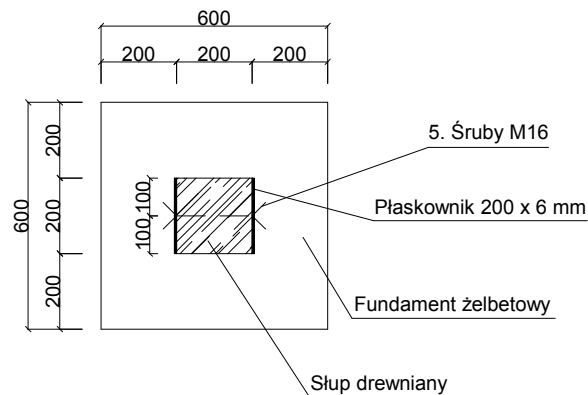
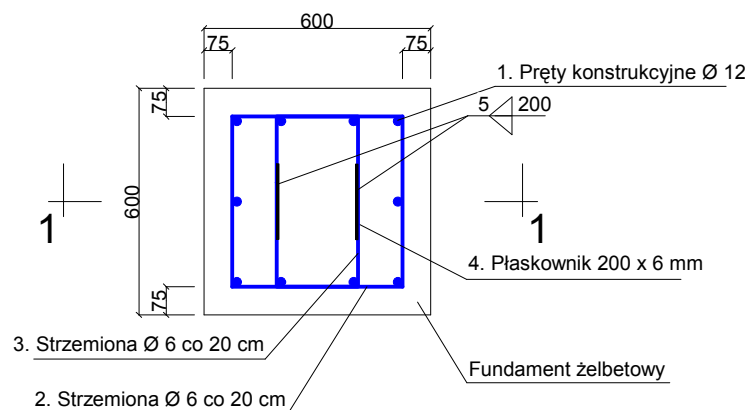


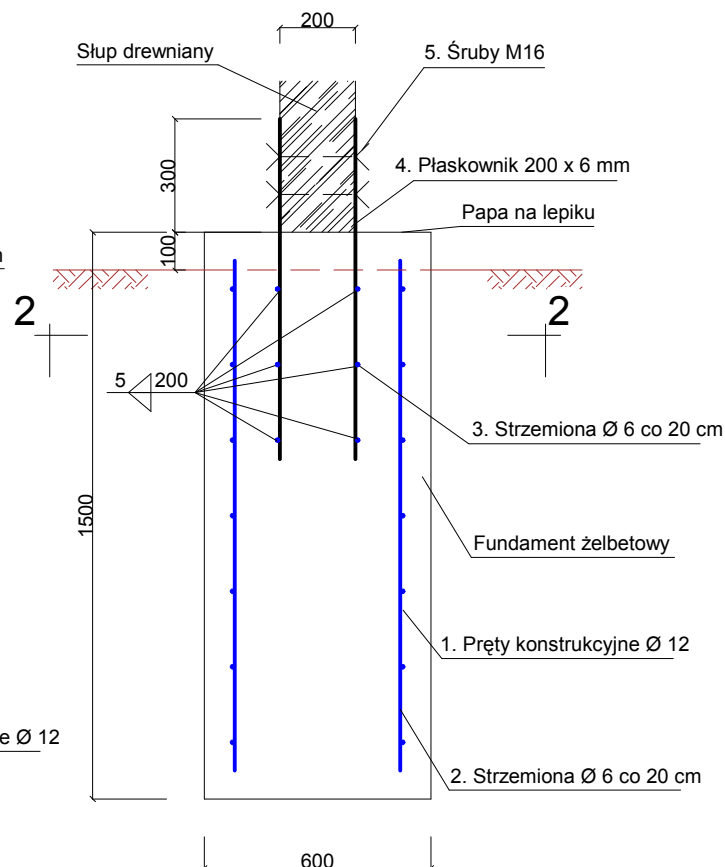
**Rzut z góry**  
**skala 1 : 20**



**Przekrój 2 - 2**  
**skala 1 : 20**



**Przekrój 1 - 1**  
**skala 1 : 20**



**Zestawienie stali na 1 fundament:**

| Nr el.                 | Średnica | Długość el. | Ilość el. | Długość całkowita |       |
|------------------------|----------|-------------|-----------|-------------------|-------|
|                        |          |             |           | RB500W            | St0S  |
| [ - ]                  | [ mm ]   | [ cm ]      | [ szt ]   | [ m ]             | [ m ] |
| 1                      | 12       | 135         | 10        | 13.5              | -     |
| 2                      | 6        | 190         | 7         | -                 | 13.3  |
| 3                      | 6        | 145         | 3         | -                 | 4.35  |
| Razem długość:         |          |             |           | 13.5              | 17.65 |
| Ciężar 1 mb:           |          |             |           | 0.888             | 0.222 |
| Ciężar całkowity [kg]: |          |             |           | 11.988            | 3.92  |
| 4                      | 6 x 200  | 100         | 2         |                   | 2.0   |
| Ciężar 1 mb [kg]:      |          |             |           |                   | 9.42  |
| Ciężar całkowity [kg]: |          |             |           |                   | 18.84 |
| Razem ciężar [kg]:     |          |             |           | 34.75             |       |

Beton: B15 wykonywany na placu budowy.  
Objętość betonu na słup: 0,54 m<sup>3</sup>  
Otulina: 75 mm.  
Stal: RB500W pręty konstrukcyjne  
St0S strzemiona oraz płaskowniki.  
Śruby: M16 klasy wytrzymałościowej 4.8.  
Spoiny: pachwinowe podwójne.  
a = 5 mm l = 200 mm.

|   |               |                                       |  |                              |                 |        |
|---|---------------|---------------------------------------|--|------------------------------|-----------------|--------|
| Nazwa i adres obiektu budowlanego   |               |                                       |  | SKALA 1 : 20                 |                 |        |
| Projekt wykonawczy na wykonanie wieży widokowej oraz wiaty turystycznej na dz. nr ew. 641 w obr. Kamienna Nowa gm Dąbrowa Białostocka   |               |                                       |  | Stadium: Projekt wykonawczy  |                 |        |
| Tytuł (nazwa) rysunku   |               |                                       |  | Fundament wiaty turystycznej |                 |        |
|   |               |                                       |  | Egz nr 1                     | Zał. nr 4.2     |        |
| <b>WAGA - BART</b><br><b>Specjalistyczna Pracownia Projektowa</b><br>02-495 Warszawa<br>ul. Wojciechowskiego 37/4<br>tel./fax. 0-22 662-60-33<br>wagabart@poczta.onet.pl<br>wagabart.republika.pl | Projektował:  | mgr inż. Sylwester Rukść              | Specjalność: Konstrukcyjno - budowlana | Nr upr. LUB/0114 /ZOOK/05    | Data 02.04.2014 | Podpis |
|   | Asystent:     | mgr inż. Hubert Daniluk               |  |                              | 02.04.2014      |        |
|   | Asystent:     |                                       |  |                              |                 |        |
|   | Asystent:     |                                       |  |                              |                 |        |
|   | Projektowała: | mgr inż. arch. Izabella Wojciechowska | architektoniczna                       | ST-480/90                    | 02.04.2014      |        |