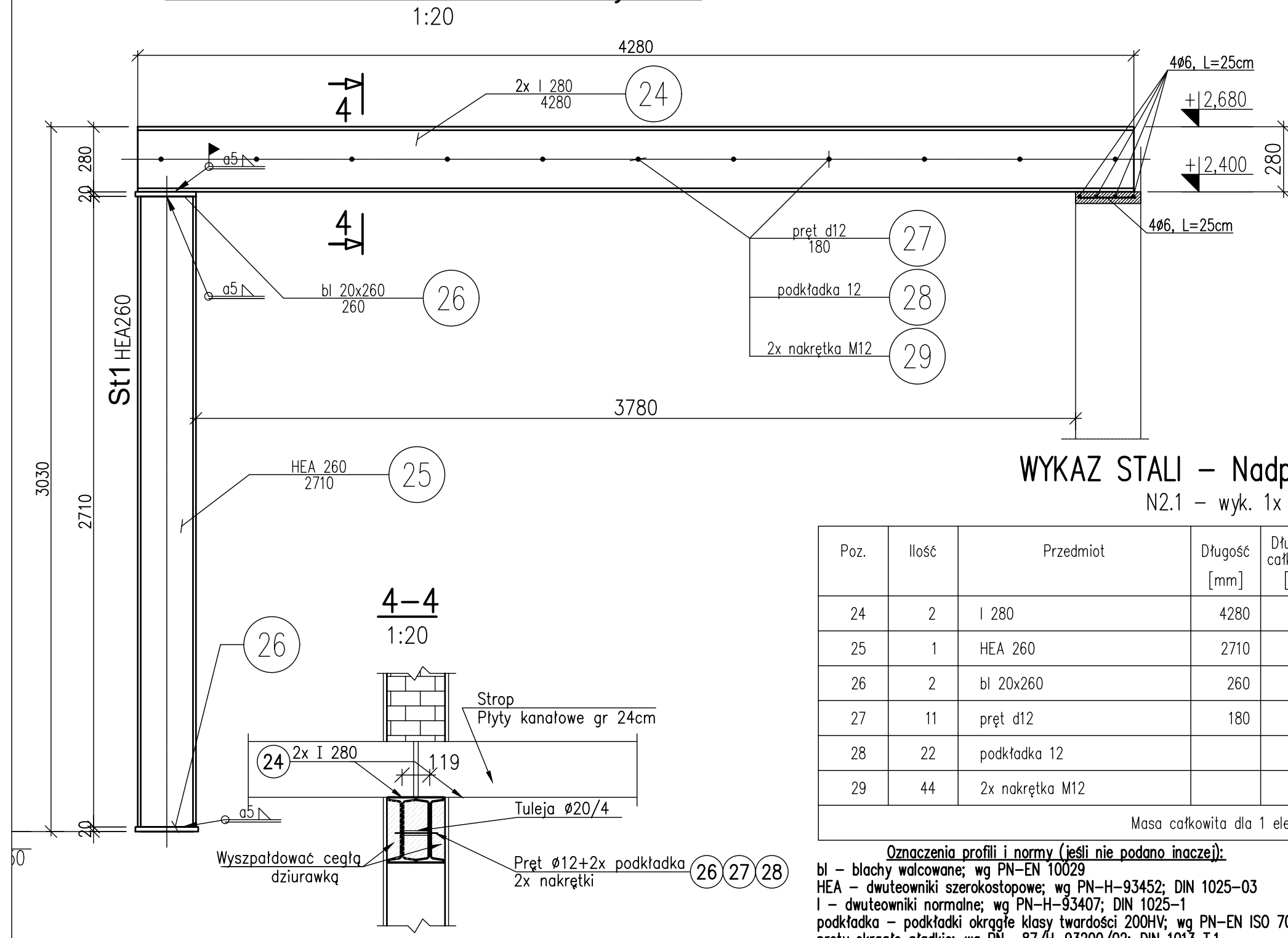


NADPROŻE STALOWE N2.1 – wyk. x1



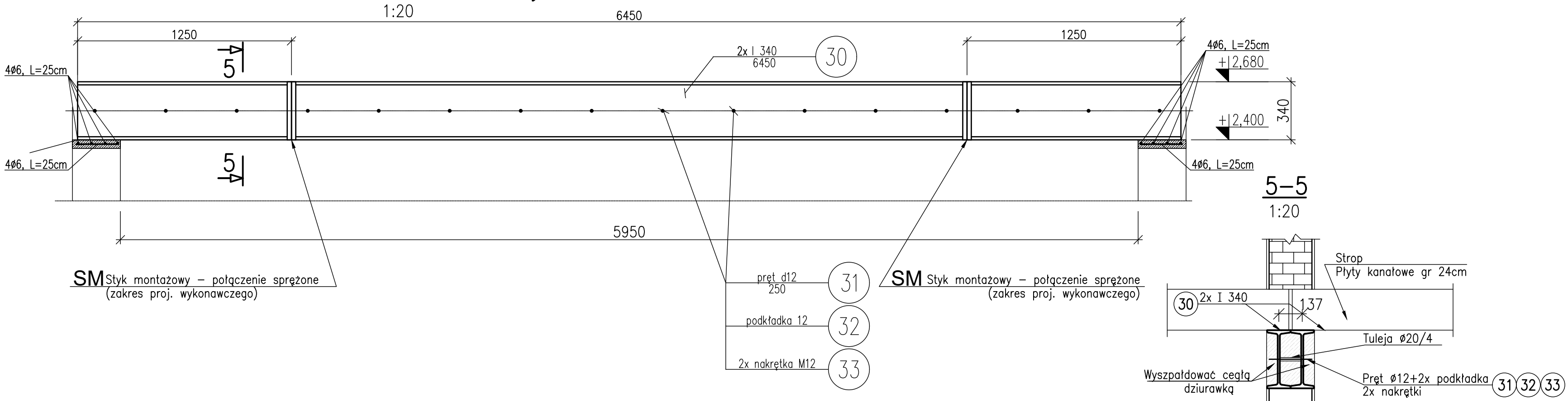
WYKAZ STALI – Nadproże N2.1  
N2.1 – wyk. 1x

| Poz.                          | Ilość | Przedmiot       | Długość [mm] | Długość całkowita [m] | Masa jednostk. [kg/m] | Masa całkowita [kg] | Materiał | Uwagi |
|-------------------------------|-------|-----------------|--------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|----------|-------|
| 24                            | 2     | I 280           | 4280         | 8.56                  | 48.00                 | 410.9               | S235JRG2 |       |
| 25                            | 1     | HEA 260         | 2710         | 2.71                  | 68.20                 | 184.8               | S235JRG2 |       |
| 26                            | 2     | bl 20x260       | 260          | 0.52                  | 40.82                 | 21.2                | St3SY    |       |
| 27                            | 11    | pręt d12        | 180          | 1.98                  | 0.89                  | 1.8                 | S235JRG2 |       |
| 28                            | 22    | podkładka 12    |              |                       | 0.01                  | 0.1                 | 200 HV   |       |
| 29                            | 44    | 2x nakrętka M12 |              | 0.00                  |                       |                     |          |       |
| Masa całkowita dla 1 elementu |       |                 |              |                       | [kg]                  | 619                 |          |       |

Oznaczenia profili i normy (jeśli nie podano inaczej):  
bl – blachy walcowane; wg PN-EN 10029  
HEA – dwuteowniki szerokostopowe; wg PN-H-93452; DIN 1025-03  
I – dwuteowniki normalne; wg PN-H-93407; DIN 1025-1  
podkładka – podkładki okrągłe klasy twardości 200HV; wg PN-EN ISO 7089; OCYNKOWANE OGNIOWO  
pręty okrągłe gładkie; wg PN- 87/H-93200/02; DIN 1013 T.1

