



Relação do aço

ACO	N	DIAM	Q	UNIT	C TOTAL	(cm)
CA50	1	5.0	929	76	14660	14660
CA50	2	8.3	16	107	1712	1712
CA50	3	10.0	4	1103	4412	4412
CA50	4	10.0	2	1128	2256	2256
CA50	5	10.0	2	463	926	926
CA50	6	10.0	2	688	1376	1376
CA50	7	10.0	2	593	1186	1186
CA50	8	10.0	2	343	686	686
CA50	9	10.0	2	228	456	456
CA50	10	10.0	2	406	812	812
CA50	11	10.0	2	303	606	606
CA50	12	10.0	2	318	636	636
CA50	13	10.0	2	1197	2394	2394
CA50	14	10.0	2	567	1134	1134
CA50	15	10.0	2	1300	2600	2600
CA50	16	10.0	2	519	1038	1038
CA50	17	10.0	2	598	1196	1196
CA50	18	10.0	2	156	312	312
CA50	19	10.0	2	807	1614	1614
CA50	20	10.0	2	303	606	606
CA50	21	10.0	4	983	3932	3932
CA50	22	10.0	2	491	982	982
CA50	23	10.0	2	673	1346	1346
CA50	24	10.0	2	1402	2804	2804
CA50	25	10.0	2	372	744	744
CA50	26	10.0	2	598	1196	1196
CA50	27	10.0	2	542	1084	1084
CA50	28	10.0	2	545	1090	1090
CA50	29	10.0	2	303	606	606
CA50	30	10.0	4	366	1464	1464
CA50	31	10.0	2	890	1780	1780
CA50	32	10.0	4	165	660	660
CA50	33	10.0	2	491	982	982
CA50	34	10.0	2	363	726	726
CA50	35	10.0	2	303	606	606
CA50	36	10.0	2	303	606	606
CA50	37	10.0	2	567	1134	1134
CA50	38	10.0	2	598	1196	1196
CA50	39	10.0	2	281	562	562
CA50	40	10.0	2	1189	2378	2378
CA50	41	10.0	2	433	866	866
CA50	42	10.0	2	436	872	872
CA50	43	10.0	2	517	1034	1034
CA50	44	10.0	2	509	1018	1018
CA50	45	10.0	2	598	1196	1196
CA50	46	10.0	2	523	1046	1046
CA50	47	10.0	2	254	508	508
CA50	48	10.0	2	178	356	356
CA50	49	10.0	2	598	1196	1196
CA50	50	10.0	2	208	416	416
CA50	51	10.0	2	271	542	542
CA50	52	10.0	2	1196	2392	2392
CA50	53	10.0	2	1087	2174	2174
CA50	54	10.0	2	151	302	302
CA50	55	10.0	2	797	1594	1594
CA50	56	10.0	4	1160	4640	4640
CA50	57	10.0	2	718	1436	1436
CA50	58	10.0	2	418	836	836
CA50	59	10.0	2	433	866	866
CA50	60	10.0	2	518	1036	1036
CA50	61	10.0	2	433	866	866
CA50	62	10.0	4	518	2072	2072
CA50	63	10.0	2	807	1614	1614
CA50	64	10.0	4	833	3332	3332
CA50	65	10.0	2	892	1784	1784
CA50	66	10.0	2	1148	2296	2296
CA50	67	10.0	2	764	1528	1528
CA50	68	10.0	2	473	946	946
CA50	69	10.0	2	507	1014	1014
CA50	70	10.0	2	1187	2374	2374
CA50	71	10.0	2	280	560	560
CA50	72	10.0	2	1117	2234	2234
CA50	73	10.0	2	1037	2074	2074
CA50	74	10.0	2	1145	2290	2290
CA50	75	10.0	2	582	1164	1164
CA50	76	10.0	2	245	490	490
CA50	77	10.0	2	172	344	344
CA50	78	10.0	2	184	368	368
CA50	79	10.0	4	412	1648	1648
CA50	80	10.0	2	1158	2316	2316
CA50	81	10.0	2	1161	2322	2322
CA50	82	10.0	4	114	456	456
CA50	83	10.0	2	360	720	720

Resumo do aço

ACO	DIAM	C TOTAL	PESO = 10 %
CA50	6.3	17.2	4.6
CA50	10.0	1307.1	886.4
CA50	5.0	1466.1	248.6
PESSO TOTAL			
CA50	891		
CA50	248.6		

Vol. de concreto total (C-25) = 13.34 m³
Área de forma total = 235.07 m²

ESTRUTURAL
DETALHAMENTO DAS CINTAS NIVEL +303

Projeto para Sede do Poder Legislativo em Alvenaria, estruturas pré-moldadas e metálicas.

LOCAL: Av. Xanxerê QUADRA-23 LOTE-11/12 BAIRRO: Feliz Natal - MT.

PROPRIETÁRIO: Camara Municipal de Feliz Natal CNPJ: 01.641.871/0001-57

RESP. TEC.: PAULA MARTINS

Nº Folha: 01
Folha Nº: 01
DATA: MARÇO/2018