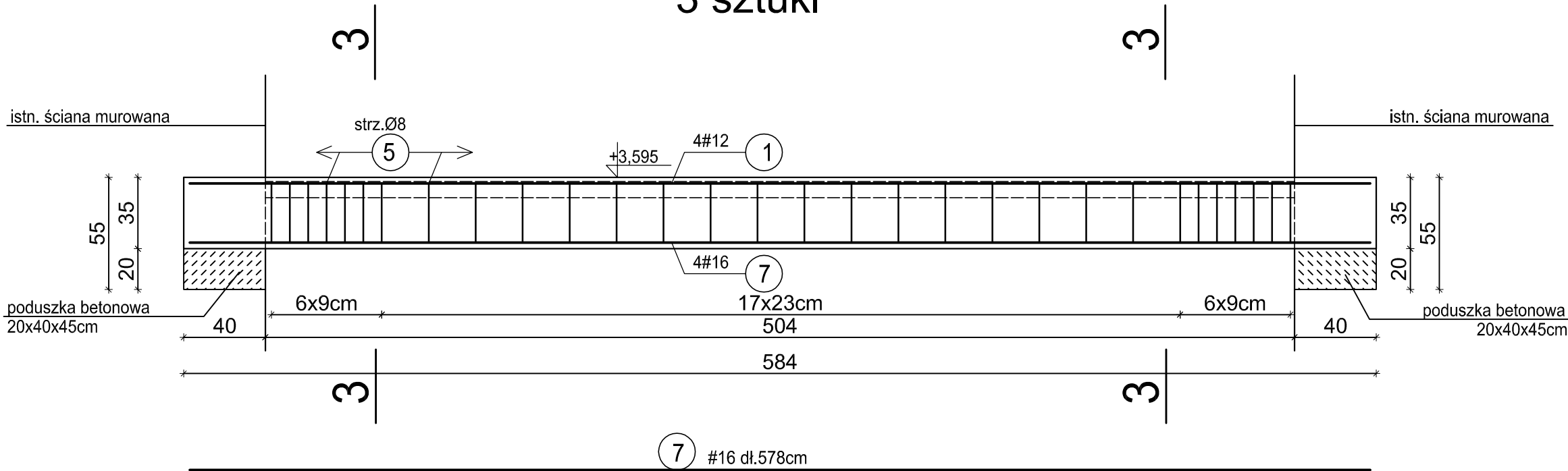
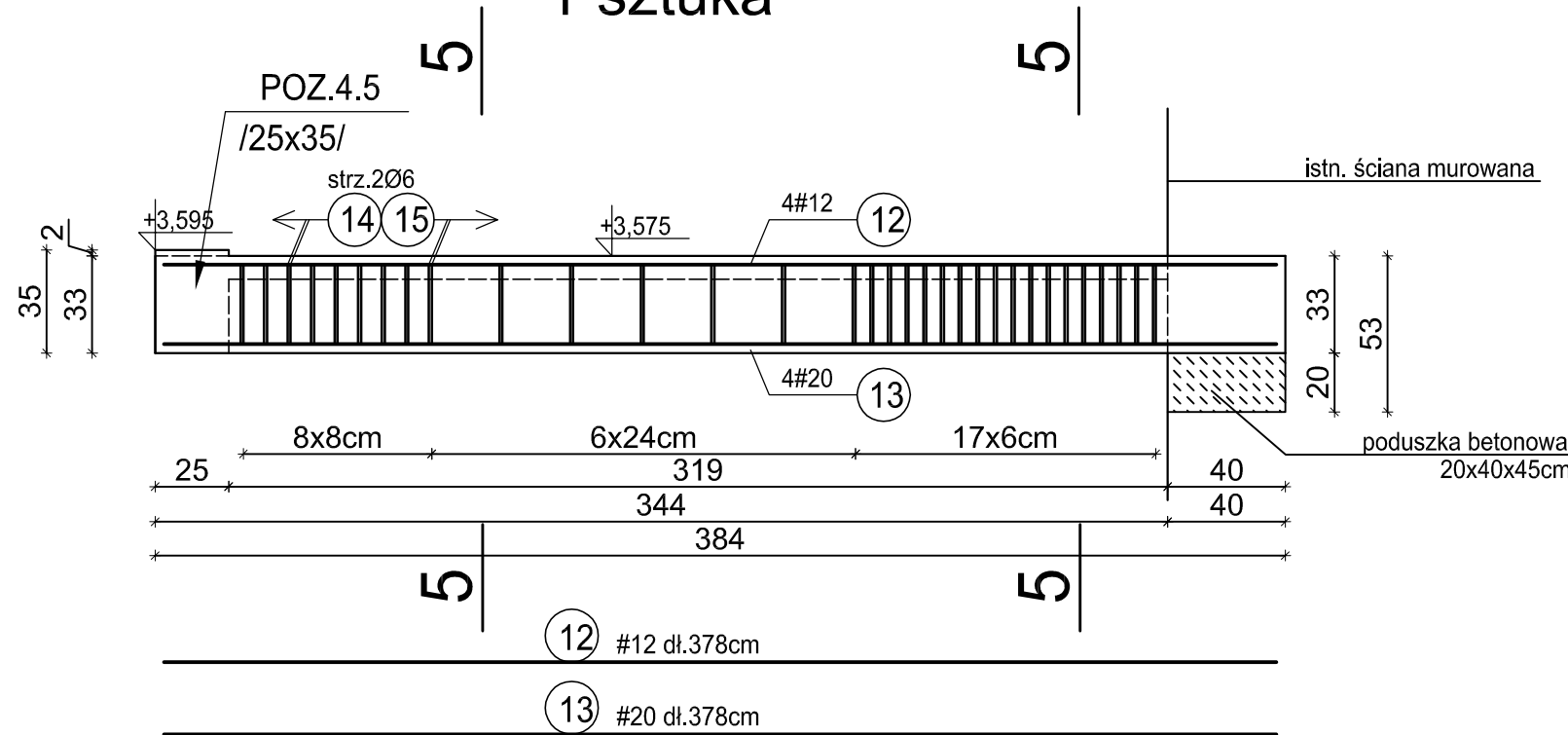


