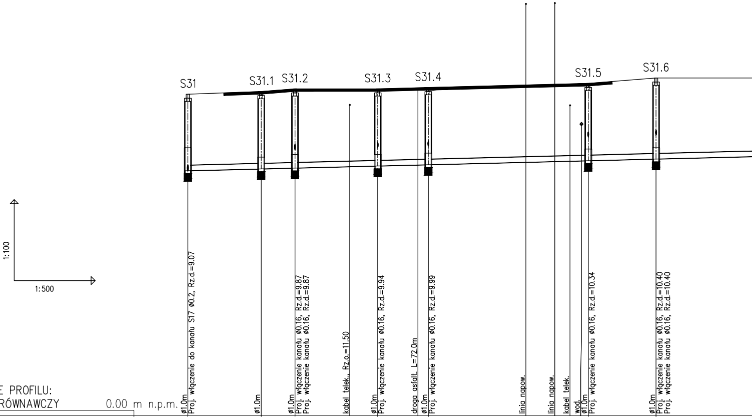
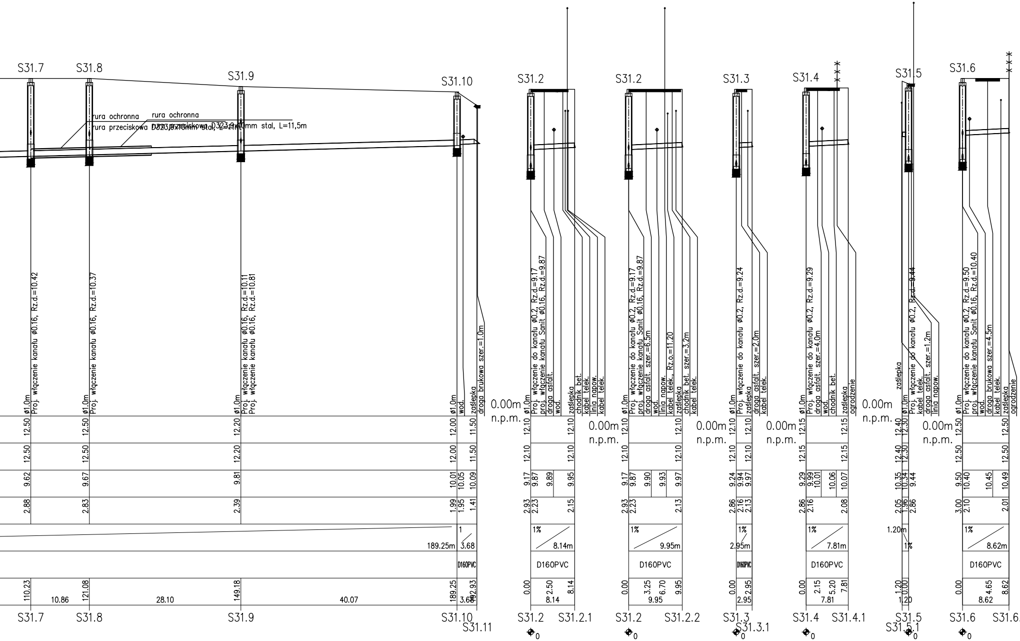

S31
S31.1
S31.2
S31.3
S31.4
S31.5
S31.6
1:100
1:500

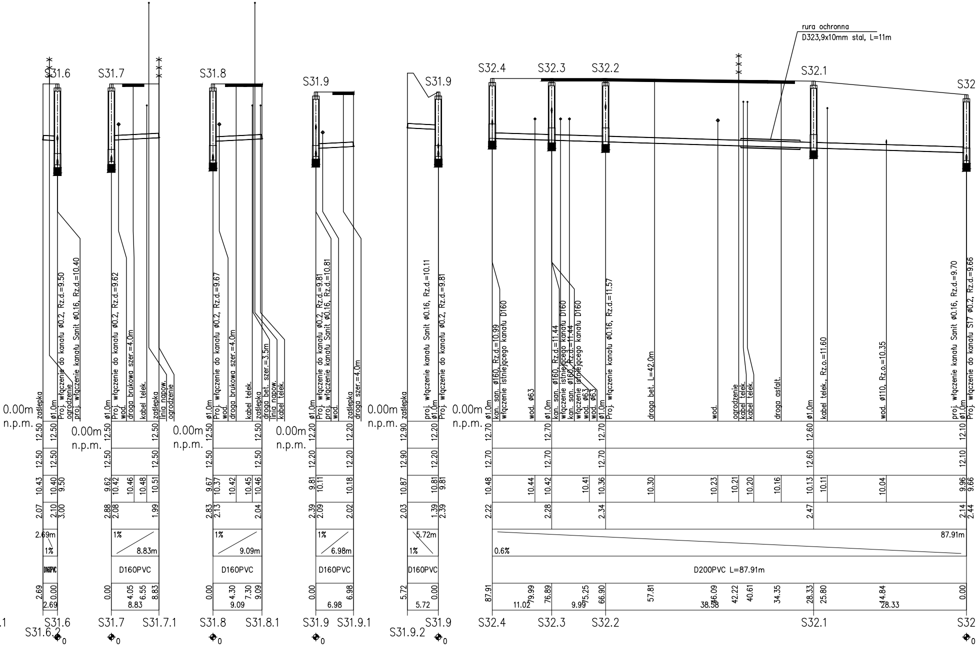
OZNACZENIE PROFILU:
POZIOM PORÓWNAWCZY 0.00 m n.p.m.

