



Notas:

- 1- Classe de Agressividade Ambiental=II (NBR 6118/14)
- 2- Resistências Características dos Concretos  
Longarinas em Concreto Protendido  $f_{ck}=50$  MPa  
Elementos em Concreto Armado  $f_{ck}=30$  MPa
- 3- Cobertura das armaduras em mm  
Lajes e placas -  $c=25$   
Longarinas em concreto protendido -  $c=30$   
Vigas super e meios estrutura -  $c=30$   
Fundações e Pilares -  $c=40$
- 4- Tensão Classe 36 da NBR 7188/24

<b>L.CAD</b> SERVIÇOS DE ENGENHARIA Av. Severiano de Almeida, 470 - Sala 504 Getúlio Vargas - RS - CEP 99900-000 Fone: 54-3341 3753		Projeto : Lauson Serafini	Data : Out/2024	Resp. Técnico : Eng. Civil Lauson Serafini CREA/RS 123168-0
Desenho : -		Escala : -	Cliente : Prefeitura de União da Serra - RS CNPJ: 92.902.154/0001-97	Obra/Serviço : Ponte sob o Rio São Luiz
Aprovação : -		Revisão : 00	Local : Interligação entre os municípios de União da Serra e Guaporé, Linha Sétima Brasil, km <sup>+</sup> Comunidade Pádua	Prancha : L-01
Conteúdo : Localização da obra				