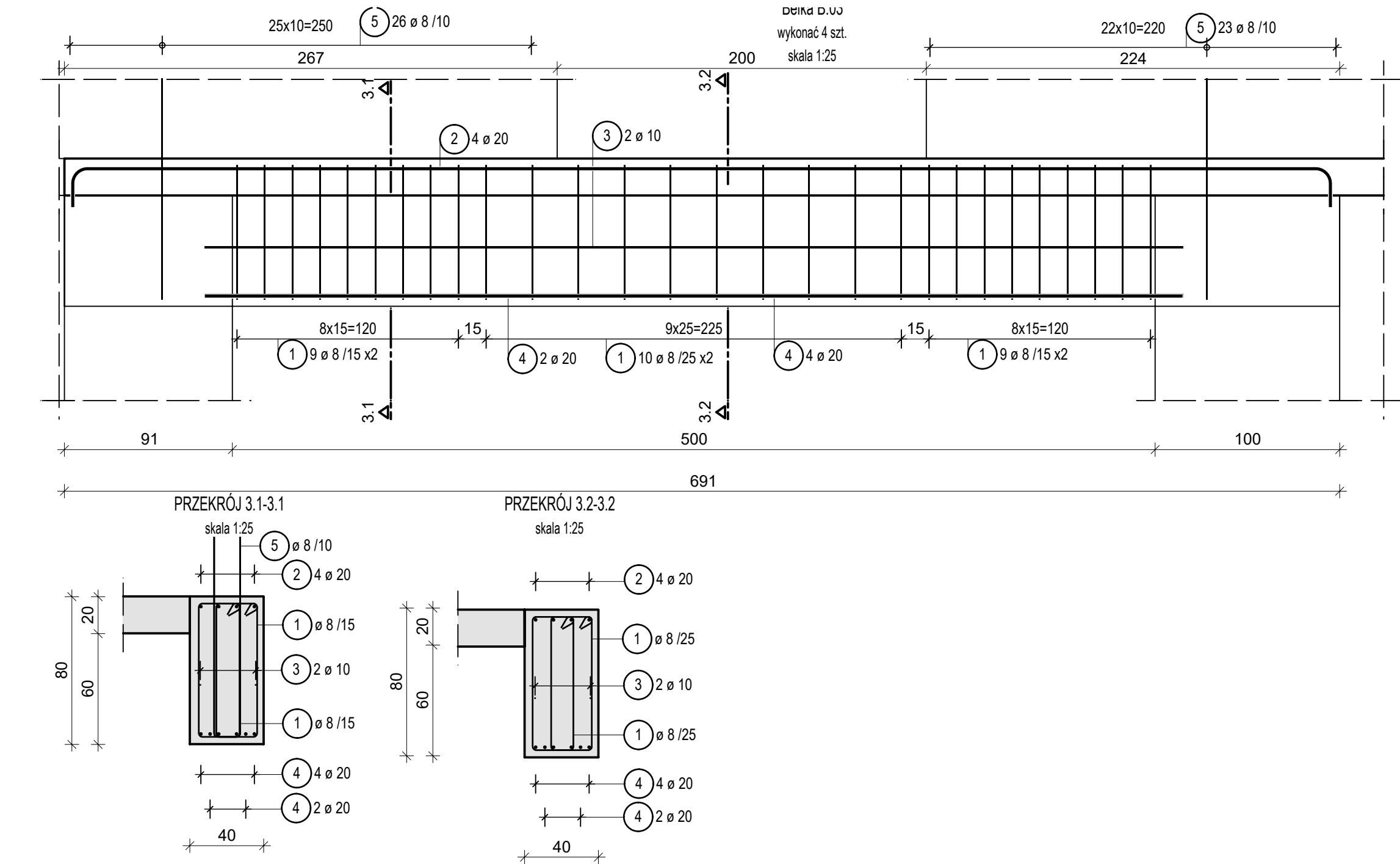
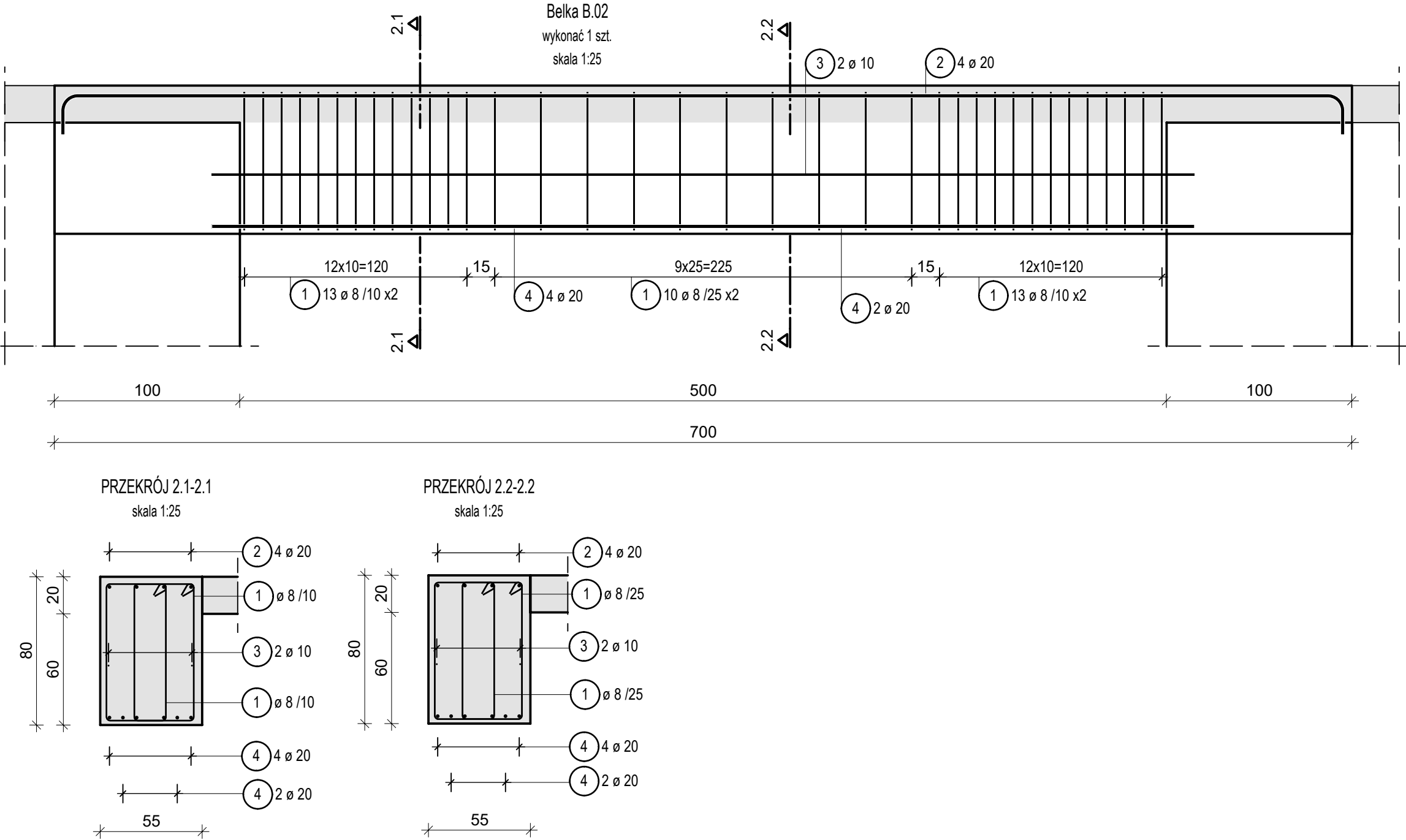
