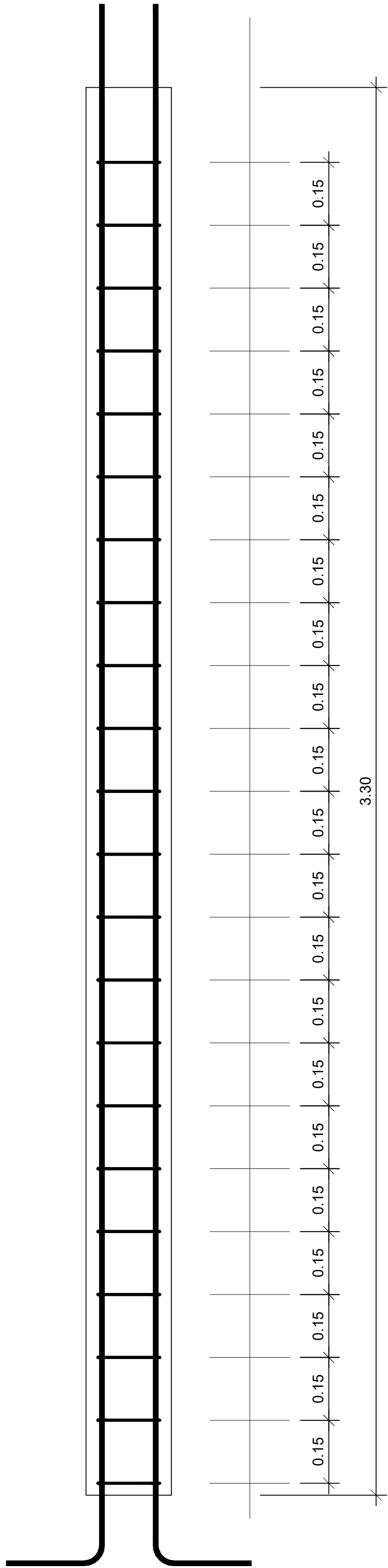
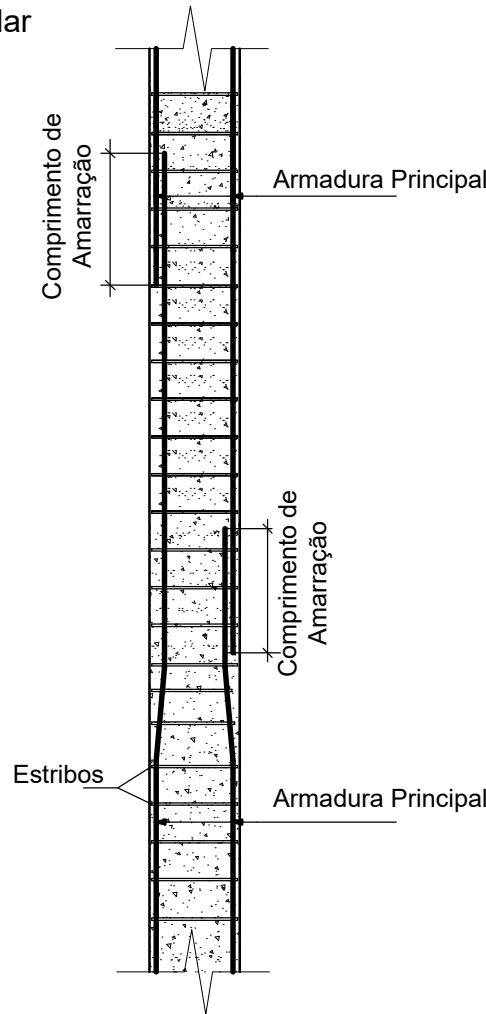


