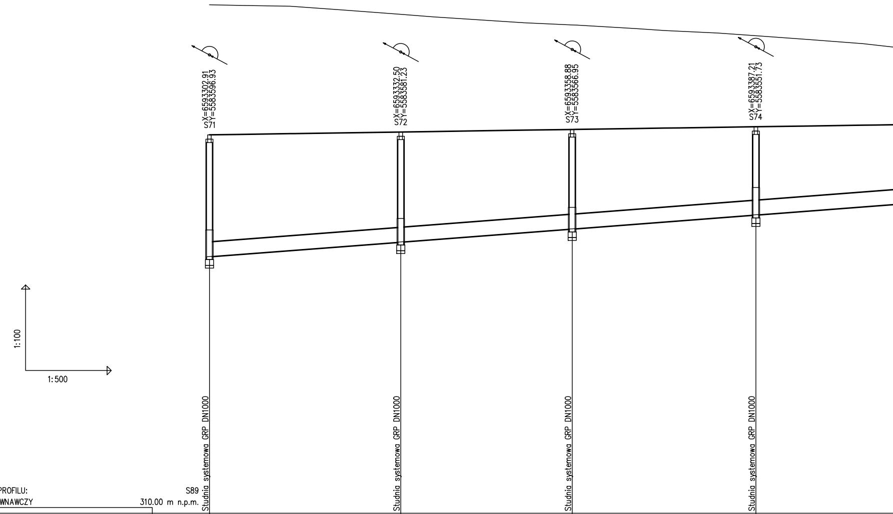
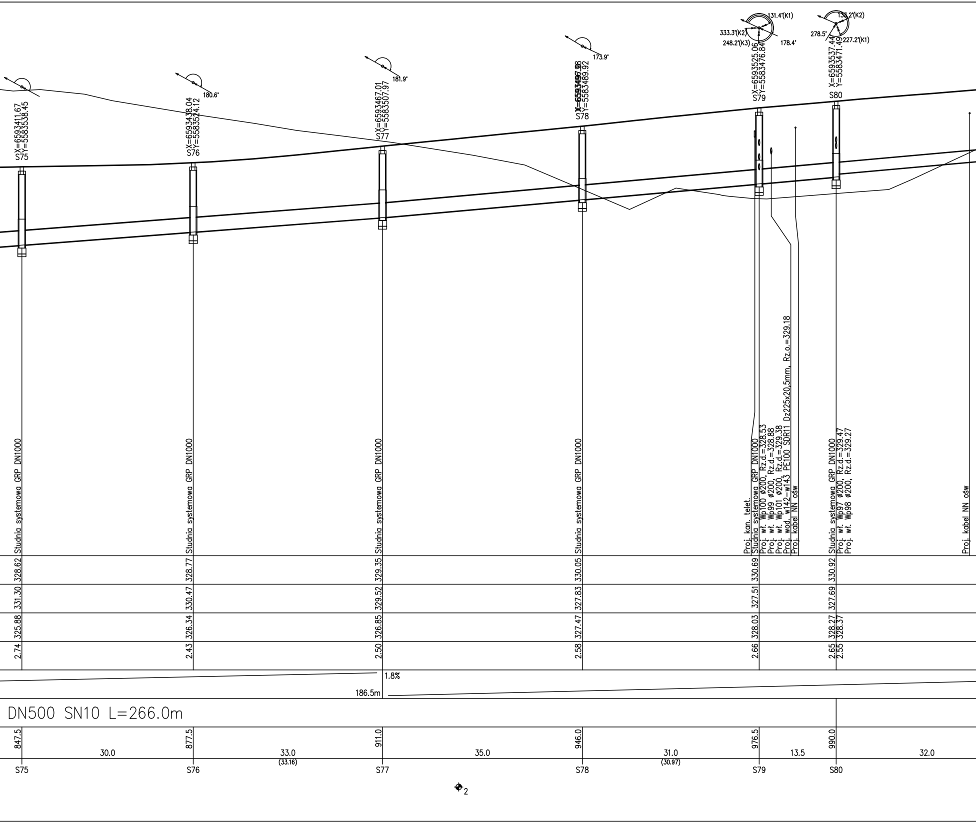
