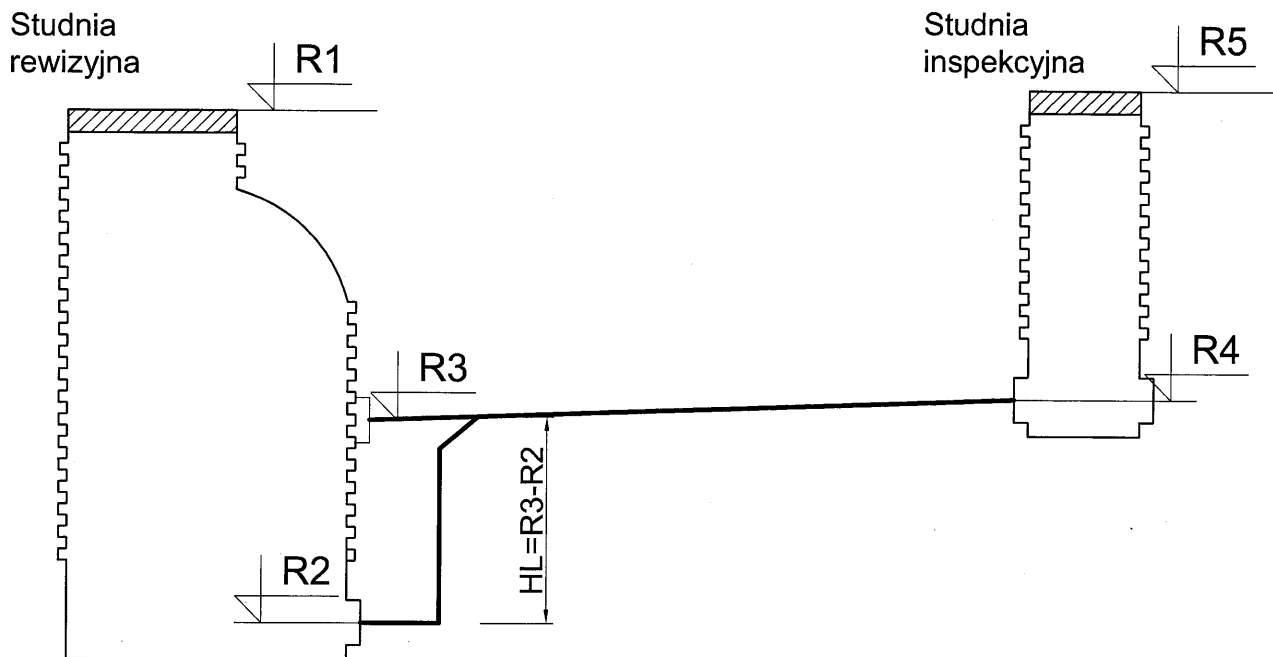
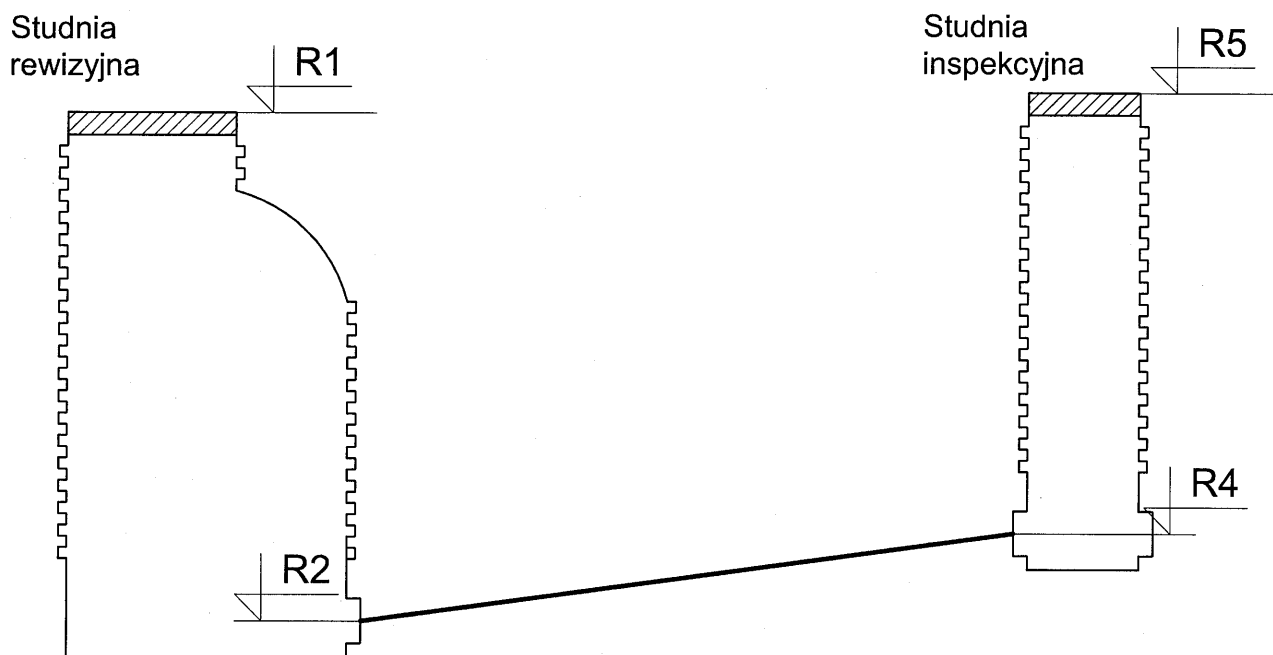


