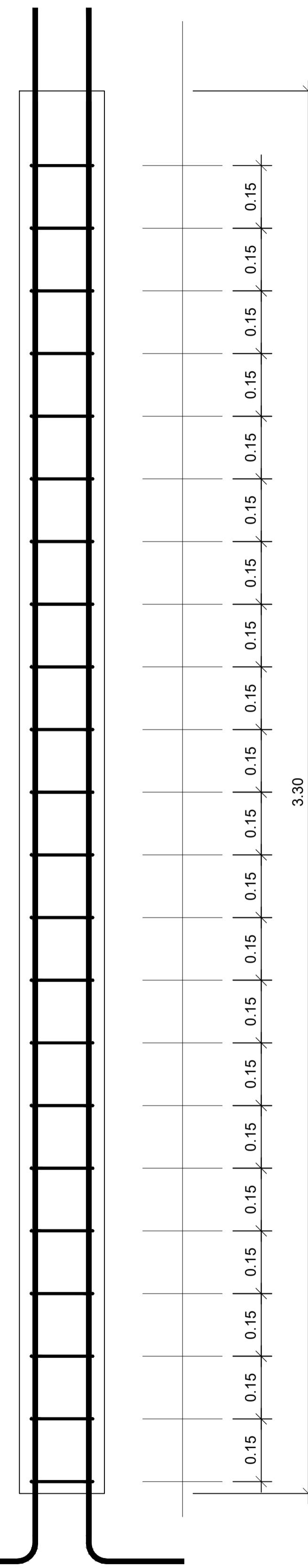
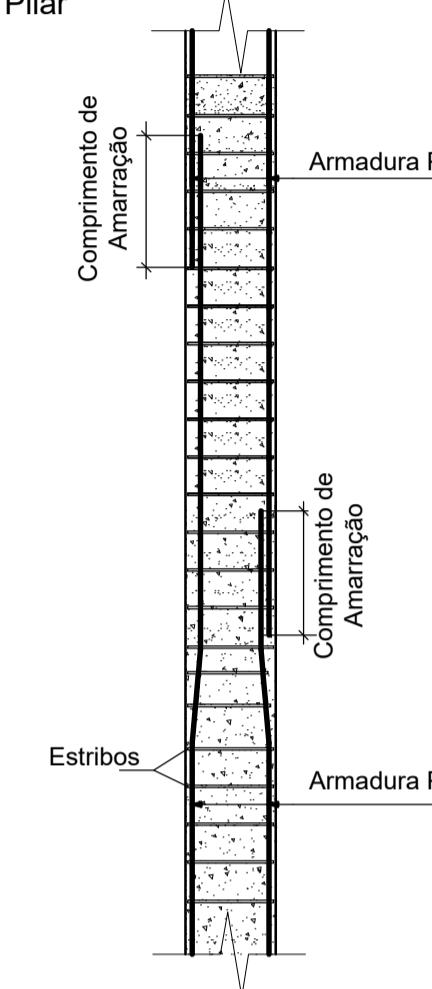


