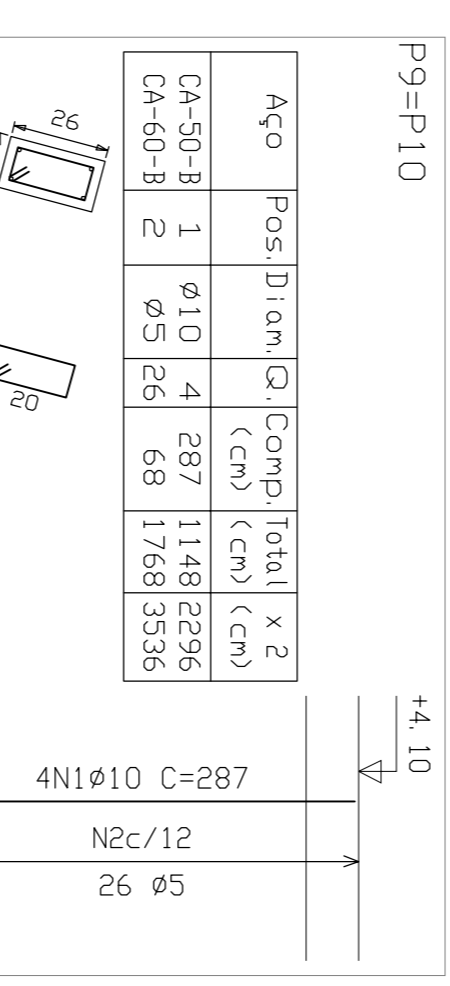
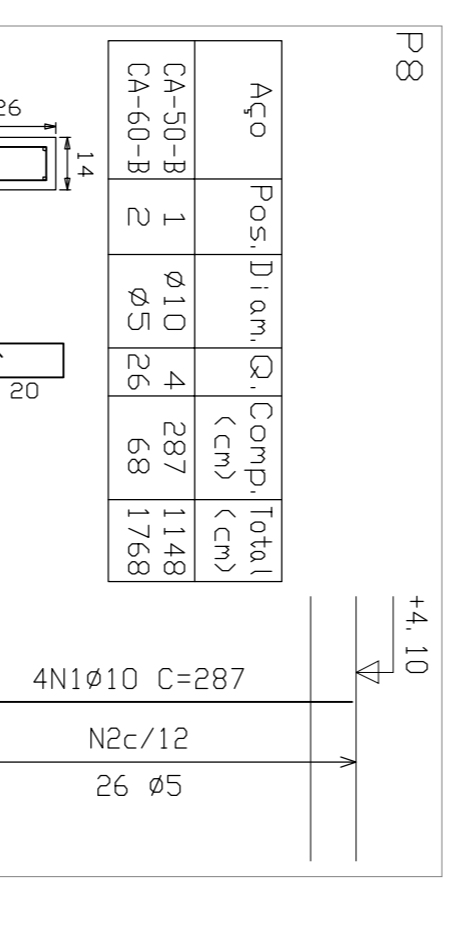
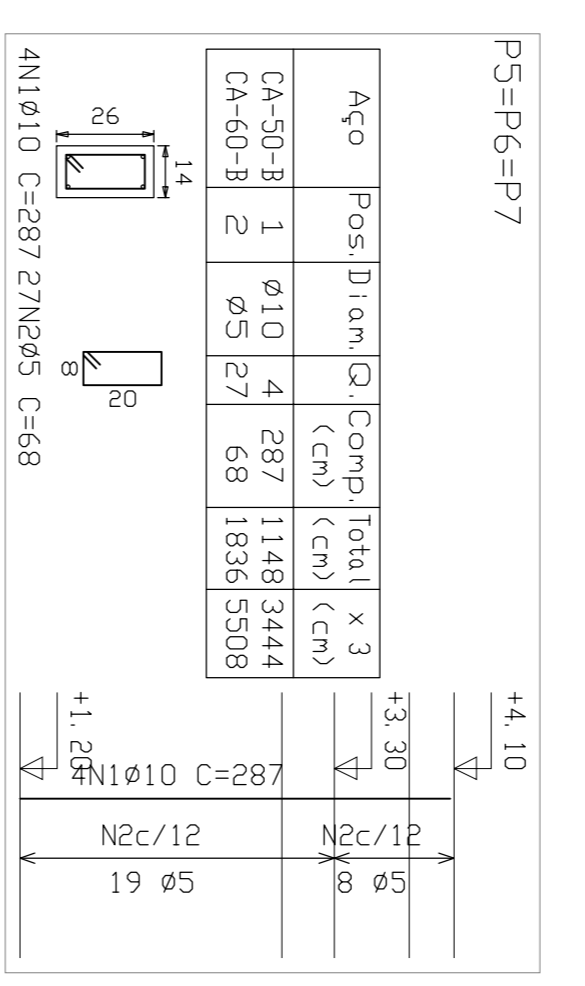
