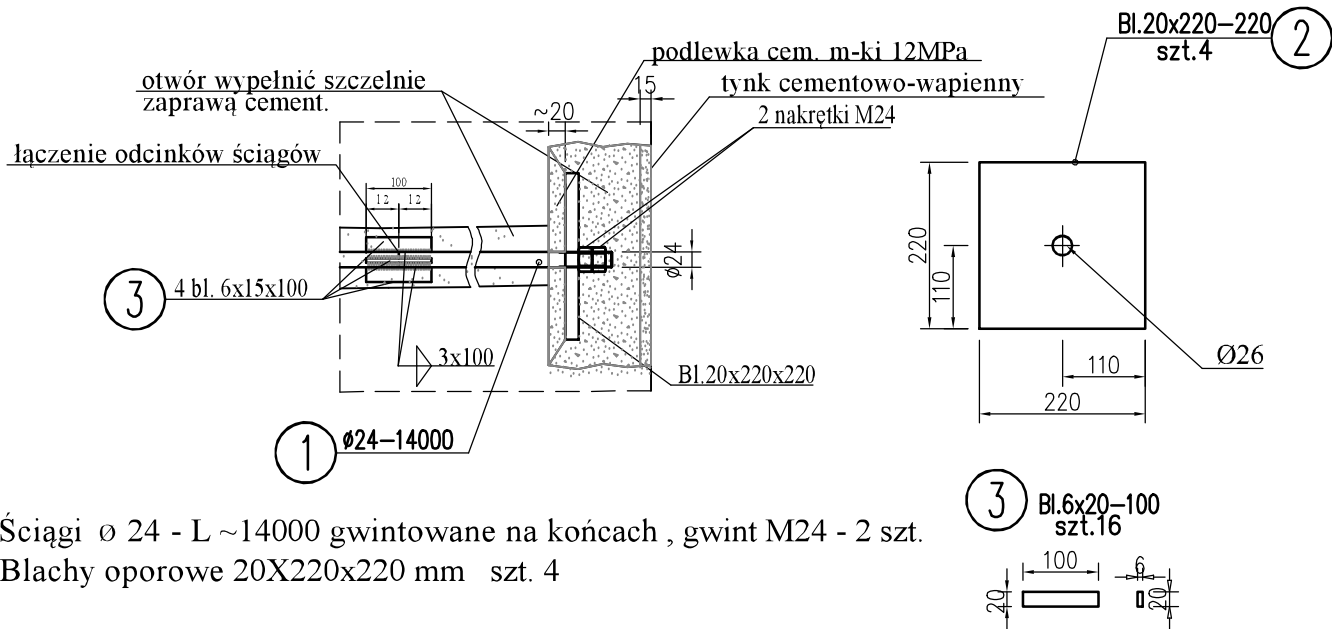


Ściąg Ø24 napięte nakrętkami M24

Blachy oporowe ukryte we wnękach, przed montażem blach oporowych wykonać podlewkę cementową na powierzchni ściany.



Ściąg ø 24 - L ~14000 gwintowane na końcach , gwint M24 - 2 szt.  
Blachy oporowe 20X220x220 mm    szt. 4

Materiały:  
Stal:        S235 JR  
Elektrody: ER 146

| WYKAZ ŚCIĄGÓW I BLACH OPOROWYCH     |              |            |              |           |           |  |                   |                    |
|-------------------------------------|--------------|------------|--------------|-----------|-----------|--|-------------------|--------------------|
| Nr pozycji                          | Liczba [szt] | Przedmiot  | Długość [mm] | Masa [kg] |           | Powierzchnia malowania [m <sup>2</sup> ] | Gatunek materiału | Uwagi              |
|                                     |              |            |              | 1 szt.    | całkowita |  |                   |                    |
| 1                                   | 2            | 3          | 4            | 5         | 6         | 7  | 8                 | 9                  |
| Element:                            |              | BL.OPOROWE |              |           |           |  |                   |                    |
| 2                                   | 1            | Bl.20x220  | 220          | 7.6       | 7.6       | 0.11                                     | S235JR            |                    |
| Suma dla:                           |              | BL.OPOROWE |              |           | 7.6 kg    | 0.11 m <sup>2</sup>                      |                   |                    |
| Wykonać:                            |              |            |              | 4         | 30.4 kg   |  |                   |                    |
| Element:                            |              | ŚCIĄGI     |              |           |           |  |                   |                    |
| 1                                   | 1            | Ø24        | 14000        | 49.7      | 49.7      | 1.12                                     | S235JR            |                    |
| 3                                   | 8            | Bl.6x20    | 100          | 0.09      | 0.72      | 0.04                                     | S235JR            |                    |
| Suma dla:                           |              | ŚCIĄGI     |              |           | 50.42 kg  | 1.16 m <sup>2</sup>                      |                   |                    |
| Wykonać:                            |              |            |              | 2         | 100.84 kg |  |                   |                    |
| Masa Sumaryczna dla Rysunku         |              |            |              |           |           |  |                   | 131 kg             |
| Dodatek do Masy Sumarycznej – 1.8 % |              |            |              |           |           |  |                   | 2 kg               |
| Masa Całkowita dla Rysunku          |              |            |              |           |           |  |                   | 133 kg             |
| Powierzchnia Malowania dla Rysunku  |              |            |              |           |           |  |                   | 2.8 m <sup>2</sup> |

|   |  |               |                   |
|---|--|---------------|-------------------|
| STADIUM   | PROJEKT TECHNICZNY   | DATA          |                   |
| PROJEKTANT  | mgr inż. Jerzy Wojdon<br>specjalność konstr.-bud. nr 168/88/UW                 | 25.10.2022    |                   |
| SPRAWDZAJĄCY  | mgr inż. Paweł Panas<br>specjalność konstr.-bud. nr 82/92/UW                   | 25.10.2022    |                   |
| OPRACOWAŁ   | mgr inż. Marek Wojdon  | 25.10.2022    |                   |
| Pracownia Projektowa " MAGAT "<br>ul. Ławska 33    54-109 Wrocław |  |               |                   |
| OBIEKT  | KOŚCIÓŁ P.W.ŚW.KAZIMIERZA I M.B.OSTROBRAMSKIEJ                                 |               |                   |
| ADRES   | STUDNICA 59-222 MIŁKOWICE<br>Jed. Ew. 020906_2, obręb 0014 Studnica, Dz.nr 2/2 |               |                   |
| INWESTOR  | PARAFIA RZYM. - KATOLICKA<br>59-223 MIŁKOWICE    UL. SŁONECZNA 2               |               |                   |
| NAZWA RYSUNKU   | ŚCIĄGI I BLACHY KOTWIĄCE   | skala<br>1:10 | nr rysunku<br>K 9 |