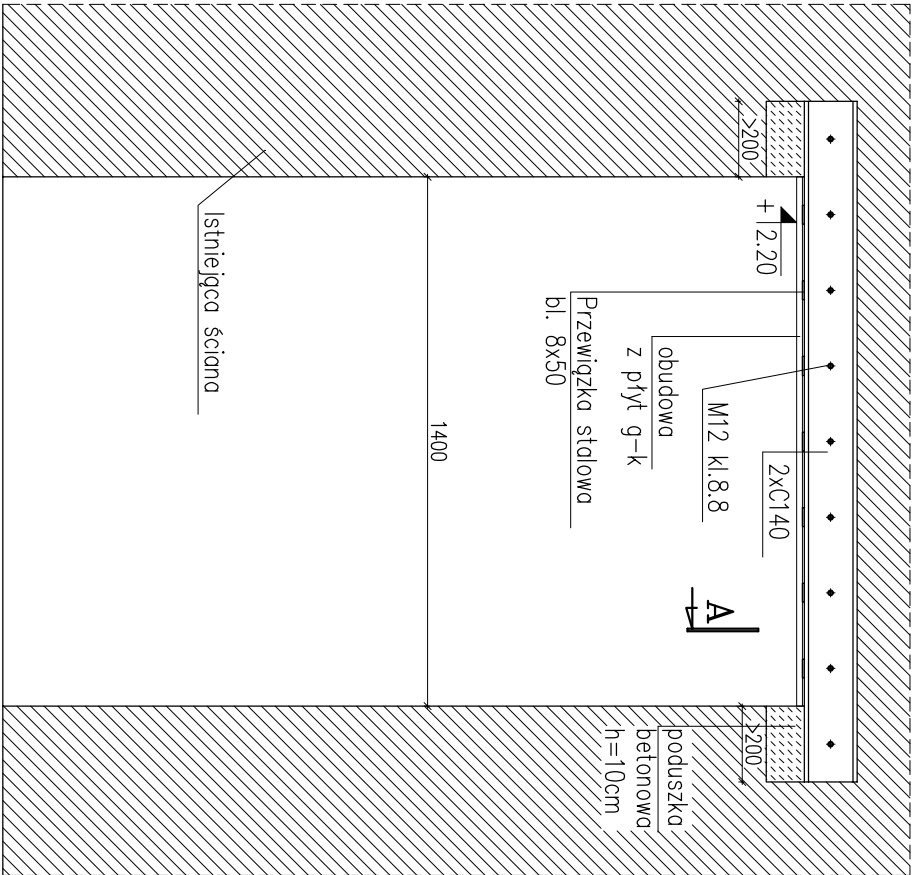


MONTAŻ NADPROŻY STALOWYCH
WIDOK

SKALA 1:20

A

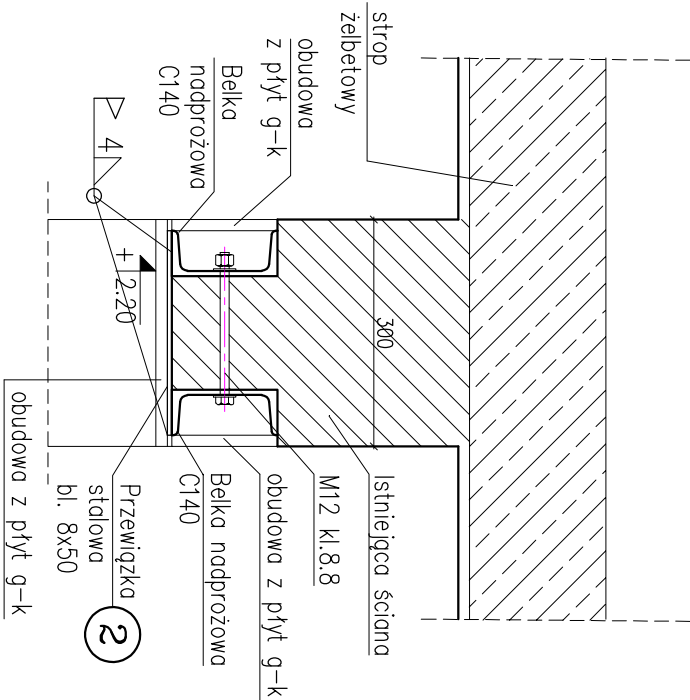


ZESTAWIENIE ILOŚCIOWE
MONTOWANYCH NADPROŻY:

POZYCJA	PROFIL	SZTUK
N-1	2xC140	1

PRZEKRÓJ A-A
N-1

SKALA 1:10



Zabezpieczenie antykorozyjne:

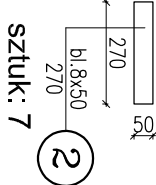
- czyszczenie do 2-go stopnia czystości wg PN-70/H-97050, zgodnie z -metodami podanymi w normie PN-70/H-97051
- zabezpieczenie antykorozyjne w wytwórni konstrukcji stalowych: zastosowanie powłok malarskich. Malować jednokrotnie farbą epoksydową podkładową i dwukrotnie farbą epoksydową nawierzchniową.
- zabezpieczenie antykorozyjne przy montażu konstrukcji: odpylenie, odtłuszczenie i uzupełnienie wykonanej w wytwórni powłoki w miejscach uszkodzonych i w miejscach spawów, po uprzednim oczyszczeniu tych miejsc.
- powłoki malarskie powinny zagwarantować zabezpieczenie malowanych powierzchni zgodnie z PN-ISO-12944 - dla kategorii korozyjnej - C2.

Sposób montażu nadproży stalowych:

- podstemplować strop wzdłuż obrysu stron ścian przeznaczonych do usunięcia,
- wykuć bruzdę z jednej strony do osadzenia belki stalowej. Bruzdę wykonywać o jak najmniejszych wymiarach umożliwiających osadzenie belki i późniejsze uzupełnienie pustych miejsc zaprawą betonową. UWAGA - nie wykonywać bruzdy na wylot - wykonać ją o jak najmniejszej głębokości,
- osadzić belkę stalową,
- zaklinować belkę do istniejącej ściany, stropu od górnej krawędzi i w miejscu oparcia na murze za pomocą klinów stalowych (np. wykonanych z płaskownika) oraz wypełnić puste miejsca pomiędzy belką a ścianą zaprawą cementową,
- po związaniu zaprawy wykonać operacje opisane powyżej dla drugiej belki,
- przewiercić otwory w murze i belce (w jednej belce otwory można wywiercić przed montażem) do przełożenia śrub M12,
- przełożyć śruby i skrócić,
- do dalszych prac przystąpić po osiągnięciu przez zaprawę odpowiedniej wytrzymałości,
- wykuć gniazda dla przyspawania przewiązek,
- przyspawać przewiązki,
- wyciąć pozostałą część otworu. Podczas cięcia i kucia należy uważać, aby nie przekroczyć zarysu otworu.
- Prace przy wykonaniu nowych otworów należy prowadzić przy stałym nadzorze osób posiadających uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji na budowie.
- Bezwzględnie zachować wymagania BHP obowiązujące przy realizacji tego typu prac.

Przewiązki stalowe

SKALA 1:20



sztuk: 7

Zestawienie stali walcowanej nadproży:

Pozycja	Profil	Długość [mm]	Masa [kg/m]	Sztuk	Masa [kg]
1	C 140	1800	16,00	2	57,6
2	bl. 8x50	270	3,14	7	5,9
Suma:					63,5
Masa spoin					0,6
Masa całkowita					64,2

TYTUŁ PROJEKTU REMONT I PRZEBUDOWA POMIESZCZEN NR 117, 118, 119 I 411 NA WYDZIALE INŻYNIERII PRODUKCJI I TECHNOLOGII MATERIAŁÓW			
INWESTOR Politechnika Częstochowska ul. Dąbrowskiego 69 42-218 Częstochowa	LOKALIZACJA ul. Armii Krajowej 19 42-218 Częstochowa dz. nr 23/2	DATA 2024-10-07	
PROJEKTANT mgr inż. Małgorzata Łączek nr ewid. MAP/0131/PWOK/14 specjalność konstrukcyjno-budowlana	TYTUŁ RYSUNKU RYSUNEK NADPROŻA STALOWEGO	NR RYSUNKU K2	
FAZA PW	SKALA 1:20 / 1:10	BRANŻA KONSTRUKCJA	NR REWIZJI R0