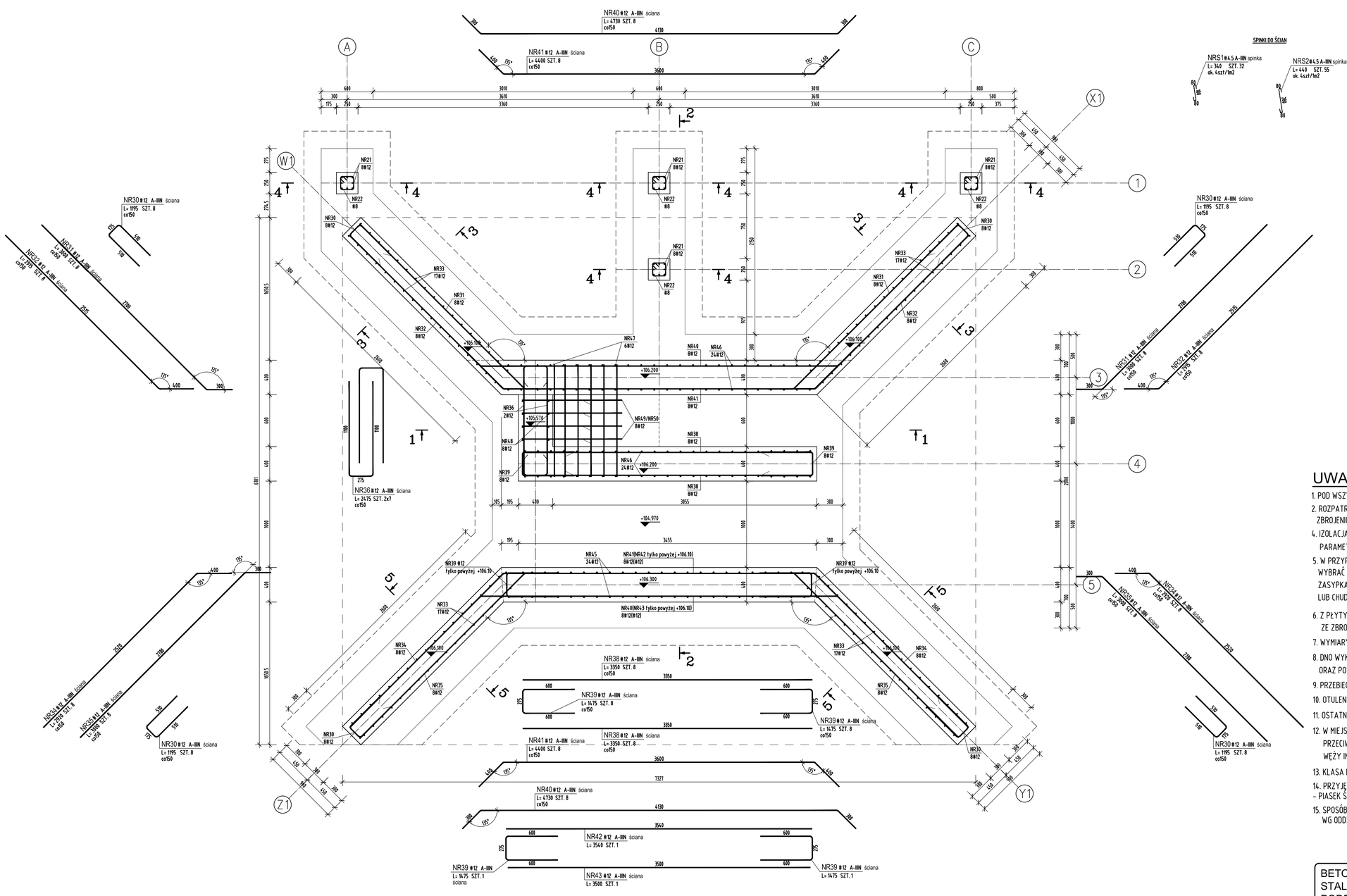


## ZESTAWIENIE STALI

| POZ. | NR PRĘTA | RODZAJ STALI | DŁUGOŚĆ [cm] | LICZBA SZTUK | Dł. ŁĄCZNA [m] A-IIIN | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ⌀4.5 | ⌀8 | ⌀12 |
| PF | 1 | ⌀12 A-IIIN | 330 | 36 | | | 118.8 |
| | 2 | ⌀12 A-IIIN | 545 | 8 | | | 43.6 |
| | 3 | ⌀12 A-IIIN | 486 | 2 | | | 9.72 |
| | 4 | ⌀12 A-IIIN | 336 | 2 | | | 6.72 |
| | 5 | ⌀12 A-IIIN | 343 | 2 | | | 6.86 |
| | 6 | ⌀12 A-IIIN | 373 | 2 | | | 7.46 |
| | 7 | ⌀12 A-IIIN | 523 | 2 | | | 10.46 |
| | 8 | ⌀12 A-IIIN | 178 | 4 | | | 7.12 |
| | 9 | ⌀12 A-IIIN | 133 | 4 | | | 5.32 |
| | 10 | ⌀12 A-IIIN | 148 | 4 | | | 5.92 |
| | 11 | ⌀12 A-IIIN | 163 | 4 | | | 6.52 |
| | 12 | ⌀12 A-IIIN | 356 | 12 | | | 42.72 |
| | 13 | ⌀12 A-IIIN | 407 | 12 | | | 48.84 |
| | 14 | ⌀12 A-IIIN | 464 | 12 | | | 55.68 |
| | 15 | ⌀12 A-IIIN | 398 | 12 | | | 47.76 |
| | 16 | ⌀12 A-IIIN | 395 | 48 | | | 189.6 |
| | H1 | ⌀12 A-IIIN | 158 (h) | 116 | | | 183.28 |
| | H2 | ⌀12 A-IIIN | 214 (h) | 66 | | | 141.24 |
| | H3 | ⌀12 A-IIIN | 138 (h) | 34 | | | 46.92 |
| słup | 21 | ⌀12 A-IIIN | 182 | 32 | | | 58.24 |
| | 22 | ⌀8 A-IIIN | 74 | 36 | | 26.64 | |
| spinka | S1 | ⌀4.5 A-IIIN | 34 | 32 | 10.88 | | |
| | S2 | ⌀4.5 A-IIIN | 44 | 55 | 24.2 | | |
| ściana | 30 | ⌀12 A-IIIN | 120 | 32 | | | 38.4 |
| | 31 | ⌀12 A-IIIN | 300 | 16 | | | 48 |
| | 32 | ⌀12 A-IIIN | 292 | 16 | | | 46.72 |
| | 33 | ⌀12 A-IIIN | 324 | 102 | | | 330.48 |
| | 34 | ⌀12 A-IIIN | 292 | 16 | | | 46.72 |
| | 35 | ⌀12 A-IIIN | 300 | 16 | | | 48 |
| | 36 | ⌀12 A-IIIN | 248 | 14 | | | 34.72 |
| | 37 | ⌀8 A-IIIN | 100 | 60 | | 60 | |
| | 38 | ⌀12 A-IIIN | 335 | 16 | | | 53.6 |
| | 39 | ⌀12 A-IIIN | 148 | 18 | | | 26.64 |
| | 40 | ⌀12 A-IIIN | 473 | 16 | | | 75.68 |
| | 41 | ⌀12 A-IIIN | 440 | 16 | | | 70.4 |
| | 42 | ⌀12 A-IIIN | 354 | 1 | | | 3.54 |
| | 43 | ⌀12 A-IIIN | 350 | 1 | | | 3.5 |
| | 44 | ⌀8 A-IIIN | 110 | 76 | | 83.6 | |
| | 45 | ⌀12 A-IIIN | 375 | 24 | | | 90 |
| | 46 | ⌀12 A-IIIN | 355 | 48 | | | 170.4 |
| | 47 | ⌀12 A-IIIN | 130 | 6 | | | 7.8 |
| | 48 | ⌀12 A-IIIN | 226 | 4 | | | 9.04 |
| | 49 | ⌀12 A-IIIN | 181 | 4 | | | 7.24 |
| | 50 | ⌀12 A-IIIN | 229 | 4 | | | 9.16 |
| DŁUGOŚĆ RAZEM [m] | | | | | 35.08 | 170.24 | 2162.82 |
| MASA JEDNOSTKOWA [kg/m] | | | | | 0.125 | 0.395 | 0.888 |
| MASA [kg] | | | | | 4.39 | 67.24 | 1920.58 |
| MASA OGÓŁEM [kg] | | | | | | 1992.21 | |
| NADDATEK NA PRĘTY DODATKOWE I MONTAŻOWE: 5 % | | | | | | 99.61 | |
| MASA RAZEM Z NADDATKAMI: | | | | | | 2091.82 | |
| WYKONAĆ: x 1 | | | | | | **2091.82** | |

## UWAGI:

1. POD WSZYSTKIMI FUNDAMENTAMI NALEŻY UŁOŻYĆ WARSTWĘ PODBETONU C8/10 O GRUBOŚCI min. 20cm
2. ROZPATRYWAĆ PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNYM ORAZ PROJEKTAMI BRANŻOWYMI, POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI ZBROJENIOWYMI.
4. IZOLACJA PRZECIWWIGOCIOWA POWŁOKOWA TYPU EUROLAN K LUB INNY ŚRODEK O PODOBNYCH PARAMETRACH. ALTERNATYWNIE WYKONANIE BETONU SZCZELNEGO W8.
5. W PRZYPADKU ZALEGANIA W PODŁOŻU GRUNTÓW NIENOŚNYCH NIEBUDOWLANYCH NALEŻY WYBRAĆ JE DO POZIOMU GRUNTÓW NOŚNYCH A RÓŻNICĘ WYSOKOŚCI UZUPEŁNIĆ ZASYPKĄ ZASYPKĄ ZAGĘCZANĄ WARSTWAMI ok.30cm O WSKAŹNIKU ZAGĘSZCZENIA min. Is=0.98 LUB CHUDYM BETONEM
6. Z PŁYTY FUNDAMENTOWEJ WYSTAWIĆ PRĘTY DO POŁACZENIA ZE ZBROJENIEM GŁÓWNYM SŁUPÓW I ŚCIAN ŻELBETOWYCH
7. WYMIARY ZAWARTE NA RYSUNKU PODANO W [mm].
8. DNO WYKOPU PODLEGA ODBIOROWI I NADZOROWI GEOTECHNICZNEMU ORAZ POTWIERDZENIEM WPISEM DO DZIENNIKA BUDOWY
9. PRZEBIEG UZIEMIENIA WG PROJEKTU INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ
10. OTULENIE ZBROJENIA FUNDAMENTU: - SPÓD 5.0cm; - GÓRA, BOKI 5.0cm
11. OSTATNIE 30cm WYKOPU WYKONAĆ BEZPOŚREDNIO PRZED UŁOŻENIEM WARSTWY PODBETONU
12. W MIEJSCU PRZERW TECHNOLOGICZNYCH UMIEŚCIĆ USZCZELNIENIA PRZECIWODNE SYSTEMOWE W FORMIE TAŚMY DYLATACYJNEJ, WĘŻY INIEKCYJNYCH firmy Sika, Remmers lub Jordahl-Pfeifer
13. KLASA EKSPOZYCJI BETONU: XF3.
14. PRZYJĘTE PARAMETRY GOETECHNICZNE W POZIOMIE POSADOWIENIA:
- PIASEK ŚREDNI Id=0.30-0,60
15. SPOSÓB MOCOWANIA (KOTWIENIA) KONSTRUKCJI KOŁA BUDYNKU KUŹNI WG ODDZIELNEGO OPRACOWANIA

BETON: C30/37 (B37)
STAL: A-IIIN
PODBETON: C8/10 (B10)
OTULINA:
-spód: 5.0cm
-góra i bok fund.: 5.0cm

PRĘTY NR1-NR16, NRH1-NRH3 - PŁYTA FUNDAMENTOWA
PRĘTY NR21-NR22 - SŁUPKI
PRĘTY NR30-NR50 - ŚCIANY

PROJE.K.T.
77-400 ZŁOTÓW, ul.Wonkowicza 1/8

| | |
|---|---|
| TEMAT : | **KOŁO WODNE – PRÓG ŻELBETOWY ŚCIANY–ZBROJENIOWY** |
| OBIEKT : KUŹNIA, UL.PARTYZANTÓW ZŁOTÓW, DZ. NTR 4, 3, | BRANŻA: BUDOWLANA |
| ADRES : | |
| INWESTOR : OMINA MIASTO ZŁOTÓW AL.PIASTA 1 77-400 ZŁOTÓW | SKALA: 1:25 |
| PROJEKTANT ARCHITEKTURA : mgr inż. Marek Turek UPR. BUD. NR EWID. WKP/0049/POOK/07 | |
| SPRAWDZAJĄCY KONSTRUKCJA : mgr inż. Piotr Krystek UPR. BUD. NR EWID. WKP/0044/POOK/07 | |
| DATA : KWIECIEŃ 2016 | NR RYS. K6 |