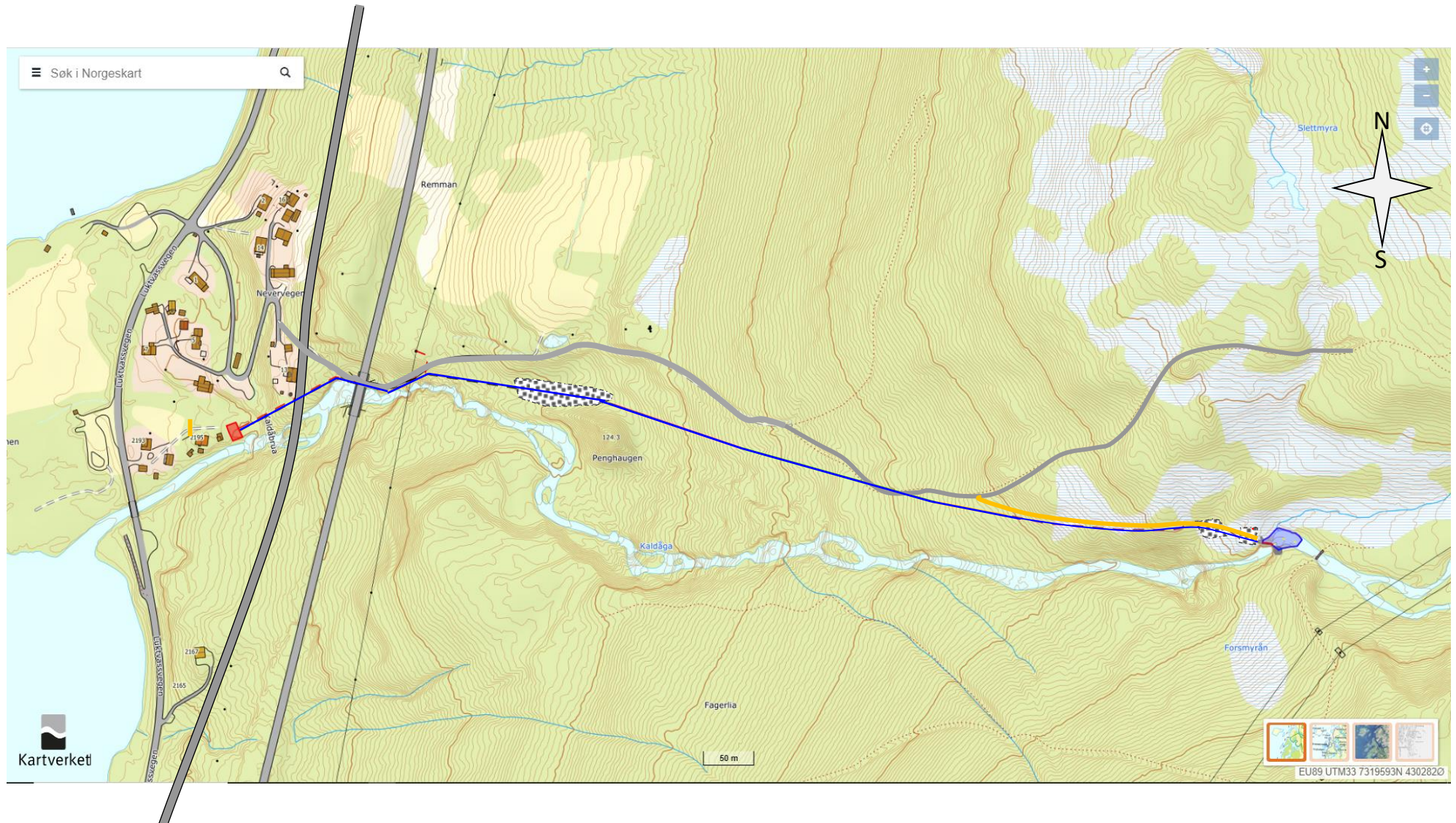
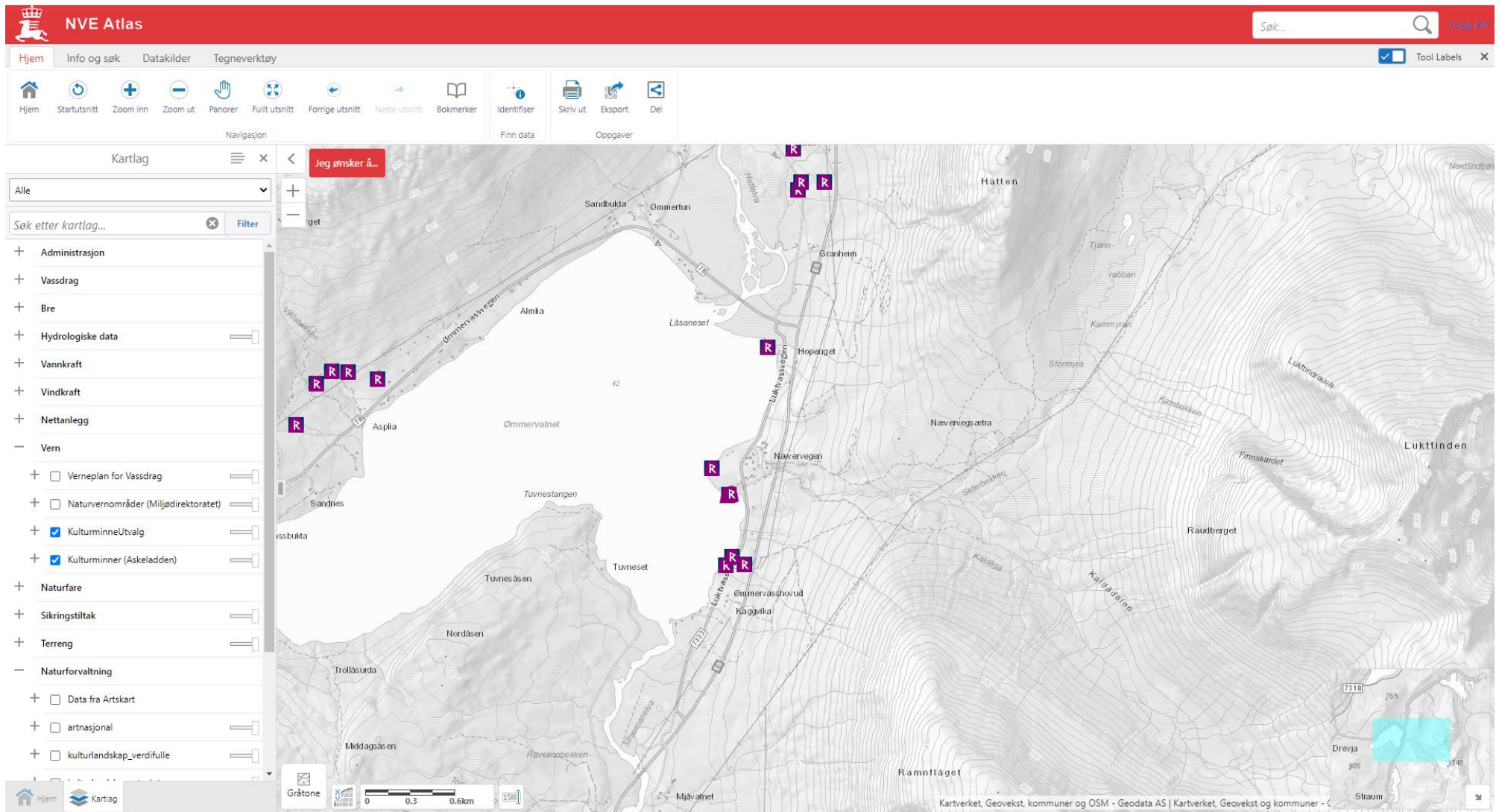


Klien:	Kaldåga kraft AS	Skala:	Se målestav i kartet
Anlegg:	Kaldåga kraftverk	Revisjon:	0
Dato/sign.:	Detaljkart	Dato/sign.:	15/7 - 2023 / ES
Firma:	Lokalisering av prosjekt	Firma:	Sofienlund

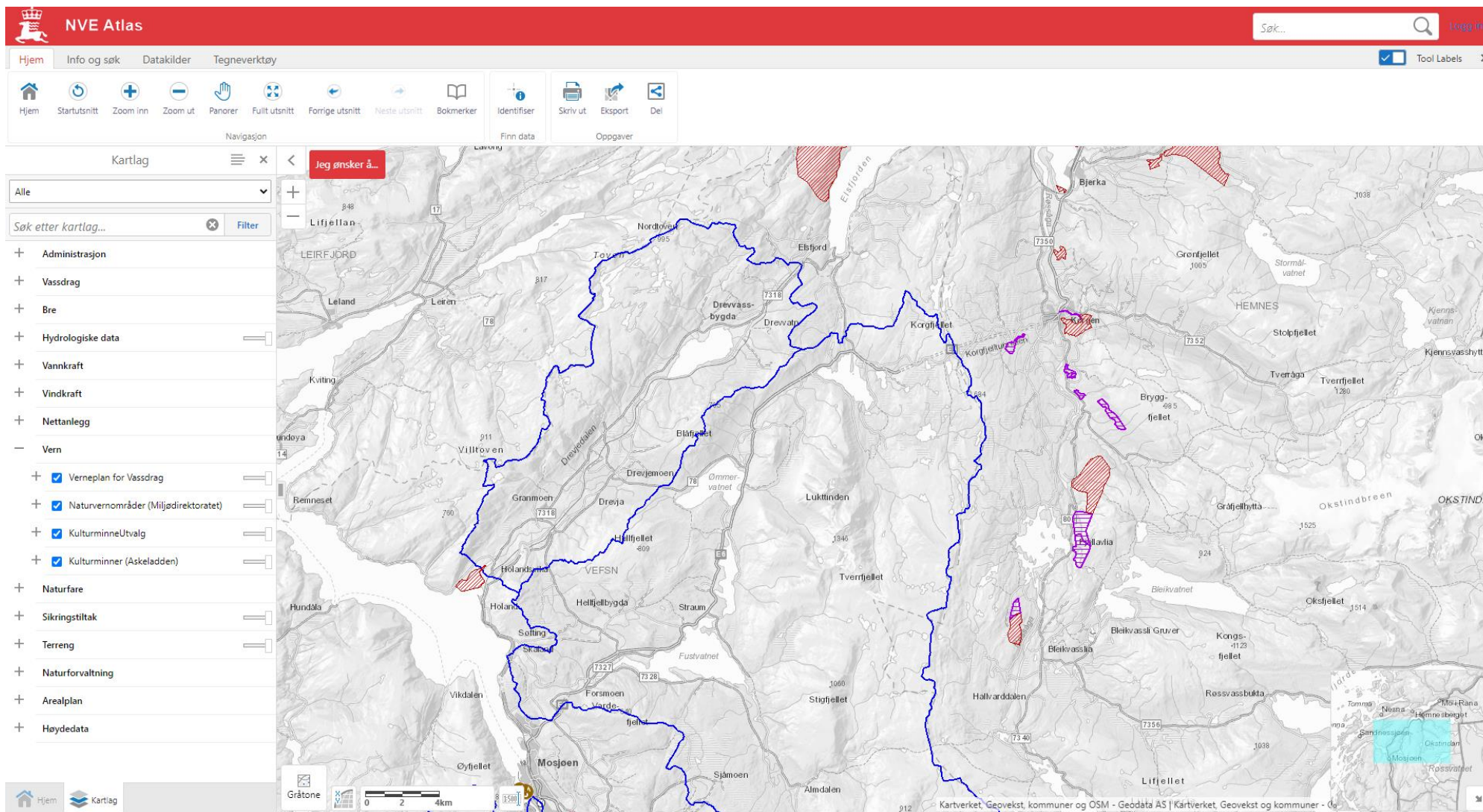


- 22 kV linje
- Ny vei
- Deponi
- Inntaksmagasin
- Rørgate
- Kraftverk
- 22 kV kabel

Klien:	Kaldåga kraft AS	Skala:	Se målestav i kartet
Anlegg:	Kaldåga kraftverk	Revisjon:	0
Dato/sign.:	Detalj kart	Dato/sign.:	15/7 - 2023 / ES
Firma:	Lokalisering av prosjekt	Firma:	Sofienlund






Kunde	Kaldåga Kraft AS	Skala	Se målestav
Prosjekt	Kaldåga Kraftverk	Versjon	0
Tegning	Kulturminnesøk	Dato	17. aug. -2011 - ES
Detalj	Kart over området	Firma	Sofienlund



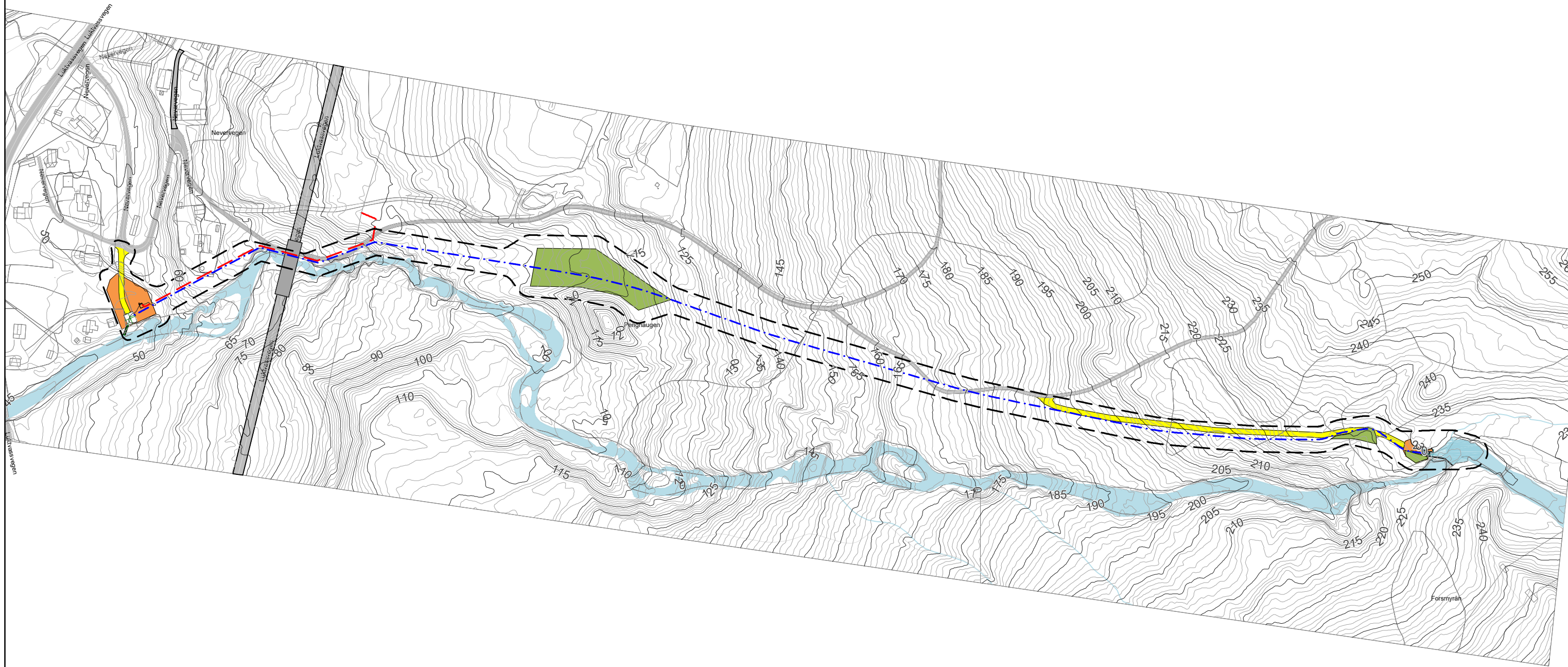
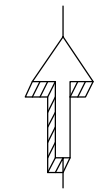
Vi har slått opp i NVE sitt kartverk Atlas og om man kan se av kartet ligger kraftverket i et vernet vassdrag, men det ikke avmerket noen her for verdifulle naturtyper.

Vi har her også slått på kartlaget med kulturminner, men det er ikke vist noen som er registrert.

-  Vernet område
-  Bekkekløft og andre områder
-  Naturtype i Dirnat

Kunde	Kaldåga Kraft AS	Skala:	Se målestav
Prosjekt	Kaldåga Kraftverk	Versjon:	N/A
Område	Miljø og Landskapsplan	Dato	17. aug. 2021 - ES
Detalj	Detaljkart	Firma	Sofienlund

- Default
- ▭ Arealbegrensning
 - Vannvei
 - 22 kV linje
 - ▭ Eksisterende bru
 - ▭ Eksisterende vei
 - Kontur
 - ▭ Deponi
 - ▭ Dam
 - ▭ Map Base
 - ▭ Adkomstvei
 - ▭ Parkeringplass
 - ▭ Elv



--
--

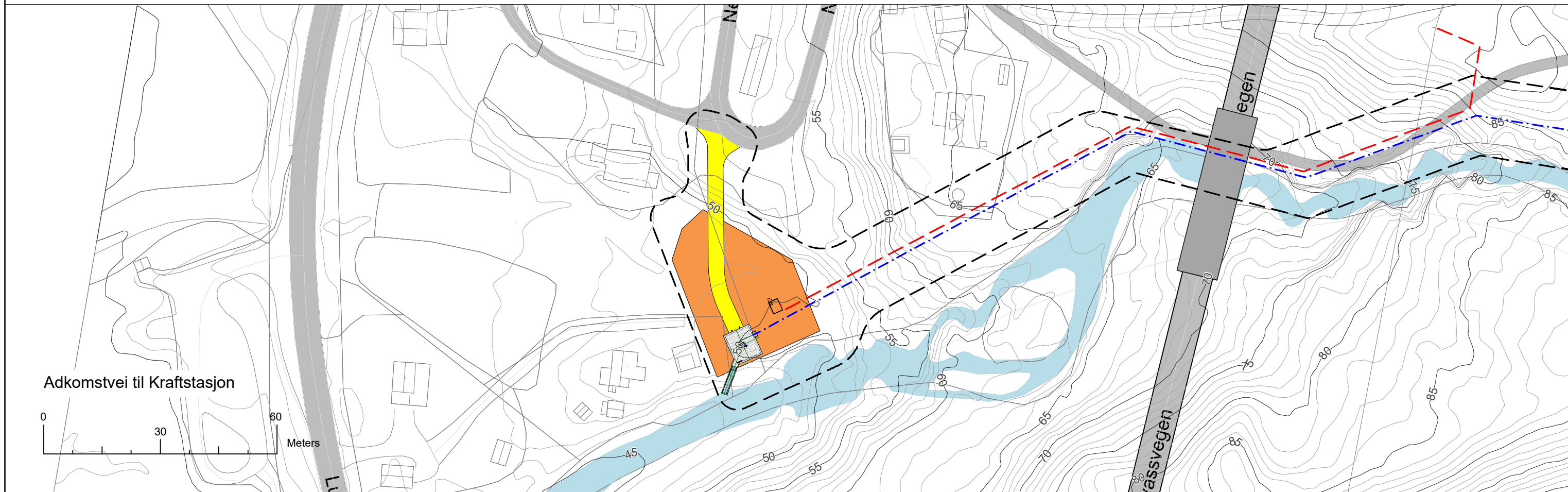
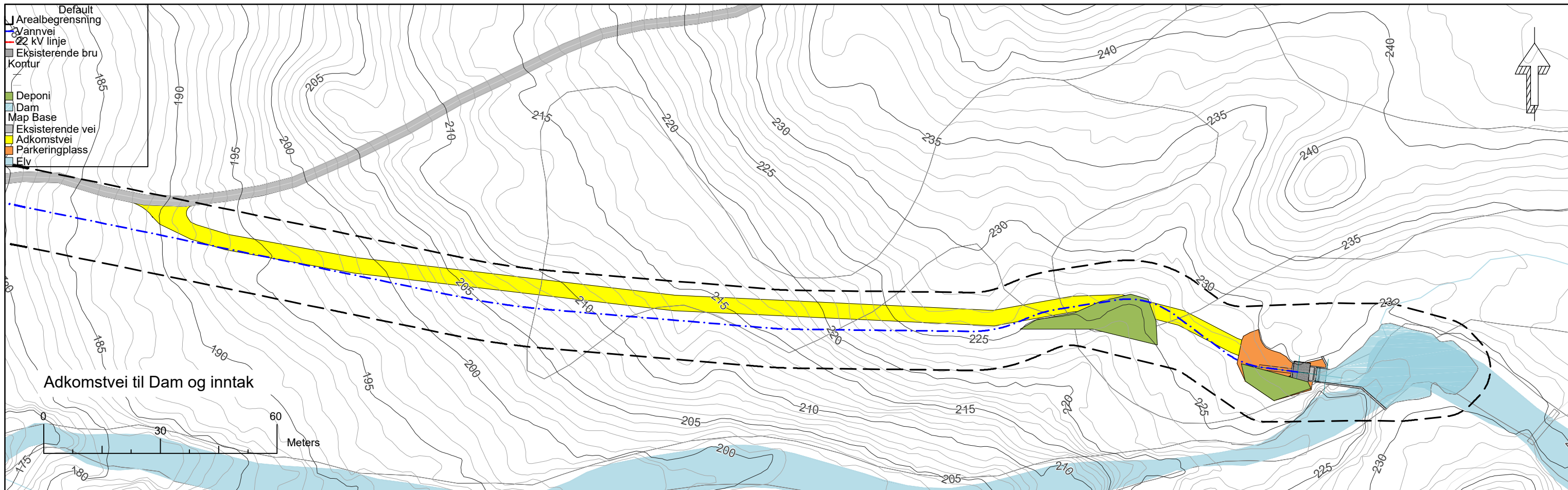
Kaldåga Kraftverk
Arealbruksplan oversikt
Plantegning

Versjon	V01	KAK-ABP-1001
Dato	07/08/2023	
Tegnet	VS	
Kontrollert	ES	Skala 1:3000

No.	Beskrivelse	Dato

Sofienlund
Rådgivende Ingeniør

P.b. 14, 5729 Modalen, Norway / einar@sofienlund.org / +47 9094 4322



--
 --

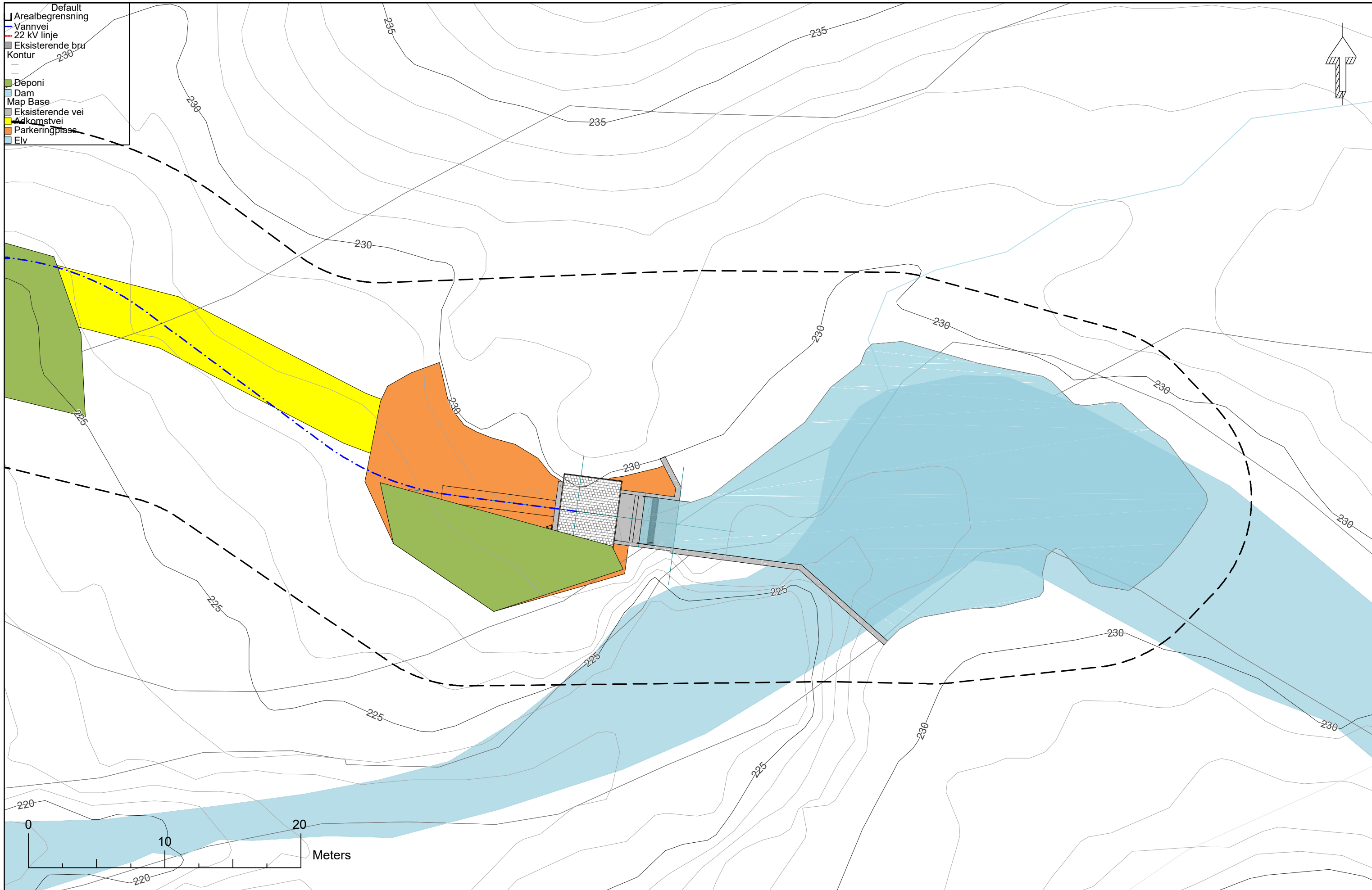
Kaldåga Kraftverk
 Arealbruksplan adkomstvei
 Plantegning

Versjon	V01	KAK-ABP-1002
Dato	07/08/2023	
Tegnet	VS	
Kontrollert	ES	Skala 1:1000

No.	Beskrivelse	Dato

Sofienlund
 Rådgivende Ingeniør

P.b. 14, 5729 Modalen, Norway / einar@sofienlund.org / +47 9094 4322



- Default
- ▬ Arealbegrensning
 - ▬ Vannvei
 - ▬ 22 kV linje
 - ▬ Eksisterende bru
 - ▬ Kontur
 - ▬
 - ▬ Deponi
 - ▬ Dam
 - ▬ Map Base
 - ▬ Eksisterende vei
 - ▬ Adkomstvei
 - ▬ Parkeringsplass
 - ▬ Eiv

--
--

Kaldåga Kraftverk
Arealbruksplan dam og inntak
Plantegning

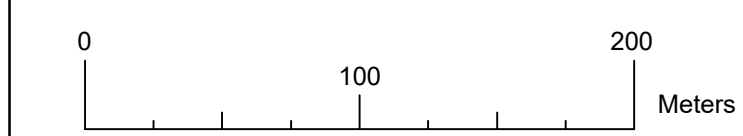
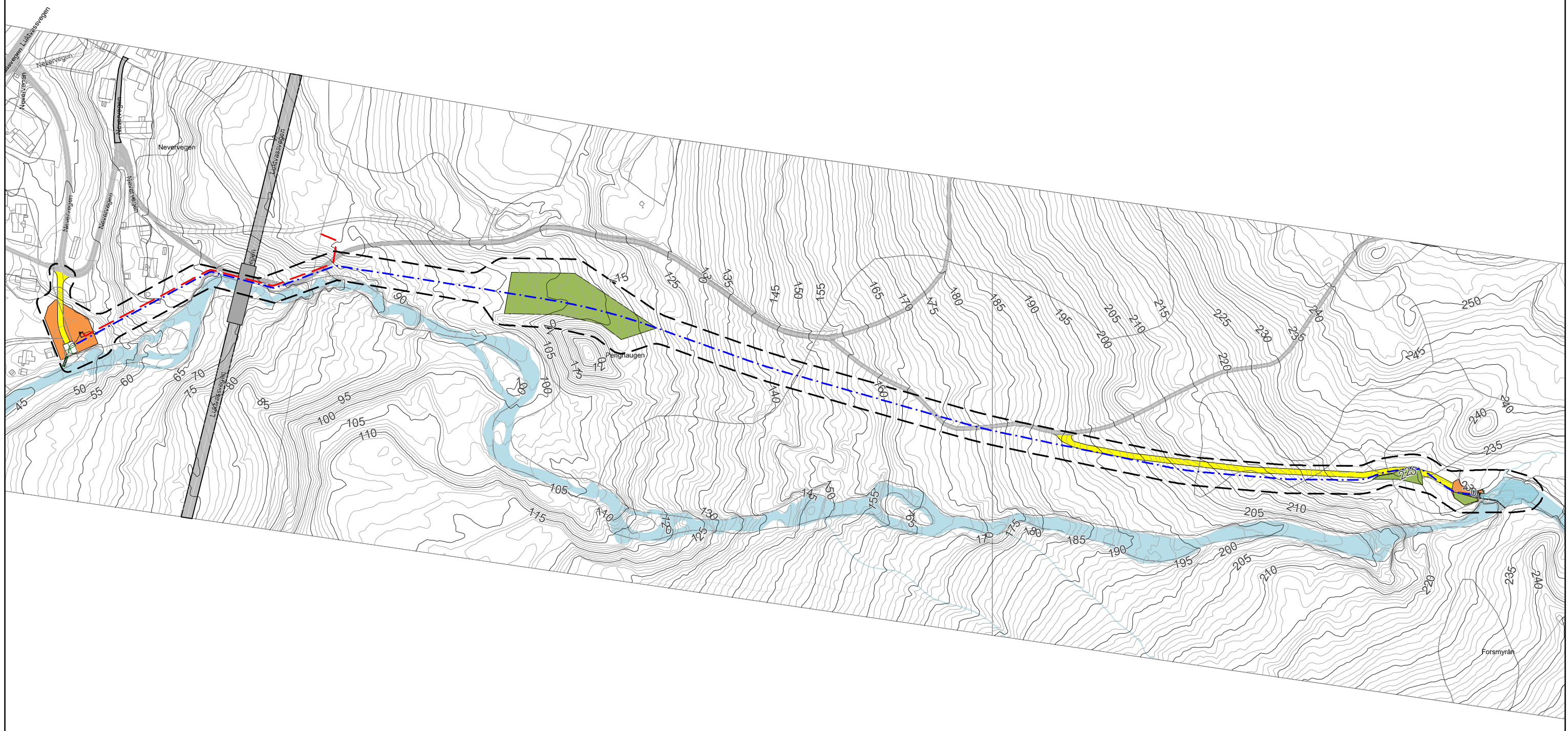
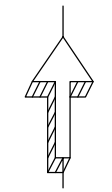
Versjon	V01	KAK-ABP-1003
Dato	07/08/2023	
Tegnet	VS	
Kontrollert	ES	Skala 1:250

No.	Beskrivelse	Dato

Sofienlund
Rådgivende Ingeniør

P.b. 14, 5729 Modalen, Norway / einar@sofienlund.org / +47 9094 4322

- Default
- Arealbegrensning
- Vannvei
- 22 kV linje
- Eksisterende bru
- Kontur
- Deponi
- Dam
- Map Base
- Eksisterende vei
- Adkomstvei
- Parkeringplass
- Elv



--
--

Kaldåga Kraftverk
Arealbruksplan vannvei
Plantegning

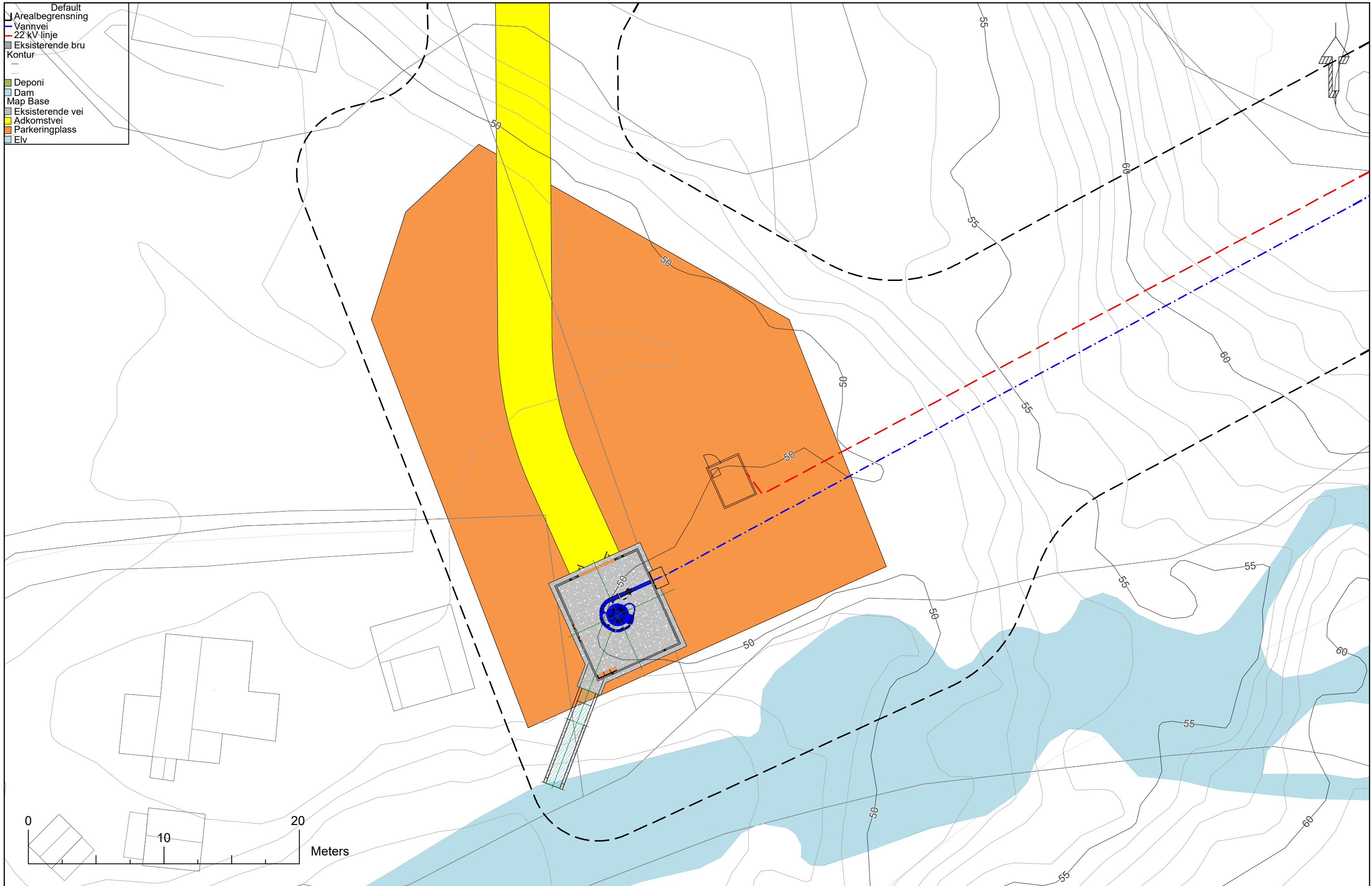
Versjon	V01	KAK-ABP-1004
Dato	07/08/2023	
Tegnet	VS	
Kontrollert	ES	Skala 1:2750

No.	Beskrivelse	Dato

Sofienlund
Rådgivende Ingeniør

P.b. 14, 5729 Modalen, Norway / einar@sofienlund.org / +47 9094 4322

- Default
- ▬ Arealbegrensning
- ▬ Vannvei
- ▬ 22 kV linje
- ▬ Eksisterende bru
- Kontur
- ▬
- ▬ Deponi
- ▬ Dam
- Map Base
- ▬ Eksisterende vei
- ▬ Adkomstvei
- ▬ Parkeringplass
- ▬ Eiv



--
--

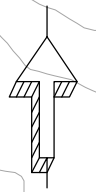
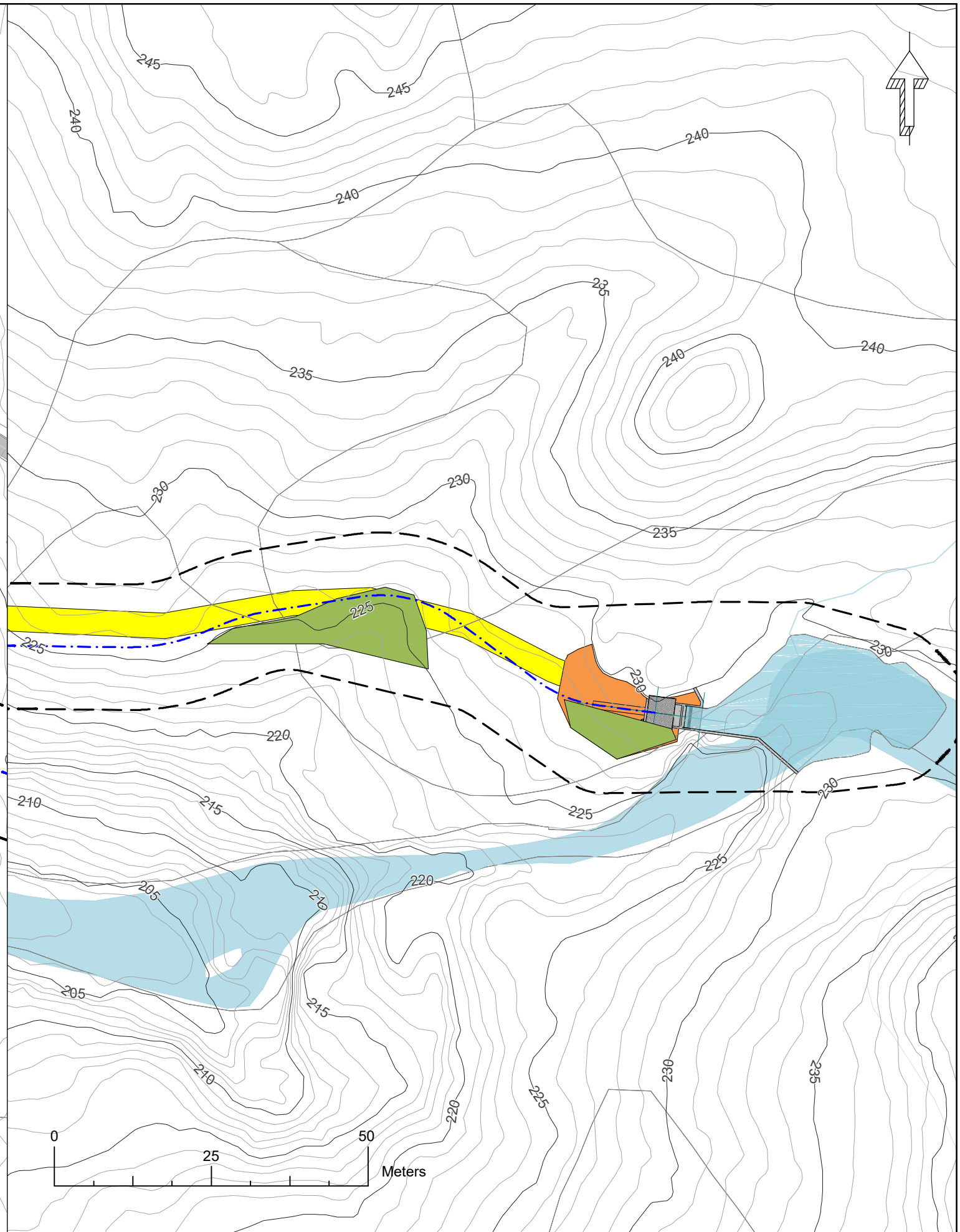
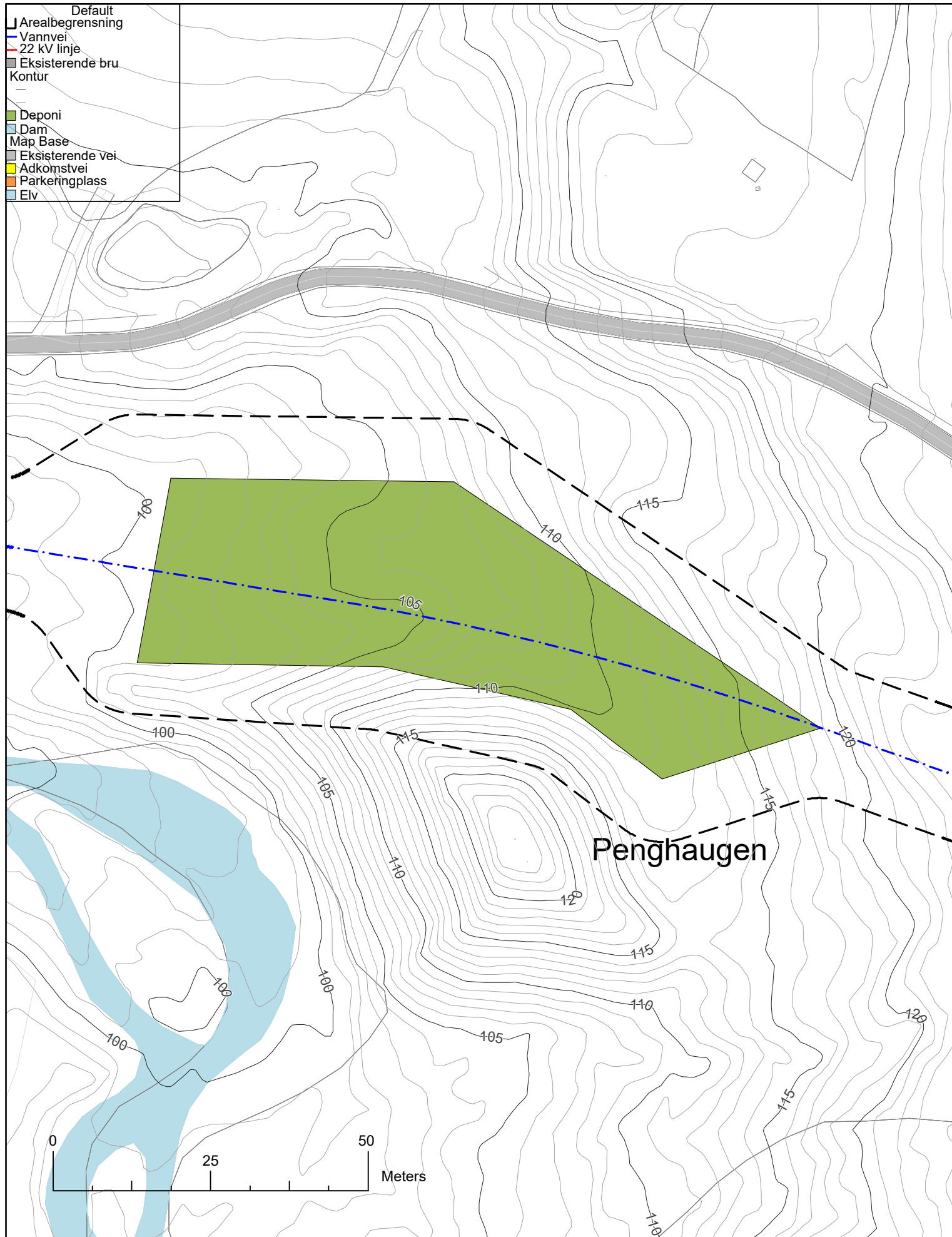
Kaldåga Kraftverk
Arealbruksplan kraftstasjon
Plantegning

Versjon	V01	KAK-ABP-1005
Dato	07/08/2023	
Tegnet	VS	
Kontrollert	ES	Skala 1:250

No.	Beskrivelse	Dato

Sofienlund
Rådgivende Ingeniør
P.b. 14, 5729 Modalen, Norway / einar@sofienlund.org / +47 9094 4322

- Default
- ▬ Arealbegrensning
- ▬ Vannvei
- ▬ 22 kV linje
- ▬ Eksisterende bru
- ▬ Kontur
- Deponi
- Dam
- Map Base
- Eksisterende vei
- Adkomstvei
- Parkeringplass
- Elv



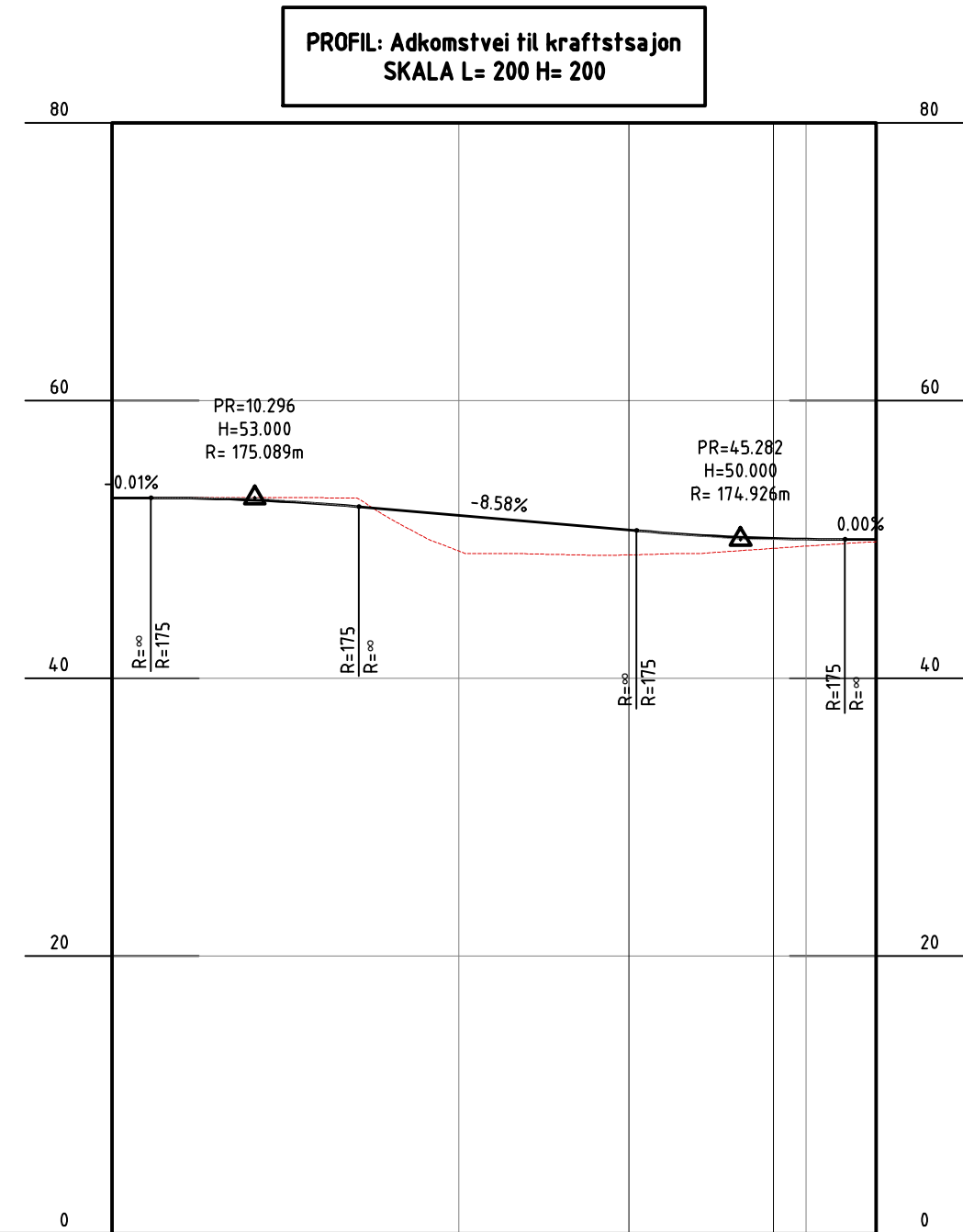
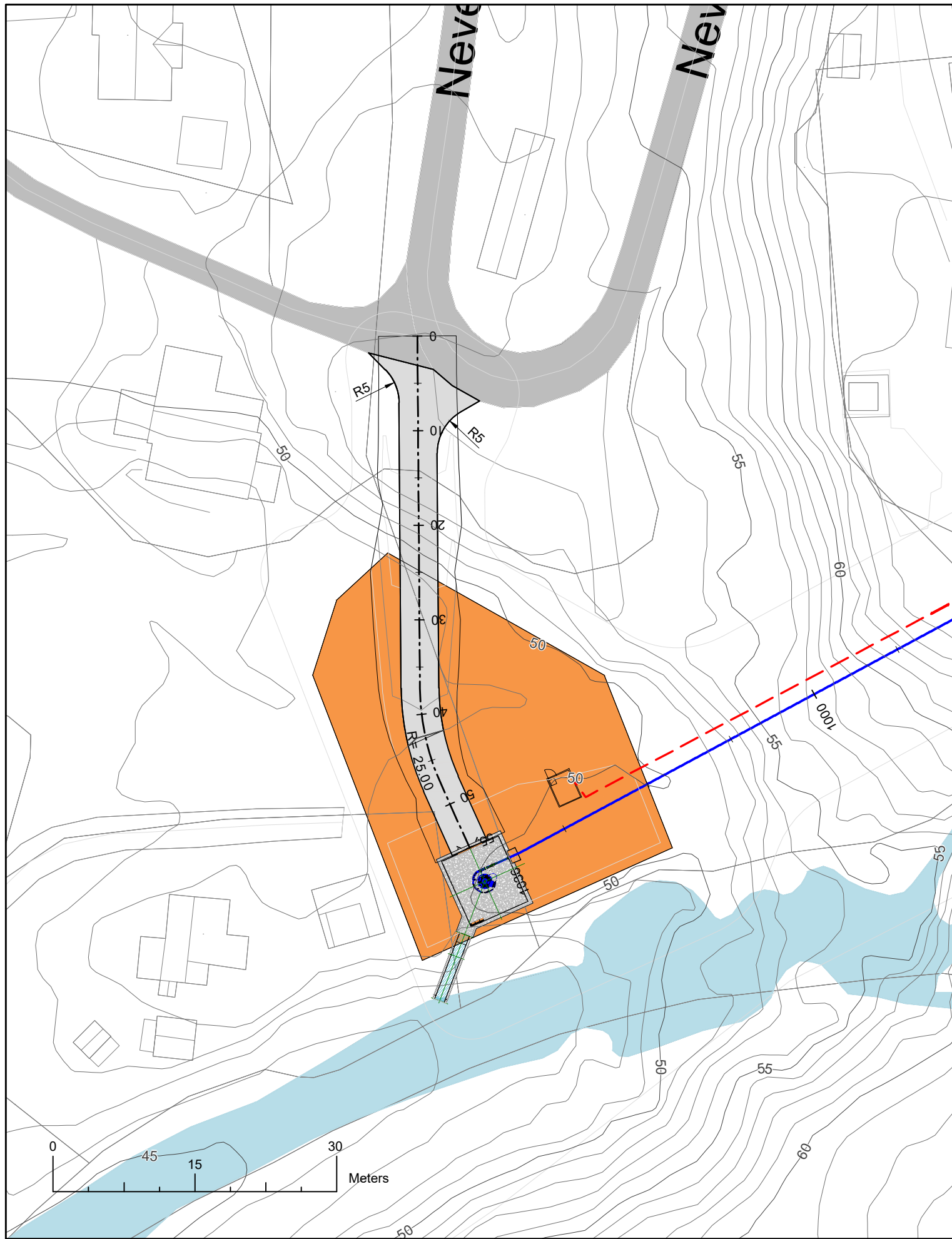
--
--

Kaldåga Kraftverk
Arealbruksplan deponi
Plantegning

Versjon	V01	KAK-ABP-1006
Dato	07/08/2023	
Tegnet	VS	
Kontrollert	ES	Skala 1:750

No.	Beskrivelse	Dato

Sofienlund
Rådgivende Ingeniør
P.b. 14, 5729 Modalen, Norway / einar@sofienlund.org / +47 9094 4322



PROFIL NR.	0	10	20	30	40	50	55
HOR.KURV.	L 37.24		R 25.00 L 10.39		L 7.42		
PROFIL H.	52.85	52.17	51.31	50.47	50.02		
TERRENG H.	53.01	51.53	48.97	48.97	49.52		

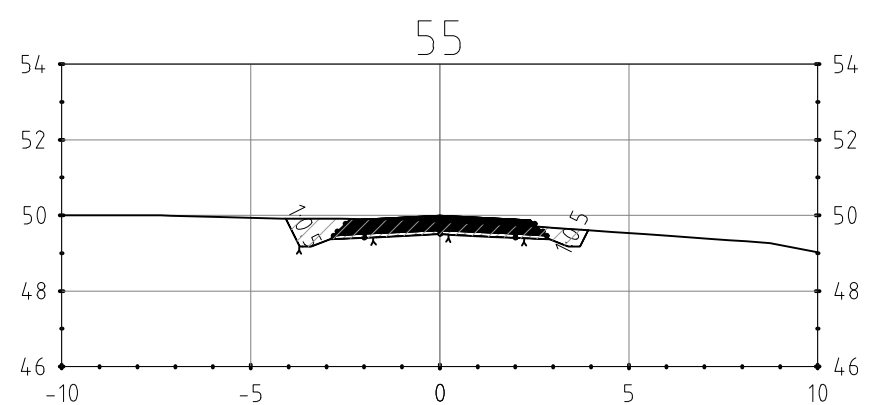
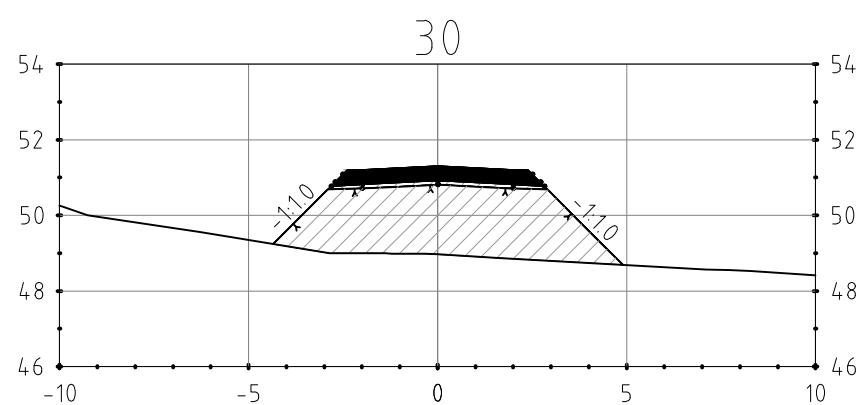
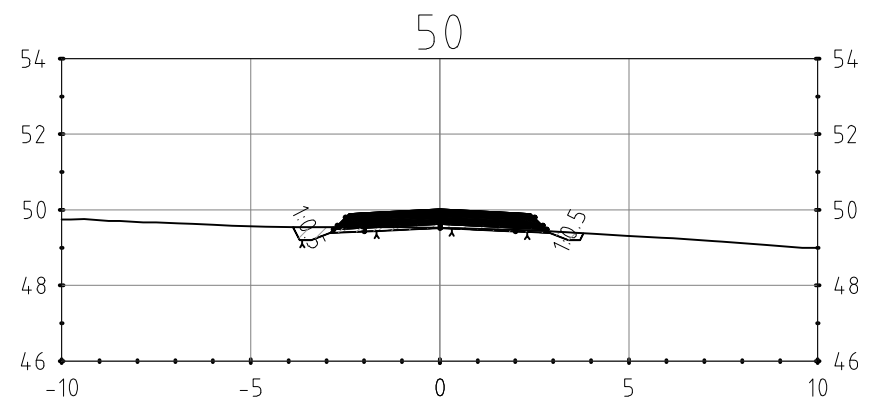
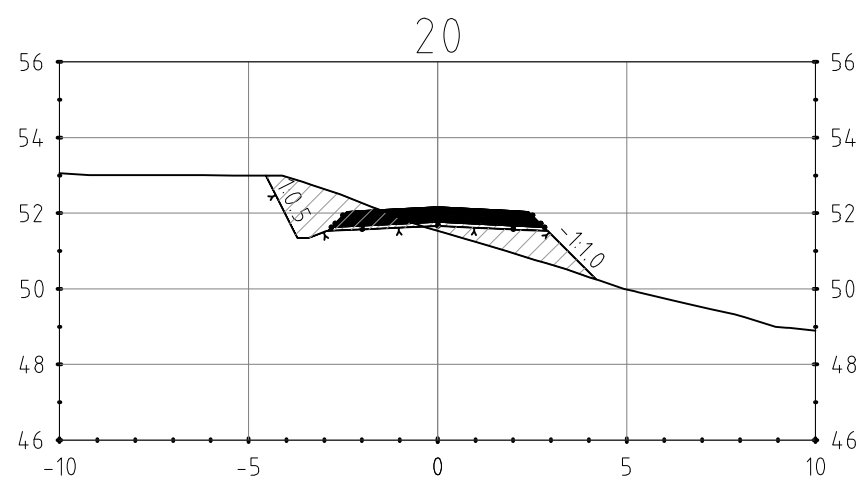
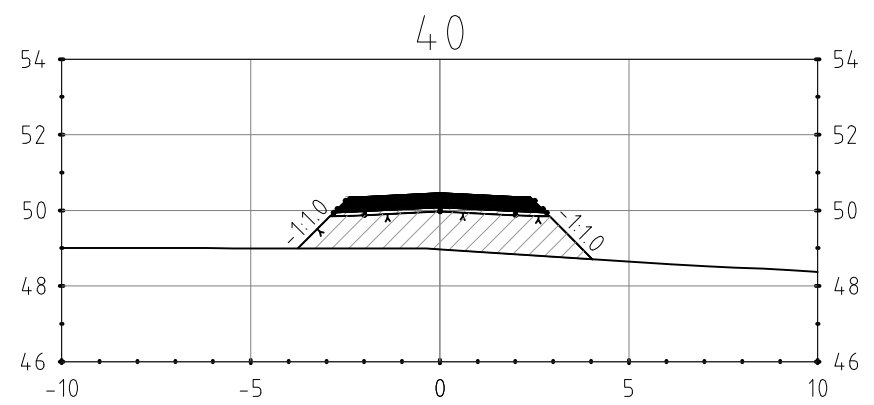
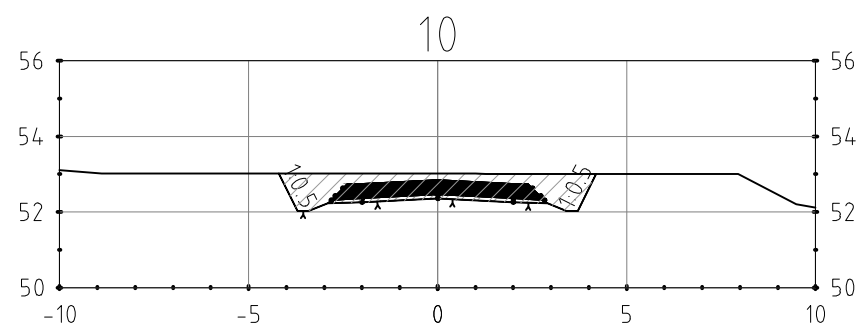
Kaldåga Kraftverk
Adkomstvei til kraftstasjon
Plantegning og profil

Versjon	V01	KAK-ADV-1001
Dato	09/08/2023	
Tegnet	VS	
Kontrollert	ES	
Skala	1:500	

No.	Beskrivelse	Dato

Sofienlund
Rådgivende Ingeniør

P.b. 14, 5729 Modalen, Norway / einar@sofienlund.org / +47 9094 4322



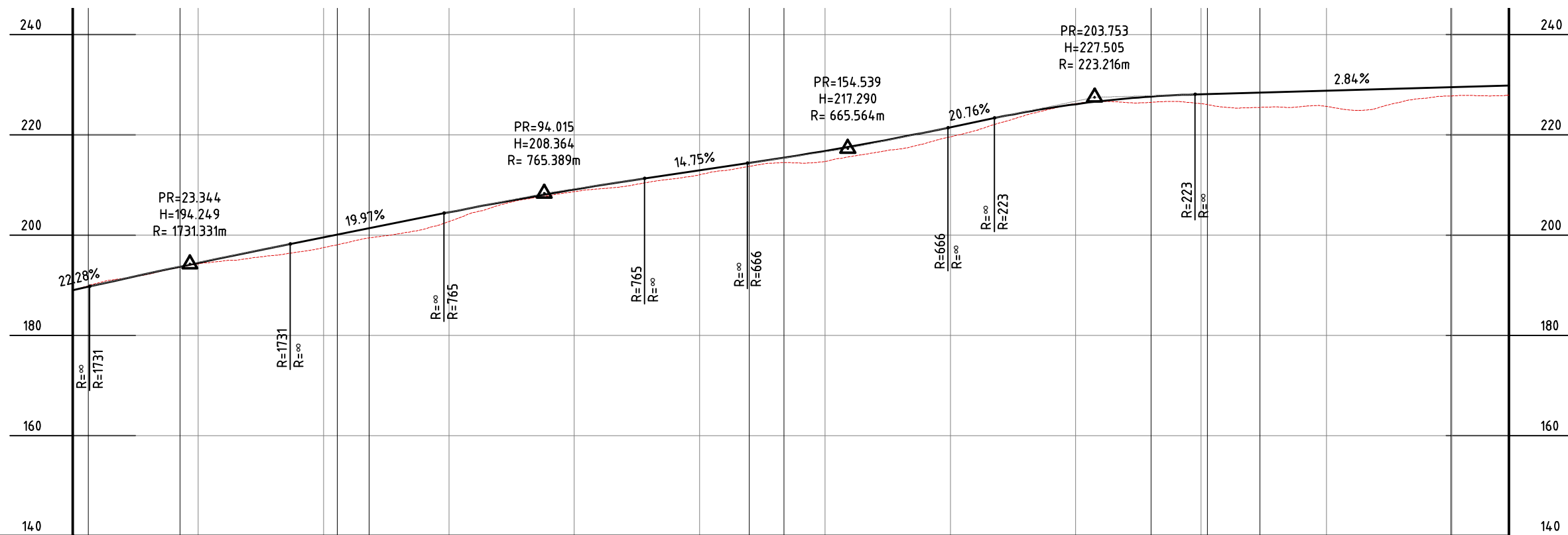
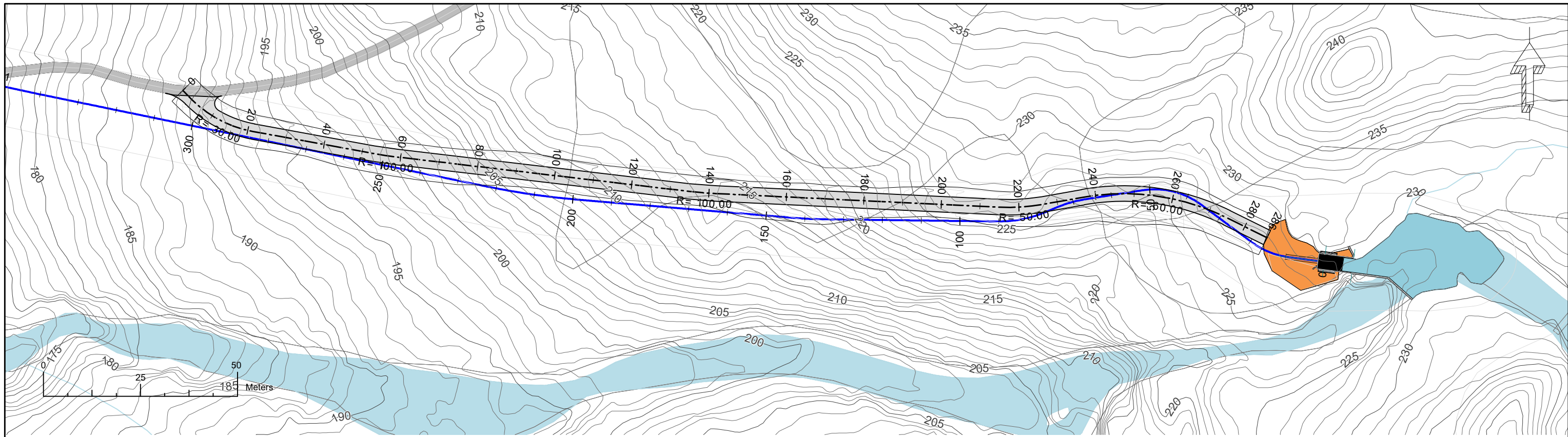
--
--

Kaldåga Kraftverk
Adkomstvei til kraftstasjon
Tverrsnitt

Versjon	V01	KAK-ADV-1002
Dato	09/08/2023	
Tegnet	VS	
Kontrollert	ES	Skala 1:200

No.	Beskrivelse	Dato

Sofienlund
Rådgivende Ingeniør
P.b. 14, 5729 Modalen, Norway / einar@sofienlund.org / +47 9094 4322



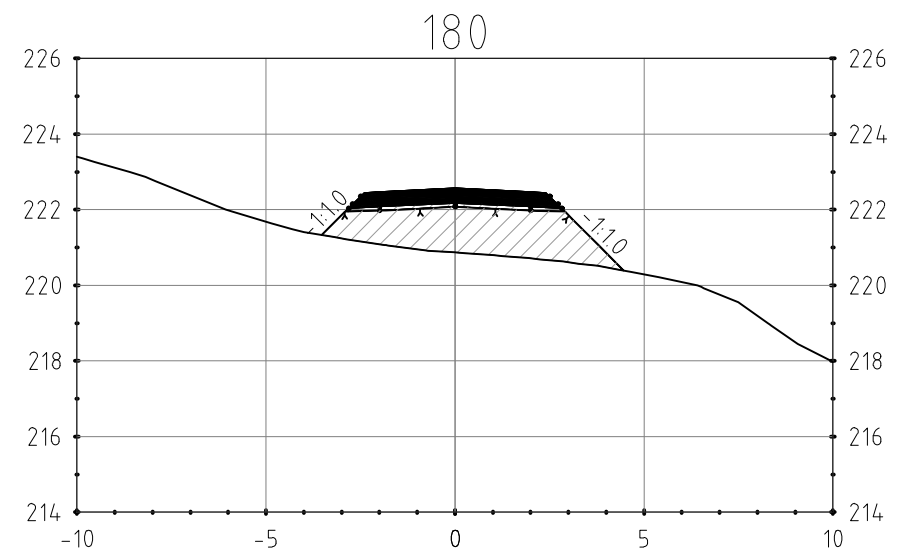
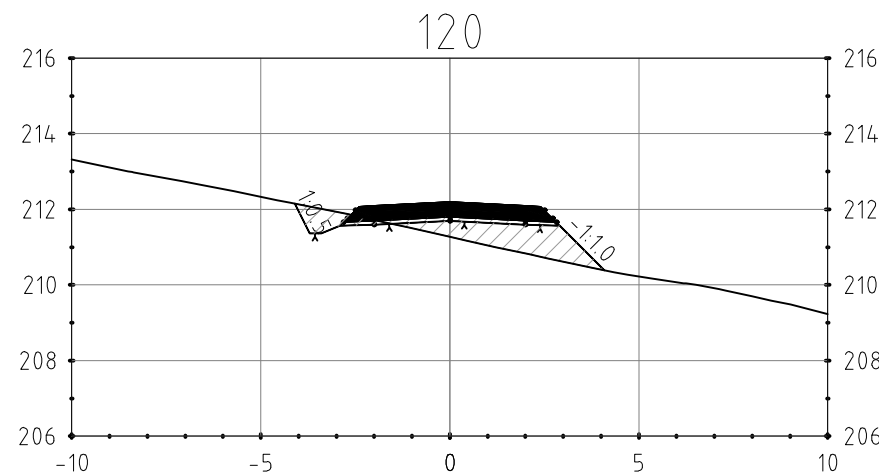
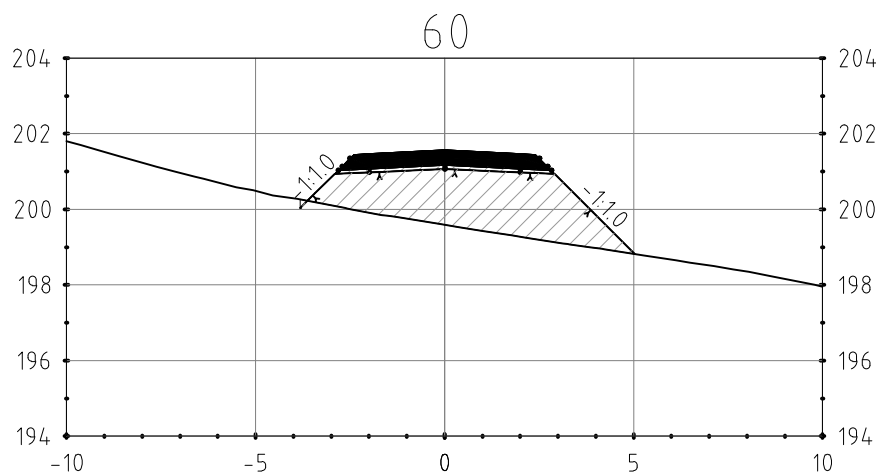
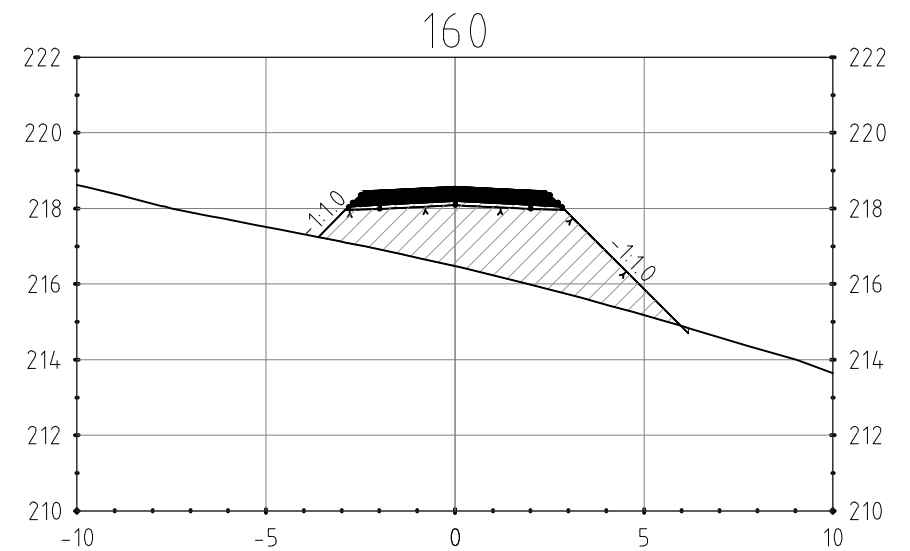
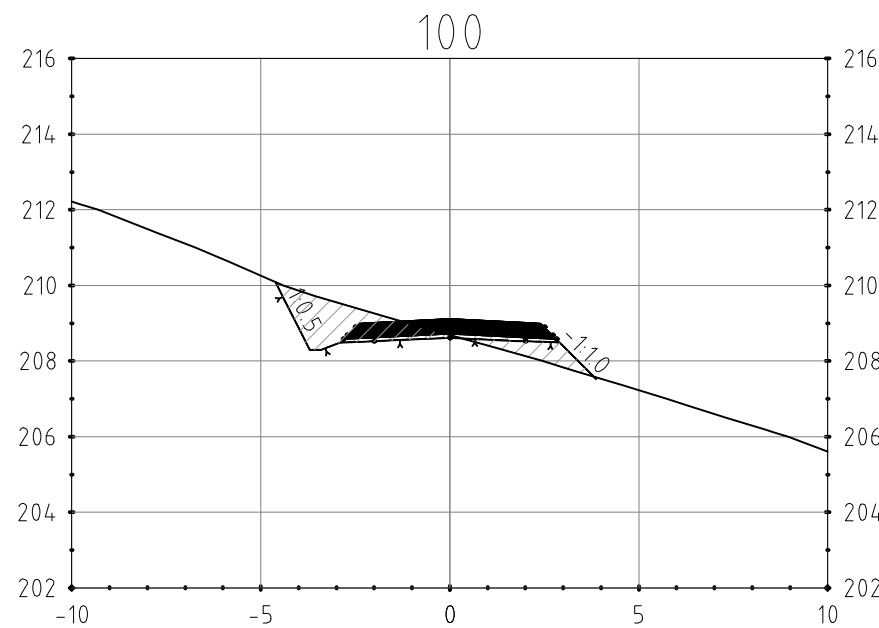
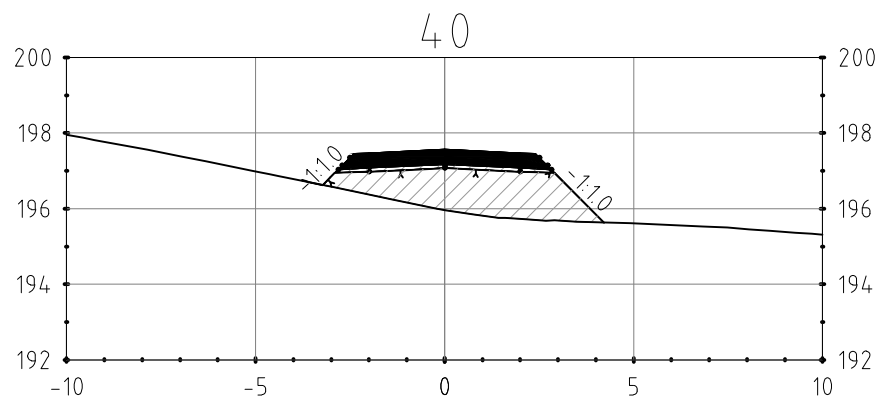
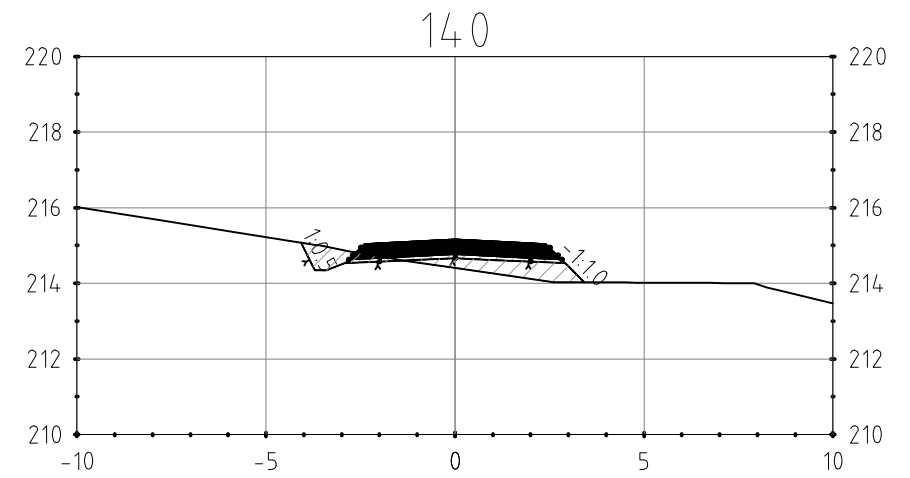
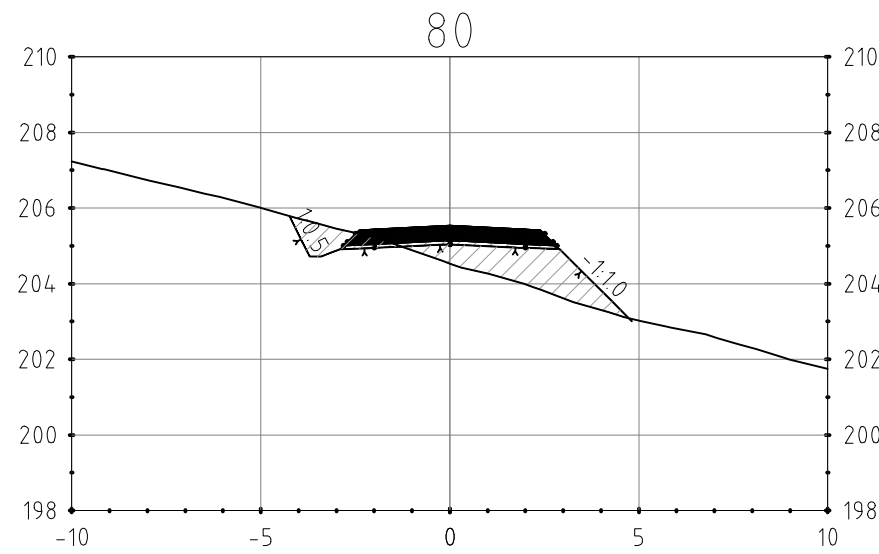
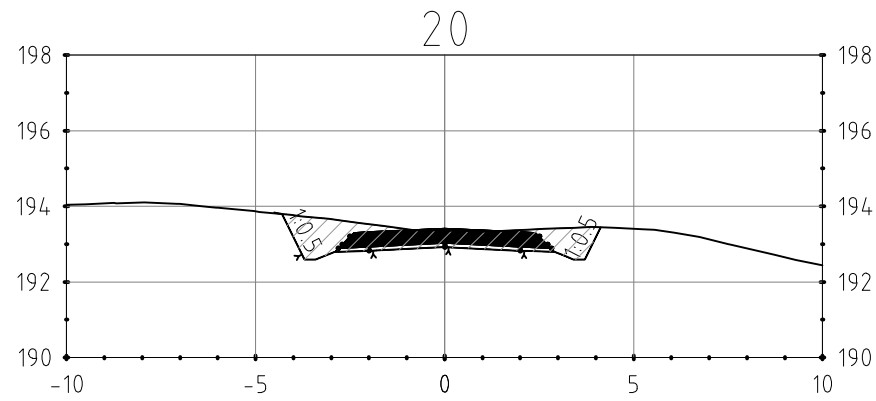
PROFIL NR.	0																																
HOR.KURV.	L 3.07	R 30.00	L 31.37	R 100.00	L 75.84	R 100.00	L 73.21	R 50.00	L 10.52	R 60.00	L 11.60																						
		L 18.29		L 6.34		L 6.93		L 11.18		L 38.05																							
PROFIL H.		194.29	194.48		197.53	199.57		202.72	204.57		208.69	209.12		212.06	212.93		214.73	216.80		219.63	221.54		226.26	226.13		226.22	228.11		225.68	228.82		227.78	229.53
TERRENG H.																																	

