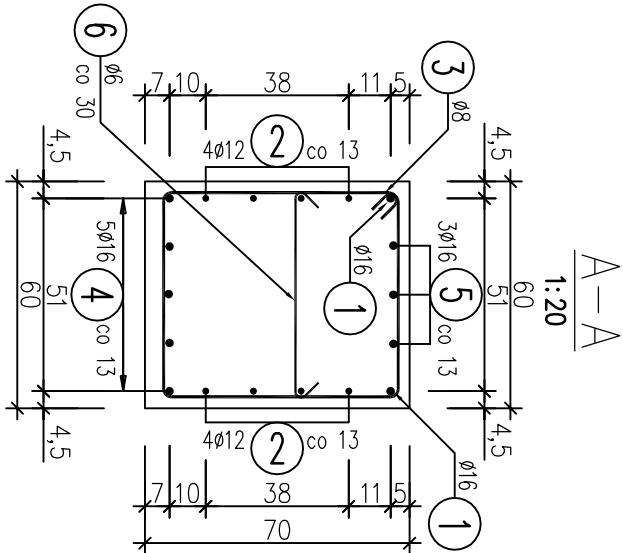
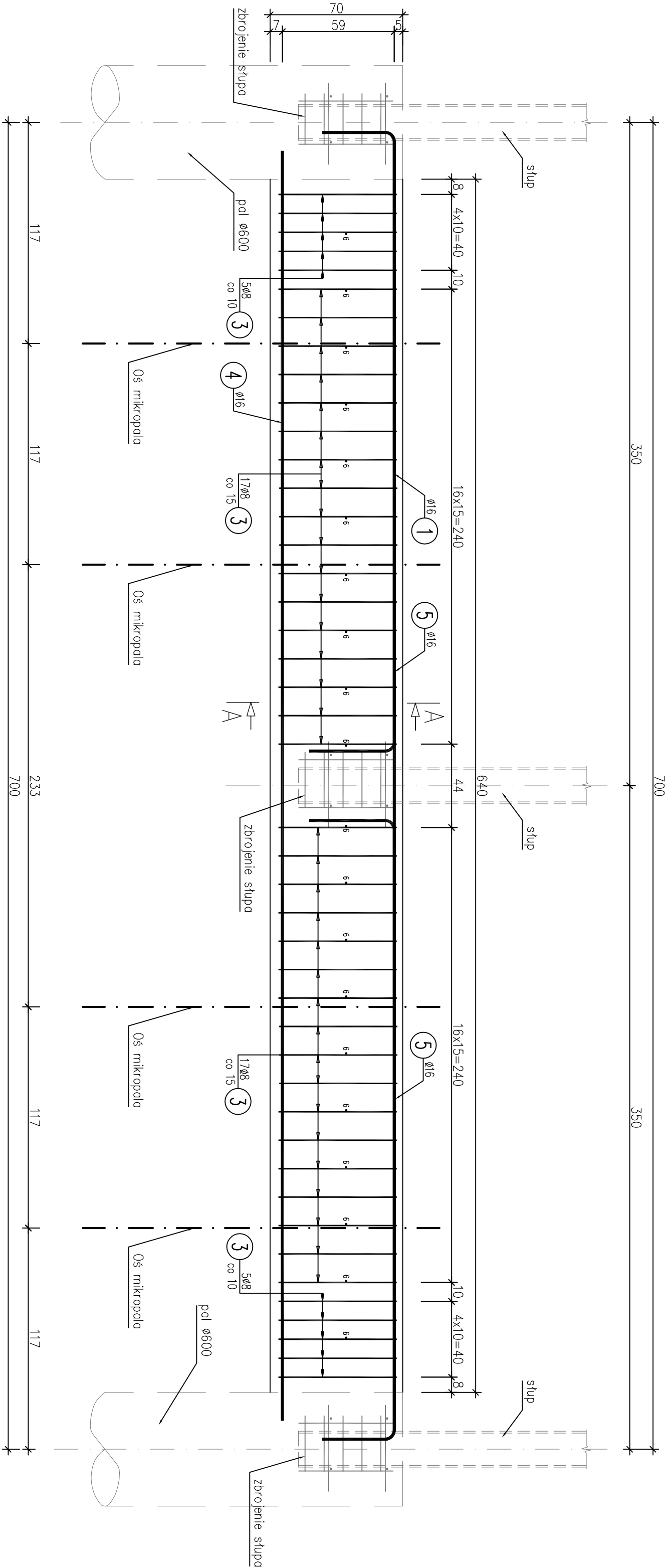


