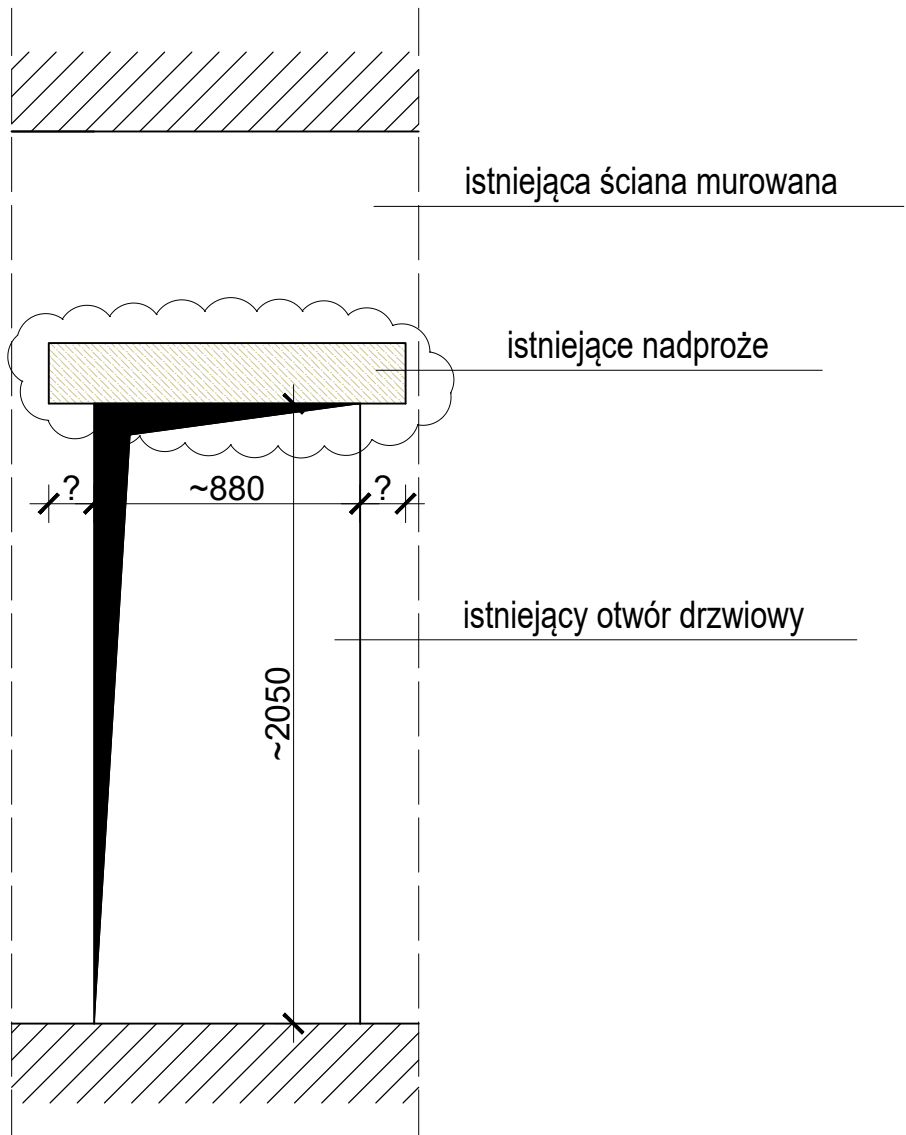


ETAP I

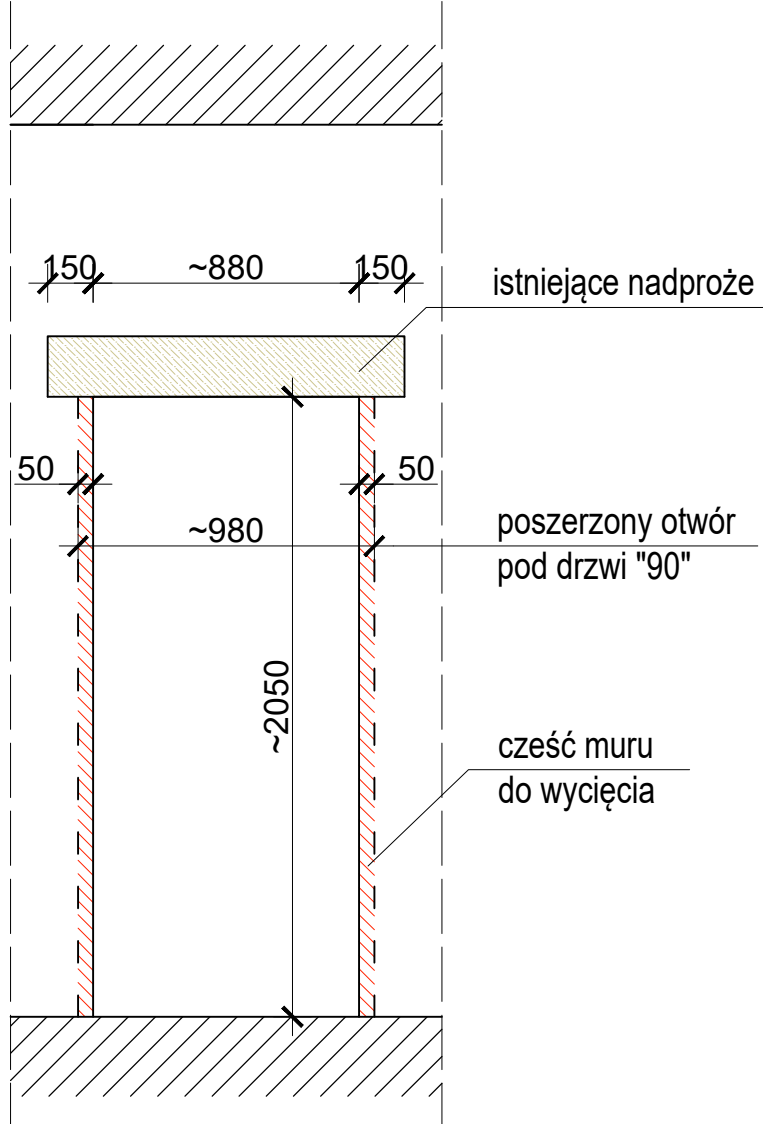
1. Demontaż istniejących drzwi o szerokości < 90 cm wraz z ościeżnicami oraz odkrycie nadproża w ścianie



