

Poolarbetet



På bakgården ska vi ha en SPA-pool.

Pool och SPA = SPA-pool

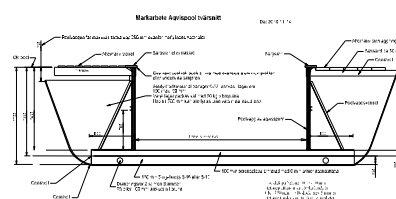
Vi har tidigare haft såväl pool som SPA-bad. I Östanå har vi valt att satsa på att bygga en SPA-pool. Vi har valt leverantören Aqvis som vi tycker har haft ett flertal trevliga lösningar. En SPA-pool innebär att man kan ha 28° i poolen på sommaren och 38° på vintern

Konceptet innebär att man kan använda poolen året runt. Kanske kommer vi istället välja vinterbad i samband med bastubad istället för varma bad... Det får framtiden utvisa.

Konceptet bygger på välisolerade poolsidor och ett lock med stor isoleringsförmåga. Dessutom ligger det frigolit under poolbotten-cementplattan.

Poolbotten

Det första vi gjorde var att skapa förutsättningar för att få ner en pool i marken. Det blev åtskilliga mängder som grävdes bort. När väl djupet är tillräckligt ska det på makadam (8-12) och i det placeras dränering. För att få bort allt dräneringsvatten så krävdes en pumpbrunn. Efter mycket packning med markvibrator, så isolerades ytan innan betongbilen kom med armerad lättflytande betong.



Allting börjar med en beskrivning....

På första bilden (1) har jag ritat ut lite grävanvisningar. Det förlöt en hel del grävtimmar innan nästa bild kunde tas. Vi har grävt ner en brunn för att pumpa bort det grundvatten som kommer in via dräneringslangen som ligger placerad i makadamen.



Märkfärg, ett stöd inför grävning...



Viktigt att marken dräneras...



Markvibrator, ett viktigt verktyg...



Viktigt att spara energi med isolering...



Betongbil, en förutsättning...



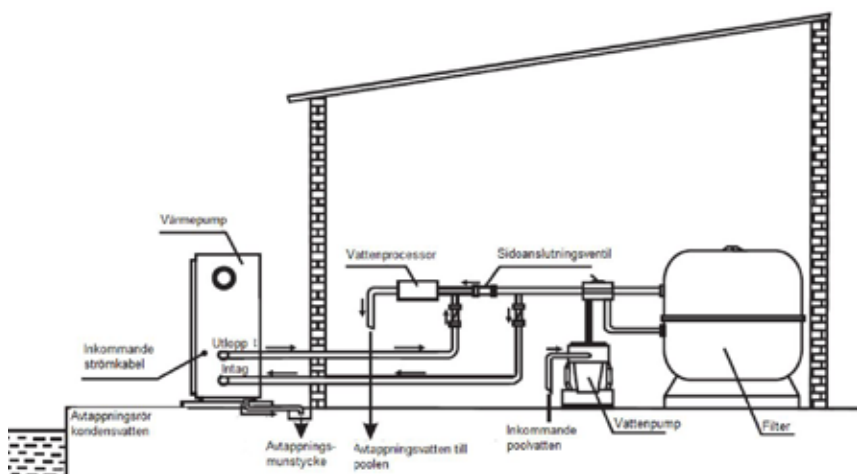
Armerad, lättflytande betong...



...som behöver lite hjälp att bli slät.

Poolrum

Poolgropens form beror på att jag planerar ett poolrum i anslutning till poolen. Där kan jag placera nödvändig poolutrustning. Jag kommer använda bergvärmepumpen för att få värme i poolen.



I vår anläggning är det vår bergvärmepump som kommer användas för att värma vattnet.

Aqvissponton

Aqvissponton är en teknisk flexibel byggmodul som ger mig möjlighet att skapa en personlig pool som enkelt kan formas till lämplig storlek och form. Den är gjord av ett plastmaterial som ger mig 40 års garanti på min pool.

Aqvissponton, är 50 mm tjock med en invändig isolerande luftspalt. Aquvissponton är tillverkad av ett material som isolerar mot markkylan samt inte suger åt sig vatten och är dessutom helt miljövänlig. Dessa egenskaper sparar energi till uppvärmningen av poolen. Poolväggen är lätt att bygga och kommer med utförliga anvisningar hur man går till väga.



Så här monteras poolen. Med Aquvissponton som med jämna mellanrum ska stabiliseras med sidostag. Eftersom jag vill ha en SPA-pool kommer jag bygga upp sittplatser på sidorna. Även det är enkelt med hjälp av Aquvissponton.



Aqvissponton möjliggör den form på poolen man själv önskar och den form som omgivningen medger.

Aqvisdeck

Att täcka en pool varje kväll kan vara mer eller mindre jobbigt beroende på vilken lösning man väljer. Aqvisdeck rullar vi enkelt ut för hand över vår pool. Vi hade kunnat använda däck som en del av altanen men jag kommer ha en fast altan och skapa en konstruktion där locket kommer fram under altanen och täcker poolen.

När Aqvisdeck är stängt kan inget skräp nå vattnet, borsten som tätar mot underlaget är en effektiv spärr. Vi lär spara mycket tid på att inte behöva städa poolen så ofta.

Varm pool

Aqvisdeck har en isolering som överträffar alla alternativa pooltäckningar. Det bästa sättet att spara energi är att inte släppa ut värmen. Den goda isoleringen innebär att poolen normalt inte fryser på vintern.

Motoriserat

Om man känner att man vill en enkel och smidig stängningså går decket att få motoriserat, och hela förloppet tar 30 sekunder för att öppna eller stänga sin pool.

Automatiserad pool

Eftersom jag haft pool innan så vet jag att det finns behov av att skapa lösningar för att kolla värme, flöde, energiförbrukning, mm.

Det blir en spännande utmaning som ska lösas i mitt projekt och som kanske kan på sikt kan gagna fler poolägare.



Så här fungerar Aqvisdeck. Ett välisolerat lock som enkelt kan köras över poolen. Min tanke är att mitt lock ska komma ut från mitt överliggande altandäck. Eftersom poolen ska vara rund så tänker jag mig ett åttakantigt lock. Eftersom det inte blir fyrkantig konstruktion så kommer jag då få utrymme i hörnen för de träd och växter som ska finnas vid poolen.