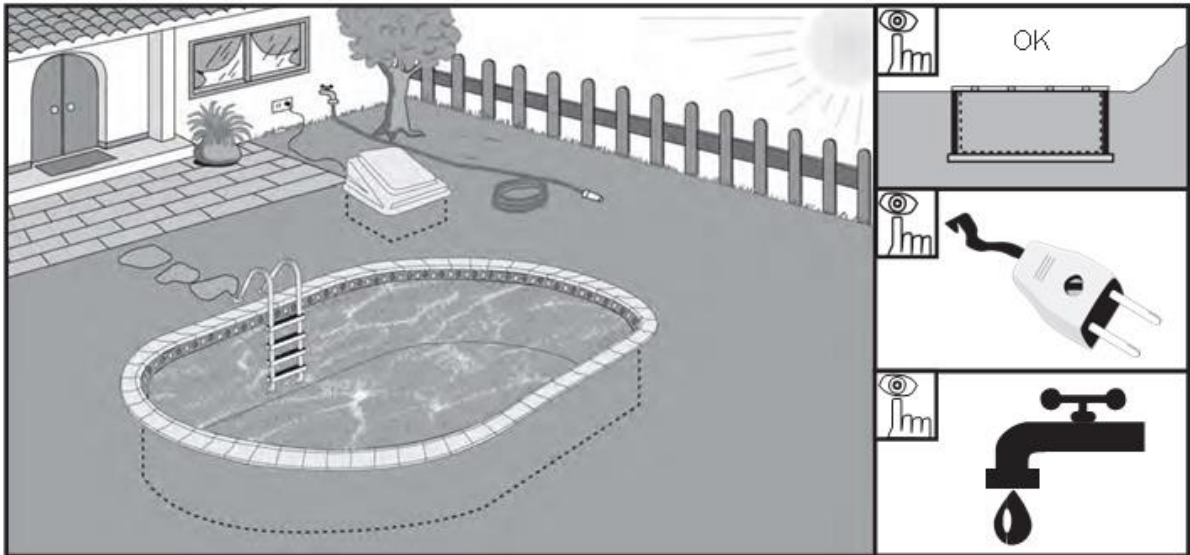




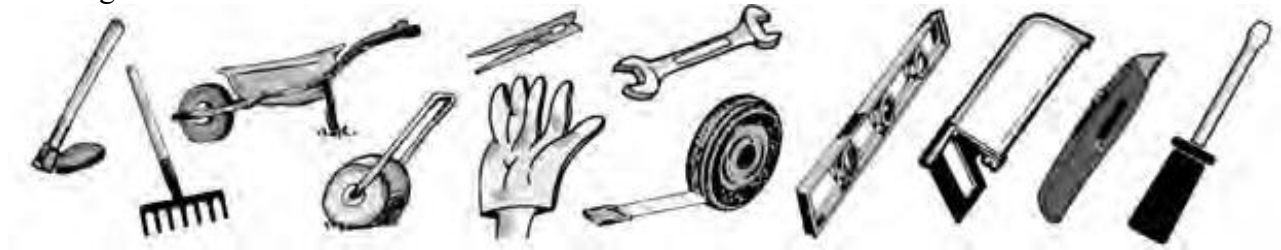
		↕ 1,50 m		↕ 1,20 m		🕒
		Ref.	m ³	Ref.	m ³	
	9,15x4,70m	PEOV9159	45,91	PEOV9127	35,45	24h
	8,10x4,70m	PEOV8159	40,14	PEOV8127	30,99	24h
	7,30x3,75m	PEOV7359	29,22	PEOV7327	22,56	24h
	6,10x3,75m	PEOV6159	24,42	PEOV6127	18,85	24h
	5,00x3,00m	PEOV5059	16,01	PEOV5027	12,36	24h
	5,50m	PE5559	32,29	PE5527	24,93	12h
	4,60m	PE4559	22,59	PE4527	17,44	12h
	3,50m	PE3559	13,08	PE3527	10,09	12h



Figyelem:

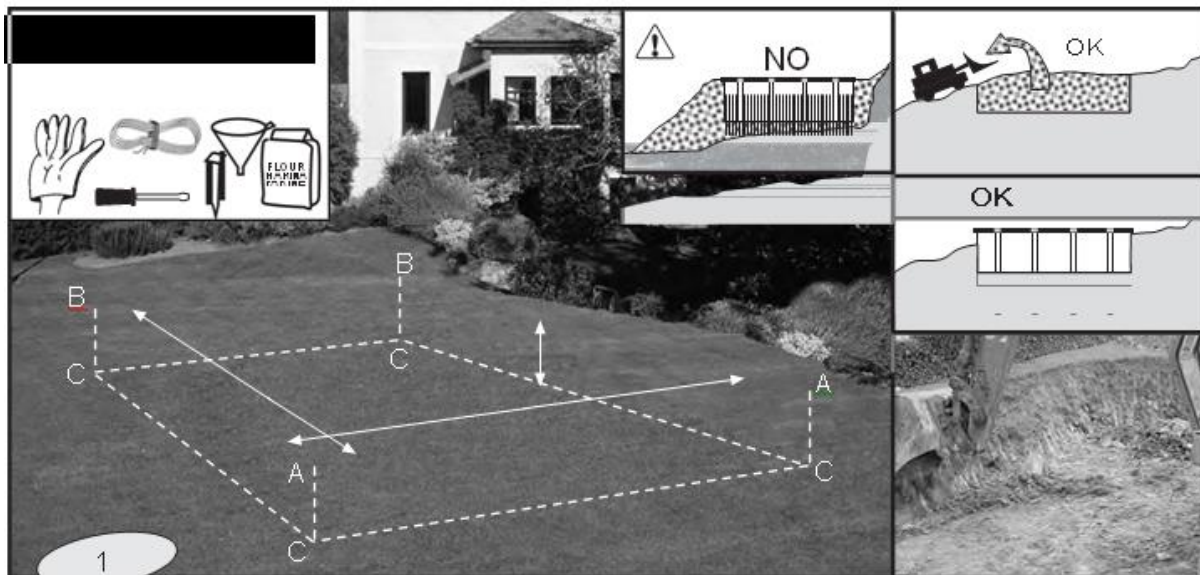
- NE telepítse a medencét légvezetékek alá.
- Telepítésnél mindig vegye figyelembe azt, hogy a medencevíz esetenként szivárog, illetve a számoljon az esetleges talajvíz szintjének emelkedésével
- A markológépnek el kell jutnia a kijelölt területre
- Gondoskodni kell a felesleges föld elszállításáról, vagy elterítéséről. A kiemelt föld egy részét fel lehet használni a medence körül
- A telepítésnél figyelembe kell venni a szkimmer, befúvó, medence létra esetleges elhelyezését is
- A telepítésnél figyelembe kell venni a szűrőrendszer kiépítését is
- A telepítés során figyelembe kell venni, hogy a létra minimális magassága 150 cm
- A medencében mindig víznek kell lennie

Szükséges eszközök:



Erre is szüksége lehet:





Előkészületek:

Jelölje ki a telepítés helye: Mielőtt bármilyen munkát végezne, értesítse a helyi tanácsot vagy az illetékes hatóságok és tudjon meg többet az előírt engedélyekkel kapcsolatban.


Válassza ki a megfelelő helyet a kertben. Jelölje ki a méreteket a talajon, vegye figyelembe azt, hogy az ásásnak 1 m-rel szélesebbnek kell lennie a kívánt méretnél mindkét oldalon, azaz 10,2 x 6,6 m (8,1 x 4,6). Erre azért van szükség, mert helyet kell hagyni a falaknak, és a szűrőrendszer bekötésének.

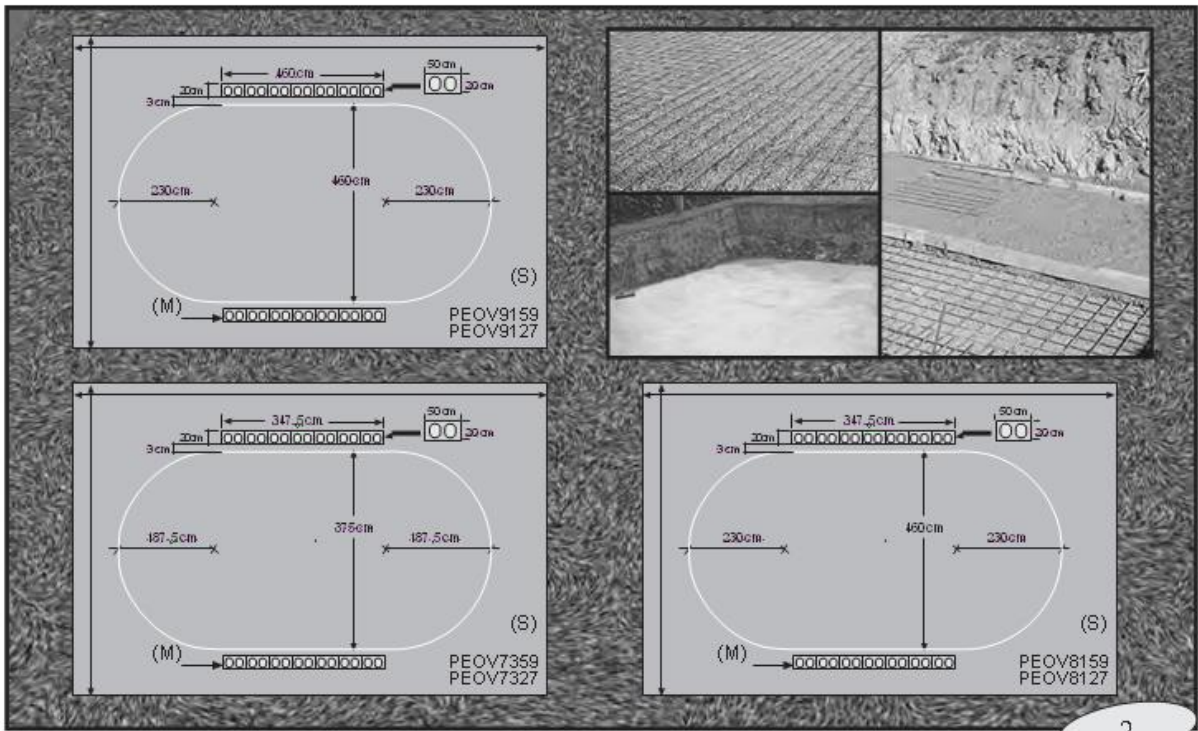
A földkiemelés mélységének 1,5 m-nek kell lennie + 15 cm kell hagyni a beton alapzatnak is. Figyelni kell a szűrőrendszer elhelyezésére is (lehet félig eltemetve, vagy teljesen a föld felszíne alatt egy aknában)

Figyelni kell arra, hogy megfelelő mennyiségű föld maradjon a visszatöltéshez. Szintén figyelni kell a megfelelő szintezésre is.

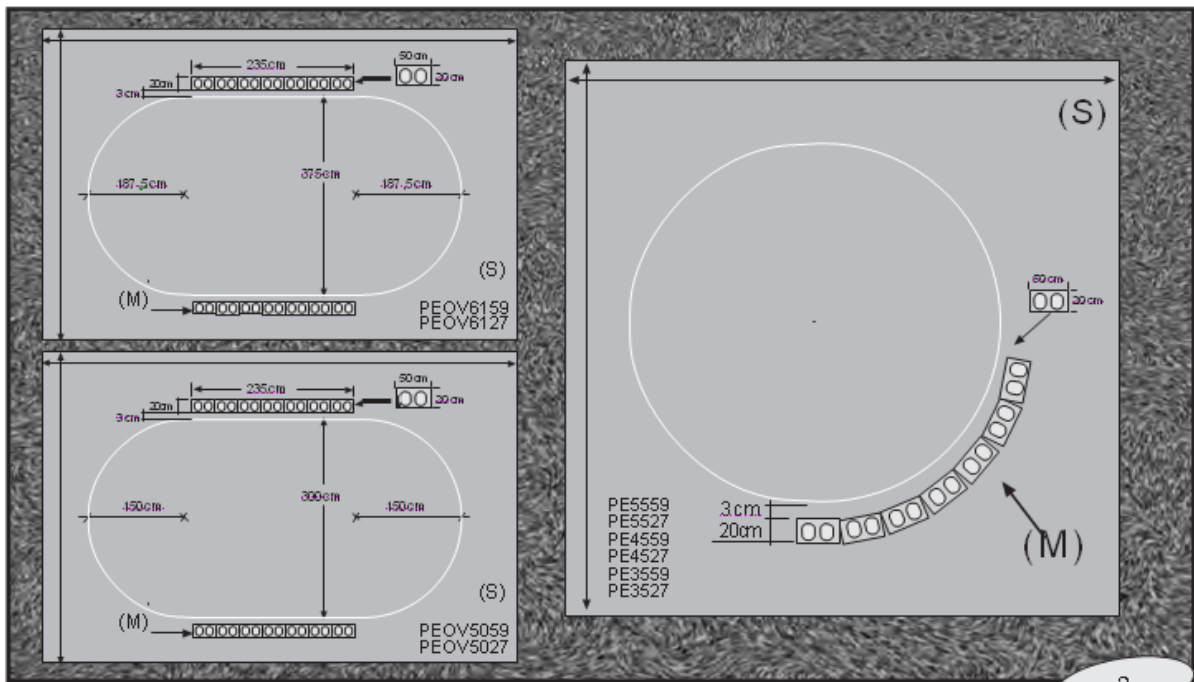
A kiemelt föld egy részét vissza lehet tölteni a medence, és a kert közé.

Megjegyzés: A kerek medence esetében is kövesse ugyanezeket a lépéseket, de tartsa szem előtt átmérőjét.

 1,50/1,20m	1,50/1,20m	A-A = B-B	A - B	A - C = B - C	
				1,50m	1,20m
9,15x4,70x1,50/1,20m	11,15x6,70x1,65/1,35m	6,70m	6,70m	1,65m	1,35m
8,10x4,70x1,50/1,20m	10,10x6,70x1,65/1,35m	6,70m	6,70m	1,65m	1,35m
7,30x3,75x1,50/1,20m	9,30x5,75x1,65/1,35m	5,75m	5,75m	1,65m	1,35m
6,10x3,75x1,50/1,20m	8,10x5,75x1,65/1,35m	5,75m	5,75m	1,65m	1,35m
5,00x3,00x1,50/1,20m	7,00x5,00x1,65/1,35m	5,00m	5,00m	1,65m	1,35m
5,50x1,50/1,20m	7,50x1,65/1,35m	7,50m	7,50m	1,65m	1,35m
4,60x1,50/1,20m	6,60x1,65/1,35m	6,60m	6,60m	1,65m	1,35m
3,50x1,50/1,20m	5,50x1,65/1,35m	5,50m	5,50m	1,65m	1,35m



2



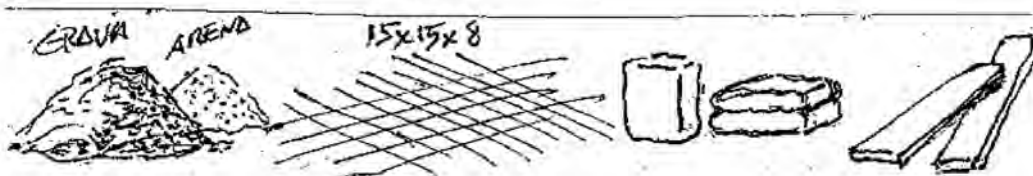
2

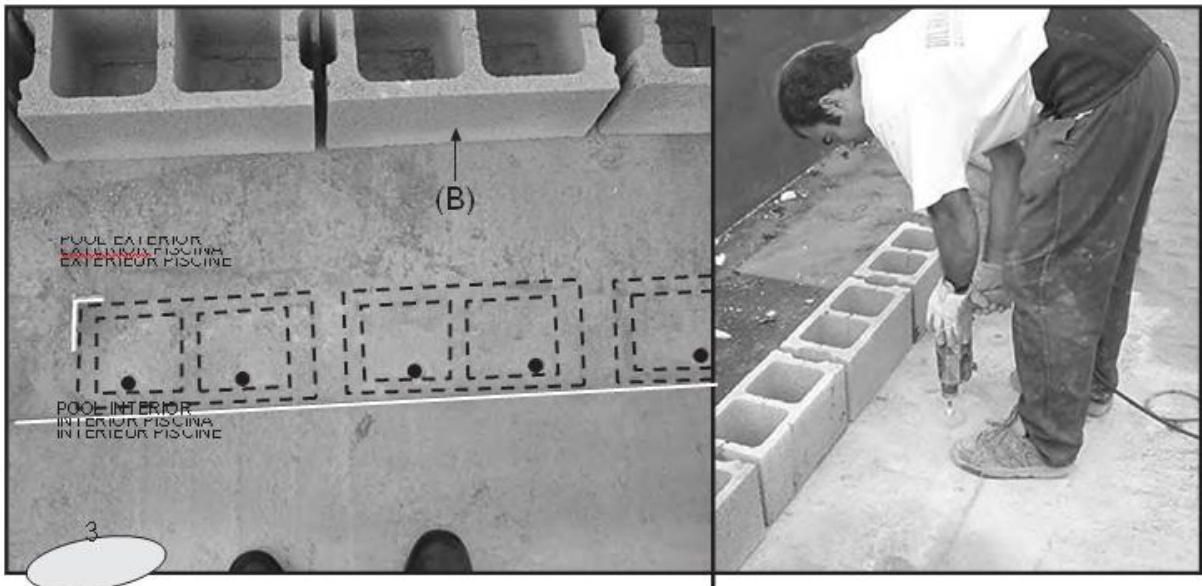
Fenékbetonozás:

A betonvastagságok a következőképpen alakulnak: 1015x570 cm (PEOV9159, PEOV9127), 910x570 cm (PEOV8159, PEOV8127), 830x575 cm (PEOV7359, PEOV7327), 710x575 cm (PEOV6159, PEOV6127), 600x500 cm (PEOV5059, PEOV5027), 650x650 cm (PE5559, PE5527), 560x560 cm (PE4559, PE4527), 450x450 cm (PE3559, PE3527)

Egyéb paraméterek: beton magasság 15 cm, sűrűség 350 kg/m³ beton, vasalat 15 x 15 x 8-hegesztett drótháló.

Szükséges eszközök:





Zsalukövek elhelyezése (B):

FIGYELEM: a zsalukövek elhelyezkedésének kiszámításakor (B), figyelembe kell venni a nikecell lemez/polisztirol hab szélességét.

Példa (PEOV9159 / PEOV 9127): A polisztirol hab/nikecell lemez szélessége 3 cm.

Pl. 460 cm + 6 cm a polisztirol = 466 cm a zsalukövek közti távolság.

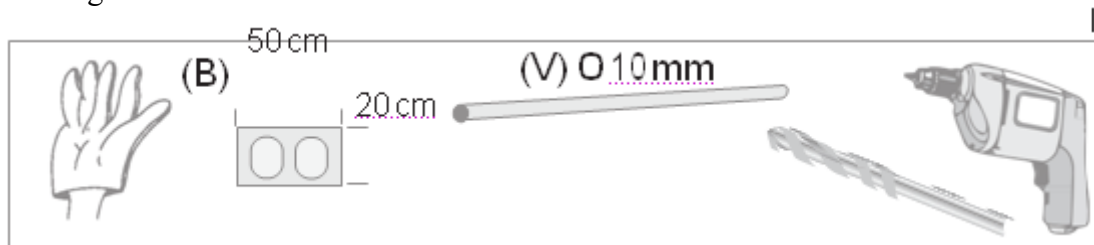
Megjegyzés: Ha polisztirol hab vastagsága 2 cm, a faltávolság 464 cm.

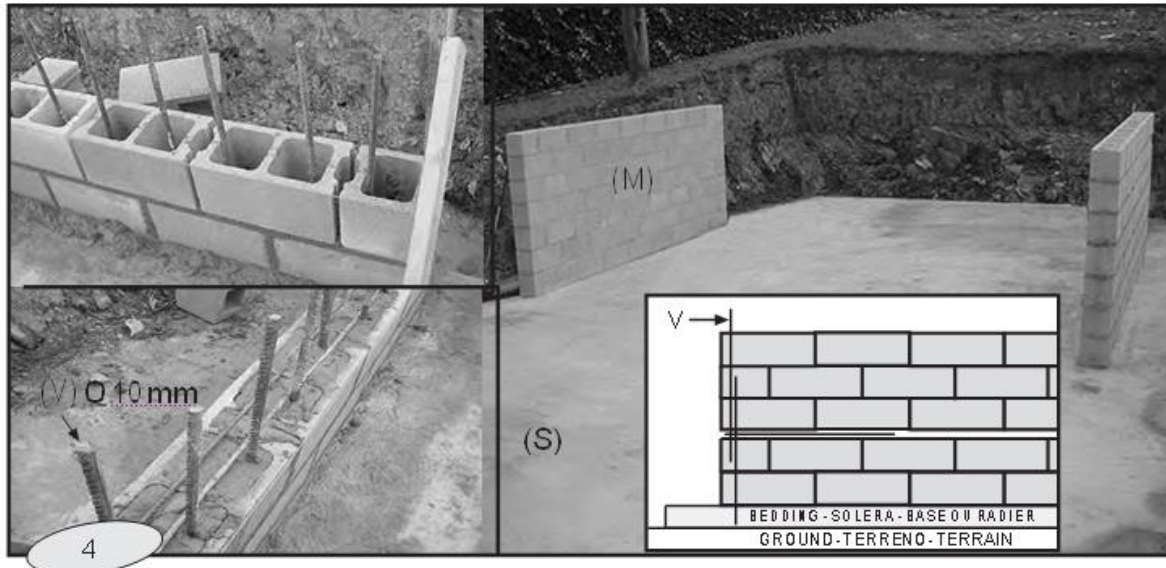
A zsalukövek vastagsága 20 cm.

Fektesse le a zsalutégglákat, jelölje ki az acélrudak fúrásának helyét (fekete pont a képen).

Vegye el a zsaluköveket, majd fúrja ki a betont 15 cm mélyen, helyezze be a 10mm átmérőjű acélrudakat.

Szükséges eszközök:





Támfalak építése:

Az előre kifúrt alapzati lyukakba 1m vagy 1,5 m hosszúságú acél rudakat kell helyezni. HA 1,5 m hosszú acélrudat használ nehézségei támadhatnak a zsalukövek elhelyezésénél, mivel a zsaluköveket rá kell helyezni a rudakra.

Ezek után fel kell tölteni az üregeket a betonnal.

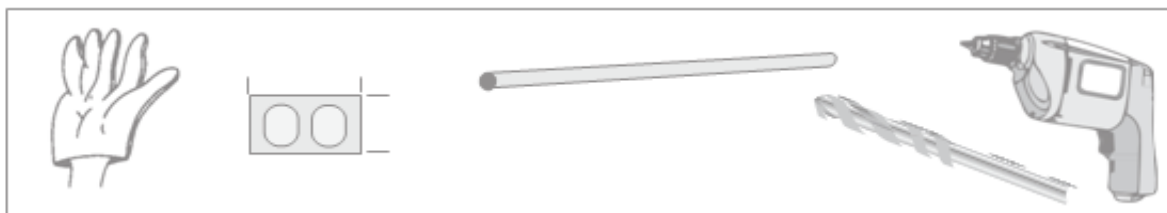
Helyezzük egy 3,5 méter hosszú kereszt rudat, vagy két darab 2 méteres kereszt rudat a második és harmadik zsalukősor megerősítése. A kereszt rudakat a függőleges rudakhoz kell rögzíteni huzal segítségével.

