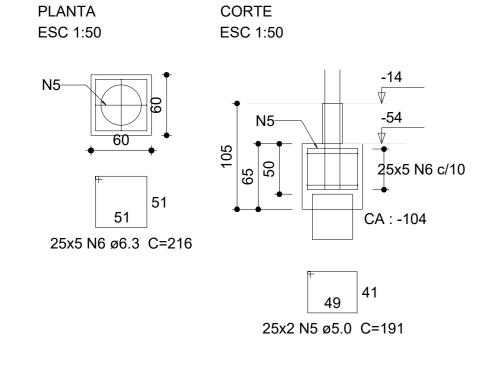
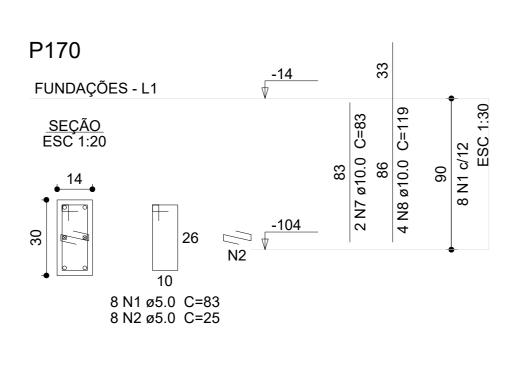


B26=B27=B28=B30=B31=B32=B37=B159=B160 =B161=B162=B163=B165=B166=B167=B170=B171 =B172=B173=B174=B175=B190=B206=BM1=BM2 1xC40



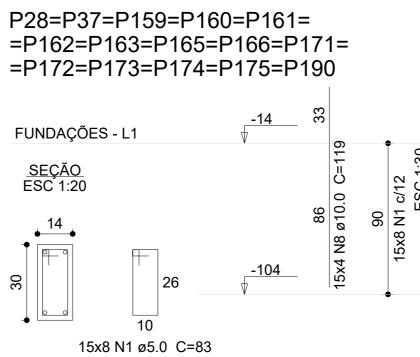


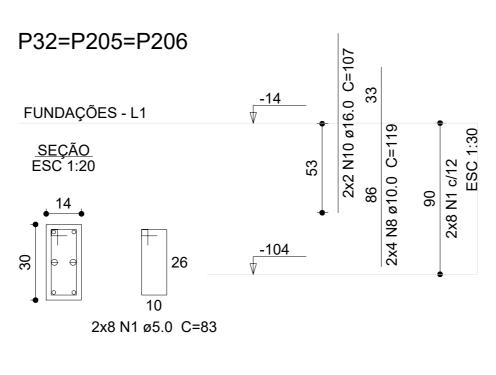
P46=P74=P75=P101=P199

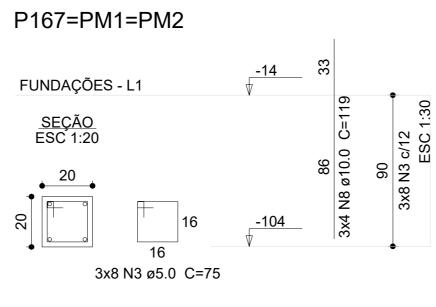
5x8 N1 ø5.0 C=83

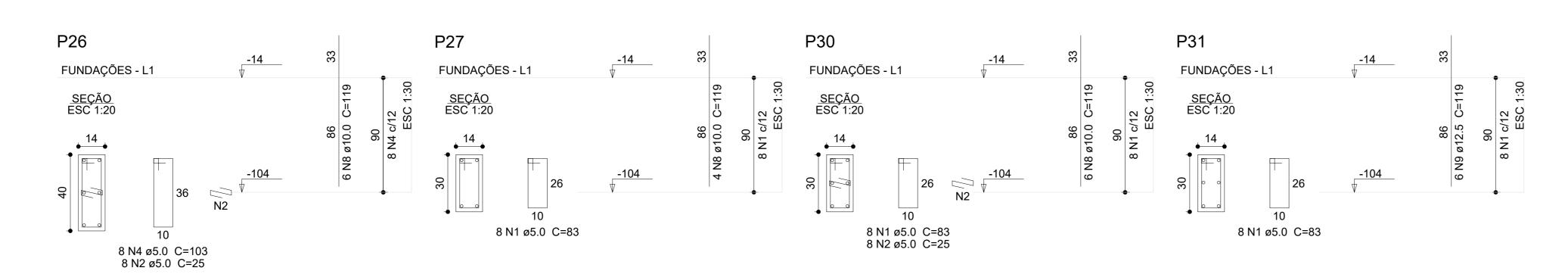
FUNDAÇÕES - L1

SEÇÃO ESC 1:20









AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	712	83	59096
	2	5.0	178	171	30438
CA50	3	6.3	445	176	78320
	4	10.0	368	119	43792

Relação do aço

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL	PESO
	(mm)	(m)	(kg)
CA50	6.3	783.2	191.7
	10.0	438	270
CA60	5.0	895.4	138
PESO '	TOTAL		
(k	g)		

CA50 461.6 CA60 138

B202

Volume de concreto (C-30) = 15.54 m³ Área de forma = 147.03 m²

Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAI (cm)
CA60	1	5.0	168	83	1394
0/100	2	5.0	24	25	60
	3	5.0	24	75	180
	4	5.0	8	103	82
	5	5.0	50	191	955
CA50	6	6.3	125	216	2700
	7	10.0	2	83	16
	8	10.0	100	119	1190
	9	12.5	6	119	71
	10	16.0	4	107	42

rtesumo do aço				
AÇO	DIAM	C.TOTAL	PESO	
	(mm)	(m)	(kg)	
CA50	6.3	270	66.1	
	10.0	120.7	74.4	
	12.5	7.2	6.9	
	16.0	4.3	6.8	
CA60	5.0	267.2	41.2	
PESO '	TOTAL			
(kg)				
CA50	154.1			
CA60	41.2			

Volume de concreto (C-30) = 5.8 m³ Área de forma = 47.78 m²



DETALHAMENTO ARMAÇÃO DOS BLOCOS

E ESTACAS - PARTE 02

Indicada

04/30

CGEST - Coordenação

Geral de Infraestrutura

(1189x841)

Educacional

Revisão geral da disciplina conforme a atualização da arquitetura.

JANEIRO/ 2023 Redimensionamento dos elementos estruturais e acréscimo de elementos para adequação da arquitetura. Atendimento a NBR 6118/2014 e NBR 6122/2019.