



INSTRUKCJA MONTAŻU BASENÓW OWALNYCH GRE

Przed przystąpieniem do montażu basenu, przeczytaj uważnie instrukcję.



Produkt spełnia normę NF P90-302*



INTERNET



webs: www.gre.es
www.starpool.es



PRODUCENT

MANUFACTURAS GRE, S.A.
ARITZ BIDEA 57 - TROBIKA AUZOTEGIA
APARTADO 69
48100 MUNGUIA (VIZCAYA) ESPAÑA
N. REG. IND.: 48-06762
MADE IN SPAIN - FABRIQUE EN ESPAGNE

HIMPROV/09

HIMPROV9.18PL

Zastrzegamy sobie prawo do całkowitej lub częściowej zmiany charakterystyk naszych wyrobów lub treści tego dokumentu bez wcześniejszego uprzedzenia.

CZEŚĆ 1 ZALECENIA BEZPIECZEŃSTWA
Str.3 – 5

CZEŚĆ 2 PRZYGOTOWANIE TERENU

Str. 6-9

CZESC 3 CZĘŚCI
Str.10-16

CZEŚĆ 4 MONTAŻ BASENU

Str.17-30

CZEŚĆ 5 UTRZYMANIE I UŻYTKOWANIE
Str. 31-32

CZEŚĆ 6 ZIMOWANIE
Str.33

CZEŚĆ 7 AKCESORIA
Str. 34-35



UWAGA



UWAGA: PO UŻYCIU DRABINKI WYJMIJ JĄ Z BASENU

UWAGA: NIEBEZPIECZEŃSTWO ZALANIA W RAZIE PĘKNIĘCIA

UWAGA: NIE SKACZ DO BASENU GŁOWĄ DO PRZODU

UWAGA: „BEZ NADZORU, TWOJE DZIECKO JEST W NIEBEZPIECZEŃSTWIE”

UWAGA: NIE CHODZIĆ PO KRAWĘDZI BASENU



**BEZPIECZEŃSTWO TWOICH DZIECI ZALEŻY OD CIEBIE!
 MASKYMALNE RYZYKO WYSTĘPUJE, GDY MAJĄ PONIŻEJ 5 LAT.
 WYPADKI ZDARZAJĄ SIĘ NIE TYLKO INNYM!
 ZAPOBIEGAJ WYPADKOM!**

**UWAGA: „FAKT NIEMPRZESTRZEGANIA ZALECEŃ DOTYCZĄCYCH
 UTRZYMANIA BASENU W CZYSTOŚCI MOŻE SPOWODOWAĆ POWAŻNE
 ZAGROŻENIE DLA ZDROWIA, ZWŁASZCZA DZIECI.”**



PRAKTYCZNE ZALECENIA BEZPIECZEŃSTWA

- Przed przystąpieniem do montażu, przeczytaj uważnie następujące instrukcje.
- Ze względu na bezpieczeństwo, nie należy instalować basenu na balkonach i tarasach.
- Ważne: Ustaw basen w pobliżu ujścia ścieku tak, aby nie nastąpiło zalanie w przypadku jego pęknięcia. Tak wielka objętość wody może wyrządzić poważne szkody w otoczeniu, a nawet osobom znajdującym się w pobliżu basenu.
- Basen ten zaprojektowany jest z myślą o dzieciach.
- Nigdy nie skacz do basenu głową do przodu.
- Nie należy korzystać z basenu w nocy, ani przy braku widoczności.
- Nie korzystaj z basenu pod działaniem napojów alkoholowych, leków lub środków odurzających.
- Nigdy nie należy pływać między ścianą basenu i drabinką – (ryzyko uwięźnięcia).
- Nie pozwalaj nigdy, aby w basenie kąpały się zwierzęta (pies, kot, itd.)
- Nie manipuluj przy systemie filtracyjnym, gdy Twoje ciało lub podłoga, na którym stoisz są mokre (niebezpieczeństwo porażenia prądem).
- Nie należy siadać, rzucać się do wody ani chodzić po krawędzi basenu.

ZALECENIA BEZPIECZEŃSTWA (PRZEPISY)

Środki bezpieczeństwa:

- Dzieci przebywające w basenie powinny być pod stałą opieką osób dorosłych.
- Wybierz osobę odpowiedzialną za bezpieczeństwo i zwiększ nadzór, gdy w basenie jest dużo kąpiących się osób.
- Naucz swoje dzieci pływać możliwie jak najwcześniej.
- Przed wejściem do wody zmocz sobie kark, ramiona i nogi.
- Naucz się udzielać pierwszej pomocy, aby móc w razie potrzeby udzielić jej innym użytkownikom basenu.
- Zabroń nurkowania i skoków w obecności dzieci oraz wyścigów i gwałtownych zabaw wokół basenu.
- Zabroń wstępu na basen bez kamizelki lub naramienników dzieciom nie umiejącym pływać.
- Nie zostawiaj zabawek wokół i wewnątrz basenu, jeśli nie jest on nadzorowany.
- Zawsze utrzymuj wodę w czystości i zdezynfekowaną.
- Przechowuj produkty do uzdatniania wody poza zasięgiem dzieci.

Zapobieganie:

- Urządzenia przyczyniające się do zapewnienia bezpieczeństwa na basenie.
- Niektóre urządzenia mogą przyczynić się do zapewnienia bezpieczeństwa, nie zastępując w żadnym wypadku nadzoru osoby dorosłej.
- Płot lub ogrodzenie zabezpieczające dostęp do basenu.
- Osłona ochronna ręczna lub automatyczna odpowiednio ustawiona i zamykana.
- Elektroniczny detektor wpadnięcia do basenu (alarm).
- Dostępny w pobliżu basenu telefon .
- Koło ratunkowe i drąg obok basenu.
- Nauczyć się na pamięć i umieścić w pobliżu basenu tablicę z numerami pierwszej pomocy: Pogotowie ratunkowe, Straż Pożarna, Lekarz, itd.

W razie wypadku:

- Zachowując szczególną ostrożność wyciągnij dziecko z wody i delikatnie ułóż na brzegu.
- Postępuj zgodnie z zaleceniami pierwszej pomocy.
- Wezwij pogotowie ratunkowe.

UWAGA: Wszystkie urządzenia filtrujące spełniają normę instalacyjną NF C15-100, która stanowi, że wszelkie aparaty elektryczne, znajdujące się w odległości mniejszej niż 3,50 m od samego basenu i swobodnie dostępne, muszą być zasilane bardzo niskim napięciem: 12 V.

Wszelkie urządzenia zasilane napięciem 220V powinny znajdować się w odległości co najmniej 3,50 m od krawędzi basenu.

Należy używać gniazdka z samoczynnym wyłącznikiem różnicowym 30 mA.

Zachowaj te instrukcje dla przyszłych konsultacji.



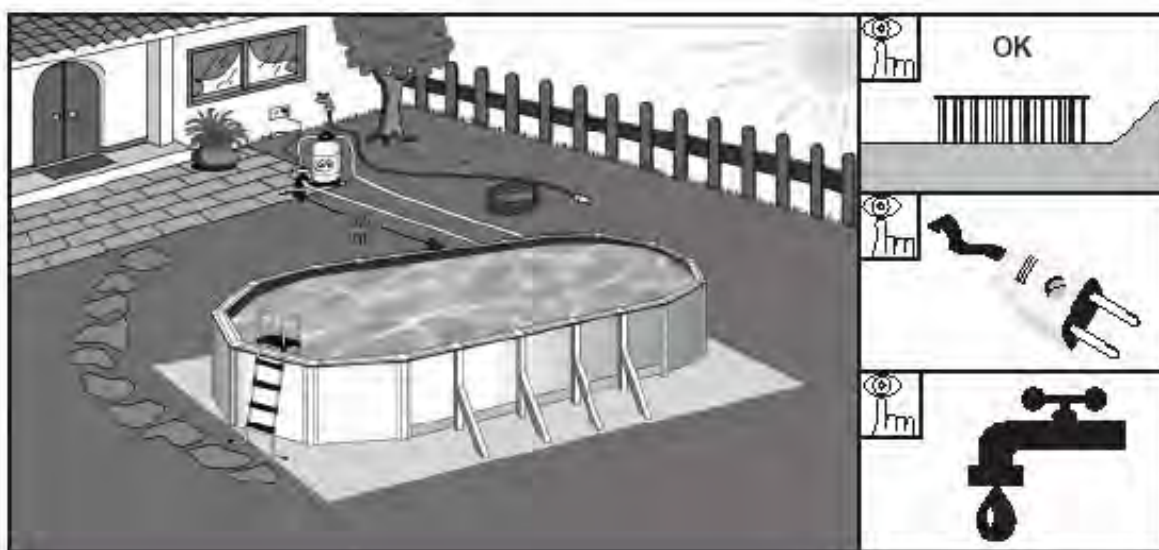
Miejsce ustawienia:

Nasze baseny przeznaczone są do instalowania naziemnego i dla użytku prywatnego na świeżym powietrzu. Powierzchnia powinna być twarda, gładka i doskonale wypoziomowana.

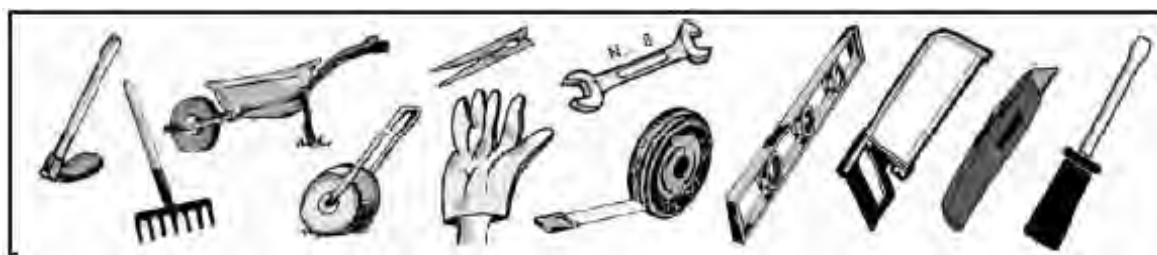
Pamiętaj: 1000 l = 1 m³ = 1000 kg.

Wskazówki pomagające w wybraniu najlepszego miejsca na basen:

- Wybrać miejsce o wyrównanym terenie.
- Miejsce, które w razie opadów deszczu nie będzie zalewane.
- Gdzie nie przechodzi żadne podziemne podłączenie (woda, gaz, światło itp.) .
- Nie instalować pod przeciągniętymi przewodami elektrycznymi.
- Miejsce osłonięte od wiatru i bez drzew, gdyż pyłki i liście zanieczyszczają basen.
- Miejsce nasłonecznione, gdzie najwięcej słońca jest w godzinach porannych.
- Miejsce w pobliżu ujęcia prądu, wody i kratki ściekowej.



Potrzebna narzędzia (nie wchodzi w skład basenu)



Potrzebne narzędzie: Nie załączone

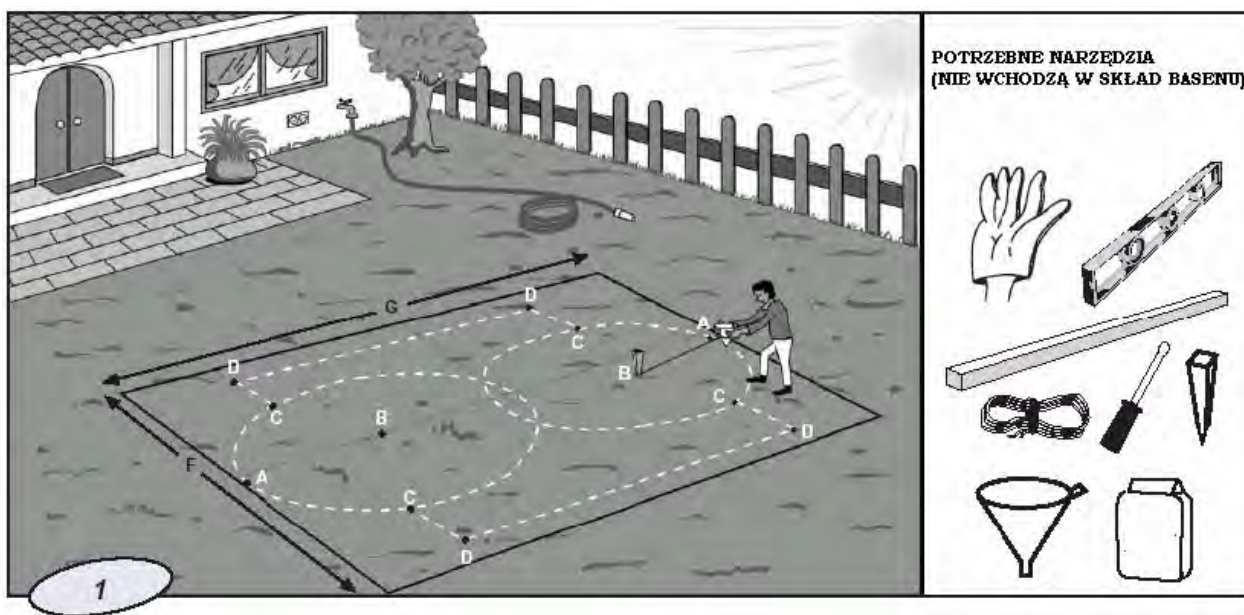
Wyznaczanie obszaru pod montaż basenu:

Należy zaznaczyć obszar wytyczony pod instalację basenu, jak już zostanie wyznaczony, obszar ten musi być porządnie wyrównany i wypoziomowany.



Następnie należy przystąpić do zaznaczania są na to dwa sposoby:

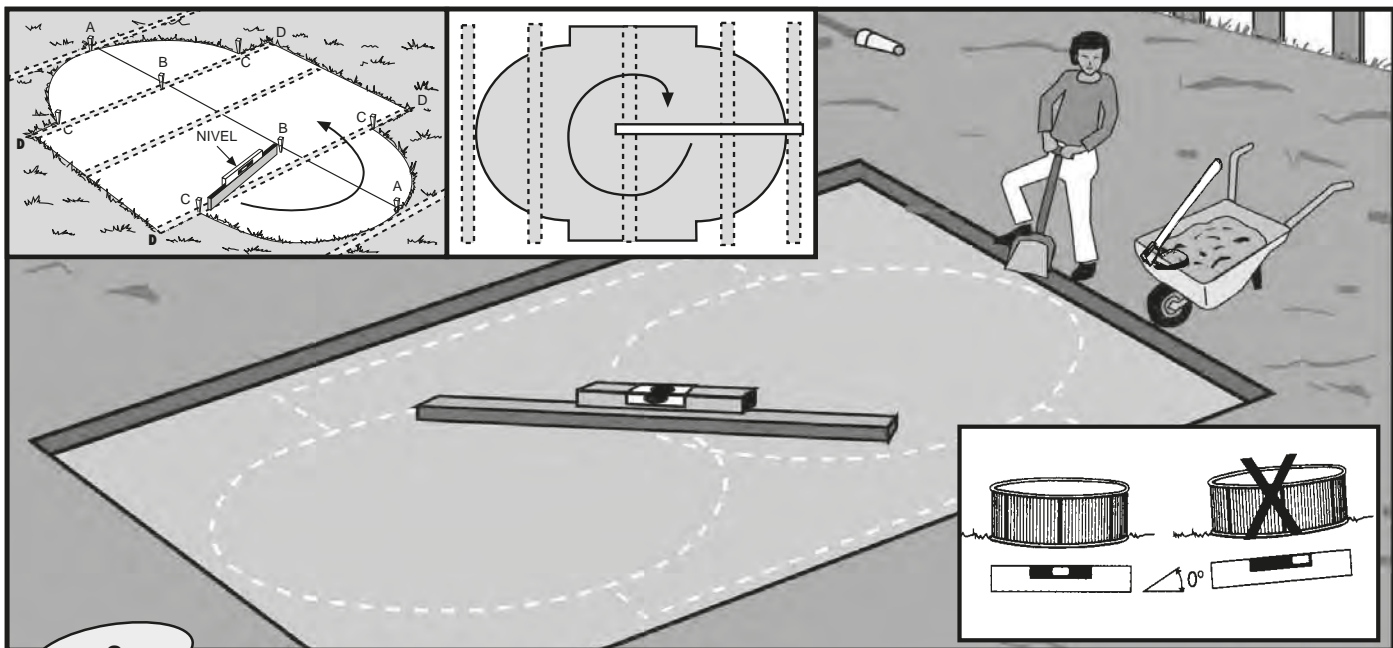
- można przygotować wylewkę cementowa pod wymiary basenu
- można montować basen bezpośrednio na ziemi

W celu zaznaczenia miejsca, w którym basen będzie się znajdował należy użyć drewniane paliki, śrubokręt plastikową butelkę lub lejek, mąkę lub wapno oraz sznur.



WYMAGANA POWIERZCHNIA DO PRZYGOTOWANIA TERENU:

		A-A	A-B=B-C	C-D	D-D
10,00 x 5,50 m.	10,40 x 6,70 m.	9,93 m.	2,750 m.	0,445 m.	4,87 m.
9,15 x 4,70 m.	9,55 x 5,90 m.	9,01 m.	2,350 m.	0,445 m.	4,87 m.
8,00 x 4,70 m.	8,50 x 5,90 m.	7,88 m.	2,350 m.	0,445 m.	3,75 m.
7,30 x 3,75 m.	7,70 x 4,95 m.	7,23 m.	1,875 m.	0,445 m.	3,75 m.
6,10 x 3,75 m.	6,50 x 4,95 m.	6,11 m.	1,875 m.	0,445 m.	2,62 m.
5,00 x 3,00 m.	5,40 x 4,20 m.	5,10 m.	1,500 m.	0,445 m.	2,62 m.



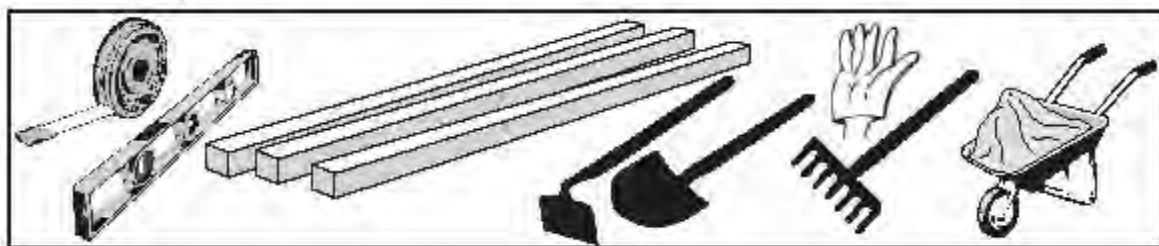
2

WYRÓWNYWANIE POWIERZCHNI rys.2:

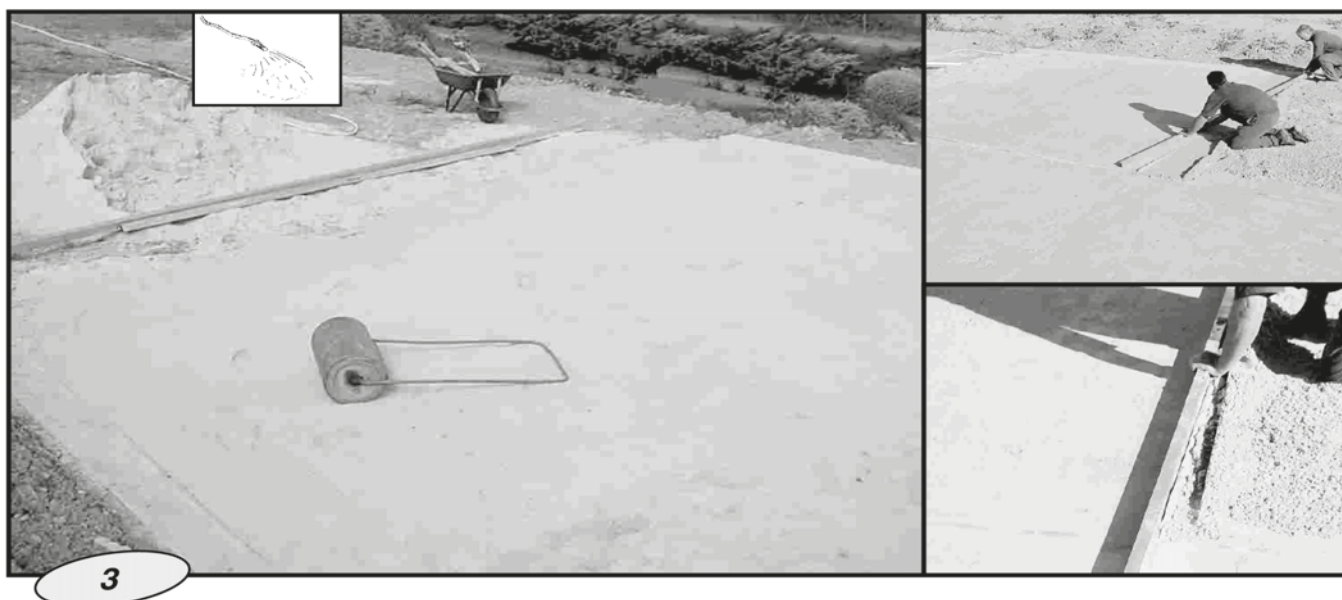
Przy wyrównywaniu terenu nigdy nie należy dodawać ziemi w miejscach, gdzie jej brakuje, zawsze należy kopać tam, gdzie jest jej nadmiar. W ten sposób zapewniamy stabilność gruntu i jego twardość. W każdym przypadku usuniemy wszelkie rośliny, korzenie, kamienie, itd. Proces wyrównywania powierzchni jest bardzo ważny, należy mu poświęcić tyle czasu i uwagi, ile jest to konieczne, aby basen dobrze osiadł na wybranym terenie, co pozwoli nam uniknąć problemów.

Jak wyrównywać:

Długie przymiary lub listwy drewniane lub aluminiowe wkopać w ziemię na wybranej i czystej powierzchni, tworząc prostokąty (lub kwadraty) poziomowane między sobą przy pomocy przymiaru murarskiego (aluminiowego) i poziomnicy. Gdy wszystkie „listwy” będą wypoziomowane i po usunięciu ziemi z miejsc, gdzie jest jej nadmiar, można wypełnić niewielkie wycinki pozostałe do wyrównania (czystą ziemią lub piaskiem), ale zawsze następnie ubijając i poziomując. Ważna jest zwartość gruntu, aby nie zapadł się on po napełnieniu basenu wodą. Zasięgnij porady fachowca: budowlanego, ogrodnika, itd.



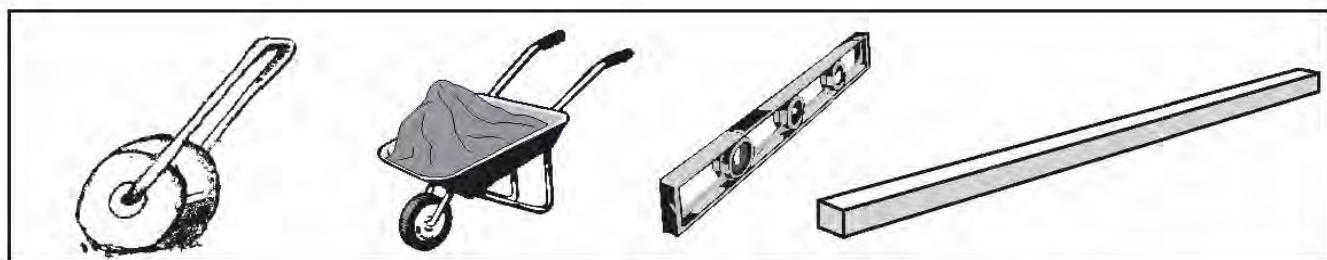
Potrzebne narzędzia (nie wchodzi w skład basenu)



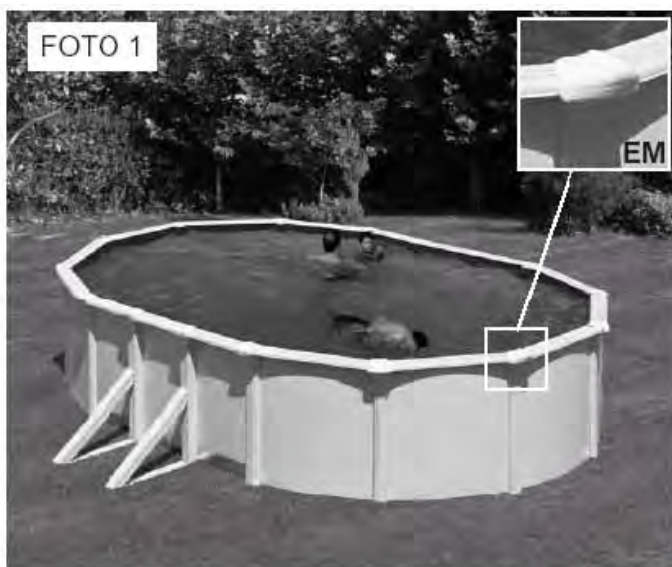
WYKOŃCZENIE rys.3:

Na już uprzednio wyrównanym oraz wypoziomowanym gruncie należy rozsypać cienką warstwę przesiewanego drobnoziarnistego piasku maksymalnie wysokie na 1 cm. Należy następnie podlać piasek oraz ugnieść (walcem ogrodowym). Następnie należy sprawdzić czy jest dobrze wypoziomowana.

Nie należy używać piasku w celu wyrównania poziomu piasku z ziemią, wykończenie musi być wykonane porządnie. Nie należy pod żadnym pozorem wstawić profile do kształtowania basenu podstawy w kształcie koła na nierównym gruncie. W celu wykonania poprawnej instalacji basenu należy te czynności wykonywać na wyrównanym gruncie. Jeżeli tego się nie dopilnuje różnica ciśnień może zniekształcić podpórki lub nawet przyczynić się do ich rozdwojenia wtedy woda, która wydostaje się pod wpływem tak wysokiego ciśnienia może zniszczyć otoczenie basenu lub nawet przyczynić się do powstawania wypadków. Należy bardzo starannie ponownie sprawdzić poziom obszaru pod montaż basenu przed przystąpieniem do następnego kroku

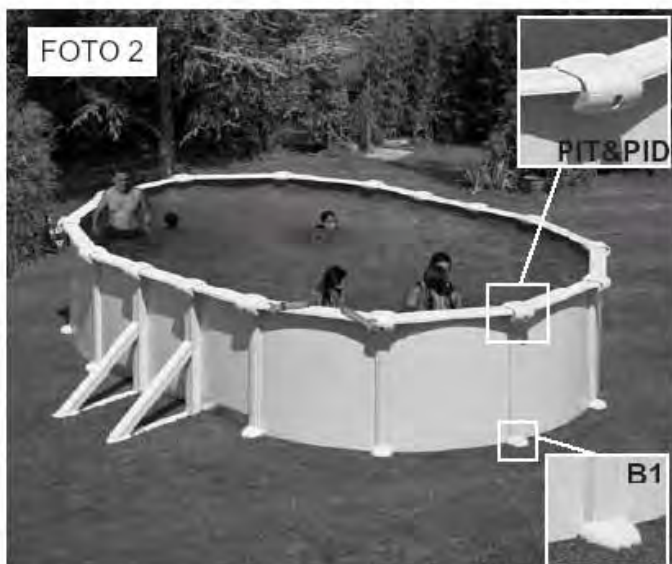


Potrzebne narzędzia (nie wchodzi w skład basenu)



Przed przystąpieniem do montażu wyjmij i poklasyfikuj części basenu. Zmontuj drabinkę i filtr (zobacz ich instrukcje montażu).

Przy klasyfikacji elementów basenu zwróć uwagę na rodzaj **łącznika ochronnego**, który jest w zestawie Twojego basenu.



1) Jeśli w Twoim basenie jest łącznik EM (ZC+ZR) – patrz foto nr 1, to części B1 **nie ma** w zestawie. Listę części do basenu znajdziesz na str. 11-12.

2) Jeśli w Twoim basenie jest łącznik PIT&PID – patrz foto nr 2, to części B1 **jest** w zestawie. Listę części do basenu znajdziesz na str. 13-14.



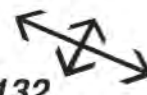
3) Jeśli w Twoim basenie jest łącznik TPL & TP – patrz foto nr 3, to części B1 **jest** w zestawie. Listę części do basenu znajdziesz na str. 15-16.



COMPONENTS FOR
COMPONENTES PARA
ELEMENTS POUR

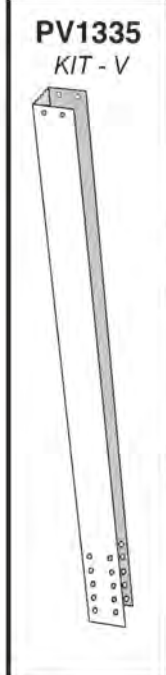
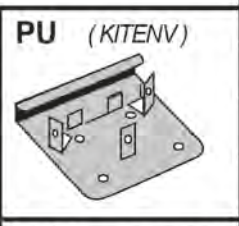
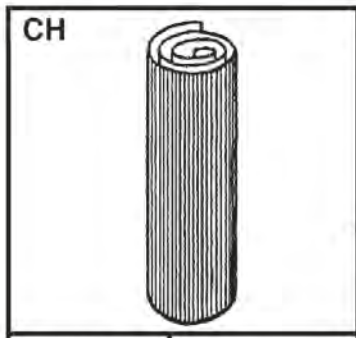


132
cm

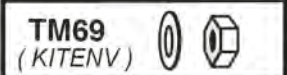
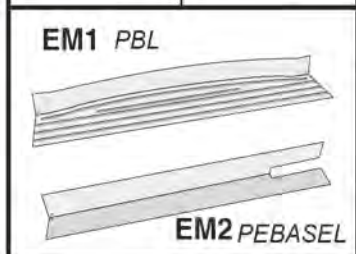
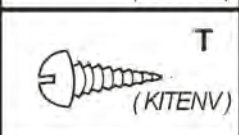
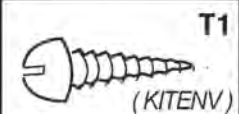
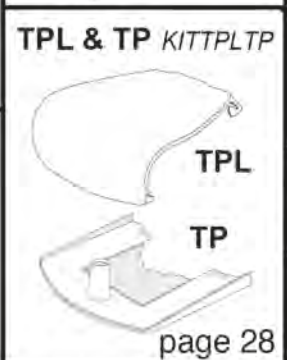
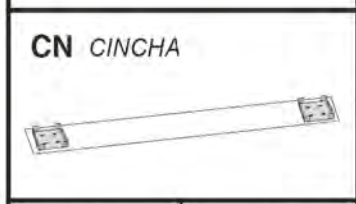
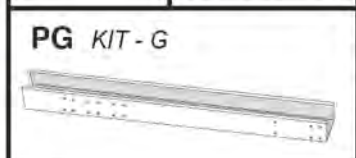
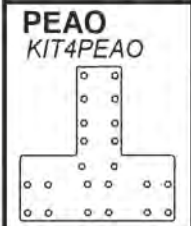
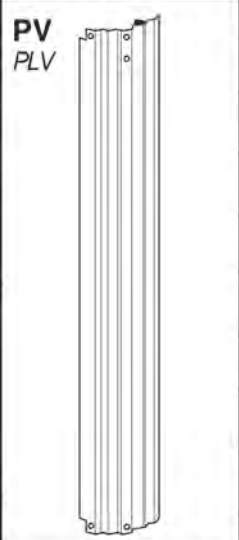
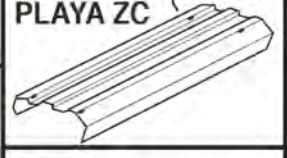
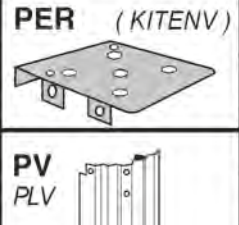


1000 X 550 cm	915 X 470 cm	800 X 470 cm	730 X 375 cm	610 X 375 cm	500 X 300 cm
------------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

CH	L LINER PVC	PU (KITENV)	AP	16	16	12	12	8	8
			B1	16	12	12	12	12	12
			B2	8	8	6	6	4	4
			CH	1	1	1	1	1	1
			CN	4	4	3	3	2	2
			EM1	6	6	4	4	2	2
			EM2	4	4	4	4	4	4
			LINER - L	1	1	1	1	1	1
			PCF	19	17	15	13	12	12
			PEAO	16	16	12	12	8	8
			PER	8	8	6	6	4	4
			PEU	8	8	6	6	4	4
			PEU2	16	16	12	12	8	8
			PG	8	8	6	6	4	4
			PI	16	12	12	12	12	12
			PIPC	14	10	10	10	10	10
			*PLAYA ZC	14I	10L	10L	10M	10M	10X
			*PLAYA ZR	4S + 6M	4S + 6M	4S + 4M	4S + 4M	4S + 2M	4S + 2M
			PU	32	24	24	24	24	24
			PV	16	12	12	12	12	12
			PV1335	8	8	6	6	4	4
			T1	24	20	18	18	16	16
			T	224	184	168	168	152	152
			TC	32	32	32	32	32	32
			TM6	48	48	36	36	24	24
			TM640	16	16	12	12	8	8
			TM69	32	32	24	24	16	16
			TPL&TP	24	20	18	18	16	16
			TPVC	1	1	1	1	1	1
			TPVCP	2	2	2	2	2	2
			TV	368	368	276	276	184	184






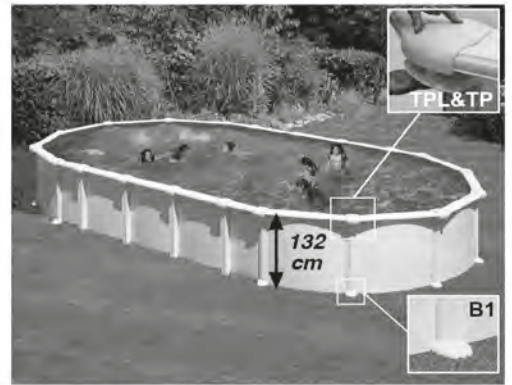
S = 705 mm
X = 820 mm
M = 1095 mm
I = 1145 mm
L = 1330 mm







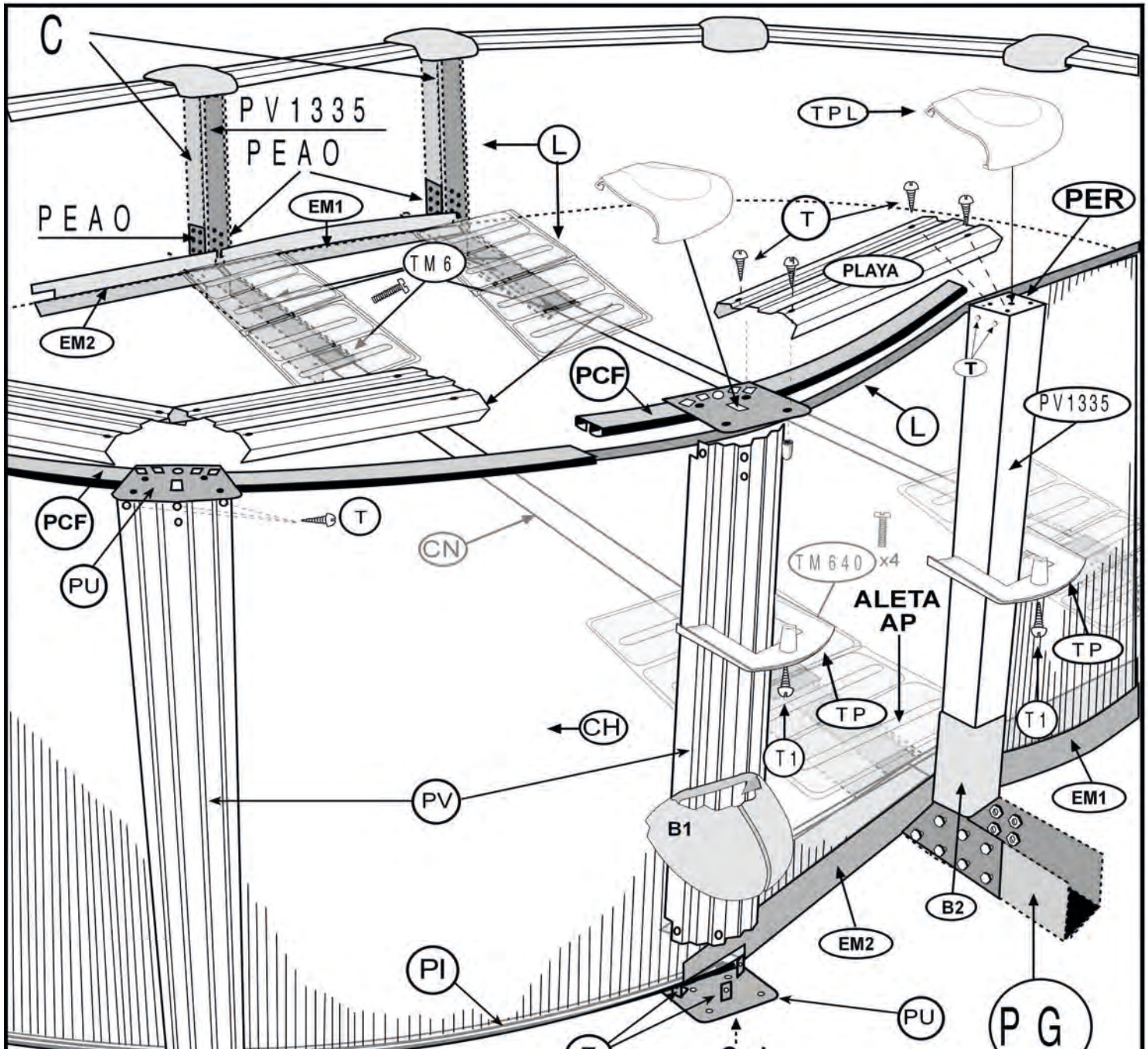
page 28

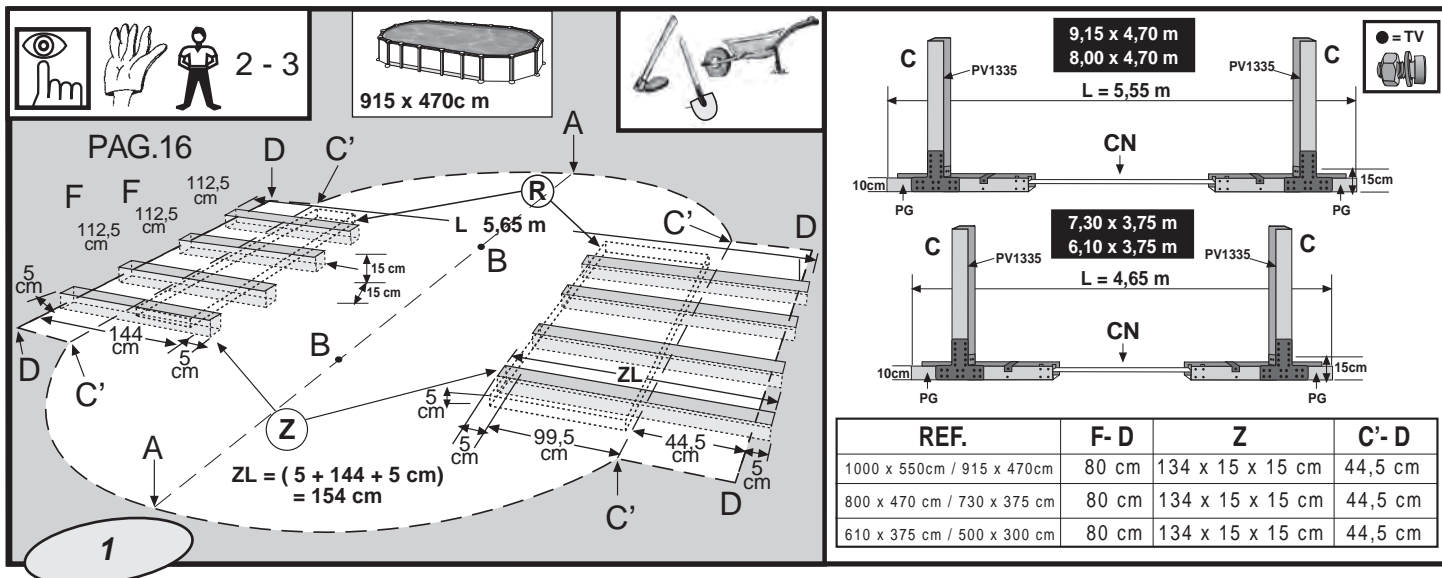
COMPONENTS COMPONENTES ELEMENTS
BESTANDTEILE COMPONENTI ONDERDELEN

	10,00 x 5,50 m	9,15 x 4,70 m	8,00 x 4,70 m	7,30 x 3,75 m	6,10 x 3,75 m	5,00 x 3,00 m
	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
	11 h	11 h	10 h	9 h	8 h	7 h



 m ³		10,00 x 5,50 m	9,15 x 4,70 m	8,00 x 4,70 m	7,30 x 3,75 m	6,10 x 3,75 m	5,00 x 3,00 m
		9,90 x 5,55 m	9,01 x 4,65 m	7,90 x 4,65 m	7,25 x 3,75 m	6,10 x 3,75 m	5,09 x 3,00 m
		1,17 m	1,17 m	1,17 m	1,17 m	1,17 m	1,17 m
	m ³	56,11	43,59	34,47	28,21	23,28	15,88





INSTALACJA BASENU:

Zaleca się wykonanie montażu basenu przy pomocy dwóch lub więcej osób dorosłych w dniu kiedy nie ma dużego wiatru. Dla własnego bezpieczeństwa bardzo ważne jest noszenie rękawic podczas montażu basenu. Wszystkie poniższe kroki muszą być wykonane na twardym wypoziomowanym i wyrównanym gruncie przed przystąpieniem do przygotowania rowów.

PRZYGOTOWANIE ROWÓW (Z) DLA PIONÓW (C) ORAZ ROZPÓREK (CN). Zgodnie z danym modelem basenu należy zaznaczyć wykopanie rowów w oznaczonych miejscach zgodnie z rysunkami technicznymi. Wymiary rowów: Z = Długość/ L x Szerokość/ 15 cm x Głębokość 15 cm. Zaleca się ułożenie płyty lub płytki pod każdym pionem.

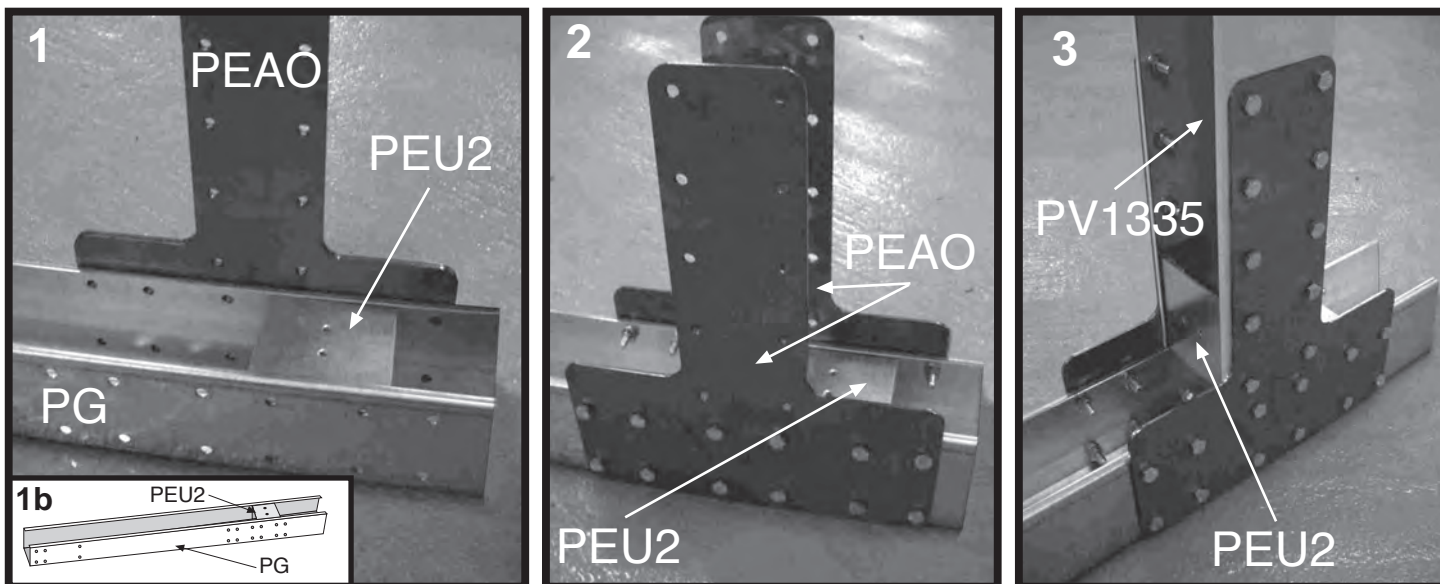
MONTAŻ PIONÓW (C)

Należy złożyć pion przy pomocy części: 1 PV1335 + 1 PG + 2 PEA0 + 2 PEU2 przy użyciu śrub TV. Tak jak zostało to przedstawione na obrazku (strona 14). Należy przykręcić rozpórki (CN) do pionów (zgodnie z rysunkami do danego typu basenu) przy użyciu śrub TM6 (4 śruby na końcu każdej rozpórki) do PG każdego pionu (C).

W celu zamontowania PG na każdym jej końcu należy zamontować uniwersalne nakrętki (TRU) oraz śruby TM6. ATTENTION: Dwa otwory znajdujące się na dolnym profilu PG należy zamontować do części PEU, a te następnie do płyty AB używając śrub typu TM640.

WAŻNE: Przy wykopywaniu rowów należy również pamiętać o (R), o wykopaniu i przygotowaniu prostokątnych obszarów w celu zamontowania płyt AP (zobacz strona 18). Płyty te są zakopane na ich głębokości w ziemi wraz z odpowiadającymi dolnymi profilami PG.

	Z = Large x Wide x Deep Z = Largo x Ancho x Profundidad	1PV1335 + 1PG + 2PEAO + 2 PEU2	PEU2	PEU		
1000 x 550 cm	154 x 15 x 15 cm	8	16	8	4 (374,5cm)	640 cm
915 x 470 c m	154 x 15 x 15 cm	8	16	8	4 (289,5cm)	555 cm
800 x 470 cm	154 x 15 x 15 cm	6	12	6	3 (289,5cm)	555 cm
730 x 375 cm	154 x 15 x 15 cm	6	12	6	3 (199,5cm)	465 cm
610 x 375 cm	154 x 15 x 15 cm	4	8	4	2 (199,5cm)	465 cm
500 x 300 cm	154 x 15 x 15 cm	4	8	4	2 (124,5cm)	390 cm



MONTAŻ KOLUMNY (C):

1. Należy zamontować dwa piony przy użyciu: 1 PV1335 + 1 PG + 2 PEAO + 2 PEU2 oraz śrub TV.

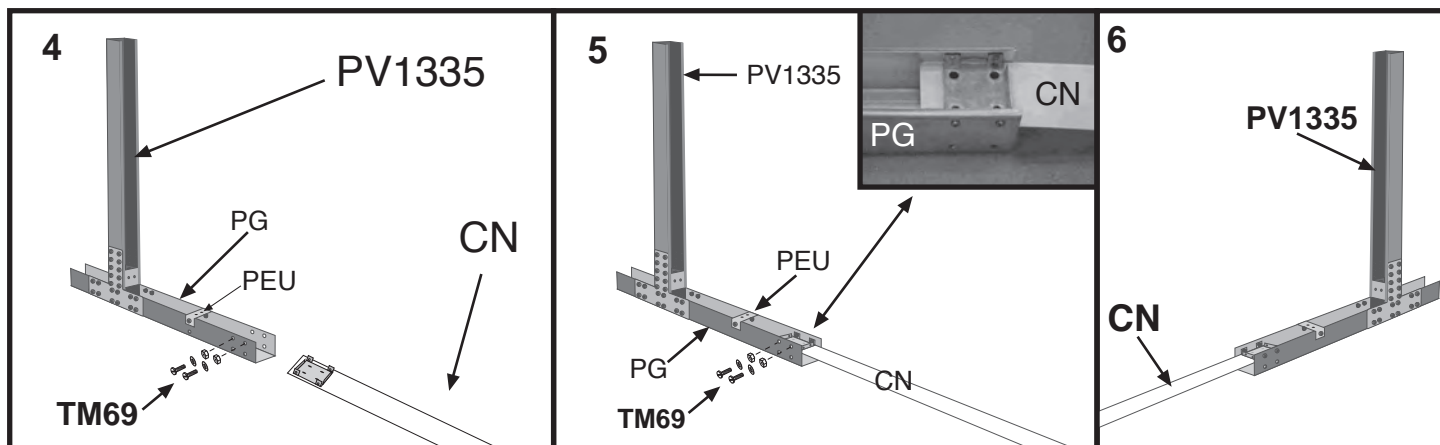
UWAGA: NAKRĘTKI ZAWSZE MUSZĄ BYĆ SKIEROWANE DO ŚRODKA. WSZYSTKIE TE KROKI NALEŻY ZAWSZE WYKONYWAĆ NA TWARDYM PODŁOŻU GRUNT PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC ZEJĄZANYCH Z WYKONANIEM ROWÓW. WAŻNE JEST ABY MONTOWAĆ NASTĘPNE ELEMENTY NA SZEROKIEJ ORAZ WYRÓWNAJĄCEJ POWIERZCHNI DLA WIĘKSZEJ SWOBODY MONTAŻU.

1. Należy zamontować część PEU2 tak aby cztery otwory, które po każdej ze stron odpowiadają drugiej oraz trzy linie otworów PG (zobacz obrazek strona 1b) oraz bok z dwoma otworami, które mają pozostać w pozycji skierowanej do góry. Nie należy montować śrub TV aż do momentu półki części PEAO nie są zamontowane.

2. Należy skrócić 1 PEAO na każdej ze stron na dolnym profilu PG (za pomocą śrub TV oraz kluczem N°13).

3. Należy zamontować kolejną część PEU2 na wewnętrznej niższej części PV1335. Następnie należy zamontować w pion PV 1335 do dolnej części profilu PG za pomocą śrub TV oraz elementu PEAO.

(NALEŻY POWTÓRZYĆ TE SAME KROKI W CELU ZAMONTOWANIA TYCH SAMYCH ELEMENTÓW NA PROFILU PG ORAZ PIONACH PV1335 NA DRUGIM KOŃCU).



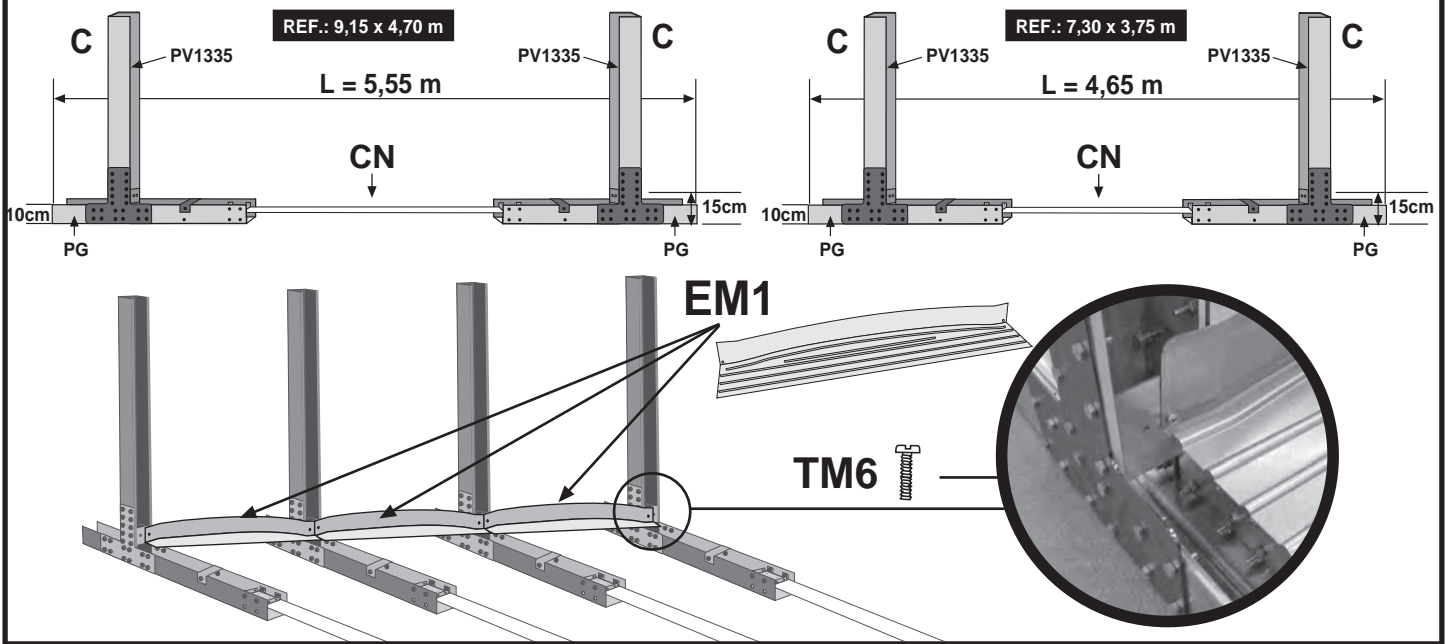
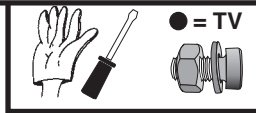
MONTAŻ ROZPÓREK (CN) DO PIONÓW (C)

4. Należy zamontować część PEU do dwóch górnych otworów znajdujących się na środku profilu PG:

5. Należy zamontować każdą rozpórkę (CN) do dwóch górnych otworów znajdujących się na końcach każdej PG za pomocą 4 śrub TM6 oraz odpowiednie nakrętki TM69 (mocno skręcić). Należy te kroki powtórzyć tak jak wymagane zgodnie z typem basenu.

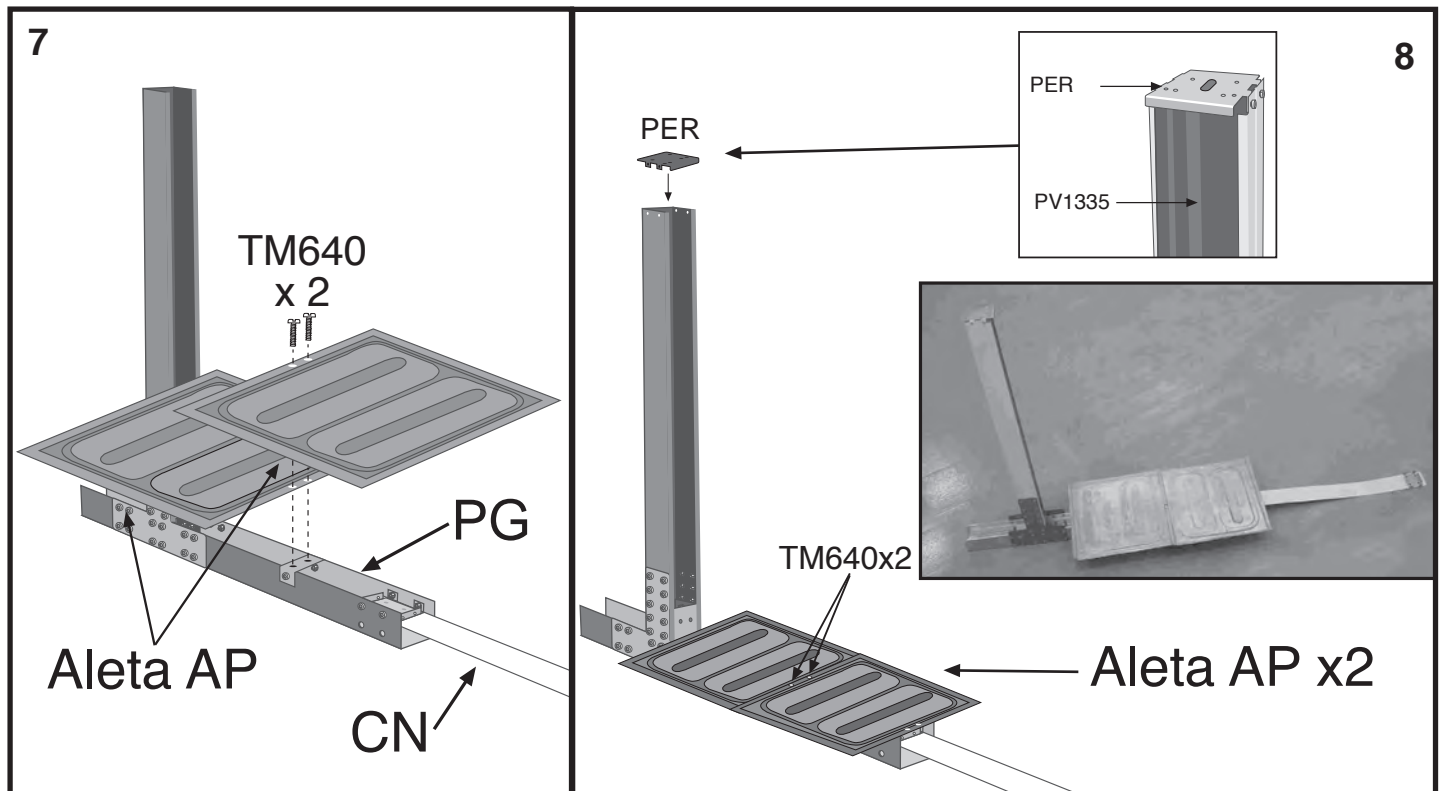
6. Następnie należy za pomocą śrub zamontować rozpórki do kolejnego elementu profilu PG do drążków (C) po drugiej stronie (poprzednio montowane zobacz stronę 14).

10,00 x 5,50 m = (2 C + 1 CN) x 4 7,30 x 3,75 m = (2 C + 1 CN) x 3
 9,15 x 4,70 m = (2 C + 1 CN) x 4 6,10 x 3,75 m = (2 C + 1 CN) x 2
 8,00 x 4,70 m = (2 C + 1 CN) x 3 5,00 x 3,00 m = (2 C + 1 CN) x 2

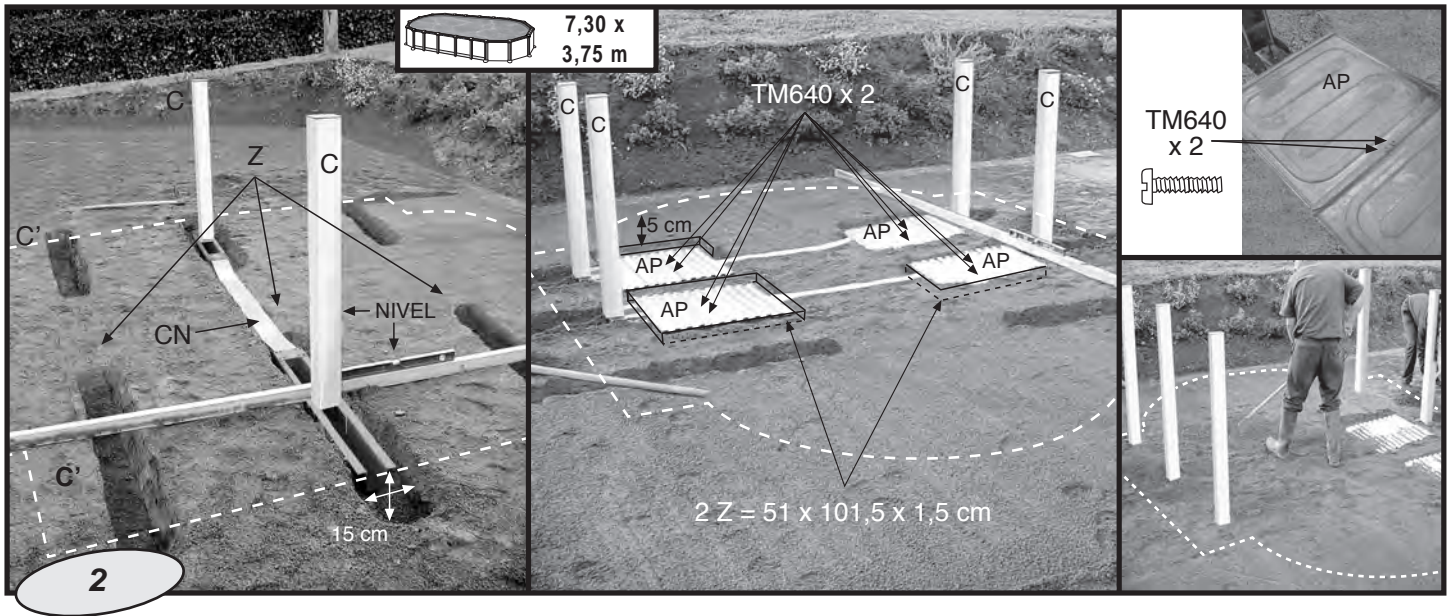


TYMCZASOWY MONTAŻ WSPORNIKÓW (EM1) NA PIONACH (C)

UWAGA: Czynności te pozwolą na określenie wymiarów rowów, odległości pomiędzy nimi oraz poziom gruntu (poziom gruntu basenu). Rama basenu, która została już uprzednio zamontowana (2 piony + 1 rozpórka) powinny zostać połączone za pomocą centralnego metalowego wspornika EM1. Pozwoli to na określenie odległości pomiędzy rowami jakie należy wykopać zależne od modelu basenu oraz realną długość tychże rowów. W momencie kiedy są określone te odległości można przystąpić do kopania rowów. **Nie należy zapomnieć o demontażu wsporników (EM1) przed przystąpieniem do montowania dalszych pojedynczych zmontowanych elementów (2 piony + 1 rozpórka) w odpowiednio do tego celu przeznaczonych miejscach.**



7. Następnie należy umiejscowić **płytę AP** tak aby zrównać ze sobą dwa otwory na części PEU. Następnie należy umiejscowić kolejną część płyty AP oraz zamontować ją za pomocą 2 śrub **TM640**.
 (Przed przystąpieniem do montowania **płyt AP** zaleca się wprowadzić już uprzednio zamontowane profile poziome i pionowe do rowów).
 8. Za pomocą 2 śrub T należy również tymczasowo zamontować zaślepkę **PER** do górnej części profilu pionowego **PV1335** na zatrzaski. (Ułatwi to późniejsze montaż płyty na środkowej części basenu).
 Pionowy profil **PER** musi zostać lekko uniesiony w momencie instalacji płyt ściennych (strona 21) tak żeby zaśleпка **PER** naciskała na górną część płyty ściennej (**CH**).



BARDZO WAŻNE:

W momencie gdy zamontowane części, (każda składająca się z dwóch profili pionowych oraz rozpórki ich liczba zależy od typu basenu) zostaną ułożone w rowach muszą one zostać ułożone tak aby profile pionowe były na tym samym poziomie przed oraz po tym jak zostaną zasypane. Zaleca się włożenie płyty lub płytki pod każdym z profili pionowych w celu umożliwienia utrzymania się konstrukcji basenu po montażu oraz wypełnieniu basenu z wodą.

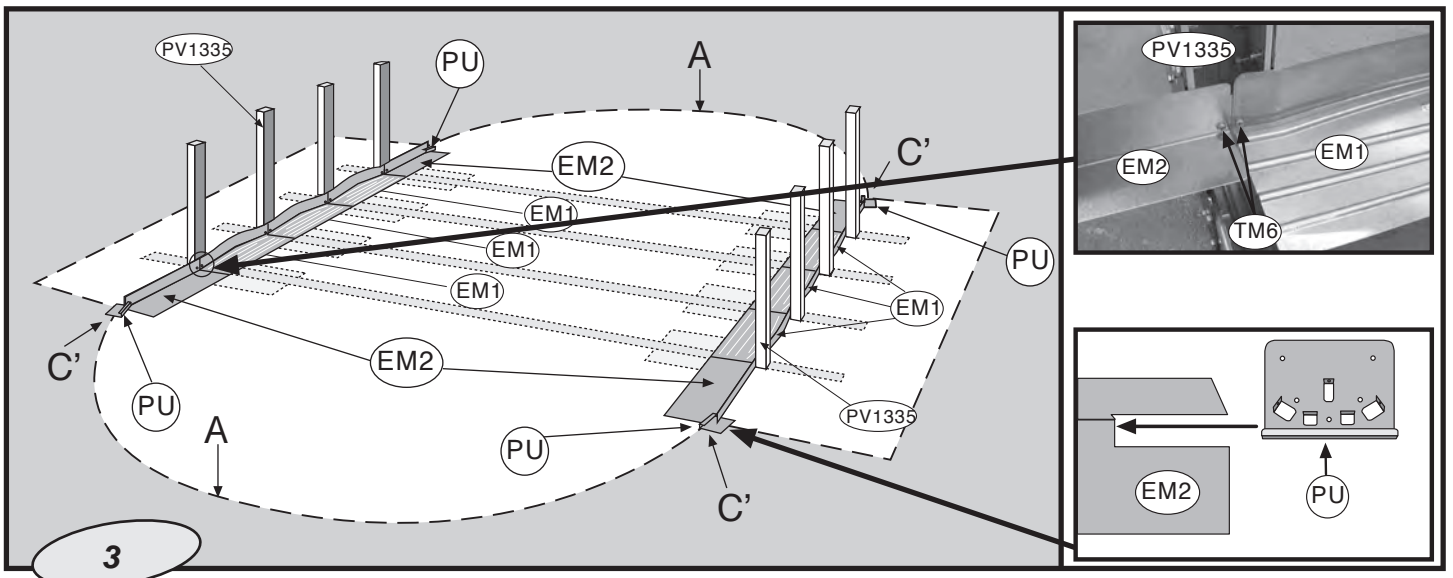
- Należy włożyć oraz dostosować zamontowaną konstrukcję do rowu (bez zamontowania płyty AP oraz wsporników EM1). Należy sprawdzić wysokość konstrukcji.
- Należy wypełnić rowy ziemią, ubić oraz ponownie dokonać pomiaru pionowych profili. (muszą być na odpowiednim poziomie)
- Należy zamontować płyty wyrównujące ciśnienie AP do pionowych profili PG za pomocą śrub TM640.

Wymiary rowów pod płyty AP: 2Z = 51 x 101,5 x 1,5cm.

JEST NIEZWYKLE WAŻNE ABY UPENIĆ SIĘ ŻE CAŁA KONSTRUKCJA JEST ODPOWIEDNIO WYRÓWNANA I WUWPOZIOMOWANA. (NALEŻY RÓWNIEŻ TO SPRAWDZIĆ NA WSPORNIKACH EM1).

Górna część płyt (AP) wyrównujących ciśnienie powinny się znajdować na wysokości ziemi oraz być powinny być położone poziomo (zakopane w ziemi)

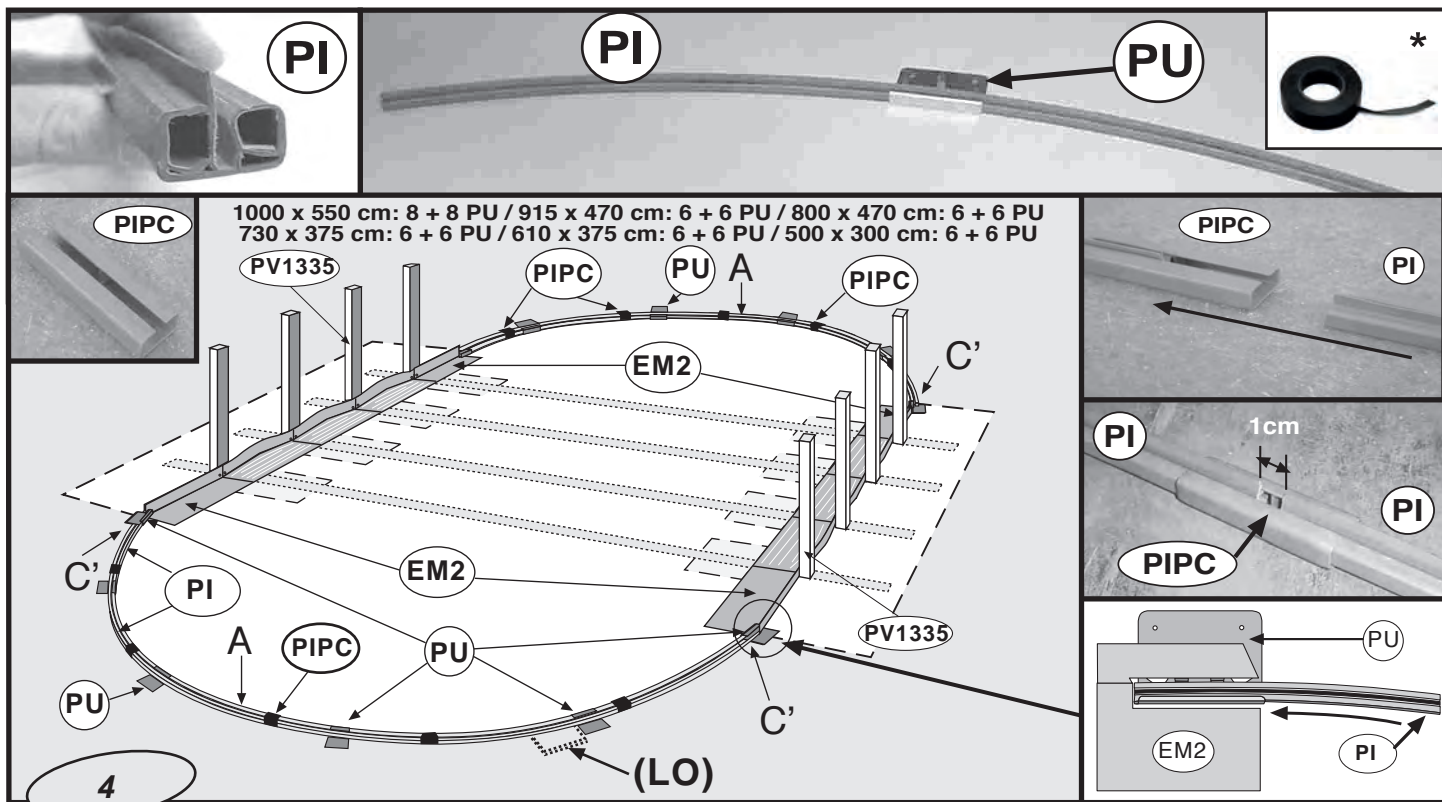
UWAGA: Uwaga jeżeli poziom w pionowych profilach C oraz na płytach AP, rozpórki CN oraz wsporniki EM1 nie zostaną odpowiednio sprawdzone oraz wypoziomowane i w rezultacie basen nie zostanie odpowiednio złożony.



MONTAŻ METALOWYCH WSPORNIKÓW EM1 ORAZ EM2:

UWAGA: Konstrukcja musi być całkowicie zakopana ziemi oraz odpowiednio wypoziomowana tak aby wyżej wymienione wsporniki znajdowały się na równym poziomie z ziemią. Środkowe metalowe wsporniki EM1 są zainstalowane w środkowej części (połowa z jednej strony druga połowa z drugiej strony), należy je zamontować do pionowych profili łącząc je śrubami TM-6 z częściami PEU (za pomocą 2 nakrętek TRU, na każdą śrubę, zobacz stronę 14). Najszersza część wspornika powinna zostać umiejscowiona na zewnętrznej stronie basenu, a najwęższa część powinna zostać umiejscowiona pionowo w celu umożliwienia zamontowania i jego do części PEU.

W momencie gdy wsporniki są na swoich miejscach i zostały mocno przykręcone należy przystąpić do montażu zewnętrznych wsporników (EM2) (2 po lewej stronie 2 po prawej stronie) na końcach również za pomocą śrub TM6, upewniając się że łączenia (PU) są zamontowane na wspornikach (EM2) w momencie gdy konstrukcja basenu jest na półkole (Punkt C).



DOLNE ELEMENTY BASENU (PI) dla basenów owalnych.

UWAGA: niniejsze ŁUKOWE ELEMENTY BASENU SA PRZEZNACZONE DO MONTAŻU DNA BASENÓW OWALNYCH. Należy ułożyć łukowe elementy (PI) w półokrąg należy dopasować łączniki kute (PU) na każdym łączeniu łukowych elementów. Łukowy element musi się zejść z prostą częścią konstrukcji dolnej części basenu, należy połączyć te elementy łącznikiem (PIPC) zostawiając przerwę 1 cm pomiędzy nimi.

WAŻNE: oba elementy łukowe znajdujące się na dwóch końcach basenu muszą być równej odległości i być równo po obu stronach rozłożone. Jeżeli w momencie montażu płyt ściennych basenu nie będzie możliwości złączenia płyty należy złożyć dolne elementy basenu lub jeżeli będzie taka konieczność zrobić większą lukę między nimi, zawsze wykonując te same czynności po obu stronach basenu zachowując te same odległości.

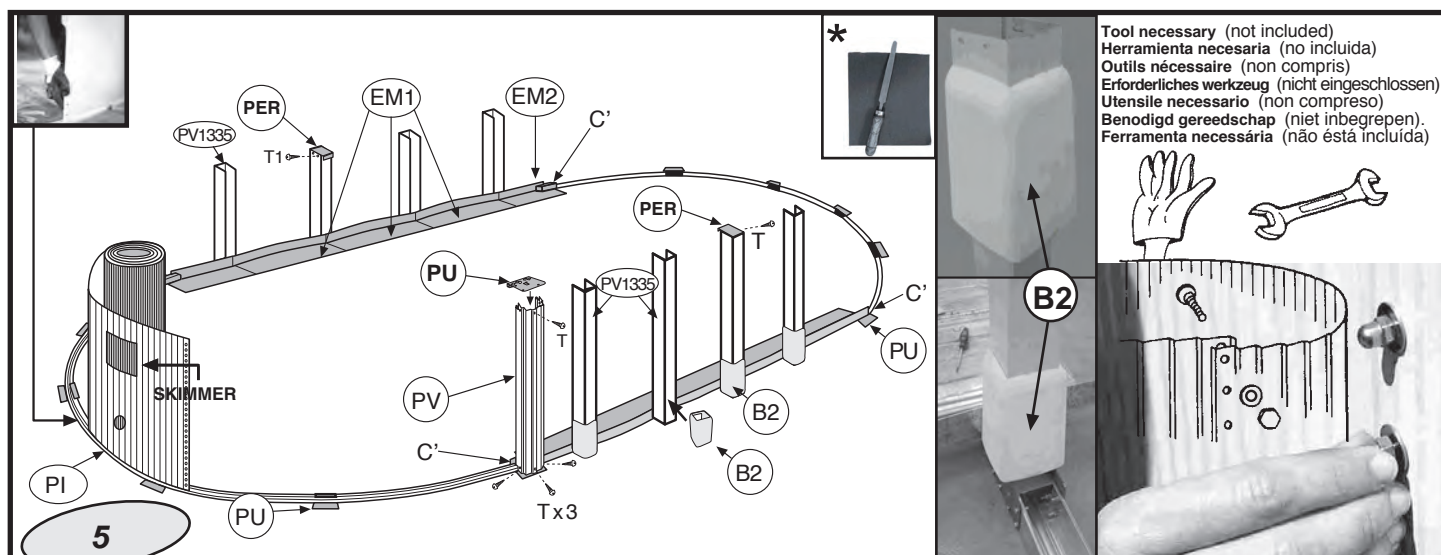
UWAGA: Należy posłużyć się elementem (LO) w momencie gdy powierzchnia pod basenem nie jest stabilna (cement, itp.), zaleca się użycie płyty lub płytki pod każdym elementem w celu uniknięcia zapadnięcia się wsporników PV pod ciężarem wody.

UWAGA: Pod żadnym pozorem nie należy mocować łączników PU do ziemi momencie gdy tak się zrobić z niej ryzyko pęknięcia basenu, tym samym nastąpi utrata gwarancji.

*Należy użyć taśmy montażowej w celu zalepienia elementów PU oraz PIPC po wewnętrznej stronie basenu tym samym pozwoli to uniknąć uszkodzenia wkładu basenu.

***WAŻNE! PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO MONTAŻU NALEŻY WYGŁADZIĆ ŚCIANĘ BASENOWĄ PILNIKIEM ORAZ PAPIEREM ŚCIERNYM (CH).**

Przed przystąpieniem do montażu ściany należy włożyć element B2 na górną część PV1335 aż się zablokuje na elemencie PEAO. Należy powtórzyć ten krok w celu zamontowania wszystkich elementów B2 na wszystkich elementach PV1335.



Tool necessary (not included)
Herramienta necesaria (no incluida)
Outils nécessaire (non compris)
Erforderliches Werkzeug (nicht eingeschlossen)
Utensile necessario (non compreso)
Benodigd gereedschap (niet inbegrepen).
Ferramenta necessária (não está incluída)

MONTAŻ ŚCIANY BASENU:

Należy zamontować płytę CH pionowo na kawałku kartonu w celu uniknięcia uszkodzenia miejsc przygotowanych do montażu (należy się upewnić, że otwór na skimmer znajduje się na górze płyty ściennej). **NIE NALEŻY CAŁKOWICIE ROZWIJAĆ PŁYTY ŚCIENNEJ** gdyż może się to przyczynić do utrudnienia procesu montażowego. Należy zamontować brzeg płyty ściennej tak aby otwór na skimmer znajdował się na środku po jednej ze stron, na łuku basenu między dwoma elementami łączącymi (PU).

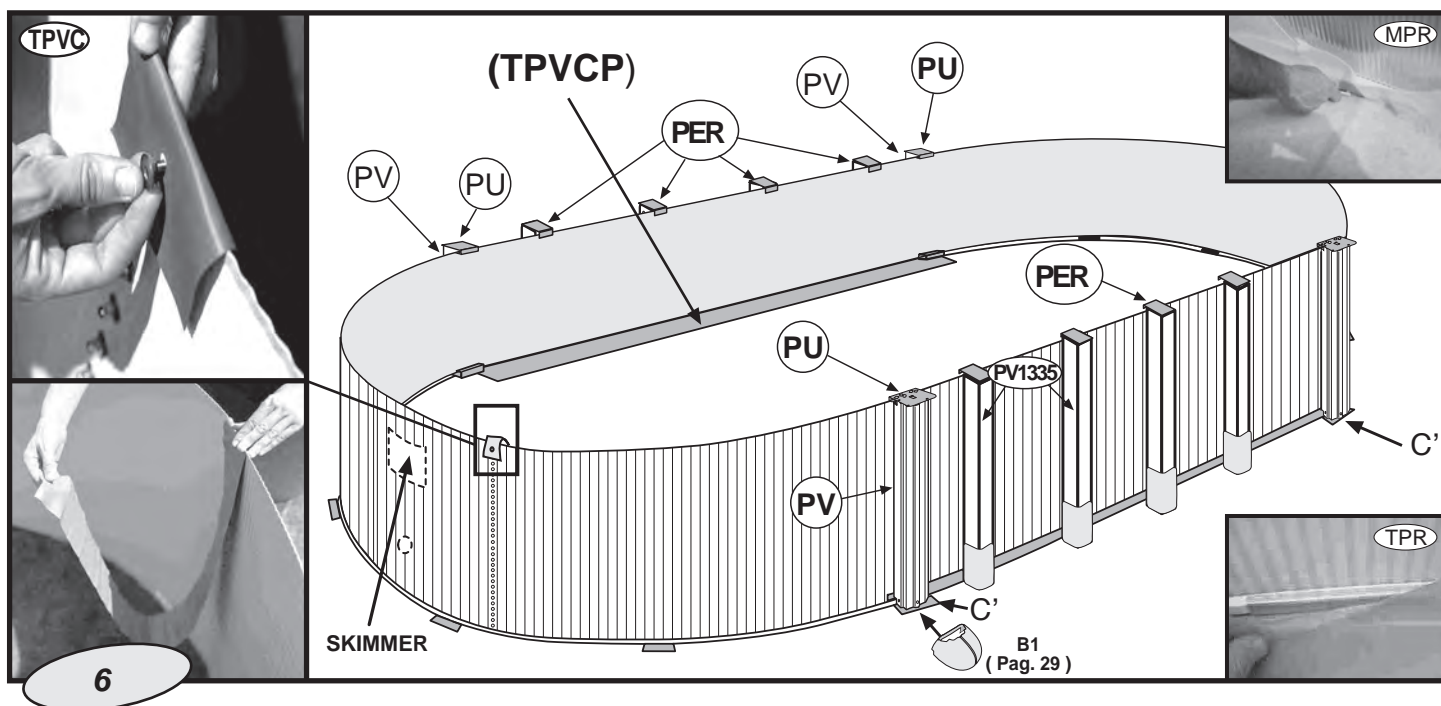
Należy tymczasowo zamontować 4 pionowe wsporniki (PV) na łączeniach „rogach” (punkt C) prostych elementach z łukowymi elementami dna basenu za pomocą czterech łączników (PU) każda za pomocą śrub (T) na spodzie oraz jedna śruba na górze. Należy zamontować płytę tymczasowo za pomocą śruby (T) do jednego z tymczasowych wsporników (PV1335) na środku po obu stronach na prostych elementach za pomocą łącznika (PER) w celu powstrzymania konstrukcji przed przewróceniem się.

Należy zamontować płytę ścienną wokół konstrukcji oraz skręcać ją śrubami upewniając się że głowa śruby znajduje się po wewnętrznej stronie basenu, a uszczelki i nakrętki jednostronne zamknięte po zewnętrznej stronie basenu. (Należy przykręcić śrubę bez naruszania powłoki basenu). W przypadku gdy płyta ścienna będzie za długa lub za krótka należy dostosować do konstrukcji basenu naukowych elementach basenu Aby się upewnić że są one poprawnie przymocowane do łukowych elementów na łączeniach z elementami prostymi.

wskazówek zegara, osadzić początek blachy tak, aby wycięcie na skimer zostało scentrowane na zakrzywionym odcinku (w połowie połowy obwodu), między 2 częściami łączącymi (PU). Na odcinkach prostych przymocujemy blachę prowizorycznie do 4 profili pionowych (PV) 4 końców (punkt C) z 4 częściami łączącymi (PU), i każdy z nich 3 śrubami (T1) na dole i jedną śrubą (T1) na górze. Aby uniknąć przewrócenia się, przymocuj ją na prostym odcinku z obu stron i po środku, przy pomocy części łączącej (PU1), do jednego z profili pionowych (PV2), prowizorycznie, 1 śrubą (T1). Rozwiń blachę do końca wzdłuż całego obwodu basenu i połącz jej końce przy pomocy śrub, uważając, aby łeb śruby znalazł się po stronie wewnętrznej basenu, a podkładka i ślepa nakrętka, na zewnątrz. (Docisnij śruby nie deformując materiału). Jeśli po dojściu do tego punktu okaże się, że blacha jest zbyt długa lub zbyt krótka, należy oddziaływać na dolne profile odcinka zaokrąglonego, łącząc je na styk ze sobą i z kątownikami metalowymi na połączeniu odcinka zaokrąglonego z prostym.

UWAGA: Gdyby konieczne było skrócenie profili dolnych, dokładna długość odcinka do odcięcia powinna zostać rozdzielona między dwa półobwody, to znaczy, należy odciąć połowę tej długości z jednego profilu prawej połowy obwodu i połowę z innego profilu z lewej połowy obwodu.

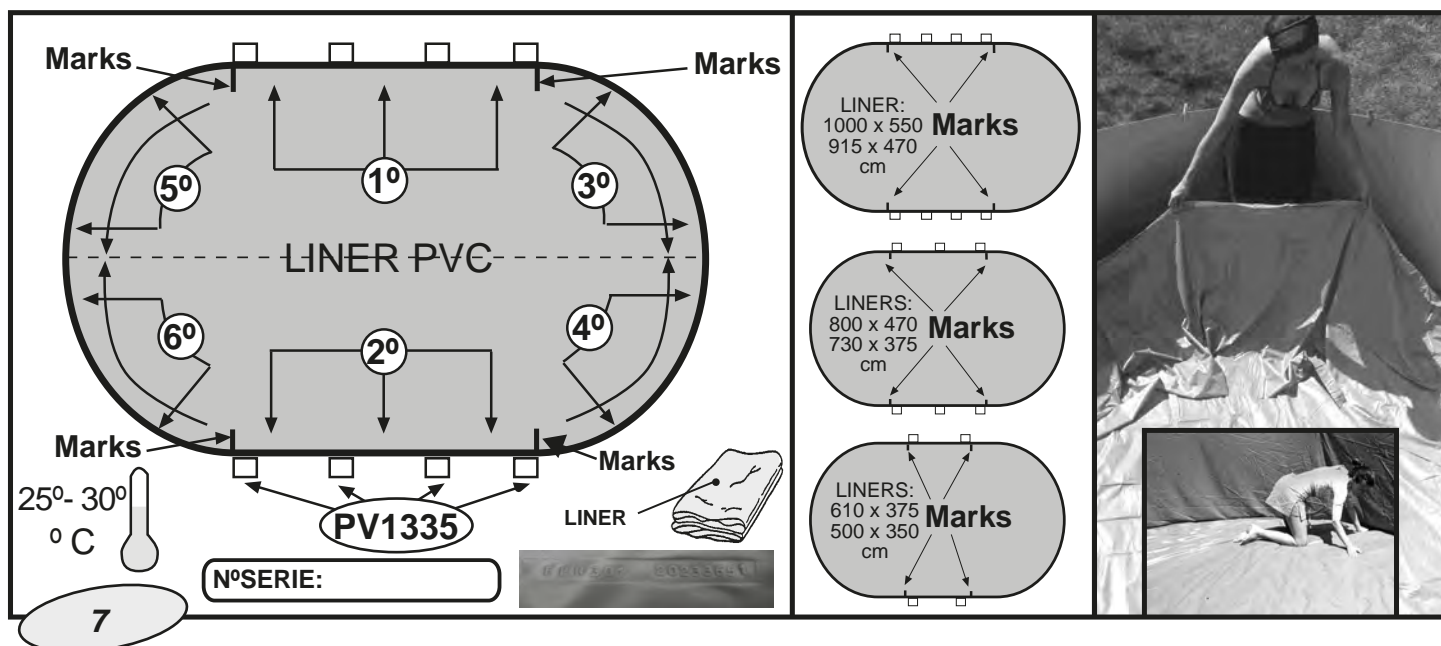
PRZED ODCIĘCIEM SPRAWDŹ WOKÓŁ CAŁEGO BASENU, CZY BLACHA WESZŁA DOBRZE W ROWEK KAŻDEGO Z PROFILI CZĘŚCI ZAOKRĄGLONEJ I CZY PRZYLEGA DOBRZE DO KĄTOWNIKÓW METALOWYCH NA ODCINKU PROSTYM.



TAŚMA OCHRONNA Z PCV (POKRYCIE WNĘTRZA BASENU) rys. 6:

Wśród elementów basenu znajdują się 2 taśmy z PCV szerokie (TPVCP) i 1 taśma z PCV węższa (TPVC). Węższą taśmę z PCV przyczepiamy do najwyższej nakrętki zamknięcia blachy i przekładamy ją do wewnątrz basenu, aby przykryła łby śrub. 2 taśmy szersze mocujemy przy pomocy taśmy przylepnej, aby przykryły one metalowe kątowniki znajdujące się wewnątrz basenu w części prostej. Zadaniem tych wszystkich taśm jest zabezpieczenie Linera basenu. Dla większej ochrony,

radzimy pokryć dno basenu warstwą przesianego piasku o grubości 1 cm tak, aby pasy metalowe zostały całkowicie przykryte. Na koniec, używając przesianego piasku, utworzymy pas ochronny wzdłuż całego obwodu podstawy basenu (na części wyłożonej plastikiem), aby zabezpieczyć Liner przed metalowymi częściami struktury.



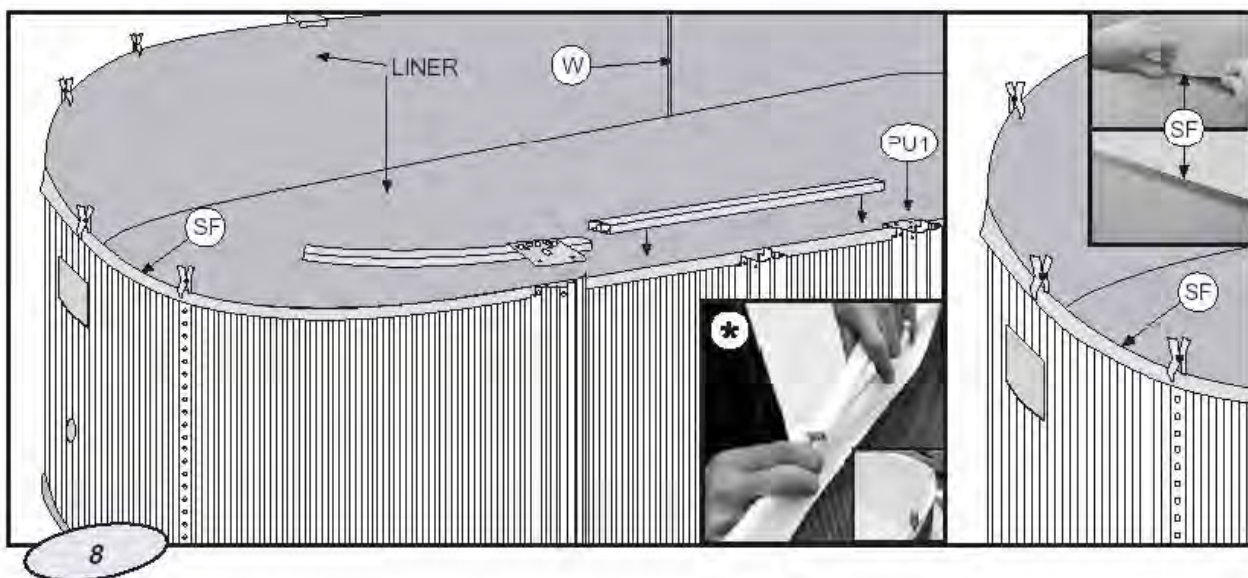
ROZWIĘCIE POKROWCA (LINER PCV) rys. 7:

Rozwiń i rozłóż liner (L) w cieniu, aby odzyskał swoją teksturę, co najmniej 2 godziny przed jego założeniem. Połóż pokrowiec (L) na środku basenu. Zaczynaj od rozwijania dna po głównej osi basenu dociągając boki do blachy. Zgrzew łączący dno z bokami powinien przylegać dokładnie do podstawy blaszanej ściany na całym obwodzie dna basenu tak, aby nie było żadnych fałd. Ważne jest, aby pokrowiec został dokładnie rozciągnięty. POKROWIEC MA KSZTAŁT OWALNY, JAK ŚCIANY BASENU, TO ZNACZY TWORZY GO PROSTOKĄT I JEDEN PÓŁKSIĘŻYC Z KAŻDEJ STRONY, WOBEC CZEGO ISTNIEJE TYLKO JEDNA POZYCJA JEGO POŁOŻENIA. PRAWIDŁOWE UŁOŻENIE POKROWCA JEST SPRAWĄ PODSTAWOWĄ, ABY UNIKNĄĆ ZAGNIECIEŃ I FAŁD.

MOCOWANIE LINERA (wykł. adziny basenowej) rys. 8:

Odszukać zgrzew zamykający ścianę (W), ponieważ będzie on służyć za punkt odniesienia dla prawidłowego umieszczenia pokrowca (linera) basenu. Zaczynając od tego punktu przewiesić górny brzeg boku linera przez górną krawędź blachy tak, aby cały zgrzew (W) pionowy był IDEALNIE PROSTY I PROSTOPADŁY DO ZIEMI. Wieszanie górny brzeg pokrowca (linera) na górnej krawędzi blachy przy pomocy giętkiej zakładki z PCV (SF). W miarę wieszania pokrowca, podtrzymywać go prowizorycznie spinaczami do bielizny lub górnymi profilami (z PCV), nie wciskając ich całkiem i w odległości 5 cm jeden od drugiego. Jeśli w momencie zakończenia tej czynności zaobserwujemy nadmiar pokrowca, rozłożyć go równomiernie wzdłuż całego obwodu basenu, tak aby nie było fałd.

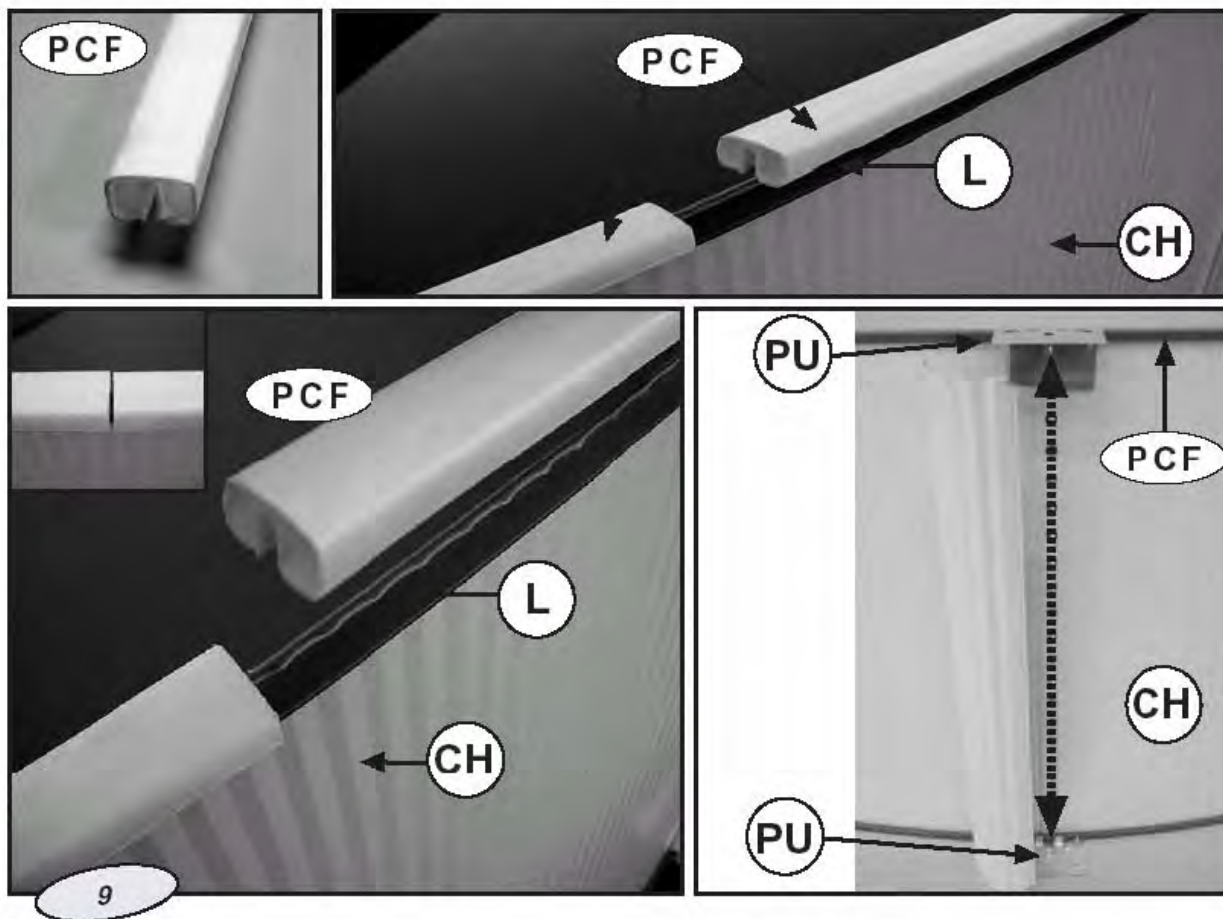
Gdyby natomiast okazało się, że długość całkowita ściany pokrowca jest niewystarczająca, należy go rozciągnąć równomiernie wzdłuż całego obwodu.



UWAGA: niektóre baseny nie posiadają elastycznej zakładki (SF) na boku lineru.

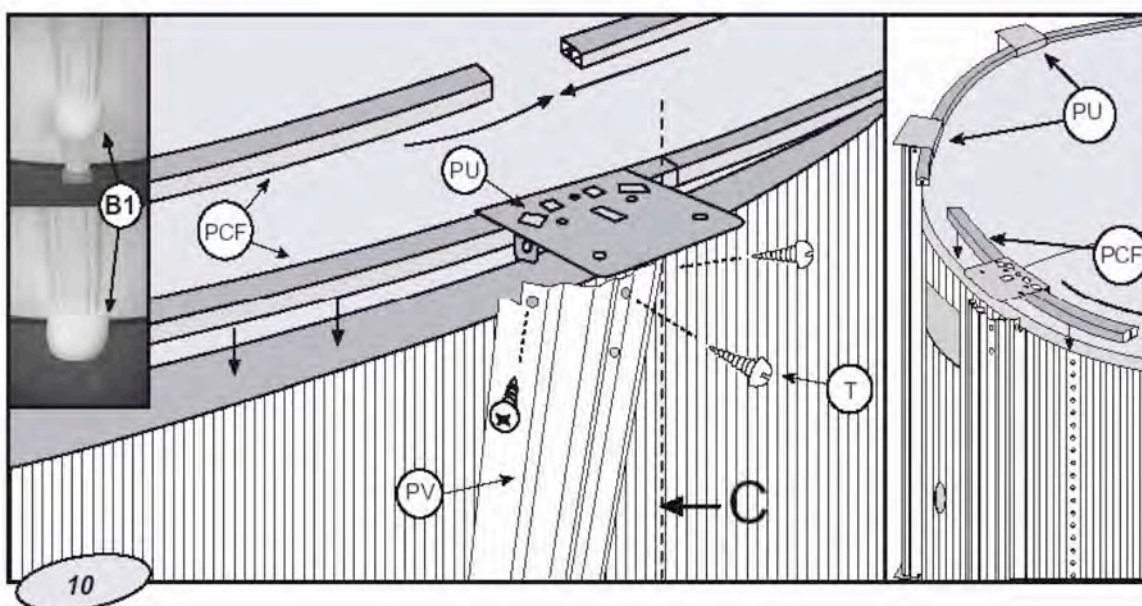
Należy zawiesić liner (pokrowiec) zakładając go na blachę, aby powstała równa zakładka o szer. 3-4 cm.





GIĘTKIE PROFILE GÓRNE (PCF) do Basenów owalnych, rys.9:

UWAGA: Profile GIĘTKIE (BIAŁE) PRZEZNACZONE SĄ NA GÓRNĄ CZĘŚĆ BASENÓW OWALNYCH. Nakłada się je na liner powieszony na blasze basenu i nie muszą się ze sobą łączyć. Kładzie się je jeden obok drugiego i po dojściu do końca obwodu odcina się zbywający kawałek profilu. Na każdym profilu umieścić łącznik (PU). UWAGA: Profile GIĘTKIE (BIAŁE) PRZEZNACZONE SĄ NA GÓRNĄ CZĘŚĆ BASENÓW OWALNYCH. Nakłada się je na liner powieszony na blasze basenu i nie muszą się ze sobą łączyć. Kładzie się je jeden obok drugiego i po dojściu do końca obwodu odcina się zbywający kawałek profilu. Na każdym profilu umieścić łącznik (PU).

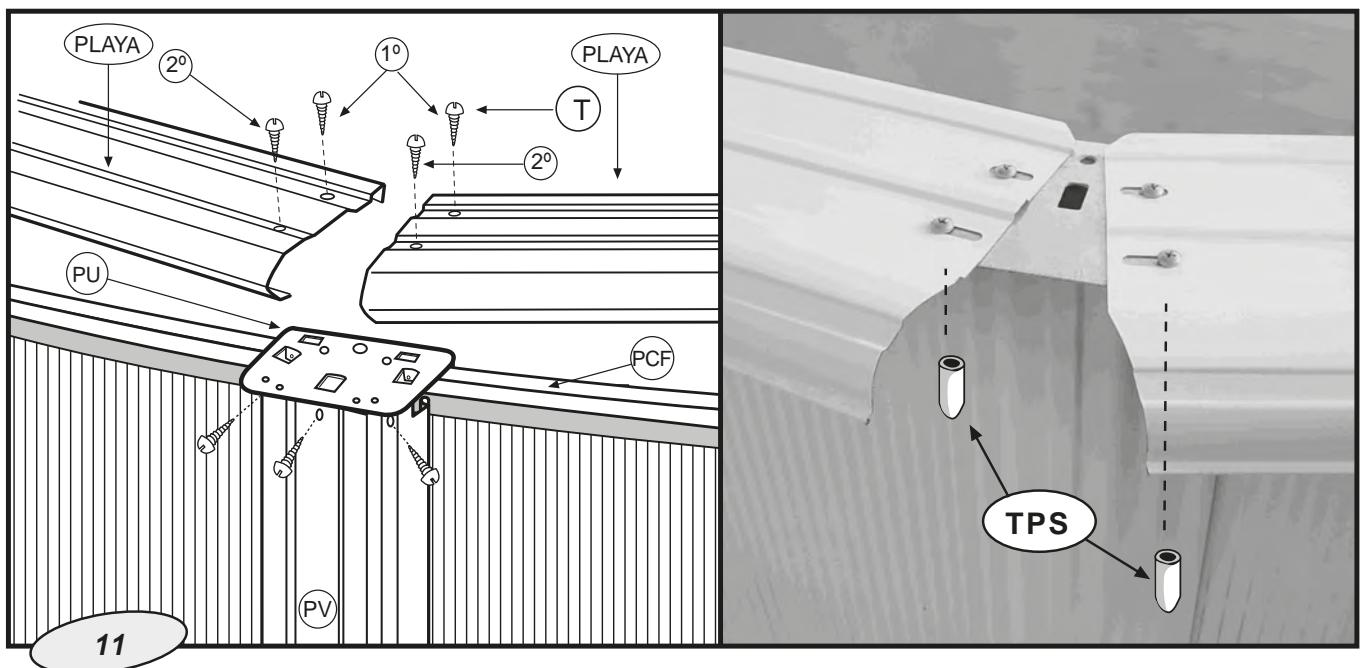


UMIESZCZANIE I MOCOWANIE PROFILI PIONOWYCH (PV) rys.10:

Przykręć profil pionowy (PV) 3 śrubami T1 do odpowiedniej części łączącej znajdującej się w dolnej części i 3 innymi śrubami do górnej części łączącej. Powtórz te wszystkie kroki do końca całego obwodu, połącz dobrze profile między sobą i **sprawdź, czy wszystkie profile pionowe są dokładnie pionowe**, pomagając sobie w tym wyprofilowanymi liniami blachy.

UWAGA: Sprawdź, czy umieściłeś wszystkie śruby T1) (3+3) na górze i na dole każdego profilu pionowego i jego części łączące, na całym basenie.

Napełnić basen wodą do wys. 2 cm. Rozciągnąć ponownie pokrowiec, aż do usunięcia wszystkich fałd. Jeśli zaobserwuje się, że woda nie pokrywa równomiernie całej powierzchni, oznacza to, że teren nie jest odpowiednio wypoziomowany. Należy zdjąć pokrowiec i wyrównać teren.

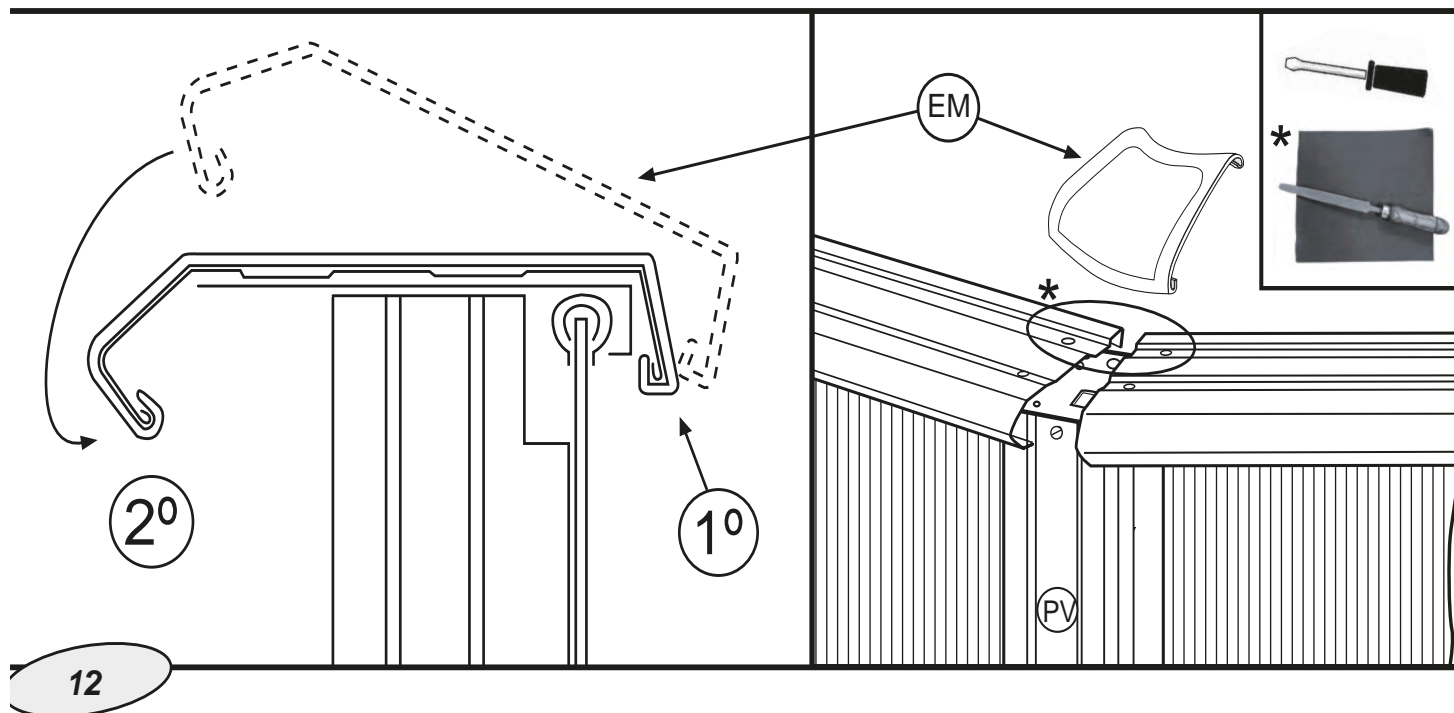


INSTALACJA CZĘŚCI GÓRNEGO BRZEGU rys.11:

NALEŻY UWAŻAĆ, ABY PODCZAS NAKŁADANIA CZĘŚCI BRZEGU, NIE WPADŁY ONE DO ŚRODKA BASENU, PONIEWAŻ MOGŁYBY USZKODZIĆ WYKŁADZINĘ BASENOWĄ.

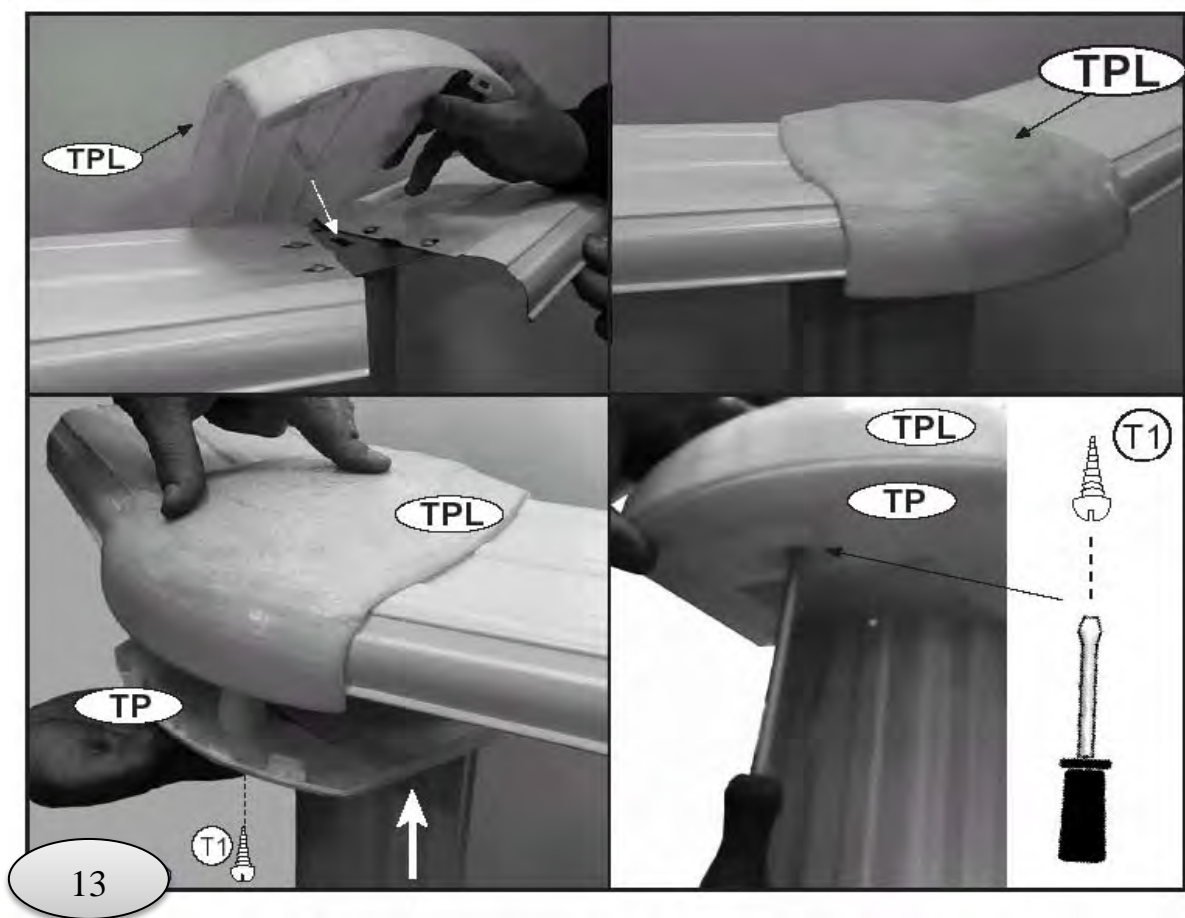
Każdą część brzegu kłaść stroną zaokrągloną na zewnątrz, opierając ją na dwóch kolejnych częściach łączących. Można zauważyć, że każda część ma cztery otwory (dwa wewnętrzne i dwa zewnętrzne), służące do zamocowania jej do części łączących. Zacząć mocowanie każdej części brzegu do części łączących, ale jedynie wkładając (bez dociskania do końca, aby zachowały luz śruby wewnętrzne z każdej strony (1°). Po założeniu wszystkich części brzegu, sprawdzić ponownie czy profile pionowe zachowują pion, jeśli nie, poprawić ich pozycję. Następnie umieścić śruby zewnętrzne (2°) i dokręcić wszystkie śruby struktury. **Założyć na śruby plastikowe korki (TPS) (w celu zabezpieczenia) na zewnątrz basenu.**

UWAGA: ZABRANIA SIĘ KATEGORYCZNIE WSPINANIA SIĘ, CHODZENIA I SIADANIA NA BRZEGU BASENU, A TAKŻE SKAKANIA I RZUCANIA SIĘ Z NIEGO DO WODY.



UMIESZCZENIE GIĘTKICH OSŁON POŁĄCZENIOWYCH (EM) rys. 12:

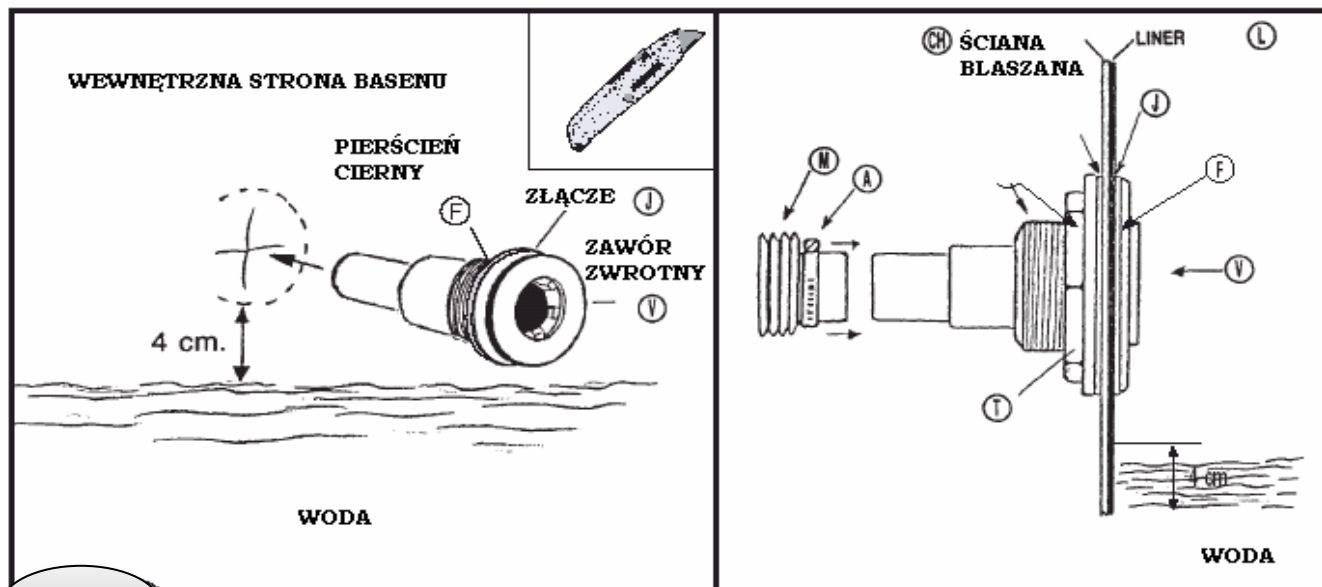
Giętkie osłony połączeniowe umieszczane są na połączeniach dwóch części brzegu. W tym celu należy zacząć zaczepiając ich tylną część od wewnątrz basenu, a następnie, posługując się śrubokrętem, podważyć ich przednie wypustki, aby zaczepiły się o brzeg.



MONTAŻ ŁĄCZNIKÓW OCHRONNYCH TPL i TP rys. 13:

Łączniki ochronne TPL i TP. Te części muszą przylegać łącznie i chronić maskownice. Łączniki ochronne składają się z dwóch elementów: Ochraniacza maskownic TPL i ochraniacza odcinka pionowego TP. Po pierwsze tylna strona TPL musi zostać dopasowana do tylnej strony tylnej maskownicy. Potem łącznik ochronny musi być związany z przednią częścią basenu, powodując dopasowanie krawędzi TPL do otworu PU1. Teraz skręć za pomocą śrubokręta TP do TPL przez niższą ściankę. Ta czynność powinna być powtarzana w przypadku wszystkich łączników ochronnych.

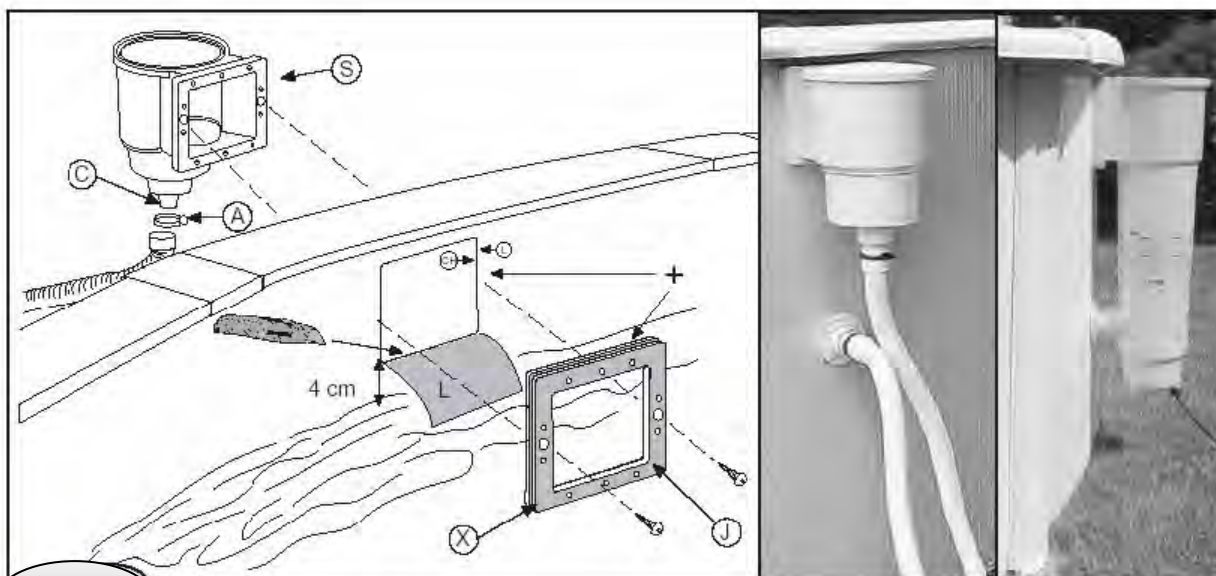
ZAŁOŻENIE SKIMERA I ZAWORU ZWROTNEGO



14

MONTAŻ ZAWORU ZWROTNEGO (V) rys.14 : (TULEJKA NAPĘDZAJĄCA V)

Jest to zawór znajdujący się w dolnej części ściany basenu, którą wraca z filtra oczyszczona woda. Zacząć napełniać basen (przy pomocy węża ogrodowego), do wysokości 4 cm poniżej dolnego brzegu zaworu. Zaznaczyć flamastrem otwór w linerze i zrobić nacięcie w środku w kształcie krzyża, przy pomocy nożyka, nie wychodząc poza wycięty otwór. Przez nacięcie wkłada się zawór od wewnątrz basenu, z pierścieniem ciernym (F) i złączem (J). Uciąć kawałek lineru wystającego na zewnątrz. Założyć drugie złącze (J) i drugi pierścień cierny (F) i silnie docisnąć nakrętką (T). Włożyć wąż przepływu wstecznego (M), idący od wylotu z filtra do zaworu zwrotnego (V) i przytrzymać go obejmą (A).

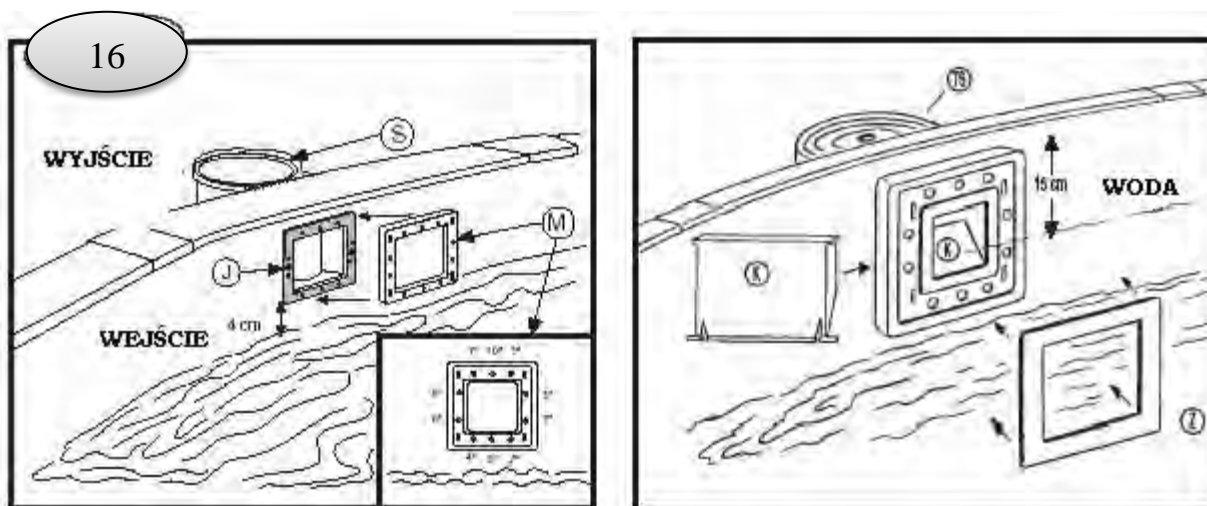


15

MOCOWANIE OBUDOWY SKIMERA (S) NA ZEWNĄTRZ BASENU rys. 15:

Napełniać w dalszym ciągu basen, dopóki poziom wody nie osiągnie wysokości 4 cm poniżej otworu przeznaczanego na skimer. Wyciąć nożykiem liner (L) znajdujący się wewnątrz basenu, zakrywający wycięty otwór. Włożyć podwójne złącze (J) tak, aby w jego rowek (X) (rowek podwójnego złącza, przewidziany do tego celu) weszła blacha i liner. Następnie, włożyć dwie krótsze śruby od strony wewnętrznej basenu w środkowe największe otwory (poprzez podwójne złącze i liner) i wkręcić w odpowiednie środkowe otwory skimera (S). Pokryć teflonem złączkę rurową (C) i podłączenie wody z filtra. Przykręcić mocno złączkę rurową (C) do obudowy skimera i podłączyć jeden koniec węża przy pomocy obejmy (A) do złączki (C) skimera. Osadzić drugi koniec węża w ujęciu wody z filtra i docisnąć przy pomocy obejmy.

WAŻNE: pokryć teflonem wszystkie gwinty podłączeń wody.

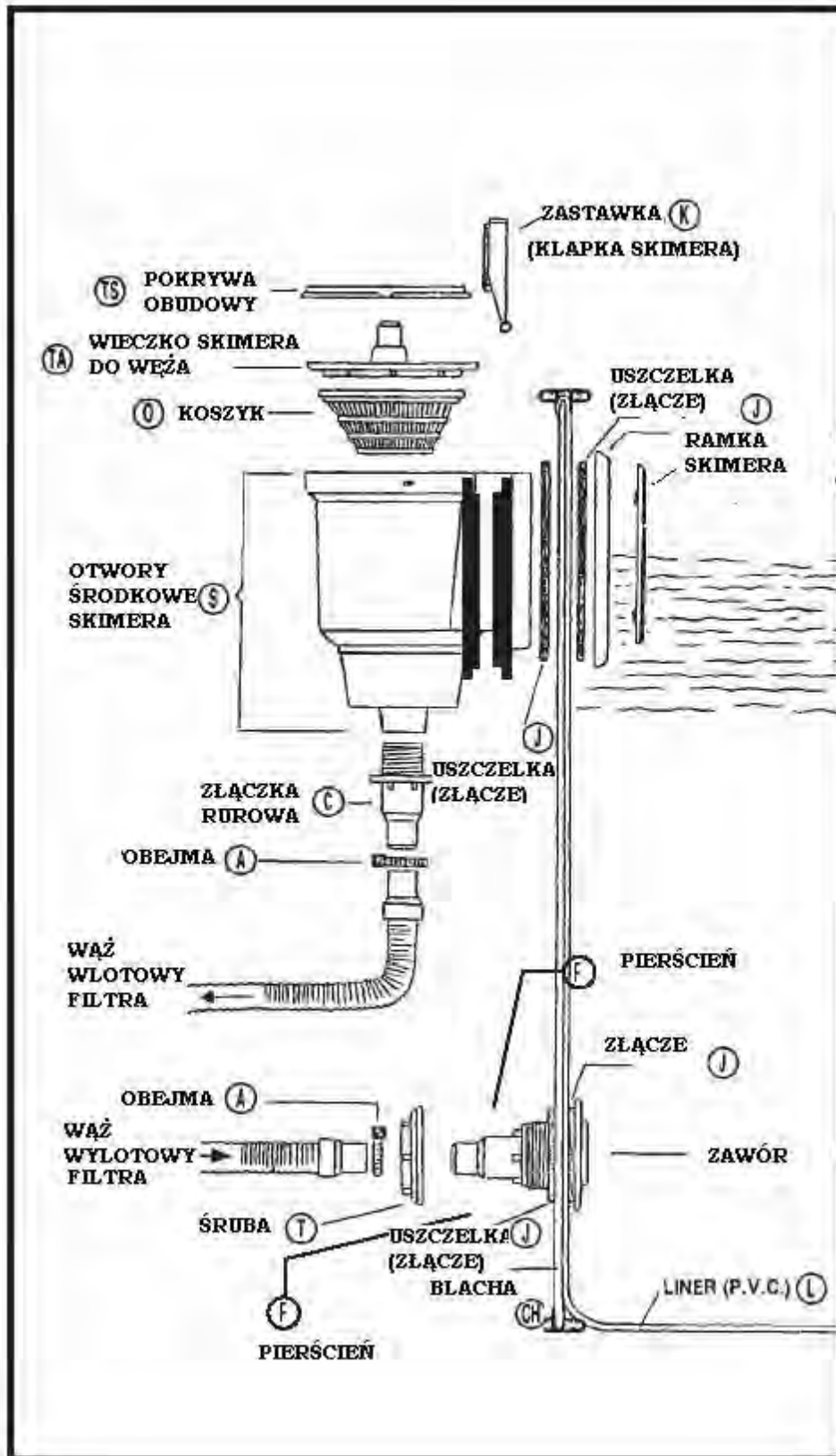


ZAŁOŻENIE RAMKI SKIMMERA (M) rys. 16:

Należy, upewnić się że wszystkie otwory znajdują się jeden naprzeciw drugiego (złącze-wycięcie blachy-skimer). Przełożyć 10 pozostałych śrub poprzez ramkę, nie dokręcając ich zbyt mocno, aby sprawdzić prawidłowe dopasowanie. Wkręcać lekko śruby, jedną za drugą w podanej kolejności. NA KONIEC SILNIE JE DOCISNAĆ W TEJ SAMEJ KOLEJNOŚCI.

UWAGI: Wcisnąć pokrywę ramki skimera (Z). Na zakończenie, włożyć przez prostokątny otwór zastawkę (K) (przycisnąć lekko oba końce i wepchnąć wystające części). Umieścić koszyk (O) wewnątrz skimera i założyć pokrywę obudowy skimera (TS).

ZAKOŃCZYĆ NAPEŁNIANIE BASENU DO POŁOWY DRZWICZEK SKIMMERA (10 – 15 cm poniżej krawędzi basenu), ABY WODA DOSTAŁA SIĘ DO JEGO WNĘTRZA I WYPEŁNIŁA GO.





UTRZYMANIE BASENU

- Przed napełnieniem basenu sprawdzić wszystkie śruby, ewentualne punkty korozji oraz czystość lineru.
- Poziom wody w basenie powinien utrzymywać się zawsze minimum 15 cm poniżej jego górnej krawędzi. Nigdy nie należy zostawiać basenu bez wody.
- Czyścić regularnie Liner PCV i linię poziomu wody produktami nie ściernymi. Należy co jakiś czas czyścić zagięcie na połączeniu dna z bokiem lineru, ponieważ jest to miejsce zbierania się brudu. Gdyby przypadkowo zrobiła się niewielka dziurka w linerze, można go zreperować przy pomocy **zestawów do naprawy lineru**.
- Nie skakać do wody i nie chodzić po krawędzi basenu.
- Używać drabinki wyłącznie do wchodzenia i/lub wychodzenia z basenu. (Po użyciu, wyjąć ją z basenu).
- Przykrycia na lato (izotermiczne) chronią basen przed insektami, kurzem, liśćmi, itd. oraz zabezpieczają przed utratą temperatury wody. Należy je zawsze kłaść pęcherzykami do dołu (do powierzchni wody).

Środki chemiczne: Przeczytaj uważnie instrukcje producenta środka chemicznego.

UWAGA: Przechowywać produkty chemiczne w miejscu czystym, suchym i poza zasięgiem dzieci.

Ważne: wszystkie używane produkty muszą nadawać się do stosowania w basenach z linerem PCV.

Napełnienie po raz pierwszy: Dokonać analizy pH i chloru (CL) wody i uregulować na optymalnym poziomie: pH 7,2 - 7,6; chlor 0,5 - 2 ppm.

Chlorowanie uderzeniowe: Polega na zwiększeniu poziomu chloru do około 20 ppm., aby wyeliminować bakterie i glony. Stosujemy w przypadku silnego zabrudzenia np. po dłuższym okresie nie uzdatniania wody.

Kontrole: Sprawdzać przynajmniej raz w tygodniu poziom pH i chloru (używając analizatora chloru lub pH). Należy również dodawać raz w tygodniu środka glonobójczego, aby zapobiec tworzeniu się glonów.

Ostrzeżenie: Nigdy nie należy się kąpać, dopóki nie ustabilizuje się poziom chloru. W celu rozpuszczenia produktu chemicznego (pastylek) używać zawsze pływającego dozownika. Przy dozowaniu produktów chemicznych bierze się pod uwagę: objętość wody w basenie, częstotliwość kąpieli, warunki klimatyczne,

temperaturę wody i usytuowanie. Należy zamieszać wodę i odczekać, aż się rozpuści jeden produkt chemiczny przed dodaniem następnego. Między kolejnymi regulowaniami pH i chloru lub środka glonobójczego należy odczekać około 12 godzin, włączając system filtracyjny.

Środki mechaniczne: Sprawdzić, czy filtr, skimer, zawory i węże są prawidłowo podłączone do basenu. Układ filtrowania powinien być włączany co najmniej raz dziennie, aby zapewnić całkowite odnowienie objętości wody, nawet w dni gdy z basenu nie korzystamy (zobacz instrukcje do filtra). Należy brać pod uwagę, że przy wyższej temperaturze wody potrzebny będzie dłuższy czas filtrowania.

Teoretyczny czas filtrowania = Objętość wody / natężenie przepływu systemu filtrowania (zazwyczaj 8 godzin/dziennie przy temperaturze wody 21°C). (Idealnie: 2 godziny rano – 4 godziny w południe – 2 godziny po południu). **Należy przestrzegać okresów nieprzerwanego działania podanych w instrukcjach do filtrów.**

Urządzenie czyszczące dno przez ssanie (ręczna lub automatyczna): Wyłącznie do basenów ze skimerem. Podłączyć jeden koniec węża oczyszczarki dna do szczotki i zanurzyć je w wodzie, aby wąż się napełnił. Podłączyć drugi koniec węża do pokrywy ssania (TA) i umieścić go nad koszykiem skimera. Włączyć filtr w pozycji FILTER i zacząć czyścić dno. Należy zwrócić szczególną uwagę na miejsca z załamaniem, gdzie gromadzi się brud.

Urządzenie czyszczące dno typu Ventury: Podłączyć węża ogrodowego do głowicy urządzenia czyszczącego dno i włożyć ją do basenu. Otworzyć kran pod normalnym ciśnieniem, aby strumień wody kierował się ku dnu basenu, wywołując prąd wstępujący, kierujący zanieczyszczenia do filtra urządzenia czyszczącego

PROBLEMY, PRZYCZYNY, JAK POSTĘPOWAĆ

Woda mętna:

Brak filtrowania. Wysokie pH. Nadmiar resztek organicznych.

Uzupełnij basen czystą wodą. Dodaj środka flokulacyjnego w płynie. Wykonaj chlorowanie uderzeniowe.

Woda zielona:

Tworzenie się glonów lub rzęsy wodnej.

Wyszczotkować delikatnie dno i ściany basenu. Dokonaj analizy pH i ureguluj go.

Wykonaj chlorowanie uderzeniowe.

Woda brązowa:

Obecność żelaza lub manganu.

Dokonaj analizy pH i ureguluj go. Wykonaj chlorowanie uderzeniowe. Dodaj środka glonobójczego i środka flokulacyjnego w płynie.

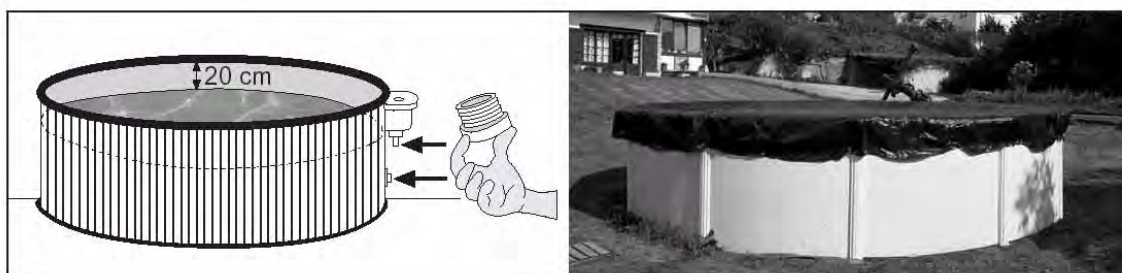
Podrażnienie oczu i skóry. Nieprzyjemne Zapachy:

pH rozregulowane. Nadmiar resztek organicznych.

Wymień połowę wody w basenie, ureguluj pH, wykonaj chlorowanie.

ZNACZENIE KONTROLOWANIA WODY: Aby zapewnić prawidłową jakość wody i bezpieczeństwo kąpiących się, ważne jest aby przeprowadzać regularne kontrole, zapobiegając tym samym problemom infekcji, zatrucia, itd. wywołanych wodą w złym stanie.

CZEŚĆ 6 ZIMOWANIE



(A) JEŚLI ZDECYDUJEMY SIĘ NIE ROZBIERAĆ BASENU

- 1 - Wyczyścić dno i ściany linera produktem nie ściernym.
- 2 - Dodać do wody produkt chemiczny na zimowanie.
- 3 - Zostawić basen wypełniony wodą 20 cm poniżej wlotu wody.
- 4 - Odłączyć węże. Nie demontować skimera, ani zaworów.
- 5 - Zabezpieczyć basen przykryciem zimowym, umieszczając jakiś element pływający między przykryciem a wodą aby uchronić ją przed zimmem (patrz zdjęcie poniżej)
- 6 - Filtr. Odłączyć go od basenu. Przeprowadzić płukanie złoża, odkręcić kurek spustowy baniaka (zbiornika ze złożem filtracyjnym), odkręcić pompę i umieścić ją w suchym pomieszczeniu.
- 7 - Akcesoria. Usunąć wszystkie akcesoria (drabinkę, urządzenia, koło ratunkowe). Obmyć słódką wodą i schować.

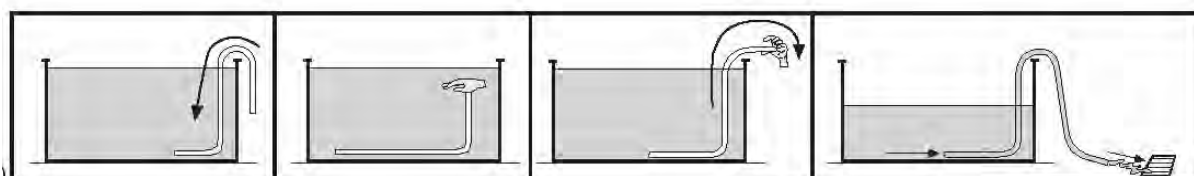
PONOWNE URUCHOMIENIE. Zdjąć przykrycie zimowe, zainstalować filtr, wymienić co najmniej 1/3 wody i wykonać chlorowanie uderzeniowe. Włączyć filtr na co najmniej 8 godzin nieprzerwanego działania.

B) JEŚLI ZDECYDUJEMY SIĘ ROZEBRAĆ BASEN

1 - Opróżnić basen za pomocą: filtra, pomp opróżniających lub zasady naczyń połączonych. Zasada naczyń połączonych: wziąć węża od systemu filtracyjnego lub urządzenia czyszczącego. Przywiązać ciężar do jednego z jego końców i zanurzyć go w basenie. Następnie zanurzyć całego węża, aż do usunięcia powietrza z jego wnętrza. Zakryć hermetycznie dłonią pod wodą wolny koniec węża i pociągnąć go tam, gdzie się chce wypuścić wodę z basenu. Cofnąć rękę i woda zacznie płynąć. Nie należy wykorzystywać tej wody do podlewania roślin, ponieważ zawiera środki chemiczne.

2 - Umyć wszystkie elementy basenu przy pomocy gąbki i środka mydlanego o niskim pH. Osuszyć i złożyć w czystym i suchym miejscu.
Po kilkakrotnym złożeniu i rozłożeniu liner PCV może rozciągać się i tracić elastyczność.

OPRÓŻNIENIE – ZASADA NACZYŃ POŁĄCZONYCH



KARTA GWARANCYJNA

Użytkownik powinien zachować kartę gwarancyjną i dowód zakupu. W celu dokonania jakiegokolwiek reklamacji, należy podać numer gwarancji.

BARDZO WAŻNE: Należy uważnie przeczytać i postępować zgodnie z instrukcjami montażu i użytkowania nowo nabytego produktu, aby uniknąć ewentualnych problemów.

WAŻNE : PRZESTRZEGAĆ ZASAD BEZPIECZEŃSTWA.

Baseny Gre posiadają gwarancję na okres 24 miesiący od daty zakupu, na wszelkie wady produkcyjne lub materiałowe. W ramach gwarancji dokonuje się wymiany lub naprawy w fabryce części uznanych za wadliwe. Gwarancja nie obejmuje uszkodzenia produktu ani wypadków na skutek niedbałości, wadliwej instalacji, złego użytkowania, itd. Pokrowiec (Liner PCV) nie podlega gwarancji w wypadku rozłożenia i ponownego złożenia basenu. Nie zaleca się zakopywania sztywnych basenów. Manufacturas Gre nie bierze na siebie odpowiedzialności za szkody spowodowane złym przygotowaniem terenu. Oba przypadki nie są objęte gwarancją. Warunkiem koniecznym przy jakiegokolwiek reklamacji będzie okazanie dowodu nabycia.

PRODUCENT:

MANUFACTURAS GRE, S.A.
ARITZ BIDEA, 57 TROBIKA AUZOTEGIA
APARTADO 69
48100 MUNGUIA (VIZCAYA) Hiszpania
TEL.: (34) 94 674 11 16 (8 linii)
FAX: (34) 94 674 17 08
e-mail:gre@gre.es

pieczęć dystrybutora

data nabycia

Wyprodukowano w Hiszpanii