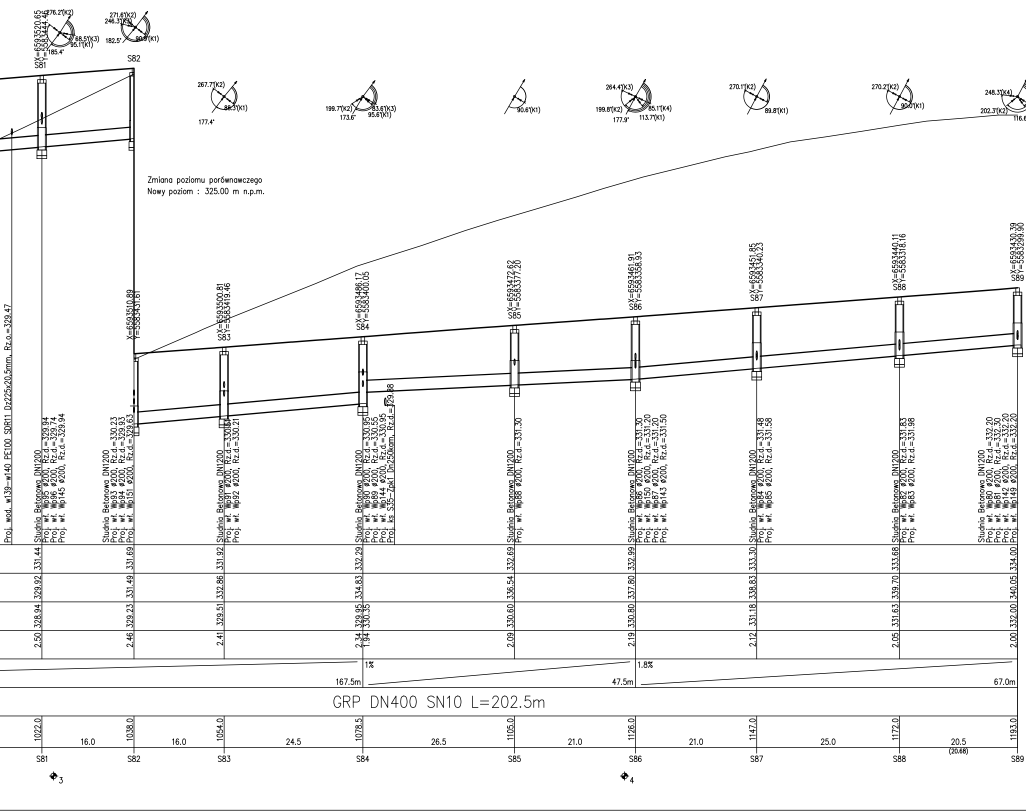
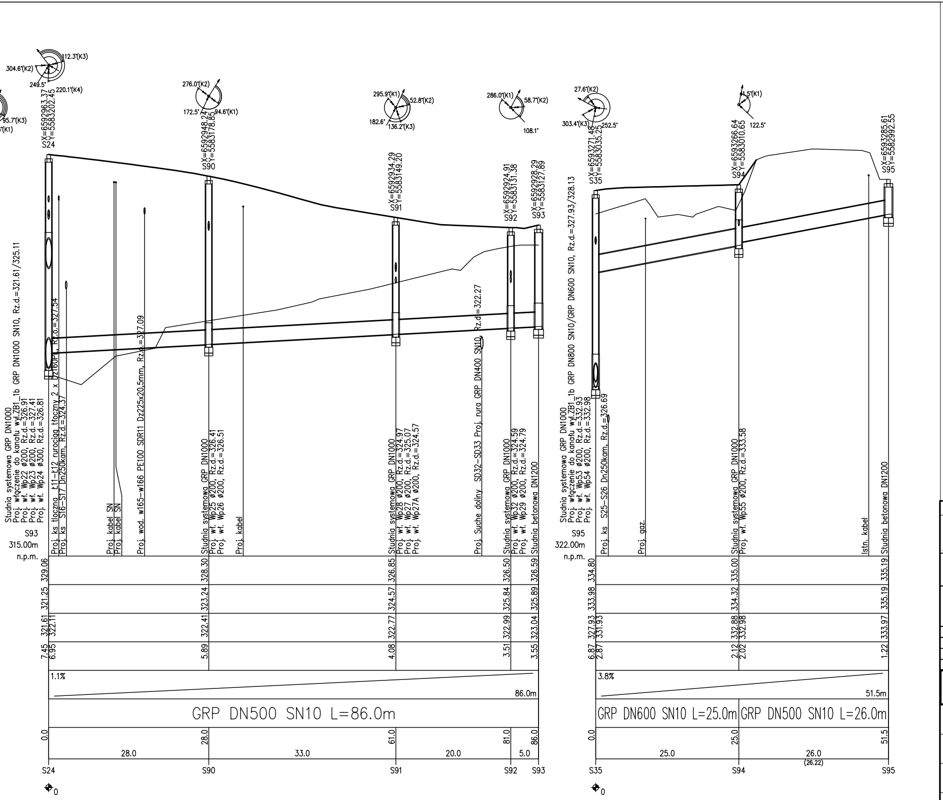

