

# SITUAÇÃO/LOCALIZAÇÃO



Fonte: Google Earth

## LEGENDA DA PLANTA:

- BORDO DA PISTA
- ÁREA DE TERRAPLENAGEM
- ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO SOBRE BASE
- ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO
- ÁREA TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO

A=18.462,50 m<sup>2</sup>  
A=15.307,50 m<sup>2</sup>  
A= 3.155,00 m<sup>2</sup>  
A=18.462,50 m<sup>2</sup>



## PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

LOCAL: ACESSO AO DISTRITO FLORESTA - UIJ  
ÁREA TOTAL TERRAPLENAGEM: 18.840,00 m<sup>2</sup>  
ÁREA TOTAL PAVIMENTAÇÃO: 18.462,50 m<sup>2</sup>

TIPO: SITUACÃO

DATA: AGO/2018

REVISÃO:

ESCALA: s/escala

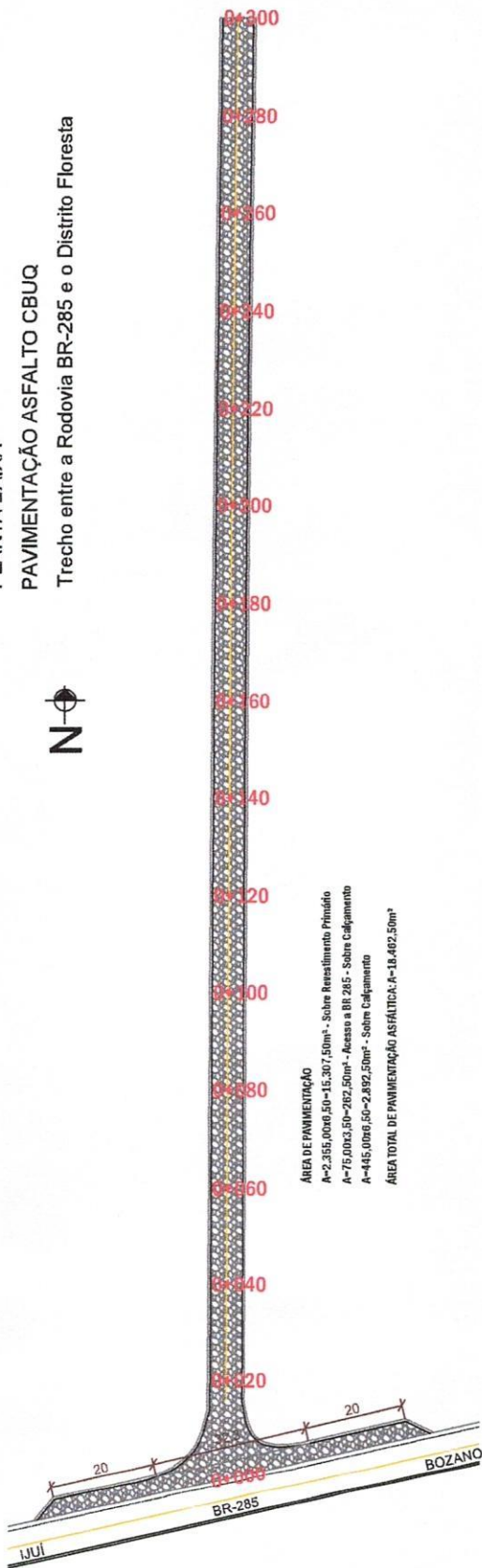
PRANCHAS:

01 - 10

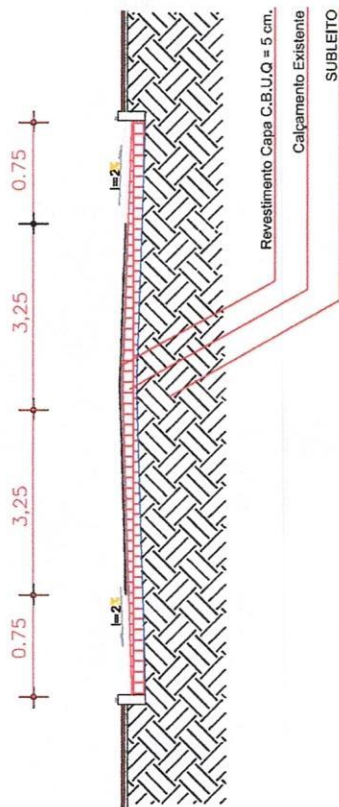
*[Signature]*  
Laura Augusta Queiroz Thomas  
Engenheira Civil - CREA/PE 167045

*[Signature]*  
Valdir Heck  
Prefeito

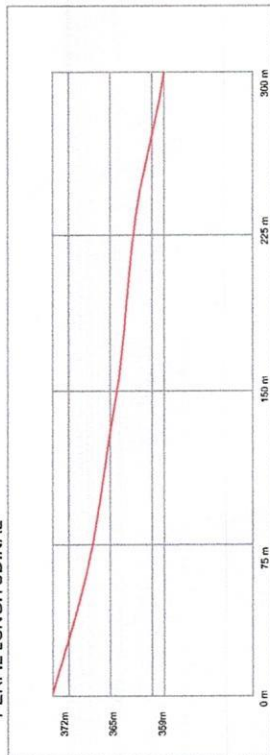
PLANTA BAIXA  
PAVIMENTAÇÃO ASFALTO CBUQ  
Trecho entre a Rodovia BR-285 e o Distrito Floresta



PERFIL TRANSVERSAL  
PAVIMENTAÇÃO C.B.U.Q SOBRE CALÇAMENTO



PERFIL LONGITUDINAL



PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA



LOCAL: ACESSO AO DISTRITO FLORESTA - IJUI  
ÁREA TOTAL TERRAPLENAGEM: 18.840,00 m<sup>2</sup>  
ÁREA TOTAL PAVIMENTAÇÃO: 18.462,50 m<sup>2</sup>

TIPO: PLANTA BAIXA

DATA: AGO/2018

REVISÃO:

ESCALA: s/escala

PRANCHAS: 02 - 10

LEGENDA DA PLANTA:

BORDO DA PISTA  
ÁREA DE TERRAPLENAGEM  
ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO SOBRE BASE  
ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO  
ÁREA TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO

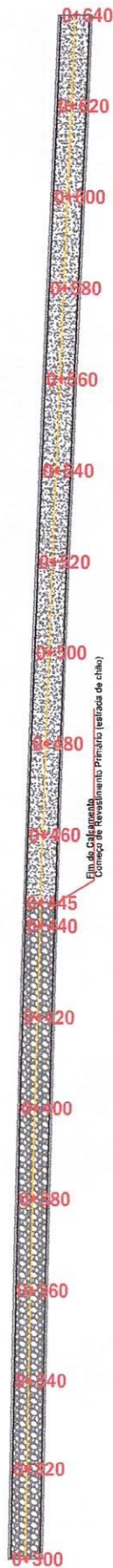
A=18.462,50 m<sup>2</sup>  
A=15.307,50 m<sup>2</sup>  
A= 3.155,00 m<sup>2</sup>  
A=18.462,50 m<sup>2</sup>



