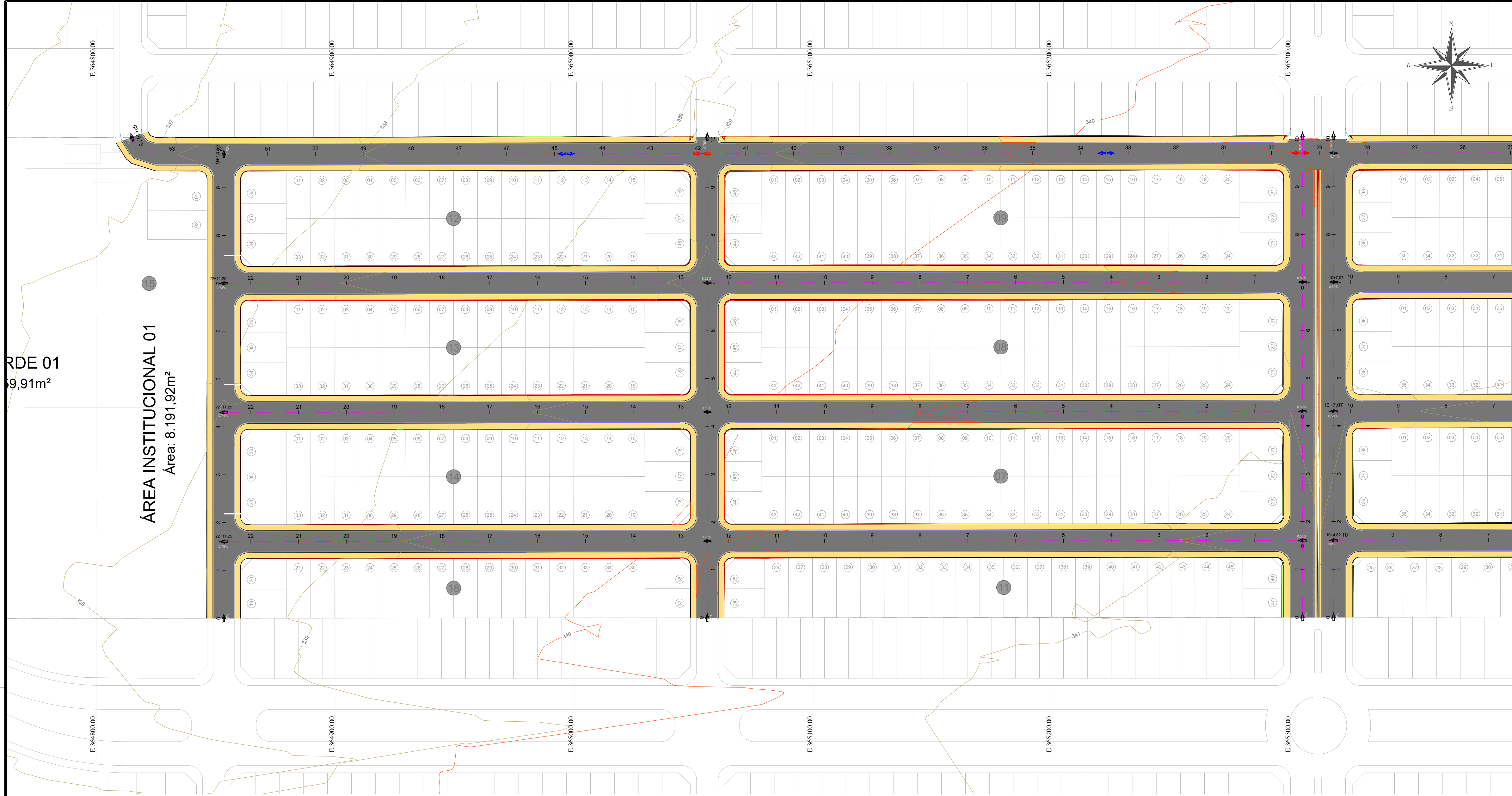




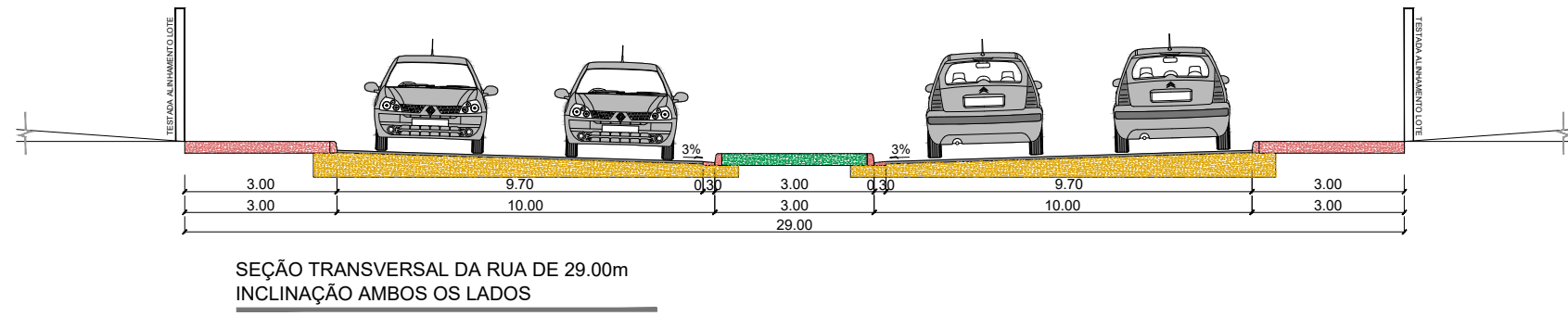
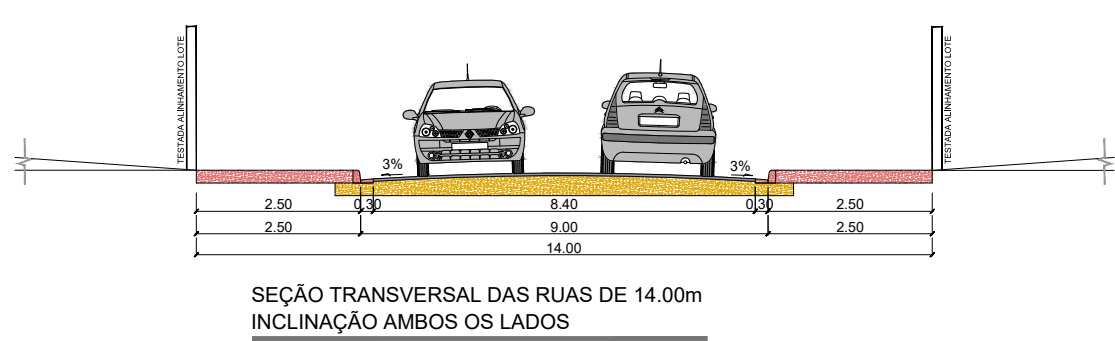
Ruas	Comprimento (m)	Largura (m)	Área (m²)	Seção transversal
AVENIDA 02 - LD	201.14	10.00	2,011.38	Chapada esq 3%
AVENIDA 02 - LE	201.14	10.00	2,011.43	Chapada dir 3%
RUA DO LAGO 01	1,079.73	9.00	9,717.60	Abaulada inc 3%
RUA DO LAGO 02-A	207.07	9.00	1,863.64	Abaulada inc 3%
RUA DO LAGO 02-B	451.25	9.00	4,061.25	Abaulada inc 3%
RUA DO LAGO 03-A	207.07	9.00	1,863.64	Abaulada inc 3%
RUA DO LAGO 03-B	451.25	9.00	4,061.25	Abaulada inc 3%
RUA DO LAGO 04-A	204.82	9.00	1,843.41	Abaulada inc 3%
RUA DO LAGO 04-B	451.25	9.00	4,061.25	Abaulada inc 3%
RUA DO LAGO 05	159.76	9.00	1,437.80	Abaulada inc 3%
RUA LOCAL 01	39.86	9.00	358.77	Abaulada inc 3%
RUA LOCAL 05	201.07	9.00	1,809.64	Abaulada inc 3%
RUA LOCAL 06	194.03	9.00	1,746.26	Abaulada inc 3%
RUA LOCAL 08	39.02	9.00	351.17	Abaulada inc 3%
Total	4,088.47		37,198.48	

LEGENDA:

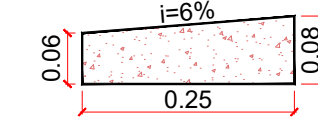
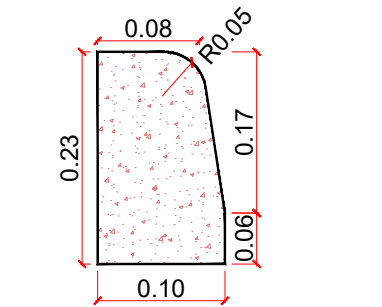
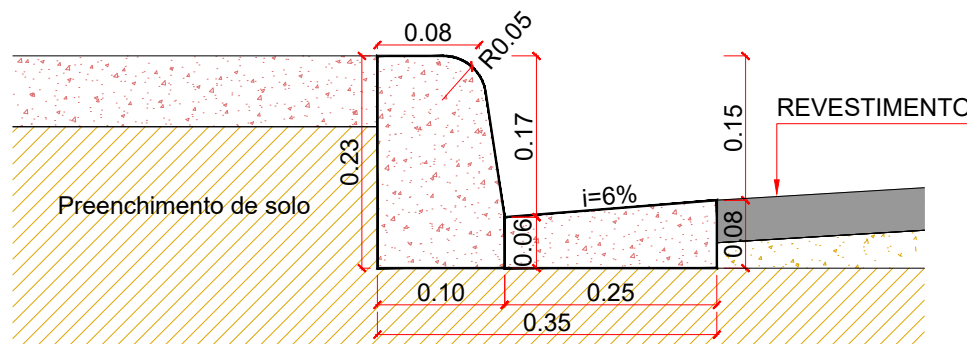
	REVESTIMENTO ASFÁLTICO		PONTO ALTO DO ALINHAMENTO GEOMÉTRICO
	CALÇADA EM CONCRETO		PONTO BAIXO DO ALINHAMENTO GEOMÉTRICO
	CORTE		SENTIDO CAIMENTO
	ATERRO		CONVENÇÃO ESTACQUEAMENTO
	SARJETA		

PARÂMETROS ADOTADO EM PROJETOS:

- DECLIVIDADE MÍNIMA DA VIA: 0,5%
 - DECLIVIDADE MÁXIMA DA VIA:
 - AVENIDAS: 9%
 - VIAS 8%
 - INCLINAÇÃO TALUDE CORTE: 1:1; ATERRO 1:1;
 - PROJETO DESENVOLVIDO EM CONFORMIDADE COM AS NORMATIVAS VIGENTES;
 - PAVIMENTO ADOTADO EM PROJETO SEGUNDO ESPECIFICAÇÕES DA CONTRATANTE:
- AVENIDAS**
- TST - Tratamento Superficial Triplo esp. 3 cm.
BASE esp.15 cm compactação Proctor Modificado ou Intermediário 100% CBR >= 60%.
SUB-BASE esp. 15cm compactação Proctor Normal 100% e CBR >= 20%.
SUBLEITO compactação Proctor Normal 100% e CBR >= 15%.
- VIAS INTERNAS**
- TST - Tratamento Superficial Triplo esp. 3 cm.
BASE esp. 20 cm compactação Proctor Modificado ou Intermediário 100% CBR >= 60%.
SUBLEITO compactação Proctor Normal 100% e CBR >= 15%.
- NOTAS:**
- SE, DURANTE O PREPARO O SOLO DE FUNDAÇÃO APRESENTAR-SE INSTÁVEL, DEVERÁ SER EFETUADO A REMOÇÃO PARCIAL DESSA CAMADA NECESSÁRIA PARA COMPLETA ESTABILIZAÇÃO;
 - DEVERÁ HAVER CONTROLE SISTEMÁTICO DOS MATERIAIS PREVISTOS EM PROJETO DE FORMA A GARANTIR AS ESPECIFICAÇÕES PREVISTAS;
 - A ABERTURA DAS VIAS DEVE SER FEITO COM O AGRÉSCIMO DE 0,50m EM CADA LADO, CONFORME NOTA DE SERVIÇO.



MODOS DE EXECUÇÃO



MÍDIAS SOCIAIS:

E-mail: visualizeengenharia@gmail.com
Telefone: 62 98141-7806
Instagram: [@visualizeengenharia](https://www.instagram.com/visualizeengenharia)
www.visualizeengenharia.com

ACESSE NOSSO SITE
ATRAVÉS DO QR CODE
AO LADO



TIPO DE PROJETO:

PROJETO DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO

ENDEREÇO:

RESIDENCIAL DO LAGO II - QUERÊNCIA, MT

ASSINATURAS:

PROPRIETÁRIO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

RESIDENCIAL QUERÊNCIA EMPREENDIMENTOS
IMOBILIÁRIOS LTDA
CNPJ: 33.492.779/0001-69

ENGº CIVIL HEBERT OLIVEIRA SANTOS
CREA 1019495545D-GO

CONTEÚDO:

PLANTA - CURVAS DE NÍVEL DE PROJETO

DATA:

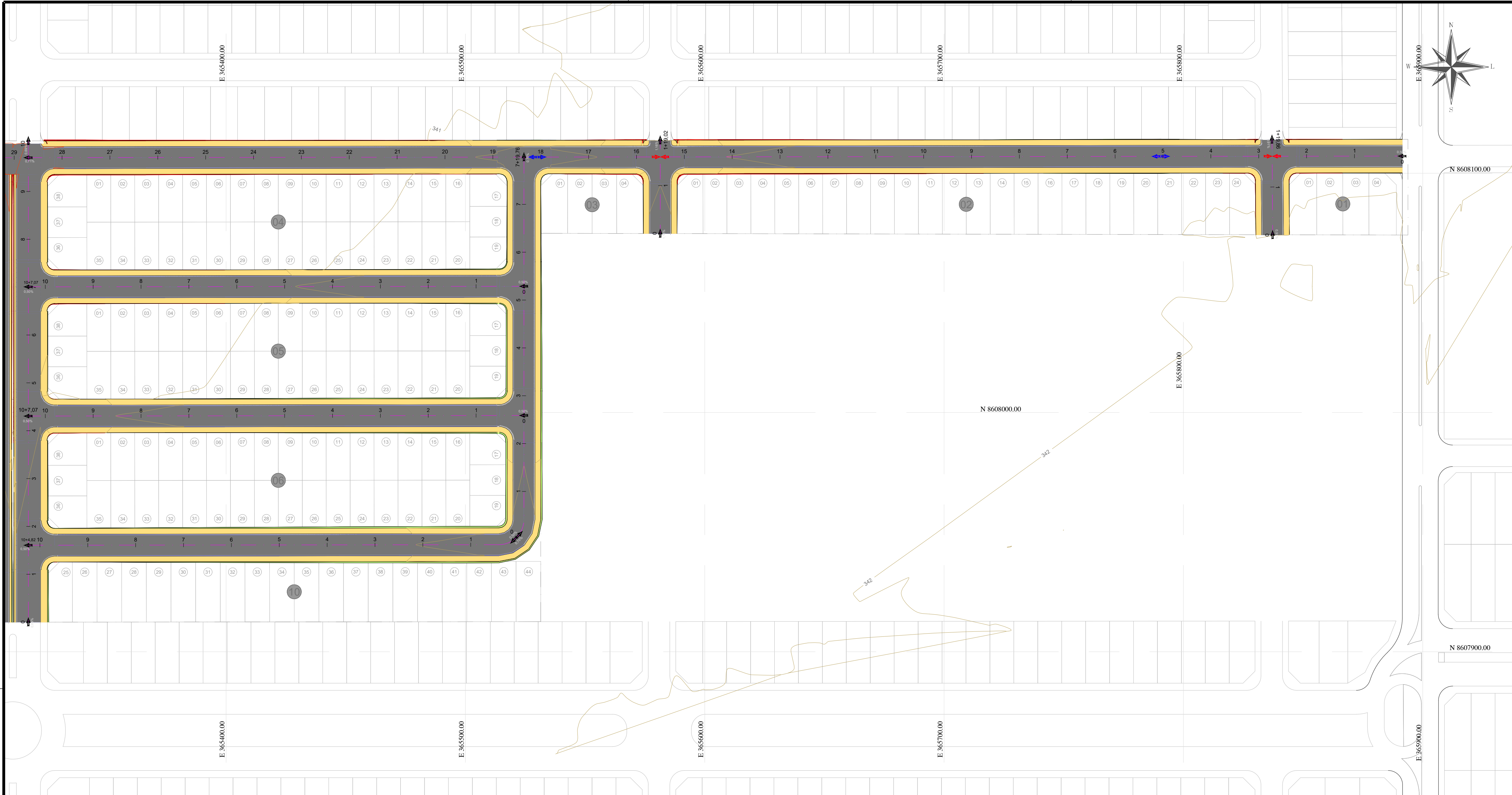
AGOSTO/2024

ESCALA:

1:1000

REVISÕES:

R01



Ruas	Comprimento (m)	Largura (m)	Área (m²)	Seção transversal
AVENIDA 02 - LD	201.14	10.00	2,011.38	Chapada esq 3%
AVENIDA 02 - LE	201.14	10.00	2,011.43	Chapada dir 3%
RUA DO LAGO 01	1,079.73	9.00	9,717.60	Abaulada inc 3%
RUA DO LAGO 02-A	207.07	9.00	1,863.64	Abaulada inc 3%
RUA DO LAGO 02-B	451.25	9.00	4,061.25	Abaulada inc 3%
RUA DO LAGO 03-A	207.07	9.00	1,863.64	Abaulada inc 3%
RUA DO LAGO 03-B	451.25	9.00	4,061.25	Abaulada inc 3%
RUA DO LAGO 04-A	204.82	9.00	1,843.41	Abaulada inc 3%
RUA DO LAGO 04-B	451.25	9.00	4,061.25	Abaulada inc 3%
RUA DO LAGO 05	159.76	9.00	1,437.80	Abaulada inc 3%
RUA LOCAL 01	39.86	9.00	358.77	Abaulada inc 3%
RUA LOCAL 05	201.07	9.00	1,809.64	Abaulada inc 3%
RUA LOCAL 06	194.03	9.00	1,746.26	Abaulada inc 3%
RUA LOCAL 08	39.02	9.00	351.17	Abaulada inc 3%
Total	4,088.47		37,198.48	

LEGENDA:

	REVESTIMENTO ASFÁLTICO		PONTO ALTO DO ALINHAMENTO GEOMÉTRICO
	CALÇADA EM CONCRETO		PONTO BAIXO DO ALINHAMENTO GEOMÉTRICO
	CORTE		SENTIDO CAIMENTO
	ATERRO		CONVENÇÃO ESTACQUEAMENTO
	SARJETA		

PARÂMETROS ADOTADO EM PROJETOS:

