

Status: Unik

Romfunksjonsnr: 01.1.001

Romnavn	211 Kontor, Teamkontor 6 pers.	Plassering:	01 - Kontorfløy / 1 - kontorarbeidsplasser
RFP status	Unik		
Sist endret	Dobnig, Dorina, 31. january 2018 14:56		
Koding	Arealer	Grupper	
Tegningsnr:	Programmert	36,20	
Tegningsnavn	Prosjektert	0,00	
Prosj. romnr:	Høyde	0	
Bruksromnr	Omkrets:	0	

Beskrivelse

Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Teamkontor for 6 personer- åpne kontorarbeidsplasser.

Arkitektrettede funksjonskrav

- Arbeidsplassene i teamkontorene skal avgrenses og skal betraktes som "stille område" for konsentrasjonsarbeid. Akustikk er viktig. Landskapets utforming skal allikevel oppleves som åpent.
- Det skal etableres låsbare skap for alle brukere av teamkontorene.
- Teamkontor for lab og grunnboring skal ligge i 1. etasje, nær laboratorium og areal for grunnbøringsrigg.

Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon		Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	✓	Min. dag 21	Max. dag 26			
Temperatur vinter	✓	Min. natt 18	Min. dag 20			
Luft						
Min. friskluftsmengde pr m2	10 m3/h pr m2					
Min. friskluftsmengde pr person	25 m3/h pr person					

Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	56		Lysdemping	✓	
Krav til synlige føringsveier	✓	Flyttbare grenstaver*	Bevegelsesstyrt	✓	
			Sonedelt lys	✓	
Annet				8 stikk normal forsyning for annet utstyr (rengjøring og diverse)	
				*6 arbeidsplasser med 8 stikkontakter per arbeidsplass.	

IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	12	
Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	✓	

Status: Unik

Romfunksjonsnr: 01.1.003

Romnavn	211 Kontor, Teamkontor 2 pers.	Plassering:	01 - Kontorfløy / 1 - kontorarbeidsplasser
RFP status	Unik		
Sist endret	Dobnig, Dorina, 31. januar 2018 14:56		
Koding	Arealer	Grupper	
Tegningsnr:	Programmert	12,10	
Tegningsnavn	Prosjektert	0,00	
Prosj. romnr:	Høyde	0	
Bruksromnr	Omkrets:	0	

Beskrivelse

Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Teamkontor 2 personer- åpne kontorarbeidsplasser.

Arkitektrettede funksjonskrav

- Arbeidsplassene i teamkontorene skal avgrenses og skal betraktes som "stille område" for konsentrasjonsarbeid. Akustikk er viktig. Landskapets utforming skal allikevel oppleves som åpent.
- Det skal etableres låsbare skap for alle brukere av teamkontorene.
- Teamkontor for lab og grunnboring skal ligge i 1. etasje, nær laboratorium og areal for grunnboringssrigg.

Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon		Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	☒	Min. dag 21	Max. dag 26			
Temperatur vinter	☒	Min. natt 18	Min. dag 20			
Luft						
Min. friskluftsmengde pr m2	10 m3/h pr m2					
Min. friskluftsmengde pr person	25 m3/h pr person					

Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	10		Lysdemping	☒	
Krav til synlige føringsveier	☒	Flyttbare grenstaver*	Bevegelsesstyrt	☒	
			Sonedelt lys	☒	
			Annet		
			2 stikk normal forsyning for annet utstyr (rengjøring og diverse)		
			*6 arbeidsplasser med 8 stikkontakter per arbeidsplass.		

IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon	
IKT, standard	4		
Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon	
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	☒		

Status: Unik

Romfunksjonsnr: 01.1.007

Romnavn	211 Kontor, Teamkontor 2 pers.	Plassering:	01 - Kontorfløy / 1 - kontorarbeidsplasser
RFP status	Unik		
Sist endret	Dobnig, Dorina, 31. januar 2018 14:56		
Koding	Arealer	Grupper	
Tegningsnr:	Programmert	12,10	
Tegningsnavn	Prosjektert	0,00	
Prosj. romnr:	Høyde	0	
Bruksromnr	Omkrets:	0	

Beskrivelse

Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Teamkontor 2 personer.

Arkitektrettede funksjonskrav

- Arbeidsplassene i teamkontorene skal avgrenses og skal betraktes som "stille område" for konsentrasjonsarbeid. Akustikk er viktig. Landskapets utforming skal allikevel oppleves som åpent.
- Det skal etableres låsbare skap for alle brukere av teamkontorene.
- Teamkontor for lab og grunnboring skal ligge i 1. etasje, nær laboratorium og areal for grunnbøringsrigg.

Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	☒	Min. dag 21 Max. dag 26			
Temperatur vinter	☒	Min. natt 18 Min. dag 20			
Luft					
Min. friskluftsmengde pr m2	10 m3/h pr m2				
Min. friskluftsmengde pr person	25 m3/h pr person				

Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	10		Lysdemping	☒	
Krav til synlige føringsveier	☒	Flyttbare grenstaver*	Bevegelsesstyrt	☒	
			Sonedelt lys	☒	
			Annet		
					2 stikk normal forsyning for annet utstyr (rengjøring og diverse)
					*6 arbeidsplasser med 8 stikkontakter per arbeidsplass.

IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	4	
Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	☒	

Status: Unik

Romfunksjonsnr: 01.1.011

Romnavn	211 Kontor, Stillerom	Plassering:	01 - Kontorfløy / 1 - kontorarbeidsplasser
RFP status	Unik		
Sist endret	Dobnig, Dorina, 31. januar 2018 14:58		
Koding	Arealer	Grupper	
Tegningsnr:	Programmert	6,40	
Tegningsnavn	Prosjektert	0,00	
Prosj. romnr:	Høyde	0	
Bruksromnr	Omkrets:	0	

Beskrivelse**Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)**

Stillerom / bookbare kontor tilknyttet kontorarealene. Ulike bruksområder (stillerom, konfidensielle samtaler, uforstyrret kontorarbeid)

Arkitektrettede funksjonskrav

- Stillerommene fordeles i kontorfløyen og skal være tilgjengelig for teamarbeidsplassene
- Stillerom kan ha ulike bruksområder, kan også fungere som samtalerom (telefonsamtaler, 'ad hoc'-møter, konfidensielle samtaler m.m.) Stillerom bør ha variert innredning - (krakker, stoler, bord, tavle, AV-utstyr etc)
- Stillerommene skal kunne benyttes til konfidensielle samtaler – lydkrav og innredning iht dette. Ønskelig også med en viss visuell avskjerming
- Stillerommene skal også kunne benyttes til ekstra konsentrert og uforstyrret kontorarbeid over tid, og må innredes for å understøtte dette.

Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon		Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	☒	Min. dag 21	Max. dag 26			
Temperatur vinter	☒	Min. natt 18	Min. dag 20			
Luft						
Min. friskluftsmengde pr m2	10 m3/h pr m2					
Min. friskluftsmengde pr person	25 m3/h pr person					

Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	8		Lysdemping	☒	
Krav til synlige føringsveier	☒	Ingen føringer eller kanaler i lettvegger mellom rom	Bevegelsesstyrt	☒	

IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	2	
Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	☒	

Status: Unik

Romfunksjonsnr: 01.1.012

Romnavn	211 Kontor, Stillerom	Plassering:	01 - Kontorfløy / 1 - kontorarbeidsplasser
RFP status	Unik		
Sist endret	Dobnig, Dorina, 31. januar 2018 14:58		
Koding	Arealer	Grupper	
Tegningsnr:	Programmert	7,10	
Tegningsnavn	Prosjektert	0,00	
Prosj. romnr:	Høyde	0	
Bruksomnr	Omkrets:	0	

Beskrivelse

Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Stillerom / bookbare kontor tilknyttet kontorarealene. Ulike bruksområder (stillerom, konfidensielle samtaler, uforstyrret kontorarbeid)

Arkitektrettede funksjonskrav

- Stillerommene fordeles i kontorfløyen og skal være tilgjengelig for teamarbeidsplassene
- Stillerom kan ha ulike bruksområder, kan også fungere som samtalerom (telefonsamtaler, 'ad hoc'-møter, konfidensielle samtaler m.m.) Stillerom bør ha variert innredning - (krakker, stoler, bord, tavle, AV-utstyr etc)
- Stillerommene skal kunne benyttes til konfidensielle samtaler – lydkrav og innredning iht dette. Ønskelig også med en viss visuell avskjerming
- Stillerommene skal også kunne benyttes til ekstra konsentrert og uforstyrret kontorarbeid over tid, og må innredes for å understøtte dette.

Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon		Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	☒	Min. dag 21	Max. dag 26			
Temperatur vinter	☒	Min. natt 18	Min. dag 20			
Luft						
Min. friskluftsmengde pr m2	10 m3/h pr m2					
Min. friskluftsmengde pr person	25 m3/h pr person					

Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	8		Lysdemping	☒	
Krav til synlige føringsveier	☒	Ingen føringer eller kanaler i lettvegger mellom rom	Bevegelsesstyrt	☒	

IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	2	
Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	☒	

Status: Fra SR.003

Romfunksjonsnr: 01.1.013

Romnavn	211 Kontor, Cellekontor	Plassering:	01 - Kontorfløy / 1 - kontorarbeidsplasser
RFP status	Fra SR.003		
Sist endret	Dobnig, Dorina, 31. januar 2018 15:00		
Koding	Arealer	Grupper	
Tegningsnr:	Programmert	7,20	
Tegningsnavn	Prosjektert	0,00	
Prosj. romnr:	Høyde	0	
Bruksromnr	Omkrets:	0	

Beskrivelse

Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Cellekontor

Arkitektrettede funksjonskrav

- Kontorfront av glass med skjerming mot direkte innsyn
- Lys via kontorlandskap aksepteres
- Cellekontorene skal kunne endres til teamkontor med stillerom, hvis det er behov for flere arbeidsplasser

Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	☒	Min. dag 21 Max. dag 26			
Temperatur vinter	☒	Min. natt 18 Min. dag 20			
Luft					
Min. friskluftsmengde pr m2	10 m3/h pr m2				
Min. friskluftsmengde pr person	25 m3/h pr person				

Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	8		Lysdemping	☒	
Krav til synlige føringsveier	☒	Ingen føringer eller kanaer på lettvegger/delevegger mellom kontorer	Bevegelsesstyrt	☒	

IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	2	
Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	☒	

Status: Fra SR.003

Romfunksjonsnr: 01.1.014

Romnavn	211 Kontor, Cellekontor	Plassering:	01 - Kontorfløy / 1 - kontorarbeidsplasser
RFP status	Fra SR.003		
Sist endret	Dobnig, Dorina, 31. januar 2018 15:00		
Koding	Arealer	Grupper	
Tegningsnr:	Programmert	7,20	
Tegningsnavn	Prosjektert	0,00	
Prosj. romnr:	Høyde	0	
Bruksromnr	Omkrets:	0	

Beskrivelse

Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Cellekontor

Arkitektrettede funksjonskrav

- Kontorfront av glass med skjerming mot direkte innsyn
- Lys via kontorlandskap aksepteres
- Cellekontorene skal kunne endres til teamkontor med stillerom, hvis det er behov for flere arbeidsplasser

Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	☒	Min. dag 21 Max. dag 26			
Temperatur vinter	☒	Min. natt 18 Min. dag 20			
Luft					
Min. friskluftsmengde pr m2	10 m3/h pr m2				
Min. friskluftsmengde pr person	25 m3/h pr person				

Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	8		Lysdemping	☒	
Krav til synlige føringsveier	☒	Ingen føringer eller kanaer på lettvegger/delevegger mellom kontorer	Bevegelsesstyrt	☒	

IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	2	
Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	☒	

Status: Fra SR.003

Romfunksjonsnr: 01.1.015

Romnavn	211 Kontor, Cellekontor	Plassering:	01 - Kontorfløy / 1 - kontorarbeidsplasser
RFP status	Fra SR.003		
Sist endret	Dobnig, Dorina, 31. januar 2018 15:00		
Koding	Arealer	Grupper	
Tegningsnr:	Programmert	7,20	
Tegningsnavn	Prosjektert	0,00	
Prosj. romnr:	Høyde	0	
Bruksromnr	Omkrets:	0	

Beskrivelse

Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Cellekontor

Arkitektrettede funksjonskrav

- Kontorfront av glass med skjerming mot direkte innsyn
- Lys via kontorlandskap aksepteres
- Cellekontorene skal kunne endres til teamkontor med stillerom, hvis det er behov for flere arbeidsplasser

Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	✓	Min. dag 21 Max. dag 26			
Temperatur vinter	✓	Min. natt 18 Min. dag 20			
Luft					
Min. friskluftsmengde pr m2	10 m3/h pr m2				
Min. friskluftsmengde pr person	25 m3/h pr person				

Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	8		Lysdemping	✓	
Krav til synlige føringsveier	✓	Ingen føringer eller kanaer på lettvegger/delevegger mellom kontorer	Bevegelsesstyrt	✓	

IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	2	
Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	✓	

Status: Fra SR.003

Romfunksjonsnr: 01.1.016

Romnavn	211 Kontor, Cellekontor	Plassering:	01 - Kontorfløy / 1 - kontorarbeidsplasser
RFP status	Fra SR.003		
Sist endret	Dobnig, Dorina, 31. januar 2018 15:00		
Koding	Arealer	Grupper	
Tegningsnr:	Programmert	7,10	
Tegningsnavn	Prosjektert	0,00	
Prosj. romnr:	Høyde	0	
Bruksromnr	Omkrets:	0	

Beskrivelse

Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Cellekontor

Arkitektrettede funksjonskrav

- Kontorfront av glass med skjerming mot direkte innsyn
- Lys via kontorlandskap aksepteres
- Cellekontorene skal kunne endres til teamkontor med stillerom, hvis det er behov for flere arbeidsplasser

Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	☒	Min. dag 21 Max. dag 26			
Temperatur vinter	☒	Min. natt 18 Min. dag 20			
Luft					
Min. friskluftsmengde pr m2	10 m3/h pr m2				
Min. friskluftsmengde pr person	25 m3/h pr person				

Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	8		Lysdemping	☒	
Krav til synlige føringsveier	☒	Ingen føringer eller kanaer på lettvegger/delevegger mellom kontorer	Bevegelsesstyrt	☒	

IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	2	
Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	☒	

Status: Fra SR.003

Romfunksjonsnr: 01.1.017

Romnavn	211 Kontor, Cellekontor	Plassering:	01 - Kontorfløy / 1 - kontorarbeidsplasser
RFP status	Fra SR.003		
Sist endret	Dobnig, Dorina, 31. januar 2018 15:00		
Koding	Arealer	Grupper	
Tegningsnr:	Programmert	7,10	
Tegningsnavn	Prosjektert	0,00	
Prosj. romnr:	Høyde	0	
Bruksromnr	Omkrets:	0	

Beskrivelse

Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Cellekontor

Arkitektrettede funksjonskrav

- Kontorfront av glass med skjerming mot direkte innsyn
- Lys via kontorlandskap aksepteres
- Cellekontorene skal kunne endres til teamkontor med stillerom, hvis det er behov for flere arbeidsplasser

Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	✓	Min. dag 21 Max. dag 26			
Temperatur vinter	✓	Min. natt 18 Min. dag 20			
Luft					
Min. friskluftsmengde pr m2	10 m3/h pr m2				
Min. friskluftsmengde pr person	25 m3/h pr person				

Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	8		Lysdemping	✓	
Krav til synlige føringsveier	✓	Ingen føringer eller kanaer på lettvegger/delevegger mellom kontorer	Bevegelsesstyrt	✓	

IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	2	
Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	✓	

Status: Fra SR.003

Romfunksjonsnr: 01.1.018

Romnavn	211 Kontor, Cellekontor	Plassering:	01 - Kontorfløy / 1 - kontorarbeidsplasser
RFP status	Fra SR.003		
Sist endret	Dobnig, Dorina, 31. januar 2018 15:00		
Koding	Arealer	Grupper	
Tegningsnr:	Programmert	7,10	
Tegningsnavn	Prosjektert	0,00	
Prosj. romnr:	Høyde	0	
Bruksromnr	Omkrets:	0	

Beskrivelse

Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Cellekontor

Arkitektrettede funksjonskrav

- Kontorfront av glass med skjerming mot direkte innsyn
- Lys via kontorlandskap aksepteres
- Cellekontorene skal kunne endres til teamkontor med stillerom, hvis det er behov for flere arbeidsplasser

Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	☒	Min. dag 21 Max. dag 26			
Temperatur vinter	☒	Min. natt 18 Min. dag 20			
Luft					
Min. friskluftsmengde pr m2	10 m3/h pr m2				
Min. friskluftsmengde pr person	25 m3/h pr person				

Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	8		Lysdemping	☒	
Krav til synlige føringsveier	☒	Ingen føringer eller kanaer på lettvegger/delevegger mellom kontorer	Bevegelsesstyrt	☒	

IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	2	
Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	☒	

1131501 SVV Nordkjosbotn

Status: Unik

Romfunksjonsnr: 01.2.001

Romnavn	212 Møterom, Møterom	Plassering:	01 - Kontorfløy / 2 - felles- og støttefunksjoner (betegning endres)
RFP status	Unik		
Sist endret	Dobnig, Dorina, 31. january 2018 15:01		
Koding	Arealer	Grupper	
Tegningsnr:	Programmert	23,50	
Tegningsnavn	Prosjektert	0,00	
Prosj. romnr:	Høyde	0	
Bruksromnr	Omkrets:	0	

Beskrivelse

Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Møterom

Arkitektrettede funksjonskrav

- Møterommet legges vegg-i-vegg med spiserommet, atskilles med foldevegg
- Ønskelig med dagslys, lys via tilstøtende rom aksepteres.
- Innredes med møtebord og –stoler samt AV-utrustning

Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	✓	Min. dag 21 Max. dag 26			
Temperatur vinter	✓	Min. natt 18 Min. dag 20			
Luft					
Min. friskluftsmengde pr m2	10 m3/h pr m2				
Min. friskluftsmengde pr person	25 m3/h pr person				

Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	14		Lysdemping	✓	
Krav til synlige føringsveier	✓	Gulvboks med min 4 stikk og 2 data og ekstra plass til AV kontakter med tilhørende trekkerør/føring.*	Bevegelsesstyrt	✓	
			Sonedelt lys	✓	Scenariobelysning med hensyn på bruk av projektor eller skjerm
			Annet		
					6 stikk for allmennlig forbruk 2 stikk over himling for projektor eller 2 stikk på vegg for skjerm 2 uttak for AV rack/utstyr *4 stikk i gulvboks

IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	2	
Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon
Teleslynge	✓	
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	✓	

1131501 SVV Nordkjosbotn

Status: Unik

Romfunksjonsnr: 01.2.002

Romnavn	241 Spiserom, Spiserom	Plassering:	01 - Kontorfløy / 2 - felles- og støttefunksjoner (betegning endres)
RFP status	Unik		
Sist endret	Dobnig, Dorina, 31. january 2018 15:02		
Koding	Arealer	Grupper	
Tegningsnr:	Programmert	30,60	
Tegningsnavn	Prosjektert	0,00	
Prosj. romnr:	Høyde	0	
Bruksromnr	Omkrets:	0	

Beskrivelse

Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Spiserom med kjøkken. Skal også kunne benyttes som møterom etter behov.

Arkitektrettede funksjonskrav

- Skal innredes med kjøkken med benk med nedfelt vask, vann/avløp, overskap, kjøleskap, oppvaskmaskin, kokeplater og stekeovn, med plass til mikrobølgeovn, kaffetrakter med vanntilførsel og vannkoker.
- Innredes med spisebord og -stoler
- Skal også kunne benyttes som møterom ved behov

Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon	Annet
Vask/kum	1	kjøkkenbenk med kum	Sannitærutstyr leveres med lokal avstengningsmulighet. Kjøkkenbenk med kum leveres med et greps benkebatteri.
Vannforsyning med kran	2	kaffemaskin og oppvaskmaskin	
Vannforsyning - tilkobling utstyr	✓	3 stk.	
kaldt vann			
Vannforsyning - tilkobling utstyr	✓	1 stk	
varmt vann			

Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	✓	Min. dag 21 Max. dag 26			
Temperatur vinter	✓	Min. natt 18 Min. dag 20			
Luft					
Min. friskluftsmengde pr m2	10 m3/h pr m2				
Min. friskluftsmengde pr person	25 m3/h pr person				
Spesialventilasjon	Verdi	Spesifikasjon			
Avtrekk	✓	Egen standard avtrekkshette over komfyr			
Annet					
Avtrekkshette over koketopp					

Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	18		Lysdemping	✓	
Spesielle forsyninger:	✓	Platetopp/stekeovn med komfyrvakt	Bevegelsesstyrt	✓	
1-fase stikk, 230V	1 25A		Sonedelt lys	✓	
			Spesiell belysning	✓	LED belysning under overskap som belyser hele lengden med benkeplater
			Annet		
			Normale uttak fordelt på egne kurser (hver linje under skal ha egen 16A kurs)		
			- 1 Kjøleskap		
			- 1 Oppvaskmaskin		
			- 1 Mikrobølgeovn		
			- 1 Stekeovn		
			- 1 Vannkoker (uttak skal ha timer)		
			- 1 Dobbelt kaffetrakter (uttak skal ha timer)		
			- 10 Renhold og alminnelig forbruk		
			Spesielle uttak (teknisk stikk)		
			-1 Platetopp (uttak med komfyrvakt)		

IKT, alarm og signal

Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	✓	

Status: Fra SR.004

Romfunksjonsnr: 01.2.003

Romnavn	225 Kontorstøtterom, Rekvisita/print	Plassering:	01 - Kontorfløy / 2 - felles- og støttefunksjoner (betegning endres)
RFP status	Fra SR.004		
Sist endret	Dobnig, Dorina, 21. december 2017 14:24		
Koding	Arealer	Grupper	
Tegningsnr:	Programmert	10,80	
Tegningsnavn	Prosjektert	0,00	
Prosj. romnr:	Høyde	0	
Bruksromnr	Omkrets:	0	

Beskrivelse

Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Rom for skrivere, kopi, rekvisita mv. tilknyttet kontorarealene.

Arkitektrettede funksjonskrav

Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon		Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	☒	Min. dag 21	Max. dag 26			
Temperatur vinter	☒	Min. natt 18	Min. dag 20			
Luft						
Min. friskluftsmengde - annet	☒	150 m3/h				

Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	8	

IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	2	
Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	☒	

Status: Unik

Romfunksjonsnr: 01.2.005

Romnavn	225 Kontorstøtterirom, Datarom	Plassering:	01 - Kontorfløy / 2 - felles- og støttefunksjoner (betegning endres)
RFP status	Unik		
Sist endret	Østby, André, 17. januar 2018 14:02		
Koding	Arealer	Grupper	
Tegningsnr:	Programmert	6,70	
Tegningsnavn	Prosjektert	0,00	
Prosj. romnr:	Høyde	0	
Bruksromnr	Omkrets:	0	

Beskrivelse

Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Datarom for SVVs datautstyr og servere.

Sanitær, gass, trykkluft

Annet

Kondensavløp fra DX kjøleunit

Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon		Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	☒	Min. dag 22	Max. dag 22			
Temperatur vinter	☒	Min. natt 22	Min. dag 22			
Luft						
Min. friskluftsmengde pr m2	10 m3/h pr m2					

Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Annet
Normal forsyning - antall uttak	8		Normale uttak fordelt på egne kurser (hver linje under skal ha egen 16A kurs:
Spesielle forsyninger:	☒	Se annet	- 4 uttak (to doble) for allminnelig forbruk - 2 uttak for UPS i rack - 2 uttak for switcher i rack

1131501 SVV Nordkjosbotn

Status: Unik

Romfunksjonsnr: 01.2.006

Romnavn	322 Inventarlager, Lager	Plassering:	01 - Kontorfløy / 2 - felles- og støttefunksjoner (betegning endres)
RFP status	Unik		
Sist endret	Dobnig, Dorina, 21. december 2017 14:24		
Koding	Arealer	Grupper	
Tegningsnr:	Programmert	7,90	
Tegningsnavn	Prosjektert	0,00	
Prosj. romnr:	Høyde	0	
Bruksromnr	Omkrets:	0	

Beskrivelse

Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Lager i forbindelse med kontorfunksjoner

Arkitektrettede funksjonskrav

Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon		Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	☒	Min. dag 21	Max. dag 26			
Temperatur vinter	☒	Min. natt 18	Min. dag 20			
Luft						
Min. friskluftsmengde pr m2	10 m3/h pr m2					

Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	2		Bevegelsesstyrt	☒	

1131501 SVV Nordkjosbotn

Status: Fra SR.006

Romfunksjonsnr: 01.2.008

Romnavn	122 Toalett, Toalett	Plassering:	01 - Kontorfløy / 2 - felles- og støttefunksjoner (betegning endres)
RFP status	Fra SR.006		
Sist endret	Dobnig, Dorina, 21. december 2017 14:26		
Koding	Arealer	Grupper	
Tegningsnr:	Programmert	3,10	
Tegningsnavn	Prosjektet	0,00	
Prosj. romnr:	Høyde	0	
Bruksromnr	Omkrets:	0	

Beskrivelse

Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Toalett.

Arkitektrettede funksjonskrav

Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon	Annet
Vask/kum	1	Standard hvit porselen	Sannitærutstyr leveres med lokal avstengningsmulighet. Servant leveres med et greps servantbatteri
Toalett	1	Vegghengt toalett i hvit porselen	
Vannforsyning - tilkobling utstyr	☒	2 stk servant og toalett sisterner kaldt vann	
Vannforsyning - tilkobling utstyr	☒	1 stk servant varmt vann	

Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	☒	Min. dag 21	Max. dag 26		
Temperatur vinter	☒	Min. natt 18	Min. dag 20		
Luft					
Min. friskluftsmengde - annet	☒	125 m3/h			

Elkraft

Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Bevegelsesstyrt	☒	

IKT, alarm og signal

Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	☒	

1131501 SVV Nordkjosbotn

Status: Fra SR.006

Romfunksjonsnr: 01.2.009

Romnavn	122 Toalett, Toalett	Plassering:	01 - Kontorfløy / 2 - felles- og støttefunksjoner (betegning endres)
RFP status	Fra SR.006		
Sist endret	Dobnig, Dorina, 21. december 2017 14:26		
Koding	Arealer	Grupper	
Tegningsnr:	Programmert	3,10	
Tegningsnavn	Prosjektert	0,00	
Prosj. romnr:	Høyde	0	
Bruksromnr	Omkrets:	0	

Beskrivelse**Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)**

Toalett.

Arkitektrettede funksjonskrav**Sanitær, gass, trykkluft**

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon	Annet
Vask/kum	1	Standard hvit porselen	Sannitærutstyr leveres med lokal avstengningsmulighet. Servant leveres med et greps servantbatteri
Toalett	1	Vegghengt toalett i hvit porselen	
Vannforsyning - tilkobling utstyr	☒	2 stk servant og toalett sisterner kaldt vann	
Vannforsyning - tilkobling utstyr	☒	1 stk servant varmt vann	

Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon		Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	☒	Min. dag 21	Max. dag 26			
Temperatur vinter	☒	Min. natt 18	Min. dag 20			
Luft						
Min. friskluftsmengde - annet	☒	125 m3/h				

Elkraft

Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Bevegelsesstyrt	☒	

IKT, alarm og signal

Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	☒	

Status: Fra SR.007

Romfunksjonsnr: 01.2.010

Romnavn	123 UU-toalett, Toalett hc	Plassering:	01 - Kontorfløy / 2 - felles- og støttefunksjoner (betegning endres)
RFP status	Fra SR.007		
Sist endret	Dobnig, Dorina, 21. december 2017 14:27		
Koding	Arealer	Grupper	
Tegningsnr:	Programmert	9,30	
Tegningsnavn	Prosjektert	0,00	
Prosj. romnr:	Høyde	0	
Bruksromnr	Omkrets:	0	

Beskrivelse

Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

HC-toalett m dusj og garderobe for damer.

Arkitektrettede funksjonskrav

Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon	Annet
Vask/kum	1	HC servant porselen boltet til vegg	Sannitærutstyr leveres med lokal avstengningsmulighet. Servant leveres med et greps HC tilpasset servantbatteri. Trykk og termostatstyrt dusjarmatur
Toalett	1	HC toalett med påmontert armlene	
Dusj	1	HC tilpasset	
Vannforsyning - tilkobling utstyr ☒	3 stk	Tilkobling dusj, servant og toalettsisterne	
Vannforsyning - tilkobling utstyr ☒	2 stk	Tilkobling servant og dusj varmt vann	
Avløp	Verdi	Spesifikasjon	
Sluk i gulv	☒		

Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	☒	Min. dag 21 Max. dag 26			
Temperatur vinter	☒	Min. natt 18 Min. dag 20			
Luft					
Min. friskluftsmengde - annet ☒		125m3/h pr sete/dusj			

RFP - Romfunksjonsprogram

1131501 SVV Nordkjosbotn

Status: Unik

Romfunksjonsnr: 01.2.012

Romnavn	226 Vaskerom, Bøttekott	Plassering:	01 - Kontorfløy / 2 - felles- og støttefunksjoner (betegning endres)
RFP status	Unik		
Sist endret	Dobnig, Dorina, 21. december 2017 14:27		
Koding	Arealer	Grupper	
Tegningsnr:	Programmert	3,50	
Tegningsnavn	Prosjektert	0,00	
Prosj. romnr:	Høyde	0	
Bruksromnr	Omkrets:	0	

Beskrivelse

Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)
Bøttekott

Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon	Annet
Vask/kum	1	Utslagsvask i rustfritt stål	Sannitærutstyr leveres med lokal avstengningsmulighet. Utslagsvesk leveres med et greps veggmontert blandebatteri
Vannforsyning - tilkobling utstyr ☒	1 stk		
kaldt vann			
Vannforsyning - tilkobling utstyr ☒	1 stk		
varmt vann			

Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	☒	Min. dag 21 Max. dag 26			
Temperatur vinter	☒	Min. natt 18 Min. dag 20			
Luft					
Min. friskluftsmengde pr m2	8 m3/h pr m2				

Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	2		Bevegelsesstyrt	☒	

Status: Unik

Romfunksjonsnr: 01.2.013

Romnavn	112 Dagligrom, Hvilerom	Plassering:	01 - Kontorfløy / 2 - felles- og støttefunksjoner (betegning endres)
RFP status	Unik		
Sist endret	Dobnig, Dorina, 31. january 2018 15:01		
Koding	Arealer	Grupper	
Tegningsnr:	Programmert	7,20	
Tegningsnavn	Prosjektert	0,00	
Prosj. romnr:	Høyde	0	
Bruksromnr	Omkrets:	0	

Beskrivelse

Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Hvilerom med vindu.

Arkitektrettede funksjonskrav

- Skal ha vindu

Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon		Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	☒	Min. dag 21	Max. dag 26			
Temperatur vinter	☒	Min. natt 18	Min. dag 20			
Luft						
Min. friskluftsmengde pr m2	10 m3/h pr m2					
Min. friskluftsmengde pr person	25 m3/h pr person					

Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	8		Lysdemping	☒	Lokal dimmer
			Bevegelsesstyrt	☒	

IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	2	
Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	☒	

Status: Unik

Romfunksjonsnr: 02.001

Romnavn	252 Tørllaboratorium, Laboratoriehall	Plassering:	02 - Laboratorier
RFP status	Unik		
Sist endret	Østby, André, 2. february 2018 14:13		
Koding	Arealer	Grupper	
Tegningsnr:	Programmert	115,60	
Tegningsnavn	Prosjektert	0,00	
Prosj. romnr:	Høyde	0	
Bruksromnr	Omkrets:	0	

Beskrivelse

Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Laboratoriehall med laboratoriebenker

Arkitektrettede funksjonskrav

Laboratoriehallen skal ha fri høyde på min. 4 m, atkomst via varemottaket og fra kontorfløyen. Hallen skal innredes med laboratoriebenker med vask, avtrekkskap og vaskerenne, m.fl., innredningen spesifiseres i eget dokument Kravspesifikasjon labinnredning.

Store vinduer mot nord skal gi rikelig med dagslys til arbeidsbenkene. Det skal spesielt legges vekt på terskelfrie kommunikasjonsveier mellom de forskjellige laboratorier, varemottak og lager.

Det skal være tre avtrekkssystem for hhv.:

- løsemidler
- støv (sand, stein, leire osv.)
- øvrig ventilasjon (til- / fra-luft)

Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon	Gasser	Verdi	Spesifikasjon
Vask/kum	4	vasker/kar stål	Teknisk trykkluft	6	
Vannforsyning med kran	1	spylekran	Annet		
Dusj	1	Nøddusj			
Vannforsyning - tilkobling utstyr	☒	6 stk vasker/kar, nøddusj, spylekran			I hovedlaboratoriet skal det etableres 3 store/dype vasker i stål plassert ved enden av laboratoriebenker. I tillegg skal det etableres et større kar/vask montert på vegg. Alle kar/vasker skal utstyres med tappearmatur for varmt og kaldt vann og lokalt sandfang på avløp. Hovedlaboratoriet utstyres med nød og øyedusj. Alt utstyr skal ha mulighet for lokal avtenging.
Vannforsyning - tilkobling utstyr	☒	4 stk vasker/kar			
varmt vann					
Avløp	Verdi	Spesifikasjon			
Sluk i gulv	☒				
Avløp med spesielle rensekav	☒	sandfang			

Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	☒	Min. dag 21 Max. dag 23			
Temperatur vinter	☒	Min. natt 21 Min. dag 21			
Luft					
Min. friskluftsmengde pr m2	10 m3/h pr m2				
Min. friskluftsmengde pr person	25 m3/h pr person				
Min. friskluftsmengde - annet	☒	tilpasset spesialavtrekkene			
Spesialventilasjon	Verdi	Spesifikasjon			
Avtrekk	☒	4 avtrekkskap og 5 varmeskap (felles avtrekkslette for varmeskapene)			

Elkraft				
Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	10		Lysdemping	☒
Spesielle forsyninger:	☒	se annet	Bevegelsesstyrt	☒
			Sonedelt lys	☒
			Annet	
				Det medtas et dobbelt uttak ved hver dør i laboratoriehallen. Det skal medtas kursopplegg til alle laboratoriebenker i rommet. Kursopplegget (kabling og vern) skal medtas i byggeprosjektet, altså kursopplegget er ikke en del av opsjon for laboratorieinnredning. Selve laboratoriebenkene med tilhørende stikkontakter er en del av en egen opsjon. Beskrivende tekst for antall uttak i opsjonen: Uttak i kanal langs yttetvegg fordeles på fire grupper, adskilt av benker som går ut i rommet. Hver gruppe skal ha 4 doble stikk og 2 datauttak. Totalt 16 doble stikk og 8 datauttak langs yttervegg. (32 el og 8 datauttak) 44 doble stikk fordelt i uttaksgrupper i laboratorieskap som går ut i rommet. Ytterligere informasjon i egen skisse. (88 el uttak) Det medtas nødvendig strømtilførsel for alle avtrekksskap og varmeskap i laboratoriehallen. Langs vegg med varmeskap, avtrekksskap og arbeidsbenker skal det være 5 doble stikk under benk. I tillegg skal det være et dobbelt stikk ved hver ende av benken (14 el uttak).

IKT, alarm og signal		
Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	☒	
Annet		
		Datauttak i rommet er en del av egen opsjon for laboratoriebenker.

Status: Unik

Romfunksjonsnr: 02.002

Romnavn	252 Tørllaboratorium, Stein	Plassering:	02 - Laboratorier
RFP status	Unik		
Sist endret	Dobnig, Dorina, 31. januar 2018 15:10		
Koding	Arealer	Grupper	
Tegningsnr:	Programmert	14,70	
Tegningsnavn	Prosjektert	0,00	
Prosj. romnr:	Høyde	0	
Bruksromnr	Omkrets:	0	

Beskrivelse

Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Laboratorie for Stein

Arkitektrettede funksjonskrav

Det skal spesielt legges vekt på terskelfrie kommunikasjonsveier mellom de forskjellige laboratorier, varemottak og lager. Skal ligge i direkte tilknytning til laboratoriehallen. Aktiviteten i disse rommene medfører mye støv og støy, i asfaltlaboratoriet avgis det i tillegg gift. Strenge lydkrav; betongvegg og dør. Fri romhøyde skal være min. 2,7 m.

Skal innredes med:

- Los Angeles-maskin med punktavsug
- Micro Deval-maskin
- kulemølle
- arbeidsbenk med vekt
- siktemaskiner med avtrekk
- vask

Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon	Gasser	Verdi	Spesifikasjon
Vask/kum	1	Utslagsvask stå	Teknisk trykkluft	1	
Vannforsyning - tilkobling utstyr	☒	1 stk	Annet		
kaldt vann					
Vannforsyning - tilkobling utstyr	☒	1 stk			Alt utstyr skal ha lokal avstengingsmulighet. Steinlab utstyres med vegghengt vask og armatur med mulighet for tilkobling av slange.
varmt vann					
Avløp	Verdi	Spesifikasjon			
Sluk i gulv	☒				
Avløp med spesielle rensekrav	☒	sandfang			

Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	☒	Min. dag 21 Max. dag 26			
Temperatur vinter	☒	Min. natt 18 Min. dag 20			
Luft					
Min. friskluftsmengde pr m2	10 m3/h pr m2				
Min. friskluftsmengde - annet	☒	tilpasset avtrekk			
Spesialventilasjon	Verdi	Spesifikasjon			
Avtrekk	☒	Avtrekk for LA maskin og 3 siktemaskiner			

Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	8		Bevegelsesstyrt	☒	
Spesielle forsyninger:	☒	Se annet	Annet		
					Det medtas nødvendig strømforsyning for virksomhetens elektriske utstyr. Se byggeprogram 4.3.5.
					- Los Angeles-maskin
					- Proctormaskin
					- Micro Deval-maskin
					- Kulemølle
					- Siktemaskin 1
					- Siktemaskin 2
					- Siktemaskin 3

IKT, alarm og signal

Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	☒	

Brann

	Spesiell brannalarm	☒	Se annet
Annet	Det vil avgis støv i rommet.		

Brann

Annet

Detektorene skal være tilpasset omgivelsene for å unngå unødig alarm under daglig drift og gi tidligst mulig pålitelig alarm

Status: Unik

Romfunksjonsnr: 02.003

Romnavn	252 Tørrlaboratorium, Betong	Plassering:	02 - Laboratorier
RFP status	Unik		
Sist endret	Dobnig, Dorina, 31. januar 2018 15:11		
Koding	Arealer	Grupper	
Tegningsnr:	Programmert	9,60	
Tegningsnavn	Prosjektert	0,00	
Prosj. romnr:	Høyde	0	
Bruksromnr	Omkrets:	0	

Beskrivelse

Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Laboratorie for Betong

Arkitektrettede funksjonskrav

Det skal spesielt legges vekt på terskelfrie kommunikasjonsveier mellom de forskjellige laboratorier, varemottak og lager.

Direkte tilknytning til laboratoriehallen.

Skal innredes med:

- Betongpresse
- Herdekar
- arbeidsbenk med vekt
- destillasjonsapparat

Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon	Gasser	Verdi	Spesifikasjon
Vask/kum	1	vannkar	Teknisk trykkluft	1	
Vannforsyning med kran	2	Spylekran, destillasjonsapparat og kjøleelement for vannkar.	Annet		Betonglaboratoriet utstyres med vannkar og tappearmatur samt vannuttak for destillasjonsapparat og kjøleelement for vannkar samt spylekran. Alt utstyr utstyres med mulighet for lokal avstenging.
Vannforsyning - tilkobling utstyr	☒	3 stk			
kaldt vann					
Vannforsyning - tilkobling utstyr	☒	1 stk			
varmt vann					
Avløp	Verdi	Spesifikasjon			
Sluk i gulv	☒				
Avløp med spesielle rensekrav	☒	sandfang			

Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	☒	Min. dag 21 Max. dag 26			
Temperatur vinter	☒	Min. natt 18 Min. dag 20			
Luft					
Min. friskluftsmengde pr m2	10 m3/h pr m2				
Min. friskluftsmengde - annet	☒	tilpasset avsug			

Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	8		Bevegelsesstyrt	☒	
Spesielle forsyninger:	☒	Se annet	Annet		Det medtas nødvendig strømforsyning for virksomhetens elektriske utstyr. Se byggeprogram 4.3.5.
					- Betongpresse
					- Asfalt- og betongsag
					- Vannbad med varming og kjøling

IKT, alarm og signal

Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	☒	

Brann

	Spesiell brannalarm	☒	Se annet
Annet			
	Det vil avgis støv i rommet.		
	Detektorene skal være tilpasset omgivelsene for å unngå unødig alarm under daglig drift og gi tidligst mulig pålitelig alarm		

Status: Unik

Romfunksjonsnr: 02.004

Romnavn	252 Tørrlaboratorium, Asfalt	Plassering:	02 - Laboratorier
RFP status	Unik		
Sist endret	Dobnig, Dorina, 31. januar 2018 15:12		
Koding	Arealer	Grupper	
Tegningsnr:	Programmert	9,50	
Tegningsnavn	Prosjektert	0,00	
Prosj. romnr:	Høyde	0	
Bruksromnr	Omkrets:	0	

Beskrivelse

Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Laboratorie for asfalt.

Arkitektrettede funksjonskrav

Det skal spesielt legges vekt på terskelfrie kommunikasjonsveier mellom de forskjellige laboratorier, varemottak og lager.

Skal innredes med:

- ekstraksjonsmaskin med avsug i bunn
- punktavsug
- arbeidsbenk med avsug i bunn
- siktemaskin m avtrekk
- varmeskap

Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon	Gasser	Verdi	Spesifikasjon
Vannforsyning med kran	2	ekstraksjonsmaskin og slangekiran	Teknisk trykkluft	1	
Vannforsyning - tilkobling utstyr	☒	2 stk for ekstraksjonsmaskin og slangekiran	Annet		Alt utstyr skal ha lokal avstengningsmulighet
Avløp	Verdi	Spesifikasjon			
Sluk i gulv	☒				
Avløp med spesielle rensekrav	☒	sandfang			

Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	☒	Min. dag 21 Max. dag 26			
Temperatur vinter	☒	Min. natt 18 Min. dag 20			
Luft					
Min. friskluftsmengde pr m2	10 m3/h pr m2				
Min. friskluftsmengde - annet	☒	Tilpasset avtrekksystemene			
Spesialventilasjon	Verdi	Spesifikasjon			
Avtrekk	☒	3 stk for avtrekkskap, varmeskap og ekstraksjonsmaskin med avtrekk i bunn			

Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	6		Bevegelsesstyrt	☒	
Spesielle forsyninger:	☒	Se annet	Annet		Det medtas nødvendig strømforsyning for virksomhetens elektriske utstyr. Se byggeprogram 4.3.5.
					- Ekstraksjonsmaskin - Siktemaskin - Varmeskap

IKT, alarm og signal

Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	☒	

Brann

	Spesiell brannalarm	☒	Se annet
Annet	Det vil avgis støv og gift i rommet.		
	Detektorene skal være tilpasset omgivelsene for å unngå unødig alarm under daglig drift og gi tidligst mulig pålitelig alarm		

1131501 SVV Nordkjosbotn

Status: Unik

Romfunksjonsnr: 02.005

Romnavn	323 Redskapslager, Grovsikterom	Plassering:	02 - Laboratorier
RFP status	Unik		
Sist endret	Holiman, James Iver, 2. february 2018 08:12		
Koding	Arealer	Grupper	
Tegningsnr:	Programmert	20,10	
Tegningsnavn	Prosjektert	0,00	
Prosj. romnr:	Høyde	0	
Bruksromnr	Omkrets:	0	

Beskrivelse

Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Grovsikterom for prøver og andre materialer.

Arkitektrettede funksjonskrav

Det skal spesielt legges vekt på terskelfrie kommunikasjonsveier mellom de forskjellige laboratorier, varemottak og lager.

Skal ha inngang fra varemottak.

