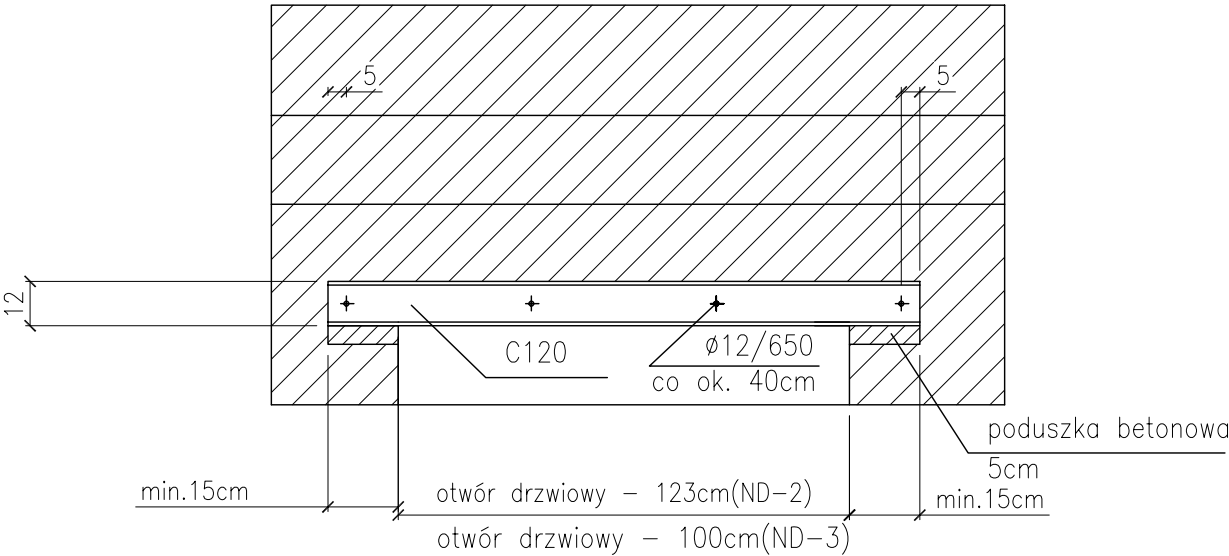
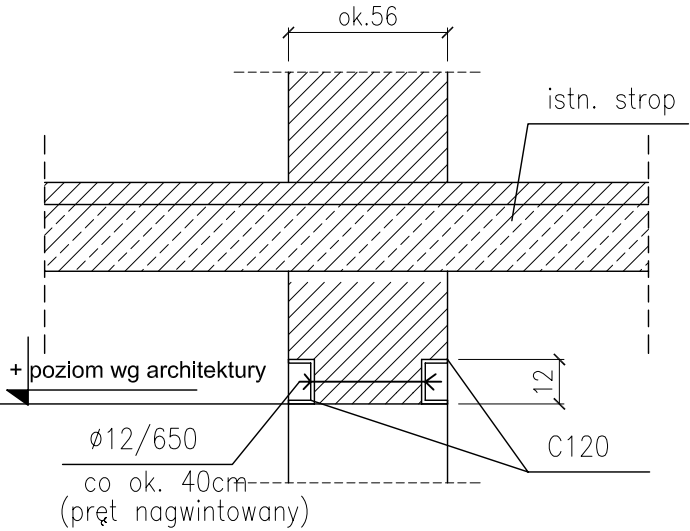


NADPROŻA STALOWE WEWNĘTRZNE DZRWIOWE
skala 1:20

ND-2 - dł. 123cm - szt.1
ND-3 - dł. 100cm - szt.4



TECHNOLOGIA WYKONANIA NADPROŻY STALOWYCH NAD POSZERZANYMI OTWORAMI :

1. WYKONAĆ BRUZDĘ W ŚCIANIE Z JEDNEJ STRONY I ZAMOCOWAĆ PROFOLI STALOWY
2. WYKONAĆ BRUZDĘ W ŚCIANIE Z DRUGIEJ STRONY I ZAMOCOWAĆ PROFIL STALOWY
3. GŁĘBOKOŚĆ OPARCIA BELEK NA PODPORACH –MIN. 15cm
4. PROFILE SKRĘCIĆ ŚRUBAMI CO 50cm. ODLEGŁOŚĆ PIERWSZEJ ŚRUBY OD PODPORRY – 5cm.
W KAŻDYM POŁĄCZENIU ZASTOSOWAĆ PODKŁADKĘ I NAKRĘTKĘ KLASY 4
5. NADPROŻE OPIERAĆ NA PODUSZCZE BETONOWEJ GR. min. 5cm
6. STAL S235JR

Beton C25/30
Stal zbrojeniowa BSt500
Stal konstrukcyjna S235JR

ZESTAWIENIE STALI -NADPROŻA STALOWE								
Poz.	Profil	Długość [mm]	Sztuk	Łączna długość [m]	Ciężar jednostkowy [kg/m]	Ciężar ogółem [kg]	Materiał	Norma
1	2	4	5	6	7	8	9	10
Element:			Sztuk: 1				Rys.:	
ND-2	C120	1530	2	3,060	13,350	40,85	S235JR	
ND-3	C120	1300	8	10,400	13,350	138,84	S235JR	
	pret f12	560	20	11,200	0,888	9,95	S235JR	długość weryfikować na montażu
Suma :						190		
Dodatek na spoiny 1,8% :						3		
Ciężar elementu:						193		
			Ciężar	1	elementu/ów:	193		

<div><div><div>WARS</div><div>pracownia architektoniczna</div></div><div><div>TOMASZ MACH</div><div>ul. Słomińskiego 19 lok. 118</div><div>00-195 Warszawa</div><div>tel. 22 652-26-50, 602-357-111</div><div>www.projektowanieszpitali.waw.pl</div></div></div>					
INWESTOR	SZPZLO - Warszawa Ochota ul. Szczęśliwicka 36, 02-353 Warszawa				
TEMAT	PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ PRZYCHODNI W ZAKRESIE PARTERU I KLATKI SCHODOWEJ				
ADRES	ul. Skarżyńskiego 1, 02-377 Warszawa				
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY				
BRANŻA	KONSTRUKCJA				
ZAKRES	PROJEKTOWANE NADPROŻA WEWNĘTRZNE DRZWIOWE				
		NR.UPRAW.	PODPIS:	DATA:	SKALA:
PROJEKTANT	mgr inż. Tomasz Rybarczyk <small>w spec. konstrukcyjnej, bez ograniczeń</small>	Wa 425/01		10.04.2018	1:20
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Andrzej Szymański <small>w spec. konstrukcyjnej, bez ograniczeń</small>	LOD/2121/POOK/13		TOM I	NR.RYS.: K-02