



- NOTAS
- DIMENSÕES EM cm
  - VER DEFINIÇÃO DA ELEVACÃO (0,0)
  - OBSERVAR DEMAIS PROJETOS PARA EXECUÇÃO
  - INFORMAR AO PROJETISTA DA ESTRUTURA QUALQUER ALTERAÇÃO NA CONCEPÇÃO ARQUITETÔNICA PARA REANÁLISE
  - ADOTAR PROCEDIMENTOS DE ESCORAMENTO, MOLDAGEM, LANÇAMENTO, CURA E DESFORMA DE ACORDO COM AS RECOMENDAÇÕES DAS NORMAS TÉCNICAS BRASILEIRAS
  - RESISTENCIA DO SOLO ADMISSIVEL  $> 0,9\text{kgf/cm}^2$
  - COBRIMENTO 3 cm

	AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
					UNIT (cm)	TOTAL (cm)
S1	50A	1	12.5	13	242	3146
	50A	2	12.5	13	242	3146
	50A	3	12.5	6	240	1440
	60B	4	5	15	74	1110
S2	(X4)	1	10	56	197	11032
	50A	2	10	56	197	11032
	50A	3	12.5	16	240	3840
	60B	4	5	60	74	4440
S3	(X7)	1	10	98	197	19306
	50A	2	10	98	197	19306
	50A	3	12.5	42	240	10080
	60B	4	5	105	114	11970
S4	(X25)	1	10	300	182	54600
	50A	2	10	300	182	54600
	50A	3	12.5	100	230	23000
	60B	4	5	375	74	27750
S6	(X66)	1	10	594	142	84348
	50A	2	10	594	142	84348
	50A	3	12.5	264	230	60720
	60B	4	5	990	74	73260
S7	(X3)	1	12.5	39	232	9048
	50A	2	12.5	36	232	8352
	50A	3	12.5	30	240	7200
	60B	4	5	45	198	7110
S8	(X3)	1	10	54	222	11988
	50A	2	10	51	222	11322
	50A	3	12.5	30	240	7200
	60B	4	5	45	126	5670
S10	50A	1	10	7	82	574
	50A	2	10	5	107	535
	50A	3	12.5	4	230	920
	60B	4	5	15	74	1110

RESUMO AÇO CA 50-60				
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO	
50A	10	3630	2287	
50A	12.5	1381	1381	
60B	5	1324	212	
Peso Total		50A =	3668 kg	
Peso Total		60B =	212 kg	

## PROJETO ESTRUTURAL

CONCRETO f <sub>ck</sub> = 250    kgf/cm <sup>2</sup> (25MPa)		AÇO VER TABELA		VERIFICAR MEDIDAS E NÍVEIS NA OBRA		OBRA N.º 0050
CLIENTE UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS						DES. N.º  8
OBRA SEDE DO CENTRO DE CIENCIAS JURIDICAS						
TITULO  ARMAÇAO DE SAPATAS  S1 / S7 / S8 / S2 / S3 / S6 / S10 S4						REV. N.º
DATA 03/08/2002	ESCALA Indicada	DESENHO ANDRESSON COSTA	VERIF.	COORD.		ENG.º F. B. LIMA