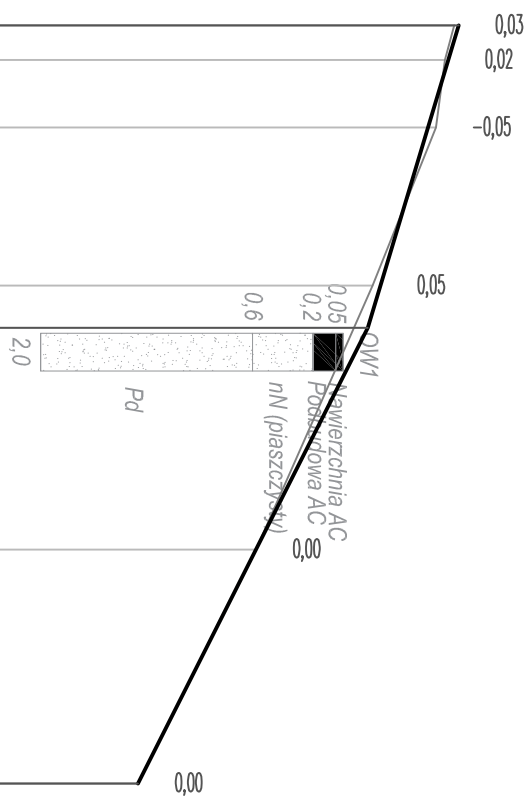


droga gmina dz. 222/4

droga gmina dz. 222/7

droga gmina dz. 222/9

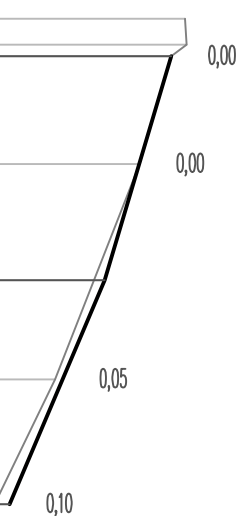


Skala pionowa 1:50

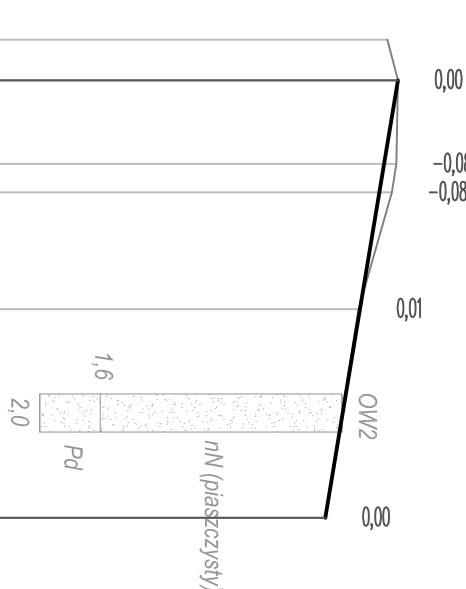
Skala pozioma 1:500

P.P. = 143,00

RDZNE NIWELETY	149,56 149,49 149,36 149,04 148,96 148,22 147,44
ELEMENTY NIWELETY	<p>$i = -3,000\%$</p> <p>$L = 20,00$</p> <p>$i = 30,14$</p> <p>$i = 30,43\%$</p>
RDZNE TERENU	149,53 149,47 149,41 148,99 148,22 147,44
ELEMENTY TRASY	<p>$L = 20,00$</p> <p>$i = 30,14$</p> <p>$i = 30,43\%$</p>
ODLEGLOSCI	0,00 2,28 6,74 17,21 20,00 34,67 50,14



0,00		147,75	147,66
1,70		147,76	147,66
2,47		147,66	147,66
		$l=14,82$	
9,61		147,45	147,45
	$l=32,10$		
17,29		$l=14,82$	147,22
		$i=2,963\%$	
23,86		146,89	146,94
		$l=14,82$	
32,10		146,49	146,59
		$i=4,251\%$	



0,00		146,41	146,48
2,63		146,48	146,48
2,70			
8,23		146,47	146,39
10,11		146,44	146,36
17,83		146,22	146,23
31,63		146,00	146,00

PROJUS PRACOWNIA PROJEKTOWA		PROJEKTOWANIE DROG I UZBROJENIA TERENU	
email: produs@o2.pl tel.: 85 72 22 519			
OBJEKT: BUDOWA DROG GMINNYCH NA DZ. 222/4, 222/7, 222/9 OBRĘB, KSIEŻYCNO KOLONIA W MIEJSCOWOŚCI GNAŃKI-OSIEDLE		TEMAT: PROJEKT WYKONAWCZY DROGOWY	
NAZWA RYS.: PROFILE PODŁUŻNE DROG		SKALA:	NR RYS.:
		1:50/500	2
			10.2019
PROJEKTANT: NR UPRAWNIENI: WSPÓŁPRACA:		MGR INŻ. PIOTR ŁUSZCZYŃSKI BŁ. 13802 MGR INŻ. DANIEL OLSZEWSKI	