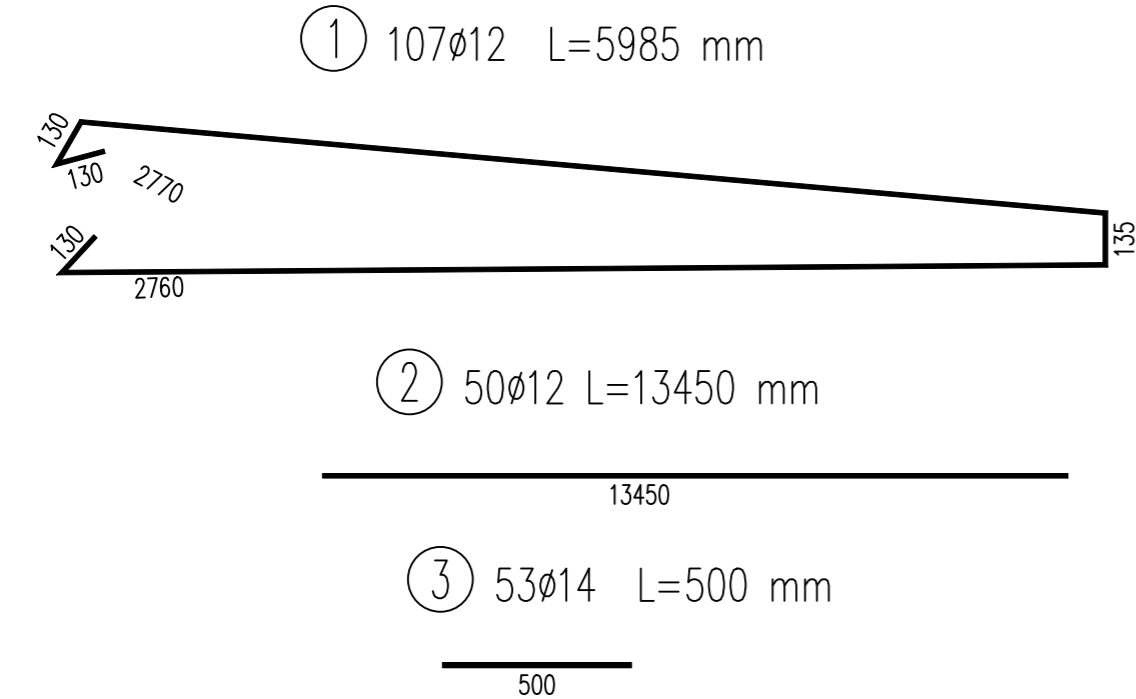
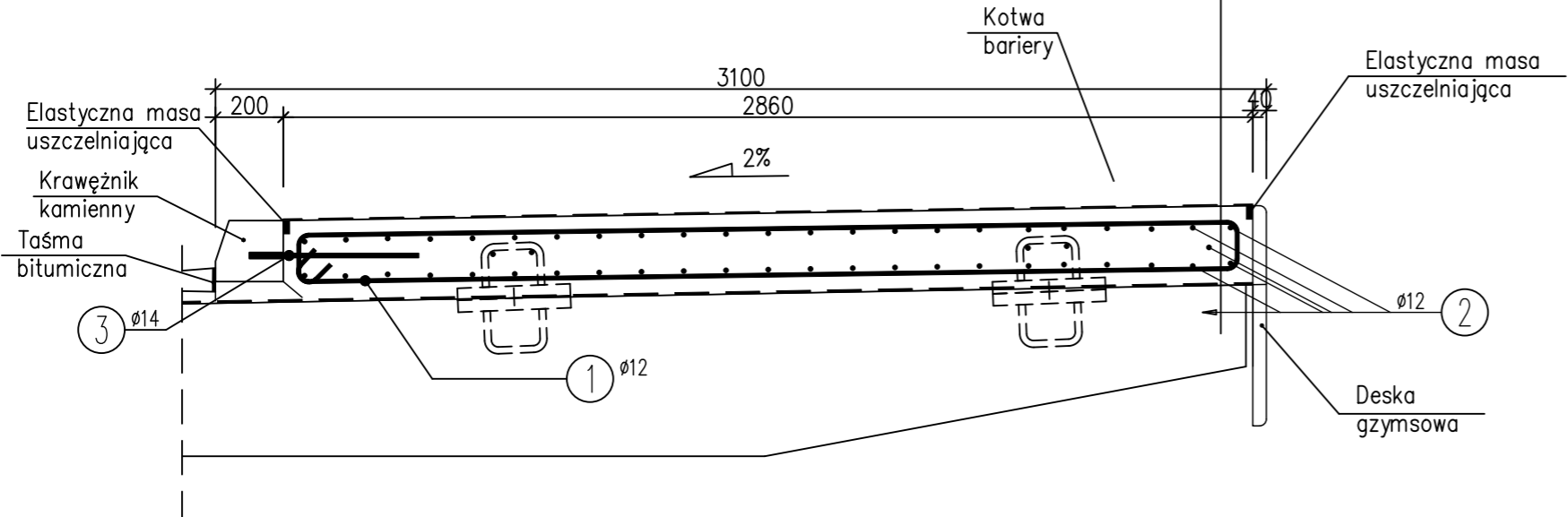


