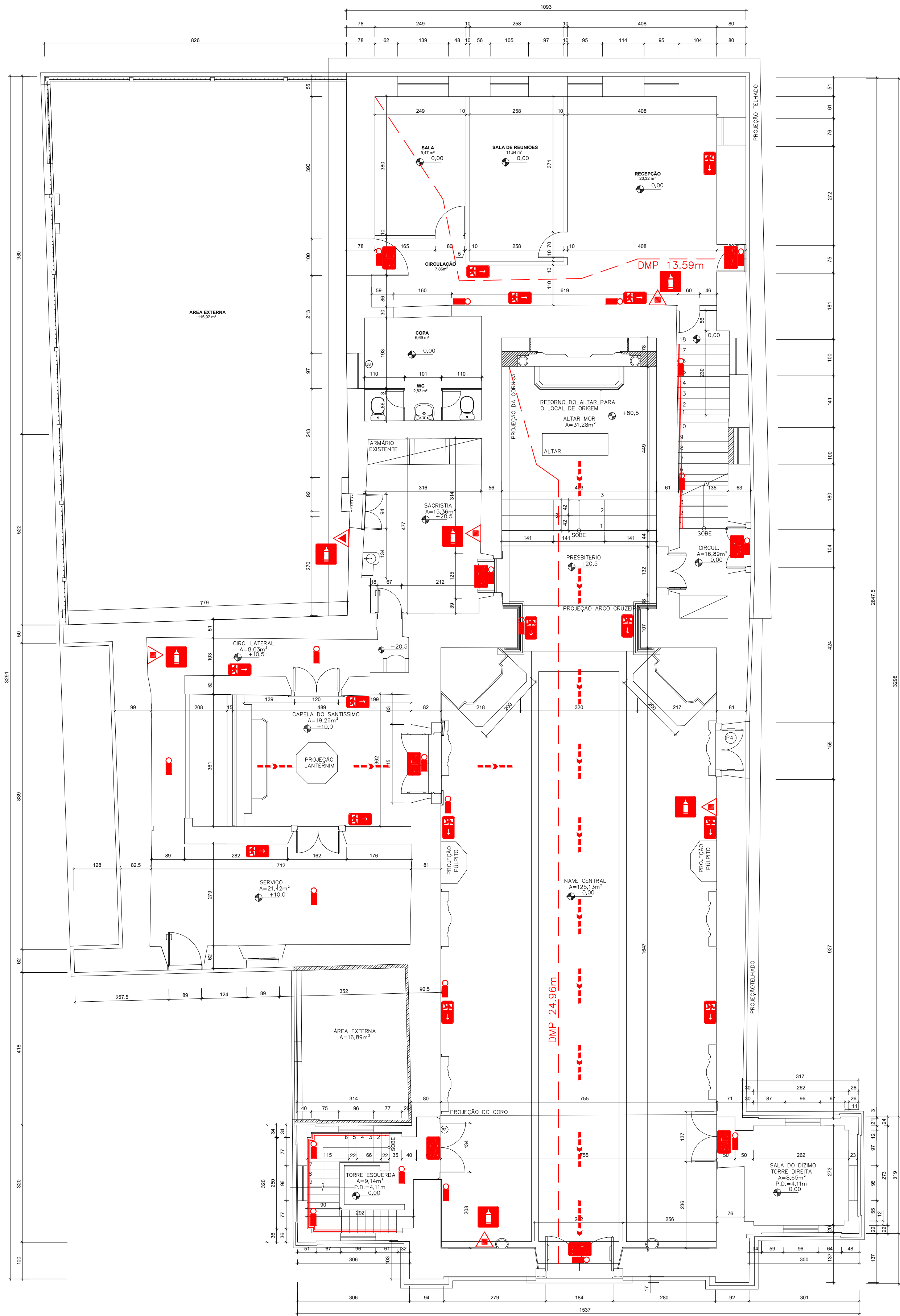
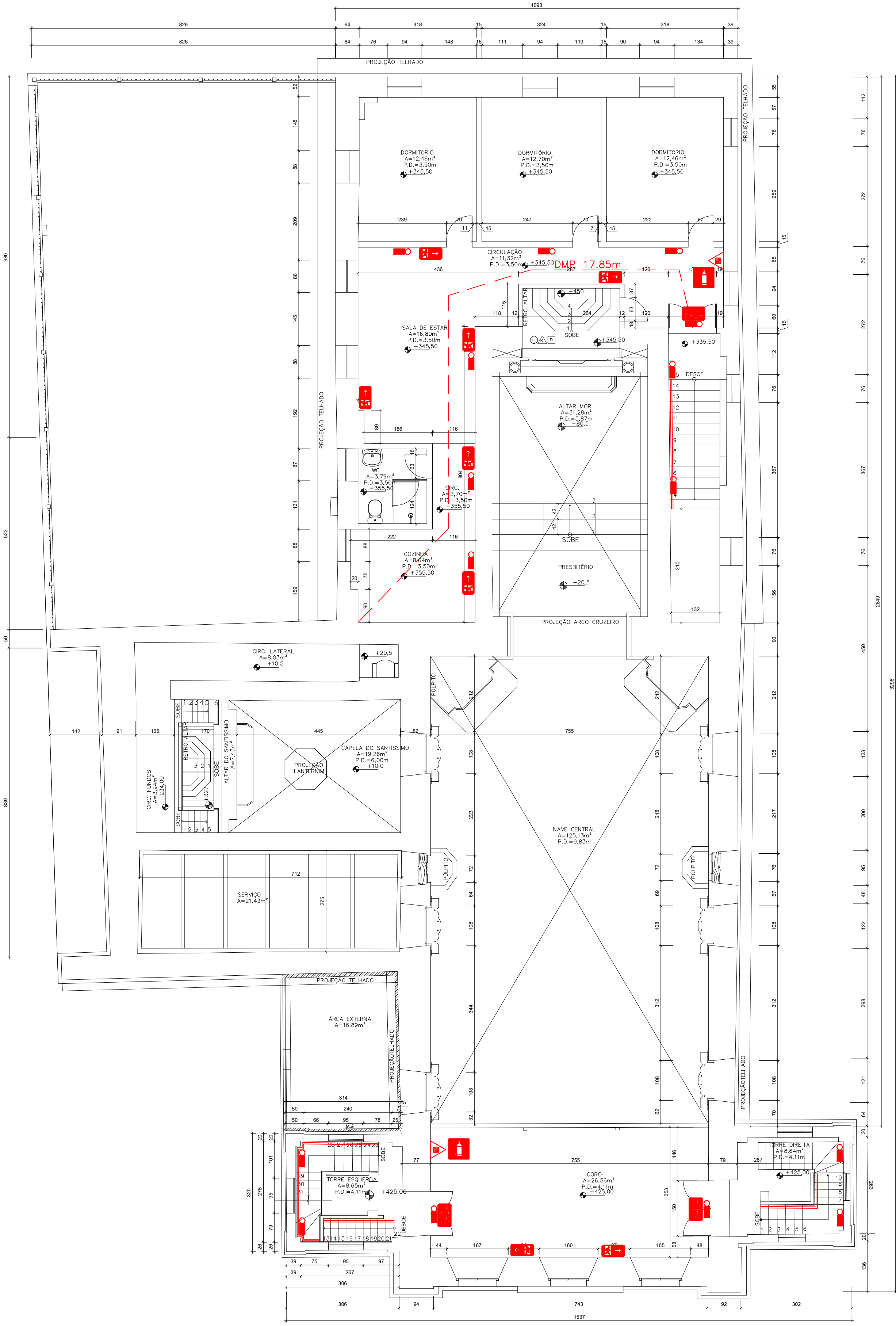




