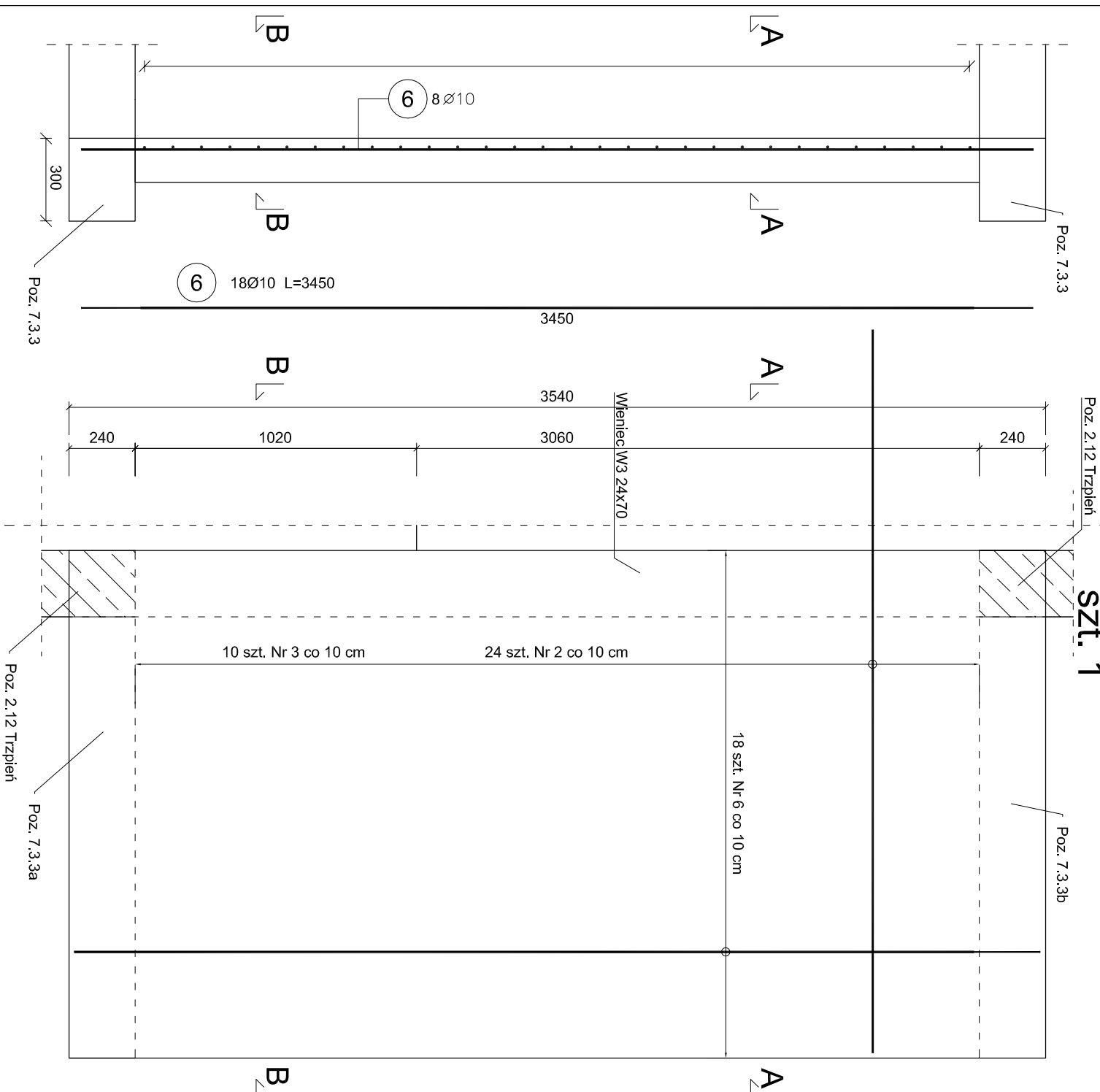
