Rozsdamentes medencék, műszaki fejlesztések, frissen lezárt medence projektek



Dr. Reith János

Direct-Line Kft. ügyvezető igazgatója

Ráckeve, 2023. március 24.

Direct-Line Kft.
H-2330 Dunaharaszti
Jedlik Ányos u. 14.
info@dldh.hu
www.dldh.hu

Direct-Line Kft.

1991 - alakulás éve, német-, kanadai- és magyar tulajdonnal, rozsdamentes anyagok forgalmazására

1994 - azóta 100%-ban magyar tulajdonú családi vállalkozás

1996 - nemesacél szerkezetgyártó üzletág beindulása

2006 - K+F üzletág beindulása

2012 - azóta intenzív fejlesztés gyártási területen:

Piacvezető vállalat nemesacél alapanyagok feldolgozásával készülő ***uszodatechnikai****, és* ***töltéstechnikai*** *termékek* ***fejlesztésében****,* ***tervezésében*** *és* ***gyártásában***

Töltéstechnika









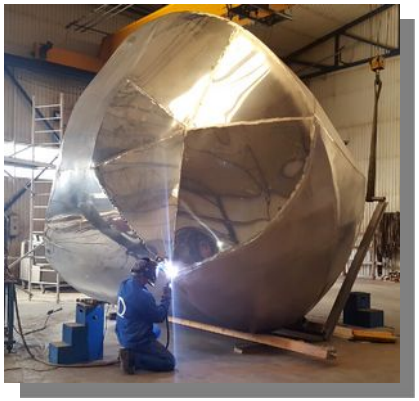




K+F referenciák



Gömböc gyártás-technológia kifejlesztése



4,5 méter magas Gömböc szobor építése



HaXSoN informatikai fejlesztés



Szennyvíztechnológiai berendezések fejlesztése



Napkollektor panel és rendszer fejlesztése



Ultraprecíziós esztergálás

Szerepvállalásunk az oktatásban

2016 óta gyakorlati szakképzőhely:
Cég telephelyén működik az ***Oktatóbázis****,*
ami egyben ***minősített hegesztő- és gyártóüzem***

2021: Jedlik Ányos Ágazati Képzőközpont *megalapítása*
3 társvállalattal



Szakmák:

Hegesztő

Ipari gépész

Gépész technikus CAD/CAM

Mi a nemesacél medence?

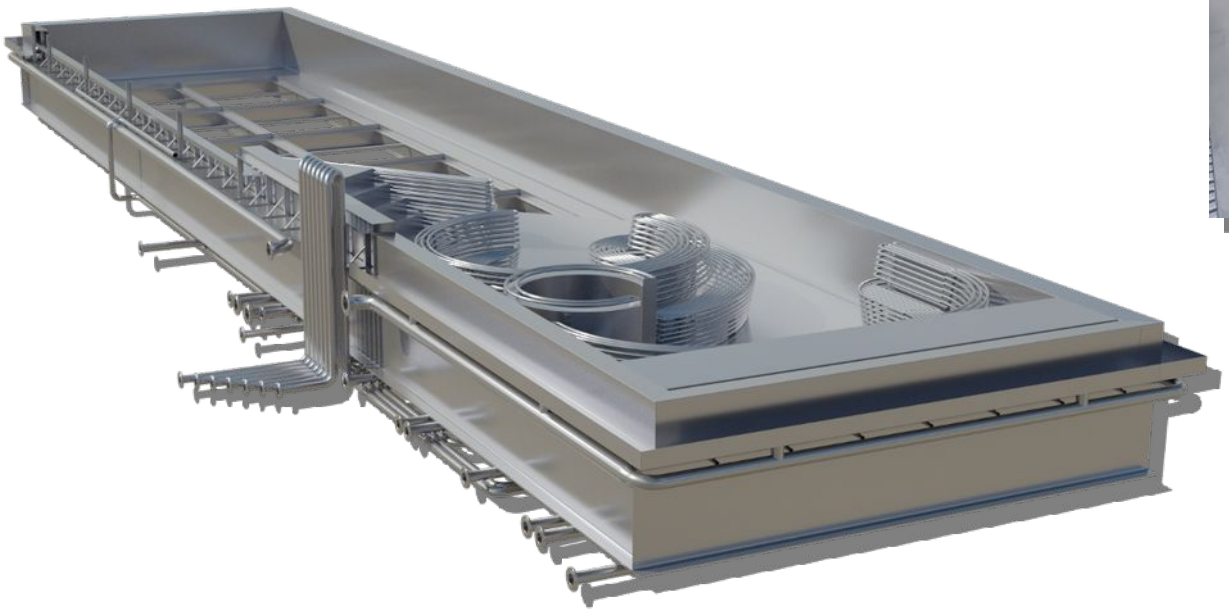
Rozsdamentes vagy saválló lemez medence test

Önhordó szerkezet, vázelemekkel

Túlfolyóvályú és csővezetékrendszer

Kiegészítő- és élményelemek



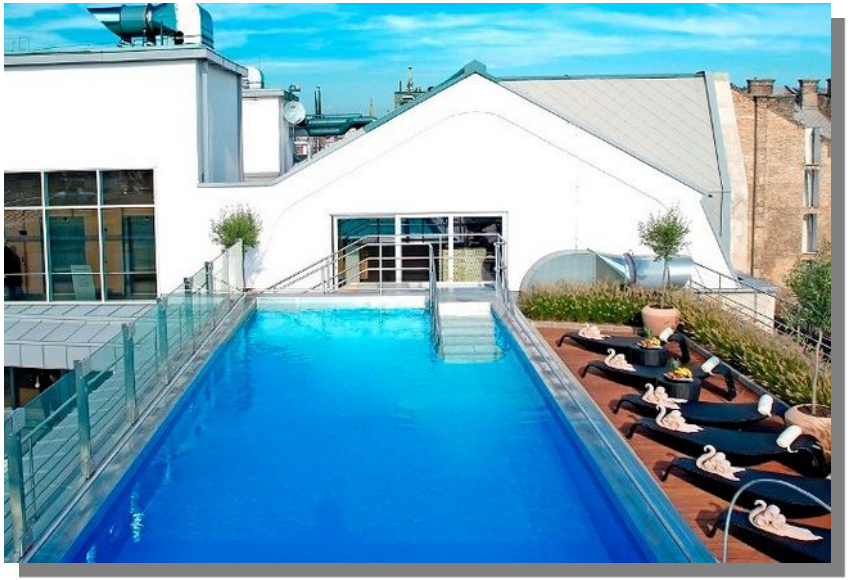


Típusok: Elhelyezés szerint

Beltérre

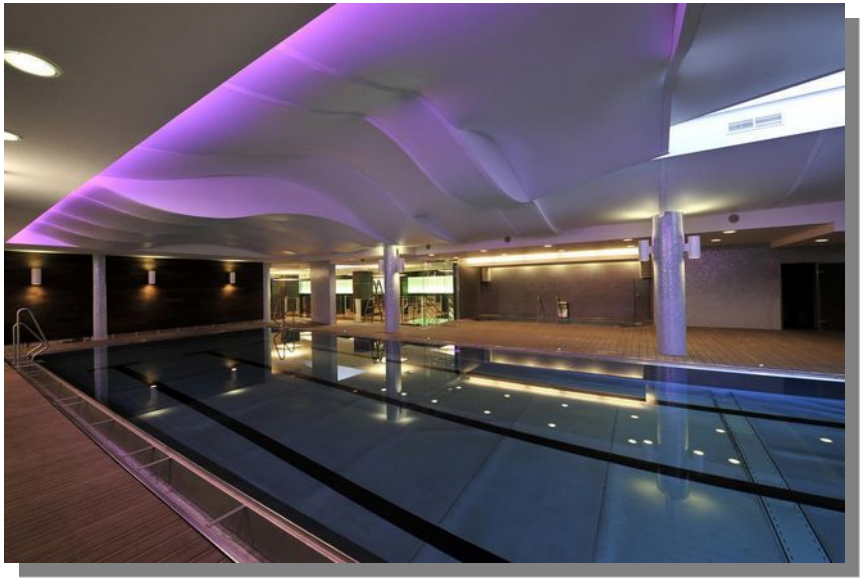


Kültérre



Emeletre

Tetőre



Alagsorba

Típusok: Jelleg szerint



Közületi

Szállodai



Magán



Típusok: Felhasználás szerint



Úszó-, Sportmedence



Tanmedence

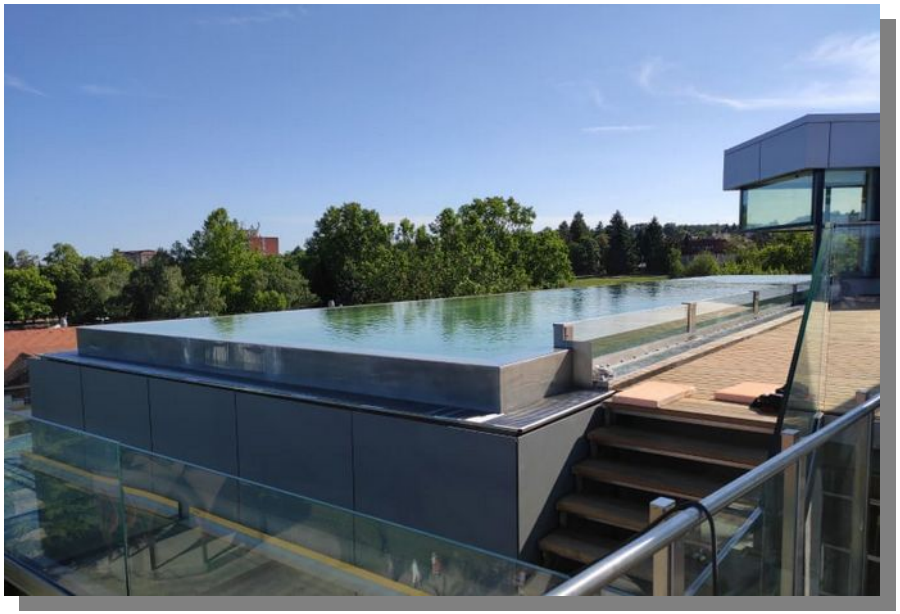


Jakuzzi/ Termál/ Wellness



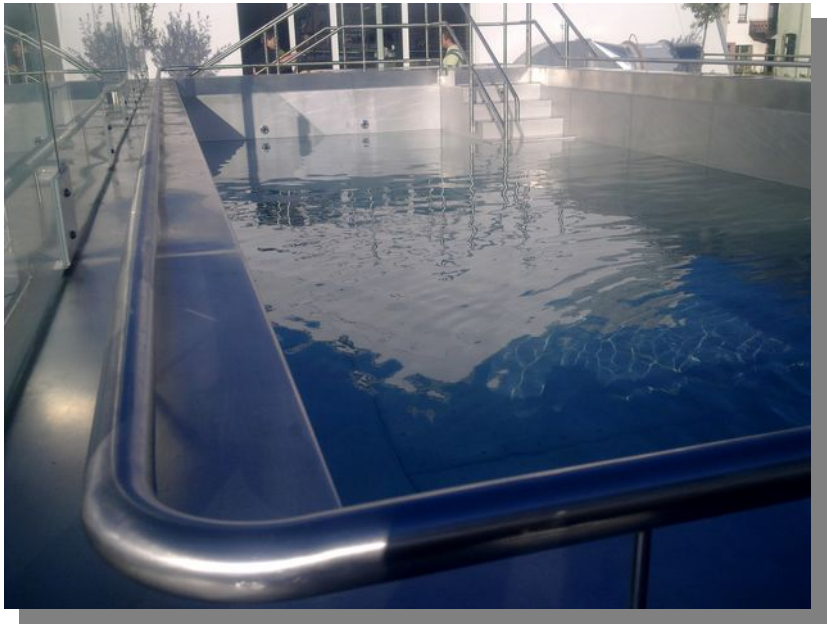
Élménymedence

Típusok: Keringtetési rendszerek szerint





Feszített víztükrű



Rejtett feszített víztükrű

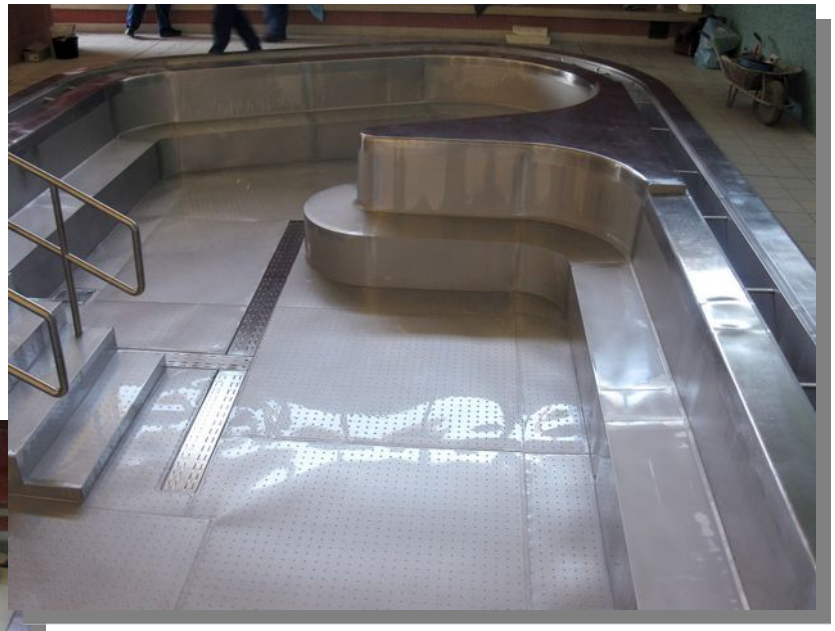
Szkimmeres

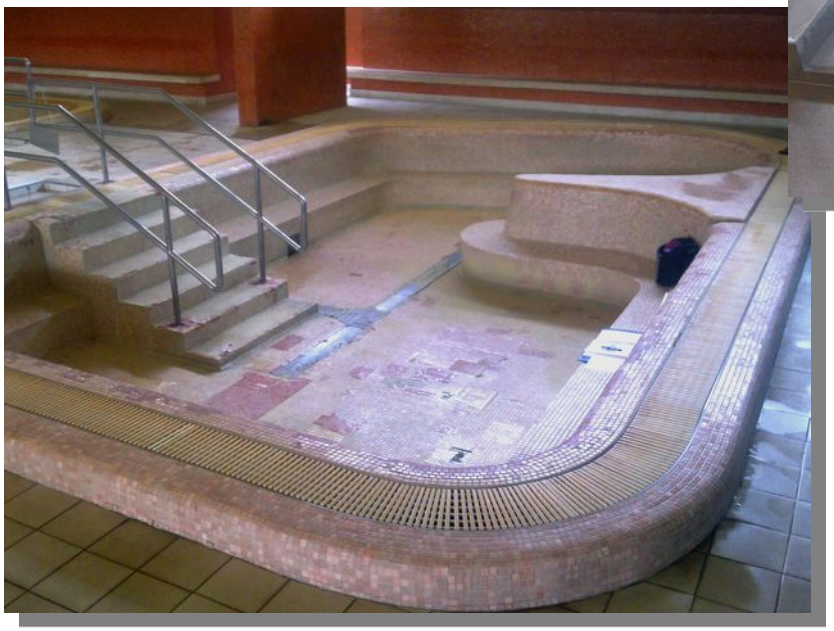
Típusok: Építés jellege szerint



Új építésű

Utána

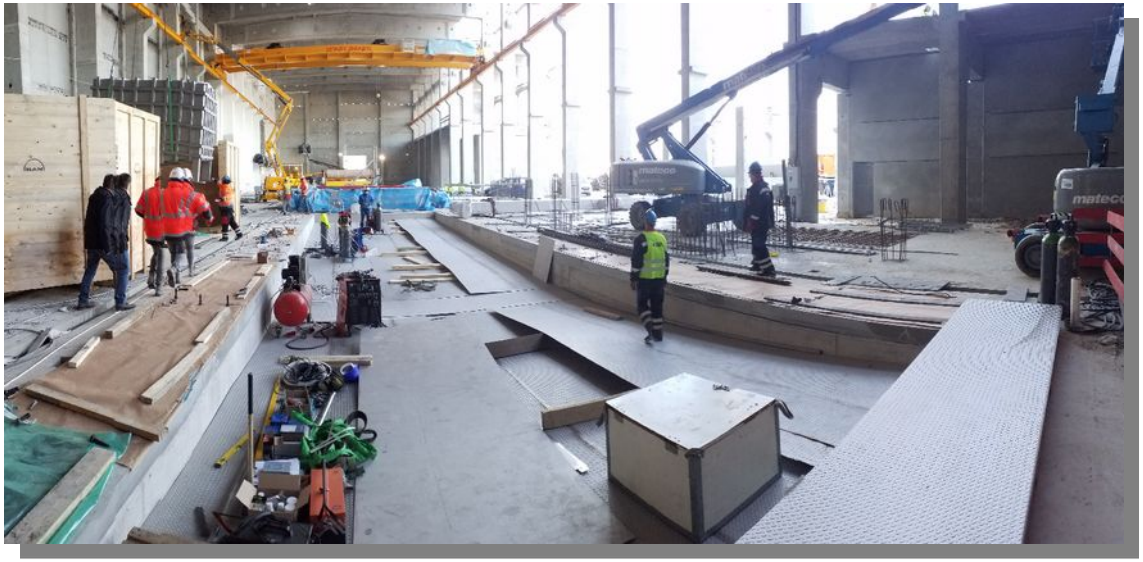




Meglévő medence burkolása

Előtte

Ipari medencék, technológiai kármentők









https://www.dldh.hu/uszodatechnika/ipari-rozsdamentes-medence/
https://www.dldh.hu/uszodatechnika/ujabb-savallo-ipari-medence-keszult-el/

Nemesacél medence előnyei

Elnyűhetetlen és örök életű

Exkluzív megjelenés

Határtalan kialakítási lehetőség, építészeti szabadság

Gyártási rugalmasság

Gazdaságos és környezetkímélő

Higiénikus

Megbízható és biztonságos

Kényelmes



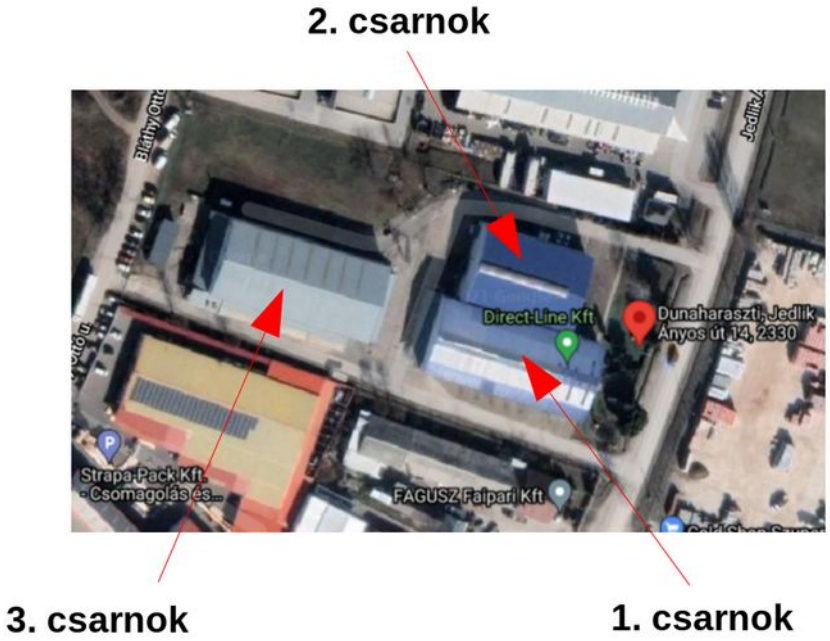
Tervezzük, fejlesztjük és gyártjuk!

Gyártóüzem minősített hegesztőüzem, egyben hegesztő oktatóbázis

MSZ EN ISO 9001:2009 szabvány,

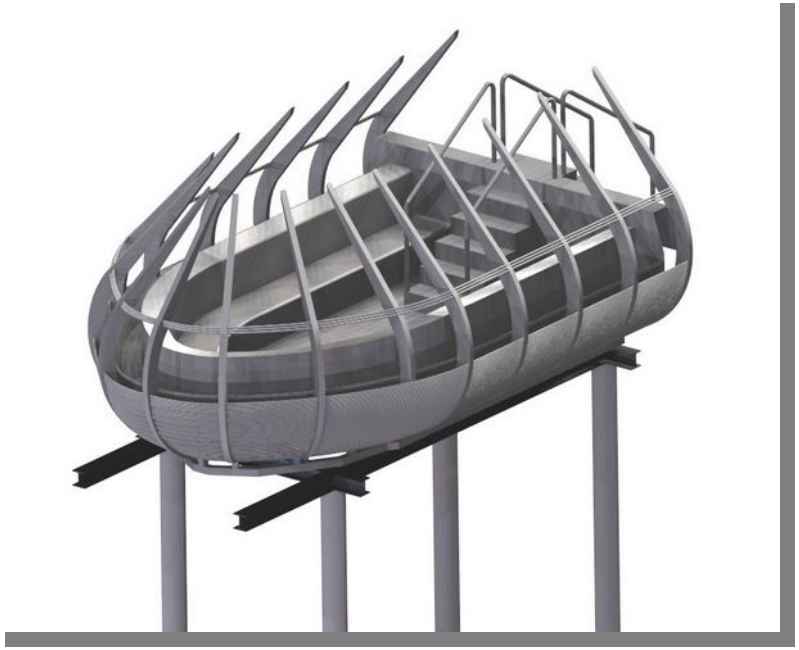
MSZ EN ISO 3834-2:2006 hegesztő tanúsítvány





Minden medence egyedi!

- *Tervezőként, gyártóként lehet újat alkotni!*
- *Egyedi igények, egyedi formák*
- *Testreszabott tartozékok és kiegészítők*

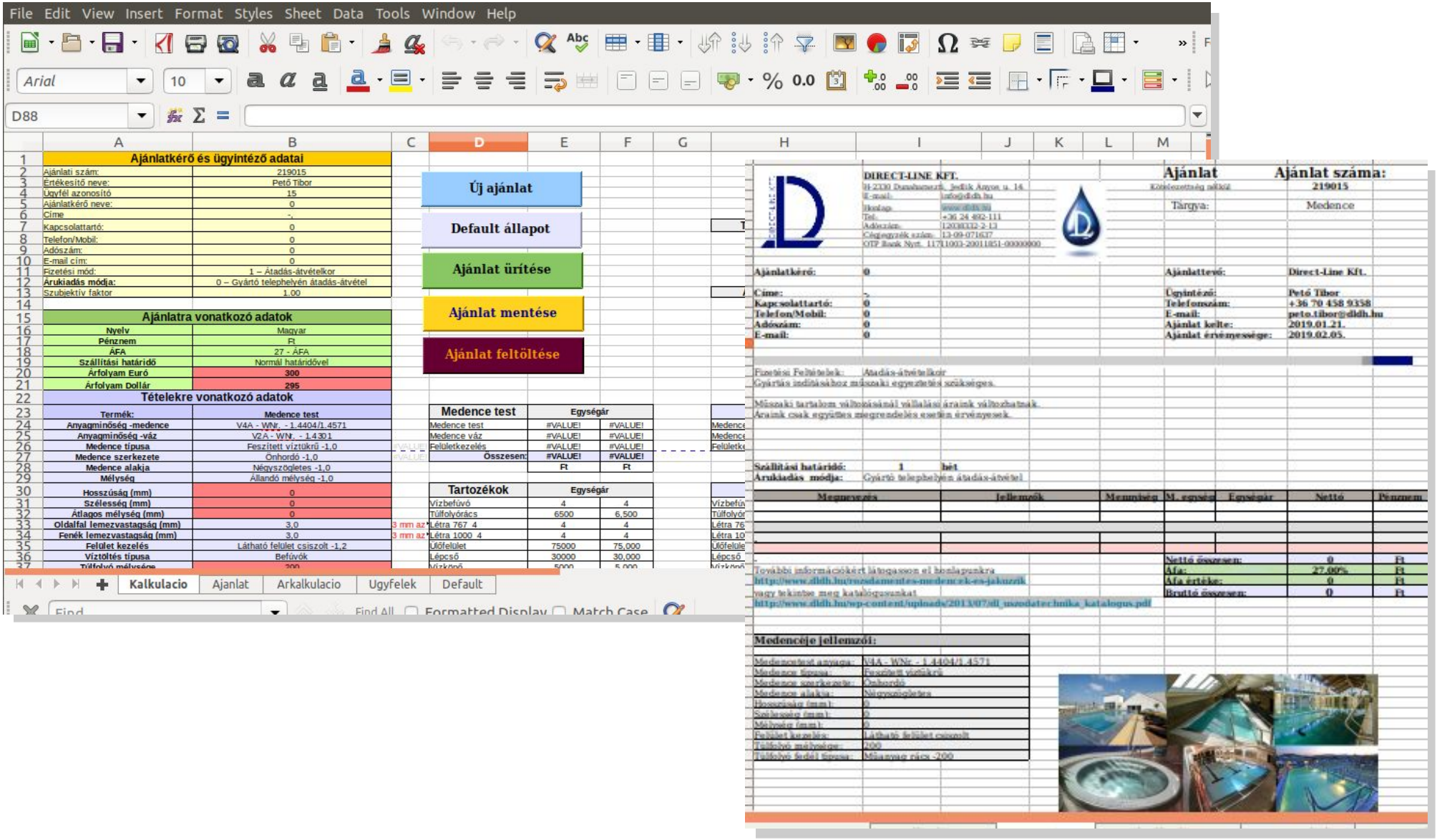






Medence kivitelezési projekt folyamata

Tájékoztatás



Ajánlatkérő és ügyintéző adatai	
Ajánlati szám:	219015
Értékesítő neve:	Pető Tibor
Ügyfél azonosító	15
Ajánlatkérő neve:	0
Címe	-,
Kapcsolattartó:	0
Telefon/Mobil:	0
Adószám:	0
E-mail cím:	0
Fizetési mód:	1 – Átadás-átvételkor
Árukiadás módja:	0 – Gyártó telephelyén átadás-átvétel
Szubjektív faktor	1.00

Ajánlatra vonatkozó adatok	
Nyelv	Magyar
Pénznem	Ft
ÁFA	27 - ÁFA
Szállítási határidő	Normál határidővel
Árfolyam Euró	300
Árfolyam Dollár	295

Tételekre vonatkozó adatok	
Termék:	Medence test
Anyagminőség -medence	V4A - WNr. - 1.4404/1.4571
Anyagminőség -váz	V2A - WNr. - 1.4301
Medence típusa	Feszített víztükrű -1,0
Medence szerkezete	Önhordó -1,0
Medence alakja	Négyszögletes -1,0
Mélység	Állandó mélység -1,0
Hosszúság (mm)	0
Szélesség (mm)	0
Átlagos mélység (mm)	0
Oldalfal lemezvastagság (mm)	3,0
Fenék lemezvastagság (mm)	3,0
Felület kezelés	Látható felület csiszolt -1,2
Víztöltés típusa	Befúvók
Túlfolyó mélysége	200

Új ajánlat | Default állapot | Ajánlat ürítése | Ajánlat mentése | Ajánlat feltöltése

Medence test	Egységár	
Medence test	#VALUE!	#VALUE!
Medence váz	#VALUE!	#VALUE!
Felületkezelés	#VALUE!	#VALUE!
Összesen:	#VALUE!	#VALUE!
	Ft	Ft

Tartozékok	Egységár	
Vízbefúvó	4	4
Túlfolyórács	6500	6,500
Létra 767_4	4	4
Létra 1000_4	4	4
Ülőfelület	75000	75,000
Lépcső	30000	30,000

Kalkulacio | Ajanlat | Arkalkulacio | Ugyfelek | Default

DIRECT-LINE KFT.
H-2330 Dunaharaszti, Jedlik Ányos u. 14.
E-mail: info@dldh.hu
Honlap: www.dldh.hu
Tel: +36 24 492-111
Adószám: 12038332-2-13
Cégjegyzék szám: 13-09-071637
OTP Bank Nyrt. 11711003-20011851-00000000

Ajánlat Ajánlat száma: 219015
Készletszettség nélkül
Tárgya: Medence

Ajánlatkérő:	0	Ajánlattevő:	Direct-Line Kft.
Címe:	-,	Ügyintéző:	Pető Tibor
Kapcsolattartó:	0	Telefonszám:	+36 70 458 9358
Telefon/Mobil:	0	E-mail:	peto.tibor@dldh.hu
Adószám:	0	Ajánlat kelte:	2019.01.21.
E-mail:	0	Ajánlat érvényessége:	2019.02.05.

Fizetési Feltételek: Átadás-átvételkor
Gyártás indításához műszaki egyeztetés szükséges.
Műszaki tartalom változásánál vállalási áraink változhatnak
Áraink csak együttes megrendelés esetén érvényesek

Szállítási határidő: 1 hét
Árukiadás módja: Gyártó telephelyén átadás-átvétel

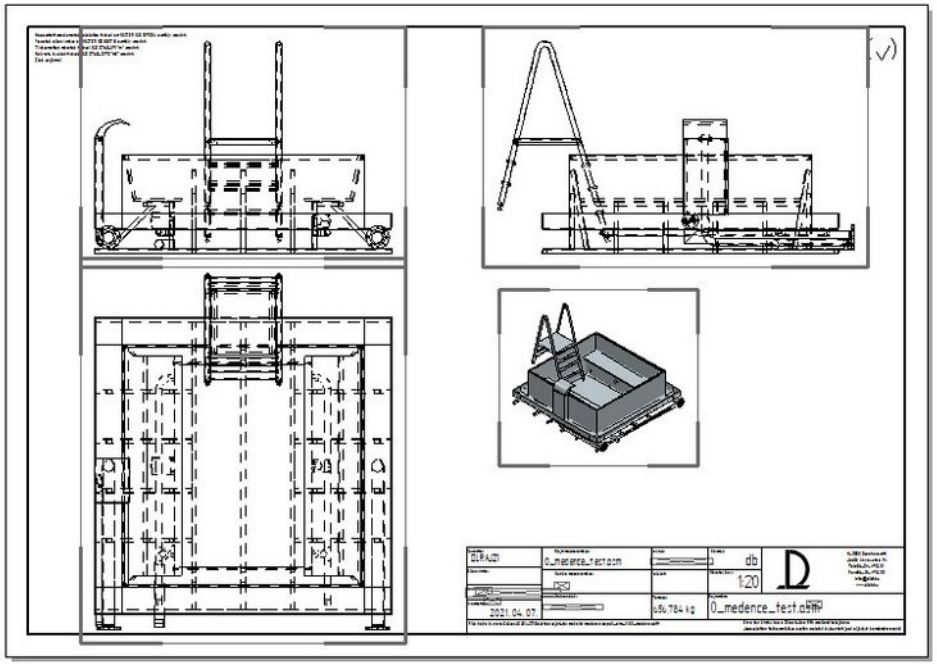
Megnevezés	Jellemzők	Mennyiség	M. egység	Egységár	Nettó	Pénznem

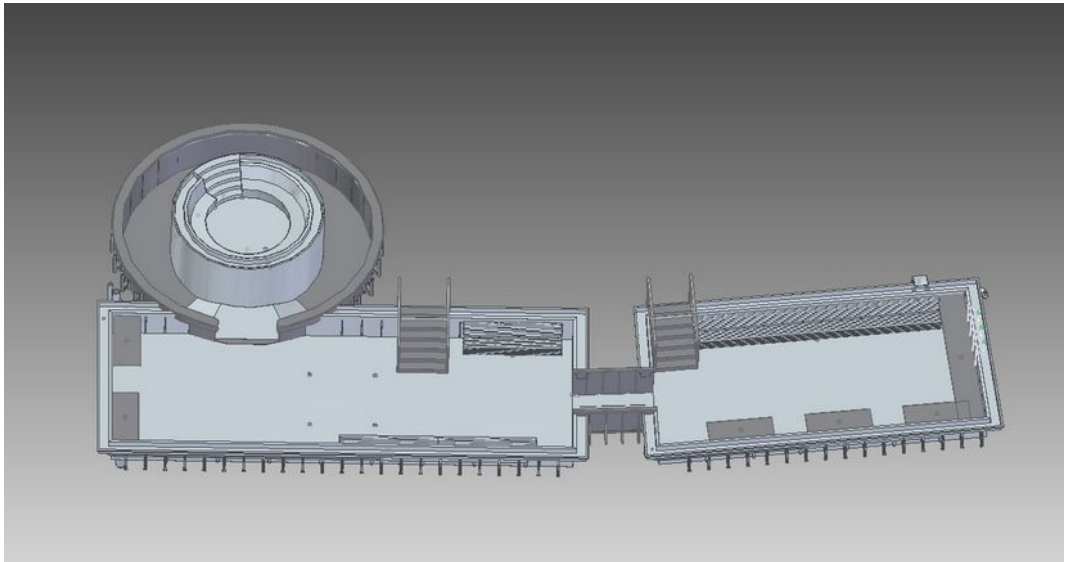
Tervek

- ***Látványtervek,***

  medence kiviteli tervei

- ***Gyártástervezés***







Bővebben:

https://www.dldh.hu/uszodatechnika/onhordo-rozsdamentes-medencek-tervezese/
https://www.dldh.hu/uszodatechnika/rozsdamentes-medencek_3d_modellszintu_tervezese/

