

PRZEKRÓJ PIONOWY A-A  
PRZEZ STUDZIENKĘ Z ZAWORAMI "SZ2"  
NA PRZYŁACZU DO WĘZŁA CIEPŁA

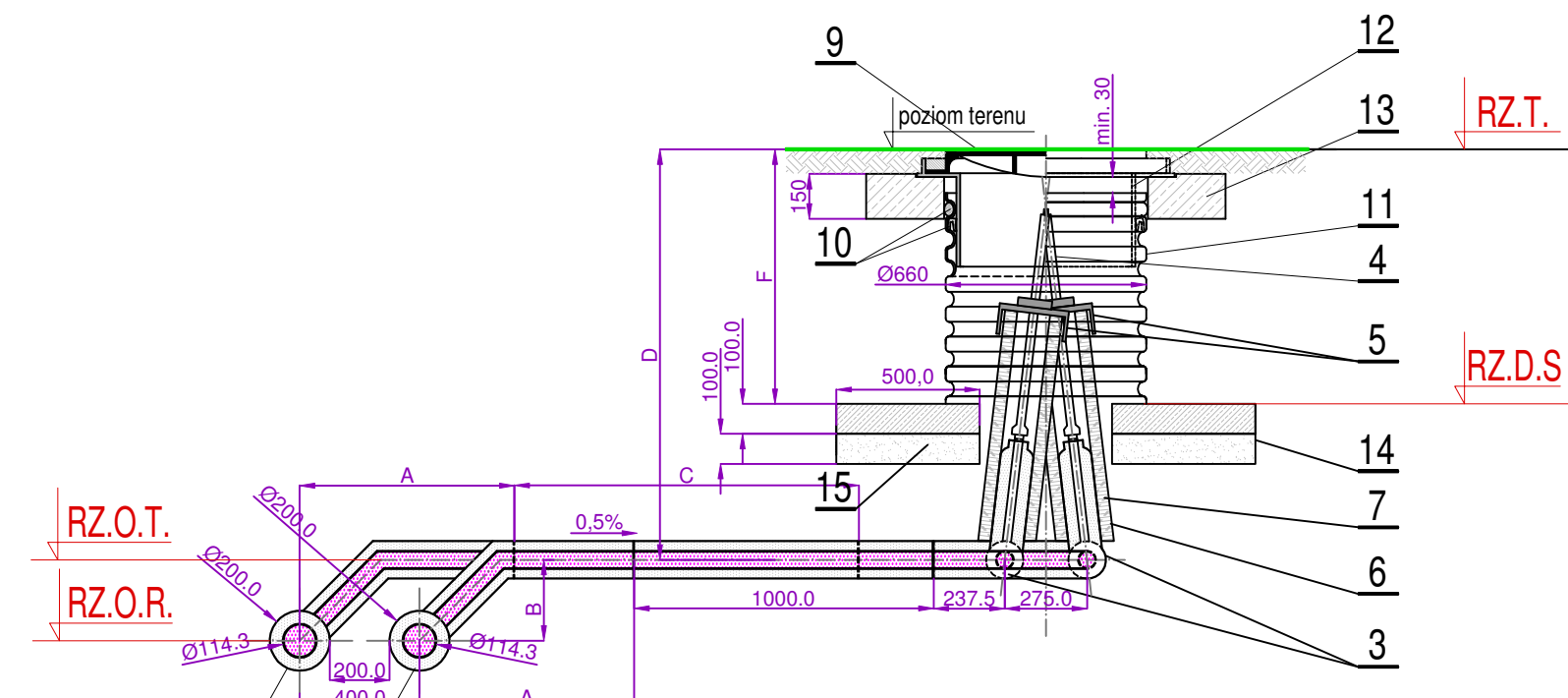
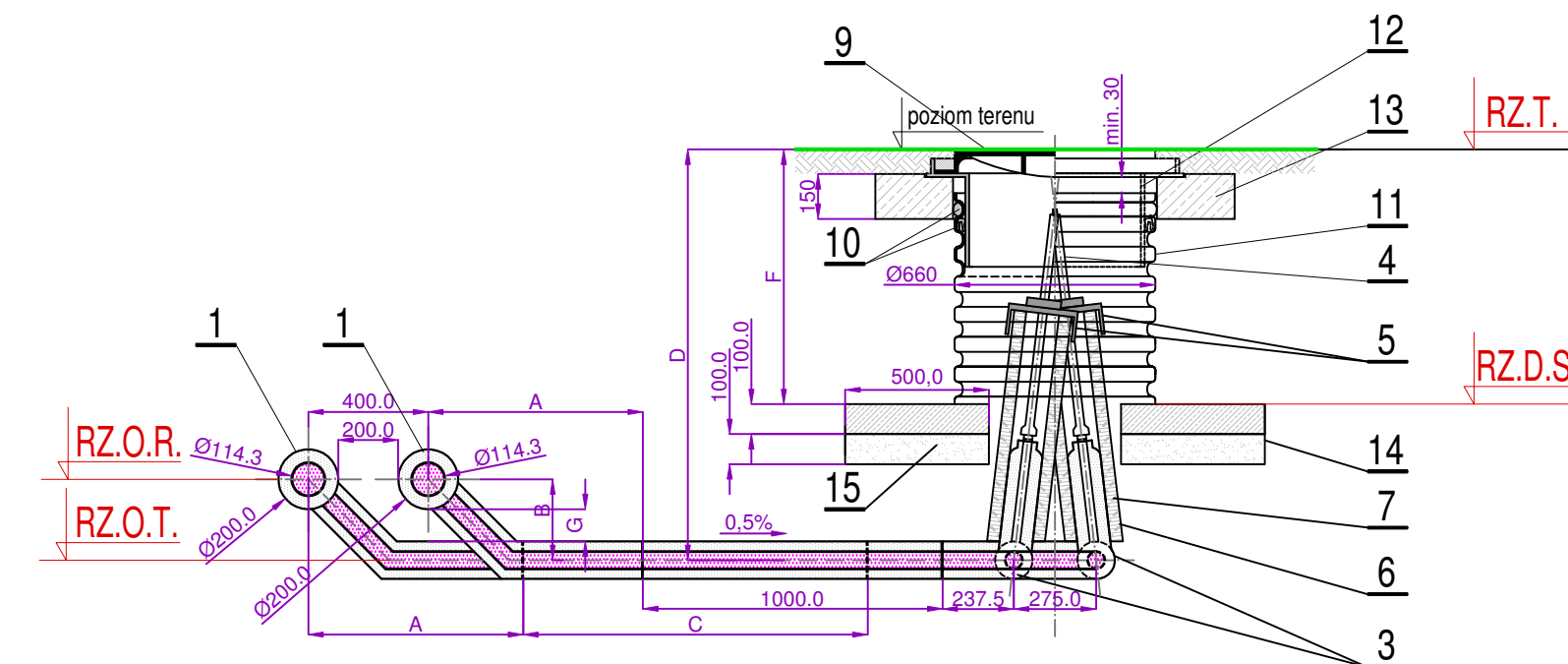
[illegible]

Diagrama techniczna przedstawiająca przekrój konstrukcji mostowej z podziałką na części:

- taśma uszczelniająca
- rozeta osłonowa
- system sygnalizacyjny
- rękaw kończący
- płaszcz osłonowy SPIRO
- rękaw termokurczliwy poziom terenu
- koniec kolana - spaw PEHD mufa
- rękaw termokurczliwy
- maty kompensacyjne

The technical drawing illustrates a sewerage system layout. It features two manholes, labeled "SZCZEGÓŁ A" and "SZCZEGÓŁ B". The main pipe connecting them has a diameter of DN100. The drawing includes various dimensions such as 1000.0, 750.0, and 300.0, indicating the length of different sections. Elevation points are marked at 285.00, 284.40, 283.00, 281.86, and 281.45. A horizontal line indicates the "poziom terenu" (ground level). The drawing also shows a cross-section of the ground level and the location of the pipes relative to the terrain.

# RZUT PODŁĄCZENIA

Technical drawing showing a connection view (RZUT PODŁĄCZENIA) of a piping system. The drawing includes dimensions and callouts for various components and connections.

Key dimensions and callouts:

- Overall width: 1530.0
- Overall height: 2770.0
- Horizontal dimensions: 225.0, 200.0, 225.0, 425.0, 1000.0, 1000.0, 1000.0, 1000.0, 750.0, 1000.0, 200.0, 410.0, 410.0.
- Vertical dimensions: 1000.0, 600.0, 275.0, 225.0, 750.0.
- Callouts: 33, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 42, 43, 44, 46, 47, 48, 49.

The drawing illustrates a complex piping system with multiple connections and components, including a large vertical pipe on the right and a horizontal pipe at the bottom. The dimensions and callouts provide detailed information about the system's geometry and components.

OZNACZENIE	CHARAKTERYSTYKA ELEMENTU	IŁOŚĆ [szt./m]
28	plyta pokrywowa żelbetowa o grubości 220 mm	1 szt.
29	podspypka z piasku 100 mm	1,0 m³
30	uszczelka klinowa do kręgów betonowych Ø 2500 mm	3 szt.
31	wspornik (błoczek) betonowy 25,0 x 30,0 cm; h=101,0 cm	2 szt.
32	podpora siódłowa dla łożyska rolkowego + podwójne łożysko rolkowe, (wszystkie elementy w ocynku termodyfuzyjnym)	2 szt.
33	Istnieje!ca sieć ciepłownicza DN200 mm w wykonaniu tradycyjnym	---
34	plaszcz z blachy stalowej ocynkowanej (zabezpieczenie połączenia rorociągów) w wykonaniu warsztatowym	---
35	pokrywa końcowa dla rur w plaszczu SPIRO dla rednicy Ø 125/225 mm	2 szt.
36	kolano stalowe preizolowane bez szwu, DN125/225 mm; o kącie 90°, o wym. 1000,0 x 1000,0 mm, w plaszczu SPIRO	1 szt.
37	kolano stalowe preizolowane bez szwu, DN125/225 mm; o kącie 90°, o wym. 750,0 x 750,0 mm, w plaszczu SPIRO	1 szt.
38	rura stalowa preizolowana bez szwu DN 125/225 w plaszczu SPIRO; L=1100 mm	1 szt.
39	rura stalowa preizolowana bez szwu DN 125/225 w plaszczu SPIRO; L=750 mm	1 szt.
40	rozeta osłoniowa ze stali ocynkowanej w wykonaniu warsztatowym	2 szt.
41	pokrywa końcowa dla rur w plaszczu PEHD dla rednicy Ø 125/225 mm	2 szt.
42	kolano stalowe preizolowane bez szwu, DN125/225 mm; o kącie 90°, o wym. 750,0 x 1040,0 mm, w plaszczu PEHD	1 szt.
43	kolano stalowe preizolowane bez szwu, DN125/225 mm; o kącie 90°, o wym. 1000,0 x 1040,0 mm, w plaszczu PEHD	1 szt.
44	podspypka z piasku zagęszczzonego, gr. 30 cm	1,3 m³
45	blok oporowy, plyta żelbetowa gr. 20 cm, 1,4 m x 2,77 m, zbrojona dwoma siatkami z prętów Ø10 mm, o oczkach 100 x 100 mm (gorą i dołem)	1 szt.
46	podspypka z zagęszczzonej podpiłki, gr. 15 cm	0,7 m³
47	kolano stalowe preizolowane bez szwu, DN125/225 mm; o kącie 90°, o wym. 1000,0 x 1000,0 mm, w plaszczu PEHD	2 szt.
48	zawór kulowy spawany odcinający z przekładnią ślimakową i napędem ręcznym DN 200 mm	2 szt.
49	otulina elastyczna z wełny mineralnej (skalnej) z okładziną z folii aluminiowej oraz plaszczem z blachy stalowej ocynkowanej	---

