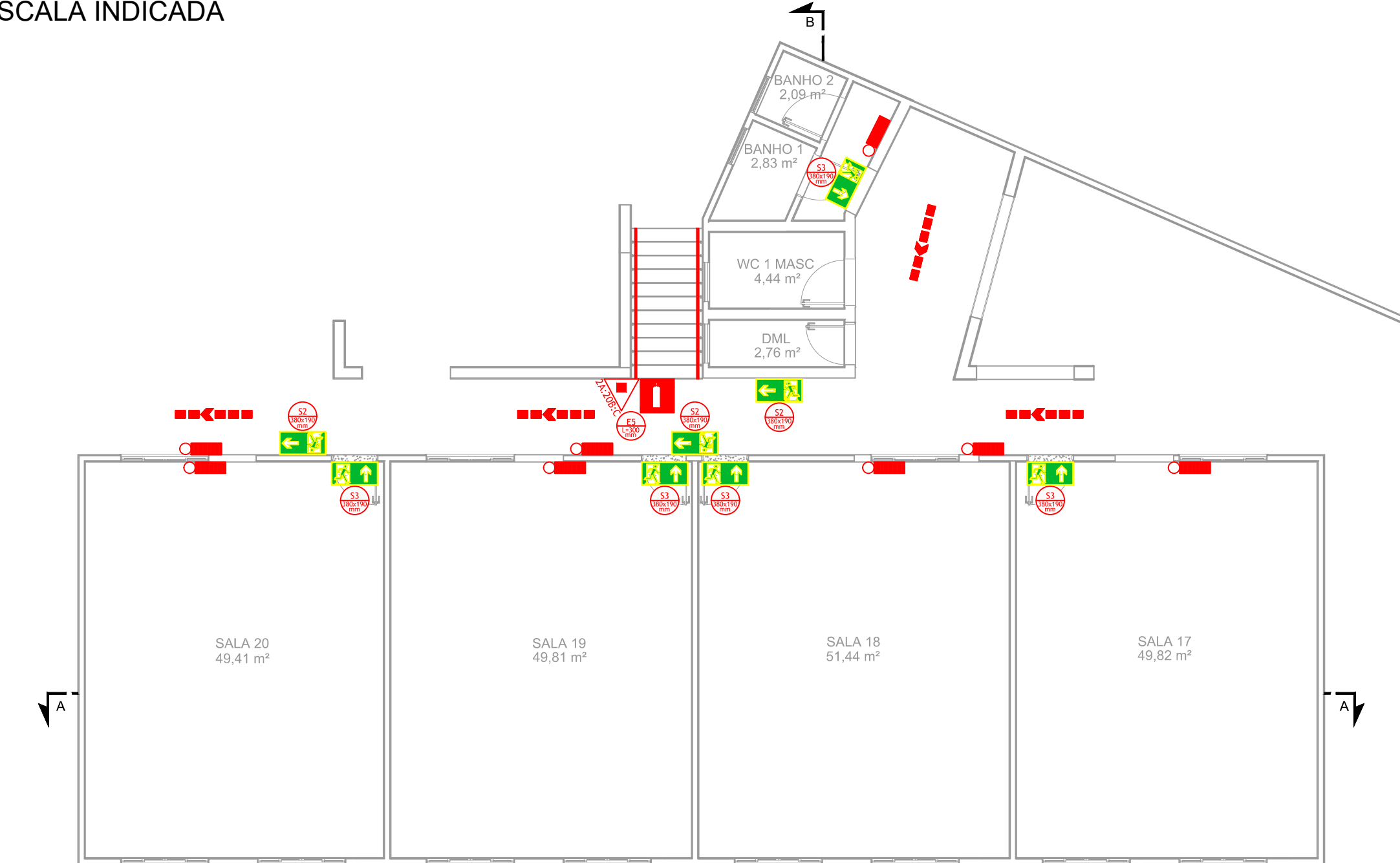


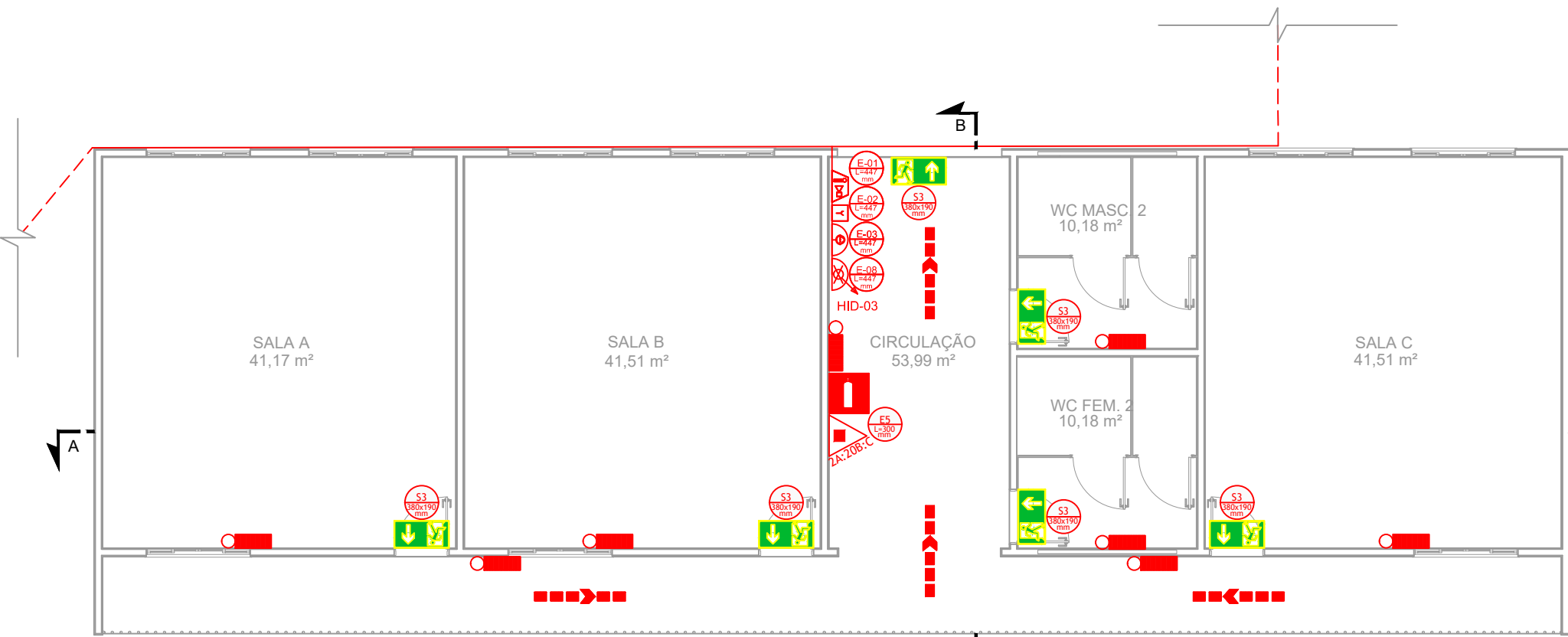
PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M. DR. JOSÉ RIBEIRO DE CARVALHO

ESCALA INDICADA



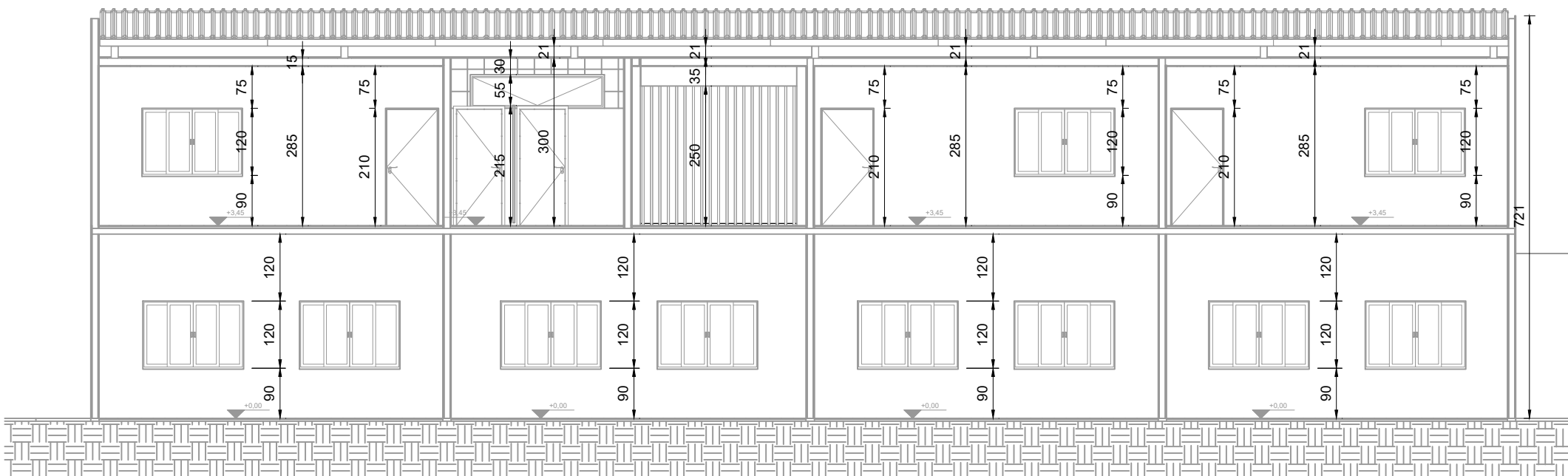
PLANTA BAIXA - BLOCO 02 - INFERIOR

Escala: 1:100



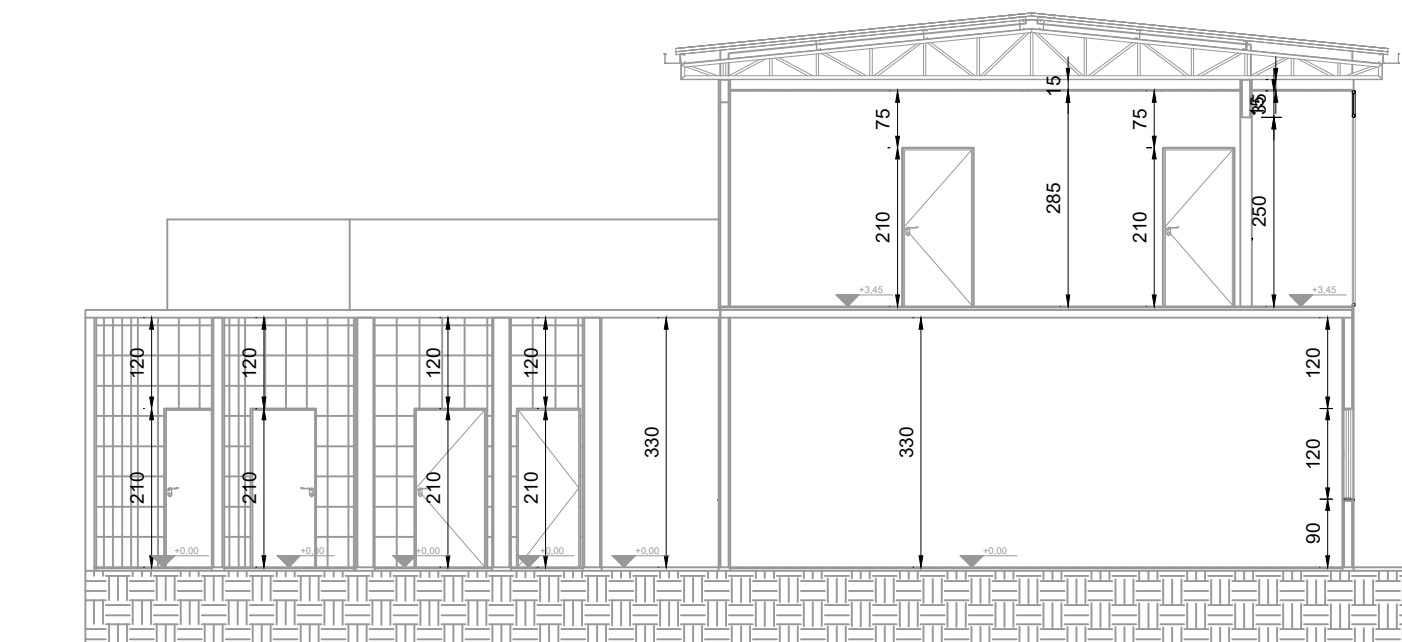
PLANTA BAIXA - BLOCO 02 - SUPERIOR

Escala: 1:100



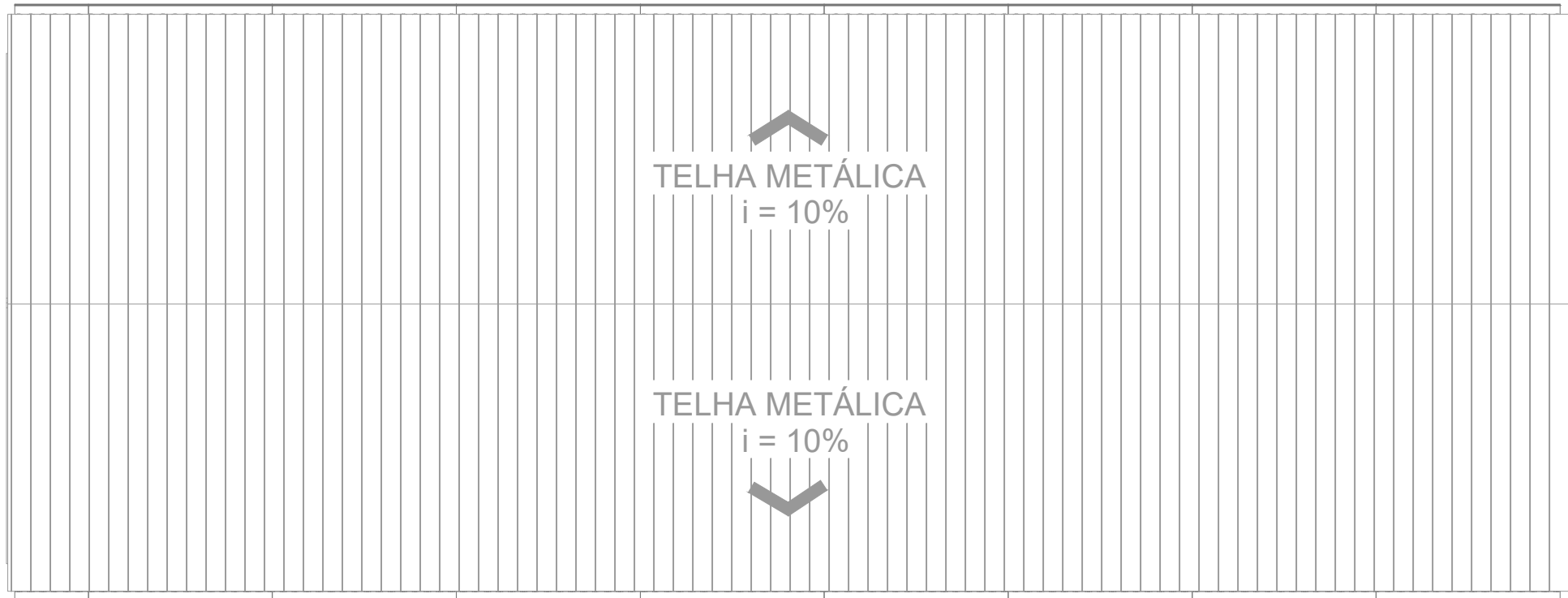
CORTE AA - BLOCO 02

Escala: 1:100



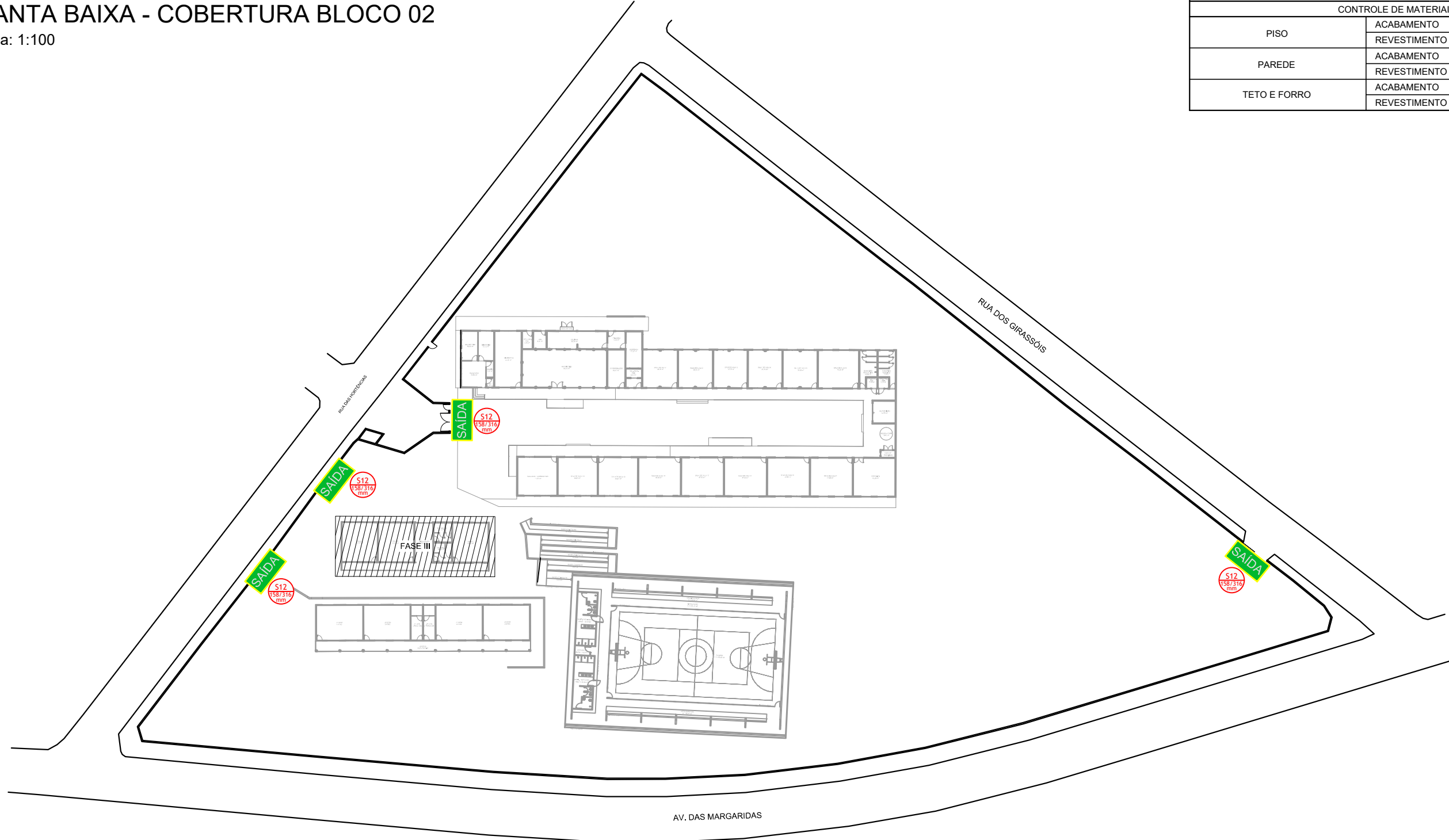
CORTE BB - BLOCO 02

Escala: 1:100



PLANTA BAIXA - COBERTURA BLOCO 02

Escala: 1:100



CROQUI

ANEXO K - MEDIDAS DE SEGURANÇA				
INFORMATIVO - MEDIDAS DE SEGURANÇA				
EXTINTORES		02 UNIDADES - CARGA DE PÓ ABC 2A 20B:C CONFORME IT-16		
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA		18 UNIDADES CONFORME IT-13		
ALARME E DETECÇÃO		01 UNIDADES CONFORME IT-14		
HIDRANTES		01 UNIDADES CONFORME IT-17		