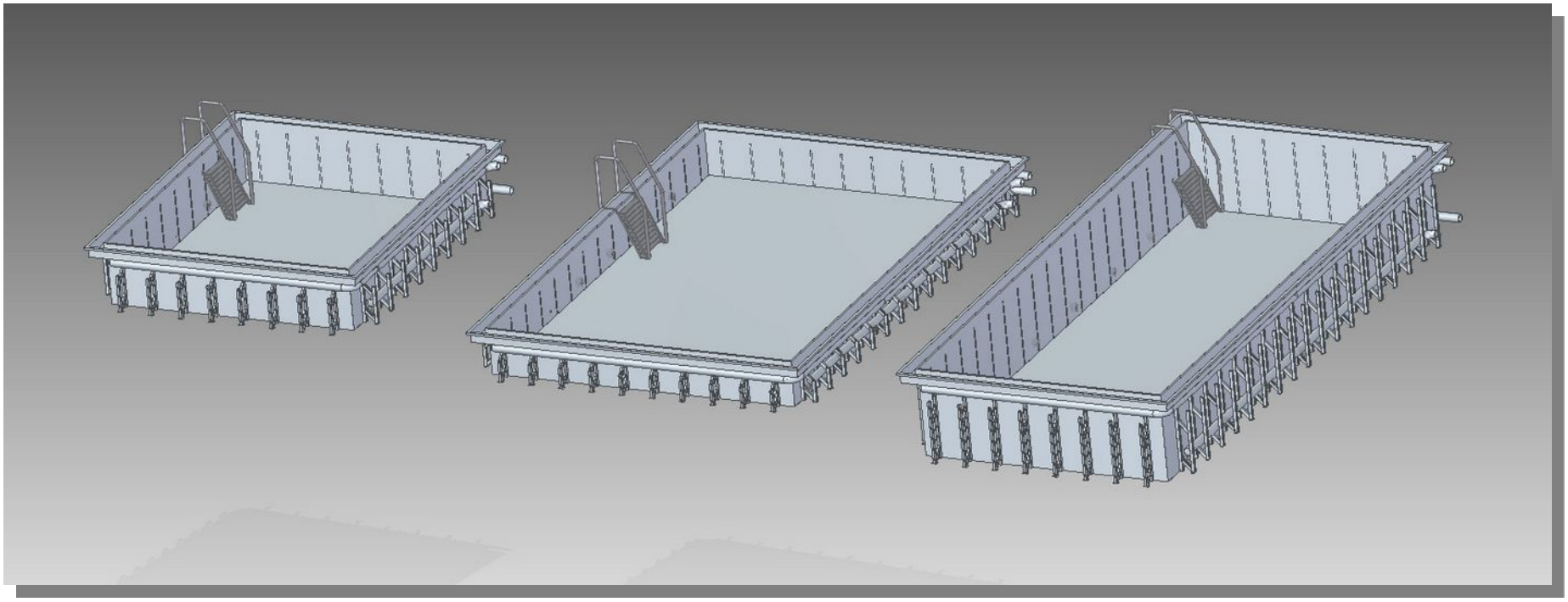
Parametrikus tervezés

Gyors és rugalmas tervező eszköz

Lehetőség megrendelő számára egyedi medence megálmodására

Forgatható látványterv perceken belül előállítható

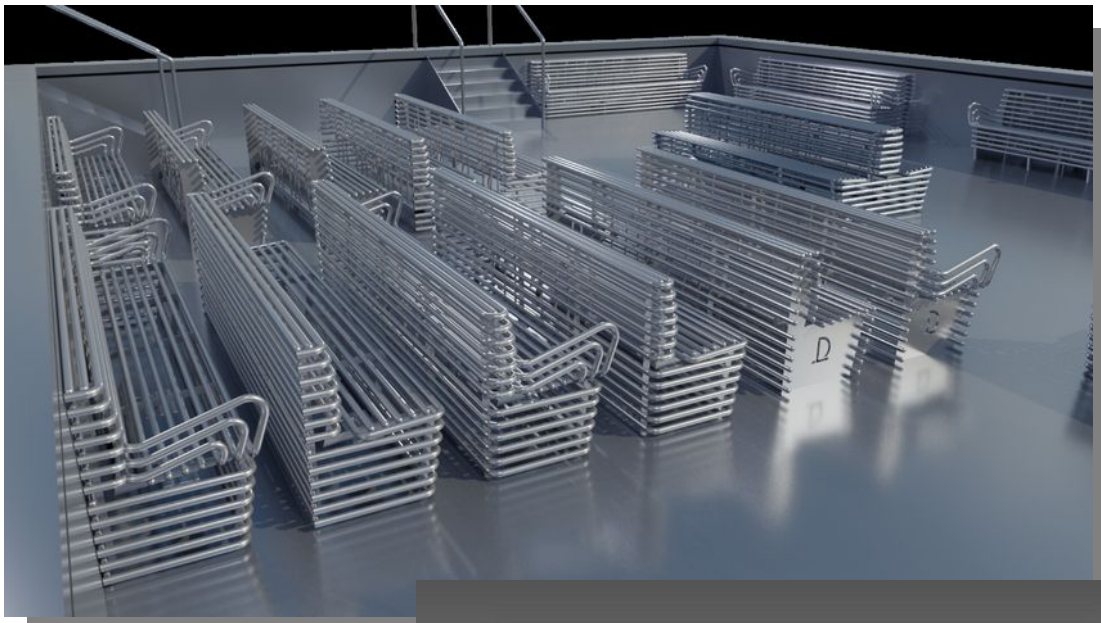
Medence méretarányos térbeli modellje segít feltárni a problémákat is

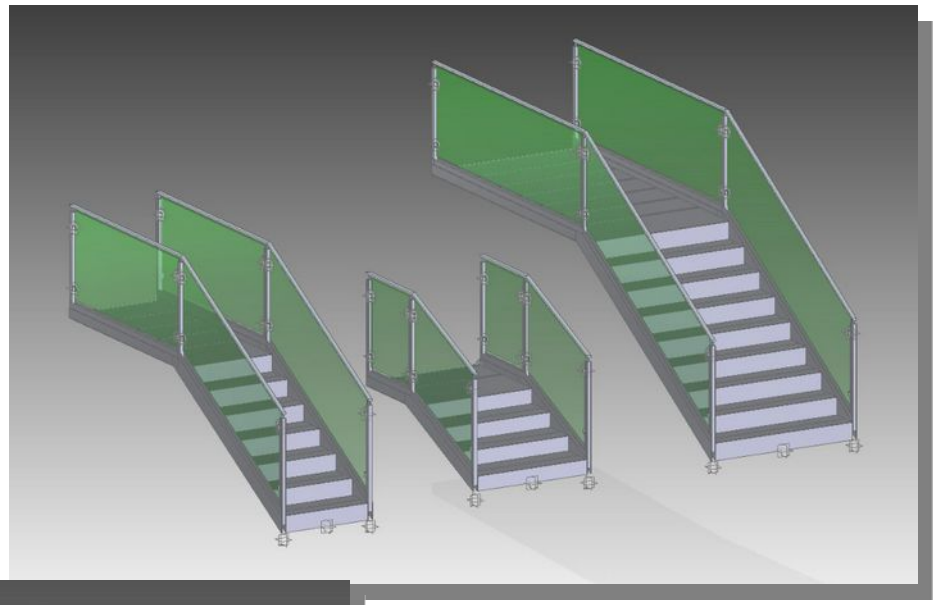


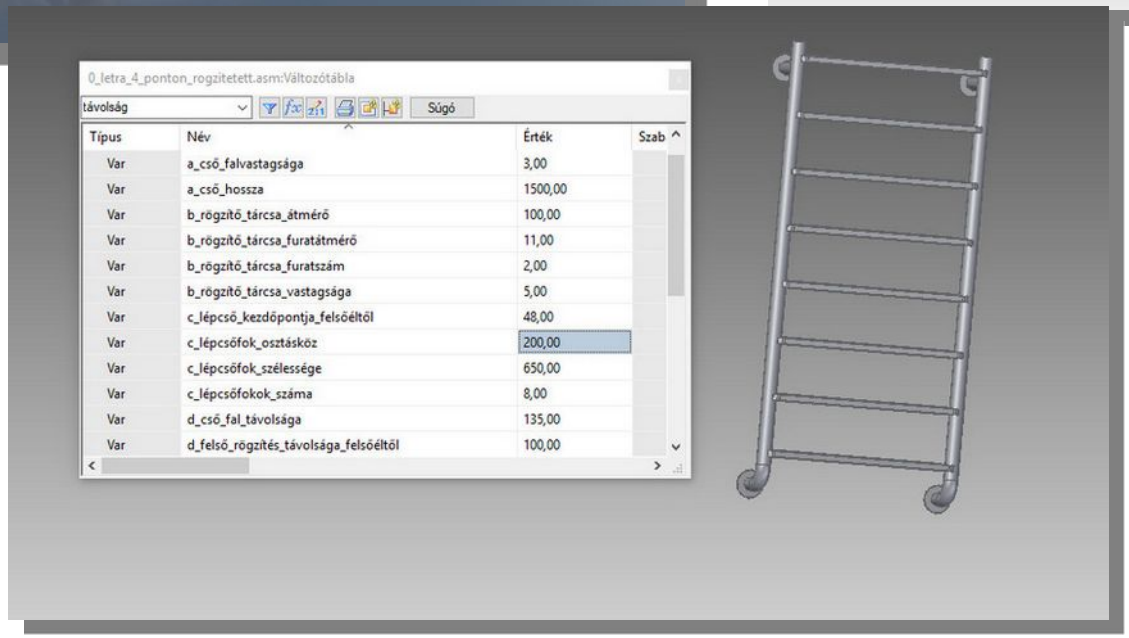
Bővebben:

https://www.dldh.hu/uszodatechnika/nalunk-on-tervezi-meg-almai-luxus-uszomedencejet/

Parametrikus tervezés







Bővebben:

https://www.dldh.hu/uszodatechnika/komplex-gyartmanyok-magas-szinten-automatizalt-es-parametrizalt-tervezese/

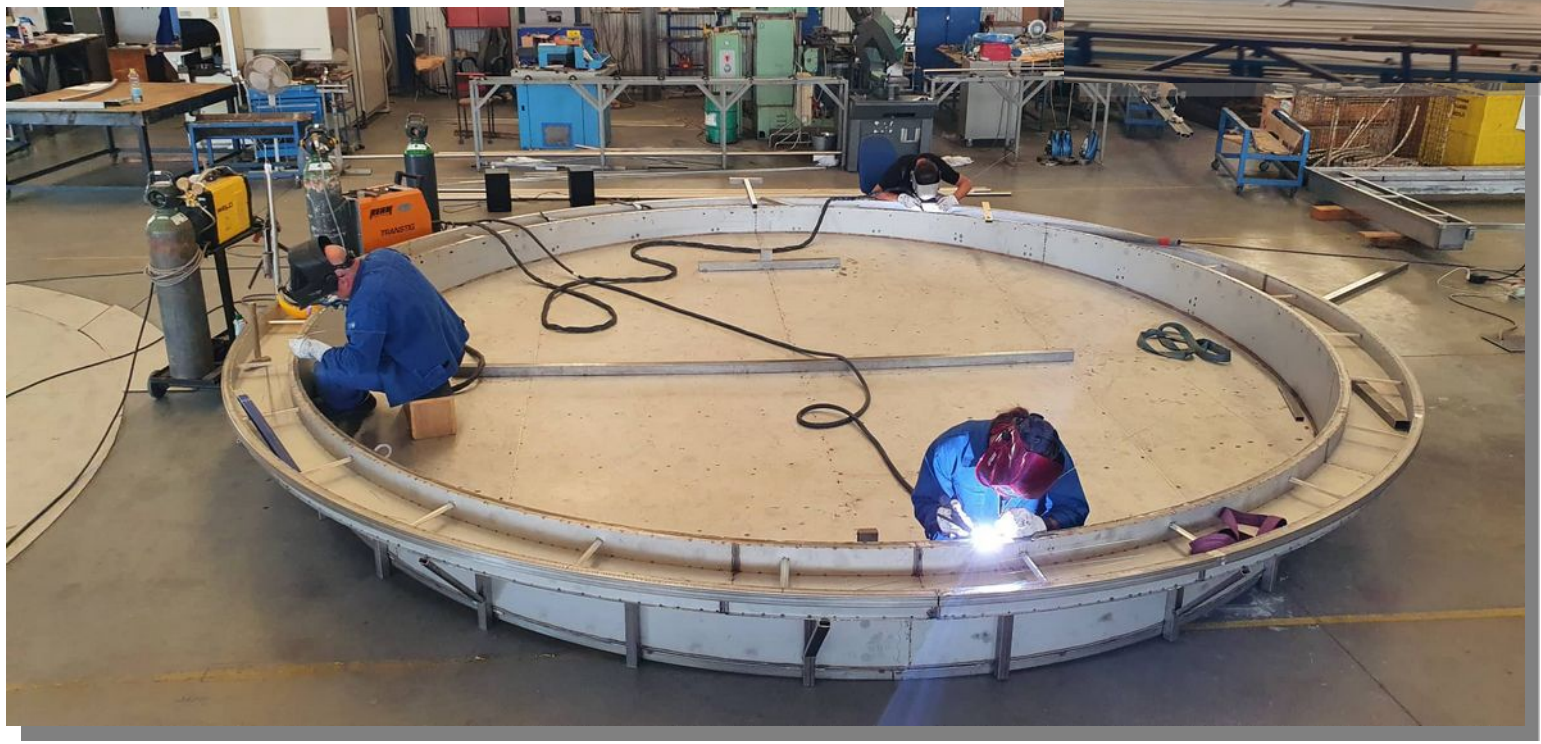
Medence elemek gyártása

Képzett és tapasztalt szakemberek

Géppark és technológia

Összeállítás telephelyünkön







Medence elemek gyártása, összeállítás helyszínen

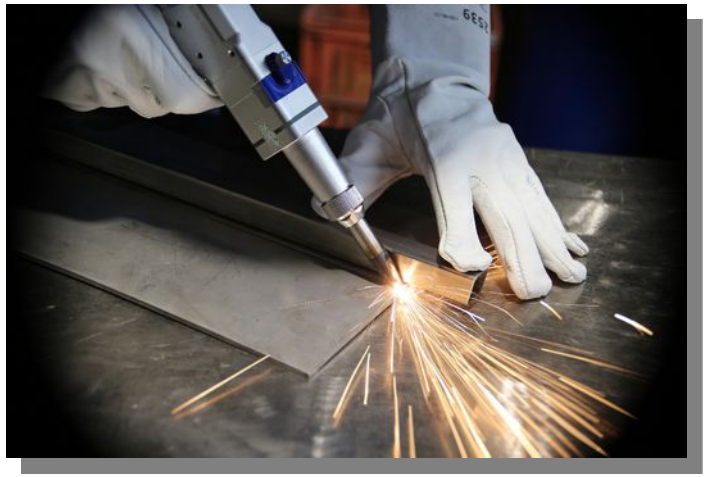






Gyártástechnológiai korszerűsítés

Lézerhegesztés







Szekátoros hegesztés



kis hőbevitel, esztétikus varrat



Technológiai fejlesztések

Esztétikai szempontok (pl. kefélt lemezek alkalmazása)

Testreszabhatóság növelése (pl. savazás vagy lézergravírozás)

