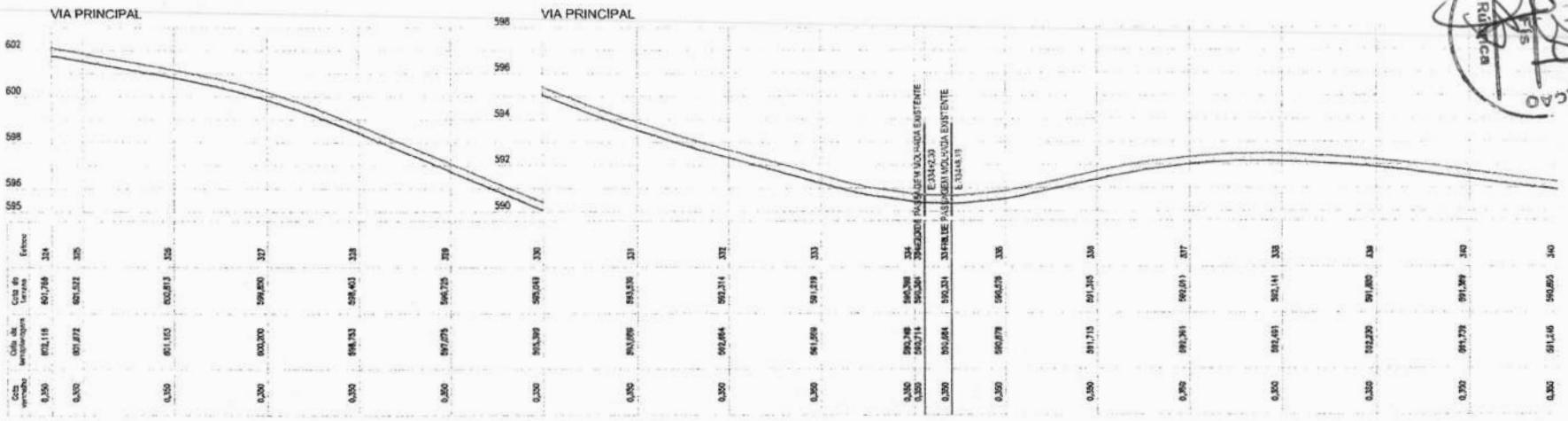
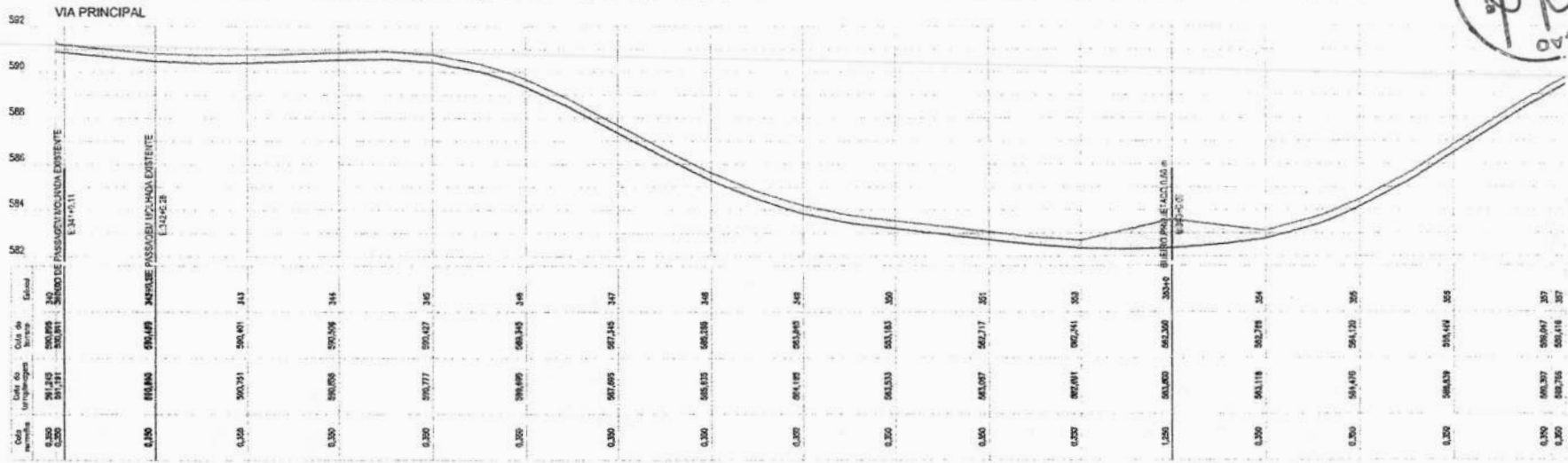
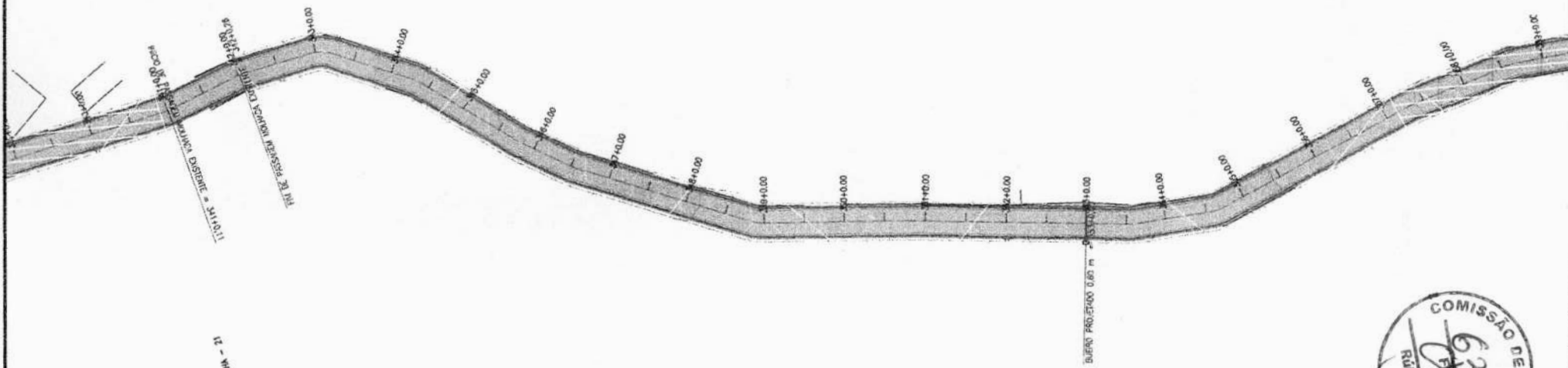


FAIXA - 20



<p><b>QUADRO TÉCNICO</b></p> <p>COORDENADOR: CLAUDIO BARROS CAUCREA: 32193-CE</p> <p>PRODUCT OWNER: ARTUR LIMA CAUCREA: 35222-CE</p> <p>TECH LEADER: ARTUR LIMA CAUCREA: 35222-CE</p> <p>RESP. TÉCNICO: CLÁUDIO BARROS CAUCREA: 32193-CE</p> <p>DESENHISTA: CELMO JUNIOR CAUCREA:</p>	<p><b>JOTA BARROS</b> PROJETOS E ACESSÓRIOS</p> <p>FOLHA: 21/35</p> <p>ARQUIVO:</p>	<p><b>QUADRO DE REVISÃO</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>REV</th> <th>DATA</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>EMISSÃO</th> <th>VERIFICAÇÃO</th> <th>APROVAÇÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>02</td> <td>SET/2025</td> <td>JUNÇÃO DOS TRECHOS</td> <td>EMANUEL</td> <td>ARTUR LIMA</td> <td>CLAUDIO BARROS</td> </tr> <tr> <td>01</td> <td>JUN/2025</td> <td>REDUÇÃO DO TRECHO</td> <td>CELMO</td> <td>ARTUR LIMA</td> <td>CLAUDIO BARROS</td> </tr> <tr> <td>00</td> <td>JUN/2025</td> <td>EMIÇÃO INICIAL</td> <td>CELMO</td> <td>ARTUR LIMA</td> <td>CLAUDIO BARROS</td> </tr> </tbody> </table>	REV	DATA	DESCRIÇÃO	EMISSÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	02	SET/2025	JUNÇÃO DOS TRECHOS	EMANUEL	ARTUR LIMA	CLAUDIO BARROS	01	JUN/2025	REDUÇÃO DO TRECHO	CELMO	ARTUR LIMA	CLAUDIO BARROS	00	JUN/2025	EMIÇÃO INICIAL	CELMO	ARTUR LIMA	CLAUDIO BARROS	<p><b>ASSINATURAS</b></p> <p>PROPRIETÁRIO: <i>[Signature]</i></p> <p>RESPONSÁVEL TÉCNICO: <i>[Signature]</i></p>	<p><b>DADOS</b></p> <p>CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPU / CE</p> <p>OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTADA DA QUEBRADA DA SERRA</p> <p>ENDEREÇO: IPU/CE</p> <p>FASE: PROJETO BÁSICO</p> <p>TÍTULO: PROJETO GEOMÉTRICO</p> <p>PLANTA E PERFIL</p> <p>ESCALA: 1/1000</p> <p>ART/PROJ: XXXX</p> <p>DESG/PLAV: P.GEOMÉTRICO</p>
REV	DATA	DESCRIÇÃO	EMISSÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO																							
02	SET/2025	JUNÇÃO DOS TRECHOS	EMANUEL	ARTUR LIMA	CLAUDIO BARROS																							
01	JUN/2025	REDUÇÃO DO TRECHO	CELMO	ARTUR LIMA	CLAUDIO BARROS																							
00	JUN/2025	EMIÇÃO INICIAL	CELMO	ARTUR LIMA	CLAUDIO BARROS																							



Estação	Altura (m)	Estação	Altura (m)
0+00	520,000	2+00	520,000
0+25	520,251	2+25	520,251
0+50	520,502	2+50	520,502
0+75	520,753	2+75	520,753
1+00	521,004	3+00	521,004
1+25	521,255		
1+50	521,506		
1+75	521,757		
2+00	522,008		
2+25	522,259		
2+50	522,510		
2+75	522,761		
3+00	523,012		

**QUADRO TÉCNICO**

COORDENADOR: CLAUDIO BARROS	CAUIÇREA: 32193-CE
PRODOT OWNER: ARTUR LIMA	CAUIÇREA: 352222-CE
TECH. LEADER: ARTUR LIMA	CAUIÇREA: 352222-CE
RESP. TÉCNICO: CLAUDIO BARROS	CAUIÇREA: 32193-CE
DESENHISTA: CELMO JUNIOR	CAUIÇREA:

**JOTA BARROS**  
PROJETOS E ASSISSTORIA

FOLHA: 22/35

ARQUIVO:

**QUADRO DE REVISÃO**

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	EMISSION	VERIFICACAO	APROVACAO
02	SET/2025	JUNÇÃO DOS TRECHOS	EMANUEL	ARTUR LIMA	CLAUDIO BARROS
01	JUN/2025	REDUÇÃO DO TRECHO	CELMO	ARTUR LIMA	CLAUDIO BARROS
00	JUN/2025	EMISSION INICIAL	CELMO	ARTUR LIMA	CLAUDIO BARROS

**ASSINATURAS**

PROPRIETÁRIO  
*Artur Lima*

RESPONSÁVEL TÉCNICO  
*Claudio Barros*

**DADOS**

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPU / CE

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTADA DA QUEBRADA DA SERRA

ENGENHEIRO: IPUCE

FASE: PROJETO BÁSICO

TÍTULO: PROJETO GEOMÉTRICO

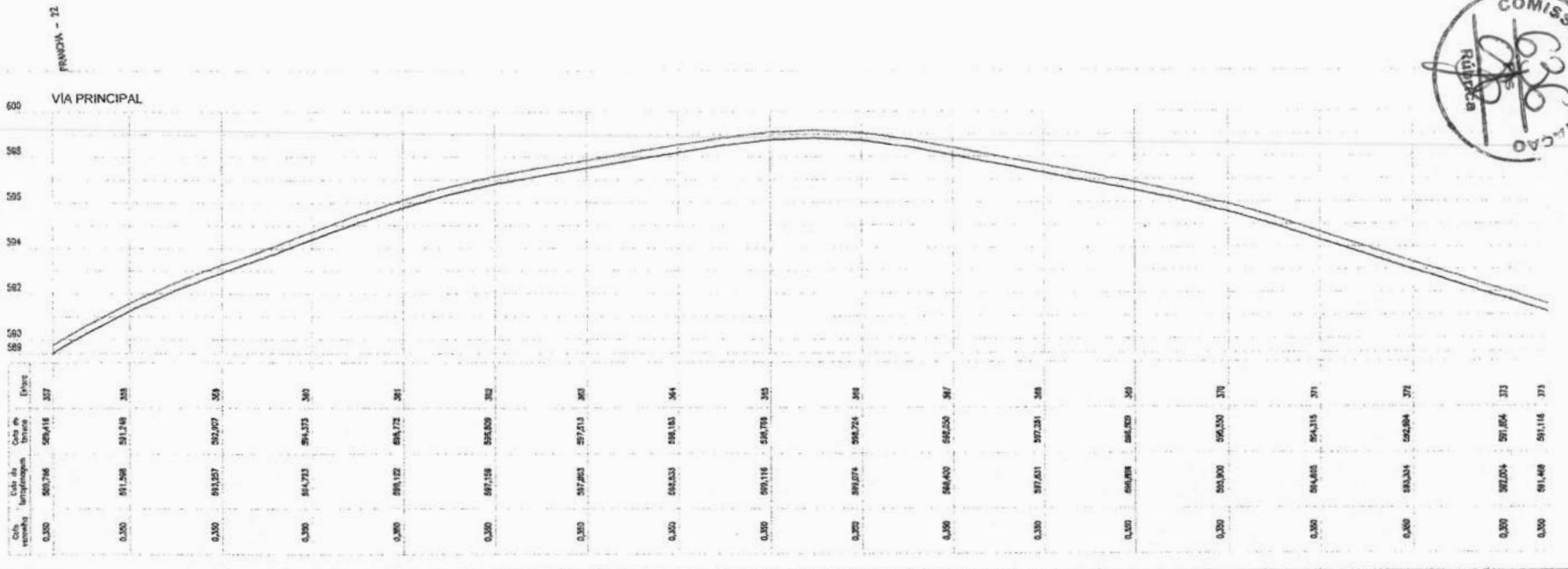
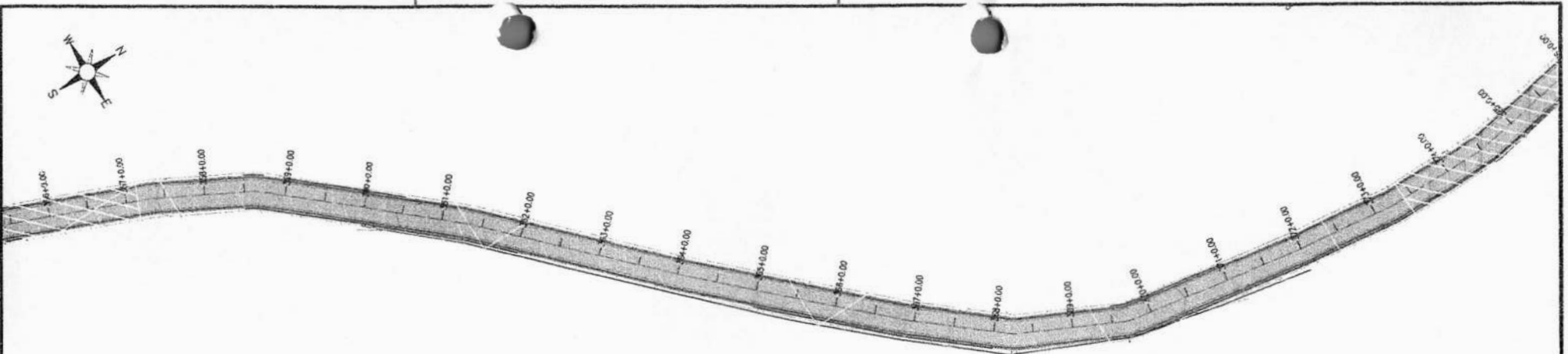
PLANTA E PERFIL

ARTISTAS: XXXX

DESCRIÇÃO: P.GEOMÉTRICO

ESCALA: 1/1000

3



**QUADRO TÉCNICO**

COORDENADOR: CLAUDIO BARROS	CAUCREA: 32193-CE
PROJ/CT OWNER: ARTUR LIMA	CAUCREA: 352222-CE
TECH LEADER: ARTUR LIMA	CAUCREA: 352222-CE
RESP. TÉCNICO: CLÁUDIO BARROS	CAUCREA: 32193-CE
DESENHISTA: CELMO JUNIOR	CAUCREA:



**JOTA BARROS**  
PROJETOS E ACESSÓRIOS

Rua José Siqueira, 327 - Miraflores, Fortaleza, Ceará  
FONE: (85) 3222-1111 - FAX: (85) 3222-1111  
www.jota-barros.com.br

FOLHA  
23/35

ARQUIVO

**QUADRO DE REVISÃO**

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	EMISSÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
02	SET/2025	JUNÇÃO DOS TRECHOS	EMANUEL	ARTUR LIMA	CLAUDIO BARROS
01	JUN/2025	REDUÇÃO DO TRECHO	CELMO	ARTUR LIMA	CLAUDIO BARROS
00	JUN/2025	EMIÇÃO INICIAL	CELMO	ARTUR LIMA	CLAUDIO BARROS

**ASSINATURAS**

PROPRIETÁRIO  
*(Signature)*

RESPONSÁVEL TÉCNICO  
*(Signature)*

**DADOS**

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPU / CE

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTADA DA QUEBRADA DA SERRA

ENCOMENDADO: IPUICE

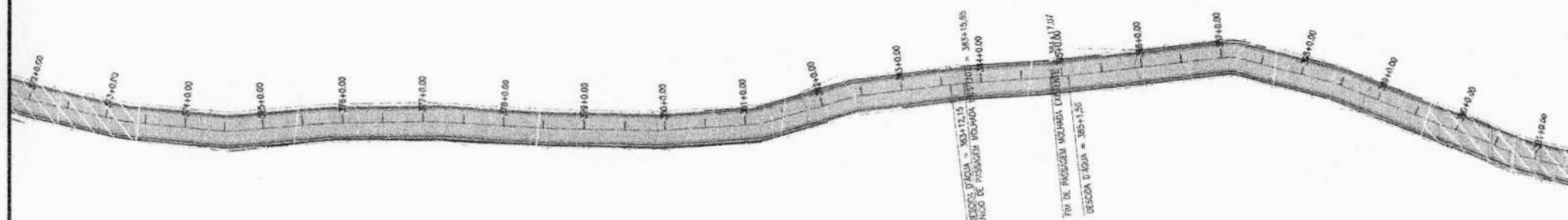
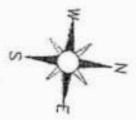
FASE: PROJETO BÁSICO

TÍTULO: PROJETO GEOMÉTRICO PLANTA E PERFIL

ART/PRT: XXXX

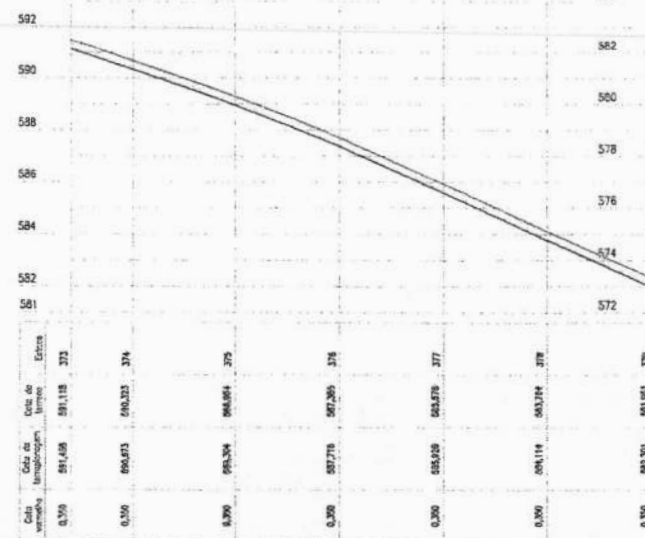
DISCIPLINA: P.GEOMÉTRICO

ESCALA: 1/1000

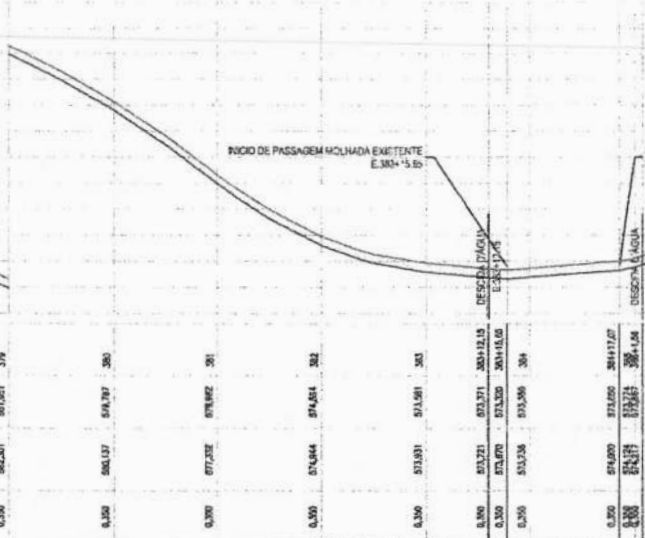


FRANCHA - 23

VIA PRINCIPAL



VIA PRINCIPAL



QUADRO TÉCNICO	
COORDENADOR: CLAUDIO BARROS	CAUCREA: 32193-CE
PRODUCT OWNER: ARTUR LIMA	CAUCREA: 352222-CE
TECH LEADER: ARTUR LIMA	CAUCREA: 352222-CE
RESP. TÉCNICO: CLAUDIO BARROS	CAUCREA: 32193-CE
DESENHISTA: CELMO JUNIOR	CAUCREA:

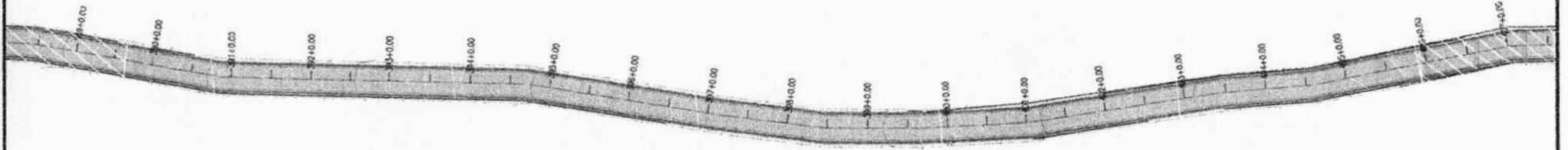
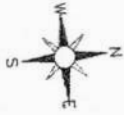


JOTA BARROS PROJETOS E ACESSÓRIOS	
FOLHA:	24/35
ARQUIVO:	

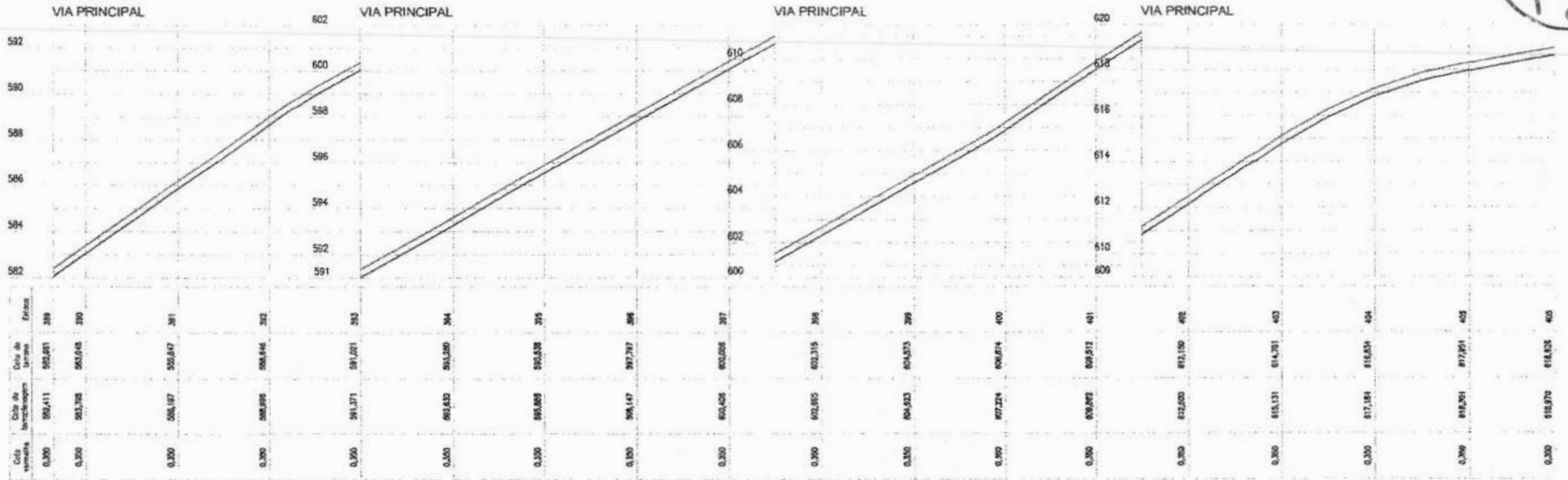
QUADRO DE REVISÃO						
REV	DATA	DESCRIÇÃO	EMISSÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	
02	SET/2025	JUNÇÃO DOS TRECHOS	EMANUEL	ARTUR LIMA	CLAUDIO BARROS	
01	JUN/2025	REDUÇÃO DO TRECHO	CELMO	ARTUR LIMA	CLAUDIO BARROS	
00	JUN/2025	EMISSÃO INICIAL	CELMO	ARTUR LIMA	CLAUDIO BARROS	

