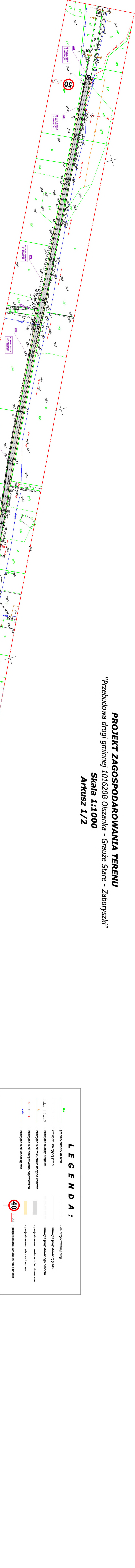


PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
"Przebudowa drogi gminnej 101620B Olszanka - Grauże Stare - Zaboryszki"
Skala 1:1000
Arkusz 1/2

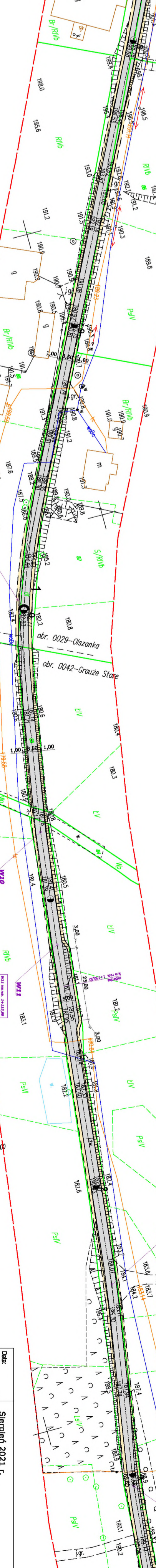


LEGENDA :	
	- granic/linia działek
	- óś projektowanej drogi
	- kanaliz. sanitarny/żarni
	- kanaliz. projektowanej/żarni
	- istniejąca skarpa drogowa
	- kanaliz. projektowanego pobocza
	- istniejąca sieć telekomunikacyjna kablowa
	- istniejąca sieć energetyczna napowietrzna
	- projektowana nawierzchnia bieżąca
	- istniejąca sieć wodociągowa
	- projektowane pobocze ziemne
	- projektowane pobocze kamienne
	- istniejąca sieć wodociągowa
	- projektowane oznakowanie pionowe

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
Nazwa układu współrzędnych	Wysokość	2002/8
Ograniczenie zastosowania pracy geodet. I.004.1642.1842.2020	Opisany teren	EMR2007
Miejscowość	Opisany teren	Olszanka, Grauże Stare, Zaboryszki
Identyfikator	Opisany teren	201208_2
Identyfikator	Opisany teren	Szybski
Identyfikator	Opisany teren	0029, 0042, 0081
Opisany teren	Opisany teren	Opisany teren
Opisany teren	Opisany teren	Opisany teren
Opisany teren	Opisany teren	Opisany teren
Opisany teren	Opisany teren	Opisany teren

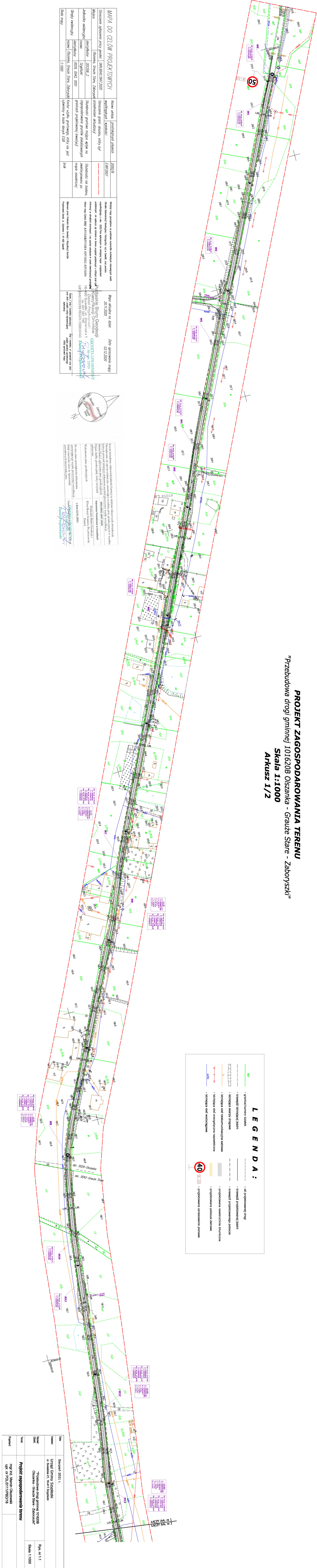
Miejscowość: Olszanka, Grauże Stare, Zaboryszki
 Nazwa: Przebudowa drogi gminnej 101620B
 Skala: 1:1000
 Data: 2021.12.2021

Wzrost: 1,70 m
 Ciężar ciała: 70 kg
 Ciężar ciała w procentach do wzrostu: 41,18%



Dane:	
Inwestor:	Urząd Gminy Szybski ul. Świerzeż 21, 16-411 Szybski
Nazwa:	Przebudowa drogi gminnej 101620B Olszanka - Grauże Stare - Zaboryszki
Obiekt:	
Temat:	Projekt zagospodarowania terenu
Projektant:	mgr inż. Marcin Olszewski upr. nr: PDJ.0111/PBD/18
Rys. nr 1.1	Skala 1:1000

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
 "Przebudowa drogi gminnej 101620B Olszanka - Grażule Stare - Zaborszki"
 Skala 1:1000
 Arkusz 1/2



L E G E N D A :	
(Green line)	- granicę/numery działek
(Red dashed line)	- oś projektowanej drogi
(Black dashed line)	- krawężnik bieżący/jezdni
(Black dashed line)	- krawężnik projektowanej jezdni
(Black dashed line)	- krawężnik projektowanego pobocza
(Red double arrow)	- istniejąca sieć kablowa
(Orange double arrow)	- istniejąca sieć energetyczna napowietrzna
(Blue double arrow)	- istniejąca sieć wodociągowa
(Grey shaded area)	- projektowana nawierzchnia bitumiczna
(Yellow shaded area)	- projektowane pobocze żwirowe
(White shaded area)	- projektowane pobocze ziemne
(Red circle with '40')	- projektowane oznakowanie pionowe

MAPA DO CELOW PROJEKTOWYCH		
Nazwa uchwały	projektowanych plotech	2002/8
Wysokość	wysokości	EMR2007
Oznaczenie zapisowania pracy geodety	OGM/164/2/1842/2020	
Miejsc	Olszanka, Grażule Stare, Zaborszki	
Identyfikator	201208_2	
Identyfikator nazwy	Szpisek	
Identyfikator nazwy	02/9, 004/2, 008/1	
Skala mapy	1:1000	

Miejsc mapę sporządzoną na podstawie materiałów archiwalnych staramy się zaktualizować do stanu faktycznego na dzień 2021 r. Mapę sporządzono na podstawie mapy sytuacyjno-wysokościowej z roku 2020 oraz mapy sytuacyjno-wysokościowej z roku 2020 sporządzonej przez Urząd Gminy Olszanka i Spisane, które zostały uwzględnione w planie zagospodarowania terenu. W przypadku nieaktualności danych w powyższych materiałach, należy się odwołać do planu zagospodarowania terenu z dnia 12.01.2021 r. z załącznikami nr 1 i 2. Mapa została sporządzona zgodnie z przepisami prawa geodezyjnego i kartograficznego. Wymagania techniczne i szczegółowe informacje o projekcie znajdują się w załączniku nr 1 do projektu. Projekt sporządził: **Dariusz Przejowski**, NIP: 644218289 HEBON/20085453.

Mapa okładka na dzień: 2021.12.2020
 Data opracowania mapy: 01.12.2020
 Miejsce: Olszanka, Grażule Stare, Zaborszki
 Nazwa / Inny adres wykonawcy: **Dariusz Przejowski**
 Nazwa / Inny adres wykonawcy: **Dariusz Przejowski**
 Nazwa / Inny adres wykonawcy: **Dariusz Przejowski**

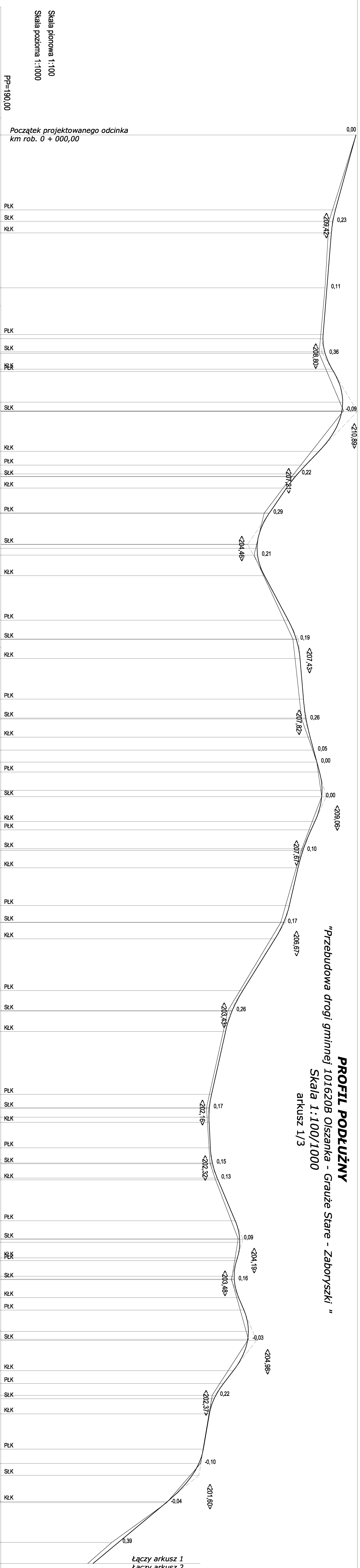
Klasyfikacja Biuro Geodezji GEODETA URZEMOWNIK			
Klasyfikacja Biuro Geodezji GEODETA URZEMOWNIK			
Klasyfikacja Biuro Geodezji GEODETA URZEMOWNIK			
Klasyfikacja Biuro Geodezji GEODETA URZEMOWNIK			
Klasyfikacja Biuro Geodezji GEODETA URZEMOWNIK			
Klasyfikacja Biuro Geodezji GEODETA URZEMOWNIK			
Klasyfikacja Biuro Geodezji GEODETA URZEMOWNIK			

Data:	Sierpień 2021 r.	Rys. nr 11
Wykonawca:	Urząd Gminy Szpisek ul. Świerka 21, 16-411 Szpisek	Skala 1:1000
Nazwa i adres:	Przebudowa drogi gminnej 101620B Olszanka - Grażule Stare - Zaborszki	
Projektant:	mgr inż. Mariusz Olszewski ufp: nr PDJ.0111/PB.D/18	

PROFIL PODŁUŻNY

"Przebudowa drogi gminnej 101620B Olszaneka - Grauże Stare - Zaboryszki"

Skala 1:100/1000
arkusz 1/3



RZĘDNE NIWELETY	
210,80	210,80
L=2,728% P=209,00 T=16,71 B=0,03	
209,60	209,45
209,37	209,37
L=59,53m P=209,00 T=16,71 B=0,03	
209,10	209,02
208,99	208,88
208,87	208,87
209,00	209,00
209,41	209,49
L=164,04 m: P=209,00 T=16,71 B=0,03	
210,02	210,02
209,98	209,98
208,63	208,63
207,86	207,86
207,39	207,26
207,26	207,26
206,74	206,74
L=65,88 m: P=207,00 T=11,23 B=0,13	
205,73	205,72
205,02	205,04
205,04	205,04
205,44	205,44
L=94,07 m: P=207,00 T=11,23 B=0,13	
207,30	207,43
207,43	207,52
207,73	207,73
207,88	207,88
208,12	208,12
L=43,91 m: P=208,00 T=14,59 B=0,26	
208,32	208,51
208,51	208,67
208,81	208,81
208,80	208,80
208,48	208,48
208,40	208,18
207,60	207,70
207,41	207,41
L=129,91 m: P=207,00 T=11,15 B=0,08	
206,90	206,90
206,57	206,57
206,06	206,06
L=30,31m P=206,00 T=11,10 B=0,05	
204,24	204,18
203,56	203,56
203,16	203,16
L=36,86m P=202,00 T=11,10 B=0,05	
202,34	202,22
202,22	202,19
202,20	202,20
202,27	202,27
L=195,36 m: P=202,00 T=11,10 B=0,05	
202,35	202,40
202,40	202,67
202,40	202,72
203,73	203,73
203,99	204,00
203,86	203,81
203,86	203,81
203,67	203,68
203,93	203,93
204,24	204,24
L=28,50 m: P=204,00 T=17,74 B=0,62	
204,50	204,50
204,47	204,47
203,63	203,05
203,05	202,60
202,22	202,22
L=48,26m P=202,00 T=15,38 B=0,39	
201,86	201,86
201,60	201,60
199,79	199,77
199,77	199,68
196,89	196,89

ODLEGŁOŚCI	
0,00	24,19
43,86	50,57
57,28	89,49
16,81	19,24
27,00	27,87
37,17	38,49
56,42	61,42
61,42	61,91
85,27	88,23
93,24	98,42
98,42	0,00
6,78	21,35
21,35	21,48
39,71	42,08
42,08	46,06
53,91	58,08
84,08	95,20
95,20	95,30
6,53	30,38
41,48	41,96
47,98	52,57
60,21	67,22
73,00	83,78
87,50	91,89
1,99	6,87
18,00	18,91
29,14	51,26
61,00	61,16
70,73	1,04
12,80	13,00
20,81	24,98
61,84	69,61
70,00	75,21
78,16	93,16
2,00	2,50
10,82	11,83
35,78	46,42
46,42	46,69
48,47	57,60
58,17	68,30
70,00	70,38
80,83	88,17
88,17	0,70
5,20	5,90
16,16	23,59
31,13	38,06
39,02	40,00
48,89	67,52
67,52	69,58
77,96	84,94
94,29	0,19
0,19	0,95
24,21	

Projektant:	mgr inż. Marcin Olszowski upr. nr PDL/0111/PB/D/18
Temat:	Profil podłużny
Nazwa/Opis:	"Przebudowa drogi gminnej 101620B Olszaneka - Grauże Stare - Zaboryszki"
Imię:	Urząd Gminy Szynkiszki ul. Świdwiek 21, 16-411 Szynkiszki
Data:	Sierpień 2021 r.
Skala:	Skala 1:100/1000
Rys. nr:	nr 2.1

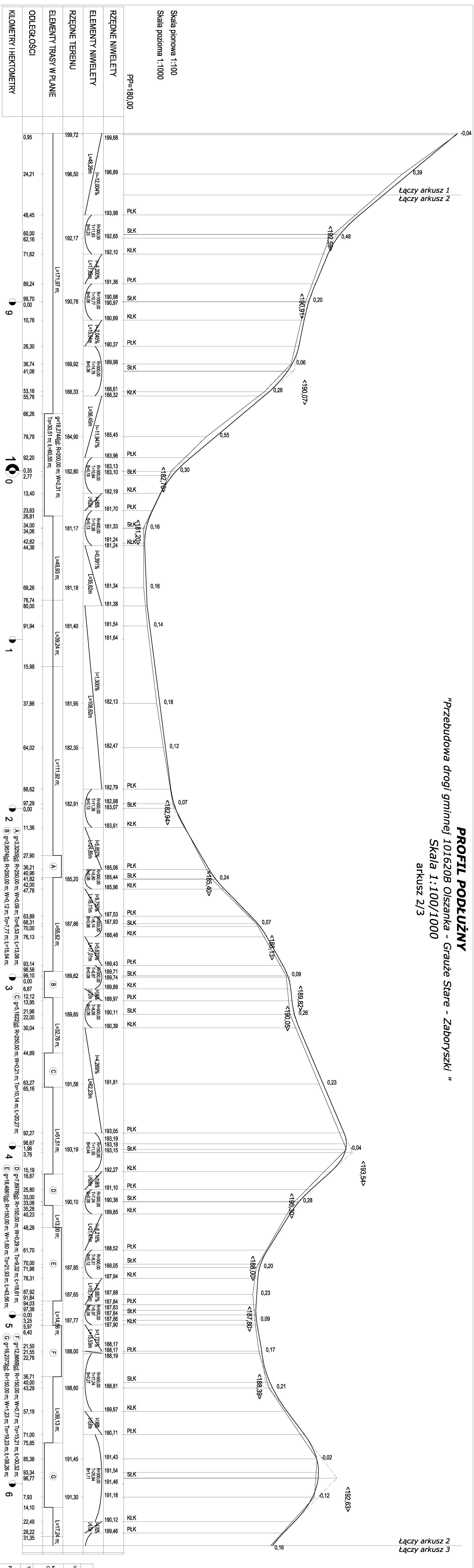
————— - projektowana niweleta
 - - - - - teren istniejący
 <212,85> - średnia załamania stycznych górných

Łączy arkusz 1
Łączy arkusz 2

PROFIL PODŁUŻNY

"Przebudowa drogi gminnej 101620B Olszanka - Grauże Stare - Zaboryszki "

Skala 1:100/1000
arkusz 2/3



RZĘDNE NIWELETY	
199,68	
196,89	
193,98	PŁK
192,65	ŚŁK
192,10	KŁK
191,36	PŁK
190,98	ŚŁK
190,97	KŁK
190,69	PŁK
190,37	PŁK
189,98	ŚŁK
188,61	KŁK
188,32	
185,45	PŁK
183,96	PŁK
183,13	ŚŁK
183,10	KŁK
182,19	KŁK
181,70	PŁK
181,33	ŚŁK
181,24	KŁK
181,24	
181,34	
181,38	
181,54	
181,64	
182,13	
182,47	
182,79	PŁK
182,98	ŚŁK
183,07	KŁK
183,61	KŁK
185,06	PŁK
185,44	ŚŁK
185,96	KŁK
187,53	PŁK
187,93	ŚŁK
188,48	KŁK
189,43	PŁK
189,71	ŚŁK
189,74	KŁK
189,89	PŁK
189,97	ŚŁK
190,11	KŁK
190,39	
191,81	
193,05	PŁK
193,19	ŚŁK
193,18	KŁK
193,15	
192,27	KŁK
191,10	PŁK
190,38	ŚŁK
189,85	KŁK
188,52	PŁK
188,05	ŚŁK
187,94	KŁK
187,88	PŁK
187,84	ŚŁK
187,84	KŁK
187,86	
187,90	
188,17	PŁK
188,17	
188,19	
188,81	ŚŁK
189,67	KŁK
190,71	PŁK
191,43	ŚŁK
191,54	
191,46	
191,18	KŁK
190,12	PŁK
189,46	

ELEMENTY NIWELETY	
L=48,26m	I=-1,2004%
L=12,00m	I=-4,200%
L=17,26m	I=-1,726%
L=10,00m	I=-0,045%
L=15,34m	I=-1,534%
L=36,45m	I=-1,947%
L=30,00m	I=-1,300%
L=36,62m	I=-0,391%
L=108,62m	I=-0,827%
L=16,11m	I=-0,706%
L=17,01m	I=-1,032%
L=2,269m	I=-2,016%
L=62,23m	I=-0,607%
L=2,216m	I=-1,724%
L=2,774m	I=-1,530%
L=14,46m	I=-0,607%
L=15,30m	I=-1,724%
L=1,124m	I=-1,530%
L=17,24m	I=-1,124%
L=1,124m	I=-1,124%

RZĘDNE TERENU	
199,72	
196,50	
192,17	
190,78	
189,92	
188,33	
184,90	
182,80	
181,17	
181,18	
181,40	
181,95	
182,35	
182,91	
183,61	
185,06	
185,44	
185,96	
187,53	
187,93	
188,48	
189,71	
189,74	
189,89	
189,97	
190,11	
190,39	
191,81	
193,19	
192,27	
191,10	
190,38	
189,85	
188,52	
188,05	
187,94	
187,88	
187,84	
187,84	
187,86	
187,90	
188,17	
188,17	
188,19	
188,81	
189,67	
190,71	
191,43	
191,54	
191,46	
191,18	
190,12	
189,46	

ELEMENTY TRASY W PLANIE	
L=171,97 m.	
L=19,2744(4)g; R=200,00 m; W=2,31 m.	
L=30,51 m; t=60,55 m.	
L=49,83 m.	
L=39,24 m.	
L=111,92 m.	
L=55,62 m.	
L=32,76 m.	
L=51,51 m.	
L=13,10 m.	
L=14,46 m.	
L=39,13 m.	
L=17,24 m.	

