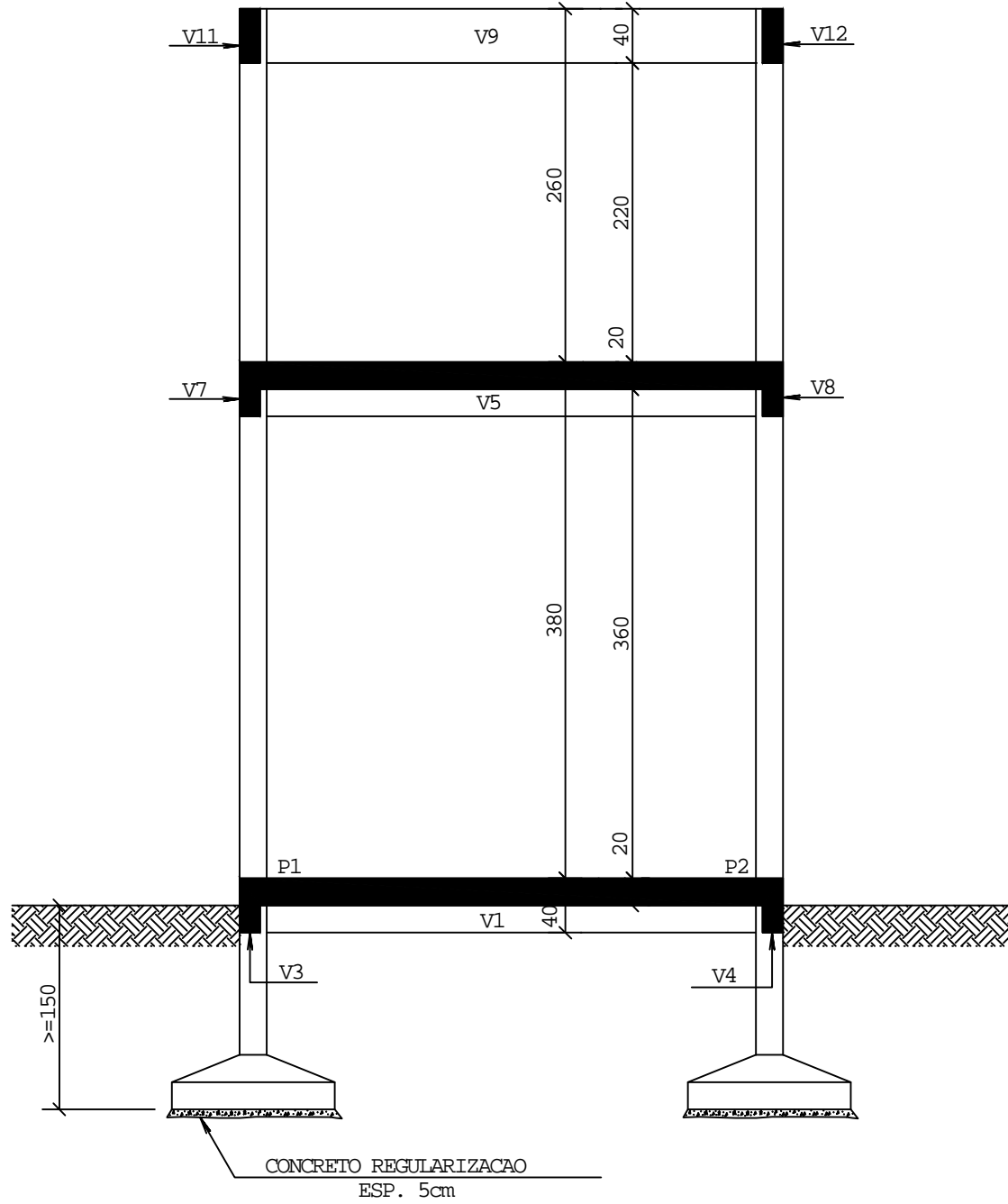
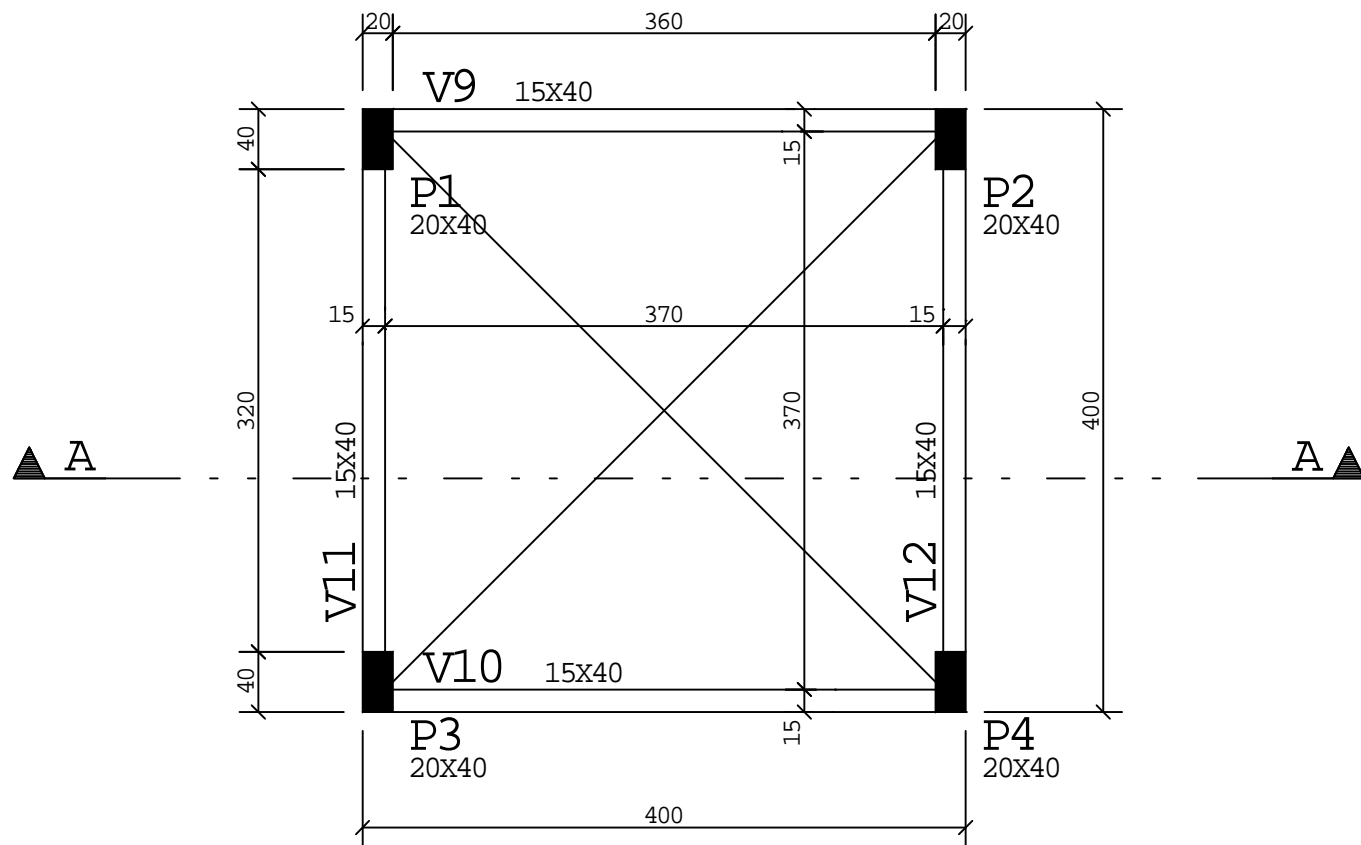


