



Relação do aço				
ACO	N	QUNT	CURT	C.TOTAL
Resumo do aço				
ACO	QUNT	C.TOTAL	PESO	PESO + 10%
(kg)	(m)	(m)	(kg)	(kg)
PESO TOTAL				
(kg)				

- NOTAS GERAIS
- Concreto a usar:  $f_{ck} = 25,0$  MPa.
  - Medidas expressas em centímetros. Escalas indicadas no desenho.
  - Não tomar medidas do desenho com régua (escala).
  - Observar comprimentos mínimos de trapasse (emendas e esperas) exigidos.
  - Observar cobrimentos das armaduras segundo as normas da ABNT e o projeto.
  - Deixar armaduras de pelo (costela) quanto se indicar no desenho da ferragem.
  - Jamais alterar a distribuição das armaduras de planos nas respectivas seções.
  - Projeto de fundações conforme RELATÓRIO DE SONDAÇÃO N. 145-SO-2009.
  - fornecido por PROSONDA FUNDAÇÕES LTDA, em 24/11/2009.
  - No caso de dúvidas, ou na suspeita de engano no desenho, consultar o calculista.

Nº	Comissão	Data	Autor
00	EMISSÃO INICIAL	12/10/2017	Manassés
01	Adaptação e nova amplitude	14/05/2020	Manassés

CAMPUS

CAMPUS UNIVERSITÁRIO – SETOR NORTE

FLET – FACULDADE DE LETRAS

PROJETO DE ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO

FORMAS – COBERTURA

PROJETO DE PRELIMINAR

Manassés, Berroni

Proj. Civil - CREA 111616/O-04

PROJETO

AM21070009848

12/10/2017

INDICADA

01-EC-019.com

01.EC.019