

14. Velencei Nemzetközi Építészeti Biennále

Magyar Pavilon

Fogadótér- KAPU tervezési pályázat

2014

Jelige: Gémes-kapu



Műszaki és megvalósíthatósági leírás

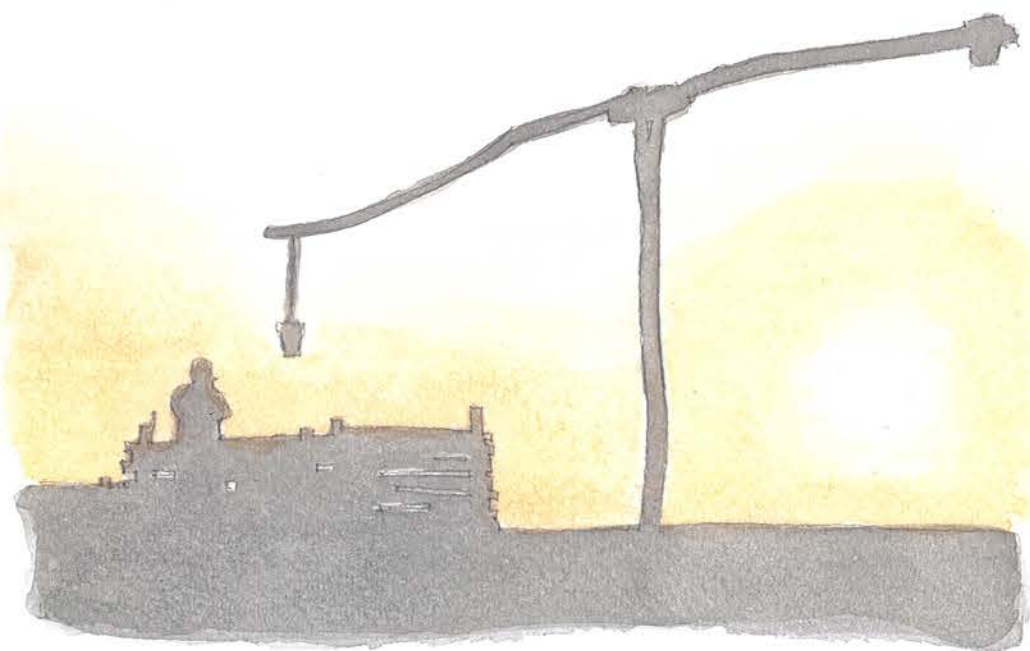
Tervezési programunkkal a régi magyar idők egyik legismertebb szimbólumával, a gémeskúttal próbáltuk „kapu” formát létrehozni.

Az egymás mögé állított 4-4 gém mozgásával különböző formákat, tereket hozhatunk létre. Minden gém egy előre meghatározott intervallum között lenne mozgatható, ezzel is elkerülve a balesetek kialakulását. (Az intervallumok a 4. lapon láthatók.) A függőleges gerendák/ oszlopok mérete 10 x 20 x 300 cm a vízszintes gerendák/ gémekek mérete 10 x 20 x 400 cm. A gém egy menetes végű átfűző csavar körül forgatható, a végéhez rögzített mozgató rúd segítségével fel- le mozgatható.

A 10 x 20 cm-es oszlopok a 3. és a 4. lap szerint egy laposacélból készült tartóra vannak csavarozva, melyek a 20 cm vastag fa gerendákhoz rögzítenek. A földön fekvő két hosszirányú gerendát rájuk merőlegesen további 8 db gerenda merevíti. A padozat burkolatként fa palló borítást kap. A fa felületeket eső elleni védelem miatt felület kezelni kell.

Az „ÉPÍTÉS”-i területen belül 1 db, egymással szembe fordított gémre emlékeztető csipesz tartó kerül kialakításra. Ennek pontos méretei az 5. lapon találhatóak. Alsó részében vonóvas kerül elhelyezésre, a csipeszeket tartó kötelek csavaros kampók segítségével vannak a fához rögzítve.

A Magyar Pávilon előtt található pad tervezése felmérési tervek hiányában feltételezéseken alapul. Egyszerű sík felületekkel dolgoztunk, melyeket a háttámla felét betöltő magyar mintával próbáltunk hangsúlyosabbá, magyarosabbá tenni. A pad felületét lakkozni szükséges, a mintát bordós- pirosas árnyalatban képzeltük el.



Anyagköltséglista

	Mennyiség	Egységár (Ft)	Összesen (Ft)
Gémeskút			
8 db oszlop	0,48 m3	70.000	33.600
8 db gém	0,64 m3	70.000	44.800
8 db mozgatórúd	8db	990	7.920
8 x 8 db kampó	64 db	76	4.864
8 x 2 db körkampó	16 db	54	864
8 db átfűző csavar menetes véggel	8 db	259	2.072
Padozat			
Ethafoam	14 m2	650	9.100
Laposacél	6 szál	2.000	12.000
Palló	0,31 m3	62.000	20.000
Gerenda	2,04 m3	70.000	142.800
Szegély	0,06 m3	62.000	3.600
Menetes szár	48 db	259	12.450
Szeg és csavar			kb 5.000
Csipesztartó			
Oszlop	0,176 m3	70.000	12.320
Felső rúd	0,12 m3	70.000	8.400
Kötél	70 m	85	5.950
Csavaros kampó	66 db	76	5.016
Oszloptalp	2 db	1.600	3.200
Betonlap	2 db	600	1.200
Pad			
Háttámla	0,0256 m3	70.000	1.792
Ülő rész	0,064 m3	70.000	4.480
Felületképzés			
Fa felületkezelése 2 rtg	12 l	4.000	48.000
Diszítőfesték	5 l	2.630	13.200
Összesen:			402.628 Ft

