



Relação do aço

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
2xB2	CA60	1	5.0	10	528	5280
	CA60	2	5.0	14	138	1932
	CA60	3	5.0	14	139	1946
	CA50	4	6.3	28	213	5964
2xB5	CA50	5	8.0	16	VAR	VAR
	CA60	6	5.0	10	368	3680
	CA60	7	5.0	8	138	1104
	CA50	8	6.3	4	183	732
B6	CA50	9	6.3	10	166	1660
	CA50	10	8.0	8	182	1456
	CA60	11	5.0	2	196	392
	CA60	12	5.0	5	208	1040
P1	CA60	13	5.0	5	108	540
	CA60	14	5.0	10	39	390
	CA50	15	10.0	8	88	704
	CA60	16	5.0	5	108	540
P2	CA50	17	12.5	4	97	388
	CA60	18	5.0	3	78	234
	CA50	19	12.5	4	82	328
	CA60	20	5.0	3	98	294
P4	CA50	21	10.0	4	73	292
	CA60	22	5.0	3	98	294
	CA50	23	10.0	4	68	272
	CA60	24	5.0	22	128	2816
P5	CA60	25	5.0	6	148	888
	CA50	26	10.0	4	336	1344
	CA50	27	10.0	3	133	399
	CA50	28	12.5	8	114	912
VB1	CA50	29	16.0	4	464	1856
	CA50	30	10.0	4	68	272
	CA60	31	5.0	4	138	552
	CA50	32	6.3	1	116	116
VB2	CA50	33	8.0	3	334	1002
	CA50	34	8.0	4	126	504
	CA50	35	10.0	2	287	574
	CA50	36	10.0	2	452	904
VB3	CA50	37	12.5	8	114	912
	CA60	38	5.0	37	78	2886
	CA50	39	8.0	2	513	1026
	CA50	40	8.0	2	540	1080

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	84.8	20.7
	8.0	84.6	33.4
	10.0	44.9	27.7
	12.5	25.4	24.5
CA60	16.0	18.6	29.3
	5.0	269.4	41.5
PESO TOTAL			
CA50	135.6		
CA60	41.5		

Vol. de concreto total (C=25) = 2.43 m³
Vol. de concreto total (C=25) = 1.33 m³
Área de forma total = 23,12 m²

REVISÃO NAS ARMADURAS	01	JAN/18	EMANUEL	EMANUEL	—	EMANUEL
PROJETO DE AMPLIAÇÃO DO DEPOSITO	00	JULHO/17	EMANUEL	EMANUEL	—	EMANUEL
PROJETO	PROJETO	DATA	DESIGNISTA	PROJETISTA	VERIFICADOR	RESP. TECNICO
PROJETO	PISTA DE ATLETISMO JURACY CASSITA					
PROJETO	PROJETO ESTRUTURAL					
PROJETO	ANTONIO TEDESCO	LOTE	QUADRA	NUMERO	ZONA	
PROJETO	BARRO	MUNICIPIO/ESTADO	971		ZPC	10
PROJETO	CENTRO	LENÇÓIS PAULISTA	—	SP		
PROJETO	ASSINATURAS					
PROJETO	EMANUEL F. Serutti	DATA	Jan/2017			
PROJETO	EMANUEL F. Serutti	PROJ. N°	844			
PROJETO	Indicada	REV. N°	01			
PROJETO	END° CIVIL EMANUEL FIDELIS SERUTTI					
PROJETO	CREA 5069648197					
PROJETO	ANDERSON PRADO DE LIMA					
PROJETO	PREFEITO MUNICIPAL					

2/3