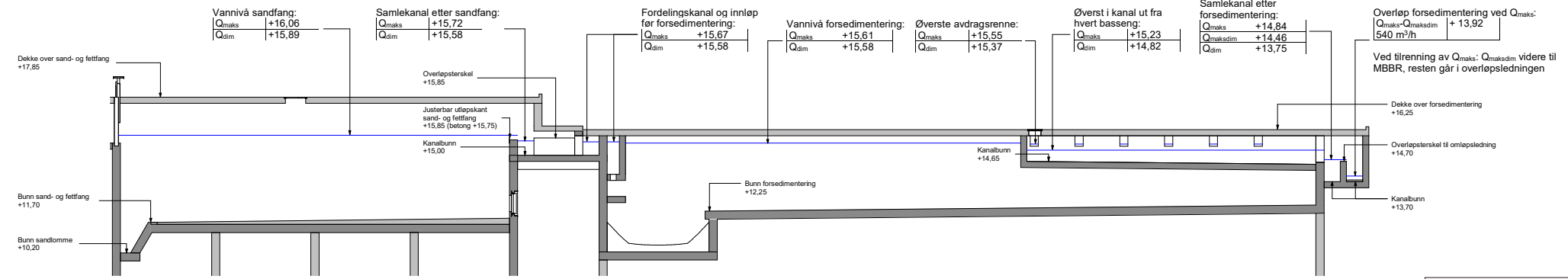
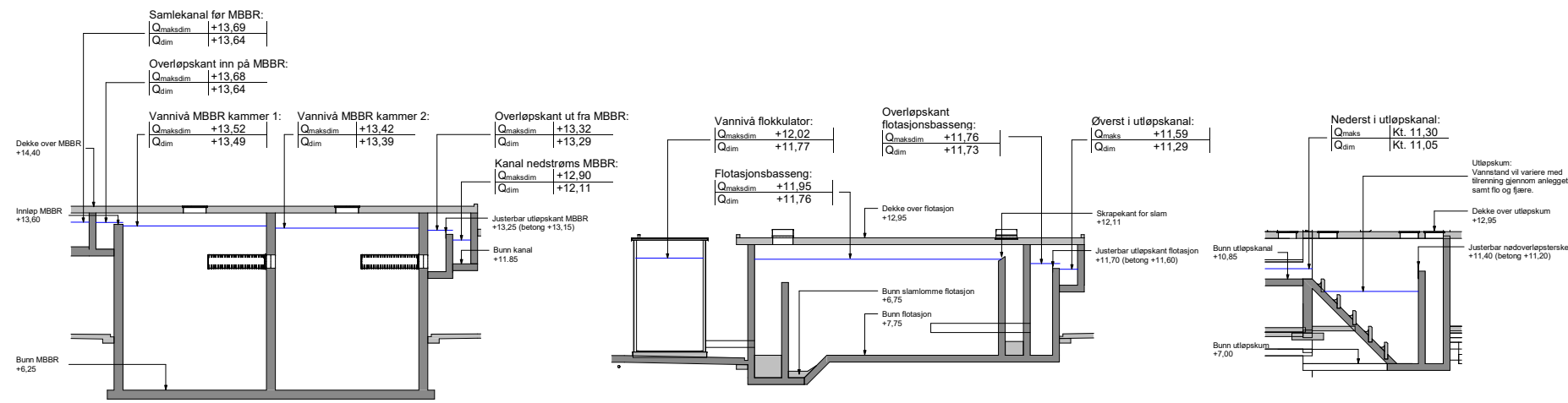


**Hydr. profil innløpsrister**  
1 : 100



**Hydr. profil sand- og fettfang og forsedimentering**  
1 : 100



**Hydr. profil MBBR**  
1 : 100

**Hydr. profil flotasjon**  
1 : 100

**Hydr. profil utløpskum**  
1 : 100

Teigringsnummer <b>AVM-200-PD-001</b>	Revisjon <b>A-01</b>
--	-------------------------

Tegningen angir vannstanden gjennom renseanlegget ved ulike tilrenninger.

For  $Q_{maks}$  er vanstand anviset for følgende driftssituasjon:  
 - To innløpsrister i drift  
 - En linje sandfang i drift  
 - To linjer forsedimentering i drift og MBBR ute av drift

For  $Q_{maksdim}$  og  $Q_{dim}$  er alle linjer i drift.

$Q_{maks}$  = 2700 m<sup>3</sup>/h  
 $Q_{maksdim}$  = 2160 m<sup>3</sup>/h  
 $Q_{dim}$  = 800 m<sup>3</sup>/h

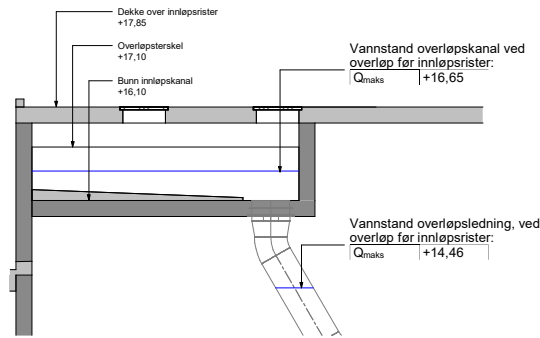
Projeksjon	BY	MK	FA	ES
Utgitt				
Revisjon				

Prosjekt  
**Avløpsrensing Sula og Ålesund 20 Renseanlegg i fjell**

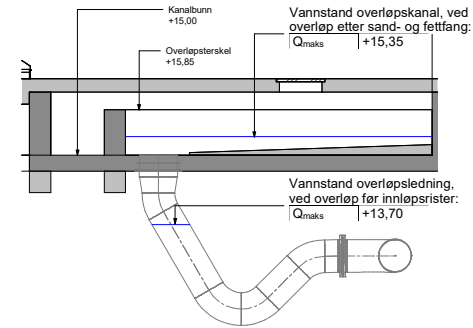
Oppdragsgiver <b>ALFORD ROTØYRE</b>	Oppdragsleder <b>WILL &amp; KILFRISK</b>	Oppdragskontrakt <b>Multiconsult</b>
Dato 04.10.2024	Oppdragsnummer 637269-02	Prosjektprogram UTM32
Utsatt av EY	Revisjon av MK	Driftstypen FAS
		Målestokk 1:100
		Format A1

Normalsituasjon

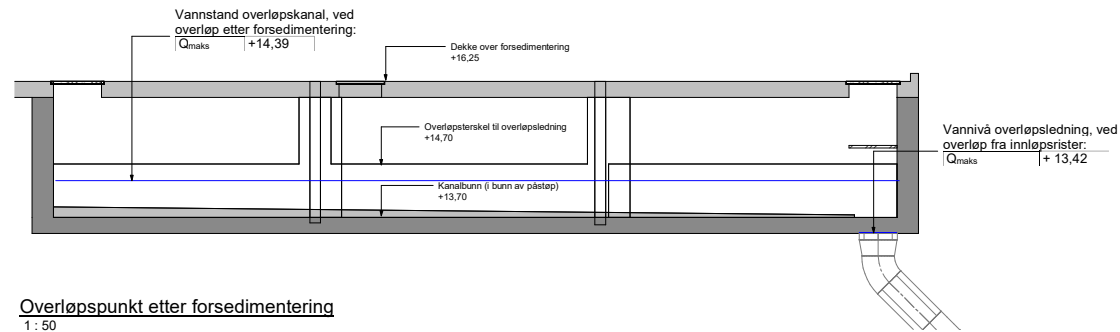
Hydraulisk profil		Revisjon	
<b>AVM-200-PD-001</b>		<b>A-01</b>	
Oppdragsnummer	Oppdragsnavn		
Oppdragsnavn	Oppdragsnummer	Oppdragsnavn	Oppdragsnummer
Oppdragsnavn	Oppdragsnummer	Oppdragsnavn	Oppdragsnummer



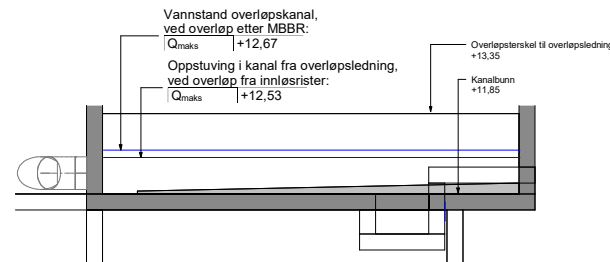
Overløpspunkt før innløpsrister  
1 : 50



Overløpspunkt etter sand- og fettfang  
1 : 50



Overløpspunkt etter forsedimentering  
1 : 50



Overløpskanal etter MBBR  
1 : 50

Tegningen angir vannstanden i overløpsledningen ved de ulike overløpspunktene i anlegget ved  $Q_{maks}$  i situasjonen der drift/anlegget er stengt. Tegningen har til hensikt å illustrere at man ikke får oppstuvning i andre deler av anlegget via overløpsledningen, og at overløpskantene klarer å ta unna  $Q_{maks}$  i en overløpsstiasjon.  $Q_{maks} = 2700 \text{ m}^3/\text{h}$

Rev.	Utskrift	Et	Mk	04.10.24
1	1	1	1	1

Prosjekt			
Avløpsrensing Sula og Ålesund 20 Renseanlegg i fjell			
Oppdragsnavn		Oppdragsledere	
ÅLESUND KOMMUNE		SULA KOMMUNE	
AV		MULTICONSULT	
Prosjekt fase			
Dato	Oppgaver	Prosjektansvar	Revisjonsnivå
04.10.2024	637269-02	LUTMS2	NN2000
Utløst av	Revisjonsnr.	Godkjent av	Målestokk
EY	MK	FAS	1:50
Format			
A1			
Overløpsstiasjon			
Hydraulisk profil, overløpspunkter			
Tegningsnummer		Revisjon	
AVM-200-PD-002		A-01	
Oppdr.	Drift/verk.	Fag.	Type

H:\00\prosjekt\04\Oppdrags\437269\_02\_Tiltak\Hydraulikk.mxd  
 Oppdragsleder: Overløpsstiasjon Revision A-01 Revisjonsstadi: 04.10.24 Revisjonskommentar: A-01 Revisjonsstadi: 04.10.24 Revisjonskommentar: A-01 Revisjonsstadi: 04.10.24 Revisjonskommentar: A-01 Revisjonsstadi: 04.10.24 Revisjonskommentar: A-01 Revisjonsstadi: 04.10.24 Revisjonskommentar: A-01