PLANTA BAIXA PAVIMENTO TÉRREO

ESCALA 1:75



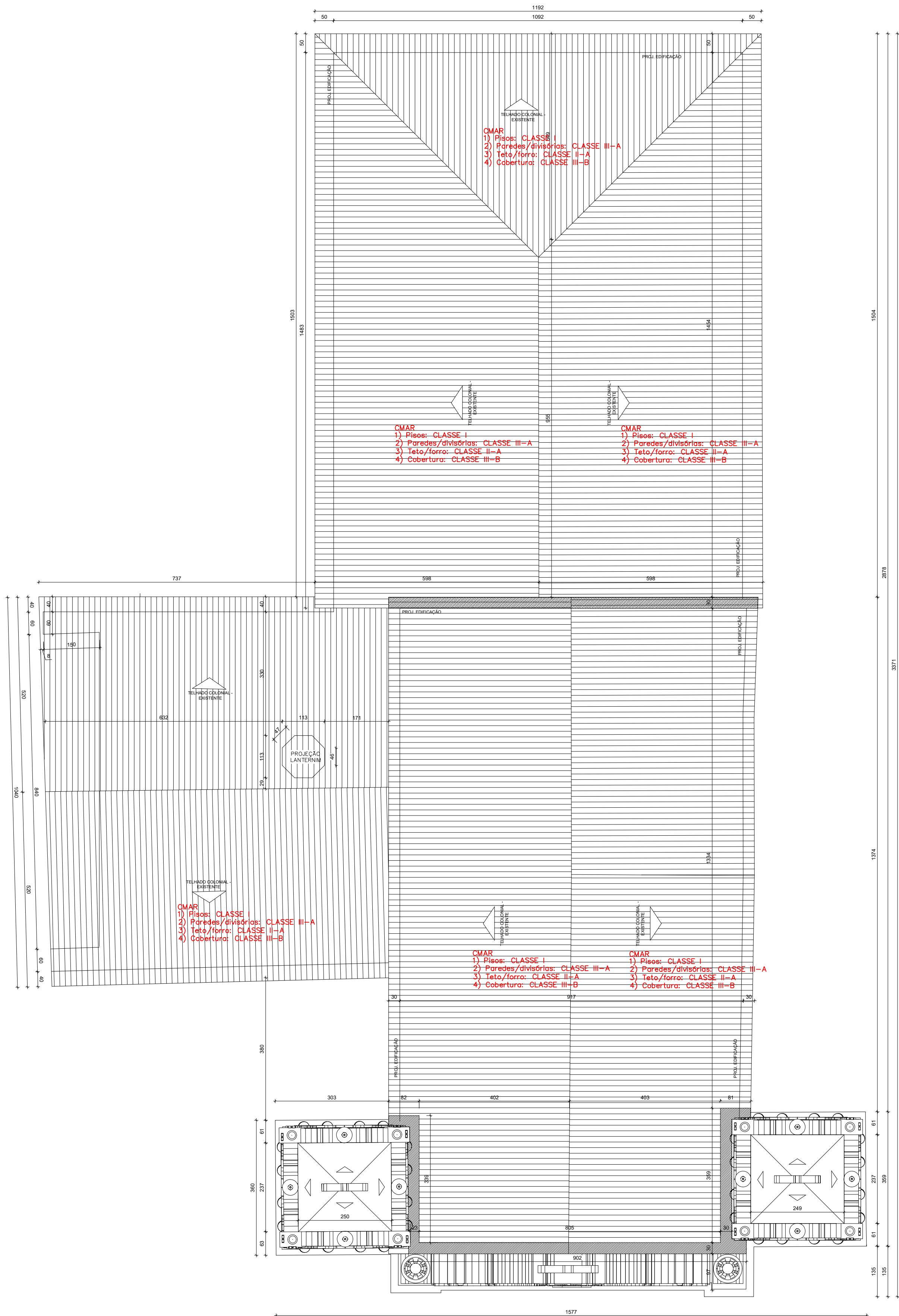
PLANTA BAIXA PAVIMENTO SUPERIOR

ESCALA 1:75

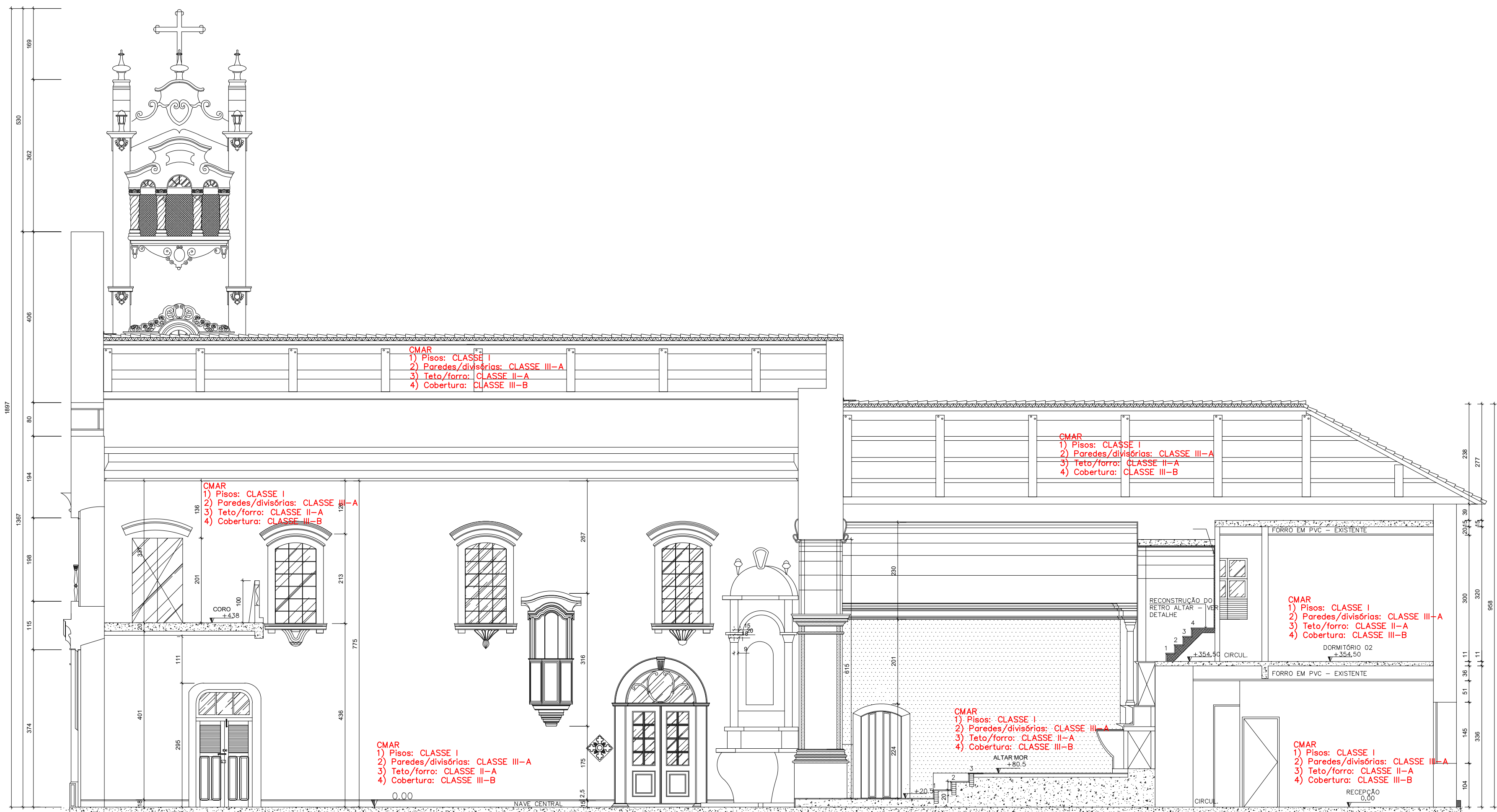
LEGENDA				
SÍMBOLOS GRÁFICOS PARA PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO				
EXTINTORES PORTÁTEIS				
 - CARGA DE PO DO TIPO ABC - CAP. 4kg  - CARGA DE DÍÓXIDO DE CARBONO (CO ₂) - CAP. 8kg				
SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA				
 - PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA				
SISTEMA DE SAÍDAS DE EMERGÊNCIA				
 - DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE SAÍDA  - SAÍDA FINAL DA ROTA				
QUADRO DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA				
S3		SAÍDA A DIREITA OU ESQUERDA	a) forma retangular b) cor do fundo (verde) c) pictograma: fotoluminescente d) dimensões: conforme distância máxima de visibilidade (L = 2H)	Indicação de uma saída de emergência a ser avisada acima do seu acesso
S12		SAÍDA	a) forma retangular b) cor do fundo (verde) c) pictograma: fotoluminescente d) dimensões: conforme distância máxima de visibilidade (L = 2H)	Indicação de uma saída de emergência a ser avisada acima do seu acesso
E5		EXTINTOR DE INCÊNDIO	a) forma quadrado b) cor do fundo (vermelha) c) pictograma: fotoluminescente	Indicação dos extintores de incêndio, a cada equipamento, a 1,80m de altura do piso

LISTA DE MATERIAL - PPCI									
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMP. PERÍMETRO (m)	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	PESO (kg)	OUTROS	TOTAL	UNIDADE