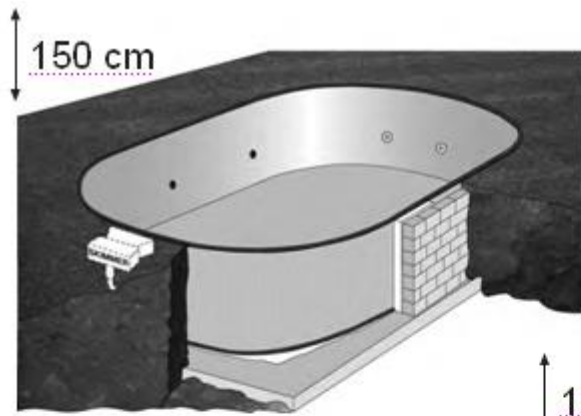
Végezzen hasonló keresztirányú megerősítést a negyedik, és az ötödik zsalukő között is.

A zsalukő magasságát minden esetben az oldalfal magasságához kell igazítani, és ennek a magasságnak alacsonyabbnak kell lennie, mint 1,5m. Minden esetben kalkulálja ki a zsalukövek összmagasságát. A másik falat hasonlóan kell megépíteni.

NAGYON FONTOS: Mielőtt a medencét megtöltené vízzel, töltsé fel a zsalufal, és a földtámfal közti részt földdel, majd ezt döngölje is meg egészen 1 m magasságig.

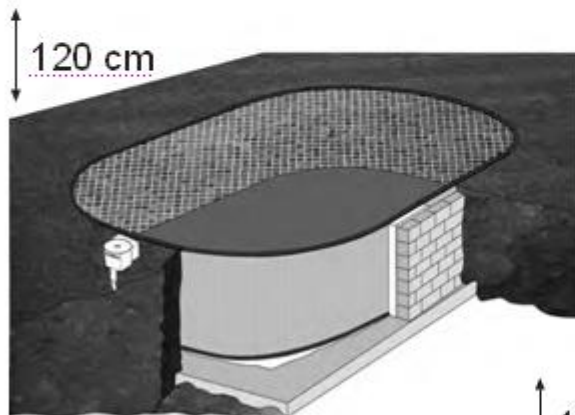
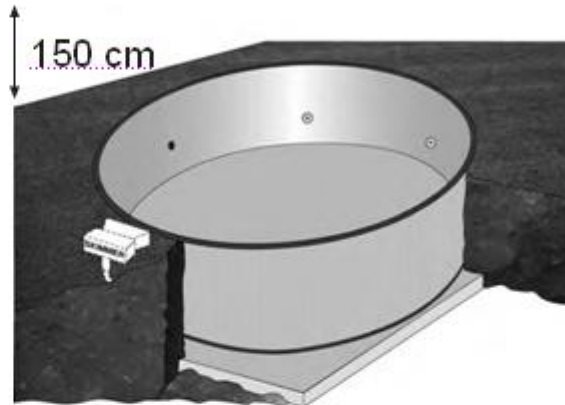
Miután a szűrőrendszert bekötötte, folytassa a feltöltést egészen addig, míg el nem éri a medenceperem szintjét.





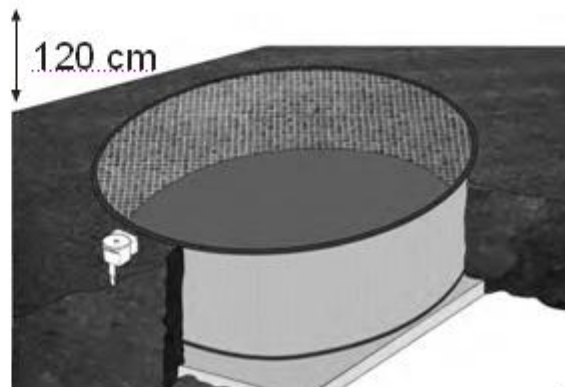
PEOV9159 - 915 x 470 cm
PEOV8159 - 810 x 470 cm
PEOV7359 - 730 x 375 cm
PEOV6159 - 610 x 375 cm
PEOV5059 - 500 x 300 cm

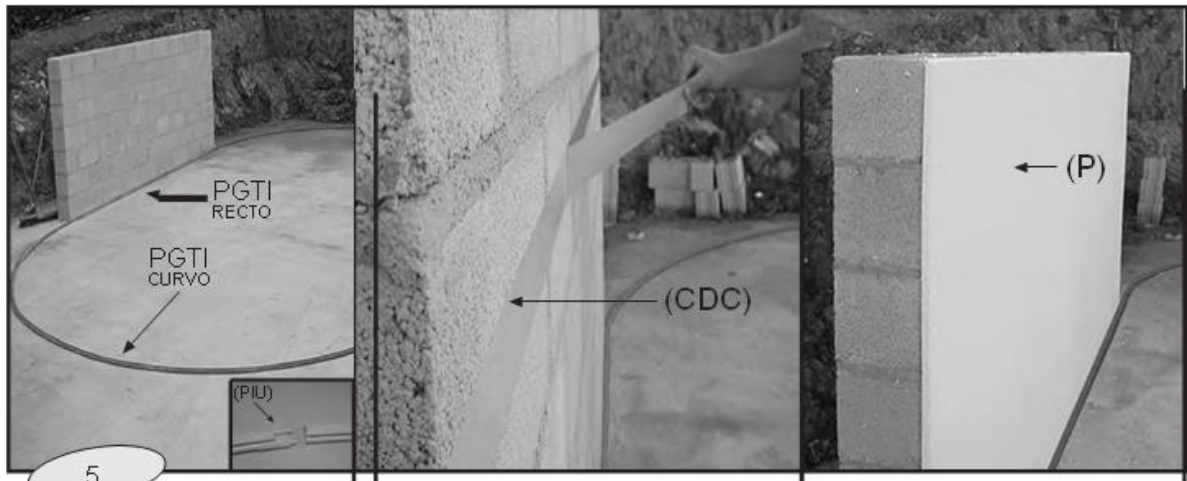
PE5559-0550
PE4559-0460
PE3559-0350



PEOV9127 - 915 x 470 cm
PEOV8127 - 810 x 470 cm
PEOV7327 - 730 x 375 cm
PEOV6127 - 610 x 375 cm
PEOV5027 - 500 x 300 cm

PE5527-0550
PE4527-0460
PE3527-0350



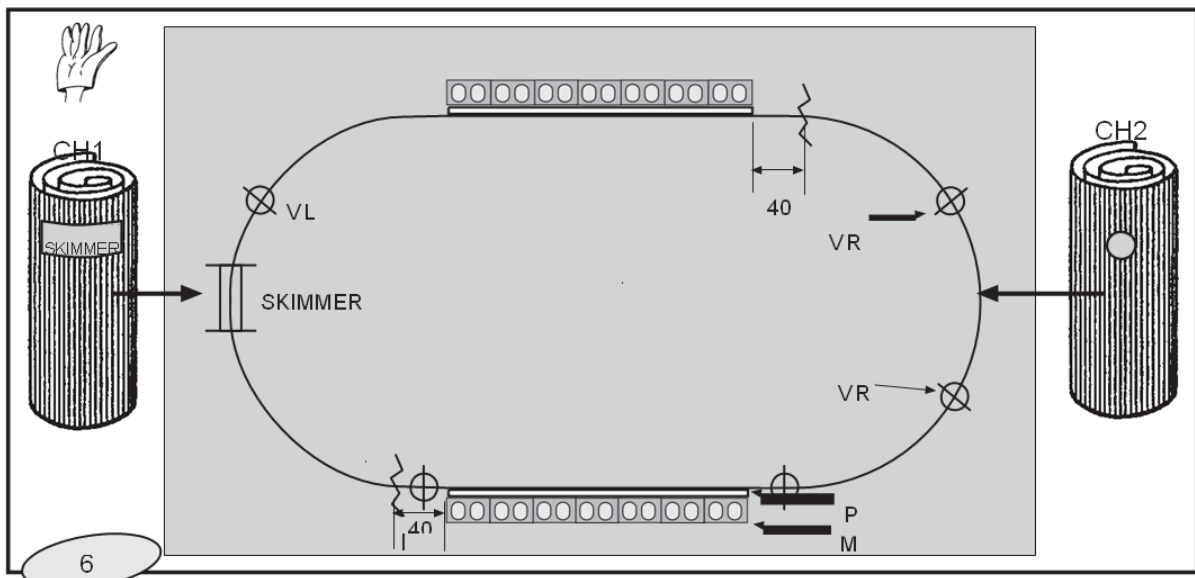


Első lépésként helyettesítse az egyenes, és a hajlított sín pályáját az alapzatra az ábrának megfelelően.

