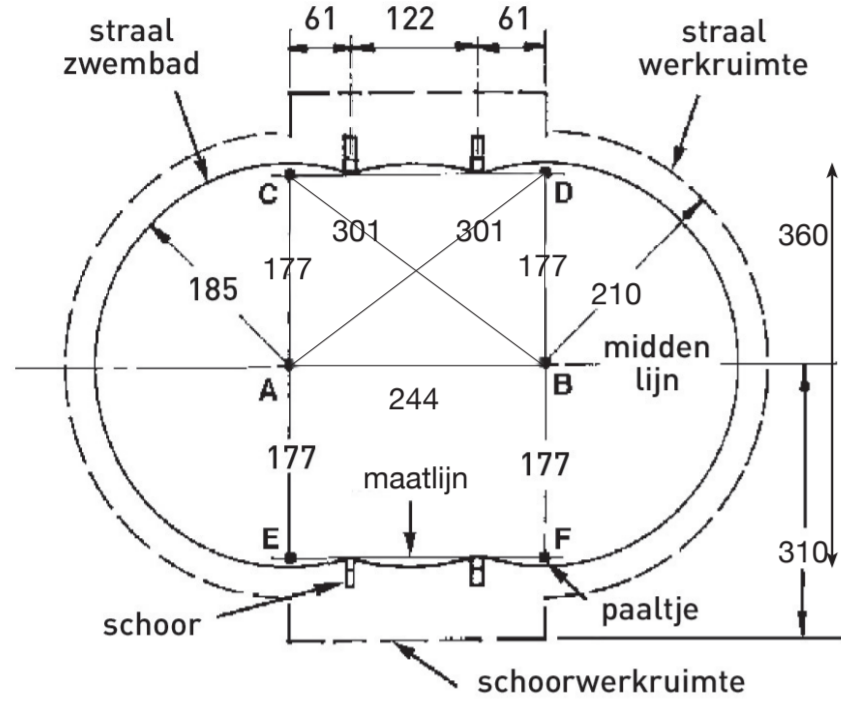


CENTURY

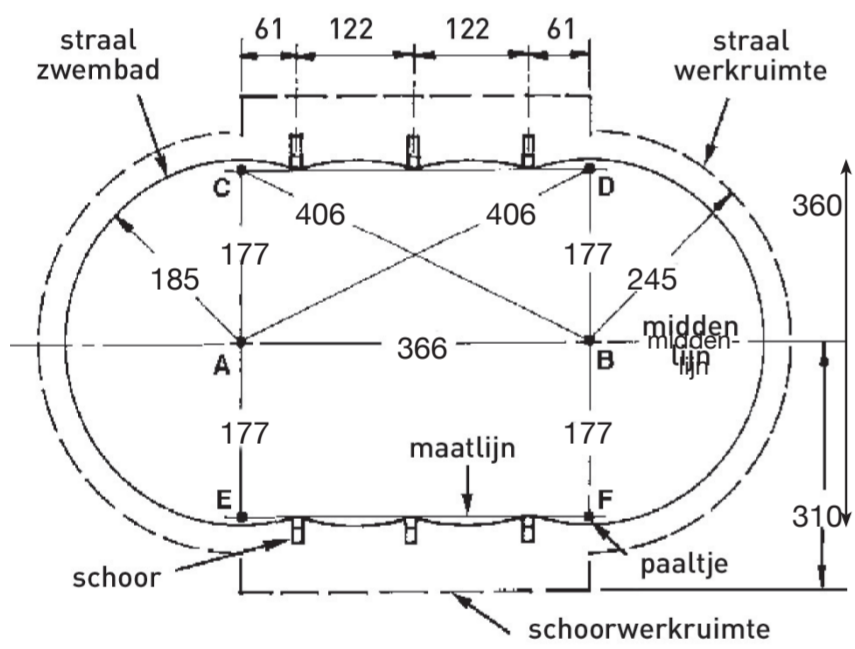
Installatie-instructie voor ovale zwembaden