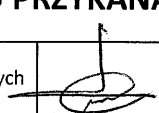


## WŁĄCZENIE - KASKADA

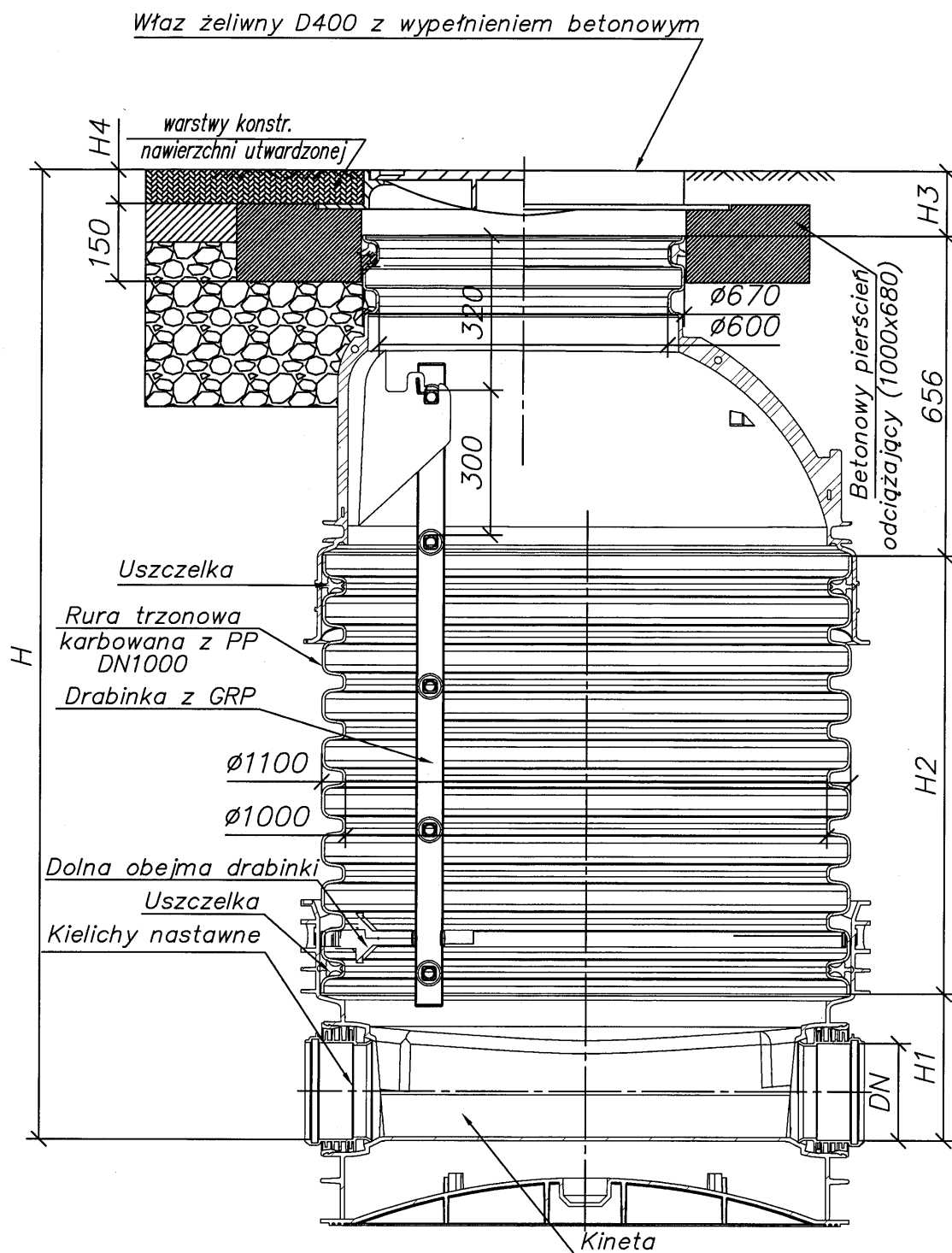


## WŁĄCZENIE BEZPOŚREDNIE



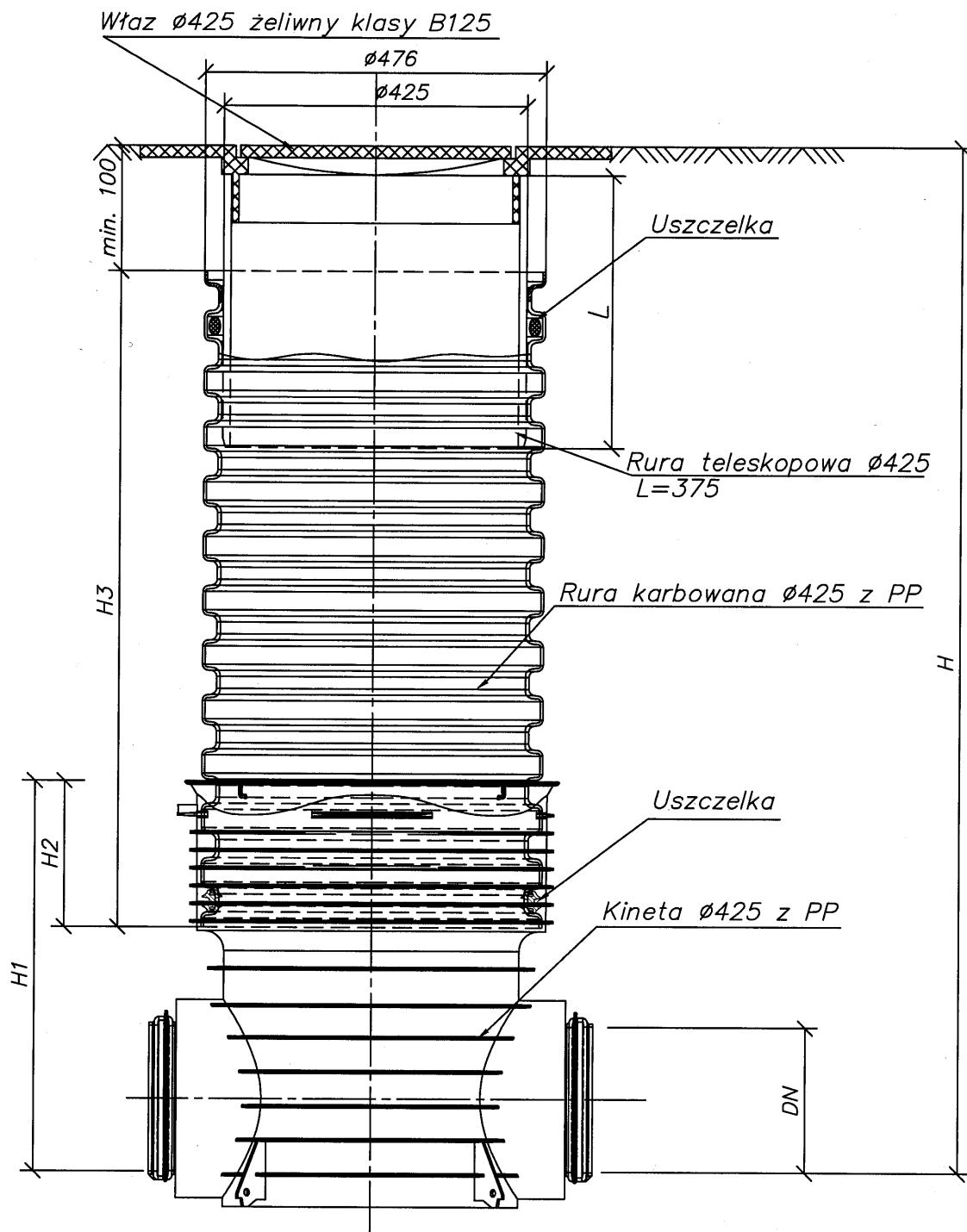
Rzędne R1, R2, R3, R4, R5 wg. tabeli załączonej w opisie technicznym

OBIEKT:	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ		
ADRES:	NOWE MIASTO N. PILICĄ, UL. 1 MAJA, 1 STYCZNIA, ŚWIERKOWA, WARSZAWSKA, PÓŁNOCNA, SZKOLNA		
TREŚĆ:	SCHEMAT PROFILU PRZYKANALIKA		
AUTOR PROJEKTU:	inż. KAROL CZARNECKI uraw. w z. sieci, instal. i urządzeń sanitarnych Nr upr.: GP-III-7342/157/91/74		Skala: ---
OPRACOWAŁ:	mgr inż. PIOTR CZARNECKI asystent projektanta		
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. JAKUB WRZESIŃSKI upr. w specjalności instalacyjnej Nr upr.: MAZ/0465/PBS/15		Nr rys.: <b>17</b>