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA		24 UNIDADES CONFORME IT-15		
BRIGADA DE INCÊNDIO		CONFORME IT-15		
CLASSIFICAÇÃO				
GRUPO	Ocupação	Divisão	Descrição	Exemplos
E	EDUCACIONAL E CULTURA FÍSICA	E - 1	ENSINO FUNDAMENTAL	ESCOLA
E	EDUCACIONAL E CULTURA FÍSICA	E - 3	ENSINO DE ESPORTES	QUADRA
CARGA DE INCÊNDIO - IT 09				
Ocupação/Auso	Descrição	Divisão	CARGA DE INCÊNDIO em MJ/m²	
EDUCACIONAL E CULTURA FÍSICA	ENSINO FUNDAMENTAL	E - 1	300	
EDUCACIONAL E CULTURA FÍSICA	ENSINO DE ESPORTES	E - 3	300	
CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO QUANTO A CARGA DE INCÊNDIO				
RISCO				
CARGA DE INCÊNDIO MJ/m²				
BAIXA			300	
BAIXA			300	
CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO				
PISO	ACABAMENTO	NÃO SE APLICA		
PAREDE	REVESTIMENTO	NÃO SE APLICA		
TETO E FORRO	ACABAMENTO	NÃO SE APLICA		
	REVESTIMENTO	NÃO SE APLICA		

SIMBOLOGIA PARA A SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA					
SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO					
CÓDIGO	INSTALADOS	IDENTIF.	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR
S2	03			SADA DE EMERGÊNCIA	PLACA COM SIMBOLOGIA RETANGULAR, FUNDO VERDE E ADESIVO COM SIMBOLOGIA
S3	11			SADA DE EMERGÊNCIA	PLACA COM SIMBOLOGIA RETANGULAR, FUNDO VERDE E ADESIVO COM SIMBOLOGIA
S12	01			SADA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO VERDE, MENSAJEN SADA
SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO					
CÓDIGO	INSTALADOS	IDENTIF.	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR
E5	02			EXTINTOR DE INCÊNDIO	SÍMBOLO: QUADRADA FUNDO VERMELHA, PICTOGRAMA FOTO-LUMINESCENTE
E12	02			SINALIZAÇÃO DE SOLO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO	SÍMBOLO: QUADRADA (1,00m x 1,00m) FUNDO VERMELHA (0,70m x 0,70m) PICTOGRAMA, BORDA AMARELA (LARGURA=10CM)
E1	01			ALARME SONORO	SÍMBOLO: QUADRADA FUNDO VERMELHA, PICTOGRAMA FOTO-LUMINESCENTE
E2	01			COMANDO MANUAL DE ALARME	SÍMBOLO: QUADRADA FUNDO VERMELHA, PICTOGRAMA FOTO-LUMINESCENTE
E3	01			COMANDO MANUAL DE BOMBA	SÍMBOLO: QUADRADA FUNDO VERMELHA, PICTOGRAMA FOTO-LUMINESCENTE
E8	01			ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE	SÍMBOLO: QUADRADA FUNDO VERMELHA, PICTOGRAMA FOTO-LUMINESCENTE
E9	01			HIDRANTE DE INCÊNDIO	SÍMBOLO: QUADRADA FUNDO VERMELHA, PICTOGRAMA FOTO-LUMINESCENTE

