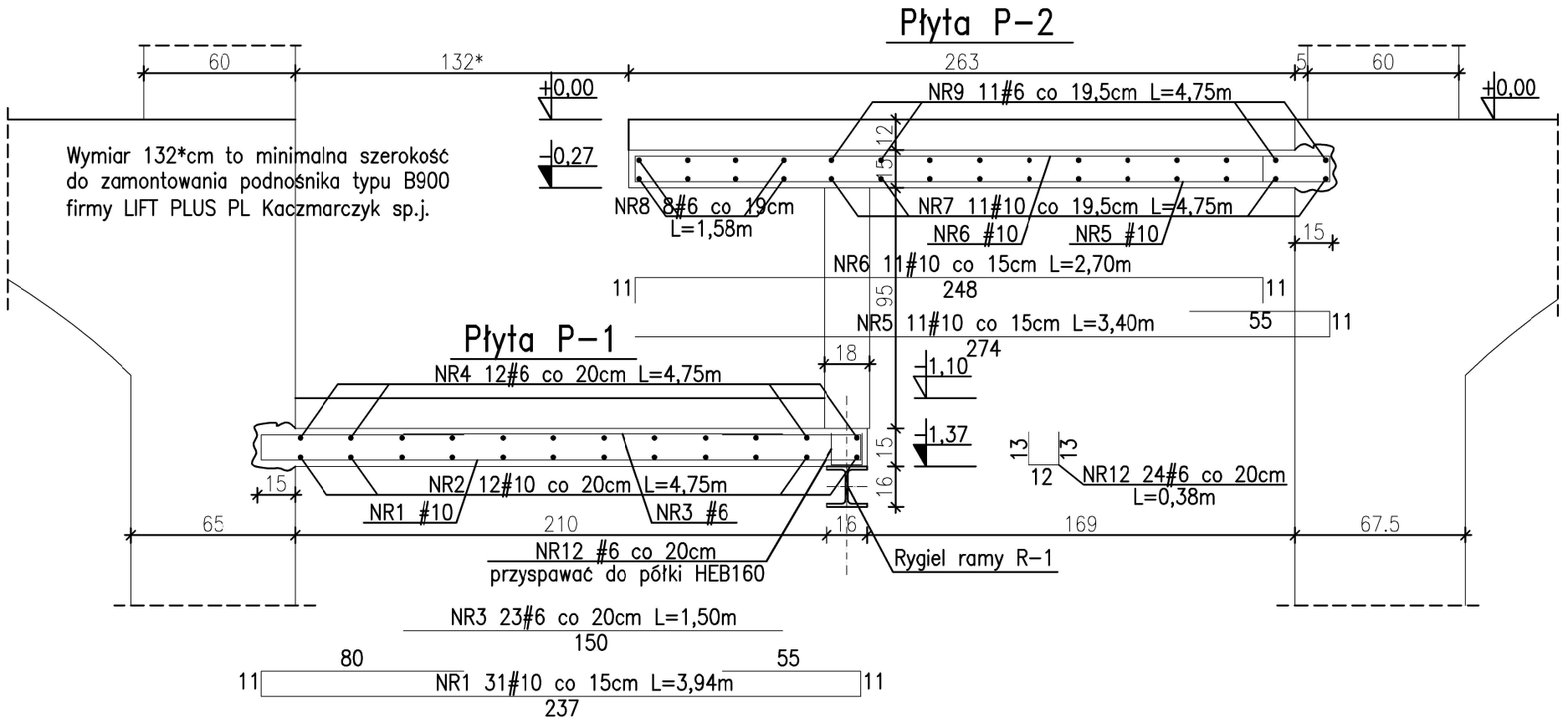
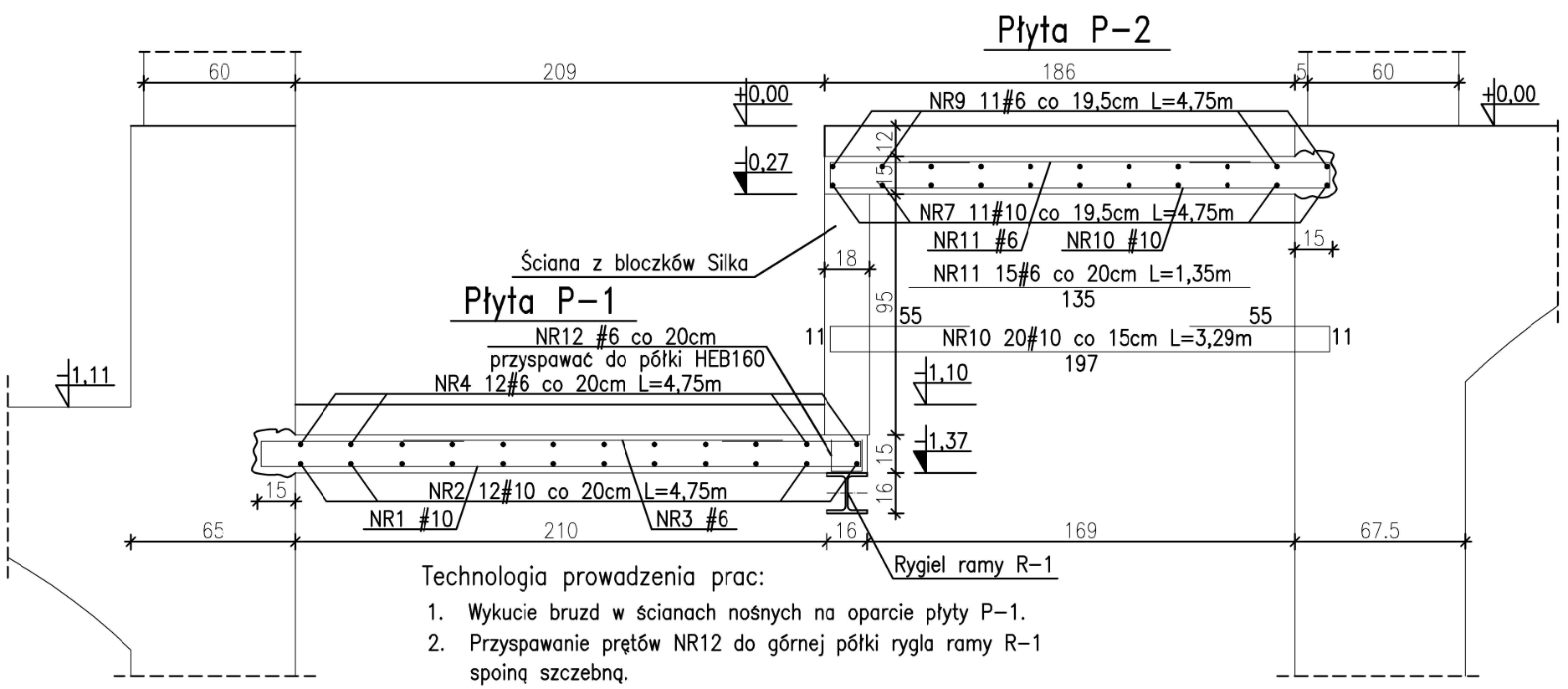
Przekrój w miejscu podnośnika



