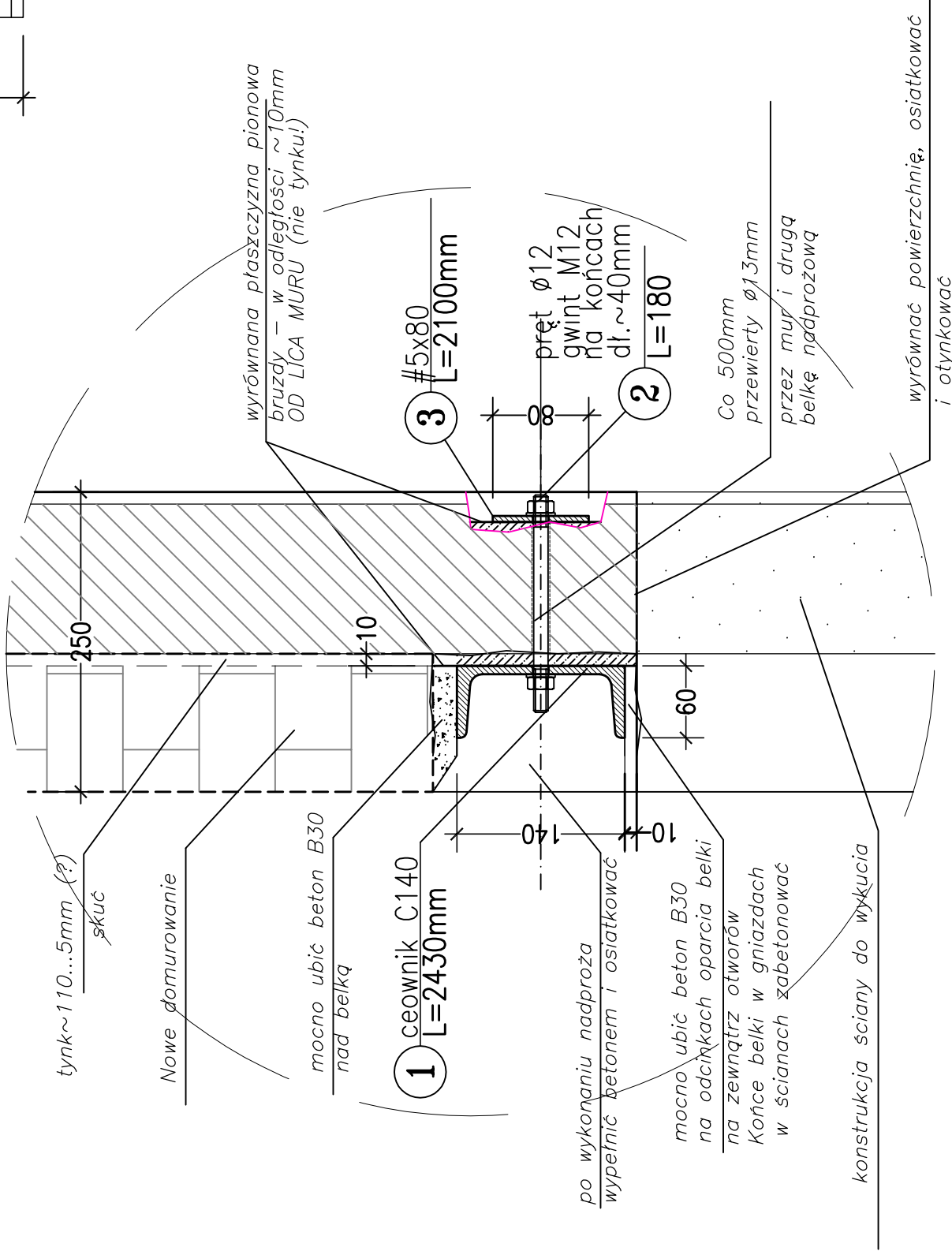


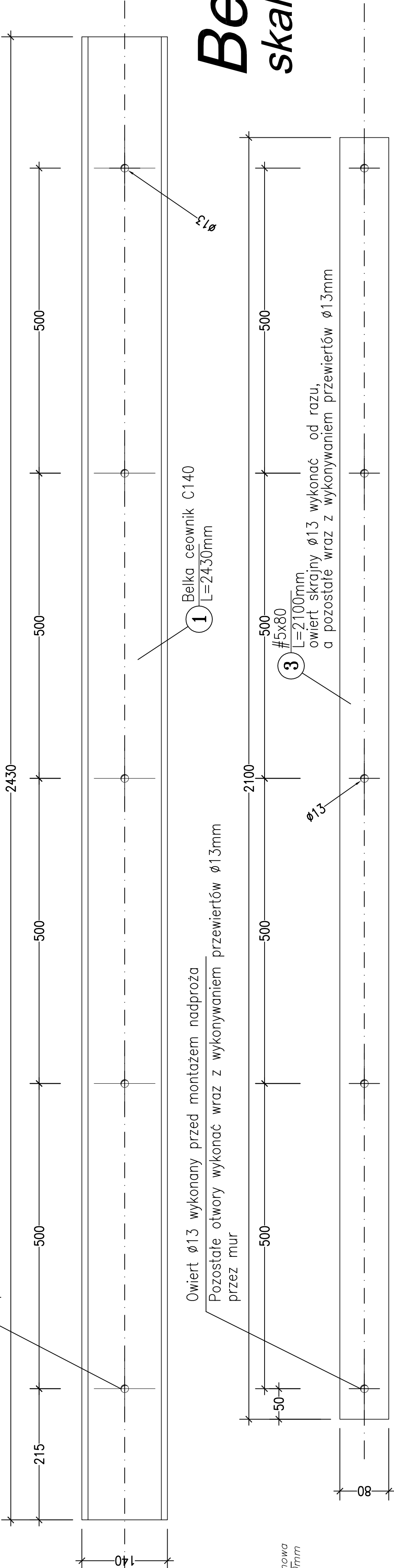
Koleiność prac przy wykonaniu nadproża:

- Wykonać tymczasowe podparcie istniejącego nadproża,
- Domurować do wys. Istniejącego otworu (H=207cm) pogrubiające ścianki (wiążąc je z istniejącą ścianą strzępami ceglanymi),
- W poziomie planowanej belki nadprożowej wykuć w ścianach gniazda o głębokościach: jedno B=10cm drugie B=20cm, (dla umożliwienia manewrowania przy wstawieniu belki),
- Skuć tynki w starej ściance powyżej nowej stalowej belki dla odkrycia ścianki ceglanej. Wyrównać zaprawą odkryte ścianki w tym paśmie belek stalowych. Po przeciwnej stronie starej ścianki na wysokości belki stalowej skuć tynk dla odkrycia gołego muru i wykonać bruzdę gł. ~2.5cm, z wyrównanym zaprawą licem,
- Na dobudowanej do wys. H=207cm ściance ułożyć na podbetonowaniach (w miejscach gdzie oprze się ona na nowym murze i w wykutych w ścianach gniazdach) stalową belkę C140,
- Po przeciwnej (w stosunku do ułożenia belki C140) stronie ścianki osadzić płaskownik #5x80,
- Przez otwory w belce C140 wykonać przewiertny przez mur i płaskownik ø13mm,
- Skręcić stalową belkę C140 z płaskownikiem #5 ściągającymi śrubami ø12mm (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. Starannie wbetonować końcówki belki w gniazda w murze,
- Po uzyskaniu przez beton odpowiedniej wytrzymałości zdemontować tymczasowe podparcia nadproży i wykuć potrzebne poszerzenia (i podwyższenia) otworów ściennych w ścianach,
- Obrobić nadproża siatką np. Rąbitzą (lub w inny stosowany przez Wykonawcę sposób) i otynkować. (zgodnie z wskazaniami w dok. architektonicznej).

Przekrój nadproża
skala 1:5



owierci ø13 wykonać w jednej belce od razu, w drugiej wykonać tylko jeden skrajny a pozostałe wraz z wykonywaniem przewiertów ø13mm przez mur