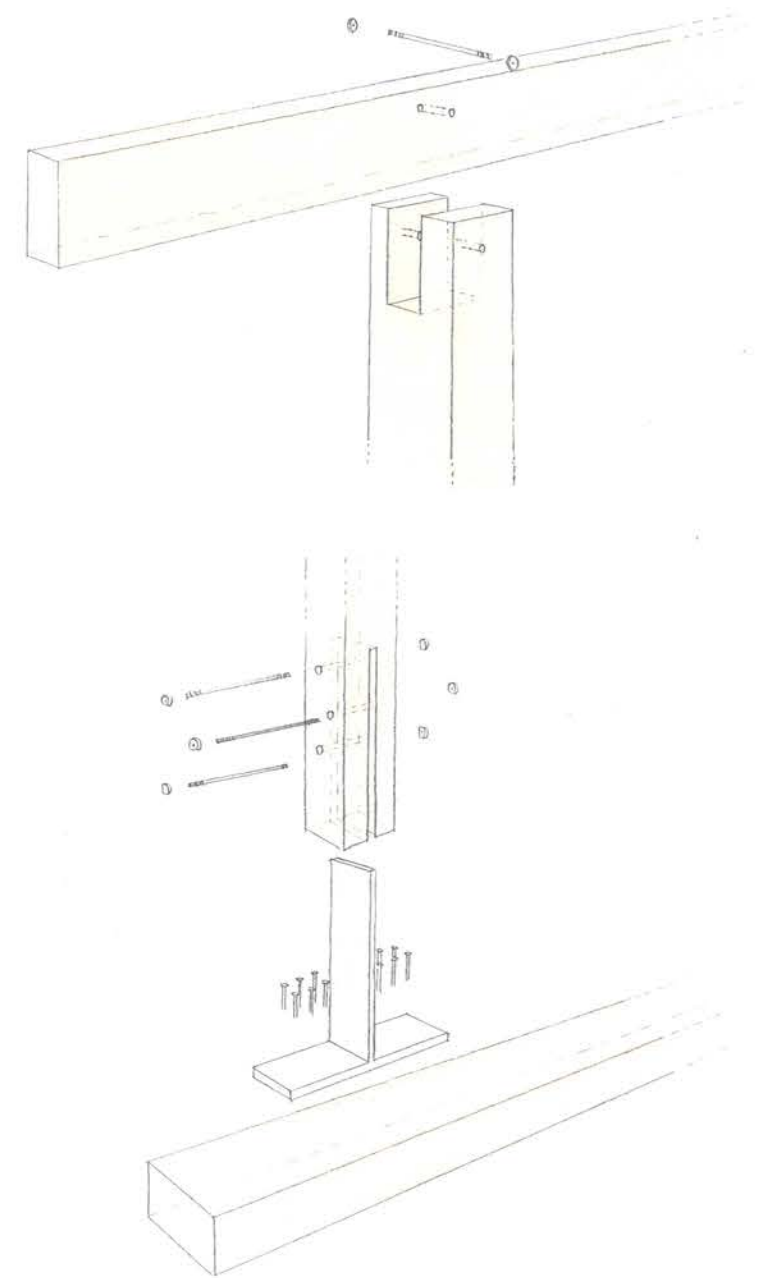
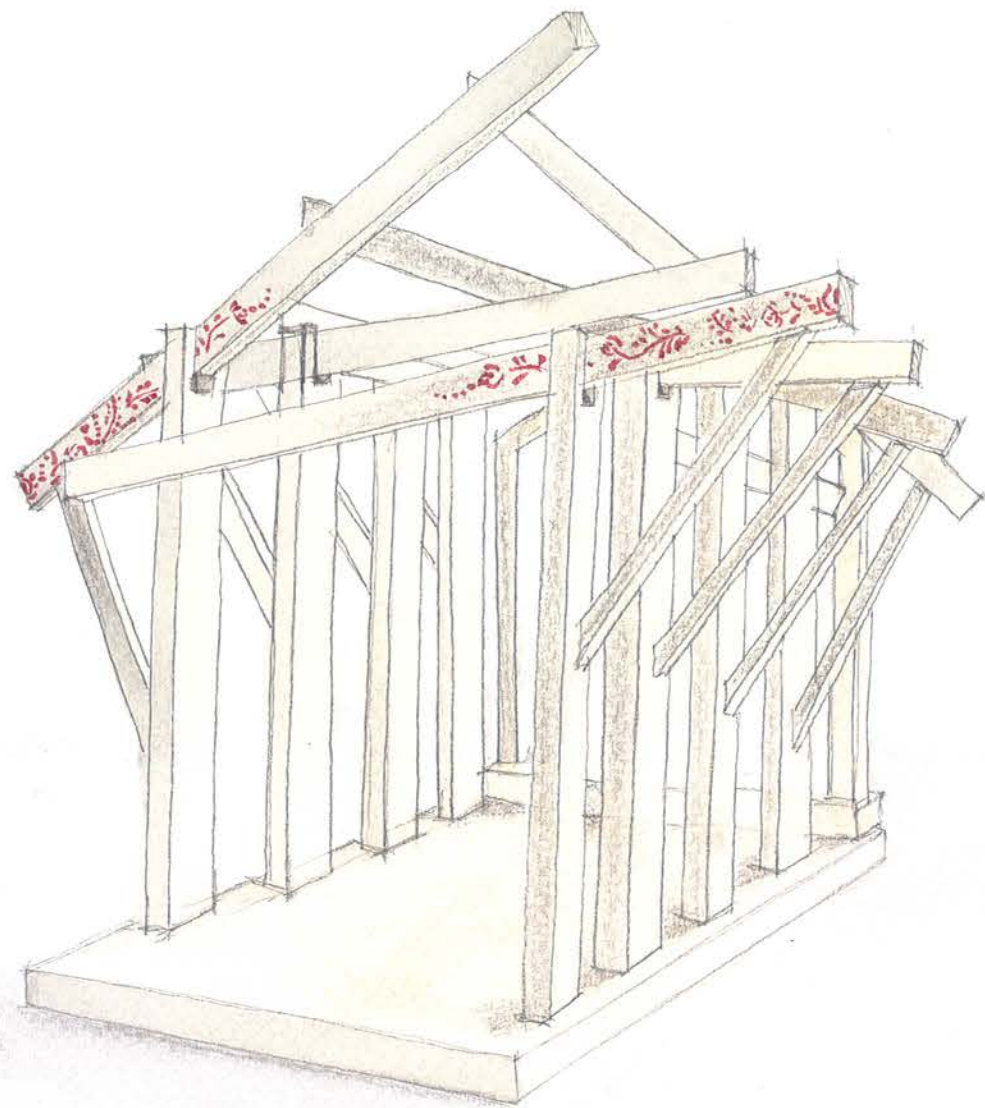
Tervjegyzék:

