

Bouwbeschrijving van de grondplaat



Voor de Land's End modelspoorbaan

Beschrijving:

De modelbaan Land's End is opgebouwd op een basis van L x B x H: 100 x 30 x 7 cm. Dit is een open frame met daarop een triplex plaat waarop alles al worden gebouwd. De basiskleur is blauw.



Direct op de grondplaat van triplex worden aan beide zijden zachtboard platen gelijmd deze vormen het later het landschap aan beide zijden van het water. De achtergrond is een plaat van 100 cm lang en 20 cm hoog hierop komt later een foto van een rotskust.

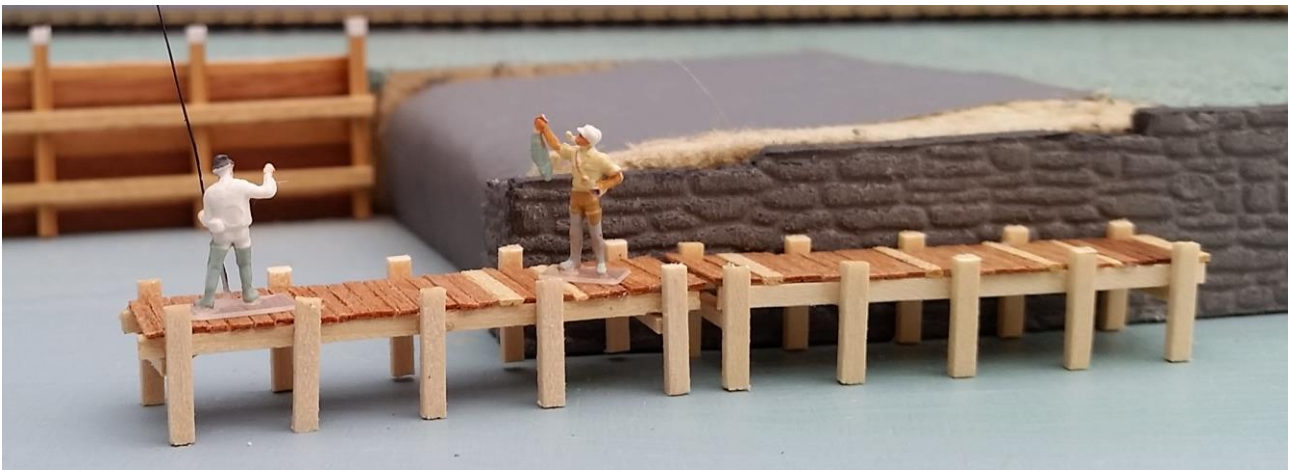


Aan de linkerkant is met een stukje zachtboard een extra verhoging aangebracht voor de vuurtoren.

Boor alvast een gat in het zachtboard naar de onderzijde, voor de aansluiting van de LED verlichting van de vuurtoren.

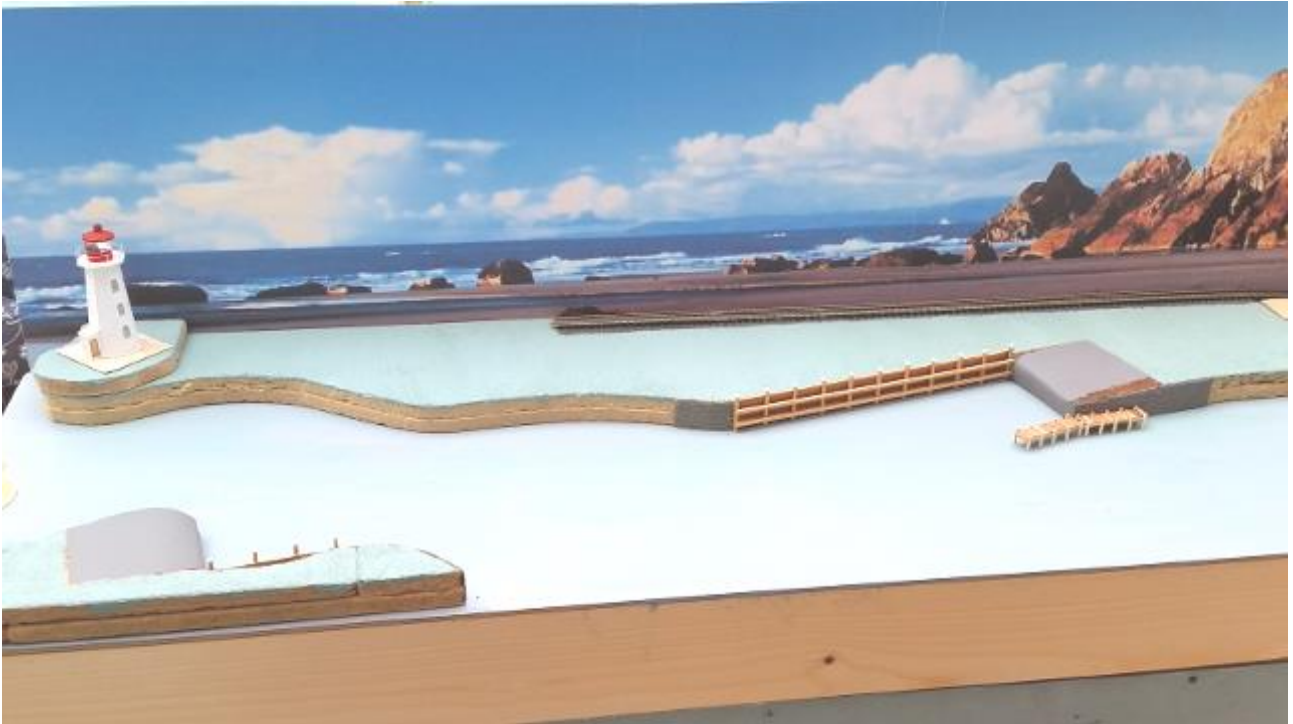


De kademuur is opgebouwd uit stukjes hout en stroken fineer, achter deze kademuur zit een kleine luidspreker die het geluid van de sloopshoorn laat horen bij aankomst en vertrek van de veerpont. Ook is al begonnen met het aanleggen van de rails.



De vissers staan hier op een kleine pier ook weer gemaakt van kleine stukjes hout en fineerstrookjes. De visser met de hengel wordt later aangesloten op een asje van een servo die de visser bij aankomst van de veerpont in de haven 180 graden laat wegdraaien. Ook hier moet onder de visser een gat worden gemaakt voor de as naar de servo.

De kademuur is een stukje muur dat in de modelspoorwinkel kan worden aangeschaft. Zit op een rol met een plakzijde.



Ook aan de overzijde van het vasteland is een kademuur aangebracht, hierlangs zal later de veerpont aanleggen. Het water heeft de kleur blauw met meer naar recht aangevuld met hier en daar nog wat groene tinten.



Aan de linkerkzijde van de modelbaan is een wad aangebracht met daarop enkele zeehonden, Het alfa mannetje (de grootste) gaat bij aankomst van de veerpont in de haven draaien door middel van een stappenmotor. Ook hier moet door de modelbaan een gaatje worden geboord voor het asje naar de zeehond.



Het bedieningstableau zit aan de rechterzijde van de modelbaan dit om te voorkomen dat je tijdens een expositie in de weg staat.

Op dit bedieningstableau zitten de schakelaars voor het starten van de veerpont, het kleine vissersbootje, de verlichting van alle led lampjes en de verlichting van de vuurtoren. Het geluid van de zeehonden op het wad en de meeuwen rond de vuurtoren en als laatste de eenmalige instelling voor de richting en snelheid van de locomotief.



De rotsen rond de vuurtoren zijn gemaakt van gips en in de juiste kleur geverfd. Hier en daar voorzien van steentjes en groene plantjes. Ook loopt er, voor bezoekers, een bruggetje naar de vuurtoren.

Het water is een aantal keren afgelakt met blanke vernis.



Aan de rechterzijde van de modelbaan is de kustlijn ook gemaakt van gips, gekleurd en voorzien van kleine steentjes. Hierop komt dan later het wegdek en de wachtende auto's voor de veerpont. De auto's zijn voorzien van led verlichting.



Dit is dan het eindresultaat van de modelbaan Land's End.