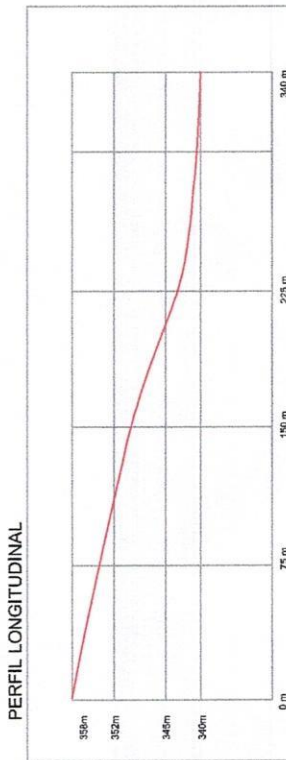
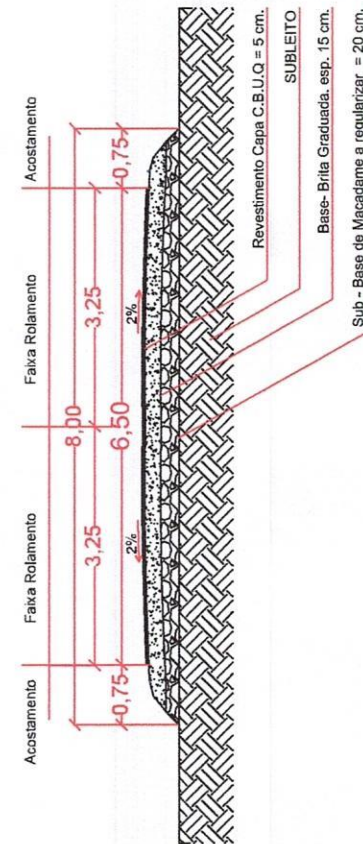
Volte H.  
Lairra Augusta Dreyer Thomas  
Engenheira Civil - CREA RS 167045

Projeto

PLANTA BAIXA  
PAVIMENTAÇÃO ASFALTO CBUQ  
Trecho entre a Rodovia BR-285 e o Distrito Floresta



PERFIL TRANSVERSAL  
PAVIMENTAÇÃO C.B.U.Q COM BASE DE BRITA GRADUADA



PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA



LOCAL: ACESSO AO DISTRITO FLORESTA - JUIZ  
ÁREA TOTAL TERRAPLENAGEM: 18.840,00 m²  
ÁREA TOTAL PAVIMENTAÇÃO: 18.462,50 m²

TIPO: PLANTA BAIXA

DATA: AGO/2018

REVISÃO:

ESCALA: s/escala

PRANCHAS: 03 - 10

LEGENDA DA PLANTA:

BORDO DA PISTA  
ÁREA DE TERRAPLENAGEM  
ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO SOBRE BASE  
ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO  
ÁREA TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO

A=18.462,50 m²

A=15.307,50 m²

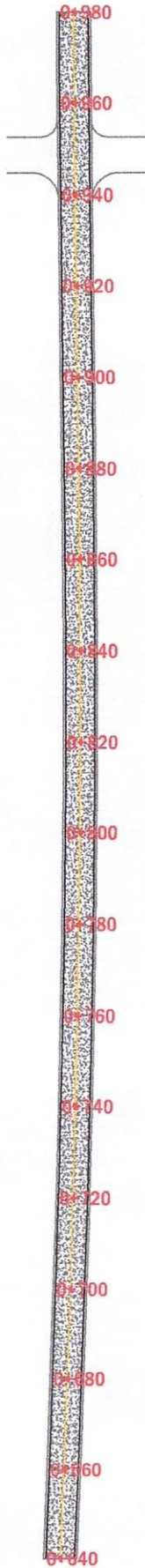
A= 3.155,00 m²

A=18.462,50 m²

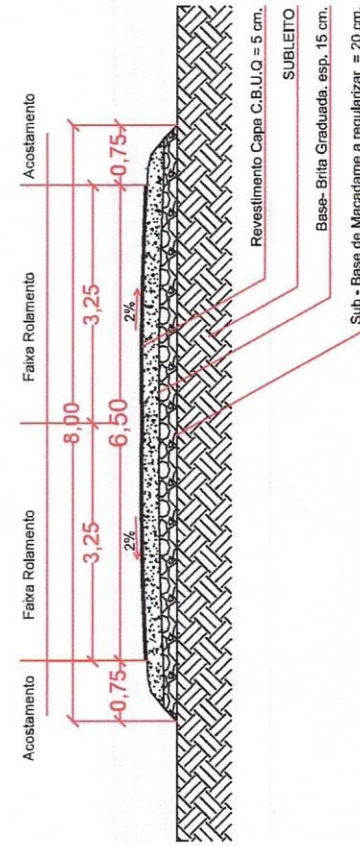
Laura Augusta Dias Thomas  
Engenheira Civil - CREA RS 167045

Valdir Heck  
Projeto

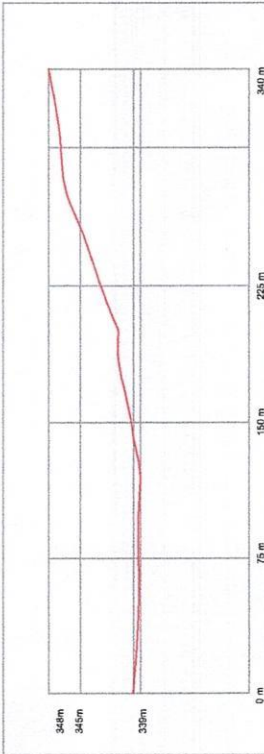
PLANTA BAIXA  
PAVIMENTAÇÃO ASFALTO CBUQ  
Trecho entre a Rodovia BR-285 e o Distrito Floresta



PERFIL TRANSVERSAL  
PAVIMENTAÇÃO C.B.U.Q COM BASE DE BRITA GRADUADA



PERFIL LONGITUDINAL



LEGENDA DA PLANTA:

BORDO DA PISTA	
ÁREA DE TERRAPLENAGEM	A=18.462,50 m <sup>2</sup>
ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO SOBRE BASE	A=15.307,50 m <sup>2</sup>
ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO	A= 3.155,00 m <sup>2</sup>
ÁREA TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO	A=18.462,50 m <sup>2</sup>



PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

LOCAL: ACESSO AO DISTRITO FLORESTA - IUIJ

ÁREA TOTAL TERRAPLENAGEM: 18.462,50 m<sup>2</sup>

ÁREA TOTAL PAVIMENTAÇÃO: 18.462,50 m<sup>2</sup>

Valdir Heck  
Prefeito

Lairto Augusto Drenth Thomas  
Engenheiro Civil - SBC 065 16 7045

TIPO: PLANTA BAIXA

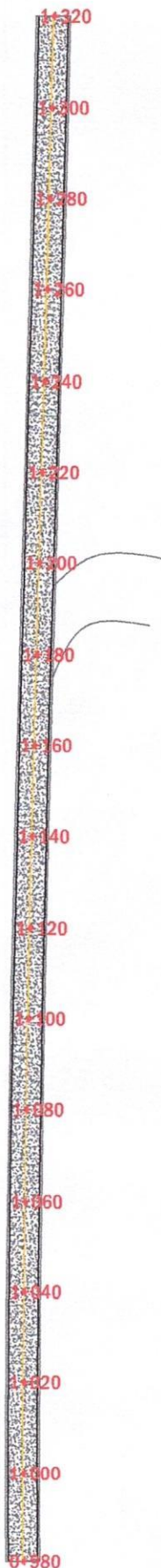
DATA: AGO/2018

REVISÃO:

