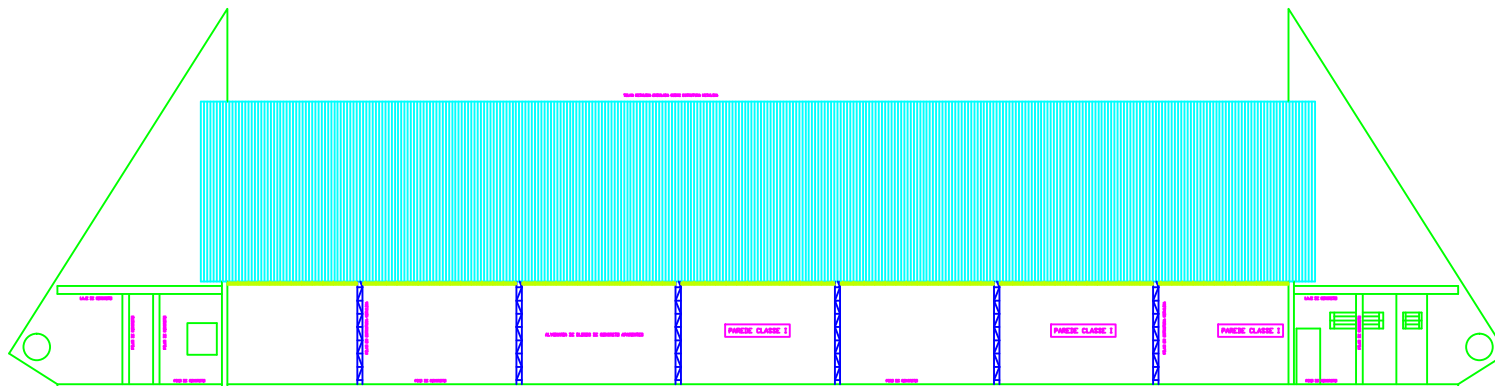


PLANTA BAIXA
ESC: 1/100



FACHADA LATERAL
ESC: 1/100

QUADRO DE ÁREAS	
GINÁSIO DE ESPORTES	
QUADRA POLIESPORTIVA	680,73 m ²
ARQUIBANCADA1	109,08 m ²
ARQUIBANCADA2	109,08 m ²
CORREDOR	282,70 m ²
VESTIÁRIO1	21,61 m ²
VESTIÁRIO2	21,61 m ²
DEPÓSITO	6,66 m ²
CAIXA1	2,48 m ²
CAIXA2	2,48 m ²
WC1	14,55 m ²
WC2	14,55 m ²
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA	1.439,52 m ²

GINÁSIO DE ESPORTES	
GRUPO F : F-3 – CENTROS ESPORTIVOS	
150 MJ/m ² – Centros Esportivos	

DISTÂNCIA MÁXIMA A SER PERCORRIDA GINÁSIO DE ESPORTES: 50,00 METROS
--

CÁLCULO DA POPULAÇÃO	
ÁREA ÚTIL = 502,30 m ²	
502,30 x 4 = 2.010 pessoas	

CÁLCULO DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA	
$F = V \times D \times L$	
$F = 20 \times 4 \times 2,50 = 200 \text{ pessoas/min}$	
$E = t \times F$	
$E = 6 \times 200 = 1200 \text{ pessoas/saída}$	
$Lt = (P / E) \times L_{min}$	
$Lt = (2010/1200) \times 2,5 = 4,19 \text{ m}$	

O sistema de Sinalização de Emergência atenderá ao contido na Instrução Técnica 20/04.

LEGENDA		
Simbologia	Equipamento/Descrição	Tipo
	EXTINTOR DE PÓIS	20 B/C
	EXTINTOR DE CO2	20 B/C
	EXTINTOR CARGA D'ÁGUA	10 A
	CHAVE PRINCIPAL	
	FLUXO DE SAÍDA	
	DIREÇÃO DE FLUXO DE SAÍDA	
	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	BLOCO AUTÔNOMO
	RESERVA DE INCÊNDIO	DEFERIDO
	HIDRANTE	SIMPLES
	ENTRADA PARA O CB	