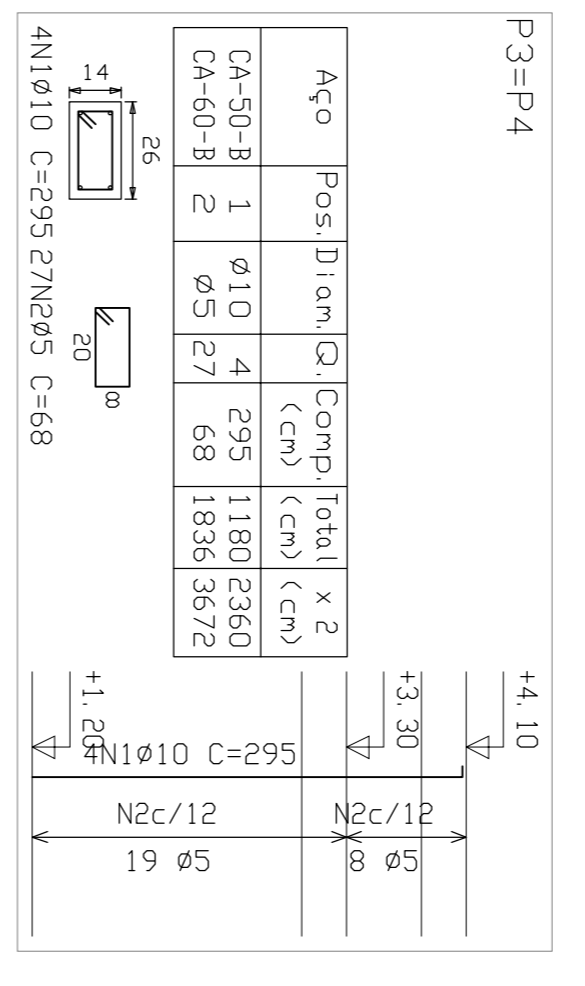
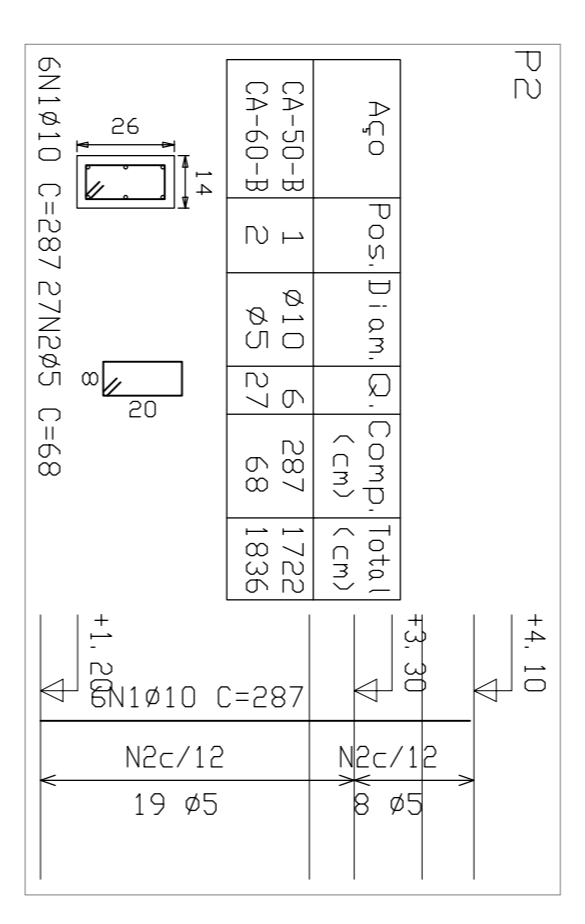
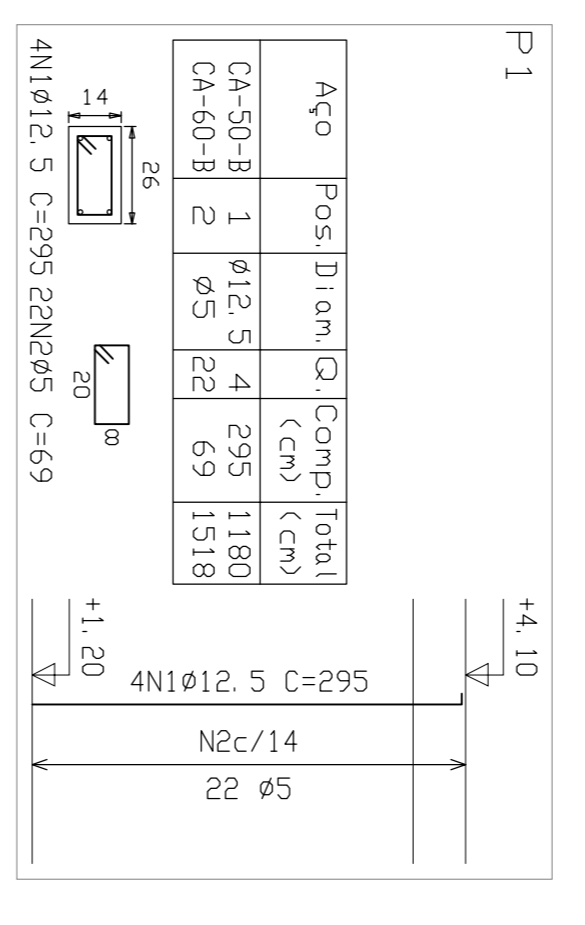


