

10. maí 2023

Göngubrú yfir Sæbraut

Forsaga, markmið og útfærsla

Kynning, Umhverfis- og skipulagsráð

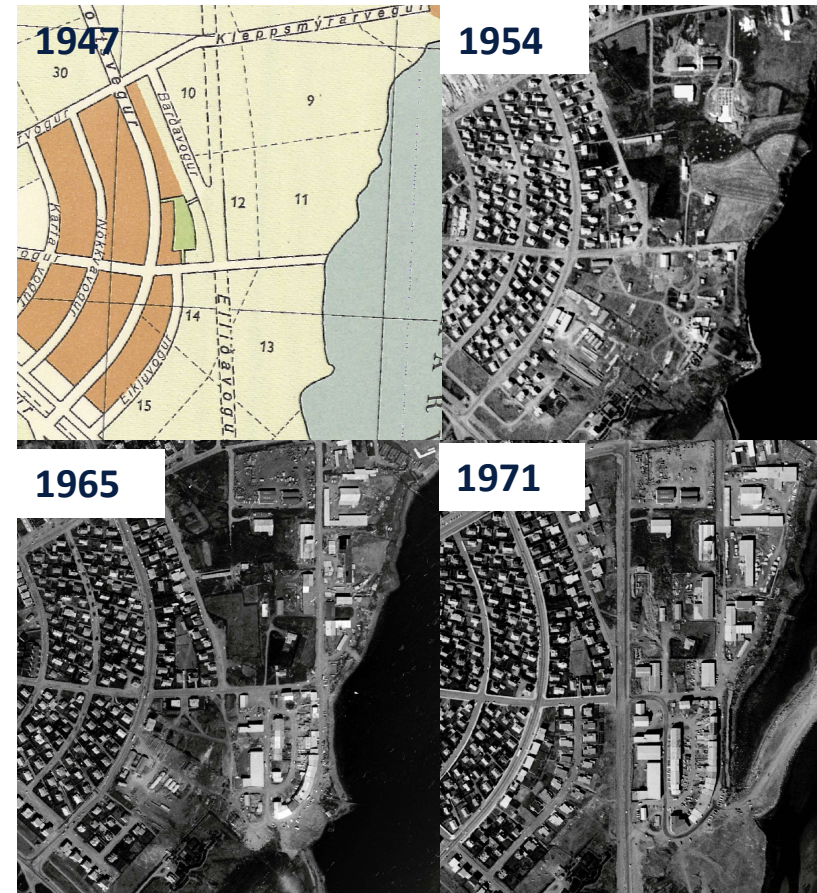
Grétar Páll Jónsson
Verkefnastjóri ráðgjafa
Verkís – Gláma • Kím



Forsaga 1/3

Tenging Skeiðarvogs að Elliðaárvogum

Frá um 1970 hefur Sæbraut rofið tengingu Skeiðarvogs við Elliðaárvog.

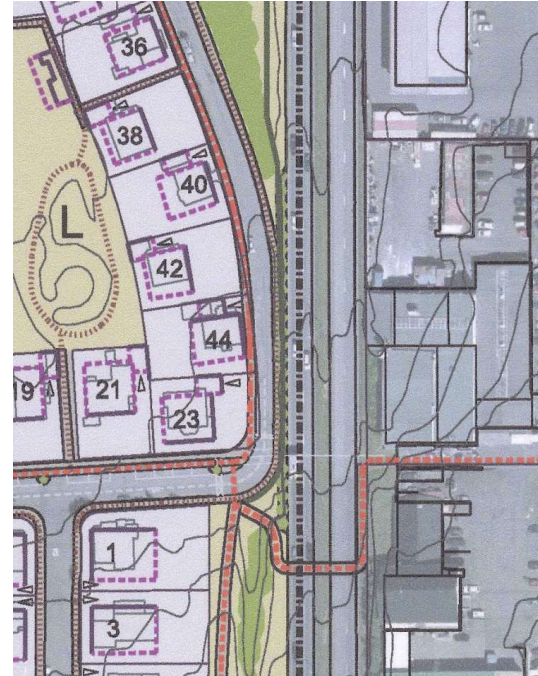


Forsaga 2/3

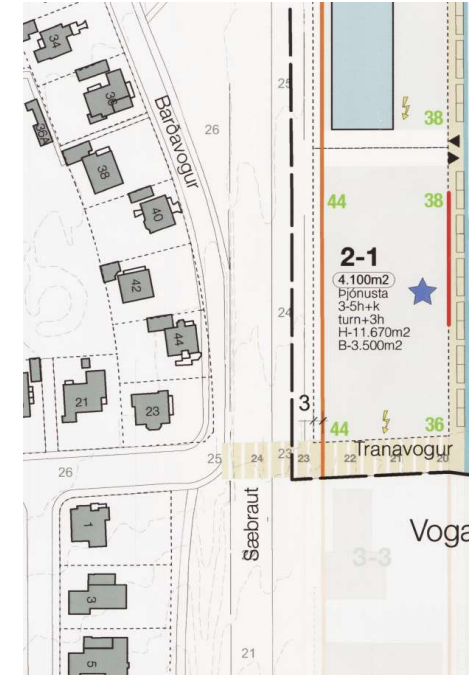
Göngutenging Skeiðarvogs inn að Elliðaárvogi hefur verið inni á eldri skipulagsáætlunum t.d. í rammaskipulagi fyrir Elliðavog og Ártúnshöfða 2005-2006.

Göngutenging er sýnd í samþykktu deiliskipulagi beggja vegna Sæbrautar

DSK: Vogahverfis



DSK. Vogab. 2

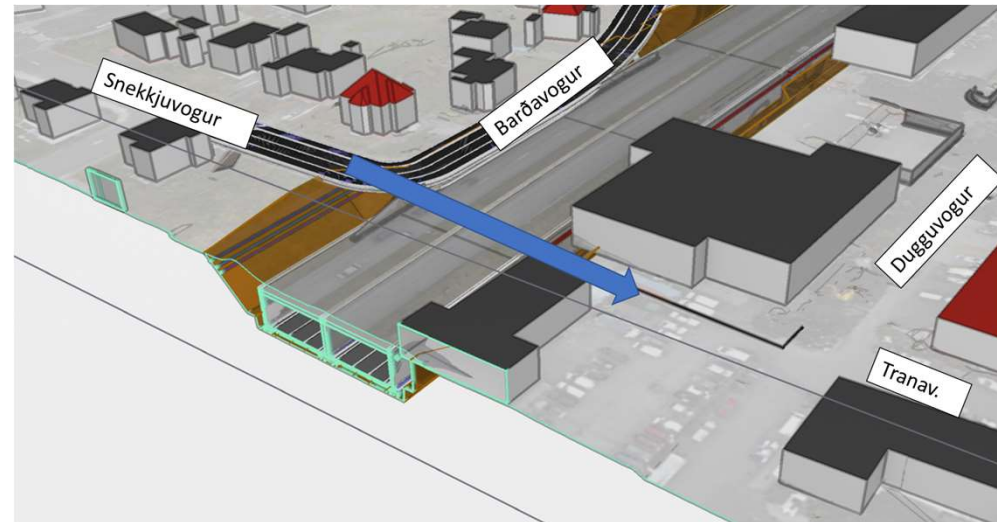


Forsaga 3/3

Samgöngusáttmálinn - Sæbrautarstokkur.

Með stokknum verður tenging tryggð á stokkloki.

Núverandi aðstæður kalla hinsvegar á tryggja tengingu yfir sem fyrst og því er þörf á tímabundnum aðgerðum.



Hvers vegna?

Tímabundin göngu- og hjólabrú, þar til stökkur er tilbúinn

Eins og staðan er í dag ríkir mikil umferðarhætta, sérstaklega fyrir skólabörn sem þurfa að komast yfir Sæbrautina. Tímabundin göngu- og hjólabrú er mikilvægur þáttur í að tryggja umferðaröryggi óvarinna vegfarenda milli Vogabyggðar og Voga.

Á það bæði við um áður en framkvæmdir stokks byrja og á meðan framkvæmdum stendur



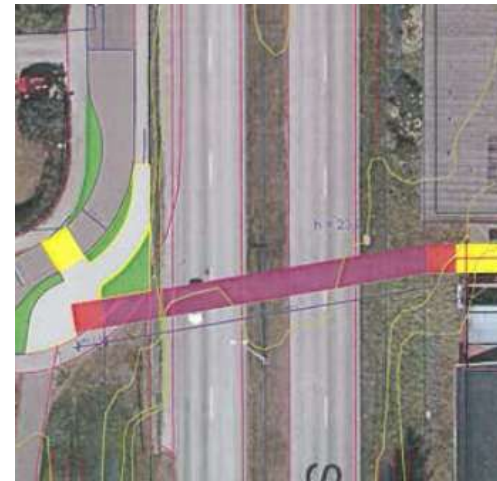
Forsendur 1/2

Reykjavíkurborg og Vegagerðin hefja formlega undirbúning tímabundinnar brúar haustið 2022

