



MERKNADER:
 Alle arbeider utføres iht. Stjørdal kommunens VA-norm, sanitærreglement og retningslinjer for graving i kommunale veier. Arbeider skal utføres iht. normtegninger.
 VA-ledninger med mindre overdekning enn 1,8m ok rør isoleres.
 Vannledninger:
 - Stikkledninger forbruksvann VL63 leveres i PE100 RC og diffusjonstett. Vannledninger leveres med gjennomfarget sort farge med blå stripe.
 - Peilebånd med søkertråd for vannledning i ledningsgrøft. Inntrekes i vannkummer og klemmes til kumvegg.
 Spillvannsledninger:
 - Leveres i PVC-U SN8 i gjennomfarget rødbrun farge.
 Overvannsledninger:
 - Leveres i PVC-U SN8 i gjennomfarget sort farge.
 PVC-ledninger leveres med pakninger type Power-lock. Ved avvikling på PVC ledninger skal det brukes langbend.
 Kummer for spill- og overvann leveres i Ø1000 Betong med plastbelagte renner, type optikum.
 Vannkummer leveres i henhold til Stjørdal kommunes normtegninger og detaljtegning som er teknisk godkjent.
 Denne planen er en overordnet og orienterende plan. Detaljplaner teknisk godkjennes av kommunen i en senere fase.
 Dimensjoner angitt i denne planen er orienterende og må sjekkes i detaljprosjekteringsfase.
 Fordrøyning av overvann:
 Utomhusarealer fordrøyes mest mulig via natubaserte og åpnes løsninger og kombineres med infiltrasjonssandfang. Det suppleres med fordrøyningsmagasin for overvann fra takflater.
 Arealer fra parkeringsplasser i nordvest føres til overvannssystem slik det er koblet idag.
 Overvann fra området ved parkeringsplasser i sørvest bør ha dekke som er permeable og kan kombineres med infiltrasjonssandfang. Permeable dekker kan være beleggingstein, infiltrasjonssandfang eller lignende.

Tegningnummer: **HB -- 100** Revisjon: **O-01**

TEGNFORKLARING

—	VL prosjektert (vann)
—	SP prosjektert (spillvann)
—	OV prosjektert (overvann)
●	VA kummer prosjektert
⊠	VA sandfangskum prosjektert
- - -	VL eksisterende
- - -	SP eksisterende
- - -	OV eksisterende
- - -	AF eksisterende
✕	Ledn. ute av drift
○	VA kummer eksisterende
⊠	VA sandfangskum eks.

Vedlegg til Reguleringsplan

Rev.	Test:	Rev. dato:	Trag:	Kant:
O-01	Overordnet VA-plan som vedlegg til reguleringsplan 11.11.22		BBI	IVRM

Prosjekt:
Halsen Barneskole
 Oppdragsgiver:
Veidekke Entreprenør AS

Overordnet VA-plan
 Oversiktstegning

Oppdragsleder:
 BBI

Oppdragsnummer:
 9220089

Koordinatystem:
 Euref89 UTM32

Høydeplanering:
 NN2000

Målestokk:
 1:500

Aktørnummer:
 A1

Tegn. nr.:
HB -- 100

Fig. Type Elg. Løper:

Rev. **O-01**