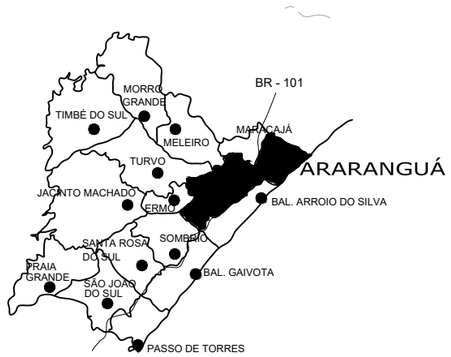
REGIÃO SUL - BRASIL

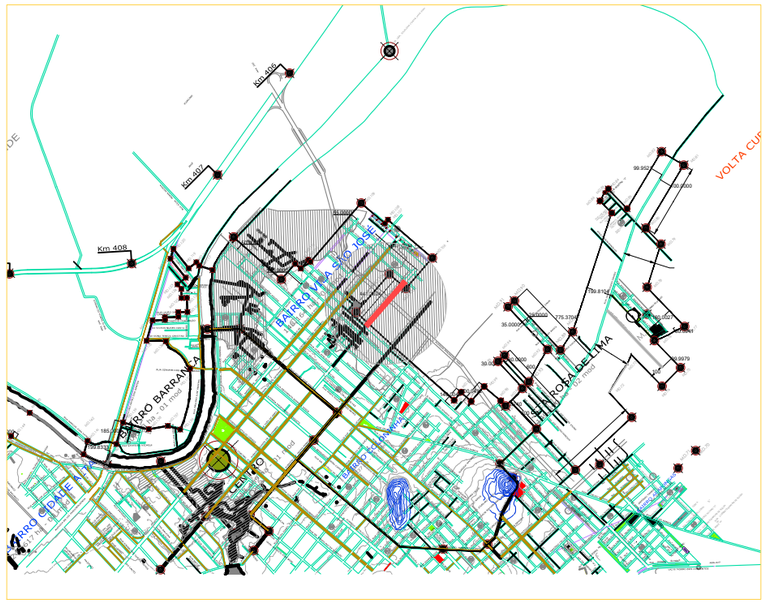


EXTREMO SUL CATARINENSE



MUNICÍPIO DE
ARARANGUÁ
Terra nossa

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO



PLANTA DE SITUAÇÃO
E: 1:5000

CONV. CARTOGRÁFICAS

TERRENO ATUAL
- CURVAS DE NÍVEL
- PERFIL - TERRENO

VIAS EXISTENTES
- MEIO-FIO
- BORDO DE PISTA

PAVIMENTO EXISTENTE
- CONCRETO ASFÁLT.
- BLOCO DE CONC.
- S/ REVESTIMENTO
- PAVER CINZA
- PAVER VERMELHO

URBANIZAÇÃO EXISTENTE
- MURO
- CERCA
- POSTE DE ENERGIA

DRENAGEM EXISTENTE
- BOCA DE LOBO
- GRELHA
- CX. DE PASSAGEM

PROJETO
- ALINHAMENTO EIXO
- PERFIL - GREIDE (TOPO)
- MEIO FIO
- PAV. CONC. ASFÁLICO
- TALUDE DE ATERRO
- TALUDE DE CORTE
- FAIXA DE SINALIZAÇÃO

RESP. TÉCNICO:

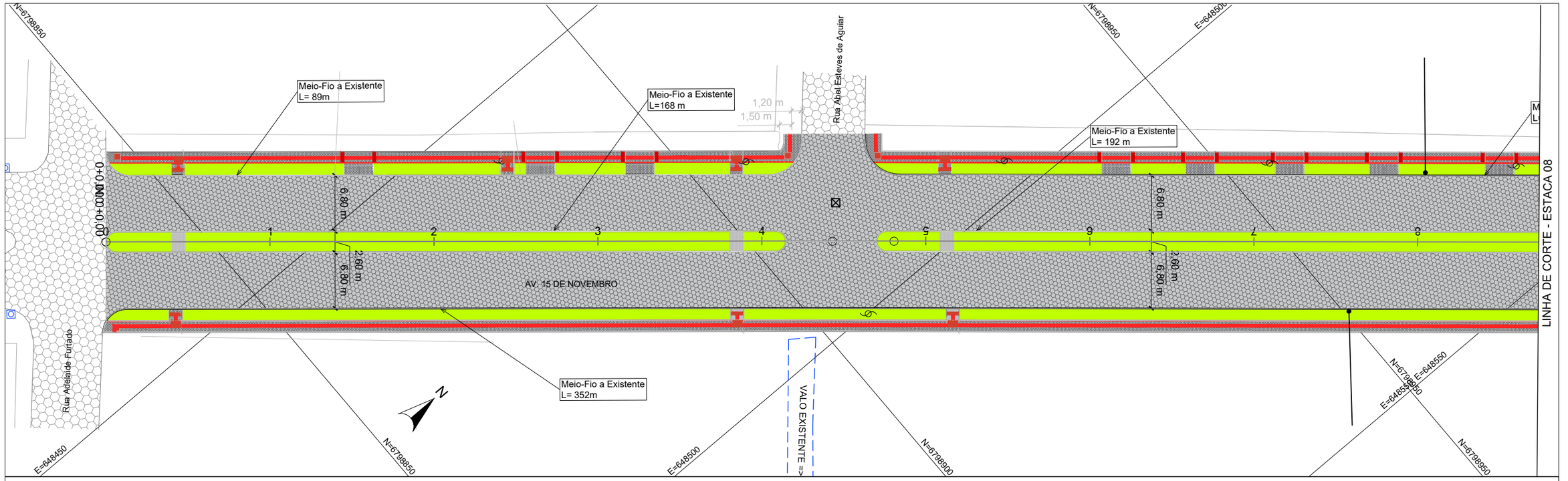
GUILHERME BOEIRA MICHELS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SC 117049-3

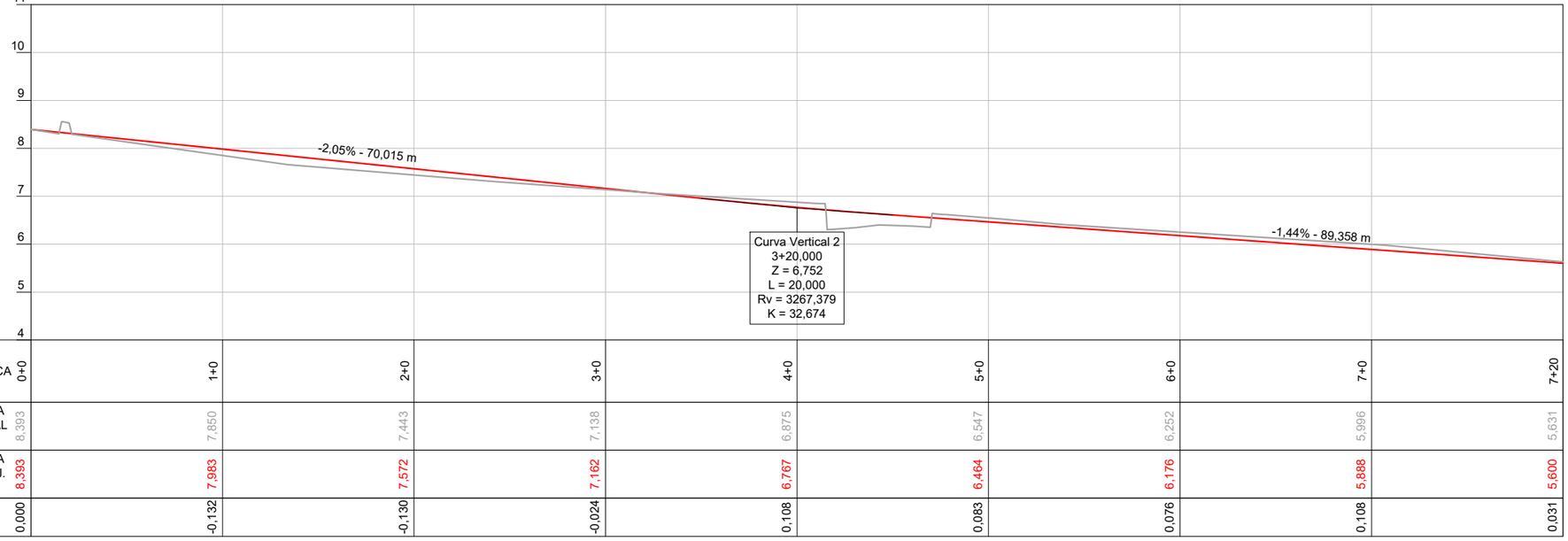
CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E URBANISMO

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS

LOCAL: **VILA SÃO JOSÉ**	NOME DA VIA: **AV. QUINZE DE NOVEMBRO**	
ASSUNTO: **GEOMÉTRICO**	DESCRIÇÃO: **CAPA**	
ESCALA: 1:500	DATA: 03/2026	PRANCHA: 00





ESTACA	0+0	1+0	2+0	3+0	4+0	5+0	6+0	7+0	7+20
COTA ATUAL (m)	8,393	7,850	7,443	7,138	6,875	6,547	6,252	5,996	5,631
COTA PROJ. (m)	8,393	7,983	7,572	7,162	6,767	6,464	6,176	5,888	5,600
DIF. (m)	0,000	-0,132	-0,130	-0,024	0,108	0,083	0,076	0,108	0,031

CONV. CARTOGRÁFICAS

TERRENO ATUAL
- CURVAS DE NÍVEL
- PERFIL - TERRENO

VIAS EXISTENTES
- MEIO-FIO
- BORDO DE PISTA

PAVIMENTO EXISTENTE
- CONCRETO ASFÁLT.
- BLOCO DE CONC.
- S/ REVESTIMENTO
- PAVER CINZA
- PAVER VERMELHO

URBANIZAÇÃO EXISTENTE
- MURO
- CERCA
- POSTE DE ENERGIA

DRENAGEM EXISTENTE
- BOCA DE LOBO
- GRELHA
- CX. DE PASSAGEM

PROJETO
- ALINHAMENTO EIXO
- PERFIL - GREIDE (TOPO)
- MEIO FIO
- PAV. CONC. ASFÁLICO
- TALUDE DE ATERRO
- TALUDE DE CORTE
- FAIXA DE SINALIZAÇÃO

RESP. TÉCNICO:

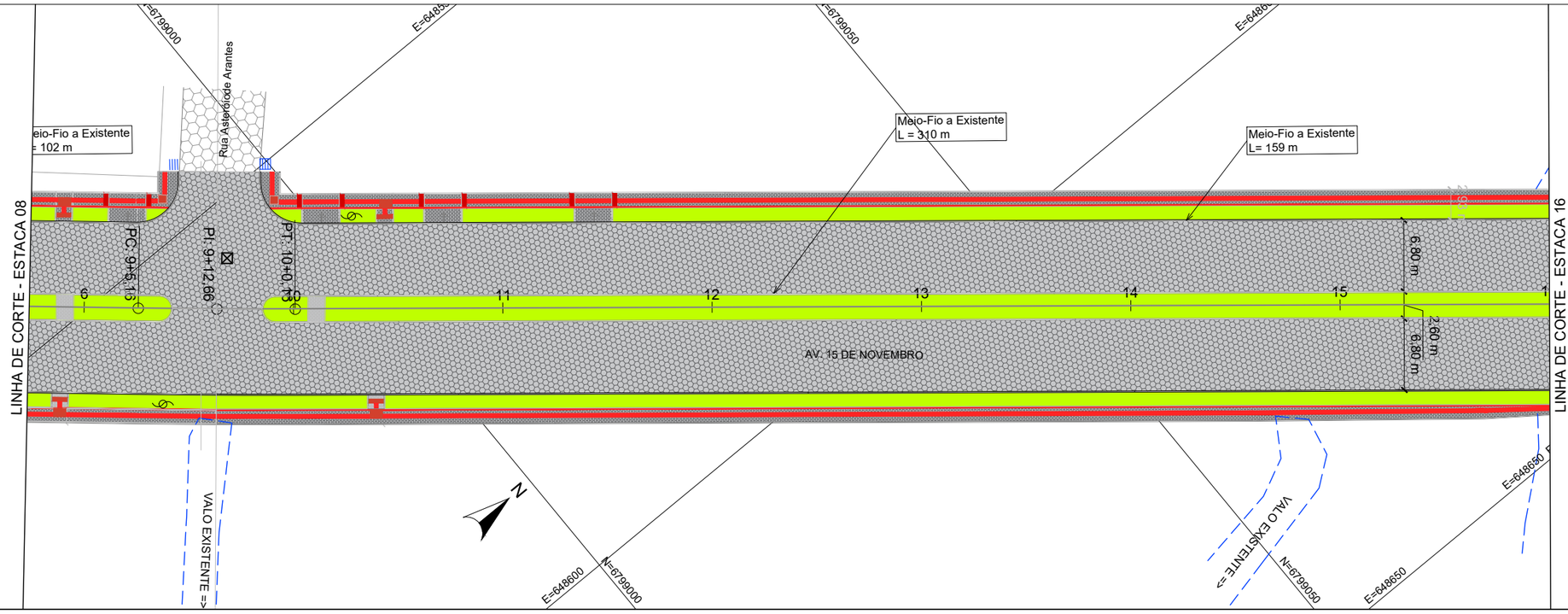
GUILHERME BOEIRA MICHELS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SC 117049-3

