



Forma do pavimento Forro
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção	Elevação (cm)	Nível (cm)
V201	12x30	0	330
V202	12x30	0	330
V203	12x30	0	330
V204	12x30	0	330
V205	12x30	0	330
V206	12x30	0	330
V207	12x30	0	330
V208	12x30	0	330
V209	12x30	0	330
V210	12x30	0	330
V211	12x30	0	330
V212	12x30	0	330
V213	12x30	0	330
V214	12x30	0	330
V215	12x30	0	330
V216	12x30	0	330
V217	12x30	0	330
V218	12x30	0	330
V219	12x30	0	330
V220	12x30	0	330
V221	12x30	0	330
V222	12x30	0	330
V223	12x30	0	330
V224	12x30	0	330
V225	12x30	0	330
V226	12x30	0	330
V227	12x30	0	330
V228	12x30	0	330
V229	12x30	0	330
V230	12x30	0	330
V231	12x30	0	330
V232	12x30	0	330
V233	12x30	0	330
V234	12x30	0	330
V235	12x30	0	330

Características dos materiais		
fck	Ecs	
250	241500	

Legenda dos Pilares	
	Pilar que mora
	Pilar que passa
	Pilar que nasce
	Pilar 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 Marinho	QUADRA: 1337
ENGENHEIRO: ENG. ANDERSON MARIOTTI CREA/PR - 72.086/D	LOTE: 01.03.05.07.09
AUTOR DO PROJETO: ENG. CARLOS EDUARDO G. PERIN CREA/PR - 74.607/D	TIPO: CONSTRUÇÃO
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	PROJETO: ESTRUTURAL
	REFERÊNCIA: FORMA FORRO

	PR ENGENHARIA DE OBRAS C. E. GNOATTO PERIN - EIRELI - ME CNPJ: 17.651.055/0001-29 ENDEREÇO: RUA FERNANDO FERRARI, 705 - ITAPIETÁ DO OESTE - PR FONE: (41) 3501-2001 - contato@pr-eng.com.br	DESENHO: ANDERSON DATA: 03/2017 ESCALA DO DESENHO: INDICADA ARQUIVO: Projeto Estrutural Convivência Bloco.doc	EST 03 11
--	---	--	----------------------------