Az előzőekben említett 3cm vastag nikelcell lapokat rögzítse kétoldali ragasztóval az oldalfalhoz. Először a zsaluköves falhoz rögzítse a ragasztót, csak ez után helyezze oda a nikelcell lapokat

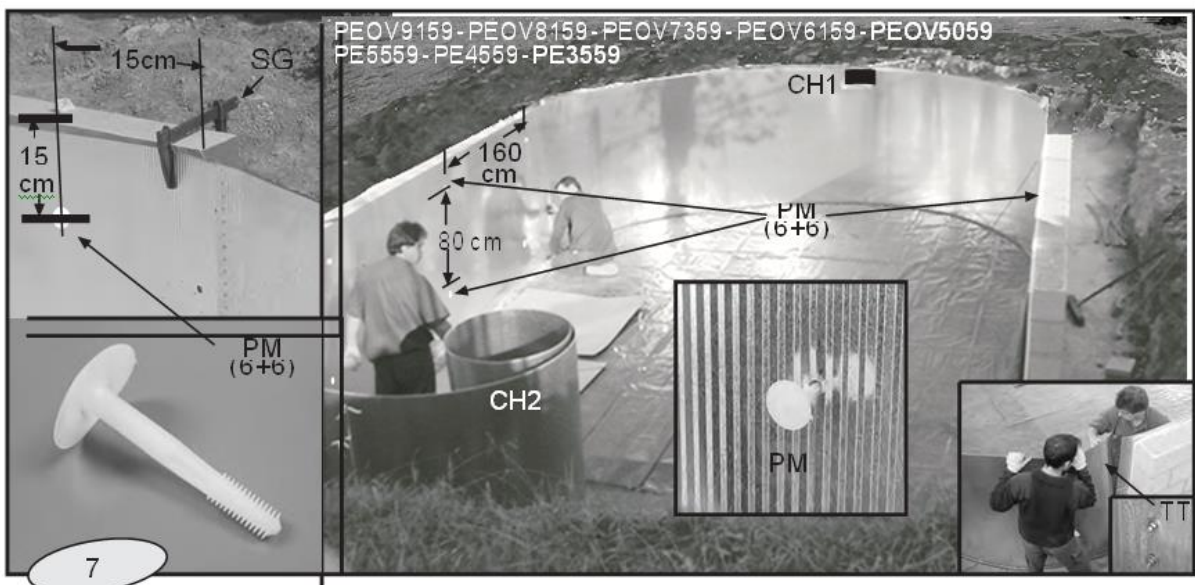
Szükséges eszközök:





Az oldalpalást elhelyezésénél az óramutató járásával megegyezően tekerje ki a palástot, és helyezze azt a sínbe. Ügyeljen arra, hogy az előre kivágott szkimmer nyílás az íves szakasz tengelyébe essen egyforma távolságra a két oldaltól. A szkimmer helyének megválasztásakor vegye figyelembe az uralkodó szélirányt. Erre azért van szükség, hogy a szél a víz felszínén úszó szennyeződéseket egyenesen a szkimmerbe terelje.

A palást összeillesztésének helyét minden esetben 40cm-re az oldalfaltól állítsa. Így könnyen be tudja állítani, hogy a szkimmer nyílás az íves szakasz közepére essen. A világítás, és a medence porszívó esetében, és végezze el a helyes pozicionálást.



Az oldallemmez felszerelése a falra:

Szorítóval rögzítse a lemezt a falra, és a (PM)-el megjelölt műanyag csavarokat pozícionálja 15 cm távolság a felső peremtől és 15 cm-re távolságra a fal végétől. Az oldalfal rögzítéséhez a fémllemezen 9mm, a betonfalban pedig 8mm átmérőjű furat szükséges.

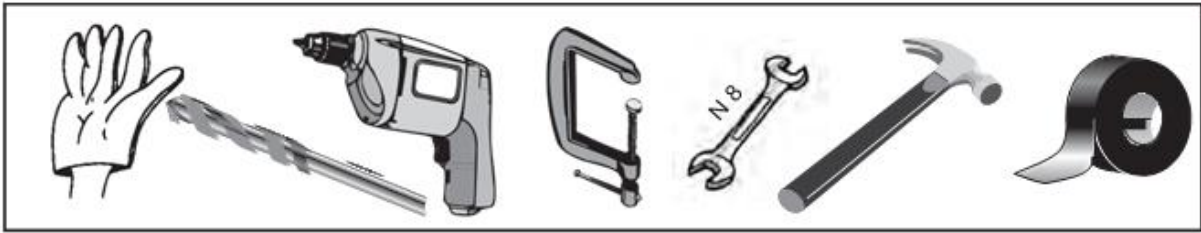
A lyukakat fesse be rozsdamentes festékkal.

Falanként rögzítsen 6 dübelt a rajz szerint.

Miután az első rögzítéseket megtette, vizsgálja meg, hogy a palást felfekszik e a falra, és csak ez után kezdje meg a következő sor rögzítését.

A párhuzamos oldalakat 6-6 dübellel tudja rögzíteni.

Szükséges anyagok:



Az úszómedence földelése:

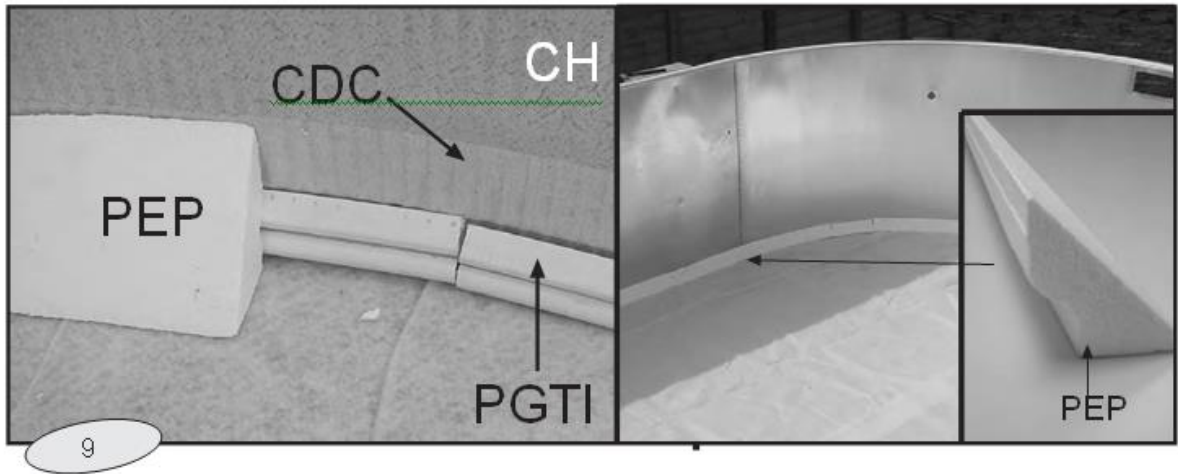
Ez védi a medencét az esetleges elektromos behatástól.