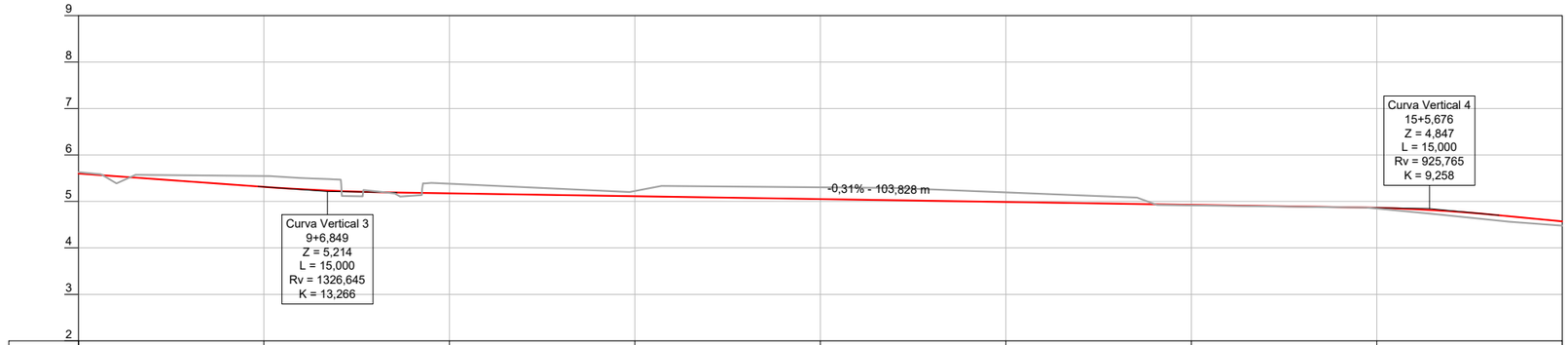
CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E URBANISMO

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS

LOCAL:	NOME DA VIA:	
VILA SÃO JOSÉ	**AV. QUINZE DE NOVEMBRO**	
ASSUNTO: **GEOMÉTRICO**	DESCRIÇÃO: **PLANTA BAIXA E PERFIL - ESTACA 0 A 8**	
ESCALA: 1:500	DATA: 03/2026	PRANCHA: 01





ESTACA	7+20	8+20	9+20	10+20	11+20	12+20	13+20	14+20	15+20
COTA ATUAL (m)	5,631	5,546	5,381	5,224	5,302	5,193	4,915	4,847	4,477
COTA PROJ. (m)	5,600	5,313	5,173	5,111	5,050	4,988	4,926	4,863	4,570
DIF. (m)	0,031	0,234	0,207	0,112	0,253	0,205	-0,011	-0,016	-0,093

CONV. CARTOGRÁFICAS

TERRENO ATUAL
- CURVAS DE NÍVEL
- PERFIL - TERRENO

VIAS EXISTENTES
- MEIO-FIO
- BORDO DE PISTA

PAVIMENTO EXISTENTE
- CONCRETO ASFÁLT.
- BLOCO DE CONC.
- S/ REVESTIMENTO
- PAVER CINZA
- PAVER VERMELHO

URBANIZAÇÃO EXISTENTE
- MURO
- CERCA
- POSTE DE ENERGIA

DRENAGEM EXISTENTE
- BOCA DE LOBO
- GRELHA
- CX. DE PASSAGEM

PROJETO
- ALINHAMENTO EIXO
- PERFIL - GREIDE (TOPO)
- MEIO FIO
- PAV. CONC. ASFÁLICO
- TALUDE DE ATERRO
- TALUDE DE CORTE
- FAIXA DE SINALIZAÇÃO

RESP. TÉCNICO:

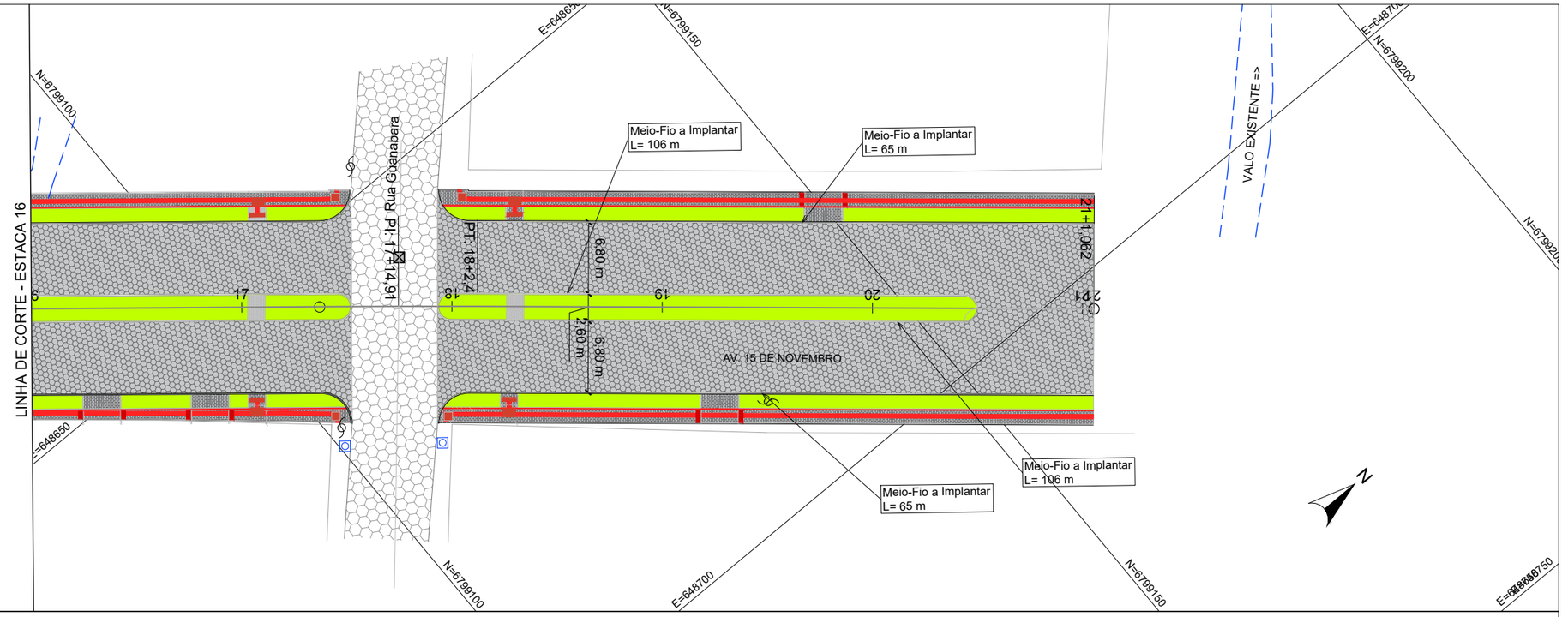
GUILHERME BOEIRA MICHELS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SC 117049-3

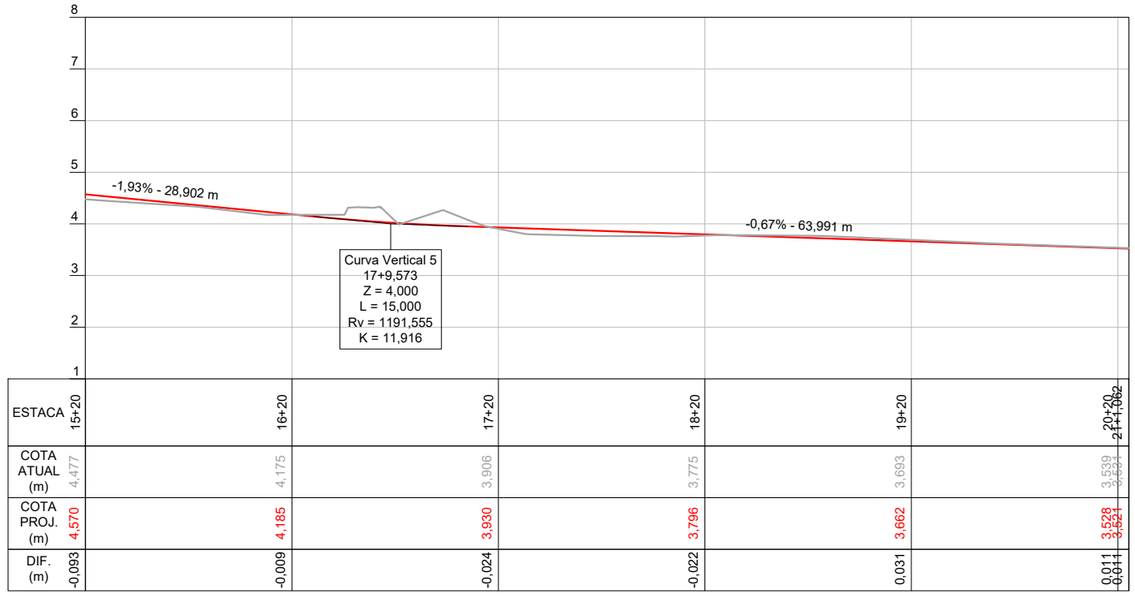
CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E URBANISMO

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS

LOCAL: **VILA SÃO JOSÉ**	NOME DA VIA: **AV. QUINZE DE NOVEMBRO**
ASSUNTO: **GEOMÉTRICO**	DESCRIÇÃO: **PLANTA BAIXA E PERFIL**
ESCALA: 1:500	DATA: 04/2026 — PRANCHA: 02





ESTACA	15+20	16+20	17+20	18+20	19+20	20+20	21+1,062
COTA ATUAL (m)	4,477	4,175	3,906	3,775	3,693	3,539	3,533
COTA PROJ. (m)	4,570	4,185	3,930	3,796	3,662	3,528	3,621
DIF. (m)	-0,093	-0,009	-0,024	-0,022	0,031	0,011	0,011

CONV. CARTOGRÁFICAS

TERRENO ATUAL
- CURVAS DE NÍVEL
- PERFIL - TERRENO

VIAS EXISTENTES
- MEIO-FIO
- BORDO DE PISTA

PAVIMENTO EXISTENTE
- CONCRETO ASFÁLT.
- BLOCO DE CONC.
- S/ REVESTIMENTO
- PAVER CINZA
- PAVER VERMELHO

URBANIZAÇÃO EXISTENTE
- MURO
- CERCA
- POSTE DE ENERGIA

DRENAGEM EXISTENTE
- BOCA DE LOBO
- GRELHA
- CX. DE PASSAGEM

PROJETO
- ALINHAMENTO EIXO
- PERFIL - GREIDE (TOPO)
- MEIO FIO
- PAV. CONC. ASFÁLICO
- TALUDE DE ATERRO
- TALUDE DE CORTE
- FAIXA DE SINALIZAÇÃO

RESP. TÉCNICO:

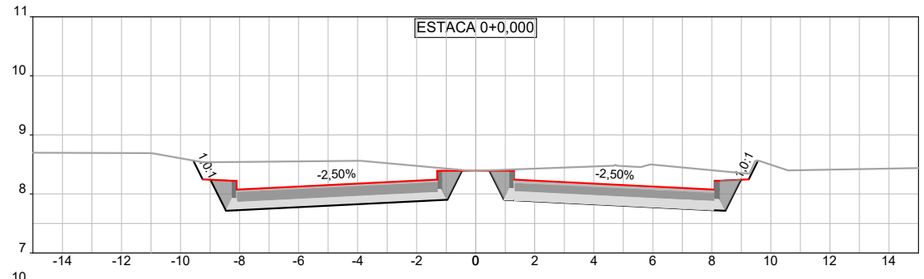
GUILHERME BOEIRA MICHELS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SC 117049-3

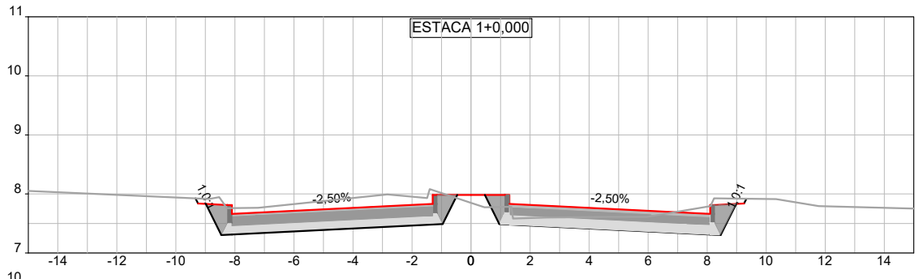
CONTRATANTE:

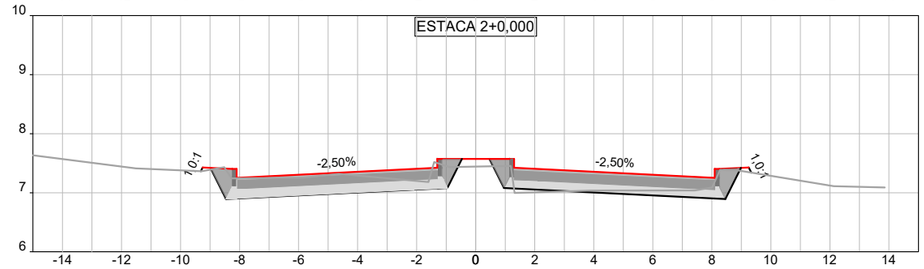
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E URBANISMO

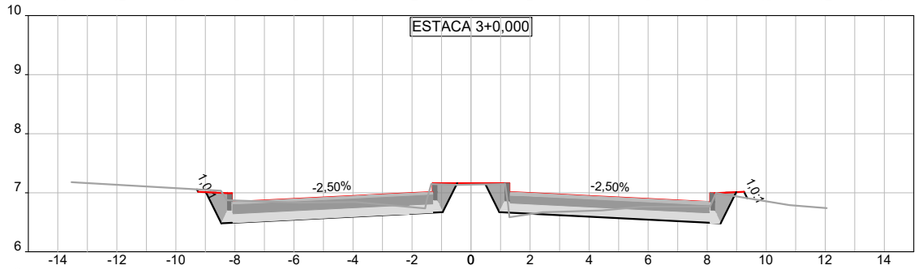
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS

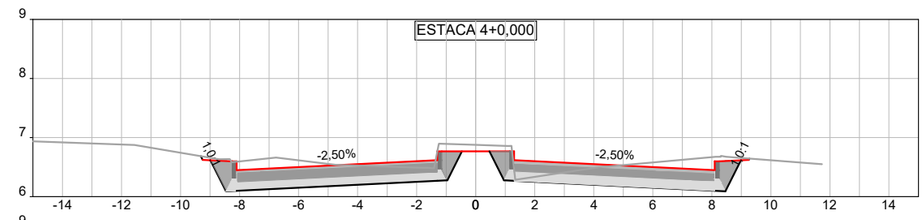
LOCAL:	NOME DA VIA:	
VILA SÃO JOSÉ	**AV. QUINZE DE NOVEMBRO**	
ASSUNTO: **GEOMÉTRICO**	DESCRIÇÃO: **PLANTA BAIXA E PERFIL**	
ESCALA: 1:500	DATA: 04/2026	PRANCHA: 03

