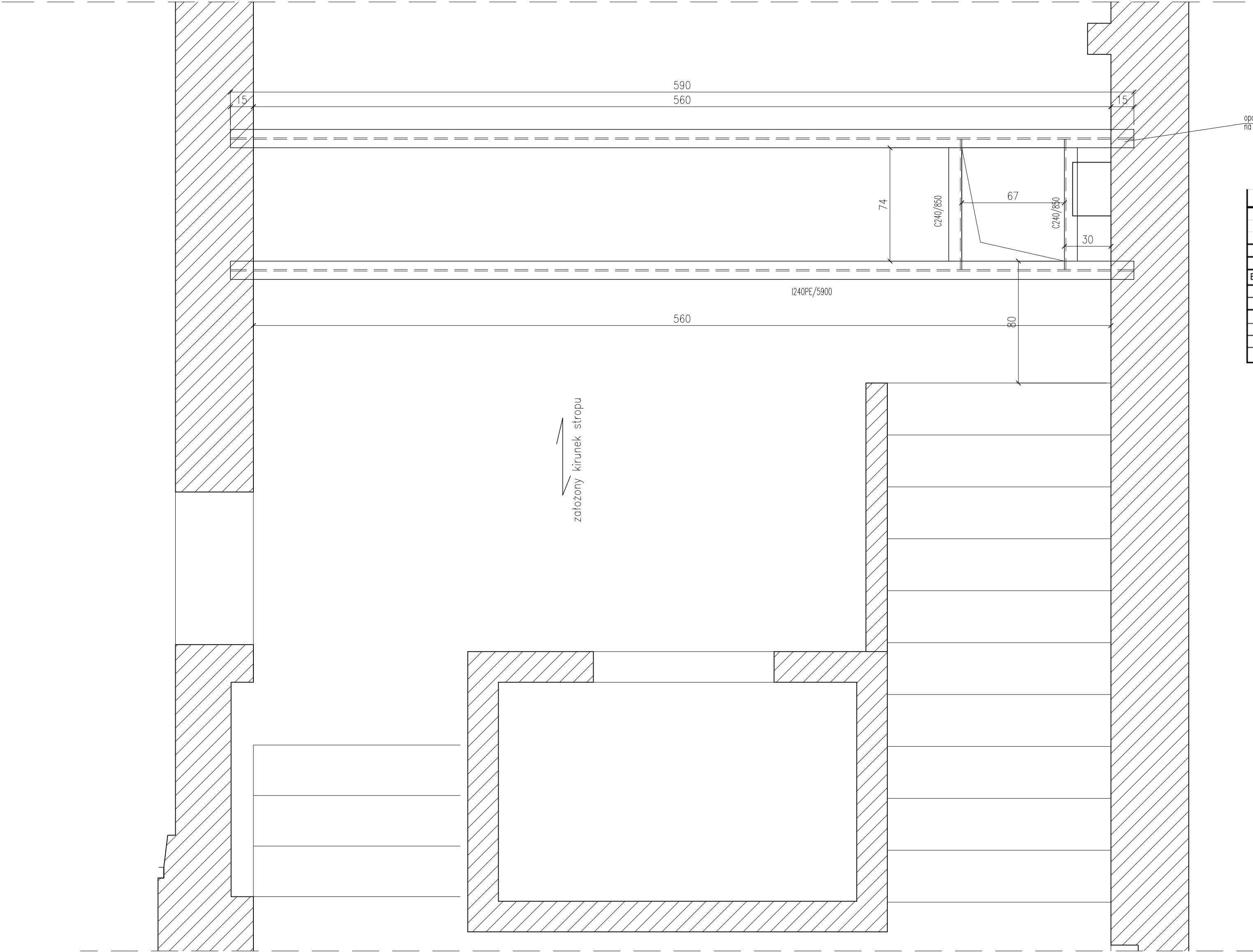


TECHNOLOGIA WYKONANIA OTWORU W STROPIE:

1. POTWIERDZIĆ ZAŁOŻENIE ISTNIEJĄCEGO STROPU ŻELBETOWEGO (KLATKA SCHODOWA)
2. WYZNACZYĆ POŁOŻENIE PROJEKTOWANEGO OTWORU
3. PRZED WYCIĘCIEM OTWORU WYKONAĆ PODBICIE STROPU Z PROJEKTOWANYCH BELEK I240PE I C240 BELKI SPAWAĆ NA MONTAŻU
4. ZEZWALA SIĘ NA WYKONANIE BELEK I240PE Z ODCINKÓW SPAWANYCH W ODLEGŁOŚCI OK. 100cm OD PODPORY



oparcie belki na ścianie
na poduszce betonowej gr. min.10cm

ZESTAWIENIE STALI								
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.:	
	IPE240	5900	2	11,800	30,690	362,14	S235JR	
	C240	850	2	1,700	33,210	56,46	S235JR	
Suma :						419		
Dodatek na spoiny 1,8% :						8		
Ciężar elementu:						426		
			Ciężar	1	elementu/ów:	426		

Beton C25/30
Stal konstrukcyjna S235JR
Stal zbrojeniowa BSt500

<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	OTWÓR TECHNOLOGICZNY W STROPIE NAD PIWNICĄ PRZY KLATCE SCHODOWEJ				
		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-05