X=6593302.91
Y=5583596.93
S71
X=6593332.50
Y=5583581.23
S72
X=6593358.88
Y=5583566.95
S73
X=6593387.21
Y=5583551.73
S74
1:100
1:500
Studnia systemowa GRP DN1000
Studnia systemowa GRP DN1000
Studnia systemowa GRP DN1000
Studnia systemowa GRP DN1000

OZNACZENIE PROFILU: S89
POZIOM PORÓWNAWCZY 310.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU PROJ.	328.25		328.36		328.45		328.54	
RZĘDNA TERENU ISTN.	332.81		332.48		332.11		331.73	
RZĘDNA DNA KANAŁU	323.99		324.51		324.96		325.46	
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	4.26		3.85		3.49		3.08	
SPADKI, DŁUGOŚCI	1.5%							
ŚREDNICA, MATERIAŁ								GRP
ODLEGŁOŚCI	724.0	33.5	757.5	30.0	787.5	32.0 (32.15)	820.0	28.0 (27.84)
HEKTOMETRY	S71		S72		S73		S74	
	0							1


180.6°
181.9°
173.9°
131.4°(K1)
333.3°(K2)
248.2°(K3)
178.4°
133.2°(K2)
278.5°
227.2°(K1)
X=6593411.67
Y=5583538.45
S75
X=6593438.04
Y=5583524.12
S76
X=6593467.01
Y=5583507.97
S77
X=[illegible]
Y=5583489.92
S78
X=6593525.06
Y=5583476.84
S79
X=6593537.44
Y=5583471.49
S80
Studnia systemowa GRP DN1000
Studnia systemowa GRP DN1000
Studnia systemowa GRP DN1000
Studnia systemowa GRP DN1000
Proj. kan. telet.
Studnia systemowa GRP DN1000
Proj. wł. Wp100 ø200, Rz.d.=328.53
Proj. wł. Wp99 ø200, Rz.d.=328.88
Proj. wł. Wp101 ø200, Rz.d.=329.38
Proj. wod. w142–w143 PE100 SDR11 Dz225x20,5mm, Rz.o.=329.18
Proj. kabel NN ośw
Studnia systemowa GRP DN1000
Proj. wł. Wp97 ø200, Rz.d.=329.47
Proj. wł. Wp98 ø200, Rz.d.=329.27
Proj. kabel NN ośw
328.62
331.30
325.88
2.74
328.77
330.47
326.34
2.43
329.35
329.52
326.85
2.50
330.05
327.83
327.47
2.58
330.69
327.51
328.03
2.66
330.92
327.69
328.27
328.37
2.65
2.55
1.8%
186.5m
DN500 SN10 L=266.0m
847.5
877.5
911.0
946.0
976.5
990.0
30.0
33.0
(33.16)
35.0
31.0
(30.97)
13.5
32.0
S75
S76
S77
S78
S79
S80
2


X=6593520.65
Y=5583444.46
S81
276.2°(K2)
68.5°(K3)
95.1°(K1)
185.4°
271.6°(K2)
246.3°(K3)
182.5°
90.9°(K1)
S82
267.7°(K2)
88.3°(K1)
177.4°
199.7°(K2)
173.6°
83.6°(K3)
95.6°(K1)
90.6°(K1)
264.4°(K3)
199.8°(K2)
177.9°
85.1°(K4)
113.7°(K1)
270.1°(K2)
89.8°(K1)
270.2°(K2)
90.0°(K1)
248.3°(K4)
202.3°(K2)
116.6
Zmiana poziomu porównawczego
Nowy poziom : 325.00 m n.p.m.
X=6593510.89
Y=5583431.61
X=6593500.81
Y=5583419.46
S83
X=6593486.17
Y=5583400.05
S84
X=6593472.62
Y=5583377.20
S85
X=6593461.91
Y=5583358.93
S86
X=6593451.85
Y=5583340.23
S87
X=6593440.11
Y=5583318.16
S88
X=6593430.39
Y=5583299.90
S89
Proj. wod. w139-w140 PE100 SDR11 Dz225x20,5mm, Rz.o.=329.47
Studnia Betonowa DN1200
Proj. wł. Wp95 ø200, Rz.d.=329.94
Proj. wł. Wp96 ø200, Rz.d.=329.74
Proj. wł. Wp145 ø200, Rz.d.=329.94
Studnia Betonowa DN1200
Proj. wł. Wp93 ø200, Rz.d.=330.23
Proj. wł. Wp94 ø200, Rz.d.=329.93
Proj. wł. Wp151 ø200, Rz.d.=329.63
Studnia Betonowa DN1200
Proj. wł. Wp91 ø200, Rz.d.=330.51
Proj. wł. Wp92 ø200, Rz.d.=330.21
Studnia Betonowa DN1200
Proj. wł. Wp90 ø200, Rz.d.=330.95
Proj. wł. Wp89 ø200, Rz.d.=330.55
Proj. wł. Wp144 ø200, Rz.d.=330.95
Proj. ks S35-Zpk1 Dn250kam, Rz.d.=329.88
Studnia Betonowa DN1200
Proj. wł. Wp88 ø200, Rz.d.=331.30
Studnia Betonowa DN1200
Proj. wł. Wp86 ø200, Rz.d.=331.30
Proj. wł. Wp150 ø200, Rz.d.=331.20
Proj. wł. Wp87 ø200, Rz.d.=331.20
Proj. wł. Wp143 ø200, Rz.d.=331.50
Studnia Betonowa DN1200
Proj. wł. Wp84 ø200, Rz.d.=331.48
Proj. wł. Wp85 ø200, Rz.d.=331.58
Studnia Betonowa DN1200
Proj. wł. Wp82 ø200, Rz.d.=331.83
Proj. wł. Wp83 ø200, Rz.d.=331.98
Studnia Betonowa DN1200
Proj. wł. Wp80 ø200, Rz.d.=332.20
Proj. wł. Wp81 ø200, Rz.d.=332.30
Proj. wł. Wp142 ø200, Rz.d.=332.20
Proj. wł. Wp149 ø200, Rz.d.=332.20
331.44
331.69
331.92
332.29
332.69
332.99
333.30
333.68
334.00
329.92
331.49
332.86
334.83
336.54
337.80
338.83
339.70
340.05
328.94
329.23
329.51
329.95
330.35
330.60
330.80
331.18
331.63
332.00
2.50
2.46
2.41
2.34
1.94
2.09
2.19
2.12
2.05
2.00
1%
167.5m
47.5m
1.8%
67.0m
GRP DN400 SN10 L=202.5m
1022.0
1038.0
1054.0
1078.5
1105.0
1126.0
1147.0
1172.0
1193.0
16.0
16.0
24.5
26.5
21.0
21.0
25.0
20.5
(20.68)
S81
S82
S83
S84
S85
S86
S87
S88
S89
3
4


