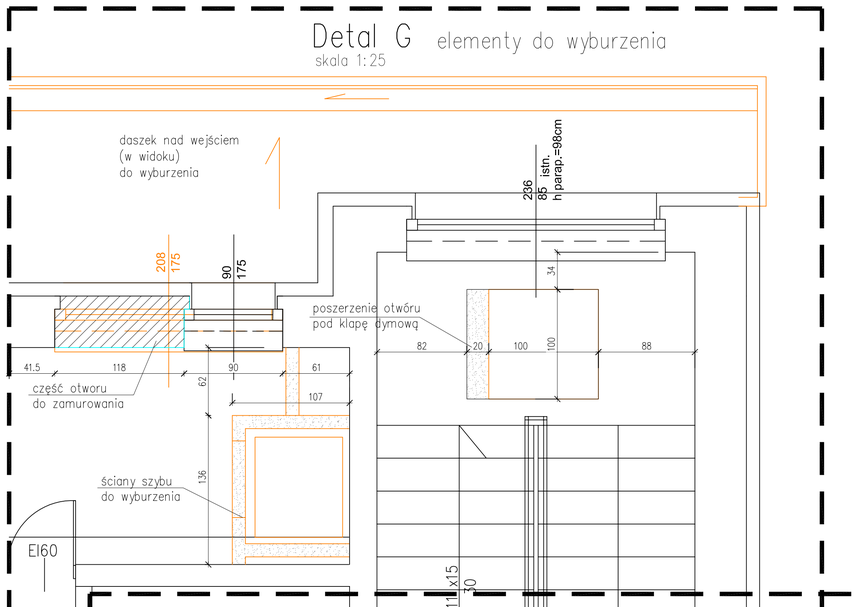
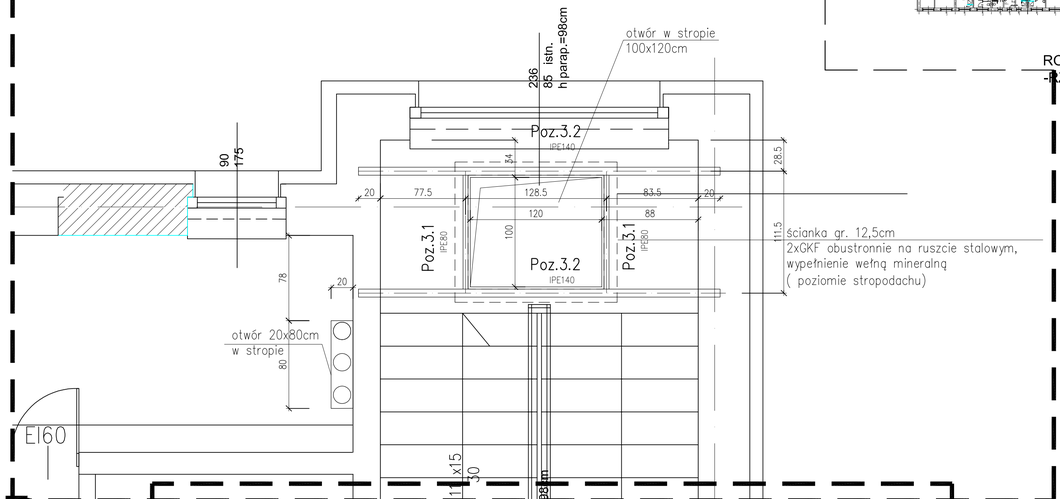
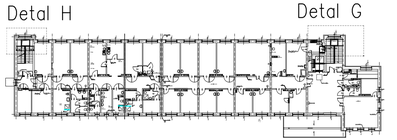
# Detal G elementy do wyburzenia
skala 1:25




# Detal G elementy projektowane
skala 1:25




## Detal H
## Detal G



ROZMIESZCZENIE DETALI
-RZUT I i PIĘTRA 1:500

UWAGI:
1. Materiał:
**Stal B500SP EPSTAL**
**Beton C20/25 (B25)**
- klasa wytrzymałości na ściskanie (C) wg PN-EN206-1
**Stal nadproży S235 JR**
2. Poziom porównawczy ±0.00 = xxxm n.p.m
3. Otulina elementów żelbetowych: ściana 3.0 cm, fundament 5.0cm, stropy 3.0cm
4. Zamurowania oraz wyburzenia weryfikować z projektem architektury w przypadku rozbieżności powiadomić projektanta
5. Wymiary podano w cm
6. Wykonanie jakichkolwiek otworów poza zaznaczonymi na rysunku wymaga uzyskania zgody projektanta konstrukcji
Wyburzenia należy prowadzić zgodnie ze sztuką budowlaną pod ciągłym nadzorem osoby uprawnionej.
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.

