PROSEDYRE NYE KOMMUNALE VANNLEDNINGER	
TRYKKPRØVING	
V1-V2 V2-V3 V2-V4 V5-V6	Stengte sluser i V1 og V2 Stengte sluser i V2 og V3 Stengte sluser i V2 og V4 Stengte sluser i V5 og V6
PLUGGKJØRING	
V1-V2 V2-V3 V2-V4 V5-V6	Inn V1, ut i V2 Inn V2, ut i V3 Inn V2, ut i V4 Inn V5, ut i V6
DESINFISERING	
V1-V2 V2-V3 V2-V4 V5-V6	Klor inn i V1, klor ut i V2 Klor inn i V2, klor ut i V3 Klor inn i V2, klor ut i V4 Klor inn i V5, klor ut i V6

MERKNADER:

- Koordinatsystem Euref89 UTM 32, Høydesystem NN2000

VA:

- Alle arbeider skal utføres iht. Trondheim kommunes VA-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
- Alle kommunale og private vannledninger i PE skal leveres diffusjonstette
- 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

Renovasjon:

- Alle arbeider skal utføres iht til Trondheim kommunes Renovasjonsteknisk norm
- Drensledninger fra inspeksjonskummer er 110mm PVC

A — Eksisterende uttrekk for tilkobling av VA
B — Eksisterende uttrekk for tilkobling av VA
C — Tilkobling avfallssug
D — Tilkobling fjernvarme
XX — Traseangivelse VA
XX — Traseangivelse Avfallssug
E — Tilrettelegges for senere tilkobling, terses/blendes
F — Overvann fra P-kjeller
G — Reetablering av plastring

HENVISNINGER:

- Trondheim kommunes VA-norm
- Trondheim kommunes renovasjonstekniske norm
- GH02 VA Lengdeprofil Trase 1 og 2
- GH03 VA Lengdeprofil Trase 3 og 4
- GH04 Snitt A-A
- GH05 Detaljtegning vannkum V1, V2, V3 og V4
- GH06 Detaljtegning vannkum V5 og V6
- GH07 Kumskisser
- GH08 Kumskisser
- GH09 Grøftesnitt
- S01 AFS Lengdeprofil Trase 1
- S02 AFS Lengdeprofil Trase 2
- S03 Snitt B-B
- R01 Plantegning Fjernvarme
- R02 Lengdeprofil Fjernvarme Trase 1
- Drens og slukledninger for kommunale veger/arealer er vist på GH101.

TEGNFORKLARING:

	EKSISTERENDE	NYE LEDNINGER	ANNEN ENTREPRISE
VANNLEDNING			
SPILLVANNSLEDNING			
OVERVANNSLEDNING			
LEDNING I VARERØR			
OV-KUM, SP-KUM OG V-KUM	○	○	○
SANDFANG, RISTLOKK	⊞	⊞	
SANDFANG, KUPPELRIST		⊕	
BRANNHYDRANT			✦
AVFALLSSSUG			
NEDKAST, AVFALLSSSUG		●	●
INSPEKSJONSKUM/FORDELINGSKUM		○	○
FJERNVARME			
HØYSPENT			
PUMPELEDNING -SPILLVANN			
PUMPESTASJON/PUMPEKUM			Ⓐ

OMRISS PARKERINGSKJELLER, BT1

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

Produsert for: GRILSTAD MARINA

Fullriggervegen

Plantegning VA, Avfallssug og Fjernvarme
Konkurransegrunnlag, BT1

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

Tegningsdato	24.08.2020
Prosjektnummer byggherre	-
Produsert av	ViaNova Trondheim AS
Målestokk A1:	1:500
Tegn nr:	GH01
Rev:	

VIANOVA Trondheim

C:\Prosjekt\2016\2016018 Fullriggervegen\3. Plandata\Tegning\Jay_GH01.dwg, 31.08.2020 13:27:32, jonasmit