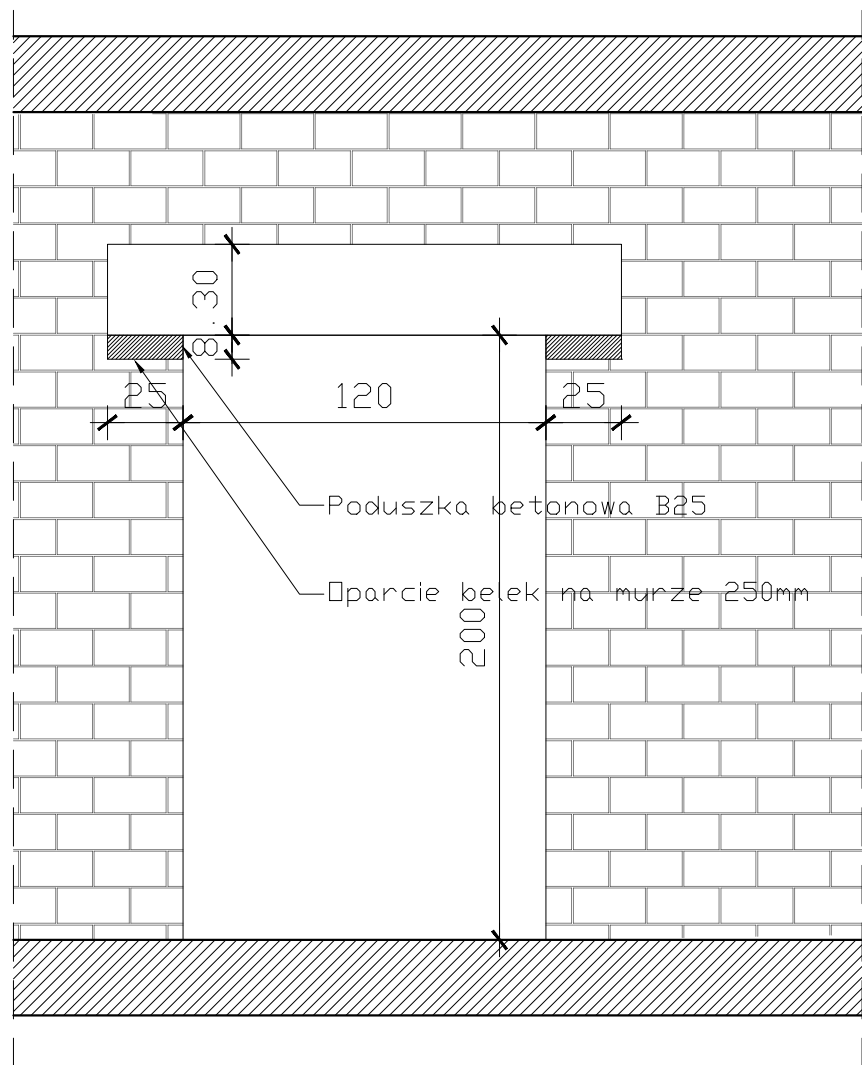
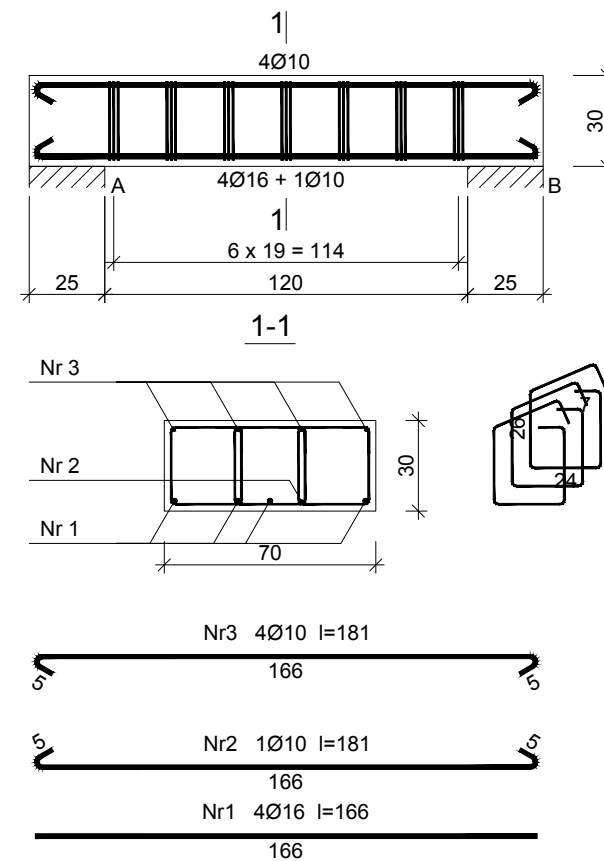
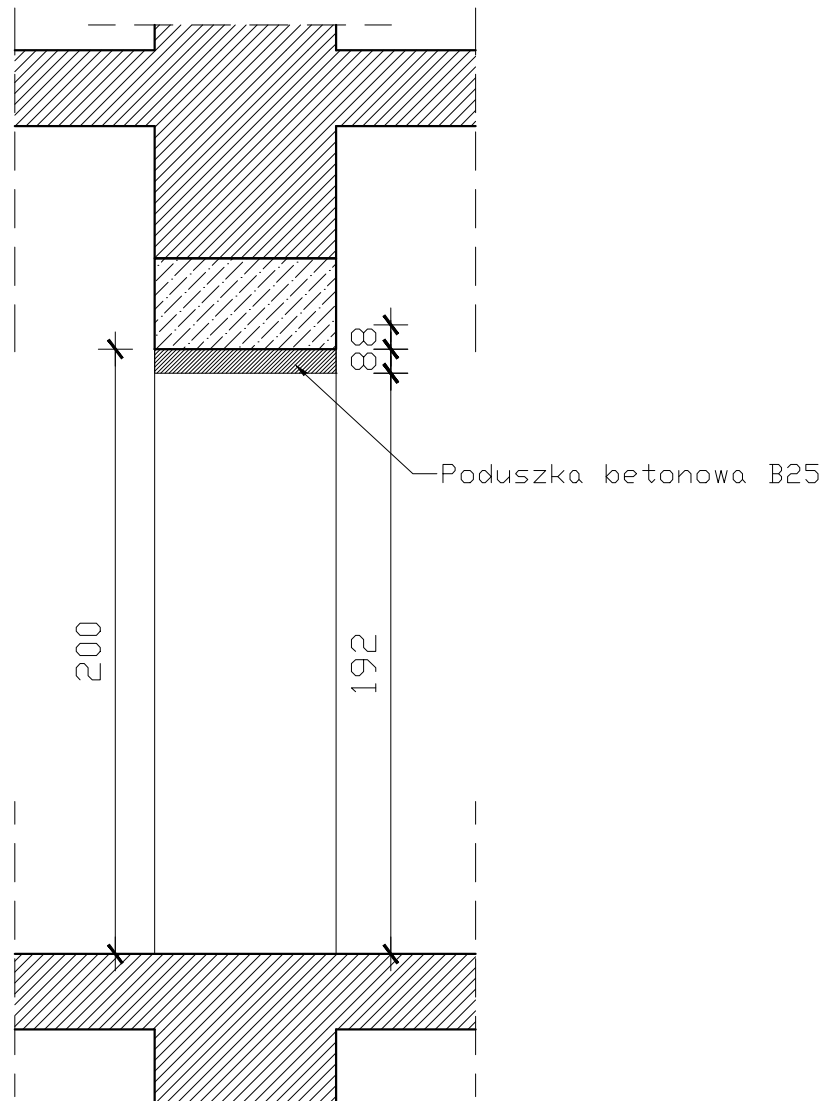


