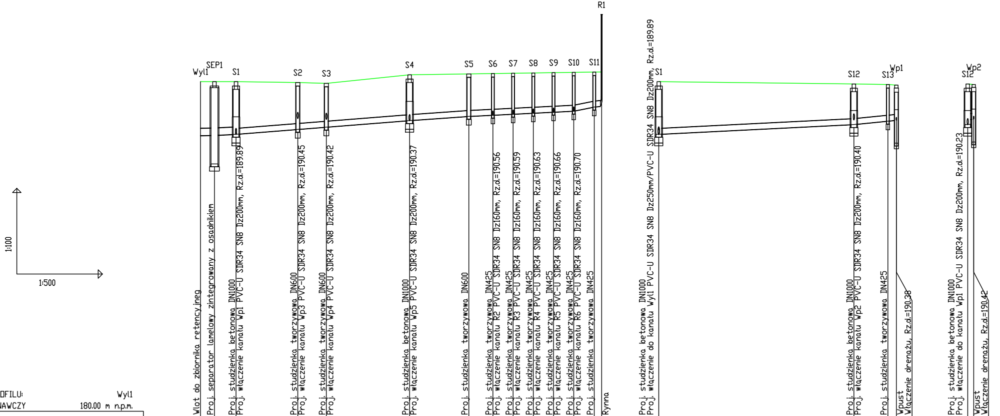
ODWODNIENIE UKŁADU DROGOWEGO ORAZ


1:100
1:500
R1
Wyl1
SEP1
S1
S2
S3
S4
S5
S6
S7
S8
S9
S10
S11
Wlot do zbiornika retencyjneg
Proj. separator lamelowy zintegrowany z osadnikiem
Proj. studzienka betonowa DN1000
Proj. włączenie kanału Wp1 PVC-U SDR34 SN8 Dz200mm, Rz.d.=189.89
Proj. studzienka tworzywowa DN600
Proj. włączenie kanału Wp3 PVC-U SDR34 SN8 Dz200mm, Rz.d.=190.45
Proj. studzienka tworzywowa DN600
Proj. włączenie kanału Wp4 PVC-U SDR34 SN8 Dz200mm, Rz.d.=190.42
Proj. studzienka betonowa DN1000
Proj. włączenie kanału Wp5 PVC-U SDR34 SN8 Dz200mm, Rz.d.=190.37
Proj. studzienka tworzywowa DN600
Proj. studzienka tworzywowa DN425
Proj. włączenie kanału R2 PVC-U SDR34 SN8 Dz160mm, Rz.d.=190.56
Proj. studzienka tworzywowa DN425
Proj. włączenie kanału R3 PVC-U SDR34 SN8 Dz160mm, Rz.d.=190.59
Proj. studzienka tworzywowa DN425
Proj. włączenie kanału R4 PVC-U SDR34 SN8 Dz160mm, Rz.d.=190.63
Proj. studzienka tworzywowa DN425
Proj. włączenie kanału R5 PVC-U SDR34 SN8 Dz160mm, Rz.d.=190.66
Proj. studzienka tworzywowa DN425
Proj. włączenie kanału R6 PVC-U SDR34 SN8 Dz160mm, Rz.d.=190.70
Proj. studzienka tworzywowa DN425
Rynna
S1
S12
S13
Wp1
Proj. studzienka betonowa DN1000
Proj. włączenie do kanału Wyl1 PVC-U SDR34 SN8 Dz250mm/PVC-U SDR34 SN8 Dz200mm, Rz.d.=189.89
Proj. studzienka betonowa DN1000
Proj. włączenie kanału Wp2 PVC-U SDR34 SN8 Dz200mm, Rz.d.=190.40
Proj. studzienka tworzywowa DN425
Wpust
Włączenie drenażu, Rz.d.=190.38
S12
Wp2
Proj. studzienka betonowa DN1000
Proj. włączenie do kanału Wp1 PVC-U SDR34 SN8 Dz200mm, Rz.d.=190.23
Wpust
Włączenie drenażu, Rz.d.=190.42