NADPROŻE STALOWE N2.2 – wyk. x1

NADPROŻE STALOWE N2.3 – wyk. x1



WYKAZ STALI – Nadproże N2.2  
N2.2 – wyk. 1x

| Poz.                          | Ilość | Przedmiot       | Długość [mm] | Długość całkowita [m] | Masa jednostk. [kg/m] | Masa całkowita [kg] | Materiał | Uwagi |
|-------------------------------|-------|-----------------|--------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|----------|-------|
| 30                            | 2     | I 340           | 6450         | 12.90                 | 68.10                 | 878.5               | S235JRG2 |       |
| 31                            | 16    | pręt d12        | 250          | 4.00                  | 0.89                  | 3.6                 | S235JRG2 |       |
| 32                            | 32    | podkładka 12    |              |                       | 0.01                  | 0.2                 | 200 HV   |       |
| 33                            | 64    | 2x nakrętka M12 |              | 0.00                  |                       |                     |          |       |
| Masa całkowita dla 1 elementu |       |                 |              |                       | [kg]                  | 882                 |          |       |

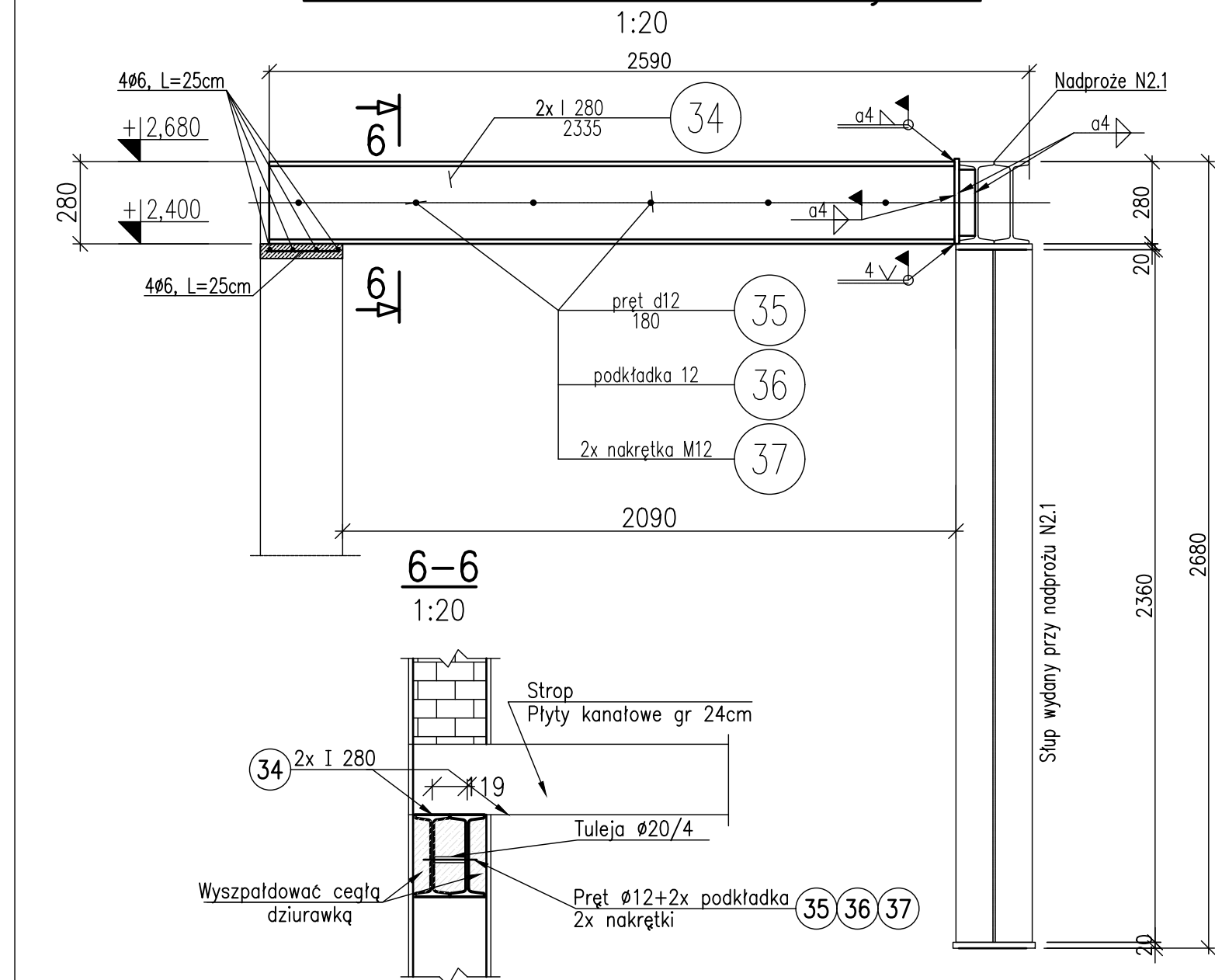
Oznaczenia profili i normy (jeśli nie podano inaczej):  
I – dwuteowniki normalne; wg PN-H-93407; DIN 1025-1  
podkładka – podkładki okrągłe klasy twardości 200HV; wg PN-EN ISO 7089; OCYNKOWANE OGNIOWO  
pręty okrągłe gładkie; wg PN- 87/H-93200/02; DIN 1013 T.1

WYKAZ STALI – Nadproże N2.3  
N2.3 – wyk. 1x

| Poz.                          | Ilość | Przedmiot       | Długość [mm] | Długość całkowita [m] | Masa jednostk. [kg/m] | Masa całkowita [kg] | Materiał | Uwagi |
|-------------------------------|-------|-----------------|--------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|----------|-------|
| 30                            | 2     | I 340           | 6450         | 12.90                 | 68.10                 | 878.5               | S235JRG2 |       |
| 31                            | 16    | pręt d12        | 250          | 4.00                  | 0.89                  | 3.6                 | S235JRG2 |       |
| 32                            | 32    | podkładka 12    |              |                       | 0.01                  | 0.2                 | 200 HV   |       |
| 33                            | 64    | 2x nakrętka M12 |              | 0.00                  |                       |                     |          |       |
| Masa całkowita dla 1 elementu |       |                 |              |                       | [kg]                  | 882                 |          |       |

Oznaczenia profili i normy (jeśli nie podano inaczej):  
I – dwuteowniki normalne; wg PN-H-93407; DIN 1025-1  
podkładka – podkładki okrągłe klasy twardości 200HV; wg PN-EN ISO 7089; OCYNKOWANE OGNIOWO  
pręty okrągłe gładkie; wg PN- 87/H-93200/02; DIN 1013 T.1

