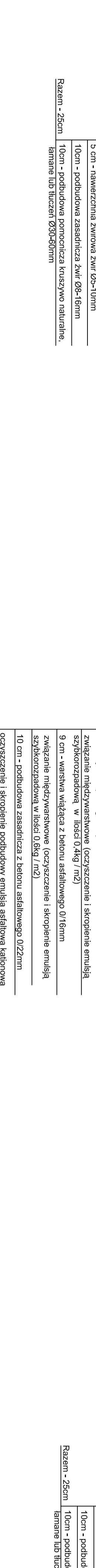
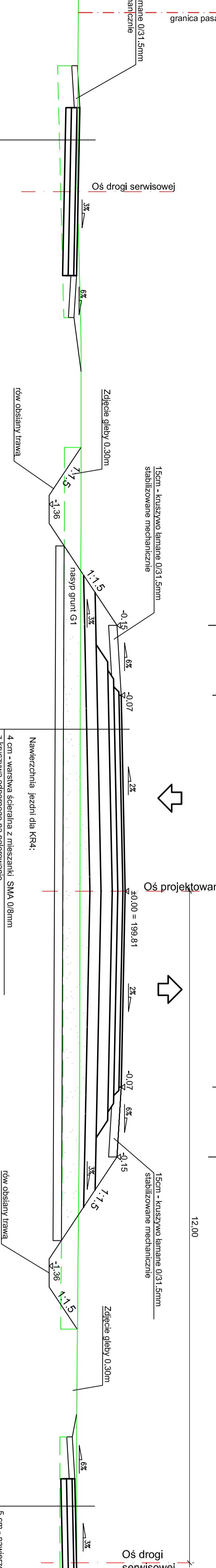
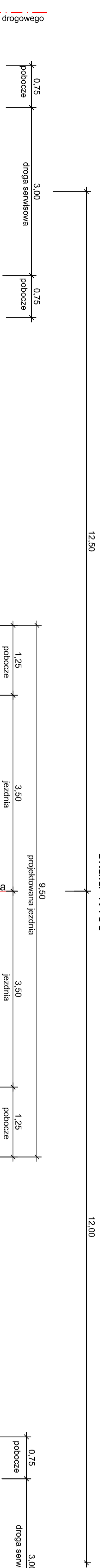


Przekrój normalny

PN5-PN5 hm 18+20.00m
skala 1:100

KR4
G3



Razem - 25cm	10cm - podbudowa pomocnicza kruszywo naturalne,
10cm - podbudowa pomocnicza kruszywo naturalne,	
5 cm - nawierzchnia zwirowa zwiř Ø5-10mm	
10cm - podbudowa zasadnicza zwiř Ø8-16mm	
Razem - 43cm	20 cm - podbudowa pomocnicza z kruszywa lamaneogo
0/31.5mm stabilizowanego mechanicznie	
witorny moduł okyształcenia E2≥120 MPa.	
Razem - 63cm	20 cm - warstwa odsączająca - zwiř o wsp. filtracji >8m/dobę
Nasył - grunt kat G1	
wzmocnienie podłoża gruntowego:	
15 cm - grunt stabilizowany spoiwem (wapnem, cementem) o Rm=2.5MPa	

4 cm - warstwa szcziaralna z mieszanek SMA 0/8mm	
z kruszywa odpornego na polerowanie	
związanie międzywarstwowe (oczyszczenie i skroplenie emulsją	
szybkorozpadową w ilości 0.4kg / m ²)	
9 cm - warstwa wiążąca z betonu asfaltowego 0/16mm	
związanie międzywarstwowe (oczyszczenie i skroplenie emulsją	
szybkorozpadową w ilości 0.6kg / m ²)	
10 cm - podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego 0/22mm	
oczyszczenie i skroplenie podbudowy emulsją asfaltową kationową	
szybkorozpadową w ilości 0.6 kg / m ²	
Razem - 43cm	
20 cm - podbudowa pomocnicza z kruszywa lamaneogo	
0/31.5mm stabilizowanego mechanicznie	
witorny moduł okyształcenia E2≥120 MPa.	
Razem - 63cm	
20 cm - warstwa odsączająca - zwiř o wsp. filtracji >8m/dobę	
Nasył - grunt kat G1	
wzmocnienie podłoża gruntowego:	
15 cm - grunt stabilizowany spoiwem (wapnem, cementem) o Rm=2.5MPa	

Investor	Zarząd Drog Województkich w Krakowie ul. Głównackiego 56 30-085 Kraków	
Jednostka Projektowa	Pracownia Planowania i Projektowania Systemów Transportu ul. Juliusza Lea 114, 30-133 Kraków	
Nazwa projektu	Budowa wschodniej obwodnicy Wojtacza w ciągu drogi wojewódzkiej 975	
Tytuł rysunku	Przekroje normalne PN5-PN5 Wariant II wschodni Zadani I	
Projektował	Nr uprawnień	Podpis
mgr inż. Ewa Dudek	Rp.upr. 94/93	
Opracował		
mgr inż. Marusz Miśkowiec		
Sprawił		
mgr inż. Stanisława Albricht	nr ewid. 145/2001	
Branża	Skala	Data
Drogowa	1:50	marzec 2011
Faza:	Nr v.s.	Revizje:
Projekt wstępny	D-Z1/04.05	
PROJEKT ASST GARGONKI PRACOWNIA AUTORSKA ZOODBIE Z USZYTKA ZADNA I LUTEGO 1984 O PRACIE AUTORSKIM I PRAMOCY POKREWNICZ (DZ.U. 00.20.05) Z POZAZI I NIE MOZE BYC KOPLOWANI BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORKA.		