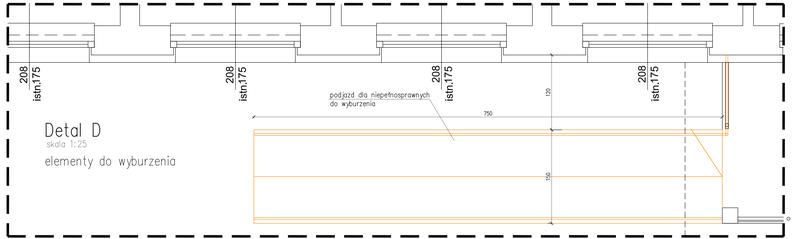
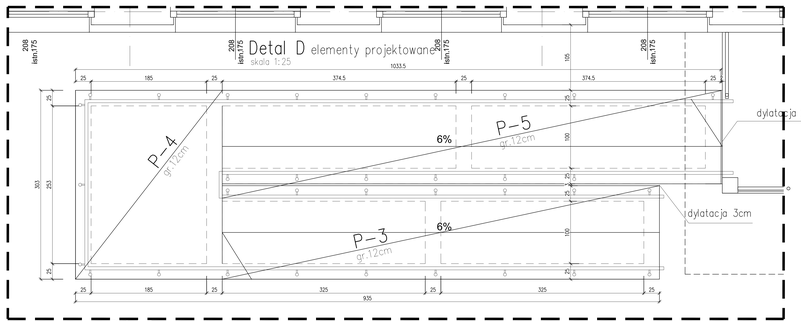


Detal D
skala 1:25

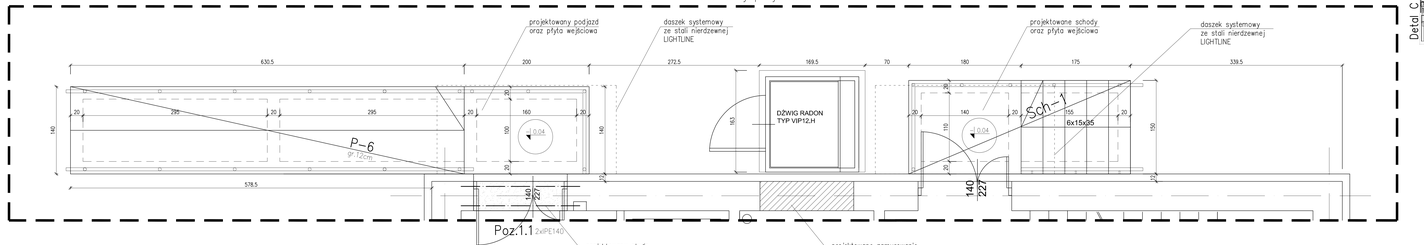
elementy do wyburzenia



Detal D

Detal C
skala 1:25

elementy projektowane

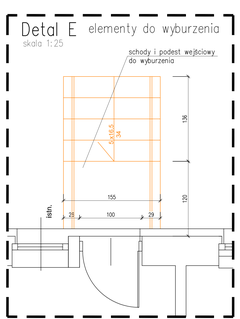


Detal C
skala 1:25

elementy do wyburzenia

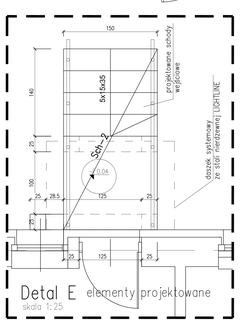
Detal E
skala 1:25

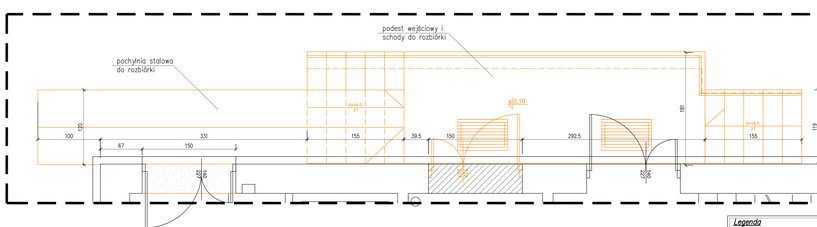
elementy do wyburzenia



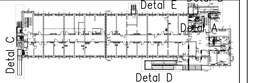
Detal E
skala 1:25

elementy projektowane





DETAL C, D i E



UWAGI
1. Materiały:

Stal B500SP EPSTAL

Beton C20/25 (B25)

- klasa ekspozycji dla elementów XC1wg PN-EN206-1

Stal nadproży S235JR

2. Poziom posterunkowy ±0.00 = wzn.n.p.m.
3. Dubka elementów żelbetowych: ściana 3.0 cm, fundament 5.0cm, strop 3.0cm
4. Zamurowania oraz wykucia/wnęki weryfikować z projektem architektury
5. Wymiary należy sprawdzać przed przystąpieniem projektanta
6. Rzędna podłoża w cm
6. Wykonanie jakiekolwiek otworów poza zaznaczonymi
na rysunku wymaga uzyskania zgody projektanta konstrukcji
Wykluczenie należy powiadomić zgodnie ze sztuką budowlaną pod ciągłym
nadzorem autorskim projektanta.
7. Zamurowania należy wykonać z cegły pełnej.
8). Ti na zaprawie cem.-wap.
8.Pod projektowane belki stalowe należy wykonać podciągi
betonowe długości 25cm, wysokości 20cm.
9.Rozkłady projekty branżowe rozpatrywać łącznie.
W przypadku rozbieżności należy zwrócić się do projektanta.

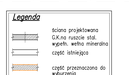
ROZMIESZCZENIE DETALI
-RZUT PARTERU 1:500

Etapy prowadzenia prac w istniejącym budynku

1. Przed rozpoczęciem wykonywania nowych nadproży należy wykonać wszystkie konieczne zamurowania.
- połączenie nowego muru ze starym należy wykonać tak aby nowa ściana jak najmniej osiadła W tym celu należy stosować zaprawy hydrauliczne. Spoiny poziome powinny być jak najcieńsze. Postępowanie wykonać na skrzydle zasadzone. 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 muru w celu oceny stanu technicznego muru. W przypadku stwierdzenia występowania w murze spękań i ich świeżo/zwych o przeciętnej konstrukcji należy powiadomić projektanta.
- przed przystąpieniem do wykonywania nowych otworów należy podtrzymać strop oraz nadproża od strony otwierającej i lub w przypadku ścian wewnętrznych od strony miejsca rozpiętości stropu). Należy zwrócić uwagę na konieczność podparcia również miejsc stropu powyżej w miejscu oparcia stemplowania.

3. W celu osadzenia projektowanego nadproża należy wykonać bruzdy pod podciągi betonowe w miejscu oparcia belek na ścianach. Głębokość oprasz belek min 20cm . Grubość podciągów betonowych min. 20cm. Przed wykonaniem bruzd należy wykonać podparcie tymczasowe stropu. Przed wykonaniem podciągów należy wzmocnić/wymienić nadproża wewnętrznych o głębokości 1,20 raz głębokość od szerokości otworu, mocowanie belek stalowych. Nie głębiej niż połowa grubości ściany. Bruzdy przemurować wtórnie wody pod zasterzenie. Po zbetonowaniu bruzdy nosiczamy belkę stalową. Po zsadzeniu belki w przestrzeń pomiędzy górną półką belki wtórnej którą stalowe lub dębowe co ok 30cm, następnie przestrzeń wypełniamy zaprawą cementową lub bezkurczowy mocno ubijając. Po uzyskaniu przez zaprawę 75%wytrzymałości projektant do wykonywania bruzdy z drugiej strony ściany i osadzenia drugiej belki stemplowanie jak powyżej. Po osadzeniu belek i osiągnięciu przez zaprawę 75% swojej wytrzymałości belki przewierzamy na wylot co max 50cm i strzępiamy śrubami M12. Po użyciu pełnej wytrzymałości belek należy wykonać ich zabezpieczenie przeciwpożarowe i wykończenie ściany.
Zkuszeć belek stalowych przy powierzchowni na budowie.
Na koniec belki stalowe obetonowujemy i stakujemy siatką Rabitza i otrzucamy zaprawą cementową marki M15 do klasy wytrzymałości ogólnej(R12) i wykluczymy właściwie wardwą tynku cementowo-wapiennego.



PRACOWNIA PROJEKTOWA
inż. Jadwiga Kalina Piotrowska-Olszewska

OBIEKT:	ZESPÓŁ ZAKŁADÓW OPIEKI ZDROWOTNEJ – PAWILON NR 4 ODDZIELENIE ok. WYSOKIE BRZEGI 4 , Dz.nr 2007/16, obr.0001 Osiedle
FAZA:	PROJEKT BUDOWLANY -
OPRACOWAŁ:	inż. Jadwiga Olszewska
PROJEKTANT:	mgr inż. Jadwiga Olszewska
UPRAWNIENIA:	mgr inż. Agnieszka Olszewska-Jaszczuk
DATA:	03.2019r.
SKALA:	1:25
NR RYS.	K-6