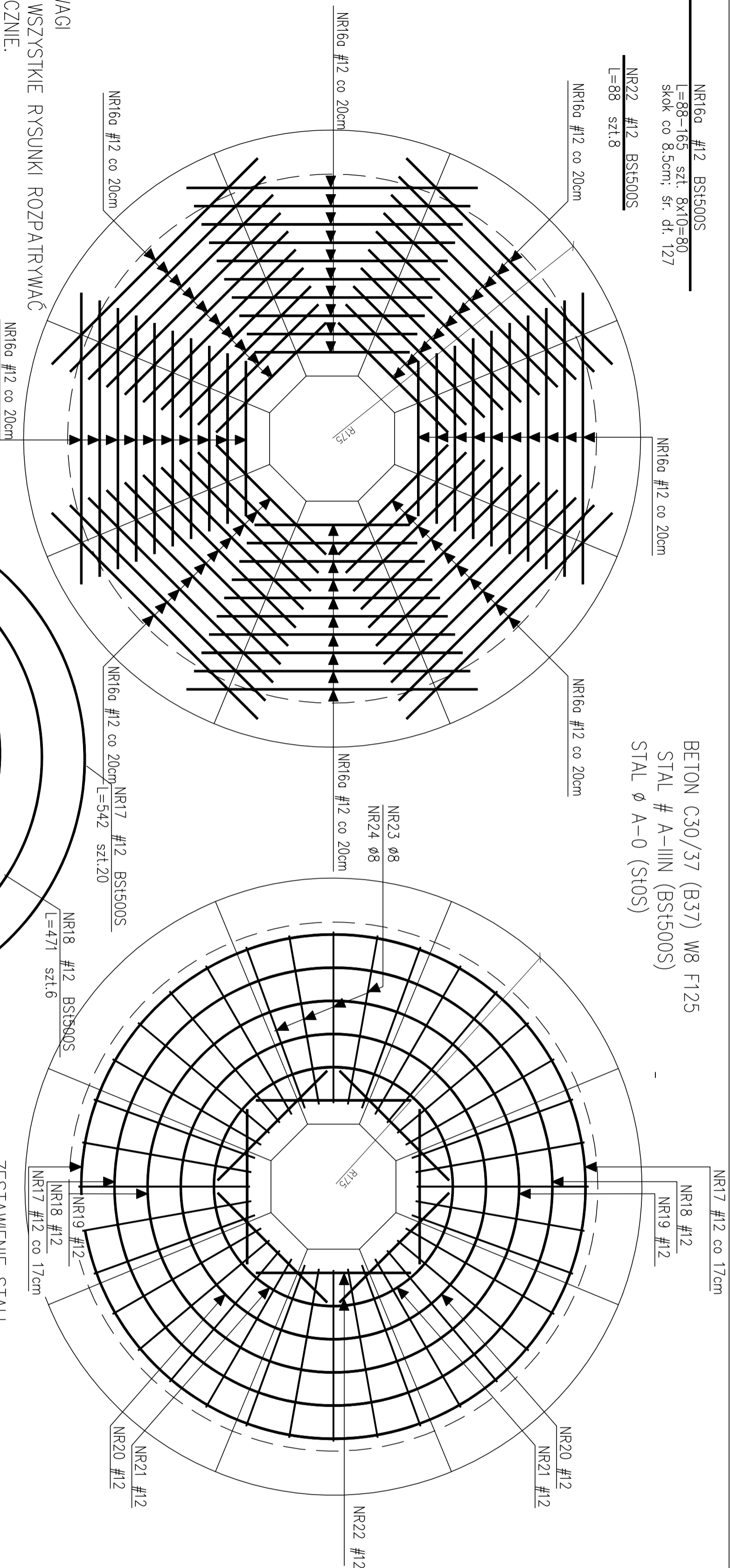


NR16a #12 BSt500S
L=88-165 szt. 8x10=80
skok co 8.5cm; sr. dt. 127

NR22 #12 BSt500S
L=88 szt.8

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

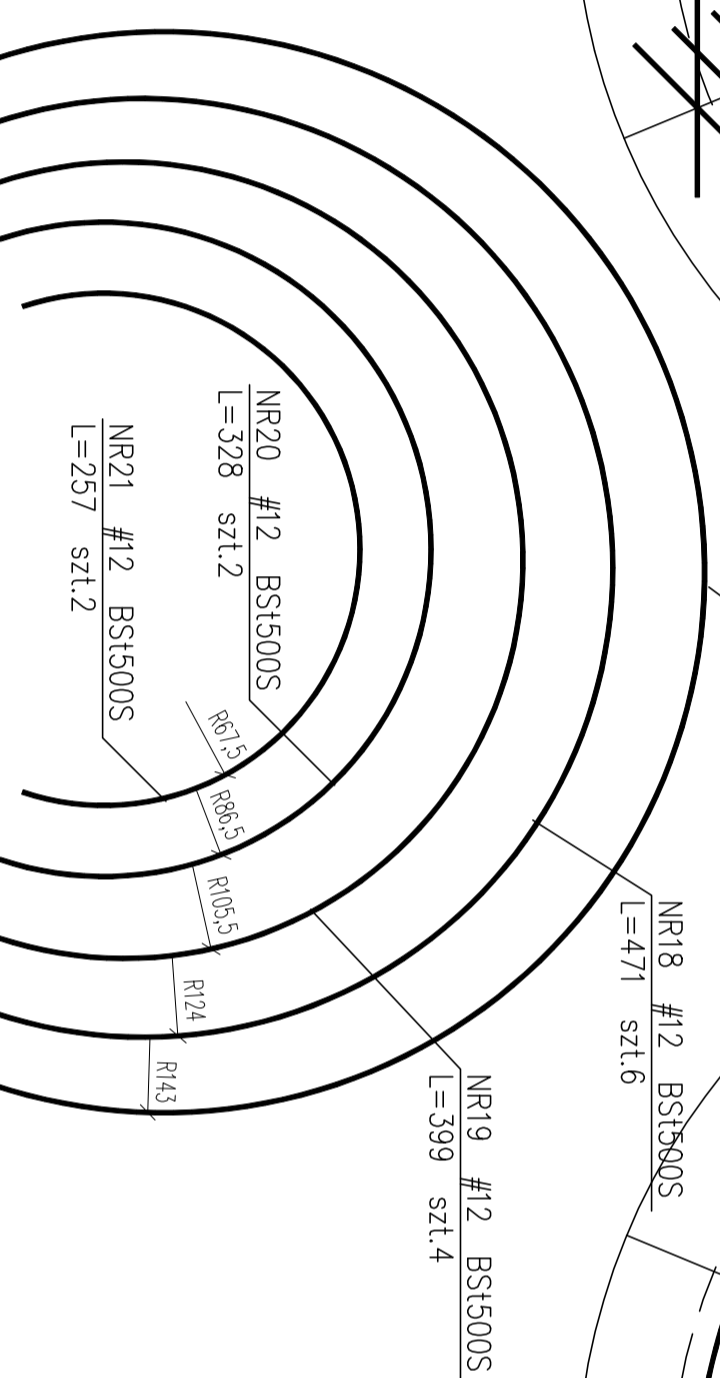


- UWAGI
1. WSZYSTKIE RYSUNKI ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE.
 2. WYKAZY STALI SĄ KONTYNUACJĄ Z POPRZEDNICH RYSUNKÓW.
 3. MINIMALNE OTULENIE PRĘTÓW WYNOŚI 5cm

UWAGAI:

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.



ZESTAWIENIE STALI

| Nr pręta | ϕ | Stal | Długość pręta | nr i poz. | ilość prętów | pozycji | rodzaje | Dł. łączna |
|----------------------------------|--------|---------|---------------|-----------|--------------|---------|---------|------------|
| | [mm] | | [cm] | | [szt] | | [szt] | [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 | 2 | 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 |
| Rozemni długość prętów | | | | | | | | 2772.96 |
| Ciężar jednostkowy | | | | | | | | 0.888 |
| Ciężar prętów dla danej średnicy | | | | | | | | 242.4 |
| Ciężar łączny | | | | | | | | 242.4 |

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