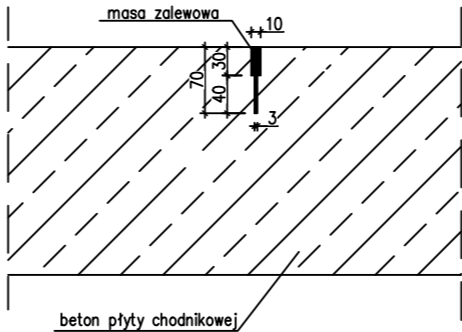
ZBROJENIE KAPY CHODNIKOWEJ L=3,10m NA MOŚCIE

A-A
SKALA 1:50

nawierzchnia z żywicy
epoksydowo-poliuretanowej 5mm
kapa 230mm
izolacja z papy
termozgrzewalnej 10mm
płyta przęsła



SZCZEGÓŁ SZCELINY W NAWIERZCHNI
PŁYT CHODNIKOWYCH





UWAGA: -szczeliny wykonać poprzecznie przez płytę, co 4-6m
-w miejscu występowania szczeliny naciąć górne zbrojenie płyty

WYKAZ ZBROJENIA

| Nr pręta | Średnica | Długość | Liczba w 1 elem. | Liczba ogólna | Długość ogólna [m] | | Uwagi |
|-------------------------------|----------|---------|---------------------|------------------|--------------------|--------|-------|
| | | | | | B500SP | B500SP | |
| | [mm] | JEDN | [szt] | [szt] | Ø12 | Ø14 | |
| Element: | | | | | | | |
| 1 | Ø12 | 5985 | 107 | 107 | 640,4 | | |
| 2 | Ø12 | 13450 | 50 | 50 | 672,5 | | |
| 3 | Ø14 | 500 | 53 | 53 | | 26,5 | |
| Długość ogólna wg średnic [m] | | | | | 1312,9 | 26,5 | |
| Masa 1 m pręta | | | | [kg] | 0,888 | 1,208 | |
| Masa prętów wg średnic | | | | [kg] | 1165,9 | 32,01 | |
| Masa całkowita | | | | [kg] | 1197,91 | | |

Beton: C35/45 V = 9,1 m3
Stal zbroj.: B500SP G = 1197,91 kg

- Klasa ekspozycji - XF2, XC4, XD3
- Nominalna grubość otuliny c_{nom} = 40 mm
- Klasa konsystencji świeżej mieszanki betonowej - F3
- Minimalna średnica zagięcia: haków - 4Ø, prętów - 15Ø
- Zastosować podkładki dystansowe zbrojenia:
 - w płycie co 50 cm (4 szt./m2)

| | | | | |
|---|---|------------------|---|---|
| INWESTOR: | POWIAT PABIANICKI ul. Piłsudskiego 2 95-200 Pabianice | | |  |
| NAZWA PRZEDSIĘWZIĘCIA: | "Przebudowa mostu o numerze JN1:01003038 w drodze powiatowej 3309E" | | | |
| NAZWA OPRACOWANIA: | PROJEKT TECHNICZNY | | | |
| TYTUŁ RYSUNKU: Zbrojenie kapy L=3,10m na ustroju i skrzydłach | | | | |
| | IMIĘ I NAZWISKO | UPRAWNIENIA | PODPIS | |
| PROJEKTANT: | dr inż. Jakub Jarosz | LOD/2872/P00M/16 |  | |
| SPRAWDZAJĄCY: | mgr inż. Robert Cieślak | LOD/2107/P00M/13 | | |
| SKALA: | DATA: | NR RYS. | | |
| 1:50 | LISTOPAD 2024 | 13 | | |