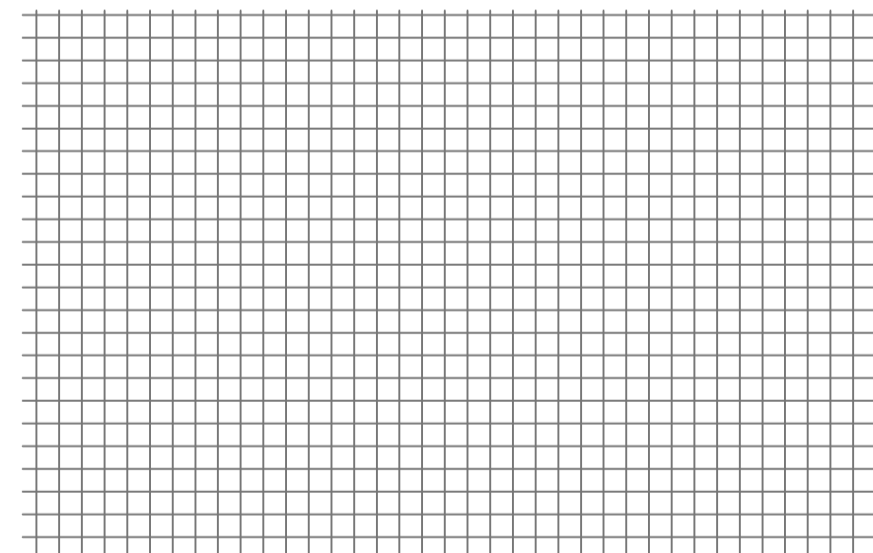


FERRAGENS
ID. VIGAS E BALDRAME ESC. 1:50



Obs.: Concreto do piso - 25 MPA
Malha Pop vão 15x15cm / ferro Ø 4,2mm
Consumo de concreto do piso - 20,24 m³ x 12 cm = 2,43 m³

FERRAGENS
LAJE PISO ESC. 1:50

BALDR.	Ø	MEDIDA	QUANT.	SEÇÃO
B1 (25 x 30)cm	10mm 4,2mm	14,45 m 0,96 m	4 139	
B2 (25 x 30)cm	10mm 4,2mm	16,25 m 0,96 m	4 23	
B3 (25 x 30)cm	10mm 4,2mm	1,80 m 0,96 m	4 53	
B4 (25 x 30)cm	10mm 4,2mm	9,98 m 0,96 m	4 21	

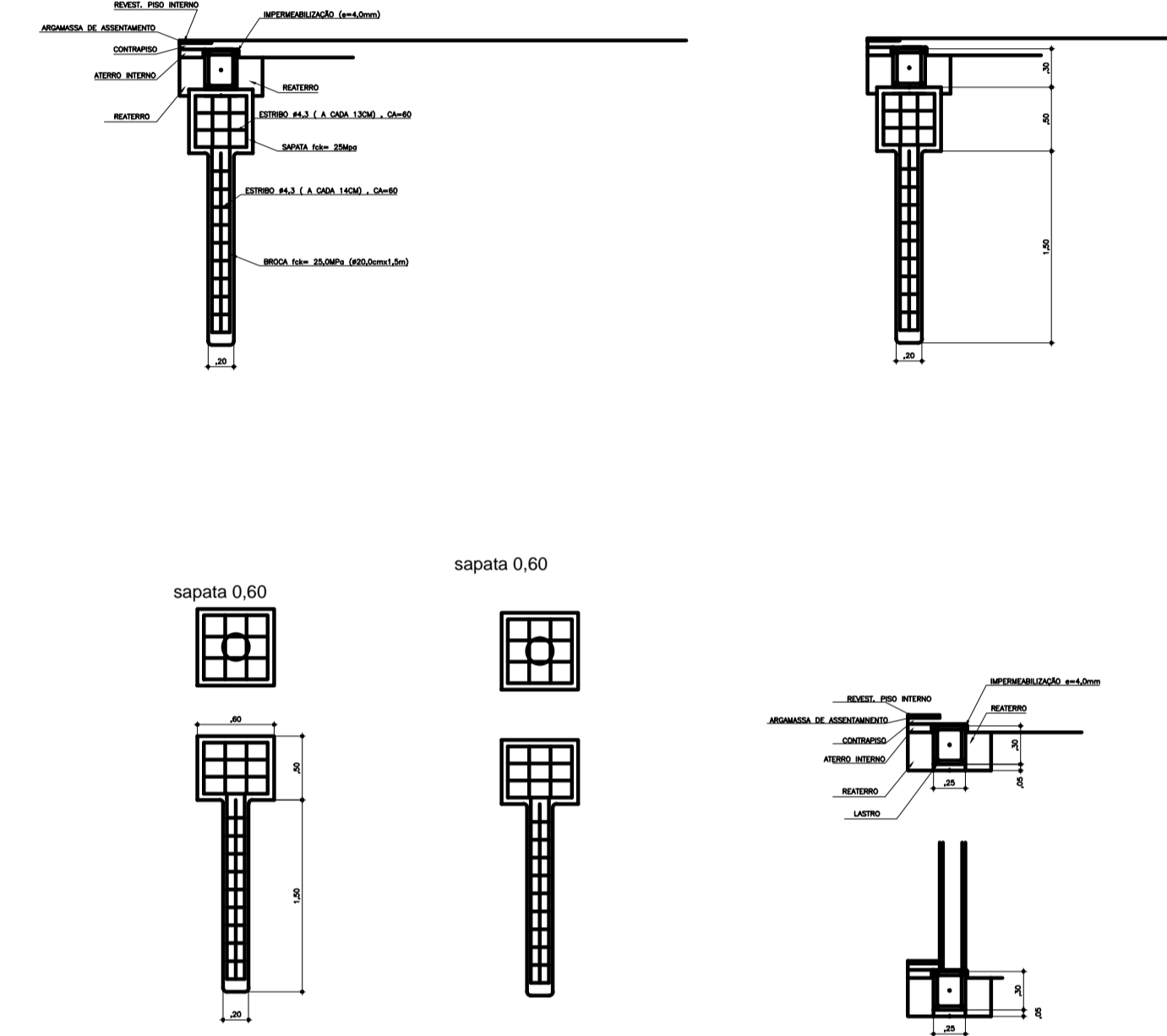
TABELA DE FORMA DE BALDRAMES PARA FERRAGEM

FERRAGENS
BALDRAMES SEM ESC.

SAPATAS	Ø	MEDIDA	QUANT.	SEÇÃO
S1 a S4 (60 x 60)cm	10,0mm 4,2mm	3,35 1,02 m	4 ou 67 23	

TABELA DE FORMA DE PILARES PARA FERRAGEM

FERRAGENS
SAPATAS SEM ESC.



FERRAGENS
DET. SAPATA E BALDRAME ESC. 1:50