

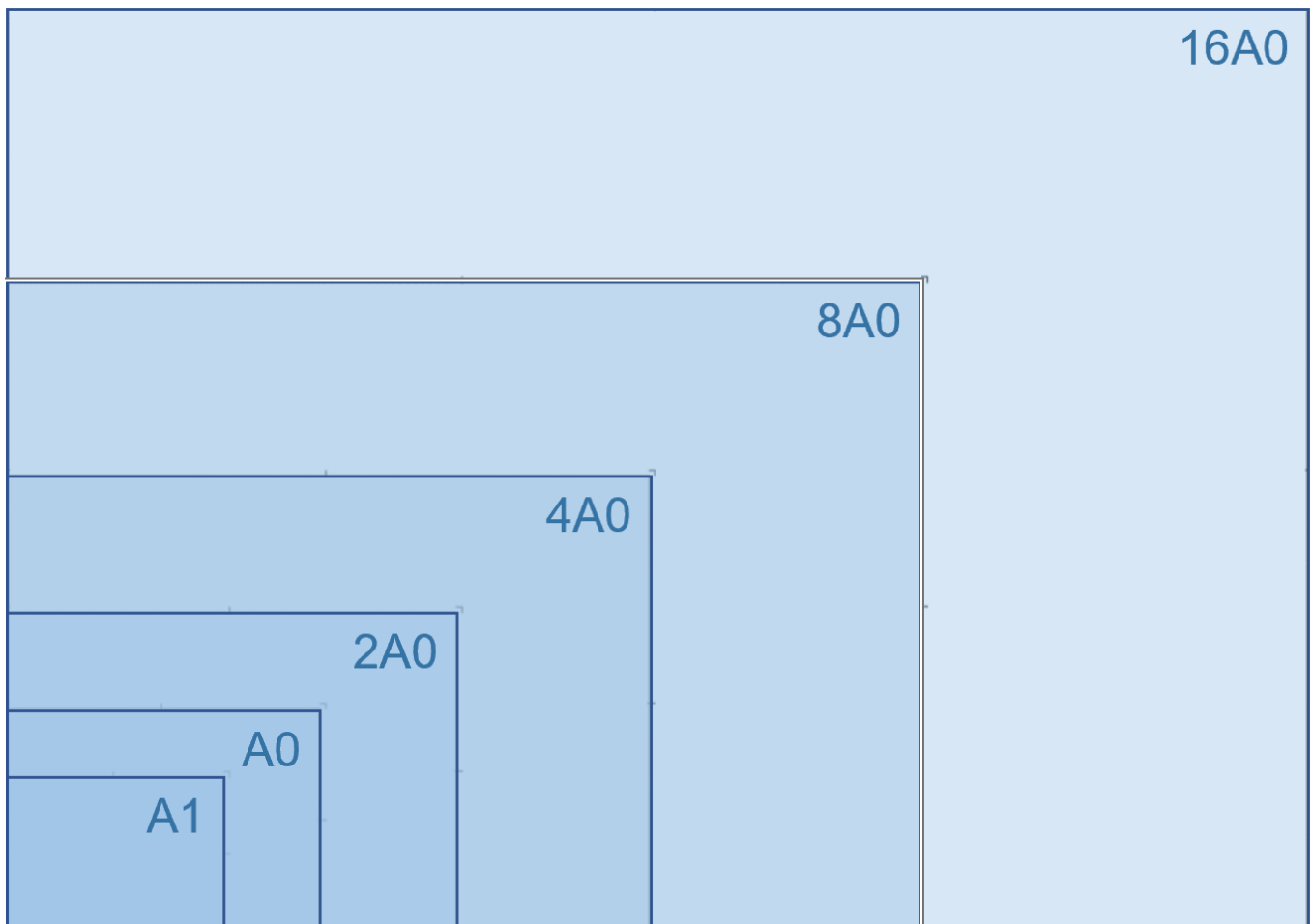
Det centrala i BEAst anvisningar för helplansritningar är att alltid använda fasta ritningsformat som följer A-formatstandarden. Övriga riktlinjer är:

- Namnrutan är oförändrat avseende mått och placering.
- Förklaringar, hänvisningar, föreskrifter placeras som tidigare i slipsen längs högra kanten med början i övre hörnet. Dessa är oförändrade avseende storlekar på texter och symboler.
- Referensskala och grafisk skala placeras tillsammans centriskt i ritningens nederkant.
- Helplansritningar utförs uteslutande i skala 1:50
- Ritningsblanketten utförs med smala marginaler enligt ISO 5457, inga vikmärken.

När man arbetar med helplansritningar enligt BEAst används alltid fasta ritningsformat. De format som används är A-serien enligt standarden ISO 5457. A-formaten innefattar de välkända formaten A0, A1, A2, A3, A4, osv. Format större än A0 kallas 2A0, 4A0, 8A0 osv.

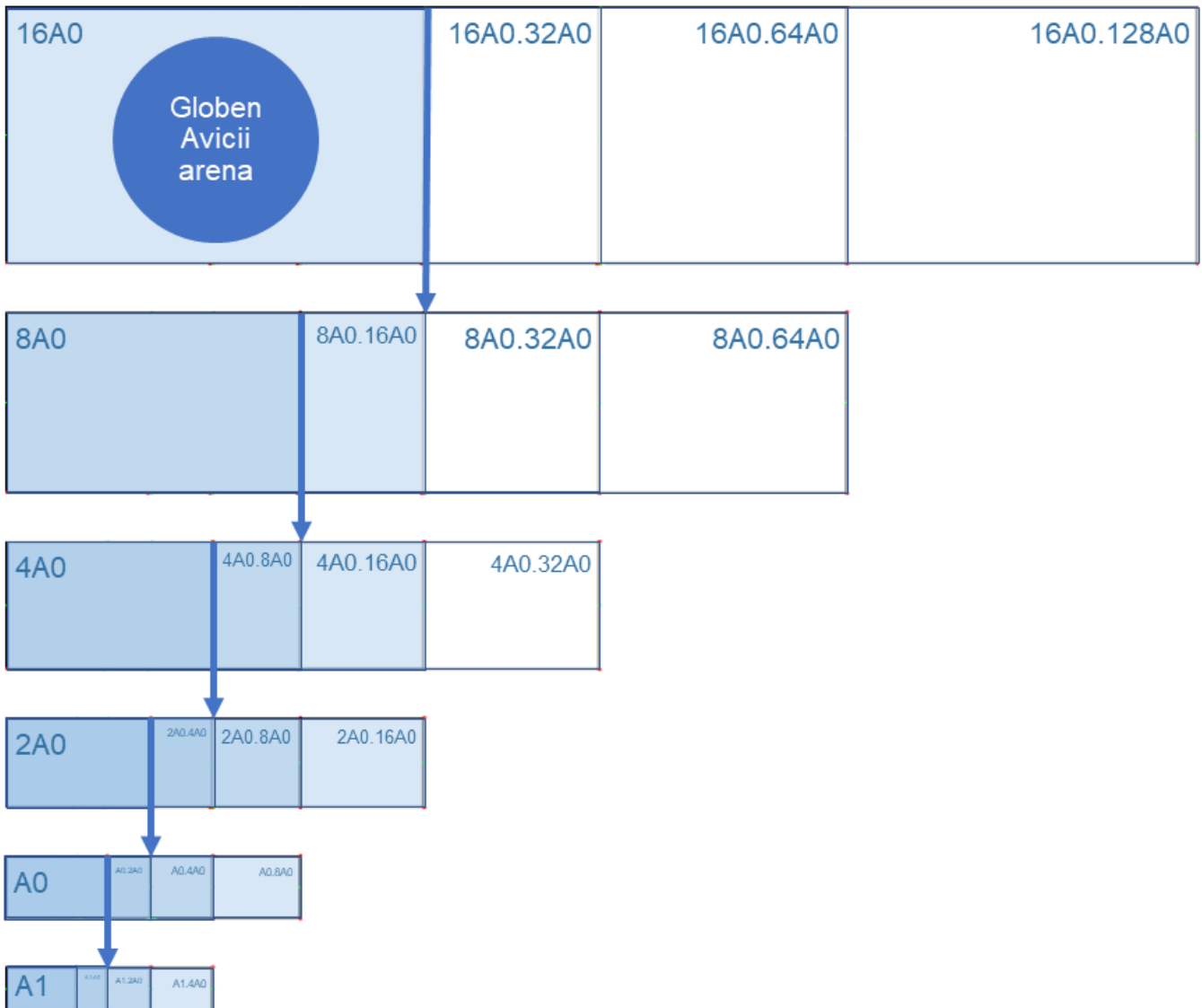
För förlängda format anger standarden skrivsättet A1.0 där A1 är grundformatet och .0 betyder att pappret är lika långt som en A0. Detta skrivsätt visar sig dock inte vara entydigt applicerbart när pappret blir större än A0. BEAst har utvecklat och modifierat skrivsättet för att beskriva stora förlängda format. För dessa format skrivs ritningens höjdfORMAT först, sedan längdformatet åtskilt av en punkt. Till exempel är 2A0.4A0 lika hög som formatet 2A0 (1189 mm) och lika lång som 4A0 (2378 mm).

Format A1 - 16A0



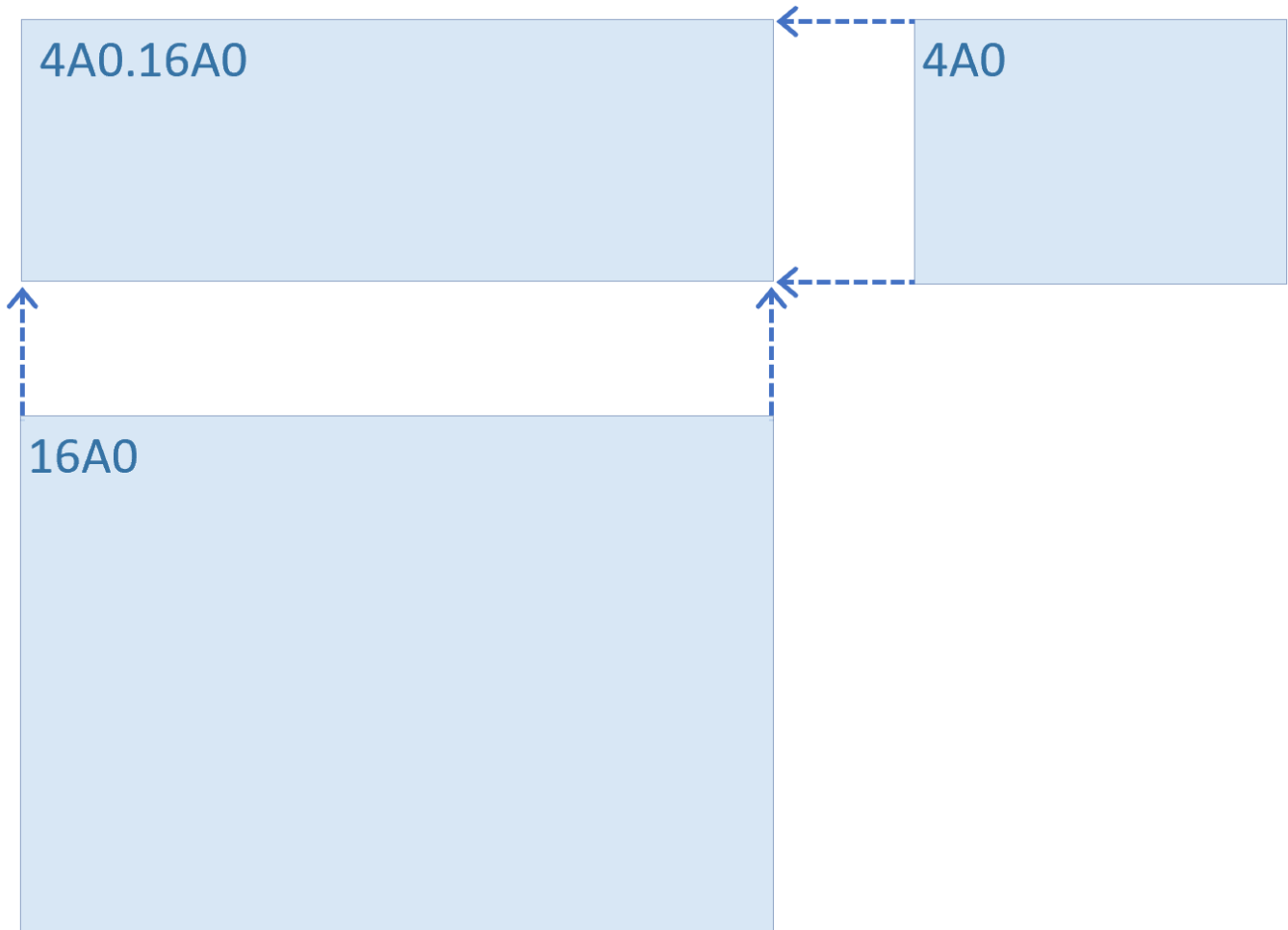
- Standardformat och mallar bygger på standarderna ISO 216 och ISO 5457.
- ISO 32000 definierar PDF-formatet till 5080 x 5080 mm, blå markering i illustrationen visar format inom denna standard.

Förlängda Format A1.A0 - 16A0.128A0



- Förlängda format bygger på nästa formats längsta sida enligt ISO 5457.
- ISO 32000 definierar PDF-formatet till 5080 x 5080 mm, blå markering i illustrationen visar format inom denna standard.
- Illustrationen visar Format A och förlängning från A1.A0 till 16A0.128A0.
- Globen Avicii arena 110 meter i diameter ryms på en helplanritning 16A0.

Systematik och namngivning på förlängda format



- Förlängda format bygger på nästa formats längsta sida enligt ISO 5457.
- ISO 32000 definierar PDF-formatet till 5080 x 5080 mm, blå markering i illustrationen visar format inom denna standard.
- Illustrationen visar Format A och förlängning från A1.A0 till 16A0.128A0.
- Globen Avicii arena 110 meter i diameter ryms på en helplanritning 16A0.

Metadata

Namespace: gastrike-vatten

Paket: gastrike-vatten-metoder

Version: 1.0.0-rc.2

Sökväg: [helplansritning/ritningsformat/ritningsformat.partial.html](#)

Genererad: 2024-10-25



QR koden innehåller en länk tillbaka till underlagsfilen