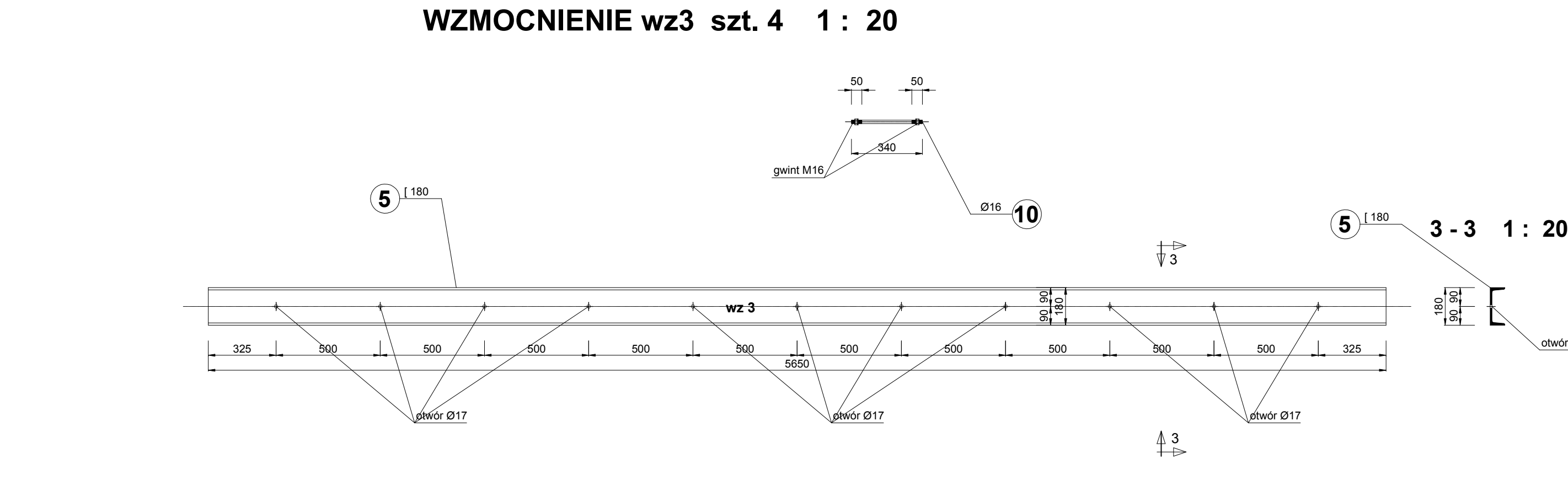
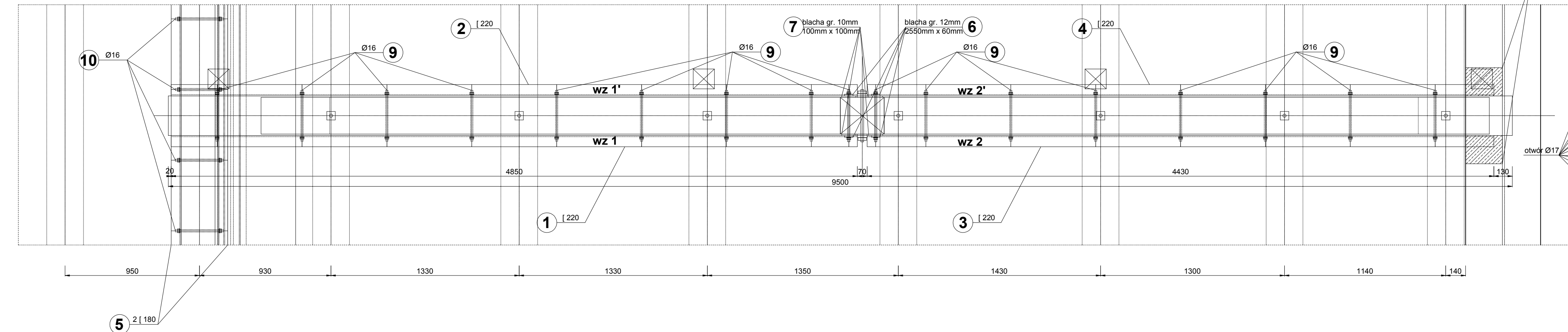


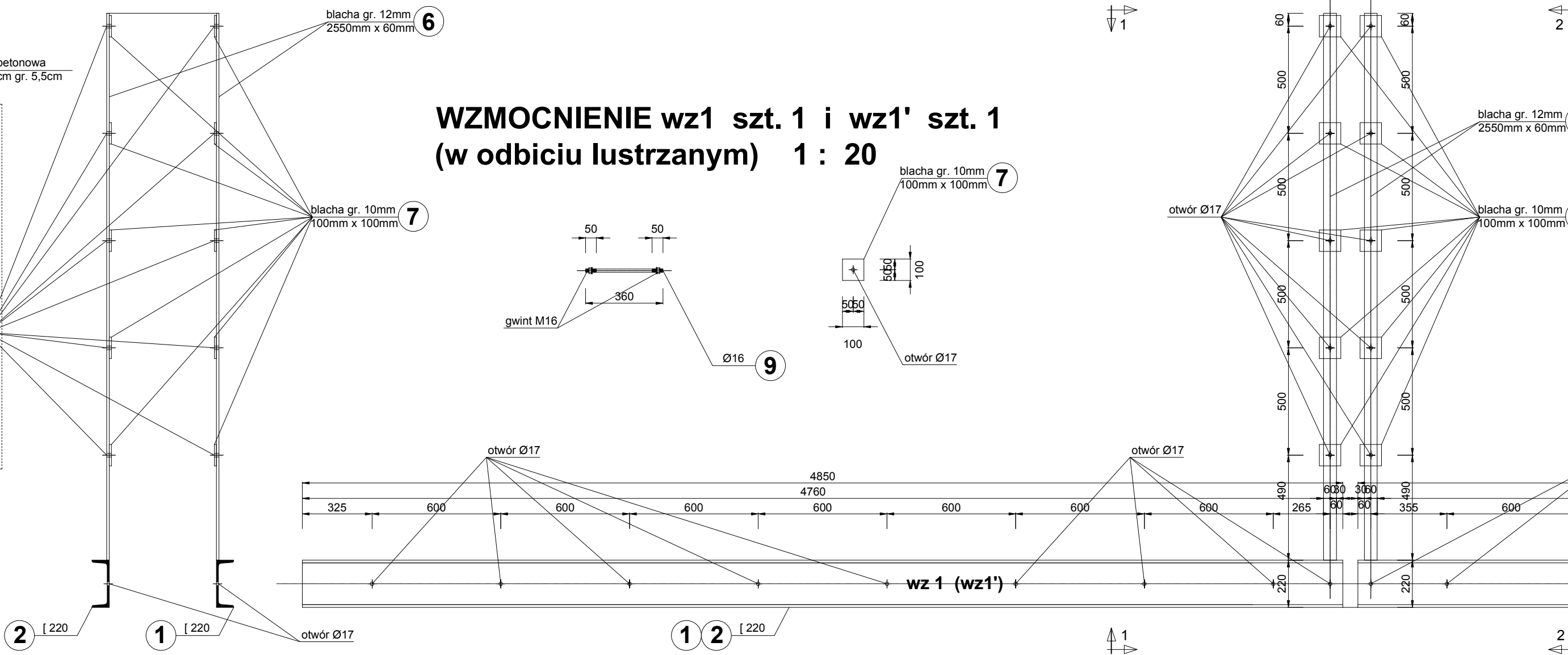
WZMOCNIENIE STROPU NAD I PIĘTREM 1 : 20

WIDOK a - a 1 : 20

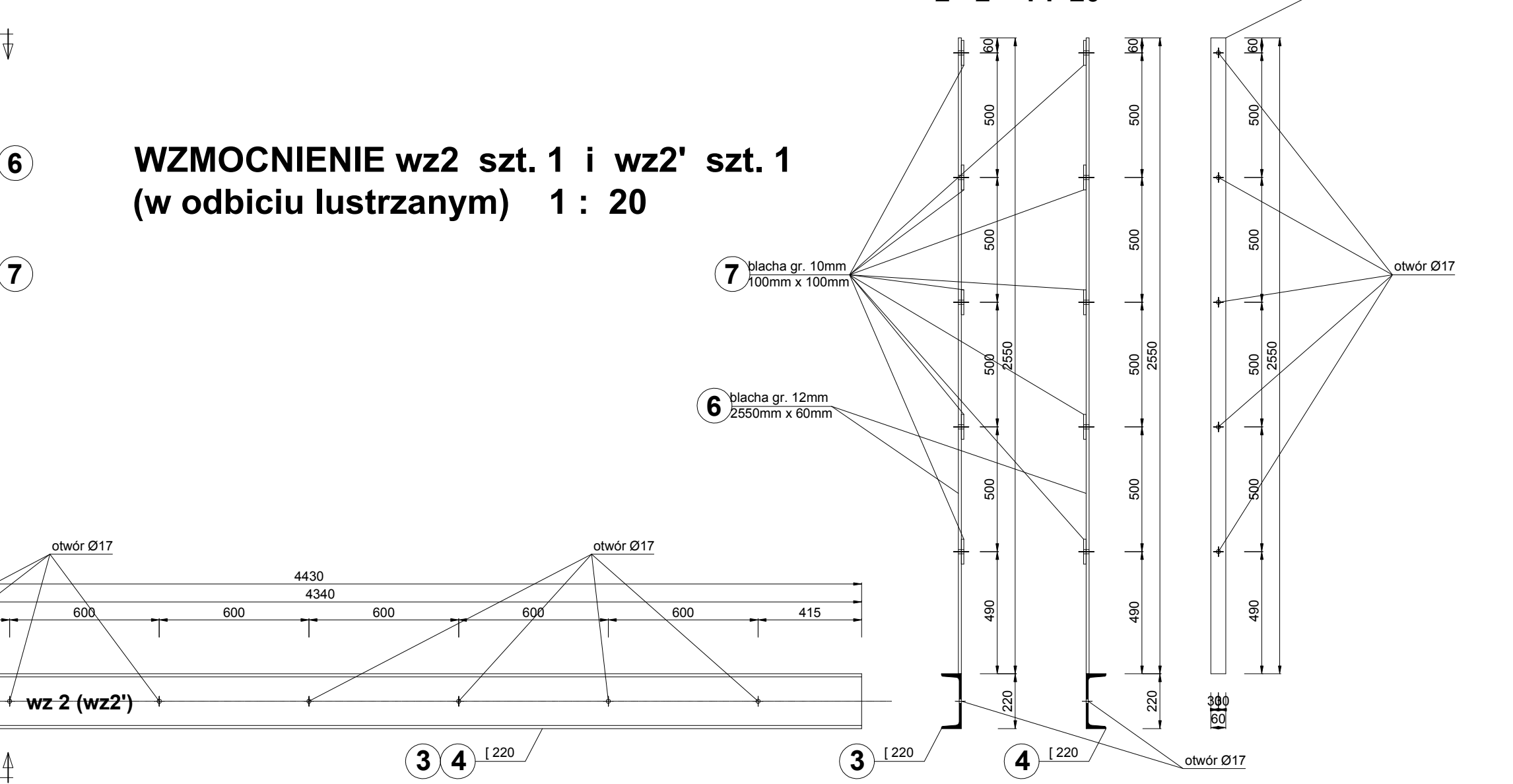


WZMOCNIENIE wz3 szt. 4 1 : 20

WZMOCNIENIE wz1 szt. 1 i wz1' szt. 1 (w odbiciu lustrzanym) 1 : 20

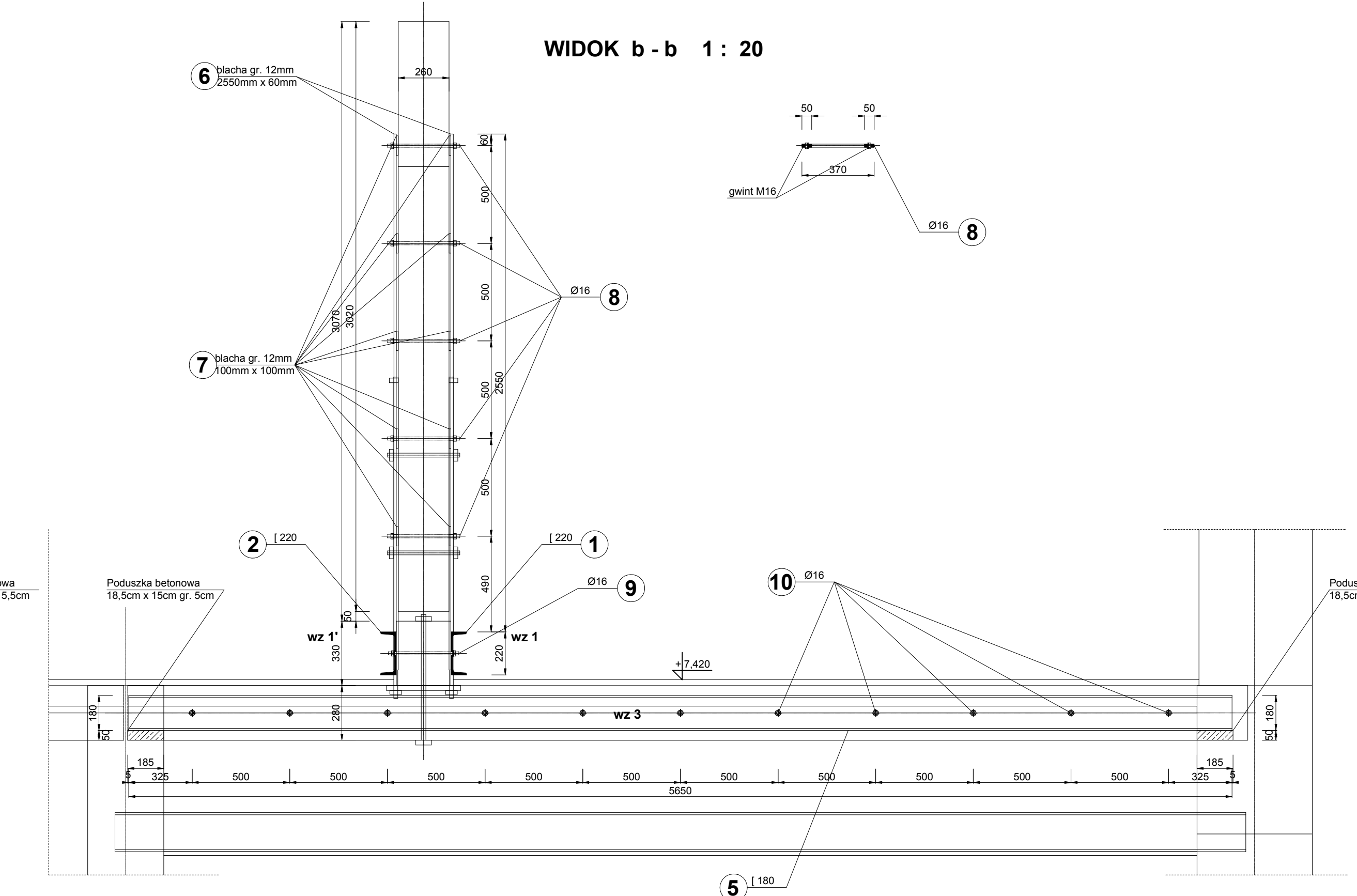


WZMOCNIENIE wz2 szt. 1 i wz2' szt. 1 (w odbiciu lustrzanym) 1 : 20



1 - 1 1 : 20

2 - 2 1 : 20



WIDOK b - b 1 : 20

WYKAZ STALI PROFILOWEJ						
Nr elem.	Nazwa elementu	Obj. elem. [mm]	cięż. jedn. [daN/m]	Obj. elem. [daN]	ilość elem. [szt]	CIEŻAR [daN]
1	wz1 [220]	4850,00	29,400	142,590	1	142,590
2	wz1' [220]	4850,00	29,400	142,590	1	142,590
