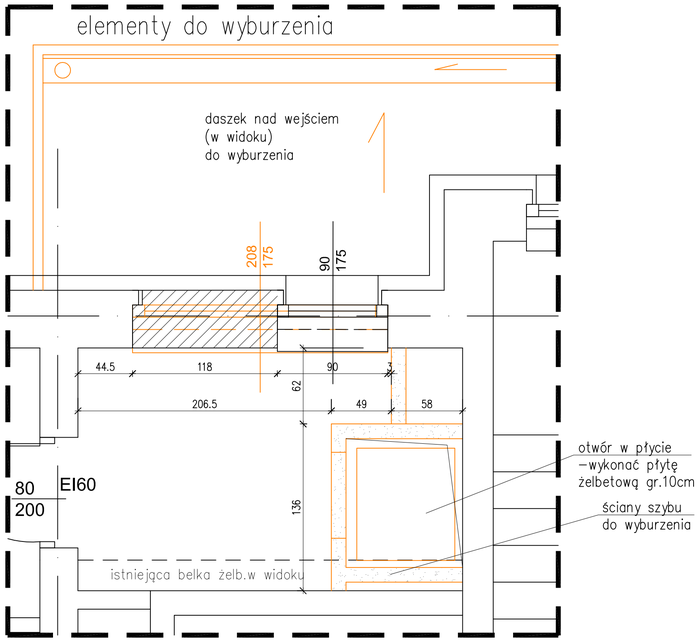
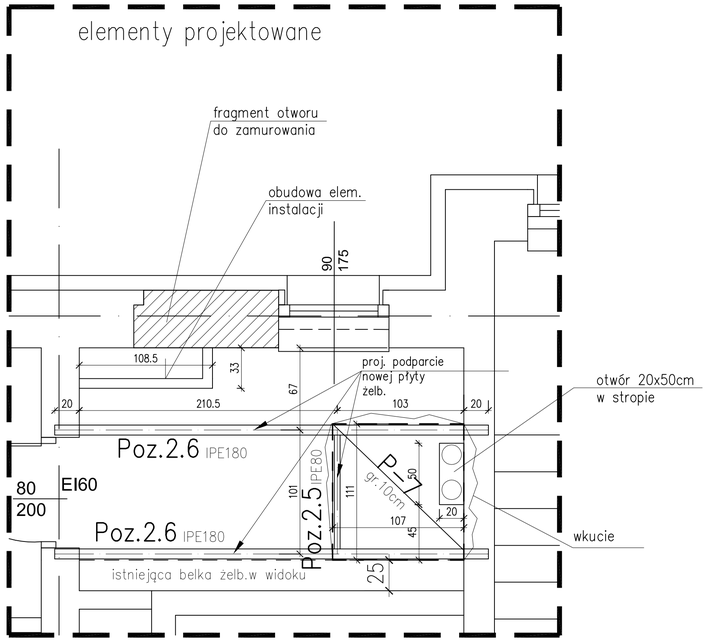
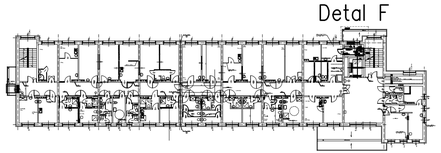
Detal F
skala 1:25



Detal F
skala 1:25



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 budowlana 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.



ROZMIESZCZENIE DETALI
-RZUT I PIĘTRA1:500

Etapy prowadzenia prac w istniejącym budynku

1. Przed rozpoczęciem wykonywania nowych nadproży należy wykonać wszystkie konieczne zamurowania.
- połączenl nowego muru ze starym należy wykonać tak aby nowa ściana jak najmniej osiadła.W tym celu należy stosowac zaprawę hydrauliczną . Spolny poziome powinny być jak najcieńsze. Połączenie wykonać na strzępla zazębione. W starym murze należy pozostawić wgłębienia w co drugiej warstwie na głębokość 1,4 cegły.

2. Przed przystapień do prac wyburzeniowych należy skuć tynk na pozostawioanych fragmentach murów w celu oceny jego faktycznego stanu . W przypadku stwierdzenia wystepowania w murze spękań i rys świadczących o przeciążeniu konstrukcji należy powiadowmić projektanta.
-W pierwszej kolejności należy podstęplowac strop oraz nadproże od strony zewnętrznej (lub w przypadku ścian wewnętrnzych od strony mniejszej rozpiętości stropu). Należy zwrócić uwagę na konieczność podparcia również stropu poniżej w miejscu oparcia stempliowania.

3. W celu osadzenia stalowego nadproża należy wykonać bruzdy pod poduszki betonowe w miejscu oparcia belek na scianie, 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 sclan 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 zapnwą hydrauliczną lub bezskurczową, mocno ubijając. Po uzyskaniu przez zaprawę 75%wytrzymałości przystapić do wykonywania bruzdy z drugiej strony sciany i osadzenia drugiej belki identycqznie 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 przystapić do zdjęcia stempłowania i wyburzenia ściany.
Długosci belek stalowych zweryfikowac na budowie.
Na koniec belki stalowe obetonowujemy i siłakujemy siatka Rabitza i obrzucamy zaprawą cementową marki M15 do klasy odpornoci ogniowej R120 i wykańcznymi wierzchnia warstwą tynku cementowo-wapiennego.

Legenda

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

DETAL F

PRACOWNIA PROJEKTOWA mgr Juzefa Hulina Piotrowska Wirszberg	
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 F
PROJEKTANT	mgr inż. Bogdan Stefański — NR UPR. 1563/94-spec. konstr-bud.
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Agnieszka Cholewa-Juszczyk — NR UPR. MAP/0090/POOK/10 -spec.konstr.-bud.
DATA 03.2015r.	SKALA 1:25 — NR RYS. K-7