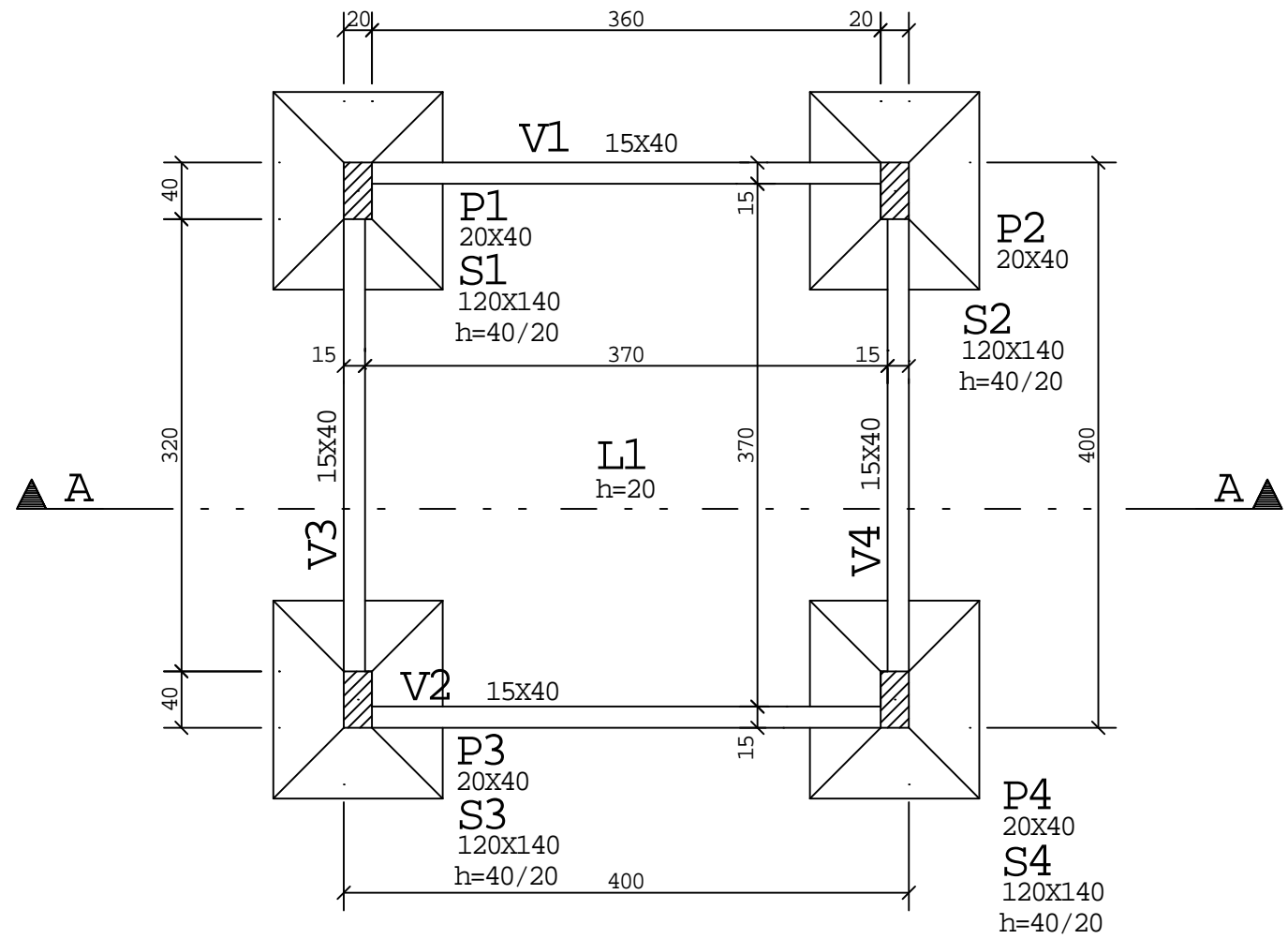
CR	REVISÃO
1	0.1
2	0.2
3	0.3
4	0.4
5	0.5
6	0.6
7	0.7
8	0.8
FLOTTER	



