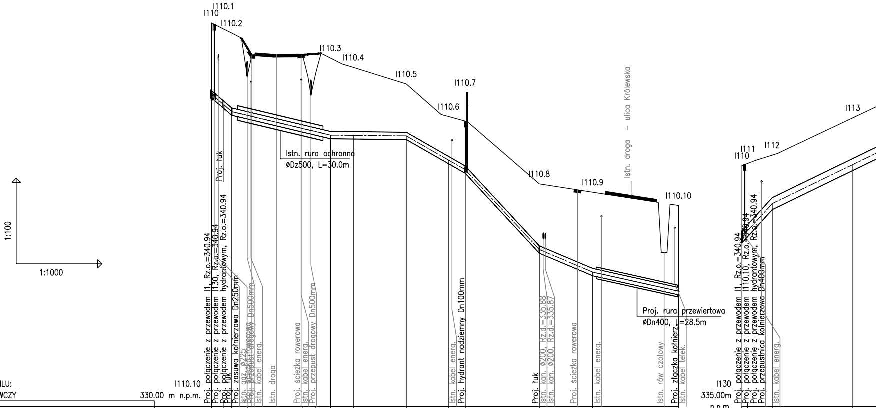

1:100
1:1000
I110
I110.1
I110.2
I110.3
I110.4
I110.5
I110.6
I110.7
I110.8
I110.9
I110.10
I110
I111
I112
I113
Istn. droga – ulica Królewska
Istn. rura ochronna
øDz500, L=30.0m
Proj. rura przewiertowa
øDn400, L=28.5m
Proj. łuk
Proj. połączenie z przewodem I1, Rz.o.=340.94
Proj. połączenie z przewodem I130, Rz.o.=340.94
Proj. połączenie z przewodem hydrantowym, Rz.o.=340.94
Proj. łuk
Proj. zasuwa kołnierzowa Dn250mm
Istn. gaz. ø225
Proj. ścieżka rowerowa
Proj. przepust drogowy Dn500mm
Istn. kabel energ.
Istn. droga
Proj. ścieżka rowerowa
Istn. kabel energ.
Proj. przepust drogowy Dn500mm
Istn. kabel energ.
Proj. hydrant nadziemny Dn100mm
Proj. łuk
Istn. kan. ø200, Rz.d.=335.88
Istn. kan. ø200, Rz.d.=335.87
Proj. ścieżka rowerowa
Istn. kabel energ.
Istn. rów czołowy
Proj. złączka kołnierz
Istn. kabel telek.
Proj. połączenie z przewodem I1, Rz.o.=340.94
Proj. połączenie z przewodem I110.10, Rz.o.=340.94
Proj. połączenie z przewodem hydrantowym, Rz.o.=340.94
Proj. przepustnica kołnierzowa Dn400mm
Istn. kabel energ.

OZNACZENIE PROFILU: I110.10
POZIOM PORÓWNAWCZY 330.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU PROJ.	343.44	343.23	343.08	342.57		342.32	342.36	342.21	341.88	341.30	340.16	340.00	337.80	337.51	337.04
RZĘDNA TERENU ISTN.	343.44	343.23	343.08	341.57	342.24	342.25	341.70	342.21	341.88	341.30	340.16	340.00	337.80	337.51	337.04
RZĘDNA OSI PRZEWODU	340.94	340.59	340.33					339.51	339.50	339.48	338.63	338.30	335.50	334.71	334.04
ZAGŁĘBIENIE OSI PRZEWODU	2.50	2.64	2.75	2.37	2.26	2.58	2.73	2.70	2.38	1.82	1.53	1.70	2.30	2.80	3.00
SPADKI, DŁUGOŚCI			7.1m 8.6%					34.6m 2.4%		26.5m 0.1%		20.7m 5.7%	25.9m 10.8%	18.7 4.2%	30.1m 2.2%
ŚREDNICA, MATERIAŁ	żeliwo sferoidalne Dn250mm L=163.7m														
KĄTY PIONOWE	-5°	0°	4°					1°	0°	-3°	0°	-3°	4°	1°	
KĄTY POZIOME	90°	-78°	-7°					0°	0°	43°	0°	0°	43°	0°	
ODLEGŁOŚCI	0.0	4.1 4.1	7.1 3.0					41.7 34.6	49.7 8.0	68.3 18.5	83.2 14.9	88.9 5.8	114.9 25.9	133.6 18.7	163.7 30.1
HEKTOMETRY	I110	I110.1	I110.2					I110.3	I110.4	I110.5	I110.6	I110.7	I110.8	I110.9	I110.10

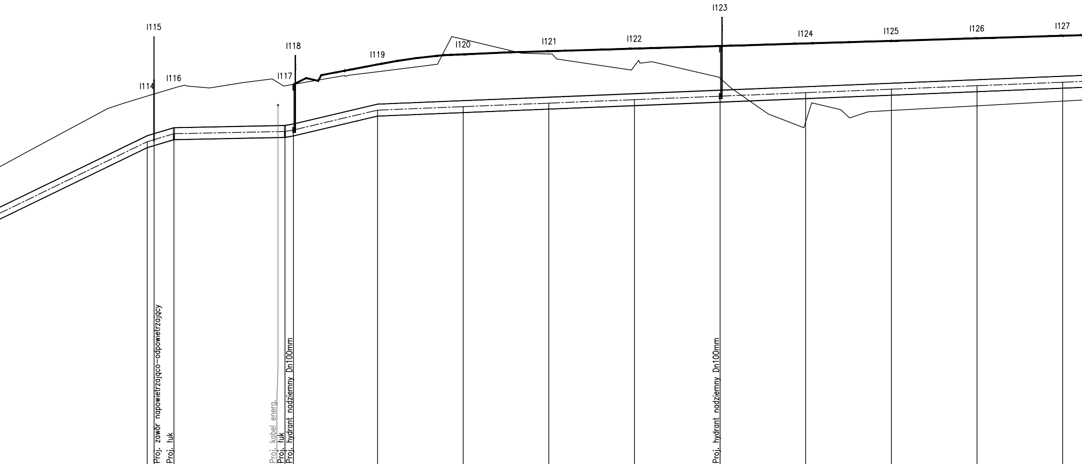
⊕0 ⊕1

I130
335.00m n.p.m.

RZĘDNA TERENU PROJ.	343.44	343.51	343.81	345.11	
RZĘDNA TERENU ISTN.	343.44	343.51	343.81	345.11	345.48
RZĘDNA OSI PRZEWODU	340.94	341.15	342.11	343.48	
ZAGŁĘBIENIE OSI PRZEWODU	2.50	2.36	1.70	1.63	1.63
SPADKI, DŁUGOŚCI			11% 10.6m	4.9%	
ŚREDNICA, MATERIAŁ					
KĄTY PIONOWE	6°	0	-3°	0°	
KĄTY POZIOME	-90°	0	-1°	1°	
ODLEGŁOŚCI	2064.9	2066.8 1.9	2075.5 8.7	2103.8 28.2	
HEKTOMETRY	I110	I111	I112	I113	

⊕21

P.S.I./EPI-Graf, Generator rysunkowy Profil Koordynator 8.0


I115
I118
I119
I120
I121
I122
I123
I124
I125
I126
I127
I114
I116
I117

					Proj. zawór napowietrzająco-odpowietrzający	Proj. łuk				Proj. kabel energ. Proj. łuk	Proj. hydrant nadziemny Dn100mm		
				347.97	348.04	348.25				348.33	348.38	348.50	348.80
345.78	346.00	347.52	347.72	347.97	348.04	348.25	348.25	348.44	348.57	348.33	348.38	348.53	348.64
				346.37	346.44	346.65				346.73	346.78		
1.66	1.68	1.83	1.75	1.60	1.60	1.60	1.58	1.74	1.85	1.60	1.60	1.52	1.67
				-1°	0°	-2°				1°	0°		
				0°	8°	8°				-17°	0°		
				2163.3	2165.8	2172.7				2211.6	2214.6		
				I114	I115	I116				I117	I118		

348.89	349.00	349.07	349.20	349.30	349.38	349.41	349.43	349.50	349.51	349.54	349.56	349.60	349.63
348.70	348.77	348.82	348.91	348.99	349.08	350.00	349.96	349.56	349.47	349.44	349.22	349.01	349.02
		347.47					347.60			347.72			347.84
1.64	1.62	1.60	1.70	1.77	1.82	1.83	1.83	1.84	1.83	1.82	1.82	1.80	1.79
		-1°					0°			0°			0°
		0°					0°			0°			0°
		2244.1					2274.1			2304.1			2334.1
		I119					I120			I121			I122

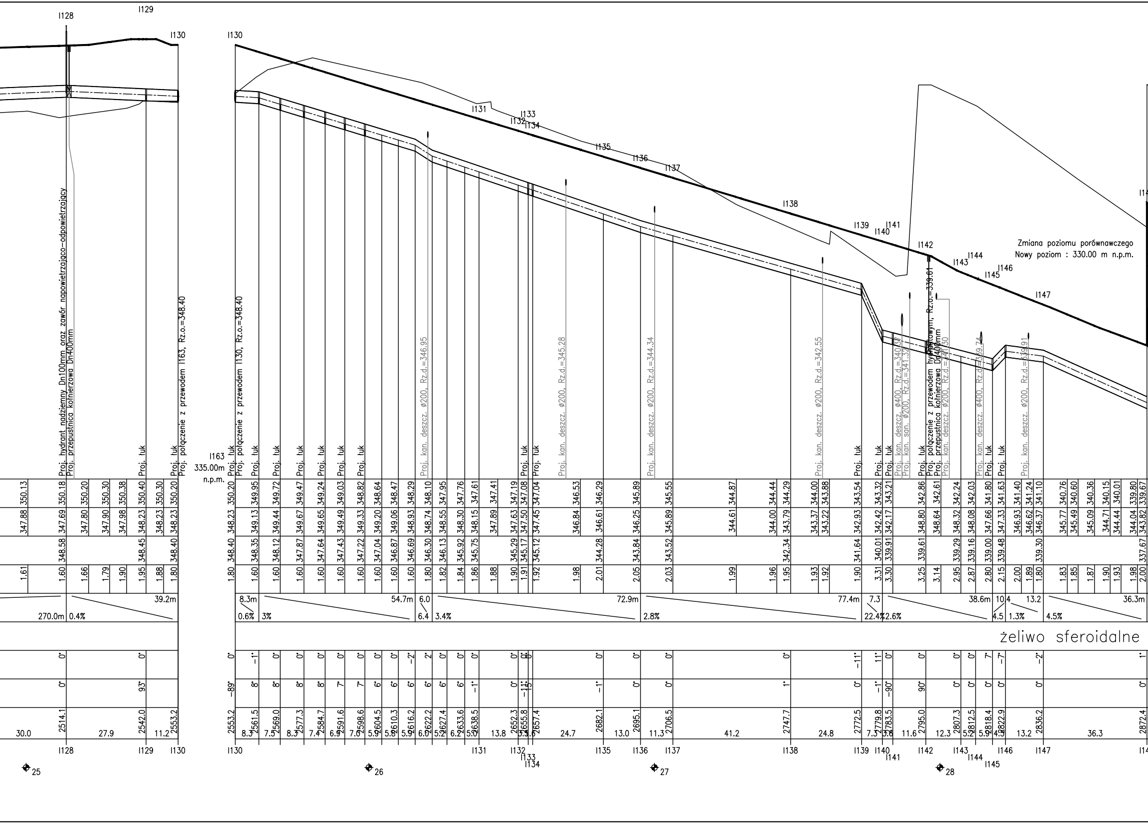
		Proj. hydrant nadziemny Dn100mm										
349.65	349.70	349.72	349.74	349.77	349.80	349.81	349.85	349.88	349.90	349.99	350.08	350.10
349.17	348.78	348.60	348.00	347.34	346.97	347.07	347.49	347.42	347.46	347.63	347.79	347.83
		347.96				348.09			348.21	348.33	348.45	
1.78	1.76	1.76	1.75	1.74	1.73	1.72	1.71	1.70	1.69	1.66	1.63	1.62
		0°				0°			0°	0°	0°	
		0°				0°			0°	0°	0°	
		2364.1				2394.1			2424.1	2454.1	2484.1	
		I123				I124			I125	I126	I127	

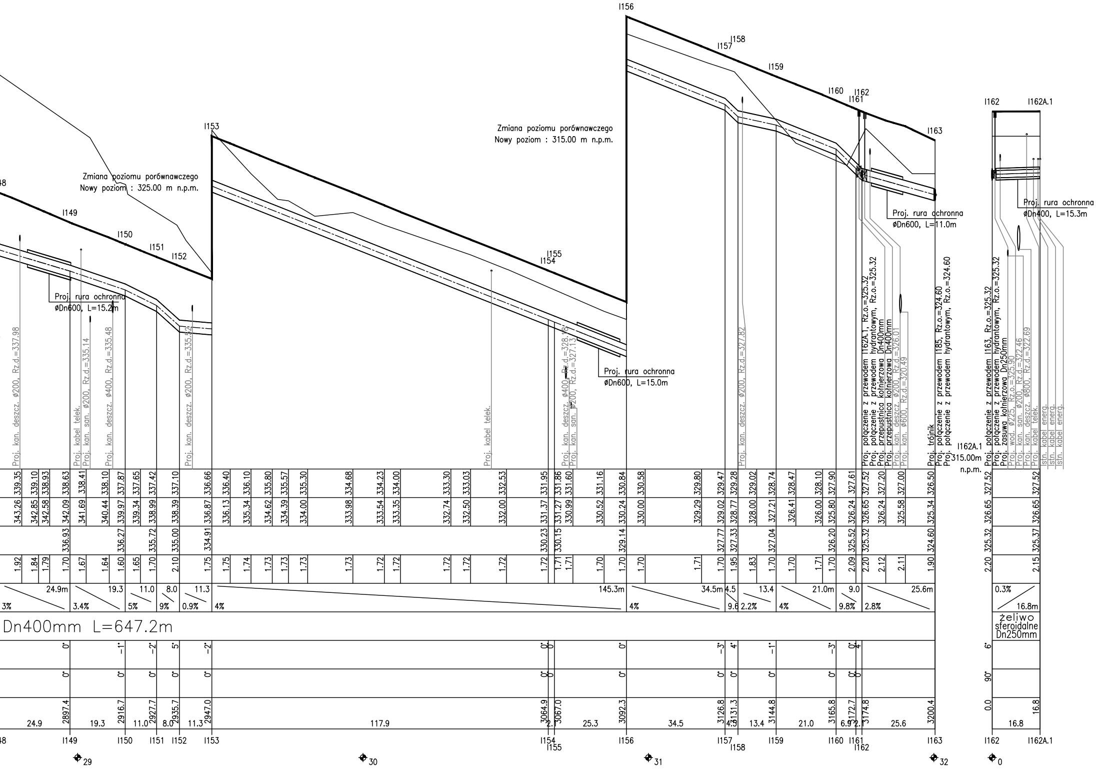
87.8m 2.4 3 3 7.0 0.2% 38.9m 3.0 1.7 2.4% 29.5m 0.4%

żeliwo sferoidalne Dn400mm L=488.3m

59.6 2.4 7.0 38.9 3.0 29.5 30.0 30.0 30.0 30.0 30.0 30.0 30.0 30.0

22 23 24


I128
I129
I130
I130
I131
I132
I133
I134
I135
I136
I137
I138
I139
I140
I141
I142
I143
I144
I145
I146
I147
Zmiana poziomu porównawczego
Nowy poziom : 330.00 m n.p.m.
Proj. hydrant nadziemny Dn100mm oraz zawór napowietrzająco-odpowietrzający
Proj. przepustnica kołnierzowa Dn400mm
Proj. łuk
Proj. połączenie z przewodem I163, Rz.o.=348.40
Proj. połączenie z przewodem I130, Rz.o.=348.40
Proj. kan. deszcz. ø200, Rz.d.=346.95
Proj. kan. deszcz. ø200, Rz.d.=345.28
Proj. kan. deszcz. ø200, Rz.d.=344.34
Proj. kan. deszcz. ø200, Rz.d.=342.55
Proj. kan. deszcz. ø400, Rz.d.=340.37
Proj. kan. san. ø200, Rz.d.=341.32
Proj. połączenie z przewodem hydrantowym, Rz.o.=339.61
Proj. przepustnica kołnierzowa Dn400mm
Proj. kan. deszcz. ø200, Rz.d.=341.30
Proj. kan. deszcz. ø400, Rz.d.=339.74
Proj. kan. deszcz. ø200, Rz.d.=339.91
I163
335.00m
n.p.m.
270.0m 0.4%
39.2m
8.3m 0.6%
3%
54.7m
6.0 6.4
3.4%
72.9m
2.8%
77.4m
7.3 22.4%
2.6%
38.6m
10.4 4.5
1.3%
13.2
4.5%
36.3m
żeliwo sferoidalne
25
26
27
28