Afmetingen zwembad

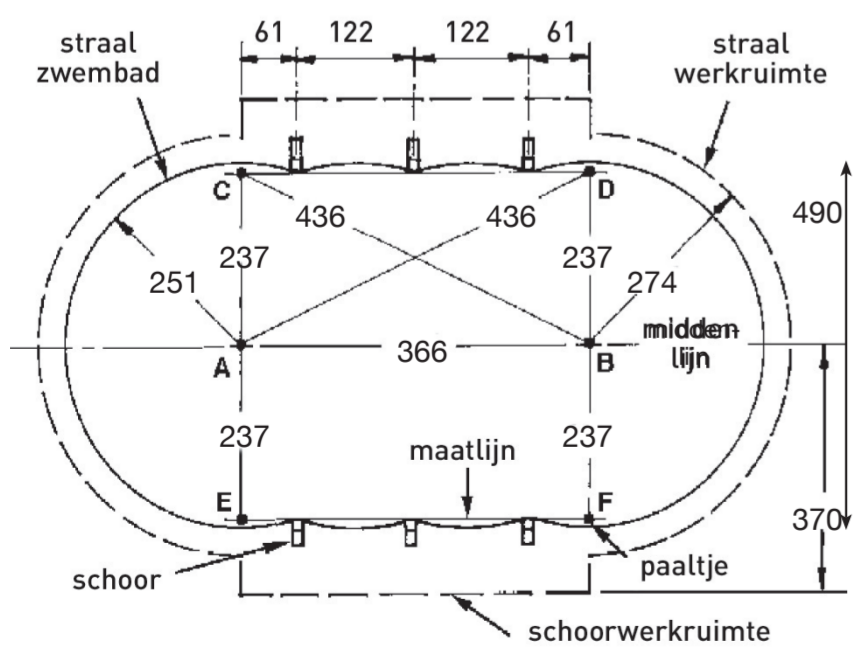
6,10 x 3,60m



7,30 x 3,60m

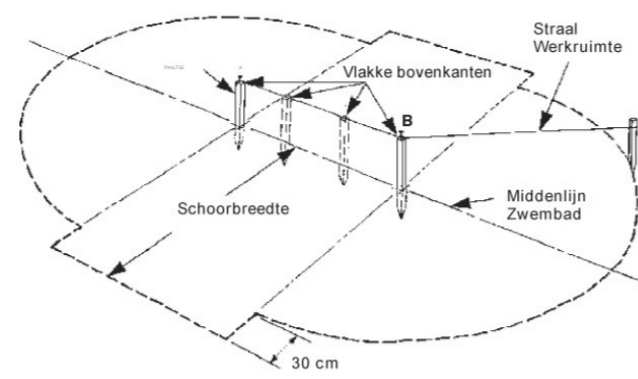


8,50 x 4,90m



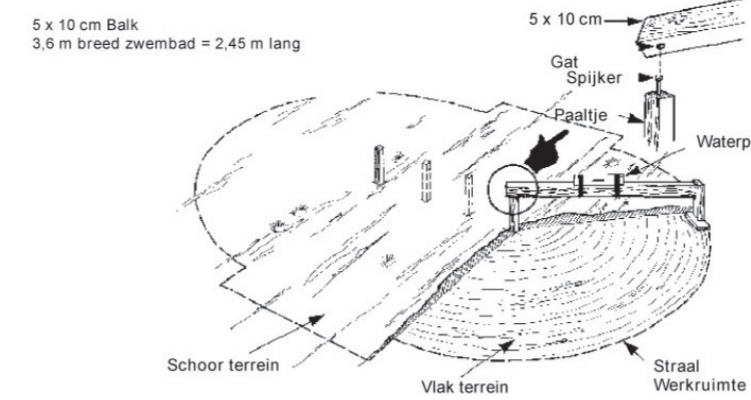
<p>Benodigde materialen en gereedschappen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 10 stuks betontegels (30 x 30 cm) • 6 stuks betontegels (20 x 20 cm) 	<p>Bijgevoegde materialen en gereedschappen:</p> <p>ZWEMBAD SCHROEF</p>	<p>IJZERWAAR SCHOORVERBINDING</p>
---	---	--

1 ZWEMBADOMTREK



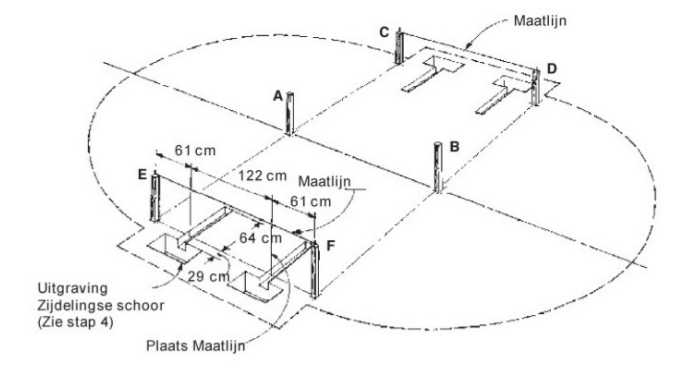
Met behulp van de plattegrond bepaalt u de omtrek van de werkruimte. Sla hiervoor de 2 paaltjes A en B in de grond (volgens aangegeven maatvoering) en maak vandaar uit 2 cirkels voor de werkruimte.

2 GRONDVOORBEREIDING



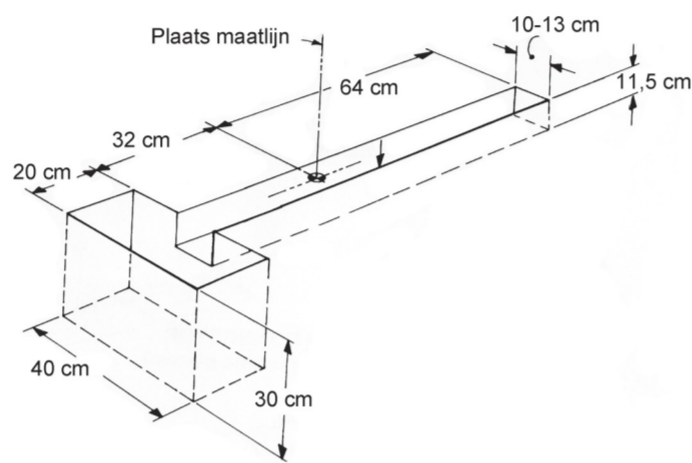
Maak nu de bodem binnen de werkruimte zuiver en vlak zoals wordt aangegeven. Om een stevige ondergrond te krijgen is het beter onfeinheiten af te graven dan deze met los zand op te vullen. Verwijder graszoden, stenen, wortels en andere scherpe uitsteeksels. Bedenk dat uw zwembadconstructie waterpas moet staan.

