

Merking vinnusvæða

Teikningar



LEI-4320, 18. útgáfa - maí 2022

Björn Ólafsson
Einar Gíslason
Ingvi Árnason
Guðmundur Ragnarsson
Guðmundur Vignir Óskarsson

EFNISYFIRLIT

1. Rammareglur um vinnustaðamerkingar

1.1 Grunnmerking vinnusvæðis

1.2 Svæðaskipting vinnusvæðis

1.3 Merkingar á vinnubílum eða vinnutækjum - Staðbundin hreyfanleg vinna

1.4 Vinna á akbraut við uppsetningu vinnustaðamerkinga

1.4.1 Hraði tekinn niður fyrir uppsetningu vinnusvæðamerkinga

1.4.1.1 Fjögurra akreina vegur, unnið á tveimur akreinum

1.4.2 Staðsetning varnartækja með TMA

1.4.2.1 Tveggja akreina vegur. Unnið á vegöxl

1.4.2.2 Fjögurra akreina vegur. Unnið á vegöxl

1.4.2.3 Fjögurra akreina vegur. Unnið á akbraut og vegöxl

1.4.2.4 Sex akreina vegur. Unnið á tveimur akreinum

1.4.2.5 Fjórar akreinar eða fleiri í sömu átt. Unnið á þremur akreinum.

1.5 Skammtíma vinna / Lágmarksmerkingar

1.5.1 Svæðaflokkun Aðgerðasvæði og svæði næst vinnusvæðum

1.5.2 Vinna á grænu svæði – Unnið í akstursstefnu

1.5.3 Vinna á grænu svæði – Unnið á móti akstursstefnu

1.5.4 Vinna á gulu svæði – Unnið í akstursstefnu

1.5.5 Vinna á gulu svæði – Unnið á móti akstursstefnu

1.5.6 Vinna á rauðu svæði - umferðarflokkur 1-3

1.5.7 Vinna á rauðu svæði – tvær akreinar í sömu átt

1.5.8 Gámar, vöruflutningabílar eða vinnutæki sem standa tímabundið á akbraut

1.5.9 Hreyfanleg vinnutæki s.s bómulyfta

1.5.10 Vinna við miðju vegar

1.6 Staðbundin vinna / Lágmarksmerkingar

1.6.1 Merking á hliðarvegum með ADU 200 b/d sem tengjast vegi með framkvæmdasvæði

1.7 Merkingar fyrir gangandi vegfarendur

1.7.1 *Gangandi vegfarendum vísað yfir götu*

1.7.2 *Gangandi vegfarendum vísað á hjáleið á götu eða samsíða bílastæðum*

1.7.3 *Gangandi vegfarendum vísað á hjáleið á opnu svæði til hliðar við gangstétt*

1.7.4 *Merkingar fyrir gangandi vegfarendur, vinnusvæði utan gangbrautar*

1.8 Merkingar á hjóla- og göngustígum

1.8.1 *Hjóla- göngustígur lokaður*

1.8.1.1 *Hjólandi beint á götu*

1.8.1.2 *Hjólandi vísað á gangbraut*

1.8.1.3 *Hjólandi vísað á hluta gangstéttar*

1.8.1.4 *Göngustígur, hjólandi vísað á gangbraut*

1.8.1.5 *Göngustígur, hjólandi vísað á hluta gangstéttar*

1.8.1.6 *Gangandi vísað á hjólastíg*

1.8.1.7 *Gangandi vísað á hluta hjólastígs*

1.9 Ýmsar lokanir

1.9.1 *Skammtímalokun vegna útihátíðar*

2. Einstefnuakstursgötur

2.1 Einstefnugata - Akbraut lokað - Hjáleið um bílastæði

2.2 Einstefnugata - Lokun götu - Bílastæði bönnuð - Tvístefna

2.3 Einstefnugata - Lokun götu - Bílastæði leyfð - Tvístefna - Önnur akrein hefur forgang

3 Merking á tveggja akreina vegum

3.1 Vinnusvæði í eða við öxl - Umferðarflokkar 1-2

3.1.1 *Umferðarflokkar 1-2*

3.1.2 *Umferðarflokkar 3-4*

3.2 Breikkun vega, skorið úr kanti eða öxl

3.2.1 *Umferðarflokkar 1-2*

3.2.2 *Umferðarflokkar 3-4*

3.3 Vinnusvæði á gangstétt

3.3.1 *Akbraut þrengd vegna hjáleiðar fyrir gangandi vegfarendur*

3.3.1.1 *Umferðarfl. 1 - 2 Vh 50 - 60 km/klst*

3.3.1.2 *Umferðarfl. 3 - 4 Vh 30 - 50 km/klst*

3.3.2 *Gangandi vegfarendum vísað yfir götu*

3.3.2.1 *Umferðarfl. 1 - 2 Vh 50 - 70 km/klst*

3.3.2.2 *Umferðarfl. 3 - 4 Vh 30 - 50 km/klst*

3.4 Vinna á hluta akbrautar

3.4.1 Frí breidd >6 m.

3.4.1.1 Umferðarfl. 1 - 2 Vh 50 - 70 km/klst

3.4.1.2 Umferðarfl. 3 - 4 Vh 30 - 50 km/klst

3.4.2 Frí breidd 4,5 m

3.4.2.1 Umferðarfl. 1 - 2 Vh 50 - 70 km/klst

3.4.2.2 Umferðarfl. 3 - 4 Vh 30 - 50 km/klst

3.4.3 Bílastæði nýtt sem akbraut

3.4.3.1 Umferðarfl. 1 - 2 Vh 50 - 70 km/klst

3.4.3.2 Umferðarfl. 3 - 4 Vh 30 - 50 km/klst

3.4.4 Einstefna sett á götu

3.5 Vinna á annarri akbraut

3.5.1 Umferð úr annarri átt hefur forgang (framkv.sv. <100 m)

3.5.1.1 Vh 80 - 90 km/klst Vt = 50 km/klst

3.5.1.2 Vh 80 - 90 km/klst Vt = 30 km/klst

3.5.1.3 Vh 60 - 70 km/klst Vt = 50 km/klst

3.5.1.4 Vh 60 - 70 km/klst Vt = 30 km/klst

3.5.1.5 Vh 30 - 50 km/klst Vt = 30 km/klst

3.5.2 Umferð ljósastýrð - Flokkur 1-3

3.5.2.1 Vh 80 - 90 km/klst Vt = 50 km/klst

3.5.2.2 Vh 80 - 90 km/klst Vt = 30 km/klst

3.5.2.3 Vh 60 - 70 km/klst Vt = 50 km/klst

3.5.2.4 Vh 60 - 70 km/klst Vt = 30 km/klst

3.5.2.5 Vh 30 - 50 km/klst Vt = 30 km/klst

3.5.3 Malbikun í akstursstefnu umferðar. Umferð stjórnað af vaktmönnum (framkv.sv. >100 m)

3.5.3.1 Vh 80 - 90 km/klst Vt = 50 km/klst Umferð stjórnað af vaktmönnum

3.5.3.2 Vh 80 - 90 km/klst Vt = 30 km/klst Umferð stjórnað af vaktmönnum

3.5.3.3 Vh 60 - 70 km/klst Vt = 50 km/klst Umferð stjórnað af vaktmönnum

3.5.3.4 Vh 60 - 70 km/klst Vt = 30 km/klst Umferð stjórnað af vaktmönnum

3.5.3.5 Vh 30 - 50 km/klst Vt = 30 km/klst Umferð stjórnað af vaktmönnum

3.5.3.6 Vh 80 - 90 km/klst Vt = 50 km/klst Umferð stjórnað af vaktmönnum og leiðibil

3.5.3.7 Vh 80 - 90 km/klst Vt = 30 km/klst Umferð stjórnað af vaktmönnum og leiðibil

3.5.3.8 Vh 60 - 70 km/klst Vt = 50 km/klst Umferð stjórnað af vaktmönnum og leiðibil

3.5.3.9 Vh 60 - 70 km/klst Vt = 30 km/klst Umferð stjórnað af vaktmönnum og leiðibil

3.5.3.10 Vh 30 - 50 km/klst Vt = 30 km/klst Umferð stjórnað af vaktmönnum og leiðibil

3.5.4 Malbikun á móti akstursstefnu umferðar. Umferð stjórnað af vaktmönnum (framkv.sv. >100 m)

- 3.5.4.1 *Vh 80 - 90 km/klst* *Vt = 50 km/klst* *Umferð stjórnað af vaktmönnum*
- 3.5.4.2 *Vh 80 - 90 km/klst* *Vt = 30 km/klst* *Umferð stjórnað af vaktmönnum*
- 3.5.4.3 *Vh 60 - 70 km/klst* *Vt = 50 km/klst* *Umferð stjórnað af vaktmönnum*
- 3.5.4.4 *Vh 60 - 70 km/klst* *Vt = 30 km/klst* *Umferð stjórnað af vaktmönnum*
- 3.5.4.5 *Vh 30 - 50 km/klst* *Vt = 30 km/klst* *Umferð stjórnað af vaktmönnum*
- 3.5.4.6 *Vh 80 - 90 km/klst* *Vt = 50 km/klst* *Umferð stjórnað af vaktmönnum og leiðibíl*
- 3.5.4.7 *Vh 80 - 90 km/klst* *Vt = 30 km/klst* *Umferð stjórnað af vaktmönnum og leiðibíl*
- 3.5.4.8 *Vh 60 - 70 km/klst* *Vt = 50 km/klst* *Umferð stjórnað af vaktmönnum og leiðibíl*
- 3.5.4.9 *Vh 60 - 70 km/klst* *Vt = 30 km/klst* *Umferð stjórnað af vaktmönnum og leiðibíl*
- 3.5.4.10 *Vh 30 - 50 km/klst* *Vt = 30 km/klst* *Umferð stjórnað af vaktmönnum og leiðibíl*

3.5.5 Malbikun í akstursstefnu umferðar. Umferð ljósastýrð (framkv.sv. >100 m)

- 3.5.5.1 *Vh 80 - 90 km/klst* *Vt = 50 km/klst*
- 3.5.5.2 *Vh 80 - 90 km/klst* *Vt = 30 km/klst*
- 3.5.5.3 *Vh 60 - 70 km/klst* *Vt = 50 km/klst*
- 3.5.5.4 *Vh 60 - 70 km/klst* *Vt = 30 km/klst*
- 3.5.5.5 *Vh 30 - 50 km/klst* *Vt = 30 km/klst*

3.5.6 Malbikun á móti akstursstefnu umferðar. Umferð ljósastýrð (framkv.sv. >100 m)

- 3.5.6.1 *Vh 80 - 90 km/klst* *Vt = 50 km/klst*
- 3.5.6.2 *Vh 80 - 90 km/klst* *Vt = 30 km/klst*
- 3.5.6.3 *Vh 60 - 70 km/klst* *Vt = 50 km/klst*
- 3.5.6.4 *Vh 60 - 70 km/klst* *Vt = 30 km/klst*
- 3.5.6.5 *Vh 30 - 50 km/klst* *Vt = 30 km/klst*

3.5.7 Nýlagt malbik

- 3.5.7.1 *Hætta á hálkumyndun í bleytu Vh 80 - 90 km/klst*

3.6 Báðar akreinar lokaðar

3.6.1 *Gata merkt sem botlangagata*

3.6.2 Framhjáhlaup

3.6.2.1 *Umferðarflokkur 1*

3.6.2.2 *Umferðarflokkur 2*

3.6.2.3 *Umferðarflokkur 3*

3.6.2.3 *Umferðarflokkur 4*

4 Merking á þriggja akreina vegum

4.1 Ein akrein lokuð

4.2 Tvær akreinar lokaðar - Umferð ljósastýrð

5 Merking á fjögurra akreina vegum

5.1 Ein akrein lokuð

5.1.1 Létt vörn - Malbikun - Fræsing (hægri akrein)

5.1.1.1 $Vh = 90 \text{ km/klst}$

5.1.1.2 $Vh = 80 \text{ km/klst}$

5.1.1.3 $Vh = 70 \text{ km/klst}$

5.1.1.4 $Vh = 60 \text{ km/klst}$

5.1.2 Létt vörn - malbikun - Fræsing (vinstri akrein)

5.1.2.1 $Vh = 90 \text{ km/klst}$

5.1.2.2 $Vh = 80 \text{ km/klst}$

5.1.2.3 $Vh = 70 \text{ km/klst}$

5.1.2.4 $Vh = 60 \text{ km/klst}$

5.1.3 Lokun með þungri vörn (hægri akrein)

5.1.3.1 $Vh = 90 \text{ km/klst}$

5.1.3.2 $Vh = 80 \text{ km/klst}$

5.1.3.3 $Vh = 70 \text{ km/klst}$

5.1.3.4 $Vh = 60 \text{ km/klst}$

5.1.4 Lokun með þungri vörn (vinstri akrein)

5.1.4.1 $Vh = 90 \text{ km/klst}$

5.1.4.2 $Vh = 80 \text{ km/klst}$

5.1.4.3 $Vh = 70 \text{ km/klst}$

5.1.4.4 $Vh = 60 \text{ km/klst}$

5.2 Tvær akreinar lokaðar

5.2.1 Miðeyja rofin

5.2.1.1 $Vh = 80-90 \text{ km/klst } Vt = 70 \text{ km/klst}$

5.2.1.2 $Vh = 80-90 \text{ km/klst } Vt = 50 \text{ km/klst}$

5.2.1.3 $Vh = 60-70 \text{ km/klst}$

5.3 Nýlagt malbik á vinstri akrein

5.3.1 Hætta á hálkumyndun í bleytu

5.3.1.1 $Vh = 60-90 \text{ km/klst}$

5.4 Nýlagt malbik á hægri akrein

5.4.1 Hætta á hálkumyndun í bleytu

5.4.1.1 $Vh = 60-90 \text{ km/klst}$

6 Merking á sex akreina vegum

6.1 Ein akrein lokuð

6.1.1 Malbikun - Fræsing (akrein nr. 1. lokuð frá hægri)

6.1.1.1 $Vh = 80-90 \text{ km/klst}$

6.1.1.2 $Vh = 70 \text{ km/klst}$

6.1.1.3 $Vh = 50 \text{ km/klst}$

6.1.2 Malbikun - Fræsing (akrein nr. 2. lokuð frá hægri)

6.1.2.1 $Vh = 80-90 \text{ km/klst}$

6.1.2.2 $Vh = 70 \text{ km/klst}$

6.1.2.3 $Vh = 60 \text{ km/klst}$

6.1.3 Malbikun - Fræsing (akrein nr. 3. lokuð frá hægri)

6.1.3.1 $Vh = 80-90 \text{ km/klst}$

6.1.3.2 $Vh = 70 \text{ km/klst}$

6.1.3.3 $Vh = 60 \text{ km/klst}$

6.2 Tvær akreinar lokaðar

6.2.1 Miðeyja rofin

6.2.1.1 $Vh = 90 \text{ km/klst}$

6.2.1.2 $Vh = 80 \text{ km/klst}$

6.2.1.3 $Vh = 70 \text{ km/klst}$

6.2.1.4 $Vh = 60 \text{ km/klst}$

7 Merking á átta akreina vegum

7.1 Malbikun - Fræsing

7.1.1 Akrein nr. 1 frá hægri lokuð

7.1.2 Akrein nr. 2 frá hægri lokuð

7.1.3 Akrein nr. 3 frá hægri lokuð

7.1.4 Akrein nr. 4 frá hægri lokuð

8 Merking á og við vinnusvæði við vegamót

8.1 Tveggja akreina gatnamót í þéttbýli

8.1.1 Vinna skammt frá gatnamótum

8.1.1.1 Vinna á hægri akrein

8.1.1.2 Vinna á vinstri akrein

- 8.1.2 *Götu lokað*
- 8.1.3 *Bannað að beygja inn í götu*
 - 8.1.3.1 *Akrein A lokað*
 - 8.1.3.2 *Vinna á akrein A, vísun á hjáleid A*
 - 8.1.3.3 *Vinna á akrein A, vísun á hjáleid A og B*
 - 8.1.3.4 *Vinna á akrein B, vísun á hjáleid B*
- 8.1.4 *Vinnusvæði að gatnamótum*
 - 8.1.4.1 *Vinna á akrein A, akrein B hefur forgang*
 - 8.1.4.2 *Vinna á akrein A, vísun á hjáleid A*
 - 8.1.4.3 *Vinna á akrein A, vísun á hjáleid B*
 - 8.1.4.4 *Vinna á akrein B, akrein A hefur forgang*
 - 8.1.4.5 *Vinna á akrein B, vísun á hjáleid B*
 - 8.1.4.6 *Akrein A lokað*
 - 8.1.4.7 *Akrein A lokað, vísun á hjáleid A*
 - 8.1.4.8 *Akrein B lokað*
 - 8.1.4.9 *Akrein B lokað, vísun á hjáleid B*

8.2 Fjögurra til sex akreina gatnamót

- 8.2.1 Lokun akreina með verndarsvæði
 - 8.2.1.1 *Vh = 80-90 km/klst*
 - 8.2.1.2 *Vh = 70 km/klst*
 - 8.2.1.3 *Vh = 60 km/klst*

9 Merking á og við vinnusvæði við hringtorg

9.1 Þriggja arma hringtorg

- 9.1.1 *Vinna í innri hring*
- 9.1.2 *Vinna í ytri hring*
- 9.1.3 *Vinna við miðeyju og/eða yfirkeyrslusvæði*
- 9.1.4 *Vinna við umferðareyju*
- 9.1.5 *Hluti hringtorgs lokaður, vísað á hjáleid*
- 9.1.6 *Akbraut að hringtorgi lokað, vísað á hjáleid*
- 9.1.7 *Akbraut frá hringtorgi lokað, vísað á hjáleid*

9.2 Fjögurra arma hringtorg

9.2.1 Vinna í innri hring

9.2.2 Vinna í ytri hring

9.2.3 Vinna við miðeyju og/eða yfirkeyrslusvæði

9.2.4 Vinna við umferðareyju

9.2.5 Hluti hringtorgs lokaður, vísað á hjáleið

9.2.6 Akbraut að hringtorgi lokað, vísað á hjáleið

9.2.7 Akbraut frá hringtorgi lokað, vísað á hjáleið

10 Merking hjáleiða

10.1 Tveggja akreina vegur

10.1.1 Lokun milli vega- og gatnamóta, framhjáhlaup

10.1.2 Lokun milli gatnamóta í þéttbýli

10.1.3 Lokun milli vegamóta í dreifbýli

10.2 Fjölakreina vegir/gatnamót

10.2.1 Lokun á einni akstursstefnu

10.2.2 Lokun á tveimur akstursstefnum

11 SkammtímaVinna

11.1 Klæðing - Yfirlögn

11.1.1 Lagt í akstursstefnu umferðar

11.1.1.1 $V_h = 80-90$ km/klst $V_t = 50$ km/klst

11.1.1.2 $V_h = 60-70$ km/klst $V_t = 50$ km/klst

11.1.1.3 $V_h = 30-50$ km/klst $V_t = 30$ km/klst

11.1.2 Lagt á móti akstursstefnu umferðar

11.1.2.1 $V_h = 80-90$ km/klst $V_t = 50$ km/klst

11.1.2.2 $V_h = 60-70$ km/klst $V_t = 50$ km/klst

11.1.2.3 $V_h = 30-50$ km/klst $V_t = 30$ km/klst

11.1.3 Eftir að klæðingu er lokið

11.1.3.1 $V_h = 80-90$ km/klst $V_t = 50$ km/klst

11.1.3.2 $V_h = 60-70$ km/klst $V_t = 50$ km/klst

11.1.3.3 $V_h = 30-50$ km/klst $V_t = 30$ km/klst

11.1.4 Lagt í akstursstefnu umferðar, umferð stjórnað með vaktmönnum og leiðibíl

11.1.4.1 $V_h = 80-90$ km/klst $V_t = 50$ km/klst

11.1.4.2 $V_h = 60-70$ km/klst $V_t = 50$ km/klst

11.1.4.3 $V_h = 30-50$ km/klst $V_t = 30$ km/klst

11.1.5 *Lagt á móti akstursstefnu umferðar, umferð stjórnað með vaktmönnum og leiðibíl*

11.1.5.1 *Vh =80-90 km/klst Vt = 50 km/klst*

11.1.5.2 *Vh =60-70 km/klst Vt = 50 km/klst*

11.1.5.3 *Vh =30-50 km/klst Vt = 30 km/klst*

11.1.6 *Eftir að klæðingu er lokið, umferð stjórnað með vaktmönnum og leiðibíl*

11.1.6.1 *Vh =80-90 km/klst Vt = 50 km/klst*

11.1.6.2 *Vh =60-70 km/klst Vt = 50 km/klst*

11.1.6.3 *Vh =30-50 km/klst Vt = 50 km/klst*

11.1.7 *Viðbótar- og ábendingarmerkingar til að draga úr umferðarhraða*

11.2 Blettaviðgerðir

11.2.1 *Klæðing, viðgerð með blettaviðgerðarbíl, þéttleiki $\geq 25\%$ á 200 m*

11.2.1.1 *Vh =80-90 km/klst, Vt<50 km/klst*

11.2.1.2 *Vh =60-70 km/klst, Vt<50 km/klst*

11.2.1.3 *Vh =50 km/klst, Vt<50 km/klst*

11.2.2 *Klæðing, viðgerð með blettaviðgerðarbíl, þéttleiki $< 25\%$ á 200 m*

11.2.2.1 *Umf.fl. 1-2 Vh =80-90 km/klst, Vt<50 km/klst*

11.2.2.2 *Umf.fl. 1-2 Vh =60-70 km/klst, Vt<50 km/klst*

11.2.2.3 *Umf.fl. 1-2 Vh =50 km/klst, Vt<50 km/klst*

11.2.2.4 *Umf.fl. 3-4 Vh=80-90 km/klst, Vt=70km/klst*

11.2.2.5 *Umf.fl. 3-4 Vh=60-70 km/klst, Vt=50km/klst*

11.2.3 *Klæðing, viðgerð með holuviðgerðarbíl, þéttleiki $< 25\%$ á 200 m Umf.fl. 1-4*

11.2.4 *Klæðing, eftir að blettaviðgerðum er lokið, þéttleiki $> 25\%$ á 200 m*

11.2.4.1 *Vh =80-90 km/klst, Vt<50 km/klst*

11.2.4.2 *Vh =60-70 km/klst, Vt<50 km/klst*

11.2.4.3 *Vh =50 km/klst, Vt<50 km/klst*

11.2.5 *Klæðing, eftir að blettaviðgerðum er lokið, þéttleiki $< 25\%$ á 200 m*

11.2.5.1 *Umf.fl. 1-2 Vh =80-90 km/klst, Vt<50 km/klst*

11.2.5.2 *Vh =60-70 km/klst, Vt<50 km/klst*

11.2.5.3 *Vh =50 km/klst, Vt<50 km/klst*

11.2.5.4 *Umf.fl. 3-4 Vh=80-90 km/klst, Vt=50km/klst*

11.2.6 *Malbik*

11.2.6.1 *Vt < 50 km/klst*

11.2.6.2 *Vt < 30 km/klst*

11.2.7 *Fræsing*

11.2.7.1 *Vh = 60-90 km/klst, Vt = 50 km/klst*

11.2.7.2 *Vh = 50 km/klst, Vt = 30 km/klst*

11.2.7.3 *Eftir að fræsingunni er lokið*

11.3 Hefilvinna

11.3.1 *Þar sem umferð stafar hættu af röstum og/eða lausu efni*

11.3.2 *Rásagerð og endurmótun vega*

11.4 Vegrið, niðursetning eða viðhaldsvinna

11.4.1 *Vegrið niðursetning eða viðhaldsvinna. Umferðarflokkur 1, umferð ljósastýrð*

11.4.2 *Vegrið niðursetning eða viðhaldsvinna. Umferðarflokkur 2-3*

11.4.3 *Vegrið niðursetning eða viðhaldsvinna. Umferðarflokkur 1*

11.5 Hreinsun og viðgerð á ristarhliði eða stærri umferðarskiltum

11.5.1 *Umferðarflokkar 1-3*

11.5.2 *Umferðarflokkur 4*

11.6. Hreinsun vegrása

11.6.1 *Umferðaflokkar 1-3*

11.6.2 *Umferðarflokkur 4*

11.7 Vinna á vegsvæði utan akbrautar.

11.7.1 *Vinna á vegsvæði utan akbrautar, leyfður hraði 90 km/klst*

11.7.2 *Vinna á vegsvæði utan akbrautar, leyfður hraði 70 km/klst*

11.7.3 *Vinna á vegsvæði utan akbrautar, leyfður hraði 50 km/klst*

11.7.4 *Lagnavinna undir veg, leyfður hraði 50 km/klst*

11.7.5 *Vinna á vegsvæði utan akbrautar; þung ökutæki þvera veg*

11.7.5.1 *Umferðarflokkur 1*

11.7.5.2 *Umferðarflokkur 2*

11.7.5.2 *Umferðarflokkur 3-4*

11.8 Önnur skammtíma vinna (framkvæmdasvæði <100m)

11.8.1 *Umferðarflokkar 1-4*

11.8.1.1 *Vinnusvæði á ytri hluta akbrautar, unnið í akstursstefnu umferðar*

11.8.1.2 *Vinnusvæði á ytri hluta akbrautar, unnið á móti akstursstefnu umferðar*

11.8.1.3 *Vinnusvæði á allri akbraut, unnið í akstursstefnu umferðar*

11.8.1.4 *Vinnusvæði á allri akbraut, unnið á móti akstursstefnu umferðar*

11.8.1.5 *Vinnusvæði inn á mótlæga akrein*

11.8.1.6 *Vinnusvæði á annarri akrein þar sem tvær akreinar eru í sömu átt*

11.8.1.7 *Yfirborðsmerkingar, formerking*

11.8.1.8 *Yfirborðsmerkingar, málun miðlínu (málning/sprautuplast)*

11.8.1.9 *Yfirborðsmerkingar, málun kantlínu (málning/sprautuplast)*

11.8.1.10 *Yfirborðsmerkingar, málun miðlínu (málning/sprautuplast)*

11.8.2 Umferðarflokkar 3-4

11.8.2.1 Vinnusvæði á ytri hluta akbrautar, unnið í akstursstefnu umferðar

11.8.2.2 Vinnusvæði á ytri hluta akbrautar, unnið á móti akstursstefnu umferðar

11.8.2.3 Vinnusvæði á allri akbraut, unnið í akstursstefnu umferðar

11.8.2.4 Vinnusvæði á allri akbraut, unnið á móti akstursstefnu umferðar

11.8.2.5 Vinnusvæði inn á mótlæga akrein

11.8.2.6 Önnur skammtíma vinna (önnur en vegavinna). Vinna skammt frá gatnamótum

11.8.2.7 Önnur skammtíma vinna (önnur en vegavinna). Vinna skammt frá gatnamótum við stofnbraut

12 Nýbygging og endurbygging tveggja akreina vega

12.1 Unnið á allri akbrautinni

12.1.1 Umferðarflokkar 1-3

12.1.2 Umferðarflokkur 4

12.1.3 Unnið við fláa. Umferðarflokkur 1-3

12.1.4 Unnið við fláa. Umferðarflokkur 4

12.2 Festun með sementi eða asfalti

13 Vinna við brýr

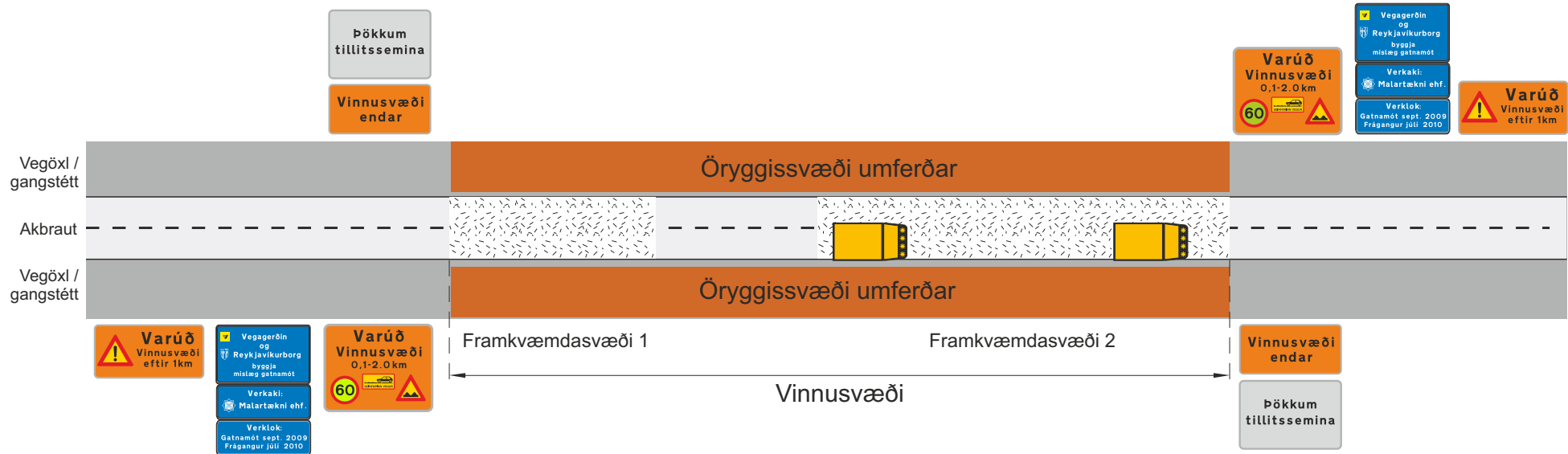
13.1 Vinna við einbreiðar brýr

14 Jarðgöng

14.1 Vinna í tvíbreiðum jarðgöngum

14.2 Vinna í einbreiðum jarðgöngum

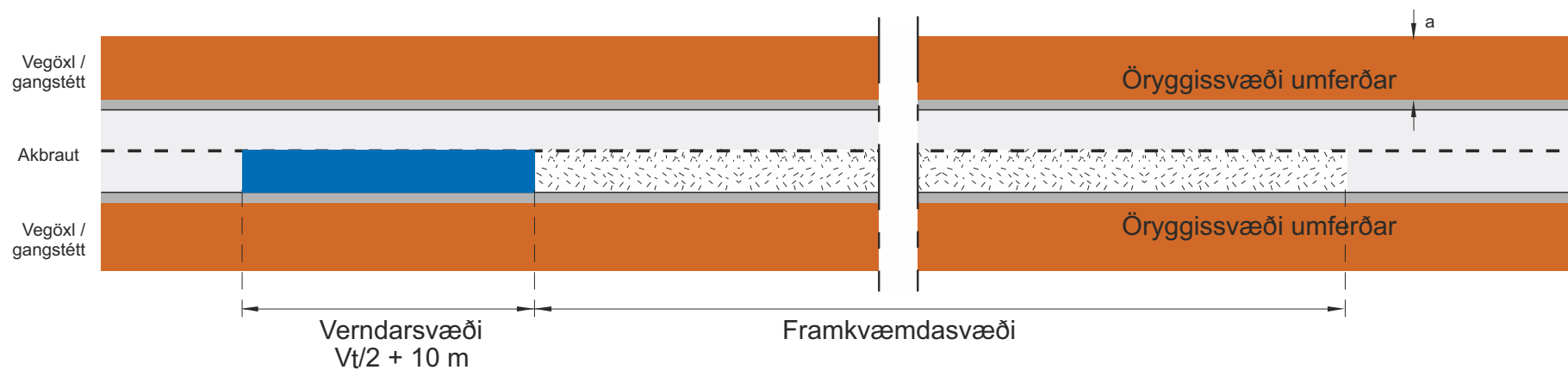
Grunnmerking vinnusvæðis




- Ef vinnusvæði er lengra en 2 km og ADU >200, skal afmarka vinnusvæðið með H-merki (töflu) með viðeigandi aðvörunarmerkjum og texta "Vinnusvæði framundan" eða "Varúð vinnusvæði" og vegalengd að svæðinu, þ.e. merki í 1 km fjarlægð frá vinnusvæði, sem varar við því að vinnusvæði sé framundan.
- Þar sem vinnusvæðið byrjar skal vera annað merki, þar sem gefin er upp lengd kafla í kílómetrum, varað við breyttum aðstæðum og takmörkunum á hámarkshraða þ.e. með þeim aðvörunar-, bann- og undirmerkjum sem við á hverju sinni eftir ástandi og eðli svæðisins.
- Við enda hvers framkvæmdasvæðis komi merki 380 og ef ástæða er til komi þar einnig merki 362.xx
- Við enda vinnusvæðis komi síðan skilti í þessum flokki sem á stendur; Vinnusvæði endar
- Á vinnusvæðum í umferðarflokkum 1 og 2, þar sem framkvæmdir geta valdið truflunum á umferð til lengri tíma (mánuði), skal setja upp upplýsingatöflur um framkvæmdina og heimilt er að setja upp slíkar töflur í öðrum umferðarflokkum. Töflurnar sýni umfang verks, heiti/merki(lógó) verktaka og verkkaupa og áætlaðan verk tíma. Töflurnar skulu vera í bláum lit með hvítum stöfum.
- Töflurnar skulu staðsettar a.m.k. 1 m utan vegaxlar og þannig gengið frá þeim að umferðinni stafa ekki hætta af.
- Framkvæmdasvæði skulu merkt samkvæmt þeim teikningum sem við eiga hverju sinni.

 Framkvæmdasvæði

Rammareglur um vinnusvæðamerkingar / Lágmarksmerkingar				
Grunnmerking vinnusvæðis				
		Mai 2022	Teikning nr. 1.1	Útgáfa 18

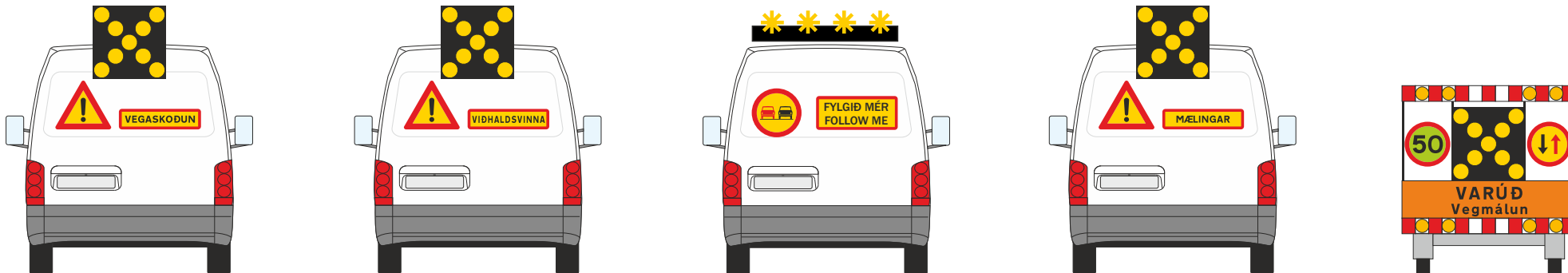


 Framkvæmdasvæði
 V_t Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði

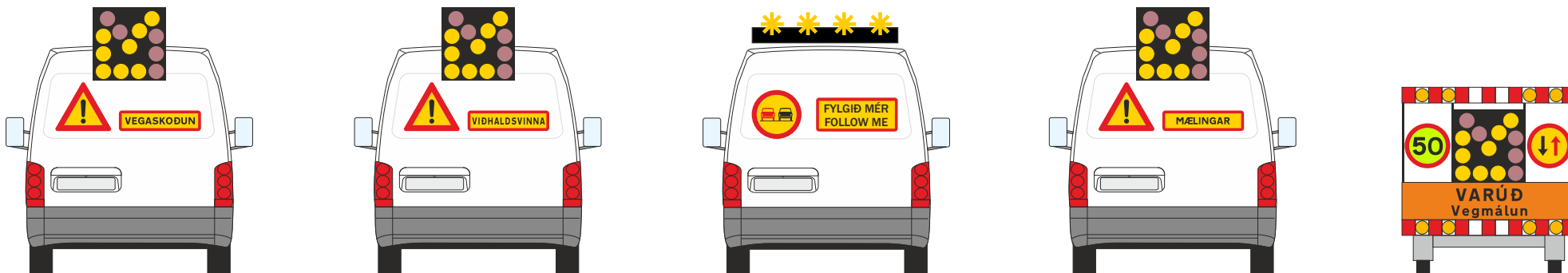
V_t km/klst	a (m)
50	3
70	5
90	9

Rammareglur um vinnusvæðamerkingar				
Svæðaskipting vinnusvæðis				
		Mai 2022	Teikning nr. 1.2	Útgáfa 18

Merking á öku- eða vinnutækjum við vinnu á fjölakreina vegum þar sem ekki er vísað á ákveðna akrein



Merking á öku- eða vinnutækjum við vinnu á fjölakreina vegum þar sem vísað er á ákveðna akrein í sömu átt



Vegaskoðun

- Slitlagæfirlit
- Vegaskráning
- Vegaskoðun
- Formerkingar
- Gæðaúttektir

Viðhaldsvinna

- Kantsláttur
- Stikuvinna
- Viðhald umferðarmerkja
- Hreinsun vegsvæða

Leiðibíll


- Lögn klæðningar
- Malbikun



Mælingar

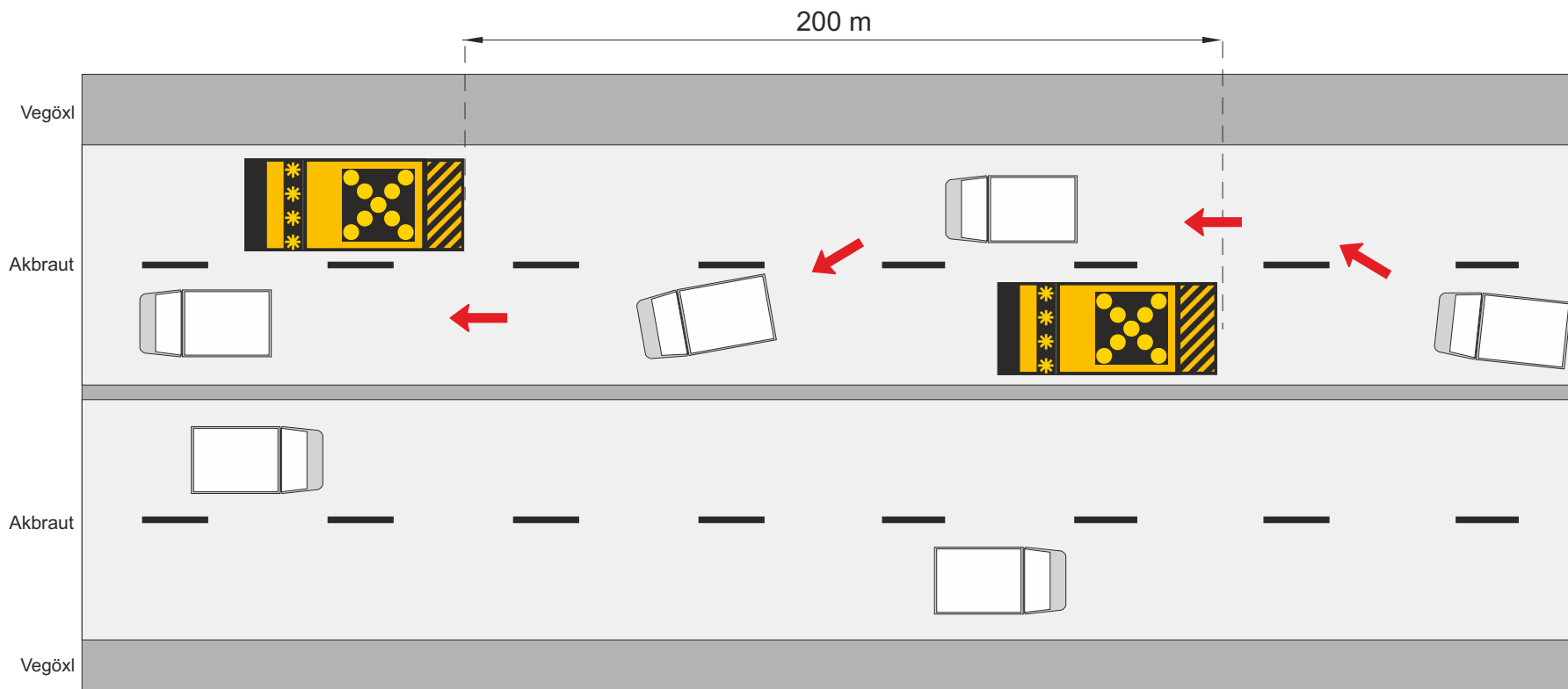
- Sýnatökur
- Mælingar
- Falllóðsmælingar

Sérbúin vinnutæki

- Holuviðgerðir
- Yfirborðsmerkingar

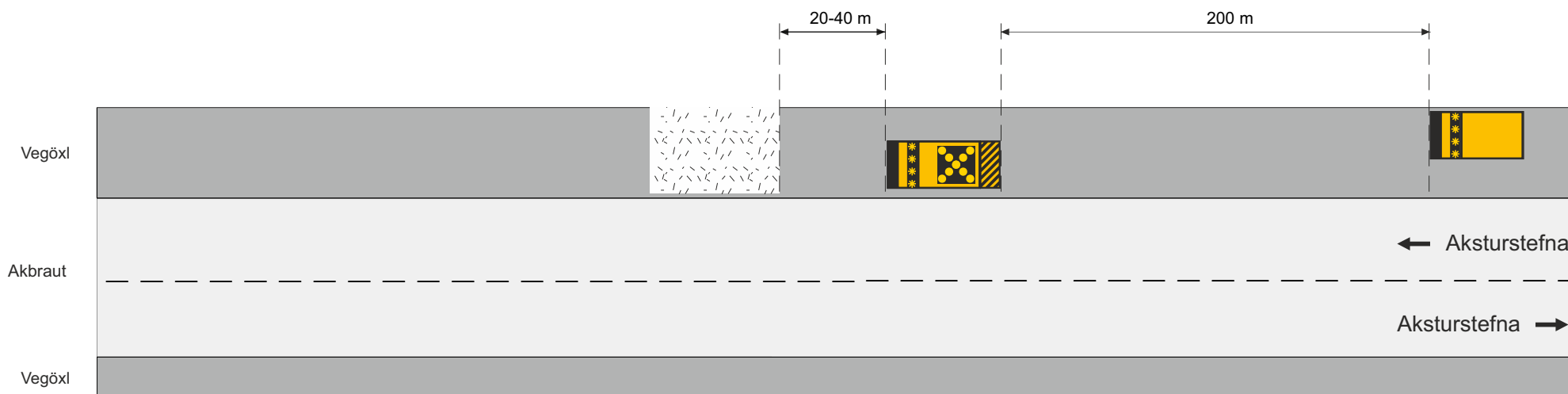
 Ljosaör og blikkljós að framan

Rammareglur um vinnusvæðamerkingar				
Merkingar á vinnubílum eða vinnutækjum - Staðbundin hreyfanleg vinna				
		Mai 2022	Teikning nr. 1.3	Útgáfa 18




Varnarþreidd með höggdeyfandi árekstrarvörn (TMA)



Rammareglur um vinnusvæðamerkingar			
Staðsetning merkjavagna og varnartækja			
Hraði tekinn niður fyrir uppsetningu vinnusvæðamerkinga			
Fjögurra akreina vegur, unnið á tveimur akreinum			
Vegagerðin	Reykjavíkurborg	Mai 2022	Teikning nr. 1.4.1.1 Útgáfa 18

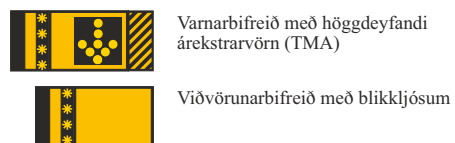
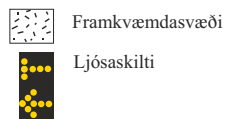
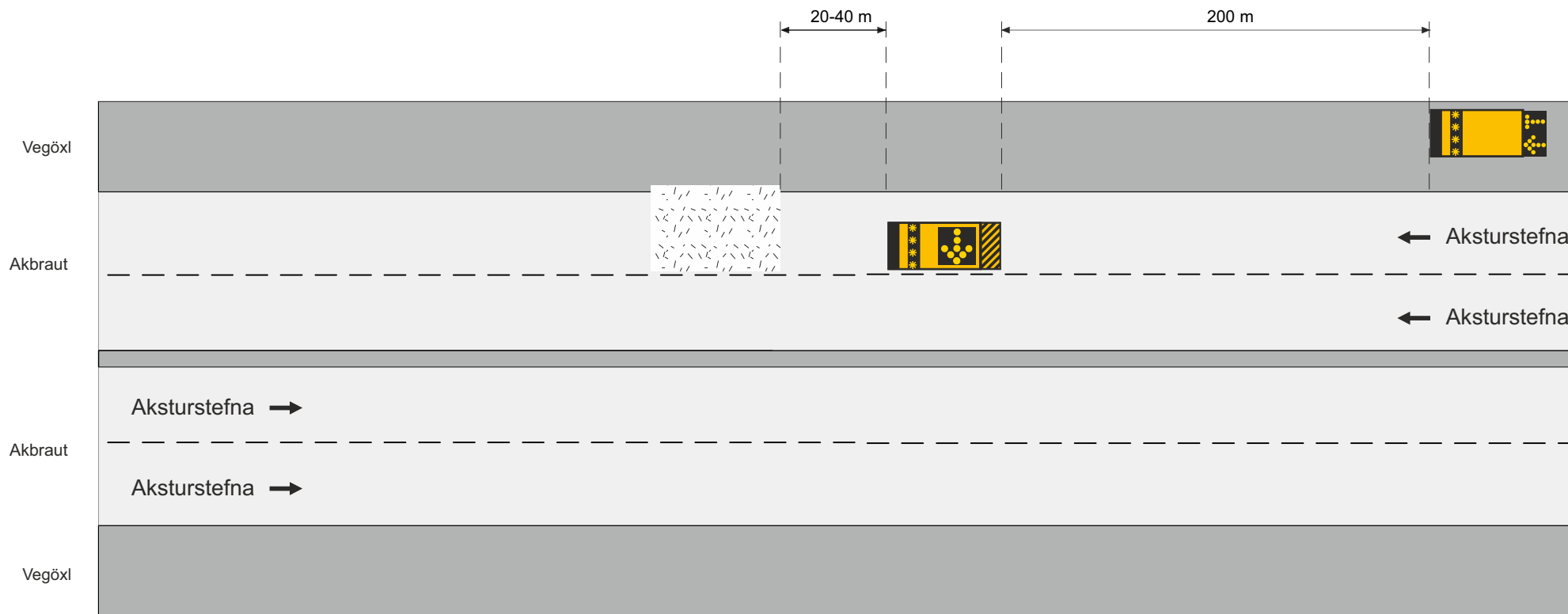


 Framkvæmdasvæði

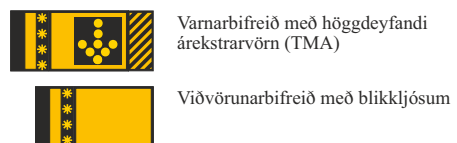
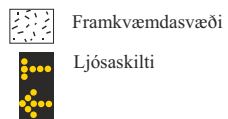
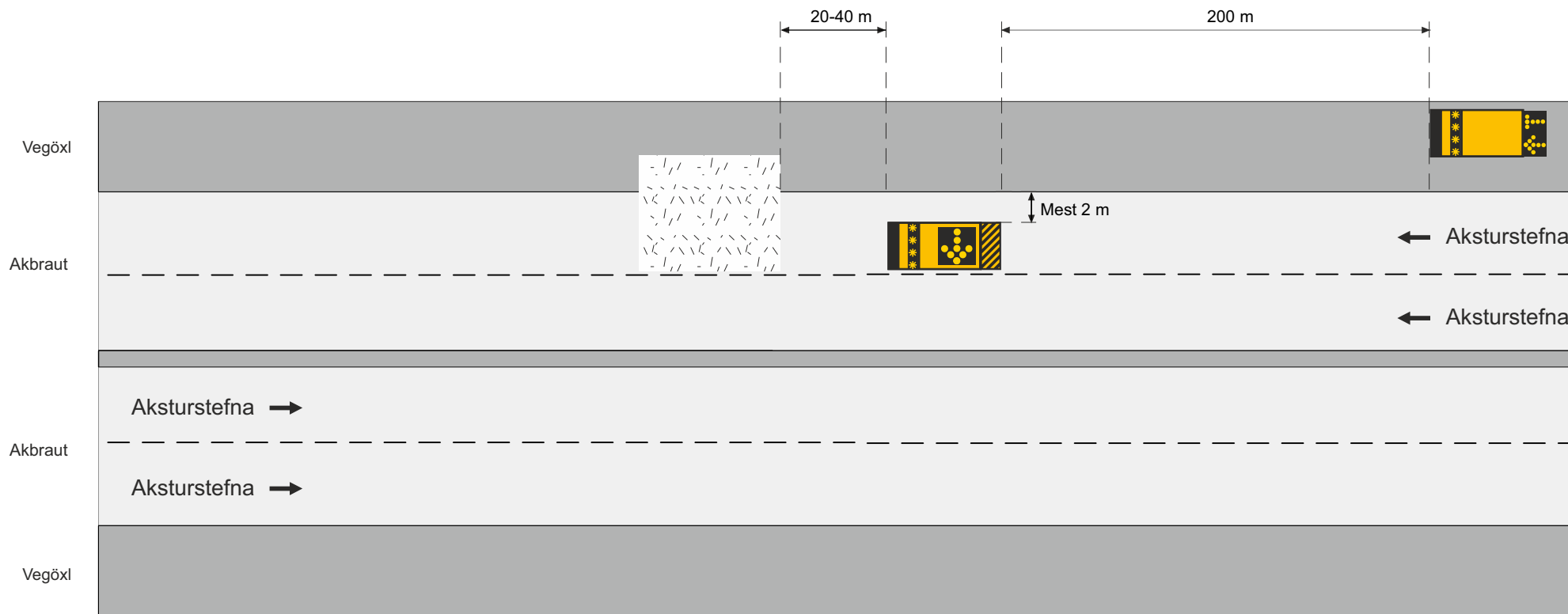
 Varnarbifreið með höggdeyfandi árekstrarvörn (TMA)

 Viðvörðunarbifreið með blikkljósum

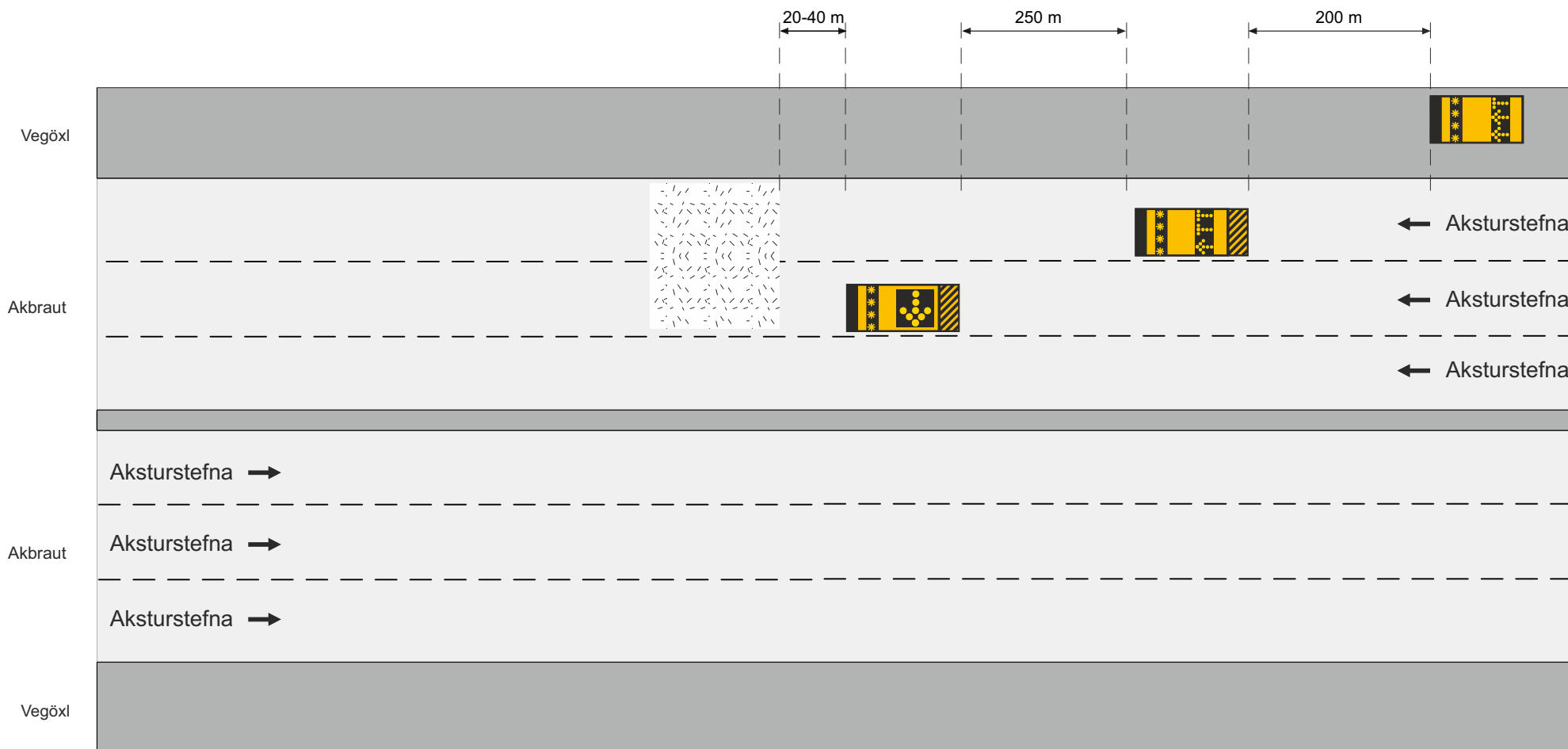
Rammareglur um vinnusvæðamerkingar				
Staðsetning merkjavagna og varnartækja				
Staðsetning varnartækja með TMA				
Tveggja akreina vegur. Unnið á vegöxl.				
		Mai 2022	Teikning nr. 1.4.2.1	Útgáfa 18





Rammareglur um vinnusvæðamerkingar			
Staðsetning merkjavagna og varnartækja			
Staðsetning varnartækja með TMA			
Fjögurra akreina vegur. Unnið á vegöxl.			
Vegagerðin	Reykjavíkurborg	Mai 2022	Teikning nr. 1.4.2.2 Útgáfa 18

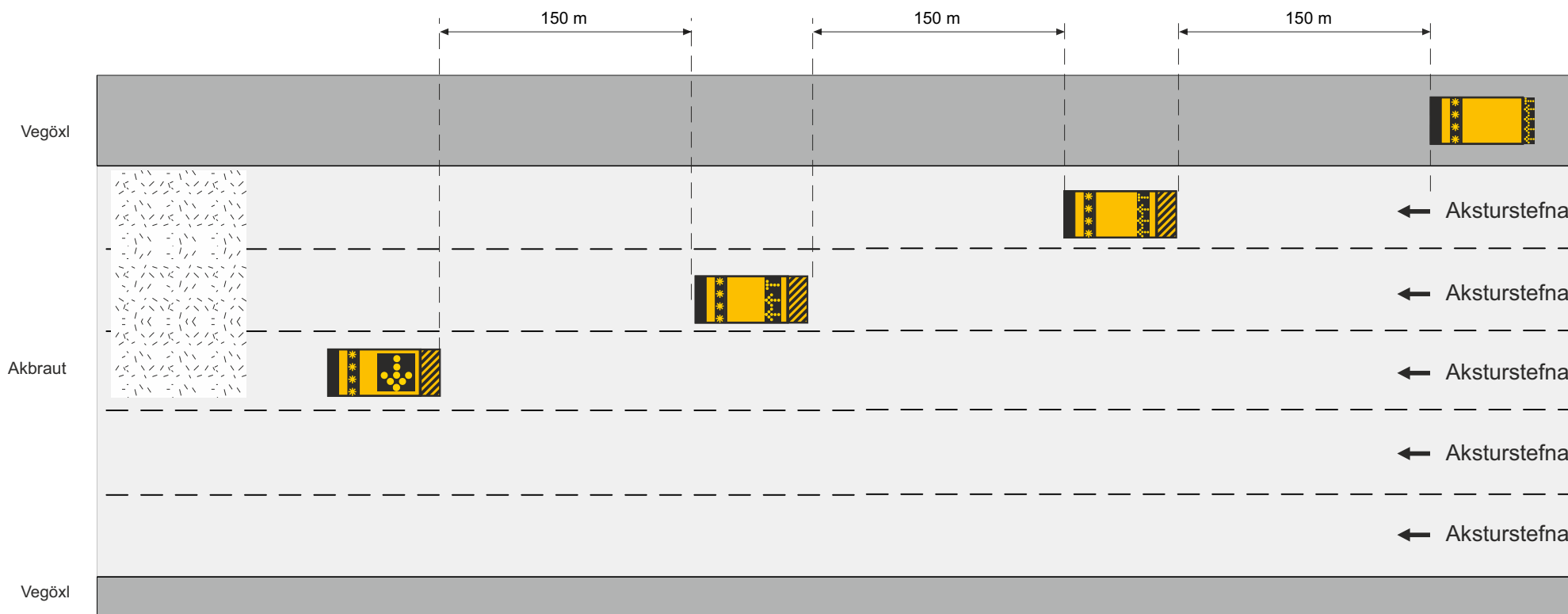


Rammareglur um vinnusvæðamerkingar			
Staðsetning merkjavagna og varnartækja			
Staðsetning varnartækja með TMA			
Fjögurra akreina vegur. Unnið á akbraut og vegöxl.			
Vegagerðin	Reykjavíkurborg	Mai 2022	Teikning nr. 1.4.2.3 Útgáfa 18



-  Frankvæmdasvæði
-  Ljósaskilti
-  Varnarþreifnið með höggdeyfandi árekstrarvörn (TMA)
-  Viðvörunarþreifnið með blikkljósum

Rammareglur um vinnusvæðamerkingar			
Staðsetning merkjavagna og varnartækja			
Staðsetning varnartækja með TMA			
Sex akreina vegur. Unnið á tveimur akreinum			
		Mai 2022	Teikning nr. 1.4.2.4 Útgáfa 18





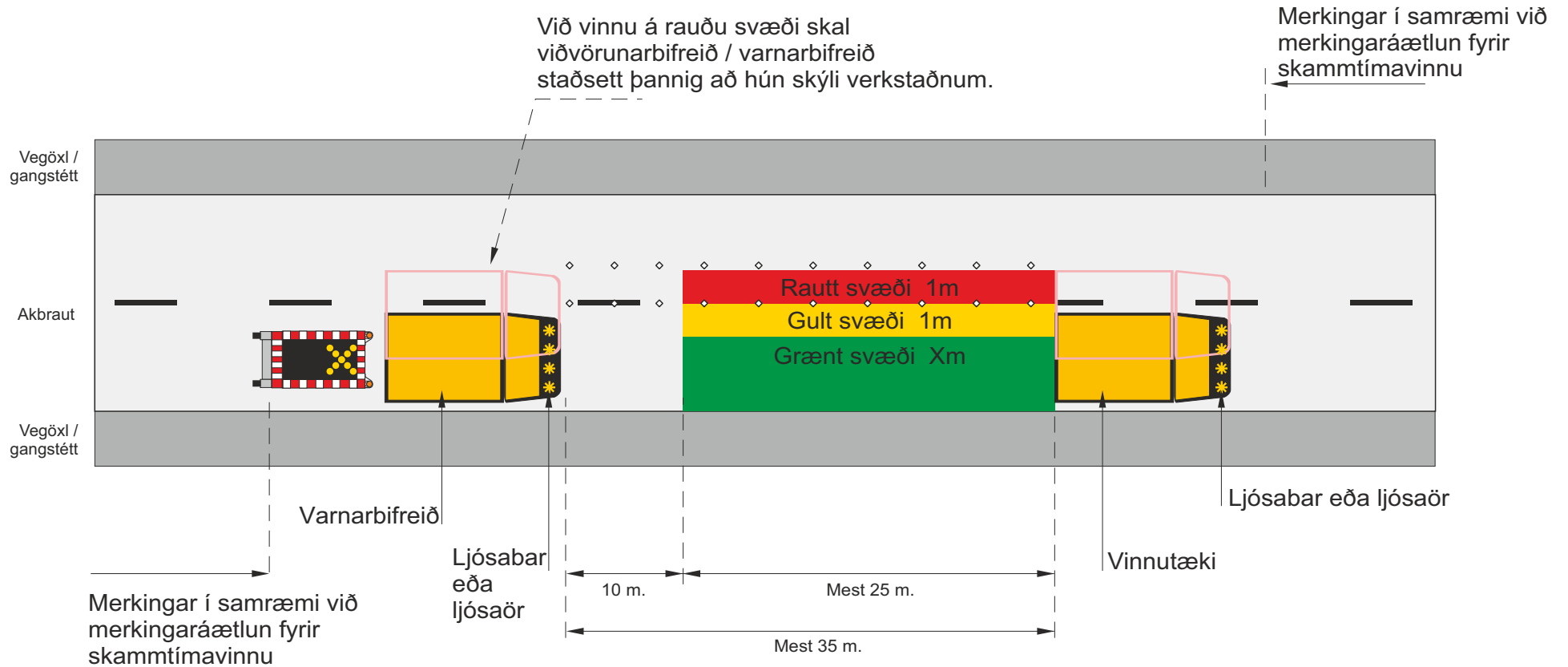
 Framkvæmdasvæði

 Ljósaskilti

 Varnarbifreið með höggdeyfandi árekstrarvörn (TMA)

 Viðvörðunarbifreið með blikkljósum

Rammareglur um vinnusvæðamerkingar			
Staðsetning merkjavagna og varnartækja			
Staðsetning varnartækja með TMA			
Fjórar akreinar eða fleiri. Unnið á þremur akreinum			
 Vegagerðin	 Reykjavíkurborg	Mai 2022	Teikning nr. 1.4.2.5 Útgáfa 18





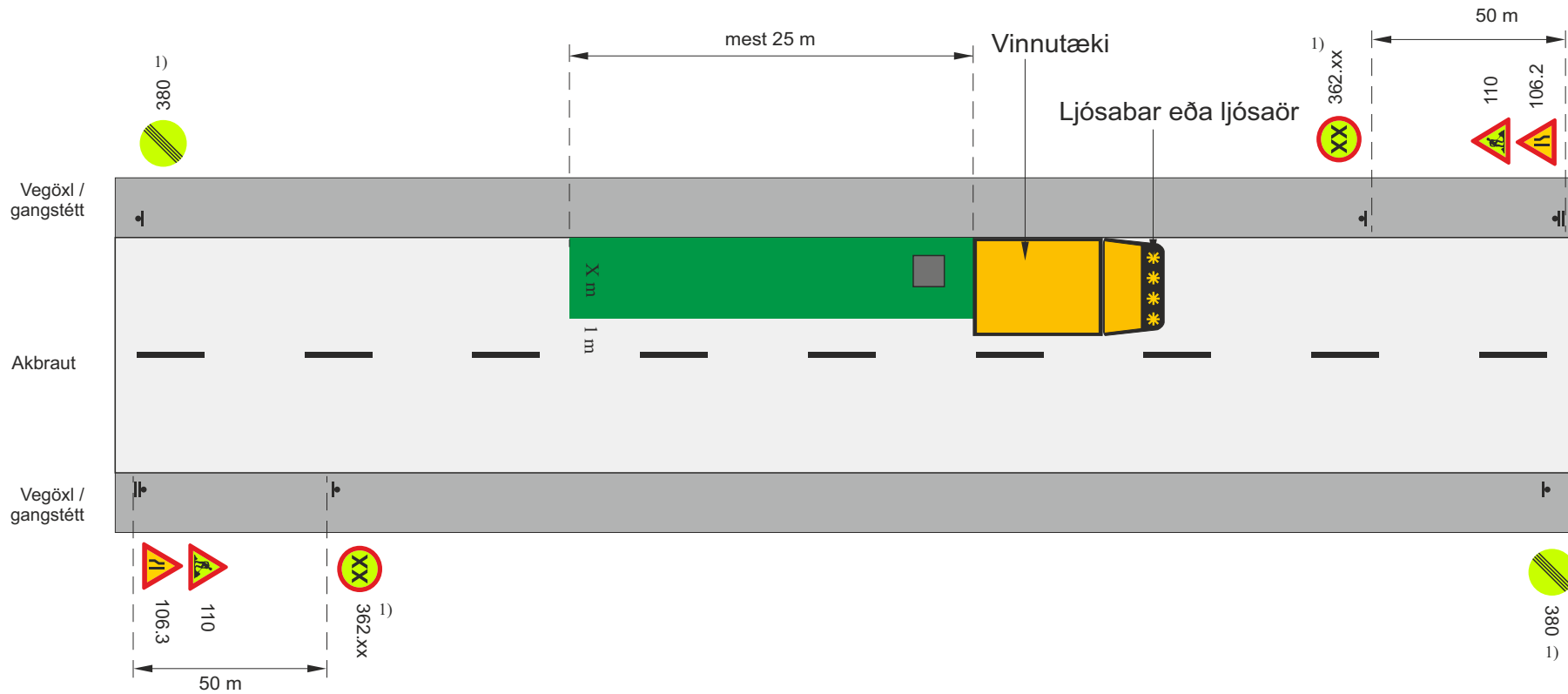
Ath. Staðalteikningar fyrir einstök skammtíma verkefni eru að finna í kafla 11

◇ ◇ ◇ Samsíða létt vörn, gátskildir (a ≤ 6 m)
Mest 2 m millibil innan þéttbýlis (Vh ≤ 50 km/klst)



Merkjavagn með ljósakross eða ljósakross á tæki



Rammareglur um vinnusvæðamerkingar / Lágmarksmerkingar			
Skammtíma vinnu / Lágmarksmerkingar			
Svæðaflokkun - Aðgerðasvæði og svæði næst vinnusvæðum			
		Mai 2022	Teikning nr. 1.5.1
			Útgáfa 18

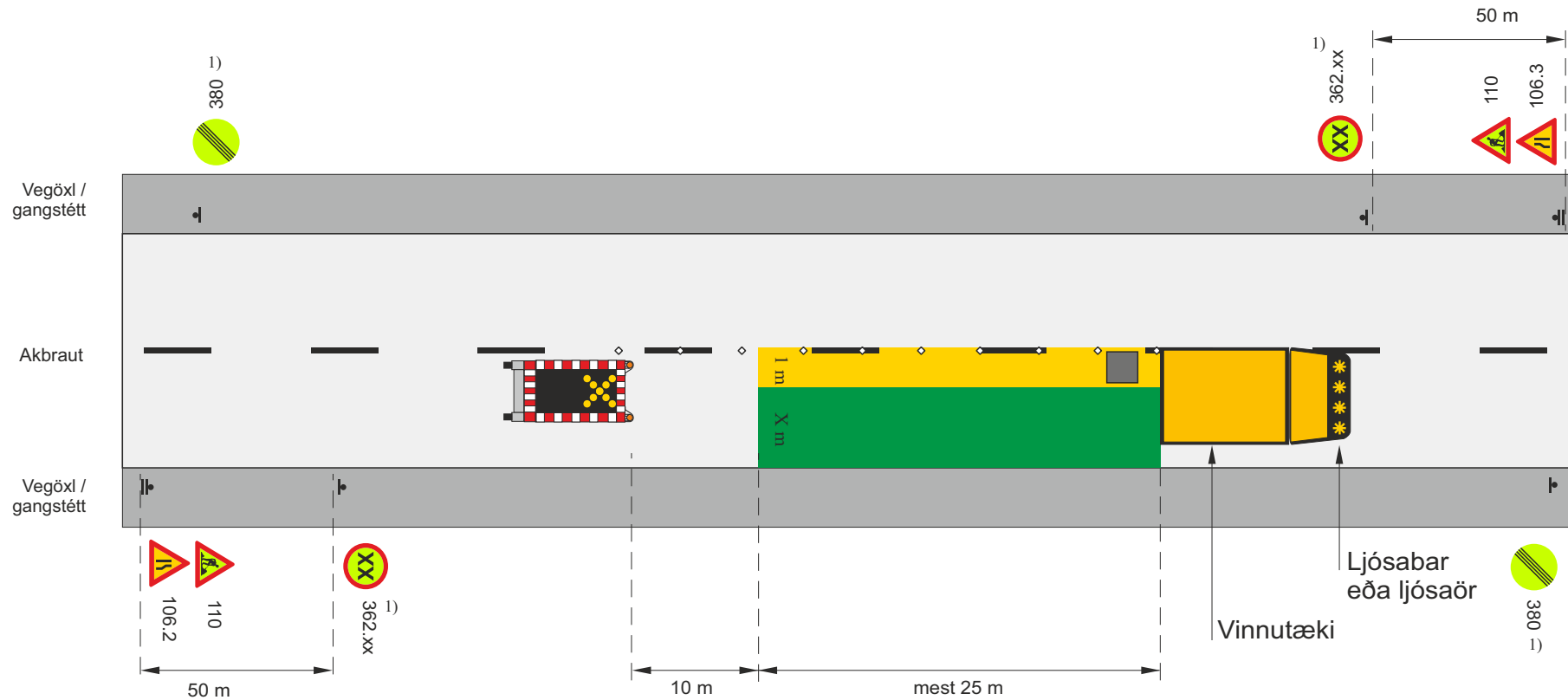


Ath. Staðalteikningar fyrir einstök skammtíma verkefni eru að finna í kafla 11


1) 362.xx og 380 ef umferðarhraði er takmarkaður

Heimilt er að sleppa merkjum 106.2, 106.3 og 110 í götum í þéttbýli með 30 km/klst umferðarhraða

Rammareglur um vinnusvæðamerkingar				
Skammtíma vinna / Lágmarksmerkingar				
Vinna á grænu svæði – Unnið á móti akstursstefnu				
		Mai 2022	Teikning nr. 1.5.3	Útgáfa 18

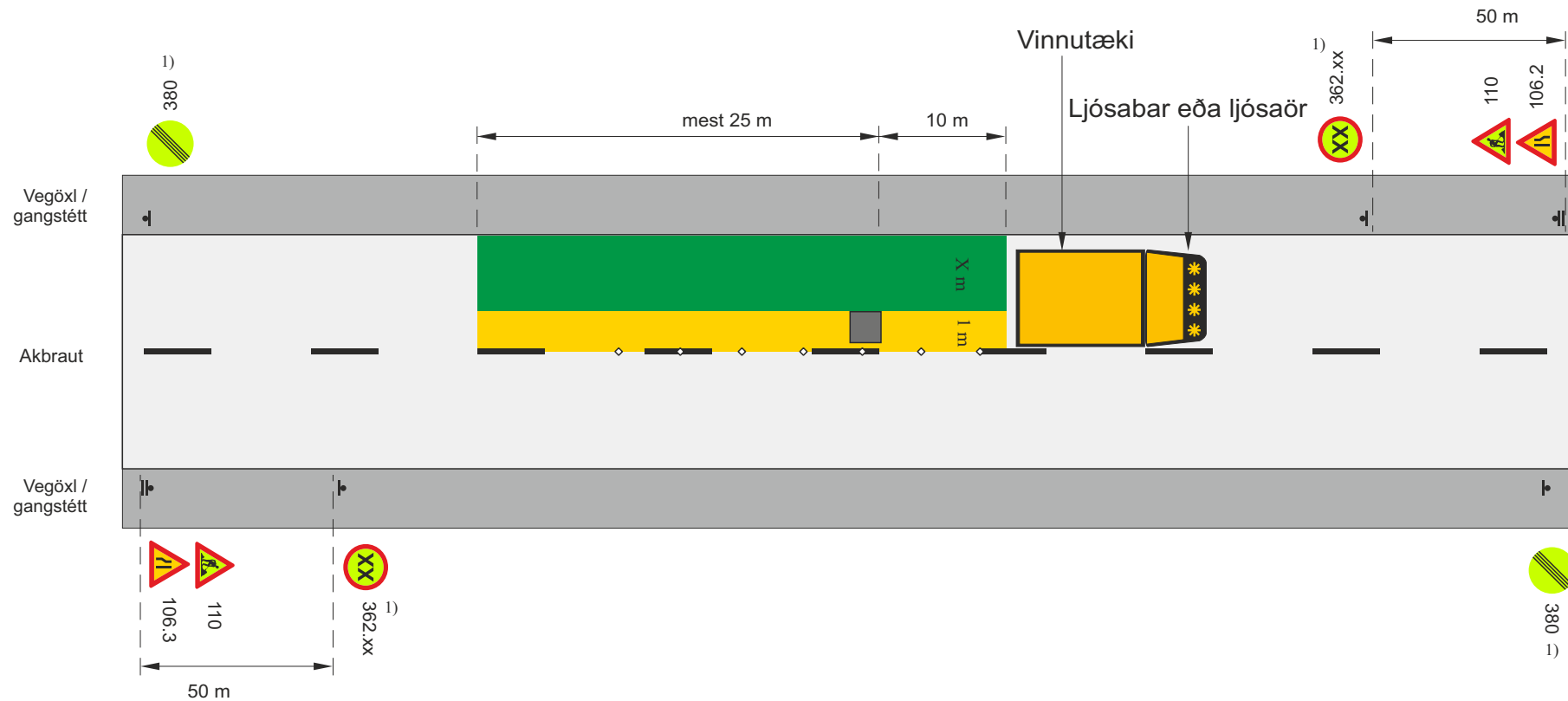


Ath. Staðalteikningar fyrir einstök skammtíma verkefni eru að finna í kafla 11

- ▬ Staðsetning merkis
- ◇ ◇ ◇ Samsíða létt vörn, gátskildir (a ≤ 6 m)
Mest 6 m millibil innan þéttbýlis (Vh ≤ 50 km/klst)
Mest 25 m millibil utan þéttbýlis
1) 362.xx og 380 ef umferðarhraði er takmarkaður
-  Heimilt er að sleppa merkjum 106.2, 106.3 og 110 í götum í þéttbýli með 30 km/klst umferðarhraða
Merkjavagn með ljósakross eða ljósakross á tæki

Við endurtekin skammtíma verkefni yfir lengri kafla notist undirmerki 804.01 0,1-0,3 km. með merkjum 110 og 362.xx og 380



Rammareglur um vinnusvæðamerkingar			
Skammtíma vinna / Lágmarksmerkingar			
Vinna á gulu svæði – Unnið í akstursstefnu			
		Mai 2022	Teikning nr. 1.5.4
			Útgáfa 18

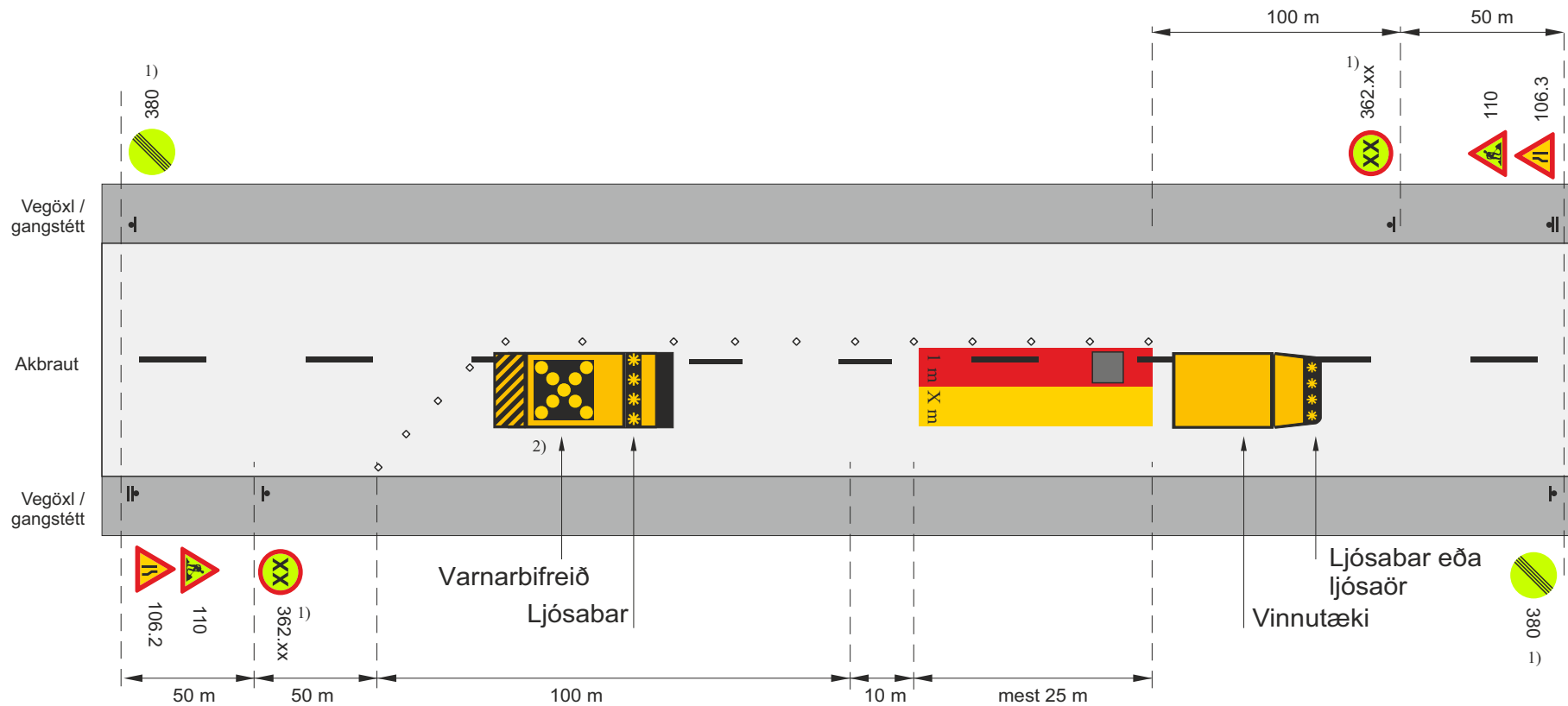


Ath. Staðaltekningar fyrir einstök skammtíma verkefni eru að finna í kafla 11

- ▬ Staðsetning merkis
 - ◇ ◇ ◇ Samsíða létt vörn, gátskildir (a ≤ 6 m)
Mest 6 m millibil innan þéttbýlis (Vh ≤ 50 km/klst)
Mest 25 m millibil utan þéttbýlis
 - * Viðvörðunarljós eða ljósabár
 - 1) 362.xx og 380 ef umferðarhraði er takmarkaður
- Heimilt er að sleppa merkjum 106.2, 106.3 og 110 í götum í þéttbýli með 30 km/klst umferðarhraða

Ökutæki má staðsetja gegnt umferðarstefnu og virkar þannig sem þung vörn

Rammareglur um vinnusvæðamerkingar				
Skammtíma vinna / Lágmarksmerkingar				
Vinna á gulu svæði – Unnið á móti akstursstefnu				
		Mai 2022	Teikning nr. 1.5.5	Útgáfa 18





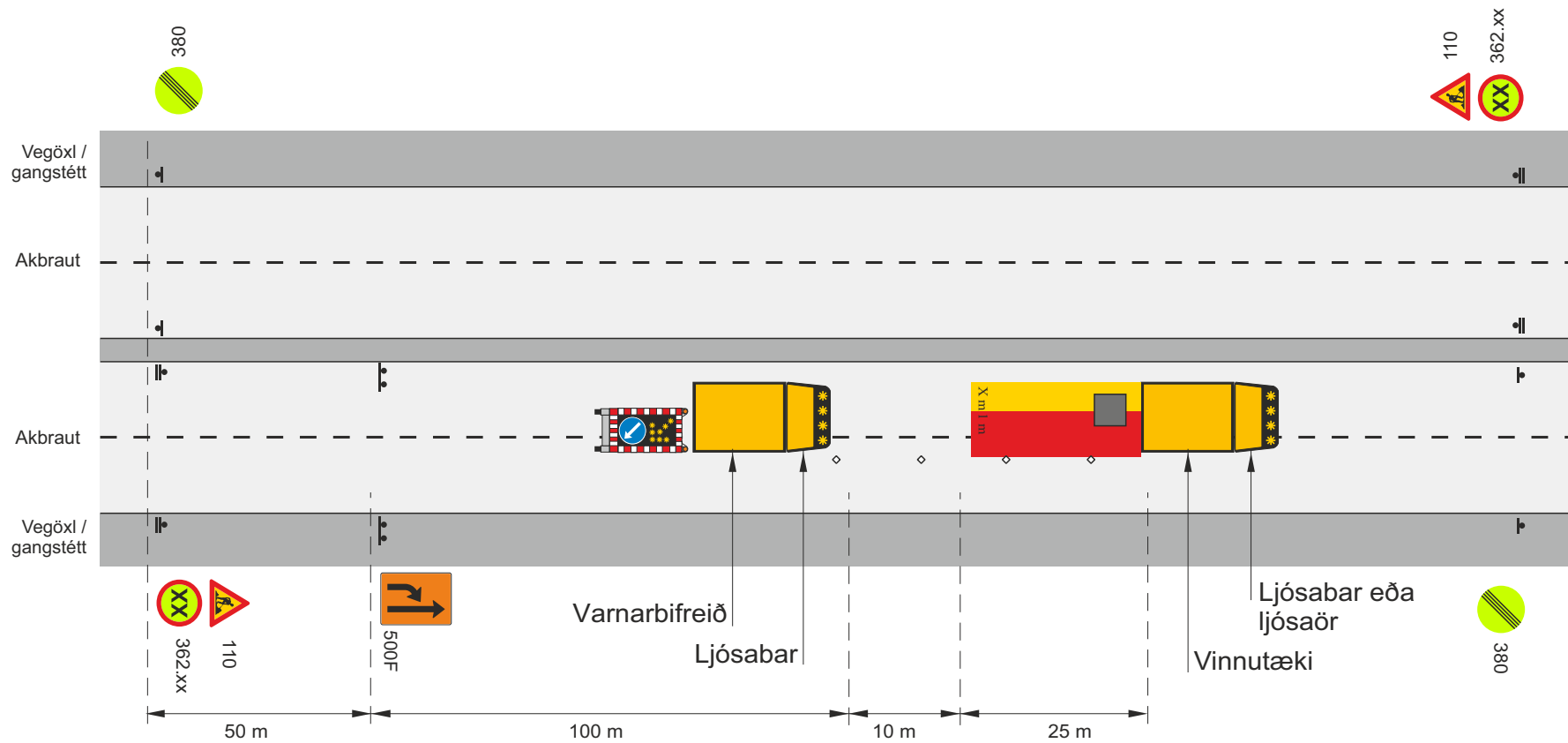
Ath. Staðalteikningar fyrir einstök skammtímaverkefni eru að finna í kafla 11

- 1) 362.xx og 380 ef umferðarhraði er takmarkaður
- ▬ Staðsetning merkis
- ◇ ◇ ◇ Samsíða létt vörn, gátskildir (a ≤ 6 m)
- * Viðvörðunarljós


2) Valkvætt að nota í staðinn merkjavagn í flokki 2 og 3. Heimilt er að sleppa varnarbifreið í flokki 3

Við endurtekin skammtímaverkefni yfir lengri kafla notist undirmerki 804.01 150-300 m. með merkjum 110 og 362.xx



Rammareglur um vinnusvæðamerkingar			
Skammtímavinna / Lágmarksmerkingar			
Vinna á rauðu svæði - Umferðarflokkur 1-3			
		Mai 2022	Teikning nr. 1.5.6
			Útgáfa 18

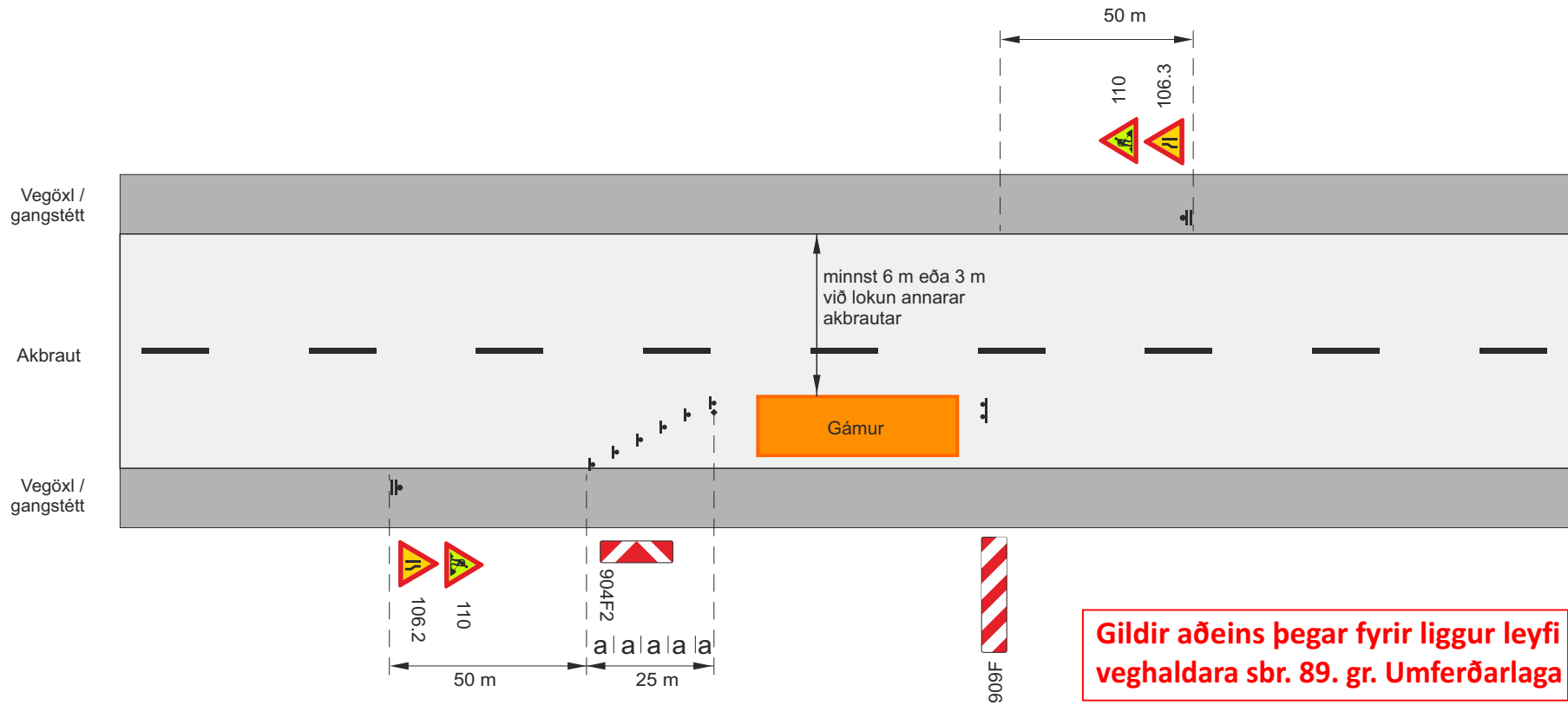


Ath. Staðalteikningar fyrir einstök skammtíma verkefni eru að finna í kafla 11

- ▬ Staðsetning merkis
- ◇ ◇ ◇ Samsíða létt vörn, gátskildir (a ≤ 6 m)
- * Viðvörðunarljós eða ljósabár
-  Merkjavagn með ljósaör eða ljósaör á bíl

Ef unnið er á miðlínu milli umferðar í gagnstæðar áttir, skulu báðar vinstri akreinar vera lokaðar af.

Rammareglur um vinnusvæðamerkingar			
Skammtíma vinna / Lágmarksmerkingar			
Vinna á rauðu svæði – tvær akreinar í sömu átt			
		Mai 2022	Teikning nr. 1.5.7
			Útgáfa 18



Ath. Staðalteikningar fyrir einstök skammtíma verkefni eru að finna í kafla 11

- Staðsetning merkis
- Gátskildir (a ≤ 2 m) þegar báðar akreinar eru opnar

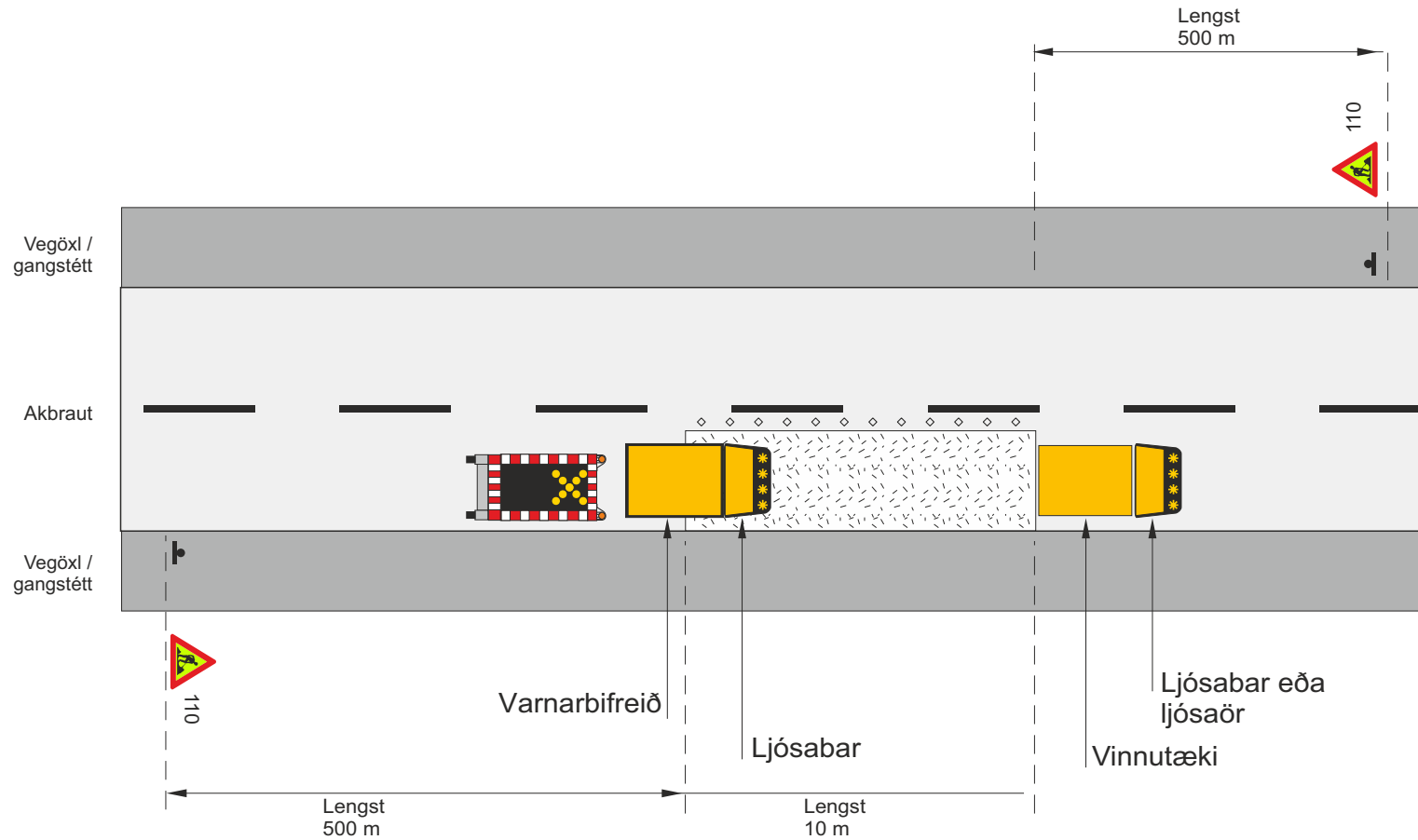
Ef loka þarf akbraut lengur en einn dag skal merkja samkvæmt langtíma merkingum

Dæmi um endurskinsmerkingu á gámi

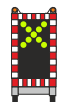


Um aðrar öryggisráðstafanir s.s. öryggisráðstafanir varðandi fallhættu o.fl. gilda reglur Vinnuefirlits ríkisins

Rammareglur um vinnusvæðamerkingar				
Skammtíma vinna / Lágmarksmerkingar				
Gámar, vinnulyftur, vinnupallar eða tæki sem standa tímabundið á akbraut				
		Mai 2022	Teikning nr. 1.5.8	Útgáfa 18



Ath. Staðalteikningar fyrir einstök skammtímaverkefni eru að finna í kafla 11



Merkjavagn með ljósakross eða ljósakross á tæki
 Heimilt er að sleppa merkjavagni fyrir götur í þéttbýli í flokki 3 og 4 ef merkingar á vinnutæki eru fullnægjandi

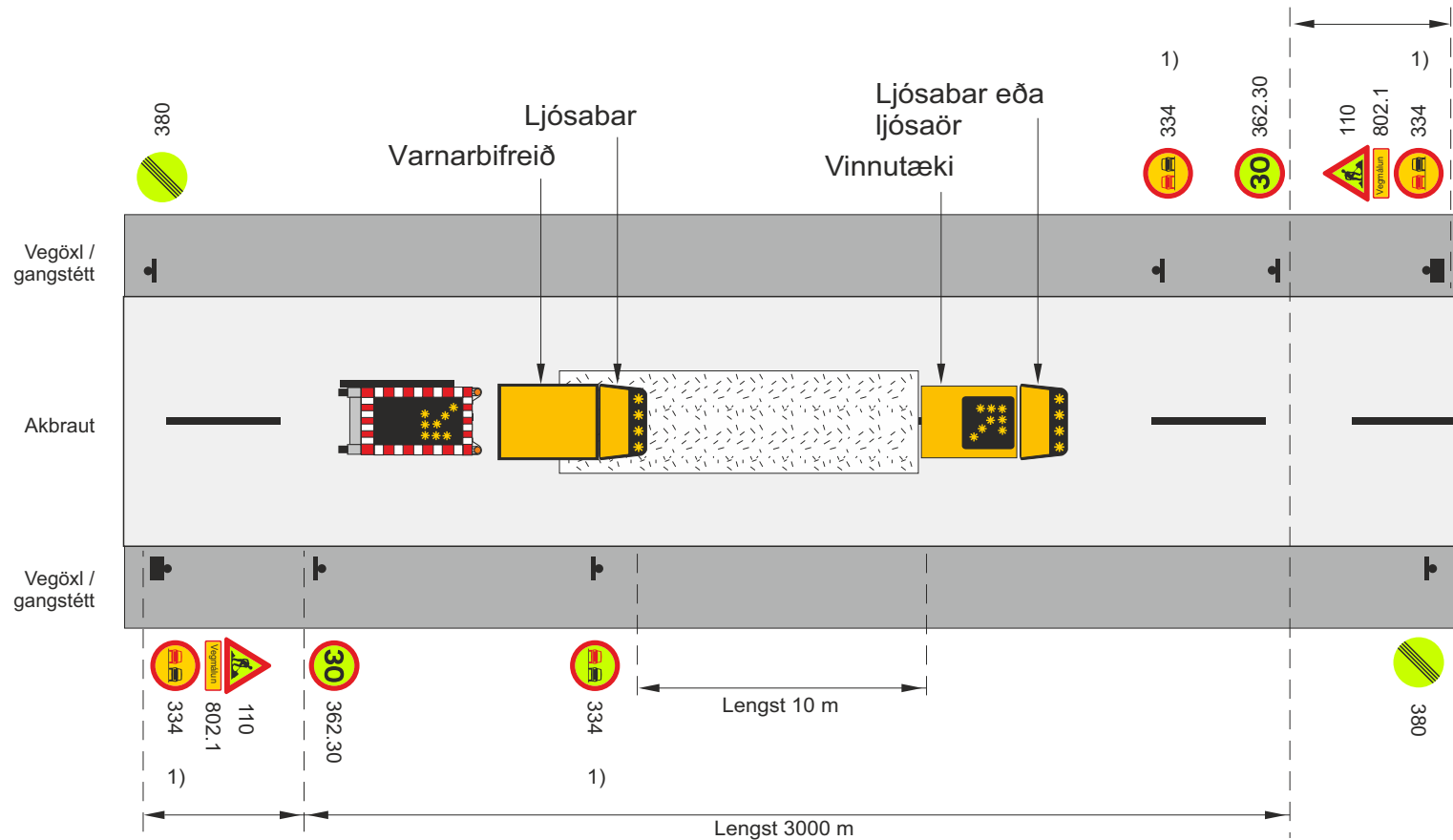
Framkvæmdasvæði

Staðsetning merkis






Samsíða létt vörn, gátskildir (a ≤ 6 m) ef vinnusvæði er lengra en 10 m.


Viðvörunarljós eða ljósabari

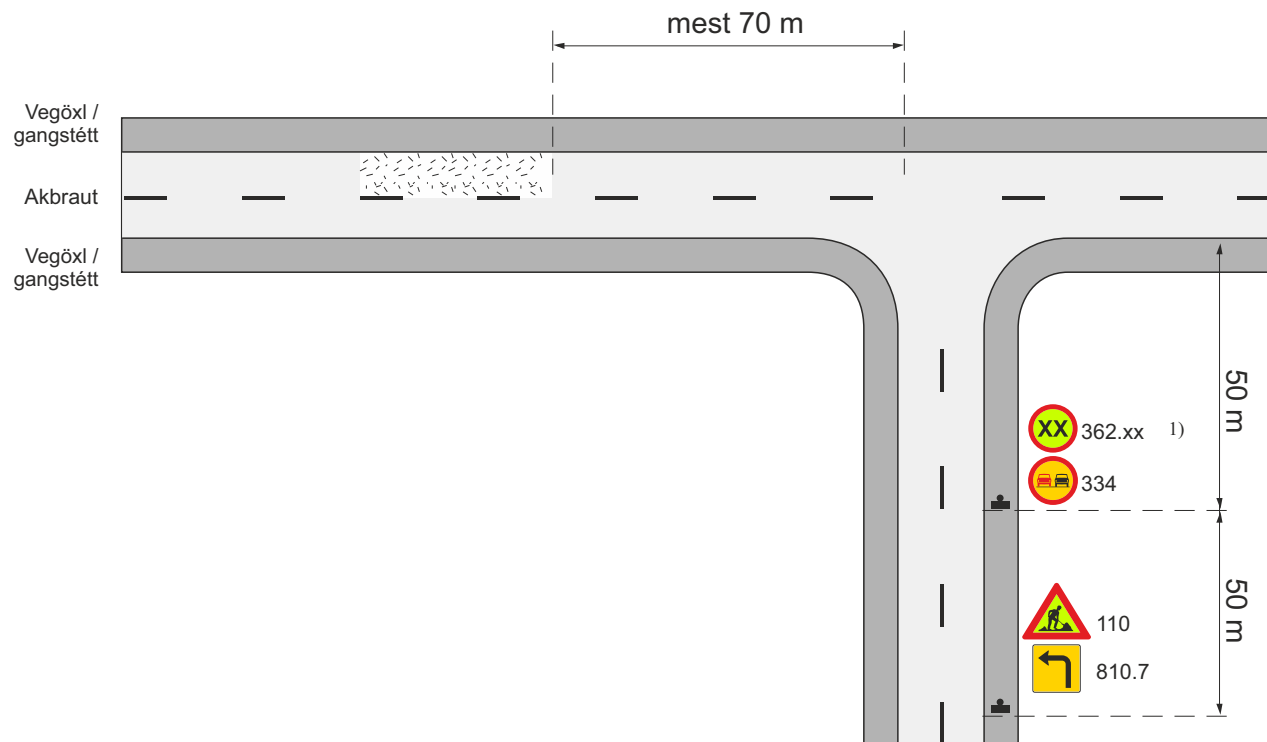
Rammareglur um vinnusvæðamerkingar				
Skammtímavinna / Lágmarksmerkingar				
Hreyfanleg vinnutæki s.s. bómulyfta				
		Mai 2022	Teikning nr. 1.5.9	Útgáfa 18



Ath. Staðalteikningar fyrir einstök skammtíma verkefni eru að finna í kafla 11

-  Framkvæmdasvæði
-  Staðsetning merkis
-  Viðvörðunarljós eða ljósabar
-  1) Merki endurtekið á 500 m fresti
-  Merkjavagn með ljósakross eða ljósakross á tæki

Rammareglur um vinnusvæðamerkingar			
Skammtíma vinna / Lágmarksmerkingar			
Vinna við miðju vegar			
		Mai 2022	Teikning nr. 1.5.10
			Útgáfa 18



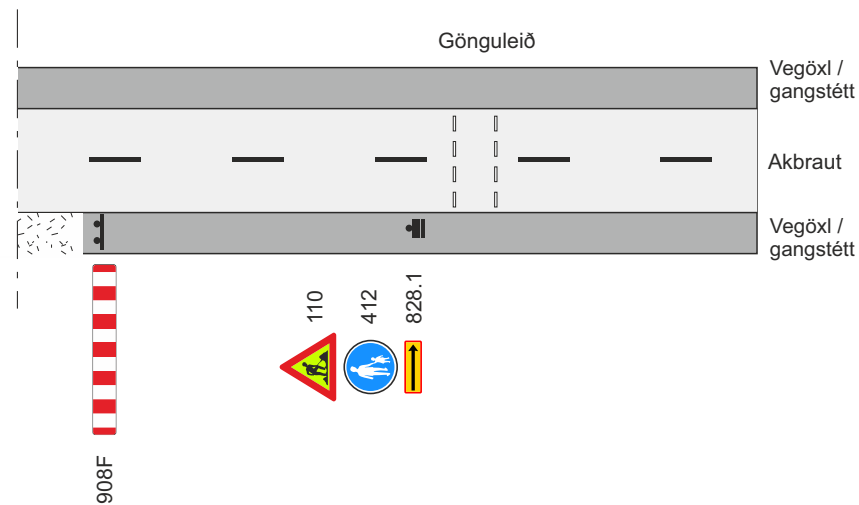
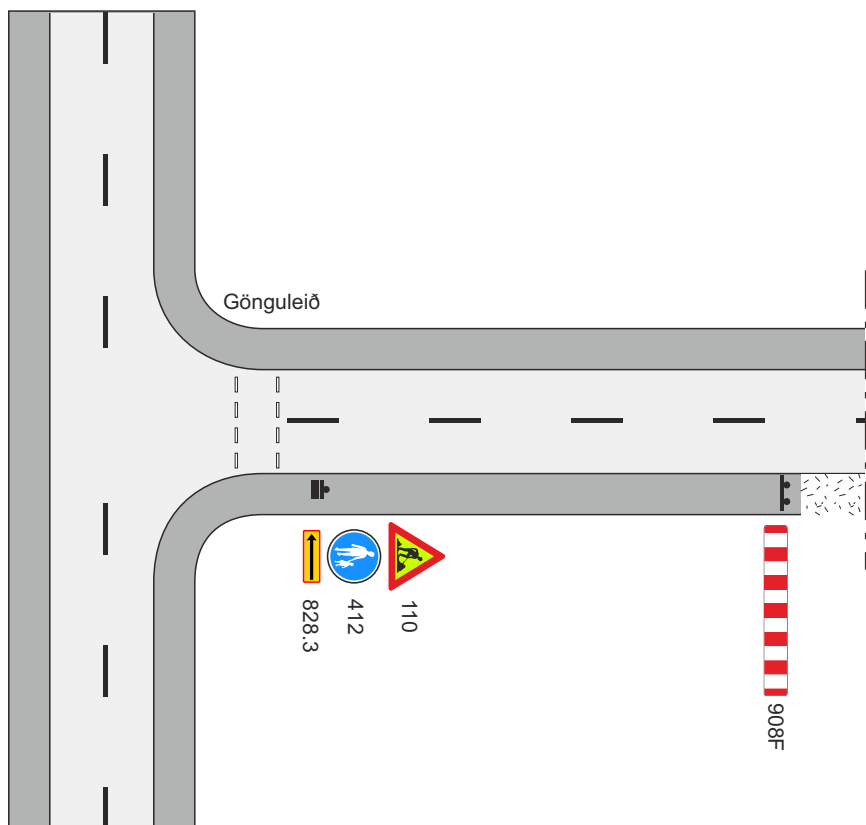
Framkvæmdasvæði



Staðsetning merkis



V_t Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði

1) Í flokki 4 má sleppa 362.xx og 334

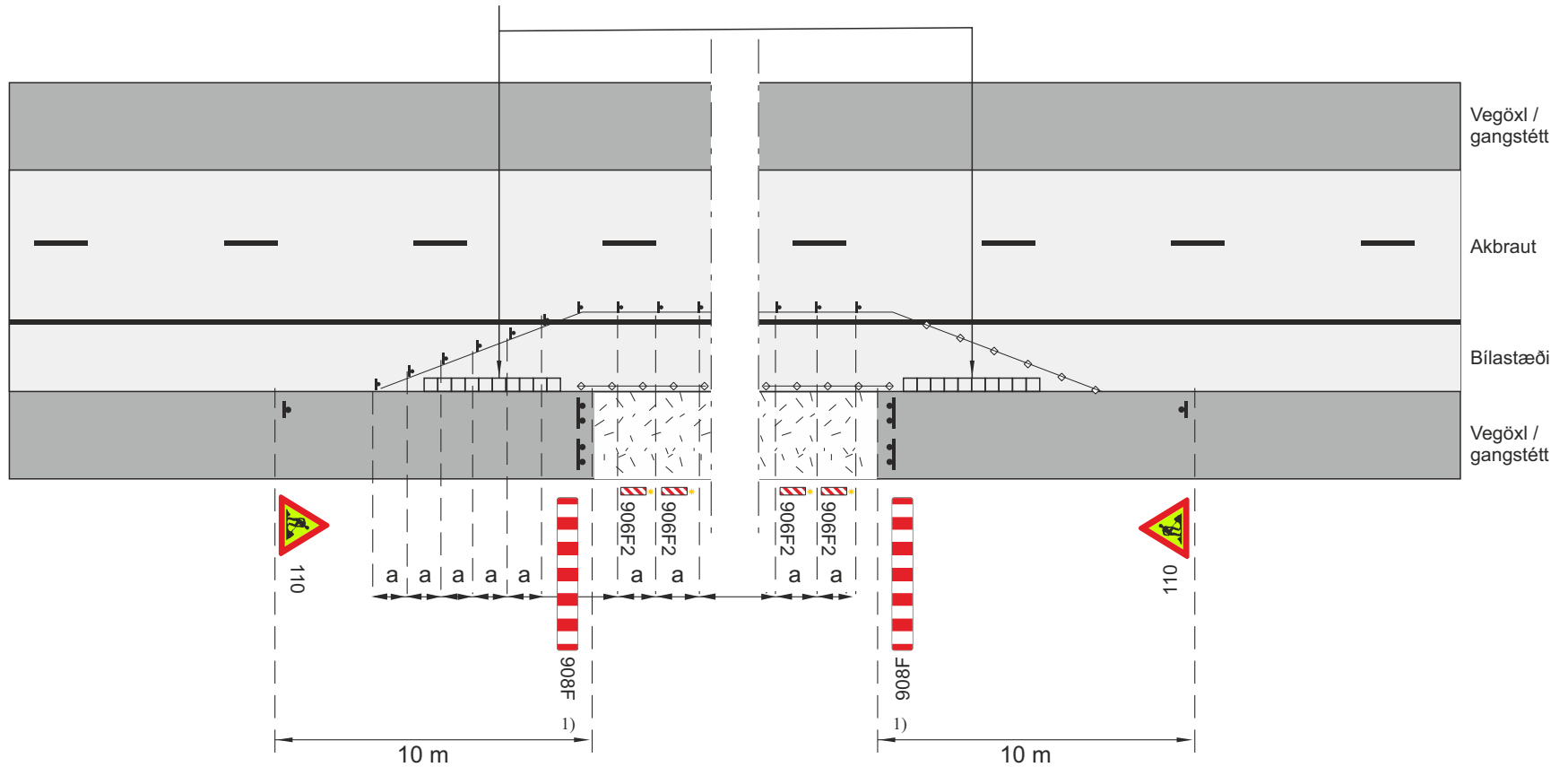
Rammareglur um vinnusvæðamerkingar				
Staðbundin vinna / Lágmarksmerkingar				
Merking á hliðarvegum sem tengjast framkvæmdasvæði				
			V_t ≈ 50 km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 1.6.1	Útgáfa 18



-  Framkvæmdasvæði
-  Staðsetning merkis

Rammareglur um vinnusvæðamerkingar				
Merking fyrir gangandi vegfarendur				
Gangandi vegfarendum vísað yfir götu				
		Mai 2022	Teikning nr. 1.7.1	Útgáfa 18

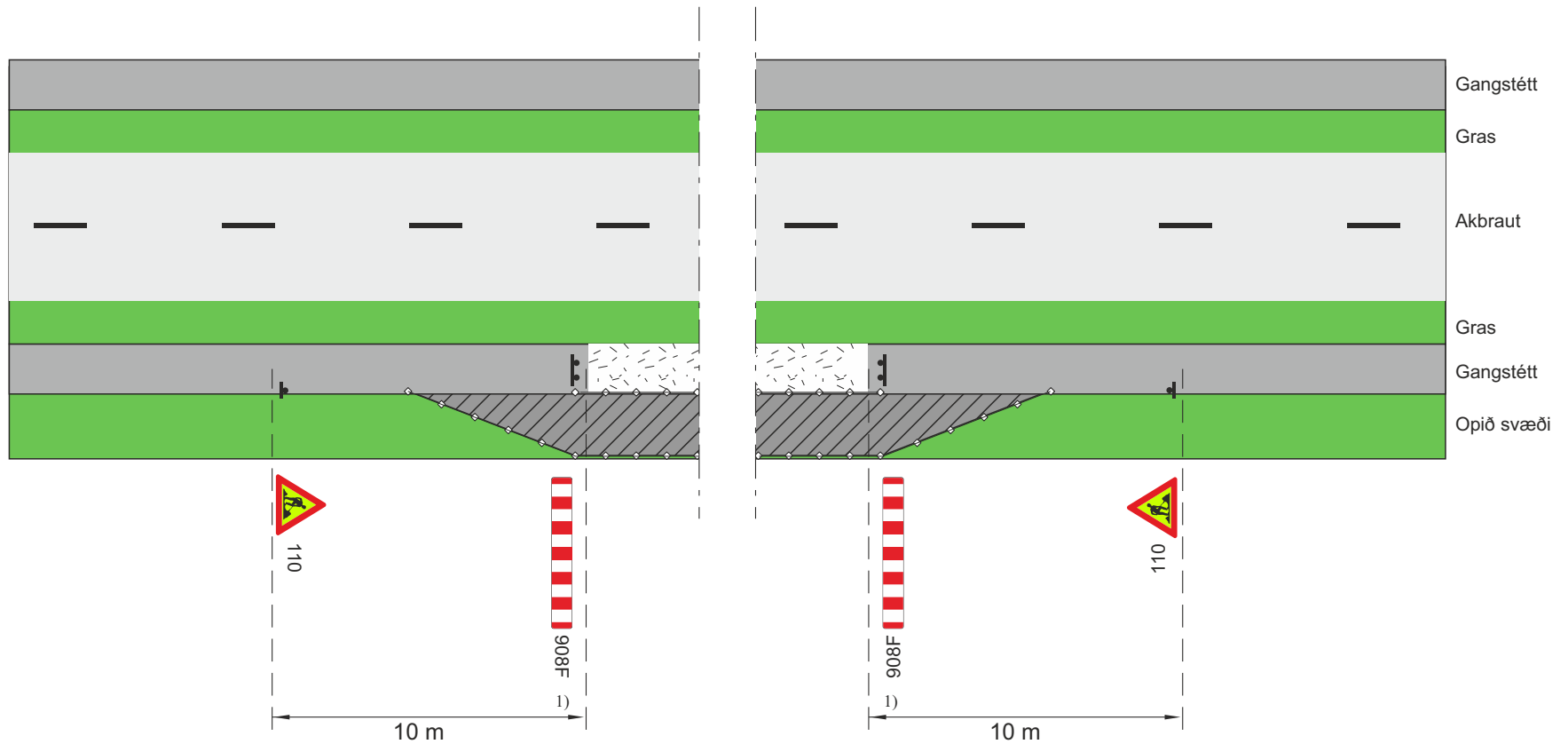
Rampi: $B \geq 1,5$ m. Æskilegur halli 80 ‰ hámarkshalli 150 ‰







1) Heimilt er að sleppa 908F þverslám og nota í staðinn léttu slá með áberandi merkingu af viðurkenndri gerð ef umferð gangandi og hjólandi vegfarenda er lítil og vinna stendur yfir í stuttan tíma.



- Framkvæmdasvæði
- Samsíða létt vörn, gátskildir ($a \leq 2$ m)
- Staðsetning merkis
- Afmarka skal framkvæmdasvæði og gönguleið að lágmarki með gátskjöldum/keilum ($a \leq 3$ m) og flagglínu.

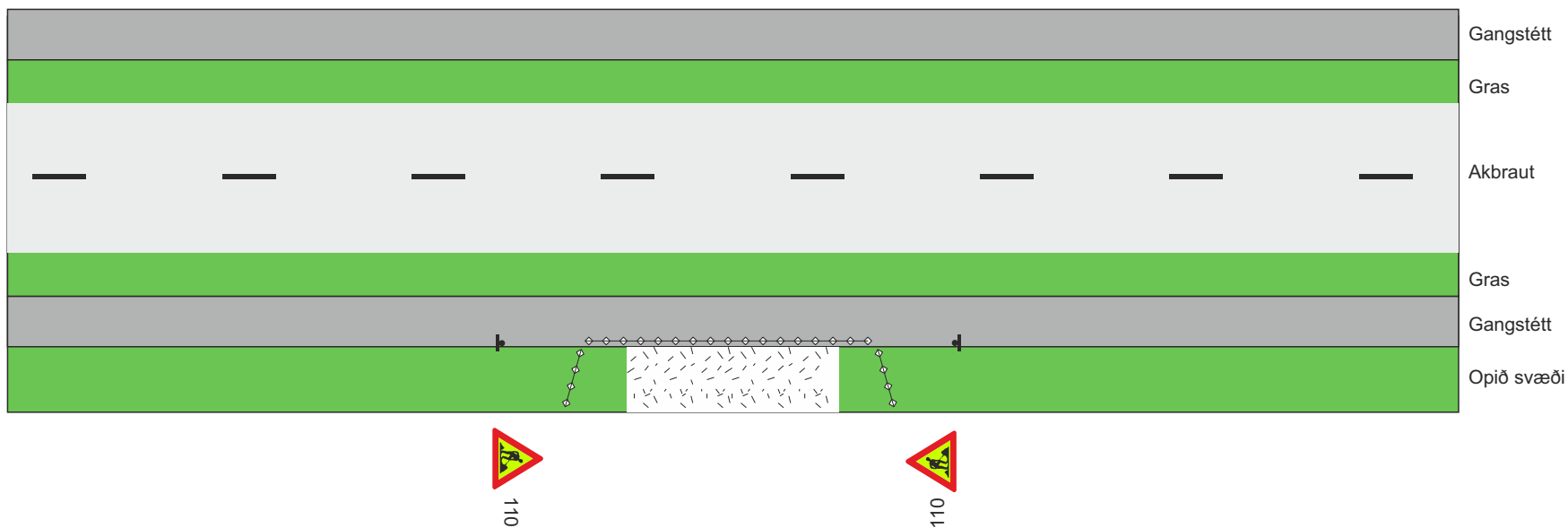
Rammareglur um vinnusvæðamerkingar			
Merking fyrir gangandi vegfarendur			
Gangandi vegfarendum vísað á hjáleið á götu eða samsíða bílastæðum			
Vt \approx 30 km/klst			
		Mai 2022	Teikning nr. 1.7.2
			Útgáfa 18








1) Heimilt er að sleppa 908F þverslám og nota í staðinn léttu slá með áberandi merkingu af viðurkenndri gerð ef umferð gangandi og hjólandi vegfarenda er lítil og vinna stendur yfir í stuttan tíma.

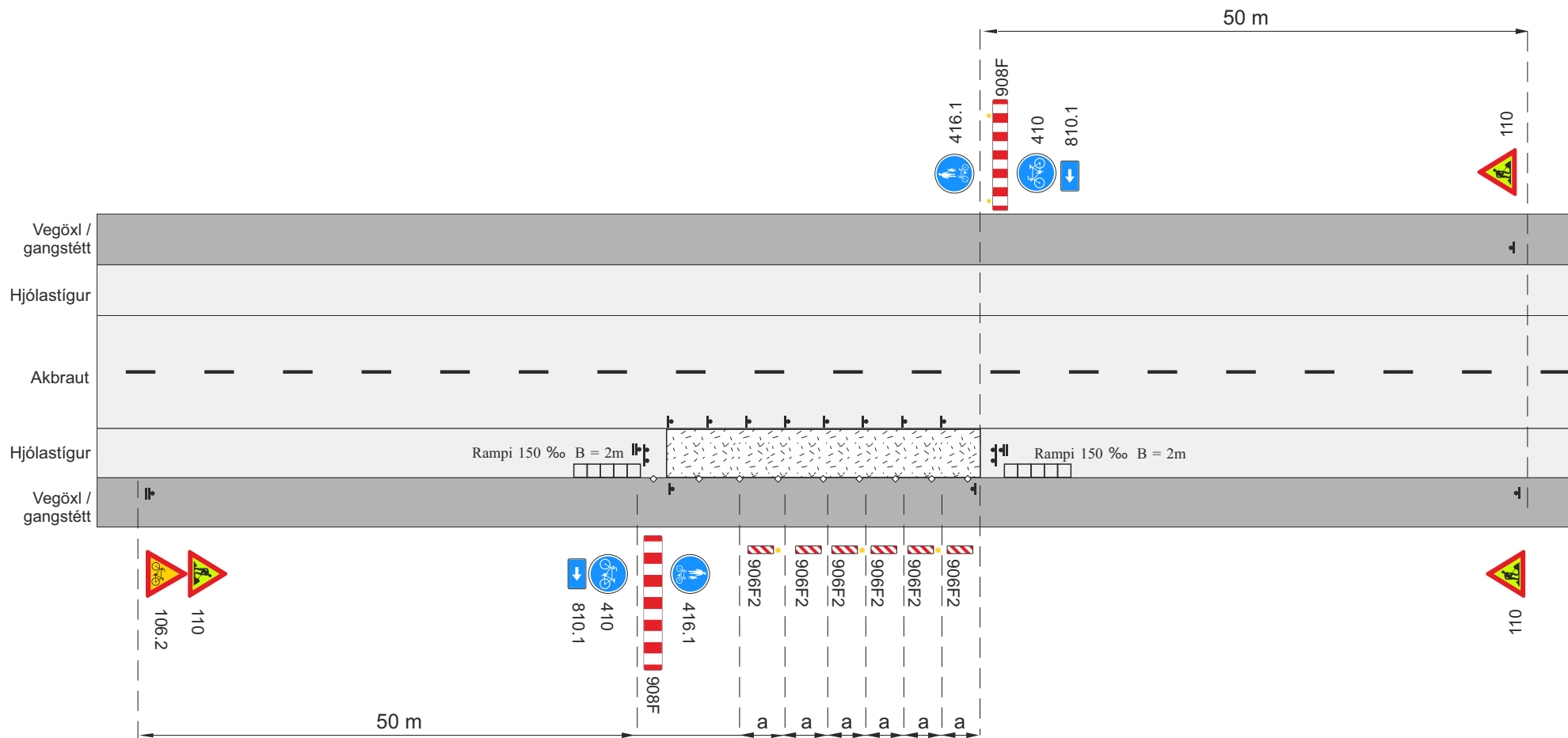
-  Framkvæmdasvæði
-  Staðsetning merkis
-  Afmarka skal framkvæmdasvæði og gönguleið að lágmarki með gátskjöldum/keilum ($a \leq 3$ m) og flagglínu.
-  Þétt yfirborðsefni á hjáleið

Rammareglur um vinnusvæðamerkingar				
Merking fyrir gangandi vegfarendur				
Gangandi vegfarendum vísað á hjáleið á opnu svæði til hliðar við gangstétt				
		Mai 2022	Teikning nr. 1.7.3	Útgáfa 18



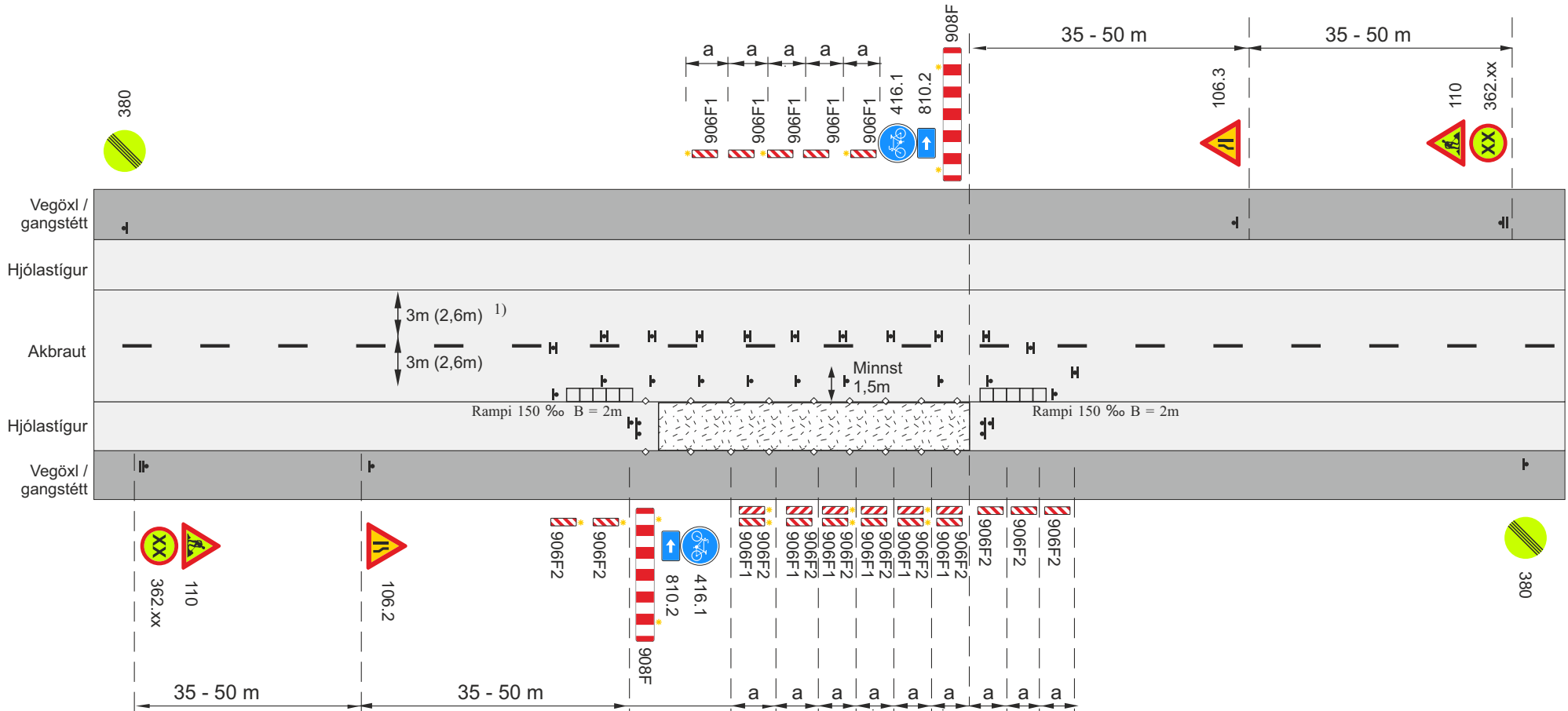
-  Framkvæmdasvæði
-  Staðsetning merkis
-  Afmarka skal framkvæmdasvæði og gönguleið að lágmarki með gát skjöldum/keilum ($a \leq 3$ m) og flagglínu.

Rammareglur um vinnusvæðamerkingar				
Merking fyrir gangandi vegfarendur				
Vinnusvæði utan gangbrautar				
		Mai 2022	Teikning nr. 1.7.4	Útgáfa 18



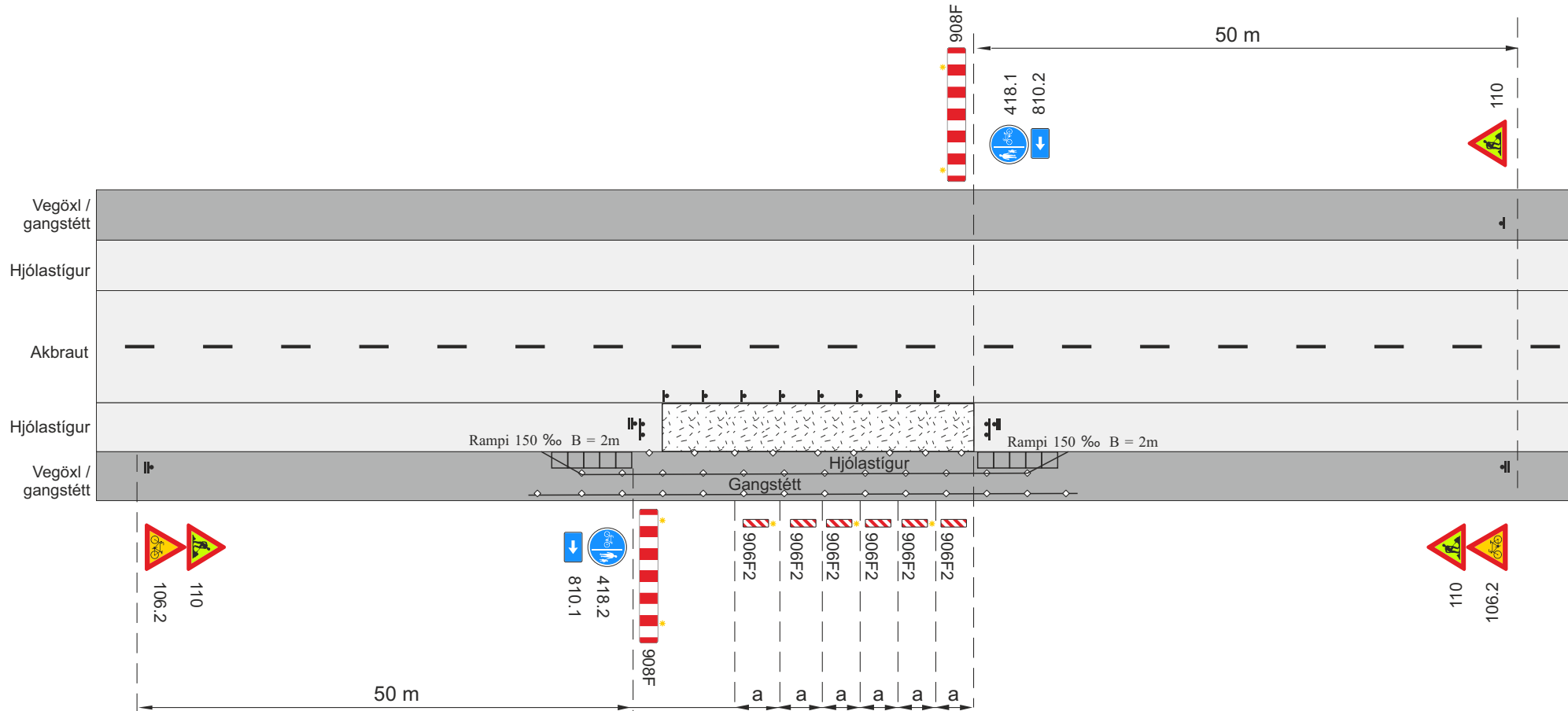
- Framkvæmdasvæði
- Staðsetning merkis
- Aðskilja skal framkvæmdasvæði með keilum ($a \leq 3$ m) og flagglínunum
- Viðvörðunarljós á annan hvern gátskjöld á skálinu og síðan á annan hvern (má sleppa með heimild eftirlits ef vinnusvæðið er upplýst)
- Samsíða létt vörn, gátskildir ($a \leq 6$ m)
- Tvívirkur gátskjöldur 906F2/906F1 ($a \leq 6$ m)






Rammareglur um vinnusvæðamerkingar			
Merkingar fyrir hjólandi vegfarendur			
Hjólástigur lokaður			
Hjólandi vísað á gangbraut			
		Mai 2022	Teikning nr. 1.8.1.1
			Útgáfa 18



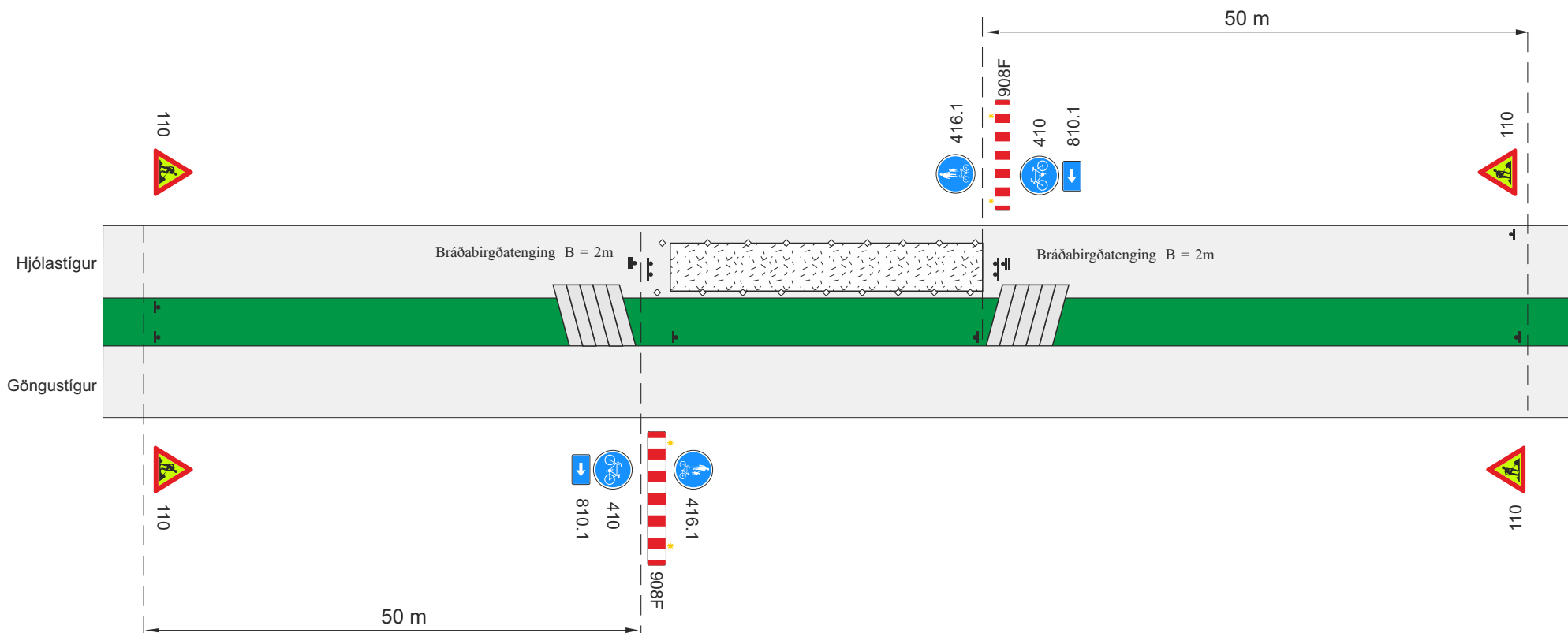
- Framkvæmdasvæði
- Samsíða létt vörn, gátskildir (a ≤ 6 m)
- Staðsetning merkis
- Aðskilja skal framkvæmdasvæði með keilum (a ≤ 3 m) og flagglínunum
- * Viðvornarljós á annan hvern gátskjöld á skálinu og síðan á annan hvern (má sleppa með heimild eftirlits ef vinnusvæðið er upplýst)
- 1) 2,6 m fyrir flokk 4 sbr. kafli 3.1.6 í reglum
- H Tvívirkur gátskjöldur 906F1/906F1 (a ≤ 6 m)




Rammareglur um vinnusvæðamerkingar			
Merkingar fyrir hjólandi vegfarendur			
Hjólastigur lokaður			
Hjólandi beint út á götu			
		Mai 2022	Teikning nr. 1.8.1.2 Útgáfa 18





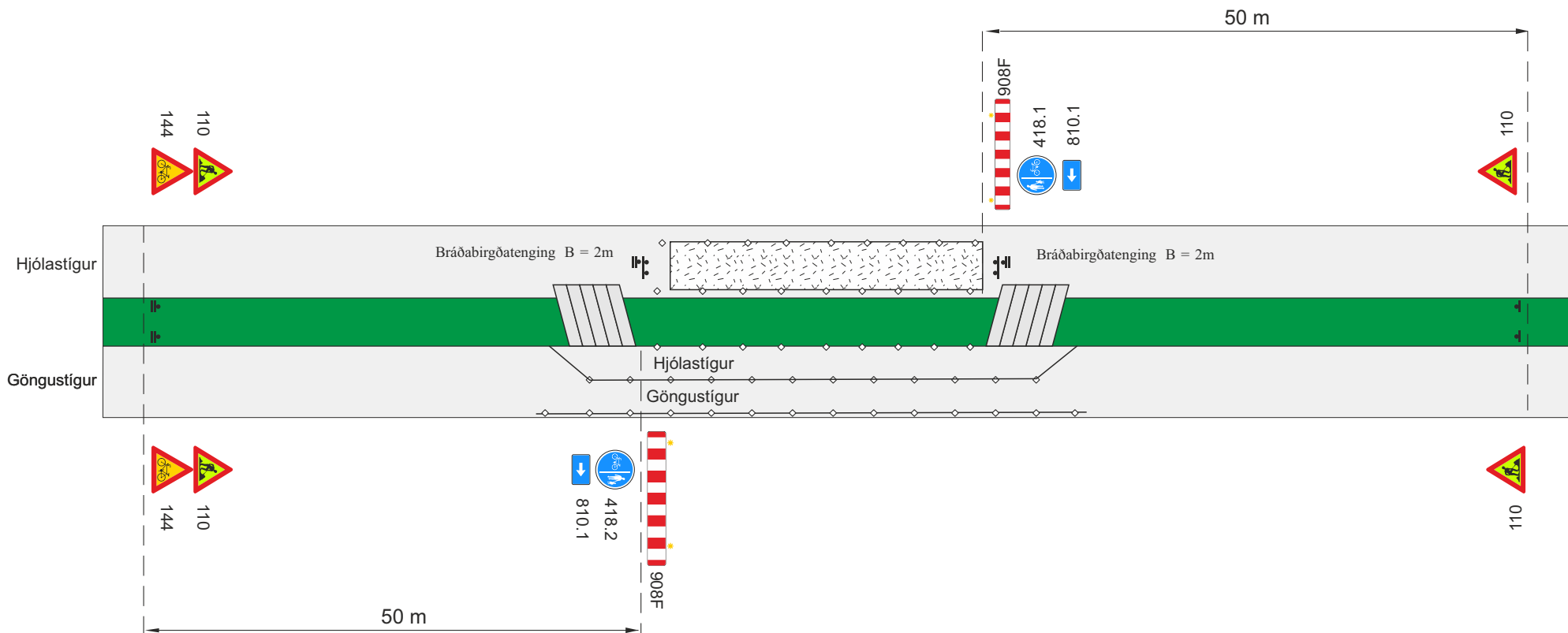
-  Framkvæmdasvæði
-  Staðsetning merkis
-  Aðskilja skal framkvæmdasvæði og göngu- og hjólasvæði með keilum ($a \leq 3$ m) og flagglinum
-  Viðvörðunarljós á annan hvern gátskjöld á skálinu og síðan á annan hvern (má sleppa með heimild eftirlits ef vinnusvæðið er upplýst)
-  Samsíða létt vörn, gátskildir ($a \leq 6$ m)




Rammareglur um vinnusvæðamerkingar			
Merkingar fyrir hjólandi vegfarendur			
Hjólastígur lokaður			
Hjólandi vísað á hluta gangstéttar			
		Mai 2022	Teikning nr. 1.8.1.3 Útgáfa 18





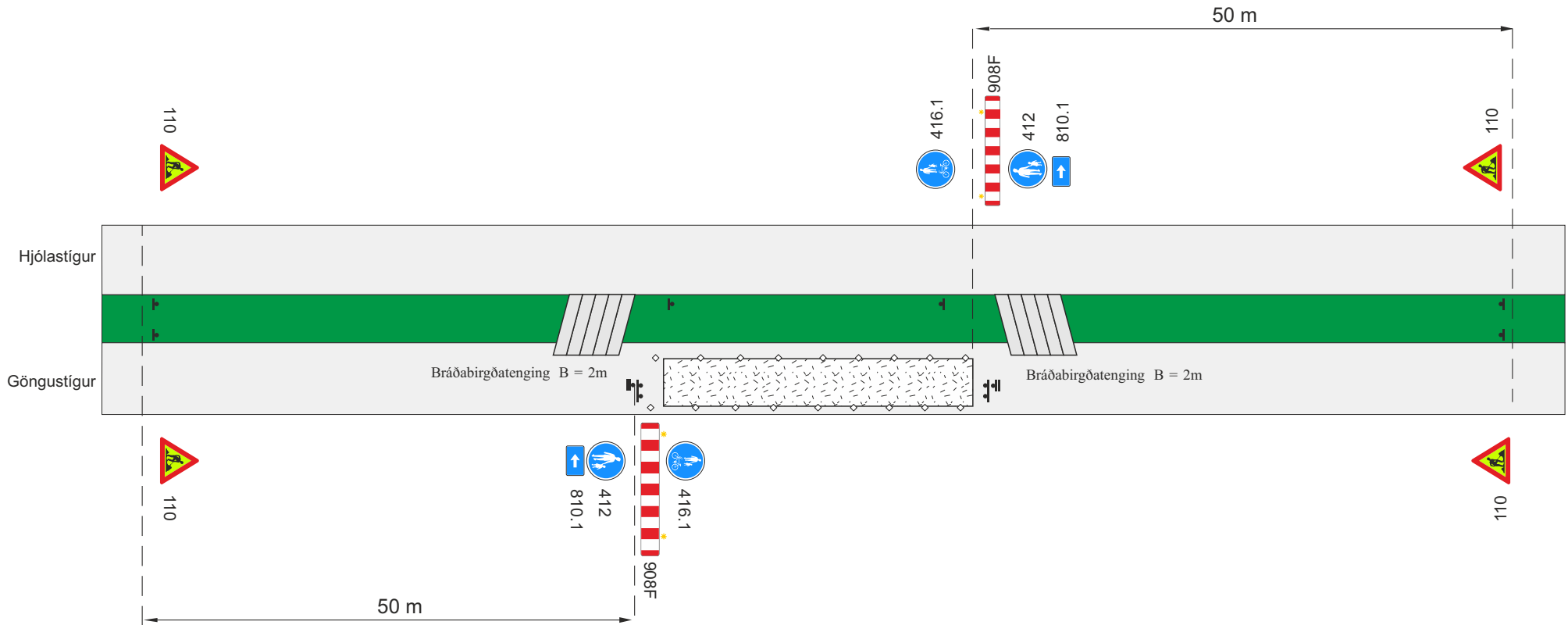
-  Framkvæmdasvæði
-  Staðsetning merkis
-  Aðskilja skal framkvæmdasvæði með keilum ($a \leq 3$ m) og flagglínum




Rammareglur um vinnusvæðamerkingar			
Merkingar á hjóla- og göngustígum			
Hjólástigur lokaður			
Hjólandi vísað á gangbraut			
		Mai 2022	Teikning nr. 1.8.1.4 Útgáfa 18





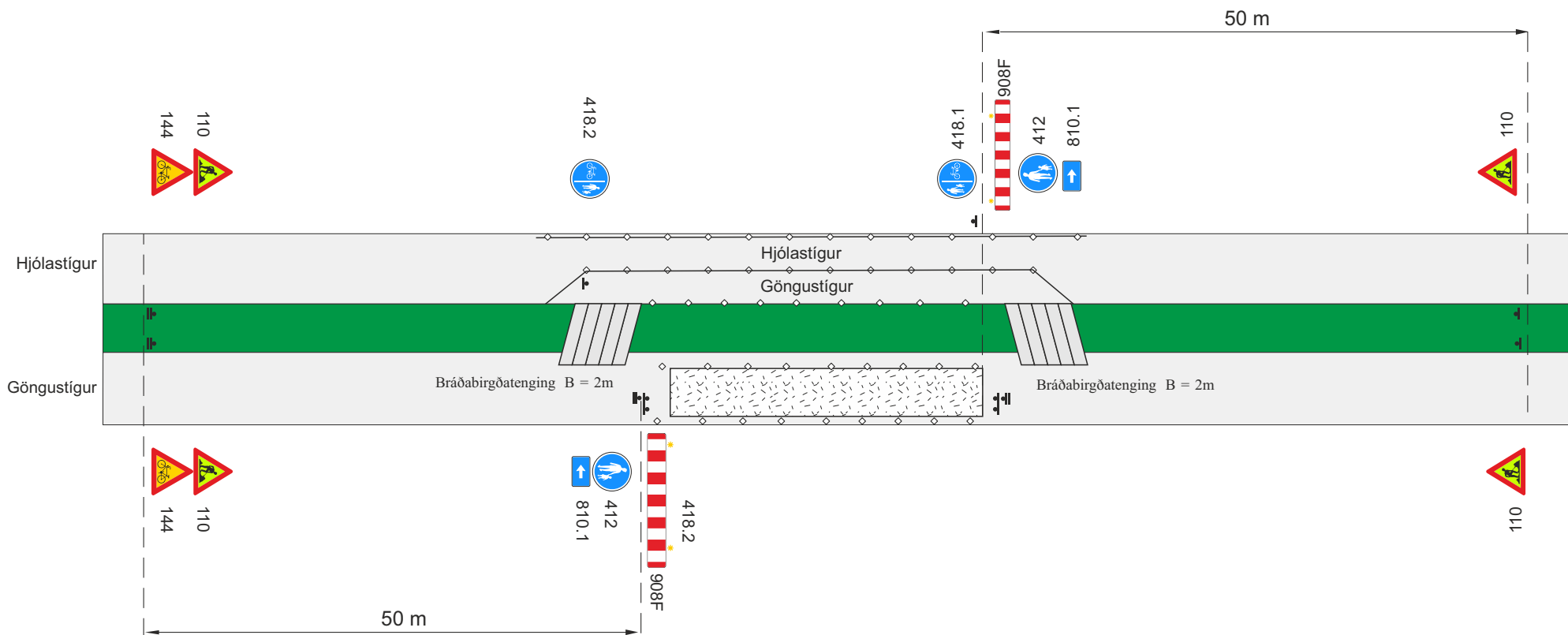
-  Framkvæmdasvæði
-  Staðsetning merkis
-  Aðskilja skal framkvæmdasvæði með keilum (a ≤ 3 m) og flagglínum




Rammareglur um vinnusvæðamerkingar			
Merkingar á hjóla- og göngustígum			
Hjólastígur lokaður			
Hjólandi vísað á gangbraut			
		Mai 2022	Teikning nr. 1.8.1.5 Útgáfa 18



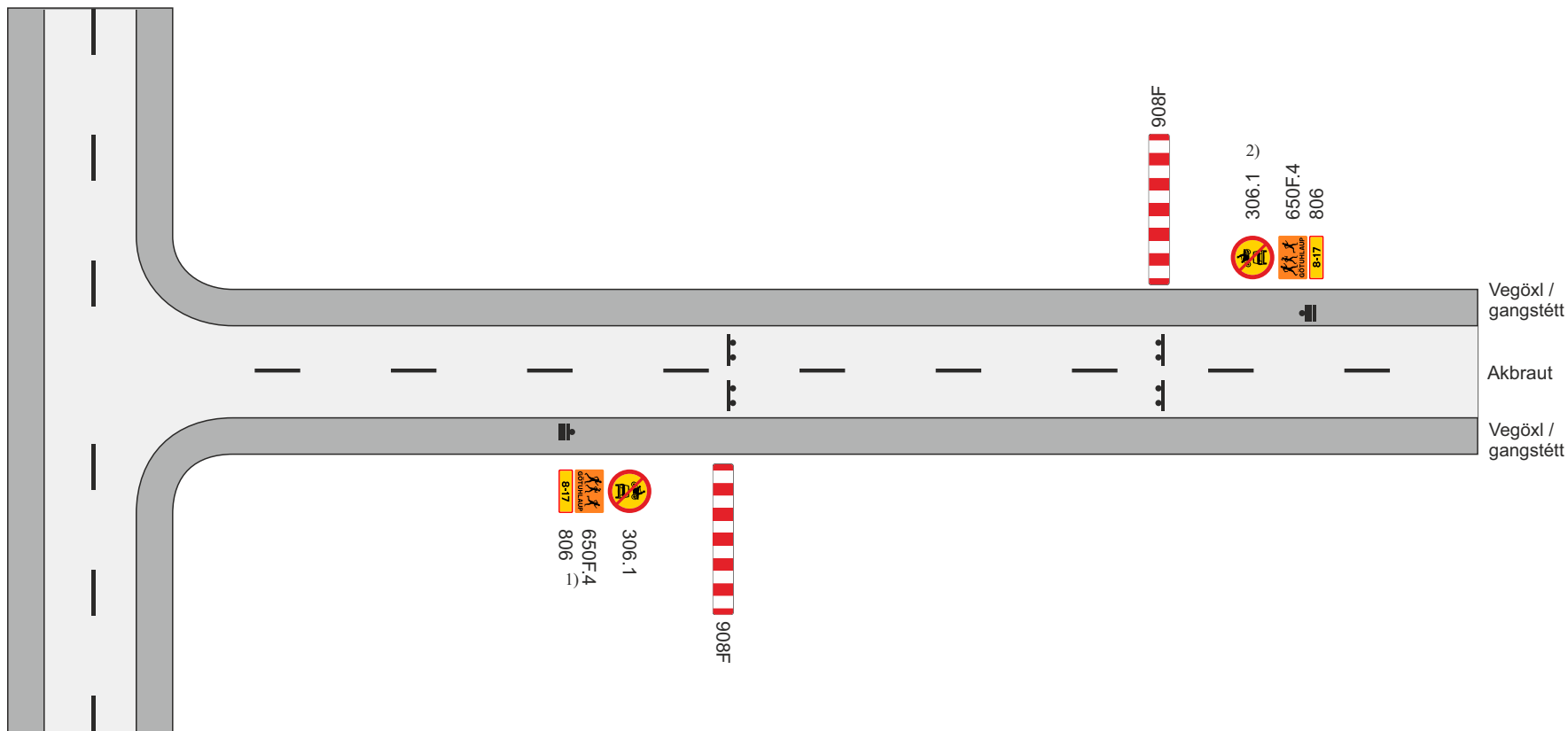
-  Framkvæmdasvæði
-  Staðsetning merkis
-  Aðskilja skal framkvæmdasvæði með keilum ($a \leq 3$ m) og flagglínum

Rammareglur um vinnusvæðamerkingar			
Merkingar á hjóla- og göngustígum			
Göngustígur lokaður			
Gangandi vísað á hjólastíg			
		Mai 2022	Teikning nr. 1.8.1.6 Útgáfa 18





-  Framkvæmdasvæði
-  Staðsetning merkis
-  Aðskilja skal framkvæmdasvæði með keilum (a ≤ 3 m) og flagglínum

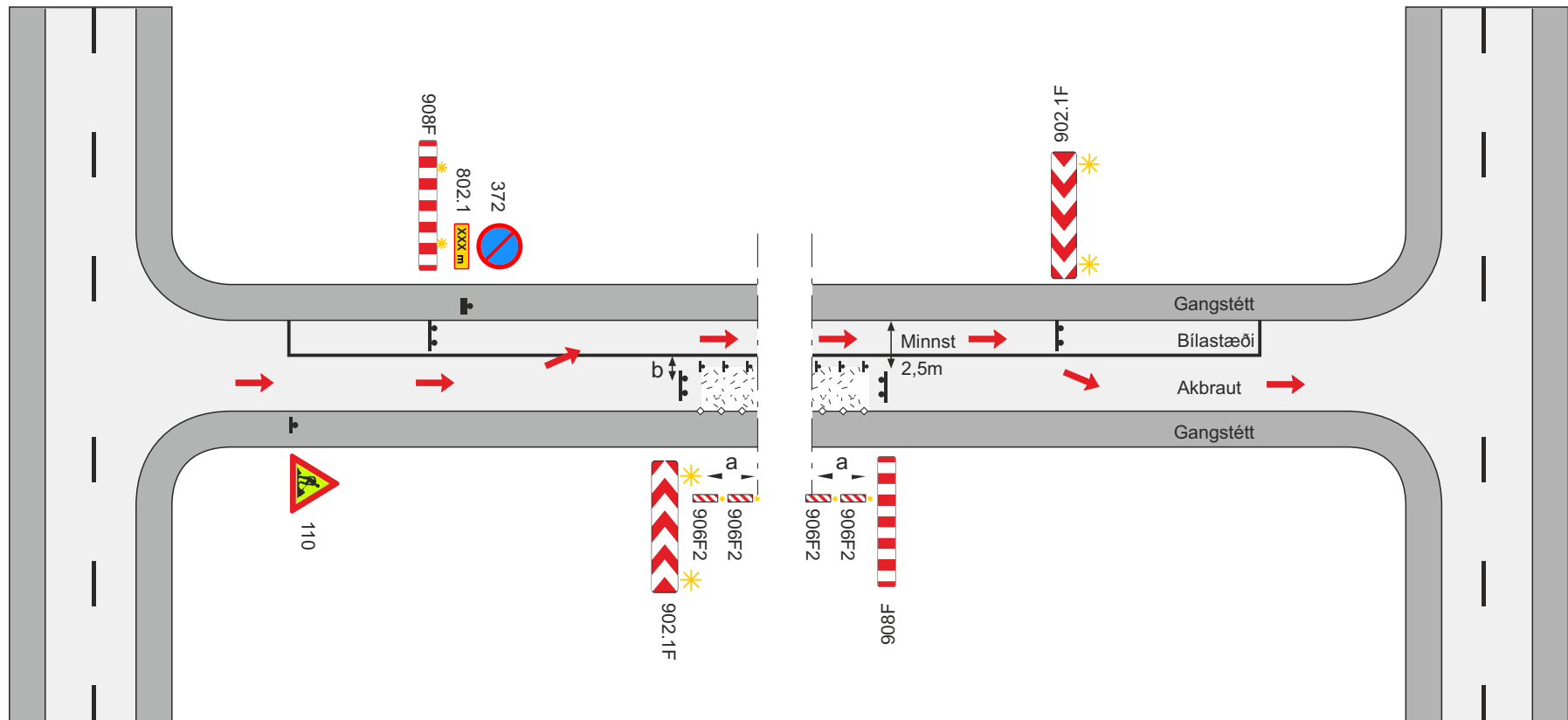
Rammareglur um vinnusvæðamerkingar			
Merkingar á hjóla- og göngustígum			
Göngustigur lokaður			
Gangandi vísað á hluta hjólastígs			
		Mai 2022	Teikning nr. 1.8.1.7 Útgáfa 18










▸ Staðsetning merkis

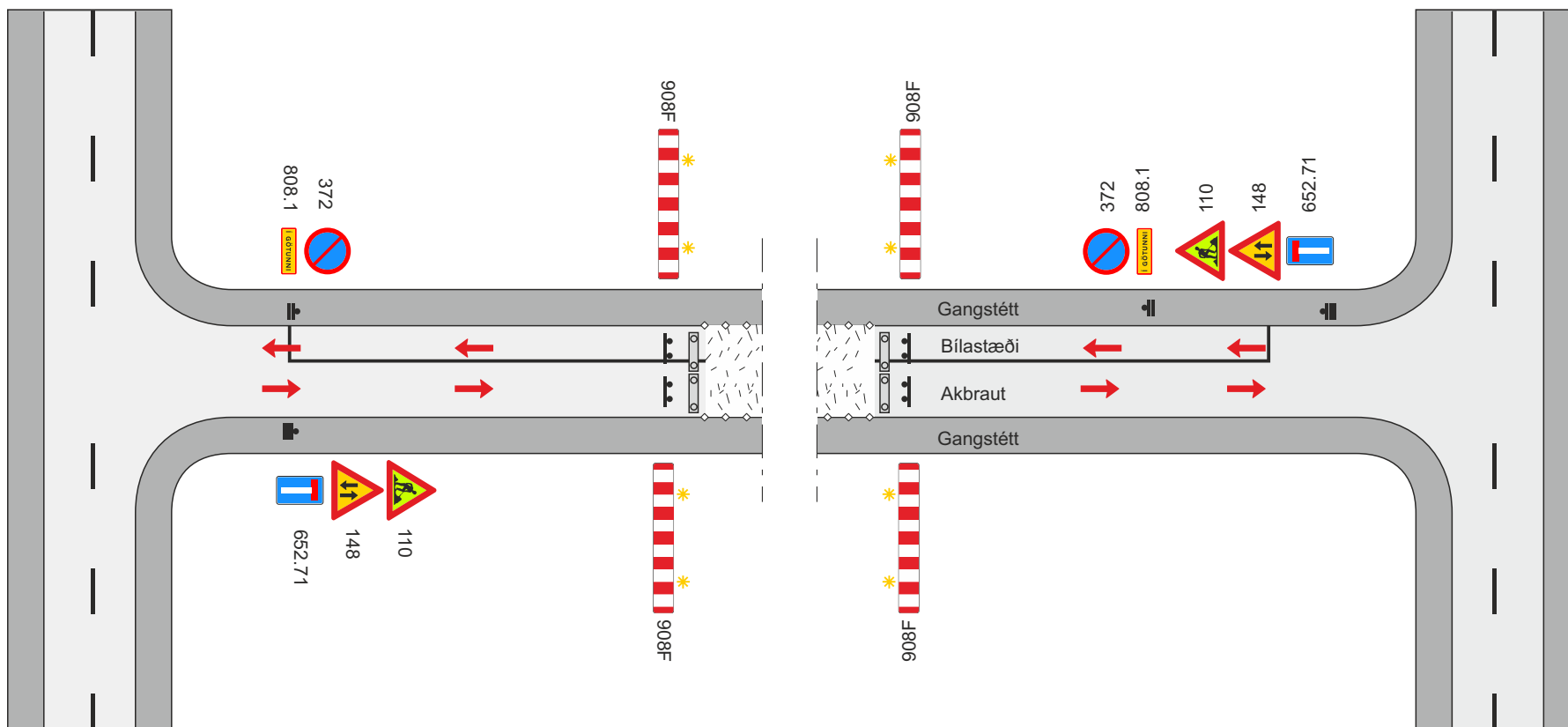
- 1) Lokun skal vera tímabundin og létt til að akstur viðbragðsaðila sé aðgengileg um svæðið
- 2) Ef gata er ekki botnlangi skal loka báðum hliðum við svæðið






Rammareglur um vinnusvæðamerkingar				
Ýmsar lokanir				
Skammtímalokun vegna útihátíðar				
		Mai 2022	Teikning nr. 1.9.1	Útgáfa 18



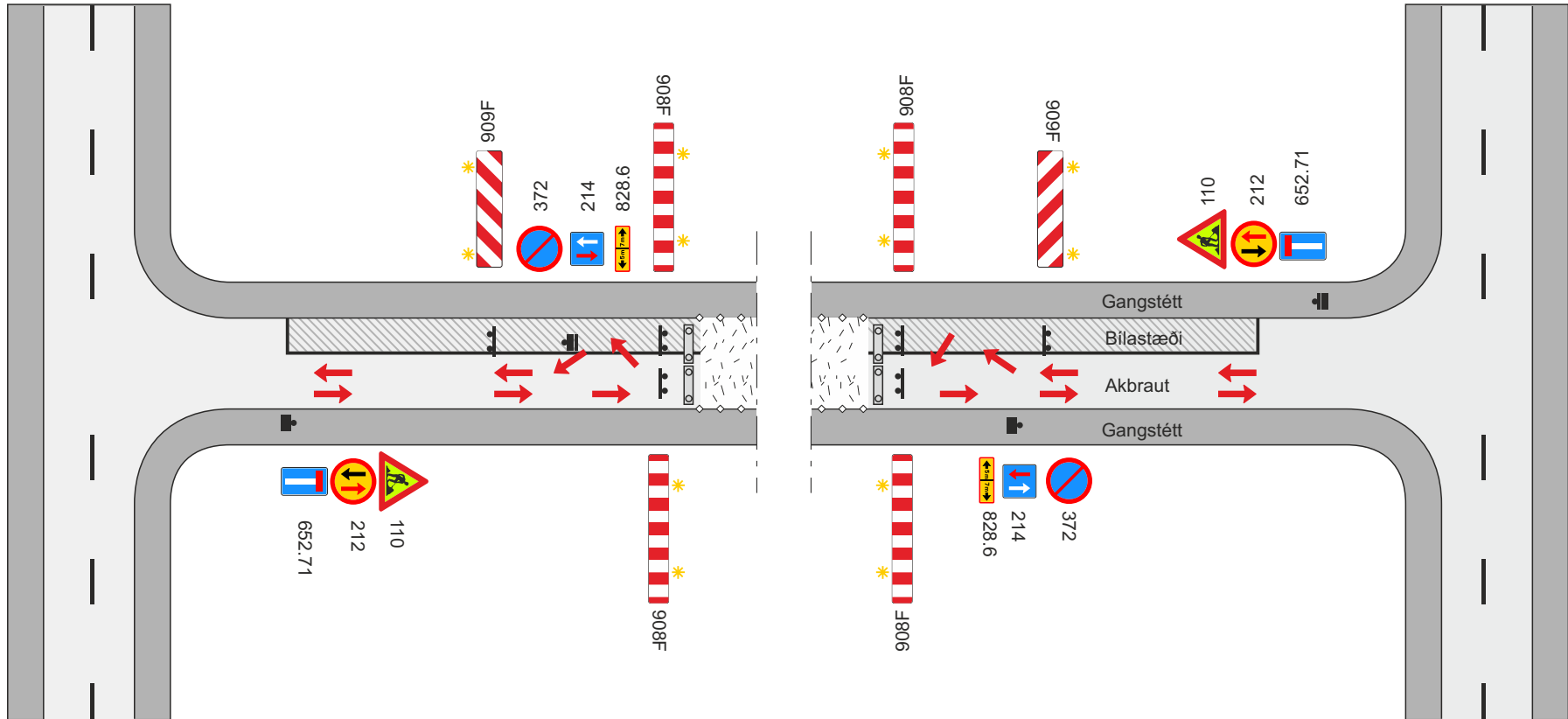
-  Framkvæmdasvæði
-  Staðsetning merkis
- Setja skal tvær keilur beggja veginn við mörk framkvæmdasvæðis
-  Samsíða létt vörn, gátskildir ($a \leq 6$ m)
-  Aðskilja skal framkvæmdasvæði og gangstétt að lágmarki með keilum ($a \leq 3$ m) og flagglínu.
-  Viðvörunarljós (má sleppa með heimild efirlits ef vinnusvæðið er upplýst)
 - b) Lágmarksbreidd á vinnufríu svæði = 1m. Ef $b < 1$ m þarf að setja upp vörn.
 - Sjá lið 4.2 í reglum um vinnusvæamerkingar
- V_h Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði






Merkingar á einstefnugötum				
Akbraut lokuð - Hjáleio um bílastæði				
				Vs = 30 km/klst
		Mai 2022	Teikning nr. 2.1	Útgáfa 18





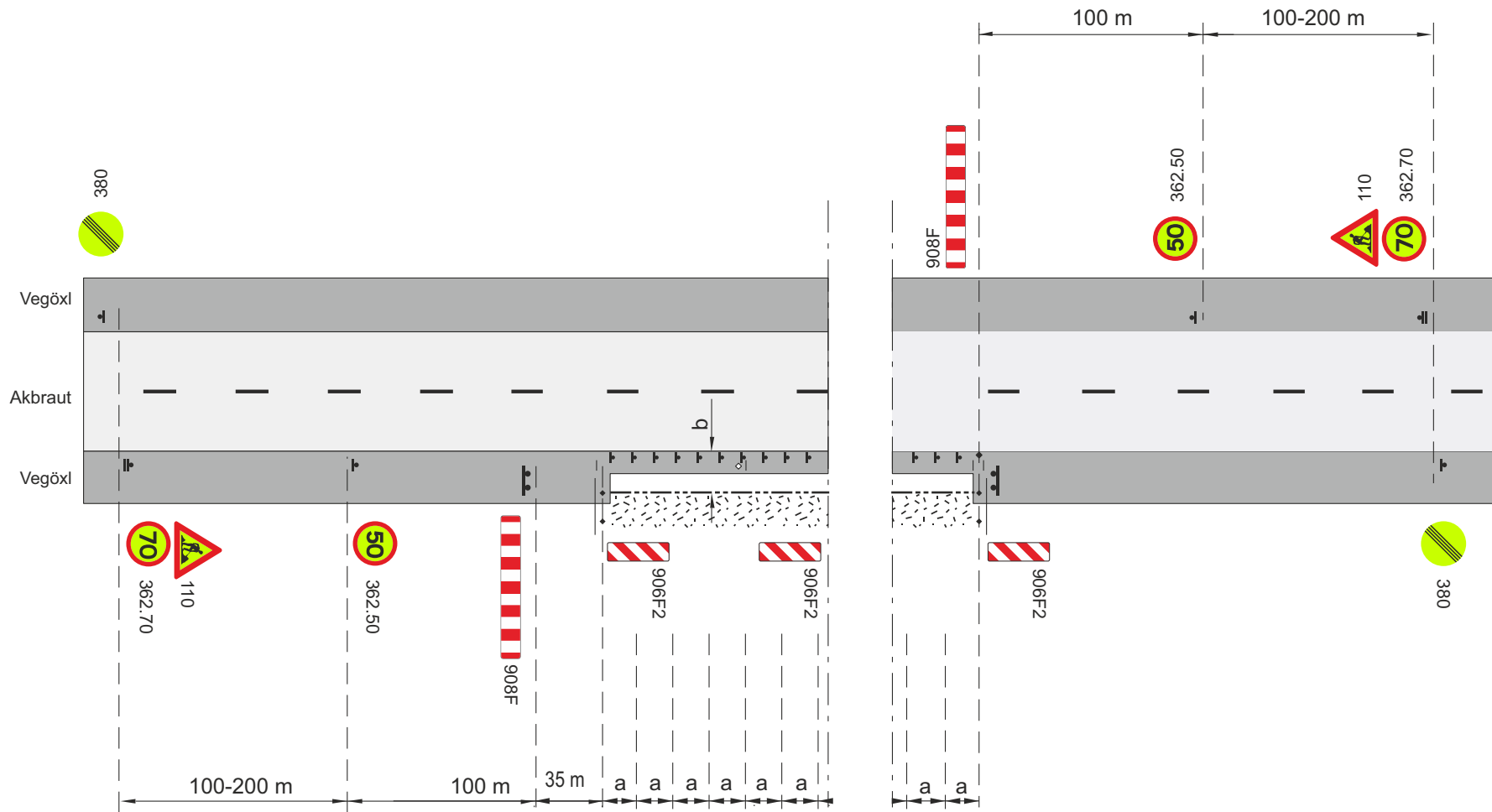
-  Framkvæmdasvæði
-  Staðsetning merkis
-  Aðskilja skal framkvæmdasvæði og gangstétt að lágmarki með keilum ($a \leq 3$ m) og flagglínu.
-  Vegatálmi (plast eða steypur) ef ástæða er talin til
-  Viðvörðunarljós (má sleppa með heimild eftirlits ef vinnusvæðið er upplýst)
- V_1 Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði





Merkingar á einstefnugötum				
Lokun götu - Bílastæði bönnuð - Tvístefna				
				Vs = 30 km/klst
		Mai 2022	Teikning nr. 2.2	Útgáfa 18



-  Framkvæmdasvæði
-  Staðsetning merkis
-  Aðskilja skal framkvæmdasvæði og gangstétt að lágmarki með keilum (a ≤ 3 m) og flagglínu.
-  Vegatálmi (plast eða steypdur) ef ástæða er talin til
-  Viðvörðunarljós (má sleppa með heimild eftirlits ef vinnusvæðið er upplýst)
- V_h Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði

Merkingar á einstefnugötum				
Lokun götu - Bílastæði leyfð - Tvístefna, önnur akreyn hefur forgang				
			Vs = 30 km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 2.3	Útgáfa 18



-  Framkvæmdasvæði
-  Staðsetning merkis
-  Samsíða létt vörn, gátskildir ($a \leq 6$ m)
-  Afmörkun á vinnufriú svæði
- a. Fjarlægð milli gátskjalda ($a \leq 6$ m)

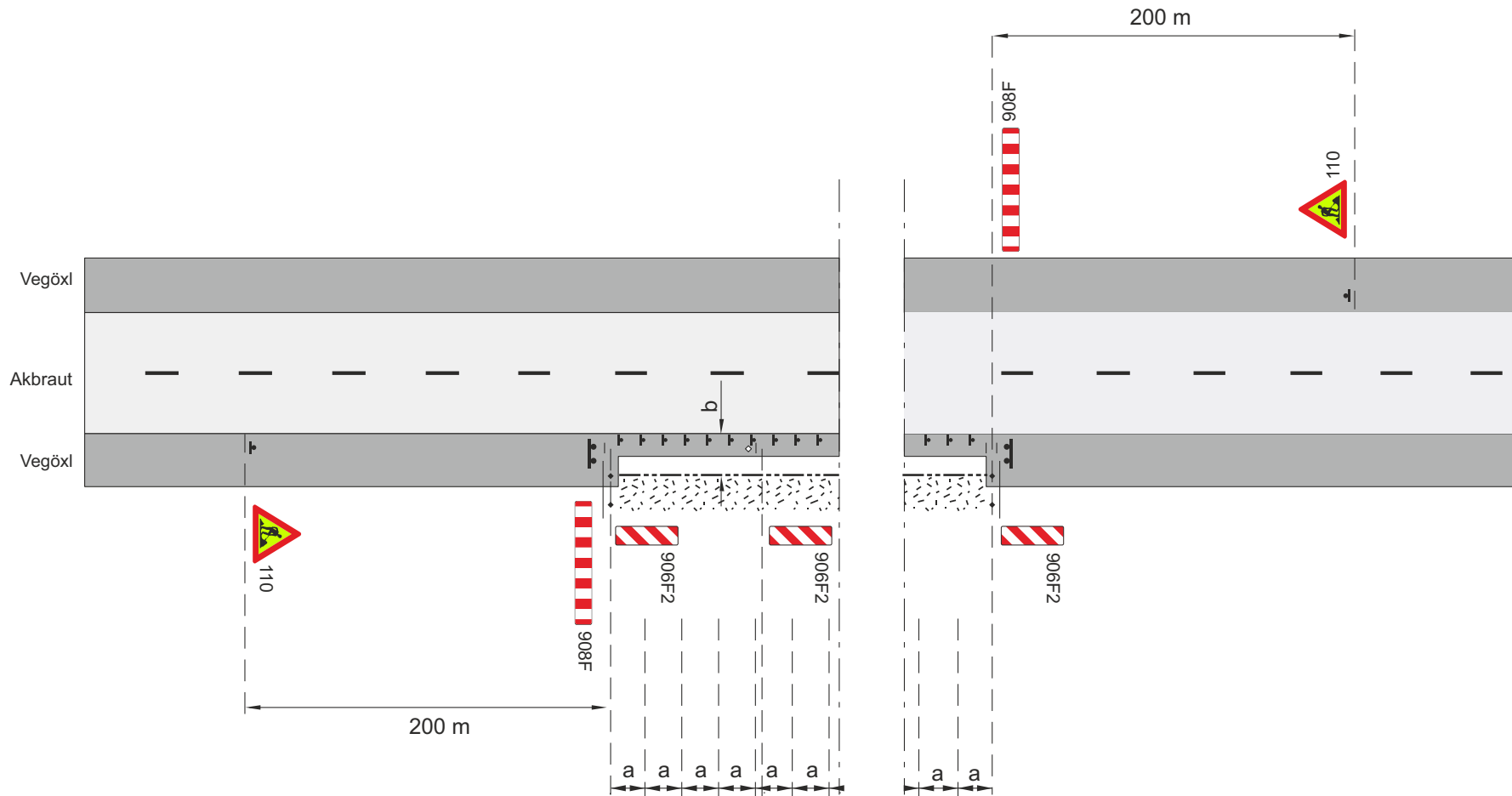
b. Lágmarksbreidd á vinnufriú svæði 1 m, ef $b < 1$ m þarf að setja upp vörn, sjá lið 4.2 í reglum um vinnusvæðamerkingar.

V_h Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði

V_t Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði

Þar sem hámarkshraði er ≤ 50 km/klst. skal fella niður 362.50 og 362.70 og staðsetja 110 í minnst 50 m. fjarlægð frá framkvæmdasvæðinu

Merking á tveggja akreina vegi			
Vinnusvæði í eða við öxl			
Umferðarflokkar 1 - 2			
$V_h = 80 - 90$ km/klst		$V_t \leq 50$ km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 3.1.1
			Útgáfa 18



- Framkvæmdasvæði
- Staðsetning merkis
- Samsíða létt vörn, gátskildir ($a \leq 6$ m)
- Afmörkun á vinnufriðu svæði
- a. Fjarlægð milli gátskjalda ($a \leq 25$ m)

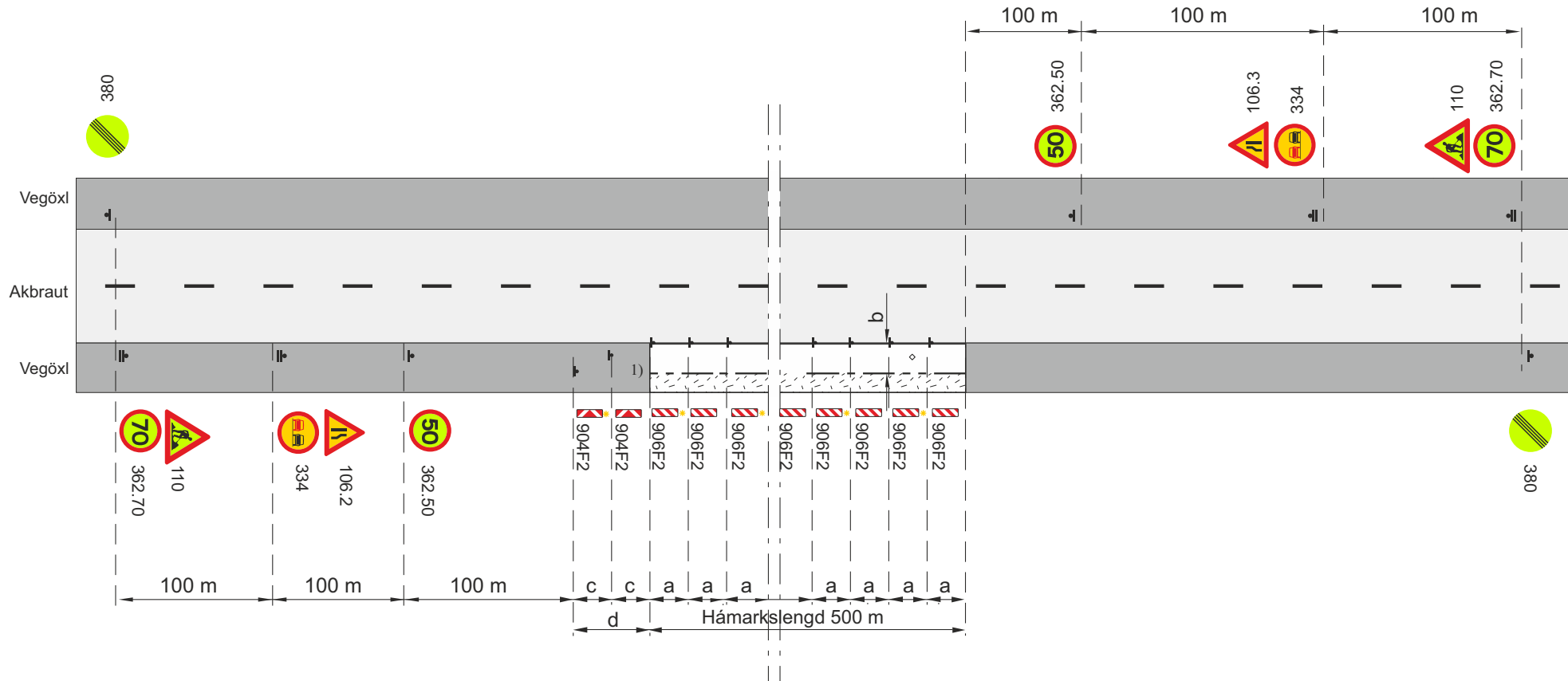
b. Lágmarksbreidd á vinnufriðu svæði 1 m, ef $b < 1$ m þarf að setja upp vörn, sjá lið 4.2 í reglum um vinnusvæðamerkingar.





V_h Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði

V_t Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði

Þar sem hámarkshraði er ≤ 50 km/klst. skal fella niður 362.50 og 362.70 og staðsetja 110 í minnst 50 m. fjarlægð frá framkvæmdasvæðinu

Merking á tveggja akreina vegi			
Vinnusvæði í eða við öxl			
Umferðarflokkar 3-4			
$V_h = 80 - 90$ km/klst			
		Mai 2022	Teikning nr. 3.1.2
			Útgáfa 18



-  Framkvæmdasvæði
-  Staðsetning merkis
-  Samsíða létt vörn, gátskildir ($a \leq 6$ m)
-  Viðvörðunarljós á annan hvern gátskjöld á skálinu og síðan á annan hvern (má sleppa með heimild eftirlits og vinnusvæðið er upplýst)

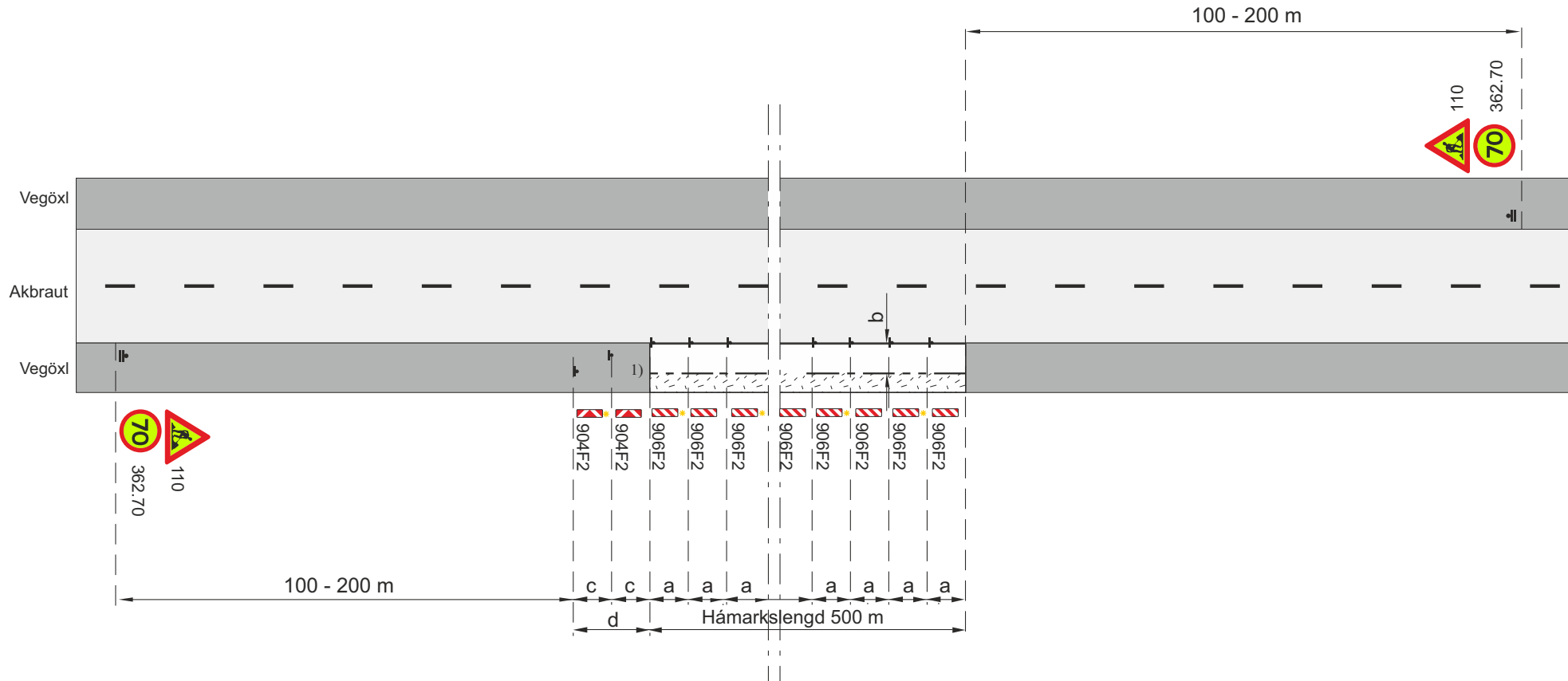
- a. Fjarlægð milli gátskjalda ($a \leq 6$ m)
- b. Lágmarksbreidd á vinnufriðu svæði 1 m, ef $b < 1$ m þarf að setja upp vörn, sjá lið 4.2 í reglum um vinnusvæðamerkingar.
- c. Fjarlægð milli stefnuvísandi gátskjalda ($a \leq 2$ m)
- d. Skálína 1:10





V_1 Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði

V_h Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði

1) Heimilt að nota þverslár 908F í stað gátskjalda í flokkum 3-4

Merking á tveggja akreina vegi			
Breikkun vega, skorið úr kanti eða öxl			
Umferðarflokkur 1 - 2			
$V_h = 80 - 90$ km/klst		$V_t \leq 50$ km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 3.2.1
			Útgáfa 18



-  Framkvæmdasvæði
-  Staðsetning merkis
-  Samsíða létt vörn, gátskildir ($a \leq 6$ m)
-  Viðvörðunarljós á annan hvern gátskjöld á skálinu og síðan á annan hvern (má sleppa með heimild eftirlits ef vinnusvæðið er upplýst)

b. Lágmarksbreidd á vinnufrú svæði 1 m, ef $b < 1$ m skal lækka hraða V_t í 50 km/klst



c. Fjarlægð milli stefnuvísandi gátskjalda © ≤ 2 m)

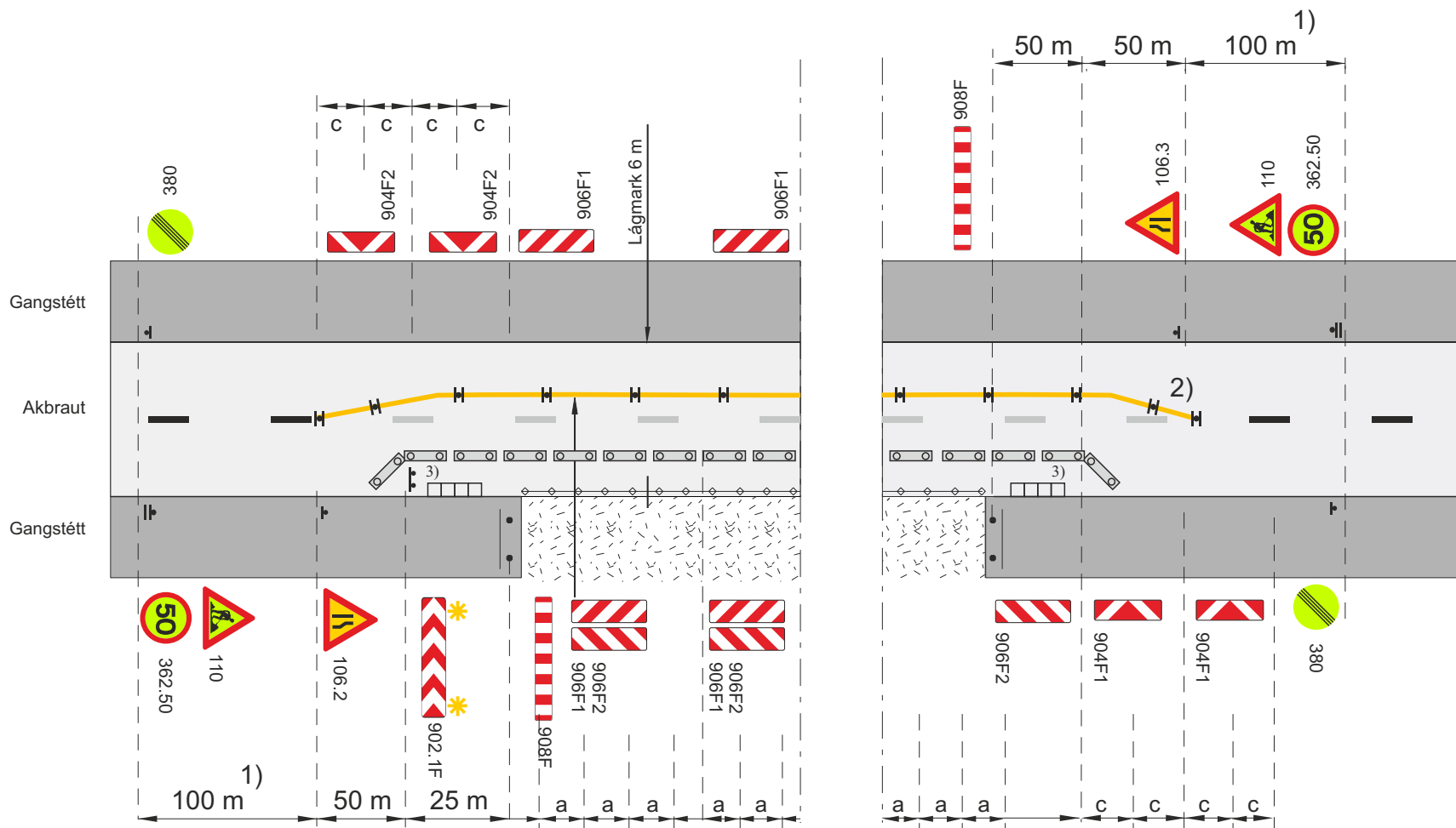
d. Skálína 1:10







V_t Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði

V_h Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði

1) Heimilt að nota þversl 908F í stað gátskjalda í flokkum 3-4

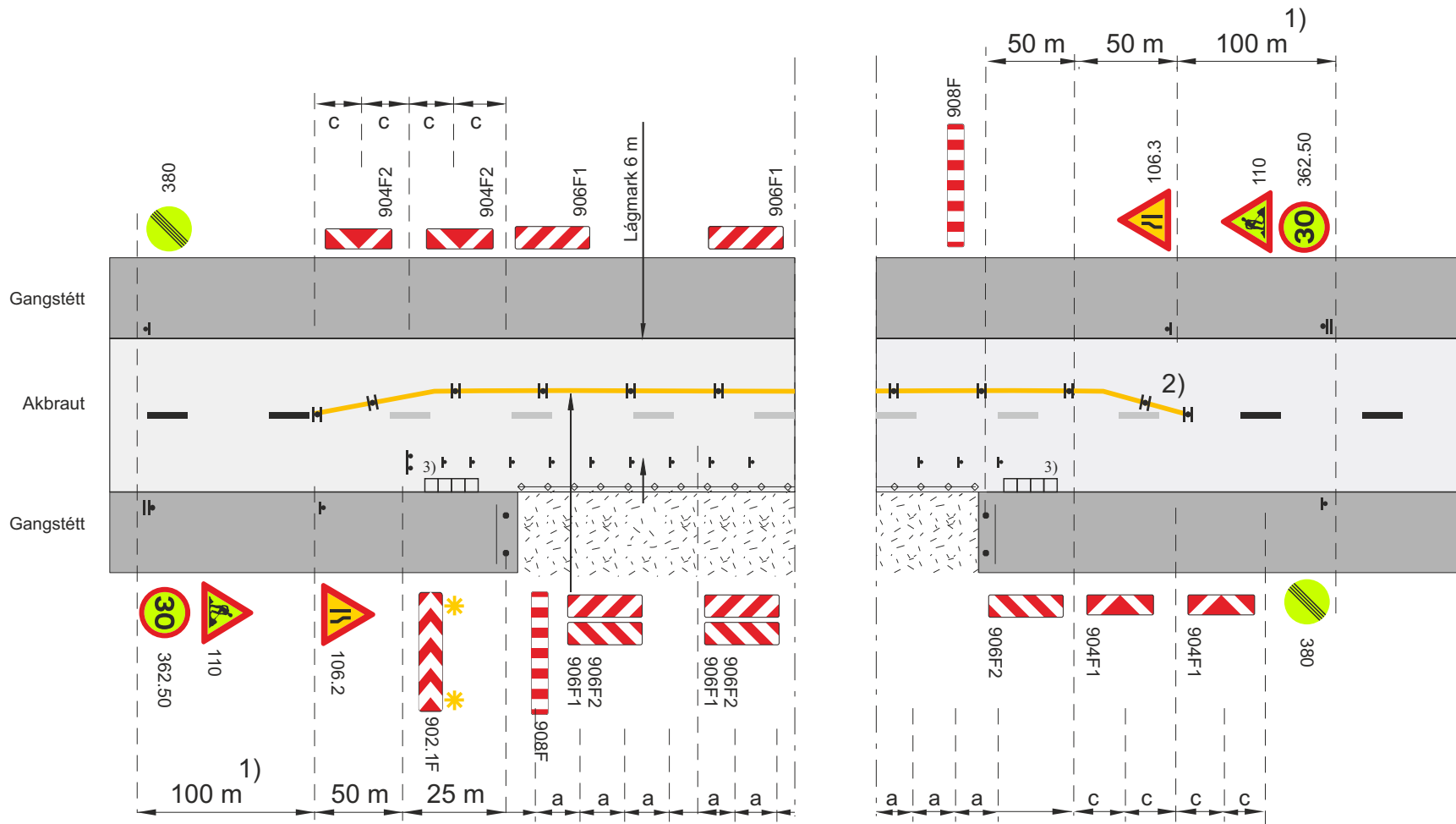
Merking á tveggja akreina vegi			
Breikkun vega, skorið úr kanti eða öxl			
Umferðarflokkur 3 - 4			
$V_h = 80 - 90$ km/klst		$V_t = 70$ km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 3.2.2
			Útgáfa 18



-  Framkvæmdasvæði
-  Staðsetning merkis
-  Tvívirkur gátskjöldur 906F1/906F1 (a ≤ 6 m)
-  Vegatálmi (plast eða steypdur) ef ástæða er talin til
-  Aðskilja skal framkvæmdasvæði og gangstétt að lágmarki með keilum (a ≤ 3 m) og flagglínu.
-  * Viðvörðunarljós (má sleppa með heimild eftirlits ef vinnusvæðið er upplýst)

- 1) Í þéttbýli minnst 50 m
- c. Fjarlægð milli stefnuvísandi gátskjalda (c ≤ 2 m)
- V_t Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði
- 2) Sleppa má gátskjöldum gegnum sjálf framkvæmdasvæðið og mála óbrotna gula línu í staðinn V_t=50 km/klst
- 3) Rampi, breidd 1,5 m halli mest 150 %

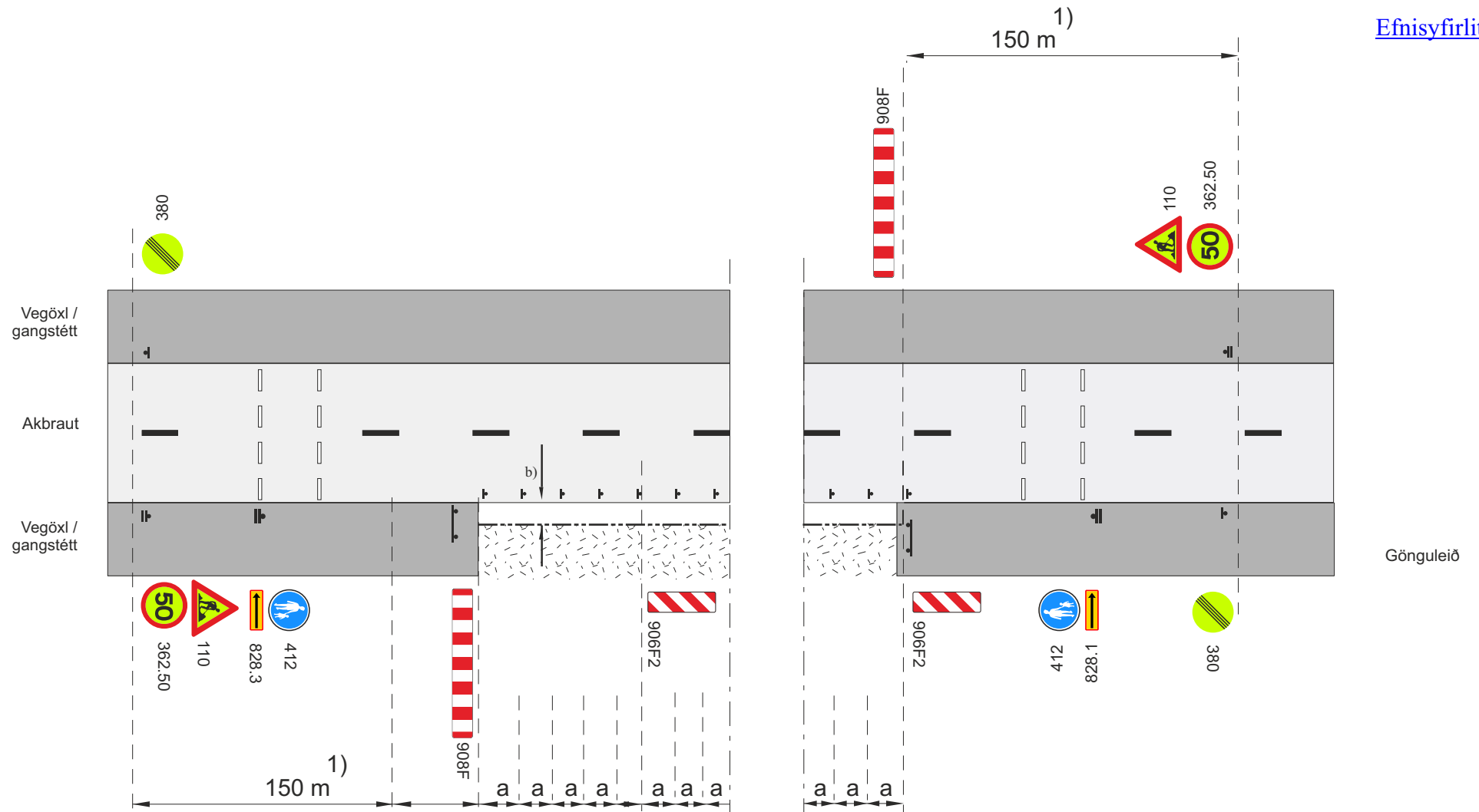
Merking á tveggja akreina vegi			
Vinnusvæði í gangstétt			
Akbraut þrengd vegna hjáleidar fyrir gangandi vegfarendur			
Umf.fl. 1 - 2. Vh = 60 - 70 km/klst		Vt ≤ 50 km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 3.3.1.1 Útgáfa 18



- Framkvæmdasvæði
- Staðsetning merkis
- Tvívirkur gátskjöldur 906F1/906F1 (a ≤ 6 m)
- Samsíða létt vörn, gátskildir (a ≤ 6 m)
- Aðskilja skal framkvæmdasvæði og gangstétt að lágmarki með keilum (a ≤ 3 m) og flagglínu.
- * Viðvörðunarljós (má sleppa með heimild eftirlits ef vinnusvæðið er upplýst)

- 1) Í þéttbýli minnst 50 m
- c. Fjarlægð milli stefnuvísandi gátskjalda (c ≤ 2 m)
- V_t Leyfilegur hámarks hraði framhjá framkvæmdasvæði
- 2) Sleppa má gátskjöldum gegnum sjálf framkvæmdasvæðið og mála óbrotna gula línu í staðinn V_t=50 km/klst
- 3) Rampi, breidd 1,5 m halli mest 150 %

Merking á tveggja akreina vegi				
Vinnusvæði í gangstétt				
Umf. fl. 3 - 4. Akbraut þrengd vegna hjáleioðar fyrir gangandi vegfarendur				
Vh = 30 - 50 km/klst			Vt ≤ 30 km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 3.3.1.2	Útgáfa 18



Framkvæmdasvæði

Staðsetning merkis

Viðvörðunarljós (má sleppa með heimild eftirlits ef vinnusvæðið er upplýst)

Samsíða létt vörn, gátskildir (a ≤ 6 m)

Afmörkun á vinnufriðu svæði

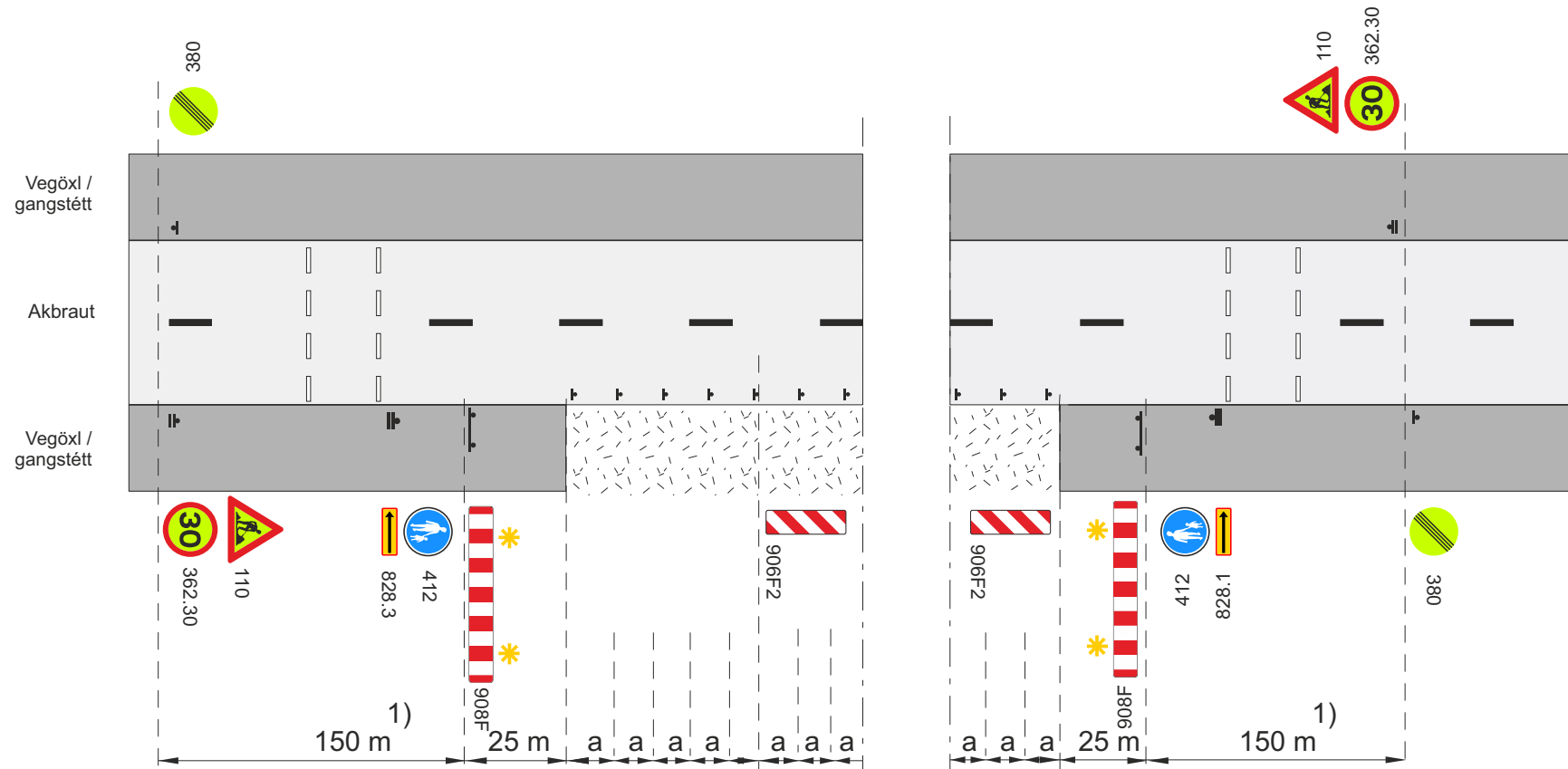
1) Í þéttbýli minnst 50 m

b. Lágmarksbreidd á vinnufriðu svæði 1 m, ef b < 1 m þarf að setja upp vörn, sjá lið 4.2 í reglum um vinnusvæðamerkingar.

V_t Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði

Tryggja skal aðgengi fatlaðra við og yfir gangbrautir

Merking á tveggja akreina vegi				
Vinnusvæði í gangstétt				
Gangandi vegfarendum vísað yfir götu				
Umf.fl. 1 - 2. Vh = 50 - 70 km/klst			Vt ≤ 50 km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 3.3.2.1	Útgáfa 18



Framkvæmdasvæði

Staðsetning merkis

Viðvörðunarljós (má sleppa með heimild eftirlits ef vinnusvæðið er upplýst)

Samsíða létt vörn, gátskildir (a ≤ 6 m)

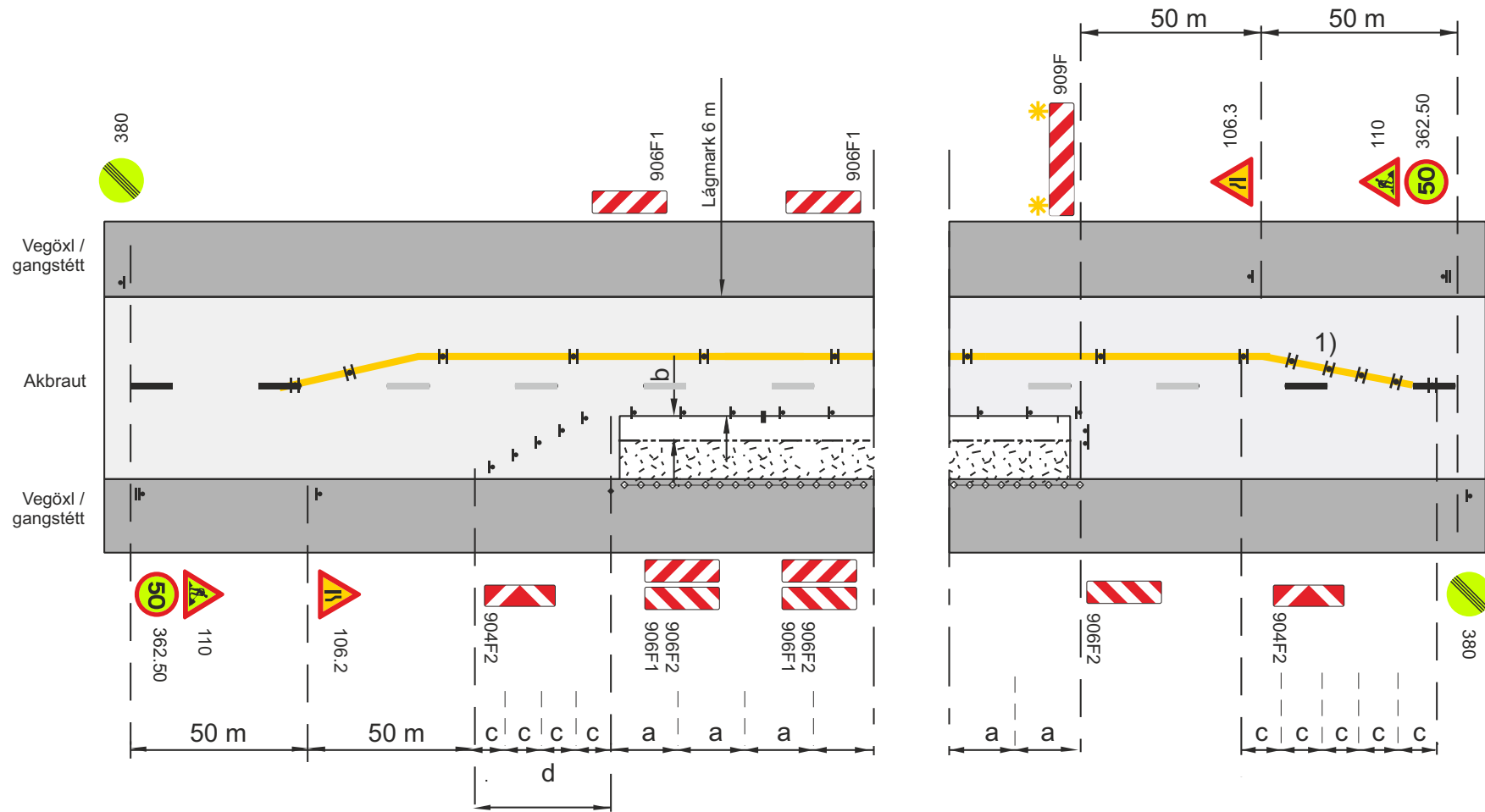
1) Í þéttbýli minnst 50 m

a. Fjarlægð milli gátskjalda (a ≤ 6 m)

V₁ Leyfilegur hámarkshraði framhá framkvæmdasvæði

Tryggja skal aðgengi fatlaðra við og yfir gangbrautir

Merking á tveggja akreina vegi				
Vinnusvæði í gangstétt				
Gangandi vegfarendum vísað yfir götu				
Umf. fl. 3 - 4. Vh = 30 - 50 km/klst			Vt ≤ 30 km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 3.3.2.2	Útgáfa 18



Framkvæmdasvæði

Staðsetning merkis

Tvívirkur gátskjöldur 906F1/906F1 ($a \leq 6$ m)

Samsíða létt vörn, gátskildir ($a \leq 6$ m)

Aðskilja skal framkvæmdasvæði og gangstétt að lágmarki með keilum ($a \leq 3$ m) og flagglínu.

Viðvörðunarljós (má sleppa með heimild eftirlits ef vinnusvæðið er upplýst)

Afmörkun á vinnufriú svæði

b. Lágmarksbreidd á vinnufriú svæði 1 m, ef $b < 1$ m þarf að setja upp vörn, sjá lið 4.2 í reglum um vinnusvæðamerkingar.

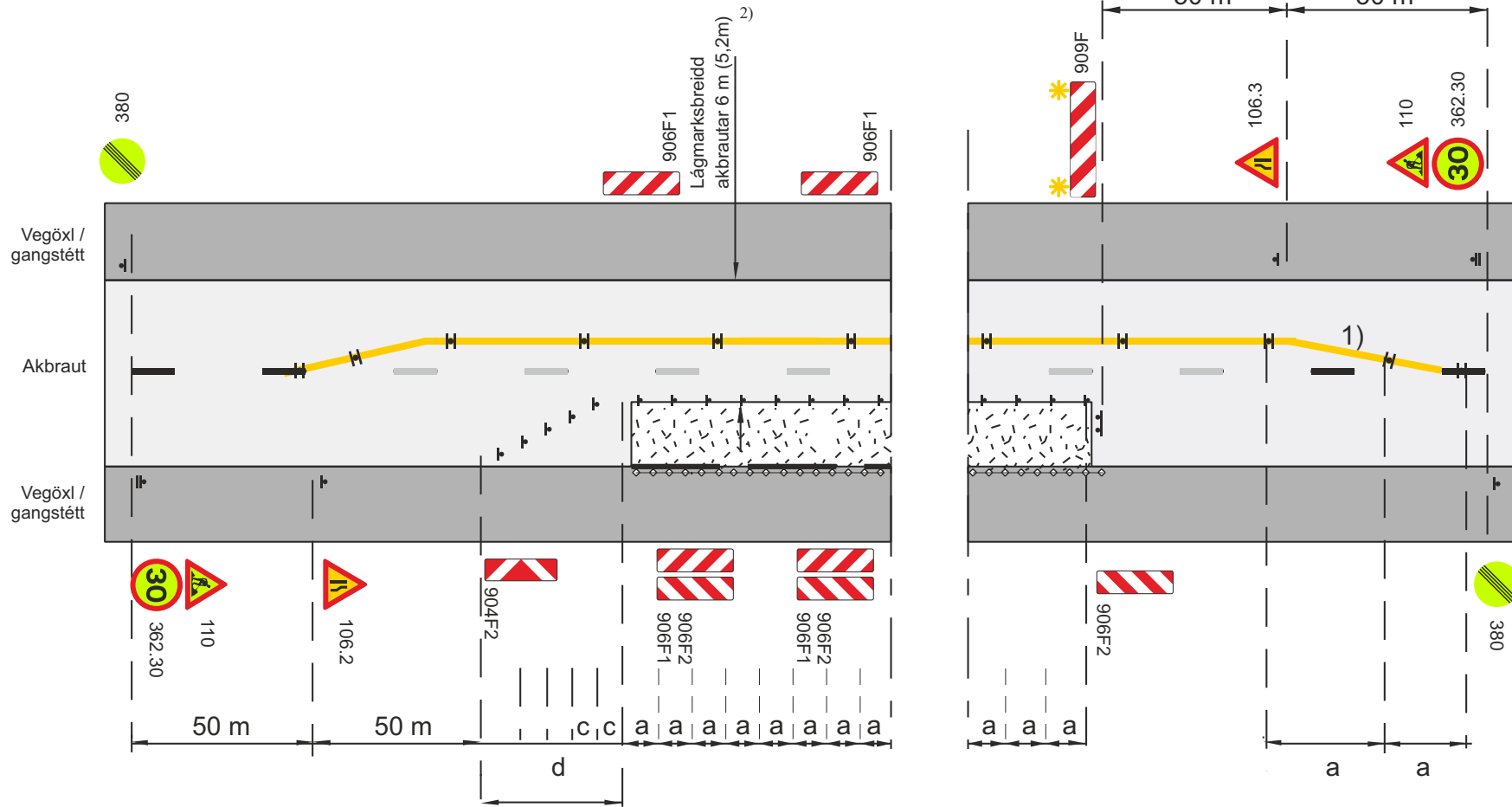
c. Fjarlægð milli stefnuvísandi gátskjalda ≤ 3 m

d. Skálína 1:10

V₁ Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði

1) Sleppa má gátskjöldum gegnum sjálfst framkvæmdasvæðið og mála óbrotna gula línu í staðinn Vt ≤ 50 km/klst

Merking á tveggja akreina vegi			
Vinna á hluta akbrautar			
Fri breidd > 6 m			
Umf.fl. 1 - 2. Vh = 50 - 70 km/klst		Vt ≤ 50 km/klst	
Vegagerðin	Reykjavíkurborg	Mai 2022	Teikning nr. 3.4.1.1 Útgáfa 18



- Framkvæmdasvæði
- Staðsetning merkis
- Tvívirkur gátskjöldur 906F1/906F1 ($a \leq 6$ m)
- Samsíða létt vörn, gátskildir ($a \leq 6$ m)
- Aðskilja skal framkvæmdasvæði og gangstétt að lágmarki með keilum ($a \leq 3$ m) og flagglínu.
- Viðvörunarljós (má sleppa með heimild eftirlits er upplýst)

- c. Fjarlægð milli stefnuvísandi gátskjalda ≤ 2 m
- d. Skálina 1:10

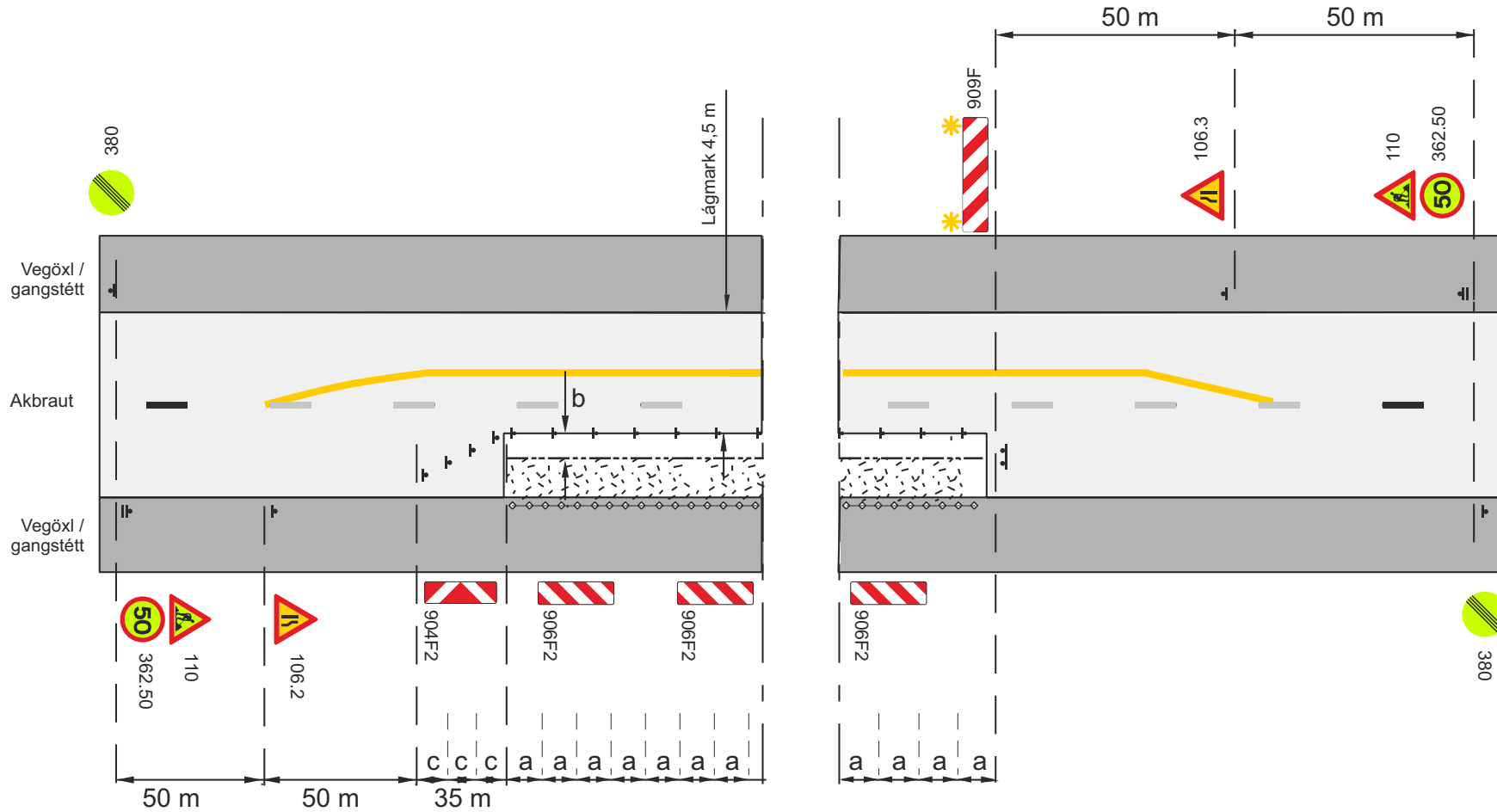
V₁ Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði

1) Sleppa má gátskjöldum gegnum sjálf framkvæmdasvæðið og mála óbrotna gula línu í staðinn $Vt \leq 50$ km/klst

2) 5,2 m fyrir flokk 4 sbr. kafli 3.1.6 í reglum

Sleppa má hér gátskjöldum á gulu miðlínunni

Merking á tveggja akreina vegi			
Vinna á hluta akbrautar			
Fri breidd > 6 m			
Umf.fl. 3 - 4. Vh = 30 - 50 km/klst		Vt \leq 30 km/klst	
Vegagerðin	Reykjavíkurborg	Mai 2022	Teikning nr. 3.4.1.2 Útgáfa 18



Framkvæmdasvæði

Staðsetning merkis

Tvívirkur gátskjöldur 906F1/906F1 ($a \leq 6$ m)

Samsíða létt vörn, gátskildir ($a \leq 6$ m)

Aðskilja skal framkvæmdasvæði og gangstétt að lágmarki með keilum ($a \leq 3$ m) og flagglínu.

Viðvörðunarljós (má sleppa með heimild eftirlits ef vinnusvæðið er upplýst)

Afmörkun á vinnufriú svæði

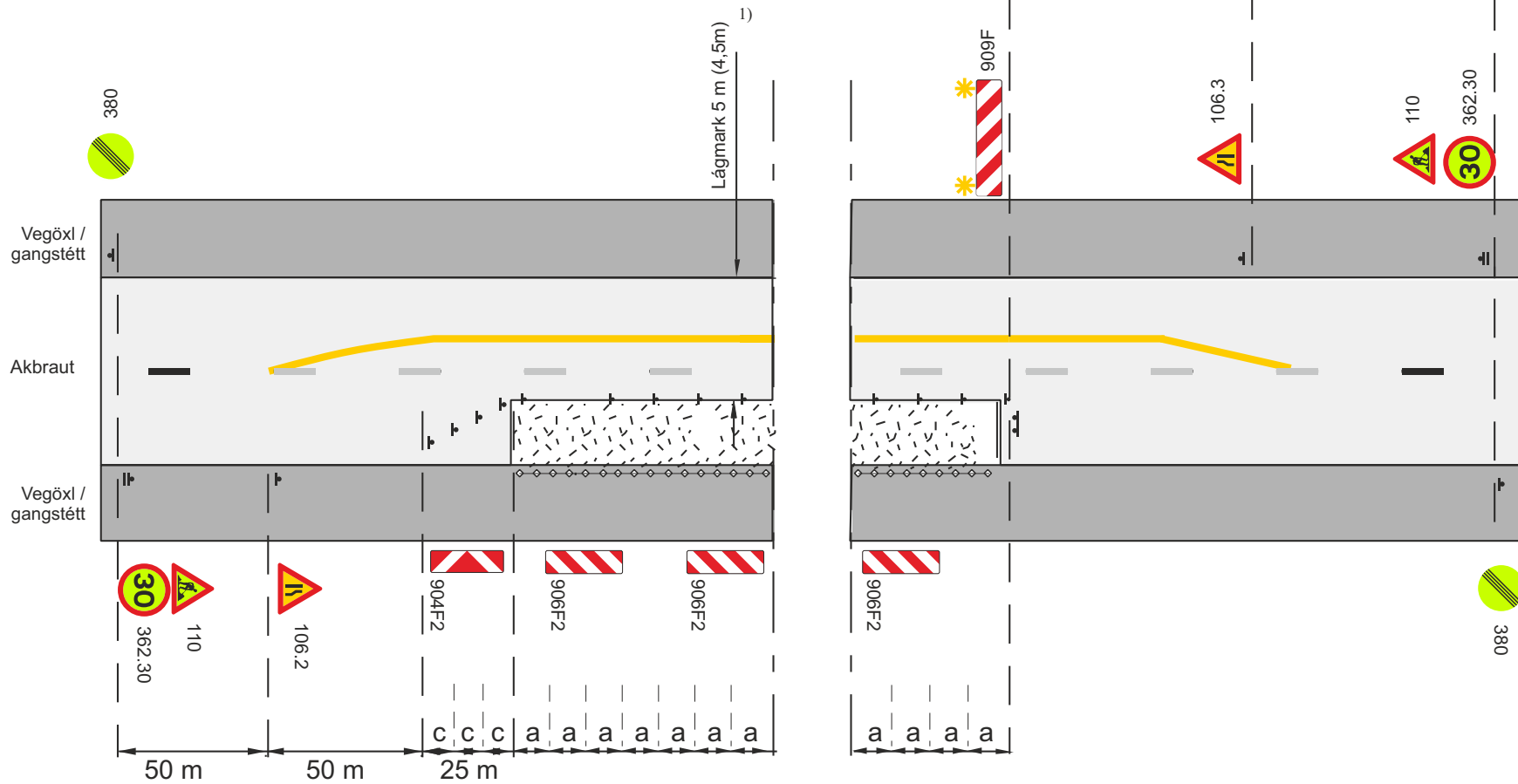
b. Lágmarksbreidd á vinnufriú svæði 1 m, ef $b < 1$ m þarf að setja upp vörn, sjá lið 4.2 í reglum um vinnusvæðamerkingar.







c. Fjarlægð milli stefnuvisandi gátskjalda ($c \leq 2$ m)

d. Skálína 1:10

V_i Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði

Merking á tveggja akreina vegi			
Vinna á hluta akbrautar			
Fri breidd > 4,5 m			
Umf.fl. 1 - 2 . Vh = 50 - 70 km/klst		Vt \leq 50 km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 3.4.2.1 Útgáfa 18



-  Framkvæmdasvæði
-  Staðsetning merkis
-  Tvívirkur gátskjöldur 906F1/906F2 (a ≤ 6 m)
-  Samsíða létt vörn, gátskildir (a ≤ 6 m)
-  Aðskilja skal framkvæmdasvæði og gangstétt að lágmarki með keilum (a ≤ 3 m) og flagglínu.
-  Viðvörðunarljós (má sleppa með heimild eftirlits ef vinnusvæðið er upplýst)

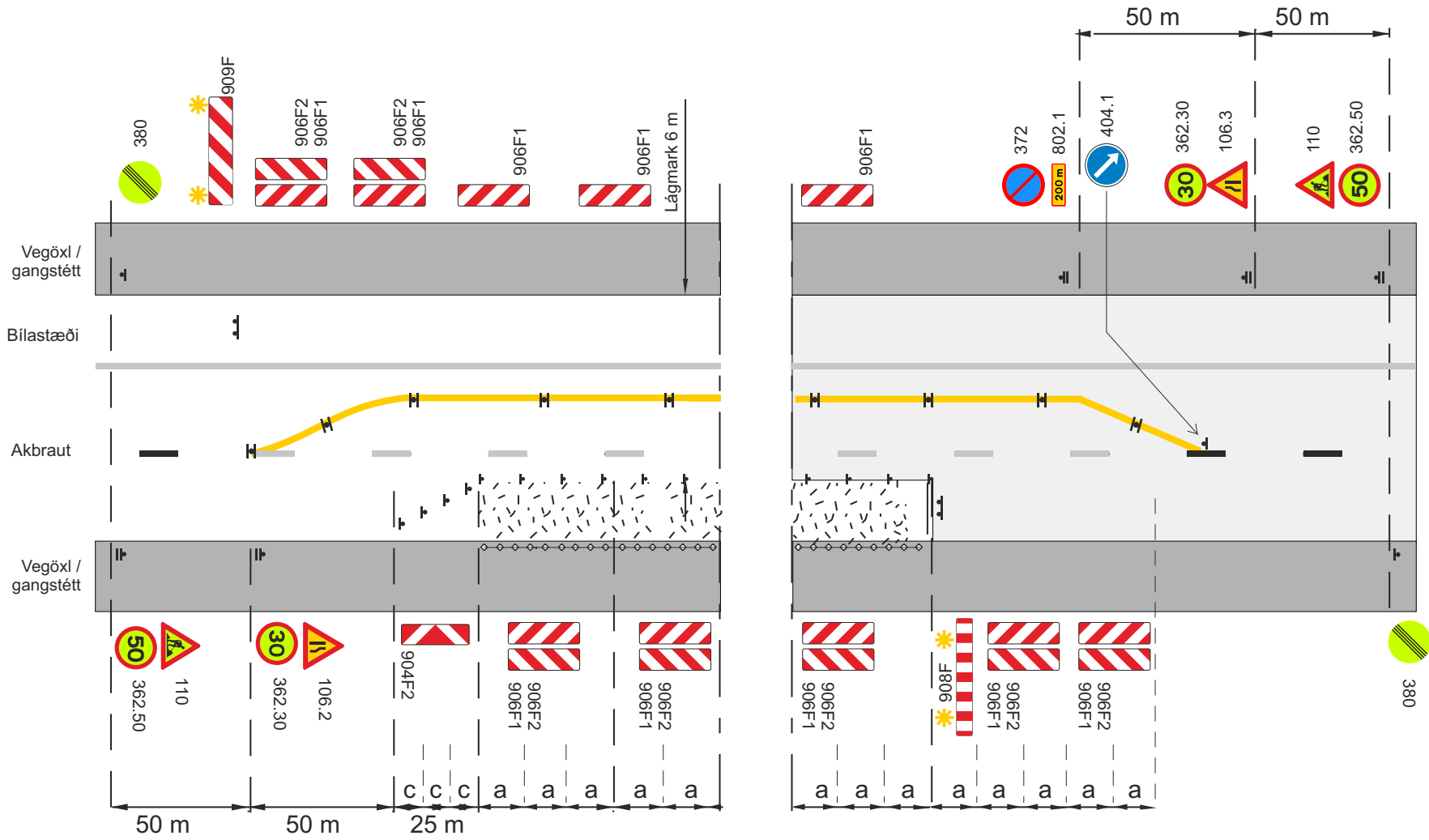
c. Fjarlægð milli stefnuvisandi gátskjalda (c ≤ 2 m)

d. Skálína 1:10

V_t Leyfilegur hámarks hraði framhá framkvæmdasvæði

1) 4,5 m fyrir flokk 4 sbr. kafli 3.1.6 í reglum

Merking á tveggja akreina vegi			
Vinna á hluta akbrautar			
Fri breidd > 4,5 m			
Umf.fl. 3 - 4. Vh = 30 - 50 km/klst		Vt ≤ 30 km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 3.4.2.2 Útgáfa 18



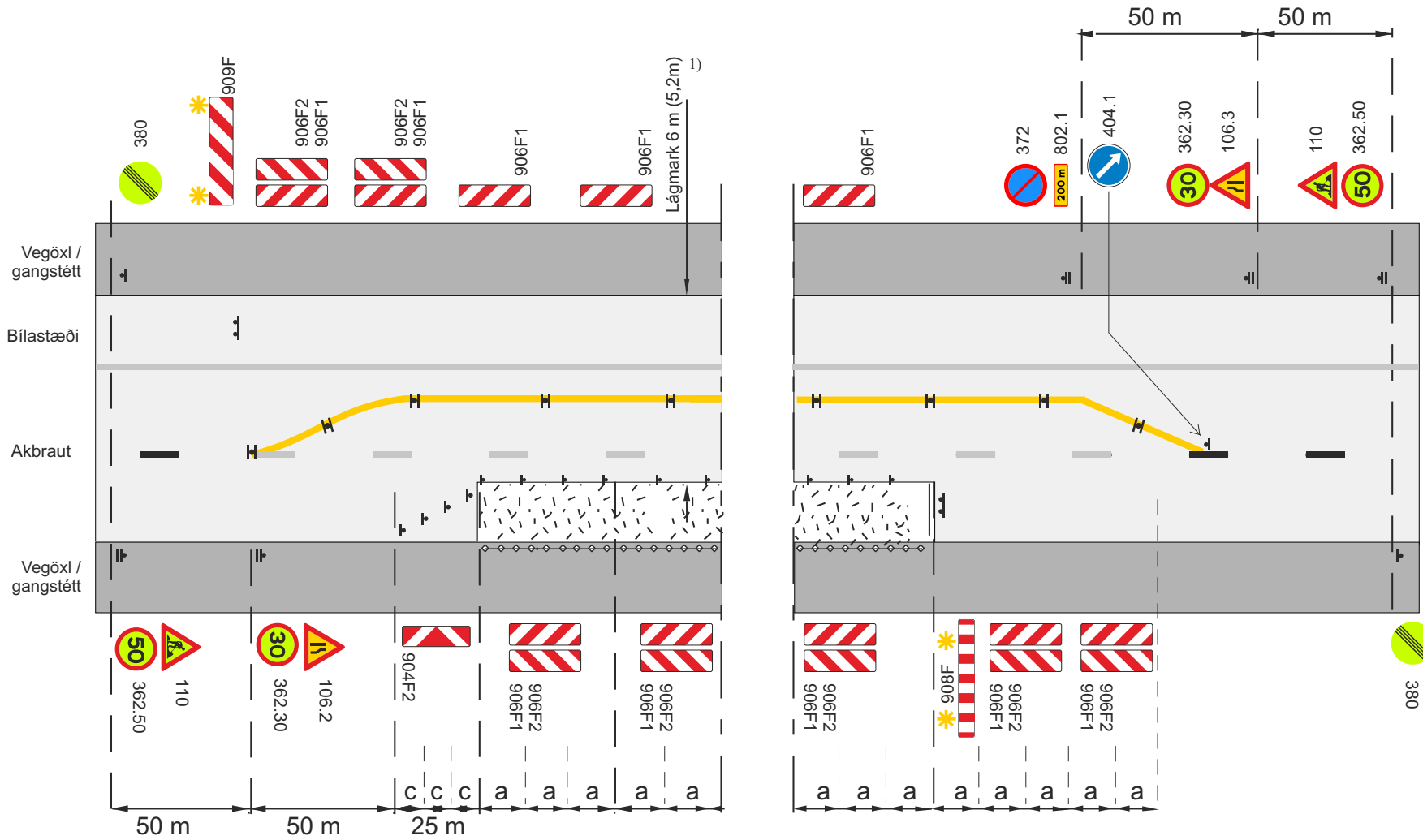
- Framkvæmdasvæði
- Staðsetning merkis
- Tvívirkur gátskjöldur 906F1/906F1 (a ≤ 6 m)
- Samsíða létt vörn, gátskildir (a ≤ 6 m)
- Aðskilja skal framkvæmdasvæði og gangstétt að lágmarki með keilum (a ≤ 3 m) og flagglínu.
- Viðvörunarljós (má sleppa með heimild eftirlits af vinnusvæðið er upplýst)

c. Fjarlægð milli stefnuvisandi gátskjalda (c ≤ 2 m)

d. Skálína 1:10

V_i Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði

Merking á tveggja akreina vegi			
Vinna á hluta akbrautar			
Bílastæði nýtt sem akbraut			
Umf.fl. 1 - 2. Vh = 50 - 70 km/klst		Vt ≤ 30 km/klst	
Vegagerðin	Reykjavíkurborg	Mai 2022	Teikning nr. 3.4.3.1 Útgáfa 18



Framkvæmdasvæði

Staðsetning merkis

Tvívirkur gátskjöldur 906F1/906F1 (a ≤ 6 m)

Samsíða létt vörn, gátskildir (a ≤ 6 m)

Aðskilja skal framkvæmdasvæði og gangstétt að lágmarki með keilum (a ≤ 3 m) og flagglínu.

Viðvörðunarljós (má sleppa með heimild eftirlits ef vinnusvæðið er upplýst)

c. Fjarlægð milli stefnuvisandi gátskjalda (c ≤ 2 m)

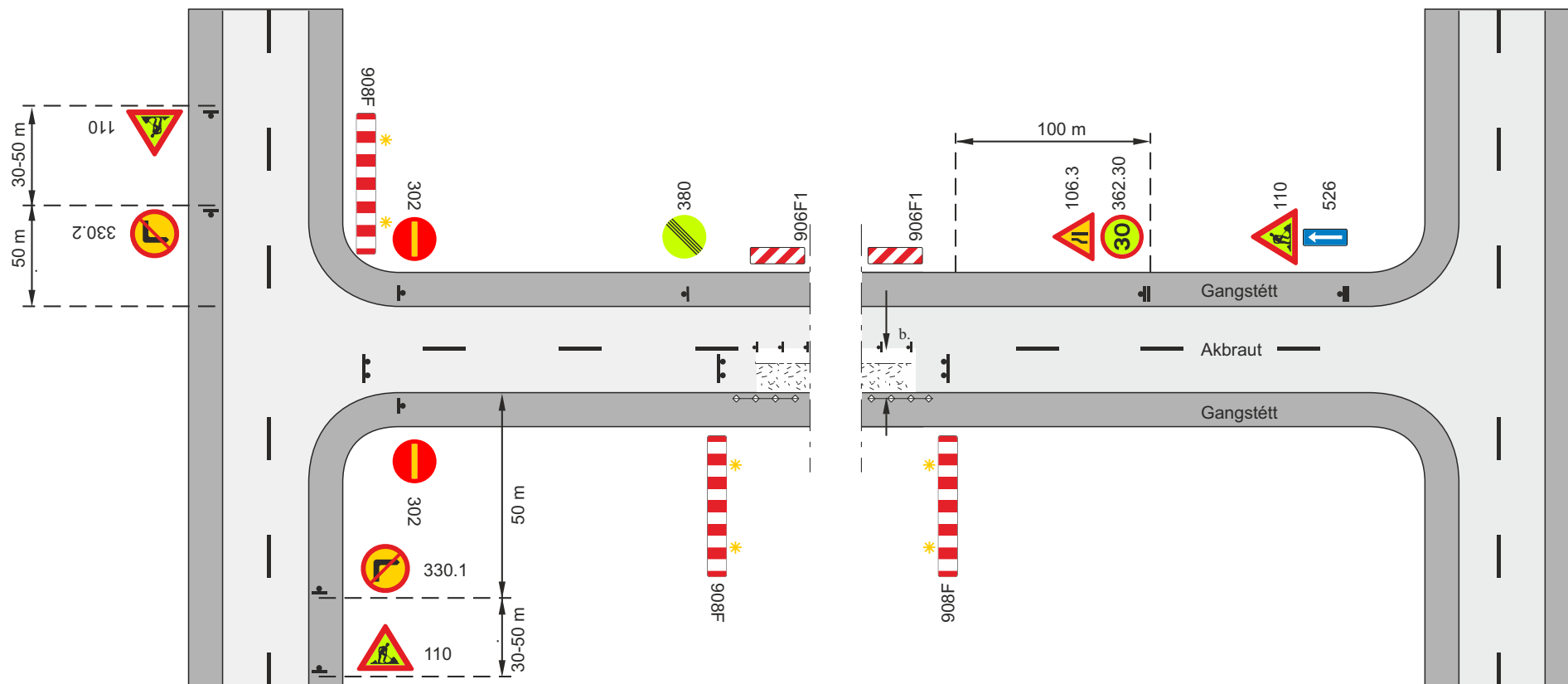
d. Skálína 1:10

V_i Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði

1) 5,2 m fyrir flokk 4 sbr. kafli 3.1.6 í reglum

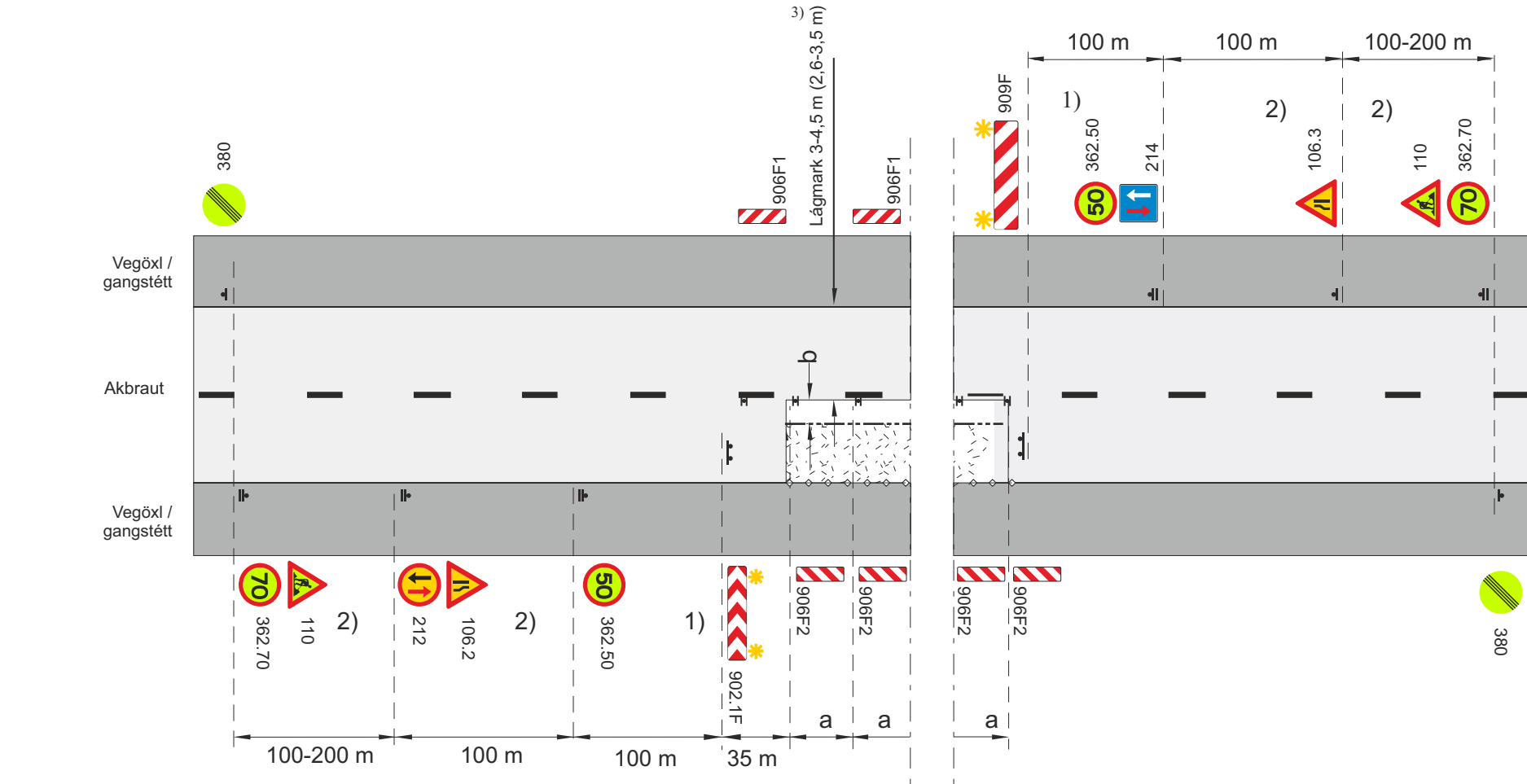
Sleppa má hér gátskjöldum á gulu miðlínunni

Merking á tveggja akreina vegi			
Vinna á hluta akbrautar			
Bílastæði nýtt sem akbraut			
Umf.fl. 3 - 4. Vh = 30 - 50 km/klst		Vt ≤ 30 km/klst	
Vegagerðin	Reykjavíkurborg	Mai 2022	Teikning nr. 3.4.3.2 Útgáfa 18



- Afmörkun á vinnufriðu svæði
- ▬▬▬ Samsíða létt vörn, gátskildir (a ≤ 6 m)
- ◊◊◊◊ Aðskilja skal framkvæmdasvæði og gangstétt að lágmarki með keilum (a ≤ 3 m) og flagglínu.
- * Viðvörunarljós (má sleppa með heimild eftirlits ef vinnusvæðið er upplýst)
- b. Lágmarksbreidd á vinnufriðu svæði 1 m, ef b < 1m þarf að setja upp vörn, sjá lið 4.2 í reglum um vinnusvæðamerkingar.
- ◻◻◻◻ Framkvæmdasvæði
- ▬ Staðsetning merkis


Merkingar á tveggja akreina vegi			
Vinna á hluta akbrautar			
Einstefna sett á götu			
Vh = 30 - 50 km/klst		Vt = 30 km/klst	
Vegagerðin	Reykjavíkurborg	Mai 2022	Teikning nr. 3.4.4
			Útgáfa 18




 Framkvæmdasvæði

 Staðsetning merkis

 Tvívirkur gátskjöldur 906F2/906F1 (a ≤ 6 m)

 Samsíða létt vörn, gátskildir (a ≤ 6 m)

 Aðskilja skal framkvæmdasvæði og gangstétt að lágmarki með keilum (a ≤ 3 m) og flagglínu.

b. Lágmarksbreidd á vinnufriú svæði 1 m, ef b < 1m þarf að setja upp vörn, sjá lið 4.2 í reglum um vinnusvæðamerkingar.

 Afmörkun á vinnufriú svæði

 Viðvörðunarljós (má sleppa með heimild eftirlits ef vinnusvæðið er upplýst)

- 1) Ef yfirsýn á framkvæmdasvæðinu uppfyllir kröfur meðfylgjandi töflu þar sem tekið er tillit til lengdar framkvæmdasvæðis og umferðarhraða, er heimilt að nota merkin 214 og 212 í flokki 3, annars skal nota umferðarljós

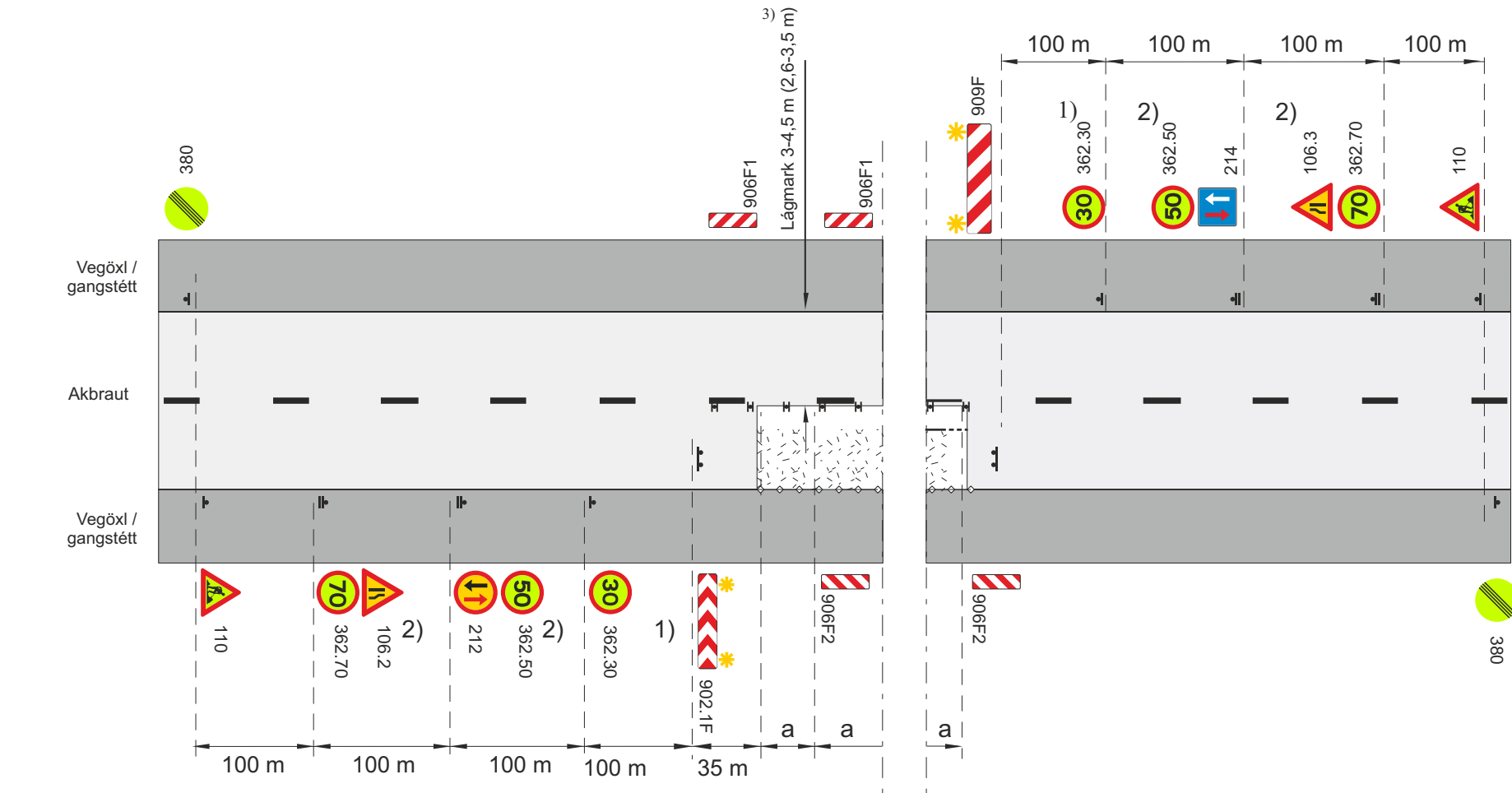
Lengd framkvæmdasvæðis	Sjónlengd
≤ 30 m	115 m
40	140 m
50 m	165 m
70 m	210 m
100 m	285 m

V_t Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði

V_b Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði

- 2) Í fl. 4 er heimilt að sleppa merkjum 362.70, 212 og 214 og færa merki 110 að 106.2 og 106.3
- 3) 2,6-3,5m fyrir flokk 4 sbr. kafli 3.1.6 í reglum

Merking á tveggja akreina vegi			
Vinna á annarri akbraut			
Umferð úr annarri átt hefur forgang (framkvæmdasvæði < 100 m) flokkur 3-4			
Vh = 80 - 90 km/klst		Vt ≤ 50 km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 3.5.1.1 Útgáfa 18



- 1) Ef yfirsýn á framkvæmdasvæðinu uppfyllir kröfur meðfylgjandi töflu þar sem tekið er tillit til lengdar framkvæmdasvæðis og umferðarhraða, er heimilt að nota merkin 214 og 212 í flokki 3, annars skal nota umferðarljós

Lengd framkvæmdasvæðis	Sjónlengd
≤ 30 m	115 m
40	140 m
50 m	165 m
70 m	210 m
100 m	285 m

V_i Leyfilegur hámarks hraði framhá framkvæmdasvæði

V_h Leyfilegur hámarks hraði að framkvæmdasvæði

- 2) Í fl. 4 er heimilt að sleppa merkjum 362.70, 212 og 214 og færa merki 110 að 106.2 og 106.3
- 3) 2,6-3,5m fyrir flokk 4 sbr. kafli 3.1.6 í reglum

Framkvæmdasvæði

Staðsetning merkis

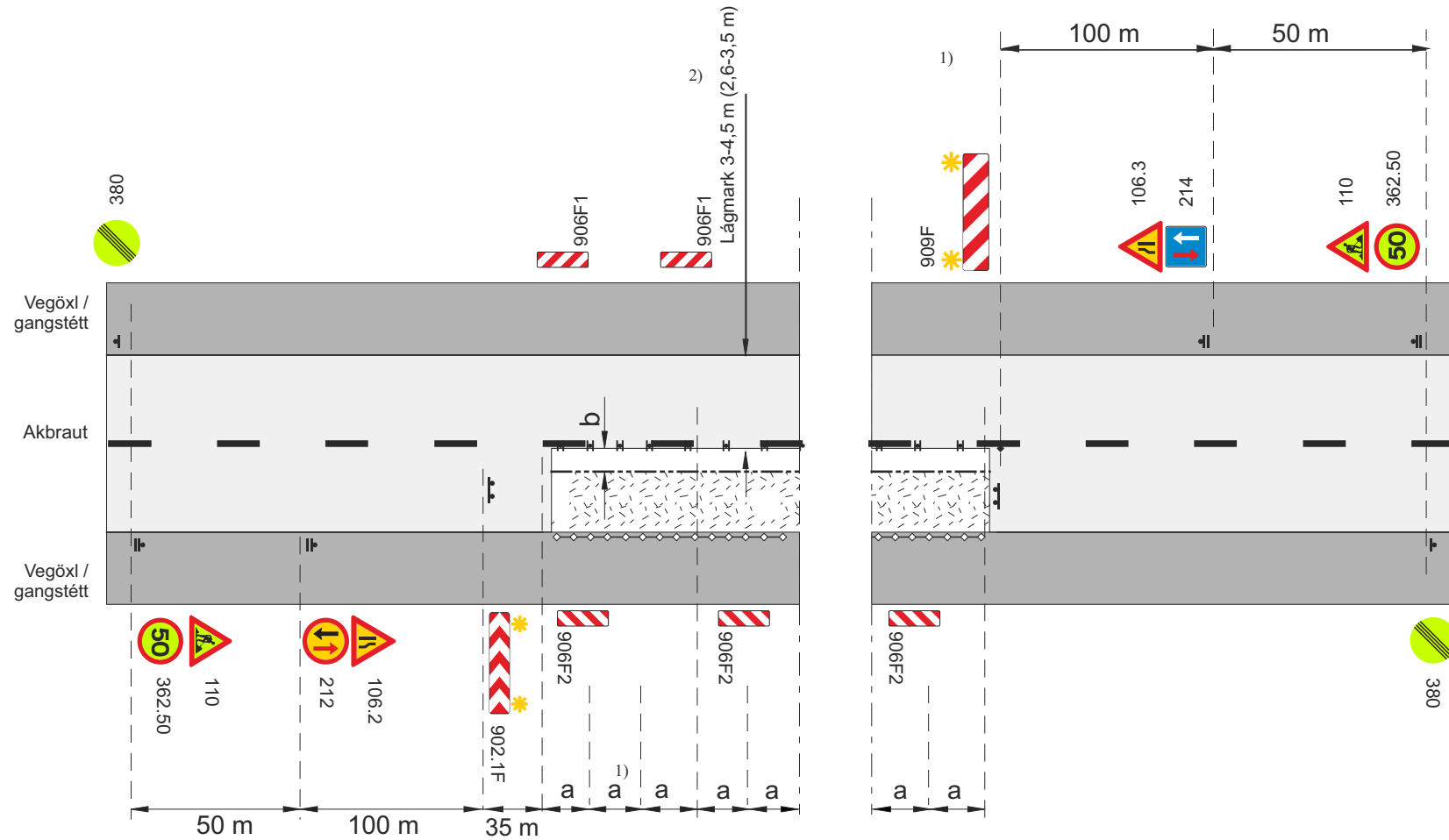
Tvívirkur gátskjöldur 906F2/906F1 ($a \leq 6$ m)

Samsíða létt vörn, gátskildir ($a \leq 6$ m)

Aðskilja skal framkvæmdasvæði og gangstétt að lágmarki með keilum ($a \leq 3$ m) og flagglínu.

Viðvörðunarljós (má sleppa með heimild eftirlits ef vinnusvæðið er upplýst)

Merking á tveggja akreina vegi			
Vinna á annarri akbraut			
Umferð úr annarri átt hefur forgang (framkvæmdasvæði < 100 m) flokkur 3-4			
Vh = 80 - 90 km/klst		Vt ≤ 30 km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 3.5.1.2 Útgáfa 18



Framkvæmdasvæði

Staðsetning merkis

Tvívirkur gátskjöldur 906F2/906F1 (a ≤ 6 m)

Samsíða létt vörn, gátskildir (a ≤ 6 m)

Aðskilja skal framkvæmdasvæði og gangstétt að lágmarki með keilum (a ≤ 3 m) og flagglínu.

Viðvörðunarljós (má sleppa með heimild eftirlits ef vinnusvæðið er upplýst)

Afmörkun á vinnufriðu svæði

a. Fjarlægð milli gátskjalda (a ≤ 6 m)

b. Lágmarksbreidd á vinnufriðu svæði 1 m, ef b < 1m þarf að setja upp vörn, sjá lið 4.2 í reglum um vinnusvæðamerkingar.

- 1) Ef yfirsýn á framkvæmdasvæðinu uppfyllir kröfur meðfylgjandi töflu þar sem tekið er tillit til lengdar framkvæmdasvæðis og umferðarhraða, er heimilt að nota merkin 214 og 212 í flokki 3, annars skal nota umferðarljós

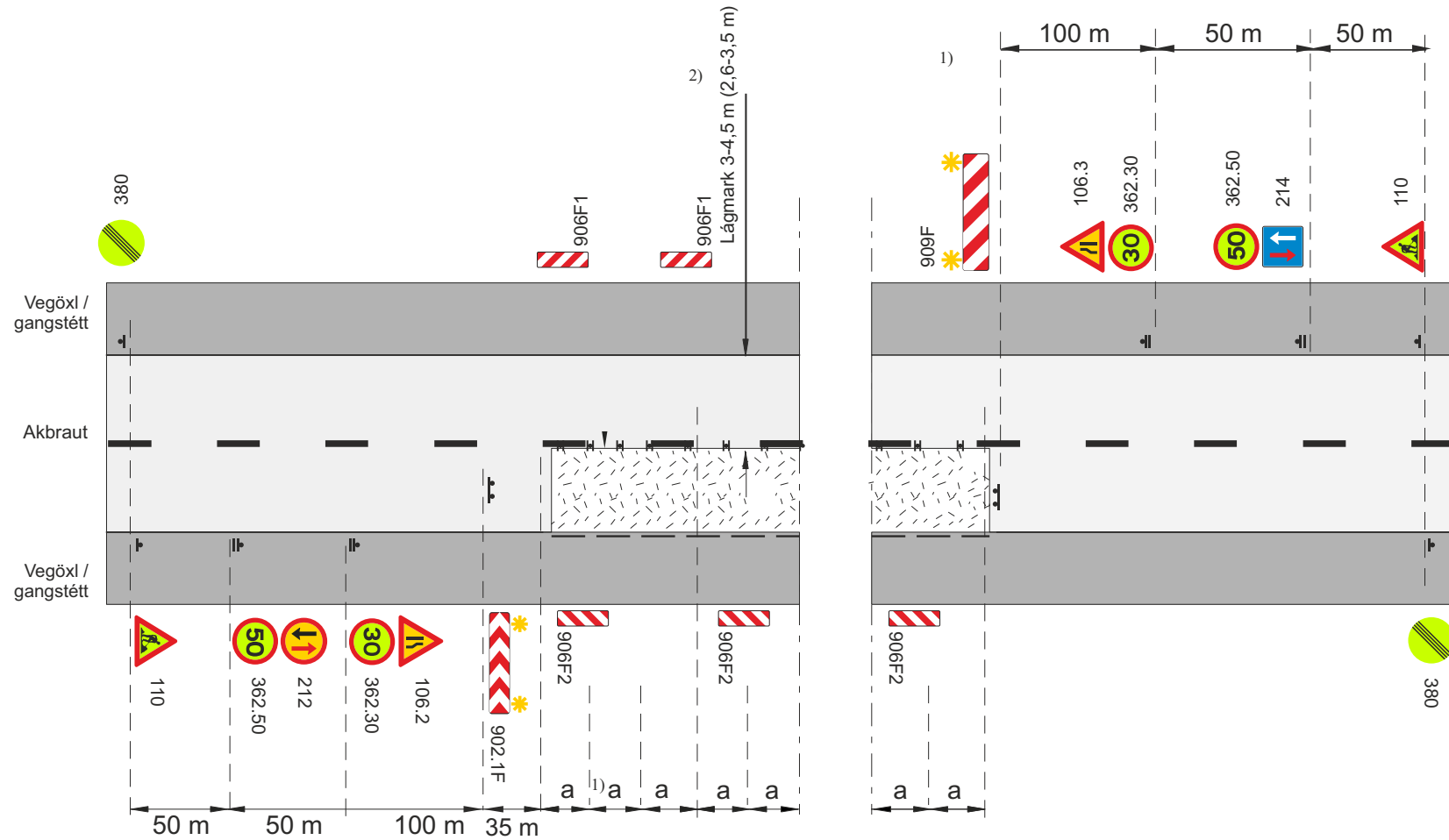
Lengd framkvæmdasvæðis	Sjónlengd
≤ 30 m	115 m
40	140 m
50 m	165 m
70 m	210 m
100 m	285 m







V₁ Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði

V_n Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði

- 2) 2,6-3,5 m fyrir flokk 4 sbr. kafli 3.1.6 í reglum

Merking á tveggja akreina vegi			
Vinna á annarri akbraut			
Umferð úr annarri átt hefur forgang (framkvæmdasvæði < 100 m) flokkur 3-4			
Vh = 60 - 70 km/klst		Vt ≤ 50 km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 3.5.1.3 Útgáfa 18



-  Framkvæmdasvæði
-  Staðsetning merkis
-  Tvívirkur gátskjöldur 906F2/906F1 (a ≤ 6 m)
-  Samsíða létt vörn, gátskildir (a ≤ 6 m)
-  Aðskilja skal framkvæmdasvæði og gangstétt að lágmarki með keilum (a ≤ 3 m) og flagglínu.
-  Viðvörðunarljós (má sleppa með heimild eftirlits ef vinnusvæðið er upplýst)
- a. Fjarlægð milli gátskjalda (a ≤ 6 m)

1) Ef yfirsýn á framkvæmdasvæðinu uppfyllir kröfur meðfylgjandi töflu þar sem tekið er tillit til lengdar framkvæmdasvæðis og umferðarhraða, er heimilt að nota merkin 214 og 212 í flokki 3, annars skal nota umferðarljós

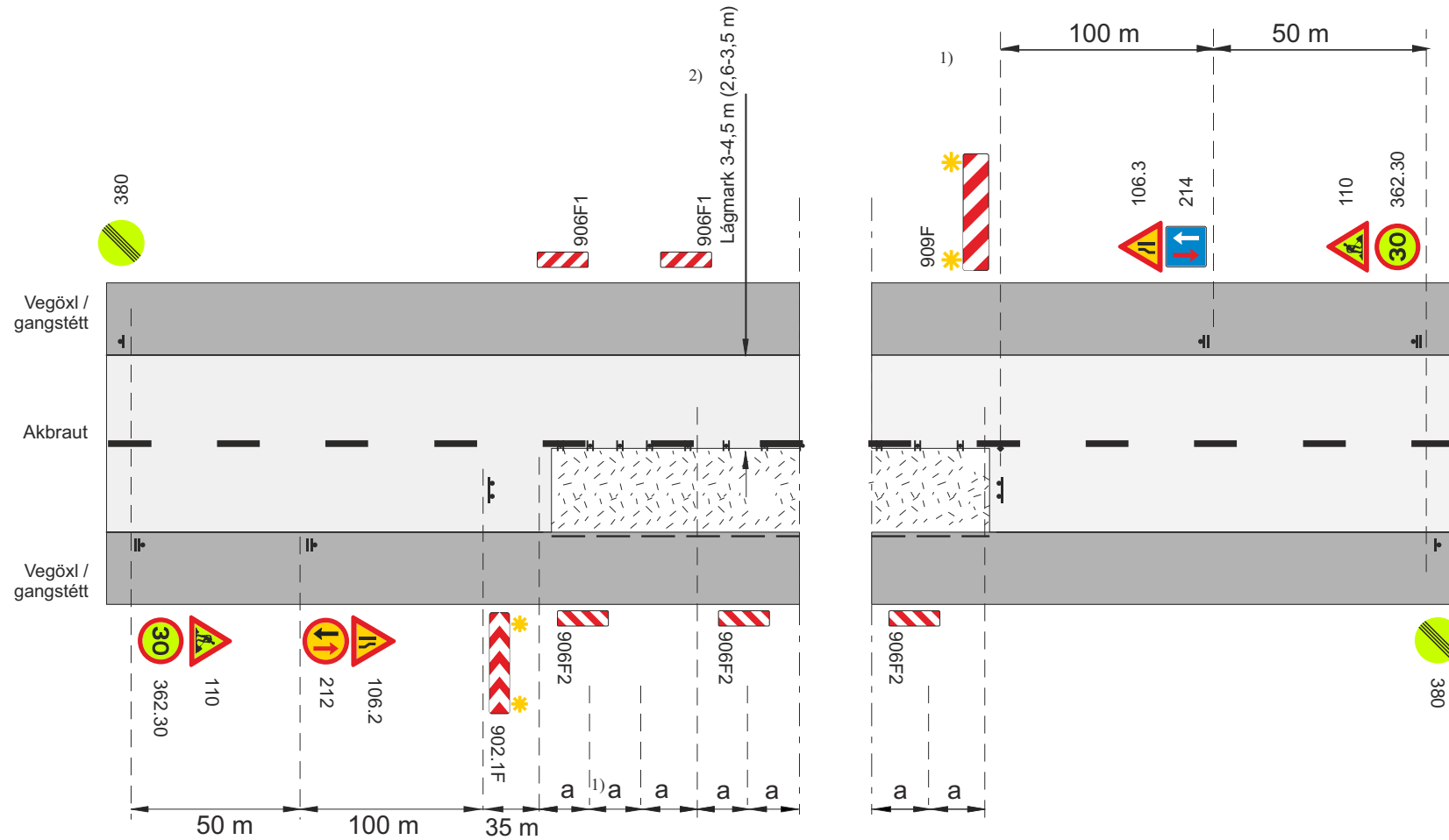
Lengd framkvæmdasvæðis	Sjónlengd
≤ 30 m	115 m
40	140 m
50 m	165 m
70 m	210 m
100 m	285 m

V₁ Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði

V_n Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði

2) 2,6-3,5 m fyrir flokk 4 sbr. kafli 3.1.6 í reglum

Merking á tveggja akreina vegi			
Vinna á annarri akbraut			
Umferð úr annarri átt hefur forgang (framkvæmdasvæði < 100 m) flokkur 3-4			
Vh = 60 - 70 km/klst		Vt ≤ 30 km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 3.5.1.4 Útgáfa 18



- Framkvæmdasvæði
- Staðsetning merkis
- Tvívirkur gátskjöldur 906F2/906F1 (a ≤ 6 m)
- Samsíða létt vörn, gátskildir (a ≤ 6 m)
- Aðskilja skal framkvæmdasvæði og gangstétt að lágmarki með keilum (a ≤ 3 m) og flagglínu.
- * Viðvörðunarljós (má sleppa með heimild eftirlits ef vinnusvæðið er upplýst)
 - a. Fjarlægð milli gátskjalda (a ≤ 6 m)

- 1) Ef yfirsýn á framkvæmdasvæðinu uppfyllir kröfur meðfylgjandi töflu þar sem tekið er tillit til lengdar framkvæmdasvæðis og umferðarhraða, er heimilt að nota merkin 214 og 212 í flokki 3, annars skal nota umferðarljós

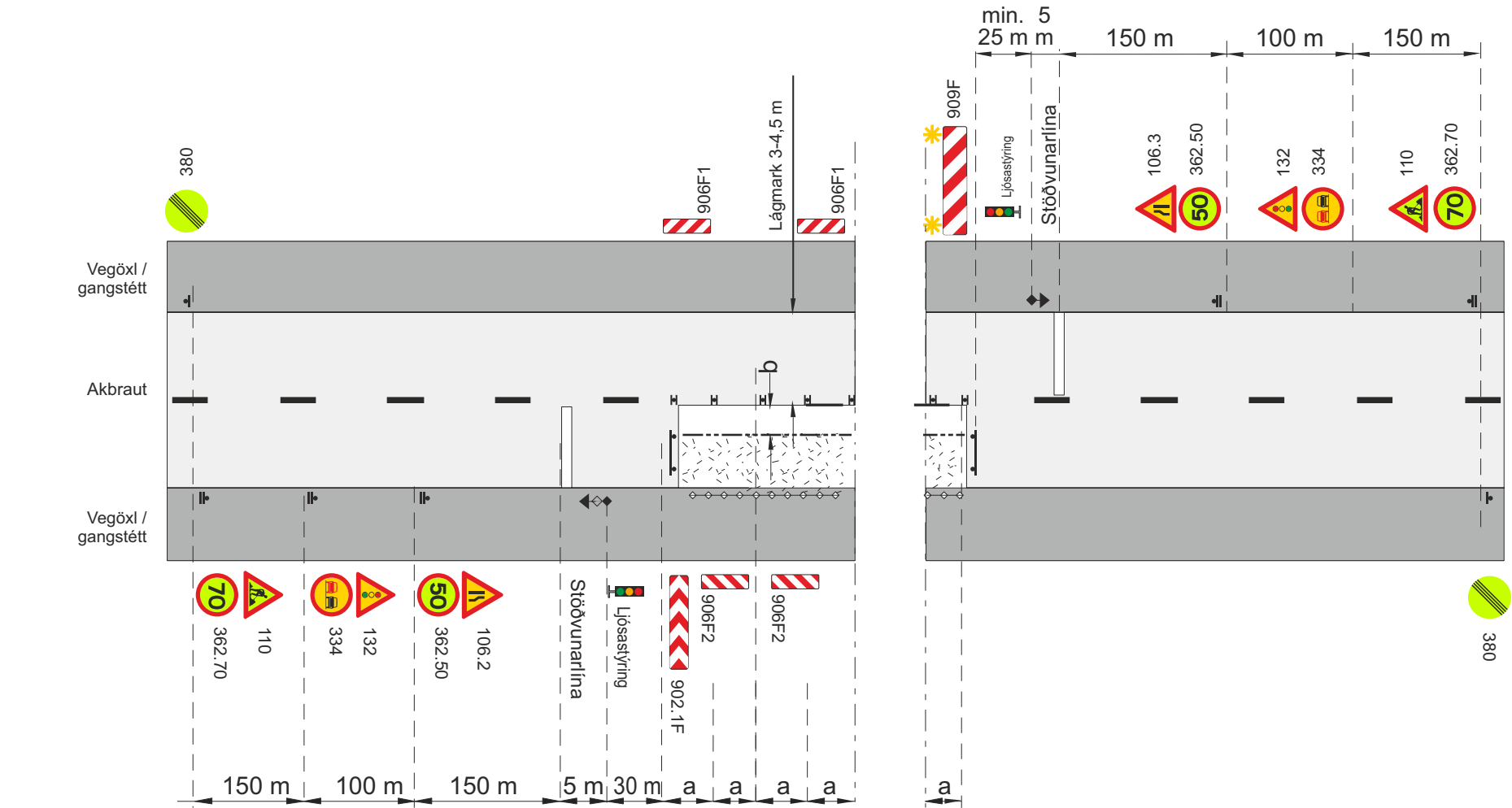
Lengd framkvæmdasvæðis	Sjónlengd
≤ 30 m	115 m
40	140 m
50 m	165 m
70 m	210 m
100 m	285 m

V₁ Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði

V_n Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði

- 2) 2,6-3,5 m fyrir flokk 4 sbr. kafli 3.1.6 í reglum

Merking á tveggja akreina vegi			
Vinna á annarri akbraut			
Umferð úr annarri átt hefur forgang (framkvæmdasvæði < 100 m) flokkur 3-4			
Vh = 30 - 50 km/klst		Vt ≤ 30 km/klst	
Vegagerðin	Reykjavíkurborg	Mai 2022	Teikning nr. 3.5.1.5 Útgáfa 18



Framkvæmdasvæði

Staðsetning merkis

Tvívirkur gátskjöldur 906F2/906F1 (a ≤ 6 m)

Samsíða létt vörn, gátskildir (a ≤ 6 m)

Aðskilja skal framkvæmdasvæði og gangstétt að lágmarki með keilum (a ≤ 3 m) og flagglínu.

