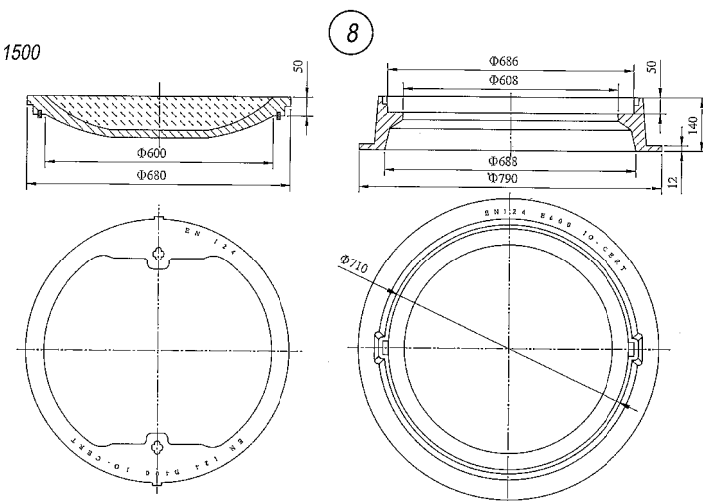


### ELEMENTY STUDNI "St":

- 1 - Dno studzienki betonowe Ø1500, H=930 ÷ 1500
- 2 - Krag betonowy Ø1500, H=250 ÷ 1000
- 3 - Płyta pokrywowa żelbetowa Ø1500/625
- 4 - Płyta redukcyjna Ø1500/1000
- 5 - Zwężka redukcyjna Ø1500/625
- 6 - Pokrywa / Pierścień odciążający
- 7 - Pierścień wyrównujący Ø625/60 ÷ 100
- 8 - Właz kanałowy obetonowany, kl. E600



Właz kanałowy obetonowany z wkładką gumową E600

WAGA kpl. 147 kg  
W tym: Pokrywa 91 kg  
Korpus 56 kg

Materiały:

Żeliwo szare  
Symbol: EN-GJL 150  
Betón klasy: B-45  
Wkładka gumowa wg PN-EN 681-1

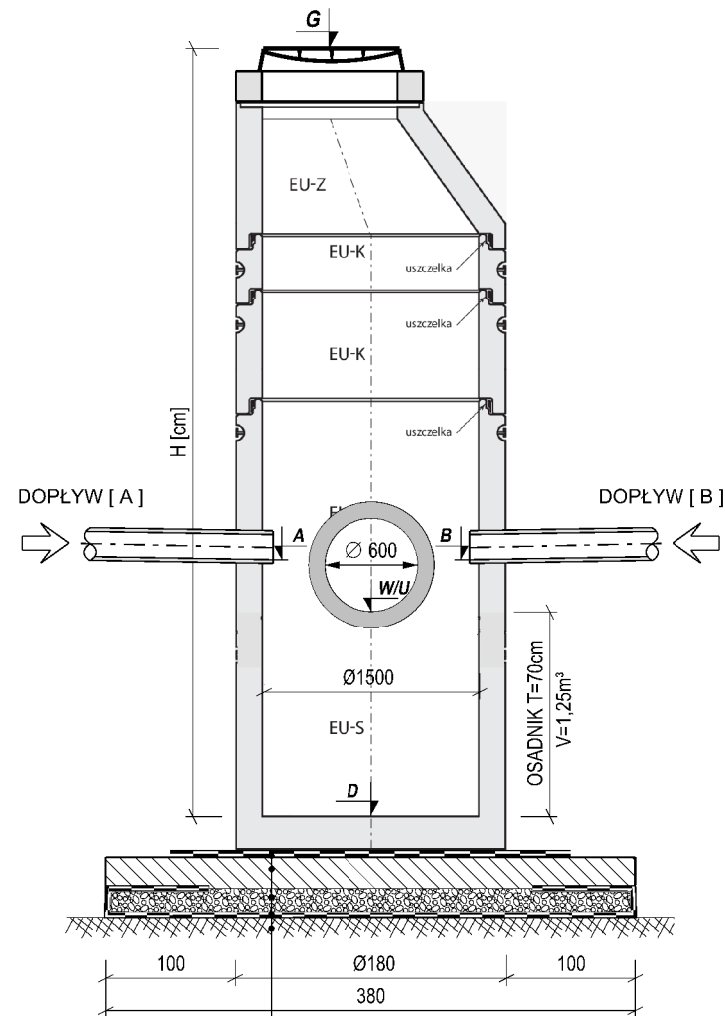
Certyfikat:

nr BCW-34/05

Opakowanie:  
paleta 80x100 - 5 szt.  
80x160 - 10 szt.

