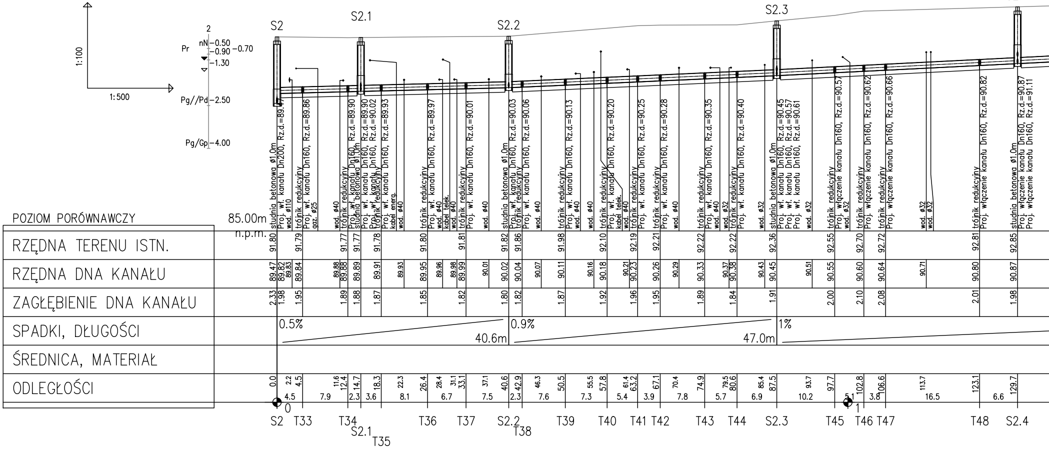
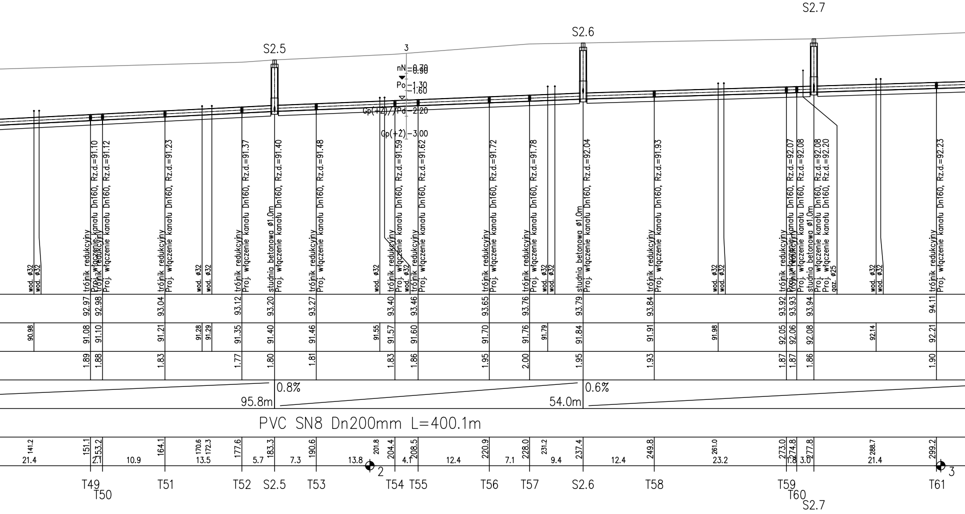
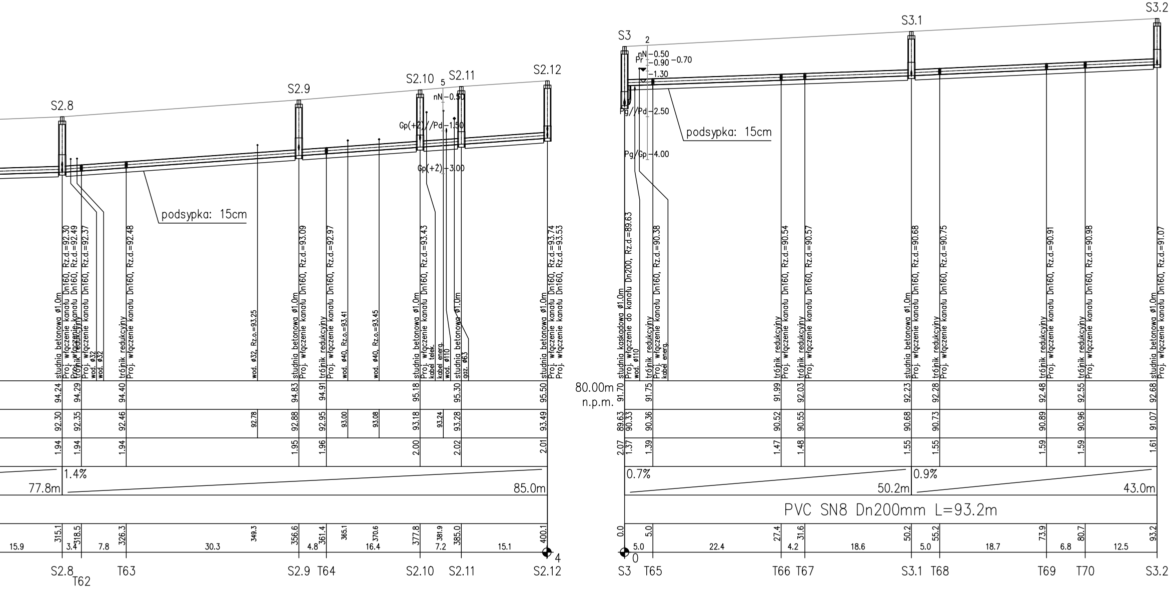
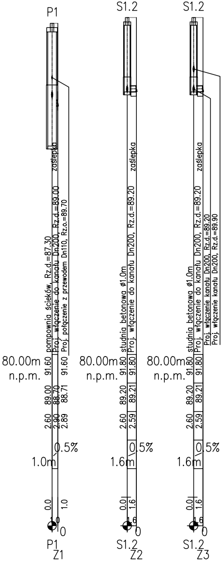