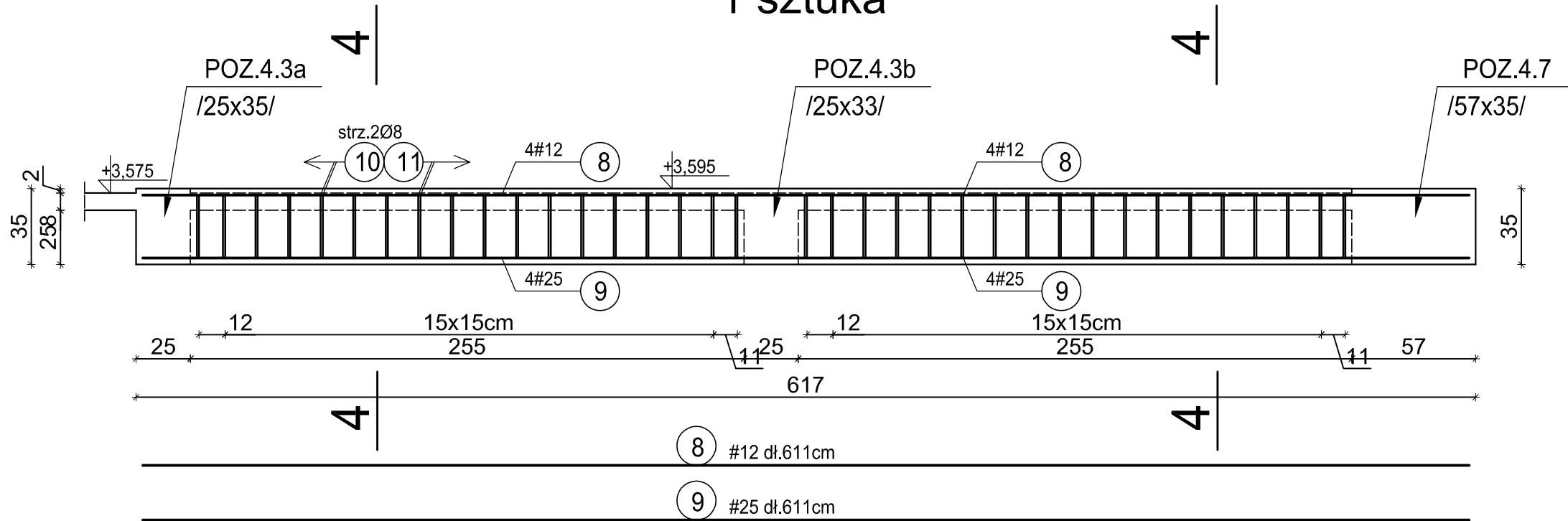
Poz. 4.3 /25x35/
3 sztuki



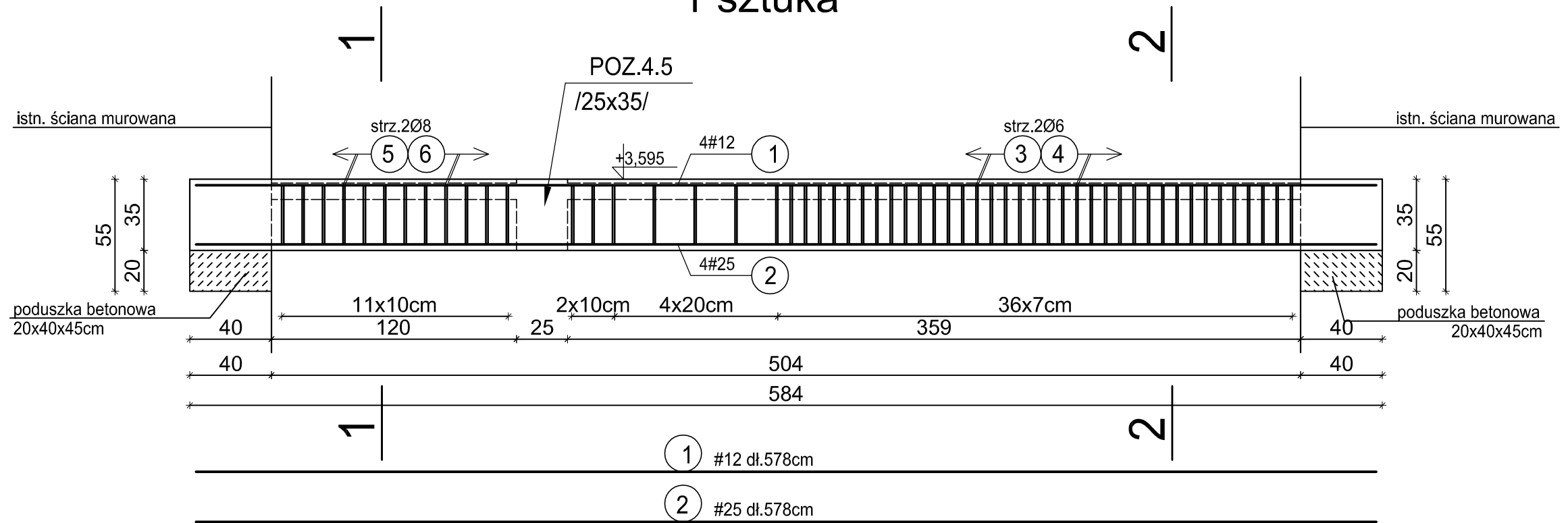
Poz. 4.3b /25x33/
1 sztuka



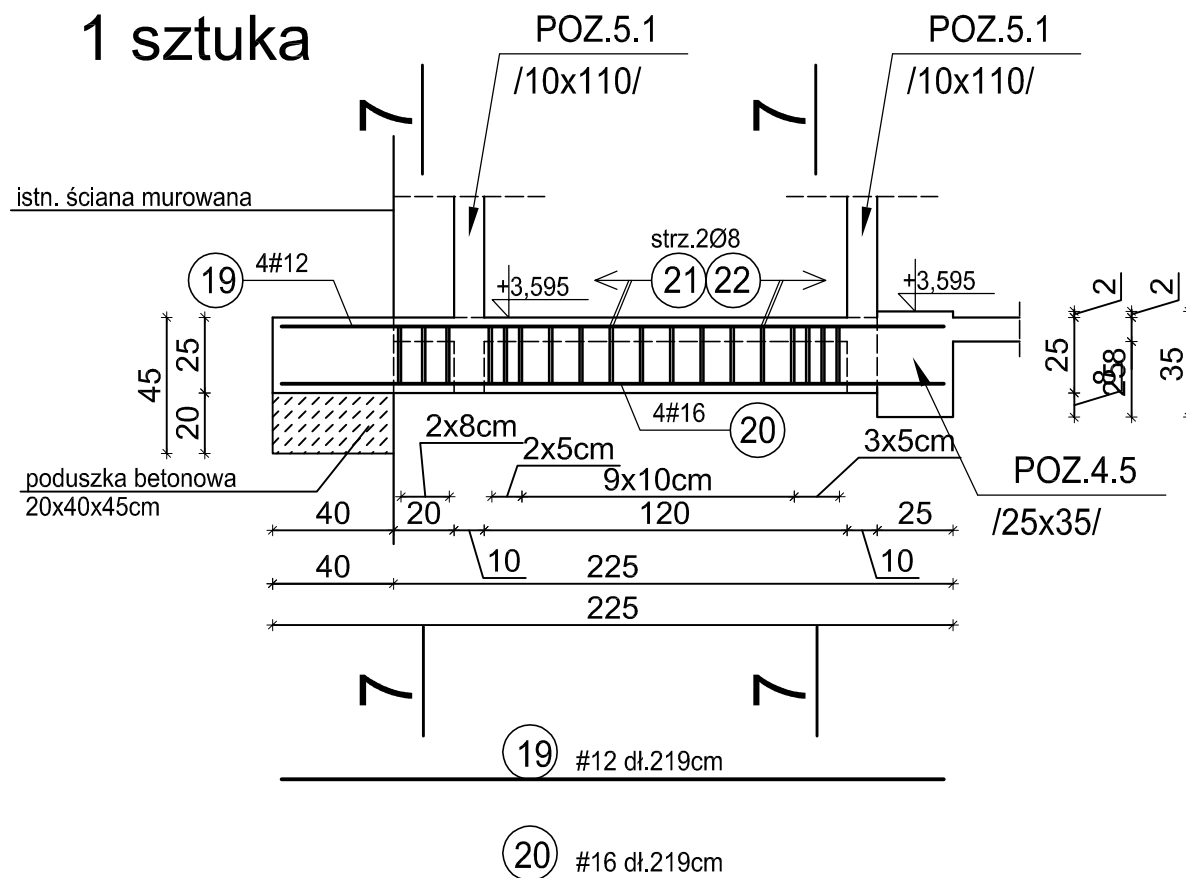
Poz. 4.5 /25x35/
1 sztuka



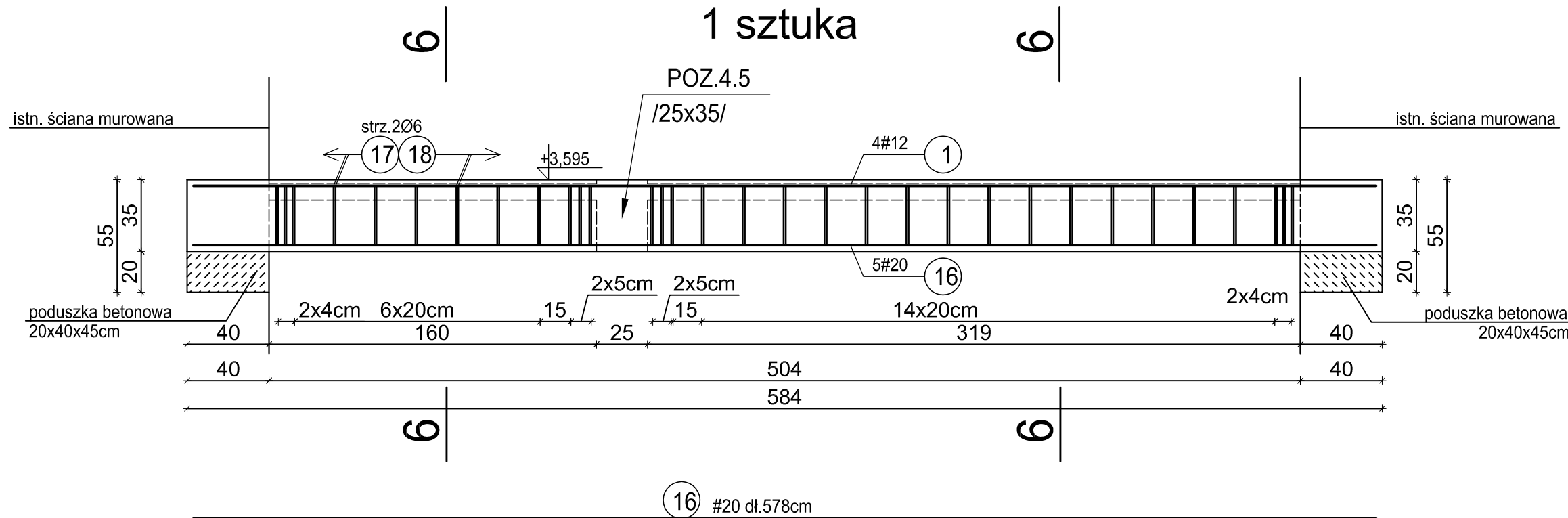
Poz. 4.3a /25x35/
