
















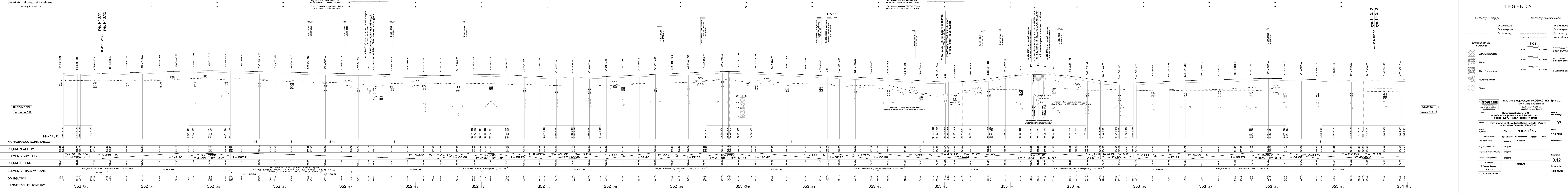


LEGENDA

ELEMENTY ISTNIEJĄCE	ELEMENTY PROJEKTOWANE
 - pas drogowy	 - drogi krajowe
 - doziemne kable telefoniczne	 - załoki autobusowe
 - doziemne kable elektryczne	 - chodniki
 - wodociąg	 - zjazdy
 - kanalizacja sanitarna	 - zbiorniki retencyjne
 - skłupy napowietrznej linii telefonicznej	 - ścieki
 - skłupy napowietrznej linii elektrycznej	 - spływ wody
	 - zjazd indywidualny
	 - zjazd publiczny
	 - zjazd ulicowy



LEGENDA

elementy istniejące

elementy projektowane

konstrukcja istniejącej nawierzchni

Wskazanie

Biuro Usług Projektowych "DROGPROJEKT" Sp. z o.o.

Zadanie:

Obiekt:

PROFIL PODŁUŻNY

1:100/1000

3.12

1/23-26/06

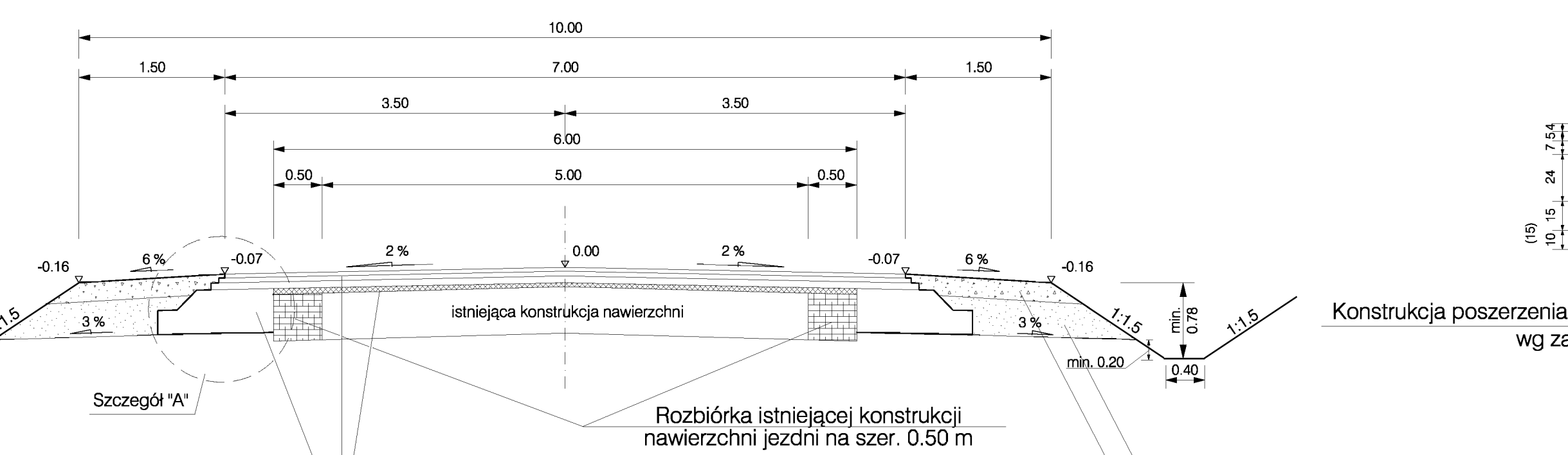
ZMIANY PRZĘKROJÓW NORMALNYCH

Odcinek od km ... do km ...	Numer przekrojów	Pochylenie poprzeczne
331+047.00 - 336+568.83	1	2% 2%
336+568.83 - 336+628.83	1 - 2	odcinek przejściowy
336+628.83 - 336+764.49	2	7%
336+764.49 - 336+824.49	2 - 1	odcinek przejściowy
336+824.49 - 337+913.88	1	2% 2%
337+913.88 - 337+963.88	1 - 2	odcinek przejściowy
337+963.88 - 337+996.48	2	6%
337+996.48 - 338+046.48	2 - 1	odcinek przejściowy
338+046.48 - 351+690.22	1	2% 2%
351+690.22 - 351+750.22	1 - 2	odcinek przejściowy
351+750.22 - 351+776.46	2	7%
351+776.46 - 351+836.46	2 - 1	odcinek przejściowy
351+836.46 - 352+221.52	1	2% 2%
352+221.52 - 352+281.52	1 - 2	odcinek przejściowy
352+281.52 - 352+343.51	2	7%
352+343.51 - 352+599.46	2 - 1	odcinek przejściowy
352+599.46 - 357+572.05	1	2% 2%

