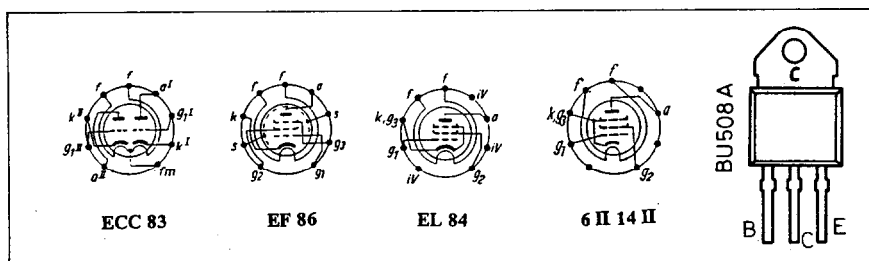


2. táblázat. A Tr_2 hálózati transzformátor adatai

Tekercs	Tekercs jele	Menetszám	Huzal	Megjegyzés
Primer	n_1	680	$\varnothing 0,5$ MZZ	A primer tekercsben soronkénti szigetelés kondenzátorpapírból vagy hostafan fóliából. A primer és szekunder tekercsek között három réteg $0,2$ mm-es prespán szigetelés
Szekunder	n_2	825	$\varnothing 0,35$ MZZ	Az egyes szekunder tekercsek között három réteg $0,2$ mm-es prespán szigetelés. Az n_2 tekercsnél soronkénti kondenzátorpapír szigetelés.
	n_3	30	$\varnothing 0,3$ MZZ	
	n_4	21	$\varnothing 0,8$ MZZ	
	n_5	21	$\varnothing 1,2$ MZZ	

Vasmag: EI 116, pakettvastagság: 45 mm, vasmagkeresztmetszet $16,2$ cm²



7. ábra

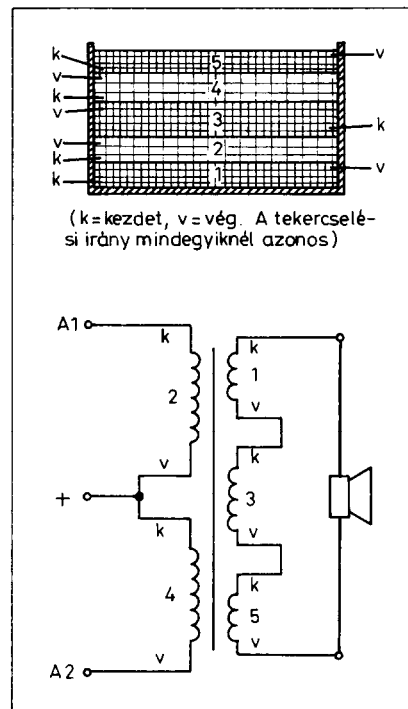
hagyni. Ezt azután ollóval bevagdossuk. Az így előkészített szigetelőhártya szélé felhajlik a csévetest oldalára. Ennek előnye, hogy a széleken a huzal nem csúszik le az alsó sorba. Az egyes tekercsek kezdet- és végpontjait jelöl-

jük meg! Így az összekötésnél elkerülhetők az elkötések.

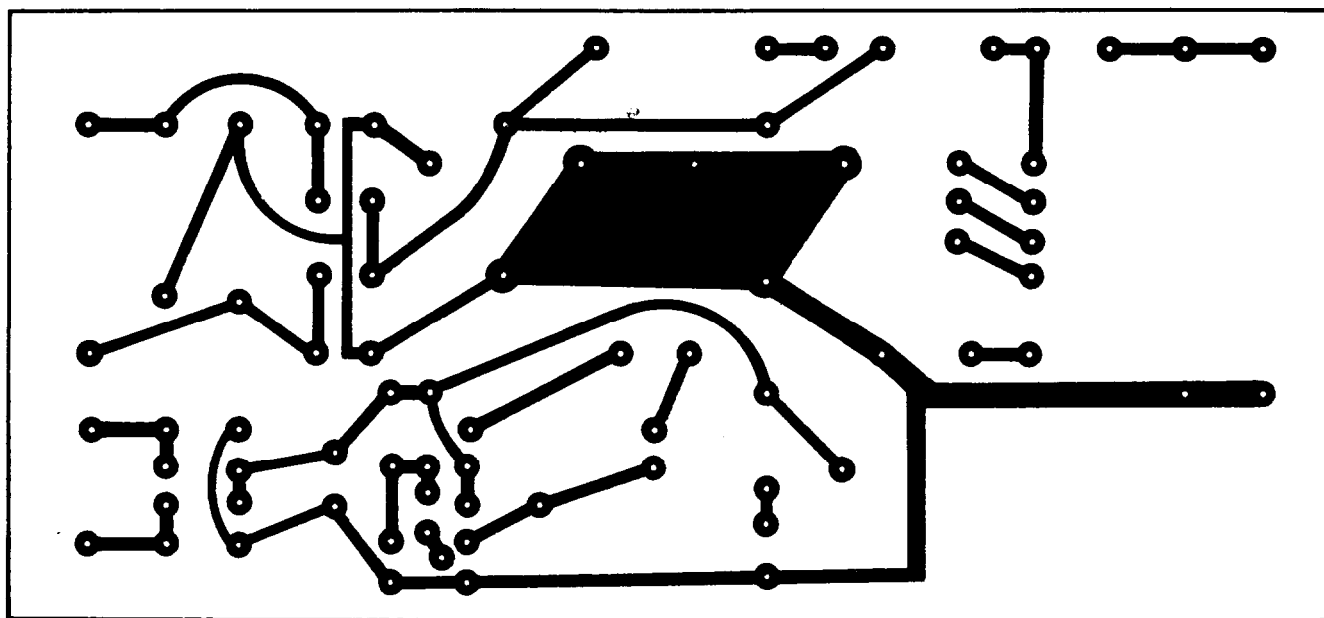
A bevasmagozott, összekötött transzformátort a következő módon ellenőrizzük. A szekunder tekercsre kapcsolunk 6 V/50 Hz-es váltakozó fe-

szültséget. A primer tekercsek középpontjára (+) kapcsolunk AC feszültségmérőt. A mérőműszerrel mérjük az A_1 és A_2 pontokon. 6 V-os bemenő feszültség esetén 87 V-ot kell mérni az A_1 valamint az A_2 kivezetésen.

A primer tekercsek fázisviszonyát úgy ellenőrizzük, hogy mérjük az A_1 és A_2 pontok között. Jó a transzformátor, ha 174 V-ot mutat a feszültségmérőnk.



8. ábra



9. ábra