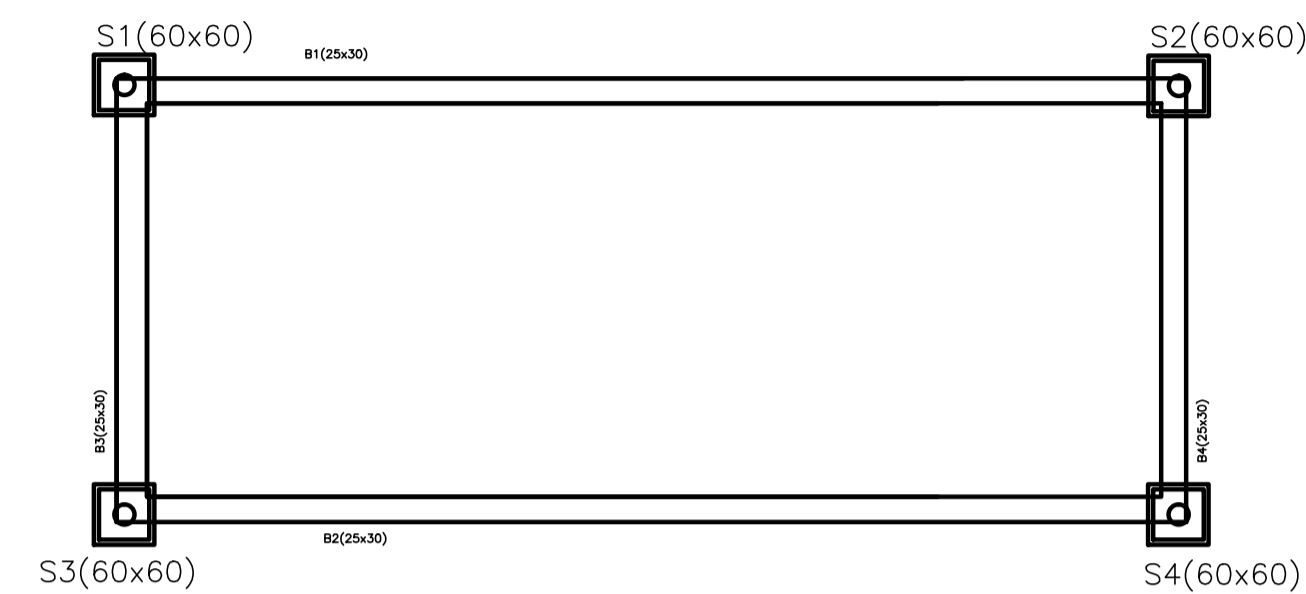


FERRAGENS
ID VIGAS E PILARES ESC. 1:75

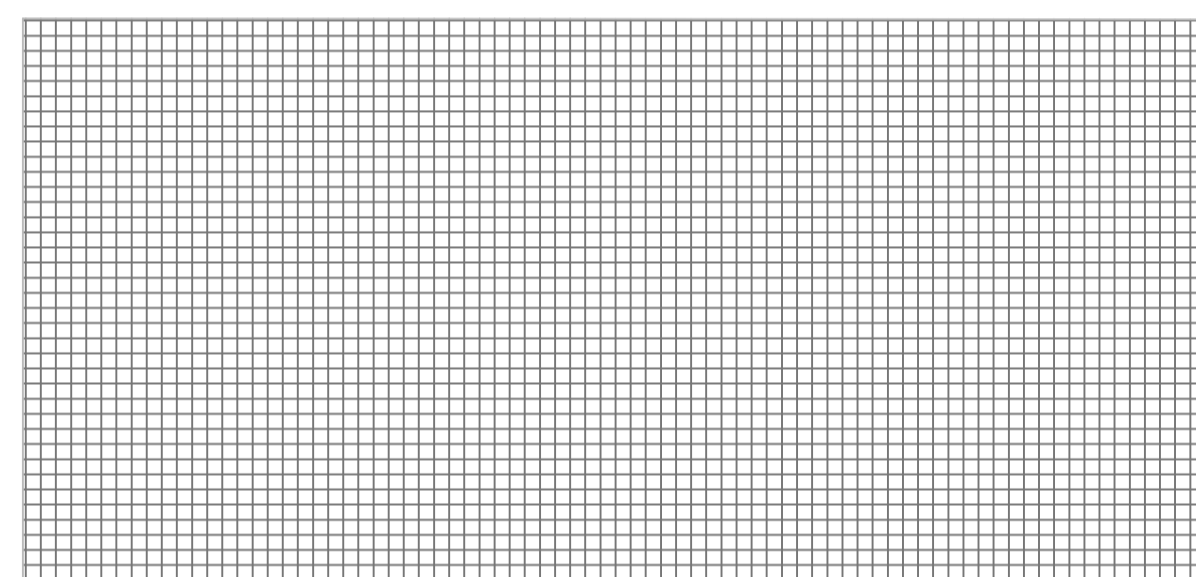
VIGAS	Ø	MEDIDA	QUANT.	SEÇÃO
V1 (20x40)cm	12,5mm	14,45 m	6	
V2 (20x40)cm	12,5mm	16,25 m	6	
V3 (20x40)cm	12,5mm	9,98 m	6	
V4 (20x40)cm	12,5mm	5,15 m	6	

