



CAO	N	DIAM	Q	UNIT	C.TOTAL
1	6.3	0	1200	0	2172
2	6.3	6	362	6	45816
3	6.3	332	138	45816	64
4	6.3	30	118	5900	118
5	6.3	270	108	29160	108
6	6.3	30	118	5900	118
7	6.3	2	276	502	1368
8	6.3	6	325	1950	1950
9	6.3	6	325	1950	1950
10	6.3	6	325	1950	1950
11	6.3	6	325	1950	1950
12	6.3	6	325	1950	1950
13	6.3	6	325	1950	1950
14	6.3	6	325	1950	1950
15	6.3	6	325	1950	1950
16	6.3	6	325	1950	1950
17	6.3	6	325	1950	1950
18	6.3	6	325	1950	1950
19	6.3	6	325	1950	1950
20	6.3	6	325	1950	1950
21	6.3	6	325	1950	1950
22	6.3	6	325	1950	1950
23	6.3	6	325	1950	1950
24	6.3	6	325	1950	1950
25	6.3	6	325	1950	1950
26	6.3	6	325	1950	1950
27	6.3	6	325	1950	1950
28	6.3	6	325	1950	1950
29	6.3	6	325	1950	1950
30	6.3	6	325	1950	1950
31	6.3	6	325	1950	1950
32	6.3	6	325	1950	1950
33	6.3	6	325	1950	1950
34	6.3	6	325	1950	1950
35	6.3	6	325	1950	1950
36	6.3	6	325	1950	1950
37	6.3	6	325	1950	1950
38	6.3	6	325	1950	1950
39	6.3	6	325	1950	1950
40	6.3	6	325	1950	1950
41	6.3	6	325	1950	1950
42	6.3	6	325	1950	1950
43	6.3	6	325	1950	1950
44	6.3	6	325	1950	1950
45	6.3	6	325	1950	1950
46	6.3	6	325	1950	1950
47	6.3	6	325	1950	1950
48	6.3	6	325	1950	1950
49	6.3	6	325	1950	1950
50	6.3	6	325	1950	1950
51	6.3	6	325	1950	1950
52	6.3	6	325	1950	1950
53	6.3	6	325	1950	1950
54	6.3	6	325	1950	1950
55	6.3	6	325	1950	1950
56	6.3	6	325	1950	1950
57	6.3	6	325	1950	1950
58	6.3	6	325	1950	1950
59	6.3	6	325	1950	1950
60	6.3	6	325	1950	1950
61	6.3	6	325	1950	1950
62	6.3	6	325	1950	1950
63	6.3	6	325	1950	1950
64	6.3	6	325	1950	1950
65	6.3	6	325	1950	1950
66	6.3	6	325	1950	1950
67	6.3	6	325	1950	1950
68	6.3	6	325	1950	1950
69	6.3	6	325	1950	1950
70	6.3	6	325	1950	1950
71	6.3	6	325	1950	1950
72	6.3	6	325	1950	1950
73	6.3	6	325	1950	1950
74	6.3	6	325	1950	1950
75	6.3	6	325	1950	1950
76	6.3	6	325	1950	1950
77	6.3	6	325	1950	1950
78	6.3	6	325	1950	1950
79	6.3	6	325	1950	1950
80	6.3	6	325	1950	1950
81	6.3	6	325	1950	1950
82	6.3	6	325	1950	1950
83	6.3	6	325	1950	1950
84	6.3	6	325	1950	1950
85	6.3	6	325	1950	1950
86	6.3	6	325	1950	1950
87	6.3	6	325	1950	1950
88	6.3	6	325	1950	1950
89	6.3	6	325	1950	1950
90	6.3	6	325	1950	1950
91	6.3	6	325	1950	1950
92	6.3	6	325	1950	1950
93	6.3	6	325	1950	1950
94	6.3	6	325	1950	1950
95	6.3	6	325	1950	1950

