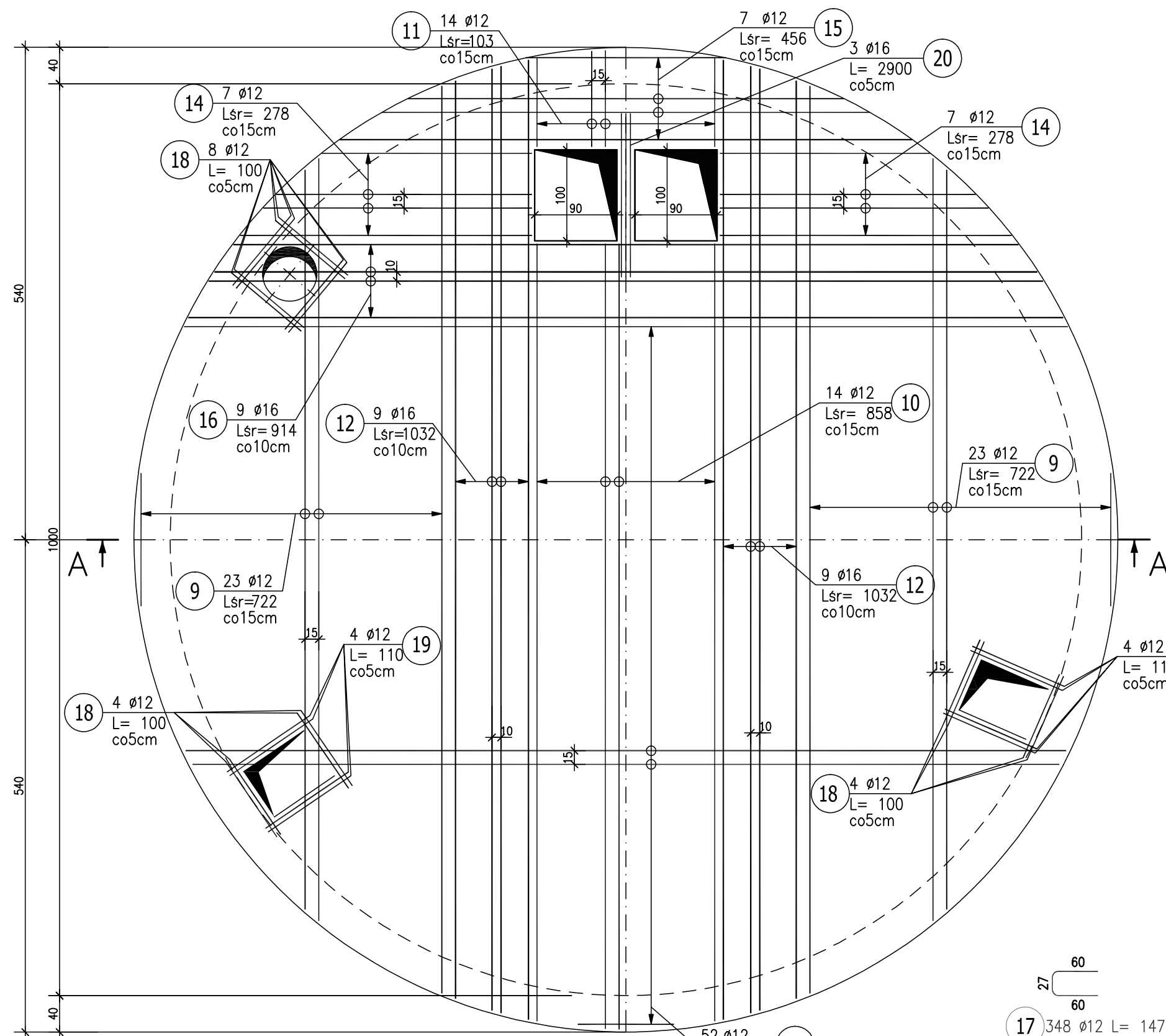
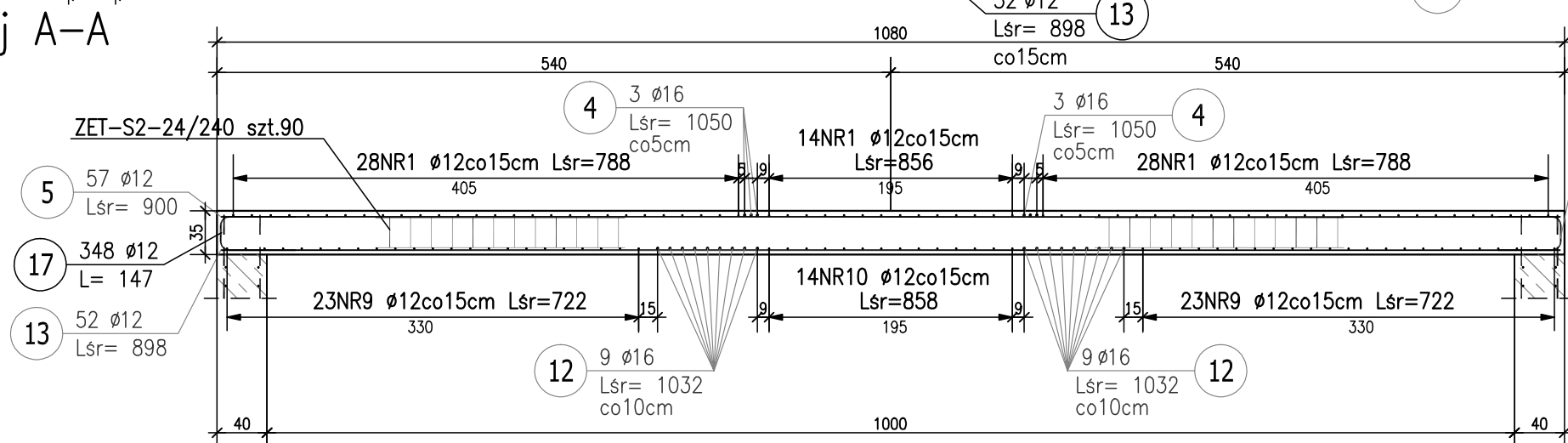


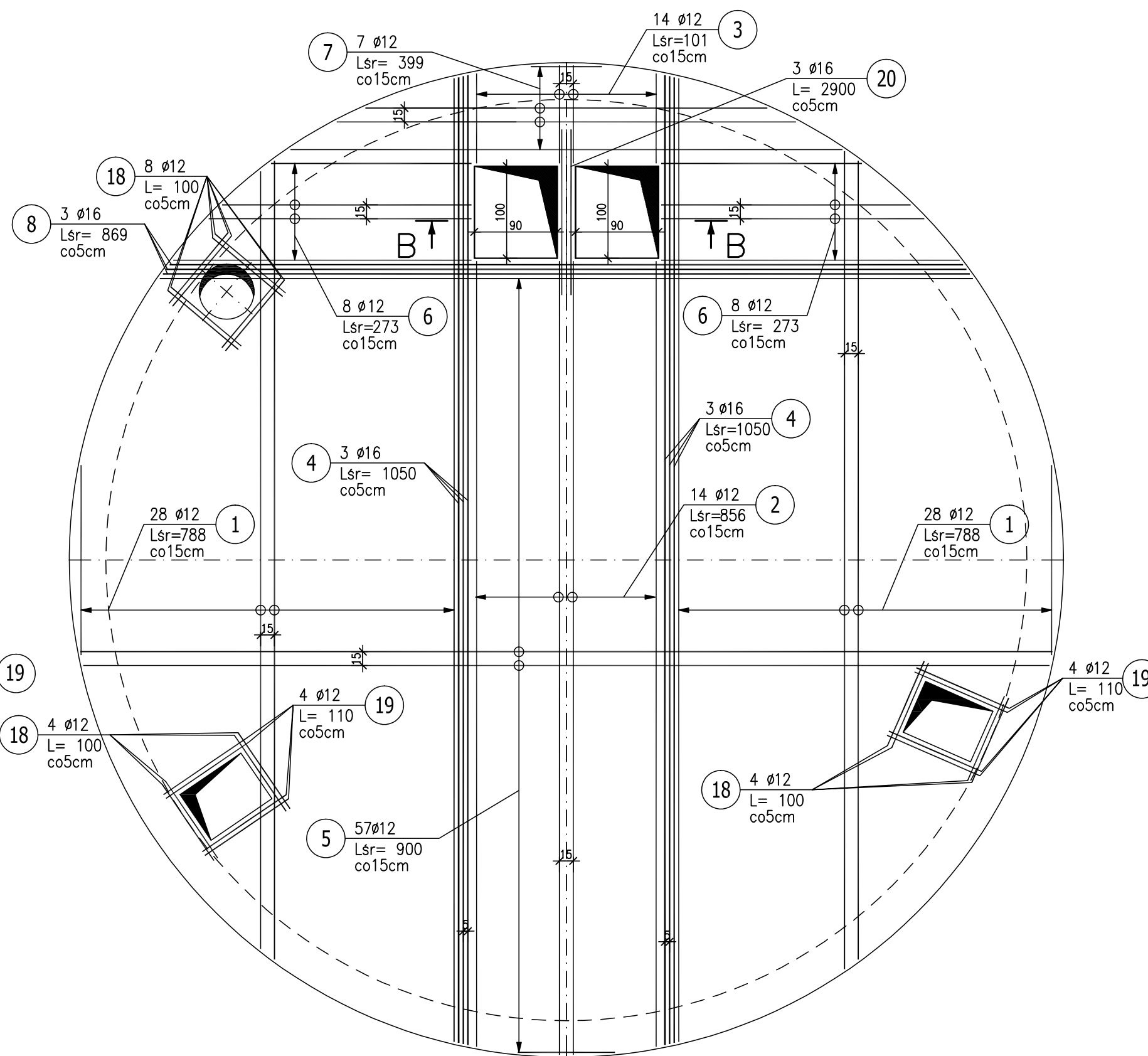
ZBROJENIE DOLNE



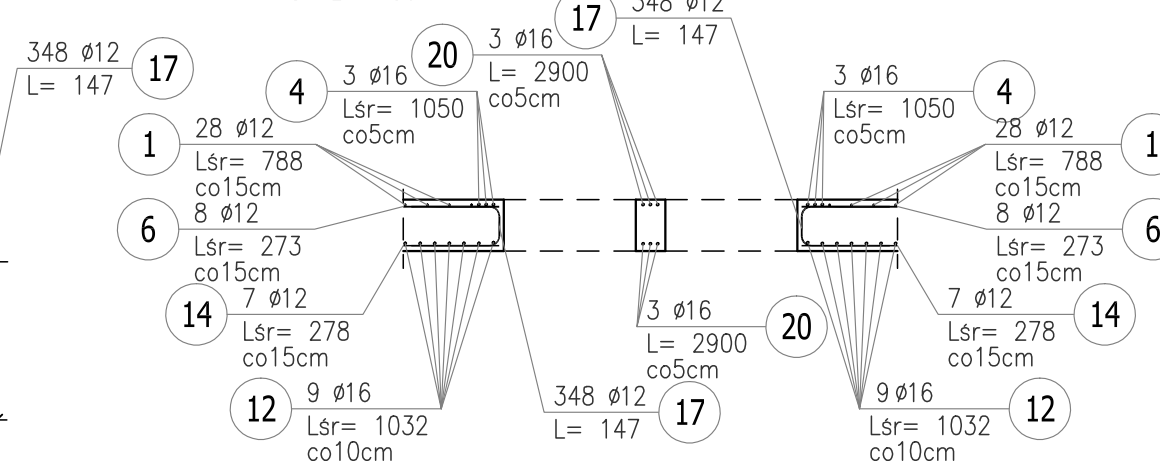
Przekrój A-A
SKALA 1:50



ZBROJENIE GÓRNE



PRZEKRÓJ B-B -DETAL KRAWĘDZI OTWORÓW
SKALA 1:50



KLASA EKSPozyCJI XC4, XD2, XA3
BETON C30/37
OTULENIE 50mm
WODOSZCZELNOŚĆ W10
MROZODPORNOŚĆ F100
STAŁ ZBROJENIOWA A-IIIN
UWAGA:
1.ZBROJENIE W MIEJSCU OTWORÓW WYCIĄĆ.

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ		DŁ. ŁĄCZNA [m]		
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	RB 500W	
							ø12	ø16
Poz. P-GD – Płyta górna, zbroj. dolne – 1 szt.								
P-GD	9	12	7.220	46	1	46	332.12	
	10	12	8.580	14	1	14	120.12	
	11	12	1.030	14	1	14	14.42	
	12	16	10.320	18	1	18		185.76
	13	12	8.980	52	1	52	466.96	
	14	12	2.780	14	1	14	38.92	
	15	12	4.560	7	1	7	31.92	
	16	16	9.140	9	1	9		82.26
	17	12	1.470	348	1	348	511.56	
	18	12	1.000	16	1	16	16.00	
	19	12	1.100	8	1	8	8.80	
20	16	29.000	3	1	3		87.00	

POZ.	NR PRĘTA	ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ		DŁ. ŁĄCZNA [m]		
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	RB 500W	
							ø12	ø16
Poz. P-GG – Płyta górna, zbroj. górne – 1 szt.								
P-GG	1	12	7.880	56	1	56	441.28	
	2	12	8.560	14	1	14	119.84	
	3	12	1.010	14	1	14	14.14	
	4	16	10.500	6	1	6		63.00
	5	12	9.000	57	1	57	513.00	
	6	12	2.730	16	1	16	43.68	
	7	12	3.990	7	1	7	27.93	
	8	16	8.690	3	1	3		26.07
	18	12	1.000	16	1	16	16.00	
	19	12	1.100	8	1	8	8.80	
20	16	29.000	3	1	3		87.00	

	Ø12	Ø16
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]	2725.49	531.09
DŁUGOŚĆ RAZEM+10% [m]	2998.04	584.20
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]	0.888	1.578
MASA [kg]	2420.24	838.06
MASA+10% [kg]	2662.26	921.87
MASA CAŁKOWITA [kg]	3258.3	
MASA CAŁKOWITA+10% [kg]	3584.13	

- Opis kształtu pręta: PN-EN ISO 3766 metoda B (osiowo)
- Opis długości haka: odcinek prosty
- Długość pręta L: suma wymiarów osiowych

 PRO-EKO Projekt Sp. z o.o. Konin Plac Niepodległości 1 62-510 Konin tel./fax 063-244-14-40			
Inwestor: ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ I USŁUG WODNYCH ul.Przemysłowa 5, 62-410 Zagórów			
Projektował:	mgr inż. Jacek Kryske upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej WKP/0224/POOK/08	Data:	06.2015
Sprawdził:	mgr inż. Marcin Dechnik upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej WKP/0260/POOK/09	Data:	06.2015
Opracował:	mgr inż. Agnieszka Rusiecka	Data:	06.2015
Nazwa zadania :	ROZBUDOWA I MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW DLA GMINY ZAGÓRÓW		
Temat rysunku :	Obiekt nr 5- Zbrojenie płyty górnej przepompowni P2	SKALA 1:50	NR RYSUNKU KZ09
Branża:	Konstrukcyjna	Stadium:	Projekt Wykonawczy