ODLEGŁOŚCI	
0,95	
24,21	
48,45	
60,00	
62,16	
71,62	
89,24	
99,70	
0,00	
10,76	
26,30	
36,74	
41,08	
53,16	
55,76	
66,26	
79,79	
92,20	
0,35	
2,77	
13,40	
23,63	
26,81	
34,00	
34,06	
42,82	
44,38	
69,26	
76,74	
80,00	
91,94	
15,98	
37,86	
64,02	
86,62	
97,29	
0,00	
11,36	
27,90	
36,21	
40,96	
41,82	
42,00	
47,78	
63,89	
68,31	
70,00	
76,13	
93,14	
96,58	
99,10	
0,00	
6,87	
12,12	
13,95	
21,96	
22,00	
30,04	
44,89	
63,27	
65,16	
92,27	
96,67	
1,96	
3,76	
15,19	
16,67	
25,80	
33,00	
33,08	
35,28	
40,23	
48,28	
61,70	
70,00	
71,96	
78,31	
87,82	
88,43	
89,36	
90,00	
92,57	
93,40	
21,50	
21,55	
22,76	
36,71	
40,00	
43,28	
57,19	
71,00	
75,85	
85,38	
93,34	
96,77	
7,93	
14,10	
22,49	
29,22	
31,35	

Investor:	Sierpień 2021 r.
Nazwa/Opis:	Urząd Gminy Szydłowiecki ul. Świdwiek 21, 16-411 Szydłowiec
Temat:	Rys. nr 2.2
Projektant:	mgr inż. Marcin Olszowski upr. nr PDL/0111/PB/D/18