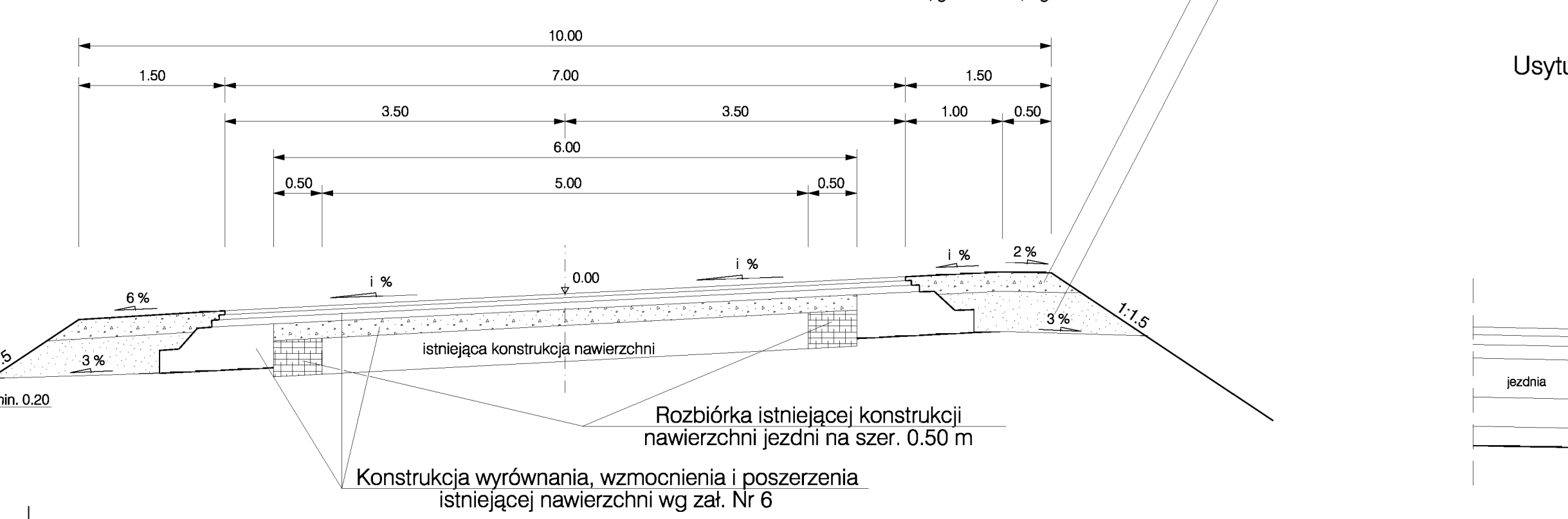
I. DROGA KRAJOWA NR 63

droga klasy - G (docelowo - GP)
Vm = 70 km/h (docelowo - 80 km/h)
kategoria ruchu - KR 3
grunt podłoża - G 3

Przekrój Nr 1 - na prostej

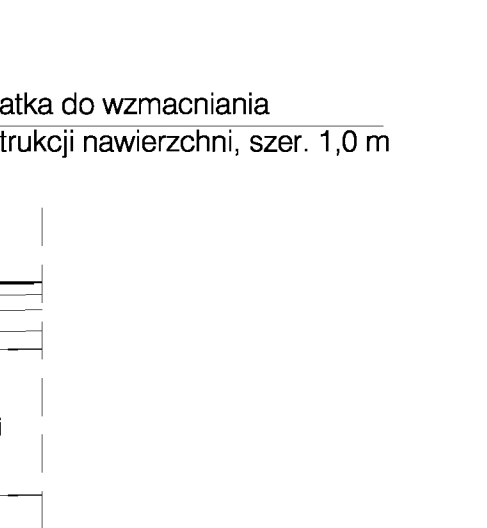


Przekrój Nr 2 - na łuku

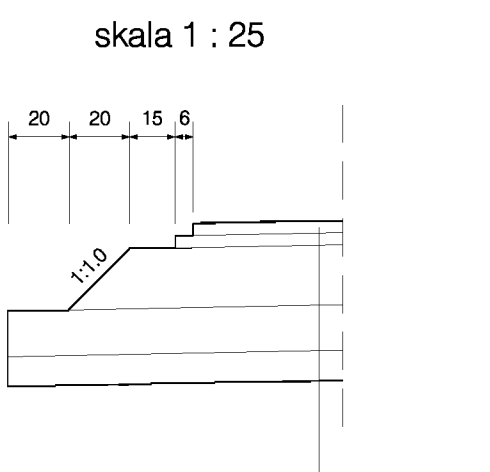


SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE

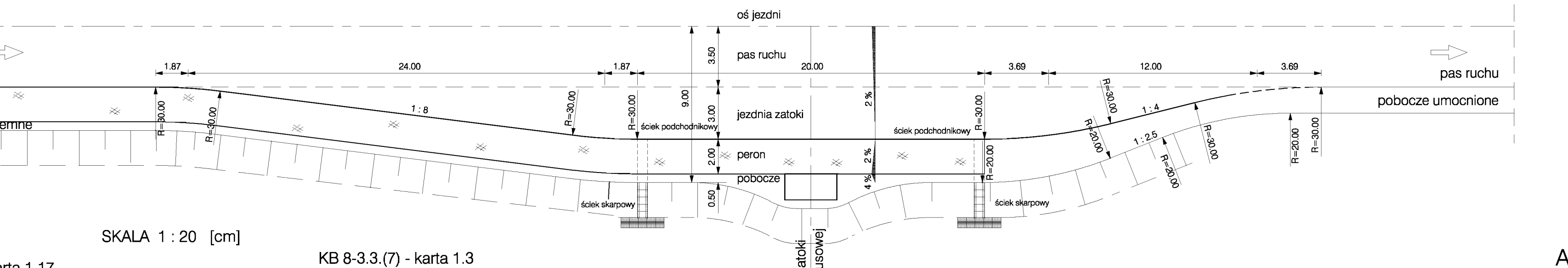
SZCZEGÓŁ "A"
Krawędź nawierzchni drogi krajowej
skala 1 : 25



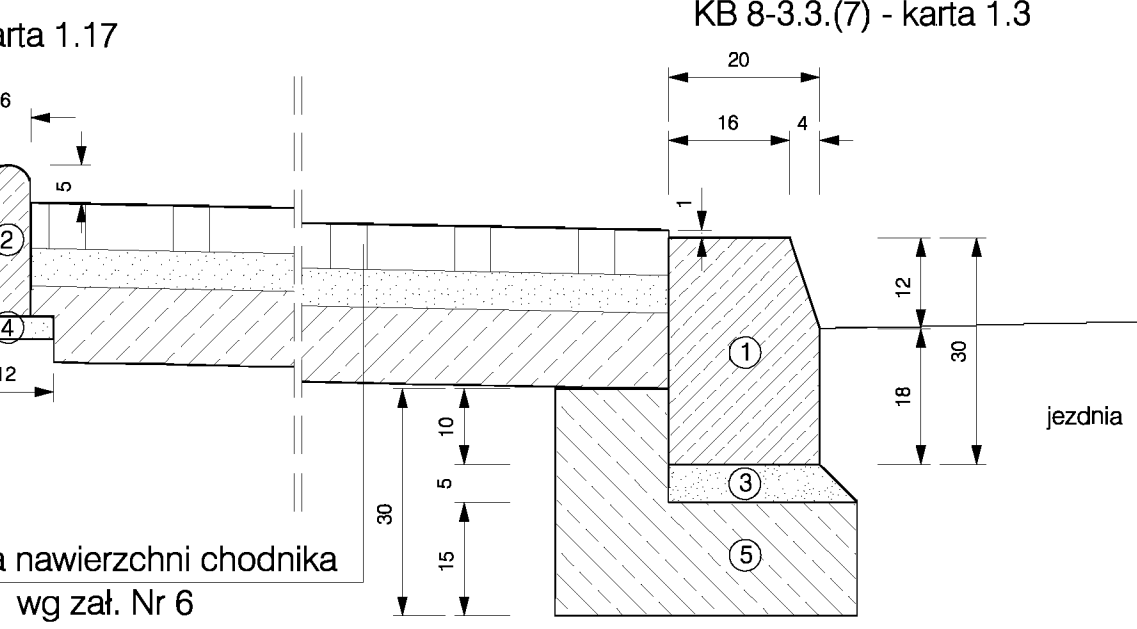
SZCZEGÓŁ "B"
Krawędź nawierzchni drogi gminnej
skala 1 : 25



