TEGNFORKLARING

- Asfalt
- Naturlig revegetering
- Bevaring av eksisterende vegetasjon
- Mur
- Ny kote
- +190,0 Ny terrenghøyde
- +191,0 Eksist. terrenghøyde
- Inngang
- Kjøreport
- Prosjektavgrensning

N

Tegningsnummer: L B -- 001

Revisjon: A-01

Rev.	Tekst:	Rev.dato:	Tegn:	Kontr:
A -01	Anbudstegning	22.09.15	AAS	JB

ANBUDSTEGNING

asplan viak

Prosjekt:
Kilemoen VBA

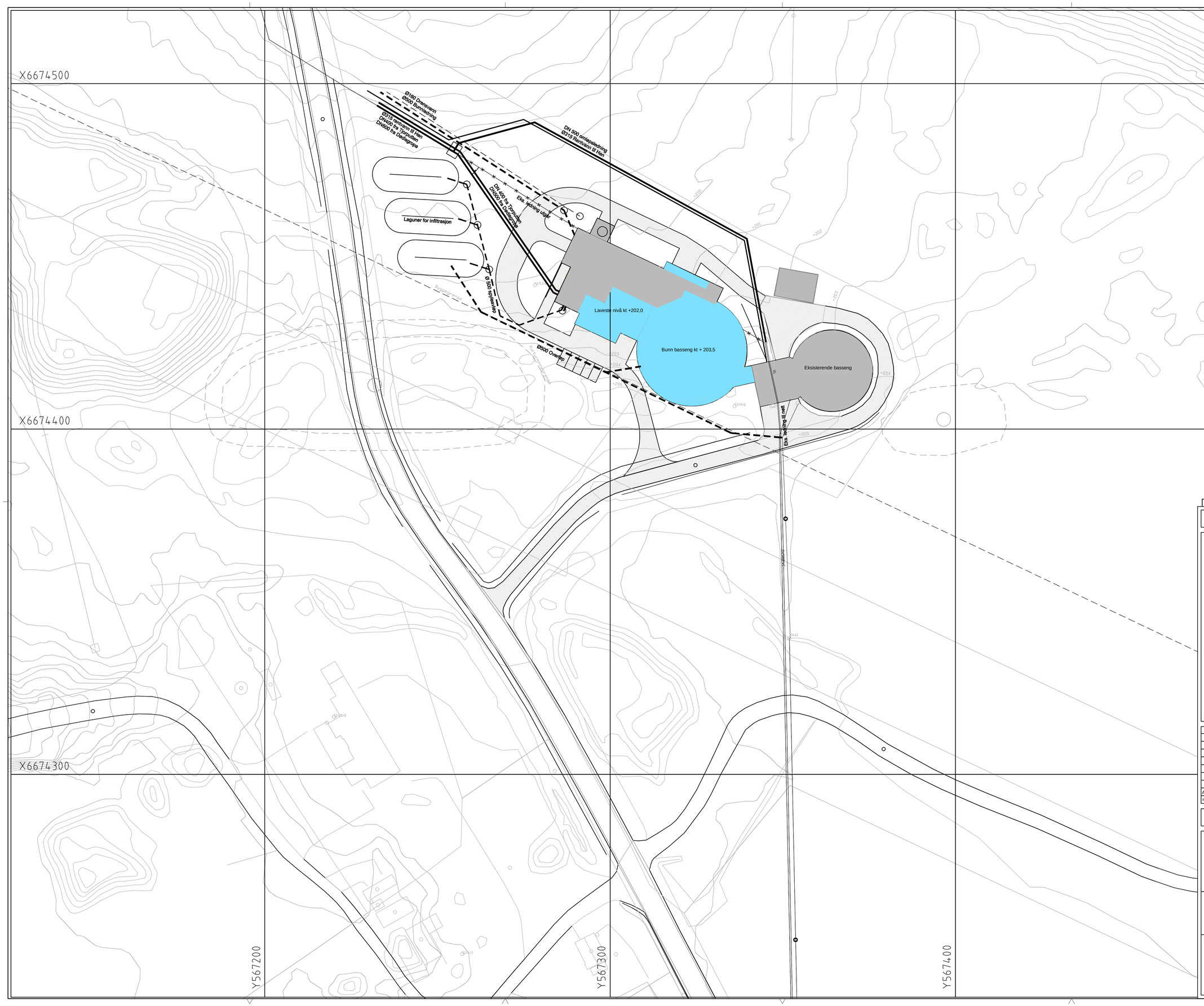
Oppdragsgiver:
Ringerike kommune

Landskapsplan

Oppdragsleder:	Koordinatsystem:	Målestokk:
LS	UTM 32	1:500
Oppdragsnr.:	Høydedatum:	Arkformat:
600576-01	NN 1954	A1

Tegn. nr: **L B -- 001** (Fag Type Etg. Løpenr.)

Rev. **A-01**



Tegningsnummer: **H B -- 001**

Revisjon: **A-01**

Rev.	Tekst	Rev.dato	Tegn.	Kontr.
A-01	Anbudstegning	22.09.15	JB	LS

ANBUDSTEGNING

asplan viak

Prosjekt:
Kilemoen VBA

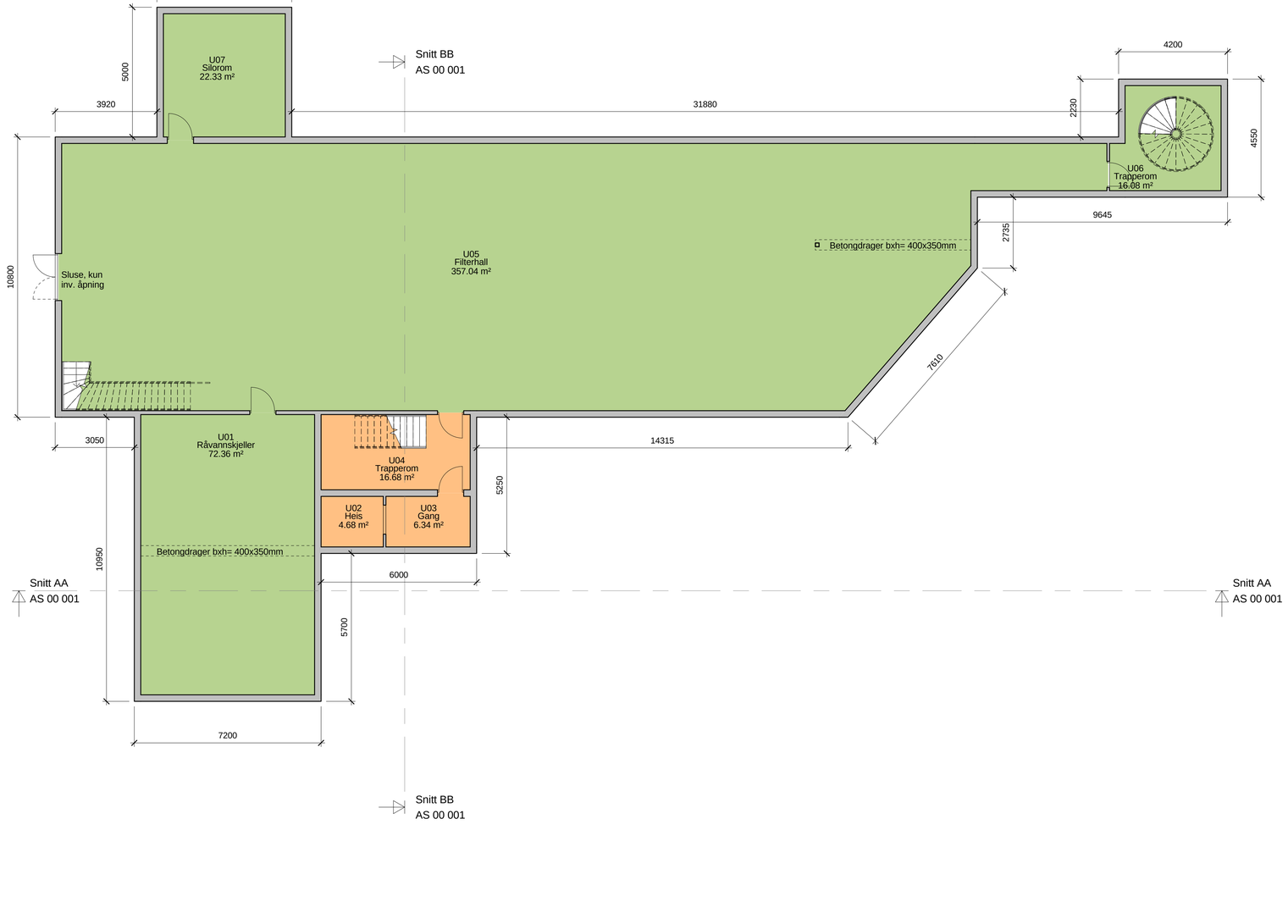
Oppdragsgiver:
Ringerike kommune

Ledningsplan

Oppdragsleder:	Koordinatsystem:	Målestokk:
LS	UTM 32	1:500
Oppdragsnr.:	Høydedatum:	Arkformat:
600576-01	NN 1954	A1

Tegn. nr:
H B -- 001
Fag Type Elg. Løpenr.

Rev.
A-01



Tegningsnummer:
AP U1 001

Revisjon:
A-01

Rev.	Tekst:	Rev.dato:	Tegn.	Kontr.
A - 01	Anbudstegning	22.09.2015	RS	GL

Anbudstegning

asplan viak

Prosjekt:
Kilemoen VBA
Oppdragsgiver:
Ringerike Kommune

Plan underetasje

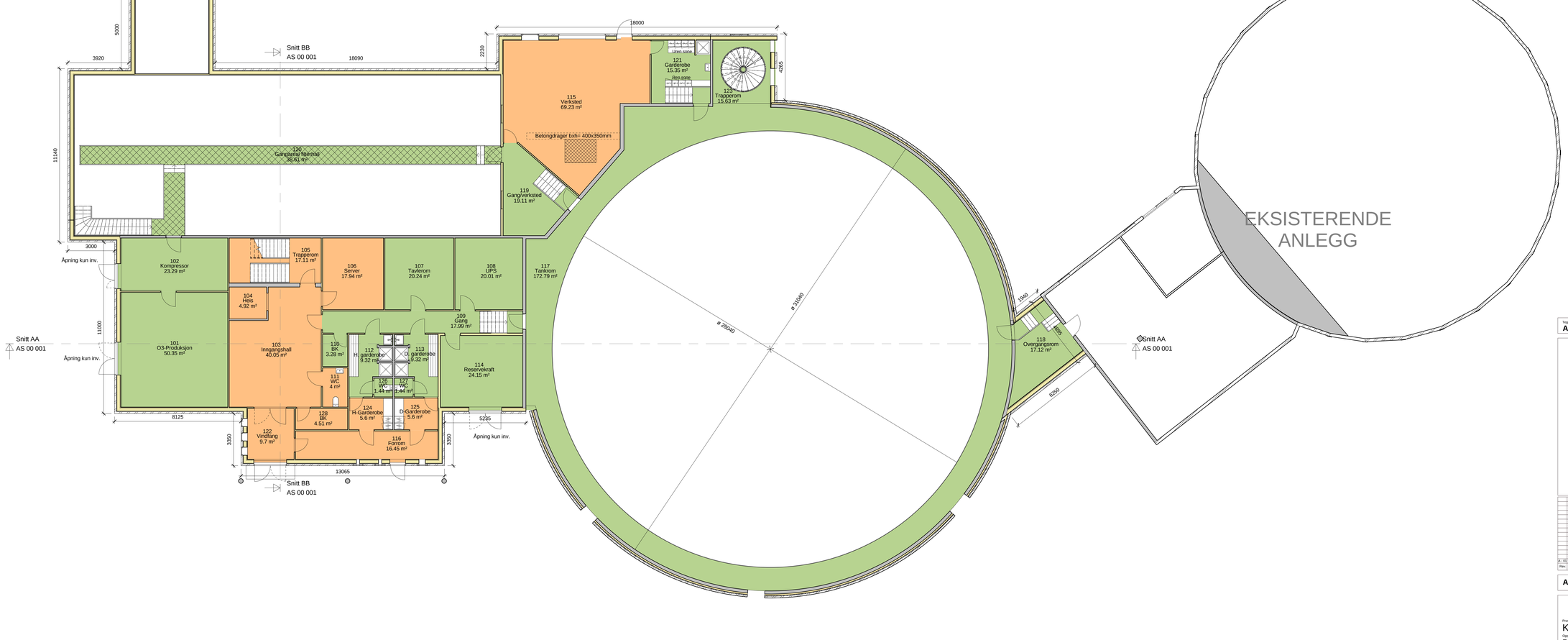
Med koordinater

Oppdragsleder:	Koordinatsystem:	Målestokk:
LS	UTM 32	1 : 100
Oppdragsnr.: 600576-01	Høydedatum: NN 2000	Arkformat: A1

Tegn. nr:
AP U1 001
Fag Type Etg. Løpenr.

