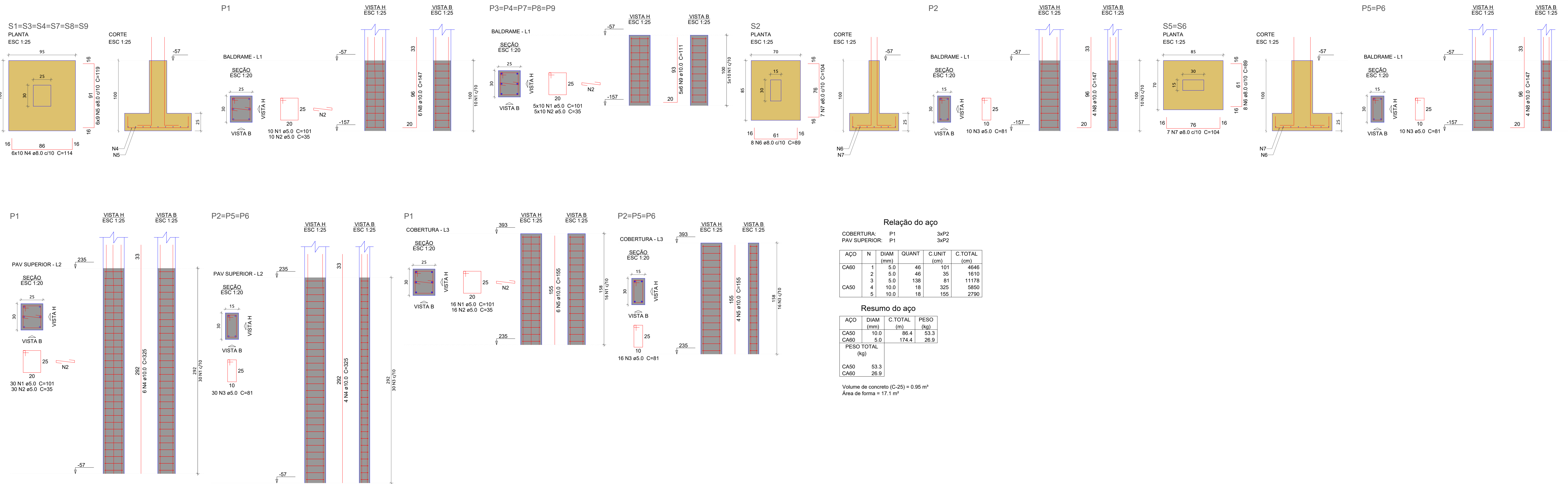




Relação do aço

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CASO	1	5.0	60	101	6060
	2	5.0	60	35	2100
	3	5.0	30	61	2430
	4	8.0	60	114	6840
	5	8.0	54	110	6468
	6	8.0	24	89	2136
	7	8.0	21	104	2184
	8	10.0	18	147	2646
	9	10.0	30	111	3330

Resumo do aço

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CASO	8.0	175.9	68.4
	10.0	59.8	36.8
CASO	5.0	105.9	16.3
PESO TOTAL (kg)			
CASO		106.2	
CASO		18.3	

Volume de concreto (C-25) = 2.31 m³
Área de forma = 15.15 m²

Relação do aço

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CASO	1	5.0	46	101	4646
	2	5.0	46	35	1610
	3	5.0	138	61	11178
	4	10.0	18	325	5850
	5	10.0	18	155	2790

Resumo do aço

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CASO	10.0	85.4	53.3
CASO	5.0	174.4	26.9
PESO TOTAL (kg)			
CASO		53.3	
CASO		26.9	

Volume de concreto (C-25) = 0.96 m³
Área de forma = 17.1 m²

