



Ansøgning om tilladelse til anlæg på søterritoriet

Dette ansøgningsskema benyttes ved ansøgning om tilladelser til etablering, renovering og udvidelse af anlæg på søterritoriet.

Husk at læse vejledningen på side 6, før skemaet udfyldes.

Eventuelle spørgsmål til ansøgningsskema og vejledning rettes til Kystdirektoratet på tlf. 99 63 63 63 eller via e-mail kdi@kyst.dk.

Bemærk: En ansøgning kan først behandles, når alle nødvendige oplysninger foreligger.

Til Kystdirektoratets notater:

Dato for modtagelse:

Journal nr.:

Projekttype:

Sagsbehandler:

A. Oplysninger om ejere af den eller de matrikler, hvor anlægget opføres

Navn

Hanstholm Havn, matrikel lejet af Sashimi Royal

Adresse

Nordre Strandvej 66

Lokalt stednavn

Søren T. Matthesen

Postnr.

7730

By

Hanstholm

Telefon nr.

23 96 00 02

Mobil nr.

23 96 00 02

E-mail

stm@sashimiroyal.com



B. Evt. repræsentant (entreprenør, rådgiver eller lignende)

Navn

Nordic Aquafarms Technology

Adresse

Skæringvej 88, K1, st.

Lokalt stednavn

Mikkel K. Thomsen

Postnr.

8520

By

Lystrup

Telefon nr.

40 47 14 59

Mobil nr.

40 47 14 59

E-mail

Mikkel.thomsen@nordicaquafarms.com

C. Offentliggørelse af oplysninger

Ansøger giver ved underskrift tilladelse til, at ansøgningsmaterialet må offentliggøres på Kystdirektoratets hjemmeside www.kyst.dk. I henhold til persondataloven vil personfølsomme oplysninger, eller andre oplysninger friholdt for aktindsigt, uanset denne accept ikke blive offentliggjort.

Dato

17/1 2023

Underskrift

D. Anlæggets placering

Adresse

Nordre Strandvej 66

Postnr.

7730

By

Hanstholm

Kommune

Thisted

Matrikel nr. og ejerlavsbetegnelse

39eo, Hansted By



E. Beskrivelse af anlægget i sin helhed

Kan evt. uddybes i bilag

Bemærk: Nødvendige bilag skal også vedlægges, se rubrik I

Sashimi Royal (SR) er et landbaseret akvakulturanlæg hvor der opdrættes saltvandsfisk i lukkede tanke på land. Som en del af en udvidelse af fiskeproduktionen skal der bygges et havvandsdræn, for at sikre tilstrækkelig havvandsflow af god nok kvalitet.

Derfor ønsker SR at etablere et havvandsdræn, bestående af Ø200-PE faste rør, efterfulgt af PE drænrør med drænfilterpose, i en samlet længde på 100-150 m.

Rørene vil være nedgravet i en nordgående retning fra matriklen ud mod havet. Drænrørene nedgraves 1-2 m under havbunden, følgende hældning udad mod havet. Ude på havet vil nogle af rørene bøje af, for at danne en vifte, for at sikre tilstrækkeligt med vandflow.

En pumpebrønd skal etableres på matriklen med to pumper installeret, hver med en kapacitet på 315 m³/h. Tilsammen vil de kunne give max 630 m³/h, eller 315 m³/h, når et af rørene bliver tilbagespulet. Den maksimalt brugte pumpekapacitet er 500 m³/h. Dette vil give en vandhastighed på 1.2 m/s.



F. Beskrivelse af planlagte arbejdsmetoder

Kan evt. uddybes i bilag

Entreprenøren har før udført et næsten identisk havvandsdræn for et akvakulturanlæg, og planlægger at bruge lignende arbejdsmetoder samt erfaring fra de tidligere havvandsdræn.

For at kunne nedgrave drænrørene skal der anlægges en sandvold/dæmning parallelt med nedgravning, hvor gravemaskinerne kan køre på. Samtidigt skal der findes en periode med lavvande og østenvind.

Sandvolden vil blive bygget med materiale taget fra matriklen (39eo), og vil efter endt nedgravning af drænrørene blive fjernet igen efter bedste evne. Ingen rør vil efter endt projekt være synlige på hverken havbund eller kyst. Klitfoden påvirkes ikke, udover lige omkring hvor selve rørene bliver gravet ned.

G. Uddybning

Skal der i forbindelse med anlægget foretages uddybning?