Kaldåga Kraftverk
Adkomstvei til dam
Plantegning og profil

Versjon	V01	KAK-ADV-1003
Dato	09/08/2023	
Tegnet	VS	
Kontrollert	ES	
Skala	1:1000	

No.	Beskrivelse	Dato

Sofienlund
Rådgivende Ingeniør
P.b. 14, 5729 Modalen, Norway / einar@sofienlund.org / +47 9094 4322



--
--

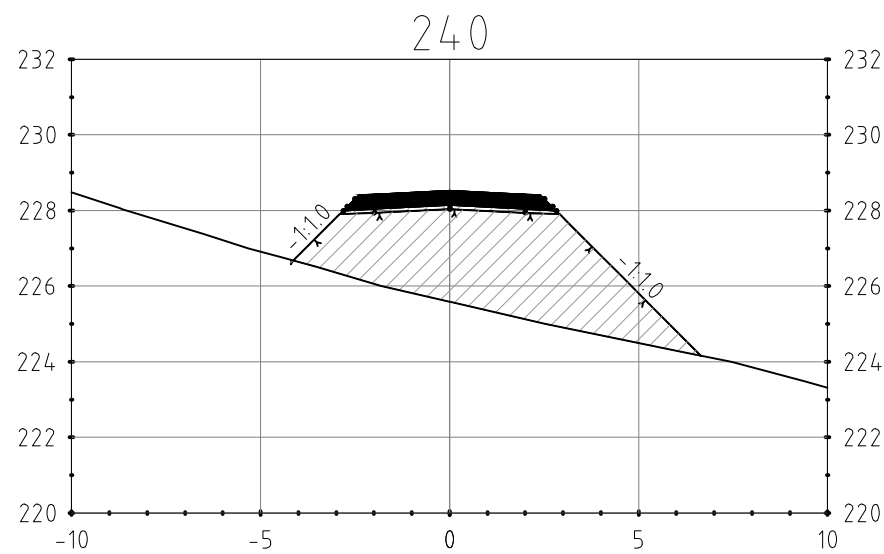
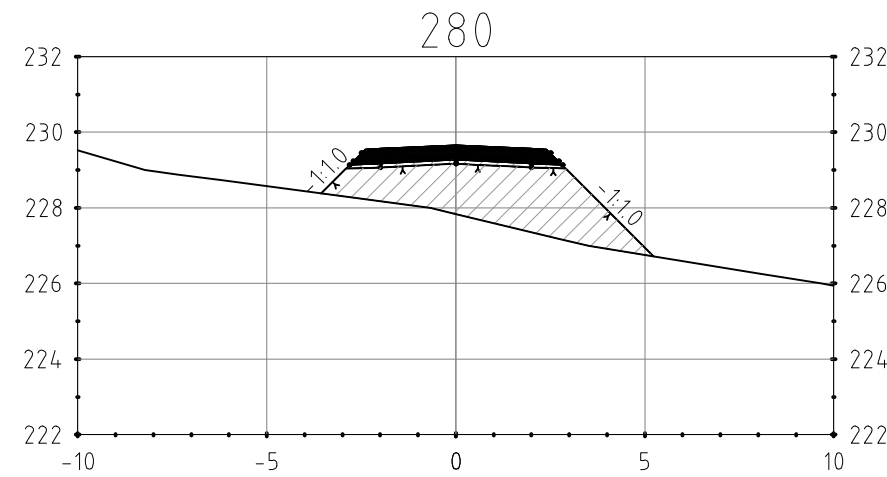
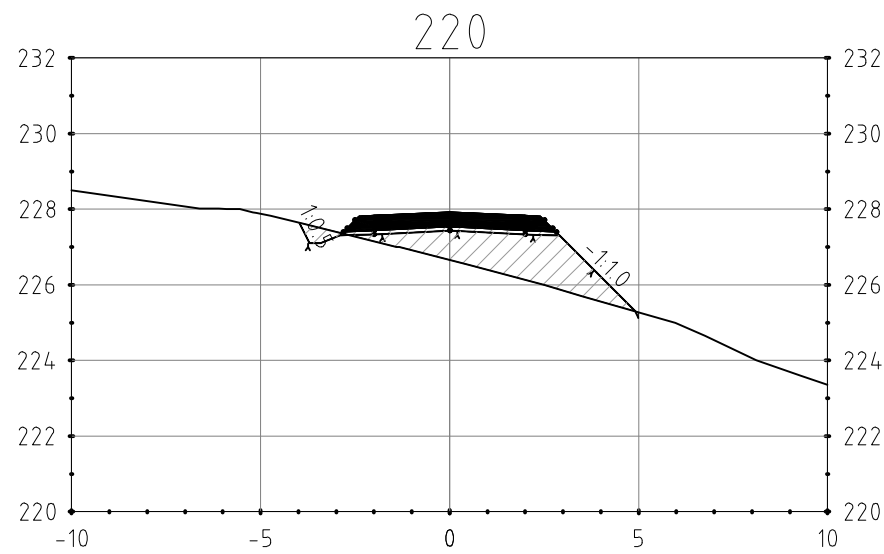
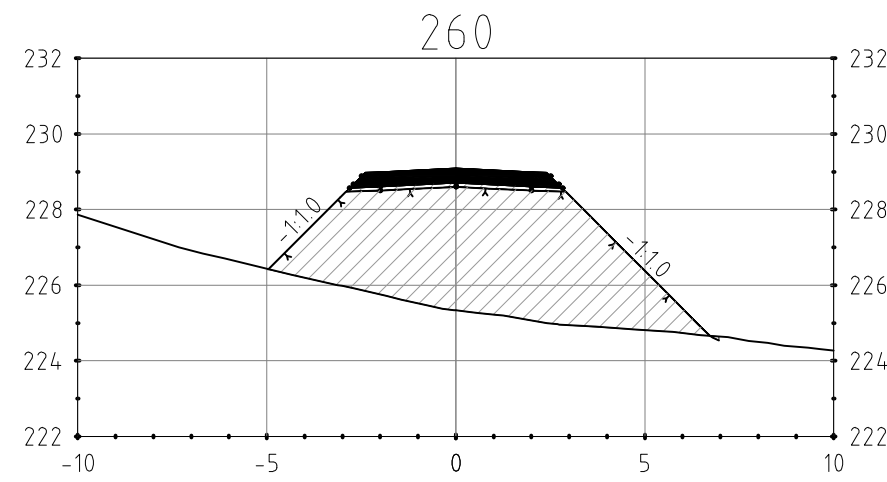
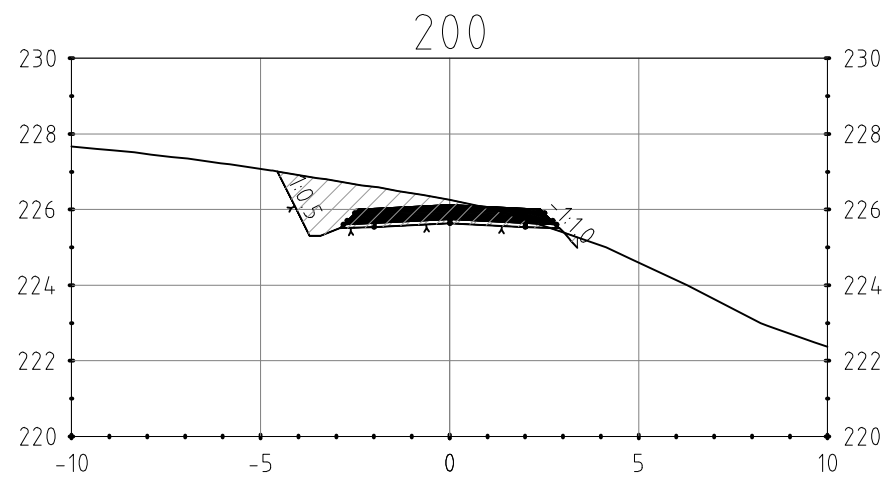
Kaldåga Kraftverk
Adkomstvei til dam
Tverrsnitt

Versjon	V01	KAK-ADV-1004
Dato	09/08/2023	
Tegnet	VS	
Kontrollert	ES	Skala 1:200

No.	Beskrivelse	Dato

Sofienlund
Rådgivende Ingeniør

P.b. 14, 5729 Modalen, Norway / einar@sofienlund.org / +47 9094 4322



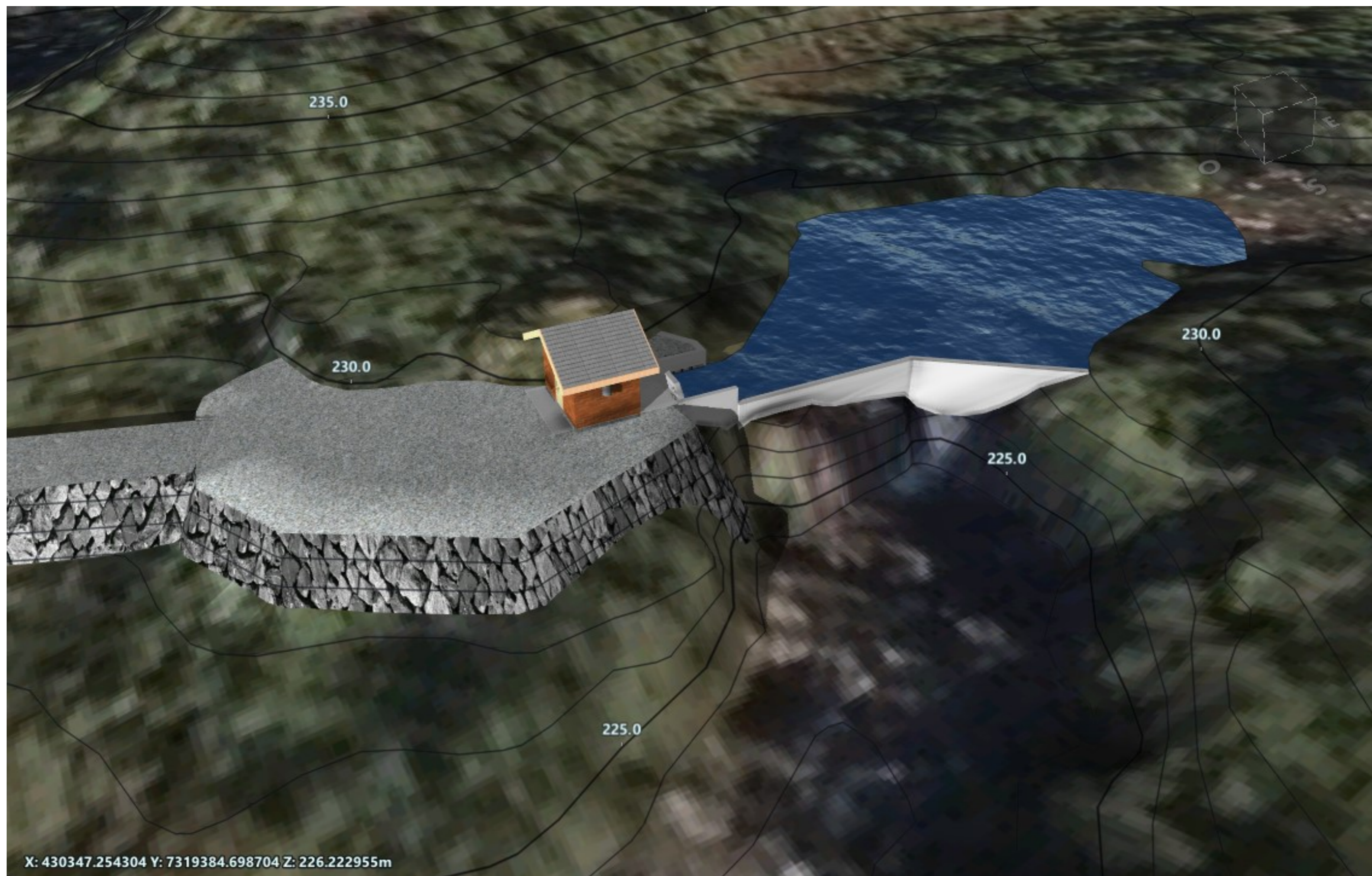
--
--

Kaldåga Kraftverk
Adkomstvei til dam
Tverrsnitt

Versjon	V01	KAK-ADV-1005
Dato	09/08/2023	
Tegnet	VS	
Kontrollert	ES	Skala 1:200

No.	Beskrivelse	Dato

Sofienlund
Rådgivende Ingeniør
P.b. 14, 5729 Modalen, Norway / einar@sofienlund.org / +47 9094 4322



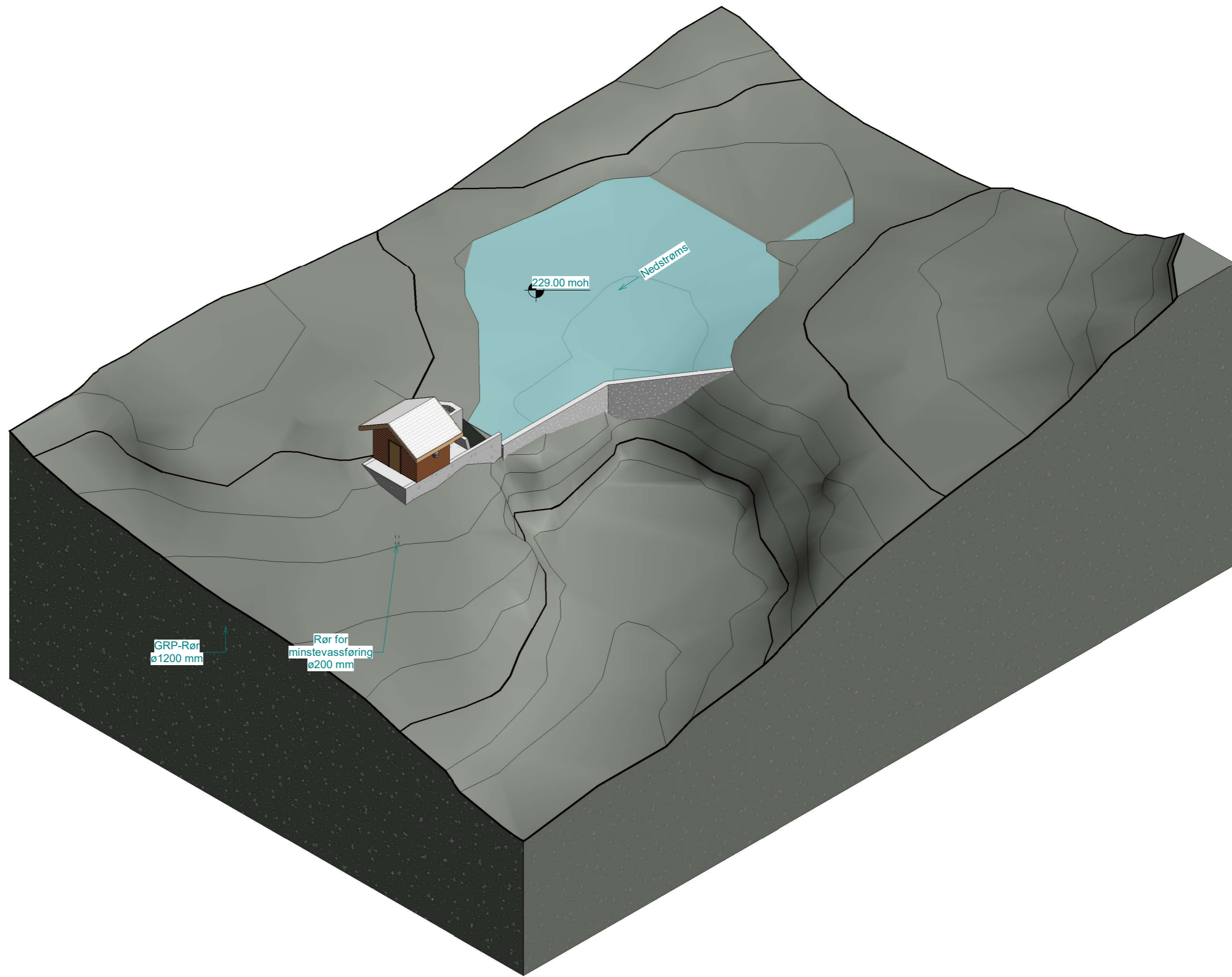
Arrangement	Kaldåga Kraftverk
	Dam og inntak Perspektiv ortofoto

Versjon	V01	KAK-DIN-1000
Dato	02/08/2023	
Tegnet	VS	Skala 1 : 225
Kontrollert	ES	

No.	Beskrivelse	Dato

Sofienlund
Rådgivende Ingeniør

P.b. 14, 5729 Modalen, Norway / einar@sofienlund.org / +47 9094 4322



GRP-Rør
ø1200 mm

Rør for
minstevassføring
ø200 mm

229.00 moh

Nedstrøms

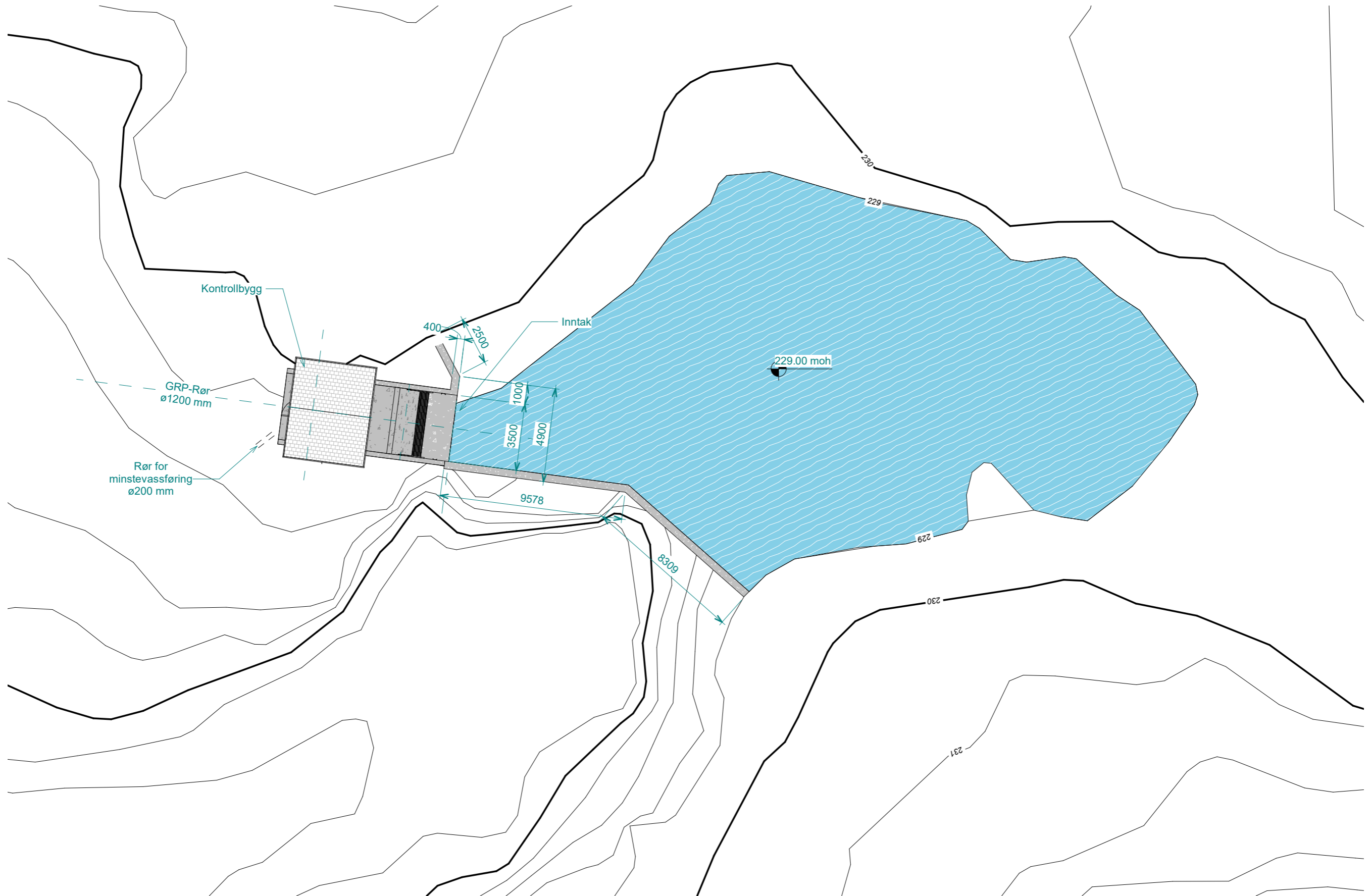
Arrangement

Kaldåga Kraftverk
Dam og inntak
Perspektiv Illustrert

Versjon	V01	KAK-DIN-1001
Dato	02/08/2023	
Tegnet	VS	Skala
Kontrollert	ES	

No.	Beskrivelse	Dato

Sofienlund
Rådgivende Ingeniør
P.b. 14, 5729 Modalen, Norway / einar@sofienlund.org / +47 9094 4322



Arrangement

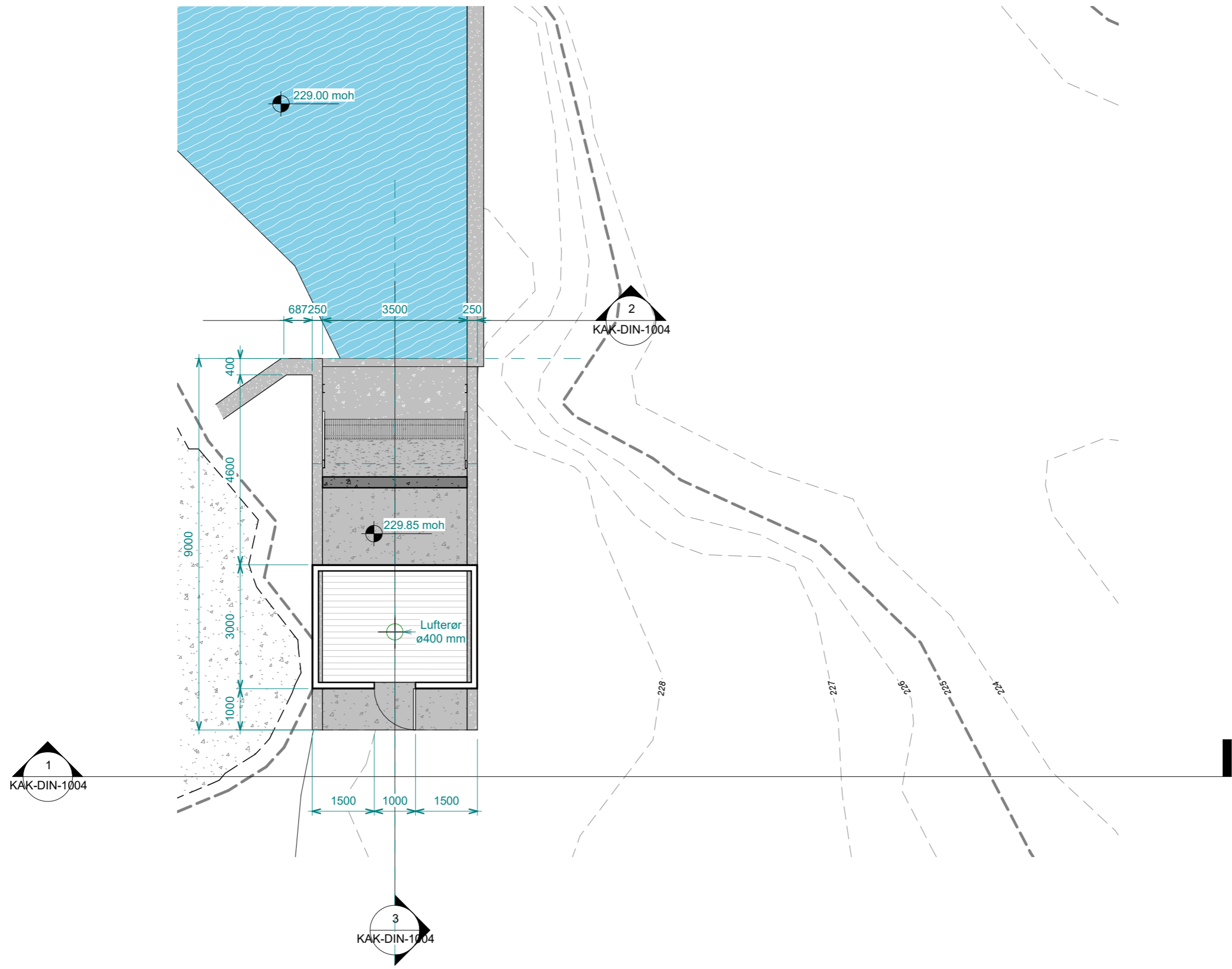
Kaldåga Kraftverk
 Dam og inntak
 Plantegning

Versjon	V01	KAK-DIN-1002
Dato	02/08/2023	
Tegnet	VS	Skala 1 : 200
Kontrollert	ES	

No.	Beskrivelse	Dato

Sofienlund
 Rådgivende Ingeniør

P.b. 14, 5729 Modalen, Norway / einar@sofienlund.org / +47 9094 4322



Arrangement

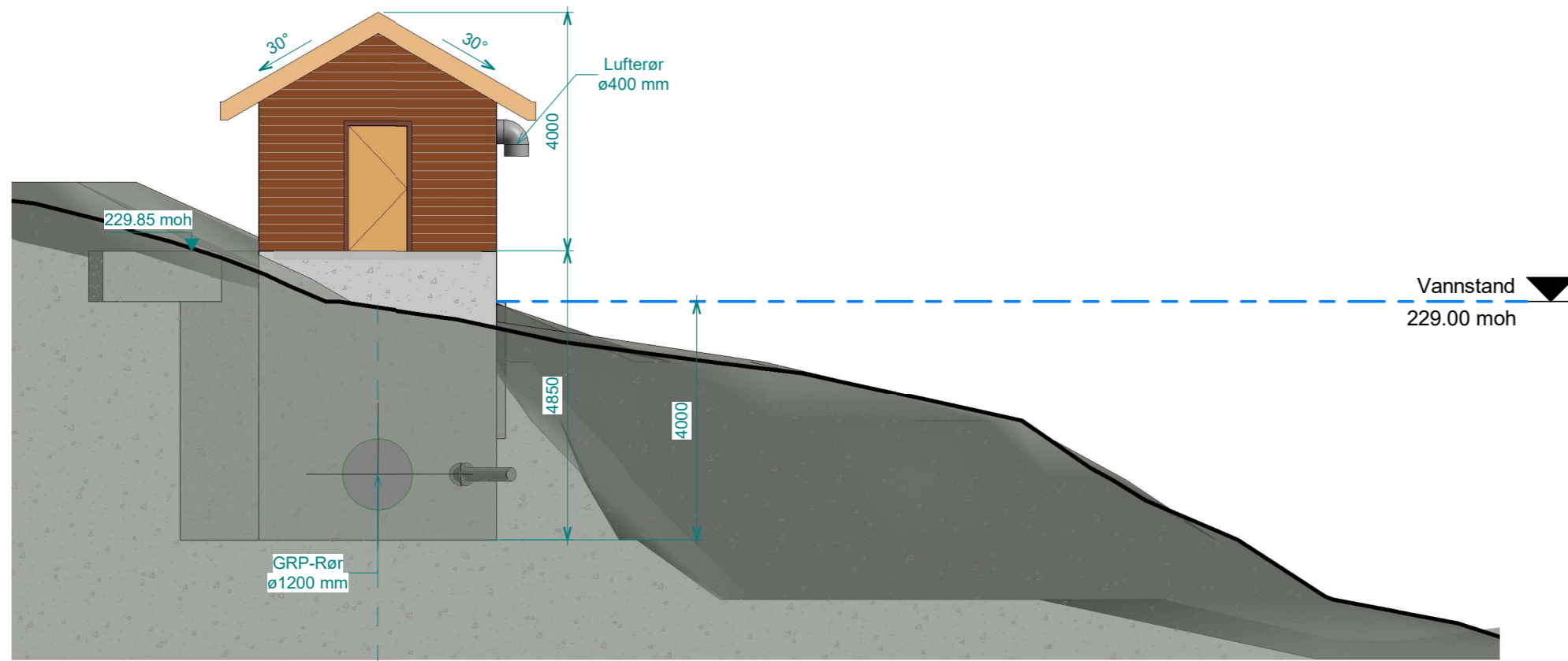
Kaldåga Kraftverk
 Dam og inntak
 Plantegning

Versjon	V01	KAK-DIN-1003
Dato	02/08/2023	
Tegnet	VS	Skala 1 : 100
Kontrollert	ES	

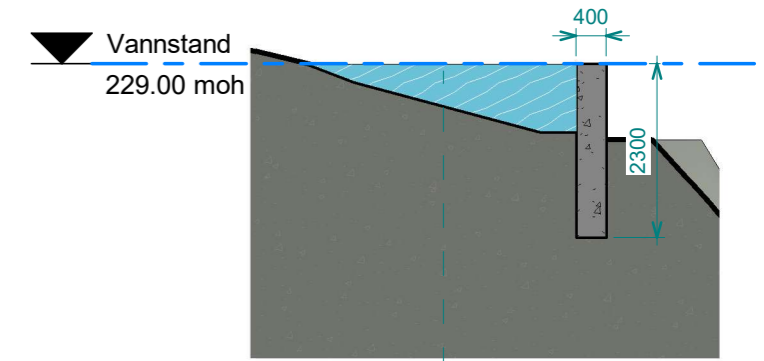
No.	Beskrivelse	Dato

Sofienlund
 Rådgivende Ingeniør

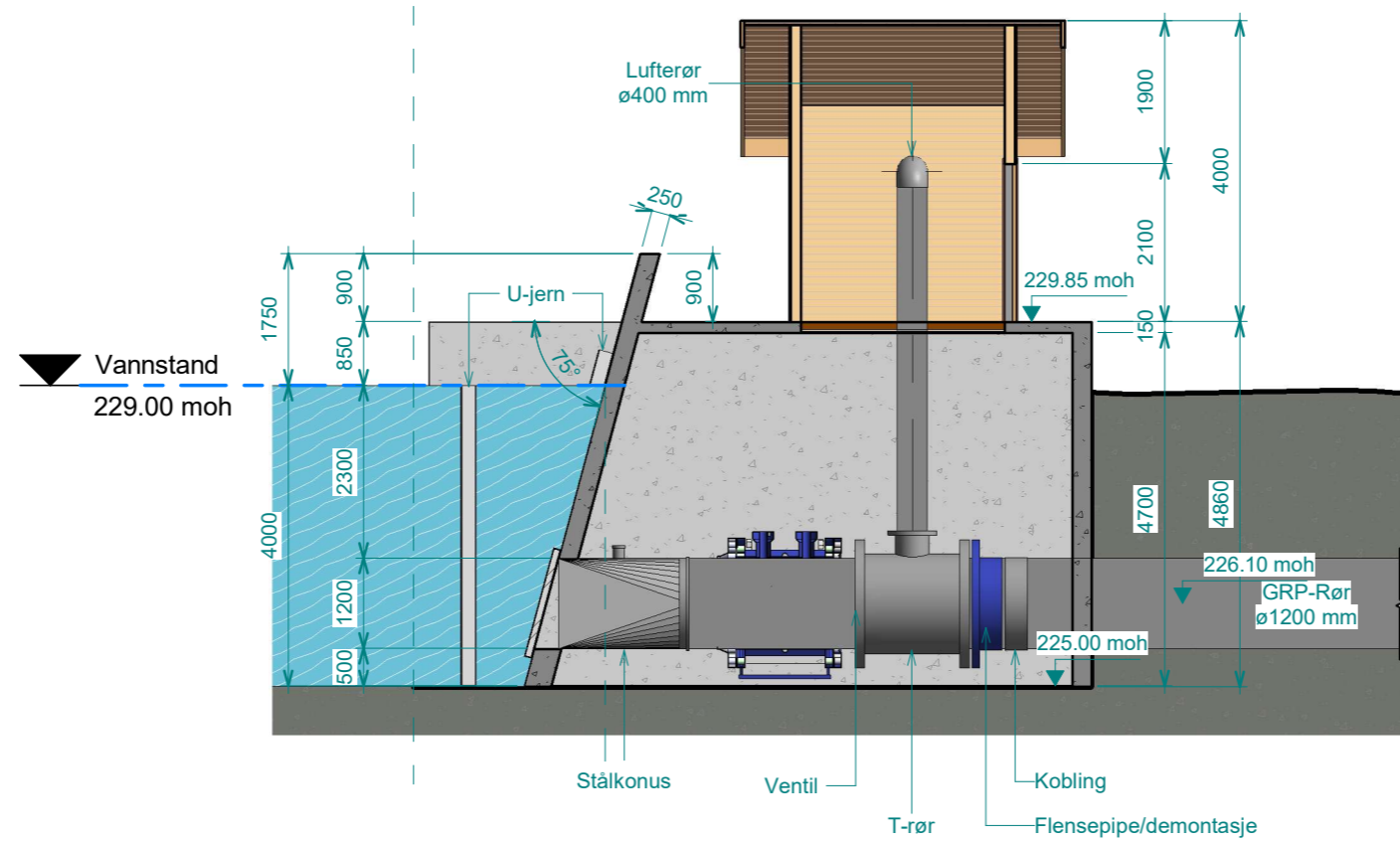
P.b. 14, 5729 Modalen, Norway / einar@sofienlund.org / +47 9094 4322



1 Fasade
1 : 100



2 Tverrsnitt
1 : 100



3 Intakk lengdesnitt
1 : 100

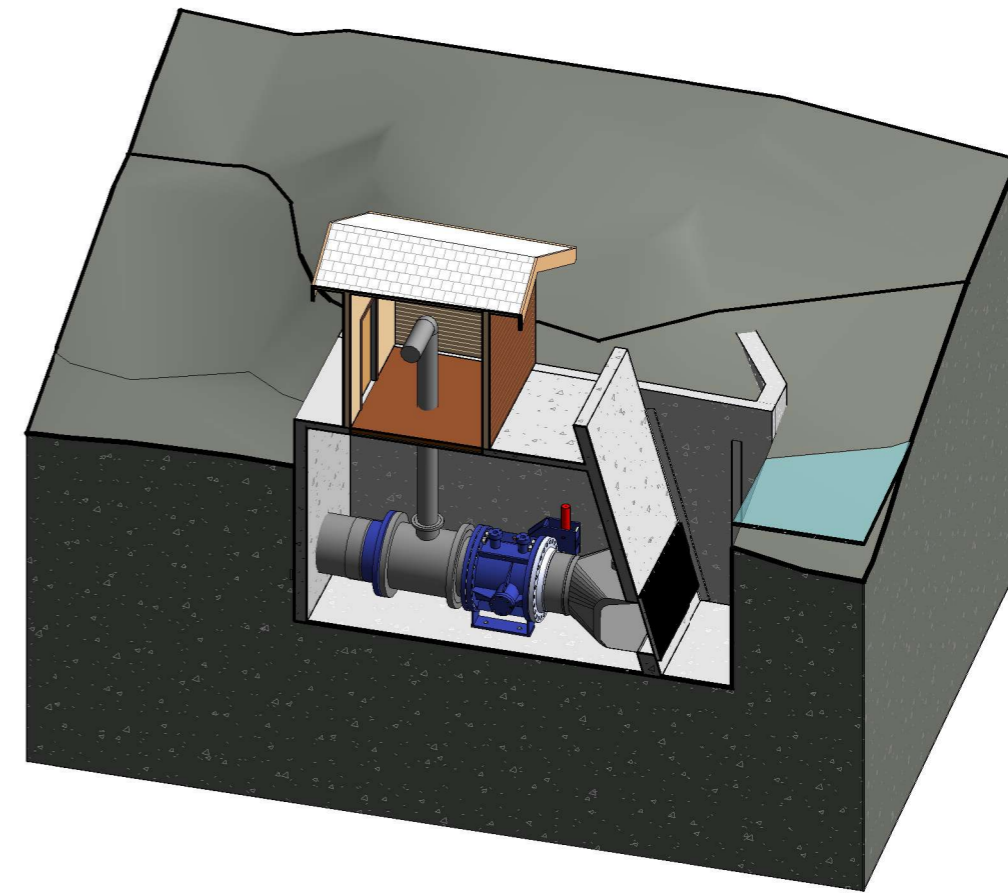
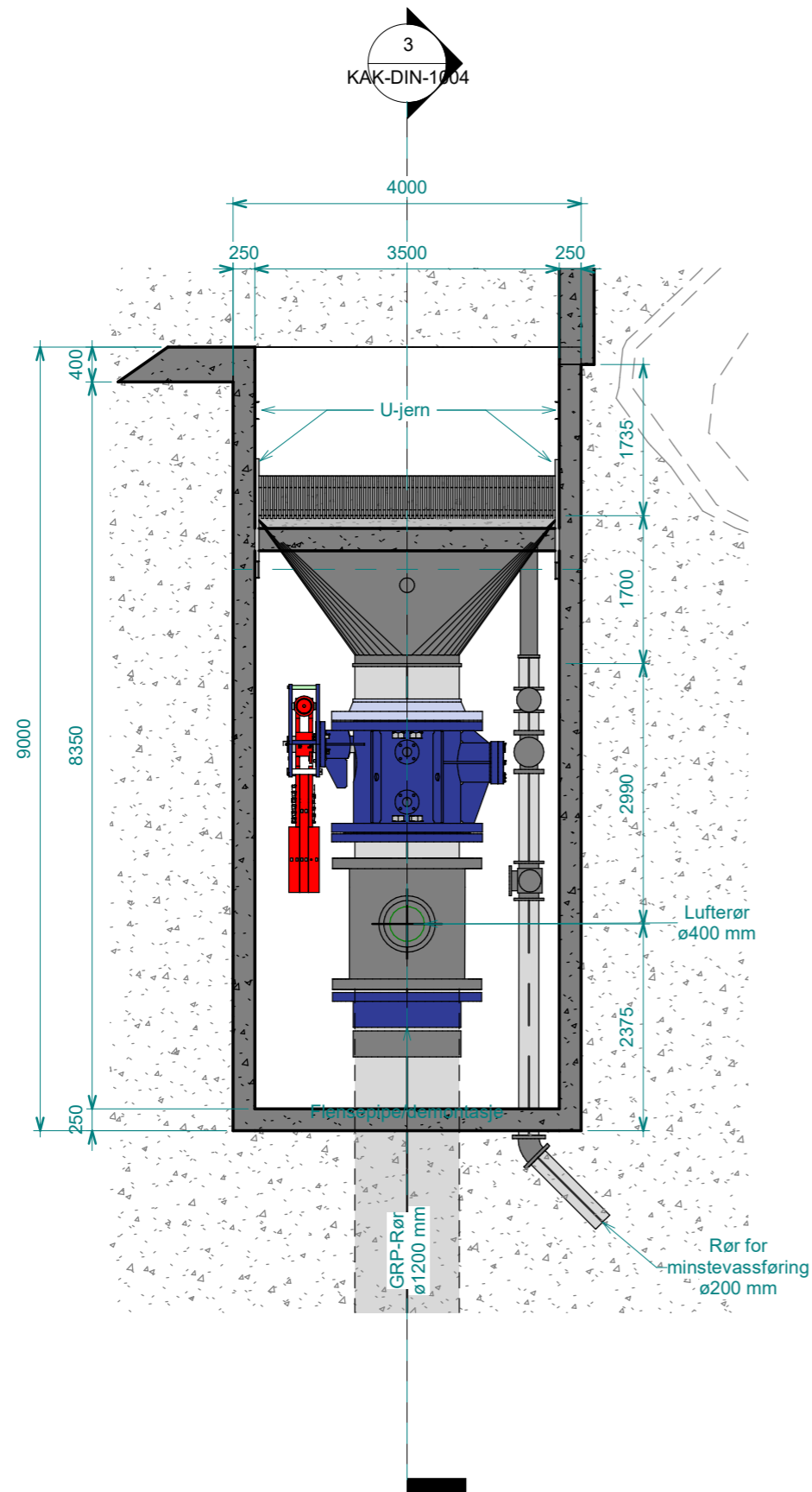
Arrangement	Kaldåga Kraftverk
	Dam og inntak Fasade og snitt

Versjon	V01	KAK-DIN-1004
Dato	02/08/2023	
Tegnet	VS	Skala 1 : 100
Kontrollert	ES	

No.	Beskrivelse	Dato

Sofienlund
Rådgivende Ingeniør
P.b. 14, 5729 Modalen, Norway / einar@sofienlund.org / +47 9094 4322

8/2/2023 12:31:15 AM



1 Plantegning
1 : 75

2 Perspektiv illustrert

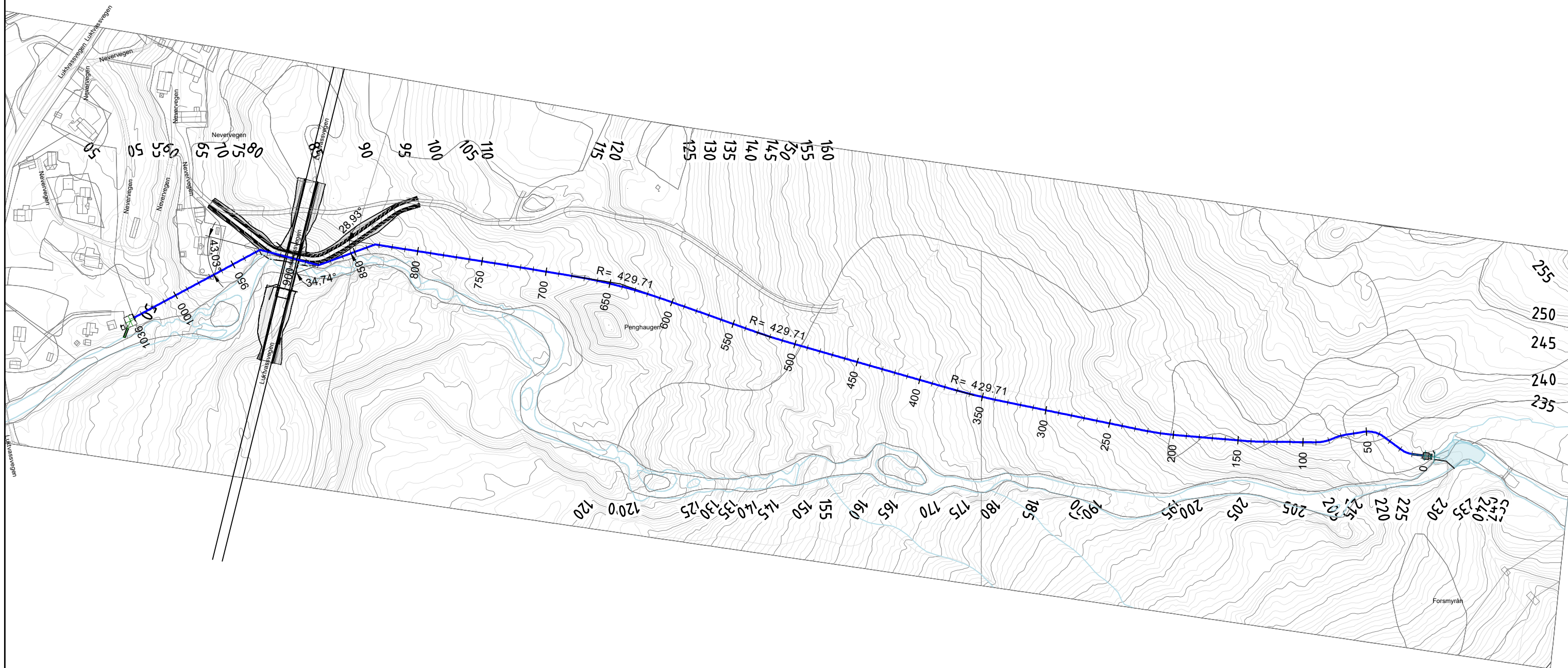
Kaldåga Kraftverk
Dam og inntak
Plantegning - Perspektiv illustrert

Versjon	V01	KAK-DIN-1005
Dato	02/08/2023	
Tegnet	VS	
Kontrollert	ES	Skala 1 : 75

No.	Beskrivelse	Dato

Sofienlund
Rådgivende Ingeniør
P.b. 14, 5729 Modalen, Norway / einar@sofienlund.org / +47 9094 4322

Arrangement



--
--

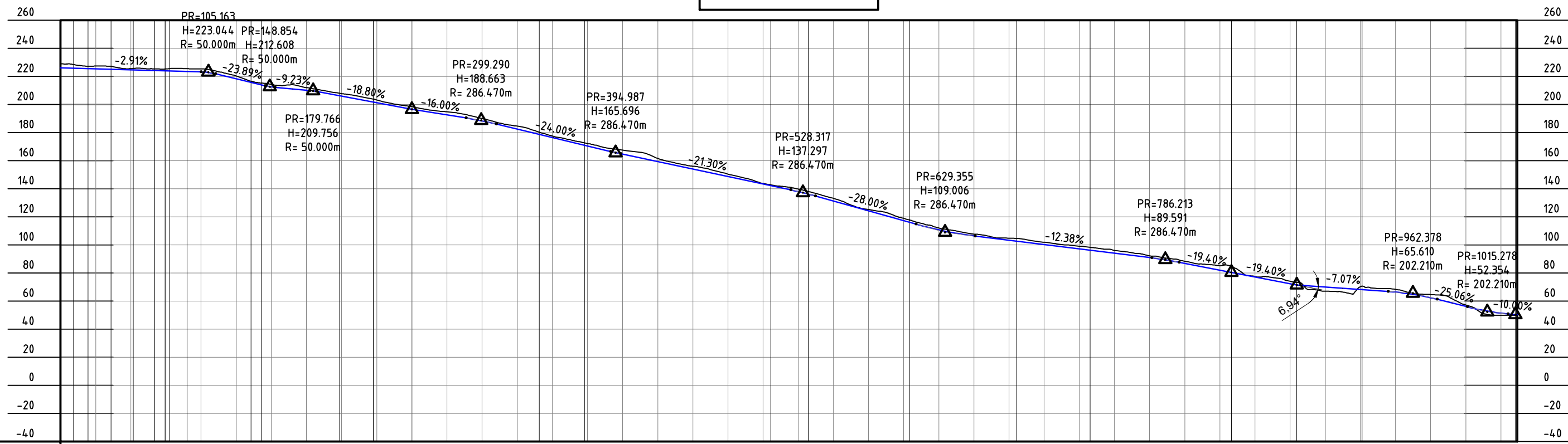
Kaldåga Kraftverk
Vannvei
Plantegning

Versjon	V01	KAK-VAN-1001
Dato	29/07/2023	
Tegnet	VS	
Kontrollert	ES	Skala 1:3000

No.	Beskrivelse	Dato

Sofienlund
Rådgivende Ingeniør
P.b. 14, 5729 Modalen, Norway / einar@sofienlund.org / +47 9094 4322

PROFIL: Vannvei
SKALA L= 3000 H= 3000



PROFIL NR.	0 25 50 75 100 125 150 175 200 225 250 275 300 325 350 375 400 425 450 475 500 525 550 575 600 625 650 675 700 725 750 775 800 825 850 875 900 925 950 975 1000 1025 1050 1100 1150 1200																																																																															
HOR.KURV.	L 10.17	R 24.16	L 15.90	R 20.90	L 17.00	R 20.30	L 22.38	L 7.17	L 45.47	R 100.00	L 55.92	R 200.00	L 27.50	L 23.88	L 90.68	R 429.71	L 32.24	L 132.48	R 429.71	L 26.73	L 71.92	R 429.71	L 76.44	L 52.17	L 100.51	L 46.57	L 46.52	L 109.12	L 120																																																			
PROFIL H.	227.42	225.37	225.54	224.65	225.30	223.92	223.19	220.31	218.31	214.31	212.56	210.20	207.79	205.95	203.24	201.25	198.45	196.55	194.87	192.55	190.05	188.30	184.58	182.49	177.56	176.49	172.16	170.49	167.48	164.63	161.60	159.30	156.08	153.98	150.45	148.65	143.73	143.33	139.78	137.95	133.17	131.23	125.21	124.23	118.90	117.23	112.03	110.74	107.73	106.45	104.78	103.36	101.92	100.26	99.04	97.17	96.08	94.07	92.23	90.98	88.32	86.92	85.16	82.07	77.57	77.22	74.37	72.37	70.02	70.02	70.22	68.25	68.33	66.41	64.66	62.39	57.26	56.18	50.01	51.44
TERRENG H.	227.42	225.37	225.54	224.65	225.30	223.92	223.19	220.31	218.31	214.31	212.56	210.20	207.79	205.95	203.24	201.25	198.45	196.55	194.87	192.55	190.05	188.30	184.58	182.49	177.56	176.49	172.16	170.49	167.48	164.63	161.60	159.30	156.08	153.98	150.45	148.65	143.73	143.33	139.78	137.95	133.17	131.23	125.21	124.23	118.90	117.23	112.03	110.74	107.73	106.45	104.78	103.36	101.92	100.26	99.04	97.17	96.08	94.07	92.23	90.98	88.32	86.92	85.16	82.07	77.57	77.22	74.37	72.37	70.02	70.02	70.22	68.25	68.33	66.41	64.66	62.39	57.26	56.18	50.01	51.44

--
--

Kaldåga Kraftverk
Vannvei
Lengdeprofil

Versjon	V01	KAK-VAN-1002
Dato	29/07/2023	
Tegnet	VS	
Kontrollert	ES	
Skala	1:3000	

No.	Beskrivelse	Dato

Sofienlund
Rådgivende Ingeniør

P.b. 14, 5729 Modalen, Norway / einar@sofienlund.org / +47 9094 4322



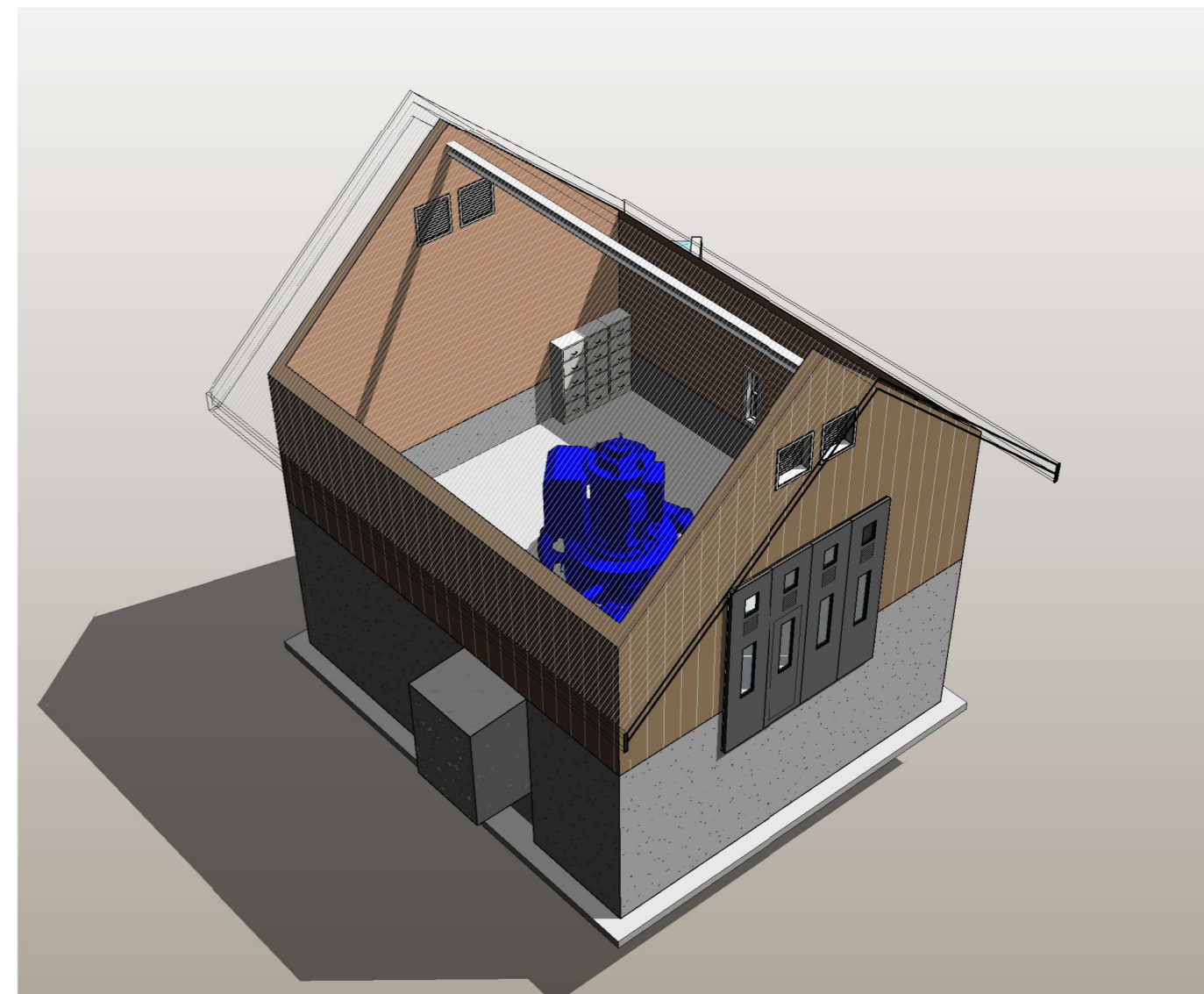
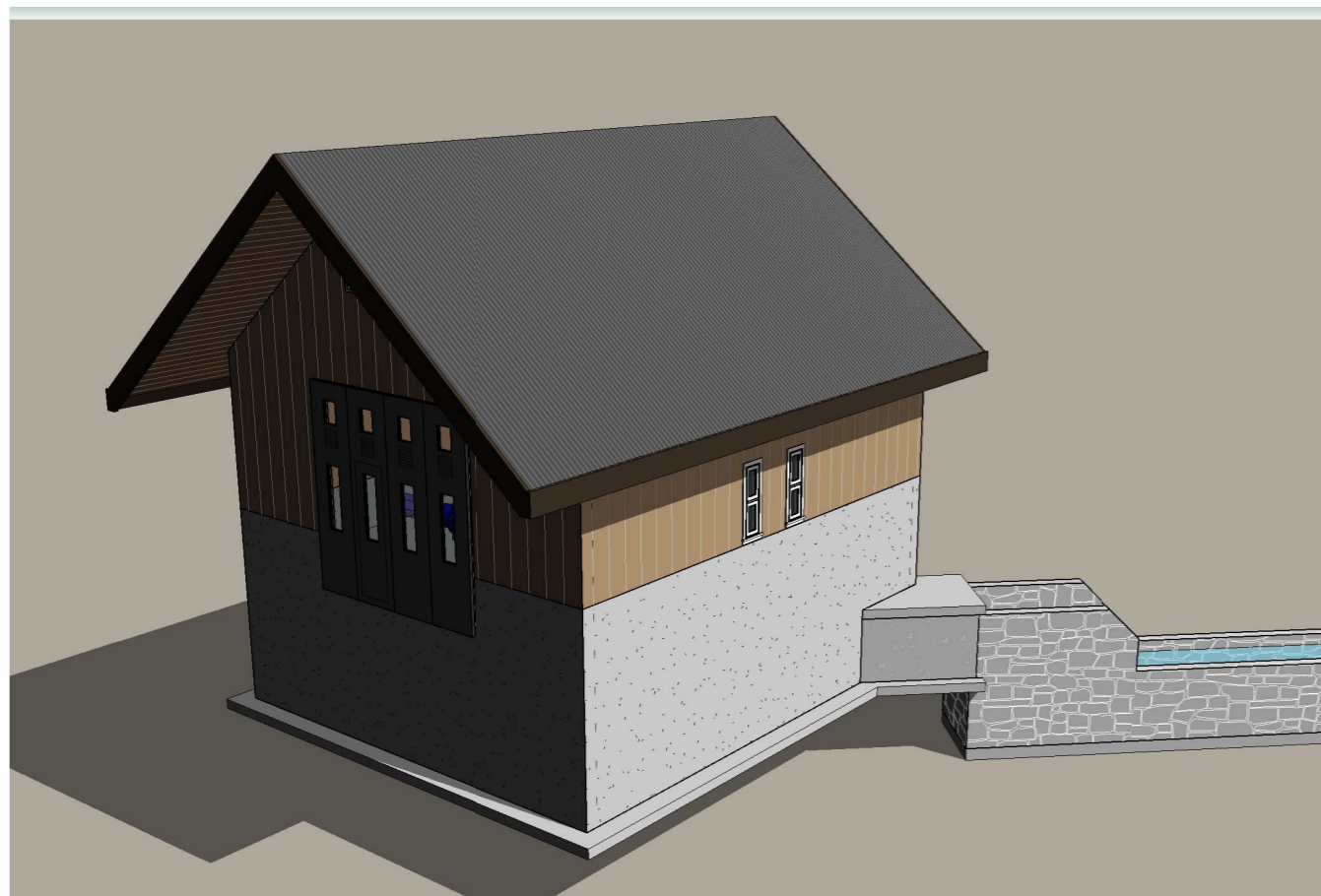
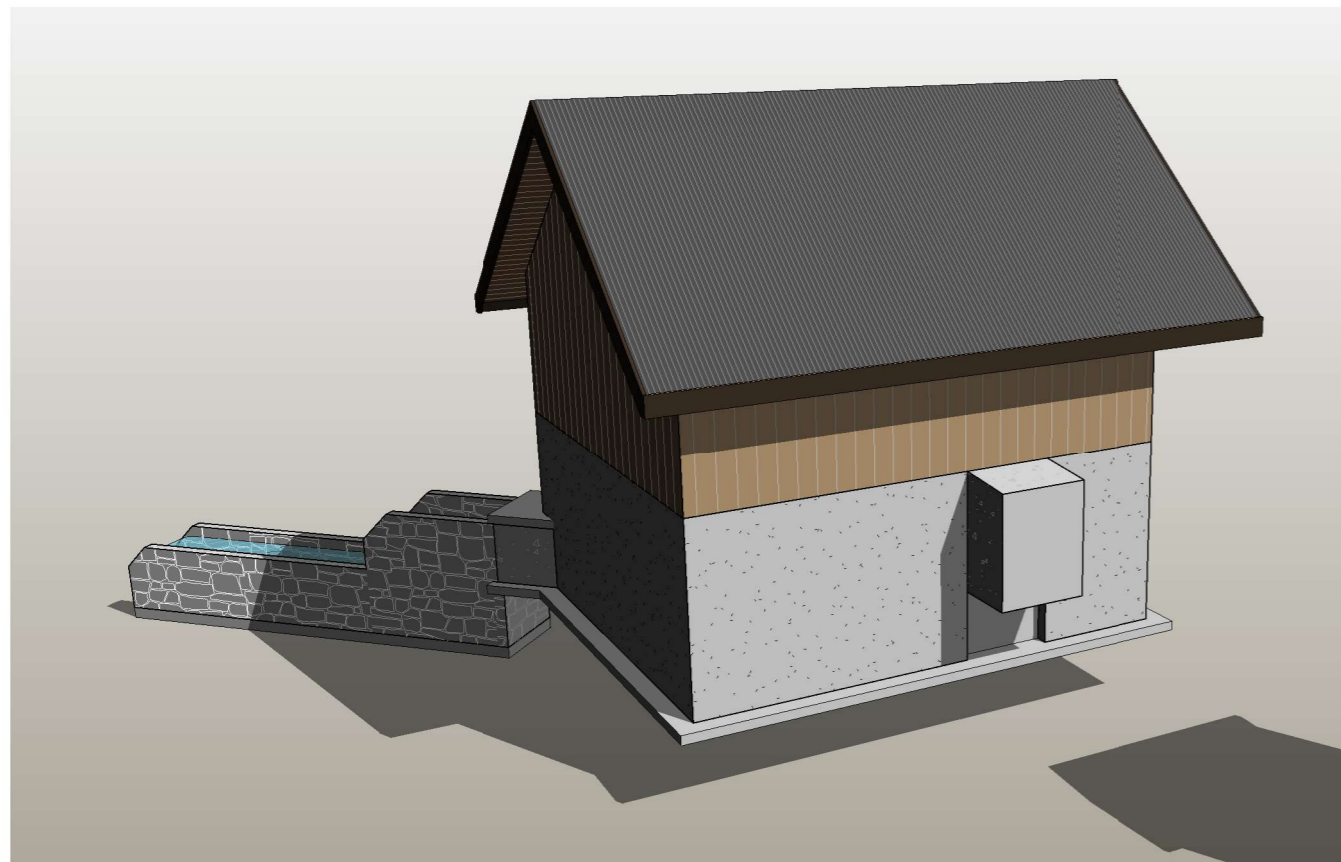
Kaldåga Kraftverk
Kraftstasjon
Perspektiv ortofoto

Versjon	V01	KAK-KSJ-1000
Dato	07/08/2023	
Tegnet	VS	
Kontrollert	ES	
		Skala

No.	Beskrivelse	Dato

Sofienlund
Rådgivende Ingeniør
P.b. 14, 5729 Modalen, Norway / einar@sofienlund.org / +47 9094 4322

Arrangement



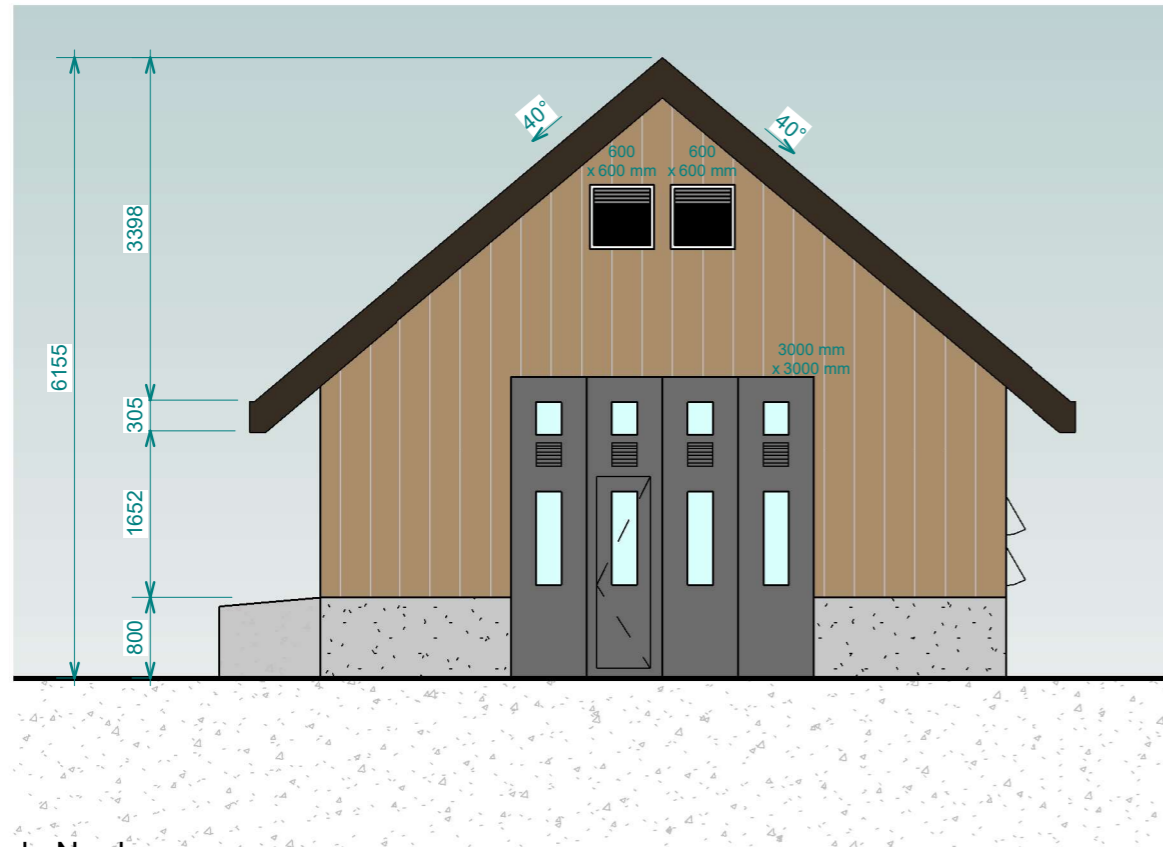
Kaldåga Kraftverk
Kraftstasjon
Perspektivtegning

Versjon	V01	KAK-KSJ-1001
Dato	07/08/2023	
Tegnet	VS	Skala
Kontrollert	ES	

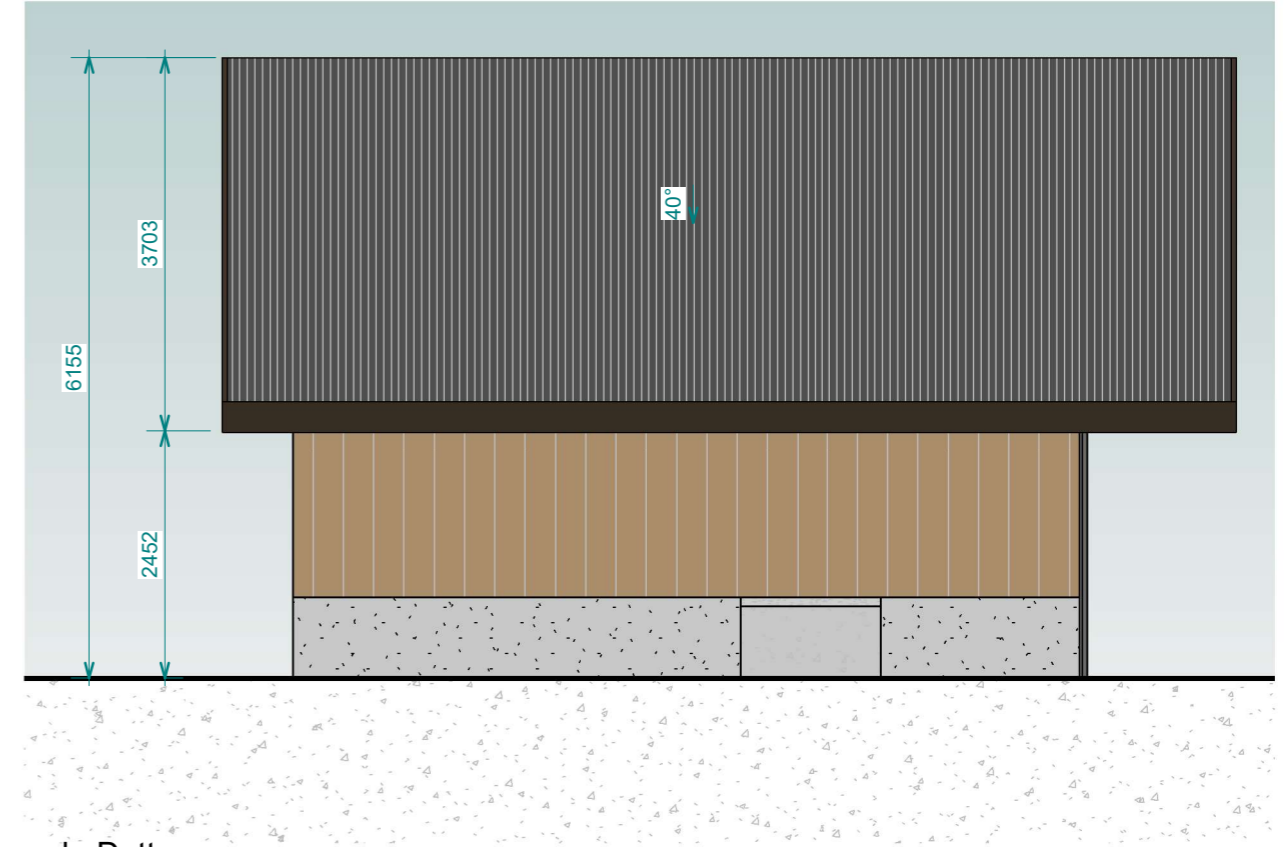
No.	Beskrivelse	Dato

Sofienlund
Rådgivende Ingeniør
P.b. 14, 5729 Modalen, Norway / einar@sofienlund.org / +47 9094 4322

