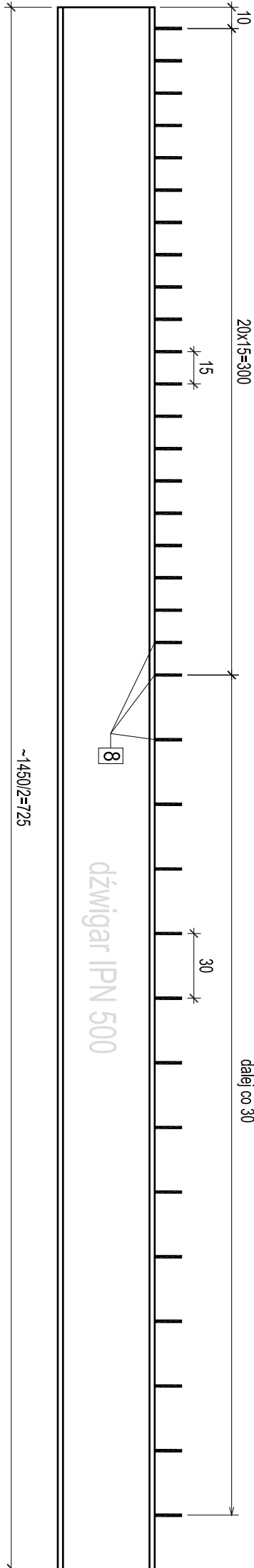


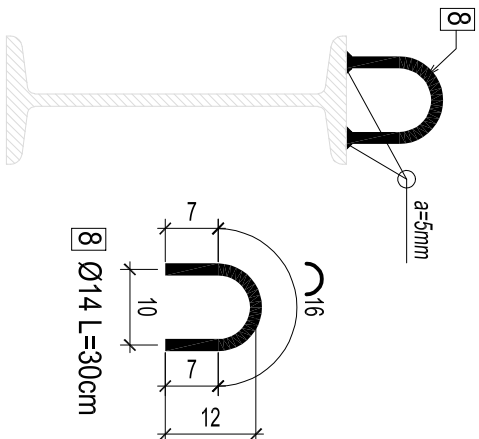
ROZMIESZCZENIE ŁACZNIKÓW ZESPŁAJĄCYCH

1:50



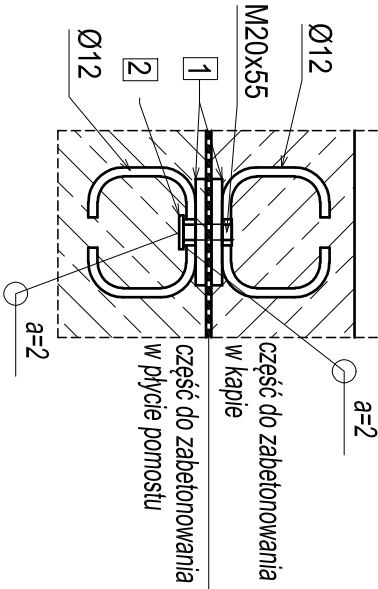
PRZEKRÓJ POPRZECZNY

1:10

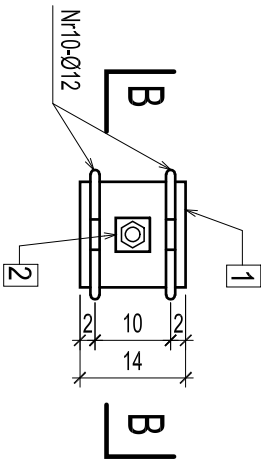
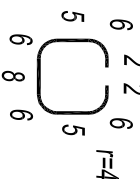


PRZEKRÓJ B-B

1:10



pręt kotwiący  
Ø12 l=50cm



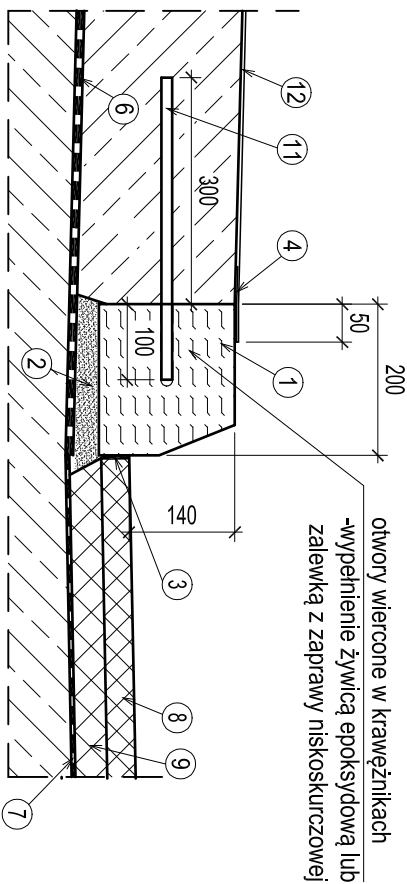
WIDOK Z GÓRY

Elementy 1 kompletu marki kapy:

- 140x140x14mm ze stali Si3S - masa jednej blachy 2,156kg/szt.,
  - 45x45x6mm ze stali Si3S - masa jednej blachy 0,1kg/szt.,
  - nakrętka M20 dopasowana do dolnej blachy 1,
  - śruba M20x55 z podkładką,
  - pręty kotwiące Ø12 - masa jednego pręta 0,444kg
- Należy przygotować 58 kompletów

SZCZEGÓŁ USTAWIENIA KRAWĘŻNIKA

1:10



OZNACZENIA:

- Krawężnik kamienny mostowy 18x20cm
- Podlewka niskoskurczowa o spoiwie cementowym.
- Taśma topliwa pod wpływem temp. asfaltu.
- Siatka wzmacniająca szerokości 10cm wtopiona w nawierzchnię z żywicy
- Izolacja wodoszczelna (dwie warstwy).
- Izolacja wodoszczelna (jedna warstwa).
- Warstwa ścierna.
- Warstwa wiążąca.
- Kotwy krawężnika z prętów #14 - stal AIIIIN (2 szt/krawężnik - rozstaw prętów ok.50cm)
- Nawierzchnia z żywicy grubości 5mm.

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Stal zbrojeniowa żebrowana AIIIIN

8 - łączniki zespalające z pręta Ø14mm L=30cm  
62szt./dźwigar, łącznie 310szt \*

\* - pręty uwzględnione w zbrojeniu płyty pomostu

UWAGI:

- Istniejący ruszt należy zdemontować poprzez rozkręcenie połączeń pomiędzy poprzecznicami a dźwigarami. W przypadku trudności z odkreśleniem śrub istniejące elementy ruszt stalowego przetransportować w miejsce w którym elementy będą oczyszczone i zabezpieczone antykorozyjnie.
- Po oczyszczeniu wszystkich elementów należy je zabezpieczyć antykorozyjne powłokami malarskimi. Należy zabezpieczyć antykorozyjnie powierzchnie górnych polek dźwigarów oraz łączników. Zaleca się zmontowanie skrajnych par dźwigarów w tandemach i ich transport na miejsce wbudowania. Poprzednie środki oraz dźwigar środkowy dokreślić po ułożeniu tandemów skrajnych na podporach.
- Z uwagi na brak możliwości dokładnego zmierzenia długości dźwigarów w projekcie przyjęto ich orientacyjną długość tj 14,5m. W przypadku innej długości należy zmodyfikować ilość łączników środkowych.
- Wymiary podano w cm.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                    |               |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------|---------------|--|
| JEDNOSTKA PROJEKTOWA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                    |               |  |
| <div></div> <div><b>BIURO INŻYNIERSKIE</b><br/>Łukasz Widołski</div> <div>ul. Borowej Góry 1/54, 01-354 Warszawa<br/>biuro: Szczęsna, ul. Truskawkowa 5, 05-600 Grójec<br/>tel. 512 425 611, email: biuroinzynierskie@op.pl<br/>www.biuroinzynierskie.com</div> |            |                    |               |  |
| NAZWA OBIEKTU BUDOWANEGO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                    |               |  |
| Remont mostu na rz. Mogielanka we wsi Otałążka                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                    |               |  |
| INWESTOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                    |               |  |
| Gmina Mogielnica<br>05-640 Mogielnica, ul. Rynek 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                    |               |  |
| BRANŻA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            | TYTUŁ PROJEKTU     |               |  |
| Drogowa / Mostowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | PROJEKT WYKONAWCZY |               |  |
| PROJEKTANT BRANŻY MOSTOWEJ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            | NUMER UPRAWNIENI   | PROJEKT       |  |
| mgr inż. GERARD MARCZEWSKI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            | MAZ/0127/POOM/09   | PROJEKT       |  |
| SPRAWDZAJĄCY BRANŻY MOSTOWEJ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            | NUMER UPRAWNIENI   | PROJEKT       |  |
| mgr inż. ANNA ZBUCKA-MARCZEWSKA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | MAZ/0027/PWBM/16   | PROJEKT       |  |
| PROJEKTANT BRANŻY DROGOWEJ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            | NUMER UPRAWNIENI   | PROJEKT       |  |
| mgr inż. ŁUKASZ WIDALSKI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | MAZ/0143/POOD/12   | PROJEKT       |  |
| TYTUŁ RYSUNKU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                    |               |  |
| Szczegóły remontowanego mostu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                    |               |  |
| DATA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | SKALA      | ARKUSZ             | NUMER RYSUNKU |  |
| 03.2017                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1:10, 1:50 | 1/1                | M-06          |  |