



Fundação
Desenho de vigas
Concreto: C25, em geral
Aço: CA-50-A e CA-60-B
Escala vigas: 1:50
Escala seções: 1:25

Resumo Aço Fundação Vigas	Comp. total (m)	Peso (kg)
CA-50-A Ø6.3	380.3	93.2
Ø8	317.9	125.6
Total		218.8

ARMADURAS – VIGAS DE FUNDAÇÃO

ARMADURA DAS LAJES DE FUNDAÇÃO – RADIER

Fundação
Armaduras das lajes
Concreto: C25, em geral
CA-50-A e CA-60-B
Escala: 1:50

Resumo Aço Fundação Armaduras das lajes	Comp. total (m)	Peso (kg)
CA-50-A Ø6.3	4660.42	1141.8

FÔRMAS DAS LAJES E VIGAS DE FUNDAÇÃO

Função - Superfície total: 147,66 m ²			
Elemento	Formas (m ²)	Volum (m ³)	Sarraz (kg)
LAJES		16,46	1941,8
Vigas: fundo		3,19	218,8
Forma lateral	33,78		
Total	33,78	19,65	1300,6
Índices (por m ²)	0,229	0,133	9,214

Fundação
Formas
Escala: 1:50

[illegible]

DPO- DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS
Rua Gonçalves Chaves, 3218 - CEP 98015-580 - PELOTAS/RS
Fones: (53) 3026.6208 / 3026.6209 / 3026.6210
po@ifsul.edu.br / dpo_cprou@ifsul.edu.br / dpo_cfiac@ifsul.edu.br

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

— PROPIETARIO —

PROJETO
PLATÃO TAVARES ALVES
DA FONSECA
CREA/RS 047.000

EXECUÇÃO

PROPRIETARIO

BLOCO 20 - SALAS DE AULA - CÂMPUS CHARQUEADAS
RUA GENERAL BALBÃO, 81 - CHARQUEADAS/RS

PROJETO ESTRUTURAL

FÔRMAS - LAJES E VIGAS DE FUNDAÇÃO
 ARMADURAS - LAJES DE FUNDAÇÃO (RADIER)
 ARMADURAS - VIGAS DE FUNDAÇÃO

DESENHO	DATA	ESCALA	PRANCHA
PLATÃO/DANIEL	SETEMBRO/2020	1/50	PES 01/03