1	INSTALAÇÕES DE COMBATE À INCÊNDIO								
1.1	Extintor de incêndio portátil de pó químico ABC com capacidade 2A-20B-C (4 kg), inclusive suporte para fixação, EXCLUSIVE placa sinalizadora em PVC fotoluminescente	7,00						7,00	und
1.2	Extintor de incêndio portátil de CO2 20B-C (6 kg), inclusive suporte para fixação, EXCLUSIVE placa sinalizadora em PVC fotoluminescente	1,00						1,00	und
1.3	Porto para iluminação de emergência completo, inclusive bloco autônomo de iluminação 30W com tomada universal	39,00						39,00	und
1.4	Placa de sinalização de segurança CODIGO 14 - 315158/INR 13.434; CODIGO 53/INT 142010-ES (SAÍDA DE EMERGÊNCIA - seta vertical)	40,00						40,00	und

EMPRESA CONTRATADA:		CONTATO:			
		ML ENGENHARIA E PROJETOS			
REVISÃO		DESCRIÇÃO			
00		EMIÇÃO - INICIAL			
DATA		27/03/26			
PREFEITURA MUNICIPAL DAL DA SERRA					
SECRETARIA DE OBRAS					
DPO - DEPARTAMENTO DE PROJETOS DE OBRAS PÚBLICAS					
RESTAURO E DE OBRAS COMPLEMENTARES PARA A IGREJA DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO					
PRAÇA BARBOSA LEÃO, S/N, CENTRO, SERRA - ES					
PROJETO DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO					
AUTORA DO PROJETO:					
ENGENHEIRO CIVIL: CARLOS RAPHAEL MONTEIRO DE LEMOS					
NÚMERO CREA-ES: 0119402					
DATA: MAR-26					
ESCALA: 1/75					
EDITORIAÇÃO GRÁFICA: EQUIPE ML					
TÍTULO DOS DESENHOS: PLANTA BAIXA - PAVIMENTO TÉRREO					
PLANTA BAIXA - PAVIMENTO SUPERIOR					
TÍTULO DOS DESENHOS: PPCI					
01/03					