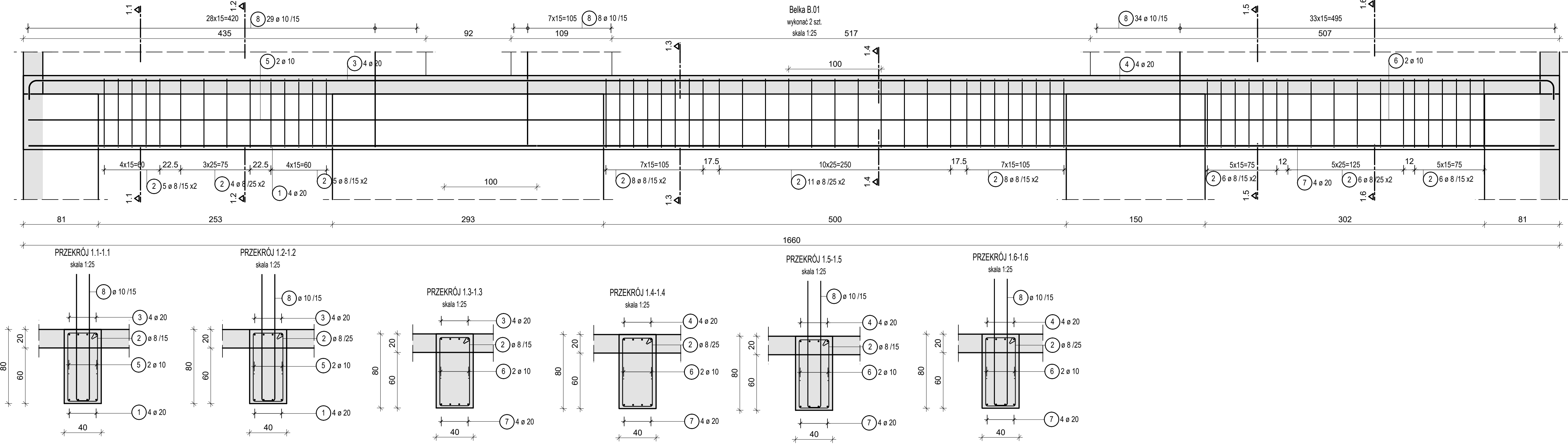