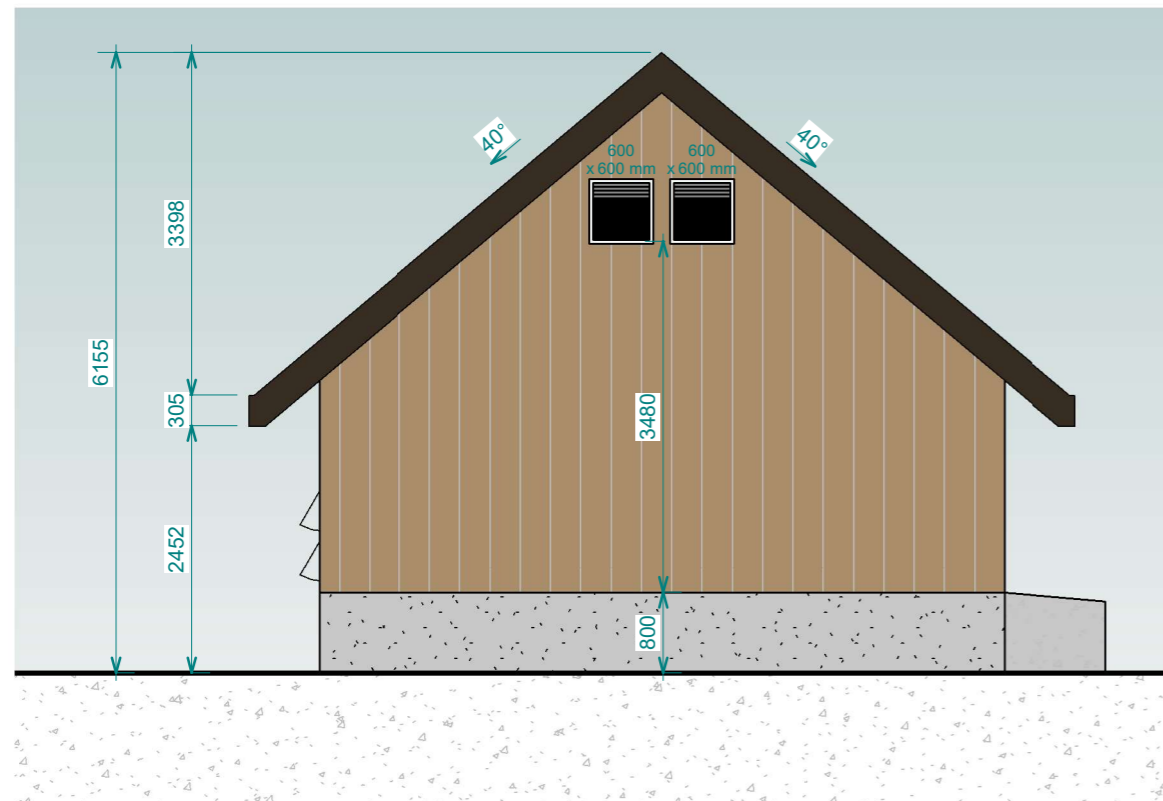
Arrangement



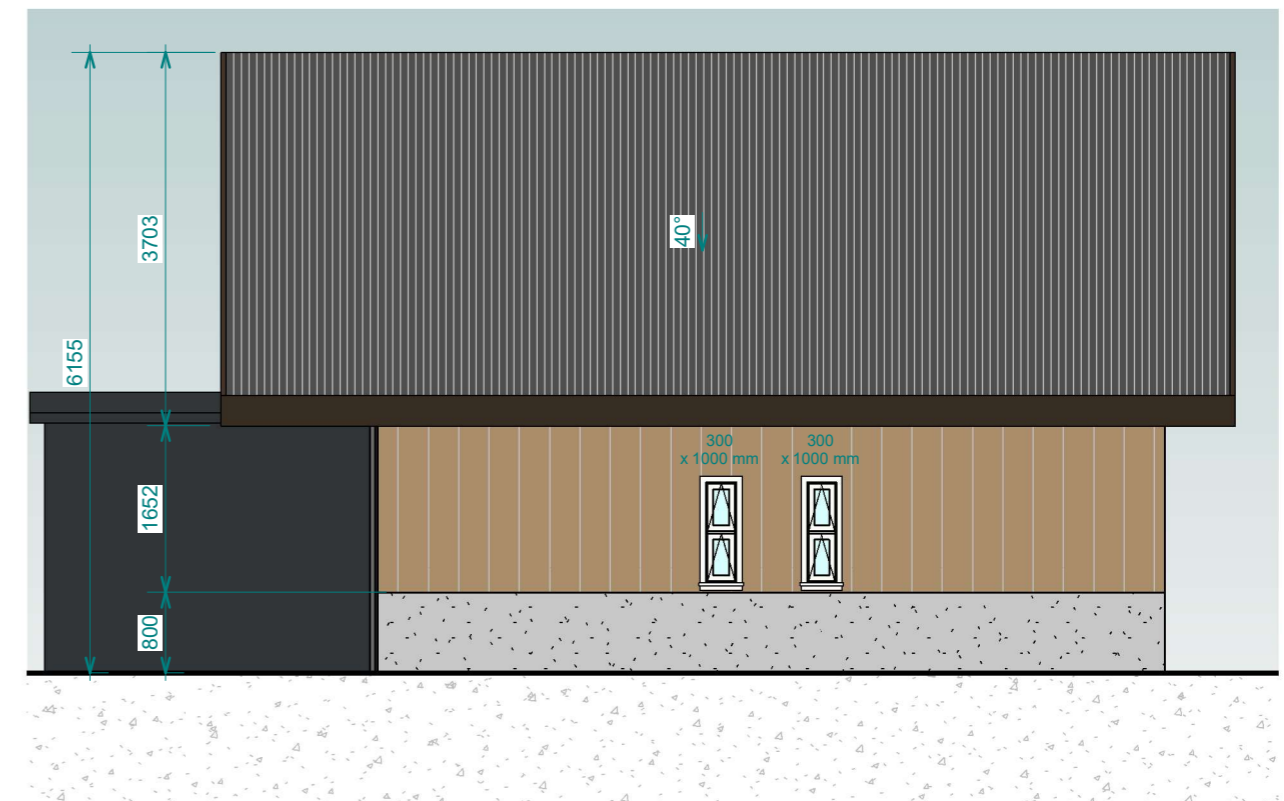
1 Fasade Nord
1 : 75



2 Fasade Dette
1 : 75



3 Fasade Sør
1 : 75



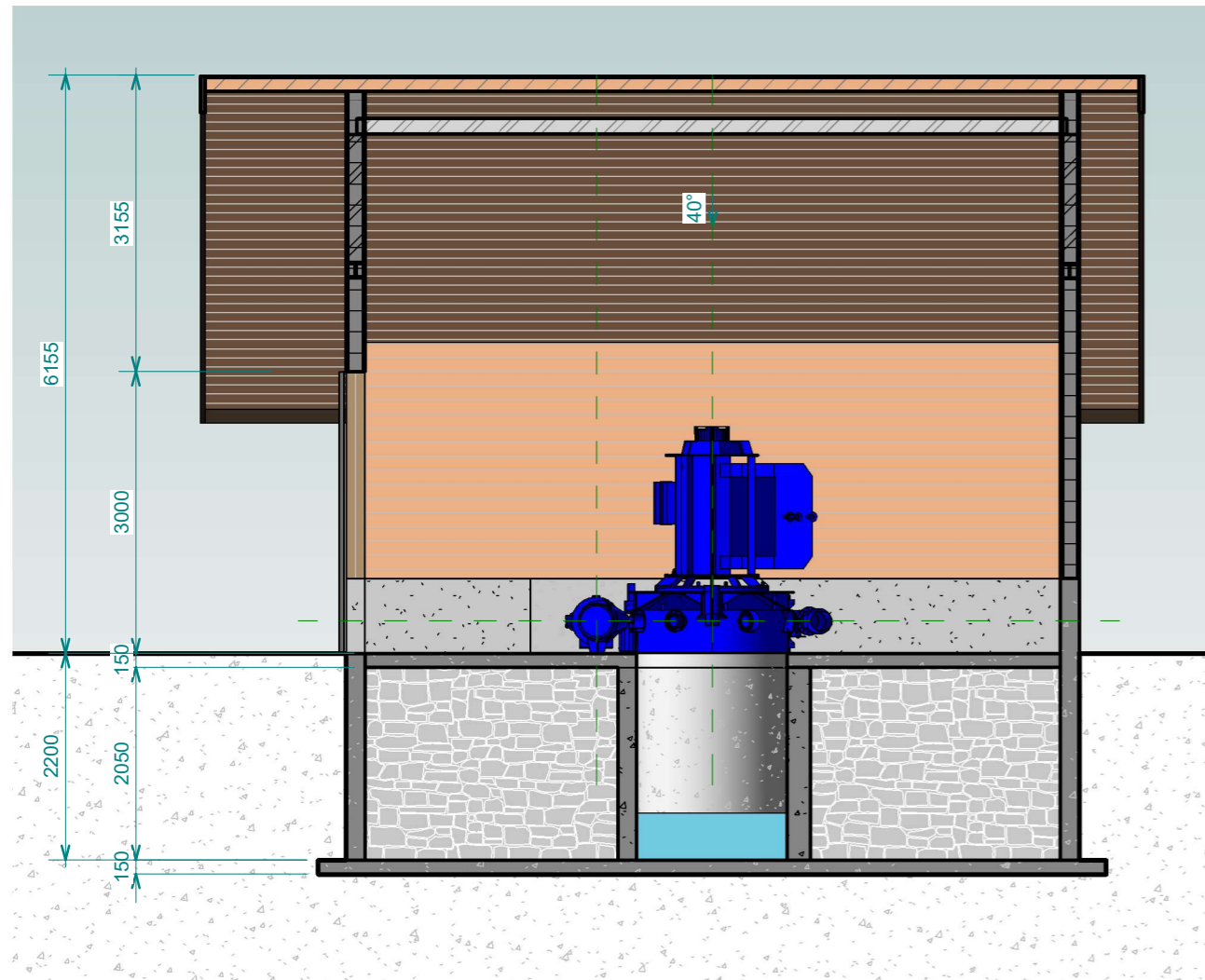
4 Fasade Vest
1 : 75

Arrangement	Kaldåga Kraftverk Kraftstasjon Fasader
-------------	--

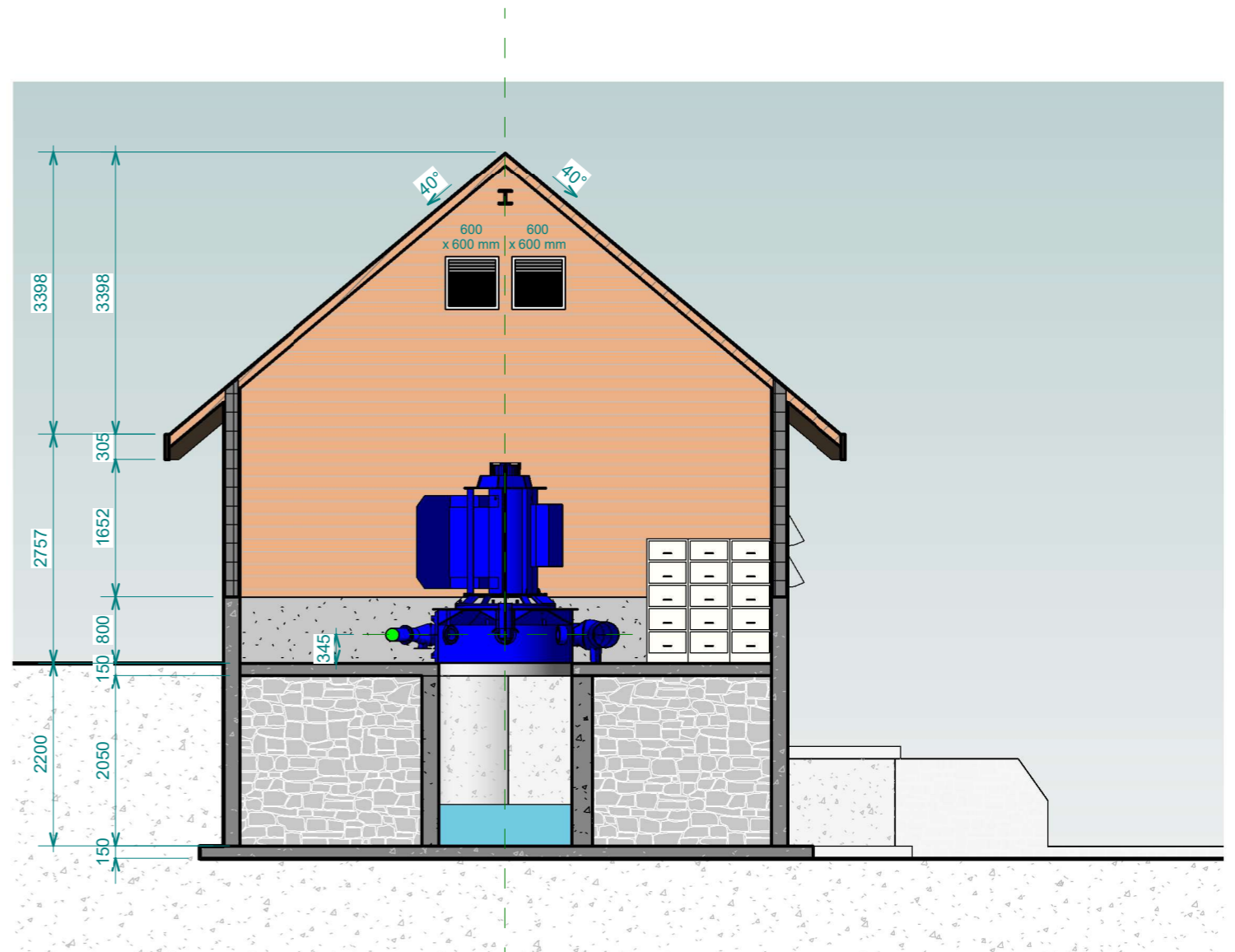
Versjon	V01	KAK-KSJ-1002
Dato	07/08/2023	
Tegnet	VS	Skala 1 : 75
Kontrollert	ES	

No.	Beskrivelse	Dato

Sofienlund
Rådgivende Ingeniør
P.b. 14, 5729 Modalen, Norway / einar@sofienlund.org / +47 9094 4322



1 Lengdesnitt
1 : 75



2 Tverrsnitt
1 : 75

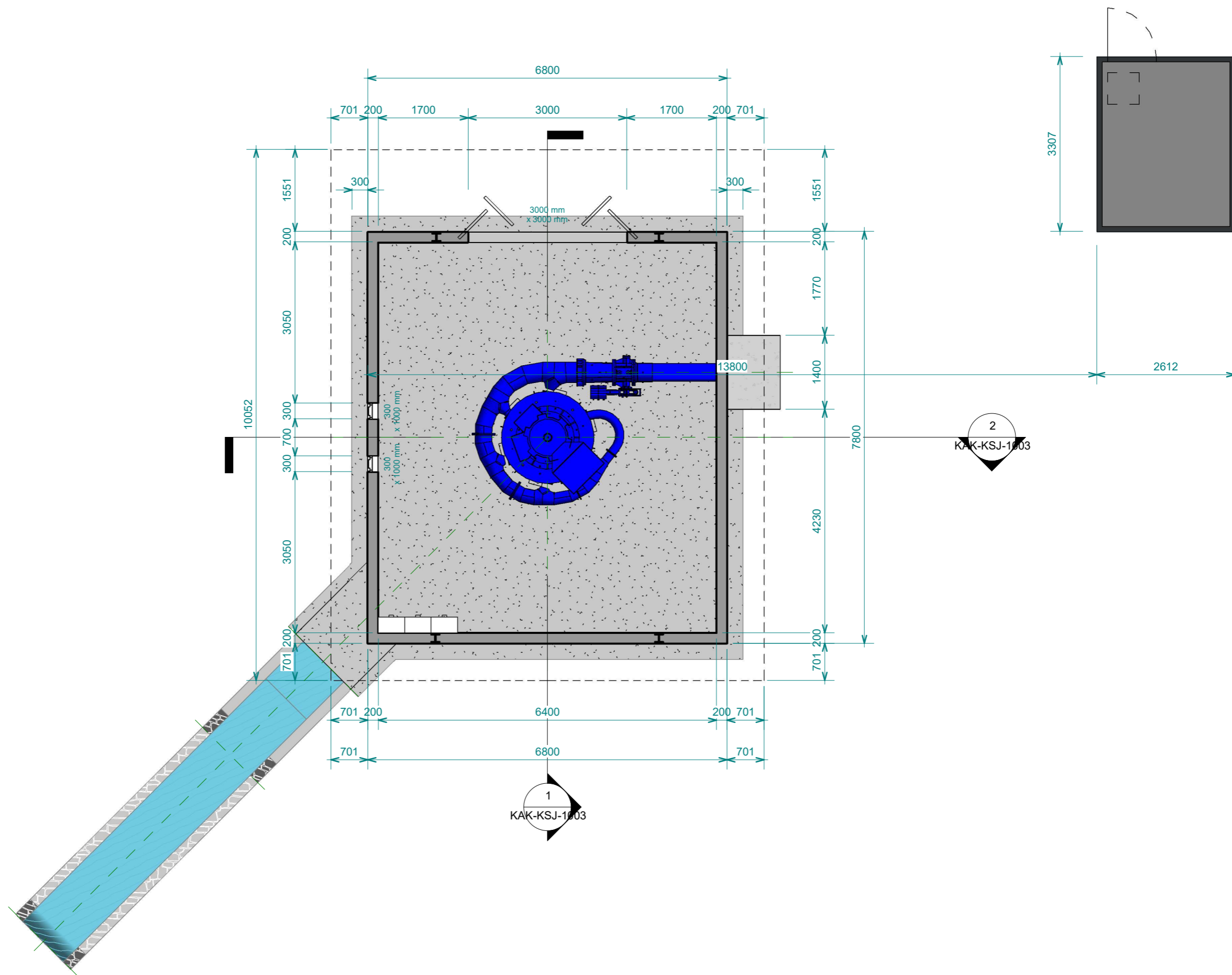
Arrangement	Kaldåga Kraftverk Kraftstasjon Snitt
-------------	--

Versjon	V01	KAK-KSJ-1003
Dato	07/08/2023	
Tegnet	VS	Skala 1 : 75
Kontrollert	ES	

No.	Beskrivelse	Dato

Sofienlund
Rådgivende Ingeniør

P.b. 14, 5729 Modalen, Norway / einar@sofienlund.org / +47 9094 4322



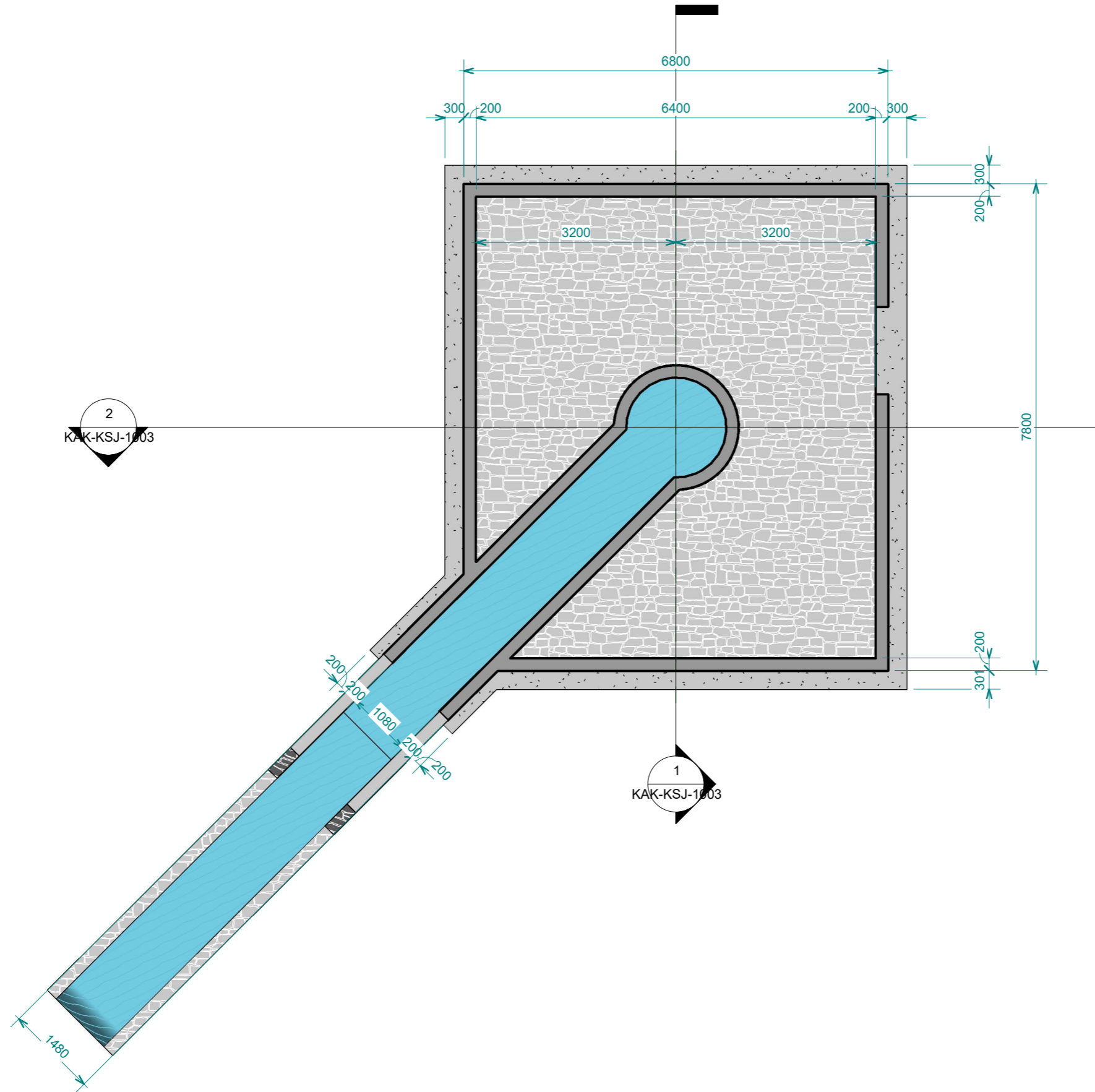
Arrangement

Kaldåga Kraftverk
Kraftstasjon
Plantegning

Versjon	V01	KAK-KSJ-1004
Dato	07/08/2023	
Tegnet	VS	Skala 1 : 75
Kontrollert	ES	

No.	Beskrivelse	Dato

Sofienlund
Rådgivende Ingeniør
P.b. 14, 5729 Modalen, Norway / einar@sofienlund.org / +47 9094 4322



2
KAK-KSJ-1003

1
KAK-KSJ-1003

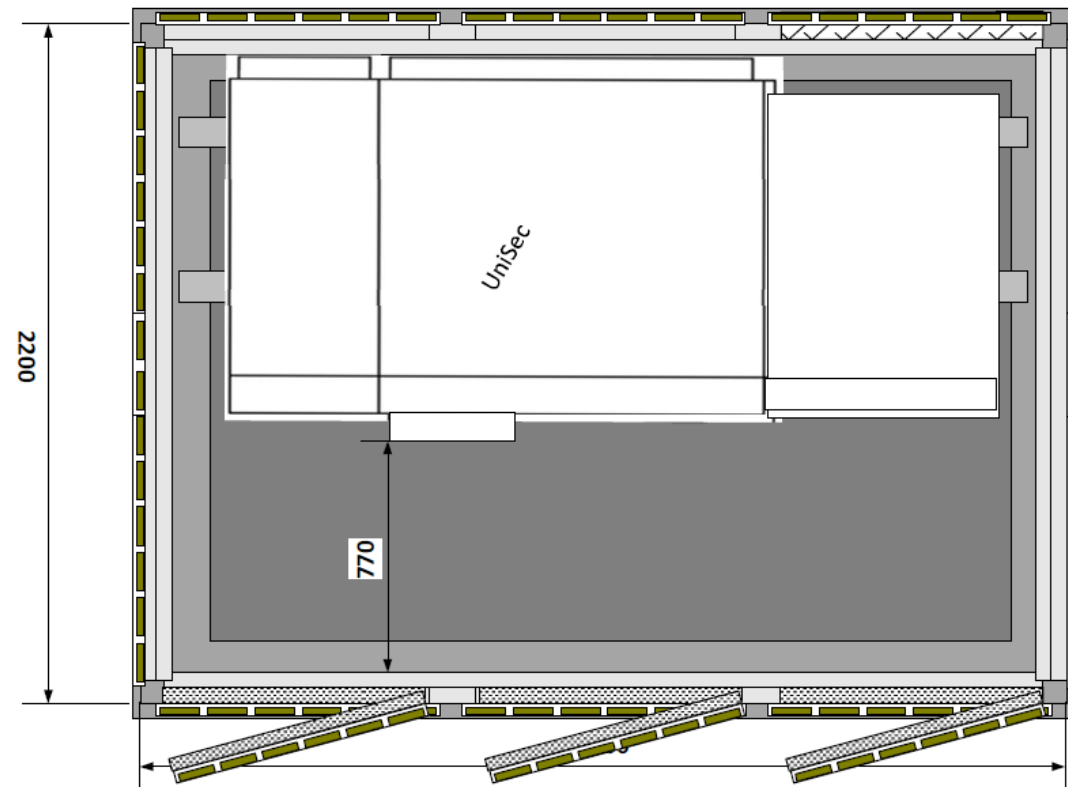
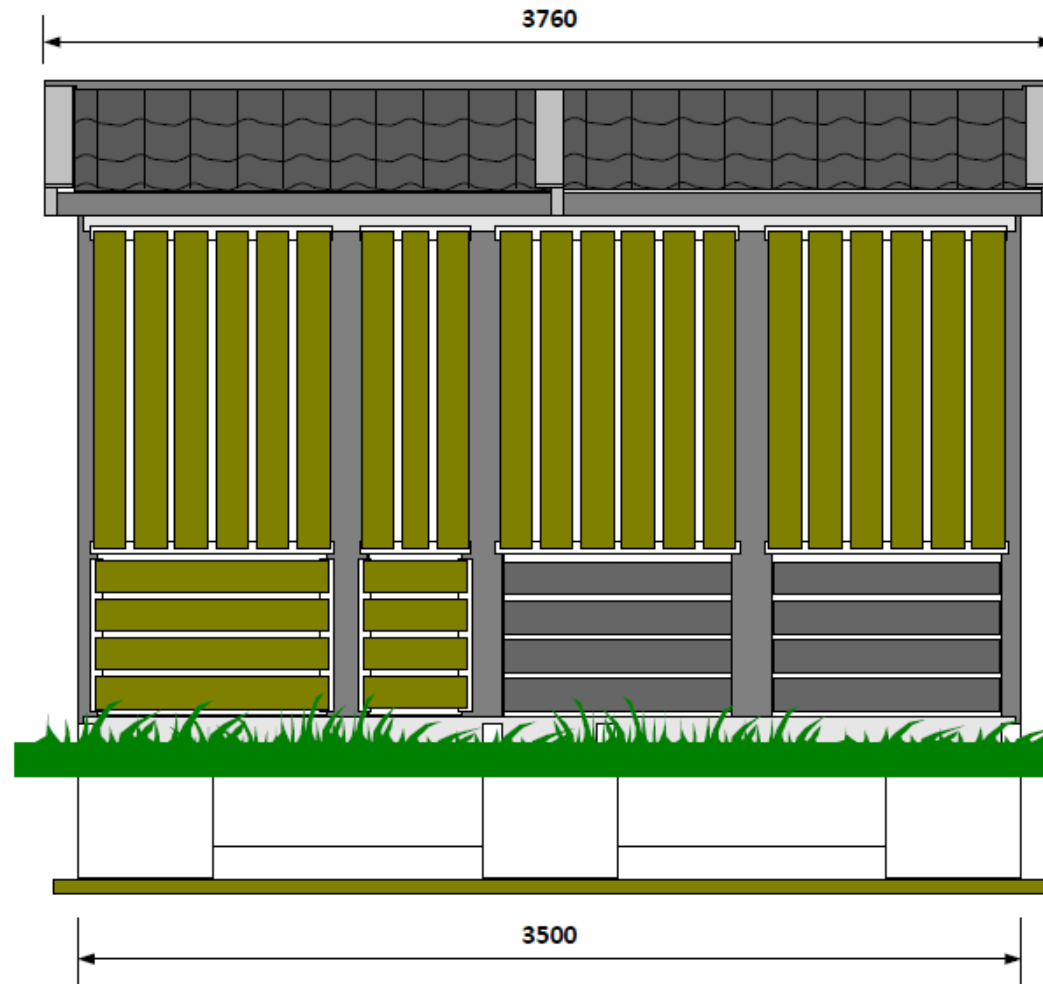
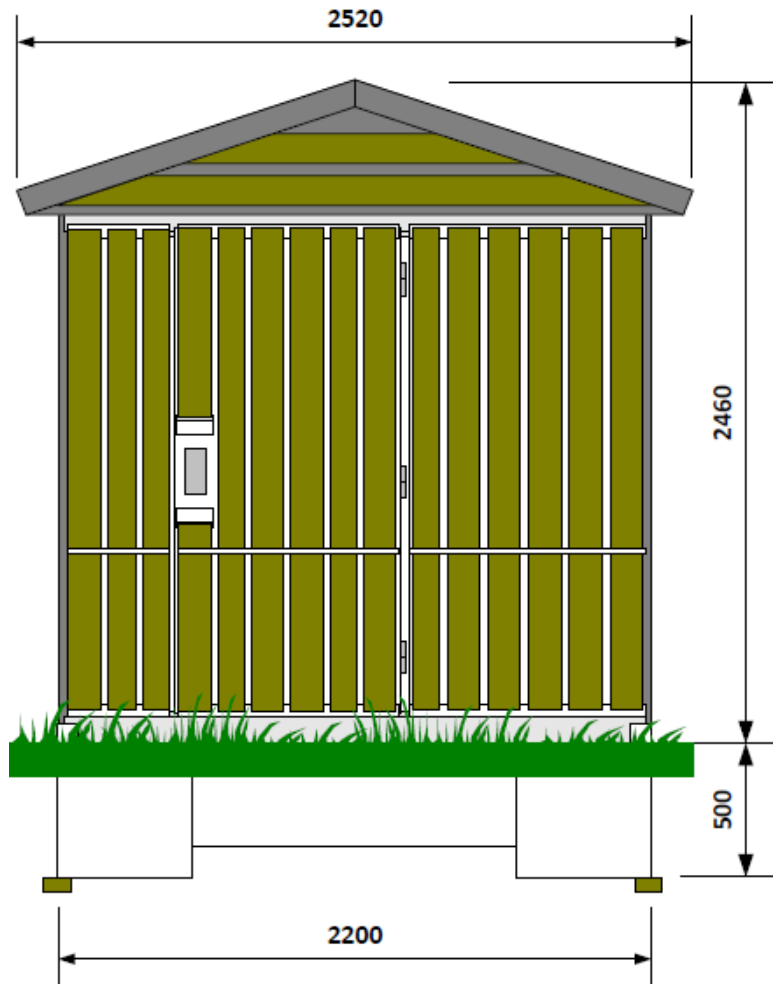
Arrangement

Kaldåga Kraftverk
Kraftstasjon
Plantegning

Versjon	V01	KAK-KSJ-1005
Dato	07/08/2023	
Tegnet	VS	Skala 1 : 75
Kontrollert	ES	

No.	Beskrivelse	Dato

Sofienlund
Rådgivende Ingeniør
P.b. 14, 5729 Modalen, Norway / einar@sofienlund.org / +47 9094 4322



Klient:	Kaldåga Kraft AS	Skala:	Se mål i tegning
Anlegg:	Kaldåga Kraftverk	Dato/sign.:	2023-08-12 / ES
Tegning:	22 kV trafokiosk	Rev.:	0
Detalj:	Layout plan-snitt & fasader	Firma:	Sofienlund



- Eksisterende 22 kV linje
- - - 22 kV kabel
- - - Rørgate

Kunde	Kaldåga kraft AS	Skala	Se mål i kartet
Prosjekt	Kaldåga Kraftverk	Versjon	0
Tegning	22 kV kabeltrase	Dato	2023-08-08 - ES
Detalj	Kart over området	Firma	Sofienlund

Einar Sofienlund

Fra: Arne Brendmo <Arne.Brendmo@helgelandkraft.no>
Sendt: tirsdag 22. mai 2018 12.28
Til: Einar Sofienlund
Kopi: Torstein Valla; Roger Herringbotn; Hugo Lenningsvik; Eivind Parelus; Bjørn Aune
Emne: Nettkapasitet og anleggsbidrag for tilknytning av Kaldåga minikraftverk ved Ømmervatnet

Vi viser til deres forespørsel den 25/4-18 angående nettkapasitet og anleggsbidrag for Kaldåga kraftverk ved Ømmervatnet. Det har vært en del endringer i nettet og nettdriften siden den første tilbakemelding fra oss om denne saken, og vi har derfor gjennomført nye beregninger. Vi har også brukt litt tid til å utrede ulike alternativer for nettdeling i dette området, da det foreligger flere muligheter som gir forskjellige krav til forsterkning. Her er et kostnadsestimat for anleggsbidrag for de mest aktuelle alternativene:

Med dagens nettdrift:

Forsterkning av ca. 10 km linje: 6 - 11 MNOK
Tilknytningspunkt: 0,5 - 0,6 MNOK

Med flytting av delingspunkt, slik at nettutstrekningen reduseres:

Forsterkning av ca. 1,5 km linje : 1 - 2 MNOK
Ny effektbryter og vern: 0,5 - 0,6 MNOK
Tilknytningspunkt: 0,5 - 0,6 MNOK

Flytting av et annet delingspunkt, slik at kraftverket forsyner mot Korgen istedenfor Mosjøen som i dag:

Ny effektbryter og vern: 0,5 - 0,6 MNOK
Tilknytningspunkt: 0,5 - 0,6 MNOK

Vi tar normalt utgangspunkt i det som er normal nettdrift når vi gjør beregninger for tilknytning av ny produksjon, men etter å ha undersøkt de andre alternativene nærmere finner vi at også disse er akseptable for oss, slik at anleggsbidraget for tilknytningen kan begrenses til det som gjelder selve tilknytningspunktet, samt en ny effektbryter med vern ute i nettet (nødvendig for å muliggjøre endret nettdrift). Totalt anleggsbidrag for det rimeligste alternativet er foreløpig estimert til mellom 1 og 1,2 MNOK.

NB: Detaljer omkring tilknytningspunkt avhenger av plassering av punktet og av kraftverket. Det er her forutsatt at tilknytningspunktet/eierskillet (kiosk med effektbryter, vern og måler) plasseres nært bestående linje ved veien, og at kabel fra selve kraftverket til dette punktet bygges og eies av kraftverkseier. Vi får evt. komme tilbake til disse detaljene dersom planene skulle fravike fra dette.

Vennligst gi tilbakemelding på denne eposten hvis dere regner med å gå videre med planene, og oppgi evt. opplysninger som kan endre forutsetningene. Vi vil deretter sende ut et brev med anleggsbidrag og vilkår, som må underskrives av dere.

Mvh.

Arne Brendmo
Helgeland Kraft Nett AS

Kaldåga	Hoved -	ES-modell	
TILSIG			
Nedbørsfelt	km ²	70,0	
Spesifikk avrenning	m ³ /s/km ²	0,023	
Middelvannføring	m ³ /s	1,600	
Årstilsig til inntaket	mill.m ³	50,5	
Alminnelig lavvannføring	m ³ /s	0,063	
5-persentil sommer (1/5-30/9)	m ³ /s	0,128	
5-persentil vinter (1/10-30/4)	m ³ /s	0,055	
Restvannføring	m ³ /s	-	
KRAFTVERK			
Inntak kote	m.o.h.	229,0	
Magasinvolument	mm ³	0	
Avløp kote	m.o.h.	50,0	
Lengde på berørt elvestrekning	m	1 175	
Brutto fallhøyde	m	179	
Midlere energiekvivalent (E)	kWh/m ³	0,429	
Slukeevne, maks	m ³ /s	0,65	
Slukeevne, min	m ³ /s	0,01	
Planlagt minstevannføring, sommer	m ³ /s	0,050	
Planlagt minstevannføring, vinter	m ³ /s	0,050	
Tilløpsrør, diameter	m.m.	824	
Tunnel, tverrsnitt	m ²	20	
Tilløpsrør/tunnel lengde	m	1 069	
Overføringsrør/tunnel, lengde	m		
Installert effekt, maks	kW	998	
Brukstid	timer/år	5 226	
MAGASIN			
Magasinvolument	mill.m ³	0,0	
HRV	m.o.h.	229,0	
LRV	m.o.h.	229,0	
Nat. Hk. Vassdragsreg. loven	nat. hk.	0	
PRODUKSJON			
Produksjon, vinter (1/10-30/4)	GWh	2,5	
Produksjon, sommer (1/5-30/9)	GWh	2,7	
Produksjon, årlig middel	GWh	5,2	
ØKONOMI			
Utbyggingskostnad	mill NOK	31,0	
Spesifikk utbyggingspris	NOK/kWh	5,95	

Kaldåga	Elektrisk		
Generator ytelse	MVA	1,11	
Generator spenning	kV	0,69	
Transformator ytelse	MVA	1,00	
Transformator omsetning	kV	0,69 / 22	
Kraftnett Lengde	km	0,20	
Linjespenning	kV	22	
Linjetype		Jordkabel	

Kaldåga kraftverk

Pålagt minstevannføring

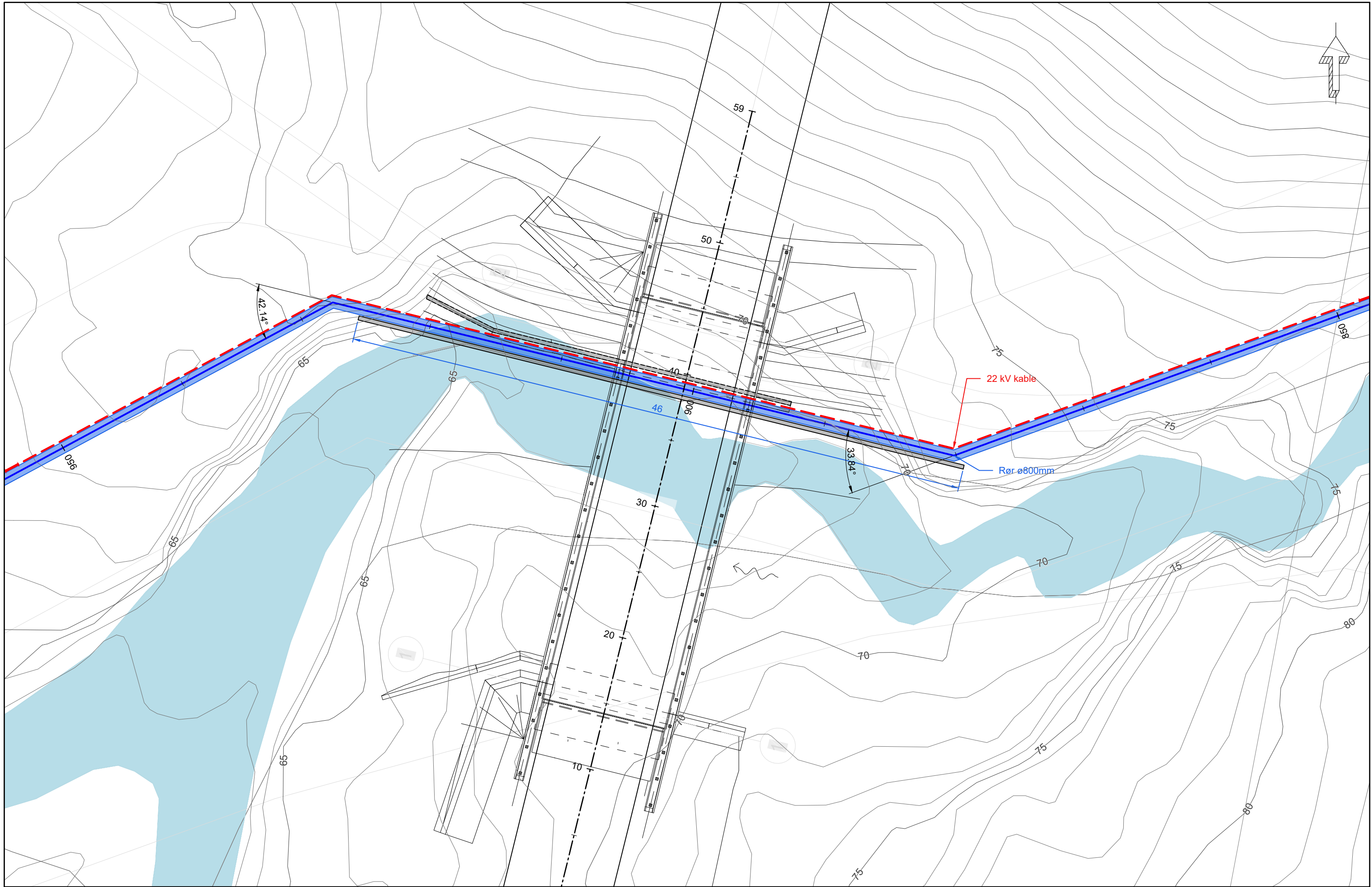
50 l/s hele året som man kan se på vannskalaen.

Ref.: Vassdragskonsesjon for bygging av Kaldåga Kraftverk av 15. mars 2019

Regulant er:

Kaldåga Kraft AS, postboks 14, 5732 Modalen, 909 44 322

Brudd på dette pålegg meldes regulanten og/eller Norges vassdrags- og energidirektorat



--	
--	

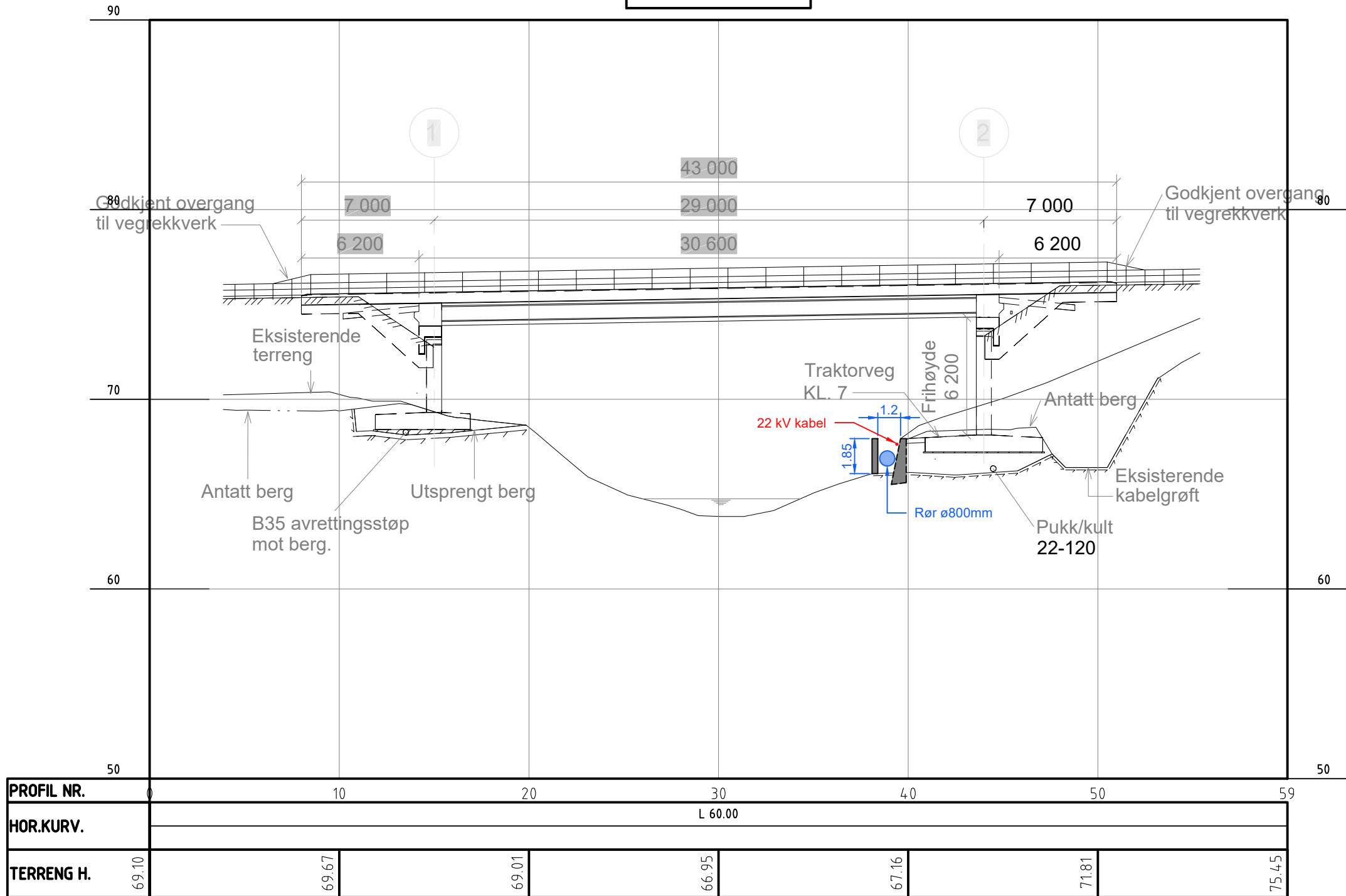
Kaldåga Kraftverk
 Vannvei
 Plantegning

Versjon	V01	KAK-BRU-1001
Dato	15/12/2023	
Tegnet	VS	
Kontrollert	ES	Skala 1:3000

No.	Beskrivelse	Dato

Sofienlund
 Rådgivende Ingeniør
 P.b. 14, 5729 Modalen, Norway / einar@sofienlund.org / +47 9094 4322

PROFIL: Vei E-6
SKALA L= 250 H= 250



Kaldåga Kraftverk
Vannvei
Lengdeprofil

Versjon	V01	KAK-BRU-1002
Dato	15/12/2023	
Tegnet	VS	
Kontrollert	ES	
Skala	1:250	

No.	Beskrivelse	Dato

Sofienlund
Rådgivende Ingeniør
P.b. 14, 5729 Modalen, Norway / einar@sofienlund.org / +47 9094 4322