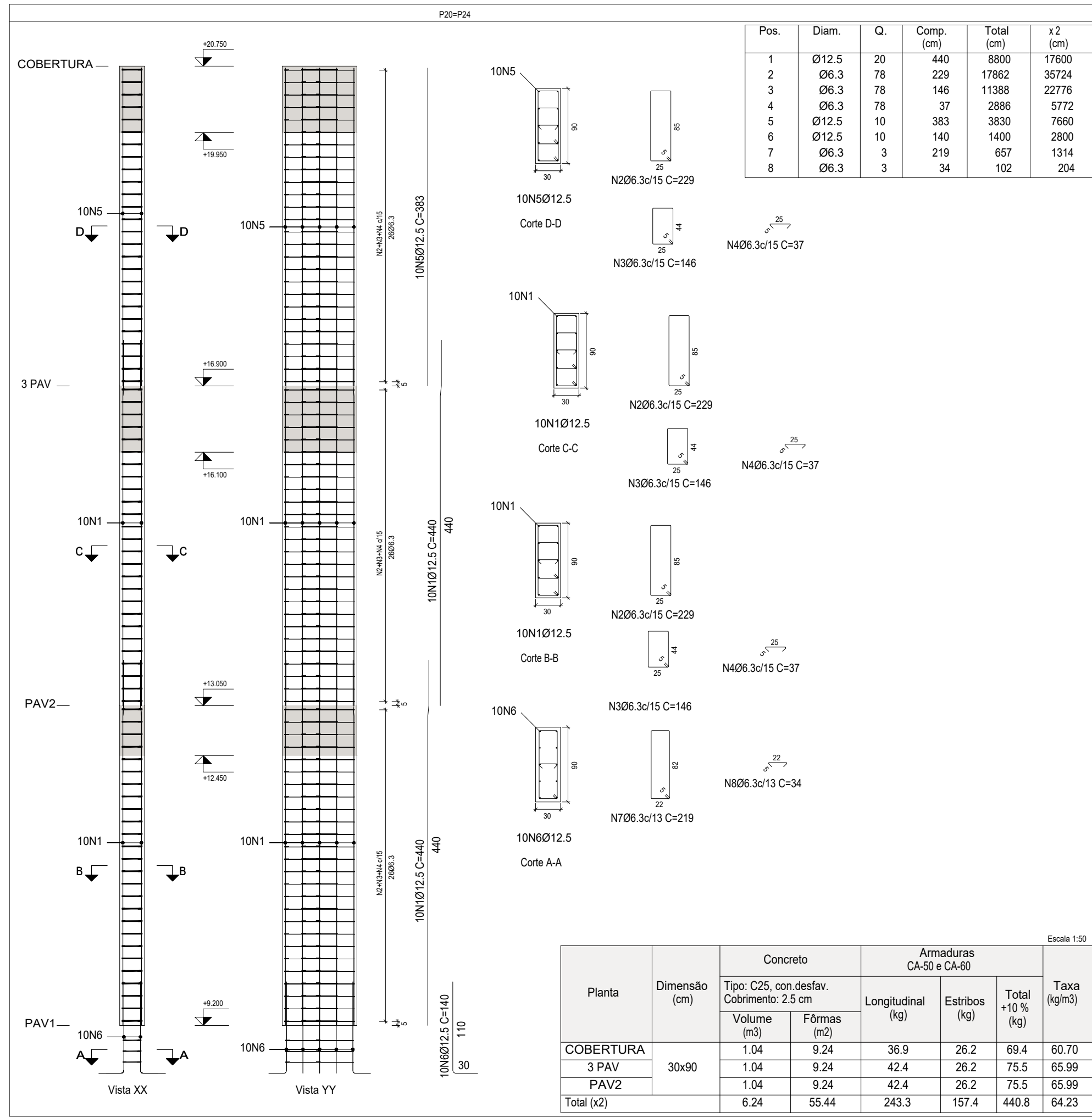


Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P19	1	Ø25	6		360	2160	83.2	
	2	Ø20	16		320	5120	126.3	
	3	Ø8	92		229	21068	83.2	
	4	Ø8	184		102	18768	74.1	
	5	Ø8	44		39	1672	6.9	
	6	Ø25	24		595	14280	59.3	
	7	Ø20	64		555	35520	87.1	
	8	Ø8	57		175	9975	39.4	
	9	Ø8	57		174	9918	39.2	
	10	Ø25	6		383	2298	8.9	
	11	Ø20	16		618	10288	25.0	
	12	Ø25	6		280	1680	7.3	
	13	Ø20	16		255	4080	10.6	
	14	Ø8	3		209	627	2.5	
	15	Ø8	6		33	198	0.8	
P20-P24	1	Ø12.5	20		440	8800	84.8	
	2	Ø6.3	78		229	17882	43.7	
	3	Ø6.3	78		145	11388	27.9	
	4	Ø6.3	78		37	2886	7.7	
	5	Ø12.5	10		383	3830	36.9	
P25-P29	1	Ø12.5	10		140	1400	13.5	
	2	Ø6.3	3		219	627	1.6	
	3	Ø6.3	3		34	102	0.2	
	4	Ø6.3	3		34	102	0.2	
	5	Ø6.3	3		34	102	0.2	

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P4	1	Ø25	6		255	1530	59.0	
	2	Ø25	18		255	4590	179.9	
	3	Ø10	16		198	3136	19.3	
	4	Ø10	56		39	2184	13.5	
	5	Ø10	8		99	792	4.9	
	6	Ø20	16		555	8880	219.0	
	7	Ø20	6		470	3820	66.6	
	8	Ø16	10		455	4550	71.6	
	9	Ø6.3	46		229	10334	25.6	
	10	Ø6.3	61		119	7259	17.8	
	11	Ø6.3	254		37	9308	23.0	
	12	Ø12.5	18		440	7920	76.3	
	13	Ø6.3	42		182	7644	16.7	
	14	Ø6.3	42		181	7602	16.6	
	15	Ø6.3	26		146	3796	9.3	
P9	1	Ø12.5	6		440	2940	28.5	
	2	Ø12.5	6		280	1680	16.6	
	3	Ø12.5	6		280	1680	16.6	
	4	Ø12.5	6		280	1680	16.6	
	5	Ø12.5	6		280	1680	16.6	
	6	Ø12.5	6		280	1680	16.6	
	7	Ø12.5	6		280	1680	16.6	
	8	Ø12.5	6		280	1680	16.6	
	9	Ø12.5	6		280	1680	16.6	
	10	Ø12.5	6		280	1680	16.6	
	11	Ø12.5	6		280	1680	16.6	
	12	Ø12.5	6		280	1680	16.6	
	13	Ø12.5	6		280	1680	16.6	
	14	Ø12.5	6		280	1680	16.6	
	15	Ø12.5	6		280	1680	16.6	



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
COBERTURA	1	Ø12.5	20		440	8800	81.3	
	2	Ø6.3	78		229	17882	151.3	
	3	Ø6.3	78		145	11388	102.36	
	4	Ø6.3	78		37	2886	57.72	
	5	Ø12.5	10		383	3830	36.9	
FUNDAÇÃO SOBRE SUBSOLO	1	Ø12.5	10		140	1400	13.5	
	2	Ø6.3	3		219	657	1.6	
	3	Ø6.3	3		34	102	0.2	
	4	Ø6.3	3		34	102	0.2	