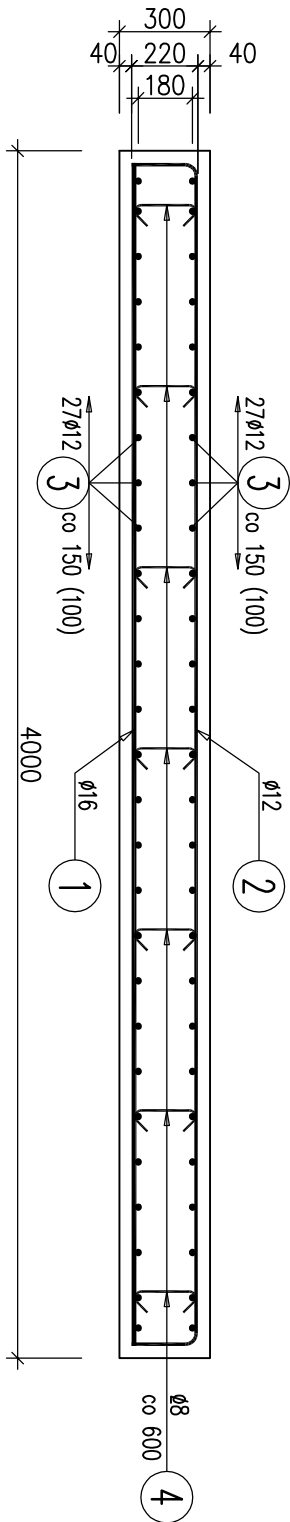
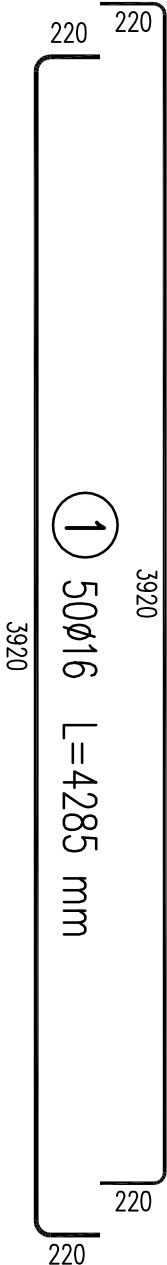


Przekrój A-A

1:25

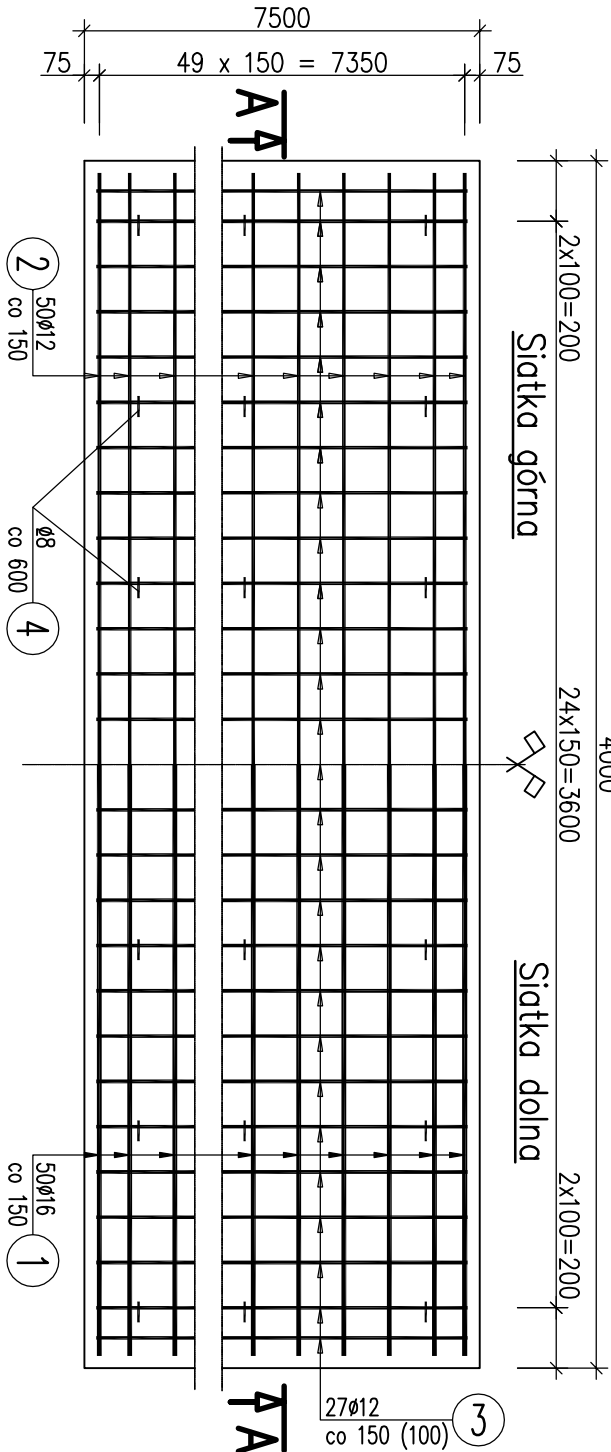


50ø12 L=4305 mm



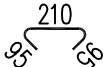
Rzut

1:25



84ø8 L=355 mm
montaż co czwarty węzeł
co 600x600mm

54ø12 L=7300 mm

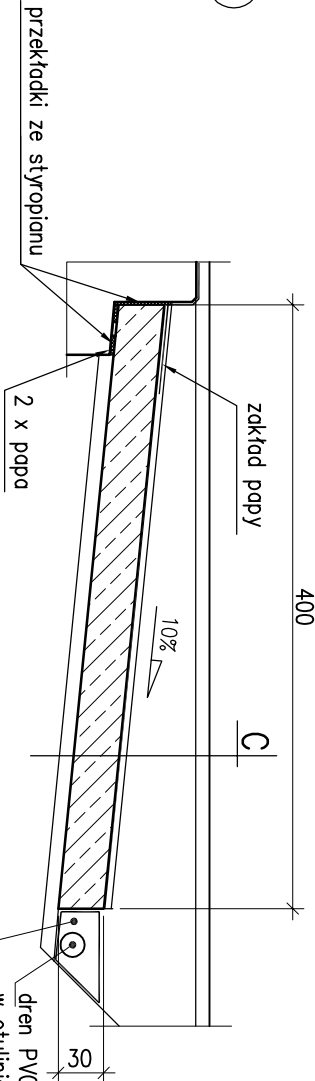


Uwagi:

- Wymiary podano w mm
- Rysunek należy rozpatrywać łącznie z rysunkiem zbrojenia ustroju nośnego
- Długość całkowitą pręta podano po osi
- Wymiary prętów podano gąbarytowo tj. po obrysie zewnętrznym
- Nominalna grubość otuliny 40 mm
- Pręty układać równoległe do krawędzi płyty.
- Na rysunku zestawiono ilości materiałów powierzchni dla całego obiektu.

PŁYTA PRZEJŚCIOWA

1:50



| | | |
|-------------------------------------|--|--|
| C | konstrukcja drogi – wg części drogowej | |
| | warstwa ochronna z piasku gr. 5 cm po zagęszczeniu | |
| | izolacja z papy zgrzewalnej mostowej gr. 0,5 cm | |
| | płyta przejściowa L=4,0 m – B30 (C25/30) gr. 30 cm | |
| | beton wyrównawczy – B15 (C12/15) gr. 10 cm | |
| grunt istniejącego nosypu drogowego | | |

warstwę konstrukcyjną z pospoliczyny obłożoną geowłókniną

WYKAZ ZBROJENIA

| Nr pręta | Średnica | Długość | Liczba w 1 elem. | Liczba ogólna | Długość ogólna [m] | | | Uwagi |
|--|----------|---------|---------------------|------------------|--------------------|---------|--------|-------------------------|
| | [mm] | [mm] | [szt] | [szt] | AIIIN | AIIIN | AIIIN | |
| Element: Płyta przejściowa 4,0 m x 7,5 m | | | | | Ø8 | Ø12 | Ø16 | |
| Wykonać 2 szt. | | | | | | | | |
| 1 | Ø16 | 4285 | 50 | 100 | | | 428,5 | |
| 2 | Ø12 | 4305 | 50 | 100 | | | 430,5 | |
| 3 | Ø12 | 7300 | 54 | 108 | | | 788,4 | |
| 4 | Ø8 | 355 | 84 | 168 | | | 59,64 | montaż co czwarty węzeł |
| Długość ogólna wg średnic | | | | [m] | | | 429 | |
| Masa 1 m pręta | | | | [kg] | 60 | 1219 | | |
| Masa prętów wg średnic | | | | [kg] | 0,395 | 0,888 | 1,578 | |
| Masa całkowita | | | | [kg] | 23,7 | 1082,47 | 676,96 | |
| | | | | | 1783,1 | | | |

Beton: B30 (C25/30) V = 2x9,0=18,0 m3

Stal zbroji: AIIIIN G = 1783,1 kg

| | | | | |
|---|-----------------|--|------------------|-----------------|
| Inwestor: Zarząd Dróg Powiatowych w Krasnymstawie | | Wykonawca: Biuro Projektowe "Aiko" 28-200 Staszów; ul. W. Sikorskiego 6 tel. 660 381 206 fax 15 864 56 34 | | |
| Zadanie: Przebudowa drogi powiatowej nr 31.10L | | | | |
| Obiekt: Most w m. Rudnik w km 3+875 | | | | |
| Nazwa rysunku PŁYTY PRZEJŚCIOWE | | Skala 1:50; 25 | | |
| Opracowanie | Imię i nazwisko | Nr. uprawnień | Data | Podpis |
| Projektant | Ryszard Jurecki | SLK/1302/POOM/06 w specjalności mostowej | 09.2016 | |
| Sprawdzający | Szczepan Mytnik | MAP/0116/POOM/07 w specjalności mostowej | 09.2016 | |
| Data opracowania wrzesień 2016 | | Bransza Mostowa | Nr rysunku M4 | Nr arkusza - |