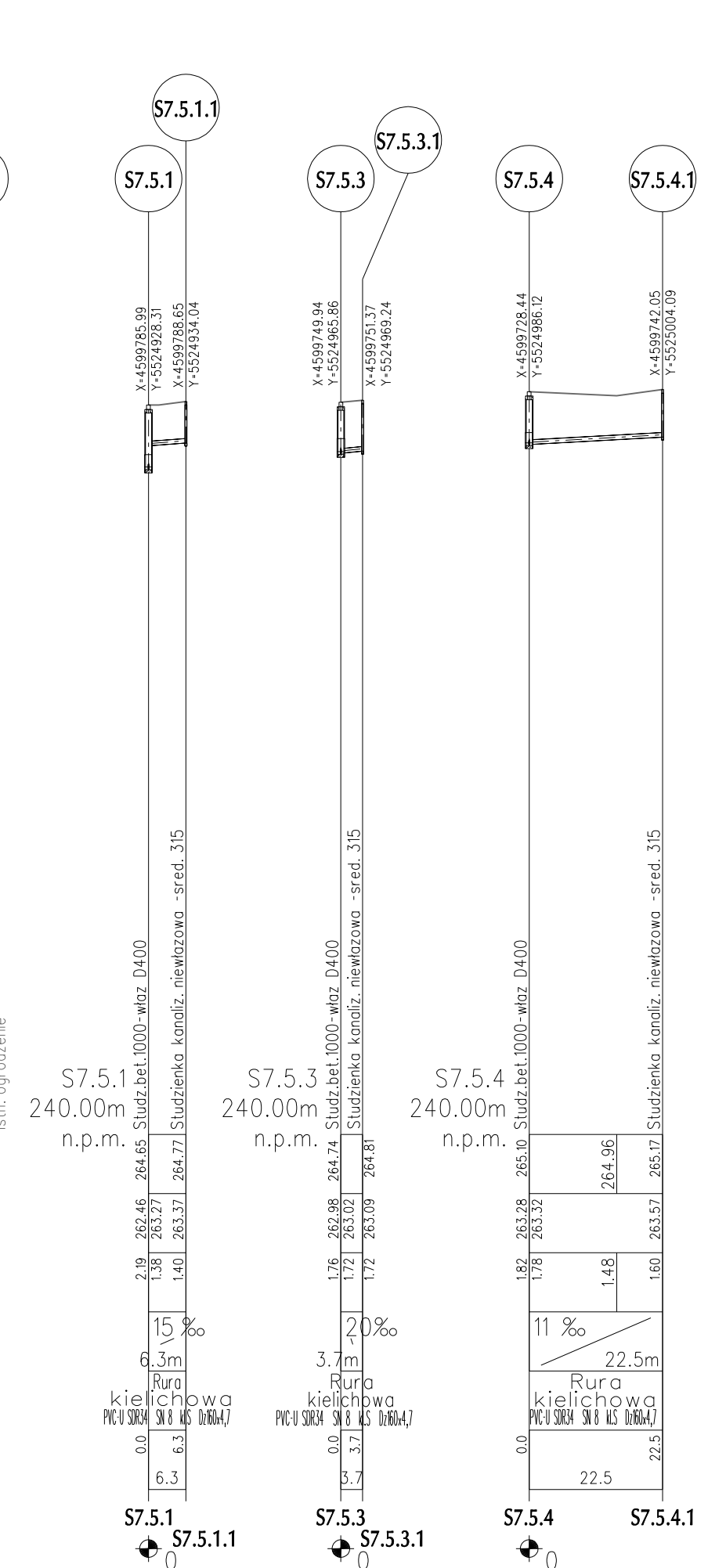
