

NOBEL EMLÉKMŰ ENGEDÉLYEZÉSI TERVE

A szoborhoz az ELTE területen megkeresett helyszínre a szobrással kis dombot alakítottunk ki.

A tervet a Fővárosi Közgyűlés Városképvédelmi Bizottsága 2001. 03. 21.én hagyta jóvá, majd következett az engedélyeztetés.

A kivitelezés komoly zöldfelületi és statikai tervezést is igényelt.

Érdekességképpen – a szaktervezők szíves engedelmeivel - melléklem a statikai tervet

Engedélyezési terv 3d kép (a képen Körösényi Tamás)



Építész: Szabó Márton építésszámítógépes mérnök

STATIKAI SZÁMÍTÁS ENGEDÉLYEZÉSI TERVHEZ

A SZÁMÍTÁST KÉSZÍTETTÉK:

Madaras Botond
okl. építőmérnök
T2 01 9611

Puskás Balázs
okl. építőmérnök
T1, SzÉ-S 01 5698

statikus tervezők BUDAPEST, 2002. AUGUSZTUS HÓ

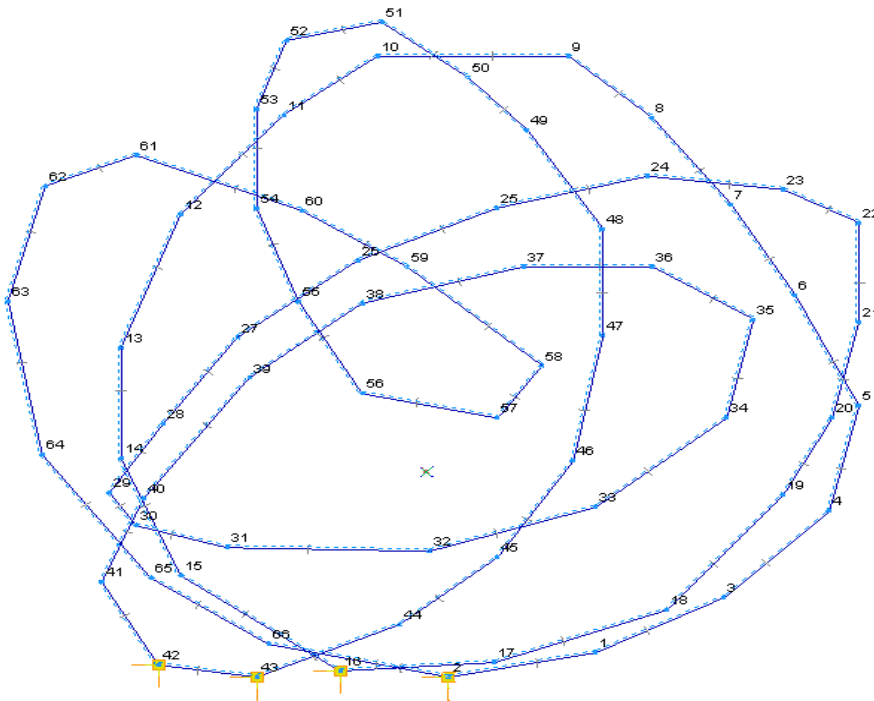
TÉRBELI ACÉLSZERKEZET TERVE

ANYAGOK Betonacél: B60.50

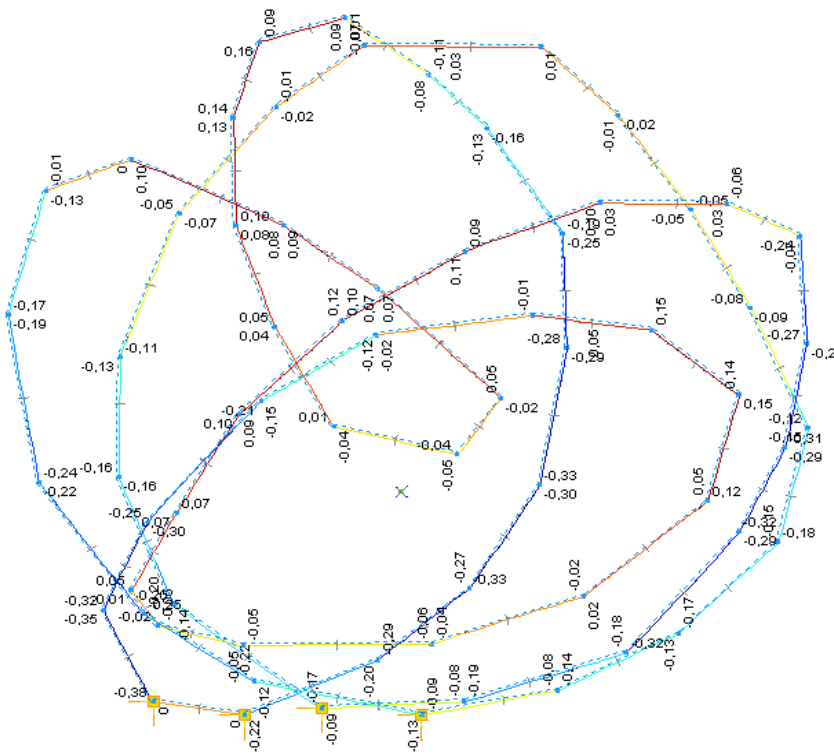
Acél: A37 Varrat: III. min. oszt.

