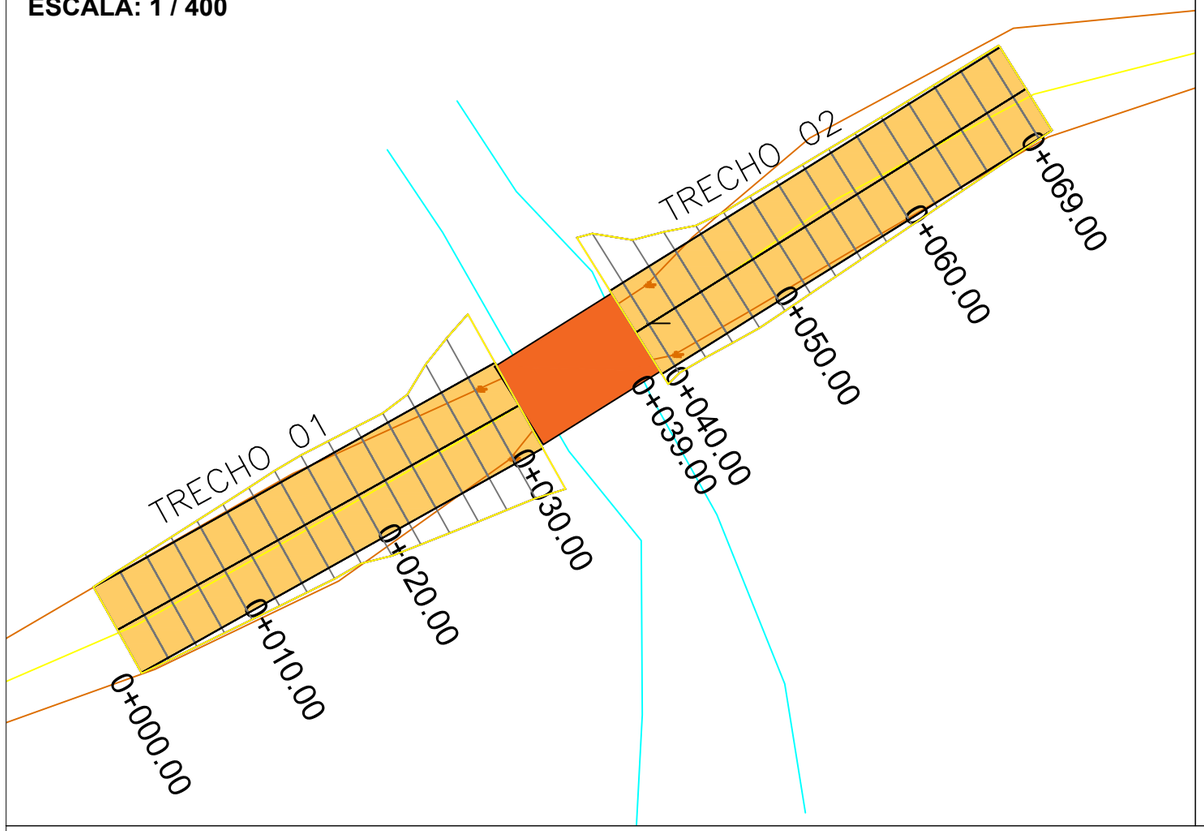
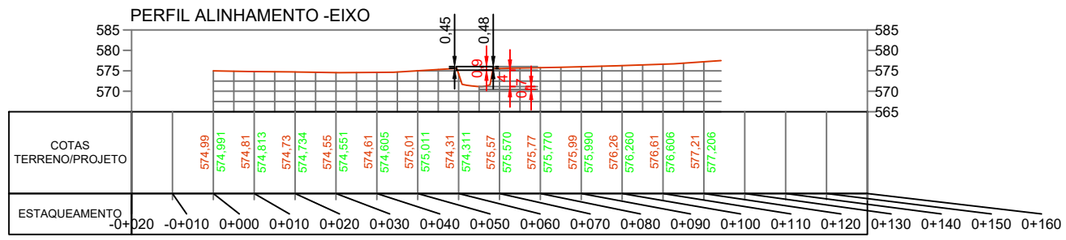
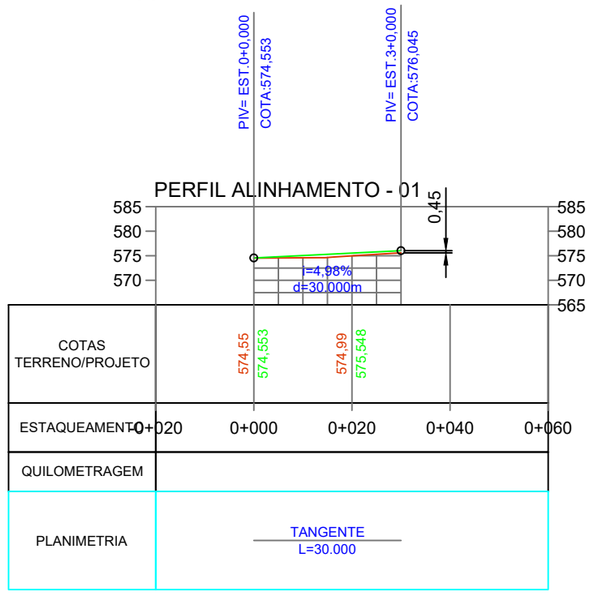
ESCALA: 1 / 400

