

NR16a #12 BSt500S
L=88-165 szt. 8x10=80
skok co 8.5cm; śr. dt. 127

NR22 #12 BSt500S
L=88 szt.8

NR16a #12 co 20cm

NR16a #12 co 20cm

NR16a #12 co 20cm

NR16a #12 co 20cm

NR16a #12 co 20cm

NR16a #12 co 20cm

NR16a #12 co 20cm

NR16a #12 co 20cm

NR16a #12 co 20cm

NR16a #12 co 20cm

NR16a #12 co 20cm

NR23 Ø8
NR24 Ø8

NR16a #12 co 20cm

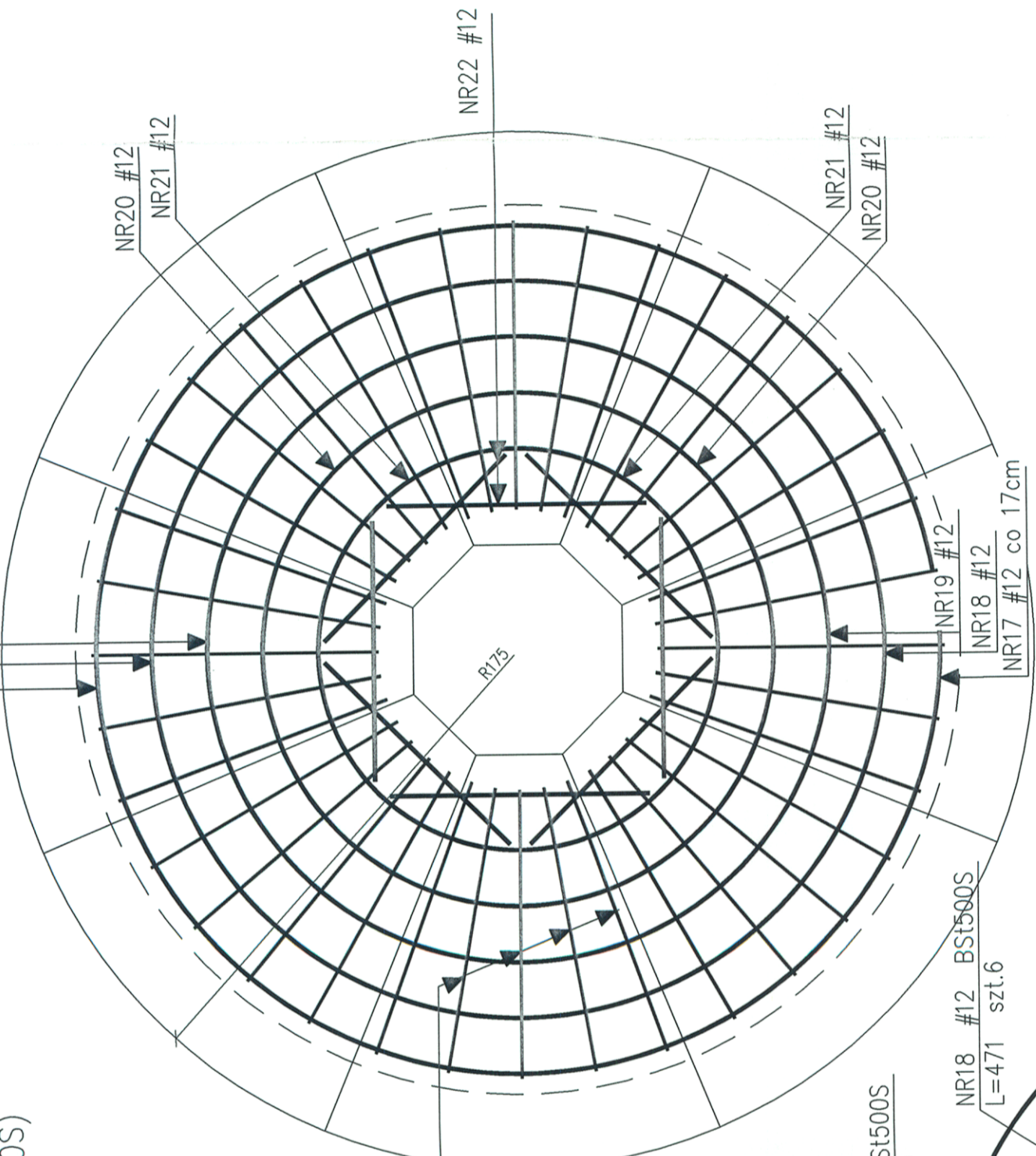
UWAGI

1. WSZYSTKIE RYSUNKI ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE.
2. WYKAZY STALI SĄ KONTYNUACJĄ Z POPRZEDNICH RYSUNKÓW.
3. MINIMALNE OTULENIE PRĘTÓW WYNOŚI 5cm

UWAGA!

Wszystkie materiały budowlane muszą posiadać świadectwa dopuszczające je do użytkowania. Projekt konstrukcji rozpatrywać łącznie z projektem architektonicznym i projektami branżowymi, wszelkie wątpliwości konsultować z projektantem.

BETON C30/37 (B37) W8 F125
STAL # A-IIIN (BSt500S)
STAL Ø A-0 (St0S)



ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	Ø [mm]	Stal	Długość pręta [cm]	Ilość prętów na 1 poz.	pozycji	prętów łącznie	Dł. łączna BSt500S
[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
16a	12	BSt500S	127	80	1	80	101.60
17	12	BSt500S	542	20	1	20	108.40
18	12	BSt500S	471	6	1	6	28.26
19	12	BSt500S	399	4	1	4	15.96
20	12	BSt500S	328	2	1	2	6.56
21	12	BSt500S	257	2	1	2	5.14
22	12	BSt500S	88	8	1	8	7.04
Razem długość prętów							272.96
Ciężar jednostkowy							0.888
Ciężar prętów dla danej średnicy							242.4
Ciężar łącznie							242.4

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006.

STANOWISKO POWIATOWE W ŁOWICZU WYDZIAŁ ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY 99-400 Łowicz, ul. Stanisławskiego 3ba tel./fax 46 837 56 78, 46 830 01 31 e-mail: ab@powiatlowicki.pl		DATA	
REW.	ZAKRES REWIZJI	DATA	
TYTUŁ PROJEKTU OPRACOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWO - KOSZTORYSOWEJ BUDOWY OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW WE WSI STRUGIENICE GMINA ZDUNY			
INWESTOR GMINA ZDUNY		ADRES: 99 - 440 Zduny1C pow. Łowicki, woj. Łódzkie	
GENERALNY PROJEKTANT P.P.W. "BIOPROJEKT" 97-300 Piotrków Tryb. ul. Armii Krajowej 22b/9 (044) 737-09-10 bioprojekt@interia.pl bioprojekt@bioprojekt.com.pl			
ADRES DO KORESPONDENCJI: Grzegorz Jaśki ul. Fabryczna26 97-310 Moszczenica			
BIURO PROJEKTOWA P.P.W. "BIOPROJEKT" Grzegorz Jaśki ul. Fabryczna 26 97-310 Moszczenica		NR KONTRAKTU: 92.2009 DATA: 05.11.2009 NR RYSUNKU: -----	
IMIE I NAZWISKO Ryszard MES Piotr ZABOROWSKI		NR UPRAWNIEN 000/0338/PWK/05 GP.17.7342/59/94	
PROJEKTANT: Roman KALUZA		L00/B0/257/02 10/01/ML	
SPRAWDZAJĄCY:		PODSIS: [Signature]	
FAZA PROJEKT BUDOWLANY		OZNACZENIE FAZY PB	
BRANŻA ARCHITEKTURA, KONSTRUKCJA		OZNACZENIE BRANŻY OSIĄGANE AK	
TYTUŁ RYSUNKU ZBROJENIE DOLNEJ CZĘŚCI LEJA OSADNIKA WTÓRNEGO		OZNACZENIE RYSUNKU SZCZEGÓLNE	
SKALA 1:20/1:100		REWIZJA 00	
DATA 2011.03		NR RYSUNKU AK-30	