PLANTA DE COBERTURA
ESCALA 1:75

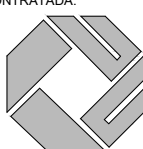


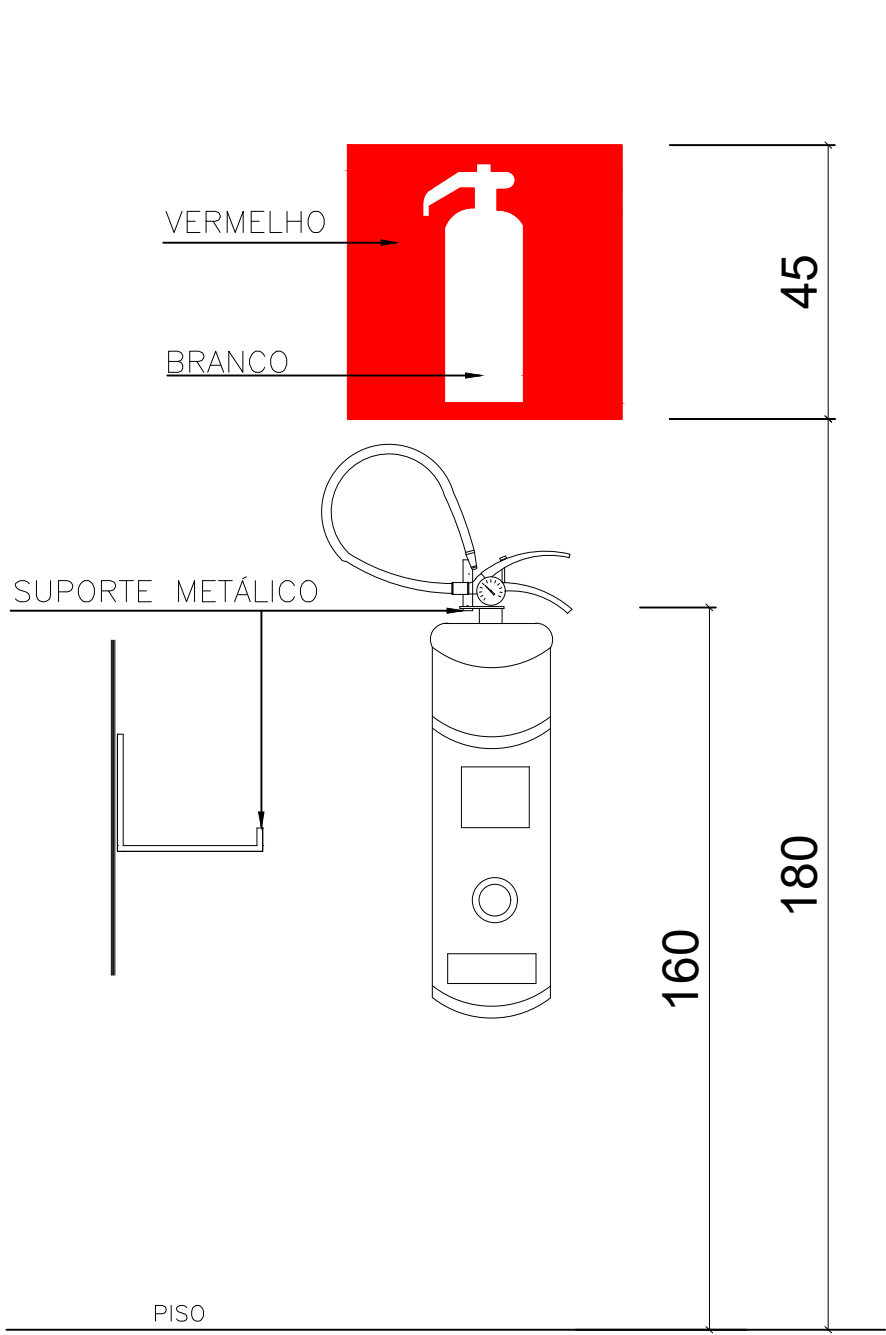
CORTE BB
ESCALA 1:75



CORTE AA
ESCALA 1:75

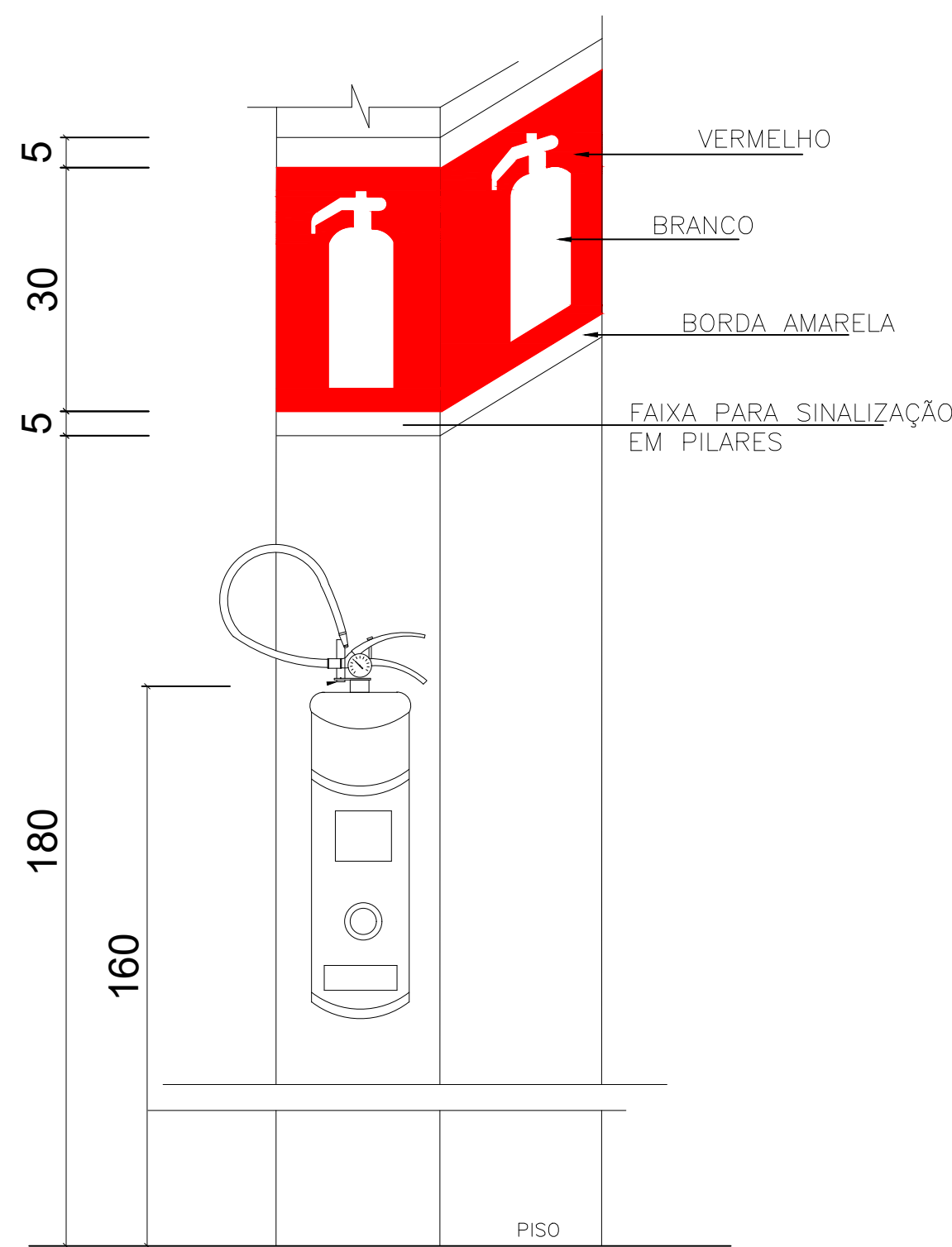
LEGENDA				
SÍMBOLOS GRÁFICOS PARA PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO				
EXTINTORES PORTÁTEIS				
— CARGA DE PÓ DO TIPO ABC - CAP 4kg				
— CARGA DE DÍÓXIDO DE CARBONO (CO ₂) - CAP 8kg				
SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA				
— PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA				
SISTEMA DE SAÍDAS DE EMERGÊNCIA				
→ → → → DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE SAÍDA				
— SAÍDA FINAL DA ROTA				
QUADRO DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA				
S3		SAÍDA A DIREITA OU ESQUERDA	a) forma retangular b) cor do fundo (verde) c) pictograma: fotoluminescente d) dimensões: conforme distância máxima de visibilidade (L = 2H)	Indicação de uma saída de emergência a ser afixada acima da porta, para indicar seu acesso
S12		SAÍDA	a) forma retangular b) cor do fundo (verde) c) pictograma: fotoluminescente d) dimensões: conforme distância máxima de visibilidade (L = 2H)	Indicação de uma saída de emergência a ser afixada acima da porta, para indicar seu acesso
E5		EXTINTOR DE INCÊNDIO	a) forma quadrada b) cor do fundo (vermelho) c) pictograma: fotoluminescente	Indicação da localização dos extintores de incêndio, fixada acima dos equipamentos, a 1,80m de altura do piso

EMPRESA CONTRATADA		CONTATO	
		ML ENGENHARIA E PROJETOS	
REVISÃO		TELEFONE: (27) 3060-8013 (27) 3060-8208	
DESCRIÇÃO		E-MAIL: LICITACAO@MLENGENHARIAPROJETOS.ENG.BR	
OD		EMISSÃO INICIAL	
		DATA	
		27/03/28	

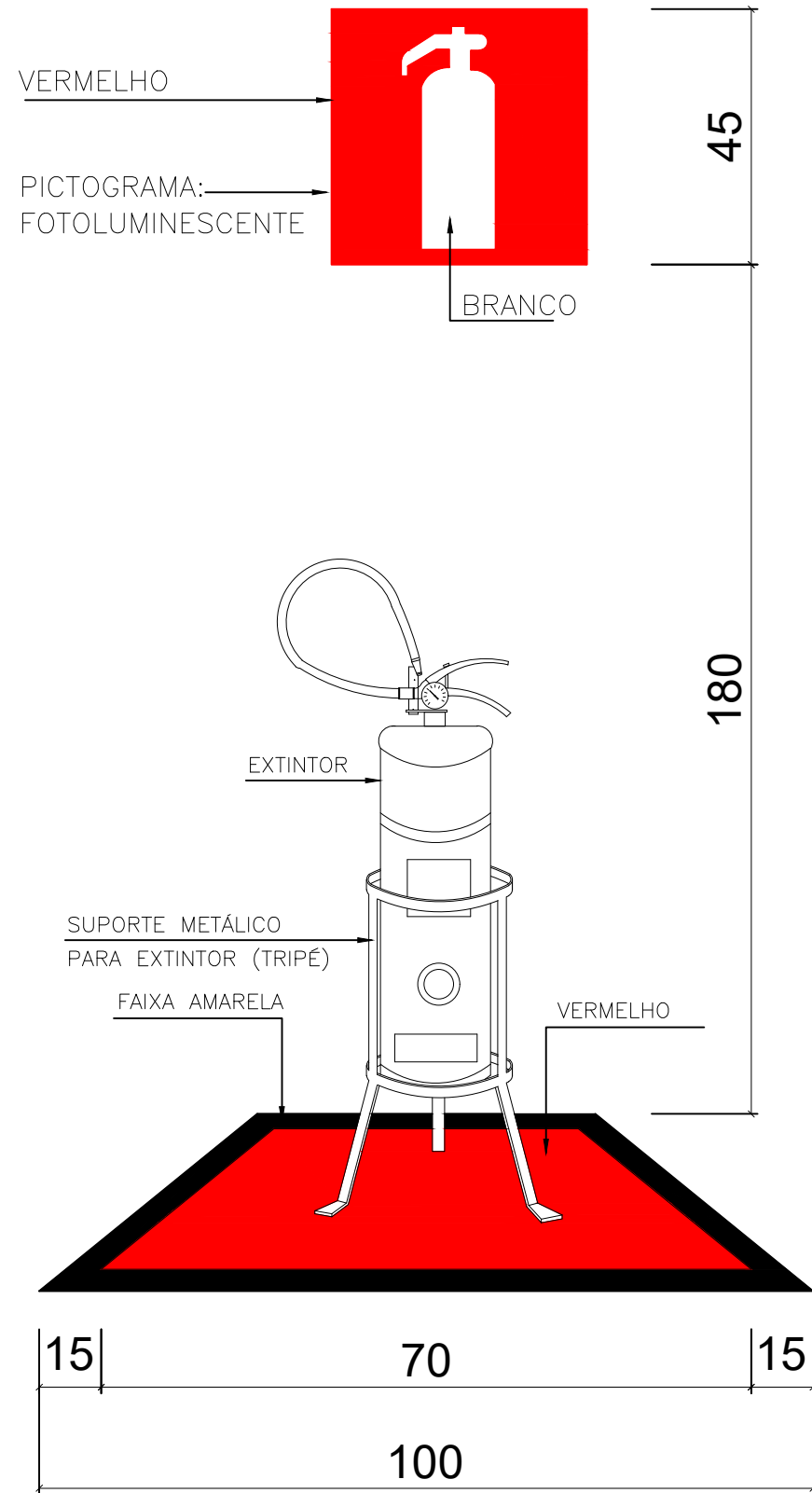


É OBRIGATÓRIO USO DE FAIXAS PARA GARAGENS E SUB-SÓLOS DESTINADOS A GARAGENS.