Skala 1:100/1000

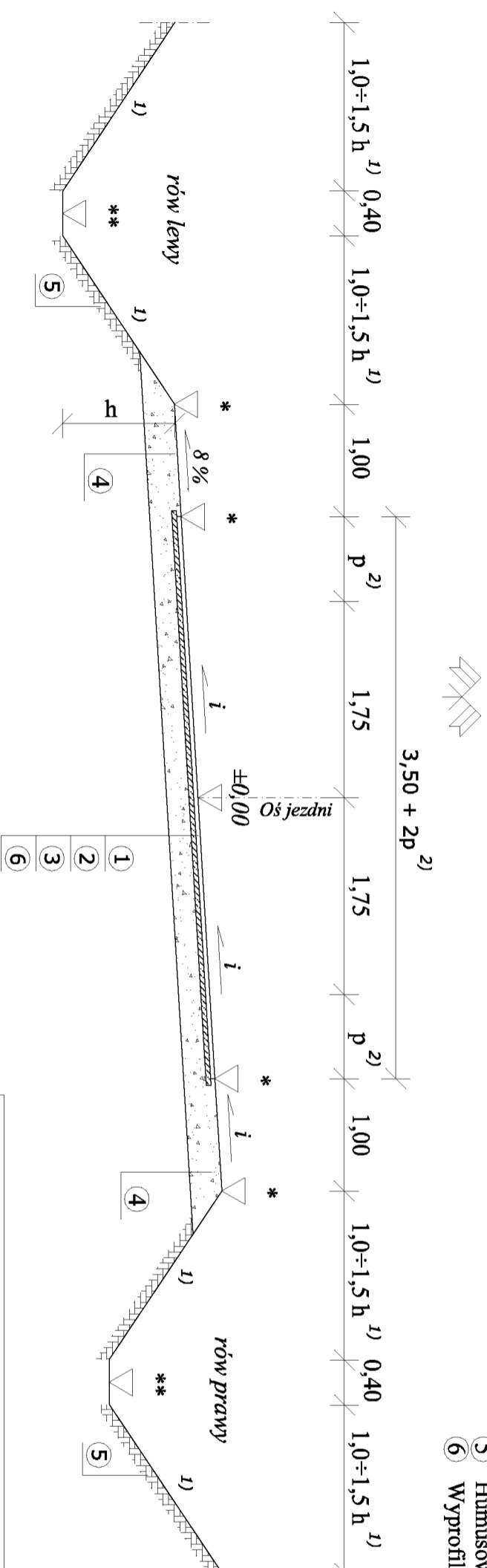
Profil podłużny

mgr inż. Marcin Olszowski
upr. nr PDL/0111/PB/D/18

PRZEKROJE NORMALNE

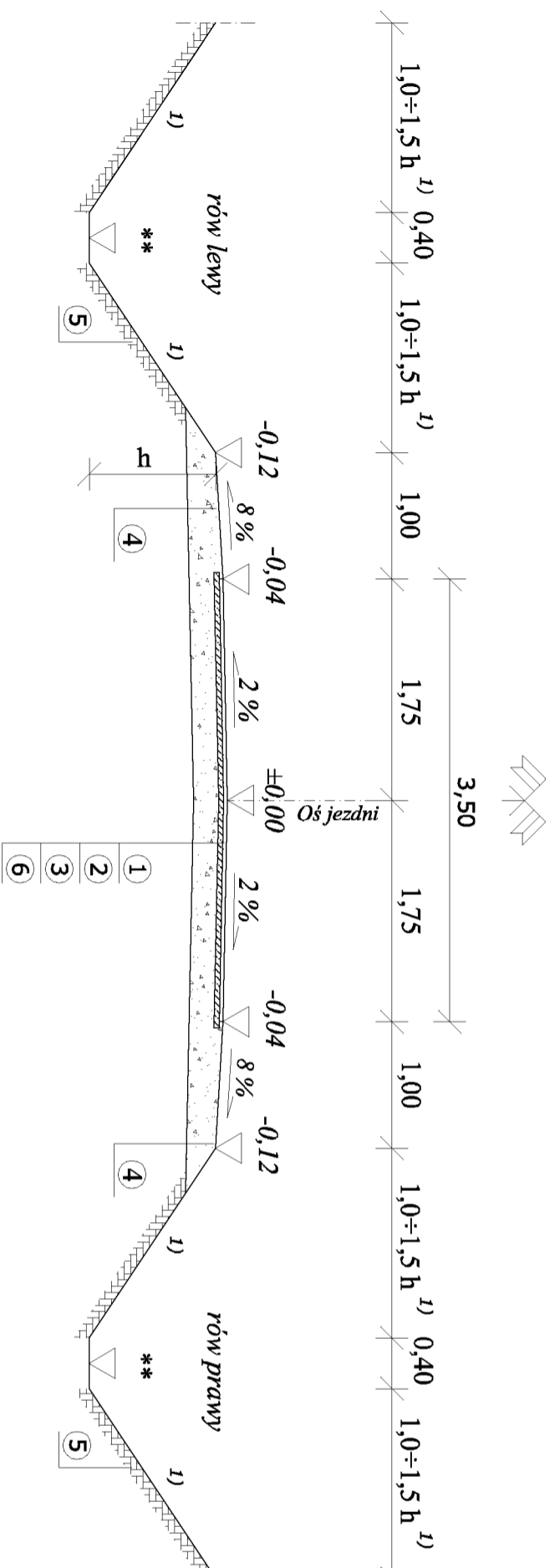
SKALA 1:50

Typ "B" - przekrój na łuku poziomym



- 1) Warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 gr. 4 cm
- 2) Podbudowa z betonu asfaltowego AC 16W 50/70 gr. 5 cm
- 3) Podbudowa zasadnicza z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie, doziarnionego w 50% kruszywem łamanym grubości 20 cm
- 4) Pobocze z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie doziarnionego w 50% kruszywem łamanym
- 5) Humusowanie skarp (humus grubości 10 cm)
- 6) Wyprofilowane i zagęszczone podłoże

Typ "A" - przekrój szlakowy



OZNACZENIA:

- 1) - pochYLENIE SKARPY ZMIENNE, DOSTOSOWANE OD ISTNIEJĄCEGO TERENU
- 2) - szerokość poszerzenia ziemnego (przyjmowana zgodnie z Rys. nr 1)
- *) - pochYLENIE JEZDNI DOSTOSOWANE DO SPADKU NA ŁUKU
- ***) - lokalizacja oraz rzędne dna rowu w porozumieniu z Inspektorem Nadzoru

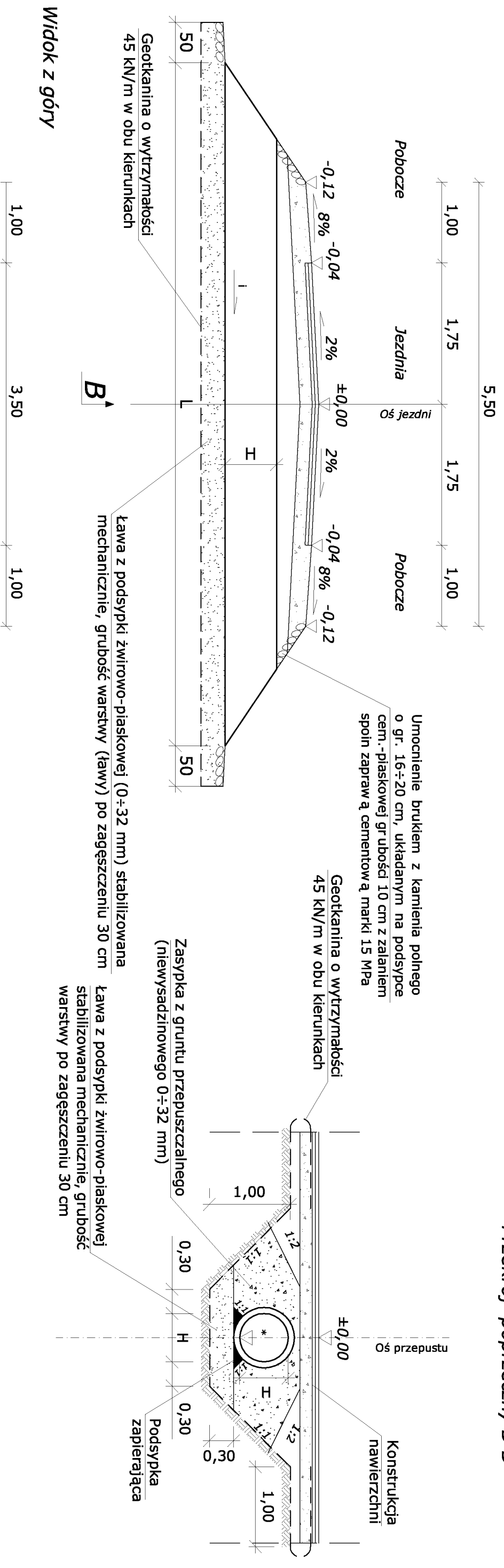
Data:	Sierpień 2021 r.
Inwestor:	Urząd Gminy Szydłiszki ul. Suwalska 21, 16-411 Szydłiszki
Nazwa/Obiekt:	"Przebudowa drogi gminnej 101620B Olszanka - Grauże Stare - Zaborszyski"
Temat:	Przekroje normalne
Projektant:	mgr inż. Marcin Olszewski upr. nr PDL/0111/PBD/18
	Rys. nr 3 Skala 1:50

