



Norges vassdrags- og energidirektorat

Postboks 5091, Majorstuen
0301 OSLO

Vår dato:
07.11.2018

Vår referanse:
asha01
18/00955-1

Deres dato:

Deres referanse:

Søknad om vannstandsenkning under LRV i Grunnåi inntaksmagasin i Seljord kommune

Grunnåi Kraftverk AS skal utvide Grunnåi kraftverk med et nytt aggregat.

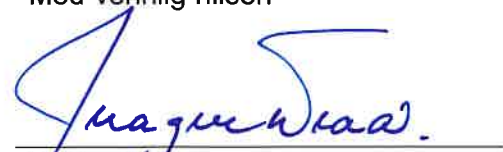
I forbindelse med anleggsarbeidene må det renskes masser for å få satt bjelkestengselet ved inntaket. Vannstanden må ned en kort periode for å få dette utført.

Det er videre ønskelig ut i fra en sikkerhetsvurdering å ha magasinet tomt når eksisterende vannveg er åpnet inne i kraftstasjon. Det søkes om å la elva Grunnåi renne fritt gjennom bunntappeløpet i perioden fra 10.12.2018 – 01.04.2019.

Vannstandsenkningen vil være vinterstid, og således ikke være til vesentlig sjenanse for allemenheten. Det er ikke skiløyper i nærområdet. Magasinet er av en slik størrelse og beskaffenhet at det er lite egnet som oppholdsted for fisk.

Magasinvolumet ved HRV er cirka 34 000 m³. HRV ved damkrone er kt 575, LRV er kt 572 og terskel bunntappeløp er ved kt 567. Se vedlagt flyfoto og tegninger.

Med vennlig hilsen


Magne Wraa
VTA
Tlf. dir.: 915 22 677
E-post: magne.wraa@skagerakerenergi.no


Åsmund Hasaas
Siv.ing bygg- og vassdragsteknikk
Tlf. dir.: 986 00 217
E-post: asmund.hasaas@skagerakerenergi.no

Postadresse:
Grunnåi kraftverk AS
Postboks 80
3901 Porsgrunn

Besøksadresse:

3840 Seljord

Telefon: 35 93 50 00
Telefax: 35 55 97 50
E-post: firmapost.kraft@skagerakerenergi.no
Web: www.skagerakkraft.no

Bankgiro: 8101 28 35310

Org. Nr.: 977 023 998 MVA

143 950 Ø

6 615 068 N



6 614 883 N

143 673 Ø

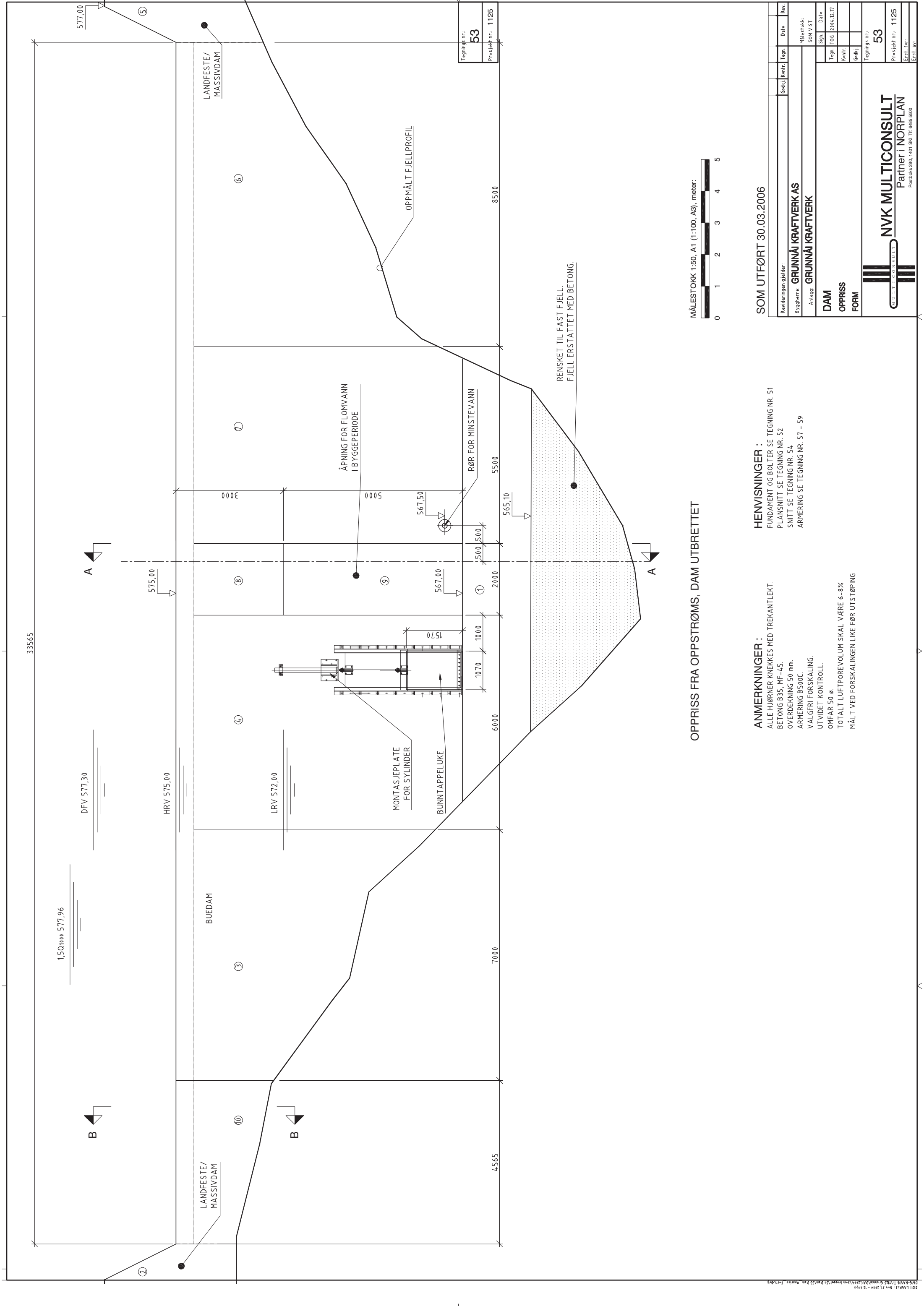


Koordinatsystem: ETRS89/UTM sone 33N

0 47,5 m
1:1 000 (format: A4 liggende)

Utskriftsdato: 07.11.2018

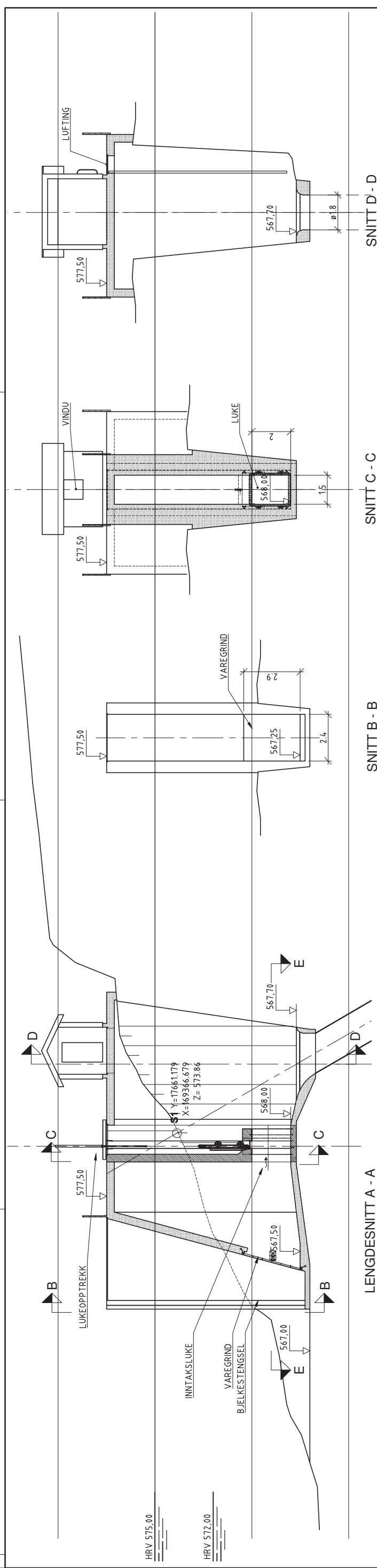
NORGE **i**BILDER



ANMERKNINGER :
ALLE HJØRNER KNEKKES MED TREKANTLEKT.
BETONG B35, MF-4,5.
OVERDEKNING 50 mm.
ARMERING B500C.
VALGFRI FORSKALING.
UTVIDET KONTROLL.
OMFAR 50 ø.
TOTALT LUFTPOREVOLUM SKAL VÆRE 6-8%
MÅLT VED FORSKALINGEN LIKE FØR UTSTØPING

SOM UTFØRT 30.03.2006			
Revisjonen gjelder:	Godkj.	Kontr.	Tegn.
Byggherre:	GRUNNÅI KRAFTVERK AS		
Anlegg:	GRUNNÅI KRAFTVERK		
Målestokk:	SOM VIST		
DAM	Sgh.	Dato	
OPPRISS	Tegn.	TOS	2004.12.17
FORM	Kontf.		
	Godkj.		
Tegnings nr.: 53			
Prosjekt nr.: 1125			
Erst. for:			
Erst. av:			

NVK MULTICONSULT
Partner i NORPLAN
Postboks 280, 1401 SKI, Tlf 6485 5900

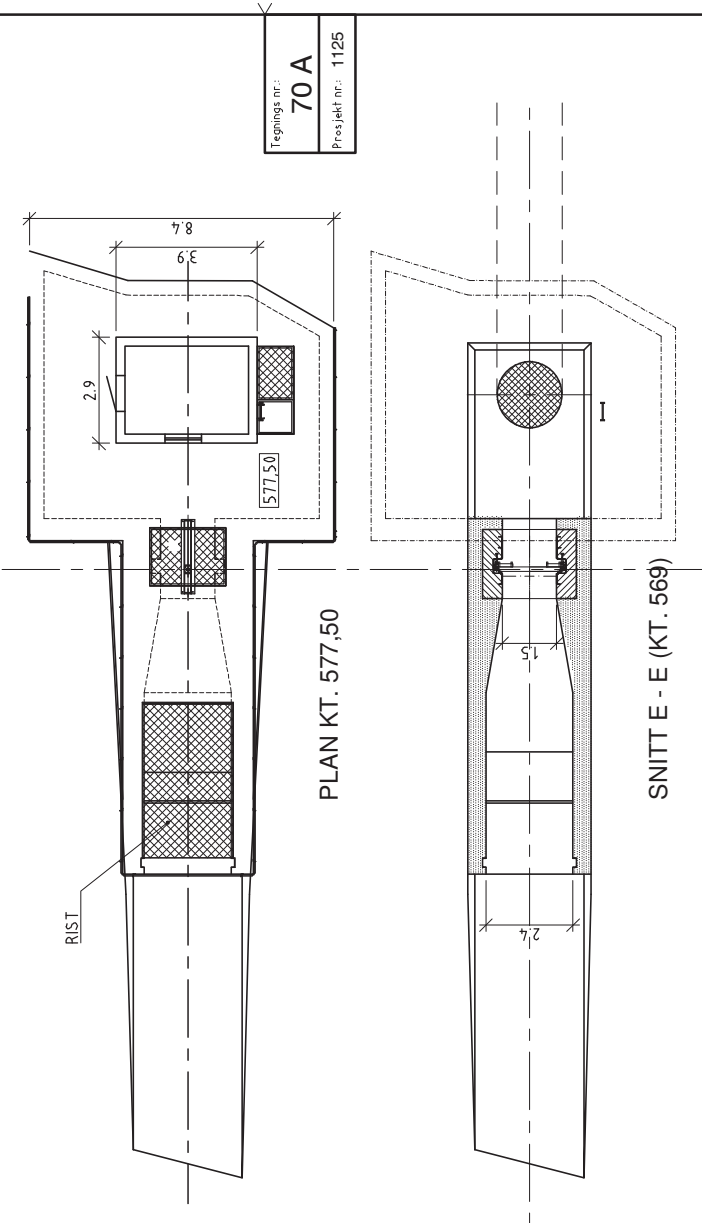


LENGDESNIITT A - A

SNITT B - B

SNITT C - C

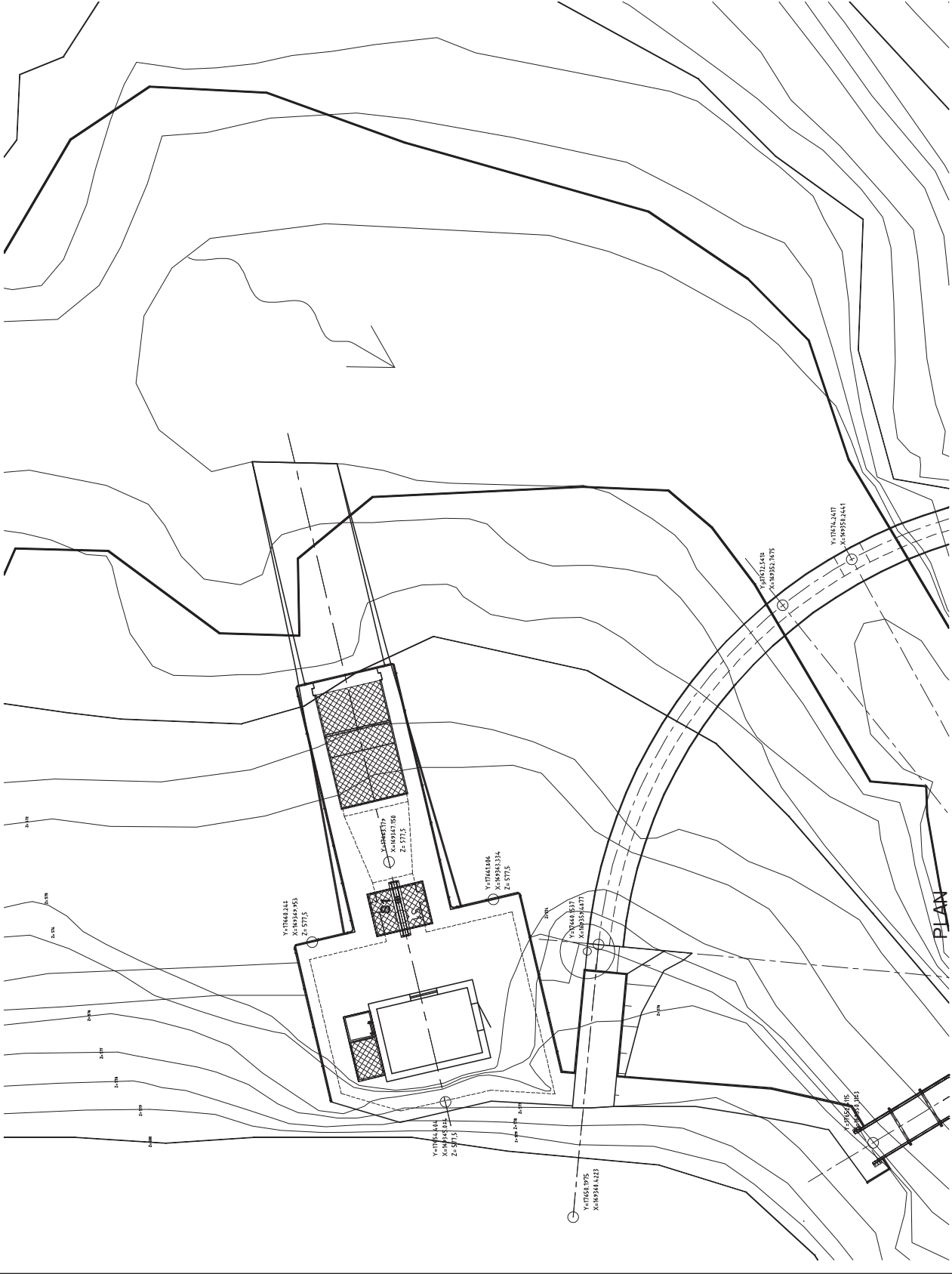
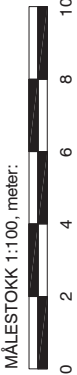
SNITT D' - D



Tegnings nr.: 70 A
Prosjekt nr.: 1125

SOM UTFØRT 30.03.2006

Tilpasset	Uketting	Rekkverk	Rister	Teg.	Godkj.	Rev.	A
Revideringen gjelder:							
Byggherre: GRUNNVAI KRAFTVERK AS							
Anlegg: GRUNNVAI KRAFTVERK							
Målestokk: SOM VIST							
Inntak							
Arrangement							
Tegnings nr.: 70 A							
Prosjekt nr.: 1125							
Erst. teg.							
Erst. av:							



NVK MULTICONSULT
Partner i NORPLAN
Postboks 280, 1401 BKK TIL 0485 5800