



Nome	Seção (cm)	Viga Elevação (cm)	Nível (cm)
V101	12x30	0	0
V102	12x30	0	0
V103	12x30	0	0
V104	12x30	0	0
V105	12x30	0	0
V106	12x30	0	0
V107	12x30	0	0
V108	12x30	0	0
V109	12x30	0	0
V110	12x30	0	0
V111	12x30	0	0
V112	12x30	0	0
V113	12x30	0	0
V114	12x30	0	0
V115	12x30	0	0
V116	12x30	0	0
V117	12x30	0	0
V118	12x30	0	0
V119	12x30	0	0
V120	12x30	0	0
V121	12x30	0	0
V122	12x30	0	0
V123	12x30	0	0
V124	12x30	0	0
V125	12x30	0	0
V126	12x30	0	0
V127	12x30	0	0
V128	12x30	0	0
V129	12x30	0	0
V130	12x30	0	0
V131	12x30	0	0
V132	12x30	0	0
V133	12x30	0	0
V134	12x30	0	0
V135	12x30	0	0
V136	12x30	0	0
V137	12x30	0	0

Características dos materiais		
Elemento	Ida (kg/cm²)	Eca (kg/cm²)
Vigas	250	241500
Placas	250	241500
Blocos	200	232974

Legenda dos Plares	
	Plar que morre
	Plar que passa
	Plar que nasce
	Plar com mudança de seção

PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO	MUNICÍPIO: FRANCISCO BELTRÃO - PR
OBRA: Centro Público de Convivência	ÁREA TOTAL: 266,90m²
LOCAL: Rua Felício Marçal	QUADRA: 1357
ENR. ANDERSON MARIOTTI CREA-PR - 72.036/D	LOTE: 01.03.05.07.09
AUTOR DO PROJETO ENR. CARLOS EDUARDO G. PERIN CREA-PR - 74.607/D	TIPO: CONSTRUÇÃO
RESPONSÁVEL TÉCNICO	PROJETO: <b>ESTRUTURAL</b>
	REFERÊNCIA: <b>FORMA BALDRAME</b>
PR ENGENHARIA DE OBRAS C. E. GNOATTO PERIN - EIRELI - ME CNPJ: 17.651.165/0001-29	DESENHO: ANDERSON
ENDEREÇO: RUA FERNANDO FERRARI, 715 - FAZENDA DOESTE - PR FONE: (41) 3501-2801 - www.pereiraeng.com.br	DATA: 03/2017
	ESCALA DO DESENHO: INDICADA
	ARQUIVO: Projeto Estrutural Convivência Bloco.dwg