



Relação do aço						Resumo do aço			
AÇO	N	DIAM	Q	UNIT	C.TOTAL (m)	CA50	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA60	1	5.0	486	126	61236	10.0	6.3	352.2	94.8
CA60	2	5.0	214	156	33384	12.5	9.9	6.7	37.9
CA60	3	5.0	43	146	6278	16.0	624.6	1084.3	189.1
CA60	4	5.0	78	136	10608	5.0	1115.1		
CA60	5	6.3	8	CORR	6752				
CA60	6	6.3	6	CORR	1494				
CA60	7	6.3	6	CORR	3906				
CA60	8	6.3	8	CORR	2008				
CA60	9	6.3	16	CORR	14176				
CA60	10	6.3	8	CORR	3448				
CA60	11	6.3	8	CORR	3432				
CA60	12	10.0	2	248	496				
CA60	13	10.0	2	244	488				
CA60	14	12.5	2	770	1540				
CA60	15	12.5	2	1058	2116				
CA60	16	12.5	2	452	904				
CA60	17	12.5	2	784	1568				
CA60	18	12.5	2	652	1304				
CA60	19	12.5	2	248	496				
CA60	20	12.5	2	634	1268				
CA60	21	12.5	2	448	896				
CA60	22	12.5	7	485	3995				
CA60	23	12.5	3	710	2130				
CA60	24	12.5	2	1197	2394				
CA60	25	12.5	2	655	1310				
CA60	26	12.5	2	847	1694				
CA60	27	12.5	3	338	1014				
CA60	28	12.5	2	917	1834				
CA60	29	12.5	2	847	1694				
CA60	30	12.5	2	670	1340				
CA60	31	12.5	2	1197	2394				
CA60	32	12.5	2	627	1254				
CA60	33	16.0	5	1196	5980				
CA60	34	16.0	2	1172	2344				
CA60	35	16.0	3	875	2625				
CA60	36	16.0	5	472	2360				
CA60	37	16.0	2	922	1844				
CA60	38	16.0	2	768	1536				
CA60	39	16.0	2	875	1750				
CA60	40	16.0	6	671	3355				
CA60	41	16.0	1	443	443				
CA60	42	16.0	1	635	635				
CA60	43	16.0	1	1168	1168				
CA60	44	16.0	1	1065	1065				
CA60	45	16.0	1	1164	1164				
CA60	46	16.0	1	243	243				
CA60	47	16.0	2	340	680				
CA60	48	16.0	3	668	2004				
CA60	49	16.0	1	532	532				
CA60	50	16.0	2	897	1794				
CA60	51	16.0	1	490	490				
CA60	52	16.0	2	893	1786				
CA60	53	16.0	1	360	360				
CA60	54	16.0	4	864	3456				
CA60	55	16.0	2	1101	2202				
CA60	56	16.0	5	541	2705				
CA60	57	16.0	2	1138	2276				
CA60	58	16.0	13	908	11804				
CA60	59	16.0	3	591	1773				
CA60	60	16.0	2	1148	2296				
CA60	61	16.0	3	477	1431				
CA60	62	16.0	1	355	355				

Vol. de concreto total (C-25) = 13.16 m³
Área de forma total = 181.78 m²

APROVAÇÃO/PREFEITURA

Projeto Estrutural

Responsável Técnico

AMPLIAÇÃO ESCOLA MUNICIPAL PROFº NESTOR MARGARIDA
Rua Tupiniquim - nº 35 - Araponguinhos - Timbó - SC

CLIC PROJETO
Engenharia e Arquitetura

Rua Pastor Bümel, 30 - Sala 101 - Edifício Paris - Centro - Timbó - SC
Cep: 89120-000
Fone / Fax: (47) 3382-6464
e-mail: clicprojeto@gmail.com

Prefeitura Municipal de Timbó

Data: Janeiro/2016

Área: 631,91m²

Especificação: VIGAS TIPO 1 E TIPO 2

Escala: Indcada

Planos: 11

05/09

www.clicprojeto.com

Obs: Desenhos submetidos conforme Lei nº 6.419 de 19.03.1968. Cabido aos PAR PROJETOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA. / CLICPROJETO CNPJ: 16.689.975/0001-47 Registro Crea: SC: 124.085-1

VIGAS TIPO 1 E TIPO 2