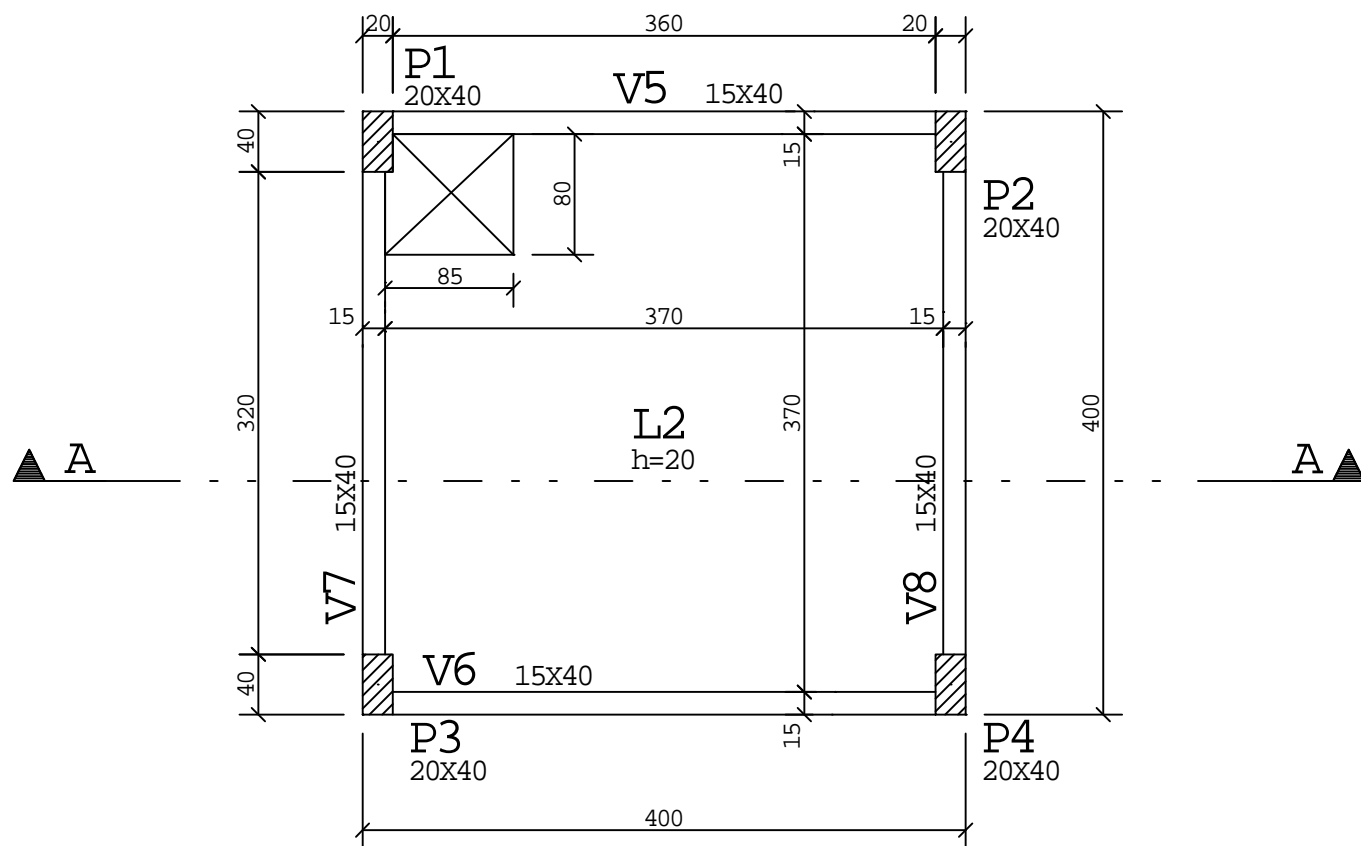
CORTE A-A
ESCALA - 1:50



PLANTA : FORMAS DA COBERTURA
ESCALA - 1:50



PLANTA : FORMAS DA FUNDAÇÃO
ESCALA - 1:50



PLANTA : FORMAS DO PISO SUPERIOR
ESCALA - 1:50

QUANTITATIVOS		
Elemento	Area de Forma (m2)	Vol. de Conc. (m3)
SAPATAS	4	1.8
LAJES	13	5.3
VIGAS	33	2.5
PILARES	40	2.5
TOTAL	90	12.1

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 .

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: MARCIA ELIANE DAN - ENG. CIVIL CREA 4876/D		PRANCHA:	
ASSUNTO: FORMAS - CASTELO D'AGUA		01/02	
 AV. CHAMPAGNAT, Nº560, 3º ANDAR, PRAÇA DA COSTA, VILA VELHA - ES - RUA ALBERTO DE OLIVEIRA SANTOS, Nº 59, SALA 1205, CENTRO VITÓRIA - ES TEL: 3228-8777 FAX: 3228-3034 E-MAIL: dan@engenharia.com.br			