

12) 454 ø 16 L=225.5cm

Poz.	Szt.	Ø	Długość poj.	Długość całkowita	Masa
		[mm]	[m]	[m]	[kg]
1	44	16	7.85	345.40	545.73
2	183	16	12.00	2196.00	3469.68
3	10	16	7.00	70.00	110.60
4	10	16	10.00	100.00	158.00
5	48	16	5.30	254.40	401.95
6	15	16	3.86	57.90	91.48
7	15	16	11.89	178.35	281.79
8	48	16	1.80	86.40	136.51
9	47	16	6.30	296.10	467.84
10	44	16	8.35	367.40	580.49
11	44	16	1.30	57.20	90.38
12	454	16	2.25	1023.77	1617.56
13	690	12	2.27	1566.30	1390.87
14	107	25	4.55	487.39	1876.43
15	89	12	1.35	120.60	107.09
16	69	20	4.50	310.50	766.94
17	4	20	4.42	17.70	43.72
18	4	20	2.92	11.66	28.80
19	5	20	3.23	16.18	39.95
20	9	20	4.50	40.50	100.04
21	9	25	3.21	28.85	111.05

Masa całkowita [kg] : 12416.90

- fundamenty C30/37
- ściany C30/37
- słupy C30/37
- podciagi C30/37
- balkony i daszki C30/37
- schody C30/37
- szyby windy C30/37

- 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
- podciagi 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

1. Materiały zgodnie z opisem technicznym i rysunkami.
2. Rysunki należy rozpatrywać łącznie z częścią architektoniczną oraz projektami innych branż.
3. Wykopki należy chronić przed wodami opadowymi, gruntowymi oraz przemazaniem.
4. Pod fundamentem należy zastosować 10cm chudego betonu i 2x folia PE lub papa.
5. Przed wykonywaniem szalunków, wznosić należy zewyńfikować z branzą architektoniczną.
6. W przypadku łączenia prętów zbrojeniowych należy stosować zakład minimum 40Ø.
7. Łączenie należy wykonać napięciem nie mniej 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 zewyńfikować z projektami pozostałych branż.
11. W przypadku otworów instalacyjnych w ścianach i stropach o wymiarach maksymalnych 25 x 25 cm należy zbrojenia rozsunąć, z kolei w przypadku większych otworów zbrojenie należy wykonać zgodnie z detałem do zbrojenia 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. Eventualne do zbrojenia balkonów i daszków wykonać zgodnie z wytycznymi producenta łączników.
15. W elementach prefabrykowanych należy umieścić haki transportowe. Dobór i lokalizacja haków po stronie wykonawcy.

	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:	1:50	Data:	02.2026
Nazwa rysunku: ZBROJENIE PF.04 SIATKA DOŁEM							
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-107	