Przekrój podłużny A-A

PRZEKRÓJ PRZEPUSTU POD KORONĄ DROGI

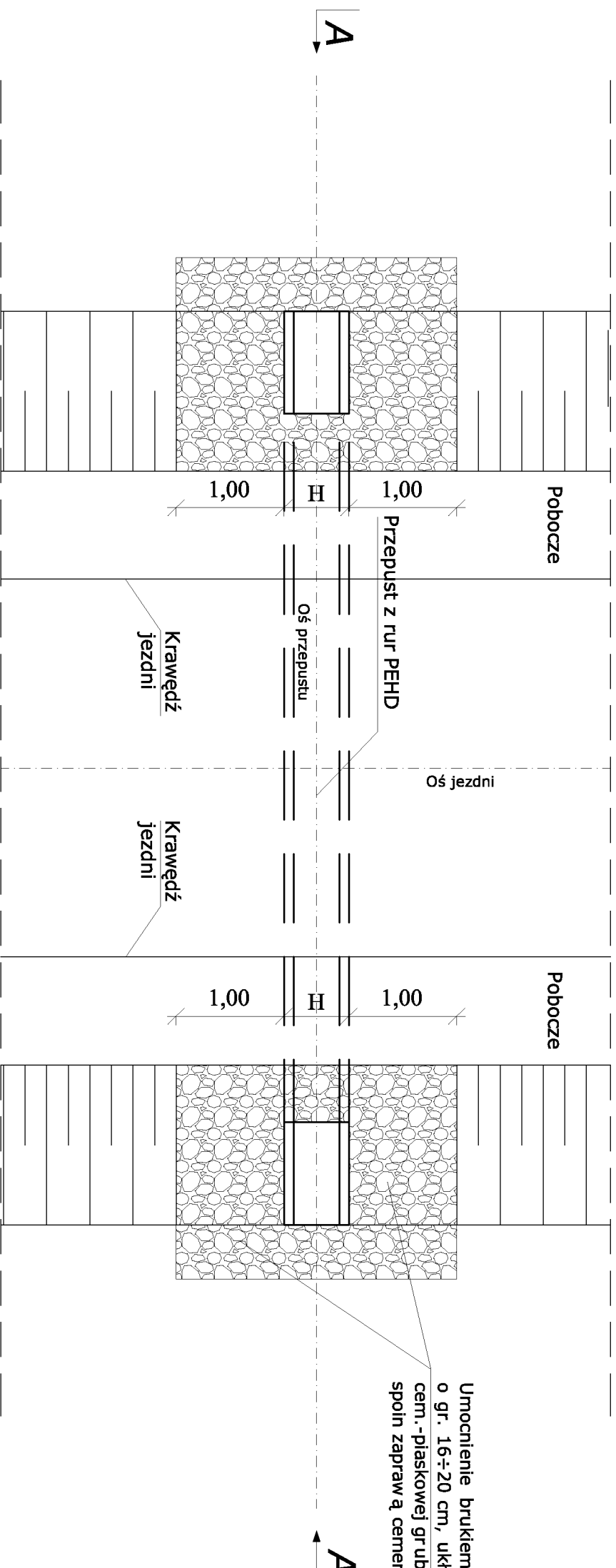
SKALA 1:50

Przekrój poprzeczny B-B



*) - rzędna dostosowana do sytuacji w terenie

i - pochYLENIE PRZEPUSTU DOSTOSOWANE DO SYTUACJI W TERENIE



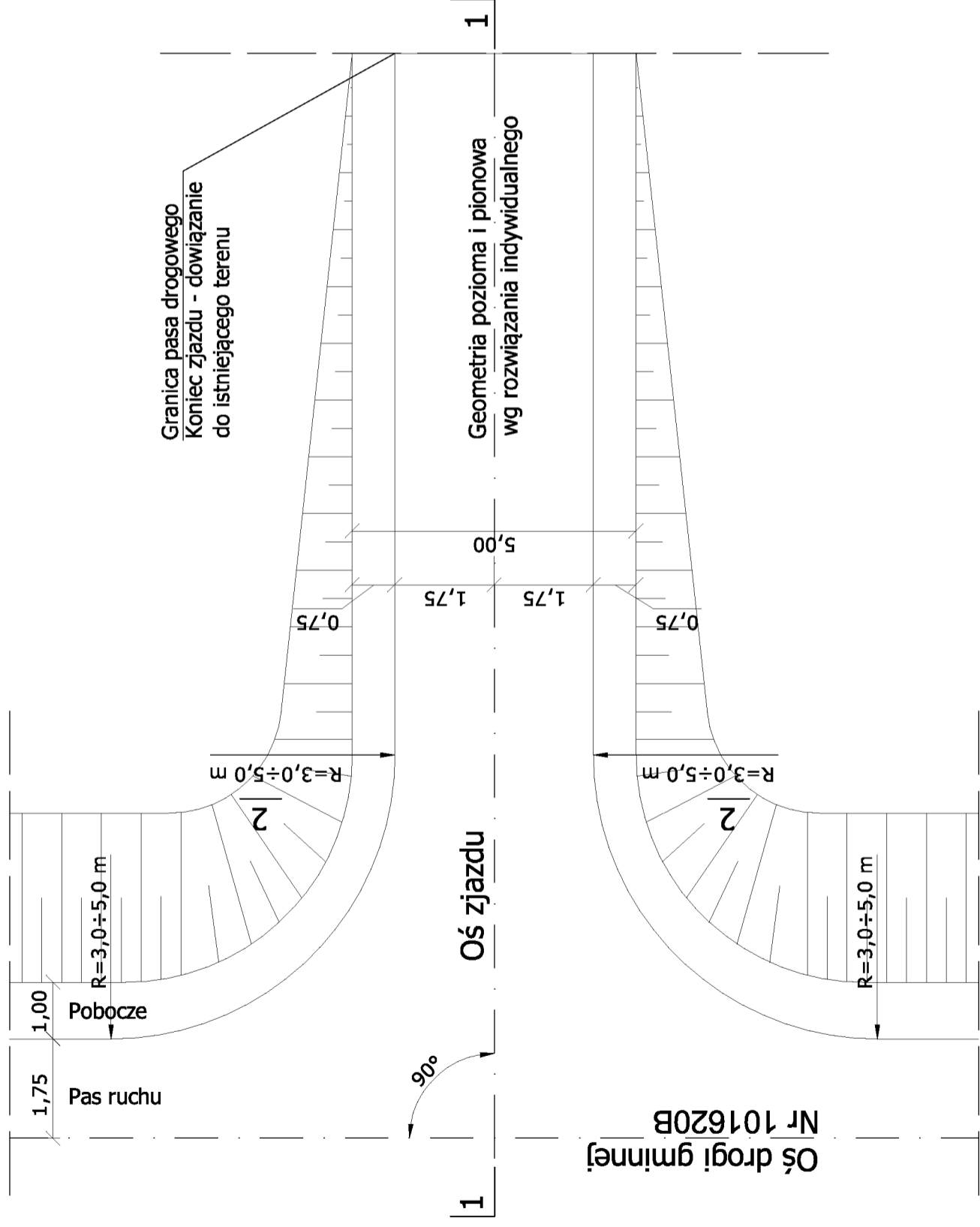
Umocnienie brukiem z kamienia polnego o gr. 16÷20 cm, układanym na podsypce cem.-piaskowej gr ubości 10 cm z zalaniem spoin zaprawą cementową marki 15 MPa

Data:	Sierpień 2021 r.
Investor:	Urząd Gminy Szypliszki ul. Suwalska 21, 16-411 Szypliszki
Nazwa/Obiekt:	"Przebudowa drogi gminnej 101620B Olszanka - Grauże Stare - Zaboryszki"
Temat:	Szczegóły przepustu pod koroną drogi
Projektant:	mgr inż. Marcin Olszewski upr. nr PDL/0111/PBD/18
Rys. nr 5.3	Skala 1:50

