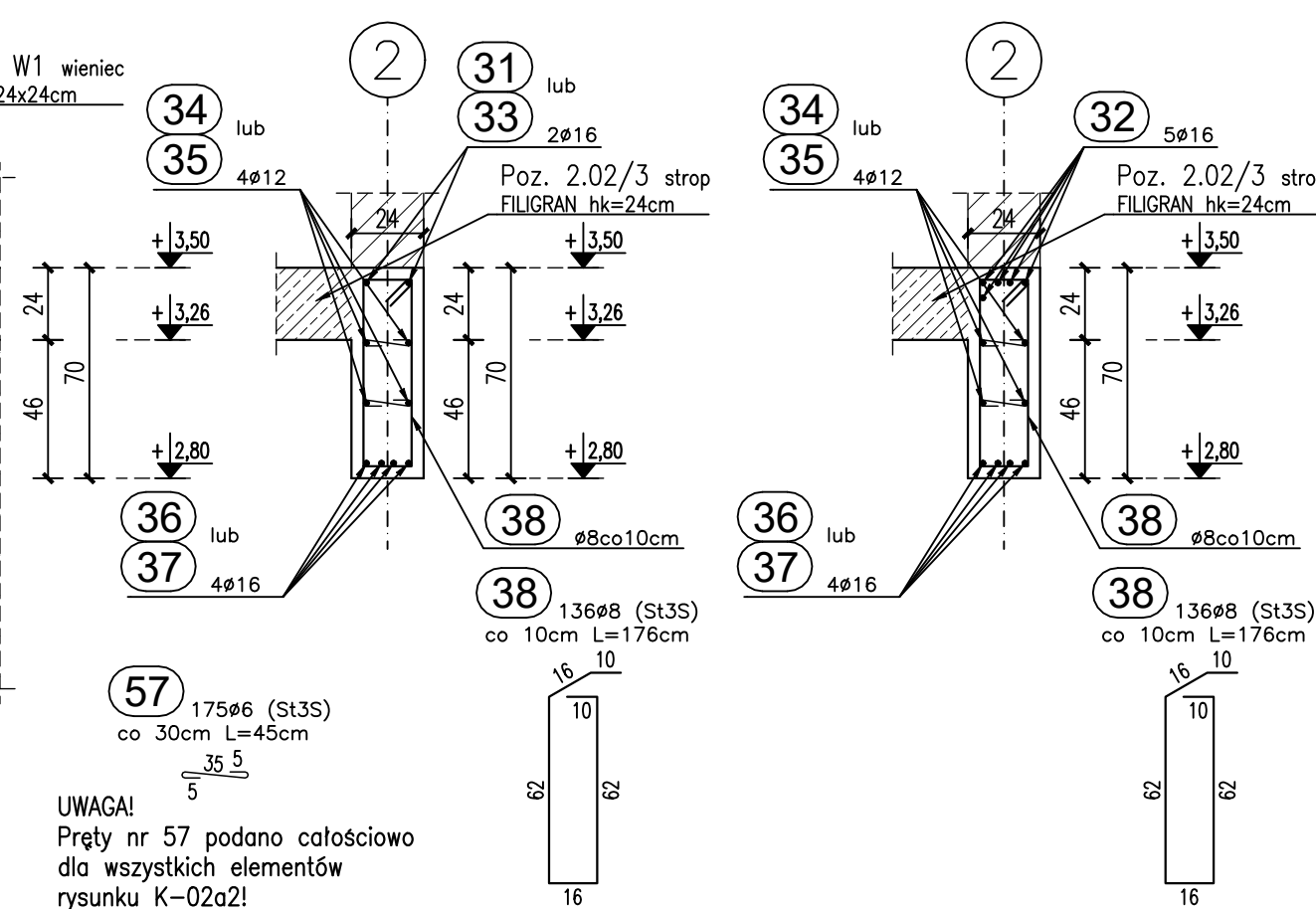
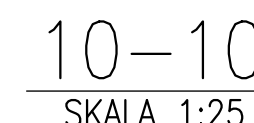
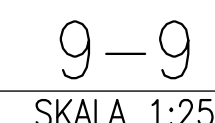
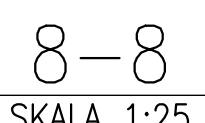
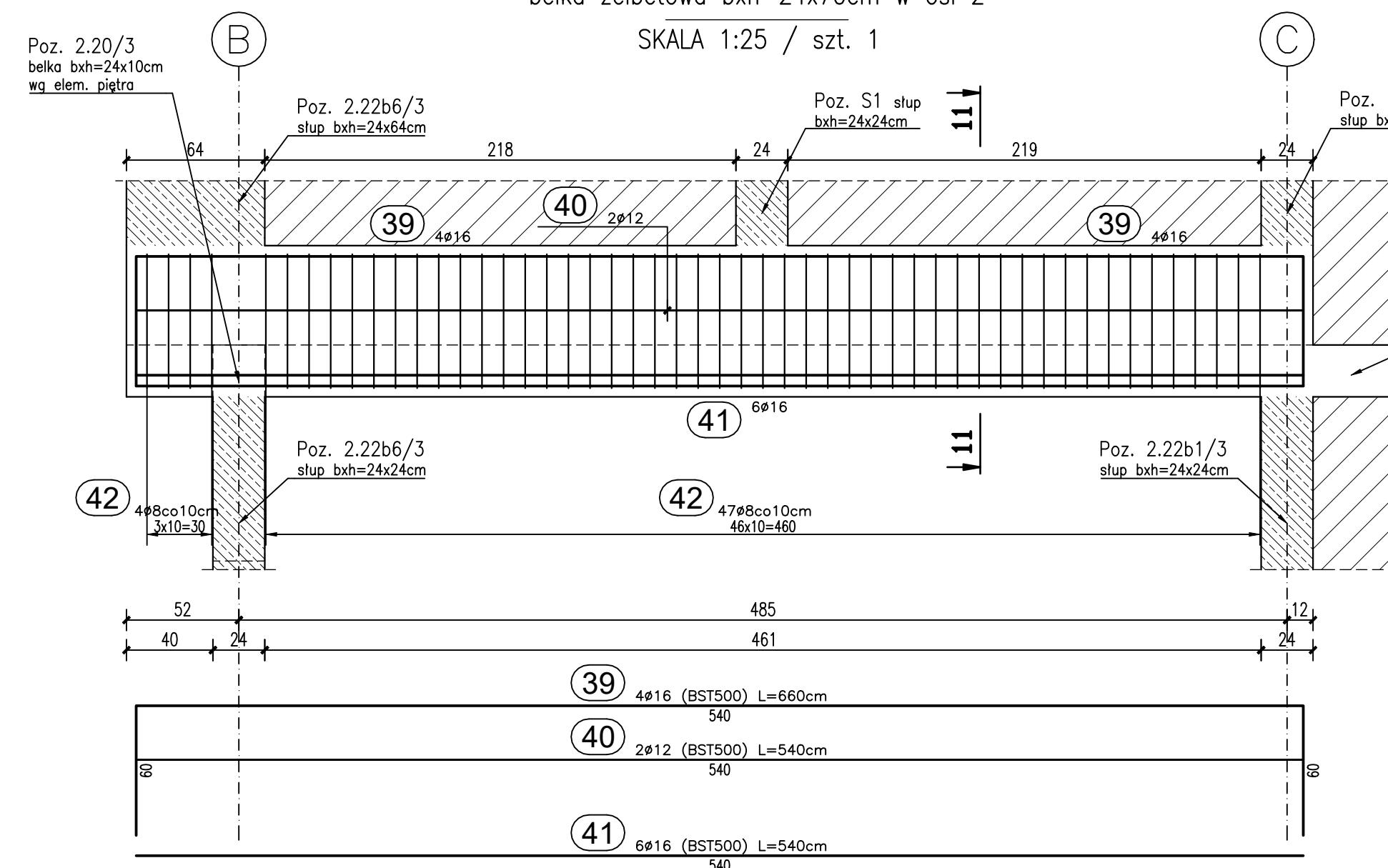
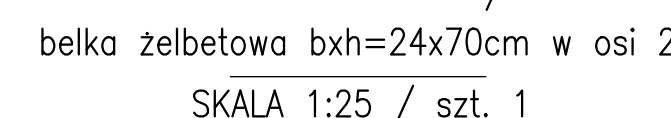


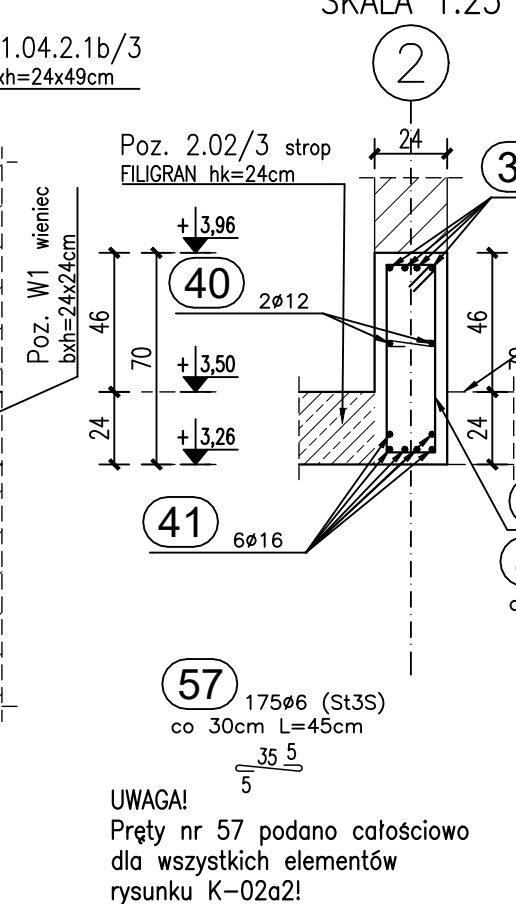
belka żelbetowa b x h = 24 x 70 cm w osi 2
SKALA 1:25 / szt. 1



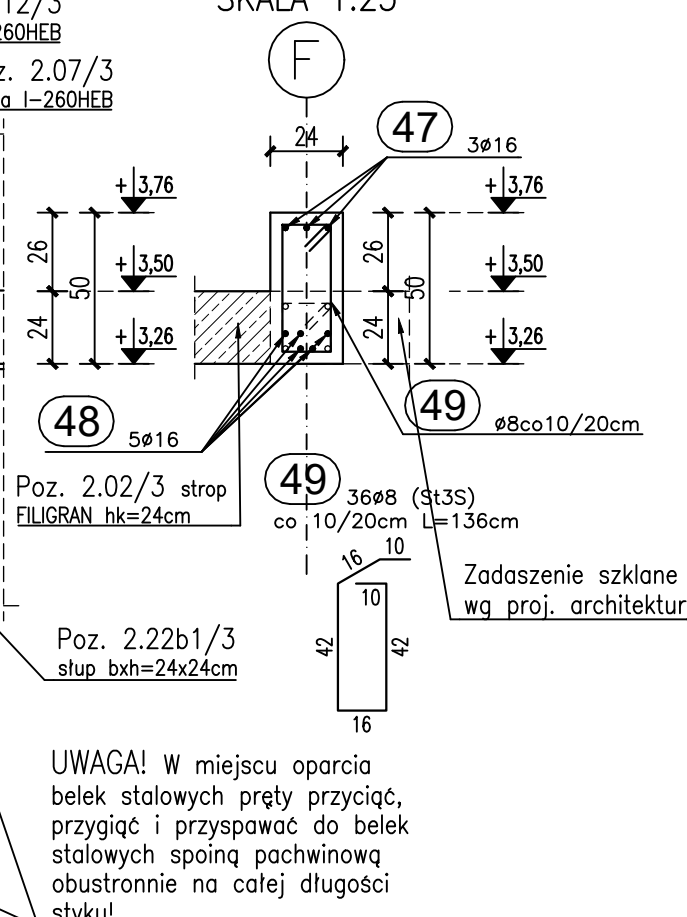
belka żelbetowa $b \times h = 24 \times 70 \text{ cm}$ w osi 2
SKALA 1:25 / szt. 1


$$\frac{8^* - 8^*}{\text{SKALA } 1:25}$$


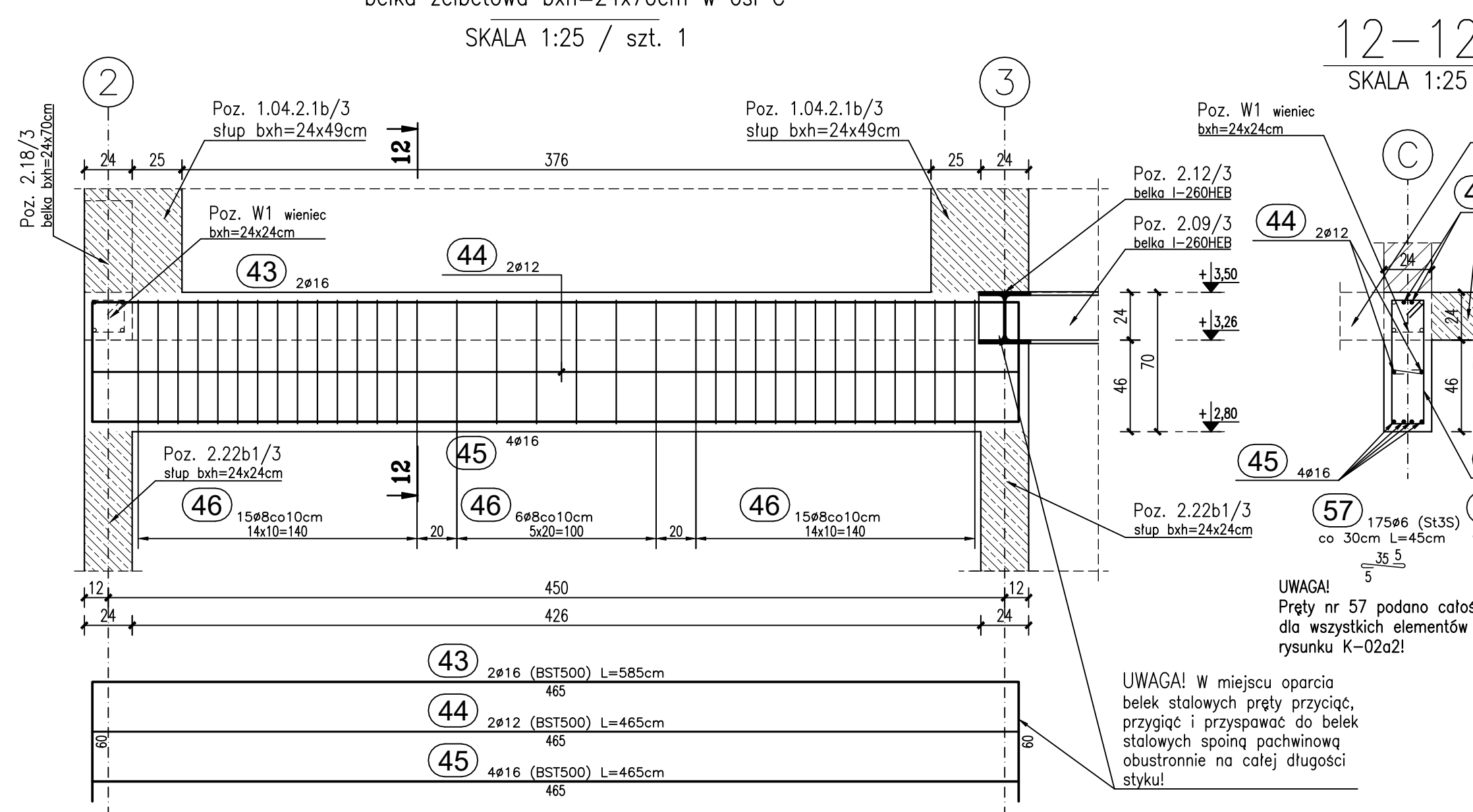
11-11
SKALA 1:25



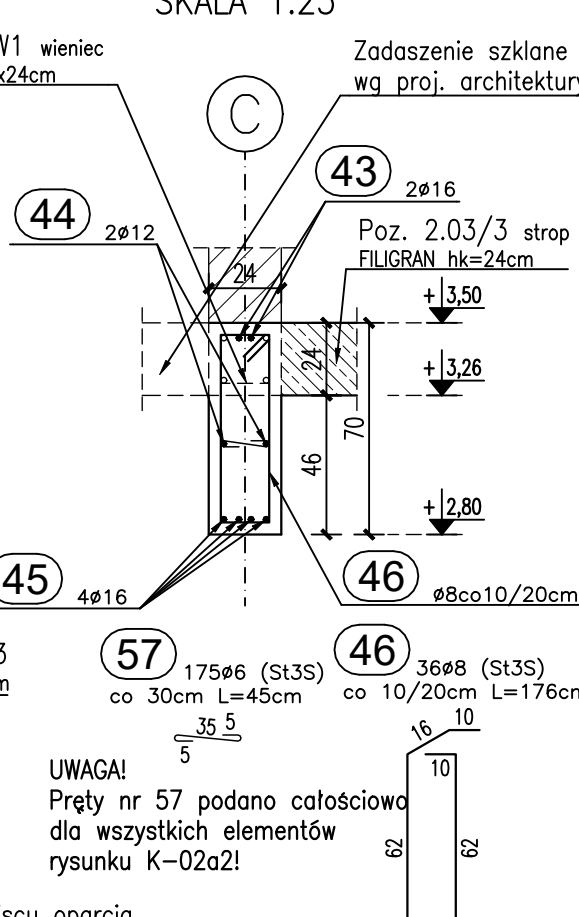
belka żelbetowa b x h = 24 x 50 cm w osi F



belka żelbetowa b x h = 24 x 70 cm w osi C
SKALA 1:25 / szt. 1



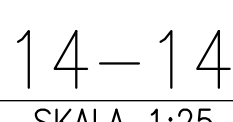
12-12
SKALA 1:25



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ										
BELEK ŻELBETOWYCH										
Poz	Nr	Ø	Długość	Ilość. elem.		Ilość. całkow.	A-1	A-2	A-III	A-IV
				beł. w	beł. w					
		A-III	[m]	[m]	[m]	[m]				
2.16/3	27	16	7,95	2	1	2	0,222	0,395	0,888	1,580
	28	12	6,75	2	1	2			13,50	54,00
	30	8	1,76	64	1	64	112,64			
	31	16	3,75	2	1	2				7,40
	32	16	9,35	2	1	2				7,70
2.17/3	33	16	3,85	2	1	2				7,40
	34	12	12,00	4	1	4			48,00	
	35	12	2,85	4	1	4				11,40
	36	16	9,55	4	1	4				38,20
	37	16	4,65	1	1	4				19,80
2.18/3	38	16	1,76	136	1	136	239,36			
	39	16	6,60	4	1	4				26,40
	40	12	5,40	2	1	2			10,80	
	41	16	5,40	6	1	6				32,40
	42	8	1,76	47	1	47	82,72			
2.19/3	43	16	5,40	2	1	2				10,80
	44	12	4,65	4	1	4			9,30	
	45	16	4,65	4	1	4				18,60
	46	8	1,76	36	1	36	63,36			
	47	16	5,45	3	1	3				16,35
2.19a/3	48	16	4,65	5	1	5				23,25
	49	8	1,76	36	1	36	48,96			
	50	16	5,70	2	1	2			11,00	
	51	12	6,30	2	1	2				13,40
	52	16	6,30	2	1	2				22,00
2.20/3	53	8	1,76	36	1	36	63,36			
	54	12	1,50	3	1	3				39,90
	55	12	1,50	3	1	3				39,90
	56	8	0,96	12	1	84	80,64			
	57	6	0,96	12	1	84				
RAZEM DŁUGOŚCI STALI							[m]	78,75		
CIEŻAR JEDEJNOŚCI STALI							[kg/m³]	0,222	0,395	0,888
RAZEM CIEŻAR							[kg]	17,48	272,96	155,76
OGÓŁEM CIEŻAR STALI							[kg]	290	290	764

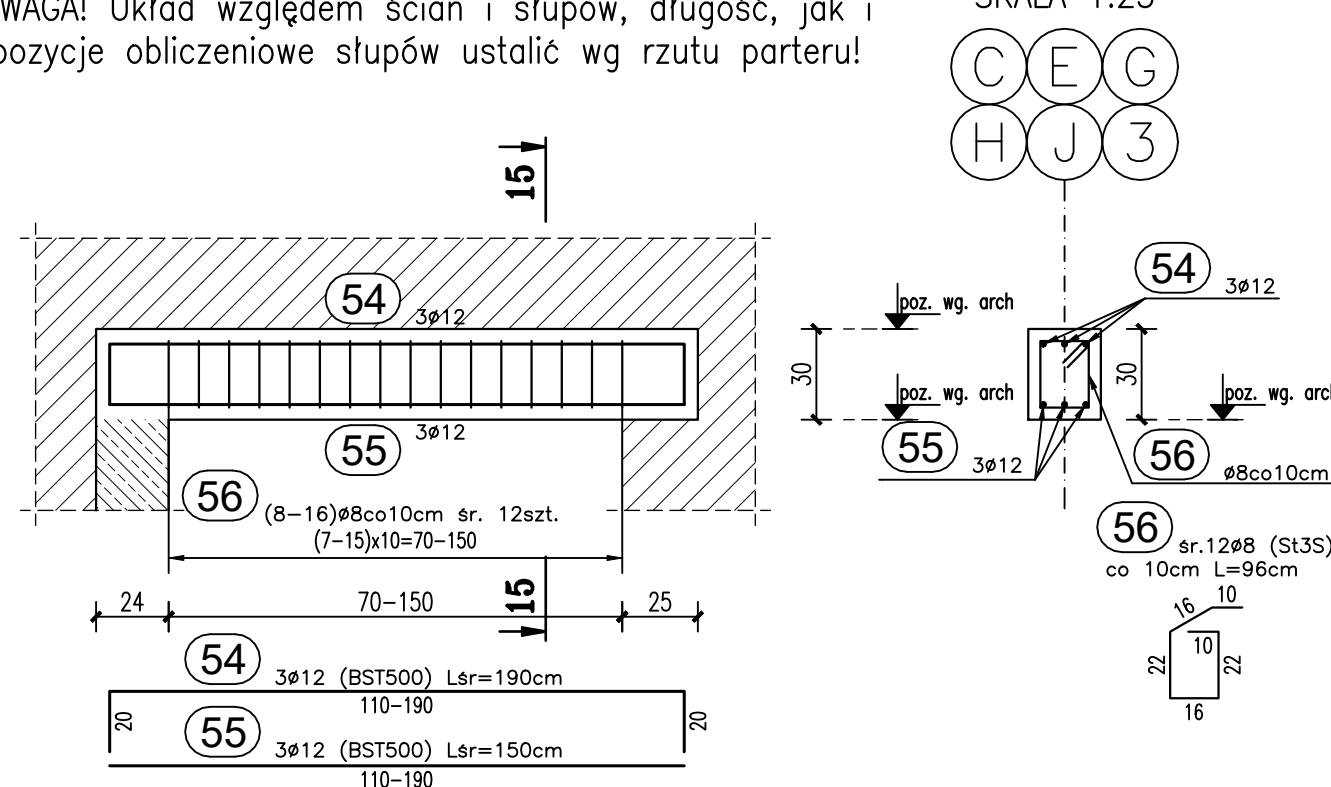
UWAGI WG RYS. K-02

belka żelbetowa $b \times h = 24 \times 70 \text{ cm}$ w osi E
SKALA 1:25 / szt. 1

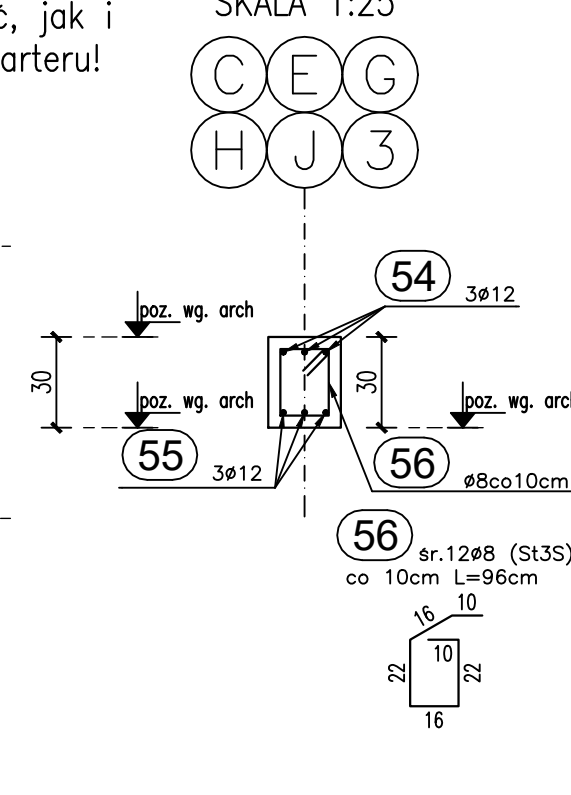


belka żelbetowa nadprożowa b x h = 24 x 30 cm
SKALA 1:25 / szt. 7

UWAGA! Układ względem ścian i słupów, długość, jak pozycje obliczeniowe słupów ustalić wg rzutu parteru!



15-15
SKALA 1:25



OBIEKT:	Budowa biblioteki, przedszkola, świetlicy, klas nauczania wczesnoszkolnego oraz stołówki z kuchnią przy szkole podstawowej
---------	--

ADRES:	ul. Wrocławska 12, Chrzęstawa Wielka dz. nr 287/4
--------	---

	288/7, 288/8, 288/9 i 288/12 obręb Chrzastawa


RYSUNEK: Elementy żelbetowe: belki cz. 2

BRANZA:	FAZA:	SKALA RYSUNKU:	DATA:
konstrukcja	PW	1:25	09.06.2021

AUTOR:	INŻ. JANUSZ KANDEFER	UPR. BUD. NR 171/75 W-w
OPRACOWANIE:	INŻ. JANUSZ KANDEFER	UPR. BUD. NR

SPRAWDZIŁ:	INŻ. URSZULA KANDEFER	UPR.BUD.NR 247/2016
------------	-----------------------	------------------------

Pracownia projektowa	NR ACB/	K-02a2
----------------------	---------	--------

 PROFIL Sp. z o.o.	Urszula i Janusz Kandefer sp.j. ul. Skrzetuskiego 76	R-0202 AGROZEM DORT

54-515 Wrocław	PODST.
----------------	--------