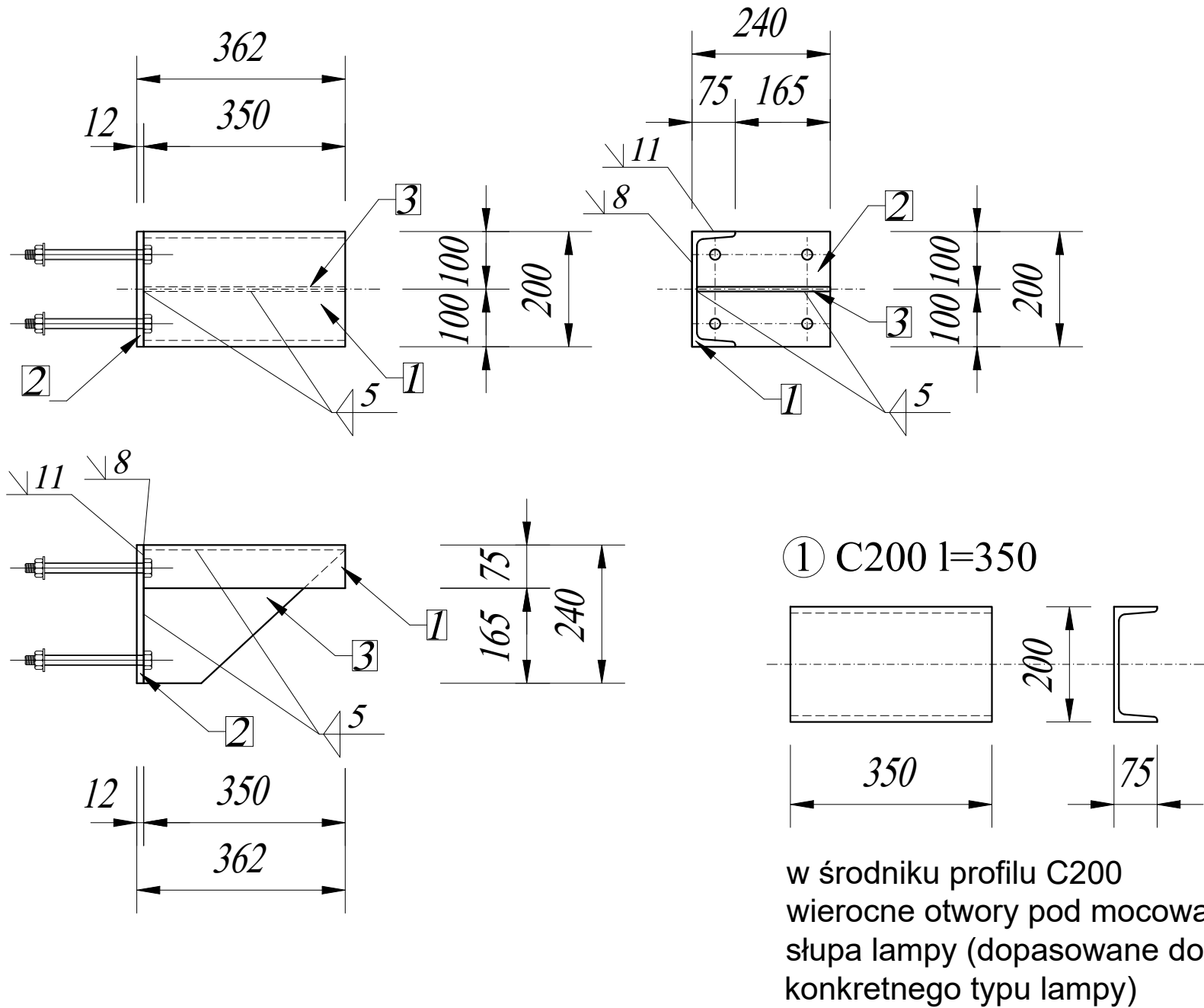
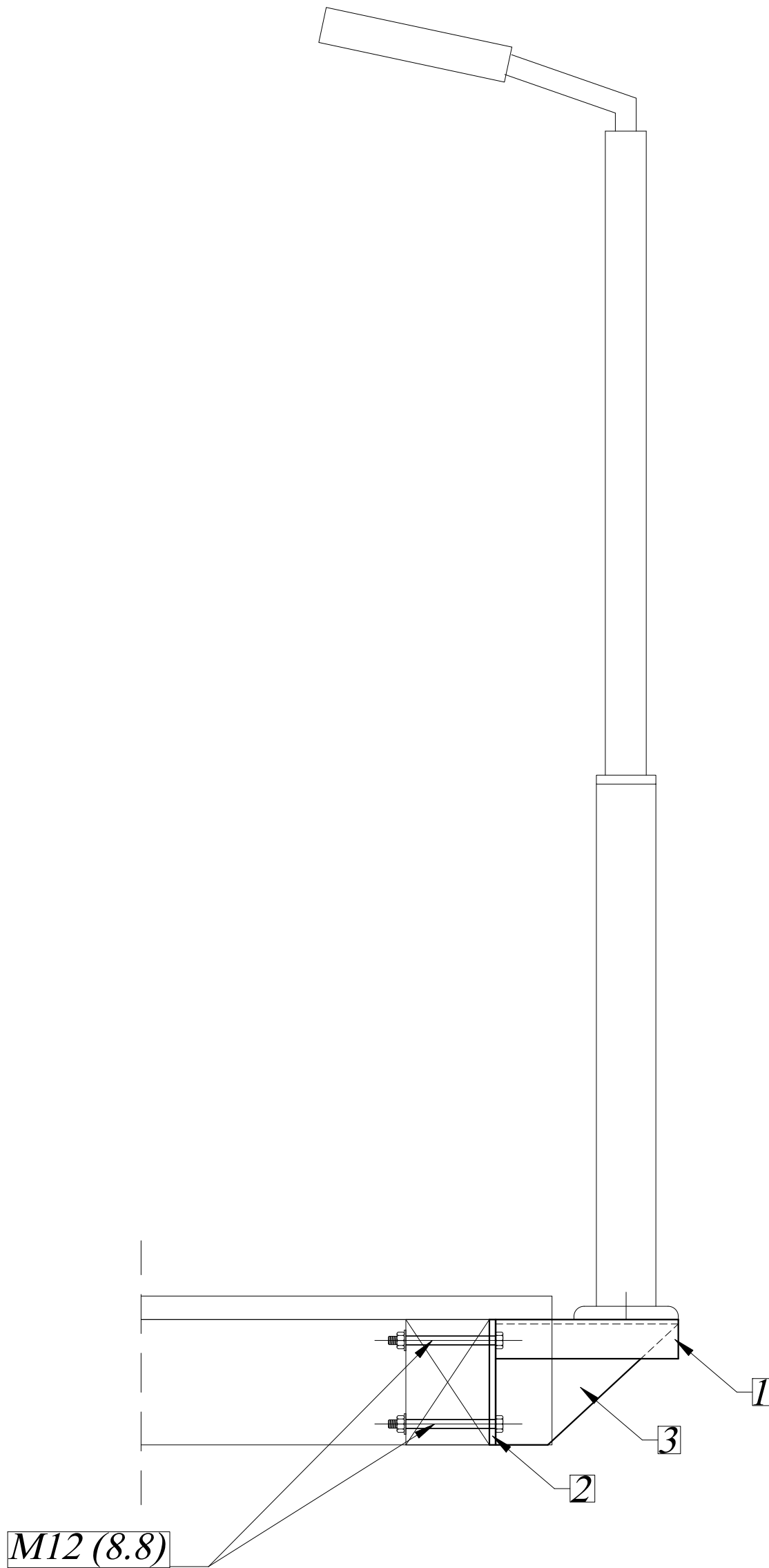
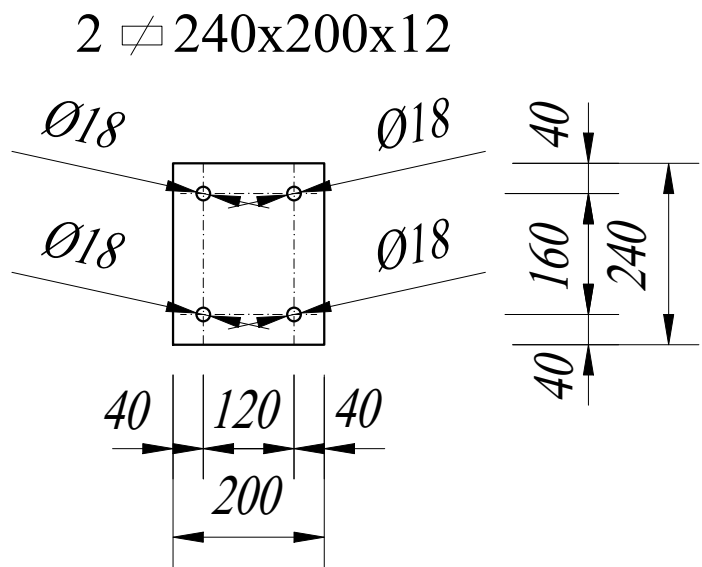


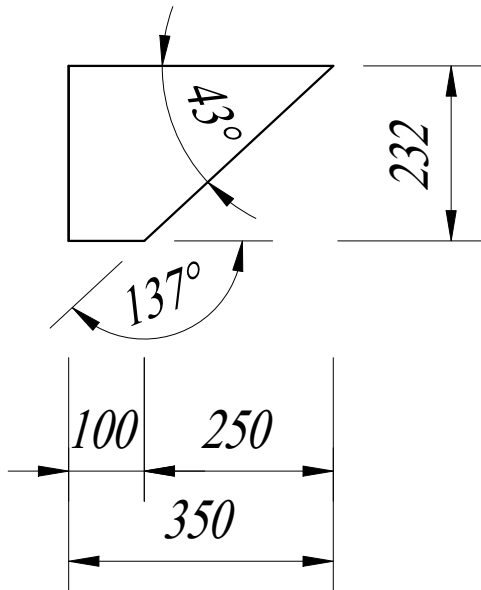
Wspornik lampy  
skala 1:10



| Zestawienie stali (dla 1 sztuki) |              |                         |                |                  |                |                 |                            |               |
|----------------------------------|--------------|-------------------------|----------------|------------------|----------------|-----------------|----------------------------|---------------|
| Nr                               | Liczba sztuk | Nazwa i profil elementu | długość m / mm | szerokość m / mm | grubość m / mm | masa jedn. kg/m | Ciężar jednego elementu kg | Ciężar ogółem |
| 1                                | 1            | C200                    | 0.350          | 1                | 1              | 25.30           | 8.86                       | 8.86          |
| 2                                | 1            | blacha 12x200x240       | 240            | 300              | 12             | 6.78            | 6.78                       | 6.78          |
| 3                                | 1            | blacha 8x232x350        | 350            | 232              | 8              | 5.10            | 5.10                       | 5.10          |
| Razem kg                         |              |                         |                |                  |                |                 | 20.74                      |               |
| 1,8% na spoiny                   |              |                         |                |                  |                |                 | 0.37                       |               |
| OGÓŁEM kg                        |              |                         |                |                  |                |                 | 21.11                      |               |



3 ∅ 350x232x8



UWAGA:  
- Otwory w sporniku pod mocowanie lampy dopasować do konkretnego modelu słupa lampy przyjętego do realizacji.  
- Zweryfikować konstrukcję wspornika - dopasować do konkretnego typu lampy.

STAL S235JRG2 (St3SX)  
ELEKTRODY EB146  
ŚRUBY KLASY 8.8  
(do łączenia drewna stosować podkładki powiększone)

|                                                                                                                        |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| <br><b>PROJEKTOWANIE I NADZÓR</b> |                            | Nazwa i adres inwestycji:<br><div>Budowa ogólnodostępnego, stałego pomostu rekreacyjnego oraz wyposażenia plaży i kąpieliska w ramach inwestycji "Zagospodarowanie miejsca rekreacji i wypoczynku w obrębie jeziora Janowko" w miejscowości Janowko, gmina Brzozów, na terenie działki nr 29<br/>obręb: 0003 JANÓWKO<br/>id działki: 040204_2.0003.29</div> |        |
| Inwestor:                                                                                                              |                            | Gmina Brzozów<br>Brzozów 50, 87-313 Brzozów, powiat brodnicki                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| Nazwisko i imię                                                                                                        |                            | Nr uprawnień                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Podpis |
| Konstruktor                                                                                                            | mgr inż. Paweł Zaniecki    | KULP0008PODK08<br>do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| Konstruktor spr.                                                                                                       | mgr inż. Marcin Malinowski | KULP0087PROCK09<br>do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |
| Wsporniki lampy                                                                                                        |                            | skala 1:10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 14     |