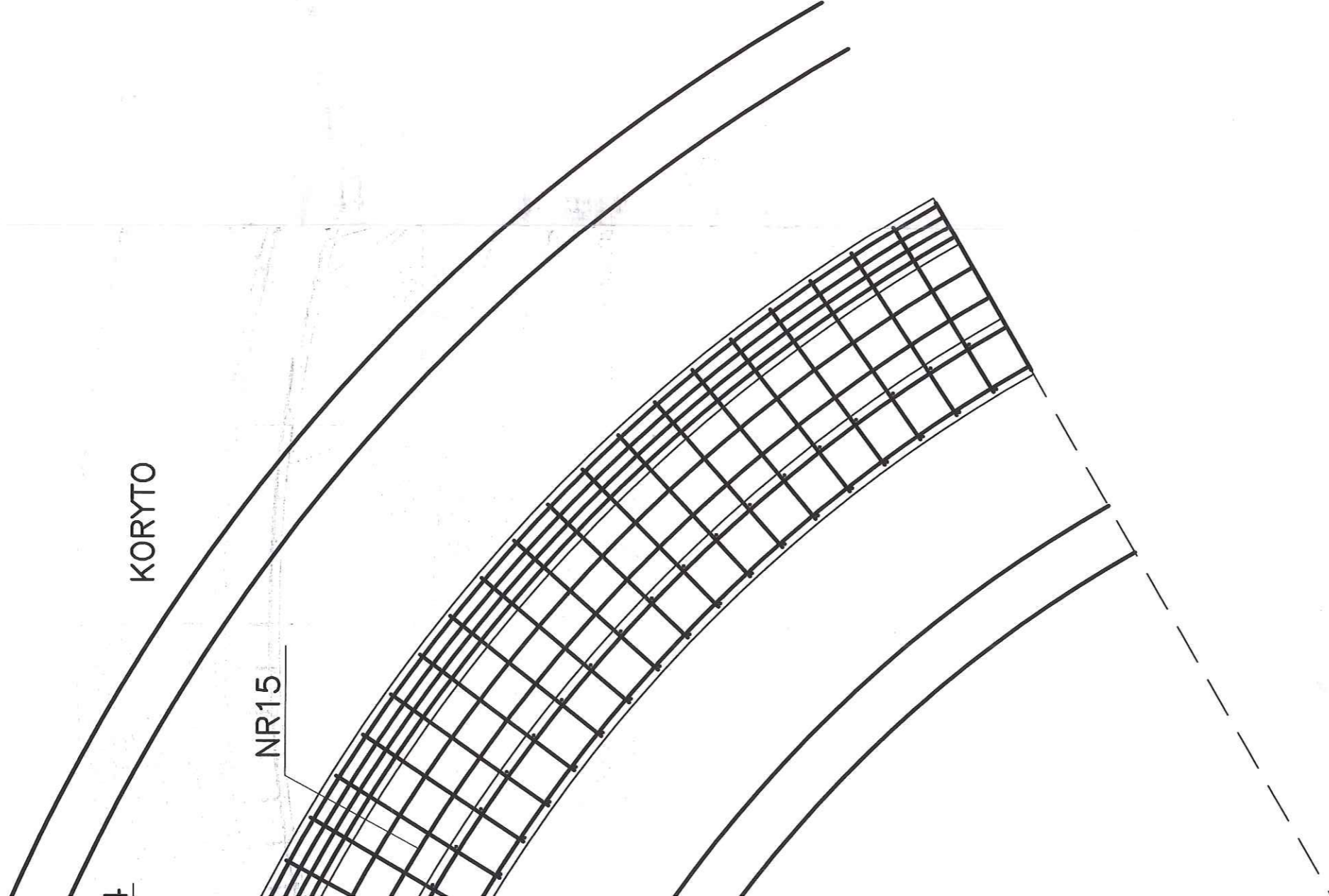


OCZYSZCZALNIA SCIEKÓW - WARTA

OSADNIK WTÓRNY

PRZEKROJE POZIOME



NR	φ	Ilość	Długość	Długość łączna		
				φ18	φ14	φ10
1.0	14	57	830	473,1		
1.1	14	57	490	279,3		
1.2	14	114	300	342,0		
2.0	14	57	760	433,2		
2.1	14	57	510	290,7		
2.2	14	114	310	353,4		
3	14	28	180	50,4		
4	14	22	250	55,0		
5	18	10	5120	512,0		
6	14	70	2470	1729,0		
7	14	228	707	1612,0		
8	14	228	512	1167,4		
9	14	36	4770	1717,2		
10	14	88	340	299,2		
11	10	112	250		280,0	
12	10	248	250		620,0	
13	10	248	278		689,4	
14	10	248	120		297,6	
15	14	15	5170	775,5		
16	18	8	5170	413,6		
Długość całkowita				925,6	9577,4	1887,0
Ciężar 1mb stali				2,000	1,210	0,617
Ciężar stali				1851,2	11588,7	1164,3
Razem					14604,2	

STAL A-III
BETON C 30/37

ekowater

EKOWATER Zbigniew Ruszkowski
Ul. Kownackiej 37
05-092 Łomianki

Temat	OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW SŁUPNO - PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA				
Branża	KONSTRUKCJA				
Obiekt	OSADNIK WTÓRNY				
Rysunek	ZBROJENIE - RZUT I PRZEKROJ POZIOMY				
	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Data	