Lista prętów - kształty gięcia

Poz.	Szt.	Ø	Długość poj.	Kształt gięcia	Długość całkowita	Masa
		[mm]	[m]	(nie w skali)	[m]	[kg]
1	72	8	2.31		166.32	65.70
2	4	20	7.37		29.46	72.77
3	2	10	5.30		10.60	6.54
4	6	20	5.30		31.80	78.55

Masa całkowita [kg] : 223.56

Lista prętów - kształty gięcia

Poz.	Szt.	Ø	Długość poj.	Kształt gięcia	Długość całkowita	Masa
		[mm]	[m]	(nie w skali)	[m]	[kg]
1	56	8	2.08		116.48	46.01
2	4	20	7.28		29.10	71.88
3	2	10	5.30		10.60	6.54
4	6	20	5.30		31.80	78.55
5	49	8	2.69		132.06	52.16

Masa całkowita [kg] : 255.14

Lista prętów - kształty gięcia

Poz.	Szt.	Ø	Długość poj.	Kształt gięcia	Długość całkowita	Masa
		[mm]	[m]	(nie w skali)	[m]	[kg]
1	4	20	5.50		21.98	54.29
2	59	8	2.31		136.29	53.83
2	77	8	2.31		177.87	70.26
3	4	20	9.44		37.74	93.22
4	4	20	8.50		33.98	83.93
5	2	10	5.50		10.99	6.78
6	2	10	12.00		24.00	14.81
7	4	20	12.00		48.00	118.56
8	71	10	2.90		205.55	126.82

Masa całkowita [kg] : 622.50

- BETON:
- fundamenty C30/37
 - ściany C30/37
 - słupy C30/37
 - podciągi C30/37
 - balkony i daszki C30/37
 - schody C30/37
 - szyb windy C30/37

STAL ZBROJENIA: RB500W (A-IIIN)

- NOMINALNA OTULINA ZBROJENIA:
- fundamenty - dolna 50 mm, boczna i góra - 30 mm
 - ściany garażu - 35 mm; ściany kondygnacji nadziemnych 25 mm
 - słupy garaż - 40 mm; pozostałe - 30 mm
 - podciągi garaż - 35 mm; pozostałe 25 mm
 - prefabrykowane balkony i daszki - 20 mm
 - prefabrykowane biegi schodowe i belki spocznikowe - 20 mm
 - prefabrykowany szyb windy - 25 mm

- UWAGI:
1. Materiały zgodnie z opisem technicznym i rysunkami.
 2. Rysunki należy rozpatrywać łącznie z częścią architektoniczną oraz projektami innych branż.
 3. Wykończone należy chronić przed wodami opadowymi, gruntowymi oraz przemazaniem.
 4. Pod fundamentem należy zastosować 10cm chudego betonu i 2x folia PE lub papa.
 5. Przed wykonaniem szalunków, wymiary należy zweryfikować z branżą architektoniczną.
 6. W przypadku łączenia prętów zbrojeniowych należy stosować zakład minimum 40D.
 7. Łączenie należy wykonać naprężeniem max 50% połączeń w jednym przekroju.
 8. Długość prętów mierzona wg normy PN-EN ISO 3166-2:2006 metoda A – wymiar zewnętrzny pręta.
 9. Przed betonowaniem fundamentów należy wykonać wykłki słupów, ścian i schodów.
 10. Otworzenie należy zweryfikować z projektami pozostałych branż.
 11. W przypadku otworów instalacyjnych w ścianach i stropach o wymiarach maksymalnych 25 x 25 cm zbrojenie należy rozsunąć, z kolei w przypadku większych otworów zbrojenie należy wykonać zgodnie z odciałem dobrojenia otworu.
 12. Wymiary podano w [cm], poziomy [m]
 13. Płyty balkonów i daszków łączyć z płytami stropowymi łącznikami systemowymi, dobór łączników po stronie wykonawcy.
 14. W elementach prefabrykowanych należy umieścić haki transportowe.Dobór i lokalizacja haków po stronie wykonawcy.

LEGENDA:

- ŚCIANY/ SŁUPY ŻELBETOWE
- BELKI ŻELBETOWE
- ŚCIANY MUROWANE

IMERAENG		MERAENG GROUP Sp. z o. o.	
SIEMIANOWICE SL., ul. WRÓBLEWSKIEGO 31A			
Investor:	Towarzystwo Budownictwa Społecznego DOMBUD Sp. z o.o.		
Obiekt:	Zespół trzech budynków mieszkalnych wielorodzinnych wraz z infrastrukturą towarzyszącą - bud. nr 1, 2, 3		
Adres:	ZAWIERCIE, ul. Obrońców Poczty Gdańskiej, dz. nr 214		
Branża:	KONSTRUKCJA	Faza:	PROJ. WYKONAWCZY
Nazwa rysunku:	Rysunek zbrojeniowy. Belki B.01-B.03		
Zakres:	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data
Projektant:	mgr inż. Mariusz Golon	SLK/0347/PBKb/22	02.2026
Sprawdzający:	dr inż. Lukasz Rduch	SLK/5526/POOK/14	02.2026
Opracował:			
Nr archiwalny projektu:	25-0122		Nr rys. K-400