ARMADURA DE PILAR

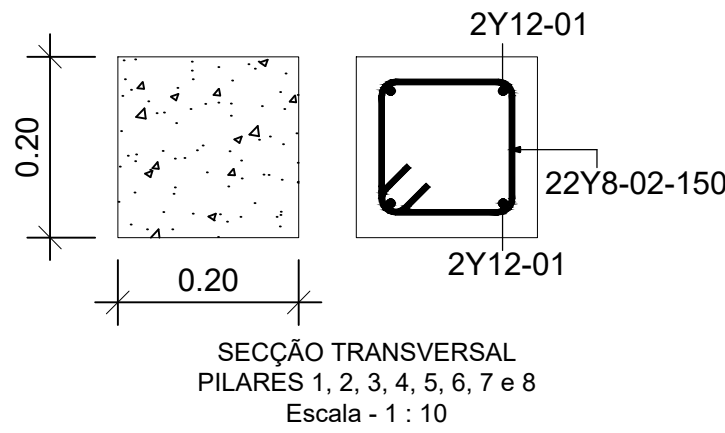


Detalhe Tipo de Pilar
Escala - 1 : 20

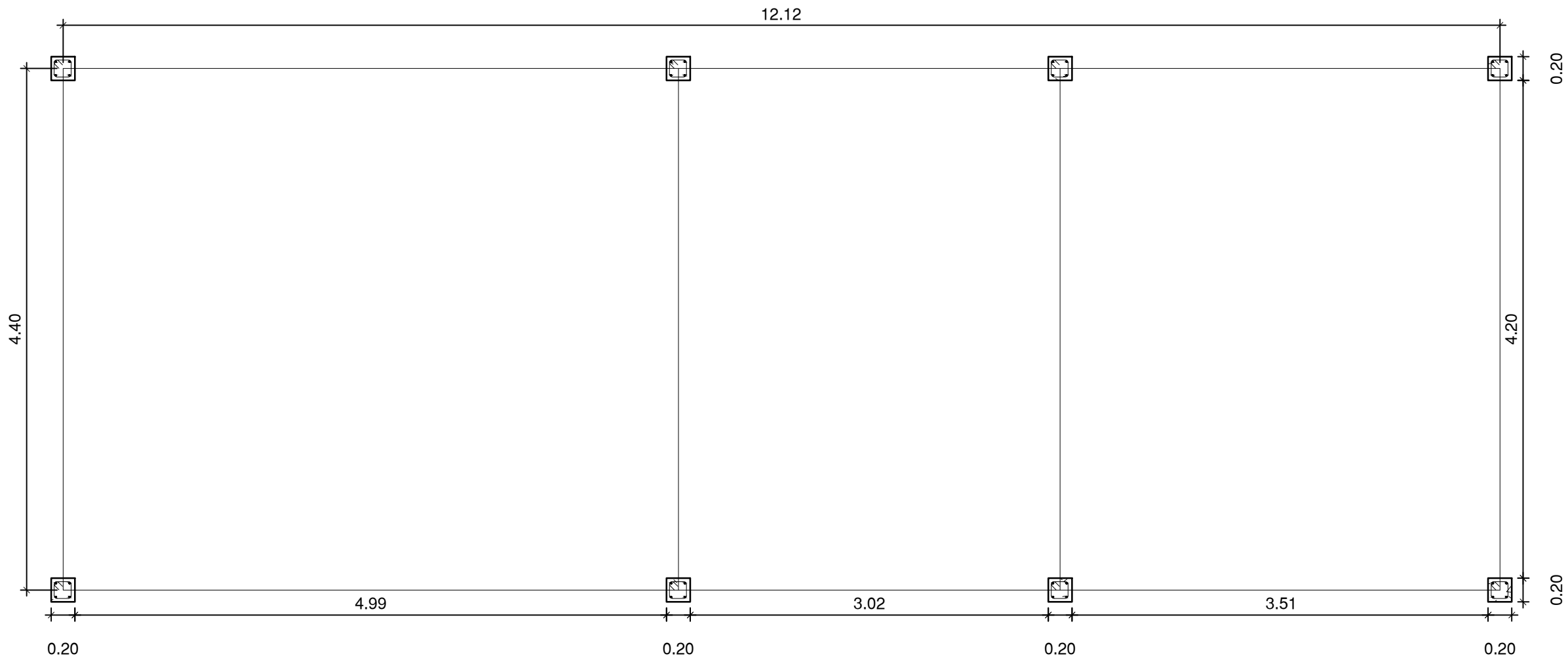


NOTA: O empilhamento dos reforços principais não deve ser feito na mesma secção.

O comprimento da fixação não deve ser inferior a 60xØ.



PILARES
Aço A400, Betão B30



ARMADURA DE PILARES
Escala - 1 : 50

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 60xØ).

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

Diâmetro
Aço Nervurado
Indica a Quantidade
4Y12-01-200
Indica o Espaçamento
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 PROJECTO EXECUTIVO DE INFRA-ESTRUTURAS INTEGRADAS EM ASSENTAMENTOS INFORMAIS		
			P9B – PROJECTO EXECUTIVO		
			SUB-PROJECTO DE ESTRUTURA		
			CHAMANCULO B - PILARES DO SANITÁRIO		
PROJECTO	PROCESSO	J6M182	ESPECIALIDADE	ESTRUTURA	
VERIFICOU	FICHEIRO	E1428_P9B_SC_CHAMA_V00	DESENHO Nº	P9B_SC_C_CHB-230	
APROVOU	SUBSTITUI		ESCALAS	1:10, 1:20, 1:50	
DESENHO	SUBSTITUÍDO POR		DATA	AGOSTO 2025	

ESTE DESENHO ESTÁ PROTEGIDO PELO CÓDIGO DOS DIREITOS DE AUTOR, A SUA UTILIZAÇÃO PARA FINS DIFERENTES DOS ESTABELECIDOS CARECE DE AUTORIZAÇÃO ESCRITA DO AUTOR.