PRZEKRÓJ PODŁUŻNY

1:20



WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica [mm]	Liczba [szt]	Długość [cm]	Długość ogólna [m]					Uwagi
				AIIIIN Ø6	Ø8	AIIIIN Ø12	AIIIIN Ø16		
Element: Zbrojenie belki fundamentowej bf.4									
1	Ø16	2	761					15,22	Wykonanie 1 szt.
2	Ø12	8	683				54,64		
3	Ø8	44	244			107,36			
4	Ø16	5	670					33,5	
5	Ø16	6	405					24,3	
6	Ø6	20	68	13,6					
Długość razem				[m]	13,6	107,36	54,64	73,02	
Masa jednostkowa				[kg/m]	0,222	0,395	0,888	1,578	
Masa razem				[kg]	3	42,4	48,5	115,2	
Masa ogólna				[kg]	209				
Wykonanie 1 szt.				1 x 209 = 209 kg					

Beton: C30/37 V = 2,69 m3

Stal zbroji: AIIIIN G = 209 kg

- Uwaga:
- otulina a=6,0cm od str. gruntu, pozostała 3,0cm
  - łączenie prętów wg PN-91/S-10042. Obiekty mostowe.
  - konstrukcje betonowe, żelbetowe i sprężone.
  - zestawienie prętównie uwzględnia długości złątków,
  - złątki należy dobrze z PN-91/S-10042

