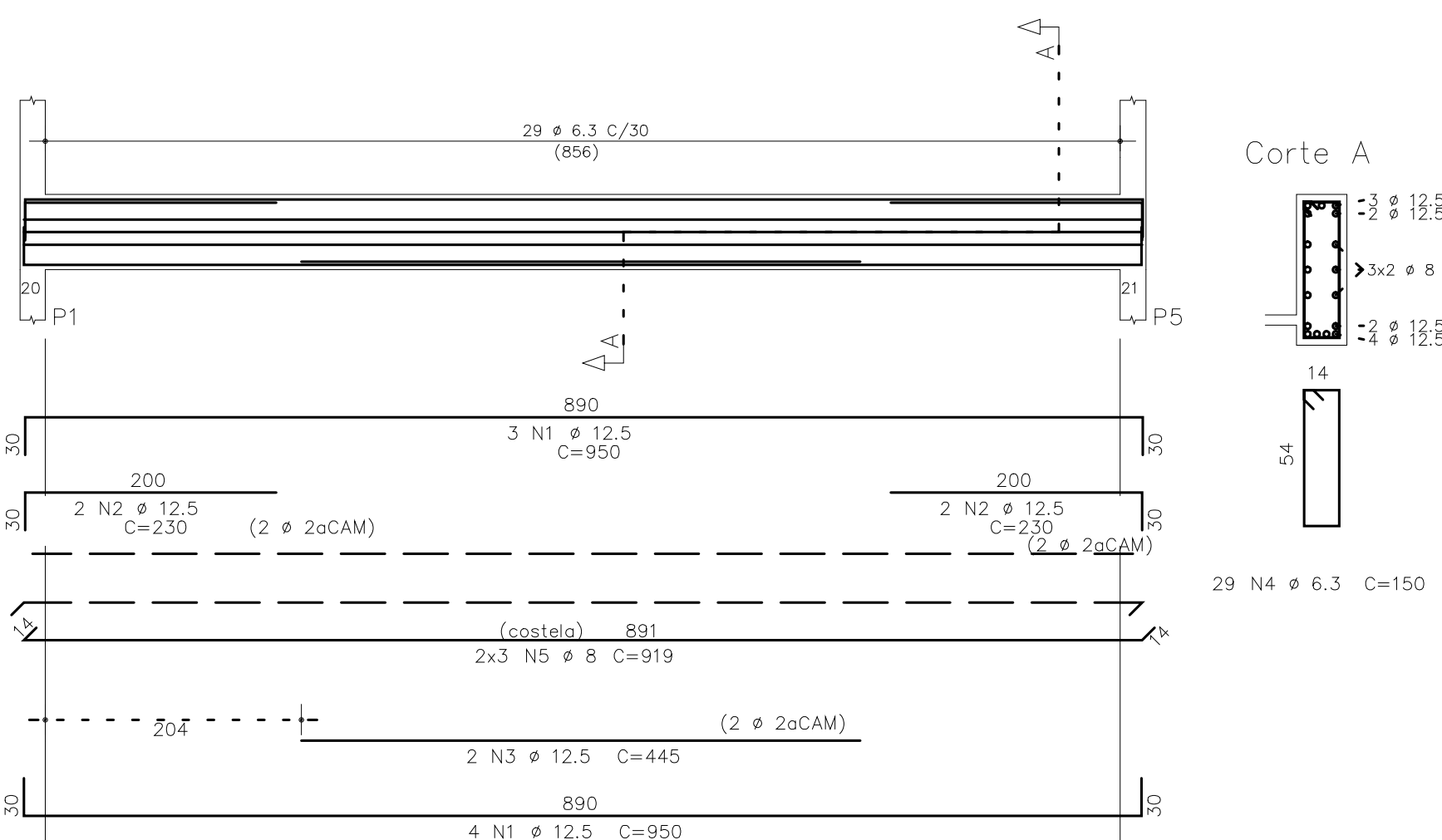