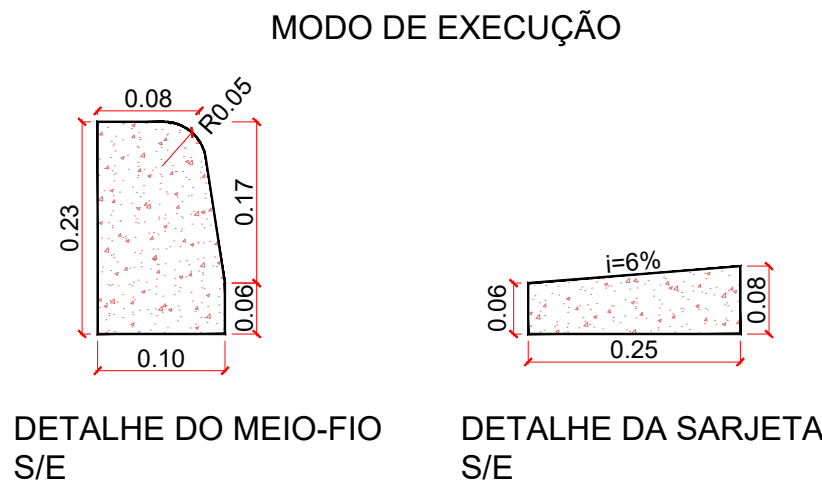
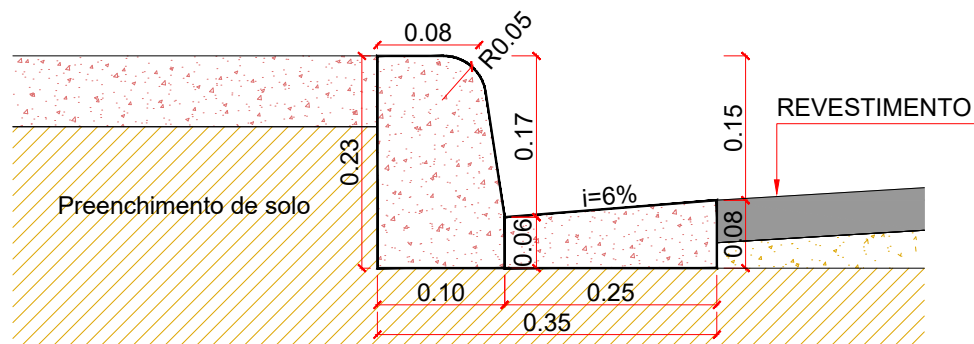
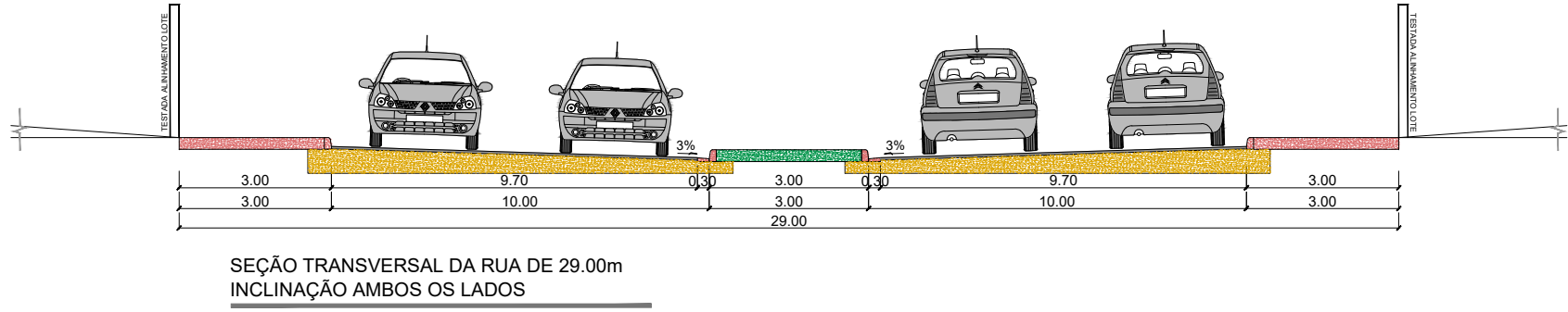
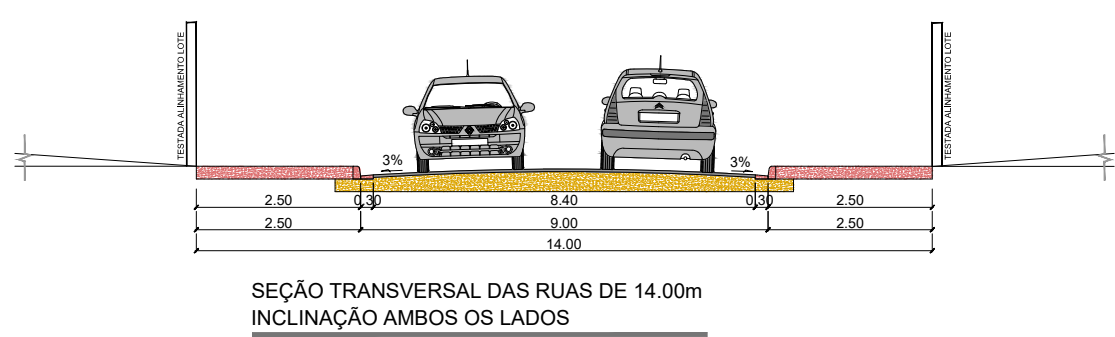
- DECLIVIDADE MÍNIMA DA VIA: 0,5%
- DECLIVIDADE MÁXIMA DA VIA:
 - AVENIDAS: 9%
 - VIAS 8%
- INCLINAÇÃO TALUDE CORTE: 1:1; ATERRO 1:1;
- PROJETO DESENVOLVIDO EM CONFORMIDADE COM AS NORMATIVAS VIGENTES;
- PAVIMENTO ADOTADO EM PROJETO SEGUNDO ESPECIFICAÇÕES DA CONTRATANTE:

AVENIDAS

TST - Tratamento Superficial Triplo esp. 3 cm.
BASE esp.15 cm compactação Proctor Modificado ou Intermediário 100% CBR >= 60%.
SUB-BASE esp. 15cm compactação Proctor Normal 100% e CBR >= 20%.
SUBLEITO compactação Proctor Normal 100% e CBR >= 15%.

VIAS INTERNAS

TST - Tratamento Superficial Triplo esp. 3 cm.
BASE esp. 20 cm compactação Proctor Modificado ou Intermediário 100% CBR >= 60%.
SUBLEITO compactação Proctor Normal 100% e CBR >= 15%.
- NOTAS:
 - SE, DURANTE O PREPARO O SOLO DE FUNDAÇÃO APRESENTAR-SE INSTÁVEL, DEVERÁ SER EFETUADO A REMOÇÃO PARCIAL DESSA CAMADA NECESSÁRIA PARA COMPLETA ESTABILIZAÇÃO;
 - DEVERÁ HAVER CONTROLE SISTEMÁTICO DOS MATERIAIS PREVISTOS EM PROJETO DE FORMA A GARANTIR AS ESPECIFICAÇÕES PREVISTAS;
 - A ABERTURA DAS VIAS DEVE SER FEITO COM O AGRÉSCIMO DE 0,50m EM CADA LADO, CONFORME NOTA DE SERVIÇO.



MÍDIAS SOCIAIS:

E-mail: visualizeengenharia@gmail.com
Telefone: 62 98141-7806
Instagram: [@visualizeengenharia](https://www.instagram.com/visualizeengenharia)
www.visualizeengenharia.com

ACESSE NOSSO SITE
ATRAVÉS DO QR CODE
AO LADO



TIPO DE PROJETO:

PROJETO DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO

ENDEREÇO:

RESIDENCIAL DO LAGO II - QUERÊNCIA, MT

ASSINATURAS:

PROPRIETÁRIO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

RESIDENCIAL QUERÊNCIA EMPREENDIMENTOS
IMOBILIÁRIOS LTDA
CNPJ: 33.492.779/0001-69

ENGº CIVIL HEBERT OLIVEIRA SANTOS
CREA 1019495545D-GO

CONTEÚDO:

PLANTA - CURVAS DE NÍVEL DE PROJETO

DATA:

AGOSTO/2024

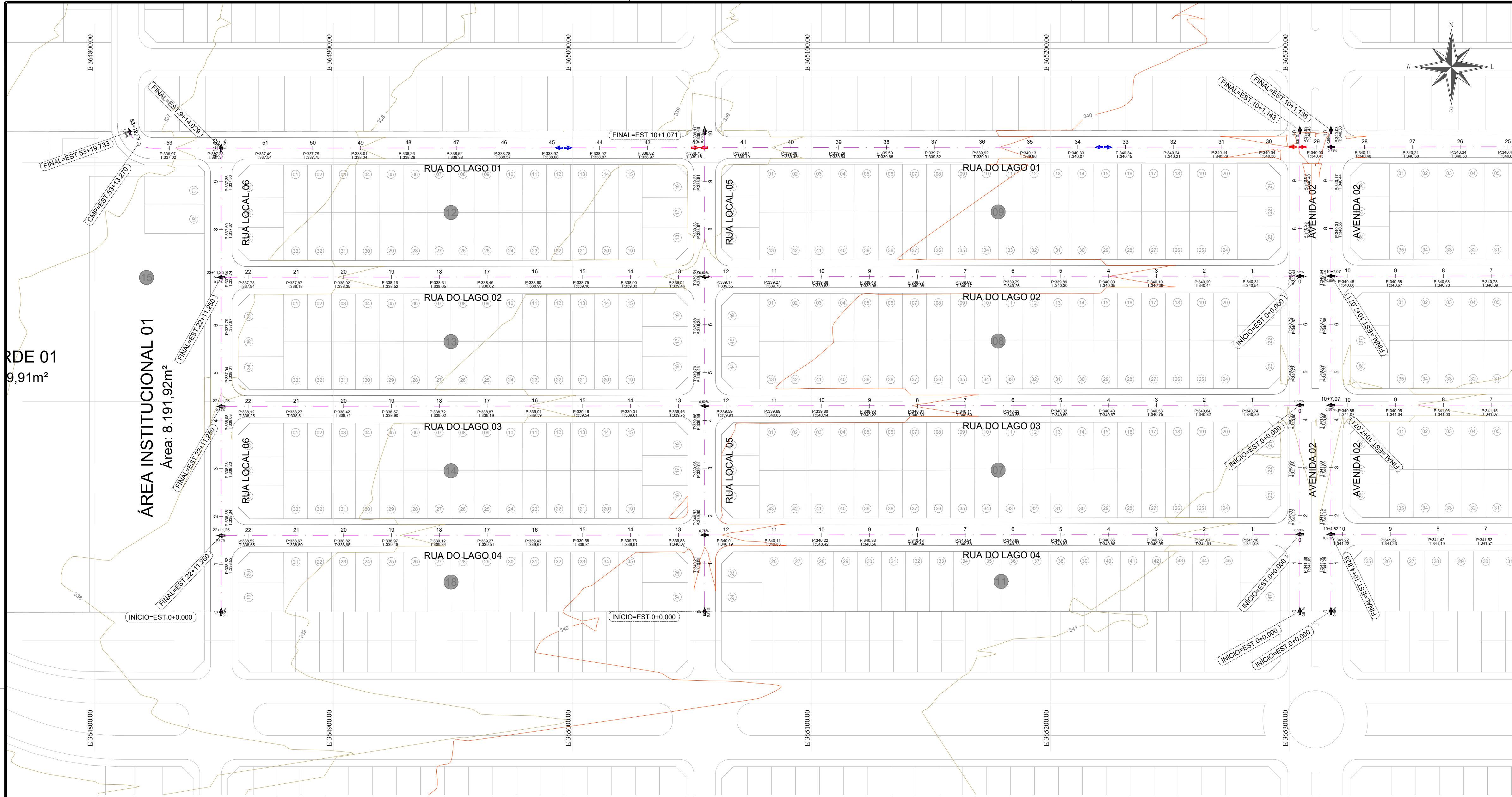
ESCALA:

1:1000

REVISÕES:

R01

02/14



Ruas	Comprimento (m)	Largura (m)	Área (m²)	Seção transversal
AVENIDA 02 - LD	201.14	10.00	2,011.38	Chapada esq 3%
AVENIDA 02 - LE	201.14	10.00	2,011.43	Chapada dir 3%
RUA DO LAGO 01	1,079.73	9.00	9,717.60	Abaulada inc 3%
RUA DO LAGO 02-A	207.07	9.00	1,863.64	Abaulada inc 3%
RUA DO LAGO 02-B	451.25	9.00	4,061.25	Abaulada inc 3%
RUA DO LAGO 03-A	207.07	9.00	1,863.64	Abaulada inc 3%
RUA DO LAGO 03-B	451.25	9.00	4,061.25	Abaulada inc 3%
RUA DO LAGO 04-A	204.82	9.00	1,843.41	Abaulada inc 3%
RUA DO LAGO 04-B	451.25	9.00	4,061.25	Abaulada inc 3%
RUA DO LAGO 05	159.76	9.00	1,437.80	Abaulada inc 3%
RUA LOCAL 01	39.86	9.00	358.77	Abaulada inc 3%
RUA LOCAL 05	201.07	9.00	1,809.64	Abaulada inc 3%
RUA LOCAL 06	194.03	9.00	1,746.26	Abaulada inc 3%
RUA LOCAL 08	39.02	9.00	351.17	Abaulada inc 3%
Total	4,088.47		37,198.48	

LEGENDA:

	REVESTIMENTO ASFÁLTICO		PONTO ALTO DO ALINHAMENTO GEOMÉTRICO
	CALÇADA EM CONCRETO		PONTO BAIXO DO ALINHAMENTO GEOMÉTRICO
	CORTE		SENTIDO CAIMENTO
	ATERRO		CONVENÇÃO ESTACAMENTO
	SARJETA		

PARÂMETROS ADOTADO EM PROJETOS:

- DECLIVIDADE MÍNIMA DA VIA: 0,5%
- DECLIVIDADE MÁXIMA DA VIA:
 - AVENIDAS: 9%
 - VIAS 8%
- INCLINAÇÃO TALUDE CORTE: 1:1, ATERRO 1:1;
- PROJETO DESENVOLVIDO EM CONFORMIDADE COM AS NORMATIVAS VIGENTES;
- PAVIMENTO ADOTADO EM PROJETO SEGUNDO ESPECIFICAÇÕES DA CONTRATANTE:

AVENIDAS

TST - Tratamento Superficial Tripla esp. 3 cm.
BASE esp.15 cm compactação Proctor Modificado ou Intermediário 100% CBR >= 60%.
SUB-BASE esp. 15cm compactação Proctor Normal 100% e CBR >= 20%.
SUBLEITO compactação Proctor Normal 100% e CBR >= 15%.

VIAS INTERNAS

TST - Tratamento Superficial Tripla esp. 3 cm.
BASE esp. 20 cm compactação Proctor Modificado ou Intermediário 100% CBR >= 60%.
SUBLEITO compactação Proctor Normal 100% e CBR >= 15%.

NOTAS:

- SE, DURANTE O PREPARO O SOLO DE FUNDAÇÃO APRESENTAR-SE INSTÁVEL, DEVERÁ SER EFETUADO A REMOÇÃO PARCIAL DESSA CAMADA NECESSÁRIA PARA COMPLETA ESTABILIZAÇÃO;
- DEVERÁ HAVER CONTROLE SISTEMÁTICO DOS MATERIAIS PREVISTOS EM PROJETO DE FORMA A GARANTIR AS ESPECIFICAÇÕES PREVISTAS;
- A ABERTURA DAS VIAS DEVE SER FEITO COM O ACRÉSCIMO DE 0,50m EM CADA LADO, CONFORME NOTA DE SERVIÇO.



MÍDIAS SOCIAIS:

E-mail: visualizeengenharia@gmail.com
Telefone: 62 98141-7806
Instagram: [@visualizeengenharia](https://www.instagram.com/visualizeengenharia)
www.visualizeengenharia.com

ACESSE NOSSO SITE
ATRAVÉS DO QR CODE
AO LADO



TIPO DE PROJETO:

PROJETO DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO

ENDEREÇO:

RESIDENCIAL DO LAGO II - QUERÊNCIA, MT

ASSINATURAS:

PROPRIETÁRIO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

RESIDENCIAL QUERÊNCIA EMPREENDIMENTOS
IMOBILIÁRIOS LTDA
CNPJ: 33.492.779/0001-69

ENGº CIVIL HEBERT OLIVEIRA SANTOS
CREA 1019495545D-GO

CONTEÚDO:

PLANTA - PROJETO GEOMÉTRICO

DATA:

ESCALA:

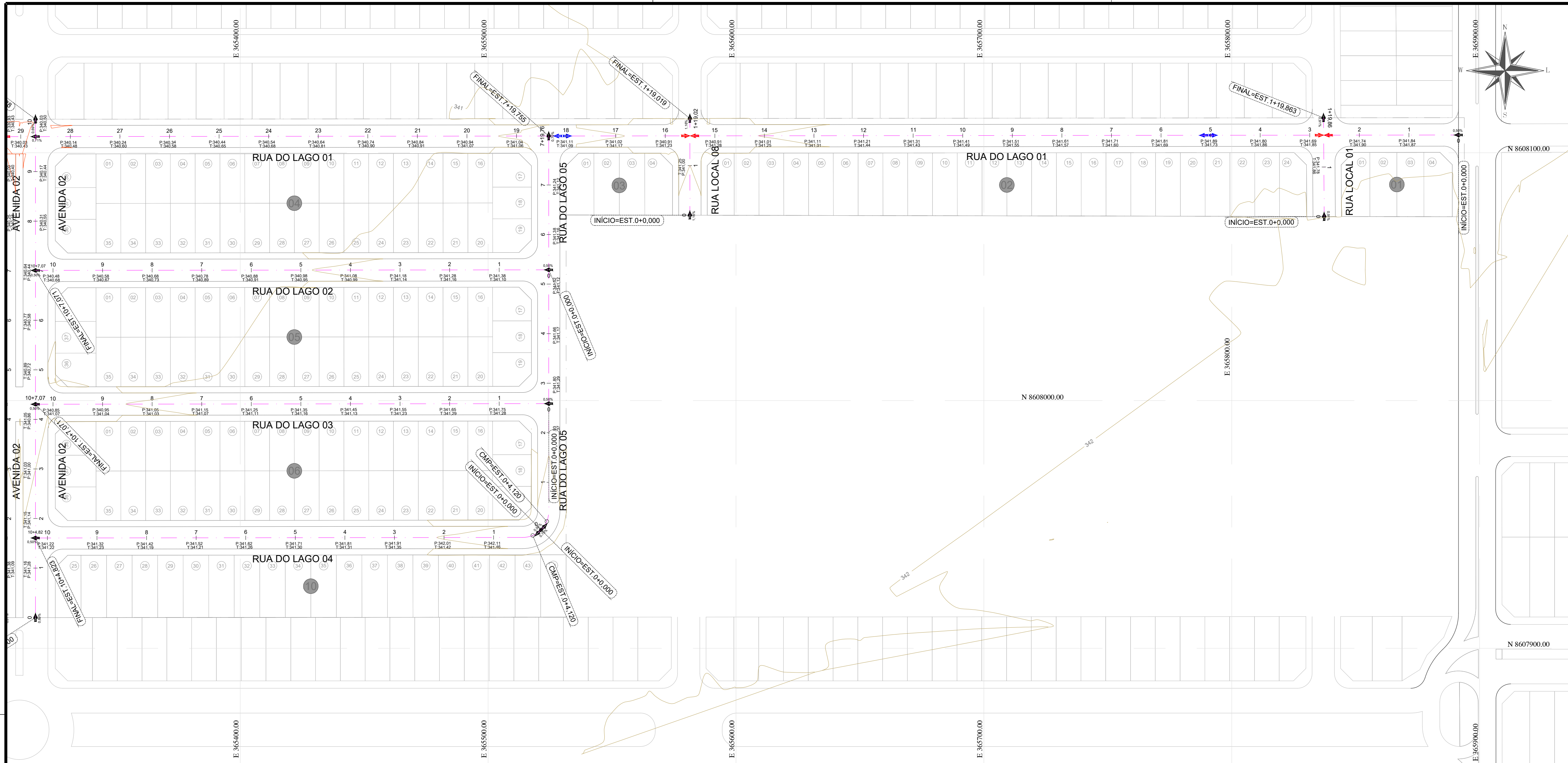
REVISÕES:

AGOSTO/2024

1:1000

R01

03/14



Ruas	Comprimento (m)	Largura (m)	Área (m²)	Seção transversal
AVENIDA 02 - LD	201.14	10.00	2,011.38	Chapada esq 3%
AVENIDA 02 - LE	201.14	10.00	2,011.43	Chapada dir 3%
RUA DO LAGO 01	1,079.73	9.00	9,717.60	Abaulada inc 3%
RUA DO LAGO 02-A	207.07	9.00	1,863.64	Abaulada inc 3%
RUA DO LAGO 02-B	451.25	9.00	4,061.25	Abaulada inc 3%
RUA DO LAGO 03-A	207.07	9.00	1,863.64	Abaulada inc 3%
RUA DO LAGO 03-B	451.25	9.00	4,061.25	Abaulada inc 3%
RUA DO LAGO 04-A	204.82	9.00	1,843.41	Abaulada inc 3%
RUA DO LAGO 04-B	451.25	9.00	4,061.25	Abaulada inc 3%
RUA DO LAGO 05	159.76	9.00	1,437.80	Abaulada inc 3%
RUA LOCAL 01	39.86	9.00	358.77	Abaulada inc 3%
RUA LOCAL 05	201.07	9.00	1,809.64	Abaulada inc 3%
RUA LOCAL 06	194.03	9.00	1,746.26	Abaulada inc 3%
RUA LOCAL 08	39.02	9.00	351.17	Abaulada inc 3%
Total	4,088.47		37,198.48	

LEGENDA:

	REVESTIMENTO ASFÁLTICO		PONTO ALTO DO ALINHAMENTO GEOMÉTRICO
	CALÇADA EM CONCRETO		PONTO BAIXO DO ALINHAMENTO GEOMÉTRICO
	CORTE		SENTIDO CAIMENTO
	ATERRO		CONVENÇÃO ESTACAMENTO
	SARJETA		

PARÂMETROS ADOTADO EM PROJETOS:

- DECLIVIDADE MÍNIMA DA VIA: 0,5%
- DECLIVIDADE MÁXIMA DA VIA:
 - AVENIDAS: 9%
 - VIAS 8%
- INCLINAÇÃO TALUDE CORTE: 1:1, ATERRO 1:1;
- PROJETO DESENVOLVIDO EM CONFORMIDADE COM AS NORMATIVAS VIGENTES;
- PAVIMENTO ADOTADO EM PROJETO SEGUNDO ESPECIFICAÇÕES DA CONTRATANTE:

AVENIDAS

TST - Tratamento Superficial Triplo esp. 3 cm.
BASE esp.15 cm compactação Proctor Modificado ou Intermediário 100% CBR >= 60%.
SUB-BASE esp. 15cm compactação Proctor Normal 100% e CBR >= 20%.
SUBLEITO compactação Proctor Normal 100% e CBR >= 15%.

VIAS INTERNAS

TST - Tratamento Superficial Triplo esp. 3 cm.
BASE esp. 20 cm compactação Proctor Modificado ou Intermediário 100% CBR >= 60%.
SUBLEITO compactação Proctor Normal 100% e CBR >= 15%.

NOTAS:

- SE, DURANTE O PREPARO O SOLO DE FUNDAÇÃO APRESENTAR-SE INSTÁVEL, DEVERÁ SER EFETUADO A REMOÇÃO PARCIAL DESSA CAMADA NECESSÁRIA PARA COMPLETA ESTABILIZAÇÃO;
- DEVERÁ HAVER CONTROLE SISTEMÁTICO DOS MATERIAIS PREVISTOS EM PROJETO DE FORMA A GARANTIR AS ESPECIFICAÇÕES PREVISTAS;
- A ABERTURA DAS VIAS DEVE SER FEITO COM O ACRÉSCIMO DE 0,50m EM CADA LADO, CONFORME NOTA DE SERVIÇO.



MÍDIAS SOCIAIS:

E-mail: visualizeengenharia@gmail.com
Telefone: 62 98141-7806
Instagram: [@visualizeengenharia](https://www.instagram.com/visualizeengenharia)
www.visualizeengenharia.com

ACESSE NOSSO SITE
ATRAVÉS DO QR CODE
AO LADO



TIPO DE PROJETO:

PROJETO DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO

ENDEREÇO:

RESIDENCIAL DO LAGO II - QUERÊNCIA, MT

ASSINATURAS:

PROPRIETÁRIO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

RESIDENCIAL QUERÊNCIA EMPREENDIMENTOS
IMOBILIÁRIOS LTDA
CNPJ: 33.492.779/0001-69

ENGº CIVIL HEBERT OLIVEIRA SANTOS
CREA 1019495545D-GO

CONTEÚDO:

PLANTA - PROJETO GEOMÉTRICO

DATA:

AGOSTO/2024

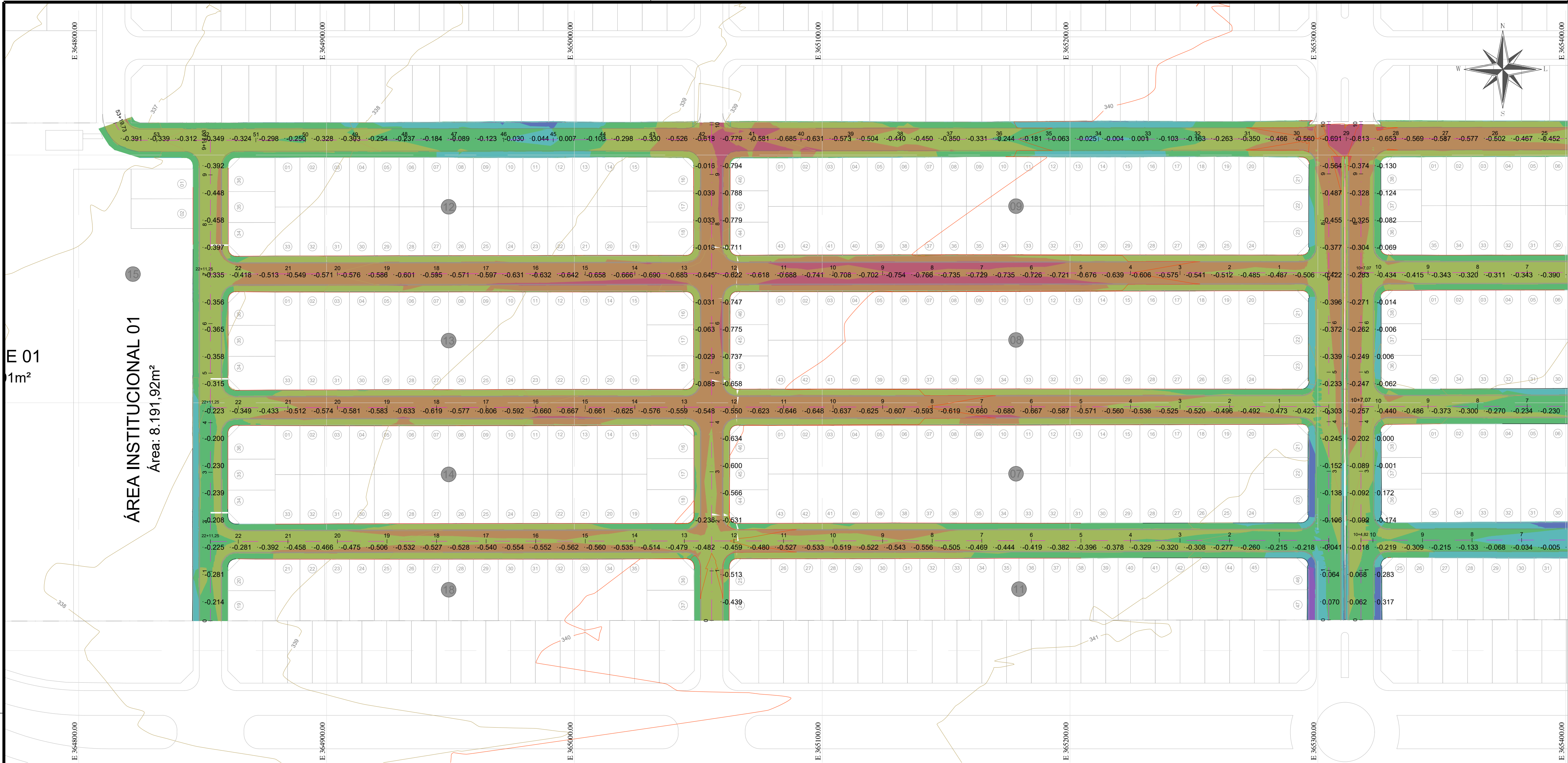
ESCALA:

1:1000

REVISÕES:

R01

04/14



ÁREA INSTITUCIONAL 01
Área: 8.191,92m²

Ruas	Comprimento (m)	Largura (m)	Área (m²)	Seção transversal	Volume Corte (m³)	Volume Aterro (m³)	Volume aterro X Fator de redução (m³)
AVENIDA 02 - LD	201.14	10.00	2,011.38	Chapada esq 3%	1,066.89	35.82	40.12
AVENIDA 02 - LE	201.14	10.00	2,011.43	Chapada dir 3%	911.82	98.84	110.70
RUA DO LAGO 01	1,079.73	9.00	9,717.60	Abaulada inc 3%	5,179.52	107.83	120.77
RUA DO LAGO 02-A	207.07	9.00	1,863.64	Abaulada inc 3%	542.74	22.71	25.44
RUA DO LAGO 02-B	451.25	9.00	4,061.25	Abaulada inc 3%	3,328.87	0.01	0.01
RUA DO LAGO 03-A	207.07	9.00	1,863.64	Abaulada inc 3%	250.11	184.46	206.60
RUA DO LAGO 03-B	451.25	9.00	4,061.25	Abaulada inc 3%	2,851.95	0.02	0.02
RUA DO LAGO 04-A	204.82	9.00	1,843.41	Abaulada inc 3%	57.84	605.01	677.61
RUA DO LAGO 04-B	451.25	9.00	4,061.25	Abaulada inc 3%	1,970.52	1.42	1.59
RUA DO LAGO 05	159.76	9.00	1,437.80	Abaulada inc 3%	52.45	524.80	587.78
RUA LOCAL 01	39.86	9.00	358.77	Abaulada inc 3%	123.17	0.01	0.01
RUA LOCAL 05	201.07	9.00	1,809.64	Abaulada inc 3%	1,568.03	0.01	0.01
RUA LOCAL 06	194.03	9.00	1,746.26	Abaulada inc 3%	739.94	13.54	15.16
RUA LOCAL 08	39.02	9.00	351.17	Abaulada inc 3%	164.45	0.03	0.03
Total	4,088.47		37,198.48		18,808.30	1,594.51	1,785.85

TABELA DE CORTE E ATERRO

Nº	COTA MÍNIMA	COTA MÁXIMA	COR	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	TIPO
1	-1.000	-0.750		1471.08	61.46	CORTE
2	-0.750	-0.500		14441.02	1904.04	CORTE
3	-0.500	-0.250		19940.91	6562.87	CORTE
4	-0.250	0.000		12252.28	10279.93	REGULARIZAÇÃO
5	0.000	0.250		5093.70	1265.07	REGULARIZAÇÃO
6	0.250	0.500		2336.95	310.89	ATERRO
7	0.500	0.757		380.91	18.55	ATERRO
Camada Vegetal (15 cm)					55916,85 m³	
Corte					18808,30 m³	
Aterro					1594,51 m³	
Aterro com 12% de empolamento					1785,85 m³	
Saldo					17213,79 m³ (c)	

- PARÂMETROS ADOTADO EM PROJETOS:
- DECLIVIDADE MÍNIMA DA VIA: 0,5%
 - DECLIVIDADE MÁXIMA DA VIA:
 - AVENIDAS: 9%
 - VIAS 8%
 - INCLINAÇÃO TALUDE CORTE: 1:1; ATERRO 1:1;
 - PROJETO DESENVOLVIDO EM CONFORMIDADE COM AS NORMATIVAS VIGENTES;
 - PAVIMENTO ADOTADO EM PROJETO SEGUNDO ESPECIFICAÇÕES DA CONTRATANTE:
- AVENIDAS
- TST - Tratamento Superficial Triplo esp. 3 cm.
BASE esp.15 cm compactação Proctor Modificado ou Intermediário 100% CBR >= 60%.
SUB-BASE esp. 15cm compactação Proctor Normal 100% e CBR >= 20%.
SUBLEITO compactação Proctor Normal 100% e CBR >= 15%.
- VIAS INTERNAS
- TST - Tratamento Superficial Triplo esp. 3 cm.
BASE esp. 20 cm compactação Proctor Modificado ou Intermediário 100% CBR >= 60%.
SUBLEITO compactação Proctor Normal 100% e CBR >= 15%.
- NOTAS:
- SE, DURANTE O PREPARO O SOLO DE FUNDAÇÃO APRESENTAR-SE INSTÁVEL, DEVERÁ SER EFETUADO A REMOÇÃO PARCIAL DESSA CAMADA NECESSÁRIA PARA COMPLETA ESTABILIZAÇÃO;
 - DEVERÁ HAVER CONTROLE SISTEMÁTICO DOS MATERIAIS PREVISTOS EM PROJETO DE FORMA A GARANTIR AS ESPECIFICAÇÕES PREVISTAS;
 - A ABERTURA DAS VIAS DEVE SER FEITO COM O AGRÉSCIMO DE 0,50m EM CADA LADO, CONFORME NOTA DE SERVIÇO.



MÍDIAS SOCIAIS:
E-mail: visualizeengenharia@gmail.com
Telefone: 62 98141-7806
Instagram: [@visualizeengenharia](https://www.instagram.com/visualizeengenharia)
www.visualizeengenharia.com

ACESSE NOSSO SITE
ATRAVÉS DO QR CODE
AO LADO



TIPO DE PROJETO:

PROJETO DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO

ENDEREÇO:

RESIDENCIAL DO LAGO II - QUERÊNCIA, MT

ASSINATURAS:

PROPRIETÁRIO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

RESIDENCIAL QUERÊNCIA EMPREENDIMENTOS
IMOBILIÁRIOS LTDA
CNPJ: 33.492.779/0001-69

ENGº CIVIL HEBERT OLIVEIRA SANTOS
CREA 1019495545D-GO

CONTEÚDO:

PLANTA - MAPA DE MANCHAS E VOLUMETRIA

DATA:

AGOSTO/2024

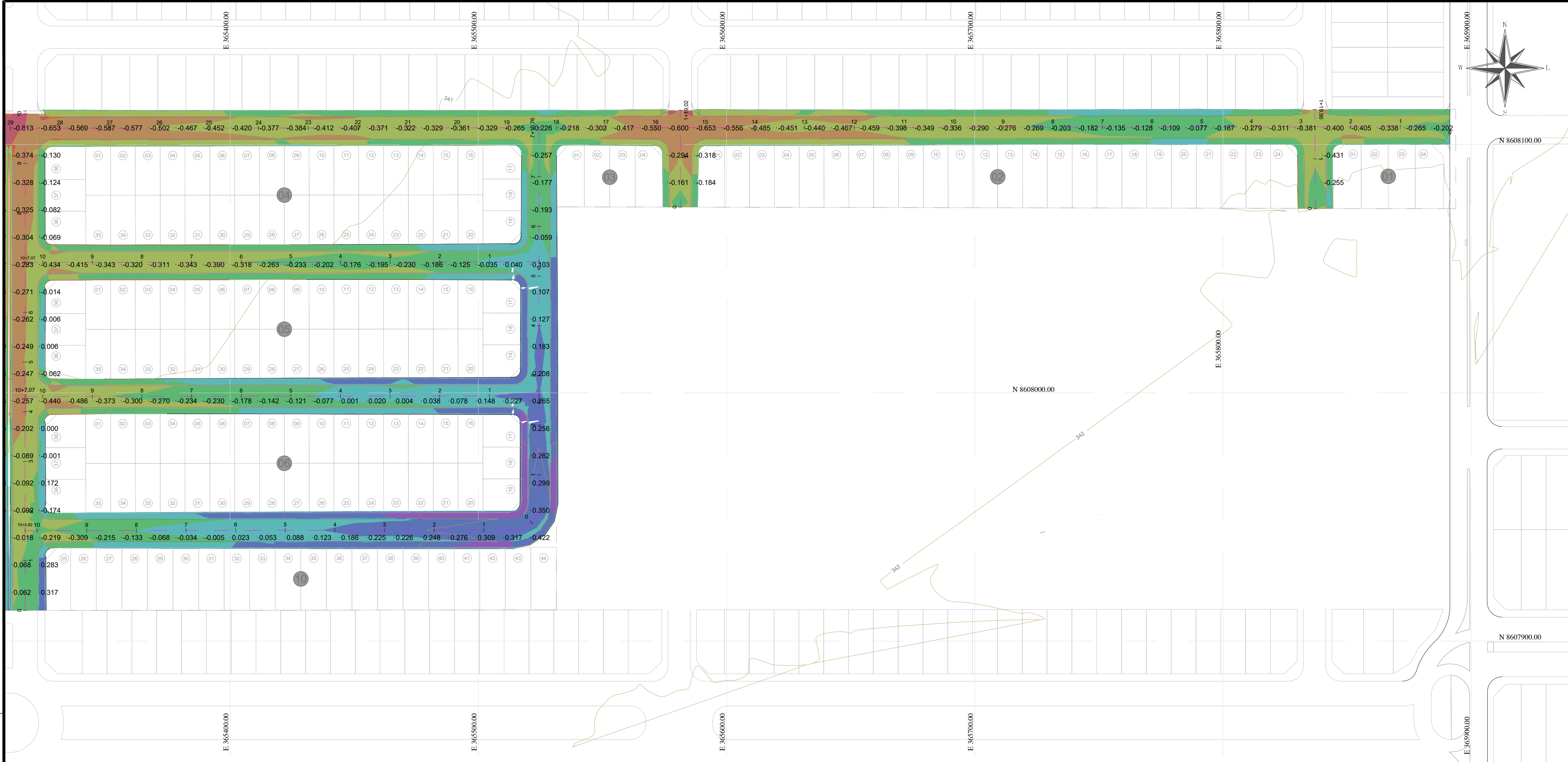
ESCALA:

1:1000

REVISÕES:

R01

05/14



Ruas	Comprimento (m)	Largura (m)	Área (m²)	Seção transversal	Volume Corte (m³)	Volume Aterro (m³)	Volume aterro X Fator de redução (m³)
AVENIDA 02 - LD	201.14	10.00	2,011.38	Chapada esq 3%	1,066.89	35.82	40.12
AVENIDA 02 - LE	201.14	10.00	2,011.43	Chapada dir 3%	911.82	98.84	110.70
RUA DO LAGO 01	1,079.73	9.00	9,717.60	Abaulada inc 3%	5,179.52	107.83	120.77
RUA DO LAGO 02-A	207.07	9.00	1,863.64	Abaulada inc 3%	542.74	22.71	25.44
RUA DO LAGO 02-B	451.25	9.00	4,061.25	Abaulada inc 3%	3,328.87	0.01	0.01
RUA DO LAGO 03-A	207.07	9.00	1,863.64	Abaulada inc 3%	250.11	184.46	206.60
RUA DO LAGO 03-B	451.25	9.00	4,061.25	Abaulada inc 3%	2,851.95	0.02	0.02
RUA DO LAGO 04-A	204.82	9.00	1,843.41	Abaulada inc 3%	57.84	605.01	677.61
RUA DO LAGO 04-B	451.25	9.00	4,061.25	Abaulada inc 3%	1,970.52	1.42	1.59
RUA DO LAGO 05	159.76	9.00	1,437.80	Abaulada inc 3%	52.45	524.80	587.78
RUA LOCAL 01	39.86	9.00	358.77	Abaulada inc 3%	123.17	0.01	0.01
RUA LOCAL 05	201.07	9.00	1,809.64	Abaulada inc 3%	1,568.03	0.01	0.01
RUA LOCAL 06	194.03	9.00	1,746.26	Abaulada inc 3%	739.94	13.54	15.16
RUA LOCAL 08	39.02	9.00	351.17	Abaulada inc 3%	164.45	0.03	0.03
Total	4,088.47		37,198.48		18,808.30	1,594.51	1,785.85

TABELA DE CORTE E ATERRO					
Nº	COTA MÍNIMA	COTA MÁXIMA	COR	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)
1	-1.000	-0.750		1471.08	61.46
2	-0.750	-0.500		14441.02	1904.04
3	-0.500	-0.250		19940.91	6562.87
4	-0.250	0.000		12252.28	10279.93
5	0.000	0.250		5093.70	1265.07
6	0.250	0.500		2336.95	310.89
7	0.500	0.757		380.91	18.55
Camada Vegetal (15 cm)					55916,85 m³
Corte					18808,30 m³
Aterro					1594,51 m³
Aterro com 12% de empolamento					1785,85 m³
Saldo					17213,79 m³ (c)

- PARÂMETROS ADOTADO EM PROJETOS:
- DECLIVIDADE MÍNIMA DA VIA: 0,5%
 - DECLIVIDADE MÁXIMA DA VIA:
 - AVENIDAS: 9%
 - VIAS 8%
 - INCLINAÇÃO TALUDE CORTE: 1:1, ATERRO 1:1;
 - PROJETO DESENVOLVIDO EM CONFORMIDADE COM AS NORMATIVAS VIGENTES;
 - PAVIMENTO ADOTADO EM PROJETO SEGUNDO ESPECIFICAÇÕES DA CONTRATANTE:
- AVENIDAS
- TST - Tratamento Superficial Triplo esp. 3 cm.
BASE esp.15 cm compactação Proctor Modificado ou Intermediário 100% CBR >= 60%.
SUB-BASE esp. 15cm compactação Proctor Normal 100% e CBR >= 20%.
SUBLEITO compactação Proctor Normal 100% e CBR >= 15%.
- VIAS INTERNAS
- TST - Tratamento Superficial Triplo esp. 3 cm.
BASE esp. 20 cm compactação Proctor Modificado ou Intermediário 100% CBR >= 60%.
SUBLEITO compactação Proctor Normal 100% e CBR >= 15%.
- NOTAS:
- SE, DURANTE O PREPARO O SOLO DE FUNDAÇÃO APRESENTAR-SE INSTÁVEL, DEVERÁ SER EFETUADO A REMOÇÃO PARCIAL DESSA CAMADA NECESSÁRIA PARA COMPLETA ESTABILIZAÇÃO;
 - DEVERÁ HAVER CONTROLE SISTEMÁTICO DOS MATERIAIS PREVISTOS EM PROJETO DE FORMA A GARANTIR AS ESPECIFICAÇÕES PREVISTAS;
 - A ABERTURA DAS VIAS DEVE SER FEITO COM O AGRÉSCIMO DE 0,50m EM CADA LADO, CONFORME NOTA DE SERVIÇO.



