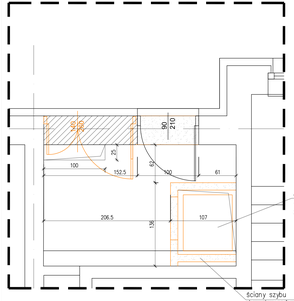
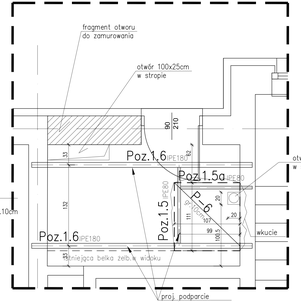
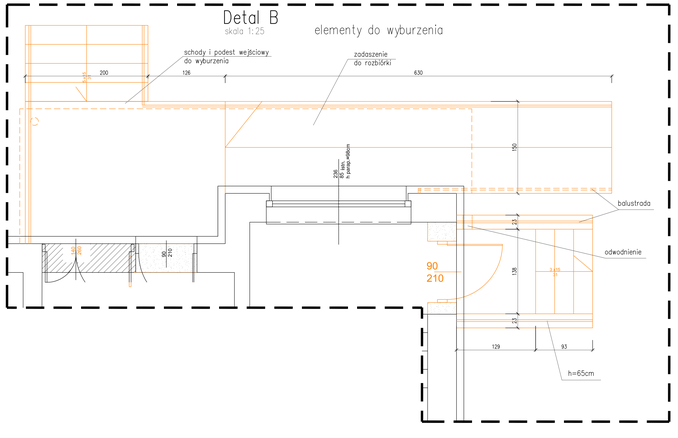
Detal A
skala 1:25 elementy do wyburzenia



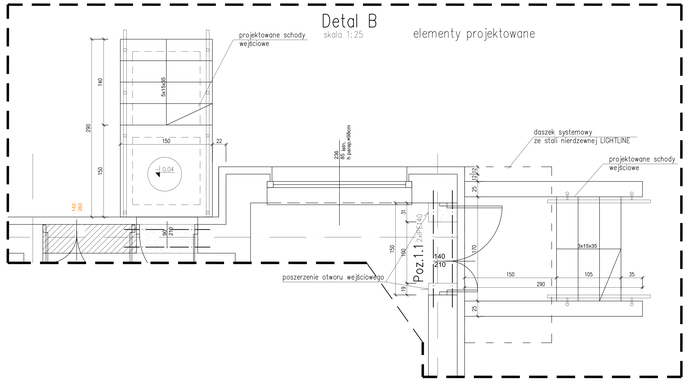
Detal A
skala 1:25 elementy projektowane

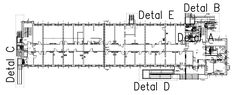


Detal B
skala 1:25 elementy do wyburzenia



Detal B
skala 1:25 elementy projektowane





ROZMIESZCZENIE DETALI
-RZUT PARTERU 1:500

UWAGI:
1. Materiały:

Stal B500SP EPSTAL
Beton C20/25 (B25)
- klasa ekspozycji ze względu na korozję XC1 wg PN-EN206-1
Stal nadproży S235 JR

2. Poziom posterunkowy ±0.00 = wzm.n.p.m.
3. Fundamenty pod ściankę betonową - ława 0,5 m, fundament 0,5cm, stopy 3,0m
4. Zamurowania oraz wykonanie wentylacji z projektem architektury w przypadku rozbieżności powiadomić projektanta.
5. Wymiary podane w cm.
6. Wykonanie jakichkolwiek otworów poza zaznaczonymi na rysunku wymaga uzgodnienia zgody projektanta konstrukcji.
Wykonanie nadproży powyżej zgodnie ze sztuką budowlaną pod ciągłym nadzorem technologicznym.
7. Zamurowania otworów wykonać z cegły pełnej.
kl. 15 na zaprawie cem.-wap.
8.Pod projektowane belki stalowe nadproży wykonać poduszki betonowe długości 25cm, wysokości 20cm.
9.Wszystkie projekty branżowe rozpatrywać łącznie.
W przypadku rozbieżności należy zwrócić się do projektanta.

Etapy prowadzenia prac w istniejącym budynku

1. Przed rozpoczęciem wykonywania nowych nadproży należy wykonać wszystkie konieczne zamurowania.
- połączyć nowego muru ze starym należy wykonać tak aby nowa ściana po najmniej osiadła.W tym celu należy stosować zaprawy hydrauliczne.. Spoiny poziome powinny być jak najcieńsze. Polączenie wykonać na skrzypce zazębione. W starym murze należy pozostawić wgłębienia w co drugiej warstwie na głębokość 1,4 cegły.

2. Przed przystąpieniem do prac wyburzeniowych należy skuć tynk na pozostałościach/fragmentach murów w celu oceny ich stanu technicznego stanu.. W przypadku stwierdzenia występowania w murze spękań i rys świadczących o przeciążeniu konstrukcji należy powiadomić projektanta.
-W pierwszej kolejności należy podstawowac strop oraz nadproża od strony zewnętrznej i lub w przypadku ścian wewnętrznych od strony mniejszej rozpiętości stropu. Należy zwrócić uwagę na konieczność podparcia również stropu przy przejściu w miejscu ciągłości stropu.

3. W celu osadzenia stalowego nadproża należy wykonać bruzdy pod podusze betonowe w miejscu oparcia belek na ścianie. Głębokość oparcia belek min 20cm. Grubość podpuszek betonowych min. 20cm, Po wykonaniu podaszek należy wyciąć bruzdy poziome od strony wewnętrznej (lub miejscu rozpiętości stropu dla ścian wewnętrznych) o głębokości 1,25 razy głębszej od szerokości stopki mocowanej belki stalowej. Nie głębiej niż połowa grubości ściany. Bruzdy przemyć strumieniem wody pod ciśnieniem. Po wykonaniu bruzdy osadzamy belkę stalową. Po osadzeniu belki w przestrzeni pomiędzy górną stopą belki wklejamy klinY stalowe lub dębowe co ok 30cm, następnie przestrzeń wypełniamy zaprawą hydroekulizną lub bezskurczową, 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 sprzęgamy śrubami M12. Po uzyskaniu pełnej wytrzymałości zaprawy należy usunąć pozostałości zaprawy i wytrzeć kurz.
Długość belek stalowych zwerytkować na budowie.
Na koniec belki stalowe obetrzmowujemy i siatkujemy siatką Rabitza i obrzucamy zaprawą cementową marki M10. do klasy odpornosi ogniowej R120 i wykurczmy warstwą tynku cementowo-wapiennego.

Legenda
- ściana projektowana G.K.na ruszcie stal. wypełn. wełną mineralną
- część istniejąca
- część przeznaczona do wyburzenia

DETAL A iB

PRACOWNIA PROJEKTOWA
mgr Jadwiga Piotrowska-Nivinskaya

OBIEKT:	ZESPÓŁ ZAKŁADÓW OPIEKI ZDROWOTNEJ – PAWILON NR 4 ODMIEDZIAŁ ul. WYSOKIE BRZEGI 4 - Dz.nr 2507/16, obr.0001 Obiekt/e: ODDZIAŁ PSYCHIATRYCZNY I DZIENNY ODDZIAŁ PSYCHIATR.
BRANŻA/ OPRACOWANIE:	PROJEKT BUDOWLANY - DETAL A iB
PROJEKTANT:	mgr inż. Bogdan Stefaniak
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Agnieszka Chodera-Jusiczuk
data: 03.2019r.	
	skala 1:25
	MS W10, st.6