CAO	DIAM	C.TOTAL	PESO + 10%
1	6.3	1400	295
2	6.3	56.5	24.5
3	6.3	57.9	26.7
4	6.3	278	262.7
5	6.3	40.5	70.2

Resumo do aço

Vol. de concreto total (C=20) = 15.14 m³
 Área de forma total = 226.54 m²

NOTAS:

- A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVE SEGUIR AS PRESCRIÇÕES DA NBR 6118/2014.
- A DOPRA DAS ARMADURAS DEVERÁ SEGUIR AS PRESCRIÇÕES DA NBR 6118/2014.
- A LOCALIZAÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ SER COMPATIBILIZADA COM AS MEDIDAS DO TERRENO E NÃO DEVE SER FEITA, MANTENDO O ERRO.
- A EXECUÇÃO DEVERÁ INICIAR APÓS A COMPAHILIZAÇÃO COM OS PROJETOS DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES.
- A CURA DEVERÁ SER FEITA DURANTE OS SETE PRIMEIROS DIAS A PARTIR DO LANÇAMENTO DO CONCRETO, DEVENDO SER REGORRAMENTE ESPONJADA.
- QUALQUER ALTERAÇÃO DE RESISTÊNCIA OU DIMENSÃO DEVERÁ SER COMENDADA AO PROJETO.
- O CONCRETO DEVERÁ SER DOSADO SEQUENDO COMO BASE SUA RESISTÊNCIA AOS 28 DIAS (F_{ck}).
- AS FORMAS NÃO PODERÃO APRESENTAR DEFORMAÇÕES EXCESSIVAS.
- CASO SEJA NECESSÁRIO EMENDA DE BARRA NÃO ESPECIFICADA NESTE PROJETO, ESTA DEVERÁ SER FEITA CONFORME AS ESPECIFICAÇÕES DO ITEM 9 DA NBR 6118/2014.

ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO (NBR 6118/14):

CLASSE DE AGRSSIVIDADE: II - MODERADO URBANO

CORRIMENTOS:

VIGAS: 3 x 30 CM
 LAJES: 20 x 20 CM
 FUNDAÇÃO: 20 x 30 CM
 PLACAS: 3 x 30 CM

PROPRIEDADES DO CONCRETO:

VIGAS: C25 - f_{ck} = 25MPa
 LAJES: C25 - f_{ck} = 25MPa
 FUNDAÇÃO: C25 - f_{ck} = 25MPa
 PLACAS: C25 - f_{ck} = 25MPa

DIMENSÕES:

ESTRUTURA: Centímetros (cm), quando não especificadas
 BITOLAS: Milímetros (mm)

Legenda dos Placas:

- Plar que morre
- Plar que passa
- Plar que nasce
- Plar com mudança de seção

PROJETO:

GERENÇA DE PROJETOS
 DENIS DE SOUZA SILVA
 COORDENAÇÃO DE PROJETOS
 GERALDO LUCIO TAGDO FILHO
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 ENG. CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA
 DOMINGOS MANOEL DE MORAIS NETO
 FRANCISCO CRIZONE NETO
 VINÍCIUS SILVEIRA FORNAGA
 WILLIAM BARADEL LORI

CLIENTE:

UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO

PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL

ARMADURA DAS VIGAS - LANCE 3

PRESENTAÇÃO:

UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO

ENGENHEIRO: RUA COMENDADOR JOSÉ GARCIA
 POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS

ARQUITETO: DOMINGOS MANOEL DE MORAIS NETO
 FRANCISCO CRIZONE NETO
 VINÍCIUS SILVEIRA FORNAGA
 WILLIAM BARADEL LORI

DISCIPLINA: ESTRUTURAL

FASE DO PROJETO: EXECUTIVO

FOLHA Nº: 05/10

DATA: 10/06/2018 ESCALA: 1:50M REVISÃO: R00 ARS: P.F. FAPERE-PPM/LPA-EST-VIG-PE-5508-R00.DWG