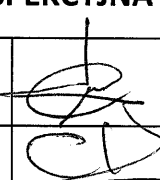


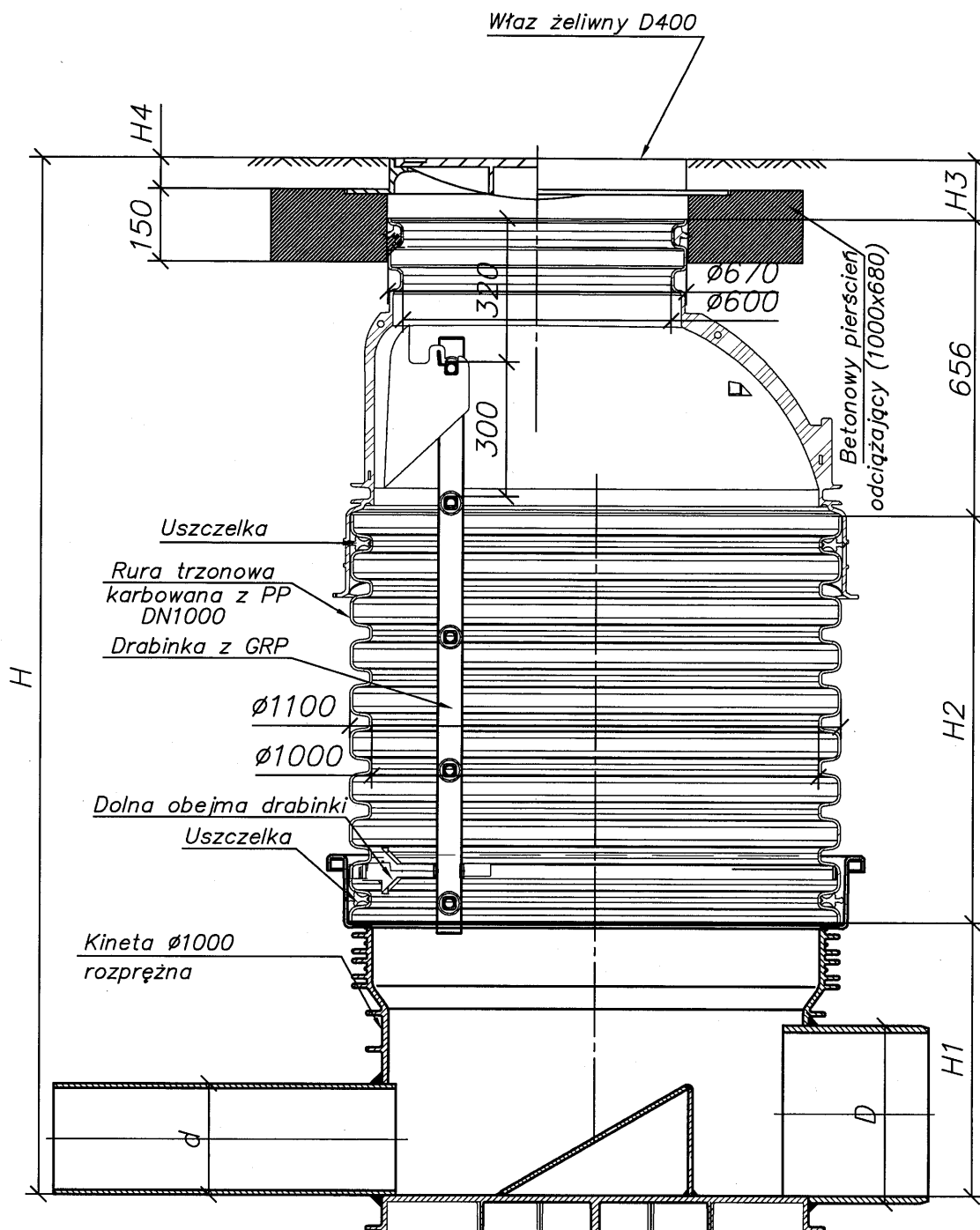
Studzienka rewizyjna włazowa DN1000

OBIEKT:	SIĘĆ KANALIZACJI SANITARNEJ		
ADRES:	NOWE MIASTO N. PILICA, UL. 1 MAJA, 1 STYCZNIA, ŚWIERKOWA, WARSZAWSKA, PÓŁNOCNA, SZKOLNA		
TREŚĆ:	STUDZIENKA REWIZYJNA WŁAZOWA		
AUTOR PROJEKTU:	inż. KAROL CZARNECKI uraw. w z. sieci, instal. i urządzeń sanitarnych Nr upr.: GP-III-7342/157/91/74		Skala: ---
OPRACOWAŁ:	mgr inż. PIOTR CZARNECKI asystent projektanta		
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. JAKUB WRZESIŃSKI upr. w specjalności instalacyjnej Nr upr.: MAZ/0465/PBS/15		Nr rys.: <b>18</b>




