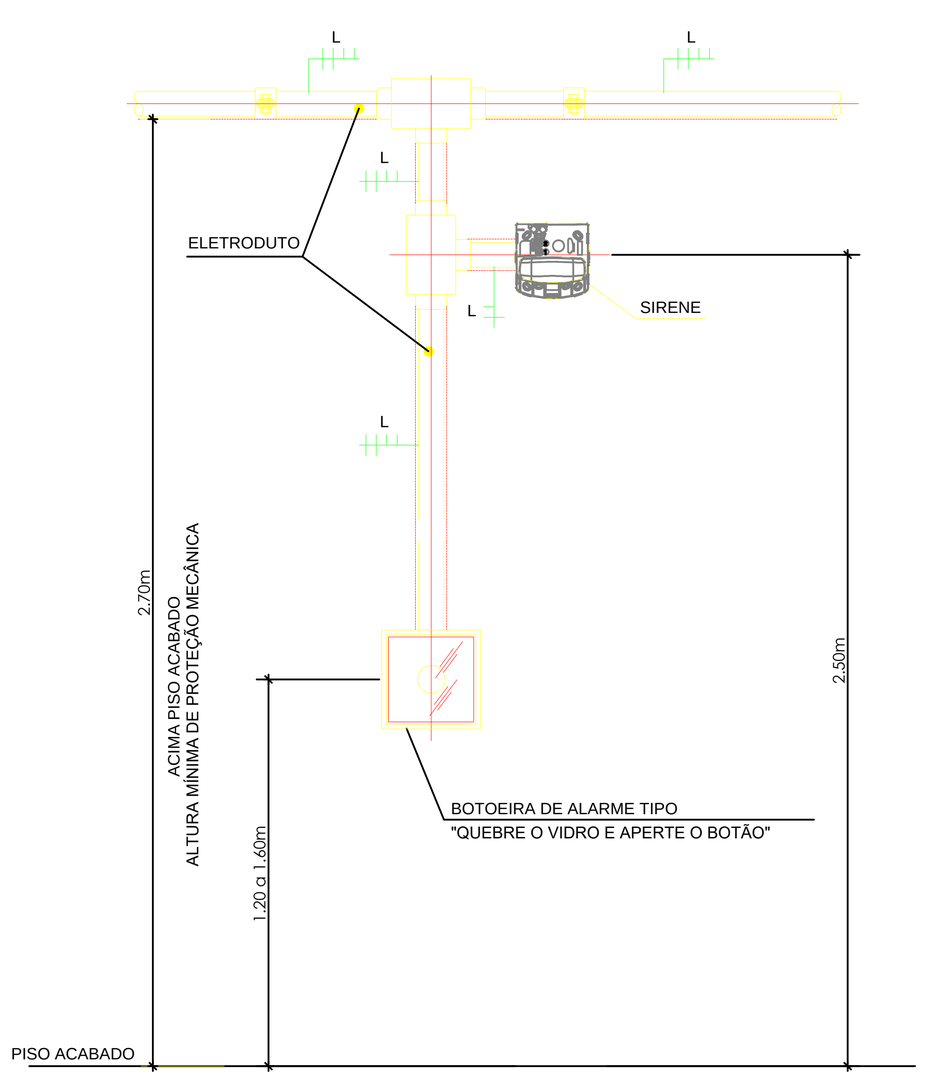
DETALHE DO HIDRANTE RECALQUE NA CALÇADA



CORTE BB.
PLANTA

DETALHE DO SISTEMA DE HIDRANTES





OBS.: AS BOTOEIRAS DEVERÃO POSSUIR LEDS DE VARREDURA NA COR VERDE E QUANDO ACIONADAS NA COR VERMELHA.

DETALHE INSTALAÇÃO ACIONADOR MANUAL E SIRENE

SEM ESCALA

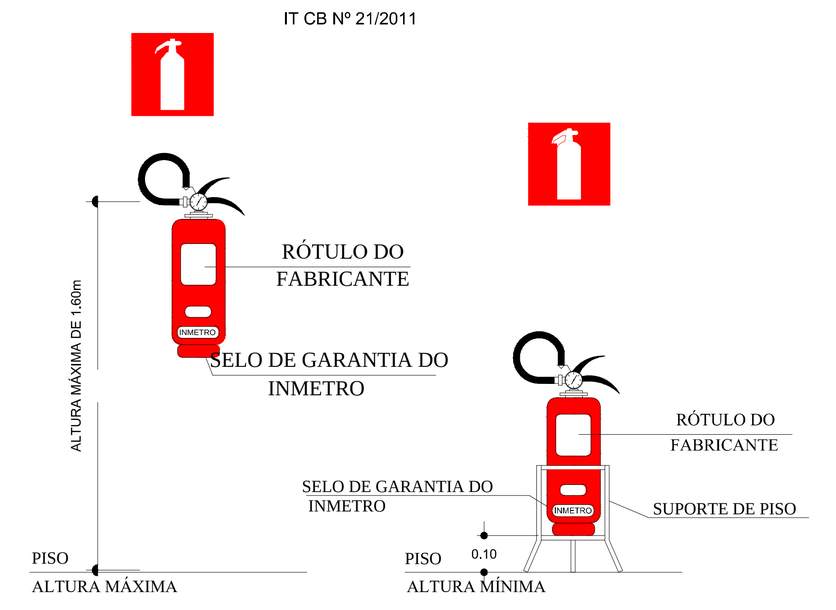
Sinalização de emergência
SINALIZAÇÕES MAIS USADAS
Sinalização deve atender na integra a IT CB 20/2011

Código	Símbolo	Significado	Forma e cor	Aplicação
S1		Saída de emergência	Símbolo: Retangular Fundo: Verde Pictograma: Fotoluminescente	Indicação de sentido (esquerda ou direita) de uma saída de emergência Dimensões mínimas: L = 1.5 H
S2				Indicação de sentido (esquerda ou direita) de uma saída de emergência Dimensões mínimas: L = 2.0 H
S3				Indicação de uma saída de emergência a ser afixada acima da porta, para indicar o seu acesso.
S4				a) indicação de sentido do acesso a uma saída que não esteja aparente. b) indicação do sentido de uma saída por rampas c) indicação do sentido da saída na direção vertical (subindo ou descendo) NOTA - A seta indicativa deve ser posicionada de acordo com o sentido a ser sinalizado
S5				
S6				
S7				
S8		Escada de emergência	Símbolo: Retangular Fundo: Verde Pictograma: Fotoluminescente	Indicação de sentido defuga no interior das escadas Indica direita ou esquerda, descendo ou subindo O desenho indicativo deve ser posicionado de acordo com o dentido a ser sinalizado.
S9				
S10				
S11				
S12	SAÍDA	Saída de emergência	Símbolo: Retangular Fundo: Verde Mensagem"SAÍDA" ou Mensagem"SAÍDA" e ou pictograma e ou seta direcional: fotoluminescente, com altura de letra sempre > 50mm	Indicação da saída de emergência, com ou sem complementação do pictograma fotoluminescente (seta ou imagem, ou ambos)
S13				
S14	SAÍDA			
S15		Saída de emergência	Símbolo: Retangular Fundo: Verde Mensagem"SAÍDA": fotoluminescente, com altura de letra sempre > 50mm	Indicação da saída de emergência com rampas para deficientes, utilizada como complementação do pictograma fotoluminescente (seta ou imagem, ou ambos)
S16	SAÍDA			
S17	1 SS Exemplos T	Número do pavimento	Símbolo: Retangular ou quadrado Fundo: Verde Algarismos: número dos pavimentos Pode se formar pela associação de duas placas Por exemplo: 1° + SS = 1°SS, que significa 1° Subsolo	Indicação do pavimento no interior da escada, patamar e porta corta fogo (lado da escada)
E7		abrigo de mangueira e hidrante	Símbolo: quadrado quadrado vermelho pictograma: fotoluminescente	indicação do abrigo de mangueira de incêndio com ou sem hidrante no seu interior

Código	Símbolo	Significado	Forma e cor
E1		Alarme de incêndio	Símbolo: quadrado quadrado vermelho pictograma: fotoluminescente
E5		Extintor de incêndio	cores quadrado vermelho letras e símbolos fotoluminescente
E8		Hidrante de incêndio	
E17		Sinalização de solo para equipamentos de combate a incêndio (hidrantes e extintores)	Símbolo:quadrado (1,00m x 1,00m) Fundo: vermelha (0,70 x 0,70m) Borda: Amarela (largura = 0,15m)
	40cm 30cm	Sinalização em pilares	Símbolo: faixas vermelhas (largura 0,30m) bordas amarelas (largura 0,05m)
E-2		Comando manual Alarme ou bomba de incêndio	Símbolo: quadrado quadrado vermelho pictograma: fotoluminescente
A1		Alerta Geral	Símbolo: triangular fundo: Amarelo Pictograma: Preta Faixa triangular: Preta
A2		Cuidado, Risco de incêndio	
A3		Cuidado, Risco de explosão	
A5		Cuidado, Risco de choque elétrico	

DETALHE DA INSTALAÇÃO DE EXTINTOR

IT CB Nº 21/2011



LEGENDAS

Símbolo	Descrição
2-A - 10L	EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA
20-B:C - 4KG	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO
	HIDRANTE SIMPLES
	ACIONADOR DA B.I. TIPO LIGA/DESLIGA
	RESERVA DE INCÊNDIO
	REGISTRO DE RECALQUE
	REGISTRO DE GAVETA
	VÁLVULA DE RETENÇÃO
	BOMBA DE INCÊNDIO
	ACIONADOR DO ALARME
	CENTRAL DE ALARMES
	AVISADOR SONORO SIRENE
	BATERIA DA CENTRAL DE ALARMES/I.E.
	SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA
	DIREÇÃO DE FLUXO DA ROTA DE FUGA
	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
	ENTRADA PARA O CB-COMBATE A INCÊNDIO
CB	ESTACIONAMENTO DE VTR DO CB

INFORMAÇÕES SOBRE OS SISTEMAS

ACESSO DE VIATURAS	CONFORME IT CB 06/19 - D.E. 63.911-18
SEGURANÇA ESTRUTURAL CONTRA INCÊNDIO	CONFORME IT CB 08/19 - D.E. 63.911-18
CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO	CONFORME IT CB 10/19 - D.E. 63.911-18
SAÍDAS DE EMERGÊNCIA	CONFORME IT CB 11/19 - D.E. 63.911-18
BRIGADA DE INCÊNDIO	CONFORME IT CB 17/19 - D.E. 63.911-18
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA IT-18/19	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA: BLOCOS AUTÔNOMOS COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 01 HORA
ALARME DE INCÊNDIO	CONFORME IT CB 19/19 - D.E. 63.911-18
SINALIZAÇÃO DE ROTA DE FUGA	CONFORME IT CB 20/19 - D.E. 63.911-18
EXTINTORES IT-21/19	ÁGUA PRESSURIZADA 10 L PÓ QUÍMICO SECO BC - 20 B:C
HIDRANTES E MANGOTINHO	CONFORME IT CB 22/19 - D.E. 63.911-18

CLASSIFICAÇÃO: DECRETO ESTADUAL Nº 63.911-18

GRUPO	OCUPAÇÃO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO
F	REUNIÃO DE PÚBLICO	F-5	AUDITÓRIO

CARGA DE INCÊNDIO

DESCRIÇÃO	DIVISÃO	CARGA DE INCÊNDIO
REUNIÃO DE PÚBLICO	F-5	600MJ/M²

CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO QUANTO À CARGA DE INCÊNDIO

RISCO	CARGA DE INCÊNDIO MJ/M²
MEDIO	600 MJ/M²

CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO REVESTIMENTO (IT-10/11)

PISO	ACABAMENTO / REVESTIMENTO	CLASSE I, II, III-A OU IV-A
PAREDE	ACABAMENTO / REVESTIMENTO	CLASSE I, OU II-A
TETO E FORRO	ACABAMENTO / REVESTIMENTO	CLASSE I, OU II-A
COBERTURA	ACABAMENTO / REVESTIMENTO	CLASSE III OU II-B



PLANTA BAIXA PAVIMENTO INFERIOR
ESC.: 1:100

PLANTA BAIXA PAVIMENTO TÉRREO
ESC.: 1:100

IMPLANTAÇÃO
ESC.: 1:100

LEGENDA DE TUBULAÇÃO

(linha verde)	ELETRODUTO 3/4 GALVANIZADO ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO
(linha azul)	ELETRODUTO 3/4 GALVANIZADO CIRCUITO DE ACIONAMENTO DA BOMBA DE HIDRANTE
(linha vermelha)	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2")

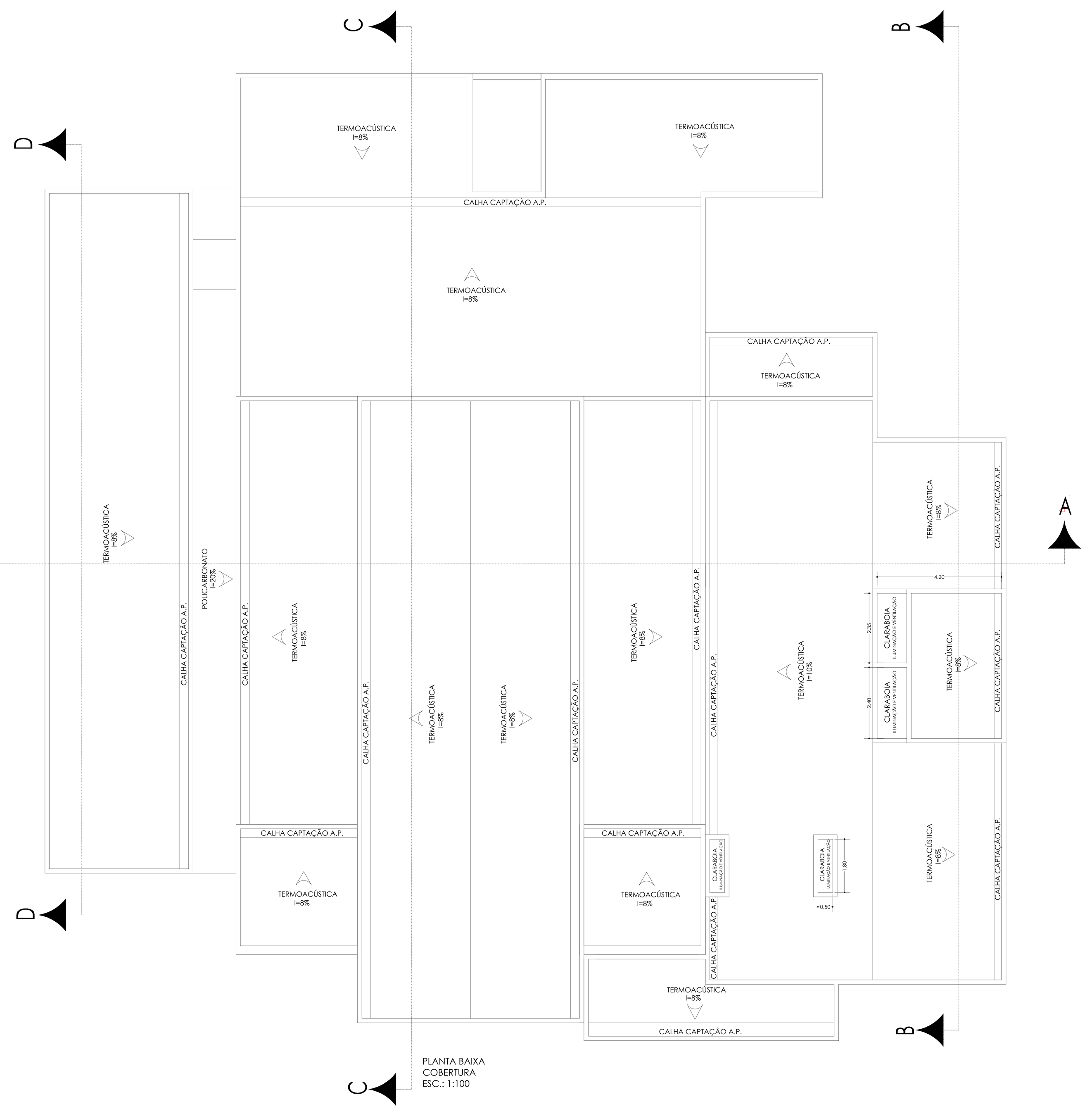
OBS.:REDE DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA: VIDE PROJETO ELÉTRICO

LEGENDA CIRCUITOS

Circuito	Descrição	Circuito	Descrição
ELE#01	ELETRODUTO 1" GALVANIZADO 4X CABO DE COBRE 2X1,5MM2 - BLINDADO PARA PARA DETECÇÃO DE INCÊNDIO LAÇO #1 LAÇO #2 LAÇO #3 LAÇO #4 + 1 X PAR CABO DE COBRE 2X1,5MM2 (SIRENE)	ELE#07	ELETRODUTO 3/4" GALVANIZADO 1X CABO DE COBRE 2X1,5MM2 - BLINDADO PARA PARA DETECÇÃO DE INCÊNDIO LAÇO #3
ELE#02	ELETRODUTO 1" GALVANIZADO 3X CABO DE COBRE 2X1,5MM2 - BLINDADO PARA PARA DETECÇÃO DE INCÊNDIO LAÇO #1 LAÇO #2 LAÇO #3 + 1 X PAR CABO DE COBRE 2X1,5MM2 (SIRENE)	ELE#08	ELETRODUTO 3/4" GALVANIZADO 1X CABO DE COBRE 2X1,5MM2 - BLINDADO PARA PARA DETECÇÃO DE INCÊNDIO LAÇO #1
ELE#03	ELETRODUTO 1" GALVANIZADO 2X CABO DE COBRE 2X1,5MM2 - BLINDADO PARA PARA DETECÇÃO DE INCÊNDIO LAÇO #2 LAÇO #3 + 1 X PAR CABO DE COBRE 2X1,5MM2 (SIRENE)	ELE#09	ELETRODUTO 3/4" GALVANIZADO 1X CABO DE COBRE 2X1,5MM2 - BLINDADO PARA PARA DETECÇÃO DE INCÊNDIO LAÇO #1 LAÇO #4 + 1 X PAR CABO DE COBRE 2X1,5MM2 (SIRENE)
ELE#04	ELETRODUTO 3/4" GALVANIZADO 1X CABO DE COBRE 2X1,5MM2 - BLINDADO PARA PARA DETECÇÃO DE INCÊNDIO LAÇO #2 + 1 X PAR CABO DE COBRE 2X1,5MM2 (SIRENE)	ELE#10	ELETRODUTO 3/4" GALVANIZADO 1X CABO DE COBRE 2X1,5MM2 - BLINDADO PARA PARA DETECÇÃO DE INCÊNDIO LAÇO #4 + 1 X PAR CABO DE COBRE 2X1,5MM2 (SIRENE)
ELE#05	ELETRODUTO 3/4" GALVANIZADO 1X CABO DE COBRE 2X1,5MM2 - BLINDADO PARA PARA DETECÇÃO DE INCÊNDIO LAÇO #2	ELE#11	ELETRODUTO 3/4" GALVANIZADO 1X CABO DE COBRE 2X1,5MM2 - BLINDADO PARA PARA DETECÇÃO DE INCÊNDIO LAÇO #4
ELE#06	ELETRODUTO 3/4" GALVANIZADO 1X CABO DE COBRE 2X1,5MM2 - BLINDADO PARA PARA DETECÇÃO DE INCÊNDIO LAÇO #1 + 1 X PAR CABO DE COBRE 2X1,5MM2 (SIRENE)		

