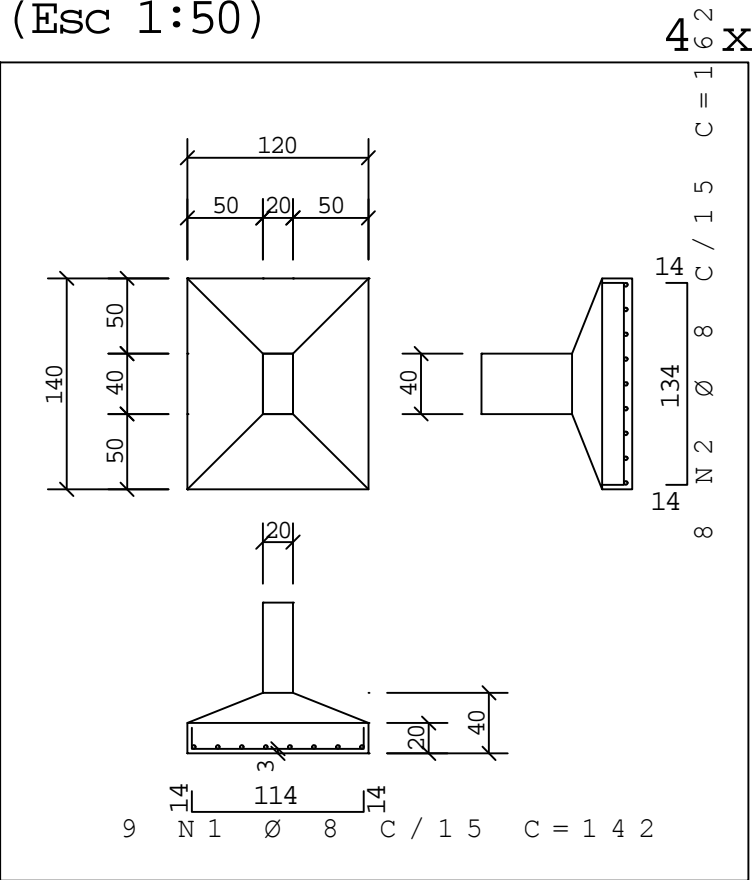
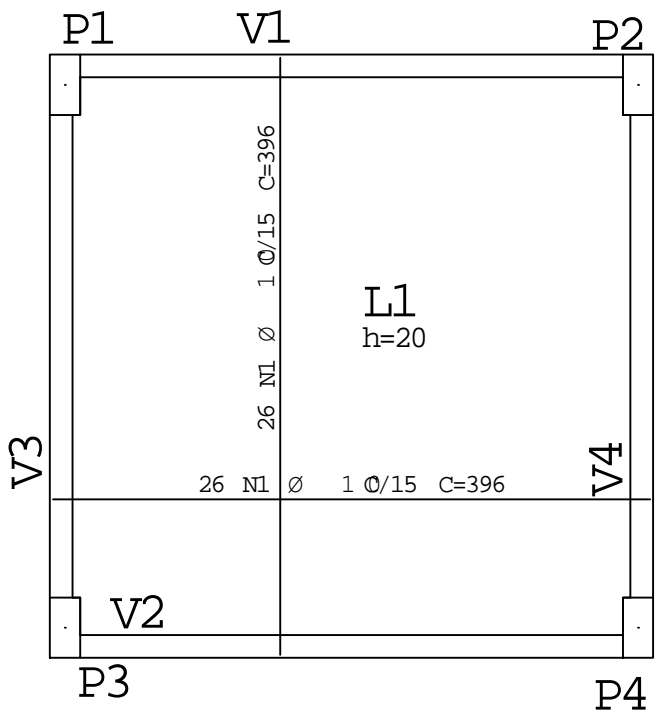
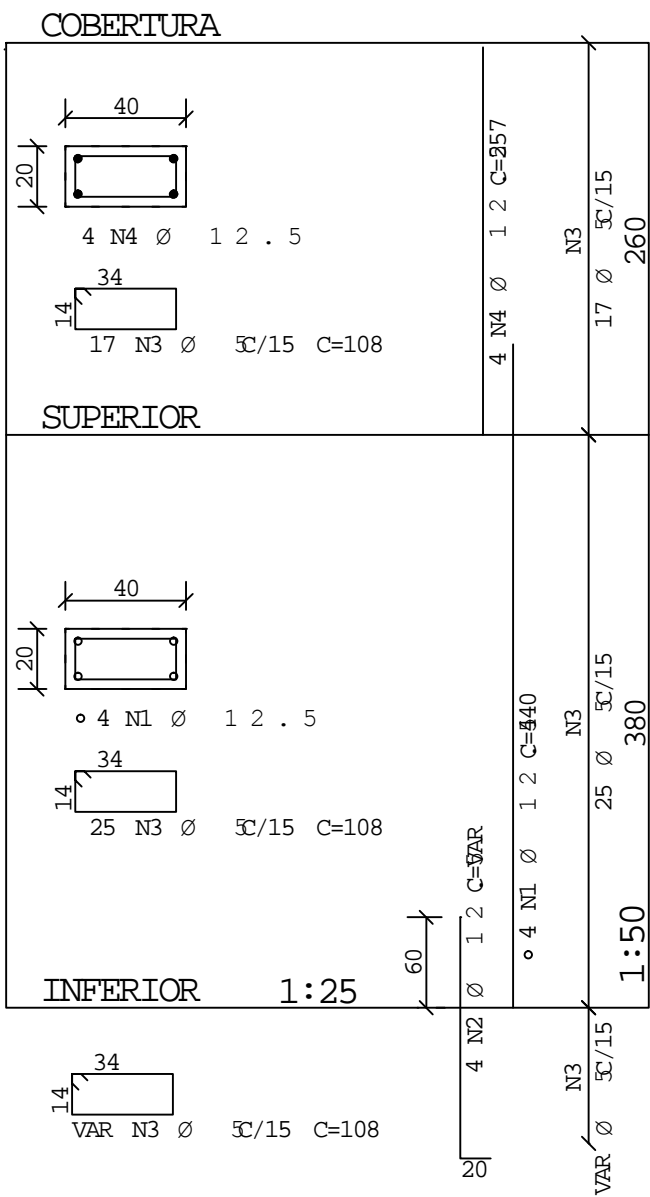


