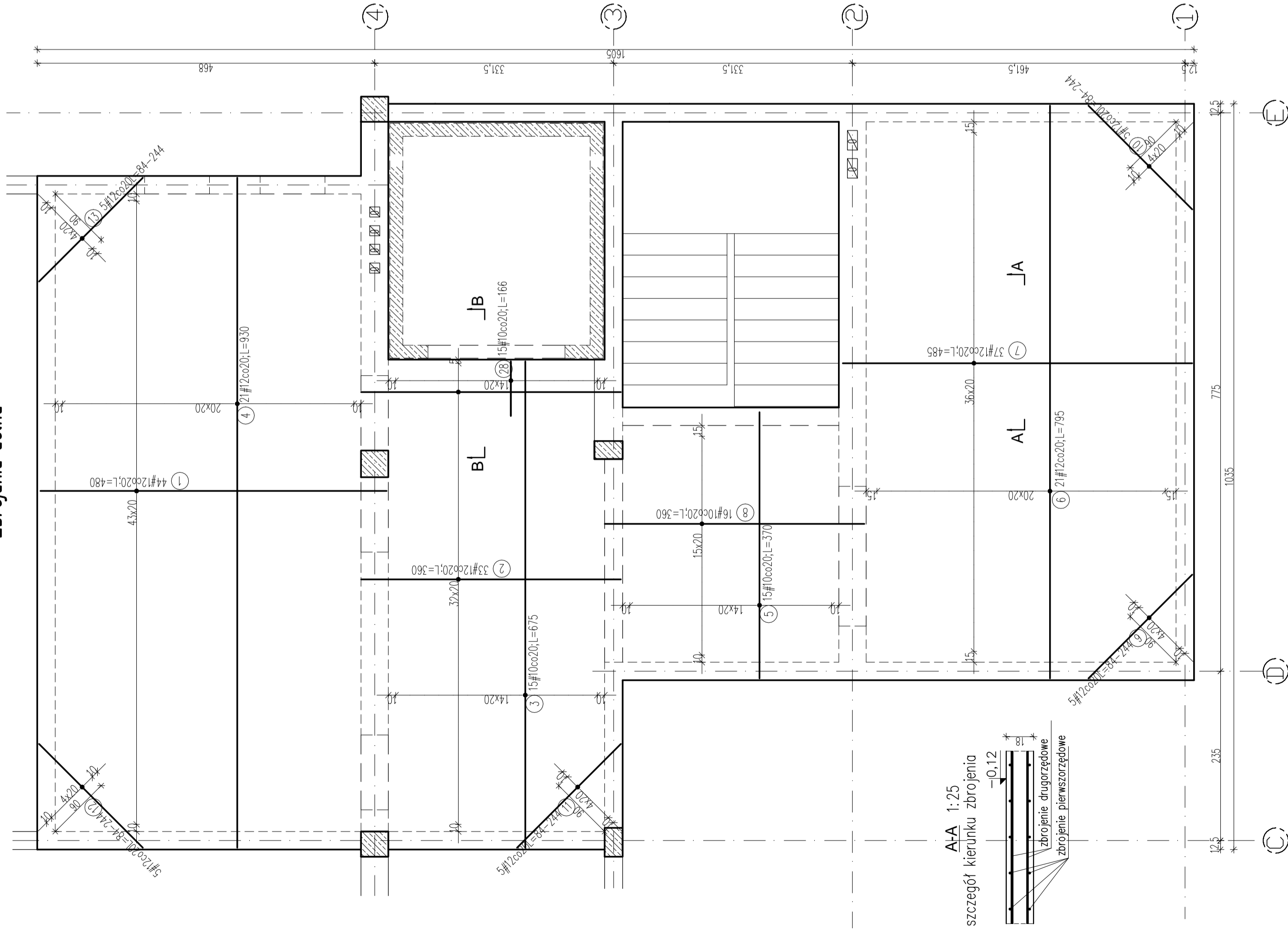
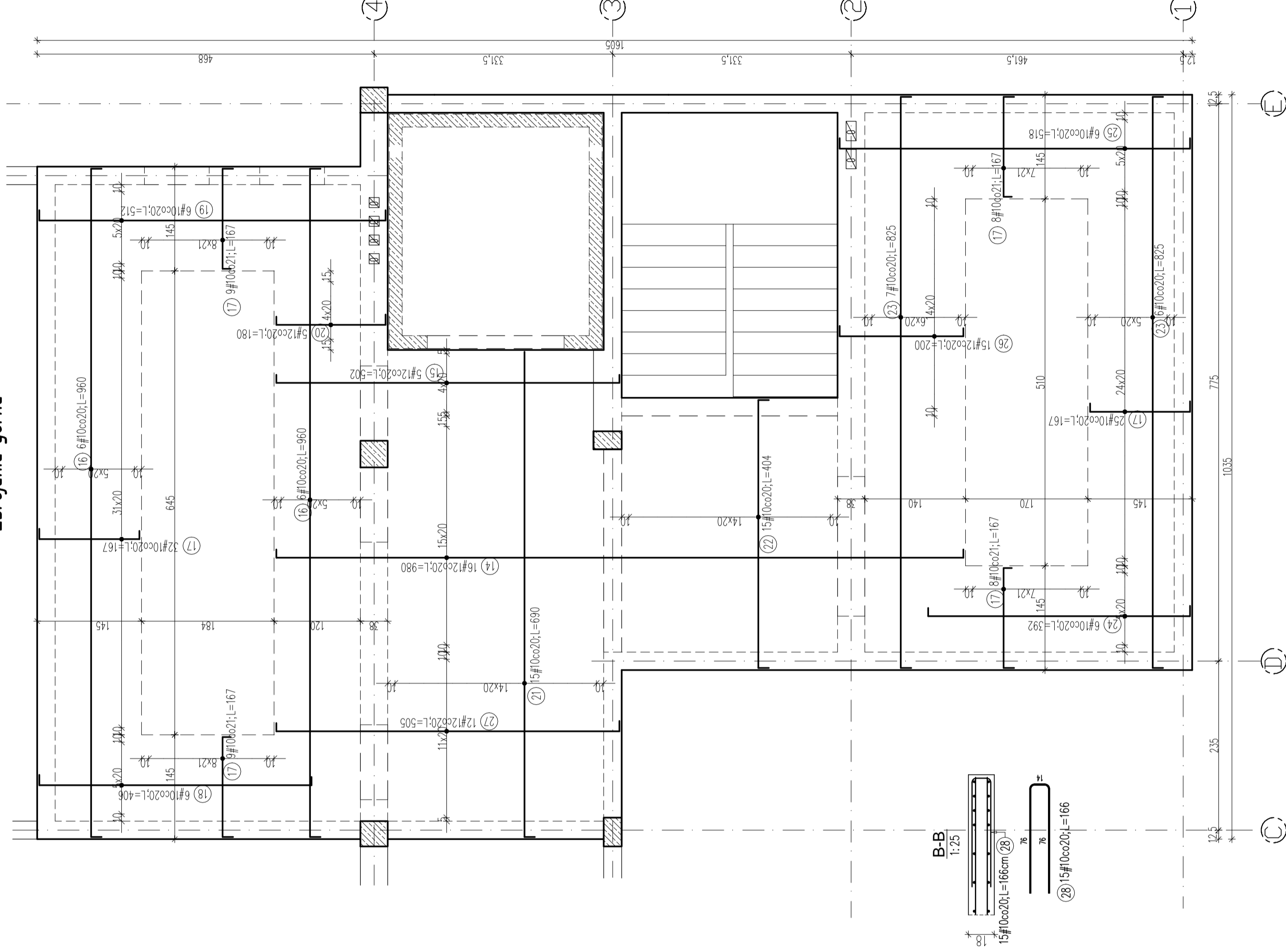