3 UITZETTEN SCHOREN



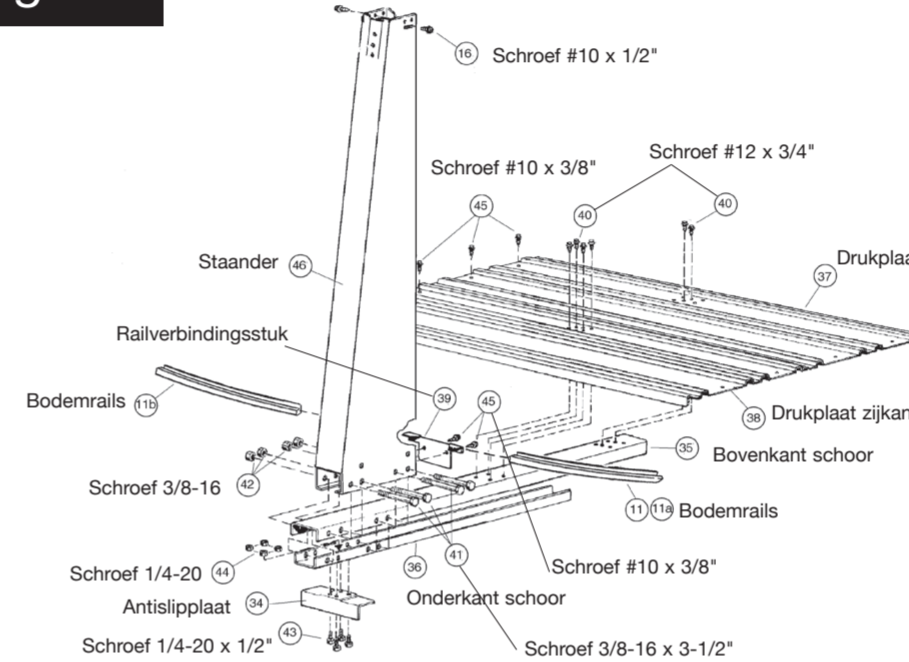
Sla 4 piketpaaltjes C, D, E en F in de grond volgens aangegeven maten van de plattegrondtekening van uw bad. Span een draad tussen C-D en E-F. Markeer nu de zijdelingse schoorverbindingen, zoals op tekening wordt aangegeven.

4 UITGRAVEN

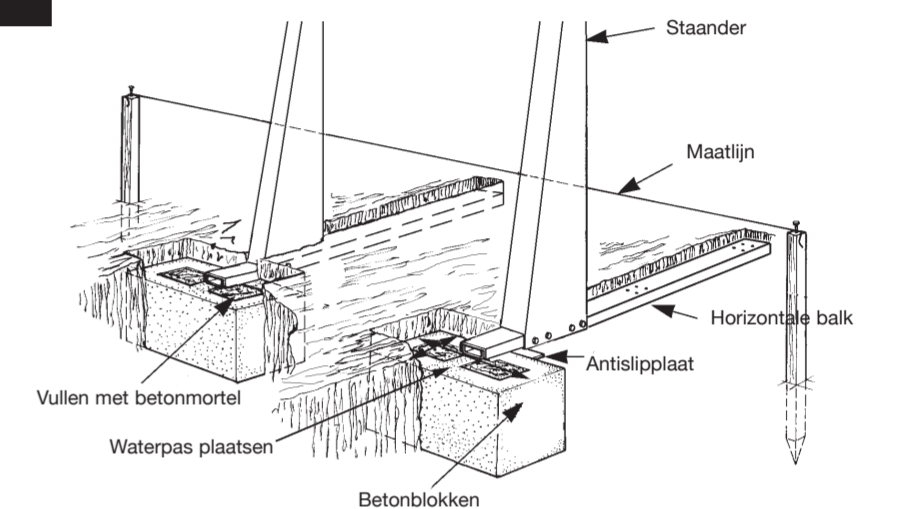


Graaf voorzichtig de bodem uit op de plaatsen waar de zijdelingse schoren komen volgens de aangegeven maatvoering.

fig. A INSTALLATIE SCHOORVERBINDINGEN

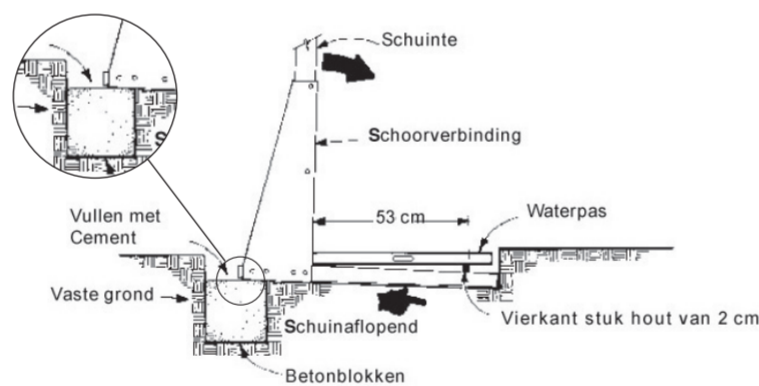


5 INSTALLATIE BETONBLOKKEN



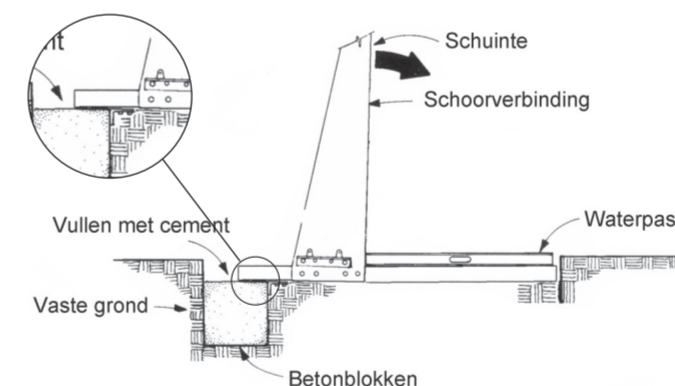
Plaats twee betonblokken in de uitgegraven bodem en stel de schoorverbinding in de bodemverdieping loodrecht zodanig dat de voorkant van de schoor aan de gespannen draad ligt.

5a POSITIE ZIJSTAANDERS (ZONDER UITSTEKENDE HORIZONTALE BALK)



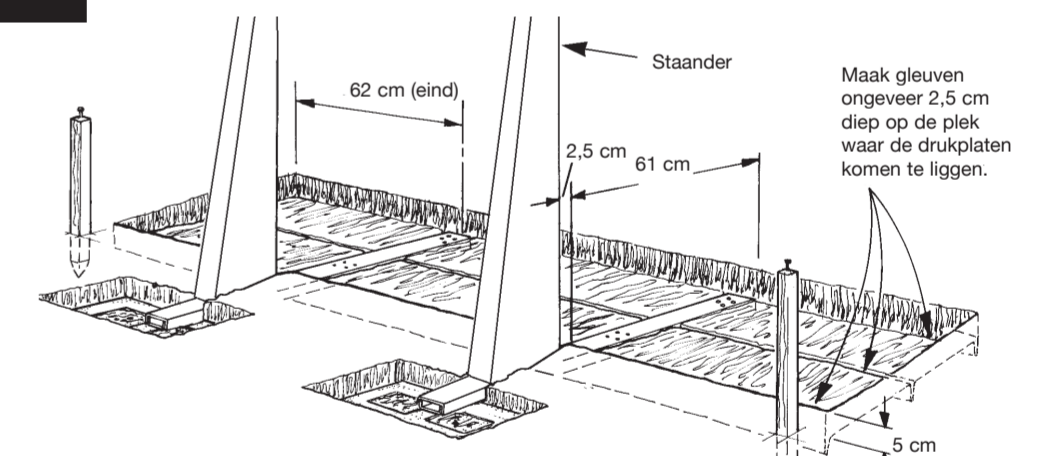
Plaats de horizontale balken twee graden schuinaflop in de grond. De schoren zullen door de druk van het water weer recht komen te staan.

5b POSITIE ZIJSTAANDERS (MET UITSTEKENDE HORIZONTALE BALK)



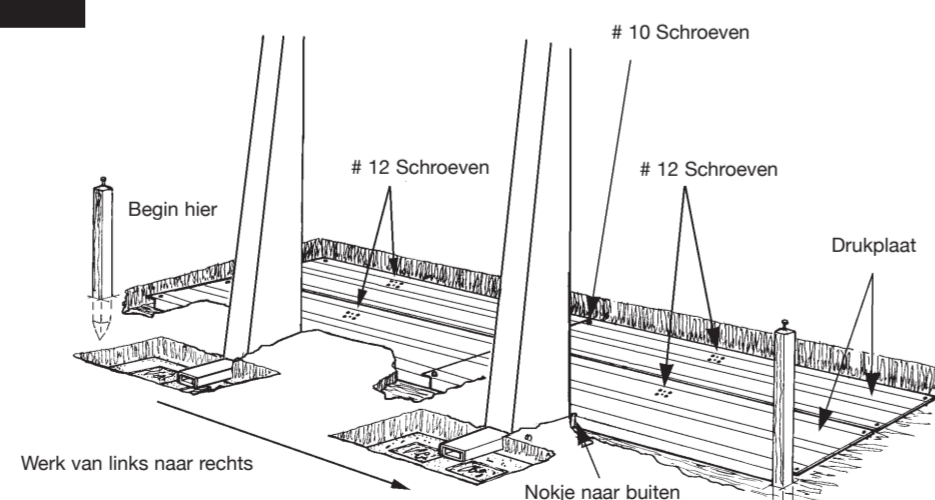
Plaats de horizontale balk waterpas. De schoren zullen door de waterdruk weer recht komen te staan.

6 UITGRAVEN DRUKPLATEN



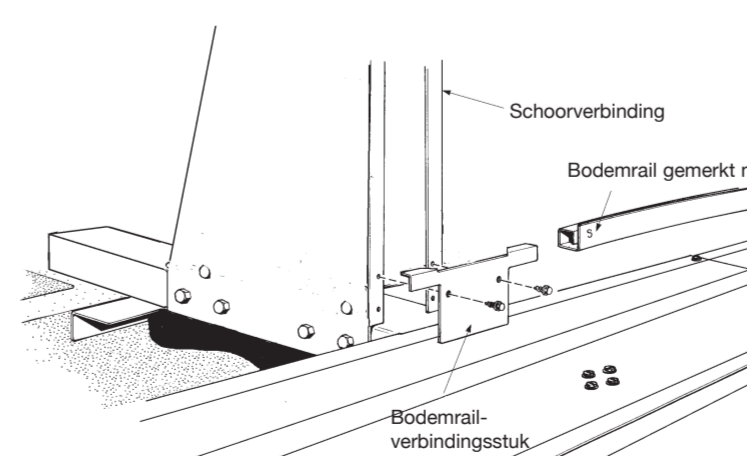
Verwijder ter plaatse, waar de drukplaten komen, de grond zodanig dat de drukplaten op de liggers van de schoorverbindingen gemonteerd kunnen worden. (zie afbeelding)

7 INSTALLATIE DRUKPLATEN



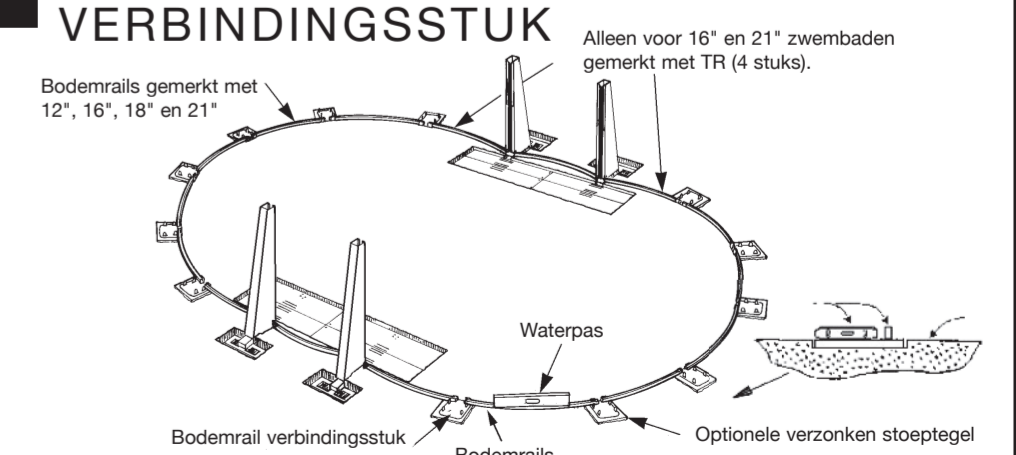
Monteer de drukplaten zowel aan elkaar als aan de liggers van de schoorverbindingen en zorg ervoor dat alles aangevuld wordt.