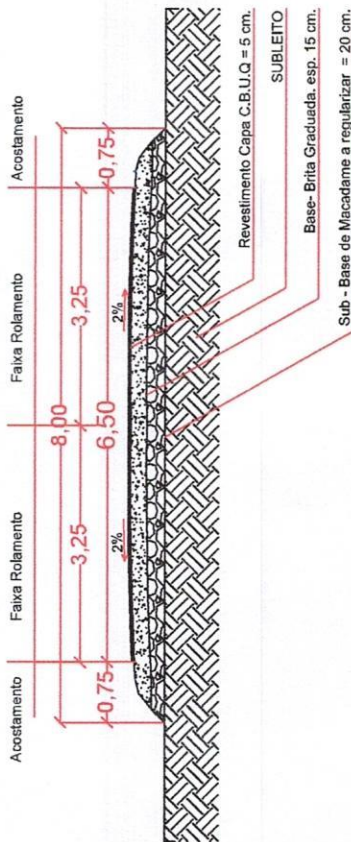
ESCALA: s/escala

PRANCHIA: 04 - 10

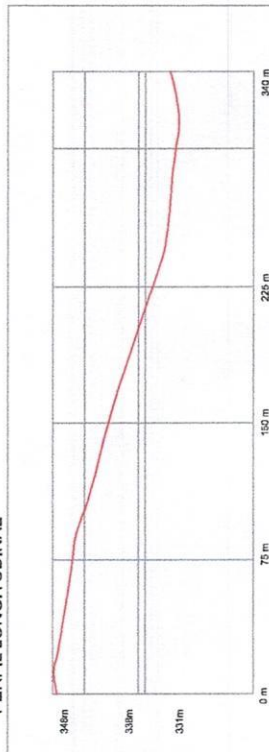
PLANTA BAIXA  
PAVIMENTAÇÃO ASFALTO CBUQ  
Trecho entre a Rodovia BR-285 e o Distrito Floresta



PERFIL TRANSVERSAL  
PAVIMENTAÇÃO C.B.U.Q COM BASE DE BRITA GRADUADA



PERFIL LONGITUDINAL



LEGENDA DA PLANTA:

BORDO DA PISTA	18.462,50 m <sup>2</sup>
ÁREA DE TERRAPLENAGEM	15.307,50 m <sup>2</sup>
ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO SOBRE BASE	3.155,00 m <sup>2</sup>
ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO	18.462,50 m <sup>2</sup>
ÁREA TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO	



PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

LOCAL: ACESSO AO DISTRITO FLORESTA - DUJ  
ÁREA TOTAL TERRAPLENAGEM: 18.462,50 m<sup>2</sup>  
ÁREA TOTAL PAVIMENTAÇÃO: 18.462,50 m<sup>2</sup>

TIPO: PLANTA BAIXA

DATA: AGO/2018

REVISÃO:

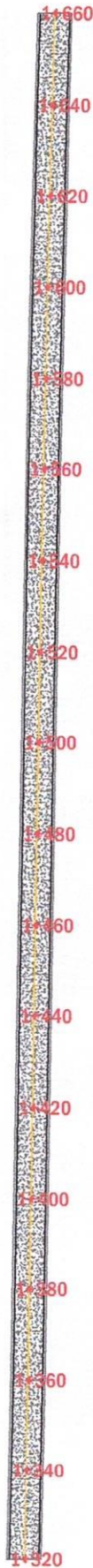
ESCALA: s/escala

PRANCHAS: 05 - 10

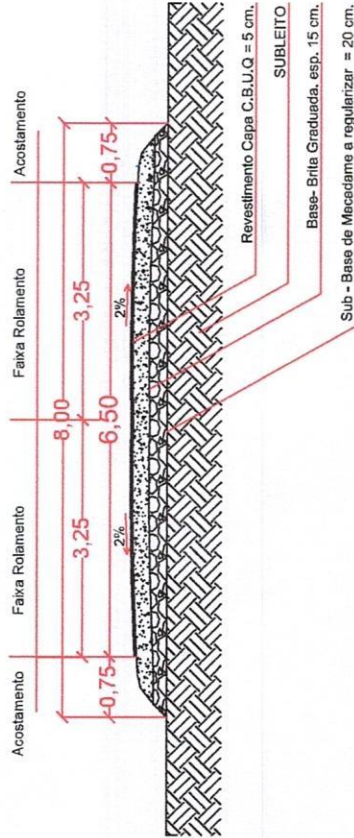
*Laura Augusta Dreves Thomas*  
Laura Augusta Dreves Thomas  
Engenheira Civil - CRB 167045

*Valdir Heck*  
Valdir Heck  
Prefeito

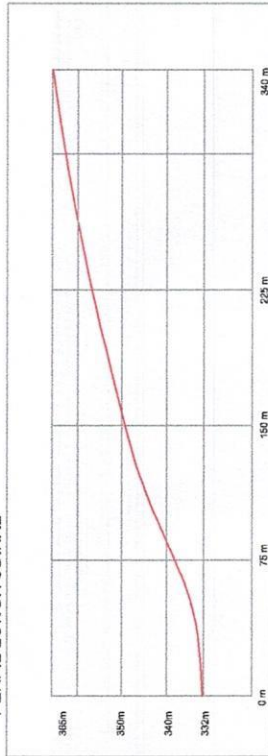
PLANTA BAIXA  
PAVIMENTAÇÃO ASFALTO CBUQ  
Trecho entre a Rodovia BR-285 e o Distrito Floresta



PERFIL TRANSVERSAL  
PAVIMENTAÇÃO C.B.U.Q COM BASE DE BRITA GRADUADA



PERFIL LONGITUDINAL



LEGENDA DA PLANTA:

BORDO DA PISTA	
	ÁREA DE TERRAPLENAGEM
	ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO SOBRE BASE
	ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO
	ÁREA TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO

A=18.462,50 m²

A=15.307,50 m²

A= 3.155,00 m²

A=18.462,50 m²



PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

LOCAL: ACESSO AO DISTRITO FLORESTA - IJUI  
ÁREA TOTAL TERRAPLENAGEM: 18.462,50 m²  
ÁREA TOTAL PAVIMENTAÇÃO: 18.462,50 m²

TIPO: PLANTA BAIXA

DATA: AGO/2018

REVISÃO:

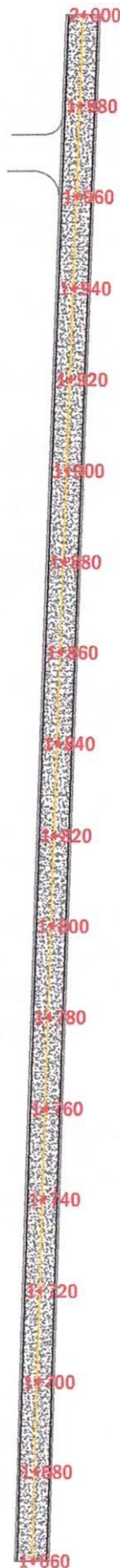
ESCALA: s/escala

PRONCIA: 06 - 10

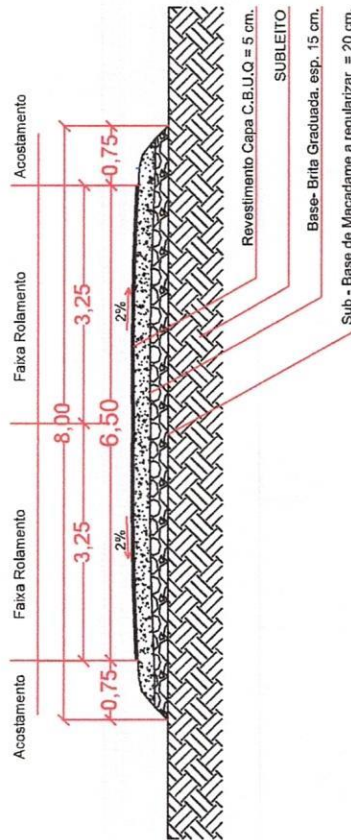
Valdir Heck  
Projeto

Laura Augusta Drews Thomas  
Engenheira Civil - CRP 167045

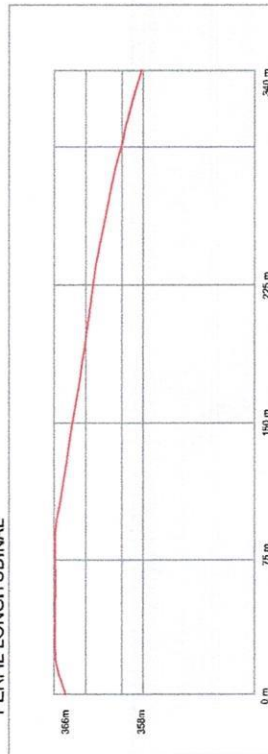
PLANTA BAIXA  
PAVIMENTAÇÃO ASFALTO CBUQ  
Trecho entre a Rodovia BR-285 e o Distrito Floresta



PERFIL TRANSVERSAL  
PAVIMENTAÇÃO C.B.U.Q COM BASE DE BRITA GRADUADA



PERFIL LONGITUDINAL



LEGENDA DA PLANTA:

	BORDO DA PISTA
	ÁREA DE TERRAPLENAGEM
	ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO SOBRE BASE
	ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO
	ÁREA TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO

A=18.462,50 m<sup>2</sup>  
A=15.307,50 m<sup>2</sup>  
A= 3.155,00 m<sup>2</sup>  
A=18.462,50 m<sup>2</sup>

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA



LOCAL: ACESSO AO DISTRITO FLORESTA - IJUI  
ÁREA TOTAL TERRAPLENAGEM: 18.440,00 m<sup>2</sup>  
ÁREA TOTAL PAVIMENTAÇÃO: 18.462,50 m<sup>2</sup>

TIPO: PLANTA BAIXA

DATA: AGO/2018

REVISÃO:

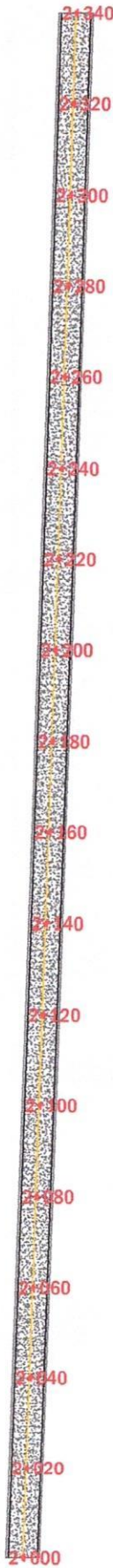
ESCALA: s/escala

PRANCHA: 07 - 10

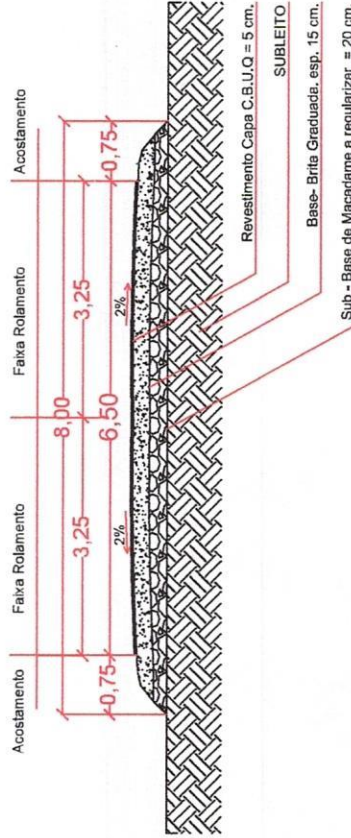
Laura Augusta Dreus Romão  
Engenheira Civil - CREA RS 167045

Valdir Heck  
Prefeito

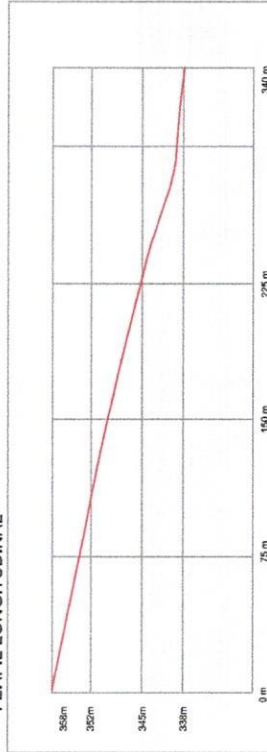
PLANTA BAIXA  
PAVIMENTAÇÃO ASFALTO CBUQ  
Trecho entre a Rodovia BR-285 e o Distrito Floresta



PERFIL TRANSVERSAL  
PAVIMENTAÇÃO C.B.U.Q COM BASE DE BRITA GRADUADA



PERFIL LONGITUDINAL



PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA



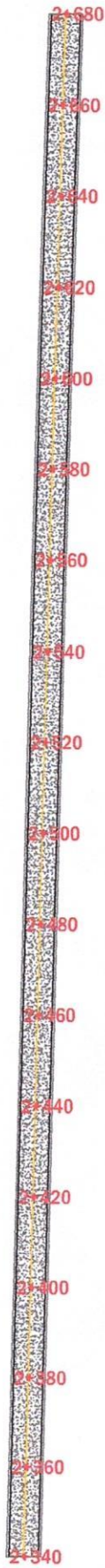
TIPO:	PLANTA BAIXA
DATA:	AGO/2018
REVISÃO:	s/escala
PRONALIA:	08 - 10

LOCAL:	ACESSO AO DISTRITO FLORESTA - UUI
ÁREA TOTAL TERRAPLENAGEM:	18.462,00 m²
ÁREA TOTAL PAVIMENTAÇÃO:	18.462,50 m²
Projeto:	Laura Augusta Dienes Thomas Engenheira Civil - RBR 015/0105
Verificado:	Valdir Heck

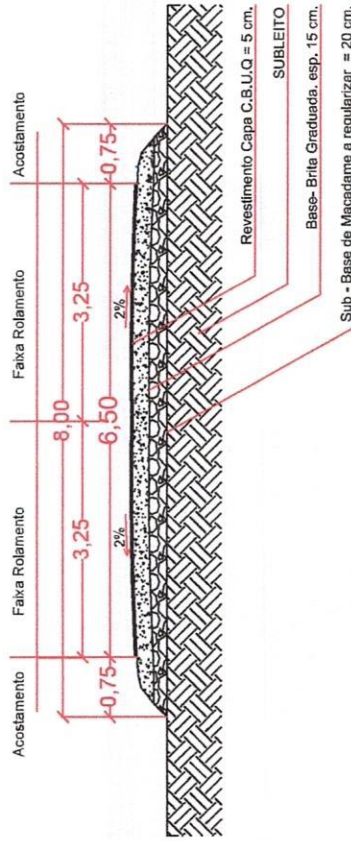
LEGENDA DA PLANTA:

BORDO DA PISTA	
ÁREA DE TERRAPLENAGEM	A=18.462,50 m²
ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO SOBRE BASE	A=15.307,50 m²
ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO	A= 3.155,00 m²
ÁREA TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO	A=18.462,50 m²

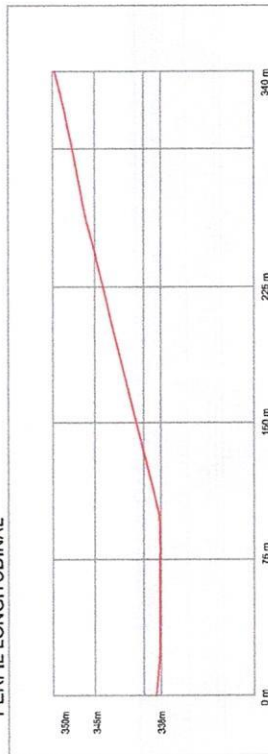
PLANTA BAIXA  
PAVIMENTAÇÃO ASFALTO CBUQ  
Trecho entre a Rodovia BR-285 e o Distrito Floresta



PERFIL TRANSVERSAL  
PAVIMENTAÇÃO C.B.U.Q COM BASE DE BRITA GRADUADA



PERFIL LONGITUDINAL



PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA



LOCAL: ACESSO AO DISTRITO FLORESTA - IUI  
ÁREA TOTAL TERRAPLENAGEM: 18.462,00 m²  
ÁREA TOTAL PAVIMENTAÇÃO: 18.462,50 m²

TIPO: PLANTA BAIXA

DATA: AGO/2018

REVISÃO:

ESCALA: s/escala

PRANCHAS: 09 - 10

BORDO DA PISTA

ÁREA DE TERRAPLENAGEM

ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO SOBRE BASE

ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO

ÁREA TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO

A=18.462,50 m²

A=15.307,50 m²

A= 3.155,00 m²

A=18.462,50 m²

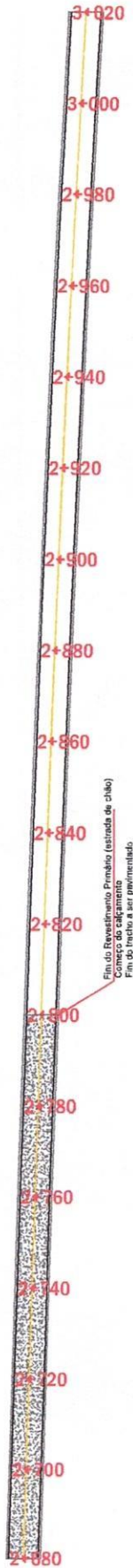
LEGENDA DA PLANTA:



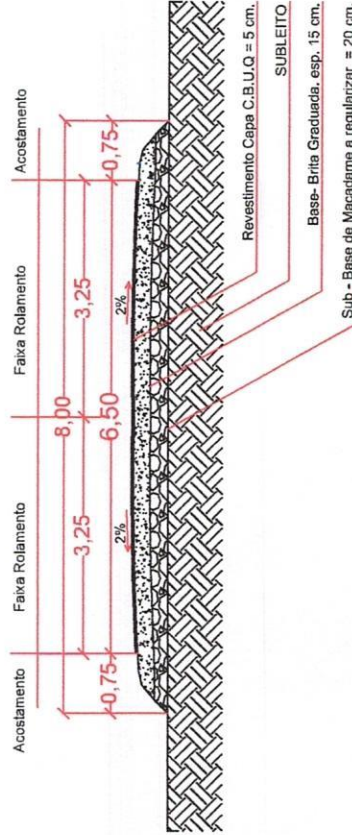
*Valdir Heck*  
Valdir Heck  
Engenheiro Civil - CR-167045

*Laura Augusta Drews Honnäs*  
Laura Augusta Drews Honnäs  
Engenheira Civil - CR-167045

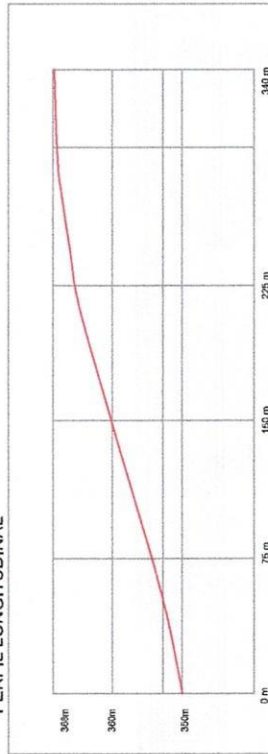
PLANTA BAIXA  
PAVIMENTAÇÃO ASFALTO CBUQ  
Trecho entre a Rodovia BR-285 e o Distrito Floresta



PERFIL TRANSVERSAL  
PAVIMENTAÇÃO C.B.U.Q COM BASE DE BRITA GRADUADA



PERFIL LONGITUDINAL



PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA



LOCAL: ACESSO AO DISTRITO FLORESTA - IUIJ  
ÁREA TOTAL DE TERRAPLENAGEM: 18.462,00 m²  
ÁREA TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO: 18.462,50 m²

TIPO: PLANTA BAIXA

DATA: AGO/2018

REVISÃO:

ESCALA: s/escala

PRANCHIA: 10 - 10

LEGENDA DA PLANTA:

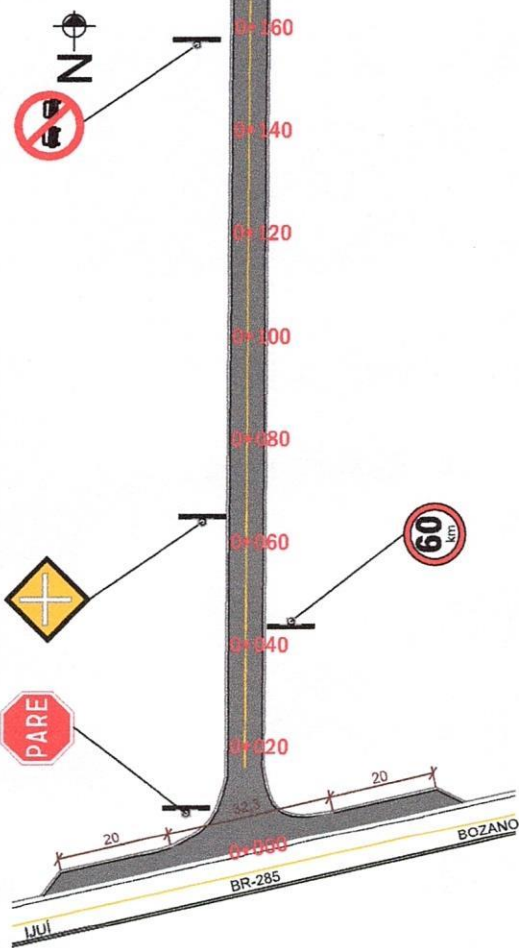
BORDO DA PISTA  
ÁREA DE TERRAPLENAGEM  
ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO SOBRE BASE  
ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO  
ÁREA TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO

A=18.462,50 m²  
A=15.307,50 m²  
A= 3.155,00 m²  
A=18.462,50 m²



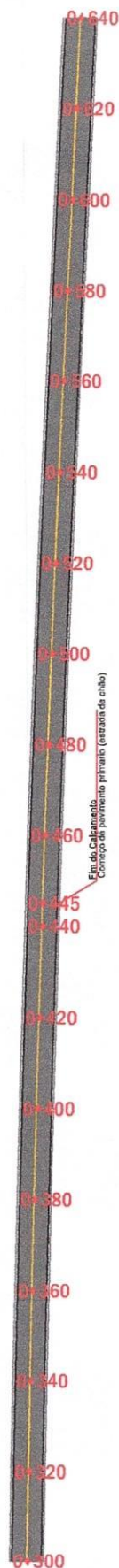
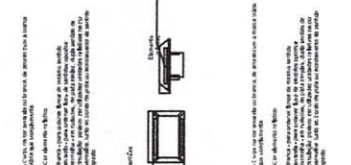
Valdir Fleck  
Prefeito

Laura Augusta Dreyer Tibonias  
Engenheira Civil - SBC 15.167/05



Sinalização de Bordo da Pista

Divisão de fluxo oposto



# LEGENDA DA PLANTA:

- ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO
- BORDO DA PISTA
- PLACA (SINALIZ. VERTICAL)
- FAIXA DE SEGURANÇA
- RAMPA DE ACESSO
- PINTURA AMARELA - CONTÍNUA
- PINTURA BRANCA - CONTÍNUA
- PLACA R-01 (PARADA OBRIGATÓRIA)
- PLACA INDICAÇÃO (LOGRADOURO)
- PLACA A-32B (SINALIZAÇÃO PASSAGEM DE PEDESTRES)



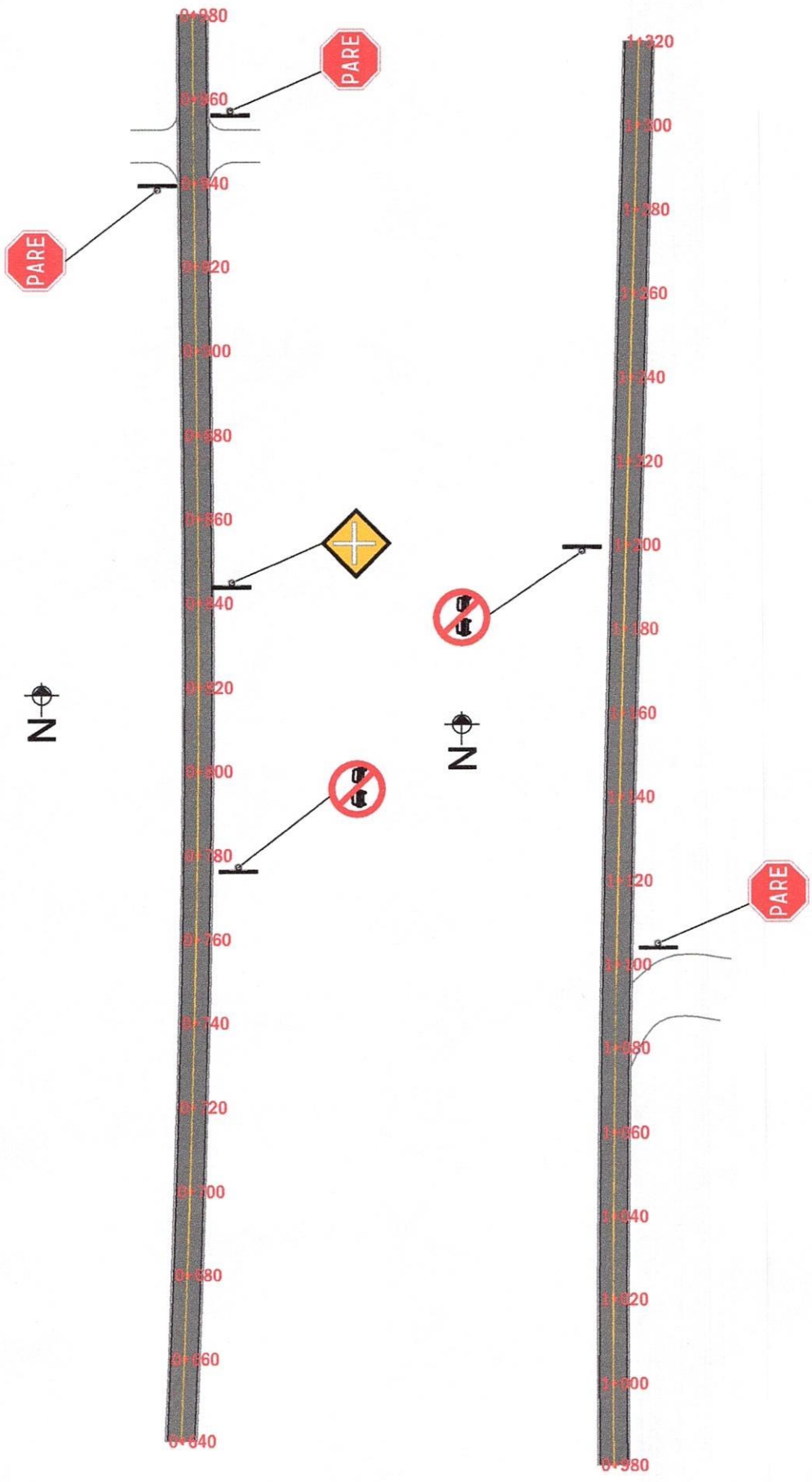
## PROJETO DE SINALIZAÇÃO

LOCAL: ACESSO AO DISTRITO FLORESTA - LUI  
 ÁREA TOTAL TERRAPLENAGEM: 18.240,00 m²  
 ÁREA TOTAL PAVIMENTAÇÃO: 16.467,50 m²