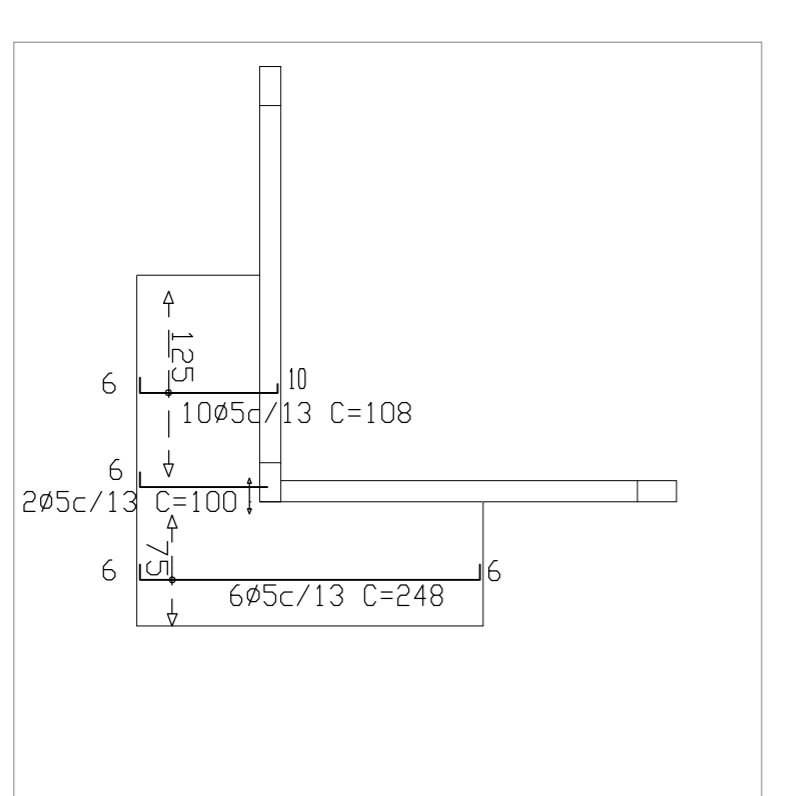
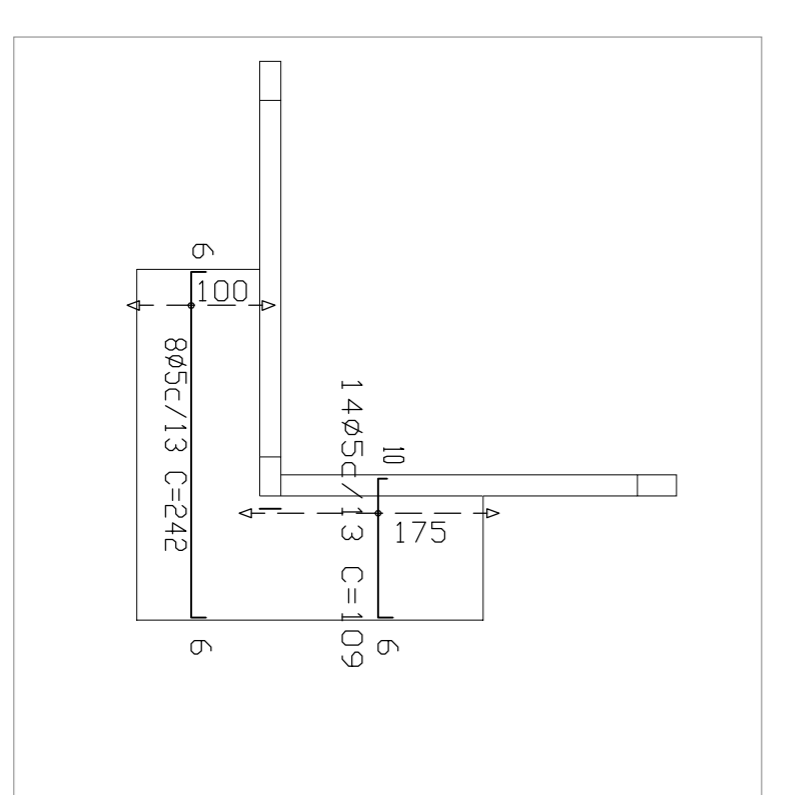
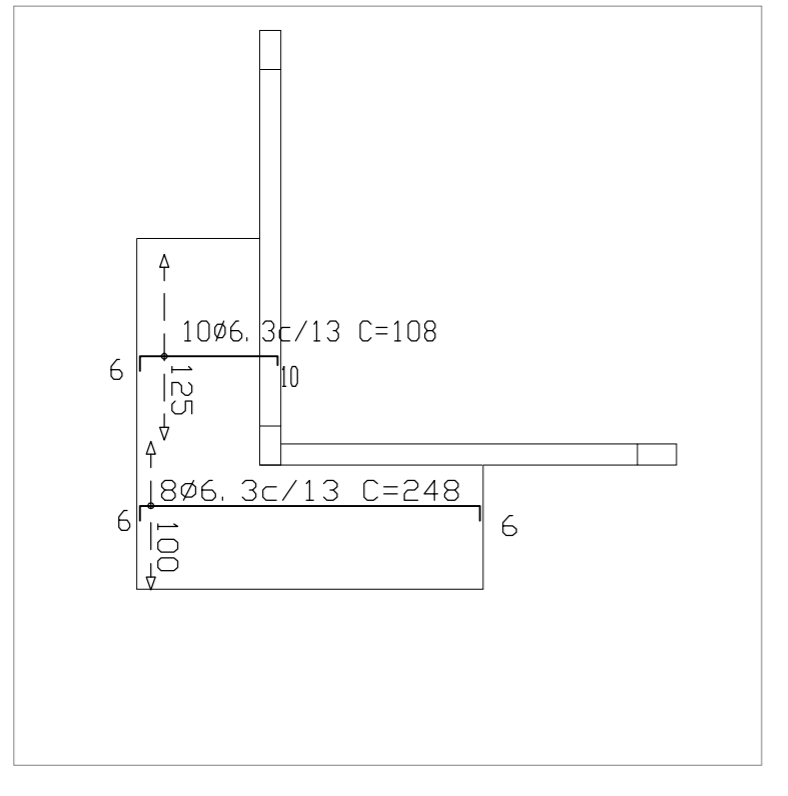
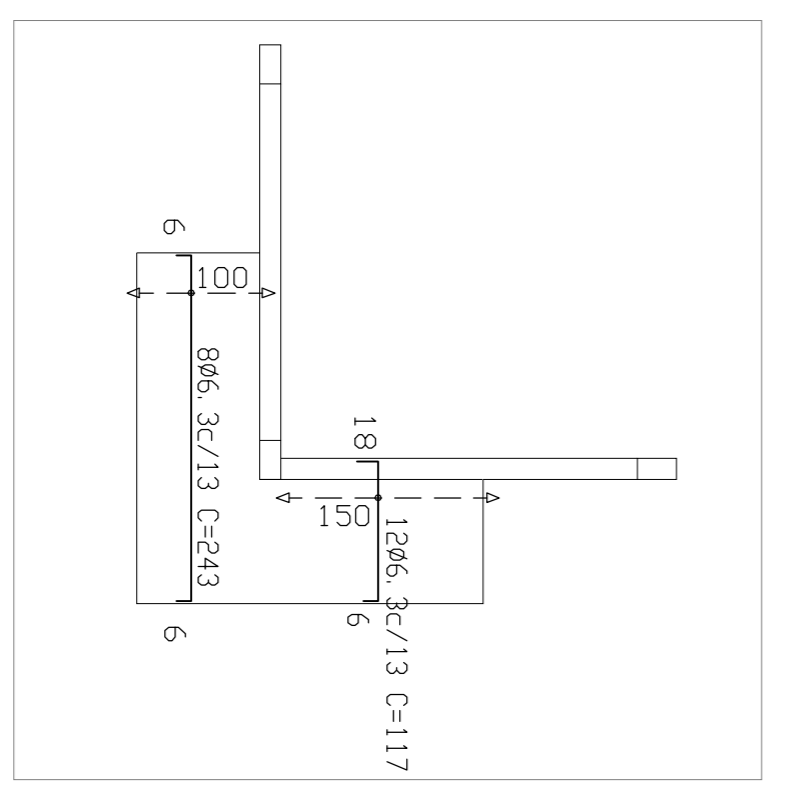
Pilares que terminam em Piso  
Concreto C30 em geral  
Aço CA-50-B e CA-60-B  
Escala horizontal: 1:20  
Escala vertical: 1:50

