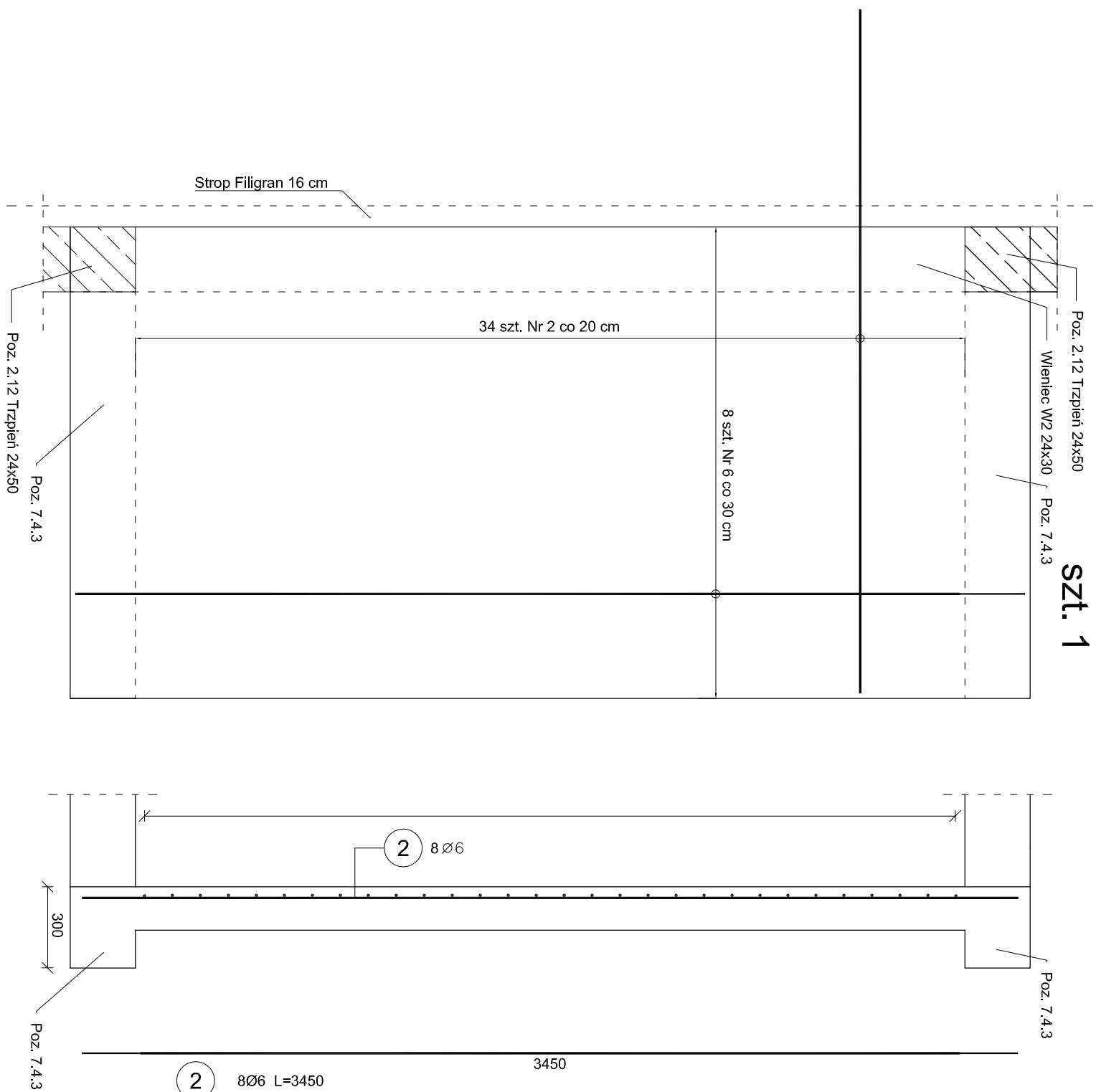
