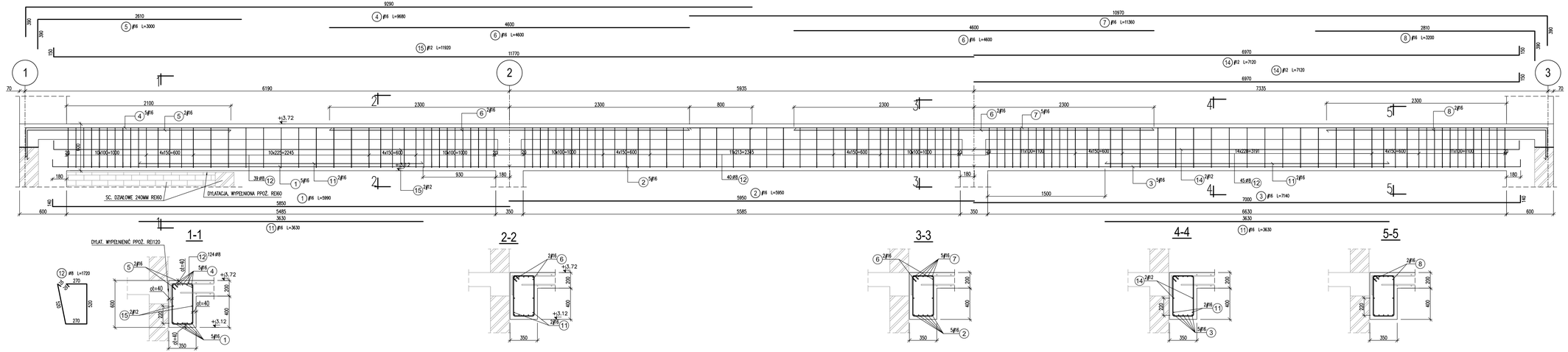
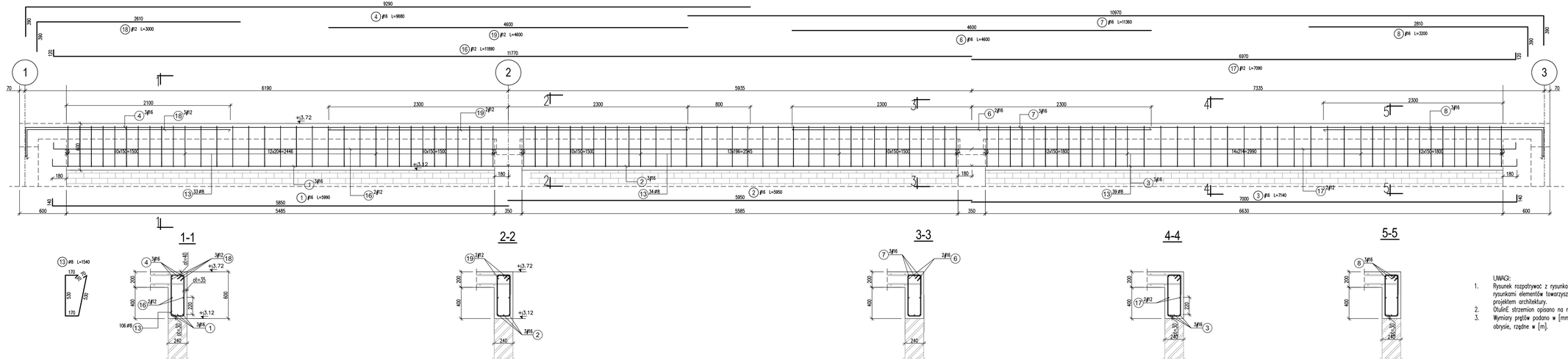
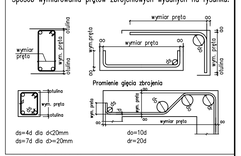
BELKA B-1.2 350x600,
(osie: D/1-3) szt.1



BELKA B-1.1 240x600,
(osie: E/1-3) szt.1



Sposób wymiarowania prętów zbrojeniowych wydanych na rysunku.



Niniejsza dokumentacja ani żadne jej części nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, fotograficznych, nagrywających i innych bez pisemnej zgody projektanta pod rygorem sankcji.
Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu. Przed przystąpieniem do prac budowlanych wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze.
W przypadku stwierdzenia niezgodności należy zwrócić się do projektanta.
W przypadku niestosowania wymienionych, pomyłki i nieznanych detali, i celności projektowanego elementu podstawę wymiarowania są rysunki detali.
W przypadku niestosowania pomyłki wyłączonej zbrojenie na rysunkach a wykazie podstawę są wykazie ilości zbrojenia podczas nie się.

ZESTAWIENIE STALI

Elementy		Nr	ø [mm]	Długość (cm)	Długość całkowita pręta (m)		
Nazwa	Ilość elem.				łącznie [szt.]	B500A	B500C
						ø 8	ø 12	ø 16
B-1.1	1	1	16	599	3			17,97
		2	16	595	3			17,85
		3	16	714	3			21,42
		4	16	968	3			29,04
		6	16	460	2			9,20
		7	16	1136	3			34,08
		8	16	320	3			9,60
		13	8	154	106	163,24		
		16	12	1189	2		23,78	
		17	12	709	2		14,18	
		18	12	300	3		9,00	
		19	12	460	2		9,20	
B-1.2	1	1	16	599	5			29,95
		2	16	595	5			29,75
		3	16	714	5			35,70
		4	16	968	5			48,40
		5	16	300	2			6,00
		6	16	460	4			18,40
		7	16	1136	5			56,80
		8	16	320	2			6,40
		11	16	363	4			14,52
		12	8	172	124	213,28		
		14	12	712	2		14,24	
		15	12	1192	2		23,84	
Długość wg średnic (m)						376,52	94,24	385,08
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,40	0,89	1,58
Masa łączna wg średnic (kg)						148,73	83,69	608,43
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						148,73	692,11	
Ogółem (kg)						840,84		

KONSTRUKCJE ŻELBETOWE:
BETON: C30/37
klasa ekspozycji: XC1
STAL zbrojeniowa o fyk=500MPa,
klasy C, spajalna (B 500SP);
klasy A, spajalna (B 500A)

LIWAGI:
1. Rysunek rozpatrywać z rysunkami złożeniowymi, rysunkami elementów towarzyszących oraz z projektem architektury.
2. Otulinę strzemion opisano na rysunkach.
3. Wymiary prętów podano w [mm] w zewnętrznym obrysie, rzędne w [m].

INWESTOR: **4mass S.A. ul. Kobykowska 2 05-200 Wołomin**

BIURO PROJEKTÓW: **NEOPROJEKT Sp. z o.o.** *Wileńska 2, 25-411 Kielce, tel. (041) 34 17 900, fax (041) 34 17 910*

Nazwa inwestycji/adres: Budowa budynku usługowego wraz z zagospodarowaniem terenu oraz infrastrukturą techniczną w tym budowa miejsc postojowych, budowa podziemnego zbiornika wody do celów przeciwpożarowych, budowa nowych odcinków instalacji zewnętrznych: wodociągowej, kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej, gazowej i elektrycznych, oraz przebudowa dróg wewnętrznych, placów manewrowych i chodników.
Adres: ul. Kobykowska 2, 05-200 Wołomin
dz.nr ewid.: 162/4, 162/5, 162/7, 162/8, 162/9, 162/10, 162/11, 162/12, 62/13, 162/14, 162/15, 162/16, 162/17, 162/18

STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY
BRANŻA: KONSTRUKCJA
SKALA: 1:25
NR RYS.: PW-K-B-01
TYTUŁ RYSUNKU: BELKI B-1.1; B-1.2. ZBROJENIE

STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	Nr uprawnień i specjalność	Podpis i data
PROJEKTANT	mgr inż. PIOTR KUDŁA	SWIDZIŃSKOŚĆ spec. konstrukcyjno-budowlana	09/2025
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. RAFAŁ PODSTAWKA	SWIDZIŃSKOŚĆ spec. konstrukcyjno-budowlana	09/2025