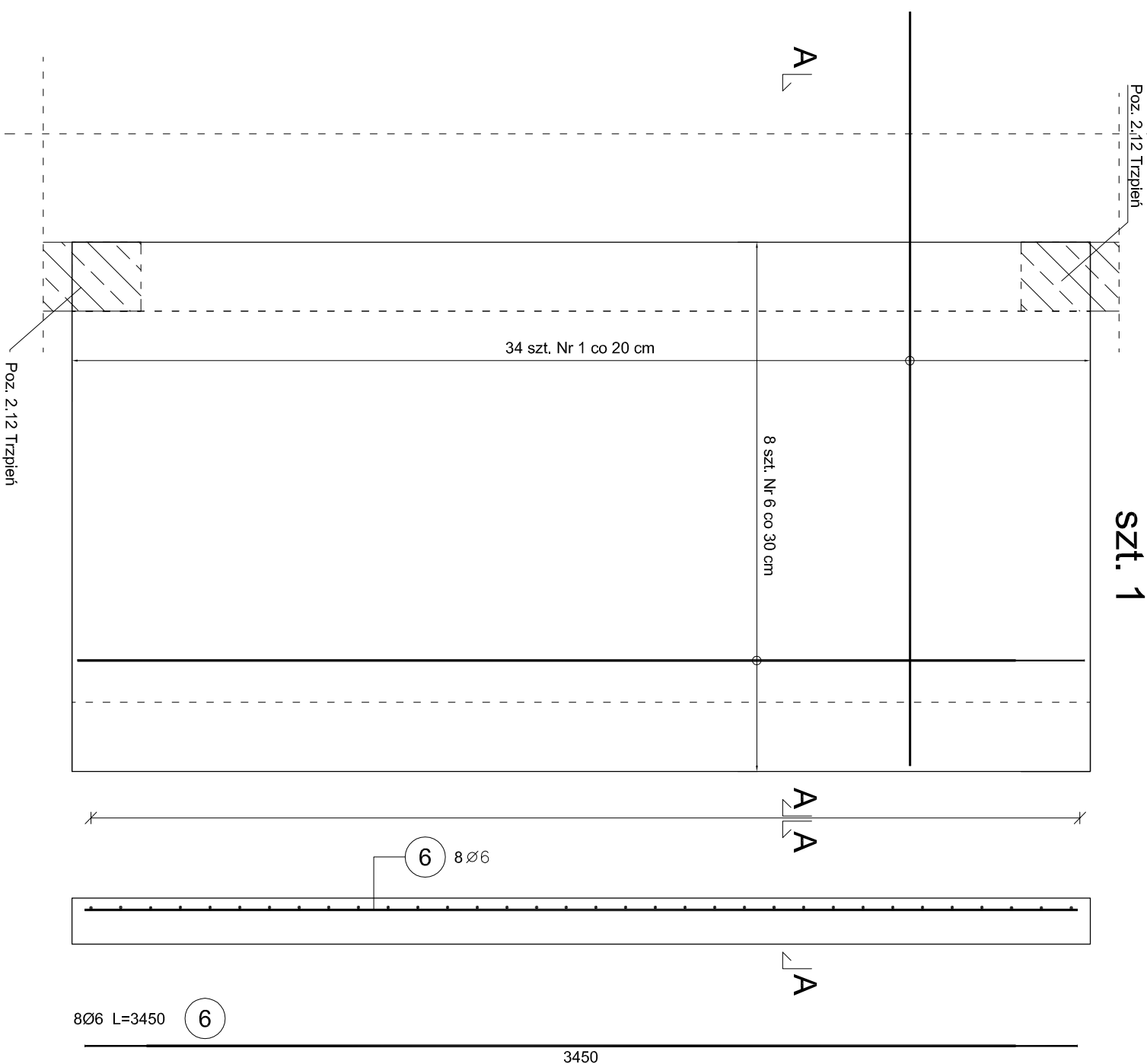


