RZUT WYSOKIEGO PARTERU - PLAN WYBURZEŃ I ZAMUROWAŃ

skala 1:50

PRZEKRÓJ 1-1
skala 1:25

Fundament płyty P-1.2
skala 1:50

RZUT WYSOKIEGO PARTERU
PAWILON I

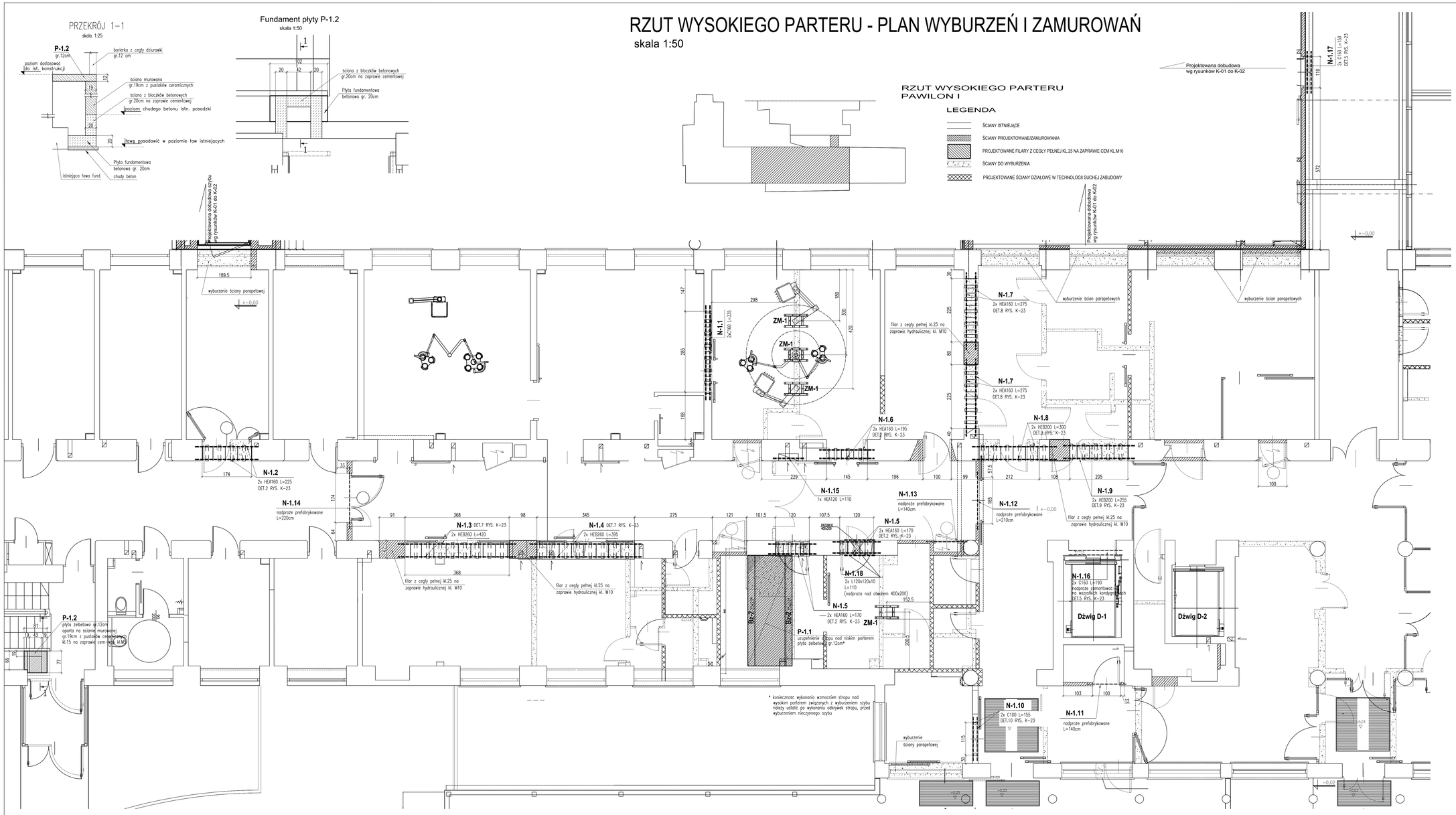
LEGENDA

- ŚCIANY ISTNIEJĄCE
- ŚCIANY PROJEKTOWANE/ZAMUROWANIA
- PROJEKTOWANE FILARY Z CEGŁY PEŁNEJ KL.25 NA ZAPRAWIE CEM KL.M10
- ŚCIANY DO WYBURZENIA
- PROJEKTOWANE ŚCIANY DZIAŁOWE W TECHNOLOGII SUCHEJ ZABUDOWY

Projektowana dobudowa wg rysunków K-01 do K-02

Projektowana dobudowa wg rysunków K-01 do K-02

Projektowana dobudowa wg rysunków K-01 do K-02



* konieczność wykonania wzmocnień stropu nad wysokim parterem związanych z wyburzeniem szybu należy ustalić po wykonaniu odkrywek stropu, przed wyburzeniem nieczynnego szybu