OZNACZENIE PROFILU: Wyl1
POZIOM PORÓWNAWCZY 180.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	191.73		191.73		191.73		191.70		191.67		191.97		192.00		192.01		192.02		192.03		192.04		192.06		192.07		192.07
RZĘDNA DNA KANAŁU	189.84		189.85		189.89		190.06		190.14		190.37		190.52		190.56		190.59		190.63		190.66		190.70		190.84		190.87
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.89		1.88		1.84		1.64		1.53		1.60		1.48		1.45		1.43		1.40		1.38		1.36		1.23		1.20
SPADKI, DŁUGOŚCI		0.4% 2.5m		1% 4.0		1.6% 30.5m						1.4% 10.5m		1% 18.5m										4% 3.5		2% 1.5	
ŚREDNICA, MATERIAŁ		PVC-U SDR34 SN8 Dz250mm				PVC-U SDR34 SN8 Dz200mm L=64.0m																					
ODLEGŁOŚCI	0.0	2.5	2.5	4.0	6.0	11.0	17.0	5.0	22.0	14.5	36.5	10.5	47.0	4.0	51.0	3.5	55.0	3.5	58.5	3.5	62.0	3.5	65.5	3.5	69.0	1.5	70.5
HEKTOMETRY	Wyl1 0		SEP1		S1		S2		S3		S4		S5		S6		S7		S8		S9		S10		S11		R1

Wp1
180.00m
n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	191.73		191.65		191.63		191.61
RZĘDNA DNA KANAŁU	189.89		190.23		190.35		190.38
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.84		1.42		1.28		1.23
SPADKI, DŁUGOŚCI		1% 34.0m		2% 7.5			
ŚREDNICA, MATERIAŁ		PVC-U SDR34 SN8 Dz200mm L=41.5m					
ODLEGŁOŚCI	0.0	34.0	34.0	6.0	40.0	1.5	41.5
HEKTOMETRY	S1 0		S12		S13		Wp1

Wp2
180.00m
n.p.m.

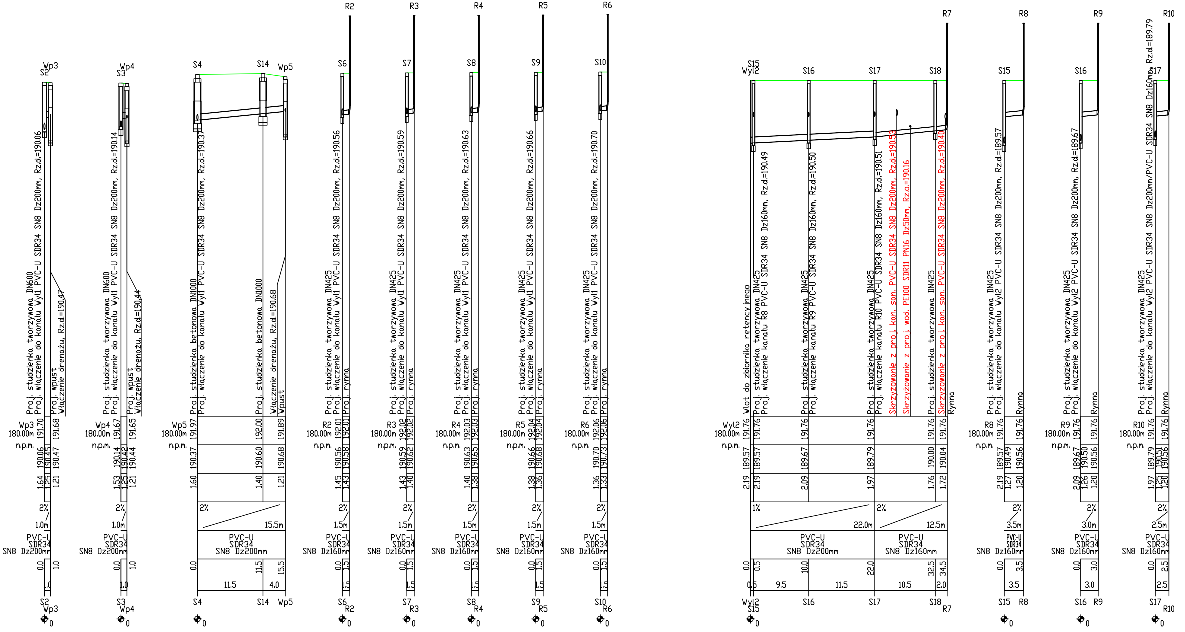
RZĘDNA TERENU ISTN.	191.65			191.63
RZĘDNA DNA KANAŁU	190.23	190.40		190.42
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.42	1.25		1.21
SPADKI, DŁUGOŚCI			2% 1.0m	
ŚREDNICA, MATERIAŁ			PVC-U SDR34 SN8 Dz200mm	
ODLEGŁOŚCI	0.0		1.0	1.0
HEKTOMETRY	S12 0			Wp2

P.S.I./EPI-Graf, Generator rysunkowy Profili Koordynator 8.0
Nazwa pliku: KOORDYNATOR Projekt: kan. deszcz.

