

SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO

OBS: A LARGURA DOS PASSEIOS PODEM VARIAR CONFORME POSICIONAMENTO DOS LIMITES FÍSICOS EXISTENTES

LEGENDA (LEVANTAMENTO):

- CERCA DE TELA
- CERCA DE ARAME
- BORDO DE PISTA
- MEIO FIO
- RUA/ ACESSO
- DIVISA
- MURO
- CALÇADA
- PORTÃO
- MURETA
- ASFALTO
- RUA/ ACESSO DE CHÃO BATIDO
- EDIFICAÇÕES
- CALÇADA PISO DE CONCRETO
- VALA
- TALUDE
- CURVAS DE NÍVEL
- POSTE DE CONCRETO
- POSTE RESIDENCIAL
- BOCA DE LOBO COM GRELHA
- BOCA DE LOBO
- CAIXA ELÉTRICA
- PV EXISTENTE
- CAIXA DE INSPEÇÃO
- HIDRÔMETRO
- ÁRVORE

LEGENDA (GEOMÉTRICO):

- ASFALTO PROJETADO
- PASSEIO
- CONFORMAÇÃO >=10:1 (H:V)
- REVESTIMENTO VEGETAL ENLEIVAMENTO
- TALUDE DE ATERRO 2:1 (H:V)
- MEIO-FIO PROJETADO
- MEIO-FIO A REMOVER
- DECLIVIDADE TRANSVERSAL
- REMOVER/RELOCAR
- VIGA DE TRAVAMENTO
- CALÇADA PISO DE CONCRETO REMOVER
- CALÇADA PISO DE CONCRETO REMOVER E RECOMPOR

LEGENDA (PERFIL):

- GREIDE DO TERRENO NATURAL (PRIMITIVO)
- PERFIL DO GREIDE PROJETADO (ACABADO)

NOTAS:

- COORDENADAS TRIDIMENSIONAIS REFERENCIADAS AO VÉRTICE VT-02 DA REDE GEODÉSICA E ALTIMÉTRICA DO MUNICÍPIO DE JOINVILLE. DATUM SIRGAS 2000, PROJEÇÃO UTM-SUL, MC -51;
- ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTAR O RESPONSÁVEL TÉCNICO;

REV.	DATA	DESENHO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
E	09/09/2024	Fátima	AJUSTES GERAIS	Rodrigo	Fátima
D	23/08/2024	Fátima	AJUSTES GERAIS	Vander	Fátima
C	23/11/2023	Bárbara	AJUSTES CONFORME PARECER	Fátima	Fátima
B	23/10/2023	Fátima	ALTERAÇÃO DA LARGURA DA VIA	Vander	Fátima
A	19/10/2023	Julia	EMIÇÃO INICIAL PARA COMENTÁRIOS	Fátima	Fátima

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

REPRESENTANTE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE: _____

OBJETO: Projetos Executivos de Obras Viárias - Via Urbana Rua Normandia

PROJETO: PROJETO GEOMÉTRICO - PLANTA BAIXA E PERFIL LONGITUDINAL

Empresa Contratada: **azimute ENGENHARIA**

TÍTULO: PROJETO EXECUTIVO

DESENHISTA: Fátima

COORD. GERAL: Engº Vander Plske (CREA-SC 061487-1)

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Engº Antônio Carlos Ramuski (CREA-SC 026930-7)

PROJETO: Fátima

Nº PAU: ****

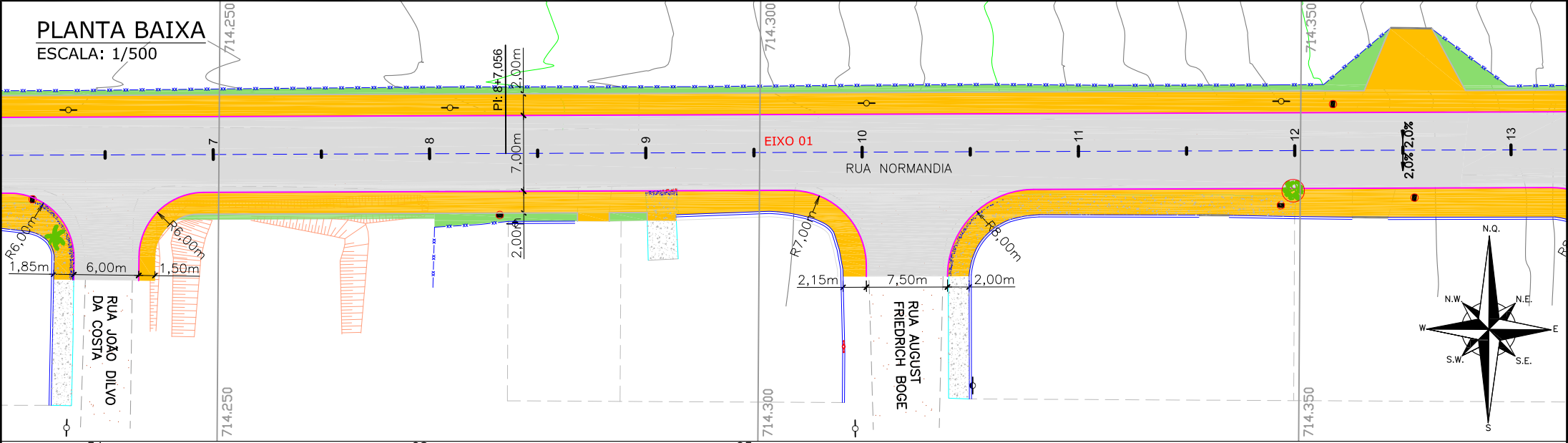
Nº Empresa Contratada: GEO-11055-E22-39-PP-01-E

DATA: 09/09/2024

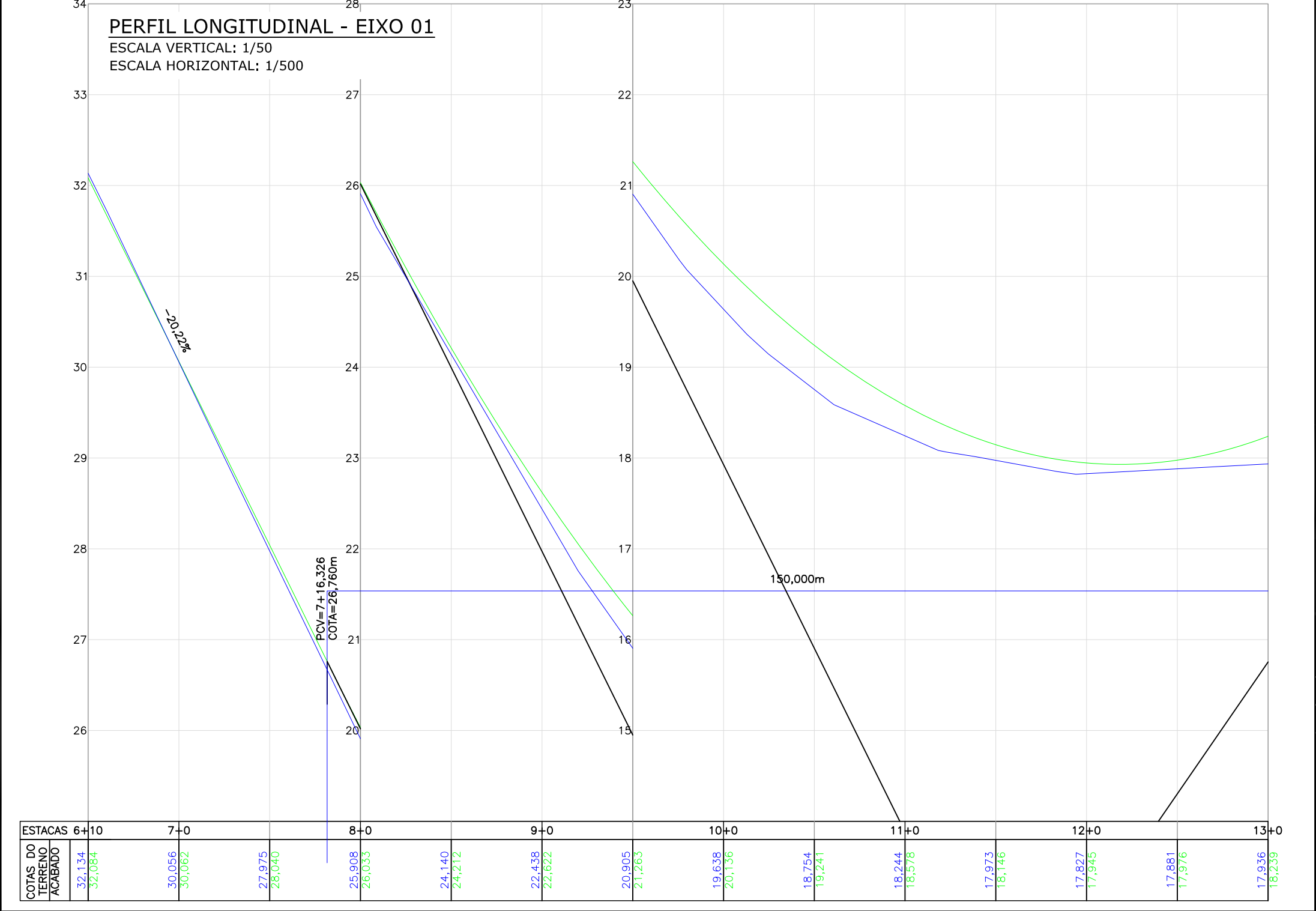
ESCALA: Indicada

FOLHA: 01

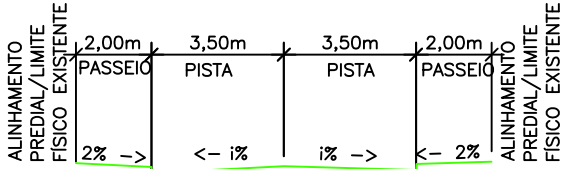
PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/500



PERFIL LONGITUDINAL - EIXO 01
ESCALA VERTICAL: 1/50
ESCALA HORIZONTAL: 1/500



SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO



OBS: A LARGURA DOS PASSEIOS PODEM VARIAR CONFORME POSICIONAMENTO DOS LIMITES FISICOS EXISTENTES

LEGENDA (LEVANTAMENTO):

- CERCA DE TELA
- CERCA DE ARAME
- BORDO DE PISTA
- MEIO FIO
- RUA/ ACESSO
- DIVISA
- MURO
- CALÇADA
- PORTÃO
- MURETA
- ASFALTO
- RUA/ ACESSO DE CHÃO BATIDO
- EDIFICAÇÕES
- CALÇADA PISO DE CONCRETO
- VALA
- TALUDE
- CURVAS DE NÍVEL
- POSTE DE CONCRETO
- POSTE RESIDENCIAL
- BOCA DE LOBO COM GRELHA
- BOCA DE LOBO
- CAIXA ELÉTRICA
- PV EXISTENTE
- CAIXA DE INSPEÇÃO
- HIDRÔMETRO
- ÁRVORE

LEGENDA (GEOMÉTRICO):

- ASFALTO PROJETADO
- PASSEIO
- CONFORMAÇÃO >=10:1 (H:V)
- REVESTIMENTO VEGETAL: ENLEIVAMENTO
- TALUDE DE ATERRO 2:1 (H:V)
- MEIO-FIO PROJETADO
- MEIO-FIO A REMOVER
- DECLIVIDADE TRANSVERSAL
- REMOVER/RELOCAR
- VIGA DE TRAVAMENTO
- CALÇADA PISO DE CONCRETO REMOVER
- CALÇADA PISO DE CONCRETO REMOVER E RECOMPOR

LEGENDA (PERFIL):

- GREIDE DO TERRENO NATURAL (PRIMITIVO)
- PERFIL DO GREIDE PROJETADO (ACABADO)

- NOTAS:
- COORDENADAS TRIDIMENSIONAIS REFERENCIADAS AO VÉRTICE VT-02 DA REDE GEODÉSICA E ALTIMÉTRICA DO MUNICÍPIO DE JOINVILLE. DATUM SIRGAS 2000, PROJEÇÃO UTM-SUL, MC -51.
 - ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTAR O RESPONSÁVEL TÉCNICO;

E	09/09/2024	Fátima	AJUSTES GERAIS	Rodrigo	Fátima
D	23/08/2024	Fátima	AJUSTES GERAIS	Vander	Fátima
C	23/11/2023	Bárbara	AJUSTES CONFORME PARECER	Fátima	Fátima
B	23/10/2023	Fátima	ALTERAÇÃO DA LARGURA DA VIA	Vander	Fátima
A	19/10/2023	Julia	EMIÇÃO INICIAL PARA COMENTÁRIOS	Fátima	Fátima
REV.	DATA	DESENHO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO

	CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE	REPRESENTANTE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE: _____
--	--	--

OBJETO: Projetos Executivos de Obras Viárias - Via Urbana
Rua Normandia

PROJETO: PROJETO GEOMÉTRICO - PLANTA BAIXA E PERFIL LONGITUDINAL

Empresa Contratada: 	TÍTULO: PROJETO EXECUTIVO
-------------------------	-------------------------------------

DESENHISTA: Fátima	COORD. GERAL: Engº Vander Plske CREA-SC 061487-1	RESPONSÁVEL TÉCNICO: Engº Antônio Carlos Ramuski CREA-SC 026930-7
PROJETO: Fátima		

Nº PAU: ****	DATA: 09/09/2024	ESCALA: Indicada	FOLHA: 02
Nº Empresa Contratada GEO-11055-E22-39-PP-01-E			

PLANTA BAIXA

ESCALA: 1/500

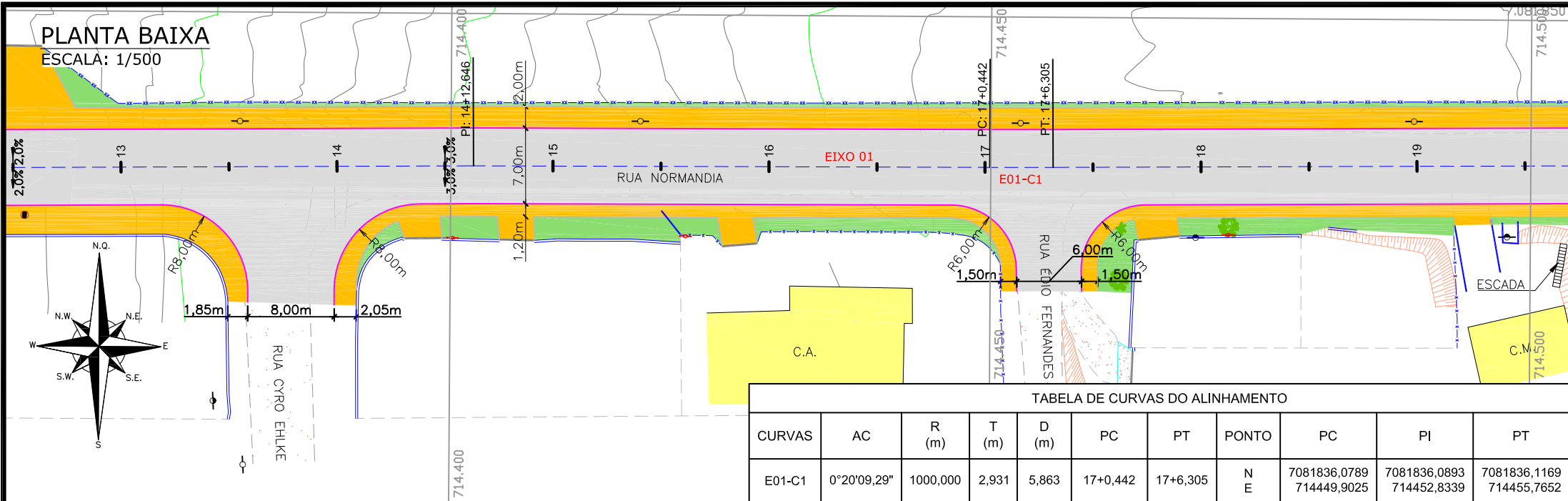
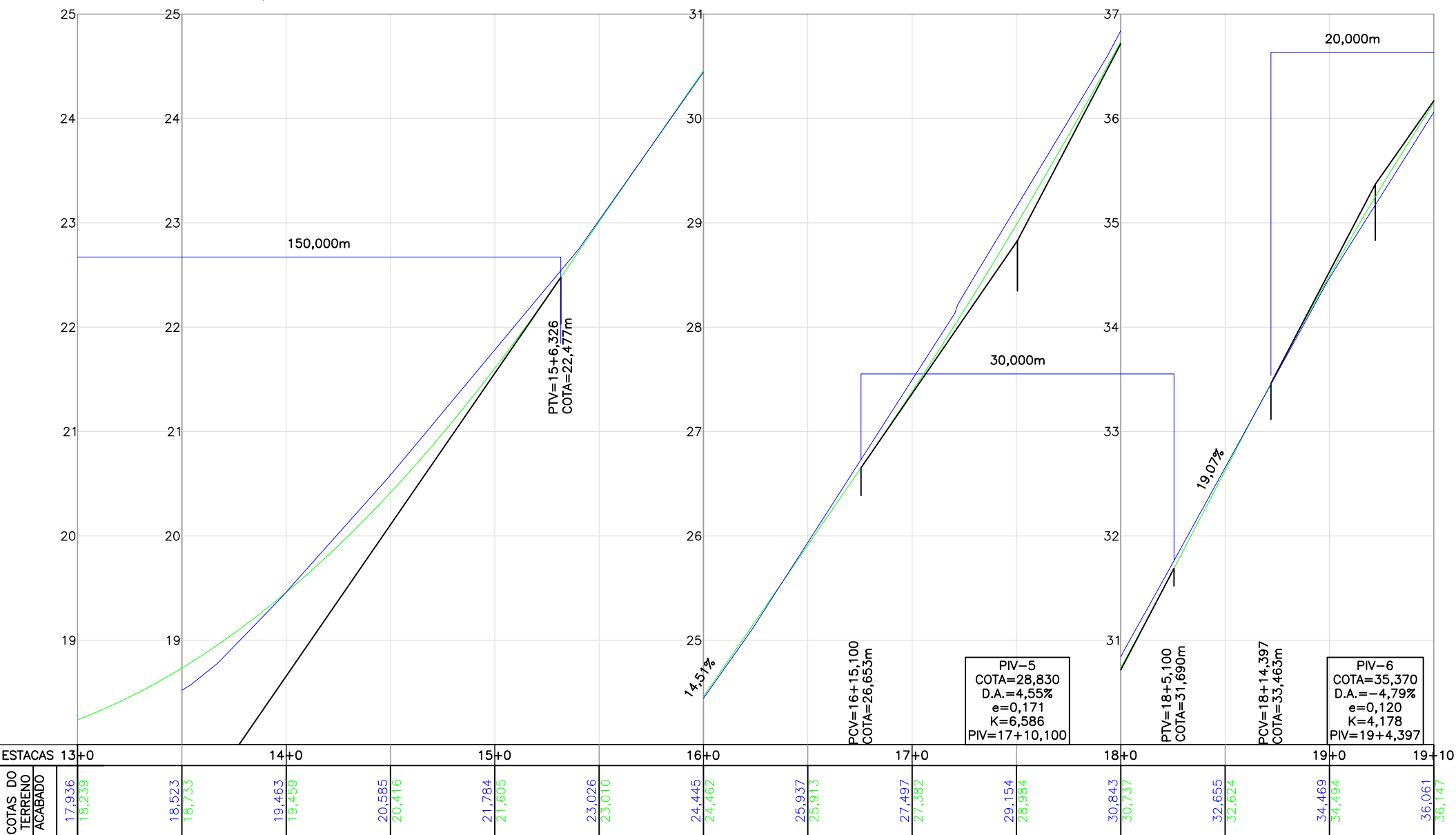


TABELA DE CURVAS DO ALINHAMENTO										
CURVAS	AC	R (m)	T (m)	D (m)	PC	PT	PONTO	PC	PI	PT
E01-C1	0°20'09,29"	1000,000	2,931	5,863	17+0,442	17+6,305	N E	7081836,0789 714449,9025	7081836,0893 714452,8339	7081836,1169 714455,7652

PERFIL LONGITUDINAL - EIXO 01

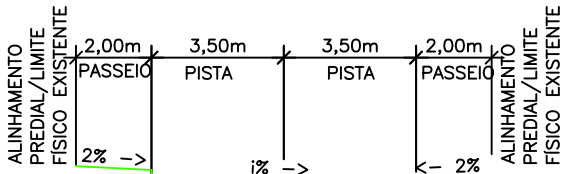
ESCALA VERTICAL: 1/50

ESCALA HORIZONTAL: 1/500



ESTACAS	13+0	14+0	15+0	16+0	17+0	18+0	19+0	19+10						
COTAS DO TERRENO ACABADO	17,936 18,239	18,523 18,733	19,463 19,459	20,585 20,416	21,784 21,605	23,026 23,010	24,445 24,462	25,937 25,913	27,497 27,382	29,154 28,984	30,843 30,737	32,655 32,624	34,469 34,494	36,061 36,147

SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO



OBS: A LARGURA DOS PASSEIOS PODEM VARIAR CONFORME POSICIONAMENTO DOS LIMITES FISICOS EXISTENTES

LEGENDA (LEVANTAMENTO):

- CERCA DE TELA
- CERCA DE ARAME
- BORDO DE PISTA
- MEIO FIO
- RUA/ ACESSO
- DIVISA
- MURO
- CALÇADA
- PORTÃO
- MURETA
- ASFALTO
- RUA/ ACESSO DE CHÃO BATIDO
- EDIFICAÇÕES
- CALÇADA PISO DE CONCRETO
- VALA
- TALUDE
- CURVAS DE NÍVEL
- POSTE DE CONCRETO
- POSTE RESIDENCIAL
- BOCA DE LOBO COM GRELHA
- BOCA DE LOBO
- CAIXA ELÉTRICA
- PV EXISTENTE
- CAIXA DE INSPEÇÃO
- HIDRÔMETRO
- ÁRVORE

LEGENDA (GEOMÉTRICO):

- ASFALTO PROJETADO
- PASSEIO
- CONFORMAÇÃO >=10:1 (H:V)
- REVESTIMENTO VEGETAL: ENLEIVAMENTO
- TALUDE DE ATERRO 2:1 (H:V)
- MEIO-FIO PROJETADO
- MEIO-FIO A REMOVER
- DECLIVIDADE TRANSVERSAL
- REMOVER/RELOCAR
- VIGA DE TRAVAMENTO
- CALÇADA PISO DE CONCRETO REMOVER
- CALÇADA PISO DE CONCRETO REMOVER E RECOMPOR

LEGENDA (PERFIL):

- GREIDE DO TERRENO NATURAL (PRIMITIVO)
- PERFIL DO GREIDE PROJETADO (ACABADO)

NOTAS:

- COORDENADAS TRIDIMENSIONAIS REFERENCIADAS AO VÉRTICE VT-02 DA REDE GEODÉSICA E ALTIMÉTRICA DO MUNICÍPIO DE JOINVILLE. DATUM SIRGAS 2000, PROJEÇÃO UTM-SUL, MC -51.
- ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTAR O RESPONSÁVEL TÉCNICO.

E	09/09/2024	Fátima	AJUSTES GERAIS	Rodrigo	Fátima
D	23/08/2024	Fátima	AJUSTES GERAIS	Vander	Fátima
C	23/11/2023	Bárbara	AJUSTES CONFORME PARECER	Fátima	Fátima
B	23/10/2023	Fátima	ALTERAÇÃO DA LARGURA DA VIA	Vander	Fátima
A	19/10/2023	Julia	EMISSION INICIAL PARA COMENTÁRIOS	Fátima	Fátima
REV.	DATA	DESENHO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO

CONTRATANTE:	REPRESENTANTE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE	

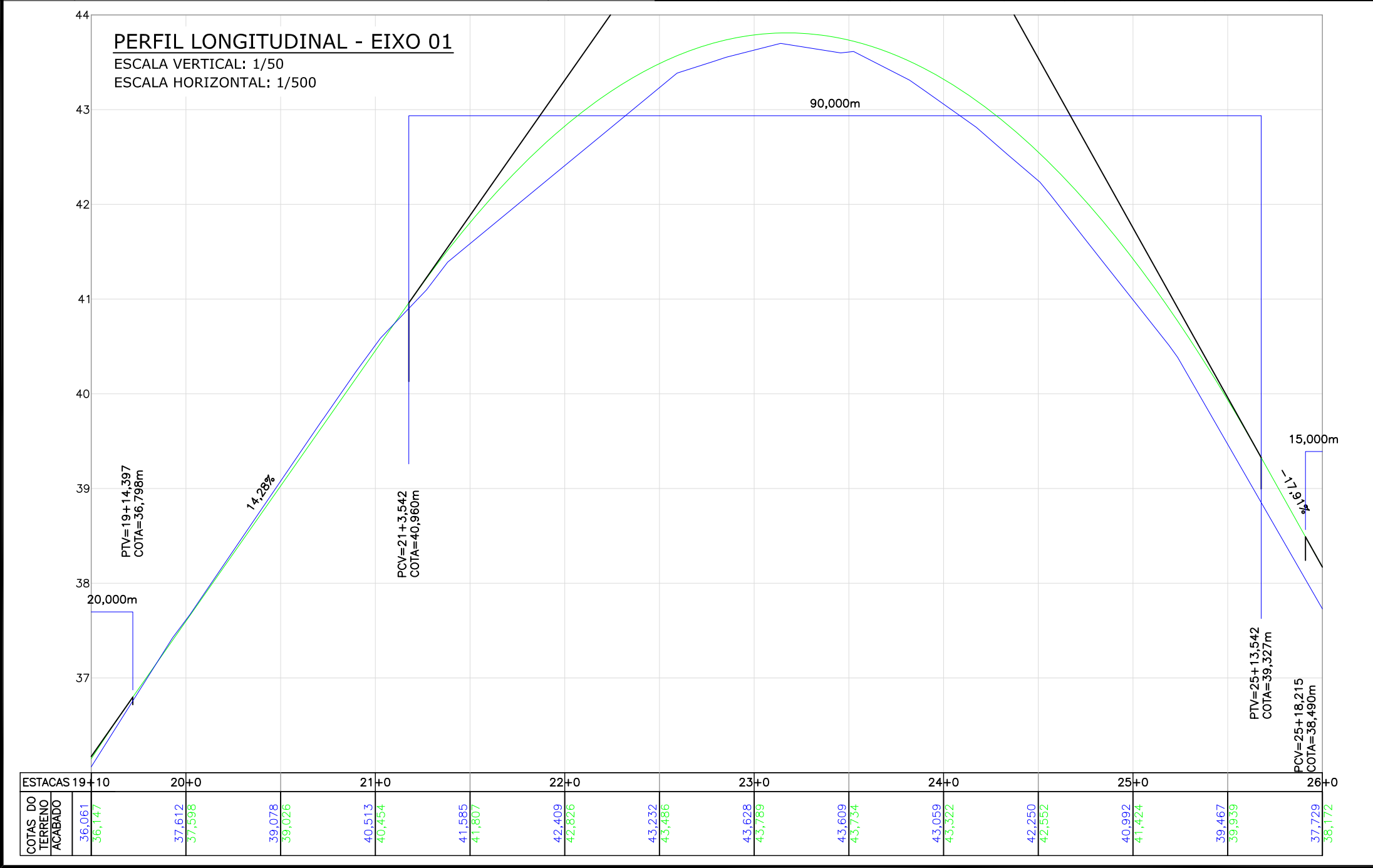
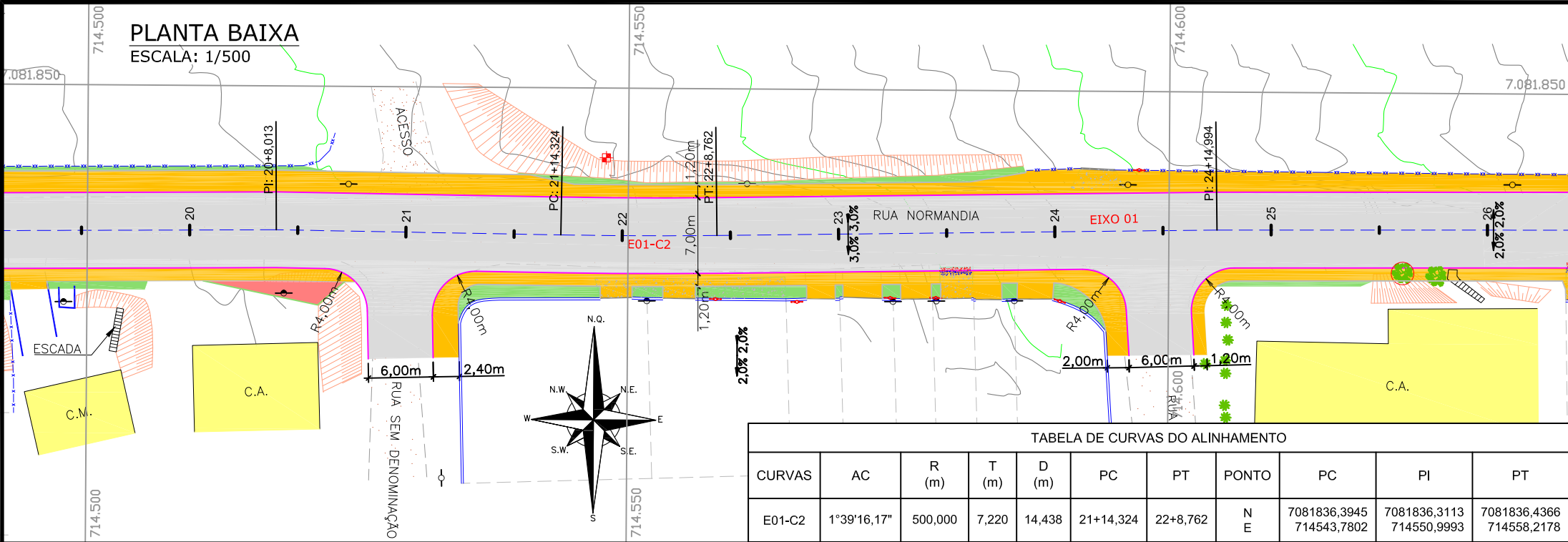
OBJETO:	Projetos Executivos de Obras Viárias - Via Urbana Rua Normandia
---------	---

PROJETO:	PROJETO GEOMÉTRICO - PLANTA BAIXA E PERFIL LONGITUDINAL
----------	---

Empresa Contratada:	TÍTULO:
	PROJETO EXECUTIVO

DESENHISTA:	COORD. GERAL:	RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Fátima	Engº Vander Pliske CREA-SC 061487-1	Engº Antônio Carlos Ramuski CREA-SC 026930-7
PROJETO:	Fátima	

Nº PAU	DATA:	ESCALA:	FOLHA:
****	09/09/2024	Indicada	03
Nº Empresa Contratada			
GEO-11055-E22-39-PP-01-E			



SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO

ALINHAMENTO PREDIAL/LIMITE FÍSICO EXISTENTE 2,00m PASSEIO 3,50m PISTA 3,50m PISTA 2,00m PASSEIO ALINHAMENTO PREDIAL/LIMITE FÍSICO EXISTENTE

2% -> i% -> <- 2%

OBS: A LARGURA DOS PASSEIOS PODEM VARIAR CONFORME POSICIONAMENTO DOS LIMITES FÍSICOS EXISTENTES

LEGENDA (LEVANTAMENTO):

—x—x—x—x—	CERCA DE TELA		TALUDE
—+—+—+—+—	CERCA DE ARAME		CURVAS DE NÍVEL
— — — —	BORDO DE PISTA	—○—	POSTE DE CONCRETO
— — — —	MEIO FIO	—●—	POSTE RESIDENCIAL
— — — —	RUA/ ACESSO		BOCA DE LOBO COM GRELHA
— — — —	DIVISA	■	BOCA DE LOBO
— — — —	MURO	■	CAIXA ELÉTRICA
— — — —	CALÇADA	⊗	PV EXISTENTE
— — — —	PORTÃO	⊗	CAIXA DE INSPEÇÃO
— — — —	MURETA		HIDRÔMETRO
	ASFALTO		ÁRVORE
	RUA/ ACESSO DE CHÃO BATIDO		
	EDIFICAÇÕES		
	CALÇADA PISO DE CONCRETO		
	VALA		

LEGENDA (GEOMÉTRICO):

	ASFALTO PROJETADO		DECLIVIDADE TRANSVERSAL
	PASSEIO		REMOVER/RELOCAR
	CONFORMAÇÃO >=10:1 (H:V) REVESTIMENTO VEGETAL ENLEIVAMENTO		VIGA DE TRAVAMENTO
	TALUDE DE ATERRO 2:1 (H:V)		CALÇADA PISO DE CONCRETO REMOVER
	MEIO-FIO PROJETADO		CALÇADA PISO DE CONCRETO REMOVER E RECOMPOR
	MEIO-FIO A REMOVER		

LEGENDA (PERFIL):

	GREIDE DO TERRENO NATURAL (PRIMITIVO)
	PERFIL DO GREIDE PROJETADO (ACABADO)

NOTAS:

- COORDENADAS TRIDIMENSIONAIS REFERENCIADAS AO VÉRTICE VT-02 DA REDE GEODÉSICA E ALTIMÉTRICA DO MUNICÍPIO DE JOINVILLE, DATUM SIRGAS 2000, PROJEÇÃO UTM-SUL, MC -51;
- ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTAR O RESPONSÁVEL TÉCNICO;

E	09/09/2024	Fátima	AJUSTES GERAIS	Rodrigo	Fátima
D	23/08/2024	Fátima	AJUSTES GERAIS	Vander	Fátima
C	23/11/2023	Bárbara	AJUSTES CONFORME PARECER	Fátima	Fátima
B	23/10/2023	Fátima	ALTERAÇÃO DA LARGURA DA VIA	Vander	Fátima
A	19/10/2023	Julia	EMIÇÃO INICIAL PARA COMENTÁRIOS	Fátima	Fátima
REV.	DATA	DESENHO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

REPRESENTANTE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE:

OBJETO: Projetos Executivos de Obras Viárias - Via Urbana
Rua Normandia

PROJETO: PROJETO GEOMÉTRICO - PLANTA BAIXA E PERFIL LONGITUDINAL

Empresa Contratada: **azimute ENGENHARIA**

TÍTULO: PROJETO EXECUTIVO

DESENHISTA: Fátima

COORD. GERAL: Engº Vander Plske (CREA-SC 061487-1)

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Engº Antônio Carlos Ramuski (CREA-SC 026930-7)

PROJETO: Fátima

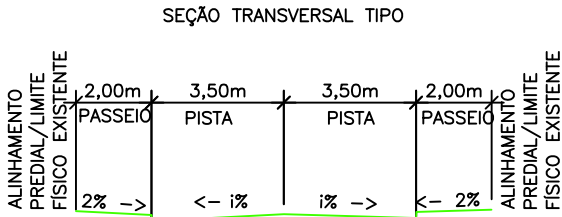
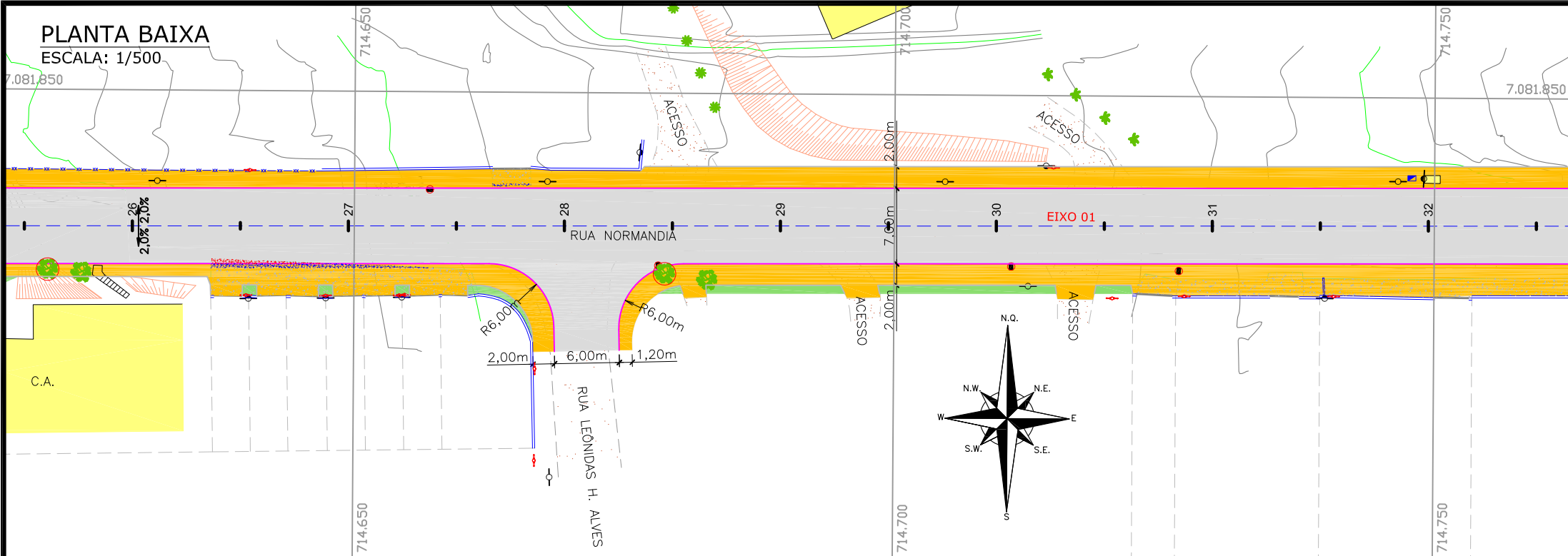
Nº Empresa Contratada: GEO-11055-E22-39-PP-01-E

DATA: 09/09/2024

ESCALA: Indicada

FOLHA: 04

PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/500

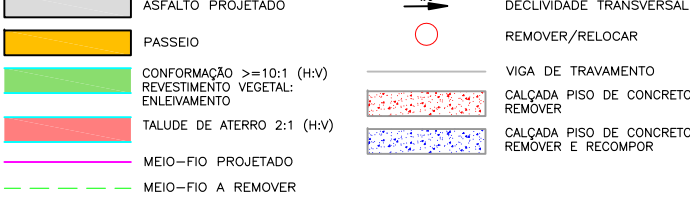


OBS: A LARGURA DOS PASSEIOS PODEM VARIAR CONFORME POSICIONAMENTO DOS LIMITES FISICOS EXISTENTES

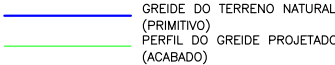
LEGENDA (LEVANTAMENTO):



LEGENDA (GEOMÉTRICO):



LEGENDA (PERFIL):



NOTAS:

- COORDENADAS TRIDIMENSIONAIS REFERENCIADAS AO VÉRTICE VT-02 DA REDE GEODÉSICA E ALTIMÉTRICA DO MUNICÍPIO DE JOINVILLE. DATUM SIRGAS 2000. PROJEÇÃO UTM - SUL, MC -51.
- ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTAR O RESPONSÁVEL TÉCNICO;

E	09/09/2024	Fátima	AJUSTES GERAIS	Rodrigo	Fátima
D	23/08/2024	Fátima	AJUSTES GERAIS	Vander	Fátima
C	23/11/2023	Bárbara	AJUSTES CONFORME PARECER	Fátima	Fátima
B	23/10/2023	Fátima	ALTERAÇÃO DA LARGURA DA VIA	Vander	Fátima
A	19/10/2023	Julia	EMIÇÃO INICIAL PARA COMENTÁRIOS	Fátima	Fátima
REV.	DATA	DESENHO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO

	CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE	REPRESENTANTE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE: _____
--	--	--

OBJETO:	Projetos Executivos de Obras Viárias - Via Urbana Rua Normandia
---------	--

PROJETO:	PROJETO GEOMÉTRICO - PLANTA BAIXA E PERFIL LONGITUDINAL
----------	---

Empresa Contratada: 	TÍTULO: PROJETO EXECUTIVO
-------------------------	-------------------------------------

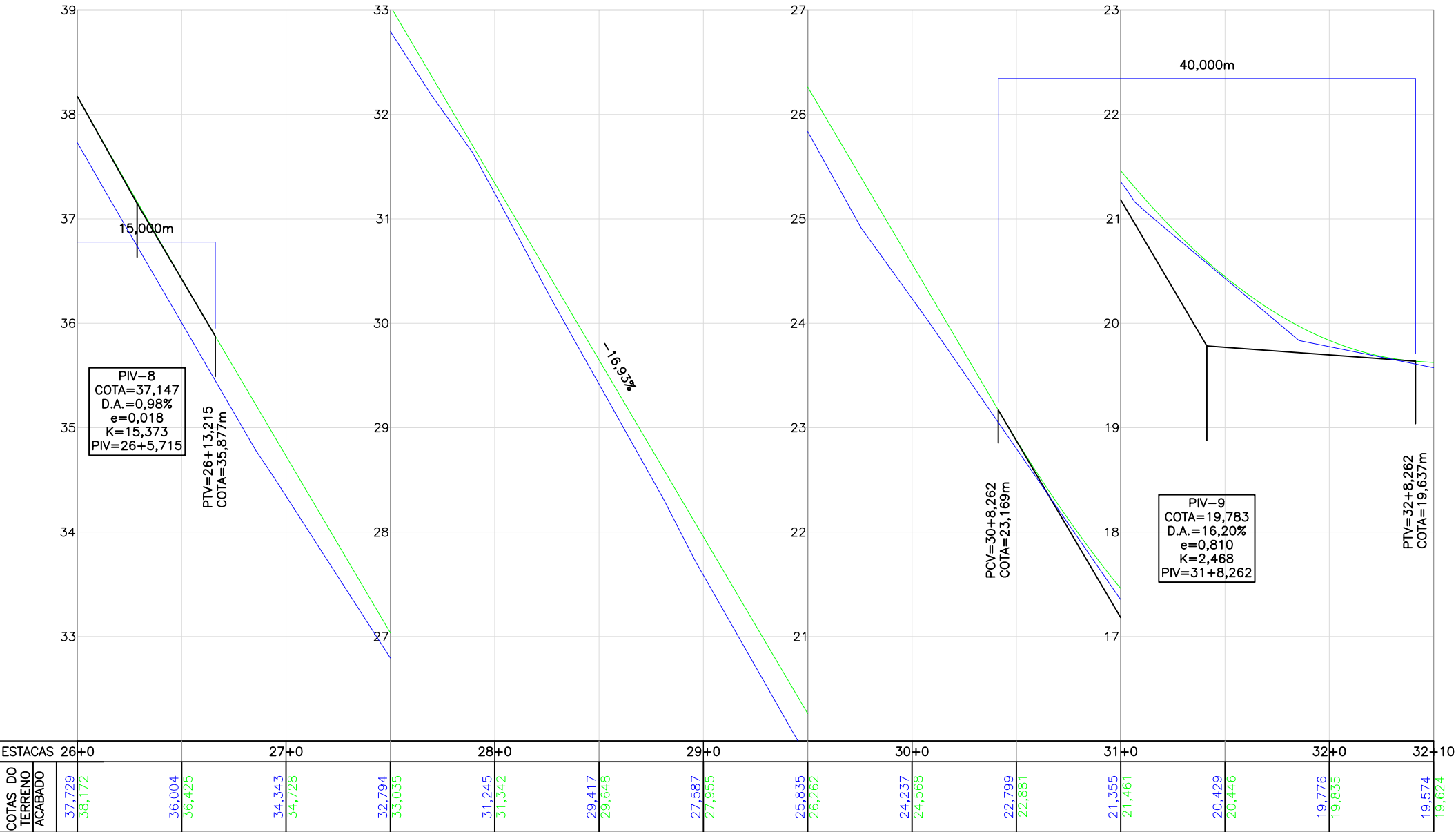
DESENHISTA: Fátima	COORD. GERAL: Engº Vander Plske CREA-SC 061487-1	RESPONSÁVEL TÉCNICO: Engº Antônio Carlos Ramuski CREA-SC 028930-7
PROJETO: Fátima		

Nº PAU: ****	DATA: 09/09/2024	ESCALA: Indicada	FOLHA: 05
Nº Empresa Contratada GEO-11055-E22-39-PP-01-E			