SCHEMAT TECHNOLOGII POSZERZENIA OTWORÓW DRZWIOWYCH
skala 1:25

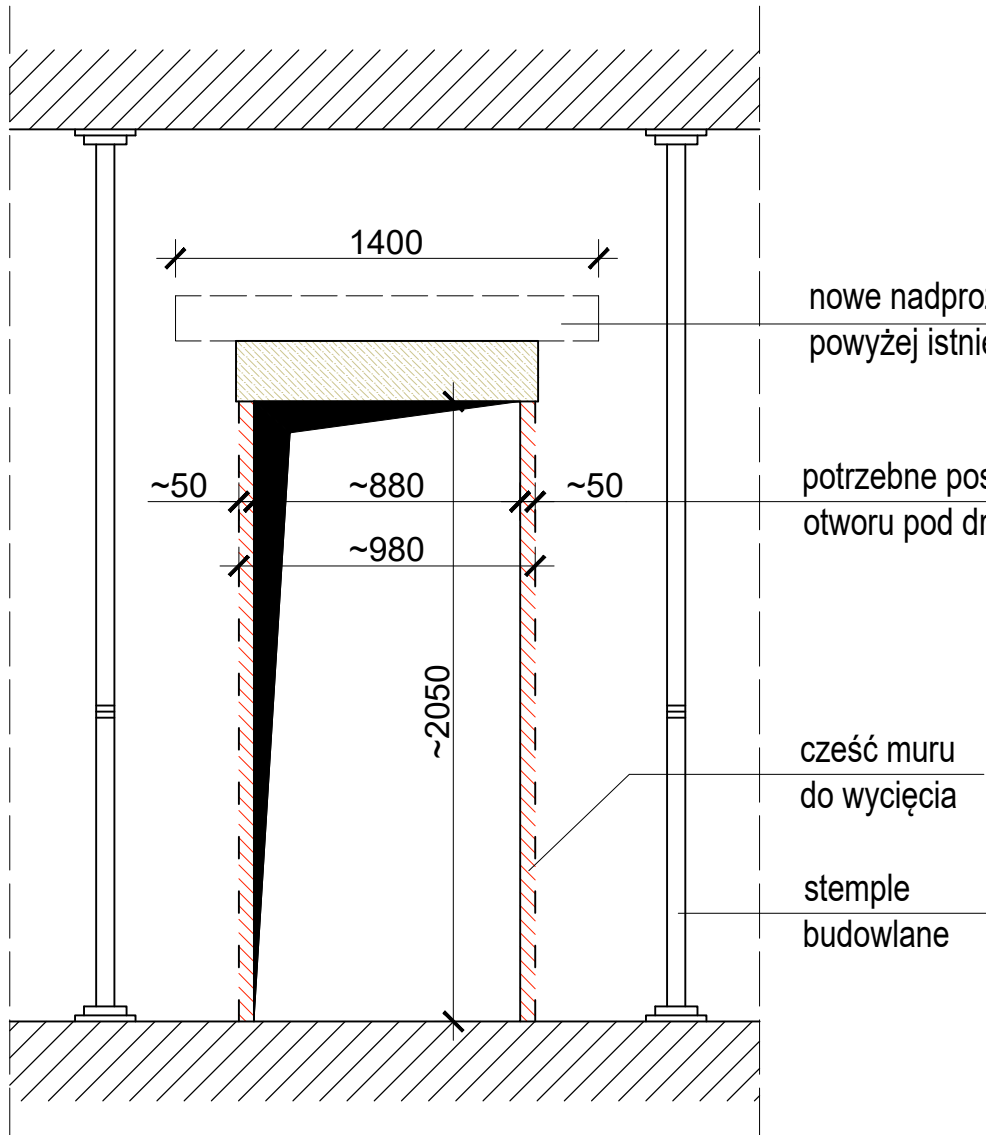
ETAP II a

2. W przypadku odpowiedniej długości istniejącego nadproża, tj. min. 12-15 cm z każdej strony, można poszerzyć otwór drzwiowy bezpośrednio, podcinając mur :



ETAP II b

3. W przypadku zbyt krótkiego istniejącego nadproża, tj. zachodzącego nie więcej niż ok. 12 cm z każdej strony, należy najpierw wbudować nowe nadproże powyżej istniejącego :

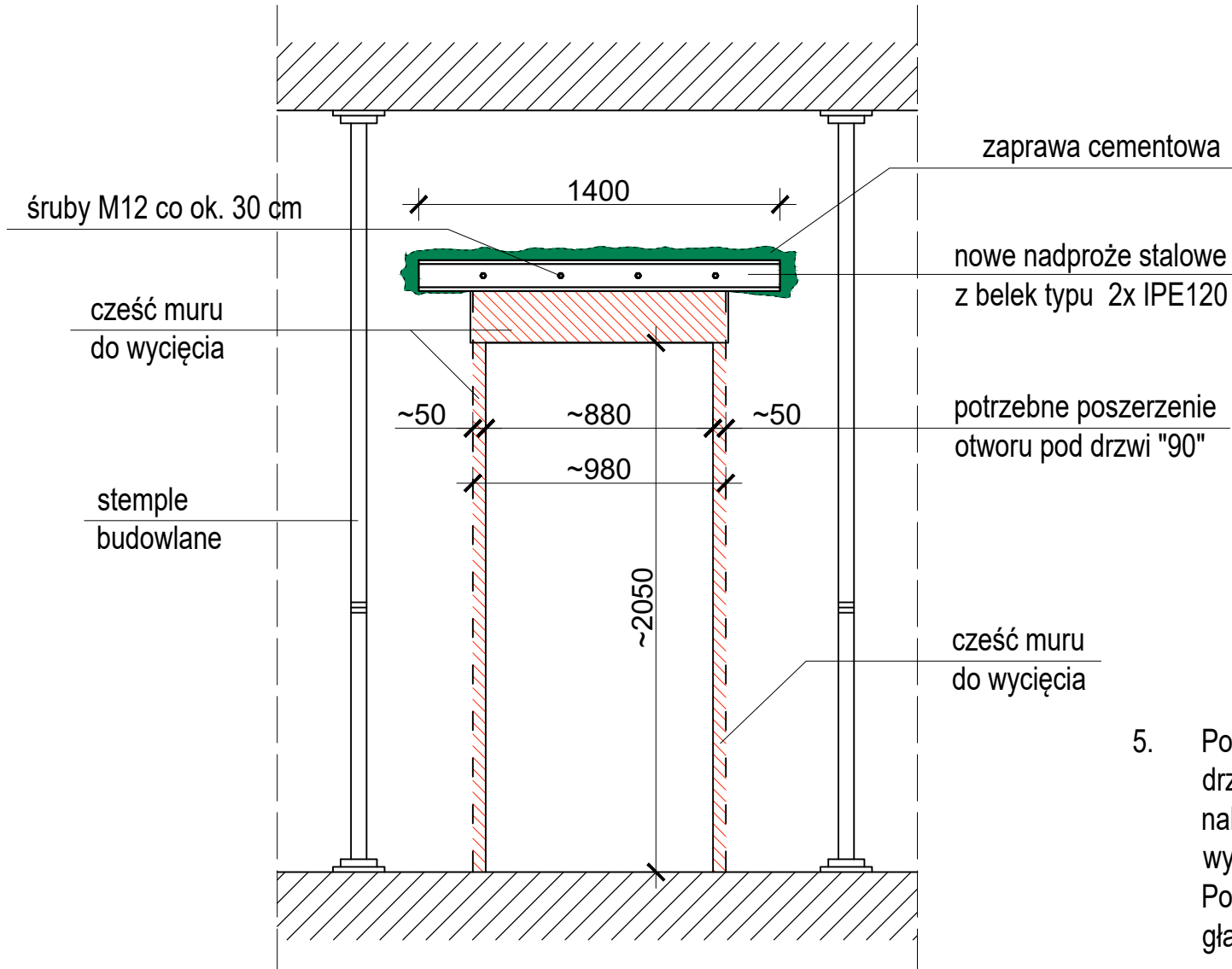


Kolejność czynności przy osadzaniu belek nadprożowych :

- Na ścianie wytrasować obrys otworu
- Podstemplować strop
- Wykuć bruzdę od jednej strony pomieszczenia na głębokość ok. 1/3 grubości ściany, powiększoną o 8+10 cm w celu umożliwienia wypełnienia jej betonem/zaprawą
- Po oczyszczeniu bruzdy z resztek gruzu i zmyciu jej wodą ułożyć na obydwu końcach bruzdy warstwę betonu typu B15 lub gotowej zaprawy cementowej, grubości ok. 4+8 cm a następnie osadzić belkę stalową, którą czasowo należy zamocować drewnianymi lub stalowymi klinami
- Przestrzeń wokół końców belek wypełnić zaprawą cementową j.w.

