
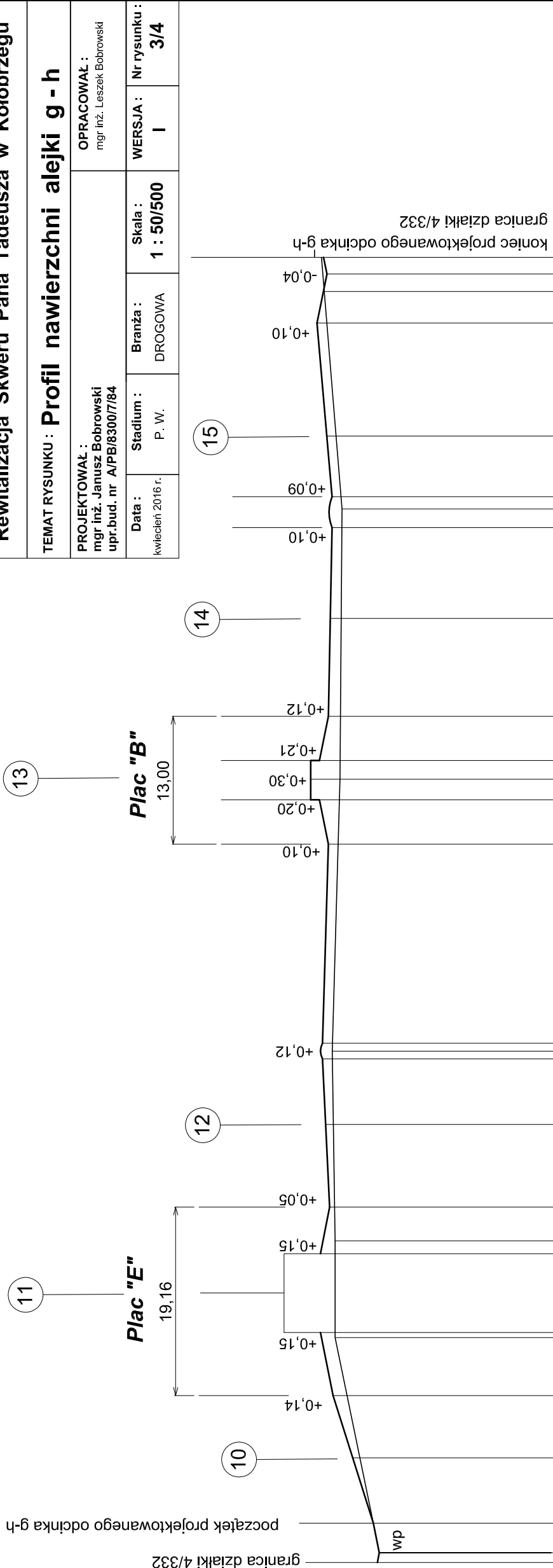


BELJAN Projektowanie , nadzór i wykonawstwo mgr inż. Janusz Bobrowski 78 - 100 Kolobrzeg ul. Słoneczna 2			
INWESTOR: Gmina Miasto Kolobrzeg 78 - 100 Kolobrzeg, ul. Ratuszowa 13		ADRES BUDOWY: województwo zachodniopomorskie powiat kolobrzescki Miasto Kolobrzeg; obręb 8; działka nr 4/332 Skwer Pana Tadeusza	
"Rewitalizacja Skweru Pana Tadeusza w Kolobrzegu"			
TEMAT RYSUNKU : Profil nawierzchni alejki g - h			
PROJEKTOWAŁ : mgr inż. Janusz Bobrowski upr.bud. nr A/PIB/8300/7/84		OPRACOWAŁ : mgr inż. Leszek Bobrowski	
Data : kwiecień 2016 r.	Stadium : P. W.	Branża : DROGOWA	WERSJA : I
			Nr rysunku: 3/4



Oznaczenia:

teren istniejący

projektowana niweleta

kd - ist. studnia kan. deszczowej


wp - ist. wpust kan. deszczowej

Poziom porównawczy 5,0 m n.p.m.

Rzędne niwelety nawierzchni	8,52	8,50	8,56	8,77	8,97	9,10	9,10	9,10	9,01	9,05	9,08	9,08	9,08	$i = \frac{0,032}{L=13,0m}$	$i = \frac{0,02}{L=6,42m}$	8,83	8,95	8,95	8,95	8,98	8,90	8,88	9,06	9,16
		$i = \frac{0,02}{L=3,0m}$	$i = \frac{0,032}{L=13,0m}$		$i = \frac{0,02}{L=6,42m}$			$i = \frac{0,02}{L=4,74m}$	$i = \frac{0,002}{L=15,1m}$					$i = \frac{0,003}{L=20,25m}$	$i = \frac{0,02}{L=4,5m}$									
Pochylenia podłużne i łuki pionowe														$i = \frac{0,002}{L=21,11m}$	$i = \frac{0,02}{L=4,5m}$							$i = \frac{0,007}{L=22,11m}$	$i = \frac{0,02}{L=5,0m}$	
Rzędne terenu (ist.nawierzchnia)	8,52	8,56	8,83	8,95	8,95	8,95	8,95	8,98	8,90	8,88	9,06	9,16												
Proste i łuki poziome			L=13,0 m	6,42 m	L=8,0 m	4,74 m	L=15,10 m		L=20,25 m					L=19,20 m		L=17,66 m								
								1,6 m							4,5 m	4,0 m								
Odległości	-4,00	-3,00	0,00	13,00	19,42	28,73	48,04	75,70	103,21	125,32	128,65													

४

5

BELJAN Projektowanie , nadzór i wykonawstwo mgr inż. Janusz Bobrowski 78 - 100 Kolobrzeg ul. Słoneczna 2			
INWESTOR: Gmina Miasto Kolobrzeg 78 - 100 Kolobrzeg, ul. Ratuszowa 13		ADRES BUDOWY: województwo zachodniopomorskie powiat kolobrzescki Miasto Kolobrzeg; obręb 8; działka nr 4/332 Skwer Pana Tadeusza	
"Rewitalizacja Skweru Pana Tadeusza w Kolobrzegu"			
TEMAT RYSUNKU : Profil nawierzchni alejki g - h			
PROJEKTOWAŁ : mgr inż. Janusz Bobrowski upr.bud. nr A/PIB/8300/7/84		OPRACOWAŁ : mgr inż. Leszek Bobrowski	
Data : kwiecień 2016 r.	Stadium : P. W.	Branża : DROGOWA	WERSJA : I
			Nr rysunku: 3/4

Oznaczenia:

teren istniejący

projektowana niweleta

kd - ist. studnia kan. deszczowej

wp - ist. wpust kan. deszczowej

Poziom porównawczy 5,0 m n.p.m.

Rzędne niwelety nawierzchni	8,52	8,50	8,56	8,77	8,97	9,10	9,10	9,10	9,01	9,05	9,08	9,08	9,08	$i = \frac{0,032}{L=13,0m}$	$i = \frac{0,02}{L=6,42m}$	8,83	8,95	8,95	8,95	8,98	8,90	8,88	9,06	9,16
		$i = \frac{0,02}{L=3,0m}$	$i = \frac{0,032}{L=13,0m}$		$i = \frac{0,02}{L=6,42m}$			$i = \frac{0,02}{L=4,74m}$	$i = \frac{0,002}{L=15,1m}$					$i = \frac{0,003}{L=20,25m}$	$i = \frac{0,02}{L=4,5m}$	$i = \frac{0,002}{L=21,11m}$		$i = \frac{0,007}{L=22,11m}$	$i = \frac{0,02}{L=5,0m}$					
Pochylenia podłużne i łuki pionowe																								
Rzędne terenu (ist.nawierzchnia)	8,52	8,56	8,83	8,95	8,95	8,95	8,95	8,98	8,90	8,88	9,06	9,16												
Proste i łuki poziome			L=13,0 m	6,42 m	L=8,0 m	4,74 m	L=15,10 m		L=20,25 m					L=19,20 m		L=17,66 m								
								1,6 m											5,0 m	1,7				
Odległości	-4,00	-3,00	0,00	13,00	19,42	28,73	48,04	75,70	103,21	125,32	128,65													

४

5