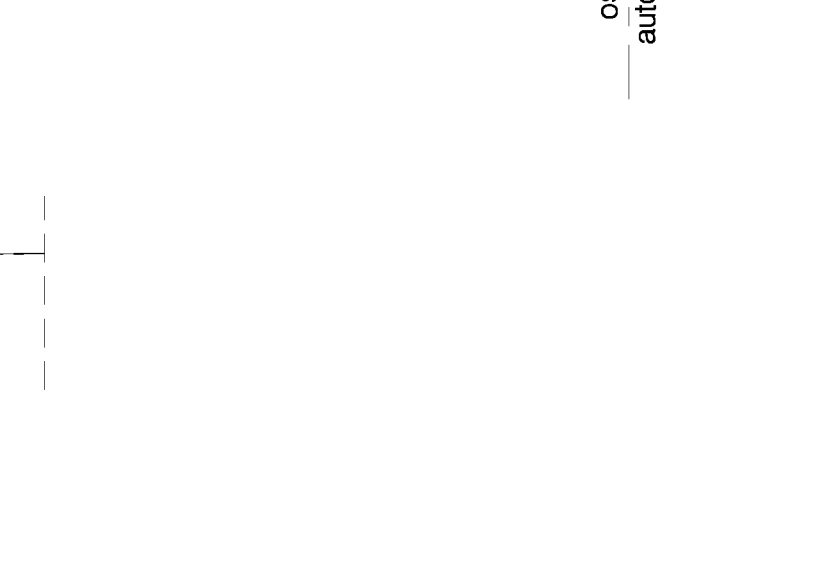
ZATOKA AUTOBUSOWA - schemat
skala 1 : 200



