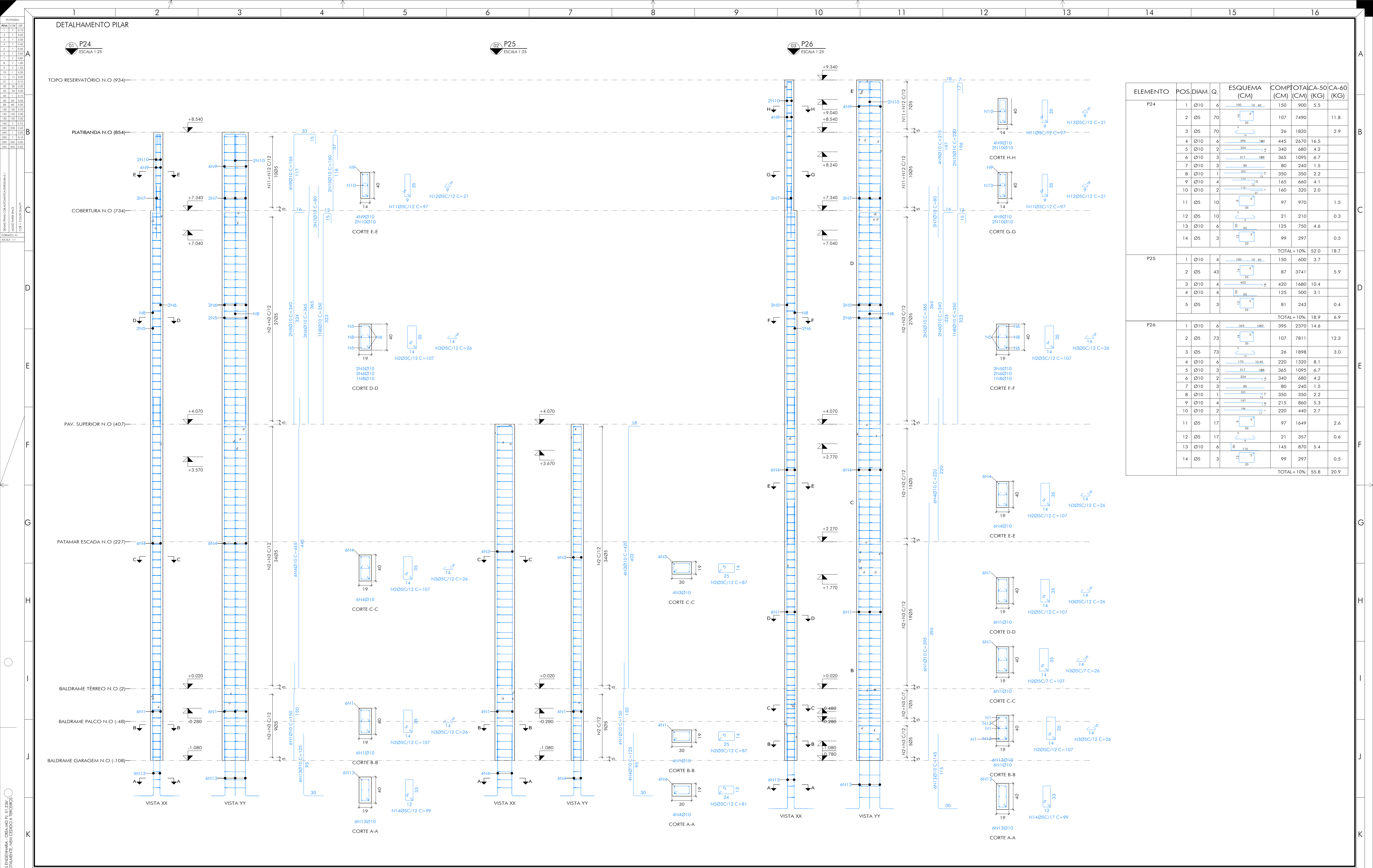




ELEMENTO	POS.	DIAM.	Q.	ESQUEMA (CM)	COMPTOTAL (CM)	CA-50 (CM)	CA-60 (KG)
P24	1	Ø10	6		150	900	5.5
	2	Ø5	70		107	7490	11.8
	3	Ø5	70		26	1820	2.9
	4	Ø10	6		445	2670	16.5
	5	Ø10	2		340	680	4.2
	6	Ø10	3		365	1095	6.7
	7	Ø10	3		80	240	1.5
	8	Ø10	1		350	350	2.2
	9	Ø10	4		165	660	4.1
	10	Ø10	2		160	320	2.0
	11	Ø5	10		97	970	1.5
	12	Ø5	10		21	210	0.3
	13	Ø10	6		125	750	4.6
	14	Ø5	3		99	297	0.5
					TOTAL+10%	52.0	18.7
P25	1	Ø10	4		150	600	3.7
	2	Ø5	43		87	3741	5.9
	3	Ø10	4		420	1680	10.4
	4	Ø10	4		125	500	3.1
	5	Ø5	3		81	243	0.4
					TOTAL+10%	18.9	6.9
P26	1	Ø10	6		395	2370	14.6
	2	Ø5	73		107	7811	12.3
	3	Ø5	73		26	1898	3.0
	4	Ø10	6		220	1320	8.1
	5	Ø10	3		365	1095	6.7
	6	Ø10	2		340	680	4.2
	7	Ø10	3		80	240	1.5
	8	Ø10	1		350	350	2.2
	9	Ø10	4		215	860	5.3
	10	Ø10	2		220	440	2.7
	11	Ø5	17		97	1649	2.6
	12	Ø5	17		21	357	0.6
	13	Ø10	6		145	870	5.4
	14	Ø5	3		99	297	0.5
					TOTAL+10%	55.8	20.9

QUADRO REVISÕES:

REVISÃO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	DATA	APROVAÇÃO
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				

ANCORAGEM:

COMP. ANCORAGEM RETA E COM GANCHO	ACO CA-50/CA-60
F _{td} =30,0MPa	
Ø(mm)	L _{db} (mm)
5.0	21.0
6.3	28.1
8.0	35.1
10.0	42.1
12.5	56.1
16.0	70.1
20.0	84.2

LEGENDA: