TØNSBERG KYSTKULTURSENTER

Reperbaneprosjektet

10/20/20

Vi er klare for å gjenoppføre 100 meter av Tønsberg Reperbane

Et levende minnesmerke over Tønsberg som industri- og sjøfartsby skal bygges på en fremskutt tomt ute i Kanalen. Bygget reises til ære for det initiativ, gründerskap, forretningssans og yrkesstolthet som ga byen dens utvikling og vekst fra seilskutetida og framover i historien.

TØNSBERG REPERBANE

Første fase er jobb for proffesjonelle entreprenører

Pelearbeider utføres av

Ansvarlig entreprenør for Reperbanekaia

STANDARD
Reperbanekai
3D stål
ABT
BYGG AS
3289
3289-3D-1

TP 127i

Profilen kan med fordel brukes der man ønsker er bæreevne over lengre spennvidder. Vi beregner hvilken profiltykkelse som kreves, etter at vi har fått opplysninger om de forholdene som er til stede. Profilen brukes i dette tilfelle som isolert yttertak, og sideoverlapp skjer da i profilbunnen. Du får en stabil montering der du monterer i henhold til våre forskrifter. Montering av tettebånd og sideoverlappingsskruer tetter ytterligere. Skjermtak, carport m.m. er bruksområder som kan være aktuelle hvis man f.eks. klarer en spennvidde på 6 m. Kontakt våre selgere eller konstruktører, så kan de, ut fra de eksisterende forholdene, hjelpe deg med å dimensjonere riktig tykkelse til ditt aktuelle tilfelle. Platene kan også plasseres over fler fag eller med forlenget

för bästa möjliga upplevelse. Fortsätter du använda webbplatsen accepterar

Tillåt cookies

14.50
12.10.2020

/produkter/tp-127i/pid

Materiale	Varmforsinket lakkert stålplate / Galv
Tykkelse	0,70 – 0,75 – 0,88 – 1,00 – 1,25 mm
Vekt, kg/m^2	8,58 – 9,20 – 10,79 – 12,27 – 15,33
Dekkende bredde	960 mm
Lengde	2000-15750 mm

cookies för bästa möjliga upplevelse. Fortsätter du använda webbplatsen accepterar
s mer
Tillåt cookies

14.52
12.10.2020

Hei.

Jeg har vært igjennom vedlagte beregninger, og sjekket input og resultat.

Jeg har også fått utfyllende svar fra Børre
Beregningene viser kapasitet i pelen ift leiren. Det er regnet lavere styrke på leiren mot vannet pga mulig mudring. Det høres fornuftig ut.
Det er lik peletype i midten og i randen. Pelen i midten har større last enn i randen men har bedre leire.
Det er god restkapasitet i pelene, tabellverk gir en noe høyere kapasitet enn beregningene viser.

Beregningene ser riktig ut og valg av peler er fornuftig.

Vennlig hilsen

Kjetil Olsen Husemoen
Avdelingsleder
Tlf: 90 77 10 49
kjetil@stabil.as

Industriveien 4, 3174 Revetal

www.stabil.as

- STÅL FOR 2,5 MILL KR ANKOMMER SCANROPEKAIA I MIDTEN AV OKTOBER 2020. KLART FOR PÆLING AV REPERBANEKAIA.

Klikk på ikonet

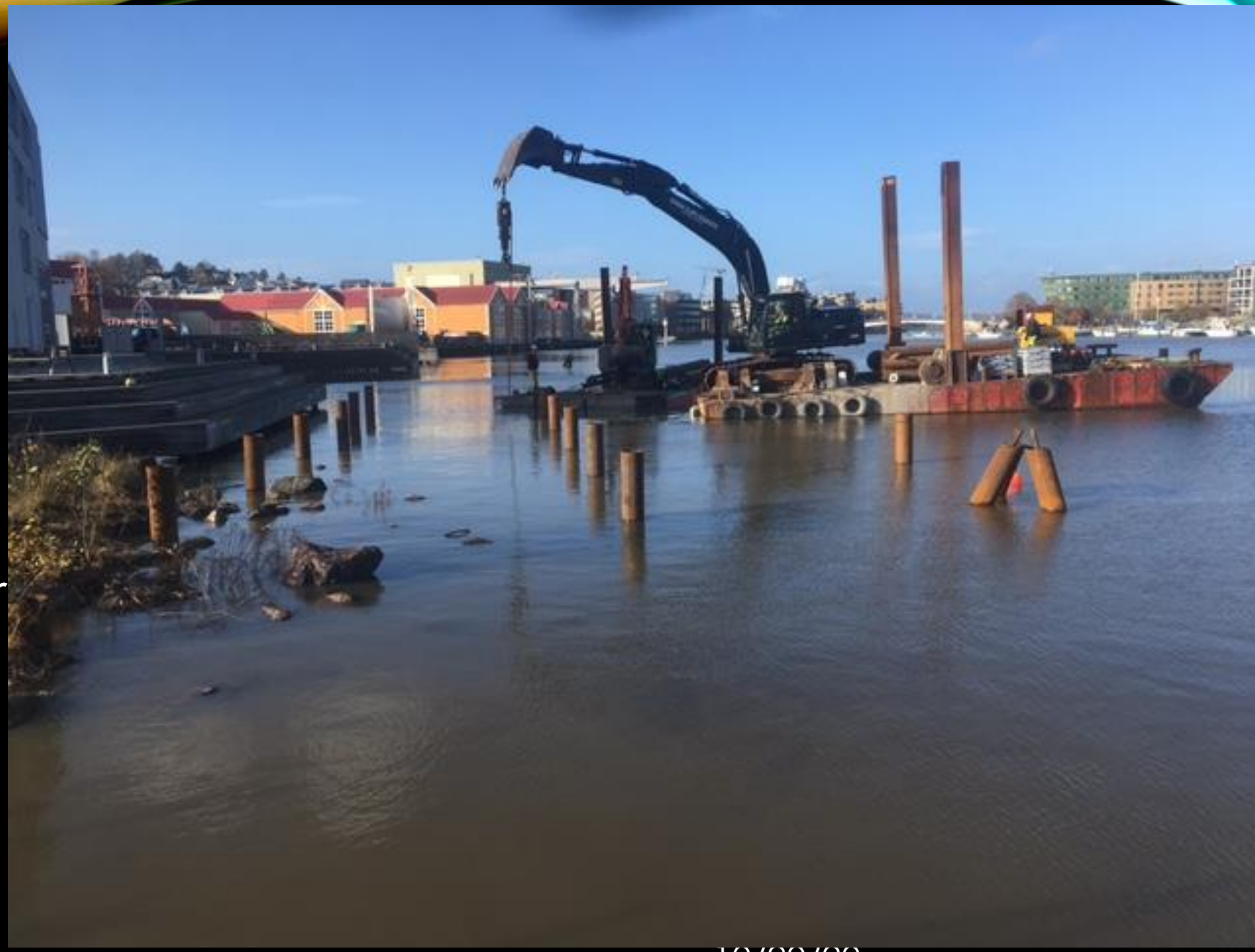
Spesialcement , vann , blander og pumpe ombord

- Alle skråpeler skal gyses fast 5 meter ned i fjell. Dypt nede under tykke lag med sand og leire. En komplisert forankringsprosess. Skråpelene skal ta opp horisontalkrefter i reperbanekaia.

PÆLING

Vi har anslått gjennomsnittlig dybde til fjell til 20 m.

Nærmest sjøbua er det 7 m og så øker det på bortover.

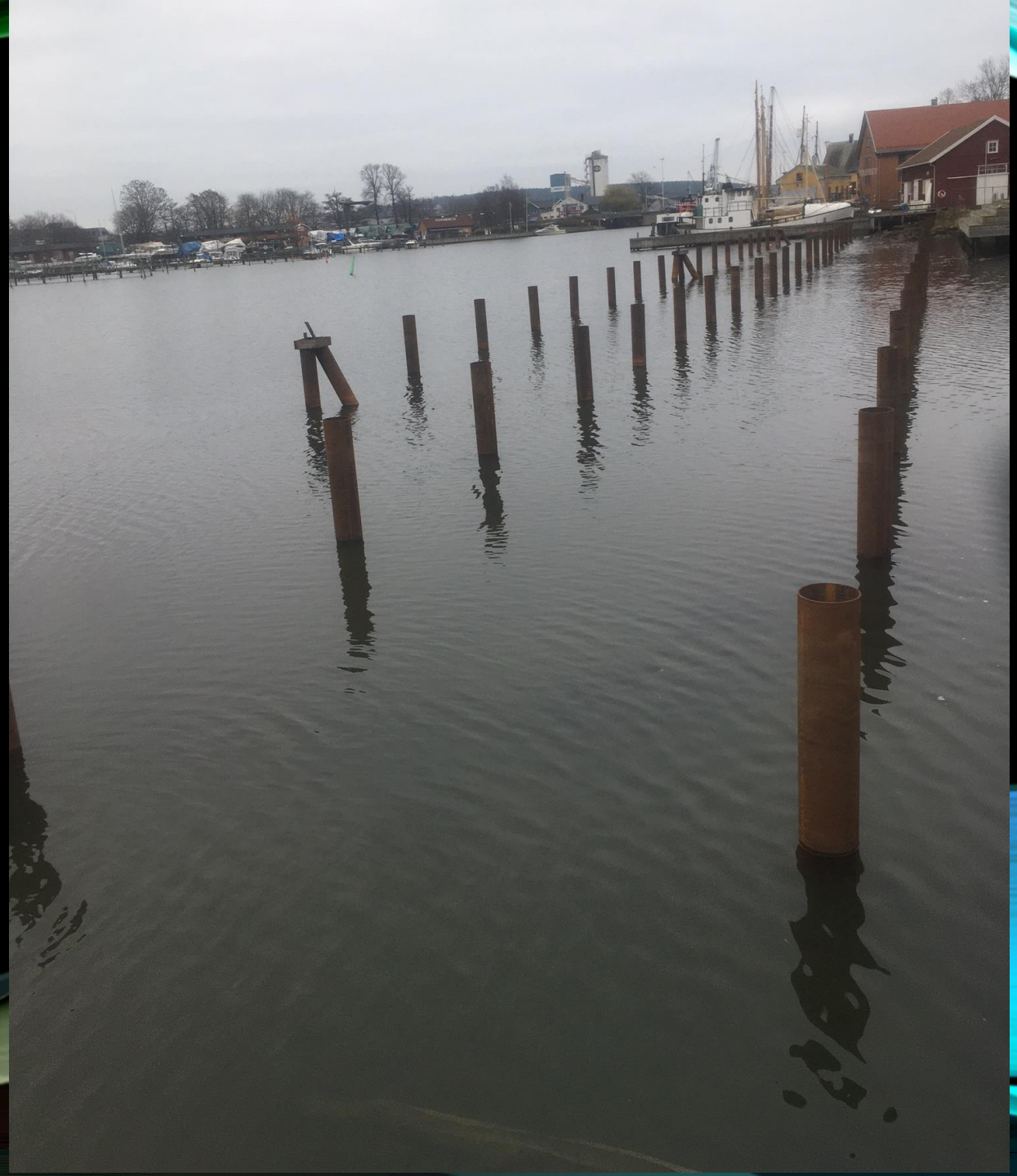


Snart ferdig med pæling

Nærmeste pæl er endepæl på den 110 m lange kaia.

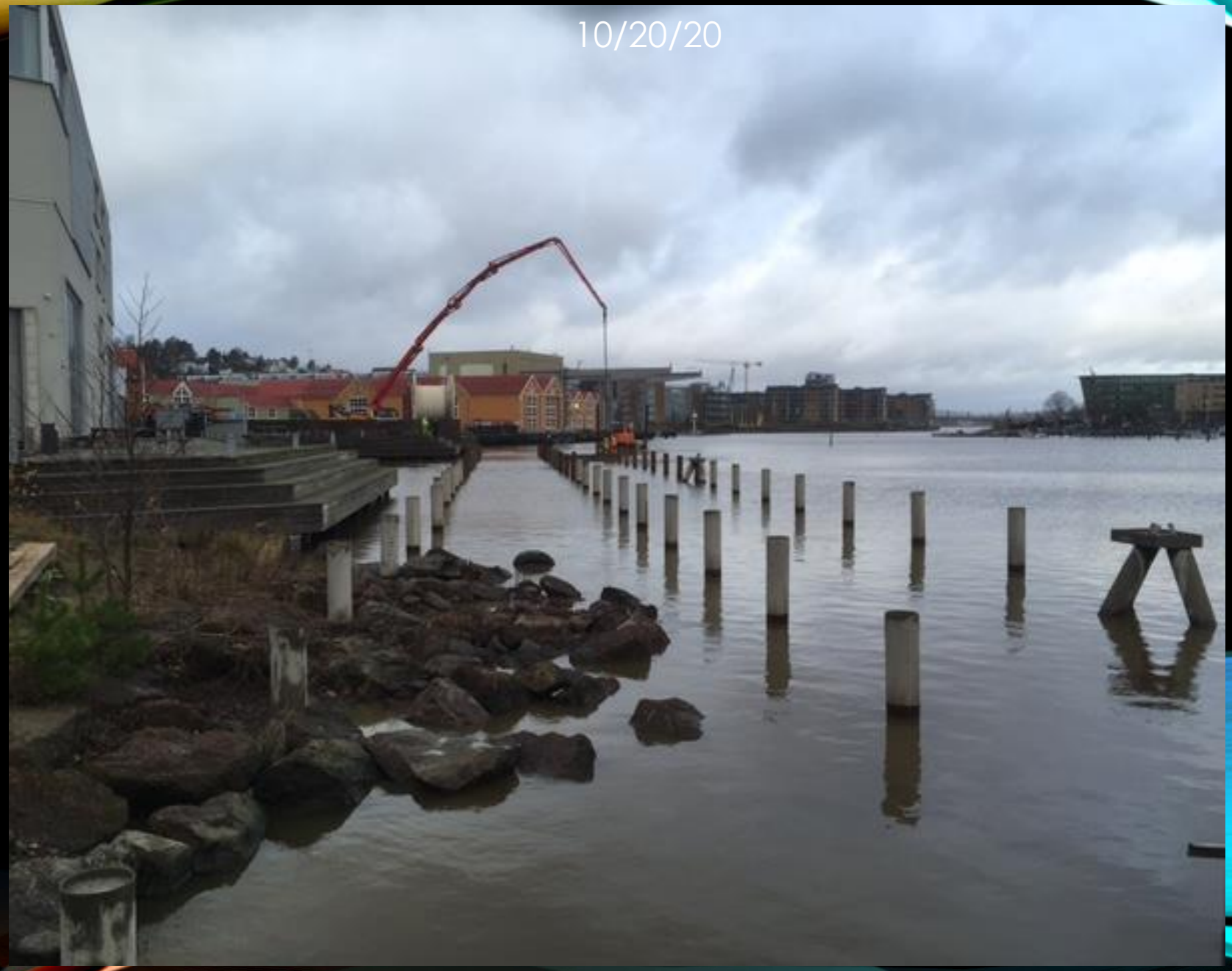
Her er det over 30 m til fjell.

10. november 2020



18/11

Alle pæler på plass. Beskyttelsesrør fylles med betong.



15 m lange bærebjelker er på plass på kaikanten.

21 stk skal ligge med 5 m mellomrom. Hver bjelke hviler på 3 pæler

Gode støttespillere

Mange er enige om at Reperbanen har en berettiget plass på Kystkultursenteret.Pæling til fjell og støping av kaiplate på 110 x 15 m er kostnadsberegnet til 8 mill kr.Dette blir fundamentet for reperbanebygningen med en 5 m bred havnepromenade på langsiden mot Kanalen.

Økonomisk støtte fra:

AJHS	1.000.000
Sparebankstiftelsen NT	1.250.000
Tønsberg Kommune	2.500.000
Vestfold Fylke	500.000
Eckbo Stiftelsen	200.000
Gaveforsterkingsmidler	500.000
Scanropeveteraner	2.000.000
Bryggeplank	75.000