1. lap Borító
2. lap Műszaki és megvalósíthatósági leírás, anyagköltséglista
3. lap Kézi rajz
4. lap Műszaki rajz a gémeskapuról
5. lap Műszaki rajz a csipesztartóról és a padról
6. lap Fotók a modellről

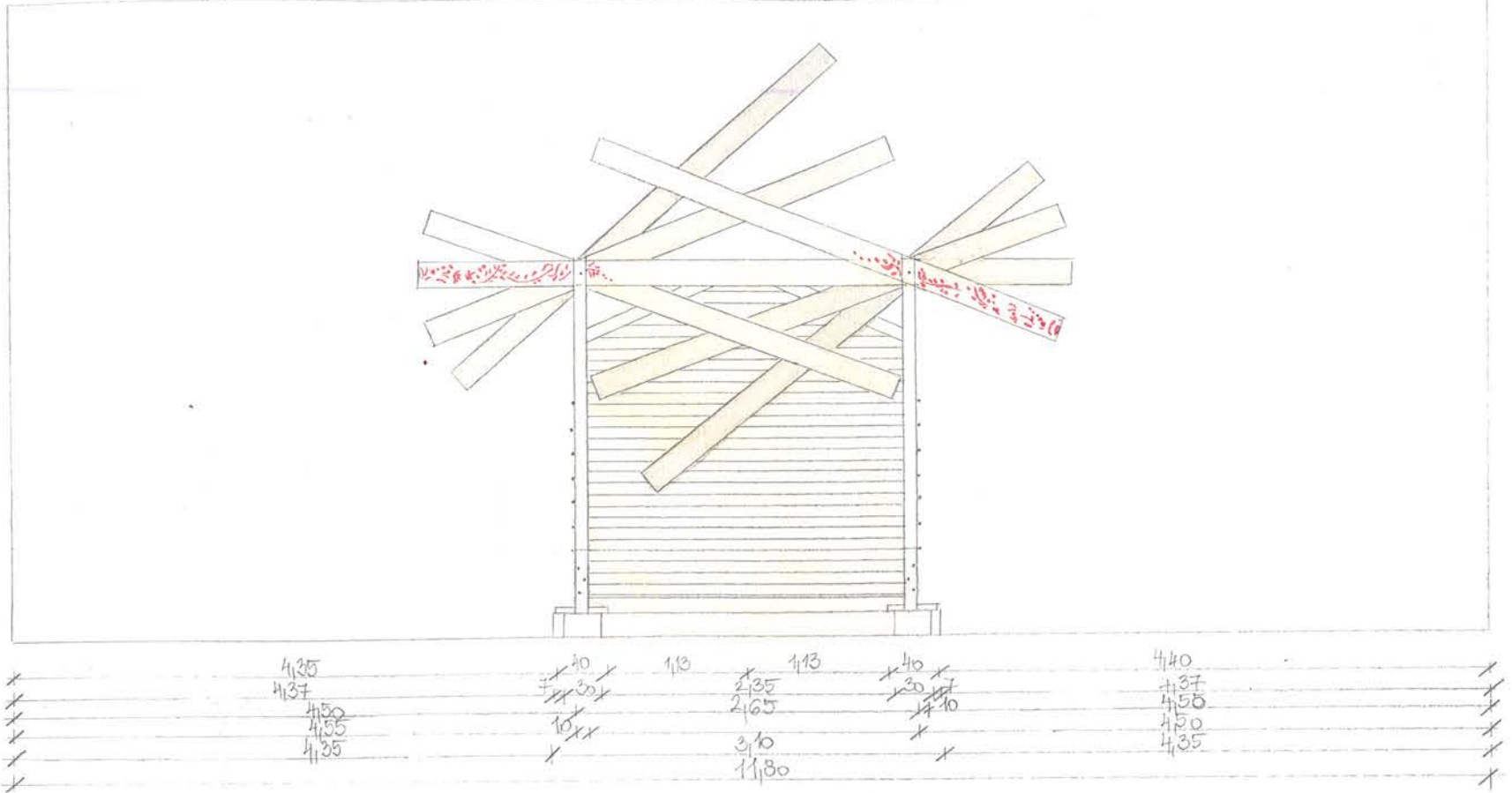
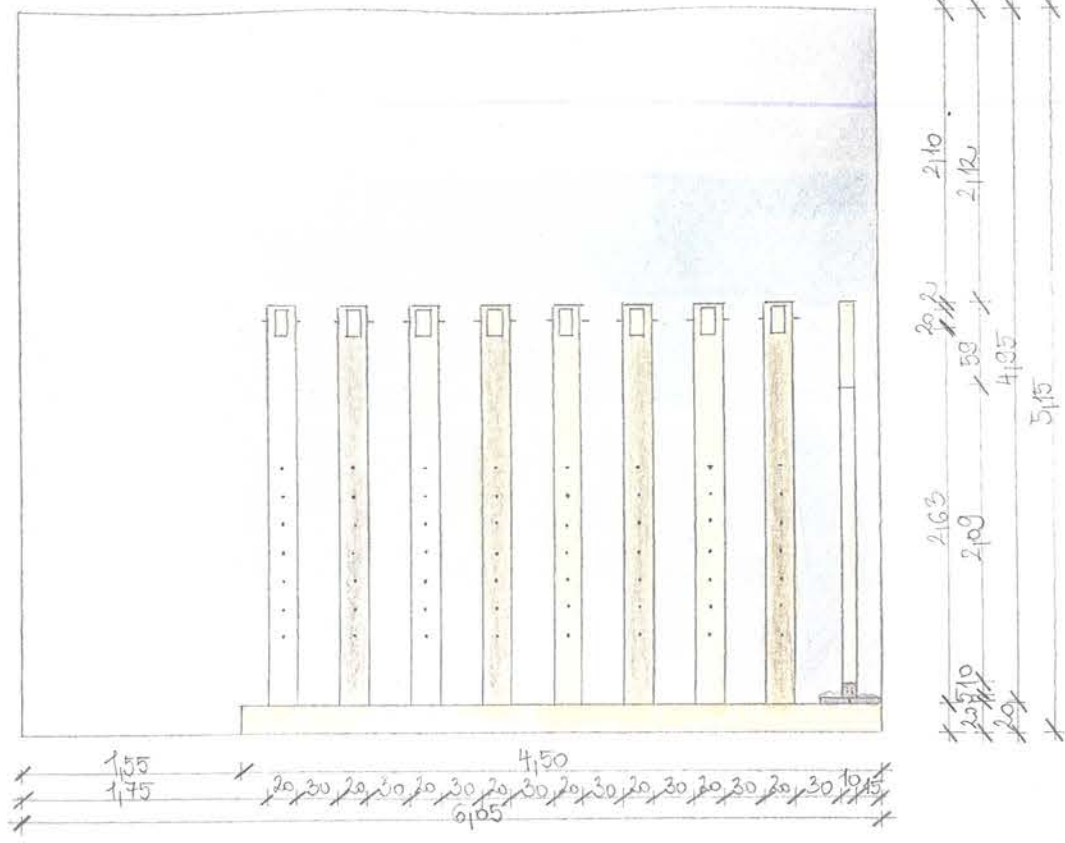
- 1 db Modell a belső udvarról a tervezett kapuval M1: 50
1 db Részletmodell M1: 25