TABELA DE FORMA DAS VIGAS PARA FERRAGEM



FERRAGENS
ID BALDRAMES E SAPATAS ESC. 1:75

FERRAGENS
VIGAS SEM ESC.

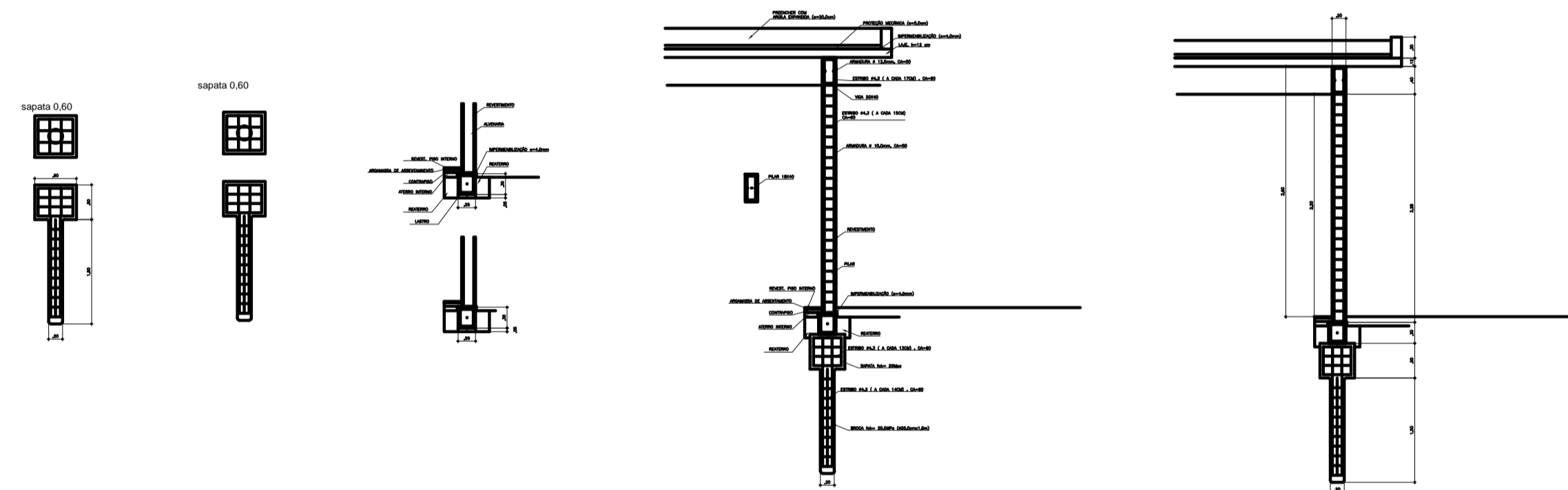


Obs.: Concreto do piso - 25 MPa
Malha Pop vão 15x15cm / ferro Ø 4,2mm
Consumo de concreto do piso - 66,13 m² x 12 cm = 7,94 m³