NADPROŻE STALOWE N2.4 – wyk. x1

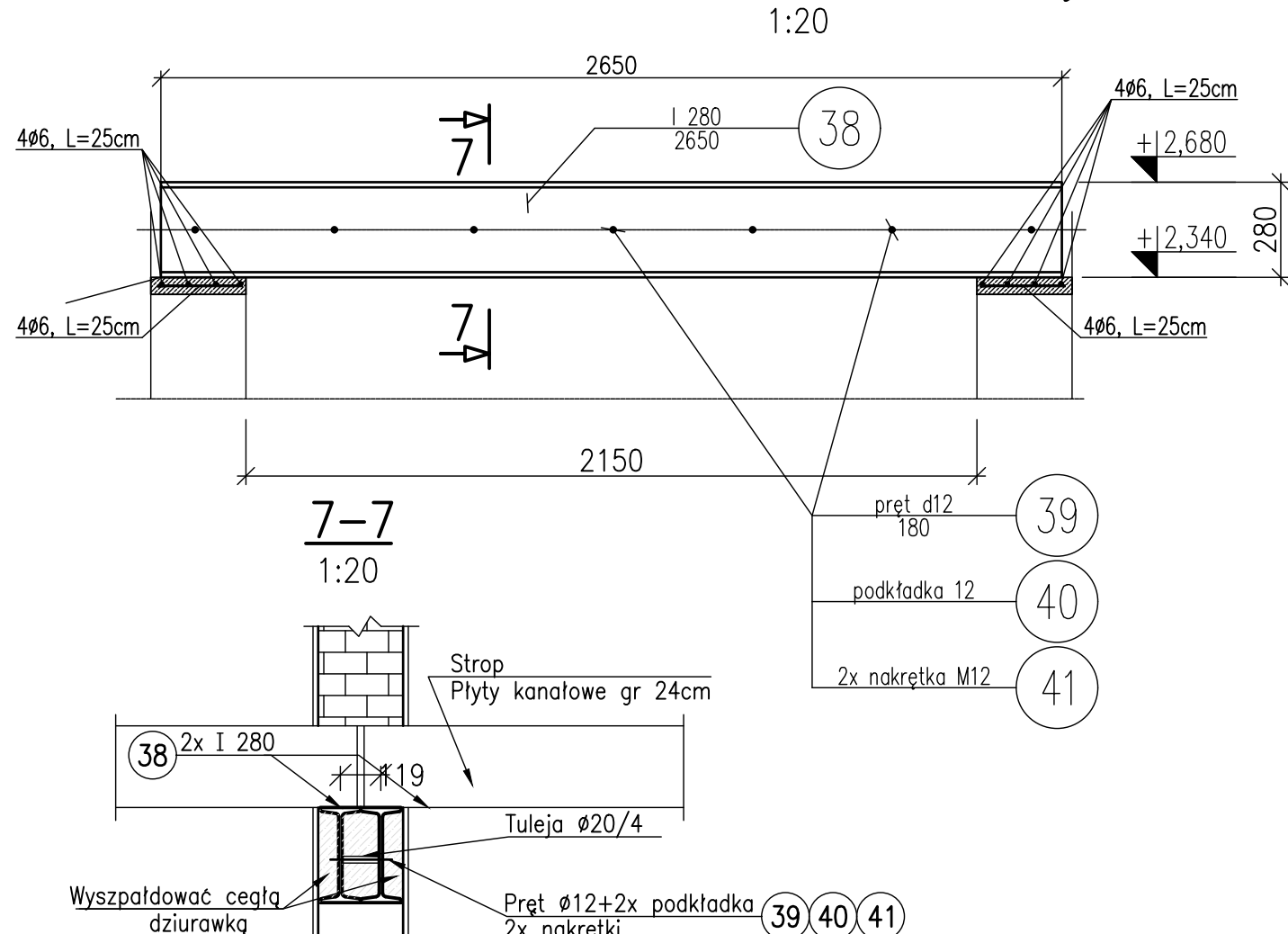


WYKAZ STALI – Nadproże N2.4  
N2.4 – wyk. 1x

| Poz.                          | Ilość | Przedmiot       | Długość [mm] | Długość całkowita [m] | Masa jednostk. [kg/m] | Masa całkowita [kg] | Materiał | Uwagi |
|-------------------------------|-------|-----------------|--------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|----------|-------|
| 34                            | 2     | I 280           | 2335         | 4.67                  | 48.00                 | 224.2               | S235JRG2 |       |
| 35                            | 6     | pręt d12        | 180          | 1.08                  | 0.89                  | 1.0                 | S235JRG2 |       |
| 36                            | 12    | podkładka 12    |              |                       | 0.01                  | 0.1                 | 200 HV   |       |
| 37                            | 24    | 2x nakrętka M12 |              | 0.00                  |                       |                     |          |       |
| Masa całkowita dla 1 elementu |       |                 |              |                       | [kg]                  | 225                 |          |       |

Oznaczenia profili i normy (jeśli nie podano inaczej):  
I – dwuteowniki normalne; wg PN-H-93407; DIN 1025-1  
podkładka – podkładki okrągłe klasy twardości 200HV; wg PN-EN ISO 7089; OCYNKOWANE OGNIOWO  
pręty okrągłe gładkie; wg PN- 87/H-93200/02; DIN 1013 T.1