GEMES-KAPU

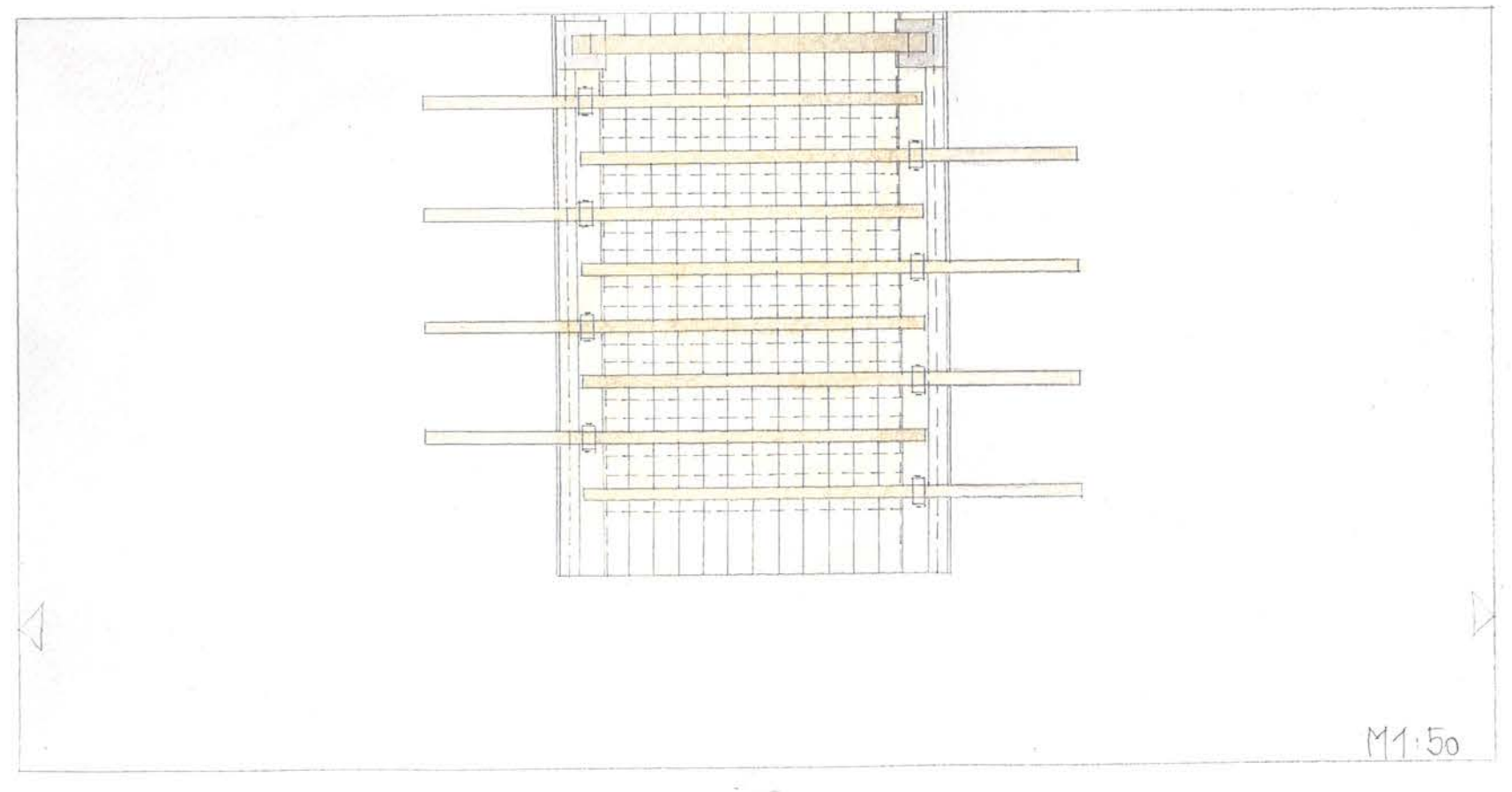
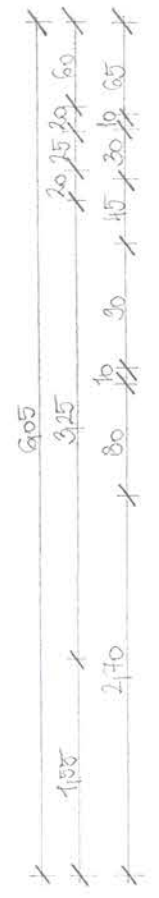
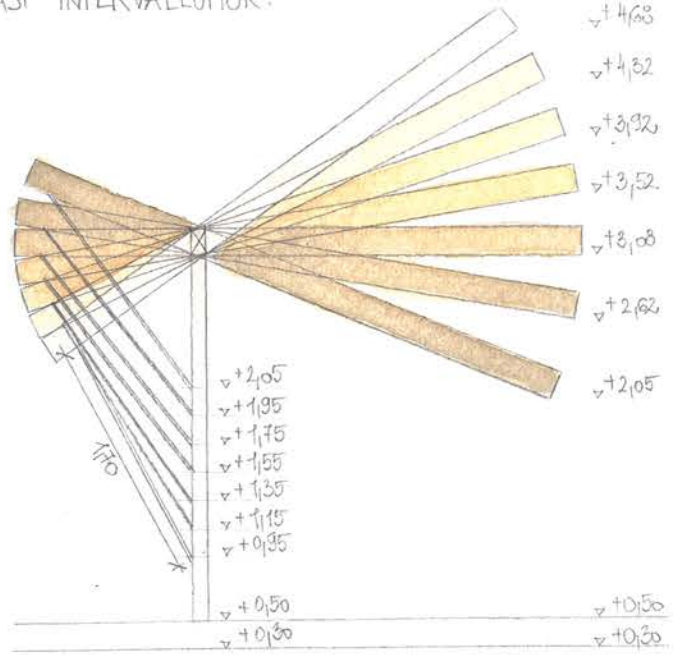




GEMES-KAPU



MOZGATÁSI INTERVALLUMOK:

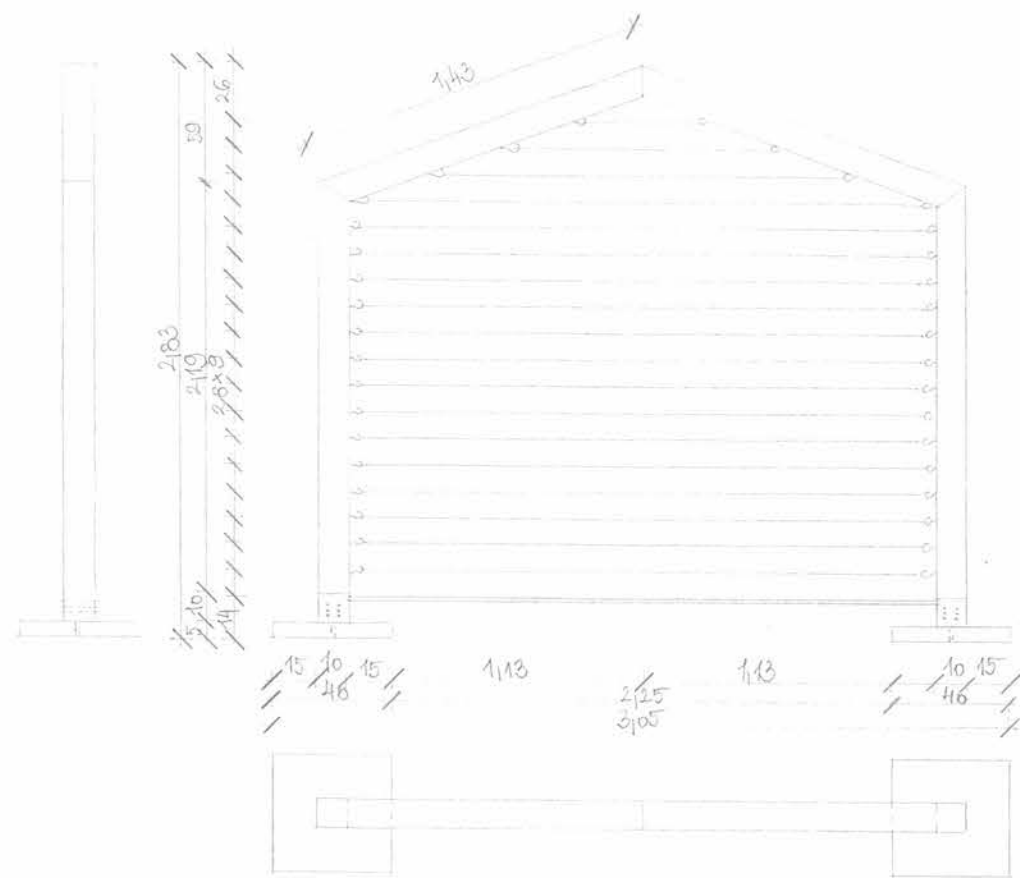


M1:50

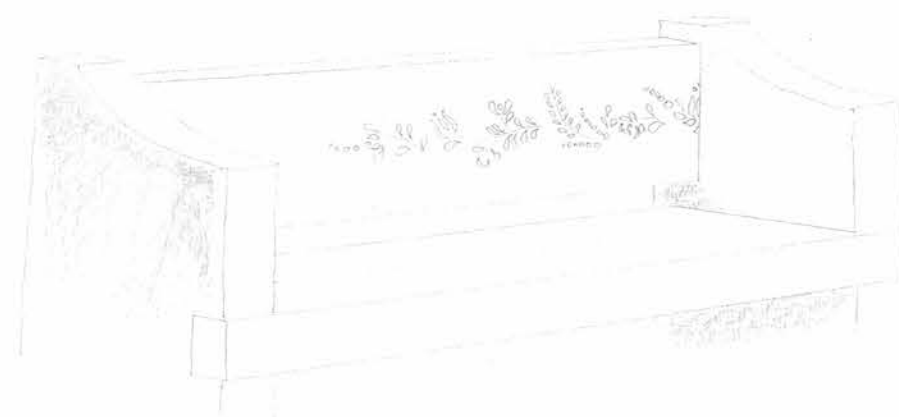