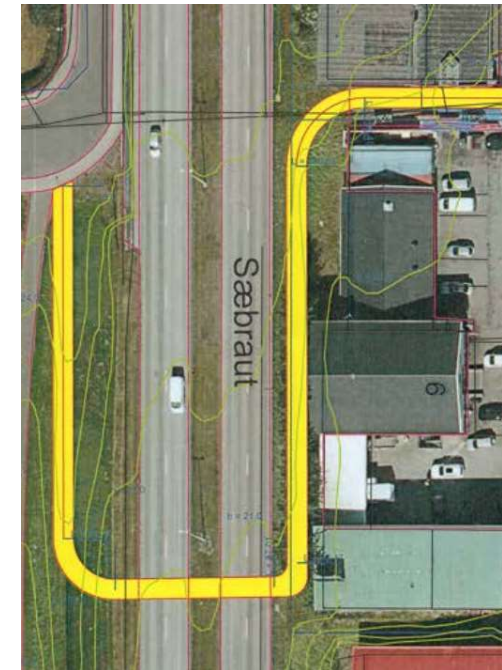
Reykjavíkurborg hafði grófhannað brú.

Tvær hugmyndir voru kynntar, brú með römpum og brú með lyftum.

Lyftur



Rampar



Forsendur 2/2

Vegagerðin og Reykjavíkurborg setja fram 5 skilyrði vegna brúarinnar

1. Brúin verður hönnuð á þann hátt að auðvelt sé að færa hana í stokksframkvæmd
2. Brúardekk og hráefni verður hægt að endurnýta
3. Aðgengi verður tryggt fyrir alla óvarða vegfarendur (algild hönnun)
4. Góð lýsing verður á og við göngubrú
5. Brúin verður byggð á þann hátt að vegfarendur upplifa sig örugga að ferðast um hana



Mannvirkið

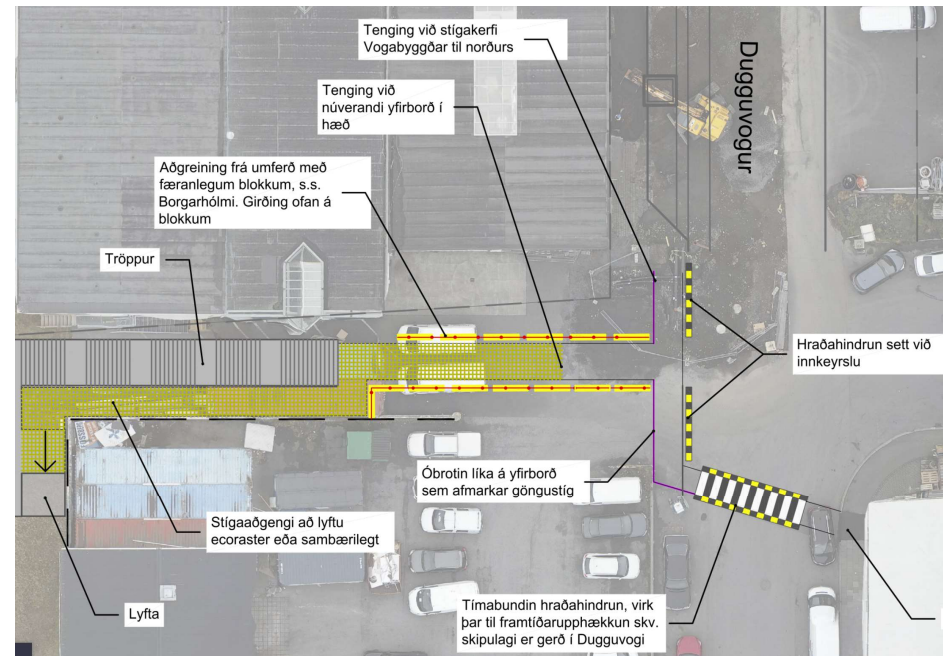
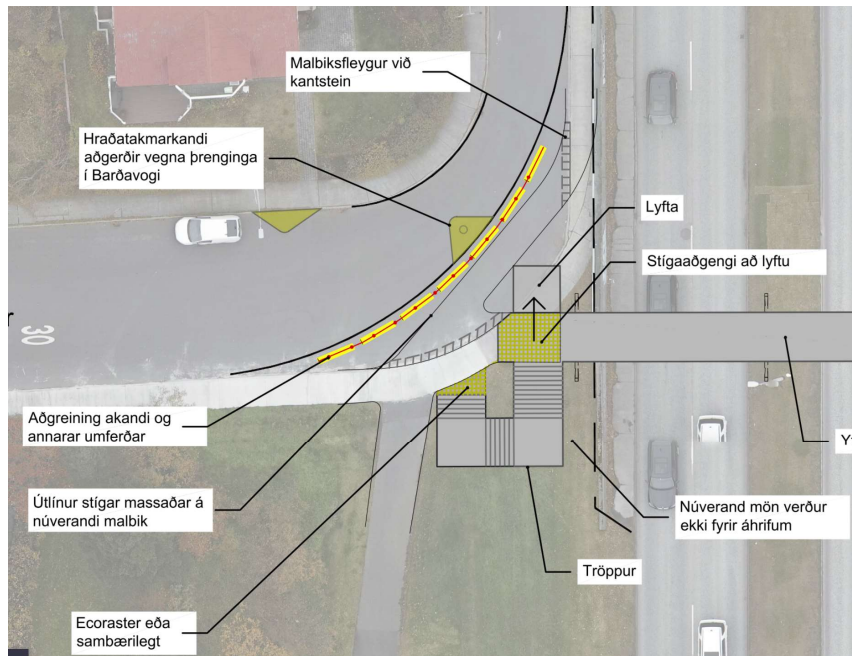
Mannvirkið samanstendur af

1. Brúarundirstöðum
2. Brúardekki
3. Lyftustokkum
4. Stigapöllum
5. Yfirbyggingu



Stígatengingar

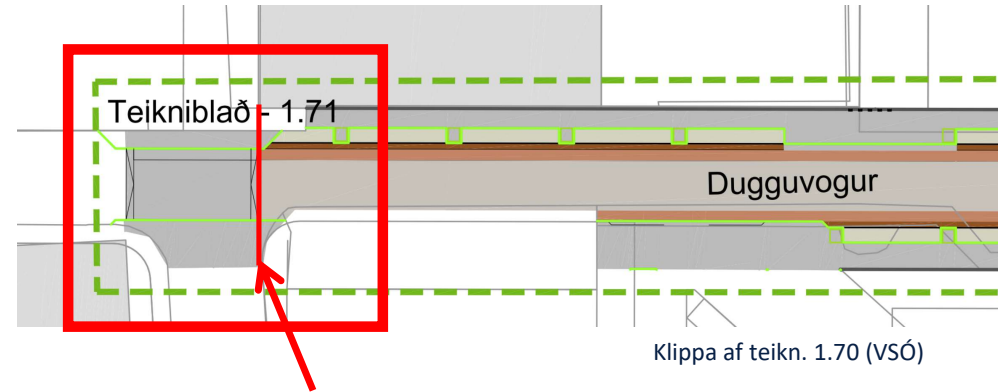
Mannvirkið tengist Snekkjuvogi/Barðavogi í vestri og Dugguvogi í austri



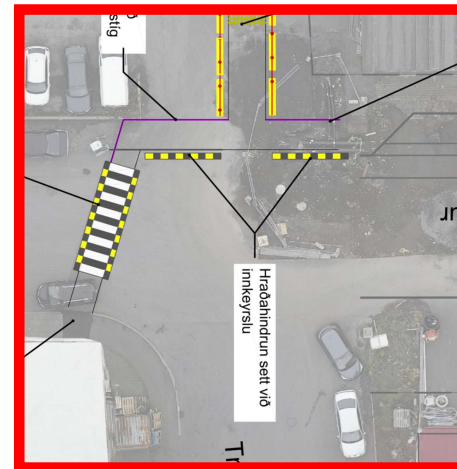
Bráðabirgðafrágangur í Dugguvogi

Fyrir liggur hönnun VSÓ á upphækkuðum gatnamótum Dugguvogs og Tranavogs, sem gerir ráð fyrir stígatengingu.

Framkvæmdarverk sem nú er í gangi mun ekki ná yfir upphækkuð gatnamót. Þörf er á tímabundnum frágangi gatnamóta þar til farið verður í áframhaldandi endurnýjun á Dugguvogi og Tranavogi.



Verkmörk í Dugguvogsverki



Niðurbrot framkvæmdar

Framkvæmdin samanstendur af þremur útböðum:

1. Efnisútboð – Stáleiningar í brúardekk
2. Efnisútboð – Leiga á lyftustokkum
3. Framkvæmdaútboð



Tímalína



Takk fyrir áheyrnina





Samgöngu- sáttmálinn