



Tabela		Tabela		Tabela	
Nome	Tipos	Altera	Elevação	Nível	Coordenada
L.1	Trefçada 12	0	455	142	100
L.2	Trefçada 12	0	455	142	100
L.3	Trefçada 12	0	455	142	100
L.4	Trefçada 12	0	455	142	100
L.5	Trefçada 12	0	455	142	100
L.6	Trefçada 12	-40	415	138	100
L.7	Trefçada 12	-40	415	142	100
L.8	Trefçada 12	-40	415	142	100
L.9	Trefçada 12	0	455	138	100
L.10	Trefçada 12	0	455	138	100
L.11	Trefçada 12	0	455	138	100
L.12	Trefçada 12	0	455	138	100
L.13	Trefçada 12	0	455	138	100
L.14	Trefçada 12	0	455	138	100
L.15	Trefçada 12	0	455	138	100
L.16	Trefçada 12	0	455	138	100
L.17	Trefçada 12	0	455	138	100
L.18	Trefçada 12	0	455	138	100
L.19	Trefçada 12	0	455	138	100
L.20	Trefçada 12	0	455	138	100
L.21	Trefçada 12	0	455	138	100
L.22	Trefçada 12	0	455	138	100
L.23	Trefçada 12	0	455	138	100
L.24	Trefçada 12	0	455	138	100
L.25	Trefçada 12	0	455	138	100
L.26	Trefçada 12	0	455	142	100
L.27	Trefçada 12	0	455	142	100
L.28	Trefçada 12	0	455	142	100
L.29	Trefçada 12	0	455	142	100
L.30	Trefçada 12	0	455	138	100
L.31	Trefçada 12	0	455	138	100
L.32	Trefçada 12	-40	415	138	100
L.33	Trefçada 12	-40	415	138	100
L.34	Trefçada 12	-40	415	138	100
L.35	Trefçada 12	-40	415	138	100
L.36	Trefçada 12	-40	415	138	100

Área de bits			
Tipos	Altera	Bloco de	Área
		Coordenada	
Trefçada 12	12	8842040	518,96
Trefçada 12	16	8124040	130,31

Características dos materiais			
Id	Eos	ft	Abatimento
Logit/m	Logit/m	Logit/m	Logit/m
300	200	20	530

Dimensão do agregado = 19 mm

Pisos		Vigas	
Nome	Seção	Nome	Seção
P.1	18x40	VC.1	14x40
P.2	14x40	VC.2	14x40
P.3	14x40	VC.3	14x40
P.4	14x40	VC.4	14x40
P.5	14x40	VC.5	14x40
P.6	14x40	VC.6	14x40
P.7	14x40	VC.7	14x40
P.8	14x40	VC.8	14x40
P.9	14x40	VC.9	14x40
P.10	14x40	VC.10	14x40
P.11	14x40	VC.11	14x40
P.12	14x40	VC.12	14x40
P.13	14x40	VC.13	14x40
P.14	14x40	VC.14	14x40
P.15	14x40	VC.15	14x40
P.16	14x40	VC.16	14x40
P.17	14x40	VC.17	14x40
P.18	14x40	VC.18	14x40
P.19	14x40	VC.19	14x40
P.20	14x40	VC.20	14x40
P.21	14x40	VC.21	14x40
P.22	14x40	VC.22	14x40
P.23	14x40	VC.23	14x40
P.24	14x40	VC.24	14x40
P.25	14x40	VC.25	14x40
P.26	14x40	VC.26	14x40
P.27	14x40	VC.27	14x40
P.28	14x40	VC.28	14x40
P.29	14x40	VC.29	14x40
P.30	14x40	VC.30	14x40
P.31	14x40	VC.31	14x40
P.32	14x40	VC.32	14x40
P.33	14x40	VC.33	14x40
P.34	14x40	VC.34	14x40
P.35	14x40	VC.35	14x40
P.36	14x40	VC.36	14x40
P.37	14x40	VC.37	14x40
P.38	14x40	VC.38	14x40
P.39	14x40	VC.39	14x40
P.40	14x40	VC.40	14x40
P.41	14x40	VC.41	14x40
P.42	14x40	VC.42	14x40
P.43	14x40	VC.43	14x40
P.44	14x40	VC.44	14x40
P.45	14x40	VC.45	14x40
P.46	14x40	VC.46	14x40
P.47	14x40	VC.47	14x40
P.48	14x40	VC.48	14x40
P.49	14x40	VC.49	14x40
P.50	14x40	VC.50	14x40
P.51	14x40	VC.51	14x40
P.52	14x40	VC.52	14x40
P.53	14x40	VC.53	14x40
P.54	14x40	VC.54	14x40
P.55	14x40	VC.55	14x40
P.56	14x40	VC.56	14x40
P.57	14x40	VC.57	14x40
P.58	14x40	VC.58	14x40
P.59	14x40	VC.59	14x40
P.60	14x40	VC.60	14x40
P.61	14x40	VC.61	14x40
P.62	14x40	VC.62	14x40
P.63	14x40	VC.63	14x40
P.64	14x40	VC.64	14x40
P.65	14x40	VC.65	14x40

Legenda dos Pisos	
□	Pisar que mora
▨	Pisar que passa
▩	Pisar que nasce
▧	Pisar com mudança de seção

Legenda das Vigas	
—	NOME VIGA
—	V5
—	14x20 e=20
—	ELEVACAO +/- EM RELACAO
—	AO NIVEL REF. EM CM
—	SECCAO VIGA, (BANK, EM CM

Forma do pavimento Cobertura escala 1:50

CLIENTE: IFC CAMPUS ARAQUARI
 LOCAL: BR 280 KM 27
 BAIRRO: ———— CIDADE: ARAQUARI - SC

PROJETO ESTRUTURAL

DATA: 14/09/2013 DATA DE REVISÃO: 08/10/2013
 Criação: Junior Indicações

Rua Nazareno, 426 - Bairro Glória - Joinville - SC - Fone 47 3427-6555

ORLEO DE ALEXANDRA ALMEIDA JR
 Engenheiro Civil - CREA 094274-1

08