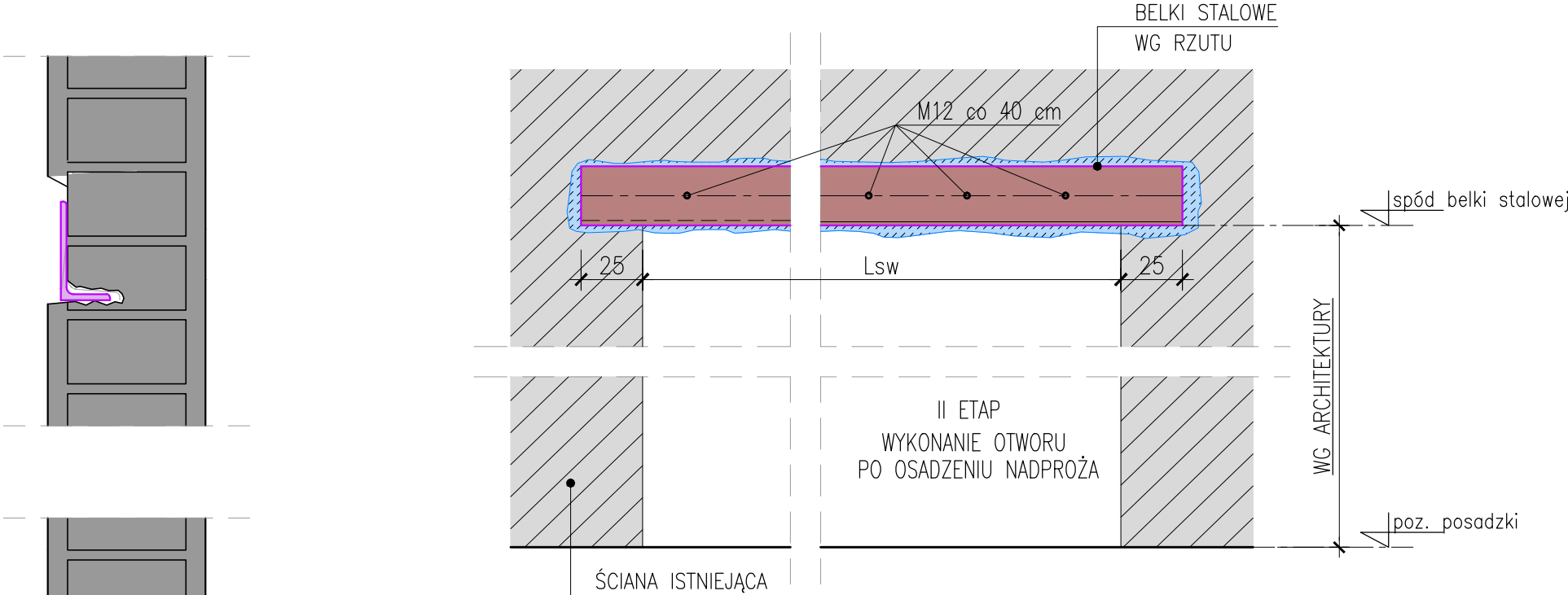


ZASADA WYKUCIA OTWORU I OSADZENIA BELEK NADPROŻOWYCH  
W ISTNIEJĄCEJ ŚCIANIE



KOLEJNOŚĆ PRAC:

1. Tylko z jednej strony muru na odpowiednim poziomie (nad projektowanym otworem) wykuc bruźdę o głębokości ~7cm i wysokości ~2cm na półkę projektowanego kątownika stalowego.
2. Mur oczyścić, obficie namoczyć i obrzucić zaczynem cementowym.
3. Na odpowiedniej wysokości osadzić w bruździe belkę stalową poziomując klinami na podporach.
4. Szczeliny między końcami belki, a murem (w miejscach oparc) wypełnić gęstą zaprawą M8.
5. Wolne przestrzenie za belką zalać rzadką zaprawą M5.
6. Wolne przestrzenie nad belką wypełnić gęstą zaprawą M5, dokładnie ją ubijając.
7. Po 5 dniach w wyżej wymieniony sposób zakładamy belkę z drugiej strony muru. Belki skrócić ze sobą śrubami M12 co ~40cm przechodzącymi przez uprzednio współosiowo nawiercone otwory (owalne w poziomie).
8. Po kolejnych 7 dniach można przystąpić do wybicia muru pod nadprożem. Stopki belek owinąć siatką Rabitza, wewnątrz obrzucić zaprawą, wypełnić cegłą. Całość otyłkować.

