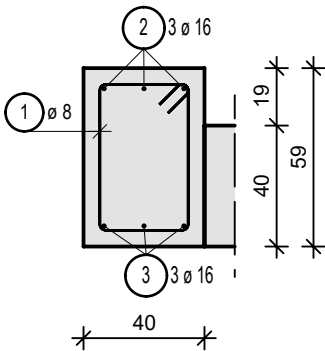
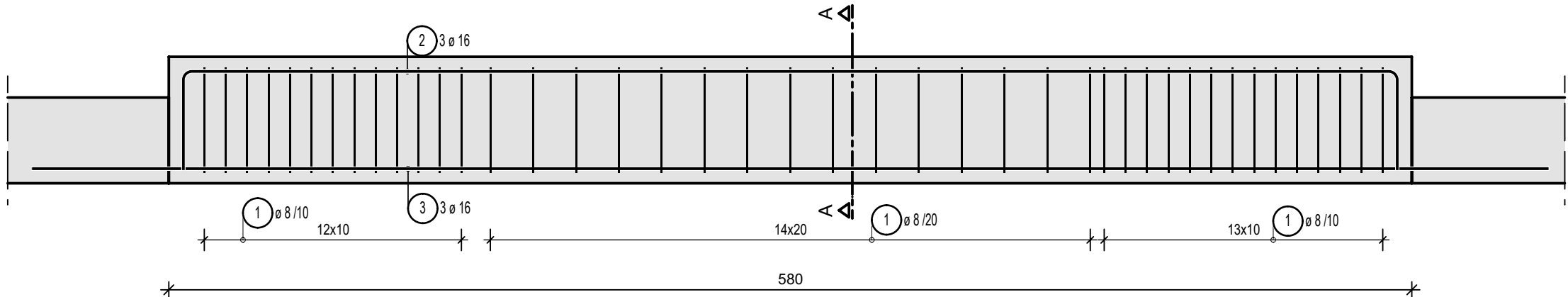


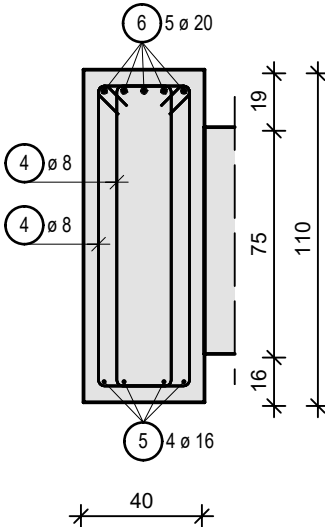
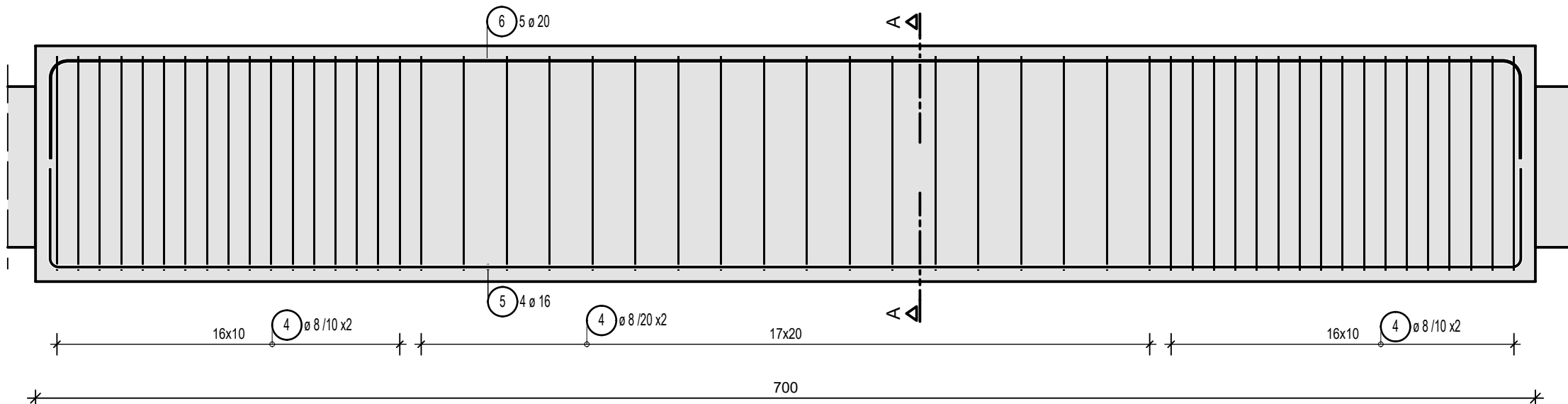
poz. BF.01

