

Dok.nr.: (52509406-)	Dok.navn:	Revisjon	Revisjonsdato	Filformat
	Tegninger			
B1000	Situasjonsplan	F02	2026-06-24	PDF
B1002	Riveplan	F02	2026-06-24	PDF
B1003	Riggplan	F02	2026-06-24	PDF
B1010	Plan. Form	F02	2026-06-24	PDF
B1011	Typisk snitt	F02	2026-06-24	PDF
B1012	Kaifront. Oppriss	F02	2026-06-24	PDF
B1020	Peleplan	Ettersendes		
B1021	Stålrørspel	Ettersendes		
B1030	Spunt	Ettersendes		
B1040	Kaiutstyr	F02	2026-06-24	PDF
B2000	Reparasjon av pel. Containerkaia.	J01	2024-04-16	PDF

Eksisterende kjørebros
over kaien skal fjernes av entreprenør.
Se skisse fra Jernbaneverket, datert
06.02.2018

OPI-kanal rives av entreprenør
etter at føringsvei for elektro er
lagt om av byggherre.

2 stk VA-rør frilegges/demonteres
uten skader. Antatt diameter: 50 mm

Pullert demonteres

Eksisterende betong
og armering fjernes
for å sette spunt

Mulig stag for friksjonsplate

Eksisterende betong
og armering fjernes
for å sette spunt

Det skjæres gjennomgående utsparinger i
eksisterende dekke for å bore ned stålørspeler

Vannpost, lysmast og EL-skap rives.
Vanntilførsel under kaien rives også.

Trekkerør for katodisk beskyttelse
legges gjennom eksisterende
utsparing etter at vannledning er revet.

Leider demonteres.

Coorcap-fender demonteres.

Mindre gummifendere langs
kaifront fjernes. Ved totalt 9 akser.

Riveplan

1 : 200

FORKLARINGER

ANVISNINGER

HENVISNINGER

1. B1000 Situasjonsplan

F02	2026-06-24	Anbudstegning	MarMyr	IngDav	IngDav
B01	2026-06-10	For kommentar	MarMyr	IngDav	IngDav
Rev.	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent

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

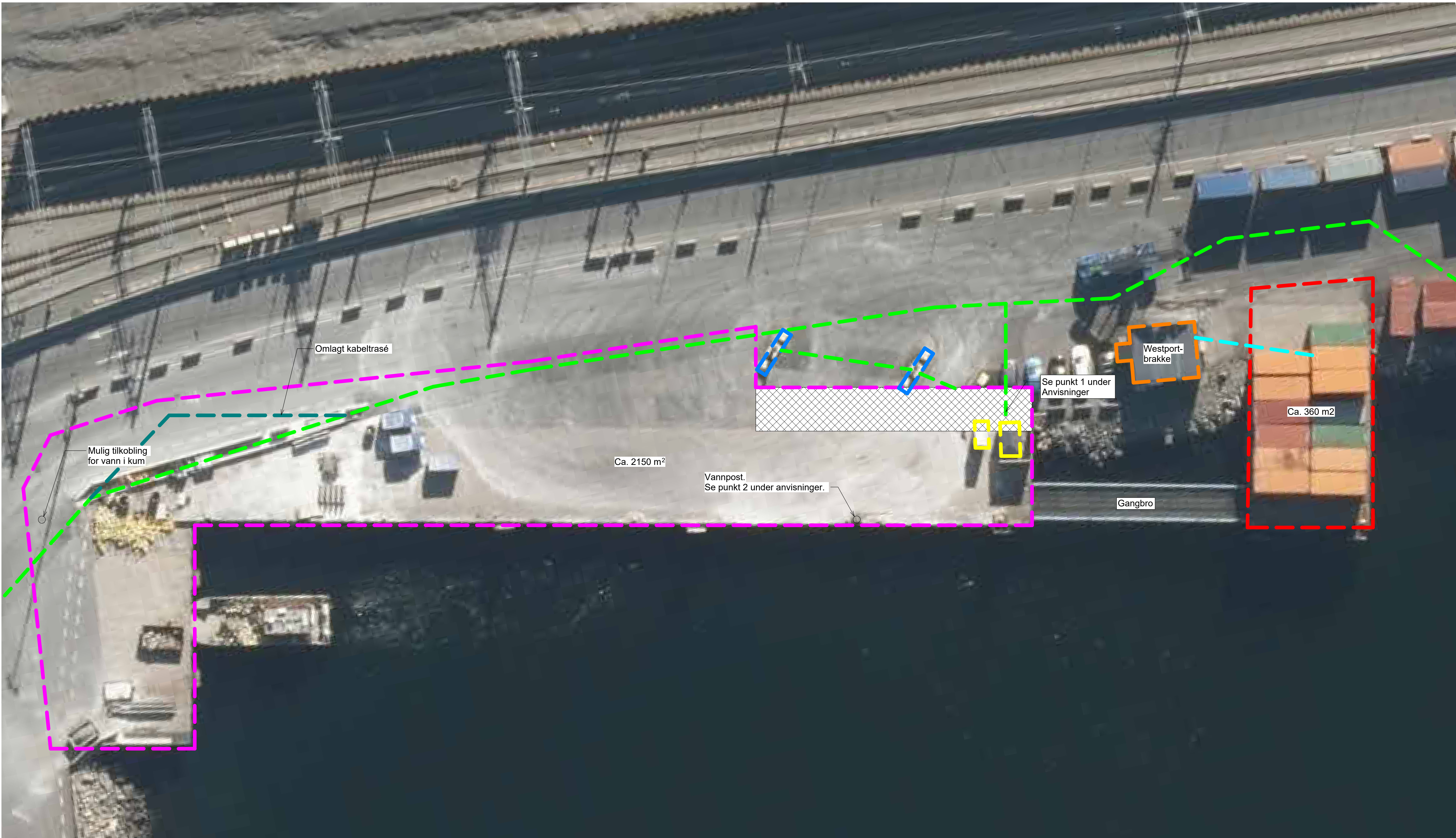
Moss Havn KF

Målestokk (gjelder A1)
1:200

Rådgivertjenester rehabilitering Stenakaia
Riveplan

Norconsult	Oppdragsnummer 52509406	Tegningsnummer B1002	Revisjon F02
------------	----------------------------	-------------------------	-----------------





Riggplan

1 : 200

FORKLARINGER

1. 4B-kaia. Tilgjengelig areal for brakke, parkering osv.
-
- Tilgjengelig areal

 Antatt grøft for spunt. Etableres og fylles igjen av byggherre.

ANVISNINGER

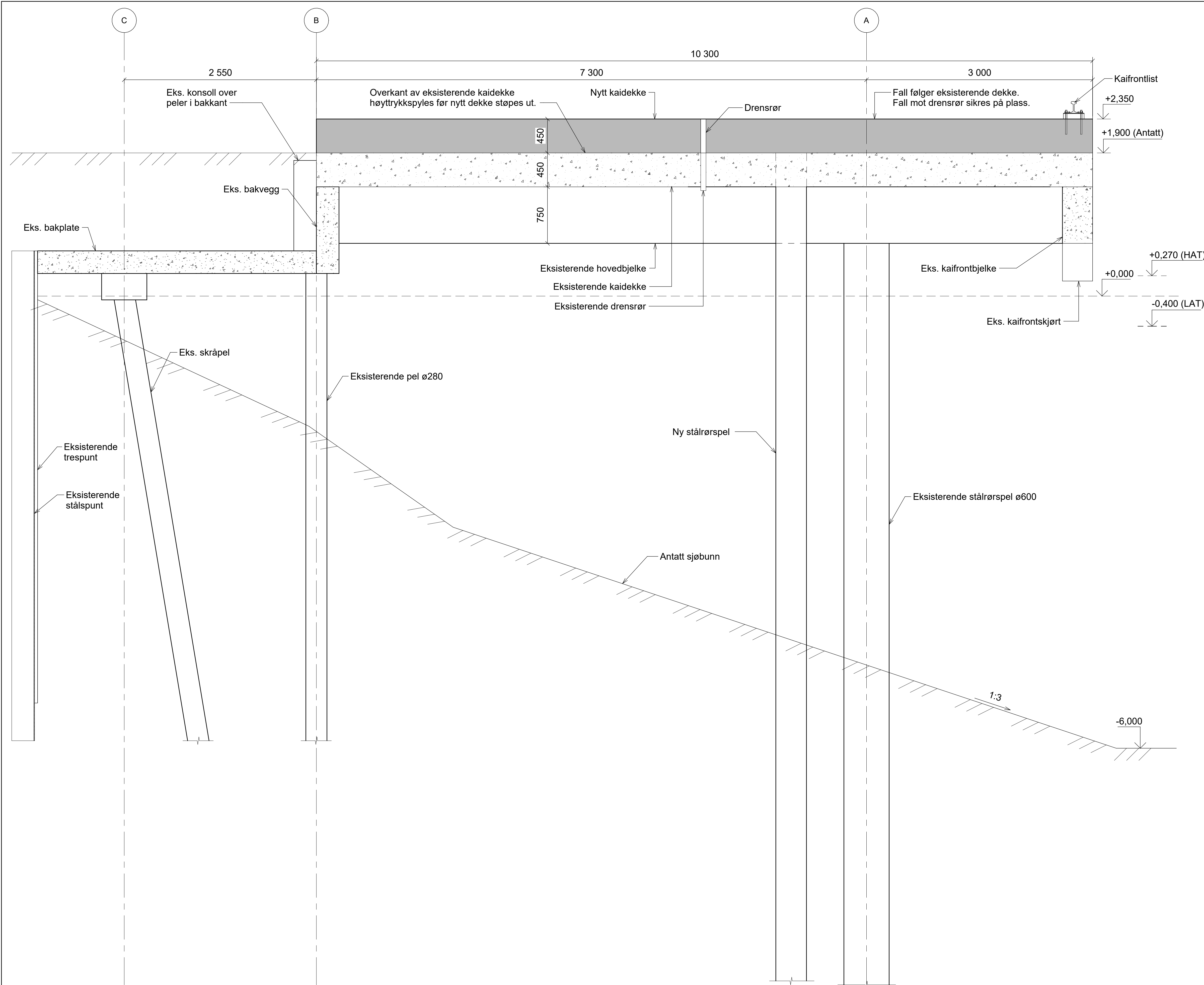
1. Eksisterende høyspentledninger som krysser grøft opprettholdes gjennom byggeperioden. Byggherre vil bistå ved spunting i dette området. De eksisterende trekkerørene skal forskyves til siden i forbindelse med spuntingen. For at dette skal være mulig må arbeidet utføres ved temperaturer over 10 °C.
2. Vannpost er operativ og kan benyttes i byggeperioden, men er ikke frostsikret og kan derfor ikke brukes vinterstid. Skal rives av entreprenør.

HENVISNINGER

1. B1000 Situasjonsplan



F02	2026-06-24	Anbudstegning	MarMyr	IngDav	IngDav
B01	2026-06-10	For kommentar	MarMyr	IngDav	IngDav
Rev.	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult som del av det oppdraget som fremgår nedenfor. Opphavsretten tilhører Norconsult. Dokumentet må bare benyttes til det formål som oppdragsavtalen beskriver, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig på annen måte eller i større utstrekning enn formålet tilsier.					Målestokk (gjelder A1)
Moss Havn KF					1:200
Rådgivertjenester rehabilitering Stenakaia Riggplan Plan					
Norconsult		Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon	
		52509406	B1003	F02	



SNITT A-A
1 : 25



FORKLARINGER

- 1. Koordinatsystem: NTM sone 10
- 2. Plasstøpt betong
- Eksisterende betong

ANVISNINGER

- 1. Generelt
 - Utførelse iht. teknisk beskrivelse, NS3420, NS13670+NA, NS-EN 1992-1-1+NA og NS-EN 206+NA
 - Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2
 - Geometriske toleranser: Toleranseklasse 1
- 2. Forskaling
 - Forskalingsoverflate: Glatt
 - Alle synlige hjørner avfases med 48 mm trekantlist
- 3. Betong
 - Fasthetsklasse: B45
 - Bestandighetsklasse: MF40
 - Eksponeringsklasse: XS3
 - Kloridklasse: Cl 0,10
 - Overflatebearbeiding
 - Uforskalte frie flater i dagen: Brettskuring og kosting med fin kost. Det skal kostes i samme retning som fall på overflate.
- 4. Fall på kaien følger fall på eksisterende dekke. Fall mot drensrør håndteres på plass.

HENVISNINGER

- 1. B1010 Plan. Form
- 2. B1021 Stålrørspel

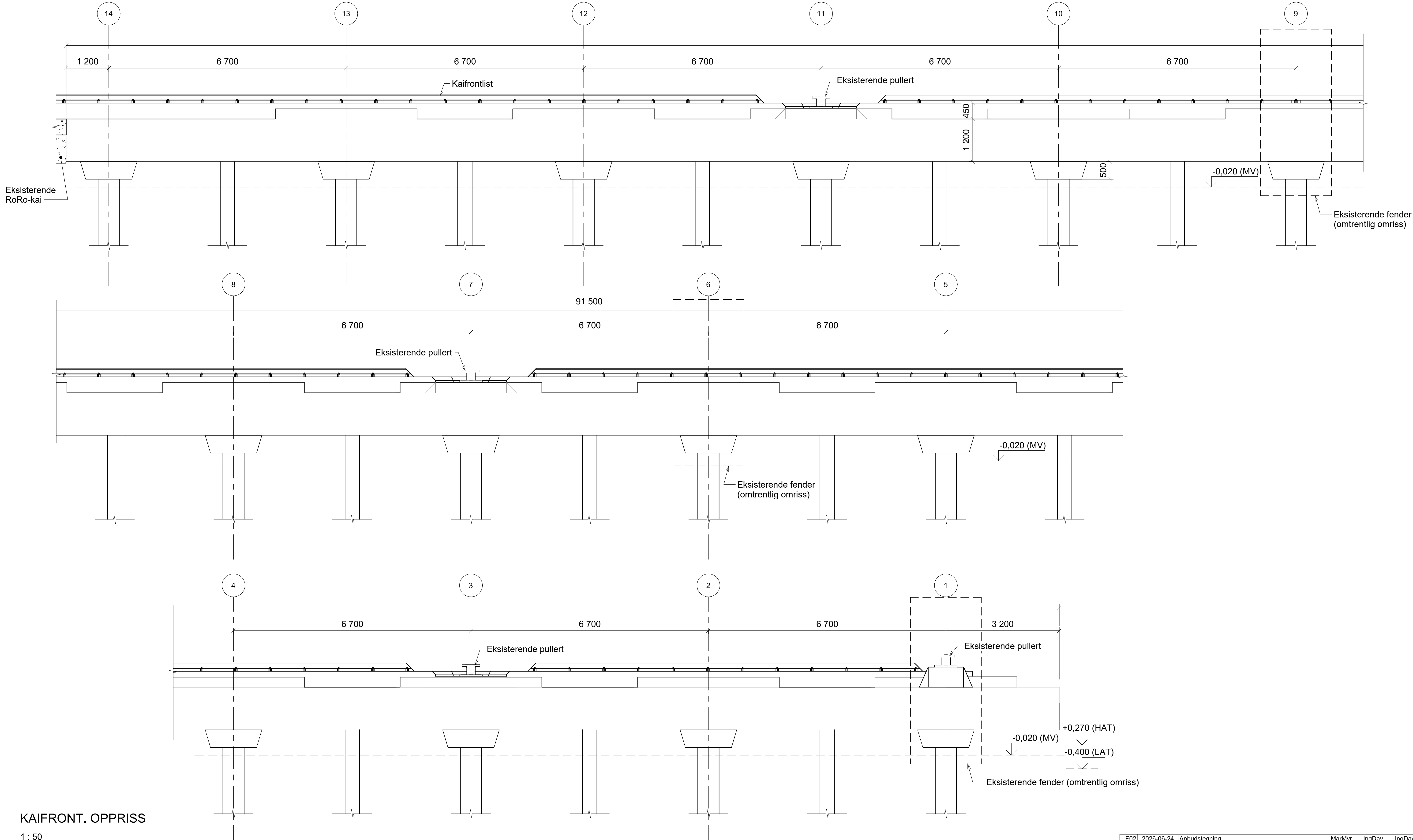
F02	2026-06-24	Anbudstegning	MarMyr	IngDav	IngDav
B01	2026-06-10	For kommentar	MarMyr	IngDav	IngDav
Rev.	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent

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

Moss Havn KF	Målestokk (gjelder A1)
	1:25

Rådgivertjenester rehabilitering Stenakaia
Typisk snitt. Snitt A-A
Form

Norconsult	Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
	52509406	B1011	F02



KAIFRONT. OPPRISS

1 : 50

FORKLARINGER

1. Koordinatsystem: NTM sone 10

ANVISNINGER

1. Generelt
- Utførelse iht. teknisk beskrivelse, NS3420, NS13670+NA, NS-EN 1992-1-1+NA og NS-EN 206+NA
 - Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2
 - Geometriske toleranser: Toleranseklasse 1
2. Forskaling
- Forskalingsoverflate: Glatt
 - Alle synlige hjørner avfases med 48 mm trekantlist

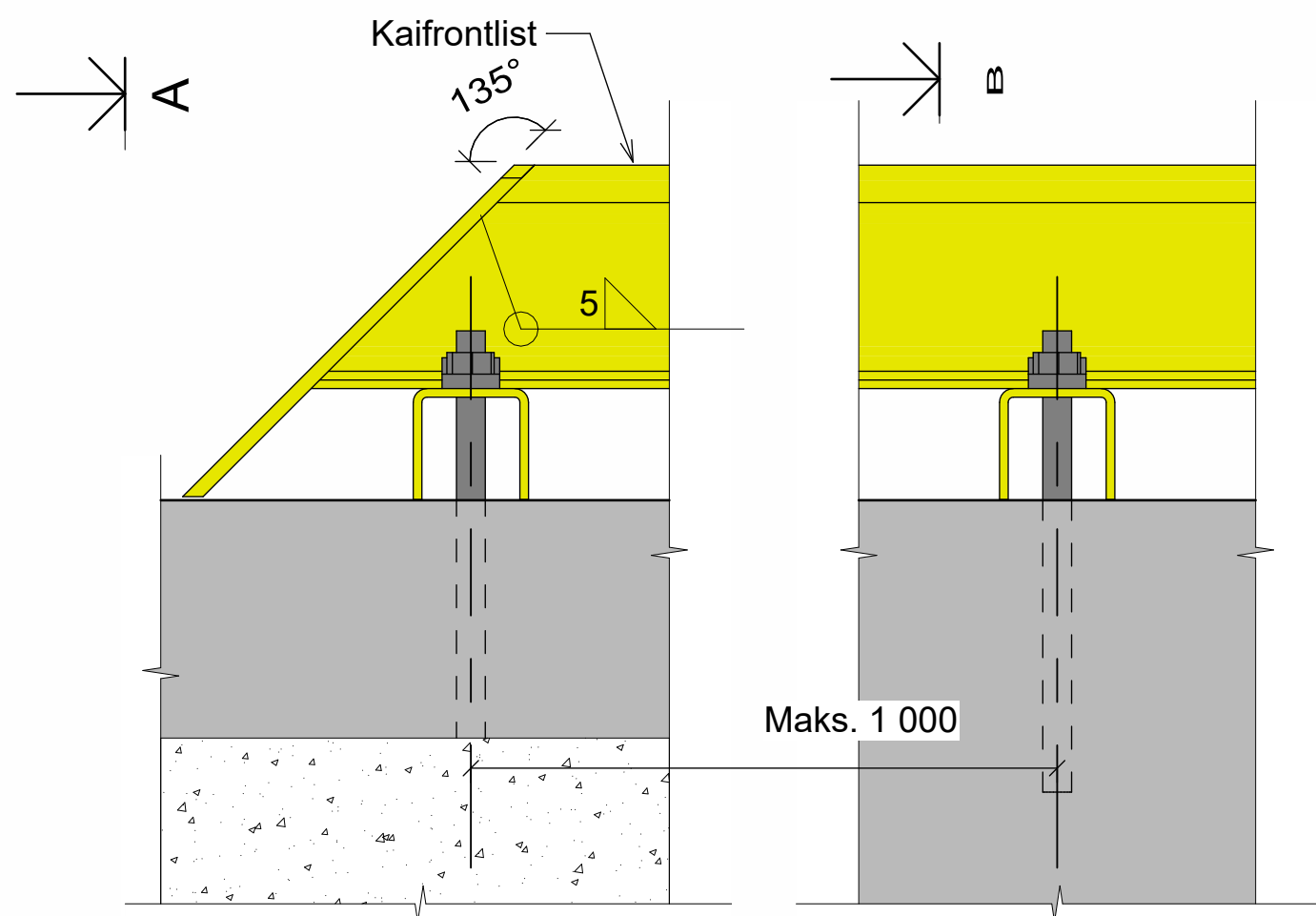
3. Betong
- Fasthetsklasse: B45
 - Bestandighetsklasse: MF40
 - Eksponeringsklasse: XS3
 - Kloridklasse: Cl 0,10
 - Overflatebearbeiding
 - Uforskalte frie flater i dagen: Brettskuring og kosting med fin kost. Det skal koster i samme retning som fall på overflate.

HENVISNINGER

1. B1010 Plan
2. B1011 Typisk snitt

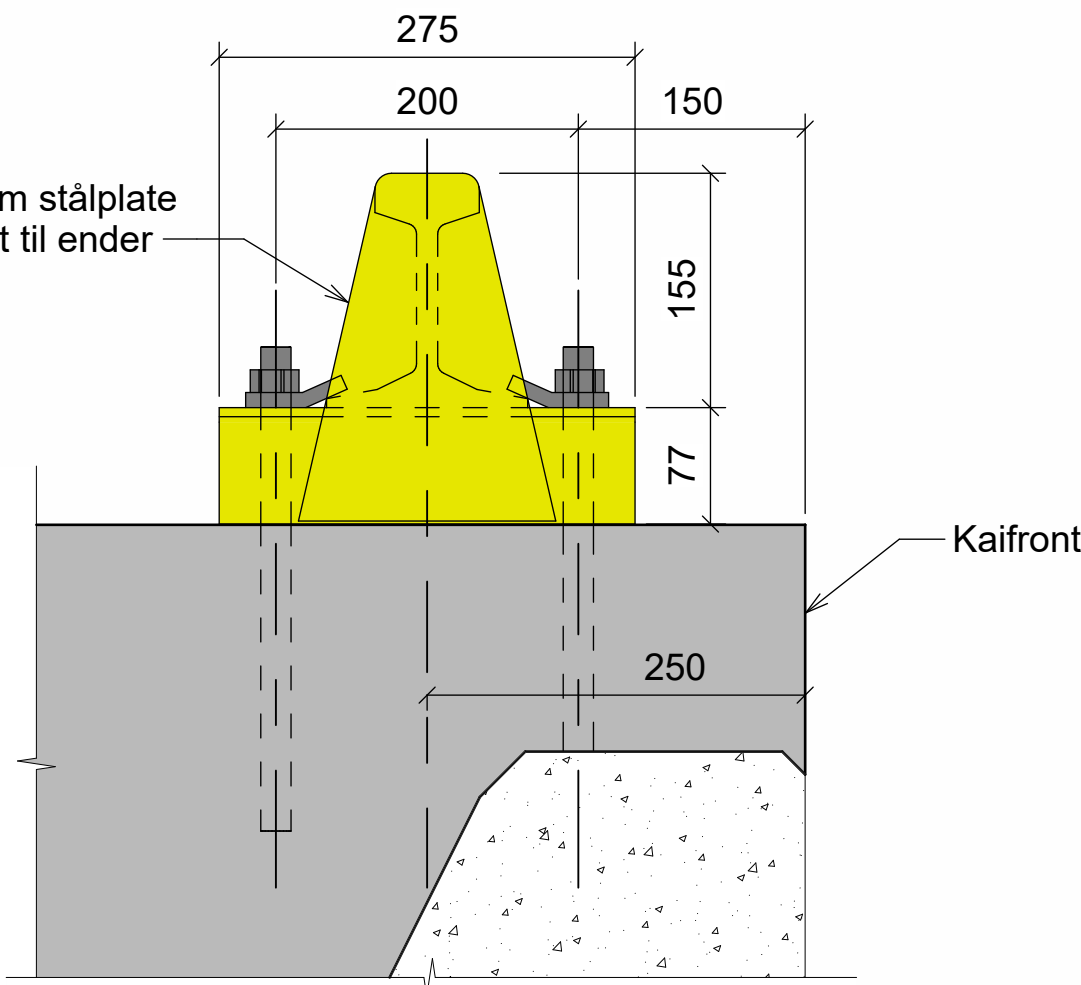


F02	2026-06-24	Anbudstegning	MarMyr	IngDav	IngDav
B01	2026-06-10	For kommentar	MarMyr	IngDav	IngDav
Rev.	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult som del av det oppdraget som fremgår nedenfor. Opphavsretten tilhører Norconsult. Dokumentet må bare benyttes til det formål som oppdragsavtalen beskriver, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig på annen måte eller i større utstrekning enn formålet tilsier.					Målestokk (gjelder A1)
Moss Havn KF					1:50
Rådgivertjenester rehabilitering Stenakaia Kaifront Oppriss					
Norconsult		Oppdragsnummer	Tegningsnummer		Revisjon
		52509406	B1012		F02



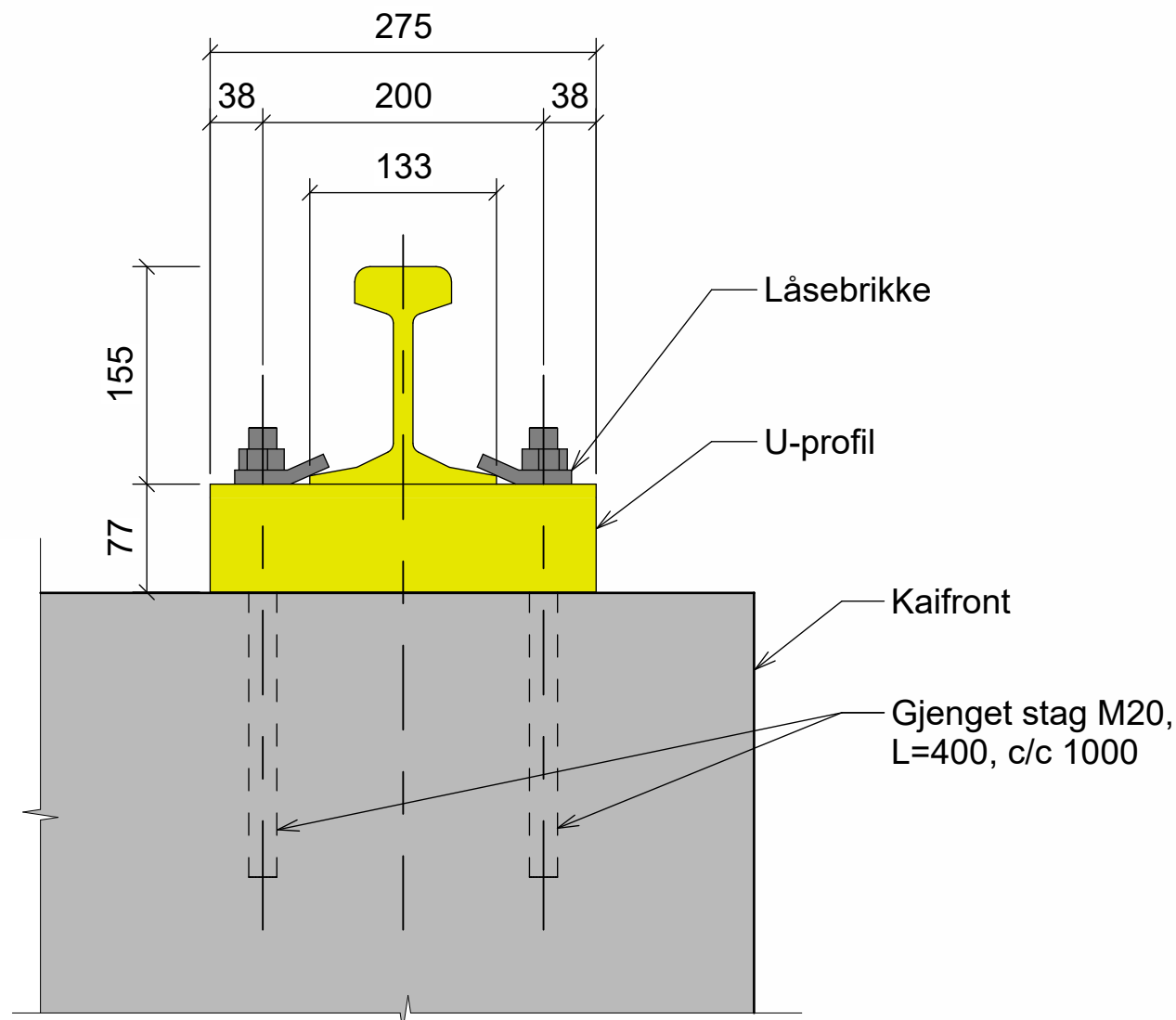
Kaifrontlist - Oppriss

1 : 5



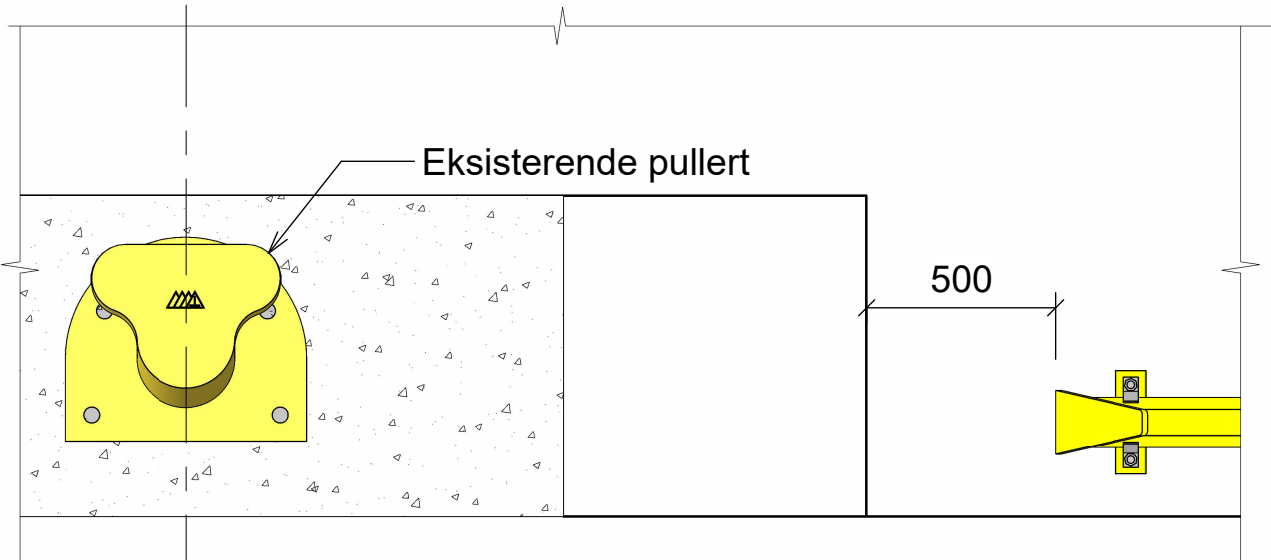
Snitt A-A

1 : 5



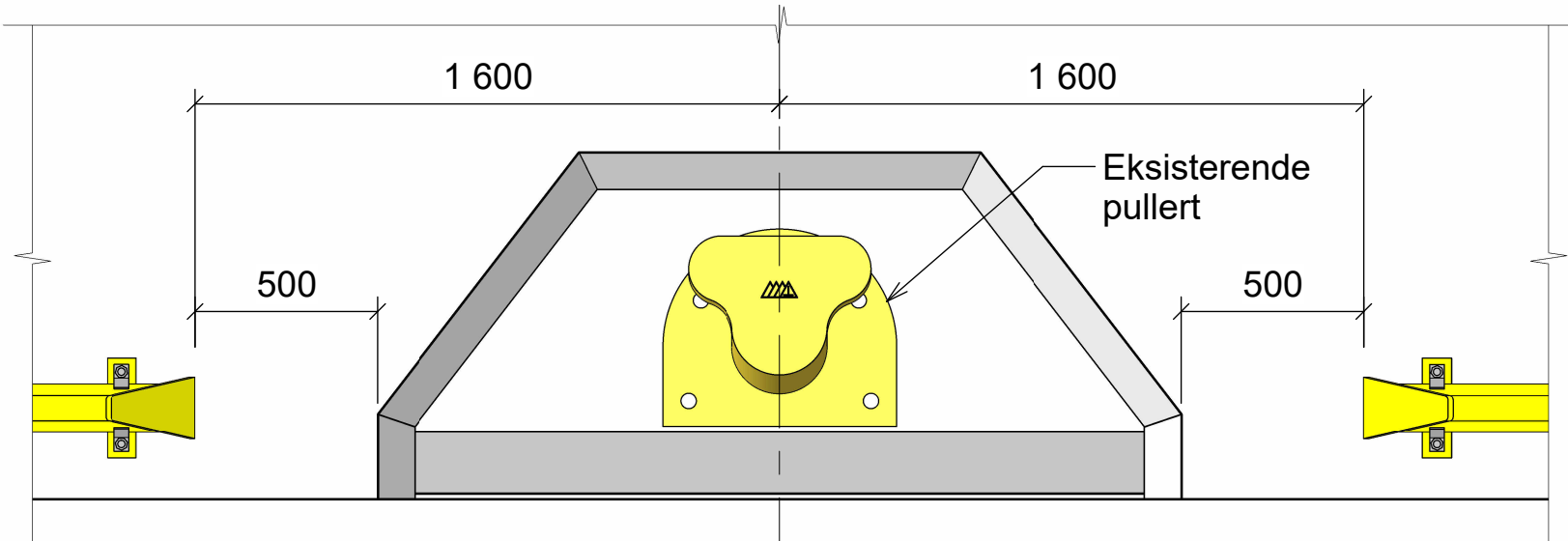
Snitt B-B

1 : 5

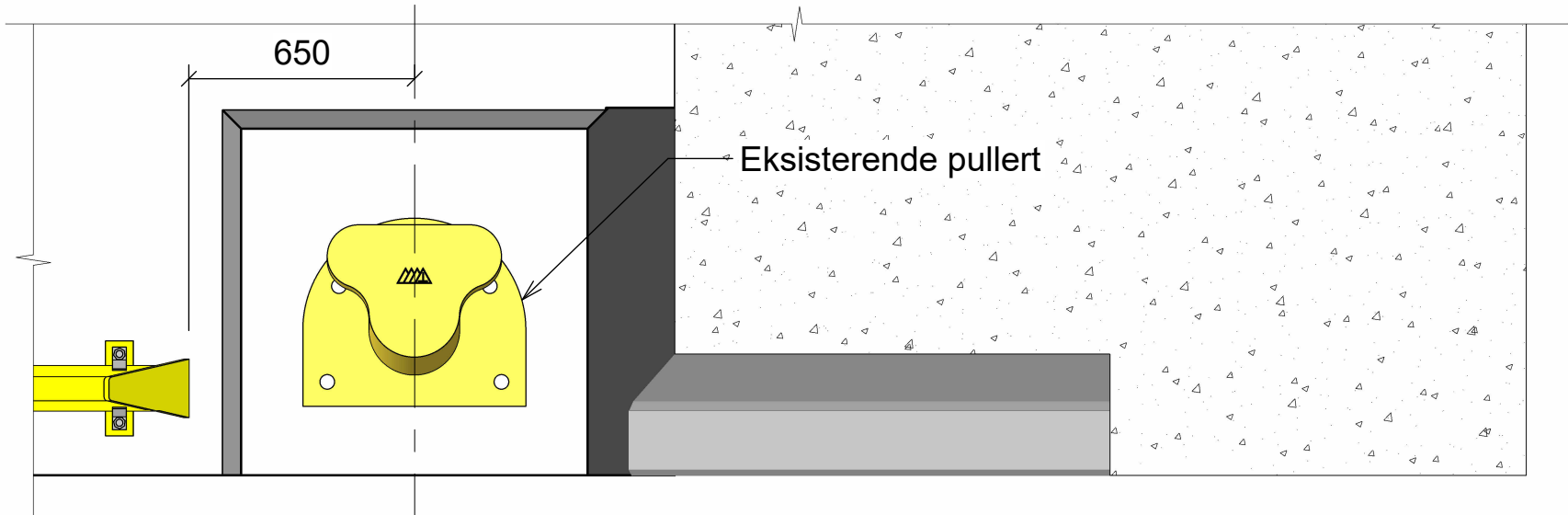


Kaifrontlist - Plan

1 : 20



11 / 7 / 3



1

FORKLARINGER

-  Plasstøpt betong
-  Eksisterende betong

ANVISNINGER

- Generelt
 - Utførelse iht. teknisk beskrivelse, NS 3420 og NS-EN 1090-2.
 - Stålkonstruksjoner skal være CE-merket iht. NS-EN 1090-1 og leveres med ytelseserklæring (DoP).
 - Utførelsesklasse: EXC2 iht. NS-EN 1090-2
 - Funksjonstoleranser: Klasse 1 iht. NS-EN 1090-2

- Stål
 - Stålsort og slagseighet: S355J2/S355J2H iht. NS-EN 10025 og NS-EN 10210-1
 - Sveiser: Kilsveis a = 5 mm der annet ikke er angitt
 - Sveiste innfestningsdetaljer skal være helsveiste før overflatebehandling for å forhindre rustutsprenging.

Festelementer for ikke-forspente skrueforbindelser iht. NS-EN 15048-1:

- Skruer: 8.8 iht. NS-EN ISO 898-1 og NS-EN ISO 4014
- Muttere: 10 iht. NS-EN ISO 898-2 og NS-EN ISO 4032
- Skiver: 200 HV iht. NS-EN ISO 7089
- Skruer, muttere og underlagskiver skal være varmforsinket iht. NS-EN ISO 10684

- Overflatebehandling (kaifrontlist)
 - Forbehandling: Alkalisk vask, avfetting og spyling med rent ferskvann.
 - Blåserensing: Renhet Sa3
 - Ruhet: Grov G, Ry5 = 85-130 µm
 - Rengjøringsgrad: P3 iht. 8501-3
 - Varmforsinking iht. NS-EN ISO 1461, min. tykkelse 100 µm, gjennomsnittlig tykkelse 115 µm. Nupper og klumper skal generelt fjernes etter varmforsinking. Varmforsinkede flater avfettes/vaskes og blåserenses svært lett med finsand (0,2 - 0,5mm) og løse partikler fjernes.
 - Påfølges av malingssystem G5.05 iht. NS-EN ISO 12944-5 med et polyuretan toppstrøk, holdbarhet VH. Det skal utføres stripecoating av kanter, hjørner, vinkler og skruerhoder før sprøytemaling for hvert respektive strøk.
 - Hvert strøk skal ha ulik farge, med toppstrøk i fargen signalgul RAL 1003 GUL

- Overflatebehandling festemidler:
 - Bolter og gjengestag varmforsinkes iht. NS-EN ISO 10684.

- Kjemiske ankere må godkjennes av byggherren.

HENVISNINGER

- B1010 Plan
- B1012 Kaifront. Oppriss

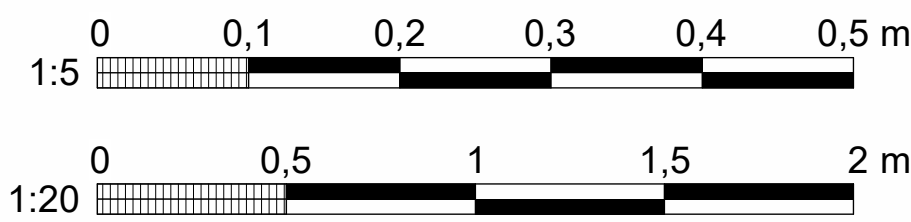
F02	2026-06-24	Anbudstegning	MarMyr	IngDav	IngDav
B01	2026-06-10	For kommentar	MarMyr	IngDav	IngDav
Rev.	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent

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

Moss Havn KF	Målestokk (gjelder A1)
	Som vist

Rådgivertjenester rehabilitering Stenakaia
Kaiutstyr
Plan og snitt

Norconsult	Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
	52509406	B1040	F02



Oppriss - pel i akse 8B

Steg 1 - riving av stålrør og meisling av betong

Undersøkelse av 6 andre peler

Steg 2 - rengjøring og måling av tverrsnitt

Steg 3 - forskaling ut utstøping

FORKLARINGER

ANVISNINGER

HENVISNINGER

1. Containerkai i Værlebukta tegning nr 40486-004

2. Containerkai i Værlebukta tegning nr 40486-005

J01	2026-04-16	For bruk	MåBjoe/ MarMyr	JoLuk	IngDav
Rev.	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent

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

Målestokk (gjelder A1)

-

Containerkaia

Reparasjon av pel akse 8B

Undersøkelse av 6 andre peler

Norconsult	Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
	52509406	B2000	J01