



Relação do aço

ACO	N	DIAM (cm)	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	2125	58	123250
CA60	2	5.0	280	280	520
CA60	3	8.0	153	819	12336
CA60	4	8.0	6	1200	7200
CA60	5	8.0	2	823	1646
CA60	6	7.0	8.0	2	522
CA60	7	8.0	2	280	560
CA60	8	8.0	2	1020	2040
CA60	9	8.0	2	280	560
CA60	10	8.0	2	1198	2396
CA60	11	8.0	2	953	1906
CA60	12	8.0	2	374	748
CA60	13	8.0	4	374	1496
CA60	14	8.0	4	396	1584
CA60	15	8.0	2	980	1960
CA60	16	8.0	2	1042	2084
CA60	17	8.0	2	1181	2362
CA60	18	8.0	2	985	1970
CA60	20	8.0	2	1186	2372
CA60	21	8.0	4	1030	4120
CA60	22	8.0	4	1138	4552
CA60	23	8.0	2	347	694
CA60	24	8.0	2	138	276
CA60	25	8.0	2	1141	2282
CA60	26	8.0	2	577	1154
CA60	27	8.0	4	609	2436
CA60	28	8.0	4	628	2512
CA60	29	8.0	2	628	1256
CA60	30	8.0	2	635	1270
CA60	31	8.0	4	635	2540
CA60	32	8.0	4	657	2628

Resumo do aço

ACO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO +10% (kg)
CA60	8.0	733.2	318.2
CA60	5.0	1237.7	209.8
PESO TOTAL			528.0
CA60	31.2		
CA60	209.8		

Vol. de concreto total (C=25) = 5,48 m³
Aço de forma total = 100,04 m²

OBSERVAÇÕES INICIAS

PARÂMETROS
CONCRETO - fck = 280 kgf/cm² = 28 MPa
AÇO(S) - CA50 A / CA60 B
COBRIMENTO DAS ARMADURAS: VIGAS / COLUNA = 3,00 cm
LAME = 3,00 cm
SARMA = 3,00 cm
UNIO ENTRE BARRAS SUCESSIVAS
Traspasse mínimo - 40 cm

DIREITOS AUTORAS RESERVADOS
PROIBIDA QUALQUER MODIFICACAO OU REPRODUCCAO NO TODO OU EM PARTE, SEM AUTORIZACAO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO
DIVIDIAS EM RELACAO A EXECUCAO DO PROJETO DEVEM SER TIRADAS COM O PROJETISTA, EXPERTICA, NESTE DOCUMENTO E FUNDADO EM ESTUDO



Projeto Estrutural: Reforma da Câmara Municipal de Apodi

CAVALCANTE ENGENHARIA

VIGAS DO PAVIMENTO PLATIBANDA2

16/19

PRANCHAS:

Data	Escala	Auto Consultas	Auto Consultas	Comandos
DEZ/2018	Como indicado	697,46 m²	693,15 m²	REV: 001

Endereço: RUA JONQUIM TEIXEIRA DE MOURA, CENTRO, APODIPIRÁ, CEP: 59.700-000
Cidade: CAMARÁ MUNICIPAL DE APODIPIRÁ (CNPJ: 08.548.940/01-99)
Responsável Técnico: Eng.º Maurício Lopes Cavalcante Fritzsche (CREA/RN: 2119547/27)
PRANCHAS: