

# RYSUNEK KONSTRUKCJI STALOWEJ

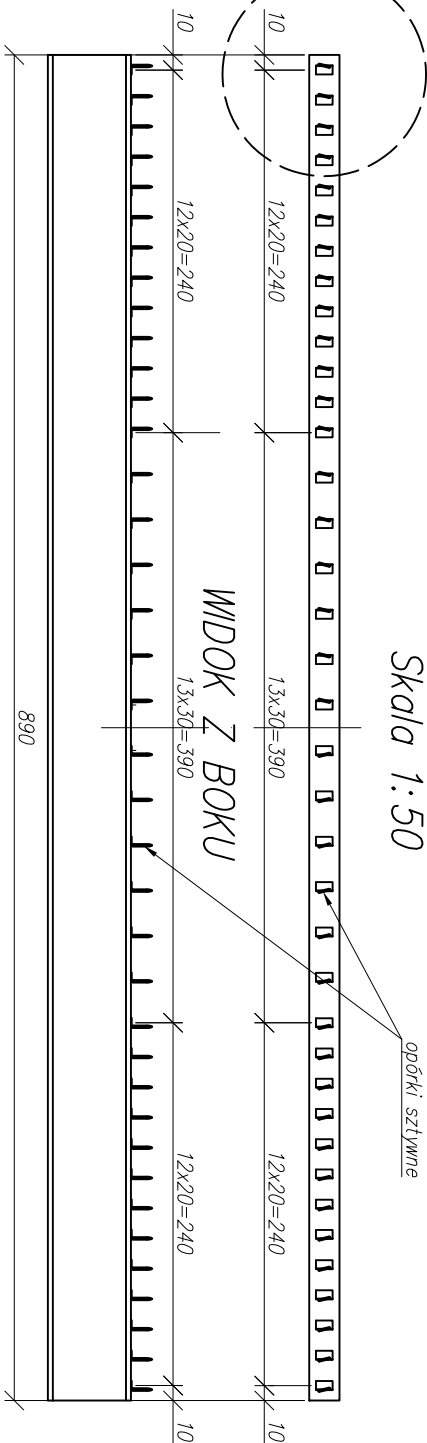
SKALA 1:50, 1:10

SZCZEGÓŁ "A"

