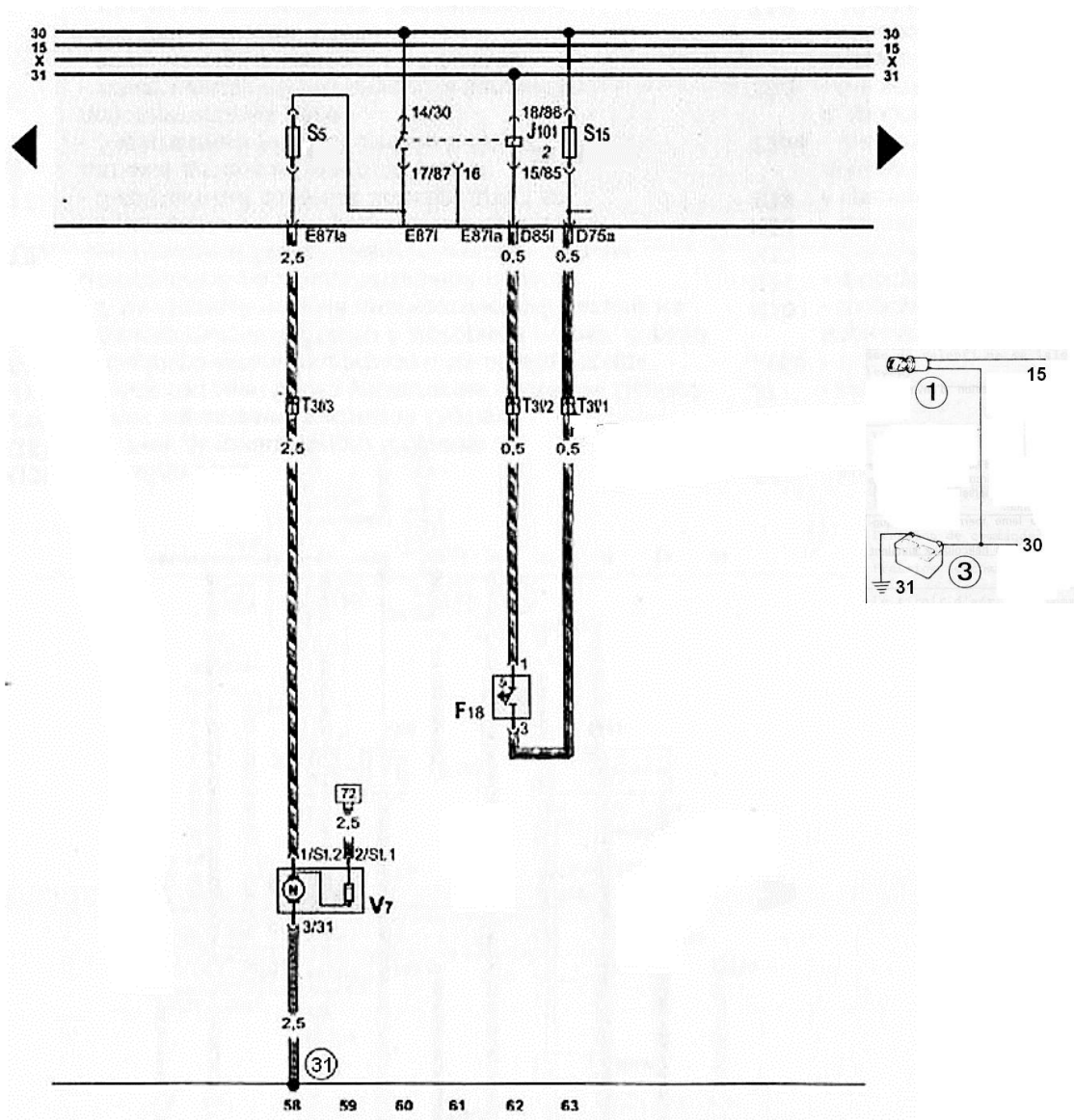


Zespół/ imię i nazwisko	Ocena

C1

1. Wykonaj podłączenie wentylatora chłodnicy według poniższego schematu.



2. Wykonaj pomiar prądu [I_n] pobieranego przez silnik wentylatora.

$I_n = \dots\dots\dots$

3. Oblicz moc silnika.

$P = \dots\dots\dots$

3. Oblicz natężenie prądu rozruchowego $I_r = k \times I_n$.

k – krotność prądu znamionowego (do obliczeń przyjąć wartość $k = 4$)

$I_r = \dots\dots\dots$

4. Wykonaj pomiar prądu [I_c] pobieranego przez cewkę przekaźnika J101.

$I_c = \dots\dots\dots$

5. Dobierz wartość prądową bezpieczników S_5 i S_{15} zabezpieczających układ.

$S_5 = \dots\dots\dots$ $S_{15} = \dots\dots\dots$

6. Na podstawie tabeli obciążalności przewodów określ czy średnica przewodów podanych na schemacie jest prawidłowa.

$S [mm^2]$	0,75	1,0	1,5	2,5	4,0	6,0	10,0
$I_{max} [A]$	4	6	10	15	25	40	60

OBLICZENIA I WNIOSKI

.....

.....

.....

.....