GARAŻY

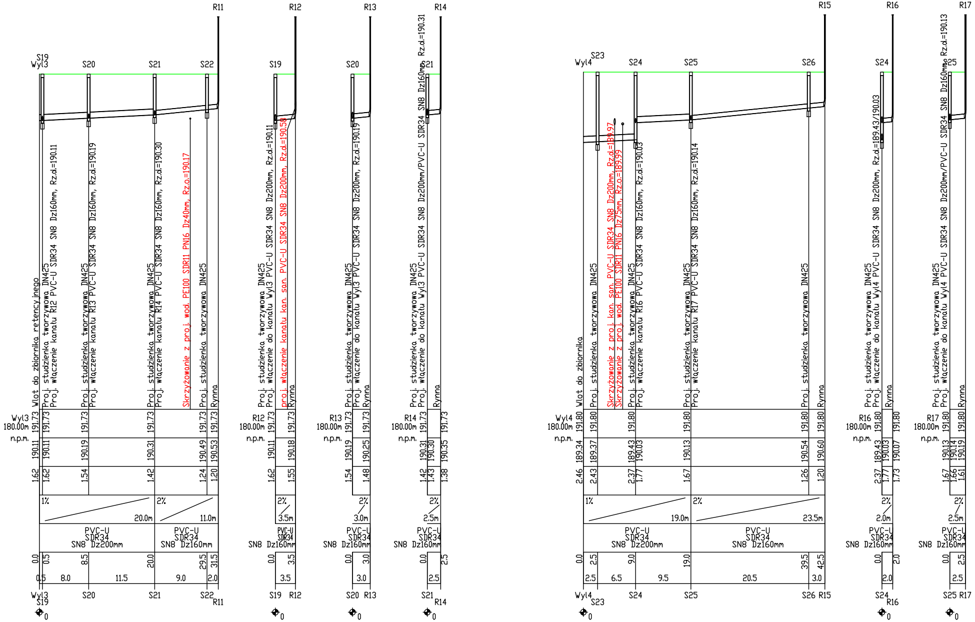
UKŁAD ODWODNIENIA BUDYNKU 3A

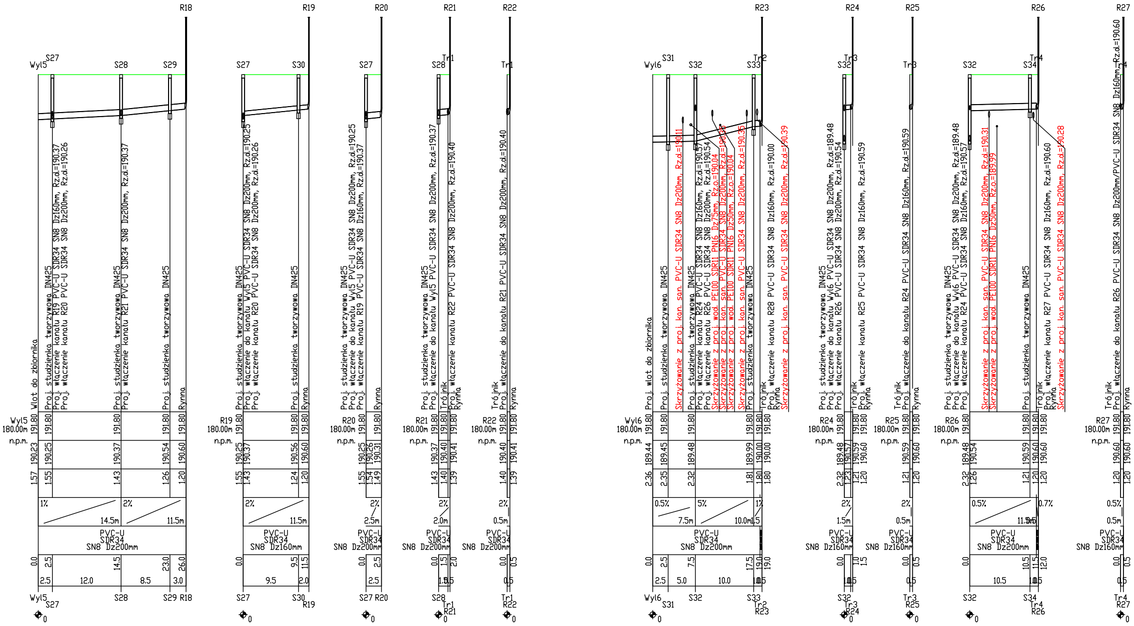
układ odwodnienia budynku 3B wykonać analogicznie


