

Nettstasjon
22 kV og 0,4 kV
Anleggsforsyning
100m nord
22 kV-jordkabel til
stasjonstransformator
Sideentreprise

Ferist
Stabbestein på
ferdig tippkant

Fordelingstransformator 22/0,4kV
Permanent stasjonsforsyning

Overvannsgrøft i
bakkant av stasjon.
Sikringsgjerde

Sjakt ned til eksisterende overføringstunnel.
Ingen sprengning rundt sjakt innefor 5 m.
radius sikkerhetssone til eksist. konstruksjon

Adkomst ned i byggegrop
til kt. 624.2, plan U2

Grøft for uslisset drenasjerør (Ø500)
fra tverrslagspropp

Veirekkverk på fyllingskant
stasjonsområde på begge sider av utløp

Sikringsgjerde ned til HRV
på begge sider av utløp

Fangdam kt. 622.5

Evt. Fangdam kt. 629.5

Tett tank, VVS

Kraftstasjonsbygning med
innendørs trafocelle

Lavspent, fiber og kontrollkabler
Opi-kanal, trekkerør gjennom bru

132 kV-jordkabel
132 kV-AIS til generatortransformator
Opi-kanal, trekkerør gjennom bru

Utendørs 132 kV-AIS-bryterfelt
med endemast (M1)

Sikringsgjerde
Bjelkestengsel
Bru over utløp
bypass tunnel
Veirekkverk

Sikringsgjerde
med port

HRV kt. +627,71

Statnett
420 kV

132 kV-ledning
Øygård - Honna

132 kV
AIS bryterfelt

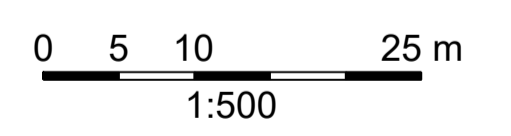
Tegningstittel: Åseral Sør - Øygård Kraftstasjon	Dokumentnummer: AS-SWE-000-AR-B-287209
Tegningsstatus: Tilbudstegning	

ANMERKNINGER
Generelt vil det være overflateavrenning mot magasin. Det etableres grøft i bakkant stasjon for overvannshåndtering. Adkomst ned i byggegrop er planlagt til U2, resterende byggegrop tas ut via tunnelsystem. Beliggenhet til nisje i starten av A-tunnel, tilpasses fjellkvalitet og bestemmes i samråd med byggherre. Trekkekummer er ikke tegnet inn.

DATUM
Horisontal: EUREF89 UTM32
Vertikal: NN2000
Ekvidistanse: 5m

TEGNFORKLARING

	Kabelgrøft
	Kabelkulvert
	Veirekkverk
	Sikringsgjerde
	Stabbestein
	Kraftkabel 132 kV
	Kraftkabel 22 kV
	Lavspent trekkerør
	Fiber trekkerør
	Kontrollkabel trekkerør



00 Tilbudstegning	Nokrt	Noathe	Nokrt	21.02.2024	
Rev.	Endring	Uttfert	Kontr.	Ansv.	Dato
ÅSERAL SØR					
Øygård kraftstasjon		Målestokk	Format		
Stasjonsområde		1:500	A1		
Situasjonsplan		Oppdragsleder:	Kristian Thuen Tønnesen		
		Oppdragsnr.	Status		
		10237506	B		

SWECO Norge AS Ålgrovei 10B, 4632 KRISTIANSAND Tlf.: 38 17 86 66	Anleggs nr. Ikke definert	Dok produsent. SWE
ENERGI Dok-ID 287209	Disiplin: B	Dok.type: AR
	Objekt gruppe: 000	Blad nr: 00
		Rev: 00

C:\Users\nokro\Documents\sweco\AS (EU-Server)\NO_10237506 Åseral Sør\Project Files\02_VIPPRIB04_Tegninger\DWG\AS-SWE-843-AR-B-287209-Situasjonsplan.dwg