1 sztuka



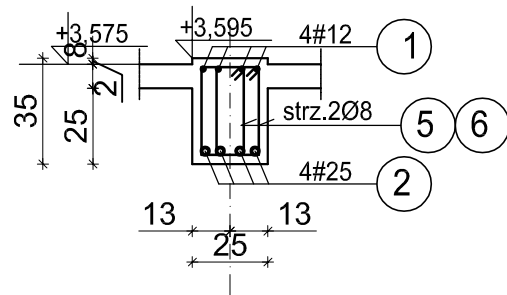
Poz.4.4
1 sztuka



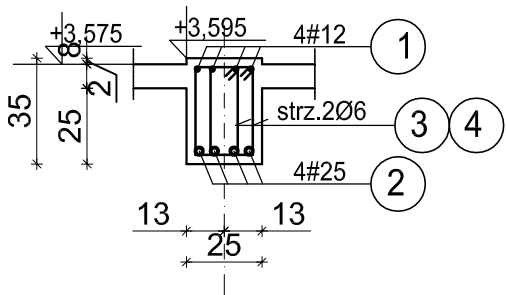
Poz. 4.7 /57x35/
1 sztuka



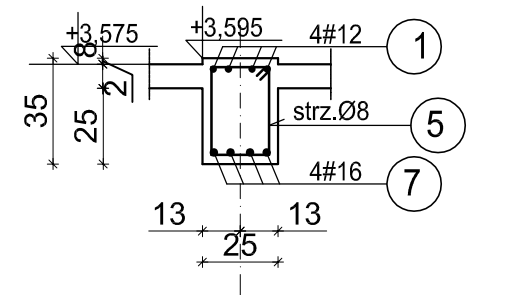
1-1



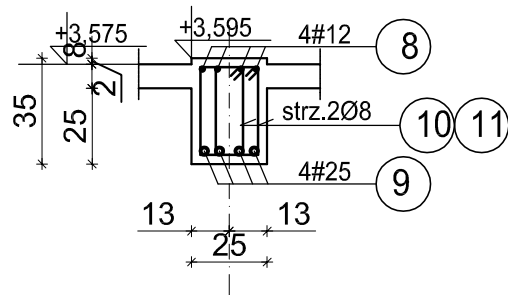
2-2



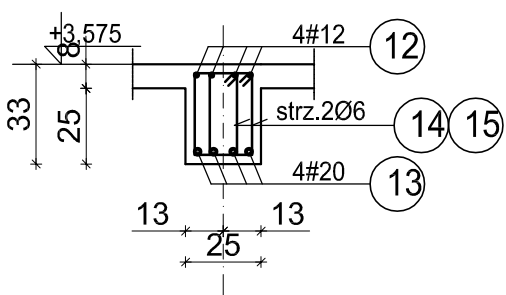
3-3



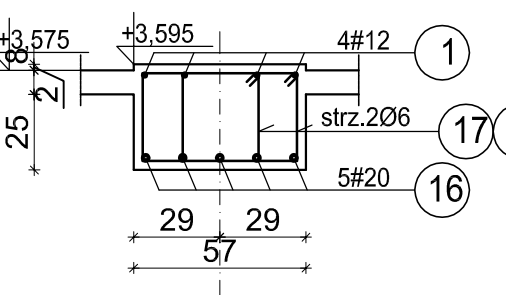
4-4



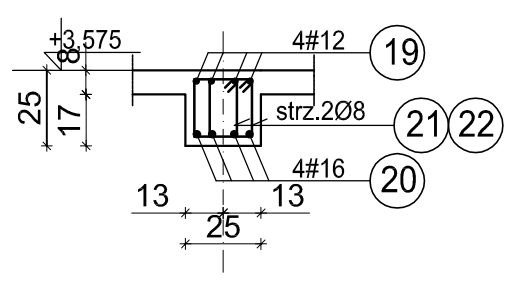
5-5



6-6



7-7

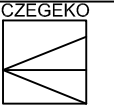


Uwagi:

1. Przed przystąpieniem do prac wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.
2. Wymiary na rysunku podano w centymetrach, poziomy w metrach.
3. Rysunek rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi.
4. Nie wykonywać przebiegów przez elementy żelbetowe bez zgody projektanta.
5. Przed betonowaniem osadzić przejścia instalacyjne.

BETON C25/30
STAL A-IIIIN BSt500s
STAL A-0 St0S
STAL S355

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ														
POZ.	Nr	φ	#	DŁUGOŚĆ	IŁOŚĆ	IŁOŚĆ	DŁUGOŚĆ POSZCZEGÓLNYCH ŚREDNIC							
		[mm]	[mm]	[cm]	PRĘTÓW	POZ.	A-0 [mb]			A-IIIIN [mb]				
							φ 6	φ 8	φ 10	#10	# 12	# 16	# 20	# 25
4.3	1		12	578	4	3	-	-	-	-	69,4	-	-	
	7		16	578	4	3	-	-	-	-	-	69,4	-	
	5	8		110	30	3	-	-	99,0	-	-	-	-	
4.3a	1		12	578	4	1	-	-	-	-	23,1	-	-	
	2		25	578	4	1	-	-	-	-	-	-	23,1	
	3	6		110	43	1	47,3	-	-	-	-	-	-	
	4	6		90	43	1	38,7	-	-	-	-	-	-	
	5	8		110	12	1	-	13,2	-	-	-	-	-	
	6	8		90	12	1	-	10,8	-	-	-	-	-	
4.3b	12		12	378	4	1	-	-	-	-	15,1	-	-	
	13		20	378	4	1	-	-	-	-	-	15,1	-	
	14	6		106	32	1	33,9	-	-	-	-	-	-	
	15	6		86	32	1	27,5	-	-	-	-	-	-	
4.4	19		12	219	4	1	-	-	-	-	8,8	-	-	
	20		16	219	4	1	-	-	-	-	-	8,8	-	
	21	8		90	18	1	-	16,2	-	-	-	-	-	
	22	8		70	18	1	-	12,6	-	-	-	-	-	
4.5	8		12	611	4	1	-	-	-	-	24,4	-	-	
	9		25	611	4	1	-	-	-	-	-	-	24,4	
	10	8		110	36	1	-	39,6	-	-	-	-	-	
	11	8		90	36	1	-	32,4	-	-	-	-	-	
4.7	1		12	578	4	1	-	-	-	-	23,1	-	-	
	16		20	578	5	1	-	-	-	-	-	28,9	-	
	17	6		174	32	1	55,7	-	-	-	-	-	-	
	18	6		122	32	1	39,0	-	-	-	-	-	-	
Razem [mb]							242,2	223,8	0,0	0,0	163,9	78,1	44,0	47,6
Ciężar jednostkowy [kg/mb]							0,222	0,395	0,617	0,617	0,888	1,580	2,470	3,850
Ciężar [kg]							53,8	88,4	0,0	0,0	145,6	123,4	108,7	183,1
Ciężar wg gatunków stali [kg]							142,2			560,8				
RAZEM STALI [kg]							703,0							

FIRMA	 CZEGEKO Sp. z o.o. PLAC GEN. W. SIKORSKIEGO 2, 31-115 KRAKÓW tel.: 12 429 29 24 e-mail: czegeko@wp.pl
INWESTOR	Gmina Miejska Kraków Zarząd Budynków Komunalnych w Krakowie ul. Bolesawa Czerwińskiego 16, 31-319 Kraków
ZADANIE	REWITALIZACJA FORTU nr 52 "BOREK" przy ul. Fortecznej 146 w Krakowie
OBIEKT	BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ
PROJEKTANT	mgr inż. Barbara Pasternak upr. nr: 410/87; MAP/BO/0991/01
OPRACOWAŁ	mgr inż. Mariusz Pawelec
OPRACOWAŁ	inż. Adrianna Pociask
SPRAWDZAJCY	mgr inż. Rudolf Kosiba upr. nr: 879/63; MAP/BO/1400/01
FAZA	P.W.
BRANŻA	KONSTRUKCJA
TEMAT RYS.	BELKI ŻELBETOWE STROPU NA POZ. +3,57 POZ. 4.3, 4.3a, 4.3b, 4.4, 4.5, 4.7
SKALA	1:25
DATA	VIII.2016 r.
RYS. NR	15/K/02