1. HÁLÓZAT VÉGESELEMES SZÁMÍTÁSHOZ

NOBEL EMLÉKMŰ ENGEDÉLYEZÉSI TERVE

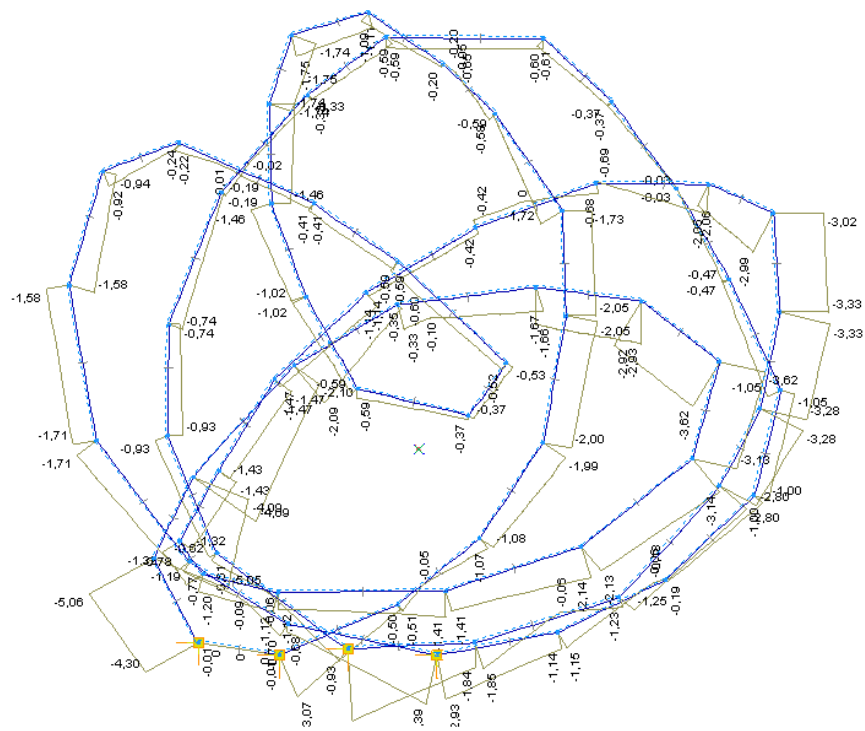


2. MÉRTÉKADÓ NORMÁLERŐ - ÁBRA

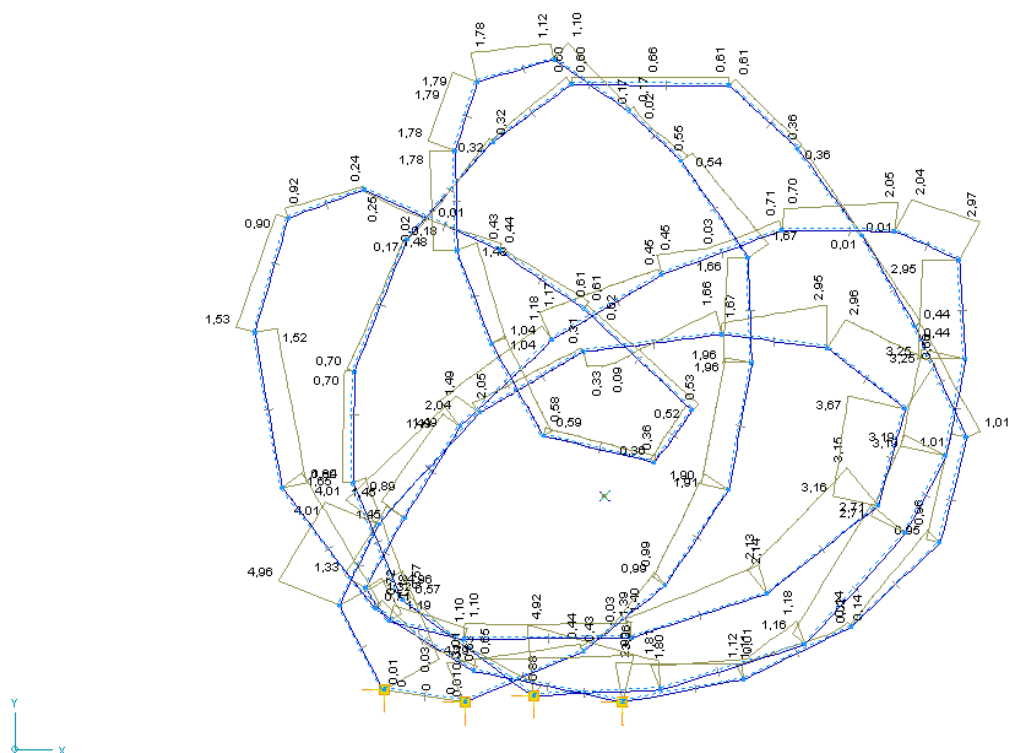


