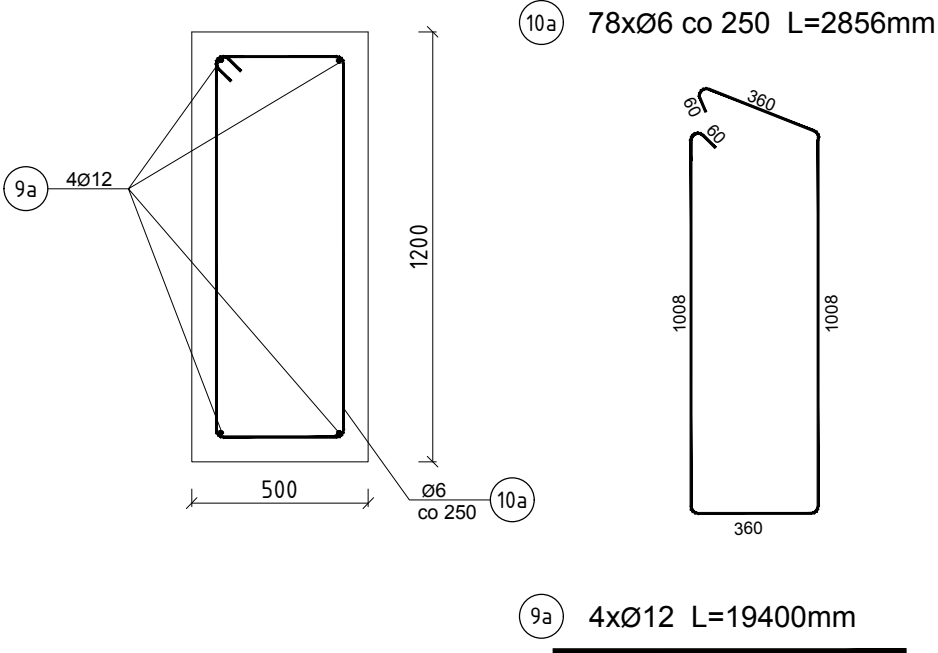
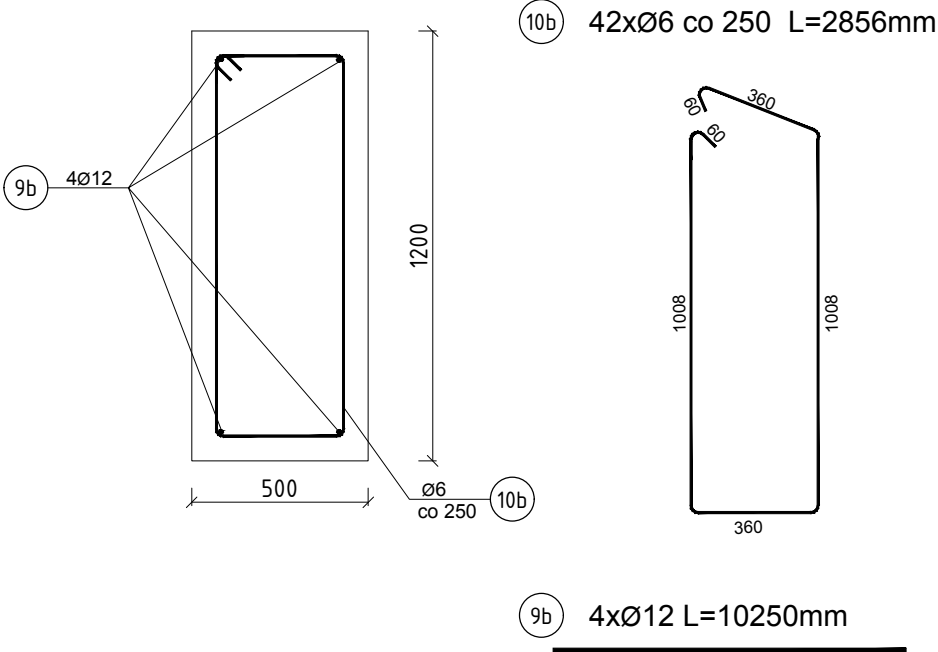


