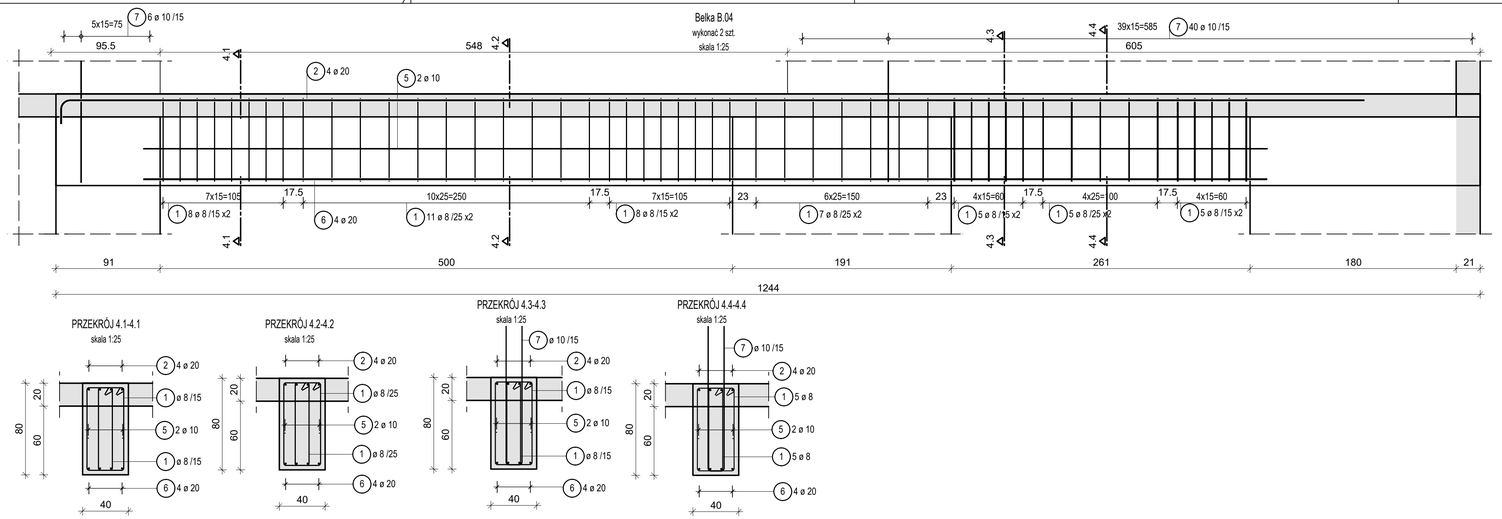
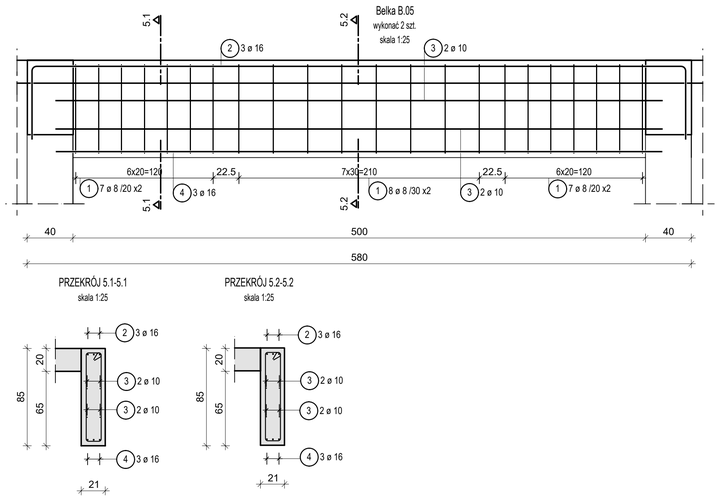


Lista prętów - kształty gięcia

Belka B.04 - zbrojenie podano dla jednej belki

Poz.	Szt.	Ø [mm]	Długość poj. [m]	Kształt gięcia (nie w skali)	Długość całkowita [m]	Masa [kg]
1	91	8	2.08	73 / 22	189.28	74.77
2	4	20	11.62	1138.5 / 22	46.46	114.76
5	2	10	9.82	982	19.64	12.12
6	4	20	9.82	982	39.28	97.02
7	46	10	2.90	137.5 / 37	133.17	82.17

Masa całkowita [kg] : 380.84



Lista prętów - kształty gięcia

Belka B.05 - zbrojenie podano dla jednej belki

Poz.	Szt.	Ø [mm]	Długość poj. [m]	Kształt gięcia (nie w skali)	Długość całkowita [m]	Masa [kg]
1	22	8	2.00	78 / 18	44.00	17.38
2	3	16	7.03	572.5 / 60	21.08	33.30
3	4	10	5.30	530	21.20	13.08
4	3	16	5.30	530	15.90	25.12

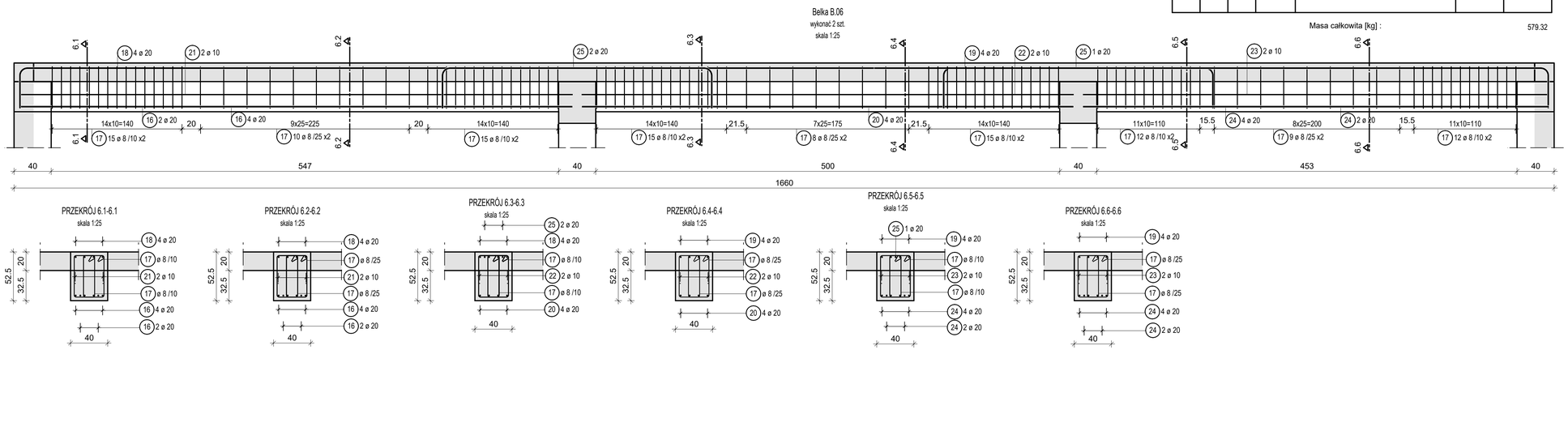
Masa całkowita [kg] : 88.88

Lista prętów - kształty gięcia

Belka B.06 - zbrojenie podano dla jednej belki

Poz.	Szt.	Ø [mm]	Długość poj. [m]	Kształt gięcia (nie w skali)	Długość całkowita [m]	Masa [kg]
16	6	20	5.96	596.5	35.79	88.40
17	222	8	1.53	45.5 / 21	339.66	134.17
18	4	20	9.66	921.5 / 44.5	38.64	95.44
19	4	20	8.72	827.5 / 44.5	34.88	86.15
20	4	20	5.30	530	21.20	52.36
21	2	10	5.96	596.5	11.93	7.36
22	2	10	5.30	530	10.60	6.54
23	2	10	5.03	502.5	10.05	6.20
24	6	20	5.03	502.5	30.15	74.47
25	3	20	3.81	381 / 44.5	11.43	28.23

Masa całkowita [kg] : 579.32



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 górna - 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. Wykopy należy chronić przed wodami opadowymi, gruntowymi oraz przemarzaniem.
4. Pod fundamentem należy zastosować 10cm chudego betonu i 2x folia PE lub papa.
5. Przed wykonywaniem szalunków, wymiary należy zweryfikować z branżą architektoniczną.
6. W przypadku łączenia prętów zbrojeniowych należy stosować zakład minimum 40Ø.
7. Łączenie należy wykonać naprzemiennie max 50% połączeń w jednym przekroju.
8. Długość prętów mierzona wg normy PN-EN ISO 3766:2006 metoda A – wymiar zewnętrzny pręta.
9. Przed betonowaniem fundamentów należy wykonać wytyki słupów, ścian i schodów.
10. Otworowanie 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 detalem dodrożenia otworu.
12. Wymiary podano w [cm], poziomy [m]
13. Płyty balkonów i daszków łączyć z płytami stropowymi łącznikami systemowymi, dobór łączników po stronie wykonawcy.
Ewentualne dozbrojenia balkonów i daszków wykonać zgodnie z wytycznymi producenta łączników.
14. W elementach prefabrykowanych należy umieścić haki transportowe.Dobór i lokalizacja haków po stronie wykonawcy.

LEGENDA:
- ŚCIANY/ SŁUPY ŻELBETOWE
- BELKI ŻELBETOWE
- ŚCIANY MUROWANE

MERAENG	MERAENG GROUP Sp. z o. o. SIEMIANOWICE ŚL., ul. WRÓBLEWSKIEGO 31A
Inwestor:	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; Skala: 1:25; Data: 02.2026
Nazwa rysunku:	**Rysunek zbrojeniowy. Belki B.04-B.06**

Zakres	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant:	mgr inż. Mariusz Golon	SLK/0347/PBKb/22	02.2026	
Sprawdzający:	dr inż. Łukasz Rduch	SLK/5526/POOK/14	02.2026	
Opracował:				
Nr archiwalny projektu:	**25-0122**	Nr rys.	**K-401**	