8 INSTALLATIE BODEMRAIL-VERBINDINGSSTUK



Monteer de met "S" gemerkte bodemrails tussen de schoorverbinding, zoals op de tekening wordt aangegeven.

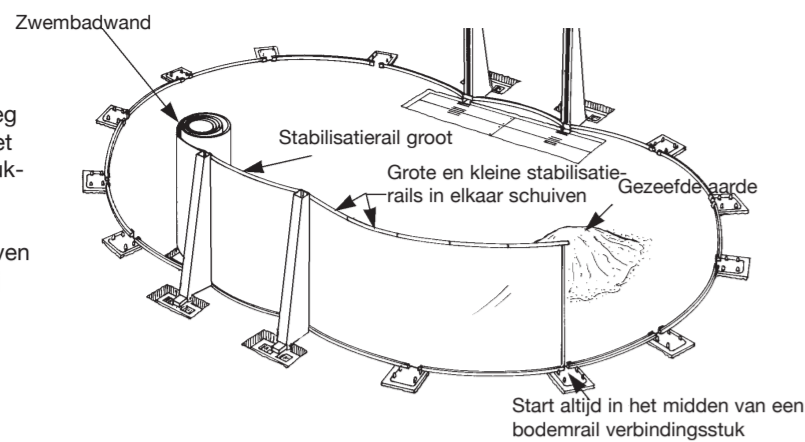
9 INSTALLATIE BODEMRAILS-VERBINDINGSSTUK



Schuif de bodemrails in de bodemrailverbingsstukken, sleuf naar boven (zie schets). Aan weerszijde van de schoorverbindingen beginnen met de 12" gemerkte bodemrail. Wanneer de bodemconditie niet optimaal is, plaats dan onder iedere bodemrailverbingsstuk een betontegel (verzonken op bodemniveau voor extra zekerheid).

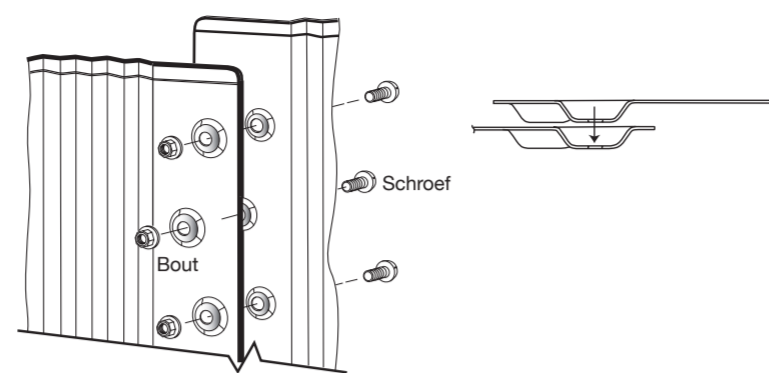
10 INSTALLATIE ZWEMBADWAND

Notitie: Plaats genoeg gezeefde aarde in het zwembad om de drukplaten te verbergen. Bij een hoge grondwaterstand (ingegegraven baden) adviseren wij een betonnen vloer aan te brengen.



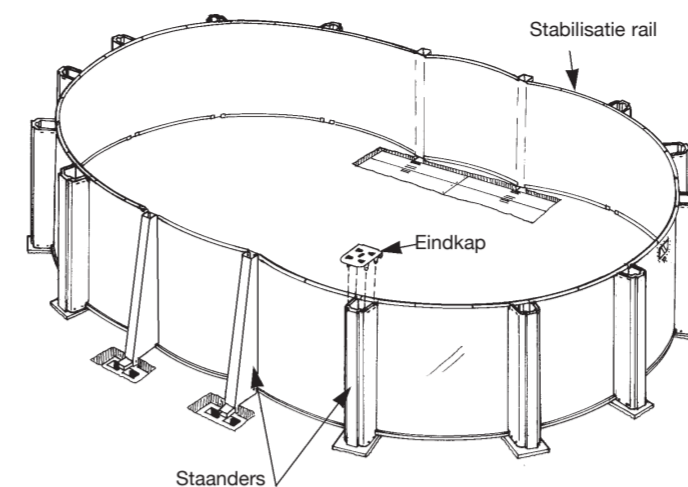
Pak de stalen zwembadwand uit de doos (pijl naar boven). Het beginpunt van de wandmontage is afhankelijk van de plaats waar u de pomp en filter heeft bepaald. Skimmer en inlaatopening bevinden zich aan het eind van de rol. Begin altijd in het midden van een bodemrailverbindingsstuk, rol steeds 1,5 m uit en plaats dat dan in de sleuf van de bodemrail. Wanneer beide uiteinden niet volledig tegen elkaar aansluiten, corrigeer dat dan d.m.v. de bodemrail meer of minder in de bodemverbindingstukken te schuiven.

11 VERBINDE WANDUIEINDEN



De uiteinden van de wand passen over elkaar heen. Zie tekening. Wanneer de uiteinden niet over elkaar passen, corrigeer dan alle staanders iets, totdat de wand uiteinden wel over elkaar passen. Let op dat de ronde vorm behouden blijft. Verbind de wandeinden door middel van de moeren en bouten die u in de doos vindt. Houdt de schroefkop aan de binnenzijde van het bad. Verwijder de bramen van de schroeven. Plaats de beschermingsstrip met behulp van tape.