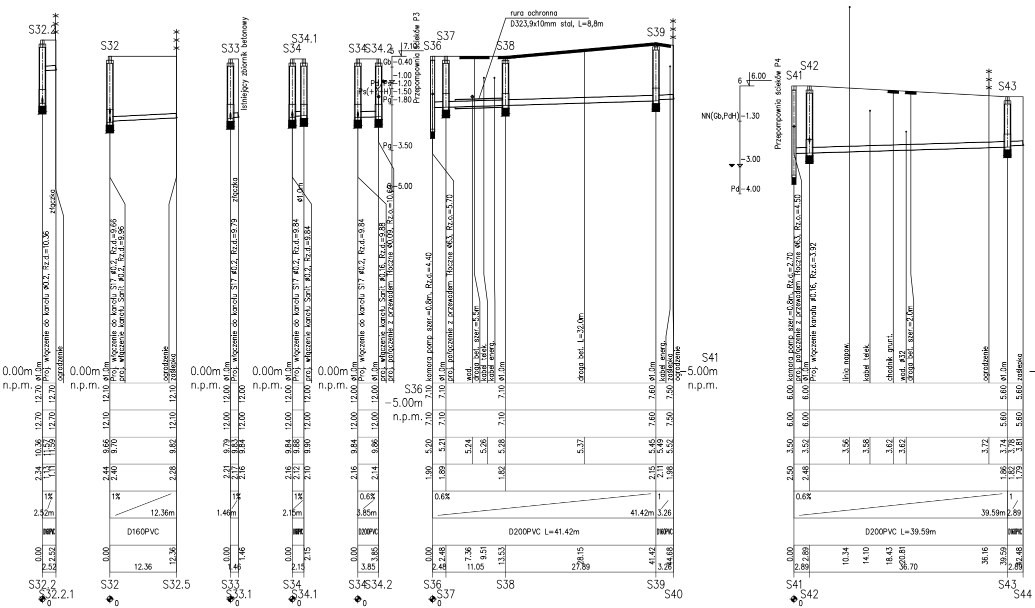
xxx xxx xxx

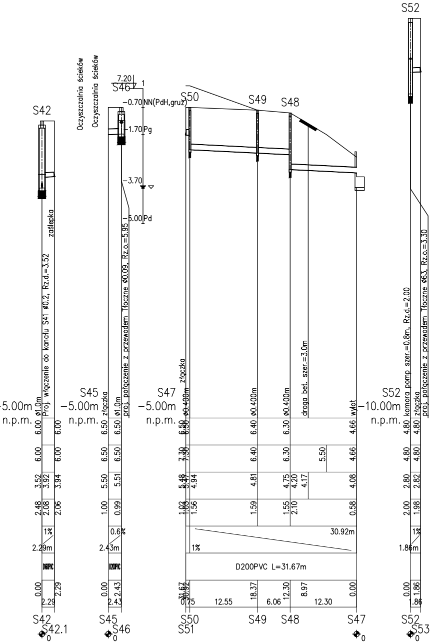
	ø1.0m Proj. włączenie do kanału S17 ø0.2, Rz.d.=9.07	ø1.0m	ø1.0m Proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=9.87 Proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=9.87	kabel telek., Rz.o.=11.50	ø1.0m Proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=9.94	droga asfalt. L=72.0m	ø1.0m Proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=9.99	linia napow.	linia napow.	kabel telek.	wod. ø1.0m Proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=10.34	ø1.0m Proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=10.40 Proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=10.40
PROJ. RZĘDNA TERENU	11.90	12.00	12.10		12.10		12.15				12.30	12.50
RZĘDNA TERENU ISTN.	11.90	12.00	12.10		12.10		12.15				12.30	12.50
RZĘDNA DNA KANAŁU	9.07	9.14	9.17	9.22	9.24	9.28	9.29	9.38	9.41	9.42	9.44	9.50
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.83	2.86	2.93		2.86		2.86				2.86	3.00
SPADKI, DŁUGOŚCI	0.5%											
ŚREDNICA, MATERIAŁ												D200PVC L=189.25m
ODLEGŁOŚCI	0.00	13.59	19.84	29.98	35.18	42.63	44.55	62.63	67.99	70.79	74.18	86.74
		13.59	6.26	15.34		9.37		29.63				12.57 23.48
HEKTOMETRY	S31 0	S31.1	S31.2		S31.3		S31.4				S31.5	S31.6 1

Generator rysunkowy 7.33.4 (www.epi-graf.com.pl)
Nazwa pliku: Sadlno 2022-09-22 Projekt: Sanit


S31.7
S31.8
S31.9
S31.10
S31.2
S31.2
S31.3
S31.4
S31.5
S31.6
rura ochronna
rura przeciskowa D323,9x10mm stal, L=11,5m
rura ochronna
rura przeciskowa D323,9x10mm stal, L=11,5m
ø1.0m
Proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=10.42
ø1.0m
Proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=10.37
ø1.0m
Proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=10.11
Proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=10.81
ø1.0m
wod.
zaślepka
droga brukowa szer.=1.0m
0.00m n.p.m.
ø1.0m
Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=9.17
proj. włączenie kanału Sanit ø0.16, Rz.d.=9.87
droga asfalt.
wod.
zaślepka
chodnik bet.
linia napow.
kabel telek.
0.00m n.p.m.
ø1.0m
Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=9.17
proj. włączenie kanału Sanit ø0.16, Rz.d.=9.87
droga asfalt. szer.=6.5m
wod.
linia napow.
kabel telek., Rz.o.=11.20
zaślepka
chodnik bet. szer.=3.2m
kabel telek.
0.00m n.p.m.
ø1.0m
Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=9.24
zaślepka
droga asfalt. szer.=2.0m
kabel telek.
0.00m n.p.m.
ø1.0m
Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=9.29
droga asfalt. szer.=4.0m
wod.
chodnik bet.
zaślepka
ogrodzenie
0.00m n.p.m.
zaślepka
ø1.0m
Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=9.44
kabel telek.
droga asfalt. szer.=1.2m
linia napow.
0.00m n.p.m.
ø1.0m
Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=9.50
proj. włączenie kanału Sanit ø0.16, Rz.d.=10.40
wod.
droga brukowa szer.=4.5m
kabel telek.
zaślepka
ogrodzenie
12.50 12.50 12.20 12.00 11.50 12.10 12.10 12.10 12.10 12.10 12.10 12.15 12.15 12.40 12.30 12.50 12.50
12.50 12.50 12.20 12.00 11.50 12.10 12.10 12.10 12.10 12.10 12.10 12.15 12.15 12.40 12.30 12.50 12.50
9.62 9.67 9.81 10.01 10.05 10.09 9.17 9.87 9.89 9.95 9.17 9.87 9.90 9.93 9.97 9.24 9.94 9.97 9.29 9.99 10.01 10.06 10.07 10.35 10.34 9.44 9.50 10.40 10.45 10.49
2.88 2.83 2.39 1.99 1.95 1.41 2.93 2.23 2.15 2.93 2.23 2.13 2.86 2.16 2.13 2.86 2.16 2.08 2.05 1.96 2.86 3.00 2.10 2.01
1
189.25m
3.68
1%
8.14m
1%
9.95m
1%
2.95m
1%
7.81m
1.20m
1%
1%
8.62m
D160PVC
D160PVC
D160PVC
D160PVC
D160PVC
D160PVC
110.23
10.86
121.08
28.10
149.18
40.07
189.25
92.93
3.68
0.00 2.50 8.14 8.14
0.00 3.25 6.70 9.95 9.95
0.00 2.95 2.95
0.00 2.15 5.20 7.81 7.81
1.20 0.00 1.20
0.00 4.65 8.62 8.62
S31.7
S31.8
S31.9
S31.10
S31.11
S31.2
S31.2.1
S31.2
S31.2.2
S31.3
S31.3.1
S31.4
S31.4.1
S31.5
S31.5.1
S31.6
0
0
0
0
0
0


rura ochronna
D323,9x10mm stal, L=11m
S31.6
S31.7
S31.8
S31.9
S31.9
S32.4
S32.3
S32.2
S32.1
S32
zaślepka
ø1.0m
Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=9.50
ogrodzenie
proj. włączenie kanału Sanit ø0.16, Rz.d.=10.40
ø1.0m
Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=9.62
wod.
droga brukowa szer.=4.0m
kabel telek.
zaślepka
linia napow.
ogrodzenie
ø1.0m
Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=9.67
wod.
droga brukowa szer.=4.0m
kabel telek.
zaślepka
droga bet. szer.=3.5m
linia napow.
kabel telek.
ø1.0m
Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=9.81
proj. włączenie kanału Sanit ø0.16, Rz.d.=10.81
wod.
zaślepka
droga szer.=4.0m
zaślepka
proj. włączenie kanału Sanit ø0.16, Rz.d.=10.11
ø1.0m
Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=9.81
ø1.0m
kan. san. ø160, Rz.d.=10.99
włączenie istniejącego kanału D160
wod. ø63
ø1.0m
kan. san. ø160, Rz.d.=11.44
włączenie istniejącego kanału D160
kan. san. ø160, Rz.d.=11.44
włączenie istniejącego kanału D160
wod. ø63
wod. ø63
ø1.0m
Proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=11.57
droga bet. L=42.0m
wod.
ogrodzenie
kabel telek.
kabel telek.
droga asfalt.
ø1.0m
kabel telek., Rz.o.=11.60
wod. ø110, Rz.o.=10.35
proj. włączenie kanału Sanit ø0.16, Rz.d.=9.70
ø1.0m
Proj. włączenie do kanału S17 ø0.2, Rz.d.=9.66
0.00m
n.p.m.
0.00m
n.p.m.
0.00m
n.p.m.
0.00m
n.p.m.
0.00m
n.p.m.
0.00m
n.p.m.
12.50 12.50 12.50 12.50
10.43 10.40 9.50
2.07 2.10 3.00
2.69m
1%
D160PVC
2.69 0.00 2.69
12.50 12.50 12.50 12.50
9.62 10.42 10.46 10.48 10.51
2.88 2.08 1.99
1%
8.83m
D160PVC
0.00 4.05 6.55 8.83 8.83
12.50 12.50 12.50 12.50
9.67 10.37 10.42 10.45 10.46
2.83 2.13 2.04
1%
9.09m
D160PVC
0.00 4.30 7.30 9.09 9.09
12.20 12.20 12.20 12.20
9.81 10.11 10.18
2.39 2.09 2.02
1%
6.98m
D160PVC
0.00 6.98 6.98
12.90 12.20 12.90 12.20
10.87 10.81 9.81
2.03 1.39 2.39
5.72m
1%
D160PVC
5.72 0.00 5.72
12.70 12.70 12.70 12.60 12.10
12.70 12.70 12.70 12.60 12.10
10.48 10.44 10.42 10.41 10.36 10.30 10.23 10.21 10.20 10.16 10.13 10.11 10.04 9.96 9.66
2.22 2.28 2.34 2.47 2.14 2.44
87.91m
0.6%
D200PVC L=87.91m
87.91 79.99 76.89 75.25 66.90 57.81 46.09 42.22 40.61 34.35 28.33 25.80 14.84 0.00
11.02 9.99 38.58 28.33
S31.6
S31.6.2
S31.7
S31.7.1
S31.8
S31.8.1
S31.9
S31.9.1
S31.9.2
S31.9
S32.4
S32.3
S32.2
S32.1
S32
0
0
0
0
0
0


