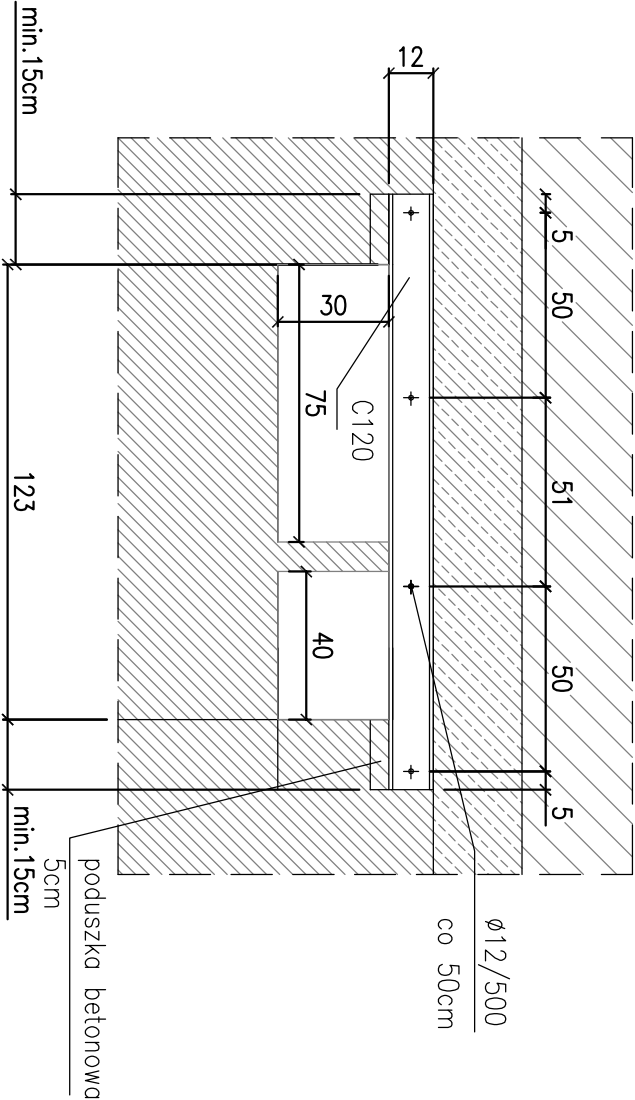
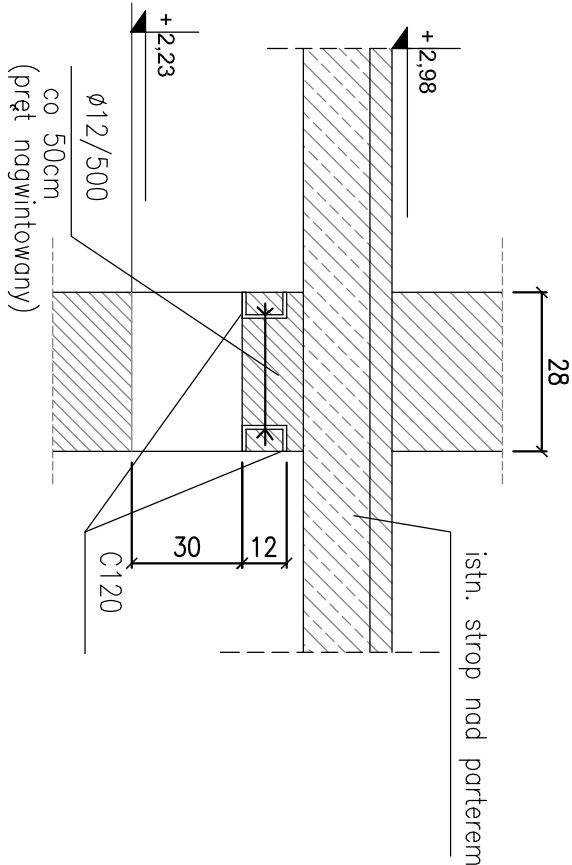


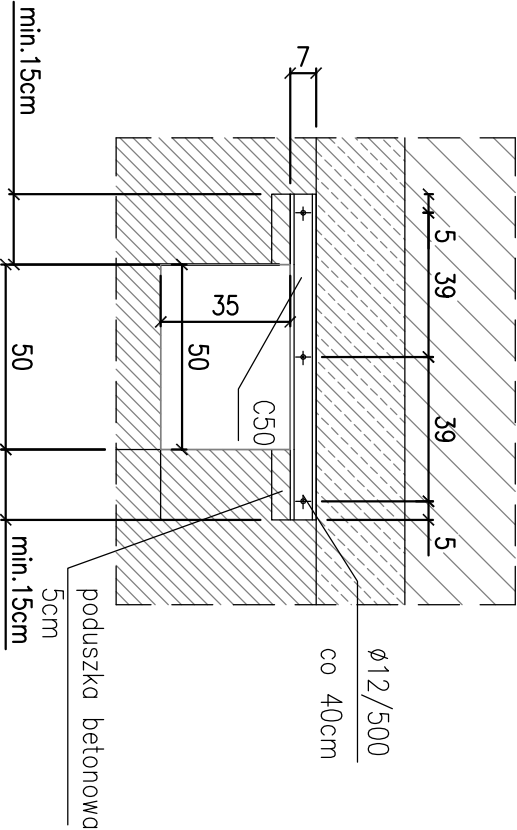
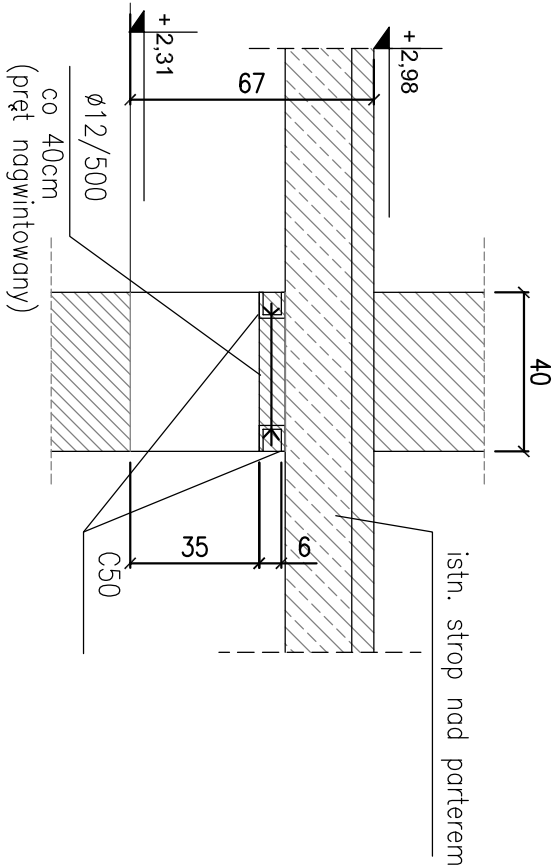
NADPROŻE STALOWE NAD OTWORAMI WENTYLACYJNYMI

skala 1:20

ND-1.1 - dł. 123cm - szt.1



ND-1.2 - dł. 50cm - szt.1



ZESTAWIENIE STALI -NADPROŻA STALOWE

Poz.	Profil	Długość [m]	Sztuk	Łączna długość [m]	Ciężar jednostkowy [kg/m]	Ciężar ogólny [kg]	Materiał	Norma
1	2	4	5	6	7	8	9	10
Element:								
ND-1.1	C120	1530	2	3,060	13,350	40,85	S235JR	
ND-1.2	C50	800	2	1,600	5,570	8,91	S235JR	
	pręt f12	500	7	3,500	0,888	3,11	S235JR	długość weryfikować na montaż
Suma :						53		
Dodatek na spoiny 1,8% :						1		
Ciężar elementu						54		
Ciężar						54		
elementów:						54		

skala 1:20

TECHNOLOGIA WYKONANIA NADPROŻY STALOWYCH NAD OTWORAMI INSTALACYJNYMI :

1. WYKONAĆ BRUZDĘ W ŚCIANE Z JEDNEJ STRONY I ZAMOCOWAĆ PROFIL STALOWY
2. WYKONAĆ BRUZDĘ W ŚCIANE Z DRUGIEJ STRONY I ZAMOCOWAĆ PROFIL STALOWY
- 3.GŁĘBOKOŚĆ OPARCIA BELEK NA PODPORACH –MIN. 15cm
- 4.PROFILE SKRĘCIĆ ŚRUBAMI CO ok. 50–40cm, ODLEGŁOŚĆ PIERSZELI ŚRUBY OD PODPORRY – 5cm.
5. NADPROŻE OPIERAĆ NA PODUSZCZCE BETONOWEJ GR. min. 5cm
6. STAL S235JR

Beton C25/30  
Stal zbrojeniowa BS500  
Stal konstrukcyjna S235JR

Zabezpieczenie antykorozyjne:

Powierzchnie stalowe oczyścić do 2-go stopnia czystości  
i następnie zagruntować 1xfarbą ogniochronną Ogniokor–1  
i pomalować 2xfarbą Ogniokor–2

TOMASZ MACH Ul. Solec 38 lok. 15 00-394 Warszawa tel: 22 652-26-50, 602-357-111 www.projektowanieszpitali.waw.pl			
INWESTOR	SAMODZIELNY ZESPÓŁ PUBLICZNYCH ZAKŁADÓW LECZNICTWA OTWARTEGO WARSZAWA PRAGA-PÓŁNOC ul.Jagiellońska 34, 03-719 Warszawa		
TEMAT	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ PRZYCHODNI RODZINNEJ DLA POTRZEB ODDZIAŁU DZIENNEGO AKTYWIZACJI SENIORÓW ODDZIAŁU DZIENNEGO PSYCHOGERIATRYCZNEGO		
ADRES	UL. OTWOCKA 1, WARSZAWA PRAGA-PÓŁNOC		
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY		
BRANŻA	KONSTRUKCJA		
ZAKRES	NADPROŻA ND-1.1; ND-1.2		
	NR. UPRAW. PODPIS:	DATA:	SKALA:
PROJEKTANT	mgr. inż. Tomasz Rybacznyk	05.07.2017	1:20
			NR RYS.:
SPRAWDZIL	mgr inż. mariusz Brudek	05.07.2017	KO8