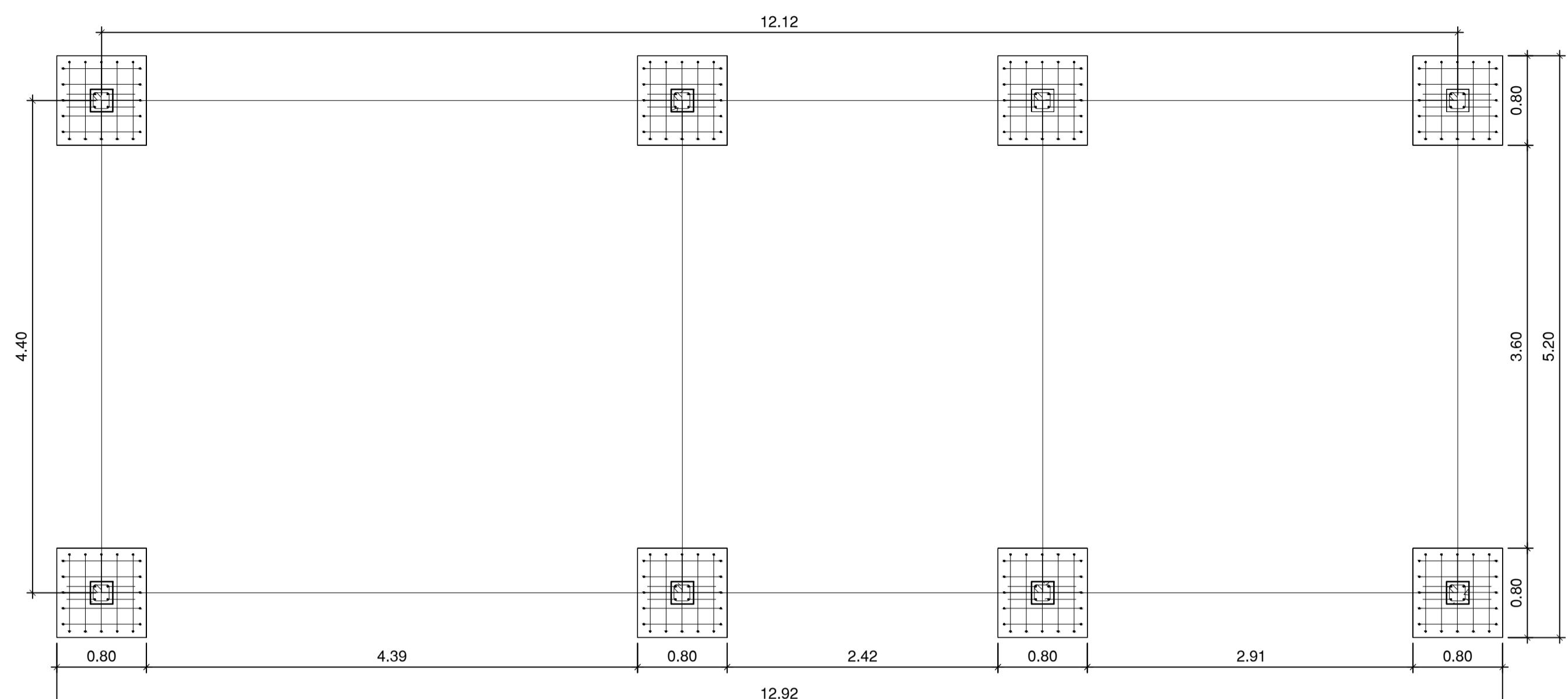


FUNDAÇÕES

Aço A400, Betão B30

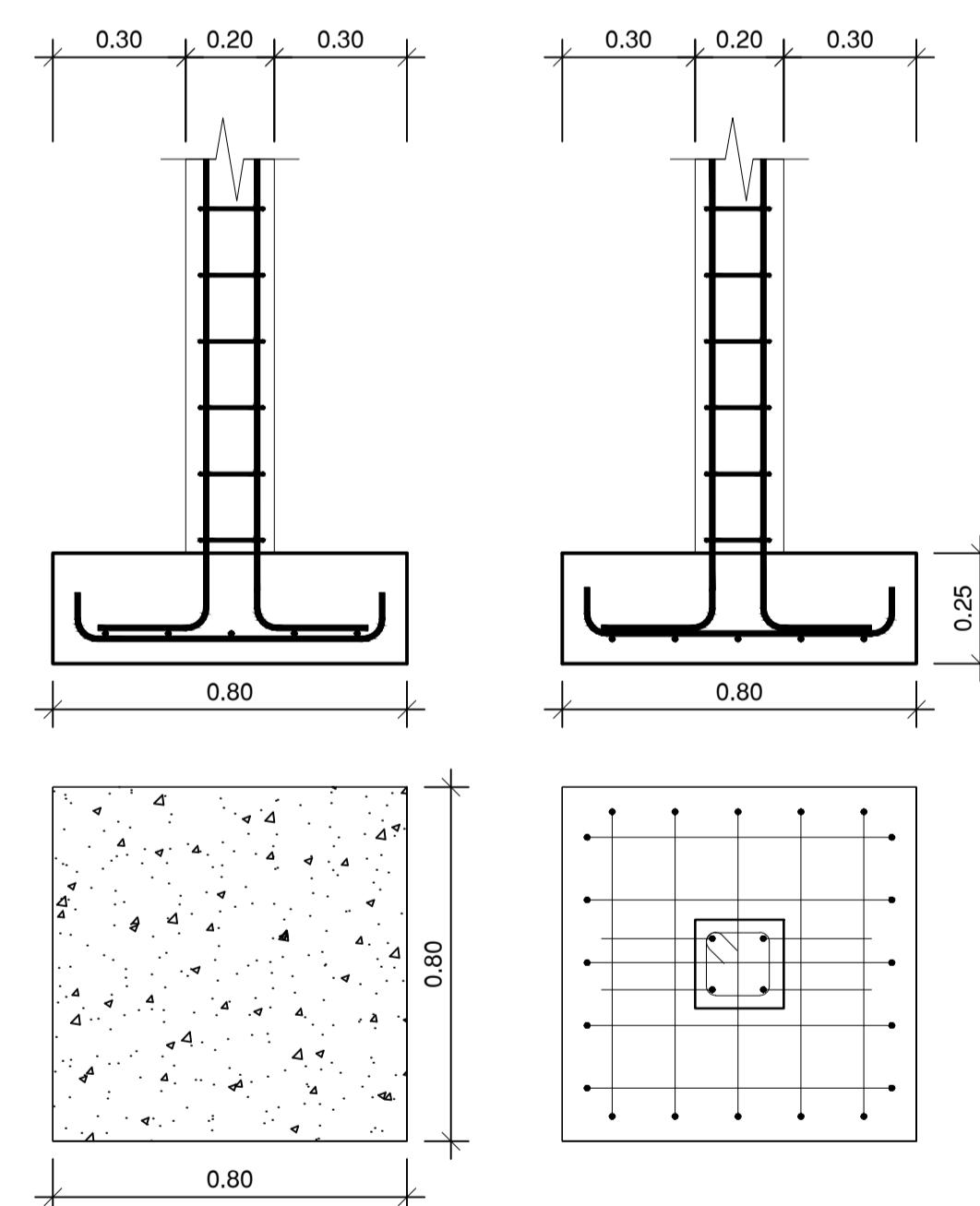


ARMADURA DE FUNDAÇÃO ISOLADAS

Escala - 1 : 5

DETALHE DE ARMADURA DE FUNDAÇÕES ISOLADAS

Escala - 1 : 20



a	Dobragem	Diâmetro	Qtd.	Comprimento	
				Unit (mm)	Total (m)
		Y12	80	900	72.00

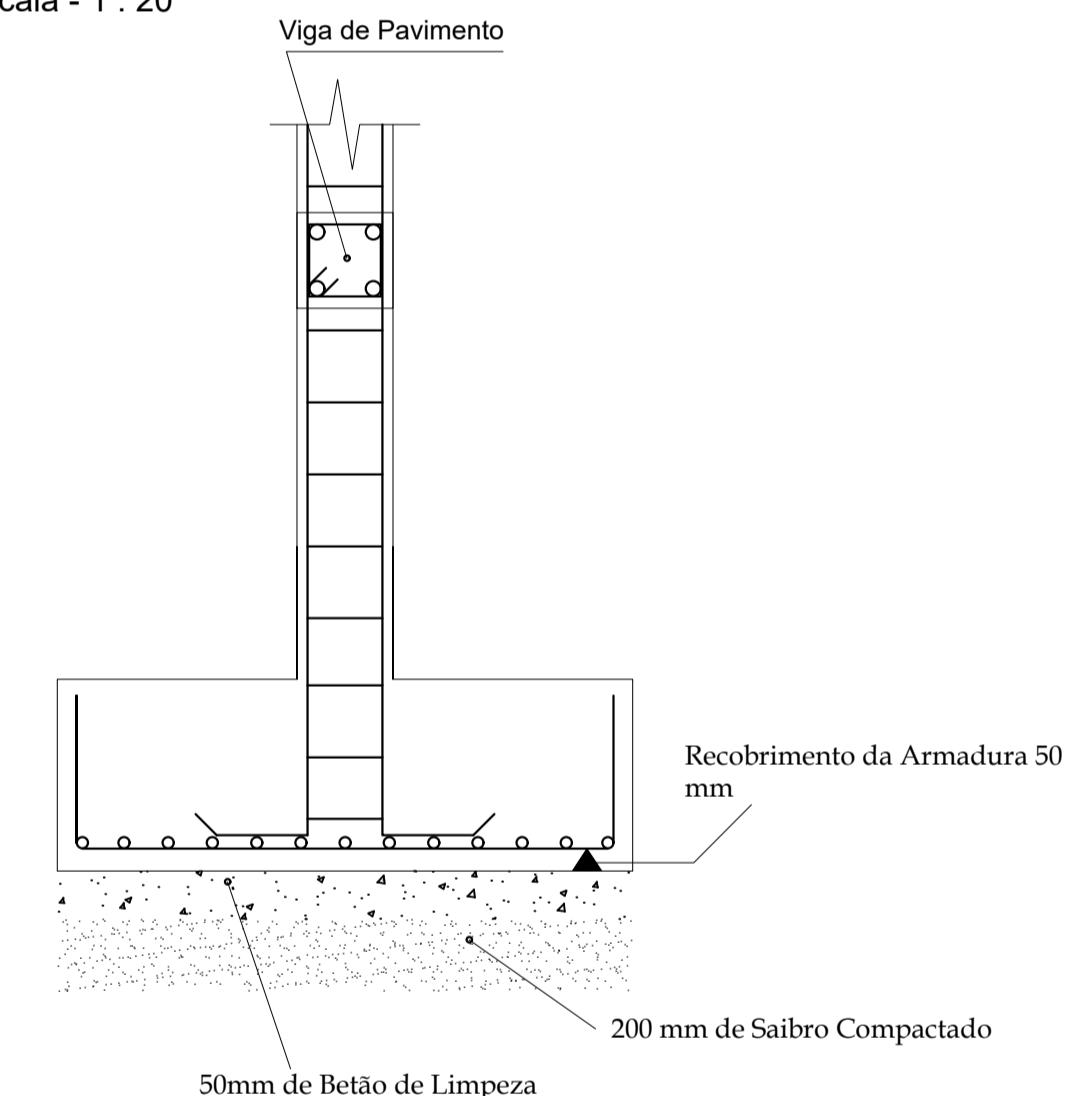
Diâmetro do Varão
Aço Nervurado
4Y12-01-200
Indica a Quantidade
Indica o Espaçamento
Indica o Nr da Barra

Nota

Todas as fundações devem ser realizadas sob supervisão técnica; Remova o solo orgânico antes da betonagem; Certifique-se de que o fundo está regularizado com 5 cm de betão de limpeza ($f_{ck} = 15 \text{ MPa}$); Respeite a cobertura mínima de 5 cm para reforços; Verifique as dimensões no terreno antes da execução; Deite o betão continuamente, sem interrupções; Vibre o betão adequadamente; Na ausência de uma dimensão escrita, consulte o órgão de supervisão antes de realizar o trabalho. Não meça diretamente a partir do desenho; A resistência mínima do betão aos 28 dias deve ser de 30 MPa. O tamanho máximo do agregado grosso deve ser de 25 mm; As barras de ancoragem para as colunas devem ter um comprimento de ancoragem de acordo com o projeto (mínimo $60 \times \text{Ø}$).

DETALHES TIPO DE FUNDAÇÃO

Escala - 1 : 20



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
 <p>PROJECTO DE TRANSFORMAÇÃO URBANA DE MAPUTO CONCEPÇÃO DE PLANOS, ESTUDOS DE ENGENHARIA E PROJECTO EXECUTIVO DE INFRA-ESTRUTURAS INTEGRADAS EM ASSENTAMENTOS INFORMAIS</p>			
<p>NIPPON KOEI MOZAMBIQUE</p>  <p>ENGIDRO engineering solutions</p>  <p>AGRIPRO AMBIENTE CONSULTORES S.A.</p>			
FASE	P9B – PROJECTO EXECUTIVO		
SUBPROJECTO	SUB-PROJECTO DE ESTRUTURA		
TÍTULO	CHAMANCULO B- FUNDAÇÕES DO SANITÁRIO		
PROJECTOU	PROCESSO	J6M182	
VERIFICOU	FICHEIRO		Especialidade ESTRUTURA
APROVOU	E1428_P9B_SC_CHAMA_V00		DESENHO Nº P9B_SC_F_CHB-210
DESENHOU	SUBSTITUI	ESCALA(S) 1:20, 1:50	
	SUBSTITUIDO 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.			