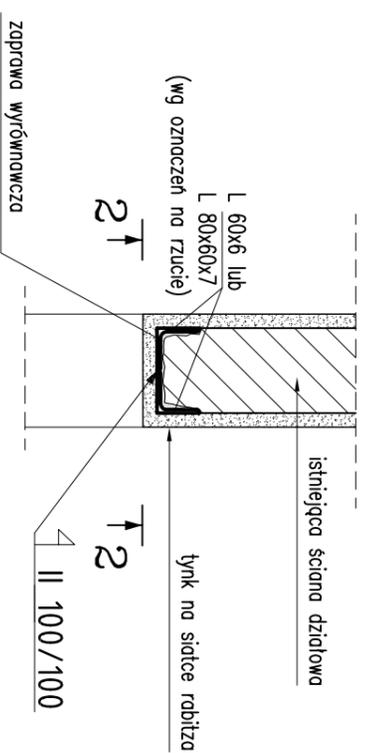
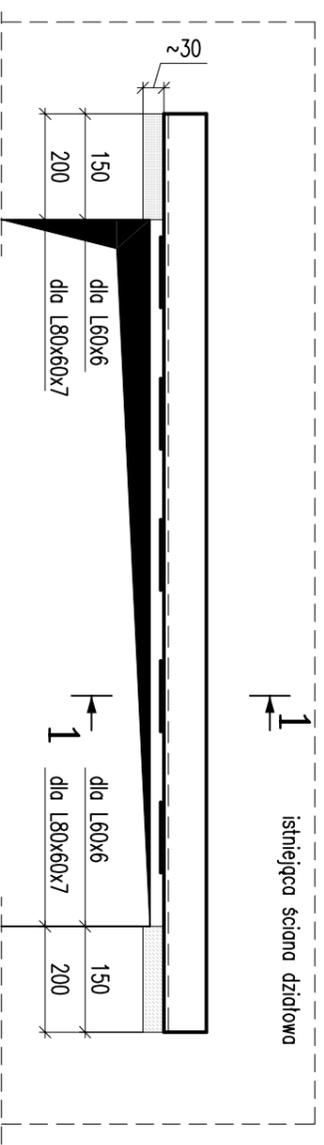


1-1

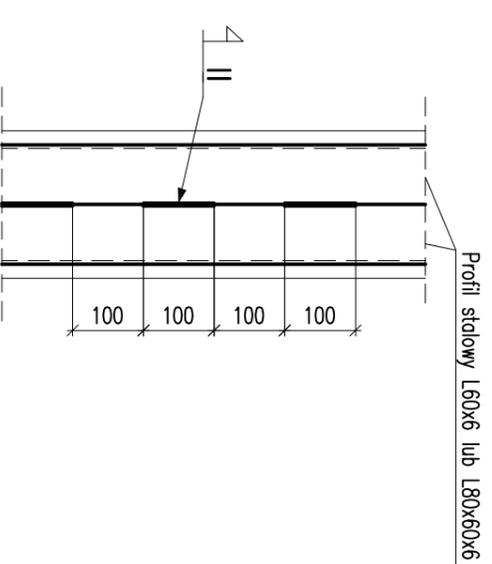
skala 1:10

**Nadproże stalowe w ścianach działowych**

skala 1:10

**2-2**

skala 1:10

**UWAGI:****1. Materiał:**

Betón C20/25 (B25)

- klasa wytrzymałości na ściskanie (C) wg PN-EN206-1

Stal nadproży S235 JR

2. Zamurowania oraz wyburzenia weryfikować z projektem architektury w przypadku rozbieżności powiadomić projektanta

3. Wymiary podano w cm

Wyburzenia należy prowadzić zgodnie ze sztuką budowlaną pod ciągłym nadzorem osoby uprawnionej.

5. Zamurowania otworów wykonać z cegły pełnej

kl. 15 na zaprawie hydraulicznej.

6. Pod projektowane belki stalowe nadproży wykonać poduszki długości 15,20cm i grubości około 3cm.

7. Wszystkie projekty branżowe rozpatrywać łącznie.

W przypadku rozbieżności należy zwrócić się do projektanta.

8. Przed przystąpieniem do prac należy zweryfikować wszystkie wymiary.

9. Materiał rozbiórkowy i nowy

10. Podczas prac nie należy używać ciężkiego sprzętu udarowego, używając w możliwie szerokim zakresie pił dociecia betonu.