CR	REVISÃO
1	0.1
2	0.2
3	0.3
4	0.4
5	0.5
6	0.6
7	0.7
8	0.8
FLOTTER	

S1=S2=S3=S4
(Esc 1:50)

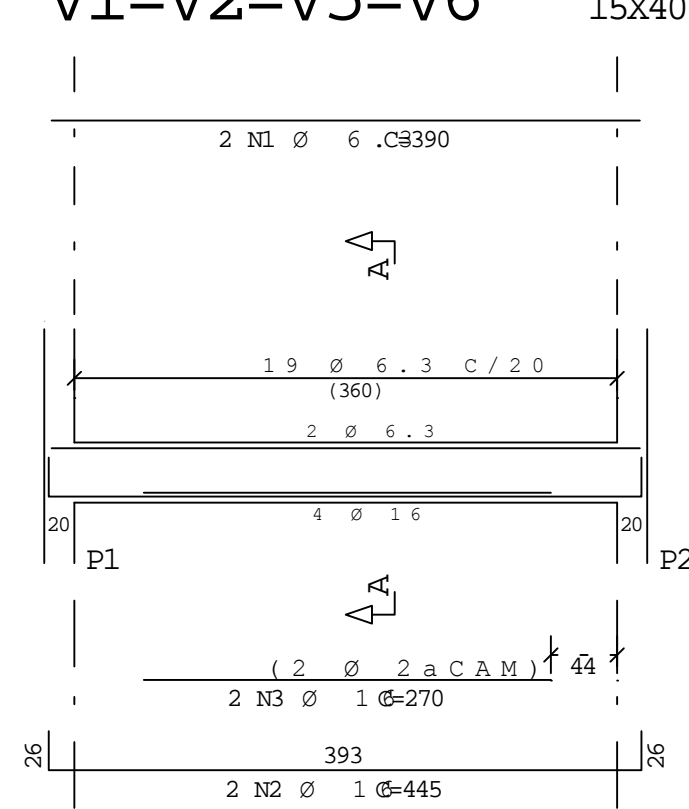


P1=P2=P3=P4



PLANTA : ARMAÇÃO DAS LAJES DA FUNDAÇÃO
ESCALA - 1:50

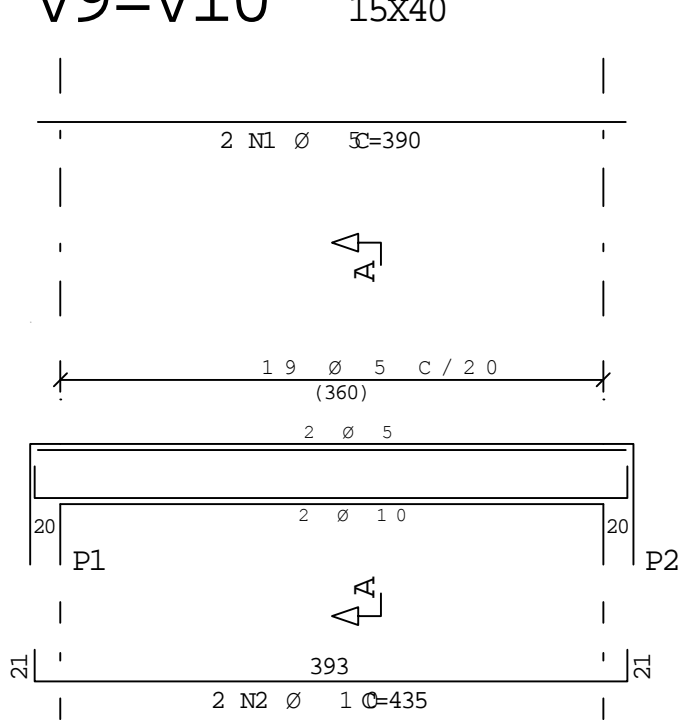
V1=V2=V5=V6



Corte A

19 N4 Ø 6 C=100

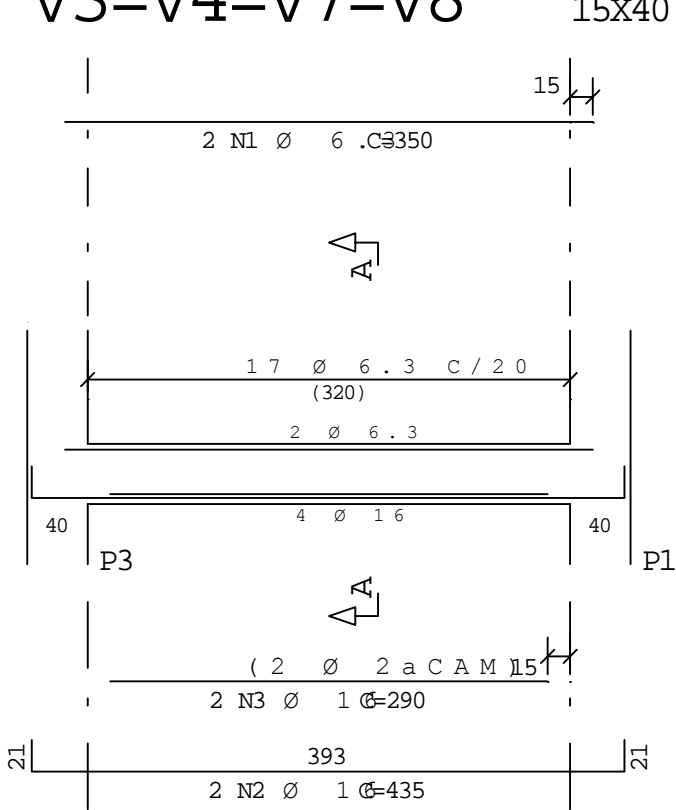
V9=V10



Corte A

19 N3 Ø 10=100

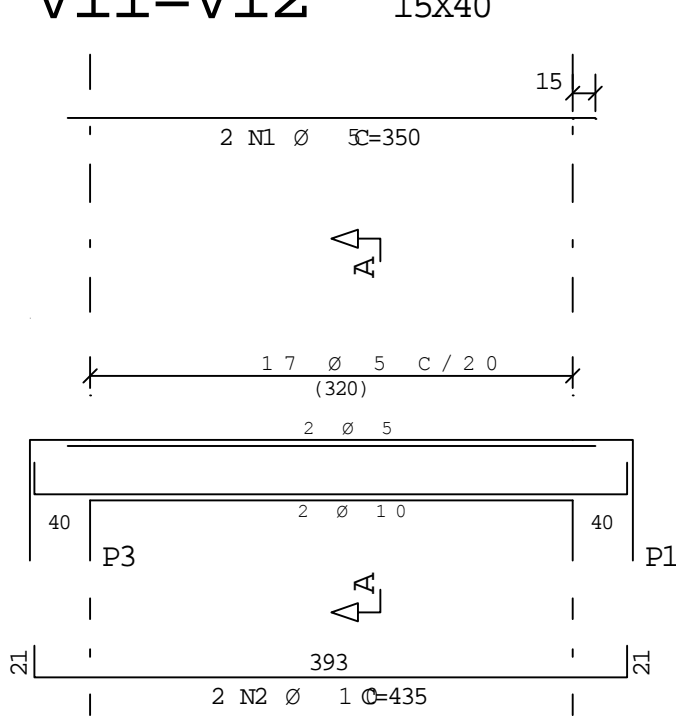
V3=V4=V7=V8



Corte A

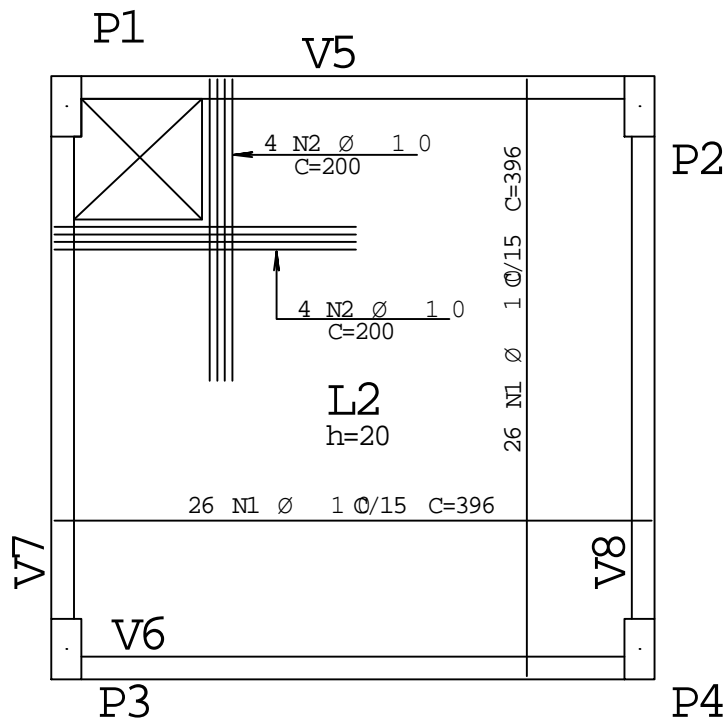
17 N4 Ø 6 C=100

V11=V12



Corte A

17 N3 Ø 10=100



PLANTA : ARMAÇÃO DAS LAJES DO PISO SUPERIOR
ESCALA - 1:50

NOTAS :
1 - Cotas e Dimensoes em cm.
2 - Concreto : Fck = 25 MPa.
3 - Acos : CA-50 A Fyk = 500 MPa CA-60 B Fyk = 600 MPa
4 - Cobrimento das amaduras:
Lajes : 2.0cm
Restante : 3.0cm
5 - Tensao admissivel no solo foi adotada em (Tadm= 2.0 kgf / cm 2) de acordo com os r de sondagem geotécnica fornecidos .

