PROSEDYRE NYE KOMMUNALE VANNLEDNINGER

TRYKKPRØVING	
V4-V23 V23 -V31 V23 -V46	Stengte sluser i V4 og V23 Stengte sluser i V23 og V31 Stengte sluser i V31 og V46
PLUGGKJØRING	
V4-V23 V23-V31 V23-V46	Inn V4, ut i V23 Inn V23, ut i V31 Inn V23, ut i V46
DESINFISERING	
V4-V23 V23-V31 V23-V46	Klor inn i. VK4, klor ut i V23 Klor inn i VK 23, klor ut i V31 Klor inn VK23, klor ut i V46

MERKNADER:

- Koordinatsystem Euref89 UTM 32, Høydesystem NN2000
- Alle arbeider skal utføres iht. Trondheim kommunes VA-norm, Renovasjonstekniske norm, sanitærreglement og presiseringer gitt i dette merknadsfeltet
- Nødvendig punktoppgraving og avdekking for å fastslå beliggenhet og høyde på eks. ledninger, stikkledninger og kabler må utføres før oppstart av grøftearbeidene.
- Vannledninger med leggedybde mindre enn 1,8 m topp rør isoleres
- Vannledninger av PE med dimensjon mindre eller lik 110mm skal ha dokumentert diffusjonstetthet.
- Tetthetsprøving av spillvann- og overvannsledninger iht NS-EN-1610.
- Tetthetsprøving av vannledninger iht NS-EN-805. Alle avløpsledninger skal TV-kontrolleres.
- PVC overvannsledning skal leveres med gjennomfarget sort farge
- PE vannledning skal leveres med gjennomfarget sort farge med blå stripe
- PE spillvannsledning skal leveres med gjennomfarget sort farge med rød stripe
- For grunnavløpsrør skal det benyttes tetningsringer av type Power-lock
- Det skal benyttes langbend på PVC rør
- PE-kvalitet på ledninger skal være PE100 RC
- Peilebånd for vannledning føres inn i kum og klamres til kumvegg
- Avfallssug prosjekteres av andre og er kun vist som illustrasjon.

- A — Tilknyttes eksisterende VA
- B — Tilknyttes eksisterende AFS
- C — Tilrettelegges for senere tilkobling, terses/blendes
- D — Avrenningspunkt for overvann fra g/s-veg
- E — Tilknytning for utedusj
- XX — Traseangivelse VA

HENVISNINGER:

- Trondheim kommunes VA-norm
- Trondheim kommunes renovasjonstekniske norm
- Trondheim kommunes Sanitærreglement
- GH22 VA Lengdeprofil Trase 1
- GH23 VA Lengdeprofil Trase 23 og 25
- GH24 Grøftesnitt
- GH25 Snitt A-A
- GH26 Snitt B-B
- GH27 Detaljtegning vannkum V23 og V46
- GH28 Detaljtegning eksisterende vannkum V4 og ny V31
- GH29 Kumskisser
- GH30 Kumskisser
- GH31 Kumskisser - Sandfang
- GH32 Detaljtegning Pumpestasjon
- S22 AFS lengdeprofil Trase 1

TEGNFORKLARING:

	EKSISTERENDE	NYE LEDNINGER	ANNET
VANNLEDNING			
SPILLVANNSLEDNING			
OVERVANNSLEDNING			
OVERVANNSLEDNING			
LEDNING I VARERØR			
OV-KUM, SP-KUM OG V-KUM			
SANDFANG, RISTLOKK			
SANDFANG, KUPPELRIST			
AVFALLSSSUG			
NEDKAST, AVFALLSSSUG			
INSPEKSJONSKUM(AI)			
TILLUFTSVENTIL (AV)			
FJERNVARME			
PUMPELEDNING -SPILLVANN			
PUMPESTASJON/PUMPEKUM			
NEDKAST PAPIR			
NEDKAST RESTAVFALL			
NEDKAST MATAVFALL			
OMRISS PARKERINGSKJELLER, BT1			
OMRISS PARKERINGSKJELLER, BT2			

Revisjon	Revideringen gjelder	Utarb.	Kontr.	Godkj.	Rev. dato

Produsert for: GRILSTAD MARINA

Tegningsdato: 10.10.2022

Prosjektnummer byggherre: -

Produsert av: ViaNova Trondheim AS

VIANOVA

Fullriggervegen

Oversiktstegning VA, Avfallssug og Fjernvarme

Konkurransegrunnlag

Målestokk A1: 1500

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
JSM	VGR	JSM	O:\...\ 2016018

Tegn nr: BØ21

Rev: