



TEGNFORKLARING EKS. LEDNINGER

	V - Eksisterende vannledning
	SP - Eksisterende spillvannledning
	OV - Eksisterende overvannledning
	Eksisterende kum
	BK - Eksisterende kum m/ brannventil
	Eksisterende stikkrenne

TEGNFORKLARING NYE LEDNINGER

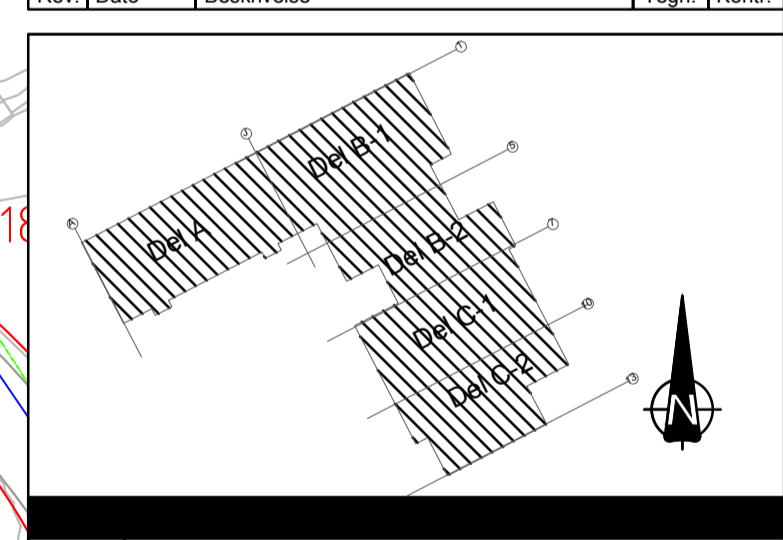
	VL - Ny vannledning
	SP - Ny spillvannledning
	OV - Ny overvannledning
	Ny kum
	BK - Brannkum
	HY - Ny hydrant
	SF - Ny sandfangskum
	Utløp til bekk

MERKNADER

	1 Eksisterende OV og SP er ikke innmålt. Bør innmåles før igangsetting for at planene kan justeres
	2 Fordrøyning i pukklag
	3 Fettutskiller, ledningsføring frem til S3 er prosjektert av VVS
	4 Sløkkevannuttak
	5 Eksisterende stikkrenner Antatt 315mm, inntaksarrangement og fall ukjent
	6 Åpen vannrenne, tilføyes OV fra takflaten fra Del A av bygget
	7 Rørmagasin for fordrøyning av takvann fra Del B-1, Del B-2, Del C-1 og Del C-2 samt overvann fra skoleplassen

1. Prosjektet VA-anlegg er utarbeidet på grunnlag av motatt underlag fra kommunen samt DWG for Uthomsplan fra 22. Juni 2017
2. Det tas forbehold om nøyaktighet av opplysningene om eksisterende anlegg, dette gjelder både kabler og VA-ledninger. Påkoblingspunkter til eksisterende anlegg må frigraves og måles inn før ledningsarbeidet settes i gang slik at planen kan justeres før eksisterende anlegg påtreffes. Anleggsarbeid må utføres med forsiktighet i områder med eksisterende kabler og VA-ledninger.
3. Koordinatsystem EUREF 89 UTM Sone 32
4. Høydegrunnlag NN2000
5. Sandfang/sluk må kordineres opp mot LARK og tilknyttes OV-nett med stikkledninger,

Rev.	Dato	Beskrivelse	Tegn.	Kontr.



<input type="checkbox"/>	ARK: Og Arkitekt AS
<input type="checkbox"/>	INT ARK: Og Arkitekt AS
<input type="checkbox"/>	RIB: COWI AS
<input type="checkbox"/>	RIV: COWI AS
<input type="checkbox"/>	RIE: COWI AS
<input checked="" type="checkbox"/>	RIVA: COWI AS
<input type="checkbox"/>	RIBR: COWI AS
<input type="checkbox"/>	LARK: Norconsult AS
<input type="checkbox"/>	RIAKU: COWI AS

TEGNINGSSTATUS: Samspillfase

SKANSKA **COWI** **Norconsult**

Gnr./Bnr. Tiltakshaver
Skanska

Prosjektnavn
Knarvik barneskule

Tegningsnavn
Oversiktstegning
Vann, spillvann og overvann

Målestokk	Org. form.	Prosj. nr.	Dato	Tegnet av	Kontr.
1:500 (A1)		16047	15.09.2017	THPH	ADGR
Tegningstittel					

VA73-UT-001

Tlf: 21 49 76 88 Epost: firmapost@cowi.com Web: http://www.cowi.no