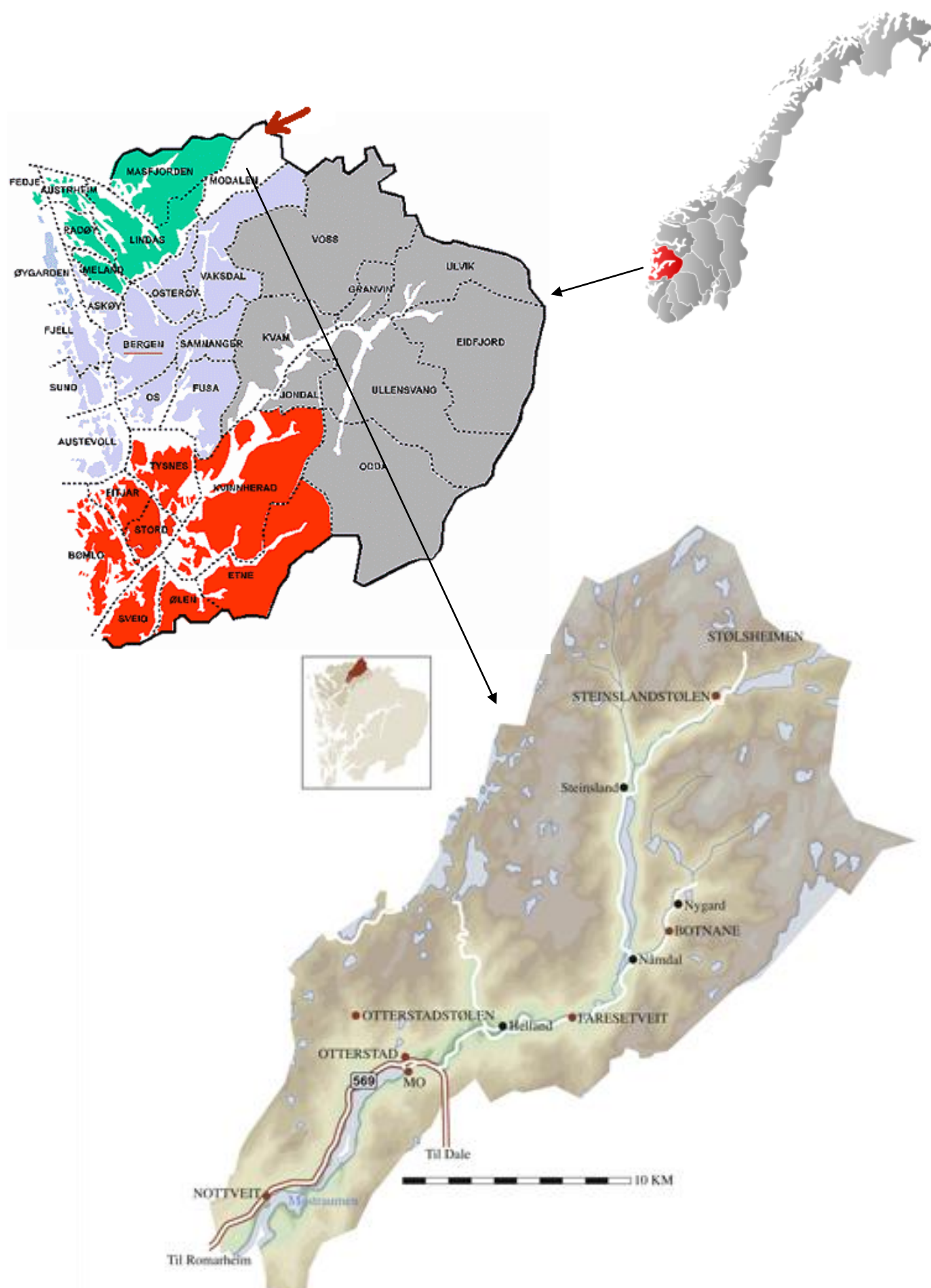






Aktuelle riggplasser for Nottveit overføring:

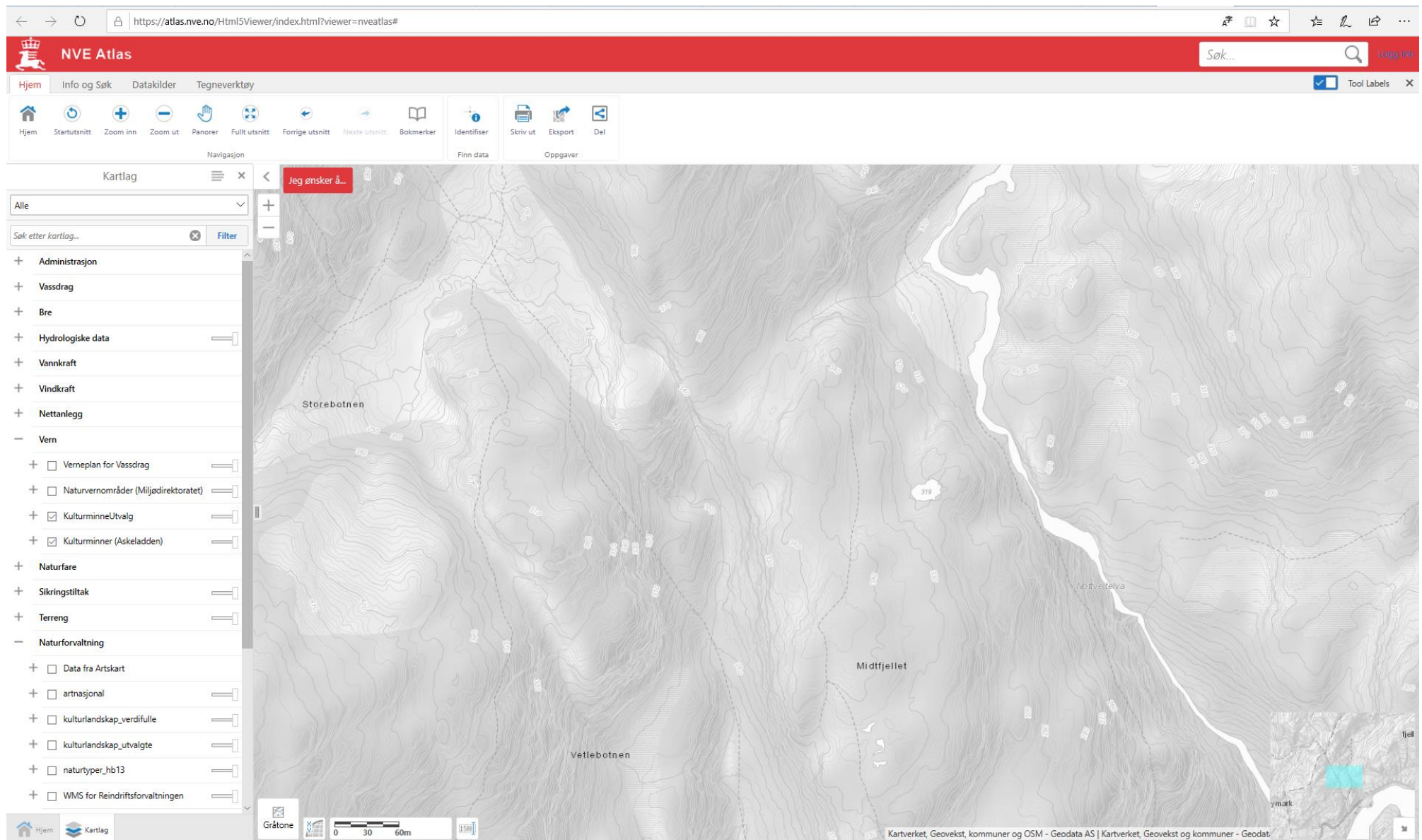
Rigg 1 - Inntak

Rigg 2 - Spormyra

Deponier samt oppfylling av adkomstveien fra dam og nedover

—	Eksisterende 22 kV linje		Adkomsttunnel	- - -	Overføringstunnel	Klient:	Nottveit Energi AS
—	Ny 990V linje		Avløpskanal		Inntaksmagasin	Anlegg:	Nottveit kraftverk
—	Eksisterende vei		Rv 569 tunnel	- - -	Tursti	Dato/sign.:	1/5 - 2020 - ES
—	Nye veier eksisterer men forsterkes		22 kV Trafo	●	Kraftstasjon	Firma:	Sofienlund

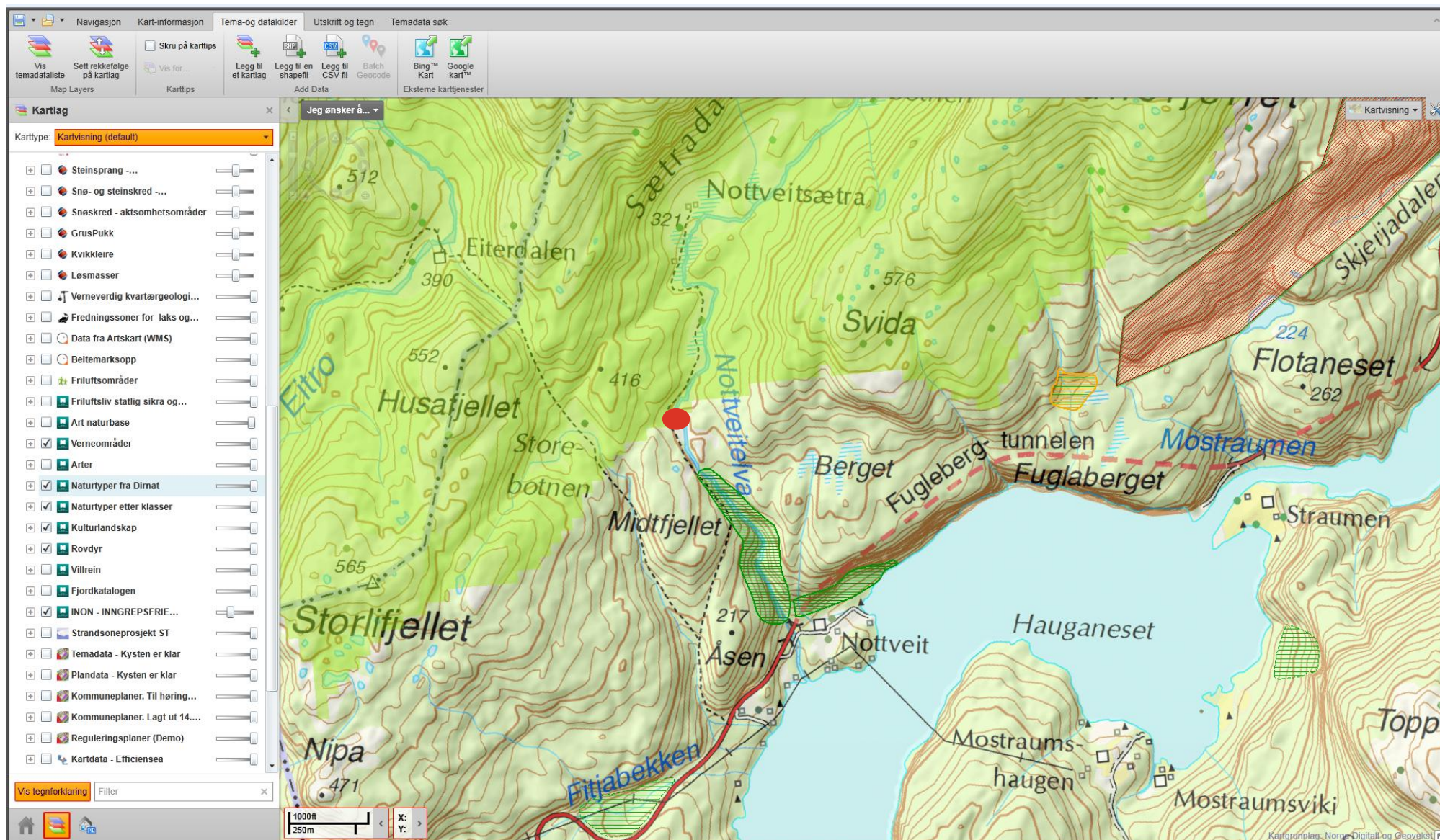
Vedlegg 1c - Oversiktskart kulturminner.doc



Ingen kulturminner dokumentert innen influensområdet

				Kunde	Nottveit Energi AS	Skala:	Se skala i kartet
				Prosjekt	Nottveit Kraftverk	Versjon.	Rev 0
				Anleggsdel	Overføring	Dato	15/05/2020 - ES
				Detalj	Kulturminner	Firma	Sofienlund

Vedlegg 1d - Oversiktskart Verdifulle naturtyper



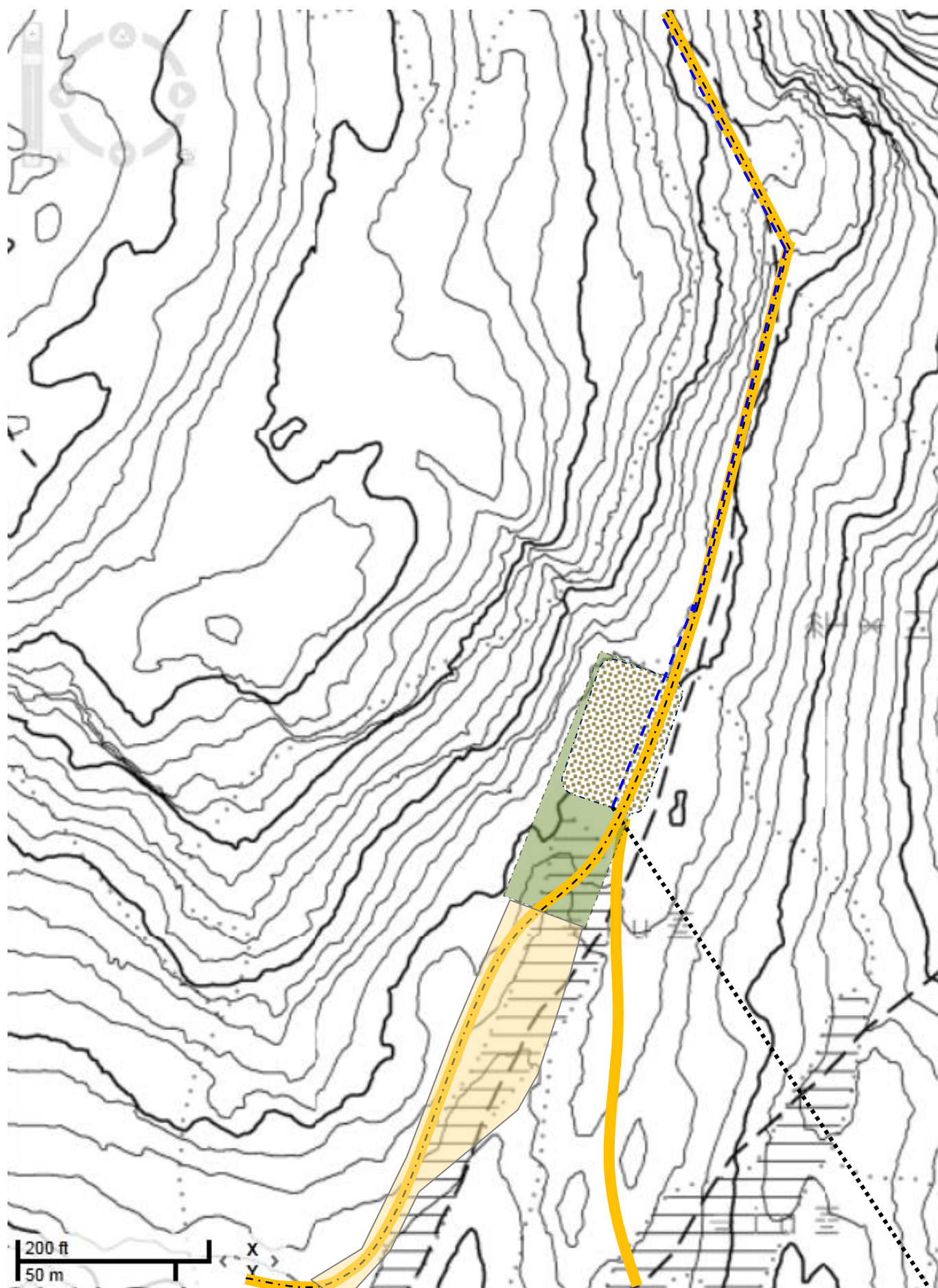
Som vi kan se av kartet vil den øverste delen av veien opp til demningen gå nært opp til denne dalen som er betegnet eller registrert som bekkekløft. Klassifiseringen kan dog diskuteres. Andre verdifulle naturtyper blir ikke berørt.