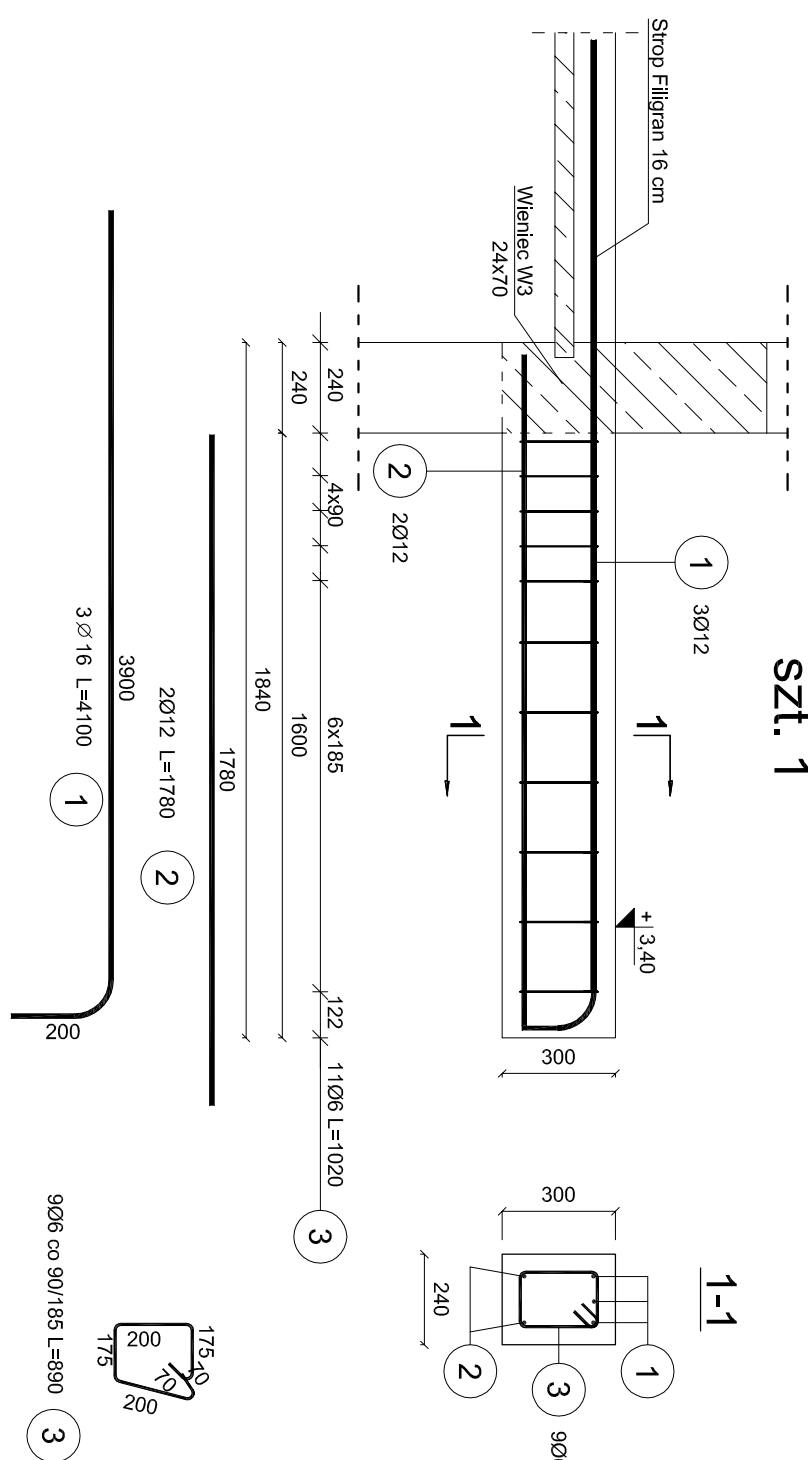
Poz. 7.3.2 Wykusz - płyta stropu
Poz. 2.12 Trzpień szt. 1