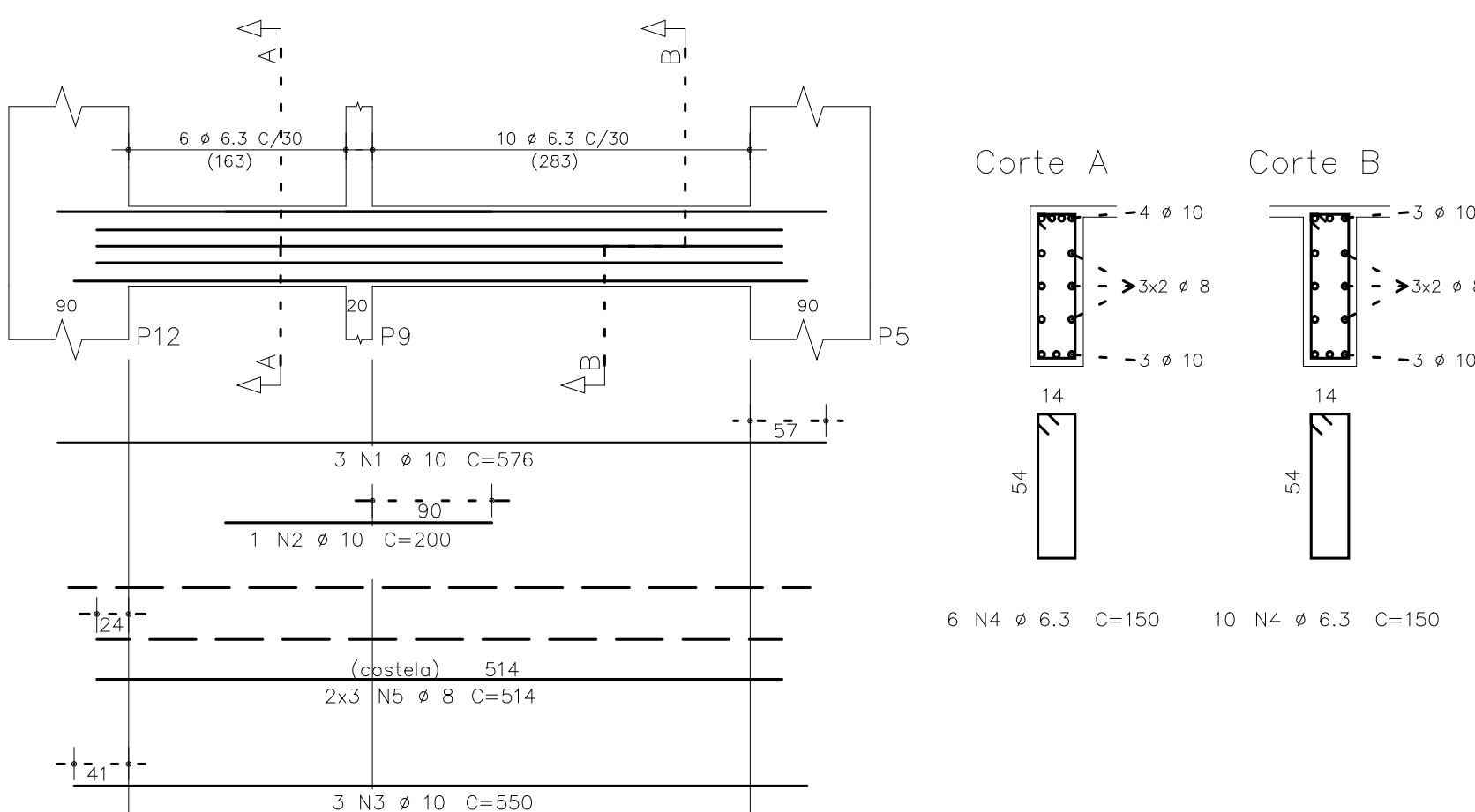


