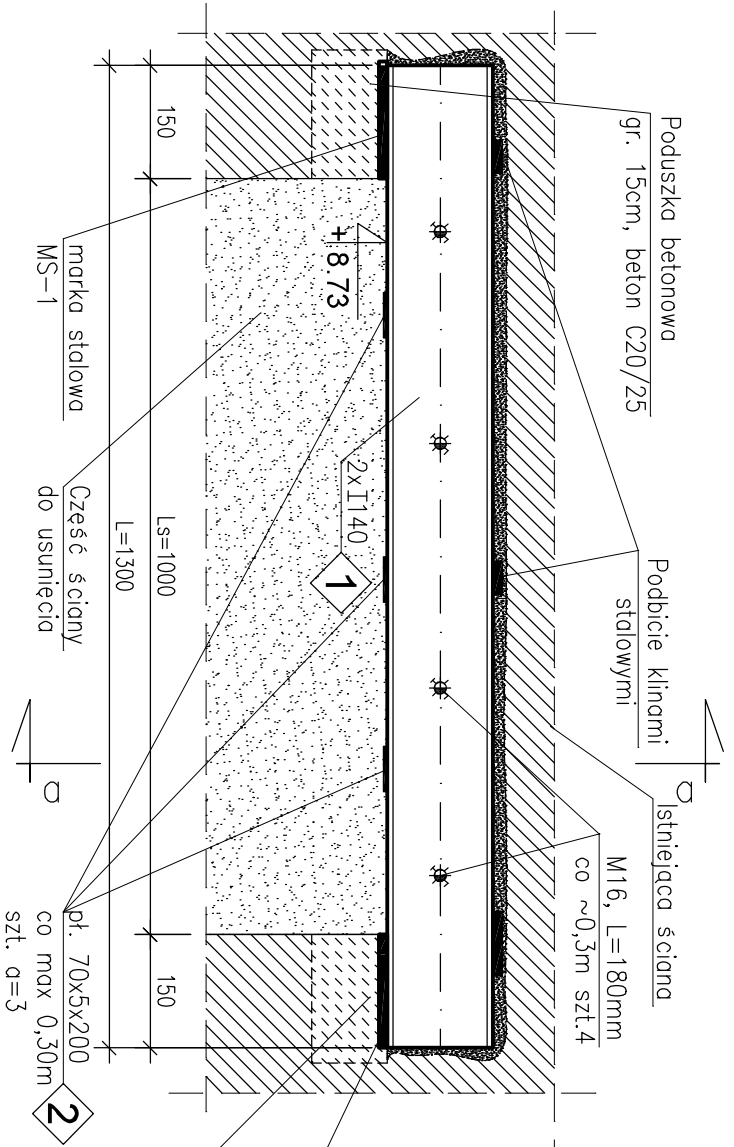
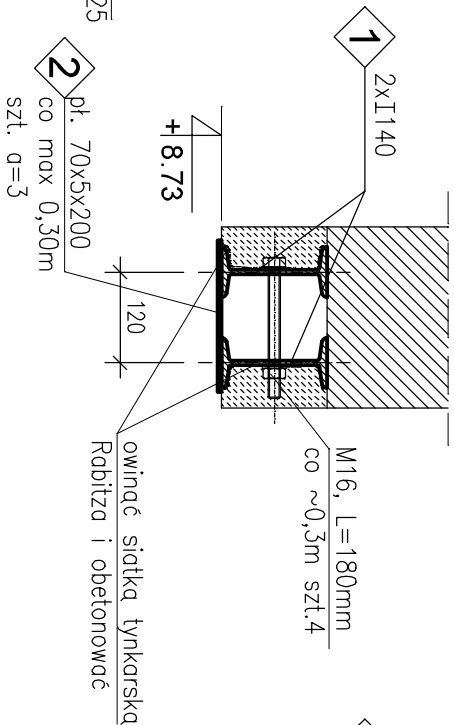


