

Műszaki leírás

A kapu kialakításakor az elsődleges cél az volt, hogy ez stílusban, formai megjelenésében képviseljen némi erdélyi hagyományt, de ugyanakkor ne mutasson szoros kapcsolatot a hagyományos székykapuval. A kapu szerkezetében csupán néhány elem közvetít magyar népi motívumokat, ilyenek a kapuszárnyakban megjelenő hosszanti mintázatok, valamint a tető, mely a székykapu fedelére játszik rá. Fontos szempont volt, a több hasznos funkció egybesűritése is, mely így a kapu szélesebb körű használatát teszi lehetővé. A kapuszárnyak eredeti funkciójuk mellett, néhány mozdulattal paddá alakíthatóak, melyek így a látogató pihenését szolgálják.

A kapu mindkét szárnyának, földszinttől mért, 45 centiméteres magasságig terjedő része felnyitható, valamint a lenyitható lábakkal kitámasztható. Az így kapott két, egyenként 120 centiméteres ülőalkalmatosság, négy személy fogadására képes.

A kapuszárnyakon megjelenő, hosszanti bevágott mintázat fokozatosan csökken, így a pad részen már olyannyira keskeny sávként van jelen, hogy az már nem zavaró, sőt a méretbeli tulajdonságaival egy szabványos meretű pad látszatát keltik.

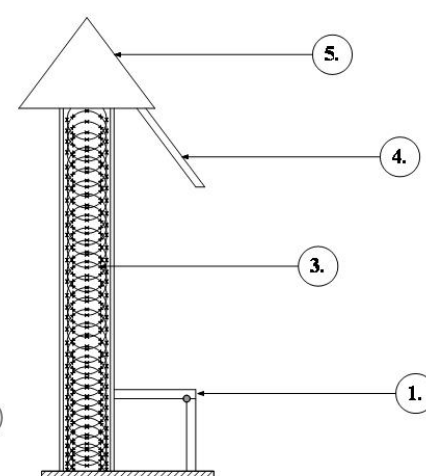
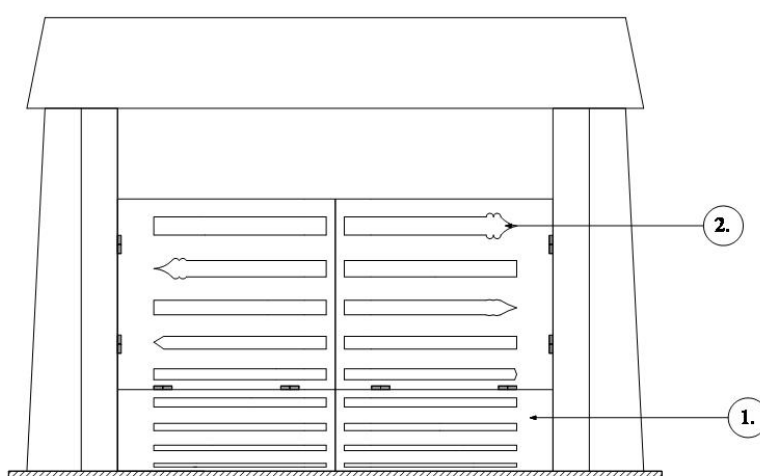
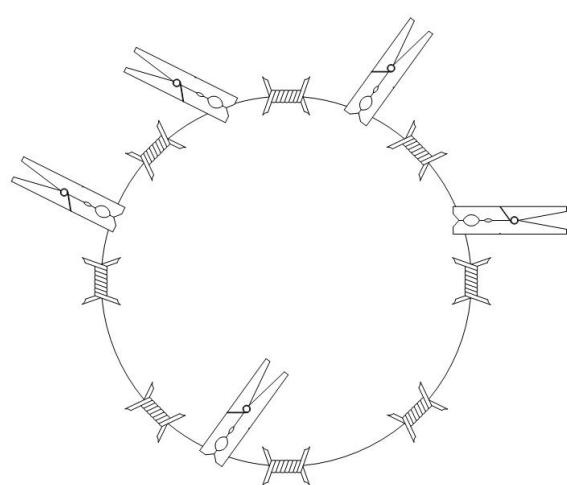
A padok kialakítása nem függ a kapuszárnyak helyzetétől, nyitott és zárt állapotban egyaránt felnyithatóak, ezzel is növelve a sokoldalúbb kihasználhatóságot.

Zárt állapotban, a padon ülők számára a tető nem biztosít elegendő védelmet az esetleges csapadék elől, ezért a tető alatt egy kiegészítő fedélrész kapott helyet, mely egyszerű mozdulattal kihúzható, így biztosítva az optimális tetőméretet.

Mivel 2014-ben lesz az első világháború kitörésének századik évfordulója, ezért fontosnak éreztem a háborúra való emlékezést, emlékeztetést. A két kapuoszlop széleihez két-két, enyhén trapéz alakú faelem kapcsolódik, mely egy üres teret fog közre. Ide spirálisan feltekert szögesdrót kerül, mely a háborút idéző szerep mellett, a facsipeszek elhelyezését is biztosítja. Méretéből adódóan, több száz csipesz rögzítését teszi lehetővé.

Anyagszükséglet

Megnevezés	Mértékegység	Hosszúság	Szélesség	Magasság	Összeg	Mennyiség db.	Összesen
Oszlop	m ³	2 m	0.20 m	0.30 m	0.12 m ³	2	2
Gerenda	m ³	3.4 m	0.20 m	0.30 m	0.204 m ³	1	1
Gyalult lécz	m ³	1.2 m	0.15m	0.06 m	0.010 m ³	20	20
Szögesdrót	m	10				2	2
Csuklóspánt						12	12
Tető faelem	m ³	3.4 m	0.50	0.06 m	0.102 m ³	2	2
Tető faelem 2	m ³	0.75 m	0.50	0.06 m	0.022m ³	2	2
Trapéz alakú faelem	m ³	2 m	0.30 m	0.02 m	0.012 m ³	4	4



1. A kapu mindkét szárnyának, földszinttől mért, 45 centiméteres magasságig terjedő része felnyitható, ezáltal egy-egy kétszemélyes paddá alakítható.
2. A hagyományos székykapu, valamint a mellette elhelyezkedő alacsony kerítés gyakori elemei az egymás mellé rendezett lécek, melyeknek csúcsa mindig díszítve van. Az itt megjelenő motívum ezt a díszítést idézi, de itt nem mint függőleges lécz van jelen, hanem mint a kapu síkjába vágott forma, mely fokozatosan egyszerűsödik, majd teljesen el is tűnik.
3. Az első világháborúra való emlékezés fontos eleme a kapun megjelenő szögesdrót, mely egyben a csipeszek elhelyezését is lehetővé teszi.
4. A zárt állapotú kapu paddá alakításakor, a tető önmagában nem biztosít elegendő védelmet az esetleges csapadék ellen, ezért egy kihúzható résszel növelhető a tető felülete.
5. A tető kialakítása lehetővé teszi a kiegészítő tetőrész elhelyezését.