3	wz2 [220]	4430,00	29,400	130,242	1	130,242
4	wz2' [220]	4430,00	29,400	130,242	1	130,242
5	wz3 [180]	5650,00	22,000	124,300	8	994,400
6	bl. 60 x 12 l = 2550mm	2550,00	5,850	14,408	4	57,630
7	bl. 100 x 100 x 10	100,00	7,850	0,785	20	15,700
8	Pręt Ø 16	370,00	1,580	0,585	10	5,846
9	Pręt Ø 16	360,00	1,580	0,569	17	9,670
10	Pręt Ø 16	340,00	1,580	0,537	11	5,909
11	Podkładki M 16	11,300	0,011	76	0,859	
12	Nakrętki M 16	31,700	0,032	76	2,409	
13						
14						
Razem ciężar [daN]						1636,087

UWAGA :

- Stropy nad I piętrem gr. 36cm drewniane na belkach 26cm x 28cm z widelką i warstwą wełny mineralnej gr. 10cm. Wykańczenie podłogi poddasza - deski gr. 3cm
- Podłóżka z desek gr. 30mm litypowana tynkiem wypełnionym gr. 2cm na tżoznie
- Wzmocnienie stropu nad I piętrem (belek stropowych szt. 4) w postaci 2 [180 przykręconych obustronnie do istniejących belek drewnianych wykonać od góry bez naruszenia podkładki tynku
- Wzmocnienie wiszaka kratowego w postaci 2 [220 przykręconych obustronnie do dolnego pasa oraz podwieszanego do słupka blachami gr. 12mm
- Blachy powieszające gr. 12mm element nr 6 spawak doczołowy do [220 przed montażem wzmocnienia wiszaka
- Wszystkie elementy wzmacniające przykręcane do elementów drewnianych śrubami M16
- W miejscach podparcia elementów stalowych wzmocnienia na ścianach wykonać podkładki betonowe z betonu B 15
- Wszystkie elementy stalowe malować farbą podkładową - minia 60% oraz 2 x farbą łajlową ogólnego stosowania lub chlorokauczukową.

Stal : St3S

PRACOWNIA PROJEKTOWA "AZ"ARCHITEKTONICZNA PRACOWNIA PROJEKTOWA mgr inż. Anna Miódzińska ul. p. 113, 112/2, obręb 12	
INWESTOR Gmina Miasto Tomaszów Mazowiecki	
OBIEKT Budynek Miejskiego Centrum Kultury w Tomaszowie Mazowieckim przy placu Kościuszki 18	
PROJEKTANT mgr inż. Anna Miódzińska ul. p. 113, 112/2, obręb 12	
SPRAWOZDAJĄCY mgr inż. Andrzej Barański ul. p. 113, 112/2, obręb 12	
TYTUŁ PROJEKTU WZMOCNIENIE STROPU NAD I PIĘTREM	
SKALA 1 : 20	
DATA maj 2018	ETAP NR RYS. 5 K