Resumo Aço	Comp. total	Peso+10%	Total
Pilares	(m)	(kg)	
CA-50-B Ø10	108.3	7.4	87
CA-60-B Ø5	111.8	1.3	24
CA-60-B Ø5	141.6	2.4	24
<b>Total</b>			<b>111</b>



Pilares que terminam em Laje  
Concreto C30 em geral  
Aço CA-50-B e CA-60-B  
Escala horizontal: 1:20  
Escala vertical: 1:50

Resumo Aço	Comp. total	Peso
Laje	(m)	(kg)
CA-50-B Ø10	109.7	7.0
CA-60-B Ø5	111.8	1.3
CA-60-B Ø5	178.4	2.9
<b>Total</b>		<b>11.2</b>



Escadaria transversal superior  
Concreto C30 em geral  
CA-50-B e CA-60-B  
Escala: 1:30

Escadaria transversal superior  
Concreto C30 em geral  
CA-50-B e CA-60-B  
Escala: 1:30

Escadaria longitudinal inferior  
Concreto C30 em geral  
CA-50-B e CA-60-B  
Escala: 1:30

Escadaria transversal inferior  
Concreto C30 em geral  
CA-50-B e CA-60-B  
Escala: 1:30

Resumo Aço	Comp. total	Peso
Escadaria	(m)	(kg)
CA-50-B	64.2	1.6
CA-60-B	62.3	1.0
<b>TOTAL</b>		<b>2.6</b>

COBERTURAS DAS PECAS:  
· PILAR = 3,0cm  
· VIGA = 3,0cm

ESPECIFICAÇÕES:  
CONCRETO: FCK 30 MPa - fator água cimento 0,55  
AÇO: CA 50 e CA 60

CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL

RESPONSÁVEL PELA OBRA  
APROVADO EM CARTAS  
RESPONSÁVEL PELA OBRA

NO	REVISÃO	EMISSÃO	DATA	FECHA	RESPONSÁVEL
00	REVISÃO MECÂNICA				

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA**  
ALAGOAS

PROJETO CURRICULAR  
CAMIUS MACEIO - IFAI

PROFESSOR RESPONSÁVEL  
DETALHAMENTO LAJE, MURTO E PILARES

DATA: 09/07/2015  
ESCALA: 1/100

TIPO DE DESENHO: ESTRUTURAL

**05/05**