ASSINATURAS	
PROPRIETÁRIO	_____
RESPONSÁVEL TÉCNICO	_____

DADOS		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPU / CE	
OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTADA DA QUEBRADA DA SERRA	ART/RET: XXXX
ENDECRETO:	IPUCE	DIREPLANS: P.GEOMÉTRICO
FASE:	PROJETO BÁSICO	ESCALA: 1/1000
TÍTULO:	PROJET. GEOMÉTRICO	
	PLANTA E PERFIL	



PROJEÇÃO - 24



QUADRO TÉCNICO	
COORDENADOR CLAUDIO BARROS	CAIXA: 32193-CE
PROD./CT OWNER ARTUR LIMA	CAIXA: 35222-CE
TECH LEADER ARTUR LIMA	CAIXA: 35222-CE
RESP. TÉCNICO CLAUDIO BARROS	CAIXA: 32193-CE
DESENHISTA CELMO JUNIOR	CAIXA:

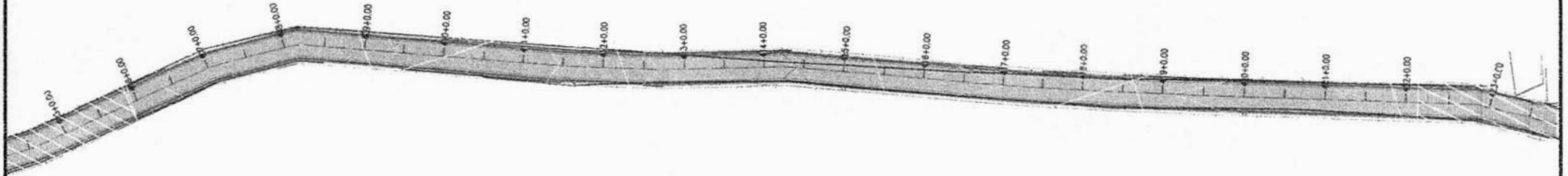


JOTA BARROS PROJETOS E ASSIS. ENGENHARIA	
FOLHA	25/35
ARQUIVO	

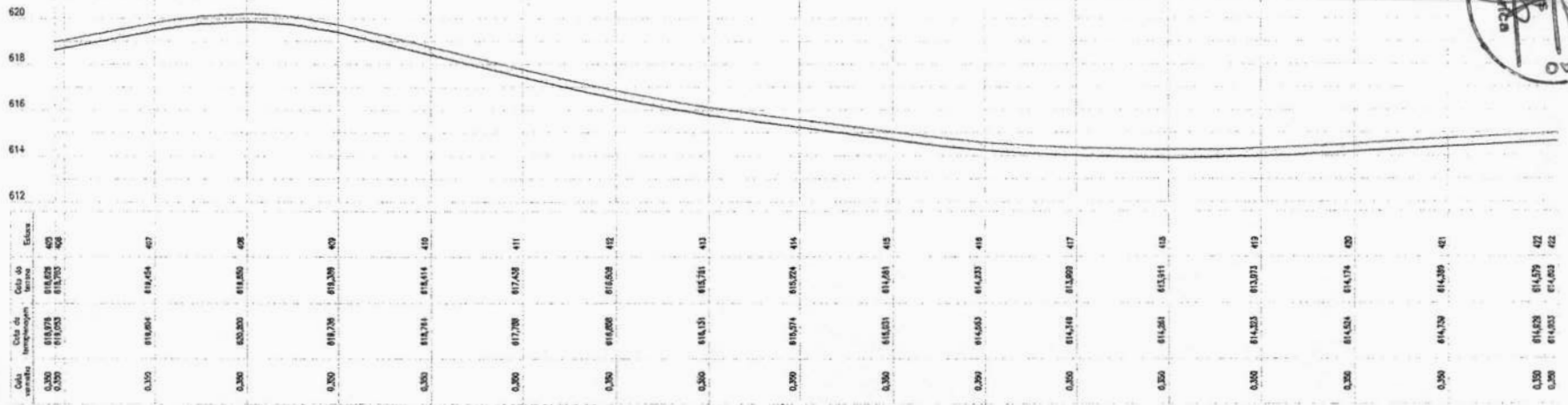
QUADRO DE REVISÃO					
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	EMISSÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
02	SET/2025	JUNÇÃO DOS TRECHOS	EMANUEL	ARTUR LIMA	CLAUDIO BARROS
01	JUN/2025	REDUÇÃO DO TRECHO	CELMO	ARTUR LIMA	CLAUDIO BARROS
00	JUN/2025	EMIÇÃO INICIAL	CELMO	ARTUR LIMA	CLAUDIO BARROS

ASSINATURAS	
PROPRIETÁRIO	
RESPONSÁVEL TÉCNICO	

DADOS		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPU / CE	
OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTADA DA QUEBRADA DA SERRA	ART/PROJ: XXXX
ENDEREÇO:	IPUICE	DISCIPLINA: P.GEOMÉTRICO
FASE:	PROJETO BÁSICO	ESCALA: 1/1000
TÍTULO:	PROJETO GEOMÉTRICO	
	PLANTA E PERFIL	



VIA PRINCIPAL



COORDENADOR	
CLAUDIO BARROS	CAUCREA: 32193-CE
PRODUCT OWNER	
ARTUR LIMA	CAUCREA: 352222-CE
TECH LEADER	
ARTUR LIMA	CAUCREA: 352222-CE
RESP. TÉCNICO	
CLÁUDIO BARROS	CAUCREA: 32193-CE
DESENHISTA	
CELMO JUNIOR	CAUCREA:

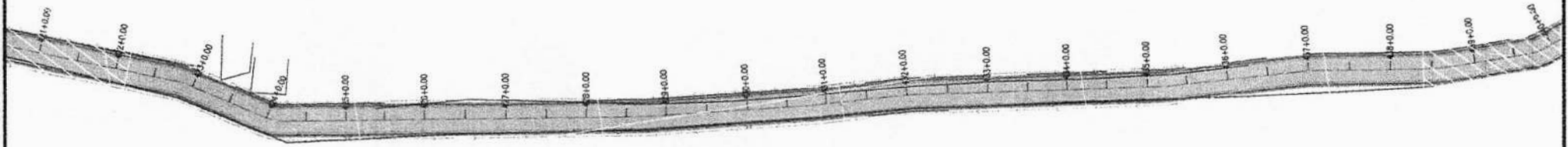
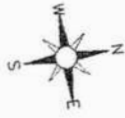


<small>Rua São Brás, 20 - Teresopolis, Paraíba, Ceará          CEP: 61.100-000 - Fone: (85) 3284.1116          www.jotabarros.com.br</small>	
FORMA	26/35
ARQUIVO	

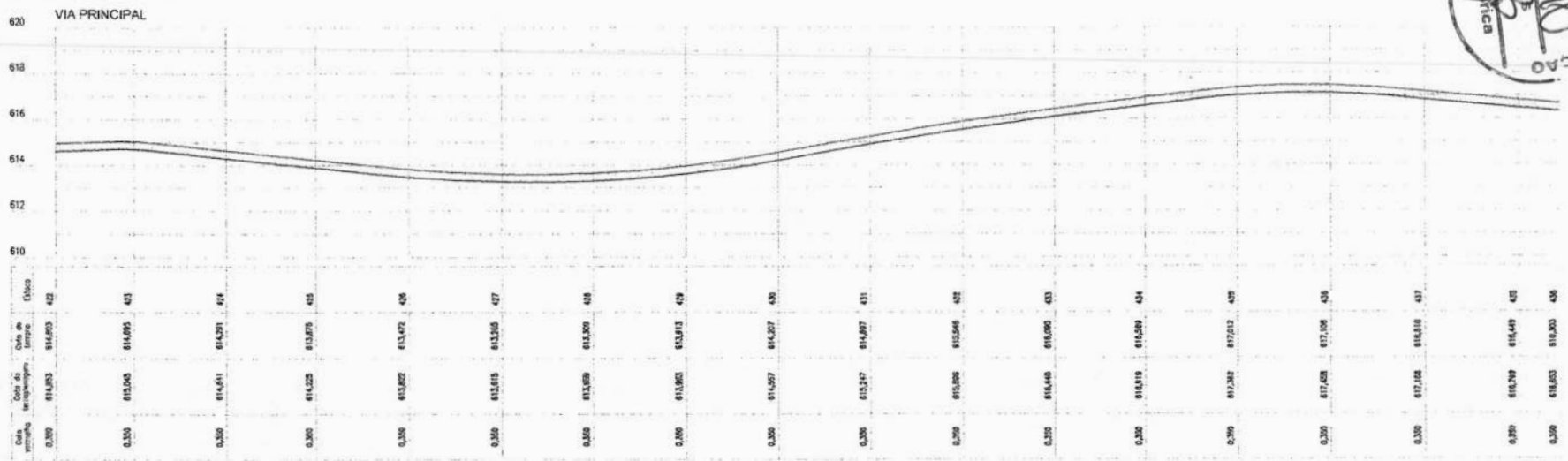
QUADRO DE REVISÃO					
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	EMISSION	VERIFICACAO	APROVACAO
02	SET/2025	JUNÇÃO DOS TRECHOS	EMANUEL	ARTUR LIMA	CLÁUDIO BARROS
01	JUN/2025	REDUÇÃO DO TRECHO	CELMO	ARTUR LIMA	CLÁUDIO BARROS
00	JUN/2025	EMISSION INICIAL	CELMO	ARTUR LIMA	CLÁUDIO BARROS

ASSINATURAS	
 PROPRIETÁRIO	 RESPONSÁVEL TÉCNICO

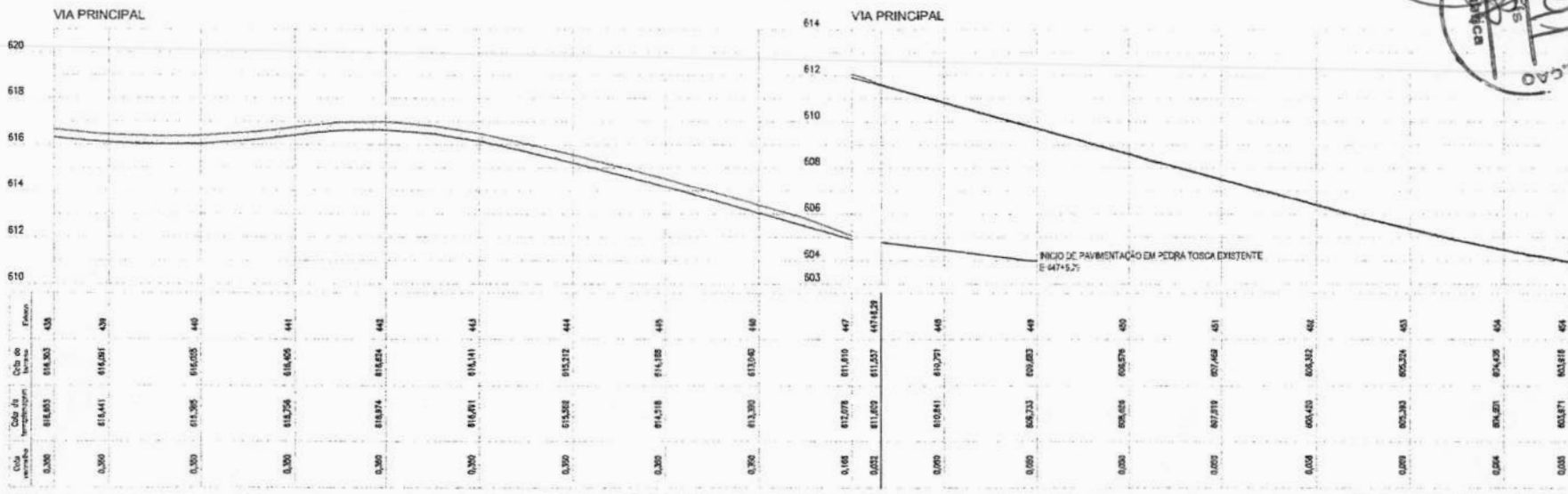
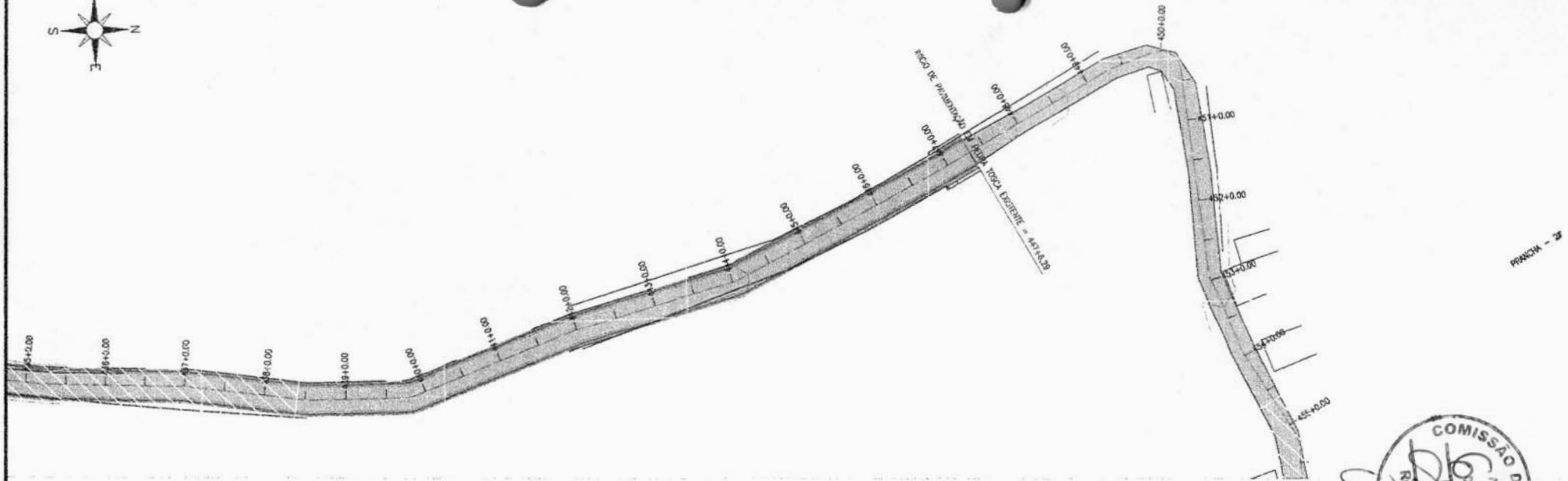
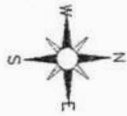
DADOS	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPU / CE
OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTADA DA QUEBRADA DA SERRA
ENDEREÇO:	IPUCE
FASE:	PROJETO BÁSICO
TÍTULO:	PROJETO GEOMÉTRICO PLANTA E PERFIL
ARTIST:	XXXX
DISCIPLINA:	P.GEOMÉTRICO
ESCALA:	1/1000



PRIMEIRA - 26



<b>QUADRO TÉCNICO</b> COORDENADOR: CLAUDIO BARROS PRODUT OWNER: ARTUR LIMA TECH LEADER: ARTUR LIMA RESP. TÉCNICO: CLAUDIO BARROS DESENHISTA: CELMO JUNIOR CAUCREIA: 32193-CE CAUCREIA: 352222-CE CAUCREIA: 352222-CE CAUCREIA: 32193-CE CAUCREIA:	 Rua das Sereias 289 - Horizonte - Paraíba, Brasil contato@jotabarros.com.br - (31) 3238-1111 www.jotabarros.com.br	<b>QUADRO DE REVISÃO</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>REV.</th> <th>DATA</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>EMISSÃO</th> <th>VERIFICAÇÃO</th> <th>APROVAÇÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>02</td> <td>SET/2025</td> <td>JUNÇÃO DOS TRECHOS</td> <td>EMANUEL</td> <td>ARTUR LIMA</td> <td>CLAUDIO BARROS</td> </tr> <tr> <td>01</td> <td>JUN/2025</td> <td>REDUÇÃO DO TRECHO</td> <td>CELMO</td> <td>ARTUR LIMA</td> <td>CLAUDIO BARROS</td> </tr> <tr> <td>00</td> <td>JUN/2025</td> <td>EMISSÃO INICIAL</td> <td>CELMO</td> <td>ARTUR LIMA</td> <td>CLAUDIO BARROS</td> </tr> </tbody> </table>	REV.	DATA	DESCRIÇÃO	EMISSÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	02	SET/2025	JUNÇÃO DOS TRECHOS	EMANUEL	ARTUR LIMA	CLAUDIO BARROS	01	JUN/2025	REDUÇÃO DO TRECHO	CELMO	ARTUR LIMA	CLAUDIO BARROS	00	JUN/2025	EMISSÃO INICIAL	CELMO	ARTUR LIMA	CLAUDIO BARROS	<b>ASSINATURAS</b> PROPRIETÁRIO  RESPONSÁVEL TÉCNICO 	<b>DADOS</b> CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPU / CE OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA ESTADA DA QUEBRADA DA SERRA ENDEREÇO: IPU/CE FASE: PROJETO BÁSICO TÍTULO: PROJETO GEOMÉTRICO PLANTA E PERFIL ART/PRJ: XXXX DISCIPLINA: P.GEOMÉTRICO ESCALA: 1/1000
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	EMISSÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO																							
02	SET/2025	JUNÇÃO DOS TRECHOS	EMANUEL	ARTUR LIMA	CLAUDIO BARROS																							
01	JUN/2025	REDUÇÃO DO TRECHO	CELMO	ARTUR LIMA	CLAUDIO BARROS																							
00	JUN/2025	EMISSÃO INICIAL	CELMO	ARTUR LIMA	CLAUDIO BARROS																							



QUADRO TÉCNICO	
COORDENADOR CLAUDIO BARROS	CAUIREIA 32193-CE
PROJECT OWNER ARTUR LIMA	CAUIREIA 35222-CE
TECH LEADER ARTUR LIMA	CAUIREIA 35222-CE
RESP. TÉCNICO CLAUDIO BARROS	CAUIREIA 32193-CE
DESENHISTA CELMO JUNIOR	CAUIREIA



<b>JOTA BARROS</b> PROJETOS E ACESSÓRIOS <small>Rua João Bonfatti, 70 - Vila Progresso Parque, Caixa Postal 35222-200 - Cauireia - CE</small>	
FOLHA	28/35
ARQUIVO	

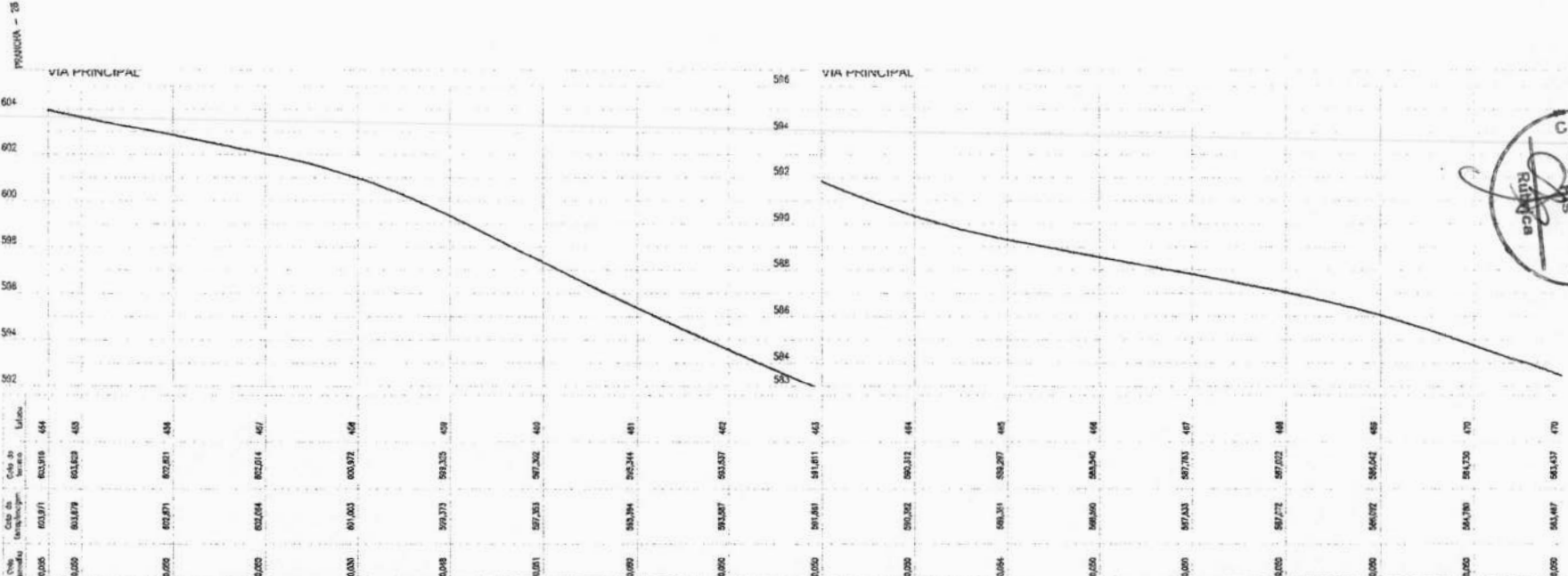
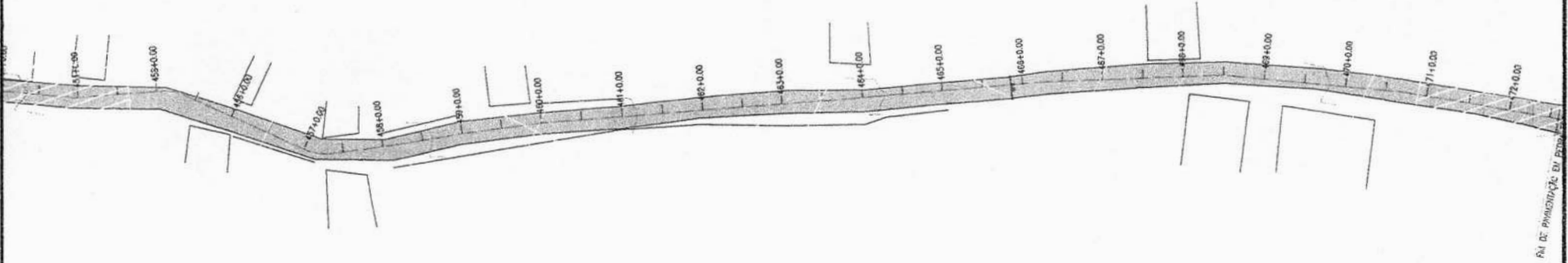
QUADRO DE REVISÃO						
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	EMISSION	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	
02	SET/2025	JUNÇÃO DOS TRECHOS	EMANUEL	ARTUR LIMA	CLAUDIO BARROS	
01	JUN/2025	REDUÇÃO DO TRECHO	CELMO	ARTUR LIMA	CLAUDIO BARROS	
00	JUN/2025	EMISSION INICIAL	CELMO	ARTUR LIMA	CLAUDIO BARROS	

ASSINATURAS		
PROPRIETÁRIO <i>(Signature)</i>		
RESPONSÁVEL TÉCNICO <i>(Signature)</i>		

DADOS		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPU / CE	ART/RTT: XXXX
OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTADA DA QUEBRADA DA SERRA	DISCIPLINA: P.GEOMÉTRICO
ENDERECO:	IPU/ICE	ESCALA: 1/1000
FASE:	PROJETO BÁSICO	
TITULO:	PROJETO GEOMÉTRICO	
	PLANTA E PERFIL	



