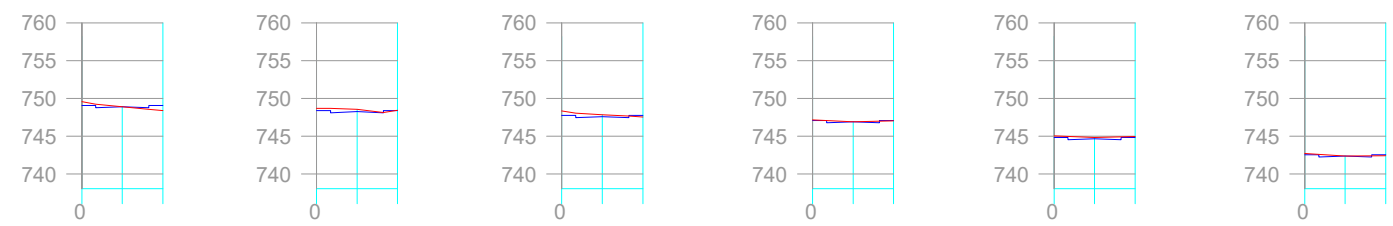


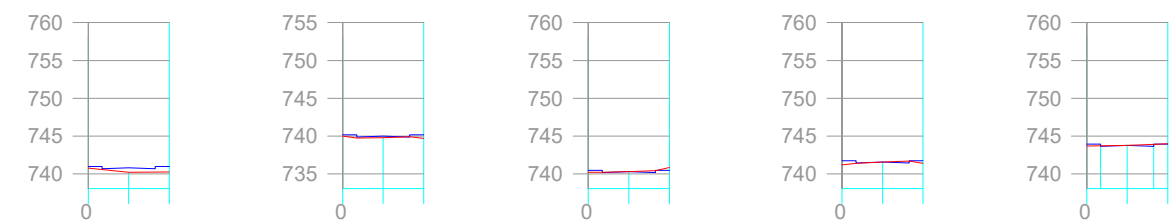
RUA 19 - guampará				
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Alente (m²)	Volume de Corte (m³)	Volume de Alente (m³)
80-100	1,41	1,48	28,20	28,80
100-120	2,72	0,20	54,40	5,00
120-140	3,34	0,24	66,80	4,80
140-160	0,88	0,11	17,60	2,20
160-180	2,49	0,00	49,80	0,00
180-200	1,04	0,20	20,80	5,00
200-220	0,00	5,00	0,00	101,20
220-240	0,02	2,00	0,40	41,60
240-260	0,02	0,48	0,40	9,60
260-280	0,42	1,17	8,40	23,40
280-292	0,68	0,44	13,60	8,80
Volume total			273,32	227,80

PROLONG. RUA GUAMPARÁ				
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Alente (m²)	Volume de Corte (m³)	Volume de Alente (m³)
0-20	0,40	0,00	8,00	16,00
20-40	0,79	0,00	15,80	16,00
40-60	0,75	0,00	15,00	11,00
60-80	0,00	0,24	0,00	14,40
Volume total			48,80	63,40

"80-100" "100-120" "120-140" "140-160" "160-180" "180-200"

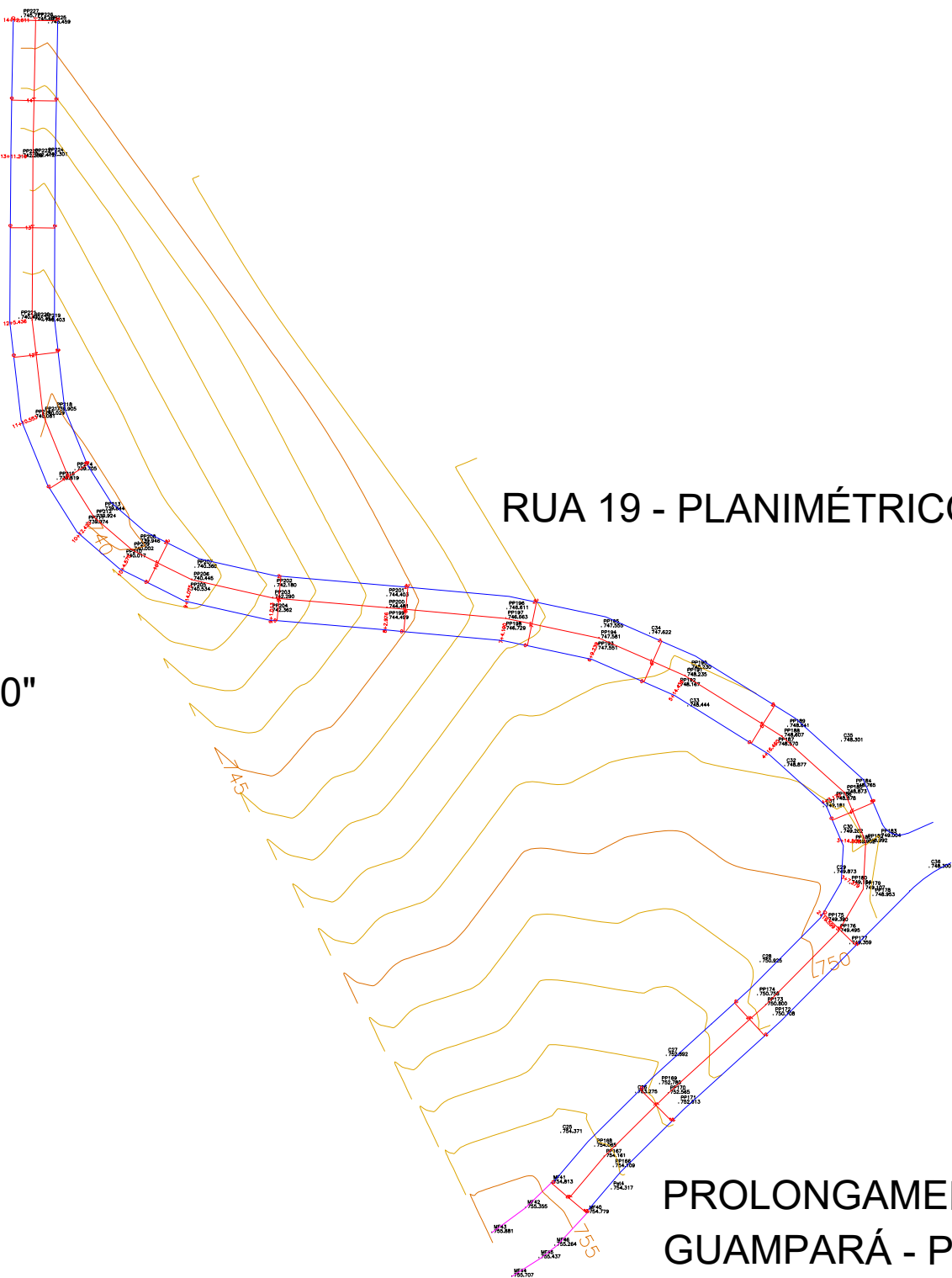


"200-220" "220-240" "240-260" "260-280" "280-292"

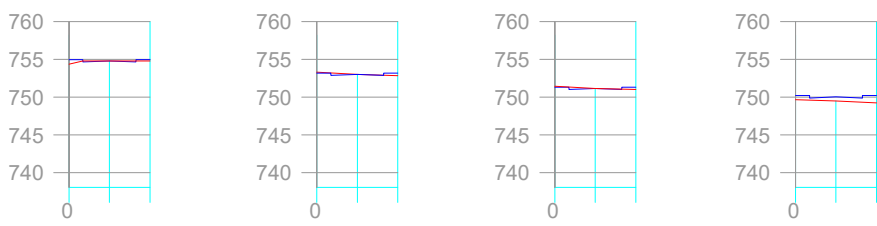


SEÇÕES TRANSVERSAIS - RUA 19

RUA 19 - PLANIMÉTRICO

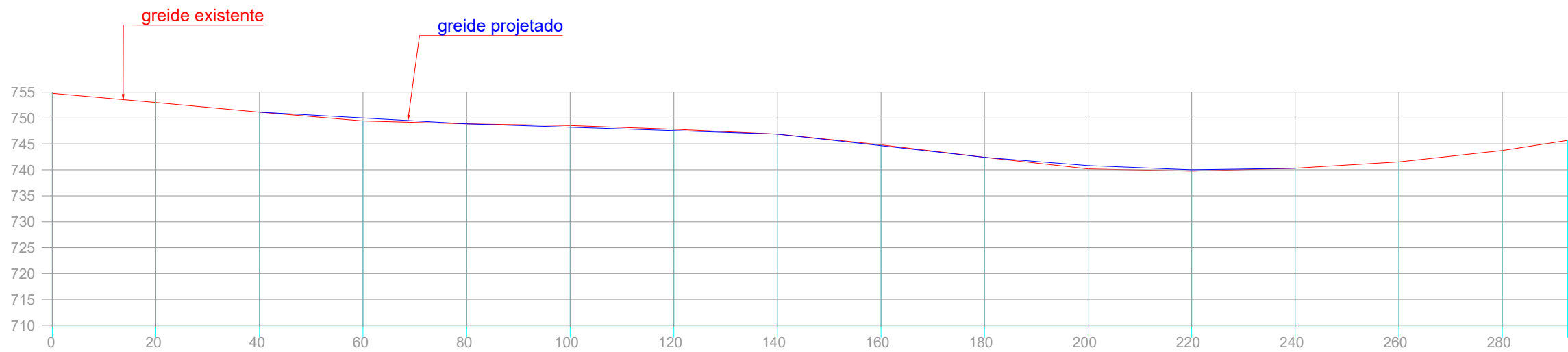


"0-20" "20-40" "40-60" "60-80"



SEÇÕES TRANSVERSAIS - RUA GUAMPARÁ

PROLONGAMENTO RUA GUAMPARÁ - PLANIMÉTRICO



RUA GUAMPARÁ + RUA 19 - PERFIL LONGITUDINAL

Obra: PAVIMENTAÇÃO IMPLANTAÇÃO ASFÁLTICA ÁREA TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO: 12.632,83m2		
município: MARQUINHO	Local: SEDE E DISTRITO DE GUAMPARÁ Trechos da Prancha: -PROLONGAMENTO DA RUA GUAMPARÁ -RUA 19 GUAMPARÁ	prancha: 05/05
escala: INDICADAS		
arquivo digital:	Proprietario: PREF. MUN. DE MARQUINHO-PR	data: MARÇO/2026
arquivo plotagem:		desenho: EDSON
conteúdo da prancha: PROJETO DE TERRAPLENAGEM		
responsável pelo projeto: CHARLES A. BATISTA ENGº CIVIL - CREA-PR - 135.938-D		