- ☐ Ja
☒ Nej

Hvis ja skal mængden for uddybningen angives _____ m³

Beskrivelse af hvordan sedimentet fra uddybningen efterfølgende tænkes behandlet:

|



H. Opfyldning

Skal der i forbindelse med anlægget foretages opfyldning på søterritoriet?

- ☒ Ja
☐ Nej

Hvis ja skal mængden af opfyldningsmateriale angives 200-250 m³

Beskrivelse af opfyldningsmaterialets kvalitet:

Der er lægges 200-250 m³ ral med kornstørrelse 20-40 omkring drænrørene. Desuden monteres der samlet set 50-60 betonklodser spændt omkring rørene, tilsvarende ca. hvert 8. meter. Ovenpå dette tilføres havsand fra matriklen for at reetablere havbunden.

I. Nødvendige bilag

Følgende bilag skal vedlægges:

- Søkort med indtegnet anlæg
- Matrikelkort med indtegnet anlæg
- Plan- og skitsetegning over det samlede anlæg
- Målsatte snittegninger over eventuelle moler, broer mv.
- Målfast oversigtskort med hele anlægget indtegnet
- Samtykkeerklæringer fra berørte grundejere

Evt. andet relevant materiale:

J. Erklæring og underskrift

Undertegnede ansøger erklærer, at oplysninger, der står i ansøgningen, er i overensstemmelse med de faktiske forhold.

Dato	Fulde navn (benyt blokbogstaver)	Underskrift
17/1 2023	Søren T. Mathiesen Mathiesen	

Ansøgningen sendes med post til:

Kystdirektoratet
Højbovej 1
Postboks 100
7620 Lemvig

Eller via e-mail: kdi@kvst.dk



Vejledning til ansøgningsskema (vedrørende ansøgning om tilladelse til anlæg på søterritoriet)

Punkt A. Oplysninger om ejere

Her anføres navn, adresse mv. på ejere af den eller de matrikler, hvor anlægget opføres på eller ud for. Er der flere ansøgere, kan det anføres i et vedlagt bilag.

Punkt B. Evt. repræsentant (entreprenør, ingeniør eller lignende)

Her anføres navn, adresse mv. på den person, der fungerer som kontaktperson (projektansvarlig) under sagens behandling, det kan for eksempel være et entreprenør- eller ingeniørfirma.

Punkt C. Offentliggørelse af oplysninger

Kystdirektoratet er forpligtiget til at orientere naboer og andre berørte parter om ansøgninger om tilladelse til anlæg på søterritoriet. Ved orienteringen sker der altid en videregivelse af de oplysninger, som er angivet i skemaet. Endvidere offentliggøres ansøgningen på Kystdirektoratets hjemmeside.

Punkt D. Anlæggets placering

Her anføres projektets adresse, dvs. dets fysiske placering. Det er vigtigt for sagens behandling, at matrikelnumre samt ejerlav angives. Disse oplysninger kan findes i ejendommens skøde eller indhentes fra kommunen eller på internettet, f.eks. på www.miljoportalen.dk.

Punkt E. Beskrivelse af anlægget

Her beskrives anlægget i sin helhed. Beskrivelsen skal bl.a. omfatte formål og baggrund for anlægget, anlæggets udformning, en beskrivelse af hvilke materialer, der anvendes til anlægget og overvejelser over anlæggets indvirkning på strømningsforhold og den nærliggende kyst.

Til anvendelse for en screening for VVM skal beskrivelsen ligeledes belyse nedenstående forhold.
Anlæggets

- dimensioner
- kumulation med andre projekter
- anvendelse af naturressourcer
- affaldsproduktion, forurening og gener
- risiko for ulykker, navnlig under hensyn til de anvendte materialer og teknologier



Anlæggets betydning for den miljømæssige sårbarhed i området særligt i forhold til

- nuværende arealanvendelse
- de tilstedeværende naturressourcers relative rigdom, kvalitet og regenereringskapacitet
- det naturlige miljøes bæreevne med særlig opmærksomhed på kystområder, områder der er fredet eller omfattet af national og international natur- og miljøbeskyttelses lovgivning, tætbefolkede områder, områder der er af særlig betydning ud fra et historisk, kulturelt eller arkæologisk synspunkt

Anlæggets potentielle påvirkninger herunder

- påvirkningernes omfang (geografisk område og antal personer der berøres)
- påvirkningernes grænseoverskridende karakter
- påvirkningers grader og -kompleksitet
- påvirkningens sandsynlighed
- påvirkningens varighed, hyppighed og reversibilitet

Beskrivelsen kan eventuelt suppleres med bilag.

Punkt F. Beskrivelse af arbejdsmetoder

Her angives hvilke arbejdsmetoder, der benyttes ved opførelsen af anlægget, bl.a. hvordan og hvornår arbejdet udføres. Angivelsen af arbejdsmetoder er vigtigt for vurderingen af anlæggets påvirkning på miljøet.

Punkt G. Uddybning

Hvis der i forbindelse med anlægget foretages en uddybning, skal det angives i kubikmeter, hvor stor en mængde sediment uddybningen omfatter, og ligeledes hvad der efterfølgende skal ske med sedimentet, f.eks. om det skal bruges til kystfodring, opfyldning mv.

Punkt H. Opfyldning

Hvis der i forbindelse med projektet foretages en opfyldning, skal omfanget af opfyldningen angives i kubikmeter materiale brugt til opfyldningen. Kvaliteten af materialet til opfyldningen skal belyses, specielt mht. om det er forurenet eller uforurenet materiale, der benyttes.

Punkt I. Nødvendige bilag

Følgende bilag skal foreligge, før en ansøgning om tilladelse til anlæg på søterritoriet kan behandles:

- Søkort med anlægget indtegnet
- Matrikelkort med anlægget indtegnet. Matrikelkort kan findes på www.miljoportalen.dk. Anlæg kan f.eks. indtegnes med tusch på matrikelkortet.
- Plan- og skitsetegning over det samlede anlæg
- Målsatte snittegninger, der gør rede for anlæggets konstruktioner. På snittegningen angives f.eks. konstruktionernes højde, bredde, længde mv.
- Målfast oversigtskort med hele anlægget indtegnet
- Samtykkeerklæringer fra ejerne af alle berørte matrikler skal vedlægges, hvis anlægget strækker sig over mere end ansøger / ejers matrikel. Hvis en repræsentant for ejeren, f.eks. entreprenør- eller ingeniørfirma søger om tilladelse til anlægget på ejerens vegne, skal ansøgningen desuden vedlægges en samtykkeerklæring fra ejeren om, at han er indforstået med dennes repræsentation, samt at han er indforstået med, at anlægget opføres på hans ejendom.



Er der i forbindelse med anlægget lavet en strømningsanalyse eller lignende, er det hensigtsmæssigt at vedlægge den/dem som bilag for at belyse sagen bedst muligt.

Hvis der er spørgsmål til ansøgningsskemaet, kan Kystdirektoratet kontaktes på tlf. 99 63 63 63 eller på email: kdi@kyst.dk.

Kystdirektoratet

Titel:	Samtykkeerklæring til nedgravning af nyt havvandsdræn
Projekt:	Sashimi Royal udvidelse
Dato:	13. januar 2023
Afsender:	Søren Mattesen, CEO

Indholdsfortegnelse

1	Introduktion	2
2	Beskrivelse af nedgravning	2
3	Underskrifter.....	4

1 Introduktion

Sashimi Royal A/S (Nordre Strandvej 66, 7730 Hanstholm), anmoder om samtykke fra Hanstholm Havn til at nedgrave et saltvandsindtag på Hanstholm Havns matrikel. Saltvandsindtaget vil være en del af udvidelsen af Sashimi Royal, hvor der bruges saltvand til opdræt af fisk på land. Placering af det nye saltvandsindtag vil være mellem havet og matrikel 39eo, Hansted By. Præcis placering vises nedenfor.

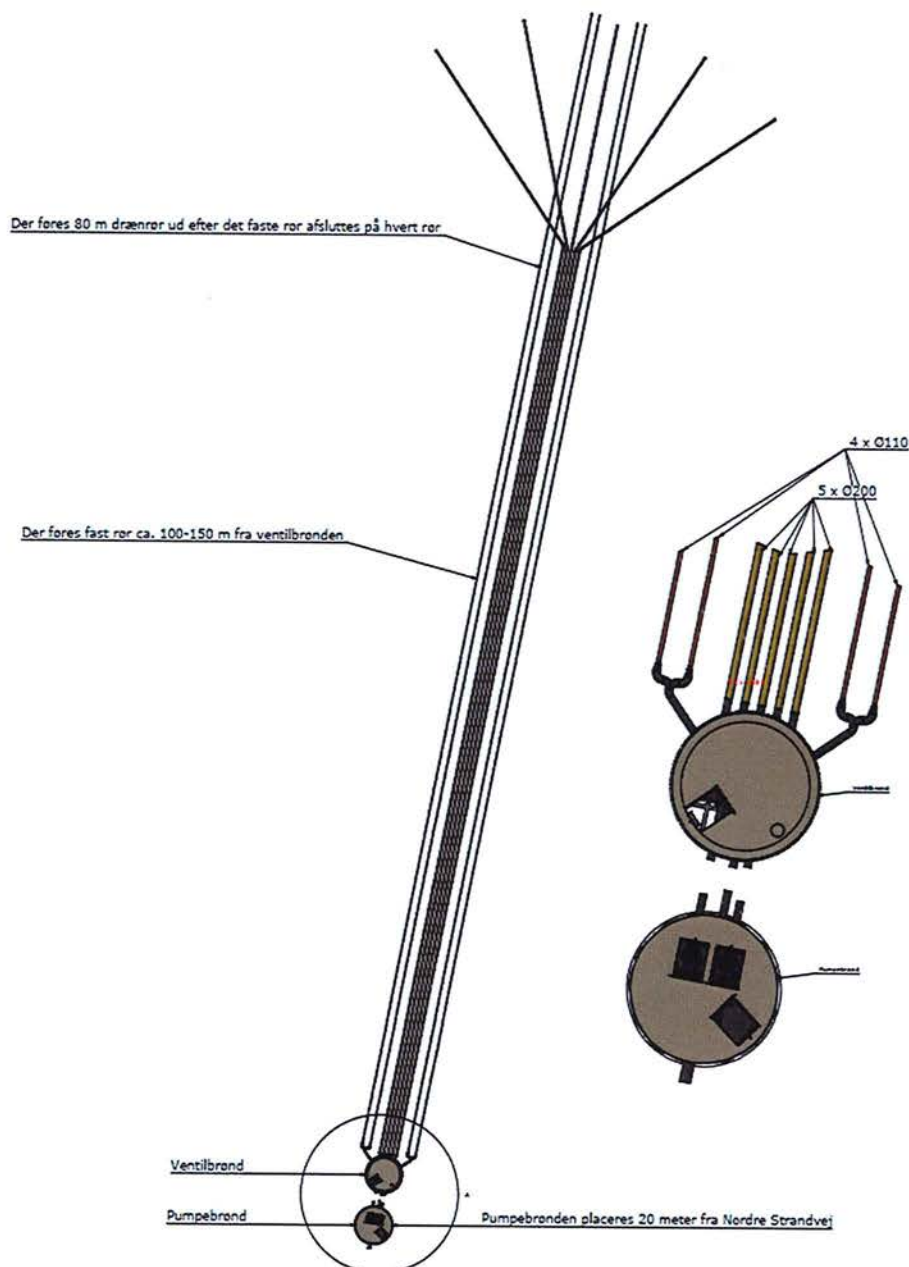
2 Beskrivelse af nedgravning

Det nye saltvandsindtag vil påkræve konstruktion af en ny nedgravet pumpebrønd på stranden, samt nedgravning af nye dræn i havbunden. De nye drænrør vil bestå af parallelt liggende Ø200-PE drænrør med drænfilterpose omkring. Rørene vil blive gravet ned 1.5-2 m under havbunden, og følge havbundens hældning ud mod havet. Den nye pumpebrønd vil blive placeret på vejsiden af den eksisterende ventilbrønd. Ventilbrøndens placering kan ses på billedet nedenfor. Et billede i højere opløsning vedhæftes denne samtykkeerklæring.



Sashimi Royal
Nordre Strandvej 66, 7730 Hanstholm
Matrikel 39eo

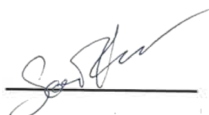
De nye drænrør vil blive gravet ned parallelt, fra den eksisterende ventilbrønd, og ud mod havet. Når rørene når havet, vil nogle af rørene bøje af og danne en "vifte". Denne vifte sørger for et optimalt vandflow. Under nedgravning af rørene i havbunden vil der midlertidigt skulle laves vold/dæmning ud i havet, hvor gravemaskinerne kan køre på. Denne vold vil blive konstrueret af materialer der tages fra matriklen, og vil efter endt nedgravning af rørene blive fjernet igen. En oversigtstegning af de samlede nedgravede rør ses nedenfor. Et billede i højere opløsning vedhæftes denne samtykkeerklæring.



3 Underskrifter

Anmoder om samtykke

På vegne af Sashimi Royal A/S



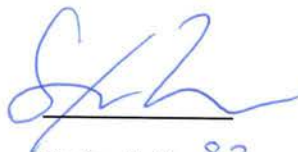
Underskrift

16/1 2023

Dato

Giver af samtykke

På vegne af Hanstholm Havn, Port of Hanstholm



Underskrift 82

16/1-23

Dato

Udarbejdet af Hidrostal og Nordic Aquafarms Technology
Oversigt på matrikelkort. Se næste side for målsætning.



Sashimi Royal
Nordre Strandvej 66, 7730 Hanstholm
Matrikel 39eo

CONFIDENTIAL
Preliminary design

All dimensions are in mm Sharp edges and burrs to be removed <u>Tolerance DS 2768-m, if nothing else is stated</u>			 Nordic Aquafarms Technology Skæringvej 88, 8520 Lystrup, Denmark		
This drawing is Nordic Aquafarms DK property. It may not be copied or passed to anyone, and the concept is protected under the intellectual property right.			Vandindtag vist på Matrikelkort		
Date	Name				
Drawn:	11-01-2023	MKT			
Checked:			Sheet:	Revision:	Format:
Approved:			Sheet 1 of 2	0	A1

Al brønddesign er udført af Hidrostat.
Alle rør lægges 1,5-2 m under havbund og følger dennes hældning.

Der føres 80 m drænrør ud efter det faste rør afsluttes på hvert rør

Der føres fast rør ca. 100-150 m fra ventilbrønden

Ventilbrønd

Pumpebrønd

Pumpebrønden placeres 20 meter fra Nordre Strandvej

4 x Ø110

5 x Ø200

4 x 1.50 m

Ventilbrønd

Pumpebrønd

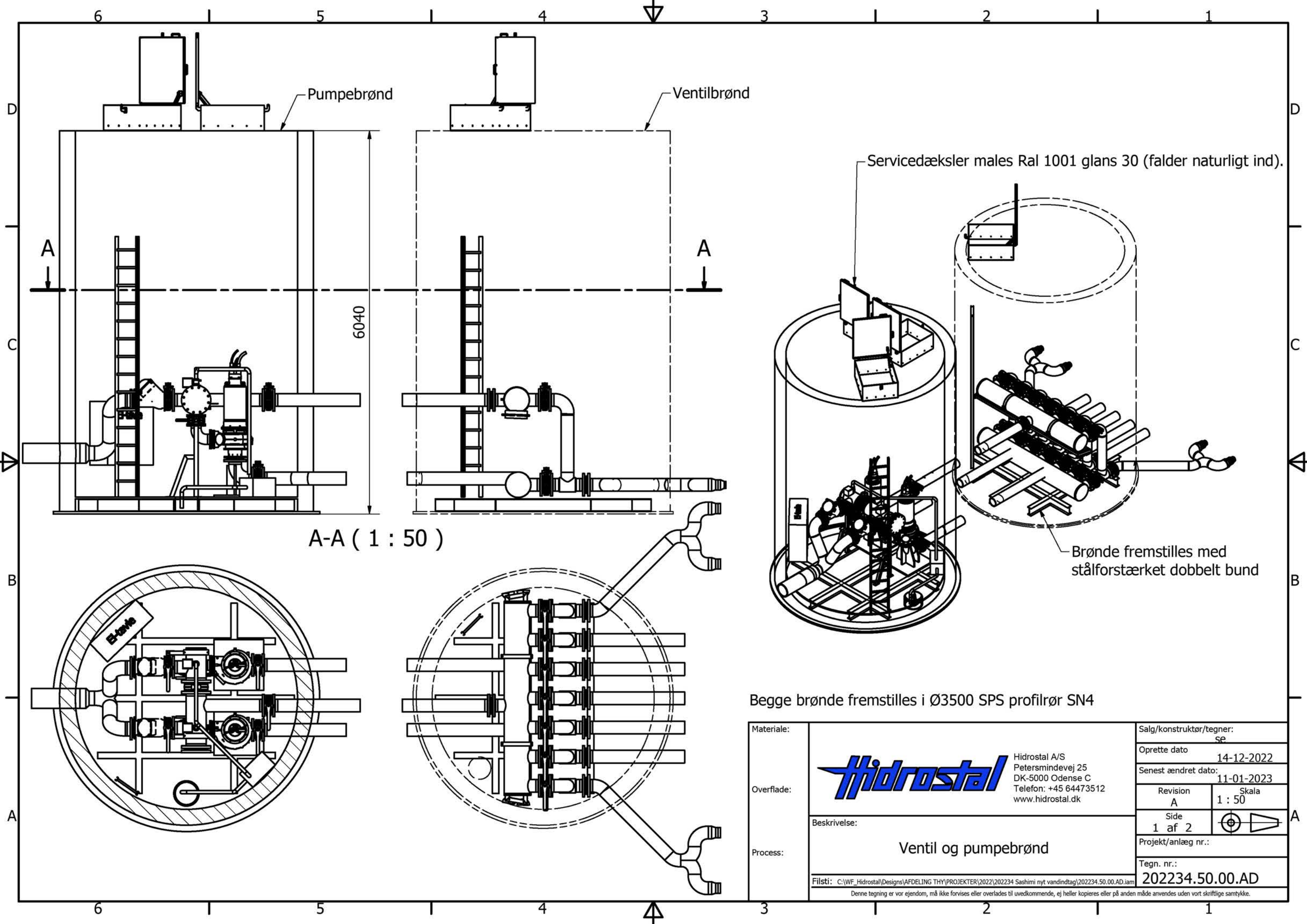
All dimensions are in mm
Sharp edges and burrs to be removed
Tolerance DS 2768-m, if nothing else is stated
This drawing is Nordic Aquafarms DK property.
It may not be copied or passed to anyone, and the concept is
protected under the intellectual property right.

Drawing number:		Vandindtag vist på Matrikelkort	
Date	Name	Sheet:	Revision:
11-01-2023	MKT	Sheet 2 of 2	0
Checked:		Format:	A1
Approved:			



Nordic Aquafarms Technology
Skæringvej 88, 8520 Lystrup, Denmark

CONFIDENTIAL
Preliminary design



A-A (1 : 50)

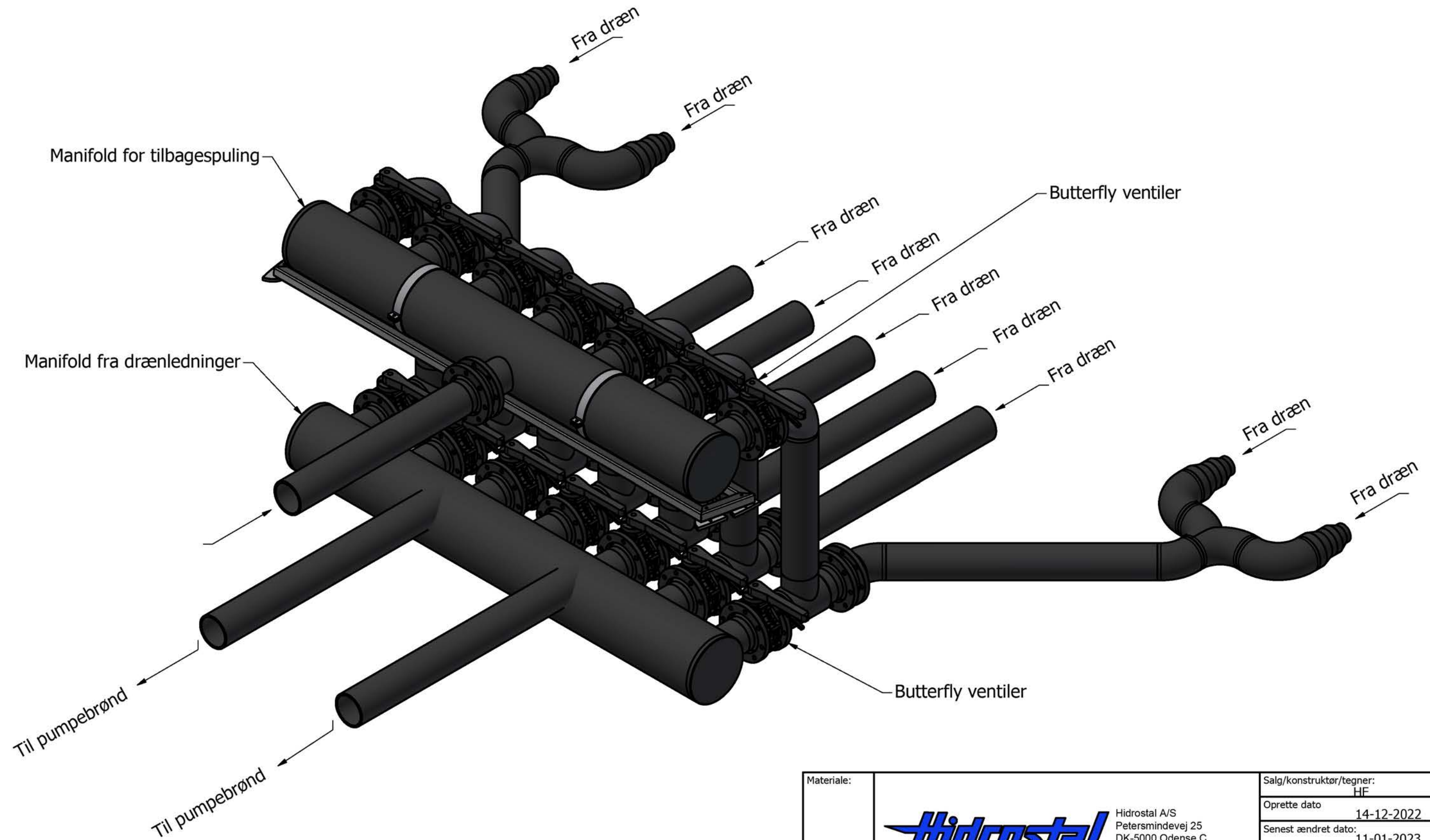
Servicedæksler males Ral 1001 glans 30 (falder naturligt ind).