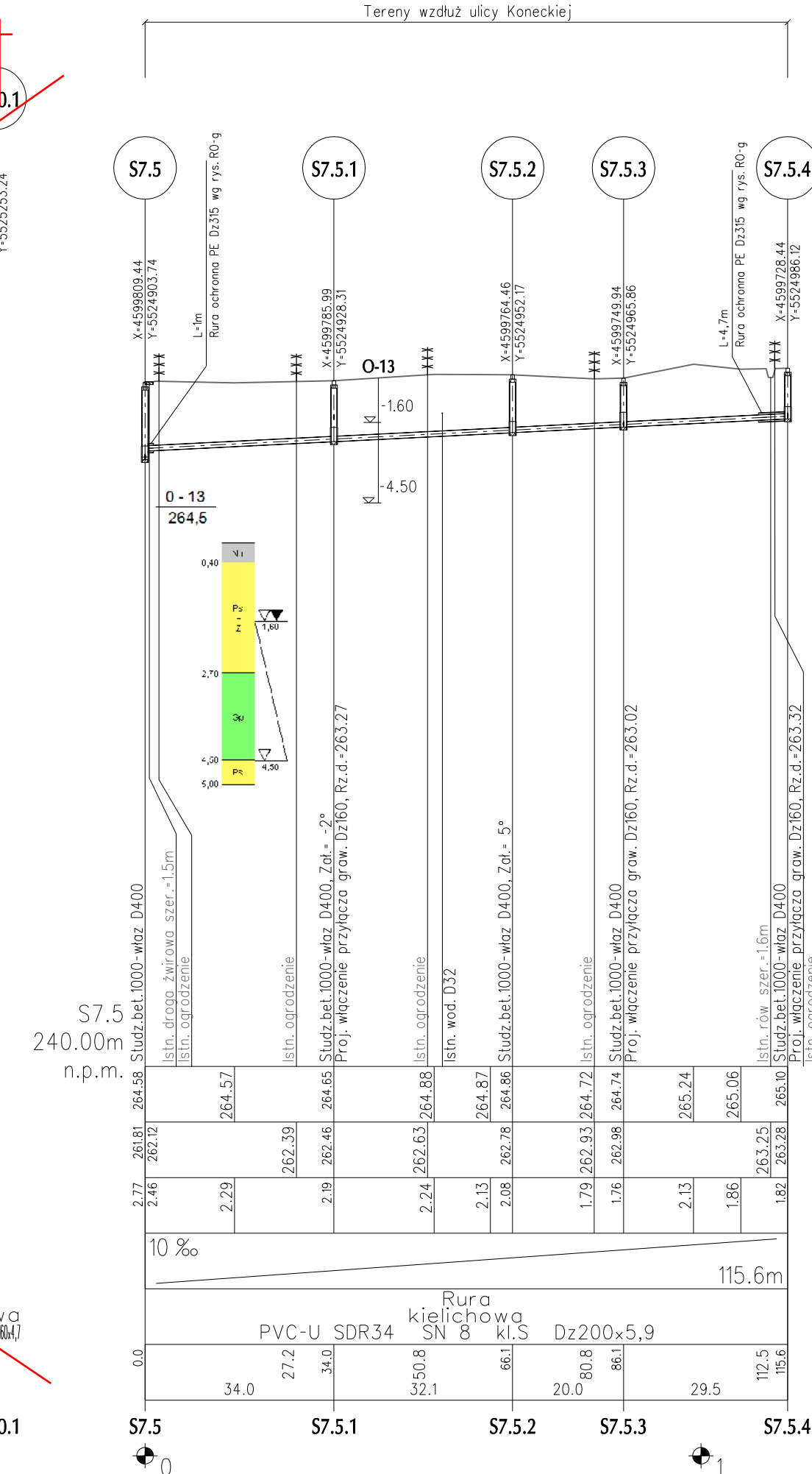



