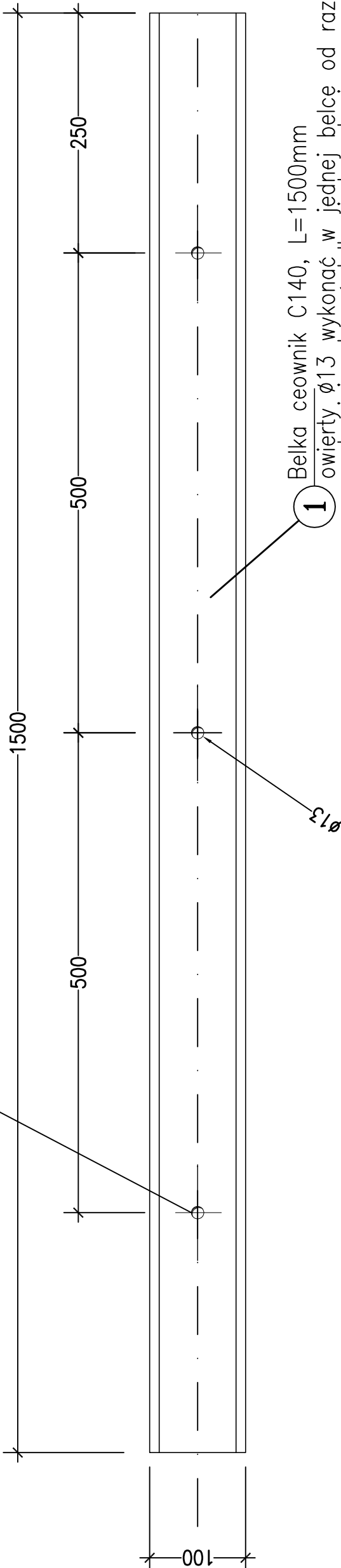


# Przekrój nadproża

skala 1:5

- Wykonać mocne podstemplowanie w istn. otworze przed przystąpieniem do prac wyburzeniowych.
- Domurować do wys. istniejącego otworu (H=192cm) ściankę (wiążąc je z istniejącą (przez przewiązanie strzypami murowymi).
- W poziomie planowanej belki nadprożowej wykuć w ścianie gniazda o głębokościach ~20cm, w których na głębokości ~18cm będą wbetonowane końce belek,
- Skuć tynki w starej ściance powyżej otworu, na wysokość belki dla odkrycia ścianki ceglanej. Wyrównać zaprawą odkryte ścianki w tym paśmie belek stalowych.
- Wykuć bruzdy na gł. ~12cm (od lica MURU, a nie tynku!) i wykonać wyrównanie lica bruzdy zaprawą cementową, zachowując jego lico 100mm od lica MURU ceglanego,
- Ułożyć na podbetonowaniach (w miejscach gdzie oprze się ona na nowym murze i w wykutych w ścianach gniazdach) stalowe belki C100. Jedna z belek winna mieć pełny owiért, w drugiej tylko jeden otwór skrajny (pozostałe zostaną przewiercone w trakcie przewiercania muru),
- Przez otwory w belce C100 wykonać przewierty  $\phi 13\text{mm}$  przez mur i drugą belkę,
- Skręcić stalowe belki C100 śrubami  $\phi 12\text{mm}$  (M12),
- Dokładnie podbić betonem B30 (ubijanym!) przestrzeń nad całą długością każdej belki stalowej (nad jej górną półką) i pod dolną półką - na odcinkach, gdzie będą oparcia belki nadprożowej na istniejącym murze, dokładnie wypchnąć betonem gniazdo osadzenie końcówki belek,
- Po uzyskaniu przez beton odpowiedniej wytrzymałości zdemontować tymczasowe podparcia nadproży i wykuć potrzebne poszerzenie otworu ściennego w ścianie,
- Obrobić nadproża siatką np. Rabitza (lub w inny stosowany przez Wykonawcę sposób) i otynkować. (zgodnie z wskazaniami w dok. architektonicznej).

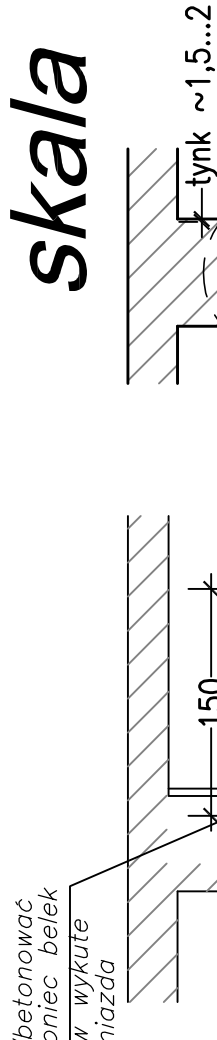
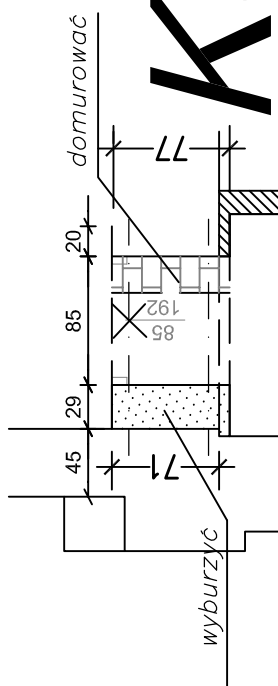
owierty  $\phi 13$  wykonać w jednej belce od razu, w drugiej wykonać tylko jeden skrajny a pozostałe wraz z wykonywaniem przewiertów  $\phi 13\text{mm}$  przez mur



1 Belka ceownik C140, L=1500mm  
owierty  $\phi 13$  wykonać w jednej belce od razu, w drugiej wykonać tylko jeden skrajny a pozostałe wraz z wykonywaniem przewiertów  $\phi 13\text{mm}$  przez mur

## Konstrukcja

skala 1:50



### Wykaz stali profilowej St3S

Element	Ilość elem.	Nr	Profil	Dł jednostk. mm	Ilość szt.	Długość <m>		Masa jedn. kg/m	Masa kg
						w 1 elem.	razem		
P4	1	1	ceownik C 100	1 500	2	3,00	3,00	10,60	31,8
	1	2	pręt $\phi 12$ (M12)	180	3	0,54	0,54	0,89	0,5
	1	*	nakrętki M12		6			0,02	0,1
	1	*	podkładki M12		6			0,01	0,1
Masa razem									32,5

nazwa projektu: PROJEKT PRZEBUDOWY ŁAZNI GŁÓWNEJ W ARESTACH ŚLEDZIMY W GUMIACH	adres obiektu: UL. SIEMINSKIEGO 10, 40-100 GUMICE
inwestor: ARREST ŚLEDZIMY W GUMIACH UL. SIEMINSKIEGO 10, 40-100 GUMICE	autor: KONSTR
projektant: mgr inż. Tadeusz Zamojski, upr.konstr.-bud.28277	opracowanie: 1:50/5
nazwa rysunku: NADPROŻE P4	tytuł: K-04
data: KWIECIEŃ 2022	
PRACOWNIA ARCHITEKTURY I REKODZIELA	