KAI OG ANLEGG ENTREPRENØR

Maurnes basseng

Tilstandsrapport

Spesifikasjon løsning for utbedring av fundament med bærekonstruksjoner.

1. Generell informasjon

- Prosjektnavn: Tilstandsrapport betong i bassengkonstruksjon
- Prosjektleder: Øystein Larsen Øystein Larsen
- Befaring: 15.12.2025
- Utarbeidelse av rapport: 9-.02.2026 – 20.02.2026

2. Bakgrunn og mål

- Bakgrunn: Ordre iht. rammeavtale.
  Det ønskes rapport på tilstanden til betongkonstruksjonen
- Mål: Få svar på kvaliteten til betongen for videre vurdering av utbedringene for å få bassenget i drift.

3. Omfang

Rapporten er begrenset til bærekonstruksjonen til bassenget.
Visuell inspeksjon av konstruksjon.
Uttak av kjerneprøver i betongkonstruksjon anvist på tegninger.

4. Prøvetaking

Det ar er boret ut prøver fra betongen som er sendt inn for testing
Det ble levert 7 stk sylinderprøve med diameter 75 mm til trykkfasthet og karbonatisering.
Det ble levert 8 stk sylinderprøver med diameter 96 mm til karbonatisering og kloridtesting.
Kloridinntrengning ble analysert fra 60 støvprøver boret ut av betongen.

5. Testing

Testingen er utfør av Universitetet i Tromsø, IVT-Fakultet, Bygg- og anleggslaboratoriet.

Se vedlagt rapport.

6. Resultat

Trykkfasthet: Varierer fra 15-40 N/mm2

Klasse	Sylinder (MPa)	Kube (MPa)
C8/10	8	10
C12/15	12	15
C16/20	16	20
C20/25	20	25
C25/30	25	30
C30/37	30	37
C35/45	35	45
C40/50	40	50

Kloridinntregning: Varierer fra 0,049-0,5569%

Prøvene DV1, DV2, DØ2, ODV1, ODV2,UDØ1, UDØ2, UDV2, ODØ1, ODØ2, MV2, MV3 ligger i området ubetydelig eller lav til moderat risikonivå.

Prøvene DØ1, UDV1 ligger den ytterste cm i området høy risiko, mens resten av prøvene ligger fra lav til moderat risikonivå.

Prøven MV1 ligger i høy risikonivå.

Kloridinnhold (% av sementvekt)	Risikonivå	Beskrivelse / Forventet tilstand
Under 0,2 %	Ubetydelig	Trygg sone for de fleste konstruksjoner. Dette regnes som naturlig bakgrunnsnivå.
0,2 % – 0,4 %	Lav til moderat	"Gråsone". Korrosjon kan starte hvis betongen er karbonatisert eller svært fuktig.
0,4 % – 1,0 %	Høy	Den kritiske grensen er passert. Sannsynligheten for aktiv rust er stor i utendørs miljøer.
1,0 % – 2,0 %	Veldig høy	Omfattende korrosjon er forventet. Ofte synlige skader som sprekker og rødbrun avrenning.
Over 2,0 %	Ekstrem	Akutt fare for tverrsnittstap i armeringen. Konstruksjonens bæreevne bør vurderes.

Karbonatisering: Varierer fra 0-8 mm.

7. Utbedringer

I bassenget er det enkelte områder med løs betong. Dette må utbedres.

På midtvegg under bassen må det tas flere prøver før man vurderer tiltak.

8. Konklusjon

Kloridinntregning: Alle prøvene bortsett fra den ene prøven er i akseptabelt risikoområde. Det er noe klorid i den ytterste cm på enkelte av prøvene men detter er akseptabelt med tanke på hvor armeringen ligger i betongen (2,5-5 cm inn i betong).

En av prøvene er i høyt risikoområde. Her bør det tas flere prøver å sende inn før man vurderer om det må gjøres tiltak på konstruksjonen.

Trykkfasthet: Trykkfastheten på betongen på bassenget er normal ut fra tiden den ble støp på. Betongen står like bra som ved byggeår.

Karbonatisering: Karbonatiseringen er fra 0-8 mm inn i betongen. Dette er akseptabelt med tanke på at armering ligger fra 25-50 mm inn i betongen.

Universitetet i Tromsø
IVT-Fakultet
Bygg- og anleggslaboratoriet

Kai og Anlegg Entreprenør AS
Markveien 44
8402 Sortland

Narvik, den 13.02.2026

Ved: Øystein Larsen

Prøving av herdet/utboret betong ved hjelp av :
Trykkfasthesprøving(NS-EN 12390-3)
Sylidre slipt i henhold til: (NS-EN 12390-1)
Karbonatiseringsdybde R210 test 435
Kloridinntrengning i betong (NS-EN 14629)

Vedlagt oversendes digitalt eks av rapport nr: 5650

Prosjekt: Maurnes basseng

Med hilsen
Boy-Arne Buyle

UiT Norges arktiske universitet

Lodve Langes gt. 2
Postboks 385
8505 NARVIK

Godkjent av K-Rådet for betongprodukter.
Sertifikat nr: 273

Boy-Arne Buyle
Telefon: 99 10 61 86
Epost:boy-arne.buyle@uit.no
Godkjent:TKL,UPKU,UMKL

Universitetet i Tromsø
IVT-Fakultet
Bygg- og anleggslaboratoriet

Rapportnummer
5650
Versjonsnummer
1
Dato for rapport
13.02.2026

Oppdragsgiver

Kai og Anlegg Entreprenør AS
Markveien 44
8402 Sortland

Oppdragsgivers ref.
Øystein Larsen
oystein@kaioganlegg.no
Mob: 911 14 511

Oppdrag

Prøving av herdet/utboret betong ved hjelp av :
Trykkfasthesprøving(NS-EN 12390-3)
Sylidre slipt i henhold til: (NS-EN 12390-1)
Karbonatiseringsdybde R210 test 435
Kloridinntrengning i betong (NS-EN 14629)

Antall sider og vedlegg
15, inkl. denne
Faglig ansvarlig
Boy-Arne Buyle
Saksbehandler(e)
Preben Aalmen

Sammendrag

Rapport viser resultat av trykkfashetsprøving og karbonatisering utført på kjernebored sylinder.
Kloridinntengning ble analysert fra 60 støvprøver boret ut av entreprenør.
Det ble levert 7 stk sylinderprøve med diameter 75 mm til trykkfasthet og karbonatisering
Det ble levert 8 stk sylinderprøver med diameter 96 mm til karbonatisering og kloridtesting
Prøven var godt innpakket og merket
Prøvene til trykkfasthet ble kappet og slipt av laboratoriet.

Byggeplass/støpested: Maurnes basseng
Laboratoriet var på befaring og var med å definere hvor og hvordan prøvene skulle tas.
Det ble også kartlagt armering før utboring.
Prøvene ble levert laboratoriet og er tatt uten laboratoriets medvirkning.

Emneord

Utboret Betong.

UiT Norges arktiske universitet

Lodve Langes gt. 2
Postboks 385
8505 NARVIK

Godkjent av K-Rådet for betongprodukter.
Sertifikat nr: 273

Boy-Arne Buyle
Telefon: 99 10 61 86
Meil: boab@hin.no
Godkjent:TKL,UPKU,UMKL

Prøving av herdet/utboret betong

Trykkfasthesprøving(NS-EN 12390-3)

Oppdrag for:	Kai og Anlegg Entreprenør AS
Referanse:	Øystein Larsen
Byggeplass/støpested:	Maurnes basseng
Embalasje:	Plast
Prøvetype:	Sylinder
Ankomstdato:	05.02.2026
Støpedato:	?
Trykkprøvedato	11.02.2026

		Maurnes basseng					
		DV1	DV2	DØ1	DØ2	ODV1	ODV2
Høyde sylinder, H	[mm]	150	150	150	192	150	150
Diameter sylinder, D	[mm]	75	75	75	96	75	75
Masse, M	[g]	1 457	1 402	1 459	2 939	1 520	1 480
Volum, V	[cm³]	665	670	669	1 377	669	670
Romdensitet	[kg/m³]	2 191	2 093	2 181	2 135	2 271	2 209
H-/D-forhold	H/D	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Korrigering til terning		1,150	1,150	1,150	1,150	1,150	1,150
Korrigering til sylinder		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Bruddlast	[N]	71 360	67 370	87 230	127 150	135 930	175 070
Trykkflate (areal)	[mm²]	4 418	4 418	4 418	7 238	4 418	4 418
Trykkfasthet	[N/mm²]	16	15	20	18	31	40
Terningfasthet	[N/mm²]	**19**	**18**	**23**	**20**	**35**	**46**
Sylinderfasthet	[N/mm²]	**16**	**15**	**20**	**18**	**31**	**40**

UiT Norges arktiske universitet

Lodve Langes gt. 2
Postboks 385
8505 NARVIK

Godkjent av K-Rådet for betongprodukter.
Sertifikat nr: 273

Boy-Arne Buyle
Tlf: 99 10 61 86
Meil: boab@hin.no
Godkjent: TKL,UPKU,UMKL

Prøving av herdet/utboret betong

Trykkfasthesprøving(NS-EN 12390-3)

Oppdrag for:	Kai og Anlegg Entreprenør AS
Referanse:	Øystein Larsen
Byggeplass/støpested:	Maurnes basseng
Embalasje:	Plast
Prøvetype:	Sylinder
Ankomstdato:	05.02.2026
Støpedato:	?
Trykkprøvedato	11.02.2026

		Maurnes basseng					
		UDØ1	UDØ2	UDV1	UDV2	ODØ1	ODØ2
Høyde sylinder, H	[mm]	192	192	150	192	150	192
Diameter sylinder, D	[mm]	96	96	75	96	75	96
Masse, M	[g]	3 043	3 017	1 413	2 960	1 478	3 059
Volum, V	[cm³]	1 374	1 367	659	1 367	667	1 373
Romdensitet	[kg/m³]	2 214	2 207	2 143	2 166	2 217	2 228
H-/D-forhold	H/D	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Korrigering til terning		1,150	1,150	1,150	1,150	1,150	1,150
Korrigering til sylinder		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Bruddlast	[N]	122 100	136 270	86 710	108 450	157 540	173 390
Trykkflate (areal)	[mm²]	7 238	7 238	4 418	7 238	4 418	7 238
Trykkfasthet	[N/mm²]	17	19	20	15	36	24
Terningfasthet	[N/mm²]	**19**	**22**	**23**	**17**	**41**	**28**
Sylinderfasthet	[N/mm²]	**17**	**19**	**20**	**15**	**36**	**24**

NORGES ARKTISKE UNIVERSITET • UIT • UiT Norges arktiske universitet

Lodve Langes gt. 2
Postboks 385
8505 NARVIK

Godkjent av K-Rådet for betongprodukter.
Sertifikat nr: 273

Boy-Arne Buyle
Tlf: 99 10 61 86
Meil: boab@hin.no
Godkjent: TKL,UPKU,UMKL

Prøving av herdet/utboret betong

Trykkfasthesprøving(NS-EN 12390-3)

Oppdrag for:	Kai og Anlegg Entreprenør AS
Referanse:	Øystein Larsen
Byggeplass/støpested:	Maurnes basseng
Embalasje:	Plast
Prøvetype:	Sylinder
Ankomstdato:	05.02.2026
Støpedato:	?
Trykkprøvedato	11.02.2026

		Maurnes basseng		
		MV1	MV2	MV3
Høyde sylinder, H	[mm]	192	192	192
Diameter sylinder, D	[mm]	96	96	96
Masse, M	[g]	3 016	2 930	2 932
Volum, V	[cm³]	1 372	1 363	1 377
Romdensitet	[kg/m³]	2 198	2 149	2 130
H-/D-forhold	H/D	2,00	2,00	2,00
Korrigering til terning		1,150	1,150	1,150
Korrigering til sylinder		1,000	1,000	1,000
Bruddlast	[N]	108 210	110 360	121 900
Trykkflate (areal)	[mm²]	7 238	7 238	7 238
Trykkfasthet	[N/mm²]	15	15	17
Terningfasthet	[N/mm²]	**17**	**18**	**19**
Sylinderfasthet	[N/mm²]	**15**	**15**	**17**

UiT Norges arktiske universitet

Lodve Langes gt. 2
Postboks 385
8505 NARVIK

Godkjent av K-Rådet for betongprodukter.
Sertifikat nr: 273

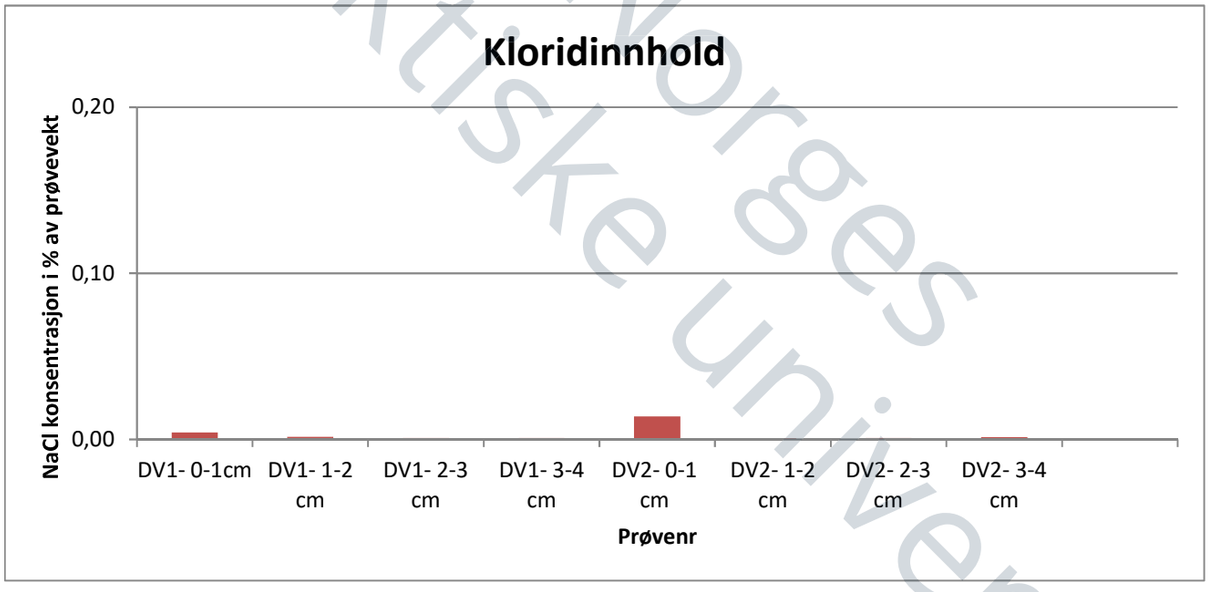
Boy-Arne Buyle
Tlf: 99 10 61 86
Meil: boab@hin.no
Godkjent: TKL,UPKU,UMKL

Universitetet i Tromsø
IVT-Fakultet
Bygg- og anleggslaboratoriet
Prosjekt Maurnes Basseng

Kloridinntrengning i betong (NS-EN 14629)

Utført 14/03.2025

Navn	mV	NaCl (wt %)	% av sementvekt*
DV1- 0-1cm	34,4	0,0042	0,0256
DV1- 1-2 cm	28,1	0,0016	0,0096
DV1- 2-3 cm	25,4	0,0010	0,0063
DV1- 3-4 cm	25,2	0,0010	0,0061
DV2- 0-1 cm	42,1	0,0138	0,0848
DV2- 1-2 cm	23,8	0,0008	0,0049
DV2- 2-3 cm	25,2	0,0010	0,0061
DV2- 3-4 cm	26,9	0,0013	0,0080
			0,0000



* Omregning til sementvekt under disse forutsetningene:	
Densitet	2390 kg/m^3
Sementmengde	390 kg/m^3
Forhold	0,163

Sementen er jevnt fordelig i betongen, og at prøvene er representative i forhold til sementinnhold

Lodve Langes gt. 2
Postboks 385
8505 NARVIK

Godkjent av K-Rådet for betongprodukter.
Sertifikat nr: 273

Telefon: 76 96 62 03
Epost: boy-arne.buyle@uit.no
Mobil: 99 10 61 86

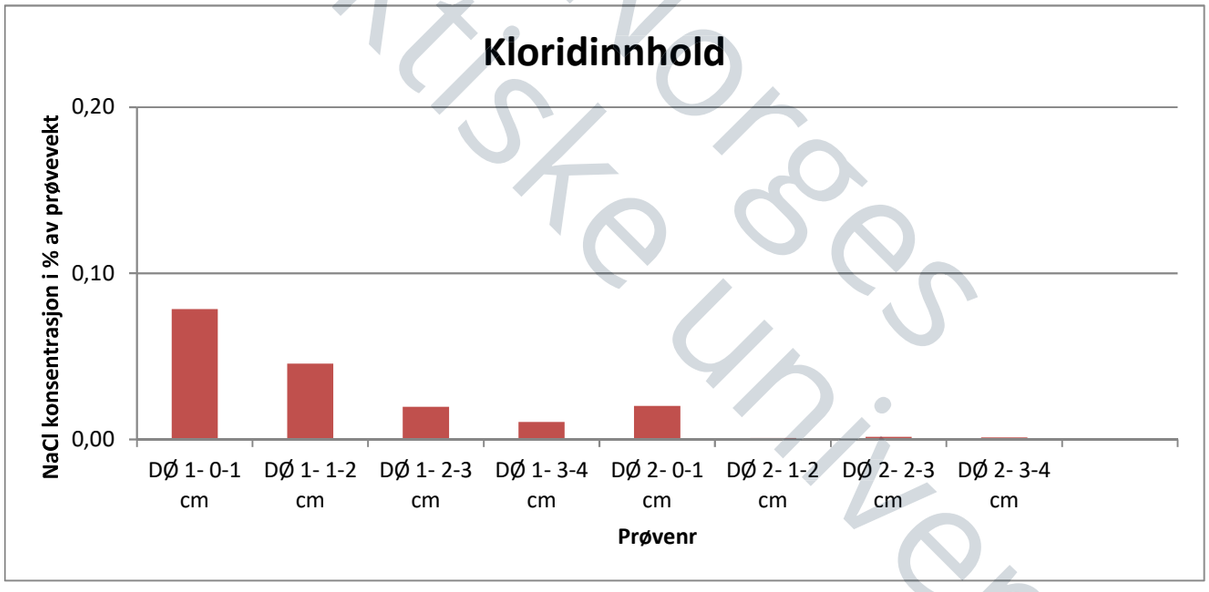
UiT Norges arktiske universitet

Universitetet i Tromsø
IVT-Fakultet
Bygg- og anleggslaboratoriet
Prosjekt Maurnes Basseng

Kloridinntrengning i betong (NS-EN 14629)

Utført 14/03.2025

Navn	mV	NaCl (wt %)	% av sementvekt*
DØ 1- 0-1 cm	61,3	0,0786	0,4819
DØ 1- 1-2 cm	51,5	0,0456	0,2795
DØ 1- 2-3 cm	44,4	0,0198	0,1212
DØ 1- 3-4 cm	40,4	0,0106	0,0651
DØ 2- 0-1 cm	44,5	0,0201	0,1231
DØ 2- 1-2 cm	25,5	0,0010	0,0064
DØ 2- 2-3 cm	27,8	0,0015	0,0092
DØ 2- 3-4 cm	26,3	0,0012	0,0073
			0,0000



* Omregning til sementvekt under disse forutsetningene:	
Densitet	2390 kg/m^3
Sementmengde	390 kg/m^3
Forhold	0,163

Sementen er jevnt fordelig i betongen, og at prøvene er representative i forhold til sementinnhold

Lodve Langes gt. 2
Postboks 385
8505 NARVIK

Telefon: 76 96 62 03
Epost: boy-arne.buyle@uit.no
Mobil: 99 10 61 86

Godkjent av K-Rådet for betongprodukter.
Sertifikat nr: 273

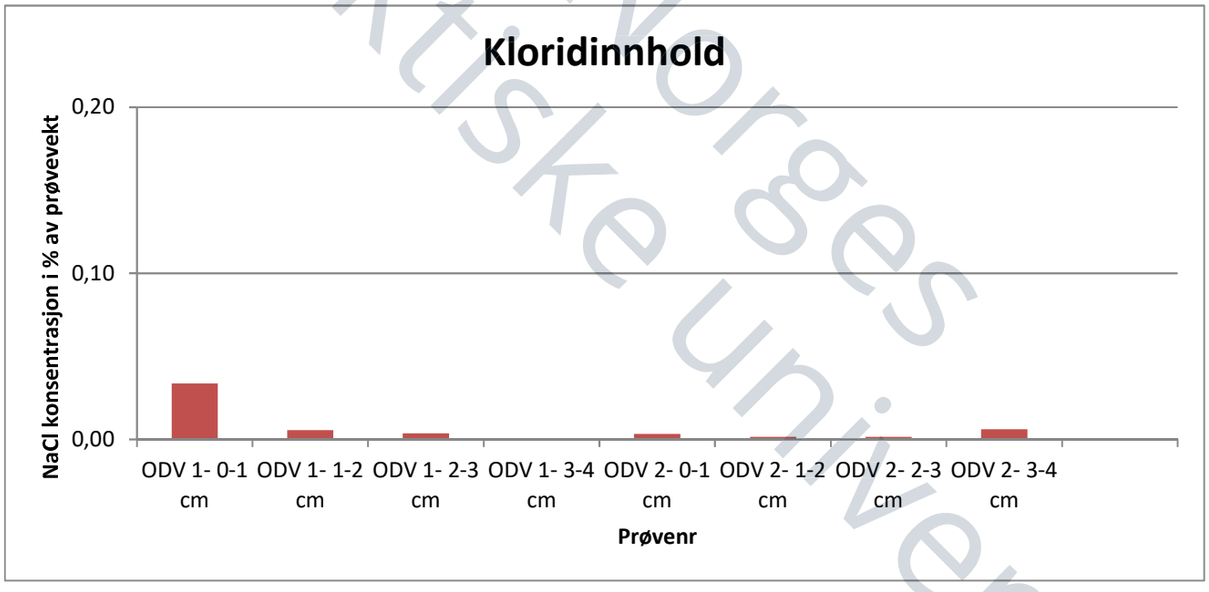
UiT Norges arktiske universitet

Universitetet i Tromsø
IVT-Fakultet
Bygg- og anleggslaboratoriet
Prosjekt Maurnes Basseng

Kloridinntrengning i betong (NS-EN 14629)

Utført 14/03.2025

Navn	mV	NaCl (wt %)	% av sementvekt*
ODV 1- 0-1 cm	46,1	0,0337	0,2070
ODV 1- 1-2 cm	36,3	0,0056	0,0344
ODV 1- 2-3 cm	33,5	0,0036	0,0223
ODV 1- 3-4 cm	24,3	0,0009	0,0053
ODV 2- 0-1 cm	32,9	0,0033	0,0203
ODV 2- 1-2 cm	27,8	0,0015	0,0092
ODV 2- 2-3 cm	28	0,0015	0,0095
ODV 2- 3-4 cm	36,8	0,0061	0,0372
			0,0000



* Omregning til sementvekt under disse forutsetningene:	
Densitet	2390 kg/m^3
Sementmengde	390 kg/m^3
Forhold	0,163

Sementen er jevnt fordelig i betongen, og at prøvene er representative i forhold til sementinnhold

Lodve Langes gt. 2
Postboks 385
8505 NARVIK

Telefon: 76 96 62 03
Epost: boy-arne.buyle@uit.no
Mobil: 99 10 61 86

Godkjent av K-Rådet for betongprodukter.
Sertifikat nr: 273

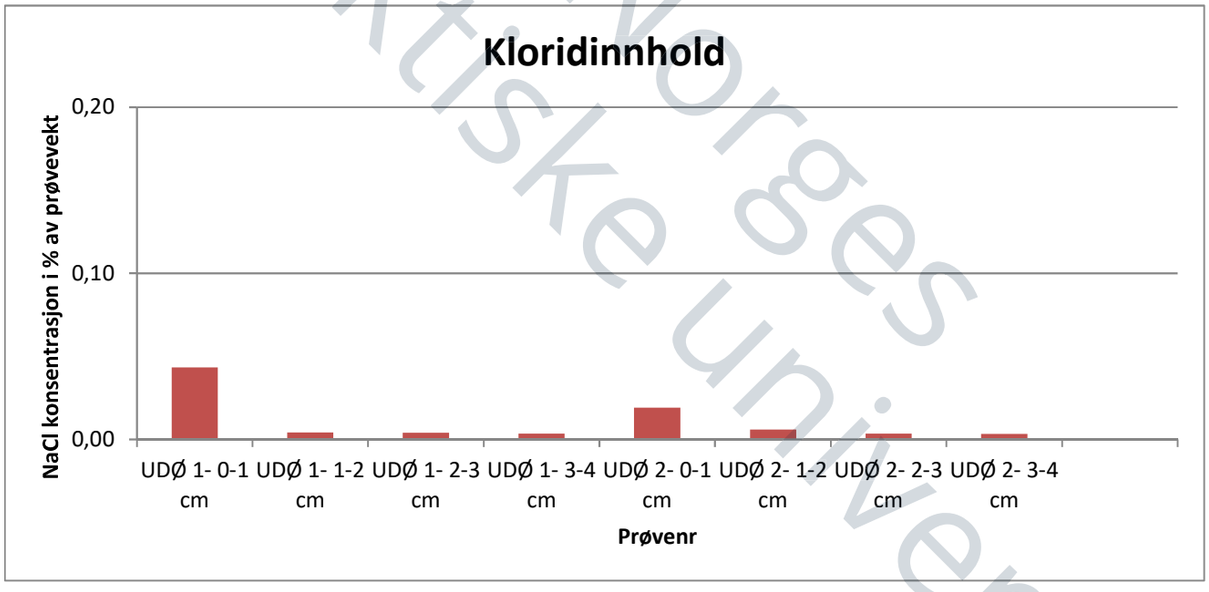
UiT Norges arktiske universitet

Universitetet i Tromsø
IVT-Fakultet
Bygg- og anleggslaboratoriet
Prosjekt Maurnes Basseng

Kloridinntrengning i betong (NS-EN 14629)

Utført 14/03.2025

Navn	mV	NaCl (wt %)	% av sementvekt*
UDØ 1- 0-1 cm	50,6	0,0433	0,2658
UDØ 1- 1-2 cm	34,6	0,0043	0,0265
UDØ 1- 2-3 cm	34,2	0,0041	0,0249
UDØ 1- 3-4 cm	33,1	0,0034	0,0210
UDØ 2- 0-1 cm	44,2	0,0191	0,1175
UDØ 2- 1-2 cm	36,6	0,0059	0,0361
UDØ 2- 2-3 cm	33,2	0,0035	0,0213
UDØ 2- 3-4 cm	33	0,0034	0,0206
			0,0000



* Omregning til sementvekt under disse forutsetningene:	
Densitet	2390 kg/m^3
Sementmengde	390 kg/m^3
Forhold	0,163
Sementen er jevnt fordelig i betongen, og at prøvene er representative i forhold til sementinnhold	

Lodve Langes gt. 2
Postboks 385
8505 NARVIK

Godkjent av K-Rådet for betongprodukter.
Sertifikat nr: 273

Telefon: 76 96 62 03
Epost: boy-arne.buyle@uit.no
Mobil: 99 10 61 86

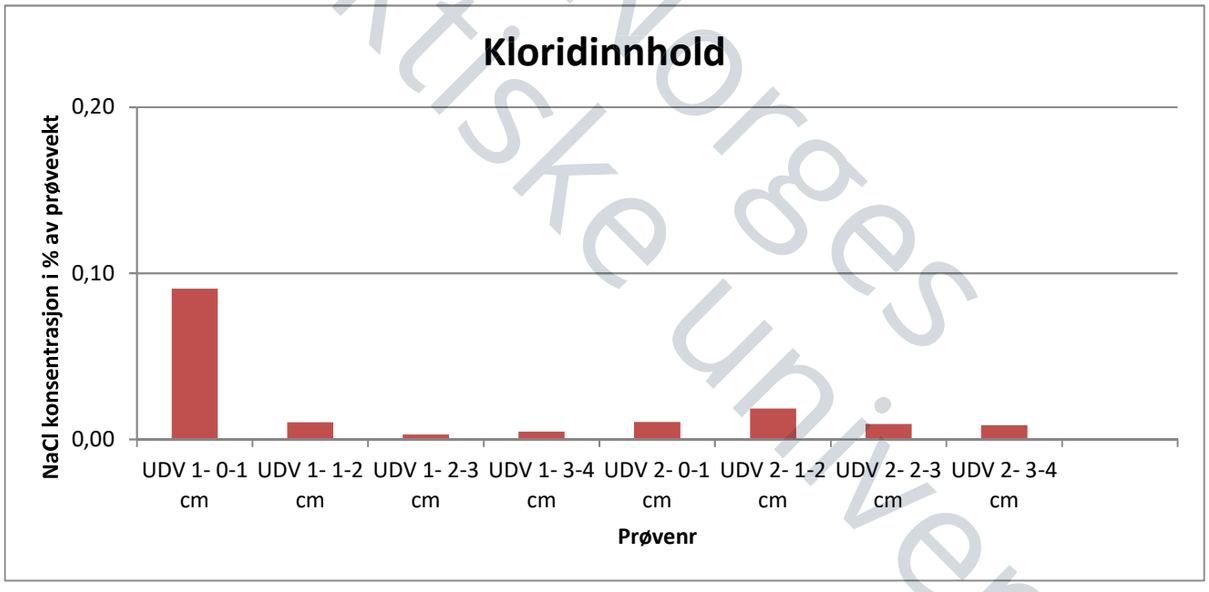
UiT Norges arktiske universitet

Universitetet i Tromsø
IVT-Fakultet
Bygg- og anleggslaboratoriet
Prosjekt Maurnes Basseng

Kloridinntrengning i betong (NS-EN 14629)

Utført 14/03.2025

Navn	mV	NaCl (wt %)	% av sementvekt*
UDV 1- 0-1 cm	63,9	0,0908	0,5569
UDV 1- 1-2 cm	40,2	0,0103	0,0631
UDV 1- 2-3 cm	32,4	0,0031	0,0188
UDV 1- 3-4 cm	35,3	0,0048	0,0295
UDV 2- 0-1 cm	40,4	0,0106	0,0651
UDV 2- 1-2 cm	44	0,0186	0,1139
UDV 2- 2-3 cm	39,6	0,0094	0,0575
UDV 2- 3-4 cm	39,1	0,0087	0,0532
			0,0000



* Omregning til sementvekt under disse forutsetningene:	
Densitet	2390 kg/m^3
Sementmengde	390 kg/m^3
Forhold	0,163
Sementen er jevnt fordelig i betongen, og at prøvene er representative i forhold til sementinnhold	

Lodve Langes gt. 2
Postboks 385
8505 NARVIK

Godkjent av K-Rådet for betongprodukter.
Sertifikat nr: 273

Telefon: 76 96 62 03
Epost: boy-arne.buyle@uit.no
Mobil: 99 10 61 86

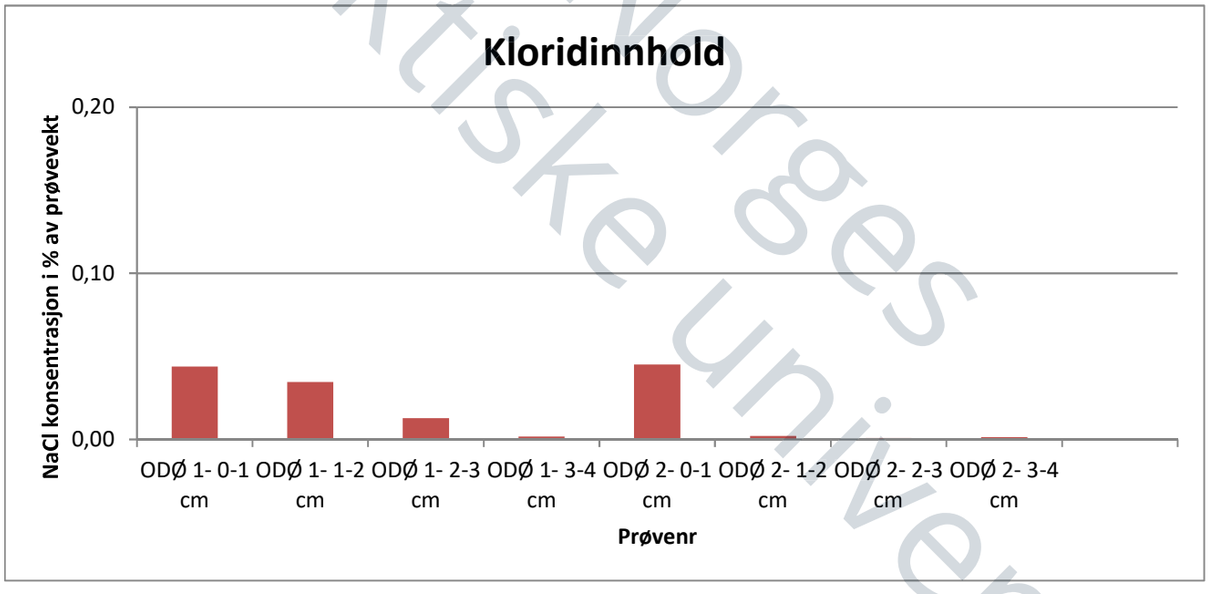
UiT Norges arktiske universitet

Universitetet i Tromsø
IVT-Fakultet
Bygg- og anleggslaboratoriet
Prosjekt Maurnes Basseng

Kloridinntrengning i betong (NS-EN 14629)

Utført 14/03.2025

Navn	mV	NaCl (wt %)	% av sementvekt*
ODØ 1- 0-1 cm	50,8	0,0438	0,2688
ODØ 1- 1-2 cm	46,6	0,0347	0,2128
ODØ 1- 2-3 cm	41,6	0,0128	0,0785
ODØ 1- 3-4 cm	29	0,0018	0,0111
ODØ 2- 0-1 cm	51,4	0,0453	0,2779
ODØ 2- 1-2 cm	30	0,0021	0,0129
ODØ 2- 2-3 cm	25	0,0010	0,0060
ODØ 2- 3-4 cm	26,8	0,0013	0,0079
			0,0000



* Omregning til sementvekt under disse forutsetningene:	
Densitet	2390 kg/m^3
Sementmengde	390 kg/m^3
Forhold	0,163
Sementen er jevnt fordelig i betongen, og at prøvene er representative i forhold til sementinnhold	

Lodve Langes gt. 2
Postboks 385
8505 NARVIK

Godkjent av K-Rådet for betongprodukter.
Sertifikat nr: 273

Telefon: 76 96 62 03
Epost: boy-arne.buyle@uit.no
Mobil: 99 10 61 86

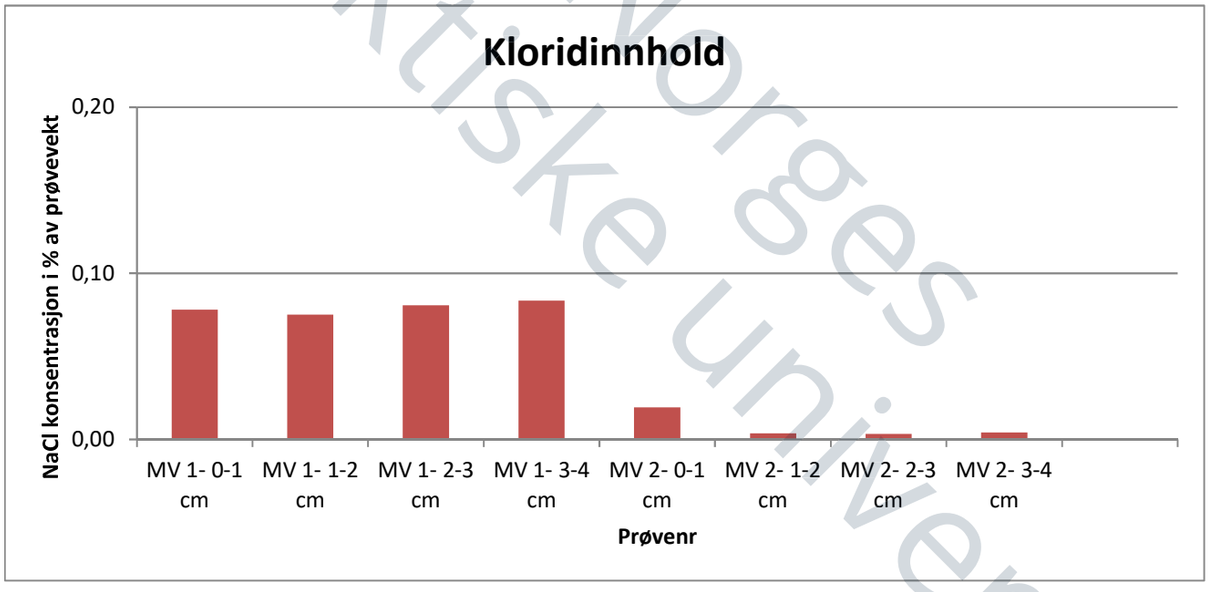
UiT Norges arktiske universitet

Universitetet i Tromsø
IVT-Fakultet
Bygg- og anleggslaboratoriet
Prosjekt Maurnes Basseng

Kloridinntrengning i betong (NS-EN 14629)

Utført 14/03.2025

Navn	mV	NaCl (wt %)	% av sementvekt*
MV 1- 0-1 cm	61,2	0,0781	0,4793
MV 1- 1-2 cm	60,5	0,0751	0,4610
MV 1- 2-3 cm	61,8	0,0808	0,4955
MV 1- 3-4 cm	62,4	0,0835	0,5123
MV 2- 0-1 cm	44,3	0,0194	0,1193
MV 2- 1-2 cm	33,5	0,0036	0,0223
MV 2- 2-3 cm	32,9	0,0033	0,0203
MV 2- 3-4 cm	34,6	0,0043	0,0265
			0,0000



* Omregning til sementvekt under disse forutsetningene:	
Densitet	2390 kg/m^3
Sementmengde	390 kg/m^3
Forhold	0,163

Sementen er jevnt fordelig i betongen, og at prøvene er representative i forhold til sementinnhold

Lodve Langes gt. 2
Postboks 385
8505 NARVIK

Godkjent av K-Rådet for betongprodukter.
Sertifikat nr: 273

Telefon: 76 96 62 03
Epost: boy-arne.buyle@uit.no
Mobil: 99 10 61 86

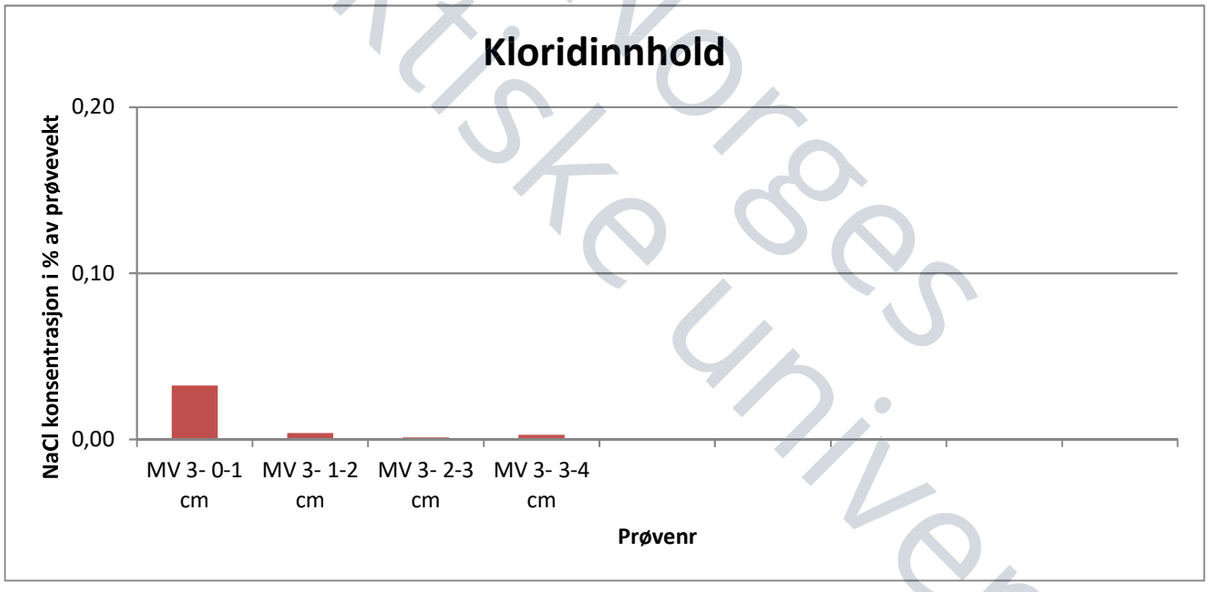
UiT Norges arktiske universitet

Universitetet i Tromsø
IVT-Fakultet
Bygg- og anleggslaboratoriet
Prosjekt Maurnes Basseng

Kloridinntrengning i betong (NS-EN 14629)

Utført 14/03.2025

Navn	mV	NaCl (wt %)	% av sementvekt*
MV 3- 0-1 cm	45,5	0,0326	0,2002
MV 3- 1-2 cm	34	0,0039	0,0241
MV 3- 2-3 cm	25,9	0,0011	0,0069
MV 3- 3-4 cm	32,2	0,0030	0,0182
			0,0000
			0,0000
			0,0000
			0,0000
			0,0000



* Omregning til sementvekt under disse forutsetningene:	
Densitet	2390 kg/m^3
Sementmengde	390 kg/m^3
Forhold	0,163

Sementen er jevnt fordelig i betongen, og at prøvene er representative i forhold til sementinnhold

Lodve Langes gt. 2
Postboks 385
8505 NARVIK

Godkjent av K-Rådet for betongprodukter.
Sertifikat nr: 273

Telefon: 76 96 62 03
Epost: boy-arne.buyle@uit.no
Mobil: 99 10 61 86

UiT Norges arktiske universitet

Karbonatiseringsdybde SVV håndbok R210 test 435
Utført 26.01.2026



DV1 3mm fra bunn



DV2 4mm fra bunn



DØ1 8mm fra bunn



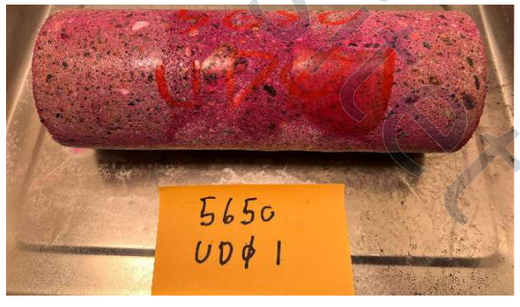
DØ2 3mm fra bunn



ODV1 ingen karbonatisering



ODV 2 ingen karbonatisering



UDØ1 ingen karbonatisering

Lodve Langes gt. 2
Postboks 385
8505 NARVIK

Godkjent av K-Rådet for betongprodukter.
Sertifikat nr: 273

Boy-Arne Buyle
Telefon: 99 10 61 86
Meil:boy-arne.buyle@uit.no
Godkjent:TKL,UPKU,UMKL

NORGES ARKTISKE UNIVERSITET UiT Norges arktiske universitet

Universitetet i Tromsø
IVT-Fakultet
Bygg- og anleggslaboratoriet
Prosjekt Maurnes Basseng



UDØ2 3mm



UDV1 5mm



UDV2 ingen karbonatisering



Odø1 ingen karbonatisering



ODØ 2 ingen karbonatisering



MV1 ingen karbonatisering



MV2 ingen karbonatisering



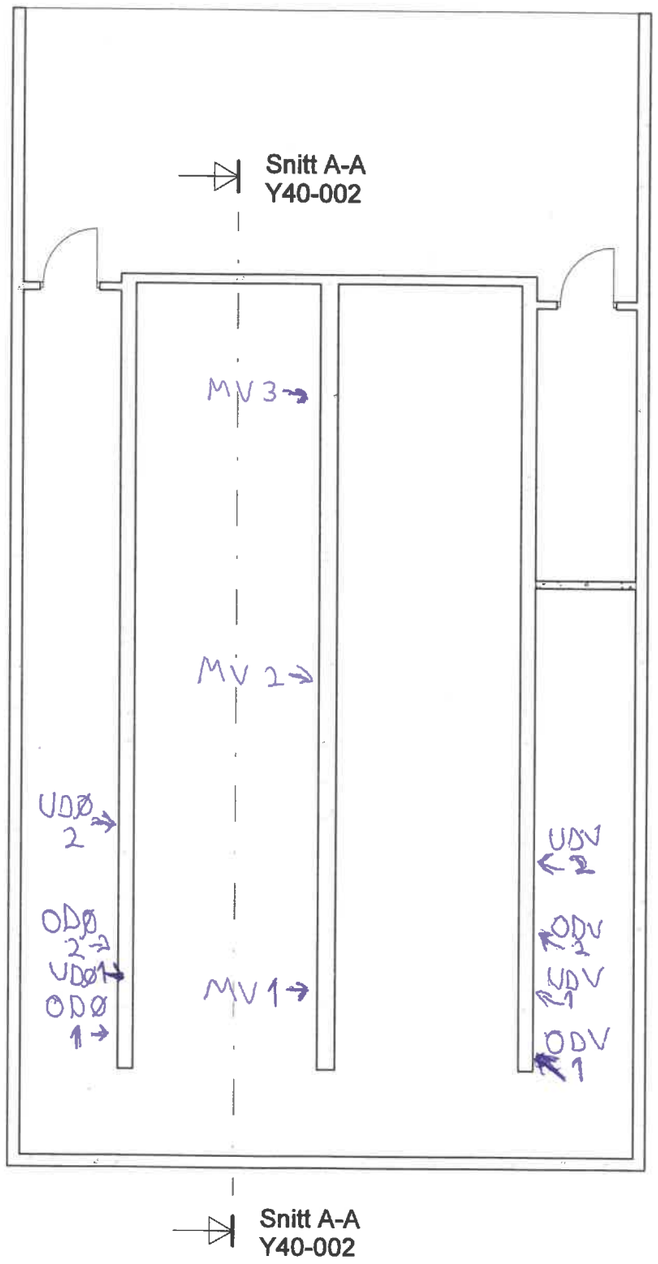
MV3 ingen karbonatisering

UiT Norges arktiske universitet

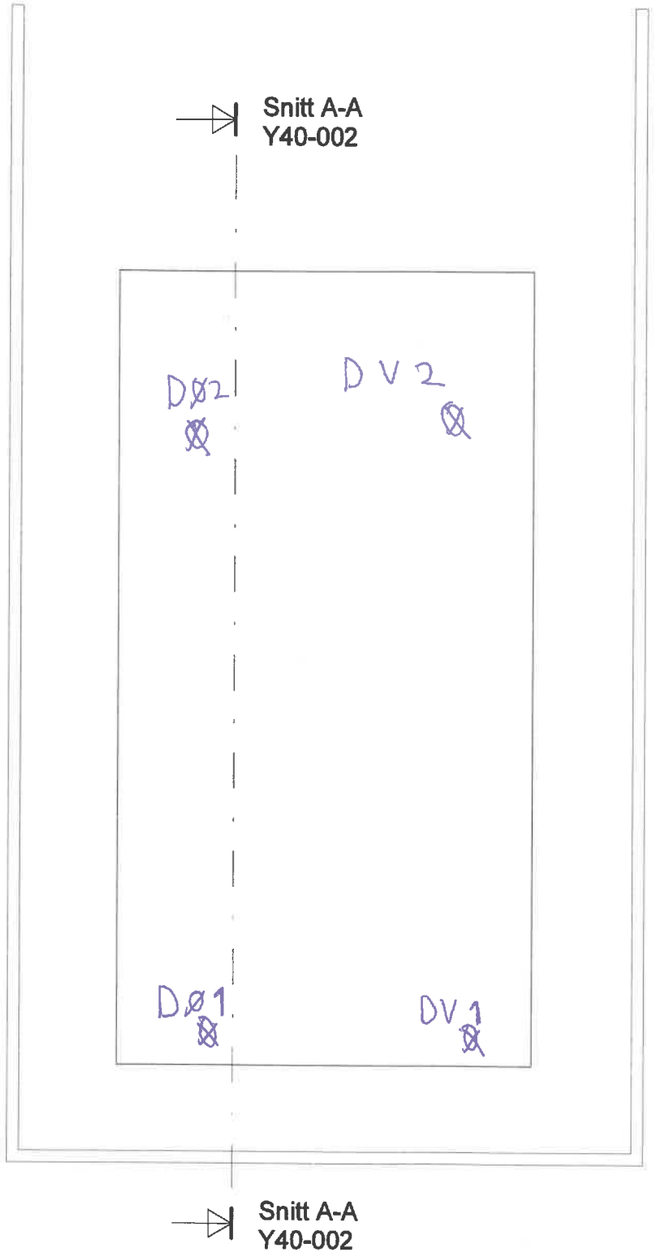
Lodve Langes gt. 2
Postboks 385
8505 NARVIK

Godkjent av K-Rådet for betongprodukter.
Sertifikat nr: 273

Boy-Arne Buyle
Telefon: 99 10 61 86
Meil:boy-arne.buyle@uit.no
Godkjent:TKL,UPKU,UMKL



Plan U01
1 : 100



Plan 01
1 : 100

MV = MIDT VEGG
DØ = DEKKE ØST
DV = DEKKE VEST

ODØ = OVER DEKKE ØST
UDØ = UNDER DEKKE ØST
ODV = OVER DEKKE VEST
UDV = UNDER DEKKE VEST

KAI OG ANLEGG ENTREPRENØR
KRONSTEIN GRUPPEN

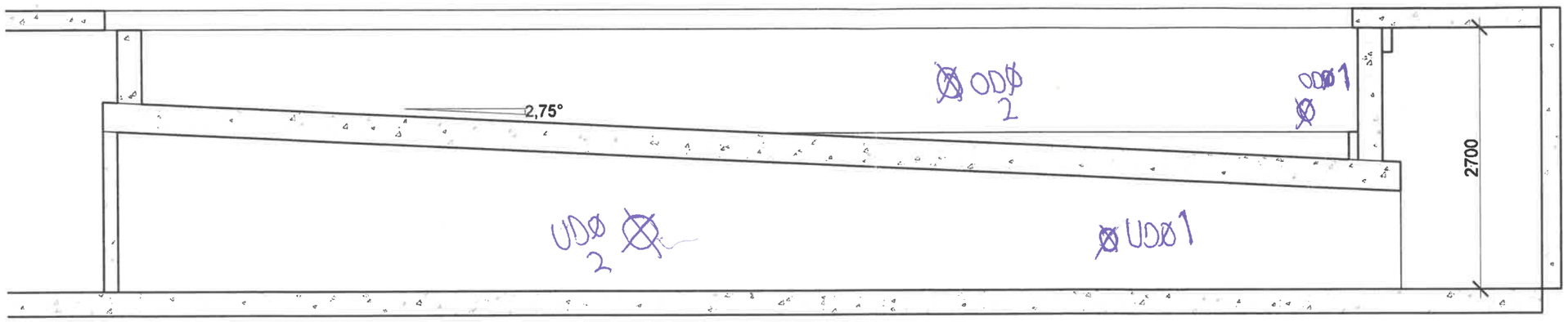
Rev.	Revisjonen gjelder	Utført	Kontr.	Dato
-		Dato	28.11.2025	
	Maurnes basseng	Tegnet	AK	
		Kontr.	ØRL	
	Plan	Prosjektnr.	-	
		Tegningsnr.	Y20-001	Rev.

Målestokk 1 : 100
Arkstørrelse

28.11.2025 14:21:46

© Kronsteingruppen 2025 - Materialet er vernet etter åndsverkloven. Uten uttrykkelig samtykke er eksemplarfremstilling bare tillatt når det er hjemlet i lov eller avtale med prosjekterende.

ØST

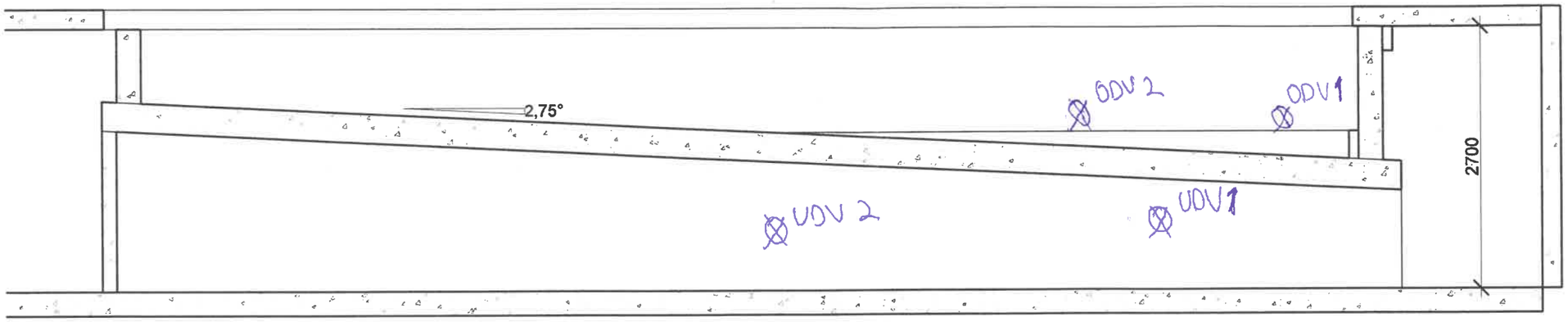


KAI OG ANLEGG ENTREPRENØR	Rev.	Revisjonen gjelder		Utført	Kontr. Dato
KRONSTEIN GRUPPEN	-	Maurnes basseng	Målestokk 1 : 50	Dato	28.11.2025
				Tegnet	AK
				Kontr.	ØRL
	Snitt		Arkstørrelse	Prosjektnr.	-
			Tegningsnr. Y40-002		Rev.

28.11.2025 14:21:46

© Kronsteingruppen 2025 - Materialet er vernet etter åndsverkloven. Uten uttrykkelig samtykke er eksemplarfremstilling bare tillatt når det er hjemlet i lov eller avtale med prosjekterende.

VEST



KAI OG ANLEGG ENTREPRENØR / KRONSTEIN GRUPPEN	Rev. Revisjonen gjelder		Utført	Kontr.	Dato
	-	Målestokk	Dato	28.11.2025	
	Maurnes basseng	1 : 50	Tegnet	AK	
			Kontr.	ØRL	
	Snitt	Arkstørrelse	Prosjektnr.	-	
		Tegningsnr. Y40-002			Rev.

28.11.2025 14:21:46

© Kronsteingruppen 2025 - Materialet er vernet etter åndsverkloven. Uten uttrykkelig samtykke er eksemplarfremstilling bare tillatt når det er hjemlet i lov eller avtale med prosjekterende.