



RELAÇÃO DO AÇO

ÁGUA	N	DIAM	Q	UNIT	C/TOTAL
VA101	1	5.0	488	126	61348
VA102	2	5.0	6	corr	3888
VA103	3	5.0	30	corr	18840
VA104	4	5.0	6	corr	3888
VA105	5	5.0	6	corr	3888
VA106	6	5.0	6	corr	3888
VA107	7	5.0	34	corr	2380
VA108	8	5.0	22	corr	1560
VA109	9	5.0	22	corr	1560
VA110	10	5.0	24	corr	1686
VA111	11	5.0	24	corr	1686
VA112	12	5.0	24	corr	1686
VA113	13	5.0	24	corr	1686
VA114	14	5.0	24	corr	1686
VA115	15	5.0	24	corr	1686
TOTAL			488		61348

RESUMO DO AÇO

ÁGUA	DIAM	C/TOTAL	PESQUISADORA
CA50	10.0	287.4	181.4
CA60	16.0	546.4	949.6
CA80	20.0	161.0	433.5
PESO TOTAL		1913.8	3253.1

CASO 117/4.5
 Área de forma total = 14,21 m²
 Área de forma total = 213,88 m²
 V₀ = 300,00 kg/m³

PROPOSTA DE CIE - CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE

EMPRESA: ARQUITETO ASSOCIADOS
 ENDERÇO: AV. BRAGA RIBEIRO, 130 - JARDIM SÃO CARLOS, SÃO PAULO - SP, 05508-900
 TELEFONE: (11) 5092-1133
 E-MAIL: contato@arqassoc.com.br

PROPOSTA DE CIE - CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE
 PROJETO DE ARQUITETURA
 DATA: 28/11/13
 ESCALA: 1/50

PROPOSTA DE CIE - CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE
 PROJETO DE ARQUITETURA
 DATA: 28/11/13
 ESCALA: 1/50

PROPOSTA DE CIE - CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE
 PROJETO DE ARQUITETURA
 DATA: 28/11/13
 ESCALA: 1/50