Rev.
A-01

#Bilkubeegenskaper; Oppdrag=600576-01;Revisjon=01-A;Revisjonsdato=22.09.2015;Revisjonskommentar=Anbudstegning;Målestokk= 1 : 100;Tittel=Plan underetasje, Med koordinater;Dokumentnavn=AP U1 001#



Tegningsnummer
AP 01 001

Revisjon
A-01

Rev	Tekst	Rev dato	Tegn.Kontr.
A - 01	Anbudstegning	22.09.2015	RS GL

Anbudstegning

asplan viak

Prosjekt:
Kilemoen VBA
Oppdragsgiver:
Ringerike Kommune

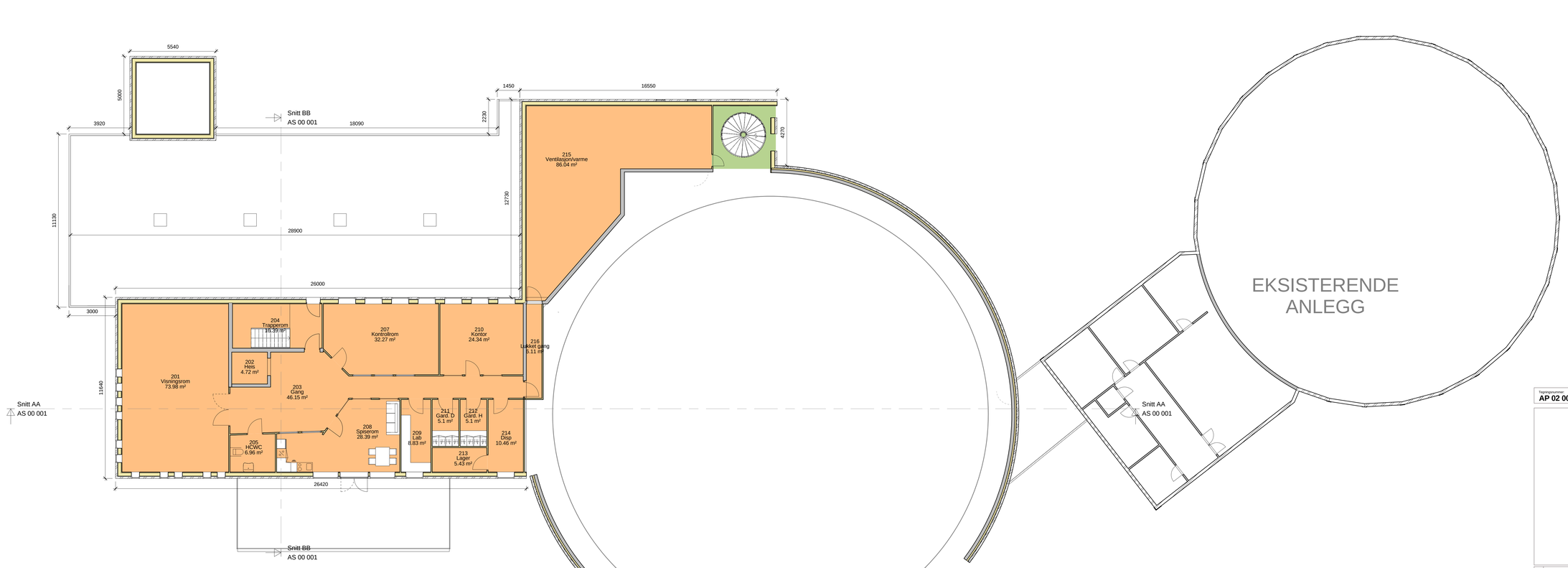
Plan 1 etasje

Oppdragsleder	Koordinatsystem	Målestokk
LS	UTM 32	1 : 100
Oppdragsnr.	Høydesystem	Arkitekt
600576-01	NN 2000	AJL

Tegn. nr.
AP 01 001
Fag Type Eg. Løpenr.

Rev.
A-01

/ /Blubbergensskauper; Oppdrag=600576-01;Revisjon=01-A;Revisjonsdato=22.09.2015;Revisjonskommentar=Anbudstegning;Målestokk= 1 : 100;Tittel=Plan 1 etasje;Dokumentnavn=AP 01 001#



Tegningsnummer: **AP 02 001** Revisjon: **A-01**

Rev.	Tekst	Rev.dato	Tegn./Kontr.
A - 01	Anbudstegning	22.09.2015	RS SL

Anbudstegning

asplan viak

Prosjekt:
Kilemoen VBA

Oppdragsgiver:
Ringerike Kommune

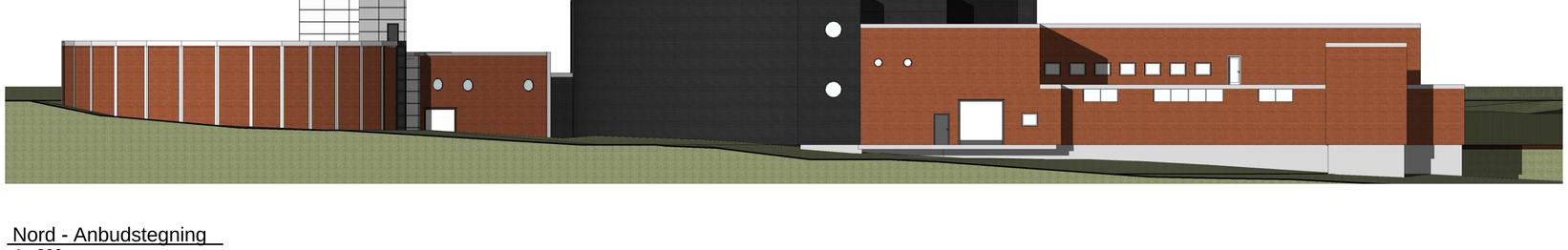
Plan 2 etasje

Oppdragsleder:	Koordinatsystem:	Målestokk:
LS	**UTM 32**	**1 : 100**
Oppdragsnr.:	Høydesystem:	Arkitekt:
600576-01	**NN 2000**	**AIL**

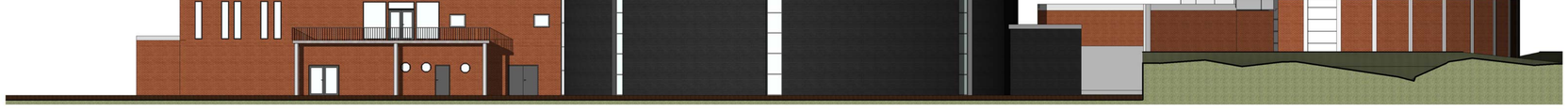
Tegn.nr. **AP 02 001** Rev. **A-01**

Fag Type Etg. Løpenr.

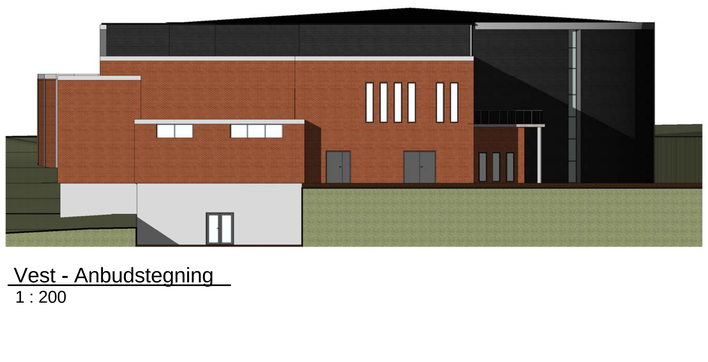
#Bluebeegrensningen; Oppdrag=600576-01;Revisjon=01-A;Revisjonsdato=22.09.2015;Revisjonskommentar=Anbudstegning;Målestokk= 1 : 100;Tittel=Plan 2 etasje



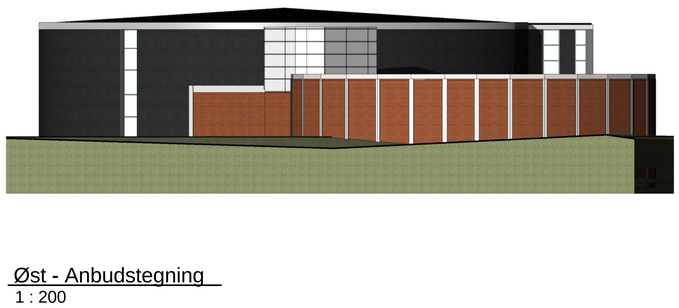
Nord - Anbudstegning
1 : 200



Sør - Anbudstegning
1 : 200



Vest - Anbudstegning
1 : 200



Øst - Anbudstegning
1 : 200

Tegningsnummer: **AF 00 001**
Revisjon: **A-01**

Rev.	Tekst:	Rev.dato:	Tegn.	Kontr.
A - 01	Anbudstegning	22.09.2015	RS	GL

Anbudstegning

asplan viak

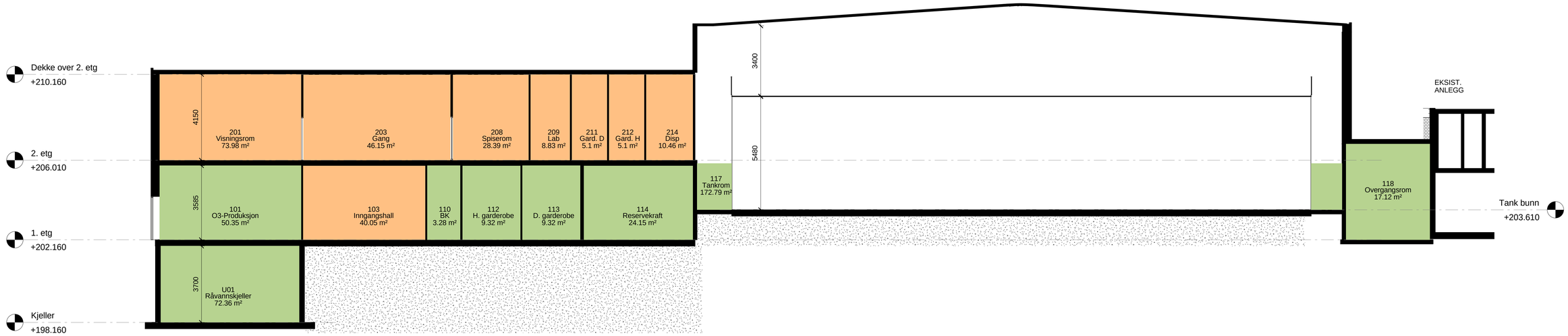
Prosjekt:
Kilemoen VBA
Oppdragsgiver:
Ringerike Kommune

Fasader

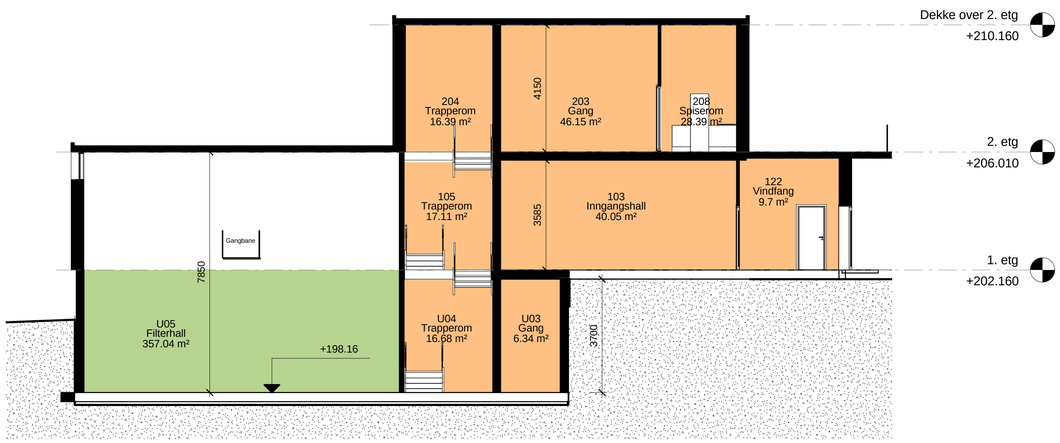
Oppdragsleder: **LS**
Koordinatsystem: **UTM 32**
Målestokk **1 : 200**
Oppdragsnr.: **600576-01**
Høydedatum: **NN 2000**
A/Kformat: **A1**

Tegn. nr: **AF 00 001**
Fag Type Etg. Løpenr.
Rev. **A-01**

#Bilkubeegenskaper; Oppdrag=600576-01;Revisjon=01-A;Revisjonsdato=22.09.2015;Revisjonskommentar=Anbudstegning;Målestokk= 1 : 200;Title=Fasader;Dokumentnavn=AF 00 001#



Snitt AA
1 : 100



Snitt BB
1 : 100

Tegningsnummer: **AS 00 001**
Revisjon: **A-01**

Rev.	Tekst:	Rev.dato:	Tegn.	Kontr.
A - 01	Anbudstegning	22.09.2015	RS	GL

Anbudstegning

asplan viak

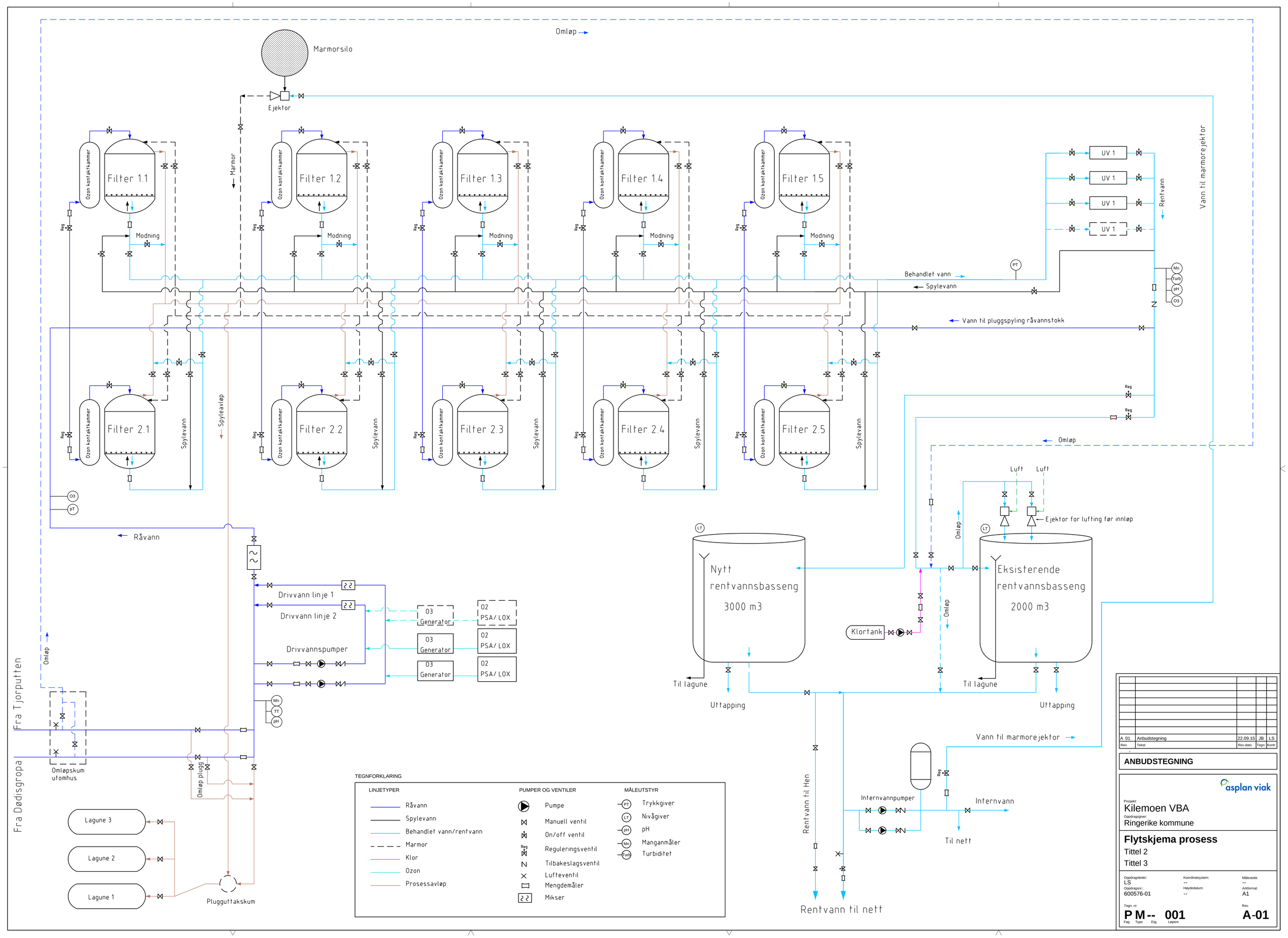
Prosjekt:
Kilemoen VBA
Oppdragsgiver:
Ringerike Kommune

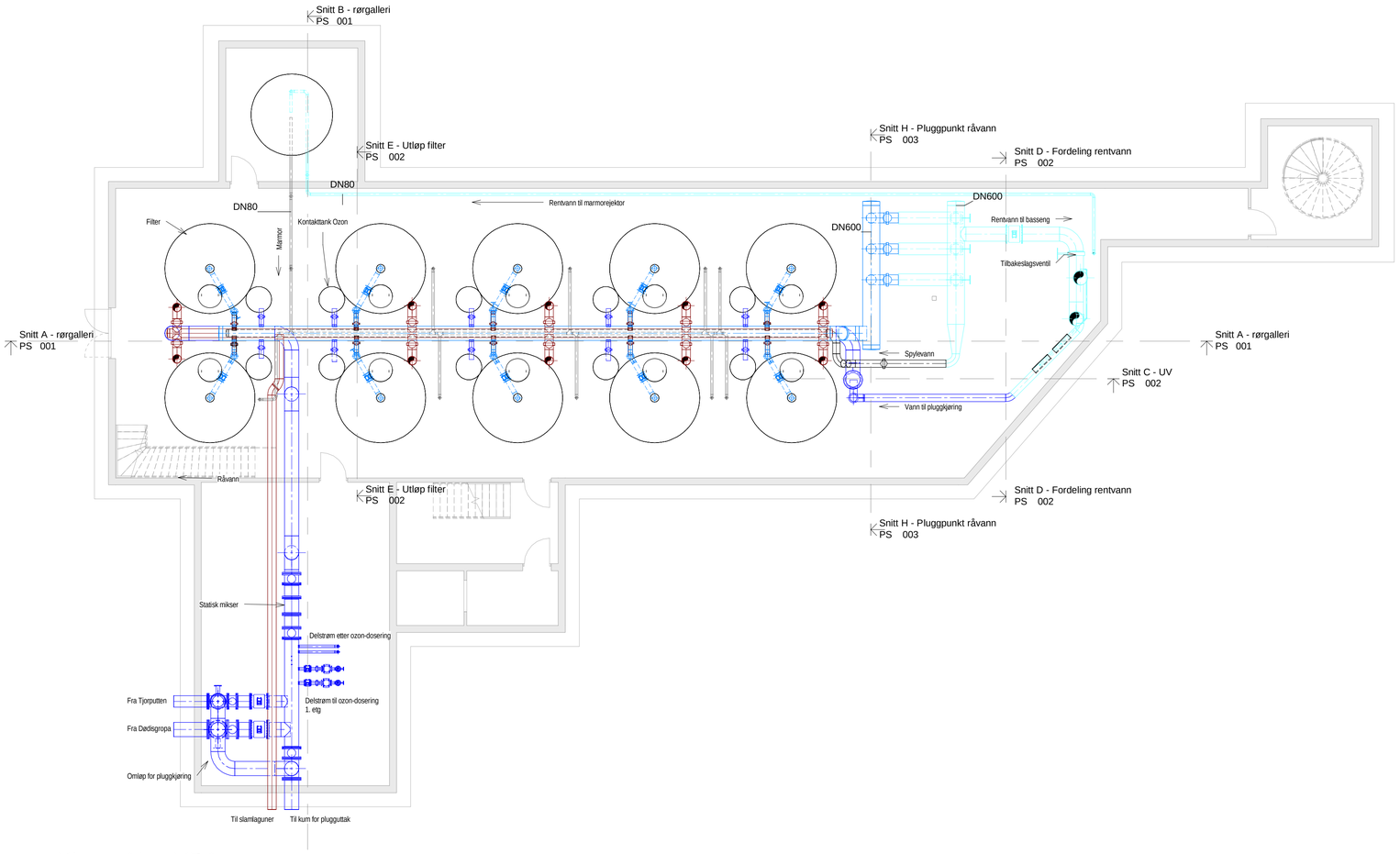
Snitt

Oppdragsleder: **LS**
Koordinatsystem: **UTM 32**
Målestokk: **1 : 100**
Oppdragsnr.: **600576-01**
Høydedatum: **NN 2000**
Arkformat: **A1**

Tegn. nr: **AS 00 001**
Fag Type Etg. Løpenr.
Rev. **A-01**

#Bikubeegenskaper; Oppdrag=600576-01;Revisjon=01-A;Revisjonsdato=22.09.2015;Revisjonskommentar=Anbudstegning;Målestokk= 1 : 100;Tittel=Snitt;Dokumentnavn=AS 00 001#


Omløp
Marmorsilo
Ejektor
Marmor
Ozon kontaktkammer
Filter 1.1
Filter 1.2
Filter 1.3
Filter 1.4
Filter 1.5
Modning
Reg
UV 1
Rentvann
Vann til marmorejektor
Behandlet vann
Spylevann
PT
Mn
Turb
pH
O3
Vann til pluggspyling råvannstokk
Filter 2.1
Filter 2.2
Filter 2.3
Filter 2.4
Filter 2.5
Spyleavløp
Råvann
Drivvann linje 1
Drivvann linje 2
Drivvannspumper
O3 Generator
O2 PSA/ LOX
TT
Fra Tjorputten
Fra Dødisgropa
Omløpskum utomhus
Omløp plugg
Lagune 3
Lagune 2
Lagune 1
Plugguttakskum
LT
Nytt rentvannsbasseng 3000 m3
Eksisterende rentvannsbasseng 2000 m3
Luft
Ejektor for lufting før innløp
Klortank
Til lagune
Uttapping
Vann til marmorejektor
Internvannpumper
Internvann
Til nett
Rentvann til Hen
Rentvann til nett
TEGNFORKLARING
LINJETYPER
Råvann
Spylevann
Behandlet vann/rentvann
Marmor
Klor
Ozon
Prosessavløp
PUMPER OG VENTILER
Pumpe
Manuell ventil
On/off ventil
Reguleringsventil
Tilbakeslagsventil
Lufteventil
Mengdemåler
Mikser
MÅLEUTSTYR
Trykkgiver
Nivågiver
pH
Manganmåler
Turbiditet
A 01 Anbudstegning 22.09.15 JB LS
Rev. Tekst: Rev.dato: Tegn. Kontr.
ANBUDSTEGNING
asplan viak
Prosjekt:
Kilemoen VBA
Oppdragsgiver:
Ringerike kommune
Flytskjema prosess
Tittel 2
Tittel 3
Oppdragsleder: LS
Oppdragsnr.: 600576-01
Koordinatsystem: --
Høydedatum: --
Målestokk: --
Arkformat: A1
Tegn. nr: P M -- 001
Fag Type Elg. Løpenr.
Rev. A-01



1 Kjeller Nytt VBA

1 : 100

Rev.	Tekst:	Rev.dato:	Tegn.	Kontr.
A - 01	Anbudstegning	22.09.15	EE	JB

Anbudstegning

asplan viak

Prosjekt:
Kilemoen VBA

Oppdragsgiver:
Ringerike kommune

U1 nytt VBA

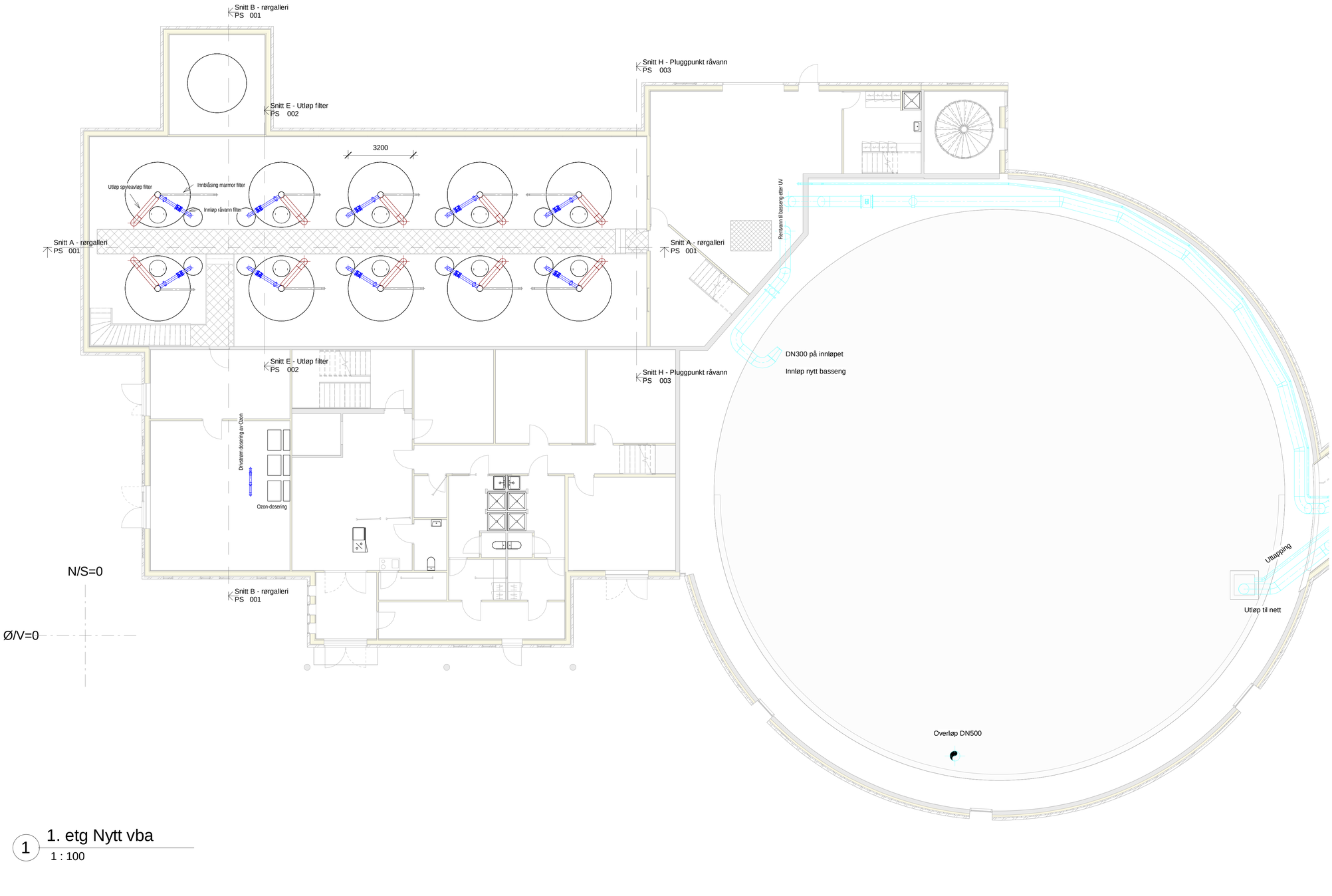
Maskin

Oppdragsleder:	Koordinatsystem:	Målestokk
LS	UTM 32	**1 : 100**
Oppdragsnr.: **600576-01**	Høydedatum: NN 2000	Arkformat: A1

Tegn. nr.
PP U1 001
Fag Type Etg. Løpenr.

Rev.
A-01

#Bikubeegenskaper;Oppdrag=600576-01;Revisjon=01-A;Revisjonsdato=22.09.15;Revisjonskommentar=Anbudstegning;Målestokk= 1 : 100;Title=U1 nytt VBA, Maskin;Dokumenttegn=PP U1 001#



1 1. etg Nytt vba

1 : 100

Rev.	Tekst:	Rev.dato:	Tegn.	Kontr.
A - 01	Anbudstegning	22.09.15	EE	JB

Anbudstegning

asplan viak

Prosjekt:
Kilemoen VBA
Oppdragsgiver:
Ringerike kommune

1. etg nytt VBA

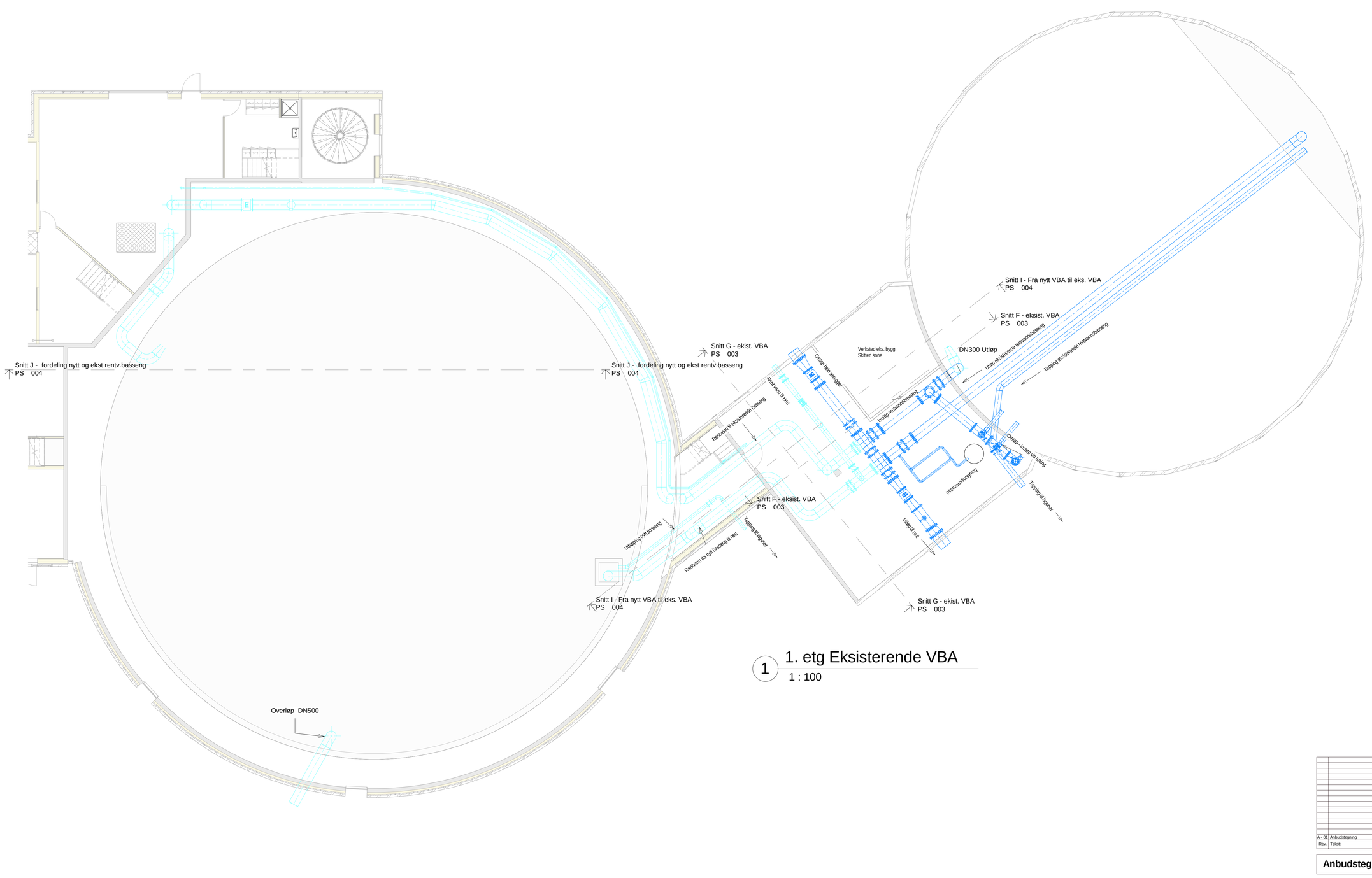
Maskin

Oppdragsleder: **LS**
Oppdragsnr.: **600576-01**
Koordinatsystem: UTM 32
Høydedatum: NN 2000
Målestokk **1 : 100**
Arkformat: A1

Tegn. nr: **PP 01 001**
Fag Type Etg. Løpenr.

Rev. **A-01**

#Bilubeegenskaper:Oppdrag=600576-01;Revisjon=01-A;Revisjonsdato=22.09.15;Revisjonskommentar=Anbudstegning;Målestokk= 1 : 100;Tittel=1. etg nytt VBA, Maskin;Dokumenttavn=PP 01 001#



1 1. etg Eksisterende VBA

1 : 100

Rev.	Tekst:	Rev.dato:	Tegn.	Kontr.
A - 01	Anbudstegning	22.09.15	EE	JB

Anbudstegning

asplan viak

Prosjekt:
Kilemoen VBA

Oppdragsgiver:
Ringerike kommune

1. etg eksist VBA

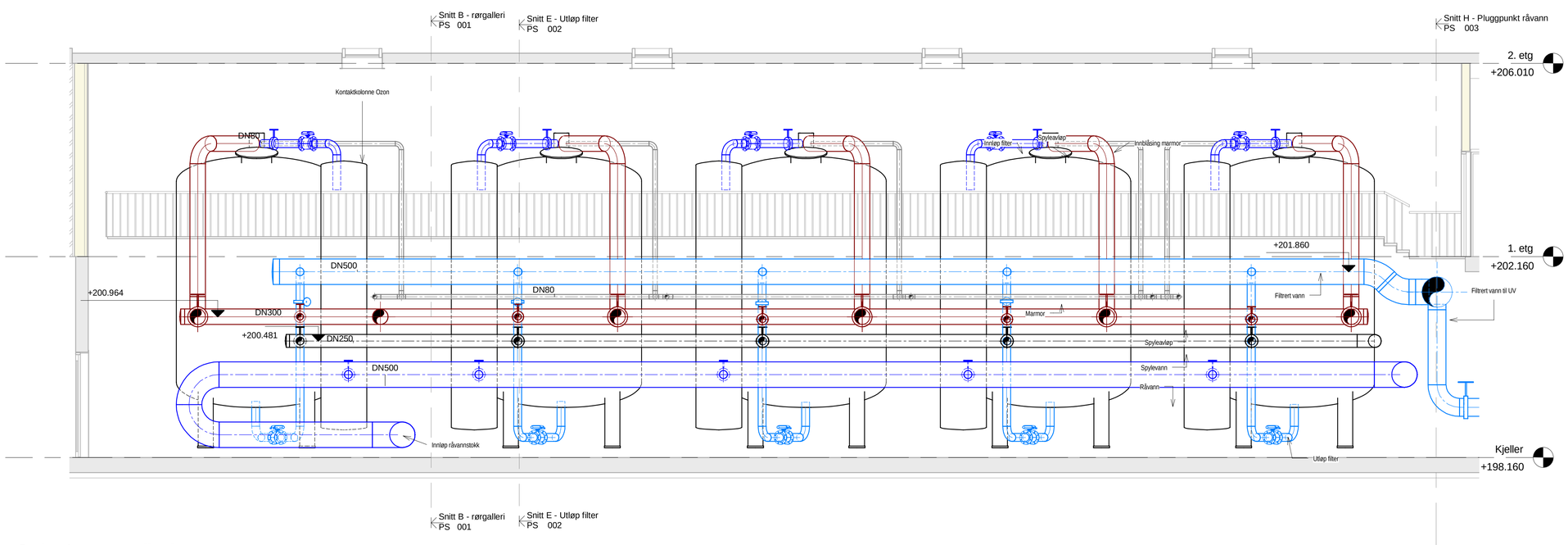
Maskin

Oppdragsleder:	Koordinatsystem:	Målestokk
LS	UTM 32	1 : 100
Oppdragsnr.: 600576-01	Høydedatum: NN 2000	Arkformat: A1

Tegn. nr: **PP 01 002** (Fag Type Etg. Løpenr.)

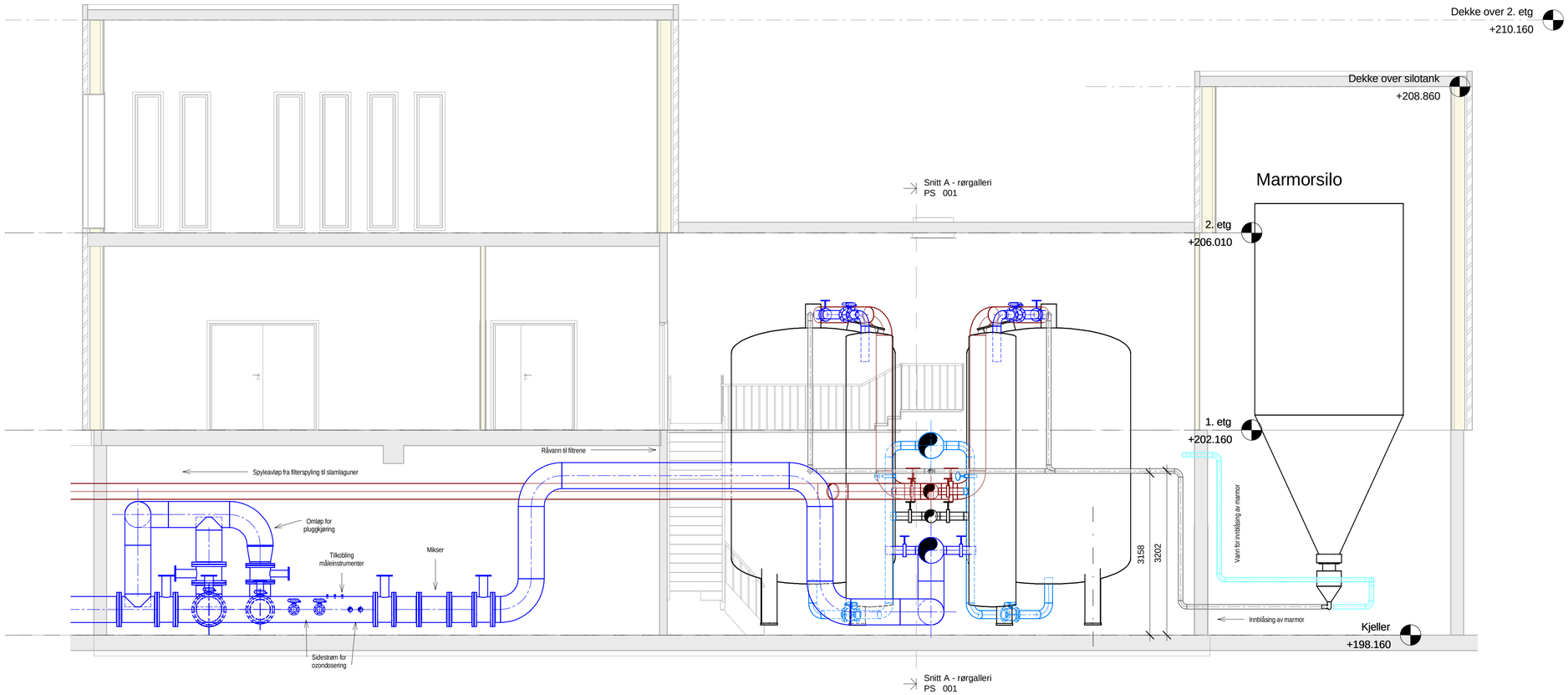
Rev. **A-01**

#Bilubegenskaper:Oppdrag=600576-01;Revisjon=01-A;Revisjonsdato=22.09.15;Revisjonskommentar=Anbudstegning;Målestokk= 1 : 100;Tittel=1. etg eksist VBA, Maskin;Dokumentnavn=PP 01 002#



1 Snitt A - rørgalleri

1 : 50



2 Snitt B - rørgalleri

1 : 50

Rev.	Tekst:	Rev.dato:	Tegn.	Kontr.
A - 01	Anbudstegning	22.09.15	EE	JB

Anbudstegning

asplan viak

Prosjekt:
Kilemoen VBA
Oppdragsgiver:
Ringerike kommune

Snitt A og B

Rørgalleri nytt VBA

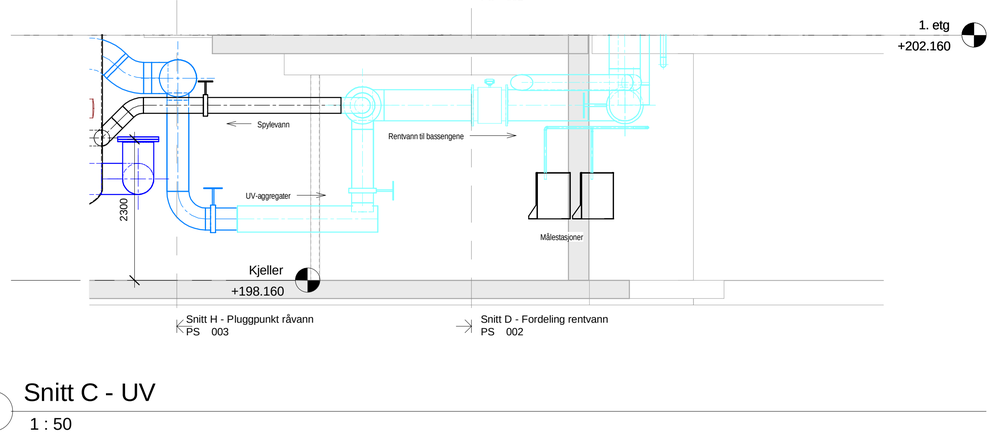
Maskin

Oppdragsleder:	Koordinatsystem:	Målestokk
LS	UTM 32	1 : 50
Oppdragsnr.: 600576-01	Høydedatum: NN 2000	Arkformat: A1

Tegn. nr:
PS 001
Fag Type Etg. Løpenr.

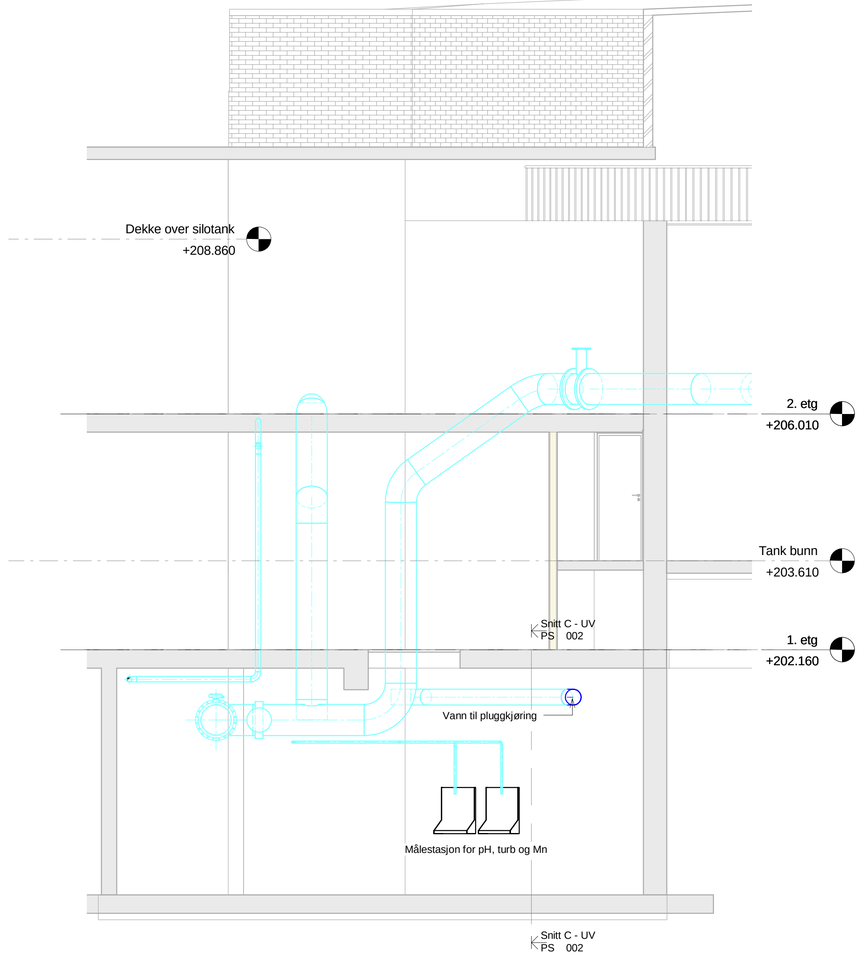
Rev.
A-01

#Bilnubegenskaper:Oppdrag=600576-01;Revisjon=01-A;Revisjonsdato=22.09.15;Revisjonskommentar=Anbudstegning;Målestokk= 1 : 50;Tittel=Snitt A og B; Rørgalleri nytt VBA, Maskin;Dokumentnavn=PS 001#



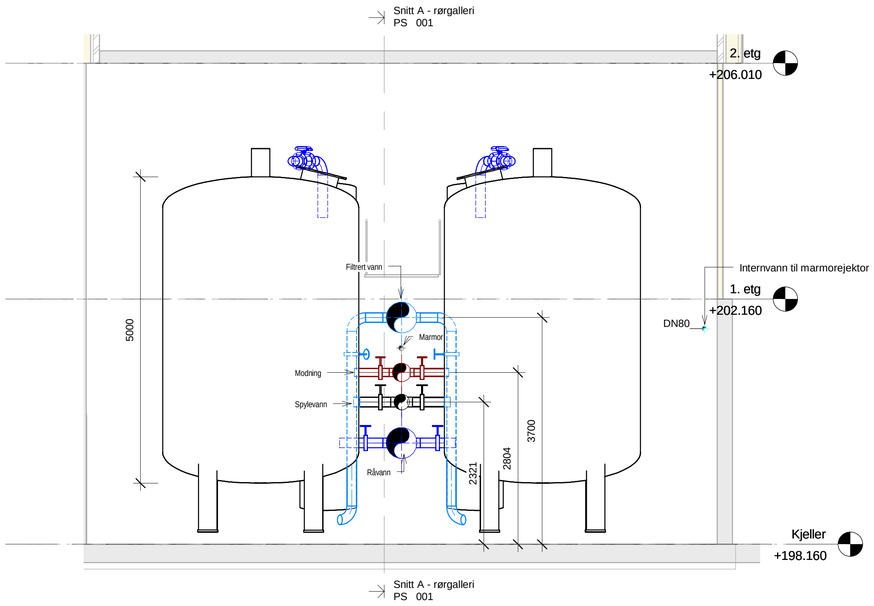
1 Snitt C - UV

1 : 50



2 Snitt D - Fordeling rentvann

1 : 50



3 Snitt E - Utløp filter

1 : 50

Rev.	Tekst:	Rev.dato:	Tegn.	Kontr.
A - 01	Anbudstegning	22.09.15	EE	JB

Anbudstegning

asplan viak

Prosjekt:
Kilemoen VBA
Oppdragsgiver:
Ringerike kommune

Snitt C, D og E

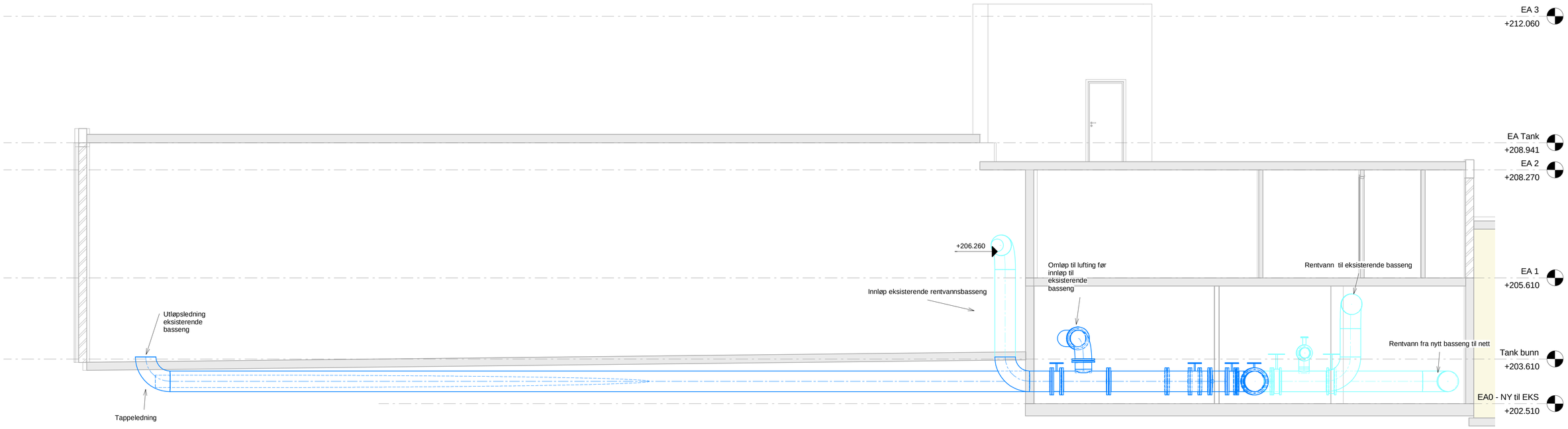
UV, fordeling basseng, utløp filter
Maskin

Oppdragsleder:	Koordinatsystem:	Målestokk
LS	UTM 32	1 : 50
Oppdragsnr.: 600576-01	Høydedatum: NN 2000	Arkformat: A1

Tegn. nr: **PS 002** (Fag Type Etg. Løpenr.)

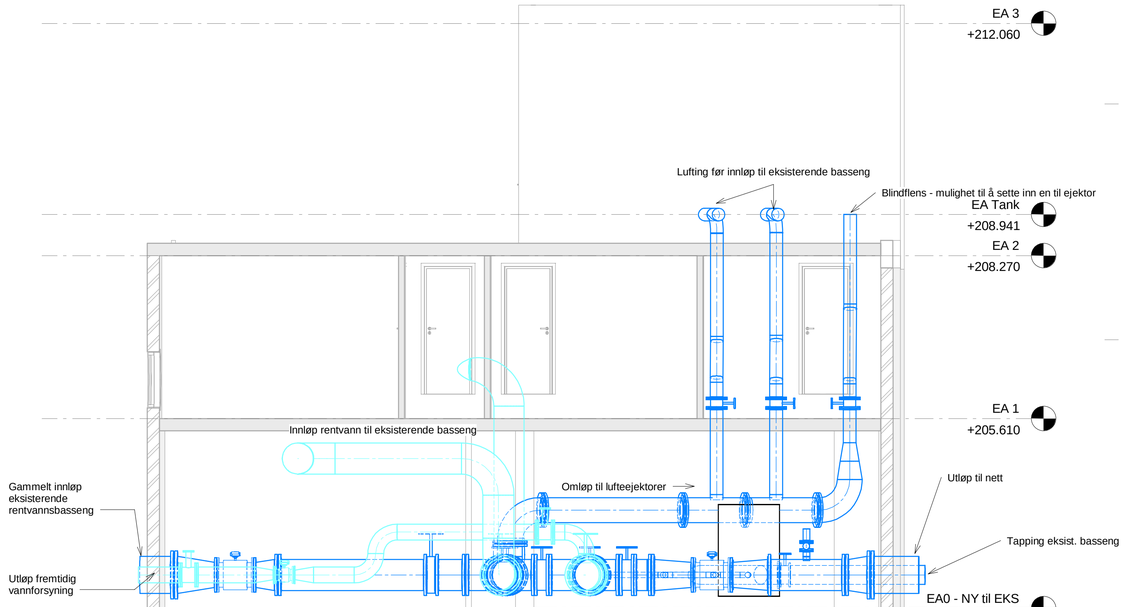
Rev. **A-01**

#Bluubeegenskaper;Oppdrag=600576-01;Revisjon=01-A;Revisjonsdato=22.09.15;Revisjonskommentar=Anbudstegning;Målestokk= 1 : 50;Tittel=Snitt C, D og E, UV, fordeling basseng, utløp filter, Maskin;Dokumentnavn=PS 002#



