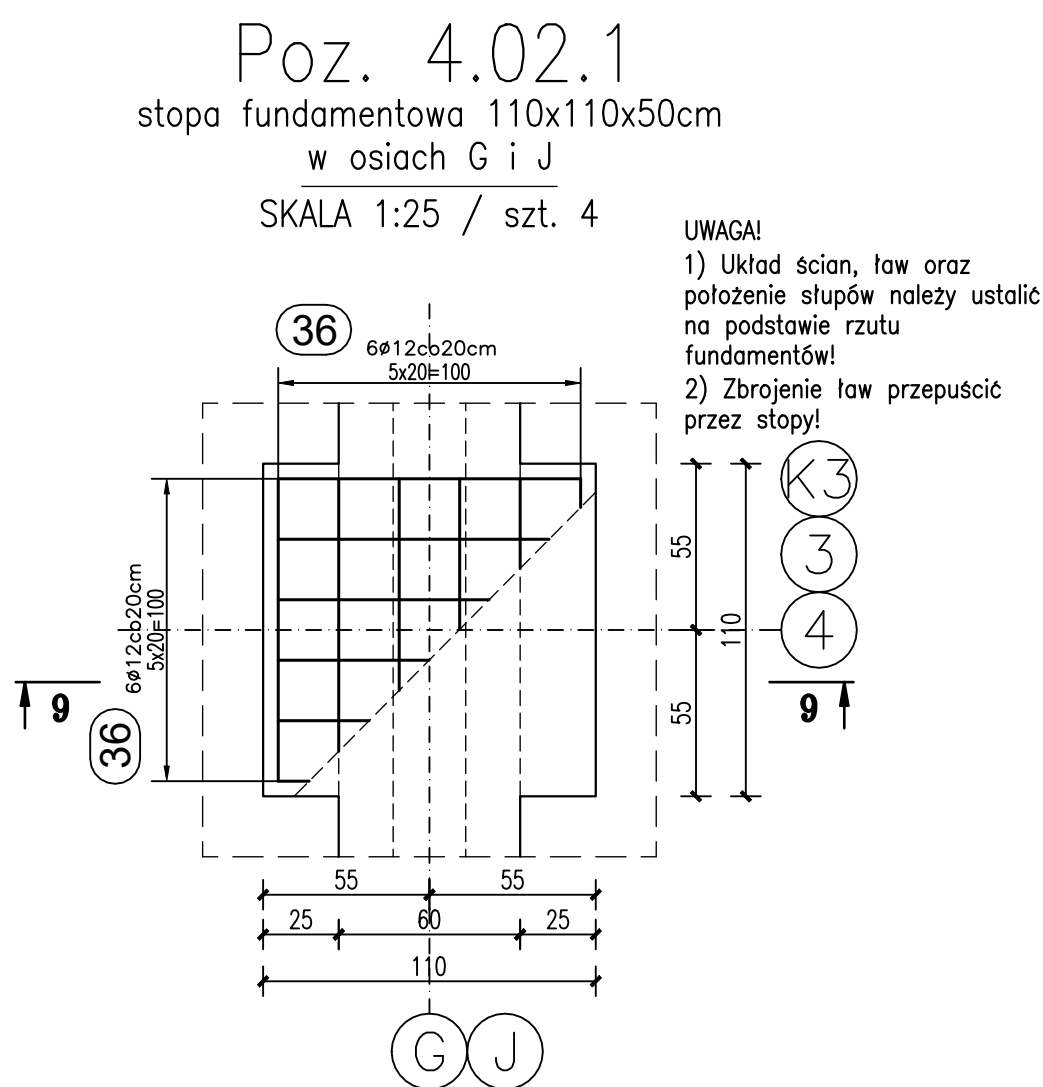
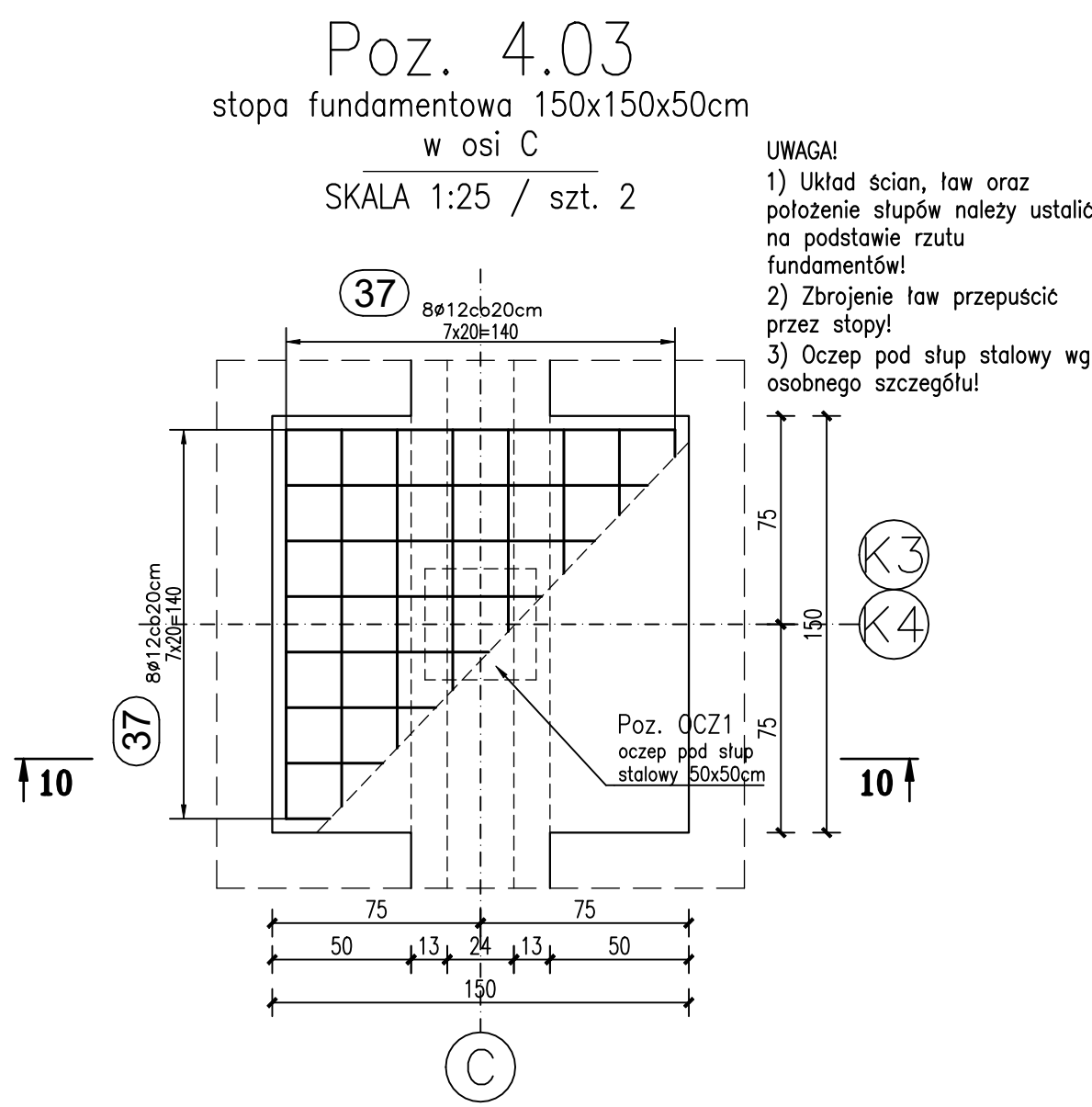


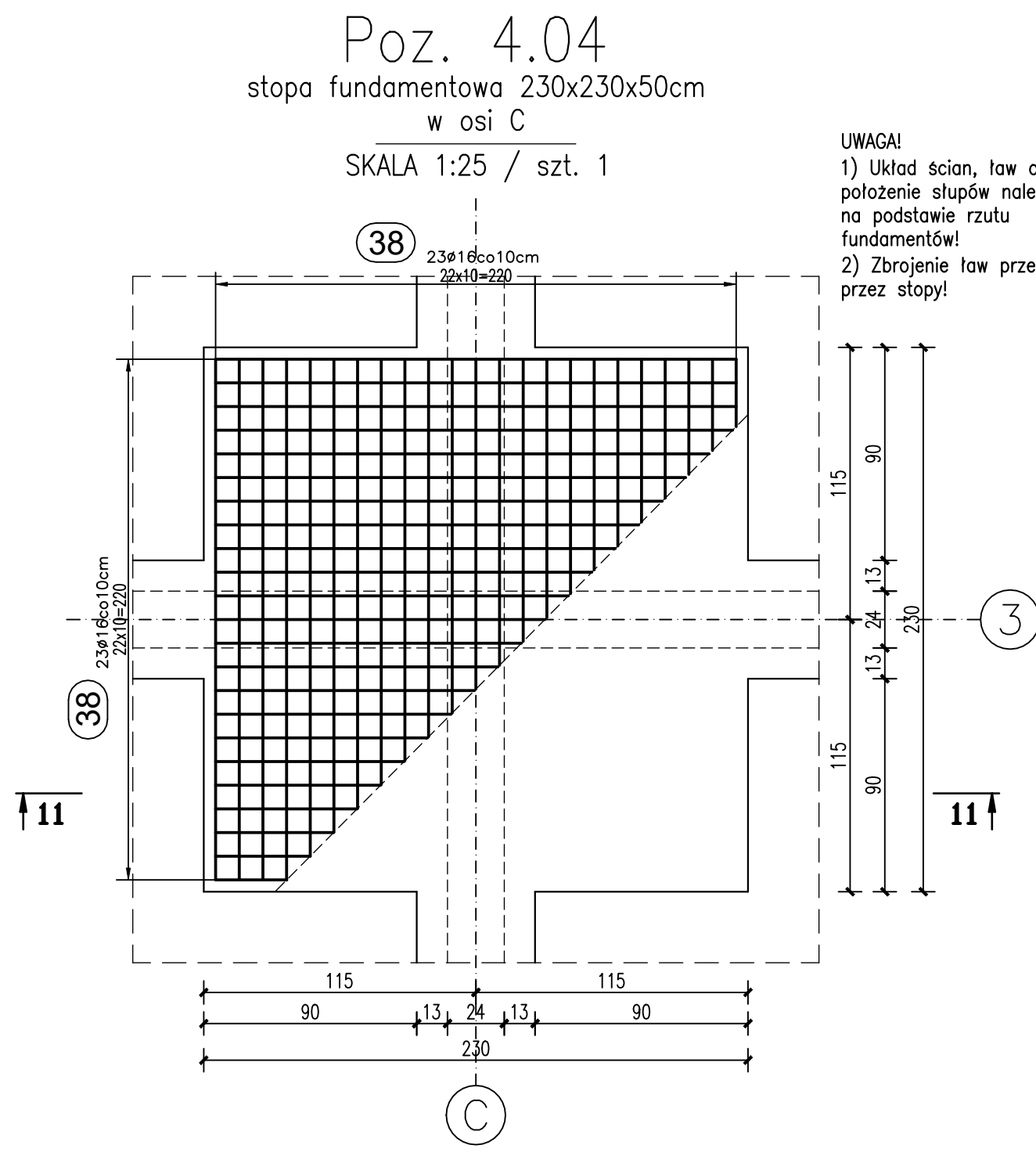
UWAGA!  
1) Układ ścian, ław oraz  