12 INSTALLATIE STAANDER/EINDKAP

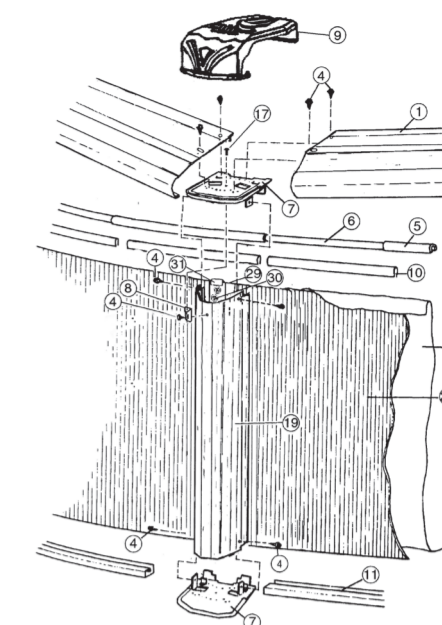


Plaats nu de staanders zodat het schroefgat aan de voorzijde van de staander boven zit. De constructie wordt d.m.v. zelftappers met elkaar verbonden. Schroef bovenop de staander de eindkap (zie tekening). Een druppel olie op zelftappers verlicht uw arbeid.

fig. B AFDEKPANEEL / EINDKAP

Monteren afdekkappen.

- 1 = Afdekpaneel
- 4 = Schroeven
- 5 = Stabilisatierail (groot)
- 6 = Stabilisatierail (klein)
- 7 = Eindkap
- 8 = Verbindingshoekje
- 9 = Afdekkap
- 10 = Plastic profiel
- 11 = Bodemrail
- 17 = Schroef
- 19 = Staander
- 20 = Liner
- 28 = Wand
- 29 = Bout
- 30 = Moer
- 31 = Afdekkap



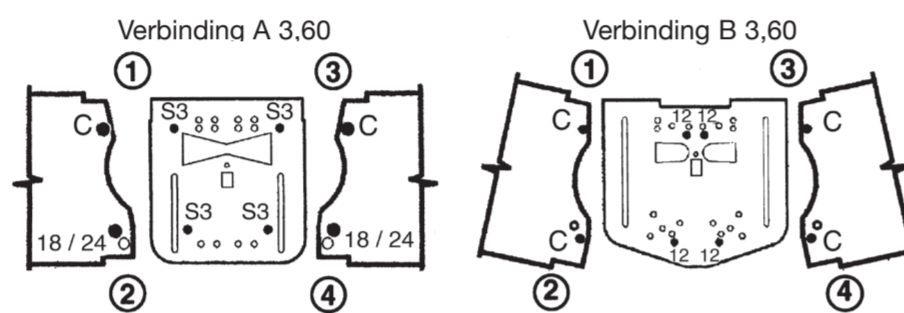
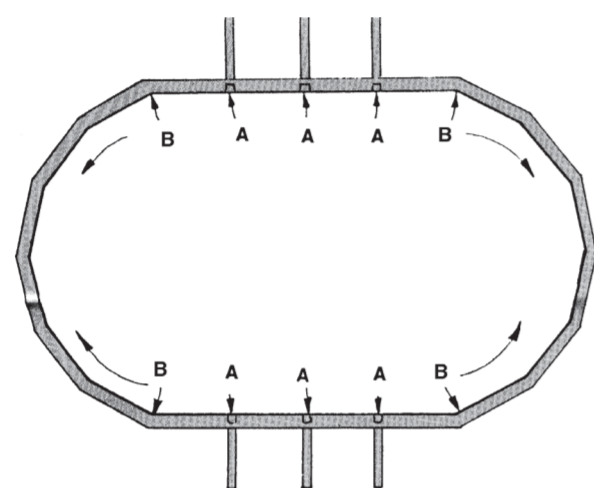
13a INSTALLATIE AFDEKPANELEN + GATENSHEMA VOOR DE AFDEKPANELEN (CENTURY) 6,10 x 3,60 / 7,30 x 3,60

Er zijn 2 verschillende verbindingen, een rechte A, B, C en een ronde verbinding D. (zie fig. 13a)

4 zelftappers verbinden de afdekkapanelen met de eindkappen. Schroef de zelftappers in de juiste gaten van de afdekkapanelen en eindkappen.

Volg hiervoor de maatvoering van het gatenplan.

Gaten met de nr's 1 en 3 zijn van de binnenkant van het zwembad. Gaten met de nr's 2 en 4 zijn van de buitenkant van het zwembad.



Gatenschema ovale zwembaden		
	Verbinding A	Verbinding B
Gat 1 - Toprail	C	C
Gat 1 - Eindkap	S3	12
Gat 2 - Toprail	18/24	C
Gat 2 - Eindkap	S3	12
Gat 3 - Toprail	C	C
Gat 3 - Eindkap	S3	12
Gat 2 - Toprail	18/24	C
Gat 2 - Eindkap	S3	12

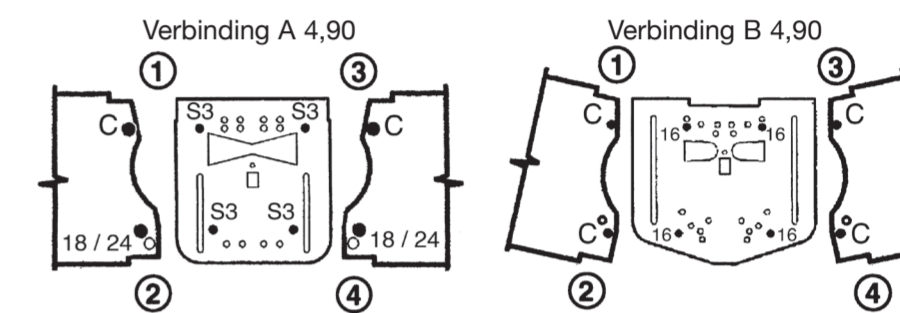
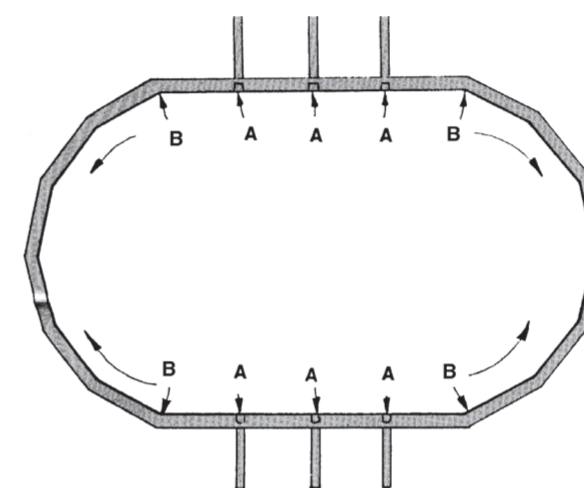
13b INSTALLATIE AFDEKPANELEN + GATENSHEMA VOOR DE AFDEKPANELEN (CENTURY) 8,50 x 4,90

Er zijn 2 verschillende verbindingen, een rechte A, B, C en een ronde verbinding D. (zie fig. 13b)

4 zelftappers verbinden de afdekkapanelen met de eindkappen. Schroef de zelftappers in de juiste gaten van de afdekkapanelen en eindkappen.

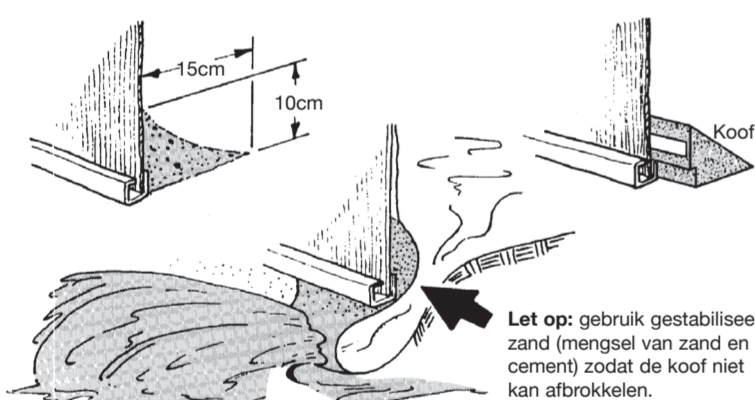
Volg hiervoor de maatvoering van het gatenplan.

Gaten met de nr's 1 en 3 zijn van de binnenkant van het zwembad. Gaten met de nr's 2 en 4 zijn van de buitenkant van het zwembad.



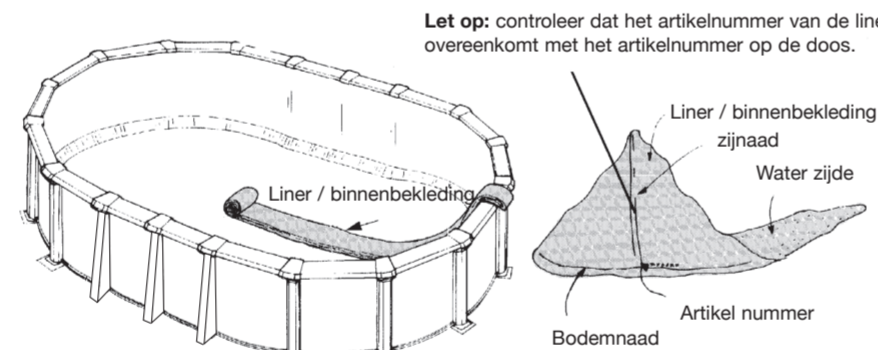
Gatenschema ovale zwembaden		
	Verbinding A	Verbinding B
Gat 1 - Toprail	C	C
Gat 1 - Eindkap	S3	16
Gat 2 - Toprail	18/24	C
Gat 2 - Eindkap	S3	16
Gat 3 - Toprail	C	C
Gat 3 - Eindkap	S3	16
Gat 2 - Toprail	18/24	C
Gat 2 - Eindkap	S3	16

14 KOOF



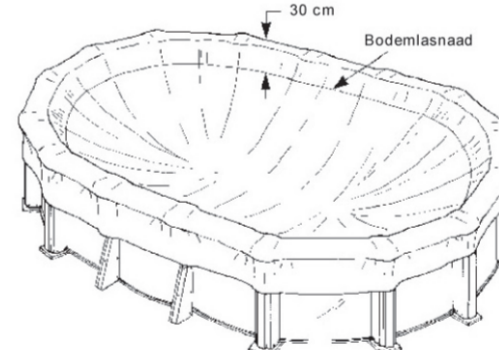
Belangrijke stap: Maak aan de binnenzijde van de stalen wand een schuin aflopende verhoging van gestabiliseerd zand ca. 15 cm hoog en breed. Dit is van vitaal belang voor het behoud van de binnenbekleding van het zwembad. Het voorkomt, dat door de waterdruk de zwembadbekleding onder de bodemrail door naar buiten wordt geperst.

15 INSTALLATIE BINNENBEKLEDING



Controleer nogmaals de bodem op grind, glas of andere scherpe uitsteeksels. Voetafdrukken en andere oneffenheden vlak maken. Als bodemafsluiting en extra bescherming van uw zwembadbekleding is het raadzaam de bodem te bedekken met waterbestendig ondertapijt, dat u met plakband aan de onder van de stalenwand kunt vast plakken. Plaats nu de binnenbekleding op het afdekkapaneel en controleer hem zoals wordt aangegeven. N.B: reliëfzijde van de binnenbekleding is de waterzijde.

