Koordinatsystem:	UTM 33
Høydereferanse:	sjøkartnull
Ekvidistanse sjøkoter	0,5 m
Ekvidistanse landkoter	0,25 m

Henvisninger

Tegning B110 - Prinsipp A-A og B-B
Tegning B111 - Prinsipp C-C og D-D
Tegning B112 - Prinsipp E-E og F-F
Tegning B113 - Prinsipp G-G og H-H

Tegning B300 - Fundament fyrlykt

Tegning H100 - VA-plan
Tegning H200 - VA lengdeprofil
Tegning H300 - VA kumtegninger

Tegningsnummer	Revisjon
B100	F04

Reetablering fyrlykt
X=7532737
Y=417609
Erosjonssikring sjøbunn
Det skal sikres at det ikke eksisterer gap eller åpninger mellom betongdekke og blokker langs hele innsiden av moloen. Overskyllende vann skal renne over betongdekke og ned blokklaget, og ikke inn i moloen der dekket slutter.
Utgraving molohode seksjonsvis på 8 m ned til -6 m sjøkartnull
3 700 m³
Eksisterende betongbrystning- og dekke og betongfundament rives. Fyrlykten demonteres og lagres for reetablering.
Areal dekke = 150 m²
lengde brytsning = 30 m
Ny molofot skal ikke legges lenger ut i innseilingen enn eksisterende molofot
Eksisterende betongbrystning beholdes
Eksisterende betongdekke
Fot støttemur
Støttemur, se prinsipp D-D
Eksisterende grusveg
Mulig deponiområde av overskuddsmasser fra molohodet
Betongkant langs eksisterende veg rives
Erosjonssikring sjøbunn
Ny betongbrystning ca. 20 m
Nytt betongdekke Areal 55 m²
Krone +8,5 m sjøkartnull
Eksisterende betongdekke beholdes
Moloskulder +7,1 m sjøkartnull
Eksisterende betongdekke og -brystning rives
Areal dekke = 200 m²
lengde brytsning = 30 m
Ny betongbrystning 65 m
Nytt betongdekke.
Dekket skal legges i seksjoner på 8 m.
220 m²
Overkant høyde varierer.
Legges ca. 0,5 m over bakenomliggende terreng/veg
Eksisterende ledning
S1
S2
S3

Rev.	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
F04	2021-04-16	For tilbud	MagBac	PaMyk	EliSto
B03	2021-04-09	For info/kommentar hos eksterne parter	MagBac	PaMyk	EliSto
B02	2021-03-18	Diskusjonsgrunnlag	MagBac		
B01	2021-01-26	Utkast internt	MagBac		

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS som del av det oppdraget som fremgår nedenfor. Opphavsretten tilhører Norconsult AS. 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.

Kystverket

Målestokk (gjelder A1): 1:500

Breilandmoloen

Situasjonsplan molo

Norconsult

Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
52100468	B100	F04

"X:\nor\oppdrag\Trondheim\52\100\52100468\BIM\Havn\Arkfil\Situasjonsplan_Kystverket.dwg - MagBac - Plottet: 2021-01-26, 14:40:2 - XREF = 52100468 Breilandsmoloen oversikt_alt_c_optimalisert_recover01, Dybdedata og molo UTM 33 sjø0"