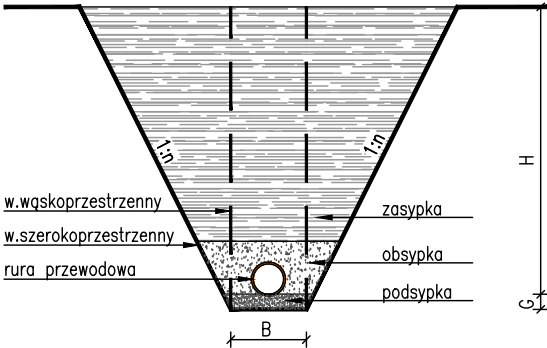


RZĘDNE TERENU ISTN. [mnpm]	179.60	179.60	179.45	179.40	179.40
RZĘDNE DNA RUROCIĄGU [mnpm]	178.40	178.45	178.53	178.62	178.73
GŁĘBOKOŚCI [mppt]	1.20	1.15	0.92	0.78	0.67
SPADKI / MATERIAŁ [%]	0.40%	0.40%	0.40%	0.40%	0.40%
ODLEGŁOŚCI, DŁUGOŚCI [m,mb]	0.00	12.20	20.70	23.30	26.30
OZNACZENIA	G0	G1	G2	G3	G4
HEKTOMETRY [hm]	0	0	0	0	0+82.5

DROGA WOJEWÓDZKA 973  
klasa techniczna drogi : G      kategoria ruchu : KR4

PRZEKRÓJ NORMALNY A-A



B – szerokość wykopu w dnie  
H – głębokość wykopu  
G – grubość podsypki = 0.20m  
n – nachylenie skarpy  
n>0 – wykop szerokoprzestrzenny  
n=0 – wykop wgskoprzestrzenny  
n=0 i B=0 – przewiert

Wykonawca:

**Przedsiębiorstwo Drogowo-Mostowe S.A.**  
ul. Drogowców 1  
39-200 Dębica

Inwestor:

Zarząd Województwa Małopolskiego  
ul. Basztowa 22  
31-156 Kraków

Opracowanie dokumentacji:

**way Biuro Projektów**  
Michał Chrzanowski  
ul. Światowida 16G/1 30-429 Kraków  
tel. +48 603 793 210  
e-mail: chrzanowski.michal@gmail.com

Nazwa inwestycji

"Rozbudowa DW 973 Żabno - Kozłów - zadanie 1  
zaprojektowanie i wykonanie robót budowlanych"

Przedmiot opracowania

"Rozbudowa drogi wojewódzkiej DW 973 w m. Otfinów, Czyżów, Gorzyce, Nieciecza, Podlesie Dębowe oraz Żabno, gmina Żabno  
na odcinku w odc. 090 km 1+150 - odc. 100 km 2+800"

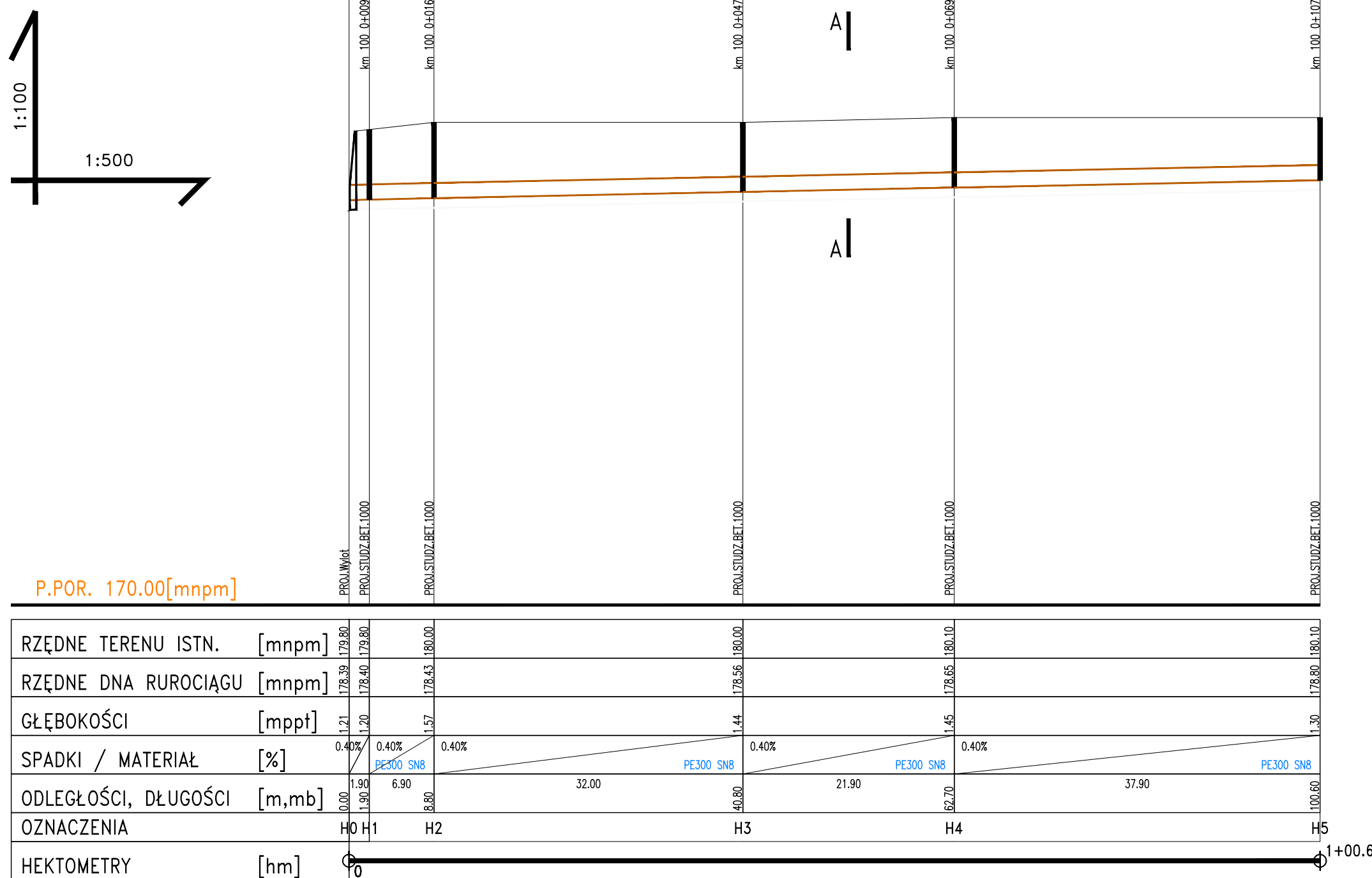
Tytuł rysunku

**PROFIL PODŁUŻNY KANALIZACJI OPADOWEJ - KOLEKTOR G**

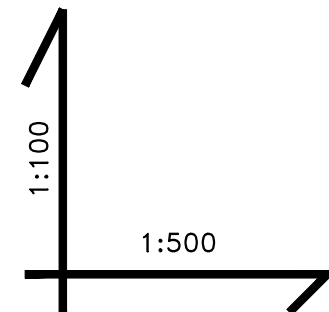
Branża	SANITARNA				rodzaj opracowania
Funkcja	imię i nazwisko	specjalność	nr uprawnień	podpis	
Projektant	mgr inż. Grzegorz FURMAŃSKI	instalacyjna	NBUA-7342/43/98		PW
Sprawdził	mgr inż. Grzegorz PABJAN	instalacyjna	S-199/02		
Opracował		-	-		skala rysunku
Kraków, czerwiec 2020			numer rysunku	S-3.1	1:100/500

Diagram przedstawia przekrój poprzeczny kanału o trapezoidalnym kształcie. Kanał ma nachylenie boków oznaczone jako 1:n. W środku kanału znajduje się rura przewodowa. Rura jest otoczona warstwą podsypki, która jest dalej otoczona warstwą obsypki. Powierzchnię kanału tworzy zasypka. Pod rurą widoczna jest również warstwa w.wskoprzestrzenny. Na dole diagrama zaznaczono szerokość kanału B.

