

# Skeppshamn 2021

## Förslag till utförande av Landgång och brygga

Detta förslag medför till del en förändring av det nuvarande utseendet. Bryggan längs sjöbodens gavelsida som vätter mot vattnet förlängs mot Finland så att den högra halvan av porten ryms att stå uppställd. Bryggan ska också få samma bredd ända till landgångens anslutning och där bilda ett rätvinkligt ytterhorn, sk. Coronahörn. Bryggans höjd ska i möjligaste mån vara samma som tidigare nivå invid väggen. Förslaget har ej en så detaljerad nivå att utförarens konstruktionskunnande och ansvar sätts på undantag, men förändringar av förslaget, framförallt sådana som ger utseendemässiga konsekvenser, bör förankras hos fastighetsägaren. Arbetsmiljöplan upprättas av utförare/ entreprenör.

Genomförande av projektet nedan, se även fig 6-12 i bilaga.

1.  
Demontering av räcke, stolpar, trall och underliggande dubbelt fyrskuret bärverk på bryggan.
2.  
Kontroll och åtgärd av grundstenar under sjöbodens sjöside.
3.  
Kontroll och åtgärd av åsar för diagonalstöttor och säkerställande av deras infästning i stenkistorna.  
Komplettera vid behov med svart smide och ev. inåtgående stöttor.
4.  
Demontera räcke, stolpar, trall och fyrskuret bärverk på landgång.
5.  
Kontrollera teknisk skick samt ev. utför kompletteringar på allt kvarvarande bärverk på brygga och landgång. En given frågeställning är skicket på landgångens långsgående stolpar, samt ev. åtgärder.
6.  
Se fig. 6.  
Vid sjöboden finns 6 st utstickande åsar numrerade 1- 6 från landgången. De fyra längre åsarna, 4, 5, 6, kapas till lika längd som ås 1 och 2, dvs ca 300 mm utanför diagonalstöttans stödpoint.

7.

Se fig. 7,A,B

Vinkelrätt mot åsarna 1 till 6 monteras en inre och en yttre lång ås. Den inre placeras invid sjöbodens gavelvägg och den yttre direkt ovanför diagonalstöttans stödpunkt.

Diameter på dessa åsar samt ev urhuggning i åsarnas uk. anpassas så att deras respektive ök. ligger i våg.

Åsarna går från landgången, upplagda på utstickande ås nr 1, till åsarnas ända mot Finland som ska sticka utanför utstickande ås nr 6 med anpassad längd vilket gör att bryggan kan förlängas så att sjöbodens högra porthalva kan slås upp helt.

8.

Se fig. 8,A,B,C

Ovanpå de långa åsarna längs sjöbodens gavelsida monteras tvärsför med cc 800-1000 mm. åsar i längd som bryggans tidigare bredd + 300 mm.

Dessa åsar förankras väl i sjöbodens vägg med förslagsvis svart smide.

Observera att även de åsar som hamnar över de understa utstickande åsarna nr 1 och 2 ska ha denna längd, då bryggan ska hålla sin fulla bredd ända fram till landgången och där få ett vinkelrätt utvändigt hörn ( Corona hörn ) före landgångens anslutning.

9.

Se fig. 9

Ett däck utfört i sågat virke 50 x175 monteras med glipa (mellanrum ) om 15 mm. på de tvärgående åsarna med en remsa 200 mm. tjärpapp mellan ås och däck.

10.

Landgångens överbyggnad utföres med ett varv tvärgående åsar cc 800 - 1000 mm. i längd som landgångens nuvarande bredd plus utstick om 300 mm på vardera sidan för infästning av stolpar samt monteras däck som punkt 9.

11.

Se fig. 11A,B

Räckesstolpar utföres i rundvirke alt. ej fullkantat fyrskuret virke i dim ca 125 mm. Stolpens längd ska vara 1200 mm. över ök. däck för bryggans del sticka 300 mm. under uk. på bärås för plank.

Stolpe bultas i ca 50 mm. djupt urtag i bärås för plank med 12 - 16 mm bult/gångstång med något inhuggen fyrkantbricka med max bultutstick 20 mm.

och hamrad / nitad ände. Avstånd mellan stolpar 1600 - 2000 mm.

I utstick om 300 mm under bärås fäst alt. förstärkningssmide eller diagonalsträva se även fig. 9.

Under fönster till höger om porten monteras stolpe mot väggen samt en stolpe halvvägs mot bryggans hörn mot vattnet.

Räckestolpar på landgång bultas lika som i bryggan men både i längs- och tvärgående åsar, längden på stolparna anpassas för detta.

12.

Se fig. 12, A,B

Räcke utföres i rundvirke 80 - 100 mm tre i höjd, monterade på insida av räckesstolparna, den översta med ök. ca 1100 mm från plankdäcket, den understas uk. ca 150 mm från plankdäcket.

Rundvirket monteras varannan över-under i skarvar som huggs ur max 30% av diameter i höjled.

Rundvirket förborras och fästs i räckesstolparna med 7" klippspik som vid behov krokslås på utsida räckesstolpe.

På landgångens landände monteras barngrind i enkelt utförande enl. ök.

Grinden öppnas in mot landgångens räcke alt. mot stolpe på land. Grinden ska mot landsidan ej vara klättringsbar och låsas i stängt och öppet läge med smidd hasp.

Övrigt

Med svart smide avses obehandlat bearbetat stål som rostskyddsmålas enligt överenskommelse.

För ovanstående förslag ansvarar

Anders berglund

Berglund & Boij HB