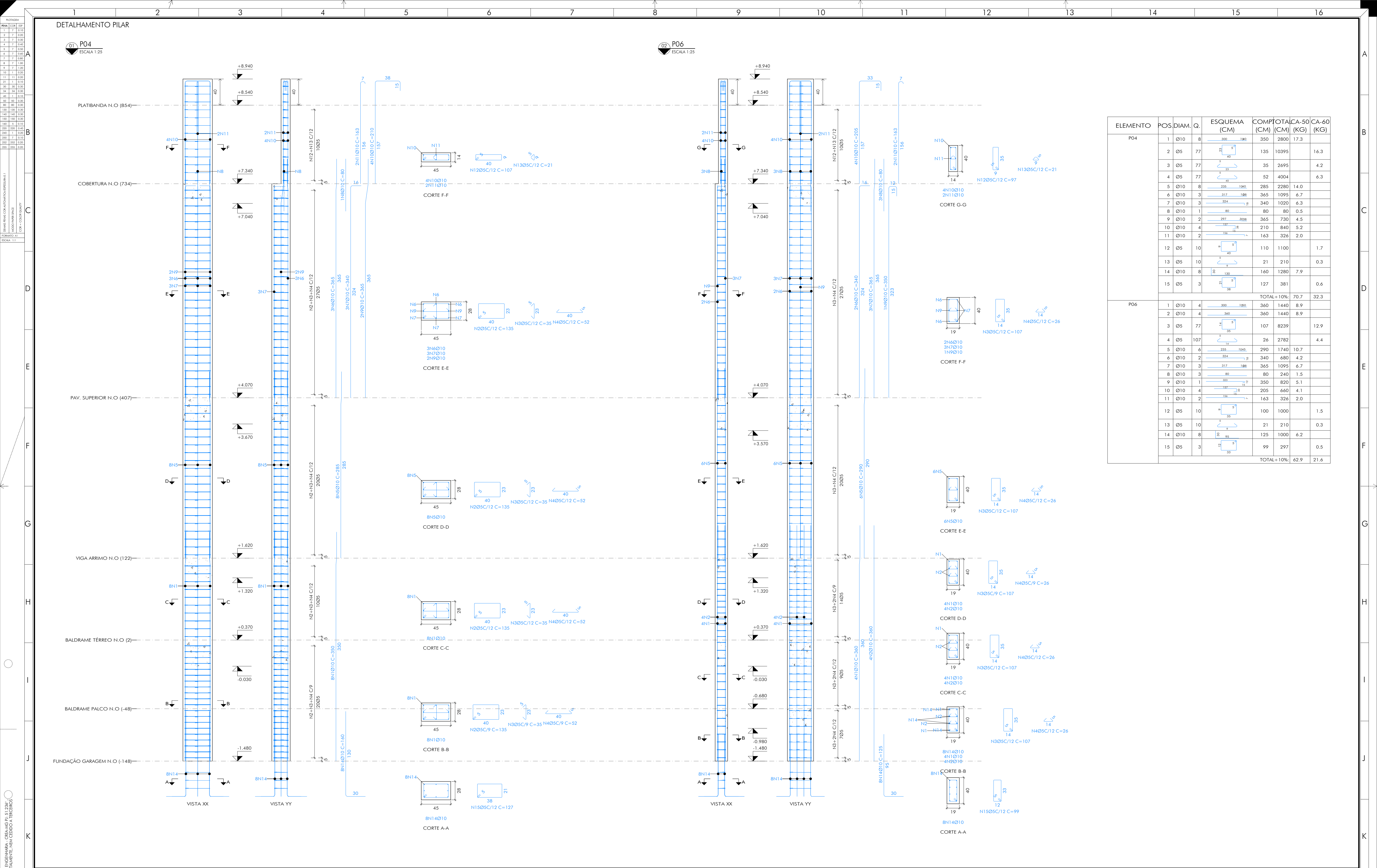




ELEMENTO	POS	DIAM.	Q.	ESQUEMA (CM)	COMPT (CM)	TOTAL (CM)	CA-50 (KG)	CA-60 (KG)
P04	1	Ø10	8		350	2800	17.3	
	2	Ø5	77		135	10395		16.3
	3	Ø5	77		35	2695		4.2
	4	Ø5	77		52	4004		6.3
	5	Ø10	8		285	2280	14.0	
	6	Ø10	3		365	1095	6.7	
	7	Ø10	3		340	1020	6.3	
	8	Ø10	1		80	80	0.5	
	9	Ø10	2		365	730	4.5	
	10	Ø10	4		210	840	5.2	
	11	Ø10	2		163	326	2.0	
	12	Ø5	10		110	1100		1.7
	13	Ø5	10		21	210		0.3
	14	Ø10	8		160	1280	7.9	
	15	Ø5	3		127	381		0.6
P06	TOTAL+10%:							
	1	Ø10	4		360	1440	8.9	
	2	Ø10	4		360	1440	8.9	
	3	Ø5	77		107	8239		12.9
	4	Ø5	107		26	2782		4.4
	5	Ø10	6		290	1740	10.7	
	6	Ø10	2		340	680	4.2	
	7	Ø10	3		365	1095	6.7	
	8	Ø10	3		80	240	1.5	
	9	Ø10	1		350	820	5.1	
	10	Ø10	4		205	660	4.1	
	11	Ø10	2		163	326	2.0	
	12	Ø5	10		100	1000		1.5
	13	Ø5	10		21	210		0.3
	14	Ø10	8		125	1000	6.2	