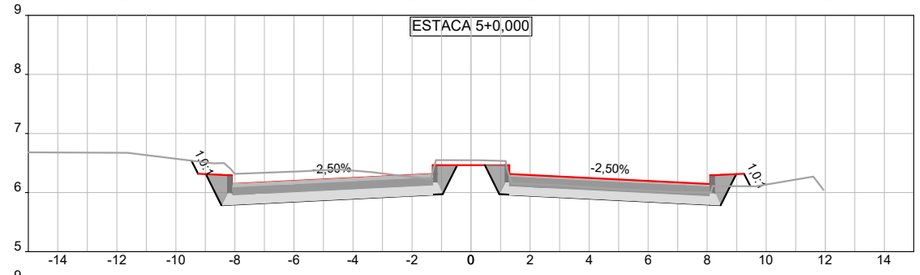


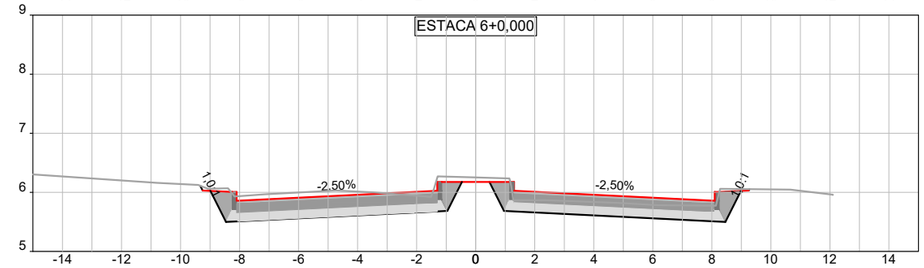


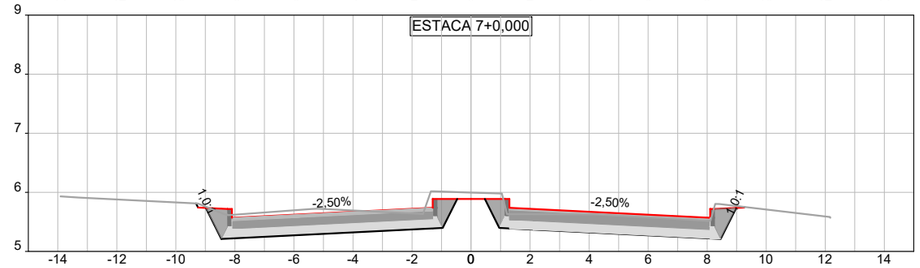


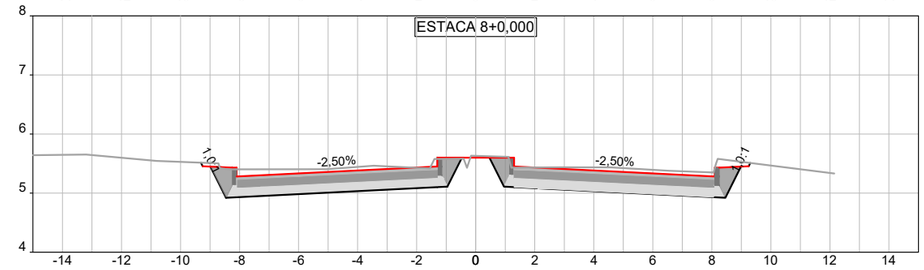


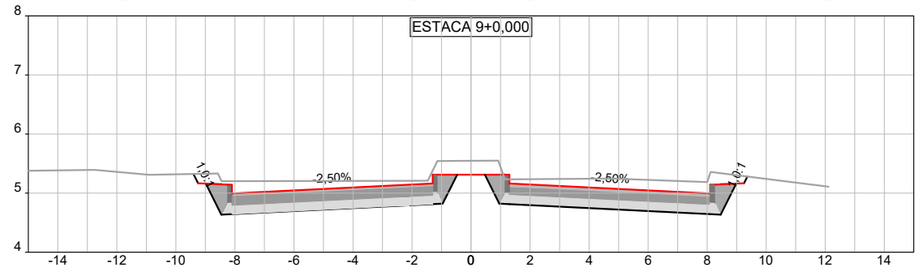












CONV. CARTOGRÁFICAS

TERRENO ATUAL

PERFIL DO TERRENO ATUAL

PROJETO

GREIDE PROJETADO (TOPO)

GREIDE PROJETADO (TERRAPLANAGEM)

MEIO-FIO

REATERRO

CONCRETO ASFÁLTICO

BASE DE BRITA GRADUADA

SUBBASE MACADAME

RESP. TÉCNICO:

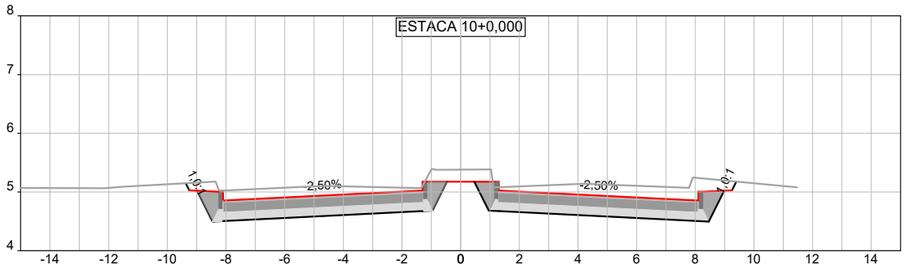
GUILHERME BOEIRA MICHELS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SC 117049-3

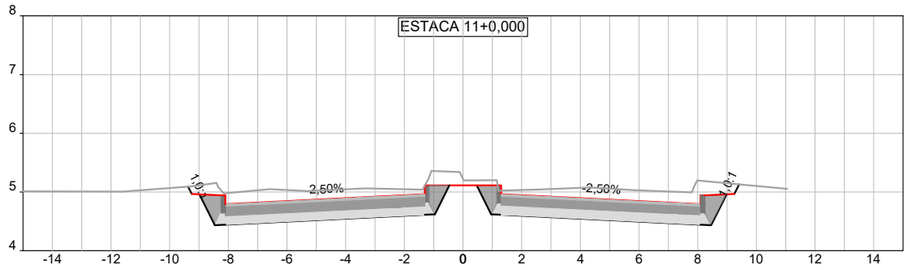
CONTRATANTE:

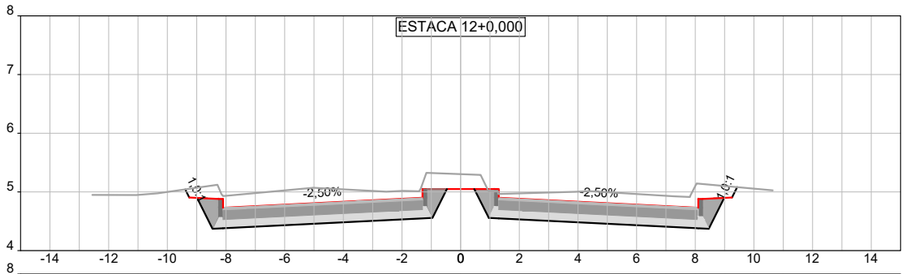
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E URBANISMO

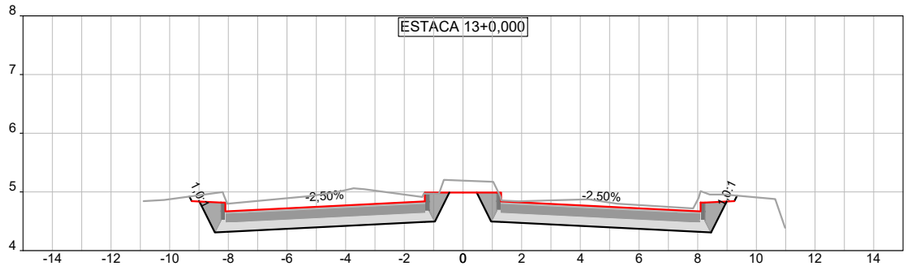
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS

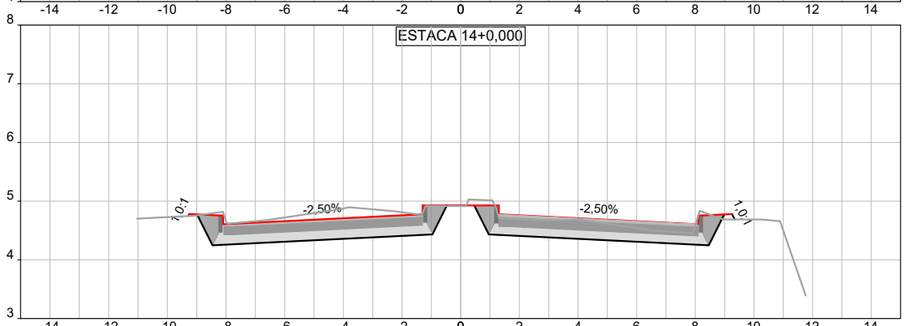
LOCAL: **VILA SÃO JOSÉ**	NOME DA VIA: **AV. QUINZE DE NOVEMBRO**	
ASSUNTO: **GEOMÉTRICO**	DESCRIÇÃO: **SEÇÕES TRANSVERSAIS**	
ESCALA: 1:500	DATA: 04/2026	PRANCHA: 04

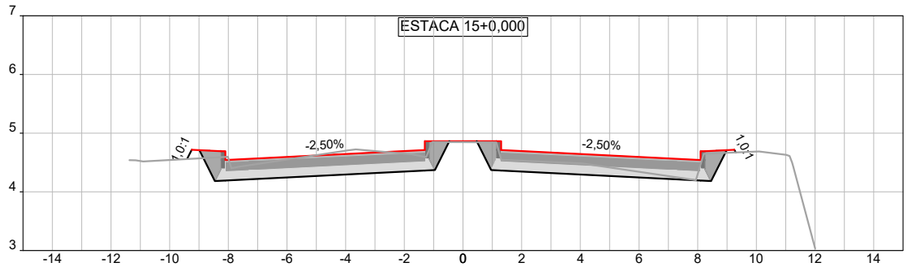


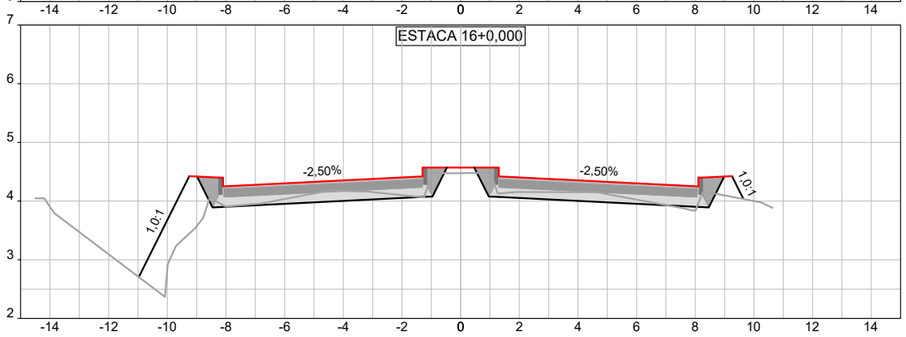


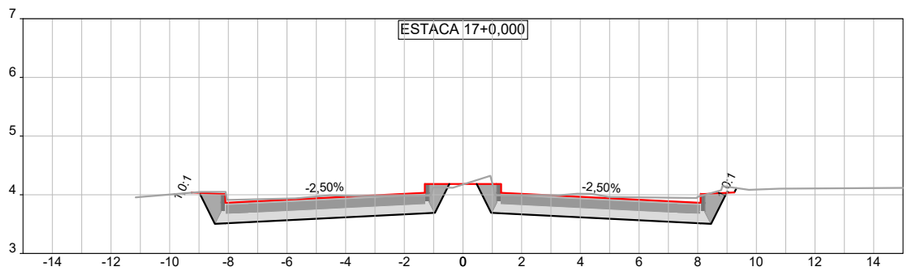












CONV. CARTOGRÁFICAS

TERRENO ATUAL

PERFIL DO TERRENO ATUAL

PROJETO

GREIDE PROJETADO (TOPO)

GREIDE PROJETADO (TERRAPLANAGEM)

MEIO-FIO

REATERRO

CONCRETO ASFÁLTICO

BASE DE BRITA GRADUADA

SUBBASE MACADAME

RESP. TÉCNICO:

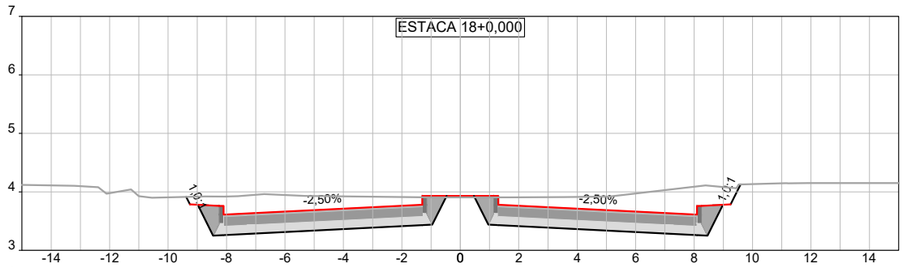
GUILHERME BOEIRA MICHELS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SC 117049-3

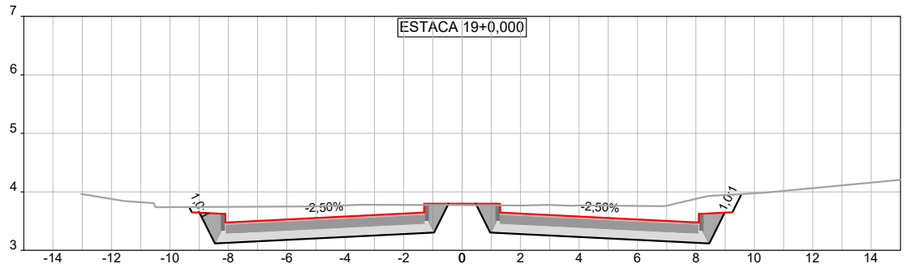
CONTRATANTE:

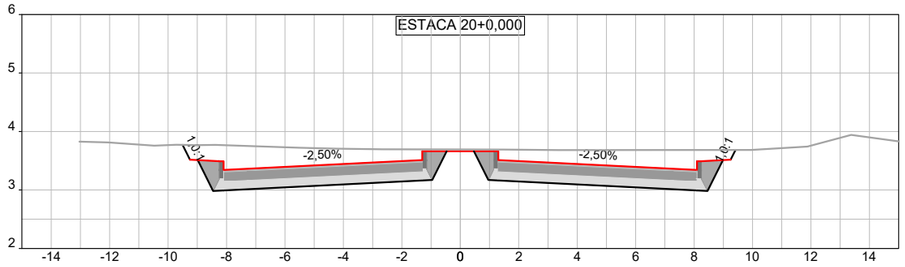
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E URBANISMO

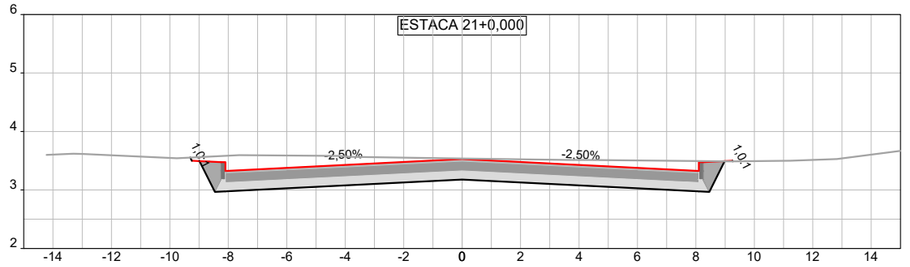
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS

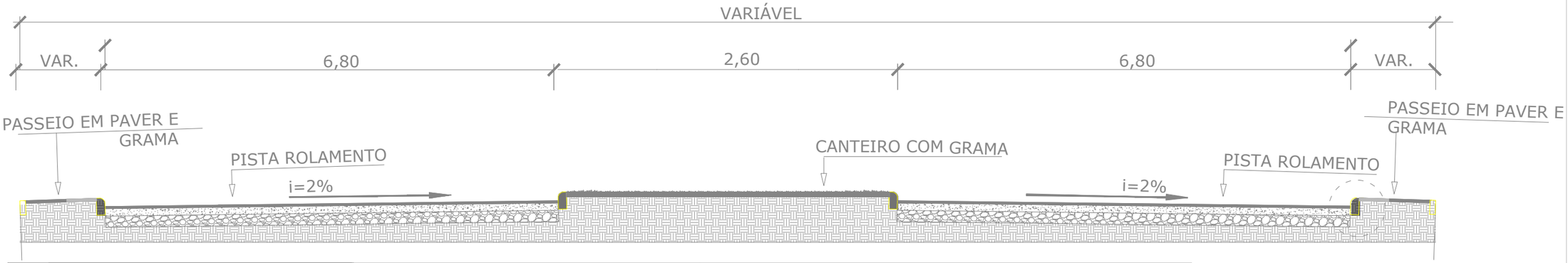
LOCAL: **VILA SÃO JOSÉ**	NOME DA VIA: **AV. QUINZE DE NOVEMBRO**
ASSUNTO: **GEOMÉTRICO**	DESCRIÇÃO: **SEÇÕES TRANSVERSAIS**
ESCALA: 1:500	DATA: 04/2026
	PRANCHA: 05



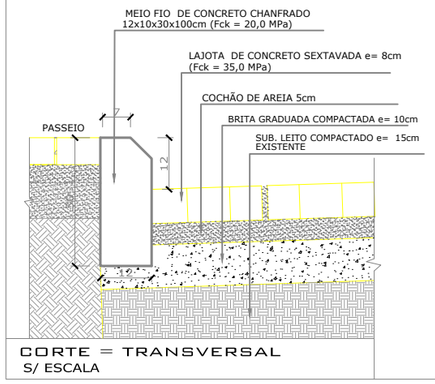






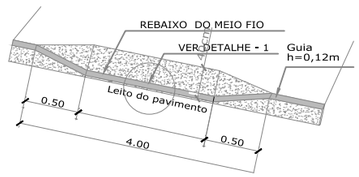


DETALHE -1
DO PAVIMENTO MEIO FIO



CORTE = TRANSVERSAL
S/ ESCALA

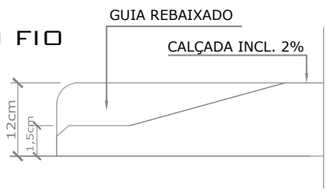
REBAIXO DO MEIO FIO A ACESSO A GARAGEM



DETALHE 1



DETALHE
REBAIXO DO MEIO FIO



S/ESCALA

CONV. CARTOGRÁFICAS

TERRENO ATUAL
- PERFIL DO TERRENO ATUAL

PROJETO
- GREIDE PROJETADO (TOPO)
- GREIDE PROJETADO (TERRAPLANAGEM)

- MEIO-FIO
- REATERRO
- CONCRETO ASFÁLTICO
- BASE DE BRITA GRADUADA
- SUBBASE MACADAME

RESP. TÉCNICO:

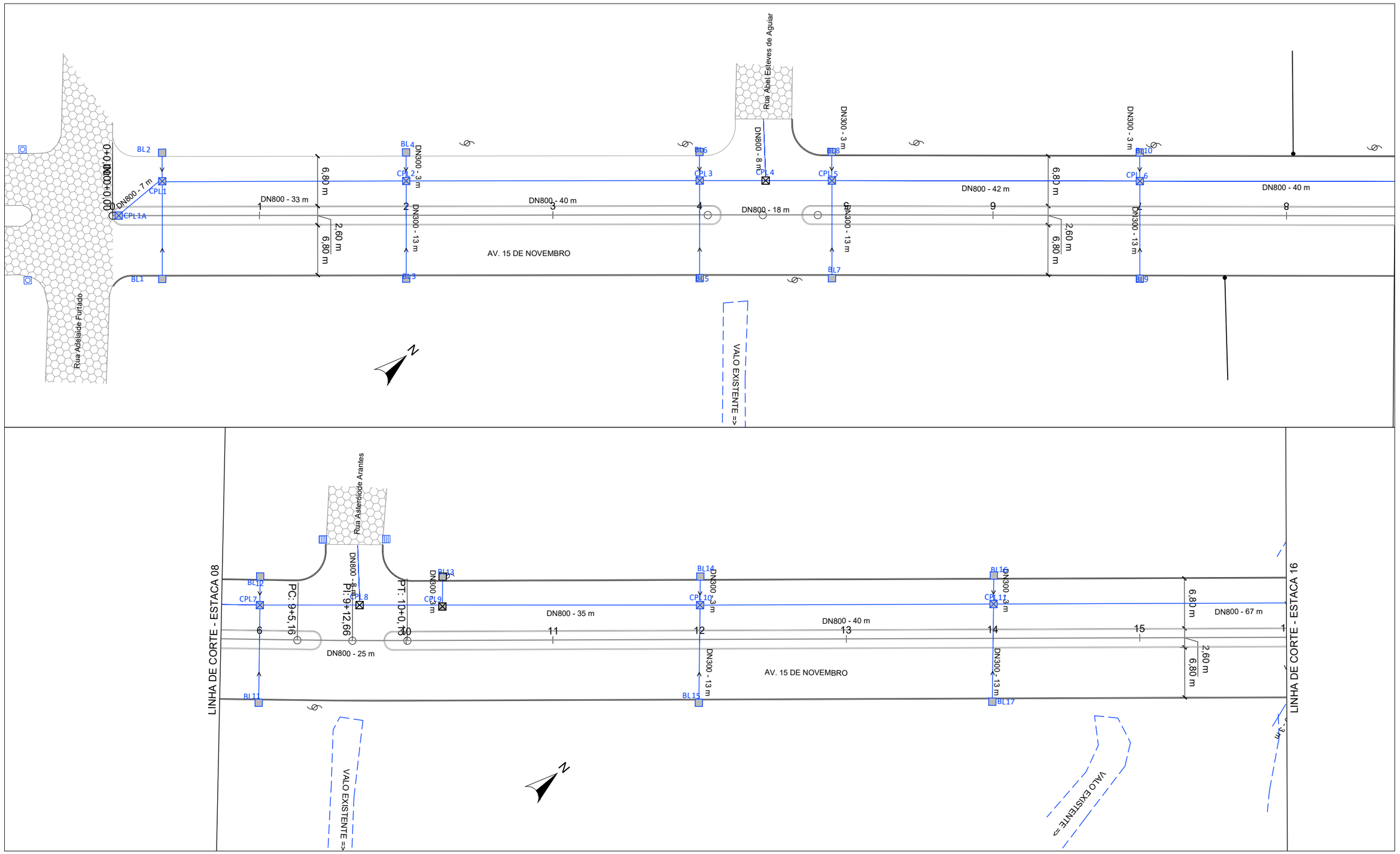
GUILHERME BOEIRA MICHELS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SC 117049-3

CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E URBANISMO

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS

LOCAL:	NOME DA VIA:	
VILA SÃO JOSÉ	**AV. QUINZE DE NOVEMBRO**	
ASSUNTO: **GEOMÉTRICO**	DESCRIÇÃO: **SEÇÕES TRANSVERSAIS E DETALHE**	
ESCALA: 1:500	DATA: 04/2026	PRANCHA: 06



CONV. CARTOGRÁFICAS

TERRENO ATUAL
- PERFIL - TERRENO

VIAS EXISTENTES
- MEIO-FIO
- BORDO DE PISTA

PAVIMENTO EXISTENTE
- CONCRETO ASFÁLT.
- BLOCO DE CONC.
- S/ REVESTIMENTO

URBANIZAÇÃO EXISTENTE
- MURO
- CERCA
- POSTE DE ENERGIA

DRENAGEM EXISTENTE
- BOCA DE LOBO
- TUBULAÇÃO EXIST.

PROJETO
- ALINHAMENTO EIXO
- PAV. CONC. ASFÁLTICO
- MEIO FIO
- CX. COLET. COM GRELHA (CC)
- CAIXA LIG. E PASSAGEM (CLP)
- TUBULAÇÃO PROJETADA
- ALA - SAÍDA
- FAIXA DE SINALIZAÇÃO

RESP. TÉCNICO:

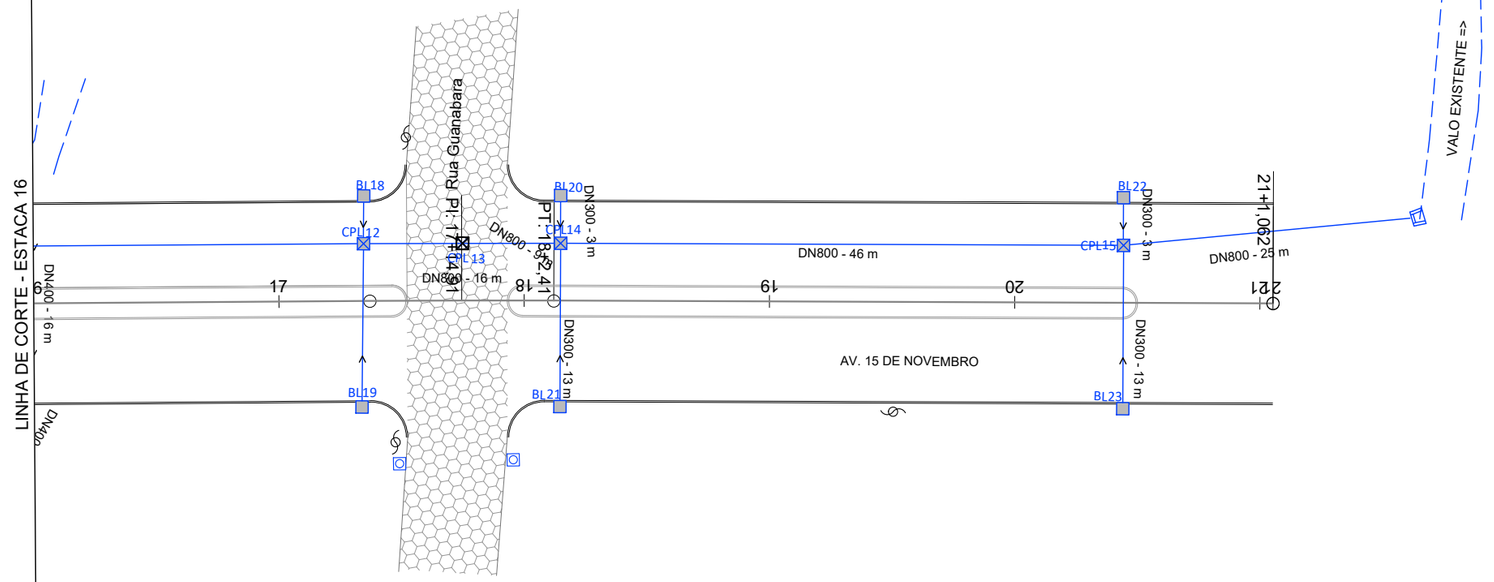
GUILHERME BOEIRA MICHELS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SC 117049-3

CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E URBANISMO

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS

LOCAL: **VILA SÃO JOSÉ**	NOME DA VIA: **AV. QUINZE DE NOVEMBRO**
ASSUNTO: **DRENAGEM**	DESCRIÇÃO: **PLANTA BAIXA E PERFIL - ESTACA 0 A 16**
ESCALA: 1:500	DATA: 04/2026 — PRANCHA: 07



CONV. CARTOGRÁFICAS

TERRENO ATUAL
- PERFIL - TERRENO

VIAS EXISTENTES
- MEIO-FIO
- BORDO DE PISTA

PAVIMENTO EXISTENTE
- CONCRETO ASFÁLT.
- BLOCO DE CONC.
- S/ REVESTIMENTO

URBANIZAÇÃO EXISTENTE
- MURO
- CERCA
- POSTE DE ENERGIA

DRENAGEM EXISTENTE
- BOCA DE LOBO
- TUBULAÇÃO EXIST.

PROJETO
- ALINHAMENTO EIXO
- PAV. CONC. ASFÁLTICO
- MEIO FIO
- CX. COLET. COM GRELHA (CC)
- CAIXA LIG. E PASSAGEM (CLP)
- TUBULAÇÃO PROJETADA
- ALA - SAÍDA
- FAIXA DE SINALIZAÇÃO

RESP. TÉCNICO:

GUILHERME BOEIRA MICHELS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SC 117049-3

CONTRATANTE:

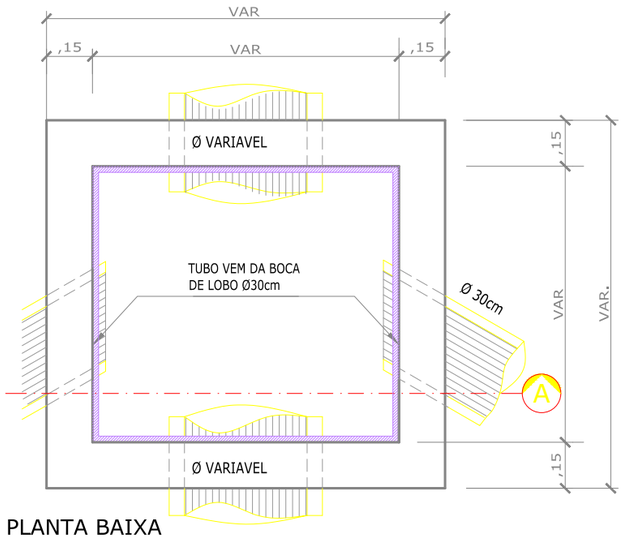
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E URBANISMO

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS

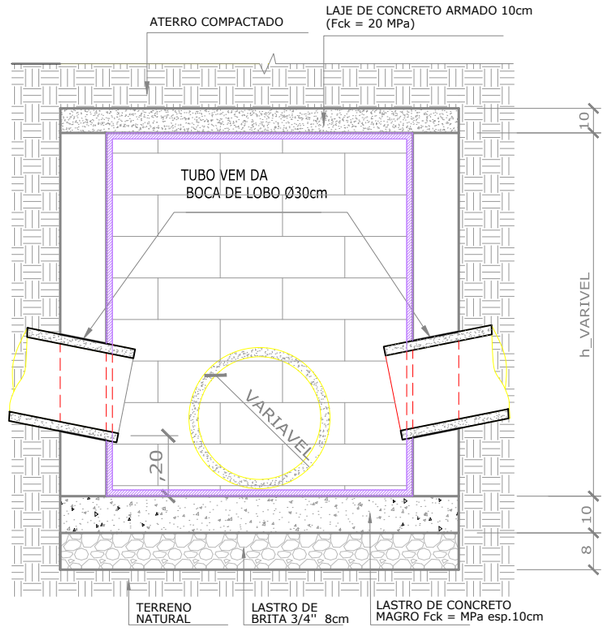
LOCAL: **VILA SÃO JOSÉ**	NOME DA VIA: **AV. QUINZE DE NOVEMBRO**
ASSUNTO: **DRENAGEM**	DESCRIÇÃO: **PLANTA BAIXA E PERFIL - ESTACA 16 A FINAL**
ESCALA: 1:500	DATA: 04/2026
PRANCHA: 08	

CAIXA DE LIGAÇÃO PARA TUBO Ø80cm a Ø100cm
Medidas Internas 1,20m x 1,20m

CAIXA DE LIGAÇÃO PARA TUBO Ø30cm a Ø60mc
MedidasS Internas 0,80m x 0,80m

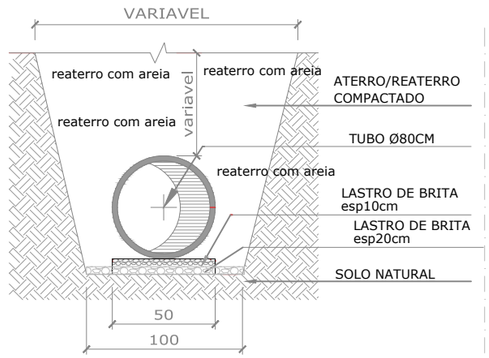


PLANTA BAIXA
ESCALA 1/25



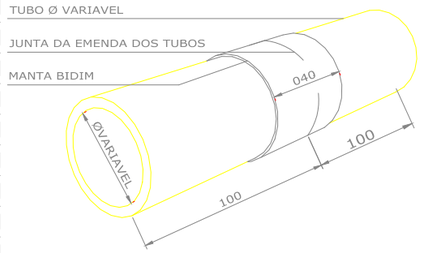
CORTE = AA

DETALHAMENTO



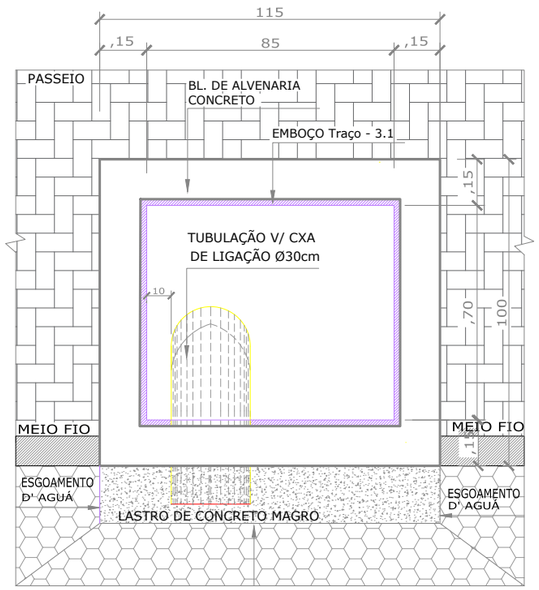
CORTE TRANVERSAL DA TUBULAÇÃO
DA DRENAGEM PLUVIAL
S/ ESCALA
MEDIDAS EM ""CM""

Detalhamento da emenda dos tubos ,e
envelopado com manta BIDIM

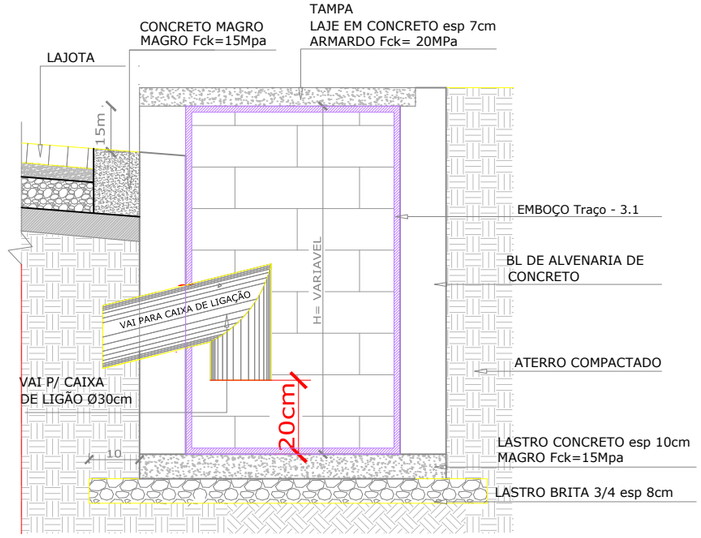


TUBO DE CONCRETO SIMPLES
S/ ESCALA
MEDIDAS EM ""CM""

CAIXA DE BOCA DE LOBO

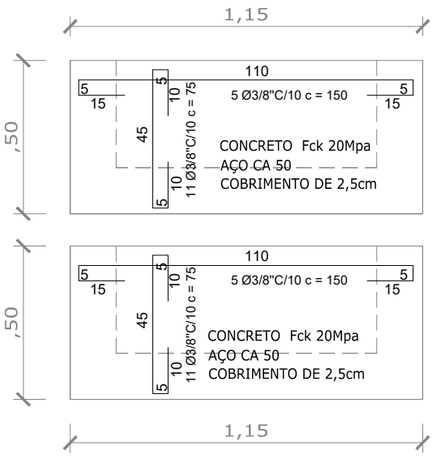


PL. BAIXA
ESCALA 1/25

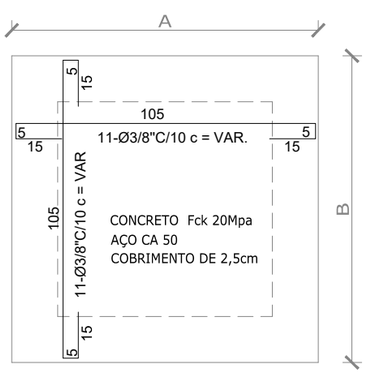


CORTE = AA
ESCALA 1/25

REP. TÉCNICO



TAMPA BOCA DE LOBO
LAJE EM CONCRETO ARMADO
sem/escala



TAMPA CAIXA DE LIGAÇÃO
LAJE EM CONCRETO ARMADO
sem/escala

DIMENSÕES DA CAIXA DE LIGAÇÃO			
DESCRIÇÃO	LARGURA - A M Externas	LARGURA - B M Externas	ALTURA M Externas
TUBOS Ø30	1,10	1,10	0,80
TUBOS Ø60			
TUBOS Ø80	1,50	1,50	1,20
TUBOS Ø100			

CONV. CARTOGRÁFICAS

TERRENO ATUAL
- PERFIL - TERRENO

VIAS EXISTENTES
- MEIO-FIO
- BORDO DE PISTA

PAVIMENTO EXISTENTE
- CONCRETO ASFÁLT.
- BLOCO DE CONC.
- S/ REVESTIMENTO

URBANIZAÇÃO EXISTENTE
- MURO
- CERCA
- POSTE DE ENERGIA

DRENAGEM EXISTENTE
- BOCA DE LOBO
- TUBULAÇÃO EXIST.

PROJETO
- ALINHAMENTO EIXO
- PAV. CONC. ASFÁLTICO
- MEIO FIO
- CX. COLET. COM GRELHA (CC)
- CAIXA LIG. E PASSAGEM (CLP)
- TUBULAÇÃO PROJETADA
- ALA - SAÍDA
- FAIXA DE SINALIZAÇÃO

RESP. TÉCNICO:

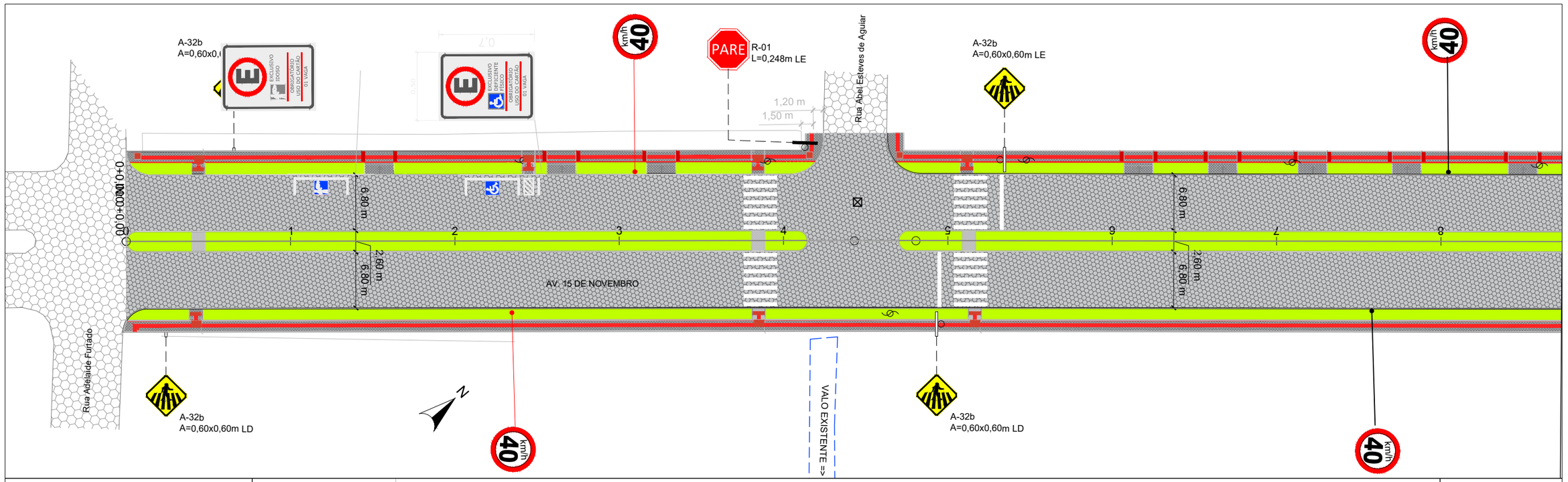
GUILHERME BOEIRA MICHELS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SC 117049-3

CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E URBANISMO

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS

LOCAL: **VILA SÃO JOSÉ**	NOME DA VIA: **AV. QUINZE DE NOVEMBRO**
ASSUNTO: **DRENAGEM**	DESCRIÇÃO: **PLANTA BAIXA E PERFIL - ESTACA 16 A FINAL**
ESCALA: 1:500	DATA: 04/2026 — PRANCHA: 09



CONV. CARTOGRÁFICAS

VIAS EXISTENTES
- MEIO-FIO
- BORDO DE PISTA
- CONCRETO ASFÁLT.
- BLOCO DE CONC.
- S/ REVESTIMENTO

PROJETO
- ALINHAMENTO EIXO
- MEIO FIO
- PAV. CONCRETO ASFALTICO
- PLACA SINALIZAÇÃO
- FAIXA DE SINALIZAÇÃO

RESP. TÉCNICO:

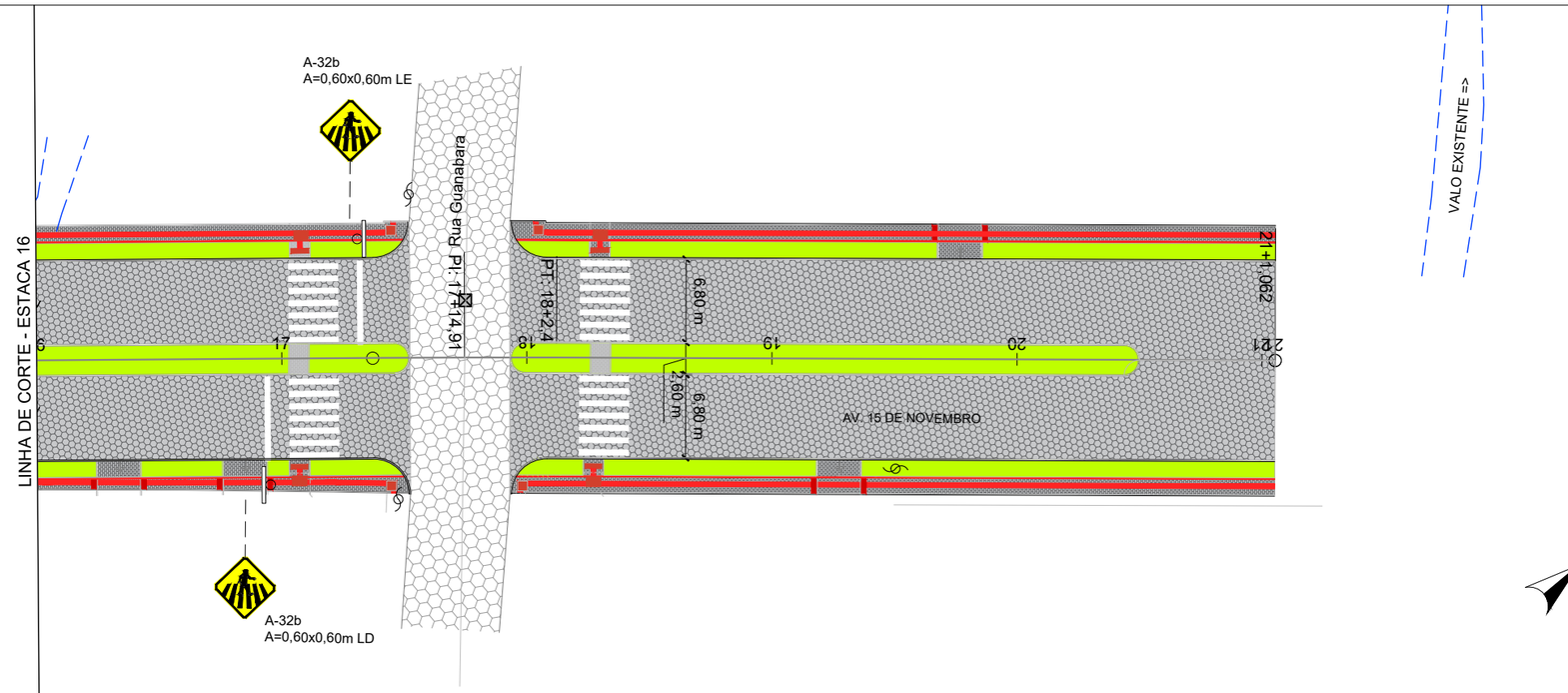
GUILHERME BOEIRA MICHELS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SC 117049-3

CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E URBANISMO

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS

LOCAL: **VILA SÃO JOSÉ**	NOME DA VIA: **AV. QUINZE DE NOVEMBRO**
ASSUNTO: **SINALIZAÇÃO**	DESCRIÇÃO: **PLANTA BAIXA E PERFIL - ESTACA 0 A 16**
ESCALA: 1:500	DATA: 04/2026
PRANCHA: 10	



CONV. CARTOGRÁFICAS

VIAS EXISTENTES
- MEIO-FIO
- BORDO DE PISTA
- CONCRETO ASFÁLT.
- BLOCO DE CONC.
- S/ REVESTIMENTO

PROJETO
- ALINHAMENTO EIXO
- MEIO FIO
- PAV. CONCRETO ASFALTICO
- PLACA SINALIZAÇÃO
- FAIXA DE SINALIZAÇÃO

RESP. TÉCNICO:

GUILHERME BOEIRA MICHELS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SC 117049-3

CONTRATANTE:

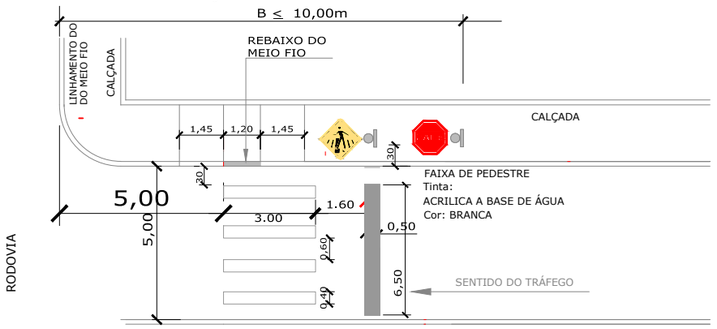
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E URBANISMO

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS

LOCAL: **VILA SÃO JOSÉ**	NOME DA VIA: **AV. QUINZE DE NOVEMBRO**
ASSUNTO: **SINALIZAÇÃO**	DESCRIÇÃO: **PLANTA BAIXA E PERFIL - ESTACA 16 A 22**
ESCALA: 1:500	DATA: 04/2026
	PRANCHA: 11

SINALIÇÃO VERTICAL

DETALHE
FAIXA DE PEDESTRE
POSICIONAMENTO DA PLACA DE PARA OBRIGATÓRIA
EM RELAÇÃO AO CRUZAMENTO DE RUAS E A



Placas de Regularização de acordo com Anexo da Resolução 180/05- N. 236 CONTRAN/ DENATRAN

CODIGO - R-19
(Ø=0,50m)



Layout

CODIGO - R-1
(L=0.25m)



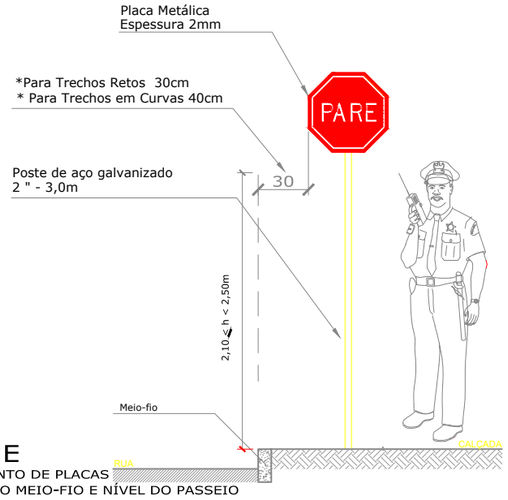
Layout

Placas de Advertência de acordo com Anexo da Resolução 180/05- N. 236 CONTRAN/ DENATRAN

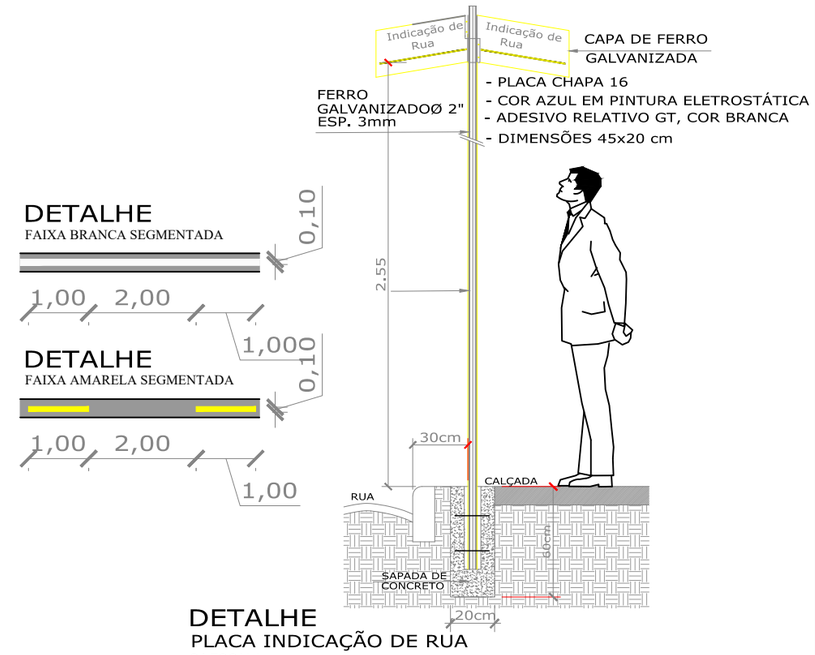
CODIGO -A 32
(L=0,50m)



Layout



DETALHE
POSICIONAMENTO DE PLACAS
EM RELAÇÃO AO MEIO-FIO E NÍVEL DO PASSEIO



DETALHE
FAIXA BRANCA SEGMENTADA

DETALHE
FAIXA AMARELA SEGMENTADA

DETALHE
PLACA INDICAÇÃO DE RUA
S/ ESCALA

CONV. CARTOGRÁFICAS

VIAS EXISTENTES	PROJETO
MEIO-FIO	ALINHAMENTO EIXO
BORDO DE PISTA	MEIO FIO
CONCRETO ASFÁLT.	PAV. CONCRETO ASFALTICO
BLOCO DE CONC.	PLACA SINALIZAÇÃO
S/ REVESTIMENTO	FAIXA DE SINALIZAÇÃO

RESP. TÉCNICO:

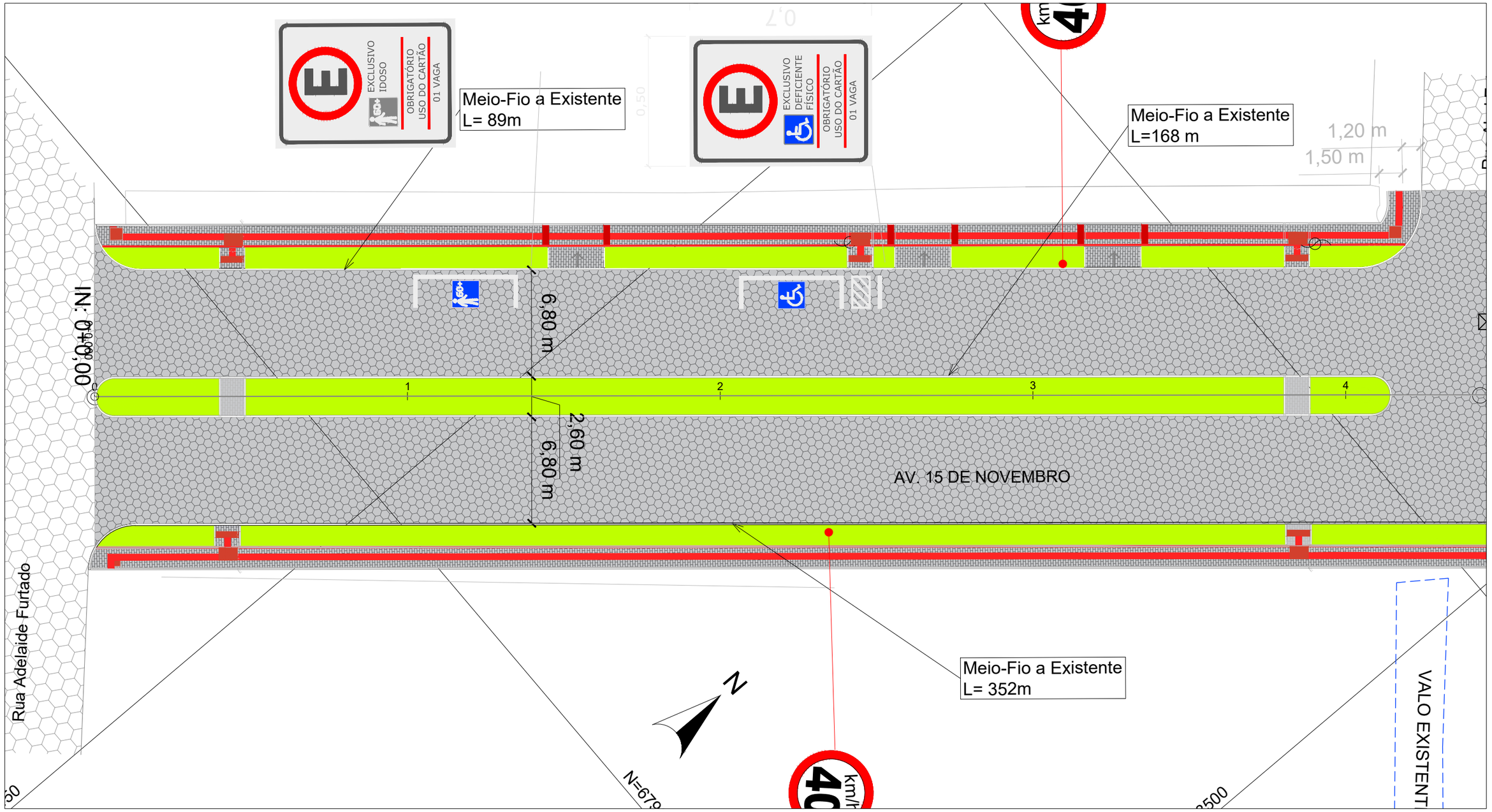
GUILHERME BOEIRA MICHELS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SC 117049-3

CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E URBANISMO

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS

LOCAL:	NOME DA VIA:	
VILA SÃO JOSÉ	**AV. QUINZE DE NOVEMBRO**	
ASSUNTO: **SINALIZAÇÃO**	DESCRIÇÃO: **DETALHAMENTO SINALIZAÇÃO**	
ESCALA: 1:500	DATA: 04/2026	PRANCHA: 12