16 UITVOUWEN BINNENBEKLEDING



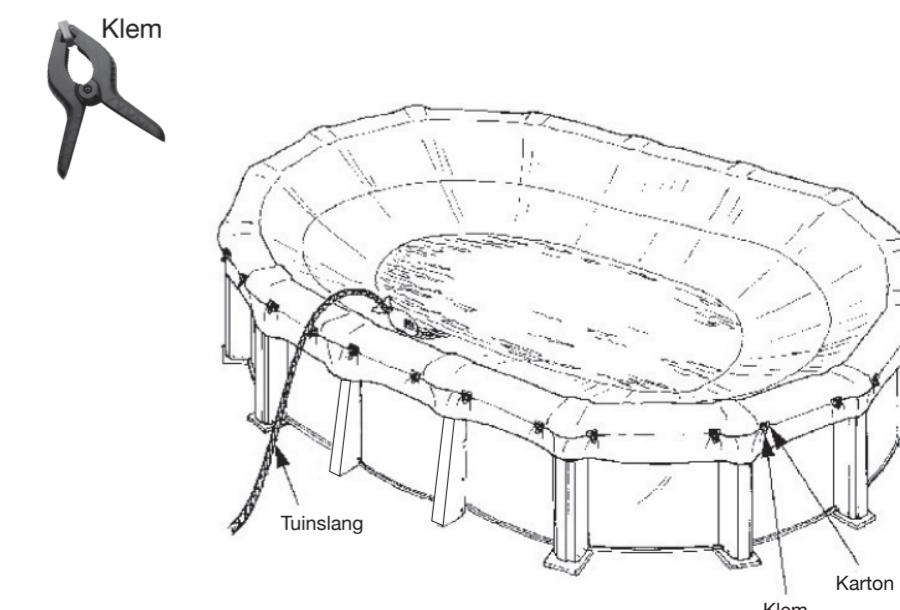
Werk in beide richtingen bij het uitvouwen en laat de binnenbekleding ongeveer 60 cm buiten de bovenrand. Het midden van de bekleding moet ongeveer 40 cm boven de bodem hangen. De bodemlasnaad van de bekleding moet ongeveer 30 cm van de bovenkant af zitten. (zie tekening)

17 VULLEN VAN HET ZWEMBAD

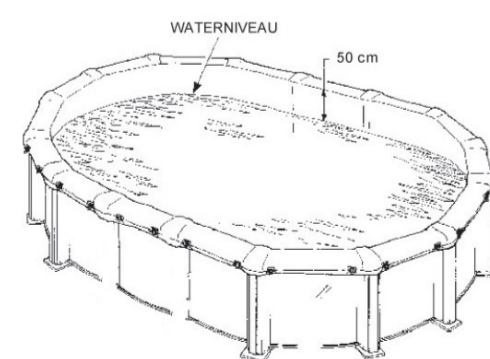
Plaats voordat u het zwembad gaat vullen een klem tussen de twee staanders, zorg ervoor dat er een stuk karton tussen de klem en de binnenbekleding zit, dit ter bescherming van de binnenbekleding. De waterdruk zorgt er in principe voor dat uw zwembadbekleding kreukelvrij en strak geplaatst wordt. Controleer steeds tijdens het vullen, dat er geen overmatige spanning plaatselijk op de binnenbekleding komt. De klemmen gaan niet vanzelf los, daarom bij te grote spanning geleidelijk bijstellen en weer vastmaken. Bedenk wel dat er minimale spanning nodig is om uw bodem ploovrij te krijgen. Wanneer het water (5 cm) de bodem bedekt, mogen er zich geen plooiën of rimpels op de bodem bevinden.

Mocht dit ondanks alles toch het geval zijn, trek dan ter plaatse aan de bovenkant de binnenbekleding wat op, zodat d.m.v. de waterdruk de plooi verdwijnt. Blijf de binnenbekleding onder minimale spanning houden, totdat de bodem met ca. 20 cm water is gevuld en de binnenbekleding tegen de staalwand ligt aangesloten.

De klemmen zijn te koop bij diverse bouwmarkten. (Bij voorkeur kunststof klemmen gebruiken)

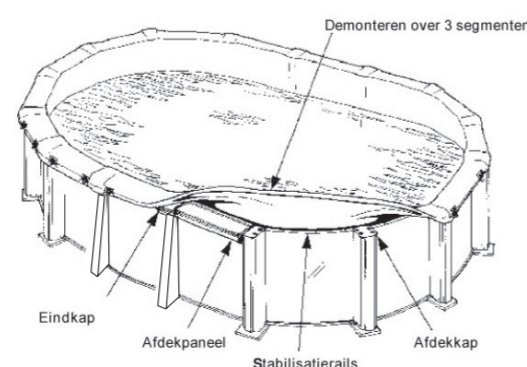


18 DOORGAAN MET VULLEN



Nadat het bad gevuld is, moet de bodemlasnaad van de bekleding geheel rond in het bad in de buurt van de kruising bodemwand zitten. U hoeft zich geen zorgen te maken over de sterkte van de bekleding, de sterkte is berekend op 1,5 x de originele maat. Wanneer de bodemnaad niet op juiste plek ligt, bestaat de kans dat u niet genoeg bekleding overhoudt om de bovenrand te plaatsen, zodat u dan opnieuw moet beginnen met het plaatsen van de bekleding.

19 VASTZETTEN BINNENBEKLEDING



Met de hulp van 2 à 3 mensen maakt u de bekleding over 3 segmenten los. Wees voorzichtig en laat de bekleding niet in het water vallen. Terwijl 1 man de liner vasthoudt, demonteert de andere over 3 segmenten de afdekkapanelen en eindkappen (zie tek).

20 INSTALLATIE PLASTIC PROFIEL/STABILISATIERAILS

Sla het overhangende gedeelte van de liner naar de buitenkant van de stalen wand en trek het geheel strak aan (zie tek). Plaats de plasticprofiel over de binnenbekleding heen en daar overheen de stabilisatierails, nadat u die ongeveer 15 cm in elkaar heeft geschoven: monteer daarna weer alle onderdelen, die u in stap 20 gedemonteerd heeft en herhaal dit proces steeds per 3 segmenten, totdat u het gehele bad heeft afgemonteerd.

Monteer nu de skimmer, inlaat en filter zoals dit op de speciaal daarbij gevoegde instructie staat aangegeven. Daarna het zwembad verder vullen tot het aangegeven niveau op de skimmerplaat.