Przekrój w miejscu poza podnośnikiem



Technologia prowadzenia prac:

1. Wykucie bruzd w ścianach nośnych na oparcie płyty P–1.
2. Przyspawanie prętów NR12 do górnej półki rygla ramy R–1 spoiną szczebną.
3. Ułożenie zbrojenia płyty P–1 na górnej półce rygla ramy R–1, w bruzdach ścian i na dolnej półce belki Bs–1a nastepnie zabetonowanie.
4. Po osiągnięciu wytrzymałości płyty wymurowanie ścianki z bloczków Silka gr. 18cm do poziomu spodu płyty P–2.
5. Wykucie bruzdy w ścianach nośnych na oparcie płyty P–2.
6. Wykonanie płyty P–2.
7. Wykończenie ścian i płyt stropowych.
8. Zamontowanie podnośnika.

BETON C20/25 (B25)
STAL B400B – #

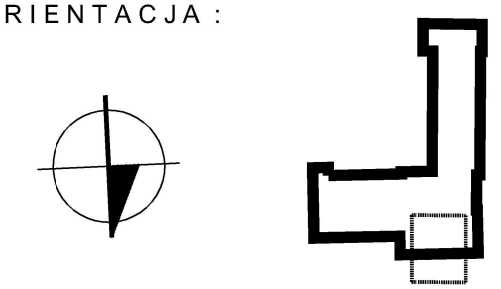
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

ELEMENT	ILOSC ELEM.	NR PRETA	SREDN.	DLUGOSC	IL. PR. W ELEM.	IL. PR. OGOL.	B400B 6	B400B 10	B400B 12
	szt.		mm	m	szt.	szt.		m	
Płyta P–1	1	1	10	3,94	31	31		123	
		2	10	4,75	12	12		57	
		3	6	1,50	23	23	35		
		4	6	4,75	12	12	57		
Płyta P–2	1	5	10	3,40	11	11		38	
		6	10	2,70	11	11		30	
		7	10	4,75	11	11		53	
		8	6	1,58	8	8	13		
		9	6	4,75	11	11	53		
		10	10	3,29	20	20		66	
		11	6	1,35	15	15	21		
Zbrojenie dodatkowe	1	12	6	0,38	24	24	10		
	SUMA DLUGOSCI wg. SREDNIC [m]						189	367	--
	MASA lmb. PRETA [kg]						0,222	0,617	0,888
	MASA PRETOW wg. SREDNIC [kg]						42	227	--
	MASA LACZNIE [kg]							269	

UWAGI:

1. Przed przystąpieniem do prac budowlanych wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze. W przypadku stwierdzenia niezgodności należy zwrócić się do projektanta.
2. Rysunek rozpatrywać łącznie z projektem architektonicznym i instalacyjnym.
3. Płyty stropowe wykonać po wykonaniu wzmocnienia ściany Wz–1 i wykonaniu konstrukcji stalowej (ramy R–1 i belek Bs–1, Bs–2).
4. Wszystkie prace wykonywać pod nadzorem osoby uprawnionej przestrzegając zasad BHP.

ORIENTACJA :



PROJEKT TECHNICZNY
PRZEBUDOWY WEJŚCIA NA WYDZIAŁ ARCHITEKTURY POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ POD KĄTEM PRZYSTOSOWANIA DLA OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIAMI
ul. Koszykowa 55, 00-659 Warszawa, dzielnica Śródmieście

FAZA PROJEKTU	PROJEKT
BRANŻA	KONSTRUKCJA
NAZWA RYSUNKU	PROJEKT WEJŚCIA - ZBROJENIE PŁYT P-1 i P-2
DATA	20.12.2021
SKALA	1:25
NR RYS.	K06

INWESTOR:

POLITECHNIKA WARSZAWSKA
Pl. Politechniki 1
00-661 Warszawa

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

MGR INŻ. ARCH. MICHAŁ BRUTKOWSKI
upr. bud. nr ST-534 /87 w specjalności architektonicznej bez ograniczeń

MGR INŻ. JÓZEF HILA
upr. bud. nr MAZ/0100/PWOK/10 w specjalności konstrukcyjnej bez ograniczeń

DR INŻ. IRENEUSZ CAŁA

NINIEJSZE OPRACOWANIE STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ 83 Z DNIA 04.02.1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH