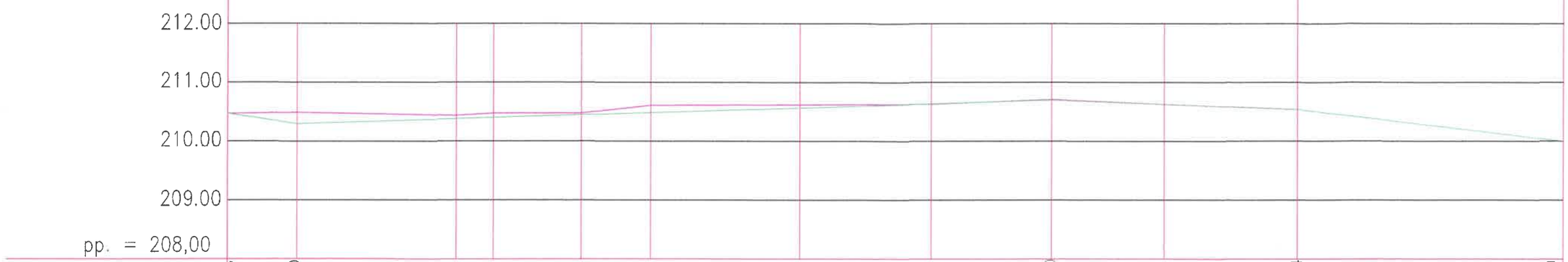

Rzędne projektowane	210,47	210,30									210,70			210,54		209,99
Rzędne istniejące	210,47	210,49	210,44	210,48	210,48	210,61	210,62	210,63	210,71	210,63	210,54	209,99				
Spadki łuki pionowe	i=1,45%	L=11,69	L = 128,17					i = 0,31%	i = 0,51%		L = 31,67	i = 1,22%		L = 45,09		
Proste łuki poziome			L = 181,53									L = 20,00		L = 32,84		
Odległości	11,69	14,61	12,42	6,41	14,81	11,72	25,41	2,93	19,38	20,48	19,06	14,86	7,75	12,25	6,22	26,62
Pikietaż	0+0,00	0+26,30						1	1+39,86		1+73,78	1+93,78		2	2+26,62	
	A	B									C	B			B	

PI DESIGNE TOMASZ PIASECKI	OBIEKT: Budowa utwardzenia nawierzchni ulicy Orzechowej w Zgierzu	PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Krzysztof Piasecki	Nr uprn	Podpis
OPRACOWANIE: Projekt budowlano-wykonawczy	INWESTOR: Gmina Miasto Zgierz 95-100 Zgierz Plac Jana Pawła II nr 16			
TYTUŁ RYSUNKU: Niwelety		OPRACOWAŁ:		
BRANŻA: Drogi		DATA: Lipiec 2020	SKALA: 1:500	NR RYS: 2