The drawing illustrates a sewerage network layout with manholes labeled Sx19 through Sx30. Each manhole is represented by a circle with its label. Below each manhole, a table provides detailed information about the pipe segment leading to it, including the pipe diameter (D400), length (n.p.m.), and the location (Rura kielichowa). A red line runs diagonally across the drawing, likely indicating a specific route or boundary. The layout is organized into columns, with manholes Sx19, Sx20, Sx24, Sx25, Sx26, Sx27, Sx28, Sx29, and Sx30 each having a corresponding column of data. The red line starts at the top left and extends towards the bottom right, passing through or near several manholes.

Manhole	Location	Length (n.p.m.)	Location	Length (n.p.m.)	Location	Length (n.p.m.)	Location	Length (n.p.m.)	Location	Length (n.p.m.)	Location	Length (n.p.m.)	Location	Length (n.p.m.)	Location	Length (n.p.m.)	Location	Length (n.p.m.)								
Sx19	Rura kielichowa	1.54	Sx20	Rura kielichowa	1.50	Sx24	Rura kielichowa	1.57	Sx25	Rura kielichowa	1.59	Sx26	Rura kielichowa	1.57	Sx27	Rura kielichowa	1.54	Sx28	Rura kielichowa	1.60	Sx29	Rura kielichowa	1.70	Sx30	Rura kielichowa	1.65
Sx19.1	Rura kielichowa	1.50	Sx20.1	Rura kielichowa	1.46	Sx24.1	Rura kielichowa	1.53	Sx25.1	Rura kielichowa	1.55	Sx26.1	Rura kielichowa	1.53	Sx27.1	Rura kielichowa	1.49	Sx28.1	Rura kielichowa	1.56	Sx29.1	Rura kielichowa	1.66	Sx30.1	Rura kielichowa	1.61
Sx19.1	Rura kielichowa	1.42	Sx20.1	Rura kielichowa	1.26	Sx24.1	Rura kielichowa	1.45	Sx25.1	Rura kielichowa	1.45	Sx26.1	Rura kielichowa	1.40	Sx27.1	Rura kielichowa	1.52	Sx28.1	Rura kielichowa	1.52	Sx29.1	Rura kielichowa	1.72	Sx30.1	Rura kielichowa	1.73
Sx19.1	Rura kielichowa	1.42	Sx20.1	Rura kielichowa	1.26	Sx24.1	Rura kielichowa	1.45	Sx25.1	Rura kielichowa	1.45	Sx26.1	Rura kielichowa	1.40	Sx27.1	Rura kielichowa	1.52	Sx28.1	Rura kielichowa	1.52	Sx29.1	Rura kielichowa	1.72	Sx30.1	Rura kielichowa	1.73
Sx19.1	Rura kielichowa	1.42	Sx20.1	Rura kielichowa	1.26	Sx24.1	Rura kielichowa	1.45	Sx25.1	Rura kielichowa	1.45	Sx26.1	Rura kielichowa	1.40	Sx27.1	Rura kielichowa	1.52	Sx28.1	Rura kielichowa	1.52	Sx29.1	Rura kielichowa	1.72	Sx30.1	Rura kielichowa	1.73
Sx19.1	Rura kielichowa	1.42	Sx20.1	Rura kielichowa	1.26	Sx24.1	Rura kielichowa	1.45	Sx25.1	Rura kielichowa	1.45	Sx26.1	Rura kielichowa	1.40	Sx27.1	Rura kielichowa	1.52	Sx28.1	Rura kielichowa	1.52	Sx29.1	Rura kielichowa	1.72	Sx30.1	Rura kielichowa	1.73
Sx19.1	Rura kielichowa	1.42	Sx20.1	Rura kielichowa	1.26	Sx24.1	Rura kielichowa	1.45	Sx25.1	Rura kielichowa	1.45	Sx26.1	Rura kielichowa	1.40	Sx27.1	Rura kielichowa	1.52	Sx28.1	Rura kielichowa	1.52	Sx29.1	Rura kielichowa	1.72	Sx30.1	Rura kielichowa	1.73
Sx19.1	Rura kielichowa	1.42	Sx20.1	Rura kielichowa	1.26	Sx24.1	Rura kielichowa	1.45	Sx25.1	Rura kielichowa	1.45	Sx26.1	Rura kielichowa	1.40	Sx27.1	Rura kielichowa	1.52	Sx28.1	Rura kielichowa	1.52	Sx29.1	Rura kielichowa	1.72	Sx30.1	Rura kielichowa	1.73
Sx19.1	Rura kielichowa	1.42	Sx20.1	Rura kielichowa	1.26	Sx24.1	Rura kielichowa	1.45	Sx25.1	Rura kielichowa	1.45	Sx26.1	Rura kielichowa	1.40	Sx27.1	Rura kielichowa	1.52	Sx28.1	Rura kielichowa	1.52	Sx29.1	Rura kielichowa	1.72	Sx30.1	Rura kielichowa	1.73
Sx19.1	Rura kielichowa	1.42	Sx20.1	Rura kielichowa	1.26	Sx24.1	Rura kielichowa	1.45	Sx25.1	Rura kielichowa	1.45	Sx26.1	Rura kielichowa	1.40	Sx27.1	Rura kielichowa	1.52	Sx28.1	Rura kielichowa	1.52	Sx29.1	Rura kielichowa	1.72	Sx30.1	Rura kielichowa	1.73
Sx19.1	Rura kielichowa	1.42	Sx20.1	Rura kielichowa	1.26	Sx24.1	Rura kielichowa	1.45	Sx25.1	Rura kielichowa	1.45	Sx26.1	Rura kielichowa	1.40	Sx27.1	Rura kielichowa	1.52	Sx28.1	Rura kielichowa	1.52	Sx29.1	Rura kielichowa	1.72	Sx30.1	Rura kielichowa	1.73
Sx19.1	Rura kielichowa	1.42	Sx20.1	Rura kielichowa	1.26	Sx24.1	Rura kielichowa	1.45	Sx25.1	Rura kielichowa	1.45	Sx26.1	Rura kielichowa	1.40	Sx27.1	Rura kielichowa	1.52	Sx28.1	Rura kielichowa	1.52	Sx29.1	Rura kielichowa	1.72	Sx30.1	Rura kielichowa	1.73
Sx19.1	Rura kielichowa	1.42	Sx20.1	Rura kielichowa	1.26	Sx24.1	Rura kielichowa	1.45	Sx25.1	Rura kielichowa	1.45	Sx26.1														



O-32 - numer odwiertu geologicznego  
  
 b.w. - brak wody gruntowej na głębokości wiercenia

OZNACZENIE PROFILU: POZIOM PORÓWNAWCZY	240.00
RZĘDNA TERENU ISTN.	
RZĘDNA DNA KANAŁU	
ZACŁĘBIENIE DNA KANAŁU	
SPADKI, DŁUGOŚCI	
ŚREDNICA, MATERIAŁ	
ODLEGŁOŚCI	
HEKTOMETRY	

[illegible]

Technical drawing of a road cross-section for 'Rura kielichowa'. The drawing shows a 26.6m wide road with a 14% slope. It includes elevations for the road surface (240.00m), the centerline (264.95m), and the edges (263.44m and 263.82m). A red line indicates the ground profile. The drawing is labeled 'Sx20' at both ends and '0' at the center.

[illegible]

Sx25  
 240.00m  
 n.p.m.  
 159 264.83 266.42 Studzienka  
 135 264.87 266.42 Studzienka  
 145 264.97 266.42 Studzienka  
 15%  
 6.7m  
 kielichowa  
 POKŁAD  
 0.0 6.7  
 6.7  
 Sx25  
 Sx25.1

Sx26  
0.00m  
n.p.m.

157	264.98	266.65	Studziński
153	265.02	265.02	
140	265.17	266.57	Studziński
21%			
7.1m			
Ruro			
ŚR 80			
0.0			
7.1			

Sx26  
Sx26.1

Sx27  
240.00m  
n.p.m.

266.92 Sudb. bet  
265.18  
263.47  
263.47  
1800

2.8m

Rura  
kielichowa  
PVC U SDR11 SNB 45 D2604

0.0  
2.8  
2.8

Sx27  
Sx27

[illegible]

Diagram of a building section showing a cross-section with a roof slope of 15% and a height of 16.4m. The diagram includes labels for "Ruralichow", "PWC LO SORCA", and "SNA 0 ALS DORCA". A red line indicates a height of 240.00m and a distance of 17.0m. A north arrow is present at the bottom.

0.1

Studztitel	2.77	263.81	264.58	istm_drog	istm_drogl	istm_drogr
	2.46	262.12			264.57	
10 %				2.29		
PVC-U					262.39	
34.0						
27.2						

[illegible]

Dz200x5,9	17,9	262,83	264,72	Istn. odno Studj. bel Proj. waga
	1,76	262,98	264,74	
20.0	80.8	86.1		
			213	265,24
			1,86	265,06