5 6Ø16 L=405cm

1 2Ø16 L=761cm

2 8Ø12 L=683cm

4 5Ø16 L=670cm

3 44Ø8 L=244cm

6 20Ø6 L=68cm

<b>ProtechniCon</b> Inżyniering i Inżynieria Maciej Zuchowicz ul. Akademicka 445, 31-586 Kraków tel/fax: (012) 684-34-21, tel. kom.: 980-83-00-82 e-mail: biuro@protechnicon.pl NIP: 678-157-51-40 REGON: 120281196				<b>INWESTOR</b> Zarząd Drog i Mostów w Lublinie ul. Kroczyńska 13j, 20-401 Lublin		<b>STADIUM</b> Projekt Wykonawczy	
<b>BUDOWA</b> Budowa wiaduktu nad Suchą Doliną w km 0+435,76 w ul. Zielonowicza, budowa ekranów akustycznych w ul. Zielonowicza, zamiana dokumentacja na budowę kanalizacji deszczowej w ul. Zielonowicza, na odcinku od wiaduktu nad Suchą Doliną do skrzyżowania z ul. Zielonowicza				<b>PROJEKTANT</b> mgr inż. Maciej Zuchowicz		<b>DATA</b> 03.2013	
<b>ERKANY AKUSTYCZNE</b>				<b>PROJEKTANT</b> mgr inż. Tomasz Gryś		<b>SKALA</b> 1:20	
<b>NAZWA RYSUNKU</b> Zbrojenie belki fundamentowej B3				<b>PROJEKTANT</b> mgr inż. Tomasz Gryś		<b>NR RYS.</b> 08.3	
<b>FUNKCJA</b>				<b>IMIE I NAZWISKO</b>		<b>NR UPRAWNIENI</b>	
<b>PROJEKTANT</b>				<b>IMIE I NAZWISKO</b>		<b>NR UPRAWNIENI</b>	
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>				<b>IMIE I NAZWISKO</b>		<b>NR UPRAWNIENI</b>	
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>				<b>IMIE I NAZWISKO</b>		<b>NR UPRAWNIENI</b>	
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>				<b>IMIE I NAZWISKO</b>		<b>NR UPRAWNIENI</b>	
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>				<b>IMIE I NAZWISKO</b>		<b>NR UPRAWNIENI</b>	
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>				<b>IMIE I NAZWISKO</b>		<b>NR UPRAWNIENI</b>	
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>				<b>IMIE I NAZWISKO</b>		<b>NR UPRAWNIENI</b>	
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>				<b>IMIE I NAZWISKO</b>		<b>NR UPRAWNIENI</b>	
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>				<b>IMIE I NAZWISKO</b>		<b>NR UPRAWNIENI</b>	
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>				<b>IMIE I NAZWISKO</b>		<b>NR UPRAWNIENI</b>	
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>				<b>IMIE I NAZWISKO</b>		<b>NR UPRAWNIENI</b>	
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>				<b>IMIE I NAZWISKO</b>		<b>NR UPRAWNIENI</b>	
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>				<b>IMIE I NAZWISKO</b>		<b>NR UPRAWNIENI</b>	
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>				<b>IMIE I NAZWISKO</b>		<b>NR UPRAWNIENI</b>	
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>				<b>IMIE I NAZWISKO</b>		<b>NR UPRAWNIENI</b>	
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>				<b>IMIE I NAZWISKO</b>		<b>NR UPRAWNIENI</b>	
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>				<b>IMIE I NAZWISKO</b>		<b>NR UPRAWNIENI</b>	
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>				<b>IMIE I NAZWISKO</b>		<b>NR UPRAWNIENI</b>	
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>				<b>IMIE I NAZWISKO</b>		<b>NR UPRAWNIENI</b>	
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>				<b>IMIE I NAZWISKO</b>		<b>NR UPRAWNIENI</b>	
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>				<b>IMIE I NAZWISKO</b>		<b>NR UPRAWNIENI</b>	
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>				<b>IMIE I NAZWISKO</b>		<b>NR UPRAWNIENI</b>	
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>				<b>IMIE I NAZWISKO</b>		<b>NR UPRAWNIENI</b>	
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>				<b>IMIE I NAZWISKO</b>		<b>NR UPRAWNIENI</b>	
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>				<b>IMIE I NAZWISKO</b>		<b>NR UPRAWNIENI</b>	
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>				<b>IMIE I NAZWISKO</b>		<b>NR UPRAWNIENI</b>	
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>				<b>IMIE I NAZWISKO</b>		<b>NR UPRAWNIENI</b>	
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>				<b>IMIE I NAZWISKO</b>		<b>NR UPRAWNIENI</b>	
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>				<b>IMIE I NAZWISKO</b>		<b>NR UPRAWNIENI</b>	
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>				<b>IMIE I NAZWISKO</b>		<b>NR UPRAWNIENI</b>	
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>				<b>IMIE I NAZWISKO</b>		<b>NR UPRAWNIENI</b>	
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>				<b>IMIE I NAZWISKO</b>		<b>NR UPRAWNIENI</b>	
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>				<b>IMIE I NAZWISKO</b>		<b>NR UPRAWNIENI</b>	
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>				<b>IMIE I NAZWISKO</b>		<b>NR UPRAWNIENI</b>	
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>				<b>IMIE I NAZWISKO</b>		<b>NR UPRAWNIENI</b>	
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>				<b>IMIE I NAZWISKO</b>		<b>NR UPRAWNIENI</b>	
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>				<b>IMIE I NAZWISKO</b>		<b>NR UPRAWNIENI</b>	
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>				<b>IMIE I NAZWISKO</b>		<b>NR UPRAWNIENI</b>	