PRANCH - 25



QUADRO TÉCNICO	
COORDENADOR: CLAUDIO BARROS	CAUÇREA: 32193-CE
PRODUCT OWNER: ARTUR LIMA	CAUÇREA: 352222-CE
TECH LEADER: ARTUR LIMA	CAUÇREA: 352222-CE
RESP. TÉCNICO: CLÁUDIO BARROS	CAUÇREA: 32193-CE
DESENHISTA: CELMO JUNIOR	CAUÇREA:

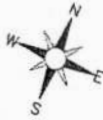


FOLHA:	29/35
ARQUIVO:	

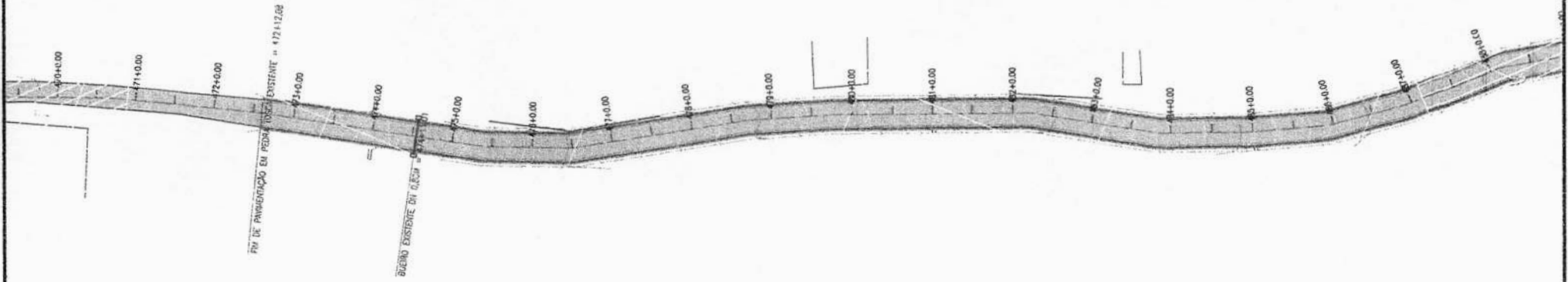
QUADRO DE REVISÃO					
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	EMISSÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
02	SET/2025	JUNÇÃO DOS TRECHOS	EMANUEL	ARTUR LIMA	CLÁUDIO BARROS
01	JUN/2025	REDUÇÃO DO TRECHO	CELMO	ARTUR LIMA	CLÁUDIO BARROS
00	JUN/2025	EMISSION INICIAL	CELMO	ARTUR LIMA	CLÁUDIO BARROS

ASSINATURAS	
 PROPRIETÁRIO	 RESPONSÁVEL TÉCNICO

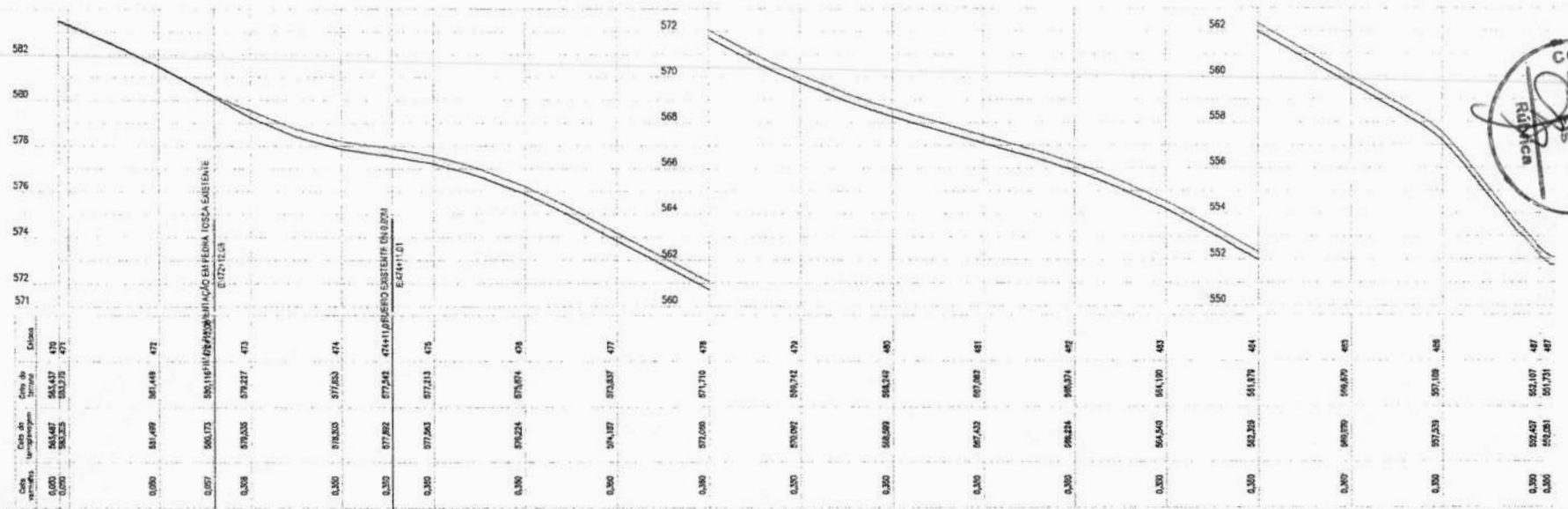
DADOS	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPU / CE
OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTADA DA QUEBRADA DA SERRA
ENDEREÇO:	IPUICE
FASE:	PROJETO BÁSICO
TÍTULO:	PROJETO GEOMÉTRICO
ESCALA:	1/1000
APR/PRJ:	XXXX
DESP/PLN:	P.GEOMÉTRICO



PRONON - 30



PRONON - 29



QUADRO TÉCNICO	
COORDENADOR: CLAUDIO BARROS	CAUICREA: 32193-CE
PRODUCT DESIGNER: ARTUR LIMA	CAUICREA: 35222-CE
TECH LEADER: ARTUR LIMA	CAUICREA: 32193-CE
RESP. TÉCNICO: CLAUDIO BARROS	CAUICREA: 32193-CE
DESENHISTA: CELMO JUNIOR	CAUICREA:

**JOTA BARROS**  
PROJETOS E ACESSORIA

**ipu ipu**  
INSTITUTO DE PLANEJAMENTO URBANO

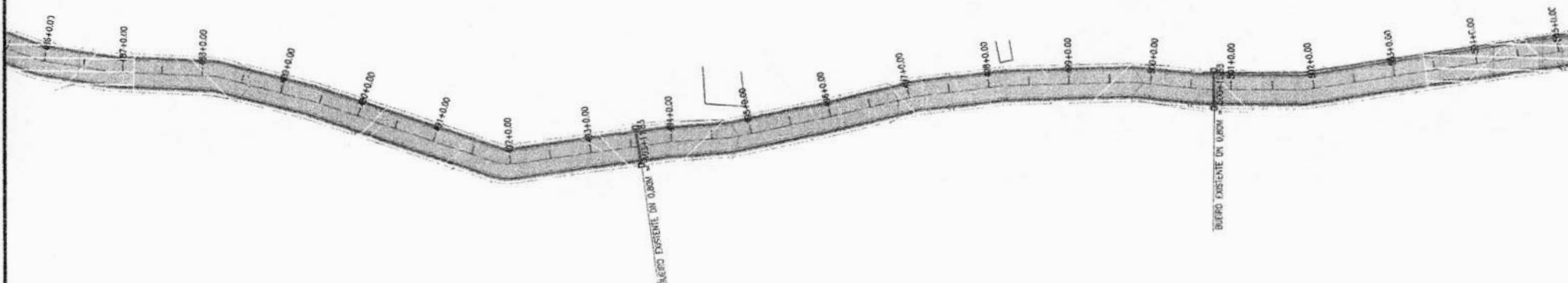
FOLHA  
**30/35**

ARQUIVO

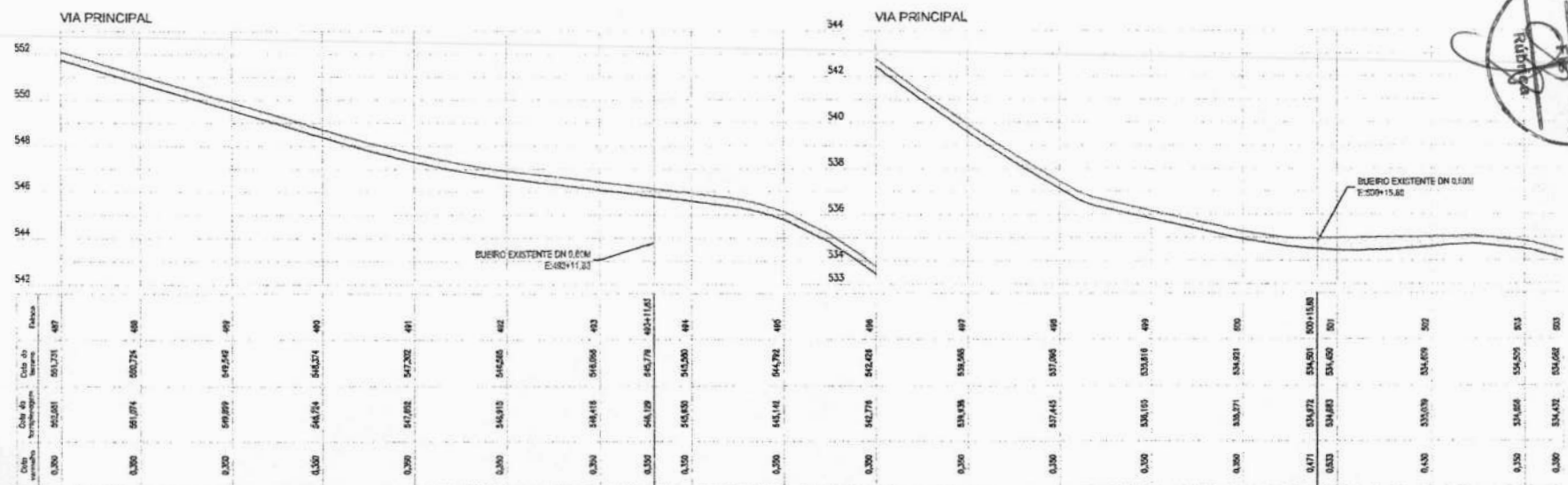
QUADRO DE REVISÃO					
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	EMISSÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
02	SET/2025	JUNÇÃO DOS TRECHOS	EWANJUEL	ARTUR LIMA	CLAUDIO BARROS
01	JUN/2025	REDUÇÃO DO TRECHO	CELMO	ARTUR LIMA	CLAUDIO BARROS
00	JUN/2025	EMISSÃO INICIAL	CELMO	ARTUR LIMA	CLAUDIO BARROS

ASSINATURAS	
PROPRIETÁRIO	<i>[Signature]</i>
RESPONSÁVEL TÉCNICO	<i>[Signature]</i>

DADOS		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPU / CE	
OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTADA DA QUEBRADA DA SERRA	
ENDEREÇO:	IPUICE	ART. ART: XXXX
FASE:	PROJETO BÁSICO	P.GEOMÉTRICO
TÍTULO:	PROJETO GEOMÉTRICO	ESCALA: 1/1000
	PLANTA E PERFIL	



PRANCHA - 30



QUADRO TÉCNICO	
COORDENADOR CLAUDIO BARROS	CAUICREA: 32193-CE
PROYECT OWNER ARTUR LIMA	CAUICREA: 33222-CE
TECH LEADER ARTUR LIMA	CAUICREA: 33222-CE
RESP. TÉCNICO CLAUDIO BARROS	CAUICREA: 32193-CE
DESENHISTA CELMO JUNIOR	CAUICREA:



FOLHA	31/35
ARQUIVO	

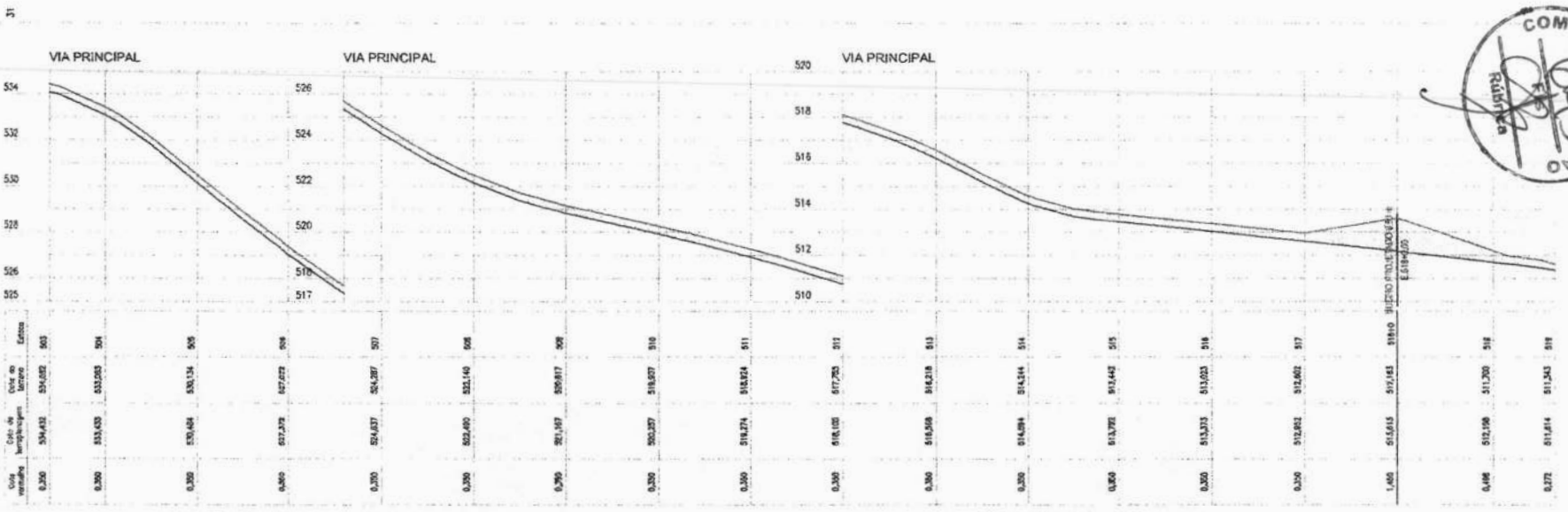
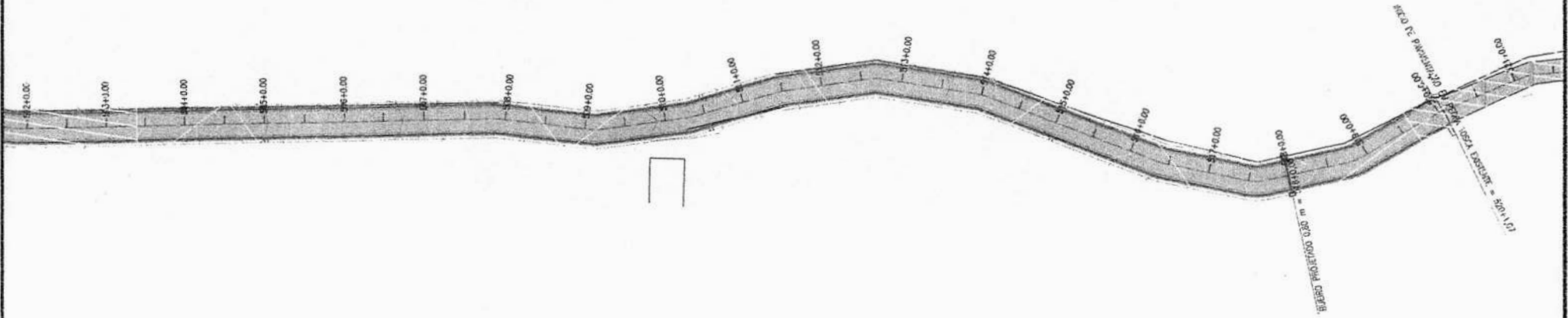
QUADRO DE REVISÃO					
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	EMIÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
02	SET/2025	JUNÇÃO DOS TRECHOS	EMANUEL	ARTUR LIMA	CLAUDIO BARROS
01	JUN/2025	REDUÇÃO DO TRECHO	CELMO	ARTUR LIMA	CLAUDIO BARROS
00	JUN/2025	EMIÇÃO INICIAL	CELMO	ARTUR LIMA	CLAUDIO BARROS

ASSINATURAS	
PROPRIETÁRIO	
RESPONSÁVEL TÉCNICO	

DADOS	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPU / CE
OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTADA DA QUEBRADA DA SERRA
ENDEREÇO:	IPU/CE
FASE:	PROJETO BÁSICO
TÍTULO:	PROJETO GEOMÉTRICO PLANTA E PERFIL
ARTRRT:	XXXX
DISCIPLINA:	P. GEOMÉTRICO
ESCALA:	1/1000



PROJ. 32



QUADRO TÉCNICO	
COORDENADOR:	CAUCIREA: 32193-CE CLAUDIO BARROS
PROJ. CT. OWNER:	CAUCIREA: 352222-CE ARTUR LIMA
TECH LEADER:	CAUCIREA: 332222-CE ARTUR LIMA
RESP. TÉCNICO:	CAUCIREA: 32193-CE CLAUDIO BARROS
DESENHISTA:	CAUCIREA: CELMO JUNIOR

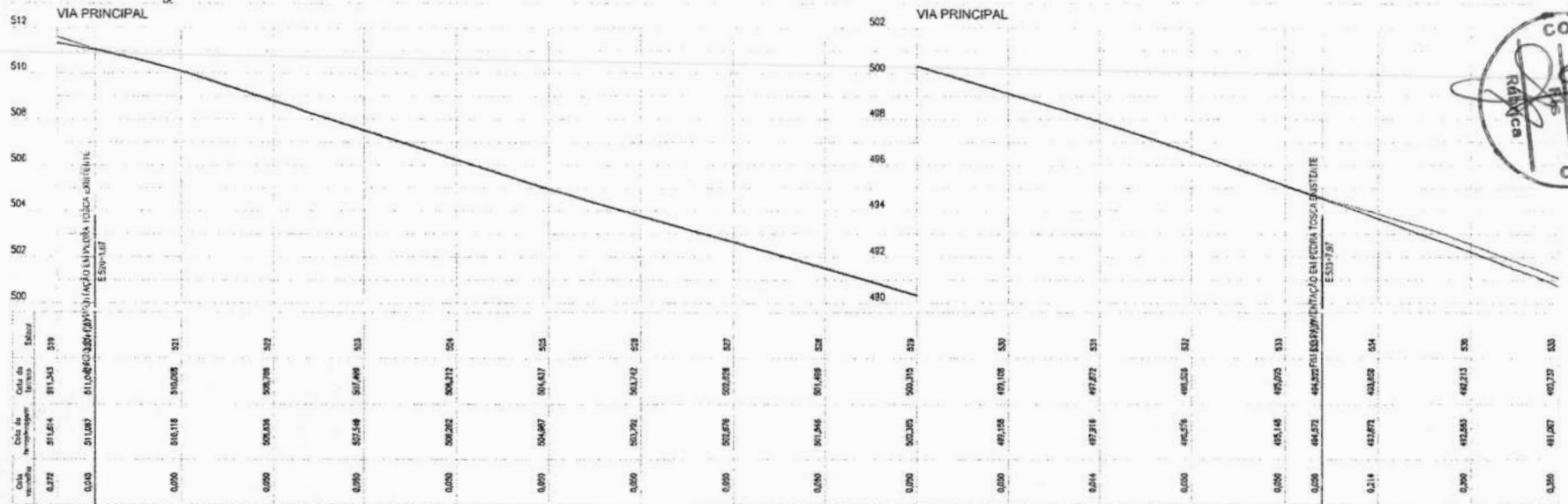
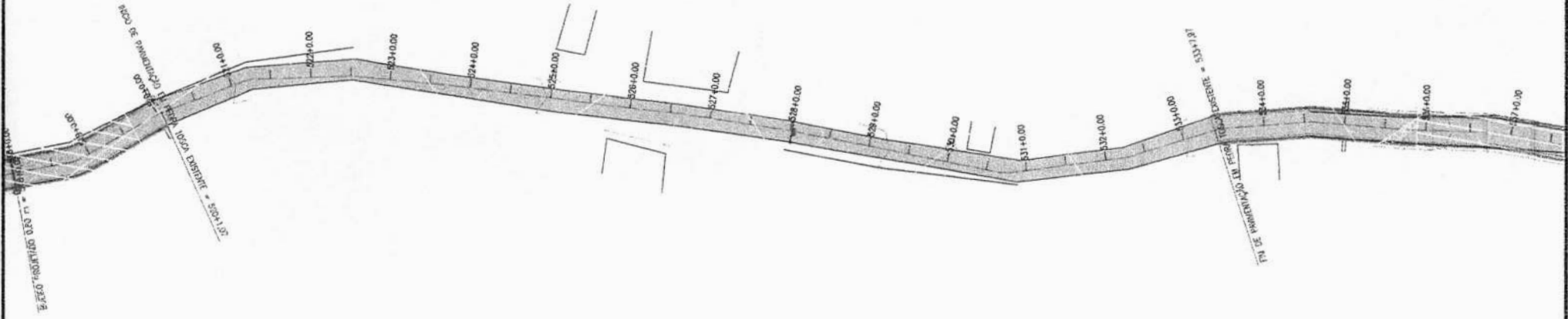


<small>Por Jota Barros - R. Mirim das Palmeiras, 100 - Jd. Juv. - Fortaleza, Ceará - CEP: 01200-100 - Fone: (11) 5082-1000</small>	
FOLHA	32/35
ARQUIVO	

QUADRO DE REVISÃO					
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	EMISSÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
02	SET/2025	JUNÇÃO DOS TRECHOS	EMANUEL	ARTUR LIMA	CLAUDIO BARROS
01	JUN/2025	REDUÇÃO DO TRECHO	CELMO	ARTUR LIMA	CLAUDIO BARROS
00	JUN/2025	EMIÇÃO INICIAL	CELMO	ARTUR LIMA	CLAUDIO BARROS

ASSINATURAS	
 PROPRIETÁRIO	 RESPONSÁVEL TÉCNICO

DADOS	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPU / CE
OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTADA DA QUEBRADA DA SERRA
ENDEREÇO:	IPU/CE
FASE:	PROJETO BÁSICO
TÍTULO:	PROJETO GEOMÉTRICO
ART. N.º:	XXXX
DISCIPLINA:	P. GEOMÉTRICO
ESCALA:	1/1000



QUADRO TÉCNICO	
COORDENADOR	CAUIÇREA CLÁUDIO BARROS 32193-CE
PRODUCT OWNER	CAUIÇREA ARTUR LIMA 352222-CE
TECH LEADER	CAUIÇREA ARTUR LIMA 352222-CE
RESP. TÉCNICO	CAUIÇREA CLÁUDIO BARROS 32193-CE
DESENHISTA	CAUIÇREA CELMO JUNIOR

**JOTA BARROS**  
PROJETOS E ASSessorIA

Rua João Antônio, 89 - Vila União, Fortaleza, CE  
Fone: (85) 3222-1111 - 3222-1112  
www.jotabarros.com.br

