



Deanu gieldda Tana kommune
Basseng Tana bru
Mulighetsstudie 23.05.2014



Borealis Arkitekter as
Storgata 124
P.b. 1131, N-9261 Tromsø
Telefon 77 66 34 00
www.borealisark.no
tromsøe@borealisark.no



Basseng Tana bru

Mulighetsstudie 23.05.14/Innholdsfortegnelse

- Beskrivelse

- Basseng 12.5 m: Situasjonsplan, Planer, Fasader og Perspektiv

- Basseng 25 m Alt.1: Situasjonsplan, Planer, Fasader og Perspektiv

- Basseng 25 m Alt.2: Situasjonsplan, Planer, Fasader og Perspektiv

- Basseng 25 m Alt.3: Situasjonsplan, Planer, Fasader og Perspektiv

- Kostnader i eget vedlegg

Svømmebasseng Tana bru

Mulighetsstudie 23.05.2014/Beskrivelse

Bakgrunn

Tana kommune har engasjert Borealis arkitekter og Rambøll for å få vurdert mulig plassering, utforming, størrelse og kostnad for to alternative basseng – ett med 12,5 meters lengde og ett med 25 meters lengde. Denne mulighetsstudien skal primært være et underlag for kommunens valg av bassengstørrelse.

Kommunen har forutsatt at svømmehallen/bassenget skal være i tilknytning til Flerbrukshallen. Flerbrukshallen og svømmehallen må ha adskilte garderober både av hensyn til kapasitet og problematikken omkring rent/skittent.

Størrelser

Norges Svømmeforbunds anbefaling for «**Svømmeanlegg kortbane med stup**» ligger til grunn for de mål vi har brukt på 25 meters bassenget. For 12,5 meters bassenget har vi basert oss på «**Varmtvannsbasseng/opplæringsbasseng. Tilrettelagt for funksjonshemmede og babysvømming**», utgitt av idrettsavdelingen i Kultur- og kirkedepartementet i 2003. For begge bassengene har vi brukt anvisningenes viste minstestørrelser på dybde, høyde og sidearealer. Høyden over 25 meters bassenget er valgt for å gi mulighet for stup.

Anlegg for konkurranser

Kommunen ønsker å få utredet en rimelig løsning som ikke inkluderer tilrettelegging for konkurranser. Imidlertid har vi – som en påminnelse - vist mulig plassering av tribuneanlegg. Dersom det skal legges til rette for arrangement av konkurranser, vil det også bli behov for andre arealøkninger; vrimleareal, garderober og toaletter for publikum, serveringsareal, mm.

Alternativer

Vi har i alle alternativene vist løsninger som i minst mulig grad griper inn i den eksisterende bygningen, og som i størst mulig grad harmonerer med den. Forøvrig er fasadene illustrasjoner, og ikke gjennomtegnede løsninger.

Behovet for garderobeskap og dusjer er anslått etter beste skjønn. Det viste antall skap kan økes betydelig ved å bruke såkalte Z-skap. Det er av naturlige grunner vist større garderobekapasitet for 25 meters basseng enn for 12,5 meters.

«Varmt basseng» er her tenkt på golv, ikke nedsenket.

Vi har vist **en** løsning for bassenget på **12,5 meter**. Slik den nye bygningen her er lagt, vil den gi minimalt trafikkareal. Samtidig vil bassenget henvende seg mot adkomsten som blir skjermet, lun og solrik.

25 meters basseng, alternativ 1: Bygningen er vist med beliggenhet som for 12,5 meteren. Dette gir flott innkikk til bassenget og til stupetårnene! Den eksisterende trafo- og pumpestasjonen gjør at garderobeanlegget blir dyttet inn i kafeen.

25 meters basseng, alternativ 2: Beliggenhet som alternativ 1, men med enkel tilknytning til flerbrukshallen. Eksponeringen mot veien er ikke like god som i alternativ 1.

25 meters basseng, alternativ 3: Også denne løsninga har en enkel tilknytning til flerbrukshallen. Dette gir ikke den samme skjerming av inngangen, og den samlede lengden kan bli vel dominerende. Parkeringsarealet blir ikke berørt, til gjengjeld legger bygningen beslag på noe av Sameskolens tomt.

De tre variantene av anlegg for 25 meters basseng er så like at vi på dette nivået ikke differensierer kostnadene – altså en kostnad for 12,5 meter og en for 25 meter.

Reguleringsplanen

Kommunen er i gang med justering av veitraseen. Etter det forutsettes de reguleringsmessige forhold å være avklart.

Tomta, vei og parkering

Tomta er flat og grunnforholdene anses å være gode. Begge bassengløsningene forutsetter at det bygges kjeller; det er av oss ikke avklart om dette vil ha betydning for avløp og drenering.

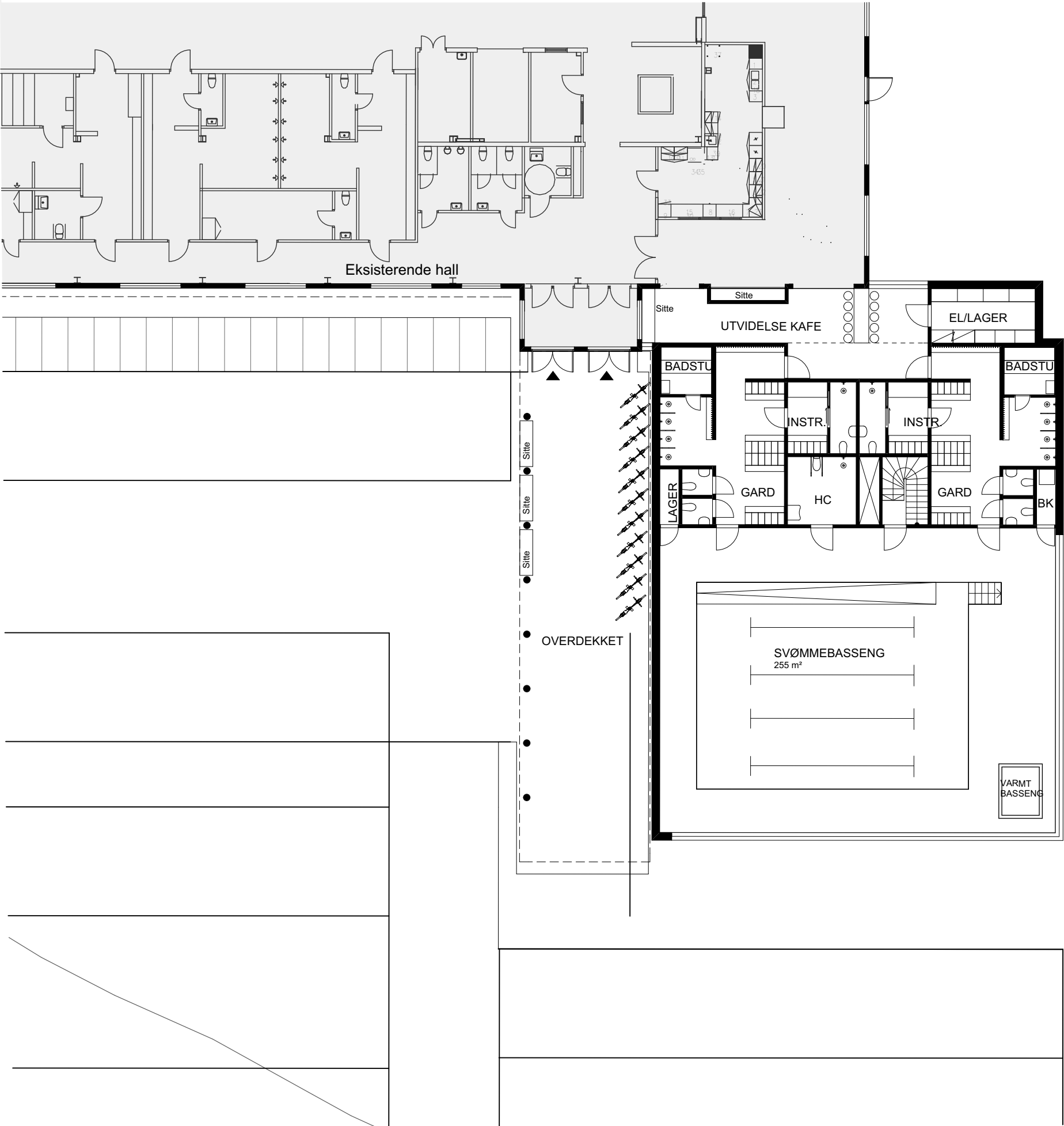
Med ny skole er det beregnet et parkeringsbehov på ca 100 plasser. Det er rimelig å anta at behovet øker om det bygges basseng, og antagelig vil behovet bli større med et stort basseng enn med et lite. De viste alternativer berører parkeringsarealene i ulik grad. Uansett faller en vurdering av framtidig parkeringsbehov og plassering av nye parkeringsplasser utenfor rammene for denne studien.

Tekniske anlegg

Det er tenkt kjeller under selve svømmehallen, med inspeksjonsgang rundt bassenget. Her er alle tekniske anlegg plassert – foruten anlegg for behandling av vann, gjelder det også ventilasjonsanlegget.

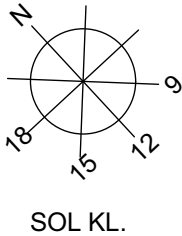
Konstruksjoner og materialer

Svømmehaller med høy temperatur og høy fuktighet er svært utsatt for skader. Det gjelder spesielt korrosjon på stål, også på rustfritt stål og på armeringsjern i betong. Det gjelder også mugg- og råteskader på trekonstruksjoner. Vi har ikke tatt stilling til valg av konstruksjon, men kostnadsanslaget bygger på de anbefalinger og skadevurderinger som foreligger.



BTA 12.5M BASSENG

1.ETASJE	481m²
KJELLER	283m²
TOTALT	764m²



12.5m B A S S E N G

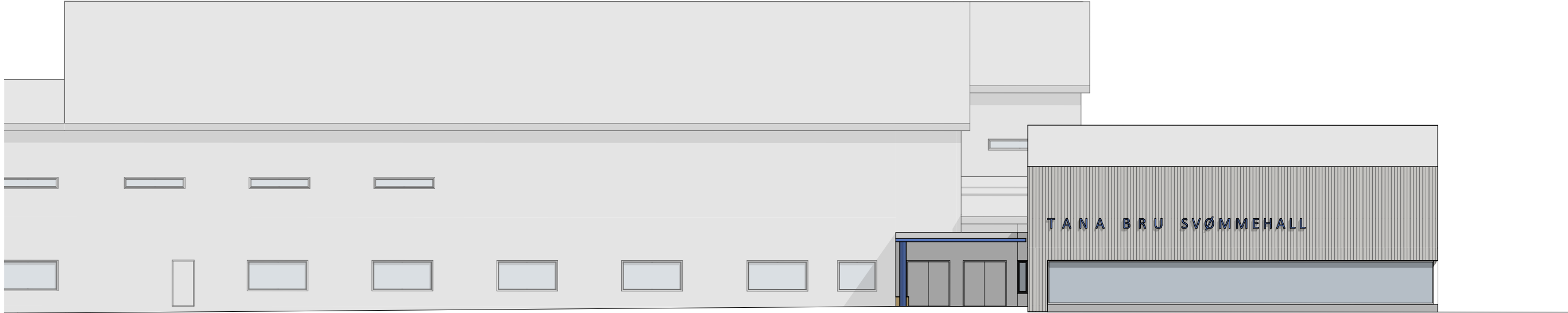
MULIGHETSSTUDIE

2014.01			
Deanu gielda Tana kommune	12.5m	B A S S E N G	
TANA BRU	Målestokk	Saksbehandler	Dato
1. Etasje	1:200	Lars Krane	23.05.2014
			Tegn.nr. A.1101



Borealis Arkitekter as
Storgata 124
P.b. 1131, N-9261 Tromsø
Telefon 77 66 34 00
www.borealisark.no
tromsoe@borealisark.no





12.5m B A S S E N G

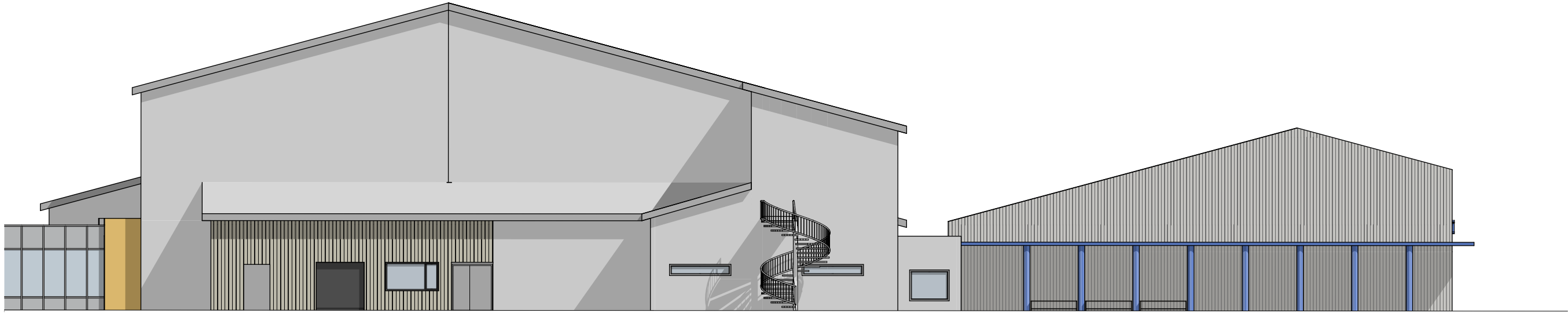
MULIGHETSSSTUDIE

Deanu gielda Tana kommune		2014.01	
TANA BRU	12.5m	B A S S E N G	
Fasade sør	Målestokk	Saksbehandler	Tegn.nr.
	1:200	Lars Krane	23.05.2014 A.1150



Borealis Arkitekter as
Storgata 124
P.b. 1131, N-9261 Tromsø
Telefon 77 66 34 00
www.borealisark.no
tromsoe@borealisark.no





12.5m B A S S E N G

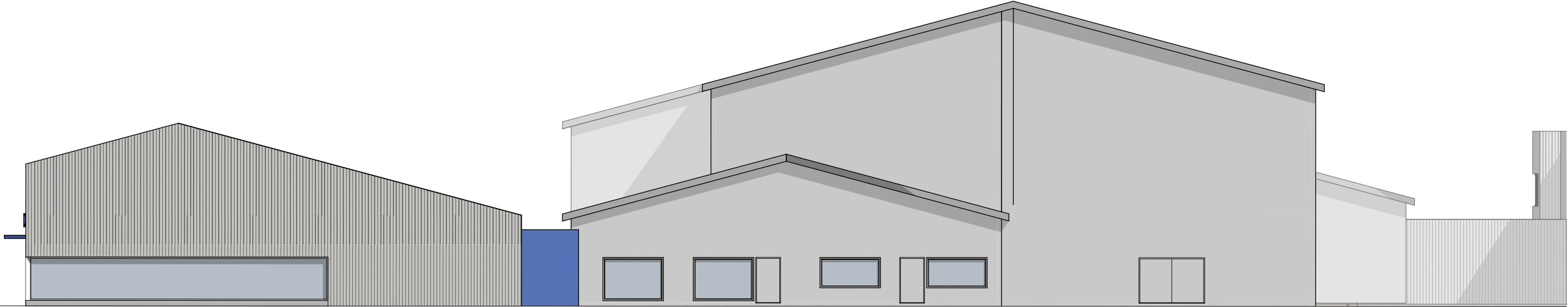
MULIGHETSSSTUDIE

Deanu gielda Tana kommune				2014.01	
TANA BRU	12.5m	B A S S E N G			
Fasade vest	Målestokk	Saksbehandler	Dato	Tegn.nr.	
	1:200	Lars Krane	23.05.2014	A.1151	



Borealis Arkitekter as
Storgata 124
P.b. 1131, N-9261 Tromsø
Telefon 77 66 34 00
www.borealisark.no
tromsoe@borealisark.no





12.5m B A S S E N G

MULIGHETSSSTUDIE

Deanu gielda Tana kommune		TANA BRU		12.5m	B A S S E N G			
Fasade nord	Målestokk	1:200	Saksbehandler	Lars Krane	Dato	23.05.2014	Tegn.nr.	A.1152



Borealis Arkitekter as
Storgata 124
P.b. 1131, N-9261 Tromsø
Telefon 77 66 34 00
www.borealisark.no
tromsoe@borealisark.no





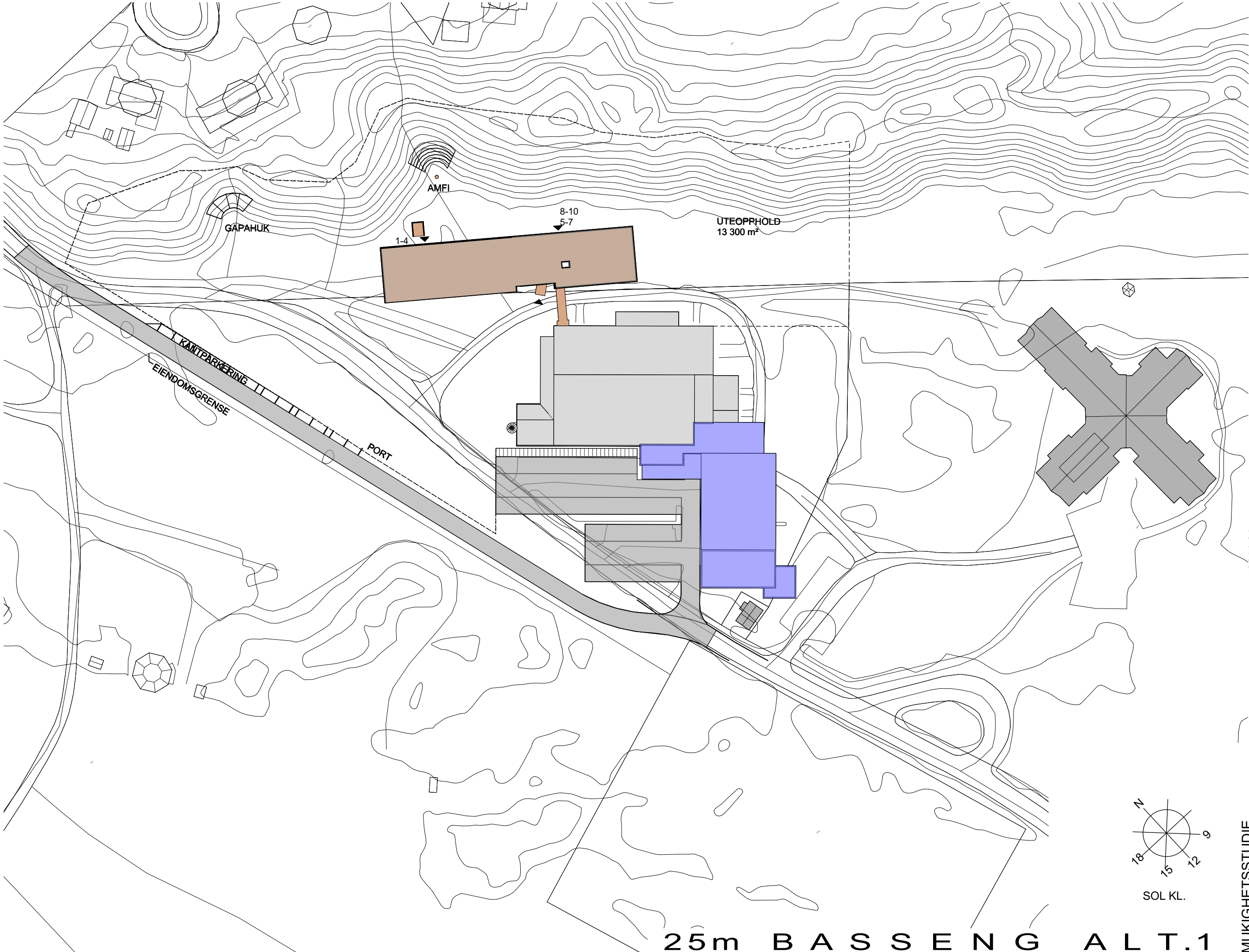
12.5m BASSENG

23.05.2014



Borealis Arkitekter as
Storgata 124
P.b. 1131, N-9261 Tromsø
Telefon 77 66 34 00
www.borealisark.no
tromsoe@borealisark.no





MUKIGHETSSTUDIE

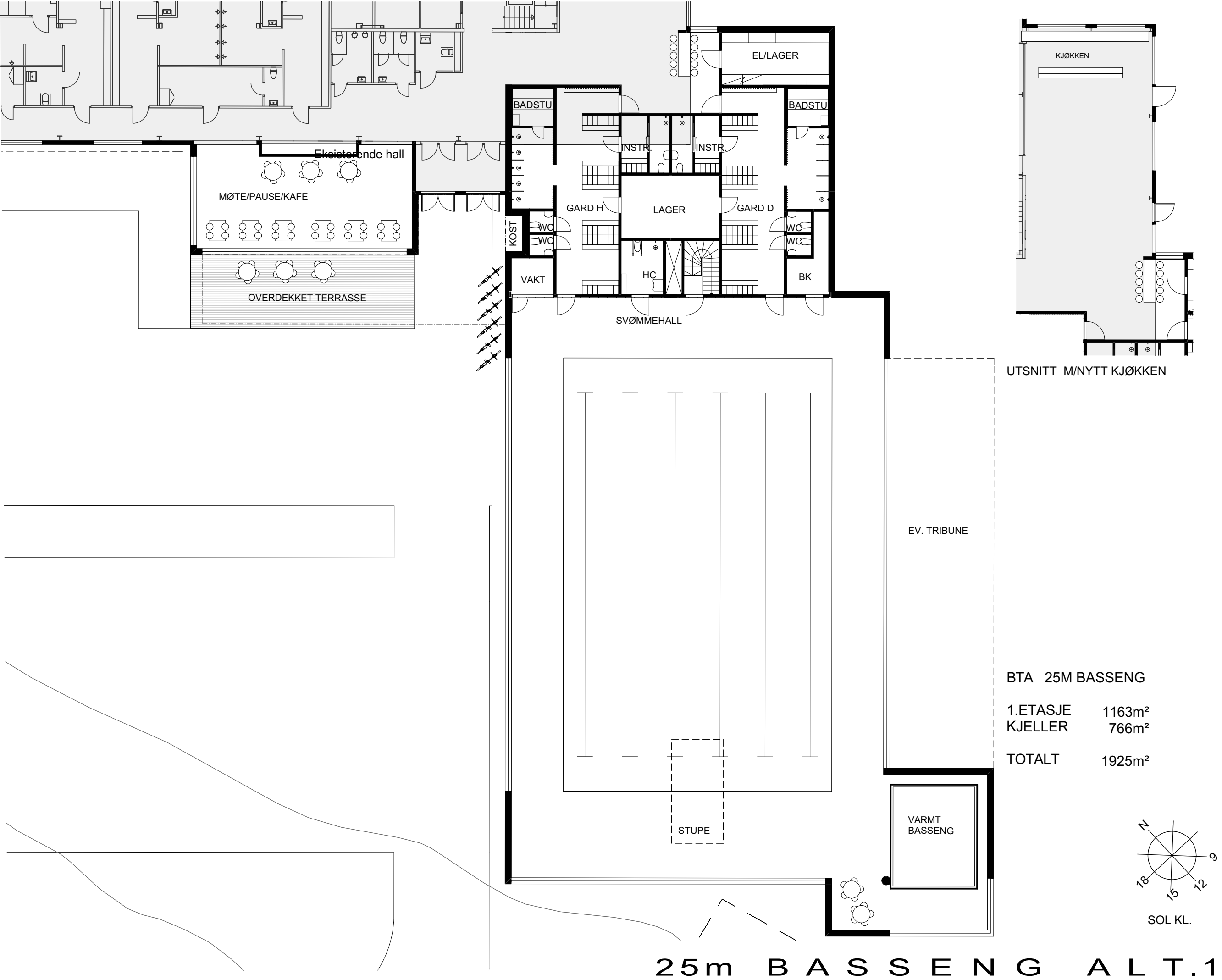
2014.01

Deanu gielda Tana kommune	25m BASSENG ALT.1	Tegn.nr.	
TANA BRU		Målestokk	Dato
Situasjonsplan		1:1000	23.05.2014
		Saksbehandler	A.1001.1
		Lars Krane	

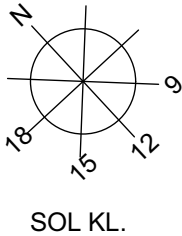


Borealis Arkitekter as
Storgata 124
P.b. 1131, N-9261 Tromsø
Telefon 77 66 34 00
www.borealisark.no
tromsoe@borealisark.no





BTA 25M BASSENG	
1.ETASJE	1163m ²
KJELLER	766m ²
TOTALT	1925m ²



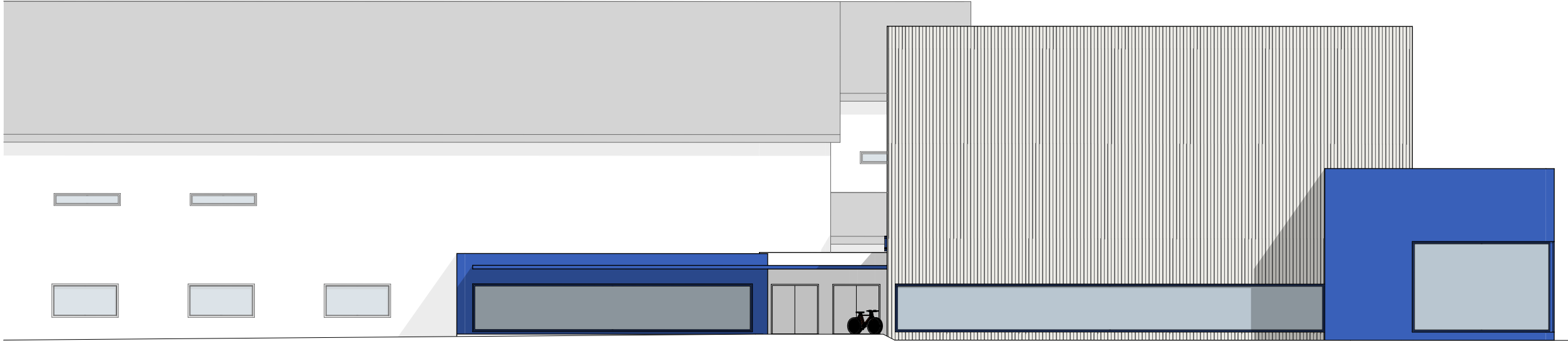
MUKIGHETSTUDIE

2014.01	
Deanu gielda Tana kommune	
TANA BRU	25m BASSENG ALT.1
1. Etasje	
Målestokk	Saksbehandler
1:200	Lars Krane
Dato	Tegn.nr.
23.05.2014	A.1101.1



Borealis Arkitekter as
Storgata 124
P.b. 1131, N-9261 Tromsø
Telefon 77 66 34 00
www.borealisark.no
tromsoe@borealisark.no





25m B A S S E N G A L T . 1

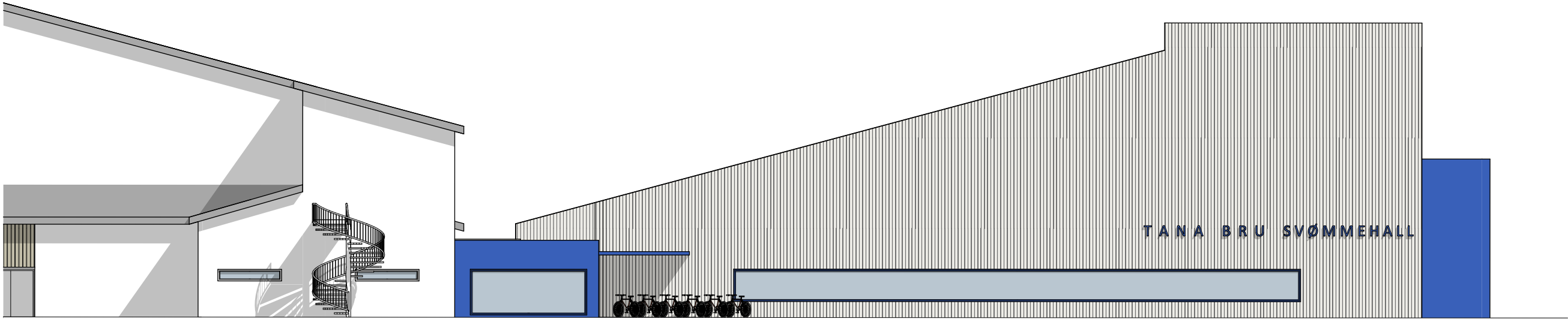
MUKIGHETSSTUDIE

Deanu gielda Tana kommune		2014.01	
TANA BRU	25m	B A S S E N G	A L T . 1
Fasade sør	Målestokk	Saksbehandler	Dato
	1:200	Lars Krane	23.05.2014
			Tegn.nr.
			A.1150.1



Borealis Arkitekter as
Storgata 124
P.b. 1131, N-9261 Tromsø
Telefon 77 66 34 00
www.borealisark.no
tromsoe@borealisark.no





25m B A S S E N G A L T . 1

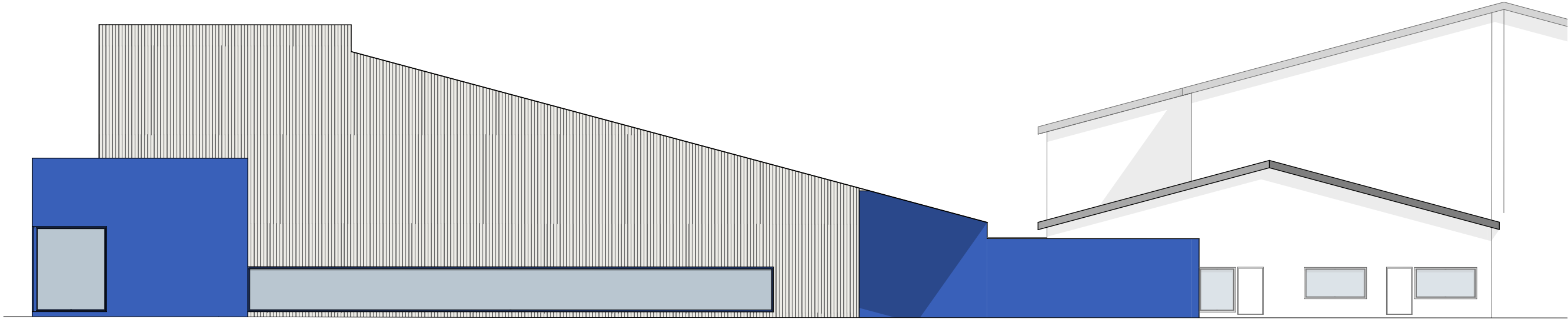
MUKIGHETSSTUDIE

Deanu gielda Tana kommune				2014.01	
TANA BRU	25m	BASSENG	ALT.1		
Fasade vest	Målestokk	Saksbehandler	Dato	Tegn.nr.	
	1:200	Lars Krane	23.05.2014	A.1151.1	



Borealis Arkitekter as
Storgata 124
P.b. 1131, N-9261 Tromsø
Telefon 77 66 34 00
www.borealisark.no
tromsoe@borealisark.no





25m B A S S E N G A L T . 1

MUKIGHETSSTUDIE

Deanu gielda Tana kommune		2014.01	
TANA BRU	25m	BASSENG	ALT.1
Fasade nord	Målestokk	Saksbehandler	Dato
	1:200	Lars Krane	23.05.2014
			A.1152.1



Borealis Arkitekter as
Storgata 124
P.b. 1131, N-9261 Tromsø
Telefon 77 66 34 00
www.borealisark.no
tromsoe@borealisark.no





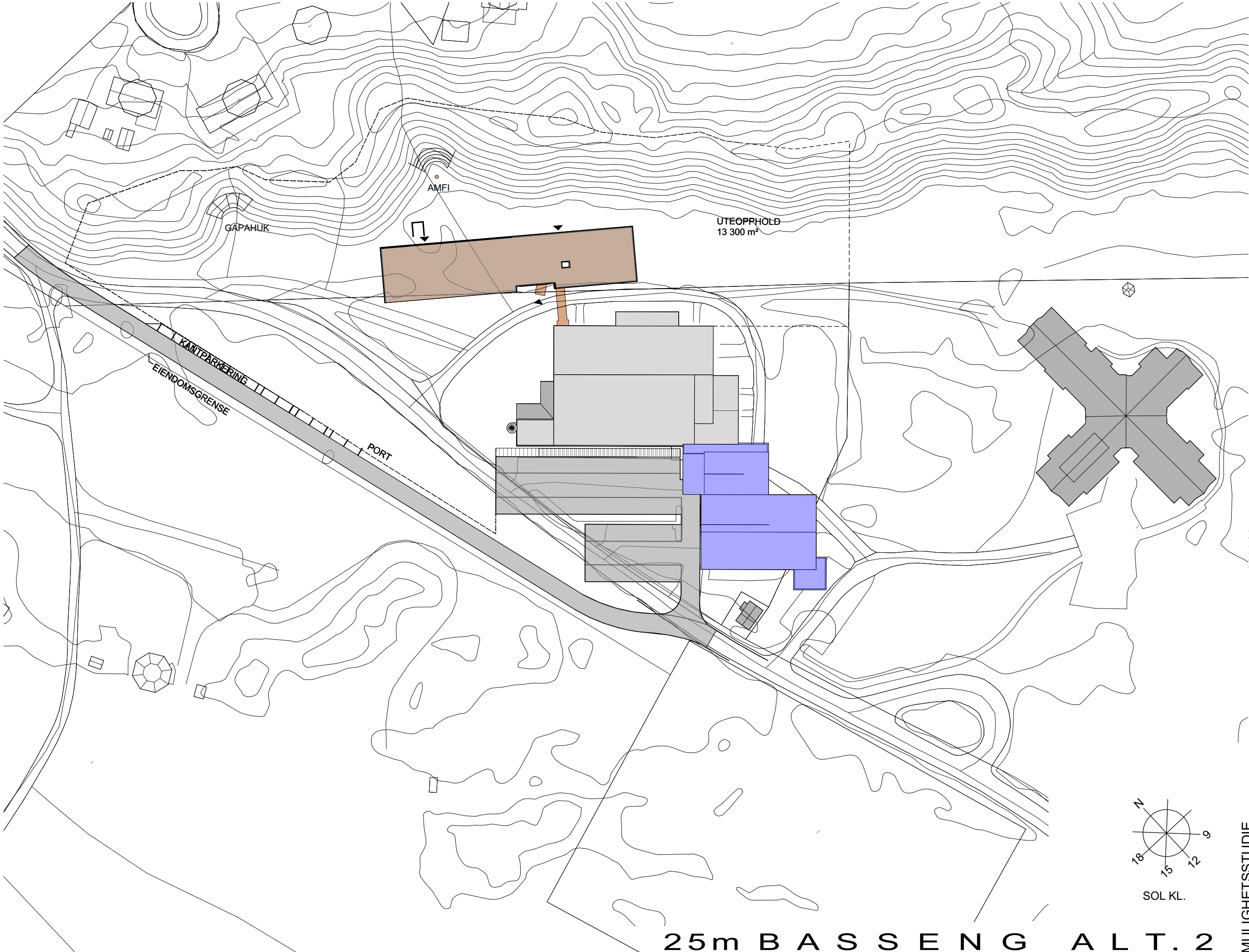
25m BASSENG ALT.1

23.05.2014



Borealis Arkitekter as
Storgata 124
P.b. 1131, N-9261 Tromsø
Telefon 77 66 34 00
www.borealisark.no
tromsøe@borealisark.no





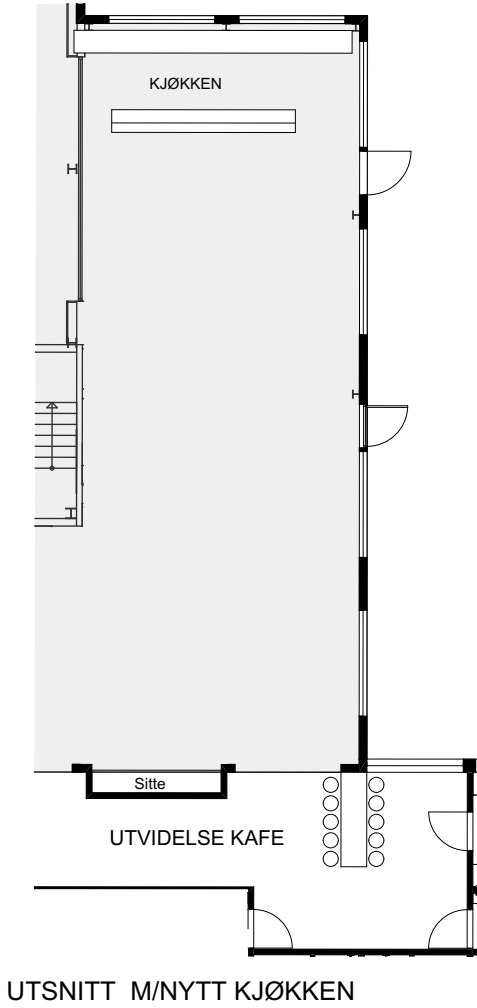
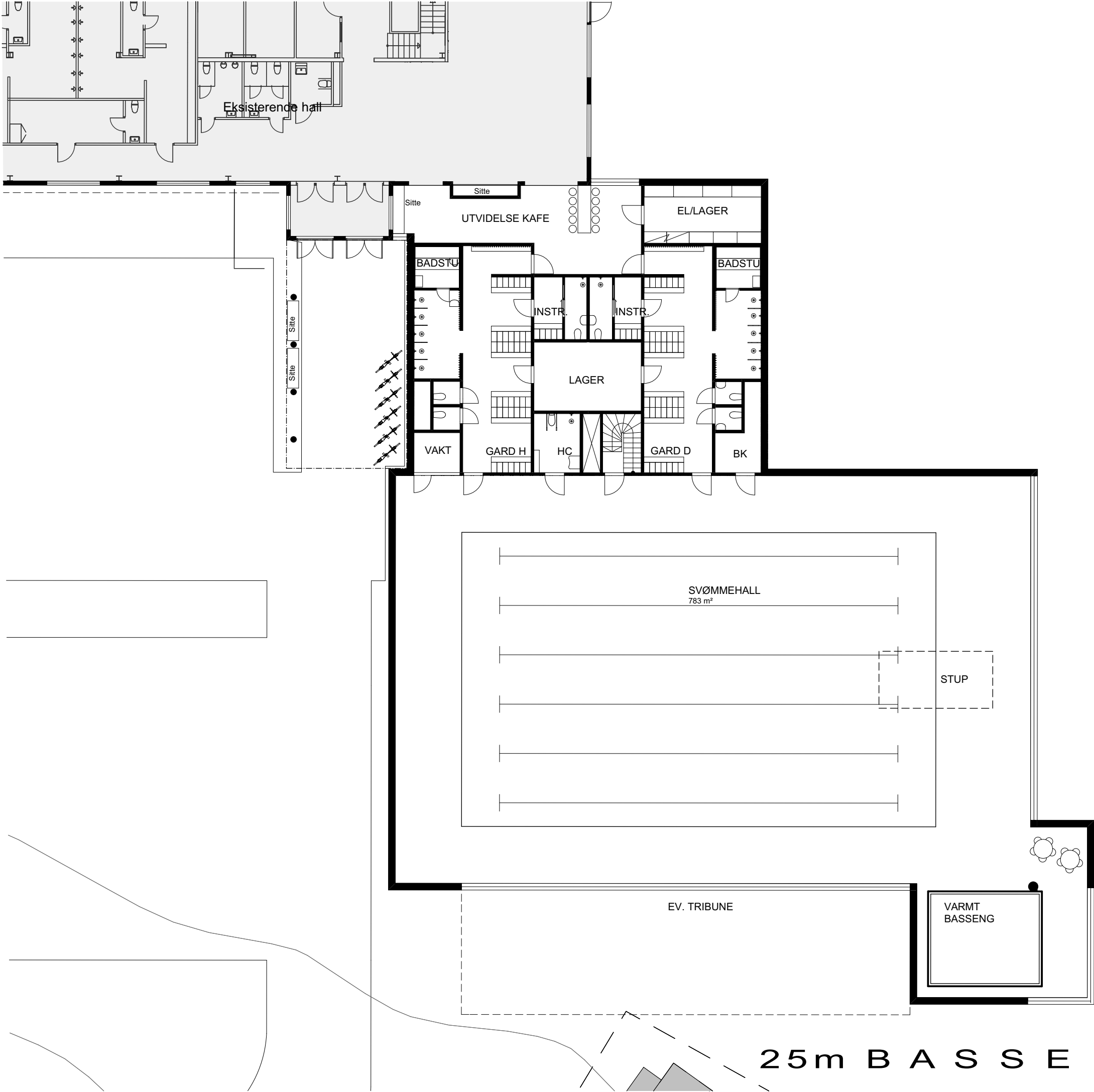
MULIGHETSSTUDIE

2014.01			
Deanu gielda Tana kommune	25m BASSENG ALT. 2		
TANA BRU			
Situasjonsplan	Målestokk	Saksbehandler	Dato
	1:1000	Lars Krane	23.05.2014
			Tegn.nr.
			A.1001.2



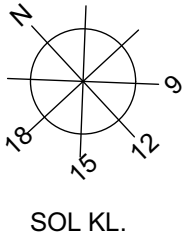
Borealis Arkitekter as
Storgata 124
P.b. 1131, N-9261 Tromsø
Telefon 77 66 34 00
www.borealisark.no
tromsoe@borealisark.no





BTA 25M BASSENG

1.ETASJE	1117m²
KJELLER	766m²
TOTALT	1883m²



25m BASSENG ALT. 2

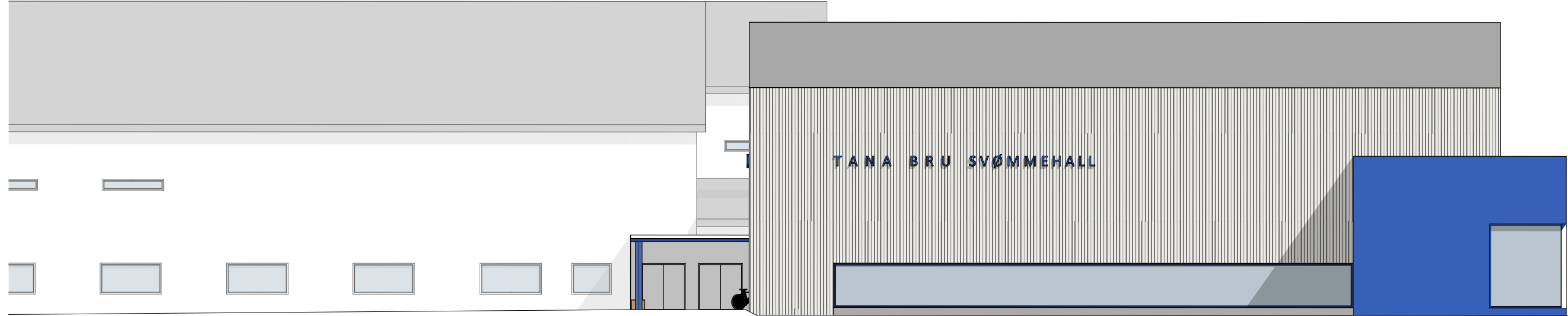
MULIGHETSSTUDIE

2014.01			
Deanu gielda Tana kommune	25m BASSENG ALT. 2	Tegn.nr.	
TANA BRU		Dato	
Målestokk	Saksbehandler		
1:200	Lars Krane	23.05.2014	A.1101.2
1. Etasje			



Borealis Arkitekter as
Storgata 124
P.b. 1131, N-9261 Tromsø
Telefon 77 66 34 00
www.borealisark.no
tromsoe@borealisark.no





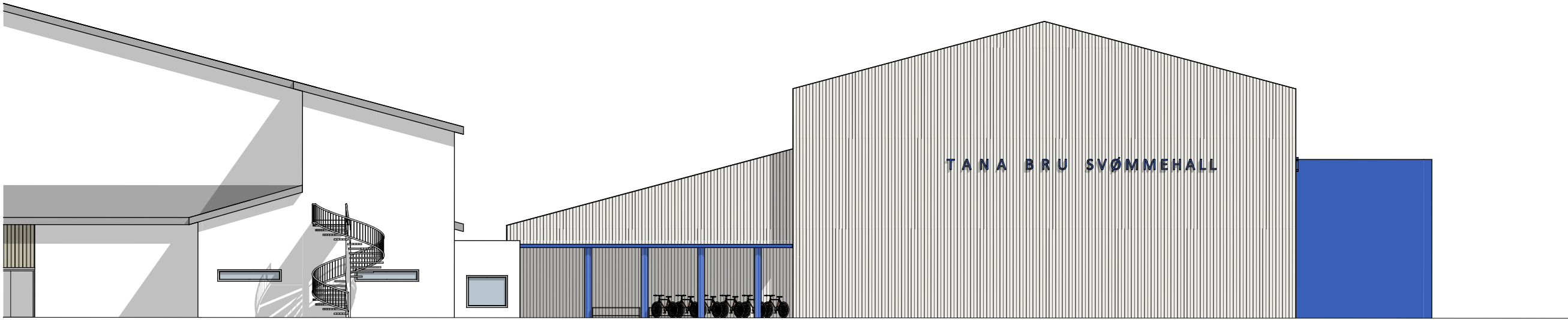
25m BASSENG ALT. 2

MULIGHETSSSTUDIE				2014.01	
Deanu gielda Tana kommune		25m B A S S E N G		A L T. 2	
TANA BRU					
Fasade sør		Målestokk	Saksbehandler	Dato	Tegn.nr.
		1:200	Lars Krane	23.05.2014	A.1150.2



Borealis Arkitekter as
Storgata 124
P.b. 1131, N-9261 Tromsø
Telefon 77 66 34 00
www.borealisark.no
tromsoe@borealisark.no





25m B A S S E N G A L T . 2

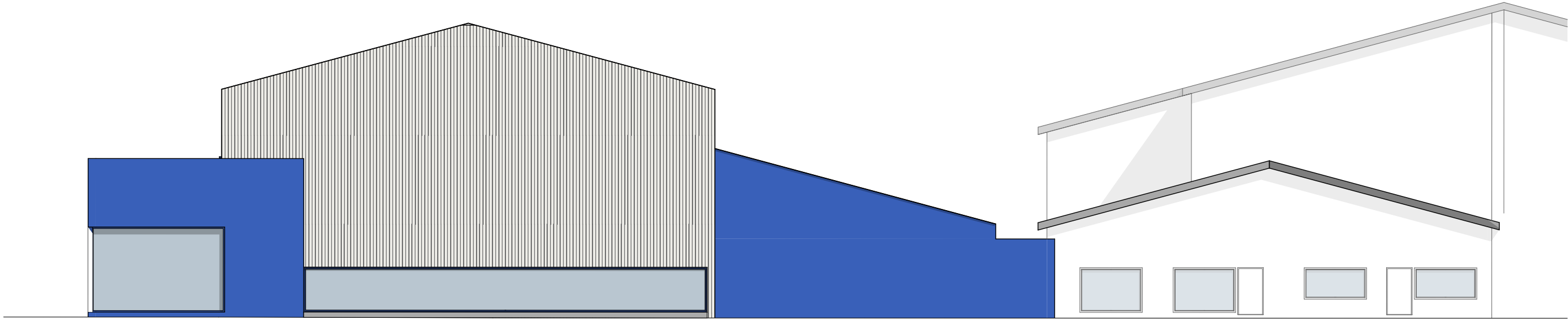
MULIGHETSSSTUDIE

Deanu gielda Tana kommune		2014.01	
TANA BRU	25m B A S S E N G	A L T . 2	
Fasade vest	Målestokk	Saksbehandler	Dato
	1:200	Lars Krane	23.05.2014
			Tegn.nr.
			A.1151.2



Borealis Arkitekter as
Storgata 124
P.b. 1131, N-9261 Tromsø
Telefon 77 66 34 00
www.borealisark.no
tromsoe@borealisark.no





25m B A S S E N G A L T . 2

MULIGHETSSSTUDIE

MULIGHETSSJUDIE				2014.01	
Deanu gielda Tana kommune					
TANA BRU		25m B A S S E N G		A L T . 2	
Fasade øst	Målestokk	Saksbehandler		Tegn.nr.	
	1:200	Lars Krane		23.05.2014 A.1152.2	



Borealis Arkitekter as
Storgata 124
P.b. 1131, N-9261 Tromsø
Telefon 77 66 34 00
www.borealisark.no
tromsoe@borealisark.no





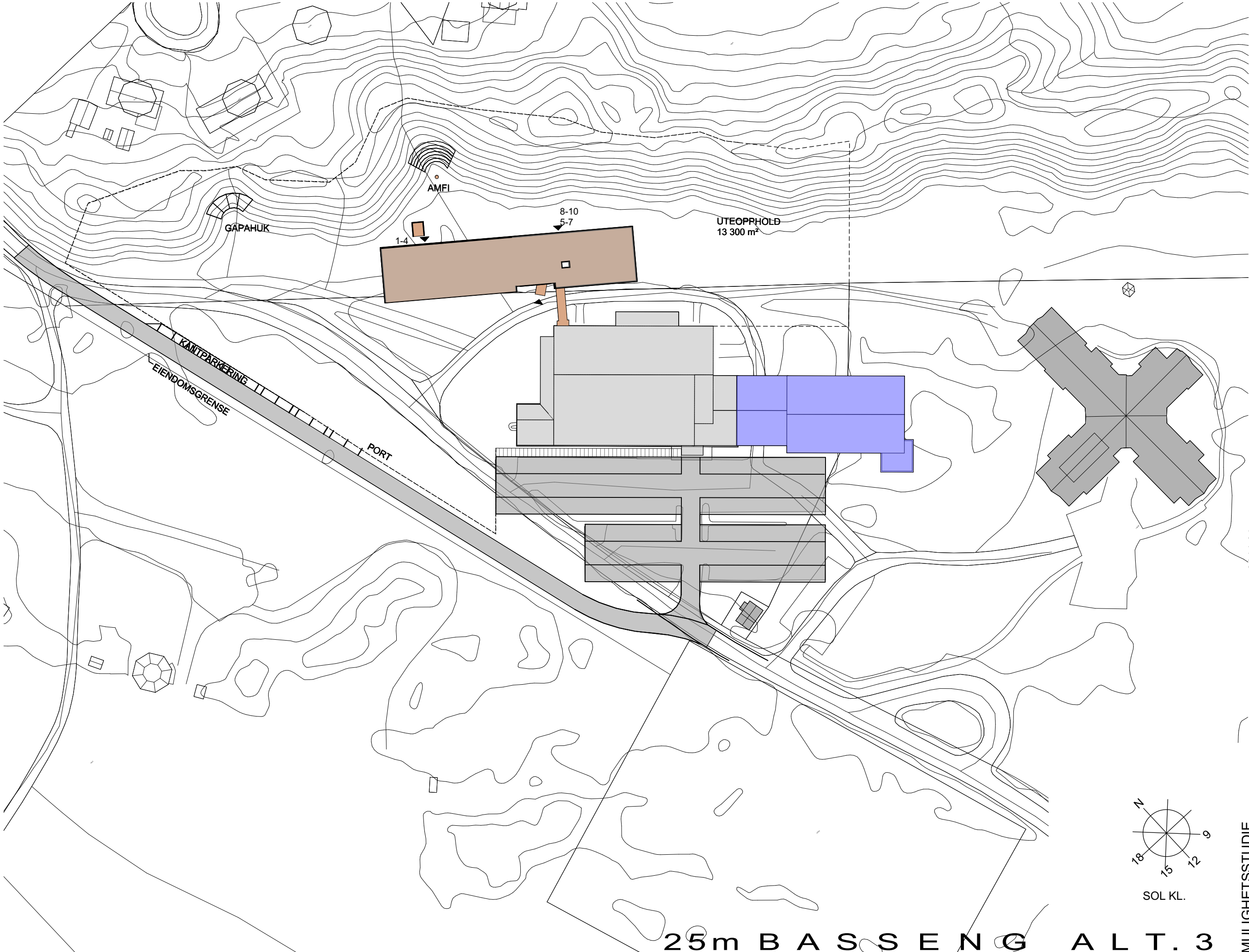
25m BASSENG ALT. 2

23.05.2014



Borealis Arkitekter as
Storgata 124
P.b. 1131, N-9261 Tromsø
Telefon 77 66 34 00
www.borealisark.no
tromsoe@borealisark.no





25m B A S S E N G A L T . 3

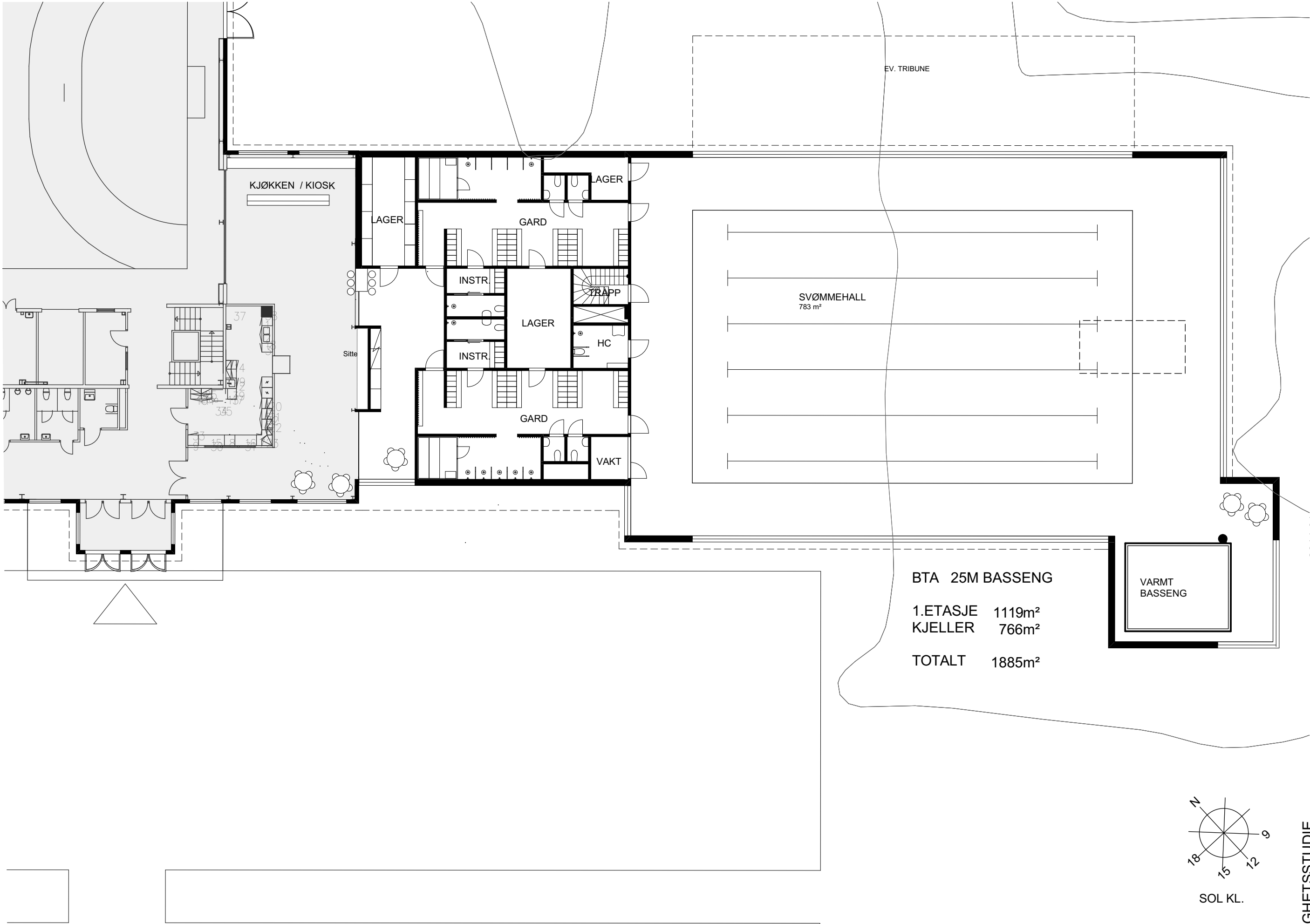
MULIGHETSSTUDIE

2014.01			
Deanu gielda Tana kommune			
TANA BRU	25m B A S S E N G	A L T . 3	
Situasjonsplan	Målestokk	Saksbehandler	Dato
	1:1000	Lars Krane	23.05.2014
		Tegn.nr.	
		A.1001.3	



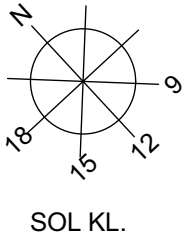
Borealis Arkitekter as
Storgata 124
P.b. 1131, N-9261 Tromsø
Telefon 77 66 34 00
www.borealisark.no
tromsoe@borealisark.no





BTA 25M BASSENG

1.ETASJE	1119m ²
KJELLER	766m ²
TOTALT	1885m ²



25m B A S S E N G A L T . 3

MULIGHETSSTUDIE

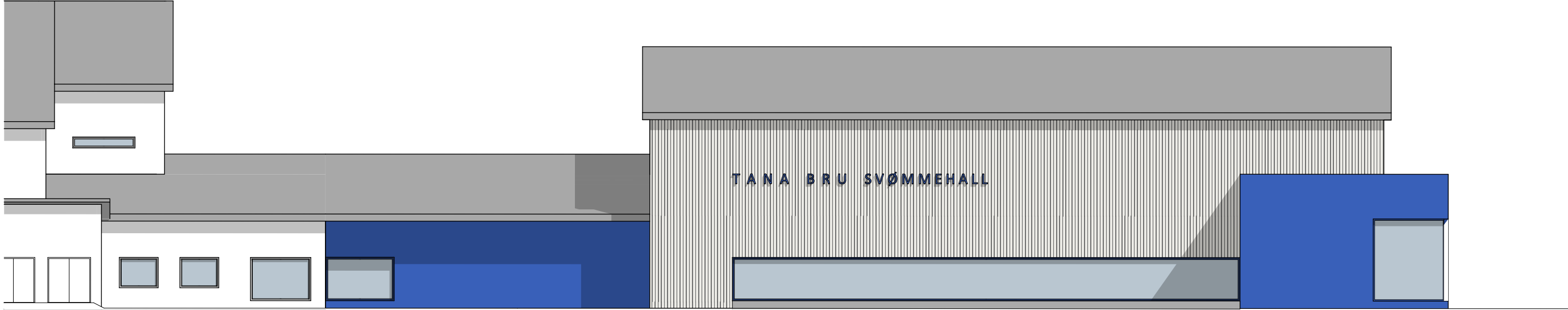
Deanu gielda Tana kommune			
TANA BRU 25m B A S S E N G A L T . 3			
1. Etasje	Målestokk	Saksbehandler	Tegn.nr.
	1:200	Lars Krane	23.05.2014 A.1101.3

2014.01



Borealis Arkitekter as
Storgata 124
P.b. 1131, N-9261 Tromsø
Telefon 77 66 34 00
www.borealisark.no
tromsoe@borealisark.no





25m B A S S E N G A L T . 3

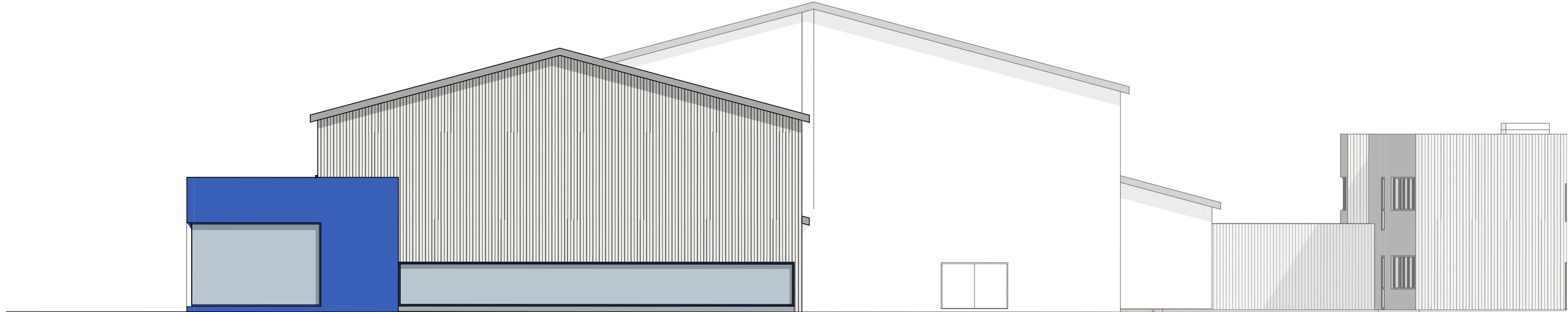
MULIGHETSSSTUDIE

Deanu gjelda Tana kommune		2014.01	
TANA BRU	25m B A S S E N G	A L T . 3	
Fasade sør	Målestokk	Saksbehandler	Dato
	1:200	Lars Krane	23.05.2014
			Tegn.nr.
			A.1150.3



Borealis Arkitekter as
Storgata 124
P.b. 1131, N-9261 Tromsø
Telefon 77 66 34 00
www.borealisark.no
tromsoe@borealisark.no





25m B A S S E N G A L T . 3

MULIGHETSSSTUDIE

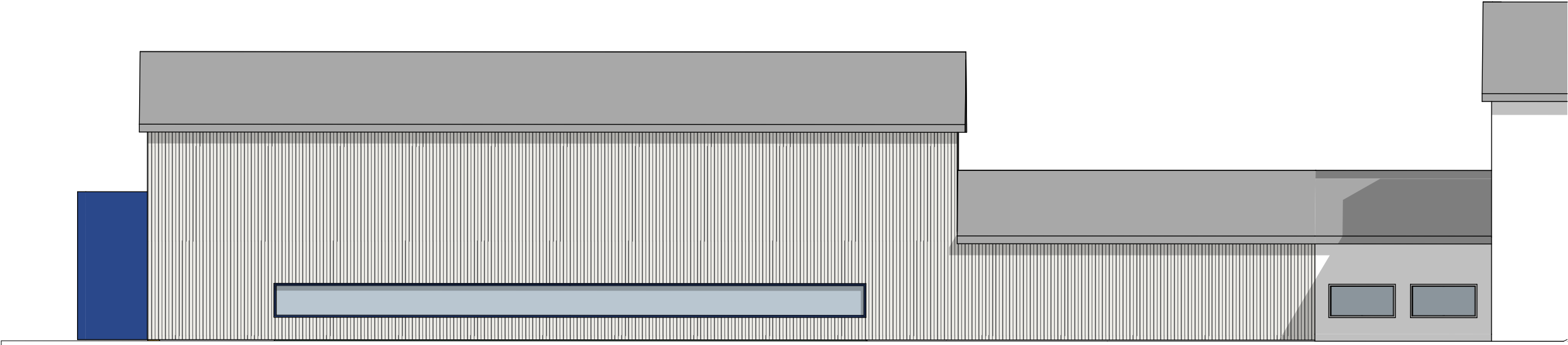
Deanu gielda Tana kommune		2014.01	
TANA BRU	25m B A S S E N G	A L T . 3	
Fasade øst	Målestokk	Saksbehandler	Tegn.nr.
	1:200	Lars Krane	23.05.2014 A.1151.3



Borealis Arkitekter as
Storgata 124
P.b. 1131, N-9261 Tromsø
Telefon 77 66 34 00
www.borealisark.no
tromsoe@borealisark.no



25m B A S S E N G A L T . 3



MULIGHETSSSTUDIE

2014.01

Deanu gielda Tana kommune		25m B A S S E N G		A L T . 3	
TANA BRU					
Fasade nord	Målestokk	Saksbehandler	Tegn.nr.		
	1:200	Lars Krane	Dato	23.05.2014 A.1152.3	



Borealis Arkitekter as
Storgata 124
P.b. 1131, N-9261 Tromsø
Telefon 77 66 34 00
www.borealisark.no
tromsoe@borealisark.no





25m BASSENG ALT. 3

23.05.2014



Borealis Arkitekter as
Storgata 124
P.b. 1131, N-9261 Tromsø
Telefon 77 66 34 00
www.borealisark.no
tromsoe@borealisark.no

