



Forma do pavimento terreo
escala 1:50

Nome	Seção	Vigas	Estracço	Nivel
V1	20x40	0	0	0
V2	20x40	0	0	0
V3	20x40	0	0	0
V4	20x40	0	0	0
V5	20x40	0	0	0
V6	20x40	0	0	0
V7	20x40	0	0	0
V8	20x40	0	0	0
V9	20x40	0	0	0
V10	20x40	0	0	0
V11	20x40	0	0	0
V12	20x40	0	0	0
V13	20x40	0	0	0
V14	20x40	0	0	0
V15	20x40	0	0	0
V16	20x40	0	0	0
V17	20x40	0	0	0
V18	20x40	0	0	0
V19	20x40	0	0	0
V20	20x40	0	0	0
V21	20x40	0	0	0
V22	20x40	0	0	0
VE1	14x60	0	0	0
VE2	14x35	0	0	0
VE3	14x35	0	0	0
VE4	14x60	0	0	0
VE5	14x60	0	0	0
VE6	14x60	0	0	0
VE7	14x60	0	0	0

Nome	Tipo	Altura	Elevação	Sobrecarga
L1	Madeira	12	0	350
L2	Madeira	12	0	350
L3	Madeira	12	0	350
L4	Madeira	12	0	350
L5	Madeira	12	0	350
L6	Madeira	12	0	350
L7	Madeira	12	0	350
L8	Madeira	12	0	350
L9	Madeira	12	0	350
L10	Madeira	12	0	350
L11	Madeira	12	0	350
L12	Madeira	12	0	350
L13	Madeira	12	0	350
L14	Madeira	12	0	350
L15	Madeira	12	0	350
L16	Madeira	12	0	350
L17	Madeira	12	0	350
L18	Madeira	12	0	350
L19	Madeira	12	0	350
L20	Madeira	12	0	350
L21	Madeira	12	0	350
L22	Madeira	12	0	350
L23	Madeira	12	0	350
L24	Madeira	12	0	350
L25	Madeira	12	0	350
L26	Madeira	12	0	350
L27	Madeira	12	0	350
L28	Madeira	12	0	350
L29	Madeira	12	0	350
L30	Madeira	12	0	350
L31	Madeira	12	0	350
L32	Madeira	12	0	350
L33	Madeira	12	0	350
L34	Madeira	12	0	350
L35	Madeira	12	0	350
L36	Madeira	12	0	350
L37	Madeira	12	0	350
L38	Madeira	12	0	350
L39	Madeira	12	0	350
L40	Madeira	12	0	350
L41	Madeira	12	0	350
L42	Madeira	12	0	350
L43	Madeira	12	0	350
L44	Madeira	12	0	350
L45	Madeira	12	0	350
L46	Madeira	12	0	350
L47	Madeira	12	0	350
L48	Madeira	12	0	350
L49	Madeira	12	0	350
L50	Madeira	12	0	350
L51	Madeira	12	0	350
L52	Madeira	12	0	350

Características dos materiais	(kg/cm²)	(kg/cm²)
250	238000	

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

CONTRATADA:		CONTRATANTE:	
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA CATARINENSE – REITORIA		INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA CATARINENSE	
TELEFONE: (47) 3331 7800		UNIDADE: CAMPUS BRUSQUE	
ENDEREÇO: RUA DAS MISSÕES, 100		ENDEREÇO: AV HUGO SCHLOSSER	
BLUMENAU – SC		BRUSQUE – SC	
AUTORIA DO PROJETO: ENG. MARIO C. ALEXANDRE JUNIOR		CONTRATANTE:	
CREA-SC: 119087-1			
NOME DO PROJETO: FUNDAÇÕES E PISO – LABORATÓRIO			
CONTEÚDO: PLANTA DE FORMAS,			
OBJETIVO DO PROJETO: CONSTRUÇÃO	TIPO DE PROJETO: ESTRUTURAL	FOLHA: 02	
AUTORIA DO DESENHO: ENG. MARIO C. ALEXANDRE JR		REFERENCIA: EST. 02/08	
CIDADE – UF: BLUMENAU – SC	REVISÃO Nº: 01		
DATA: 04/2014	ESCALA: INDICADA		