

Oppdragsgiver: Moss Havn

Oppdragsnr.: 52509406 Dokumentnr.:

Til: Moss Havn
Fra: Norconsult Norge AS v/Oliver Lund Baum
Sted, dato: Sandvika / 2026-04-08

Vedlegg til teknisk beskrivelse

1 Innledning

Dette notatet lister opp diverse relevant informasjon tilknyttet mengdebeskrivelsen av katodisk beskyttelse for Stenakaia.

2 Plassering

Stenakaia er del av Moss havn sitt kaianlegg. Plassering er vist i Bilde 1.



Bilde 1 Oversiktsbilde Stenakaia.

Oppdragsgiver: Moss Havn

Oppdragsnr.: 52509406 Dokumentnr.:

3 Strøm og vann, plassering kb-skap

I Bilde 2 er det vist plassering av strømtilgang og vanntilgang. Kb-skap plasseres på levegg i tilknytning til trafostasjon. Kabler til kb føres gjennom utsparing til vanntilgang når vannpost fjernes ifb med prosjektet.



Bilde 2 Plassering av strømtilgang, vanntilgang og aktuell plassering av kb-skap.

Oppdragsgiver: Moss Havn

Oppdragsnr.: 52509406 Dokumentnr.:

4 Eldre trepeler som skal fjernes

Stedvis er det trepeler der arbeidsplattform skal etableres og der nye peler skal etableres. Trepeler skal fjernes etter behov. Gjelder kreosotholdige trepeler/gammel spuntvegg (i vann til venstre i Bilde 3) og trykkimpregnerte trepeler (i vann mot vegg til høyre i Bilde 3)



Bilde 3 Trepeler i vannet under kai.

5 Konstruksjonsdeler som skal ha katodisk beskyttelse

Det skal etableres katodisk beskyttelse på følgende konstruksjonsdeler (se Bilde 4):

- Tverrbjelker (underkant og sidekanter)
- Kaifrontbjelke (underkant og bakre sidekant)

Kaifrontskjørt under kaifrontbjelke skal ikke beskyttes katodisk.



Bilde 4 Konstruksjonsdeler som skal ha katodisk beskyttelse.

6 Soneinndeling

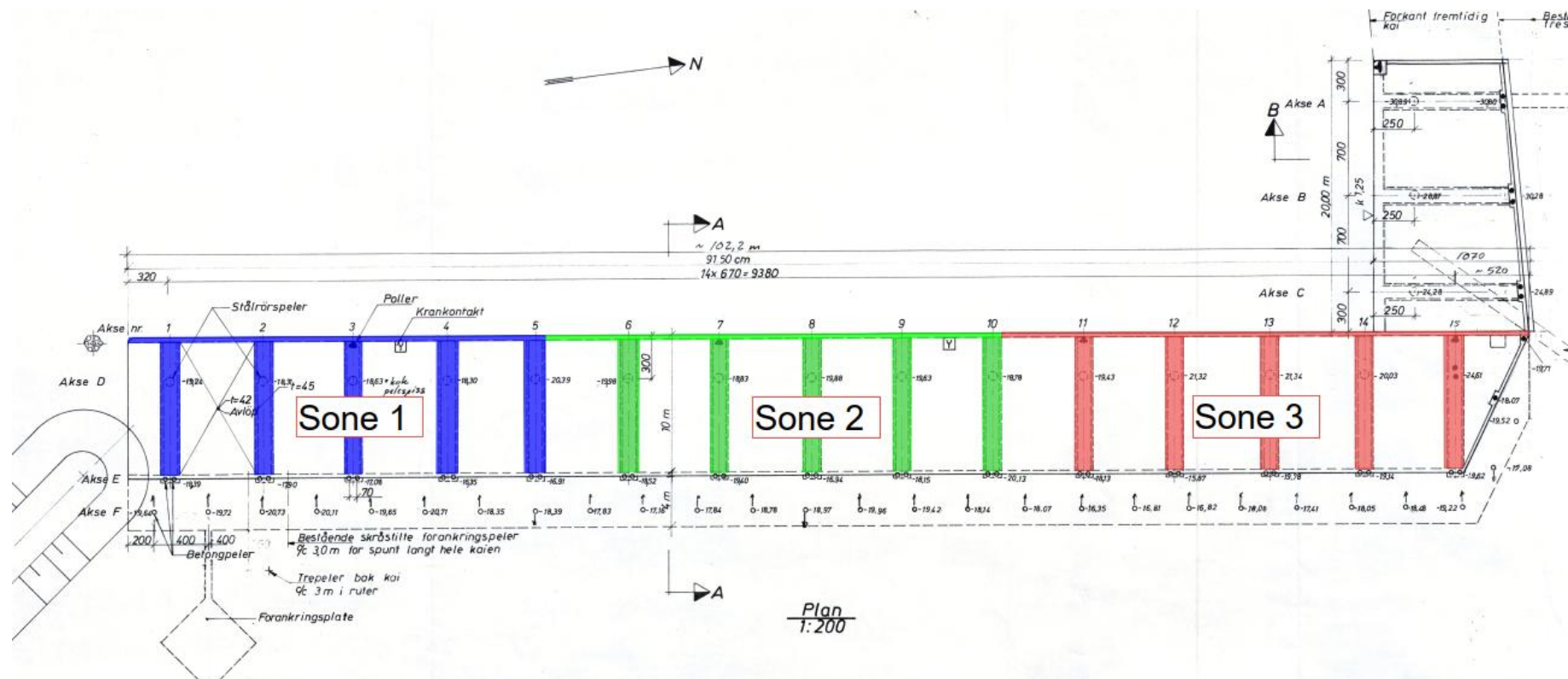
Kb-anlegget deles i tre soner som vist i Figur 1. Det er 5 bjelker per sone. Underkant og bakre sidekant kaifrontbjelke og tverrbjelker er i samme sone og følger tverrbjelkenes soneinndeling.

Soneinndeling:

Sone	Antall referanseelektroder	Fargekode
1	6	Blå
2	6	Grønn
3	6	Rød

Oppdragsgiver: Moss Havn

Oppdragsnr.: 52509406 Dokumentnr.:



Figur 1 Soneinndeling Stenakaia

Oppdragsgiver: Moss Havn

Oppdragsnr.: 52509406 Dokumentnr.:

7 Resultat av forbehandling

Ferdig forbehandlet overflate skal være som «ferdig rubbet flate» med ruhet og synlig tilslag, se Bilde 5.



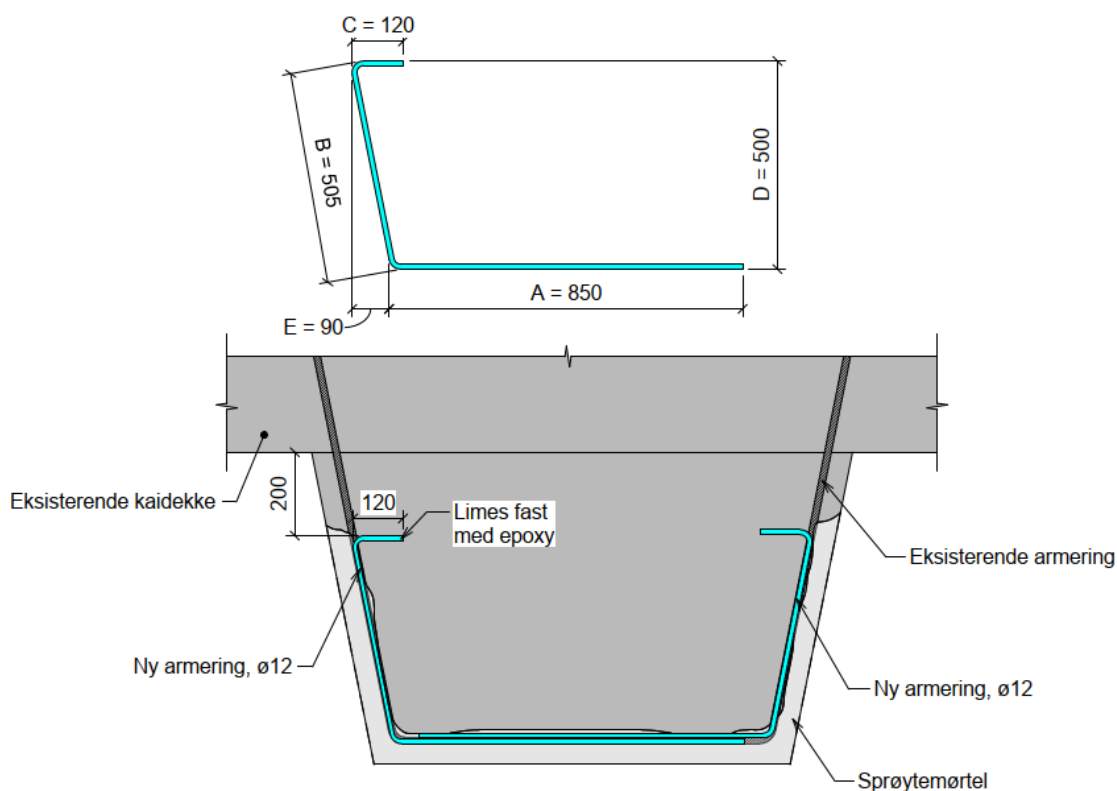
Bilde 5 Krav til ferdig rubbet flate

Oppdragsgiver: Moss Havn

Oppdragsnr.: 52509406 Dokumentnr.:

8 Erstatning av bøyer

I Figur 2 er det vist prinsipp for erstatning av bøyer.



Figur 2 Prinsipp for erstatning av bøyer i tverrbjelker.

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontrollert	Godkjent
J01	2026-04-08	For bruk	OliBau	JoLuk	OliBau

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