Skal innredes med:

- arbeidsbenk
- splitter
- knuser
- grovsiktemaskin
- vask

Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon	Annet
Vask/kum	1	utslagsvask stål	Alt utstyr utstyres med lokalt avstengingsmulighet. Vegghengt armatur for utslagsvask
Vannforsyning med kran	1	spylekran	
Vannforsyning - tilkobling utstyr	☒	2 stk	
kaldt vann			
Vannforsyning - tilkobling utstyr	☒	1 stk	
varmt vann			
Avløp	Verdi	Spesifikasjon	
Sluk i gulv	☒		
Avløp med spesielle rensekrav		sandfang	

Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	☒	Min. dag 21 Max. dag 26			
Temperatur vinter	☒	Min. natt 18 Min. dag 20			
Luft					
Min. friskluftsmengde pr m2	10 m3/h pr m2				
Min. friskluftsmengde - annet	☒	tilpasset spesialsystem			
Annet					
	4	Punktavsug			

Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	8		Bevegelsesstyrt	☒	
Spesielle forsyninger:	☒	Se annet	Annet		
					Det medtas nødvendig strømforsyning for virksomhetens elektriske utstyr. Se byggeprogram 4.3.5.
					- Storsiktemaskin
					- Knuser

IKT, alarm og signal

Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	☒	

Brann

	Spesiell brannalarm	☒	Se annet
Annet			
	Det vil avgis støv i rommet.		
	Detektorene skal være tilpasset omgivelsene for å unngå unødig alarm under daglig drift og gi tidligst mulig pålitelig alarm		

Status: Unik

Romfunksjonsnr: 02.006

Romnavn	311 Avfallsrom, Giftrom	Plassering:	02 - Laboratorier
RFP status	Unik		
Sist endret	Dobnig, Dorina, 31. januar 2018 15:13		
Koding	Arealer	Grupper	
Tegningsnr:	Programmert	4,40	
Tegningsnavn	Prosjektert	0,00	
Prosj. romnr:	Høyde	0	
Bruksromnr	Omkrets:	0	

Beskrivelse

Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Giftrom

Arkitektrettede funksjonskrav

Skal ha inngang utenfra og grav i gulv; 70x70 cm.

Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	☒	Min. dag 10 Max. dag 20			
Temperatur vinter	☒	Min. natt 10 Min. dag 20			
Luft					
Min. friskluftsmengde - annet	☒	Tilpasset spesialavtrekk			
Spesialventilasjon	Verdi	Spesifikasjon			
Avtrekk	☒	Separat spesialavtrkk fra giftrom med kontinuerlig drift og direkteavkast over tak.			

Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	2		Bevegelsesstyrt	☒	
Spesielle forsyninger:	☒	Løfteutstyr	Annet		
					Det skal medtas takmontert løfteutstyr med tilhørende strømtilførsel og automatikk tilpasset virksomheten. Løfteutstyret skal ha minst 200 kg løftekapasitet.
					Det kan være av samme type som i referansebygget i Bodø, se vedlagt bilde.

IKT, alarm og signal

Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	☒	

Brann

	Spesiell brannalarm	☒	Se annet
Annet			
	Det kan avgis gift i rommet.		
	Detektorene skal være tilpasset omgivelsene for å unngå unødig alarm under daglig drift og gi tidligst mulig pålitelig alarm		

1131501 SVV Nordkjosbotn

Status: Unik

Romfunksjonsnr: 02.007

Romnavn	252 Tørrlaboratorium, Wheeltrack	Plassering:	02 - Laboratorier
RFP status	Unik		
Sist endret	Dobnig, Dorina, 31. january 2018 15:58		
Koding	Arealer	Grupper	
Tegningsnr:	Programmert	18,90	
Tegningsnavn	Prosjektert	0,00	
Prosj. romnr:	Høyde	0	
Bruksromnr	Omkrets:	0	

Beskrivelse**Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)**

Laborrom til testing av kvalitet på asfalt med Wheeltrack-maskin.

Arkitektrettede funksjonskrav

Adkomst fra varemottak. Innredes med sag som krever våtsone. Robust benkeplate. Støy- og støvbelastning. Mesanin over wheeltrack- og kjølerom.

Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon	Annet
Vask/kum	1	Utslagsvask	Alt utstyr leveres med lokal avstengingsmulighet. Utslagsvask leveres med vegghengt armatur
Vannforsyning med kran	1	for asfaltsag	
Vannforsyning - tilkobling utstyr	☒	2 stk	
kaldt vann			
Vannforsyning - tilkobling utstyr	☒	1 stk	
varmt vann			
Avløp	Verdi	Spesifikasjon	
Sluk i gulv	☒		
Avløp med spesielle rensekrav	☒	sandfang	

Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	☒	Min. dag 21 Max. dag 26			
Temperatur vinter	☒	Min. natt 18 Min. dag 20			
Luft					
Min. friskluftsmengde pr m2	10 m3/h pr m2				
Spesialventilasjon	Verdi	Spesifikasjon			
Avtrekk	☒	Våttavtrekk fra asfaltsag			

Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	10		Lysdemping	☒	
Spesielle forsyninger:	☒	Se annet	Bevegelsesstyrt	☒	
			Annet		
					Det medtas nødvendig strømforsyning for virksomhetens elektriske utstyr. Se byggeprogram 4.3.5.
					- wheeltrack-maskin - asfaltsag.
					Det skal være en gruppe uttak med 4 doble stikk og 2 datauttak over arbeidsbenk.

IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	2	
Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	☒	
Annet		
		Datauttak skal plasseres over arbeidsbenk

Brann

Annet	
	Det vil avgis støv i rommet.
	Detektorene skal være tilpasset omgivelsene for å unngå unødig alarm under daglig drift og gi tidligst mulig pålitelig alarm

Status: Unik

Romfunksjonsnr: 02.008

Romnavn	125 Omkleddningsrom, Grovgarderober	Plassering:	02 - Laboratorier
RFP status	Unik		
Sist endret	Dobnig, Dorina, 31. januar 2018 15:06		
Koding	Arealer	Grupper	
Tegningsnr:	Programmert	8,30	
Tegningsnavn	Prosjektert	0,00	
Prosj. romnr:	Høyde	0	
Bruksromnr	Omkrets:	0	

Beskrivelse

Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Grovgarderober for damer og herrer

Arkitektrettede funksjonskrav

Grovgarderober med tørkeskap og muligheter til spyling,
God atkomst fra laboratorium og arealer for borrherrig, plasseres mellom verksted og personalinngang.

Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon	Annet
Vask/kum	1	Standar servant i hvit porselen	Sannitærutstyr leveres med lokal avstengningsmulighet. Servant leveres med et greps servantbatteri
Vannforsyning med kran	1	Spylekran	
Vannforsyning - tilkobling utstyr ☒	2 stk		
kaldt vann			
Vannforsyning - tilkobling utstyr ☒	1 stk		
varmt vann			
Avløp	Verdi	Spesifikasjon	
Sluk i gulv	☒		

Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	☒	Min. dag 21 Max. dag 26			
Temperatur vinter	☒	Min. natt 18 Min. dag 20			
Luft					
Min. friskluftsmengde pr m2	20 m3/h pr m2				
Spesialventilasjon	Verdi	Spesifikasjon			
Avtrekk	☒	avtrekk for tørkeskap			

Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	6	Foreløpig ☒	Bevegelsesstyrt	☒	
Spesielle forsyninger:	☒	Egne kurser for skotøkere og tørkeskap.			

IKT, alarm og signal

Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	☒	

Status: Unik

Romfunksjonsnr: 02.009

Romnavn	125 Omkleddningsrom, Garderobe m/ dusj	Plassering:	02 - Laboratorier
RFP status	Unik		
Sist endret	Dobnig, Dorina, 31. januar 2018 15:06		
Koding	Arealer	Grupper	
Tegningsnr:	Programmert	29,30	
Tegningsnavn	Prosjektert	0,00	
Prosj. romnr:	Høyde	0	
Bruksromnr	Omkrets:	0	

Beskrivelse

Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Garderobe for 16 personer (menn) med 2 dusj.

Arkitektrettede funksjonskrav

God atkomst fra laboratorium og arealer for borrhigg, plasseres mellom verksted og personalinngang.

Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon	Annet
Vask/kum	1	Standar servant i hvit porselen	Sannitærutstyr leveres med lokal avstengningsmulighet. Servant leveres med et greps servantbatteri. Dusjarmatur leveres med trykk og termostattstyring
Dusj	2		
Vannforsyning - tilkobling utstyr	☒	3 stk	
kaldt vann			
Vannforsyning - tilkobling utstyr	☒	2 stk	
varmt vann			
Avløp	Verdi	Spesifikasjon	
Sluk i gulv	☒		

Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	☒	Min. dag 21	Max. dag 26		
Temperatur vinter	☒	Min. natt 18	Min. dag 20		
Luft					
Luftfuktighet	☒				
Min. friskluftsmengde pr m2	20 m3/h pr m2				
Min. friskluftsmengde - annet	125 m3/h pr sete/dusj				

Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	4		Bevegelsesstyrt	☒	
			Annet		
					2 uttak ved vask/speil
					2 uttak for allminnelig forbruk

IKT, alarm og signal

Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	☒	

1131501 SVV Nordkjosbotn

Status: Unik

Romfunksjonsnr: 03.001

Romnavn	511 Adkomstrom, Varemottak inkl. kjøle- og avfallsrom	Plassering:	03 - Varemottak og lagre
RFP status	Unik		
Sist endret	Dobnig, Dorina, 31. januar 2018 15:16		
Koding	Arealer	Grupper	
Tegningsnr:	Programmert	74,80	
Tegningsnavn	Prosjektert	0,00	
Prosj. romnr:	Høyde	0	
Bruksromnr	Omkrets:	0	

Beskrivelse

Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Varemottak

Arkitektrettede funksjonskrav

Varemottaket skal ha fri høyde 6m i hele lokalet, samt mesanin over wheeltrack-rom og kjølerom. Atkomst utenfra gjennom kjøreport, samt gangdør. Det skal være videre atkomst til laboratoriehall . Fra varemottaket skal det være direkte atkomst til kaldtlager samt til kjølerom, wheeltrack-rom, verksted og grovsikterom .Varemottaket dimensjoneres for leveranser med bil. Arealet utenfor varemottaket skal ha takoverbygg. Det skal spesielt legges vekt på terskelfrie kommunikasjonsveier mellom de forskjellige laboratorier, varemottak og lager.

Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon	Annet
Vannforsyning med kran	1	Spylekran	alt utstyr skal ha mulighet for lokal avstengning
Avløp	Verdi	Spesifikasjon	
Sluk i gulv	☒	Slukrenne ved port	
Avløp med spesielle rensekrav	sandfang		

Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	☒	Min. dag 21 Max. dag 26			
Temperatur vinter	☒	Min. natt 21 Min. dag 21			
Luft					
Min. friskluftsmengde pr m2	10 m3/h pr m2				
Spesialventilasjon	Verdi	Spesifikasjon			
Avtrekk	☒	avtrekkshette over avfallsbeholder			

Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	10		Bevegelsesstyrt	☒	

IKT, alarm og signal

Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	☒	

1131501 SVV Nordkjosbotn

Status: Unik

Romfunksjonsnr: 03.002

Romnavn	322 Inventarlager, Kaldtlager	Plassering:	03 - Varemottak og lagre
RFP status	Unik		
Sist endret	Dobnig, Dorina, 31. januar 2018 15:17		
Koding	Arealer	Grupper	
Tegningsnr:	Programmert	170,30	
Tegningsnavn	Prosjektert	0,00	
Prosj. romnr:	Høyde	0	
Bruksromnr	Omkrets:	0	

Beskrivelse

Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Kaldtlager

Arkitektrettede funksjonskrav

Det skal spesielt legges vekt på terskelfrie kommunikasjonsveier mellom de forskjellige laboratorier, varemottak og lager. Kaldtlageret skal ha 2 porter og en dør direkte utenfra. Innvendig fri høyde skal være 6 m i deler av lokalet.

Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	16		Bevegelsesstyrt	☒	

IKT, alarm og signal

Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	☒	

1131501 SVV Nordkjosbotn

Status: Unik

Romfunksjonsnr: 03.003

Romnavn	322 Inventarlager, Varmlager	Plassering:	03 - Varemottak og lagre
RFP status	Unik		
Sist endret	Dobnig, Dorina, 31. januar 2018 15:18		
Koding	Arealer	Grupper	
Tegningsnr:	Programmert	44,60	
Tegningsnavn	Prosjektert	0,00	
Prosj. romnr:	Høyde	0	
Bruksromnr	Omkrets:	0	

Beskrivelse

Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Varmlager

Arkitektrettede funksjonskrav

Det skal spesielt legges vekt på terskelfrie kommunikasjonsveier mellom de forskjellige laboratorier, varemottak og lager. Varmlageret skal ha en port samt inngang fra kaldlager. Mesanin over varmlager skal være lagerareal til kaldlager. Det skal etableres verksted og vaskehall for borrerigg med fri høyde = 6 m. Begge skal ha direkte atkomst utenfra. Det skal etableres dør mellom verksted og vaskehall. Garderobeanlegget skal ha tilgang via grovgarderoben både fra utside og fra innside gjennom vaskehallen.

Sanitær, gass, trykkluft

Avløp	Verdi	Spesifikasjon
Sluk i gulv	☒	slukrenne ved port
Avløp med spesielle rensekra	☒	sandfang

Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	☒	Min. dag 10 Max. dag 26			
Temperatur vinter	☒	Min. natt 10 Min. dag 10			
Luft					
Min. friskluftsmengde pr m2	5 m3/h pr m2				

Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	8		Bevegelsesstyrt	☒	

IKT, alarm og signal

Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	☒	

Status: Unik

Romfunksjonsnr: 04.001

Romnavn	221 Verksted, Verksted	Plassering:	04 - Areal for grunnborringsrigg
RFP status	Unik		
Sist endret	Dobnig, Dorina, 31. januar 2018 15:19		
Koding	Arealer	Grupper	
Tegningsnr:	Programmert	75,00	
Tegningsnavn	Prosjektert	0,00	
Prosj. romnr:	Høyde	0	
Bruksromnr	Omkrets:	0	

Beskrivelse

Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Verksted for borrerigg.

Arkitektrettede funksjonskrav

Skal innredes med:

- punktavsug for eksos
- verkstedbenk med punktavsug, beregnet for varmearbeider

Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon	Gasser	Verdi	Spesifikasjon
Vask/kum	1	Utslagsvask stål	Teknisk trykkluft	1	
Vannforsyning med kran	1	slangekran	Annet		
Vannforsyning - tilkobling utstyr ☒	2 stk	armatur og spylekran			Alt utstyr utstyres med lokalt avstengingsmulighet. Vegghengt armatur for utslagsvask
kaldt vann					
Vannforsyning - tilkobling utstyr ☒	1 stk	armatur			
varmt vann					
Avløp	Verdi	Spesifikasjon			
Sluk i gulv	☒				
Avløp med spesielle rensekra	sandfang				

Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	☒	Min. dag 21 Max. dag 26			
Temperatur vinter	☒	Min. natt 18 Min. dag 20			
Luft					
Min. friskluftsmengde pr m2	10 m3/h pr m2				
Min. friskluftsmengde - annet	☒	tilpasset spesialavtrekk			
Spesialventilasjon	Verdi	Spesifikasjon			
Avtrekk	☒	avtrekk varme arbeider, oljeskap og kjemikalieskap			

Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	14		Bevegelsesstyrt	☒	
Spesielle forsyninger:	☒	Se annet	Annet		
					Det medtas nødvendig strømforsyning for virksomhetens elektriske utstyr. Se byggeprogram 4.3.5.
					Egnet plassering for el-uttak skal koordineres med SVV.
					- Sveiseapparat
					- Eksosavsug
					- Slipestein

IKT, alarm og signal

Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	☒	

1131501 SVV Nordkjosbotn

Status: Unik

Romfunksjonsnr: 04.002

Romnavn	226 Vaskerom, Vaskehall	Plassering:	04 - Areal for grunnborringsrigg
RFP status	Unik		
Sist endret	Dobnig, Dorina, 31. januar 2018 15:19		
Koding	Arealer	Grupper	
Tegningsnr:	Programmert	87,00	
Tegningsnavn	Prosjektert	0,00	
Prosj. romnr:	Høyde	0	
Bruksromnr	Omkrets:	0	

Beskrivelse**Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)**

Vaskehall for borrerigg.

Arkitektrettede funksjonskrav

Skal innredes med:

- punktavsug for høytrykksspyler
- avsatt plass for delevask

Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon	Gasser	Verdi	Spesifikasjon
Vask/kum	1	Utslagsvask stål	Teknisk trykkluft	1	
Vannforsyning med kran	2	spylekran og høytrykksspyler	Annet		
Vannforsyning - tilkobling utstyr	☒	3 stk armatur, høytrykksspyler og spylekran			etgreps vegghengt armatur. alt utstyr utstyres med lokal mulighet for avstenging
kaldt vann					
Vannforsyning - tilkobling utstyr	☒	1 stk armatur			
varmt vann					
Avløp	Verdi	Spesifikasjon			
Sluk i gulv	☒	Langsgående slukrist midsentrert i rom, og sluk innenfor port			
Avløp med spesielle rensekrav		sandfang			

Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	☒	Min. dag 10 Max. dag 26			
Temperatur vinter	☒	Min. natt 10 Min. dag 10			
Luft					
Min. friskluftsmengde pr m2	10 m3/h pr m2				
Min. friskluftsmengde - annet	☒	tilpasset spesialavtrkk			
Spesialventilasjon	Verdi	Spesifikasjon			
Avtrekk	☒	Delevasker			

Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	14		Bevegelsesstyrt	☒	
Krav til synlige føringsveier	☒	Se annet	Spesiell belysning	☒	All belysning skal være tilpasset omgivelsene
Spesielle forsyninger:	☒	Se annet	Annet		
					Det medtas nødvendig strømforsyning for virksomhetens elektriske utstyr. Se byggeprogram 4.3.5.
					- Delevasker
					- Høytrykksvasker
					Føringer og installert utstyr skal være tilpasset virksomhetens daglige drift. Det kan forventes spyling med varmt vann med høyt trykk, vanndamp og eksos.

IKT, alarm og signal

Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	☒	

Brann

Annet	Det kan forventes spyling med varmt vann med høyt trykk, vanndamp og eksos.
	Alle detektorer skal være tilpasset omgivelsene for å unngå unødig alarm og gi tidligst mulig pålitelig alarm.

1131501 SVV Nordkjosbotn

Status: Unik

Romfunksjonsnr: 05.001

Romnavn	513 Korridor, Korridor	Plassering:	05 - Kommunikasjonsarealer
RFP status	Unik		
Sist endret	Dobnig, Dorina, 31. january 2018 15:52		
Koding	Arealer	Grupper	
Tegningsnr:	Programmert	0,00	
Tegningsnavn	Prosjektert	0,00	
Prosj. romnr:	Høyde	0	
Bruksromnr	Omkrets:	0	

Beskrivelse

Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Korridor i kontordelen (69 kvm) og labordelen (21,4kvm).

Arkitektrettede funksjonskrav

Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon		Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	☒	Min. dag 21	Max. dag 26			
Temperatur vinter	☒	Min. natt 18	Min. dag 20			
Luft						
Min. friskluftsmengde pr m2	5 m3/h pr m2					

Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Spesielle forsyninger:	☒	Det skal være stikkontakter for rengjøring med tetthet lik 10 m apparatledning	Lysdemping	☒	
			Bevegelsesstyrt	☒	

IKT, alarm og signal

Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	☒	

Status: Unik

Romfunksjonsnr: 05.002

Romnavn	511 Adkomstrom, Entré	Plassering:	05 - Kommunikasjonsarealer
RFP status	Unik		
Sist endret	Dobnig, Dorina, 31. januar 2018 15:53		
Koding	Arealer	Grupper	
Tegningsnr:	Programmert	0,00	
Tegningsnavn	Prosjektert	0,00	
Prosj. romnr:	Høyde	0	
Bruksromnr	Omkrets:	0	

Beskrivelse

Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Entré og hovedinngang med garderobefunksjon. 9,8 kvm.

Arkitektrettede funksjonskrav

Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon		Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	☒	Min. dag 21	Max. dag 26			
Temperatur vinter	☒	Min. natt 18	Min. dag 20			
Luft						
Min. friskluftsmengde pr m2	5 m3/h pr m2					

Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	4	

IKT, alarm og signal

Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	☒	

Status: Unik

Romfunksjonsnr: 06.001

Romnavn	322 Inventarlager, Teknisk lager ca 5 kvm	Plassering:	06 - Tekniske Rom
RFP status	Unik		
Sist endret	Dobnig, Dorina, 23. januar 2018 09:46		
Koding	Arealer	Grupper	
Tegningsnr:	Programmert	0,00	
Tegningsnavn	Prosjektert	0,00	
Prosj. romnr:	Høyde	0	
Bruksromnr	Omkrets:	0	

Beskrivelse

Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Plassering av teknisk lager avklares etter totalprosjektering av teknisk anlegg. "Rom i rom"-løsning.

Arkitektrettede funksjonskrav

Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon	Annet
Vask/kum	1	Utslagsvask rustfritt stål	Sannitærutstyr leveres med lokal avstengningsmulighet. Utslagsvesk leveres med et greps veggmontert blandebatteri
Vannforsyning - tilkobling utstyr ☒	1 stk		
kaldt vann			
Vannforsyning - tilkobling utstyr ☒	1 stk		
varmt vann			
Avløp	Verdi	Spesifikasjon	
Sluk i gulv	☒	Standard sluk i gulv	

Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	☒	Min. dag 15 Max. dag 26			
Temperatur vinter	☒	Min. natt 51 Min. dag 20			
Luft					
Min. friskluftsmengde pr m2	5 m3/h pr m2				

Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	4		Spesiell belysning	☒	Det skal være ledelys og markeringslys i rommet

IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	4	
Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	☒	
Annet		
	Det skal være datauttak tilknyttet teknisk spredenett i rom for varmesentral og det skal være datauttak for aksesspunkt for teknisk nett i rommet.	

1131501 SVV Nordkjosbotn

Status: Unik

Romfunksjonsnr: 06.002

Romnavn	411 VVS-teknisk rom, Teknisk Rom 80 kvm	Plassering:	06 - Tekniske Rom
RFP status	Unik		
Sist endret	Østby, André, 23. january 2018 08:13		
Koding	Arealer	Grupper	
Tegningsnr:	Programmert	0,00	
Tegningsnavn	Prosjektert	0,00	
Prosj. romnr:	Høyde	0	
Bruksromnr	Omkrets:	0	

Beskrivelse**Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)**

Teknisk rom med hovedtavle, kan legges i plan 2, 80kvm.

Arkitektrettede funksjonskrav**Sanitær, gass, trykkluft**

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon	Annet
Vask/kum	1	Utslagsvask rustfritt stål	Sannitærutstyr leveres med lokal avstengningsmulighet. Utslagsvesk leveres med et greps veggmontert blandebatteri
Vannforsyning - tilkobling utstyr	☒	1 stk	
kaldt vann			
Vannforsyning - tilkobling utstyr	☒	1 stk	
varmt vann			
Avløp	Verdi	Spesifikasjon	
Sluk i gulv	☒	Standard sluk i gulv	

Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	☒	Min. dag 18 Max. dag 26			
Temperatur vinter	☒	Min. natt 15 Min. dag 18			
Luft					
Min. friskluftsmengde pr m2	5 m3/h pr m2				

Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	10		Spesiell belysning	☒	Det skal være ledelys og markeringslys i rommet

IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	4	
Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	☒	se annet
Annet		Det skal være datauttak tilknyttet teknisk spredenett i teknisk rom og det skal være datauttak for aksesspunkt for teknisk nett i rommet.

1131501 SVV Nordkjosbotn

Status: Unik

Romfunksjonsnr: 06.003

Romnavn	412 Elkraftrom, Hovedtavlerom	Plassering:	06 - Tekniske Rom
RFP status	Unik		
Sist endret	Østby, André, 17. january 2018 14:01		
Koding	Arealer	Grupper	
Tegningsnr:	Programmert	0,00	
Tegningsnavn	Prosjektert	0,00	
Prosj. romnr:	Høyde	0	
Bruksromnr	Omkrets:	0	

Beskrivelse

Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Rom for hovedforderling elkraft, inngår som del av teknisk rom.

Arkitektrettede funksjonskrav

Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon		Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	☒	Min. dag 21	Max. dag 26			
Temperatur vinter	☒	Min. natt 18	Min. dag 20			
Luft						
Min. friskluftsmengde pr m2	15 m3/h pr m2					

Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	4		Spesiell belysning	☒	Ledelys og markeringslys

IKT, alarm og signal

Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	☒	

Brann

Egen branncelle	☒
-----------------	-------------------------------------

1131501 SVV Nordkjosbotn

Status: Unik

Romfunksjonsnr: 06.004

Romnavn	411 VVS-teknisk rom, Kjølerom 6 kvm	Plassering:	06 - Tekniske Rom
RFP status	Unik		
Sist endret	Dobnig, Dorina, 31. januar 2018 15:58		
Koding	Arealer	Grupper	
Tegningsnr:	Programmert	0,00	
Tegningsnavn	Prosjektert	0,00	
Prosj. romnr:	Høyde	0	
Bruksromnr	Omkrets:	0	

Beskrivelse

Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Kjølerom tilknyttet varemottak. 6 kvm.

Arkitektrettede funksjonskrav

Adkomst fra varemottak. Mesanin over Wheeltrack- og kjølerom.

Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon		Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	☒	Min. dag 6	Max. dag 6			
Temperatur vinter	☒	Min. natt 6	Min. dag 6			

IKT, alarm og signal

Kommunikasjon/overføring

Dekning trådløst nettverk (WLAN) ☒

Status: Unik

Romfunksjonsnr: 06.005

Romnavn	322 Inventarlager, Teknisk lager 5kvm	Plassering:	06 - Tekniske Rom
RFP status	Unik		
Sist endret	Østby, André, 23. january 2018 08:12		
Koding	Arealer	Grupper	
Tegningsnr:	Programmert	0,00	
Tegningsnavn	Prosjektert	0,00	
Prosj. romnr:	Høyde	0	
Bruksromnr	Omkrets:	0	

Beskrivelse

Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

teknisk lager, del av teknisk rom

Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Annet
Normal forsyning - antall uttak	6		PC/skjerm for SD-anlegg skal installeres i dette rommet. Plassering av uttak skal gjøres i samråd med Statsbygg

IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	2	
Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	☒	
Annet		
		PC/skjerm for SD-anlegg skal installeres i dette rommet. Plassering av datauttak skal gjøres i samråd med Statsbygg
		Det skal være et dobbelt datauttak tilknyttet teknisk nett i dette rommet