Speciális megoldások nagy szerkezetek mozgatására

Medencék egyben való kiszállítása

Rozsdamentes élményelemek fejlesztése







Kiszállítás egyben: túlméretes szállítmányok









Videó:
Fregatt bedaruzása

Helyszíni telepítés, csővezetékrendszer kiépítése







Rozsdamentes csővezetéki rendszer előnyei

Talajvizes terület, talajmozgás veszélyes terület

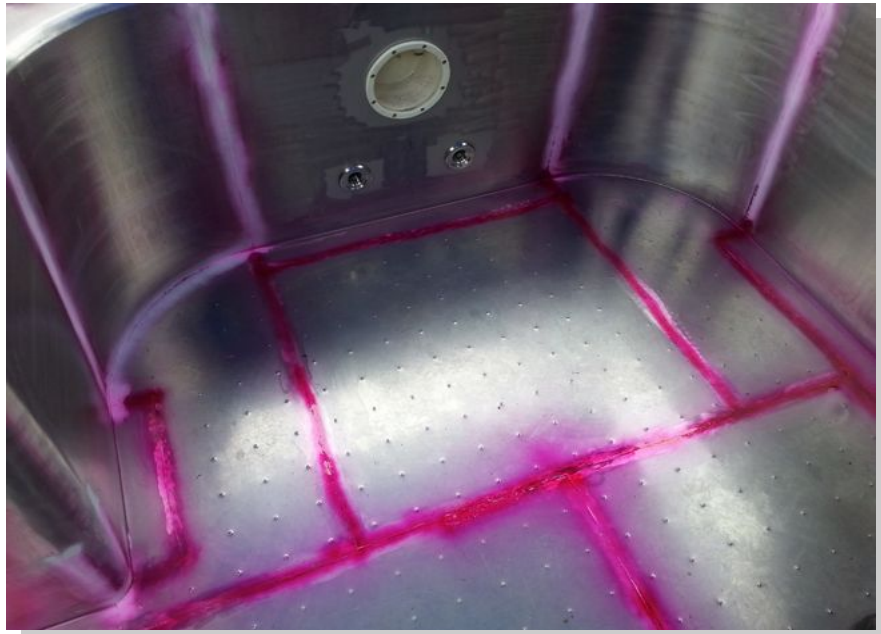
Zárt terület, utólag nehezen javítható

Tartósság iránti igény





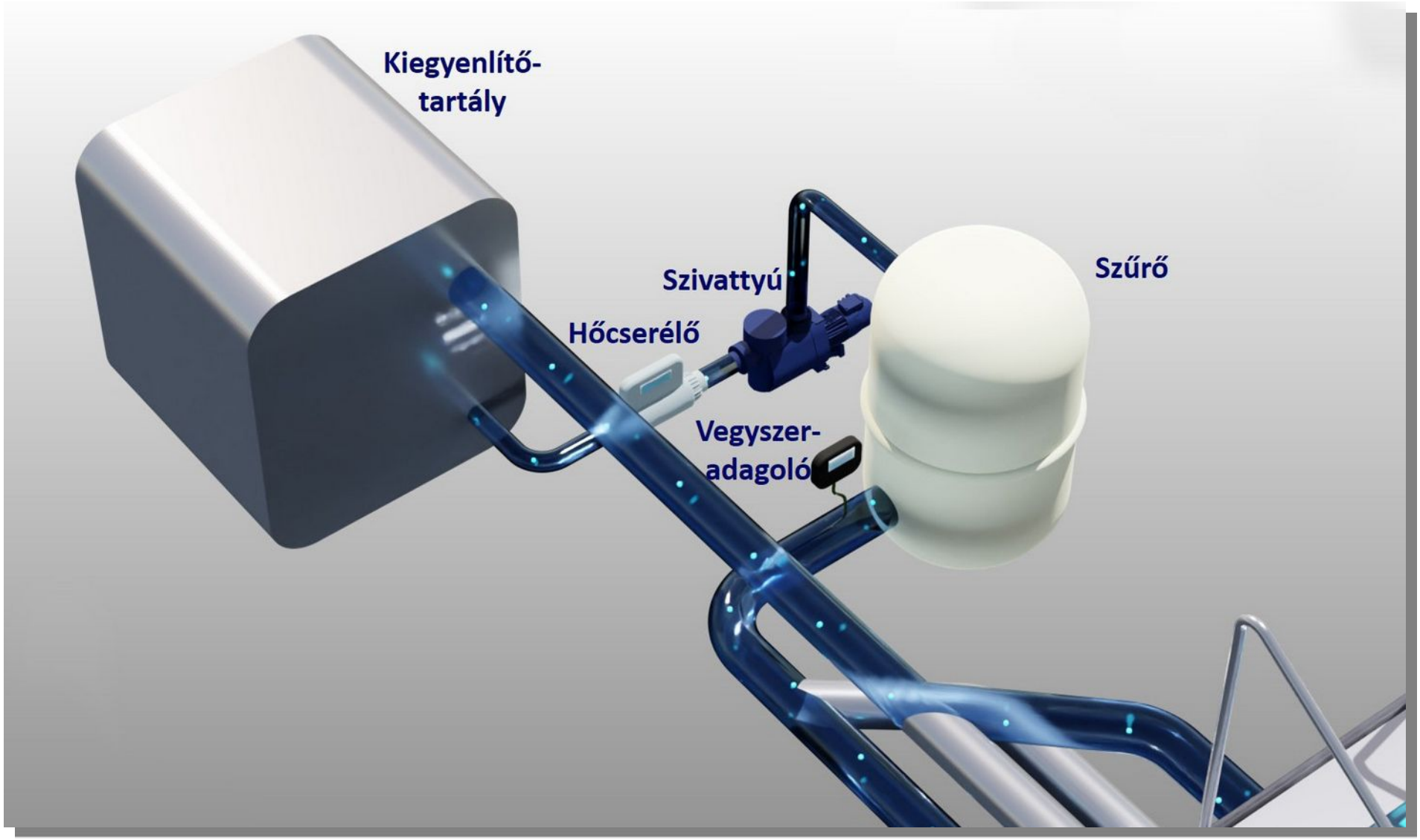
Utómunkák: varratvizsgálat, felületkezelés



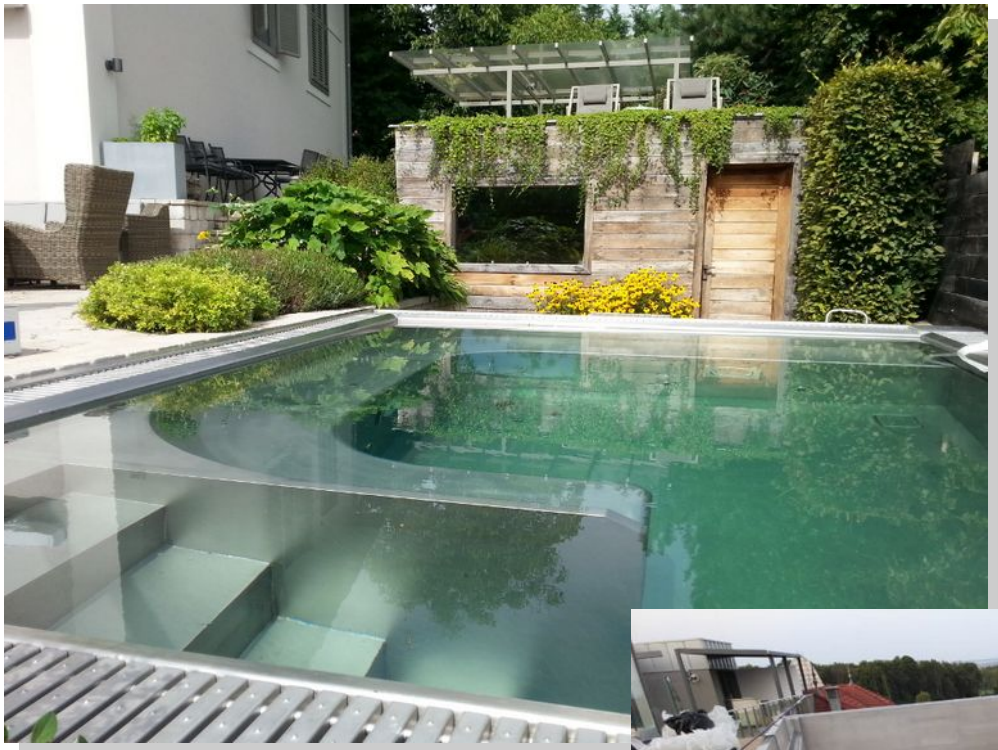


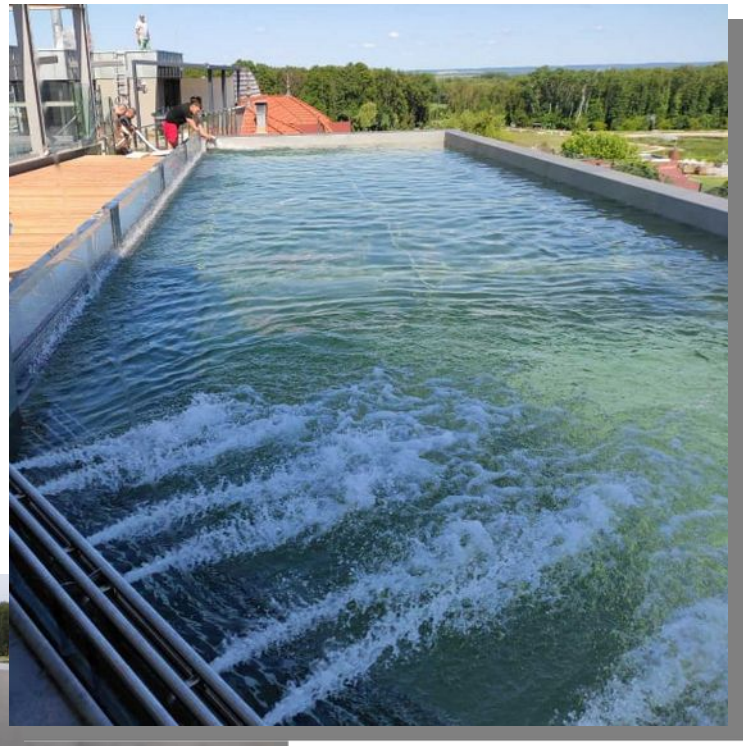


Uszodagépészet tervezése, kivitelezése



Próbaüzem - Átadás







Élmény- és látványelemek, uszodatechnikai kiegészítők fejlesztése

Csőpad családok, napozó ágyak



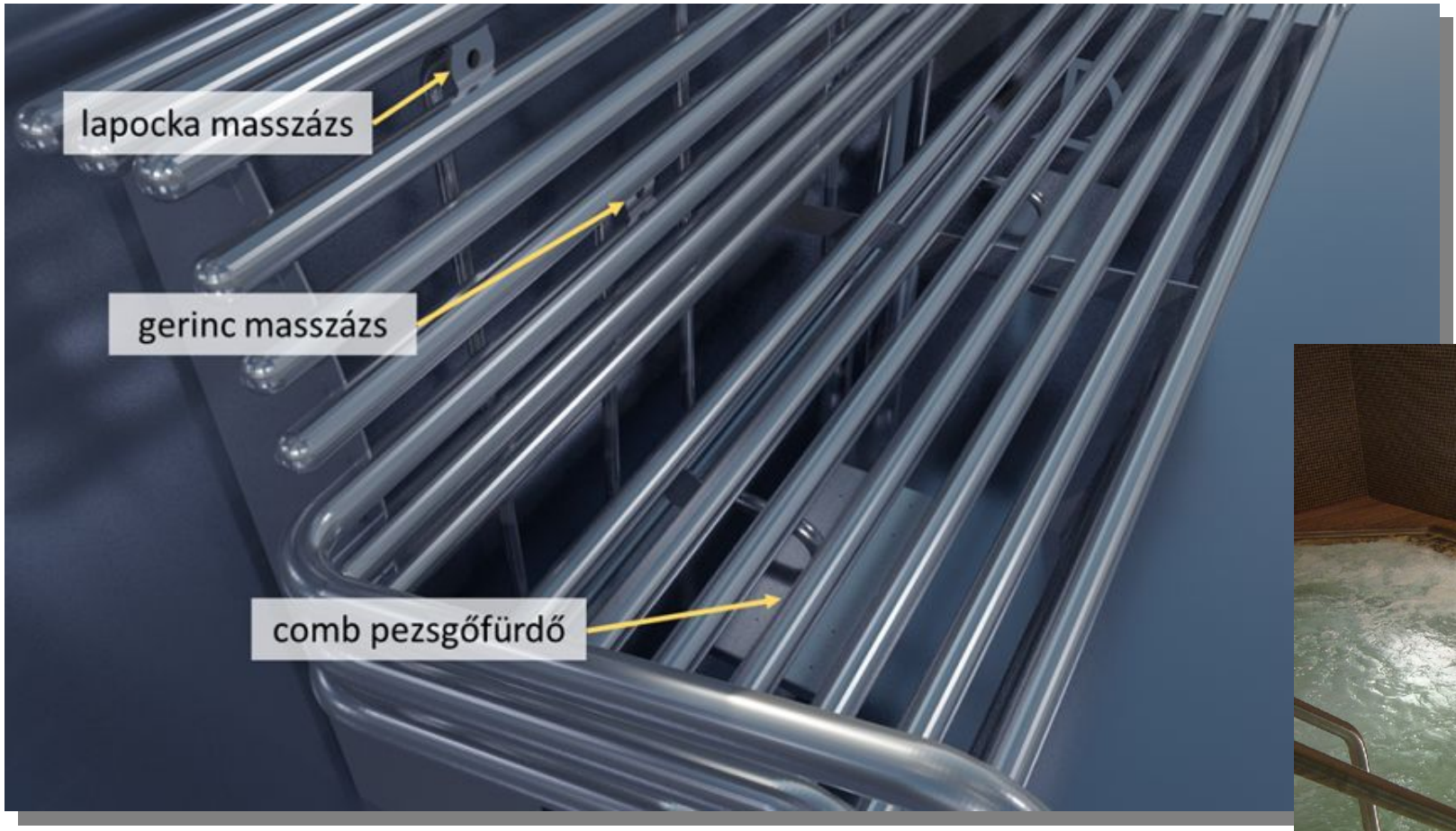


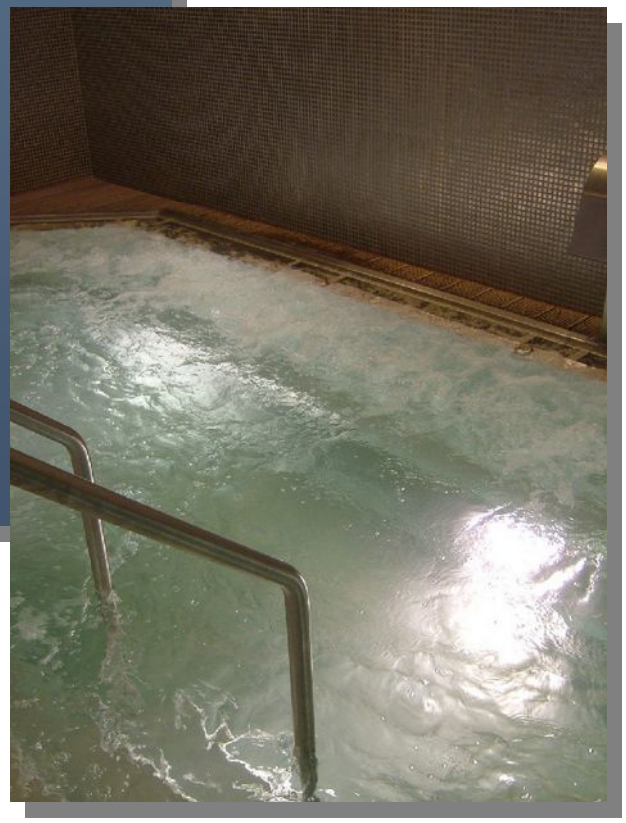




https://www.dldh.hu/uszodatechnika/mit-nyujtunk/elmenyelemek/

Masszázs élményelemek





Vizes- és levegős élményelemek: masszázsfúvókák, buzgárok, gejzírek

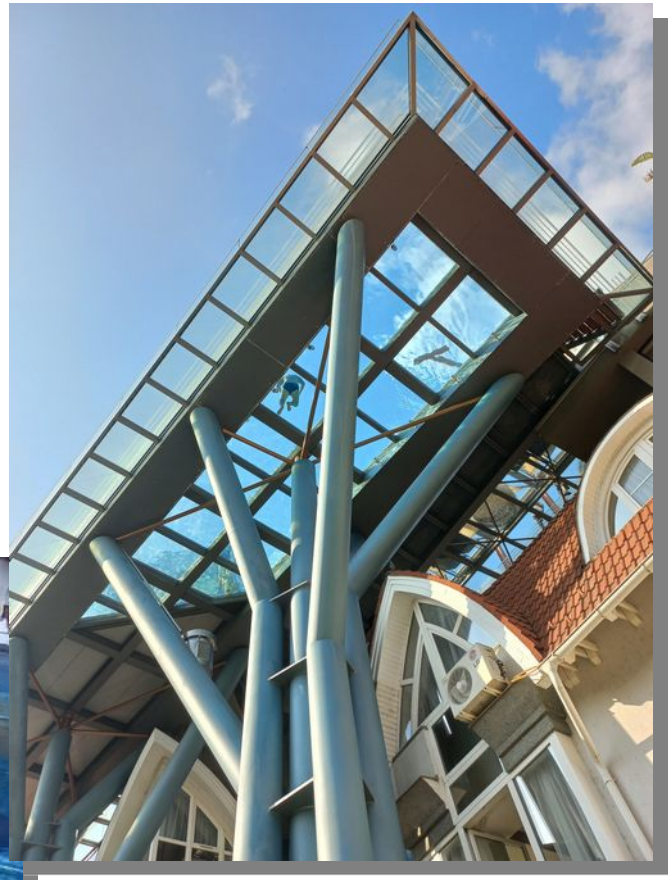
Bővebben:

https://www.dldh.hu/uszodatechnika/nemesacel-elmenyelemek-fejlesztese/

Átlátszó alj és oldalfalak







Sodrófolyosók





Vízköpők, nyakzuhanyok, gombák

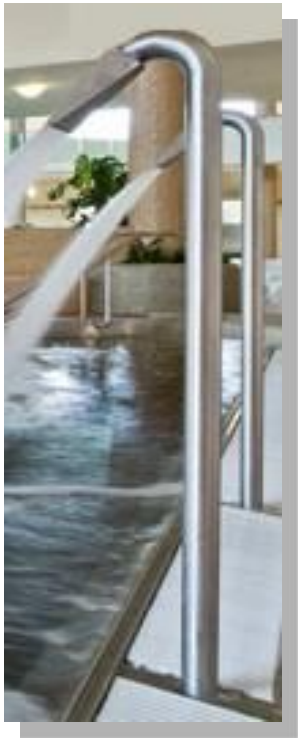






Videó:
Vízgomba
vízkép kísérlet





Medencevilágítás

Vízalatti RGB LED lámpák







Vezérelhető szín és fény-intenzitás

Lépcsőbe szerelhető



Dönthető



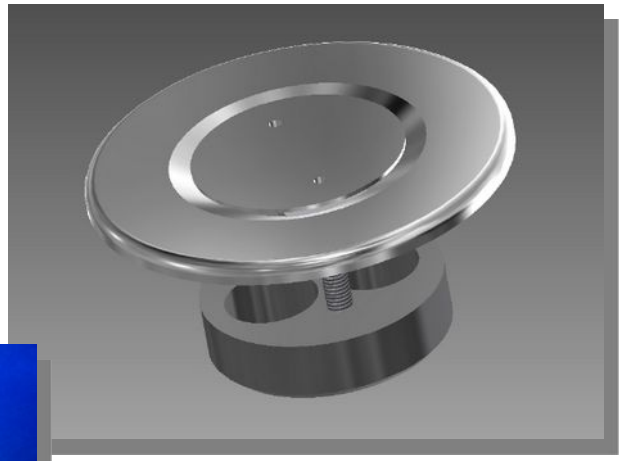
Medencefalba ágyazható

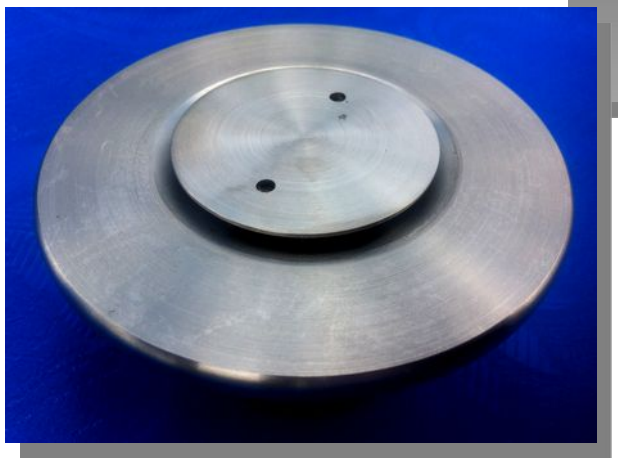


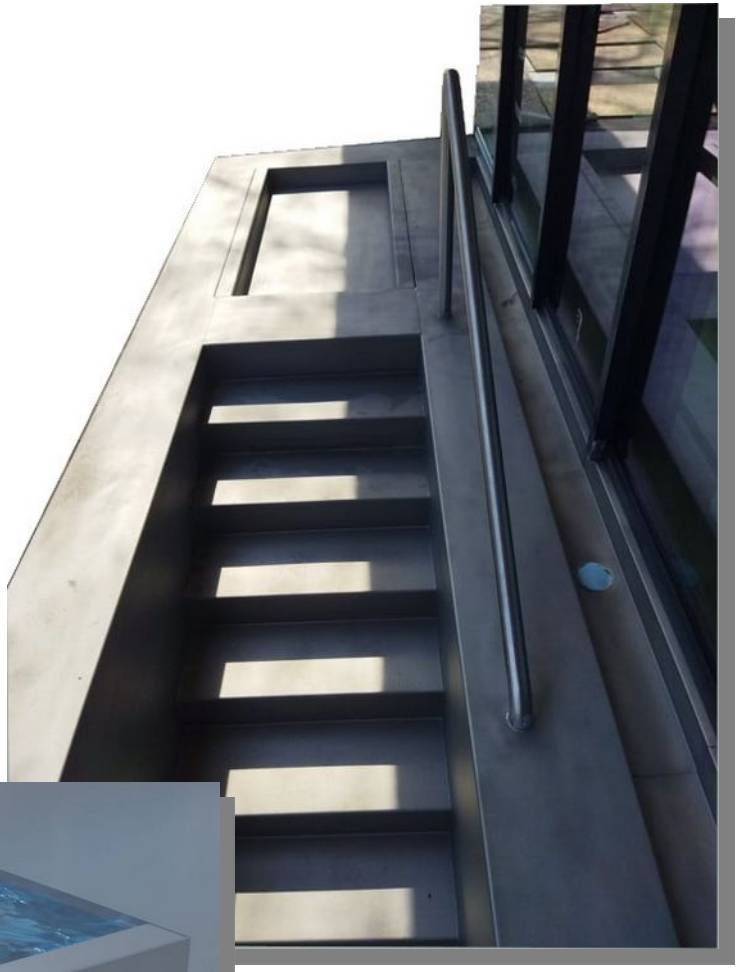
https://www.dldh.hu/uszodatechnika/led-lampacsalad-fejlesztese-rozsdamentes-medencekhez/

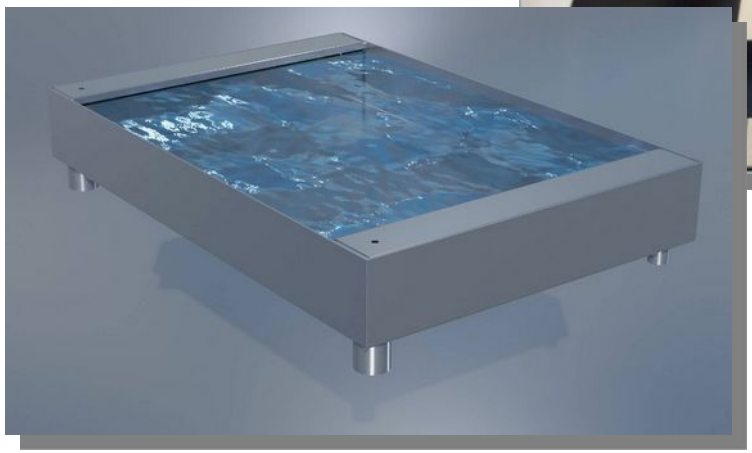
Funkcionális kiegészítő elemek

- *Padló befúvók*
- *Rejtett leürítők*
- *Lábmosók*







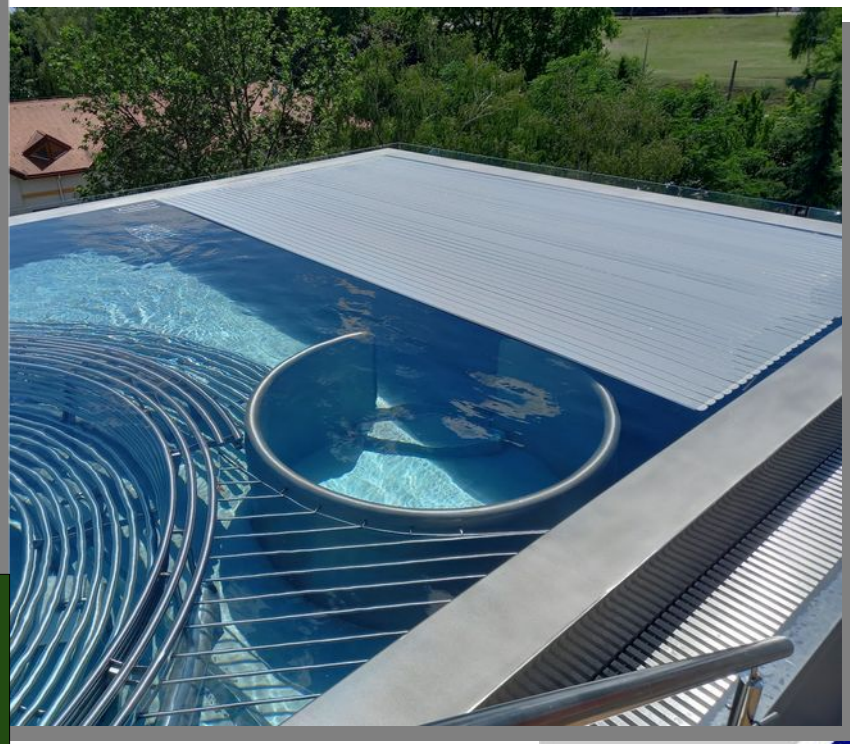


https://www.dldh.hu/uszodatechnika/mit-nyujtunk/tartozekok/

Medence takarás







Videó:
Medence takarás

Gépészeti berendezések













Alternatív energia előállítási módszerek

- *Termálvizek*
- *Napkollektorok*
- *Napelemek*
- *Hőszivattyúk*







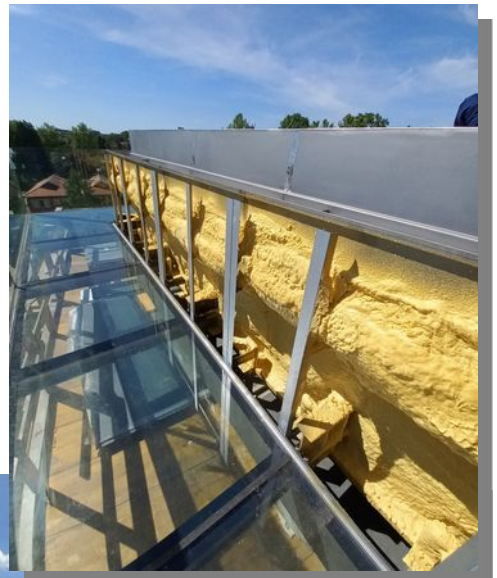
Rendkívül magas hatásfok!

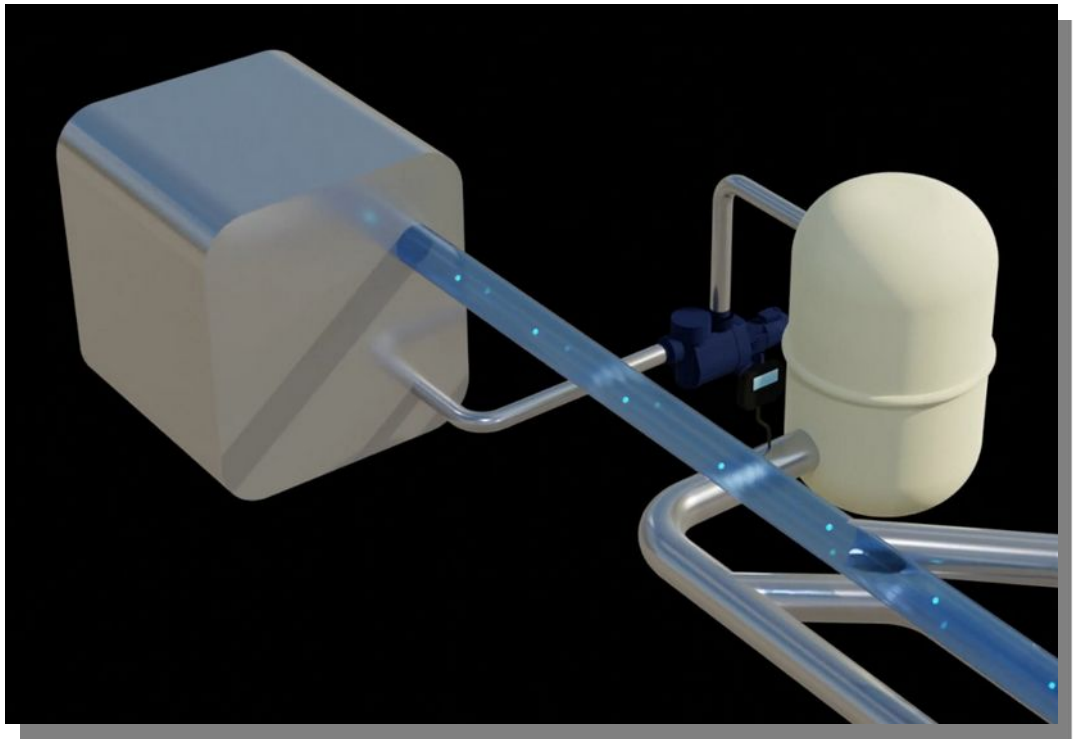
Drainback napkollektor rendszer

Közvetlenül keringtethető a klóros fürdővíz hőcserélő mellőzésével!

Energia megtakarítási lehetőségek

- *Medence szigetelések*
- *Takarók alkalmazása*
- *Megfelelően méretezett szivattyúk és csőhálózatok*
- *Zárt keringtetési rendszer kialakítása*



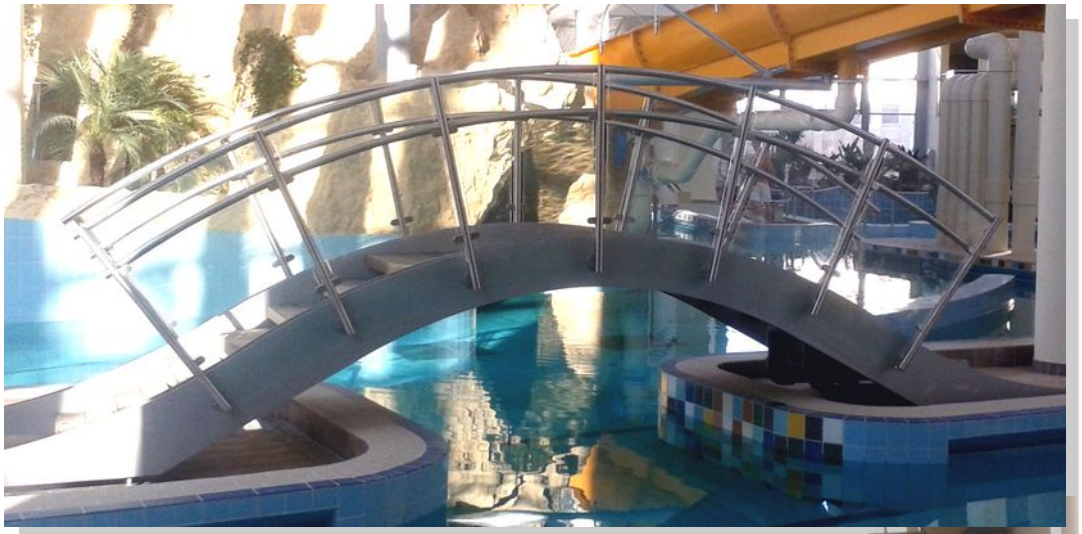


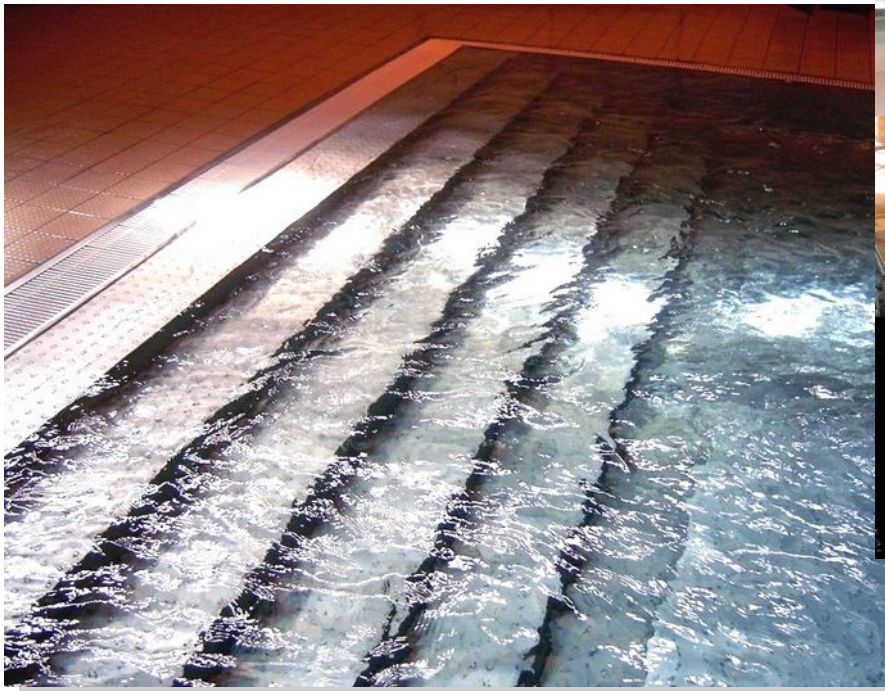


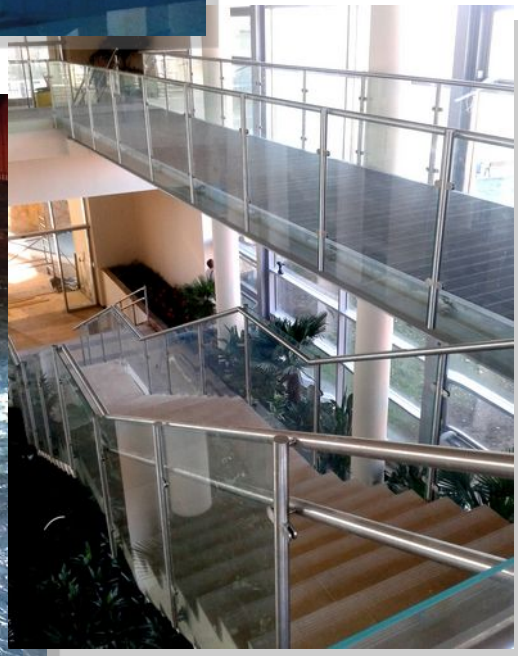
Létrák, lépcsők, híd-lépcsők, korlátrendszerek











Rozsdamentes folyókarendszerek

Sávfolyóka

Résfolyóka

Összefolyó dobozok



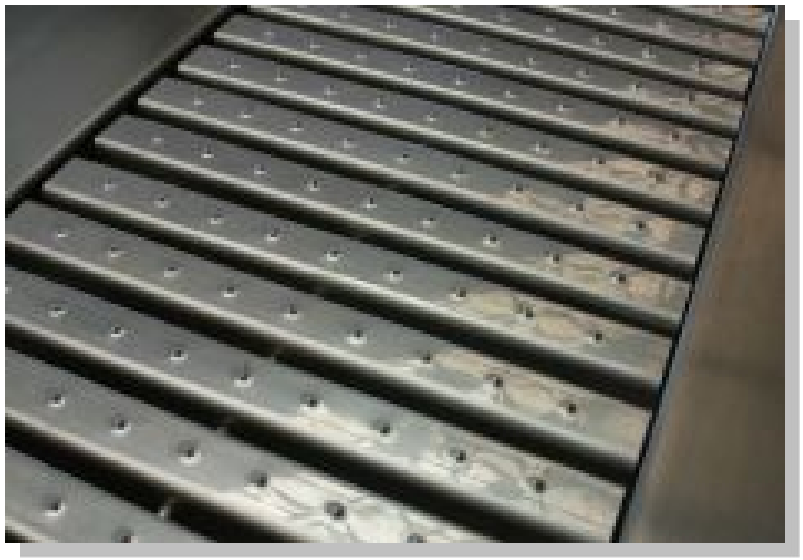
- Szabványos elemek
- Moduláris rendszer
- Rugalmas tervezés
- Gyártók vagyunk, egyedi rendszerek tervezését, gyártását is vállaljuk

http://www.dldh.hu/wp-content/uploads/2019/09/dl_folyoka_katalogus.pdf

Rozsdamentes medence folyókarács

- *Nagy mechanikai szilárdságú*
- *Biztonságos és balesetmentes használat*
- *Alacsony üzemeltetési és karbantartási költségek*
- *Ellenáll az időjárásnak, vegyszereknek, fizikai behatásnak*
- *Elejét veszi az algásodásnak és a gombák kialakulásának*
- *Kültéri és beltéri használatra egyaránt alkalmas*





Sportuszodai kiegészítők

Forduló-panelek





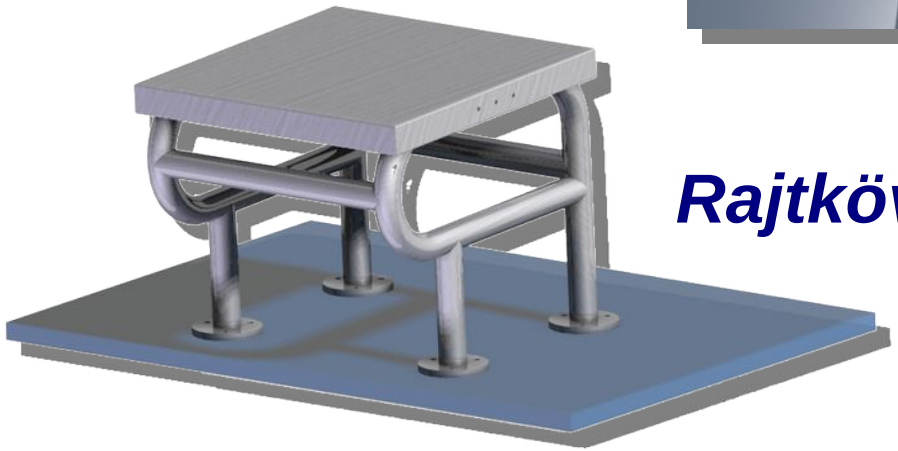
Dobogók

Kötéltároló dobozok



Kötélfeszítők





Rajtkövek

Csúszásmentesítés

- *Gyöngyszórás*
- *Érdesített bevonat*
- *Strukturált lemez*
- *Golyónyomott lemez*

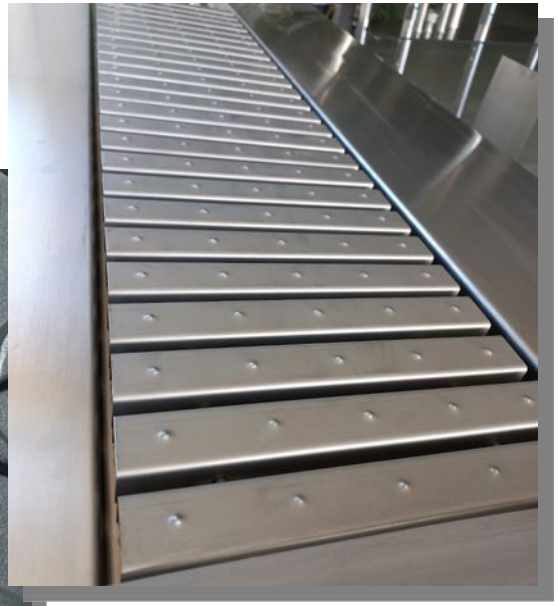


Csúszásmentesített felületeink

DIN 51130 és DIN 51097 szerinti bevizsgálva







Referenciáink, legújabb medence projektek

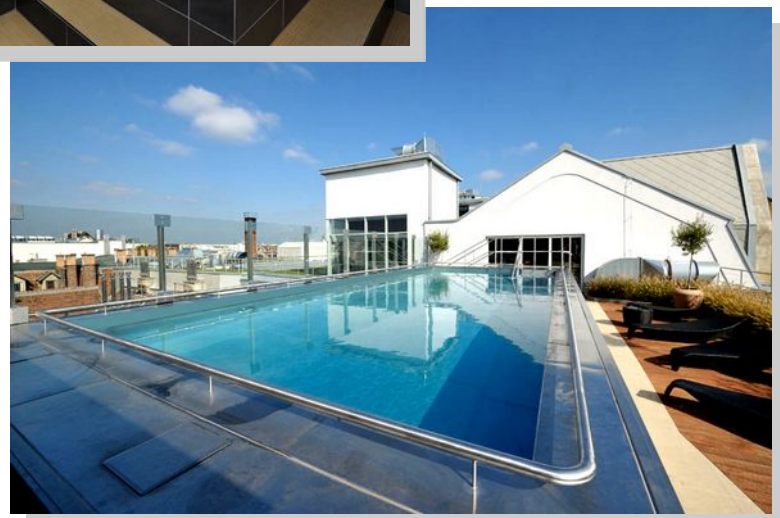
Főbb referenciáink

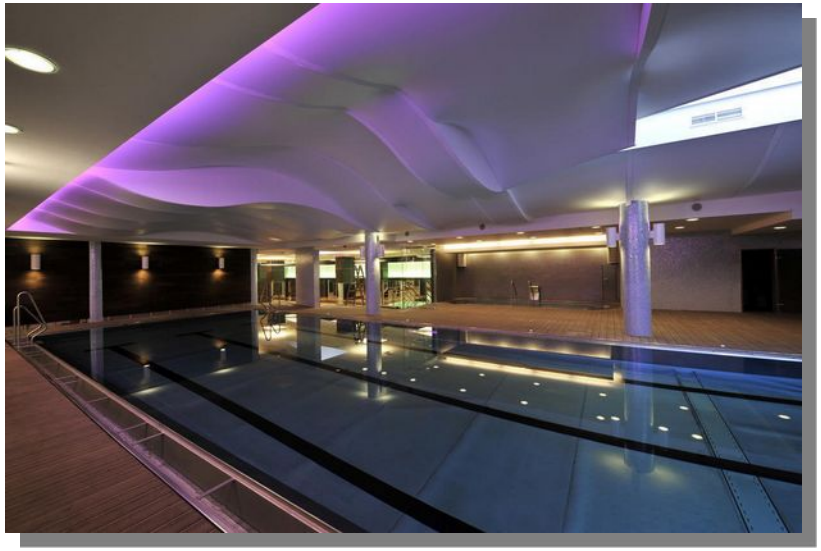
Soproni Csík Ferenc uszoda





ZARA Continental Hotel Budapest ****Superior





Gozsdu udvar



Martfűi Termál Spa uszoda

Főbb referenciáink



Büki Gyógyfürdő

Hajós Alfréd uszodai műugró torony



Budapest Gyógyfürdői és Hévizei Zrt. - Fregatt



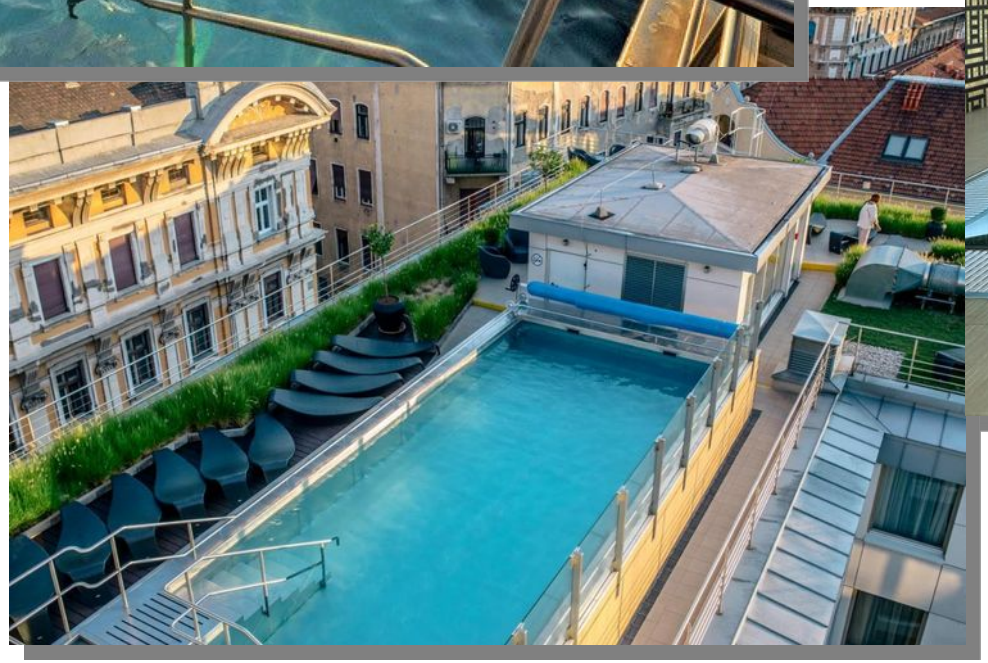


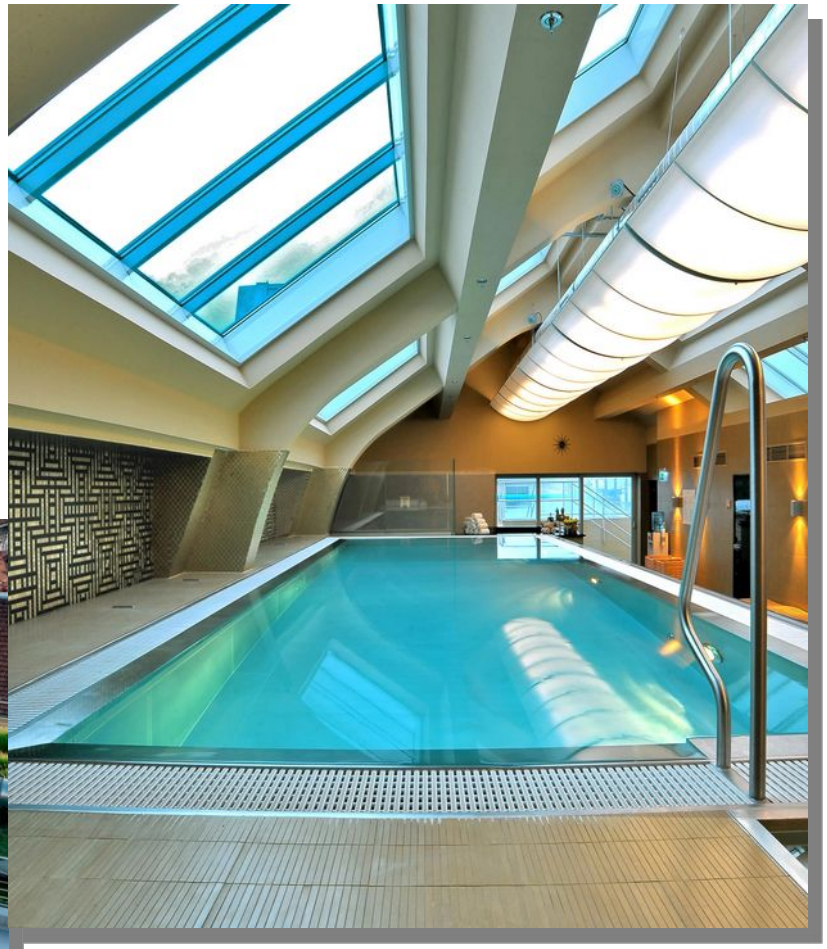


Le Meridien Hotel Budapest

Zara Continental Hotel Budapest – olyan mint átadáskor

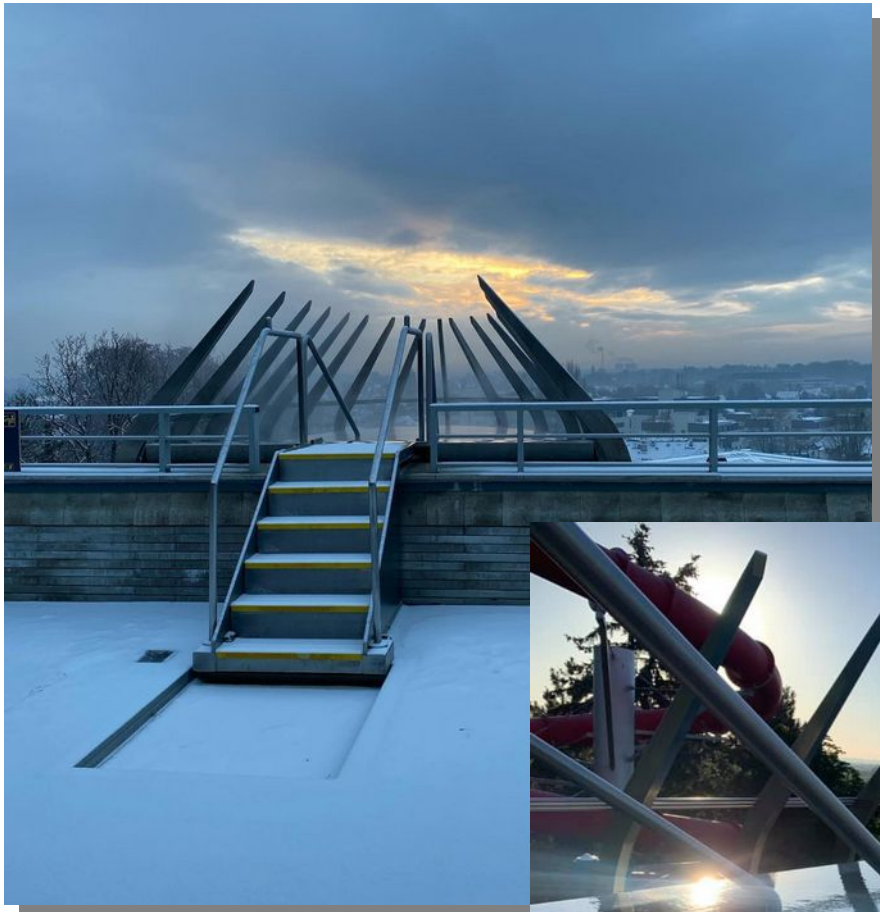




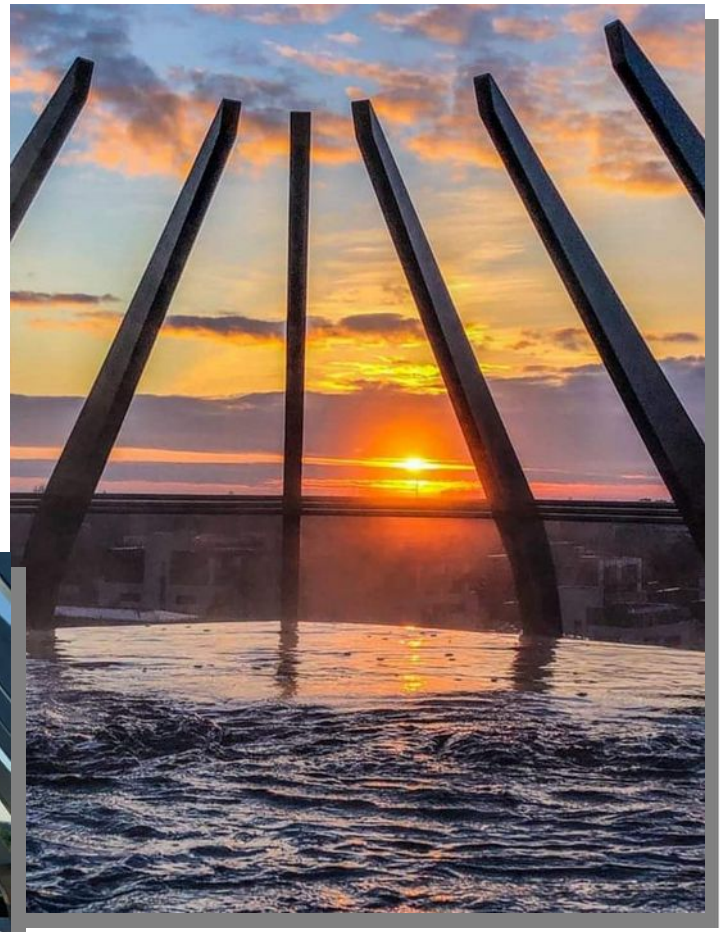


https://hu.pinterest.com/pin/295126581805711721/
https://www.kayak.co.uk/Budapest-Hotels-Continental-Hotel-Budapest.324137.ksp
https://www.atlasconcorde.com/en/our-references/continental-hotel-zara/

