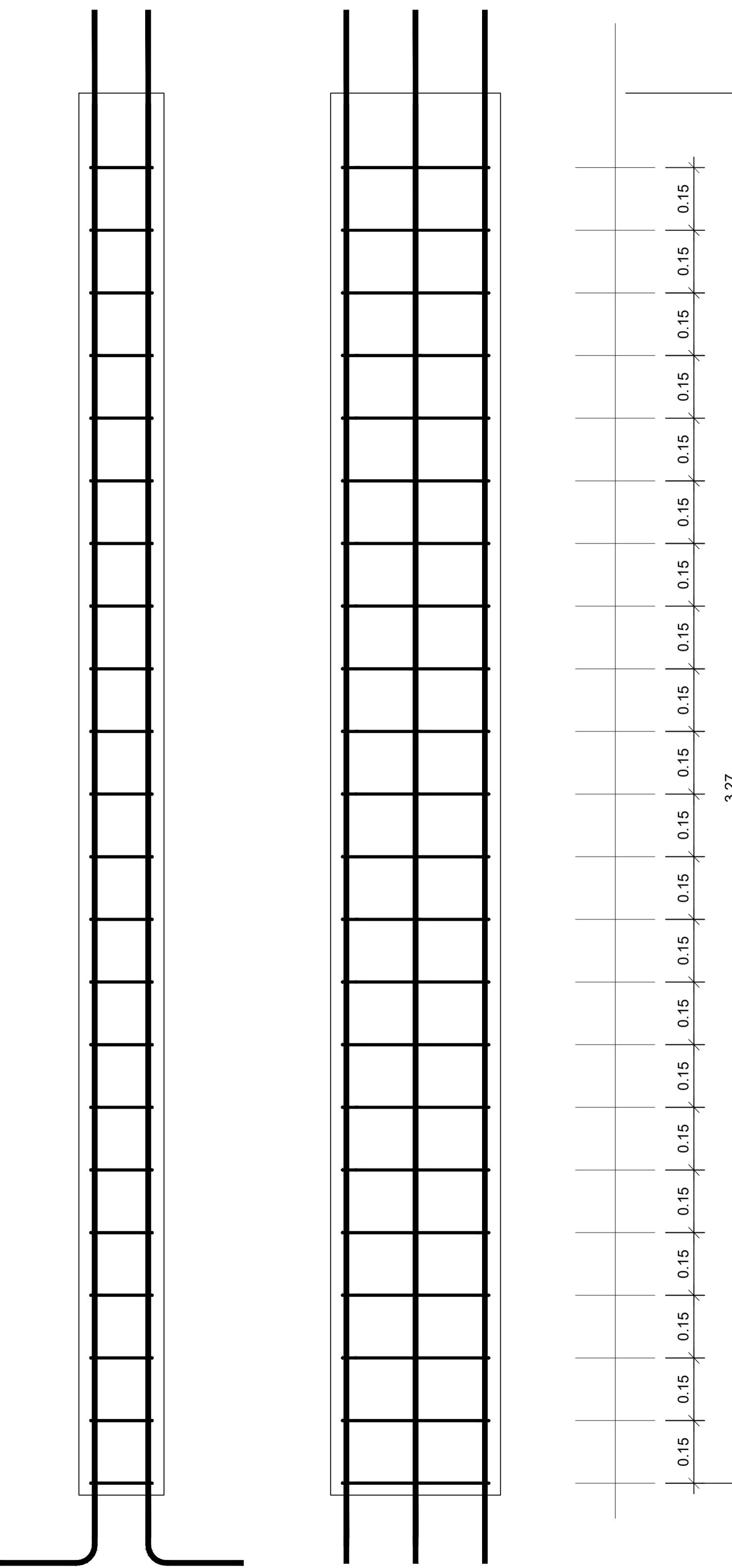
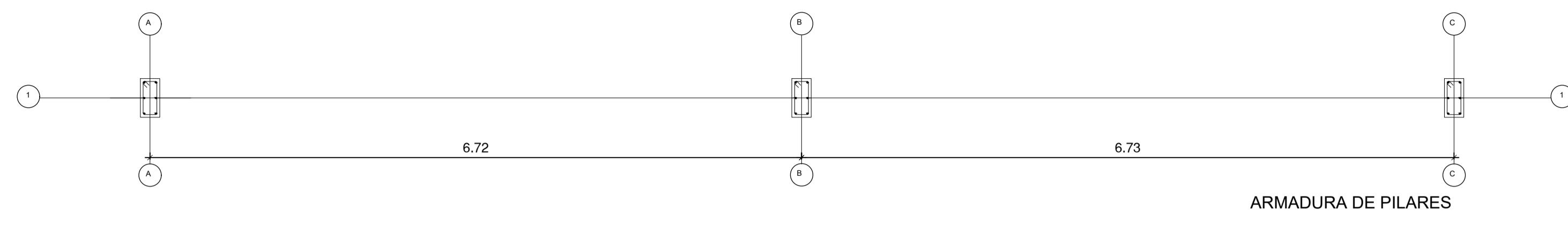