TIPO: SITUAÇÃO  
 DATA: NOV/2018  
 REVISÃO:  
 ESCALA: s/escala  
 PRANCHIA: 01 - 06

Valter H. D. Freitas  
 Engenharia Civil - NRE 107045

Valter H. D. Freitas  
 Engenharia Civil - NRE 107045

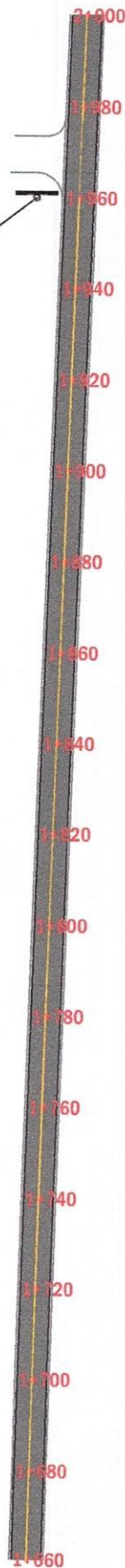
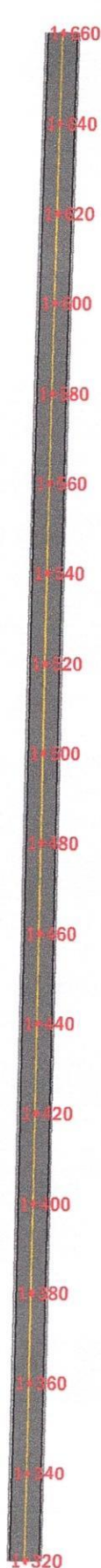


# PROJETO DE SINALIZAÇÃO

<p>LOCAL: ACESSO AO DISTRITO FLORESTA - DUÍ</p> <p>ÁREA TOTAL TERRAPLENAGEM: 18.840,00 m²</p> <p>ÁREA TOTAL PAVIMENTAÇÃO: 18.462,50 m²</p>	<p>TIPO: SITUACÃO</p>
	<p>DATA: NOV/2018</p>
<p>Projeto: <i>[Signature]</i></p> <p>Validar: <i>[Signature]</i></p> <p>Engenheira Civil - CREA 167.045</p>	<p>REVISÃO:</p>
	<p>ESCALA: 1/escala</p>
<p>PRANCHAS: 02 - 06</p>	

## LEGENDA DA PLANTA:

- ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO
- BORDO DA PISTA
- PLACA (SINALIZ. VERTICAL)
- FANAL DE SEGURANÇA
- RAMPA DE ACESSO
- PINTURA AMARELA - CONTÍNUA
- PINTURA BRANCA - CONTÍNUA
- PLACA R-01 (PARADA OBRIGATÓRIA)
- PLACA INDICAÇÃO (LOGRADOURO)
- PLACA A-32B (SINALIZAÇÃO PASSAGEM DE PEDESTRES)



## PROJETO DE SINALIZAÇÃO

LOCAL: ACESSO AO DISTRITO FLORESTA - JUIZ DE FORA  
ÁREA TOTAL TERRAPLENAGEM: 18.840,00 m<sup>2</sup>  
ÁREA TOTAL PAVIMENTAÇÃO: 18.462,50 m<sup>2</sup>

TIPO: SITUAÇÃO  
DATA: NOV/2018  
REVISÃO:  
ESCALA: s/escala  
PRANCHAS: 03 - 06

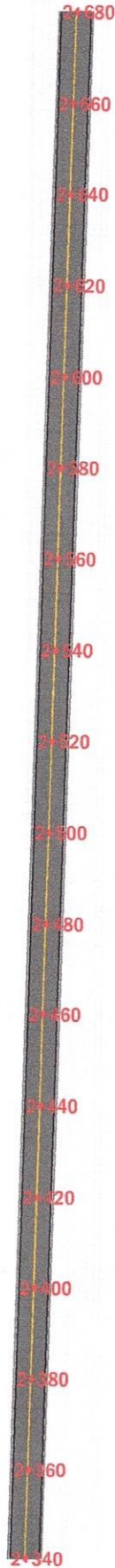
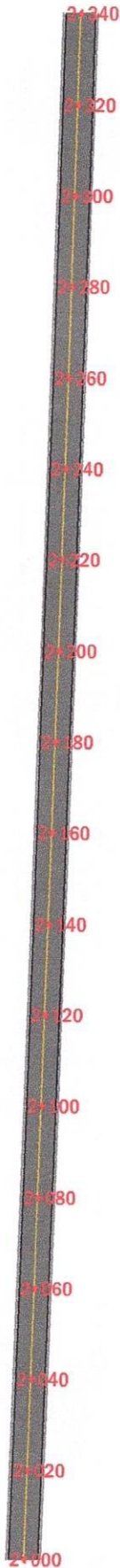
PINTURA AMARELA - CONTÍNUA  
PINTURA BRANCA - CONTÍNUA  
PLACA R-01 (PARADA OBRIGATORIA)  
PLACA INDICAÇÃO (LOGRADOURO)  
PLACA A-32B (SINALIZAÇÃO PASSAGEM DE PEDESTRES)



ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO  
BORDO DA PISTA  
PLACA (SINALIZ. VERTICAL)  
FAIXA DE SEGURANÇA  
RAMPA DE ACESSO

  
Laura Augusta Reis  
Engenheira Civil - CREA 163.170/45

LEGENDA DA PLANTA:



LEGENDA DA PLANTA:

- |  |                           |  |   |
|--|---------------------------|--|---|
|  | ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO      |  | PINTURA AMARELA - CONTÍNUA                      |
|  | BORDO DA PISTA            |  | PINTURA BRANCA - CONTÍNUA                       |
|  | PLACA (SINALIZ. VERTICAL) |  | PLACA R-01 (PARADA OBRIGATORIA)                 |
|  | FAIXA DE SEGURANÇA        |  | PLACA INDICAÇÃO (LOGRADOURO)                    |
|  | RAMPAS DE ACESSO          |  | PLACA A-32B (SINALIZAÇÃO PASSAGEM DE PEDESTRES) |



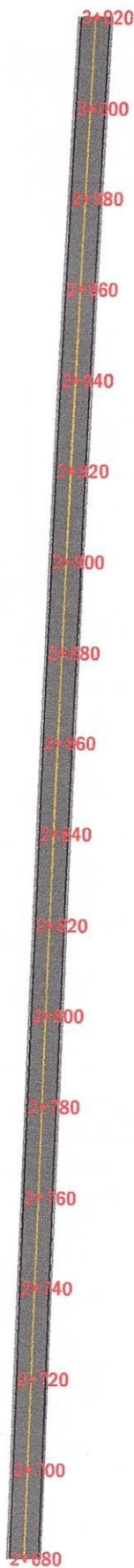
PROJETO DE SINALIZAÇÃO

LOCAL: ACESSO AO DISTRITO FLORESTA - JUIÁ  
ÁREA TOTAL TERRAPLENAGEM: 18.840,00 m<sup>2</sup>  
ÁREA TOTAL PAVIMENTAÇÃO: 13.462,50 m<sup>2</sup>