| REK. | ZAMIES REMZI | DATA |
|-------|--------------|-------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

Tytuł projektu
OPRACOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWO - KOSZTORYSOWEJ BUDOWY OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW WE WSI STRUGIENIE GMINA ZDUNY

III

INWESTOR
GINNA ZDUNY

ADRES:
99 - 440 Zdunów1C
pow. Łowicki, woj. Łódzkie

GENERALNY PROJEKTANT
P.P.W. "BIOPROJEKT"

ADRES DO KORESPONDENCJI:
97-300 Piotrków Tryb.
ul. Armii Krajowej 22b/9
(044) 737-09-10
bioprojekt@interia.pl
bioprojekt@bioprojekt.com.pl

P.P.W. "BIOPROJEKT"
Gzregorz Jasłki
ul. Fabryczna 26
97-310 Moszczenica

NR KONTRAKTU:
NR UMOWY: 92/09
DATA UMOWY: 05.11.2009

EDNOSTKA PROJEKTOWA
P.P.W. "BIOPROJEKT"
Gzregorz Jasłki
ul. Fabryczna 26
97-310 Moszczenica

NR KONTRAKTU: 92-2009
DATA: 05.11.2009
NR RYSUNKU:

IMIĘ I NAZWISKO
PROJEKTANT:
SPRAWOZDAWCA:

NR UPRAWNIENI
L00/0339/P/MOK/05
gp/N/346/5694

FOEDRIS:
L00/80/2571/02 101/01/WK

BRANZA
ARCHITEKTURA, KONSTRUKCJA

OZNACZENIE BRANZY
AK

OZNACZENIE RYSUNKU
SZCZEGÓLNE

FAZA
PROJEKT BUDOWLANY

OZNACZENIE FAZY
PB

SKALA
1:20/1:100

NR RYSUNKU

DATA
2011.03

REMAZA
AK-30 00