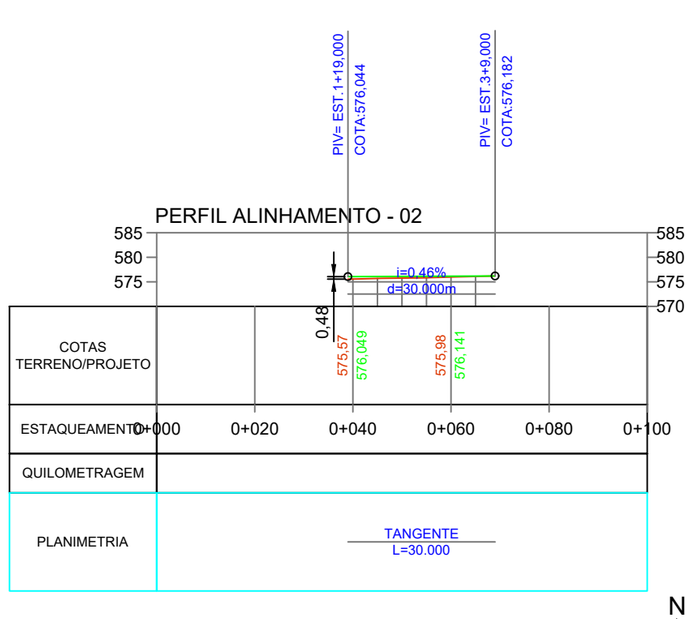


ESCALA: 1 / 1.500



ESCALA: 1 / 1.250

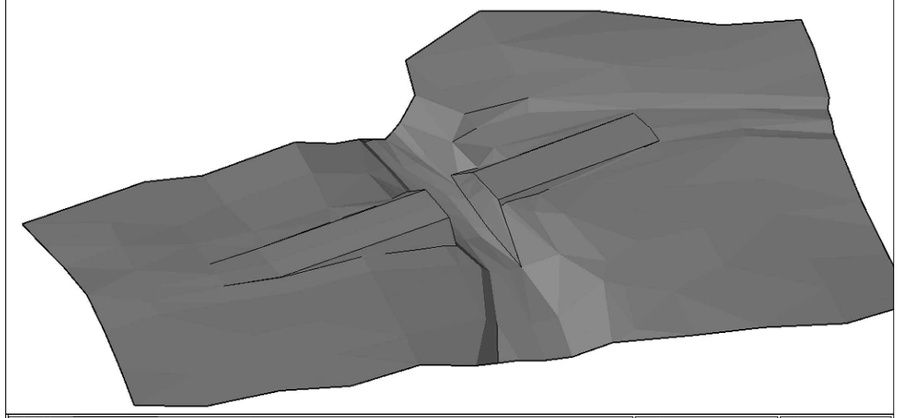




Cut/Fill Summary

Name	Cut Factor	Fill Factor	2d Area	Cut	Fill	Net
VOLUME-TRECHO 01	1.000	1.000	256.17sq.m	0.03 Cu. M.	130.96 Cu. M.	130.93 Cu. M.<Fill>
VOLUME-TRECHO 02	1.000	1.000	227.88sq.m	0.08 Cu. M.	73.03 Cu. M.	72.95 Cu. M.<Fill>
Totals			484.05sq.m	0.11 Cu. M.	203.99 Cu. M.	203.88 Cu. M.<Fill>





LOCAL: ESTRADA BARÃO HIRSCH (BRAGA/BASSO)		**IMÓVEL:**	**ZONA:**
LOCALIDADE:		**CIDADE:** JACUTINGA	
PROJETO: Levantamento Planialtimétrico	**ART Nº:**	**ESTADO:** RS	
DESCRIÇÃO: SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO PONTE 01 - CABECEIRA CORTE E VOLUME		**DATA:** 23/10/2025	
ÁREA (s): Indicadas	**ESCALA:** Indicadas	**ARQUIVO:** PLANGRO JANGO/2025	

CONTRATANTE:
ADEMIR MARCIO
SAKREZENSKI:958612
70015
Assinado de forma digital por ADEMIR MARCIO SAKREZENSKI:95861270015 Dados: 2025.11.06 14:43:20 -03'00'
MUNICIPIO DE JACUTINGA-RS

LOTES:

MATRICULA(S):

DENOMINADO (s):

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
AMAURI REMPEL:65647432034 Assinado de forma digital por AMAURI REMPEL:65647432034 Dados: 2025.11.05 09:33:37 -03'00'
Amauri Rempel
Eng. Agr. CREA: RS-90244/D