S32.2
złączka
Proj. włączenie do kanału ø0.2, Rz.d.=10.36
ogrodzenie
ø1.0m
0.00m
n.p.m.
12.70 12.70
12.70 12.70
10.36 11.57 11.59
2.34 1.13 1.11
1%
2.52m
D160PVC
0.00 2.52
2.52
S32.2 S32.2.1
S32
Proj. włączenie do kanału S17 ø0.2, Rz.d.=9.66
proj. włączenie kanału Sanit ø0.2, Rz.d.=9.96
ogrodzenie
zaślepka
ø1.0m
0.00m
n.p.m.
12.10 12.10
12.10 12.10
9.66 9.70 9.82
2.44 2.40 2.28
1%
12.36m
D160PVC
0.00 12.36
12.36
S32 S32.5
S33
Istniejący zbiornik betonowy
złączka
Proj. włączenie do kanału S17 ø0.2, Rz.d.=9.79
ø1.0m
0.00m
n.p.m.
12.00 12.00
12.00 12.00
9.79 9.83 9.84
2.21 2.17 2.16
1%
1.46m
0.00 1.46
1.46
S33 S33.1
S34.1
S34
ø1.0m
Proj. włączenie do kanału S17 ø0.2, Rz.d.=9.84
proj. włączenie kanału Sanit ø0.2, Rz.d.=9.84
ø1.0m
0.00m
n.p.m.
12.00 12.00
12.00 12.00
9.84 9.88 9.90
2.16 2.12 2.10
1%
2.15m
D160PVC
0.00 2.15
2.15
S34 S34.1
S34 S34.2
Przepompownia ścieków P3
7.10
5
Gb -0.40
-1.00
Pd Ps -1.20
Ps(+2-H) -1.50
Pg -1.80
Pg -3.50
-5.00
Proj. włączenie do kanału S17 ø0.2, Rz.d.=9.84
proj. włączenie kanału Sanit ø0.16, Rz.d.=9.88
proj. połączenie z przewodem Tłoczne ø0.09, Rz.o.=10.60
ø1.0m
0.00m
n.p.m.
12.00 12.00
12.00 12.00
9.84 9.86
2.16 2.14
0.6%
3.85m
D200PVC
0.00 3.85
3.85
S34 S34.2
rura ochronna
D323,9x10mm stal, L=8,8m
S37
S36
S38
S39
komora pomp szer.=0.8m, Rz.d.=4.40
ø1.0m
proj. połączenie z przewodem Tłoczne ø63, Rz.o.=5.70
wod.
droga bet. szer.=5.5m
kabel telek.
kabel energ.
ø1.0m
droga bet. L=32.0m
ø1.0m
kabel energ.
zaślepka
ogrodzenie
S36
-5.00m
n.p.m.
7.10 7.10 7.10 7.60 7.50
7.10 7.10 7.10 7.60 7.50
5.20 5.21 5.24 5.26 5.28 5.37 5.45 5.49 5.52
1.90 1.89 1.82 2.15 2.11 1.98
0.6%
41.42m
1
3.26
D200PVC L=41.42m
D160PVC
0.00 2.48 7.36 9.51 13.53 28.15 41.42 44.68
2.48 11.05 27.89 3.26
S36 S37 S38 S39 S40
S41
5.00m
n.p.m.
6 6.00
NN(Gb,PdH) -1.30
-3.00
Pd -4.00
Przepompownia ścieków P4
S42
S41
S43
komora pomp szer.=0.8m, Rz.d.=2.70
proj. połączenie z przewodem Tłoczne ø63, Rz.o.=4.50
ø1.0m
Proj. włączenie kanału ø0.16, Rz.d.=3.92
linia napow.
kabel telek.
chodnik grunt.
wod. ø32
droga bet. szer.=2.0m
ogrodzenie
ø1.0m
zaślepka
6.00 6.00 5.60 5.60
6.00 6.00 5.60 5.60
3.50 3.52 3.56 3.58 3.62 3.62 3.72 3.74 3.78 3.81
2.50 2.48 1.86 1.82 1.79
0.6%
39.59m
1
2.89
D200PVC L=39.59m
D160PVC
0.00 2.89 10.34 14.10 18.43 20.81 36.16 39.59 42.48
2.89 36.70 2.89
S41 S42 S43 S44


