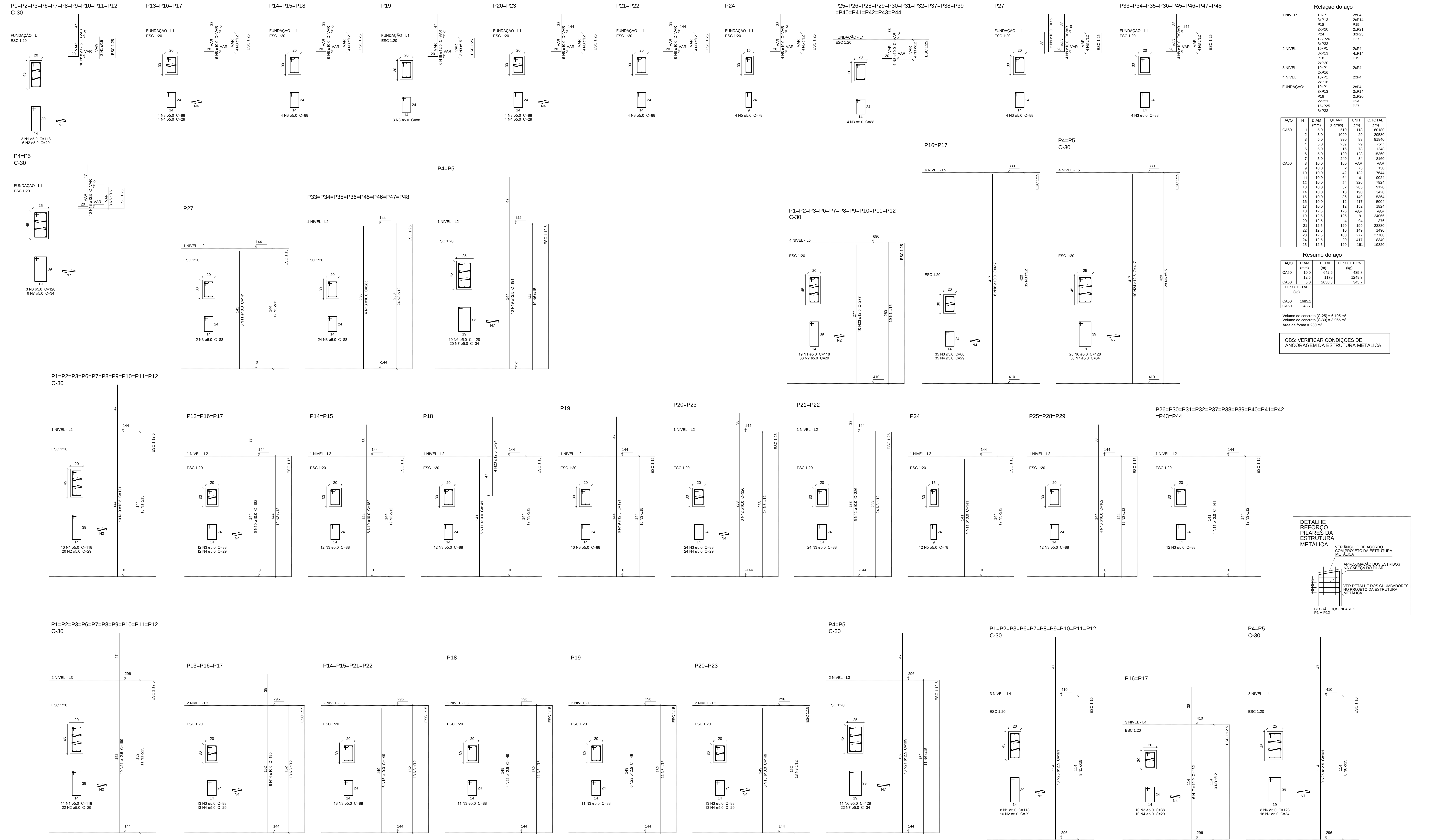




Relação do aço					
1 NÍVEL:	10xP1	2xP4			
	3xP13	2xP14			
	P18	P19			
	2xP20	2xP21			
	P24	3xP25			
	12xP26	P27			
	8xP33				
2 NÍVEL:	10xP1	2xP4			
	3xP13	4xP14			
	P18	P19			
	2xP20				
	2xP16	2xP4			
3 NÍVEL:	10xP1	2xP4			
	3xP13	3xP14			
4 NÍVEL:	2xP16				
FUNDAÇÃO:	10xP1	2xP4			
	P19	2xP20			
	2xP21	P24			
	15xP25	P27			
	8xP33				

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barra)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CASO	1	5.0	50	318	6030
	2	5.0	1000	29	29590
	3	5.0	930	88	81960
	4	5.0	259	29	7511
	5	5.0	16	78	1248
	6	5.0	120	128	15360
	7	5.0	240	34	8160
CASO	8	10.0	150	VAR	VAR
	9	10.0	2	75	150
	10	10.0	42	182	7644
	11	10.0	64	141	9024
	12	10.0	24	306	7624
	13	10.0	32	356	9120
	14	10.0	18	190	3420
	15	10.0	36	149	5364
	16	10.0	12	417	5004
	17	10.0	12	152	1824
	18	12.5	126	VAR	VAR
	19	12.5	126	191	24066
	20	12.5	4	94	376
	21	12.5	120	199	23880
	22	12.5	10	149	1490
	23	12.5	100	277	27700
	24	12.5	20	417	8340
	25	12.5	120	161	19320

Resumo do aço			
ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CASO	10.0	642.6	435.8
	12.5	1179	1249.3
CASO	5.0	2038.8	345.7

PESO TOTAL (kg)	
CASO	1685.1
CASO	345.7

Volume de concreto (C-25) = 6.195 m³
Volume de concreto (C-30) = 8.865 m³
Área de forma = 230 m²

OBS: VERIFICAR CONDIÇÕES DE ANCORAGEM DA ESTRUTURA METÁLICA