	15	Ø5	3		99	297		0.5
	TOTAL+10%:							

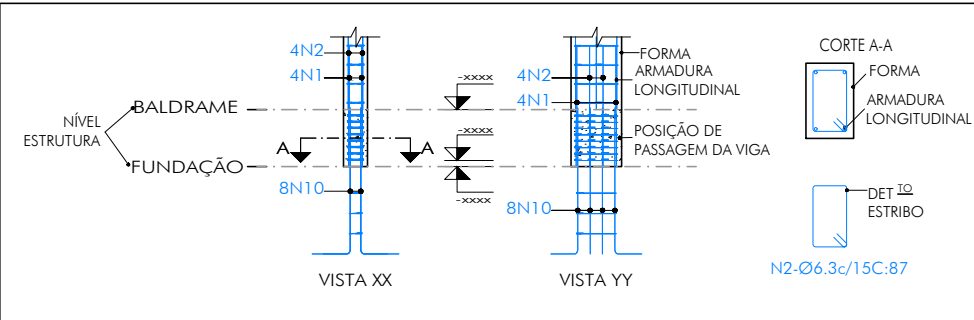
QUADRO REVISÕES:

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 COM GANCHO	ACO CA-50/CA-60
F _{td} =30,0MPa	
Ø(mm)	U _g (cm)
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:



OBSERVAÇÕES:

1 - O QUANTITATIVO APRESENTADO NO QUADRO "CONSUMOS", NA FOLHA 25/36, SE REFERE A TODOS OS PILARES DA ESTRUTURA.

CEL: +55 31 98766.8483
FONE: +55 35 3025.6092
E-MAIL: eng@ichthusenharia.com.br
A.R.T. N.: MG20243099423

SEDE AMESP
Assoc. Mun. Mic. Médio Sapucaí
PROJETO ESTRUTURAL
SUPERESTRUTURA
DETALHAMENTO PILARES
P04 E P06
AUTOR DO PROJETO:
CARLOS H. A. ROSSI
CREA: 46.052/D
CREA/P: 51.236/MG
DESENHADO POR:
MVBC/NSP
ANEXO: AME-Z/PCE/00-17

FOFHA: 17/36
ESCALA: indicado
UNIDADE: centímetro
REVISÃO Nº: emissão
DATA: Ago.2024
REVISOR: C.Rossi