FOLHA  
**33/35**

ARQUIVO

**ipu ipu**

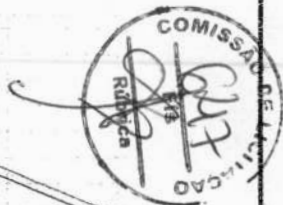
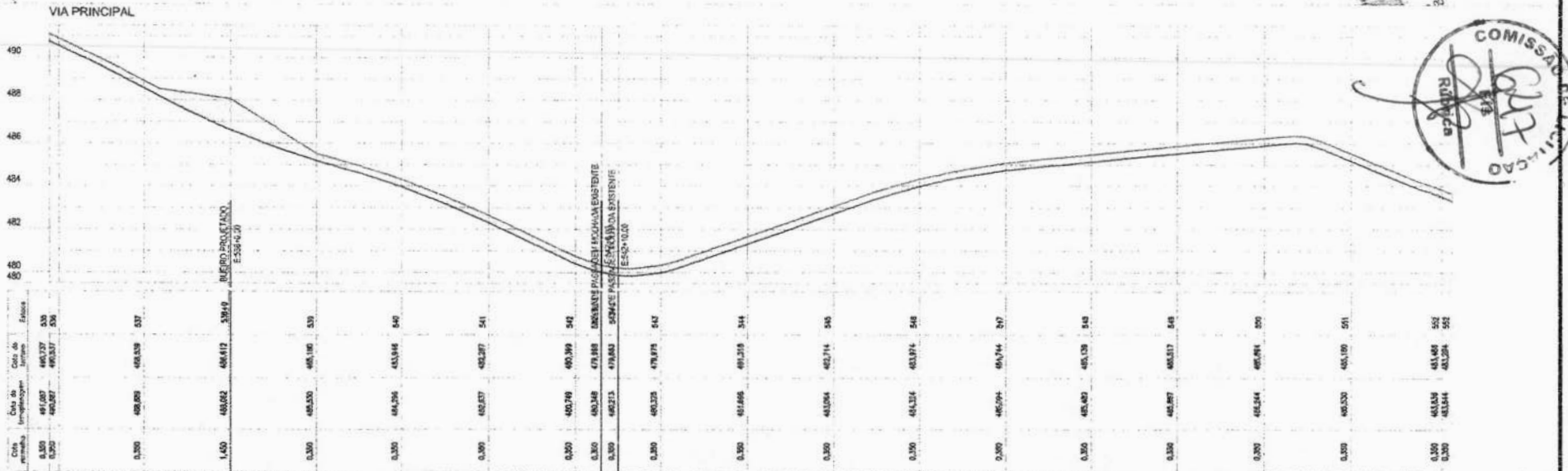
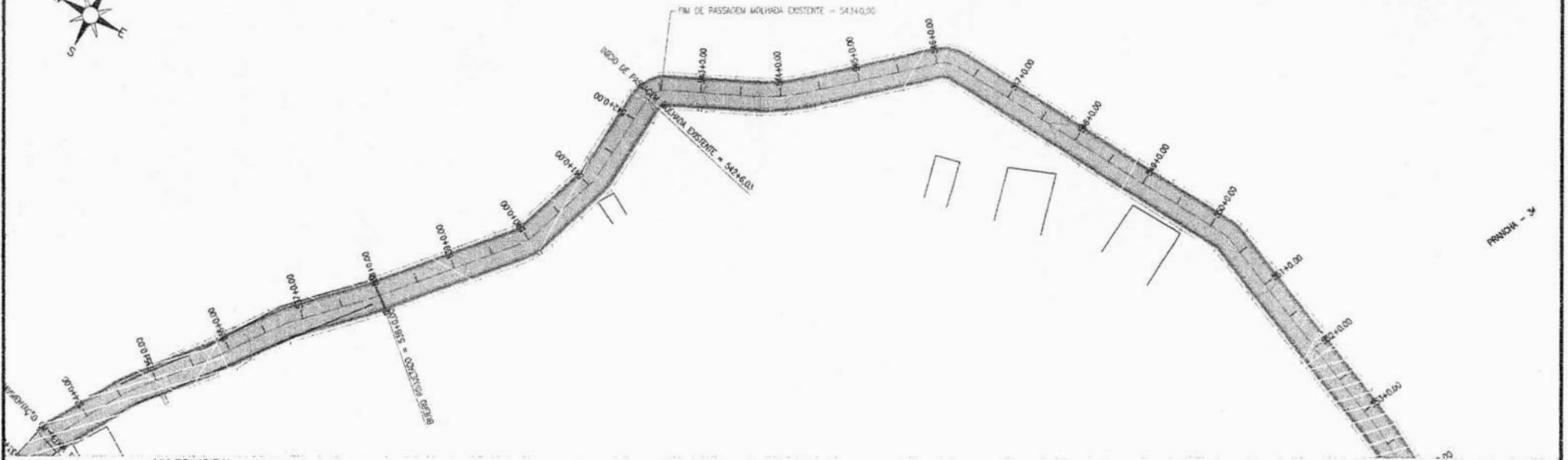
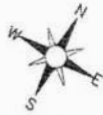
QUADRO DE REVISÃO					
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	EMISSION	VERIFICACÃO	APROVACÃO
02	SET/2025	JUNÇÃO DOS TRECHOS	EMANUEL	ARTUR LIMA	CLÁUDIO BARROS
01	JUN/2025	REDUÇÃO DO TRECHO	CELMO	ARTUR LIMA	CLÁUDIO BARROS
00	JUN/2025	EMISSION INICIAL	CELMO	ARTUR LIMA	CLÁUDIO BARROS

ASSINATURAS

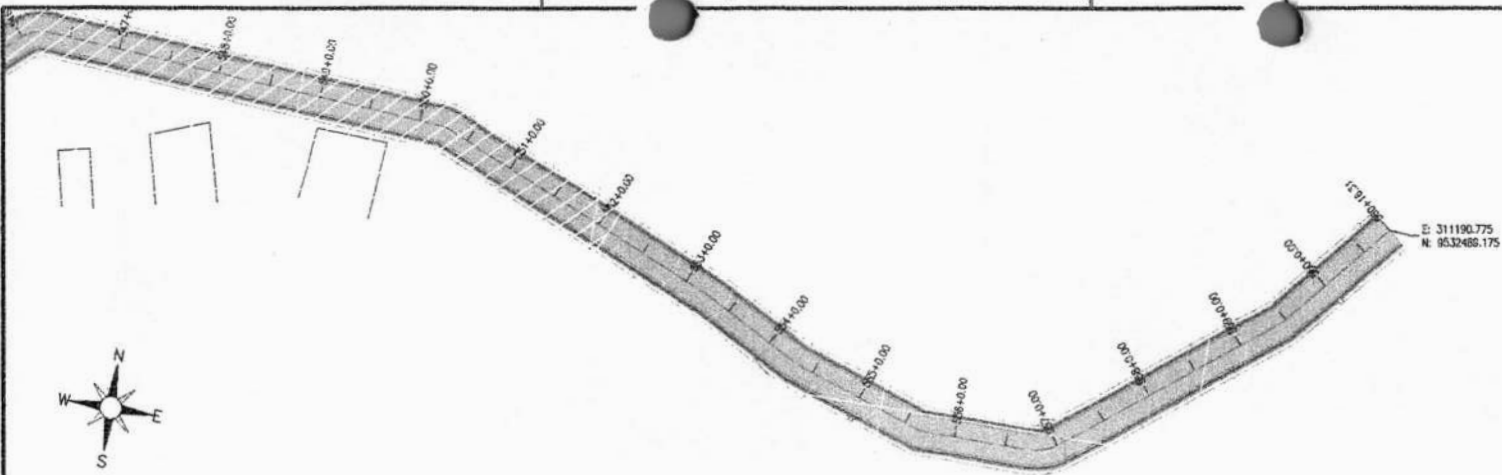
PROPRIETÁRIO  
*(Signature)*

RESPONSÁVEL TÉCNICO  
*(Signature)*

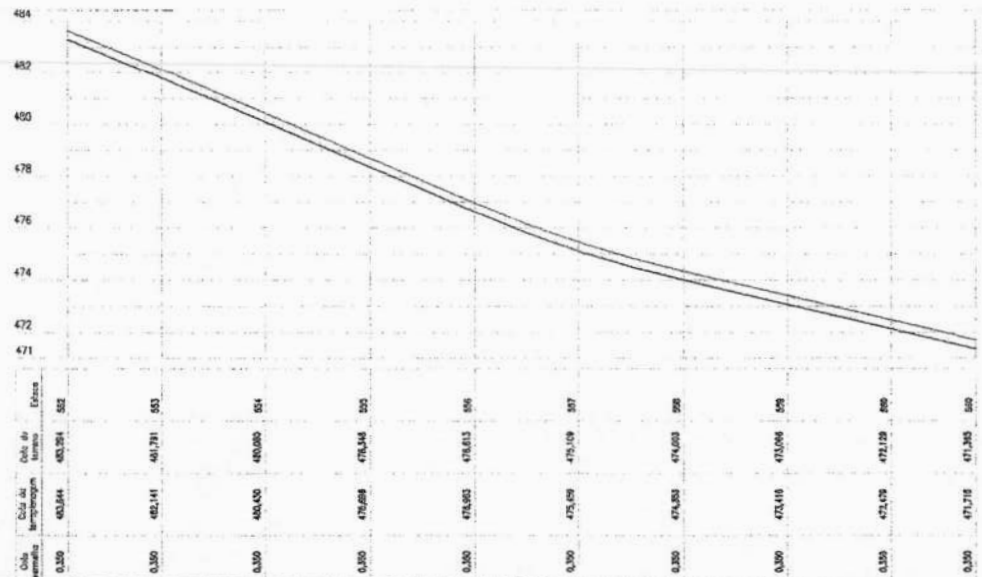
DADOS		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPU / CE	
OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTADA DA QUEBRADA DA SERRA	ART.º ART.º XXXX
ENDEREÇO:	IPU/CE	DISCIPLINA: P.GEOMÉTRICO
FASE:	PROJETO BÁSICO	ESCALA: 1/1000
TÍTULO:	PROJETO GEOMÉTRICO	
	PLANTA E PERFIL	



<b>QUADRO TÉCNICO</b> COORDENADOR: CLAUDIO BARROS CAUC/REA: 32193-CE PRODUT OWNER: ARTUR LIMA CAUC/REA: 35222-CE TECH LEADER: ARTUR LIMA CAUC/REA: 35222-CE RESP. TÉCNICO: CLÁUDIO BARROS CAUC/REA: 32193-CE DESENHISTA: CELMO JUNIOR CAUC/REA:		 Rua José Antônio 207 - Foz de Iguaçu, Paraná, Brasil www.jotabarros.com.br - Fone: (41) 3331-1100 www.jotabarros.com.br	<b>QUADRO DE REVISÃO</b>			<b>ASSINATURAS</b>			<b>DADOS</b>	
 FOLHA: 34/35 ARQUIVO:			02 SET/2025 JUNÇÃO DOS TRECHOS EMANUEL ARTUR LIMA CLÁUDIO BARROS 01 JUN/2025 REDUÇÃO DO TRECHO CELMO ARTUR LIMA CLÁUDIO BARROS 00 JUN/2025 EMISSÃO INICIAL CELMO ARTUR LIMA CLÁUDIO BARROS	PROPRIETÁRIO  RESPONSÁVEL TÉCNICO			CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPU / CE OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTADA DA QUEBRADA DA SERRA ENDEREÇO: IPU/CE FASE: PROJETO BÁSICO TÍTULO: PROJETO GEOMÉTRICO PLANTA E PERFIL	ARTIST: XXXX DISCIPLINA: P. GEOMÉTRICO ESCALA: 1/1000		
			REV	DATA	DESCRIÇÃO	EMISSÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO		



PROVA - M



QUADRO TÉCNICO	
COORDENADOR: CLAUDIO BARROS	CAUICREA: 32193-CE
PRODUCT OWNER: ARTUR LIMA	CAUICREA: 35222-CE
TECH LEADER: ARTUR LIMA	CAUICREA: 35222-CE
RESP. TÉCNICO: CLAUDIO BARROS	CAUICREA: 32193-CE
DESENHISTA: CELMO JUNIOR	CAUICREA:

**JOTA BARROS**  
PROJETOS E ASESORIA

Por Jota Santos 2017 - Todos os Direitos Reservados. Contato: (85) 3101-7141 - www.jotabarros.com.br

FOLHA  
**35/35**

ARQUIVO

**ipu**

QUADRO DE REVISÃO					
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	EMISSION	VERIFICACAO	APROVACAO
01	SET/2025	JUNÇÃO DOS TRECHOS	EMANUEL	ARTUR LIMA	CLAUDIO BARROS
02	JUN/2025	REDUÇÃO DO TRECHO	CELMO	ARTUR LIMA	CLAUDIO BARROS
00	JUN/2025	EMISSION INICIAL	CELMO	ARTUR LIMA	CLAUDIO BARROS

ASSINATURAS

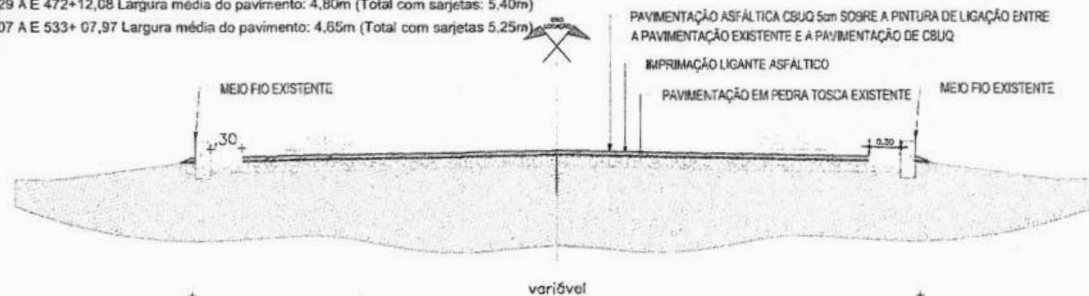
PROPRIETÁRIO  
*[Signature]*

RESPONSÁVEL TÉCNICO  
*[Signature]*

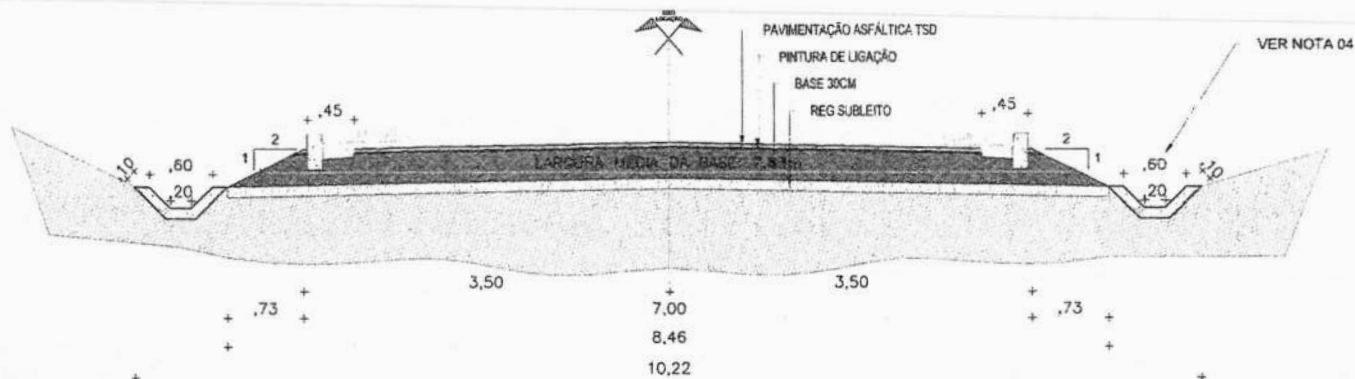
DADOS	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPU / CE
OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTADA DA QUEBRADA DA SERRA
ENDEREÇO:	IPU/CE
FASE:	PROJETO BÁSICO
TÍTULO:	PROJETO GEOMÉTRICO
	PLANTA E PERFIL
ART/RBT:	XXXX
DISCIPLINA:	P.GEOMÉTRICO
ESCALA:	1/1000

**SEÇÃO 01**  
**SEÇÃO EM TRECHOS COM PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EXISTENTE - EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA CBUQ**

E 127+8,08 A E 140+19,06 Largura média do pavimento: 5,06m (Total com sarjetas: 5,66m)  
 E 258+8,57 A E 269+4,66 Largura média do pavimento 4,78m (Total com sarjetas: 5,38m)  
 E 285+18,00 A E 309+1,43 Largura média do pavimento: 5,02m (Total com sarjetas: 5,62m)  
 E 447+06,29 A E 472+12,08 Largura média do pavimento: 4,80m (Total com sarjetas: 5,40m)  
 E 520+01,07 A E 533+ 07,97 Largura média do pavimento: 4,85m (Total com sarjetas 5,25m)



**SEÇÃO 02**  
**SEÇÃO EM TRECHOS SEM PAVIMENTAÇÃO - EXECUÇÃO DE TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO**



**NOTAS**

1. AS DIMENSÕES ESTÃO EM METROS
2. OS DISPOSITIVOS ESTÃO DETALHADOS NO PROJETO DE DRENAGEM
3. A SEÇÃO 02 QUE CORRESPONDE OS TRECHOS SEM PAVIMENTAÇÃO DEVERÃO SER EXECUTADAS AO LONGO DO PROJETO COM EXCEÇÃO DOS TRECHOS CITADOS NA SEÇÃO 01
4. A LOCAÇÃO DAS SARJETAS TRAPEZOIDAIS E AS GRELHAS DEVERÃO SEGUIR AS INDICAÇÕES DA PLANTA BAIXA DO PROJETO GEOMÉTRICO



**QUADRO TÉCNICO**

COORDENADOR CLAUDIO BARROS	CADREIRA 32193-CE
PRODUCT OWNER ARTUR LIMA	CADREIRA 352222-CE
TECH LEADER ARTUR LIMA	CADREIRA 352222-CE
RESP. TÉCNICO CLAUDIO BARROS	CADREIRA 32193-CE
DESENHISTA CÉLIO BINOTTO	CADREIRA -



**JOTA BARROS**  
 PROJETOS E ACESSORIA

Fica Av. Beira Mar, 201 - Maracá, Fortaleza, Ceará  
 CEP: 81.200-000 - Fone: (85) 3101-1100  
 www.jotabarros.com.br

PROJETO

01/01

ARQUIVO

**QUADRO DE REVISÃO**

NO.	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	REVISADO	APROVADO
02	SET/2025	JUNÇÃO DOS TRECHOS	EMANUEL	ARTUR LIMA	CLAUDIO BARROS
01	JUN/2025	REDUÇÃO DO TRECHO	CELMO	ARTUR LIMA	CLAUDIO BARROS
00	JUN/2025	EMISSÃO INICIAL	CELMO	ARTUR LIMA	CLAUDIO BARROS

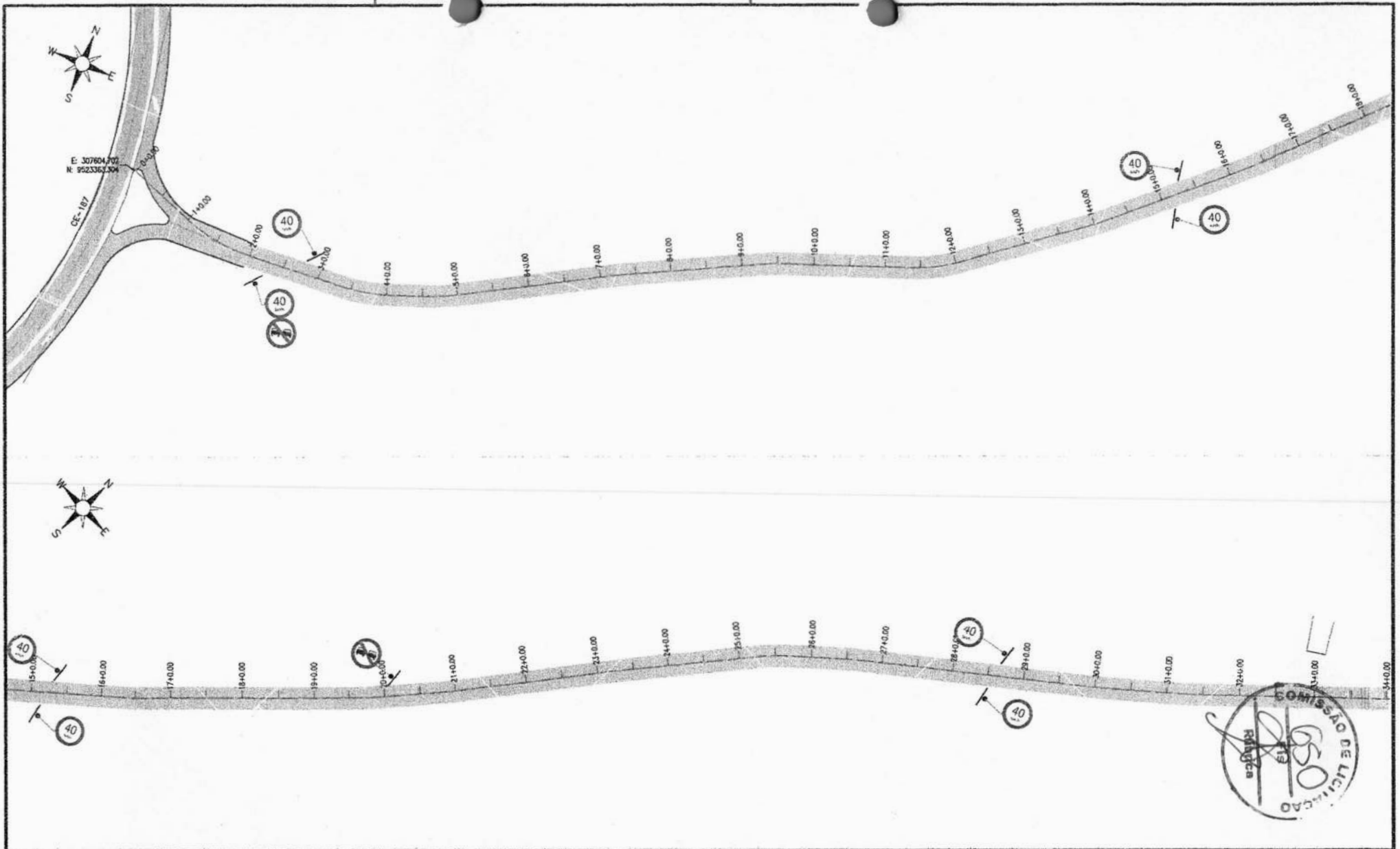
**ASSINATURAS**

PROPRIETÁRIO  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

**DADOS**

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPU / CE  
 OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTADA DA QUEBRADA DA SERRA  
 ENDEREÇO: IPU/CE  
 FASE: PROJETO BÁSICO  
 TÍTULO: PROJETO DE TERRAPLENAGEM  
 SEÇÃO TIPO

ART. Nº: XXXX  
 DISCIPLINA: P. TERRAPLENAGEM  
 ESCALA: 1/250



QUADRO TÉCNICO	
COORDENADOR: CLAUDIO BARROS	CAIXA 32193-CE
PRODUCT OWNER: ARTUR LIMA	CAIXA 352222-CE
TECH LEADER: ARTUR LIMA	CAIXA 352222-CE
RESP. TÉCNICO: CLAUDIO BARROS	CAIXA 32193-CE
DESMISTA: CELMO JUNIOR	CAIXA



**JOTA BARROS**  
PROJETOS E CONSULTORIA

PO/JJA  
01/19

ARQUIVO:

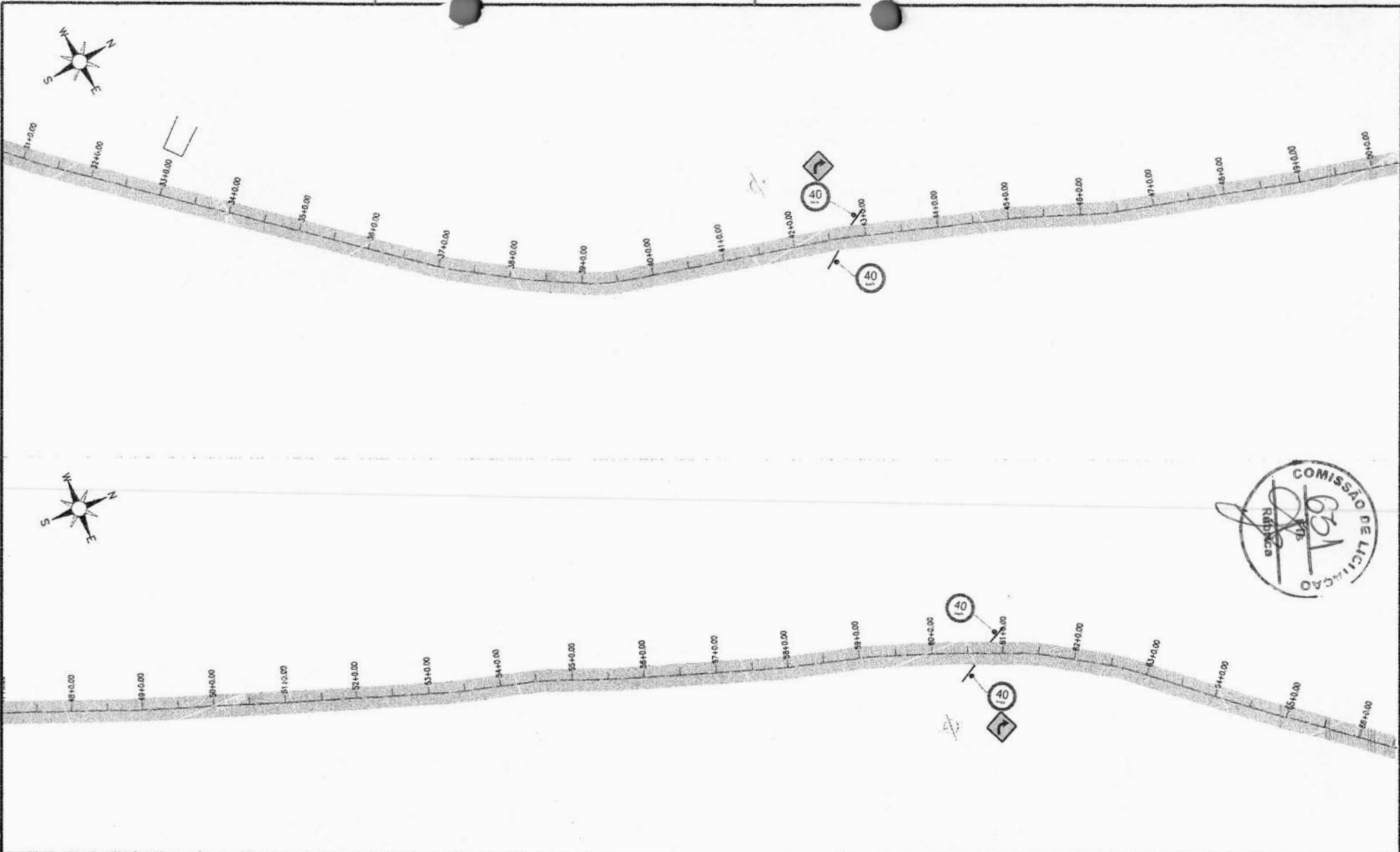
QUADRO DE REVISÃO						
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	EMISSÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	
02	SET/2025	JUNÇÃO DOS TRECHOS	EMANUEL	ARTUR LIMA	CLAUDIO BARROS	
01	JUN/2025	REDUÇÃO DO TRECHO	CELMO	ARTUR LIMA	CLAUDIO BARROS	
00	JUN/2025	EMISSÃO INICIAL	CELMO	ARTUR LIMA	CLAUDIO BARROS	

