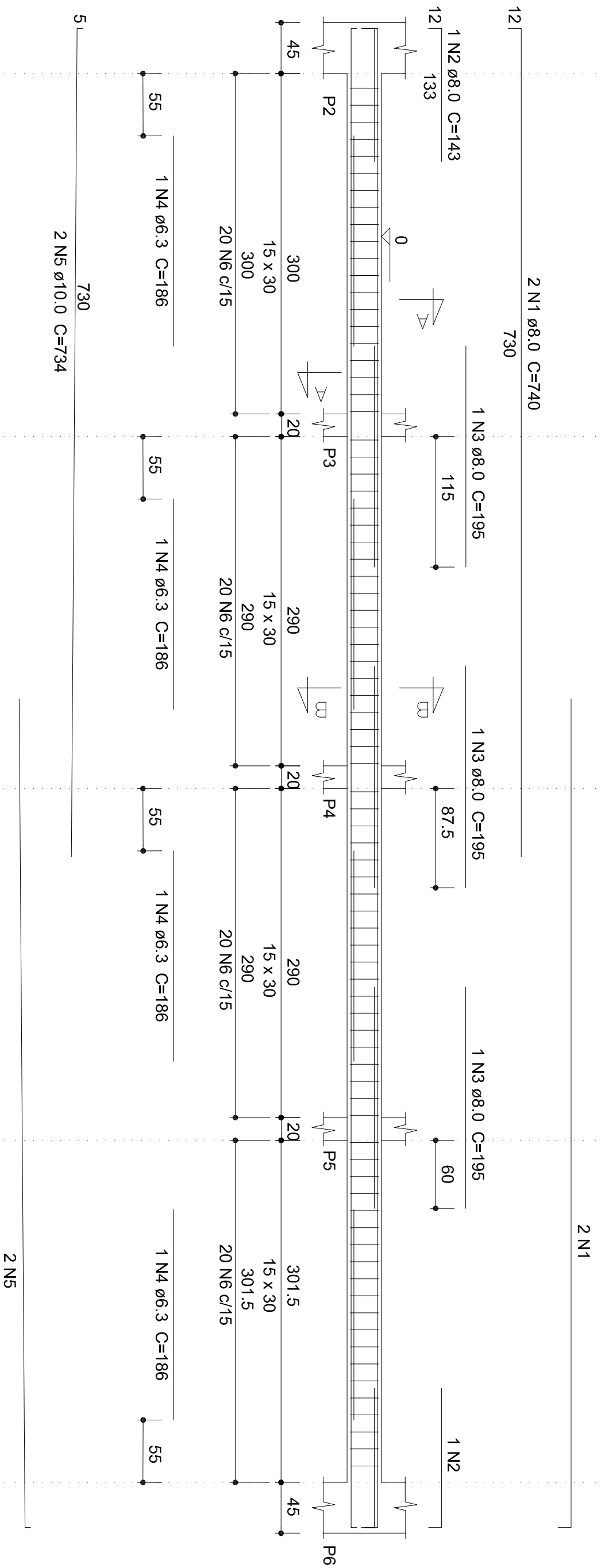
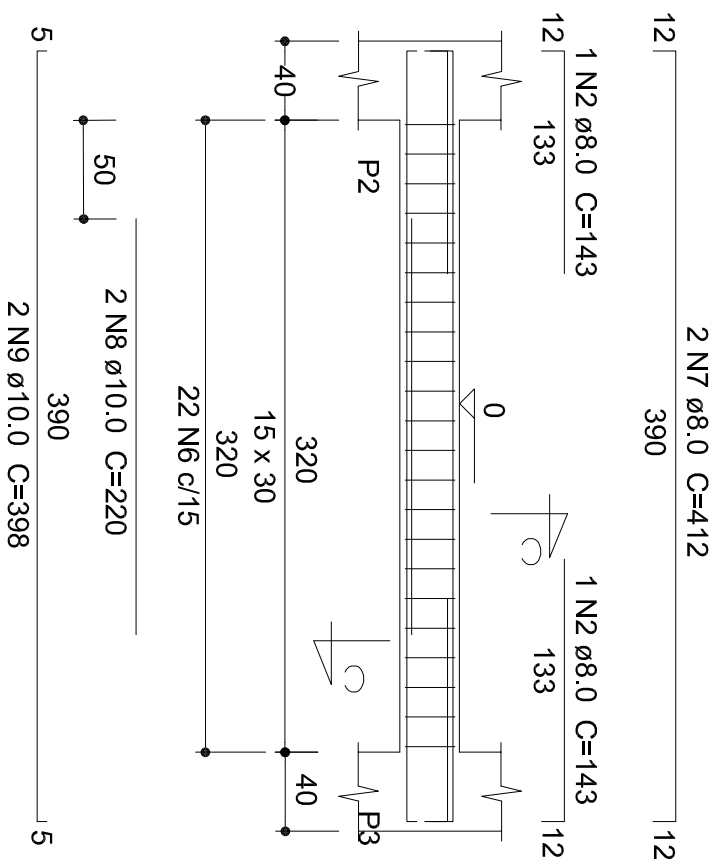


V100=V200=V300 (15 x 30)
ESC 1:50

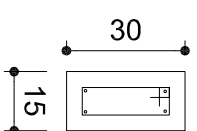


V101=V201=V301 (15 x 30)
ESC 1:50



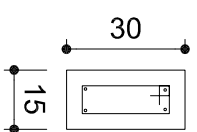
SEÇÃO CC

ESC 1:25



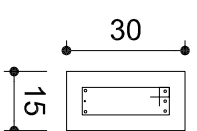
SEÇÃO AA

ESC 1:25



SEÇÃO BB

ESC 1:25



Pos.	Aço	Ø (mm)	Quant.	C. Unit. (cm)	C. Unit. (m)	Kg/m	Peso (kg)
1	CA 50	8,0	12	740	88,80	0,395	35,08
2	CA 50	8,0	12	143	17,16	0,395	6,78
3	CA 50	8,0	9	195	17,55	0,395	6,93
4	CA 50	6,3	12	186	22,32	0,245	5,47
5	CA 50	10,0	12	734	88,08	0,617	54,35
6	CA 60	5,0	306	70	214,20	0,154	32,99
7	CA 50	8,0	6	412	24,72	0,395	9,76
8	CA 50	10,0	6	220	14,70	0,617	8,14
9	CA 50	10,0	6	398	23,88	0,617	14,73

RESUMO DE AÇO						
	Aço	Ø (mm)	Compr. (m)	Kg/m	Peso (kg)	Peso +10% (kg)
	CA 60	5,0	214	0,154	32,99	36,29
	CA 50	6,3	22	0,245	5,47	6,02
	CA 50	8,0	148	0,395	58,55	64,41
	CA 50	10,0	125	0,617	77,22	84,95
	Peso Total (kg)				174,23	191,65

NOTAS:

1 – DIMENSÕES EM CENTÍMETROS
2 – QUANTITATIVOS DE MATERIAIS:
CONCRETO 30MPA: 2,00M3
FORMA: 32,05M2



TÍTULO:
PROJETO ESTRUTURAL
PRÉDIO DA CENTRAL DE RESÍDUOS
VIGAS V100, V200 E V300

N^o EMAP: 2019.14-DE-SCE-1111-0004

DATA: SETEMBRO/19 REVISÃO: 0

PROJETO DE RESTAURAÇÃO DA PRAÇA DE RESÍDUOS

A: ALEX PASSOS

RESP. TÉCNICO:

CONTRATADA:

ESCALA: 1/75

Nº PRANCHA: 04/04