A medencét a következőképpen tudjuk földelni:

A földelő kábel egyik végét rögzítjük a medence palást alsó csavarához (ábra szerint) a kábel másik végét rögzítjük a földelő rúdhoz. Minél mélyebb a rúd van eltemetve a földben, annál jobb lesz a földelés. Ezután csatlakoztassa a kábelt a medence létrához is.

Szükséges eszközök:





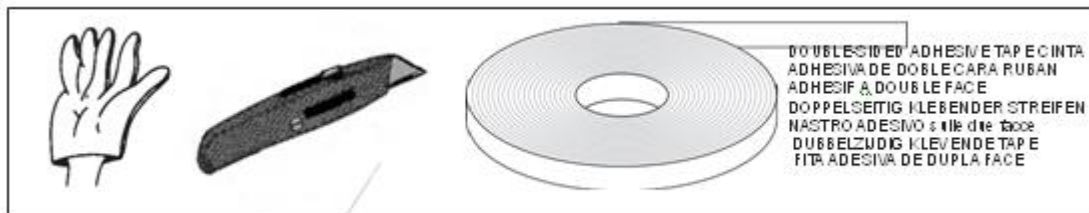
A sarokvédő telepítése:

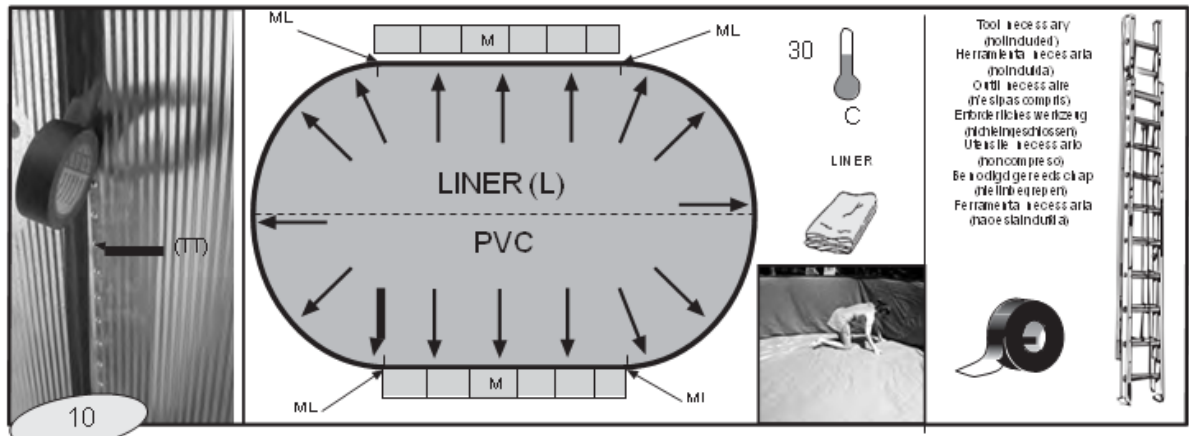
Erre ezért van szükség, hogy megvédje a belső fóliát a szakadástól.

Használjon kétoldalú ragasztót a PEP jelű sarokvédő rögzítéséhez. Ezt tegye meg a teljes medence aljzat perem mellett.

Először a falhoz kell rögzíteni a kétoldalú ragasztót, csak ez után helyezze rá a sarokvédőt.

Szükséges eszközök:





Megjegyzés: Fedjük le a falilemez rögzítő csavarokat (TT) ragasztószalaggal a medencefólia behelyezése előtt.

Bontsuk ki a PVC fóliát: Vigyázzon, ne vágjon a fóliába kibontás közben. Vegye le a cipőjét, amikor a medencefóliát helyezi a medencébe.

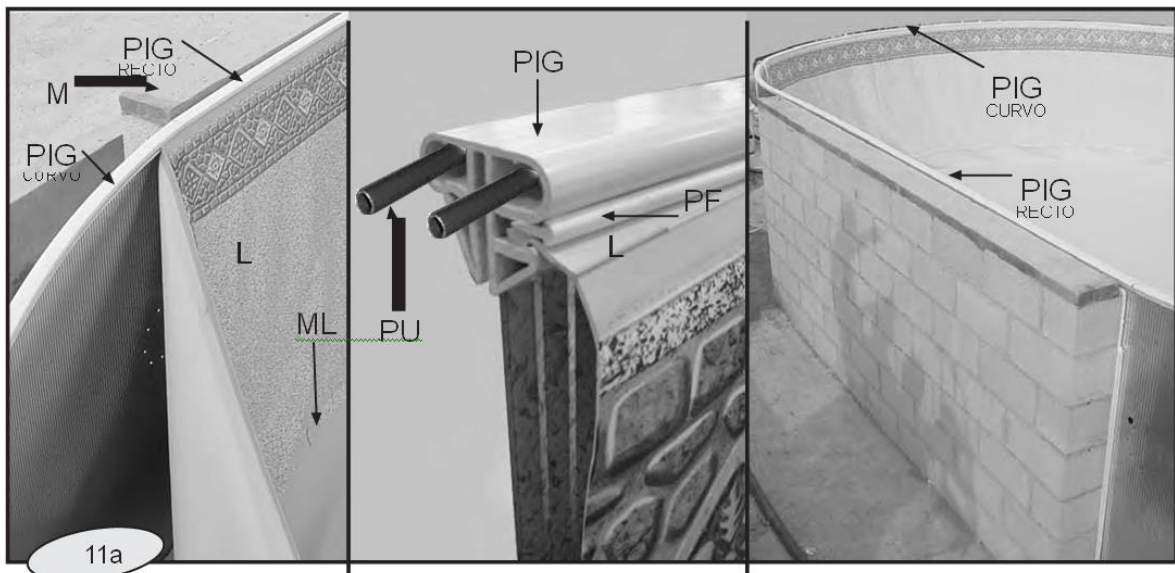
Használjon medencelétrát ha szükséges, de minden esetben vigyázzon a fólia épségére.

A medencefóliát minimum 2 órával a behelyezés előtt hajtogassa szét, hogy elnyerje a rendes formáját.

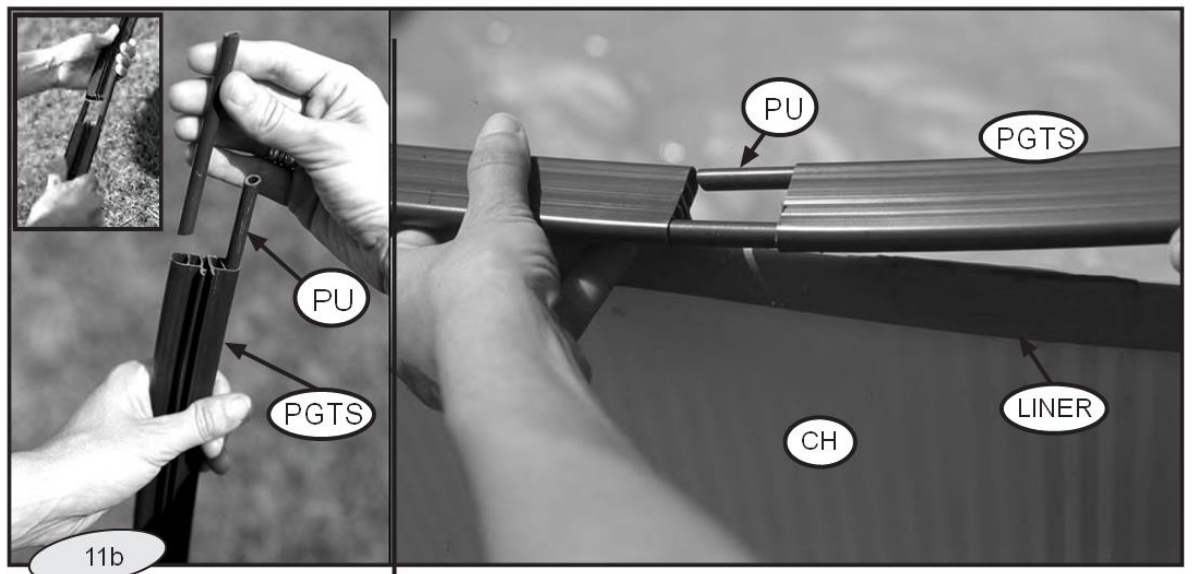
Ne tegye bele a fóliát a medencébe, a a hőmérséklet túl magas, vagy nagyon alacsony, mivel ilyen időjárási körülmények között a fólia vetemedhet.

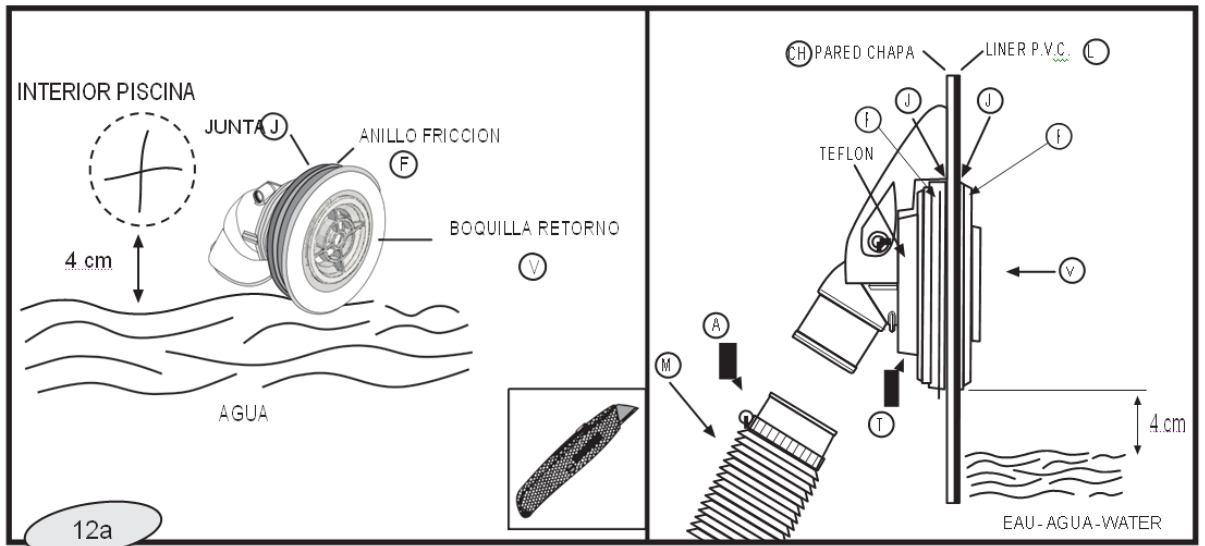
A fóliát a rajznak(jeleknek) megfelelően terítse szét

A fóliát a hosszanti középvonal mentén kell széthajtani egyenletesen a medencefal felé.



Kérjük ellenőrizze, hogy a medencefólia alján lévő ML a támfal két végénél legyen. Illessze a fólia akasztó profilját a felső sín erre kialakított nutjába, ügyelve arra, hogy mindenhol egyenletesen. Miután meggyőződött a fólia feszességéről (ha hosszú, akkor lágyan húzza át arra az oldalra ahol rövid.) Miután meggyőződött az egyenletes fóliaelosztásról, helyezze a fóliarögzítő profilt a felső sínen erre kialakított nutba. Amennyiben a fóliát megfelelő helyzetűnek ítéli, elkezdheti a töltést. Mielőtt a vízszint eléri a 3-4 cm-t, ellenőrizze a fóliát. Ez után töltsé a medencét az első fali átvezetés alá 4cm-rel (befúvó, vagy porszívó csatlakozó)





A befűvószelep telepítése:

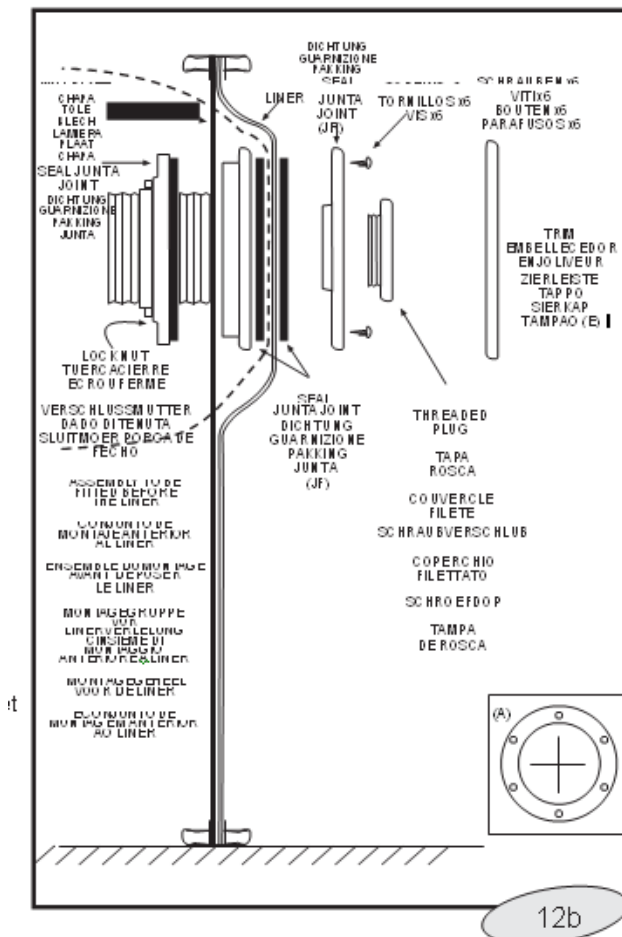
Ez a szelep a medence fal alján található , ezen keresztül áramlik vissza a tisztított víz a medencébe.

Kezden el vizet tölteni a medencébe kerti locsolón keresztül mindaddig, míg a víz szintje, és a szelep távolsága 4cm nem lesz.

Jelölje meg a szelep pozícióját a fólián, majd végezzen keresztirányú bevágást azon. Vigyázzon arra, hogy ne ejtsen túl nagy vágást a fólián.

Kösse be a szelepet a rajz szerint.

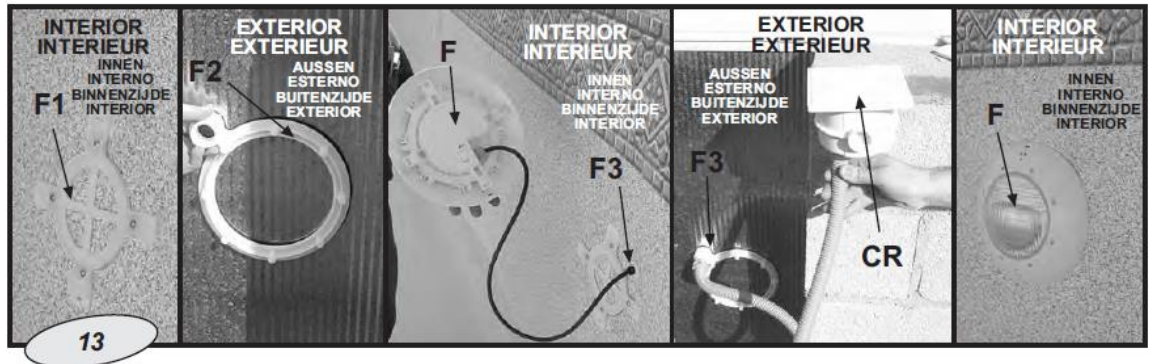
Jelmagyarázat: tömítés (J) gyűrű (F), anya (T), tömlő (M), befűvószelep (V), és bilincs (A).



Fali átvezetés bekötése:

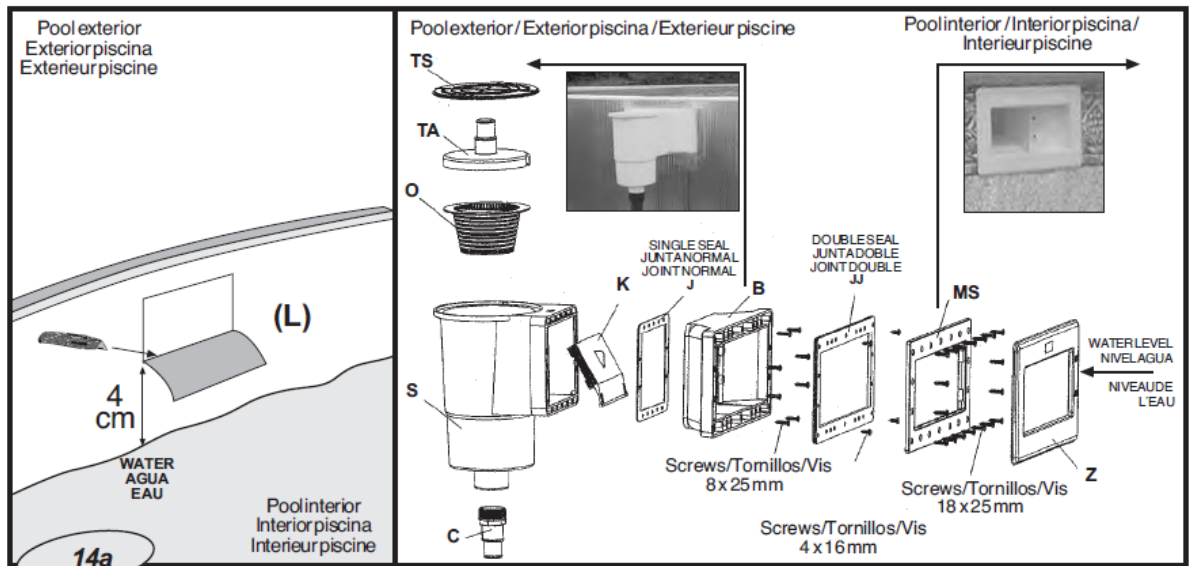
Bekötés :rajznak megfelelően

Használjon teflon szalagot, hogy elkerülje az eseteleges szivárgást.



A lámpák rögzítése:

Kérjük kövessék a lámpák használati utasításában megjelölt folyamatot, illetve tekintse meg a fenti rajtot.



A szkimmer test rögzítése a medencére:

Csatlakoztassa a foglalatot (B) a szkimmer testhez (S). Közéjük tegyen tömitést (J)
Folytassa a medence felöltését vízzel, egészen addig míg csak 4 cm szintkülönbség lesz a vízfelszín, és a szkimmer alsó részén található perforációs jel között.

Használjon kést, hogy kivágja a medencefóliát (L), ezt a perforációs jel mentén tegye meg. Itt dupla tömitést használjon a fali konzol és a medencefólia között.

A következő lépés az, hogy helyezze be a csavarokat a medence belseje felől, és rögzítse a a szkimmer testet (S)

A (C) csatlakozót , és a szűrőrendszer bemenet csavarja be teflon szalaggal .

Csavarja be szorosán a (C) csatlakozót a szkimmer testbe, és a kerti locsótómlő egyik végét csatlakoztassa be a (C) csonkba

FONTOS: minden csatlakozásnál használjon teflon szalagot a szigetelés miatt.

A szkimmer keret rögzítése:

Bizonyosodjon meg róla, hogy az összes lyuk a megfelelő pozícióban van.

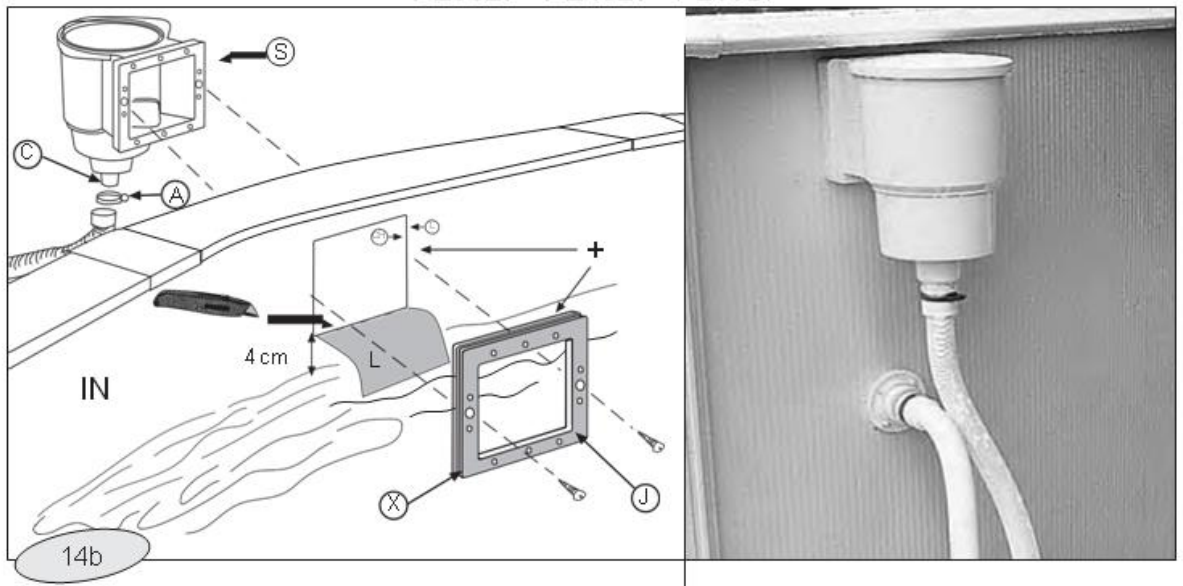
Helyezze be a megmaradt csavarokat a kereten keresztül a lyukakba, de még ne húzza meg ezeket

Folyamatosan, óvatosan hajtsa be a csavarokat egymás után. HA mindez megtörtént szorítsa meg ezeket.

Végezetül helyezze be a szkimmer ajtót (K), majd a kosarat (O), és a takaró elemet (TS)

Töltse fel a medencét, egészen addig, míg a vízszint el nem éri a szkimmer ajtó közepét (10-15 cm-re a medence perem alatt)

Ez után a víz megtölti a szkimmert, és feltölti a szűrőrendszert



A szkimmer test (S) rögzítése a medence külső oldalához.

Folytassa a medence felöltését vízzel, egészen addig míg csak 4 cm szintkülönbség lesz a vízfelszín, és a szkimmer alsó részén található perforációs jel között.

Használjon kést, hogy kivágja a medencefóliát (L), ezt a perforációs jel mentén tegye meg. Itt dupla tömítést használjon a fali konzol és a medencefólia között.

Használjon dupla tömítést (J) a fali konzol, és a medencefólia között

Használja a két rövidebb csavart a nagyon középső lyukakhoz. A csavarokat csavarja be a dupla tömítésen, és a fólián keresztül.

Csavarja be ezeket a középső lyukakba (S)

Csavarja be a (C) vel megjelölt csapágyperselyt teflonszalaggal.

A csapágyperselyt erősen rögzítse a szkimmerhez.

A kerti locsolótömlő egyik végét csatlakoztassa a (C) vel megjelölt csatlakozóhoz.



A medencekerületi körüli zsalukövek:

Amint a vízszint eléri a 60cm-es magasságot, helyezze a zsaluköveket a kerület köré, a hajlított részre. Kezdsnek rögzítse a nikecell lapot kétoldalú ragasztóval a medence falhoz.

Helyezze a zsaluköveket a teljes kerület köré, egészen addig míg a zsalukövek magassága el nem éri a perem alatti 1-2 cm-t.

Az 1-2 cm-nyi különbséget cementtel kell kitölteni, egészen addig míg a szint nem lesz azonos a medence szintjével.

Ha végezt a falazással, töltse ki a megmaradt réseket a zsalukő, és a medencefal között földdel 70 cm magasán .A földet folyamatosan döngölje, tömörítse.