3. MINIMÁLIS SZÉLSŐSZÁLFESZÜLTÉSÉK (kN/cm²)

NOBEL EMLÉKMŰ ENGEDÉLYEZÉSI TERVE



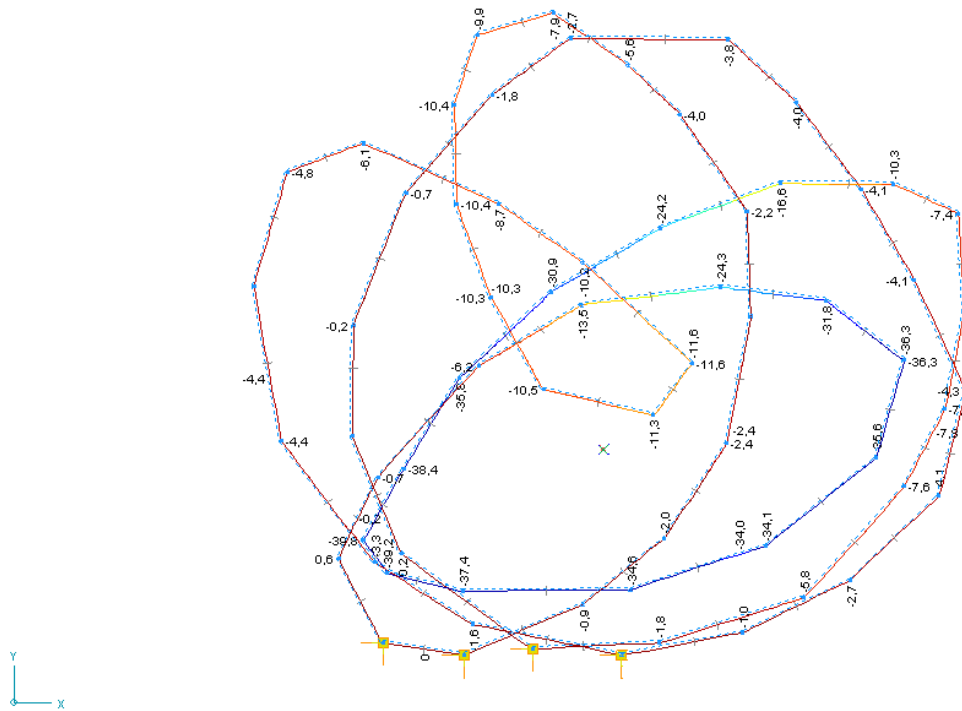
4. MAXIMÁLIS SZÉLSŐSZÁLFESZÜLTÉSÉK (kN/cm²)



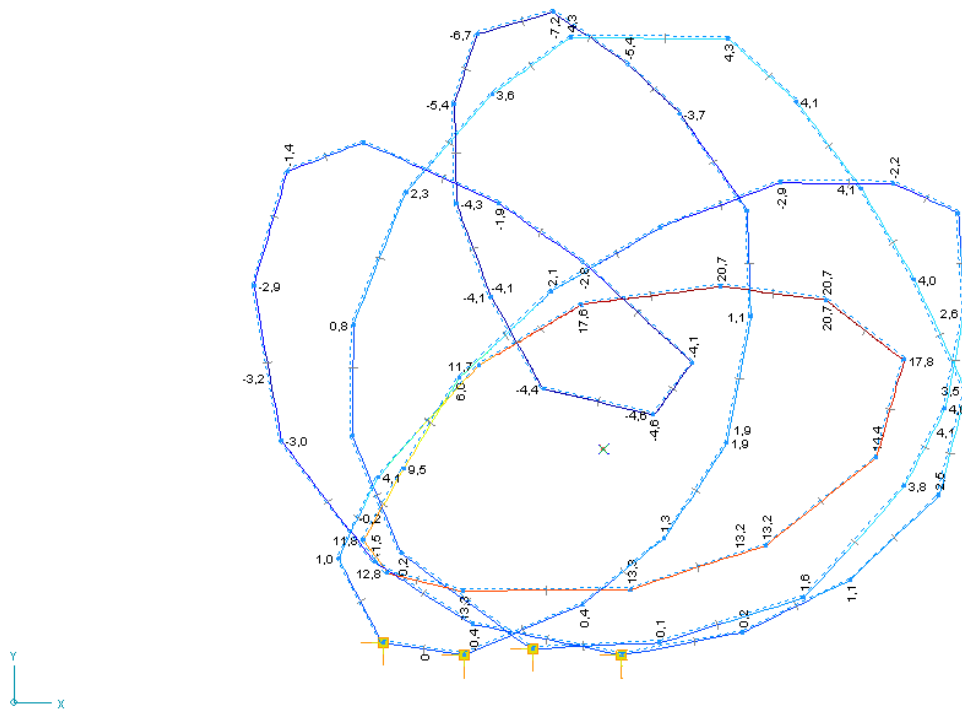
A mértékadó feszültségek kisebbek, mint az alkalmazott faanyag határfeszültsége, a szerkezete a felvett méretekkel **megfelel!**

5. MÉRTÉKADÓ FÜGGŐLEGES ELMOZDULÁS

NOBEL EMLÉKMŰ ENGEDÉLYEZÉSI TERVE



6. MÉRTÉKADÓ VÍZSZINTES ELMOZDULÁS



Az alkalmazott szelvényméretekkel a szerkezet megfelel!