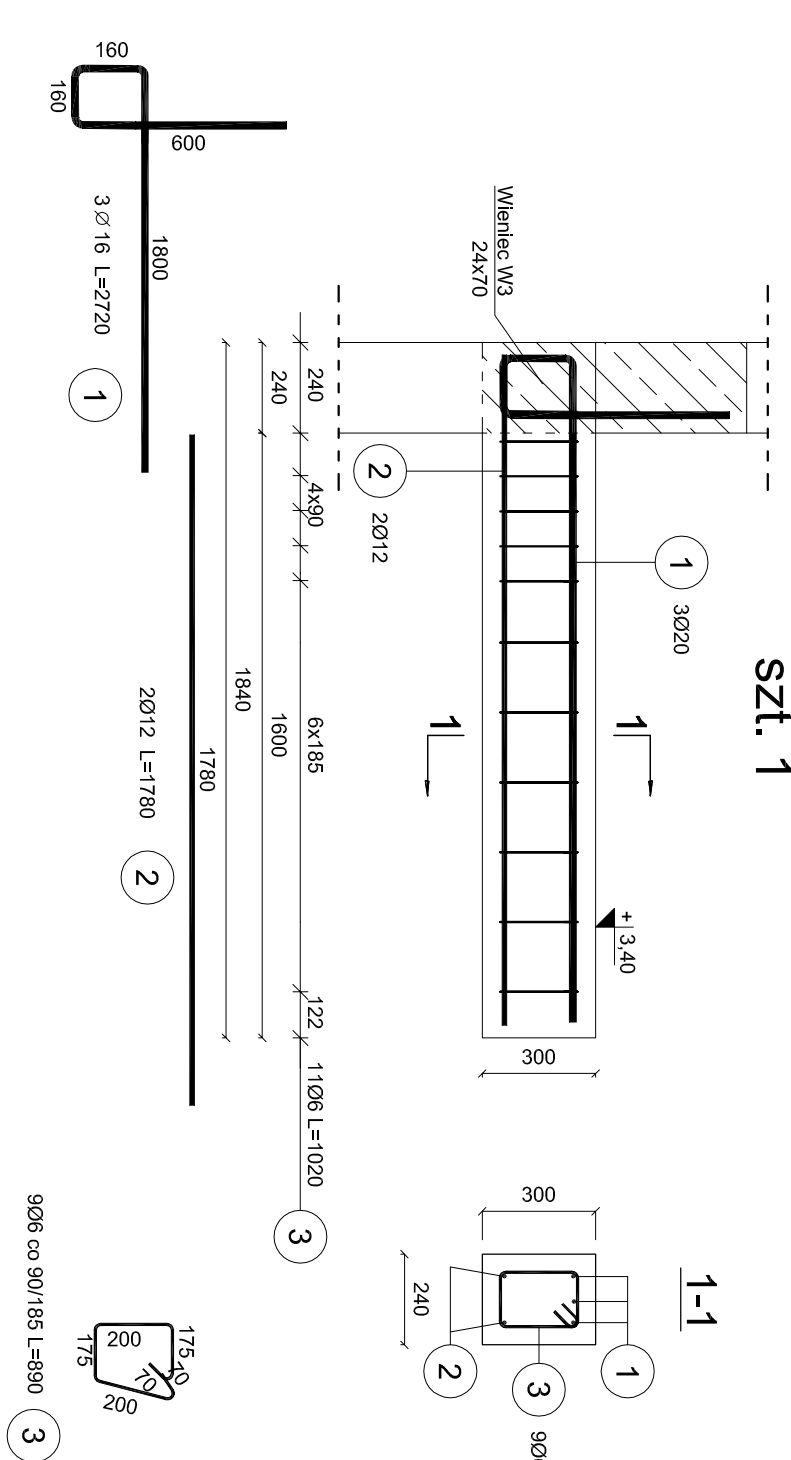
Poz. 7.3.1 Wykusz - płyta stropodachu
szt. 1



