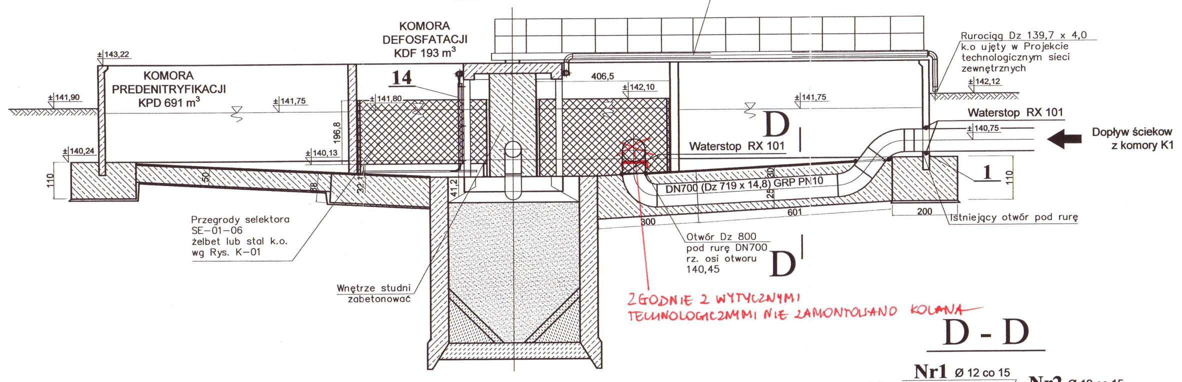
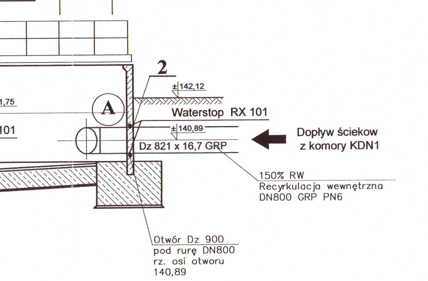
B - B

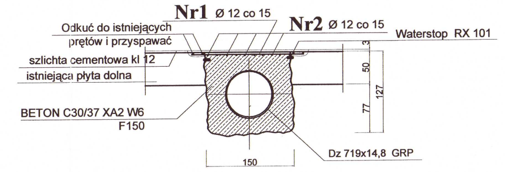

Rurociąg Dz 139,7 x 4,0 k.o
KOMORA DEFOSFATACJI KDF 193 m³
14
KOMORA PREDENITRYFIKACJI KPD 691 m³
Rurociąg Dz 139,7 x 4,0 k.o ujęty w Projekcie technologicznym sieci zewnętrznych
±143,22
±141,90
±141,75
±141,80
406,5
±142,10
±141,75
±142,12
Waterstop RX 101
±140,75
Dopływ ścieków z komory K1
D
Waterstop RX 101
±140,24
±140,13
196,8
110
1
DN700 (Dz 719 x 14,8) GRP PN10
601
200
Istniejący otwór pod rurę
Przegrody selektora SE-01-06 żelbet lub stal k.o. wg Rys. K-01
300
Otwór Dz 800 pod rurę DN700 rz. osi otworu 140,45
D
Wnętrze studni zabetonować

ZGODNIE Z WYTYCZNYMI TECHNOLOGICZNYMI NIE ZAMONTOWANO ~~KOLANA~~

C - C


QIRCA O₂
QIRCA RX
KOMORA DEFOSFATACJI KDF 193 m³
±141,80
±141,50
300
±140,45
3
±141,75
Waterstop RX 101
A
2
±142,12
Waterstop RX 101
±140,80
Dz 821 x 16,7 GRP
Dopływ ścieków z komory KDN1
150% RW Recyrkulacja wewnętrzna DN800 GRP PN6
Otwory 2xDz 800 pod rury DN700 rz. osi otworów 140,45
Otwór Dz 900 pod rurę DN800 rz. osi otworu 140,89

D - D



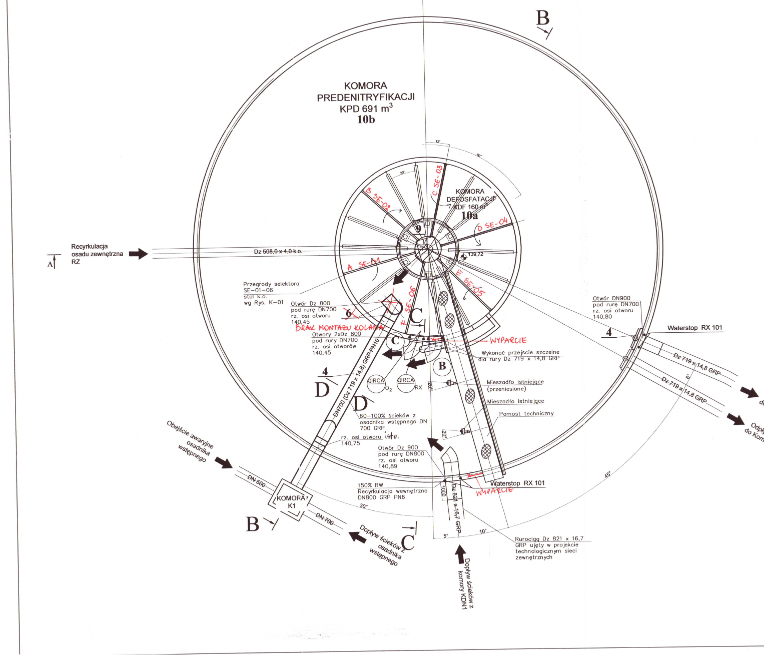
UWAGA :
- płytę zbiornika wyciąć piłą tarczową na projektowaną długość
  1/4 DN 250

