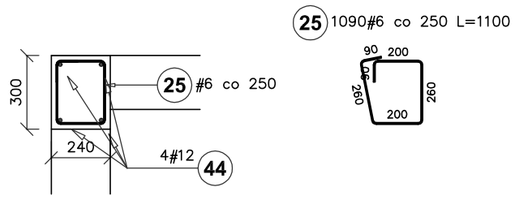
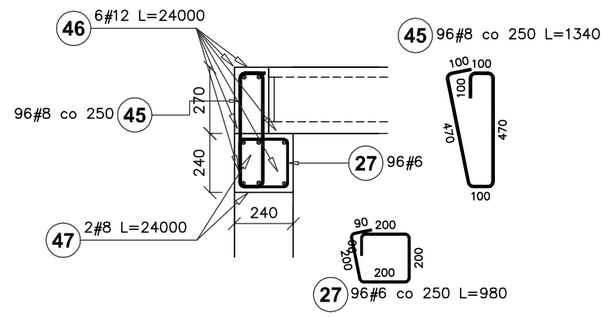
## WIENIEC W-1
Parter, L=~252,0mb




| Poz. | Stal # | Stal A–IIIN | Długość (mm) | Liczba: w elemencie | Liczba: elementów | Liczba: ogółem | Długość łączna (m) A–IIIN # 6 | Długość łączna (m) A–IIIN # 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 6 | | 1100 | 1090 | 1 | 1090 | 1199,00 | |
| 44 | 12 | | 273000 | 4 | 1 | 4 | | 1092,00 |
| Długość wg średnic (m) | | | | | | | 1199,00 | 1092,00 |
| Masa 1 m pręta (kg/m) | | | | | | | 0,22 | 0,89 |
| Masa łączna wg średnic (kg) | | | | | | | 266,18 | 969,70 |
| Masa łączna wg gatunku stali (kg) | | | | | | | 1235,87 | |
| Ogółem (kg) | | | | | | | 1235,87 | |

PRĘTY PODŁUŻNE POWIEKSZONO O DŁUGOŚĆ ZAKŁADU 8%

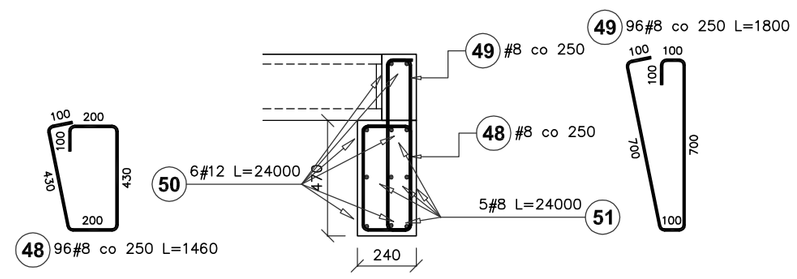
## WIENIEC W-3
Parter, L=~22,0mb




| Poz. | Stal # | Stal A–IIIN | Długość (mm) | Liczba: w elemencie | Liczba: elementów | Liczba: ogółem | Długość łączna (m) A–IIIN # 6 | Długość łączna (m) A–IIIN # 8 | Długość łączna (m) A–IIIN # 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | 6 | | 980 | 96 | 1 | 96 | 94,08 | | |
| 45 | 8 | | 1340 | 96 | 1 | 96 | | 128,64 | |
| 46 | 12 | | 24000 | 6 | 1 | 6 | | | 144,00 |
| 47 | 8 | | 24000 | 2 | 1 | 2 | | 48,00 | |
| Długość wg średnic (m) | | | | | | | 94,08 | 176,64 | 144,00 |
| Masa 1 m pręta (kg/m) | | | | | | | 0,22 | 0,40 | 0,89 |
| Masa łączna wg średnic (kg) | | | | | | | 20,89 | 69,77 | 127,87 |
| Masa łączna wg gatunku stali (kg) | | | | | | | 218,53 | | |
| Ogółem (kg) | | | | | | | 218,53 | | |

PRĘTY PODŁUŻNE POWIEKSZONO O DŁUGOŚĆ ZAKŁADU 8%

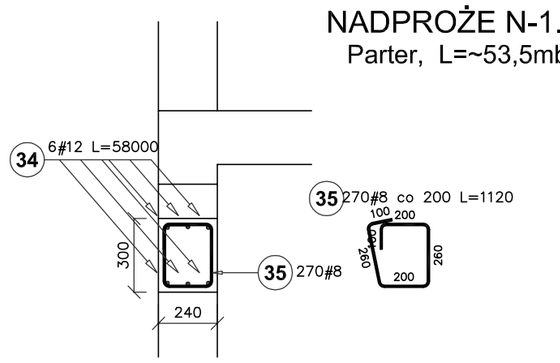
## NADPROŻE N-1.4
Parter, L=~22,0mb




| Poz. | Stal # | Stal A–IIIN | Długość (mm) | Liczba: w elemencie | Liczba: elementów | Liczba: ogółem | Długość łączna (m) A–IIIN # 8 | Długość łączna (m) A–IIIN # 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48 | 8 | | 1460 | 96 | 1 | 96 | 140,16 | |
| 49 | 8 | | 1800 | 96 | 1 | 96 | 172,80 | |
| 50 | 12 | | 24000 | 6 | 1 | 6 | | 144,00 |
| 51 | 8 | | 24000 | 5 | 1 | 5 | 120,00 | |
| Długość wg średnic (m) | | | | | | | 432,96 | 144,00 |
| Masa 1 m pręta (kg/m) | | | | | | | 0,40 | 0,89 |
| Masa łączna wg średnic (kg) | | | | | | | 171,02 | 127,87 |
| Masa łączna wg gatunku stali (kg) | | | | | | | 298,89 | |
| Ogółem (kg) | | | | | | | 298,89 | |

PRĘTY PODŁUŻNE POWIEKSZONO O DŁUGOŚĆ ZAKŁADU 8%

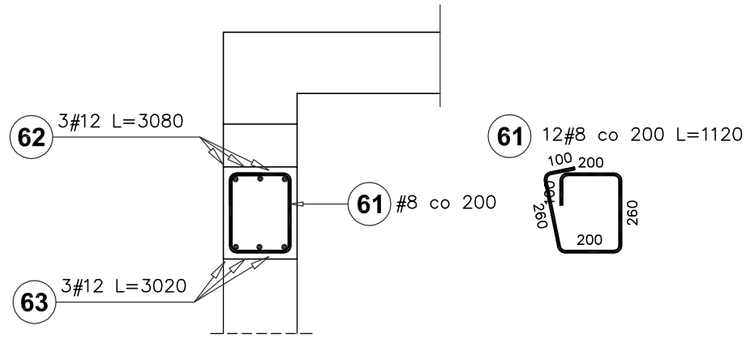
## NADPROŻE N-1.1
Parter, L=~53,5mb




| Poz. | Stal # | Stal A–IIIN | Długość (mm) | Liczba: w elemencie | Liczba: elementów | Liczba: ogółem | Długość łączna (m) A–IIIN # 8 | Długość łączna (m) A–IIIN # 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 34 | 12 | | 58000 | 6 | 1 | 6 | | 348,00 |
| 35 | 8 | | 1120 | 270 | 1 | 270 | 302,40 | |
| Długość wg średnic (m) | | | | | | | 302,40 | 348,00 |
| Masa 1 m pręta (kg/m) | | | | | | | 0,40 | 0,89 |
| Masa łączna wg średnic (kg) | | | | | | | 119,45 | 309,02 |
| Masa łączna wg gatunku stali (kg) | | | | | | | 428,47 | |
| Ogółem (kg) | | | | | | | 428,47 | |

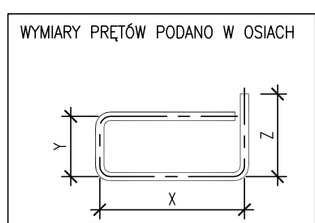
PRĘTY PODŁUŻNE POWIEKSZONO O DŁUGOŚĆ ZAKŁADU 8%

## NADPROŻE N-1.2
Parter, szt.2

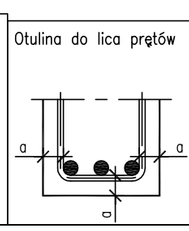



| Poz. | Stal # | Stal A–IIIN | Długość (mm) | Liczba: w elemencie | Liczba: elementów | Liczba: ogółem | Długość łączna (m) A–IIIN # 8 | Długość łączna (m) A–IIIN # 12 | Schemat (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 61 | 8 | | 1120 | 12 | 2 | 24 | 26,88 | | 100 / 260 / 200 |
| 62 | 12 | | 3080 | 3 | 2 | 6 | | 18,48 | 190 / 2700 |
| 63 | 12 | | 3020 | 3 | 2 | 6 | | 18,12 | 160 / 2700 |
| Długość wg średnic (m) | | | | | | | 26,88 | 36,60 | |
| Masa 1 m pręta (kg/m) | | | | | | | 0,40 | 0,89 | |
| Masa łączna wg średnic (kg) | | | | | | | 10,62 | 32,50 | |
| Masa łączna wg gatunku stali (kg) | | | | | | | 43,12 | | |
| Ogółem (kg) | | | | | | | 43,12 | | |

WYMIARY PRĘTÓW PODANO W OSIACH

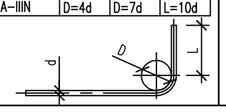



Otulina do lica prętów




MINIMALNA ŚREDNICA GIĘCIA PRĘTÓW

| STAL | d<20 | d≥20 | L≥ |
|---|---|---|---|
| A–I | D=2,5d | D=5d | L=10d |
| A–IIIN | D=4d | D=7d | L=10d |




BETON B30

| | |
|---|---|
| OTULINA DOLNA | – 3,0cm |
| OTULINA GÓRNA | – 3,0cm |
| OTULINA BOCZNA | – 3,0cm |

STAL A–IIIN (RB500W)


www.studio-projekt.com 05-300 Mińsk Maz, ul.Świętokrzyska 46
biuro@studio-projekt.com tel. 608.505.345, 693.086.372


**PROJEKT BUDOWLANY BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ O FUNKCJI URZĘDU GMINY, GMINNEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ ORAZ GMINNEGO OŚRODKA KULTURY WRAZ Z INSTALACJAMI"- KAT. BUD. XII I IX**

**ADRES:** ul. Mińska, 05-332 Siennica, Dz. nr ew.: 471/1; 472/1 i 472/2

**INWESTOR:** Gmina Siennica, ul. Kołbielska 1, 05-332 Siennica

# ELEMENTY LINIOWE - PARTER

UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ

PROJEKTOWAŁ: **inż. Tomasz Korytowski** **Upr. nr MAZ/0042/POOK/07**

DATA: 01.10.2019

SPRAWDZIŁ: **inż. Mirosław Fiuk** **Upr. nr Wa-489/01**

SKALA: 1:25

BRANŻA: KONSTRUKCJA

FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY

NR REW: 00

NR RYS: PW-KZ-15