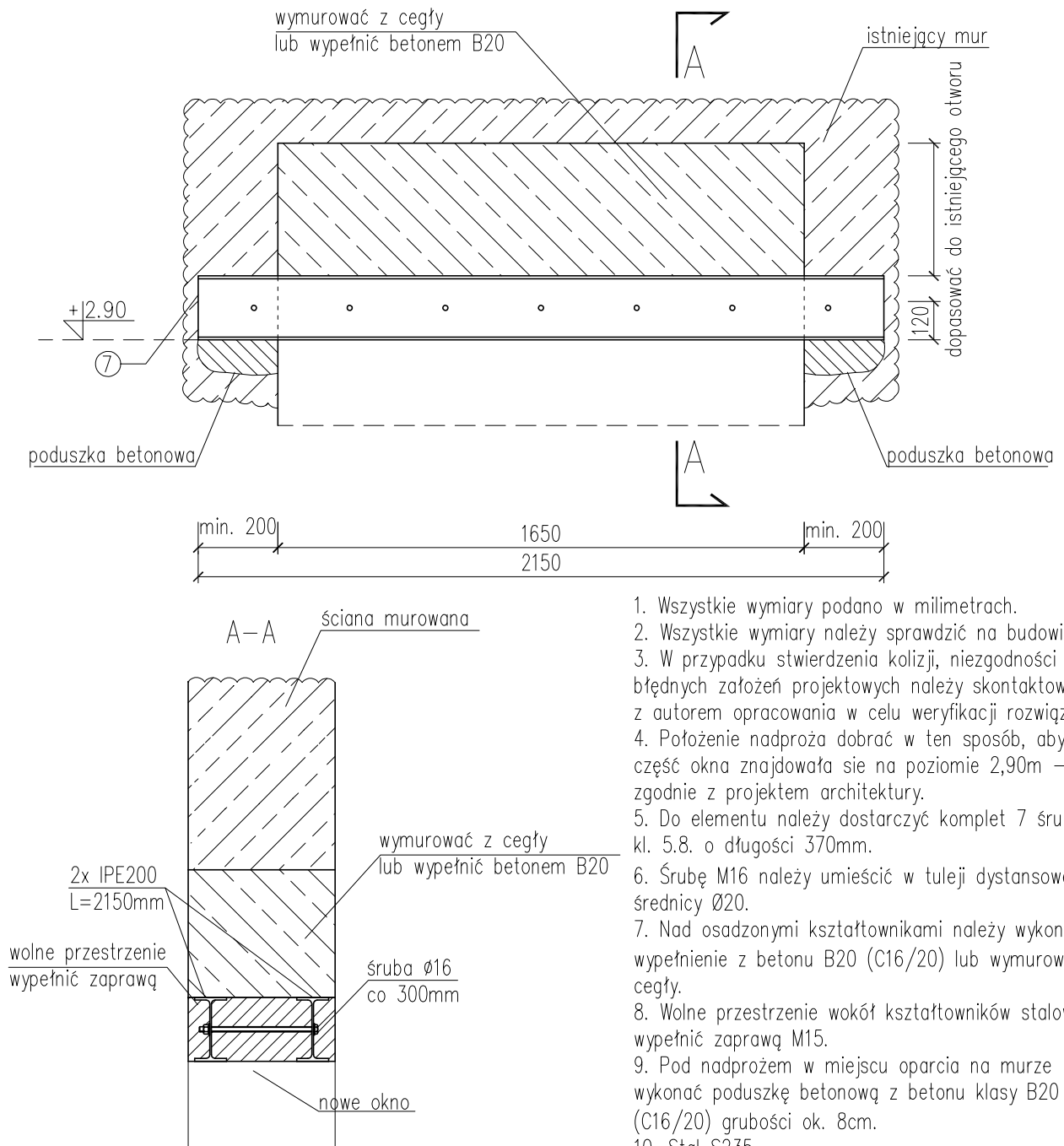


# Nadproże N-4

Skala 1:20



1. Wszystkie wymiary podano w milimetrach.
2. Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie.
3. W przypadku stwierdzenia kolizji, niezgodności lub błędnych założeń projektowych należy skontaktować się z autorem opracowania w celu weryfikacji rozwiązań.
4. Położenie nadproża dobrać w ten sposób, aby górna część okna znajdowała się na poziomie 2,90m – zgodnie z projektem architektury.
5. Do elementu należy dostarczyć komplet 7 śrub Ø16 kl. 5.8. o długości 370mm.
6. Śrubę M16 należy umieścić w tuleji dystansowej o średnicy Ø20.
7. Nad osadzonymi kształtownikami należy wykonać wypełnienie z betonu B20 (C16/20) lub wymurować z cegły.
8. Wolne przestrzenie wokół kształtowników stalowych wypełnić zaprawą M15.
9. Pod nadprożem w miejscu oparcia na murze wykonać poduszkę betonową z betonu klasy B20 (C16/20) grubości ok. 8cm.
10. Stal S235.

|                                                                                                                                                                                                     |                    |                                                                                                        |                                    |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|
| Temat: <b>PROJEKT PRZEBUDOWY BUDYNKU POPRZEMYSŁOWEGO<br/>NA KOŚCIEWSKIE CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO,<br/>STAROGARD GDAŃSKI, UL. KOŚCIUSZKI 15, działka nr 326/6, 327/1, 325, 388, obręb 17</b> |                    |                                                                                                        |                                    |                         |
| Inwestor: <b>POWIAT STAROGARDZKI<br/>ul. Kościuszki 17, 83-200 Starogard Gdański</b>                                                                                                                |                    |                                                                                                        | Stadium: <b>PROJEKT WYKONAWCZY</b> |                         |
| Jednostka projektowa: <b>P.H.U. ZP-EKOPROJEKT<br/>Zbigniew Proskura<br/>ul. Władysławowska 41, 84-120 Chłapowo</b>                                                                                  |                    |                                                                                                        | Branża: <b>KONSTRUKCYJNA</b>       |                         |
| Tytuł rysunku: <b>NADPROŻE N-4</b>                                                                                                                                                                  |                    |                                                                                                        | Skala: <b>1 : 20</b>               | Nr rysunku: <b>K-11</b> |
| FUNKCJA                                                                                                                                                                                             | IMIĘ NAZWISKO      | NUMER UPRAWNIEN                                                                                        | SPECJALNOŚĆ                        | PODPIS                  |
| Projektant                                                                                                                                                                                          | Łukasz Dymura      | POM/0125/POOK/11                                                                                       | spec. konstrukcyjna                |                         |
| Opracował/a                                                                                                                                                                                         | Mateusz Przybylski |                                                                                                        |                                    |                         |
| Sprawdzający                                                                                                                                                                                        |                    |                                                                                                        |                                    |                         |
| Data:                                                                                                                                                                                               | wrzesień 2015      | Kopiowanie, przetwarzanie oraz udostępnianie osobom trzecim<br>jedynie za pisemną zgodą opracowujących |                                    |                         |