



Grøft må avskjære avrenningslinje i eks. situasjon, koordinat: X:107589.86 Y:24.08360.433

Avskjærende overvannsgrøft etableres langs skiløype

Grøfter/forsenkning Terreng rundt parkering tilpasses med fall mot SF4

Hovertilrenning fra utenfor planområdet, etter etablert OV-grøft, samt ny situasjon utomhus, 04.04.2022

Eks. OV DV 200 beholdes fra øverste stikk og grenes inn på DVI400 rett før kum. Stikk verifiseres før oppstart.

Eks. SF293 flyttes ca. 1 m ut, til ytterkant fortau. DN400 hjelpestuk med flatt ristlokk etableres inn mot kantstein. Eks. SF293 kjerneborres for innløp fra hjelpestuk. Ledningsdimensjon ut fra SF293 verifiseres før oppstart.

Ekisterende kum 05 bygges om mhp. ny ledningsdimensjon, ny bunneeksjon

Asfaltert "leppe" i med fall mot SF8

Grenes på OV DV 500 med toppsadel

Terreng/grøft tilpasses lokalt mot innløp av eks. SF294.

Utslipp til elv

IFS for tilknytning av drenering fra fotballbane og basketbane

Uttrekk/innlegg bygg: VL PE100 110 VL PE100 200 SP PVC 160 OV DVo 315

Uttrekk bygningsdrens utløp SFD ca. kt+ 7.88

HC-parkering etableres med grøft med fall mot SF5

Forsenkning / grøft fra utomhusplan etableres med fall mot vegggrøft tilknyttet HC-parkering, og sammenkobles.

Ny brannhydrant med tilbakeslagsventil, etableres og tilkobles eksisterende ledning VL PE100 160.

Påkobling i eks. kum Høyder må verifiseres før oppstart

TEGNFORKLARING

LEDNINGER: Eksisterende Planlagt Rives/saneres

Vann: ———— X
 Spillvann: - - - - - X
 Overvann: - - - - - X

SYMBOLER:

Kum: ●
 Kum m/brannventil: ●/B
 Sluk m/u sf: ●/B
 Slukkevannsdekning: ■/■
 Planområde: ————
 El. kabler: - - - - -

FORKORTELSER:

V = Vannkum
 O = Overvannskum
 S = Spillvannskum
 B = Brannhydrant
 H = Hjelpestuk
 SF = Sandfang
 SFD = Sandfang for drens
 IFS = Infiltrasjonssandfang
 Buffertank = tank for fordrøyning av returspyling svømmebasseng volum 10 m³

MERKNADER:

- Bygges iht. norsk vann VA-norm, samt VA-miljøblad.
- Beregnet frostdybde er 2,5 m.
- Alle vannledninger grunne enn dette isoleres iht. prinsipp.
- Forutsetter gjeldene terrengnivå fra LARK og VEG, 04.04.2022.
- Forutsetter omførende uttrekspunkt fra RIV og RIB.
- Eks. kum 06 gjenbrukes i O3
- Eks. kum S6 gjenbrukes i S1

3	Slukpunkter ref. utomhusplan - hjelpestuker	13.06.2022	KRSJ	JGT	JGT
2	Overvannsproblem Skolegata	26.05.2022	KRSJ	JGT	JGT
1	Løsning med OV-grøft langs skiløype	05.04.2022	KRSJ	JGT	JGT
0	Detaljfase	20.12.2021	KRSJ	JGT	JGT

Detaljfase

RAMBOLL

Ramboll Norge AS - avd. Alta
 Løkkeveien 115, 9503 Alta
 Tlf. 78 44 92 22

Harald Nilsen AS
Båtsfjord skole
 Kommunalteknisk anlegg
 Situasjonsplan
 VA

DATO: 20.12.2021
 TEGN: KRSJ
 KONT: JGT
 Oppdragsnummer: 1350044231
 Dokumentansvarlig: JGT
 Filnavn: 010 VA-plan.dwg
 Målestokk: A1:1:500

Kompleks	Bygg	Etasje	Fag	System	Type	Løpenummer	Revisjon	Status
-	-	-	-	-	K	730 10 100	- 3	1

Geodetisk referanse
 Horisontfält: EUREF 89/NTM SONE 29
 Vertikalt: NN2000