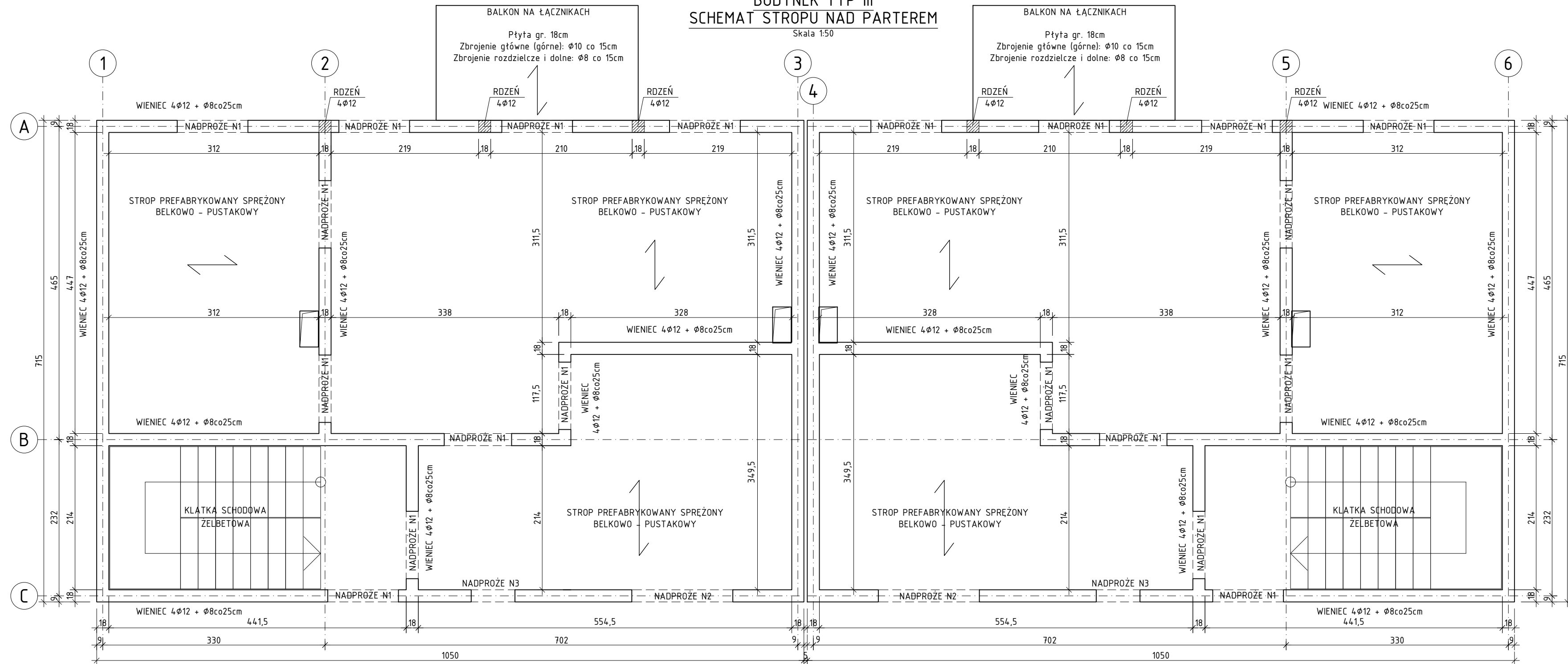
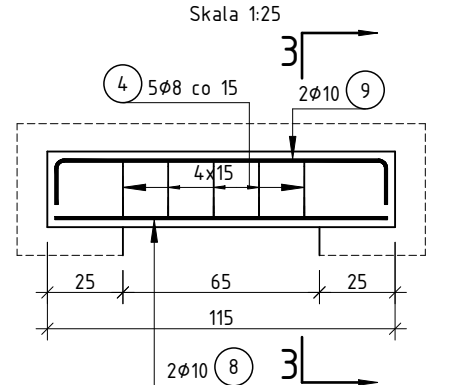


BUDYNEK TYP III
SCHEMAT STROPU NAD PARTEREM

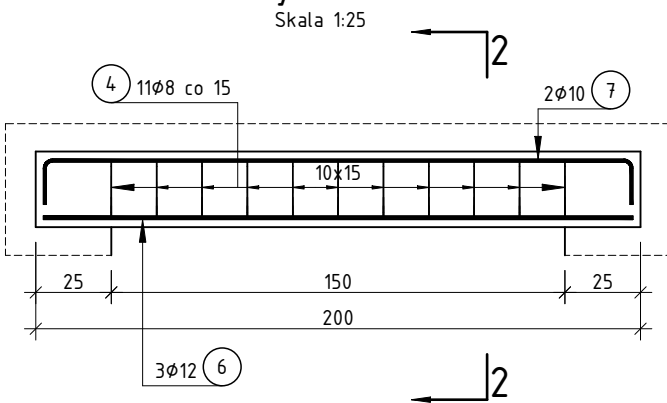
Skala 1:50



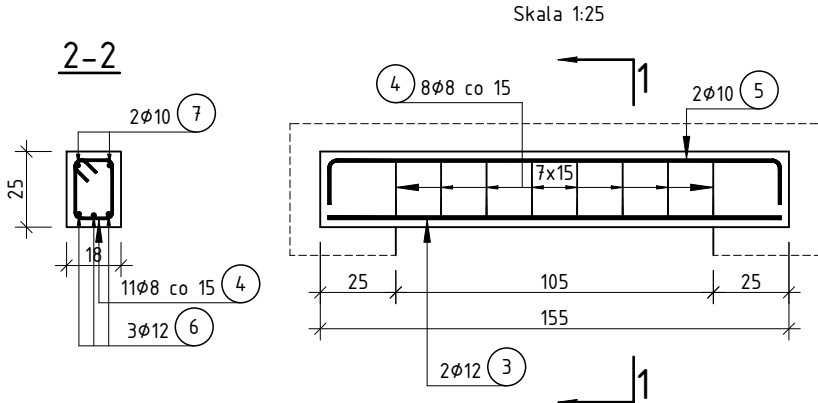
NADPROŻE N3 Lmax=0,65m
wyk. x 2
Skala 1:25



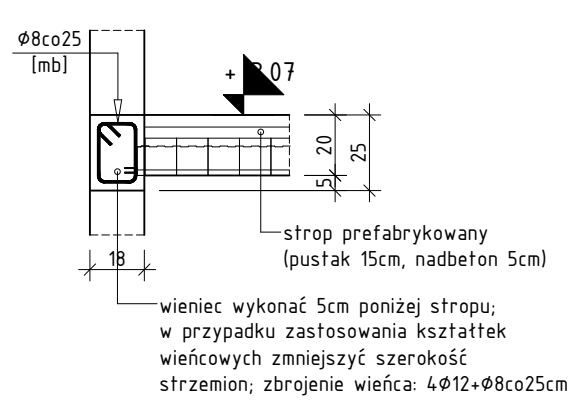
NADPROŻE N2 Lmax=1,50m
wyk. x 2
Skala 1:25



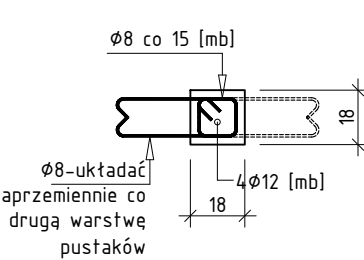
NADPROŻE N1 Lmax=1,05m
wyk. x 20
Skala 1:25



WIENIEC
Skala 1:25



ZBROJENIE RDZENI
Skala 1:25



CZĘŚĆ MIESZKALNA obciążenie sumaryczne:

Opis oddziaływania	G _{kj} [kN/m ²]	Y _{Gj, sup}	Y _{Gj} G _{kj} [kN/m ²]
Obciążenia stałe	2,61	1,35	3,52
Pomieszczenia mieszkalne	2,0	1,50	3,00
ΣG _k :	4,61	ΣG _d :	6,52

Do obliczeń przyjęto G_k = 6,52 kN/m²

BALKON obciążenie sumaryczne:

Opis oddziaływania	G _{kj} [kN/m ²]	Y _{Gj, sup}	Y _{Gj} G _{kj} [kN/m ²]
Ciążar własny, gr. 18cm	4,25	1,35	5,74
Warstwy wykończeniowe	1,00	1,35	1,35
Obciążenie użytkowe	3,00	1,50	4,50
Siła krawędziowa	1,00	1,35	1,35
ΣG _k :	9,25	ΣG _d :	12,94

Do obliczeń przyjęto G_k = 12,94 kN/m²

Ściany murowane szerokości 11,5cm:

Nazwa warstwy	wysokość [m]	Ciążar charakterystyczny [kN/m ²]	G _{kj} [kN/m]	Y _{Gj, sup}	Y _{Gj} G _{kj} [kN/m]
tynk gipsowy 1,5cm	2,85	0,29	0,83	1,35	1,12
puszak ceramiczny do ścian działowych	2,85	1,27	3,62	1,35	4,89
tynk gipsowy 1,5cm	2,85	0,29	0,83	1,35	1,12
ΣG _k :			5,28	ΣG _d :	7,13

Ściany murowane szerokości 18 cm:

Nazwa warstwy	wysokość [m]	Ciążar charakterystyczny [kN/m ²]	G _{kj} [kN/m]	Y _{Gj, sup}	Y _{Gj} G _{kj} [kN/m]
tynk gipsowy 1,5cm	2,85	0,29	0,83	1,35	1,12
puszak ceramiczny do ścian nośnych,	2,85	3,96	11,29	1,35	15,24
akustyczny	2,85	0,29	0,83	1,35	1,12
ΣG _k :			12,95	ΣG _d :	17,48

Pozycja	Schemat (cm)	Średnica	Długość (cm)	Ilość ogółem	Długość catkowiata (m)	Długość catkowiata wg typów stali i śr. pręta (m)			Uwagi
						A-IIIIN			
						ø 8	ø 10	ø 12	
1		12	68000	1	680,00			680,00	mb
2		8	55000	1	550,00	550,00			mb
3		12	150	4,0	60,00			60,00	
4		8	80	192	153,60	153,60			
5		10	180	4,0	72,00		72,00		
6		12	195	6	11,70			11,70	
7		10	225	4	9,00		9,00		
8		10	110	4	4,40		4,40		
9		10	140	4	5,60		5,60		
101		12	2205	12	264,60			264,60	
102		12	253	8	20,24			20,24	
103		12	815	24	195,60			195,60	
107		8	88	114	100,32	100,32			
Długość wg średnic (m)						803,92	91,00	1232,14	
Masa jednostkowa pręta (kg/m)						0,40	0,62	0,89	
Masa łączna wg średnic (kg)						317,55	56,15	1094,14	
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							1467,84		
Ogółem (kg)							1467,84		

UWAGI :

- PRACE WYKONAĆ Z NALEŻYTĄ STARANNOŚCIĄ ZGODNIE Z OBOWIAZUJĄCYMI PRZEPISAMI.
- WSZYSTKIE WYMIARY POTWIERDZIĆ NA BUDOWIE.
- WSZYSTKIE POZIOMY SPRAWDZIĆ Z ARCHITEKTURA.
- W RAZIE NIEZGODNOŚCI ZE STANEM FAKTYCZNYM SKONSULTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM.
- ZMIANY PRZEPROWADZANE NA BUDOWIE PRZEDSTAWIĆ DO AKCEPTACJI PROJEKTANTA.
- RYSEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM ARCHITEKTURY ORAZ PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
- LOKALIZACJA, WYMIARY PRZEBIĆ I OTWOROWANIE DO POTWIERDZENIA Z RYSUNKAMI BRANŻOWYMI.
- WYMIARY PRĘTÓW I STRZEMION PODANO W [cm] PO OBRYSIE ZEWNĘTRZNYM.
- PRĘTY PODANE W [mb] PRZYCIĄĆ NA BUDOWIE.
- ZAKŁAD PRĘTÓW min. 40ø.

MATERIAŁY:

BETON: C25/30 (B30)

STAL ZBROJENIOWA:

A-IIIIN (B500SP-EPSTAL) - KLASA CIĄGLIWOŚCI C

PROJEKT TECHNICZNO-WYKONAWCZY

riser działamy budując		RISER Sp. z o.o. ul. Inwalidów Wojennych 8 43-603 Jaworzno KRS 0000242469 NIP: 632-18-93-938 REGON: 240153568
TEMAT PROJEKTU:	Projekt budowy zespołu 8 budynków mieszkalnych jednorodzinnych dwulokowych w zabudowie bliźniaczej, 4 budynki mieszkalne jednorodzinne dwulokowe w zabudowie szeregowej oraz 6 garaży w zabudowie szeregowej wraz z infrastrukturą.	
TEMAT RYSUNKU:	Schemat stropu nad parterem budynku TYP III	
ADRES INWESTYCJI:	Działki nr 1258/5, 1258/6 w ok. ul. Myśliwca, Staniszcze Małe, gm. Kolonowskie, powiat strzelecki	
INWESTOR:	SIM SŁĄSK POLNOC Sp z o.o. ul. Pasieczna 2, 42-700 Lubliniec	
PROJEKTANT KONSTRUKCJI:	mgr inż. Piotr Dziadek upr. nr SLK/2356/POOK/08	
NR PROJ. PRO035	DATA OPRACOWANIA 08.08.2024	SKALA: 1:50
		NR RYS. K.S.03