DIMENSIONAMENTO DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA	
BLOCO 01	N = 592/100 = 5,92 - Logo, 06 unidades de passagem Logo, 06 x 0,55 = 3,30 metros.
BLOCO 02	N = 217/100 = 2,17 - Logo, 03 unidades de passagem Logo, 03 x 0,55 = 1,65 metros.
BLOCO 03	N = 128/100 = 1,28 - Logo, 02 unidades de passagem Logo, 02 x 0,55 = 1,10 metros.
BLOCO 04	N = 358/100 = 3,58 - Logo, 04 unidades de passagem Logo, 04 x 0,55 = 2,20 metros.

QUADRO DE ÁREAS	
ÁREA TERRENO	10.315,08 m²
ÁREA A REFORMAR	497,41 m²
ÁREA TOTAL	497,41 m²

LEGENDA SÍMBOLOS GRÁFICOS		
ITEM	INSTALADOS	SÍMBOLO
CARGA DE PÓ ABC	02	
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	16	
DIREÇÃO ROTA DE FUGA	08	
HIDRANTE SIMPLES	01	
ACIONADOR DE BOMBA DE INCÊNDIO	01	
ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE ALARME	01	
AVISADOR SONORO E VISUAL	01	

NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR DETALHES PARA INSTALAÇÃO DOS ELEMENTOS DE SEGURANÇA;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DA EMPRESA PROJETISTA;

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS;
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.

REV. 00	08/08/22	EMIÇÃO INICIAL	DAC
REVISÃO:	DATA :	DESCRIÇÃO:	RESP.:
 PREFEITURA SANTA RITA DO SAPUCAÍ - MG			
PROJETO		GERÊNCIA DE PROJETOS	
 Rua Miguel Vianna, nº 81, Sala 12 Bairro Marro Chic CEP: 37500-080 - Itajubá / MG Tel: (35) 3623-5720 www.dacengenharia.com.br		PEDRO HENRIQUE JUSTINIANO ENG. CIVIL	
		COORDENAÇÃO DE PROJETOS	
		ALOSIO CAETANO FERREIRA CREA: MG-97.132/0	
		RESPONSÁVEL TÉCNICO	
		ENGR. CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA CREA: MG-187.842/0	
PROJETO		ENGR. CIVIL SARA GONÇALVES VILAS BOAS DOS SANTOS	
DESENHO		ENGR. CIVIL SARA GONÇALVES VILAS BOAS DOS SANTOS	
EMPREENHAMENTO			
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M. DR. JOSÉ RIBEIRO DE CARVALHO			
ENDEREÇO		DISCIPLINA	
RUA DAS HORTÊNCIAS - B. CONJ. H. R.DAS MARGARIDAS		INCÊNDIO	
SANTA RITA DO SAPUCAÍ - MINAS GERAIS		FASE DO PROJETO	
ASSUNTO		EXECUTIVO	
FASE III - PLANTA BAIXA E COBERTURA - BLOCO 02		FOLHA Nº.	
CORTES		01/02	
TABELAS E DETALHES			
DATA INICIAL	ESCALA	REVISÃO	ARQUIVO
08/08/2022	INDICADA	ROO	DAC-PMSRS-JRC-FSIII-PC-INC-ROO.DWG