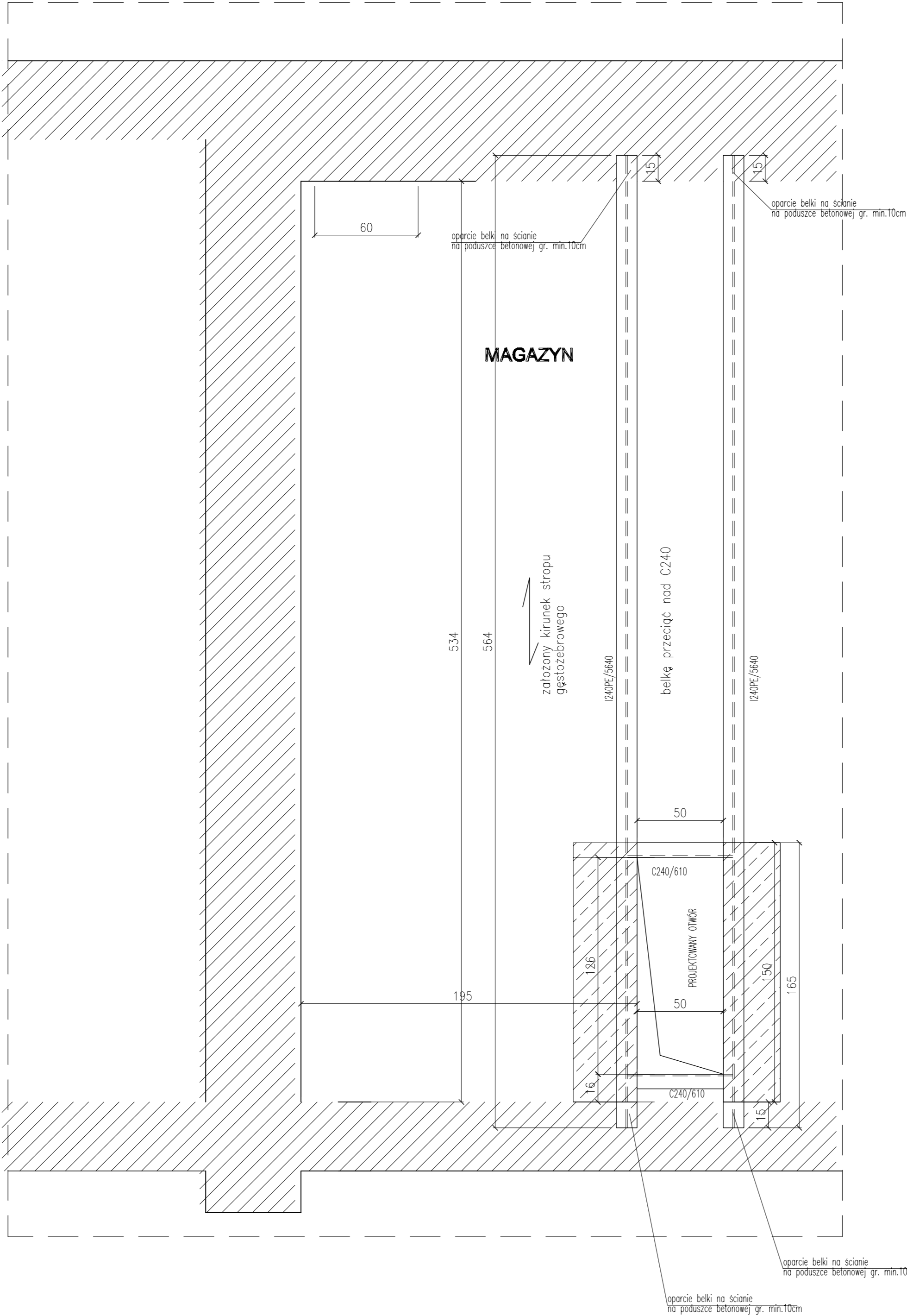
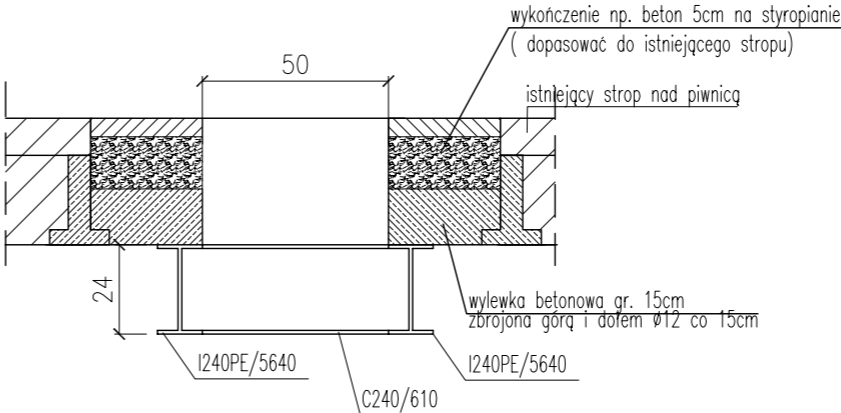