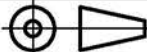
Brønde fremstilles med stålforstærket dobbelt bund

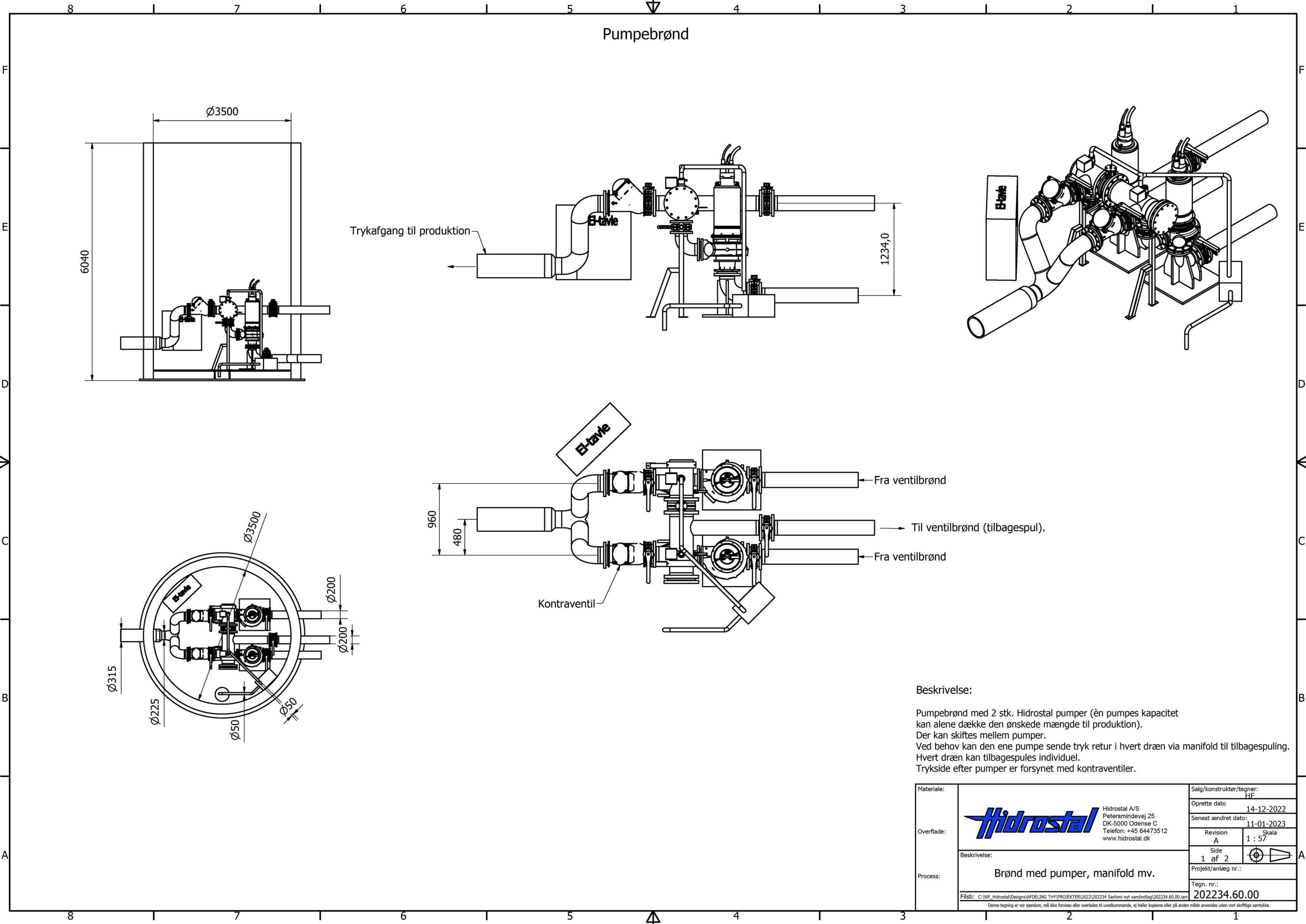
Begge brønde fremstilles i Ø3500 SPS profilrør SN4

Materiale:	 Hidrostat A/S Petersmindevej 25 DK-5000 Odense C Telefon: +45 64473512 www.hidrostat.dk	Salg/konstruktør/tegner: se	
Overflade:		Oprette dato 14-12-2022	
		Senest ændret dato: 11-01-2023	
Process:	Revision A		Skala 1 : 50
	Side 1 af 2		
	Projekt/anlæg nr.:		
	Tegn. nr.: 202234.50.00.AD		
Beskrivelse: Ventil og pumpebrønd		Filsti: C:\WF_Hidrostat\Designs\AFDELING THY\PROJEKTER\2022\202234 Sashimi nyt vandindtag\202234.50.00.AD.iam	
Denne tegning er vor ejendom, må ikke forvises eller overlades til uvedkommende, ej heller kopieres eller på anden måde anvendes uden vort skriftlige samtykke.			

Rørføring og ventiler i ventilbrønd.



Materiale:	 Hidrostal A/S Petersmindevej 25 DK-5000 Odense C Telefon: +45 64473512 www.hidrostal.dk	Salg/konstruktør/tegner: HF	
Overflade:		Oprette dato 14-12-2022	
		Senest ændret dato: 11-01-2023	
		Revision A	Skala 1 : 20
Process:	Beskrivelse: Brønd med pumper, manifold mv.	Side 2 af 2	
		Projekt/anlæg nr.:	
		Tegn. nr.: 202234.55.00	
Filsti: C:\WF_Hidrostal\Designs\AFDELING THY\PROJEKTER\2022\202234 Sashimi nyt vandindtag\202234.55.00.iam			
Denne tegning er vor ejendom, må ikke forvises eller overlades til uvedkommende, ej heller kopieres eller på anden måde anvendes uden vort skriftlige samtykke.			



Beskrivelse:

Pumpebrønd med 2 stk. Hidrostatal pumper (èn pumpe kapacitet kan alene dække den ønskede mængde til produktion). Der kan skiftes mellem pumper. Ved behov kan den ene pumpe sende tryk retur i hvert dræn via manifold til tilbagespuling. Hvert dræn kan tilbagespules individuel. Trykside efter pumper er forsynet med kontraventiler.

Materiale:	 Hidrostal A/S Petersmindevej 25 DK-5000 Odense C Telefon: +45 64473512 www.hidrostal.dk		Salg/konstruktør/tegner: HF	
Overflade:			Oprette dato 14-12-2022	
Process:			Senest ændret dato: 11-01-2023	
	Revision A		Skala 1 : 57	
	Side 1 af 2			
	Beskrivelse: Brønd med pumper, manifold mv.			
Projekt/anlæg nr.:				
Filsti: C:\WF_Hidrostal\Designs\AFDELING THY\PROJEKTER\2022\202234 Sashimi nyt vandindtag\202234.60.00.iam			Tegn. nr.: 202234.60.00	
Denne tegning er vor ejendom, må ikke forvises eller overlades til uvedkommende, ej heller kopieres eller på anden måde anvendes uden vort skriftlige samtykke.				