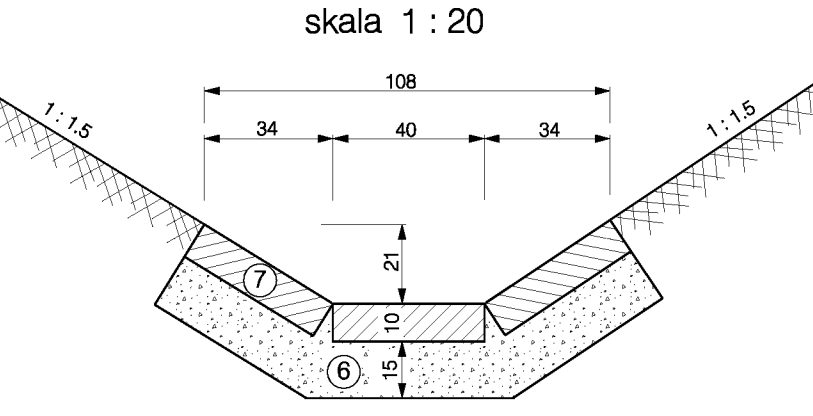
KB 8-3.3.(7) - karta 1.17



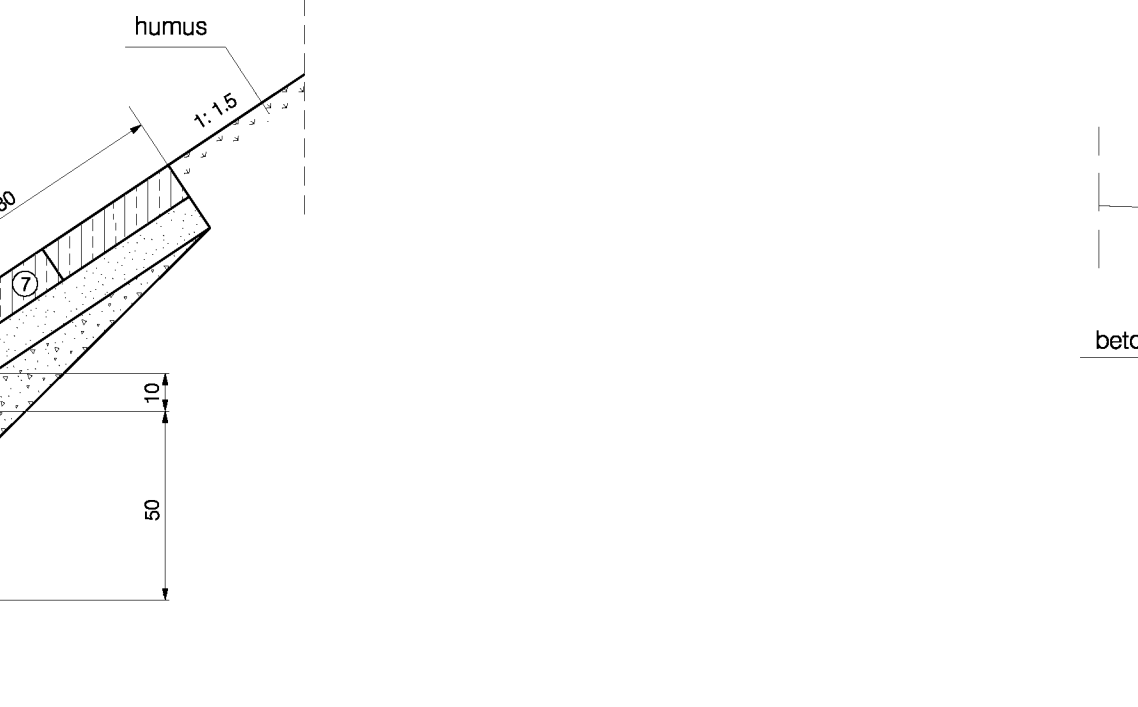
KB 8-3.3.(7) - karta 1.3



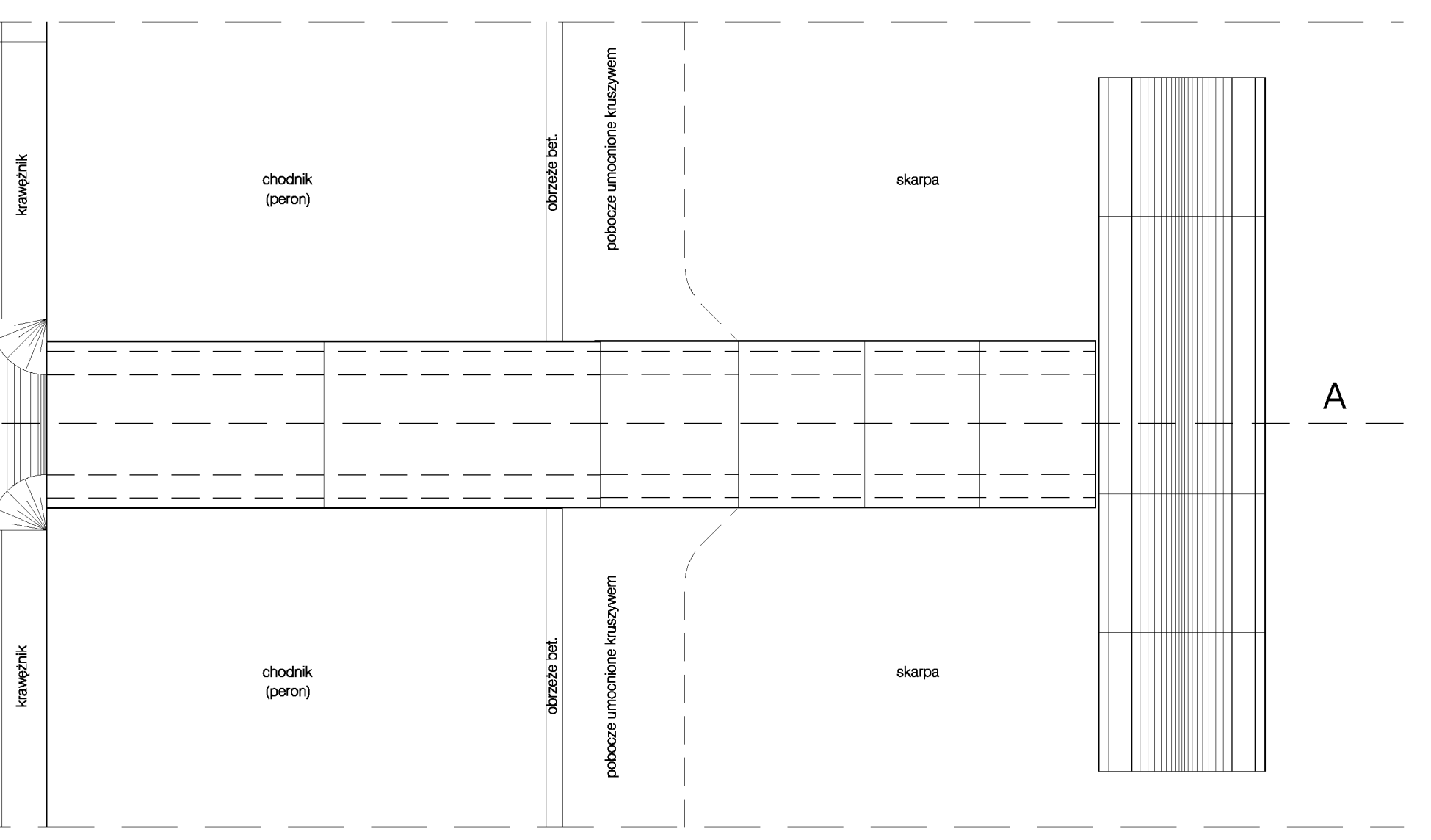
Umocnienie dna i skarp rowów
skala 1 : 20



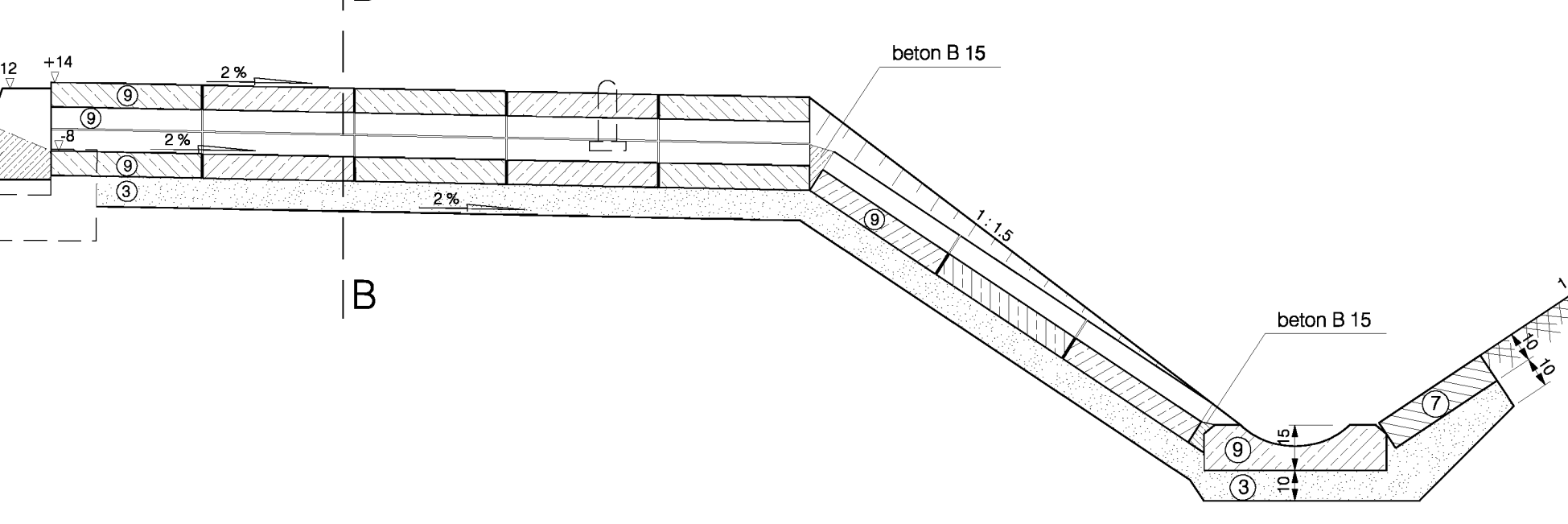
Umocnienie dna zbiornika sedimentacyjno - odparowującego
skala 1 : 20 [cm]



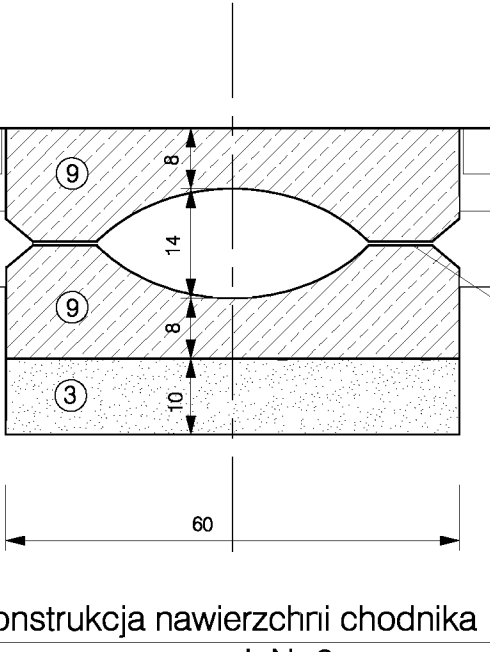
PREFABRYKOWANY ŚCIEK PODCHODNIKOWY "KORYTKOWY"
skala 1 : 20 [cm]
wg KPED - karta 01.31 i 01.11



Przekrój A - A



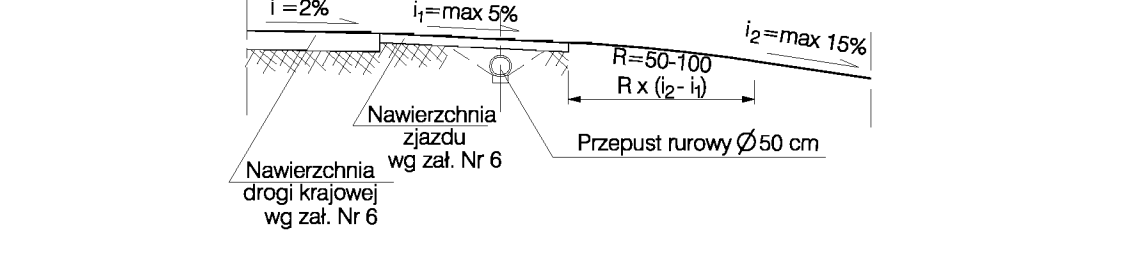
Przekrój B - B



ZJAZD INDYWIDUALNY W NASYPIE
skala 1 : 200

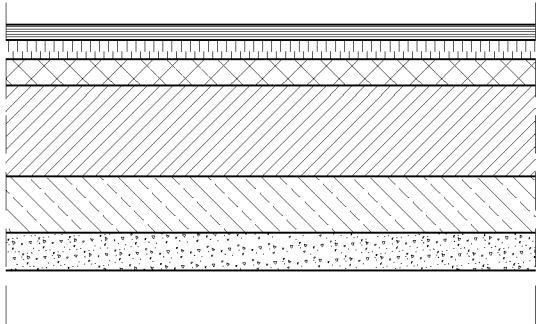


PRZĘKROJ 1-1



DROGPROJEKT Biuro Usług Projektowych "DROGPROJEKT" Sp. z o.o. 20-075 Lublin, ul. Ogrodowa 21 tel./fax (081) 743 60 60 email: drogprojekt@wp.pl	Stadium dokumentacji: PW
Zadanie: Remont drogi krajowej Nr 63 gr. państwa - Głzycko - Łomża - Sokołów Podlaski - Siedlce - Łuków - Rządziń Podlaski - Wisznice od km 331+047.00 do km 357+576.00	Skala: 1 : 50
Obiekt: droga krajowa Nr 63 na odcinku Rządziń Podlaski - Wisznice od km 331+047.00 do km 357+576.00	Przebieg: 1/23-26/06
Nazwa rysunku: PRZĘKROJ NORMALNY	Rysunek nr: 5
Projektował: inż. Zofia Kursa mgr inż. Paweł Lalak mgr inż. Sławomir Musyka techn. Andrzej Duniec inż. Tomasz Głębski mgr inż. Krzysztof Suraj	Data: 1/23-26/06

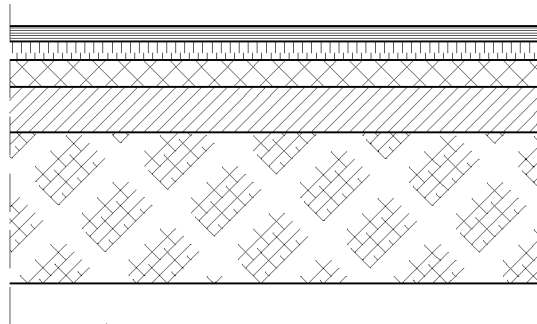
Konstrukcja poszerzenia nawierzchni
kategoria ruchu KR3, grunt podłoża G3



4.0 cm	warstwa ścierna z mieszanki SMA 0/12,8 mm, wg zeszytu Nr 62 IBDiM W-wa 2001,
5.0 cm	warstwa wiążąca z betonu asfaltowego 0/16 mm, wg PN-S-96025,
7.0 cm	warstwa podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego 0/25 mm, wg PN-S-96025,
24.0 cm	warstwa podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, wg PN-S-06102,
15.0 cm	warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem, o Rm = 2.5 MPa, wg PN-S-96012,
10.0 cm	warstwa odsączająca z piasku średnioziarnistego, wg PN-B-11113,

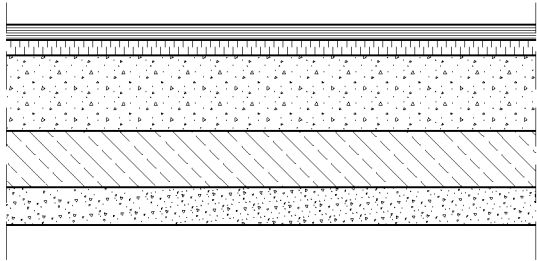
H = 65.0 cm

Konstrukcja wzmocnienia
istniejącej nawierzchni, grunt podłoża G3



4.0 cm	warstwa ścierna z mieszanki SMA 0/12,8 mm, wg zeszytu Nr 62 IBDiM W-wa 2001,
5.0 cm	warstwa wiążąca z betonu asfaltowego 0/16 mm, wg PN-S-96025,
7.0 cm	warstwa podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego 0/25 mm, wg PN-S-96025,
12.0 cm	warstwa podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, wg PN-S-06102,
H=28.0 cm	istniejąca konstrukcja nawierzchni - grub. śr. 40 cm

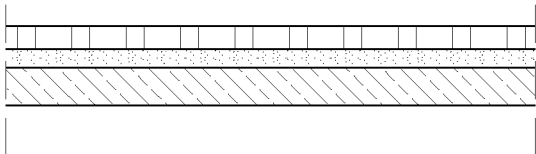
Konstrukcja nawierzchni dróg gminnych
grunt podłoża G3



4.0 cm	warstwa ścierna z betonu asfaltowego 0/12.8 mm, wg PN-S-96025,
4.0 cm	warstwa wiążąca z betonu asfaltowego 0/16 mm, wg PN-S-96025,
20.0 cm	warstwa podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, wg PN-S-06102,
15.0 cm	warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem, o Rm = 2.5 MPa, wg PN-S-96012,
10.0 cm	warstwa odsączająca z piasku średnioziarnistego, wg PN-B-11113,

H=53.0 cm

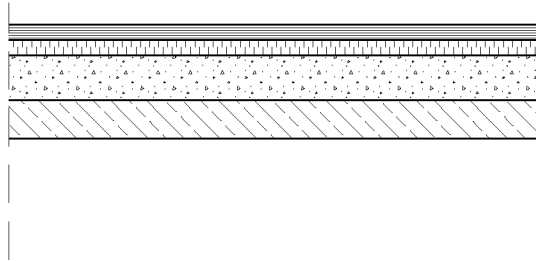
Konstrukcja nawierzchni chodników



6.0 cm	warstwa ścierna z betonowej kostki brukowej,
5.0 cm	podsyпка cementowo-piaskowa 1:4,
10.0 cm	warstwa z gruntu stabilizowanego cementem, o Rm = 1.5 MPa, wg PN-S-96012,

H=21.0 cm

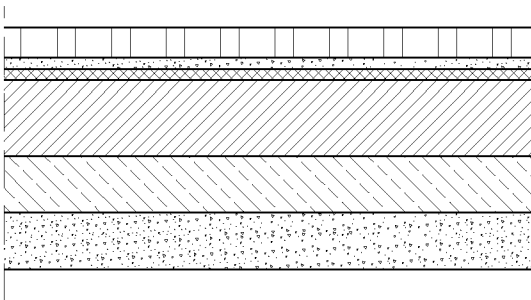
Konstrukcja nawierzchni zjazdów
grunt podłoża G3



4.0 cm	warstwa ścierna z betonu asfaltowego 0/12.8 mm, wg PN-S-96025,
4.0 cm	warstwa wiążąca z betonu asfaltowego 0/16 mm, wg PN-S-96025,
12.0 cm	warstwa podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, wg PN-S-06102,
10.0 cm	warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego o Rm = 1.5 MPa, wg PN-S-96012,


H=30.0 cm

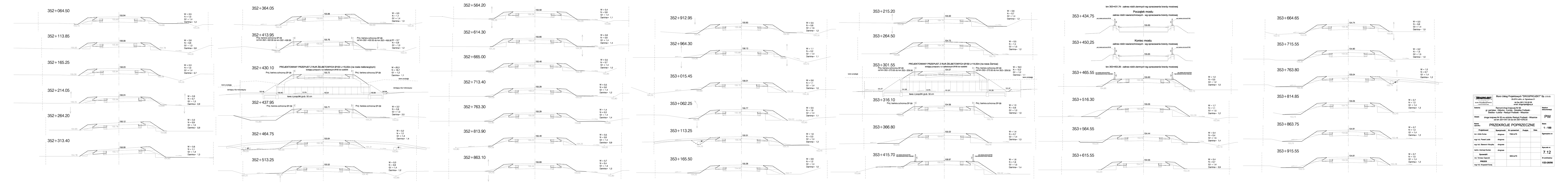
Konstrukcja nawierzchni zatok autobusowych

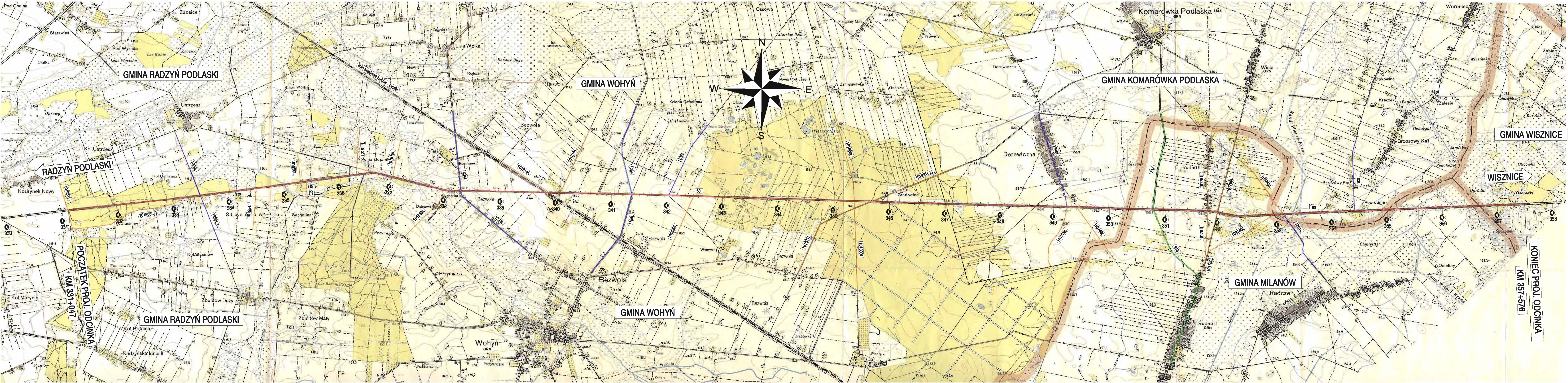


8.0 cm	warstwa ścierna z betonowej kostki brukowej,
3.0 cm	podsyпка z grysu 2-4 mm,
3.0 cm	warstwa izolacyjna z betonu asfaltowego 0/12.8 mm wg PN-S-96025,
20.0 cm	warstwa podbudowy zasadniczej z chudego betonu cementowego, Rm = 9.0 MPa, wg PN-S-96013,
15.0 cm	warstwa z gruntu stabilizowanego cementem, o Rm = 2.5 MPa, wg PN-S-96012,
15.0 cm	warstwa odsączająca z piasku średnioziarnistego, wg PN-B-11113,

H=64.0 cm

<div><div>BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH ul. Ogrodowa 21 Lublin (081) 743 60 89 email: drogprojekt@wp.pl</div></div>		Biuro Usług Projektowych "DROGPROJEKT" Sp. z o.o. 20-075 Lublin, ul. Ogrodowa 21 tel./fax (081) 743 60 89 email: drogprojekt@wp.pl		
Zadanie:		Remont drogi krajowej Nr 63 gr. państwa - Giżycko - Łomża - Sokółów Podlaski - Siedlce - Łuków - Radzyń Podlaski - Wisznice		Stadium dokumentacji: PW
Obiekt:		droga krajowa Nr 63 na odcinku Radzyń Podlaski - Wisznice od km 331+047.00 do km 357+576.00		
Nazwa rysunku:		PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE		Skala: schemat
Projektował:	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis	Data
inż. Zofia Kursa	drogowa	759/Lb/78		
mgr inż. Paweł Lalak	drogowa			
mgr inż. Sławomir Muzyka	drogowa			
techn. Andrzej Duniec	drogowa			
Sprawdził:		389/Lb/76		Rysunek nr: 6
inż. Tomasz Gąsecki				
PREZES				Nr archiwalny: 1/23-26/06
mgr inż. Krzysztof Suraj				

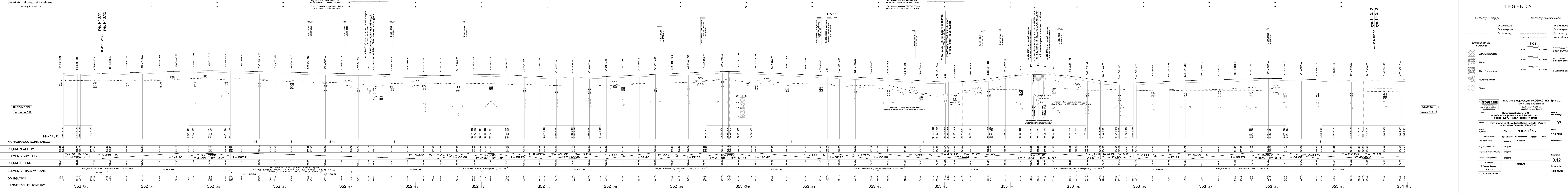




LEGENDA

- 63 - odcinek drogi krajowej objęty opracowaniem
- 813 - droga wojewódzka
- 1229L - droga powiatowa
- 101953L - droga gminna
- - - granica gminy

<div><div><div><div><div><div></div><div>DROGPROJEKT</div><div>BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH</div><div>ul. Ogrodowa 21</div><div>20-075 Lublin</div></div></div><div><div></div><div>tel./fax (081) 743 80 89</div><div>email: drogoprojekt@wp.pl</div></div></div></div><div><div>Biuro Usług Projektowych "DROGPROJEKT" Sp. z o.o.</div><div>20-075 Lublin, ul. Ogrodowa 21</div><div>tel./fax (081) 743 80 89</div><div>email: drogoprojekt@wp.pl</div></div></div>					
Zadanie:	Remont drogi krajowej Nr 63 gr. państwa - Głyczko - Łomża - Sokołów Podlaski - Siedlce - Łuków - Radzyn Podlaski - Wisznice	Stadium dokumentacji: PW			
Obiekt:	droga krajowa Nr 63 na odcinku Radzyn Podlaski - Wisznice od km 331+047,00 do km 357+576,00				
Nazwa rysunku: MAPKA ORIENTACYJNA		Skala: 1 : 25 000			
Projektował:	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis	Data	Egzemplarz nr: Rysunek nr: 1 Nr archiwalny: 1/23-26/06
inż. Zofia Kursa	drogowa	759/Lb/78			
mgr inż. Paweł Lalak	drogowa				
mgr inż. Sławomir Muzyka	drogowa				
techn. Andrzej Duniec	drogowa				
Sprawił:					
inż. Tomasz Gąsecki		389/Lb/76			
PREZES					
mgr inż. Krzysztof Suraj					



LEGENDA

elementy istniejące

elementy projektowane

konstrukcja istniejącej nawierzchni

Wskazanie

Biuro Usług Projektowych "DROGPROJEKT" Sp. z o.o.

Zadanie:

Obiekt:

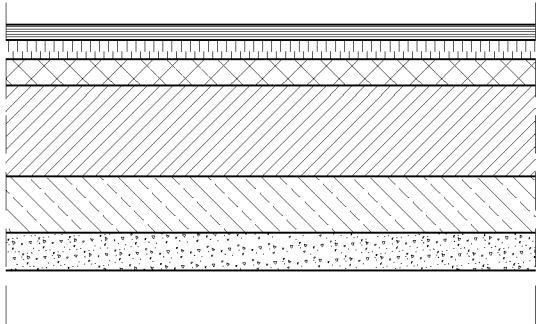
PROFIL PODŁUŻNY

1:100/1000

3.12

1/23-26/06

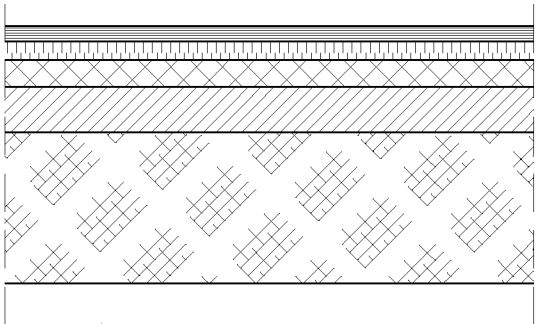
Konstrukcja poszerzenia nawierzchni
kategoria ruchu KR3, grunt podłoża G3



4.0 cm	warstwa ścieralna z mieszanki SMA 0/12,8 mm, wg zeszytu Nr 62 IBDiM W-wa 2001,
5.0 cm	warstwa wiążąca z betonu asfaltowego 0/16 mm, wg PN-S-96025,
7.0 cm	warstwa podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego 0/25 mm, wg PN-S-96025,
24.0 cm	warstwa podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, wg PN-S-06102,
15.0 cm	warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem, o Rm = 2.5 MPa, wg PN-S-96012,
10.0 cm	warstwa odsączająca z piasku średnioziarnistego, wg PN-B-11113,

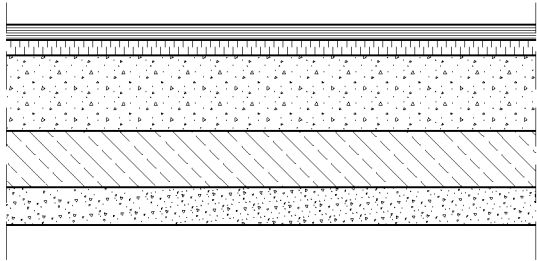
H = 65.0 cm

Konstrukcja wzmocnienia
istniejącej nawierzchni, grunt podłoża G3



4.0 cm	warstwa ścieralna z mieszanki SMA 0/12,8 mm, wg zeszytu Nr 62 IBDiM W-wa 2001,
5.0 cm	warstwa wiążąca z betonu asfaltowego 0/16 mm, wg PN-S-96025,
7.0 cm	warstwa podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego 0/25 mm, wg PN-S-96025,
12.0 cm	warstwa podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, wg PN-S-06102,
H=28.0 cm	istniejąca konstrukcja nawierzchni - grub. śr. 40 cm

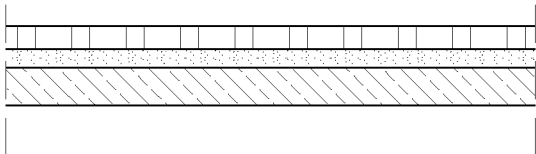
Konstrukcja nawierzchni dróg gminnych
grunt podłoża G3