położenie słupów należy ustalić  
na podstawie rzutu  
fundamentów!  
2) Zbrojenie ław przepuścić  
przez stopy!  
3) Oczep pod słup stalowy wg  
osobnego szczegółu!



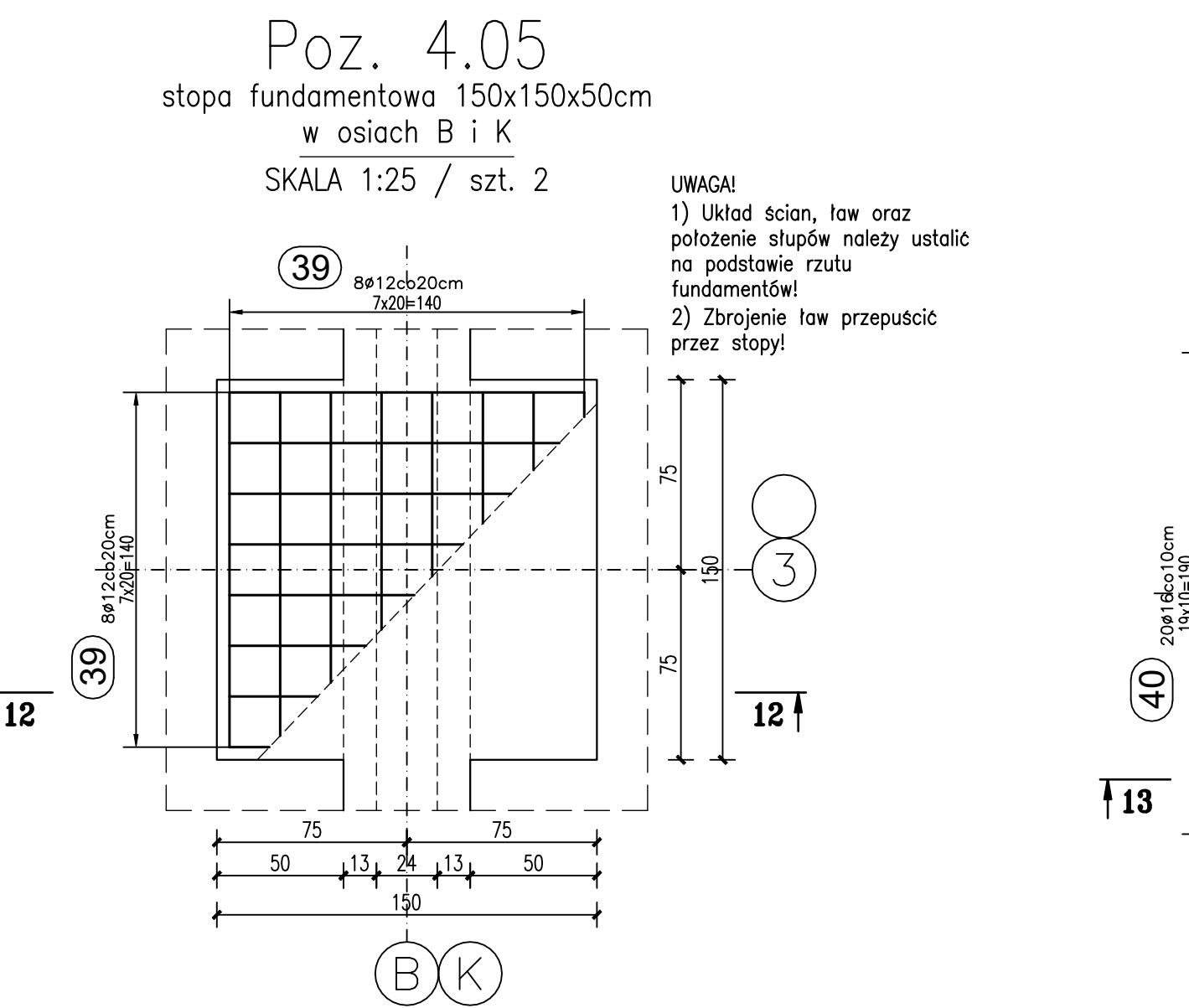
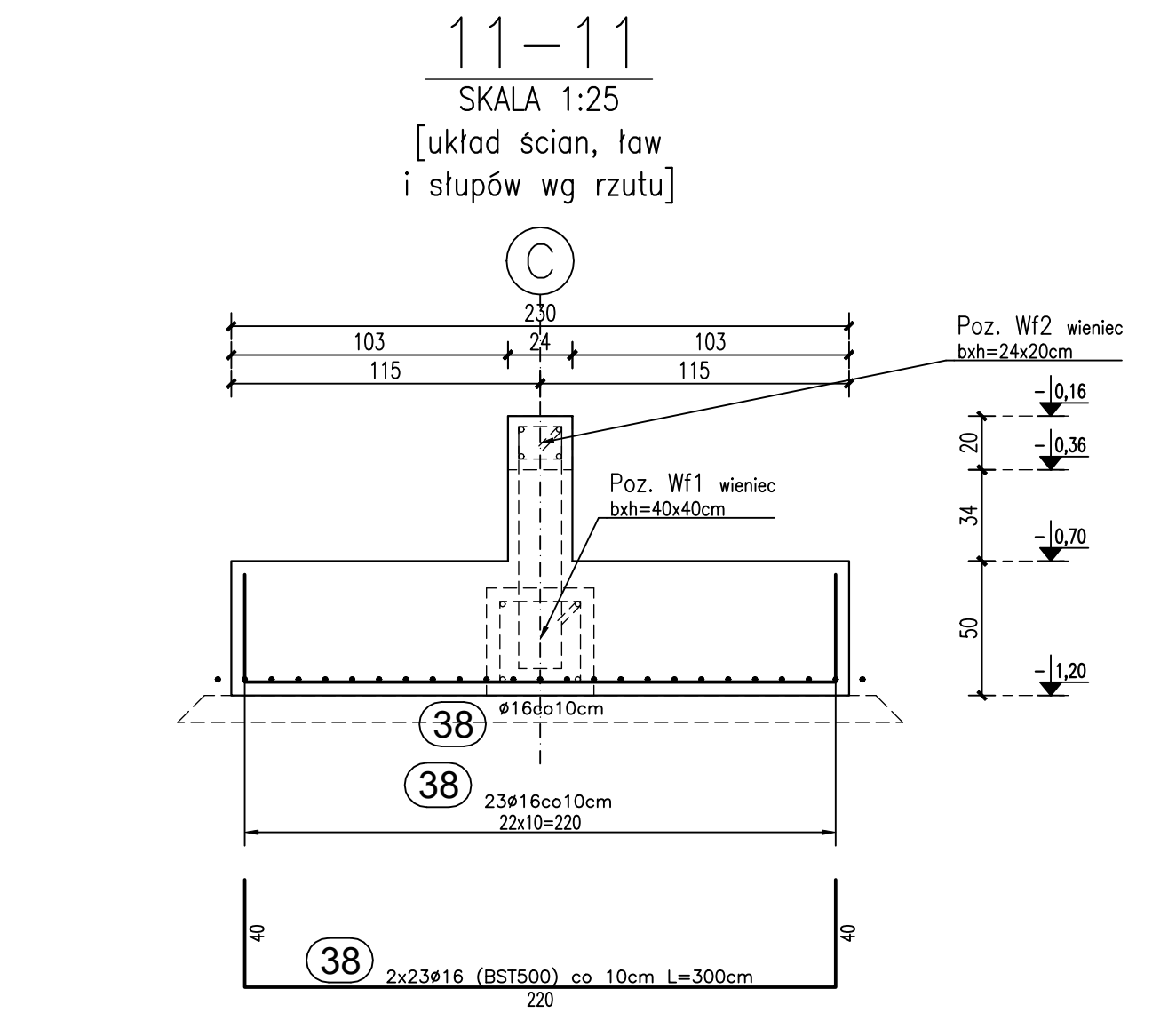
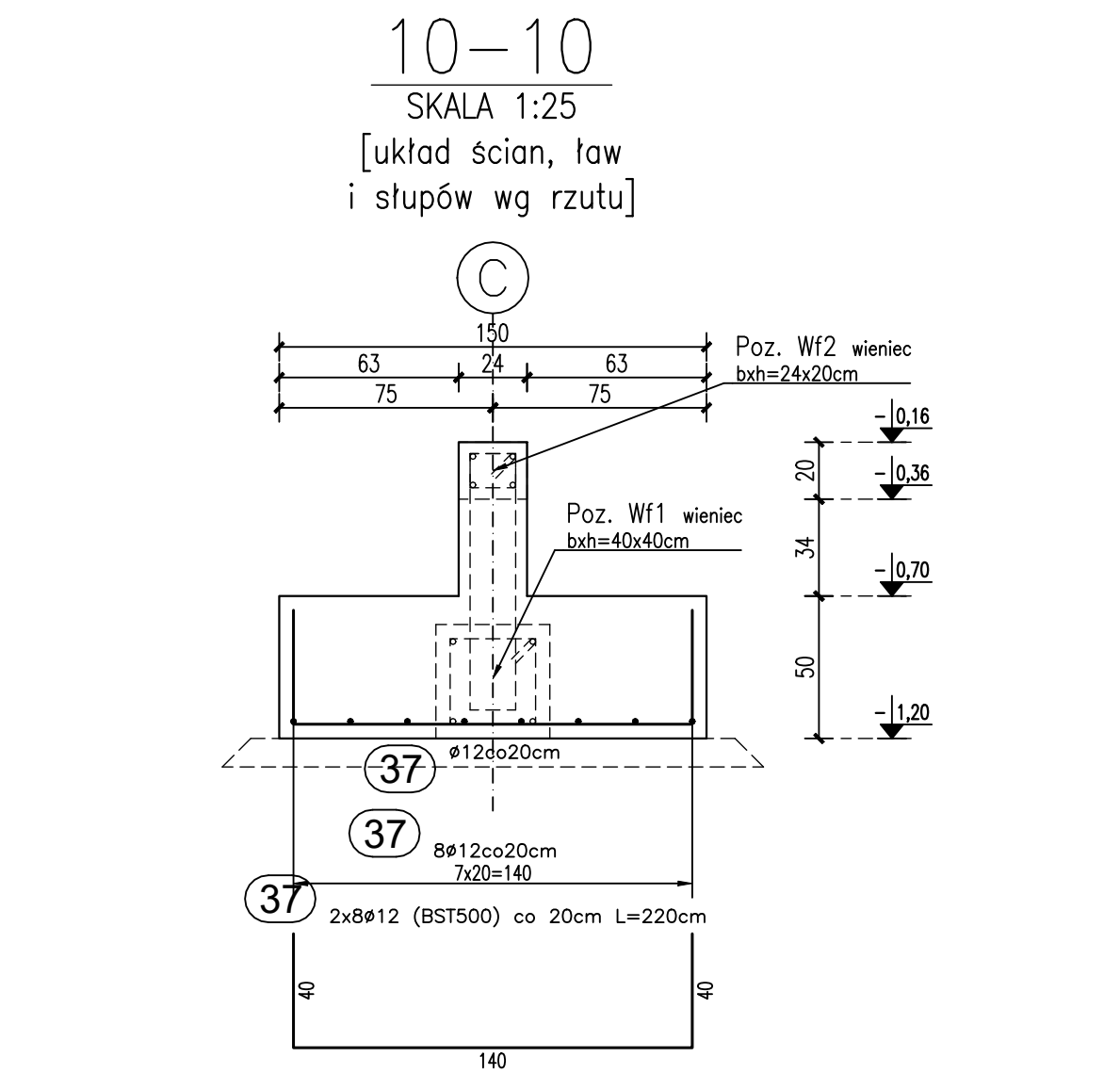
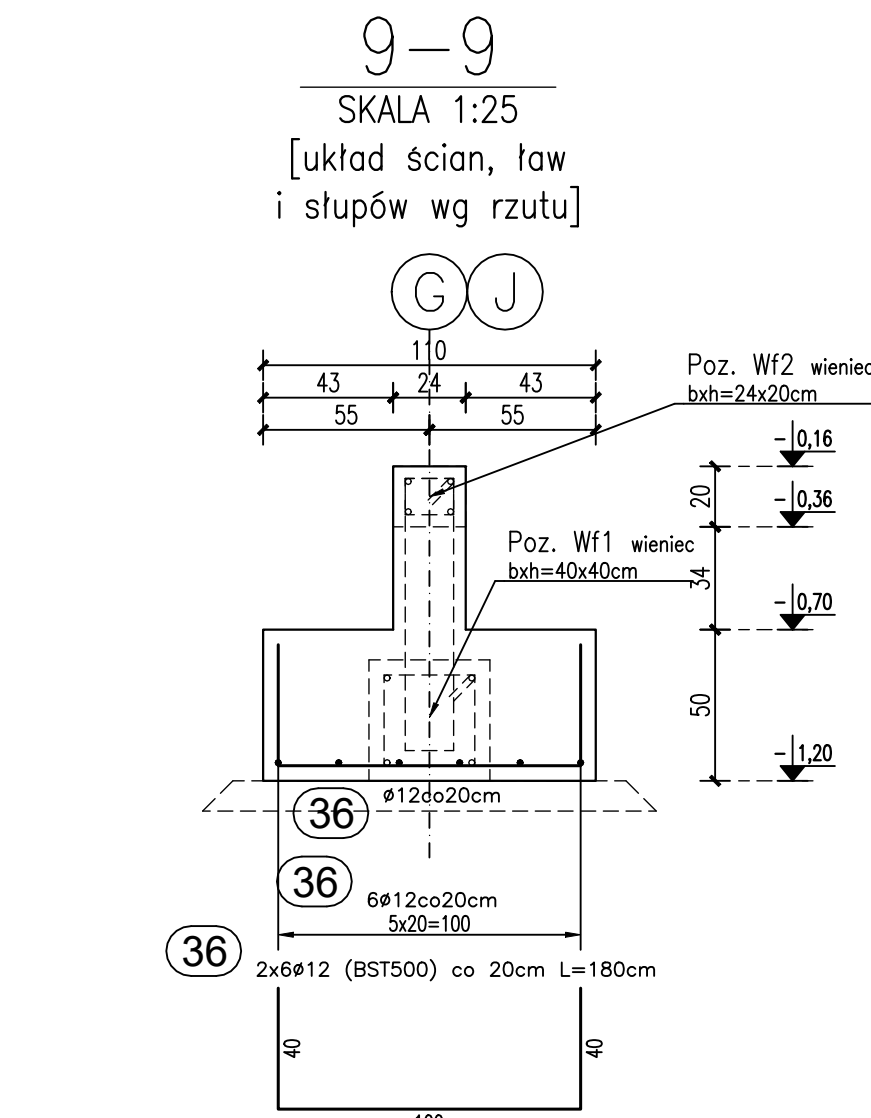
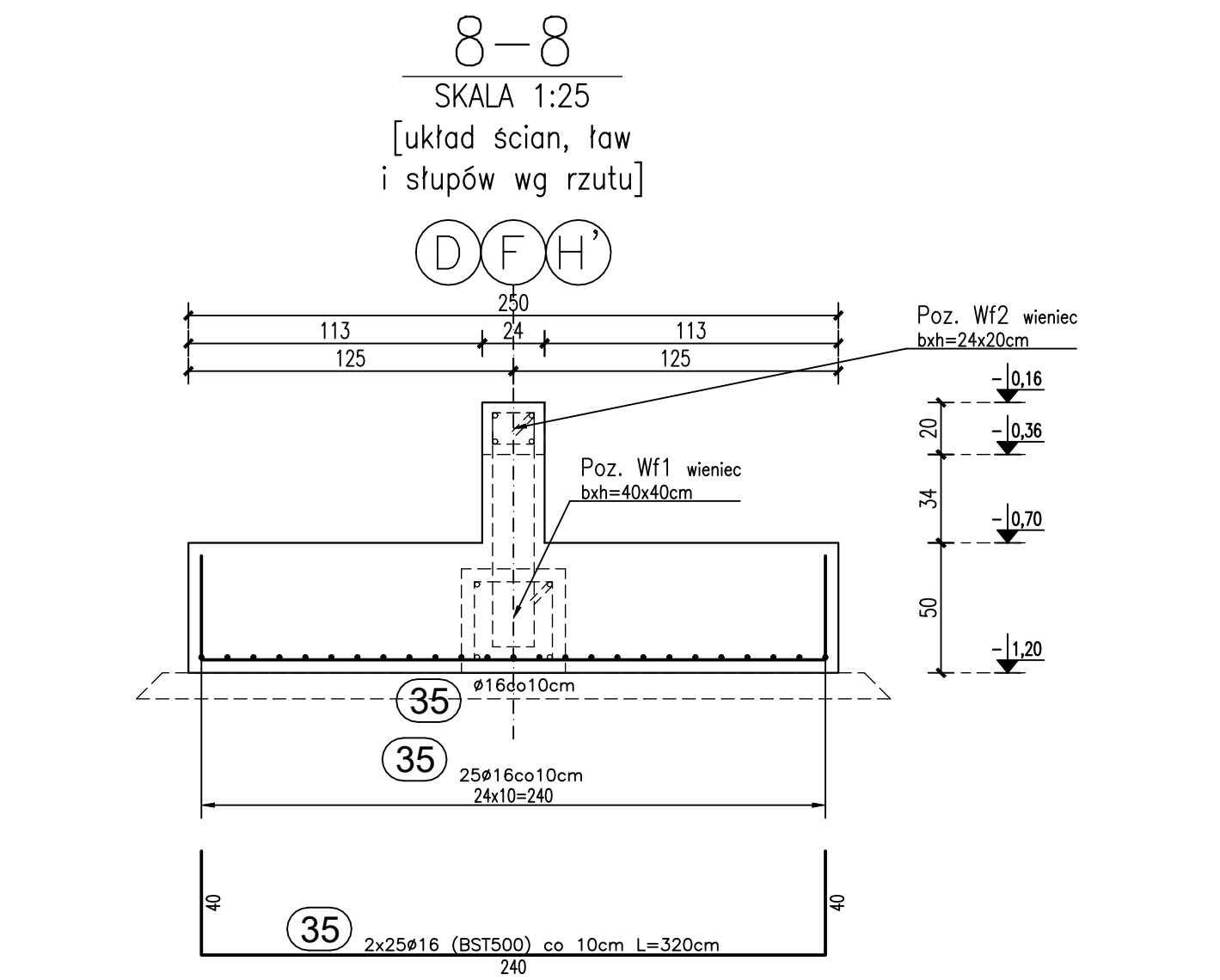
UWAGA!  
1) Układ ścian, ław oraz  
położenie słupów należy ustalić  
na podstawie rzutu  
fundamentów!  
2) Zbrojenie ław przepuścić  
przez stopy!



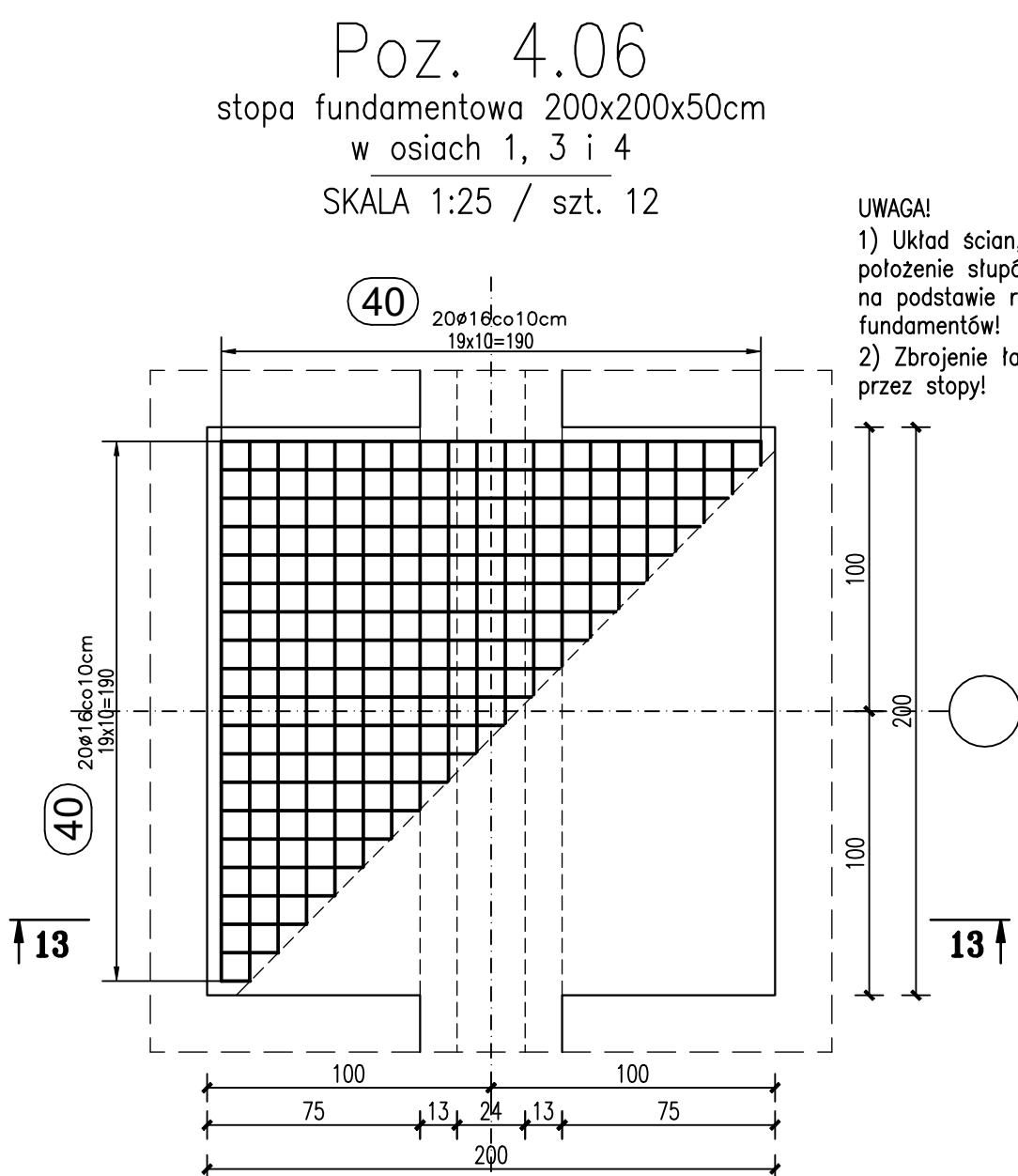
UWAGA!  
1) Układ ścian, ław oraz  
położenie słupów należy ustalić  
na podstawie rzutu  
fundamentów!  
2) Zbrojenie ław przepuścić  
przez stopy!  
3) Oczep pod słup stalowy wg  
osobnego szczegółu!



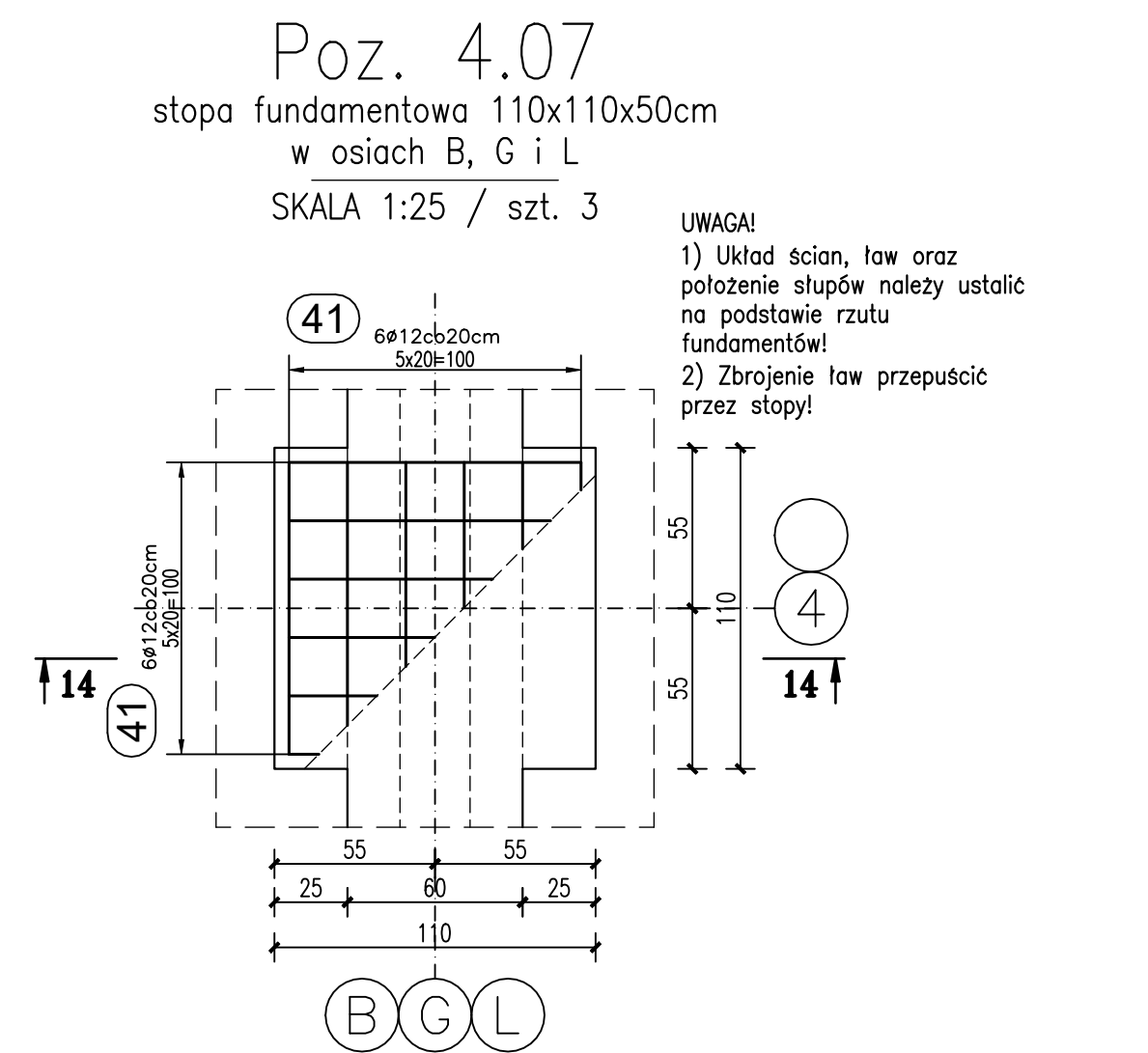
UWAGA!  
1) Układ ścian, ław oraz  
położenie słupów należy ustalić  
na podstawie rzutu  
fundamentów!  
2) Zbrojenie ław przepuścić  
przez stopy!



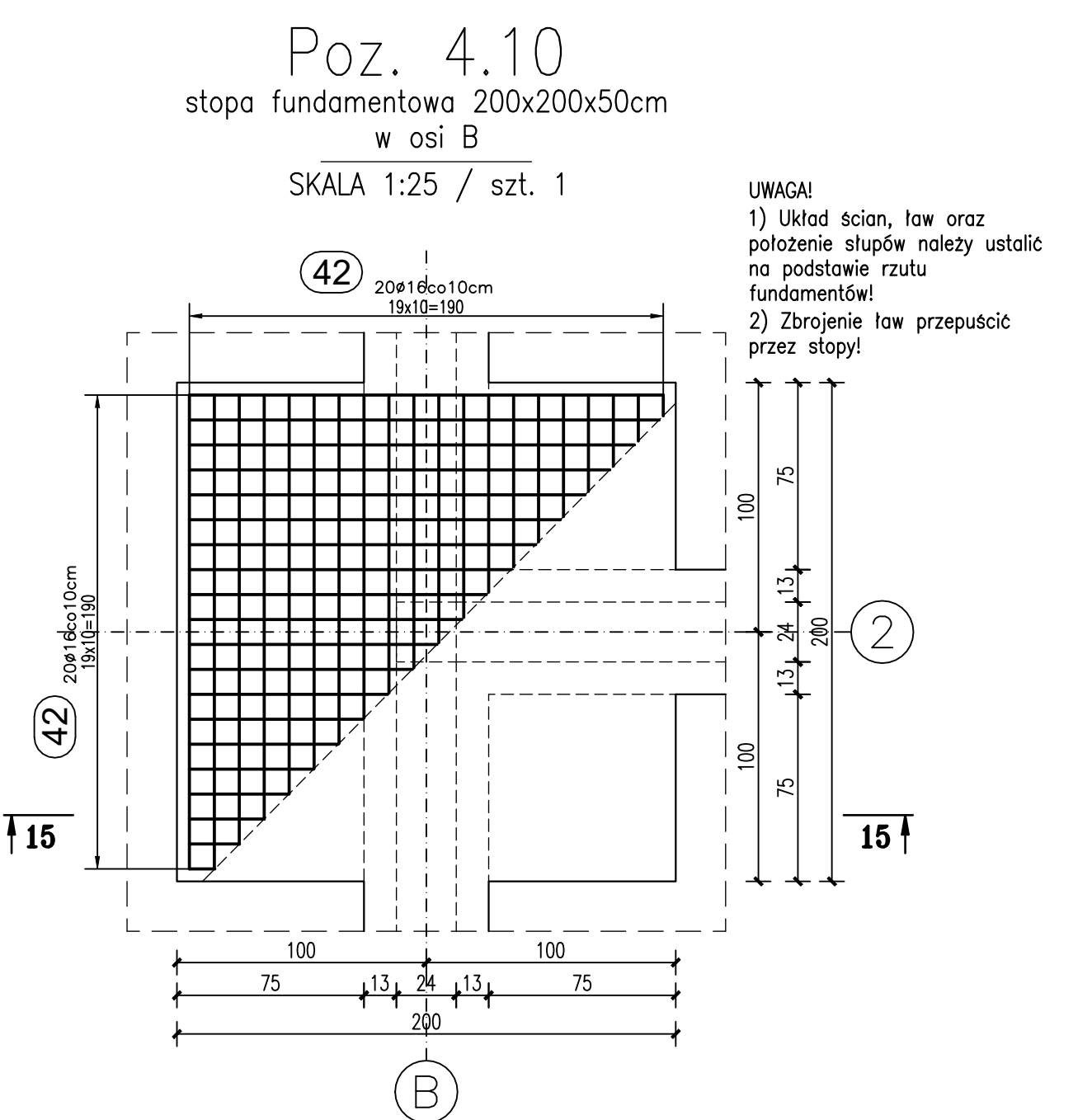
UWAGA!  
1) Układ ścian, ław oraz  
położenie słupów należy ustalić  
na podstawie rzutu  
fundamentów!  
2) Zbrojenie ław przepuścić  
przez stopy!



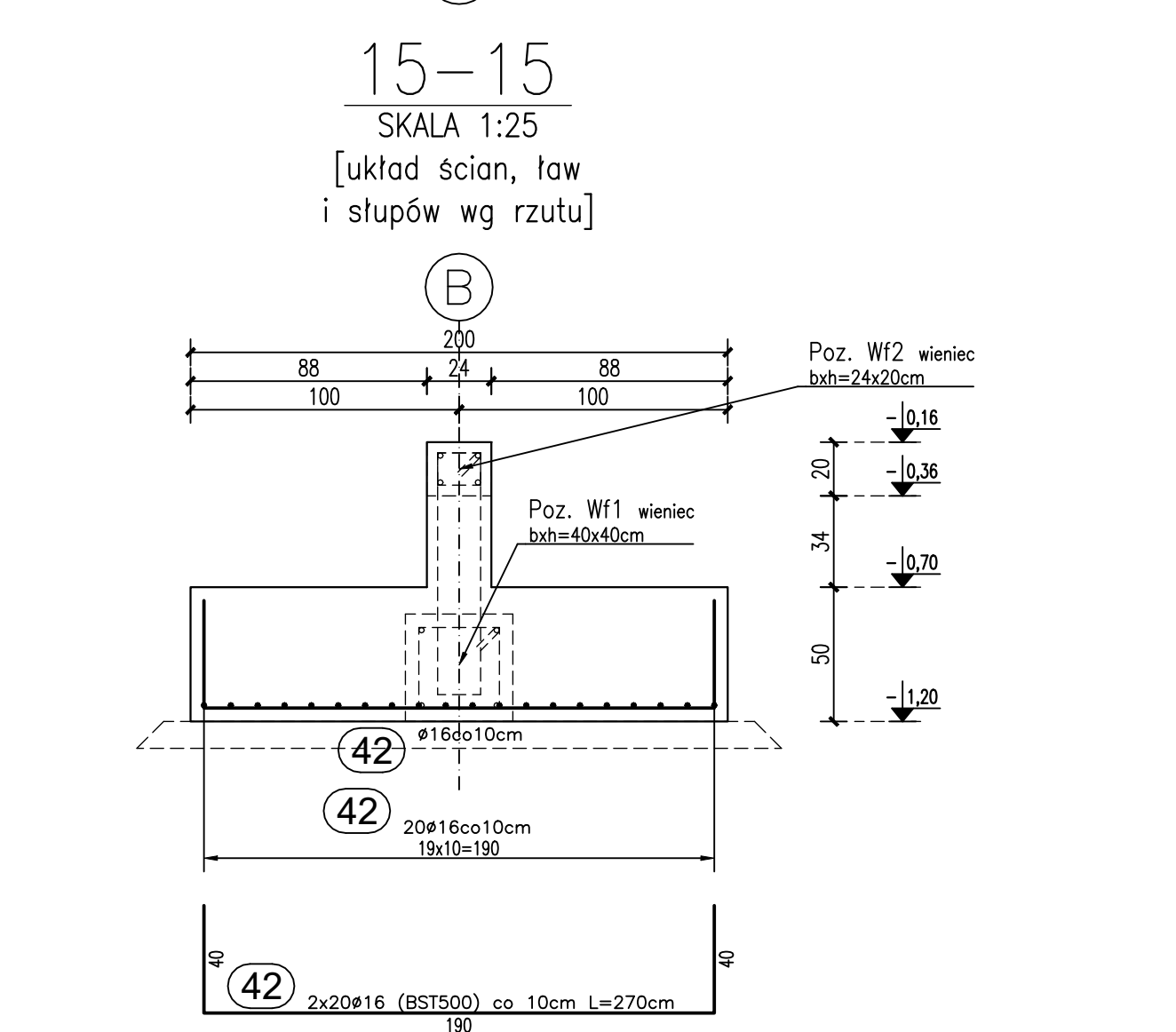
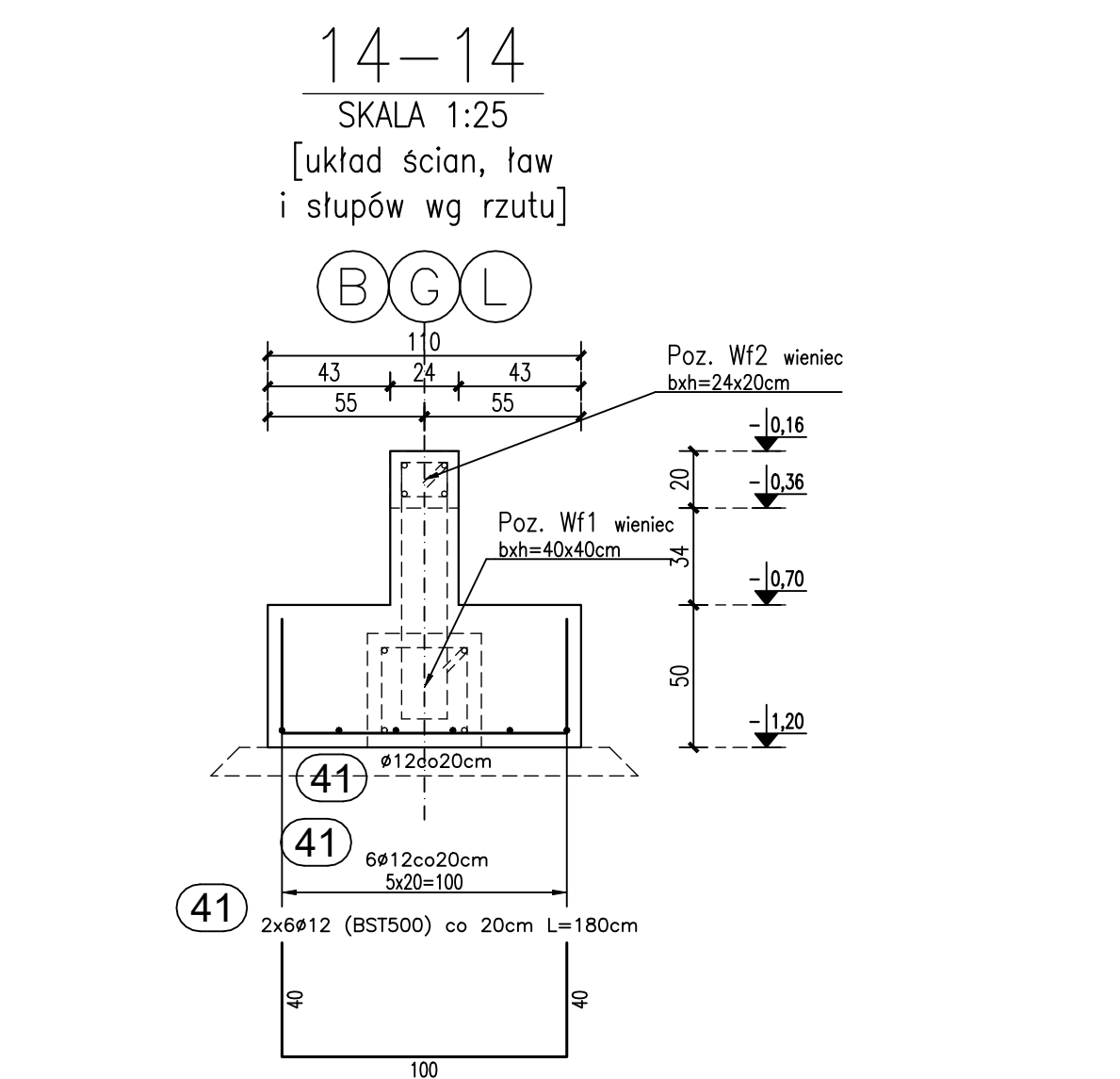
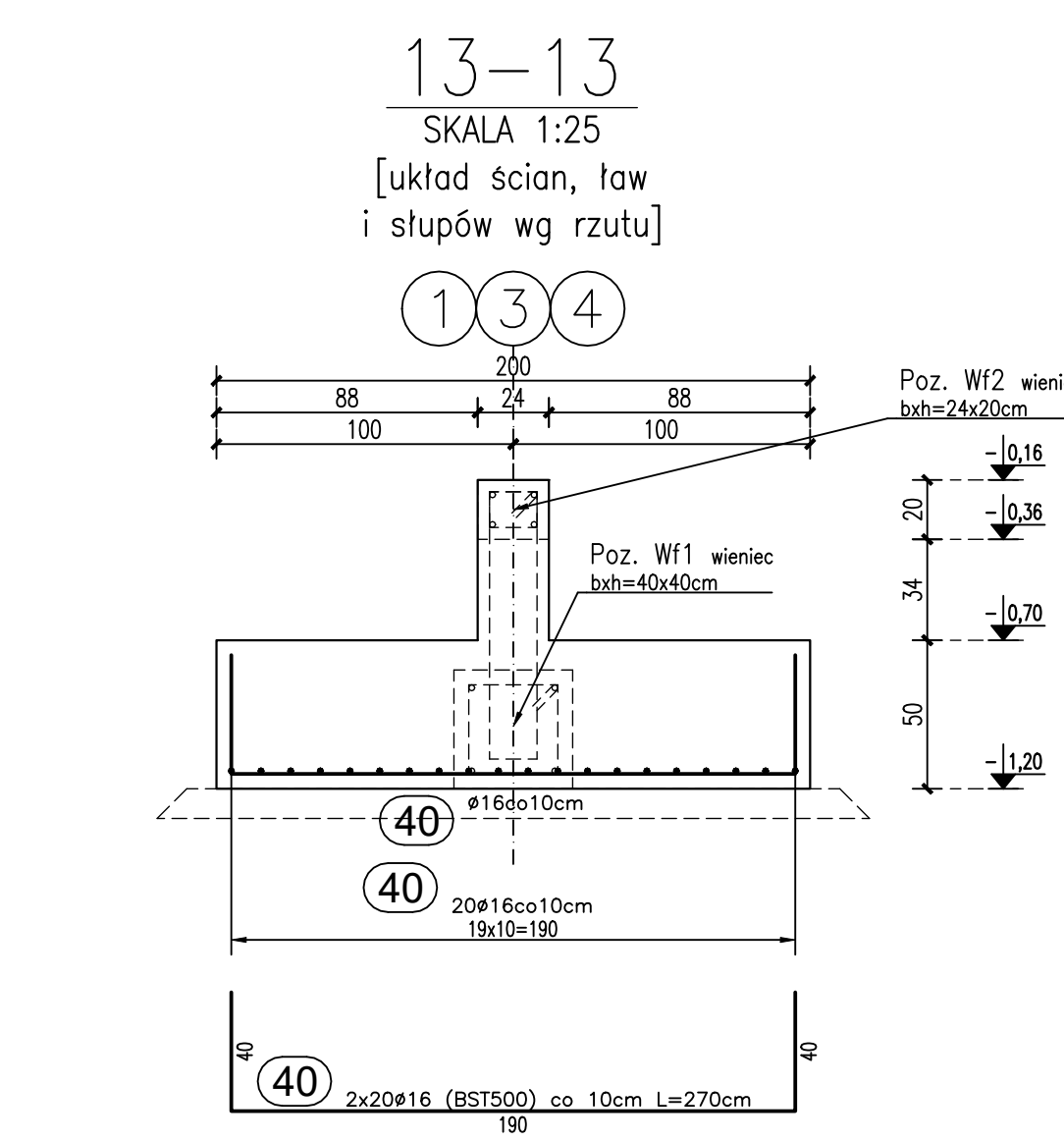
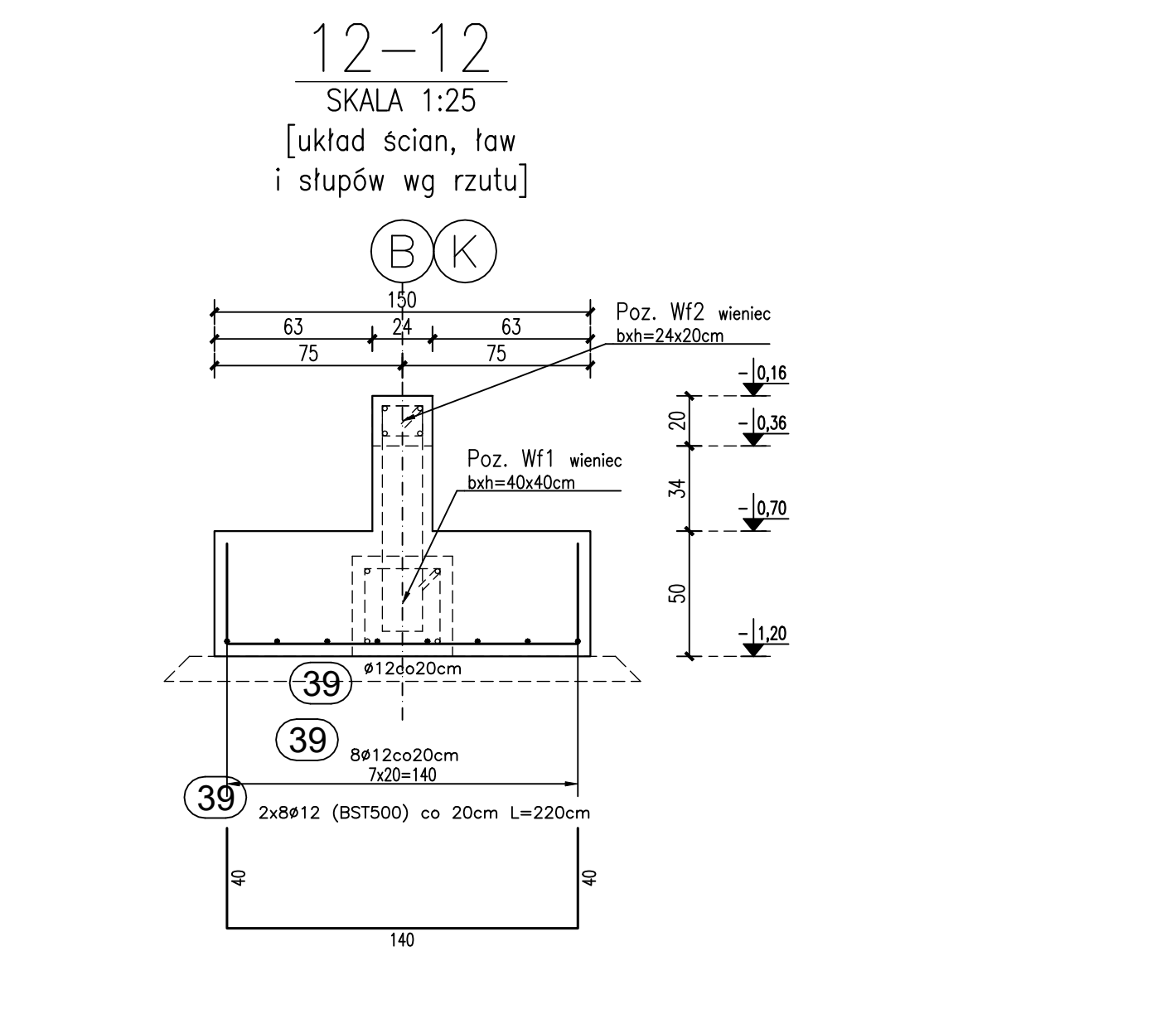
UWAGA!  
1) Układ ścian, ław oraz  
położenie słupów należy ustalić  
na podstawie rzutu  
fundamentów!  
2) Zbrojenie ław przepuścić  
przez stopy!



UWAGA!  
1) Układ ścian, ław oraz  
położenie słupów należy ustalić  
na podstawie rzutu  
fundamentów!  
2) Zbrojenie ław przepuścić  
przez stopy!



UWAGA!  
1) Układ ścian, ław oraz  
położenie słupów należy ustalić  
na podstawie rzutu  
fundamentów!  
2) Zbrojenie ław przepuścić  
przez stopy!



#### ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

Poz		Ø		Długość [m]	Ilość w 1 elem. [szt.]	Ilość elem. [szt.]	Ilość całk. [kg]	A-IIIIN	
		A-I	A-IIIN					Ø12	Ø16
4.01	35	16	3,20	50	6	300	0,888	1,580	960,00
4.02.1	36	12	1,80	12	4	48	0,888	1,580	86,40
4.03	37	12	2,20	16	2	32	0,888	1,580	70,40
4.04	38	16	3,00	46	1	46	0,888	1,580	138,00
4.05	39	12	2,20	16	2	32	0,888	1,580	70,40
4.06	40	16	2,70	40	12	480	0,888	1,580	1296,00
4.07	41	12	1,80	12	3	36	0,888	1,580	64,80
4.10	42	16	2,70	40	1	40	0,888	1,580	108,00
RAZEM DŁUGOŚĆ STALI								(m)	292,00 2502,00
CIĘŻAR JEDNOSTKOWY STALI								(kg/m)	0,888 1,580
RAZEM CIĘŻAR								(kg)	259,30 1953,16
OGÓŁEM CIĘŻAR STALI								(kg)	4212

#### UWAGI WYKONAWCZE:

- Zestawienie stali obejmuje jedynie elementy przedstawione na rysunku.
- Uwagi ogólne wg rys. K-01 (rzut fundamentów).
- Zbrojenie ław przepuszczać przez stopy (nie dopuszcza się do kotwienia prętów w stopach!)

