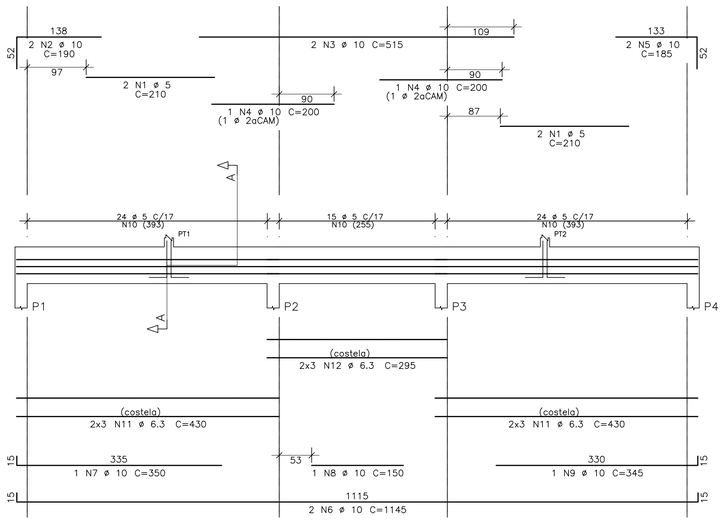
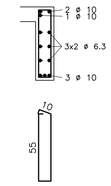
V1 15/60 (COBERTURA)

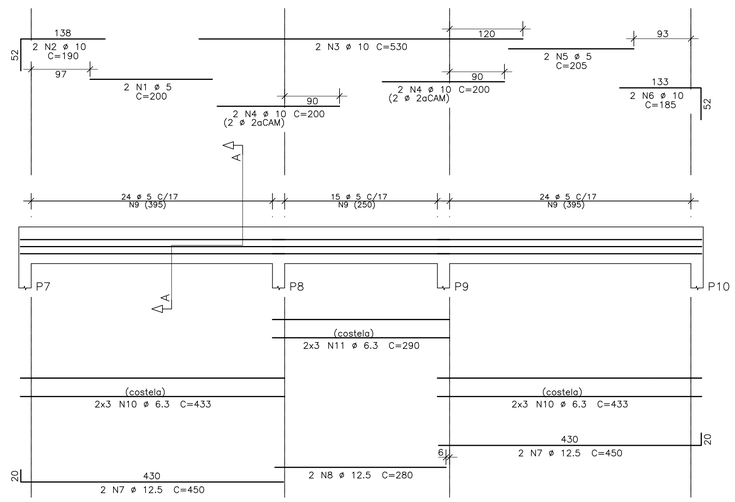


Corte A

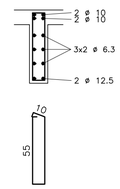


63 N10 ø 5 C=145

V2 15/60 (COBERTURA)



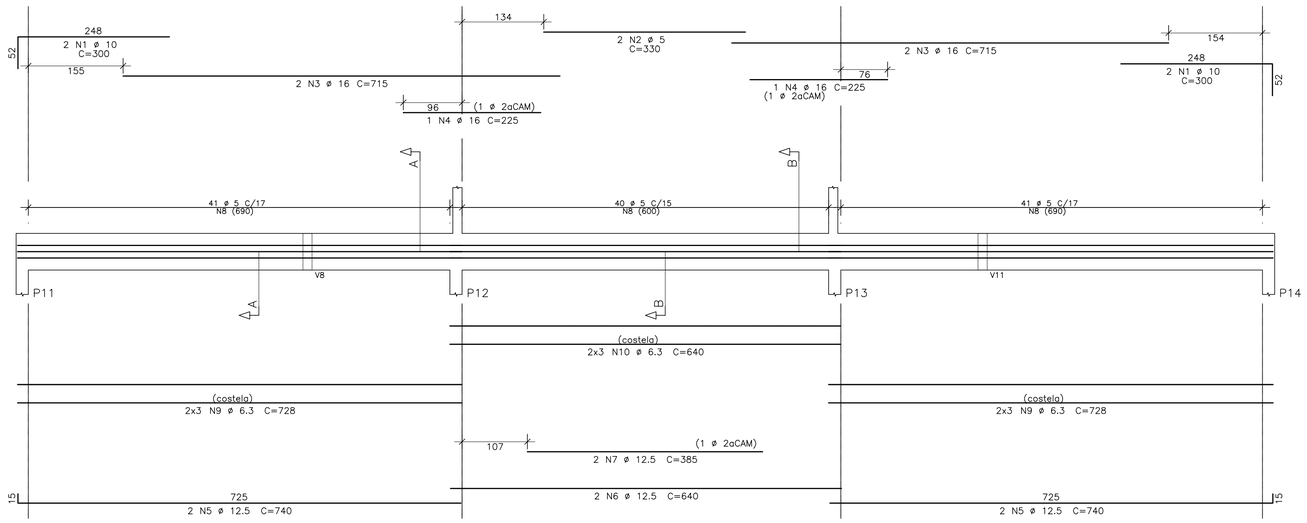
Corte A



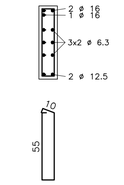
63 N9 ø 5 C=145

	AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
V1						
	60B	1	5	4	210	840
	50A	2	10	2	190	380
	50A	3	10	2	515	1030
	50A	4	10	2	200	400
	50A	5	10	2	185	370
	50A	6	10	2	1145	2290
	50A	7	10	1	350	350
	50A	8	10	1	150	150
	50A	9	10	1	345	345
	60B	10	5	63	145	9135
	50A	11	6.3	12	430	5160
	50A	12	6.3	6	295	1770
V2						
	60B	1	5	2	200	400
	50A	2	10	2	190	380
	50A	3	10	2	530	1060
	50A	4	10	4	200	800
	60B	5	5	2	205	410
	50A	6	10	2	185	370
	50A	7	12.5	4	450	1800
	50A	8	12.5	2	280	560
	60B	9	5	63	145	9135
	50A	10	6.3	12	433	5196
	50A	11	6.3	6	290	1740
V3						
	50A	1	10	4	300	1200
	60B	2	5	2	330	660
	50A	3	16	4	715	2860
	50A	4	16	2	225	450
	50A	5	12.5	4	740	2960
	50A	6	12.5	2	640	1280
	50A	7	12.5	2	385	770
	60B	8	5	122	145	17690
	50A	9	6.3	12	728	8736
	50A	10	6.3	6	640	3840
V4						
	50A	1	6.3	2	668	1336
	50A	2	12.5	2	665	1330
	50A	3	12.5	2	460	920
	60B	4	5	40	85	3400
V5						
	50A	1	10	2	795	1590
	50A	2	10	2	755	1510
	60B	3	5	39	145	5655
	50A	4	6.3	6	688	4128

V3 15/60 (COBERTURA)

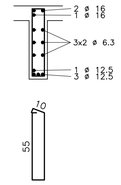


Corte A



82 N8 ø 5 C=145

Corte B



40 N8 ø 5 C=145

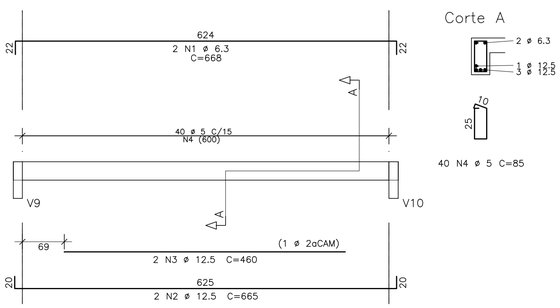
RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60B	5	473	73
50A	6.3	319	78
50A	10	122	75
50A	12.5	96	93
50A	16	33	52
Peso Total		60B =	73 kg
Peso Total		50A =	298 kg

ESPECIFICAÇÕES

FCK PARA VIGAS, LAJES, PILARES = 30 MPA
FCK PARA FUNDAÇÕES = 30 MPA
COBRIMENTO DA PEÇAS ESTRUTURAIS FUNDAÇÕES = 5 cm PILARES = 3 cm VIGAS = 2,5 cm LAJES = 2 cm
O CONCRETO DEVERÁ SER VIBRADO MECANICAMENTE
COTAS EM CENTÍMETROS. NÍVEIS EM METROS
DIÂMETRO MÁXIMO CARACTERISTICO DO AGREGADO GRAÚDO = BRITA 0
CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO POR m3 = 300KG
AÇO ESTRUTURAL CA50A/CA60B – FY = 500MPA – FY = 600MPA
RELAÇÃO ÁGUA/CIMENTO = 0,50
TODA PEÇA EM CONTATO DIRETO COM O SOLO DEVERÁ TER BASE EM CONCRETO MAGRO COM A ESPESSURA DE 5CM
TODO O TERRENO DEVERÁ SER APILOADO A 95% PN ANTES DA APLICAÇÃO DO CONCRETO MAGRO

ATENÇÃO – AS COTAS PREVALECEM SOBRE O DESENHO. NÃO TIRAR MEDIDAS A PARTIR DE RÉGUAS E/OU ESCALÍMETROS.

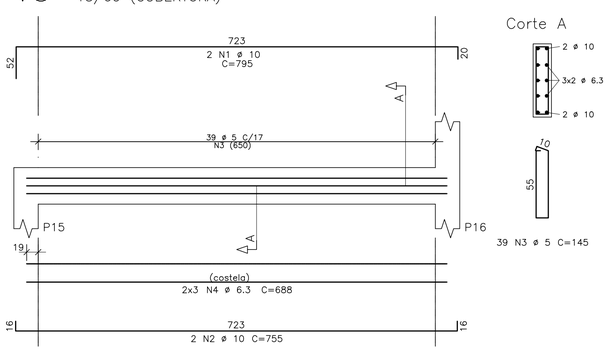
V4 15/30 (COBERTURA)



Corte A

40 N4 ø 5 C=85

V5 15/60 (COBERTURA)



Corte A

39 N3 ø 5 C=145