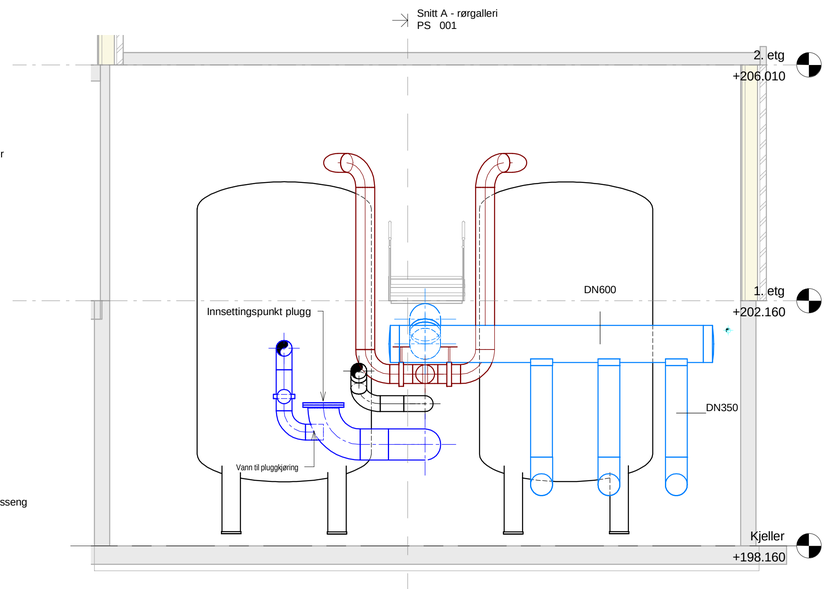
3 Snitt F - eksist. VBA

1 : 50



1 Snitt G - ekist. VBA

1 : 50



2 Snitt H - Pluggpunkt råvann

1 : 50

Rev.	Tekst.	Rev.dato:	Tegn.	Kontr.
A - 01	Anbudstegning	22.09.15	EE	JB

Anbudstegning

asplan viak

Prosjekt:
Kilemoen VBA

Oppdragsgiver:
Ringerike kommune

Snitt F, G og H

Eksisterende VBA og pluggpunkt råvann

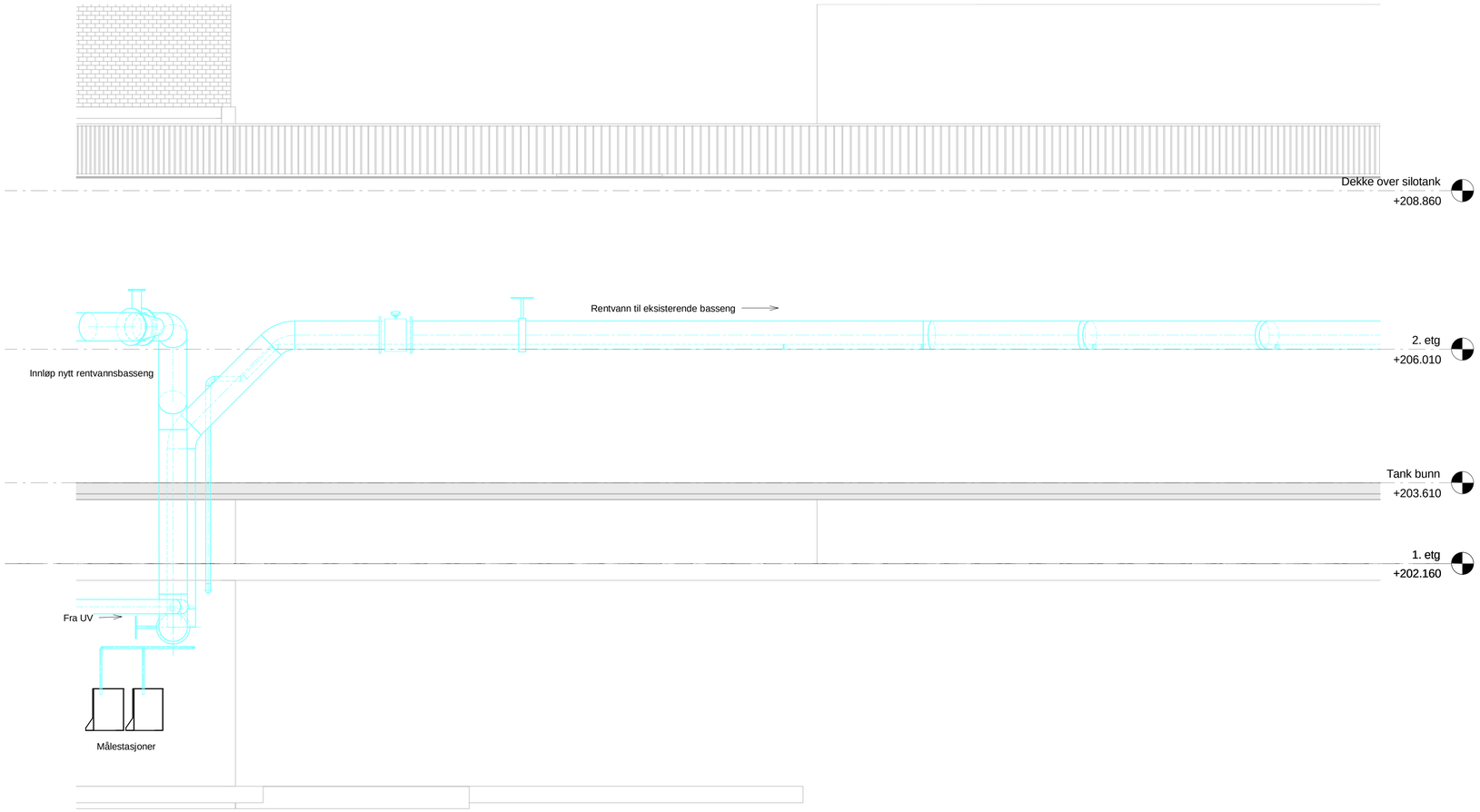
Maskin

Oppdragsleder:	Koordinatsystem:	Målestokk:
LS	UTM 32	1 : 50
Oppdragsnr.: 600576-01	Høydedatum: NN 2000	Arkformat: A1

Tegn. nr: **PS 003** (Fag Type Etg. Løpenr.)

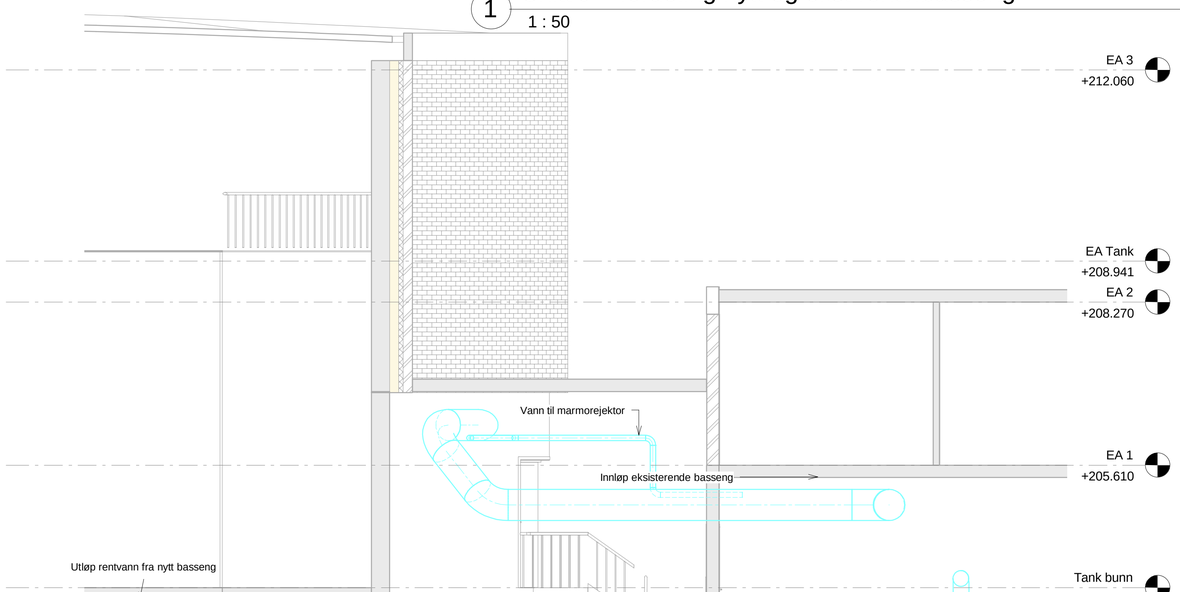
Rev. **A-01**

#Bilkubeegenskaper;Oppdrag=600576-01;Revisjon=01-A;Revisjonsdato=22.09.15;Revisjonskommentar=Anbudstegning;Målestokk= 1 : 50;Tittel=Snitt F, G og H, Eksisterende VBA og pluggpunkt råvann, Maskin;Dokumentnavn=PS 003#



1 Snitt J - fordeling nytt og ekst rentv.basseng

1 : 50



2 Snitt I - Fra nytt VBA til eks. VBA

1 : 50

Rev.	Tekst	Rev.dato	Tegn.	Kontr.
A - 01	Anbudstegning	22.09.15	EE	JB

Anbudstegning

asplan viak

Prosjekt:
Kilemoen VBA
Oppdragsgiver:
Ringerike kommune

Snitt I og J

Fordeling rentvann til basseng

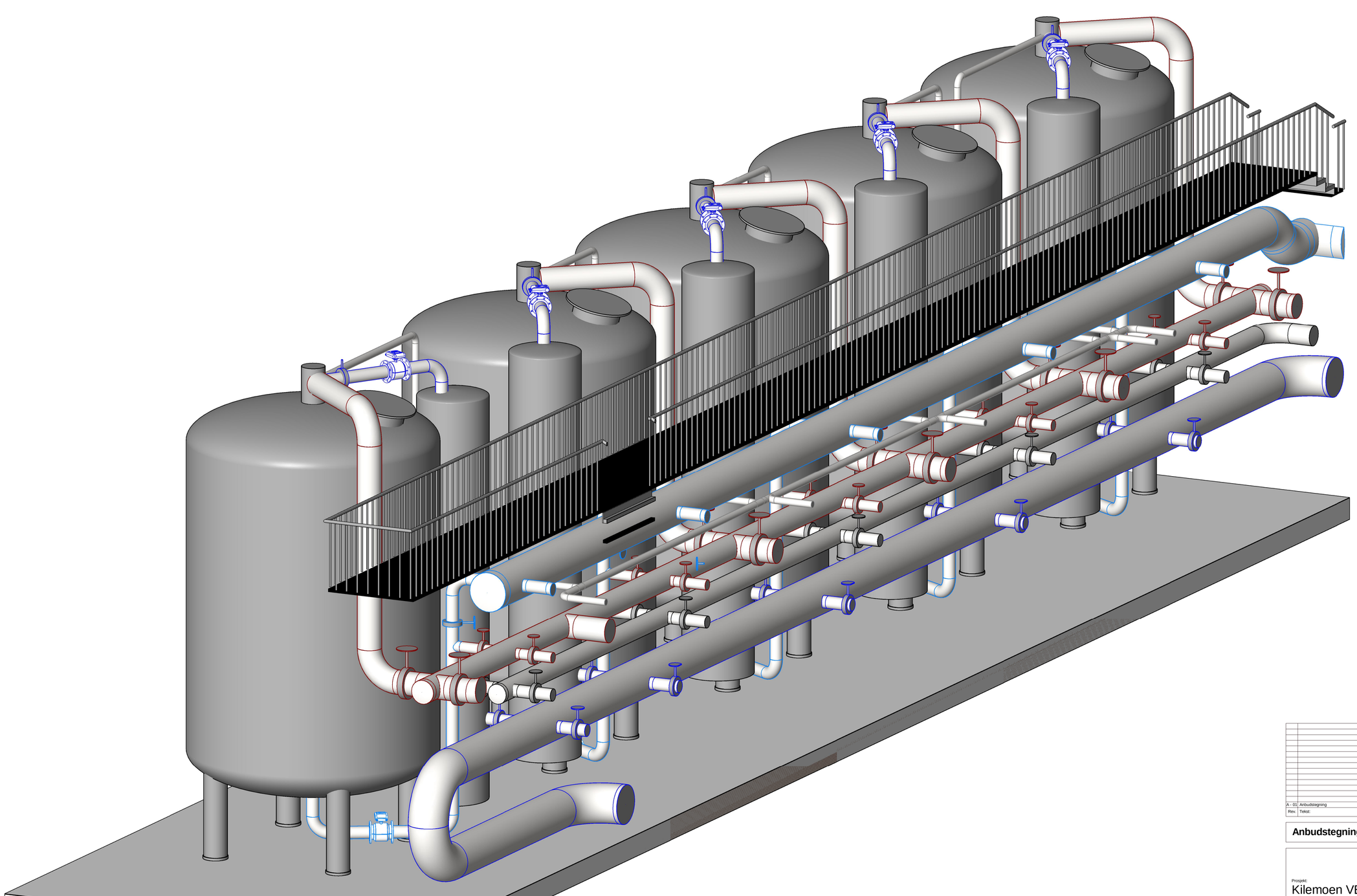
Maskin

Oppdragsleder:	Koordinatsystem:	Målestokk
LS	UTM 32	**1 : 50**
Oppdragsnr.: **600576-01**	Høydedatum: NN 2000	Arkformat: A1

Tegn. nr: **PS 004** (Fag Type Etg. Løpenr.)

