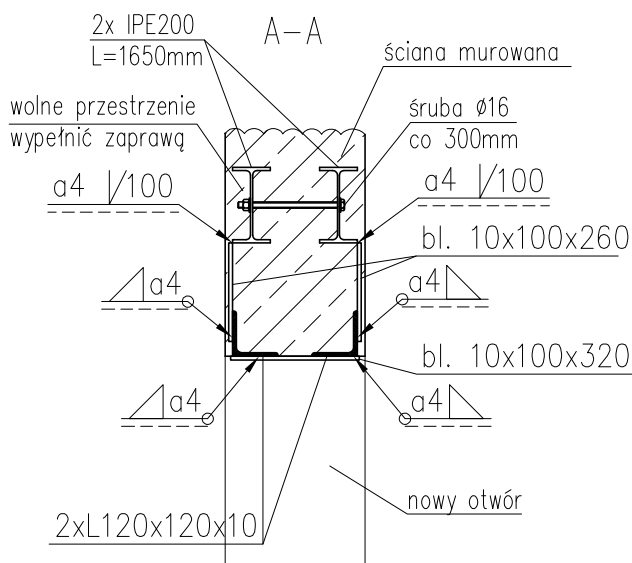
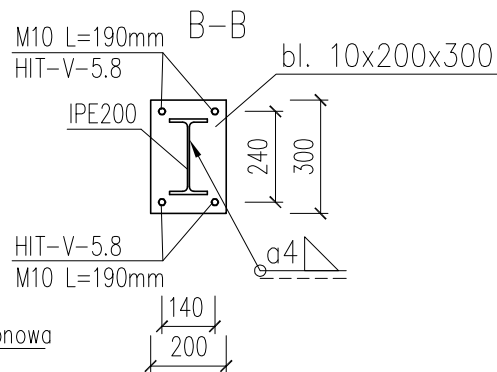
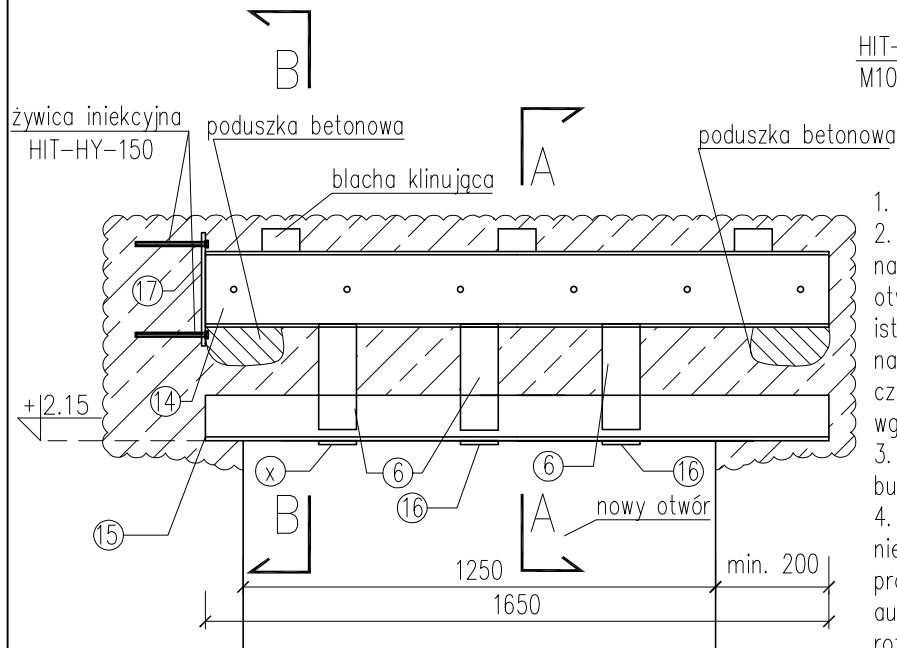


Nadproże N-9

Skala 1:20



1. Wszystkie wymiary podano w milimetrach.
2. Przed przystąpieniem do realizacji nadproża należy odkuć mur nad istniejącym otworem w celu sprawdzenia wysokości istniejącego nadproża, a następnie nowe nadproże wykonać powyżej istniejącego, górną część otworu wykonać na poziomie 2,15m – wg projektu architektury.
3. Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie.
4. W przypadku stwierdzenia kolizji, niezgodności lub błędnych założeń projektowych należy skontaktować się z autorem opracowania w celu weryfikacji rozwiązań.
5. Do elementu należy dostarczyć komplet 6 śrub $\varnothing 16$ kl. 5.8. o długości 280mm.
6. Pod nadprożem w miejscu oparcia na murze wykonać poduszkę betonową z betonu klasy B20 (C16/20).
7. Wolne przestrzenie wokół kształtowników stalowych wypełnić zaprawą M15.
8. Nieopisane spoiny wykonać jako pachwinowe obwodowe gr. $a=4$ mm.
9. Śrubę M16 należy umieścić w tuleji dystansowej o średnicy $\varnothing 20$.
10. Każdy kształtownik IPE200 zakotwić w konstrukcji ściany zew. za pomocą 4 śrub HIT-V-5.8 M=10 L=190mm oraz żywicy HIT-HY-150 lub inną o niegorszych parametrach wytrzymałościowych.
11. Stal S235.

Temat:

**PROJEKT PRZEBUDOWY BUDYNKU POPRZEMYSŁOWEGO
NA KOŚCIEWSKIE CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO,
STAROGARD GDAŃSKI, UL. KOŚCIUSZKI 15, działka nr 326/6, 327/1, 325, 388, obręb 17**

Inwestor:

**POWIAT STAROGARDZKI
ul. Kościuszki 17, 83-200 Starogard Gdański**

Stadium:

PROJEKT WYKONAWCZY

Jednostka projektowa:

**P.H.U. ZP-EKOPROJEKT
Zbigniew Proskura
ul. Władysławowska 41, 84-120 Chłapowo**

Branża:

KONSTRUKCYJNA

Tytuł rysunku:

NADPROŻE N-9

Skala:

1 : 20

Nr rewizji:

Nr rysunku:

K-16

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
jedynie za pisemną zgodą opracowujących