



Elemento	Etapa	Características dos materiais				Abatimento (cm)
		Idade (dias)	fck (kgf/cm²)	Ecsj (kgf/cm²)	ftcj (kgf/cm²)	
Vigas	Etapa final	28	300	268394	29	8.00
Pilares pré-moldados	Desforma e armazenamento	3	114	157015	15	
	Transporte	7	171	195136	20	
	Montagem	10	194	209023	22	
	Construção preliminar	21	236	233535	25	
	Etapa final	28	250	241500	26	
						8.00

Legenda dos pilares	
	Pilar pré-moldado que morre



 <div> <div>PROJETARE</div> <div>engenharia</div> </div>			
<small>Marca Registrada - Todos os direitos reservados (INPI nº 90766781)</small>			
CLIENTE/CONTRATANTE:			
MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO			
TÍTULO/EMPREENHAMENTO:			
QUADRA COBERTA NOVO MUNDO			
TIPO DE OBRAS/SERVIÇO:			
EDIFICAÇÃO PARA FINS ESPORTIVOS			
ENDEREÇO:			
ESTRADA - BAIRRO NOVO MUNDO - L. 84/F1 - GL 57-FB - FRANCISCO BELTRÃO - PARANA			
DIMENSÕES DA FOLHA:	CONTRATO:	CÓDIGO:	ÁREA DO PROJETO:
841x584mm	727/2018	41118	1.125,00 m2
ESCALA DE PLANTAS:	DATA:	DESENHO:	ART:
INDICADA	19/10/2018	SÉRGIO	20184275109
PAGAMENTO:	⇐	DISCIPLINA:	ESTRUTURAL
CONTEÚDO DA PRANCHA:			
FÔRMAS DE VIGAS - FECHAMENTO SUPERIOR			CONJUNTO:
<div> <div> <div>PROJETARE ENGENHARIA LTDA</div> <div> CREA PR-43596 / CAU 3713-3 Avenida Foz de Iguaçu, 520 - sala 41 - Alvorada Francisco Beltrão - PR - CEP 85.601-560 Tel: (48) 3524 7920 facebook: projetaremg instagram: #souprojetare </div> </div> <div> <div>SÉRGIO V. GALVÃO JUNIOR</div> <div> ENG. CIVIL - CREA PR-76520 RESP. TÉCNICO COORDENAÇÃO </div> </div> </div>			<div>1/3</div>
<div> <div>SÉRGIO V. GALVÃO JUNIOR</div> <div> ENG. CIVIL - CREA PR-76520 RESP. TÉCNICO PROJETO </div> </div>			<div>4/10</div>