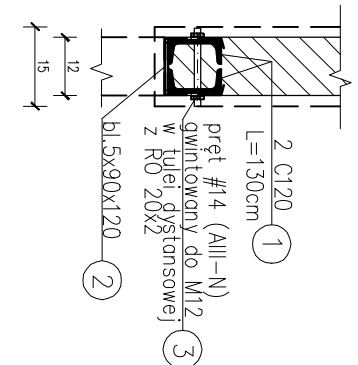
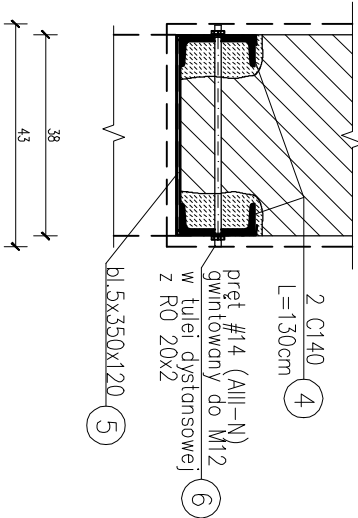


KONSTRUKCJA NADPROŻY STAŁOWYCH
SKALA 1 : 10

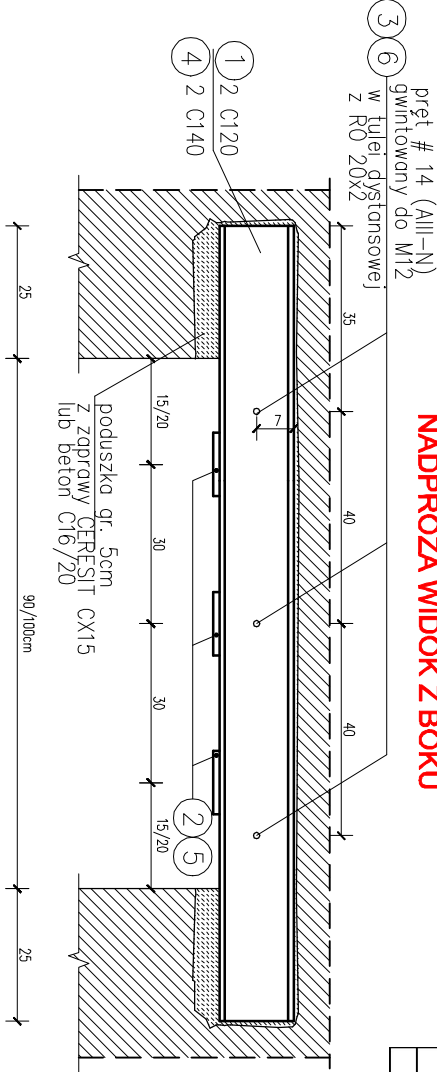
NSt 90
ściana działowa gr. 15cm
sztuk 2



NSt 100
ściana nośna gr. 43cm
sztuk 2



NADPROŻA WIDOK Z BOKU



- UWAGI:**
- Wymiary sprawdzić na budowie.
 - Elementy stłowe oczyścić, zabezpieczyć antykorozyjnie podkładem 2 x minia.
 - Kolejność wykonywania proc podczas osadzania nadproży nowoprojektowanych wg. opisu technicznego.
 - Przed wbudowaniem nadproży Nst100 zweryfikować możliwość podkucia istniejących osieży do szerokości 100cm— po zbiściu tynku wezwąć nadzór autorski celem określenia możliwości rozkucia otworów. Przy broku możliwości podkucia osieży istniejących otworów, wykonac osadzenie projektowanych belek stłowych Nst100— otwory poszerzać w kierunku przeciwnym do lokalizacji komina wentylacyjnego.**

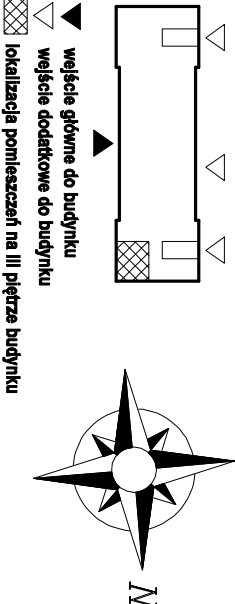
Nr	Ilość	Przedmiot	Długość mm	Ciężar KG		Mat.
				1m	1szt	
NADPROŻE NSt-90						
1	2	1 120	1400,0	13,40	18,76	37,5
2	3	bl 90x5	120,0	3,53	0,42	1,3
3a	3	#14	140,0	1,21	0,17	0,5
3b	3	R 20x2	110,0	0,89	0,10	0,3
(klirny)	6	bl 70x5	50,0	2,75	0,14	0,8
NADPROŻE NSt-100						
4	2	1 140	1500,0	16,00	24,00	48,0
5	3	bl 350x5	120,0	13,74	1,65	4,9
6a	3	#14	410,0	1,21	0,50	1,5
6b	3	R 20x2	370,0	0,89	0,33	1,0
(klirny)	6	bl 70x5	50,0	2,75	0,14	0,8

NADPROŻE NSt- f160					
7	2	Ro 177,8x6	600,0	25,42	15,25
			Masa RAZEM		
			127,2		
			OGÓŁEM:		
			1,8% NA SPOINY:		
			RAZEM:		
			MASA OGÓŁEM:		
			129,5		

STAL PROFILOWA S235J0

NIE OPISANE SPOINY PACHWINOWE WYKONAĆ NA 0.7 GRUBOŚCI CIENSZEGO ELEMENTU SPOINY CZOŁOWE WYKONAĆ NA PEŁNĄ GRUBOŚĆ ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW

SCHEMAT BUDYNKU



NAZWA OPRACOWANIA:		Adaptacja pomieszczeń na cele laboratoryjne w budynku Instytutu Rybactwa Środądowego Im. Stanisława Sakowicza	
OBIEKT:		BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ, placówka badawcza Inst. IX	
ADRES:		Olsztyn, ul. Michała Oczapowskiego 10, dz. nr 54-1/6	
INWESTOR:		Instytut Rybactwa Środądowego Im. Stanisława Sakowicza w Olsztynie, 10-719 Olsztyn, ul. Michała Oczapowskiego 10	
OPRACOWAŁ:		mgr inż. Piotr Tomczak	
NAZWA RYSUNKU:		KONSTRUKCJA NADPROŻY STAŁOWYCH	
		1:20	
		K-2	