



Nome	Sexão (cm)	Elavado (cm)	Nível
V1	20x50	0	0
V2	20x50	0	0
V3	20x50	0	0
V4	20x50	0	0
V5	20x50	0	0
V6	20x50	0	0
V7	20x50	0	0
V8	20x50	0	0
V9	20x50	0	0
V10	20x50	0	0
V11	20x50	0	0

[illegible]

Características dos materiais	
FEK	ECS
(kg/cm ³)	(kg/cm ³)
250	238000

Diâmetro máximo do agregado = 19 mm

CONTRATANTE: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA CATARINENSE – REITORIA TELEFONE: (47) 3331 7800 ENDEREÇO: RUA DAS MISSÕES, 100 BLUMENAU – SC	CONTRATANTE: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA CATARINENSE UNIDADE: CAMPUS BRUSQUE ENDEREÇO: AV. HUGO SCHLOSSER BRUSQUE – SC
AUTORIA DO PROJETO: ENG. MARIO C. ALEXANDRE JUNIOR CREA-SC: 119087-1	CONTRATANTE: _____

CONTEÚDO: PLANTA DE CARGAS E LOCAÇÃO DAS ESTACAS, PLANTA DE FORMAS.		FOLHA
OBJETIVO DO PROJETO	TIPO DE PROJETO	01
CONSTRUÇÃO	ESTRUTURAL	
AUTORIA DO DESENHO		
ENG. MARIO C. ALEXANDRE JR		
CIDADE - UF	REVISÃO Nº	
BLUMENAU - SC	01	
DATA	ESCALA	REFERÊNCIA
04/2014	INDICADA	EST. 01/04