NOTA : COTAS EM CENTÍMETRO

DETALHE DOS EXTINTORES PARA SINALIZAÇÃO EM PAREDES SEM ESCALA

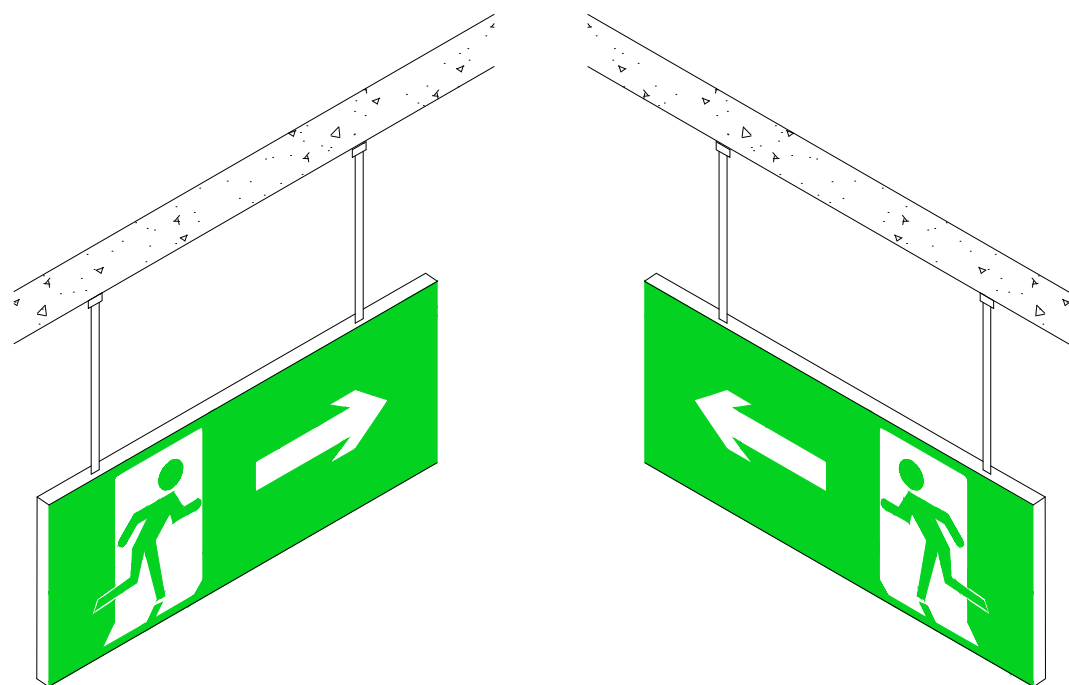


DETALHE DOS EXTINTORES PARA SINALIZAÇÃO EM PILARES SEM ESCALA

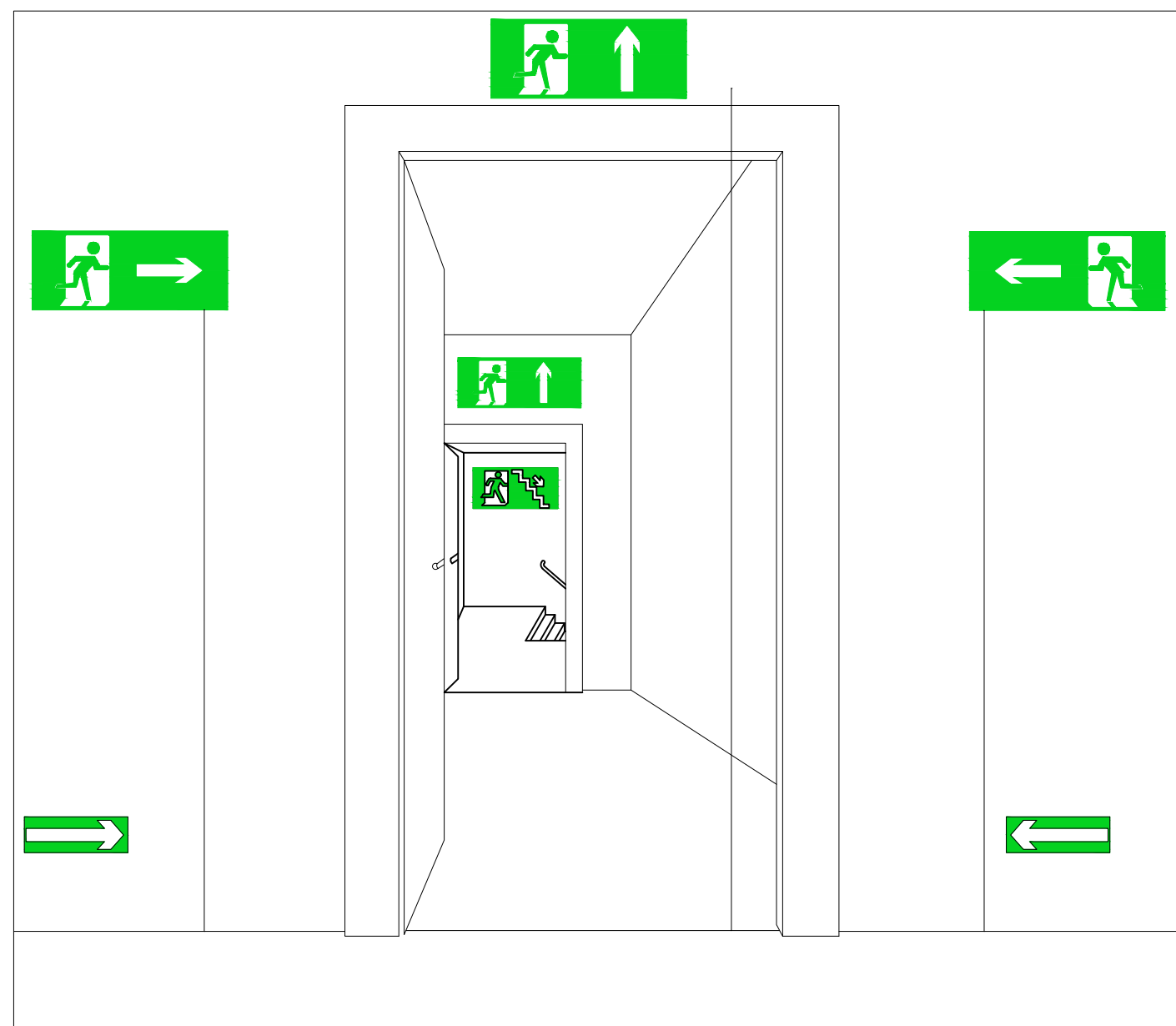


NO PISO
NOTA : COTAS EM CENTÍMETRO

