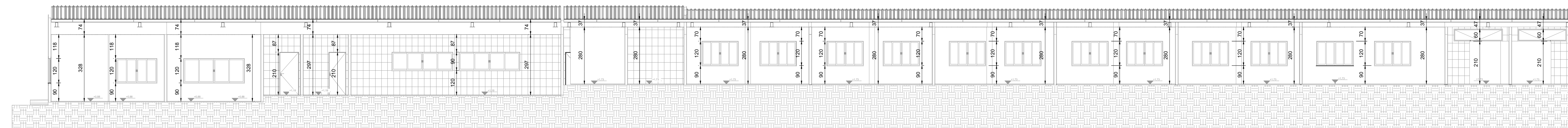


PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M. DR. JOSÉ RIBEIRO DE CARVALHO
ESCALA INDICADA



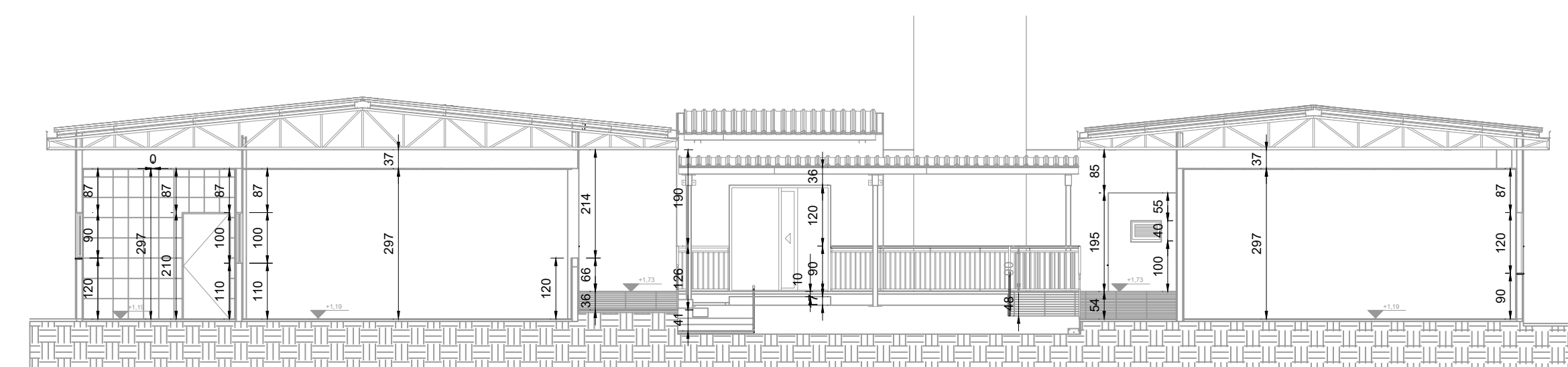
PLANTA BAIXA - BLOCO 01

Escala: 1:100



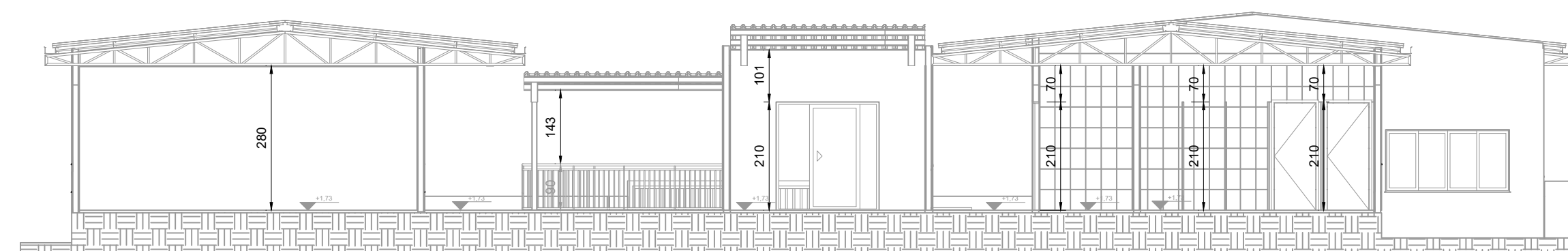
CORTE AA - BLOCO 01

Escala: 1:100



CORTE BB - BLOCO 01

Escala: 1:100



CORTE CC - BLOCO 01

Escala: 1:100

ANEXO K - MEDIDAS DE SEGURANÇA			
INFORMATIVO - MEDIDAS DE SEGURANÇA			
EXTINTORES	04 UNIDADES - CARGA DE P.O ABC 2A:20B C CONFORME IT-15		
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	32 UNIDADES CONFORME IT-13		
ALARME E DETECÇÃO	02 UNIDADES CONFORME IT-14		
HORANTES	02 UNIDADES CONFORME IT-17		
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	56 UNIDADES CONFORME IT-15		
BRIGADA DE INCÊNDIO	CONFORME IT-15		
CLASSIFICAÇÃO			
GRUPO	Ocupação	Divisão	Exemplos
E	EDUCACIONAL E CULTURA FÍSICA	E - 1	ESCOLA
E	EDUCACIONAL E CULTURA FÍSICA	E - 3	QUADRA
Ocupação/Auso		CARGA DE INCÊNDIO IT - 09	Divisão
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 Mm²	
BAIXA		300	
BAIXA		300	
CONTROLE DE MATERIAS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO			
PISO	ACABAMENTO		NÃO SE APLICA
	REVESTIMENTO		
PAREDE	ACABAMENTO		NÃO SE APLICA
	REVESTIMENTO		
TETO E FORRO	ACABAMENTO		NÃO SE APLICA
	REVESTIMENTO		

DIMENSIONAMENTO DAS UNIDADES DE EMERGÊNCIA	