## Nadproże N-1 (2,3)



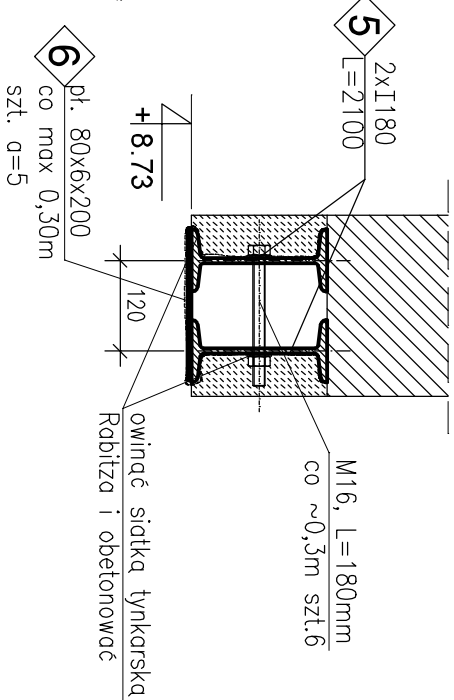
## Nadproże N-1 (2,3)

a-a



## Nadproże N-4

a-a



### WYTYCZNE MONTAŻU:

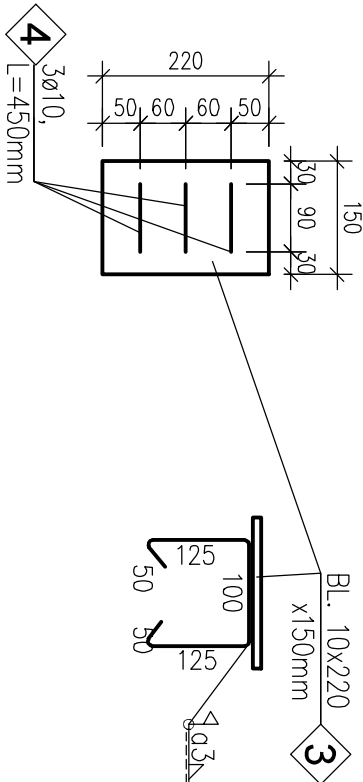
- Podstępować strop
- Wykuć gniazda do wykonania poduszek betonowych i wykonać poduszki betonowe gr. 15cm z betonu C20/25.
- Po stwardnieniu poduszek wykuć bruzdę na głębokość ~15cm z jednej strony ściany w celu osadzenia belki stalowej IPN 140 (IPN 180). Belkę należy owinać siatką Rabiżza.
- Po osadzeniu belki stalowej należy podbić ścianę powyżej klinami stalowymi i zaprawą gestoplastyczną Rz=5MPa.
- Po stwardnieniu zaprawy nad belką czynność powtórzyć z drugiej strony ściany.
- Po wykonaniu nadproża nawiercić otwory  $\varnothing 18$  i skrócić belki śrubami M16 min. kl. 5.6 w rozstawie co max. 0,5m
- Wyciąć piłą tarczową otwór projektowany poniżej nadproża.
- Przyspawać płaskowniki stalowe 60x5x200 (80x6x200) do spodu belek stalowych.
- Pozostałą część nadproża obetonować betonem C20/25.
- Prace wykonywać zgodnie ze Sztuką Budowlaną z zachowaniem Przepisów o Bezpieczeństwie i Ochronie Zdrowia, szczegółowo wg Opisu Technicznego.

### UWAGI:

—NIE UŻYWAĆ URZĄDZEŃ UDAROWYCH DO WYBURZEŃ !

## Marka stalowa MS-1

szt.26



POZ.	Ilość	Rozpiętość	1	2	M16, L=170
N-1	10	Ls=1000	L=1300	a=3 szt.	a=4 szt.
N-2	1	Ls=1200	L=1500	a=4 szt.	a=5 szt.
N-3	1	Ls=1400	L=1700	a=4 szt.	a=5 szt.
POZ.	Ilość	Rozpiętość	5	6	M16, L=170
N-4	1	Ls=1960	L=2260	a=5 szt.	a=6 szt.

## REMONT I PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ PIĘTRA II NA POTRZEBY WPOW W BUDYNKU SOSW

### PROJEKT BUDOWLANY

PRACOWNIA PROJEKTOWA  
ZAIYS  
ul. Orzechowa 1; 72-003 Dobra

Adres: ul. Piastowska 55, Świnoujście

dz.m 388/4; obręb 0006

Investor: Gmina Miasto Świnoujście

ul.Wojciecha Polskiego 1/5, 72-600 Świnoujście

Projektant: mgr inż. Anna Olbracht

upr.bud.ZAP/0076/P00K/07

do proj. w specjalności konstr.budowl.

mgr inż. Katarzyna Kuzmierz

upr.bud.ZAP/0038/P00K/07

do proj. w specjalności konstr.budowl.

## Nadproża stalowe N-1÷N-4

BRANŻA: KONSTRUKCJA

SKALA: 1:10

DATA: czerwiec 2020

K2

PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM