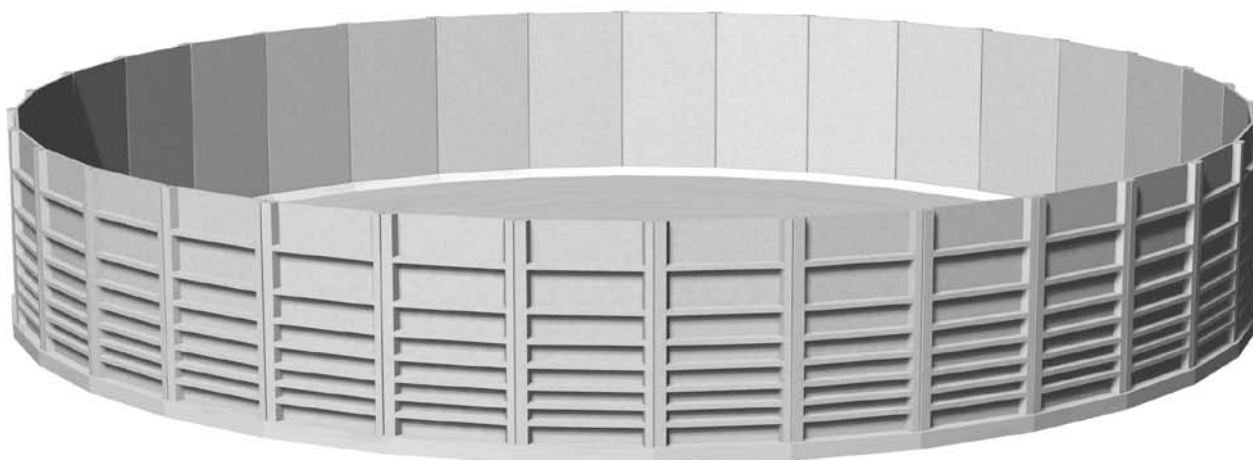


# Behållare

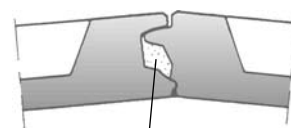
4:21

Höjd 4 m, volym 2000–6320 m<sup>3</sup>



Behållaren kan nedgrävas helt eller delvis – se tabell nedan. Den är förberedd för montage av staket och kan även förses med tak.

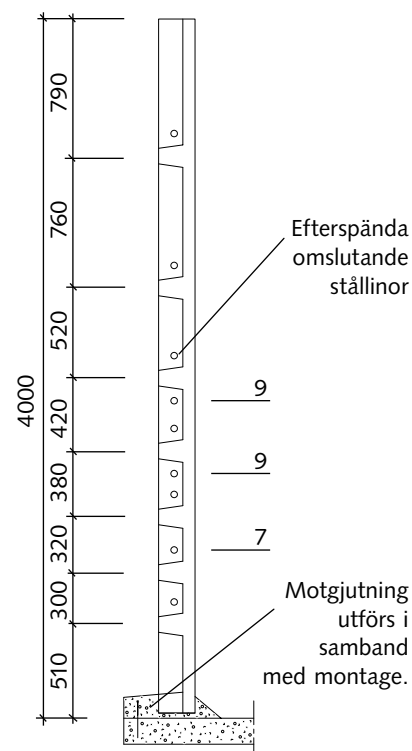
## Fogutformning



Expanderande fogbruk

Behållar- volym (m <sup>3</sup> )	Antal element (st)	Inner- diameter (m)	Botten- plattans diameter (m)	Element- vikt (ton)	Ned- grävings- djup (m)	Antal linor (st)
2000	34	25,1	25,9	2,6	4,0	6
2110	35	25,8	26,6	2,6	4,0	6
2230	36	26,6	27,4	2,6	4,0	6
2360	37	27,3	28,1	2,6	4,0	6
2500	38	28,0	28,9	2,6	4,0	6
2620	39	28,8	29,6	2,6	4,0	6
2760	40	29,5	30,3	2,6	4,0	6
2900	41	30,2	31,1	2,6	4,0	6
3040	42	31,0	31,8	2,6	4,0	6
3240	43	32,0	32,9	2,8	4,0	7
3390	44	32,8	33,6	2,8	4,0	7
3550	45	33,5	34,3	2,8	4,0	7
3710	46	34,3	35,1	2,8	4,0	7
3870	47	35,0	35,8	2,8	4,0	7
4040	48	35,8	36,6	2,8	4,0	7
4200	49	36,5	37,3	2,8	3,0	9
4380	50	37,2	38,1	2,8	3,0	9
4560	51	38,0	38,8	2,8	2,5	9
4740	52	38,7	39,6	2,8	2,5	9
4920	53	39,5	40,3	2,8	2,5	9
5110	54	40,2	41,0	2,8	2,5	9
5300	55	41,0	41,8	2,8	2,5	9
5500	56	41,7	42,5	2,8	2,0	9
5700	57	42,5	43,3	2,8	2,0	9
5900	58	43,2	44,0	2,8	2,0	9
6100	59	44,0	44,8	2,8	2,0	9
6320	60	44,7	45,5	2,8	2,0	9

## Anslutning till botten- platta och linplacering



Volymen kan avvika med ca 1%

## Elementbeskrivning

Elementvikten är 2,6 ton respektive 2,8 ton. Skruvfästen M20 finns ingjutna i överkant element och kan användas för infästning av stolpar för skyddsräcke.

Hål för kulvertledning kan utföras på fabrik.

## Grundläggning

Grundläggning ska ske på fast mark och bör ej göras i slänter eller på olika material, se produktblad 4:62. Om behållaren grundläggs på tjälskjutande material, ska grundläggning ske på frostfritt djup. Schaktbotten avjämnas med min. 10 cm lager av 0–20 mm stenkross. Vid risk för problem med vattenavledning används makadam med min 5 cm ytlager av 0–20 mm stenkross. Om schaktbotten utgörs av material med dålig bärighet (t ex flytlera) rekommenderas läggning av fiberduk under uppfyllnaden.

Ytan ska vara väl packad och avvägd med max avvikelse på +/- 1 cm.

Schaktgropen görs med en diameter minst 1,5 m större än bottenplattans yttermått. Schaktslänt utförs så flack att risk för ras ej föreligger. Under byggnadstiden ska schaktgropen hållas fri från vatten. Behållaren kan nedgrävas helt.

Behållaren får ej utsättas för utvändigt vattentryck. Möjlighet att klara utvändigt vattentryck finns genom dränering eller förstärkning av bottenplattan samt utvändigt fogning. Alterantivet med dränering är vanligen mest ekonomiskt.

**OBS! Schaktning även för pumpgrop om sådan ska ingå.**

## Bottenplatta

Elkraft 16 Amp samt vatten ska finnas högst 10 m från arbetsplatsen. Kantformen görs som regel i två etapper. Första etappen avser form för gjutning av bottenplattan. Därefter dras formen upp 15 cm över bottenplattans överkant för att utgöra form för efterföljande motgjutning. Armeringen utförs enligt vår standard. Bottenplattan gjuts utan avbrott i betongkvalitet C25/30, vct=0,6, vattentät. Höjdavvikelsen på bottenplattan där elementen ska stå får inte överskrida 1 cm. Överytan ska träskuras eller likvärdigt där väggelementen ska placeras. Efter gjutning ska betongen skyddas mot uttorkning genom omsorgsfull bevattning. Vid gjutning i kall väderlek ska betongen skyddas mot frysning. Pumpgrop kan utföras i samband med gjutning av bottenplattan. Se produktblad 4:42.

## Montage

Vid montage ska bottenplattan ska vara ren och fri från vatten, is och snö.

Luftledning får inte hindra arbetet.

Väg och nedfart skall vara så beskaffad att tung lastbil med släp kan framföras till och upp på bottenplattan oberoende av väderlek. Bredd på nedfart 3,5 m, längst ner vid bottenplattan behövs en bredd på 6 m för stöbben på lastbilskran.

Max lutning på nedfart får vara 1:6 (1 m i höjd på en sträcka av 6 m).

## Sammanbindning

Elementen sammanbinds med efterspända omslutande ställinor. Ställinorna är insmorda med fett och skyddas med ett plasthölje. Foggjutning görs med fogbruk bestående av cement, betonggrus 0–8 mm samt expanderande tillsatsmedel.

## Återfyllning

Närmast behållaren (minst 30 cm) återfylls med väldränerande och icke tjälskjutande material, t ex 0–8 mm dräneringsgrus. Återfyllnads materialet får ej innehålla större stenar än 100 mm.

## Skyddsanordning

Om behållarens överkant ligger lägre än 1,2 m över marknivån ska behållaren förses med skyddsräcke eller tak.

## Yttre belastning

Transport med tyngre fordon, eller motsvarande last får ej förekomma närmare behållaren än nedgrävningdjupet, utan speciella åtgärder. Körramp ska utföras enligt särskilda anvisningar. Se produktblad 4:61.

## Föreskrifter

Se produktblad 4:62.