MATERIAŁY:		Klasa betonu: C25/30 (B30) o wodoszczelności W8 Klasy stali zbr.: A-IIIN (BST500) A-I (St3S)	
ELEMENTY:		Stopy: Poz. 4.01, 4.02.1, 4.03, 4.04, 4.05, 4.06 4.07, 4.10	
Stopy fundamentowe cz. 1			
OBJEKT:		Budowa biblioteki, przedszkola, świetlicy, klas nauczania wczesnoszkolnego oraz stołówek z kuchni przy szkole podstawowej	
ADRES:		ul. Wrocławska 12, Chrzastawa Wielka dz nr 287/4, 288/7, 288/8, 288/9 i 288/12 obręb Chrzastawa	
RYSUNEK:		Stopy fundamentowe cz. 1	
BRANŻA:	PAGA	SKALA RYSUNKU:	DATA:
Konstrukcja	PW	1:25	09.06.2021
AUTOR:		INŻ. JANUSZ KANDEFER	UPR.BUD.NR 17175 Waw
OPRACOWAŁ:		MGR INŻ. MATEUSZ KANDEFER	UPR.BUD.NR 0050033 POKOT
SPRAWDZIŁ:		INŻ. URSZULA KANDEFER	UPR.BUD.NR 24078 Waw
Pracownia projektowa Urszula i Janusz Kandefer sp.j. ul. Skrzetuskiego 76 54-515 Wrocław		DATA: K-01c REWIZJA: PODST.	