Rev. **A-01**

#Bikubeegenskaper;Oppdrag=600576-01,Revisjon=01-A,Revisjonsdato=22.09.15,Revisjonskommentar=Anbudstegning,Målestokk= 1 : 50,Tittel=Snitt I og J, Fordeling rentvann til basseng, Maskin;Dokumentnavn=PS 004#



1 3D rørkjeller

Rev.	Tekst	Rev.dato	Tegn.	Kontr.
A - 01	Anbudstegning	22.09.15	EE	JB

Anbudstegning

asplan viak

Prosjekt:
Kilemoen VBA

Oppdragsgiver:
Ringerike kommune

3D rørkjeller

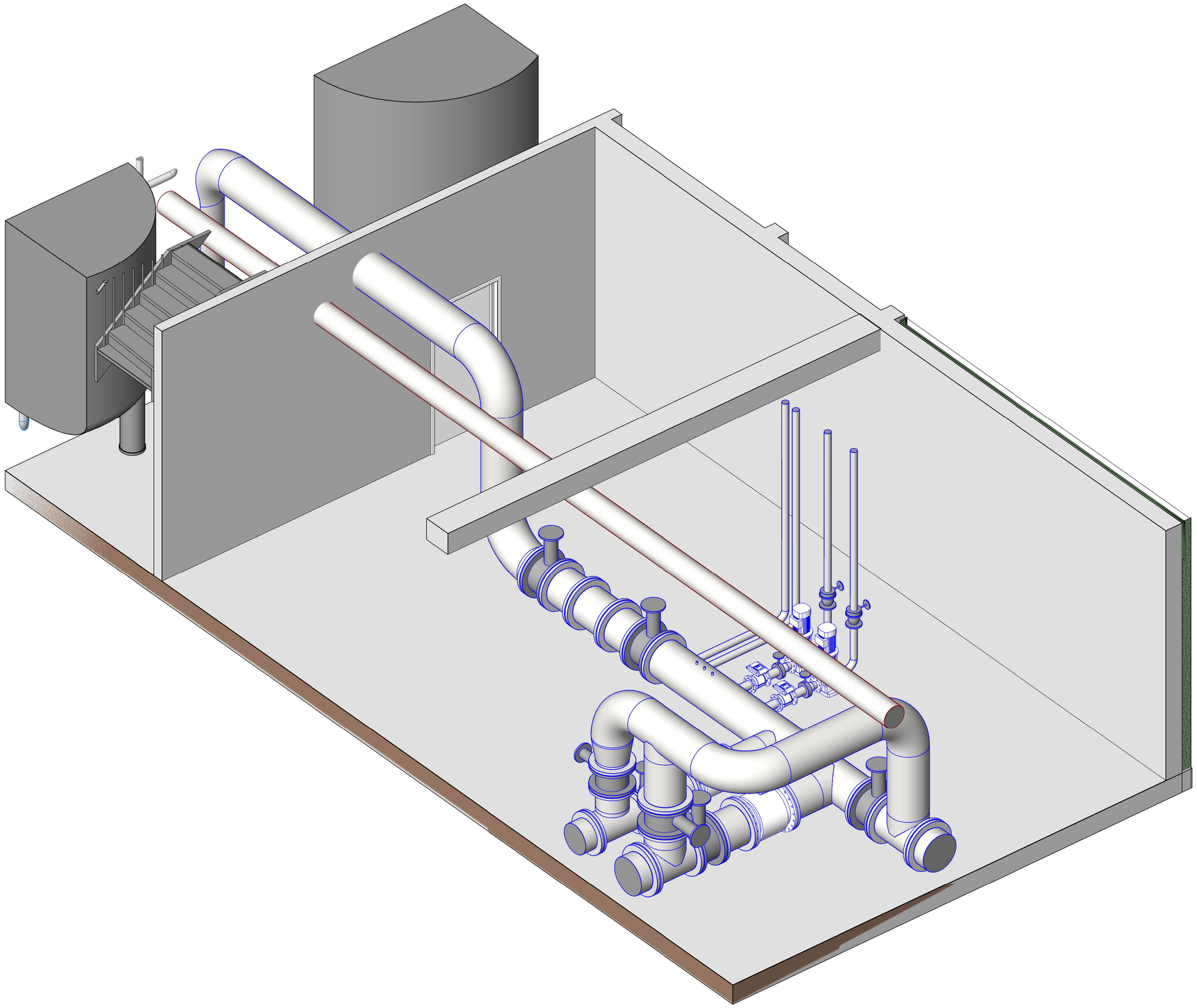
Maskin

Oppdragsleder:	Koordinatsystem:	Målestokk
LS	UTM 32	
Oppdragsnr.: **600576-01**	Høydedatum: NN 2000	Arkformat: A1

Tegn. nr: **PC 001** (Fag Type Etg. Løpenr.)

Rev. **A-01**

#Bikubeegenskaper;Oppdrag=600576-01;Revisjon=01-A;Revisjonsdato=22.09.15;Revisjonskommentar=Anbudstegning;Målestokk= ;Tittel=3D rørkjeller, Maskin;Dokumentnavn=PC 001#



1 3D innløpskjeller

Rev.	Tekst:	Rev.dato:	Tegn.	Kontr.
A - 01	Anbudstegning	22.09.15	EE	JB

Anbudstegning

asplan viak

Prosjekt:
Kilemoen VBA
Oppdragsgiver:
Ringerike kommune

3D Råvannsinnløp

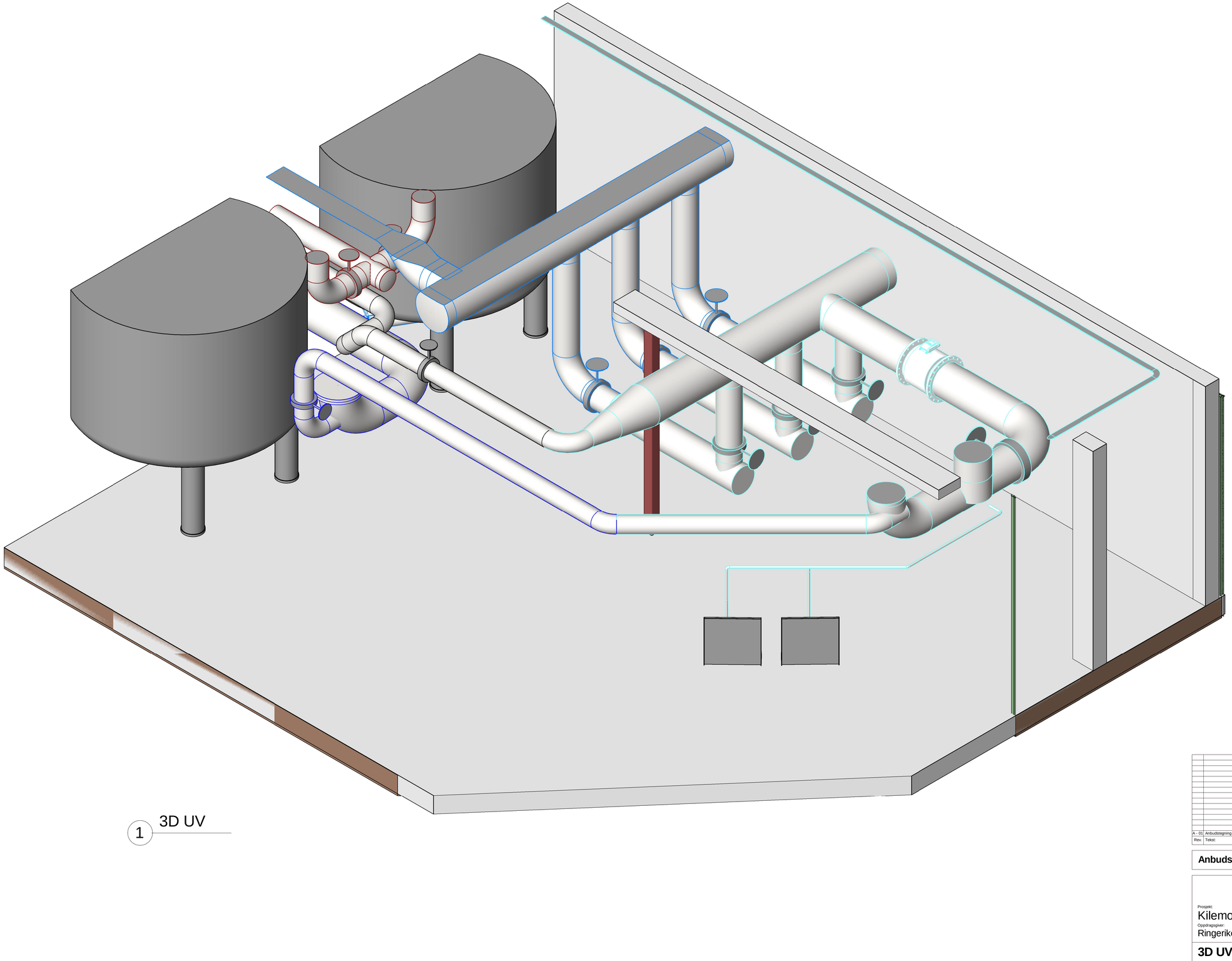
Maskin

Oppdragsleder:	Koordinatsystem:	Målestokk
LS	UTM 32	
Oppdragsnr.: **600576-01**	Høydedatum: NN 2000	Arkformat: A1

Tegn. nr:
PC 002
Fag Type Etg. Løpenr.

Rev.
A-01

#Bikubeegenskaper;Oppdrag=600576-01;Revisjon=01-A;Revisjonsdato=22.09.15;Revisjonskommentar=Anbudstegning;Målestokk=;Tittel=3D Råvannsinnløp, Maskin;Dokumentnavn=PC 002#



1 3D UV

Rev.	Tekst:	Rev.dato:	Tegn.	Kontr.
A - 01	Anbudstegning	22.09.15	EE	JB

Anbudstegning

asplan viak

Prosjekt:
Kilemoen VBA

Oppdragsgiver:
Ringerike kommune

3D UV

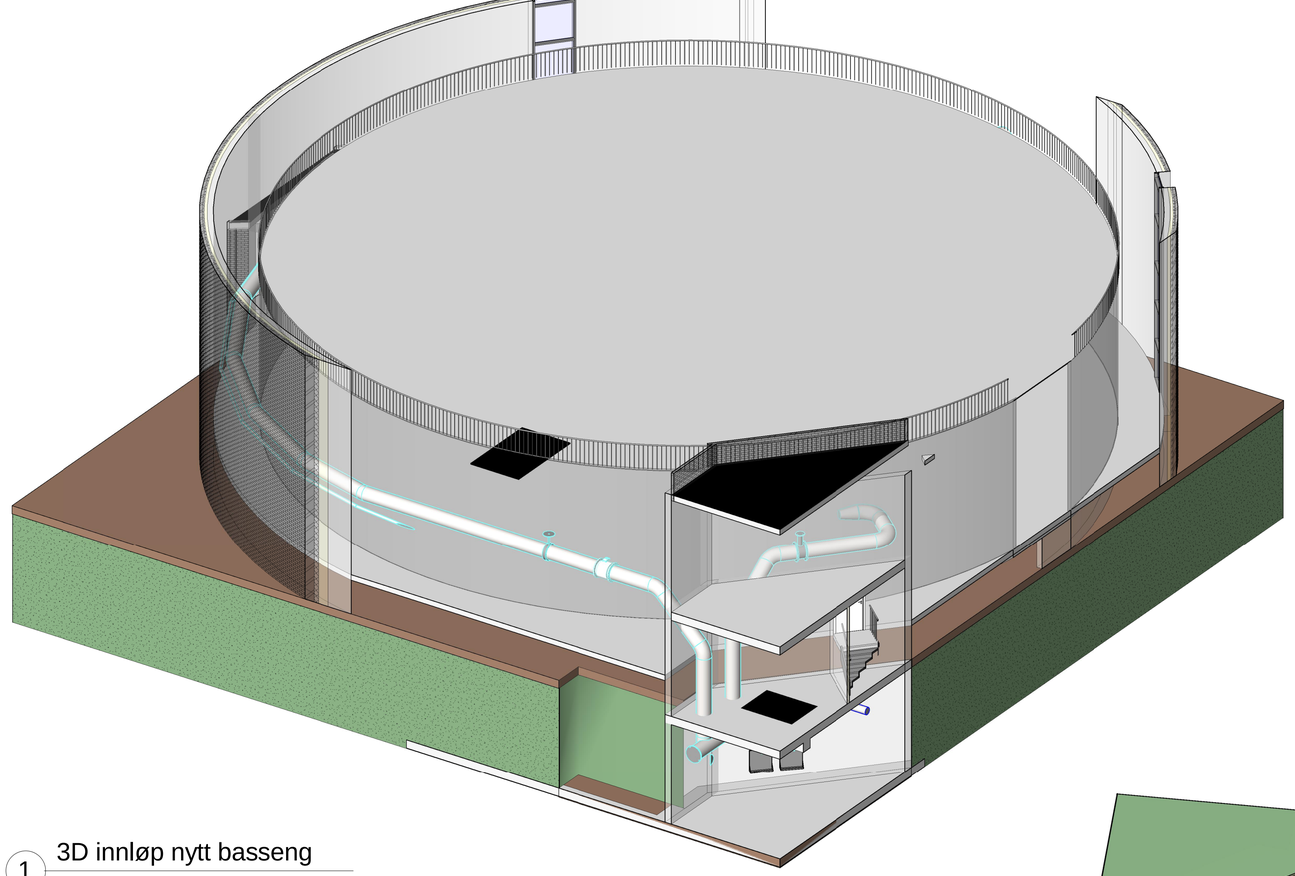
Maskin

Oppdragsleder:	Koordinatsystem:	Målestokk
LS	UTM 32	
Oppdragsnr.: 600576-01	Høydedatum: NN 2000	Arkformat: A1

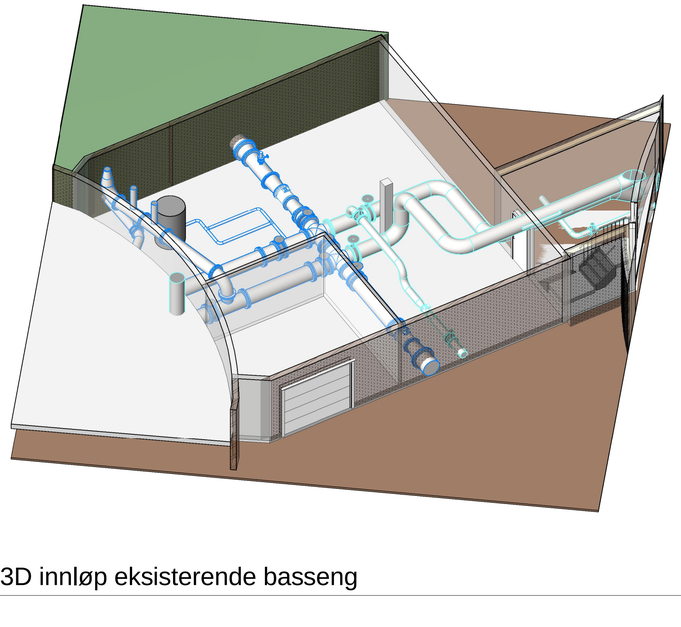
Tegn. nr: **PC 003** (Fag Type Etg. Løpenr.)

Rev. **A-01**

#Blubbegenskaper:Oppdrag=600576-01;Revisjon=01-A;Revisjonsdato=22.09.15;Revisjonskommentar=Anbudstegning;Målestokk=;Tittel=3D UV, Maskin;Dokumentnavn=PC 003#



1 3D innløp nytt basseng



2 3D innløp eksisterende basseng

Rev.	Tekst:	Rev.dato:	Tegn.	Kontr.
A - 01	Anbudstegning	22.09.15	EE	JB

Anbudstegning

asplan viak

Prosjekt:
Kilemoen VBA

Oppdragsgiver:
Ringerike kommune

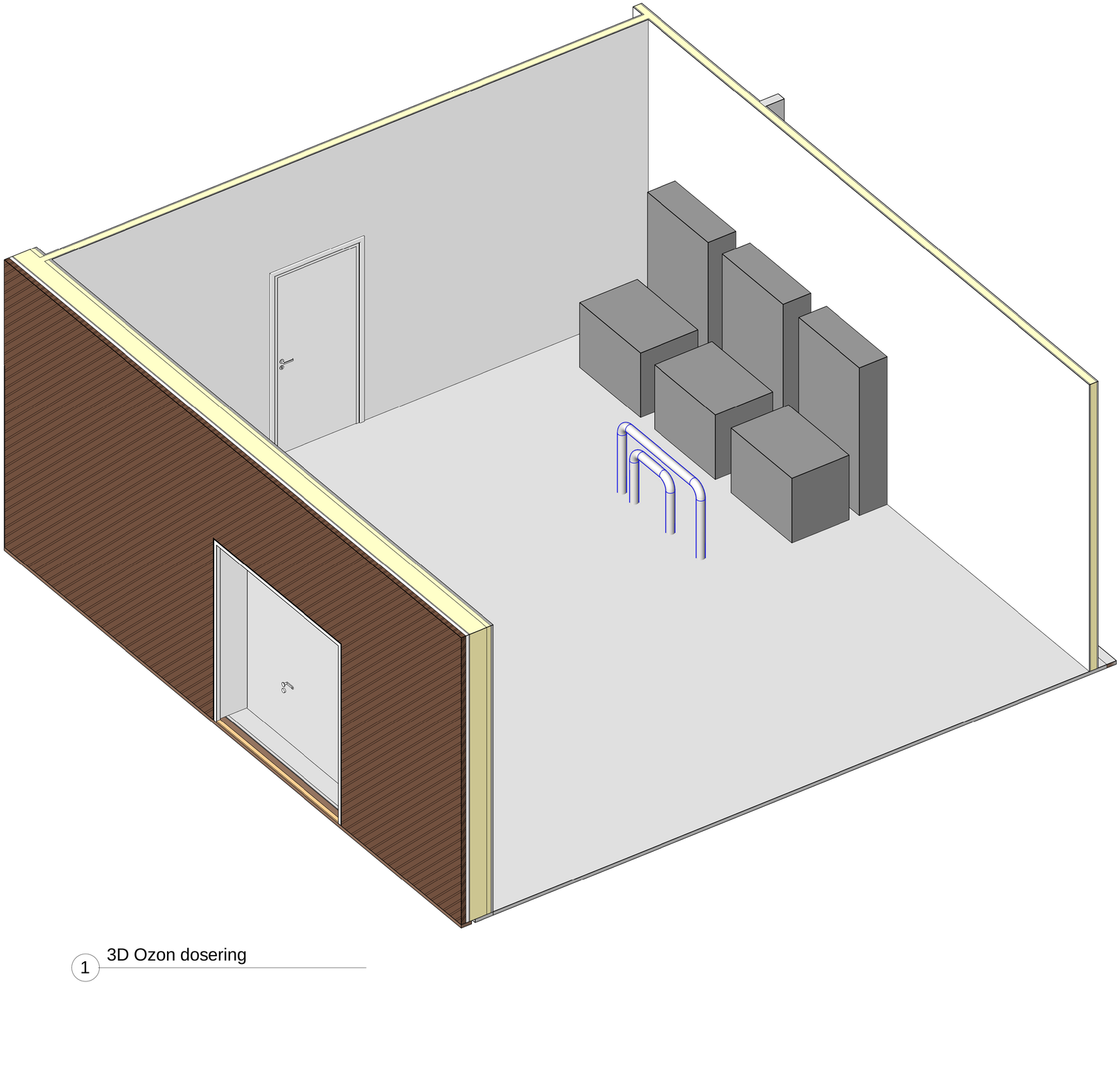
3D fordeling rentvannsbasseng

Maskin

Oppdragsleder: **LS**
Koordinatsystem: UTM 32
Målestokk
Oppdragsnr.: **600576-01**
Høydedatum: NN 2000
Arkformat: A1

Tegn. nr: **PC 004**
Fag Type Etg. Løpenr.
Rev. **A-01**

#Bluubegenskaper:Oppdrag=600576-01;Revisjon=01-A-Revisjonsdato=22.09.15;Revisjonskommentar=Anbudstegning;Målestokk= ;Tittel=3D fordeling rentvannsbasseng, Maskin;Dokumentnavn=PC 004#



1 3D Ozon dosering

Rev.	Tekst:	Rev.dato:	Tegn.	Kontr.
A - 01	Anbudstegning	22.09.15	EE	JB

Anbudstegning

asplan viak

Prosjekt:
Kilemoen VBA

Oppdragsgiver:
Ringerike kommune

3D Ozon-dosering 1 etg

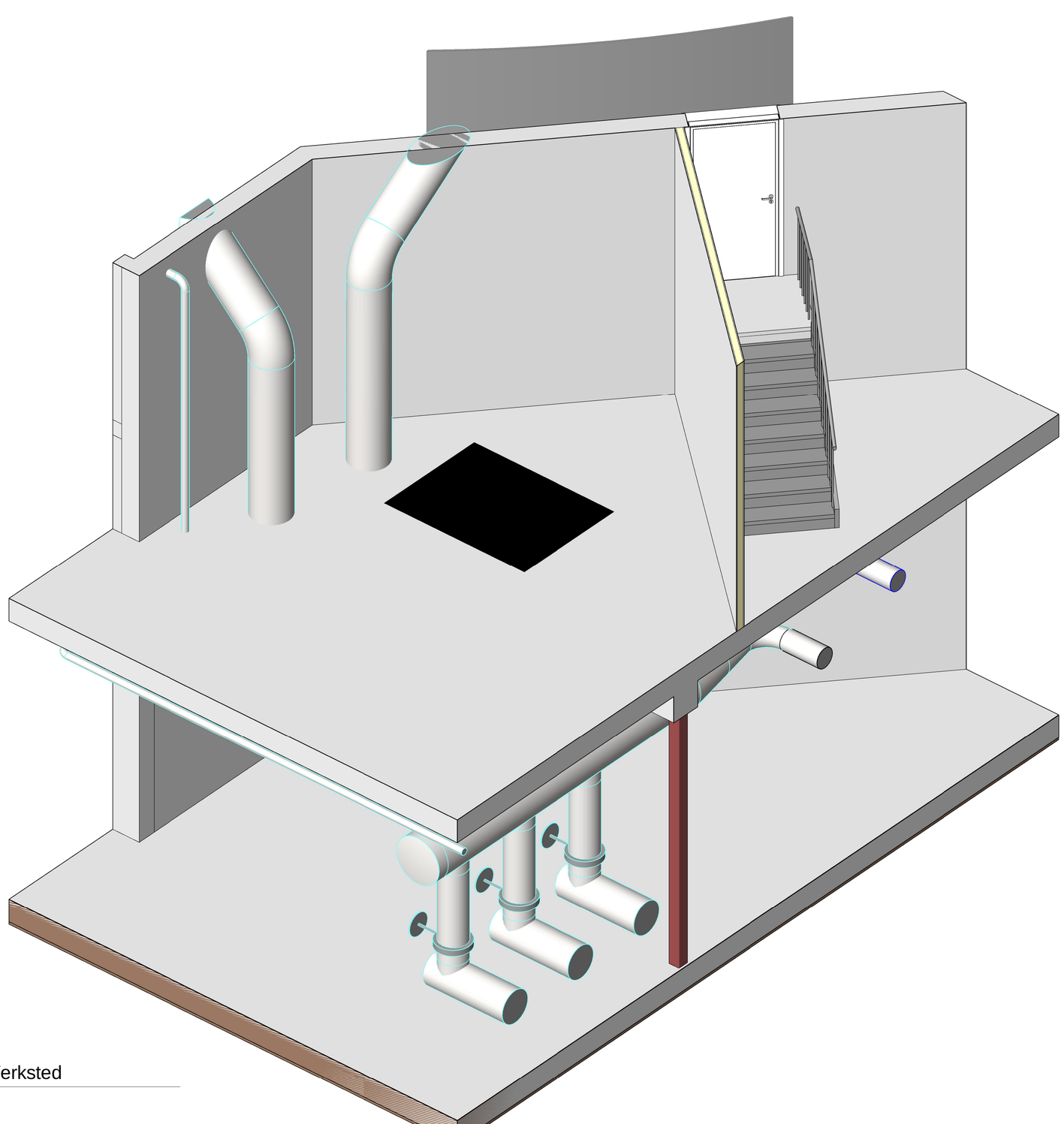
Maskin

Oppdragsleder: **LS**
Koordinatsystem: UTM 32
Målestokk
Oppdragsnr.: **600576-01**
Høydedatum: NN 2000
Arkformat: A1

Tegn. nr: **PC 005**
Fag Type Etg. Løpenr.

Rev. **A-01**

#Bikubeegenskaper;Oppdrag=600576-01;Revisjon=01-A;Revisjonsdato=22.09.15;Revisjonskommentar=Anbudstegning;Målestokk= ;Tittel=3D Ozon-dosering 1 etg; Maskin;Dokumentnavn=PC 005#



1 3D Verksted

Rev.	Tekst.	Rev.dato:	Tegn.	Kontr.
A - 01	Anbudstegning	22.09.15	EE	JB

Anbudstegning

asplan viak

Prosjekt:
Kilemoen VBA

Oppdragsgiver:
Ringerike kommune

3D Verksted

Maskin

Oppdragsleder:	Koordinatsystem:	Målestokk
LS	UTM 32	
Oppdragsnr.: 600576-01	Høydedatum: NN 2000	Arkformat: A1

Tegn. nr:
PC (Fag) **006** (Type, Etg., Løpenr.)

Rev.
A-01

#Bikubeegenskaper;Oppdrag=600576-01;Revisjon=01-A;Revisjonsdato=22.09.15;Revisjonskommentar=Anbudstegning;Målestokk= ;Tittel=3D Verksted, Maskin;Dokumentnavn=PC 006#