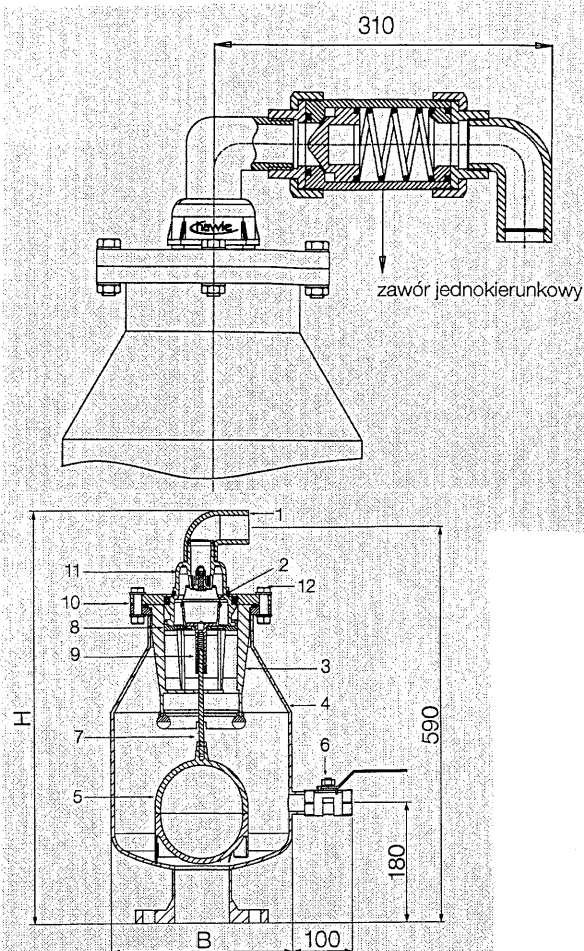
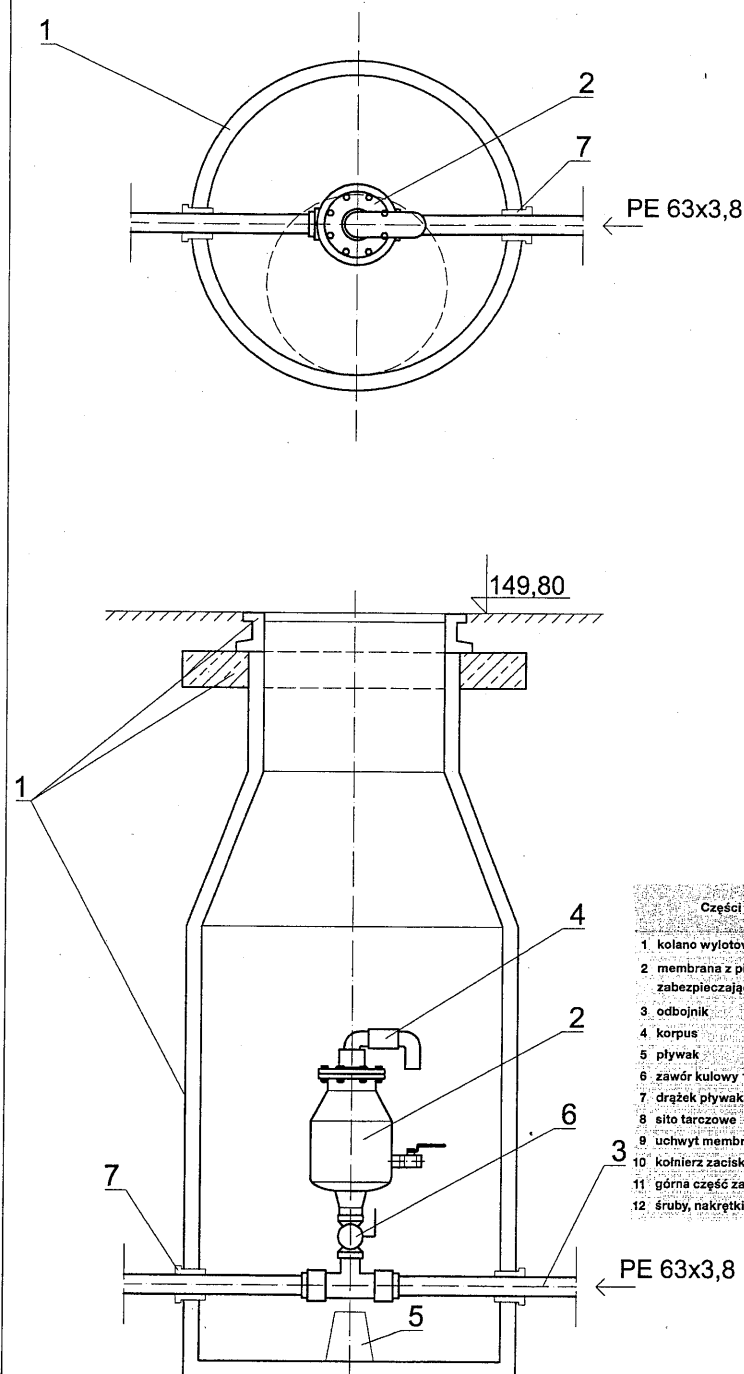
Studzienka inspekcyjna ø425 z rurą teleskopową i włazem żeliwnym lub wpustem klasy B

OBIEKT:	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ		
ADRES:	NOWE MIASTO N. PILICA, UL. 1 MAJA, 1 STYCZNIA, ŚWIERKOWA, WARSZAWSKA, PÓŁNOCNA, SZKOLNA		
TREŚĆ:	STUDZIENKA INSPEKCYJNA		
AUTOR PROJEKTU:	inż. KAROL CZARNECKI uraw. w z. sieci, instal. i urządzeń sanitarnych Nr upr.: GP-III-7342/157/91/74	 	Skala: ---
OPRACOWAŁ:	mgr inż. PIOTR CZARNECKI asystent projektanta		
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. JAKUB WRZESIŃSKI upr. w specjalności instalacyjnej Nr upr.: MAZ/0465/PBS/15		Nr rys.: <b>19</b>



Studzienka włazowa  $\phi 1000$  rozprężna  
z betonowym pierścieniem odcciążającym  
oraz włazem klasy D400

OBIEKT:	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ		
ADRES:	NOWE MIASTO N. PILICĄ, UL. 1 MAJA, 1 STYCZNIA, ŚWIERKOWA, WARSZAWSKA, PÓŁNOCNA, SZKOLNA		
TREŚĆ:	STUDZIENKA ROZPRĘŻNA		
AUTOR PROJEKTU:	inż. KAROL CZARNECKI uraw. w z. sieci, instal. i urządzeń sanitarnych Nr upr.: GP-III-7342/157/91/74		Skala: ---
OPRACOWAŁ:	mgr inż. PIOTR CZARNECKI asystent projektanta		
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. JAKUB WRZESIŃSKI upr. w specjalności instalacyjnej Nr upr.: MAZ/0465/PBS/15		Nr rys.: <b>20</b>

