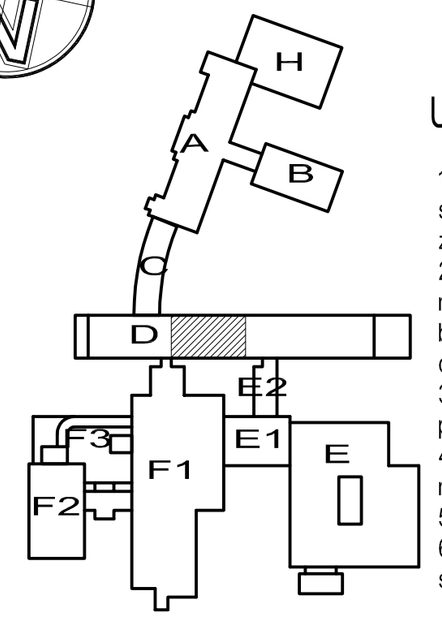
PAWILON D - SCHEMAT I PIĘTRA

BLOK OPERACYJNY OKULISTYKI

1 : 50



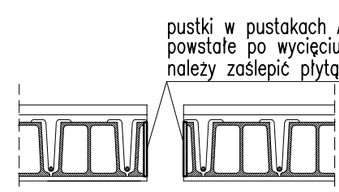
Uwagi dotyczące wzmocnienia stropu akermana

1. Powierzchnię starego betonu starannie nadkuć i oczyścić szczotkami stalowymi, należy usunąć wszelkie luźne fragmenty oraz fragmenty zanieczyszczone mogące osłabiać przyczepność nowego betonu
2. Przed dobetonowaniem istniejącą powierzchnię stropu należy kilkakrotnie nawilżyć - ostanie nawilżanie powinno się odbyć ok 10 godzin przed betonowaniem. Nie polewać stropu wodą bezpośrednio przed dobetonowaniem.
3. Przed betonowaniem nałożyć warstwę kontaktową w ilości i czasie przewidzianym w karcie technicznej produktu
4. Dla nowego betonu stosować cement portlandzki (nie hutniczy) klasy min.35 oraz ostry piasek i żwir o średnicy ziaren do 10mm.
5. Nowy beton należy starannie pielęgnować przez co najmniej 7dni
6. Po stwardnieniu betonu należy sprawdzić jego jakość i powiązanie ze starym betonem

LEGENDA

- ŚCIANY ISTNIEJĄCE
- ŚCIANY PROJEKTOWANE/ZAMUROWANIA –CEGŁA PEŁNA KL.15 NA ZAPRAWIE HYDRAULICZNEJ
- PROJEKTOWANE ŚCIANY DZIAŁOWE W TECHNOLOGII SUCHEJ ZABUDOWY
- ZAMUROWANIA W ŚCIANACH DZIAŁOWYCH Z CEGŁY KRATÓWKI
- ŚCIANY DO WYBURZENIA

Sposób wykonania otworów



Niedopuszczalne jest przerwanie żeber nośnych stropu Akermana

Nadproża prefabrykowane

NR	DŁUGOŚĆ	SZT.
N–10	200 cm	1

należy zastosować nadproża prefabrykowane przystosowane do przekrywania otworów w ścianach działowych. Długości nadproży podano przy założeniu długości oparcia 20cm.

UWAGI:

1. Materiał:

Beton C20/25 (B25)

Nadbeton C15/20 (B20)

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

Stal zbrojeniowa B500SP (EPSTAL)

A-I (St3S) **tylko średnica 6mm**

Stal profilowa S235JR

2. Wymiary podano w cm
3. Wykonanie jakichkolwiek otworów poza zaznaczonymi na rysunku wymaga uzyskania zgody projektanta konstrukcji

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

4. Zamurowania otworów wykonać z cegły pełnej kl. 15 na zaprawie hydraulicznej.
5. Pod projektowane belki stalowe nadproży wykonać poduszki betonowe długości 25cm, wysokości 20cm.
6. Wszystkie projekty branżowe rozpatrywać łącznie. W przypadku rozbieżności należy zwrócić się do projektanta.
7. Przed przystąpieniem do prac należy zweryfikować wszystkie wymiary.
8. Wykaz stali profilowej wg 303-D1BO-PBW-II-2P-13