TECHNOLOGIA WYKONANIA OTWORU W STROPIE:

- POTWIERDZIĆ ZAŁOŻENIE ISTNIEJĄCEGO STROPU GĘSTOŻEBROWEGO
- WYZNACZYĆ POŁOŻENIE PROJEKTOWANEGO OTWORU
- W PRZYPADKU, GDY ISTNIEJĄCE BELKI NIE WPADAJĄ W PROJEKTOWANY OTWÓR
NALEŻY W MIEJSCU OTWORU ZDEMONTOWAĆ PUSTAKI, A KRAWĘDZIE WYRÓWNAĆ ZAPRAWĄ CEM.-WAP. UZYSKUJĄC ODPOWIEDNIE WYMIARY OTWORU
- W PRZYPADKU GDY BELKA STROPU WPADA W OTWÓR LUB STROP JEST INNY NIŻ GĘSTOŻEBROWY
NALEŻY PRZED WYCIECIEM OTWORU WYKONAĆ PODBICIE STROPU Z PROJEKTOWANYCH BELEK I240PE I C240 BELKI SPAWAĆ NA MONTAŻU
- BELKĘ WPADAJĄCĄ W OTWÓR PRZECIĄĆ ZACHOWUJĄC OPARCIE NA C240
- PO WYBICIU PUSTAKÓW – WOLNE MIEJSCA MIĘDZY I240PE o BELKAMI STROPU
UZUPEŁNIC WYLEWKĄ BETONOWĄ GR. 15cm ZBROJONĄ GÓRĄ I DOŁEM SIATKĄ Ø12 co 15cm
- ZEZWAŁA SIĘ NA WYKONANIE BELEK I240PE Z ODCINKÓW SPAWANYCH W ODLEGŁOŚCI OK. 100cm OD PODPOR



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	5640	2	11,280	30,690	346,18	S235JR	
	C240	610	2	1,220	33,210	40,52	S235JR	
Suma :						387		
Dodatek na spoiny 1,8% :						7		
Ciężar elementu:						394		
			Ciężar	1	elementu/ów:	394		



SZACUNKOWY WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ WYLEWKI					
NR	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	ILÓŚĆ PRĘTÓW	10 (BST-500)	12 (BST-500)
		cm	szt.		
1	12	1200	4	0	48
długość ogółem (m)				0	48
masa wg. średnic (kg/m)				0,617	0,888
masa ogółem wg. średnic (kg)				0,0	42,6
MASA OGÓŁEM (kg)				42,6	

Beton C25/30
Stal konstrukcyjna S235JR
Stal zbrojeniowa BSt500

<div><div><div><div>WARS</div><div>pracownia architektoniczna</div></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				
		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-04