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

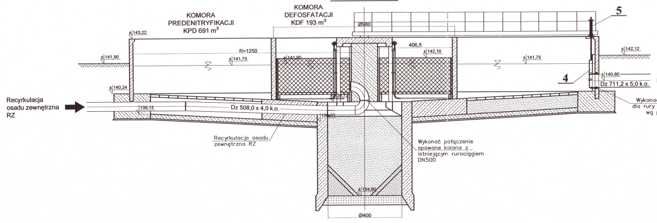
mgr inż. Zdzisław Wiśniewski
KIEROWNIK BUDOWY
Upr. Bud. St-173/80 St-719/83

CEWOK®
BIURO TECHNICZNO - HANDLOWE
CIEPŁOWNICTWA, WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI
CEWOK Sp z o.o.
03-707 WARSZAWA ul.FLORIAŃSKA 2
tel. 618-06-03 e-mail:cewok@supermedia.pl

PROJEKTOWAŁ	inż. Jerzy Gawrysiak upr. bud. St-832/76	BRANŻA budowlano-konstr.
OPRACOWAŁ		
SPRAWDZIŁ	mgr inż.Grażyna Szymańska upr.bud. St-248/76	SKALA -
NAZWA OPRACOWANIA	PBW Orzebudowa ciągu biologicznego na Oczyszczalni ścieków w Mińsku Mazowieckim - Tom VIII	NR UMOWY U-13035/GP/T
NAZWA RYSUNKU	OBIEKT NR 10 KOMORA KDF I KPD - ADAPTACJA	DATA 10.2013 / NR RYS. B/2


B
KOMORA PREDENITRYFIKACJI KPD 691 m³
10b
KOMORA DEFOSFATACJI KDF 160 m³
10a
A SE-01
B SE-02
C SE-03
D SE-04
E SE-05
F SE-06
9
139,72
Recyrkulacja osadu zewnętrzna RZ
Dz 508,0 x 4,0 k.o.
A
Przegrody selektora SE-01-06 stal k.o. wg Rys. K-01
Otwór Dz 800 pod rurę DN700 rz. osi otworu 140,45
6
BRAK MONTAŻU KOLANA
Otwory 2xDz 800 pod rury DN700 rz. osi otworów 140,45
C
WYPARCIE
Wykonać przejście szczelne dla rury Dz 719 x 14,8 GRP
B
QIRCA O₂
QIRCA RX
Mieszadło istniejące (przeniesione)
Mieszadło istniejące
Pomost techniczny
4
D
DN700 (Dz 719 x 14,8) GRP PN10
60-100% ścieków z osadnika wstępnego DN 700 GRP
rz. osi otworu istn. 140,75
Otwór Dz 900 pod rurę DN800 rz. osi otworu 140,89
150% RW Recyrkulacja wewnętrzna DN800 GRP PN6
Waterstop RX 101
WYPARCIE
Dz 821 x 16,7 GRP
1000
Obejście awaryjne osadnika wstępnego
DN 500
KOMORA K1
DN 700
Dopływ ścieków z osadnika wstępnego
Dopływ ścieków z komory KDN1
Rurociąg Dz 821 x 16,7 GRP ujęty w projekcie technologicznym sieci zewnętrznych
Otwór DN900 pod rurę DN700 rz. osi otworu 140,80
Waterstop RX 101
Dz 719 x 14,8 GRP
Odpływ ścieków do Komory KDN1
12°
60°
20°
6°
45°
30°
5°
10°

A - A


KOMORA PREDENITRYFIKACJI KPD 691 m³
KOMORA DEFOSFATACJI KDF 193 m³
Ø980
5
±143,22
±141,90
R=1250
±141,75
±141,80
406,5
±142,10
±141,75
±142,12
±140,24
4
±140,80
Dz 711,2 x 5,0 k.o.
Odpływ scieków do Komory KDN1
Recyrkulacja osadu zewnętrzna RZ
139,13
Dz 508,0 x 4,0 k.o.
139,72
138,63
Recyrkulacja osadu zewnętrzna RZ
Wykonać połączenie spawane kolana z istniejącym rurociągiem DN500
±134,60
Ø400
Wykonać przejście szczelne dla rury Dz 711,2 x 5,0 k.o. wg proj. budow. konstr.
rys B/5

OBJAŚNIENIA

1 Łącznik do wmurowania z posypką dla rur DN 700
2 Łącznik do wmurowania z posypką dla rur DN 800
3 Łącznik do wmurowania z posypką dla rur DN 700
4 Zasuwa nożowa wg cz.technolog.

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

mgr inż. Zdzisław Wiśniewski
KIEROWNIK BUDOWY
Upr. Bud. St-173/80 St-719/83

CEWOK®
BIURO TECHNICZNO - HANDLOWE
CIEPŁOWNICTWA, WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI
CEWOK Sp z o.o.
03-707 WARSZAWA ul.FLORIAŃSKA 2
tel. 618-06-03 e-mail:cewok@supermedia.pl

PROJEKTOWAŁ	inż. Jerzy Gawrysiak upr. bud. St-832/76	BRANŻA budowlano-konstr.
OPRACOWAŁ		
SPRAWDZIŁ	mgr inż.Grażyna Szymańska upr.bud. St-248/76	SKALA -
NAZWA OPRACOWANIA	PBW Orzebudowa ciągu biologicznego na Oczyszczalni ścieków w Mińsku Mazowieckim - Tom VIII	NR UMOWY U-13035/GP/T
NAZWA RYSUNKU	OBIEKT NR 10 KOMORA KDF I KPD - ADAPTACJA	DATA 10.2013 / NR RYS. B/1