4.0 cm	warstwa ścieralna z betonu asfaltowego 0/12.8 mm, wg PN-S-96025,
4.0 cm	warstwa wiążąca z betonu asfaltowego 0/16 mm, wg PN-S-96025,
20.0 cm	warstwa podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, wg PN-S-06102,
15.0 cm	warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem, o Rm = 2.5 MPa, wg PN-S-96012,
10.0 cm	warstwa odsączająca z piasku średnioziarnistego, wg PN-B-11113,

H=53.0 cm

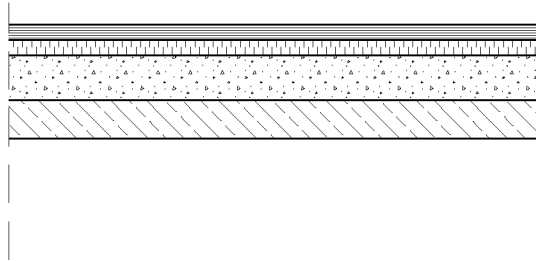
Konstrukcja nawierzchni chodników



6.0 cm	warstwa ścieralna z betonowej kostki brukowej,
5.0 cm	podsyпка cementowo-piaskowa 1:4,
10.0 cm	warstwa z gruntu stabilizowanego cementem, o Rm = 1.5 MPa, wg PN-S-96012,

H=21.0 cm

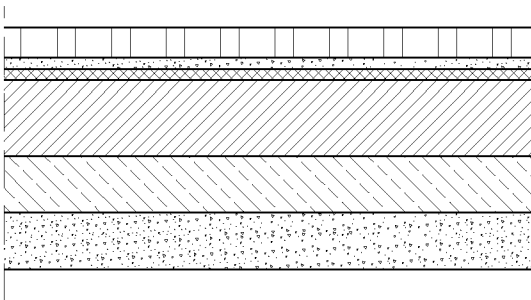
Konstrukcja nawierzchni zjazdów
grunt podłoża G3



4.0 cm	warstwa ścieralna z betonu asfaltowego 0/12.8 mm, wg PN-S-96025,
4.0 cm	warstwa wiążąca z betonu asfaltowego 0/16 mm, wg PN-S-96025,
12.0 cm	warstwa podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, wg PN-S-06102,
10.0 cm	warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego o Rm = 1.5 MPa, wg PN-S-96012,


H=30.0 cm

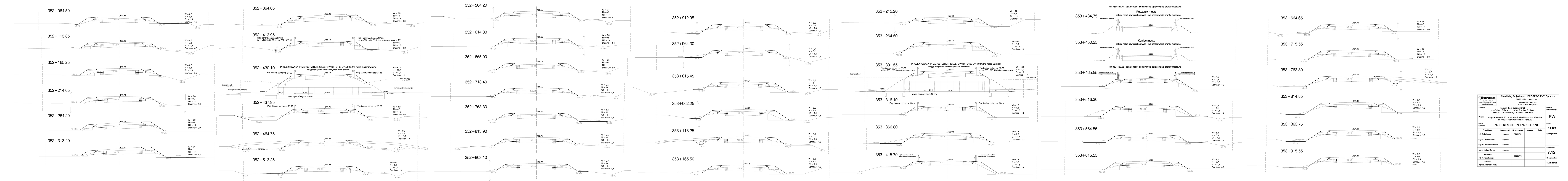
Konstrukcja nawierzchni zatok autobusowych




8.0 cm	warstwa ścieralna z betonowej kostki brukowej,
3.0 cm	podsyпка z grysu 2-4 mm,
3.0 cm	warstwa izolacyjna z betonu asfaltowego 0/12.8 mm wg PN-S-96025,
20.0 cm	warstwa podbudowy zasadniczej z chudego betonu cementowego, Rm = 9.0 MPa, wg PN-S-96013,
15.0 cm	warstwa z gruntu stabilizowanego cementem, o Rm = 2.5 MPa, wg PN-S-96012,
15.0 cm	warstwa odsączająca z piasku średnioziarnistego, wg PN-B-11113,

H=64.0 cm

<div><div>BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH ul. Ogrodowa 21 lublin 20-075 NIP 68-68-68</div></div>		<div>Biuro Usług Projektowych "DROGPROJEKT" Sp. z o.o. 20-075 Lublin, ul. Ogrodowa 21 tel./fax (081) 743 60 89 email: drogprojekt@wp.pl</div>		
Zadanie:		Remont drogi krajowej Nr 63 gr. państwa - Giżycko - Łomża - Sokółów Podlaski - Siedlce - Łuków - Radzyń Podlaski - Wisznice		Stadium dokumentacji: PW
Obiekt:		droga krajowa Nr 63 na odcinku Radzyń Podlaski - Wisznice od km 331+047.00 do km 357+576.00		
Nazwa rysunku:		PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE		Skala: schemat
Projektował:	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis	Data
inż. Zofia Kursa	drogowa	759/Lb/78		
mgr inż. Paweł Lalak	drogowa			
mgr inż. Sławomir Muzyka	drogowa			
techn. Andrzej Duniec	drogowa			
Sprawdził:		389/Lb/76		Rysunek nr: 6
inż. Tomasz Gąsecki				
PREZES				Nr archiwalny: 1/23-26/06
mgr inż. Krzysztof Suraj				



 Biuro Usług Projektowych "DROGPROJEKT" Sp. z o.o. 20-075 Lublin, ul. Ogrodowa 21 tel./fax (81) 743 60 89 e-mail: drogoprojekt@wp.pl			
Zadanie: Remont drogi krajowej nr 33 g. p.na ścież. - Głębok - Łomża - Sokołowski Piek - Siedlice - Łuków - Radziłów Piek - Wąsanie	Stadium dokumentacji: <div style="text-align: right; font-size: 2em; font-weight: bold;">PW</div>		
Objekt: droga krajowa nr 33 na odcinku Radziłów Podlaski - Wąsanie od km 331+047,00 do km 357+576,00	Kalkulacja: <div style="text-align: right; font-size: 2em; font-weight: bold;">1 : 100</div>		
<div style="font-size: 1.5em; font-weight: bold;">PRZEKROJE POPRZECZNE</div>			
Projektant: inż. Zofia Kurka mgr inż. Paweł Łatka inż. inż. Sławomir Muzylka inż. inż. Andrzej Duniec Sprawdził: inż. Tomasz Gaspicki inż. inż. Krzysztof Suraj	Specjalność: drogowa drogowa drogowa drogowa 389/Lb/76	Nr uprawnień: Podpis Data	Skala: <div style="text-align: right; font-size: 2em; font-weight: bold;">1 : 100</div>
Przebieg: inż. inż. Krzysztof Suraj			Wzrost: <div style="text-align: right; font-size: 2em; font-weight: bold;">7.12</div>
Przebieg: inż. inż. Krzysztof Suraj			Wzrost: <div style="text-align: right; font-size: 2em; font-weight: bold;">1/23-28/06</div>