SZCZEGÓŁ ZJAZDU W NASYPIE

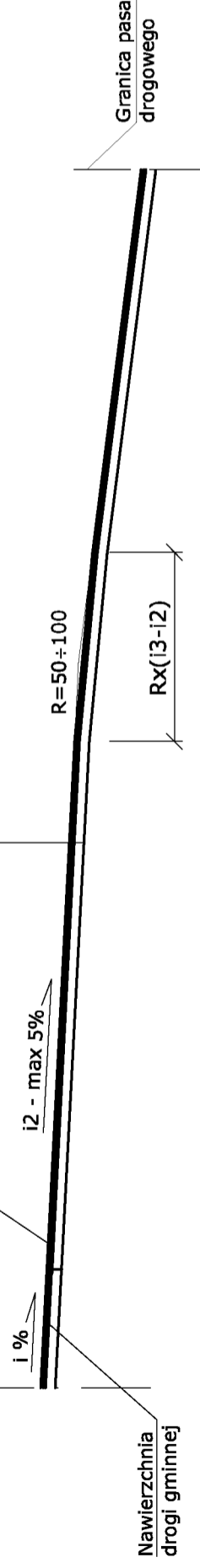
SKALA 1:100

Widok z góry

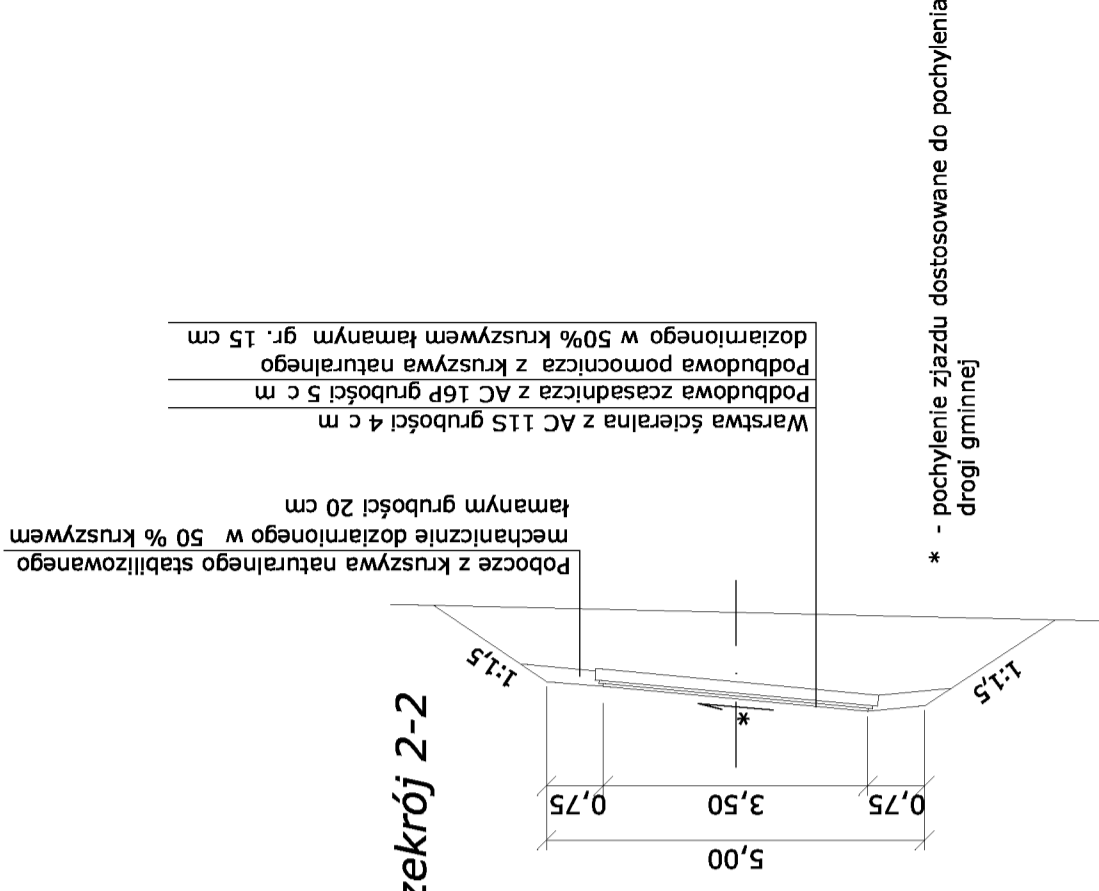


Warstwa ścieralna z AC 11S grubości 4 c m
 Podbudowa zasadnicza z AC 16P grubości 5 c m
 Podbudowa pomocnicza z kruszywem naturalnego doziarnionego w 50% kruszywem łamanym gr. 15 cm

Przekrój 1-1



Przekrój 2-2



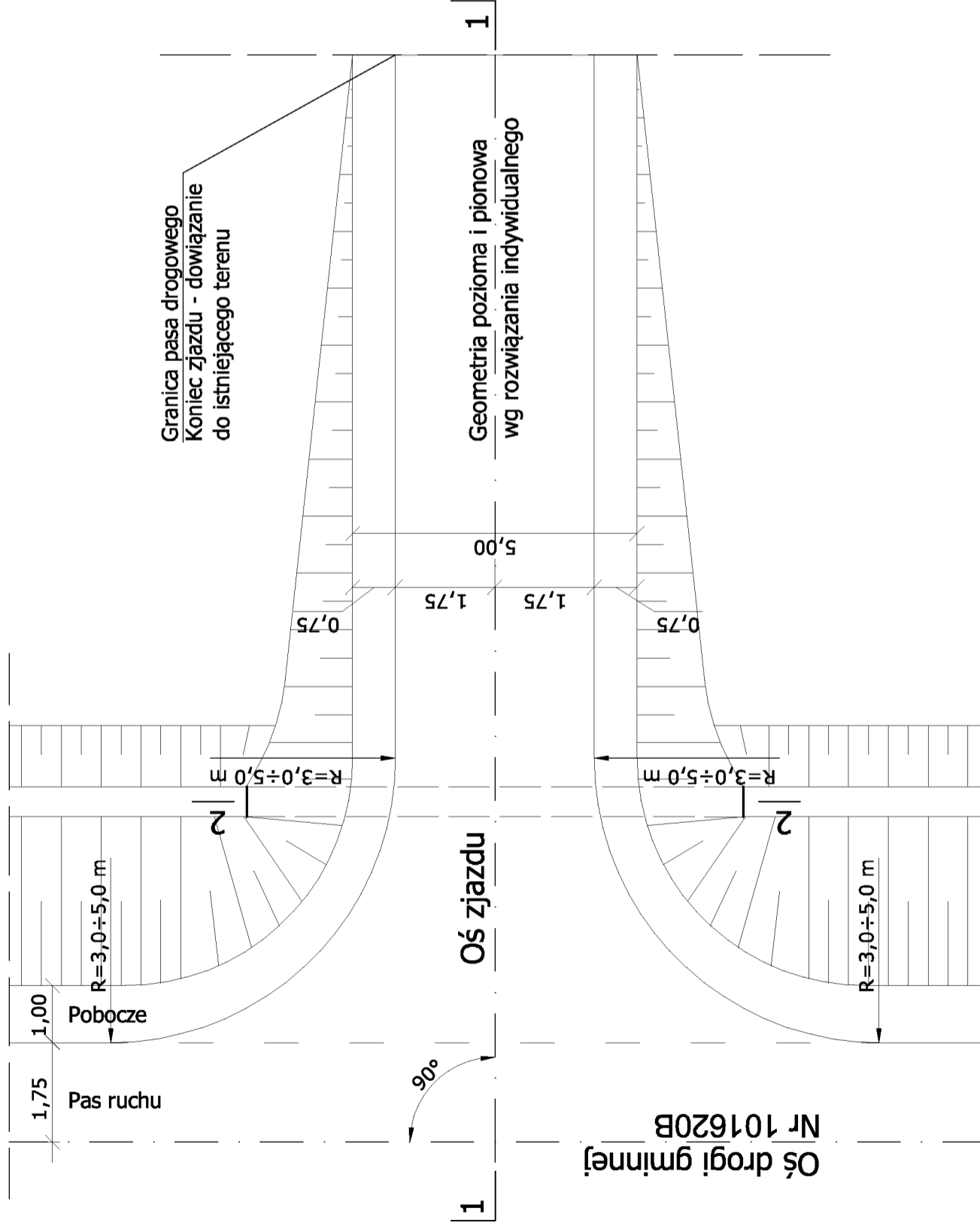
Szczegóły zjazdu w nasypie

Data:	Sierpień 2021 r.
Investor:	Urząd Gminy Szypliszki ul. Suwalska 21, 16-411 Szypliszki
Nazwa/ Obiekt:	"Przebudowa drogi gminnej 101620B Olszanka - Grauże Stare - Zaboryszki"
Temat:	Rys. nr 5.1 Skala 1:100
Projektant:	mgr inż. Marcin Olszewski upr. nr PDL/0111/PBD/18

SZCZEGÓŁ ZJAZDU W WYKOPIE

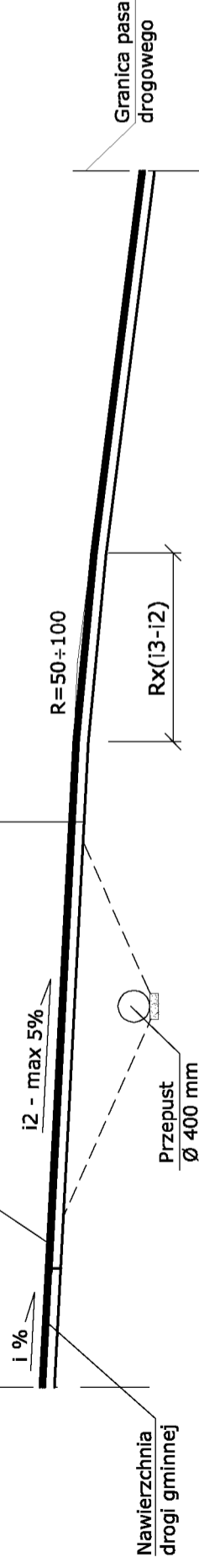
SKALA 1:100

Widok z góry

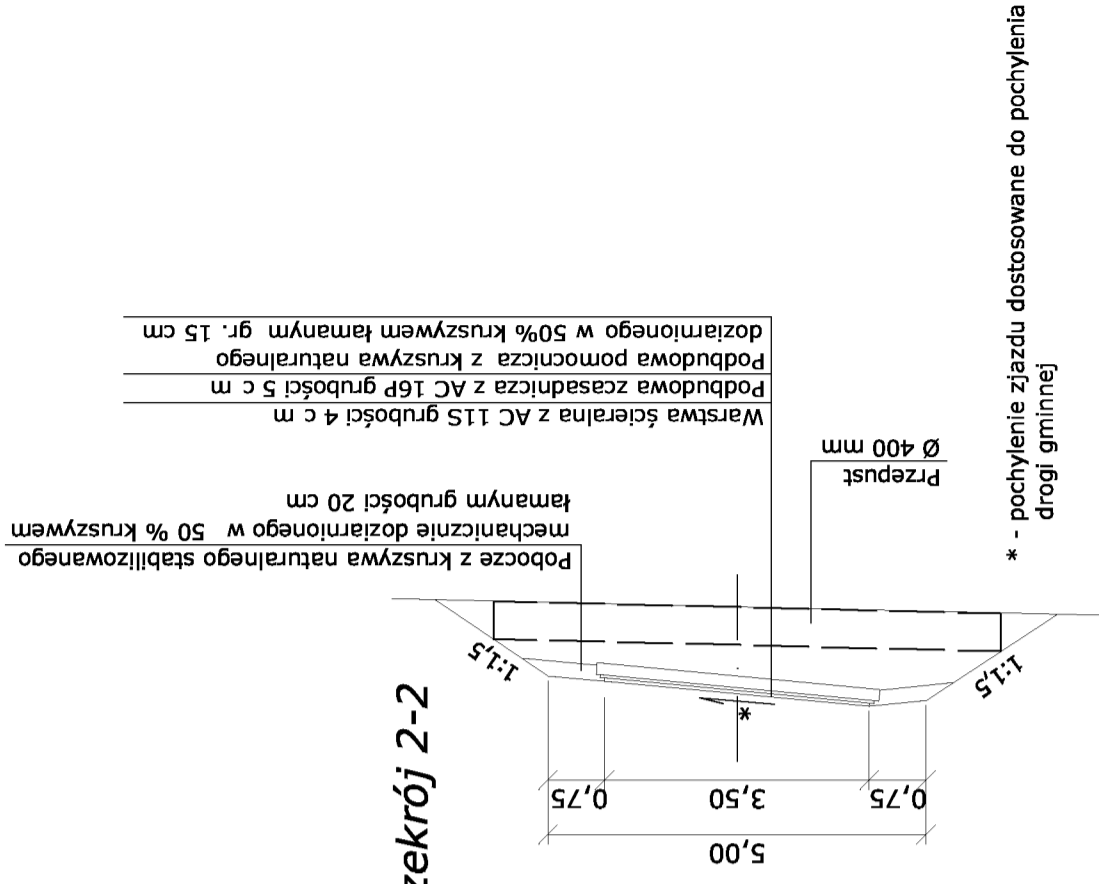


Warstwa ścierna z AC 11S grubości 4 c m
 Podbudowa zasadnicza z AC 16P grubości 5 c m
 Podbudowa pomocnicza z kruszywa naturalnego doziarnionego w 50% kruszywem łamanym gr. 15 cm

Przekrój 1-1



Przekrój 2-2



Pobocze z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie grubości 20 cm
 Warstwa ścierna z AC 11S grubości 4 c m
 Podbudowa zasadnicza z AC 16P grubości 5 c m
 Podbudowa pomocnicza z kruszywa naturalnego doziarnionego w 50% kruszywem łamanym gr. 15 cm

* - pochylenie zjazdu dostosowane do pochylenia drogi gminnej

Data:	Sierpień 2021 r.		
Inwestor:	Urząd Gminy Szypłiszki ul. Suwalska 21, 16-411 Szypłiszki		
Nazwa/ Obiekt:	"Przebudowa drogi gminnej 101620B Olszanka - Grauże Stare - Zaboryszki"	Rys. nr 5.2	Skala 1:100
Temat:	Szczegół zjazdu w wykopie		
Projektant:	mgr inż. Marcin Olszewski upr. nr PDL/0111/PBD/18		