304.6°(K2)
112.3°(K3)
249.5°
220.1°(K4)
95.7°(K3)
°(K1)
X=6592963.37
Y=5583202.45
S24
276.0°(K2)
172.5°
94.6°(K1)
X=6592948.24
Y=5583178.85
S90
295.9°(K1)
52.8°(K2)
182.6°
136.2°(K3)
X=6592934.29
Y=5583149.20
S91
286.0°(K1)
58.7°(K2)
108.1°
X=6592924.91
Y=5583131.38
S92
X=6592928.29
Y=5583127.89
S93
27.6°(K2)
303.4°(K3)
252.5°
X=6593271.48
Y=5583035.25
S35
1.5°(K1)
122.5°
X=6593266.64
Y=5583010.65
S94
X=6593285.61
Y=5582992.55
S95
Studnia systemowa GRP DN1000
Proj. włączenie do kanału wyl.ZB1_1b GRP DN1000 SN10, Rz.d.=321.61/325.11
Proj. wł. Wp22 ø200, Rz.d.=326.91
Proj. wł. Wp23 ø200, Rz.d.=327.41
Proj. wł. Wp24 ø300, Rz.d.=326.81
Proj. ks tłoczna Ł11-Ł12 rurociąg tłoczny 2 x Dz160PE, Rz.o.=327.54
Proj. ks S16-S17 Dn250kam, Rz.d.=324.37
Proj. kabel SN
Proj. kabel SN
Proj. wod. w165-w166 PE100 SDR11 Dz225x20,5mm, Rz.o.=327.09
Studnia systemowa GRP DN1000
Proj. wł. Wp25 ø200, Rz.d.=326.41
Proj. wł. Wp26 ø200, Rz.d.=326.51
Proj. kabel
Studnia systemowa GRP DN1000
Proj. wł. Wp28 ø200, Rz.d.=324.97
Proj. wł. Wp27 ø200, Rz.d.=325.07
Proj. wł. Wp27A ø200, Rz.d.=324.57
Proj. Suche doliny SD32-SD33 Proj. rura GRP DN400 SN10, Rz.d.=322.27
Studnia systemowa GRP DN1000
Proj. wł. Wp32 ø200, Rz.d.=324.59
Proj. wł. Wp29 ø200, Rz.d.=324.79
Studnia betonowa DN1200
Studnia systemowa GRP DN1000
Proj. włączenie do kanału wyl.ZB1_1b GRP DN800 SN10/GRP DN600 SN10, Rz.d.=327.93/328.13
Proj. wł. Wp53 ø200, Rz.d.=332.93
Proj. wł. Wp54 ø200, Rz.d.=332.98
Proj. ks S25-S26 Dn250kam, Rz.d.=326.69
Proj. gaz
Studnia systemowa GRP DN1000
Proj. wł. Wp55 ø200, Rz.d.=333.58
Istn. kabel
Studnia betonowa DN1200
S93
315.00m
n.p.m.
S95
322.00m
n.p.m.
329.06
328.30
326.85
326.50
326.59
321.25
323.24
324.57
325.84
325.89
321.61
322.11
322.41
322.77
322.99
323.04
7.45
6.95
5.89
4.08
3.51
3.55
334.80
335.00
335.19
333.98
334.32
335.19
327.93
331.93
332.88
332.98
333.97
6.87
2.87
2.12
2.02
1.22
1.1%
86.0m
GRP DN500 SN10 L=86.0m
0.0
28.0
61.0
81.0
86.0
28.0
33.0
20.0
5.0
S24
S90
S91
S92
S93
3.8%
51.5m
GRP DN600 SN10 L=25.0m
GRP DN500 SN10 L=26.0m
0.0
25.0
51.5
25.0
26.0
(26.22)
S35
S94
S95
0
0

UWAGI:

1. NINIEJSZY RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z CAŁĄ DOKUMENTACJĄ.
2. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT W MIEJSCU WŁĄCZEŃ I SKRZYŻOWAŃ WYKONAĆ PRZEKOPY KONTROLNE CELEM USTALENIA MATERIAŁU ORAZ DOKŁADNEJ LOKALIZACJI I GŁĘBOKOŚCI POSADOWIENIA ISTNIEJĄCYCH SIECI. ROBOTY TE WYKONAĆ RĘCZNIE POD NADZOREM WŁAŚCICIELA SIECI.

LEGENDA:

━━ TEREN PROJEKTOWANY
── TEREN ISTNIEJĄCY

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

MOSTY KATOWICE

40-555 Katowice
ul. Rolna 12
www.mostykatowice.pl
e-mail: biuro@mostykatowice.pl

INWESTOR:

GMINA DĄBROWA GÓRNICZA
41-300 DĄBROWA GÓRNICZA, UL. GRANICZNA 21

ZADANIE:

OPRACOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ WRAZ Z DOKUMENTACJĄ PRZETARGOWĄ WEWNĘTRZNEGO UKŁADU KOMUNIKACYJNEGO W RAMACH ZADANIA PT.
"KOMPLEKSOWE PRZYGOTOWANIE TERENU INWESTYCYJNEGO W TUCZNAWIE: ETAP IV"
ZADANIE 1

NR ZADANIA: **402100872_7171**

STADIUM: **PROJEKT WYKONAWCZY**

BRANŻA: **SANITARNA**

OBIEKT: **BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ**

TYTUŁ RYSUNKU:

PROFIL PODŁUŻNY KANALIZACJI DESZCZOWEJ

RYSUNEK NR: KD 3.04

GŁÓWNY PROJEKTANT:	INŻ. MICHAŁ HOSZOWSKI	SLK/0810/POOD/05 do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	Hom	SKALA: 1:100/500
GŁÓWNY SPRAWDZAJĄCY:	MGR INŻ. CZESŁAW POŁEDNIOK	UW-144/97 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej		
WYKONAŁ (PROJEKTANT)	MGR INŻ. TOMASZ BAŁDYS	SLK/3570/PWOS/11 DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANYMI BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ CIEPLNYCH, WENTYLACYJNYCH, GAZOWYCH, WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH		
SPRAWDZIŁ (PROJEKTANT)	MGR INŻ. PRZEMYSŁAW ŚWIĘCIAK	SLK/3980/POOS/12 DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ CIEPLNYCH, WENTYLACYJNYCH, GAZOWYCH, WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH		DATA: SIERPIEŃ 2016