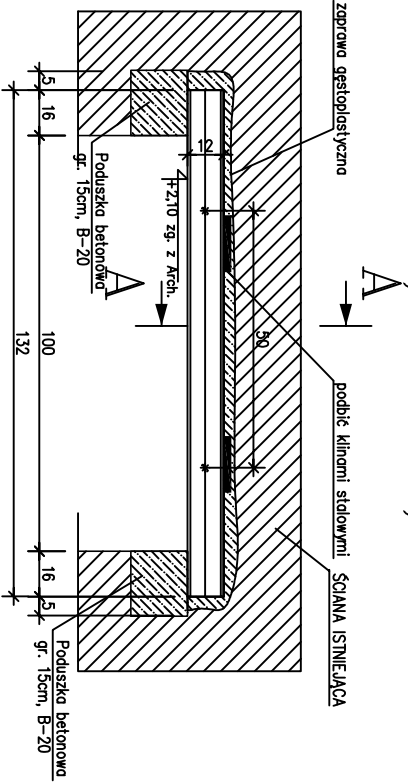
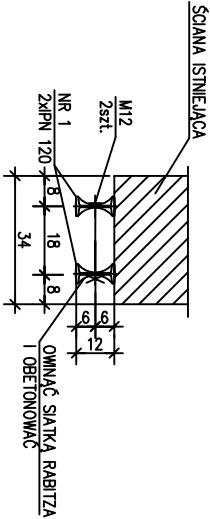


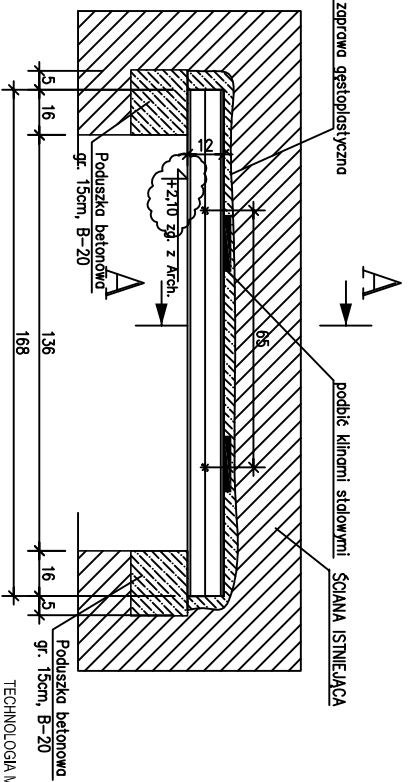
POZ. 8 NADPROŻE STALOWE  
2 x IPN120, Lo=100cm, SZT 1



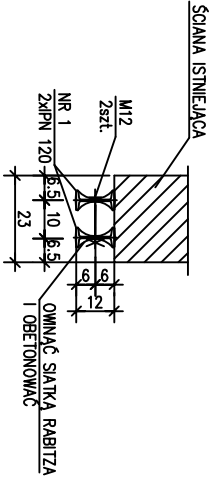
PRZEKRÓJ A-A



POZ. 9 NADPROŻE STALOWE  
2 x IPN120, Lo=136cm, SZT 1



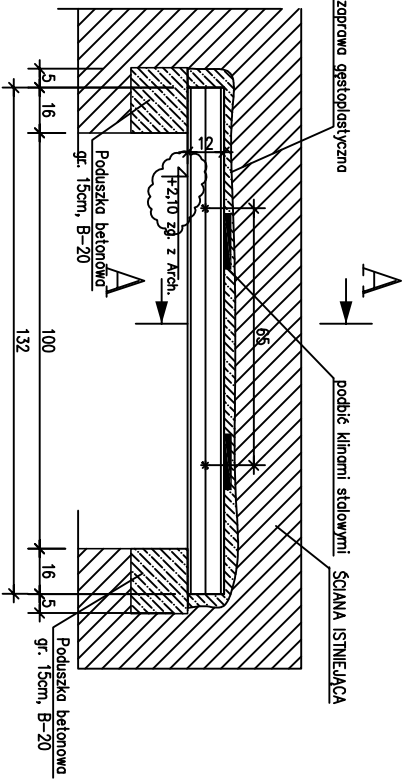
PRZEKRÓJ A-A



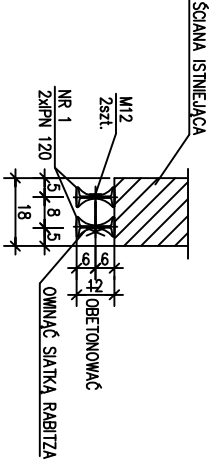
TECHNOLOGIA MONTAŻU NADPROŻY:

1. Podsiemnować strop i ścianę nad nadprożem za pomocą łęgów do podłomu posiadzi partiu.
2. Wykucie gniazda do wykonania poduszek betonowych na całej grubości istniejącej śłany i wykonac poduszek gr. 20cm z betonu B-20. Można wykonac łapowo.
3. Po stwierdzeniu poduszek wykuc bruzdę na gr. podów szer. śłany z jednej strony śłany w celu osadzenia belki stalowej. Belkę owinąć siatką RABITZA.
4. Po osadzeniu belki należy podk ścianę powyżej kłnami stalowymi i wypełnić zaprawą gęstospłystą Rcz-Si-IPa.
5. Po stwierdzeniu nadproża nawiercić pozostałych belek.
6. Po wykonaniu nadproża nawiercić otwory Ø14 i skreślić belki studami M12, min. M4,8
7. Podmutowac nadproża, zgodnie z projektem. Uzupelnic mur. Przewiazac z blinającym murem.
8. Wykuc projeklowany otwor portki nadproża po osiągnięciu zadanej wytrzymałości. Nie używac urządzeń udarowych.
9. Pozostłą część nadproża obetonować betonem B-20.

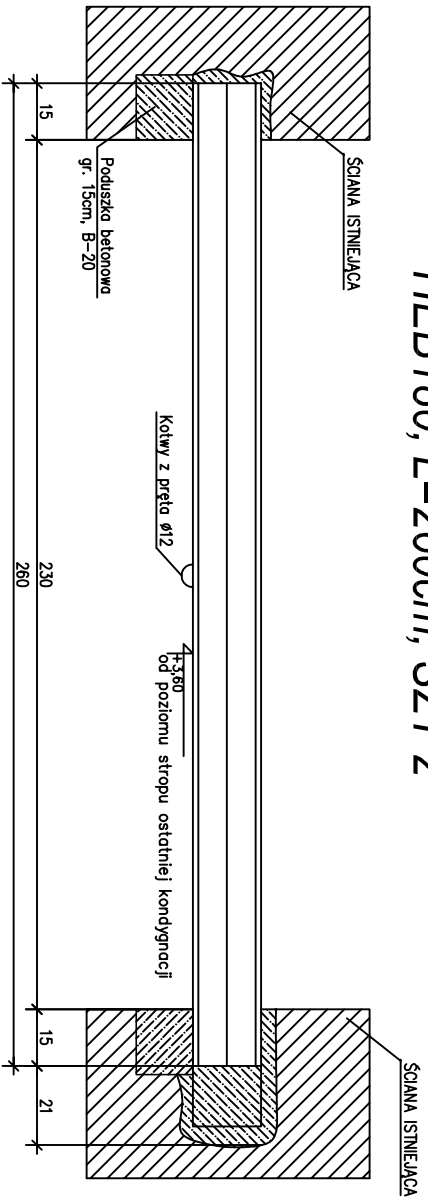
POZ. 9.1 NADPROŻE STALOWE  
2 x IPN120, Lo=100cm, SZT 1



PRZEKRÓJ A-A



POZ. 12.3 BELKA STALOWA  
DO SZYBU WINDY POZ.12  
HEB180, L=260cm, SZT 2



TECHNOLOGIA MONTAŻU BELKI POZ. 12.3:

1. Wykucie gniazda do wykonania poduszek betonowych na szerokość 25cm, zgodnie z lokalizacją belki i wykonac poduszek gr. 20cm z betonu B-20.
2. Po stwierdzeniu poduszek wykuc bruzdy pod montaż belek, z jednej strony bruzda powinna być głębsza, umożliwiającą wciśnięcie belki.
3. Gniazda wypełnić zaprawą gęstospłystą Rcz-Si-IPa i osadzić belki. Uzupelnic zaprawą wadnie przestrzenie.
4. Po wykonaniu nadproża zamontować kłowy z pręta Ø12, spawając go do belek.

Lokalizacja kłew zgodnie z wytycznymi producenta windy.

Do spodu belki montować kłowy z pręta Ø12

spawac na pełen przelot.

Lokalizacja kłew zgodnie z wytycznymi dostawcy windy

BIURO PROJEKTOWO-INŻYNIERSKIE sp. z o.o.  
ul. JAGIELLOŃSKA 69, 70-382 SZCZECIN  
TEL./FAX 091 4624091



70-240 Szczecin, ul. Narutowicza 12  
tel. (091) 434 73 43 fax.(91) 435 19 95  
e-mail: info@biurometropolis.pl www.biurometropolis.pl

PROJEKTOWAŁ:

podpis :

mgr inż. Radosław Michniewicz  
upr. nr ZAP/0124/POOK/06

SPRAWDZIŁ:

mgr inż. Jarosław Tymbarski  
upr. nr ZAP/0038/POOK/07

Nazwa inwestycji:

„Wykonanie projektu remontu i kolorystyki elewacji oraz projektu osuszenia murów przyziemia, projektu odwodnienia dziedzińca, projektów instalacji wewnętrznych Zamku w Szydłowcu w ramach realizacji projektu pod nazwą „Odnowa zabytkowych obiektów i przestrzeni publicznej w Szydłowcu, poprawa funkcjonalności i dostępności infrastruktury kulturalnej i turystycznej dla mieszkańców Mazowsza”

Adres inwestycji:

Gmina Szydłowiec, dz. nr 4088 ul. Sowińskiego 2

Inwestor:

Miasto Szydłowiec  
ul. Rynek Włeki 1  
26-500 Szydłowiec

Temat rysunku:

KONSTRUKCJE STALOWE - POZ. 8, 9, 9.1, 12.3

Branża:

KONSTRUKCJA

Faza:

PROJEKT BUDOWLANY

skala:

1:20

LIPIEC 2010

nr rys.:

K.7

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE / COPY RIGHTS RESERVED

projekt ten chroniony jest prawem zgodnie z Ustawą o Prawie Autorskim  
wszelkie kopiowanie, powielanie, odskazywanie i dokonywanie zmian  
bez zgody autora jest niedozwolone i podlega karze