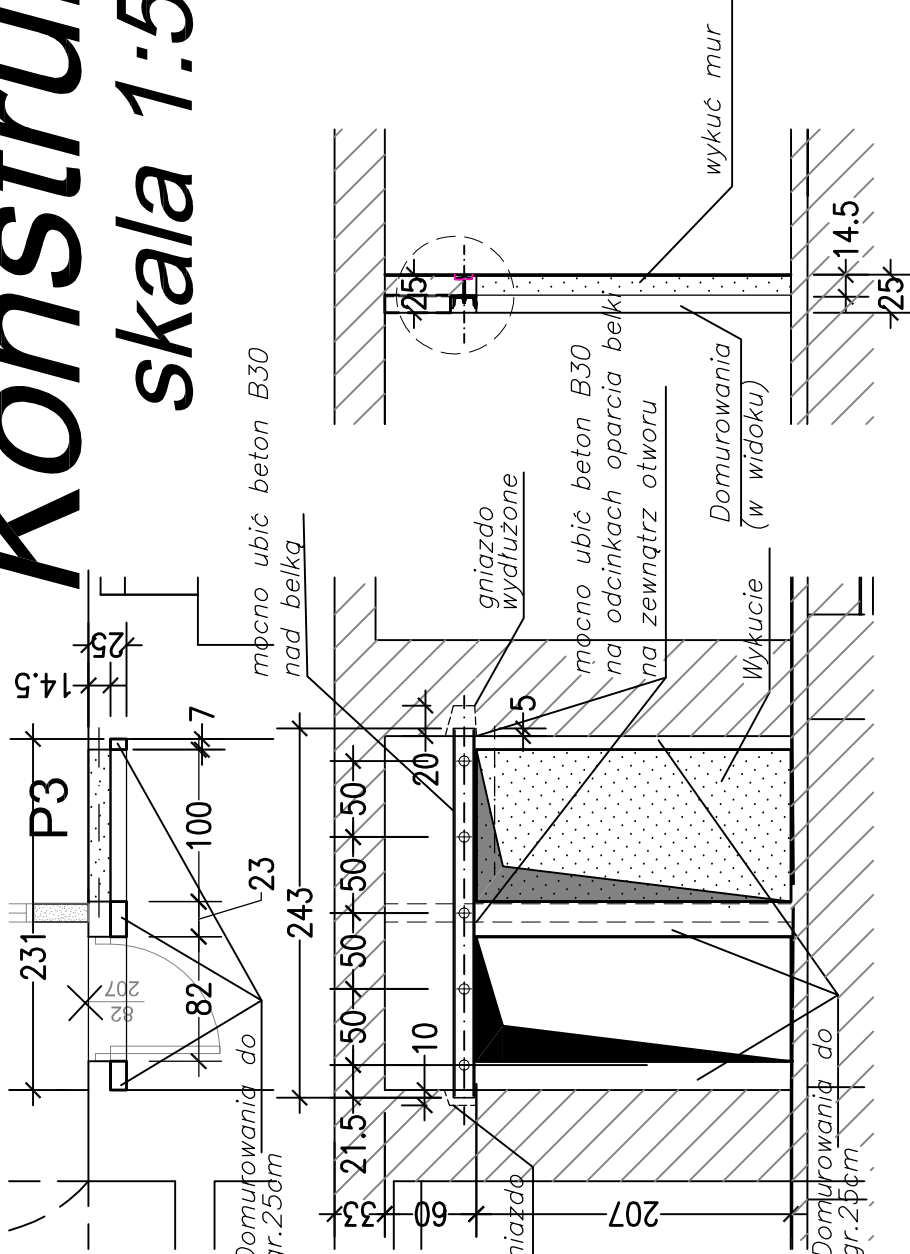


Belki
skala 1:5

Wykaz stali profilowej St3S

Element	Ilość elem.	Nr	Profil	Dł.jednostk. mm	Ilość szt		Długość <m> w 1 elem.	Masa jedn. kg/m	Masa kg
					razem				
P3	1	1	ceownik C 140	2 430	1	2,43	2,43	16,00	38,9
	1	2	pręt ø12 (M12)	180	5	0,90	0,90	0,89	0,8
	1	*	nakrętki M12		10		kg/szt	0,02	0,2
	1	*	podkładki M12		10		kg/szt	0,01	0,1
	1	3	# 5 x 80	2 100	1	2,10	2,10	3,14	6,6
Masa razem									46,6

Konstrukcja
skala 1:50



nazwa projektu:	PROJEKT PRZEBUDOWY ŁAŹNI GŁÓWNEJ W ARESTIE ŚLEDZIMY GLIWICACH
adres obiektu:	UL. SIEMINSKIEGO 10, 40-100 GLIWICE
inwestor:	AREST ŚLEDZIMY W GLIWICACH UL. SIEMINSKIEGO 10, 40-100 GLIWICE
projektant:	mgr inż. Tadeusz Zamojski, upr.konstr.-bud.28277
data wykonania:	kwiecień 2022
tytuł:	NADPROŻE P3
data:	K-03
pracownia architektury i rekonstrukcji:	PAR