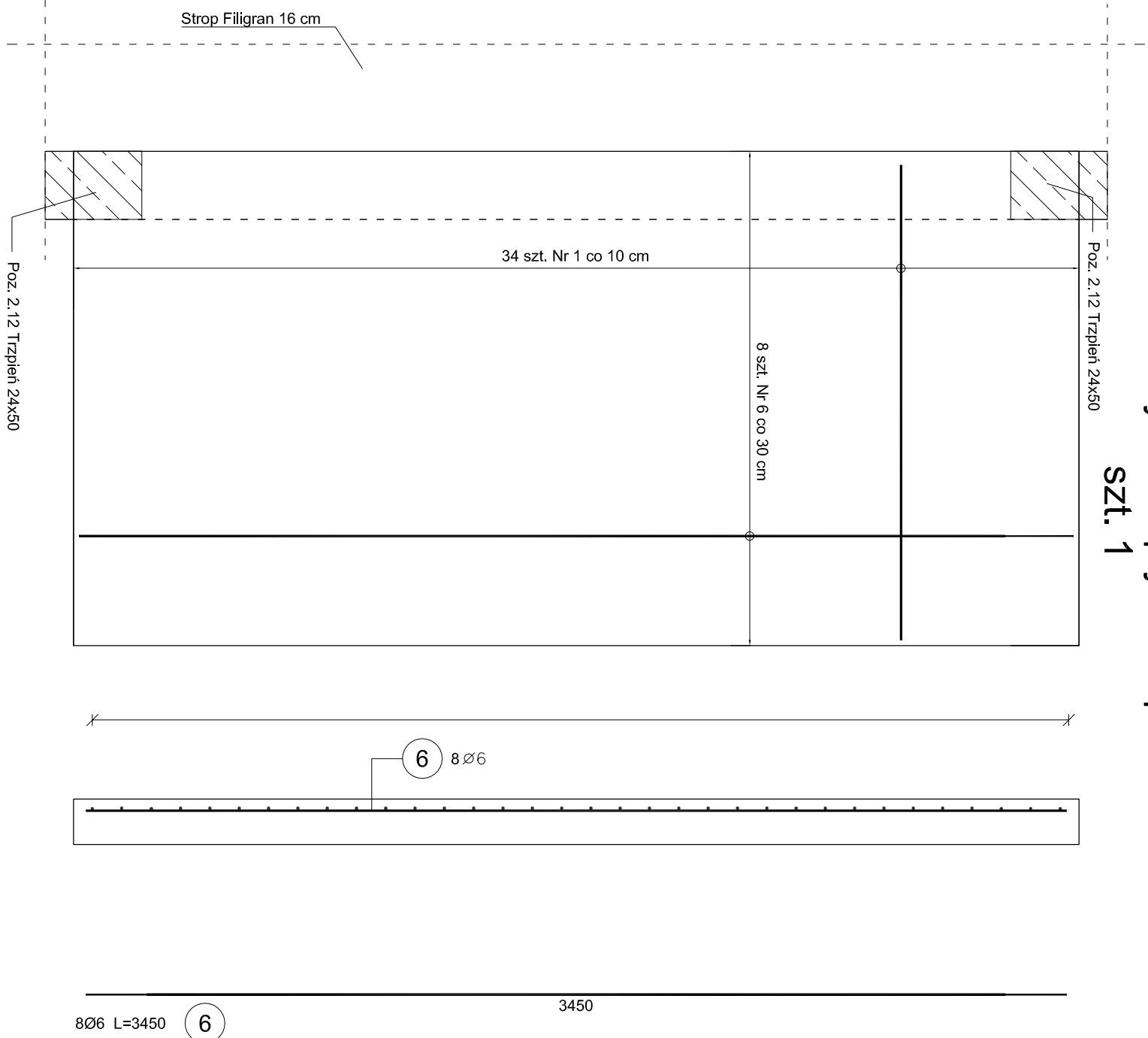


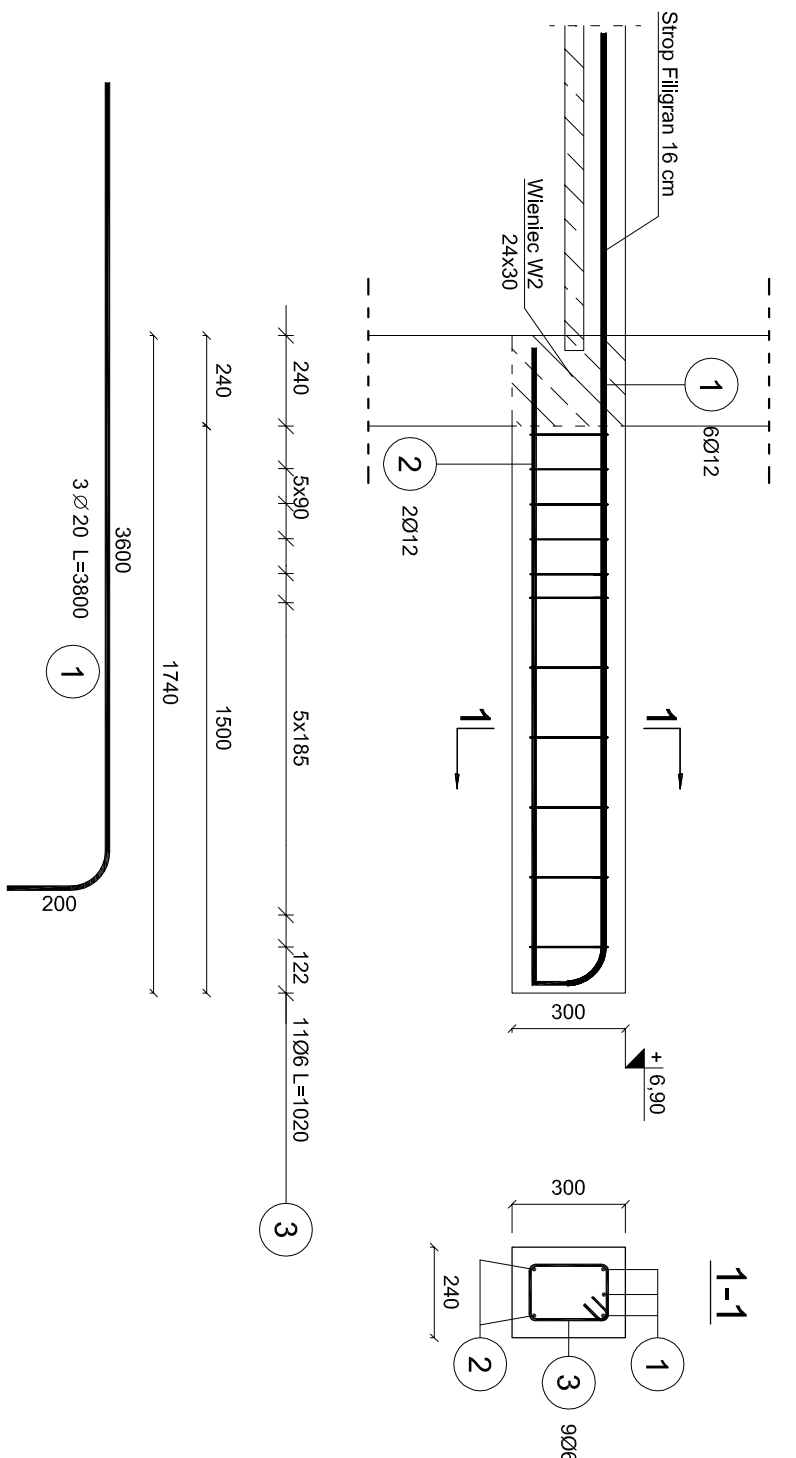
**Poz. 7.4.2 Wykusz - płyta stropu**  
**sz. 1**



