

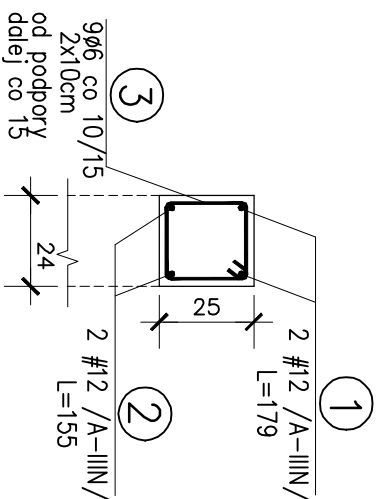
NADPROŽA ŽELBETOWE

skala 1:20

NADPROŽE N1/105

rozp. w świetle podpór 105cm

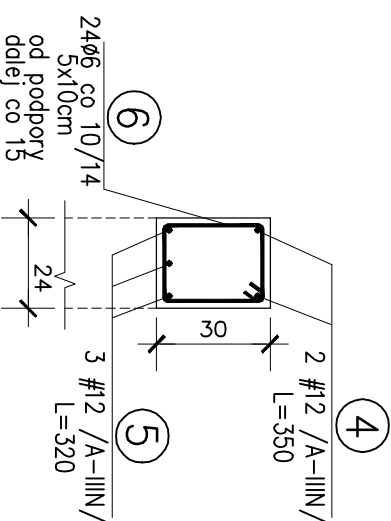
SZT. 2



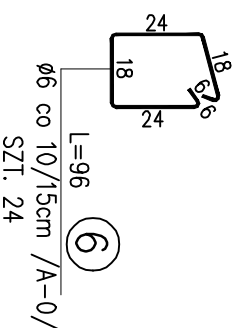
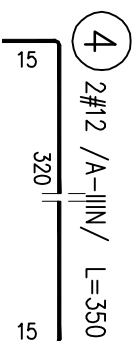
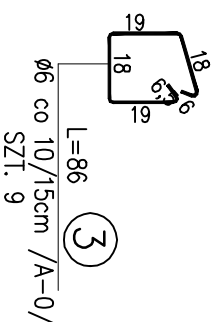
NADPROŽE N2/278

rozp. w świetle podpór 278cm

SZT. 1



| NR | ϕ | Długość | Ilość | A - 0 | A - IIN |
|---------------------------|---------------------|---------|-------|---------------|---------|
| | [mm] | [m] | szt. | $\phi 6$ | #12 |
| 1 | #12 | 1,79 | 4 | | 7,16 |
| 2 | #12 | 1,55 | 4 | | 6,20 |
| 3 | $\phi 6$ | 0,86 | 18 | 15,48 | |
| 4 | #12 | 3,50 | 2 | | 7,00 |
| 5 | #12 | 3,20 | 3 | | 9,60 |
| 6 | $\phi 6$ | 0,96 | 24 | 23,04 | |
| | | | | | |
| | Długość [mb] | | | 38,52 | 29,96 |
| | Masa 1m [kg] | | | 0,222 | 0,888 |
| | Masa wg ϕ [kg] | | | 8,55 | 26,60 |
| Masa ogółem+1,8% na spawy | | | | 258,00 | |



BETON C30/37, W6
STAL A-IIIN/B500SP/
STAL A-0 /StoS-b/
OTULINA ZBROJENIA - 3cm

UWAGI:

1. Oparcie nadproży po 25cm na każdej podporze.
2. Pierwsze strzemień w odległości 2cm od podpory.
5. w przypadku bliskiej lokalizacji istniejących słupów stalowych z 2xC100 zbrojenie podłużne nadproży zakończyć hakami prostymi o długości 15cm i dospawać do słupa.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------|------------------------------|---------|--------------------------|--------|--------|-------------|---------|--------|---------|-----|--------|-------|---------|---|---|----|---|---|---|--------|--|
| Nazwa i adres inwestycji | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Remont budynków inwentarskich w ramach adaptacji Ośrodka Jeździeckiego Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie, zlokalizowanego przy ul. Słoneczna 51a w Olsztynie, dz. nr ewid. 31/9 obr. 152 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Inwestor | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie ul. Oczapowskiego 2, 10-719 Olsztyn | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Biuro projektów | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ISMA Maciejewski Andrzej 10-343 Olsztyn, ul. Limanowskiego 24/10 Email: biuro@isma.net.pl | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Projektant społeczności konstrukcyjnej | | mgr inż. Michałina Ziemińska | | Uprawnienia | | Podpis | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sprawdził go specjalista ds. konstrukcyjnej | | mgr inż. Piotr Tomera | | nr upr. POM/0101/PWOK/10 | | Podpis | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tytuł Projektu | | PROJEKT WYKONAWCZY | | Data | | Skala | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 10.2020 | | 1:20 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Budynek G - Stajnia nr 3 - Nadproża żelbetowe | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Legenda | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table><tr><td>Nr Projektu</td><td>Autorka</td><td>Strona</td><td>Podział</td><td>Typ</td><td>Branża</td><td>Numer</td><td>Rewizja</td></tr><tr><td>-</td><td>-</td><td>PG</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>K - 11</td><td></td></tr></table> | | | | | | | Nr Projektu | Autorka | Strona | Podział | Typ | Branża | Numer | Rewizja | - | - | PG | - | - | - | K - 11 | |
| Nr Projektu | Autorka | Strona | Podział | Typ | Branża | Numer | Rewizja | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | - | PG | - | - | - | K - 11 | | | | | | | | | | | | | | | | |