



Relação do aço

ACO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	539	76	40964
CA50	2	8.0	2	837	1674
	3	8.0	4	833	3332
	4	8.0	1	111	111
	5	8.0	3	190	570
	6	8.0	2	180	360
	7	8.0	1	210	210
	8	8.0	1	547	547
	9	8.0	2	1198	2396
	10	8.0	2	578	1156
	11	8.0	4	1017	4068
	12	8.0	2	150	300
	13	8.0	1	780	780
	14	8.0	1	548	548
	15	8.0	4	1198	4792
	16	8.0	2	750	1500
	17	8.0	2	384	768
	18	8.0	1	400	400
	19	8.0	2	412	824
	20	8.0	2	822	1644
	21	8.0	1	811	811
	22	8.0	3	105	315
	23	8.0	1	105	105
	24	8.0	2	752	1504
	25	8.0	4	399	1596
	26	8.0	2	839	1678
	27	8.0	1	170	170
	28	8.0	1	505	505
	29	8.0	2	847	1694
	30	8.0	2	407	814
	31	8.0	1	130	130
	32	8.0	1	428	428
	33	8.0	2	434	868
	34	8.0	2	944	1888
	35	8.0	1	220	220
	36	8.0	1	477	477
	37	8.0	2	966	1932
	38	10.0	1	167	167
	39	10.0	4	418	1672
	40	10.0	1	411	411

Resumo do aço

ACO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CASO	8.0	413.8	179.6
	10.0	22.5	15.3
CA60	5.0	409.7	69.5
PESO TOTAL			
CASO		194.9	
CA60		69.5	

Vol. de concreto total (C-25) = 3.68 m³
 Área de forma total = 64.89 m²

5 Armadura das Vigas Baldrame SEM ESCALA

NOTAS:

ESTADO DE SANTA CATARINA
 MUNICÍPIO DE QUILOMBO
 Fone: (49) 3346-3242
 Fone: (49) 3346-3311

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
 CLEISON ZOTTIS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/SC: 152931-9

MUNICÍPIO DE QUILOMBO
 SILVANO DE PARIZ
 PREFEITO MUNICIPAL

TIPO: PROJETO ESTRUTURAL

ENDEREÇO DA OBRA: QUILOMBO - SC
 LINHA SALTO SAUDADES
 CHÁCARA Nº 59

ÁREA (m²): 153,88 m²
 TAXA DE OCUPAÇÃO: -
 TAXA DE PERMEABILIDADE: -

CONTEÚDO: ARMADURA DAS VIGAS BALDRAME

ÍNDICE APROVEITAMENTO: -
 TAXA DE PERMEABILIDADE: -

PROJETO: CENTRO COMERCIAL SALTO SAUDADES
 ESCALA: INDICADA
 PRANCHA: 03
 03/05

LOCAL E DATA: JULHO DE 2019
 QUILOMBO-SC, CEP: 89850-000
 BAIRRO CENTRO, RUA DUQUE DE CAXIAS, Nº 165

DESENHISTA: SANDRO SERAFINI
 TAMANHO DA PRANCHA: A1
 841 X 594 (mm)