Wp3
S2
Proj. studzienka tworzywowa DN600
Proj. włączenie do kanału Wyl1 PVC-U SDR34 SN8 Dz200mm, Rz.d.=190.06
Proj. wpust
Włączenie drenażu, Rz.d.=190.47
Wp4
S3
Proj. studzienka tworzywowa DN600
Proj. włączenie do kanału Wyl1 PVC-U SDR34 SN8 Dz200mm, Rz.d.=190.14
Proj. wpust
Włączenie drenażu, Rz.d.=190.44
S4
S14
Wp5
Proj. studzienka betonowa DN1000
Proj. włączenie do kanału Wyl1 PVC-U SDR34 SN8 Dz200mm, Rz.d.=190.37
Proj. studzienka betonowa DN1000
Włączenie drenażu, Rz.d.=190.68
Wpust
R2
S6
Proj. studzienka tworzywowa DN425
Proj. włączenie do kanału Wyl1 PVC-U SDR34 SN8 Dz200mm, Rz.d.=190.56
Proj. rynna
R3
S7
Proj. studzienka tworzywowa DN425
Proj. włączenie do kanału Wyl1 PVC-U SDR34 SN8 Dz200mm, Rz.d.=190.59
Proj. rynna
R4
S8
Proj. studzienka tworzywowa DN425
Proj. włączenie do kanału Wyl1 PVC-U SDR34 SN8 Dz200mm, Rz.d.=190.63
Proj. rynna
R5
S9
Proj. studzienka tworzywowa DN425
Proj. włączenie do kanału Wyl1 PVC-U SDR34 SN8 Dz200mm, Rz.d.=190.66
Proj. rynna
R6
S10
Proj. studzienka tworzywowa DN425
Proj. włączenie do kanału Wyl1 PVC-U SDR34 SN8 Dz200mm, Rz.d.=190.70
Proj. rynna
S15
Wyl2
Wlot do zbiornika retencyjnego
Proj. studzienka tworzywowa DN425
Proj. włączenie kanału R8 PVC-U SDR34 SN8 Dz160mm, Rz.d.=190.49
S16
Proj. studzienka tworzywowa DN425
Proj. włączenie kanału R9 PVC-U SDR34 SN8 Dz160mm, Rz.d.=190.50
S17
Proj. studzienka tworzywowa DN425
Proj. włączenie kanału R10 PVC-U SDR34 SN8 Dz160mm, Rz.d.=190.51
Skrzyżowanie z proj. kan. san. PVC-U SDR34 SN8 Dz200mm, Rz.d.=190.53
Skrzyżowanie z proj. wod. PE100 SDR11 PN16 Dz50mm, Rz.o.=190.16
S18
R7
Proj. studzienka tworzywowa DN425
Skrzyżowanie z proj. kan. san. PVC-U SDR34 SN8 Dz200mm, Rz.d.=190.40
Rynna
R8
S15
Proj. studzienka tworzywowa DN425
Proj. włączenie do kanału Wyl2 PVC-U SDR34 SN8 Dz200mm, Rz.d.=189.57
Rynna
R9
S16
Proj. studzienka tworzywowa DN425
Proj. włączenie do kanału Wyl2 PVC-U SDR34 SN8 Dz200mm, Rz.d.=189.67
Rynna
R10
S17
Proj. studzienka tworzywowa DN425
Proj. włączenie do kanału Wyl2 PVC-U SDR34 SN8 Dz200mm/PVC-U SDR34 SN8 Dz160mm, Rz.d.=189.79
Rynna
180.00m
n.p.m.
2%
1%
1.0m
1.5m
15.5m
22.0m
12.5m
3.5m
3.0m
2.5m
PVC-U
SDR34
SN8 Dz200mm
SN8 Dz160mm
0