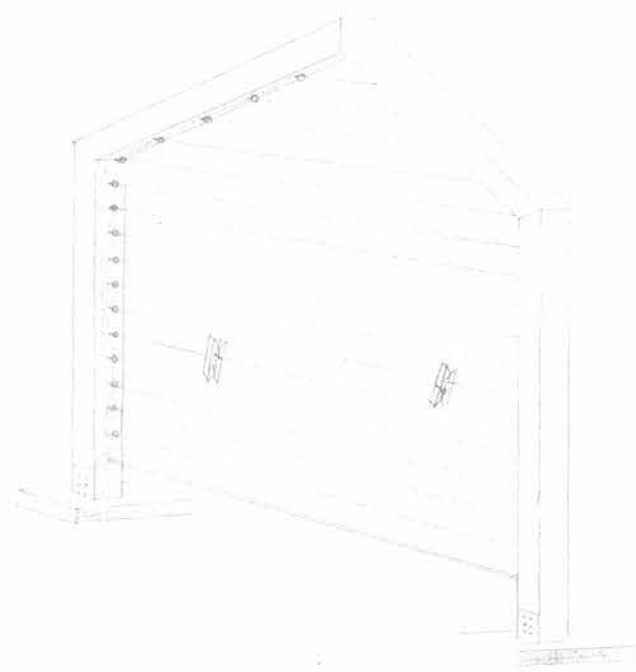
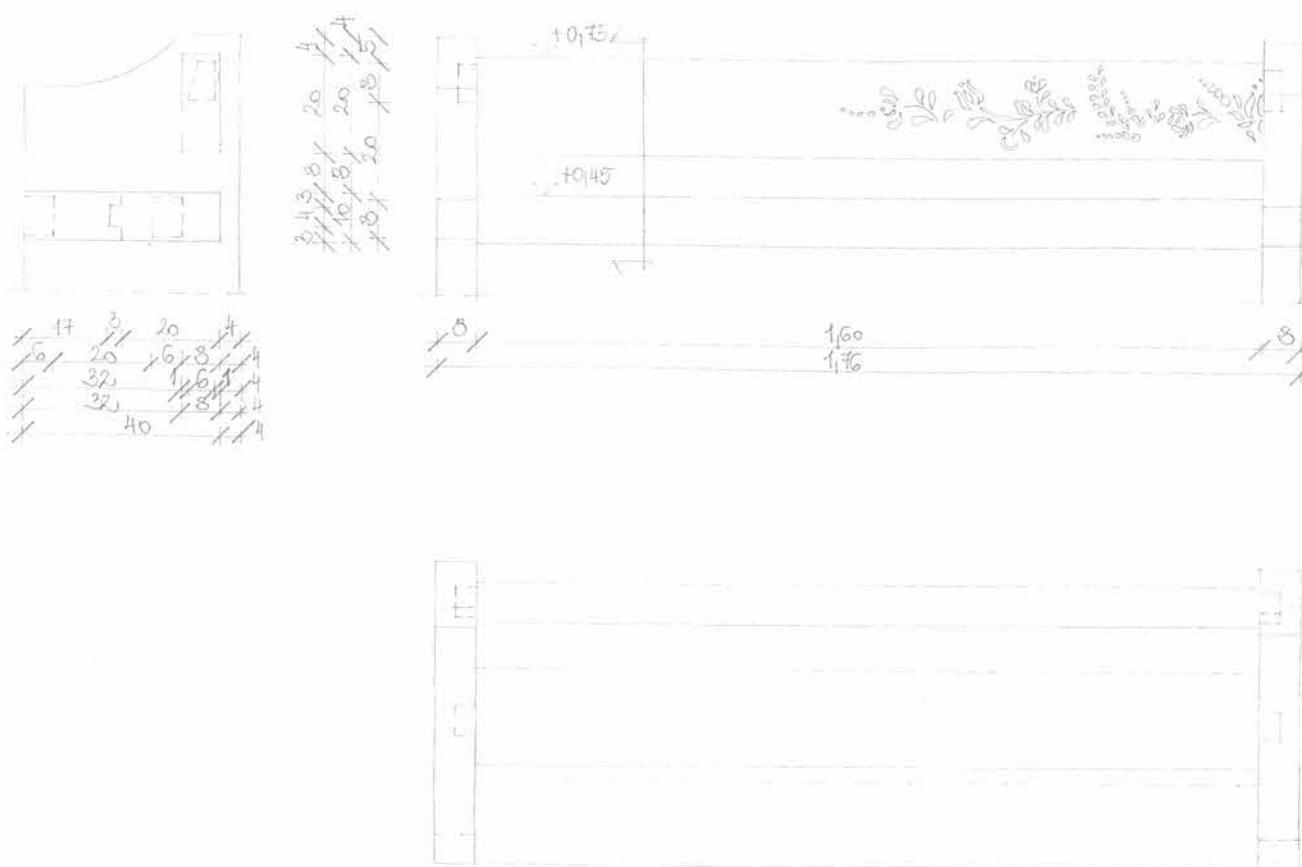
GEMES - KAPU