CÁLCULO: João Alberto Trindade
Eng. Agr. CREA: PR-10353/D

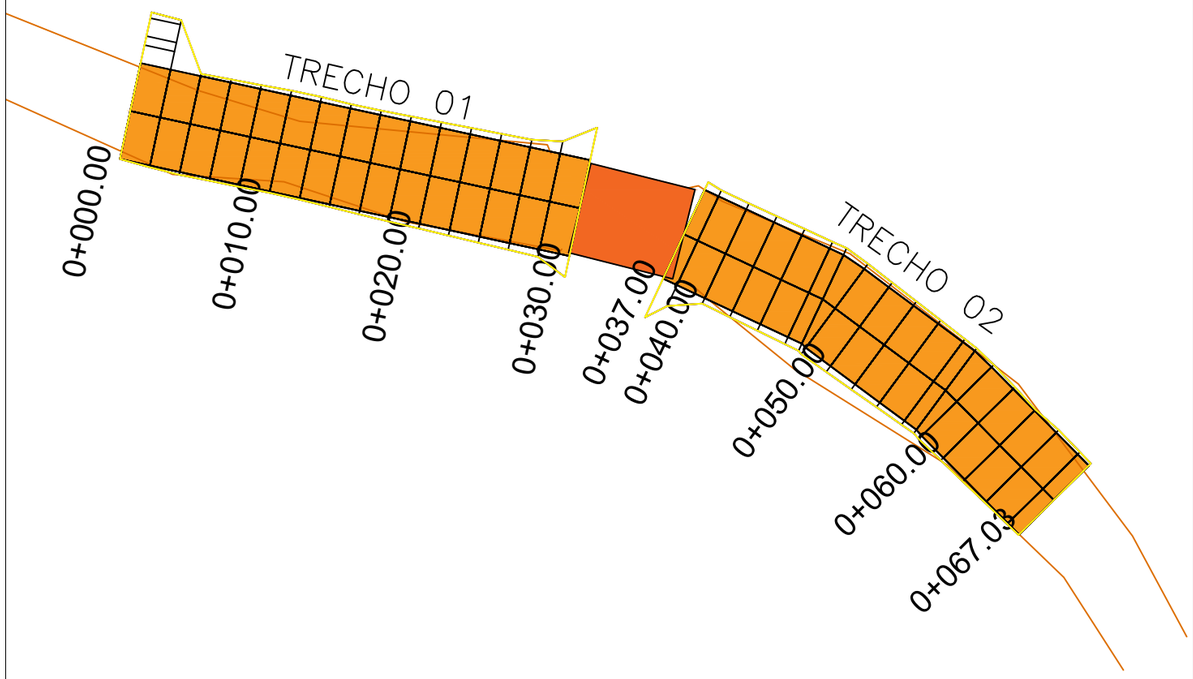
DESENHO: João Alberto Trindade
Eng. Agr. CREA: PR-10353/D

LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO:
Guilherme Bonatti e Carlos Vargas

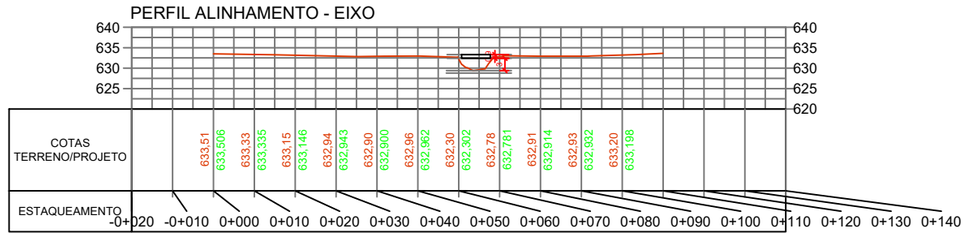
EMPRESA:
PLANAGRO JANGO
C.G.C.-MF 90.169.897/0001-74 - CREA-RS Nº56.162
TRINDADE & REMPEL ASSESSORIA AGROPECUÁRIA LTDA
AGRONOMIA
- Planejamento Agropecuário
- Georreferenciamento
- Levantamentos Topográficos
- Assistência Técnica

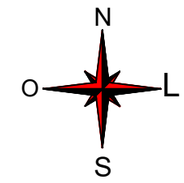
Avenida Luiz Dorigon, 100
CEP 99730-000 - Centro - Jacutinga - RS
agroplanagro@terra.com.br
(Amauri) Tel. Cel (54) 9 9127 1450