A Ç Ø	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	TOTAL (cm)
P1=P2=P3=P4 (X4)					
50A	1	12.5	16	440	7040
50A	2	12.5	16	--VAR-	2880
60B	3	5	204	108	22032
50A	4	12.5	16	257	4112
V1=V2=V5=V6 (X4)					
50A	1	6.3	8	390	3120
50A	2	16	8	445	3560
50A	3	16	8	270	2160
50A	4	6.3	76	100	7600
V3=V4=V7=V8 (X4)					
50A	1	6.3	8	350	2800
50A	2	16	8	435	3480
50A	3	16	8	290	2320
50A	4	6.3	68	100	6800
V9=V10 (X2)					
60B	1	5	4	390	1560
50A	2	10	4	435	1740
60B	3	5	38	100	3800
V11=V12 (X2)					
60B	1	5	4	350	1400
50A	2	10	4	435	1740
60B	3	5	34	100	3400
A R M A Ç Ã O D A S L A J E S					
50A	1	10	104	396	41184
50A	2	10	8	200	1600
S1=S2=S3=S4 (X4)					
50A	1	8	36	142	5112
50A	2	8	32	162	5184

A Ç Ø	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60B	5	322	52
50A	6.3	203	51
50A	8	103	41
50A	10	463	291
50A	12.5	140	140
50A	16	115	184
Peso Total 60B =		52 kg	
Peso Total 50A =		708 kg	

REVISÕES			
REV	POR	DATA	DESCRIÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ MARCELO SOUZA COELHO PREFEITO			
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRA JOÃO CLEBER BIANCHI SECRETÁRIO			
PROJETO ESTRUTURAL			
OBRA : CONSTRUÇÃO ESCOLA - ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II			
ENDEREÇO : ALDEIA TRÊS PALMEIRAS, ARACRUZ - ES		ESCALA : INDICADA	
PROPRIETÁRIO : PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ		DATA : AGOSTO/2014	
AUTOR DO PROJETO : ELIANA FAISSAL SALIM - CREA 37550/ES		DESENHO : MCG	
RESPONSÁVEL TÉCNICO :		CÓDIGO : EST-ESC-04	
COORDENAÇÃO : MÁRCIA ELIANE DAN - ENG. CIVIL CREA 4876/D		PRANCHAS :	
ASSUNTO : ARMAÇÕES - CASTELO D'AGUA		02/02	



DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE, CABE AO AUTOR DO PROJETO QUALQUER ALTERAÇÃO, BEM COMO OS DIREITOS AUTORAIS SOBRE O MESMO.