○ Anleggsplass

	INON		Vernet område			Kunde	Nottveit Energi AS
						Prosjekt	Nottveit Kraftverk
	Bekkekløft og andre områder		Naturtype i Dirnat			Dato	16/12/2013 - ES
						Firma	Sofienlund



	Eksisterende 22 kV linje		Riggplass		Magasin	Klient:	Nottveit Energi AS
	Ny 22kV kabel/0,4kV lin		Deponi /massetak		Demning	Anlegg:	Nottveit kraftverk
	Eiendomsgrenser		Avløpskanal		Rørgate/mikrotunnel	Dato/sign.:	15/4 - 2020 / ES – rev-2
	Eksisterende borehull		Adkomsttunnel		Kraftstasjon i fjell	Firma:	Sofienlund



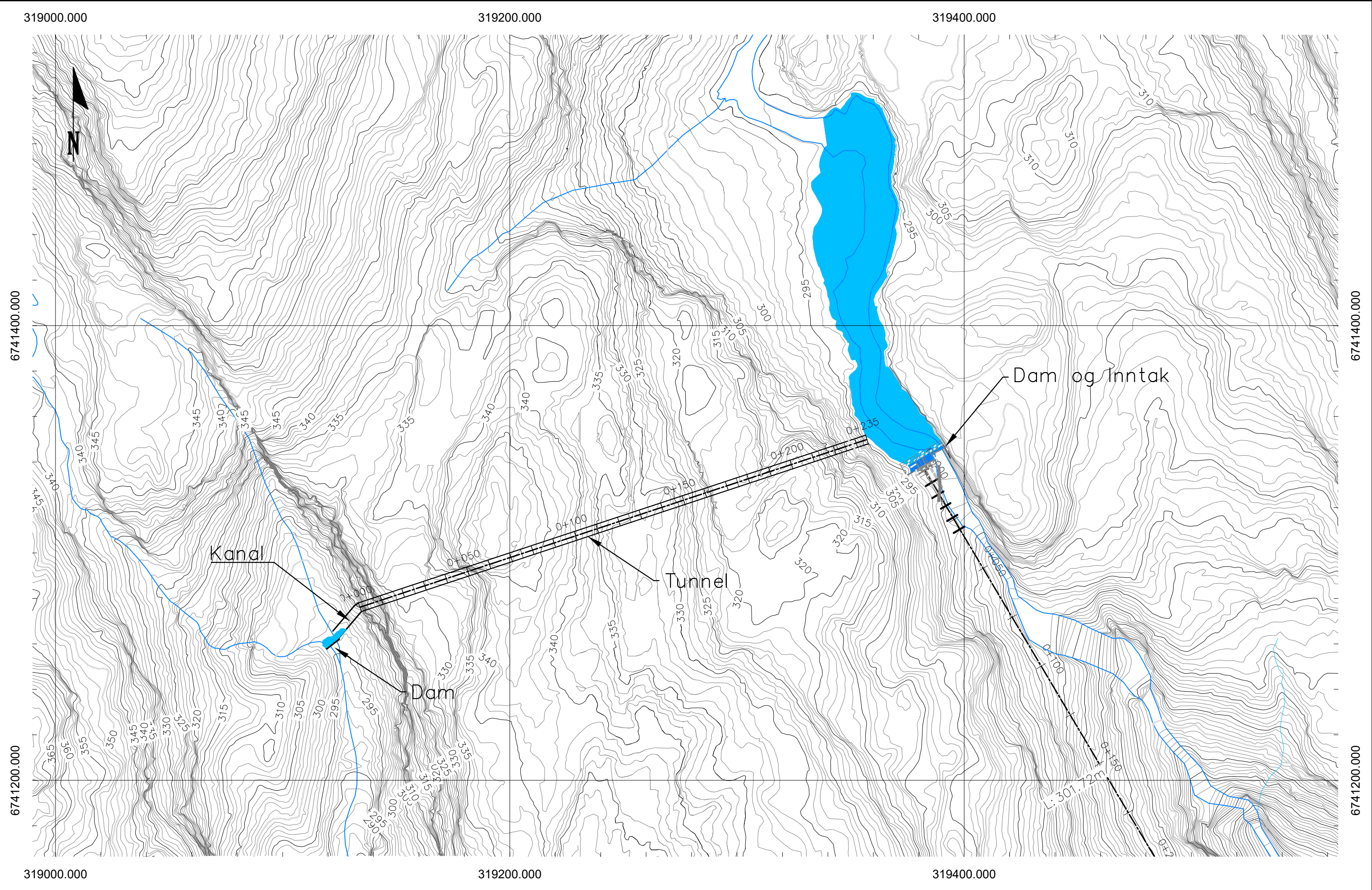
	Kraftforsyning til dam		Demning		Dam	Klient:	Nottveit Energi AS
			Ventilhus		Riggplass/deponi	Anlegg:	Nottveit kraftverk
	Snuplass/tømmerplass		Rørgate nedgravd		Deponi Rev. 2	Dato/sign	Rev. 2: 15/5 - 2020 / ES
	Ny vei		Boretunnel			Firma:	Sofienlund



