

i NR49 r=568 ÷ 705  
11 x 3 #25 co=15cm l=1200

i NR62 r=732÷769  
3 x 4 #25  
l=1200

NR65 1#25 r=769 l=479  
NR64a 1#25 r=760 l=423  
NR64 1#25 r=752 l=373

NR60 1#25 r=708 l=1200  
NR59 1#25 r=693 l=1112  
NR58 1#25 r=678 l=1018  
NR57 1#25 r=662 l=917  
NR56 1#25 r=647 l=823  
NR55 1#25 r=631 l=723  
NR54 1#25 r=616 l=628  
NR53 1#25 r=602 l=540  
NR52 1#25 r=587 l=446  
NR51 1#25 r=572 l=352  
NR50 1#25 r=558 l=264

NR48 4#25 r=543 l=942

NR101 9#16co-15  
DOZBROJENIE PRZERWY  
SKURCZOWEJ

NR97 2#20  
r=708 l=1126  
NR96 1#20  
r=690 l=1013  
NR95 1#20  
r=670 l=888  
NR94 1#20  
r=650 l=762

NR92 6#20  
r=631 l=843  
i NR91  
6 x 3 #25 co=18cm  
l=1200

NR65 6#25  
r=689 l=79  
i NR62  
8 x 4 #25 co=13cm  
l=1200  
NR64 6#25  
r=762 l=373  
i NR62  
6 x 4 #25 co=18cm  
l=1200

NR101 9#16co-15  
DOZBROJENIE PRZERWY  
SKURCZOWEJ

NR65 1#25 r=769 l=479  
NR64 1#25 r=752 l=373  
NR63 1#25 r=736 l=272

NR61 5#25 r=721 l=996

NR60 1#25 r=708 l=1200  
NR59 1#25 r=693 l=1112  
NR58 1#25 r=678 l=1018  
NR57 1#25 r=662 l=917  
NR56 1#25 r=647 l=823  
NR55 1#25 r=631 l=723  
NR54 1#25 r=616 l=628  
NR53 1#25 r=602 l=540  
NR52 1#25 r=587 l=446  
NR51 1#25 r=572 l=352  
NR50 1#25 r=558 l=264

NR48 4#25 r=543 l=942

NR47 1#25 r=529 l=1192  
NR46 1#25 r=514 l=1098  
NR45 1#25 r=499 l=1004  
NR44 1#25 r=485 l=916  
NR43 1#25 r=470 l=822  
NR42 1#25 r=456 l=734  
NR41 1#25 r=441 l=639  
NR40 1#25 r=426 l=545  
NR39 1#25 r=412 l=457  
NR38 1#25 r=397 l=363

NR36 1#20 r=387 l=240  
NR35 1#20 r=378 l=184  
NR33 3#20 r=368 l=770

NR32 1#20 r=359 l=1195  
NR31 1#20 r=349 l=1132  
NR30 1#20 r=339 l=1069  
NR29 1#20 r=330 l=1012  
NR28 1#20 r=320 l=950  
NR27 1#20 r=310 l=887  
NR26 1#20 r=301 l=830  
NR25 1#20 r=291 l=768  
NR24 1#20 r=281 l=705  
NR23 1#20 r=272 l=648  
NR22 1#20 r=262 l=585  
NR21 1#20 r=252 l=523  
NR20 1#20 r=243 l=466  
NR19 1#20 r=233 l=403  
NR18 1#20 r=223 l=340  
NR17 1#20 r=214 l=284  
NR16 1#20 r=204 l=221  
NR15 1#20 r=194 l=158  
NR14 2#20 r=185 l=651

NR12  
#20co=10cm  
r=175 l=1169  
r=165 l=1106  
r=156 l=1050  
r=146 l=987  
r=136 l=924  
r=127 l=868  
r=117 l=805  
r=107 l=742  
r=98 l=685

i NR13 r=185 ÷ 359 18 x 1#20 co=10cm l=1200  
i NR34 r=378 ÷ 387 2 x 2#20 co=10cm l=1200

