



Características dos materiais	
Elemento	fck (MPa)
Vigas	30
Pilares	30
Sapatas	25

Legenda dos Pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce
	Pilar com mudança de seção

PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE
SECRETARIA DE MUNICÍPIO DE COORDENAÇÃO E PLANEJAMENTO
AMPLIAÇÃO E REFORMA E.M.E.F
PORTO SEGURO
RUA DAS ALGAS, 340, RIO GRANDE | RS

SMCP
04.2016

ESTRUTURAL OBRA 2
FORMAS DE FUNDAÇÃO

MICHELE SCHNEIDER
Engenheira Civil - CREA RS 202803

EVERTON MENA LOPES
Engenheiro Civil - RS 166622

01/07

ESC. 1:50