Fregatt: Csillaghegyi Strandfürdő, a régi pompában







https://www.facebook.com/234915963339652/photos/pb.100046228372091.-2207520000./1669088766589024/?type=3
https://www.facebook.com/234915963339652/photos/pb.100046228372091.-2207520000./1851119361719296/?type=3
https://www.facebook.com/234915963339652/photos/pb.100046228372091.-2207520000./1982707605227137/?type=3

Egy kihívásokkal teli projekt: SkyPool

MenDan Magic Spa & Wellness Hotel****superior Zalakaros



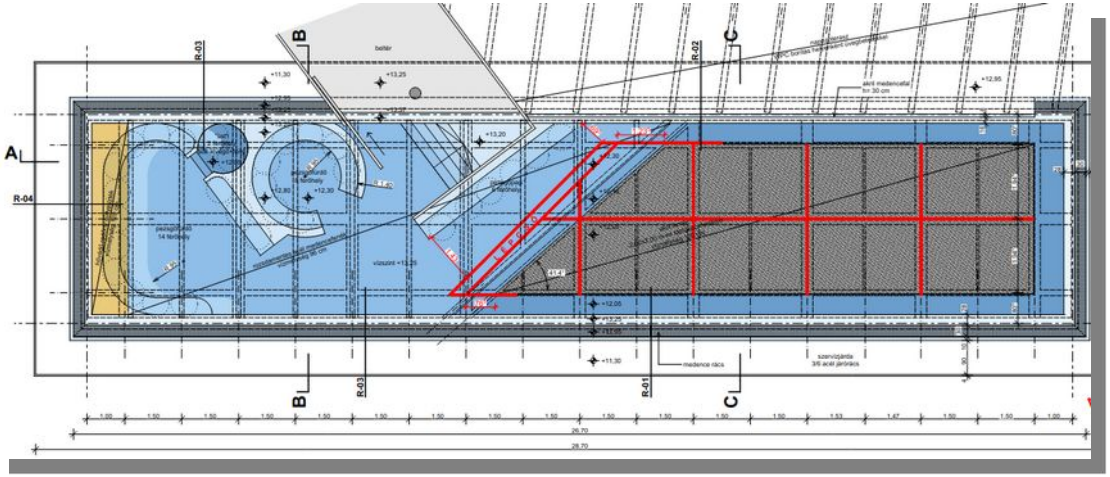


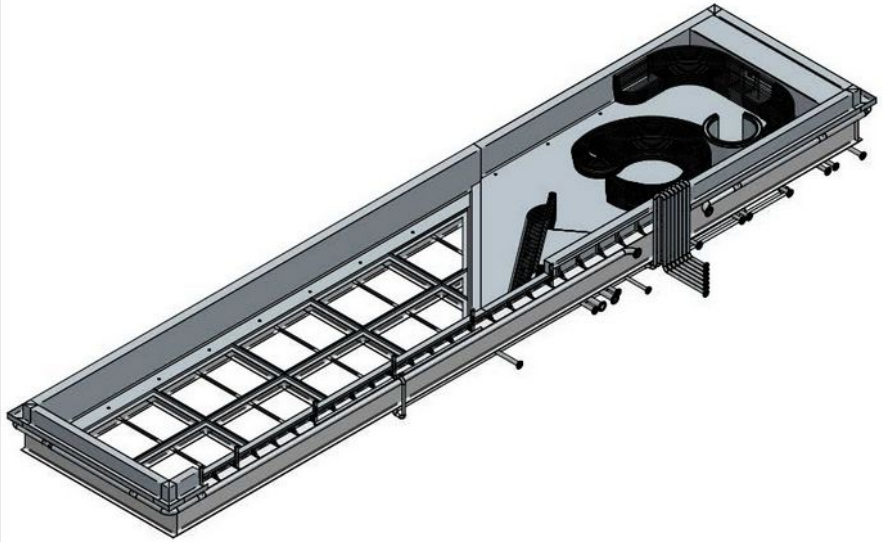
2021 - 2022

Bővebben:

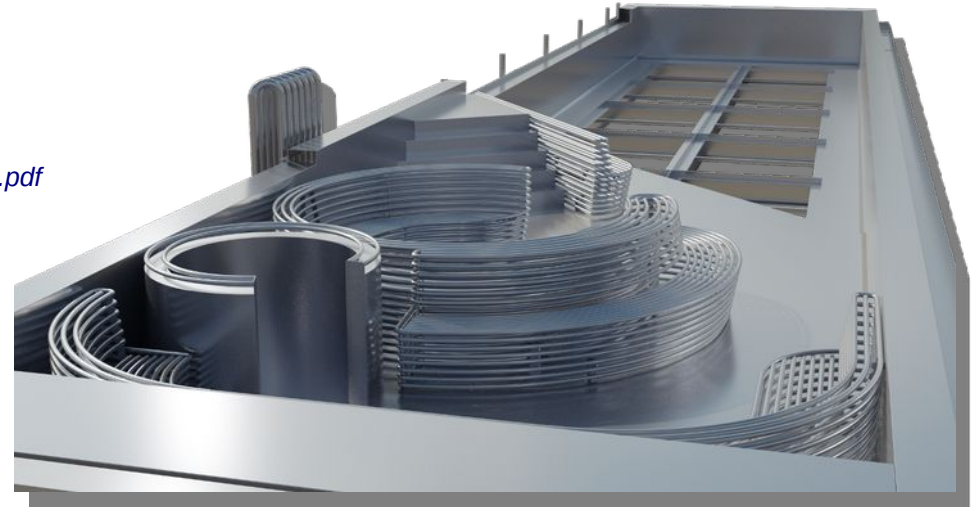
https://www.dldh.hu/uszodatechnika/mendan-magic-spa-wellness-hotelsuperior-zalakaros-skypool/

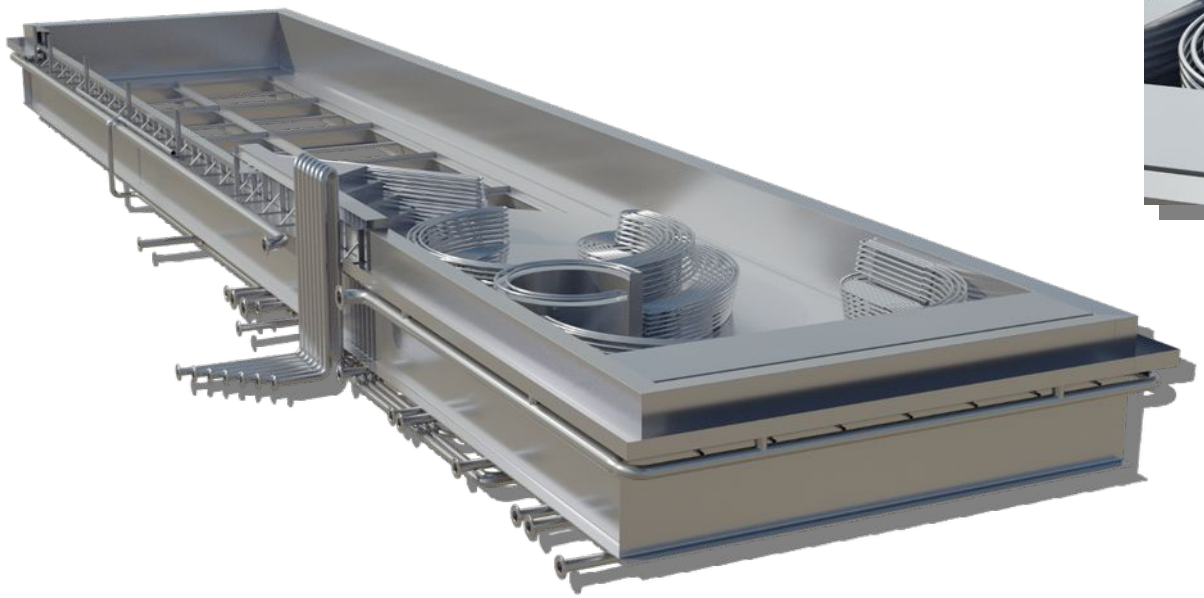
SkyPool: Tervezés





https://www.dldh.hu/uszodatechnika/wp-content/uploads/Downloads/Jankovics_Gergo_20221013.pdf





SkyPool: Gyártás



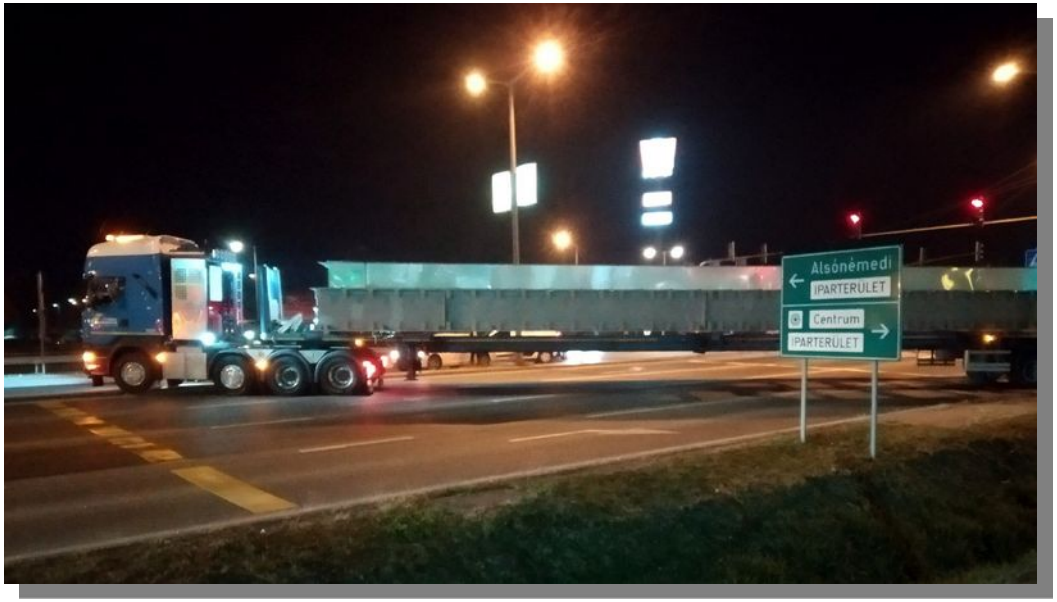




SkyPool: Szállítás







SkyPool:
Helyszíni daruzás



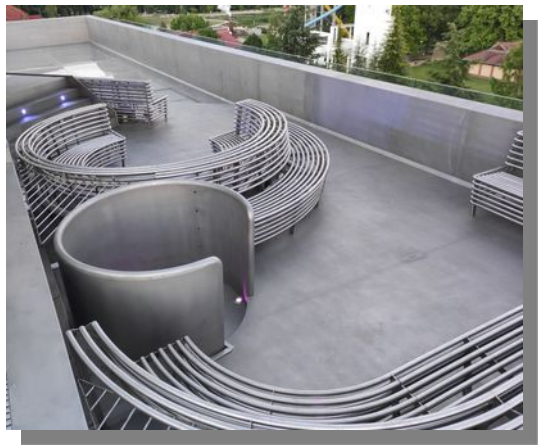


Videó:
MenDan medence szállítása, daruzása

SkyPool: Helyszíni gyártási feladatok









SkyPool: Próbaüzem

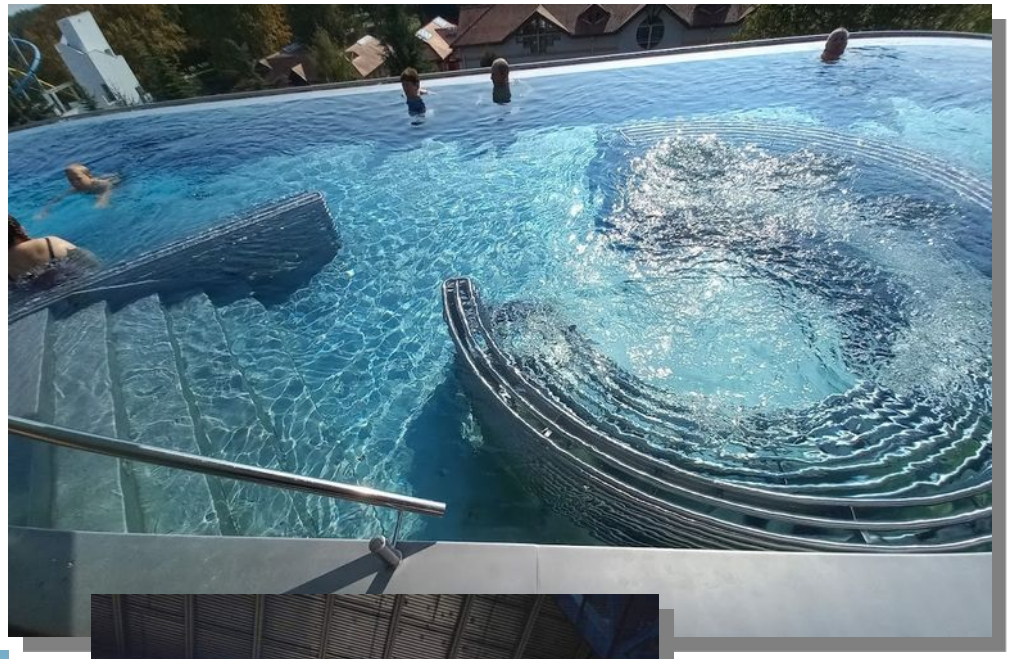




Videó:
SkyPool próbaüzeme

SkyPool: Élményelemek

Csőpadok lapocka és comb masszázs funkcióval
Pezsgő üst
Buborékfal
Átlátszó alj
Átlátszó oldalfal







Videó: MenDan pezsgőfüggöny

Videó: SkyPool vetítés

SkyPool: Átadás







Videó:
Elindult a SkyPool



SkyPool: Klasszis TopDesign 2022

Hotel-Spa-Wellness közönségdíjasa – Vidék



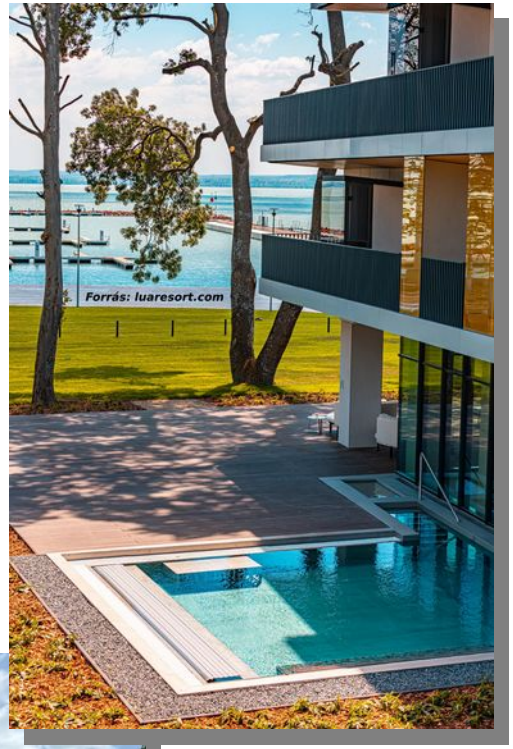


Bővebben:

https://www.dldh.hu/uszodatechnika/rozsdamentes-medenceink-elismerese-klasszis-topdesign-2022-dijak/