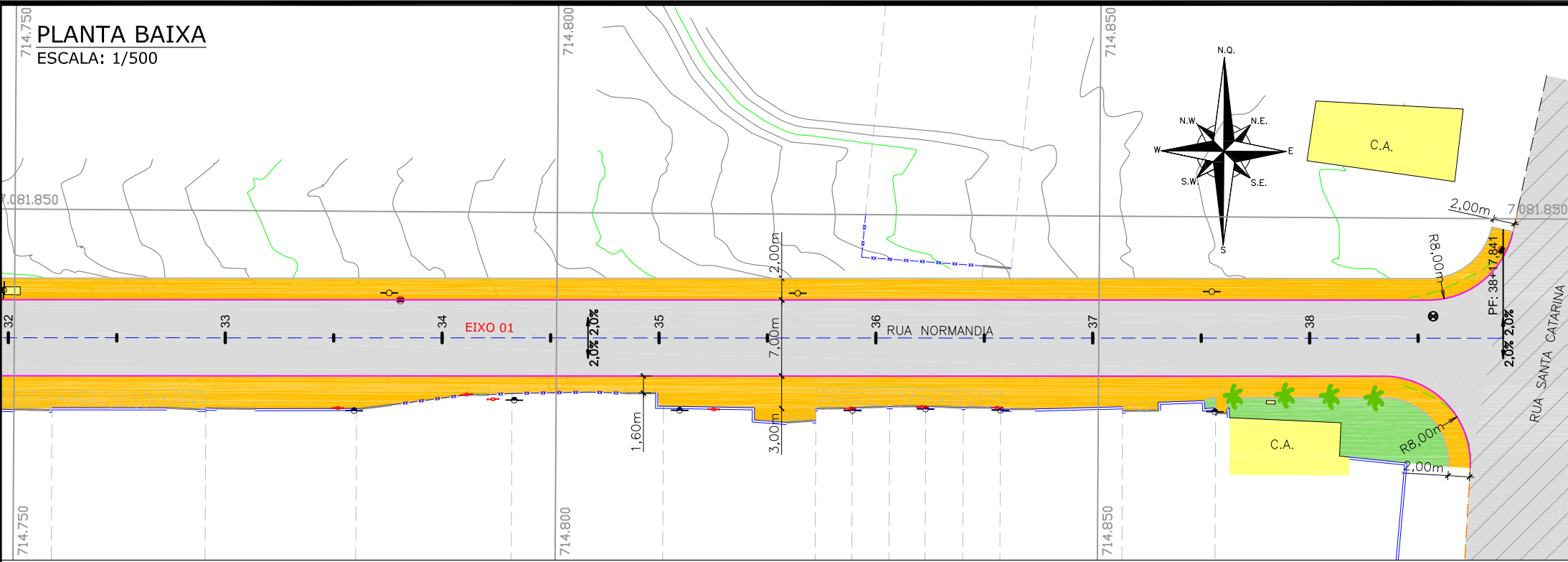
PERFIL LONGITUDINAL - EIXO 01

ESCALA VERTICAL: 1/50

ESCALA HORIZONTAL: 1/500

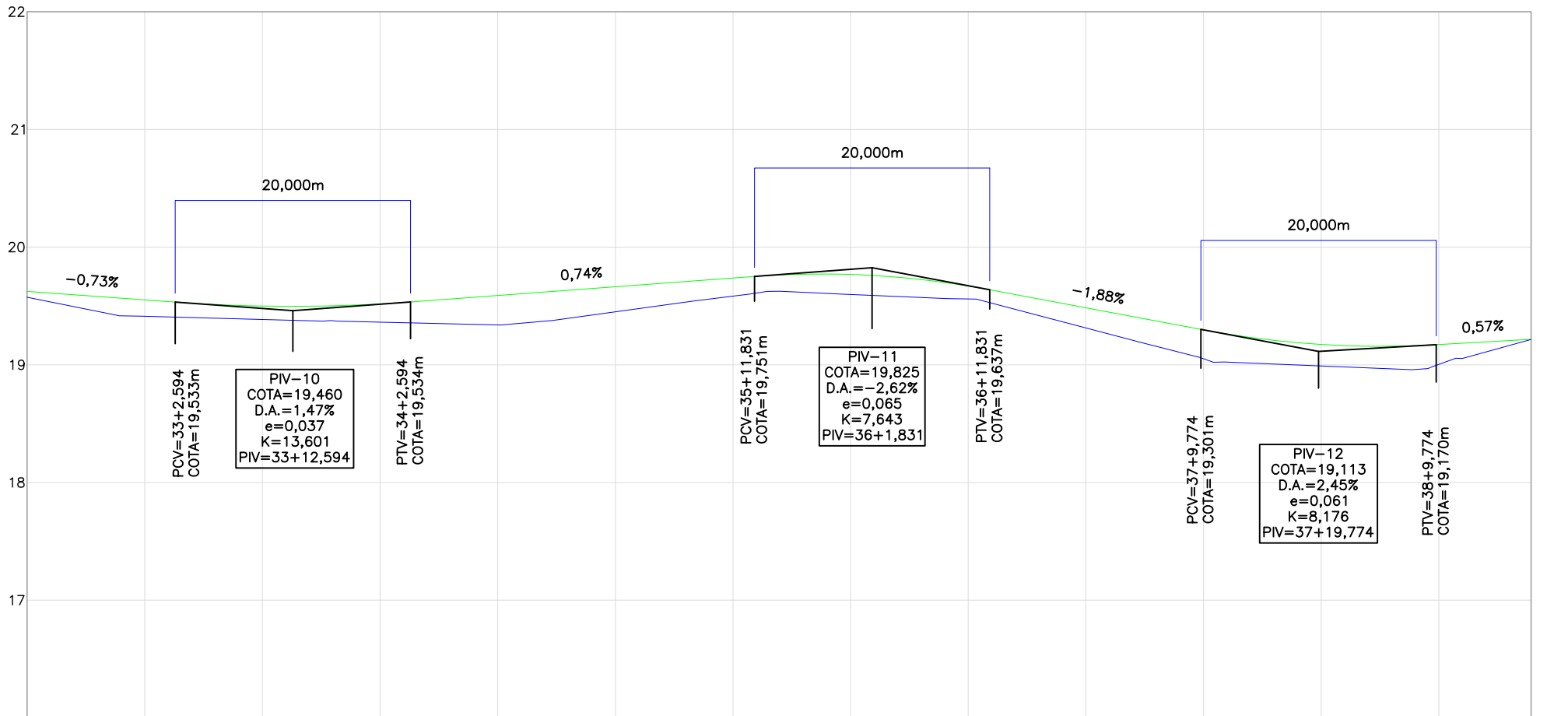


PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/500



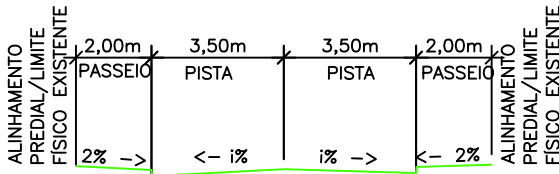
PERFIL LONGITUDINAL - EIXO 01

ESCALA VERTICAL: 1/50
ESCALA HORIZONTAL: 1/500



ESTACAS 32+10		33+0	34+0	35+0	36+0	37+0	38+0	38+7,84						
COTAS DO TERRENO ACABADO	19,574	19,412	19,385	19,363	19,339	19,450	19,583	19,598	19,559	19,313	19,051	18,990	19,004	19,215
	19,624	19,551	19,499	19,517	19,589	19,663	19,737	19,768	19,669	19,484	19,297	19,173	19,172	19,216

SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO

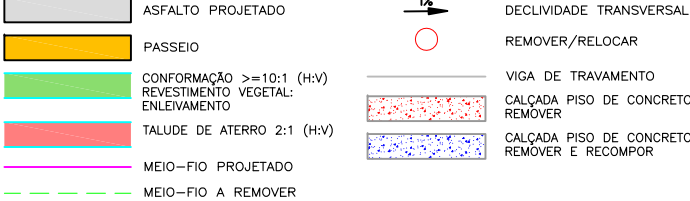


OBS: A LARGURA DOS PASSEIOS PODEM VARIAR CONFORME POSICIONAMENTO DOS LIMITES FÍSICOS EXISTENTES

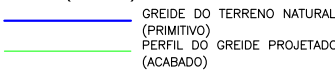
LEGENDA (LEVANTAMENTO):



LEGENDA (GEOMÉTRICO):



LEGENDA (PERFIL):



NOTAS:

- COORDENADAS TRIDIMENSIONAIS REFERENCIADAS AO VÉRTICE VT-02 DA REDE GEODÉSICA E ALTIMÉTRICA DO MUNICÍPIO DE JOINVILLE. DATUM SIRGAS 2000, PROJEÇÃO UTM-SUL, MC -51;
- ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTAR O RESPONSÁVEL TÉCNICO;

E	09/09/2024	Fátima	AJUSTES GERAIS	Rodrigo	Fátima
D	23/08/2024	Fátima	AJUSTES GERAIS	Vander	Fátima
C	23/11/2023	Bárbara	AJUSTES CONFORME PARECER	Fátima	Fátima
B	23/10/2023	Fátima	ALTERAÇÃO DA LARGURA DA VIA	Vander	Fátima
A	19/10/2023	Julia	EMIÇÃO INICIAL PARA COMENTÁRIOS	Fátima	Fátima
REV.	DATA	DESENHO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO

CONTRATANTE:	REPRESENTANTE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE	

OBJETO: Projetos Executivos de Obras Viárias - Via Urbana
Rua Normandia

PROJETO: PROJETO GEOMÉTRICO - PLANTA BAIXA E PERFIL LONGITUDINAL

Empresa Contratada:	TÍTULO:
	PROJETO EXECUTIVO

DESENHISTA:	COORD. GERAL:	RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Fátima	Engº Vander Plske CREA-SC 061487-1	Engº Antônio Carlos Ramuski CREA-SC 026930-7
PROJETO:	Fátima	

Nº PII	DATA:	ESCALA:	FOLHA:
****	09/09/2024	Indicada	06
Nº Empresa Contratada			
GEO-11055-E22-39-PP-01-E			