Opracował	mgr inż. Wiktor Łożyński	42/79/OL	<i>[Signature]</i>	08.2015	
Projektował	mgr inż. Czesław Hryniewicz	20/90/OL	<i>[Signature]</i>	Skala	
Sprawdził	mgr inż. Zbigniew Wojciechowski	202/89/OL		1 : 50	

NR5 10 ø18 L=5120

NR16 8 ø18 L=5170

NR15 15 ø14 L=5170

NR16

NR11,12,13,14

co20cm

NR15

KORYTO

NR9

20cm

NR9 36 ø14 Lsr=4770

NR6 70 ø14 Lsr=2470

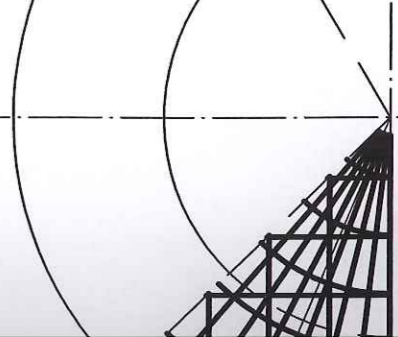
55+3x(4380,4125,3870,3440)+

0,2690,2570,2390,2250,2140,2015,1890,1760,1590,1460,1340,1200,1080,960,680,575,)

+1x(795,745,650,530,450,310,180)

NR9

co20cm



NR5 10 ϕ 18 L=5120

NR16 8 ϕ 18 L=5170

NR15 15 ϕ 14 L=5170

ŚCIANY

NR16

NR7

co20cm

NR11

co20cm

NR9

co20cm

NR8

co20cm

NR10

co20cm

NR9 36 ϕ 14 Lsr=4770

NR6 70 ϕ 14 Lsr=2470

L=4x855+3x(4380,4125,3870,3440)+

+2x(4500,4250,4000,3750,3720,3320,3200,2950,2820,2690,2570,2390,2250,2140,2015,1890,1760,1590,1460,1340,1200)+

+1x(795,745,650,530,450,310,180)

NR2 co20cm

NR1 co20cm

co

ŚCIANY

NR7
co20cm

NR11
co20cm

NR10
co20cm

+2x(1500,4250,1000,3750,3

PLYTA DENNA

NR1 co20cm
NR2 co20cm

NR5
co20cm

NR6
co20cm

R145T