11. Materiał nowo wbudowywany należy dostarczać a rozbiórkowy usuwać w miarę postępu robót nie dopuszczając do nadmiernego obciążenia stropów.

12. Do tynkowania ścian w celu uniknięcia pęknięć i zarysowań należy przystąpić po wykonaniu wszystkich przebieg oraz docelowym wykonaniu podłoży na stropach

13. Wykaz stali wg 169-CHO-C-PW-1L-1P-00

14. Wymiary otworów dostosować do montowanej stolarki

Etapy prowadzenia

1. Przed rozpoczęciem wykonywania nowych nadproży należy wykonać wszystkie konieczne zamurowania.

- połączeni nowego muru ze starym należy wykonać tak aby nowa ściana jak najmniej osiadła. W tym celu należy stosować zaprawę hydrauliczną. Spoiny poziome powinny być jak najcieńsze. Połączenie wykonać na strzępia zazębione. W starym murze należy pozostawić wgłębienia w co drugiej warstwie na głębokość 1,4 cegły.

2. Przed przystąpieniem do prac wyburzeniowych należy skrócić tynk na pozostałościach fragmentach murów w celu oceny jego faktycznego stanu. W przypadku stwierdzenia występowania w murze spękań i rys świadczących o przeciężeniu konstrukcji należy powiadomić projektanta.

-W pierwszej kolejności należy podstępować strop oraz nadproże od strony zewnętrznej (lub w przypadku ścian wewnętrznych od strony mniejszej rozpiętości stropu). Należy zwrócić uwagę na konieczność podparcia również stropu poniżej w miejscu oparcia stemplowania.

3. W celu osadzenia stalowego nadproża należy wykonać bruzdy pod poduszki betonowe w miejscu oparcia belek na ścianie. Po wykonaniu poduszek należy wyciąć bruzdy poziome z jednej strony o głębokości równej połowie grubości ściany. Bruzdę przemyć strumieniem wody pod ciśnieniem. Po wykonaniu bruzdy osadzić belkę stalową, pomiędzy kątownik a istniejący mur ułożyć warstwę zaprawy w celu zapewnienia dobrego przylegania elementu stalowego do muru. Po uzyskaniu przez zaprawę 75% wytrzymałości przystąpić do wykonywania bruzdy z drugiej strony ściany i osadzenia drugiej belki identycznie jak pierwszej. Po osadzeniu belek należy je zespawać. Po uzyskaniu pełnej wytrzymałości można przystąpić do wyburzenia ściany.

Długości belek stalowych zweryfikować na budowie.

Na koniec belki stalowe siatkujemy siatką Rablitz i obrzucamy zaprawą cementową marki M15



POZDROWCZECH IMIĘ I KOGNOMIĘ DOZWOLONE ZA PISEMIĄ ZGODĄ WŁAŚCICIELA PRAW
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻENIE
MS STAIN 3 PRACIE AUTORSKI I PRACOPRACOWNIC
(Dziennik Nr. 80 poz. 974 z 2000r.)

BIURO PROJEKTÓW SŁUŻBY ZDROWIA PRO-MEDICUS sp. z oo.

BRANŻA KONSTRUKCJA SYMBOL 169-CHO-C-PW-1L-1P NR RYS.

INWESTOR SZPITAL SPECJALISTYCZNY W JAŚLE

ADRES 38-200 JAŚŁO, UL. LWOWSKA 22

NAZWA PRZEBUDOWA ODDZIAŁU CHIRURGII OGÓLNEJ I ONKOLOGICZNEJ
WRAZ Z WENTYLACJĄ INSTALACJAMI
W TYM WENTYLACJI MECHANICZNEJ I GAZOWEJ MEDYCZYNYCH
W SZPITALU SPECJALISTYCZNYM W JAŚLE
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO-XI

ADRES INWESTYCJI 38-200 JAŚŁO, UL. LWOWSKA 22
DZ. NR 9/1 OBRĘB 3 BŁONIE

TEMAT KONSTRUKCJA PROJEKT WYKONAWCZY SKALA 1:50

TREŚĆ DETAL OSADZENIA NADPROŻY STALOWYCH - Etap 2 DATA 06.2016
ODDZIAŁ CHIRURGII OGÓLNEJ I ONKOLOGICZNEJ

PROJEKTANT MAR/0009/PROK/06/1 OPERACJONAL SPRAWDZIŁ IM/PI064/PRK/15
mgr inż. Robert BUCZEK ZESPÓŁ mgr inż. Miłosz JUSZCZYK

12