

Lindås kommune
Postmottak
Kvernhusmyrane 20
5914 Isdalstø

Deres ref.: 17/3780

Vår ref.: 5146578
/brev.docx

Dato:
2018-08-30

Søknad om igangsettingsløyve – gbnr 113/7 m fl Sjurset

Vedlagt oversendes søknad om igangsettingsløyve for tiltak etter plan- og bygningsloven § 21-2.

Det skal gjøres tiltak som omfatter plasstøpte vegger og hulldekke-elementer. Det er søkt om arbeidstilsynets samtykke. Søknaden ligger vedlagt som Q2. Det er inngått grunneieravtaler og de ligger vedlagt som Q1. Det ligger ved oppdatert gjennomføringsplan med tilhørende ansvarsretter.

Med vennlig hilsen
Norconsult AS



Kristin Thomassen

Kommunens saksnr.
17/3780



Søknad om igangsettingstillatelse

for tiltak etter plan- og bygningsloven (pbl) § 21-2

Berører tiltaket eksisterende eller fremtidige arbeidsplasser?

Ja

Nei

Hvis ja, skal samtykke innhentes fra

Arbeidstilsynet før igangsetting av tiltaket. Byggblankett 5177 med vedlegg.

Søknaden gjelder							
Eiendom/ byggested	Gnr.	Bnr.	Festenr.	Seksjonsnr.	Bygningsnr.	Bolignr.	Kommune
	113	7, 24 m.fl.					Lindås kommune
	Adresse			Postnr.	Poststed		
	Overføringsledning Sjursetvatn og Litlås			5955	LINDÅS		

Det søkes om igangsettingstillatelse for		
<input type="checkbox"/> Hele tiltaket		
<input checked="" type="checkbox"/> Deler av tiltaket		
Angi hvilken del av tiltaket denne søknaden gjelder		
Plasstøpte vegger og hulledekk-elementer		
Angi tidligere del søknader	Dato for gitt tillatelse	Kommentar

Vedlegg			
Beskrivelse av vedlegg	Gruppe	Nr. fra – til	Ikke relevant
Situasjonsplan, avkjøringsplan	D	-	<input checked="" type="checkbox"/>
Tegninger	E	-	<input checked="" type="checkbox"/>
Redegjørelser/kart	F	-	<input checked="" type="checkbox"/>
Erklæring om ansvarsrett	G	2 - 3	<input type="checkbox"/>
Gjennomføringsplan	G	1 - 1	<input type="checkbox"/>
Boligspesifikasjon i matrikkelen	H	-	<input checked="" type="checkbox"/>
Uttalelse/vedtak fra annen offentlig myndighet	I	-	<input checked="" type="checkbox"/>
Andre vedlegg	Q	2 - 2	<input type="checkbox"/>

Underskrift			
Ansvarlig søker for tiltaket			
Foretak			
Norconsult AS, va-seksjonen Bergen			
Kontaktperson	Telefon	Mobiltelefon	E-post
Jan-Inge Nilssen	55 37 55 00	454 04 582	Jan-Inge.Nilssen@norconsult.com
Dato	Underskrift		
30.08.2018			
Gjentas med blokkbokstaver			
JAN INGE NILSSEN			

Gjennomføringsplan

Elendom/ byggested	Gnr. 113	Bnr. 7, 24 m.f	Festnr.	Seksj.nr.	Bygn.nr.	Kommune Lindås kommune	Signatur, ansv. søker	Dato 30.08.2018	Postnr. 5955	Poststed LINDÅS
-------------------------------	-------------	-------------------	---------	-----------	----------	---------------------------	-----------------------	--------------------	-----------------	--------------------



Norconsult AS

Alle fagområder i tiltaket	Beskrivelse av fagområde, ansvarsområde, tiltaksklasse (i hhv. prosjektering, utførelse og kontroll)	Tiltaks-klasse	Foretakets navn og org.nr.	Kryss for planlagt samsvarserklæring / kontrollertklæring erstattes med dato når denne foreligger					Sett kryss når arbeidet innen ansvarsområdet er avsluttet
				Søknad om rammetillatelse	Søknad om igangsettings-tillatelse/ett-trinnsøknad	Søknad om midlertidig bruksstillatelse	Søknad om ferdiggjøtt	(8)	
(1) SØK	(2) Ansvarlig søker	(3) 1	(4) Norconsult AS, VA-seksjonen 962 392 687	(5)	(6) 05.08.2018	(7)	(8) X	(9) <input type="checkbox"/>	
PRO	Prosjektering av bygg for pumpestasjon	1	Norconsult AS, VA-seksjonen 962 392 687		05.08.2018			<input checked="" type="checkbox"/>	
PRO	Prosjektering av grunn og ledningsarbeid	1	Norconsult AS, VA-seksjonen 962 392 687		05.08.2018			<input checked="" type="checkbox"/>	
UTF	Plasstøpte vegger og hulldekte-elementer	2	Halvorsen Grave og Transport service AS, 947 563 580				X	<input type="checkbox"/>	
UTF	Grunnarbeider og landskapsutforming	2	Halvorsen Grave og Transport service AS, 947 563 580				X	<input type="checkbox"/>	
								<input type="checkbox"/>	
								<input type="checkbox"/>	
								<input type="checkbox"/>	
								<input type="checkbox"/>	
								<input type="checkbox"/>	

Kommunens saksnr	Vedlegg nr.	Side
	G- 2	1 av 1



Erklæring om ansvarsrett

etter plan- og bygningsloven (pbl) § 23-3

Erklæringen skal sendes til ansvarlig søker.

Alternativt kan erklæringen sendes direkte til kommunen, men da må ansvarlig søker få tilsendt en kopi.

Erklæringen gjelder						
Eiendom/ byggested	Gnr	Bnr.	Festenr.	Seksjonsnr	Bygningsnr	Bolignr
	113	7, 24 m.fl.				
	Adresse			Postnr.	Poststed	
	Overføringsledning Sjursetvatn og Litlås			5955	LINDÅS	
	Kommune					
	Lindås kommune					

Foretak			
Foretakets navn			Organisasjonsnr.
Halvorsen Grave og Transport service AS			947 563 580
Adresse		Postnr.	Poststed
Kokstadvegen 31A		5257	Kokstad
Kontaktperson		Telefon	Mobiletelefon
Terje Hovland		55 98 27 50	95 11 04 14
E-post			
Terje@hgt.no			
Foreligger sentral godkjenning? <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei			
Hvis ja, dekkes ansvarsområdene av sentral godkjenning? <input checked="" type="checkbox"/> Helt <input type="checkbox"/> Delvis <input type="checkbox"/> Nei			

Ansvarsområde						
Funksjon (SØK, PRO, UTF, kontroll)	Beskriv arbeidet foretaket skal ha ansvar for	Tiltaks- klasse	Våre samsvarserklæringer/kontrollerklæringer vil foreligge ved: (sett X)			
			Søknad om ramme- tillatelse	Søknad om igangsettings- tillatelse/ ett-trinns søknad	Søknad om midlertidig brukstillatelse	Søknad om ferdigattest
UTF	Plasstøpte vegger og huldekk-elementer	2				X

Erklæring og underskrift	
Foretaket er kjent med reglene om straff og sanksjoner i pbl kap 32 og at det kan medføre reaksjoner dersom det gis uriktige opplysninger. Foretaket forplikter seg til å stille med nødvendig kompetanse i tiltaket jf. SAK10 kap. 10 og 11	
<input type="checkbox"/> Ansvarlig prosjekterende erklærer at prosjekteringen skal være planlagt, gjennomført og kvalitetssikret i henhold til pbl jf. SAK10 §12-3	
<input checked="" type="checkbox"/> Ansvarlig utførende erklærer at arbeidet ikke skal starte før det foreligger kvalitetssikret produksjonsunderlag for respektive del av utførelsen jf SAK10 § 12-4	
<input type="checkbox"/> Ansvarlig kontrollerende erklærer uavhengighet, jf. SAK10 § 14-1, og vil redegjøre for endringer som kan påvirke uavhengigheten jf. SAK10 §12-5	
Dato	Underskrift
27/6-18	
Gjøntas med blokkbokstaver	
TERJE HOVLAND	

Kommunens saksnr.	Vedlegg nr.	Side
	G-3	1 av 1



Erklæring om ansvarsrett

etter plan- og bygningsloven (pbl) § 23-3

Erklæringen skal sendes til ansvarlig søker.
Alternativt kan erklæringen sendes direkte til kommunen, men da må ansvarlig søker få tilsendt en kopi.

Erklæringen gjelder						
Elendom/ byggsted	Gnr.	Bnr.	Festenr.	Seksjonsnr.	Bygningsnr.	Bolignr.
	113	7, 24 m.fl.				
Adresse				Postnr.	Poststed	
Overføringsledning Sjursetvatn og Littås				5955	LINDÅS	
						Kommune
						Lindås kommune

Foretak			
Foretakets navn			Organisasjonsnr.
Halvorsen Grave og Transport service AS			947 563 580
Adresse		Postnr.	Poststed
Kokstadvegen 31A		5257	Kokstad
Kontaktperson		Telefon	Mobiltelefon
Terje Hovland		55 98 27 50	95 11 04 14
E-post			
Terje@hgt.no			
Foreligger sentral godkjenning? <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei			
Hvis ja, dekkes ansvarsområdene av sentral godkjenning? <input checked="" type="checkbox"/> Helt <input type="checkbox"/> Delvis <input type="checkbox"/> Nei			

Ansvarsområde						
Funksjon (SØK, PRO, UTF, kontroll)	Beskriv arbeidet foretaket skal ha ansvar for	Tiltaks- klasse	Våre samsvarserklæringer/kontrollerklæringer vil foreligge ved: (sett X)			
			Søknad om ramme- tillatelse	Søknad om igangsettings- tillatelse/ ett-trinns søknad	Søknad om midlertidig brukstillatelse	Søknad om ferdigattest
UTF	Grunnarbeider og landskapsutforming	2				X

Erklæring og underskrift	
Foretaket er kjent med reglene om straff og sanksjoner i pbl kap 32 og at det kan medføre reaksjoner dersom det gis uriktige opplysninger. Foretaket forplikter seg til å stille med nødvendig kompetanse i tiltaket jf. SAK10 kap. 10 og 11	
<input type="checkbox"/> Ansvarlig prosjekterende erklærer at prosjekteringen skal være planlagt, gjennomført og kvalitetssikret i henhold til pbl jf. SAK10 §12-3 <input checked="" type="checkbox"/> Ansvarlig utførende erklærer at arbeidet ikke skal starte før det foreligger kvalitetssikret produksjonsunderlag for respektive del av utførelsen jf SAK10 § 12-4 <input type="checkbox"/> Ansvarlig kontrollerende erklærer uavhengighet, jf. SAK10 § 14-1, og vil redegjøre for endringer som kan påvirke uavhengigheten jf. SAK10 §12-5	
Dato	Underskrift
27/6-18	
Gjentas med blokkbøketavler	
TERJE HOVLAND	

AVTALE OM AVSTÅING AV GRUNN, RETTAR, M.M.
I SAMBAND MED BYGGING AV PUMPESTASJON

Mellom Lindås kommune v/rådmannen (utbyggjar) og grunneigarane Tommy Walle Sjurseth og John Helge Walderhaug, eigar av gr.nr. 113 bnr. 7 i Lindås kommune, er det inngått følgjande avtale :

Utbyggjar får med dette rett til å oppføre ein pumpestasjon på eigedomen gnr. 113, bnr. 7 slik det er inngått avtale mellom utbyggjar og grunneigar, og vist på teikning 5146578.515-E03.

Lindås kommune vil fortsette arbeidet med å tinglyse tidlegare avtale om kjøp av den avtalte eigendommen som skal avsetjast til pumpestasjon og trafostasjonar.

Denne avtalen er sett opp i to eksemplar, ein til kvar av partane. Avtalen kan tinglysast på eigedommen gnr. 113, bnr. 7 i Lindås kommune.

Knarvik 27.08. 2018

Grunneigarar m/personnummer

Tommy Walle Sjurseth

John Helge Walderhaug

Lindås kommune v/ Rådmann

[Handwritten signature]

Arbeidstilsynet
Postboks 4720 Torgarden
7468 Trondheim

Deres ref.:

Vår ref.:
5146578 /brev.docx

Dato:
2018-08-24

Lindås kommune. Sjursetvatnet pumpestasjon Søknad om Arbeidstilsynets samtykke.

Vedlagt oversendes søknad om samtykke etter Arbeidsmiljøloven § 18-9.

Det skal føres opp en ny industrivannpumpestasjon for Lindås kommune på gårds- og bruksnummer 113/7 i Lindås kommune.

Viser til vedlagt dokumentasjon. Oppdatert situasjonsplan, fasader og plantegning ligger bak kopi av søknad om rammetillatelse.

Med vennlig hilsen
Norconsult AS


Kristin Thomassen

Søknad om Arbeidstilsynets samtykke

arbeidsmiljøloven § 18-9

Søknaden sendes kun til Arbeidstilsynet

Veiledning: <http://www.arbeidstilsynet.no>

Ansvarlig for søknad om samtykke til Arbeidstilsynet er tiltakshaver for tiltak som er søknadpliktig etter gjeldende plan- og bygningslov. Søker plikter å gi alle relevante opplysninger til Arbeidstilsynet, jf. arbeidsmiljøloven § 18-9 første og andre ledd og forskrift om administrative ordninger på arbeidsmiljølovens område § 12-1.


Søknaden gjelder							
Eiendom/ byggested	Gnr. 113	Bnr. 7, 24 m.fl.	Festenr.	Seksjonsnr.	Bygningsnr.	Bolignr.	Kommune Lindås kommune
	Adresse Overføringsledning Sjursetvatn og Littås				Postnr. 5955	Poststed LINDÅS	

Arbeidsplasser (jf. Arbeidsplassforskriften § 1-4 nr. 2)			
<input checked="" type="checkbox"/>	Eksisterende arbeidsplasser	<input type="checkbox"/>	Framtidige arbeidsplasser
<input checked="" type="checkbox"/>	Faste arbeidsplasser	<input type="checkbox"/>	Midlertidige arbeidsplasser
Antall ansatte totalt 1 - 2	<input type="checkbox"/>	Utleiebygg	Antall virksomheter 1

Beskrivelse av arbeidets art, arbeidsplassene, prosesser og aktiviteter
Hvis nødvendig, bruk eget vedlegg gruppe L
Det omsøkte tiltaket omhandler etablering av en pumpestasjon for vann. Det vil ikke være faste arbeidsplasser, men en til to personer vil være innom stasjon for å lese av instrumenter og evt. foreta nødvendig vedlikehold.
Det er ikke vedlagt beskrivelse av type arbeid og/eller prosesser, aktuelle miljøfaktorer da det her er snakk om personell som kun skal foreta korte besøk på pumpestasjonen.
Arbeidsgiver bekrefter sin medvirkning ved å signere som tiltakshaver på søknad om tillatelse til tiltak.

Vedlegg			
Beskrivelse av vedlegg	Gruppe	Nr. fra – til	Ikke relevant
Søknad om tillatelse til tiltak – Byggblankett 5174 med vedlegg	L	1 – 1	<input type="checkbox"/>
Søknad om tiltak uten ansvarsrett - Byggblankett 5153 med vedlegg	L	-	<input checked="" type="checkbox"/>
Beskrivelse av type arbeid og/eller prosesser	L	-	<input checked="" type="checkbox"/>
Aktuelle arbeidsmiljøfaktorer – løsninger beskrevet og dokumentert	L	2 – 3	<input type="checkbox"/>
Dokumentasjon på ansattes medvirkning (AMU), verneombud	L	4 – 4	<input type="checkbox"/>
Dokumentasjon på arbeidsgivers medvirkning	L	4 – 4	<input type="checkbox"/>
For utleiebygg; antall leietagere/virksomheter/navn	L	-	<input checked="" type="checkbox"/>

Fakturamottaker (hvis annen enn tiltakshaver)			
Navn	Organisasjonsnr.	Bestillerreferanse	
Adresse	Postnr.	Poststed	
Fakturareferanser	Prosjektnr. 5146578	<input type="checkbox"/>	EHF-faktura <input type="checkbox"/> Faktura på papir

Underskrift			
Tiltakshaver			
Navn Lindås kommune	<input type="checkbox"/>	Enkeltperson	Fødselsnr.
Postadresse Kvernhusmyrane 20	<input type="checkbox"/>	Foretak/ lag/sameie	<input checked="" type="checkbox"/> Off. virksomhet
Postnr. 5914	Poststed ISDALSTØ	Telefon (dagtid) 56 37 50 00	Organisasjonsnr. 935 084 733
Dato 24.08.2018	Tiltakshavers underskrift	E-postadresse Atle.Dingen@lindas.kommune.no	Mobiltelefon
Gjentas med blokkbokstaver ATLE DINGEN		 LINDÅS KOMMUNE Teknisk drift VVA	



Søknad om tillatelse til tiltak
etter plan- og bygningsloven § 20-3, jf. § 20-1
Opplysninger gitt i søknad eller vedlegg til søknaden vil bli registrert i matrikkelen.

Rammetillatelse
 Ett-trinns søknadsbehandling

Oppfylles vilkårene for 3 ukers saksbehandling, jf. § 21-7 annet ledd? Ja Nei

Erklæring om ansvarsrett for ansvarlig søker
Foreligger sentral godkjenning? Ja Nei

Skal tiltaket prosjekteres og utføres i samsvar med TEK10, i henhold til overgangsbestemmelsen i TEK17 § 17-2? Ja Nei

Berører tiltaket eksisterende eller fremtidige arbeidsplasser? Ja Nei

Hvis ja, skal samtykke innhentes fra Arbeidsilsynet før igangsetting av tiltaket. Byggblankett 5177 med vedlegg.

Berører tiltaket byggverk oppført før 1850, jf. Kulturminneloven § 25, andre ledd? Ja Nei

Hvis ja, skal uttalelse fra fylkeskommunen foreligge før igangsetting av tiltaket.

Søknaden gjelder

Eiendom/ byggsted	Gnr. 113	Bnr. 7, 24 m.fl.	Festenr.	Seksjonsnr.	Bygningsnr.	Bolignr.	Kommune Lindås kommune
	Adresse Overføringsledning Sjursetvatn og Litlås				Postnr. 5955	Poststed LINDÅS	

Planlagt bruk/formål: Bolig Fritidsbolig Garasje Annet: Pumpestasjon

Bygn.typekode (jf. s. 2) 216

Tiltaks art pbl § 20-1 (flere kryss mulig)

Nye bygg og anlegg	<input checked="" type="checkbox"/> Nytt bygg *)	<input type="checkbox"/> Parkeringsplass *)	<input type="checkbox"/> Anlegg	<input type="checkbox"/> Veg	<input type="checkbox"/> Vesentlig terrenginngrep
Endring av bygg og anlegg	<input type="checkbox"/> Tilbygg, påbygg, underbygg *)		<input type="checkbox"/> Fasade		
	<input type="checkbox"/> Konstruksjon		<input type="checkbox"/> Reparasjon	<input type="checkbox"/> Ombygging	<input type="checkbox"/> Anlegg
Endring av bruk	<input type="checkbox"/> Bruksendring <input type="checkbox"/> Vesentlig endring av tidligere drift				
Riving	<input type="checkbox"/> Hele bygg *)	<input type="checkbox"/> Deler av bygg *)	<input type="checkbox"/> Anlegg		
Bygn.tekn. installasj.**)	<input type="checkbox"/> Nyanlegg *)	<input type="checkbox"/> Endring	<input type="checkbox"/> Reparasjon		
Endring av bruke-enhet i bolig	<input type="checkbox"/> Oppdeling		<input type="checkbox"/> Sammenføyning		
Innhegning, skilt	<input type="checkbox"/> Innhegning mot veg	<input type="checkbox"/> Reklame, skilt, innretning e.l.			

*) Byggblankett 5175 fylles ut og vedlegges. (Vedlegg gruppe A) **) Gjelder kun når installasjonen ikke er en del av et større tiltak.

Vedlegg

Beskrivelse av vedlegg	Gruppe	Nr. fra - til	Ikke relevant
Opplysninger om ytre rammer og bygningsspesifikasjon for tiltaket (Byggblankett 5175)	A	1 - 1	<input type="checkbox"/>
Dispensasjonssøknad (begrunnelse/vedtak) (pbl kap. 19)	B	1 - 1	<input type="checkbox"/>
Nabovarsling (Kvittering for nabovarsel/Opplysninger gitt i nabovarsel/nabomerknader/kommentarer til nabomerknader)	C	1 - 1	<input type="checkbox"/>
Situasjonsplan, avkjørselsplan bygning/eiendom	D	1 - 1	<input type="checkbox"/>
Tegninger	E	1 - 3	<input type="checkbox"/>
Redegjørelser/kart	F	-	<input checked="" type="checkbox"/>
Erklæring om ansvarsrett/gjennomføringsplan	G	1 - 2	<input type="checkbox"/>
Boligspesifikasjon i Matrikkelen	H	-	<input checked="" type="checkbox"/>
Uttalelse/vedtak fra annen offentlig myndighet	I	-	<input checked="" type="checkbox"/>
Andre vedlegg	Q	-	<input type="checkbox"/>

Erklæring og underskrift

Ansvarlig søker bekrefter at hele tiltaket belegges med ansvar, og dekker kravene i henhold av plan- og bygningsloven. En er kjent med reglene om straff og sanksjoner i pbl kap. 32 og at det kan medføre reaksjoner dersom det gis uriktige opplysninger. Foretaket forplikter seg til å stille med nødvendig kompetanse i tiltaket, jf. SAK10 kap. 10 og 11.

Ansvarlig søker for tiltaket		Tiltakshaver	
Foretak Norconsult AS, va-seksjonen Bergen	Org.nr. 962 392 687	Navn Lindås kommune	
Adresse Pb. 1199		Adresse Kvemhusmyrane 20	
Postnr. 5811	Poststed BERGEN	Postnr. 5914	Poststed ISDALSTØ
Kontaktperson Jan-Inge Nilssen	Telefon 55 37 55 00	Mobiltelefon 454 04 582	Eventuelt organisasjonsnummer 935 084 733
E-post Jan-Inge.Nilssen@norconsult.com		E-post Arne.Eikefet@lindas.kommune.no	Telefon (dagtid) 56 37 50 00
Dato 21.12.2017	Underskrift Jan-Inge Nilssen for Endre Trovik	Dato 21.12.2017	Underskrift Arne Eikefet
Gjentas med blokkbokstaver ENDRE TROVIK		Gjentas med blokkbokstaver ARNE EIKEFET LINDÅS KOMMUNE	

Opplysninger om tiltakets ytre rammer og bygningsspesifikasjon

Vedlegg til Byggblankett 5174

Beskrivelse av hvordan tiltaket oppfyller byggesaksbestemmelsene, planbestemmelsene og planvedtak etter plan- og bygningsloven (pbl) innenfor angitte områder

Opplysningene gjelder							
Eiendom/ byggested	Gnr.	Bnr.	Festenr.	Seksjonsnr.	Bygningsnr.	Bolignr.	Kommune
	113 7, 24 m.fl.				Lindås kommune		
Adresse					Postnr.	Poststed	
Overføringsledning Sjursetvatn og Littås					5955	LINDÅS	

Forhåndskonferanse	
Pbl § 21-1	Forhåndskonferanse er avholdt og referat foreligger <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nei

Dispensasjonssøknad og fravik fra TEK					
Pbl Kap. 19	Det søkes dispensasjon fra bestemmelsene i: (begrunnelse for dispensasjon gis på eget ark)			Vedlegg nr.	
	<input type="checkbox"/> Plan- og bygningsloven med forskrifter	<input type="checkbox"/> Kommunale vedtekter/forskrifter til pbl	<input type="checkbox"/> Arealplaner	<input type="checkbox"/> Vegloven	B –
Pbl § 31-2	Det søkes om fravik fra TEK for eksisterende byggverk (pbl § 31-2) Redegjørelse i eget vedlegg			Vedlegg nr.	
				B –	

Arealdisponering						
Planstatus mv.	Sett kryss for gjeldende plan					
	<input checked="" type="checkbox"/> Arealdel av kommuneplan <input type="checkbox"/> Reguleringsplan <input type="checkbox"/> Bebyggelsesplan					
	Navn på plan					
	Kommuneplanens arealdel					
Reguleringsformål i arealdel av kommuneplan/reguleringsplan/bebyggelsesplan - beskriv						
LNF						
		Velg aktuell kolonne iht. beregningsregel angitt i gjeldende plan*				
		%-BYA	BYA	%-BRA / %-TU	BRA	U-grad
a. Grad av utnytting iht. gjeldende plan		%	m ²	60 %	m ²	
Tomtearealet	b. Byggeområde/grunneiendom**	m ²		49437,3 m ²		m ²
	c. Ev. areal som trekkes fra iht. beregn.regler	– m ²		– m ²		
	d. Ev. areal som legges til iht. beregn.regler					+ m ²
	e. Beregnet tomteareal (b – c) eller (b + d)	= 0 m ²		= 49437,3 m ²		= 0 m ²
Grad av utnytting	Arealbenevnelser	BYA	BYA	BRA	BRA	BTB
	f. Beregnet maks. byggeareal iht. plan (jf. a. og e.)	0 m ²	0 m ²	29662,38 m ²	0 m ²	0 m ²
	g. Areal eksisterende bebyggelse	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²
	h. Areal som skal rives	– m ²	– m ²	– m ²	– m ²	– m ²
	i. Areal ny bebyggelse	+ m ²	+ m ²	+ 213,9 m ²	+ m ²	+ m ²
	j. Parkeringsareal på terreng	+ m ²	+ m ²	+ m ²	+ m ²	
	k. Areal byggesak	= 0 m ²	= 0 m ²	= 213,9 m ²	= 0 m ²	= 0 m ²
	Beregnet grad av utnytting (jf. e. og k.)***	%	0 m ²	0,43 %	0 m ²	
Bygningsopplysninger som føres i Matrikkelen	l. Åpne arealer som inngår i k		– m ²		– m ²	
	j. Parkeringsareal på terreng		– m ²		– m ²	
	m. Areal matrikkelen = k – l – j		= 0 m ²		= 213,9 m ²	= 0 m ²
	Antall etasjer	Antall bruksenheter bolig	Boliger	m ²	Boliger	m ²
	1	0	Annet	m ²	Annet	m ²
	Antall bruksenheter annet			213,9 m ²		
	1					
Redegjørelser	* Skal beregning av utnyttingsgrad skje etter annen regel, beskriv nærmere					Vedlegg nr.
	** Dersom areal i rad b ikke er fremkommet av målebrev, beskriv nærmere					D –
	*** Vis ev. underlag for beregningen av grad av utnytting i vedlegg					D –

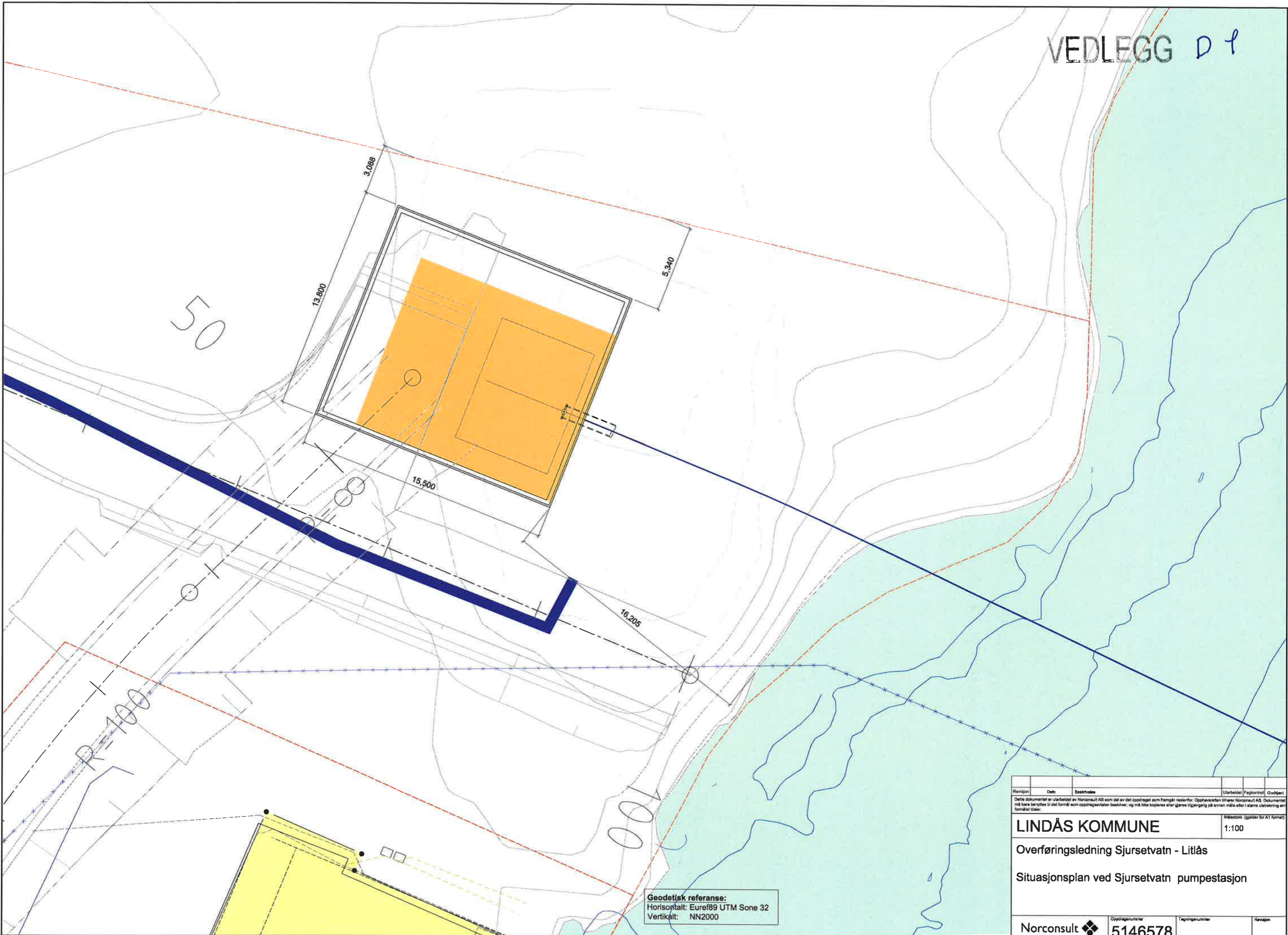
Bygningsopplysninger som føres i matrikkelen		
Næringsgruppekode E	Oppgi kode for hvilken næring brukeren av bygningen tilhører. Bygninger som brukes til flere formål skal kodes etter den næringen som opptar størst del av arealet. Unntak: Næringsgruppekode «X» skal kun brukes når bygget bare har areal til boligformål.	
Næringsgrupper – gyldige koder		
A Jordbruk, skogbruk og fiske	H Transport og lagring	P Undervisning
B Bergverksdrift og utvinning	I Overnattings- og serveringsvirksomhet	Q Helse- og sosialtjenester
C Industri	J Informasjon og kommunikasjon	R Kulturell virksomhet, underholdning og fritidsaktiviteter
D Elektrisitets-, gass-, damp- og varmtvannsforsyning	K Finansierings- og forsikringsvirksomhet	S Annen tjenesteyting
E Vannforsyning, avløps- og renovasjonsvirksomhet	L Omsetning og drift av fast eiendom	T Lønnet arbeid i private husholdninger
F Bygge- og anleggsvirksomhet	M Faglig, vitenskapelig og teknisk tjenesteyting	U Internasjonale organisasjoner og organer
G Varehandel, reparasjon av motorvogner	N Forretningsmessig tjenesteyting	X Bolig
	O Offentlig administrasjon og forsvar, trygdeordninger underlagt offentlig forvaltning	Y Annet som ikke er næring.

Plassering av tiltaket		
Kan høyspent kraftlinje være i konflikt med tiltaket?	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nei	Vedlegg nr. Q –
Hvis ja, må avklaring med berørt rettighetshaver være dokumentert		
Kan vann og avløpsledninger være i konflikt med tiltaket?	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nei	Vedlegg nr. Q –
Hvis ja, må avklaring med berørt rettighetshaver være dokumentert		

Krav til byggegrunn (pbl § 28-1)		
Skal byggverket plasseres i område med fare for:		
Flom (TEK17 § 7-2)	Skal byggverket plasseres i flomutsatt område? <input checked="" type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/> Ja Hvis ja, angi sikkerhetsklasse: <input type="checkbox"/> F1 (liten konsekvens og sannsynlighet lavere enn 1/20 år) <input type="checkbox"/> F2 (middels konsekvens og sannsynlighet lavere enn 1/200 år) <input type="checkbox"/> F3 (stor konsekvens og sannsynlighet lavere enn 1/1000 år)	Vedlegg nr. F –
Skred (TEK17 § 7-3)	Skal byggverket plasseres i skredutsatt område? <input checked="" type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/> Ja Hvis ja, angi sikkerhetsklasse: <input type="checkbox"/> S1 (liten konsekvens og sannsynlighet lavere enn 1/100 år) <input type="checkbox"/> S2 (middels konsekvens og sannsynlighet lavere enn 1/1000 år) <input type="checkbox"/> S3 (stor konsekvens og sannsynlighet lavere enn 1/5000 år)	Vedlegg nr. F –
Andre natur- og miljøforhold (pbl § 28-1)	<input checked="" type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/> Ja Dersom ja, beskriv kompensierende tiltak i vedlegg	Vedlegg nr. F –

Tilknytning til veg og ledningsnett		
Adkomst vegloven §§ 40-43 pbl § 27-4	Gir tiltaket ny/endret adkomst? <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	Tomta har adkomst til følgende veg som er opparbeidet og åpen for alminnelig ferdsel: <input type="checkbox"/> Riksveg/fylkesveg Er avkjøringstillatelse gitt? <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/> Kommunal veg Er avkjøringstillatelse gitt? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei <input checked="" type="checkbox"/> Privat veg Er vegrett sikret ved tinglyst erklæring? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
Vannforsyning pbl § 27-1	Tilknytning i forhold til tomta <input checked="" type="checkbox"/> Offentlig vannverk <input type="checkbox"/> Privat vannverk <input type="checkbox"/> Annen privat vannforsyning, innlagt vann <input type="checkbox"/> Annen privat vannforsyning, ikke innlagt vann Dersom vanntilførsel forutsetter tilknytning til annen privat ledning eller krysser annens grunn, foreligger rettighet ved tinglyst erklæring? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	Beskriv Vedlegg nr. Q –
Avløp pbl § 27-2	Tilknytning i forhold til tomta <input type="checkbox"/> Offentlig avløpsanlegg <input type="checkbox"/> Privat avløpsanlegg Dersom avløpsanlegg forutsetter tilknytning til annen privat ledning eller krysser annens grunn, foreligger rettighet ved tinglyst erklæring? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	Skal det installeres vannklosett? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei Foreligger utslippstillatelse? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei Vedlegg nr. Q –
Overvann	Takvann/overvann føres til: <input type="checkbox"/> Avløpssystem <input checked="" type="checkbox"/> Terreng	Vedlegg nr. Q –

Løfteinnretninger		
Er det i bygningen løfteinnretninger som omfattes av TEK?: <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nei	Søkes det om slik innretning installert?: <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nei	Hvis ja, sett X <input type="checkbox"/> Heis <input type="checkbox"/> Trappeheis <input type="checkbox"/> Løfteplattform <input type="checkbox"/> Rulletrapp eller rullende fortau

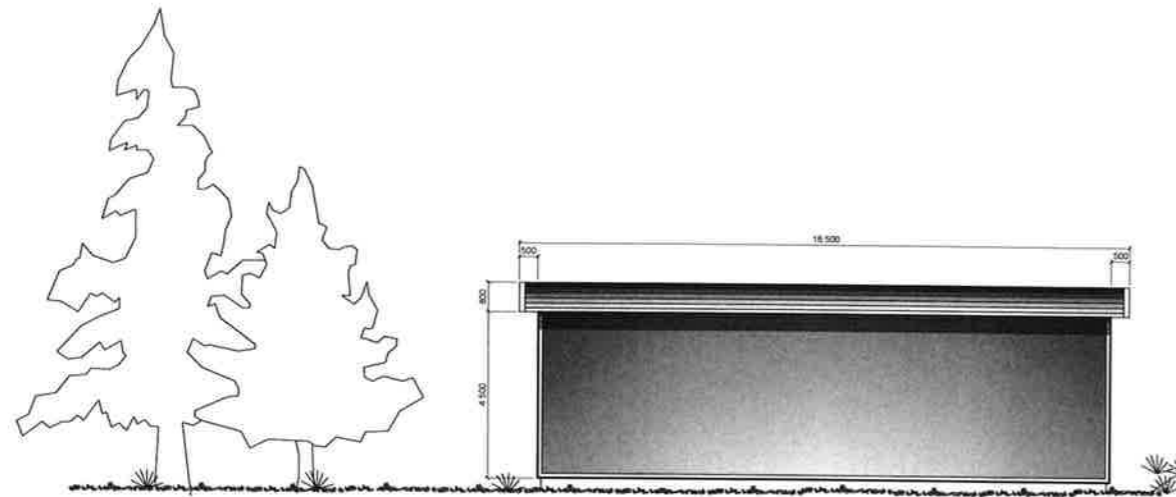


Geodetisk referanse:
 Horisontalt: Euref89 UTM Sone 32
 Vertikalt: NN2000

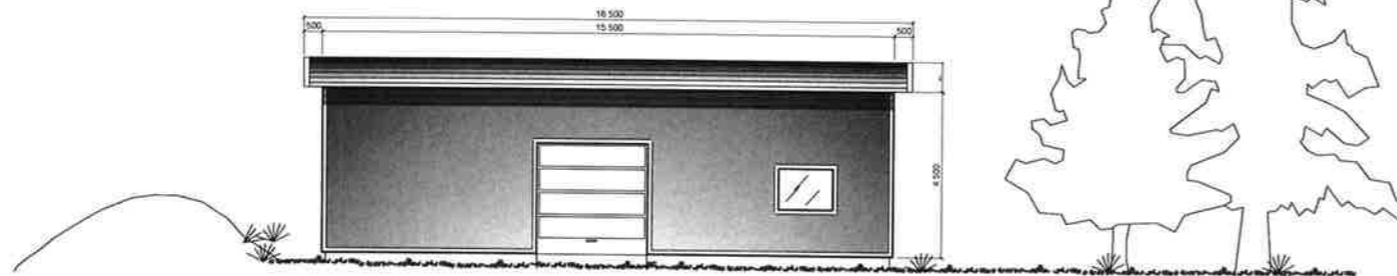
Revisjon	Dato	Bestilling	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
<small> Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS som del av det oppdraget som fremgår nedenfor. Opphavretten tilhører Norconsult AS. Dokumentet må bare benyttes til det formål som oppdragsvåren beskriver, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig på annen måte eller i større utstrekning enn formålet tilsier. </small>					
LINDÅS KOMMUNE					Målestokk (egener for A1 format) 1:100
Overføringsledning Sjursetvatn - Litlås Situasjonsplan ved Sjursetvatn pumpestasjon					
Norconsult		Oppdragsnummer 5146578	Fagnummer	Navn	

N:\5146578\DAKT\Teknisk\Informasjon\plan-ved-Sjursetvatn-pumpestasjon.dwg - BOT\vo - Plottet: 2017-12-21, 08:45:08 - XREF - Elstat_VA_Sjursetvatn_T_pom, ve-plan_JKL_almestvann_fm-hoydickler_EUR8_UTM32N_NN2000, ve-plan_Veg, Kart_Sjursetvatn-Litla, Hopsundet-Austramoid_UTM32N_fm_Plassering_VBA, T_GEOM_5005911_Snapass, 6812_VA, Veg_vann_byggl_Austram, HB_Litla, Elstat_VA_Austram

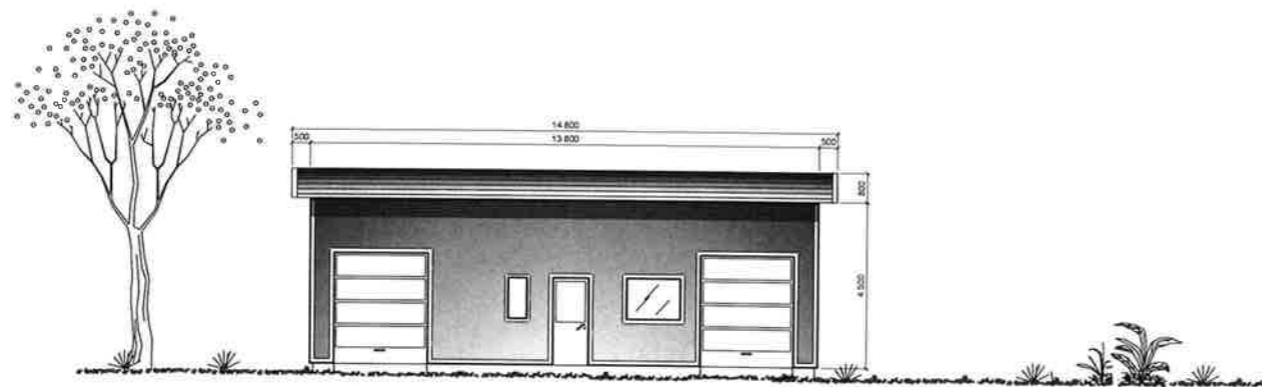
VEDLEGG E1



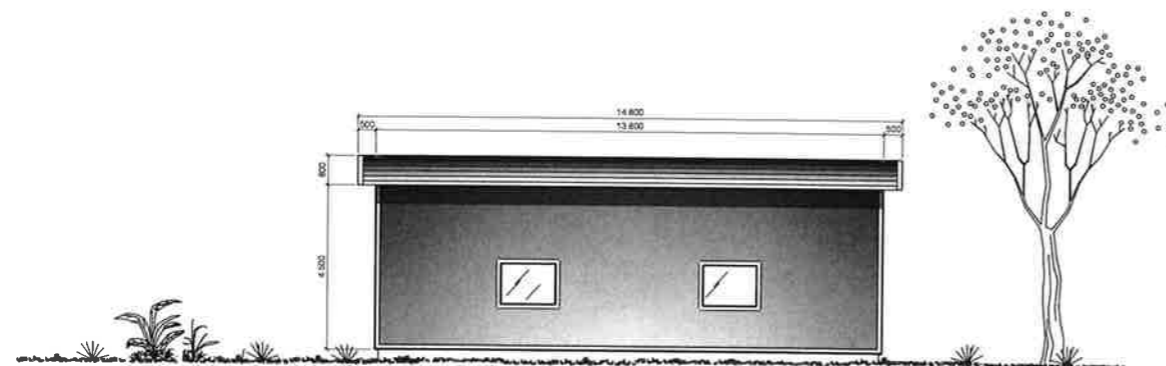
FASADE MOT NORD



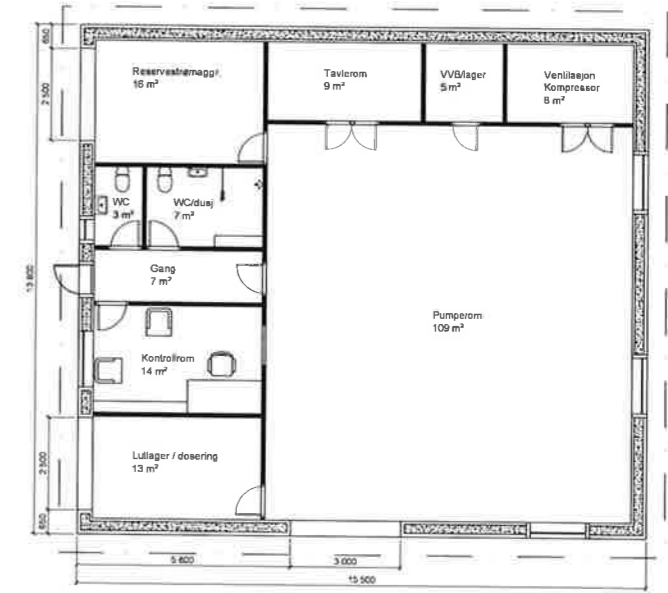
FASADE MOT SYD



FASADE MOT VEST



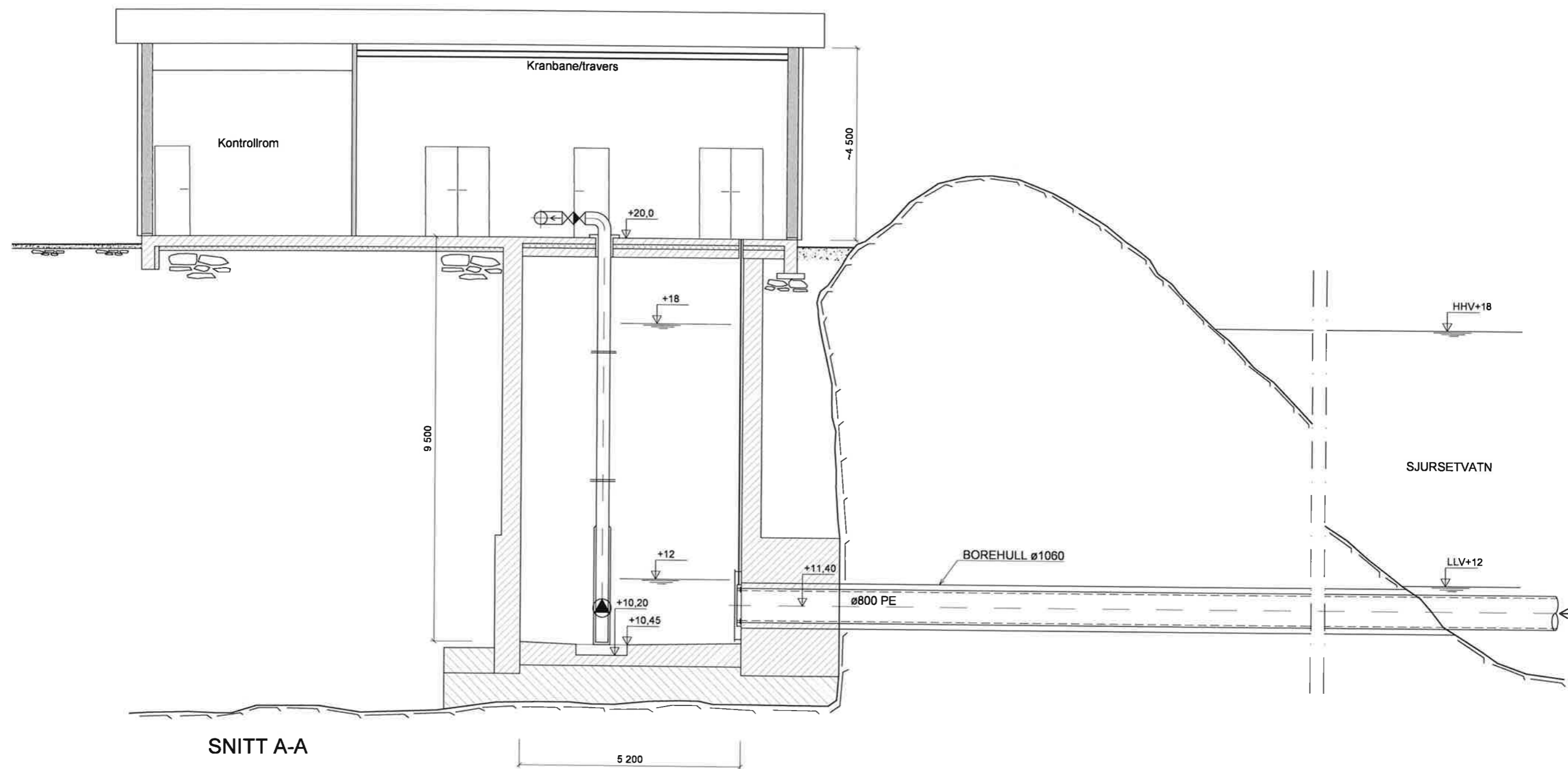
FASADE MOT ØST



PLAN

N:\5146578\DAKT\teknisk\Infrastruktur\Arkiv\5146578-800_Fasader_Pumpestasjon.dwg - EKO - Plottet: 2017-12-07, 09:40:52

F01	2017-12-07	Tilbudstegning	BOTVE THH	JIN
Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll
<small>Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS som del av det oppdraget som fremgår nedenfor. Opphavretten tilhører Norconsult AS. Dokumentet må ikke benyttes til det formål som oppdragsavtalen beskriver, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig på annen måte eller i større utstrekning enn formålet tillot.</small>				
LINDÅS KOMMUNE				Målestokk (gjelder for A1 format)
				1:100
Overføringsanlegg Sjursetvatn - Litlås				
Sjursetvatnet pumpestasjon				
Plan og fasader				
Byggemeldingstegninger				
Norconsult	Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon	
	5146578	800	F01	



SNITT A-A

F02	2017-11-20	For anskaffelse	EKD	JIN	JIN
D01	2017-11-14	For godkjenning hos oppdragsgiver	EKD	JIN	JIN

Revisjon Dato Beskrivelse Utarbeidet (Fagteknisk) Godkjent

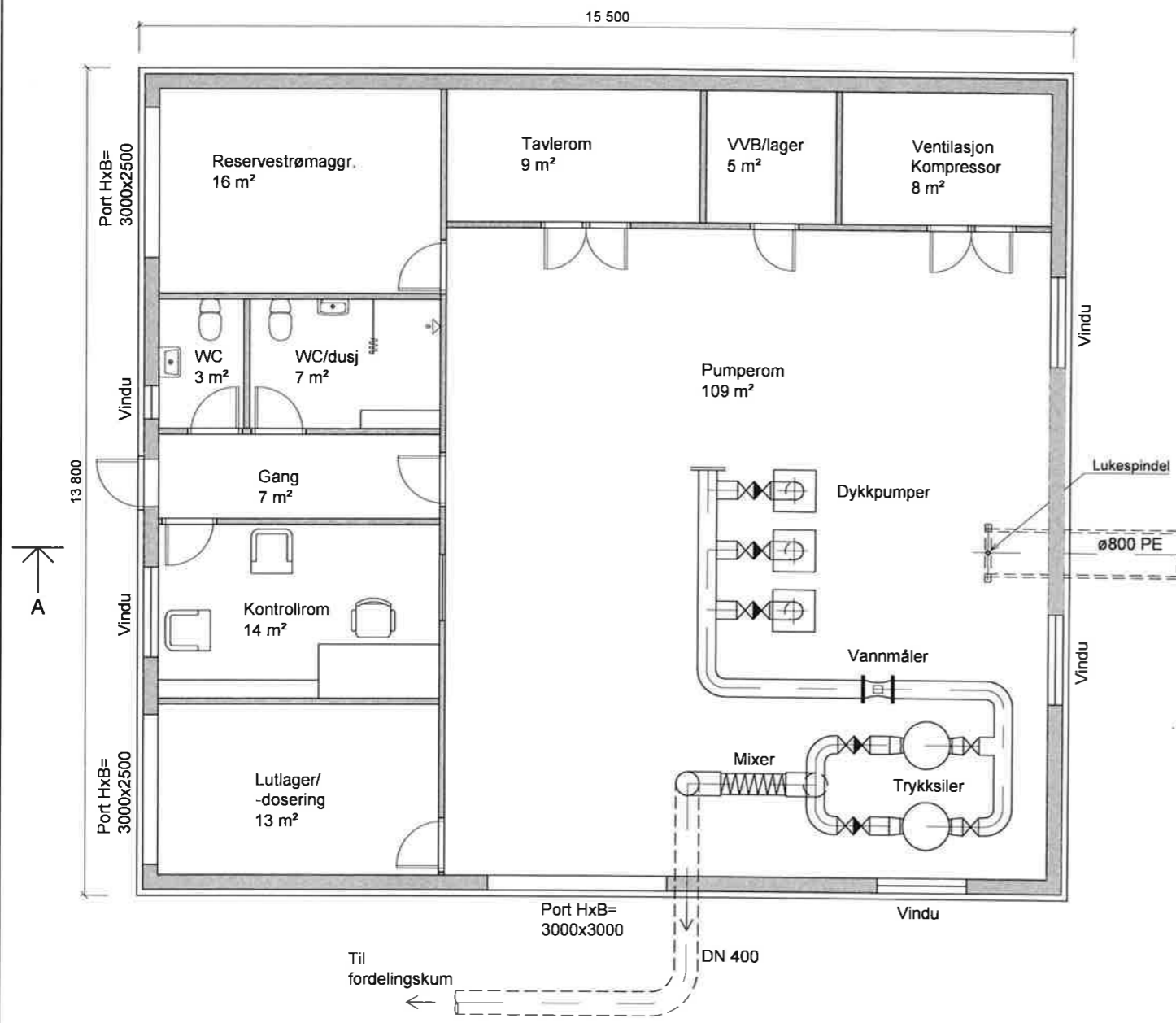
Dette dokumentet er utarbeidet av Nitro mull AS som del av det oppdraget som fremgår nedenfor. Opphavretten tilhører Nitro mull AS. Dokumentet må bare benyttes til det formål som oppdraget beskriver, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig på annen måte eller i senere utgaver uten tillatelse fra Nitro mull AS.

Målestokk (gjelder for A1 format) 1:50

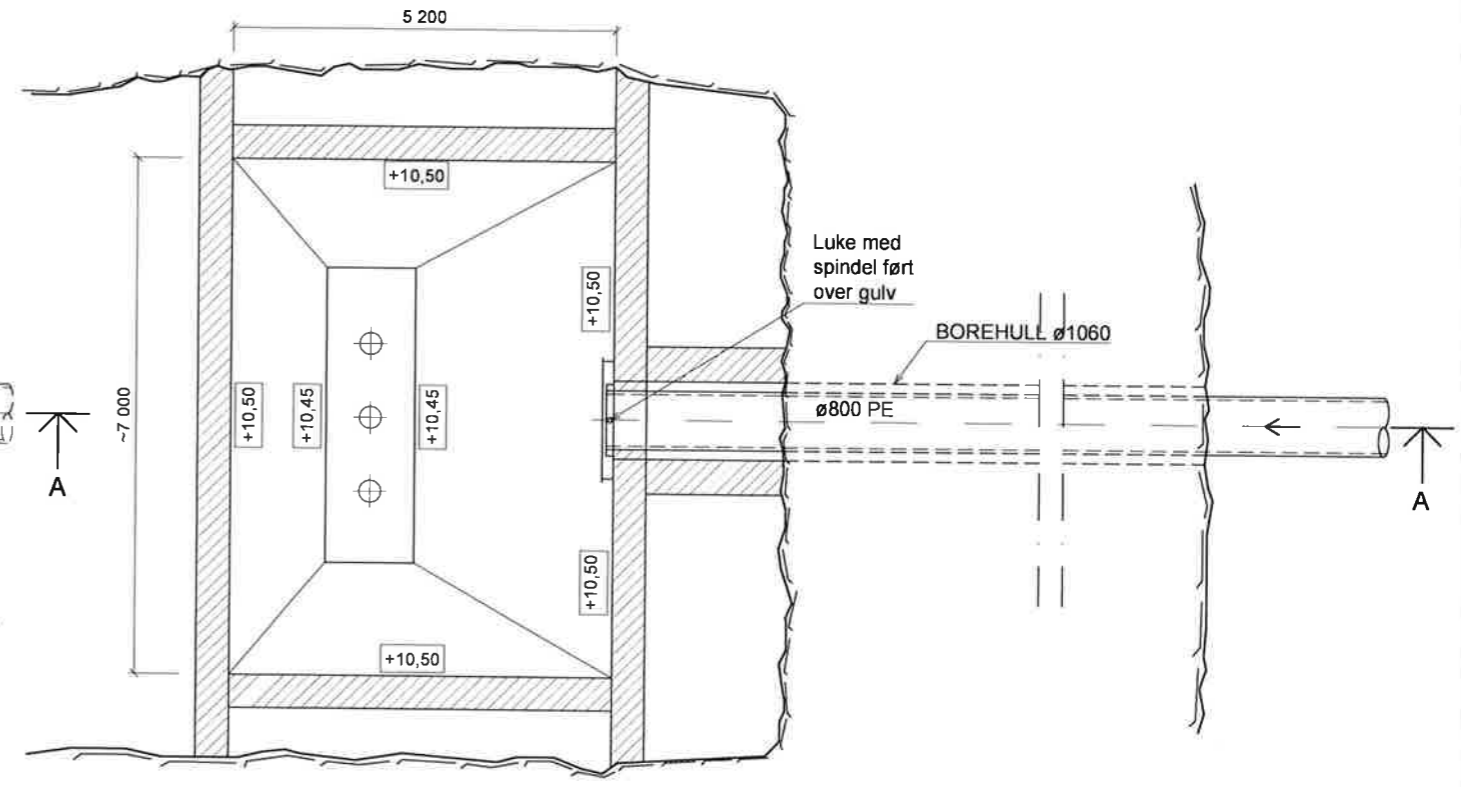
LINDÅS KOMMUNE
 Overføringsanlegg Sjursetvatn - Litlås
 Sjursetvatnet pumpestasjon
 Snitt

Norconsult	Oppdragsnummer 5146578	Følgingsnummer 211	Revisjon F02
------------	---------------------------	-----------------------	-----------------

T:\15146578\DAKT\teknisk_infrastruktur\A\K\15146578-210-211-203_Pumpestasjon.dwg - EKD - Plottet: 2017-11-21 10:29:39 - LAYOUT = 211-Snitt



PLAN 1. ETG.



PLAN PUMPESYNK

Tilbyder entreprise M2 skal vurdere og tegne ut forslag til arrangement i pumperom.

F02	2017-11-20	For anskaffelse	EKD	JIN	JIN
D01	2017-11-14	For godkjenning hos oppdragsgiver	EKD	JIN	JIN

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS som del av det oppdraget som fremgår nedenfor. Opphavshatten tilhører Norconsult AS. Dokumentet må ikke benyttes til annet formål enn oppdragsavtalen beskriver, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig på annen måte eller i større utstrekning enn formålet tilsier.

LINDÅS KOMMUNE Målestokk (gjelder for A1 format) 1:50

Overføringsanlegg Sjursetvatn - Littås

Sjursetvatnet pumpestasjon
Plan

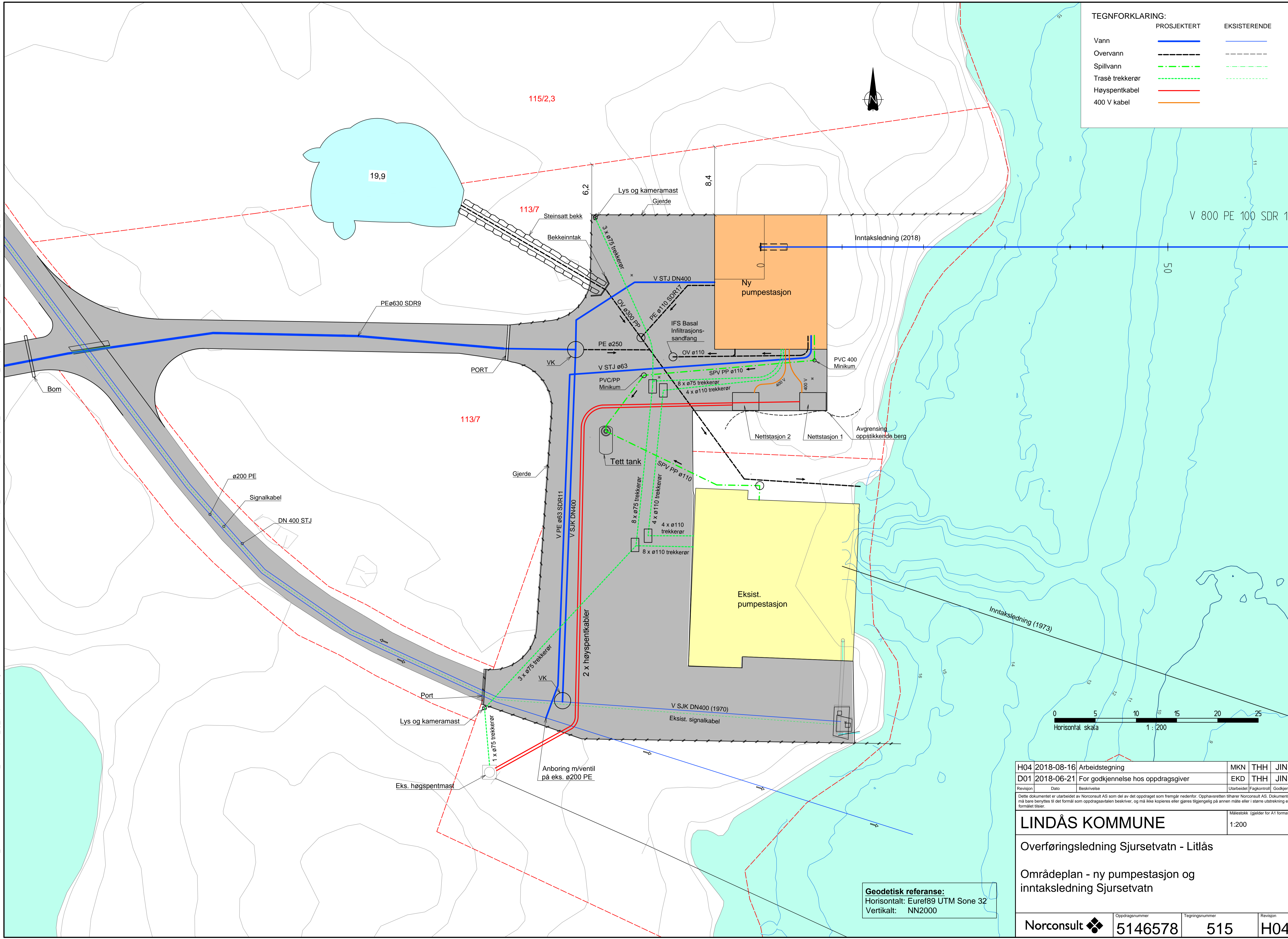
Norconsult	Oppdragsnummer 5146578	Tegningsnummer 210	Revisjon F02
------------	------------------------	--------------------	--------------

"N:\5146578\DKM\teknisk\infrastruktur\skjema\5146578-210-211-201_Pumpestasjon.dwg" - EKD - Plottet: 2017-11-21, 10:30:46 - LAYOUT = 210-Plan"

"N:\5146578\5146578\DAKT\Teknisk_infrastruktur\Arkiv\5146578-515_Områdeplan_ny_pumpestasjon.dwg - MKN - Plottet: 2018-08-16, 12:09:27 - XREF = 030518VA_va-plan_JKL_16-10-2017_HGT_avgravid_trase_siresevatnet_fm-hoydekaler_EU89_UTM32N_NN2000_va-plan_Kart_Sjursevatn-Lilla"

TEGNFORKLARING:

	PROSJEKTERT	EKSISTERENDE
Vann		
Overvann		
Spillvann		
Trasé trekkerør		
Høyspentkabel		
400 V kabel		



Geodetisk referanse:
 Horisontalt: Euref89 UTM Sone 32
 Vertikalt: NN2000

H04	2018-08-16	Arbeidstegning	MKN	THH	JIN
D01	2018-06-21	For godkjenning hos oppdragsgiver	EKD	THH	JIN
Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent

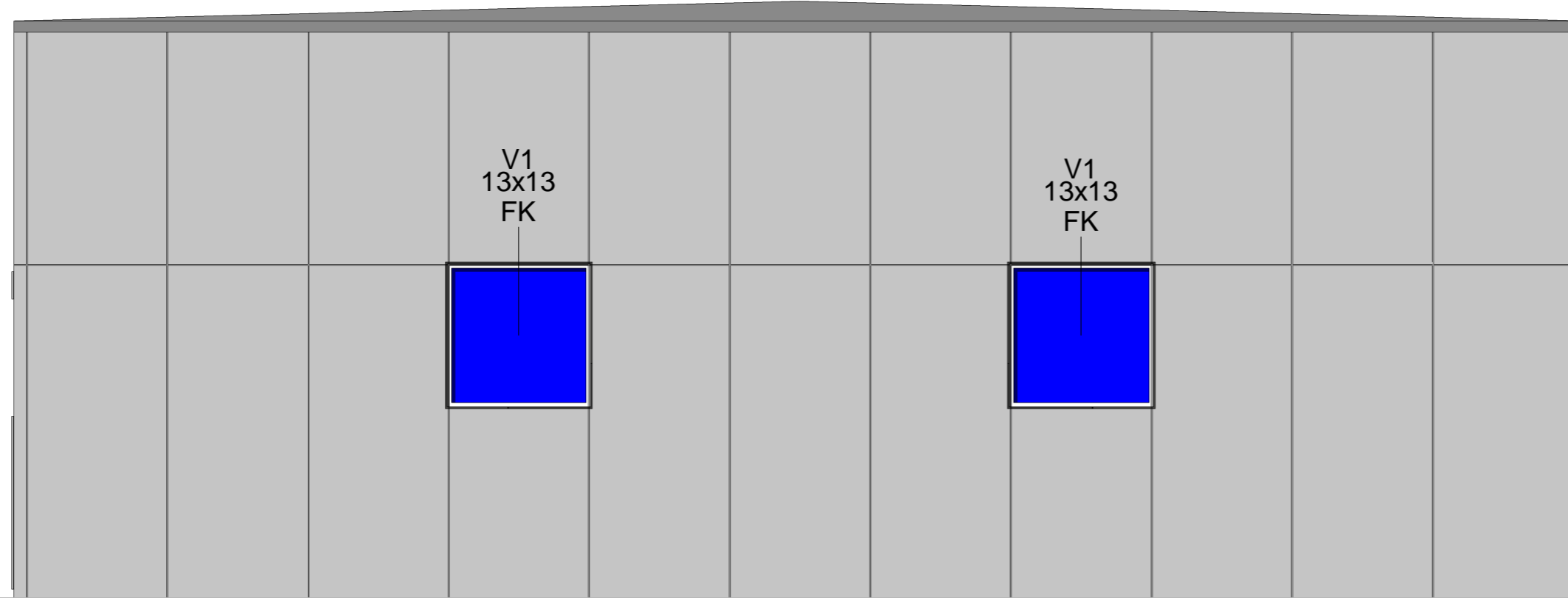
Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS som del av det oppdraget som fremgår nedenfor. Opphavsretten tilhører Norconsult AS. Dokumentet må bare benyttes til det formål som oppdragsavtalen beskriver, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig på annen måte eller i større utstrekning enn formålet tilsier.

LINDÅS KOMMUNE Målestokk (gjelder for A1 format)
1:200

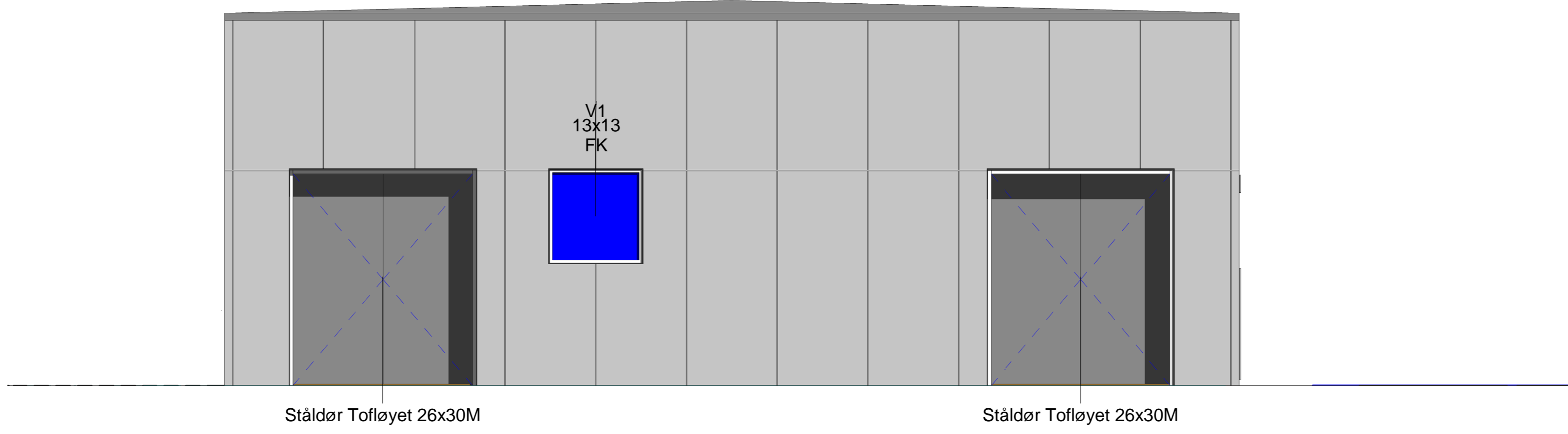
Overføringsledning Sjursetvatn - Littlås
 Områdeplan - ny pumpestasjon og inntaksledning Sjursetvatn

Norconsult	Oppdragsnummer 5146578	Tegningsnummer 515	Revisjon H04
-------------------	----------------------------------	------------------------------	------------------------

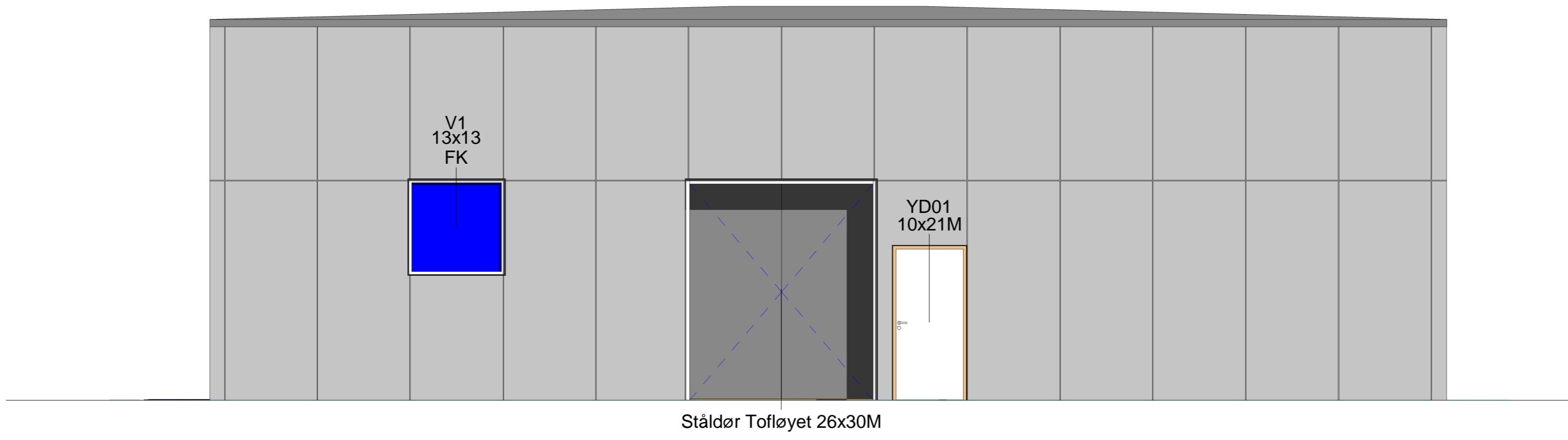
Fasade nord
1 : 50



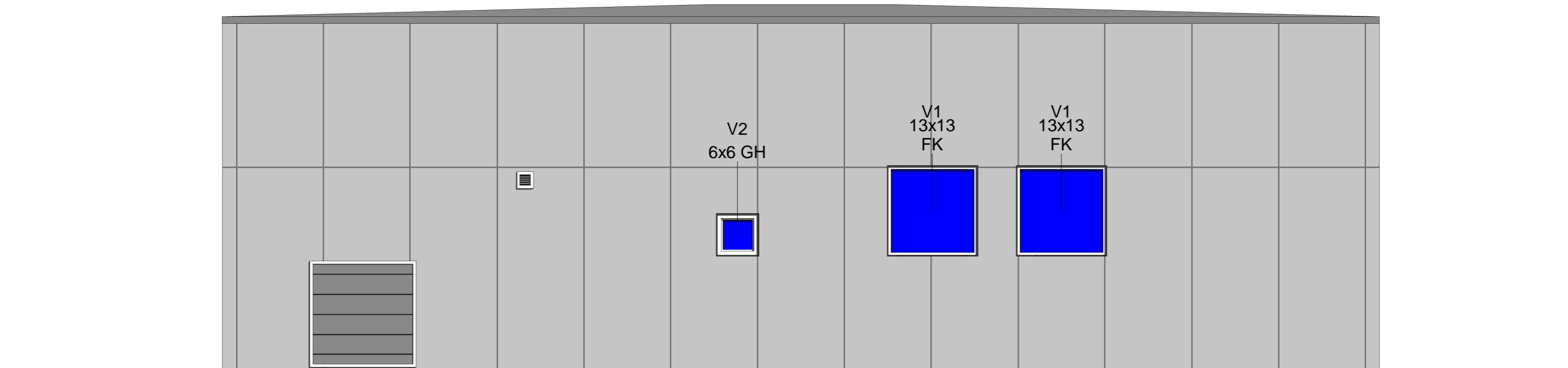
Fasade sør
1 : 50



Fasade vest
1 : 50

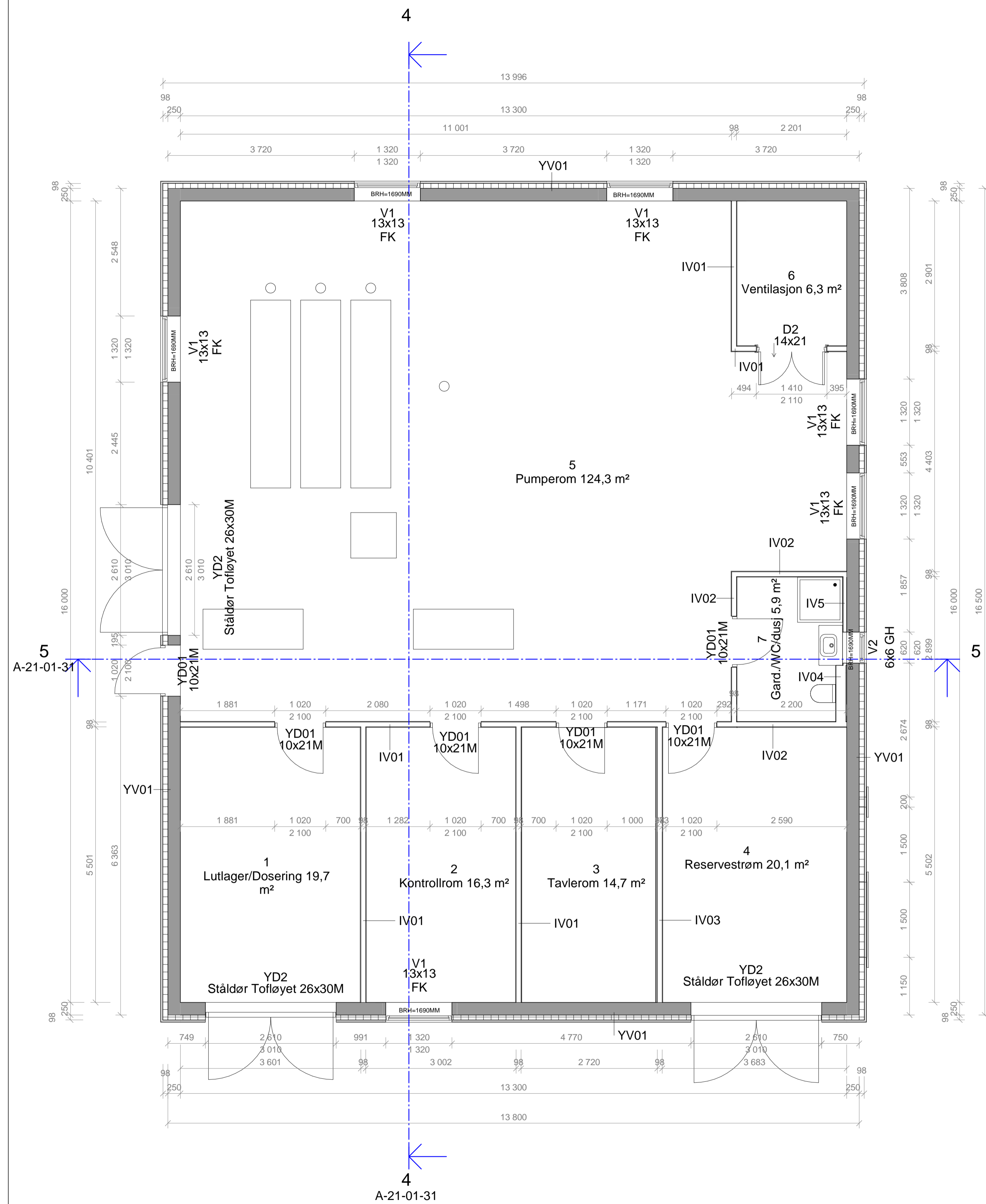


Fasade øst
1 : 50



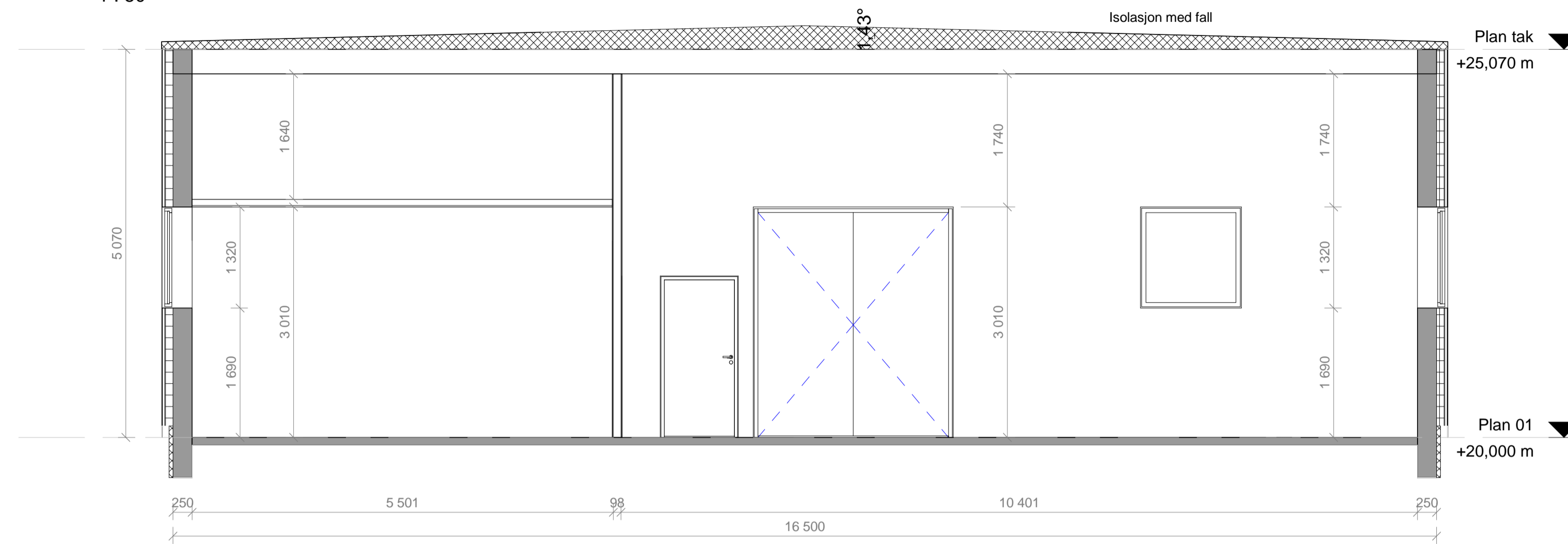
Rev.	2018-07-10	For anskaffelse	jorst	rolan	jln
Date		Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
<p>Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS som del av det oppdraget som fremgår nedenfor. Opphavsretten tilhører Norconsult AS. Dokumentet må bare benyttes til det formål som oppdragsavtalen beskriver, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig på annen måte eller i større utstrekning enn formålet tilsier.</p>					
Lindås kommune					Målestokk
					1 : 50
Overføringsledning Sjursetvatn - Littås					
Fasader					
Norconsult		Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon	
		5146578	A-21-01-13	F01	

11.07.2018 13:28:26 N:\5146578\5146578\A-21-01-13\Fasader\A-21-01-13.dwg

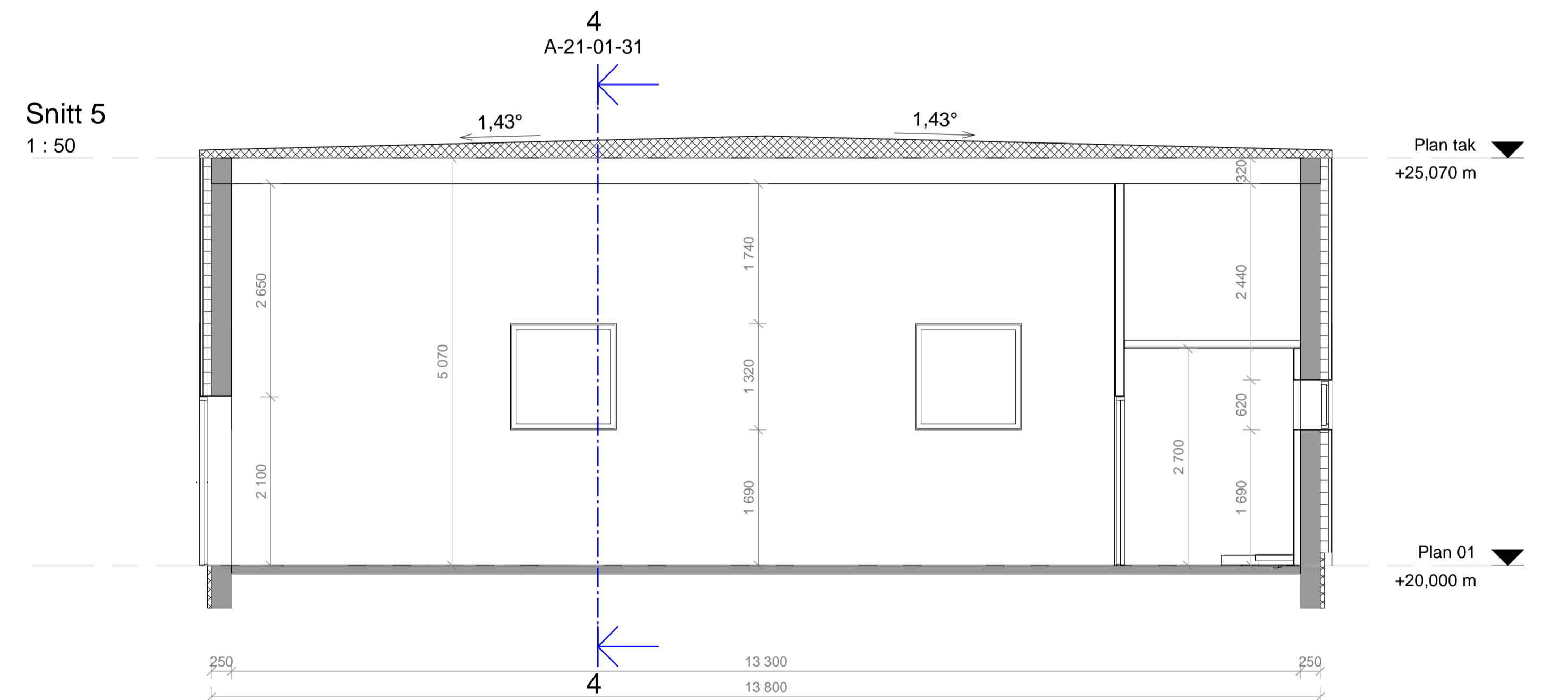


	IV01	13mm robustgips, 98mm stender+isol., 13mm robustgips
	IV02	10,2mm baderomspanel, 98mm stender+isol., 13mm robustgips
	IV03	13mm robustgips, 18mm kryssfiner, 98mm stender+isol., 13mm robustgips
	IV04	10,2mm baderomspanel, 198mm stender
	IV05	10,2mm baderomspanel, 73mm stender

Snitt 4
1 : 50



Snitt 5
1 : 50



F0 1	2018-07-10	For anskaffelse		jorst	rolan	jin
Rev.	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent	
Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS som del av det oppdraget som fremgår nedenfor. Opphavsretten tilhører Norconsult AS. Dokumentet må bare benyttes til det formål som oppdragsavtalen beskriver, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig på annen måte eller i større utstrekning enn formålet tilsier.						Målestokk (gjelder A1)
Lindås kommune						1 : 50
Overføringsledning Sjursetvatn - Litlås Plan-/Snitt-/ Fasadetegning Sjursetvatnet pumpestasjon						
Oppdragsnummer 5146578		Tegningsnummer A-21-01-31		Revisjon F01		

11.07.2018 13:16:11 N:\5146578\5146578\A-21-01-31\A-21-01-31_Pumpestasjon.dwg

Sjekkliste for helse- miljø- og sikkerhet for søknad om samtykke etter arbeidsmiljøloven § 18-9.

Pkt	Vurdering av arbeidsmiljøfaktorer, sjekkliste. (For publikasjoner under se arbeidstilsynet no)	Ja og dokumentert i vedlegg nr.:	Nei	Ikke aktuelt
A	Innledende kontrollspørsmål til søknaden			
A.1	Er tiltaket søknadspiktig etter bygningsloven? Kun i slike tilfeller skal det søkes om samtykke.	X		
A.2	Foreligger det selvstendig søknad fra alle avklarte leietakere dersom søknaden omhandler utleiebygg? Spørsmålet retter seg til tiltakshaver i utleiebygg. Tiltakshaver skal uansett søke.			X
A.3	Er søknaden vedlagt fasade, snitt og plantegninger? Fremgår før- og nåsituasjon ved ombygginger?	X		
A.4	Er planene forelagt hoved-/ verneombud ?	X		
A.5	Er planene forelagt arbeidsmiljøutvalget til behandling og foreligger det dokumentasjon i form av utskrift fra møteprotokoll? Hovedregelen er at virksomheter med minst 50 ansatte skal ha AMU.		X	
A.6	Er virksomheten pliktig til å ha bedriftshelsetjeneste, og er virksomheten tilknyttet en ordning?	X		
A.6.1	Har bedriftshelsetjenesten bidratt i vurdering av arbeidsmiljøet i forbindelse med søknaden?			
1	Ulykkesrisiko Jf aml §§ 4-1 (1) og (2), 4-4 (1) - (3) og publikasjon best.nr. 500, 522,529, 555 og 577			
1.1	Innebarer aktiviteten at de ansatte kan bli utsatt for ulykkesfare, herunder eksplosjonsfare ?		X	
1.2	Har virksomheten foretatt risikovurdering av ulykkesfare forbundet med byggeplanene?	X		
1.3	Er det rekkverk ved fare for fall på mer enn 0,5 m?	X		
2	Tilrettelegging for yrkeshemmede Jf aml § 4-1 (4) og publikasjon best.nr. 529 og 541.			
2.1	Er det tilgang til arbeidsstedet, garderobe, toalett og spiserom tilpasset for bev. hemmet?			X
2.2	Har ramper stigning maks 1:12 og er de utformet etter krav i byggeforskriften? Lengre ramper skal avbrytes av hvileplan.			X
3	Tilrettelegging for drift og vedlikehold, herunder renhold Jf aml § 4-4 (1) og (2) og publikasjon best nr. 529.			
3.1	Er det tilrettelagt med bøttekott etter valgt renholdsmetode med eventuelt tappesked og utslagsvask?	X		
3.2	Er det tilrettelagt med renholdssentral i større bygg?			X
4	Klima og ventilasjon Jf aml § 4-4 (1) og publikasjon best.nr. 444 og 529.			
4.1	Er sjekkliste for ventilasjon etter veiledning om klima og ventilasjon vedlagt søknaden?		X	
5	Forurensning i arbeidsatmosfæren Jf aml §§ 4-4 (1) og 4-5 og publikasjon best nr. 361, 529, 551 og 566.			
5.1	Avgis det forurensninger til inneluften som kan utsette arbeidstakerne for helsefarlig eksponering?		X	
5.2	Er det punktavgis der hvor det avgis forurensning i form av støv, røyk, gass, damp eller lukt?			X
6	Kjemisk og biologisk helsefare Jf aml §§ 4-4 (1) og 4-5 og publikasjon best.nr. 361, 529, 550, og 566.			
6.1	Innebarer aktiviteten at de ansatte kan bli utsatt for kjemisk eksponering?	X		
6.2	Innebarer aktiviteten at de ansatte kan bli utsatt for biologiske faktorer?		X	
6.3	Er det foretatt risikovurdering av helsefarlige arbeidsoperasjoner med angivelse av tiltak?	X		
7	Stråling Jf aml § 4-4 (1) og publikasjon best.nr. 187 og 529.			
7.1	Innebarer aktiviteten at det kan forekomme ioniserende stråling?		X	
7.2	Angi planlagte tiltak,- også for mulig radonfare og om andre myndigheter er kontaktet?		X	
8	Støy og vibrasjoner Jf aml § 4-4-(1) og (2) og publikasjon best.nr. 398 A.			
8.1	Innebarer aktiviteten at de ansatte kan bli utsatt for belastende støy?		X	
8.2	Er det foretatt vurderinger for å sikre at støybelastningen ligger innenfor kravene i §§ 6, 7 og 8 i forskrifter om støy, best nr. 398 A? Velges støyende teknisk utstyr ut fra dette hensynet? Merkes eventuelle støysoener? Tas det hensyn til kravene i NS 8175 om lydforhold i bygninger? Hørselsvern aksepteres kun som et midlertidig hjelpemiddel.			X
9	Utforming av arbeidslokaler og atkomstveier Jf aml §§ 4-1(1) - (4), 4-4 (1) og (2) og publikasjon best.nr. 529 og 512.			
9.1	Har ansatte tilstrekkelig plass til å utføre arbeidet? Har alle arbeidsrom gulvareal på min ca 6 kvm?	X		
10	Transportveier og varemottak Jf aml § 4-4 (1) og (2) og publikasjon best nr. 529.			
11	Utendørs arbeids- og lagringsplasser Jf aml § 4-4 (1) og (2) og publikasjon best nr. 529.			
12	Løfteinnretninger / -utstyr Jf aml § 4-4 (1) - (3) og publikasjon best.nr. 522 og 555.			
13	Lysforhold Jf aml § 4-4 (1) og (2) og publikasjon best.nr. 529.			
13.1	Har ansatte dagslys og utsyn fra arbeidsstedet hvor de oppholder seg mer enn 1,5 time pr. dag?	X		
14	Rommingsveier Jf aml § 4-4 (1) og publikasjon best.nr. 529.			
15	Personalrom Jf aml § 4-1 (1) - (4) og publikasjon best nr. 529.			
15.1	Har de ansatte tilgang til spiserom?	X		
15.2	Er det garderobe for begge kjønn dersom aktiviteten innebarer arbeid for omkledding?			X
15.3	Er det tilgang til dusj dersom arbeidets art tilsier dette?	X		
16	Forstehjelpsutstyr Jf aml § 4-4 (1) og publikasjon best nr. 176.			
17	Ergonomiske forhold Jf aml §§ 4-1(1) og (2), 4-4 (1) - (3) og publikasjon best.nr. 327, 531 og 555.			
17.1	Innebarer aktiviteten at de ansatte kan bli utsatt for tungt og ensformig arbeid?		X	
17.2	Er det foretatt en ergonomisk risikovurdering for tungt og ensformig arbeid vedr. omsøkt bygg?			X
17.3	Er det foretatt en ergonomisk kartlegging av dataarbeidsplasser i forbindelse med omsøkt bygg?			X
18	Psykososiale forhold Jf aml §§ 4-1, 4-2 og 4-3			
18.1	Innebarer aktiviteten at de ansatte kan bli utsatt for psykososiale belastninger, eksempelvis vold og trusler?		X	
18.2	Er det iverksatt tiltak for å forhindre at ansatte utsettes for psykososiale belastninger forbundet med planlagt aktivitet i omsøkt bygg, og i tilfelle hvilke? Alarmanlegg, planløsning, romningsmulighet mm.			X
19	Etterkontroll målinger, verifikasjoner Jf aml § 3-1			
19.1	Vil det bli foretatt målinger eller gjennomført verifikasjoner for å kontrollere at arbeidsmiljøet er fullt ut tilfredsstillende i nybygget når det er tatt i bruk? Eksempler her er målinger av støy og forurensninger, eller verifikasjoner i forhold til for eksempel ergonomiske belastninger, som de ansatte blir utsatt for. Enkelte målinger og kartlegginger er det plikt til å gjennomføre dersom man er usikker på om arbeidsmiljøet er fullt ut tilfredsstillende for de ansatte.			X

Alle relevante punkter må besvares med tilhørende dokumentasjon der dette er nødvendig. Opplysningene danner grunnlag for at Arbeidstilsynet skal kunne behandle saken. Mangelfullt utfylte søknader vil bli returnert.

Alle Dingen
Underskrift daglig leder

Dato 23.08-2018

Helle Kjetil
Underskrift hoved-/ verneombud

Dato 24.08

Marianne Skjote - HMS-rådgiver
Underskrift bedriftshelsetjeneste

Dato _____

Lindås kommune

24 AUG 2018

Lindås kommune. Sjursetvatnet pumpestasjon.

Arbeidsmiljøfaktorer

1 Innledning

Sjursetvatnet pumpestasjon skal supplere eksisterende pumpestasjon på industrivannsforsyningen til raffineriet på Mongstad. Pumpestasjonen er styrt helautomatisk og er tilknyttet driftskontrollanlegg som varsler om eventuelle avvik og alarmer fra anlegget.

Anlegget trenger minimalt med tilsyn og trenger normalt kun sporadisk tilsyn med korte besøk 2 – 3 ganger pr. måned. Anlegget har stor grad av redundans så vel på strømforsyning som tekniske installasjoner (pumper mv.) og nødvendig vedlikehold utføres normalt i fm. revisjonsstans.

I det etterfølgende fremkommer relevante supplerende opplysninger til utfylt sjekkliste.

2 Supplerende opplysninger sjekkliste

Pkt. 1 - Ulykkesrisiko

Tiltak for å redusere ulykkesrisiko er ivarettatt i forbindelse med prosjekteringen og nedfelt i entreprisedokumenter/ -beskrivelser. Blant tiltakene nevnes som eksempel:

- Luker Alle luker hvor det er helserisiko (fall, osv.) blir utstyrt med forskriftsmessig sikkerhetsrist
- Rekkverk Trapper, plattformer og gangbaner beskyttes med forskriftsmessig rekkverk
- Roterende utstyr Alle roterende deler på maskiner blir helt avskjermet med forskriftsmessige deksler
- Vernefunksjon Maskiner hvor det er forbundet med fare å åpne deksel/lokk utstyres med automatisk stopp ved åpning av deksel (lokkbryter)
- Nødstopp Maskiner hvor det kan oppstå farlige situasjoner utstyres med nødstopp iht. Forskrift om maskiner
- Sikkerhetsbryter Alle maskiner med motor utstyres med låsbar sikkerhetsbryter
- Brannsikkerhet Anlegget utstyres med brannvarslingsanlegg med fjernmelding, utstyr for håndslukking (håndslukkere, vannposter) og merking av nødutganger. Det er utarbeidet egen brannteknisk rapport for anlegget.
- Kjemikalier Nøddusj/øyepnyler i aktuelle rom. Sprutbeskyttende plexiglass foran doseringspumper.
- El. anlegg El anlegg utføres iht. til gjeldende forskrifter for el. anlegg
- Sertifisering Utstyr sertifiseres iht. gjeldene lover, retningslinjer og forskrifter

Pkt. 2 - Tilrettelegging for yrkeshemmede

Yrket som driftsoperatør, innebærer vedlikeholdsarbeid med løft, reparasjoner og utskifting av ulike typer utstyr, bevege seg opp/ned bratte ledere/trapper i tilknytning til prosessutstyr, rengjøring i basseng, pumpeynker o.l., samt prøvetaking og kalibrering av instrumentering, analysearbeid etc.

Arbeidsplassene egner seg således ikke for yrkeshemmede og er derfor heller ikke spesielt tilrettelagt for yrkeshemmede.

Pkt. 3 - Tilrettelegging for drift, vedlikehold og renhold

For å lette renholdet er det valgt løsninger og overflatebehandlinger som ivaretar dette på best mulig måte.

Når det gjelder tilrettelegging for drift og vedlikehold er følgende faktorer vektlagt:

- God betjeningsplass rundt utstyr
- Kranbane i pumperom for løfting av nedsenkede utløppumper
- Spyleposter på strategiske plasser
- Stor grad av automatisert drift
- Gode rutiner og instruksjoner for drift og vedlikehold

Pkt. 4 – Klima og ventilasjon

Det skal installeres ventilasjonsaggregat med roterende gjenvinner og elektrisk varmebatteri, samt mulighet for bruk av omluft når det ikke er mennesker i bygget (styrt av tilstedeværelse). Oppvarming skal hovedsakelig skje via termostatstyrte panelovner.

Følgende krav er satt til klima og ventilasjon i bygget:

- **Pumperom, 131 m² (623 m³)**
 - Minimum frisklufttilførsel: 5 m³/h/m²
 - Tilluftstemperatur: 20 °C
 - Minimum romtemperatur: 14 °C
 - Det skal installeres avfukter dimensjonert for rommets volum, luft- og overflatetemperaturer, for å forhindre kondensdannelse på kalde overflater.
- **Garderobe/dusj/WC, 6 m²**
 - Minimum avtrekksluftmengde: 100 m³/h
 - Tilluftstemperatur: 20 °C
 - Minimum romtemperatur: 20 °C
- **Reservestrøm/lager, 20 m²**
 - Minimum frisklufttilførsel: 5 m³/h/m²
 - Tilluftstemperatur: 20 °C
 - Minimum romtemperatur: 14 °C
- **Tavlerom, 15 m²**
 - Minimum frisklufttilførsel: 20 m³/h/m²
 - Tilluftstemperatur: 20 °C
 - Minimum romtemperatur: 14 °C
 - Mulighet for termostatstyrt kjøling via avtrekk i fasade og overlufte fra Pumperom.
- **Kontrollrom, 16 m²**
 - Minimum frisklufttilførsel: 15 m³/h/m²
 - Tilluftstemperatur: 20 °C
 - Minimum romtemperatur: 20 °C
- **Lutlager/-dosering, 20 m²**
 - Minimum frisklufttilførsel: 10 m³/h/m²
 - Tilluftstemperatur: 20 °C
 - Minimum romtemperatur: 20 °C

Separat avtrekkssystem i fasade, manuell styring av/på ved behov.

Pkt. 6 – Kjemisk og biologisk helsefare

Det skal benyttes natronlut 20 - 30 % oppløsning for alkalisering av vatnet. Det er plassert nøddusj/øyedusj med temperert vann i rom for lagertank / doseringspumper, samt i pumperommet der luten tilsettes på utgående vannledning.

HMS-datablad for luten vil forefinnes på anlegget.

Prosesen med lutdosering representerer ingen form for helsefare.

Anlegget representerer heller ingen biologisk helsefare.

Pkt. 12 – Løfteinnretninger og løfteutstyr

Anlegget blir utstyrt med traverskran som dekker arealet med maskinteknisk utstyr i pumperommet. over dykkede utløpspumper i rentvannsbasseng under maskinrommet, samt traverskran i verkstedet.

Alt løfteutstyr skal sertifiseres på stedet

Pkt. 15 – Personalrom

Anlegget har eget kontrollrom som også kan benyttes som spiserom, samt garderobe med WC, håndvask og dusj.

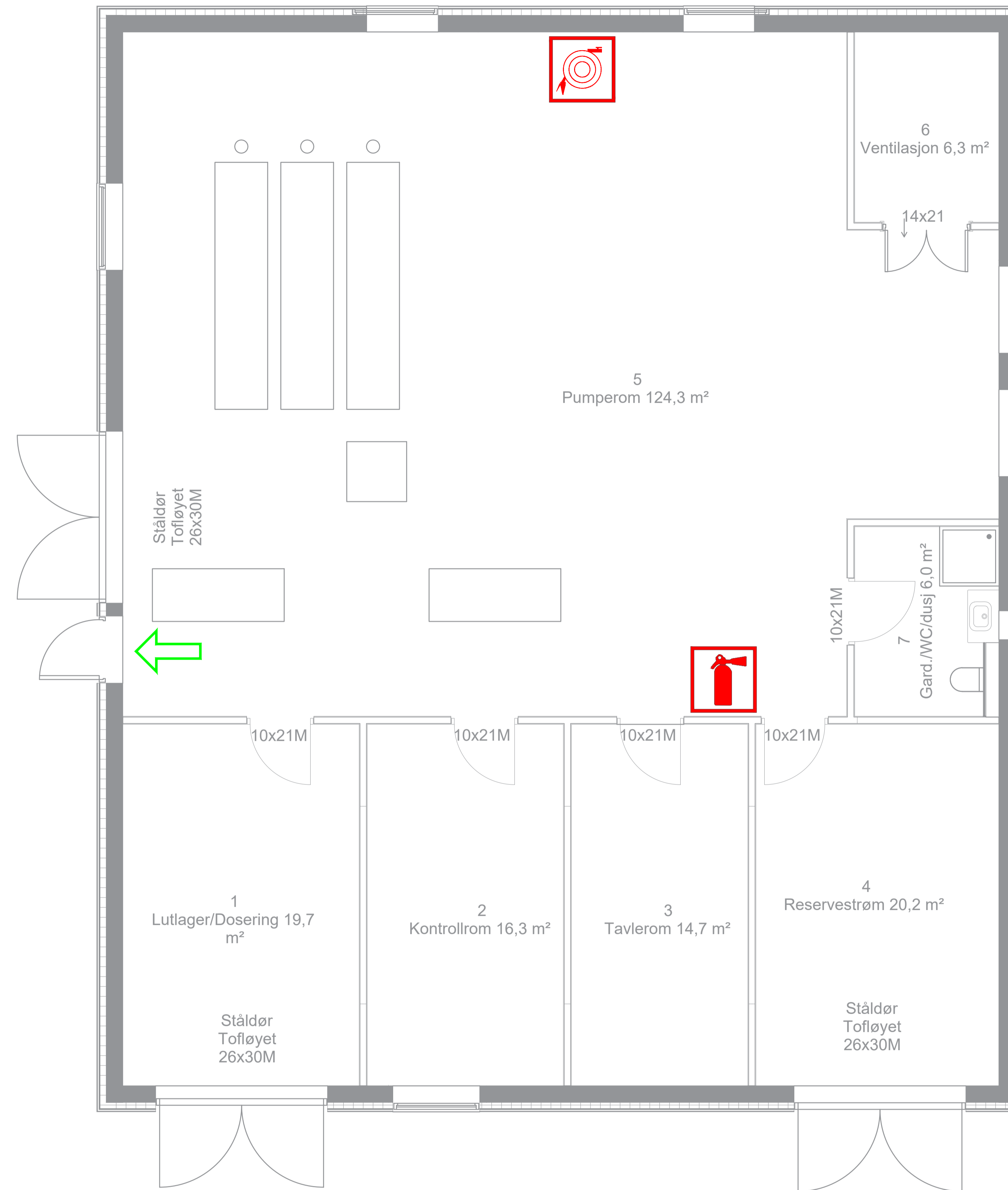
Annet:

Det er utarbeidet eget brannkonsept som ligger til grunn for prosjekteringen av pumpestasjonen.

Vedlegg: Branntegning

E01	2018-08-24	For godkjenning hos myndigheter	JIN	JIOKL	JIN
Versjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontrollert	Godkjent

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS som del av det oppdraget som dokumentet omhandler. Opphavsretten tilhører Norconsult. Dokumentet må bare benyttes til det formål som oppdragsavtalen beskriver, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig på annen måte eller i større utstrekning enn formålet tilsier.



Symboler:

-  Håndslukker CO2
-  Brannslange
-  Utgang til det fri

Informasjon:

Risikoklasse: 1
 Brannklasse: Ingen
 Grunnflateareal: 213 m²

Bæreevne:

Hovedbæresystem: R15
 Sekundærbæresystem: R15
 Trappeløp: --
 Takkonstruksjon: R15

Annet:


Tegningen er å anse som
 konsepttegning og skal leses sammen
 med brannkonseptet. Den har ikke
 status som byggetegning.

Rev.	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
J01	21.06.2018	For bruk	PETAAR	KJASA	JIN

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS som del av det oppdraget som fremgår nedenfor. Opphavsretten tilhører Norconsult AS. Dokumentet må bare benyttes til det formål som oppdragsavtalen beskriver, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig på annen måte eller i større utstrekning enn formålet tilsier.

Lindås Kommune	Målestokk (gjelder A1)
	1:40

Branntegning:
 Sjursetvatn Pumpestasjon Plan 1

Norconsult 	Oppdragsnummer 5146578	Tegningsnummer F.1.01	Revisjon J01
--	---------------------------	--------------------------	-----------------

Lindås Kommune
Postmottak
Kvernhusmyrane 20
5914 Isdalstø

Deres ref.:

Vår ref.: 5146578

Dato:

2018-08-15

Oppføring av pumpestasjon

Dei tilsette og arbeidsgivar er kjent med at det skal byggast ny pumpestasjon for vatn ved Sjurset.

Dei tilsette og arbeidsgivar er kjent med teikningane av bygget.

De tilsette og arbeidsgivar er fortløpande orientert om prosessen og de har fått moglegheita til å uttale seg om byggeprosess, utvikling og fått moglegheita til å komme med innspel.

Dei tilsette har ingen innvendingar eller kommentarar, verken mot byggeprosessen, utforming, tilrettelegging eller annet som er viktig for oppføring av bygget eller sjølve byggeprosessen.

24/8-18 Rune Seim

Representant for dei tilsette

24.08-18 LINDÅS KOMMUNE
Teknikkforvaltning
Arne Engen

Arbeidsgivar