DETALHE DE ARMADURA DE PILARES



PILARES

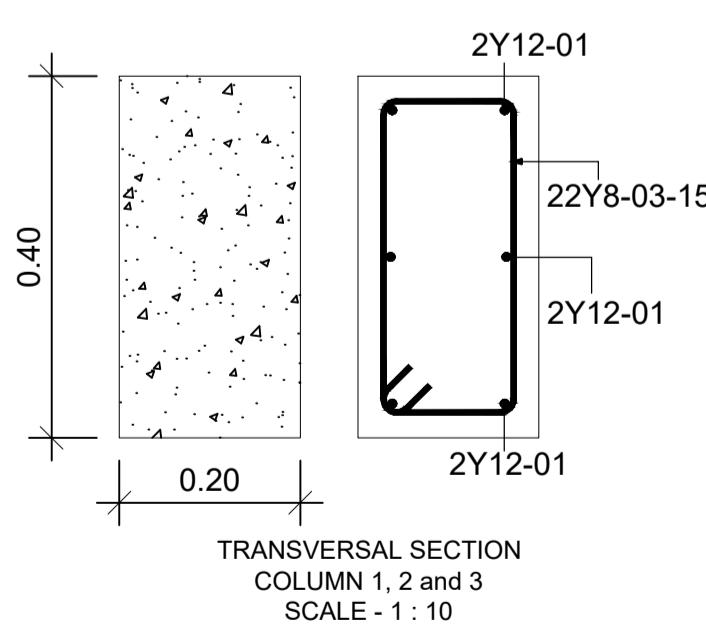


Nota:

Na ausência de uma dimensão escrita, consulte o órgão de supervisão antes de realizar o trabalho. Não meça diretamente a partir do desenho;  
Qualquer discrepância entre as informações contidas neste desenho e a situação real no local deve ser levada ao conhecimento da inspeção antes da realização do trabalho;  
A resistência mínima do betão aos 28 dias deve ser de 30 MPa. O tamanho máximo do agregado grosso deve ser de 25 mm; deve-se solicitar à inspeção que inspecione as ferragens pelo menos 48 horas antes da data prevista para a betonagem. No caso de colunas, a cofragem em pelo menos um lado deve ser mantida aberta para permitir a verificação das ferragens;  
Se a betonagem for autorizada sem verificação prévia das ferragens pelo órgão supervisor, isso não isenta a solicitação de inspeções futuras.  
As barras de ancoragem para as colunas devem ter um comprimento de ancoragem de acordo com o projeto (mínimo  $60 \times \bar{\phi}$ ).

Barra	Dobragem	Diâmetro	Qty.	Comprimento	
				Unit (mm)	Total (m)
01		Y12	18	3850	69.30
03		Y8	132	1100	145.20

Diâmetro do Varão  
Aço Nervurado  
Indica o Espaçamento  
Indica a Quantidade  
4Y12-01-200  
Indica o Nr da Barra



ESTE DESENHO NÃO PODE SERVIR DE BASE À EXECUÇÃO DA OBRA SEM O VISTO DE "BOM PARA EXECUÇÃO" DEVIDAMENTE RUBRICADO E DATADO PELA FISCALIZAÇÃO					
ALTERAÇÃO _____ DATA _____ APROVADO _____					
PROJECTO DE TRANSFORMAÇÃO URBANA DE MAPUTO CONCEPÇÃO DE PLANOS, ESTUDOS DE ENGENHARIA E PROJETO EXECUTIVO DE INFRA-ESTRUTURAS INTEGRADAS EM ASSENTAMENTOS INFORMAIS					
NIPPON KOEI MOZAMBIQUE					
P9B – PROJECTO EXECUTIVO					
SUB-PROJECTO SUB-PROJECTO DE ESTRUTURA					
TÍTULO CHAMANCULO B - PILARES DO ALPENDRE					
PROJETO/VERIFICO J6M182 ESTRUTURA FIDERO-E1428_P9B_SC_CHAMA_V00 DESENO/Nº P9B_SC_C_CH-230					
APROVOU/SUBSTITUI 1:10, 1:20, 1:50 DESENO/U SUBSTITUTO POR DATA AGOSTO 2025					
ESTE DESENHO ESTÁ PROTEGIDO PELO CÓDIGO DOS DIREITOS DE AUTOR. SUA UTILIZAÇÃO PARA FINS DIFERENTES DOS ESTABELECIDOS CARREGA DE AUTORIZAÇÃO ESCRITA DO AUTOR.					