ARMADURA DE PILAR



Detalhe Tipo de Pilar
Escala - 1 : 20

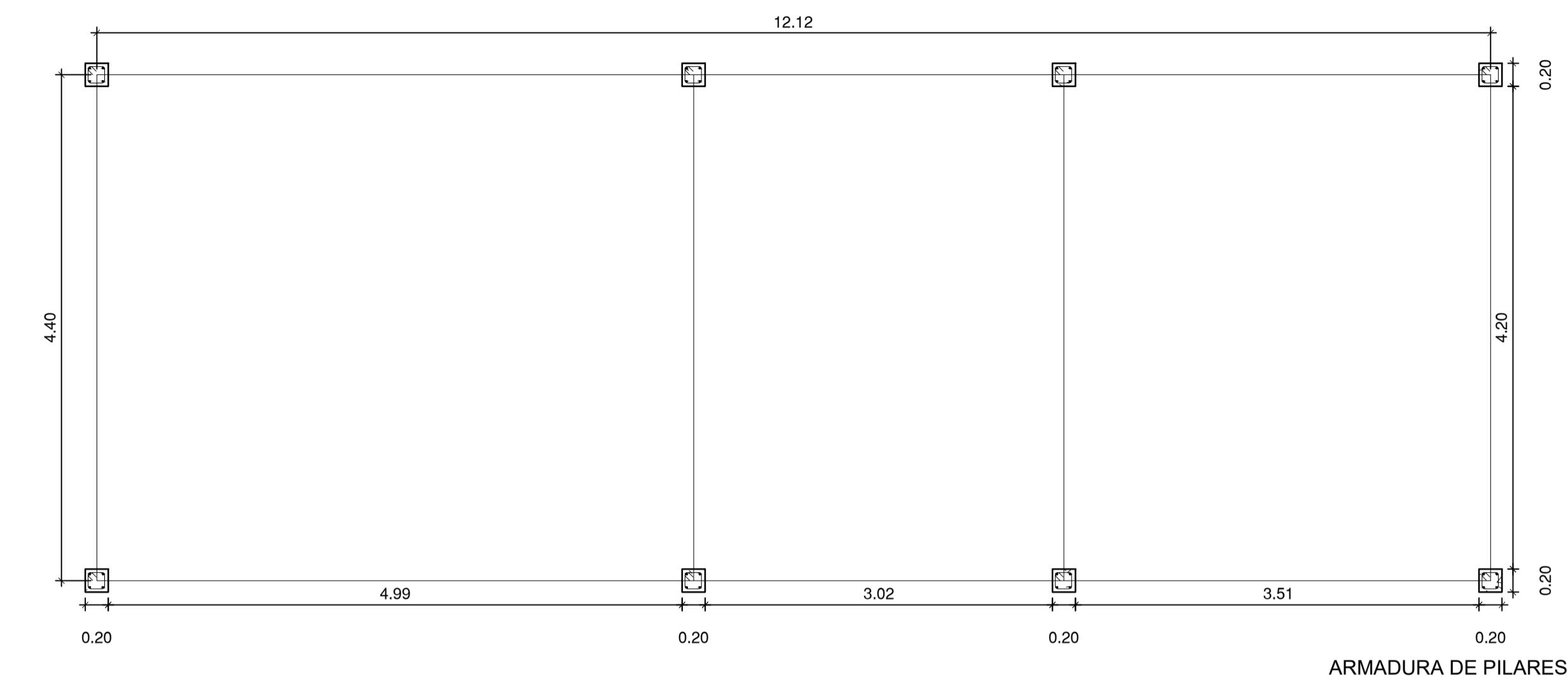


NOTA: O empilhamento dos reforços principais não deve ser feito na mesma secção.

O comprimento da fixação não deve ser inferior a $60 \times \text{Ø}$.

PILARES

Aço A400, Betão B30



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;

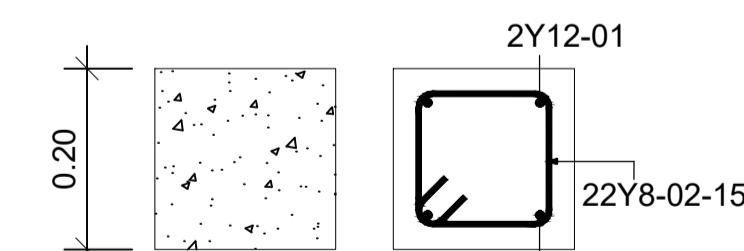
A resistência mínima do betão aos 28 dias deve ser de 30 MPa. O tamanho máximo do agregado grosso deve ser de 25 mm; deve-se solicitar à inspeção que inspecione as ferragens pelo menos 48 horas antes da data prevista para a betonagem. No caso de colunas, a cofragem em pelo menos um lado deve ser mantida 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 $60 \times \text{Ø}$).

Barra	Dobragem	Diâmetro	Qtd.	Comprimento	
				Unit (mm)	Total (m)
01		Y12	24	3850	92.40
02		Y8	132	1100	145.20

Indica o Espaçamento
Indica a Quantidade
Indica o Nr da Barra
Indica o Aço Nervurado
Diâmetro



SECÇÃO TRANSVERSAL
PILARES 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 e 8
Escala - 1 : 10

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		
ENGIDRO engineering solutions		
AGRI.PRO AMBIENTE CONSULTORES E SISTEMAS		
FASE	P9B – PROJETO EXECUTIVO	
SUBPROJETO	SUB-PROJETO DE ESTRUTURA	
TÍTULO	CHAMANCULO B - PILARES DO SANITÁRIO	
PROJETO/VERIFICO	PROCESSO J6M182	ESPECULDADE ESTRUTURA
APROVOU	REVISOR E1428_P9B_SC_CHAMA_V00	DESENHO/Nº P9B_SC_C_CHB-230
DESENHOU	SUBSTITUIU	ESCALA(S) 1:10, 1:20, 1:50
DATA AGOSTO 2025		
ESTE DESENHO ESTÁ PROTEGIDO PELO CÓDIGO DOS DIREITOS DE AUTOR. A SUA UTILIZAÇÃO PARA FINS DIFERENTES DOS ESTABELECIDOS CARREGA DE AUTORIZAÇÃO ESCRITA DO AUTOR.		