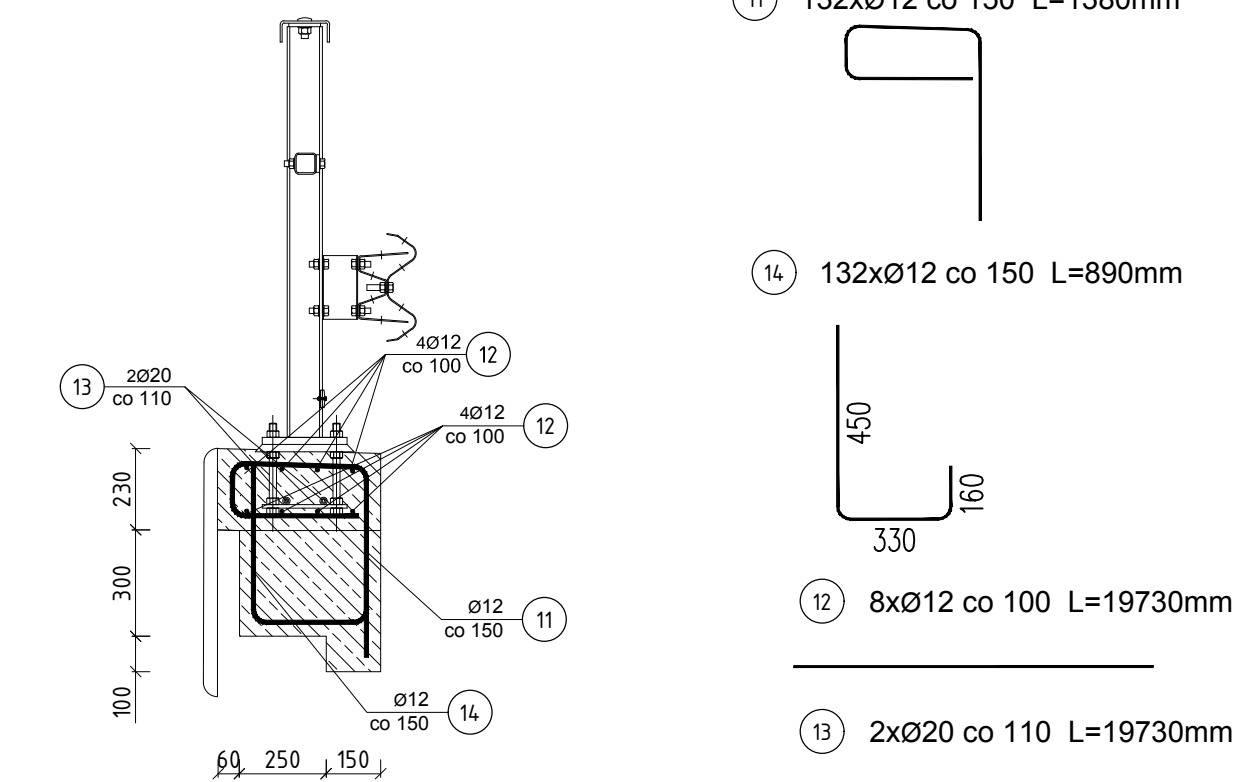
Zbrojenie fundamentu  
ścianki czołowej - wlot