Uwagi dotyczące wyburzeń i zamurowań

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 stosowac 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 przystąpień do prac wyburzeniowych należy skuć tynk na pozostawioanych fragmentach murów w celu oceny jego faktycznego stanu . W przypadku stwierdzenia występowania w murze spękań i rys świadczących o przeciążeniu konstrukcji należy powiadomnić projektanta.
-W pierwszej kolejności należy podstęplowac 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. Głębokośc opracia belek min 20cm . Grubośc poduszek betonowych min. 20cm. Po wykonaiu poduszek należy wyciąć bruzdy poziome od strony wewnętrznej (lub mniejszej rozpiętości stropu dla scian wewnętrznych) o głębokosci 1,20 razy głębszej od szerokości stopki mocowanej belki stalowej. Nie głębiej niż połowa grubości ściany. Bruzdę przemyć strumieniem wody pod cisnieniem. Po wykonaniu bruzdy osadzamy belkę stalową. Po osadzeniu belki w przestrzeń pomiędzy górną stopą belki wbijamy kliny stalowe lub dębowe co ok 30cm, nastepnie przestrzeń wypełniamy zaprwą hudrauliczną lub bezskurczową, mocno ubijając. Po uzyskaniu przez zaprawę 75%wytrzymałości przystąpić do wykonywania bruzdy z drugiej strony sciany i osadzenia drugiej belki identycznie jak pierwszej. Po osadzeniu belek i osiągnieciu przez zaprawę 75% swojej wytrzymałości belki przewiercamy i na wylot co max 50cm i skręcamy śrubami M12. Po uzyskaniu pełnej wytrzymałości można przystąpić do zdjęcia stemplowania i wyburzenia ściany.
Długosci belek stalowych zweryfikowac na budowie.
Na koniec belki stalowe obetonowujemy i sitakujemy siatka Rabitza i obrzucamy zaprawą cementową marki M15 do klasy odpornoci ogniowej R120 i wykańczmy wierzchnia warstwą tynku cementowo-wapiennego.

ROZPOWSZECHNIANIE I KOPIOWANIE DOZWOLONE ZA PISEMNĄ ZGODĄ WŁAŚCICIELA PRAW.
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE
WG USTAWY O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH
(DZ.U. NR 80 poz. 904 z 2000r.)

BIURO PROJEKTÓW SŁUŻBY ZDROWIA **PRO-MEDICUS** SP. Z O.O.

BRANŻA	KONSTRUKCJA	SYMBOL	303-D1BO-PBW-II-2P/Z	NR RYS.
INWESTOR	WOJEWÓDZKI SZPITAL W TARNOBRZEGU			1
ADRES	39-400 TARNOBRZEG UL. SZPITALNA 1			
NAZWA INWESTYCJI	PRZEBUDOWA I NADBUDOWA POM. PAWILONU D,D1,D2, ADAPTACJA POMIESZCZEŃ W CELU URUCHOMIENIA SAL OPERACYJNYCH			
ADRES INWESTYCJI	39-400 TARNOBRZEG UL. SZPITALNA 1 PAWILON D			
TEMAT	ADAPTACJA POM. W CELU URUCHOMIENIA SAL OPERACYJNYCH PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY ZAMIENNY			SKALA 1 : 50
TREŚĆ	KONSTRUKCJA PLAN WYBURZEŃ I ZAMUROWAŃ – RZUT I PIĘTRA			DATA 01.2018
PROJEKTANT	MAPI/0009/POOK/06	OPRACOWAŁ		SPRAWDZIŁ MAPI/0464/PBKo/15
MGR INŻ. ROBERT BUCZEK		INŻ. AGNIESZKA RAPA		MGR INŻ. MIŁOSZ JUSZCZYK