i NR37 r=397 ÷ 529  
10 x 2#25 co=15cm l=1200

i NR88 r=378 ÷ 387 2 x 2#16 co=10cm l=1200

i NR68 r=194 ÷ 359 18 x 1#16 co=10cm l=1200

NR87 3#16 r=368 l=826  
NR86 1#16 r=359 l=1195  
NR85 1#16 r=349 l=1104  
NR84 1#16 r=339 l=1041  
NR83 1#16 r=330 l=984  
NR82 1#16 r=320 l=922  
NR81 1#16 r=310 l=859  
NR80 1#16 r=301 l=802  
NR79 1#16 r=291 l=740  
NR78 1#16 r=281 l=677  
NR77 1#16 r=272 l=620  
NR76 1#16 r=262 l=557  
NR75 1#16 r=252 l=495  
NR74 1#16 r=243 l=438  
NR73 1#16 r=233 l=375  
NR72 1#16 r=223 l=312  
NR71 1#16 r=214 l=256  
NR70 1#16 r=204 l=193  
NR69 1#16 r=194 l=130  
NR67 2#16 r=185 l=637

NR66 r=87÷175  
#16co=10cm  
r=175 l=1155  
r=165 l=1092  
r=156 l=1036  
r=146 l=973  
r=136 l=910  
r=127 l=854  
r=117 l=791  
r=107 l=728  
r=98 l=671  
r=87 l=602

NR99  
Ø16 w rozstawie  
~80x80cm  
NR2  
#16co=8  
-1.47=165.13  
NR6  
#16co=10  
NR66  
2#16  
NR67  
18x(1+1) #16co=10  
NR68+(NR69+86)  
NR6+NR7  
~80x80cm  
NR99  
Ø16 w rozstawie  
~80x80cm  
NR100  
Ø16 w rozstawie  
~80x80cm  
PRZERWA ROBOCZA  
TASMA AK 240  
NR9  
#14co=20  
NR64 6#25  
r=762 l=373  
i NR62  
6 x 3 #25  
NR65 4#25  
r=769 l=79  
i NR62  
6 x 4 #25  
NR61  
5#25  
r=721 l=920  
NR62+(NR63+65)  
3x(4+1) #25co=15

PRZEKROJ 1-1 1:25

NR88+(NR89+90)  
2x(2+1) #16co=10  
NR87 3#16  
r=368 l=826

NR37+(NR38+47)  
10x(2+1) #25co=15  
NR48 4#25  
r=543 l=853

NR93+(NR94+97)  
6 x (3+1) #20co=18  
NR49+(NR50+60)  
11x(3+1) #25co=15  
NR100  
87  
147  
30  
30  
NR101 9#16co-15  
DOZBROJENIE PRZERWY  
SKURCZOWEJ  
NR98-5#20  
r=730 l=987  
NR62+(NR63+65)  
3 x (4+1) #25

NR3+NR4+NR5  
NR3+NR4  
r=543 l=853  
NR48 4#25  
r=543 l=853  
NR34+(NR35+36)  
2x(2+1) #20co=10  
NR37+(NR38+47)  
10x(2+1) #25co=15  
NR33 3#20  
r=368 l=770  
NR13  
19x(1+1) #20co=10  
NR14-32  
NR13+(NR14+32)  
NR12  
9 #20co=10  
NR1  
#20co=10  
-12.49  
-2.45  
-1.47=165.13  
-2.17=164.43  
-2.7%

NR3+NR4+NR5  
NR3+NR4  
r=543 l=853  
NR48 4#25  
r=543 l=853  
NR34+(NR35+36)  
2x(2+1) #20co=10  
NR37+(NR38+47)  
10x(2+1) #25co=15  
NR33 3#20  
r=368 l=770  
NR13  
19x(1+1) #20co=10  
NR14-32  
NR13+(NR14+32)  
NR12  
9 #20co=10  
NR1  
#20co=10  
-12.49  
-2.45  
-1.47=165.13  
-2.17=164.43  
-2.7%

NR3+NR4+NR5  
NR3+NR4  
r=543 l=853  
NR48 4#25  
r=543 l=853  
NR34+(NR35+36)  
2x(2+1) #20co=10  
NR37+(NR38+47)  
10x(2+1) #25co=15  
NR33 3#20  
r=368 l=770  
NR13  
19x(1+1) #20co=10  
NR14-32  
NR13+(NR14+32)  
NR12  
9 #20co=10  
NR1  
#20co=10  
-12.49  
-2.45  
-1.47=165.13  
-2.17=164.43  
-2.7%

NR3+NR4+NR5  
NR3+NR4  
r=543 l=853  
NR48 4#25  
r=543 l=853  
NR34+(NR35+36)  
2x(2+1) #20co=10  
NR37+(NR38+47)  
10x(2+1) #25co=15  
NR33 3#20  
r=368 l=770  
NR13  
19x(1+1) #20co=10  
NR14-32  
NR13+(NR14+32)  
NR12  
9 #20co=10  
NR1  
#20co=10  
-12.49  
-2.45  
-1.47=165.13  
-2.17=164.43  
-2.7%

NR3+NR4+NR5  
NR3+NR4  
r=543 l=853  
NR48 4#25  
r=543 l=853  
NR34+(NR35+36)  
2x(2+1) #20co=10  
NR37+(NR38+47)  
10x(2+1) #25co=15  
NR33 3#20  
r=368 l=770  
NR13  
19x(1+1) #20co=10  
NR14-32  
NR13+(NR14+32)  
NR12  
9 #20co=10  
NR1  
#20co=10  
-12.49  
-2.45  
-1.47=165.13  
-2.17=164.43  
-2.7%

NR3+NR4+NR5  
NR3+NR4  
r=543 l=853  
NR48 4#25  
r=543 l=853  
NR34+(NR35+36)  
2x(2+1) #20co=10  
NR37+(NR38+47)  
10x(2+1) #25co=15  
NR33 3#20  
r=368 l=770  
NR13  
19x(1+1) #20co=10  
NR14-32  
NR13+(NR14+32)  
NR12  
9 #20co=10  
NR1  
#20co=10  
-12.49  
-2.45  
-1.47=165.13  
-2.17=164.43  
-2.7%

NR3+NR4+NR5  
NR3+NR4  
r=543 l=853  
NR48 4#25  
r=543 l=853  
NR34+(NR35+36)  
2x(2+1) #20co=10  
NR37+(NR38+47)  
10x(2+1) #25co=15  
NR33 3#20  
r=368 l=770  
NR13  
19x(1+1) #20co=10  
NR14-32  
NR13+(NR14+32)  
NR12  
9 #20co=10  
NR1  
#20co=10  
-12.49  
-2.45  
-1.47=165.13  
-2.17=164.43  
-2.7%




UWAGI:

1. USTYTUOWANIE OBIEKTU wg rys. K-22
2. ROZPATRYWAC ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM TECHNOLOGICZNYM.
3. RZUT - patrz rys. K-28

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ str.32÷40  
OTULINA PĘTOW 4 cm.  
BETON C35/45, wodoszczelny W10  
KLASA EKSPozyCJI: XA3, W/C<0,45  
BETON PODKLADOWY C8/10  
STAL ZBROJENIOWA AIII N, AI

± 0,00=166,60 m n.p.m.

Ø1550  
Ø790  
380

|  |                                      |   |                     |
|--|--------------------------------------|---|---------------------|
| Wykonawca:<br> Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej<br>"WPROWOD" - WARSZAWA Sp. z o.o.<br>01-785 Warszawa, ul. Broniewskiego 3 |                                      | Zamawiający:<br> Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.<br>ul. Tyłna 9, 98-100 Łask |                     |
| Projektant:<br>mgr inż. Elżbieta Chojńska<br>upr. nr WA-48590<br>specjalność: konstrukcyjno-budowlana  | Projekt                              | Inwestor:<br> Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w Łasku  |                     |
| Opis:<br>techn. Hanna Dmochowska   | Projekt                              | Objekt:<br>Ob. 14 Wydzielona komora fermentacyjna WKF + klatka schodowa - projektowana  |                     |
| Sprawozdanie:<br>inż. Jerzy Taracha<br>upr. nr 752/64<br>specjalność: konstrukcyjno-budowlana  | Projekt                              | Nazwa rysunku:<br>Płyta dna, Przekrój 1-1,<br>Rysunek zbrojenia   |                     |
| Kierownik projektu:<br>mgr inż. Krystyna Szalik  | Projekt                              |   |                     |
| Data:<br>2015  | Stan: Istotnie<br>projekt wykonawczy | Brak: Brak<br>konstrukcyjna   | Skala:<br>1:25      |
|  |                                      |   | Nr arkusza:<br>7135 |
|  |                                      |   | Nr rysunku:<br>K-29 |