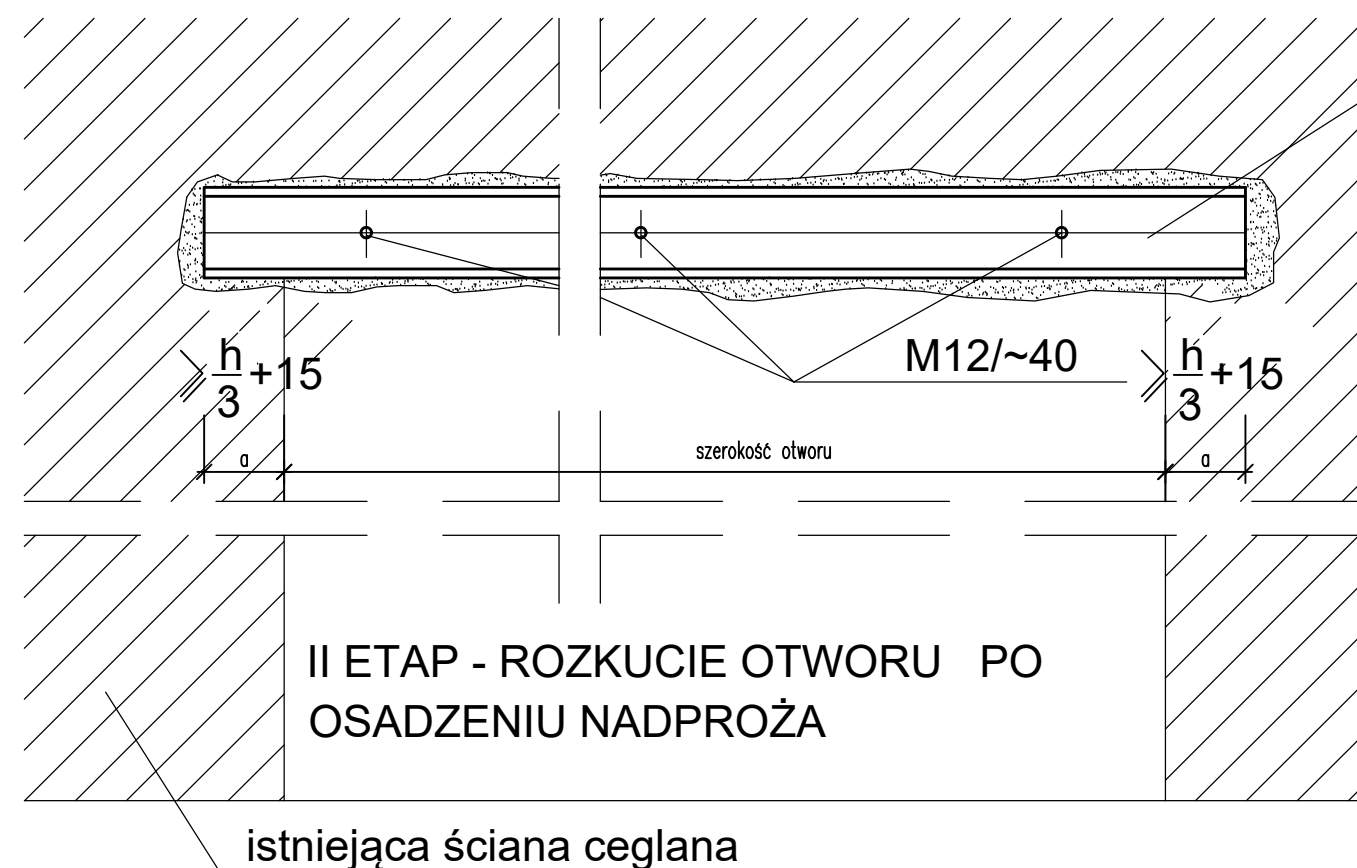


ZASADA WYKUCIA OTWORU I OSADZENIA BELEK NADPROŻOWYCH W ISTNIEJĄCEJ ŚCIANIE



BELKI STALOWE

NADPROŻE TYPU N1 2xC100

NADPROŻE TYPU N2 2xC80

NADPROŻE TYPU N3 2xC80


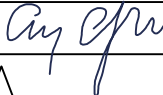

II ETAP - ROZKUCIE OTWORU PO
OSADZENIU NADPROŻA

istniejąca ściana ceglana

KOLEJNOŚĆ PRAC I ETAPU - osadzenie nadproża stalowego

1. Tylko z jednej strony muru na odpowiednim poziomie (nad projektowanym otworem) wykuc bruźdę o głębokości ~15cm i wysokości ~18cm, usuwając część istniejącej ściany.
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 7 dniach w wyżej wymieniony sposób założyć belkę z drugiej strony muru. Belki skrócić ze sobą śrubami M12 co ~40cm przechodzącymi przez uprzednio współosiowo nawiercone otwory (owalne w poziomie).
8. Po wykonaniu otworu pod nadprożem stopki belek owinać siatką Rabbitza, wewnątrz obrzucić zaprawą, wypełnić cegłą. Całość otynkować.

STAL PROFILOWA St3S

Projekt:	WYKONANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ W ZAKRESIE DOSTOSOWANIA DO WYMOGÓW OCHRONY POŻAROWEJ W DOMU STUDENCKIM „ZACZEK” przy ul. Wołoska 141A w Warszawie	Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
		Projektant:	mgr inż. arch. Mariola Trzeciak	Wo/620/91	
		Sprawdzający:	mgr inż. arch. Cezary Chmielewski	Ma/002/04	
Inwestor:	Politechnika Warszawska Plac Politechniki 1, 00-661 Warszawa		VODA		
			00-367 Warszawa „M.Kopernika 8/18 m26 tel.:791 228 000 ;22/308 00 09		
Treść Rysunku:	DETAL OSADZENIA BELEK NADPROŻOWYCH W ISTN. ŚCIANIE	Faza opracowania	Skala	Data opracowania	Branża nr rysunku
		PROJEKT TECHNICZNY ARCHITEKTURA	1:25	12.04.2021	D-01