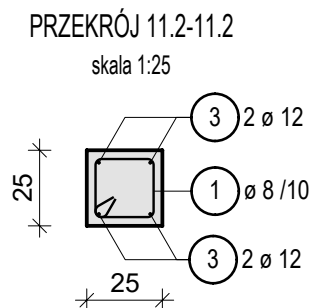
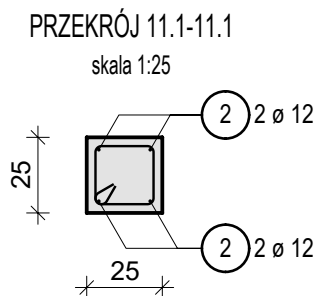
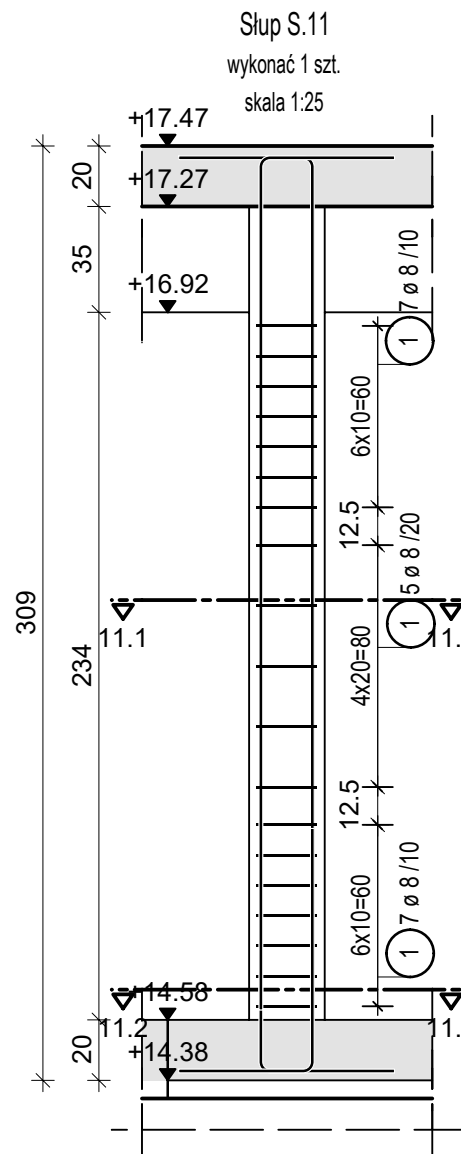


