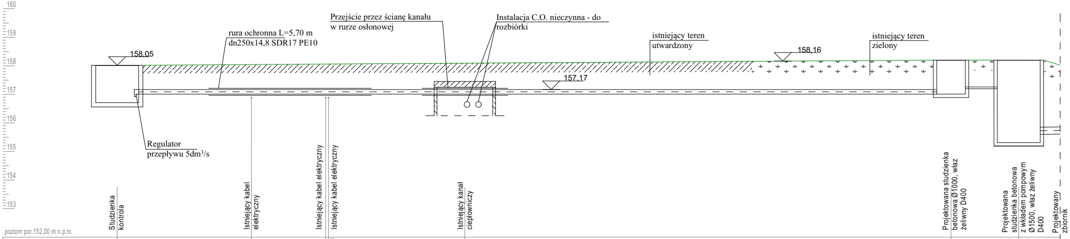
PROFIL INSTALACJI DESZCZOWEJ OD STUDNI ISTNIEJĄCEJ SK DO ZBIORNIKA ZB1/ZB2


160
159
158
157
156
155
154
153
poziom por.152,00 m n.p.m.
158,05
rura ochronna L=5,70 m
dn250x14,8 SDR17 PE10
Przejście przez ścianę kanału
w rurze osłonowej
Instalacja C.O. nieczynna - do rozbiórki
istniejący teren
utwardzony
158,16
157,17
istniejący teren
zielony
Regulator
przepływu 5dm³/s
Studzienka kontrola
Istniejący kabel elektryczny
Istniejący kabel elektryczny
Istniejący kabel elektryczny
Istniejący kanał ciepłowniczy
Projektowana studzienka betonowa Ø1000, właz żeliwny D400
Projektowana studzienka betonowa z wkładem pompowym Ø1500, właz żeliwny D400
Projektowany zbiornik

Węzeł	SK	E1	E2	E3	C	SR	PP	ZB1
Rzędna terenu [m n.p.m.]	158,05	158,06	158,06	158,06	158,06	158,20	158,20	158,13
Rzędna dna rury [m n.p.m.]	157,01	156,86	156,86	156,86		157,01 157,20	157,20 155,61	156,39
Zagłębienie dna [m]	1,05	1,20	1,20	1,20		1,05 0,86	1,00 2,59	1,74
Materiał,Średnica/Spadek [%]	PVC dn160 SN8 lite					PE dn63 SN8 lite	PVC dn250 SN8 lite i=0,5	
Długość [m]	29,20					2,40	1,45	
Odległość [m]	0,00	4,70	7,30	7,40	12,15	29,20	31,60	
Kąt załamania [°]						90,0°		

Dekametr 0,00 1 2 3

Skala Y: 1:100 1m Skala X: 1:100

LEGENDA

⸙ istniejący teren zielony

▨ istniejący teren utwardzony

SK - wpięcie projektowanej instalacji PVC SN8 lite do istniejącej studzienki deszczowej, na której zostanie założony regulator przepływu

E1/E2/E3 - oznaczenie przecięcia z istniejącą instalacją elektryczną

SR - oznaczenie projektowanej studzienki betonowej rozprężnej z włazem żeliwnym D400

PP - oznaczenie projektowanej studzienki betonowej z wkładem pompowym z włazem żeliwnym D400

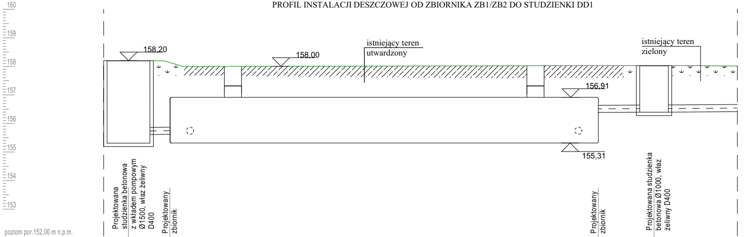
ZB1/ZB2 - oznaczenie projektowanych zbiorników retencyjnych 1600x15130 mm

C - oznaczenie przejścia przez nieczynny kanał ciepłowniczy przeznaczony do rozbiórki

═ projektowana instalacja deszczowa PVC SN8 lite/PE SN8 lite

Uwaga: Należy na poziomie wykonawstwa sprawdzić rzeczywiste rzędne uzbrojenia terenu i zweryfikować.

PROFIL INSTALACJI DESZCZOWEJ OD ZBIORNIKA ZB1/ZB2 DO STUDZIENKI DD1


160
159
158
157
156
155
154
153
158,20
158,00
istniejący teren
utwardzony
istniejący teren
zielony
156,91
155,31
Projektowana studzienka betonowa z wkładem pompowym Ø1500, właz żeliwny D400
Projektowany zbiornik
Projektowany zbiornik
Projektowana studzienka betonowa Ø1000, właz żeliwny D400
poziom por.152,00 m n.p.m.

Węzeł	PP	ZB1		ZB2		DD1
Rzędna terenu [m n.p.m.]	158,20	158,13		158,00		158,00
Rzędna dna rury [m n.p.m.]	155,61	155,62		156,38		156,38
Zagłębienie dna [m]	2,59	2,51		1,62		1,66
Materiał,Średnica/Spadek [%]					PVC dn250 SN8 lite i=0,5	
Długość [m]			15,00		1,95	
Odległość [m]		0,00		15,00		16,20

Dekametr 0,00 1 +0,98

Skala Y: 1:100 1m Skala X: 1:100

LEGENDA

↓↓ istniejący teren zielony

▨ istniejący teren utwardzony

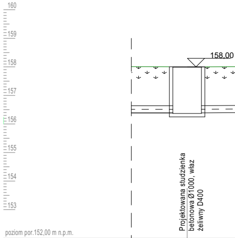
ZB1/ZB2 - oznaczenie projektowanych zbiorników retencyjnych 1600x15130 mm

DD1 - oznaczenie projektowanej studzienki betonowej drogowej z włazem żeliwnym D400

PP - oznaczenie projektowanej studzienki betonowej z wkładem pompowym z włazem żeliwnym D400

═ projektowana instalacja deszczowa PVC SN8 lite

Uwaga: Należy na poziomie wykonawstwa sprawdzić rzeczywiste rzędne uzbrojenia terenu i zweryfikować.


160
159
158
157
156
155
154
153
158,00
Projektowana studzienka betonowa Ø1000, właz żeliwny D400
poziom por.152,00 m n.p.m.

Węzeł	DD1
Rzędna terenu [m n.p.m.]	158,00
Rzędna dna rury [m n.p.m.]	156,38
Zagłębienie dna [m]	1,64
Materiał,Średnica/Spadek [%]	PVC dn250 S
Długość [m]	
Kąt załamania [°]	0,00
Odległość [m]	

Dekametr 0,00

Skala Y: 1:100 1m Skala X: 1:100

LEGENDA

↓↓ istniejący teren zielony

▨ istniejący teren utwardzony

▧ projektowany teren utwardzony

B - projektowana rura spustowa projektowanego budynku

E1/E2 - oznaczenie przecięcia z istniejącą instalacją elektryczną

DD1/DD2/DD3 - oznaczenie projektowanych studzienek betonowych drogowych z włazem żeliwnym D400

SP+OS - oznaczenie projektowanego separatora z osadnikiem zintegorwanym, Dz2300, korpus betonowy

WD1/WD2 - oznaczenie przecięcia z instalacją wodociągową

DA1/DA3/DA4/DA5/DA6/DA7 - oznaczenie projektowanych studzienek betonowych dachowych z włazem żeliwnym D400

T1/T2 - oznaczenie przecięcia z istniejącą teletechniką

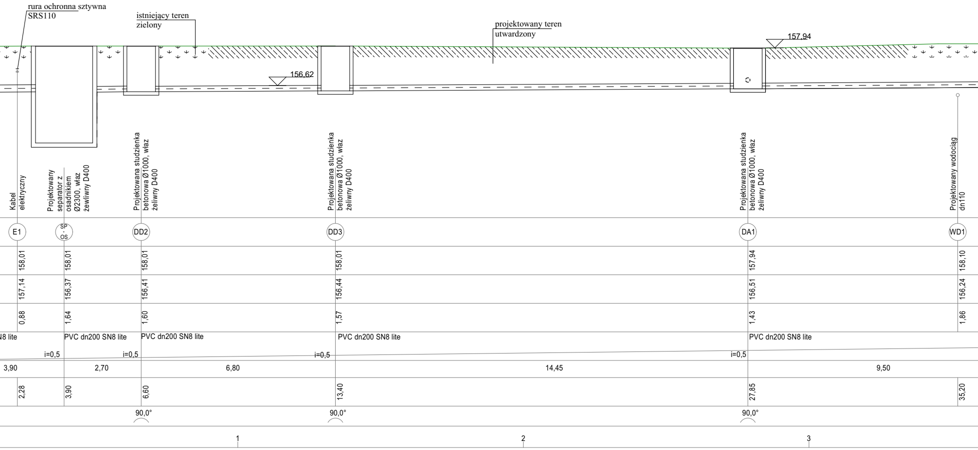
K - oznaczenie przecięcia z projektowaną instalacją kanalizacyjną

G1/G2 - oznaczenie przecięcia z gazociągiem

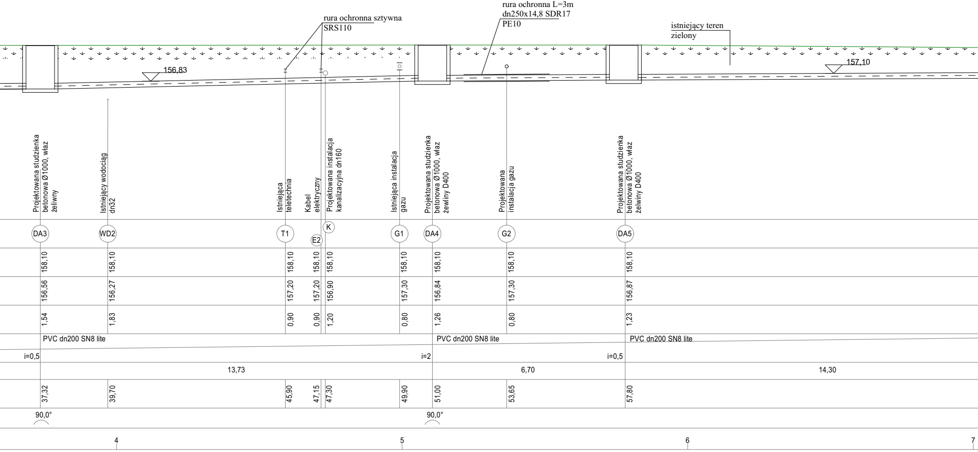
═ projektowana instalacja deszczowa PVC SN8 lite

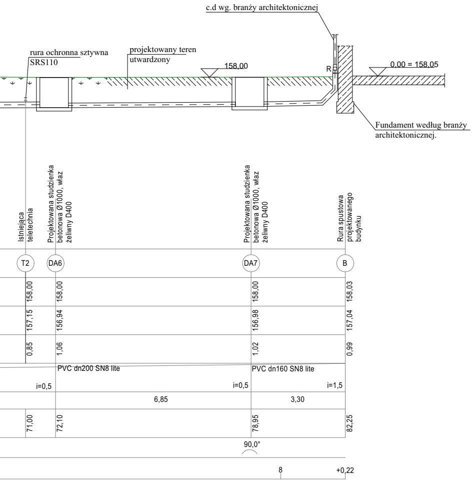
Uwaga: Należy na poziomie wykonawstwa sprawdzić rzeczywiste rzędne uzbrojenia terenu i zweryfikować.

PROFIL


rura ochronna sztywna SRS110
istniejący teren zielony
projektowany teren utwardzony
156,62
157,94
Kabel elektryczny
Projektowany separator z osadnikiem Ø2300, właz żeliwny D400
Projektowana studzienka betonowa Ø1000, właz żeliwny D400
Projektowana studzienka betonowa Ø1000, właz żeliwny D400
Projektowana studzienka betonowa Ø1000, właz żeliwny D400
Projektowany wodociąg dn110
E1
SP OS
DD2
DD3
DA1
WD1
158,01
158,01
158,01
158,01
157,94
158,10
157,14
156,37
156,41
156,44
156,51
156,24
0,88
1,64
1,60
1,57
1,43
1,86
N8 lite
PVC dn200 SN8 lite
PVC dn200 SN8 lite
PVC dn200 SN8 lite
PVC dn200 SN8 lite
i=0,5
i=0,5
i=0,5
i=0,5
3,90
2,70
6,80
14,45
9,50
2,28
3,90
6,60
13,40
27,85
35,20
90,0°
90,0°
90,0°
1
2
3

INSTALACJI DESZCZOWEJ OD STUDZIENKI DD1 DO BUDYNKU ZA STUDNIĄ DA7


rura ochronna sztywna
SRS110
rura ochronna L=3m
dn250x14,8 SDR17
PE10
istniejący teren
zielony
156,83
157,10
Projektowana studzienka betonowa Ø1000, właz żeliwny
Istniejący wodociąg dn32
Istniejąca teletechnia
Kabel elektryczny
Projektowana instalacja kanalizacyjna dn160
Istniejąca instalacja gazu
Projektowana studzienka betonowa Ø1000, właz żewliny D400
Projektowana instalacja gazu
Projektowana studzienka betonowa Ø1000, właz żeliwny D400
DA3
WD2
T1
E2
K
G1
DA4
G2
DA5
158,10
158,10
158,10
158,10
158,10
158,10
158,10
158,10
158,10
156,56
156,27
157,20
157,20
156,90
157,30
156,84
157,30
156,87
1,54
1,83
0,90
0,90
1,20
0,80
1,26
0,80
1,23
PVC dn200 SN8 lite
PVC dn200 SN8 lite
PVC dn200 SN8 lite
i=0,5
i=2
i=0,5
13,73
6,70
14,30
37,32
39,70
45,90
47,15
47,30
49,90
51,00
53,65
57,80
90,0°
90,0°
4
5
6
7


c.d wg. branży architektonicznej
rura ochronna sztywna
SRS110
projektowany teren
utwardzony
158,00
R
0,00 = 158,05
Fundament według branży
architektonicznej.
Istniejąca
teletechnia
Projektowana studzienka
betonowa Ø1000, właz
żeliwny D400
Projektowana studzienka
betonowa Ø1000, właz
żeliwny D400
Rura spustowa
projektowanego
budynku
T2
DA6
DA7
B
158,00
158,00
158,00
158,03
157,15
156,94
156,98
157,04
0,85
1,06
1,02
0,99
PVC dn200 SN8 lite
PVC dn160 SN8 lite
i=0,5
i=0,5
i=1,5
6,85
3,30
71,00
72,10
78,95
82,25
90,0°
8
+0,22

Niniejsze opracowanie podlega ochronie praw autorskich zgodnie z ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 4 lutego 1994r. (Dz.U. 1994 nr 24 poz. 83)

WWW.JURASZ.PL
BIURO PROJEKTOWE
W.J. JURASZ Sp. J.

OBIEKT	BUDYNEK WARSZTATOWO-GARAŻOWY			
ADRES OBIEKTU	Stalowa Wola 37-450, ul. Przemyslowa 6, dz. nr 13/44			
INWESTOR	PODKARPACKI ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH W RZESZOWIE, UL. BOYA-ŻELEŃSKIEGO 19a, 35-105 RZESZÓW			
PROFIL INSTALACJI DESZCZOWEJ				1:100
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Ewa Wiącek	15/99 W SPECJALNOŚCI SANITARNEJ BEZ OGRANICZEŃ	07.2023	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Ewa Ziółek		07.2023	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Bogdan Łukaszek	44/96 W SPECJALNOŚCI SANITARNEJ BEZ OGRANICZEŃ	07.2023	
RODZAJ INWESTYCJI BUDOWA	FAZA PROJEKT TECHNICZNY	BRANŻA SANITARNA	2318	5.S.Z.