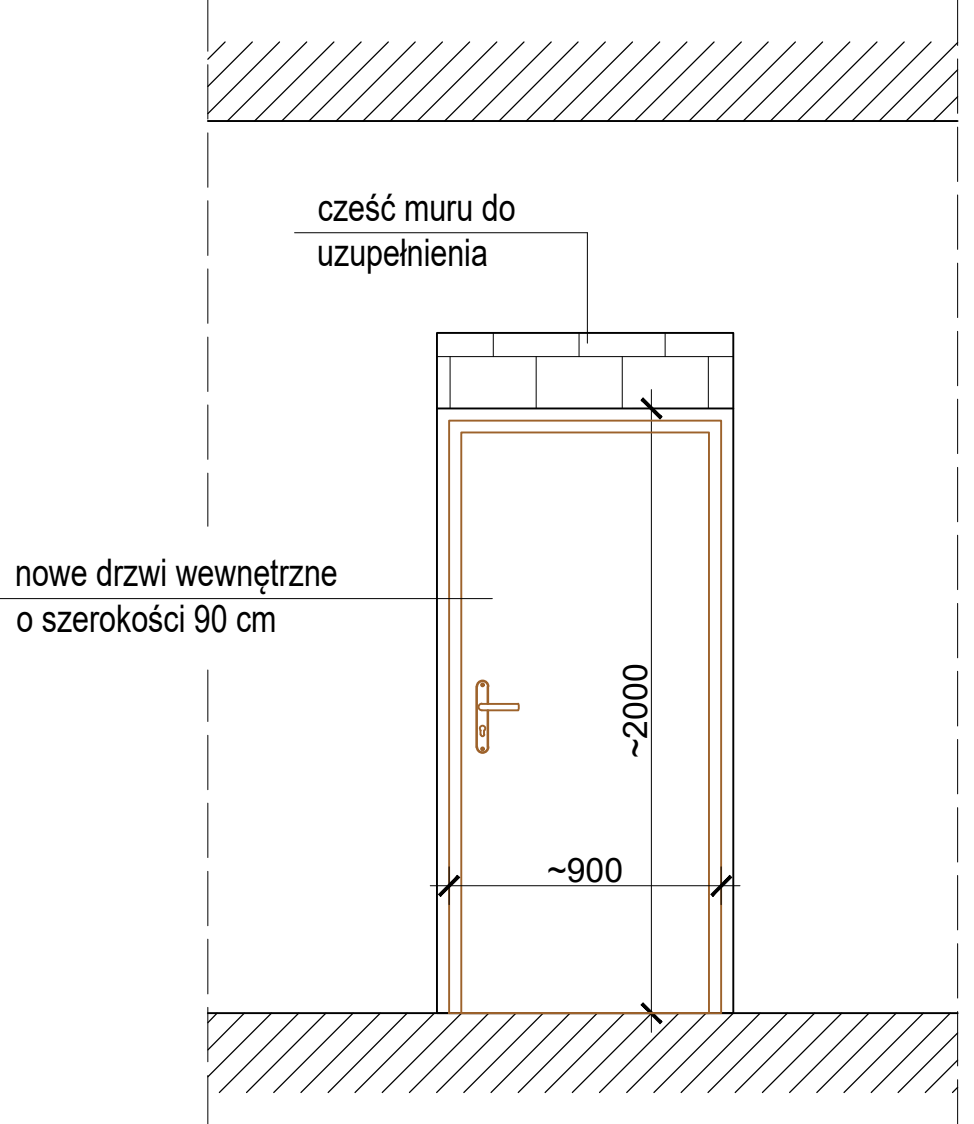
ETAP II b

4. Nowe nadproża stalowe, z podwójnych belek typu 2x IPE120 dla ścian nośnych oraz pojedynczych IPE 120 dla ścian działowych należy wbudować wg zasad osadzania nadproży stalowych, j.n.



- Otwór między belką a murem wypełnić rzadką zaprawą cementową, z kolei między górną półkę belki a mur wprowadzić wilgotną zaprawę cementową dokładnie ubijając
- Po ok. 7 dniach należy wykuć bruzdę od drugiej strony i osadzić pozostałe belki, wg kolejności j.w.
- Po związaniu betonu/zaprawy, belki skrócić ze sobą śrubami M12 co ok. 30 cm
- Rozebrać podstemplowanie i wykuć przewidziany otwór w murze
- Stopki belek owinać siatką i obetonować
- Otyłkować ościeża uzyskanego otworu

ETAP II b



5. Po osadzeniu nowego nadproża oraz nowej ościeżnicy drzwiowych pod drzwi "90", przestrzeń poniżej nadproża należy wypełnić gazobetonem na zaprawie klejowej, z wypełnieniem nierówności pianką montażową jak ościeżnice. Po montażu ościeżnic, ścianę wytyłkować/wyrównać gładzią szpachlową/gipsową.

	
Tytuł projektu: Przebudowa i rozbudowa istniejącego budynku, ze zmianą sposobu użytkowania części budynku z funkcji schroniska dla nieletnich na funkcję biurową z częścią zamieszkania zbiorowego i adaptacją pomieszczeń na potrzeby Centrum Usług Społecznych, wraz z rozbiorą dwóch budynków gospodarczych i wiaty śmietnikowej oraz budową nowego i przebudową istniejącego ogrodzenia oraz budową wiaty śmietnikowej	
Nazwa rys.: SCHEMAT TECHNOLOGII POSZERZENIA OTWORÓW DRZWIOWYCH	
Investor: Powiat Łębarski ul. Czołgistów 5 84-300 Łębork	Adres bud.: ul. Okrzei 15, 84-300 Łębork obręb 7, dz. nr 151/3, 151/5, 156/6
Projektant: (architektura) <i>mgr inż. arch. Małgorzata Chylińska</i> <small>uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr 1/KPOK/2018</small>	Projektant: (konstrukcja) <i>mgr inż. Piotr Wojtczak</i> <small>uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania bez ograniczeń nr KUP/0005/P00K/07</small>
Data: 22.02.2021 r.	Skala: 1:25 Nr rys.: K-02