40 x 59 cm
szt. 2
Skala: 1:25



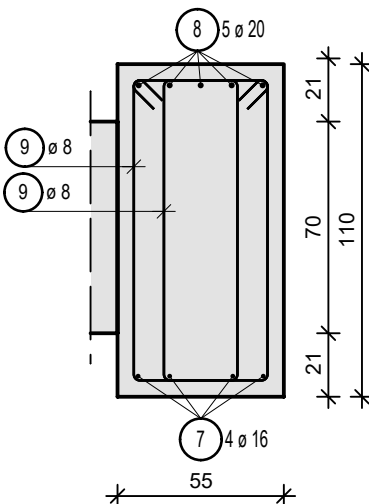
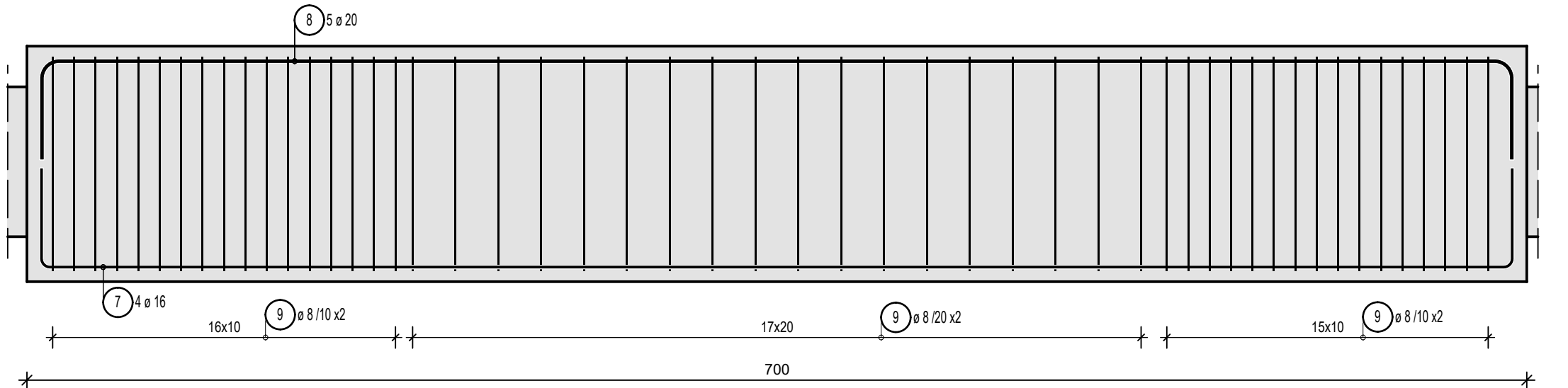
poz. BF.02

40 x 110 cm
szt. 4
Skala: 1:25



poz. BF.03

55 x 110 cm
szt. 1
Skala: 1:25



Lista prętów - kształty gięcia

Poz.	Szt.	Ø	Długość poj.	Kształt gięcia	Długość całkowita	Masa
		[mm]	[m]	(nie w skali)	[m]	[kg]
1	84	8	1.80		151.20	59.72
2	6	16	6.62		39.72	62.76
3	6	16	7.08		42.48	67.12
4	416	8	2.71		1129.44	446.13
5	16	16	7.82		125.12	197.69
6	20	20	7.82		156.40	386.31
7	4	16	7.82		31.28	49.42
8	5	20	7.82		39.10	96.58
9	102	8	2.92		297.84	117.65
Masa całkowita [kg] :						1483.38

BETON:
- fundamenty C30/37
- ściany C30/37
- słupy C30/37
- podłogi C30/37
- balkony i daszki C30/37
- schody C30/37
- szyby windy C30/37

STAL ZBROJENIA: RB500W (A-IIIIN)

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
- podłogi 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 400.
7. Łączenie należy wykonać naprężeniem 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 dozbrojenia 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 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:	Data:
				1:25	02.2026
Nazwa rysunku: ZBROJENIE BELEK PŁYTY FUNDAMENTOWEJ					
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-110