1:100
1:500
2
Pr
nN
-0.50
-0.90
-0.70
-1.30
Pg//Pd
-2.50
Pg/Gp
-4.00
S2
S2.1
S2.2
S2.3
S2.4
POZIOM PORÓWNAWCZY
85.00m n.p.m.
RZĘDNA TERENU ISTN.
RZĘDNA DNA KANAŁU
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU
SPADKI, DŁUGOŚCI
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ODLEGŁOŚCI
0.5%
40.6m
0.9%
47.0m
1%
studnia betonowa ø1.0m
Proj. wł. kanału Dn200, Rz.d.=89.47
trójnik redukcyjny
Proj. wł. kanału Dn160, Rz.d.=89.86
Proj. włączenie kanału Dn160, Rz.d.=90.57
wod. ø110
wod. ø40
wod. ø32
gaz. ø25
kabel energ.
kabel telek.
0
1
S2
T33
T34
S2.1
T35
T36
T37
S2.2
T38
T39
T40
T41
T42
T43
T44
S2.3
T45
T46
T47
T48
S2.4


S2.5
S2.6
S2.7
3
nN −0.70
−0.90
Po −1.30
−1.60
Gp(+Ż)//Pd −2.20
Gp(+Ż) −3.00
wod. ø32
wod. ø32
trójnik redukcyjny
Proj. włączenie kanału Dn160, Rz.d.=91.10
trójnik redukcyjny
Proj. włączenie kanału Dn160, Rz.d.=91.12
trójnik redukcyjny
Proj. włączenie kanału Dn160, Rz.d.=91.23
wod. ø32
wod. ø32
trójnik redukcyjny
Proj. włączenie kanału Dn160, Rz.d.=91.37
studnia betonowa ø1.0m
Proj. włączenie kanału Dn160, Rz.d.=91.40
trójnik redukcyjny
Proj. włączenie kanału Dn160, Rz.d.=91.48
wod. ø32
trójnik redukcyjny
Proj. włączenie kanału Dn160, Rz.d.=91.59
wod. ø32
trójnik redukcyjny
Proj. włączenie kanału Dn160, Rz.d.=91.62
trójnik redukcyjny
Proj. włączenie kanału Dn160, Rz.d.=91.72
trójnik redukcyjny
Proj. włączenie kanału Dn160, Rz.d.=91.78
wod. ø32
wod. ø32
studnia betonowa ø1.0m
Proj. włączenie kanału Dn160, Rz.d.=92.04
trójnik redukcyjny
Proj. włączenie kanału Dn160, Rz.d.=91.93
wod. ø32
wod. ø32
trójnik redukcyjny
Proj. włączenie kanału Dn160, Rz.d.=92.07
trójnik redukcyjny
Proj. włączenie kanału Dn160, Rz.d.=92.08
studnia betonowa ø1.0m
Proj. włączenie kanału Dn160, Rz.d.=92.08
Proj. włączenie kanału Dn160, Rz.d.=92.20
gaz. ø25
wod. ø32
wod. ø32
trójnik redukcyjny
Proj. włączenie kanału Dn160, Rz.d.=92.23
92.97
92.98
93.04
93.12
93.20
93.27
93.40
93.46
93.65
93.76
93.79
93.84
93.92
93.93
93.94
94.11
90.98
91.08
91.10
91.21
91.28
91.29
91.35
91.40
91.46
91.55
91.57
91.60
91.70
91.76
91.79
91.84
91.91
91.98
92.05
92.06
92.08
92.14
92.21
1.89
1.88
1.83
1.77
1.80
1.81
1.83
1.86
1.95
2.00
1.95
1.93
1.87
1.87
1.86
1.90
95.8m
0.8%
54.0m
0.6%
PVC SN8 Dn200mm L=400.1m
141.2
151.1
153.2
164.1
170.6
172.3
177.6
183.3
190.6
201.8
204.4
208.5
220.9
228.0
231.2
237.4
249.8
261.0
273.0
274.8
277.8
288.7
299.2
21.4
2.1
10.9
13.5
5.7
7.3
13.8
4.1
12.4
7.1
9.4
12.4
23.2
1.8
3.0
21.4
2
3
T49
T50
T51
T52
S2.5
T53
T54
T55
T56
T57
S2.6
T58
T59
T60
S2.7
T61