NADPROŻE STALOWE N2.5 – wyk. x1



WYKAZ STALI – Nadproże N2.5  
N2.5 – wyk. 1x

| Poz.                          | Ilość | Przedmiot       | Długość [mm] | Długość całkowita [m] | Masa jednostk. [kg/m] | Masa całkowita [kg] | Materiał | Uwagi |
|-------------------------------|-------|-----------------|--------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|----------|-------|
| 38                            | 2     | I 280           | 2650         | 5.30                  | 48.00                 | 254.4               | S235JRG2 |       |
| 39                            | 7     | pręt d12        | 180          | 1.26                  | 0.89                  | 1.1                 | S235JRG2 |       |
| 40                            | 14    | podkładka 12    |              |                       | 0.01                  | 0.1                 | 200 HV   |       |
| 41                            | 28    | 2x nakrętka M12 |              | 0.00                  |                       |                     |          |       |
| Masa całkowita dla 1 elementu |       |                 |              |                       | [kg]                  | 256                 |          |       |

Oznaczenia profili i normy (jeśli nie podano inaczej):  
I – dwuteowniki normalne; wg PN-H-93407; DIN 1025-1  
podkładka – podkładki okrągłe klasy twardości 200HV; wg PN-EN ISO 7089; OCYNKOWANE OGNIOWO  
pręty okrągłe gładkie; wg PN- 87/H-93200/02; DIN 1013 T.1

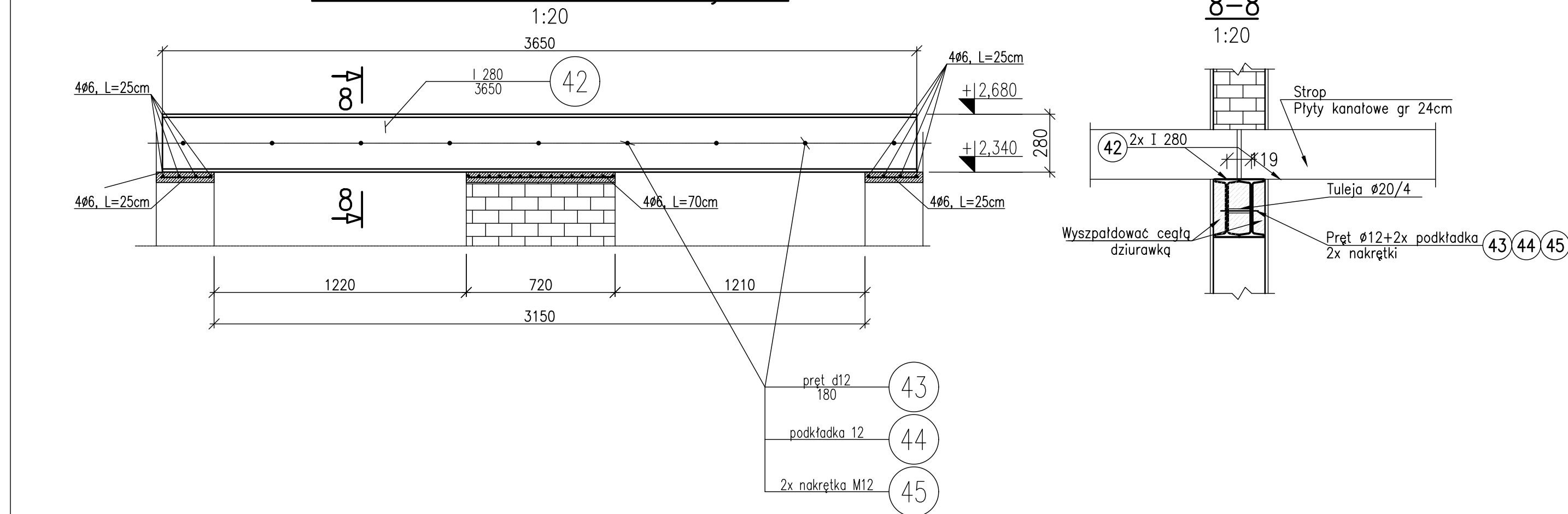
UWAGI:

- ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z OPISEM TECHNICZNYM
- WYMIARY PODANO W mm, POZIOMY W m.
- WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE, W PRZYPADKU RÓŻNIC NALEŻY O TYM FAKCIE Poinformować JEDNOSTKĘ PROJEKTOWĄ

MATERIAŁ:

- STAL PROFILOWA S235JR

NADPROŻE STALOWE N2.6 – wyk. x1



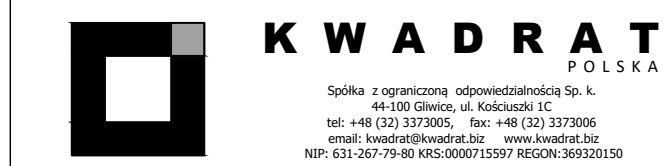
WYKAZ STALI – Nadproże N2.6  
N2.6 – wyk. 1x

| Poz.                          | Ilość | Przedmiot       | Długość [mm] | Długość całkowita [m] | Masa jednostk. [kg/m] | Masa całkowita [kg] | Materiał | Uwagi |
|-------------------------------|-------|-----------------|--------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|----------|-------|
| 42                            | 2     | I 280           | 3650         | 7.30                  | 48.00                 | 350.4               | S235JRG2 |       |
| 43                            | 9     | pręt d12        | 180          | 1.62                  | 0.89                  | 1.4                 | S235JRG2 |       |
| 44                            | 18    | podkładka 12    |              |                       | 0.01                  | 0.1                 | 200 HV   |       |
| 45                            | 36    | 2x nakrętka M12 |              | 0.00                  |                       |                     |          |       |
| Masa całkowita dla 1 elementu |       |                 |              |                       | [kg]                  | 352                 |          |       |

Oznaczenia profili i normy (jeśli nie podano inaczej):  
I – dwuteowniki normalne; wg PN-H-93407; DIN 1025-1  
podkładka – podkładki okrągłe klasy twardości 200HV; wg PN-EN ISO 7089; OCYNKOWANE OGNIOWO  
pręty okrągłe gładkie; wg PN- 87/H-93200/02; DIN 1013 T.1

1.WSZYSTKIE WYMIARY PODANE BEZ MIANA SĄ W CENTYMETRACH.  
2.NIE WOLNO ODMIERZAĆ ŻADNYCH WYMIARÓW Z TEGO RYSUNKU.  
OBOWIĄZKIEM WYKONAWCY ROBÓT JEST SPRAWDZIĆ WSZYSTKIE WYMIARY W NATURZE, PRZEKAZAĆ INFORMACJE O ZMIANACH W WYMIARACH DO BIURA PROJEKTOWEGO  
3.W MIEJSZCACH STYKU MATERIAŁÓW WYKONACZONYCH, IZOLACJI TERMICZNYCH, WYKONAWCA OPIERZENI, ITP. STOSOWAĆ ELEMENTY WYKONCZENIOWE ORAZ ROZWIĄZANIA SZCZEGÓŁÓW WG SYSTEMU DANEGO PRODUCENTA

INWESTOR:  
Państwowe Gospodarstwo Leśne,  
Lasy Państwowe,  
Nadleśnictwo Lubichowo



|   |   |                        |
|---|---|------------------------|
| PROJEKTOWAŁ:<br>PRZEBUDOWAŁ:<br>ADRIAN KUCYPERA | NR UMPI / SPECJALNOŚĆ:<br>SLK/3255/PWOK/10<br>KONST. BUD. | PODSIŁ:<br>KONST. BUD. |
|---|---|------------------------|

|   |   |                        |
|---|---|------------------------|
| OPRACOWAŁ:<br>PRZEBUDOWAŁ:<br>ADRIAN KUCYPERA | NR UMPI / SPECJALNOŚĆ:<br>SLK/3255/PWOK/10<br>KONST. BUD. | PODSIŁ:<br>KONST. BUD. |
|---|---|------------------------|

OBIEKT: ADRES:  
**PROJEKT WYKONAWCZY**  
Przebudowa budynku kwatery myśliwskiej w leśniczówce  
Czarne k/Skórcza,  
Obręb Mirotki 0004: dz. 90/1

|                   |                                    |               |                |
|-------------------|------------------------------------|---------------|----------------|
| NADPROŻA - ark. 2 | SKALA:<br>1:20<br>DATA:<br>06.2020 | BRANŻA:<br>K7 | NR RYS.:<br>00 |
|-------------------|------------------------------------|---------------|----------------|