Detalhamento Armação Vigas do Piso

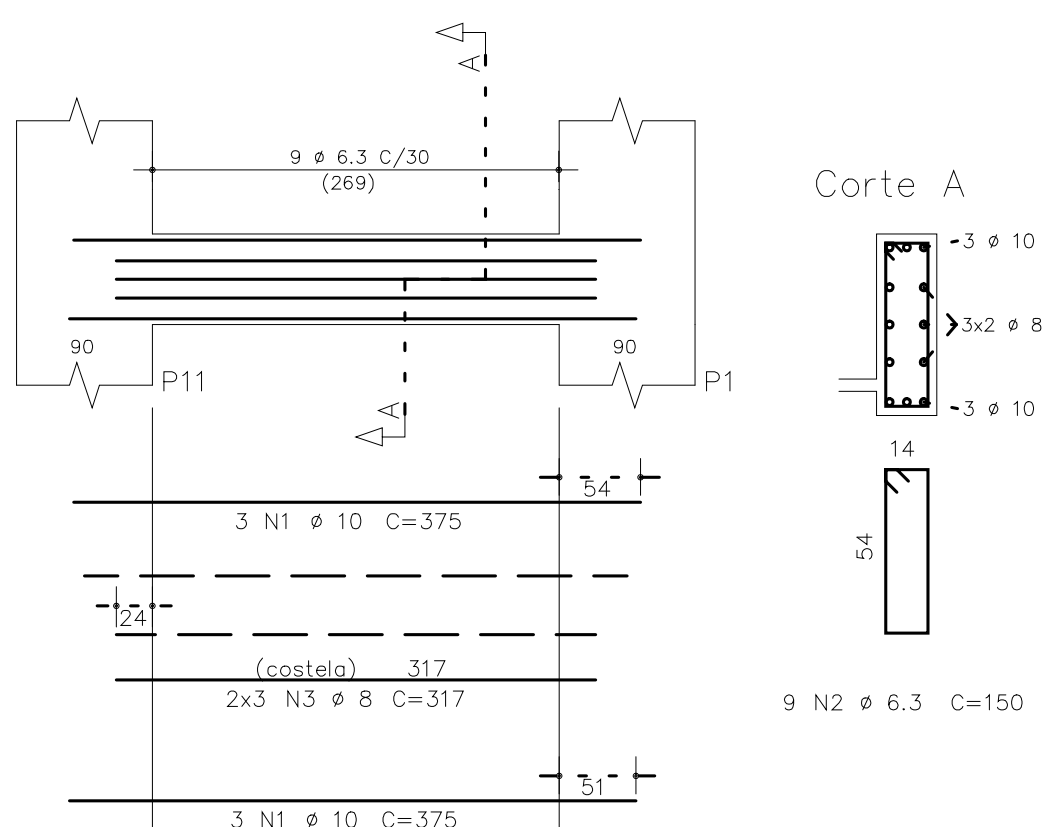
VP1 20/60



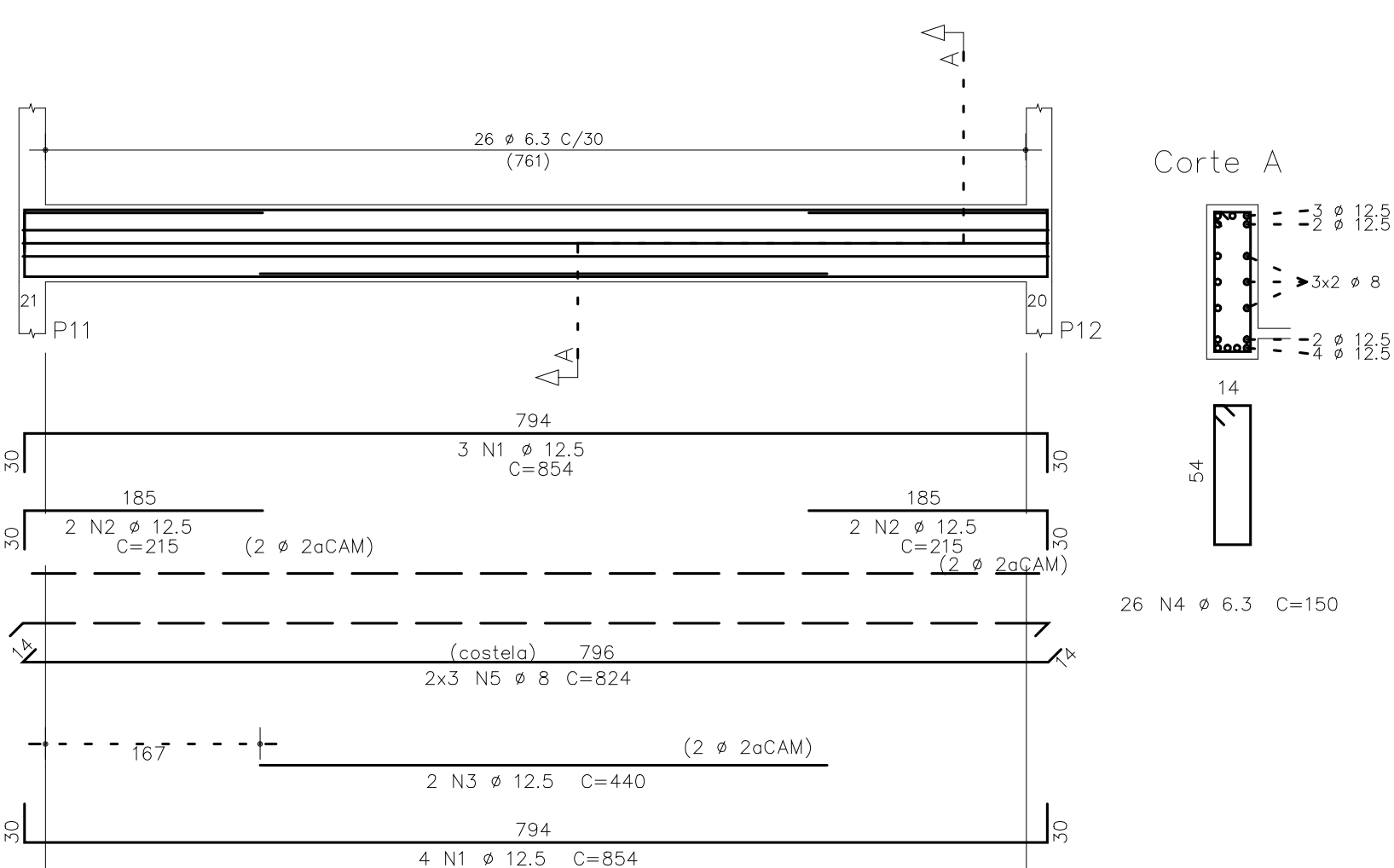
VP6 20/60



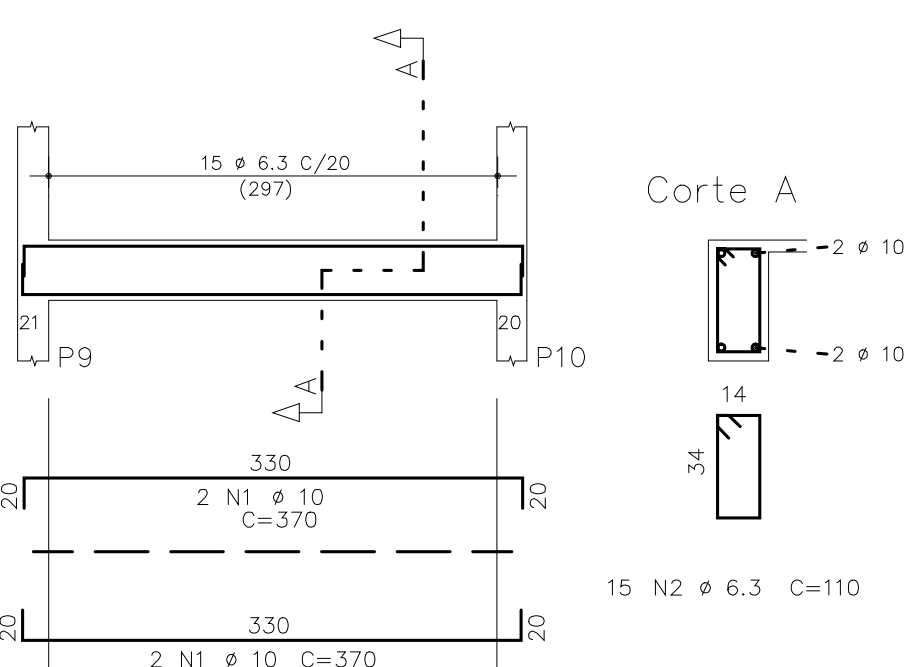
VP5 20/60



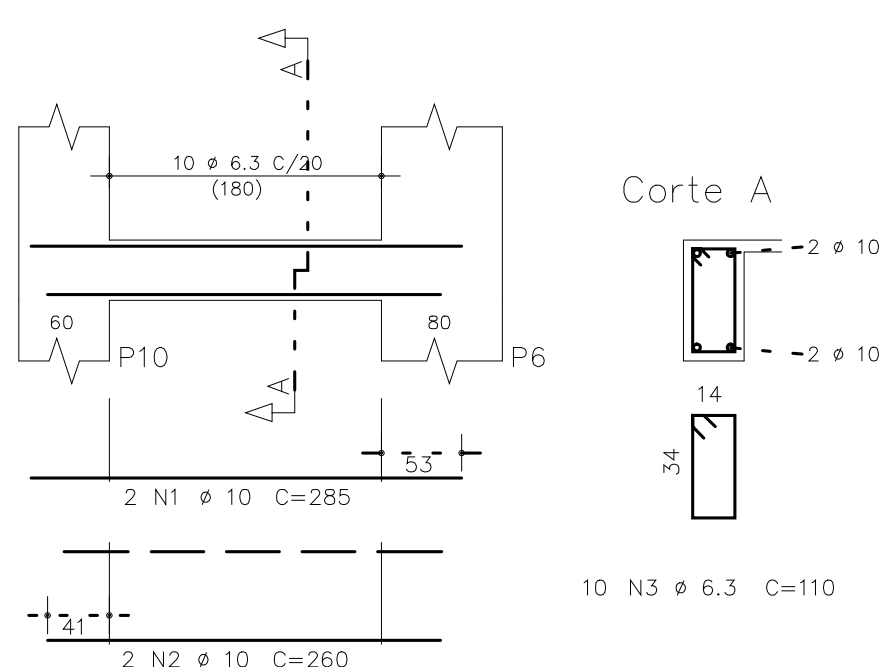
VP3 20/40



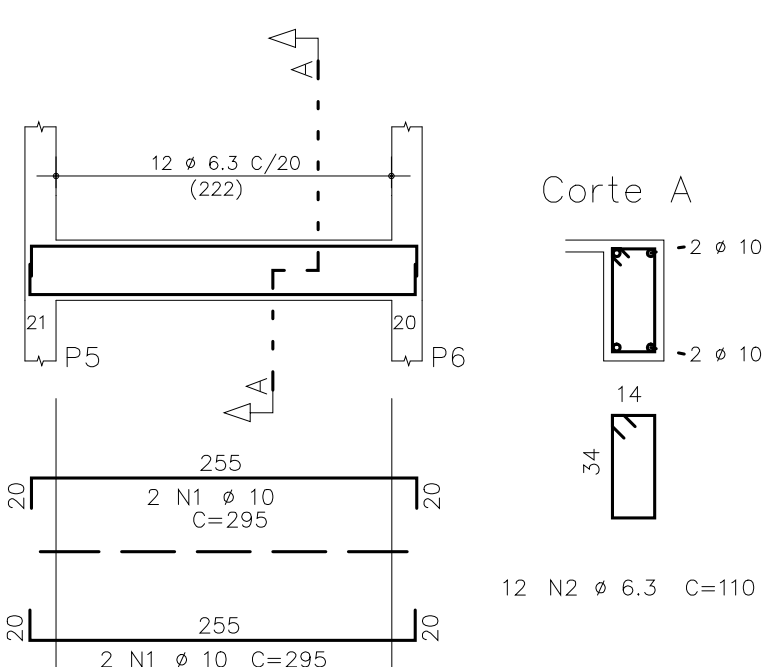
VP4 20/40



VP7 20/40



VP2 20/40



ÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO (cm)	UNIT	TOTAL (cm)
VP1						
50A	1	12.5	7	950	6650	
50A	2	12.5	4	230	920	
50A	3	12.5	2	445	890	
50A	4	6.3	29	150	4350	
50A	5	8	6	919	5514	
VP2						
50A	1	10	4	295	1180	
50A	2	6.3	12	110	1320	
VP3						