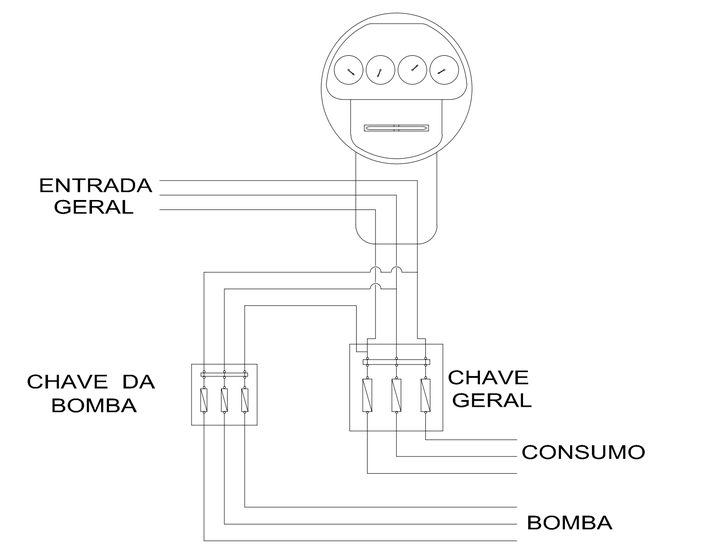


PLANTA BAIXA PAVIMENTO SUPERIOR
ESC.: 1:100

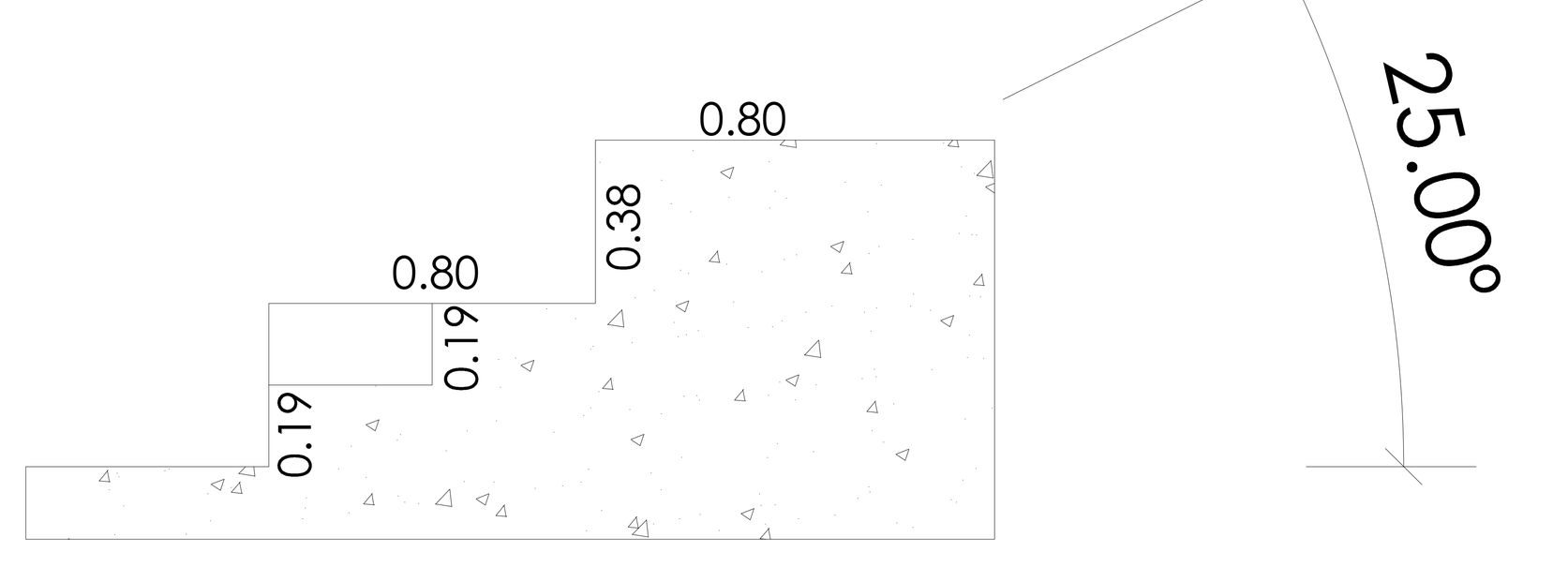


PLANTA BAIXA COBERTURA
ESC.: 1:100

LIGAÇÃO DA BOMBA DE INCÊNDIO



QUADRO DE ÁREAS	
EXISTENTE-	988,54M2
À AMPLIAR	
TÉRREO	228,39M2
SUPERIOR	207,89M2
TOTAL À AMPLIAR	436,28M2
TOTAL	1.424,82M2



DETALHE DA ARQUIBANCADA

2 espelhos
esc.: 1:25

GIULIANO BARBAGALLO :30197886841 Assinado de forma digital por GIULIANO BARBAGALLO:30197886841 Dados: 2026.04.14 07:50:16 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO | RESPONSÁVEL P/USO

FOLHA 1/1 | ESCALA INDICADAS

ASSUNTO: PROJETO TÉCNICO DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO - EXECUTIVO
OCUPAÇÃO: F-5 AUDITÓRIO E SIMILARES (CÂMARA MUNICIPAL)
RUA MAURÍCIO BARBOSA TAVARES ELIAS, nº 314, Desmembramento "RESIDENCIAL VERGEL II" RIO DE UNA
ESTÂNCIA TURÍSTICA DE IBIÚNA - SP - CEP 18150-414. - ÁREA - 1424,82 m²
PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSITCA DE IBIÚNA
RESPONSÁVEL P/USO: CÂMARA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSITCA DE IBIÚNA
RESP. TÉCNICO: GIULIANO BARBAGALLO / CREA: 5069067476 / ART: 2620260245330
DESENHISTA: GIULIANO - FEVEREIRO 2026 TÍTULO: PROJETO DE PREVENÇAO CONTRA INCÊNDIO