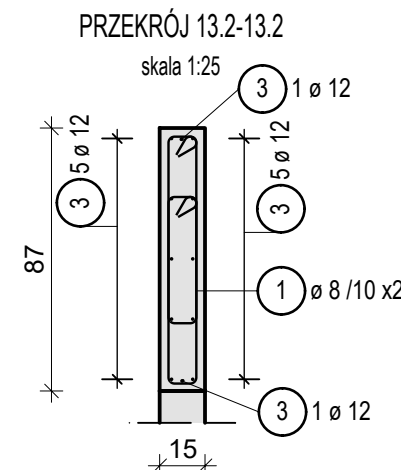
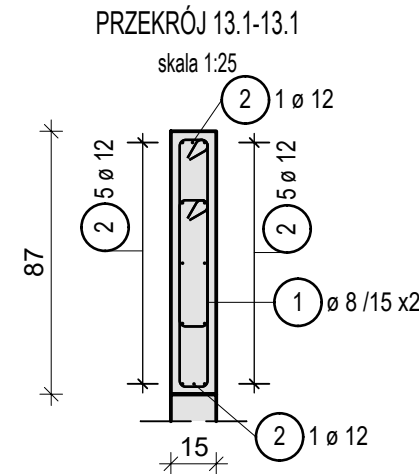
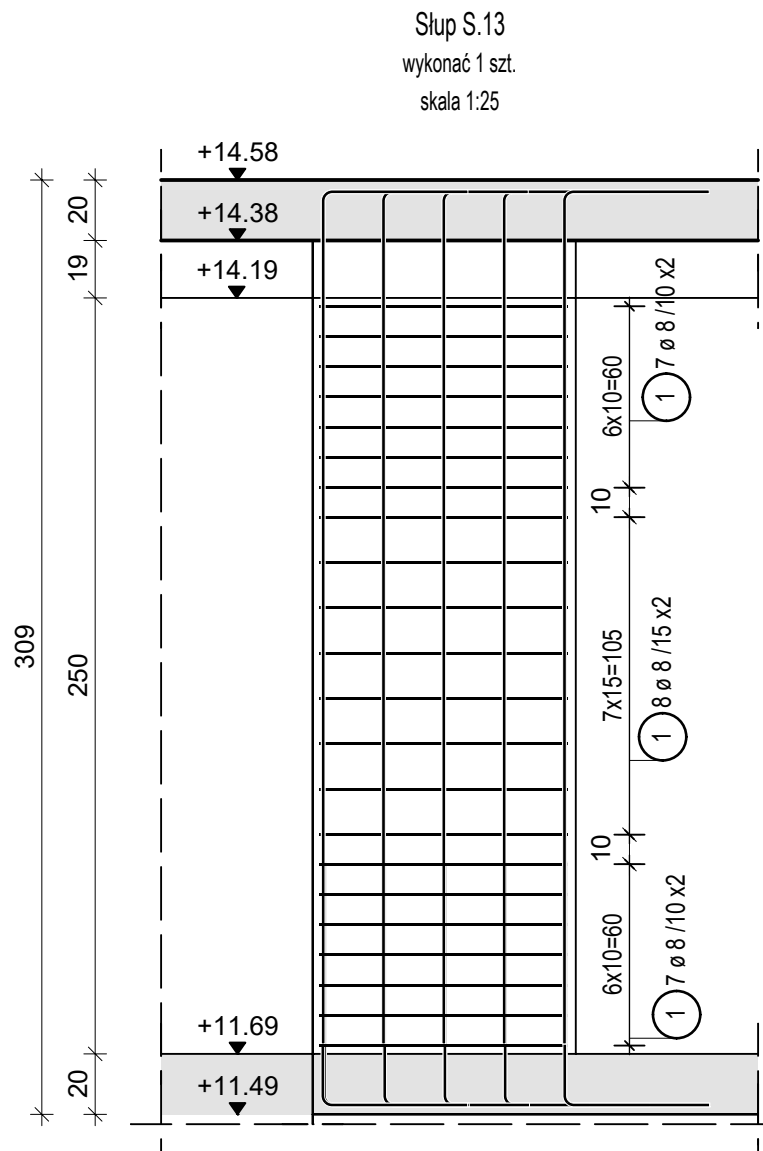


Lista prętów - kształty gięcia

Slup S.11 - zbrojenie podano dla jednego słupa

Poz.	Szt.	Ø	Długość poj.	Kształt gięcia (nie w skali)	Długość całkowita	Masa
		[mm]	[m]		[m]	[kg]
1	19	8	0.96		18.34	7.24
2	4	12	3.27		13.08	11.62
3	4	12	1.26		5.02	4.46

Masa całkowita [kg] : 23.32



Lista prętów - kształty gięcia

Slup S.13 - zbrojenie podano dla jednego słupa

Poz.	Szt.	Ø	Długość poj.	Kształt gięcia (nie w skali)	Długość całkowita	Masa
		[mm]	[m]		[m]	[kg]
1	44	8	1.61		71.06	28.07
2	12	12	3.31		39.72	35.27
3	12	12	1.29		15.54	13.80

Masa całkowita [kg] : 77.14

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-IIIN)

NOMINALNA OTULINA ZBROJENIA:

- fundamenty - dolna 50 mm, boczna i górna - 30 mm
- ściany garażu - 35 mm; ściany kondygnacji naziemnych 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:

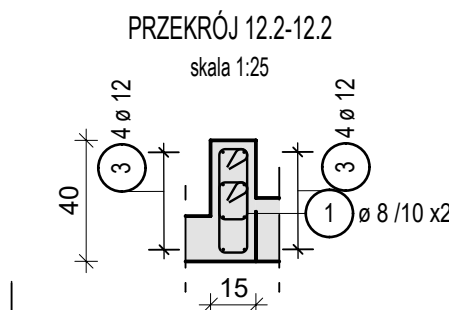
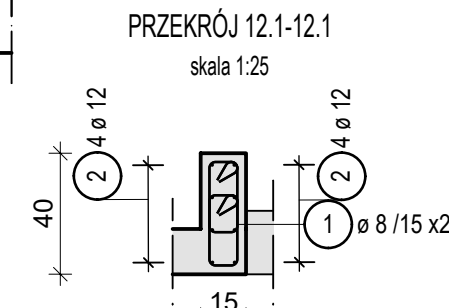
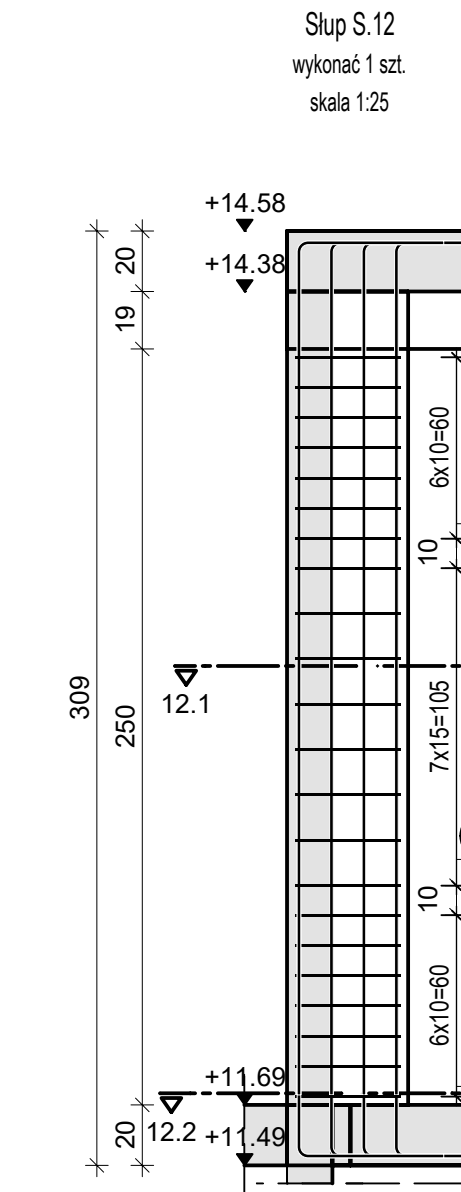
1. Materiały zgodnie z opisem technicznym i rysunkami.
2. Rysunki należy rozpatrywać łącznie z częścią architektoniczną oraz projektami innych branż.
3. Wykopcy należy chronić przed wodami opadowymi, gruntowymi oraz przemarzaniem.
4. Pod fundamentem należy zastosować 10cm chudego betonu i 2x folia PE lub papa.
5. Przed wykonywaniem szalunków, wymiary należy zweryfikować z branżą architektoniczną.
6. W przypadku łączenia prętów zbrojeniowych należy stosować zakład minimum 40d.
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.
14. W elementach prefabrykowanych należy umieścić haki transportowe.Dobór i lokalizacja haków po stronie wykonawcy.

LEGENDA:

- ŚCIANY I SŁUPY ŻELBETOWE
- BELKI ŻELBETOWE
- ŚCIANY MUROWANE

nr rewizji	data	opis
01	05.2026	Korekta zbrojenia poprzecznego słupów.

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. Słupy S.11-S.14				
Zakres	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant:	mgr inż. Mariusz Golon	SLK/0347/PBktb/22	02.2026	
Sprawdzający:	dr inż. Łukasz Rduch	SLK/5526/POOK/14	02.2026	
Opracował:				
Nr archiwalny projektu:	25-0122			Nr rys. K-204

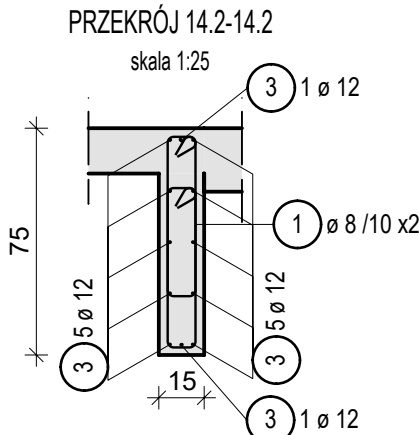
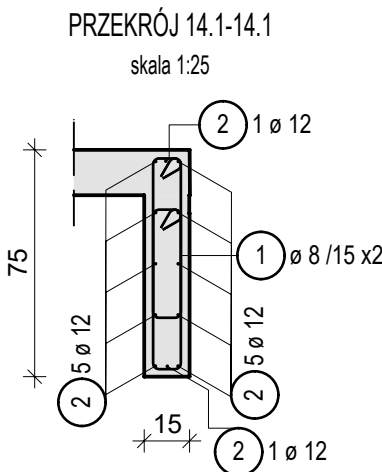
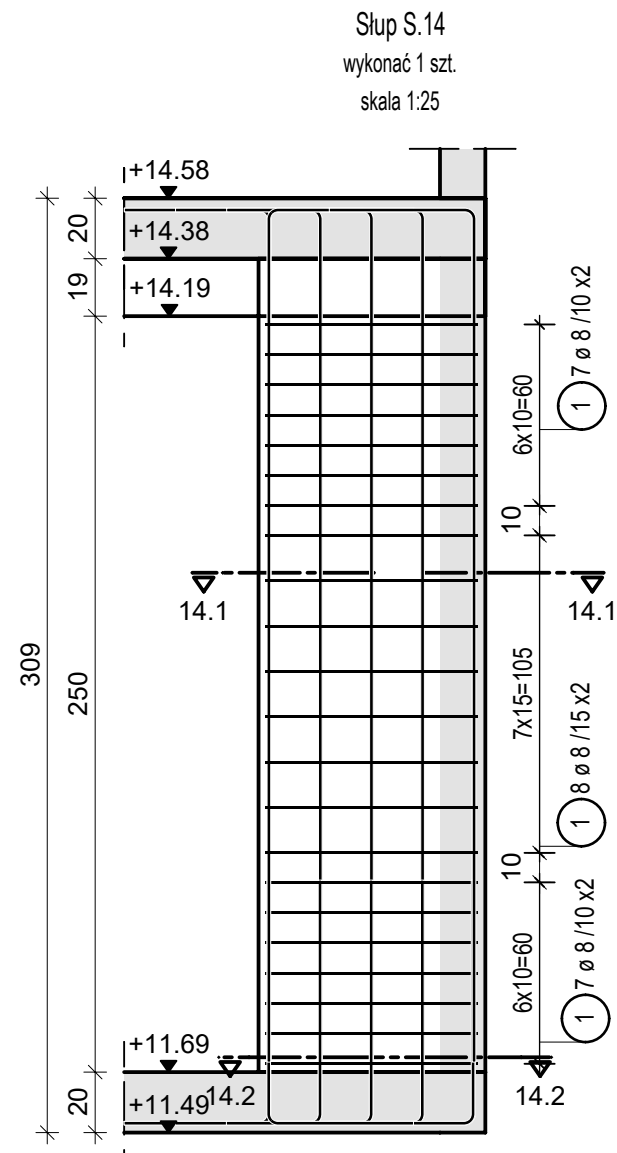


Lista prętów - kształty gięcia

Slup S.12 - zbrojenie podano dla jednego słupa

Poz.	Szt.	Ø	Długość poj.	Kształt gięcia (nie w skali)	Długość całkowita	Masa
		[mm]	[m]		[m]	[kg]
1	44	8	0.84		37.18	14.69
2	8	12	3.31		26.48	23.51
3	8	12	1.29		10.36	9.20

Masa całkowita [kg] : 47.40



Lista prętów - kształty gięcia

Slup S.14 - zbrojenie podano dla jednego słupa

Poz.	Szt.	Ø	Długość poj.	Kształt gięcia (nie w skali)	Długość całkowita	Masa
		[mm]	[m]		[m]	[kg]
1	44	8	1.44		63.14	24.94
2	12	12	3.31		39.72	35.27
3	12	12	1.29		15.54	13.80

Masa całkowita [kg] : 74.01