


2 barras de 1/2" L=14,00m  
 Estribo Aço CA 50 6.3 mm com 15 cm  
 Vigas V1, V2 e V3  
 6 barras de 1/2" L=14,00m  
 14 barras de 5/8" L=14,60m

**Fundação de pedra basalto**  
 Área: 10,00 m<sup>2</sup> Altura: 4,00 m Volume: 40,00 m<sup>3</sup>  
**Fundação de pedra basalto**  
 Área: 10,00 m<sup>2</sup> Altura: 4,00 m Volume: 40,00 m<sup>3</sup>  
 Estrada 5,00




**Prefeitura Municipal de Frederico Westphalen**  
 Rua José Cañellas, 258 - Centro - CEP 98400-000  
 Frederico Westphalen - RS  
 Fone: (55) 3744 5050 / FAX (55) 3744 3887  
 fredericowestphalen@fredericowestphalen.com.br

PREFEITURA MUNICIPAL:  
 José Alberto Panosso  
 Prefeito Municipal - CPF 259.489.970-49

Responsável Técnico:  
 Sérgio Antonio Grassi  
 CREA RS 215.251

Responsável Técnico:  
 Anderson Zanato  
 CAU A8 1148-3



**Fredericowestphalen**  
 Administração 2017-2020  
 JUNTOS. PORÉMOS. MAIS.

Responsável Técnico:  
 Fábio Juliano Vanzin  
 CREA RS 124689

Responsável Técnico:  
 Renato Pizzinato Ferrari  
 CREA RS 87041

PROJETO	Ponte em concreto Armado		
ASSUNTO	Linha São Francisco		
LOCAL	Linha São Francisco		
ESCALA:	No desenho	DATA:	Junho/2018
DESENHO	REVISÃO		
OBSERVAÇÃO: Todas e quaisquer dúvidas na interpretação deste projeto, devem ser solicitadas aos autores. Não serão aceitas execuções em desacordo com o projeto gráfico desta prancha sem a devida autorização.			
			Prancha 01/01 ARO - A3