

## ZESTAWIENIE STALI

Nazwa elementu		Długość [mm]	Ilość			
			Ciężar elementu [kg/mb.]	Elementów [szt.]	Długość łączna [m]	Ciężar całkowity [kg]
<b>BS-Poz.3.3.1</b>						
Dwuteownik IPN 200	3380	26,2		11	37,18	974,12
Dwuteownik IPN 200	4150	26,2		27	112,05	2935,71
Dwuteownik IPN 200	3400	26,2		8	27,2	712,64
<b>BS-Poz.3.3.2</b>						
Dwuteownik IPN 240	4450	36,2		20	89	3221,80
Dwuteownik IPN 240	5070	36,2		26	131,82	4771,88
Dwuteownik IPN 240	4840	36,2		13	62,92	2277,70
<b>BS-Poz.3.3.3</b>						
Dwuteownik IPN 240	5480	36,2		21	115,08	4165,90
<b>PS-Poz. 3.3.4</b>						
HEB 220	7050	71,5		11	77,55	5544,83
<b>PS-Poz.3.4.1</b>						
Dwuteownik IPN 200	2730	26,2		6	16,38	429,16
<b>PS-Poz. 3.4.2</b>						
Dwuteownik IPN 200	4220	26,2		4	16,88	442,26
Dwuteownik IPN 200	2020	26,2		1	2,02	52,92
			RAZEM [kg]		25528,91	

## ZESTAWIENIE ELEMENTÓW

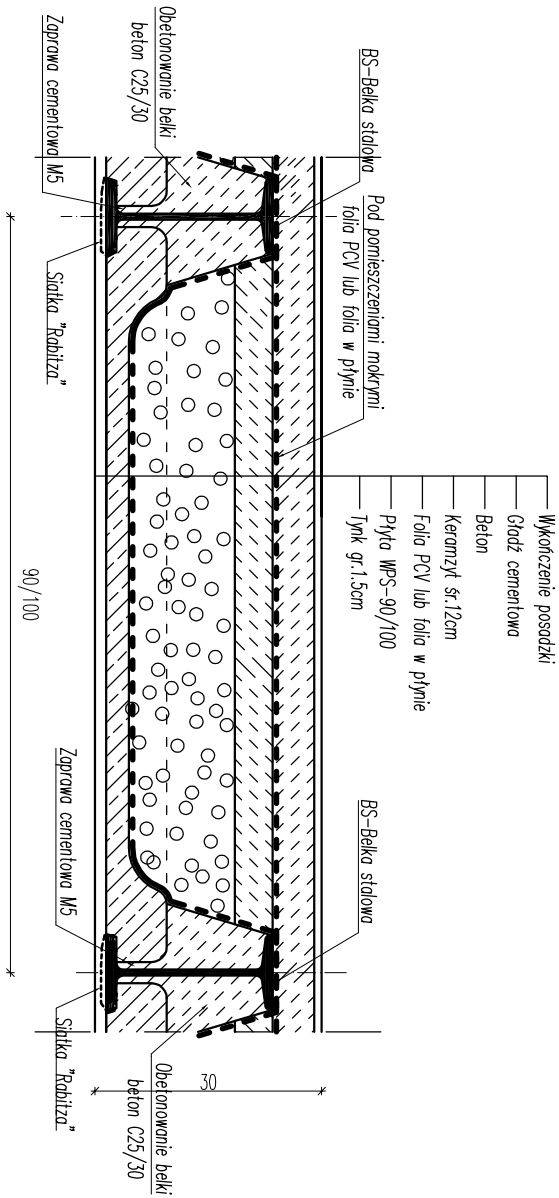
ZESTAWIENIE ELEMENTÓW PREFABRYKOWANYCH	
1. Płyta WPS	
Symbol	Ilość [szt.]
WPS 90x40	329
WPS 100x40	1028

