



**Relação do aço**

ACO	N	DIAM	Q	UNID	C TOTAL (cm)
V1	1	5.0	2095	76	100400
V2	2	6.3	16	107	1712
V3	3	10.0	6	1103	6624
V4	4	10.0	4	463	1852
V5	5	10.0	4	592	2372
V6	6	10.0	2	231	462
V7	7	10.0	2	231	462
V8	8	10.0	2	231	462
V9	9	10.0	2	231	462
V10	10	10.0	2	231	462
V11	11	10.0	2	231	462
V12	12	10.0	2	231	462
V13	13	10.0	2	231	462
V14	14	10.0	2	231	462
V15	15	10.0	2	231	462
V16	16	10.0	2	231	462
V17	17	10.0	2	231	462
V18	18	10.0	2	231	462
V19	19	10.0	2	231	462
V20	20	10.0	2	231	462
V21	21	10.0	2	231	462
V22	22	10.0	2	231	462
V23	23	10.0	2	231	462
V24	24	10.0	2	231	462
V25	25	10.0	2	231	462
V26	26	10.0	2	231	462
V27	27	10.0	2	231	462
V28	28	10.0	2	231	462
V29	29	10.0	2	231	462
V30	30	10.0	2	231	462
V31	31	10.0	2	231	462
V32	32	10.0	2	231	462
V33	33	10.0	2	231	462
V34	34	10.0	2	231	462
V35	35	10.0	2	231	462
V36	36	10.0	2	231	462
V37	37	10.0	2	231	462
V38	38	10.0	2	231	462
V39	39	10.0	2	231	462
V40	40	10.0	2	231	462
V41	41	10.0	2	231	462
V42	42	10.0	2	231	462

**Resumo do aço**

ACO	DIAM	C TOTAL (cm)	PESQO - 10%
CA50	6.3	17.2	4.6
CA50	10.0	1409.1	905.6
CA60	5.0	1084.6	268.7
PESQO TOTAL			
CA50	905.2		
CA60	268.7		

Vol. de concreto total (C-25) = 14.44 m³  
 Área de forma total = 254.37 m²

**ESTRUTURAL**  
**DETALHAMENTO DAS VIGAS BALDRAME**

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

Av. Xanxerê QUADRA -23 LOTE -11/12  
 BAIRRO: FELIZ NATAL - MT.

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

DATA: MARÇO/2018

RESP. TEC.: PAULA MARTINS