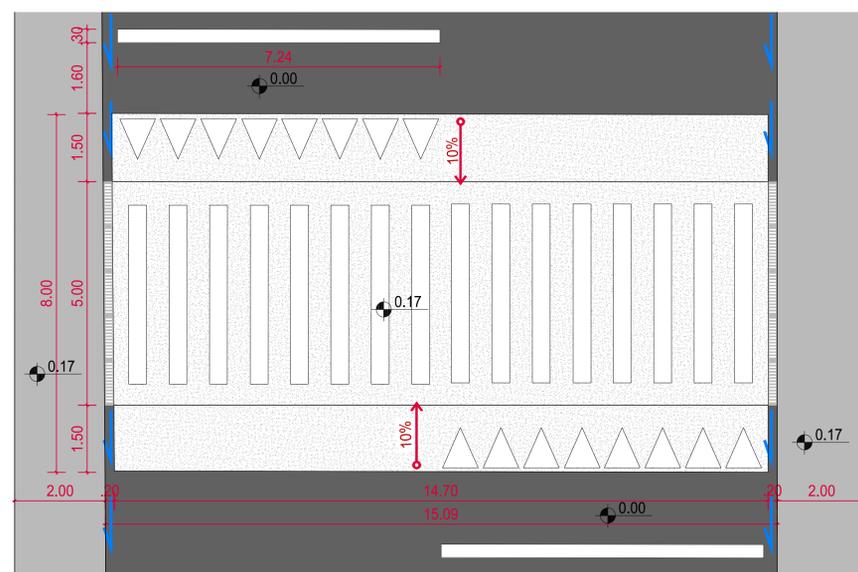
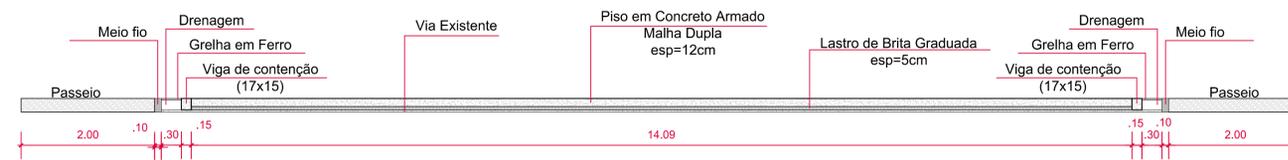


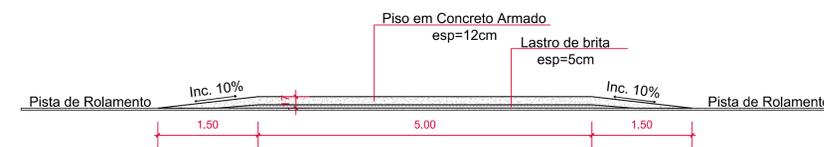
Implantação Travessia Elevada
Esc.: 1:100



Detalhe Travessia Elevada
Esc.: 1:75



Corte AA'
Esc.: 1:50



Corte BB'
Esc.: 1:50



Detalhe Concreto Armado Malha Dupla
Esc.: 1:20

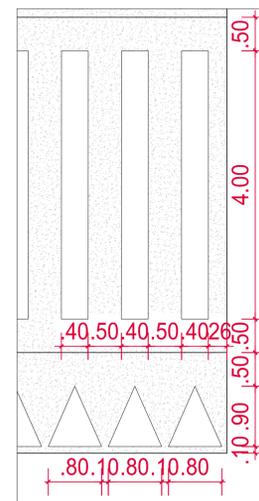


ESTRIBO: Ø5mm c/15 L=21x2+10= 52cm
ARMADURA PRINCIPAL: 4 Ø8mm L=5,00m

**VIGA DE CONTENÇÃO
QUANTITATIVO**

Comprimento:	5,00 m
Fôrmas: 0,17x0,17=0,34x5=	1,70 m² - 1,70/5 = 0,34m²/m
Concreto fck=20MPa=0,17x0,15x5=	0,13 m³ - 0,13/5 = 0,026m³/m
Armação CA-60 Ø5mm: 0,52x34x0,154=	2,73 kg - 2,73/5 = 0,546kg/m
Armação CA-50 Ø8mm: 4x5,00x0,395=	7,90 kg - 7,90/5 = 1,58kg/m

Detalhe Viga de Contenção
Esc.: 1:20



Detalhe Pintura
Esc.: 1:50

Quantitativo - Drenagem

Demolição parcial de pavimento asfáltico	m²	2,00
Carga de entulho	m³	0,10
Transporte até Bota-Fora 2km	m³/km	0,20
Grelha em ferro para drenagem	un	10,00

Quantitativo - Travessia Elevada

Demolição parcial de pavimento asfáltico	m²	117,74
Escavação de solo	m³	5,89
Carga de entulho	m³	20,01
Transporte até Bota-Fora 2km	m³/km	40,02
Lastro de brita graduada esp= 5cm	m²	4,12
Concreto Armado esp=12cm	m²	117,89
Tela de aço CA60 Ø5mm Q-196	m²	235,48
Concreto para viga de contenção	m³/m	0,34
Aço CA60 Ø5mm para viga de contenção	kg/m	0,55
Aço CA50 Ø8mm para viga de contenção	kg/m	1,58
Forma para viga de contenção	m²/m	0,34
Pintura: Faixa Zebrada, Indicações e Linha Retenção	m²	35,70

LEGENDA

- SENTIDO DAS ÁGUAS PLUVIAIS
- COTA DE NÍVEL EXISTENTE
- INCLINAÇÃO DE PROJETO
- TRAVESSIA ELEVADA
- PASSEIO EXISTENTE
- PISTA DE ROLAMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÃO
SECRETARIA PLANEJAMENTO E URBANISMO
ESCRITÓRIO TÉCNICO

Travessia Elevada de Pedestres

Rua Júlio de Castilhos
trecho entre Ruas 24 de Maio e Carlos Alberto Ribas

RESPONSÁVEL TÉCNICO: PREFEITURA:
Engª Civil Stella Harkins
CREA/RS 235968
Matrícula 56747-7

Luiz Carlos Barreto
Secretário de Planejamento e Urbanismo

PROJETISTA: Arq. Urb. Aline Otto
DATA: setembro/2021
ESCALA: INDICADA
PRANCHA: 01/01