DETALHE DOS EXTINTORES SOBRE TRIPE SEM ESCALA

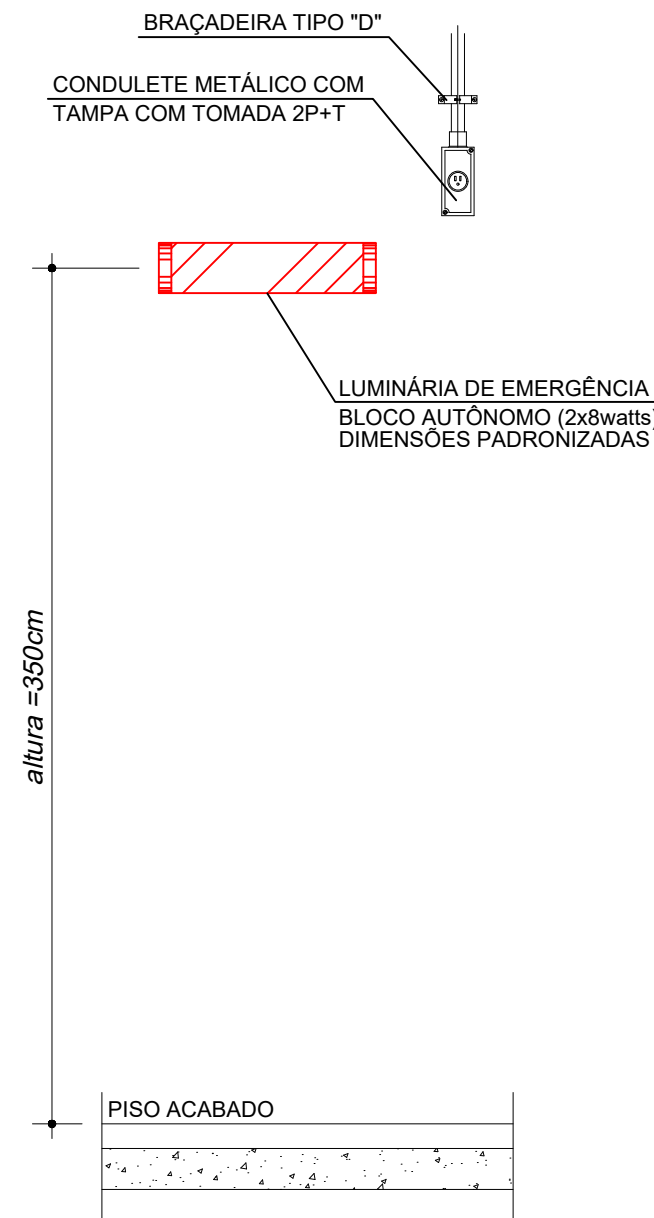


DETALHE DA INSTALAÇÃO DE PLACA NO TETO SEM ESCALA

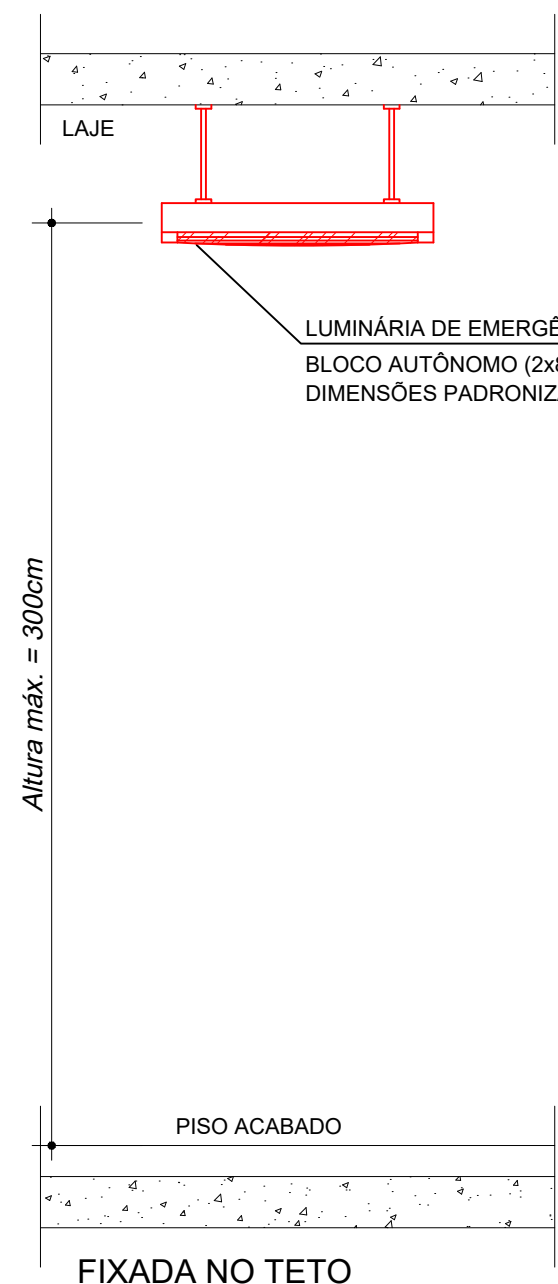


Sinalização de saída sobre paredes e vergas de portas DETALHE DAS PLACAS DE SINALIZAÇÃO SEM ESCALA