50A	1	12.5	7	854	5978	
50A	2	12.5	4	215	860	
50A	3	12.5	2	440	880	
50A	4	6.3	26	150	3900	
50A	5	8	6	824	4944	
VP4						
50A	1	10	4	370	1480	
50A	2	6.3	15	110	1650	
VP5						
50A	1	10	6	375	2250	
50A	2	6.3	9	150	1350	
50A	3	8	6	317	1902	
VP6						
50A	1	10	3	576	1728	
50A	2	10	1	200	200	
50A	3	10	3	550	1650	
50A	4	6.3	16	150	2400	
50A	5	8	6	514	3084	
VP7						
50A	1	10	2	285	570	
50A	2	10	2	260	520	
50A	3	6.3	10	110	1100	

RESUMO AÇO CA 50-60			
ÇO	BIT (mm)	COMPR (cm)	PESO (kg)
50A	6.3	161	40
50A	8	154	62
50A	10	96	60
50A	12.5	162	162
Peso Total	50A =		324 kg

Volume de concreto de VIGAS (m<sup>3</sup>) 3.7 3.4  
Taxa de armadura (kg/m<sup>3</sup>) 86.8 96.5

OBSERVAÇÕES GERAIS:  
\* Todas as medidas em metros exceto onde indicado;  
\* Não tomar medidas em escala na planta;  
\* Antes da execução, confirmar todas as medidas no local e confrontar com as medidas fornecidas em projeto executivo podendo haver necessidade de ajustes;  
\* Concreto Estrutural FCK 25Mpa  
\* Demais especificações em Memorial Descritivo de Arquitetura.

R01	10/06/2012	Revisão de folhas 001 a 006 conforme documento CPO Inf. 712/2012
R00	07/02/2012	Versão Inicial - Revisada - visto folha 0000
PROJ.	DATA:	REVISÃO/REVISOR:
<b>COORDENADORIA DE PROJETOS</b> Faculdade de Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS		
AUTORES DO PROJETO Andressa Grazielle dos Santos Teixeira		DATA: 5/06/2012
SUPERVISOR DO PROJETO Arq. Antônio Luis Tebaldi Castilho		
COORDENADOR DO PROJETO Profa. Dra. Regina Codi Ruschel		
OBRA:	CENTRO ACADÊMICO DO INST. DE ARTES Unicamp - Rua Carlos Gomes	CODIGO OBRA: 071AA049
REFERENCIA:	Projeto Estrutural Detalhamento Armação Viga do Piso	STR 10/12
DATA:	07/02/2012	Ataléia
DESENHO:	Arq. Antônio Luis Tebaldi Castilho	
ARQUIVO:	%<ArqVar Ptename V %<1%1%>%>	
ESCALA:	Indicada	