S2.8
S2.9
S2.10
5
S2.11
S2.12
nN-0.50
Gp(+Z)//Pd-1.50
Gp(+Z)-3.00
podsypka: 15cm
studnia betonowa ø1,0m Proj. włączenie kanału Dn160, Rz.d.=92.30 Proj. włączenie kanału Dn160, Rz.d.=92.49
trójnik redukcyjny Proj. włączenie kanału Dn160, Rz.d.=92.37
wod. ø32
wod. ø32
trójnik redukcyjny Proj. włączenie kanału Dn160, Rz.d.=92.48
wod. ø32, Rz.o.=93.25
studnia betonowa ø1,0m Proj. włączenie kanału Dn160, Rz.d.=93.09
trójnik redukcyjny Proj. włączenie kanału Dn160, Rz.d.=92.97
wod. ø40, Rz.o.=93.41
wod. ø40, Rz.o.=93.45
studnia betonowa ø1,0m Proj. włączenie kanału Dn160, Rz.d.=93.43
kabel telek.
kabel energ.
wod. ø110
studnia betonowa ø1,0m
gaz. ø63
studnia betonowa ø1,0m Proj. włączenie kanału Dn160, Rz.d.=93.74 Proj. włączenie kanału Dn160, Rz.d.=93.53
94.24 94.29 94.40 94.83 94.91 95.18 95.30 95.50
92.30 92.35 92.46 92.78 92.88 92.95 93.00 93.08 93.18 93.24 93.28 93.49
1.94 1.94 1.94 1.95 1.96 2.00 2.02 2.01
1.4%
77.8m
85.0m
315.1 318.5 326.3 349.3 356.6 361.4 365.1 370.6 377.8 381.9 385.0 400.1
15.9 3.4 7.8 30.3 4.8 16.4 7.2 15.1
4
S2.8 T62 T63 S2.9 T64 S2.10 S2.11 S2.12
S3
2
S3.1
S3.2
nN-0.50
Pr
-0.90 -0.70
-1.30
Pg//Pd-2.50
Pg/Gp-4.00
podsypka: 15cm
studnia kaskadowa ø1,0m Proj. włączenie do kanału Dn200, Rz.d.=89.63
wod. ø110
trójnik redukcyjny Proj. włączenie kanału Dn160, Rz.d.=90.38
kabel energ.
trójnik redukcyjny Proj. włączenie kanału Dn160, Rz.d.=90.54
trójnik redukcyjny Proj. włączenie kanału Dn160, Rz.d.=90.57
studnia betonowa ø1,0m Proj. włączenie kanału Dn160, Rz.d.=90.68
trójnik redukcyjny Proj. włączenie kanału Dn160, Rz.d.=90.75
trójnik redukcyjny Proj. włączenie kanału Dn160, Rz.d.=90.91
trójnik redukcyjny Proj. włączenie kanału Dn160, Rz.d.=90.98
studnia betonowa ø1,0m Proj. włączenie kanału Dn160, Rz.d.=91.07
80.00m n.p.m.
91.70 91.75 91.99 92.03 92.23 92.28 92.48 92.55 92.68
89.63 90.33 90.36 90.52 90.55 90.68 90.73 90.89 90.96 91.07
2.07 1.37 1.39 1.47 1.48 1.55 1.55 1.59 1.59 1.61
0.7%
50.2m
0.9%
43.0m
PVC SN8 Dn200mm L=93.2m
0.0 5.0 27.4 31.6 50.2 55.2 73.9 80.7 93.2
5.0 22.4 4.2 18.6 5.0 18.7 6.8 12.5
0
S3 T65 T66 T67 S3.1 T68 T69 T70 S3.2


P1
S1.2
S1.2
zaślepka
zaślepka
zaślepka
pompownia ścieków, Rz.d.=87.30
Proj. włączenie do kanału Dn200, Rz.d.=89.00
Proj. połączenie z przewodem Dn110, Rz.o.=89.70
studnia betonowa Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału Dn200, Rz.d.=89.20
studnia betonowa Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału Dn200, Rz.d.=89.20
Proj. włączenie kanału Dn200, Rz.d.=89.20
Proj. włączenie kanału Dn200, Rz.d.=89.90
80.00m
n.p.m.
91.60
91.60
89.00
88.70
88.71
2.60
2.90
2.89
80.00m
n.p.m.
91.80
91.80
89.20
89.21
2.60
2.59
80.00m
n.p.m.
91.80
91.80
89.20
89.21
2.60
2.59
0.5%
1.0m
0.5%
1.6m
0.5%
1.6m
0.0
1.0
0.0
1.6
0.0
1.6
1.0
0
1.6
0
1.6
0
P1
Z1
S1.2
Z2
S1.2
Z3

UWAGI:

*NA ODCINKU S2-S2.9 ODWODNIENIE WYKOPU PROWADZIĆ ZA POMOCĄ IGŁOFILTRÓW PE Dn63mm WPŁUKIWANYCH W OBSYPCE NA GŁĘBOKOŚĆ DO 4m W ROZSTAWIE CO 1m (EW. POMPOWANIE WODY Z WYKOPU ZA POMOCĄ STUDZIENIEK W ROZSTAWIE CO 12,5m)

*NA ODCINKU S3-S3.1 ODWODNIENIE WYKOPU PROWADZIĆ ZA POMOCĄ IGŁOFILTRÓW PE Dn63mm WPŁUKIWANYCH W OBSYPCE NA GŁĘBOKOŚĆ DO 3m W ROZSTAWIE CO 1m (EW. POMPOWANIE WODY Z WYKOPU ZA POMOCĄ STUDZIENIEK W ROZSTAWIE CO 12,5m)

* NA OBSZARZE INWESTYCJI WYSTĘPUJE SIEĆ DRENARSKA - LOKALIZACJA SIECI DRENARSKIEJ PRZEDSTAWIONA JEST W ZAŁĄCZNIKU DO PISMA RZSW NR RZSW/U/06/25/2018.

* W PRZYPADKU USZKODZENIA RUROCIĄGÓW DRENARSKICH NALEZY JE OCZYŚCIĆ I POŁĄCZYĆ ZACHOWUJĄC SPADEK I ŚREDNICĘ RUROCIĄGÓW.

BIURO USŁUG INŻYNIERYJNYCH KOLEKTOR 64–100 LESZNO ul. R.Kowalskiego 33 tel/fax 65 526–77–00			ZAMAWIAJĄCY INWESTOR Gmina Rydzyna ul. Rynek 1 64 – 130 Rydzyna			
			OBIEKT I TREŚĆ RYSUNKU			
BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W ULICY MODRZEWIOWEJ, CYPRYSOWEJ, CISOWEJ I ŁĄCZNIKOWEJ W DĄBCZU			PROFILE PODŁUŻNE ODCINEK: S2-S2.12, S3-S3.2			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY		PODPIS	SKALA	NUMER RYSUNKU		
PROJEKTANT	mgr inż. T. RZEŹNIK uprawnienia projektowe nr WKP/0273/POOS/14 specjalność instalacyjno - inżynieryjna członek WOIIB w Poznaniu		1:100/500	03.02.00		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. K. JANIAK uprawnienia spr. nr 43/w/94/Lo specjalność instalacyjno - inżynieryjna		DATA OPRACOWANIA	BRANŻA	STADIUM	NR OBIEKTU
ASYSTENT	mgr inż. A. PIWOWARSKA		04.12.2018	IS	PB	I