NUMER STUDZIENKI	ZRĘDNA TERENU RZ.T.	ZRĘDNA DŁA STUDIŃ RZ.D.S.	ZRĘDNA OSI RUCÓR. RZ.O.R.	ZRĘDNA OSI TRÓJNICKA RZ.O.T.	CHARAKTERYSTYKA ELEMENTU - TABELA WYMIAROWA									
	[m n.p.m.]	[m n.p.m.]	[m n.p.m.]	[m n.p.m.]										
<b>SZ 1</b>	283,17	282,08	281,81	281,56	1 = DN 125/225 / DN 50/125, 2 = DN 125/225					A = 717 mm, B = 245,0 mm, C = 1080 mm, D = 1610 mm, E = 1980 mm, F = 1090 mm, G = 70 mm				
<b>SZ 2</b>	284,21	283,80	283,03	283,28	1 = DN 125/225 / DN 50/125, 2 = DN 125/225					A = 730 mm, B = 245,0 mm, C = 1080 mm, D = 930 mm, E = 1980 mm, F = 410 mm, G = 70 mm				
<b>SZ 3</b>	284,13	283,29	283,03	282,77	1 = DN 100/200 / DN 50/125, 2 = DN 100/200					A = 717 mm, B = 232,5 mm, C = 1067 mm, D = 1360 mm, E = 1967 mm, F = 840 mm, G = 70 mm				
<b>SZ 4</b>	284,09	283,00	282,71	282,48	1 = DN 100/200 / DN 50/125, 2 = DN 100/200					A = 717 mm, B = 232,5 mm, C = 1067 mm, D = 1610 mm, E = 1967 mm, F = 1090 mm, G = 70 mm				
<b>SZ 5</b>	284,02	283,22	282,93	282,70	1 = DN 100/200 / DN 50/125, 2 = DN 100/200					A = 717 mm, B = 232,5 mm, C = 1067 mm, D = 1320 mm, E = 1967 mm, F = 820 mm, G = 70 mm				
<b>SZ 6</b>	284,04	283,11	282,80	282,59	1 = DN 80/160 / DN 50/125, 2 = DN 80/160					A = 697 mm, B = 212,5 mm, C = 1047 mm, D = 1450 mm, E = 1947 mm, F = 930 mm, G = 70 mm				
<b>SZ 7</b>	283,92	283,15	282,83	282,63	1 = DN 65/140 / DN 50/125, 2 = DN 65/140					A = 687 mm, B = 202,5 mm, C = 1037 mm, D = 1290mm, E = 1937 mm, F = 770 mm, G = 70 mm				
<b>SZ 8</b>	284,19	283,38	283,05	282,86	1 = DN 50/125 / DN 50/125, 2 = DN 50/125					A = 680 mm, B = 195,0 mm, C = 1030 mm, D = 1330 mm, E = 1830 mm, F = 810 mm, G = 70 mm				

ADRES ZAMIERZENIA INWESTYCYJNEGO

NA DZ. O NR EWID. 6/397, 6/396, 6/395, 6/394, 6/393, 6/392, 6/390, 6/389, 6/289, 6/398, 6/302, 6/372, 6/290, 6/286, 6/285, 6/282, 6/348, 6/349, 6/350, 6/347, 6/265, 6/175, 6/183 OBR. II, OI SZKOSZOWO W KIEJCACH

NAZWA INWESTYCJI
BUDOWA PRZYŁĄCZA CIEPŁOWNICZEGO Z RUR PREIZOLOWANYCH Ø 110 mm

ADRES ZAMIERZENIA INWESTYCYJNEGO  
DZ. NR EWID. 6/397, 6/396, 6/395, 6/394, 6/393, 6/392, 6/391, 6/47, 6/3  
6/301, 6/302 PRZY UL. OLSZEWSKIEGO W KIELCACH.

AUTOR PROJEKTU

**TERA GROUP** | PRACOWNIA ARCHYTEKTONICZNA

25-514 Kielce  
t. 883 939 139 NIP: 142-223-11-11  
e: [pracownia@teragroup.pl](mailto:pracownia@teragroup.pl) [www.teragroup.pl](http://www.teragroup.pl)

PROJEKTOWAL	Nr upr.
mgr inż. ADRIANNA MICHALSKA	KL-128/2002

OPRACOWAŁ	
mgr inż. ADRIANNA MICHALSKA	

mgr inż. KRYSTYNA CHODACKA	KL-54/2002
-------------------------------	------------

PROJEKTWYKONAWCZY

## Instalacje Sanitarne

Tytuł rysunku  
**PODŁĄCZENIE DO ISTNIEJĄCEJ SIECI,**

ODWODNIENIE PRZYŁĄCZA, STUDNIE ZA

PROJEKT	ETAP/bud	BRANŻ
Nr rewizji	Opis rewizji	