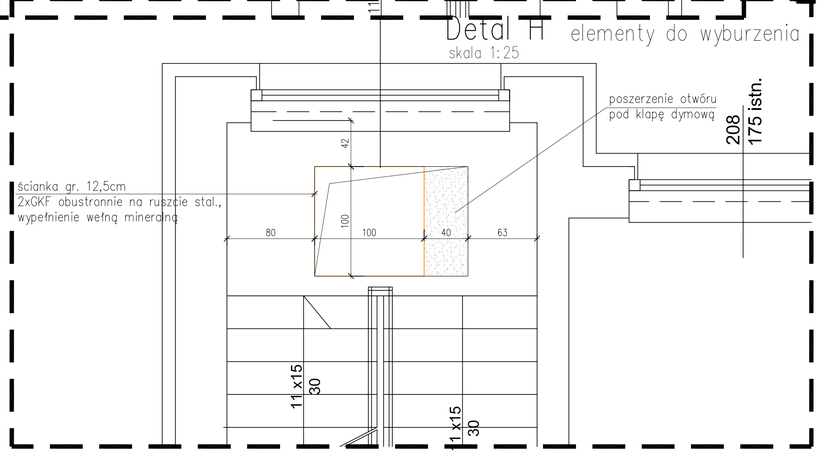
## Etapy prowadzenia prac w istniejącym budynku

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

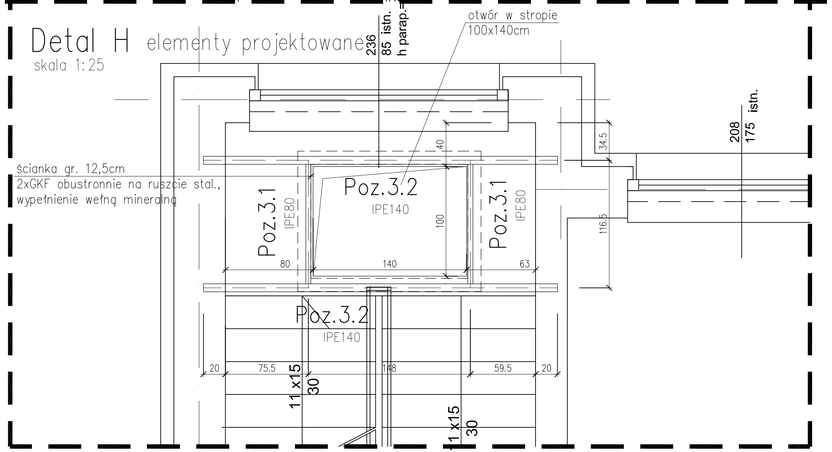
2. Przed przystąpień do prac wyburzeniowych należy skuć tynk na pozostawionych fragmentach murów w celu oceny jego faktycznego stanu . W przypadku stwierdzenia występowania w murze spękań i rys świadczących o przeciążeniu konstrukcji należy powiadomić projektanta.
-W pierwszej kolejności należy podstępłować strop oraz nadproże od strony zewnętrznej ( i 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 oparcia belek min 20cm . Grubośc poduszek betonowych min. 20cm. Po wykonaniu poduszek należy wyciąć bruzdy poziome od strony wewnętrznej (lub mniejszej rozpiętości stropu dla ścian wewnętrznych) o głębokości 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 przestrzeń pomiędzy górną stopą belki wbijamy kliny stalowe lub dębowe co ok 30cm, następnie przestrzeń wypełniamy zaprawą hudrauliczną 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 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 obetnowujemy i stakujemy siatka Rabitza i obrzucamy zaprawą cementową marki M15 do klasy odpornoci ogniowej R120 i wykańczmy wierzchnia warstwą tynku cementowo-wapiennego.

# Detal H elementy do wyburzenia
skala 1:25




# Detal H elementy projektowane
skala 1:25




*Legenda*
- ściana projektowana G.K.na ruszcie stal. wypełn. wełna mineralna
- część istniejąca
- część przeznaczona do wyburzenia

DETAL G i H

PRACOWNIA PROJEKTOWA
mgr inż.arch.Halina Piotrowska-Kirszberg

| | |
|---|---|
| OBIEKT | ZESPÓŁ ZAKŁADÓW OPIEKI ZDROWOTNEJ - PAWILON NR 4 OŚWIĘCIM, ul. WYSOKIE BRZEGI 4; Dz.nr 2007/16, obr.0001 Oświęcim ODDZIAŁ PSYCHIATRYCZNY I DZIENNY ODDZIAŁ PSYCHIATR. |
| RODZAJ OPRACOWANIA | PROJEKT BUDOWLANY - DETAL G i H |
| PROJEKTANT | mgr inż. Bogdan Stefański — NR UPR. 1563/94-spec. konstr-bud. |
| SPRAWDZAJĄCY | mgr inż. Agnieszka Chotewa-Juszczyk — NR UPR. MAP/0090/POOK/10 -spec.konstr-bud. |
| DATA | 03.2015r. |
| SKALA | 1:25 |
| | NR RYS.K-8 |