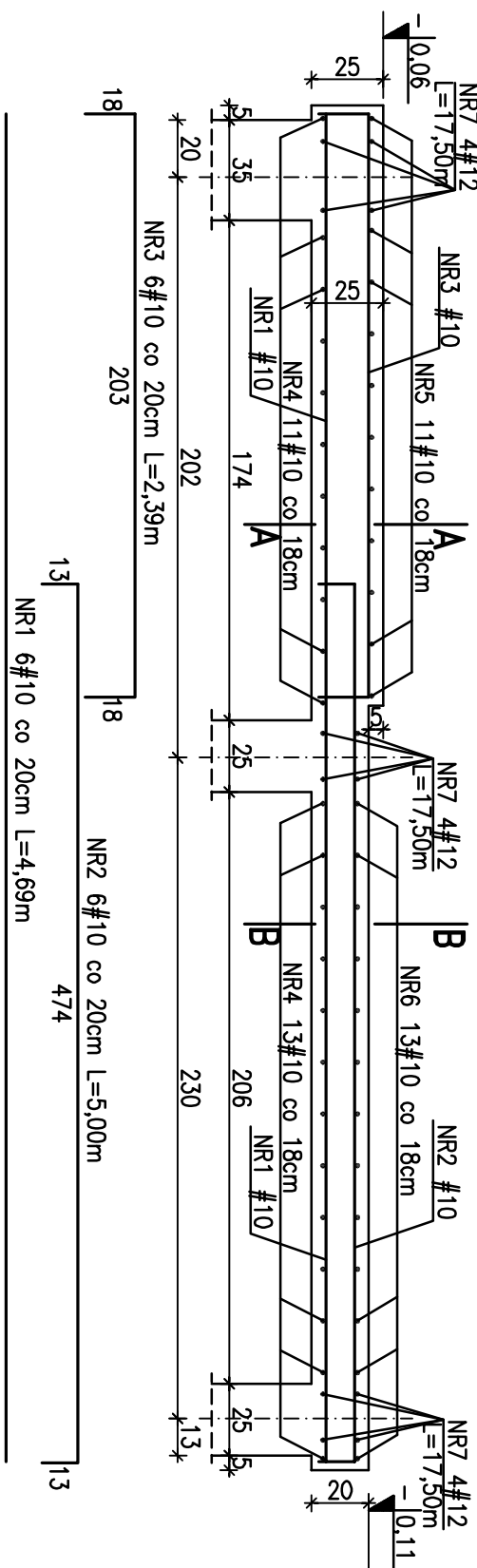
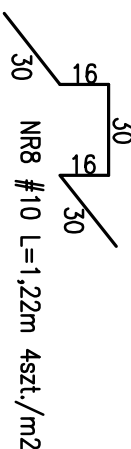


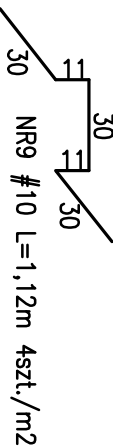
PLYTA P-1 szt.1



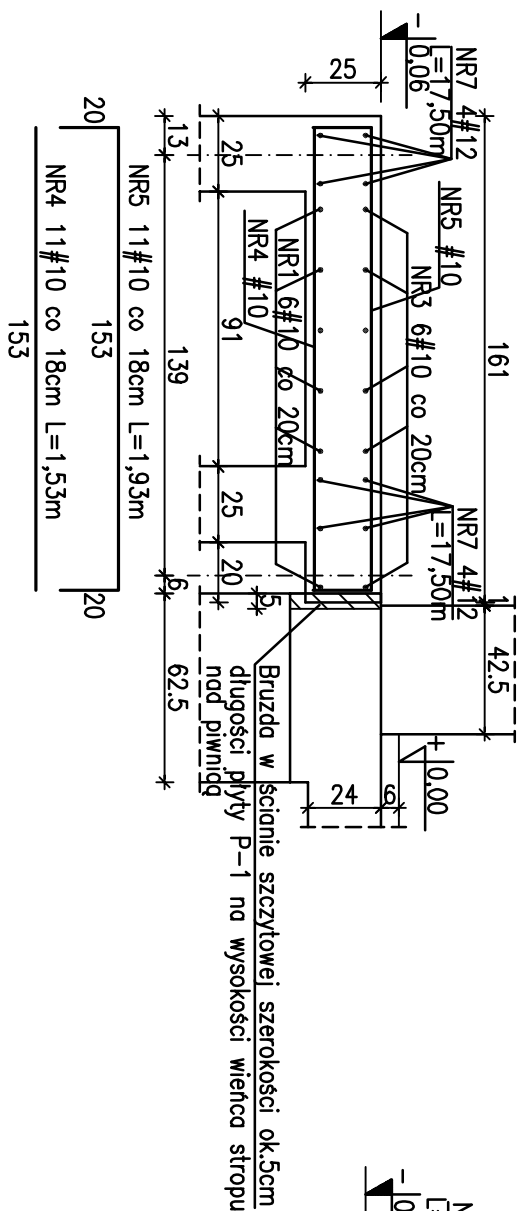
Ramki podporowe w płycie P-1 gr. 25cm
otulina dolnych prętów 3cm