WIDOK FRAGMENTU ŚCIANY
Z PROJEKTOWANYM OTWOREM



PRZEKRÓJ BB



Beton B30 (C25/30)
Stal 34GS
St0S-b
Otulina $c_{nom} = 15+5=20$ mm

Wykaz zbrojenia

| Nr | Długość belki [m] | Długość [cm] | Liczba [szt.] | Długość całkowita [m] | | |
|------------------------------------|-------------------|--------------|---------------|-----------------------|-------|-----------------------|
| | | | | Długość całkowita [m] | | Długość całkowita [m] |
| | | | | St0S-b | 34GS | |
| pręta | Srednica [mm] | | | Ø10 | Ø6 | Ø16 |
| dla jednej belki | | | | | | |
| 1 | 16 | 166 | 4 | | | 6,64 |
| 2 | 10 | 181 | 1 | 1,81 | | |
| 3 | 10 | 181 | 4 | 7,24 | | |
| 4 | 6 | 111 | 21 | | 23,31 | |
| Długość całkowita wg średnic [m] | | | | 9,1 | 23,4 | 6,7 |
| Masa 1mb pręta [kg/mb] | | | | 0,617 | 0,222 | 1,578 |
| Masa prętów wg średnic [kg] | | | | 5,6 | 5,2 | 10,6 |
| Masa prętów wg gatunków stali [kg] | | | | 5,6 | 15,8 | |
| Masa całkowita [kg] | | | | 22 | | |

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

| | |
|---|------------------|
| INWESTOR | |
| Karpacki Oddział Straży Granicznej w Nowym Sączu ul.1Pułku Strzelców Podhalańskich 5, 33-300 Nowy Sącz | |
| JEDNOSTKA PROJEKTOWA | |
| Bartosz Piotrowicz FHU Geo-Structure; Potok Mały 28; 28-300 Jędrzejów | |
| 2907 ARCHITEKCI Piotr Nowicki ul. Kolejowa 18/49, 42-500 Będzin | |
| TEMAT OPRACOWANIA | |
| Projekt budowlany przebudowy budynku nr 2 Karpackiego Oddziału Straży Granicznej w Nowym Sączu, ul. 1Pułku Strzelców Podhalańskich, 33-300 Nowy Sącz | |
| PROJEKTANT | |
| ARCH.K.KAIZERBRECHT UPR. 503/89 CZŁ. ŚL.OKR.IZBY ARCHITEKTÓW NR SL-0136 | |
| SPRAWDZAJĄCY | |
| ARCH.W.KOŁODZIEJCZYK UPR. 690/93 CZŁ. ŚL.OKR.IZBY ARCHITEKTÓW NR SL-0137 | |
| OPRACOWANIE | |
| mgr inż. arch. Piotr Nowicki | |
| mgr inż. Bartosz Piotrowicz | |
| NAZWA RYSUNKU | FAZA |
| Poszerzenie otworu drzwiowego | Proj. wykonawczy |
| DATA | NR RYSUNKU |
| 09.2017 | 17.A19 |
| SKALA | |