Zbrojenie dolne



Zbrojenie górne



Poz.	Stal		Długość (cm)	Długość łączna (m)		Schemat (cm)
	#	A-IIIIN		ogółem	# 10 # 12	
1	12	480	44	211,20	480	
2	12	360	33	118,80	360	
3	10	675	15	101,25	675	
4	12	930	21	195,30	930	
5	10	370	15	55,50	370	
6	12	795	21	166,95	795	
7	12	485	37	179,45	485	
8	10	360	16	57,60	360	
9	12	164*	5	8,20	A=84-244	
10	12	164*	5	8,20	A=84-244	
11	12	164*	5	8,20	A=84-244	
12	12	164*	5	8,20	A=84-244	
13	12	164*	5	8,20	A=84-244	
14	12	960	16	156,80	A=84-244	
15	12	502	5	25,10	A=84-244	
16	10	960	12	115,20	A=84-244	
17	10	167	91	151,97	A=84-244	
18	10	406	6	24,36	A=84-244	
19	10	512	6	30,72	A=84-244	
20	12	180	5	9,00	A=84-244	
21	10	690	15	103,50	A=84-244	
22	10	404	15	60,60	A=84-244	
23	10	825	13	107,25	A=84-244	
24	10	392	6	23,52	A=84-244	
25	10	518	6	31,08	A=84-244	
26	12	200	15	30,00	A=84-244	
27	12	505	12	60,60	A=84-244	
28	10	166	15	24,90	A=84-244	
Długość wg średnic (m)				867,45	1194,20	
Masa 1 m pręta (kg/m)				0,89	0,89	
Masa łączna wg średnic (kg)				547,56	1060,45	
Masa łączna wg gabunku stali (kg)				1608,01	1608,01	
Ogółem (kg)				1608,01	1608,01	
* Średnia długość						

UWAGA:

- Rozpatrywać łącznie z opisem technicznym oraz projektami branzowymi;
- Rozpatrywać łącznie z rysunkami konstrukcyjnymi elementów;
- Na sianach wykonać wierce stropowe zgodnie z rysunem szczegółowym wieńców;
- Stabilizacja zbrojenia wkładkami dystansowymi, ilość stali na stabilizację zbrojenia nie została podana;
- Układ otworów w płycie sprawdzić zgodnie z rysunkami branzowymi oraz ze schematami konstrukcyjnymi;
- Zbrojenie przechodzące przez otwory przecięć i zagięć w płycie;
- Przy otworach rozmieścić dodatkowe zbrojenie zgodnie z rysunkiem. Jeżeli na rysunku nie uwzględniono dodatkowego zbrojenia przy otworach, należy dokończyć pręty równe 0,5 przeciętych prętów po każdej stronie otworu;

Beton: B25

Stal: A-IIIIN BSt500S

Otulina: c=2,0cm

grubość płyty: 18cm

OBIEKT:	Rozbudowa budynku Państwowej Szkoły Muzycznej I stopnia im. Witolda Lutosławskiego w Zambrowie na działce nr. 1475 przy ul. Aleja Wojska Polskiego 4	Nr rys.	K/16
Nazwa rys.	Poz.Ps.1/0 strop nad piwnicą	Skala	1:50
projektant	mgr inż. S. Sanejko	podpis	
opracował	mgr inż. J. Zasiem	Upr.BU/10691 PD-0052	14.11.2014