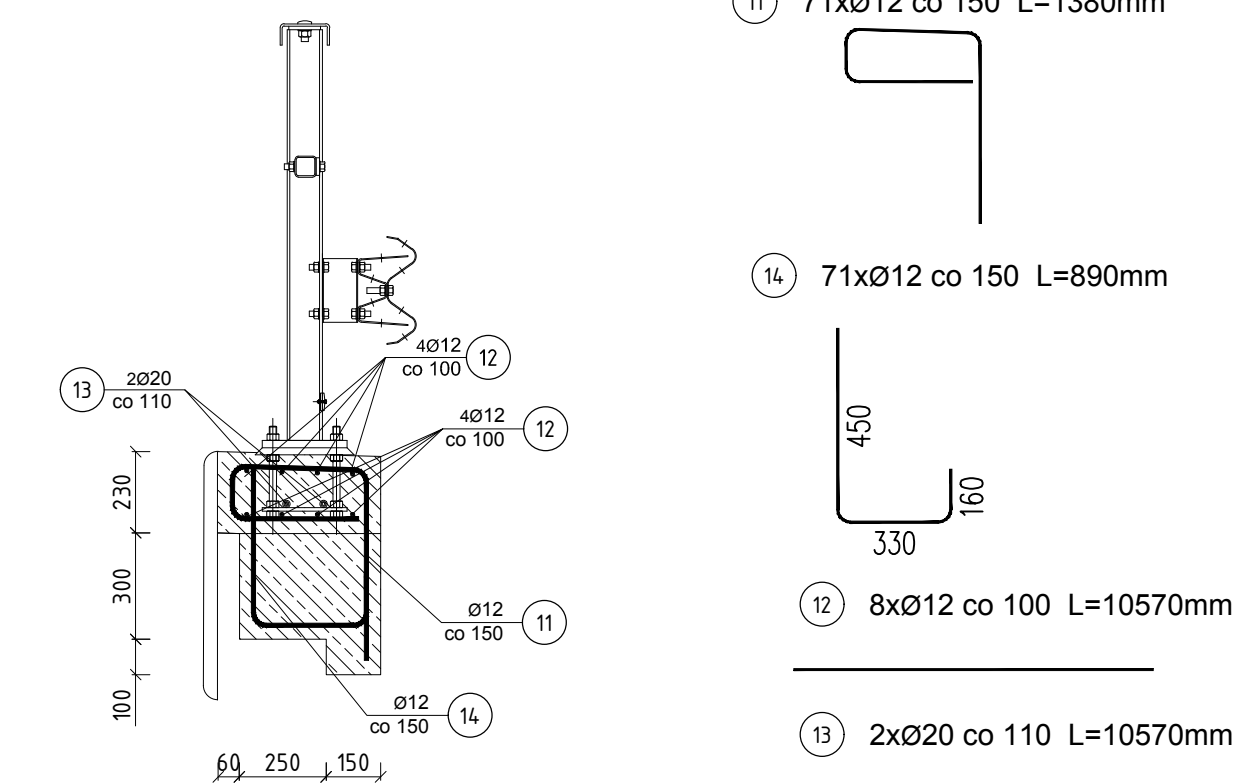
Zbrojenie fundamentu  
ścianki czołowej - wylot



Zbrojenie zwieńczenia ścianki  
czołowej przepustu - wlot



Zbrojenie zwieńczenia ścianki  
czołowej przepustu - wylot



| WYKAZ ZBROJENIA<br>FUNDAMENT ŚCIANKI CZOŁOWEJ - WLOT |                  |                 |                 |                     |       |       |
|------------------------------------------------------|------------------|-----------------|-----------------|---------------------|-------|-------|
| Nr pręta                                             | średnica<br>[mm] | długość<br>[mm] | Liczba<br>[szt] | Długość ogólna [mm] |       |       |
|                                                      |                  |                 |                 | fi6                 | fi12  | fi20  |
| 9a                                                   | 12               | 19400           | 4               |                     | 77600 |       |
| 10a                                                  | 6                | 2856            | 78              | 222768              |       |       |
| Długość ogólna wg średnic [m]                        |                  |                 |                 | 222,768             | 77,6  | 0     |
| Masa 1m pręta [kg]                                   |                  |                 |                 | 0,22                | 0,888 | 1,578 |
| Masa prętów wg średnic [kg]                          |                  |                 |                 | 49,01               | 68,91 | 0,00  |
| Masa całkowita [kg]                                  |                  |                 |                 | 117,92              |       |       |

Fundament ścianki czołowej - wlot beton C25/30, V=11,52m<sup>3</sup>

Stal zbrojeniowa: AIIIIN

| WYKAZ ZBROJENIA<br>FUNDAMENT ŚCIANKI CZOŁOWEJ - WYLOT |                  |                 |                 |                     |       |       |
|-------------------------------------------------------|------------------|-----------------|-----------------|---------------------|-------|-------|
| Nr pręta                                              | średnica<br>[mm] | długość<br>[mm] | Liczba<br>[szt] | Długość ogólna [mm] |       |       |
|                                                       |                  |                 |                 | fi6                 | fi12  | fi20  |
| 9b                                                    | 12               | 10250           | 4               |                     | 41000 |       |
| 10b                                                   | 6                | 2856            | 42              | 119952              |       |       |
| Długość ogólna wg średnic [m]                         |                  |                 |                 | 119,952             | 41    | 0     |
| Masa 1m pręta [kg]                                    |                  |                 |                 | 0,22                | 0,888 | 1,578 |
| Masa prętów wg średnic [kg]                           |                  |                 |                 | 26,39               | 36,41 | 0,00  |
| Masa całkowita [kg]                                   |                  |                 |                 | 62,80               |       |       |

Fundament ścianki czołowej - wylot beton C25/30, V=6,24m<sup>3</sup>

Stal zbrojeniowa: AIIIIN

| WYKAZ ZBROJENIA<br>ZWIĘCZENIE ŚCIANKI - WLOT |                  |                 |                 |                     |        |          |
|----------------------------------------------|------------------|-----------------|-----------------|---------------------|--------|----------|
| Nr pręta                                     | średnica<br>[mm] | długość<br>[mm] | Liczba<br>[szt] | Długość ogólna [mm] |        |          |
|                                              |                  |                 |                 | fi6                 | fi12   | fi20     |
| 11a                                          | 12               | 1380            | 132             |                     | 182160 |          |
| 12a                                          | 12               | 19730           | 8               |                     | 157840 |          |
| 13a                                          | 20               | 19730           | 2               |                     |        | 39460,00 |
| 14a                                          | 12               | 890             | 132             |                     | 117480 |          |
| Długość ogólna wg średnic [m]                |                  |                 |                 | 0                   | 457,48 | 0        |
| Masa 1m pręta [kg]                           |                  |                 |                 | 0,22                | 0,888  | 1,578    |
| Masa prętów wg średnic [kg]                  |                  |                 |                 | 0,00                | 406,24 | 97,31    |
| Masa całkowita [kg]                          |                  |                 |                 | 503,55              |        |          |

Zwieńczenie ścianki czołowej - wlot beton C25/30, V=4,77m<sup>3</sup>

Stal zbrojeniowa: AIIIIN

| WYKAZ ZBROJENIA<br>ZWIĘCZENIE ŚCIANKI - WYLOT |                  |                 |                 |                     |        |          |
|-----------------------------------------------|------------------|-----------------|-----------------|---------------------|--------|----------|
| Nr pręta                                      | średnica<br>[mm] | długość<br>[mm] | Liczba<br>[szt] | Długość ogólna [mm] |        |          |
|                                               |                  |                 |                 | fi6                 | fi12   | fi20     |
| 11b                                           | 12               | 1380            | 71              |                     | 97980  |          |
| 12b                                           | 12               | 10570           | 8               |                     | 84560  |          |
| 13b                                           | 20               | 10570           | 2               |                     |        | 21140,00 |
| 14b                                           | 12               | 890             | 71              |                     | 63190  |          |
| Długość ogólna wg średnic [m]                 |                  |                 |                 | 0                   | 245,73 | 0        |
| Masa 1m pręta [kg]                            |                  |                 |                 | 0,22                | 0,888  | 1,578    |
| Masa prętów wg średnic [kg]                   |                  |                 |                 | 0,00                | 218,21 | 52,13    |
| Masa całkowita [kg]                           |                  |                 |                 | 270,34              |        |          |

Zwieńczenie ścianki czołowej - wylot beton C25/30, V=2,57m<sup>3</sup>

Stal zbrojeniowa: AIIIIN



ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH

W KRASNYMSTAWIE

22-300 KRASNYSTAW

UL. BOROWA 6

Jednostka projektowa:



PWS PROJEKT

Paweł Sikora

21-030 Motycz,

Konopnica 251e

Zamierzenie budowlane:

PRZEBUDOWA DRÓGI POWIATOWEJ NR 3124L SUCHODOLY – SIEDUSKA – KSAWERÓWKA

OD KM 3+717 DO KM 4+945

Stadium:

Projekt wykonawczy

Część:

Branża drogowa

Opracowanie:

DP 3124L

Nazwa rysunku:

Zbrojenie fundamentów i zwieńczenia ścianek

| BRANŻA           | FUNKCJA        | IMIĘ I NAZWISKO         | NR UPRAWNIEN     | PODPIS                                                                                |
|------------------|----------------|-------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Drogowa          | Projektant     | mgr inż. Paweł Sikora   | LUB/0020/POOD/08 |  |
| Drogowa          | Sprawdzający   | mgr inż. Jerzy Kaliszuk | LUB/0026/POOD/04 |  |
| Data:<br>03.2020 | Skala:<br>1:20 | Nr. rys.<br>11          | Rev.<br>0        | Nr str.:<br>1                                                                         |