Umferðarljós. Má sleppa ef ADU < 1000 ásamt merki 132 og nota í staðinn 212 og 214

Afmörkun á vinnufri svæði

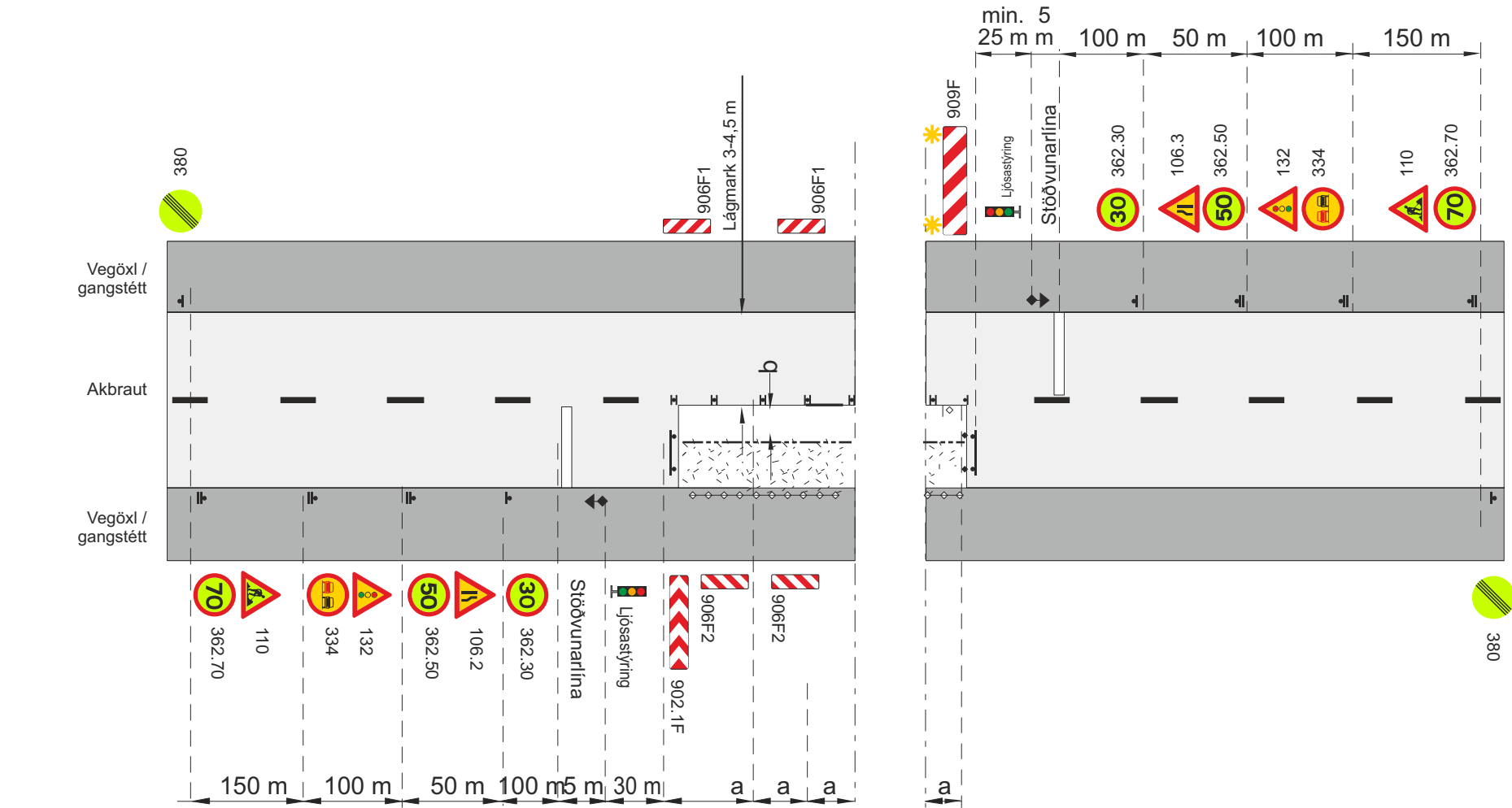
b. Lágmarksbreidd á vinnufri svæði 1 m, ef $b < 1m$ þarf að setja upp vörn, sjá lið 4.2 í reglum um vinnusvæðamerkingar.

V_b Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði

V_t Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði

Í fl. 3 er heimilt að sleppa umferðarljósum þegar lengd framkvæmdasvæðis er ≤ 500 m og skal þá merkingum breytt í samræmi við teikningu 3.5.1.1, 3.5.1.2, 3.5.1.3. Skal umferð þá stjórnað með vaktmönnum eða lóðs, sé þess talin þörf.

Merking á tveggja akreina vegi			
Vinna á annarri akbraut			
Umferð ljósastýrð - Flokkar 1-3			
Vh = 80 - 90 km/klst		Vt ≤ 50 km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 3.5.2.1 Útgáfa 18



Framkvæmdasvæði

Staðsetning merkis

Tvívirkur gátskjöldur 906F2/906F1 ($a \leq 6$ m)

Samsíða létt vörn, gátskildir ($a \leq 6$ m)

Aðskilja skal framkvæmdasvæði og gangstétt að lágmarki með keilum ($a \leq 3$ m) og flagglínu.

Umferðarljós. Má sleppa ef ADU < 1000 ásamt merki 132 og nota í staðinn 212 og 214

Afmörkun á vinnufriú svæði

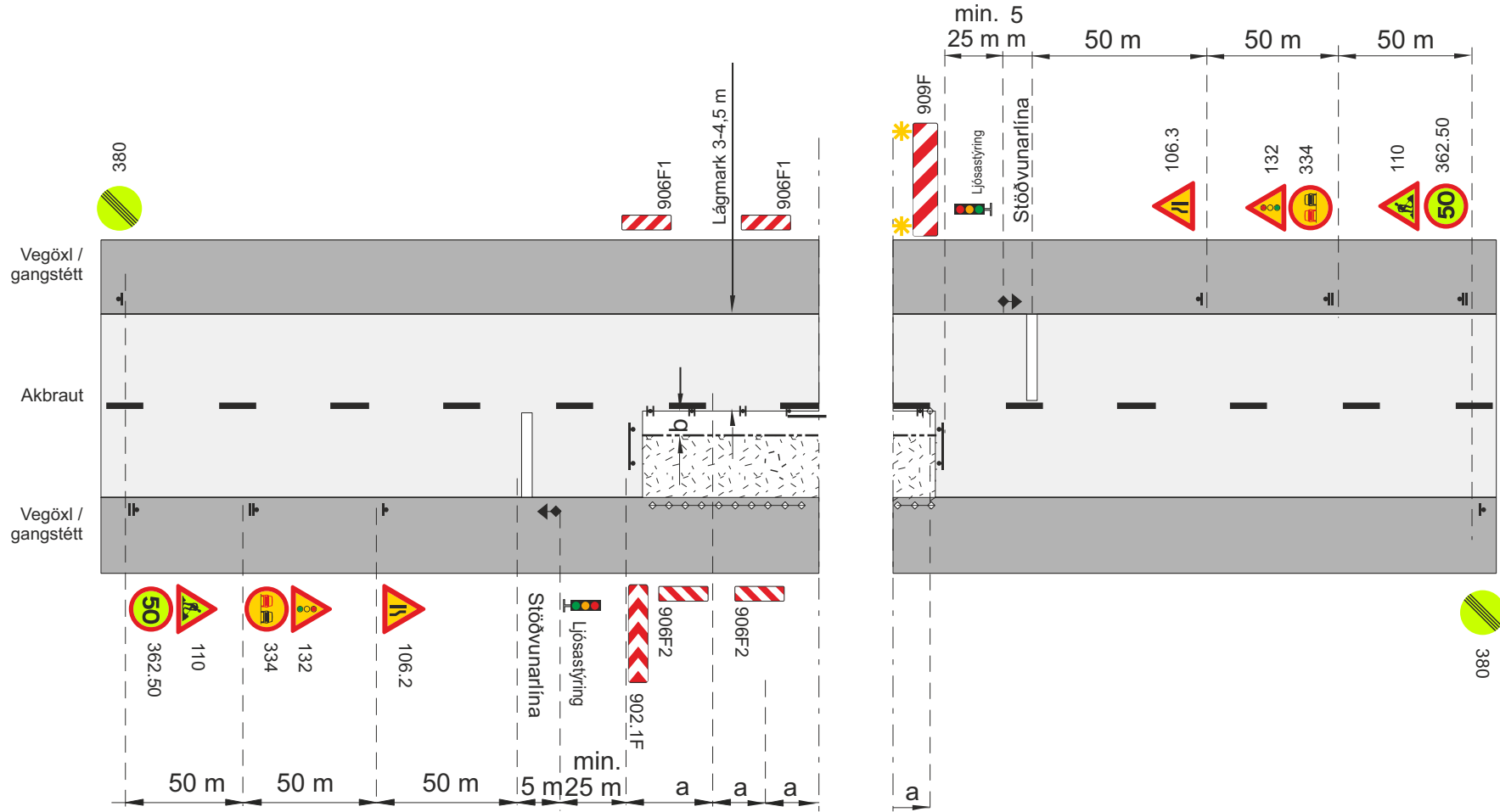
b. Lágmarksbreidd á vinnufriú svæði 1 m, ef $b < 1$ m þarf að setja upp vörn, sjá lið 4.2 í reglum um vinnusvæðamerkingar.








V_b Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði

V_t Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði

Í fl. 3 er heimilt að sleppa umferðarljósum þegar lengd framkvæmdasvæðis er ≤ 500 m og skal þá merkingum breytt í samræmi við teikningu 3.5.1.1, 3.5.1.2, 3.5.1.3. Skal umferð þá stjórnað með vaktmönnum eða lóðs, sé þess talin þörf.

Merking á tveggja akreina vegi			
Vinna á annarri akbraut			
Umferð ljósastýrð - Flokkar 1-3			
Vh = 80 - 90 km/klst		Vt ≤ 30 km/klst	
Vegagerðin	Reykjavíkurborg	Mai 2022	Teikning nr. 3.5.2.2 Útgáfa 18



-  Framkvæmdasvæði
-  Staðsetning merkis
-  Tvívirkur gátskjöldur 906F2/906F1 (a ≤ 6 m)
-  Samsíða létt vörn, gátskildir (a ≤ 6 m)
-  Aðskilja skal framkvæmdasvæði og gangstétt að lágmarki með keilum (a ≤ 3 m) og flagglínu.
-  Umferðarljós
-  Afmörkun á vinnufriðu svæði

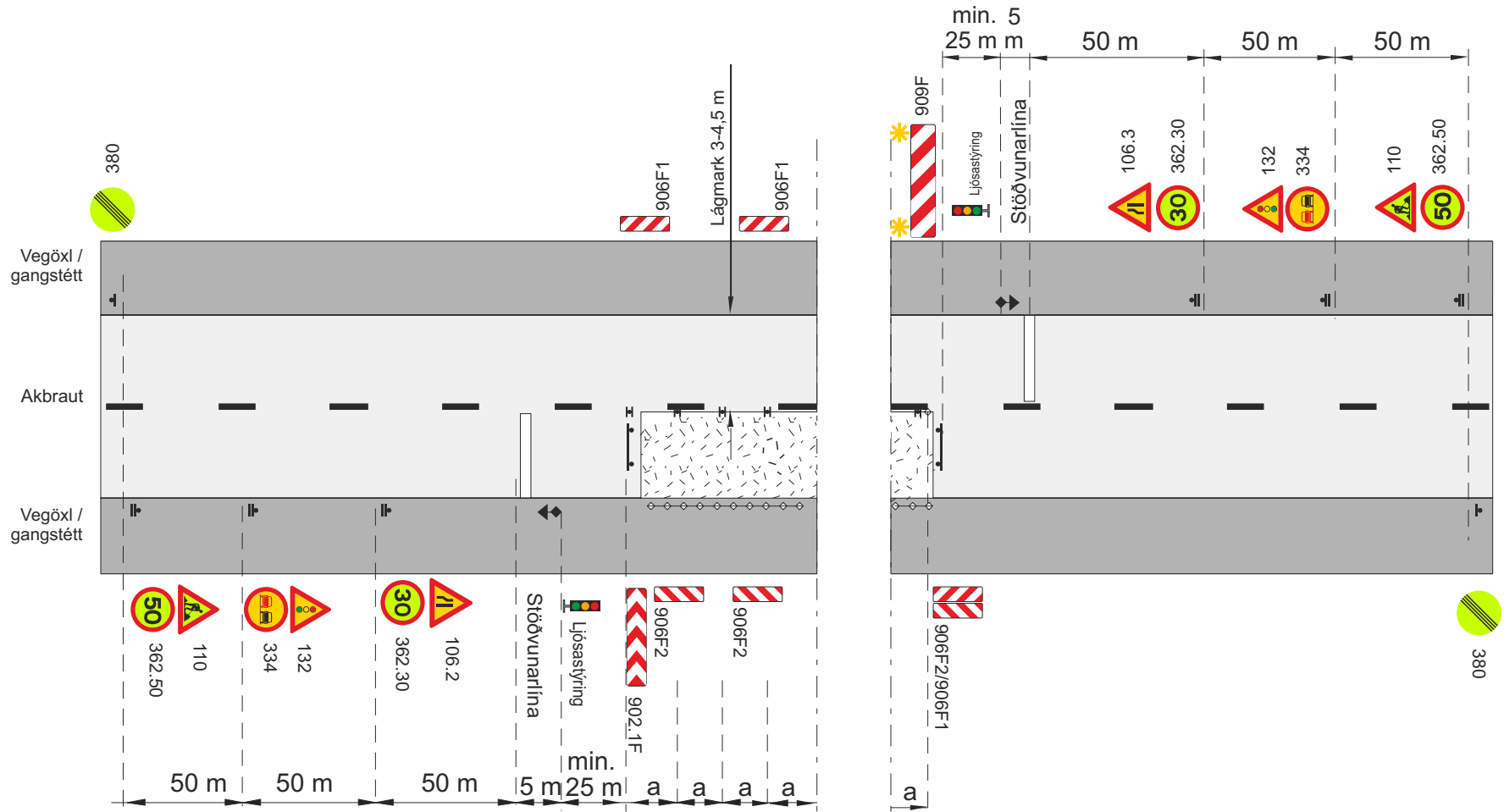
b. Lágmarksbreidd á vinnufriðu svæði 1 m, ef $b < 1m$ þarf að setja upp vörn, sjá lið 4.2 í reglum um vinnusvæðamerkingar.







V₁ Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði

V_n Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði

Í fl. 3 er heimilt að sleppa umferðarljósum þegar lengd framkvæmdasvæðis er ≤ 500 m og skal þá merkingum breytt í samræmi við teikningu 3.5.1.1, 3.5.1.2, 3.5.1.3. Skal umferð þá stjórnað með vaktmönnum eða löðs, sé þess talin þörf.

Merking á tveggja akreina vegi			
Vinna á annarri akbraut			
Umferð ljósastýrð - Flokkar 1-3			
Vh = 60 - 70 km/klst		Vt ≤ 50 km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 3.5.2.3 Útgáfa 18



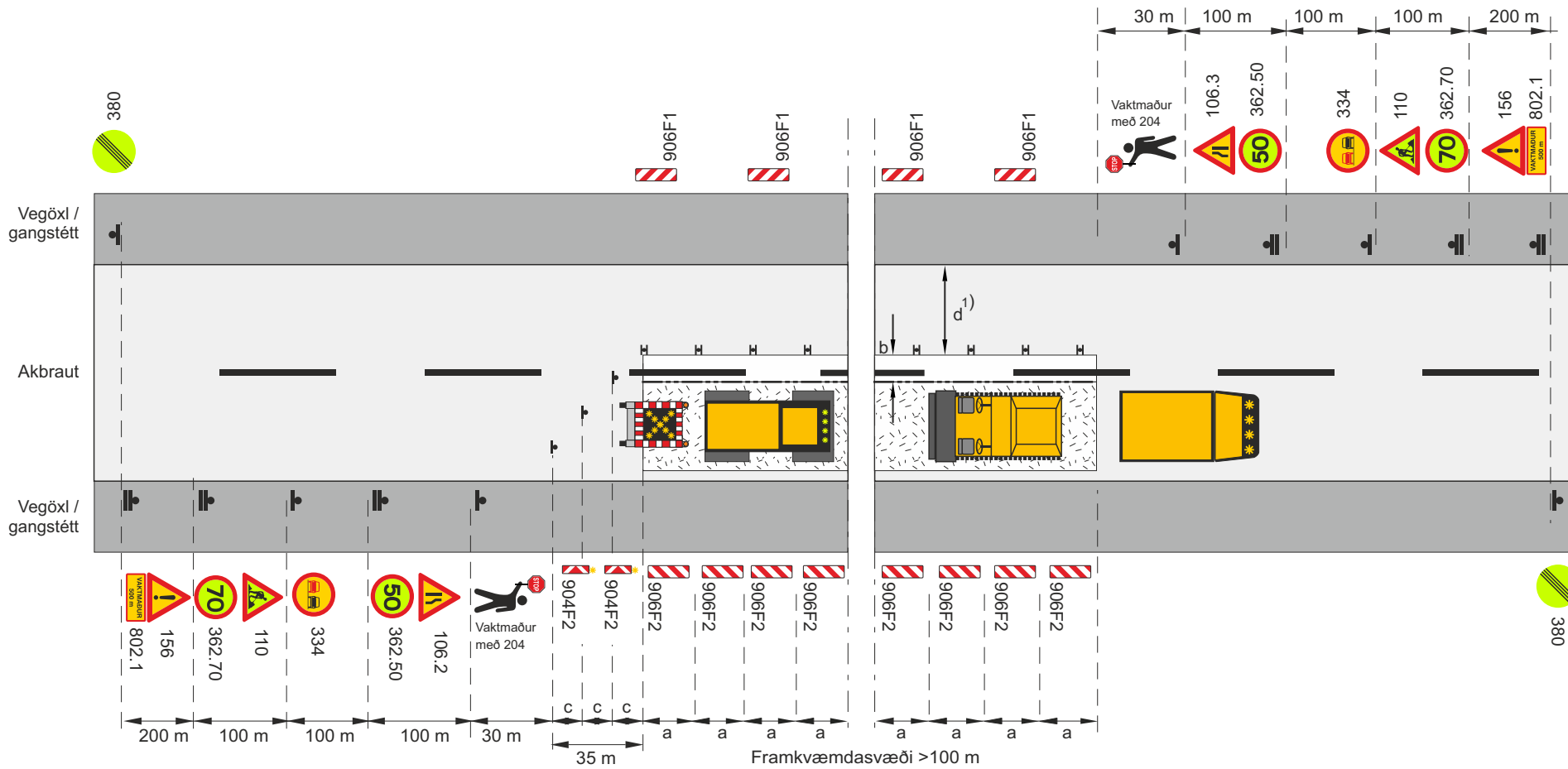
-  Framkvæmdasvæði
-  Staðsetning merkis
-  Tvívirkur gátskjöldur 906F2/906F1 (a ≤ 6 m)
-  Samsíða létt vörn, gátskildir (a ≤ 6 m)
-  Aðskilja skal framkvæmdasvæði og gangstétt að lágmarki með keilum (a ≤ 3 m) og flagglínu.
-  Umferðarljós




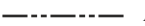
V₁ Leyfilegur hámarkshraði framhá framkvæmdasvæði



V_h Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði



Í fl. 3 er heimilt að sleppa umferðarljósum þegar lengd framkvæmdasvæðis er ≤ 500 m og skal þá merkingum breytt í samræmi við teikningu 3.5.1.1, 3.5.1.2, 3.5.1.3. Skal umferð þá stjórnað með vaktmönnum eða lóðs, sé þess talin þörf.

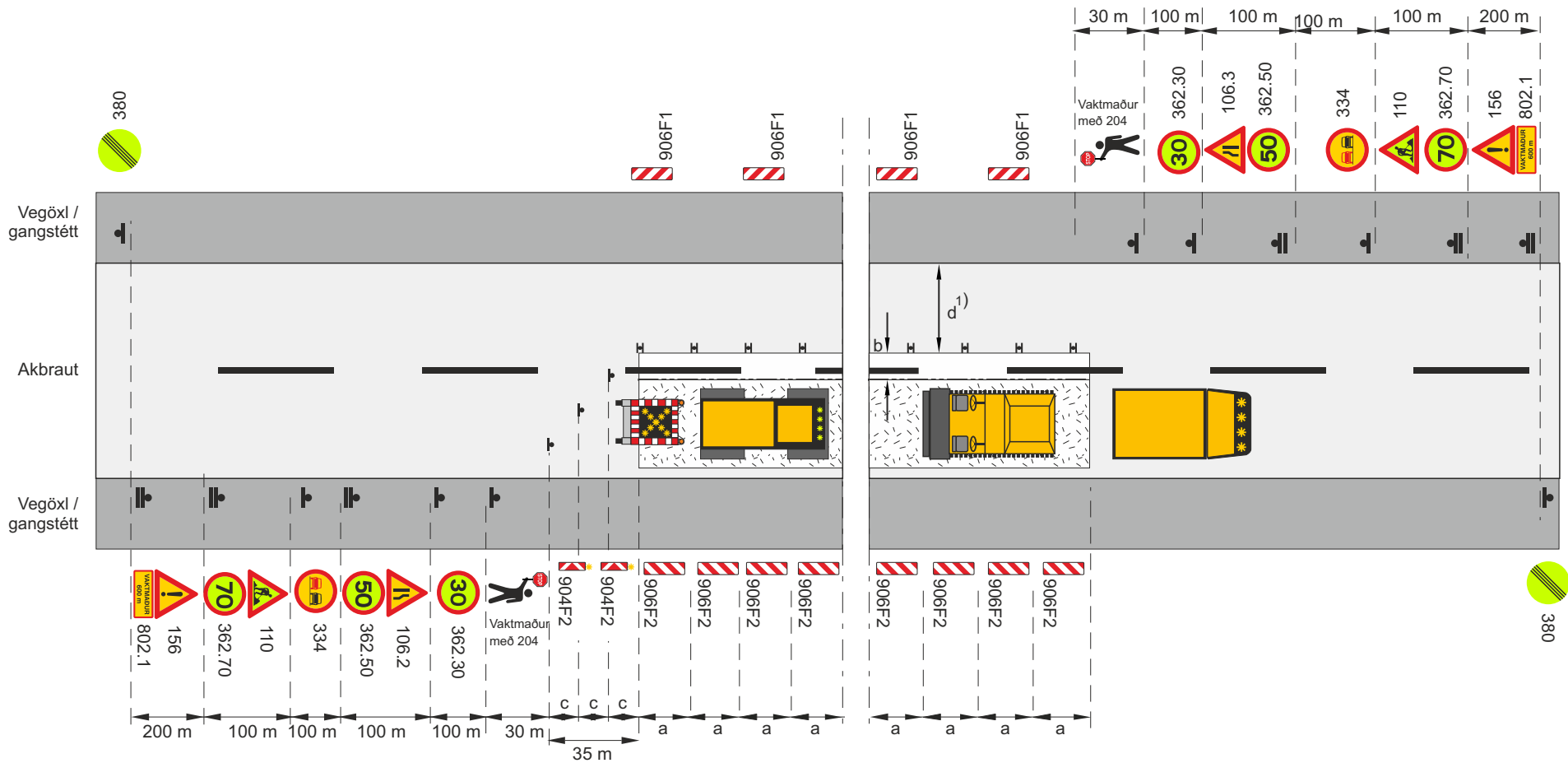
Merking á tveggja akreina vegi			
Vinna á annarri akbraut			
Umferð ljósaþyrð - Flokkar 1-3			
Vh = 60 - 70 km/klst		Vt ≤ 30 km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 3.5.2.4 Útgáfa 18




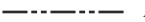



-  Framkvæmdasvæði
-  Staðsetning merkis
-  Vaktmaður með 204
-  Afmörkun á vinnufríu svæði



- c. Fjarlægð milli stefnuvísandi gátskjalda ($c \leq 2$ m)
- V_t Leyfilegur hámarkshraði framhá framkvæmdasvæði
- V_h Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði
-  Tvívirkur gátskjöldur 906F2/906F1 ($a \leq 12$ m)
- 1) $b \geq 1$ m, ef d, breidd mótlægrar akbrautar er minni en 3,0 m (2,6 m í fl. 4) skal götu/vegi lokað og bent á hjáleið.
-  Merkjavagn með ljósaðr eða ljósaðr á tæki

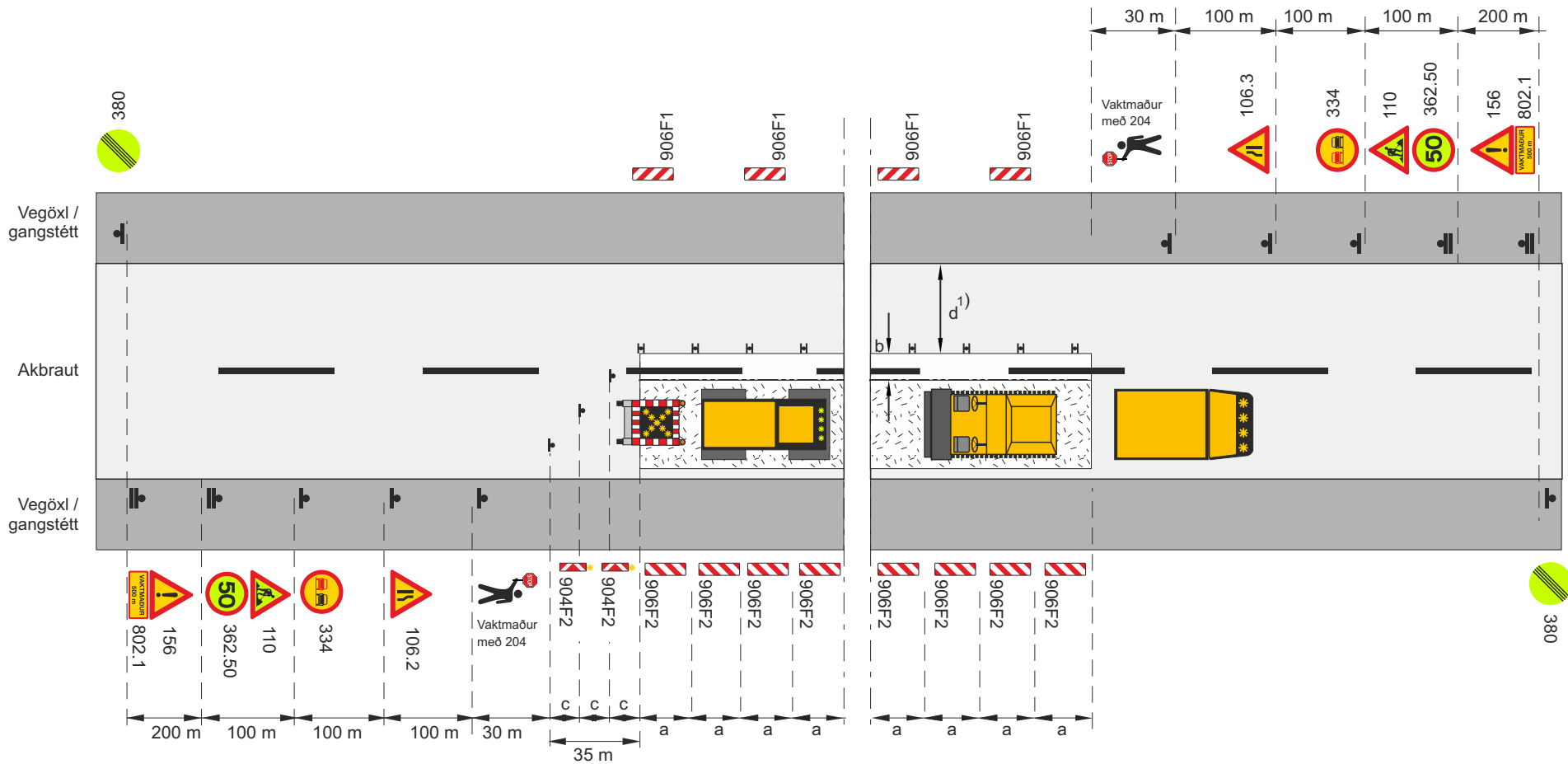
Merking á tveggja akreina vegi			
Vinna á annari akbraut			
Malbikun í akstursstefnu umferðar, umferð stjórnað af vaktmönnum			
Vh = 80-90 km/klst		Vt \leq 50 km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 3.5.3.1 Útgáfa 18



-  Framkvæmdasvæði
-  Staðsetning merkis
-  Vaktmaður með 204
-  Afmörkun á vinnufríu svæði

- c. Fjarlægð milli stefnuvísandi gátskjalda ($c \leq 2$ m)
- V_t Leyfilegur hámarkshraði framhá framkvæmdasvæði
- V_b Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði
- H** Tvívirkur gátskjöldur 906F2/906F1 ($a \leq 12$ m)
- 1) $b \geq 1$ m, ef d , breidd mótlægrar akbrautar er minni en 3,0 m (2,6 m í fl. 4) skal götu/vegi lokað og bent á hjáleið.
-  Merkjavagn með ljósaðr eða ljósaðr á tæki

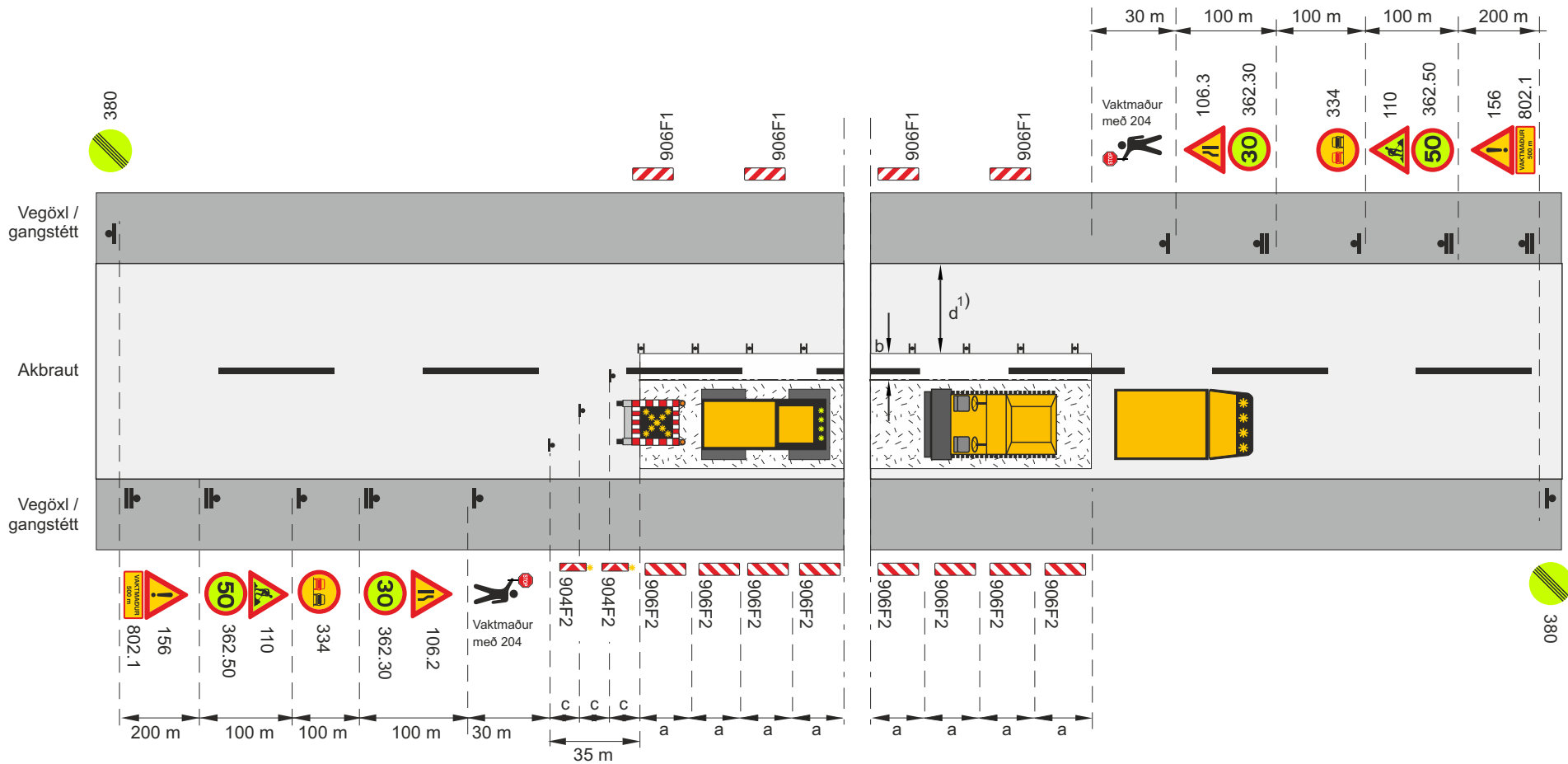
Merking á tveggja akreina vegi				
Vinna á annari akbraut				
Malbikun í akstursstefnu umferðar, umferð stjórnað af vaktmönnum				
Vh = 80-90 km/klst			Vt \leq 30 km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 3.5.3.2	Útgáfa 18



- Framkvæmdasvæði
- Staðsetning merkis
- Vaktmaður með 204
- Afmörkun á vinnufríu svæði

- c. Fjarlægð milli stefnuvísandi gát skjalda ($c \leq 2$ m)
- V_t Leyfilegur hámarks hraði framhjá framkvæmdasvæði
- V_b Leyfilegur hámarks hraði að framkvæmdasvæði
- H** Tvívirkur gát skjöldur 906F2/906F1 ($a \leq 12$ m)
- 1) $b \geq 1$ m, ef d , breidd mótlægrar akbrautar er minni en 3,0 m (2,6 m í fl. 4) skal götu/vegi lokað og bent á hjáleið.
- Merkjavagn með ljósaðr eða ljósaðr á tæki

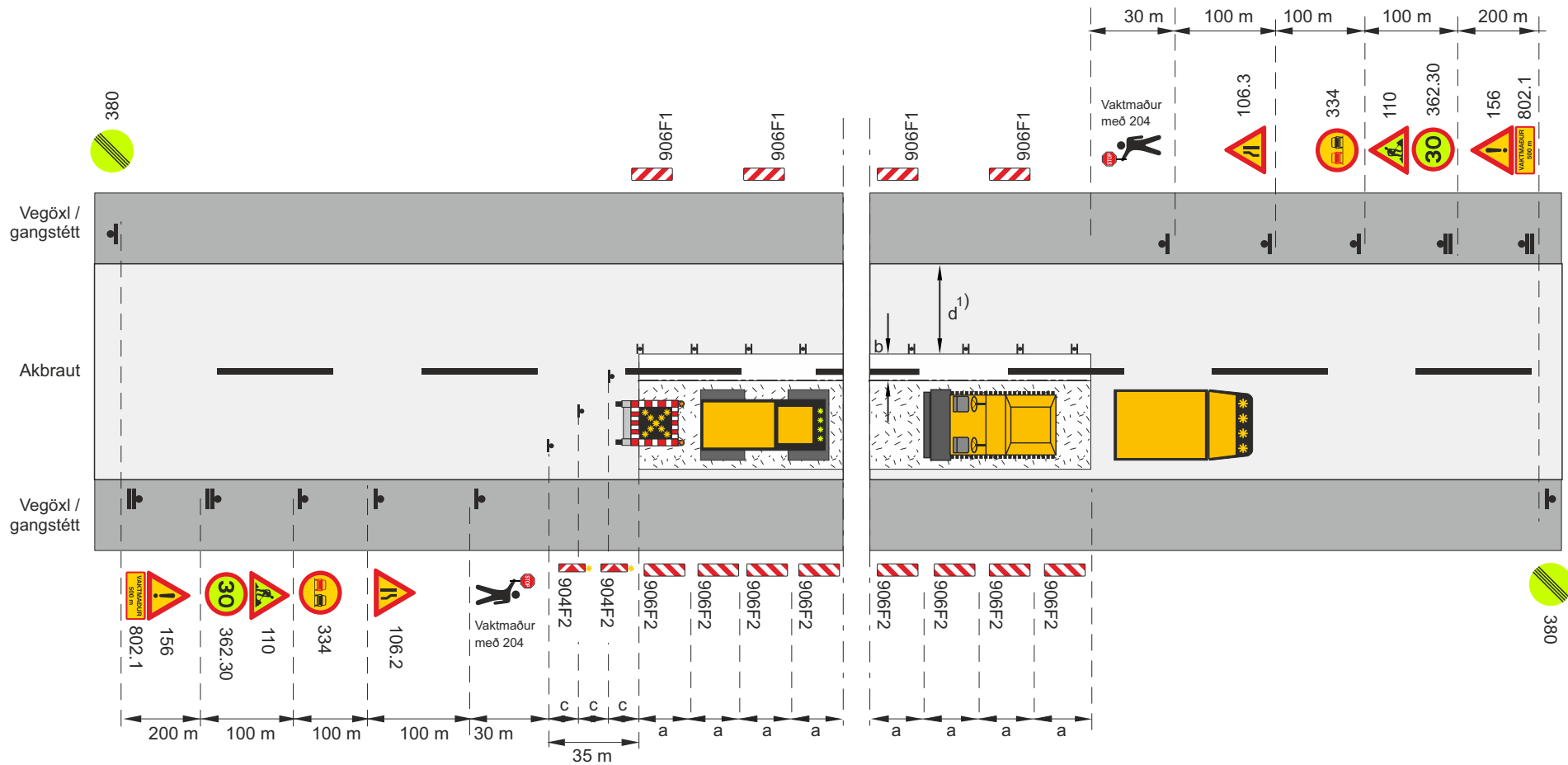
Merking á tveggja akreina vegi				
Vinna á annari akbraut				
Malbikun í akstursstefnu umferðar, umferð stjórnad af vaktmönnum				
Vh = 60-70 km/klst			Vt \leq 50 km/klst	
Vegagerðin	Reykjavíkurborg	Mai 2022	Teikning nr. 3.5.3.3	Útgáfa 18








- Framkvæmdasvæði
- Staðsetning merkis
- Vaktmaður með 204
- Afmörkun á vinnufríu svæði



- c. Fjarlægð milli stefnuvísandi gátskjalda ($c \leq 2$ m)
- V_t Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði
- V_b Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði
- H Tvívirkur gátskjöldur 906F2/906F1 ($a \leq 12$ m)
- 1) $b \geq 1$ m, ef d , breidd mótlægrar akbrautar er minni en 3,0 m (2,6 m í fl. 4) skal götu/vegi lokað og bent á hjáleið.
- Merkjavagn með ljósaðr eða ljósaðr á tæki

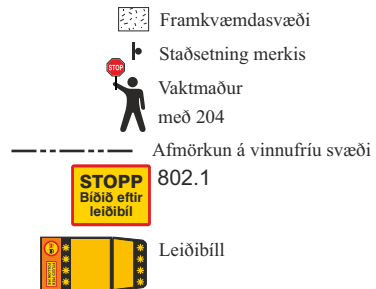
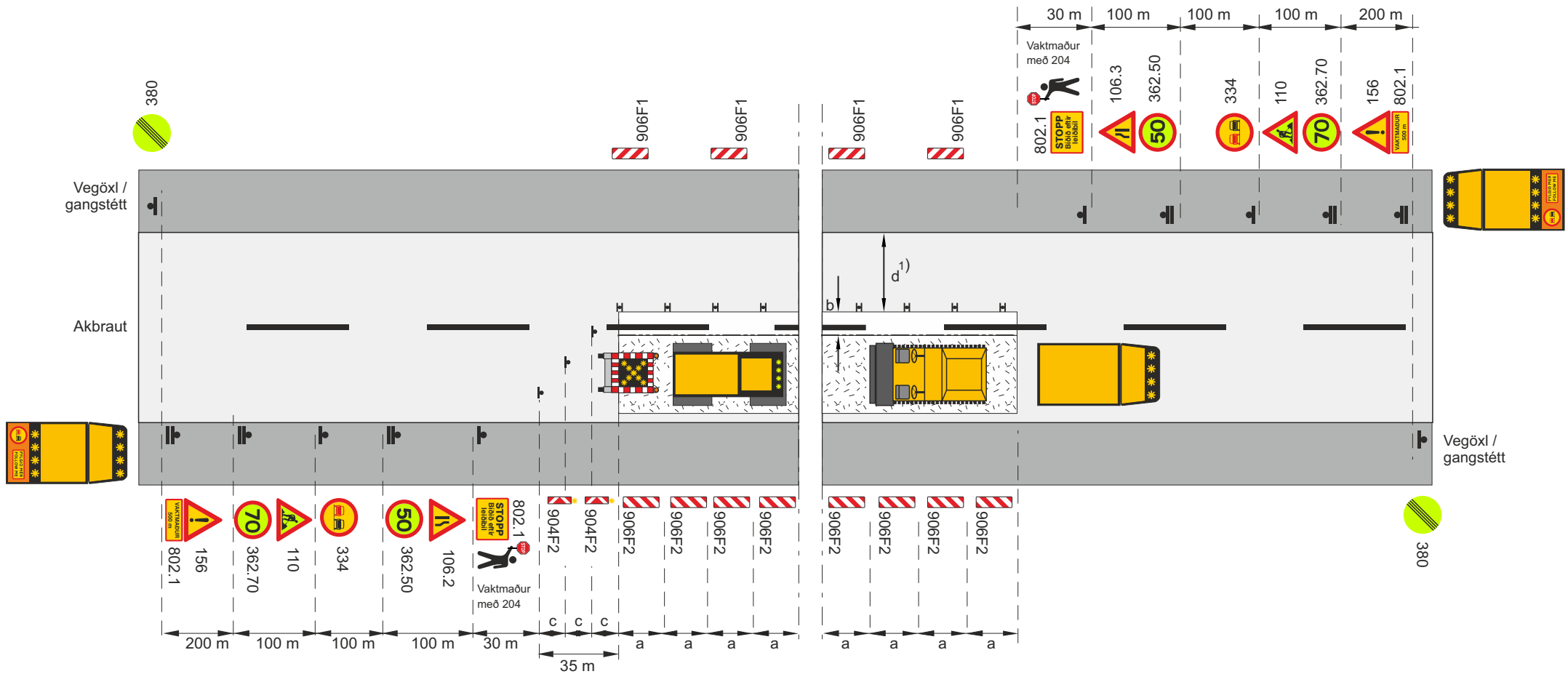
Merking á tveggja akreina vegi			
Vinna á annari akbraut			
Malbikun í akstursstefnu umferðar, umferð stjórnad af vaktmönnum			
V_h = 60-70 km/klst		V_t ≤ 30 km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 3.5.3.4
			Útgáfa 18



-  Framkvæmdasvæði
-  Staðsetning merkis
-  Vaktmaður með 204
-  Afmörkun á vinnufríu svæði

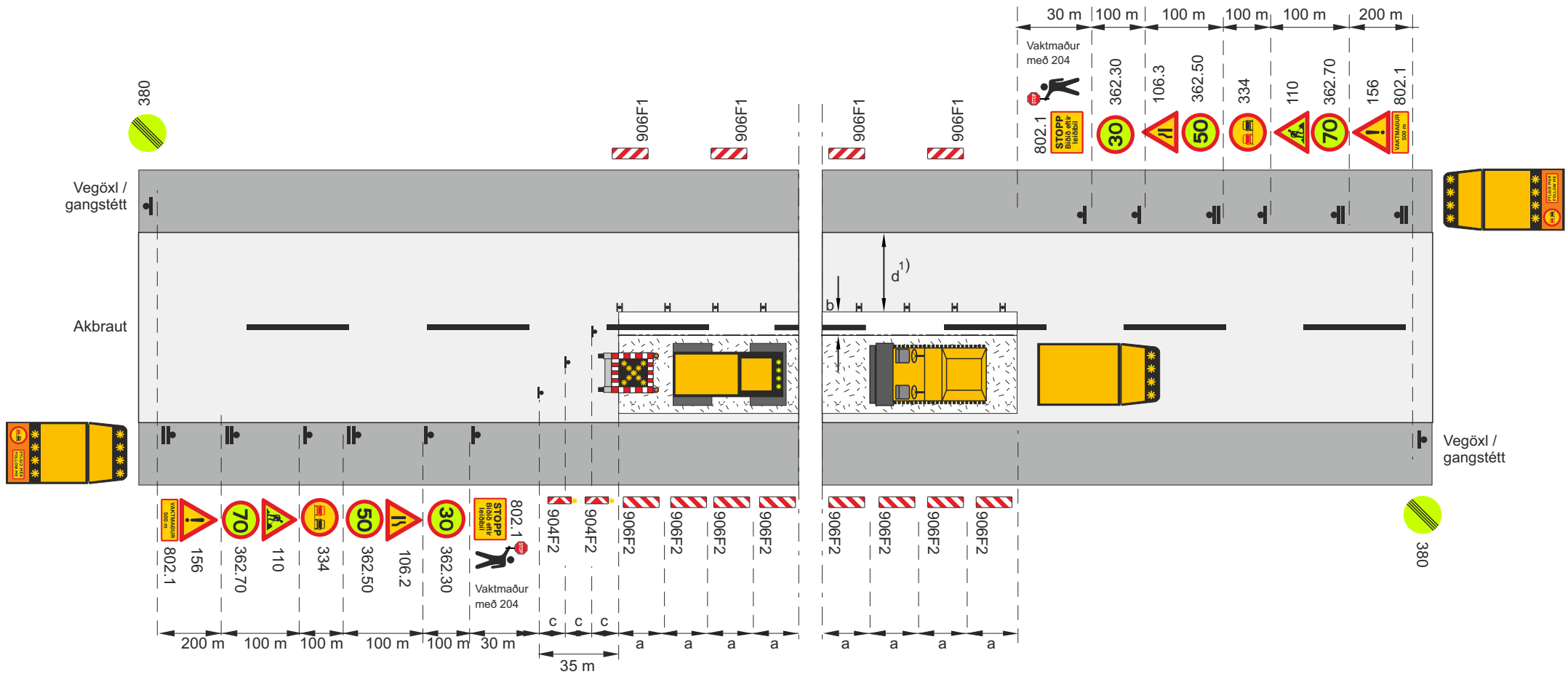
- c. Fjarlægð milli stefnuvísandi gátskjalda ($c \leq 2$ m)
- V_t Leyfilegur hámarks hraði framhjá framkvæmdasvæði
- V_b Leyfilegur hámarks hraði að framkvæmdasvæði
- H** Tvívirkur gátskjöldur 906F2/906F1 ($a \leq 12$ m)
- 1) $b \geq 1$ m, ef d , breidd mótlægrar akbrautar er minni en 3,0 m (2,6 m í fl. 4) skal götu/vegi lokað og bent á hjáleið.
-  Merkjavagn með ljósaðr eða ljósaðr á tæki