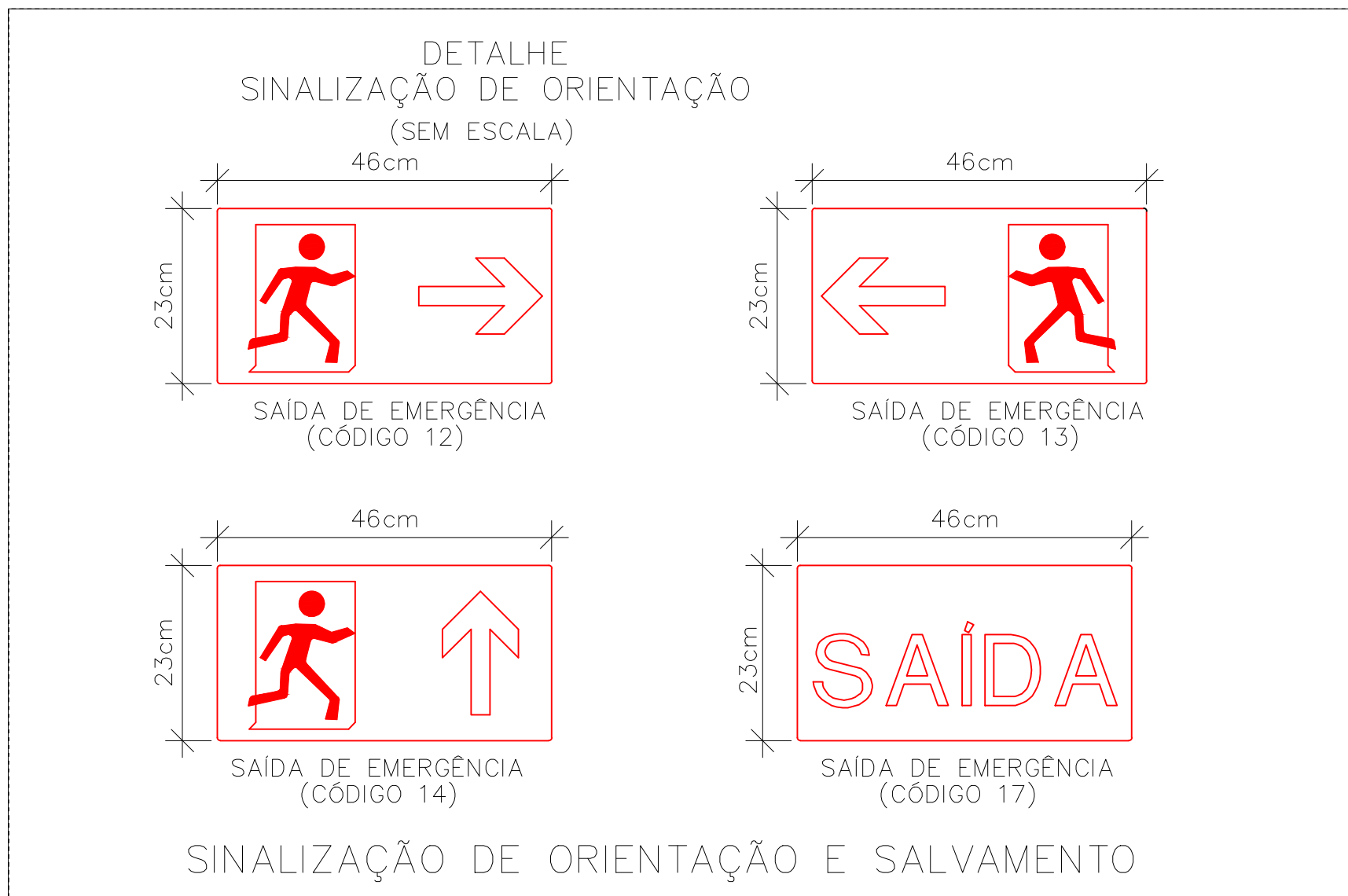
QUADRO RESUMO DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA		
01	CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO (CMAR) (conforme NT 21/2013 CBMES)	1) Pisos: Todos os ambientesCLASSE I 2) Paredes/divisórias: Todos os ambientes..... CLASSE III-A 3) Teto/forro: Todos os ambientes.....CLASSE II-A 4) Cobertura: Telhado.....CLASSE III-B
02	SAÍDAS DE EMERGÊNCIA	1) Dimensionamento das saídas: Mín.: acessos/descargas, portas, escadas/rampas: 1,10 m; 2) Distância máxima a percorrer: Max.: 30 metros 3) Tipo de escada: Escada Não enclausurada
03	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA (Obedecerá a NBR 10898 e a NT 13/2013 CBMES)	1) Tipo de sistema: Bloco Autônomo 2) Autonomia do sistema: mín. 1h30min 3) Altura de instalação: 2,65 m 4) Dist. máxima entre pontos: 15,00m 5) Iluminância: 5 lux em todas as rotas de fuga 6) Tensão de alimentação: Ambientes: 30 Vcc
04	EXTINTORES DE INCÊNDIO	CARGA ABC – CAP. 4Kg CONFORME PROJETO CARGA CO2 – CAP. 6Kg CONFORME PROJETO
05	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	A sinalização de emergência atenderá a NT 14/2014 CBMES
06	SPDA	O sistema de proteção contra descargas atmosféricas será dimensionado e executado conforme NBR 5419:2015



DETALHE LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - TIPO 1 SEM ESCALA



LEGENDA		
SÍMBOLOS GRÁFICOS PARA PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO		
EXTINTORES PORTÁTEIS		
→ CARGA DE PÓ DO TIPO ABC - CAP. 4kg		
→ CARGA DE DIÓXIDO DE CARBONO (CO2) - CAP. 6kg		
SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA		
→ PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA		
SISTEMA DE SAÍDAS DE EMERGÊNCIA		
→ DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE SAÍDA		
→ SAÍDA FINAL DA ROTA		
QUADRO DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA		
S3	SAÍDA À DIREITA OU ESQUERDA	a) forma retangular b) cor do fundo (verde) c) pictograma: fotoluminescente d) dimensões: conforme distância máxima de visibilidade (L = 2H)
S12	SAÍDA	a) forma retangular b) cor do fundo (verde) c) pictograma: fotoluminescente d) dimensões: conforme distância máxima de visibilidade (L = 2H)
E5	EXTINTOR DE INCÊNDIO	a) forma quadrado b) cor do fundo (vermelho) c) pictograma: fotoluminescente



EMPRESA CONTRATADA:			CONTATO		
ML ENGENHARIA E PROJETOS			ML ENGENHARIA E PROJETOS		
RUA BARBOSA LEÃO, S/N, CENTRO, SERRA - ES			TELEFONE: (27) 3060-8013 (27) 3060-8208		
E-MAIL: LICITACAO@MLENGENHARIAPROJETOS.ENG.BR			RUA BARBOSA LEÃO, S/N, CENTRO, SERRA - ES		
REVISO			DATA		
00			27/03/26		
EMISSÃO			INICIAL		
DESCRITO			EQUIPE		
PREFEITURA MUNICIPAL DAL DA SERRA			SECRETARIA DE OBRAS		
DPO - DEPARTAMENTO DE PROJETOS DE OBRAS PÚBLICAS			RUA BARBOSA LEÃO, S/N, CENTRO, SERRA - ES		
RESTAURO E DE OBRAS COMPLEMENTARES PARA A			IGREJA DE NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO		
PRAÇA BARBOSA LEÃO, S/N, CENTRO, SERRA - ES			PROJETO DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO		
AUTORIA DO PROJETO:			PRONCHA:		
ENGENHEIRO CIVIL - CARLOS RAPHAEL MONTEIRO DE LEMOS			03/03		
NÚMERO DESENHO: 01/2026			TÍTULO DOS DESENHOS: PÂNICO		
DATA:			ESCALA:		
MARÇOS			1/75		
TÍTULO DOS DESENHOS:			EDITORIAÇÃO GRÁFICA:		
DETALHES DIVERSOS			EQUIPE ML		
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM			TÍTULO DOS DESENHOS: PÂNICO		
ORDEN EXPRESSÃO DO AUTOR			PRONCHA:		