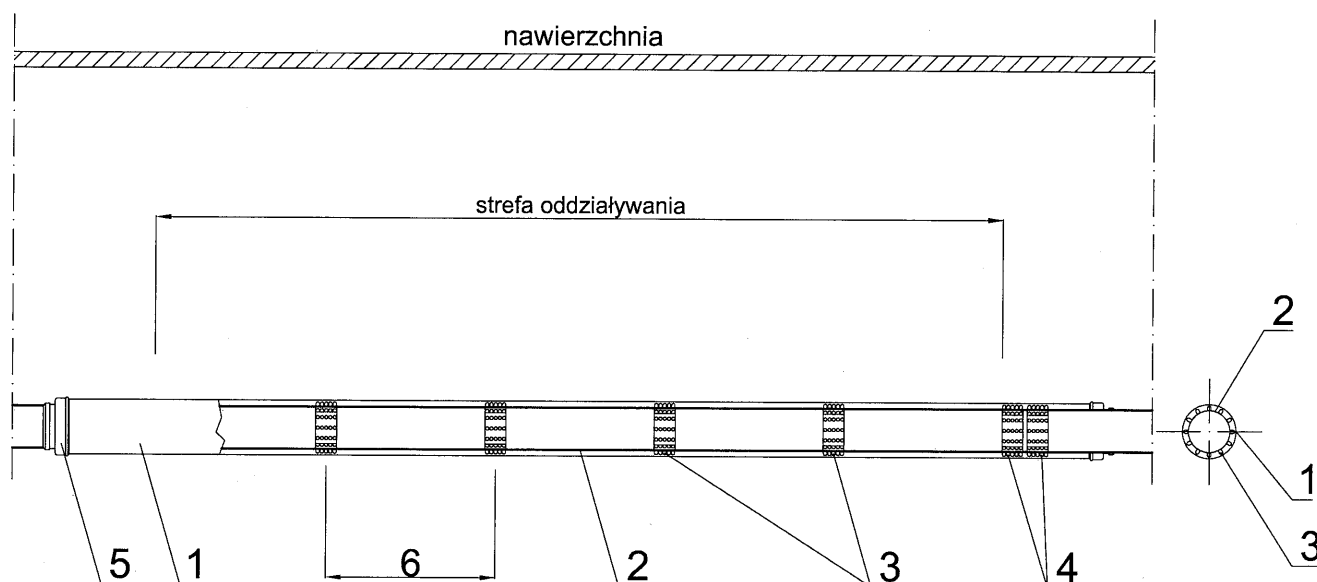


Części składowe	Nr kat. 9864 wykonanie stal nierdzewna	Nr kat. 9863 wykonanie stal, epoksydowana
1 kolano wylotowe z siłtem	PE 100, stal nierdzewna 1.4301	PE 100, stal nierdzewna 1.4301
2 membrana z pierścieniem zabezpieczającym	(POM) elastomer	(POM) elastomer
3 odbojnik	PE	PE
4 korpus	stal nierdzewna 1.4301	stal 1.0037, epoksydowana
5 pływak	POM	POM
6 zawór kulowy 1"	stal nierdzewna	stal nierdzewna
7 drążek pływaka	stal nierdzewna 1.4571	stal nierdzewna 1.4571
8 sito tarczowe	POM / stal nierdzewna 1.4301	POM / stal nierdzewna 1.4301
9 uchwyt membrany	POM	POM
10 kołnierz zaciskowy	1.4571	stal 1.0037, epoksydowana
11 górna część zaworu	POM	POM
12 śruby, nakrętki, sprężyny	stal nierdzewna A4	stal nierdzewna A4

- 1 - Studnia włazowa z PE Ø1000mm  
2 - Zawór odpowietrzająco-napowietrzający do ścieków DN50 gwint.  
3 - Rura przewodowa PE100 Ø63x3,8mm PN10  
4 - Zawór jednokierunkowy  
5 - Murek podporowy z betonu B15  
6 - Zawór kulowy gwint. DN50  
7 - Wkładka "in situ"

OBIEKT:	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ		
ADRES:	NOWE MIASTO N. PILICĄ, UL. 1 MAJA, 1 STYCZNIA, ŚWIERKOWA, WARSZAWSKA, PÓŁNOCNA, SZKOLNA		
TREŚĆ:	STUDZIENKA KONTROLNA Z ZAWOREM ODPOWIEZRZAJĄCYM		
AUTOR PROJEKTU:	inż. KAROL CZARNECKI uraw. w z. sieci, instal. i urządzeń sanitarnych Nr upr.: GP-III-7342/157/91/74		Skala: 1:25
OPRACOWAŁ:	mgr inż. PIOTR CZARNECKI asystent projektanta		
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. JAKUB WRZESIŃSKI upr. w specjalności instalacyjnej Nr upr.: MAZ/0465/PBS/15		Nr rys.: 21

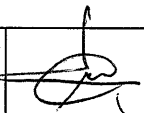
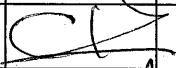