ESCALA: 1 / 400

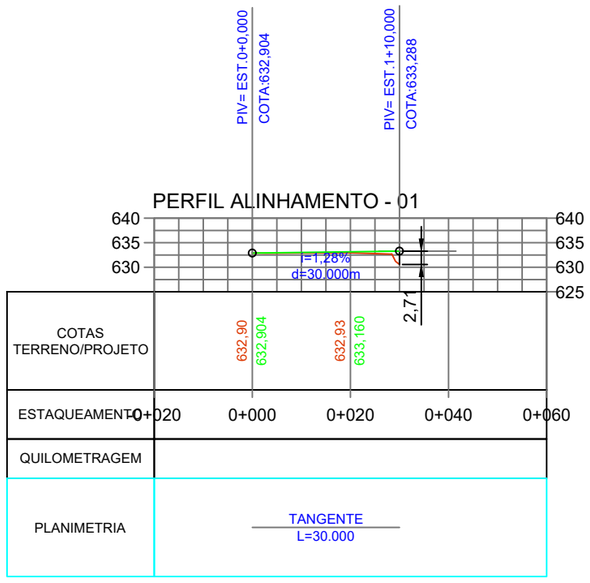


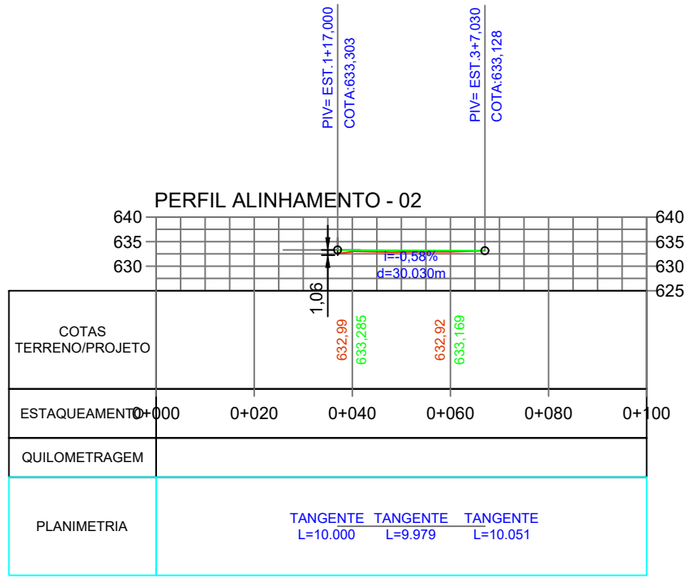
ESCALA: 1 / 1.500





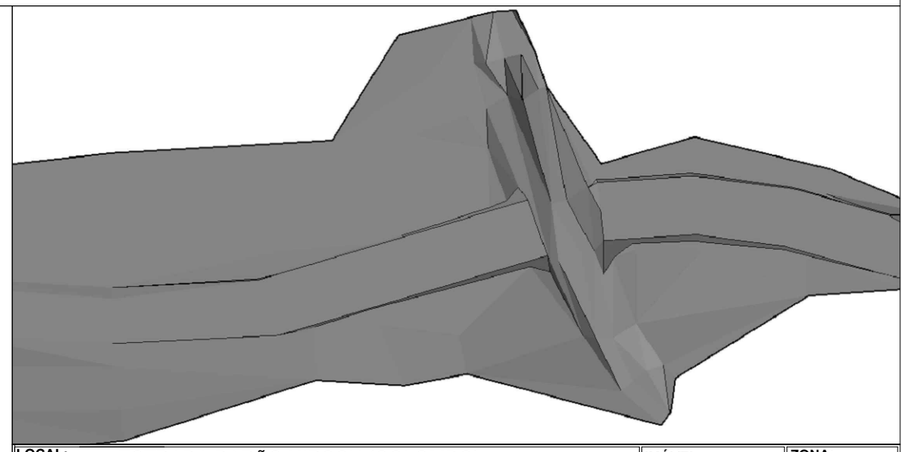
ESCALA: 1 / 1.250





Cut/Fill Summary

Name	Cut Factor	Fill Factor	2d Area	Cut	Fill	Net
VOLUME-TRECHO 01	**1.000**	**1.000**	211.97sq.m	1.01 Cu. M.	59.82 Cu. M.	58.81 Cu. M.<Fill>
VOLUME-TRECHO 02	**1.000**	**1.000**	214.49sq.m	0.18 Cu. M.	66.47 Cu. M.	66.29 Cu. M.<Fill>
Totals			426.46sq.m	1.19 Cu. M.	126.29 Cu. M.	125.10 Cu. M.<Fill>



LOCAL: ESTRADA BARÃO HIRSCH (COLOMBO) | **IMÓVEL:** | **ZONA:**

LOCALIDADE: | **CIDADE:** JACUTINGA

PROJETO: Levantamento Planialtimétrico | **ART Nº:** | **ESTADO:** RS

DESCRIÇÃO: SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO PONTE 02A - CABECEIRA CORTE E VOLUME | **DATA:** 23/10/2025

ÁREA (s): Indicadas | **ESCALA:** Indicadas | **ARQUIVO:** PLANGRO JANGO/2025

CONTRATANTE:
ADEMIR MARCIO SAKREZENSKI:95861270015 Assinado de forma digital por ADEMIR MARCIO SAKREZENSKI:95861270015 Dados: 2025.11.07 07:14:17 -03'00'
MUNICIPIO DE JACUTINGA-RS

LOTES:

MATRICULA(S):

DENOMINADO (s):

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
AMAURI REMPEL:65647432034 Assinado de forma digital por AMAURI REMPEL:65647432034 Dados: 2025.11.05 09:37:07 -03'00'
Amauri Rempel
Eng. Agr. CREA: RS-90244/D

CÁLCULO: João Alberto Trindade
Eng. Agr. CREA: PR-10353/D

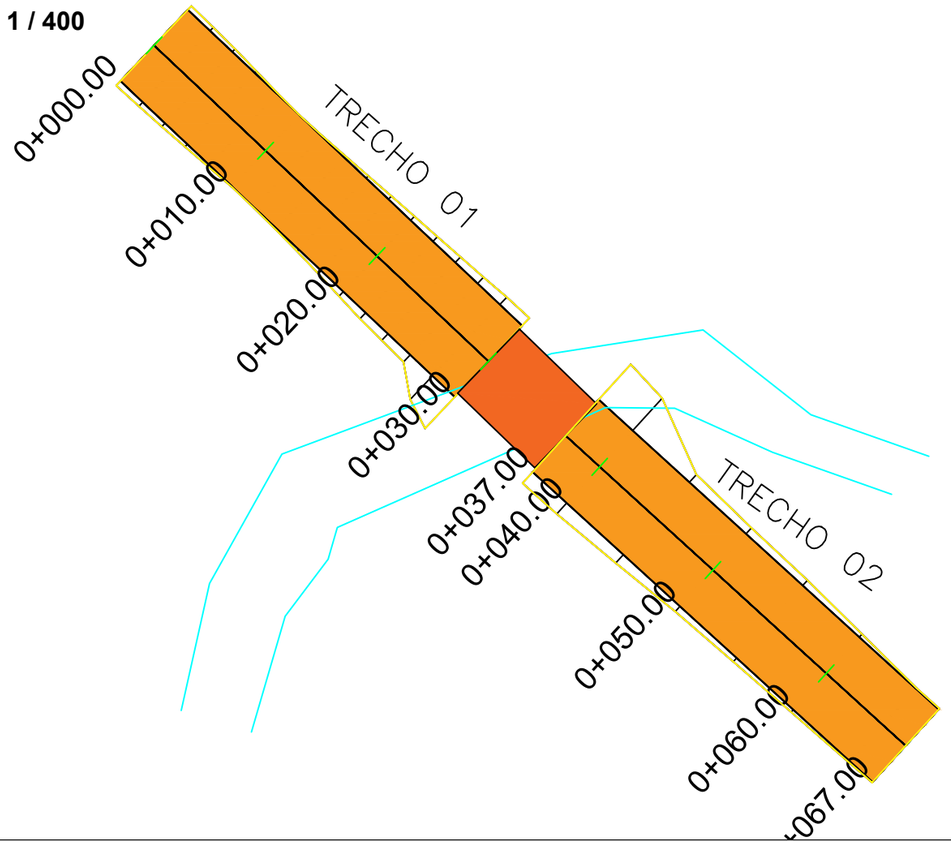
DESENHO: João Alberto Trindade
Eng. Agr. CREA: PR-10353/D

LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO: Guilherme Bonatti e Carlos Vargas

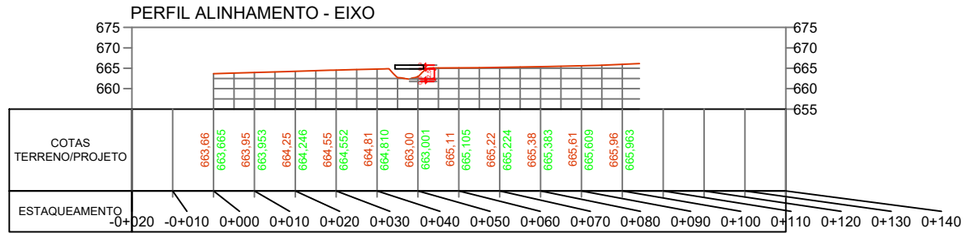
EMPRESA:
PLANAGRO JANGO
C.G.C.-MF 90.169.897/0001-74 - CREA-RS Nº56.162
TRINDADE & REMPEL ASSESSORIA AGROPECUÁRIA LTDA
- Planejamento Agropecuário
- Georreferenciamento
- Levantamentos Topográficos
- Assistência Técnica

Avenida Luiz Dorigon, 100
CEP 99730-000 - Centro - Jacutinga - RS
agroplanagro@terra.com.br
(Amauri) Tel. Cel (54) 9 9127 1450

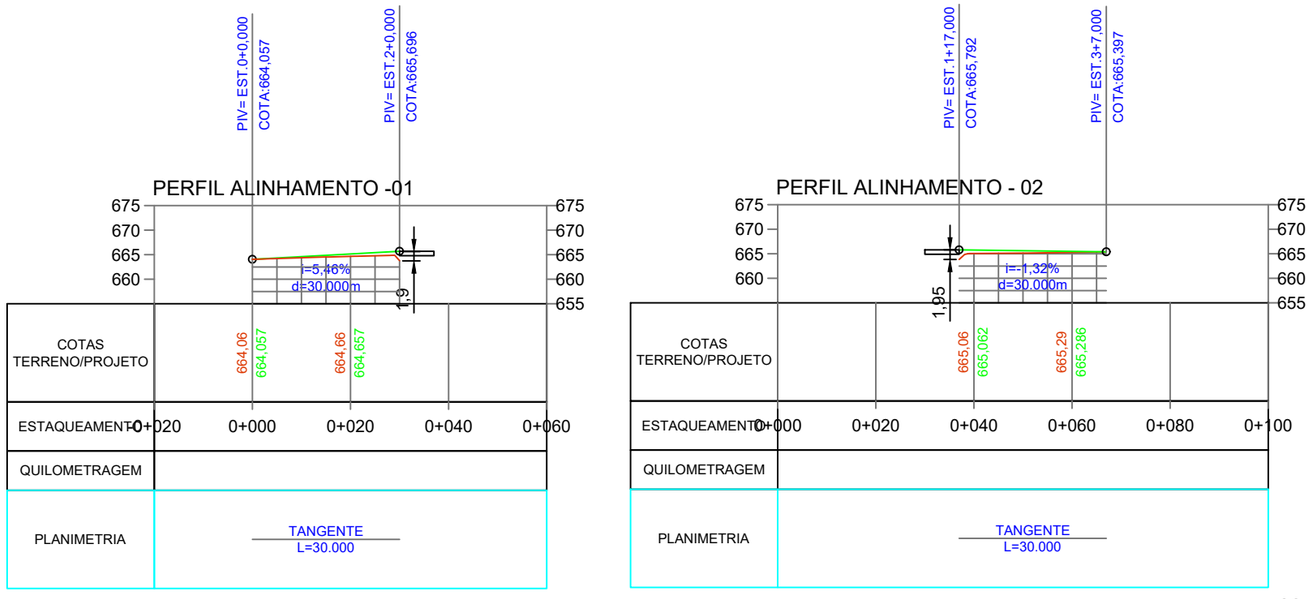
ESCALA: 1 / 400



ESCALA: 1 / 1.500

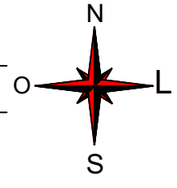


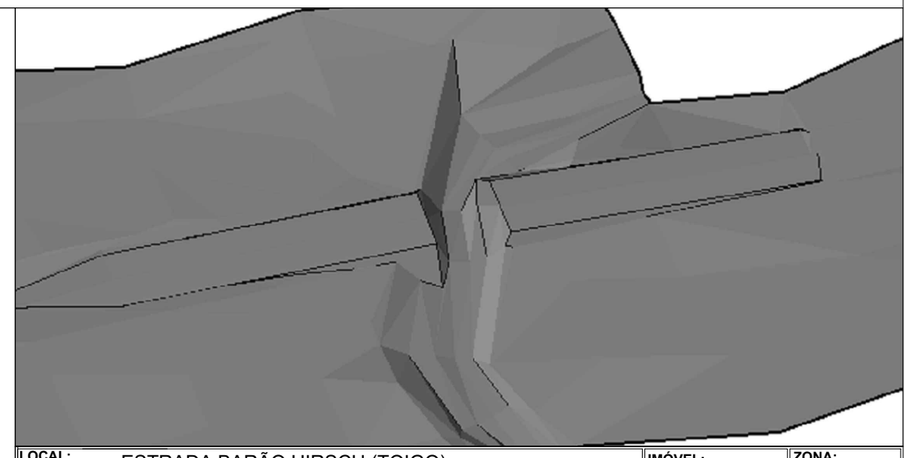
ESCALA: 1 / 1.250



Cut/Fill Summary

Name	Cut Factor	Fill Factor	2d Area	Cut	Fill	Net
VOLUME-TRECHO 01	1.000	1.000	215.86sq.m	5.16 Cu. M.	72.84 Cu. M.	67.69 Cu. M.<Fill>
VOLUME-TRECHO 02	1.000	1.000	232.23sq.m	1.11 Cu. M.	100.46 Cu. M.	99.35 Cu. M.<Fill>
Totals			448.09sq.m	6.27 Cu. M.	173.30 Cu. M.	167.03 Cu. M.<Fill>





LOCAL: ESTRADA BARÃO HIRSCH (TOIGO)		**IMÓVEL:**	**ZONA:**
LOCALIDADE:		**CIDADE:** JACUTINGA	
PROJETO: Levantamento Planialtimétrico		**ART Nº:**	**ESTADO:** RS
DESCRIÇÃO: SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO PONTE 02B - CABECEIRA CORTE E VOLUME			**DATA:** 23/10/2025
ÁREA (s): Indicadas	**ESCALA:** Indicadas		**ARQUIVO:** PLANGRO JANGO/2025

CONTRATANTE:
ADEMIR MARCIO SAKREZENSKI:95861270015
Assinado de forma digital por ADEMIR MARCIO SAKREZENSKI:95861270015 Dados: 2025.11.06 14:43:58 -03'00'
MUNICIPIO DE JACUTINGA-RS

LOTES:

MATRICULA(S):

DENOMINADO (s):

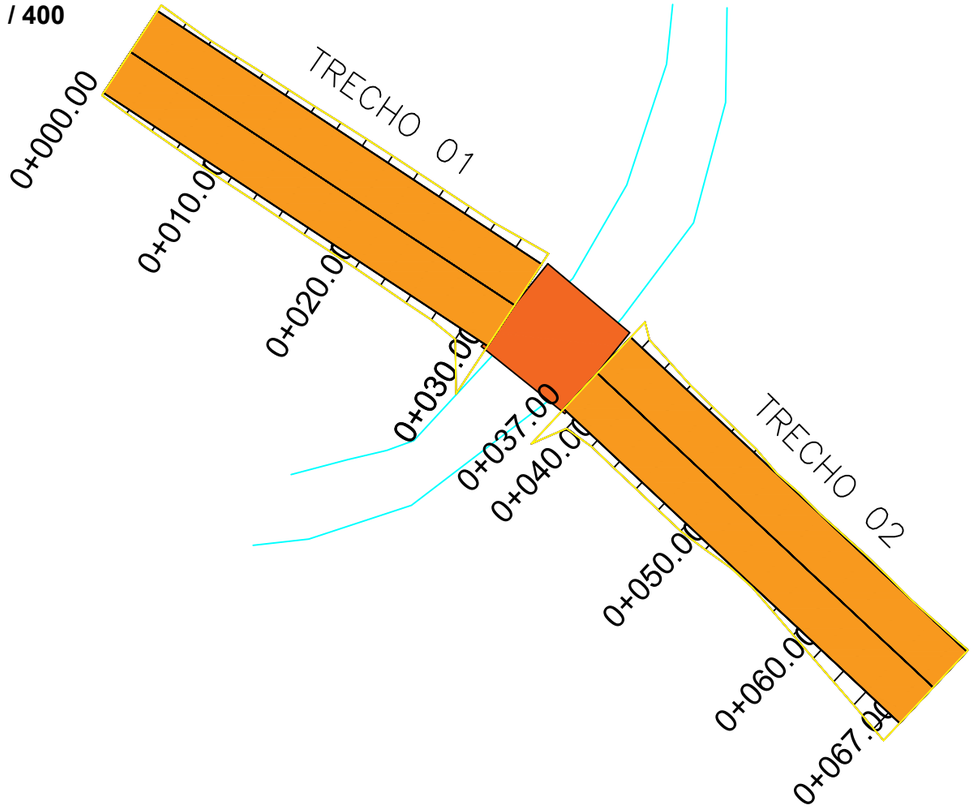
RESPONSÁVEL TÉCNICO:
AMAURI REMPEL:65647432034
Assinado de forma digital por AMAURI REMPEL:65647432034 Dados: 2025.11.05 09:53:36 -03'00'
Amauri Rempel
Eng. Agr. CREA: RS-90244/D

EMPRESA:
PLANAGRO JANGO
C.G.C.-MF 90.169.897/0001-74 - CREA-RS Nº56.162
TRINDADE & REMPEL ASSESSORIA AGROPECUÁRIA LTDA
AGRONOMIA
- Planejamento Agropecuário
- Georreferenciamento
- Levantamentos Topográficos
- Assistência Técnica

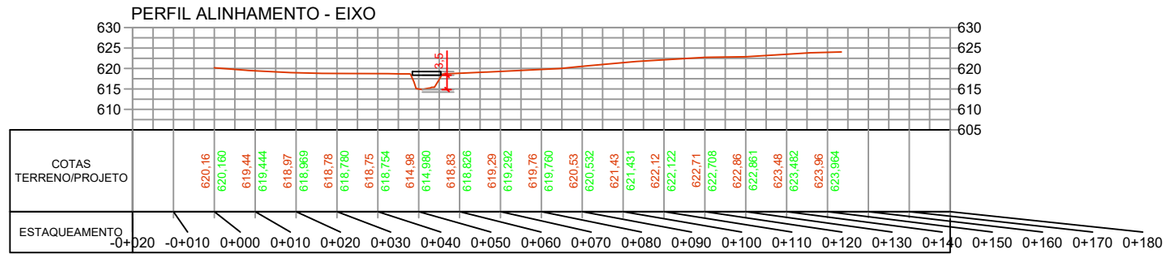
Avenida Luiz Dorigon, 100
CEP 99730-000 - Centro - Jacutinga - RS
agroplanagro@terra.com.br
(Amauri) Tel. Cel (54) 9 9127 1450

CÁLCULO: João Alberto Trindade Eng. Agr. CREA: PR-10353/D	**DESENHO:** João Alberto Trindade Eng. Agr. CREA: PR-10353/D	**LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO:** Guilherme Bonatti e Carlos Vargas

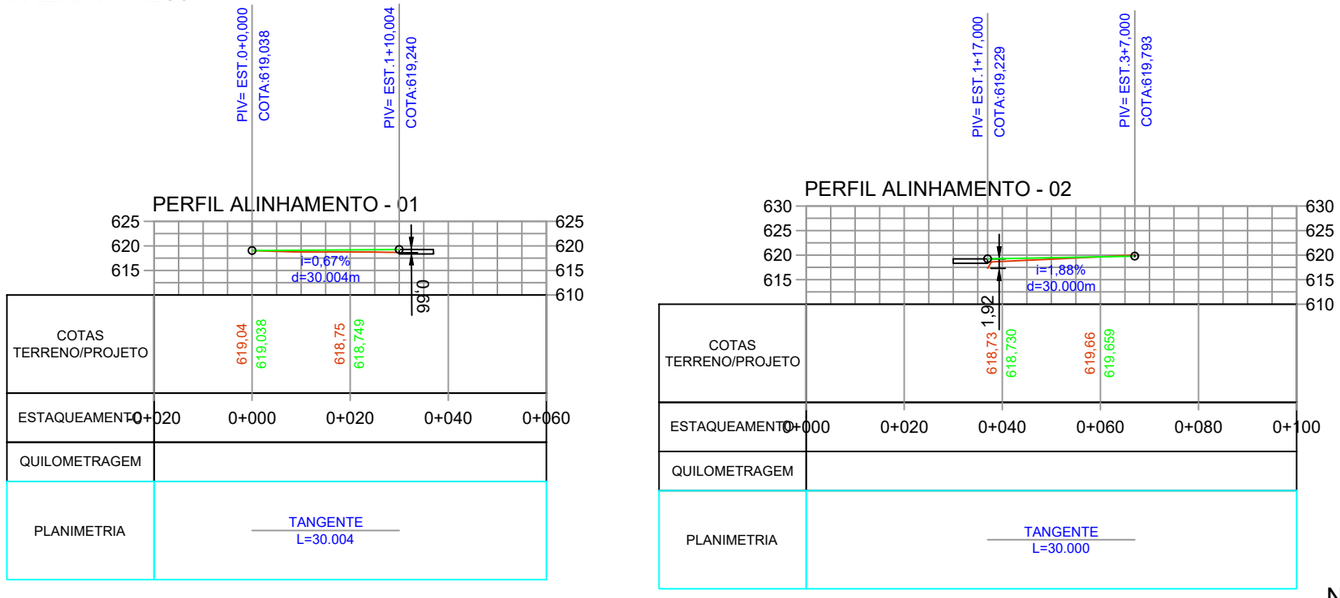
ESCALA: 1 / 400



ESCALA: 1 / 1.500

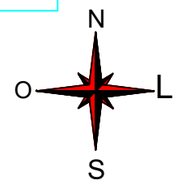


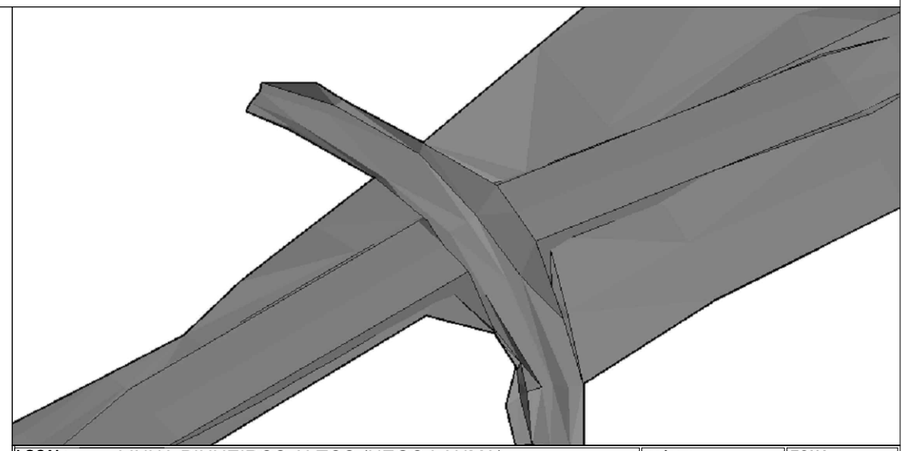
ESCALA: 1 / 1.250



Cut/Fill Summary

Name	Cut Factor	Fill Factor	2d Area	Cut	Fill	Net
VOLUME- TRECHO 01	**1.000**	**1.000**	224.47sq.m	0.38 Cu. M.	82.13 Cu. M.	81.75 Cu. M.<Fill>
VOLUME- TRECHO 02	**1.000**	**1.000**	218.78sq.m	5.73 Cu. M.	56.73 Cu. M.	51.00 Cu. M.<Fill>
Totals			443.25sq.m	6.11 Cu. M.	138.86 Cu. M.	132.74 Cu. M.<Fill>





LOCAL: LINHA PINHEIROS ALTOS (NEGO LAHMA)	**IMÓVEL:**	**ZONA:**	
LOCALIDADE:	**CIDADE:** JACUTINGA		
PROJETO: Levantamento Planialtimétrico	**ART Nº:**	**ESTADO:** RS	
DESCRIÇÃO: SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO PONTE 03- CABECEIRA CORTE E VOLUME		**DATA:** 23/10/2025	
ÁREA (s): Indicadas	**ESCALA:** Indicadas	**ARQUIVO:** PLANGRO JANGO/2025	

CONTRATANTE:
ADEMIR MARCIO SAKREZENSKI:95861270015
Assinado de forma digital por ADEMIR MARCIO SAKREZENSKI:95861270015 Dados: 2025.11.06 14:44:41 -03'00'
MUNICIPIO DE JACUTINGA-RS

LOTES:

MATRICULA(S):

DENOMINADO (s):

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
AMAURI REMPEL:65647432034 Assinado de forma digital por AMAURI REMPEL:65647432034 Dados: 2025.11.05 09:55:11 -03'00'
Amauri Rempel
Eng. Agr. CREA: RS-90244/D

EMPRESA:
PLANAGRO JANGO
C.G.C.-MF 90.169.897/0001-74 - CREA-RS Nº56.162
TRINDADE & REMPEL ASSESSORIA AGROPECUÁRIA LTDA
- Planejamento Agropecuário
- Georreferenciamento
- Levantamentos Topográficos
- Assistência Técnica

Avenida Luiz Dorigon, 100
CEP 99730-000 - Centro - Jacutinga - RS
agroplanagro@terra.com.br
(Amauri) Tel. Cel (54) 9 9127 1450

CÁLCULO: João Alberto Trindade Eng. Agr. CREA: PR-10353/D	**DESENHO:** João Alberto Trindade Eng. Agr. CREA: PR-10353/D	**LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO:** Guilherme Bonatti e Carlos Vargas