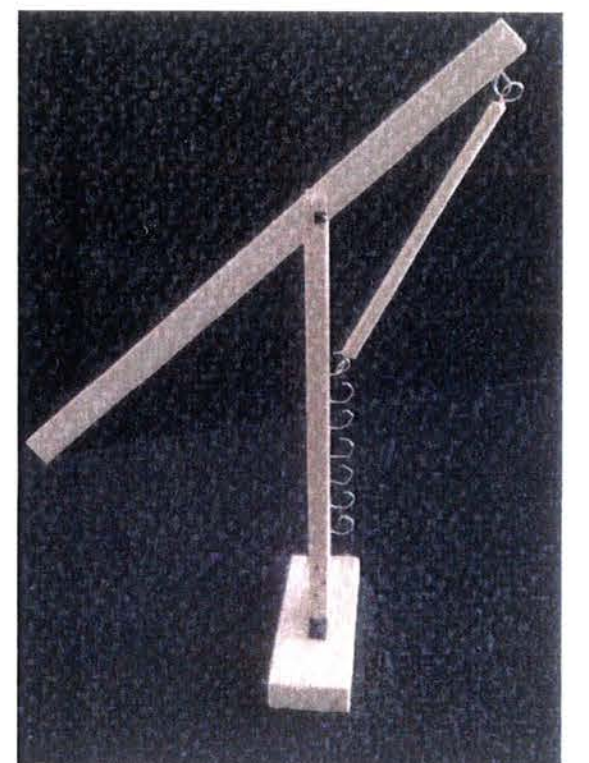
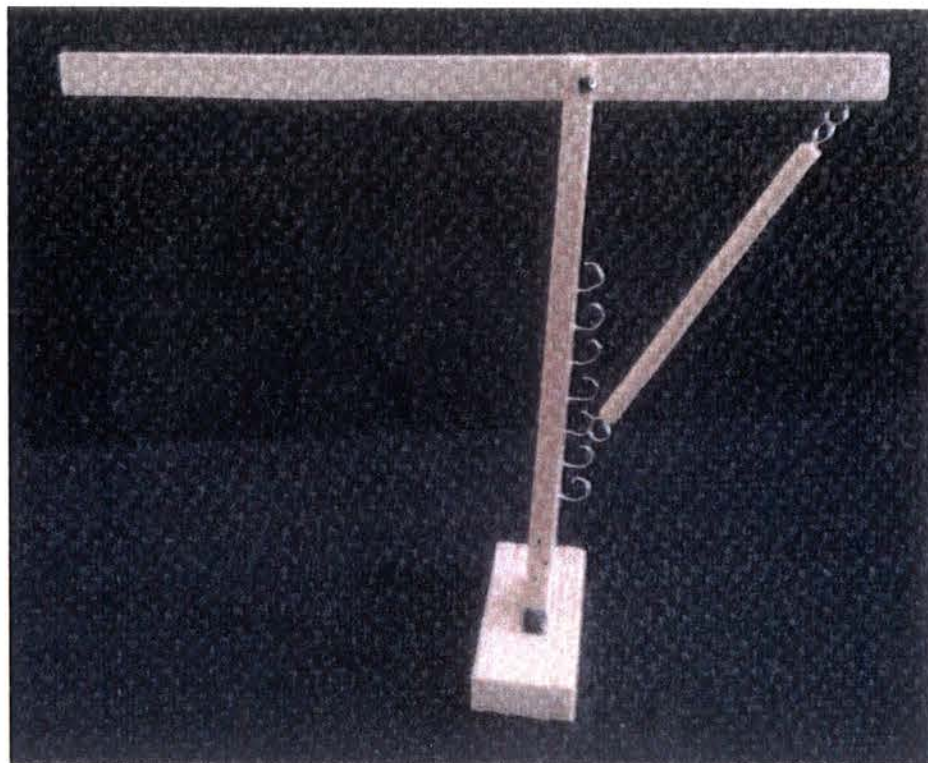
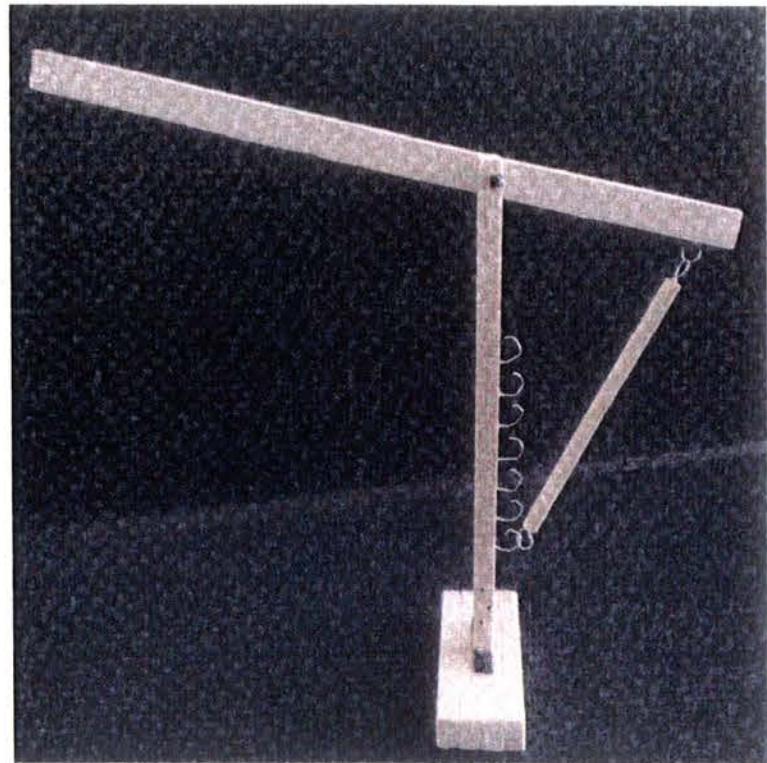