BLOCO 01 N = 887,88 ≈ 888 $\Delta t = 887,88 \times 1,5 = 592$ BLOCO 02 N = 324,67 ≈ 325 $\Delta t = 324,67 \times 1,5 = 216$ N = 192,00 ≈ 192 $\Delta t = 192,00 \times 1,5 = 128$ QUAKRA N = 537,70 ≈ 538 $\Delta t = 537,70 \times 1,5 = 364$	CALCULO DAS UNIDADES PARA ACESSO, DESCARGAS E PORTA N = 887,88 ≈ 888 12 unidades de passagem de 0,5 metros Nx 0,6 x 0,5 = 3,30 metros Unidades de 0,6 x 0,5 a largura mínima de saída e se obtida de 0 a 02 unidades de passagem de 0,5 metros, logo 1 a 01 metro N = 324,67 ≈ 325 12 unidades de passagem de 0,5 metros Nx 0,6 x 0,5 = 3,30 metros Unidades de 0,6 x 0,5 a largura mínima de saída e se obtida de 0 a 02 unidades de passagem de 0,5 metros, logo 1 a 01 metro N = 192,00 ≈ 192 12 unidades de passagem de 0,5 metros Nx 0,6 x 0,5 = 3,30 metros Unidades de 0,6 x 0,5 a largura mínima de saída e se obtida de 0 a 02 unidades de passagem de 0,5 metros, logo 1 a 01 metro N = 537,70 ≈ 538 12 unidades de passagem de 0,5 metros Nx 0,6 x 0,5 = 3,30 metros Unidades de 0,6 x 0,5 a largura mínima de saída e se obtida de 0 a 02 unidades de passagem de 0,5 metros, logo 1 a 01 metro

QUADRO DE ÁREAS	
ÁREA TERRENO	10.315,09 m²
ÁREA A DEMOLIR	17,01 m²
ÁREA A CONSTRUIR	28,15 m²
ÁREA A REFORMAR	798,84 m²
ÁREA TOTAL	809,98 m²

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.

[illegible]