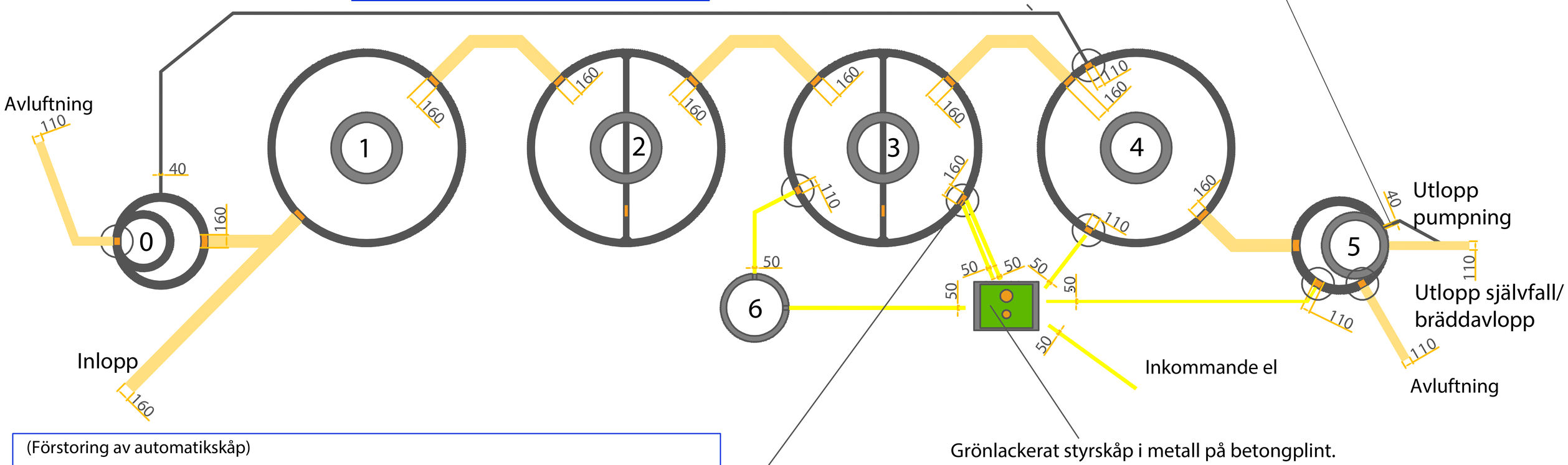
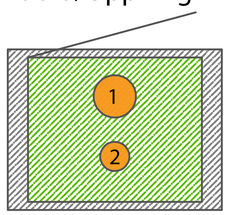
110 mm avloppsrör
160 mm avloppsrör
50 mm kabelskyddsslang
110 mm kabelskyddsslang
40 mm PEM-slang
En cirkel runt en anslutning innebär att hålet finns i behållarens kona.

Vid självfall ansluts PEM-slangen (40 mm) till 110 röret utanför brunnen. Vid pumpning till utsläppspunkten leds PEM-slangen direkt till den aktuella utsläppsplatsen. Vid pumpning används 110 röret för att skapa ett bräddavlopp. Det är mycket viktigt att självfall eller bräddavlopp finns.



(Förstoring av automatikskåp)

Lucka/Öppning



Placera styrskåpets fundament på lämplig plats, dra kabelsskyddsslangar till korrekt hål och låt dem sticka upp 50 mm.
Ställ sedan styrskåpet på plats och fäst det i fundamentet med hjälp av bifogade pluggar och bultar.

Automatikskåpets anslutningar

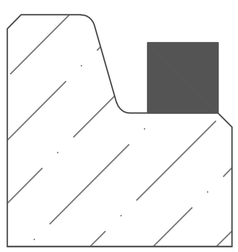
Hål 1 - 160 mm	2 st 50 mm anslutning från bioreaktor
	1 st 50 mm anslutning till efterklarning
	1 st 50 mm anslutning från flockningsmedelstank
Hål 2 - 110 mm	1 st 50 mm anslutning inkommande el
	1 st 50 mm anslutning utloppspumpbrunn

1. Dämpningsbrunn
2. Slamavskiljare 7 m^3
3. Förbehandling/slamavskiljare 2 (6,6 m^3)
4. Bioreaktor
5. Efterklarning
6. Utloppspumpbrunn
7. Flockningsmedelsbehållare

PEM-slangar ska alltid skjutas in till mitten av brunnen.

Tätningslister - För tätning av skarvar till för brunnar med Ø 2280 mm (invändigt) används butylgummilist RubrNek (svart) 25*25 mm. Det går åt 2 st rullar à 4,4 m/skarv. Lägg listerna omlott vid skarvning, listen skall läggas längst ut på den yttre/nedre falsen (lägsta ytan), se även illustrationen till höger.

För brunnar med mindre diameter används butylgummilist Egopol (grå), 22*22 mm. Det går åt en rulle a 3,75 mter/skarv. Listen ska läggas på den yttre/nedre falsen (lägsta ytan)



Modell:

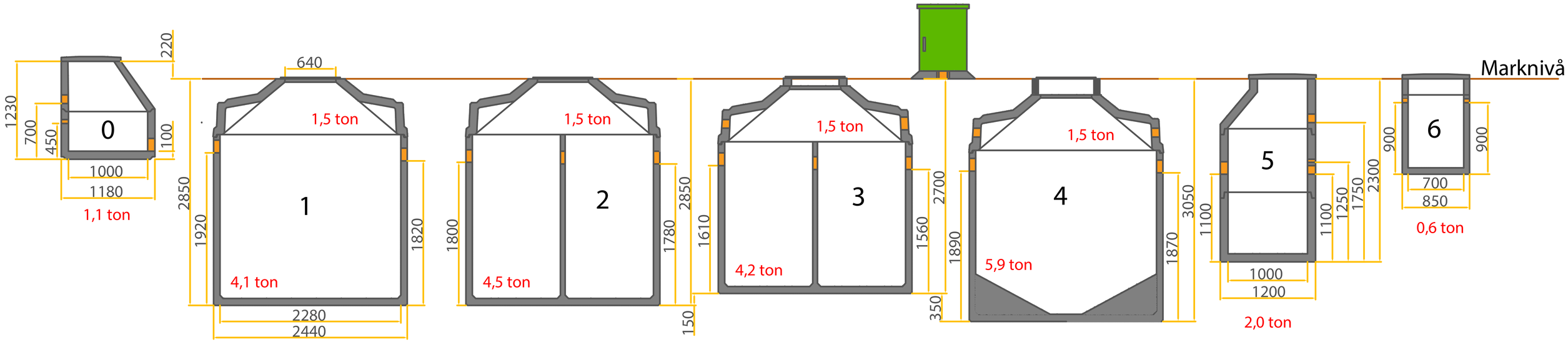
WSB Clean 40 PE SOP

Publicerad:	Ritad av:
2018-12-13	Johan Nyman

watersystems

Watersystems Sverige AB
Bronsgatan 1, Hjälmaryds Industriområde
57338 TRANÅS
Tfn: 0140-386580
info@watersystems.se, www.watersystems.se

Förhöjningar - Brunnarna får höjas max 50 cm ovanpå konerna utan att konsultera leverantören. (0140-386580)
Det är mycket viktigt att brunnarna höjs på ett korrekt sätt för att möjligöra framtida service.



1. Dämpningsbrunn
2. Slamavskiljare 7 m^3
3. Förbehandling/slamavskiljare 2 (6,6 m^3)
4. Bioreaktor
5. Efterklarning
6. Utloppspumpbrunn
7. Flockningsmedelsbehållare

Modell: WSB Clean 40 PE SOP	watersystems
Publicerad: 2018-12-13	Ritad av: Johan Nyman

Watersystems Sverige AB
Bronsgatan 1, Hjälmaryds Industriområde
57338 TRANÅS
Tfn: 0140-386580
info@watersystems.se, www.watersystems.se