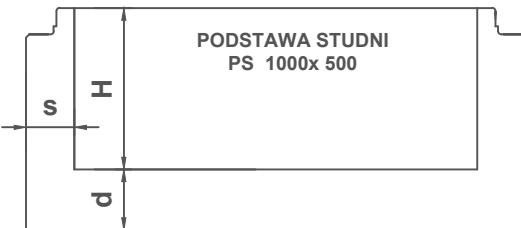
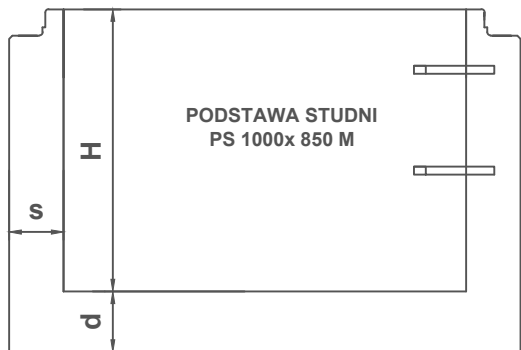
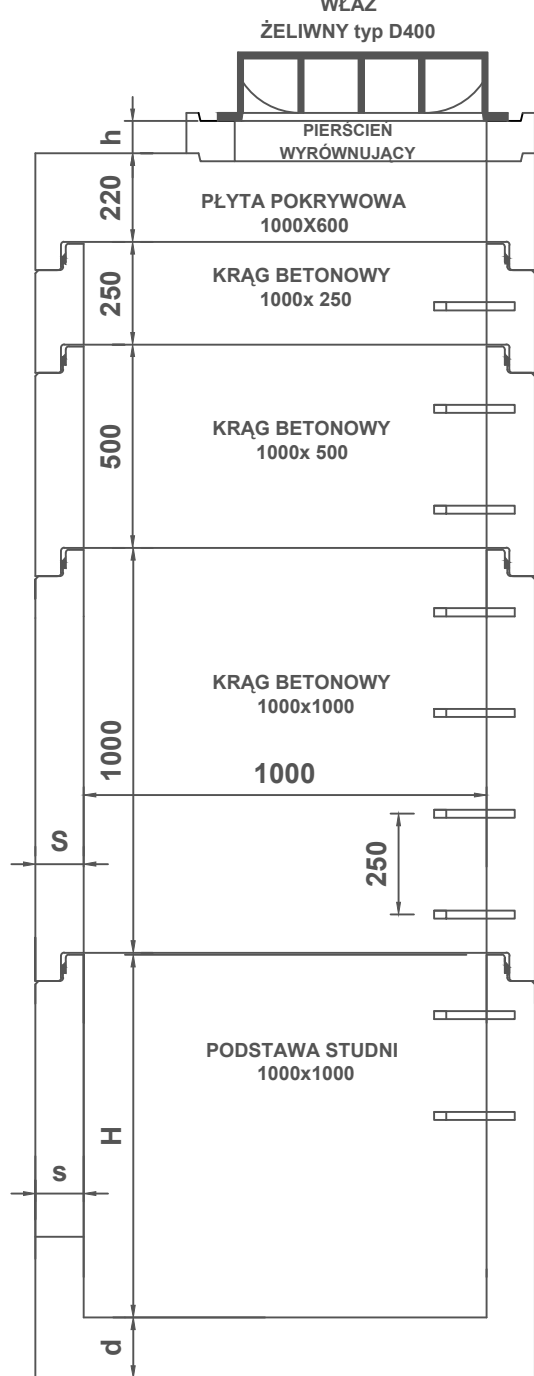
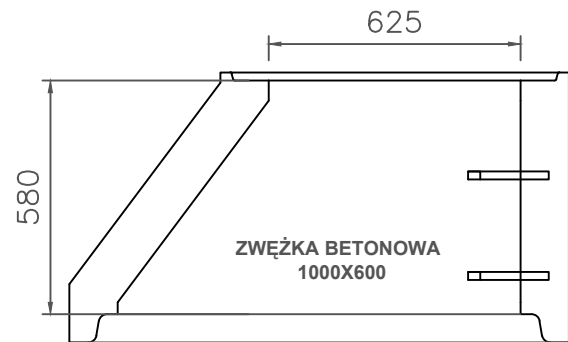
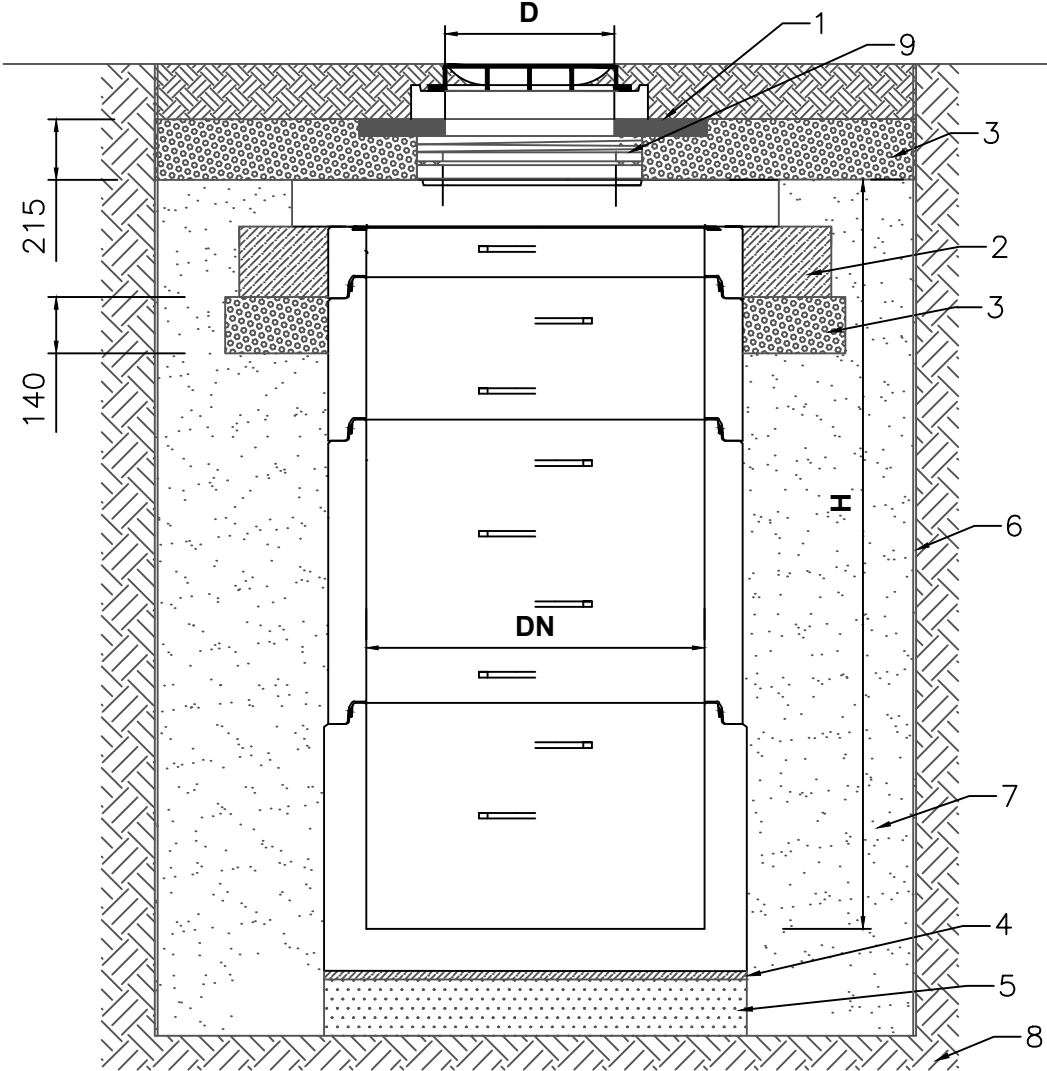
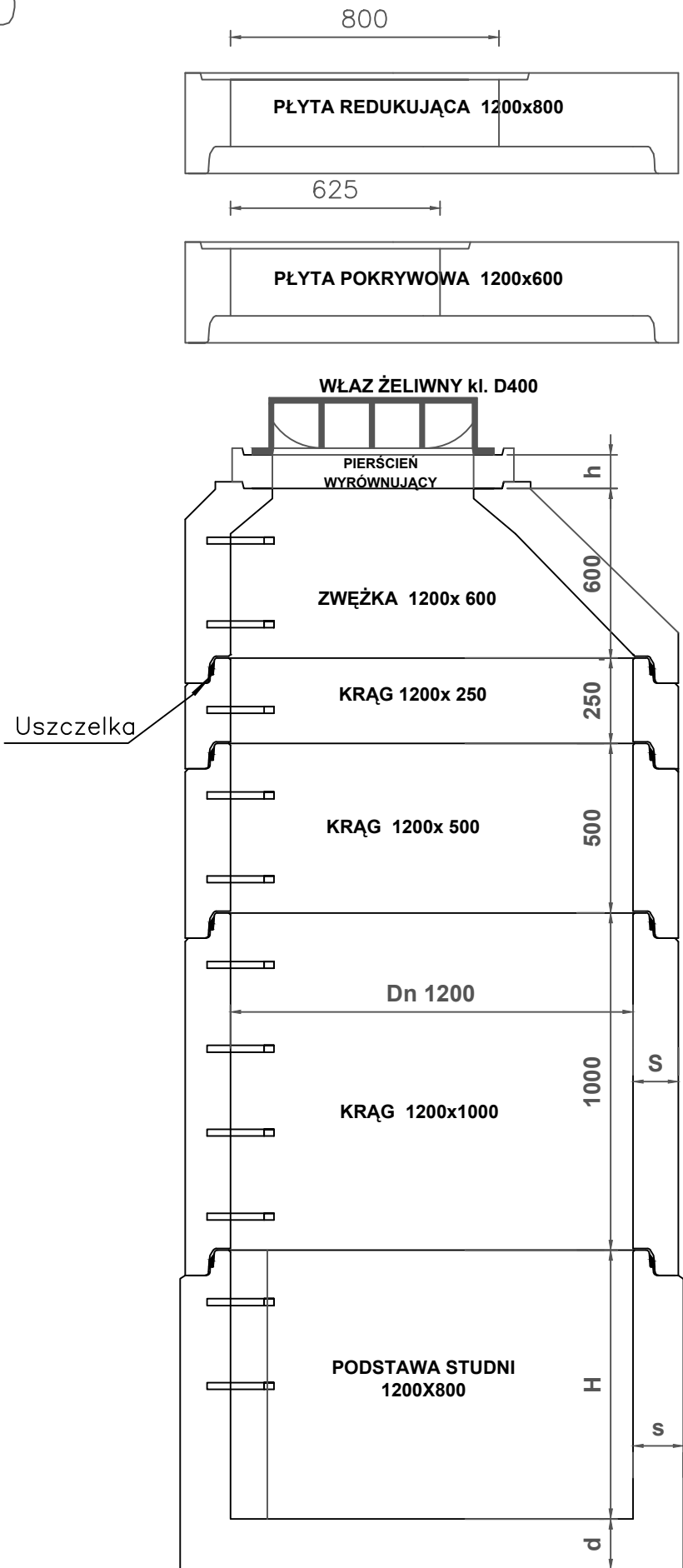


ELEMENTY STUDNI DN 1200, DN 1000

SCHEMAT POSADOWIENIA STUDNI

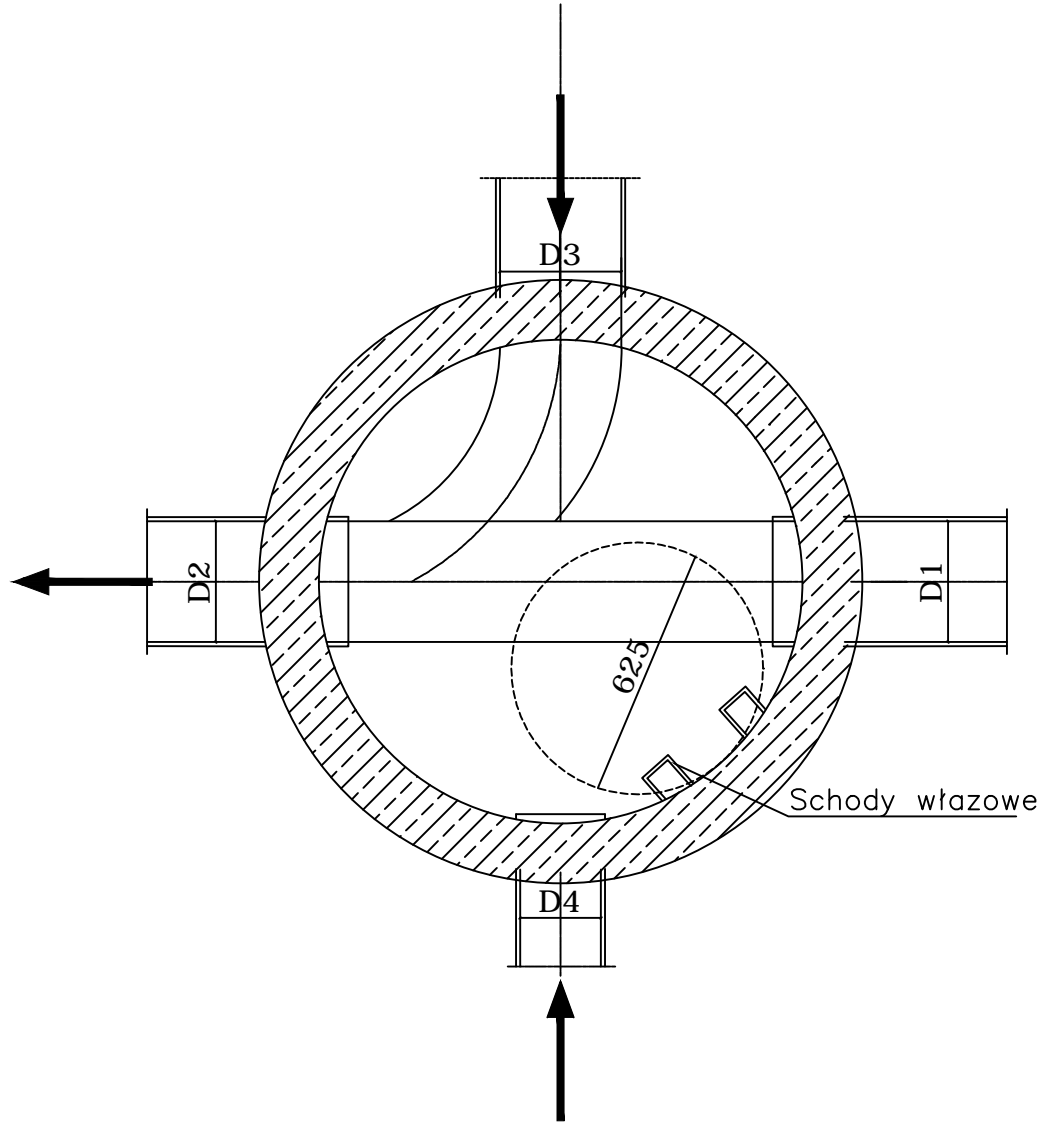


PIERŚCIEŃ WYRÓWNUJĄCY	h [mm]	ciężar [kg]		
PW 800x 60	60	38		
PW 600x 80	80	52		
PW 600x 100	100	65		
PW 600x 150	150	98		
PW 600x 200	200	130		
PLYTA POKRYWOWA	H [mm]	ciężar [kg]		
PP 1000x600	220	460		
Z 1000x600 st	600	500		
KRĄG BETONOWY	H [mm]	S [mm]	ciężar [kg]	
K 1000x 250	250	120	240	
K 1000x 250 st	250	120	240	
K 1000x 500	500	120	480	
KB 1000x 500 st	500	120	480	
KB 1000x1000	1000	120	990	
KB 1000x1000 st	1000	120	990	
PODSTAWA STUDNI	H [mm]	S [mm]	d [mm]	ciężar [kg]
PS 1000x 500	400	120	150	1090
PS 1000x850 M	700	135	150	1280
PS 1000x1000	900	120	150	1570
PS 1000x1000 st	900	120	150	1570
UM 1000				
PW - Pierścień wyrównujący				
PP - Płyta pokrywowa				
Z - Zwężka betonowa				
K - Krąg betonowy				
system łączenia na uszczelkę				
st - stopnie zamontowane maszynowo				
PS - Podstawa studni				
M - montaż przejść szczelnych w czasie prefabrykacji				
UM - Uszczelka międzykręgowa				
PARAMETRY TECHNICZNE BETONU:				
BETON C35/45 – PN-EN 206-1				
WODOSZCZELNOŚĆ W-8				
NASIĄKLIWOŚĆ DO 5%				
MROZOODPORNOŚĆ F150				




PIERŚCIEŃ WYRÓWNUJĄCY	h [mm]			
PW 625x 80	80			
PW 625x 100	100			
PW 625x 150	150			
PW 625x 200	200			
PLYTA POKRYWOWA/REDUKUJĄCA/ ZWĘŻKA	H [mm]	S [mm]		
Z 1200x625	600	135		
PP 1200x600	200	135		
PR 1200x800	250	135		
PR 1200x1000	250	135		
KRĄG	H [mm]	S [mm]		
K 1200x 250	250	135		
K 1200x 500	500	135		
K 1200x 750	500	135		
K 1200x1000	1000	135		
PODSTAWA STUDNI	H [mm]	S [mm]	d [mm]	
PS 1200x 400	400	150	150	
PS 1200x600	600	150	150	
PS 1200x800	800	150	150	
PW - Pierścień w wyrównujący				
PP - Płyta pokrywowa				
PR - Płyta redukująca				
Z - Zwężka				
K - Krąg				
st - stopnie zamontowane maszynowo				
PS - Podstawa studni				
M - montaż przejść szczelnych w czasie prefabrykacji				
PARAMETRY TECHNICZNE BETONU:				
BETON C35/45 – PN-EN 206-1				
NASIĄKLIWOŚĆ DO 5%				
MROZOODPORNOŚĆ	F150			

- UWAGI:
1. Wszystkie przejścia rur przez ściany studni wykonać jako szczelne i elastyczne
  2. D1, D2, D3, D4 – średnice kanałów według profilu podłużnego i zestawieni studni.
  3. Rzędny wjazdów dostosować do rzędnych dróg i jezdni po odtworzeniu.
  4. Na terenach zielonych wjazd wynieść 10 cm nad teren.
  5. Studnie wykonać z betonu /żelbetu zgodnie z normą PN-EN 1917:2002
  6. H według profili i zestawieni studni.



- LEGENDA:
- 1 – płyta fundamentowo-odciążająca
  - 2 – betonowy/żelbetowy pierścień odciążający
  - 3 – podbudowa z kruszywa łamanego pod pierścień odciążający i płytę fundamentowo-odciążającą
  - 4 – podbudowa pod dennicę studni wykonana z zaprawy cementowej o grubości 3 cm
  - 5 – podbudowa z chudego betonu o grubości 5–10cm
  - 6 – wykop umocniony
  - 7 – obsypka: kruszywo łamane, piasek drobny, średni, itp.
  - 8 – grunt rodzimy
  - 9 – pierścień wyrównawczy

Nazwa elementu (prefabrykowany bądź wytwarzany na miejscu)	DN zew.	DN wew.	Grubość	Wysokość	Waga
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
Pierścień odciążający dla studni DN 1000	1780	1280	250	250	550
Pierścień odciążający dla studni DN 1200	2100	1510	250	250	723
Płyta fundamentowo-odciążająca	950x950	600	50	50	30

Inwestycja Projekt zagospodarowania terenu przebudowy drogi obejmujący budowę kanalizacji deszczowej w ul. Paulinowskiej w Ostrowcu Św., zlokalizowanej na działkach o nr 61, 81, 1/1 wraz z odtworzeniem terenu. gm. Ostrowiec Św., pow. ostrowiecki, woj. świętokrzyskie			
Wykonawca  Zakład Ochrony Środowiska INWEST-EKO S.o.barski i Wspólnicy Sp. J. ul. Złota 23 25-015 Kielce		Inwestor Gmina Ostrowiec Św. ul. Jana Głowackiego 3/5 27-400 Ostrowiec Św.	
Autorzy projektu			
	Imię i nazwisko	Nr upr.	Podpis
Projektował	mgr inż. Lesław Strzałka	KI-197/87 KI-297/92	
Opracował	mgr inż. Agnieszka Smolarczyk	-	
Opracował	mgr inż. Barbara Machnik		
Stadium Projekt zagospodarowania terenu		Skala	
Branża SANITARNA		Data	12.2013
Obiekt	Kanalizacja deszczowa		
Przedmiot rysunku Schemat studni betonowej DN 1000, DN 1200			
Rys. 6			