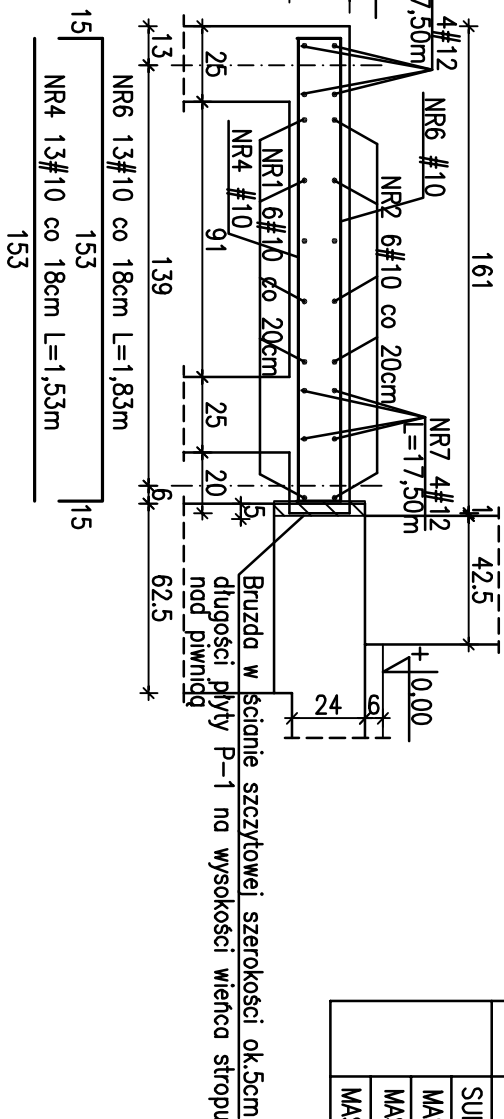
Ramki podporowe w płycie P-1 gr. 20cm
otulina dolnych prętów 3cm



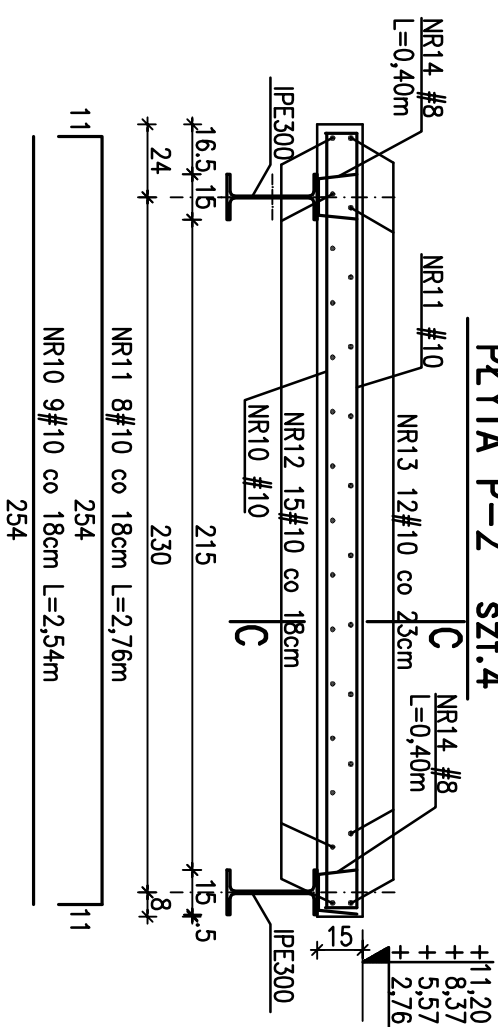
Przekrój A-A



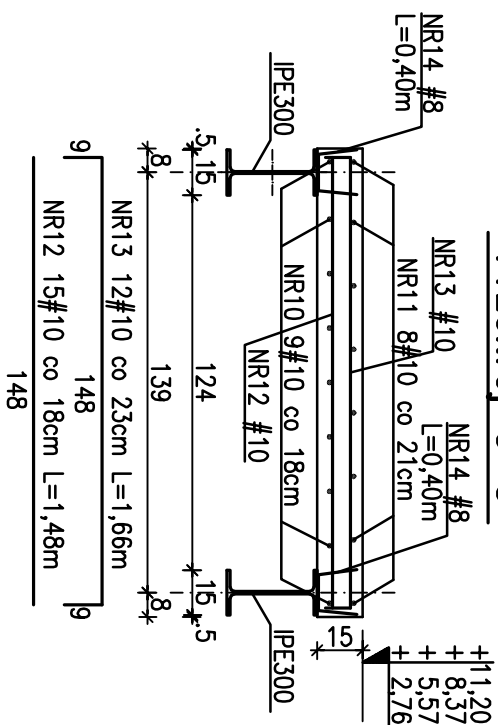
Przekrój B-B



PLYTA P-2 Szt.4



Przekrój C-C



Pręty NR14 przyspawać do górnej półki dwuteownika IPE300 spoiną szczebelną co 20cm.

Otulina dolna zbrojenia dolnego płyty P-2 wynosi 2cm.

Strop o odporności REI60 – płyta krzyżowo zbrojona

W miejscu połączenia przegubowego słupów HEB160 ramy R1 z istniejącą ścianą szczytową (Detal H i J rys. K10)

w płycie P-2 zastosować wkładki styropianowe przy połączeniu śrubami M12 zapewniając przegubowe połączenie.

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ											
ELEMENT	ILOSC ELEM.	NR PRETA	SREDN. mm	DLUGOSC m	IL. PR. W ELEM.	PR. OSOŁ.	B400B				
							8	10	12		
	szk.				szk.	szk.					
Płyta P-1	1	1	10	4,69	6	6		29			
		2	10	5,00	6	6		30			
		3	10	2,39	6	6		15			
		4	10	1,53	24	24		37			
		5	10	1,93	11	11		22			
		6	10	1,83	13	13		24			
		7	12	17,50	4	4			70		
		8	10	1,22	10	10		13			
		9	10	1,12	12	12		14			
		10	10	2,54	9	36		92			
		11	10	2,76	8	32		89			
		12	10	1,48	15	60		89			
Płyta P-2	4	13	12	1,66	12	48		80			
		14	8	0,40	40	160	64				
	SUMA	DLUGOSCI wg. SREDNIC [m]									
			64	534	70						
			MASA Imb. PRETA [kg]	0,395	0,617	0,888					
			MASA PRETOW wg. SREDNIC [kg]	26	330	63					
			MASA LACZNIE [kg]		419						

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

[illegible]

BETON C20/25

STAL B400B -

Rysunek rozpatrywać łącznie z
proj. architektonicznym i instalacyjnym.

Ustytuowanie i wymiary przebieć instalacyjnych sprawdzic z projektem architektonicznym.

Wymiary sprawdzić w naturze

Na rysunku podano wymiary zewnętrzne prętów zbrojeniowych.

<h1>Archigraf</h1>		PRAACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
ul. Rosala 58/113, 02-786 Warszawa, tel/fax: 22 4488089, e-mail: pracownia@archigraf.pl		
ROZBUDOWA BUDYNKU DOMU STUDENCKIEGO (DS) „TATZAŃSKA” POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ W ZAKRESIE DOBUDOWY ZEWNĘTRZNEJ WINDY DLA OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIAMI		
ul. Tatzańska 79, 00-742 Warszawa, działnica Mokotów		
Faza projektu	PROJEKT TECHNICZNY	
Nazwa projektu	KONSTRUKCJA	
		DATA
DETALIZACJA PŁYT P-1 I P-2		01.12.202.
- PROJEKT DOBUDOWY PODNOŚNIKA		SKALA
		1:25
		NR RYS.
		K08
INWESTOR:		
POLITECHNIKA WARSZAWSKA		
Pl. Politechniki 1		
00-661 Warszawa		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:		
MGR INŻ. JOZEF HILA		
upr. bud. nr MAZ/02/46/PWOK/07 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w szczególności konstrukcyjno-budowlanych,		
DR INŻ. JRENEUSZ CAŁA		
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY:		
MGR INŻ. HALINA SKARZYŃSKA HILA		
upr. bud. nr MAZ/02/46/PWOK/07 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w szczególności konstrukcyjno-budowlanych,		
NIEMIEJSZE OPARCIOWANIE STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ 83 Z DNIA 04.02.1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POWIĄZANYCH		