TIPO: SITUAÇÃO  
DATA: NOV/2018  
REVISÃO:  
ESCALA: s/escala  
PRANCHAS: 04 - 06

Valdir Hübner  
Prefeito

Laura Augusta Drews Thomas  
Engenheira Civil - CREA 167045



LEGENDA DA PLANTA:	
	ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO
	BORDO DA PISTA
	PLACA (SINALIZ. VERTICAL)
	FAIXA DE SEGURANÇA
	RAMPA DE ACESSO
	PINTURA AMARELA - CONTÍNUA
	PINTURA BRANCA - CONTÍNUA
	PLACA R-01 (PARADA OBRIGATORIA)
	PLACA INDICAÇÃO (LOGRADOIRO)
	PLACA A-32B (SINALIZAÇÃO PASSAGEM DE PEDESTRES)

**PROJETO DE SINALIZAÇÃO**

LOCAL: ACESSO AO DISTRITO FLORESTA - IJUI

ÁREA TOTAL TERREPLANEJADA: 18.840,00 m²

ÁREA TOTAL PAVIMENTAÇÃO: 18.462,50 m²

TIPO: **SITUAÇÃO**

DATA: NOV/2018

REVISÃO:

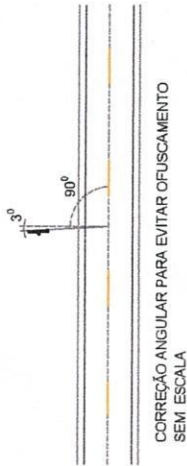
ESCALA: s/escala

PRANCHAS: **05 - 06**

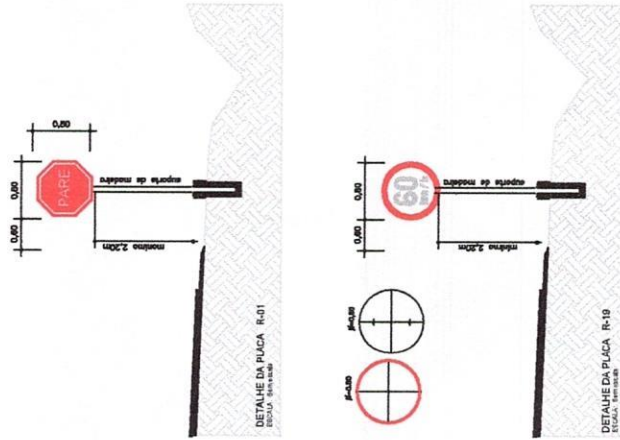
*Volte Haio*

*João Junior*

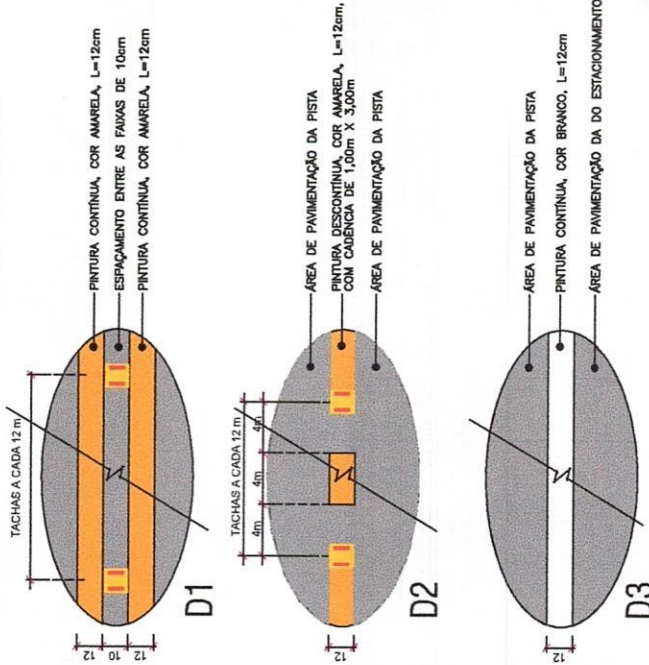
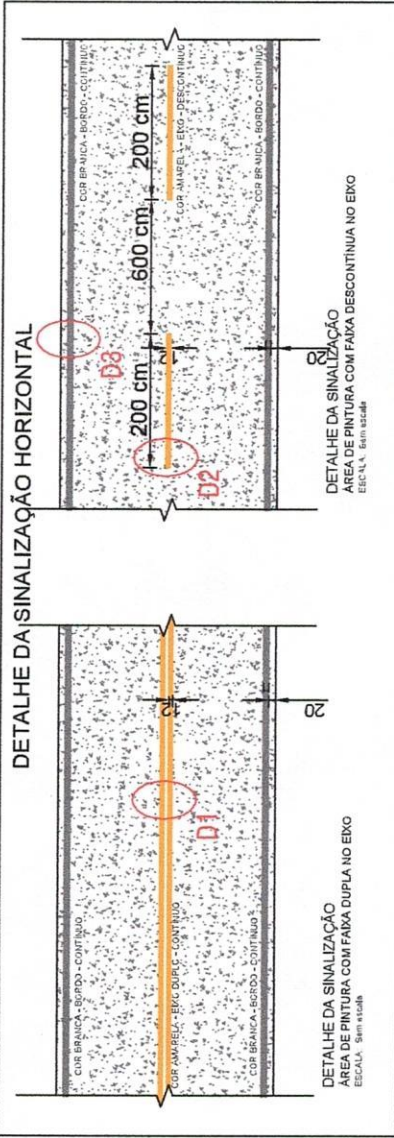
## DETALHE DA SINALIZAÇÃO VERTICAL



## DETALHE DA SINALIZAÇÃO VERTICAL



## DETALHE DA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL



## LEGENDA DA PLANTA:

- ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO
- BORDO DA PISTA
- PLACA (SINALZ. VERTICAL)
- FAIXA DE SEGURANÇA
- RAMPA DE ACESSO
- PINTURA AMARELA - CONTÍNUA
- PINTURA BRANCA - CONTÍNUA
- PLACA R-01 (PARADA OBRIGATORIA)
- PLACA INDICAÇÃO (LOGRADOURO)
- PLACA A-32B (SINALIZAÇÃO PASSAGEM DE PEDESTRES)

## PROJETO DE SINALIZAÇÃO

LOCAL: ACESSO AO DISTRITO FLORESTA - UIJ	TIPO: SITUAÇÃO
ÁREA TOTAL TERRAPLENAGEM: 18.840,00 m²	DATA: NOV/2018
ÁREA TOTAL PAVIMENTAÇÃO: 18.462,50 m²	REVISÃO: s/escala
PROJETO: Volteira	PRANCHAS: 06 - 06
PROJETO: Volteira	PRANCHAS: 06 - 06

Laura Augusta Dias Tamas  
Engenheira Civil - CRENGA 7045