FERRAGENS
LAJE PISO ESC. 1:75

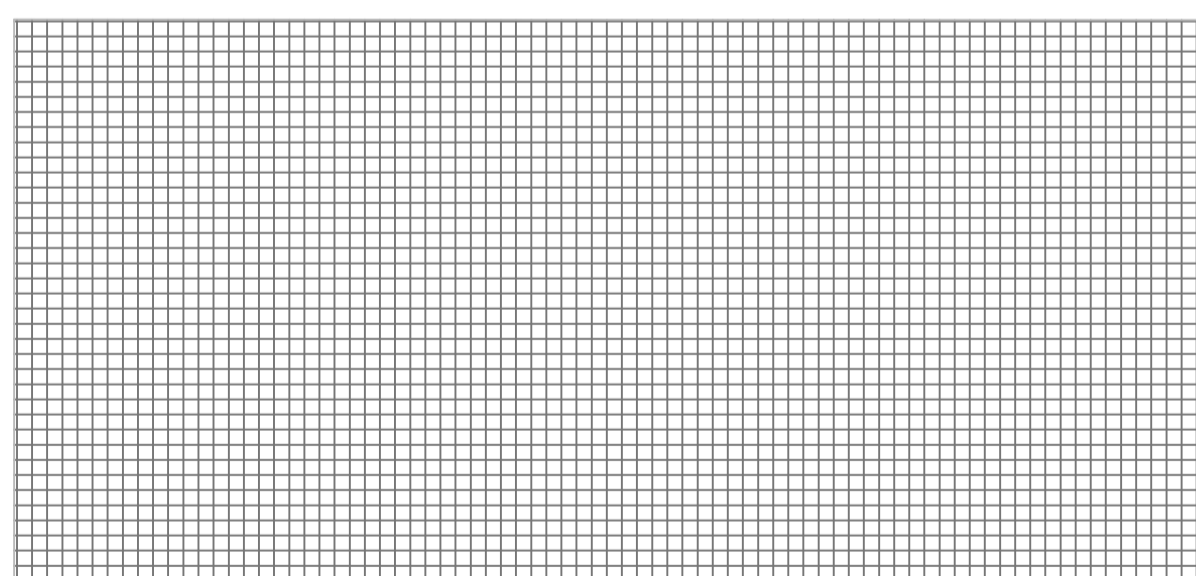
BALDR.	Ø	MEDIDA	QUANT.	SEÇÃO
B1 (25 x30)cm	10mm	14,45 m	4	
B2 (25 x30)cm	10mm	16,25 m	4	
B3 (25 x30)cm	10mm	1,80 m	4	
B4 (25 x30)cm	10mm	9,98 m	4	

TABELA DE FORMA DE BALDRAMES PARA FERRAGEM



FERRAGENS
DET. FUNDAÇÃO E CORTE ESC. 1:75

FERRAGENS
BALDRAMES SEM ESC.



Obs.: Concreto da laje - 25 MPa
Malha Pop vão 15x15cm / ferro Ø 4,2 mm
Consumo de concreto do piso - 66,13 m² x 20 cm = 13,23 m³

FERRAGENS
LAJE COBERTURA ESC. 1:75

SAPATAS	Ø	MEDIDA	QUANT.	SEÇÃO
S1 a S4 (60 x 60)cm	10,0mm	3,35	4 ou 6?	

TABELA DE FORMA DE PILARES PARA FERRAGEM

PILARES	Ø	MEDIDA	QUANT.	SEÇÃO
P1 a P6 (18 x 40)cm	10,0mm	3,35	6	
	4,2mm	1,02 m	23	

FERRAGENS
PILARES ESC. 1:50

FERRAGENS
SAPATAS SEM ESC.