MÍDIAS SOCIAIS:

E-mail: visualizeengenharia@gmail.com
Telefone: 62 98141-7806
Instagram: [@visualizeengenharia](https://www.instagram.com/visualizeengenharia)
www.visualizeengenharia.com

ACESSE NOSSO SITE ATRAVÉS DO QR CODE AO LADO



TIPO DE PROJETO:

PROJETO DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO

ENDEREÇO:

RESIDENCIAL DO LAGO II - QUERÊNCIA, MT

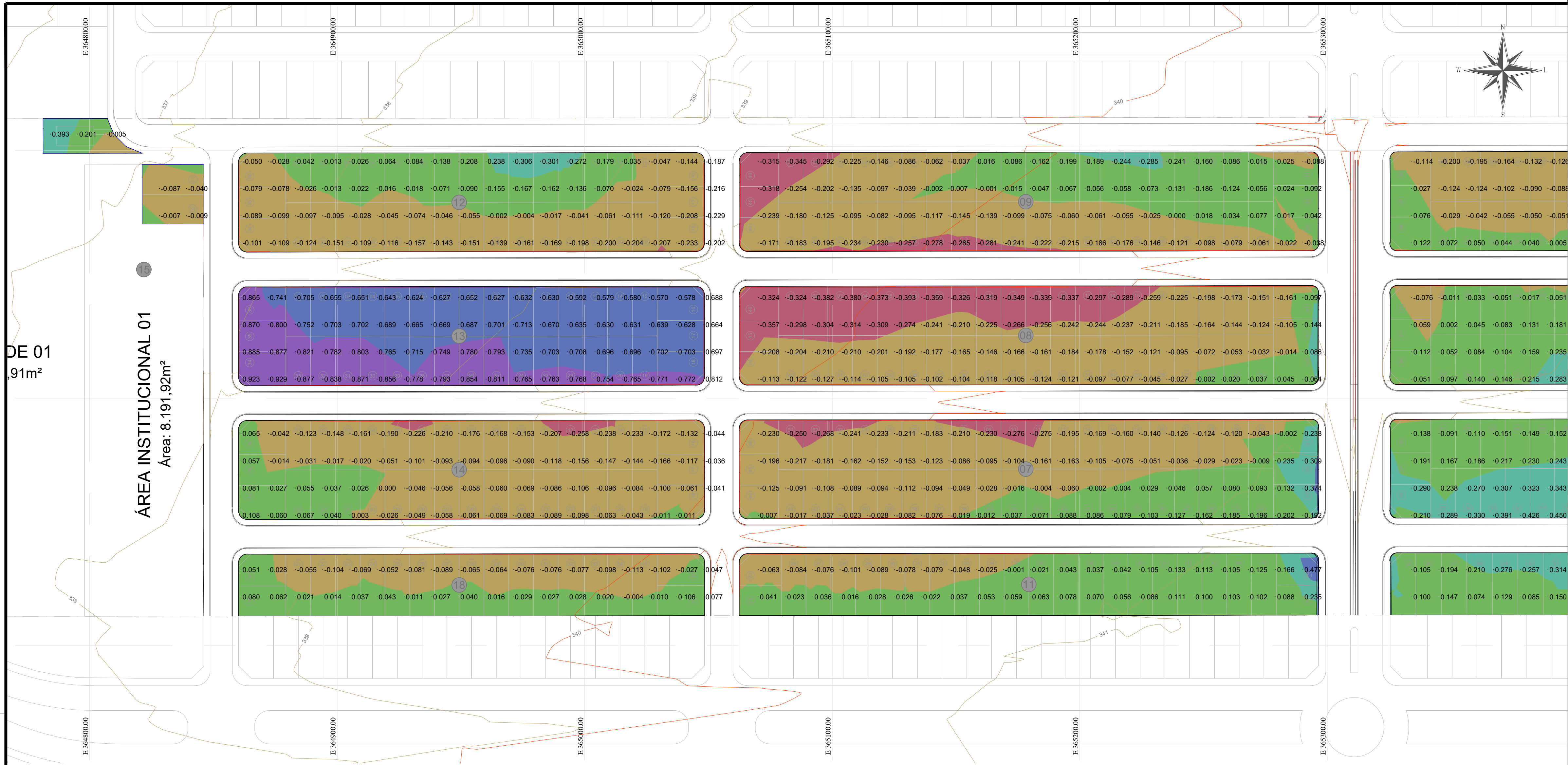
ASSINATURAS:

PROPRIETÁRIO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

RESIDENCIAL QUERÊNCIA EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA
CNPJ: 33.492.779/0001-69

ENGº CIVIL HEBERT OLIVEIRA SANTOS
CREA 1019495545D-GO



DE 01
91m²

ÁREA INSTITUCIONAL 01
Área: 8.191,92m²

Quadras	Área (m²)	Volume Corte (m³)	Volume Aterro (m³)	
QD01	1,154.35	10.82	76.88	Aterro=-66.06m³
QD02	6,141.87	163.10	449.00	Aterro=-285.9m³
QD03	1,065.27	27.81	96.76	Aterro=-68.95m³
QD04	7,675.10	237.18	551.27	Aterro=-314.09m³
QD05	7,675.05	11.98	1790.68	Aterro=-1778.7m³
QD06	7,674.13	0.94	3149.49	Aterro=-3148.55m³
QD07	9,352.21	863.67	321.2	Corte=542.47m³
QD08	9,352.23	1756.42	66.59	Corte=1689.83m³
QD09	9,252.26	850.82	318.65	Corte=532.17m³
QD10	5,254.93	0	1452.42	Aterro=-1452.42m³
QD11	5,872.36	86.89	420.55	Aterro=-333.66m³
QD12	7,519.23	523.41	303.7	Corte=219.71m³
QD13	7,519.27	0	5401.86	Aterro=-5401.86m³
QD14	7,519.20	680.51	52.19	Corte=628.32m³
QD15	599.99	21.64	0.74	Regularização
QD18	4,710.07	165.37	127.65	Regularização
PLATO GINASTICA	426.19	3.67	77.19	Aterro=-73.52m³
Total Quadras	98,763.71	5,404.23	14,656.82	

TABELA DE CORTE E ATERRO

Nº	COTA MÍNIMA	COTA MÁXIMA	COR	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	TIPO
1	-0.442	-0.250		4460.37	253.93	CORTE
2	-0.250	0.000		38247.23	5150.31	REGULARIZAÇÃO
3	0.000	0.250		35269.45	8770.78	REGULARIZAÇÃO
4	0.250	0.500		9762.75	3813.23	ATERRO
5	0.500	0.750		8225.32	1899.25	ATERRO
6	0.750	1.001		2898.20	173.53	ATERRO
Camada Vegetal (15 cm)					98863,32 m²	
Corte					5404,24 m³	
Aterro					14656,79 m³	
Aterro com 12% de empolamento					16415,60 m³	
Saldo					11011,36 m³ (a)	

- PARÂMETROS ADOTADO EM PROJETOS:
- DECLIVIDADE MÍNIMA DA VIA: 0,5%
 - DECLIVIDADE MÁXIMA DA VIA:
 - AVENIDAS: 9%
 - VIAS 8%
 - INCLINAÇÃO TALUDE CORTE: 1:1, ATERRO 1:1;
 - PROJETO DESENVOLVIDO EM CONFORMIDADE COM AS NORMATIVAS VIGENTES;
 - PAVIMENTO ADOTADO EM PROJETO SEGUNDO ESPECIFICAÇÕES DA CONTRATANTE:
- AVENIDAS
- TST - Tratamento Superficial Triplo esp. 3 cm.
BASE esp.15 cm compactação Proctor Modificado ou Intermediário 100% CBR >= 60%.
SUB-BASE esp. 15cm compactação Proctor Normal 100% e CBR >= 20%.
SUBLEITO compactação Proctor Normal 100% e CBR >= 15%.
- VIAS INTERNAS
- TST - Tratamento Superficial Triplo esp. 3 cm.
BASE esp. 20 cm compactação Proctor Modificado ou Intermediário 100% CBR >= 60%.
SUBLEITO compactação Proctor Normal 100% e CBR >= 15%.
- NOTAS:
- SE, DURANTE O PREPARO O SOLO DE FUNDAÇÃO APRESENTAR-SE INSTÁVEL, DEVERÁ SER EFETUADO A REMOÇÃO PARCIAL DESSA CAMADA NECESSÁRIA PARA COMPLETA ESTABILIZAÇÃO;
 - DEVERÁ HAVER CONTROLE SISTEMÁTICO DOS MATERIAIS PREVISTOS EM PROJETO DE FORMA A GARANTIR AS ESPECIFICAÇÕES PREVISTAS;
 - A ABERTURA DAS VIAS DEVE SER FEITO COM O AGRÊSCIMO DE 0,50m EM CADA LADO, CONFORME NOTA DE SERVIÇO.



MÍDIAS SOCIAIS:

E-mail: visualizeengenharia@gmail.com
Telefone: 62 98141-7806
Instagram: [@visualizeengenharia](https://www.instagram.com/visualizeengenharia)
www.visualizeengenharia.com

ACESSE NOSSO SITE ATRAVÉS DO QR CODE AO LADO



TIPO DE PROJETO:

PROJETO DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO

ENDEREÇO:

RESIDENCIAL DO LAGO II - QUERÊNCIA, MT

ASSINATURAS:

PROPRIETÁRIO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

RESIDENCIAL QUERÊNCIA EMPREENDIMENTOS
IMOBILIÁRIOS LTDA
CNPJ: 33.492.779/0001-69

ENGº CIVIL HEBERT OLIVEIRA SANTOS
CREA 1019495545D-GO

CONTEÚDO:

PLANTA - MAPA DE MANCHAS E VOLUMETRIA - QUADRAS

DATA:

AGOSTO/2024

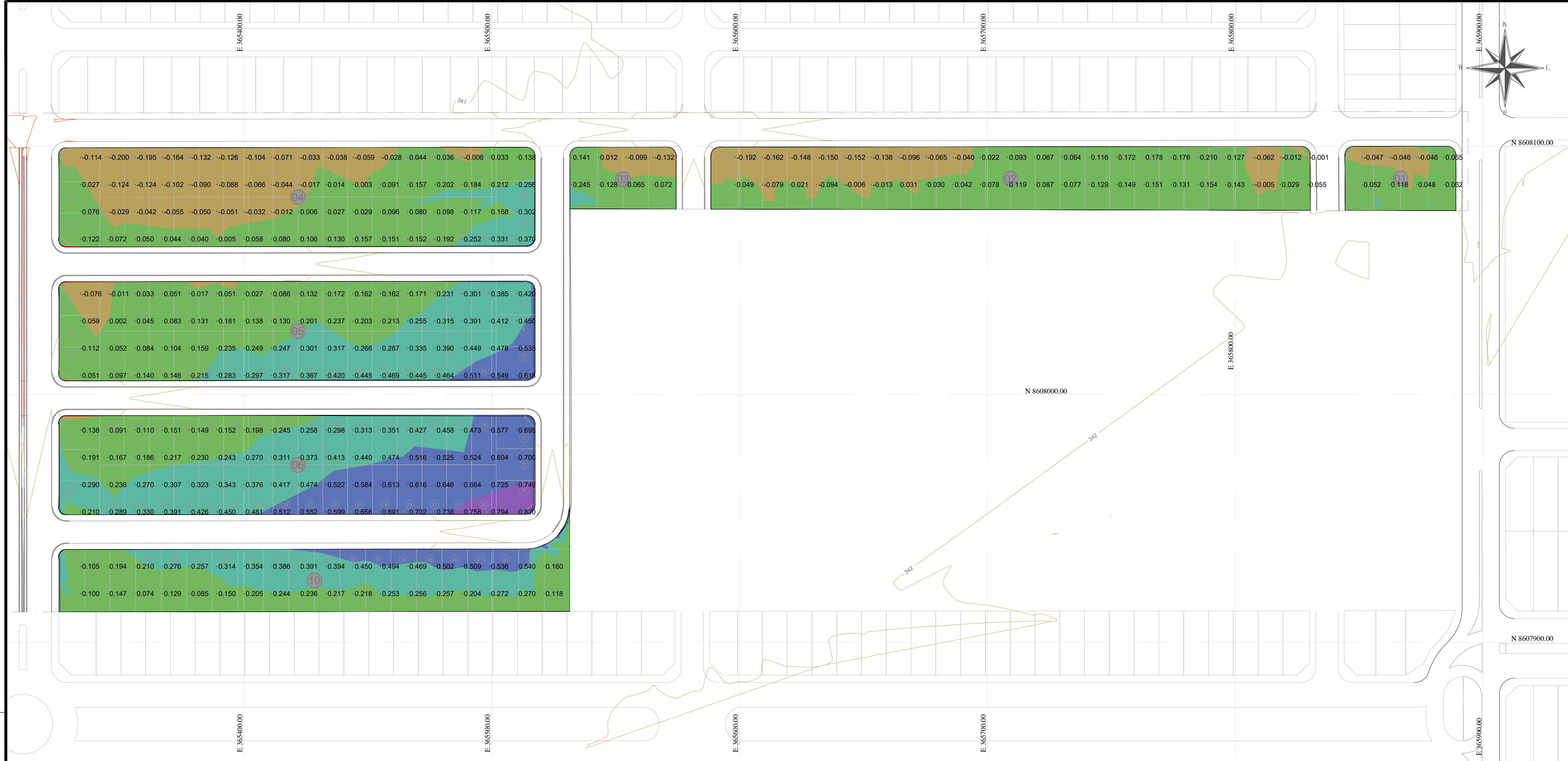
ESCALA:

1:1000

REVISÕES:

R01

07/14



Quadras	Área (m²)	Volume Corte (m³)	Volume Aterro (m³)	
QD01	1,154.35	10.82	76.88	Aterro=-66.06m³
QD02	6,141.87	163.10	449.00	Aterro=-285.9m³
QD03	1,065.27	27.81	96.76	Aterro=-68.95m³
QD04	7,675.10	237.18	551.27	Aterro=-314.09m³
QD05	7,675.05	11.98	1790.68	Aterro=-1778.7m³
QD06	7,674.13	0.94	3149.49	Aterro=-3148.55m³
QD07	9,352.21	863.67	321.2	Corte=542.47m³
QD08	9,352.23	1756.42	66.59	Corte=1689.83m³
QD09	9,252.26	850.82	318.65	Corte=532.17m³
QD10	5,254.93	0	1452.42	Aterro=-1452.42m³
QD11	5,872.36	86.89	420.55	Aterro=-333.66m³
QD12	7,519.23	523.41	303.7	Corte=219.71m³
QD13	7,519.27	0	5401.86	Aterro=-5401.86m³
QD14	7,519.20	680.51	52.19	Corte=628.32m³
QD15	599.99	21.64	0.74	Regularização
QD18	4,710.07	165.37	127.65	Regularização
PLATO GINASTICA	426.19	3.67	77.19	Aterro=-73.52m³
Total Quadras	98,763.71	5,404.23	14,656.82	

TABELA DE CORTE E ATERRO						
Nº	COTA MÍNIMA	COTA MÁXIMA	COR	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	TIPO
1	-0.442	-0.250		4460.37	253.93	CORTE
2	-0.250	0.000		38247.23	5150.31	REGULARIZAÇÃO
3	0.000	0.250		35269.45	8770.78	REGULARIZAÇÃO
4	0.250	0.500		9762.75	3813.23	ATERRO
5	0.500	0.750		8225.32	1899.25	ATERRO
6	0.750	1.001		2898.20	173.53	ATERRO
Camada Vegetal (15 cm)						98863,32 m²
Corte						5404,24 m³
Aterro						14656,79 m³
Aterro com 12% de empolamento						16415,60 m³
Saldo						11011,36 m³ (a)

- PARÂMETROS ADOTADO EM PROJETOS:
- DECLIVIDADE MÍNIMA DA VIA: 0,5%
 - DECLIVIDADE MÁXIMA DA VIA:
 - AVENIDAS: 9%
 - VIAS 8%
 - INCLINAÇÃO TALUDE CORTE: 1:1, ATERRO 1:1;
 - PROJETO DESENVOLVIDO EM CONFORMIDADE COM AS NORMATIVAS VIGENTES;
 - PAVIMENTO ADOTADO EM PROJETO SEGUNDO ESPECIFICAÇÕES DA CONTRATANTE:
- AVENIDAS
- TST - Tratamento Superficial Triplo esp. 3 cm.
BASE esp.15 cm compactação Proctor Modificado ou Intermediário 100% CBR >= 60%.
SUB-BASE esp. 15cm compactação Proctor Normal 100% e CBR >= 20%.
SUBLEITO compactação Proctor Normal 100% e CBR >= 15%.
- VIAS INTERNAS
- TST - Tratamento Superficial Triplo esp. 3 cm.
BASE esp. 20 cm compactação Proctor Modificado ou Intermediário 100% CBR >= 60%.
SUBLEITO compactação Proctor Normal 100% e CBR >= 15%.
- NOTAS:
- SE, DURANTE O PREPARO O SOLO DE FUNDAÇÃO APRESENTAR-SE INSTÁVEL, DEVERÁ SER EFETUADO A REMOÇÃO PARCIAL DESSA CAMADA NECESSÁRIA PARA COMPLETA ESTABILIZAÇÃO;
 - DEVERÁ HAVER CONTROLE SISTEMÁTICO DOS MATERIAIS PREVISTOS EM PROJETO DE FORMA A GARANTIR AS ESPECIFICAÇÕES PREVISTAS;
 - A ABERTURA DAS VIAS DEVE SER FEITO COM O AGRÊSCIMO DE 0,50m EM CADA LADO, CONFORME NOTA DE SERVIÇO.



Visualize Engenharia e Projetos

MÍDIAS SOCIAIS:

E-mail: visualizeengenharia@gmail.com
Telefone: 62 98141-7806
Instagram: [@visualizeengenharia](https://www.instagram.com/visualizeengenharia)
www.visualizeengenharia.com

ACESSE NOSSO SITE ATRAVÉS DO QR CODE AO LADO



TIPO DE PROJETO:

PROJETO DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO

ENDEREÇO:

RESIDENCIAL DO LAGO II - QUERÊNCIA, MT

ASSINATURAS:

PROPRIETÁRIO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

RESIDENCIAL QUERÊNCIA EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA
CNPJ: 33.492.779/0001-69

ENGº CIVIL HEBERT OLIVEIRA SANTOS
CREA 1019495545D-GO

CONTEÚDO:

PLANTA - MAPA DE MANCHAS E VOLUMETRIA - QUADRAS

DATA:

AGOSTO/2024

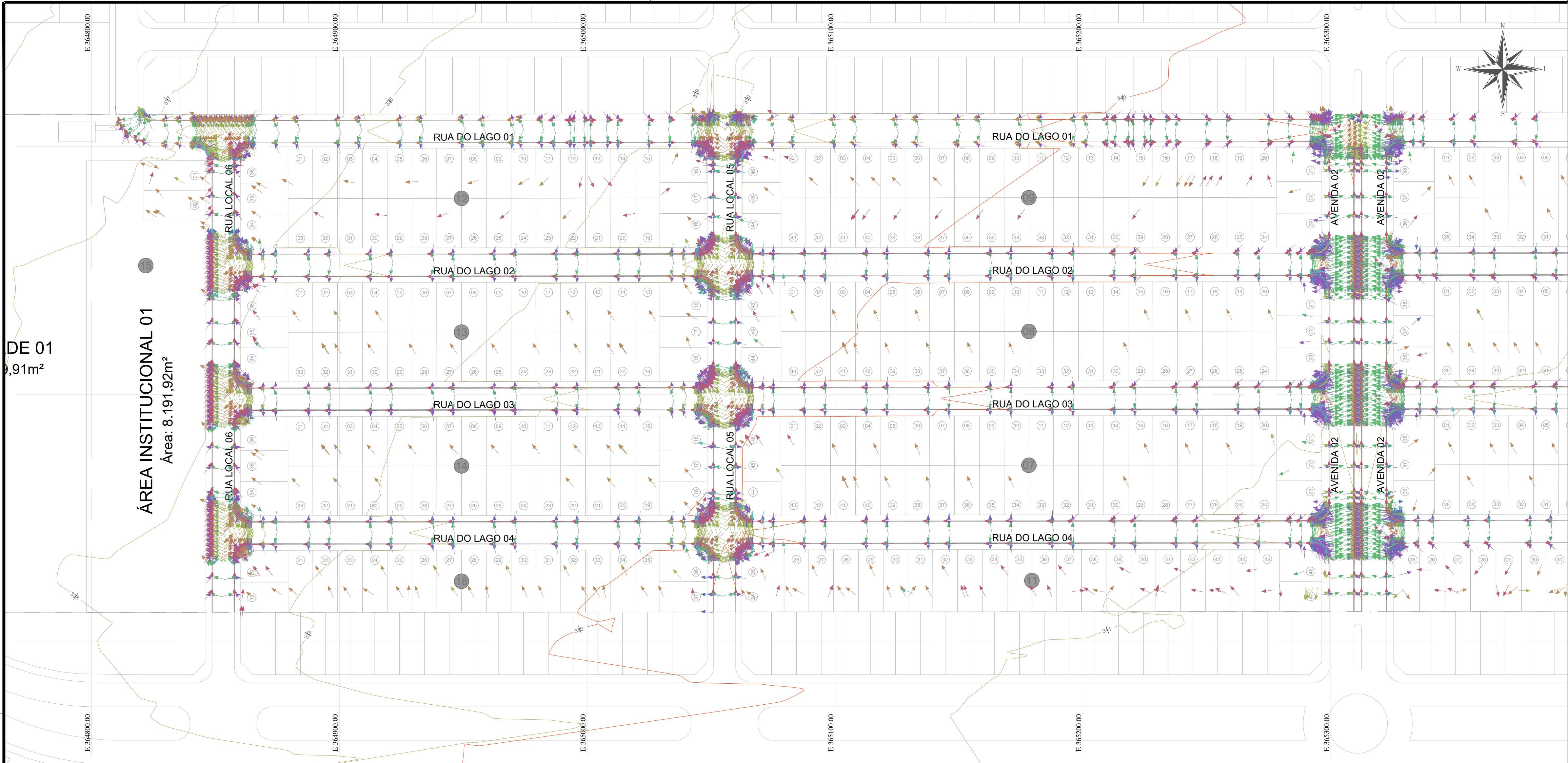
ESCALA:

1:1000

REVISÕES:

R01

08/14



DE 01
9,91m²

ÁREA INSTITUCIONAL 01
Área: 8.191,92m²

TABELA DE DECLIVIDADES			
Nº	% MÍNIMA	% MÁXIMA	COR
1	0.00%	1.00%	
2	1.00%	2.00%	
3	2.00%	3.00%	
4	3.00%	4.00%	
5	4.00%	5.00%	
6	5.00%	6.00%	
7	6.00%	20.00%	

- PARÂMETROS ADOTADO EM PROJETOS:
- DECLIVIDADE MÍNIMA DA VIA: 0,5%
 - DECLIVIDADE MÁXIMA DA VIA:
 - AVENIDAS: 9%
 - VIAS 8%
 - INCLINAÇÃO TALUDE CORTE: 1:1, ATERRO 1:1;
 - PROJETO DESENVOLVIDO EM CONFORMIDADE COM AS NORMATIVAS VIGENTES;
 - PAVIMENTO ADOTADO EM PROJETO SEGUNDO ESPECIFICAÇÕES DA CONTRATANTE:
- AVENIDAS
- TST - Tratamento Superficial Triplio esp. 3 cm.
BASE esp.15 cm compactação Proctor Modificado ou Intermediário 100% CBR >= 60%.
SUB-BASE esp. 15cm compactação Proctor Normal 100% e CBR >= 20%.
SUBLEITO compactação Proctor Normal 100% e CBR >= 15%.
- VIAS INTERNAS
- TST - Tratamento Superficial Triplio esp. 3 cm.
BASE esp. 20 cm compactação Proctor Modificado ou Intermediário 100% CBR >= 60%.
SUBLEITO compactação Proctor Normal 100% e CBR >= 15%.
- NOTAS:
- SE, DURANTE O PREPARO O SOLO DE FUNDAÇÃO APRESENTAR-SE INSTÁVEL, DEVERÁ SER EFETUADO A REMOÇÃO PARCIAL DESSA CAMADA NECESSÁRIA PARA COMPLETA ESTABILIZAÇÃO;
 - DEVERÁ HAVER CONTROLE SISTEMÁTICO DOS MATERIAIS PREVISTOS EM PROJETO DE FORMA A GARANTIR AS ESPECIFICAÇÕES PREVISTAS;
 - A ABERTURA DAS VIAS DEVE SER FEITO COM O ACRÉSCIMO DE 0,50m EM CADA LADO, CONFORME NOTA DE SERVIÇO.