Poz. 7.3.3a Wykusz - belka wspornikowa
szt. 1



Poz. 7.3.3b Wykusz - belka wspornikowa
szt. 1



Poz. 7.3a belka wspornikowa						
Poz.	Stal Ø	Długość (mm)	ogółem	Długość łączna (m)		
				A11N (m)		
	A11N			Ø 6	Ø 12	Ø 16
1	20	4100	3			12,3
2	12	1780	2			3,56
3	6	890	11			9,79
Długość wg średnic (m)				9,79		3,56
Masa 1 m pręta (kg/m)				0,22		0,89
Masa łączna wg średnic (kg)				2,15		3,17
Masa łączna wg gatunku stali (kg)				35,70		
Ogółem (kg)				35,70		

Poz. 7.3.b Belka wspornikowa						
Poz.	Stal	Długość (mm)	ogółem	Długość łączna (m)		
	Ø			A1111 (m)		
	A1111			Ø 6	Ø 12	Ø 16
1	20	2720	3			8,16
2	12	1780	2		3,56	
3	6	890	11	9,79		
Długość wg średnic (m)				9,79	3,56	8,16
Masa 1 m pręta (kg/m)				0,22	0,89	2,47
Masa łączna wg średnic (kg)				2,15	3,17	20,16
Masa łączna wg gatunku stali (kg)				25,48		
Ogółem (kg)				25,48		

Poz. 7.3.1. Stop				
Poz.	Stal	Długość (mm)	Długość łączne (m)	
	Ø		ogółem	A-Ilin (m)
1	20	4070	34	136,34
6	6	3450	8	27,60
Długość wg średnic (m)			27,60	136,34
Masa 1 m pręta (kg/m)			0,22	2,47
Masa łączna wg średnic (kg)			6,07	336,76
Masa łączna wg grubości stali (kg)				342,83
Ogółem (kg)				342,83

Poz. 7.3.2 Stupodach				
Poz.	Stal	Długość (mm)	Długość łączna (m)	
	Ø		A-11N (m)	
1	A-11N	ogółem	Ø 10	Ø 25
25	4010	24		96,24
3	25	3290	10	32,90
6	10	3450	18	62,10
Długość wg średnic (m)			62,10	129,14
Masa 1 m pętla (kg/m)			0,62	3,85
Masa łączna wg średnic (kg)			38,50	497,19
Masa łączna wg gabarytów stali (kg)			535,69	
Ogółem (kg)			535,69	

1. Wszelkie zapotrzebowanie należy wykonać zgodnie z Wzrostkami Technicznymi Wykonawcy 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 wyselekcjonowanych pracowników, pod ścisłym nadzorem technicznym.	2. Wszelkie wybudowane wyroby muszą posiadać: sprężynę techniczną, odmienną certyfikat zgodności i oznaczenie Unijne. Dopuszczalne jest dla wykonawcy przesłanie do Urzędu Dopuszczalne jest dla wykonawcy przesłanie do Urzędu, obowiązkowo certyfikat zgodności i oznaczenie nadzoru znakami: zgodności („P”/ „E”/ „O”) lub deklarację zgodności z obowiązującymi przepisami oraz Polskimi Normami i aprobatą techniczną.
3. Wszelkie wymiary przed zamontowaniem sprawdzić na budowie.	4. Wzrostki i/lub jednolitość wagi, wagilności na budowie stosunkowo z tego projektem.
5. Wszelkie zainstalowane należy uzgodnić z projektem.	6. Rozprawy i/lub zainstalowane z zainstalowanymi (K.00.02-04).
7. Wszelkie zainstalowane z zainstalowanymi (K.00.02-04).	8. Wszelkie zainstalowane z zainstalowanymi (K.00.02-04).

[illegible]