

A denevéreket a kihalás veszélye fenyegeti, mert többek között egyre ritkábban találunk szállást barlangokban, régi fákban és házakban. Denevérdobozok építésével a tartózkodási hely veszélyét némileg csökkenthetjük.

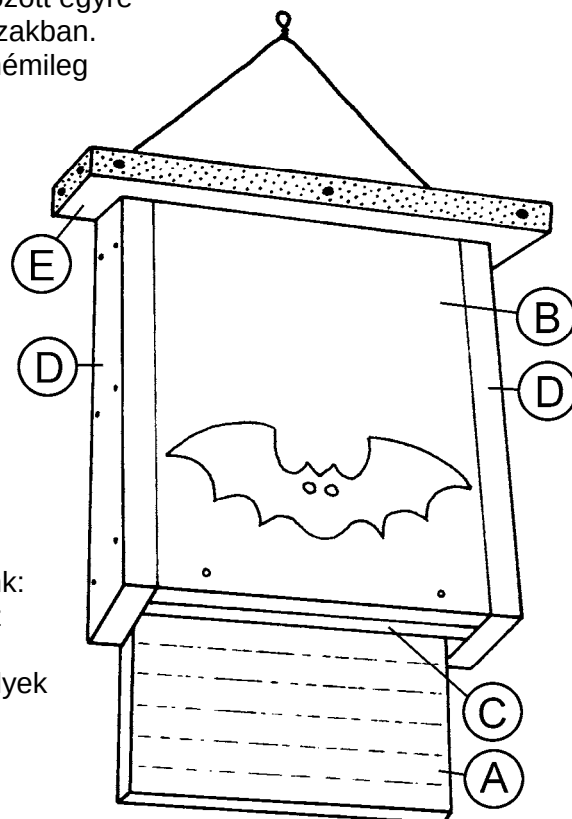
Anyaglista:

- 1 Lucfenyőlap 360 x 176 x 19 mm (hátlap - A)
- 1 Lucfenyőlap 250 x 176 x 19 mm (előlap - B)
- 1 Lucfenyőlap 260 x 100 x 19 mm (tető - E)
- 2 Lucfenyőlap 270 x 80 x 19 mm (oldalfalak - D)
- 1 lucfenyőléc 176 x 30 x 20 mm (bejáratiléc C)
- 1 Kátránypapír 300 x 180 mm
- 14 Kátránypapír szeg - 15 mm
- 22 Szeg - 40 mm
- 2 Szemescsavar 6/16
- 0,5 m Alumíniumdrót Ø 1,5 mm

A denevérdoboz megépítésénél 2 forma közül választhatunk: Egy egyszerű dobozforma vagy egy kicsit fényűzőbb doboz ferde előlappal.

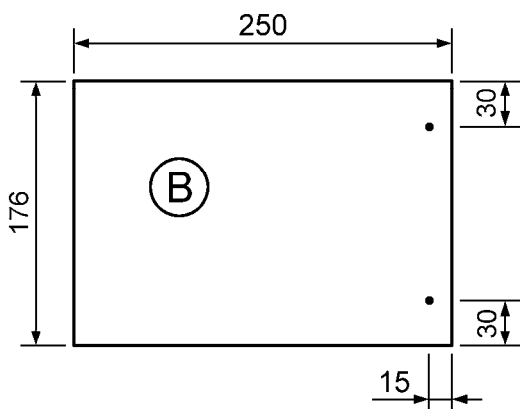
2 Tipp: A ferdén beütött szegek elkerülése végett a szeghelyek előre ki is fúrhatóak egy Ø 2 mm-es fúróval.

Ha később a dobozt a szabadban akasztjuk fel, akkor az összeépítésnél vízálló enyvvet használunk.

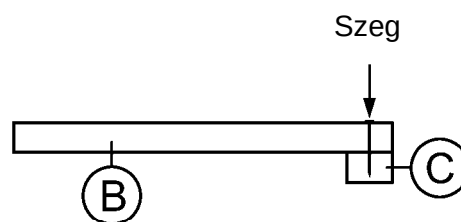


Építési leírás – Egyszerű dobozforma:

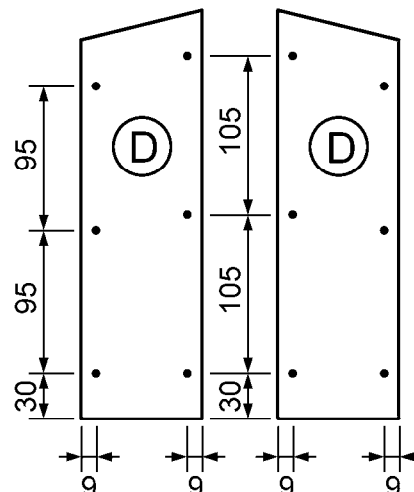
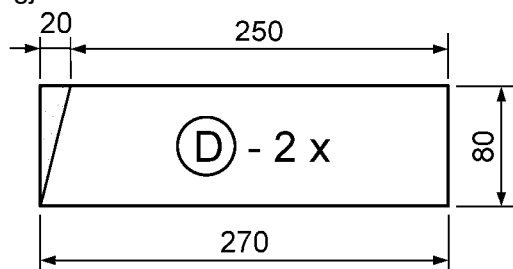
- Másold át a 2 szeghelyet a rajznak megfelelően az előlapra (B)-(250 x 176 x 19 mm). Rövidíts meg 2 szeget emelőkaros vágóval kb. 35 mm-re, kenj egy kis enyvvet a lécre (C)-(176 x 30 x 20 mm) majd szegeld mindkét részt össze.



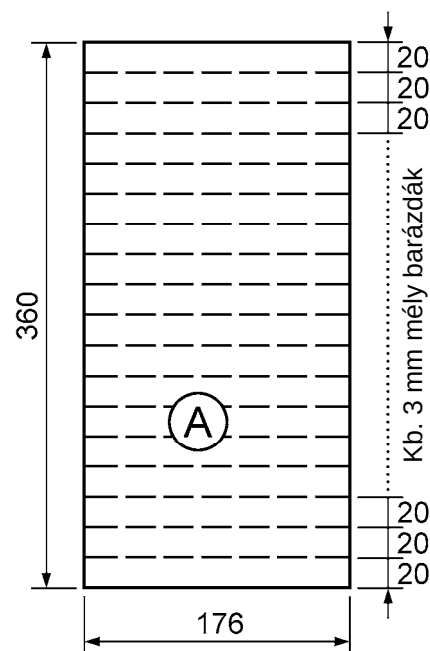
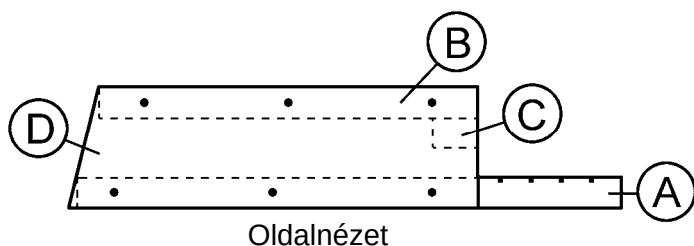
A méretek mm-ben



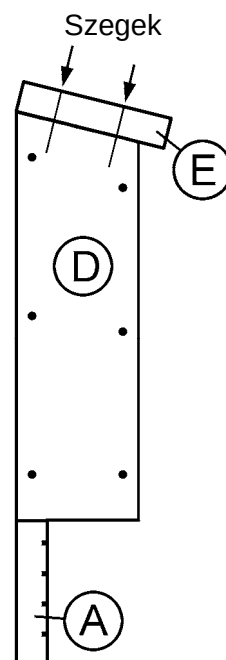
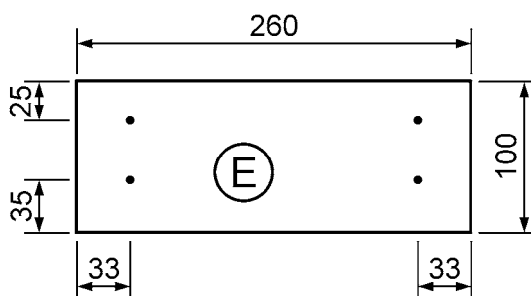
- Másold át a tető ferdeségét a terv szerint a két oldalrészre (D)-(270 x 80 x 19 mm). A ferde vágásokat a legjobb, ha szögvasgatóval vagy finomfűrészsel végzed el. Helyezd el egymás mellé a két lapot (D) úgy, hogy egymás tükörképei legyenek majd jelöld be a szegek helyeit. Fúrd elő adott esetben a szeghelyeket Ø 2 mm-es fúróval és üsd be a szegeket (40 mm) olyannyira, hogy az alján kb. 1 cm-t lógnak ki.



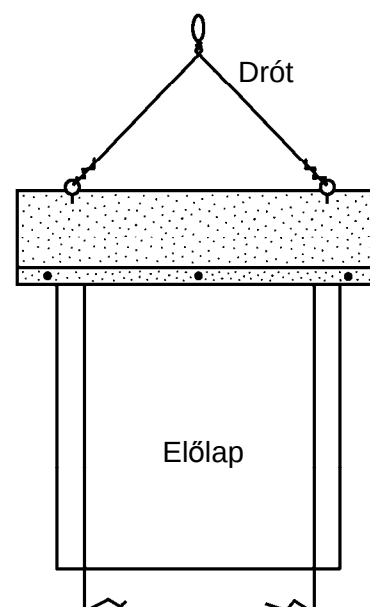
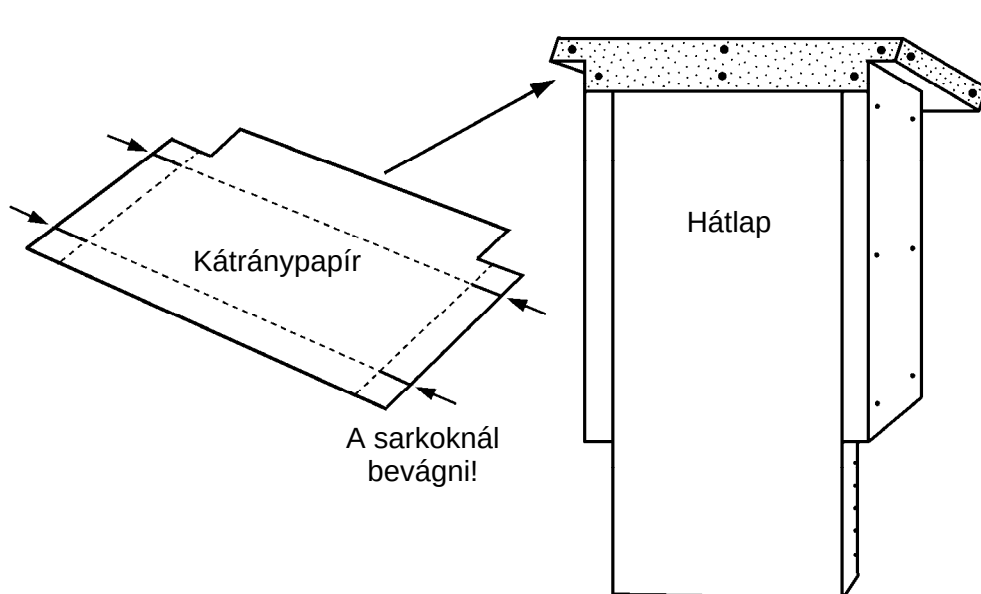
3. A falak összeépítése előtt a hátlap (A)-(360 x 176 x 19 mm) lásd el mélyedésekkel vagy barázdákkal (kb. 3 mm mély – távolság kb. 20 mm), hogy a denevérek később jól meg tudjanak kapaszkodni. Mélyedéseket vésővel, barázdákat fűrésszel készíthetsz. Még egyszerűbben lehet ilyen egyenetlenségeket készíteni ragasztott, durva fűrészforgáccsal.
4. Most építsd össze a dobozt elegendő enyvvel és előkészített szegekkel. Ügyelj arra, hogy ne maradjon nyitott fuga, mivel a denevérek nem szeretik a huzatot.



5. Üsd elő a szegeket a tetőlapba (E)-(260 x 100 x 19 mm) a rajz szerint. Kend be a tető ráfekvő részét enyvvel, állítsd be a tetőlapot (E) majd szegeld rá. A nyitott fugákat egy enyv-forgács keverékkel kell lezárni.

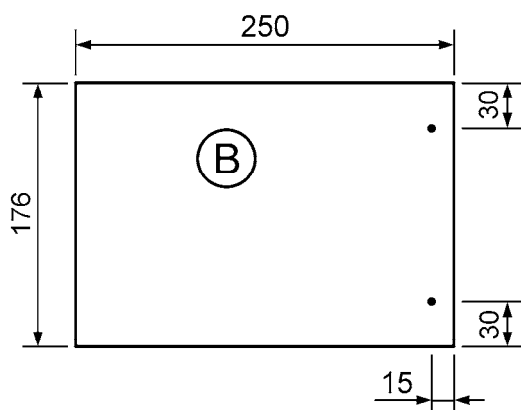


6. Rakd a kátránypapírt a tetőlapra (E) és helyezd el úgy, hogy elől és oldalt 20 mm-t lelógjon a lapról. Hajlítsd meg a papírt provizórikusan a tető éleinél lefelé és vágd be a sarkait a rajznak megfelelően. Hajtsd meg befelé a tetőfüleket majd rögzítsd a papírt a mellékelt kátránypapír-szegekkel. Az akasztóberendezést 2 szemescsavarral és alumíniumdróttal tudod elkészíteni. Szúrj a tetőn 2 lyukat egy pontozóval vagy fúrd elő egy Ø 2 mm-es fúróval és csavard be a szemescsavarokat. Formálj egy dróthurkot és rögzítsd végül a végeit a szemescsavarokhoz.

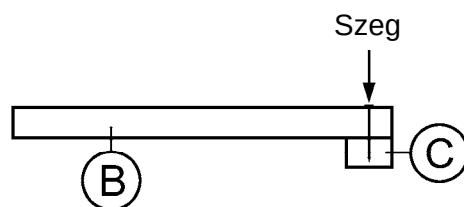


Építési leírás – Doboz ferde előlappal:

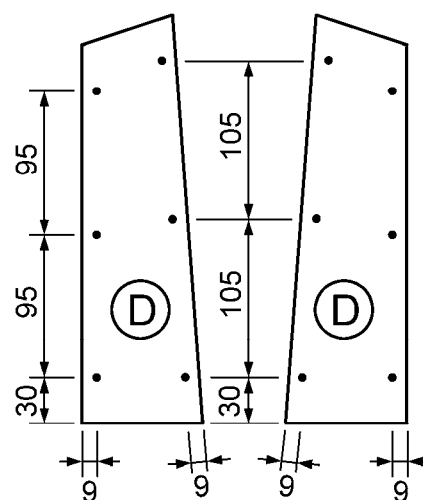
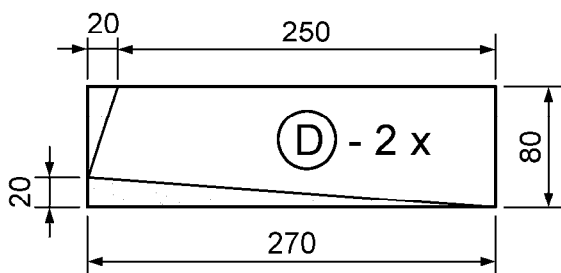
1. Másold át a 2 szeghelyet a rajznak megfelelően az előlapra (B)-(250 x 176 x 19 mm). Rövidítsd le a 2 szeget egy emelőkaros vágóval kb. 35 mm hosszúságúra, kenj egy kis enyvet a lécre (C)-(176 x 30 x 20 mm) majd szegeld össze mindkét részt.



A méretek mm-ben

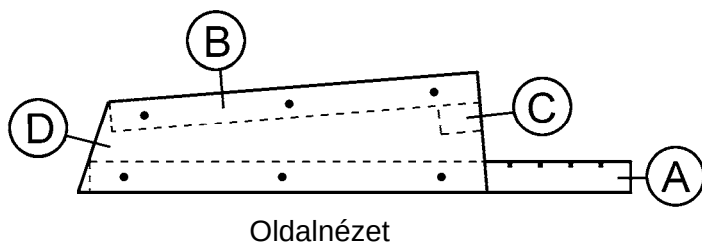


2. Másold át a 2 ferde vonalat a rajz szerint a 2 oldalrészre (D)-(270 x 80 x 19 mm). Ezt a vágást végezd el egy róka fark- vagy japánfűrészszel.

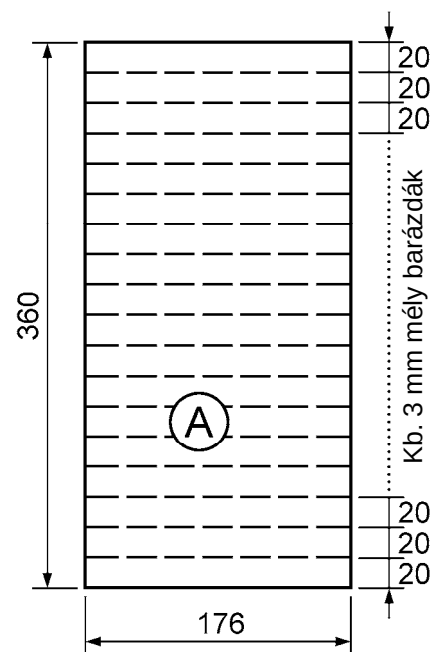


Helyezd mindkét lapot egymás mellé úgy, hogy egymás tükörképei legyenek majd jelöld be a szeghelyeket. Fúrd elő adott esetben egy $\varnothing 2$ mm-es fúróval és üsd be a szegeket (40 mm) olyannyira, hogy az alján kb. 1 mm-t lógiának ki.

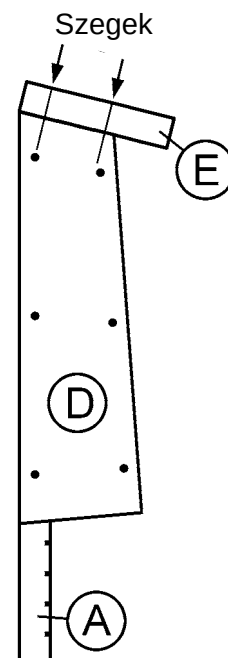
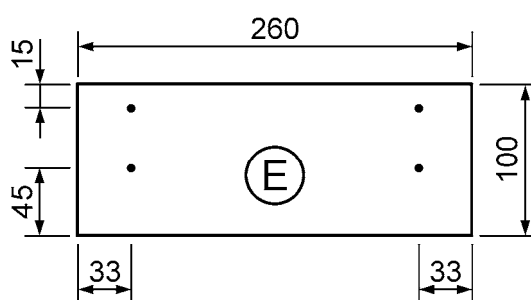
3. A falak összeépítése előtt a hátlap (A)-(360 x 176 x 19 mm) lásd el mélyedésekkel vagy barázdákkal (kb. 3 mm mély – távolság kb. 20 mm), hogy a denevérek később jól meg tudjanak kapaszkodni. Mélyedéseket vésővel, barázdákat fűrészszel készíthetsz. Még egyszerűbben lehet ilyen egyenetlenségeket készíteni ragasztott, durva fűrészforgáccsal.
4. Most építsd össze a dobozt elegendő ennyvel és előkészített szegekkel. Ügyelj arra, hogy ne maradjon nyitott fuga, mivel a denevérek nem szeretik a huzatot.



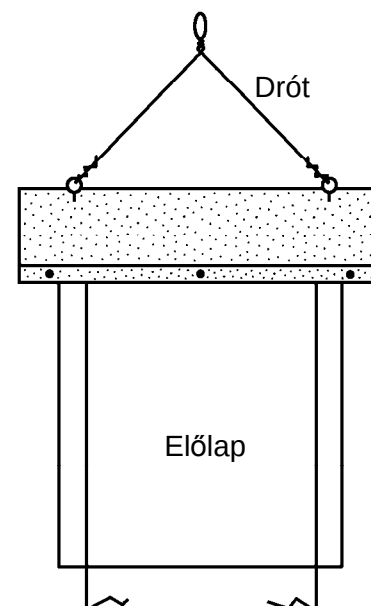
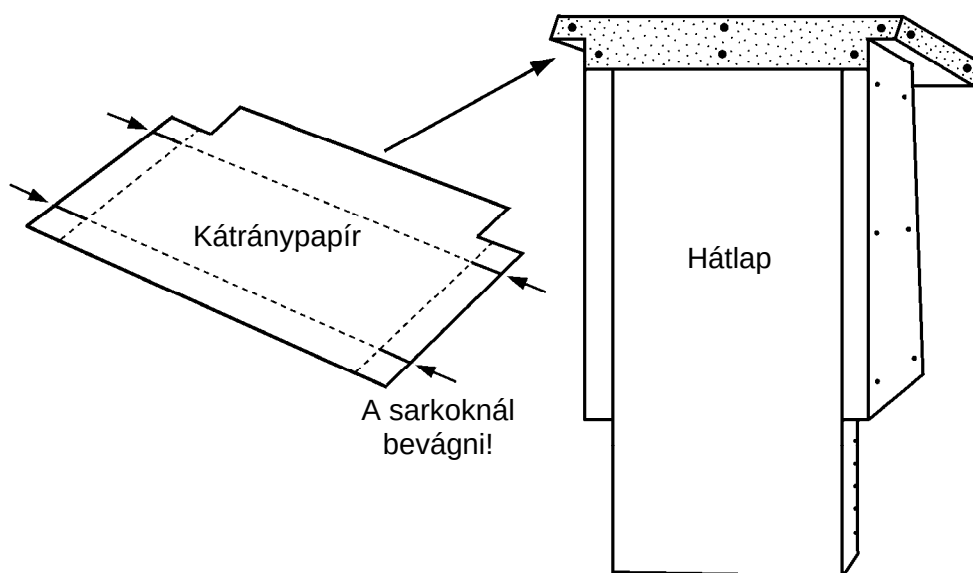
Oldalnézet



5. Üsd elő a szegeket a tetőlapba (E)-
(260 x 100 x 19 mm) a rajz szerint.
Kend be a tető ráfekvő részét
enyvvvel, állítsd be a tetőlapot (E)
majd szegeld rá. A nyitott fugákat egy
enyv-forgács keverékkel kell lezárni.



6. Rakd a kátránypapírt a tetőlapra (E) és helyezd el úgy, hogy elől és oldalt 20 mm-t lelógjon a lapról. Hajlítsd meg a papírt provizórikusan a tető éleinél lefelé és vágd be a sarkait a rajznak megfelelően. Hajtsd meg befelé a tetőfüleket majd rögzítsd a papírt a mellékelt kátránypapír-szegekkel. Az akasztóberendezést 2 szemescsavarral és alumíniumdróttal tudod elkészíteni. Szúrj a tetőn 2 lyukat egy pontozóval vagy fúrd elő egy Ø 2 mm-es fúróval és csavard be a szemescsavarokat. Formálj egy dróthurkot és rögzítsd végül a végeit a szemescsavarokhoz.



További denevér-infók:

A denevérek sajnos manapság is még sok ember számára ijesztőek az éjszakai életmódjuk miatt, annak ellenére, hogy nagyon hasznosak, hiszen nagy mennyiségű rovar irtanak ki. Középeurópában szinte minden denevérfaj megtalálható a veszélyeztetett állatok listáján, ahol az egyéb problémák mellett fő probléma a hiányzó alkalmas szálláshelyek. Számos öreg fát kívágnak és a régi házakat lebontják vagy úgy renoválják, hogy ne maradjanak lyukak a denevéreknek. Denevérdobozok építésével az élőhelyvesztést valamelyest csökkenteni lehet.

A doboz úgy van kialakítva, hogy csak a denevérek számára vonzó, hiszen a szűk nyílás az alján távoltartja a madarakat a fészekrakástól. A használt fát semmi esetre sem szabad impregnálni és a falak belsejét is barázdákkal kell ellátni, amennyiben nem nyers a fa, hogy a denevérek meg tudjanak kapaszkodni. Ha az összeépítés során fuga keletkezik, akkor ezt faenyvvvel vagy faforgáccsal be kell tömni, mivel a denevérek nem szeretik a huzatot. A kész dobozokat délkelet felé kell irányítani, 5 – 10 darabos csoportokban (távolság kb. 5 m) erdőszéleken, tisztásokon, parkokban vagy házakon 3 – 5 m magasságban, ahol a berepülési nyílásnak legalább 1 m oldalról és 2 m lentől ágmentesnek kell lennie. A dobozokat nem szabad kitenni órákon át tartó napsütésnek, a denevérek szeretik a meleget, de elkerülik a nagyon felmelegedett dobozokat.

A denevérek nagyon válogatósak és így gyakran hosszabb ideig tart, amíg elfogadnak egy új szálláshelyet. Tehát türelem! Megtekinteni csak szeptember végén szabad. Április és szeptember között semmiképpen sem szabad zavarni a denevéreket, mivel ebben az időszakban nevelik fel kicsinyeiket.