MÍDIAS SOCIAIS:

E-mail: visualizeengenharia@gmail.com
Telefone: 62 98141-7806
Instagram: [@visualizeengenharia](https://www.instagram.com/visualizeengenharia)
www.visualizeengenharia.com

ACESSE NOSSO SITE
ATRAVÉS DO QR CODE
AO LADO



TIPO DE PROJETO:

PROJETO DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO

ENDEREÇO:

RESIDENCIAL DO LAGO II - QUERÊNCIA, MT

ASSINATURAS:

PROPRIETÁRIO: RESPONSÁVEL TÉCNICO:

RESIDENCIAL QUERÊNCIA EMPREENDIMENTOS
IMOBILIÁRIOS LTDA
CNPJ: 33.492.779/0001-69

ENGº CIVIL HEBERT OLIVEIRA SANTOS
CREA 1019495545D-GO

CONTEÚDO:

PLANTA - MAPA DE DECLIVIDADES

DATA:

AGOSTO/2024

ESCALA:

1:1000

REVISÕES:

R01

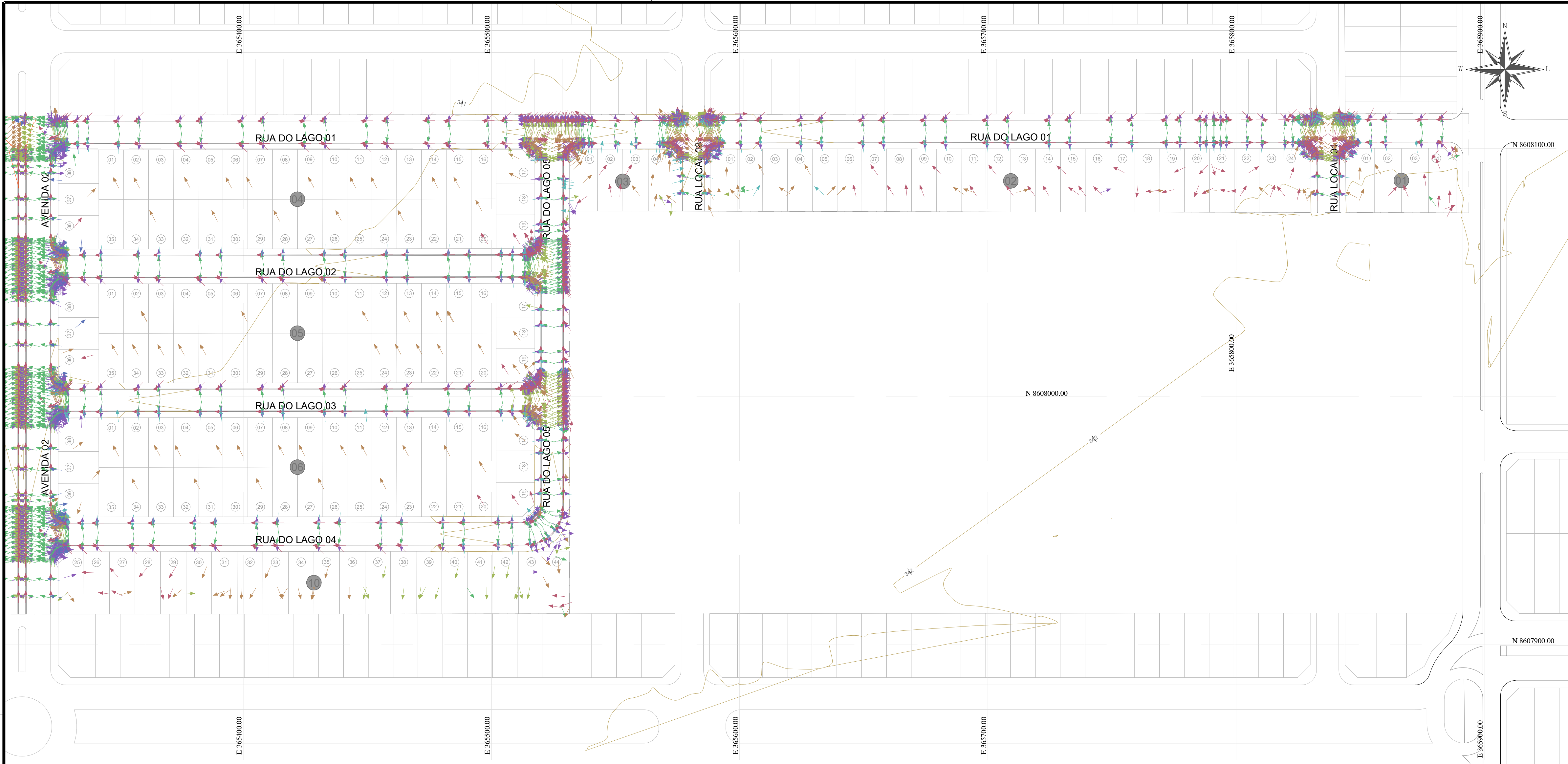


TABELA DE DECLIVIDADES			
Nº	% MÍNIMA	% MÁXIMA	COR
1	0.00%	1.00%	
2	1.00%	2.00%	
3	2.00%	3.00%	
4	3.00%	4.00%	
5	4.00%	5.00%	
6	5.00%	6.00%	
7	6.00%	20.00%	

- PARÂMETROS ADOTADO EM PROJETOS:
- DECLIVIDADE MÍNIMA DA VIA: 0,5%
 - DECLIVIDADE MÁXIMA DA VIA:
 - AVENIDAS: 9%
 - VIAS 8%
 - INCLINAÇÃO TALUDE CORTE: 1:1, ATERRO 1:1;
 - PROJETO DESENVOLVIDO EM CONFORMIDADE COM AS NORMATIVAS VIGENTES;
 - PAVIMENTO ADOTADO EM PROJETO SEGUNDO ESPECIFICAÇÕES DA CONTRATANTE:
- AVENIDAS
- TST - Tratamento Superficial Triplo esp. 3 cm.
BASE esp.15 cm compactação Proctor Modificado ou Intermediário 100% CBR >= 60%.
SUB-BASE esp. 15cm compactação Proctor Normal 100% e CBR >= 20%.
SUBLEITO compactação Proctor Normal 100% e CBR >= 15%.
- VIAS INTERNAS
- TST - Tratamento Superficial Triplo esp. 3 cm.
BASE esp. 20 cm compactação Proctor Modificado ou Intermediário 100% CBR >= 60%.
SUBLEITO compactação Proctor Normal 100% e CBR >= 15%.
- NOTAS:
- SE, DURANTE O PREPARO O SOLO DE FUNDAÇÃO APRESENTAR-SE INSTÁVEL, DEVERÁ SER EFETUADO A REMOÇÃO PARCIAL DESSA CAMADA NECESSÁRIA PARA COMPLETA ESTABILIZAÇÃO;
 - DEVERÁ HAVER CONTROLE SISTEMÁTICO DOS MATERIAIS PREVISTOS EM PROJETO DE FORMA A GARANTIR AS ESPECIFICAÇÕES PREVISTAS;
 - A ABERTURA DAS VIAS DEVE SER FEITO COM O ACRÉSCIMO DE 0,50m EM CADA LADO, CONFORME NOTA DE SERVIÇO.



MÍDIAS SOCIAIS:

E-mail: visualizeengenharia@gmail.com
Telefone: 62 98141-7806
Instagram: [@visualizeengenharia](https://www.instagram.com/visualizeengenharia)
www.visualizeengenharia.com

ACESSE NOSSO SITE
ATRAVÉS DO QR CODE
AO LADO



TIPO DE PROJETO:

PROJETO DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO

ENDEREÇO:

RESIDENCIAL DO LAGO II - QUERÊNCIA, MT

ASSINATURAS:

PROPRIETÁRIO: RESPONSÁVEL TÉCNICO:

RESIDENCIAL QUERÊNCIA EMPREENDIMENTOS
IMOBILIÁRIOS LTDA
CNPJ: 33.492.779/0001-69

ENGº CIVIL HEBERT OLIVEIRA SANTOS
CREA 1019495545D-GO

CONTEÚDO:

PLANTA - MAPA DE DECLIVIDADES

DATA:

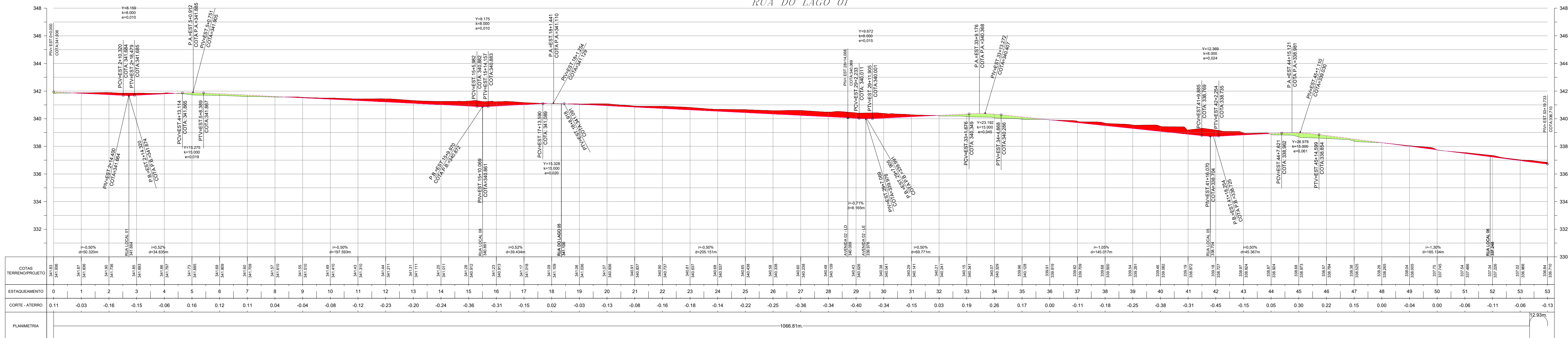
AGOSTO/2024

ESCALA:

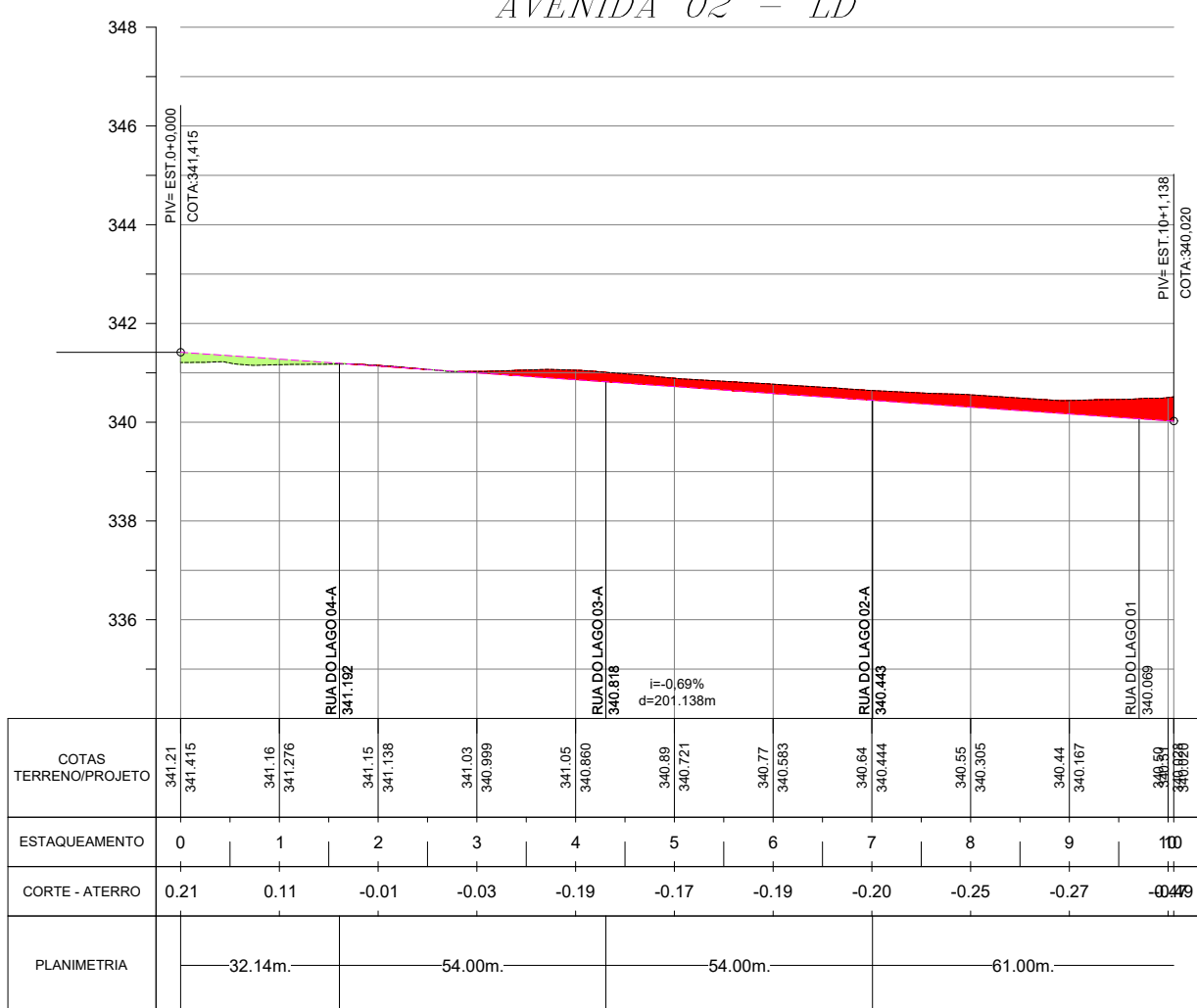
1:1000

REVISÕES:

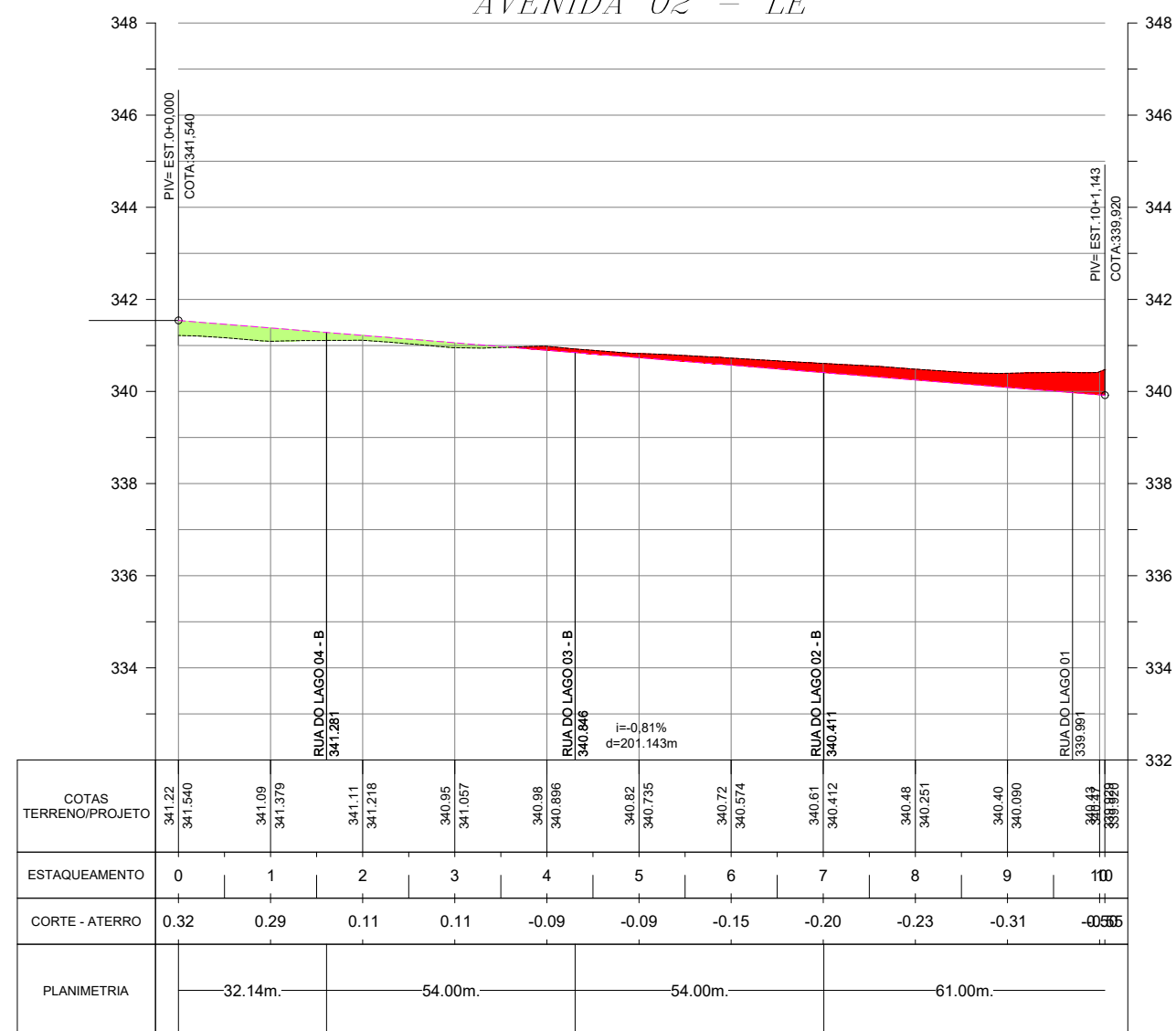
R01



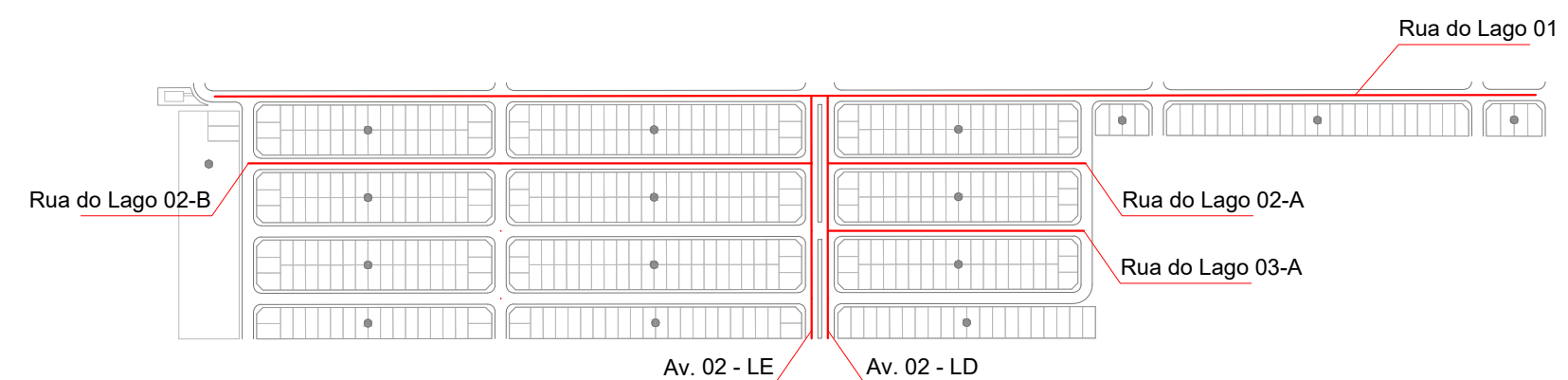
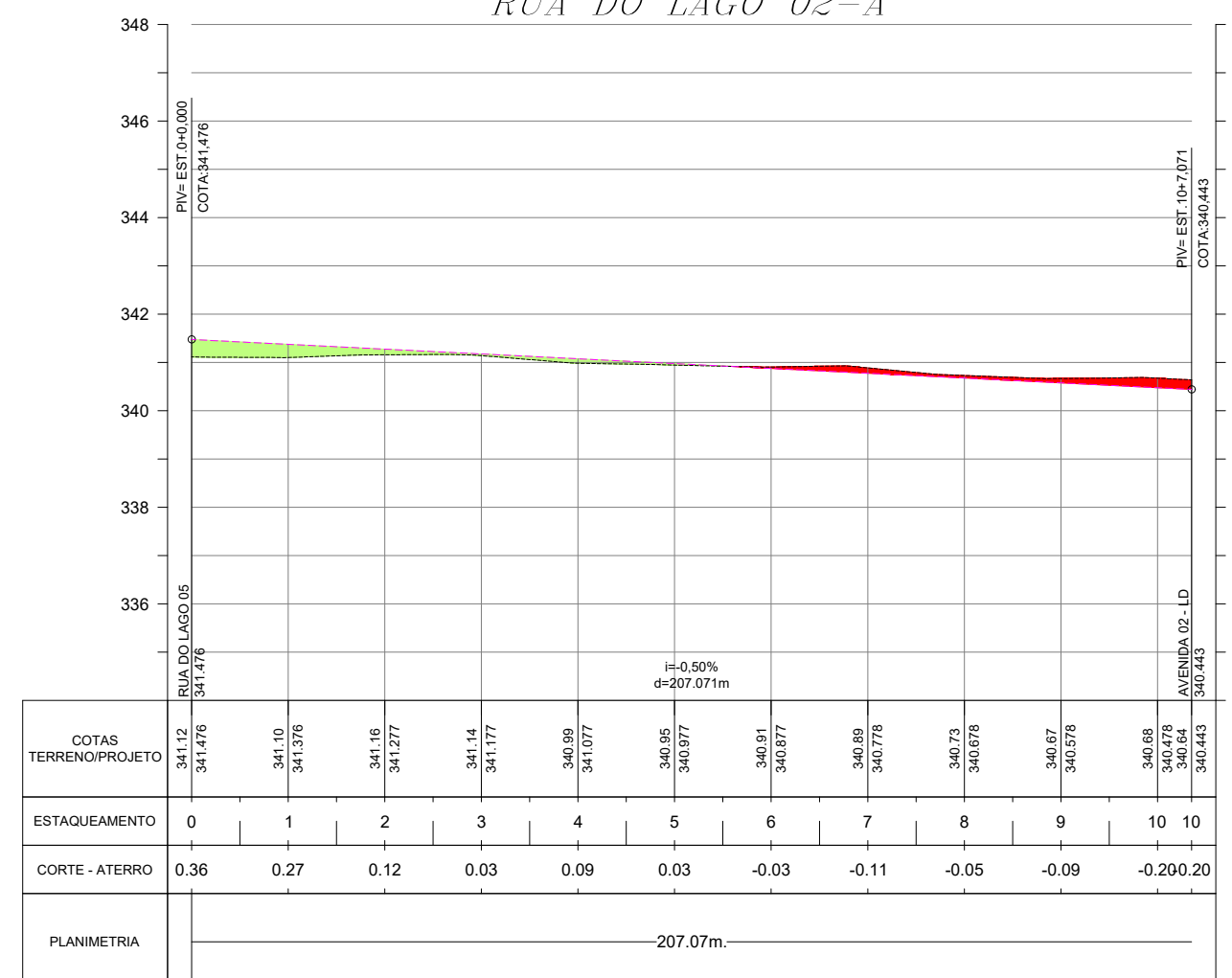
AVENIDA 02 - LD



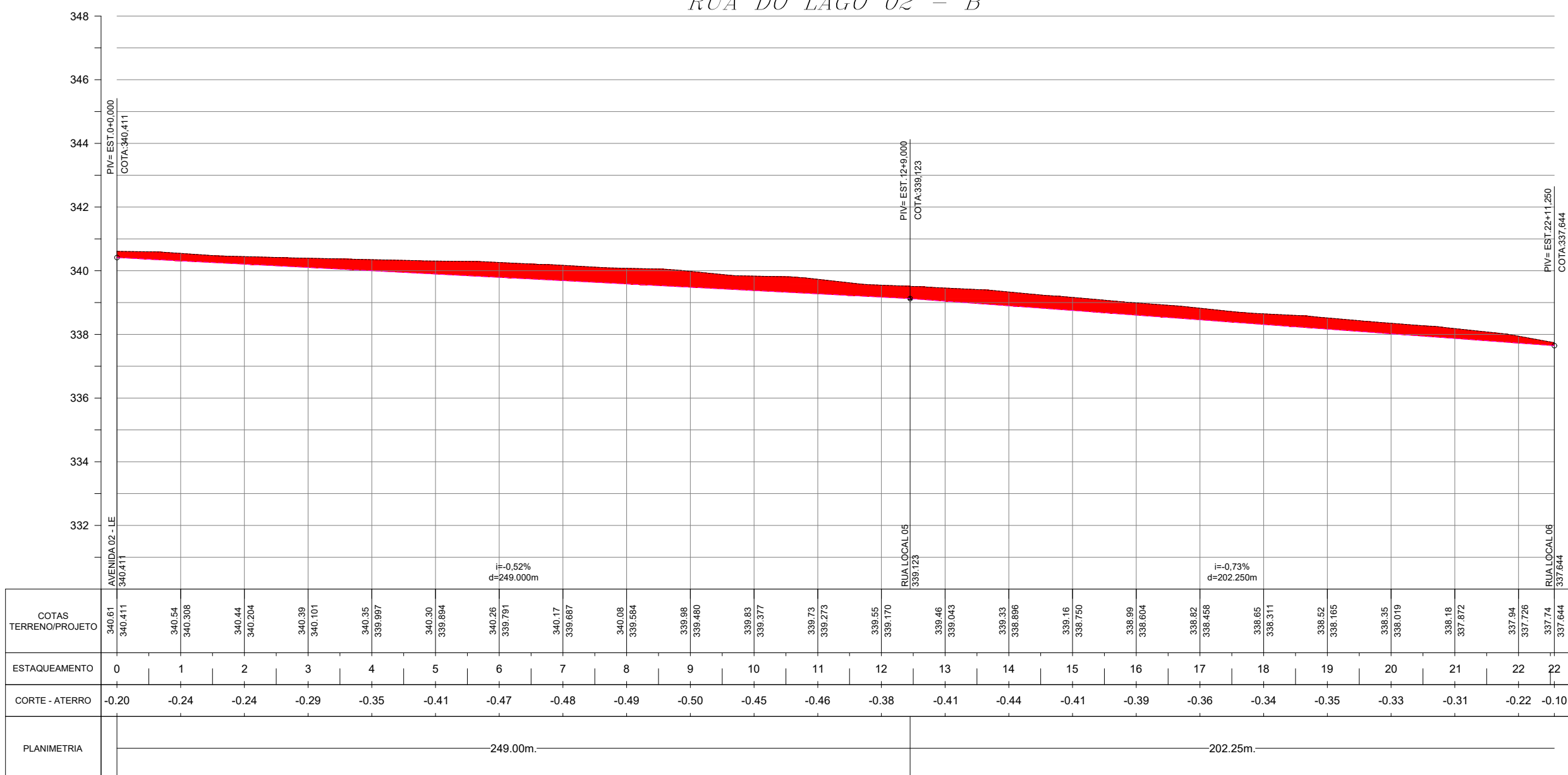
AVENIDA 02 - LE



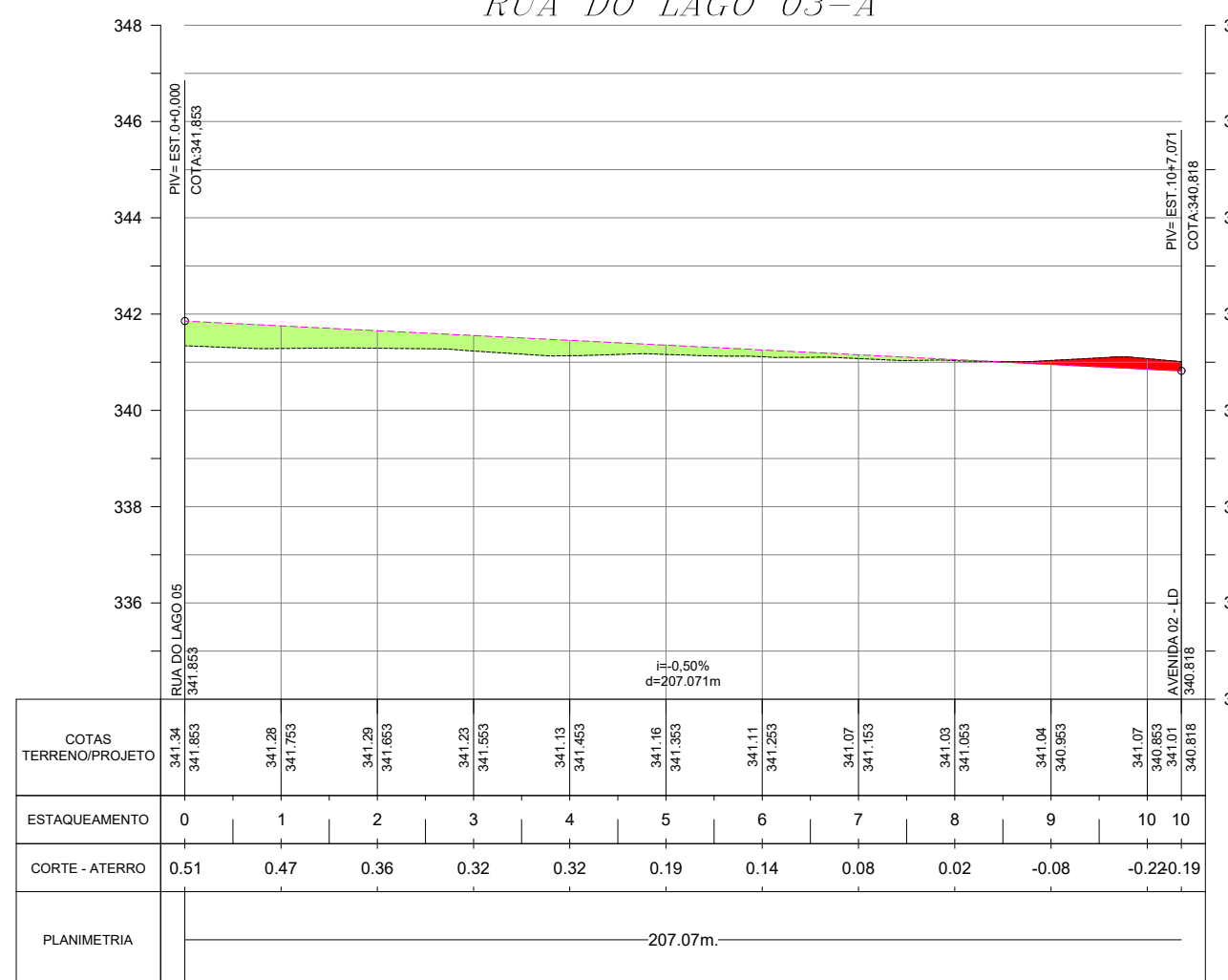
RUA DO LAGO 02-A



RUA DO LAGO 02 - B



RUA DO LAGO 03-A



MÍDIAS SOCIAIS:

E-mail: visualizeengenharia@gmail.com
 Telefone: 62 98141-7806
 Instagram: @visualizeengenharia
 www.visualizeengenharia.com

ACESSE NOSSO SITE ATRAVÉS DO QR CODE AO LADO



TIPO DE PROJETO:

PROJETO DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO

ENDEREÇO:

RESIDENCIAL DO LAGO II - QUERÊNCIA, MT

ASSINATURAS:

PROPRIETÁRIO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

RESIDENCIAL QUERÊNCIA EMPREENDIMENTOS
 IMOBILIÁRIOS LTDA
 CNPJ: 33.492.779/0001-69

ENGº CIVIL HEBERT OLIVEIRA SANTOS
 CREA 1019495545D-GO

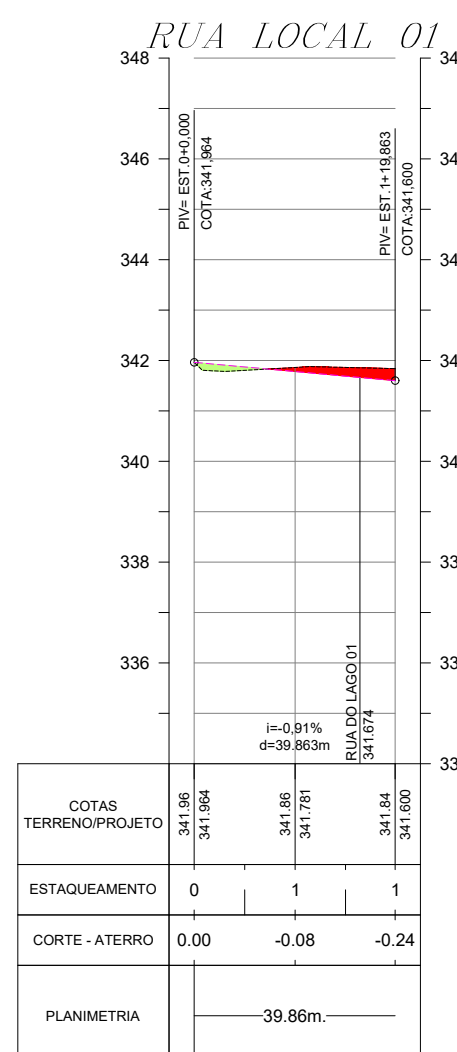
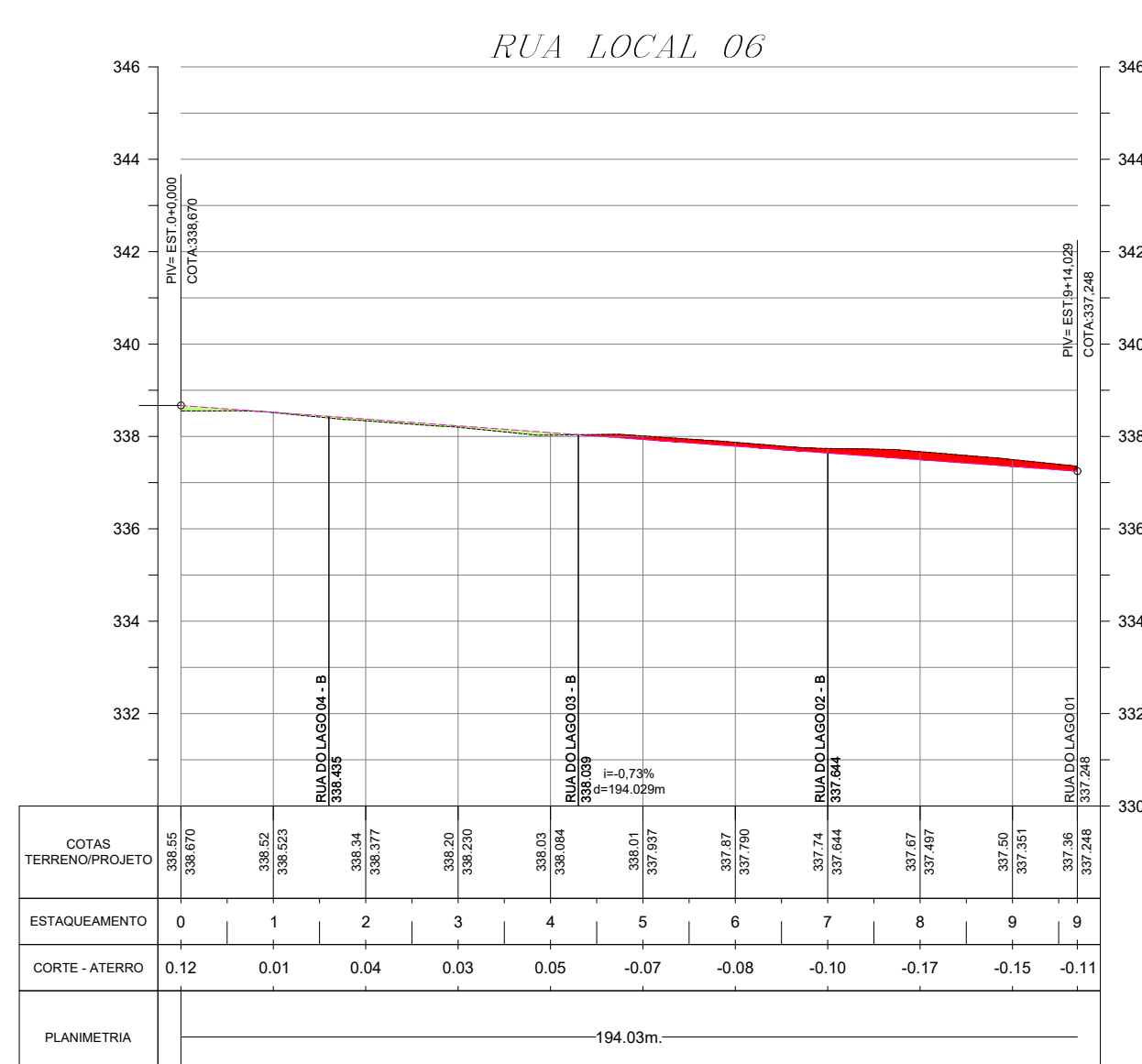
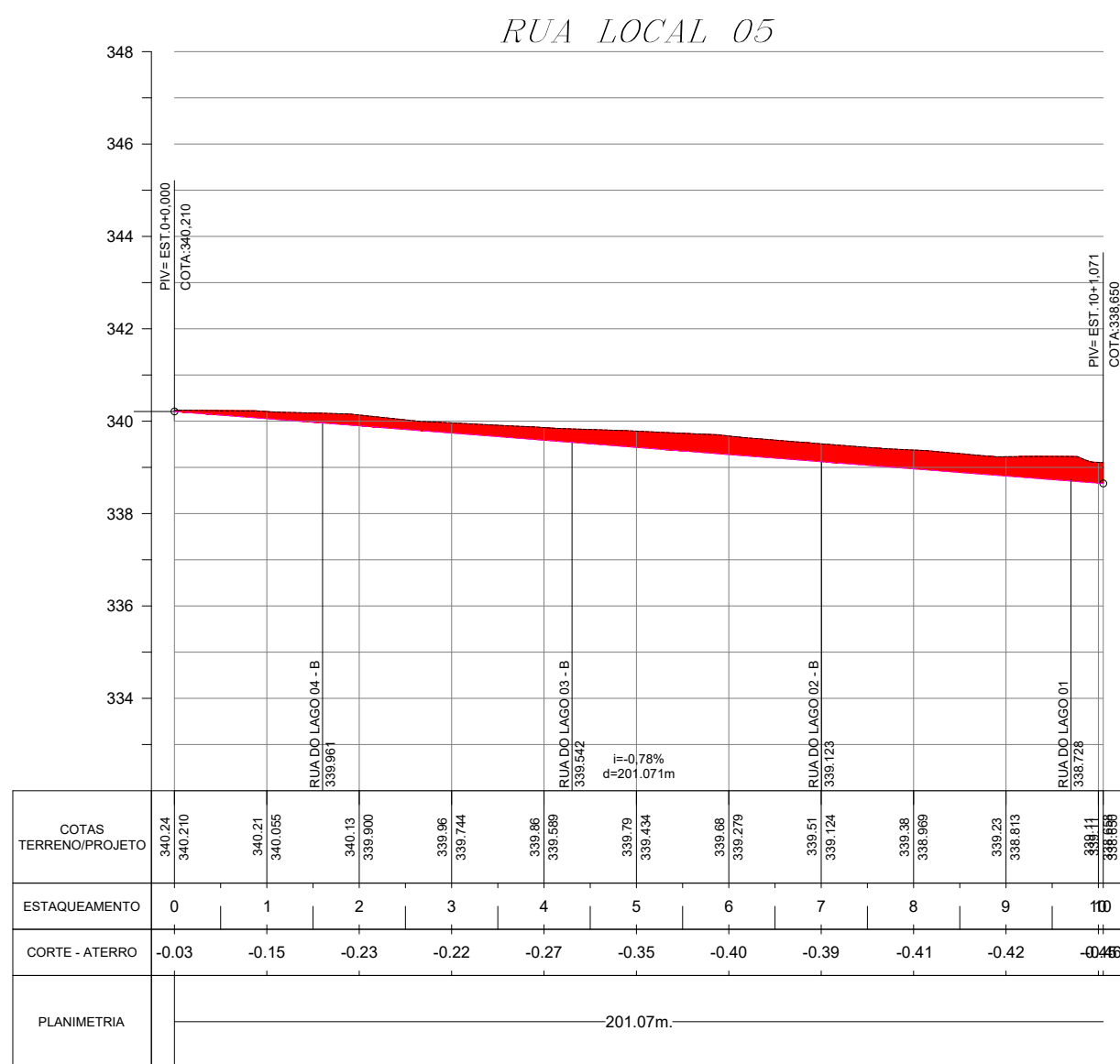
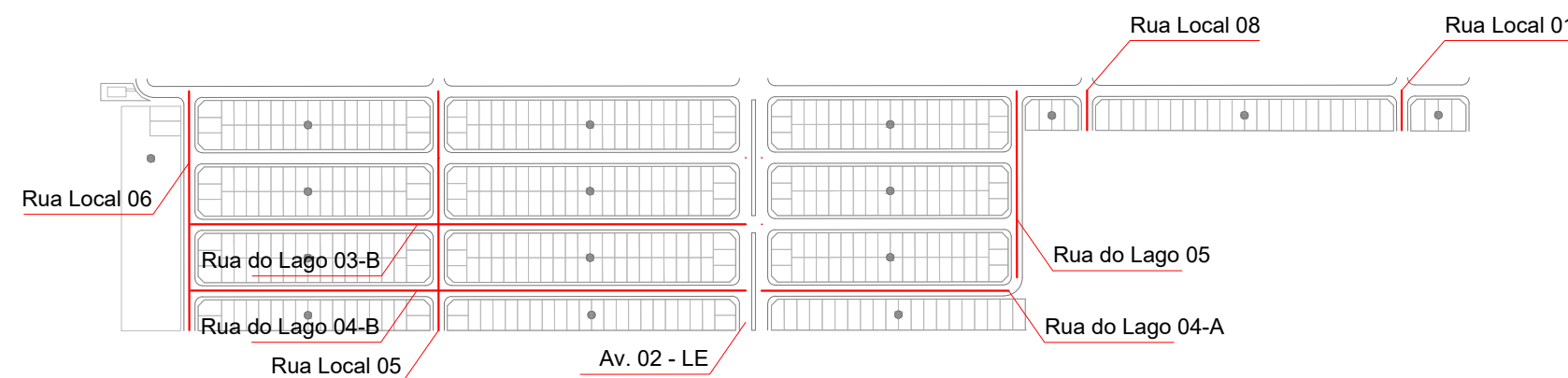
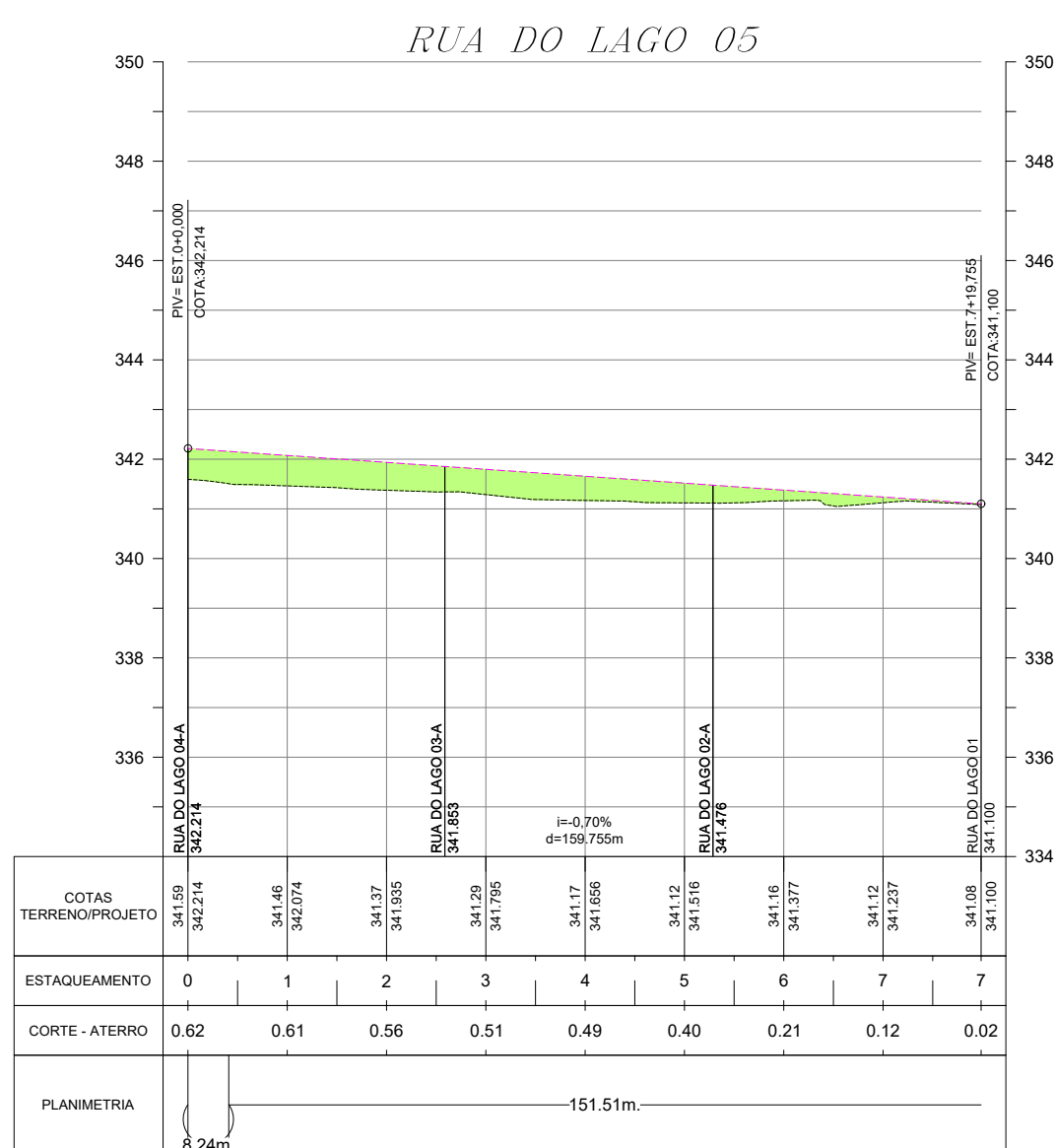
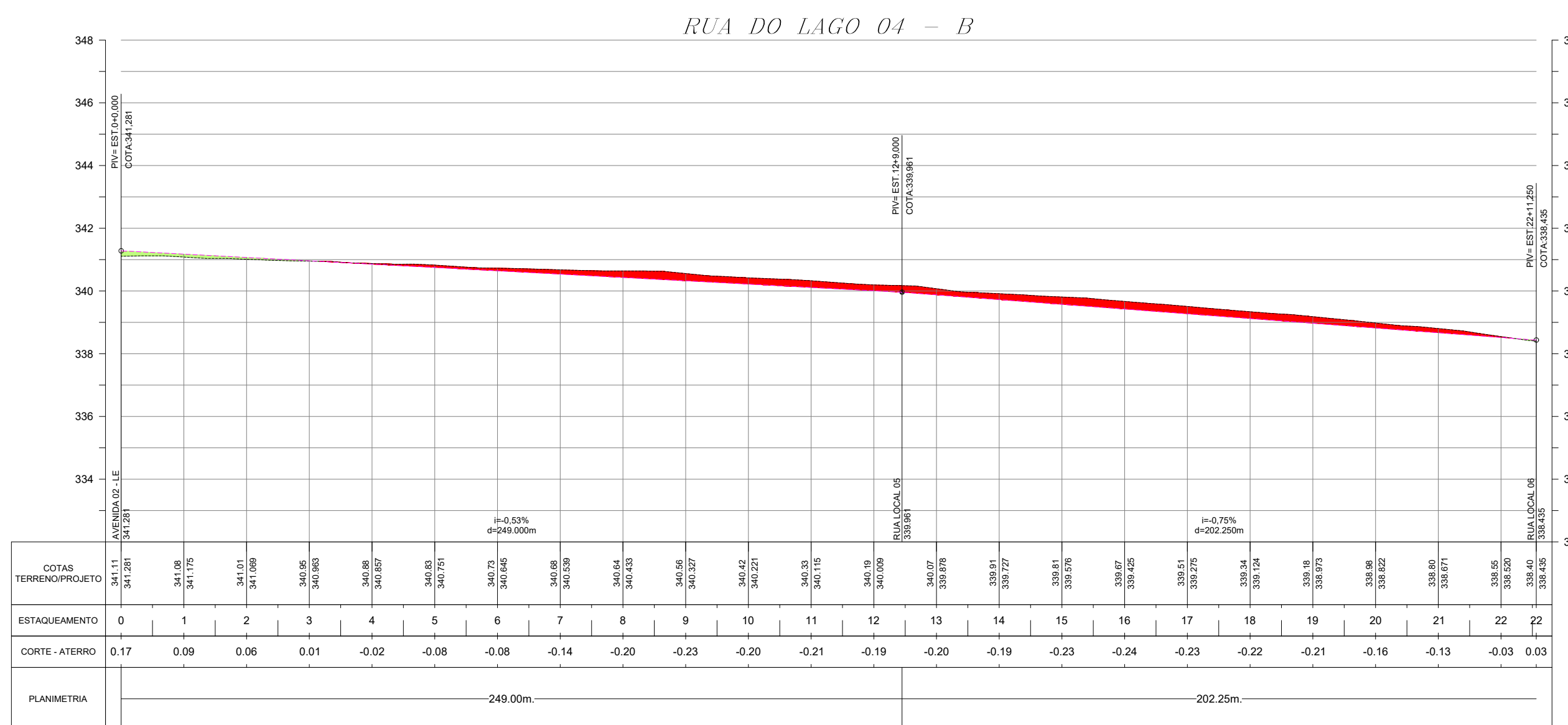
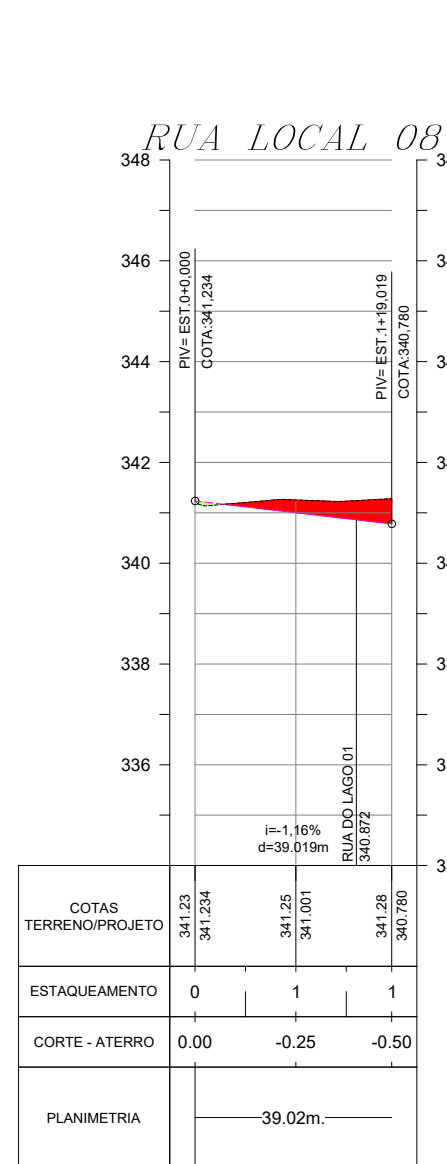
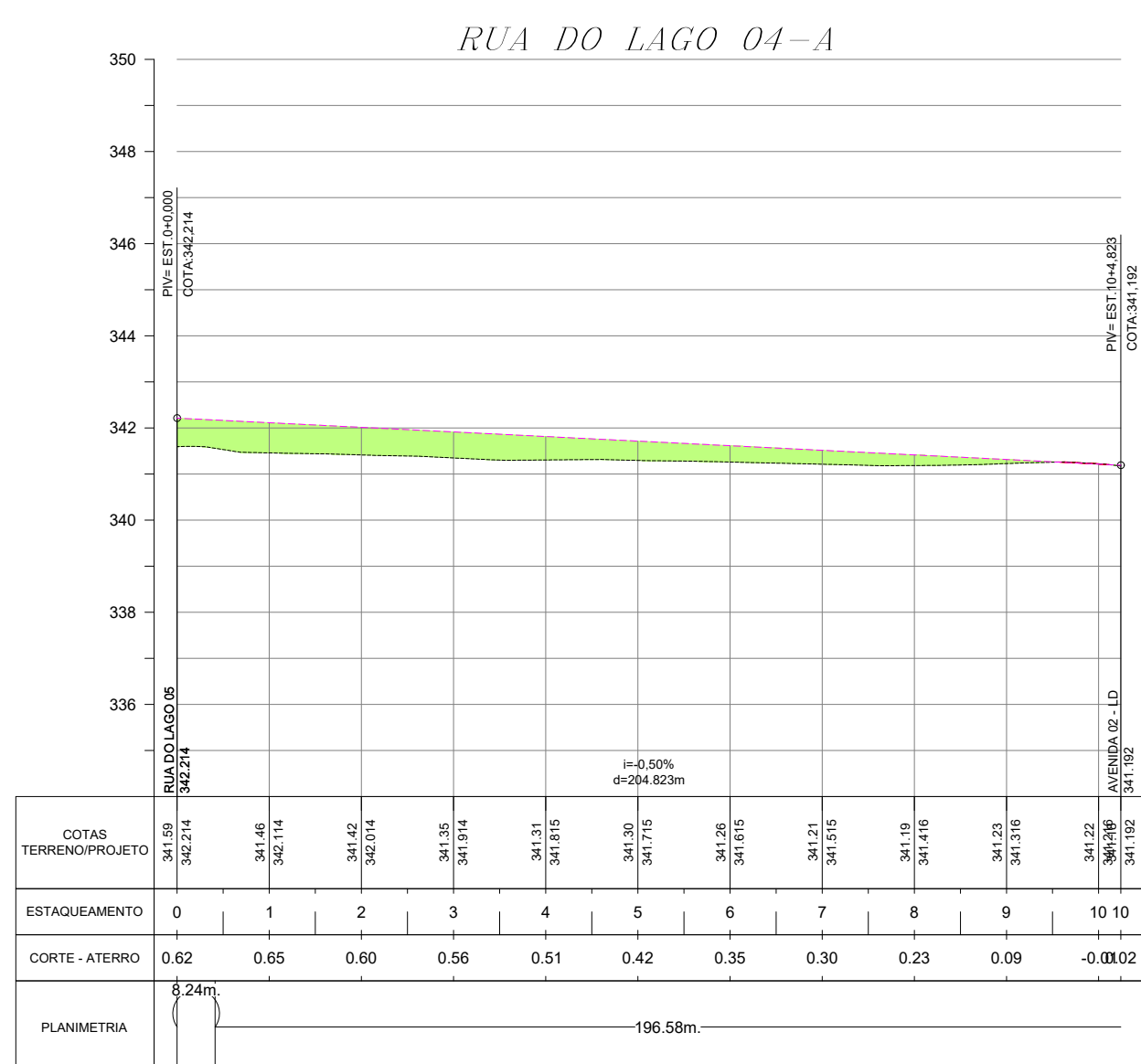
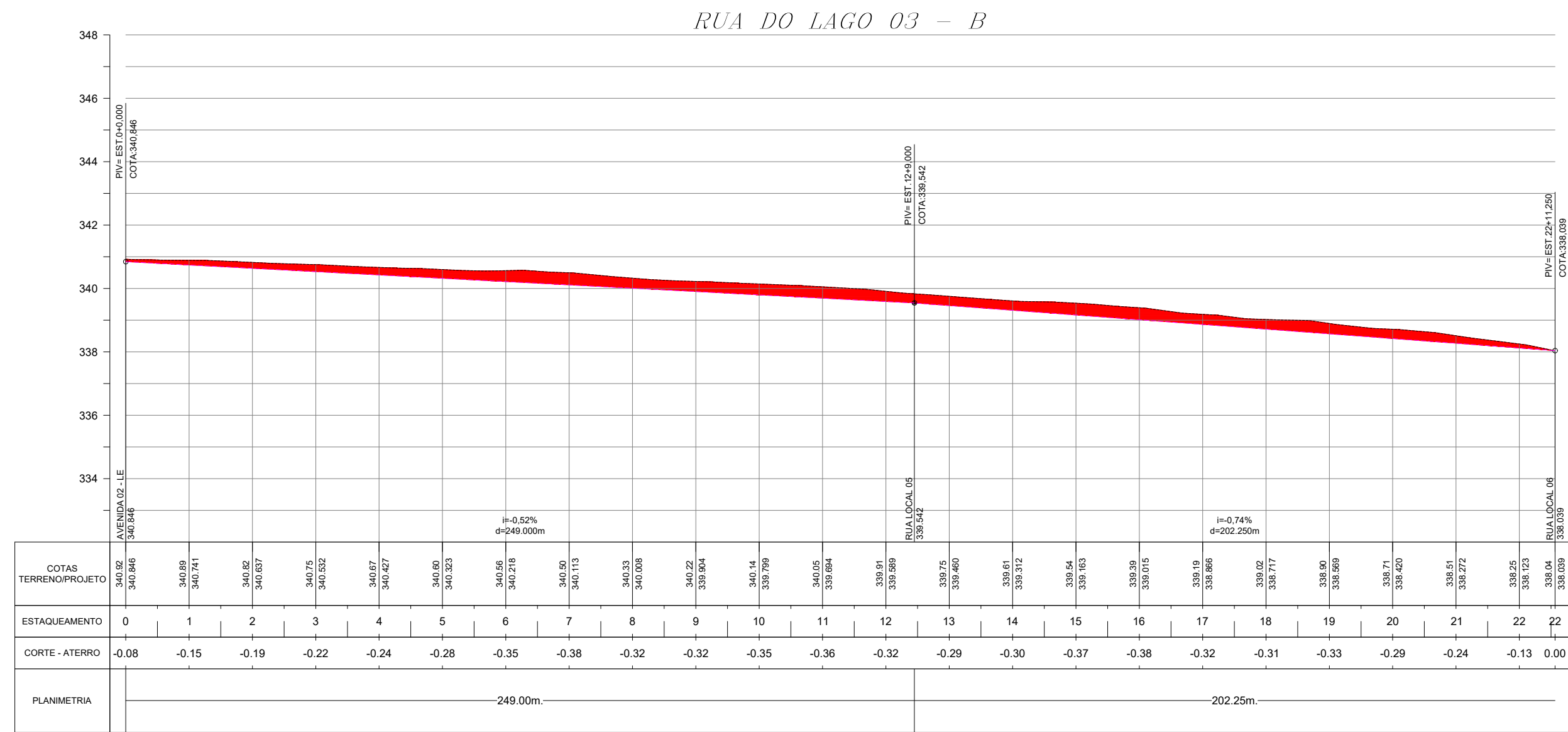
CONTEÚDO:

PERFIL LONGITUDINAL

DATA:
 AGOSTO/2024

ESCALA:
 1:1000

REVISÕES:
 R01



VISUALIZE
Engenharia e Projetos

MÍDIAS SOCIAIS:
E-mail: visualizeengenharia@gmail.com
Telefone: 62 98141-7806
Instagram: [@visualizeengenharia](https://www.instagram.com/visualizeengenharia)
www.visualizeengenharia.com

ACESSE NOSSO SITE ATRAVÉS DO QR CODE AO LADO

TIPO DE PROJETO:
PROJETO DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO

ENDEREÇO:
RESIDENCIAL DO LAGO II - QUERÊNCIA, MT

ASSINATURAS:
PROPRIETÁRIO: _____ RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____

RESIDENCIAL QUERÊNCIA EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA
CNPJ: 33.492.779/0001-69

