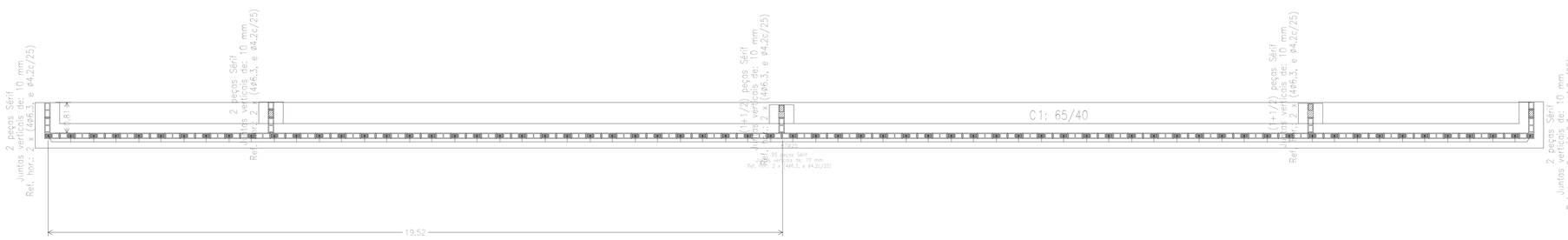
Trespasses para reforços de alvenaria de blocos armados		
Tipo de armadura	Diâmetro	Comprimento de trespasse
Armadura vertical	ø4,2	94 cm

Tabela de aços para alvenaria de blocos de concreto	
Reforços verticais	CA-50 e CA-60
Reforços horizontais	CA-50 e CA-60

Tabela de materiais para alvenarias de blocos de concreto				
Muros	Série de blocos		Bloco	
	Nome	Descrição	Nome	Geometria
Em todos os muros	Bloco de 14	E: 0,78 GPa n: 0,25 g: 13,62 kN/m3 fd: 0,98 MPa fvd: 0,07 MPa	Sérif	Bloco: 39,0 x 14,0 x 19,0 1/2 Bloco: 19,0 x 14,0 x 19,0

Notação:
E: Módulo de elasticidade
n: Módulo de poisson
g: Peso específico
fd: Resistência de cálculo à compressão
fvd: Resistência de cálculo ao esforço cortante
fvkv: Resistência de cálculo à tração vertical (em torno do eixo horizontal)
fvkh: Resistência de cálculo à tração horizontal (em torno do eixo vertical)



PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU		CONTRATO -
OBJETO: REFORMA DO GINÁSIO MUNICIPAL	PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU	FOLHA 09/11
ASSUNTO: FRENTE DE TRABALHO 1 - ESTRUTURA		DATA ABRIL 2022
RESP: PATRICIA BENETON LUQUES- ENGENHEIRA CIVIL CREA: 506949614-4 - ART:		ESCALA 1:100