## PRZEJSCIE W RURZE OCHRONNEJ



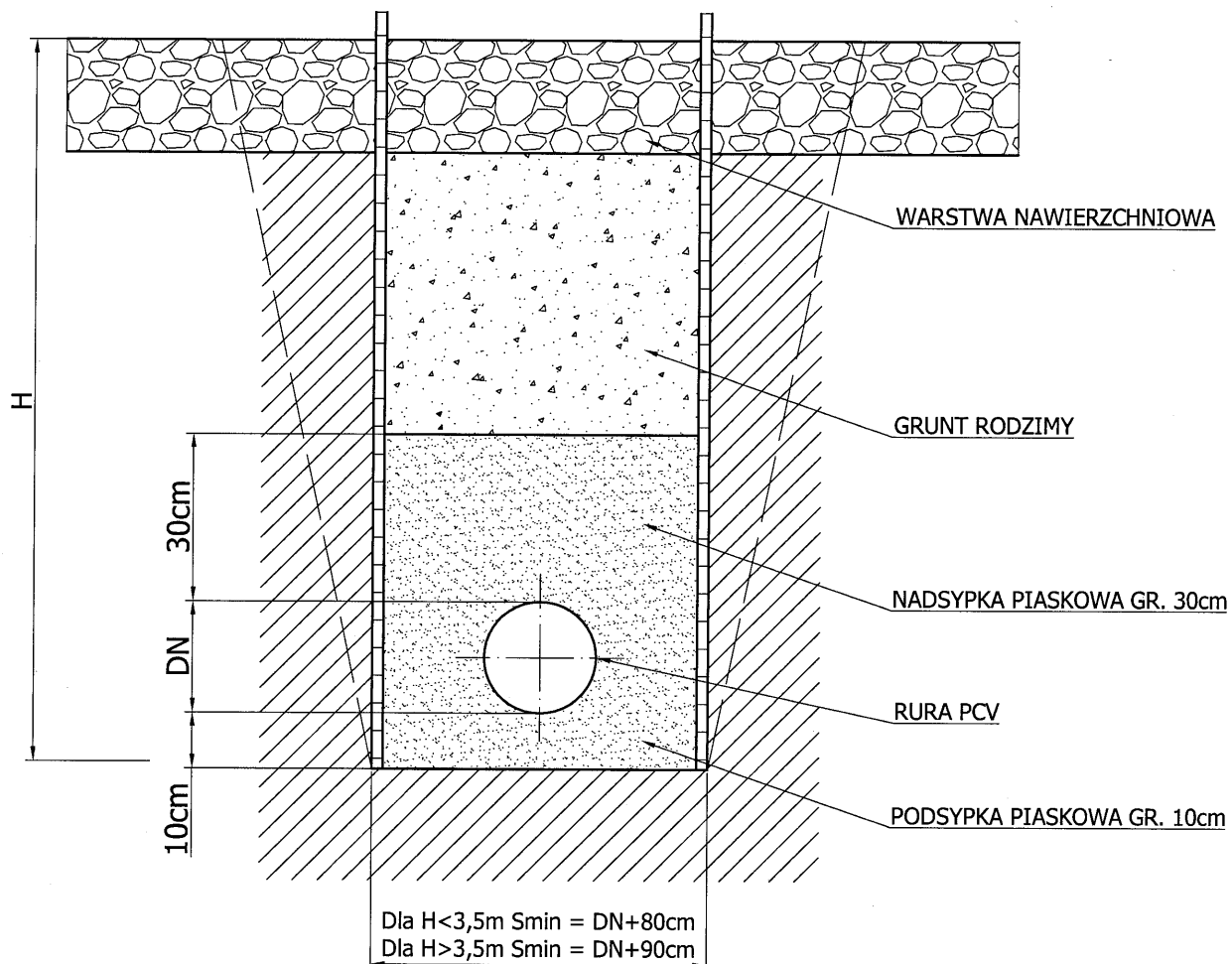
### OZNACZENIA:

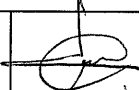

- 1 - Rura stalowa ochronna DN300 wg PN-80/H-74219
- 2 - Rura przewodowa PCV klasy "S" DN200x5,9
- 3 - Płoza podporowa pojedyncza
- 4 - Płoza podporowa podwójna na końcu przewodu
- 5 - Pierścień samouszczelniający
- 6 - Rozstaw płoż  $L=2,0m$

Uwaga! Przy rurach z PCV połączenia kielichowe zabezpieczyć jarzmami.

OBIEKT:	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ		
ADRES:	NOWE MIASTO N. PILICĄ, UL. 1 MAJA, 1 STYCZNIA, ŚWIERKOWA, WARSZAWSKA, PÓŁNOCNA, SZKOLNA		
TREŚĆ:	PRZEJŚCIE W RURZE OCHRONNEJ		
AUTOR PROJEKTU:	inż. KAROL CZARNECKI uraw. w z. sieci, instal. i urządzeń sanitarnych Nr upr.: GP-III-7342/157/91/74		Skala: ---
OPRACOWAŁ:	mgr inż. PIOTR CZARNECKI asystent projektanta		
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. JAKUB WRZESIŃSKI upr. w specjalności instalacyjnej Nr upr.: MAZ/0465/PBS/15		Nr rys.: <b>22</b>

# PRZEKRÓJ WYKOPU



OBIEKT:	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ		
ADRES:	NOWE MIASTO N. PILICĄ, UL. 1 MAJA, 1 STYCZNIA, ŚWIERKOWA, WARSZAWSKA, PÓŁNOCNA, SZKOLNA		
TREŚĆ:	PRZEKRÓJ WYKOPU		
AUTOR PROJEKTU:	inż. KAROL CZARNECKI uraw. w z. sieci, instal. i urządzeń sanitarnych Nr upr.: GP-III-7342/157/91/74		Skala: ---
OPRACOWAŁ:	mgr inż. PIOTR CZARNECKI asystent projektanta		
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. JAKUB WRZESIŃSKI upr. w specjalności instalacyjnej Nr upr.: MAZ/0465/PBS/15		Nr rys.: <b>23</b>