Figur 3a – Illustrasjon av demning sett oppover



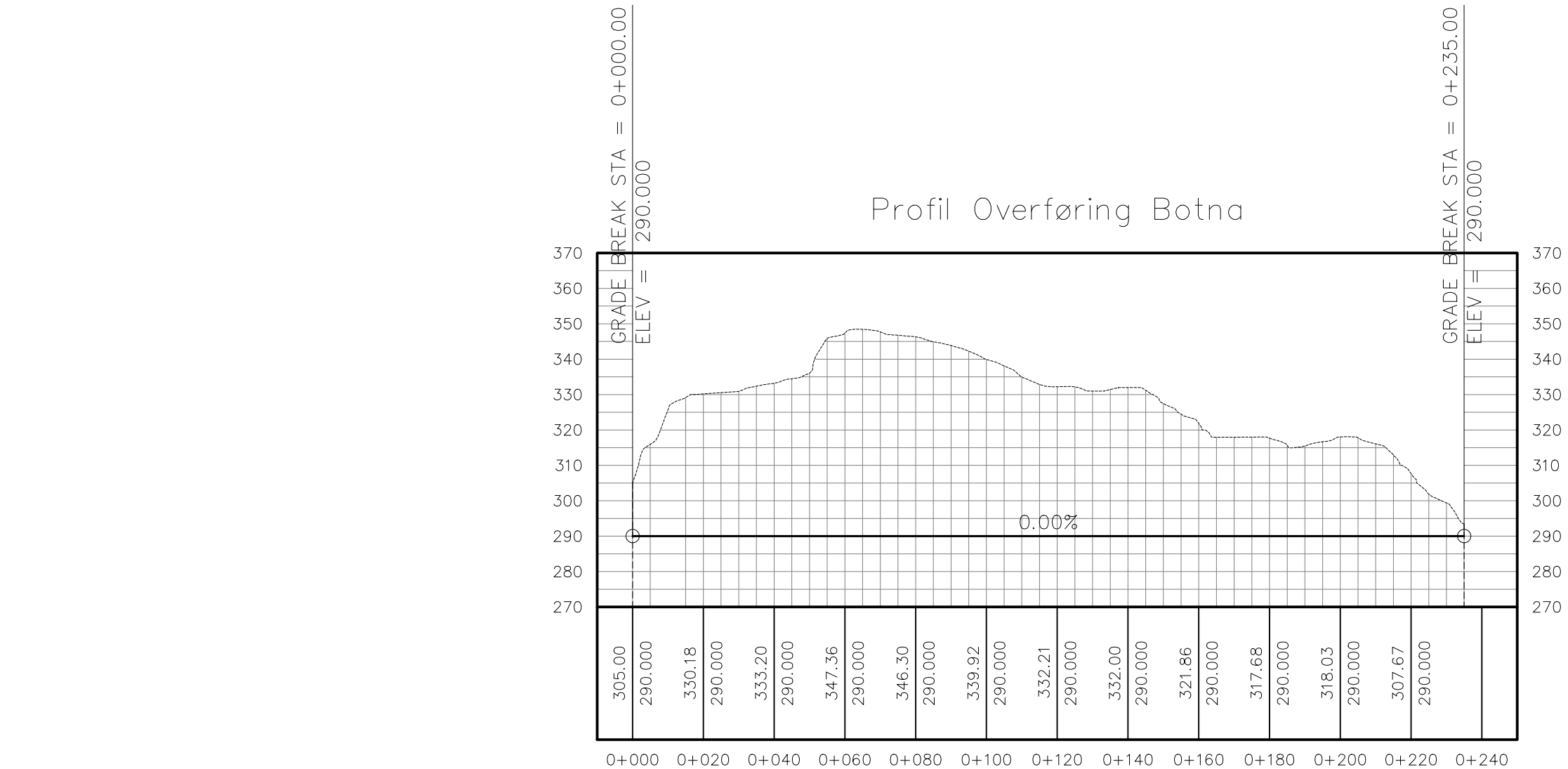
Figur 3b – Illustrasjon av demning og inntak sett nedover



No.	Beskrivelse	Dato

Nottveit Kraftverk Overføring Botna Plantegning		Versjon	V01
		Dato	2020/05/22
		Tegnet	VS
		Kontrollert	ES
		Skala	1:1500
NK-OB-1001			

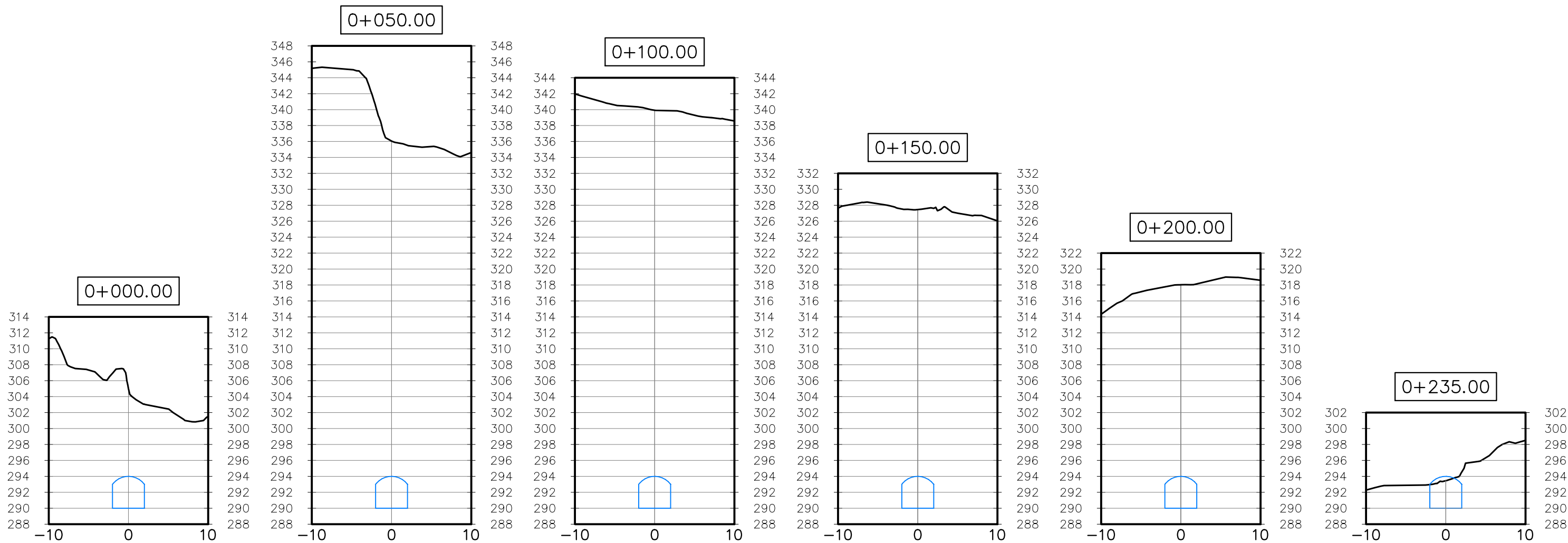
Sofienlund
Rådgivende Ingeniør



No.	Beskrivelse	Dato

Nottveit Kraftverk Overføring Botna Lengdesnitt	Versjon	V01
	Dato	2020/05/22
	Tegnet	VS
	Kontrollert	ES
NK-OB-1002		Skala 1:1500

Sofienlund Rådgivende Ingeniør



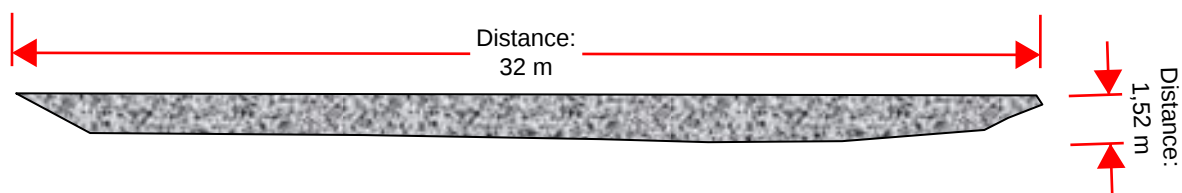
No.	Beskrivelse	Dato

Nottveit Kraftverk Overføring Botna Tverrsnitt	Versjon	V01
	Dato	2020/05/22
	Tegnet	VS
	Kontrollert	ES
NK-OB-1003		Skala 1:500

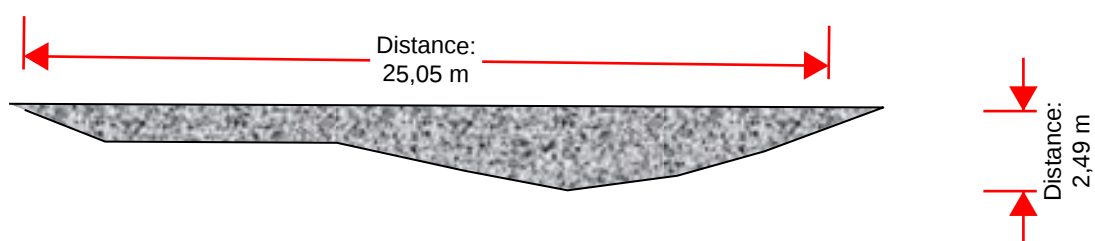
Sofienlund
Rådgivende Ingeniør



.....	Kraftforsyning til dam	TT	Demning		Dam	Klient:	Nottveit Energi AS
		▬	Ventilhus	■	Rigglass/deponi	Anlegg:	Nottveit kraftverk
■	Snuplass/tømmerplass	--	Rørgate nedgravd	■	Deponi Rev. 2	Dato/sign	Rev. 2: 15/5 - 2020 / ES
■	Ny vei	...	Boretunnel			Firma:	Sofienlund



Snitt av deponi Spormyra øvre



Snitt av deponi Spormyra nedre

	Kraftforsyning til dam		Demning		Dam	Klient:	Nottveit Energi AS
			Ventilhus		Riggplass/deponi	Anlegg:	Nottveit kraftverk
	Snuplass/tømmerplass		Rørgate nedgravd		Deponi Rev. 2	Dato/sign	Rev. 2: 15/5 - 2020 / ES
	Ny vei		Boretunnel			Firma:	Sofienlund

INNHOLDSFORTEGNELSE

BILDEGRUPPE 1	ELVA BOTNA.....	1
BILDE 1.1	ELVA NED TIL INNTAKET PÅ CA KOTE 294 MOH.....	1
BILDE 1.2	ELVA FRA INNTAKET OG NEDOVER FRA CA KOTE 294 MOH	1
BILDEGRUPPE 2	INNTAK.....	2
BILDE 2.1	ILLUSTRASJON AV TERSKEL I BOTNA AV STEIN MED VANNSPEIL BAK	2
BILDE 2.2	DAM I ELVA MED LITEN KANAL BORT TIL TUNNELUTSLAG	2
BILDE 2.3	UTSLAG TUNNEL	3
BILDEGRUPPE 3	PÅHUGG TUNNEL.....	3
BILDE 3.1	PÅHUGG TUNNEL	3
BILDEGRUPPE 4	DEPONI PÅ SPORMYRA OG I ADKOMSTVEIEN.....	4
BILDE 4.1	DEPONI PÅ SPORMYRA	4
BILDE 4.2	ANLEGGESVEI SETT OPP FRA HJØRNET	4
BILDE 4.3	ADKOMSTVEIEN NED MOT HJØRNET	5
BILDE 4.4	ADKOMSTVEIEN OPP MOT INNTAK	5

Bildegruppe 1 ELVA BOTNA



Bilde 1.1 Elva ned til inntaket på ca kote 294 moh



Bilde 1.2 Elva fra inntaket og nedover fra ca kote 294 moh

Bildegruppe 2 INNTAK**Bilde 2.1 Illustrasjon av terskel i Botna av stein med vannspeil bak****Bilde 2.2 Dam i elva med liten kanal bort til tunnelutslag**



Bilde 2.3 Utslag tunnel

Bildegruppe 3 PÅHUGG TUNNEL



Bilde 3.1 Påhugg tunnel

Bildegruppe 4 DEPONI PÅ SPORMYRA OG I ADKOMSTVEIEN



Bilde 4.1 Deponi på Spormyra



Bilde 4.2 Anleggsvei sett opp fra hjørnet



Bilde 4.3 Adkomstveien ned mot hjørnet



Bilde 4.4 Adkomstveien opp mot inntak