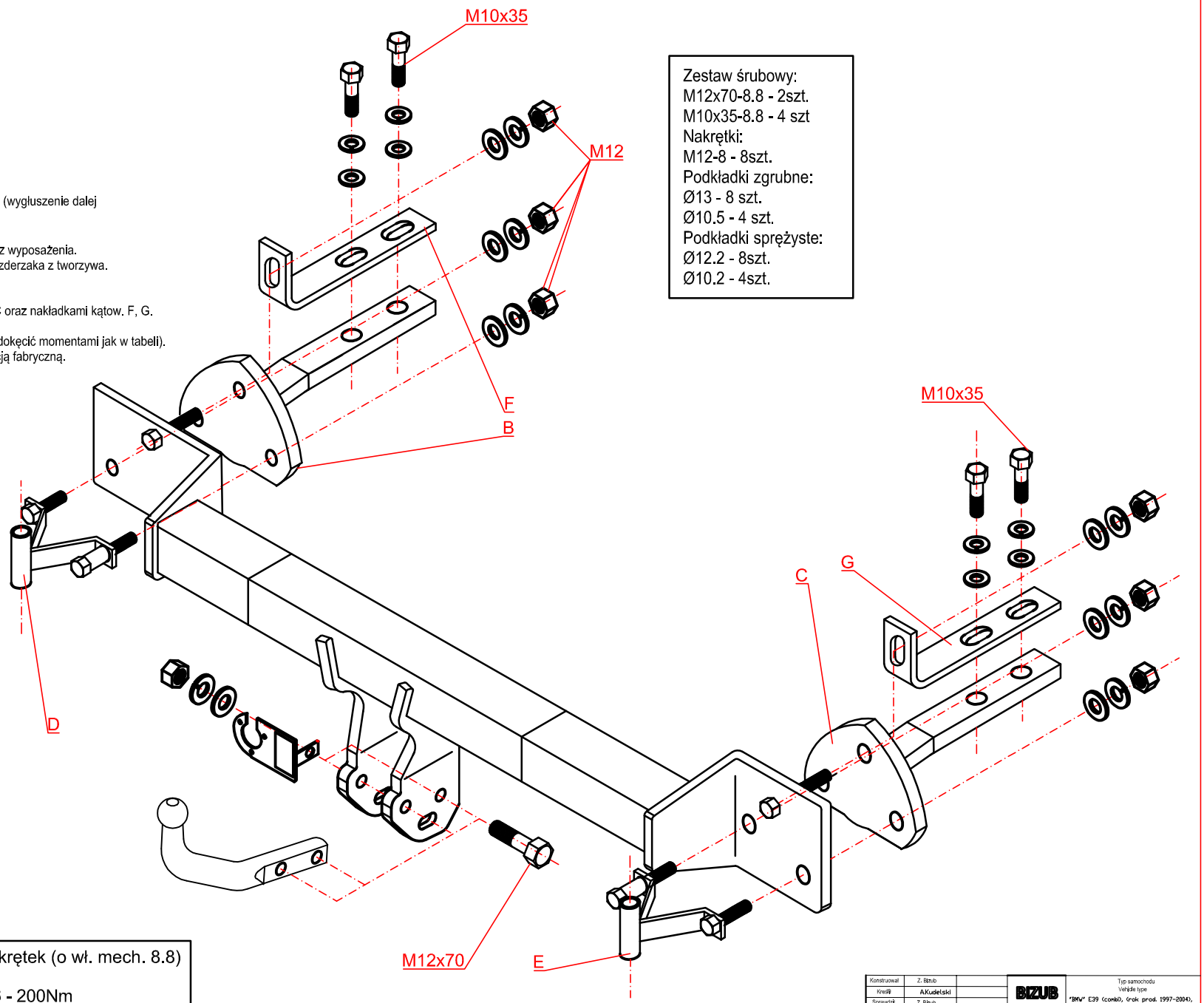
BMW E39 Combi
Rok prod. 02/1997-2004
Nr kat. A02135

Instrukcja montażu
1.Zdemontować zderzak i zdjąć z niego aluminiową rynienkę oraz wygłuszenie (wygłuszenie dalej nie będzie montowane).
2.W bagażniku wyjąć osłony tylnego pasa oraz podłogi.
3.W podłużnice włożyć ramiona zaczepu B, C i skręcić luźno śrubami M10x35 z wyposażenia.
4.Do aluminiowej części zderzaka przykręcić uchwyty D i E a następnie część zderzaka z tworzywa.
5.Wyciąć w dolnej części zderzaka w osi części kulistej otwór 50x50 (mm).
6. Przykręcić zderzak.
7.Przyłożyć belkę zaczepu do tylnego pasa i skręcić z ramionami zaczepu B, C oraz nakładkami kątow. F, G.
8.Dokręcić wszystkie śruby momentami jak w tabeli niżej.
9.Przykręcić część kulistą i blaszkę gniazdka elektrycznego śrubami M12x70 (dokęcić momentami jak w tabeli).
10.Podłączyć przewody z gniazdka do instalacji elektrycznej zgodnie z instrukcją fabryczną.
11.Uzupełnić ewentualne ubytki farby powstałe w trakcie montażu.

Fitting instruction:
1.Disassemble the bumper. Remove aluminium element and muffler from the bumper (The muffler will be not use any more).
2.In baggage part of the car disassemble covers (rear part and bottom).
3.Insert arms B, C to chassis members and screw loosely using bolts M10x35 from accessories.
4.Screw handles D, E to the aluminium part of the bumper and screw next his plastic part.
5.Cut out the fragment measuring 50x50 (mm) in the lower part of the bumper, in ball part axle.
6.Screw the bumper.
7.Put towbar to the rear part of car, put side arms and angle bars and screw.
8.Tighten all the bolts according to the torque setting (see the table).
9.fix tow-ball and socket plate using bolts M12x70 from accessories (the torque shown in the table)
10.Connect the electric wires acording to the instructions of the car.
11.Supplement the paint coating damaged during instalment.



Zestaw śrubowy:
M12x70-8.8 - 2szt.
M10x35-8.8 - 4 szt
Nakrętki:
M12-8 - 8szt.
Podkładki zgrubne:
Ø13 - 8 szt.
Ø10.5 - 4 szt.
Podkładki sprężyste:
Ø12.2 - 8szt.
Ø10.2 - 4szt.

Wielkość momentu skręcającego dla śrub i nakrętek (o wł. mech. 8.8)
Torque setings for nuts and bolts (8.8)
M8 - 25Nm M10 - 50Nm M12 - 85Nm M16 - 200Nm

Konstruował	Z. Bizub		BIZUB	Typ samochodu / Vehicle type: "BMW" E39 (combi), (rok prod. 1997-2004),
Kreślił	AKudelski			
Sprawdził	Z. Bizub			
Zatwierdził	Z. Bizub			
Podziałka: 1:1	Nazwa / Name: Instrukcja montażu / Fitting Instruction			Nr rys. / Drawing no.: A02135