UWAGI WYKONAWCZE DO PROJEKTU:

1. Wszystkie otwory i bruzdy w elementach istniejących budynku należy wykonywać mechanicznie przy użyciu szlifierek kątowych i tarcz diamentowych. Niedopuszczalne jest używanie narzędzi udarowych.
2. Wszystkie przebicia przez stropy i ściany istniejące powinny być odebrane przez inspektora nadzoru.
3. Przedstawiony zakres prac może ulec zmianie w przypadku wystąpienia robót nieujętych w projekcie – np. konieczność wzmocnienia lub wymiany istniejących elementów konstrukcyjnych naruszonych w trakcie przebudowy lub ze względu na ich zły stan techniczny stwierdzony w trakcie prowadzonych robót. W przypadku wątpliwości w ocenie stanu technicznego elementów należy powiadomić projektantów.
4. Przy wykonywaniu nadproży w ścianach istniejących i wyburzaniu ścian stropy w przebudowywanym rejonie powinny zostać podstemplowane.
5. Wszystkie elementy stalowe pasować na placu budowy. Przed przystąpieniem do realizacji sprawdzić wszystkie wymiary w naturze.
6. Kotwy M12 docinać z 1mb pręta gwintowanego.

ROZPOWISZCZANIE NINIEJSZEGO OPRACOWANIA, JAK TEŻ JEGO FRAGMENTÓW, W TYM KONCEPCJI, WYKONANYCH RYSUNKÓW, A PONADTO UMIESZCZANIE W SYSTEMACH PRZECHOWYWANIA DANYCH – ZA WYATKEM REASOROWYCH ORGANÓW ADMINISTRACJI, PRZEKAZYWANIE W JAKIEJKOLWIEK FORMIE, W TYM ELEKTRONICZNEJ, MECHANICZNEJ, FOTOKOPII, REPRODUKCJI, PRZEDRUKU RAZ DOKONYWANIE ZMIAN BEZ ZGODY AUTORA JEST ZABRONIONE I PODLEGA ODPOWIEDZIALNOŚCI KARNEJ Z MOCY ART.116,117,118 USTAWY Z DNIA 4 LUTEGO 1994 R. O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH. (DZ.U. NR 24, POZ.83 Z 1994 R.)

Inwestycja:  
PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ W ZESPOLE SZKÓŁ  
NR 31 PRZY UL. FELIŃSKIEGO 13 W WARSZAWIE  
PROJEKT TECHNICZNY

Inwestor:  
ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 31  
UL. FELIŃSKIEGO 13, 01-513 WARSZAWA  
nr ew. 43, obręb 7-01-19

Adres inwestycji:  
UL. FELIŃSKIEGO 13  
01-513 WARSZAWA

K P  
L A  
KPLA Piotr Kostrzewski  
ul. Mińska 25c pok. 334  
www.kpla.pl  
piotr@kostrzewski.pl  
+48 501 392 408

Opracował:	Specjalność:	Podpis:
mgr inż. Michał DĘBKOWSKI NR UPRAWNIENI: MAZ/0274/PWOK/12	konstrukcyjno -budowlana	
inż. Oskar GRZEGRZÓŁKA		

Nazwa rys: ZASADA WYKONANIA NADPROŻA TYPU L  
W ŚCIANIE ISTNIEJĄCEJ

Skala:	-	Nr rysunku:
Data:	06.2023	K-04