ASSINATURAS

PROPRIETÁRIO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

DADOS		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPU / CE	
OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTADA DA QUEBRADA DA SERRA	ART.º: XXXX
ENDEREÇO:	IPUCE	DISCIPLINA:
FASE:	PROJETO BÁSICO	SINALIZAÇÃO
TÍTULO:	PROJETO DE SINALIZAÇÃO	ESCALA:
	PLANTA DE SINALIZAÇÃO E DETALHES	1/1000



QUADRO TÉCNICO	
COORDENADOR: CLAUDIO BARROS	CAUCREA: 32193-CE
PRODUCT OWNER: ARTUR LIMA	CAUCREA: 352222-CE
TECH LEADER: ARTUR LIMA	CAUCREA: 352222-CE
RFP TÉCNICO: CLAUDIO BARROS	CAUCREA: 32193-CE
DESENHISTA: CELMO JUNIOR	CAUCREA:

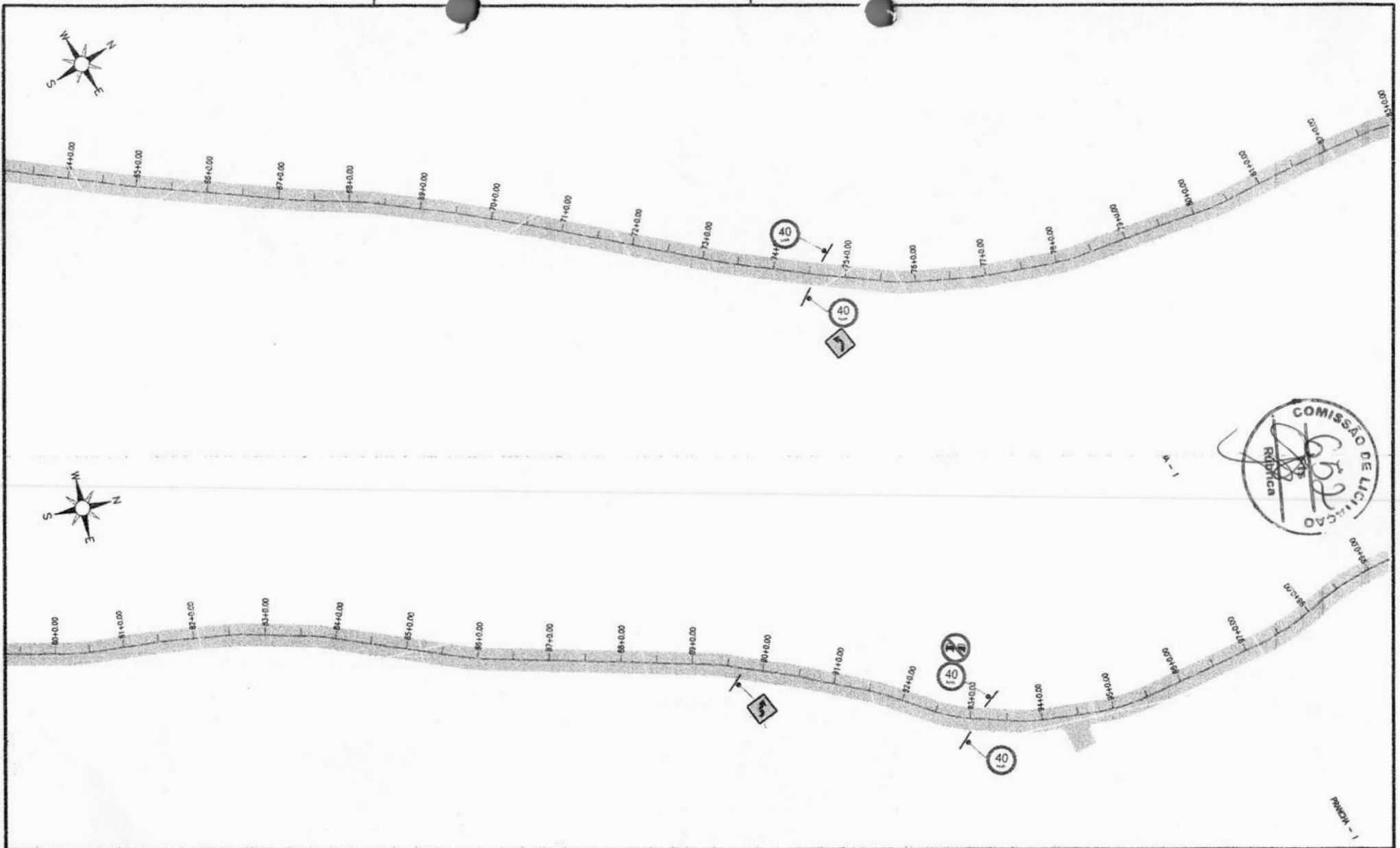


FOLHA	02/19
ARQUIVO	

QUADRO DE REVISÃO					
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	EMIÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
02	SET/2025	JUNÇÃO DOS TRECHOS	EMANUEL	ARTUR LIMA	CLAUDIO BARROS
01	JUN/2025	REDUÇÃO DO TRECHO	CELMO	ARTUR LIMA	CLAUDIO BARROS
00	JUN/2025	EMIÇÃO INICIAL	CELMO	ARTUR LIMA	CLAUDIO BARROS

ASSINATURAS	
 PROPRIETÁRIO	
 RESPONSÁVEL TÉCNICO	

DADOS	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPU / CE
OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTADA DA QUEBRADA DA SERRA
ENDEREÇO:	IPUICE
FASE:	PROJETO BÁSICO
TÍTULO:	PLANTA DE SINALIZAÇÃO E DETALHES
AR/RP:	X000
DISCIPLINA:	SINALIZAÇÃO
ESCALA:	1/1000



QUADRO TÉCNICO	
CODRENAADOR: CLAUDIO BARROS	CALCAREA: 32193-CE
PRODUCT OWNER: ARTUR LIMA	CALCAREA: 352222-CE
TECH LEADER: ARTUR LIMA	CALCAREA: 352222-CE
RESP. TÉCNICO: CLAUDIO BARROS	CALCAREA: 32193-CE
DESENHISTA: CELMO JUNIOR	CALCAREA: -



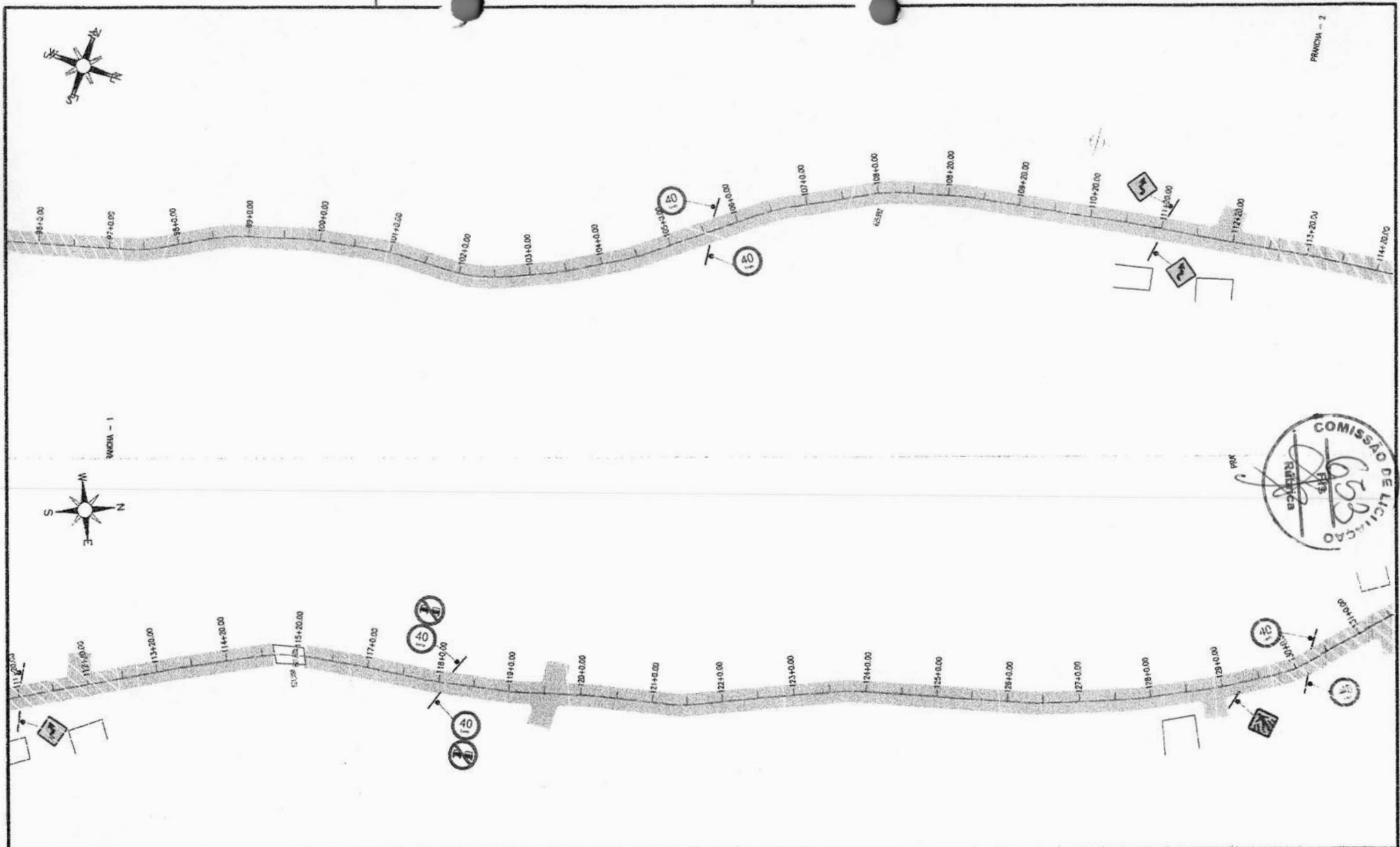
FOLHA:	03/19
ARQUIVO:	

QUADRO DE REVISÃO						
REV	DATA	DESCRIÇÃO	EMIÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	
02	SET/2025	JUNÇÃO DOS TRECHOS	EMANUEL	ARTUR LIMA	CLAUDIO BARROS	
01	JUN/2025	REDUÇÃO DO TRECHO	CELMO	ARTUR LIMA	CLAUDIO BARROS	
00	JUN/2025	EMIÇÃO INICIAL	CELMO	ARTUR LIMA	CLAUDIO BARROS	

ASSINATURAS

PROPRIETÁRIO  
  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

DADOS		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPU / CE	
OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTADA DA QUEBRADA DA SERRA	ART. PRT: XXXX
ENDEREÇO IPUICE:		DISCIPLINA: SINALIZAÇÃO
FASE:	PROJETO BÁSICO	ESCALA: 1/1000
TÍTULO:	PROJETO DE SINALIZAÇÃO	
	PLANTA DE SINALIZAÇÃO E DETALHES	



**QUADRO TÉCNICO**

COORDENADOR: CLÁUDIO BARROS	CALCAREA: 32193-CE
PRODUCT OWNER: ARTUR LIMA	CALCAREA: 352222-CE
TECH LEADER: ARTUR LIMA	CALCAREA: 352222-CE
RESP. TÉCNICO: CLÁUDIO BARROS	CALCAREA: 32193-CE
DESENHISTA: CELMO JUNIOR	CALCAREA:



**JOTA BARROS**  
PROJETOS E ASSessorIA

For. Jurídica nº 207 (Monteiro, Fidalgo, Costa)  
www.jotabarros.com.br - 31023-010

FOI:HA 04/19

ARQUIVO

**QUADRO DE REVISÃO**

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	EMISSION	VERIFICACAO	APROVACAO
02	SET/2025	JUNÇÃO DOS TRECHOS	EMANUEL	ARTUR LIMA	CLÁUDIO BARROS
01	JUN/2025	REDUÇÃO DO TRECHO	CELMO	ARTUR LIMA	CLÁUDIO BARROS
00	JUN/2025	EMISSION INICIAL	CELMO	ARTUR LIMA	CLÁUDIO BARROS

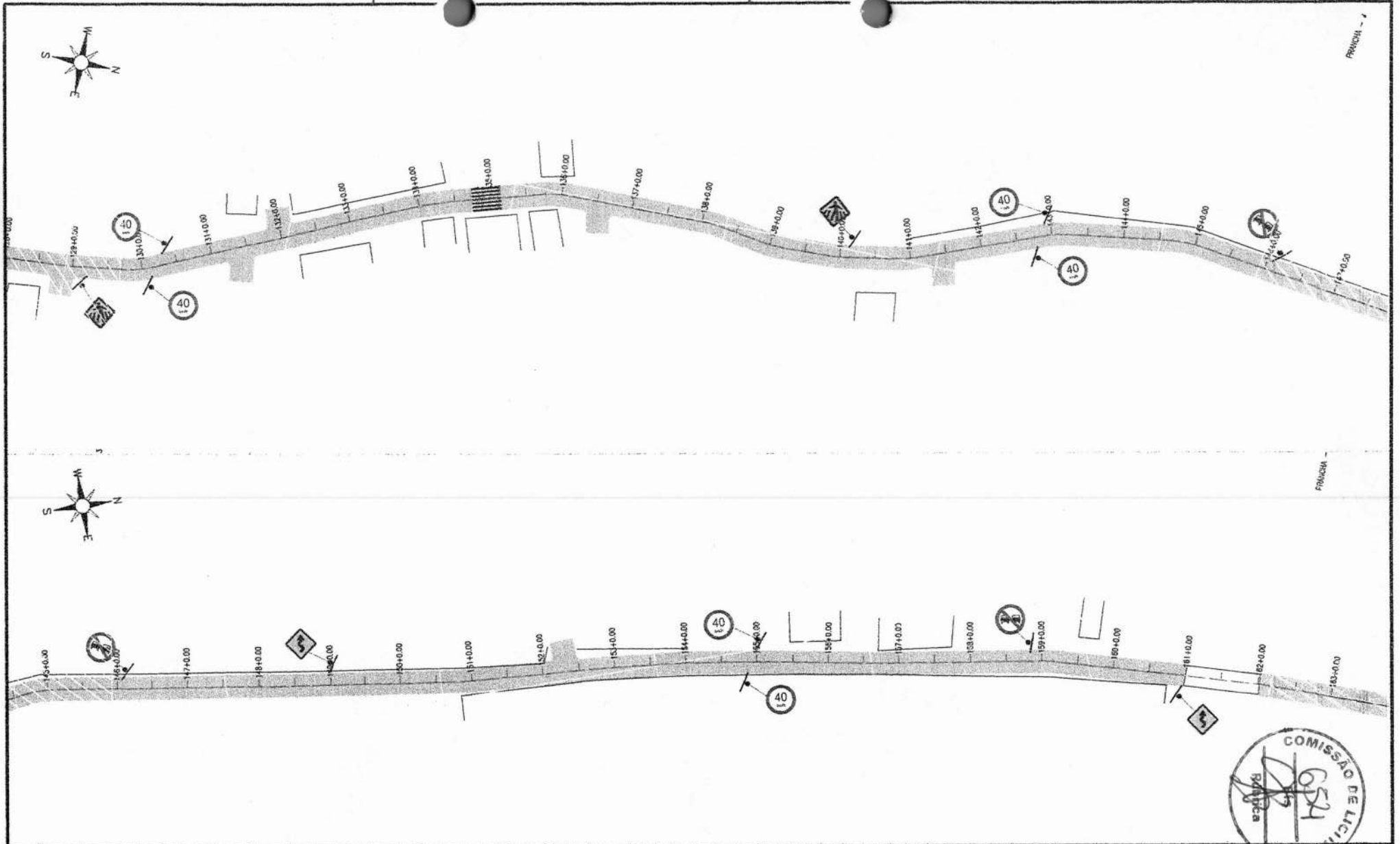
**ASSINATURAS**

PROPRIETÁRIO  
*(Signature)*

RESPONSÁVEL TÉCNICO

**DADOS**

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPU / CE	ART.ºPRAT:	XXXX
OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTADA DA QUEBRADA DA SERRA	DISCIPLINA:	SINALIZAÇÃO
EXECUÇÃO:	IPUICE	ESCALA:	1/1000
FASE:	PROJETO BÁSICO		
TÍTULO:	PROJETO DE SINALIZAÇÃO		
	PLANTA DE SINALIZAÇÃO E DETALHES		



QUADRO TÉCNICO	
COORDENADOR: CLAUDIO BARROS	CAIXEIRA: 32193-CE
PRODUCT OWNER: ARTUR LIMA	CAIXEIRA: 352222-CE
TECH LEADER: ARTUR LIMA	CAIXEIRA: 352222-CE
RESP. TÉCNICO: CLAUDIO BARROS	CAIXEIRA: 32193-CE
DESENHISTA: CELMO JUNIOR	CAIXEIRA:

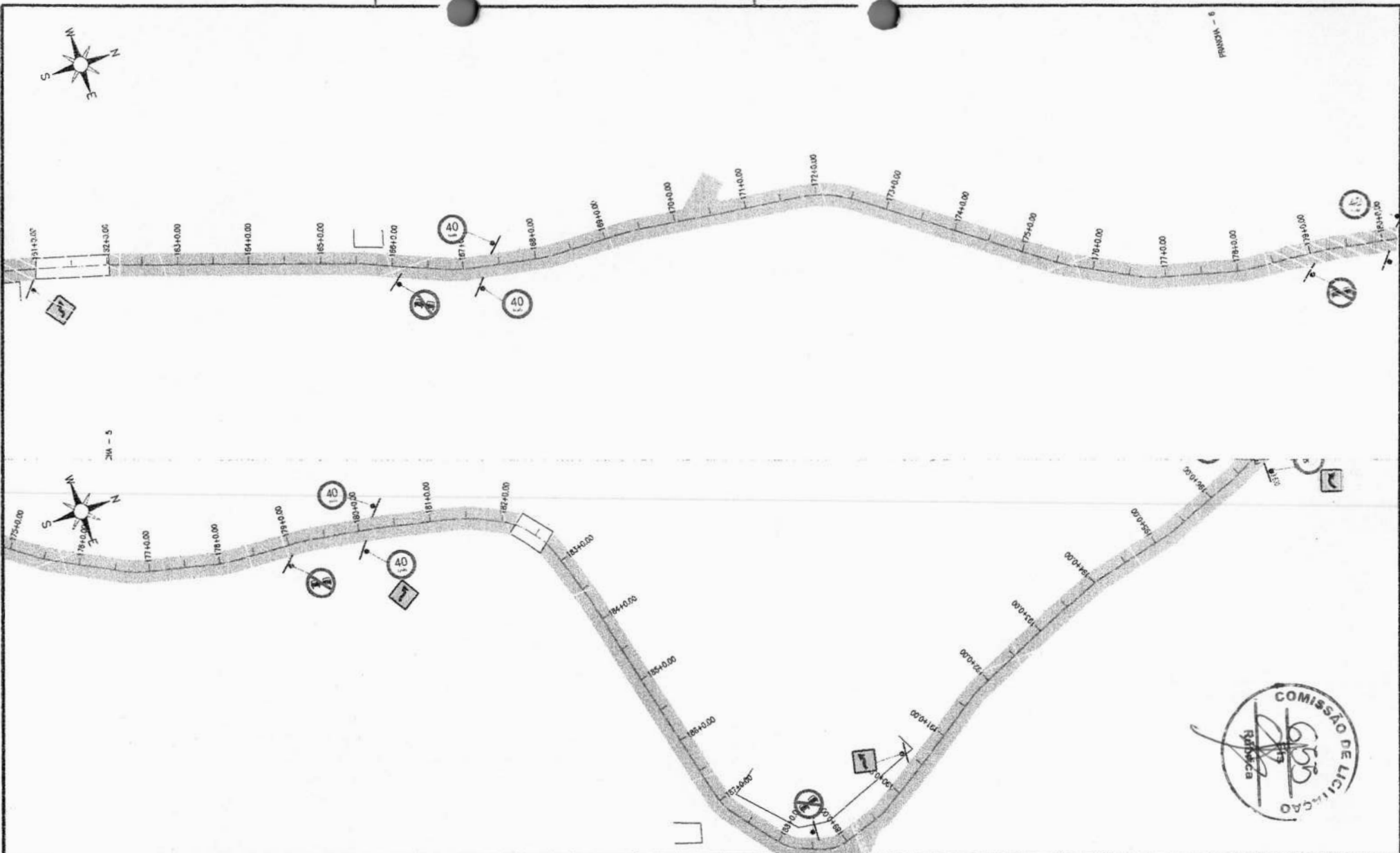


<p><b>JOTA BARROS</b> PROJETOS E ASESORIA</p> <p>Rua João Batista, 257 - Maracajá, Fortaleza - CE CNPJ nº 06.908.000/0001-01 - INSC. EST. nº 07.012.000-12-01 www.jotabarros.com.br</p>	
FOLHA	05/19
ARQUIVO	

QUADRO DE REVISÃO					
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	EMISSÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
02	SET/2025	JUNÇÃO DOS TRECHOS	EMANUEL	ARTUR LIMA	CLAUDIO BARROS
01	JUN/2025	REDUÇÃO DO TRECHO	CELMO	ARTUR LIMA	CLAUDIO BARROS
00	JUN/2025	EMISSÃO INICIAL	CELMO	ARTUR LIMA	CLAUDIO BARROS

ASSINATURAS	
 PROPRIETÁRIO	
 RESPONSÁVEL TÉCNICO	

DADOS	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPU / CE
OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTADA DA QUEBRADA DA SERRA
ENDEREÇO:	IPU/CE
FASE:	PROJETO BÁSICO
TÍTULO:	PROJETO DE SINALIZAÇÃO
	PLANTA DE SINALIZAÇÃO E DETALHES
ART.º/SET:	XXXXX
DESIGN.º/PLA:	SINALIZAÇÃO
ESCALA:	
	1/1000



**QUADRO TÉCNICO**

COORDENADOR: CLAUDIO BARROS	CALCULEIA: 32193-CE
PRODUCT OWNER: ARTUR LIMA	CALCULEIA: 332222-CE
TECH LEADER: ARTUR LIMA	CALCULEIA: 332222-CE
RESP. TÉCNICO: CLAUDIO BARROS	CALCULEIA: 32193-CE
DESENHISTA: CELMO JUNIOR	CALCULEIA:



**JOTA BARROS**  
PROJETOS E ASSESSORIA

06/19

**QUADRO DE REVISÃO**

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	EMISSION	VERIFICACAO	APROVACAO
02	15/07/2025	JUNÇÃO DOS TRECHOS	EMANUEL	ARTUR LIMA	CLAUDIO BARROS
01	10/06/2025	REDUÇÃO DO TRECHO	CELMO	ARTUR LIMA	CLAUDIO BARROS
00	06/06/2025	EMISSION INICIAL	CELMO	ARTUR LIMA	CLAUDIO BARROS

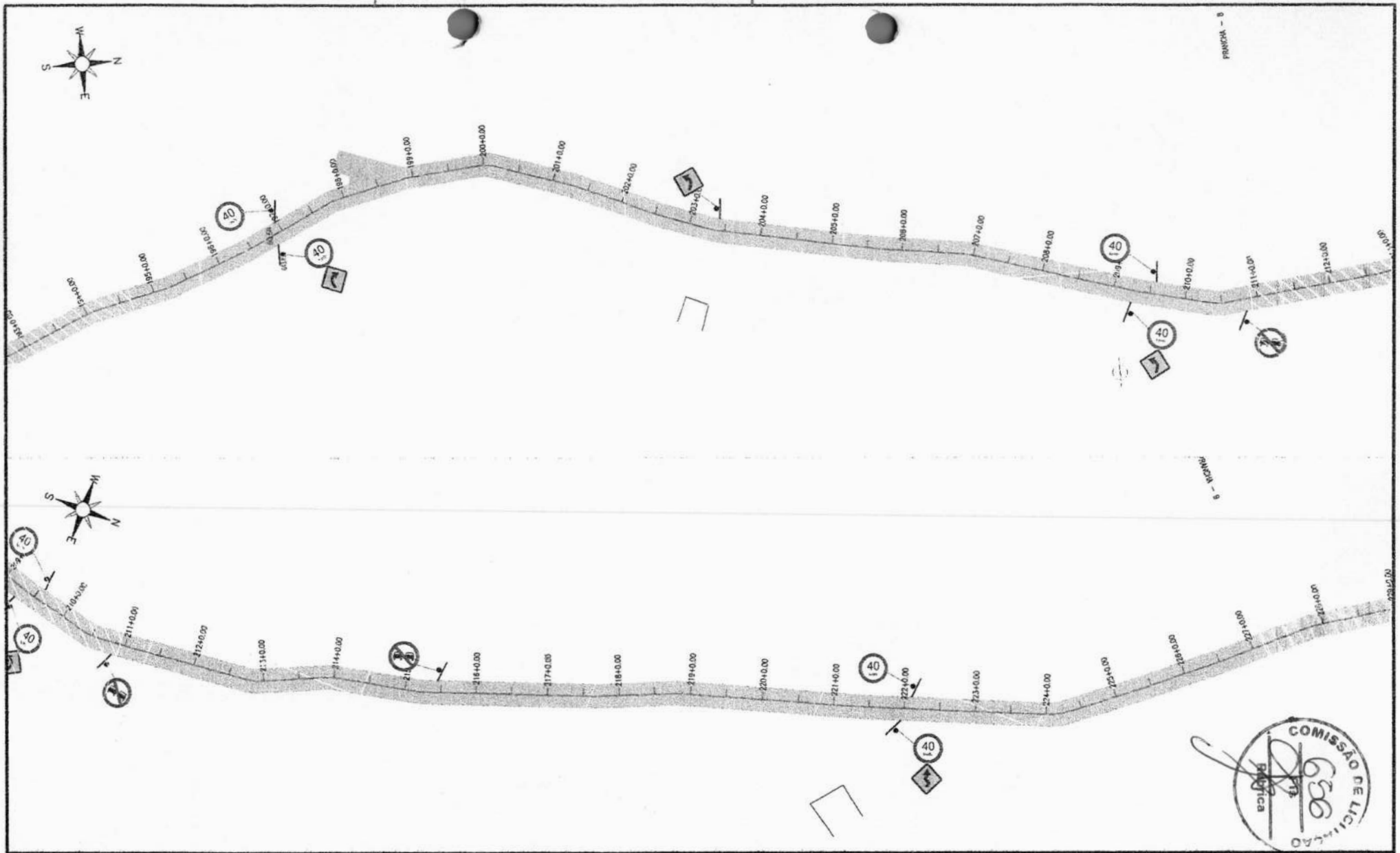
**ASSINATURAS**

PROPRIETÁRIO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

**DADOS**

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPU / CE	ART. RRT:	XG00X
OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTADA DA QUEBRADA DA SERRA	DISCIPLINA:	SINALIZAÇÃO
ENDEREÇO:	IPUIÇE	ESCALA:	1/1000
FASE:	PROJETO BÁSICO	TÍTULO:	PLANTA DE SINALIZAÇÃO E DETALHES



**QUADRO TÉCNICO**

COORDENADOR: CLAUDIO BARROS	CALCULEIRA: 32193-CE
PRODUCT OWNER: ARTUR LIMA	CALCULEIRA: 352222-CE
TECH LEADER: ARTUR LIMA	CALCULEIRA: 352222-CE
RESP. TÉCNICO: CLAUDIO BARROS	CALCULEIRA: 32193-CE
DESENHISTA: CELMO JUNIOR	CALCULEIRA:



**JOTA BARROS**  
PROJETOS E ASSASSORIA

For. João Romão - 32 - Aracaju - Sergipe, Brasil. Contato: (79) 3119-7777  
www.jotabarros.com.br

FOURMA  
07/19

ARQUIVO

**QUADRO DE REVISÃO**

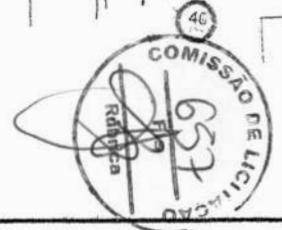
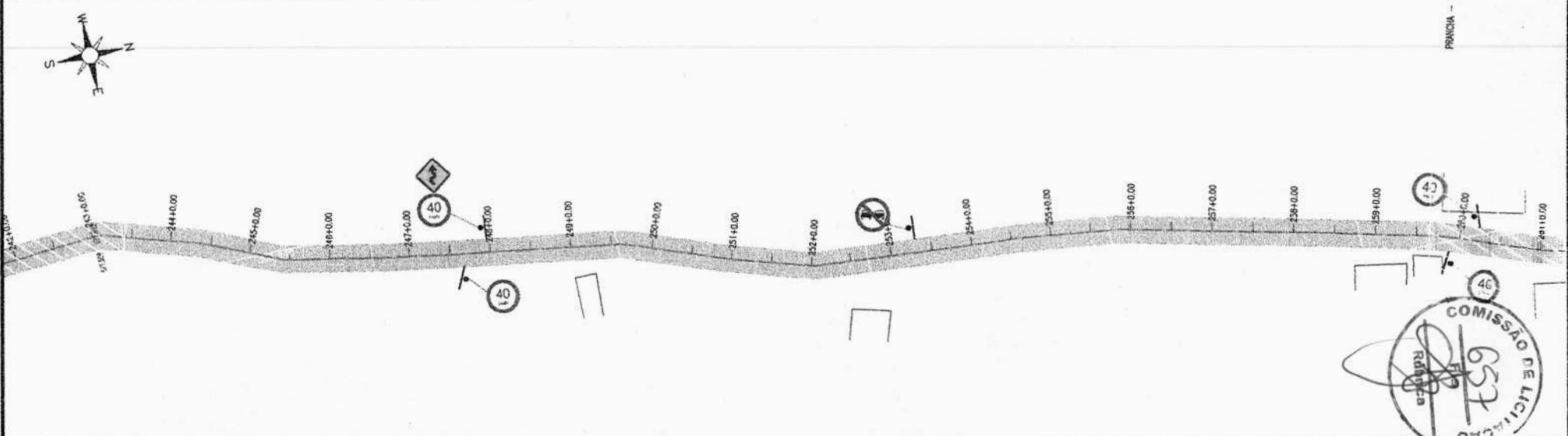
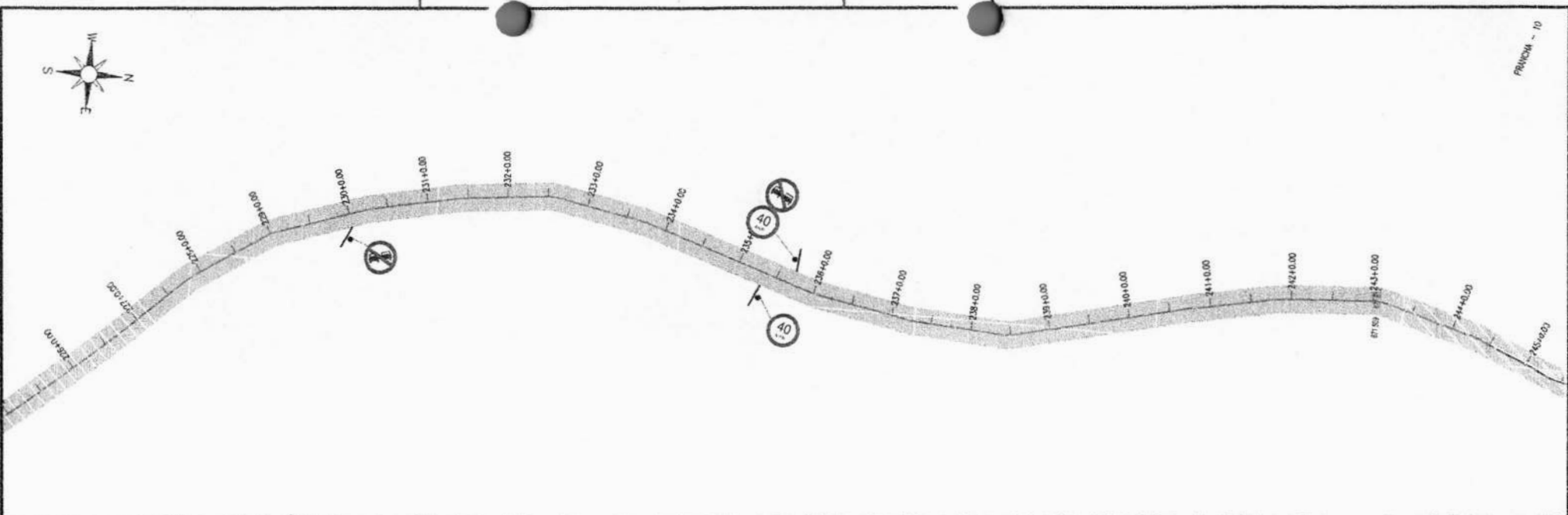
REV	DATA	DESCRIÇÃO	EMISSION	VERIFICACAO	APROVACAO
02	SET/2025	JUNÇÃO DOS TRECHOS	EMANUEL	ARTUR LIMA	CLAUDIO BARROS
01	JUN/2025	REDUÇÃO DO TRECHO	CELMO	ARTUR LIMA	CLAUDIO BARROS
00	JUN/2025	EMISSÃO INICIAL	CELMO	ARTUR LIMA	CLAUDIO BARROS

**ASSINATURAS**

PROPRIETÁRIO <i>Artur Lima</i>
RESPONSÁVEL TÉCNICO

**DADOS**

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPU / CE	ARTIST: XXXX
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTADA DA QUEBRADA DA SERRA	DISCIPLINA: SINALIZAÇÃO
ENDEREÇO: IPU/CE	ESCALA: 1/1000
FASE: PROJETO BÁSICO	TÍTULO: PLANTA DE SINALIZAÇÃO E DETALHES



QUADRO TÉCNICO	
COORDENADOR: CLAUDIO BARROS	CAUDREIA: 32193-CE
PRODUCT OWNER: ARTUR LIMA	CAUDREIA: 352222-CE
TECH LEADER: ARTUR LIMA	CAUDREIA: 352222-CE
RESP. TÉCNICO: CLAUDIO BARROS	CAUDREIA: 32193-CE
DESENHISTA: CELMO JUNIOR	CAUDREIA:

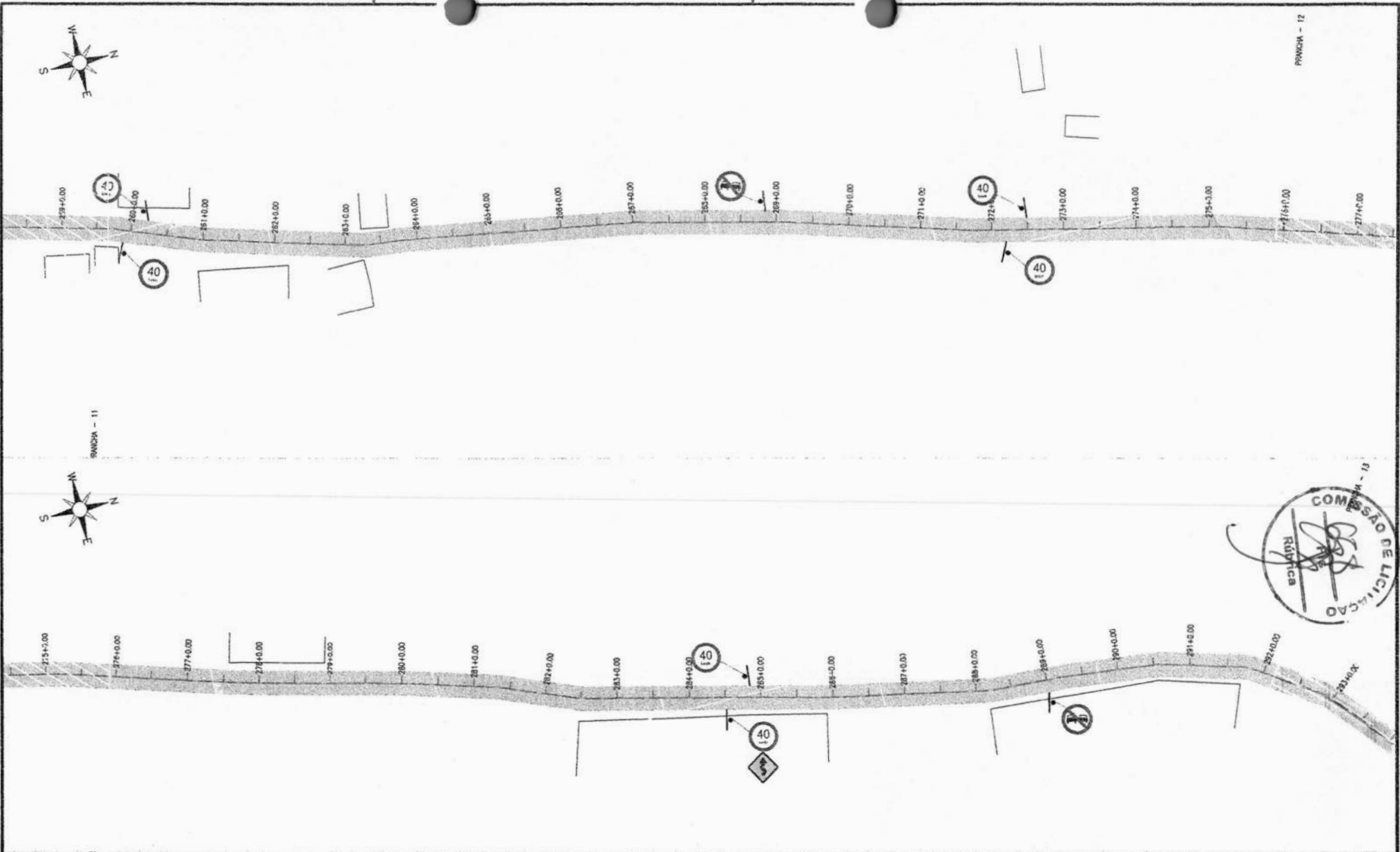


<b>JOTA BARROS</b> PROJETOS E ACESSORIA	
Rua João Pinheiro, 157 - Ilhéus, Bahia, Brasil CEP: 45620-000 - Fone: (75) 3338-1111 www.jotabarros.com.br	
FOLHA	08/19
ARQUIVO	

QUADRO DE REVISÃO						
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	EMISSION	VERIFICACAO	APROVACAO	
02	SET/2025	JUNÇÃO DOS TRECHOS	EMANUEL	ARTUR LIMA	CLAUDIO BARROS	
01	JUN/2025	REDUÇÃO DO TRECHO	CELMO	ARTUR LIMA	CLAUDIO BARROS	
00	JUN/2025	EMISSION INICIAL	CELMO	ARTUR LIMA	CLAUDIO BARROS	

ASSINATURAS	
PROPRIETÁRIO _____ RESPONSÁVEL TÉCNICO	_____ RESPONSÁVEL TÉCNICO

DADOS		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPU / CE	
OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTADA DA QUEBRADA DA SERRA	ART. SERT: XXXX
ENGENHEIRO:	IPUCE	DISCIPLINA: SINALIZAÇÃO
FASE:	PROJETO BÁSICO	ESCALA: 1/1000
TÍTULO:	PROJETO DE SINALIZAÇÃO	
	PLANTA DE SINALIZAÇÃO E DETALHES	



QUADRO TÉCNICO	
COORDENADOR: CLAUDIO BARROS	CAIXA: 32193-CE
PRODUCT OWNER: ARTUR LIMA	CAIXA: 35222-CE
TECH LEADER: ARTUR LIMA	CAIXA: 35222-CE
RESP. TÉCNICO: CLAUDIO BARROS	CAIXA: 32193-CE
DESENHISTA: CELMO JUNIOR	CAIXA:



**JOTA BARROS**  
PROJETOS E ASESORIA

Proj. Av. Sertão, 311 - Jardim do Fátima - CEP: 06030-000 - São Paulo - SP  
www.jotabarros.com.br - (11) 3123-2339

FOLHA: 09/19

ARQUIVO:

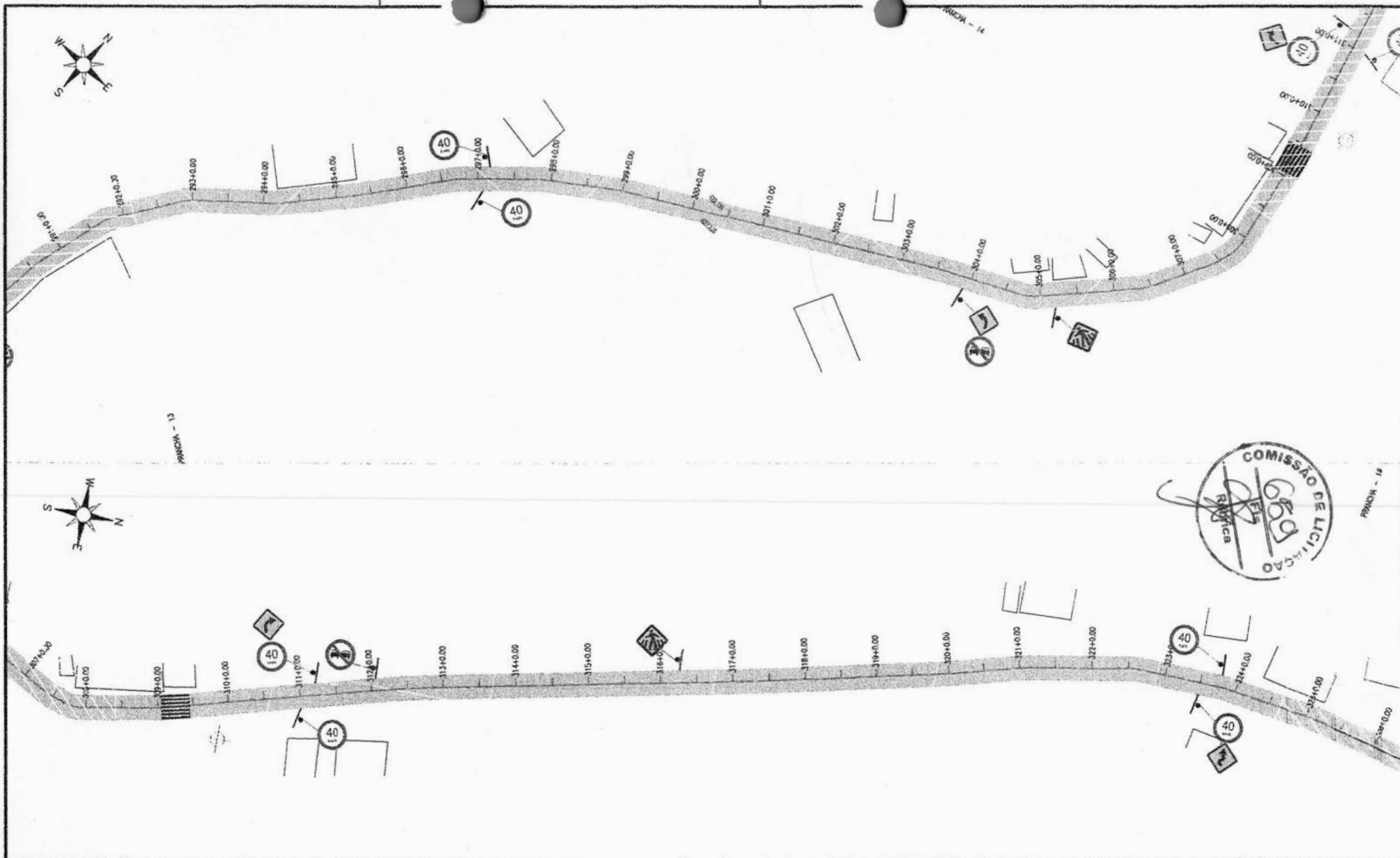
QUADRO DE REVISÃO					
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	EMISSION	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
02	SET/2025	JUNÇÃO DOS TRECHOS	EMANUEL	ARTUR LIMA	CLAUDIO BARROS
01	JUN/2025	REDUÇÃO DO TRECHO	CELMO	ARTUR LIMA	CLAUDIO BARROS
00	JUN/2025	EMISSION INICIAL	CELMO	ARTUR LIMA	CLAUDIO BARROS

ASSINATURAS

PROPRIETÁRIO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

DADOS	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPU / CE
OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTADA DA QUEBRADA DA SERRA
ENDEREÇO:	IPU/CE
FASE:	PROJETO BÁSICO
TÍTULO:	PROJETO DE SINALIZAÇÃO
	PLANTA DE SINALIZAÇÃO E DETALHES
ART.º/RET.º	XXXX
DISCIPLINA	SINALIZAÇÃO
ESCALA:	1/1000



QUADRO TÉCNICO	
COORDENADOR: CLAUDIO BARROS	CALCAREA: 32193-CE
PRODUCT OWNER: ARTUR LIMA	CALCAREA: 352222-CE
TECH LEADER: ARTUR LIMA	CALCAREA: 352222-CE
RESP. TÉCNICO: CLAUDIO BARROS	CALCAREA: 32193-CE
DESENHISTA: CELMO JUNIOR	CALCAREA:



**JOTA BARROS**  
PROJETOS & ASSISORIA

For Sale/Transfer: 257 Avenida Francisco de Sá  
Cidade de Fortaleza, CEP 60.211-110  
www.jotabarros.com.br

FOLHA:  
10/19

ARQUIVO:

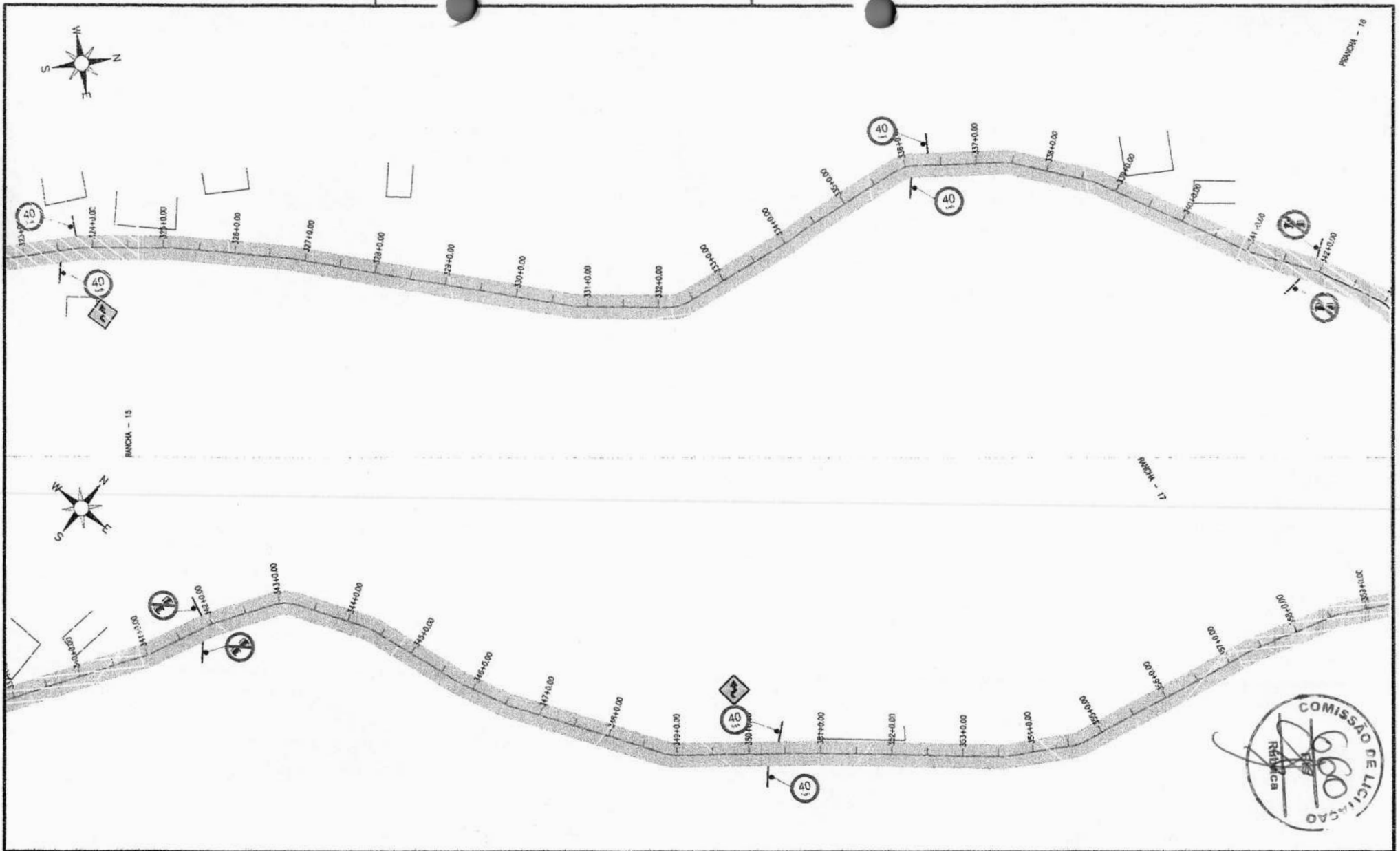
QUADRO DE REVISÃO						
REV	DATA	DESCRIÇÃO	EMIÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	
02	SET/2025	JUNÇÃO DOS TRECHOS	EMANUEL	ARTUR LIMA	CLAUDIO BARROS	
01	JUN/2025	REDUÇÃO DO TRECHO	CELMO	ARTUR LIMA	CLAUDIO BARROS	
00	JUN/2025	EMIÇÃO INICIAL	CELMO	ARTUR LIMA	CLAUDIO BARROS	

ASSINATURAS

PROPRIETÁRIO  
*Artur Lima*

RESPONSÁVEL TÉCNICO

DADOS		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPU / CE	
OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTADA DA QUEBRADA DA SERRA	ARQ. RT: XXXX
ENDEREÇO IPU/CE:		DISCIPLINA: SINALIZAÇÃO
FASE:	PROJETO BÁSICO	
TÍTULO:	PROJETO DE SINALIZAÇÃO	ESCALA: 1/1000
	PLANTA DE SINALIZAÇÃO E DETALHES	



QUADRO TÉCNICO	
COORDENADOR CLAUDIO BARROS	CAUCREA: 32193-CE
PRODUCT OWNER ARTUR LIMA	CAUCREA: 33222-CE
TECH LEADER ARTUR LIMA	CAUCREA: 33222-CE
RESP. TÉCNICO CLAUDIO BARROS	CAUCREA: 32193-CE
DESENHISTA CELMO JUNIOR	CAUCREA: -



<b>JOTA BARROS</b> PROJETOS E ASSISITORIA <small>For. Adv. 11/2014 - 207 - R. Amargosa - 1660/11, Casa 11 - J. G. - CEP: 33200-000 - IPU - CE</small>	
FOLHA	11/19
ARQUIVO	

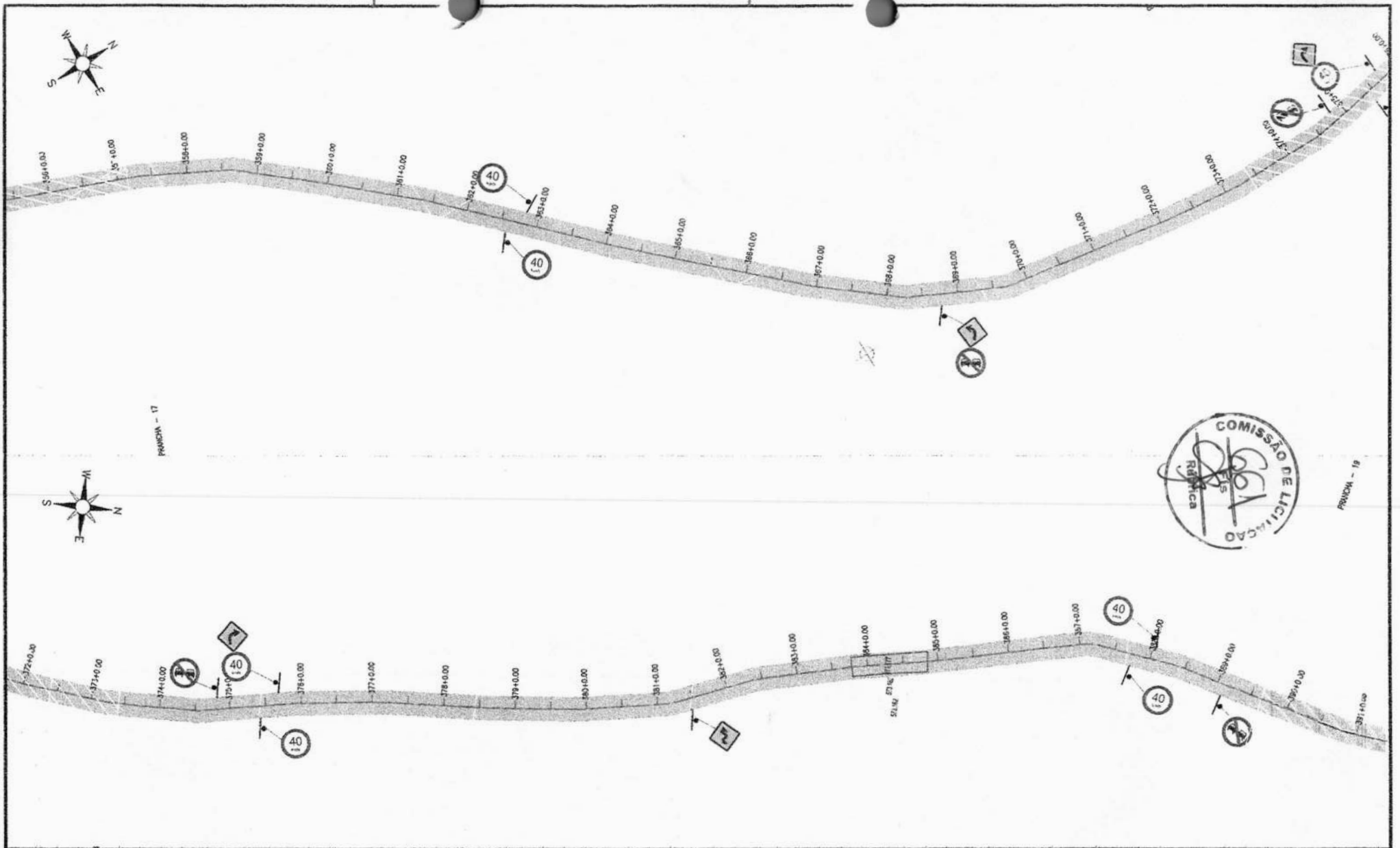
QUADRO DE REVISÃO						
REV	DATA	DESCRIÇÃO	EMISSION	VERIFICACAO	APROVACAO	
02	SET/2025	JUNÇÃO DOS TRECHOS	EMANUEL	ARTUR LIMA	CLAUDIO BARROS	
01	JUN/2025	REDUÇÃO DO TRECHO	CELMO	ARTUR LIMA	CLAUDIO BARROS	
00	JUN/2025	EMISSÃO INICIAL	CELMO	ARTUR LIMA	CLAUDIO BARROS	

ASSINATURAS

PROPRIETÁRIO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

DADOS		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPU / CE	
OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTADA DA QUEBRADA DA SERRA	ART. FORT. XXXIX
ENDEREÇO:	IPU/CE	DISCIPLINA:
FASE:	PROJETO BÁSICO	SINALIZAÇÃO
TÍTULO:	PROJETO DE SINALIZAÇÃO	ESCALA:
	PLANTA DE SINALIZAÇÃO E DETALHES	1/1000



**QUADRO TÉCNICO**

COORDENADOR: CLAUDIO BARROS	CAIXINHA: 32193-CE
PRODUCT OWNER: ARTUR LIMA	CAIXINHA: 332222-CE
TECH LEADER: ARTUR LIMA	CAIXINHA: 332222-CE
RESP. TÉCNICO: CLAUDIO BARROS	CAIXINHA: 32193-CE
DESENHISTA: CELMO JUNIOR	CAIXINHA:



**JOTA BARROS**  
PROJETOS E ASSISITORIA

FOLHA  
12/19  
ARQUIVO

**QUADRO DE REVISÃO**

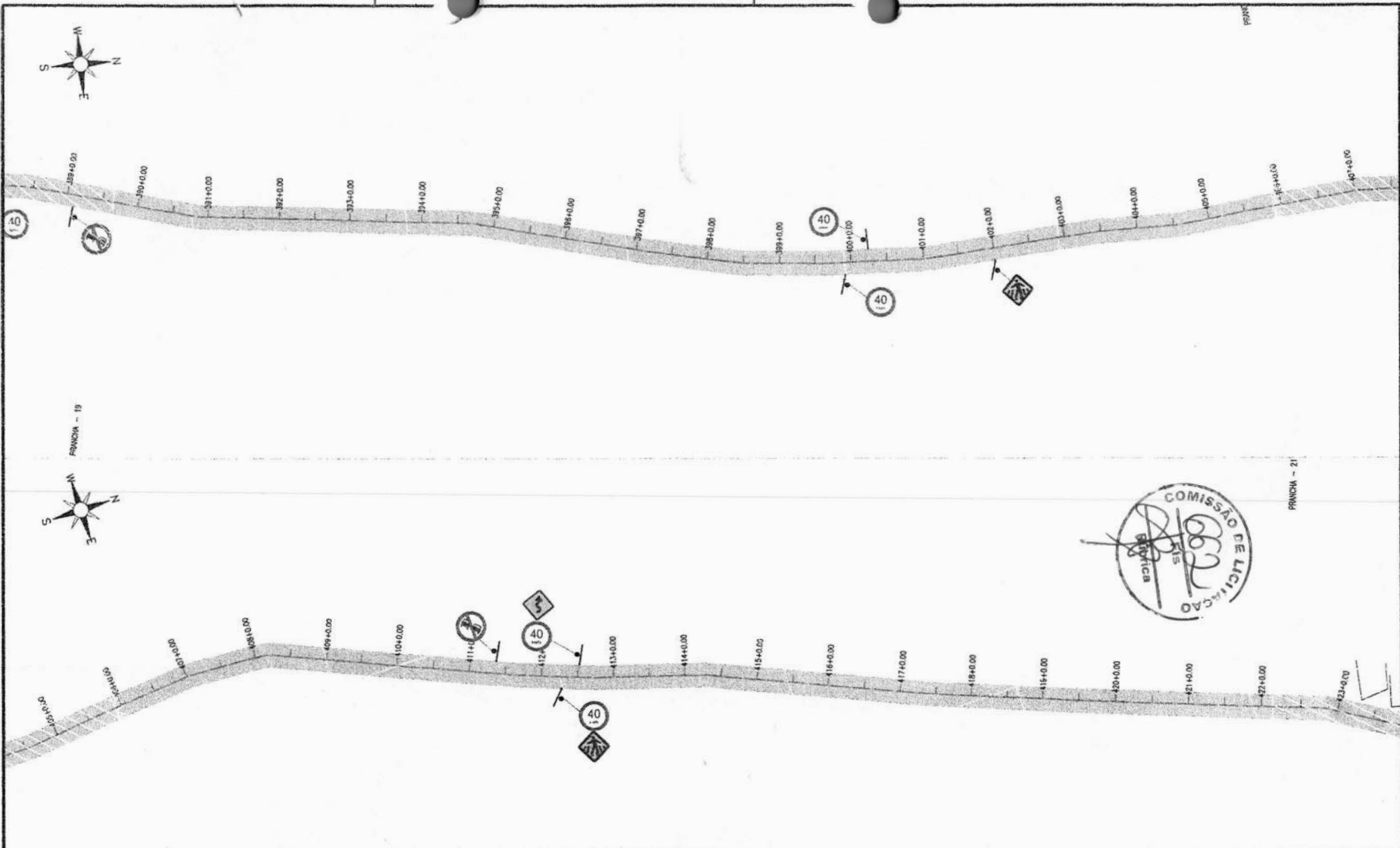
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	EMISSÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
02	SET/2025	JUNÇÃO DOS TRECHOS	EMANUEL	ARTUR LIMA	CLÁUDIO BARROS
01	JUN/2025	REDUÇÃO DO TRECHO	CELMO	ARTUR LIMA	CLÁUDIO BARROS
00	JUN/2025	EMISSÃO INICIAL	CELMO	ARTUR LIMA	CLÁUDIO BARROS

**ASSINATURAS**

PROPRIETÁRIO  
*[Assinatura]*  
RESPONSÁVEL TÉCNICO

**DADOS**

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPU / CE
OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTADA DA QUEBRADA DA SERRA
ENDEREÇO IPUICE:	
FASE:	PROJETO BÁSICO
TÍTULO:	PROJETO DE SINALIZAÇÃO
DISCIPLINA:	SINALIZAÇÃO
ESCALA:	1/1000



**QUADRO TÉCNICO**

COORDENADOR: CLAUDIO BARROS	CALCUEIRA: 32193-CE
PRODUCT OWNER: ARTUR LIMA	CALCUEIRA: 352222-CE
TECH LEADER: ARTUR LIMA	CALCUEIRA: 352222-CE
RESP. TÉCNICO: CLAUDIO BARROS	CALCUEIRA: 32193-CE
DESENHISTA: CELMO JUNIOR	CALCUEIRA:



**JOTA BARROS**  
PROJETOS E ASSessorIA

Av. João Barreto, 20 | Itapipissara, Fortaleza, Ceará  
 contato@jotabarros.com.br | (85) 3198-7100  
 www.jotabarros.com.br

FOLHA:  
13/19

ARQUIVO:

**QUADRO DE REVISÃO**

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	EMISSION	VERIFICACAO	APROVACAO
02	SET/2025	JUNÇÃO DOS TRECHOS	EMANUEL	ARTUR LIMA	CLÁUDIO BARROS
01	JUN/2025	REDUÇÃO DO TRECHO	CELMO	ARTUR LIMA	CLÁUDIO BARROS
00	JUN/2025	EMISSION INICIAL	CELMO	ARTUR LIMA	CLÁUDIO BARROS

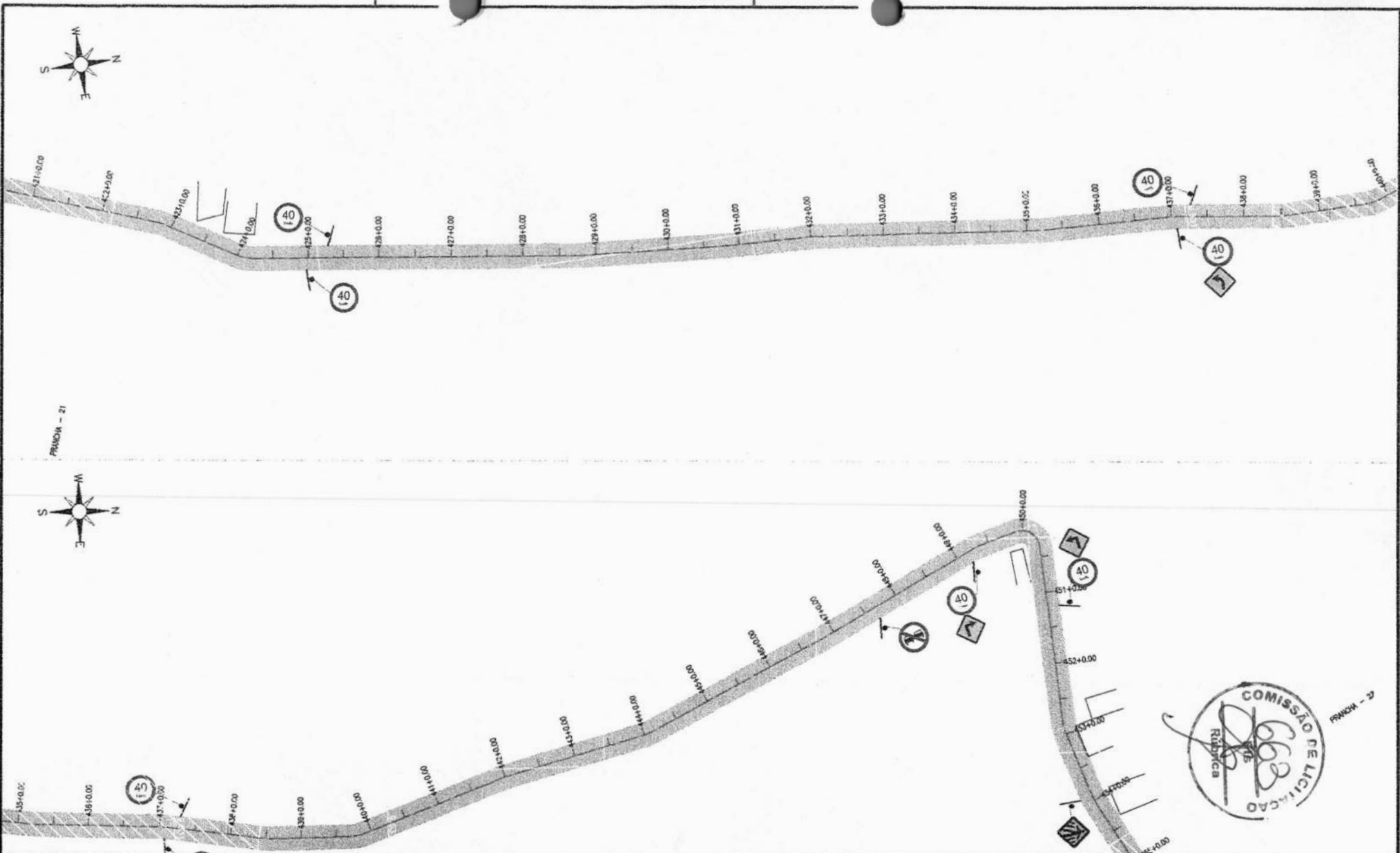
**ASSINATURAS**

PROPRIETÁRIO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

**DADOS**

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPU / CE	ART.ººº:	XXXX
OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTADA DA QUEBRADA DA SERRA	DISCIPLINA:	SINALIZAÇÃO
EMPREGO:	IPU/ICE	ESCALA:	1/1000
FASE:	PROJETO BÁSICO		
TÍTULO:	PROJETO DE SINALIZAÇÃO		
	PLANTA DE SINALIZAÇÃO E DETALHES		



QUADRO TÉCNICO	
COORDENADOR: CLAUDIO BARROS	CALCULEIRA: 32193-CE
PRODUCT OWNER: ARTUR LIMA	CALCULEIRA: 352222-CE
TECH LEADER: ARTUR LIMA	CALCULEIRA: 352222-CE
RESP. TÉCNICO: CLAUDIO BARROS	CALCULEIRA: 32193-CE
DESENHISTA: CELMO JUNIOR	CALCULEIRA:

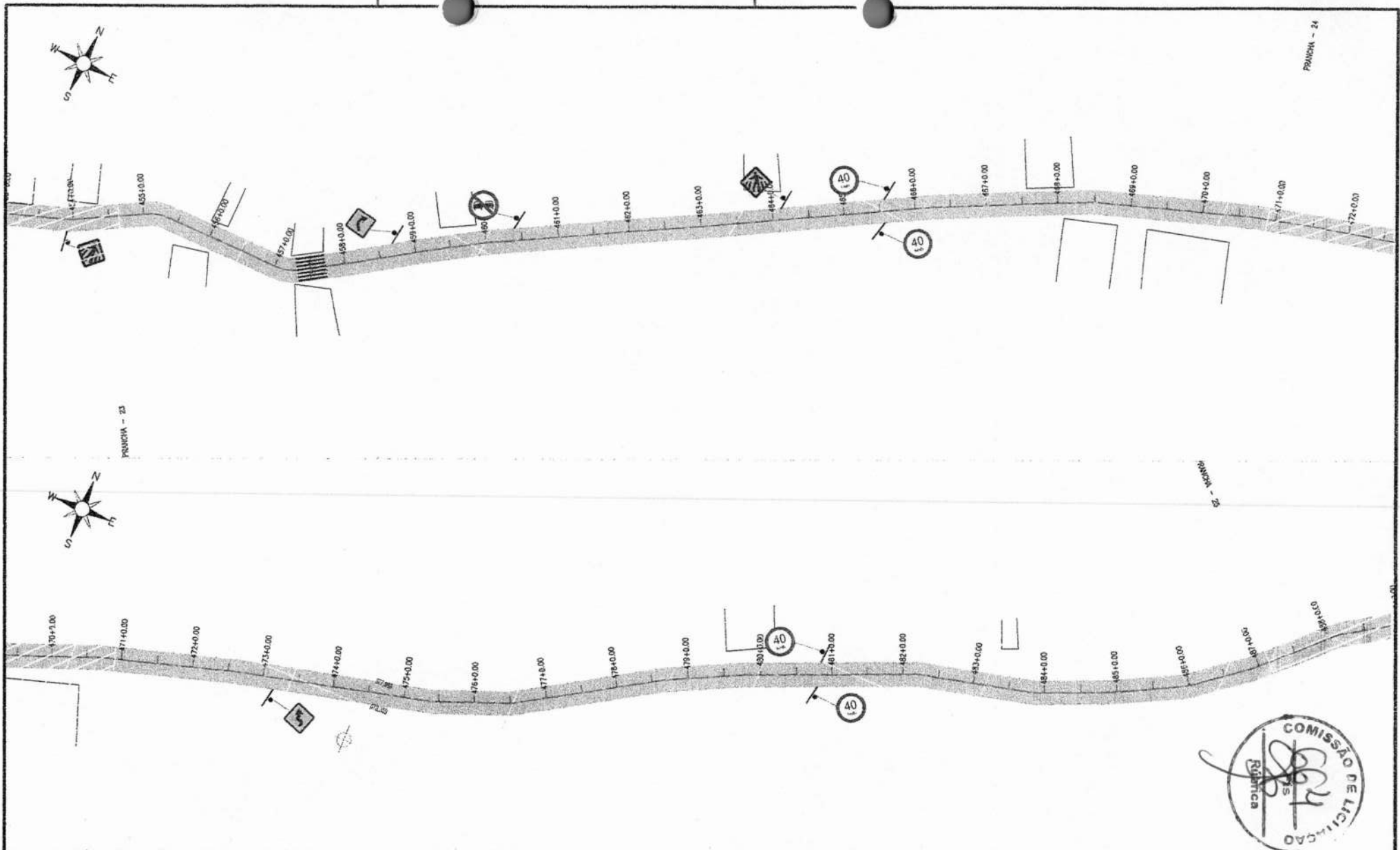


FOLHA	14/19
ARQUIVO	

QUADRO DE REVISÃO					
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	EMIÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
02	SET/2025	JUNÇÃO DOS TRECHOS	EMANUEL	ARTUR LIMA	CLÁUDIO BARROS
01	JUN/2025	REDUÇÃO DO TRECHO	CELMO	ARTUR LIMA	CLÁUDIO BARROS
00	JUN/2025	EMIÇÃO INICIAL	CELMO	ARTUR LIMA	CLÁUDIO BARROS

ASSINATURAS	
 PROPRIETÁRIO	
 RESPONSÁVEL TÉCNICO	

DADOS		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPU / CE	
OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTADA DA QUEBRADA DA SERRA	ART.1997: XXXX
ENCOMENDADO:	IPUIREMA	DESPUNTA:
FASE:	PROJETO BÁSICO	SINALIZAÇÃO
TÍTULO:	PROJETO DE SINALIZAÇÃO	ESCALA:
	PLANTA DE SINALIZAÇÃO E DETALHES	1/1000



QUADRO TÉCNICO	
COORDENADOR: CLAUDIO BARROS	CALCULEA: 32193-CE
PRODUCT OWNER: ARTUR LIMA	CALCULEA: 352222-CE
TECH LEADER: ARTUR LIMA	CALCULEA: 352222-CE
RESP. TÉCNICO: CLAUDIO BARROS	CALCULEA: 32193-CE
DESEMNISTA: CELMO JUNIOR	CALCULEA: -

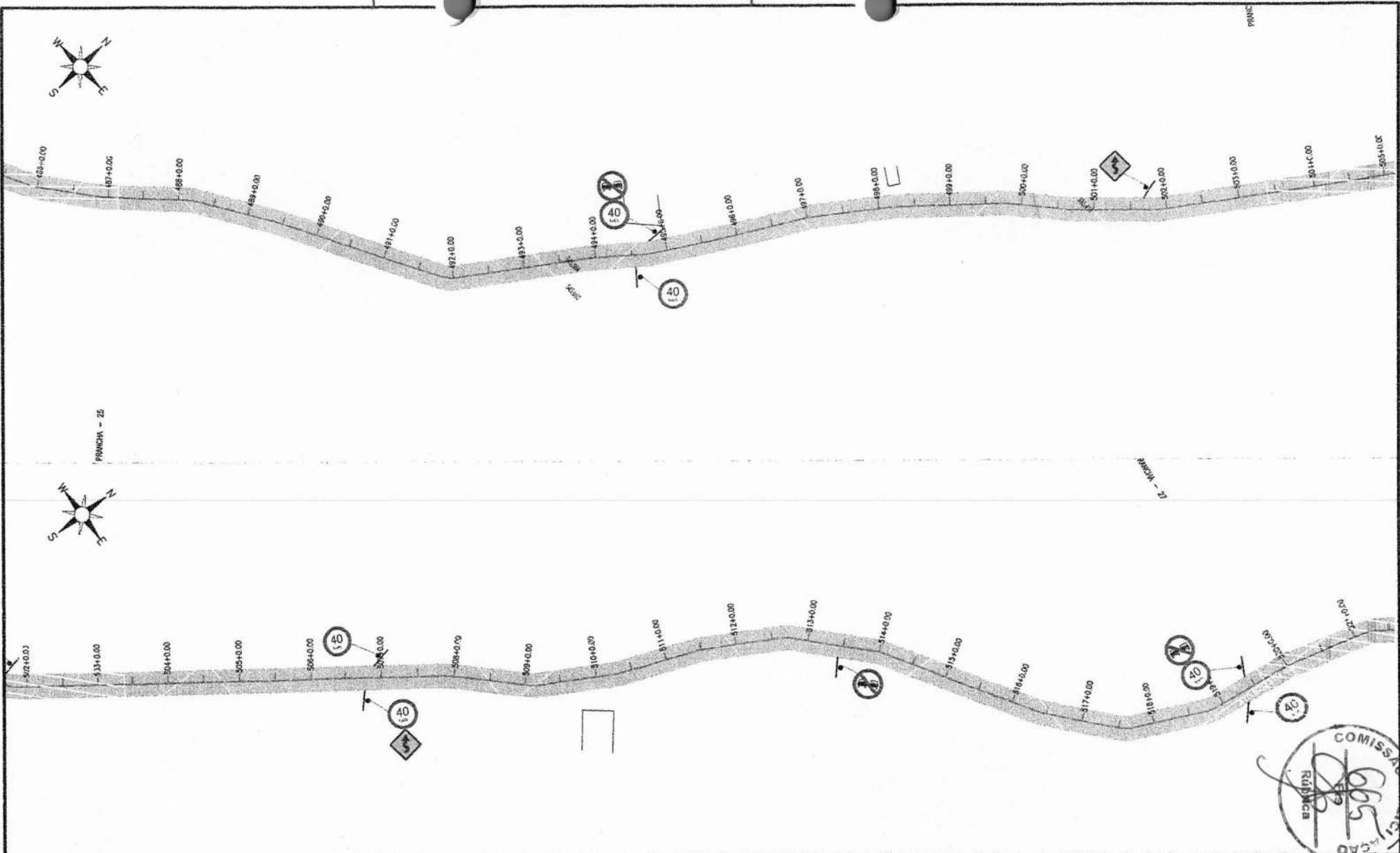


FOLHA	15/19
PROJETO	

QUADRO DE REVISÃO					
REV	DATA	DESCRIÇÃO	EMIÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
02	SET/2025	JUNÇÃO DOS TRECHOS	EMANUEL	ARTUR LIMA	CLÁUDIO BARROS
01	JUN/2025	REDUÇÃO DO TRECHO	CELMO	ARTUR LIMA	CLÁUDIO BARROS
00	JUN/2025	EMIÇÃO INICIAL	CELMO	ARTUR LIMA	CLÁUDIO BARROS

ASSINATURAS	
PROPRIETÁRIO 	RESPONSÁVEL TÉCNICO

DADOS	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPU / CE
OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTADA DA QUEBRADA DA SERRA
ENDEREÇO:	IPU/CE
FASE:	PROJETO BÁSICO
TÍTULO:	PROJETO DE SINALIZAÇÃO
ARQUITETO: XXXXX DISCIPLINA: SINALIZAÇÃO ESCALA: 1/1000	



**QUADRO TÉCNICO**

COORDENADOR: CLAUDIO BARROS	CAUCREIA: 32193-CE
PRODUCT OWNER: ARTUR LIMA	CAUCREIA: 332222-CE
TECH LEADER: ARTUR LIMA	CAUCREIA: 352222-CE
RESP. TÉCNICO: CLÁUDIO BARROS	CAUCREIA: 32193-CE
DESENHISTA: CELMO JUNIOR	CAUCREIA:



FOLHA:  
16/19

ARQUIVO:

**QUADRO DE REVISÃO**

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	EMIÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
02	SET/2025	JUNÇÃO DOS TRECHOS	EMANUEL	ARTUR LIMA	CLÁUDIO BARROS
01	JUN/2025	REDUÇÃO DO TRECHD	CELMO	ARTUR LIMA	CLÁUDIO BARROS
00	JUN/2025	EMIÇÃO INICIAL	CELMO	ARTUR LIMA	CLÁUDIO BARROS

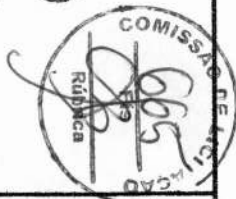
**ASSINATURAS**

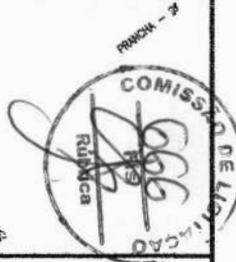
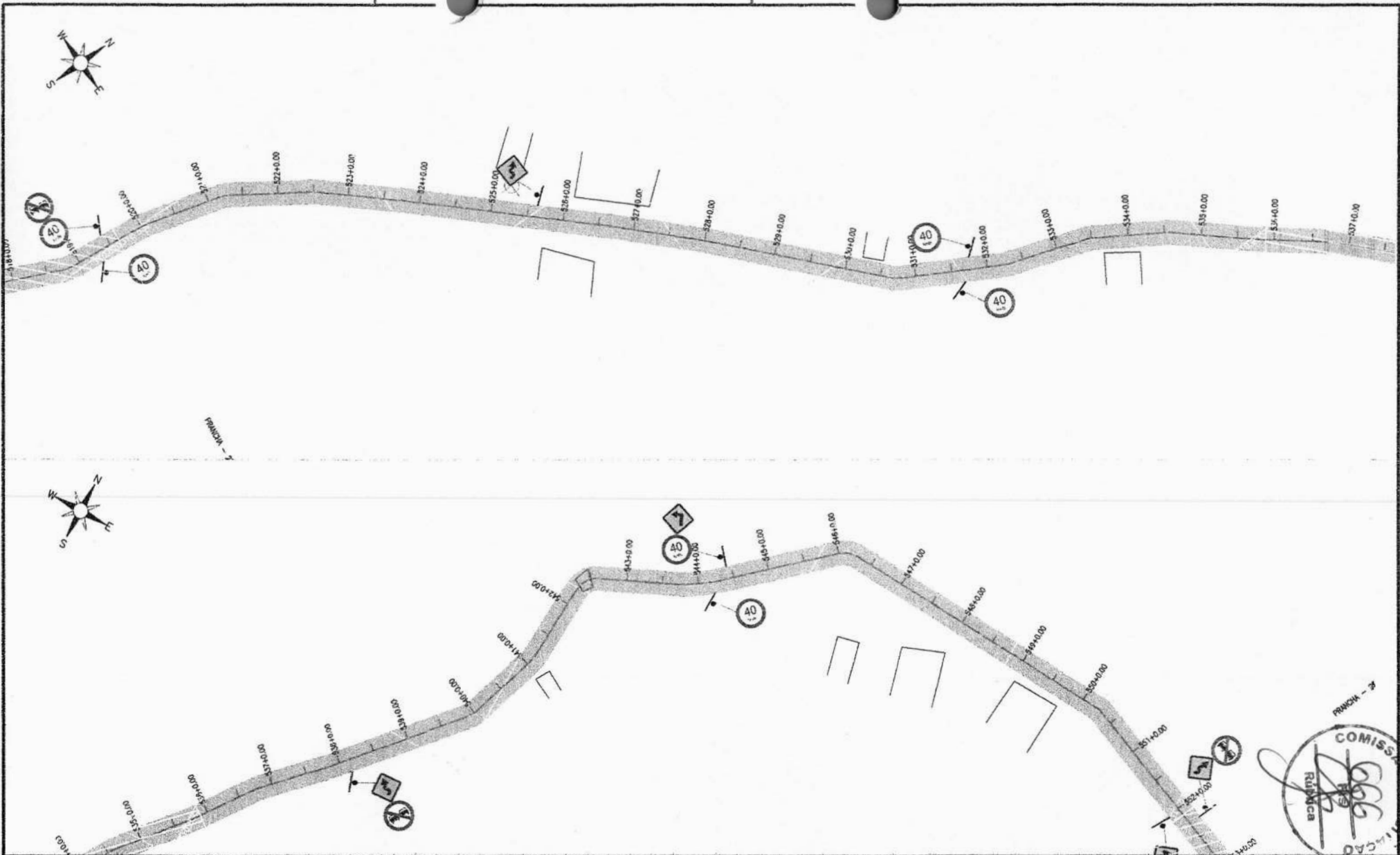
PROPRIETÁRIO  
*(Signature)*

RESPONSÁVEL TÉCNICO  
*(Signature)*

**DADOS**

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPU / CE	ART. PRAT:	XXXX
OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTADA DA QUEBRADA DA SERRA	DISCIPLINA:	SINALIZAÇÃO
ENDEREÇO:	IPUICE	ESCALA:	1/1000
FASE:	PROJETO BÁSICO	TÍTULO:	PLANTA DE SINALIZAÇÃO E DETALHES





QUADRO TÉCNICO	
COORDENADOR:	CLAUDIA BARROS
PRODUT OWNER:	ARTUR LIMA
TECH LEADER:	ARTUR LIMA
RESP. TÉCNICO:	CLAUDIO BARROS
DESENHISTA:	CELMO JUNIOR

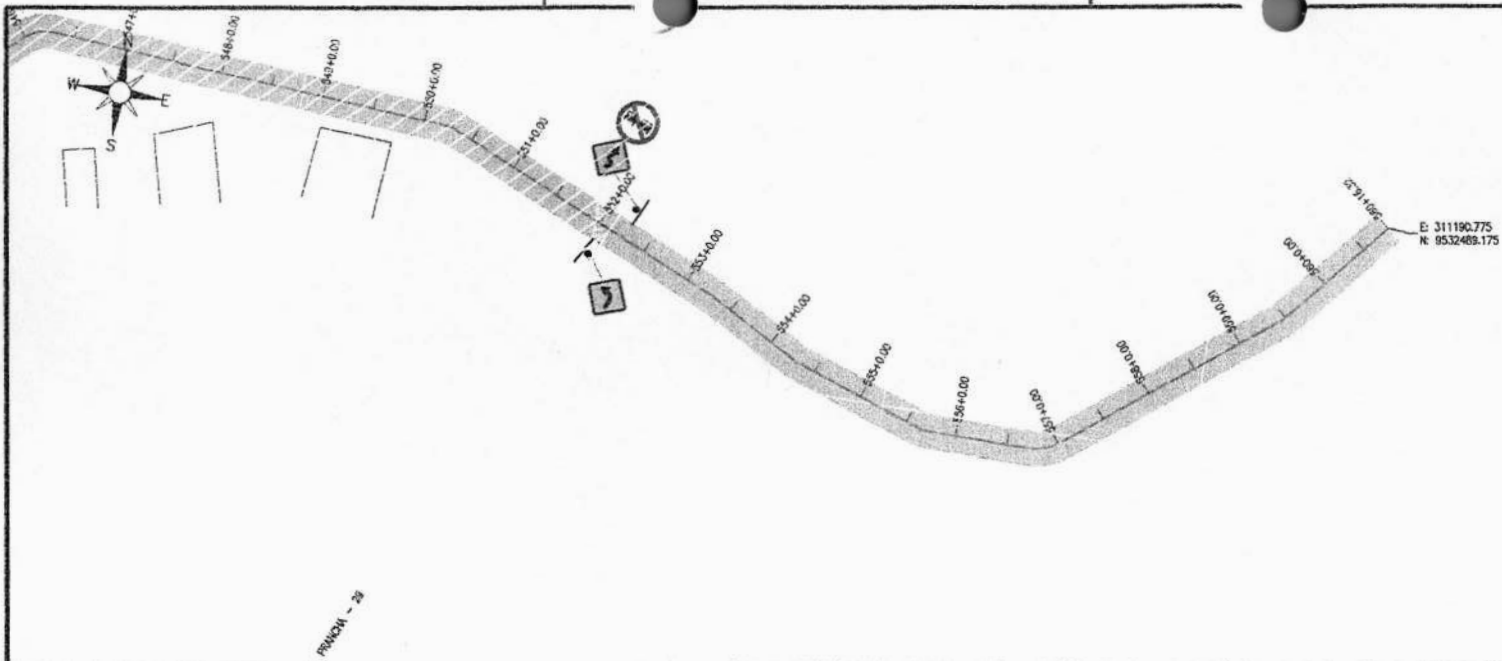


<b>JOTA BARROS</b> PROJETOS E CONSULTORIA <small>Rua João de Deus, 20 - Itapipissara, Fortaleza, Ceará          Telefone: (85) 3222-2222 - E-mail: contato@jotabarros.com.br - www.jotabarros.com.br</small>	
FOLHA:	17/19
ARQUIVO:	

QUADRO DE REVISÃO					
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	EMISSÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
02	SET/2025	JUNÇÃO DOS TRECHOS	EMANUEL	ARTUR LIMA	CLAUDIO BARROS
01	JUN/2025	REDUÇÃO DO TRECHO	CELMO	ARTUR LIMA	CLAUDIO BARROS
00	JUN/2025	EMISSÃO INICIAL	CELMO	ARTUR LIMA	CLAUDIO BARROS

ASSINATURAS	
PROPRIETÁRIO <i>(Signature)</i>	
RESPONSÁVEL TÉCNICO <i>(Signature)</i>	

DADOS		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPU / CE	
OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTADA DA QUEBRADA DA SERRA	ART.º: XXXX
ENGENHEIRO:	IPUICE	DISCIPLINA:
FASE:	PROJETO BÁSICO	SINALIZAÇÃO
TÍTULO:	PROJETO DE SINALIZAÇÃO	ESCALA:
	PLANTA DE SINALIZAÇÃO E DETALHES	1/1000



QUADRO TÉCNICO	
COORDENADOR: CLAUDIO BARROS	CAUCREA: 32193-CE
PRODUCT OWNER: ARTUR LIMA	CAUCREA: 352222-CE
TECH LEADER: ARTUR LIMA	CAUCREA: 352222-CE
RESP. TÉCNICO: CLAUDIO BARROS	CAUCREA: 32193-CE
DESENHISTA: CELMO ILLIPIP	CAUCREA:



JOTA BARROS PROJETOS E ASSessorIA	
Av. João Brícola, 59 - Maracajá, Fortaleza, Ceará	Telefone: (85) 32198-7130
www.jotabarros.com.br	
FOLHA:	18/19
ARQUIVO:	

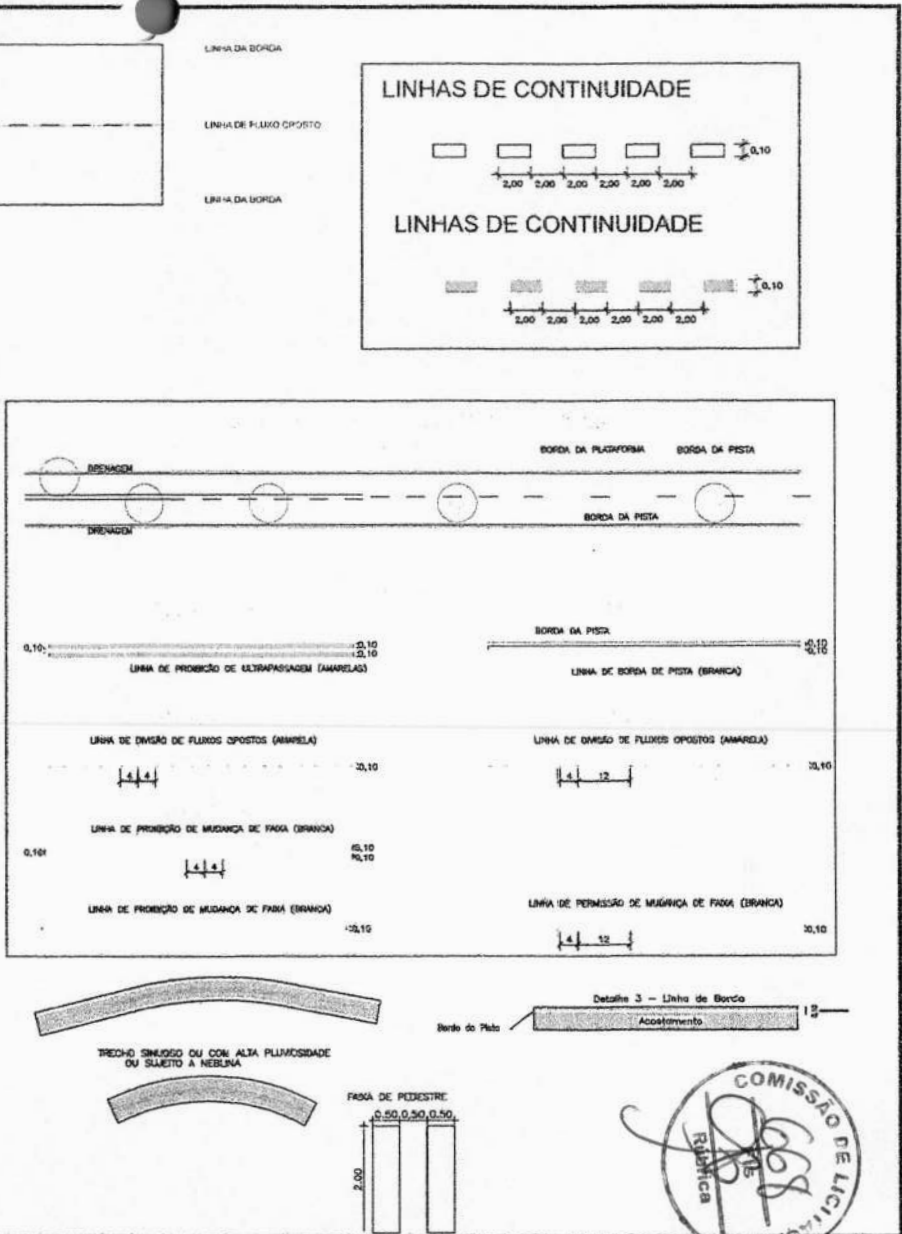
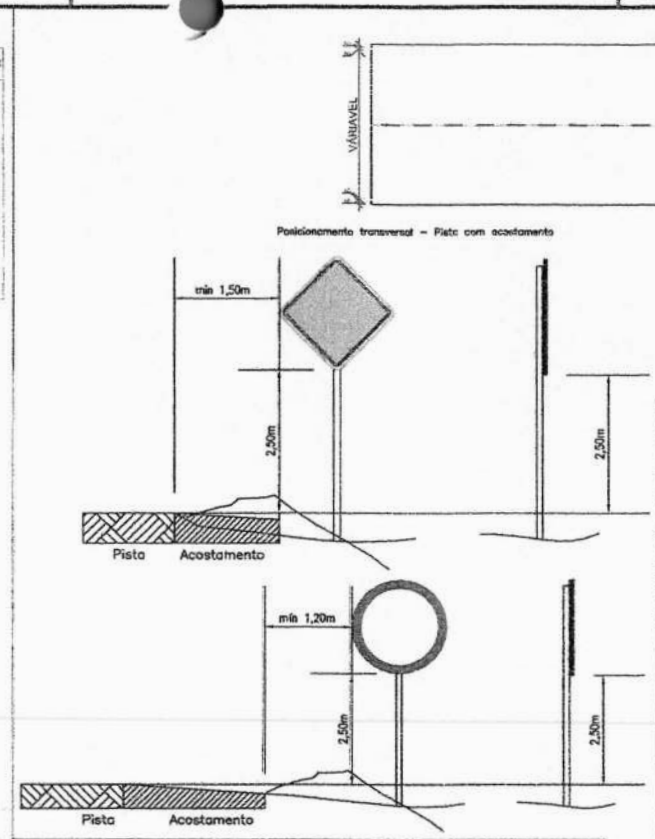
QUADRO DE REVISÃO						
ORDEM	DATA	DESCRIÇÃO	EMISSÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	
02	SET/2025	JUNÇÃO DOS TRECHOS	EMANUEL	ARTUR LIMA	CLAUDIO BARROS	
01	JUN/2025	REDUÇÃO DO TRECHO	CELMO	ARTUR LIMA	CLAUDIO BARROS	
00	JUN/2025	EMISSÃO INICIAL	CELMO	ARTUR LIMA	CLAUDIO BARROS	

ASSINATURAS	
PROPRIETÁRIO	<i>[Signature]</i>
RESPONSÁVEL TÉCNICO	<i>[Signature]</i>

DADOS	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPU / CE
OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTADA DA QUEBRADA DA SERRA
ENDEREÇO:	IPU/CE
FASE:	PROJETO BÁSICO
TÍTULO:	PROJETO DE SINALIZAÇÃO
ART. 17º:	XXXX
DISCIPLINA:	SINALIZAÇÃO
ESCALA:	1/1000

**PLACA ADVERTENCIA**

PLACAS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE (un)	PLACAS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE (un)
	A-2i	Lado Menor = 0,80m	05		A-1a	Lado Menor = 0,90m	01
	A-2e	Lado Menor = 0,80m	00		A-1b	Lado Menor = 0,90m	01
	A-3a	Lado Menor = 0,80m	05				
	A-3e	Lado Menor = 0,80m	13				
	A-5b	Lado Menor = 0,80m	02				
	A-32h	Lado Menor = 0,60m	05				



01 QUANT. ADVERTENCIA  
ESCALA: H SEM ESCALA

**PLACAS REGULAMENTARES**

PLACAS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE (un)
	R-19	Ø = 0,80	04
	R-7	Ø = 0,80	02

**VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA**

FORMA	CÓDIGO	COR	
	R-19	FUNDO	BRANCA
		SÍMBOLO	PRETA
		TARJA	PRETA
		ORLA	VERMELHA
		LETRAS	PRETA
		PINTURA	SEMI-REFLETIVA

**PLACA DE ADVERTENCIA**

FORMA	CÓDIGO	COR	
	A-3a	FUNDO	AMARELA
		SÍMBOLO	PRETA
		ORLA INTERNA	PRETA
		ORLA EXTERNA	AMARELA
		LETRAS	PRETA
		PINTURA	REFLETIVA

**QUADRO TÉCNICO**

COORDENADOR: CLAUDIO BARROS	CAIXA DE REGISTRO: 32193-CE
PRODUTOR GRÁFICO: ARTUR LIMA	CAIXA DE REGISTRO: 35222-CE
TECH LEADER: ARTUR LIMA	CAIXA DE REGISTRO: 35222-CE
RESP. TÉCNICO: CLAUDIO BARROS	CAIXA DE REGISTRO: 32193-CE
DESENHISTA: CELMO JUNIOR	CAIXA DE REGISTRO:

**QUADRO DE REVISÃO**

01	SET/2025	JUNÇÃO DOS TRECHOS	EMANUEL	ARTUR LIMA	CLAUDIO BARROS
02	JUN/2025	REDUÇÃO DO TRECHO	CELMO	ARTUR LIMA	CLAUDIO BARROS
00	JUN/2025	EMISSÃO INICIAL	CELMO	ARTUR LIMA	CLAUDIO BARROS

REV. DATA DESCRIÇÃO EMISSÃO VERIFICAÇÃO APROVAÇÃO

**ASSINATURAS**

04

PROPRIETÁRIO  
*(assinatura)*

RESPONSÁVEL TÉCNICO

**DADOS**

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUÍ/CE

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTADA DA QUEBRADA DA SERRA

ENGENHEIRO: IPUÍ/CE

FASE: PROJETO BÁSICO

TÍTULO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO

PLANTA DE SINALIZAÇÃO E DETALHES

ART.º: XXXX

DISCIPLINA: SINALIZAÇÃO

ESCALA: SEM ESCALA