CT 12 klasa dokładności odlewów

STUDNIE REWIZYJNE "St.1 ÷ St.4" Ø1500  
skala 1:50



Izolacja 2 x papa asfaltowa na lepiku

15cm Podbudowa z chudego betonu C12/15

25cm Ława żwirowo - piaszkowa 1:0,3  
zagęszczona mechanicznie do  $I_s \geq 0,98$

Geowłóknina separacyjna o wytrzymałości  $>17\text{kN/m}$   
zawinęta na warstwie ławy z kruszywa z zakładem  
1,0m z każdej strony

20cm Istniejące podłoże gruntowe stabilizowane wapnem  
palonym (CaO) o  $R_m=2,50\text{MPa}$

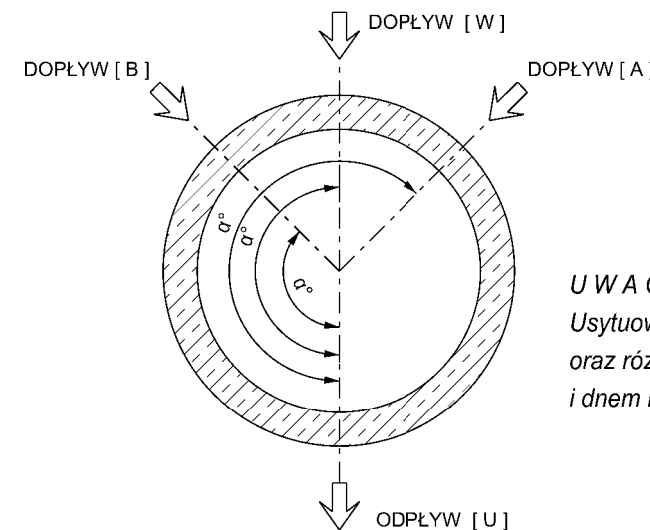
### PROJEKTOWANE RZĘDNE RUROCIĄGÓW I STUDNI "St.1 ÷ St.4", Ø1500

Nr studni	Lokalizacja hm rowu	Proj. rzędne studni		Proj. rzędne dna rurociągów o średnicy "DN"				
		góry [ G ]	dna [ D ]	Odpiywegó		Doplywowych		
				dna [ U ]	DN	[ W ] DN mm	[ A ] DN mm	[ B ] DN mm
		m.n.p.m	m.n.p.m	m.n.p.m	mm	m.n.p.m	m.n.p.m	m.n.p.m
St. 1	rów RK-1 0 + 12	89,36	86,62	87,32	DN600	DN600 87,37	DN160 87,72	DN160 87,72
St. 2	rów RK-1 0 + 47	89,41	86,92	87,62	DN600	DN600 87,67	DN160 88,02	DN160 88,02
St. 3	rów RK-1 0 + 82	89,47	87,23	87,93	DN600	DN600 87,98	DN160 88,33	DN160 88,33
St. 4	rów RK-1 1 + 95	89,85	87,61	88,31	DN600	DN600 88,36	-----	-----

### ELEMENTY SKŁADOWE STUDNI "St.1 ÷ St.4", Ø1500

Nr studni	Lokalizacja hm drogi	Średnica wew. studni	Wysokość studni	Numer elementu studni				
				dno studni	krag beton.	zwężka redukcyjna	pierścień wyrównujący	właz kanał. kl. E600
				nr / szt.	nr / szt.	nr / szt.	nr / szt.	nr / szt.
St. 1	0 + 12	mm	cm	1.1 / 1	2.2 / 1	5 / 1	-----	8 / 1
St. 2	0 + 47	mm	cm	1.1 / 1	2.3 / 1	5 / 1	-----	8 / 1
St. 3	0 + 82	mm	cm	1.1 / 1	-----	5 / 1	-----	8 / 1
St. 4	1 + 95	mm	cm	1.1 / 1	-----	5 / 1	-----	8 / 1
Łącznie elementów [szt.]				1.1 / 4	2.2 / 1; 2.3 / 1	5 / 4	-----	8 / 4

### SCHEMAT PRZYŁĄCZY



### U W A G A:

Usytuowanie kanału odpływowego i kanałów dopływowych oraz różnica rzędnych między dnem kanału odpływowego i dnem kanałów dopływowych wynika z profilu podłużnego.

**PROJEKTOWANIE I NADZORY**  
50-372 WROCŁAW, UL. SMOLUCHOWSKIEGO 32/B  
NIP: 898-102-71-02; TEL. 71 729 70 58; 608 621 588  
PROJEKTOWNIEINADZORY@INTERIA.PL

Skład zespołu		Podpis	Nazwa opracowania		
mgr inż. Antoni Polak upr. nr 295/88 UW			Remont rowów wraz z budowlami i urządzeniami wodnymi w ramach zadania inwestycyjnego: AKTUALIZACJA PROJEKTU BUDOWLANEGO "Budowa przepompowni wód deszczowych w rejonie ul. Rzemieślniczej w Żmigrodzie"		
mgr inż. Bogdan Skórski upr. nr 94/66/Wr					
Nazwa załącznika			Skala	Eranża	Nr rys.
STUDNIE REWIZYJNE Ø1500, "St.1 ÷ St.4"			1:50	sanitarna / melioracyjna	8.1
				Data: 29 XI 2019 r.	