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>				<b>IMIE I NAZWISKO</b>		<b>NR UPRAWNIENI</b>	
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>				<b>IMIE I NAZWISKO</b>		<b>NR UPRAWNIENI</b>	
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>				<b>IMIE I NAZWISKO</b>		<b>NR UPRAWNIENI</b>	
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>				<b>IMIE I NAZWISKO</b>		<b>NR UPRAWNIENI</b>	
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>				<b>IMIE I NAZWISKO</b>		<b>NR UPRAWNIENI</b>	
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>				<b>IMIE I NAZWISKO</b>		<b>NR UPRAWNIENI</b>	
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>				<b>IMIE I NAZWISKO</b>		<b>NR UPRAWNIENI</b>	
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>				<b>IMIE I NAZWISKO</b>		<b>NR UPRAWNIENI</b>	
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>				<b>IMIE I NAZWISKO</b>		<b>NR UPRAWNIENI</b>	
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>				<b>IMIE I NAZWISKO</b>		<b>NR UPRAWNIENI</b>	
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>				<b>IMIE I NAZWISKO</b>		<b>NR UPRAWNIENI</b>	
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>				<b>IMIE I NAZWISKO</b>		<b>NR UPRAWNIENI</b>	
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>				<b>IMIE I NAZWISKO</b>		<b>NR UPRAWNIENI</b>	
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>				<b>IMIE I NAZWISKO</b>		<b>NR UPRAWNIENI</b>	
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>				<b>IMIE I NAZWISKO</b>		<b>NR UPRAWNIENI</b>	
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>				<b>IMIE I NAZWISKO</b>		<b>NR UPRAWNIENI</b>	
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>				<b>IMIE I NAZWISKO</b>		<b>NR UPRAWNIENI</b>	
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>				<b>IMIE I NAZWISKO</b>		<b>NR UPRAWNIENI</b>	
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>				<b>IMIE I NAZWISKO</b>		<b>NR UPRAWNIENI</b>	
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>				<b>IMIE I NAZWISKO</b>		<b>NR UPRAWNIENI</b>	
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>				<b>IMIE I NAZWISKO</b>		<b>NR UPRAWNIENI</b>	
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>				<b>IMIE I NAZWISKO</b>		<b>NR UPRAWNIENI</b>	
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>				<b>IMIE I NAZWISKO</b>		<b>NR UPRAWNIENI</b>	
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>				<b>IMIE I NAZWISKO</b>		<b>NR UPRAWNIENI</b>	
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>				<b>IMIE I NAZWISKO</b>		<b>NR UPRAWNIENI</b>	
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>				<b>IMIE I NAZWISKO</b>		<b>NR UPRAWNIENI</b>	
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>				<b>IMIE I NAZWISKO</b>		<b>NR UPRAWNIENI</b>	
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>				<b>IMIE I NAZWISKO</b>		<b>NR UPRAWNIENI</b>	
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>				<b>IMIE I NAZWISKO</b>		<b>NR UPRAWNIENI</b>	
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>				<b>IMIE I NAZWISKO</b>		<b>NR UPRAWNIENI</b>	
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>				<b>IMIE I NAZWISKO</b>		<b>NR UPRAWNIENI</b>	
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>				<b>IMIE I NAZWISKO</b>		<b>NR UPRAWNIENI</b>	
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>				<b>IMIE I NAZWISKO</b>		<b>NR UPRAWNIENI</b>	
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>				<b>IMIE I NAZWISKO</b>		<b>NR UPRAWNIENI</b>	
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>				<b>IMIE I NAZWISKO</b>		<b>NR UPRAWNIENI</b>	
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>				<b>IMIE I NAZWISKO</b>		<b>NR UPRAWNIENI</b>	
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>				<b>IMIE I NAZWISKO</b>		<b>NR UPRAWNIENI</b>	
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>				<b>IMIE I NAZWISKO</b>		<b>NR UPRAWNIENI</b>	
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>				<b>IMIE I NAZWISKO</b>		<b>NR UPRAWNIENI</b>	
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>				<b>IMIE I NAZWISKO</b>		<b>NR UPRAWNIENI</b>	
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>				<b>IMIE I NAZWISKO</b>		<b>NR UPRAWNIENI</b>	
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>				<b>IMIE I NAZWISKO</b>		<b>NR UPRAWNIENI</b>	
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>				<b>IMIE I NAZWISKO</b>		<b>NR UPRAWNIENI</b>	
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>				<b>IMIE I NAZWISKO</b>		<b>NR UPRAWNIENI</b>	
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>				<b>IMIE I NAZWISKO</b>		<b>NR UPRAWNIENI</b>	
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>				<b>IMIE I NAZWISKO</b>		<b>NR UPRAWNIENI</b>	
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>				<b>IMIE I NAZWISKO</b>		<b>NR UPRAWNIENI</b>	