S42
Oczyszczalnia ścieków
Oczyszczalnia ścieków
7.20
S46
1
-0.70 NN(PdH,gruz)
-1.70 Pg
-3.70
-5.00 Pd
S50
S49
S48
S52
zaślepka
Proj. włączenie do kanału S41 ø0.2, Rz.d.=3.52
ø1.0m
proj. połączenie z przewodem Tłoczne ø0.09, Rz.o.=5.95
złączka
ø0.400m
droga bet. szer.=3.0m
wylot
komora pomp szer.=0.8m, Rz.d.=2.00
proj. połączenie z przewodem Tłoczne ø63, Rz.o.=3.30
-5.00m n.p.m.
S45
-5.00m n.p.m.
S47
-5.00m n.p.m.
S52
-10.00m n.p.m.
6.00
6.00
6.00
6.00
3.52
3.92
3.94
2.48
2.08
2.06
1%
2.29m
D160PVC
0.00
2.29
2.29
6.50
6.50
6.50
6.50
5.50
5.51
1.00
0.99
0.6%
2.43m
D200PVC
0.00
2.43
2.43
6.50
6.50
7.30
7.30
5.48
5.47
4.94
1.02
1.03
1.56
6.40
6.40
4.81
1.59
18.37
6.30
6.30
4.75
4.20
4.17
1.55
2.10
12.30
5.50
8.97
4.66
4.66
4.08
0.58
0.00
30.92m
1%
D200PVC L=31.67m
31.67
30.92
0.75
12.55
6.06
12.30
4.80
4.80
4.80
4.80
2.80
2.82
2.00
1.98
1%
1.86m
0.00
1.86
1.86
S42
S42.1
0
S45
S46
0
S50
S51
S49
S48
S47
0
S52
S53
0

jednostka projektowa:

"INWOD"
Inżynieria Środowiska Wodnego
Projektowanie i Nadzory
70-781 Szczecin
ul. Zielone Wzgórze 18/8
tel./fax. 91-488-38-28

projektował

mgr inż.
Paweł Zarczyński
ZAP/0062/POOS/05
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

sprawdził

mgr inż.
Waldemar Łągiewka
232/Sz/89
w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci wodociągowych i kanalizacyjnych i ochrony środowiska

Pracownia projektowa zastrzega sobie w stosunku
do niniejszego projektu wszelkie prawa wynikające
z ustawy o prawie autorskim.

inwestor:

GMINA TRZEBIATÓW
ul. Rynek 1
72-320 Trzebiatów

zadanie:

Budowa lokalnej oczyszczalni ścieków
w miejscowości Sadlno
wraz z budową i przebudową
istniejącej kanalizacji sanitarnej
z przyłączami

adres inwestycji

Sadlno

stadium:

PROJEKT TECHNICZNY

tytuł rysunku:

Profile podłużne kanałów
sanitarnych od p.S31 do p.S31.11,
p.S32 do S32.4, p.S36 do S40,
p.S47 do S51, wraz z odgałęzieniami

miejsce i data opracowania	nr rys.:
SZCZECIN, 21.09.2022	12
skala: 1:100/500	