Poz. 7.4.1 Wykusz - płyta stropodachu	szt.	1
---------------------------------------	------	---



Poz. 7.4.3 Wykusz - belka wspornikowa  
szt. 2



Poz. 7.4.3 Belka wspornikowa					Długość łączna (m)		
Poz.	Stal		Długość (mm)	ogółem	A-I/II (m)		
	A-I/II	Ø			Ø 6	Ø 12	
1	20		3800	3			11,40
2	12		1680	2			3,36
3	6		890	11			9,79
Długość wg średnic (m)					9,79	3,36	11,40
Masa 1 m pręta (kg/m)					0,22	0,89	2,47
Masa łączna wg średnic (kg)					2,15	2,99	28,16
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							33,3
Ogółem (kg)							33,3

Poz. 7.4.1. Strop			Długość łączna (m)		
Poz.	Stal	Długość (mm)	ogółem		
	Ø		Ø 6	Ø 12	
1	20	2660	34		90.44
6	6	3450	8		27.60
Długość wg średnic (m)				27.60	90.44
Masa 1 m pręta (kg/m)				0.22	2.47
Masa łączna wg średnic (kg)				6.07	223.39
Masa łączna wg gatunku stali (kg)					229.46
Ogółem (kg)					229.46

Poz. 7.4.2 Stropodach				
Poz.	Stal	Długość (mm)	Masa łączna (m)	
	A-III	ogółem	A-III (m)	
1	25	3910	34	132,94
6	6	3450	8	27,60
Długość wg średnic (m)			27,60	132,94
Masa 1 m pręta (kg/m)			0,22	3,85
Masa łączna wg średnic (kg)			6,07	511,82
Masa łączna wg granunku stali (kg)				517,89
Ogółem (kg)				517,89

INWESTYCJA	INWESTOR	WYKONAWCA I PODKONTRAKTOWY ZOBOWIĄZANI SA DO SPRAWDZENIA PROJEKTU A W SZCZEGÓLNOŚCI WYKONANÓ PRZEZ PRZYSTĄPIENIE DO PRAC BUDOWLANYCH
LOKALIZACJA	Gmina Halinów ul. Spółdzielcza 1 05-074 Halinów	
	Budowa gimnazjum przy Zespole Szkół w Halinowie ul. Okuniewska 115, 05-074 Halinów nr działki 19/6	

Beton C20/25  
Stal zbrojeniowa: RB 500 W (A-IIIIN)  
Otulina: 20 mm - płyta stropowa  
50 mm - belki

1. Wszelkie prace należy wykonywać zgodnie z Wzrostkami Technicznymi Wykonawstwa i Odbioru Robot Budowlano-Montażowych zgodnie z obowiązującymi przepisami i Polskimi Normami oraz zasadami sztuki budowlanej, instrukcjami producentów poszczególnych materiałów i przepisami BHP przez odpowiednio wy kwalifikowanych pracowników, pod stałym nadzorem technicznym.
2. Wszelkie wbludowane wyroby muszą posiadać: aprobatę techniczną, obowiązkowo certyfikat zgodności i oznaczenie znakiem bezpieczeństwa „B” lub świadectwo dopuszczenia Urzędu Dozoru Technicznego dla urządzeń poddorzonych albo: dotychczas certyfikat zgodności i oznaczenie natępnymi znakami zgodności („PN”, „E”, „O”) lub deklarację zgodności z obowiązującymi przepisami oraz Polskimi Normami i aprobatą techniczną.
3. Wszelkie wyniały przed zamowieniem sprawdzić na budowie.
4. W razie jakichkolwiek wątpliwości na budowie skontaktować się z projektantem.
5. Wszelkie zmiany należy uzgadniać z projektantem.
6. Rozparzanyw łącznie z rzutami kondygnacji (K.00.02.04), rysunkami bpeł i branżowymi