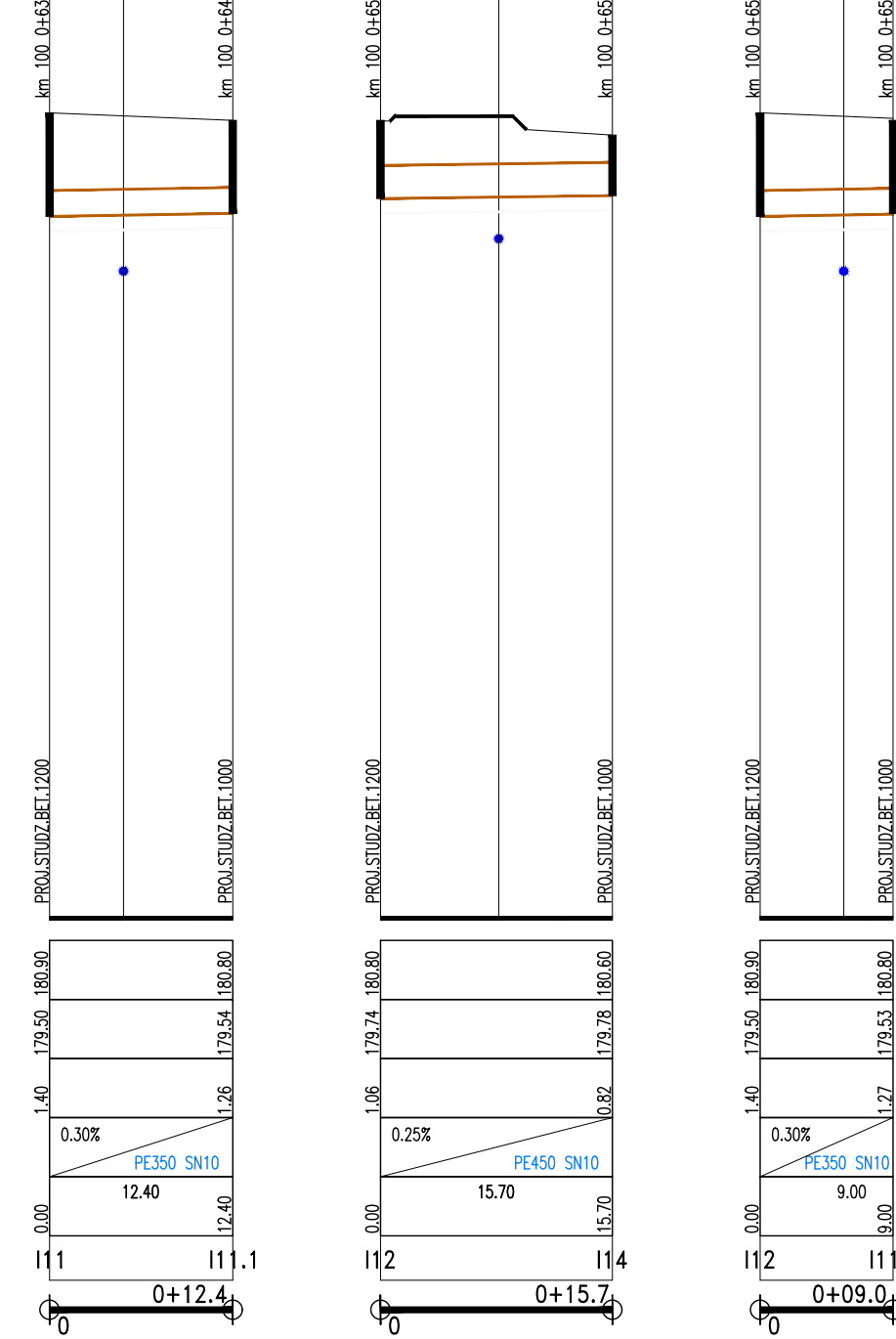
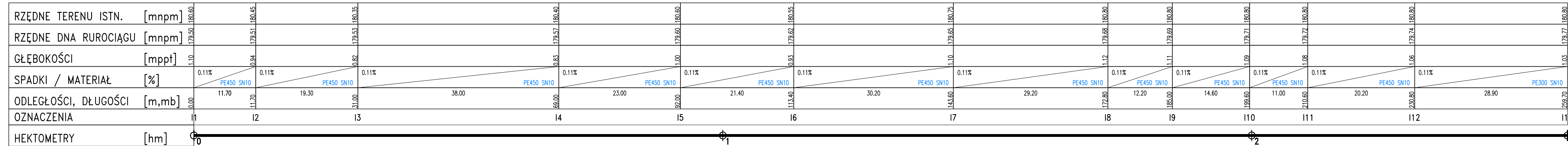
B – szerokość wykopu w dniu  
H – głębokość wykopu  
G – grubość podsypki = 0.20m  
n – nachylenie skarpy  
n>0 – wykop szerokoprzestrzenny  
n=0 – wykop wąskoprzestrzenny  
n=0 i B=0 – przewiert



	<b>Fundusze Europejskie</b> Program Regionalny	 <b>MAŁOPOLSKA</b>	<b>Unia Europejska</b> Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego		
<b>Wykonawca:</b>		 <b>Przedsiębiorstwo Drogowo-Mostowe S.A.</b> ul. Drogowców 1 39-200 Dębica			
<b>Inwestor:</b>		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;">  <p style="text-align: center;">Zarząd Województwa Małopolskiego ul. Basztowa 22 31-156 Kraków</p> </div> <div style="width: 50%;"> <b>Opracowanie dokumentacji:</b>  <div style="text-align: center;">  <b>Biuro Projektów</b>  <b>Michał Chrzanowski</b> </div> <p style="text-align: center;">ul. Światowida 16G/1 30-429 Kraków tel. +48 603 793 210 e-mail: chrzanowski.michal@gmail.com</p> </div> </div>			
<b>Nazwa inwestycji</b>		<b>"Rozbudowa DW 973 Żabno - Kozłów - zadanie 1 zaprojektowanie i wykonanie robót budowlanych"</b>			
<b>Przedmiot opracowania</b> <b>"Rozbudowa drogi wojewódzkiej DW 973 w m. Otfinów, Czyżów, Gorzyce, Nieciecza,          Podlesie Dębowe oraz Żabno, gmina Żabno          na odcinku w odc. 090 km 1+150 - odc. 100 km 2+800"</b>					
<b>Tytuł rysunku</b> <b>PROFIL PODŁUŻNY KANALIZACJI OPADOWEJ - KOLEKTOR H</b>					
<b>Branża</b>	SANITARNA			rodzaj opracowania	
<b>Funkcja</b>	imię i nazwisko	specjalność	nr uprawnień		podpis
<b>Projektant</b>	mgr inż. Grzegorz FURMAŃSKI	instalacyjna	NBUA-7342/43/98		<b>PW</b>
<b>Sprawdził</b>	mgr inż. Grzegorz PABJAN	instalacyjna	S-199/02		
<b>Opracował</b>		-	-		skala rysunku
Kraków, czerwiec 2020			numer rysunku	S-3.2	1:100/500

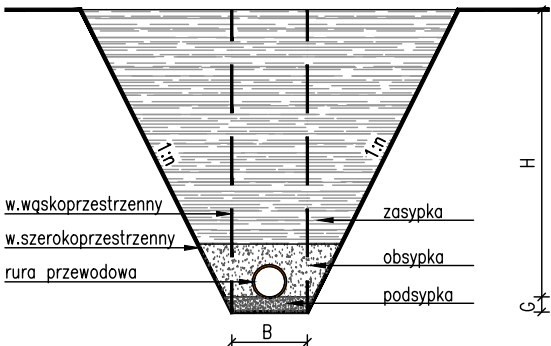


P.POR. 170.00[mnmpm]




DROGA WOJEWÓDZKA 973  
klasa techniczna drogi : G    kategoria ruchu : KR4

PRZEKRÓJ NORMALNY A-A



B - szerokość wykopu w dnie  
H - głębokość wykopu  
G - grubość podsypania = 0.20m  
n - nachylenie skarpy  
n>0 - wykop szerokoprzestrzenny  
n=0 - wykop wąskoprzestrzenny  
n=0 i B=0 - przewiert



**Wykonawca:**  **Przedsiębiorstwo Drogowo-Mostowe S.A.**  
ul. Drogowców 1  
39-200 Dębica

**Inwestor:**  **Zarząd Województwa Małopolskiego**  
ul. Basztowa 22  
31-156 Kraków

**Opracowanie dokumentacji:**  **way Biuro Projektów**  
Michał Chrzanowski  
ul. Światowida 163/1 30-429 Kraków  
tel. +48 603 793 210  
e-mail: chrzanowski.michal@gmail.com

**Nazwa inwestycji** "Rozbudowa DW 973 Żabno - Kozłów - zadanie 1  
zaprojektowanie i wykonanie robót budowlanych"

**Przedmiot opracowania** "Rozbudowa drogi wojewódzkiej DW 973 w m. Otfinów, Czyżów, Gorzyce, Nieciecza,  
Podlesie Dębowe oraz Żabno, gmina Żabno  
na odcinku w odc. 090 km 1+150 - odc. 100 km 2+800"

**Tytuł rysunku** **PROFIL PODŁUŻNY KANALIZACJI OPADOWEJ - KOLEKTOR I**

Branża	SANITARNA				rodzaj opracowania
Funkcja	imię i nazwisko	specjalność	nr uprawnień	podpis	
Projektant	mgr inż. Grzegorz FURMAŃSKI	instalacyjna	NBUA-7342/43/98		PW
Sprawdził	mgr inż. Grzegorz PABJAN	instalacyjna	S-199/02		
Opracował		-	-		skala rysunku
Kraków, czerwiec 2020				numer rysunku	S-3.3
					1:100/500