UWAGI:
1. Materiał:
Beton C20/25 (B25)
- klasa wytrzymałości na ściskanie (C) wg PN-EN206-1
Stal nadproży S235 JR
Stal wzmocnienia Wz-1 S355JR
2. Zamurowania oraz wyburzenia weryfikować z projektem architektury w przypadku rozbieżności powiadomić projektanta
3. Wymiary podano w cm
4. Wykonanie jakichkolwiek otworów poza zaznaczonymi na rysunku wymaga uzyskania zgody projektanta konstrukcji
Wyburzenia należy prowadzić zgodnie ze sztuką budowlana pod ciągłym nadzorem osoby uprawnionej.
5. Zamurowania otworów wykonać z cegły pełnej kl. 15 na zaprawie hydraulicznej kl. M5. Opisane filary murowane wykonać z cegły pełnej klasy 25 na zaprawie hydraulicznej kl. M10
6.Pod projektowane belki stalowe nadproży wykonać poduszki betonowe długości 25cm, wysokości 20cm.
7.Wszystkie projekty branżowe rozpatrywać łącznie.
W przypadku rozbieżności należy zwrócić się do projektanta.
8.Przed przystąpieniem do prac należy zweryfikować wszystkie wymiary.
9. Podczas prac nie należy używać ciężkiego sprzętu udarowego , używając w możliwie
szerokim zakresie pił do cięcia betonu.
10. Materiał nowo wbudowywany należy dostarczać a rozbiórkowy usuwać w miarę postępu
robót nie dopuszczając do nadmiernego obciążenia stropów.
11. W celu uniknięcia pęknięć i zarysowań do tynkowania ścian należy przystąpić po wykonaniu
wszystkich przebić oraz docelowym wykonaniu podłoży na stropach
12. Naprożа opisane jako prefabrykowane należy dobrać odpowiednio do materiału ściany
(cegła, bloczek betonowy)
13. Przebicia przez istniejący strop należy lokalizować tak aby w żaden sposób nie naruszać żeber nośnych istniejącego stropu

Etapy prowadzenia prac w istniejącym budynku

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 zaprawy 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 przystąpieni do prac wyburzeniowych należy skuć tynk na pozostawionych fragmentach murów w celu oceny jego faktycznego stanu , W przypadku stwierdzenia występowania w murze spękań i rys świadczących o przeciążeniu konstrukcji należy powiadomić projektanta.

3.W pierwszej kolejności należy podstępować stropy 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.

4. W celu osadzenia stalowego nadproża należy wykonać bruzdy pod poduszki betonowe w miejscu oparcia belek na ścianie. Głębokość oparcia belek min 20cm. Grubość poduszek betonowych min. 20cm. Po wykonaniu poduszek należy wyciąć bruzdy poziome od strony wewnętrznej (lub mniejszej rozpiętości stropu dla ścian wewnętrznych) o głębokosci 1,20 razy głębszej od szerokości stopki mocowanej belki stalowej. Nie głębiej niż połowa grubości ściany. Bruzdę przemyć strumieniem wody pod ciśnieniem. Po wykonaniu bruzdy osadzamy belkę stalową. Po osadzeniu belki w przestrzeni pomiędzy górną stopą belki wlejemy kliny stalowe lub dębowe co ok 30cm, następnie przestrzeń wypełniamy zaprawą hydrauliczną lub beszkurczową, mocno ubijając. Po uzyskaniu przez zaprawę 75%wytrzymałości przystąpić do wykonywania bruzdy z drugiej strony ściany i osadzenia drugiej belki identycznie jak pierwszej. Po osadzeniu belek i osiągnięciu 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.
Długość belek stalowych zweryfikowac na budowie.
Na koniec belki stalowe należy obudować systemem ochrony p-poż do klasy odporności ogniowej R120 , założyć siatkę Rabitza i wykończyć wierzchnią 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	110-SOR-IP-PW-B-1P
INWESTOR	SP ZZOZ POWIATOWY SZPITAL SPECJALISTYCZNY W STALOWEJ WOLI		
ADRES	37-450 STALOWA WOLA, UL.STASZICA 4		
NAZWA INWESTYCJI	DOSTOSOWANIE POMIESZCZEŃ SZPITALNEGO ODDZIAŁU RATUNKOWEGO W POWIATOWYM SZPITALU SPECJALISTYCZNYM W STALOWEJ WOLI DO WYMAGAŃ SANITARNYCH I PRAWNYCH		
ADRES INWESTYCJI	37-450 STALOWA WOLA, UL.STASZICA 4 DZ. NR 2294/6 OBR. 3		
TEMAT	KONSTRUKCJA PROJEKT WYKONAWCZY		
TREŚĆ	PAWILON I - RZUT WYSOKIEGO PARTERU - PLAN WYBURZEŃ I ZAMUROWAŃ, SOR		
PROJEKTANT	MGR INŻ. ROBERT BUCZEK	ZESPÓŁ	
SPRAWDZIŁ	MGR INŻ. A. CHOLEWA-JUSZCZYK		

MR RYS. 6

SKALA 1:50 / 1:25

DATA 02.2016