I156
I157
I158
I159
I160
I161
I162
I162A.1
I163
I153
I149
I150
I151
I152
I154
I155
Zmiana poziomu porównawczego
Nowy poziom : 325.00 m n.p.m.
Zmiana poziomu porównawczego
Nowy poziom : 315.00 m n.p.m.
Proj. rura ochronna
øDn600, L=15.2m
Proj. rura ochronna
øDn600, L=15.0m
Proj. rura ochronna
øDn600, L=11.0m
Proj. rura ochronna
øDn400, L=15.3m
Proj. kan. deszcz. ø200, Rz.d.=337.98
Proj. kabel telek.
Proj. kan. san. ø200, Rz.d.=335.14
Proj. kan. deszcz. ø400, Rz.d.=335.48
Proj. kan. deszcz. ø200, Rz.d.=335.82
Proj. kabel telek.
Proj. kan. deszcz. ø400, Rz.d.=328.98
Proj. kan. san. ø200, Rz.d.=327.13
Proj. kan. deszcz. ø200, Rz.d.=327.82
Proj. połączenie z przewodem I162A.1, Rz.o.=325.32
Proj. połączenie z przewodem hydrantowym, Rz.o.=325.32
Proj. przepustnica kołnierzowa Dn400mm
Proj. przepustnica kołnierzowa Dn400mm
Proj. kan. deszcz. ø200, Rz.d.=326.01
Proj. kan. ø600, Rz.d.=320.49
Proj. trójnik
Proj. połączenie z przewodem I185, Rz.o.=324.60
Proj. połączenie z przewodem hydrantowym, Rz.o.=324.60
I162A.1
315.00m
n.p.m.
Proj. połączenie z przewodem I163, Rz.o.=325.32
Proj. połączenie z przewodem hydrantowym, Rz.o.=325.32
Proj. zasuwa kołnierzowa Dn250mm
Proj. wod. ø225, Rz.o.=325.90
Proj. kan. san. ø200, Rz.d.=322.46
Proj. kan. deszcz. ø800, Rz.d.=322.69
Proj. kabel telek.
Istn. kabel energ.
Istn. kabel energ.
Istn. kabel energ.
Dn400mm L=647.2m
żeliwo sferoidalne Dn250mm
24.9m
19.3
11.0
8.0
11.3
145.3m
34.5m
4.5
13.4
21.0m
9.0
25.6m
0.3%
16.8m
3%
3.4%
5%
9%
0.9%
4%
4%
9.6
2.2%
4%
9.8%
2.8%
2897.4
2916.7
2927.7
2935.7
2947.0
3064.9
3067.0
3092.3
3126.8
3131.3
3144.8
3165.8
3172.7
3174.8
3200.4
29
30
31
32
0

SANKAT

Biuro Projektowe SANKAT
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k.
41–500 Chorzów
ul. Główna 10
www.sankat.pl
e–mail: biuro@sankat.pl

INWESTOR:
DĄBROWSKIE WODOCIĄGI Sp. z o.o.
41–300 Dąbrowa Górnicza, ul. Powstańców 13

ZADANIE:
ZASILANIE W WODĘ STREFY W REJONIE TUCZNAWY III ETAP
CZĘŚĆ II

STADIUM: **PROJEKT WYKONAWCZY**
BRANŻA: **SANITARNA**
OPRACOWANIE: **WODOCIĄG**
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: **XXVI**

TYTUŁ RYSUNKU:

PROFIL PODŁUŻNY

RYSUNEK NR: **W 03.02**

PROJEKTANT:	INŻ. MICHAŁ CEBULA	UPR.BUD. SLK/1755/POOS/07	
SPRAWDZAJĄCY:	MGR INŻ. KATARZYNA PAŹDZIERNY	UPR.BUD. 644/02	
AUTOR OPRACOWANIA:	MGR INŻ. MACIEJ KRZĄKAŁA		

SKALA: 1:200 1:1000

DATA: GRUDZIEŃ 2019