Változatos medenceegyüttes: LUA Resort







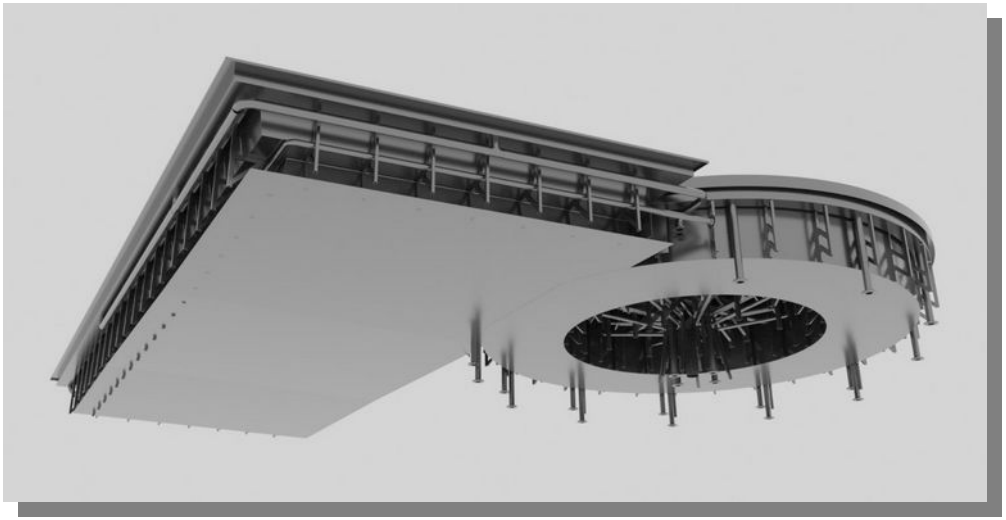
LUA Resort**, Balatonfüred***

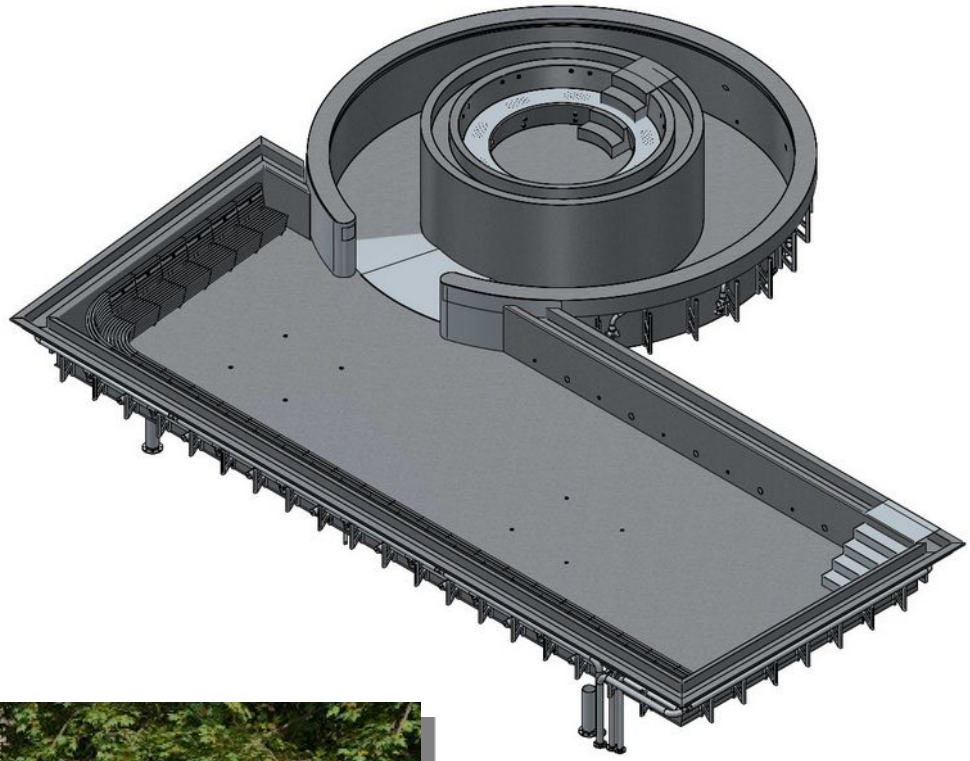
2020 - 2022

Bővebben:

https://www.dldh.hu/uszodatechnika/lua-resort-balatonfured-belteri-medencevilag/

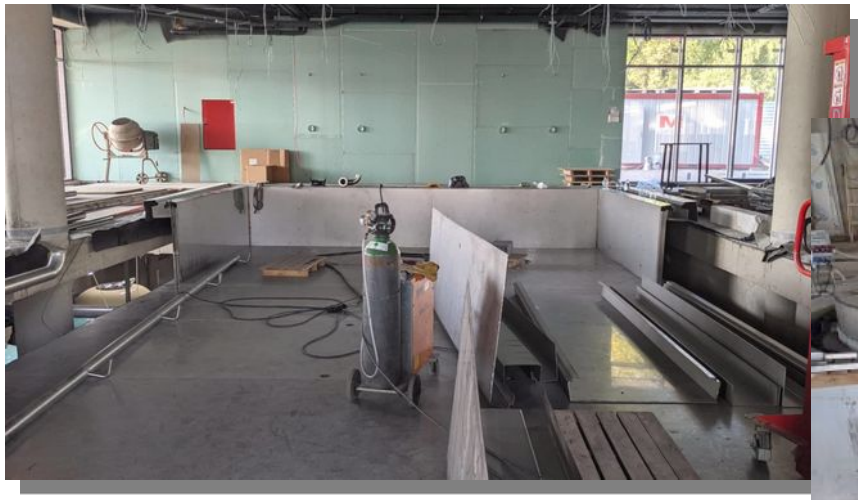
LUA: Tervezés







LUA: Helyszíni gyártási feladatok







LUA: Próbaüzem

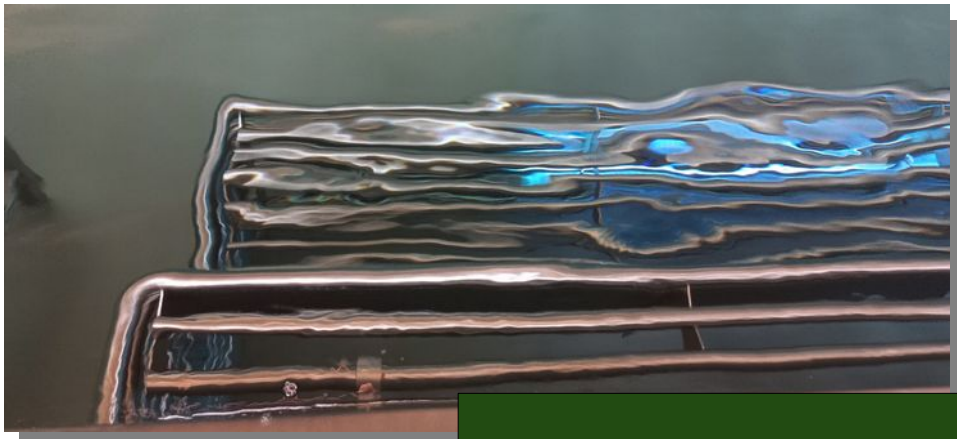




LUA: Élményelemek



Beltéri és kültéri medencében csőpadok lapocka és comb masszázs funkcióval





Videó:
LUA belső medence átadás előtt

LUA: Élményelemek

Masszázs funkcióval és fejtámasszal ellátott pihenőágyak
8 személyes pezsgő jakuzzi
Sodrófolyosó

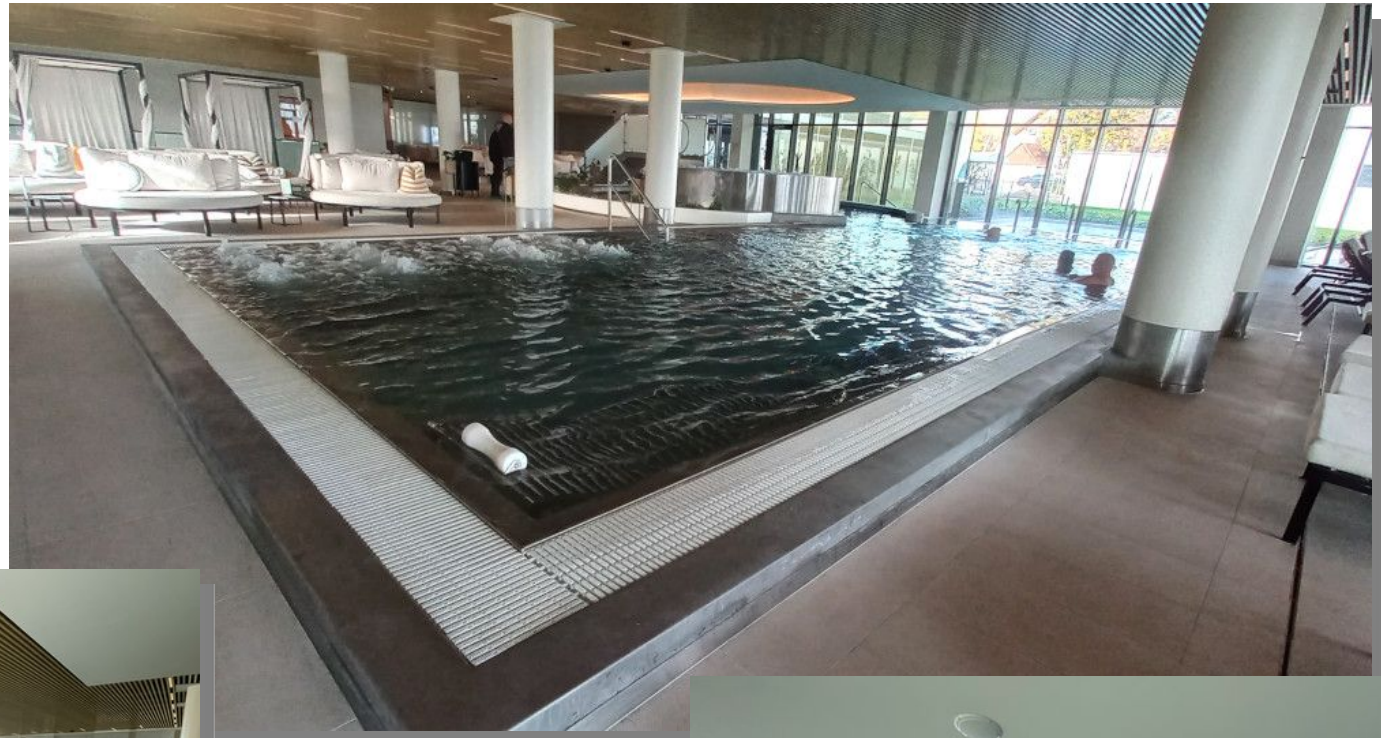


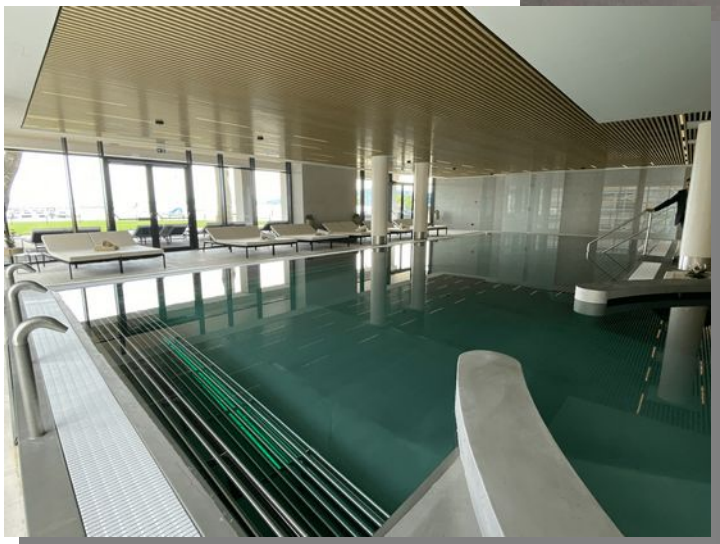


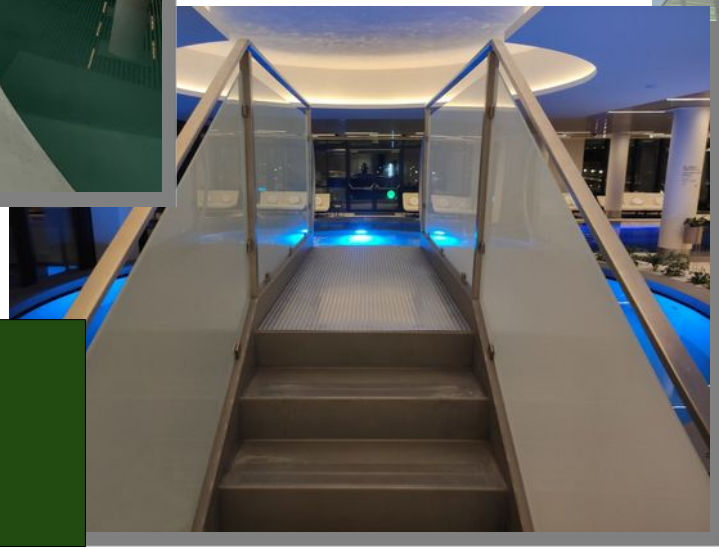


Videó:
Masszázs ágyak

LUA: Átadás









Videó:
LUA külső élménymedence

LUA: Klasszis TopDesign 2022

Klasszis TopDesign spa & wellness részlege



Bővebben:

https://www.dldh.hu/uszodatechnika/rozsdamentes-medenceink-elismerese-klasszis-topdesign-2022-dijak/

Birges Hotel****, Balatonfüred







Bővebben:

https://www.dldh.hu/uszodatechnika/kiszallitottuk-a-birges-hotel-medenceit/

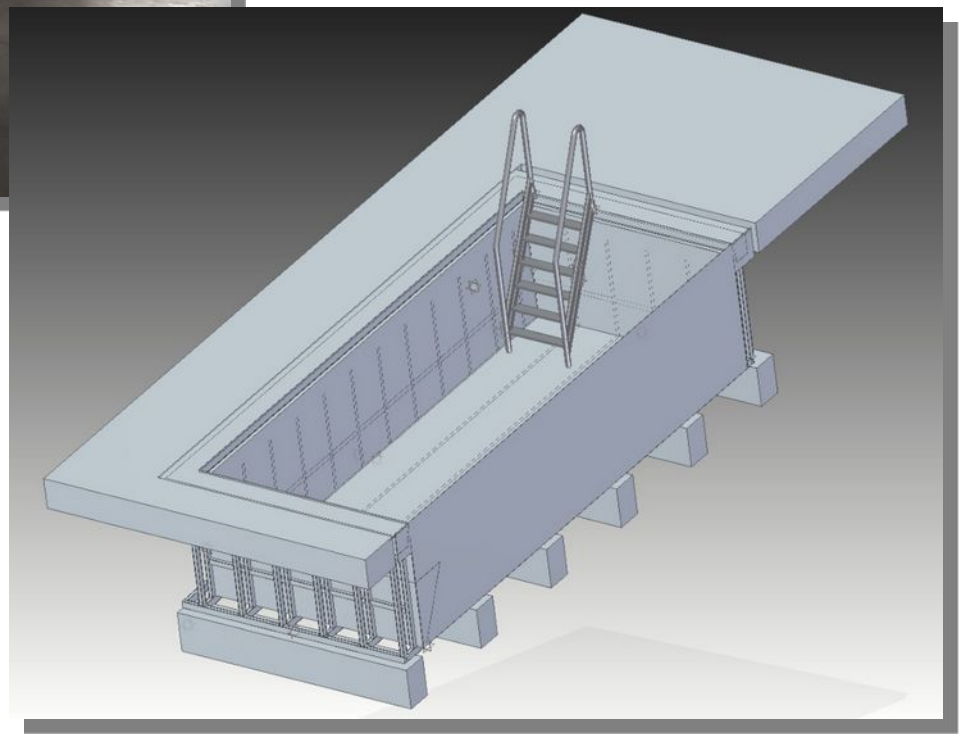
Birges Hotel ikermedencéinek kiszállítása





Zalaegerszegi családi medence





Bővebben:

https://www.dldh.hu/uszodatechnika/ujabb-rozsdamentes-medence-kiszallitasa/

Zalaegerszegi családi medence bedaruzás







Zalaegerszegi családi medence







Hotel Relax, Pogány

8 fős jakuzzi csőpadokkal





Bővebben:

https://www.dldh.hu/uszodatechnika/tovabbi_rozsdamentes_medencek_kiszallitasa/

Hotel Relax, Pogány



Gyerek medence



8 fős jakuzzi lemez ülőfelülettel

Hotel Relax, Pogány





Sodrófolyosó

Hotel Relax, Pogány

Pihenőmedence





Hotel Relax, Pogány





Jakuzzi bedaruzása

Hotel Relax, Pogány







Jakuzzi elfoglalja a helyét a sodrófolyosó közepén

Hotel Relax, Pogány







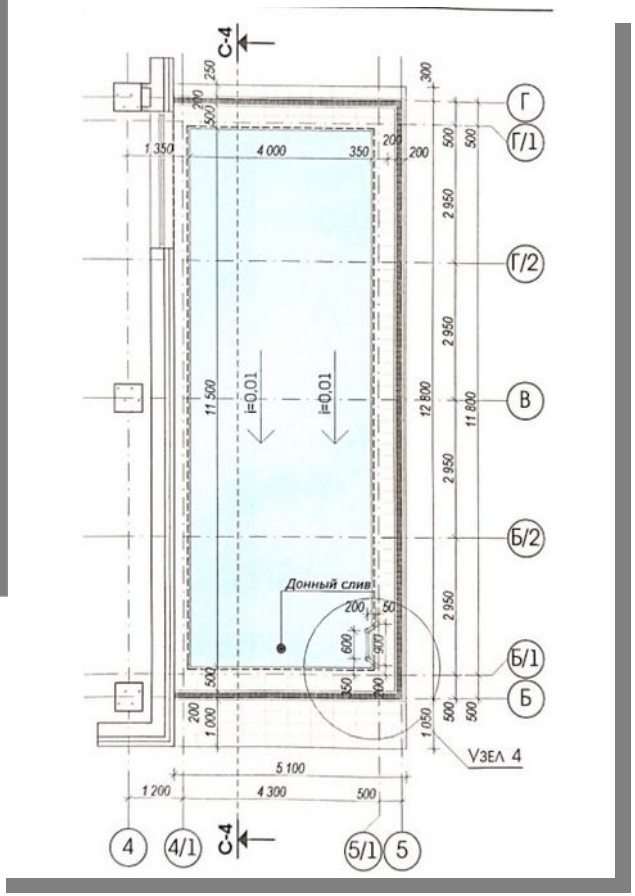


Kültéri medence, amely kiúszóval össze lesz kötve a belső medencével

Egyre növekvő külföldi érdeklődés

Kirgizisztáni szállodába medence gyártása idén







Köszönöm a figyelmet!

Direct-Line Kft.

H-2330 Dunaharaszti
Jedlik Ányos u. 14.
+36 (24) 492 111
info@dldh.hu
www.dldh.hu

www.dldh.hu/uszodatechnika/