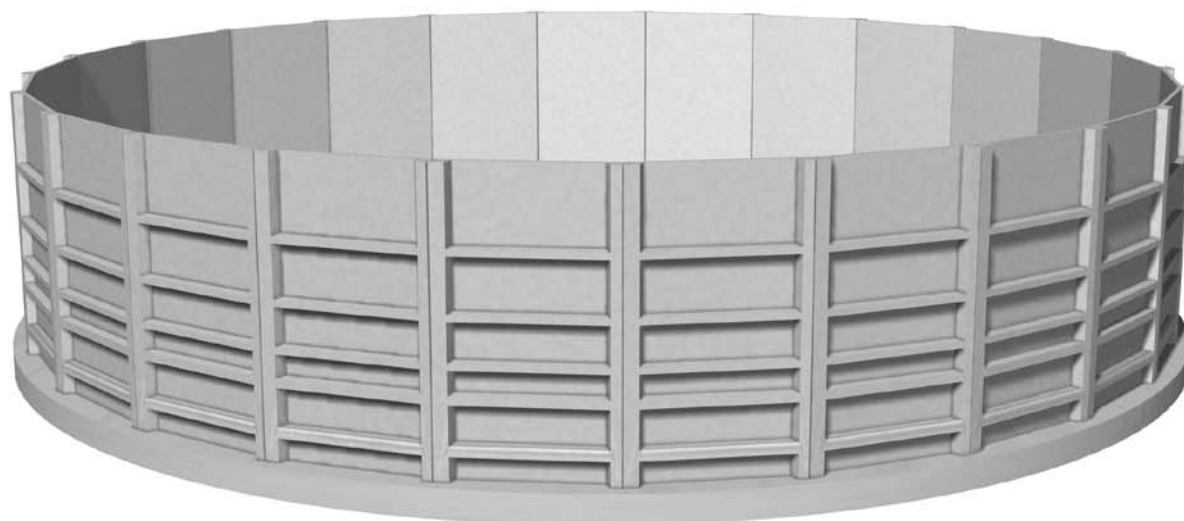


Behållare

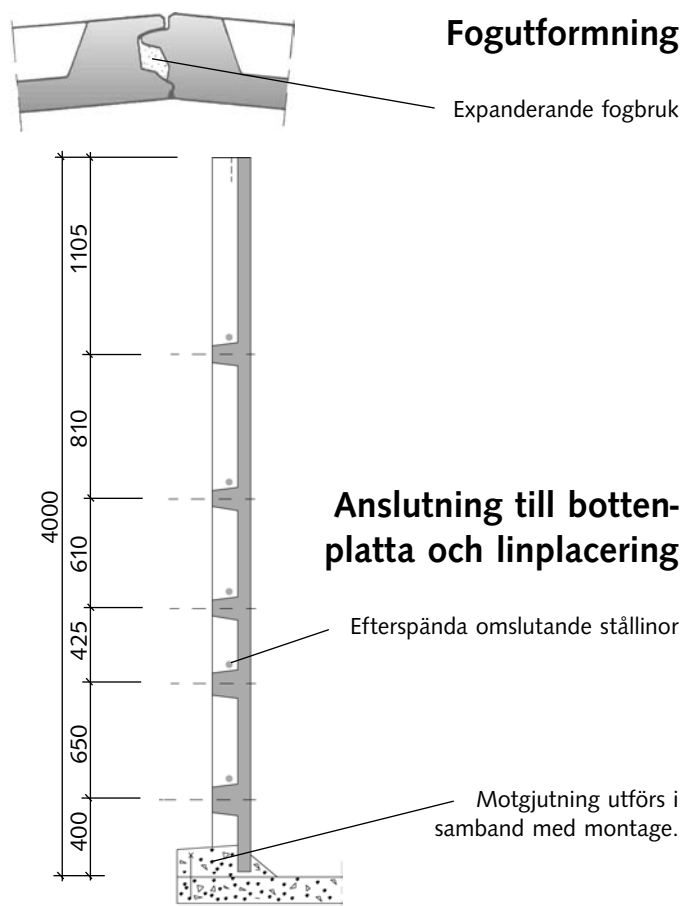
4:20

Höjd 4 m, volym 160–1890 m³



Behållaren kan nedgrävas helt. Den är förberedd för montage av staket och kan även förses med tak.

Behållarvolym (m ³)	Antal element (st)	Innerdiameter (m)	Bottenplattans diameter (m)
160	10	7,4	8,2
200	11	8,1	8,9
240	12	8,8	9,7
290	13	9,6	10,4
330	14	10,3	11,1
380	15	11,0	11,8
430	16	11,7	12,6
490	17	12,5	13,3
550	18	13,2	14,0
610	19	13,9	14,7
680	20	14,7	15,5
750	21	15,4	16,2
820	22	16,1	16,9
890	23	16,8	17,7
970	24	17,6	18,4
1060	25	18,3	19,1
1150	26	19,0	19,9
1240	27	19,8	20,6
1330	28	20,5	21,3
1430	29	21,2	22,1
1560	30	22,0	22,8
1670	31	22,8	23,6
1780	32	23,5	24,3
1890	33	24,2	25,0



Volymen kan avvika med ca 1%.

Större volymer kan erhållas – se produktblad 4:21.

Elementbeskrivning

Elementvikten är 2,5 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 utvändig 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 tråskuras 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 stödben på lastbils-kran.

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 väl-dränerande 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 nedgrävningsdjupet, utan speciella åtgärder. Körramp ska utföras enligt särskilda anvisningar. Se produktblad 4:61.

Föreskrifter

Se produktblad 4:62.