12.5	263.25	265.10	1stn. row	S7.5.1
15.6	263.28	265.10	2nd. row	240.00m
18.7	263.31	265.10	3rd. row	n.p.m.
21.8	263.34	265.10	4th. row	
24.9	263.37	265.10	5th. row	
28.0	263.40	265.10	6th. row	
31.1	263.43	265.10	7th. row	
34.2	263.46	265.10	8th. row	
37.3	263.49	265.10	9th. row	
40.4	263.52	265.10	10th. row	
43.5	263.55	265.10	11th. row	
46.6	263.58	265.10	12th. row	
49.7	263.61	265.10	13th. row	
52.8	263.64	265.10	14th. row	
55.9	263.67	265.10	15th. row	
59.0	263.70	265.10	16th. row	
62.1	263.73	265.10	17th. row	
65.2	263.76	265.10	18th. row	
68.3	263.79	265.10	19th. row	
71.4	263.82	265.10	20th. row	
74.5	263.85	265.10	21st. row	
77.6	263.88	265.10	22nd. row	
80.7	263.91	265.10	23rd. row	
83.8	263.94	265.10	24th. row	
86.9	263.97	265.10	25th. row	
90.0	264.00	265.10	26th. row	
93.1	264.03	265.10	27th. row	
96.2	264.06	265.10	28th. row	
99.3	264.09	265.10	29th. row	
102.4	264.12	265.10	30th. row	
105.5	264.15	265.10	31st. row	
108.6	264.18	265.10	32nd. row	
111.7	264.21	265.10	33rd. row	
114.8	264.24	265.10	34th. row	
117.9	264.27	265.10	35th. row	
121.0	264.30	265.10	36th. row	
124.1	264.33	265.10	37th. row	
127.2	264.36	265.10	38th. row	
130.3	264.39	265.10	39th. row	
133.4	264.42	265.10	40th. row	
136.5	264.45	265.10	41st. row	
139.6	264.48	265.10	42nd. row	
142.7	264.51	265.10	43rd. row	
145.8	264.54	265.10	44th. row	
148.9	264.57	265.10	45th. row	
152.0	264.60	265.10	46th. row	
155.1	264.63	265.10	47th. row	
158.2	264.66	265.10	48th. row	
161.3	264.69	265.10	49th. row	
164.4	264.72	265.10	50th. row	
167.5	264.75	265.10	51st. row	
170.6	264.78	265.10	52nd. row	
173.7	264.81	265.10	53rd. row	
176.8	264.84	265.10	54th. row	
179.9	264.87	265.10	55th. row	
183.0	264.90	265.10	56th. row	
186.1	264.93	265.10	57th. row	
189.2	264.96	265.10	58th. row	
192.3	264.99	265.10	59th. row	
195.4	265.02	265.10	60th. row	
198.5	265.05	265.10	61st. row	
201.6	265.08	265.10	62nd. row	
204.7	265.11	265.10	63rd. row	
207.8	265.14	265.10	64th. row	
210.9	265.17	265.10	65th. row	
214.0	265.20	265.10	66th. row	
217.1	265.23	265.10	67th. row	
220.2	265.26	265.10	68th. row	
223.3	265.29	265.10	69th. row	
226.4	265.32	265.10	70th. row	
229.5	265.35	265.10	71st. row	

	264.77	Studzienki
1.38	263.27	
1.40	263.37	
15 %		
3m		
Rura chłopa		
SŁ 8 AS		
6.3		
6.3		
5.1		
0		
\$7.5.1.1		

7.5.3.1

264.96	265.17	Studzienka
1.48	263.57	
22.5m	160	
22.5		
5		

S7.5.4.1

TECHUNION

Sp. z o.o.

40-833 Katowice, ul. Duleby 5

tel.: 32 201 54 40

fax: 32 201 54 41

E-mail: biuro@techunion.pl

Nazwa i adres obiektu budowlanego

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-tłocznej wraz z przykanalikami w Stąporkowie przy ulicach: 1-go Maja, Górnicy, Koneckiej, Górnego, Kościuszcza, Prusa, Wspólnej, Lipowej, Gutów, Spacerowej, Niekańskiej, Odlewniczej, Nieborowskiej, Piskowskiej, Miłej i Piłsudskiego wraz z pompowniami ścieków

Inwestor

GMINA STĄPORKÓW  
ul. Piłsudskiego 132A  
26-220 Stąporków

Nr projektu

81/CT/10-PW

Stadium

Projekt wykonawczy

Tytuł rysunku

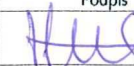
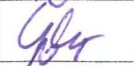
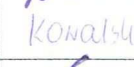

Profilę ~~przebiegu grawitacyjnych odgałęzień~~ 57-2, 57-19, 57-20, 57-24, 57-25, 57-26, 57-27, 57-28, 57-29, 57-30; odgałęzienia 57.5 wraz z przyłączami: 57.5.1, 57.5.3, 57.5.4

Nr rysunku

81/CT/10-PW  
02-42

Skala

1:200/1000

	Imię Nazwisko	Nr uprawnień	Spec.	Podpis
Proj.	mgr inż. Ludwik Wilk	121/79	instalacyjno-inżynieryjna	
Opr.	mgr inż. Rafał Górny			
Opr.	mgr inż. Daria Kowalska			
Proj.	mgr inż. Eugeniusz Świąś	414/1971/Kt	inżynieria sanitarna	

Data

Październik 2012