ROZSTAW OPÓREK ZESPALAJĄCYCH

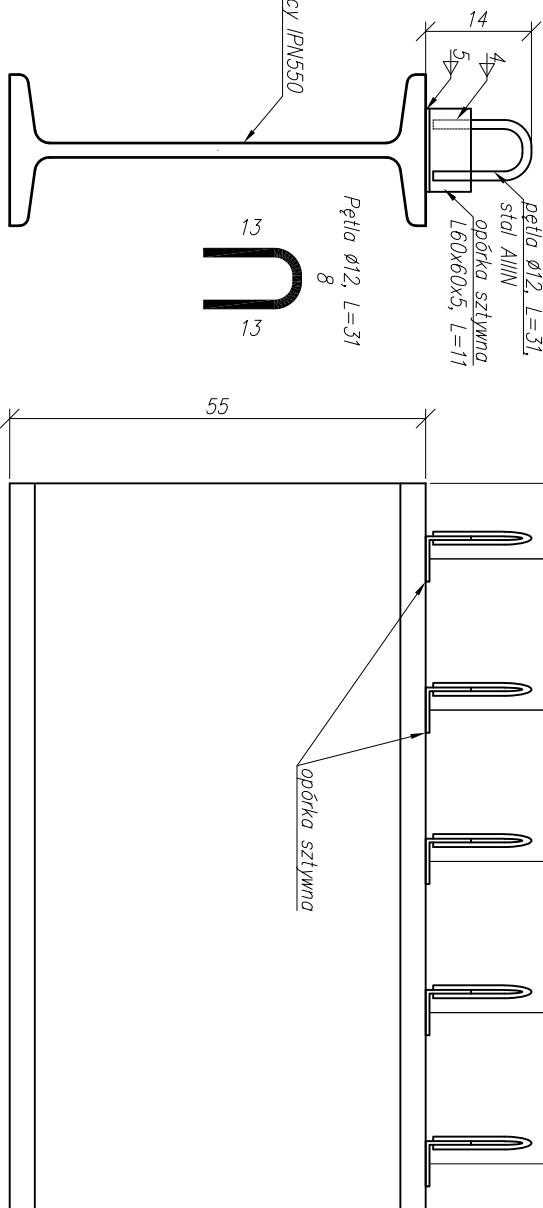
RZUT Z GÓRY

Skala 1:50

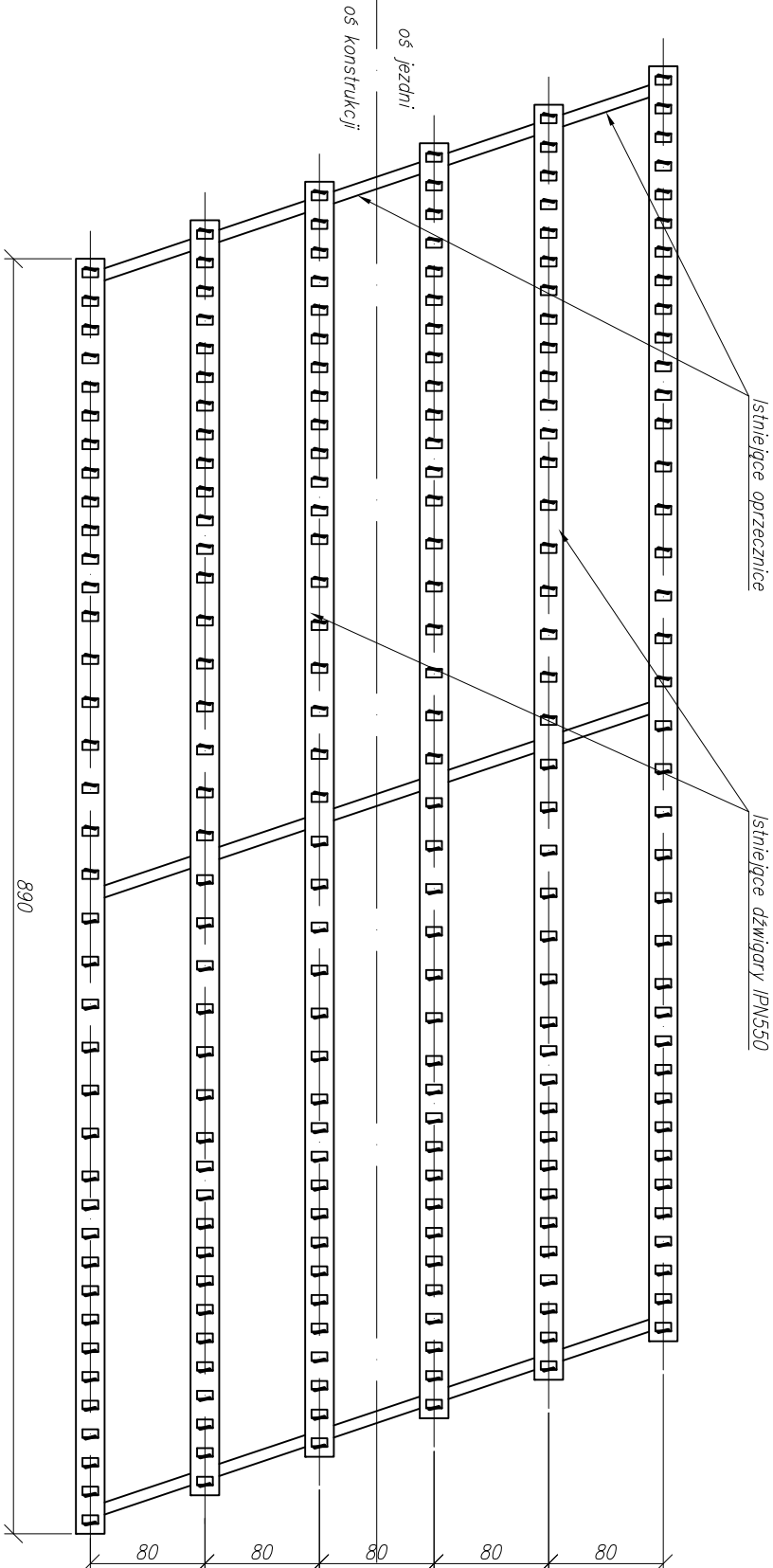


SZCZEGÓŁ "A"

Skala 1:10




RUSZT STALOWY MOSTU  
RZUT Z GÓRY  
Skala 1:50



| ZESTAWIENIE STALI NA RUSZT STALOWY |              |          |                |                     |        |              |                 |        |
|------------------------------------|--------------|----------|----------------|---------------------|--------|--------------|-----------------|--------|
| NR                                 | ELEMENT      | PRZĘKROU | DŁUGOŚĆ<br>[m] | MASA<br>JEDNOSTKOWA |        | ILOŚĆ [szt.] | MASA RAZEM [kg] | STAL   |
|                                    |              |          |                | kg/m <b>b</b>       | kg/szt |              |                 |        |
| 1                                  | OPÓRKA       | L60X60X5 | 0,11           | 4,57                | 0,503  | 228          | 114,68          | S355   |
| 2                                  | PĘTLA OPÓRKI | Ø12      | 0,31           | 0,888               | 0,275  | 228          | 62,7            | AIIIIN |
| RAZEM:                             |              |          |                |                     |        |              | 177,38          | kg     |
| DODATEK NA SPÓINY 2%               |              |          |                |                     |        |              | 3,54            | kg     |
| MASA ŁĄCZNA:                       |              |          |                |                     |        |              | 180,92          | kg     |

UWAGI:

- Wymiary podano w [cm]
- Wykonąć 228 opórek
- Powierzchnię górnej półki dźwigara oczyścić do gołego metalu

|   |                         |                      |                  |
|---|-------------------------|----------------------|------------------|
| Projektowanie Nadzór Inwestycji Gracjan Rawski<br>ul. Strzyżowska 238, 36-471 Wojszówka<br>NIP 684-241-32-72<br>tel. 501 404 468, email: gracjan.rawski@gmail.com |                         |                      |                  |
| Nazwa inwestycji:<br><br>Remont płyty mostu nr. inwentarzowy 244/48 na potoku Olszówka<br>w ciągu drogi leśnej w miejscowości Lipnica                             |                         |                      |                  |
| Inwestor:<br><br>Nadleśnictwo Kolbuszowa<br>Świerczów 138, 36-100 Kolbuszowa   |                         |                      |                  |
| Etap:<br><br>PROJEKT BUDOWLANY  |                         |                      |                  |
| Tytuł rysunku<br><br>RYSUNEK KONSTRUKCJI STALOWEJ   |                         |                      |                  |
| Funkcja:  | Imię i Nazwisko:        | Uprawnienia:         | Podpis:          |
| Projektant:   | mgr inż. Gracjan Rawski | PDK/0239/P00M/18     |                  |
| Sprawdzający:   | mgr inż. Michał Krawiec | PDK/0097/P00M/18     |                  |
| Data:<br>09.2022r.  | Faza:<br>PB             | Skala:<br>1:10, 1:50 | Nr rysunku:<br>7 |