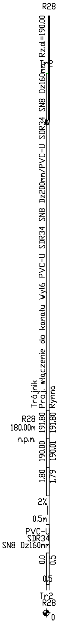
UKŁAD ODWODNIENIA BUDYNKU 1.E

układ odwodnienia budynków 1.A, 1.B, 1.C, 1.D, 1.F wykonać analogicznie


R11
R12
R13
R14
R15
R16
R17
S19 Wyl3
S20
S21
S22
S23 Wyl4
S24
S25
S26
Wlot do zbiornika retencyjnego
Proj. studzienka tworzywowa DN425
Proj. włączenie kanału R12 PVC-U SDR34 SN8 Dz160mm, Rz.d.=190.11
Proj. włączenie kanału R13 PVC-U SDR34 SN8 Dz160mm, Rz.d.=190.19
Proj. włączenie kanału R14 PVC-U SDR34 SN8 Dz160mm, Rz.d.=190.30
Skrzyżowanie z proj. wod. PE100 SDR11 PN16 Dz40mm, Rz.o.=190.17
Rynna
Proj. włączenie do kanału Wyl3 PVC-U SDR34 SN8 Dz200mm, Rz.d.=190.11
proj. włączenie kanału kan. san. PVC-U SDR34 SN8 Dz200mm, Rz.d.=190.58
Proj. włączenie do kanału Wyl3 PVC-U SDR34 SN8 Dz200mm, Rz.d.=190.19
Proj. włączenie do kanału Wyl3 PVC-U SDR34 SN8 Dz200mm/PVC-U SDR34 SN8 Dz160mm, Rz.d.=190.31
Wlot do zbiornika
Skrzyżowanie z proj. kan. san. PVC-U SDR34 SN8 Dz200mm, Rz.d.=189.97
Skrzyżowanie z proj. wod. PE100 SDR11 PN16 Dz75mm, Rz.o.=189.99
Proj. włączenie kanału R16 PVC-U SDR34 SN8 Dz160mm, Rz.d.=190.03
Proj. włączenie kanału R17 PVC-U SDR34 SN8 Dz160mm, Rz.d.=190.14
Proj. włączenie do kanału Wyl4 PVC-U SDR34 SN8 Dz200mm, Rz.d.=189.43/190.03
Proj. włączenie do kanału Wyl4 PVC-U SDR34 SN8 Dz200mm/PVC-U SDR34 SN8 Dz160mm, Rz.d.=190.13
Wyl3 180.00m n.p.m.
R12 180.00m n.p.m.
R13 180.00m n.p.m.
R14 180.00m n.p.m.
Wyl4 180.00m n.p.m.
R16 180.00m n.p.m.
R17 180.00m n.p.m.
191.73
190.11
190.19
190.31
190.49
190.53
190.18
190.25
190.30
190.35
1.62
1.54
1.42
1.24
1.20
1.55
1.48
1.43
1.38
191.80
189.34
189.37
189.43
190.03
190.13
190.54
190.60
190.07
190.14
190.19
2.46
2.43
2.37
1.77
1.67
1.26
1.73
1.66
1.61
1% 20.0m
2% 11.0m
2% 3.5m
2% 3.0m
2% 2.5m
1% 19.0m
2% 23.5m
2% 2.0m
PVC-U SDR34 SN8 Dz200mm
PVC-U SDR34 SN8 Dz160mm
0.0
0.5
8.5
20.0
29.5
31.5
8.0
11.5
9.0
2.0
3.5
3.0
2.5
9.0
19.0
39.5
42.5
6.5
9.5
20.5
0



R18
R19
R20
R21
R22
R23
R24
R25
R26
R27
Wyl5
S27
S28
S29
S30
Tr1
Wyl6
S31
S32
S33
Tr2
Tr3
S34
Tr4
Wlot do zbiornika
Proj. studzienka tworzywowa DN425
Proj. włączenie kanału R19 PVC-U SDR34 SN8 Dz160mm, Rz.d.=190.37
Proj. włączenie kanału R20 PVC-U SDR34 SN8 Dz200mm, Rz.d.=190.26
Proj. włączenie kanału R21 PVC-U SDR34 SN8 Dz200mm, Rz.d.=190.37
Proj. włączenie do kanału Wyl5 PVC-U SDR34 SN8 Dz200mm, Rz.d.=190.25
Proj. włączenie kanału R20 PVC-U SDR34 SN8 Dz200mm, Rz.d.=190.26
Proj. włączenie kanału R19 PVC-U SDR34 SN8 Dz160mm, Rz.d.=190.37
Proj. włączenie kanału R22 PVC-U SDR34 SN8 Dz200mm, Rz.d.=190.40
Proj. włączenie do kanału R21 PVC-U SDR34 SN8 Dz200mm, Rz.d.=190.40
Proj. wlot do zbiornika
Skrzyżowanie z proj. kan. san. PVC-U SDR34 SN8 Dz200mm, Rz.d.=190.11
Proj. włączenie kanału R24 PVC-U SDR34 SN8 Dz160mm, Rz.d.=190.57
Proj. włączenie kanału R26 PVC-U SDR34 SN8 Dz200mm, Rz.d.=190.54
Skrzyżowanie z proj. wod. PE100 SDR11 PN16 Dz75mm, Rz.o.=190.04
Skrzyżowanie z proj. kan. san. PVC-U SDR34 SN8 Dz200mm, Rz.d.=190.36
Skrzyżowanie z proj. wod. PE100 SDR11 PN16 Dz250mm, Rz.o.=190.04
Skrzyżowanie z proj. kan. san. PVC-U SDR34 SN8 Dz200mm, Rz.d.=190.35
Trójnik
Proj. włączenie kanału R28 PVC-U SDR34 SN8 Dz160mm, Rz.d.=190.00
Rynna
Skrzyżowanie z proj. kan. san. PVC-U SDR34 SN8 Dz200mm, Rz.d.=190.39
Proj. włączenie do kanału Wyl6 PVC-U SDR34 SN8 Dz200mm, Rz.d.=189.48
Proj. włączenie kanału R26 PVC-U SDR34 SN8 Dz200mm, Rz.d.=190.54
Proj. włączenie kanału R25 PVC-U SDR34 SN8 Dz160mm, Rz.d.=190.59
Proj. włączenie do kanału R24 PVC-U SDR34 SN8 Dz160mm, Rz.d.=190.59
Proj. włączenie do kanału Wyl6 PVC-U SDR34 SN8 Dz200mm, Rz.d.=189.48
Proj. włączenie kanału R24 PVC-U SDR34 SN8 Dz160mm, Rz.d.=190.57
Skrzyżowanie z proj. kan. san. PVC-U SDR34 SN8 Dz200mm, Rz.d.=190.31
Skrzyżowanie z proj. wod. PE100 SDR11 PN16 Dz250mm, Rz.o.=189.99
Proj. włączenie kanału R27 PVC-U SDR34 SN8 Dz160mm, Rz.d.=190.60
Skrzyżowanie z proj. kan. san. PVC-U SDR34 SN8 Dz200mm, Rz.d.=190.28
Proj. włączenie do kanału R26 PVC-U SDR34 SN8 Dz200mm/PVC-U SDR34 SN8 Dz160mm, Rz.d.=190.60
180.00m n.p.m.
191.80
PVC-U SDR34 SN8 Dz200mm
PVC-U SDR34 SN8 Dz160mm
1%
2%
0.5%
5%
1%
0.7%
14.5m
11.5m
2.5m
2.0m
0.5m
7.5m
10.0m
1.5m
11.5m


R28
Rz.d.=190.00
Dz160mm
10
Proj. włączenie do kanału Wyl6 PVC-U SDR34 SN8 Dz200mm/PVC-U SDR34 SN8 Dz160mm
Trójnik
Rynna
R28
180.00m
n.p.m.
191.80
191.80
190.00
190.01
1.80
1.79
2%
0.5m
PVC-U
SDR34
SN8 Dz160mm
0.0
0.5
0.5
Tr2
R28
0

UWAGI:

1. Niniejszy rysunek rozpatrywać łącznie z całą dokumentacją.
2. Integralną częścią dokumentacji jest opis techniczny

riser

RISER Sp. z o.o.
ul. Inwalidów Wojennych 8
43 - 603 Jaworzno
KRS 0000242469
NIP: 632-18-93-938
REGON: 240153568

TEMAT PROJEKTU:	Projekt budowy zespołu budynków mieszkalnych jednorodzinnych dwulokalowych
TEMAT RYSUNKU:	Profil podłużny - kanalizacja deszczowa
ADRES INWESTYCJI:	Działki nr 1258/5, 1258/6 w ok. ul. Myśliwca, Staniszcze Małe, gm. Kolonowskie, powiat strzelecki
INWESTOR:	SIM ŚLĄSK PÓŁNOC Sp z o.o. ul. Pasieczna 2, 42-700 Lubliniec
PROJEKTANT:	mgr inż. Michalina Zachariasz-Rusinek upr. nr SLK/9322/PWBS/20

NR PROJ.	DATA OPRACOWANIA	SKALA:	NR RYS.
PR0035	06.08.2024	1:100/500	02

PROJEKT JEST WŁASNOŚCIĄ RISER Sp. z o.o. I OBJĘTY JEST PRAWEM AUTORSKIM.