



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VC1	15x60	0	0
VC2	15x60	0	0
VC3	20x60	0	0
VC4	15x60	0	0
VC5	15x60	0	0
VC6	15x60	0	0
VC7	15x60	0	0
VC8	15x60	0	0
VC9	15x60	0	0
VC10	15x60	0	0
VC11	15x60	0	0
VC12	15x60	0	0
VC13	15x60	0	0
VC14	15x60	0	0
VC15	15x60	0	0
VC16	15x60	0	0
VC17	15x60	0	0
VC18	15x60	0	0
VC19	15x60	0	0
VC20	15x60	0	0
VC21	15x60	0	0
VC22	15x60	0	0
VC23	15x60	0	0

Lajes				
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Sobrecarga (kgf/m²)
L1	Maciça	12	0	400
L2	Maciça	12	0	400
L3	Maciça	12	0	400
L4	Maciça	12	0	400
L5	Maciça	12	0	400
L6	Maciça	12	0	400
L7	Maciça	12	0	400
L8	Maciça	12	0	400
L9	Maciça	12	0	400
L10	Maciça	12	0	400
L11	Maciça	12	0	400
L12	Maciça	12	0	400
L13	Maciça	12	0	400
L14	Maciça	12	0	400
L15	Maciça	12	0	400
L16	Maciça	12	0	400
L17	Maciça	12	0	400
L18	Maciça	12	0	400
L19	Maciça	12	0	400
L20	Maciça	12	0	400
L21	Maciça	12	0	400
L22	Maciça	12	0	400
L23	Maciça	12	0	400
L24	Maciça	12	0	400
L25	Maciça	12	0	400
L26	Maciça	12	0	400

Características dos materiais			
Elemento	f _{ck} (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm³)	
Vigas	250	238000	
Pilares	250	238000	
Lajes	250	238000	
Sapatas	200	212874	

Forma do pavimento Térreo
escala 1:50

CONTRATADA: 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 VIDEIRA ENDEREÇO: ROD. SC135, KM125 CAMPO EXP. VIDEIRA - SC	
AUTORIA DO PROJETO: ENG. MARIO C. ALEXANDRE JUNIOR CREA-SC: 119087-1		CONTRATANTE:	
NOME DO PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL - REFEITÓRIO IFC VIDEIRA CONTEÚDO: PLANTA DE FORMAS - PAVIMENTO TERREO;			
OBJETIVO DO PROJETO: CONSTRUÇÃO	TIPO DE PROJETO: ESTRUTURAL	FOLHA: 02	
AUTORIA DO DESENHO: ENG. MARIO C. ALEXANDRE JR	REVISÃO Nº: 01	REFERÊNCIA: EST. 02/24	
CIDADE - UF: BLUMENAU - SC	ESCALA: INDICADA	DATA: 08/2014	