CONV. CARTOGRÁFICAS

TERRENO ATUAL
- CURVAS DE NÍVEL
- PERFIL - TERRENO

VIAS EXISTENTES
- MEIO-FIO
- BORDO DE PISTA

PAVIMENTO EXISTENTE
- CONCRETO ASFÁLT.
- BLOCO DE CONC.
- S/ REVESTIMENTO
- PAVER CINZA
- PAVER VERMELHO

URBANIZAÇÃO EXISTENTE
- MURO
- CERCA
- POSTE DE ENERGIA

DRENAGEM EXISTENTE
- BOCA DE LOBO
- GRELHA
- CX. DE PASSAGEM

PROJETO
- ALINHAMENTO EIXO
- PERFIL - GREIDE (TOPO)
- MEIO FIO
- PAV. CONC. ASFÁLICO
- TALUDE DE ATERRO
- TALUDE DE CORTE
- FAIXA DE SINALIZAÇÃO

RESP. TÉCNICO:

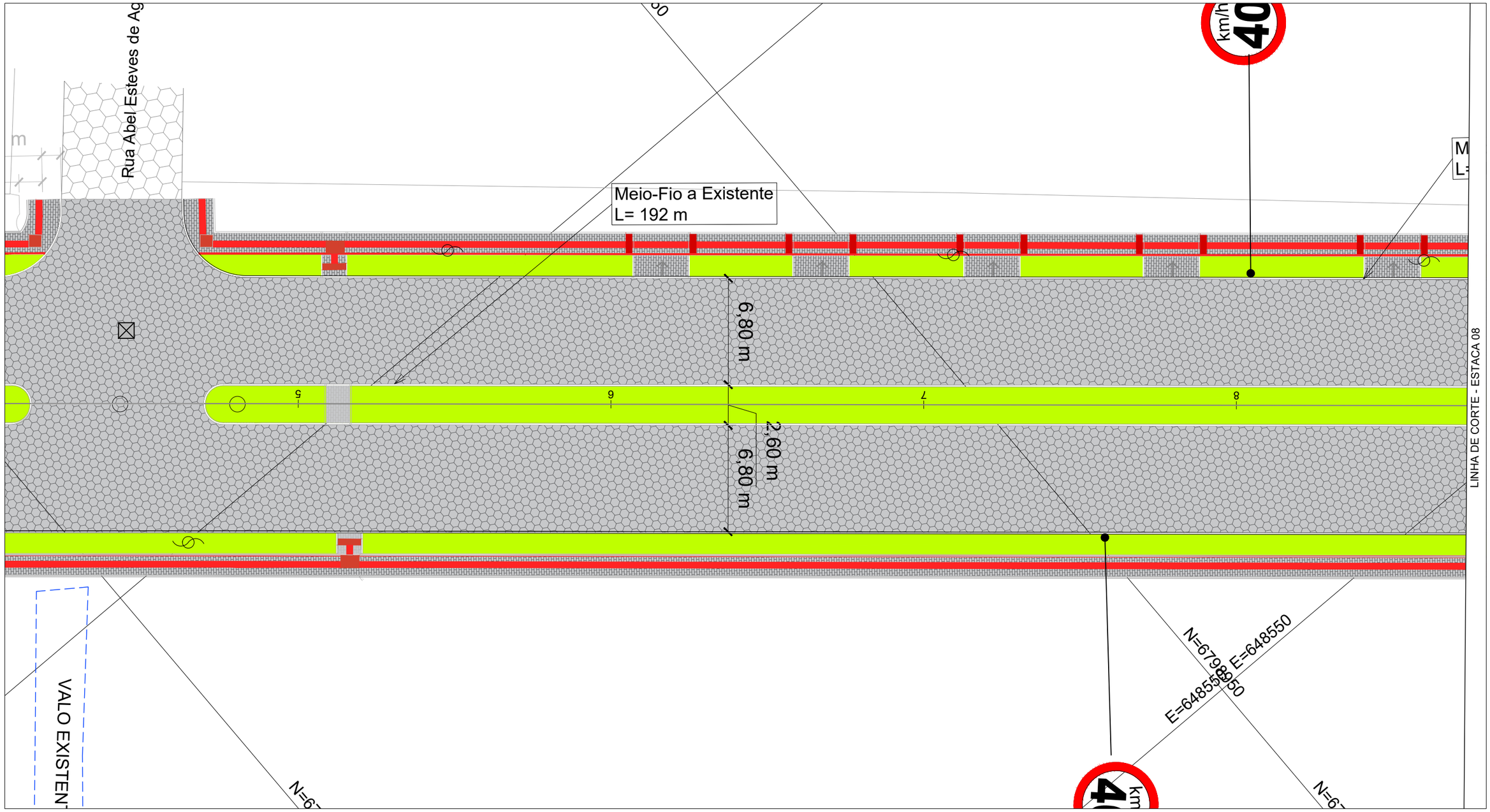
GUILHERME BOEIRA MICHELS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SC 117049-3

CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E URBANISMO

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS

LOCAL: **VILA SÃO JOSÉ**	NOME DA VIA: **AV. QUINZE DE NOVEMBRO**	
ASSUNTO: **GEOMÉTRICO**	DESCRIÇÃO: **PLANTA BAIXA E PERFIL - ESTACA 0 A 4**	
ESCALA: 1:500	DATA: 04/2026	PRANCHA: 13



CONV. CARTOGRÁFICAS

TERRENO ATUAL
- CURVAS DE NÍVEL
- PERFIL - TERRENO

VIAS EXISTENTES
- MEIO-FIO
- BORDO DE PISTA

PAVIMENTO EXISTENTE
- CONCRETO ASFÁLT.
- BLOCO DE CONC.
- S/ REVESTIMENTO
- PAVER CINZA
- PAVER VERMELHO

URBANIZAÇÃO EXISTENTE
- MURO
- CERCA
- POSTE DE ENERGIA

DRENAGEM EXISTENTE
- BOCA DE LOBO
- GRELHA
- CX. DE PASSAGEM

PROJETO
- ALINHAMENTO EIXO
- PERFIL - GREIDE (TOPO)
- MEIO FIO
- PAV. CONC. ASFÁLICO
- TALUDE DE ATERRO
- TALUDE DE CORTE
- FAIXA DE SINALIZAÇÃO

RESP. TÉCNICO:

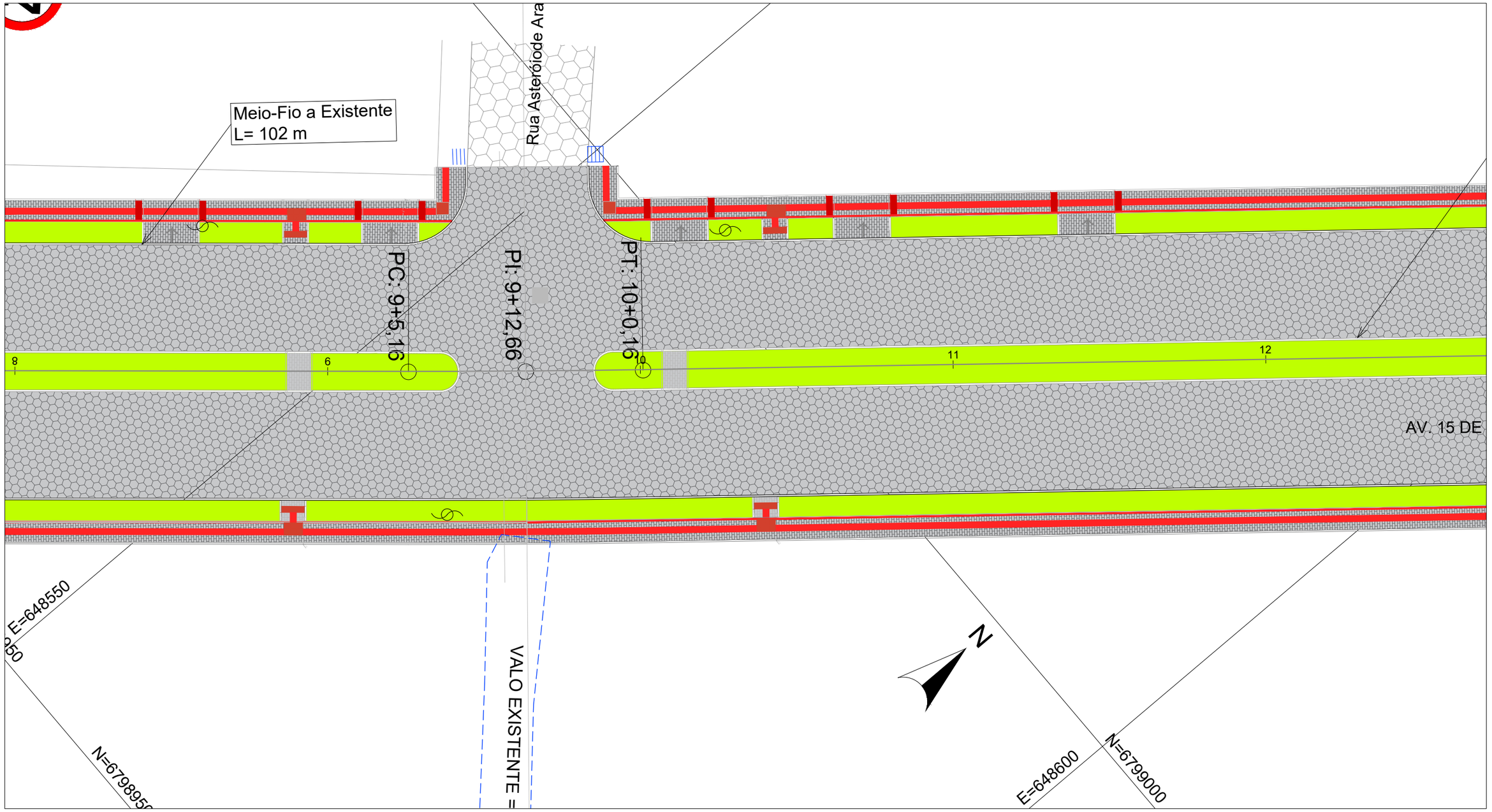
GUILHERME BOEIRA MICHELS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SC 117049-3

CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E URBANISMO

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS

LOCAL: **VILA SÃO JOSÉ**	NOME DA VIA: **AV. QUINZE DE NOVEMBRO**	
ASSUNTO: **GEOMÉTRICO**	DESCRIÇÃO: **PLANTA BAIXA E PERFIL - ESTACA 4 A 8**	
ESCALA: 1:500	DATA: 04/2026	PRANCHA: 14



CONV. CARTOGRÁFICAS

TERRENO ATUAL
- CURVAS DE NÍVEL
- PERFIL - TERRENO

VIAS EXISTENTES
- MEIO-FIO
- BORDO DE PISTA

PAVIMENTO EXISTENTE
- CONCRETO ASFÁLT.
- BLOCO DE CONC.
- S/ REVESTIMENTO
- PAVER CINZA
- PAVER VERMELHO

URBANIZAÇÃO EXISTENTE
- MURO
- CERCA
- POSTE DE ENERGIA

DRENAGEM EXISTENTE
- BOCA DE LOBO
- GRELHA
- CX. DE PASSAGEM

PROJETO
- ALINHAMENTO EIXO
- PERFIL - GREIDE (TOPO)
- MEIO FIO
- PAV. CONC. ASFÁLICO
- TALUDE DE ATERRO
- TALUDE DE CORTE
- FAIXA DE SINALIZAÇÃO

RESP. TÉCNICO:

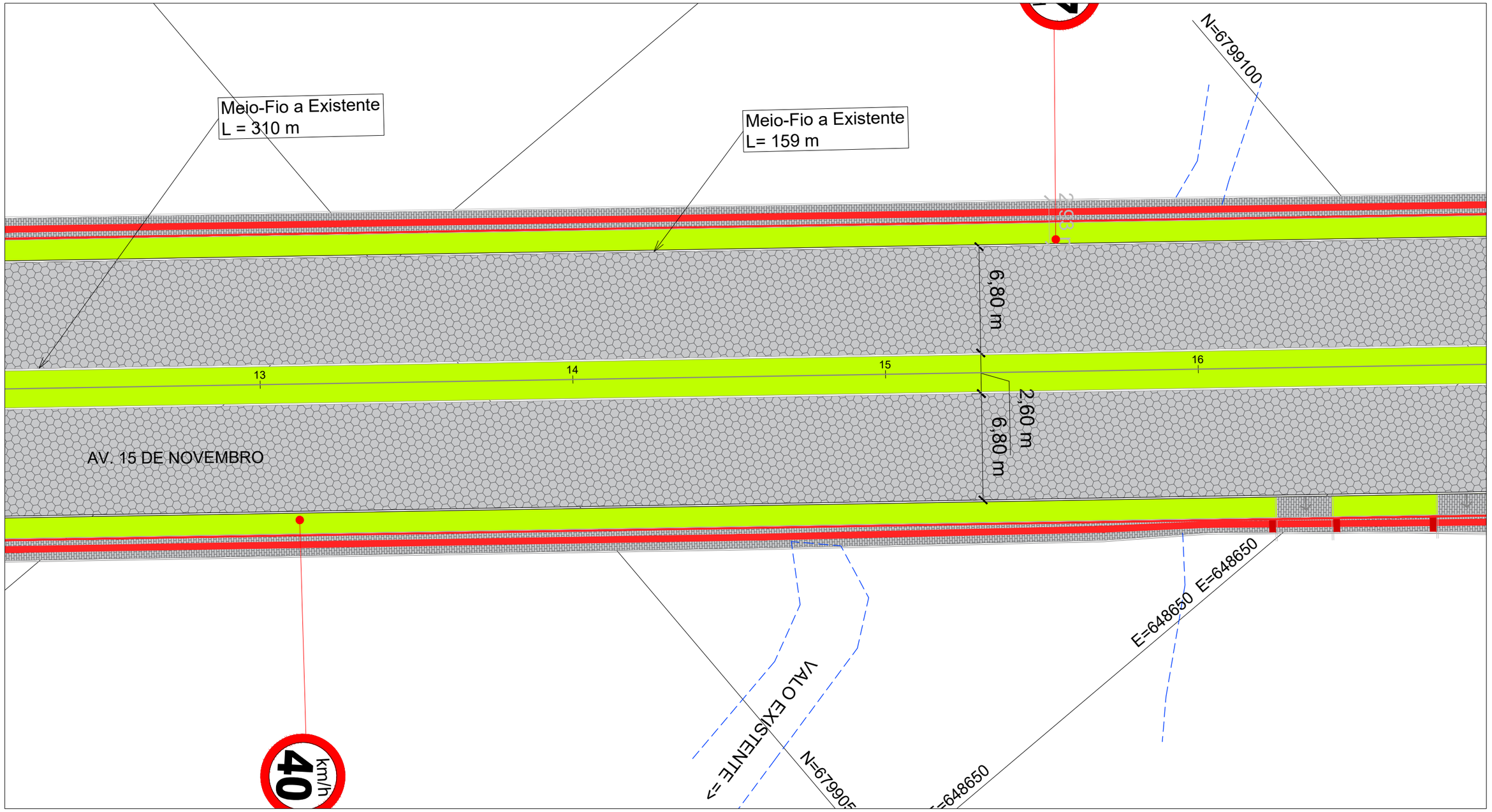
GUILHERME BOEIRA MICHELS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SC 117049-3

CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E URBANISMO

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS

LOCAL: **VILA SÃO JOSÉ**	NOME DA VIA: **AV. QUINZE DE NOVEMBRO**
ASSUNTO: **GEOMÉTRICO**	DESCRIÇÃO: **PLANTA BAIXA E PERFIL - ESTACA 8 a 11**
ESCALA: 1:500	DATA: 04/2026 — PRANCHA: 15



CONV. CARTOGRÁFICAS

TERRENO ATUAL
- CURVAS DE NÍVEL
- PERFIL - TERRENO

VIAS EXISTENTES
- MEIO-FIO
- BORDO DE PISTA

PAVIMENTO EXISTENTE
- CONCRETO ASFÁLT.
- BLOCO DE CONC.
- S/ REVESTIMENTO
- PAVER CINZA
- PAVER VERMELHO

URBANIZAÇÃO EXISTENTE
- MURO
- CERCA
- POSTE DE ENERGIA

DRENAGEM EXISTENTE
- BOCA DE LOBO
- GRELHA
- CX. DE PASSAGEM

PROJETO
- ALINHAMENTO EIXO
- PERFIL - GREIDE (TOPO)
- MEIO FIO
- PAV. CONC. ASFÁLICO
- TALUDE DE ATERRO
- TALUDE DE CORTE
- FAIXA DE SINALIZAÇÃO

RESP. TÉCNICO:

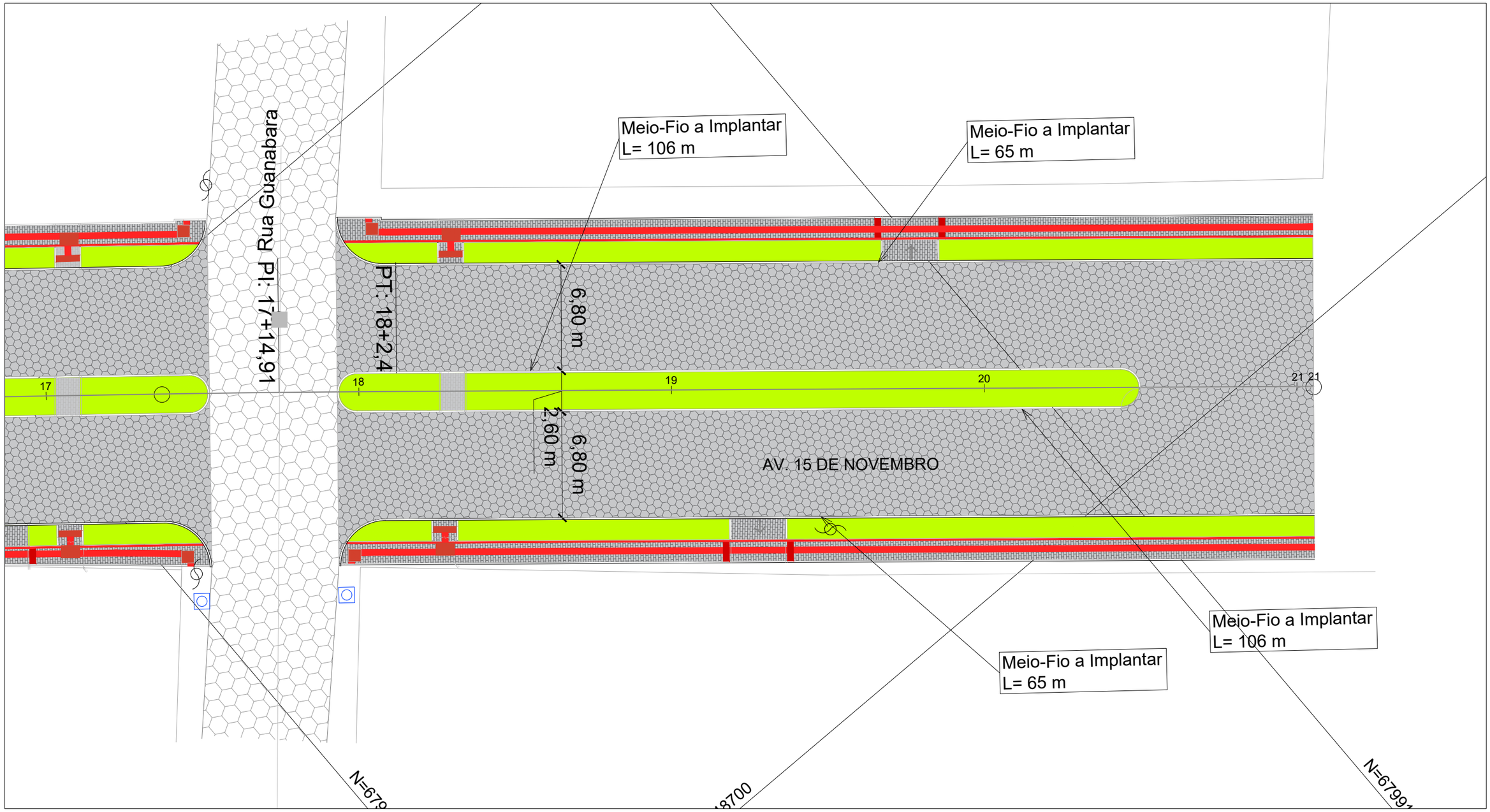
GUILHERME BOEIRA MICHELS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SC 117049-3

CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E URBANISMO

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS

LOCAL: **VILA SÃO JOSÉ**	NOME DA VIA: **AV. QUINZE DE NOVEMBRO**	
ASSUNTO: **GEOMÉTRICO**	DESCRIÇÃO: **PLANTA BAIXA E PERFIL - ESTACA 12 a 17**	
ESCALA: 1:500	DATA: 04/2026	PRANCHA: 16



CONV. CARTOGRÁFICAS

TERRENO ATUAL
- CURVAS DE NÍVEL
- PERFIL - TERRENO

VIAS EXISTENTES
- MEIO-FIO
- BORDO DE PISTA

PAVIMENTO EXISTENTE
- CONCRETO ASFÁLT.
- BLOCO DE CONC.
- S/ REVESTIMENTO
- PAVER CINZA
- PAVER VERMELHO

URBANIZAÇÃO EXISTENTE
- MURO
- CERCA
- POSTE DE ENERGIA

DRENAGEM EXISTENTE
- BOCA DE LOBO
- GRELHA
- CX. DE PASSAGEM

PROJETO
- ALINHAMENTO EIXO
- PERFIL - GREIDE (TOPO)
- MEIO FIO
- PAV. CONC. ASFÁLICO
- TALUDE DE ATERRO
- TALUDE DE CORTE
- FAIXA DE SINALIZAÇÃO

RESP. TÉCNICO:

GUILHERME BOEIRA MICHELS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SC 117049-3

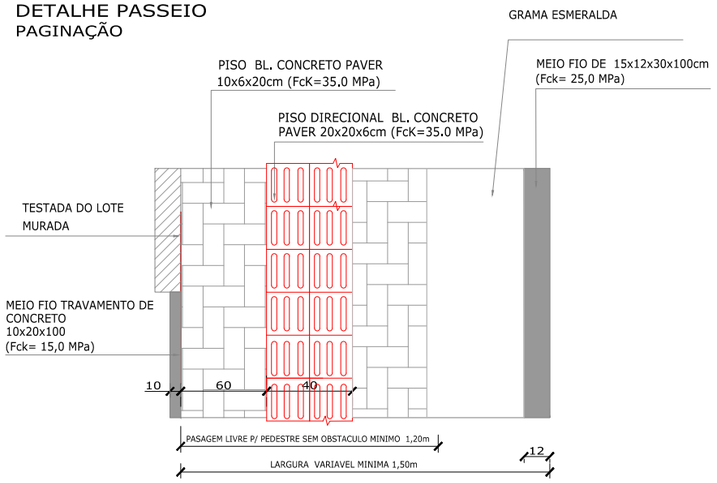
CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E URBANISMO

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS

LOCAL:	NOME DA VIA:	
VILA SÃO JOSÉ	**AV. QUINZE DE NOVEMBRO**	
ASSUNTO: **GEOMÉTRICO**	DESCRIÇÃO: **PLANTA BAIXA E PERFIL - ESTACA 17 a final**	
ESCALA: 1:500	DATA: 04/2026	PRANCHA: 17

DETALHE PASSEIO
PAGINAÇÃO

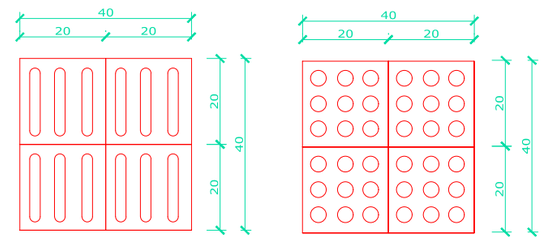


OBS:
CALÇADA
SERÁ OBRIGATÓRIAMENTE UNS DOS LADO DA RUA POSSUIR
PASSAGEM LIVRE DE PEDESTRE SEM OBSTACULO DE 1,20m

DIMENSÃO DO PISO TÁTIL
MEDIDAS EM cm

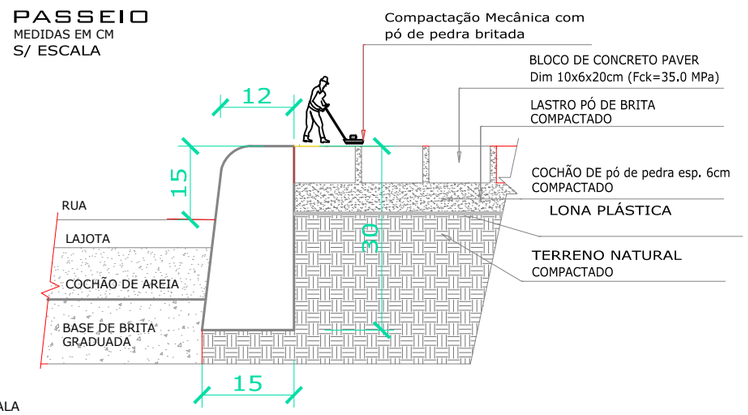
PISO BL. DE CONCRETO PAVER
DIRECIONAL 20x20x6cm

PISO BL. DE CONCRETO PAVER
ALETA 20x20x6cm



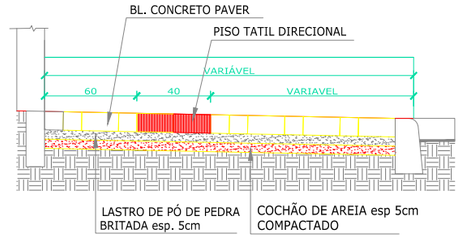
S/ESCALA

PASSEIO
MEDIDAS EM CM
S/ ESCALA

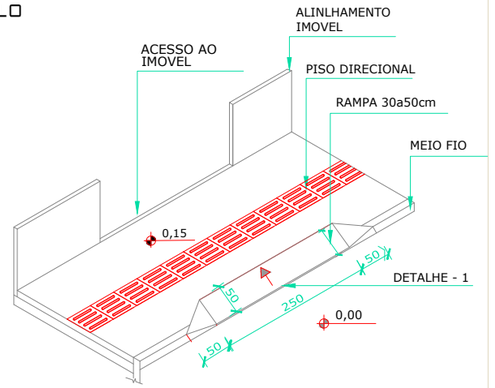


S/ESCALA

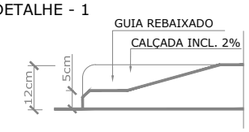
DETALHE PASSEIO



REBAIXO PARA ACESSO DE VEICULO
MEDIDAS EM CM



DETALHE - 1



SEM/ESC

COCHÃO DE AREIÁ esp. 5cm
COMPACTADO

CONV. CARTOGRÁFICAS

TERRENO ATUAL
- CURVAS DE NÍVEL
- PERFIL - TERRENO

VIAS EXISTENTES
- MEIO-FIO
- BORDO DE PISTA

PAVIMENTO EXISTENTE
- CONCRETO ASFÁLT.
- BLOCO DE CONC.
- S/ REVESTIMENTO
- PAVER CINZA
- PAVER VERMELHO

URBANIZAÇÃO EXISTENTE
- MURO
- CERCA
- POSTE DE ENERGIA

DRENAGEM EXISTENTE
- BOCA DE LOBO
- GRELHA
- CX. DE PASSAGEM

PROJETO
- ALINHAMENTO EIXO
- PERFIL - GREIDE (TOPO)
- MEIO FIO
- PAV. CONC. ASFÁLICO
- TALUDE DE ATERRO
- TALUDE DE CORTE
- FAIXA DE SINALIZAÇÃO

RESP. TÉCNICO:

GUILHERME BOEIRA MICHELS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SC 117049-3

CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E URBANISMO

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS

LOCAL: **VILA SÃO JOSÉ**	NOME DA VIA: **AV. QUINZE DE NOVEMBRO**
ASSUNTO: **GEOMÉTRICO**	DESCRIÇÃO: **DETALHAMENTO DE CALÇADAS**
ESCALA: 1:500	DATA: 04/2026 — PRANCHA: 18