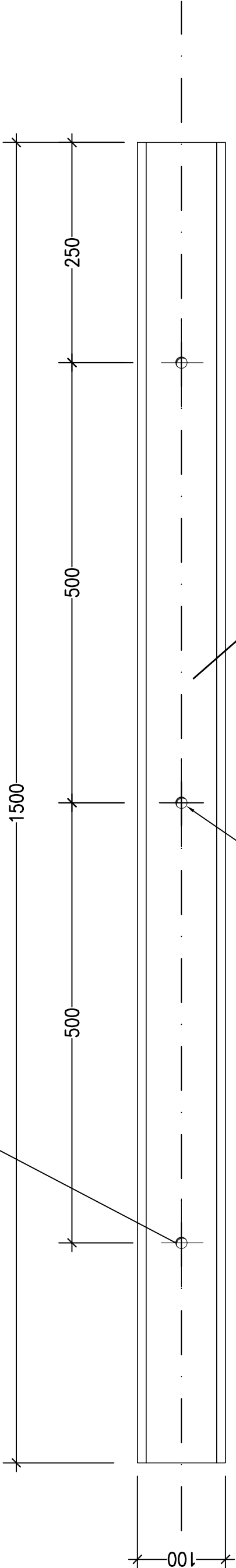


Kolejność prac przy wykonaniu nadproży:

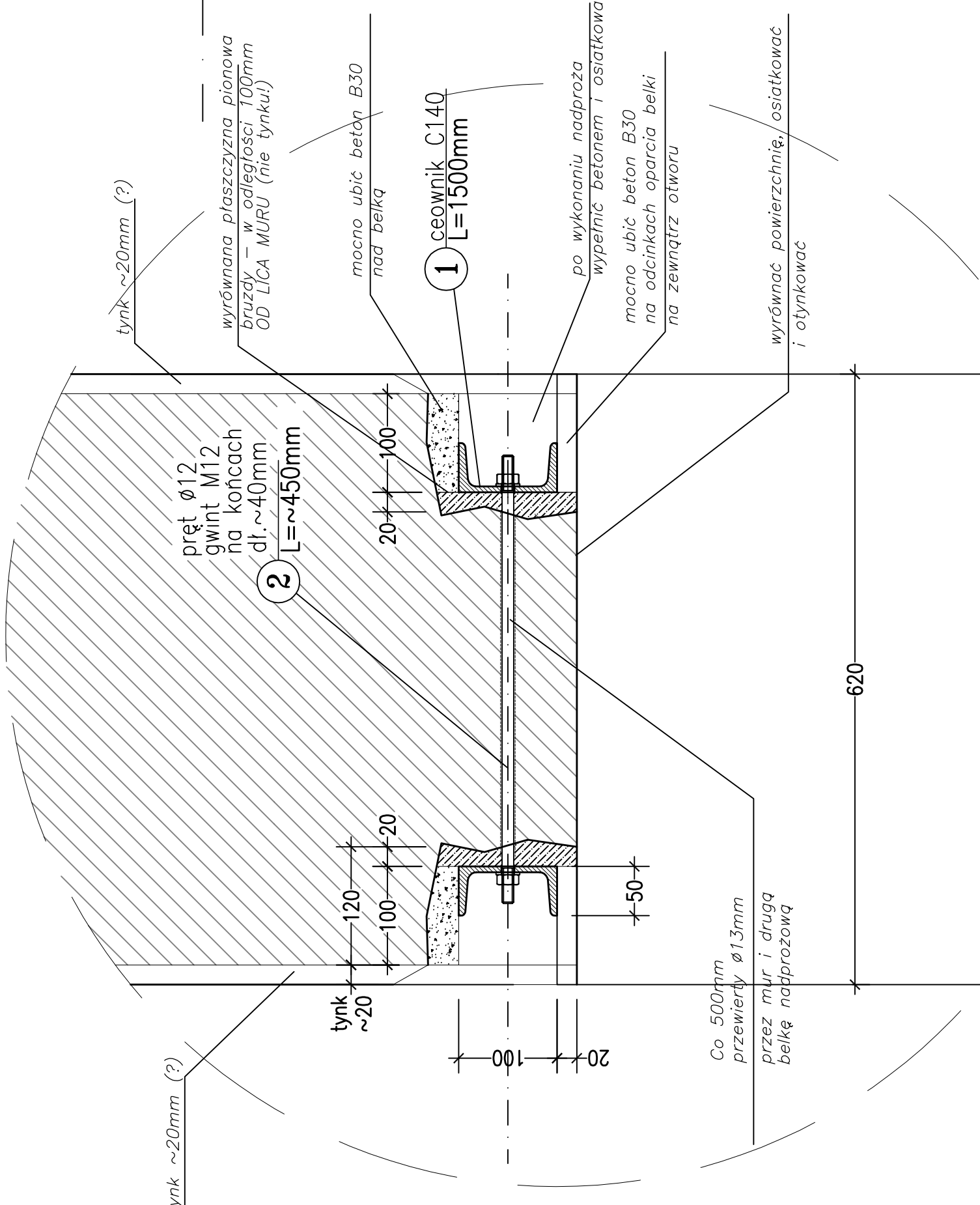
- Wykonać mocne podstemplowanie w istn. otworze przed przystąpieniem do prac wyburzeniowych.
- Skuć tynki w starej ścianie powyżej otworu, na wysokość belki dla odkrycia ścianki ceglanej. Wyrównać zaprawą odkryte ścianki w tym paśmie belek stalowych.
- Wykuć bruzdy na gł. ~12cm (od lica MURU, a nie tynku!) i wykonać wyrównanie lica bruzdy zaprawą cementową, zachowując jego lico 100mm od lica MURU ceglanego,
- Ułożyć wzdłuż bruzd stalowe belki C100. Jedna z belek winna mieć pełny owiert, w drugiej tylko jeden otwór skrajny (pozostałe zostaną przewiercone w trakcie przewiercania muru),
- Przez otwory w belce C100 wykonać przewierty 13mm przez mur i drugą belkę,
- Skręcić stalowe belki C100 śrubami 12mm (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,
- Po uzyskaniu przez beton odpowiedniej wytrzymałości zdemontować tymczasowe podparcia nadproży i wykuć potrzebne poszerzenie otworu ściennego w ścianie,
- Obrobić nadproża siatką np. Rąbitzą (lub w inny stosowany przez Wykonawcę sposób) i otynkować. (zgodnie z wskazaniami w dok. architektonicznej).

Belki
skala 1:5

owierty 13 wykonać w jednej belce od razu,
w drugiej wykonać tylko jeden skrajny
a pozostałe wraz z wykonywaniem przewiertów 13mm
przez mur

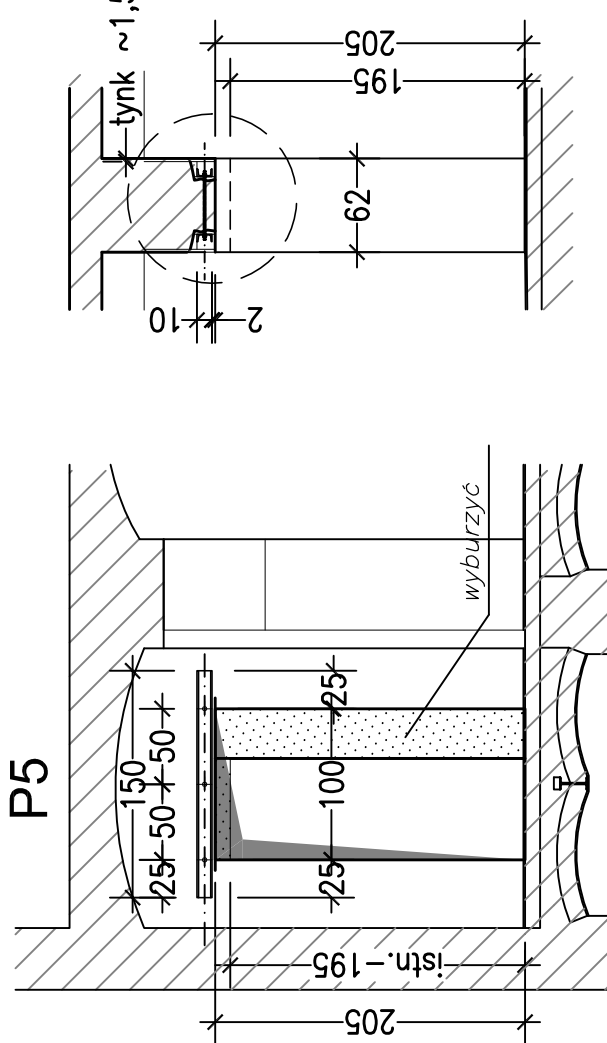


Konstrukcja
skala 1:50



Wykaz stali profilowej St3S

Element	Ilość elem.	Nr	Profil	Długość, mm	Ilość		Masa jedn. <m>	Masa
					szt	razem		
P5	1	1	ceownik 100	1 500	2	3,00	10,60	31,8
	1	2	pręt 12 (M12)	180	3	0,54	0,89	0,5
	1	*	nakrętki M12		6		kg/szt	0,1
	1	*	podkładki M12		6		kg/szt	0,1
Masa razem								32,5



nazwa projektu:	PROJEKT PRZEBUDOWY ŁAZNI GŁÓWNEJ W AREZIE ŚLEDZYM W GLIWICACH
adres obiektu:	UL. SIEMIŃSKIEGO 10, 40-100 GLIWICE
inwestor:	ARESZT ŚLEDZCY W GLIWICACH UL. SIEMIŃSKIEGO 10, 40-100 GLIWICE
projektant:	mgr inż. Tadeusz Zamojski, upr.konstr.-bud.282/77
nazwa rysunku:	NADPROŻE P5
data:	KWIECIEŃ 2022
PRACOWNIA ARCHITEKTURY I RĘKODZIELA	