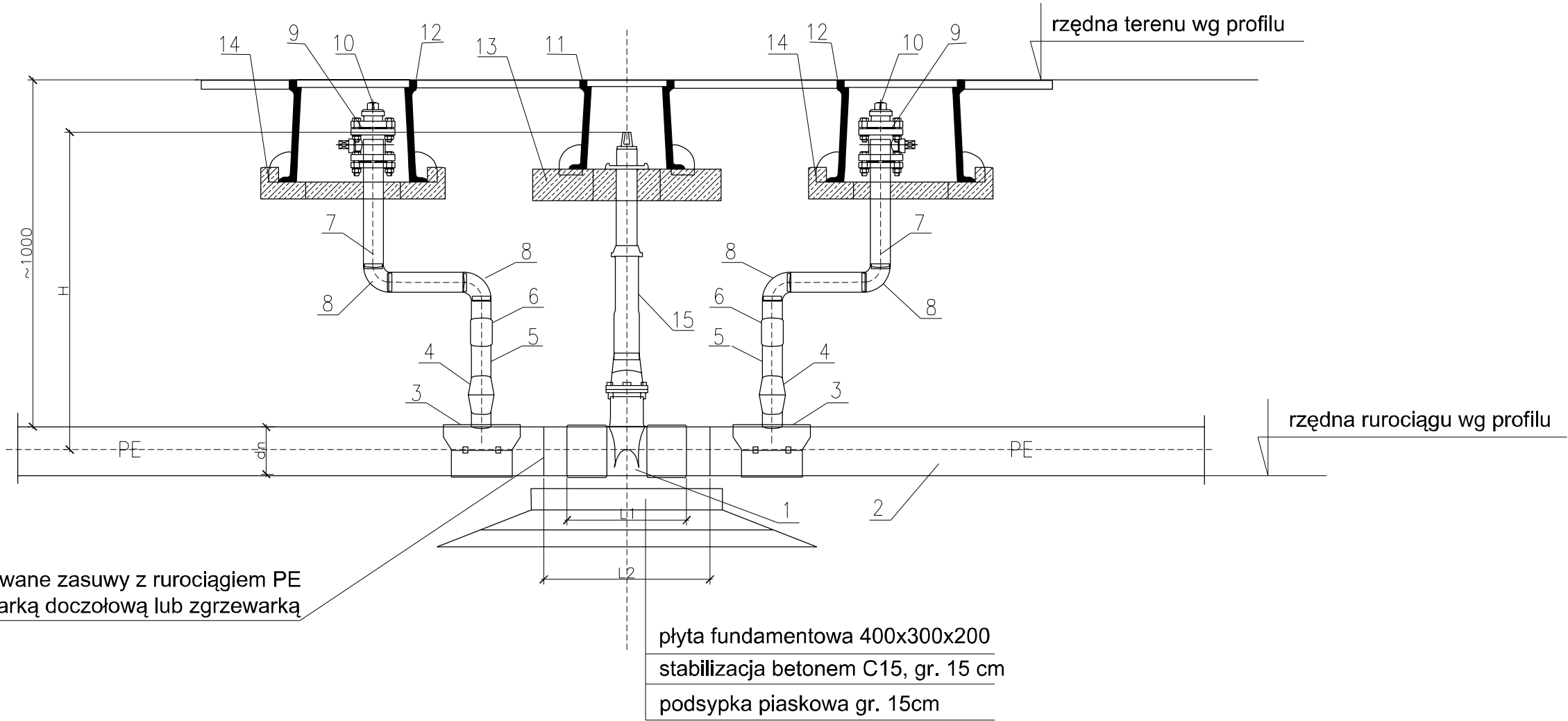


Układ zaporowy z zasuwą z króćcami PE i dwoma wydmuchami  
ZZU-50 Rura przewodowa PE100 SDR11 dn63x5,8mm



połączenie zgrzewane zasuwy z rurociągiem PE  
wykonać zgrzewarką doczołową lub zgrzewarką  
elektrooporową

płyta fundamentowa 400x300x200  
stabilizacja betonem C15, gr. 15 cm  
podsypka piaskowa gr. 15cm

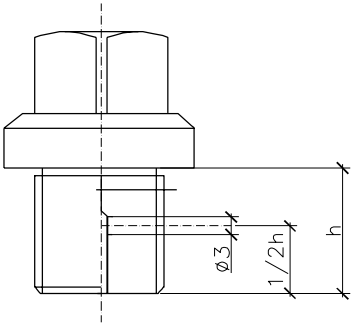
TABELA WYMIARÓW

Gazociąg		Zasuwa				Rura upust.	Kurek	Korek
dn	g (SDR11)	DN	H	L1	L2	Dn	Dn	R
32	3,0	1"	164	196	518	25	25	R1"
40	3,7	1 1/4"	199	230	556	25	25	R1"
50	4,6	1 1/2"	199	240	576	25	25	R1"
63	5,8	50	260	280	648	25	25	R1"
75	6,9	65	328	295	657	25	25	R1"
90	8,2	80	336	310	668	25	25	R1"
110	10,0	100	373	340	710	32	32	R1 1/4"
125	11,4	100	373	395	761	32	32	R1 1/4"
140	12,8	125	450	390	756	32	32	R1 1/4"
160	14,6	150	462	430	796	32	32	R1 1/4"
180	16,4	150	462	458	814	32	32	R1 1/4"
200	18,2	200	563	514	900	32	32	R1 1/4"
225	20,5	200	563	514	900	32	32	R1 1/4"

L1-długość korpusu zasuwy  
L2-długość zasuwy z króćcami PE

UWAGI:  
1 - w korku poz.9 wywiercić otwór Ø3mm (rys. szczegółowy)  
2 - skrzynki uliczne z poz. 10 i poz.11 zamówić z napisem "GAZ"  
3 - do średnic rur PE dn50 stosować zamiast siodła (poz.3) trójniki  
równoprzelotowe lub redukcyjne

POZ-9



Lp	WYSZCZEGÓLNIENIE	Ilość	Materiał	Norma lub kart.katalog./producent
1	Zasuwa klinowa z króćcami PE do zgrzewania DN50; DN150 PN10, MOP10 typu krótkiego	1szt	żeliwo	nr kat. 4055 E2 HAWLE nr kat. 4055 dla DN25-40
2	Rura polietylenowa PE100 SDR11 dn63x5,8mm		PE100	PN-EN-1555-1,2
3	Polietylenowa kształtka siodłowa dn32	2 szt.	PE100	PN-EN-1555-1,3
3*	Mufa elektrooporowa (wg potrzeb)	2 szt.	PE100	PN-EN-1555-1,3
4	Mufa połączeniowa elektrooporowa dn32	2 szt.	PE100	PN-EN-1555-1,3
5	Rura polietylenowa dn32x3,0 L~0,5m	2 szt.	PE100	PN-EN-1555-1,2
6	Połączenie nierozłączne PE/stal dn/dn32/25	2 szt.		
7	Rura upustowa stalowa bez szwu (dn zgodnie z tabelą wymiarów)	2 kpl.	stal L290 NB	PN-EN-10208-1
8	Kolano stalowe (łuk hamburski) dn32 90°	4 szt.	stal St35	DIN 2605-2
9	Kurek kulowy kotnierzowy PN10 dn (dn zgodnie z tabelą wymiarów)	2 szt.		PN-EN-10204 np.GAZOMET
10	Korek R (zgodnie z tabelą wymiarów)	2 szt.	żeliwo	rys. szczegółowy
11	Skrzynka uliczna do zasuwy	1 szt.	żeliwo	nr kat. 1950 HAWLE
12	Skrzynka uliczna do hydrantu	2 szt.	żeliwo	nr kat. 1790 HAWLE
13	Płyta betonowa 450x100 pod skrzynkę uliczną	1 szt.		
14	Płyta betonowa 600x100 pod skrzynkę uliczną	2 szt.		
15	Obudowa do zasuwy typu E2 dn50-500	1 szt.	PE/stal	nr kat. 9500 E2 HAWLE

SWECO Infraprojekt Sp. z o.o. ul. Mogińska 25, 31-542 Kraków				SWECO 	
Rodzaj projektu: PROJEKT WYKONAWCZY		Umowa nr: 12035		Data: 07-2015	
Branża: SANITARNA	Budowla: (nazwa, adres)	PRZEBUDOWA SKRZYŻOWANIA ULIC: AL. SOLIDARNOŚCI, AL. SIKORSKIEGO I UL.GEN. B. DUCHA W LUBLINIE			
Obiekt: PRZEBUDOWA SIECI GAZOWEJ					
Tytuł rysunku: Zespół zaporowo - upustowy ZZU 50			Nr rys.: 8.1	Skala: 1:500	
Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień	Podpis	
Projektant:	mgr inż. Zofia Rogowska	instalacyjna	41/1993		
Opracował:	mgr inż. Katarzyna Rosiek	instalacyjna	MAP/0260/POOS/14		
Sprawdzający:	mgr inż. Andrzej Borowski	instalacyjna	SLK/0745/POOS/05		