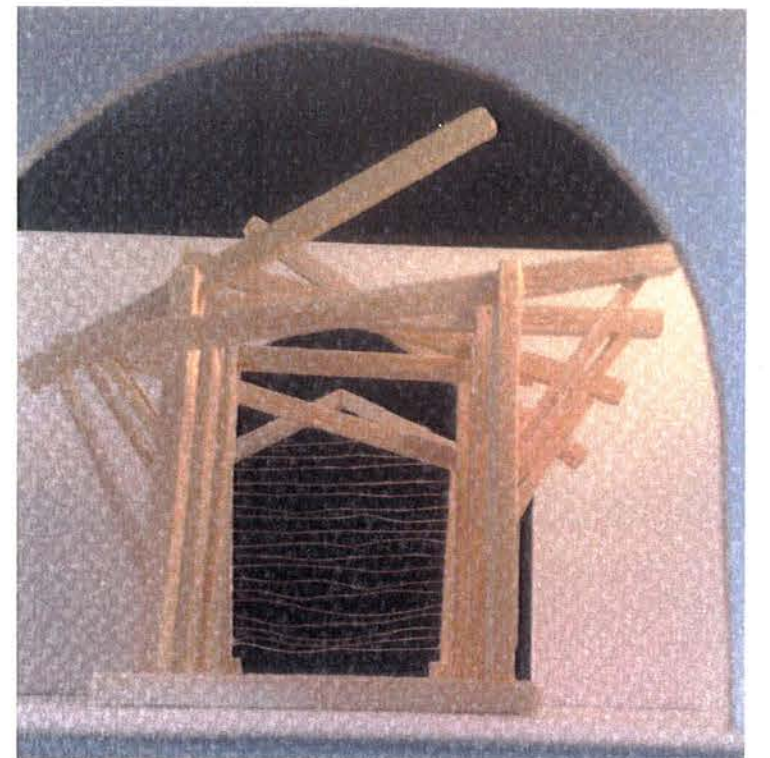
CSIPESZTARTÓ 1:1 25



PAD 1:1 15



GE'MES-KAPU



GEMES-KAPU