



CORTE AA ESCALA 1:5

ACO	POS	QUANT	COMPRIMENTO	UNID	TOTAL
22 N5 Ø6,3 Ø15 L=90	1	1	1,00	MT	1,00
22 N5 Ø6,3 Ø15 L=90	2	1	1,00	MT	1,00
22 N5 Ø6,3 Ø15 L=90	3	1	1,00	MT	1,00
22 N5 Ø6,3 Ø15 L=90	4	1	1,00	MT	1,00
22 N5 Ø6,3 Ø15 L=90	5	1	1,00	MT	1,00
22 N5 Ø6,3 Ø15 L=90	6	1	1,00	MT	1,00
22 N5 Ø6,3 Ø15 L=90	7	1	1,00	MT	1,00
22 N5 Ø6,3 Ø15 L=90	8	1	1,00	MT	1,00
22 N5 Ø6,3 Ø15 L=90	9	1	1,00	MT	1,00
22 N5 Ø6,3 Ø15 L=90	10	1	1,00	MT	1,00
22 N5 Ø6,3 Ø15 L=90	11	1	1,00	MT	1,00
22 N5 Ø6,3 Ø15 L=90	12	1	1,00	MT	1,00
22 N5 Ø6,3 Ø15 L=90	13	1	1,00	MT	1,00
22 N5 Ø6,3 Ø15 L=90	14	1	1,00	MT	1,00
22 N5 Ø6,3 Ø15 L=90	15	1	1,00	MT	1,00
22 N5 Ø6,3 Ø15 L=90	16	1	1,00	MT	1,00
22 N5 Ø6,3 Ø15 L=90	17	1	1,00	MT	1,00
22 N5 Ø6,3 Ø15 L=90	18	1	1,00	MT	1,00
22 N5 Ø6,3 Ø15 L=90	19	1	1,00	MT	1,00
22 N5 Ø6,3 Ø15 L=90	20	1	1,00	MT	1,00
22 N5 Ø6,3 Ø15 L=90	21	1	1,00	MT	1,00
TOTAL					21,00

RESUMO DE QTD - VIGA DE FORÇA

ACO	QTD	COMPR	COMPR	Quant	Temp
22 N5 Ø6,3 Ø15 L=90	21	1,00	21,00	21,00	21,00
TOTAL					21,00

VIGA SUPERIOR 20x20

CORTE BB ESCALA 1:5

ACO	POS	QUANT	COMPRIMENTO	UNID	TOTAL
22 N5 Ø6,3 Ø15 L=90	1	1	1,00	MT	1,00
22 N5 Ø6,3 Ø15 L=90	2	1	1,00	MT	1,00
22 N5 Ø6,3 Ø15 L=90	3	1	1,00	MT	1,00
22 N5 Ø6,3 Ø15 L=90	4	1	1,00	MT	1,00
22 N5 Ø6,3 Ø15 L=90	5	1	1,00	MT	1,00
22 N5 Ø6,3 Ø15 L=90	6	1	1,00	MT	1,00
22 N5 Ø6,3 Ø15 L=90	7	1	1,00	MT	1,00
22 N5 Ø6,3 Ø15 L=90	8	1	1,00	MT	1,00
22 N5 Ø6,3 Ø15 L=90	9	1	1,00	MT	1,00
22 N5 Ø6,3 Ø15 L=90	10	1	1,00	MT	1,00
22 N5 Ø6,3 Ø15 L=90	11	1	1,00	MT	1,00
22 N5 Ø6,3 Ø15 L=90	12	1	1,00	MT	1,00
22 N5 Ø6,3 Ø15 L=90	13	1	1,00	MT	1,00
22 N5 Ø6,3 Ø15 L=90	14	1	1,00	MT	1,00
22 N5 Ø6,3 Ø15 L=90	15	1	1,00	MT	1,00
22 N5 Ø6,3 Ø15 L=90	16	1	1,00	MT	1,00
22 N5 Ø6,3 Ø15 L=90	17	1	1,00	MT	1,00
22 N5 Ø6,3 Ø15 L=90	18	1	1,00	MT	1,00
22 N5 Ø6,3 Ø15 L=90	19	1	1,00	MT	1,00
22 N5 Ø6,3 Ø15 L=90	20	1	1,00	MT	1,00
22 N5 Ø6,3 Ø15 L=90	21	1	1,00	MT	1,00
TOTAL					21,00

RESUMO DE QTD - VIGA DE FORÇA

ACO	QTD	COMPR	COMPR	Quant	Temp
22 N5 Ø6,3 Ø15 L=90	21	1,00	21,00	21,00	21,00
TOTAL					21,00

VIGA SUPERIOR 20x20

Projeto, Engenharia e Consultoria Ltda
ATA SUL AMBENTAL
 Rua Araribóia 99, Caixa Postal 27415, Lajeado - RS
 CEP: 91.240-000 Fone: (51) 3334-8100
 E-mail: gped@ata-sul.com.br
 CNPJ Nº 08.124.212/0001-00

Projeto: **Passagem Molhada sobre o Arroio Velhaço**

Descrição: **Detalhamento Vigas - Armadura**

Endereço: **Estrada Maria Gomes, Arroio Velhaço - Arambaré / RS**

Data: **Maio / 2022** Desenhista: **Fernando** Arco: **---** Planta: **04** Escala: **1:75**

Responsável Técnico: _____ Contato: _____

Eng. CIV. Fernando Afonso Ebling
 CREA/RN 271841

Munícipio de Arambaré
 CREA/RN 90.102.900001-04