## UWAGI:

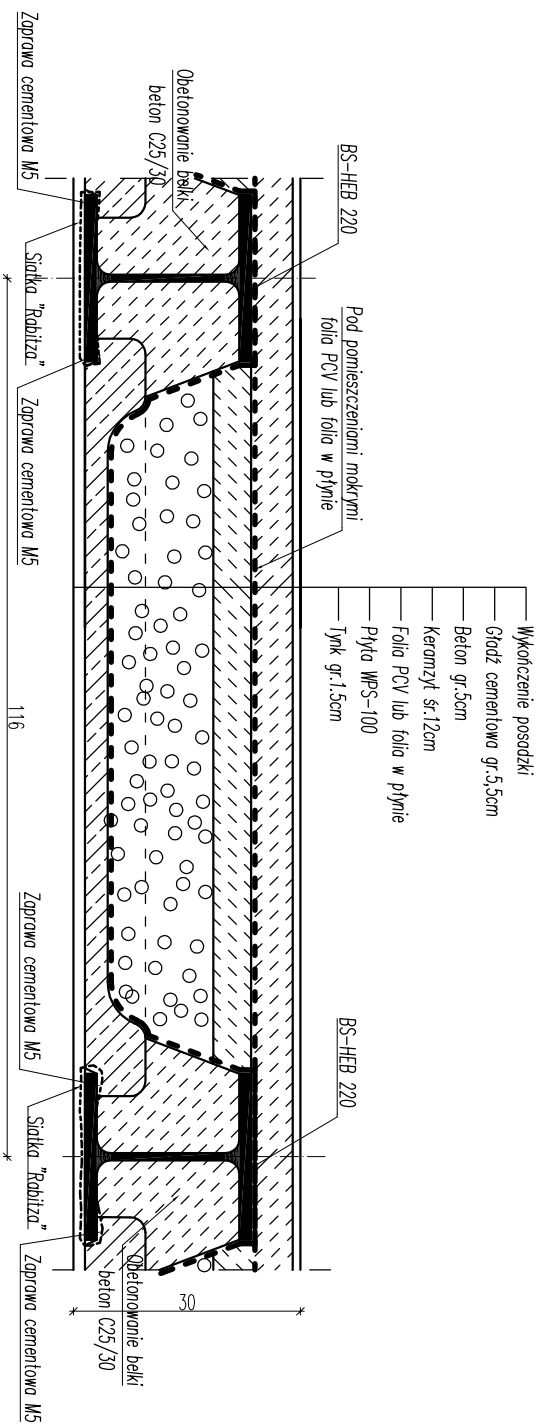
1. Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami rzutów konstrukcyjnych oraz architektonicznych budynku.
2. Przed wykonaniem elementu rzędne sprawdzić w naturze i porównać z projektem architektonicznym.
3. Belki stalowe przed zamontowaniem oczyścić z korozji i pomalować 2x farbą miniovą podkładową.
4. Belki stalowe opierać na podporze murejowej za pośrednictwem poduszki betonowej grubości 2cm.
5. Rysunek obrazuje różne przypadki projektowanego stropu zależne od długości zastosowanych płyt WPS, rozpiętości stropu oraz wysokości belek stalowych.
6. Różnice w grubościach stropów wynikające ze stanu faktycznego poszczególnych kondygnacji niwelować keramzytem.
7. Poziom projektowanych belek dostosować do rzędnych stropów istniejących.

**Strop międzykondygnacyjny BS-Poz.3.3.1, 3.3.2, 3.3.3, 3.4.1 3.4.2**

skala 1:10



Strop międzykondygnacyjny BS-Poz.3.3.4 HEB 220 skala 1:10



BETON: C25/30 (B 30)

# A-1 S235JRG2 (St3SX)-kształtowniki

<b>Biurow Usług Projektowych "INSTALKOMFORT"</b>	
<b>Krzysztof Łukasz Maciejewski</b>	
I/O - G66	Olsztyn ul. Włoczyńskiego 1A / ☎ +48 089 533 94 58 ✉ : +48 506 031 954 * : biuro@instalkomfort.pl
	www.instalkomfort.pl
<b>TEMA:</b>	BUDOWA POLECAJĄCY NA PRZEBUDOWĘ KANALIZACJI Z WYKONANIEM I ROZBUDOWĄ BUDYNKU ISKUSZNO-HANDLOWEGO DZIAŁAJĄCEGO JAKO PUBLIKACJA (FENILAZENICZNA, ZABRANYCH KANALIZACJI) NA ODCIEK NR ENOJ 1702 POLCZONEJ W SOCHACZKACH PRZY ZAGŁOSZENIU UL. WISNICKI, 1 MAJA I WARSZAWSKA ORAZ BUDOWE ZAŁOŻENIA PUBLICZNEGO Z DRUGĄ GMINĄ UL. WISNICKI
<b>INWESTOR:</b>	GMINA MIASTO SOCHACZEW UL. 1 MAJA 16, 96-500 SOCHACZEW
<b>ADRES:</b>	DZ. NR 1702 UL. WISNICKI, UL. 1MAJA, UL. WARSZAWSKA
<b>NAZWA RYS:</b>	Stropy międzykondygnacyjne WPS
<b>STADIUM:</b>	PROJEKT WYKONAWCZY
<b>PROJEKTANT:</b>	mgr inż. Leon Smol
<b>SPRAWDZIŁ:</b>	inż. Lech Wroblewski
	Upr. bud. 181/88