ENGº CIVIL HEBERT OLIVEIRA SANTOS
CREA 1019495545D-GO

CONTEÚDO:
PERFIL LONGITUDINAL

DATA: AGOSTO/2024 **ESCALA:** 1:1000 **REVISÕES:** R01

12/14

VOLUME TOTAL - RUA DO LAGO 01							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
0+0,00	2,20	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	3,88	0,00	60,71	1,17	60,71	1,17	59,54
2+0,00	5,49	0,00	93,60	0,00	154,32	1,17	153,14
3+0,00	6,06	0,00	115,43	0,00	269,75	1,17	268,57
4+0,00	4,13	0,00	101,85	0,01	371,59	1,18	370,41
5+0,00	1,37	0,35	55,00	3,55	426,59	4,73	421,86
6+0,00	1,68	0,17	30,55	5,22	457,14	9,95	447,19
7+0,00	1,88	0,12	35,64	2,86	492,77	12,81	479,97
8+0,00	2,69	0,02	45,67	1,34	538,44	14,14	524,30
9+0,00	3,74	0,00	64,28	0,17	602,72	14,32	588,40
10+0,00	4,46	0,00	81,99	0,00	684,71	14,32	670,39
11+0,00	4,94	0,00	93,92	0,00	778,63	14,32	764,31
12+0,00	6,49	0,00	114,26	0,00	892,89	14,32	878,57
13+0,00	6,15	0,00	126,36	0,01	1019,26	14,33	1004,93
14+0,00	6,68	0,00	128,29	0,01	1147,55	14,34	1133,21
15+0,00	8,00	0,00	146,80	0,00	1294,35	14,34	1280,01
16+0,00	7,33	0,00	153,28	0,00	1447,63	14,34	1433,28
17+0,00	5,38	0,00	127,07	0,00	1574,69	14,34	1560,35
18+0,00	2,89	0,01	82,62	0,09	1657,31	14,43	1642,88
19+0,00	3,60	0,00	64,90	0,09	1722,22	14,53	1707,69
20+0,00	5,12	0,00	87,20	0,00	1809,42	14,53	1794,89
21+0,00	4,33	0,00	94,48	0,00	1903,90	14,53	1889,37
22+0,00	5,57	0,00	99,01	0,00	2002,91	14,54	1988,37
23+0,00	5,72	0,00	112,90	0,00	2115,81	14,54	2101,28
24+0,00	5,32	0,00	110,45	0,00	2226,26	14,54	2211,72
25+0,00	6,33	0,00	116,56	0,00	2342,82	14,54	2328,28
26+0,00	6,74	0,00	130,73	0,00	2473,55	14,55	2459,01
27+0,00	8,34	0,00	150,77	0,00	2624,32	14,55	2609,77
28+0,00	8,23	0,00	165,67	0,00	2789,99	14,55	2775,44
29+0,00	11,37	0,00	196,02	0,00	2986,01	14,55	2971,46
30+0,00	8,16	0,00	195,28	0,00	3181,29	14,55	3166,74
31+0,00	5,28	0,00	134,42	0,00	3315,71	14,55	3301,16
32+0,00	2,76	0,01	80,46	0,09	3396,16	14,64	3381,52
33+0,00	1,02	0,55	37,82	5,57	3433,99	20,21	3413,78
34+0,00	0,48	0,85	14,97	13,99	3448,96	34,20	3414,76
35+0,00	1,21	0,44	16,88	12,86	3465,84	47,06	3418,78
36+0,00	3,14	0,00	43,54	4,39	3509,38	51,45	3457,93
37+0,00	4,70	0,00	78,48	0,04	3587,86	51,49	3536,36
38+0,00	5,75	0,00	104,52	0,01	3692,37	51,50	3640,88
39+0,00	6,84	0,00	125,82	0,01	3818,20	51,51	3766,69
40+0,00	8,58	0,00	154,17	0,00	3972,37	51,51	3920,86
41+0,00	8,50	0,01	170,87	0,05	4143,23	51,56	4091,67
42+0,00	11,95	0,00	204,51	0,05	4347,74	51,61	4296,13
43+0,00	5,33	0,00	172,81	0,02	4520,55	51,64	4468,92
44+0,00	2,49	0,08	78,27	0,79	4598,82	52,43	4546,39
45+0,00	0,18	1,26	26,77	13,36	4625,59	65,79	4559,80
46+0,00	0,52	0,92	7,01	21,82	4632,60	87,61	4544,98
47+0,00	1,43	0,36	19,49	12,88	4652,09	100,49	4551,59
48+0,00	2,70	0,13	41,30	4,91	4693,39	105,41	4587,98
49+0,00	3,20	0,05	58,95	1,81	4752,33	107,21	4645,12
50+0,00	3,30	0,00	65,02	0,57	4817,36	107,78	4709,58
51+0,00	4,22	0,00	75,21	0,03	4892,57	107,81	4784,76
52+0,00	5,84	0,00	100,56	0,00	4993,13	107,81	4885,32
53+0,00	3,92	0,00	97,64	0,02	5090,77	107,83	4982,94
53+6,81	4,40	0,00	28,34	0,01	5119,11	107,83	5011,28
53+13,27	4,81	0,00	29,31	0,00	5148,42	107,83	5040,59
53+19,73	5,06	0,00	31,10	0,00	5179,52	107,83	5071,69

VOLUME TOTAL - AVENIDA 02 - LD							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
0+0,00	1,28	1,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	2,32	0,82	36,02	20,71	36,02	20,71	15,31
1+12,14	4,71	0,00	42,63	4,97	78,65	25,68	52,97
2+0,00	3,80	0,18	33,43	0,72	112,09	26,40	85,69
3+0,00	3,89	0,31	76,88	4,86	188,97	31,26	157,70
4+0,00	7,92	0,00	118,12	3,06	307,09	34,32	272,77
4+6,14	8,52	0,00	50,47	0,00	357,55	34,32	323,23
5+0,00	5,51	0,05	97,20	0,38	454,76	34,70	420,06
6+0,00	5,74	0,03	112,48	0,81	567,24	35,51	531,73
7+0,00	8,67	0,00	144,14	0,27	711,38	35,78	675,60
7+0,14	8,41	0,00	1,18	0,00	712,56	35,78	676,78
8+0,00	6,63	0,00	149,30	0,01	861,86	35,79	826,06
9+0,00	6,94	0,00	135,65	0,02	997,50	35,81	961,69
10+0,00	0,00	0,00	69,39	0,00	1066,89	35,82	1031,07
10+1,14	0,00	0,00	0,00	0,00	1066,89	35,82	1031,07

VOLUME TOTAL - AVENIDA 02 - LE							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
0+0,00	0,50	2,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	0,66	1,95	11,61	44,09	11,61	44,09	-32,48
1+12,14	2,27	0,15	17,79	12,79	29,39	56,88	-27,49
2+0,00	2,34	0,61	18,11	2,99	47,50	59,87	-12,38
3+0,00	2,38	0,91	47,11	15,21	94,61	75,09	19,52
4+0,00	5,97	0,00	83,48	9,14	178,09	84,22	93,86
4+6,14	6,45	0,00	38,16	0,00	216,25	84,22	132,03
5+0,00	4,61	0,47	76,66	3,28	292,91	87,51	205,40
6+0,00	5,33	0,25	99,37	7,28	392,28	94,79	297,50
7+0,00	8,90	0,00	142,29	2,54	534,57	97,32	437,25
7+0,14	8,65	0,00	1,25	0,00	535,82	97,32	438,50
8+0,00	6,31	0,08	148,49	0,75	684,31	98,07	586,24
9+0,00	7,33	0,00	136,38	0,76	820,69	98,83	721,86
10+0,00	1,61	0,00	89,44	0,01	910,13	98,84	811,29
10+1,14	1,35	0,00	1,69	0,00	911,82	98,84	812,98

VOLUME TOTAL - RUA DO LAGO 02-A							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
0+0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	0,34	0,95	3,44	9,51	3,44	9,51	-6,07
2+0,00	1,74	0,17	20,81	11,25	24,25	20,76	3,49
3+0,00	2,72	0,00	44,62	1,77	68,86	22,53	46,33
4+0,00	2,20	0,01	49,21	0,09	118,08	22,62	95,45
5+0,00	2,91	0,00	51,10	0,07	169,17	22,70	146,48
6+0,00	3,74	0,00	66,52	0,01	235,69	22,71	212,99
7+0,00	4,81	0,00	85,49	0,00	321,19	22,71	298,48
8+0,00	4,06	0,00	88,69	0,00	409,88	22,71	387,17
9+0,00	4,61	0,00	86,72	0,00	496,60	22,71	473,89
10+0,00	0,00	0,00	46,14	0,00	542,74	22,71	520,03
10+7,07	0,00	0,00	0,00	0,00	542,74	22,71	520,03

VOLUME TOTAL - RUA DO LAGO 02 - B							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
0+0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	6,62	0,00	66,16	0,00	66,16	0,00	66,16
2+0,00	6,73	0,00	133,46	0,00	199,62	0,00	199,62
3+0,00	7,44	0,00	141,72	0,00	341,34	0,00	341,34
4+0,00	8,29	0,00	157,30	0,00	498,64	0,00	498,64
5+0,00	9,07	0,00	173,55	0,00	672,19	0,00	672,19
6+0,00	9,92	0,00	189,83	0,00	862,02	0,00	862,01
7+0,00	10,14	0,00	200,59	0,00	1062,60	0,00	1062,60
8+0,00	10,34	0,00	204,81	0,00	1267,41	0,00	1267,41
9+0,00	10,52	0,00	208,57	0,00	1475,98	0,00	1475,98
10+0,00	9,86	0,00	203,82	0,00	1679,80	0,00	1679,80
11+0,00	9,81	0,00	196,78	0,00	1876,58	0,00	1876,58
12+0,00	0,00	0,00	98,15	0,00	1974,73	0,00	1974,72
12+9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1974,73	0,00	1974,72
13+0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1974,73	0,00	1974,72
14+0,00	9,44	0,00	94,39	0,00	2069,12	0,00	2069,12
15+0,00	9,18	0,00	186,15	0,00	2255,27	0,00	2255,26
16+0,00	8,74	0,00	179,17	0,00	2434,44	0,00	2434,43
17+0,00	8,47	0,00	172,09	0,00	2606,52	0,01	2606,52
18+0,00	8,06	0,00	165,26	0,00	2771,78	0,01	2771,77
19+0,00	8,26	0,00	163,16	0,00	2934,94	0,01	2934,93
20+0,00	7,94	0,00	161,97	0,00	3096,91	0,01	3096,90
21+0,00	7,63	0,00	155,68	0,00	3252,59	0,01	3252,58
22+0,00	0,00	0,00	76,28	0,00	3328,87	0,01	3328,86
22+11,25	0,00	0,00	0,00	0,00	3328,87	0,01	3328,86

VOLUME TOTAL - RUA DO LAGO 03-A							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
0+0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	0,00	3,56	0,00	35,62	0,00	35,62	-35,62
2+0,00	0,00	2,00	0,04	55,59	0,04	91,20	-91,16
3+0,00	0,16	1,33	1,62	33,22	1,66	124,43	-122,77
4+0,00	0,16	1,40	3,14	27,27	4,79	151,70	-146,91
5+0,00	1,02	0,53	11,80	19,31	16,60	171,01	-154,41
6+0,00	1,53	0,25	25,52	7,75	42,12	178,75	-136,63
7+0,00	2,29	0,16	38,13	4,06	80,25	182,81	-102,56
8+0,00	2,96	0,00	52,47	1,62	132,73	184,43	-51,71
9+0,00	4,39	0,00	73,51	0,02	206,23	184,46	21,77
10+0,00	0,00	0,00	43,88	0,00	250,11	184,46	65,66
10+7,07	0,00	0,00	0,00	0,00	250,11	184,46	65,66

VOLUME TOTAL - RUA DO LAGO 03 - B							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
0+0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	5,32	0,00	53,24	0,00	53,24	0,00	53,24
2+0,00	5,90	0,00	112,24	0,00	165,49	0,00	165,49
3+0,00	6,36	0,00	122,61	0,00	288,09	0,00	288,09
4+0,00	6,63	0,00	129,95	0,00	418,04	0,00	418,04
5+0,00	7,18	0,00	138,18	0,00	556,22	0,00	556,22
6+0,00	8,19	0,00	153,72	0,00	709,94	0,00	709,94
7+0,00	8,66	0,00	168,44	0,00	878,38	0,00	878,38
8+0,00	7,80	0,00	164,56	0,00	1042,94	0,01	1042,94
9+0,00	7,82	0,00	156,19	0,00	1199,13	0,01	1199,12
10+0,00	8,18	0,00	159,95	0,00	1359,08	0,01	1359,07
11+0,00	8,39	0,00	165,63	0,00	1524,71	0,01	1524,70
12+0,00	0,00	0,00	83,86	0,00	1608,57	0,01	1608,57
12+9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1608,57	0,01	1608,57
13+0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1608,57	0,01	1608,57
14+0,00	7,54	0,00	75,42	0,00	1684,00	0,01	1683,99
15+0,00	8,60	0,00	161,40	0,00	1845,40	0,01	1845,39
16+0,00	8,58	0,00	171,79	0,00	2017,19	0,01	2017,18
17+0,00	7,80	0,00	163,81	0,00	2181,00	0,01	2180,99
18+0,00	7,63	0,00	154,29	0,01	2335,29	0,02	2335,27
19+0,00	7,99	0,00	156,23	0,00	2491,52	0,02	2491,50
20+0,00	7,38	0,00	153,77	0,00	2645,29	0,02	2645,27
21+0,00	6,64	0,00	140,25	0,00	2785,54	0,02	2785,51
22+0,00	0,00	0,00	66,41	0,00	2851,95	0,02	2851,93
22+11,25	0,00	0,00	0,00	0,00	2851,95	0,02	2851,93

VOLUME TOTAL - RUA LOCAL 05							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
0+0,00	3,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	5,42	0,00	91,12	0,00	91,12	0,00	91,12
2+0,00	6,82	0,00	122,42	0,00	213,55	0,00	213,55
3+0,00	6,35	0,00	131,79	0,00	345,34	0,00	345,34
4+0,00	9,93	0,00	162,88	0,00	508,22	0,01	508,21
5+0,00	8,26	0,00	181,95	0,00	690,16	0,01	690,16
6+0,00	9,03	0,00	172,90	0,00	863,06	0,01	863,05
7+0,00	12,45	0,00	214,76	0,00	1077,82	0,01	1077,81
8+0,00	9,04	0,00	214,91	0,00	1292,73	0,01	1292,72
9+0,00	9,24	0,00	182,86	0,00	1475,59	0,01	1475,59
10+0,00	0,00	0,00	92,43	0,00	1568,03	0,01	1568,02
10+1,07	0,00	0,00	0,00	0,00	1568,03	0,01	1568,02

VOLUME TOTAL - RUA DO LAGO 05							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
0+0,00	0,00	5,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0+4,12	0,00	5,94	0,00	22,59	0,00	22,59	-22,59
0+8,24	0,00	6,32	0,00	24,18	0,00	46,76	-46,76
0+20,00	0,00	5,75	0,00	70,95	0,00	117,71	-117,71
1+20,00	0,00	4,98	0,00	107,31	0,00	225,02	-225,02
2+20,00	0,00	4,80	0,00	97,86	0,00	322,88	-322,88
3+20,00	0,00	3,78	0,00	85,81	0,00	408,69	-408,69
4+20,00	0,00	2,46	0,00	62,41	0,00	471,10	-471,10
6+20,00	1,76	0,15	35,11	52,22	35,11	523,33	-488,21
7+19,76	0,00	0,00	17,34	1,47	52,45	524,80	-472,35

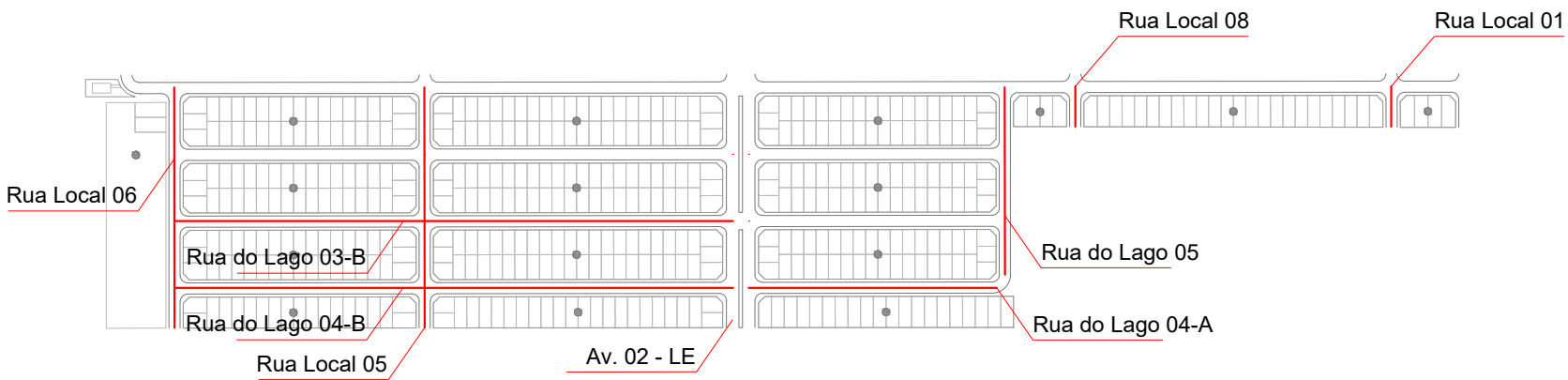
VOLUME TOTAL - RUA DO LAGO 04-A							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
0+0,00	0,00	5,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0+4,12	0,00	5,52	0,00	21,55	0,00	21,55	-21,55
0+8,24	0,00	5,91	0,00	22,13	0,00	43,68	-43,68
0+20,00	0,00	6,36	0,00	72,15	0,00	115,82	-115,82
1+20,00	0,00	5,51	0,00	118,66	0,00	234,48	-234,48
2+20,00	0,00	4,94	0,00	104,45	0,00	338,93	-338,93
3+20,00	0,00	4,14	0,00	90,75	0,00	429,68	-429,68
4+20,00	0,00	2,79	0,00	69,22	0,00	498,90	-498,90
5+20,00	0,01	1,87	0,09	46,55	0,09	545,45	-545,36
6+20,00	0,16	1,25	1,66	31,16	1,75	576,61	-574,86
7+20,00	0,66	0,71	8,21	19,56	9,96	596,17	-586,21
8+20,00	2,06	0,09	27,26	7,96	37,22	604,13	-566,91
9+20,00	0,00	0,00	20,62	0,88	57,84	605,01	-547,17
10+4,82	0,00	0,00	0,00	0,00	57,84	605,01	-547,17

VOLUME TOTAL - RUA LOCAL 06							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
0+0,00	1,91	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	3,09	0,02	50,06	3,06	50,06	3,06	47,00
2+0,00	2,52	0,21	56,09	2,30	106,15	5,36	100,79
3+0,00	2,93	0,08	54,42	2,91	160,57	8,27	152,30
4+0,00	3,18	0,22	61,10	2,98	221,66	11,25	210,41
5+0,00	4,26	0,00	74,48	2,23	296,14	13,48	282,66
6+0,00	4,42	0,00	86,80	0,01	382,94	13,50	369,44
7+0,00	5,53	0,00	99,51	0,02	482,45	13,52	468,93
8+0,00	5,67	0,00	112,03	0,02	594,48	13,53	580,95
9+0,00	5,22	0,00	108,86	0,00	703,34	13,54	689,80
9+14,03	0,00	0,00	36,60	0,00	739,94	13,54	726,40

VOLUME TOTAL - RUA LOCAL 01							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
0+0,00	3,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	4,59	0,00	77,62	0,01	77,62	0,01	77,61
1+19,86	0,00	0,00	45,56	0,00	123,17	0,01	123,17

VOLUME TOTAL - RUA DO LAGO 04 - B							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
0+0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	1,99	0,06	19,85	0,62	19,85	0,62	19,23
2+0,00	2,44	0,01	44,24	0,69	64,09	1,31	62,78
3+0,00	3,09	0,00	55,27	0,08	119,36	1,39	117,97
4+0,00	3,50	0,00	65,89	0,02	185,25	1,41	183,84
5+0,00	4,26	0,00	77,62	0,00	262,88	1,41	261,47
6+0,00	4,39	0,00	86,50	0,00	349,38	1,41	347,97
7+0,00	5,16	0,00	95,50	0,00	444,88	1,41	443,46
8+0,00	6,13	0,00	112,92	0,00	557,80	1,41	556,39
9+0,00	6,50	0,00	126,31	0,00	684,11	1,41	682,70
10+0,00	6,08	0,00	125,85	0,00	809,96	1,42	808,54
11+0,00	6,22	0,00	123,03	0,00	932,99	1,42	931,57
12+0,00	0,00	0,00	62,18	0,00	995,17	1,42	993,76
12+9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	995,17	1,42	993,76
13+0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	995,17	1,42	993,76
14+0,00	5,90	0,00	58,99	0,00	1054,16	1,42	1052,74
15+0,00	6,56	0,00	124,59	0,00	1178,75	1,42	1177,33
16+0,00	6,68	0,00	132,43	0,00	1311,18	1,42	1309,76
17+0,00	6,54	0,00	132,24	0,00	1443,42	1,42	1442,00
18+0,00	6,29	0,00	128,28	0,00	1571,70	1,42	1570,28
19+0,00	6,20	0,00	124,85	0,00	1696,56	1,42	1695,14
20+0,00	5,48	0,00	116,75	0,00	1813,31	1,42	1811,89
21+0,00	5,12	0,00	105,98	0,00	1919,29	1,42	1917,87
22+0,00	0,00	0,00	51,23	0,00	1970,52	1,42	1969,10
22+11,25	0,00	0,00	0,00	0,00	1970,52	1,42	1969,10

VOLUME TOTAL - RUA LOCAL 08							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
0+0,00	3,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	6,84	0,00	99,44	0,03	99,44	0,03	99,40
1+19,02	0,00	0,00	65,01	0,00	164,45	0,03	164,41



VISUALIZE

Engenharia e Projetos

MÍDIAS SOCIAIS:

E-mail: visualizeengenharia@gmail.com
Telefone: 62 98141-7806
Instagram: [@visualizeengenharia](https://www.instagram.com/visualizeengenharia)
www.visualizeengenharia.com

ACESSE NOSSO SITE ATRAVÉS DO QR CODE AO LADO

TIPO DE PROJETO:

PROJETO DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO

ENDEREÇO:

RESIDENCIAL DO LAGO II - QUERÊNCIA, MT

ASSINATURAS:

PROPRIETÁRIO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

RESIDENCIAL QUERÊNCIA EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA
CNPJ: 33.492.779/0001-69

ENGº CIVIL HEBERT OLIVEIRA SANTOS
CREA 1019495545D-GO

CONTEÚDO:

PERFIL LONGITUDINAL

DATA:

AGOSTO/2024

ESCALA:

1:1000

REVISÕES:

R01

14/14