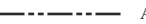


Merking á tveggja akreina vegi			
Vinna á annari akbraut			
Malbikun í akstursstefnu umferðar, umferð stjórnad af vaktmönnum			
V_h = 30-50 km/klst		V_t ≤ 30 km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 3.5.3.5 Útgáfa 18






- c. Fjarlægð milli stefnuvísandi gátskjalda ($c \leq 2$ m)
- V_t Leyfilegur hámarksbraði framhjá framkvæmdasvæði
- V_b Leyfilegur hámarksbraði að framkvæmdasvæði
- H** Tvívirkur gátskjöldur 906F2/906F1 ($a \leq 12$ m)
- 1) $b \geq 1$ m, ef d , breidd mótlægrar akbrautar er minni en 3,0 m (2,6 m í fl. 4) skal götu/vegi lokað og bent á hjáleið.
- Merkjavagn með ljósaðr eða ljósaðr á tæki

Merking á tveggja akreina vegi				
Vinna á annari akbraut				
Malbikun í akstursstefnu umferðar, umferð stjórnað af vaktmönnum og leiðibíl				
Vh = 80-90 km/klst			Vt \leq 50 km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 3.5.3.6	Útgáfa 18



-  Framkvæmdasvæði
-  Staðsetning merkis
-  Vaktmaður með 204
-  Afmörkun á vinnufríu svæði 802.1
-  STOPP
Bíðið eftir leiðibíl
-  Leiðibíll

- c. Fjarlægð milli stefnuvísandi gátskjalda ($c \leq 2$ m)
- V_t Leyfilegur hámarks hraði framhjá framkvæmdasvæði
- V_h Leyfilegur hámarks hraði að framkvæmdasvæði
- H Tvívirkur gátskjöldur 906F2/906F1 ($a \leq 12$ m)
- 1) $b \geq 1$ m, ef d , breidd mótlægrar akbrautar er minni en 3,0 m (2,6 m í fl. 4) skal götu/vegi lokað og bent á hjáleið.
-  Merkjavagn með ljósaðr eða ljósaðr á tæki

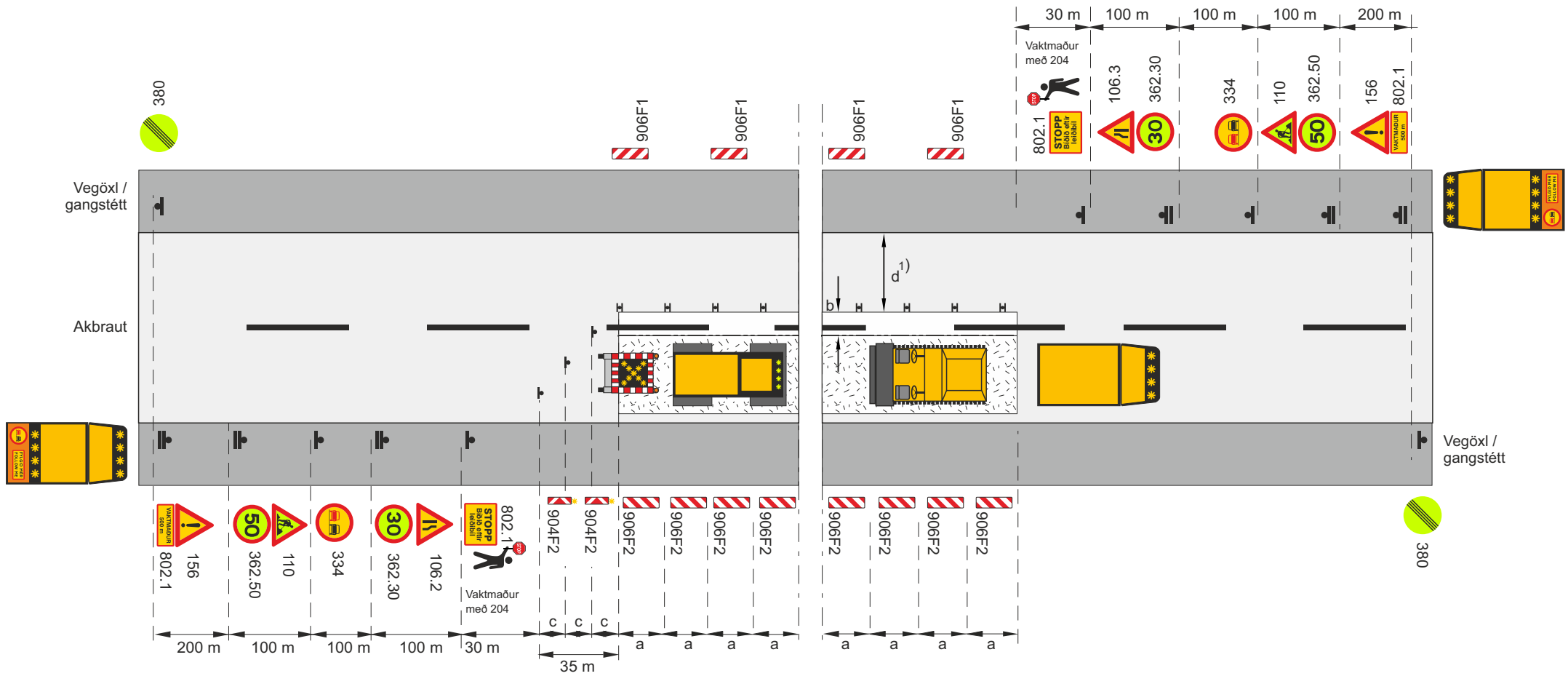
Merking á tveggja akreina vegi				
Vinna á annari akbraut				
Malbikun í akstursstefnu umferðar, umferð stjórnað af vaktmönnum og leiðibíl				
Vh = 80-90 km/klst			Vt ≤ 30 km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 3.5.3.7	Útgáfa 18



- Framkvæmdasvæði
- Staðsetning merkis
- Vaktmaður með 204
- Afmörkun á vinnufríu svæði 802.1
- Leiðibíll

- c. Fjarlægð milli stefnuvísandi gátskjalda ($c \leq 2$ m)
- V_t Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði
- V_b Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði
- H** Tvívirkur gátskjöldur 906F2/906F1 ($a \leq 12$ m)
- 1) $b \geq 1$ m, ef d , breidd mótlægrar akbrautar er minni en 3,0 m (2,6 m í fl. 4) skal götu/vegi lokað og bent á hjáleið.
- Merkjavagn með ljósaðr eða ljósaðr á tæki

Merking á tveggja akreina vegi				
Vinna á annari akbraut				
Malbikun í akstursstefnu umferðar, umferð stjórnað af vaktmönnum og leiðibíl				
Vh = 60-70 km/klst			Vt \leq 50 km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 3.5.3.8	Útgáfa 18




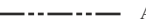





- Framkvæmdasvæði
- Staðsetning merkis
- Vaktmaður með 204
- Afmörkun á vinnufríu svæði 802.1
- STOPP** Biðio eftir leiðibíl
- Leiðibíll



- c. Fjarlægð milli stefnuvísandi gátskjalda ($c \leq 2$ m)
- V_t Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði
- V_b Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði
- H** Tvívirkur gátskjöldur 906F2/906F1 ($a \leq 12$ m)
- 1) $b \geq 1$ m, ef d , breidd mótlægrar akbrautar er minni en 3,0 m (2,6 m í fl. 4) skal götu/vegi lokað og bent á hjáleioð.
- Merkjavagn með ljósaðr eða ljósaðr á tæki

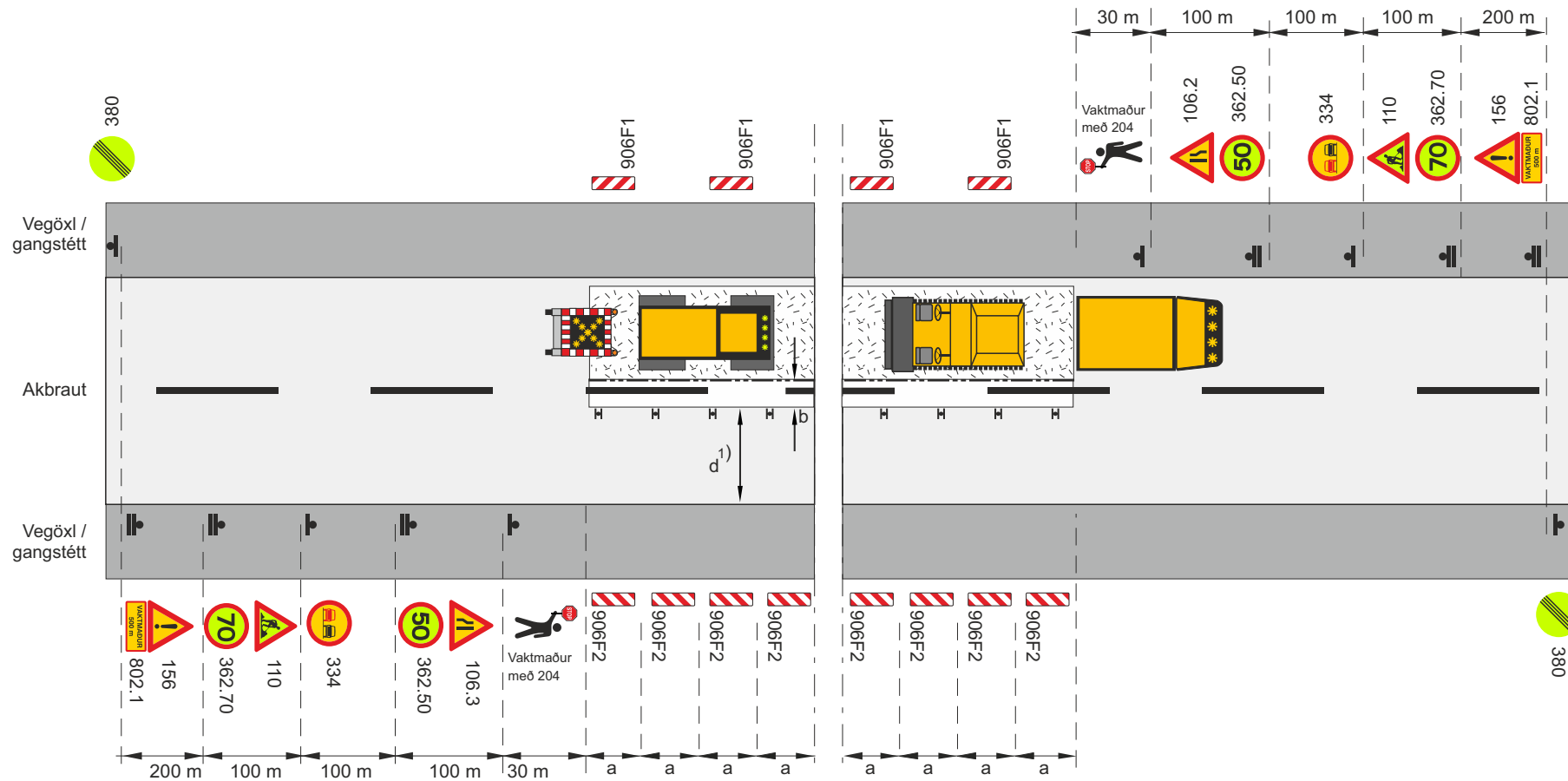
Merking á tveggja akreina vegi				
Vinna á annari akbraut				
Malbikun í akstursstefnu umferðar, umferð stjórnað af vaktmönnum og leiðibíl				
Vh = 60-70 km/klst			Vt \leq 30 km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 3.5.3.9	Útgáfa 18



-  Framkvæmdasvæði
-  Staðsetning merkis
-  Vaktmaður með 204
-  Afmörkun á vinnufríu svæði 802.1
-  Leiðibíll
-  Leiðibíll

- c. Fjarlægð milli stefnuvísandi gátskjalda ($c \leq 2$ m)
- V_t Leyfilegur hámarks hraði framhjá framkvæmdasvæði
- V_b Leyfilegur hámarks hraði að framkvæmdasvæði
- H Tvívirkur gátskjöldur 906F2/906F1 ($a \leq 12$ m)
- 1) $b \geq 1$ m, ef d, breidd mótlægrar akbrautar er minni en 3,0 m (2,6 m í fl. 4) skal götu/vegi lokað og bent á hjáleið.
-  Merkjavagn með ljósaðr eða ljósaðr á tæki

Merking á tveggja akreina vegi			
Vinna á annari akbraut			
Malbikun í akstursstefnu umferðar, umferð stjórnað af vaktmönnum og leiðibíl			
Vh = 30-50 km/klst		Vt \leq 30 km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 3.5.3.10 Útgáfa 18

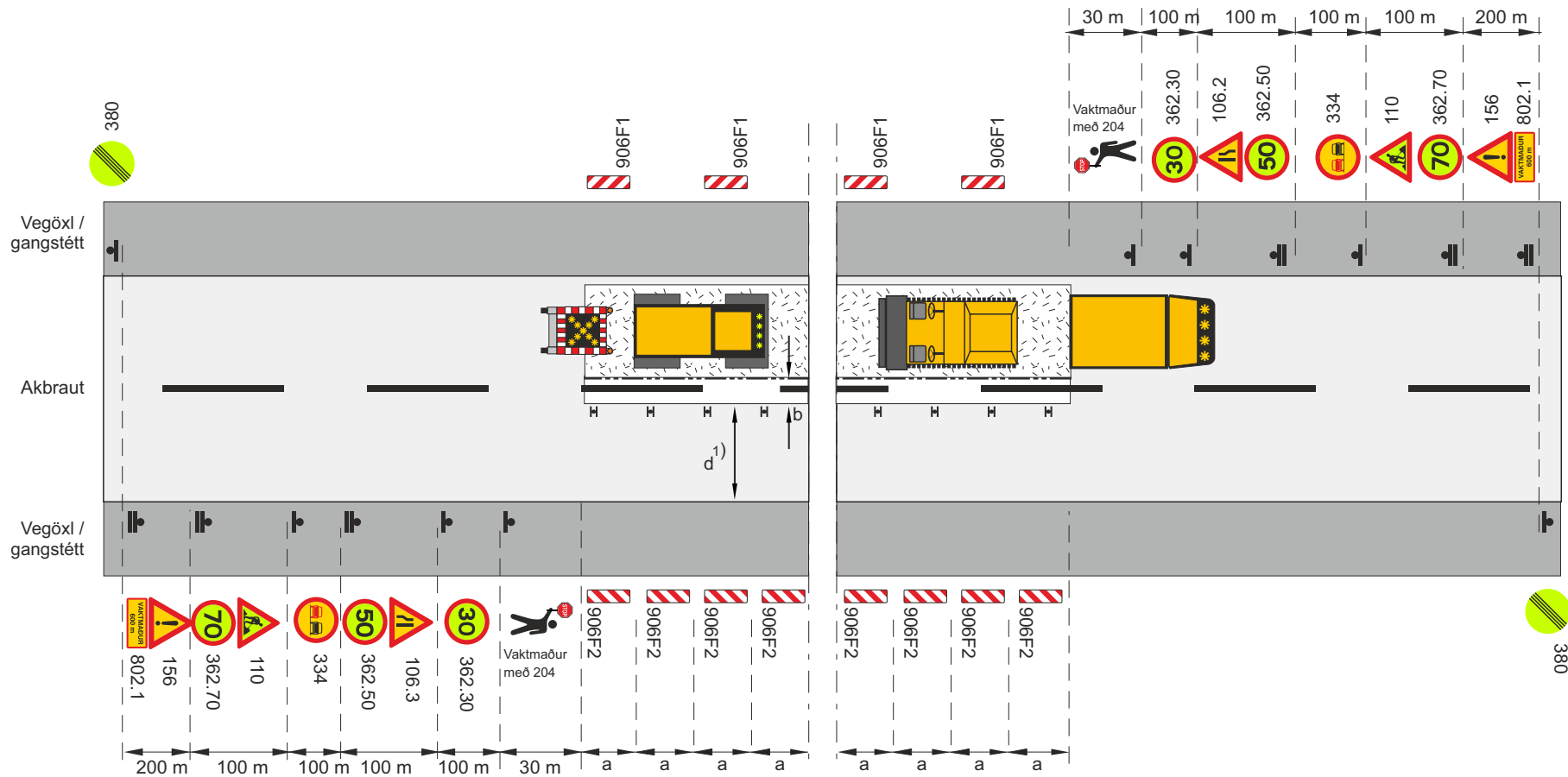






- Framkvæmdasvæði
- Staðsetning merkis
- Vaktmaður með 204
- Afmörkun á vinnufríu svæði



- V_1 Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði
- V_h Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði
- Tvívirkur gátskjöldur 906F2/906F1 ($a \leq 12$ m)
- 1) $b \geq 1$ m, ef d , breidd mótlægrar akbrautar er minni en 3,0 m (2,6 m í fl. 4) skal götu/vegi lokað og bent á hjáleið.



Merkjavagn með ljósaör eða ljósaör á tæki

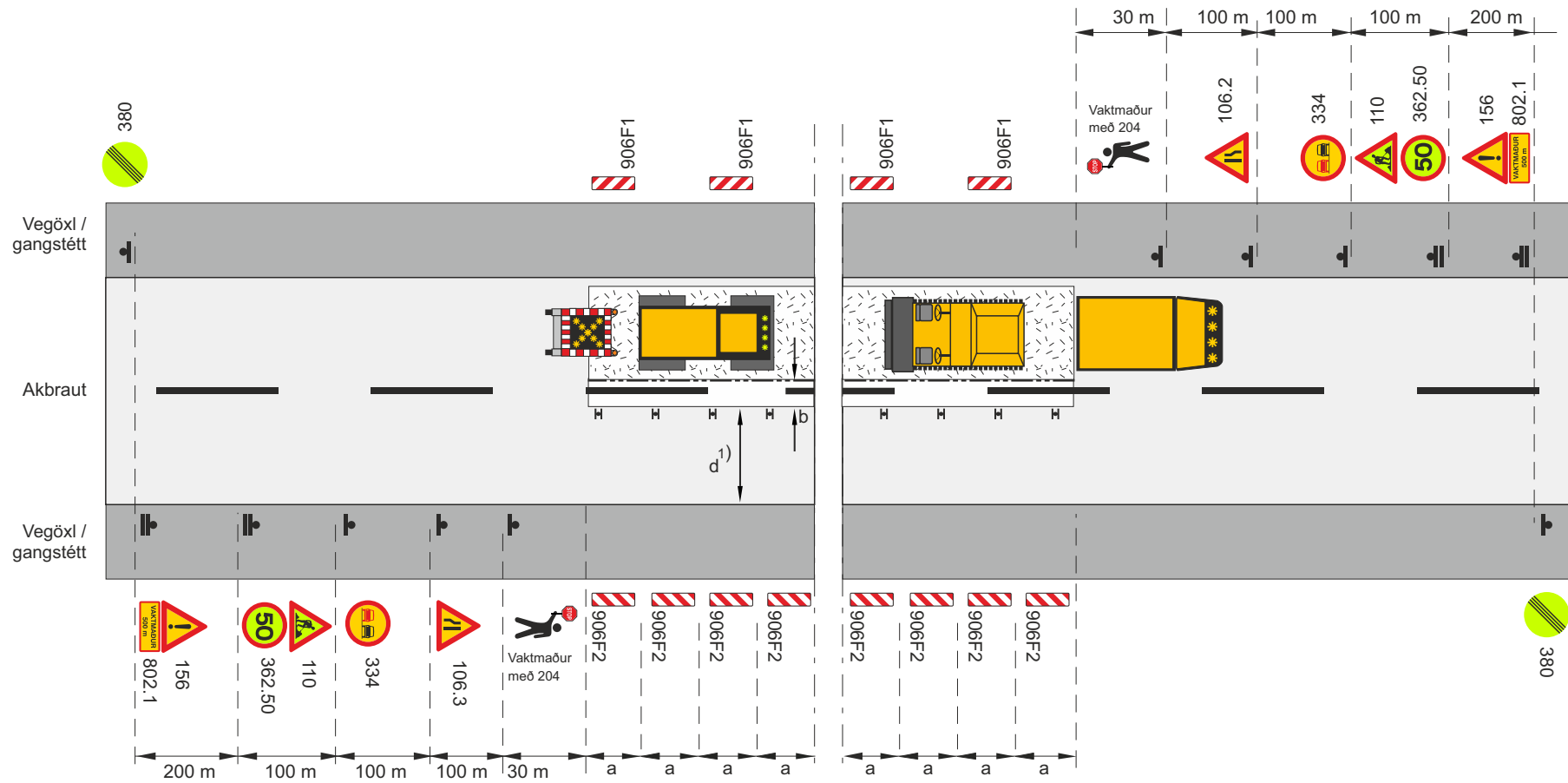
Merking á tveggja akreina vegi				
Vinna á annari akbraut				
Malbikun á móti akstursstefnu umferðar, umferð stýrð af vaktmönnum				
Vh = 80-90 km/klst			Vt \leq 50 km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 3.5.4.1	Útgáfa 18



-  Framkvæmdasvæði
-  Staðsetning merkis
-  Vaktmaður með 204
-  Afmörkun á vinnufríu svæði

- V_l Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði
- V_h Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði
-  Tvívirkur gátskjöldur 906F2/906F1 ($a \leq 12$ m)
- 1) $b \geq 1$ m, ef d , breidd mótlægrar akbrautar er minni en 3,0 m (2,6 m í fl. 4) skal götu/vegi lokað og bent á hjáleið.
-  Merkjavagn með ljósaör eða ljósaör á tæki

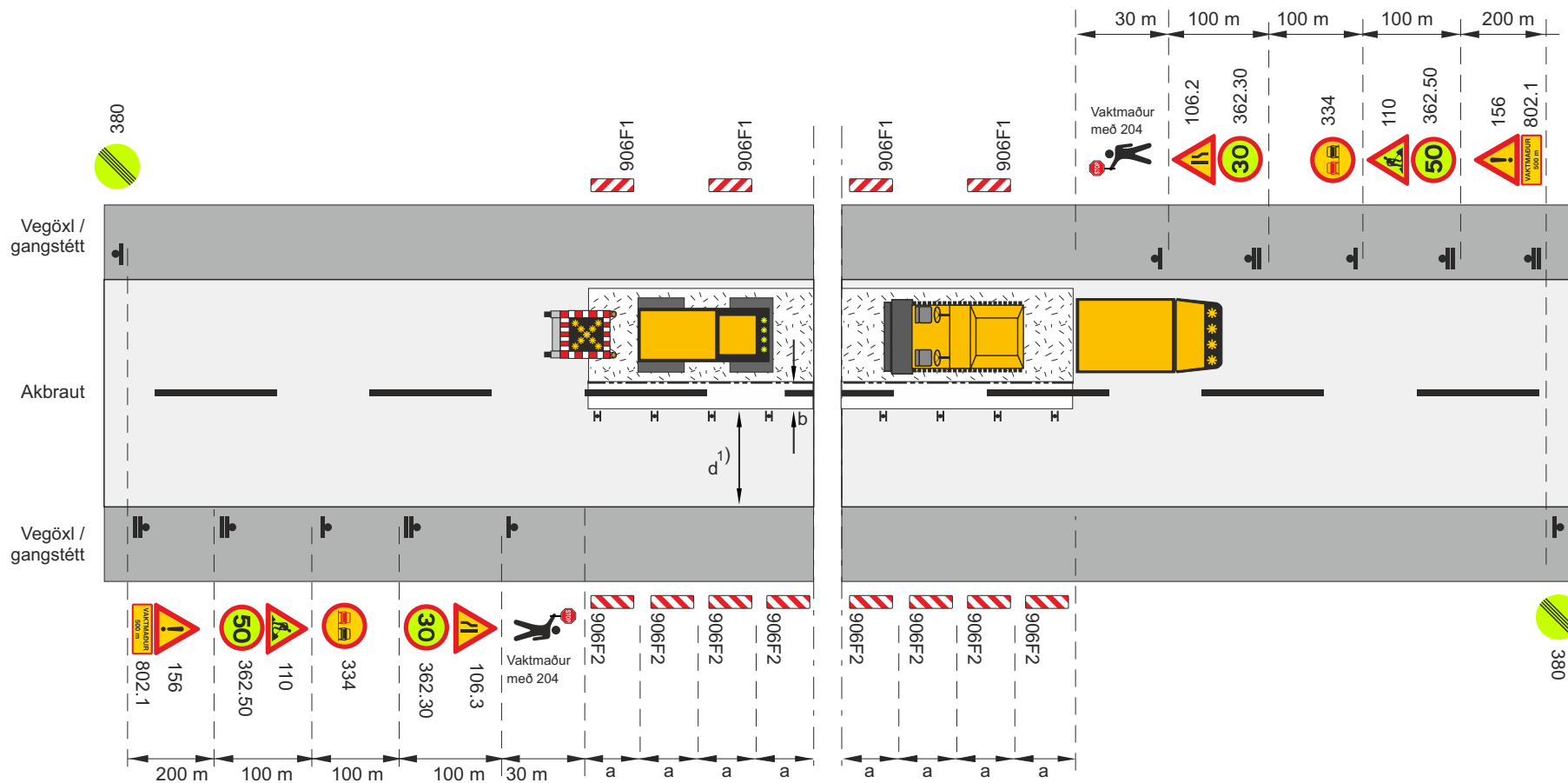
Merking á tveggja akreina vegi				
Vinna á annari akbraut				
Malbikun á móti akstursstefnu umferðar, umferð stýrð af vaktmönnum				
Vh = 80-90 km/klst			Vt ≤ 30 km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 3.5.4.2	Útgáfa 18



- Framkvæmdasvæði
- Staðsetning merkis
- Vaktmaður með 204
- Afmörkun á vinnufríu svæði

- V_1 Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði
- V_h Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði
- Tvívirkur gátskjöldur 906F2/906F1 ($a \leq 12$ m)
- 1) $b \geq 1$ m, ef d , breidd mótlægrar akbrautar er minni en 3,0 m (2,6 m í fl. 4) skal götu/vegi lokað og bent á hjáleið.
- Merkjavagn með ljósaör eða ljósaör á tæki

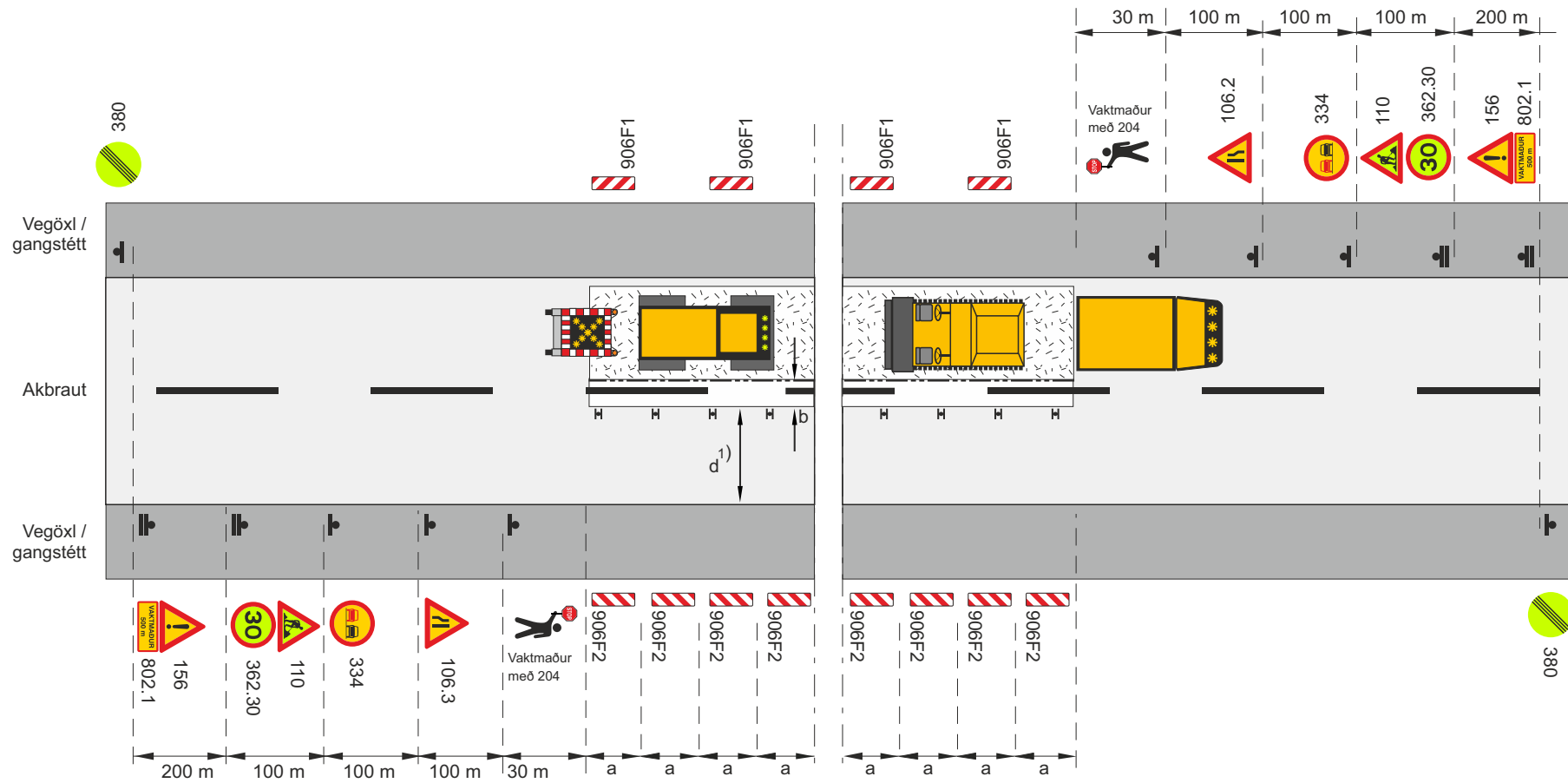
Merking á tveggja akreina vegi				
Vinna á annari akbraut				
Malbikun á móti akstursstefnu umferðar, umferð stjórnad af vaktmönnum				
V_h = 60-70 km/klst			V_t ≤ 50 km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 3.5.4.3	Útgáfa 18



- Framkvæmdasvæði
- Staðsetning merkis
- Vaktmaður með 204
- Afmörkun á vinnufríu svæði

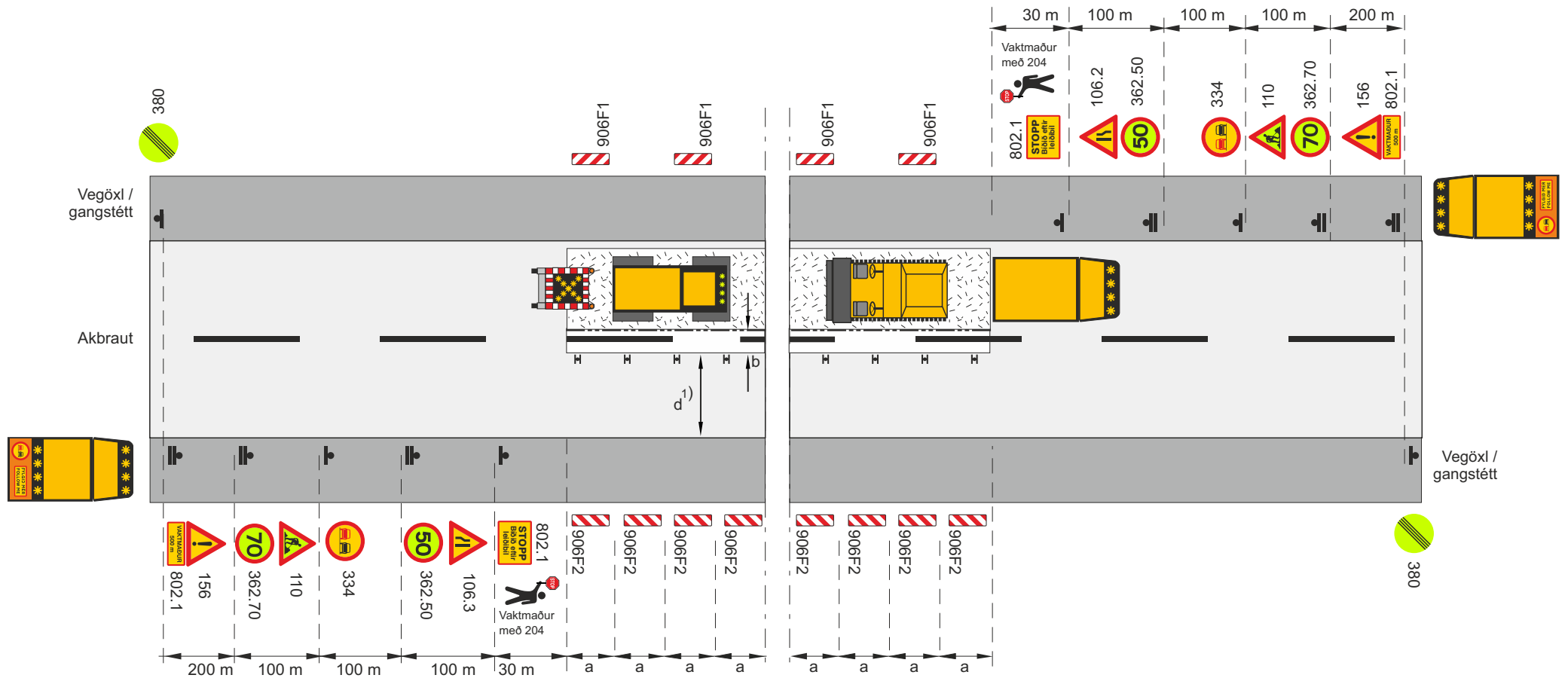
- V_1 Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði
- V_h Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði
- Tvívirkur gátskjöldur 906F2/906F1 ($a \leq 12$ m)
- 1) $b \geq 1$ m, ef d , breidd mótlægrar akbrautar er minni en 3,0 m (2,6 m í fl. 4) skal götu/vegi lokað og bent á hjáleið.
- Merkjavagn með ljósaör eða ljósaör á tæki

Merking á tveggja akreina vegi			
Vinna á annari akbraut			
Malbikun á móti akstursstefnu umferðar, umferð stýrnað af vaktmönnum			
V_h = 60-70 km/klst		V_t ≤ 30 km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 3.5.4.4
			Útgáfa 18



V_l Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði
 V_h Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði
H Tvívirkur gátskjöldur 906F2/906F1 ($a \leq 12$ m)
 1) $b \geq 1$ m, ef d , breidd mótlægrar akbrautar er minni en 3,0 m (2,6 m í fl. 4) skal götu/vegi lokað og bent á hjáleið.

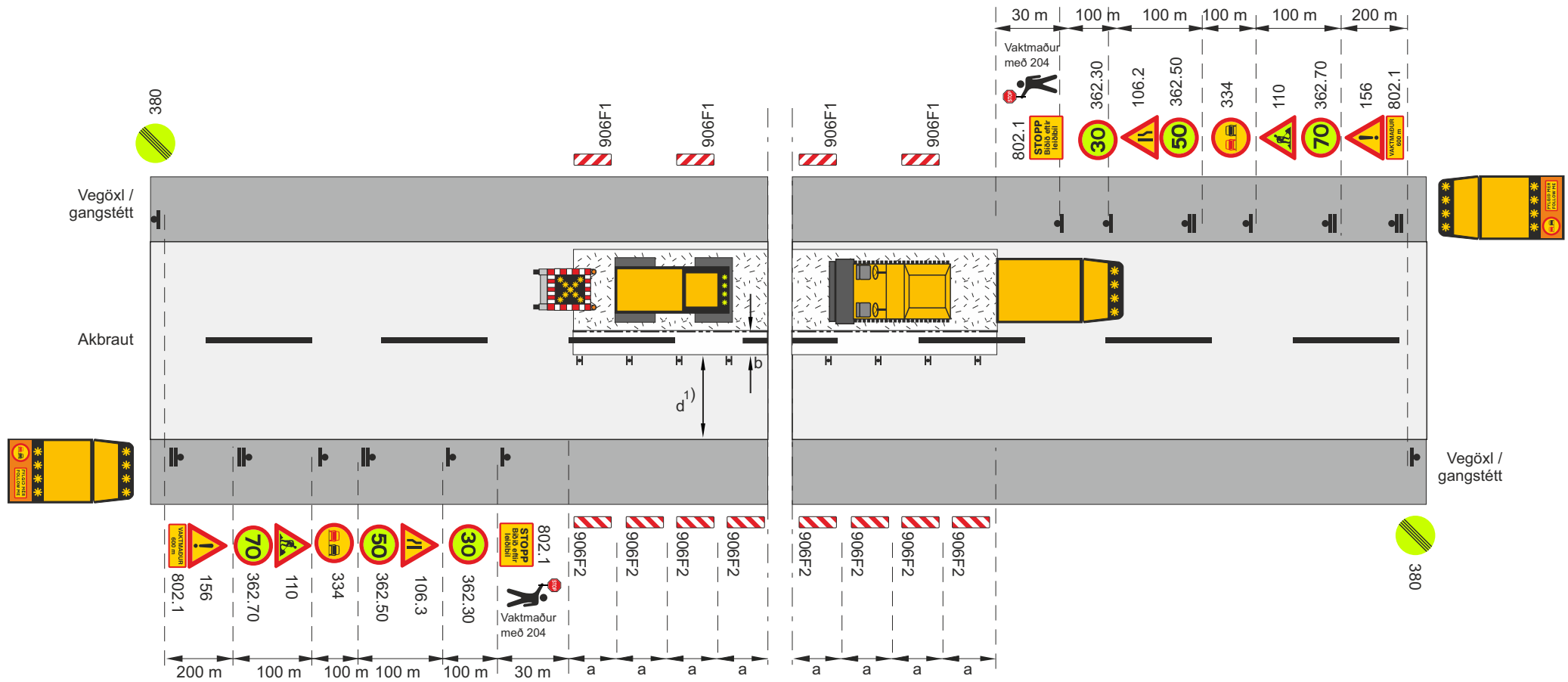
Merking á tveggja akreina vegi				
Vinna á annari akbraut				
Malbikun á móti akstursstefnu umferðar, umferð stýrð af vaktmönnum				
Vh = 30-50 km/klst			Vt \leq 30 km/klst	
Vegagerðin	Reykjavíkurborg	Mai 2022	Teikning nr. 3.5.4.5	Útgáfa 18











- Framkvæmdasvæði
- Staðsetning merkis
- Vaktmaður með 204
- Afmörkun á vinnufríu svæði
- STOPP Biðio eftir leiðibíl
- Leiðibíll



- V_l Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði
- V_h Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði
- H Tvívirkur gátskjöldur 906F2/906F1 ($a \leq 12$ m)
- 1) $b \geq 1$ m, ef d , breidd mótlægrar akbrautar er minni en 3,0 m (2,6 m í fl. 4) skal götu/vegi lokað og bent á hjáleið.
- Merkjavagn með ljósaör eða ljósaör á tæki

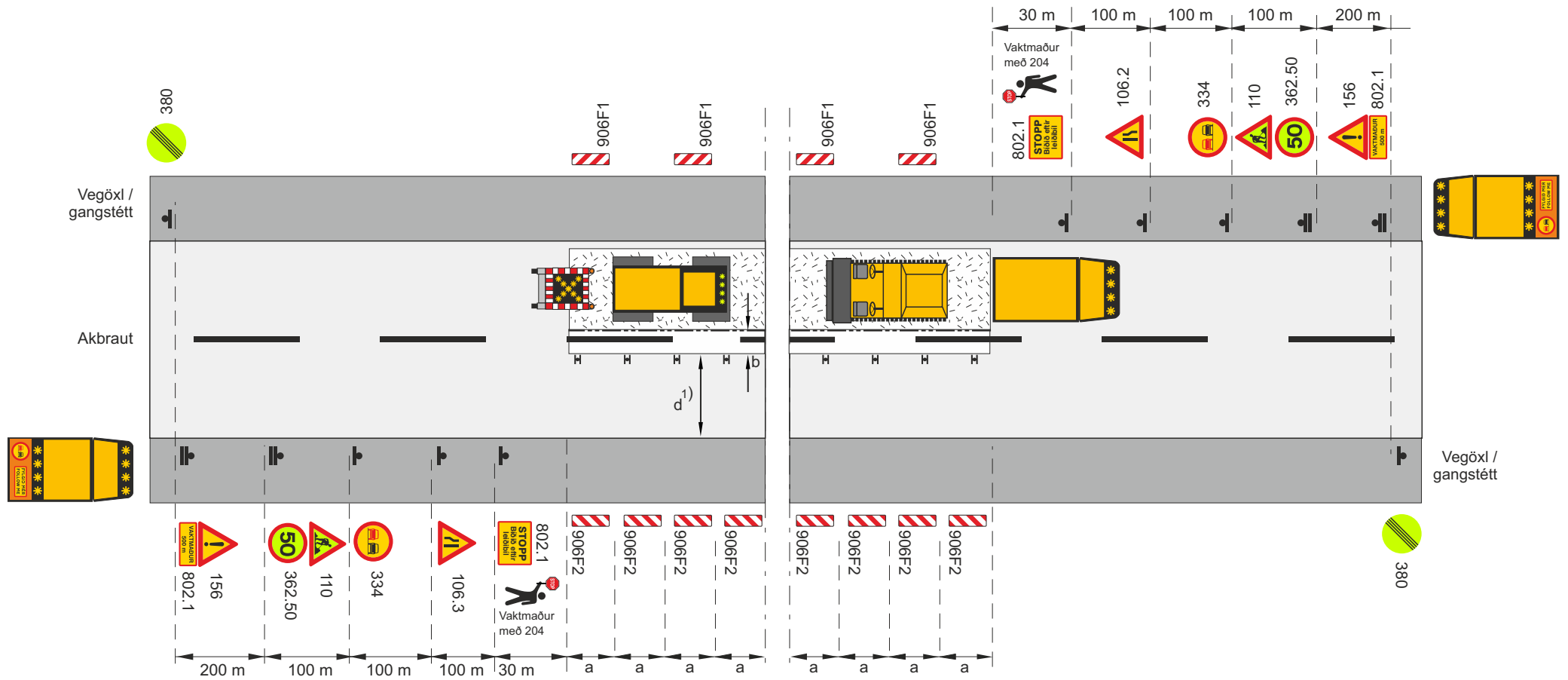
Merking á tveggja akreina vegi				
Vinna á annari akbraut				
Malbikun á móti akstursstefnu umferðar, umferð stjórnad af vaktmönnum og leiðibíl				
Vh = 80-90 km/klst			Vt \leq 50 km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 3.5.4.6	Útgáfa 18











-  Framkvæmdasvæði
-  Staðsetning merkis
-  Vaktmaður með 204
-  Afmörkun á vinnufríu svæði
-  802.1
STOPP
Bíðið eftir leiðibíl
-  Leiðibíll



- V_1 Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði
- V_h Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði
-  Tvívirkur gátskjöldur 906F2/906F1 ($a \leq 12$ m)
- 1) $b \geq 1$ m, ef d , breidd mótlægrar akbrautar er minni en 3,0 m (2,6 m í fl. 4) skal götu/vegi lokað og bent á hjáleið.
-  Merkjavagn með ljósaðr eða ljósaðr á tæki

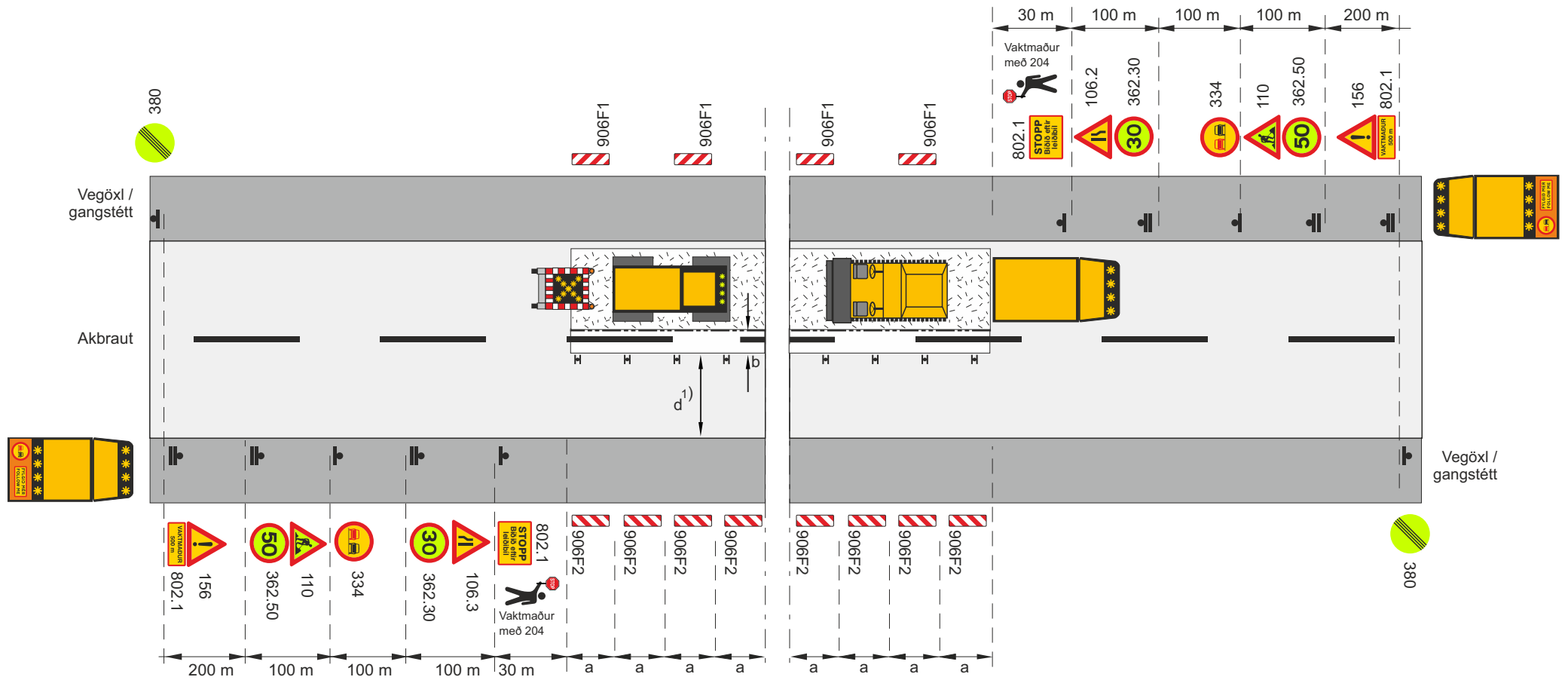
Merking á tveggja akreina vegi				
Vinna á annari akbraut				
Malbikun á móti akstursstefnu umferðar, umferð stjórnad af vaktmönnum og leiðibíl				
Vh = 80-90 km/klst			Vt ≤ 30 km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 3.5.4.7	Útgáfa 18











-  Framkvæmdasvæði
-  Staðsetning merkis
-  Vaktmaður með 204
-  Afmörkun á vinnufríu svæði
-  802.1
-  Leiðibíll



- V_1 Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði
- V_b Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði
-  Tvívirkur gátskjöldur 906F2/906F1 ($a \leq 12$ m)
- 1) $b \geq 1$ m, ef d , breidd mótlægrar akbrautar er minni en 3,0 m (2,6 m í fl. 4) skal götu/vegi lokað og bent á hjáleið.
-  Merkjavagn með ljósaðr eða ljósaðr á tæki

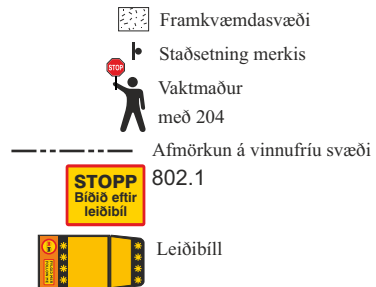
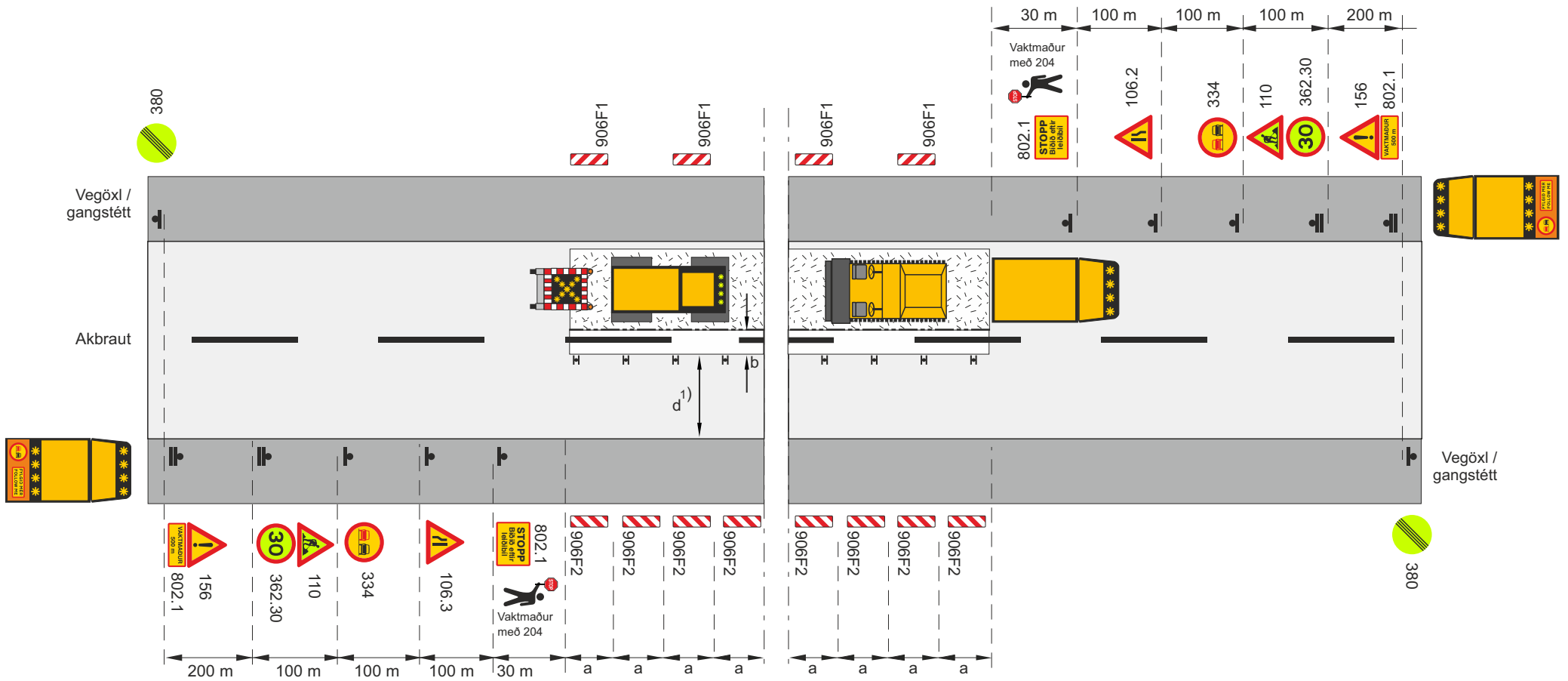
Merking á tveggja akreina vegi				
Vinna á annari akbraut				
Malbikun á móti akstursstefnu umferðar, umferð stjórnad af vaktmönnum og leiðibíl				
Vh = 60-70 km/klst			Vt \leq 50 km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 3.5.4.8	Útgáfa 18



-  Framkvæmdasvæði
-  Staðsetning merkis
-  Vaktmaður með 204
-  Afmörkun á vinnufríu svæði
-  802.1
-  Leiðibíll

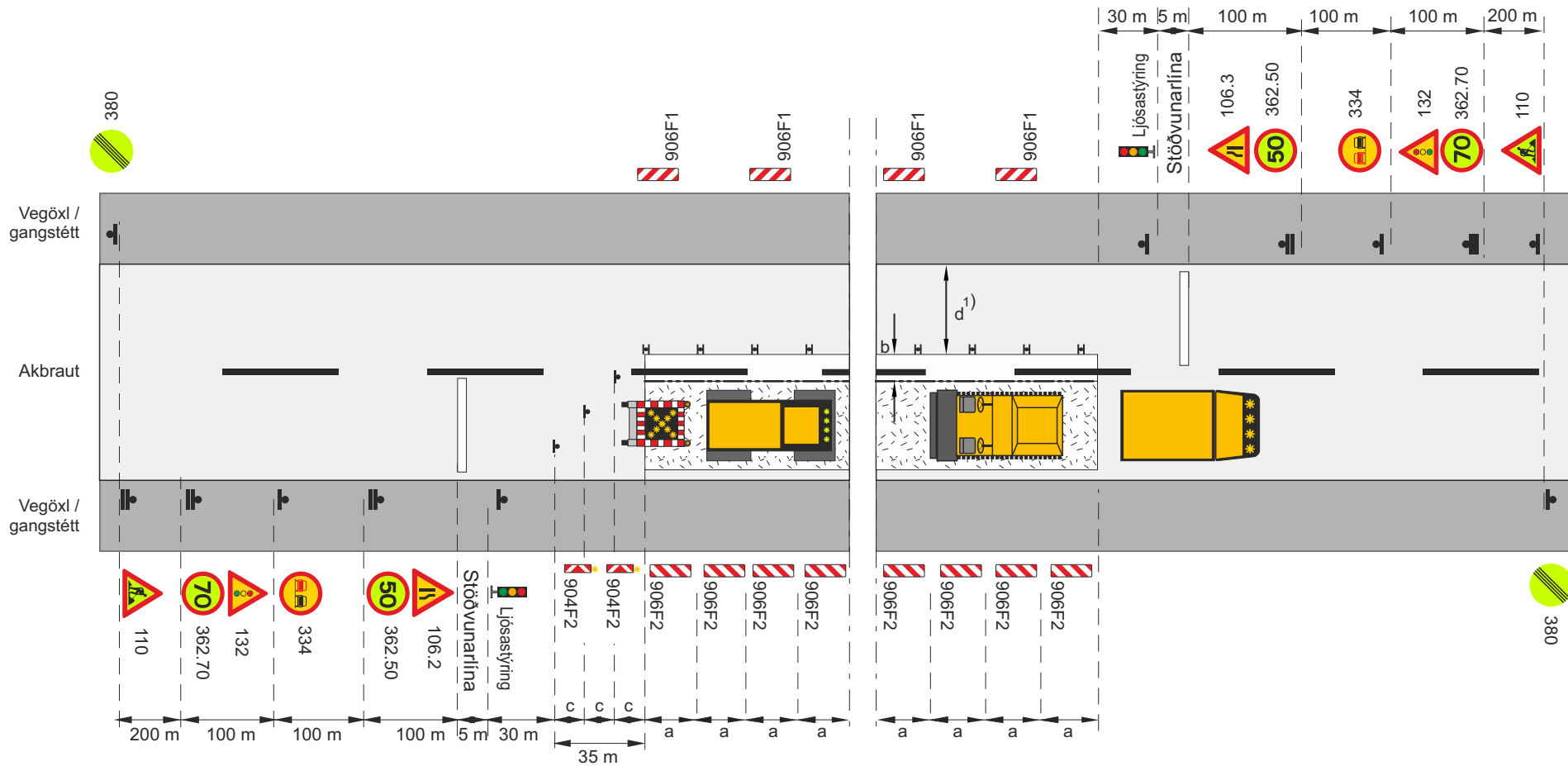
- V_l Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði
- V_h Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði
-  Tvívirkur gátskjöldur 906F2/906F1 ($a \leq 12$ m)
- 1) $b \geq 1$ m, ef d , breidd mótlægrar akbrautar er minni en 3,0 m (2,6 m í fl. 4) skal götu/vegi lokað og bent á hjáleið.
-  Merkjavagn með ljósaör eða ljósaör á tæki

Merking á tveggja akreina vegi				
Vinna á annari akbraut				
Malbikun á móti akstursstefnu umferðar, umferð stýrð af vaktmönnum og leiðibíll				
Vh = 60-70 km/klst			Vt \leq 30 km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 3.5.4.9	Útgáfa 18



- V_l Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði
- V_h Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði
- H Tvívirkur gátskjöldur 906F2/906F1 ($a \leq 12$ m)
- 1) $b \geq 1$ m, ef d , breidd mótlægrar akbrautar er minni en 3,0 m (2,6 m í fl. 4) skal götu/vegi lokað og bent á hjáleið.
- Merkjavagn með ljósaör eða ljósaör á tæki

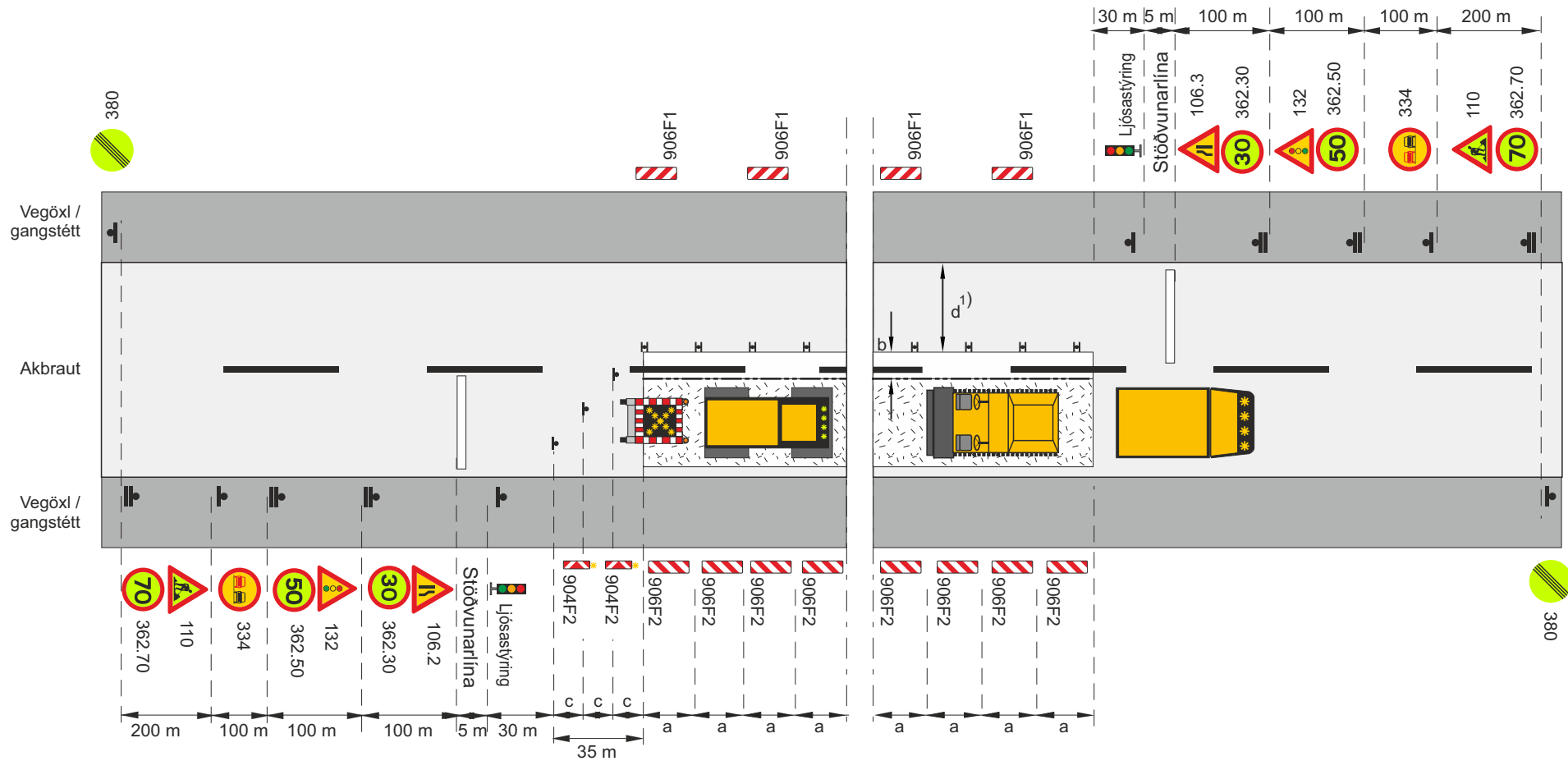
Merking á tveggja akreina vegi			
Vinna á annari akbraut			
Malbikun á móti akstursstefnu umferðar, umferð stjórnad af vaktmönnum og leiðibíll			
$V_h = 30-50$ km/klst		$V_t \leq 30$ km/klst	
Vegagerðin	Reykjavíkurborg	Mai 2022	Teikning nr. 3.5.4.10 Útgáfa 18



- Framkvæmdasvæði
- Staðsetning merkis
- Umferðarljós
- Afmörkun á vinnufríu svæði

- c. Fjarlægð milli stefnuvísandi gátskjalda ($c \leq 2$ m)
- V_t Leyfilegur hámarks hraði framhjá framkvæmdasvæði
- V_h Leyfilegur hámarks hraði að framkvæmdasvæði
- H Tvívirkur gátskjöldur 906F2/906F1 ($a \leq 12$ m)
- 1) $b \geq 1$ m, ef d , breidd mótlægrar akbrautar er minni en 3,0 m (2,6 m í fl. 4) skal götu/vegi lokað og bent á hjáleið.
- Merkjavagn með ljósaðr eða ljósaðr á tæki

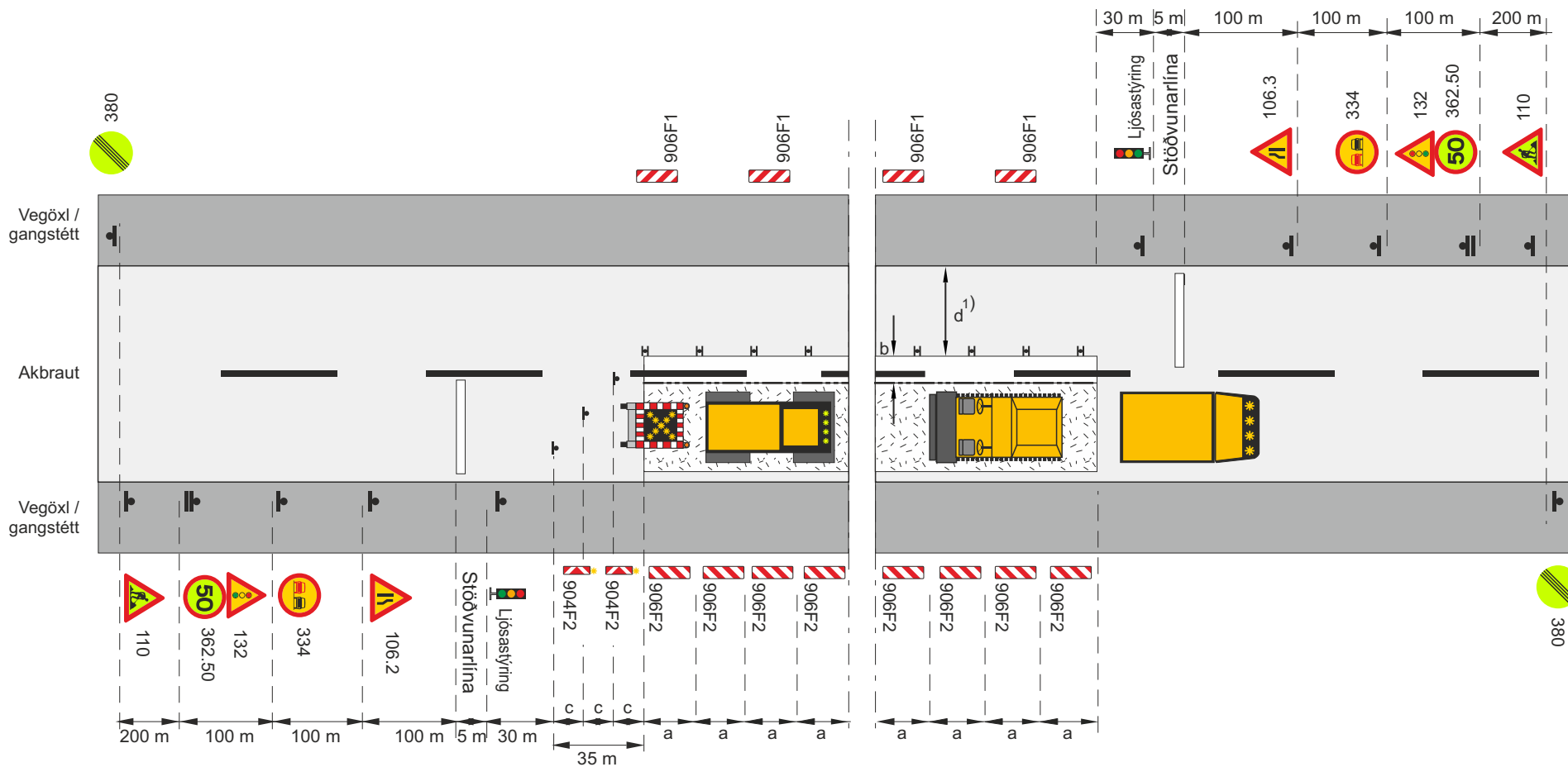
Merking á tveggja akreina vegi			
Vinna á annari akbraut			
Malbikun í akstursstefnu umferðar, umferð ljósastýrð			
Vh = 80-90 km/klst		Vt = 50 km/klst	
Vegagerðin	Reykjavíkurborg	Mai 2022	Teikning nr. 3.5.5.1 Útgáfa 18








- Framkvæmdasvæði
- Staðsetning merkis
- Umferðarljós
- Afmörkun á vinnufríu svæði



- c. Fjarlægð milli stefnuvísandi gátskjalda ($c \leq 2$ m)
- V_f Leyfilegur hámarks hraði framhjá framkvæmdasvæði
- V_h Leyfilegur hámarks hraði að framkvæmdasvæði
- H Tvívirkur gátskjöldur 906F2/906F1 ($a \leq 12$ m)
- 1) $b \geq 1$ m, ef d , breidd mótlægrar akbrautar er minni en 3,0 m (2,6 m í fl. 4) skal götu/vegi lokað og bent á hjáleið.
- Merkjavagn með ljósaðr eða ljósaðr á tæki

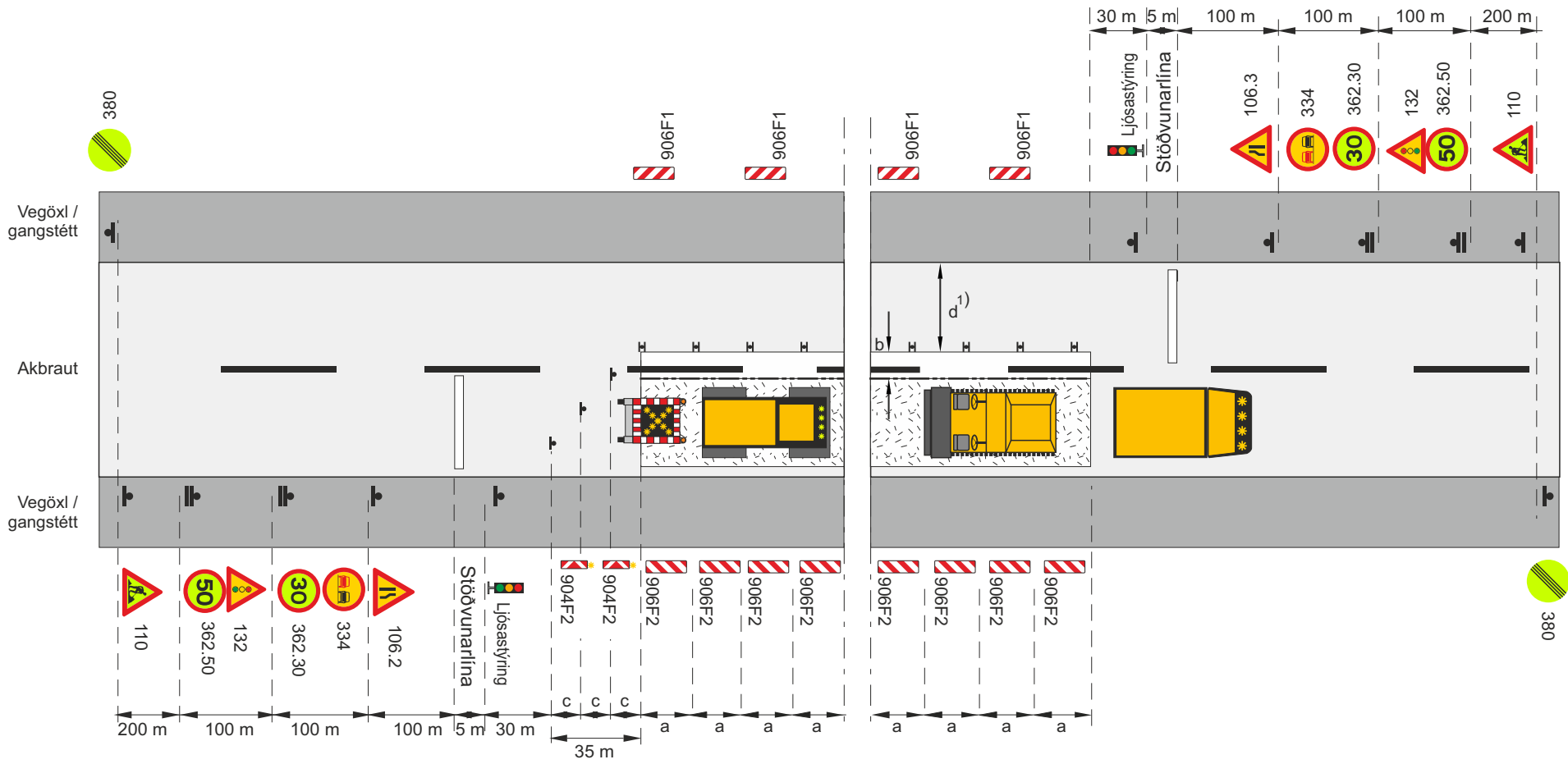
Merking á tveggja akreina vegi				
Vinna á annari akbraut				
Malbikun í akstursstefnu umferðar, umferð ljósastryrð				
Vh = 80-90 km/klst			Vt ≤ 30 km/klst	
Vegagerðin	Reykjavíkurborg	Mai 2022	Teikning nr. 3.5.5.2	Útgáfa 18




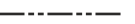



-  Framkvæmdasvæði
-  Staðsetning merkis
-  Umferðarljós
-  Afmörkun á vinnufríu svæði


- c. Fjarlægð milli stefnuvísandi gátskjalda ($c \leq 2$ m)
- V_i Leyfilegur hámarks hraði framhjá framkvæmdasvæði
- V_h Leyfilegur hámarks hraði að framkvæmdasvæði
- H Tvívirkur gátskjöldur 906F2/906F1 ($a \leq 12$ m)
- 1) $b \geq 1$ m, ef d , breidd mótlægrar akbrautar er minni en 3,0 m (2,6 m í fl. 4) skal götu/vegi lokað og bent á hjáleið.
-  Merkjavagn með ljósaðr eða ljósaðr á tæki

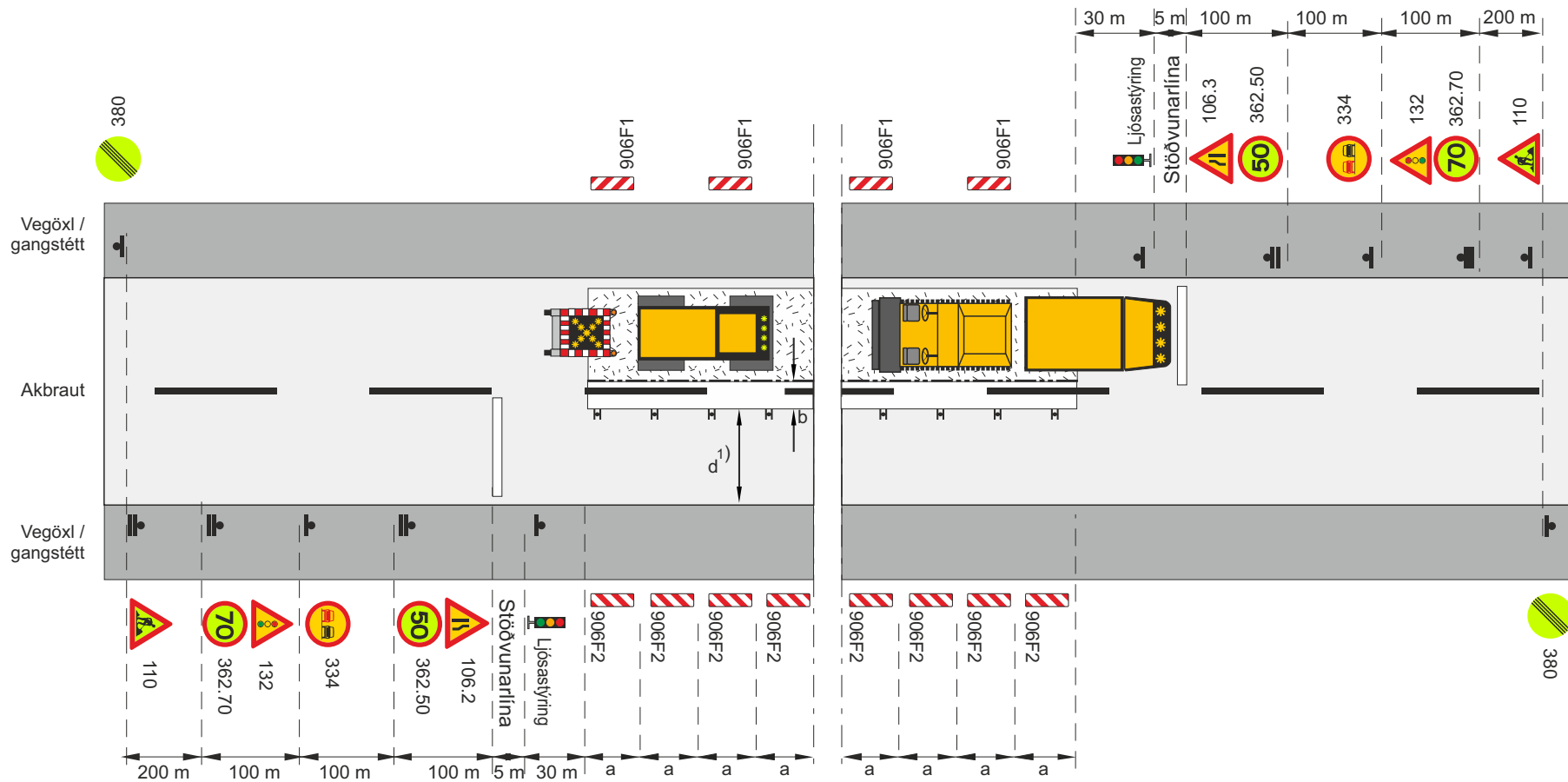
Merking á tveggja akreina vegi			
Vinna á annari akbraut			
Malbikun í akstursstefnu umferðar, umferð ljósastryrð			
Vh = 60-70 km/klst		Vt = 50 km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 3.5.5.3 Útgáfa 18



-  Framkvæmdasvæði
-  Staðsetning merkis
-  Umferðarljós
-  Afmörkun á vinnufríu svæði

- c. Fjarlægð milli stefnuvísandi gátskjalda ($c \leq 2$ m)
- V_i Leyfilegur hámarks hraði framhjá framkvæmdasvæði
- V_h Leyfilegur hámarks hraði að framkvæmdasvæði
- H Tvívirkur gátskjöldur 906F2/906F1 ($a \leq 12$ m)
- 1) $b \geq 1$ m, ef d , breidd mótlægrar akbrautar er minni en 3,0 m (2,6 m í fl. 4) skal götu/vegi lokað og bent á hjáleið.
-  Merkjavagn með ljósaðr eða ljósaðr á tæki

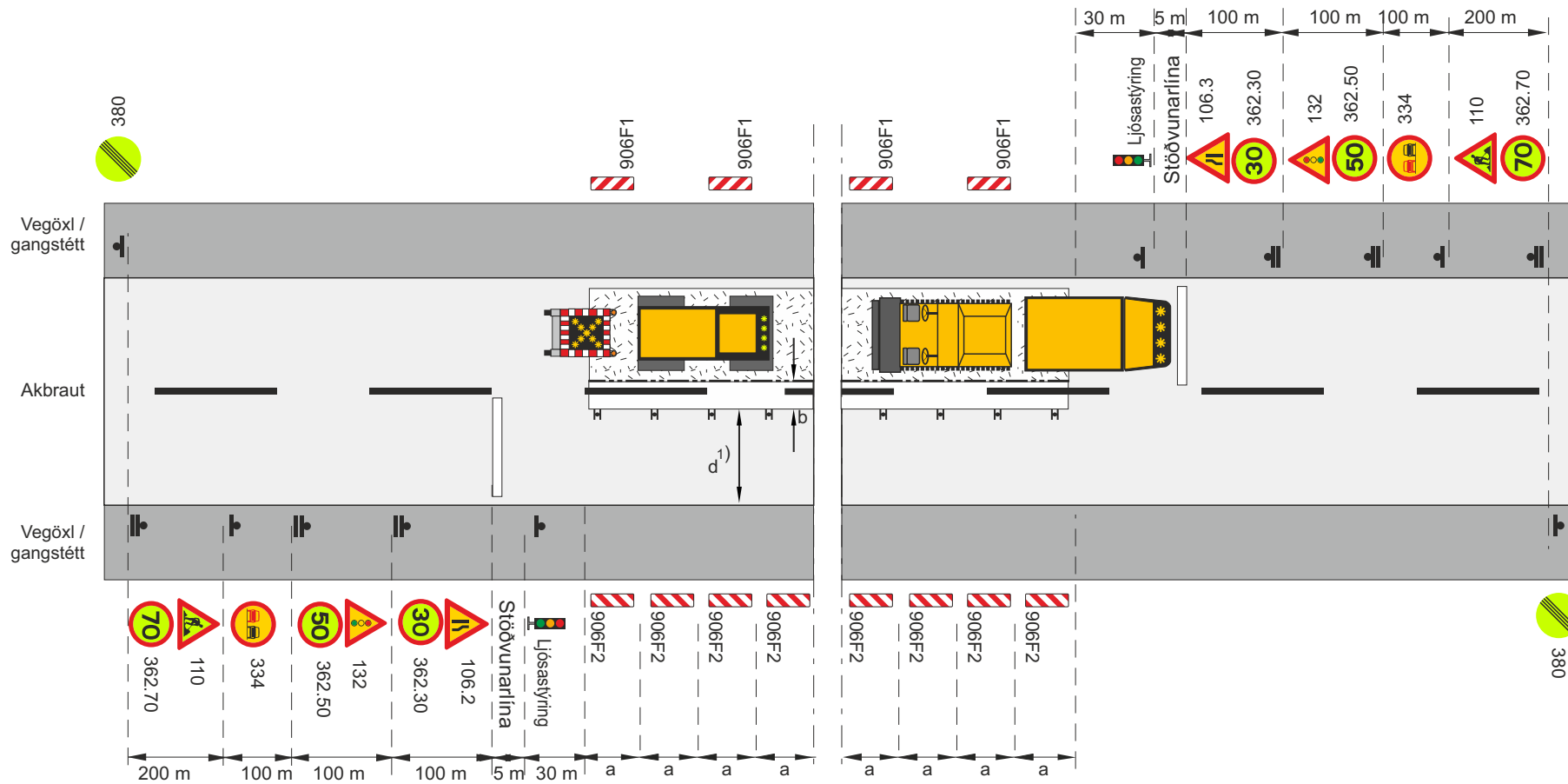
Merking á tveggja akreina vegi			
Vinna á annari akbraut			
Malbikun í akstursstefnu umferðar, umferð ljósastýrð			
Vh = 60-70 km/klst		Vt \leq 30 km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 3.5.5.4 Útgáfa 18



- Framkvæmdasvæði
- Staðsetning merkis
- Umferðarljós
- Afmörkun á vinnufríu svæði

- V_l Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði
- V_h Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði
- H Tvívirkur gátskjöldur 906F2/906F1 ($a \leq 12$ m)
- 1) $b \geq 1$ m, ef d , breidd mótlægrar akbrautar er minni en 3,0 m (2,6 m í fl. 4) skal götu/vegi lokað og bent á hjáleið.
- Merkjavagn með ljósaör eða ljósaör á tæki

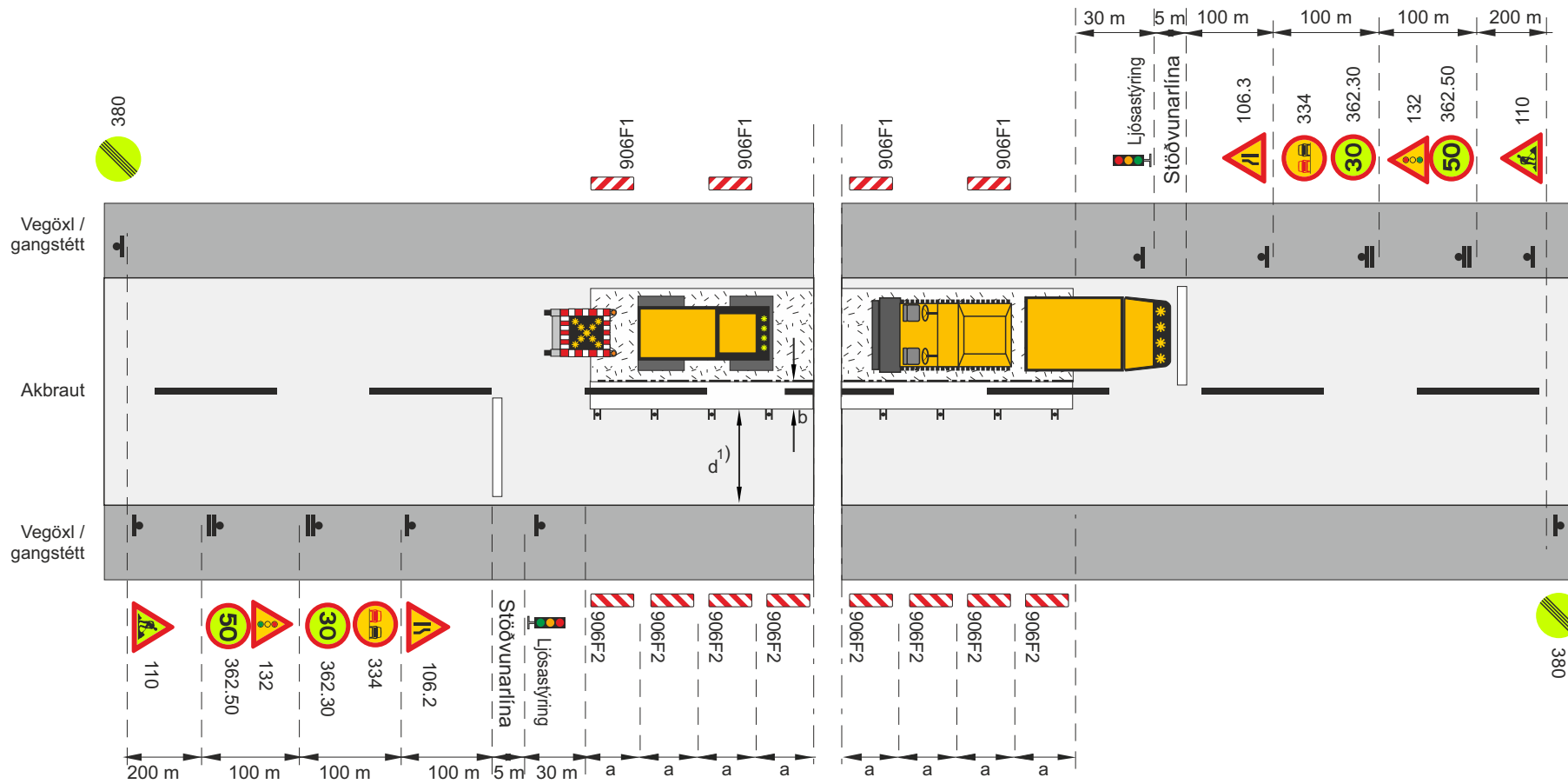
Merking á tveggja akreina vegi			
Vinna á annari akbraut			
Malbikun á móti akstursstefnu umferðar, umferð ljósaýring			
Vh = 80-90 km/klst		Vt = 50 km/klst	
Vegagerðin	Reykjavíkurborg	Mai 2022	Teikning nr. 3.5.6.1
			Útgáfa 18



- Framkvæmdasvæði
- Staðsetning merkis
- Umferðarljós
- Afmörkun á vinnufríu svæði

- V_l Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði
- V_h Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði
- Tvívirkur gátskjöldur 906F2/906F1 ($a \leq 12$ m)
- 1) $b \geq 1$ m, ef d , breidd mótlægrar akbrautar er minni en 3,0 m (2,6 m í fl. 4) skal götu/vegi lokað og bent á hjáleið.
- Merkjavagn með ljósaör eða ljósaör á tæki

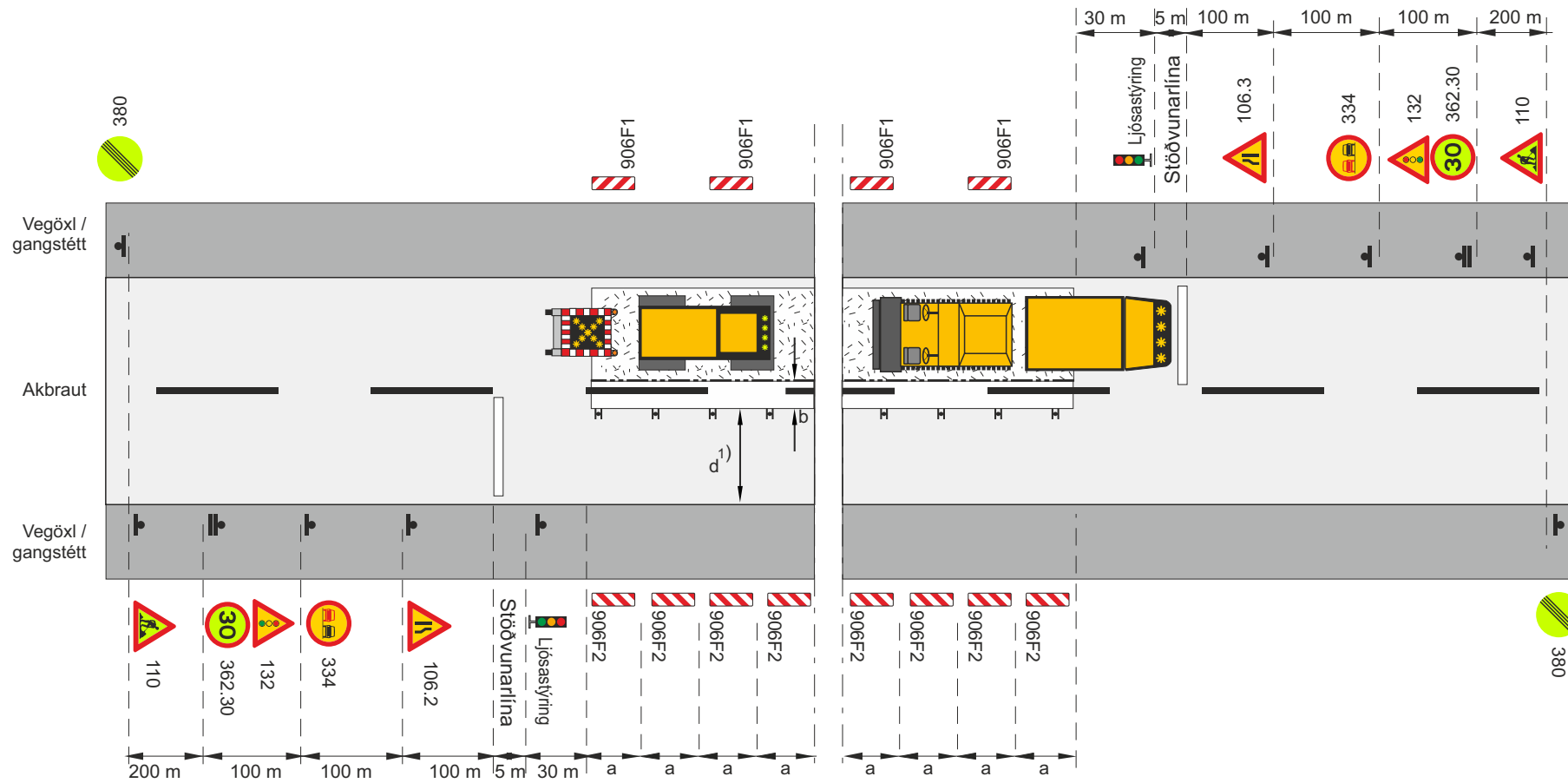
Merking á tveggja akreina vegi				
Vinna á annari akbraut				
Malbikun á móti akstursstefnu umferðar, umferð ljósaýring				
Vh = 80-90 km/klst			Vt ≤ 30 km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 3.5.6.2	Útgáfa 18



- Framkvæmdasvæði
- Staðsetning merkis
- Umferðarljós
- Afmörkun á vinnufríu svæði

- V_l Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði
- V_h Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði
- H Tvívirkur gátskjöldur 906F2/906F1 ($a \leq 12$ m)
- 1) $b \geq 1$ m, ef d , breidd mótlægrar akbrautar er minni en 3,0 m (2,6 m í fl. 4) skal götu/vegi lokað og bent á hjáleið.
- Merkjavagn með ljósaör eða ljósaör á tæki

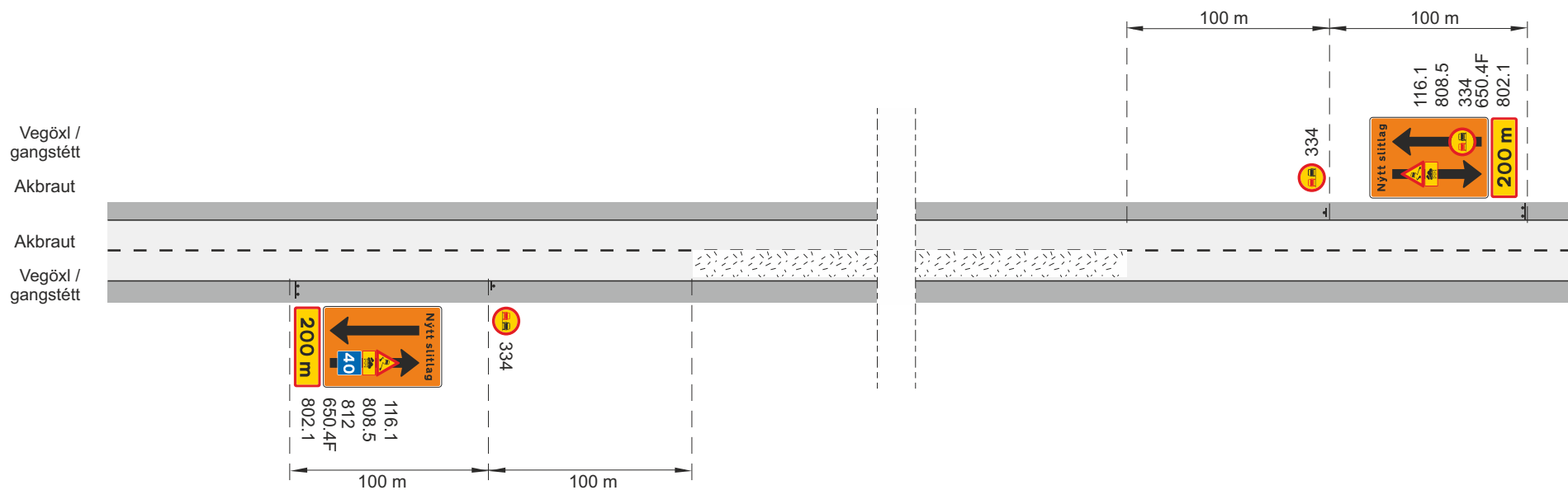
Merking á tveggja akreina vegi				
Vinna á annari akbraut				
Malbikun á móti akstursstefnu umferðar, umferð ljósastýrð				
Vh = 60-70 km/klst			Vt \leq 30 km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 3.5.6.4	Útgáfa 18



- Framkvæmdasvæði
- Staðsetning merkis
- Umferðarljós
- Afmörkun á vinnufríu svæði

- V_l Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði
- V_h Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði
- H Tvisvirkur gátskjöldur 906F2/906F1 ($a \leq 12$ m)
- 1) $b \geq 1$ m, ef d , breidd mótlægrar akbrautar er minni en 3,0 m (2,6 m í fl. 4) skal götu/vegi lokað og bent á hjáleið.
- Merkjavagn með ljósaör eða ljósaör á tæki

Merking á tveggja akreina vegi				
Vinna á annari akbraut				
Malbikun á móti akstursstefnu umferðar, umferð ljósastýrð				
Vh = 30-50 km/klst			Vt \leq 30 km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 3.5.6.5	Útgáfa 18



 Hálkusvæði



 Staðsetning merkis

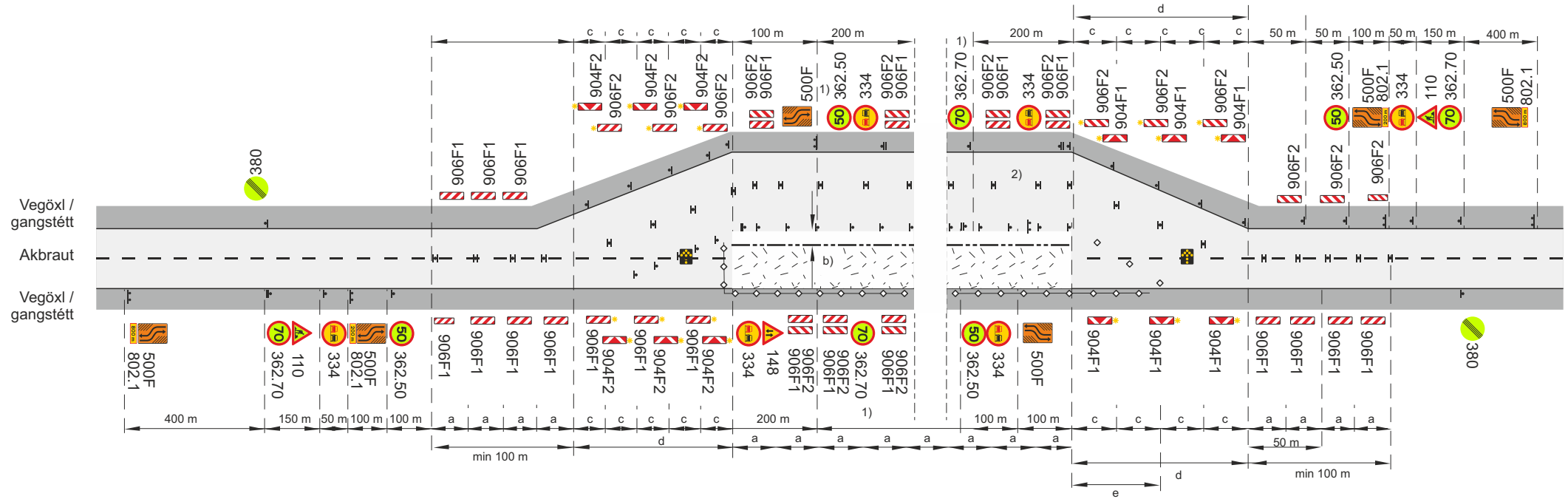
 116.1

 848.5

 40 812

Lágmarksstærð 812 merkja er 70 x 70 cm og 116.1 merkja er 90 x 90 x 90 cm

Merking á tveggja akreina vegum			
Nýlagt malbik			
Hætta á hálkumyndun í bleytu			
Vh = 60-90 km/klst			
		Mai 2022	Teikning nr. 3.5.7.1
			Útgáfa 18



Framkvæmdasvæði

Staðsetning merkis

Tvívirkur gátskjöldur 906F1/906F1 ($a \leq 6$ m)

Samsíða létt vörn, gátskildir ($a \leq 6$ m)

Aðskilja skal framkvæmdasvæði og gangstétt að lágmarki með keilum ($a \leq 3$ m) og flagglínu.

Viðvörðunarljós (má sleppa með heimild eftirlits ef vinnusvæðið er upplýst)

Ljósáðr

Afmörkun á vinnufriú svæði

b. Lágmarksbreidd á vinnufriú svæði 2 m, ef $b < 2$ m þarf að setja upp vörn, sjá lið 4.2 í reglum um vinnusvæðamerkingar.

c. Fjarlægð milli stefnuvísandi gátskjalda ($c \leq 2$ m)

d. Skálína 1:10

e. Skálína 1:5 Keilur

1) Merki 362.70 skal nota ef lengd framhjálaupa er >2 km og aðstæður leyfa þann hraða. Ekki skal vera lengra en 500 m á milli merkja yfir allt framkvæmdasvæðið

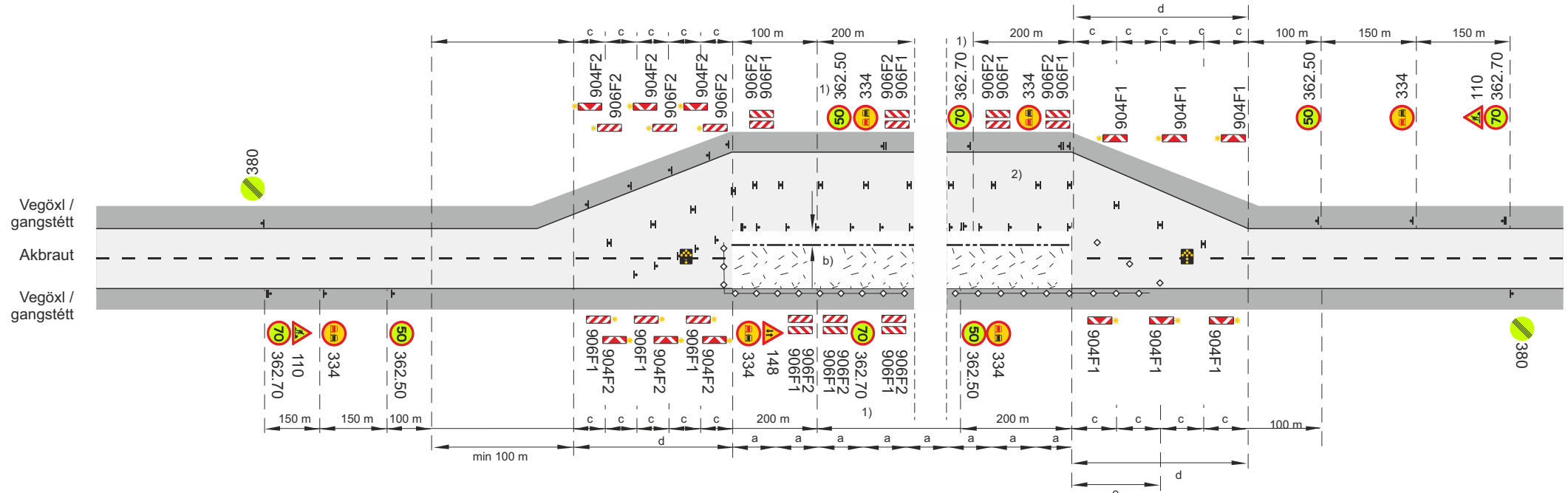
2) Sleppa má gátskjöldum gegnum sjálft framkvæmdasvæðið og mála óbrotna gula línu í staðinn

$V_t \geq 70$ km/klst

V_t Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði

V_h Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði

Merking á tveggja akreina vegi			
Báðar akreinar lokaðar, framhjálaup			
Umferðarflokkar 1			
$V_h = 80 - 90$ km/klst		$V_t \leq 70$ km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 3.6.2.1 Útgáfa 18



Framkvæmdasvæði

Staðsetning merkis

Tvívirkur gátskjöldur 906F1/906F1 ($a \leq 6$ m)

Samsíða létt vörn, gátskildir ($a \leq 6$ m)

Aðskilja skal framkvæmdasvæði og gangstétt að lágmarki með keilum ($a \leq 3$ m) og flagglínu.

Viðvörðunarljós (má sleppa með heimild eftirlits ef vinnusvæðið er upplýst)

Ljósáðr

Afmörkun á vinnufrí svæði

b. Lágmarksbreidd á vinnufrí svæði 2 m, ef $b < 2$ m þarf að setja upp vörn, sjá lið 4.2 í reglum um vinnusvæðamerkingar.

c. Fjarlægð milli stefnuvísandi gátskjalda ($c \leq 2$ m)

d. Skálína 1:10

e. Skálína 1:5 Keilur

1) Merki 362.70 skal nota ef lengd framhjálaups er >2 km og aðstæður leyfa þann hraða. Ekki skal vera lengra en 500 m á milli merkja yfir allt framkvæmdasvæðið.

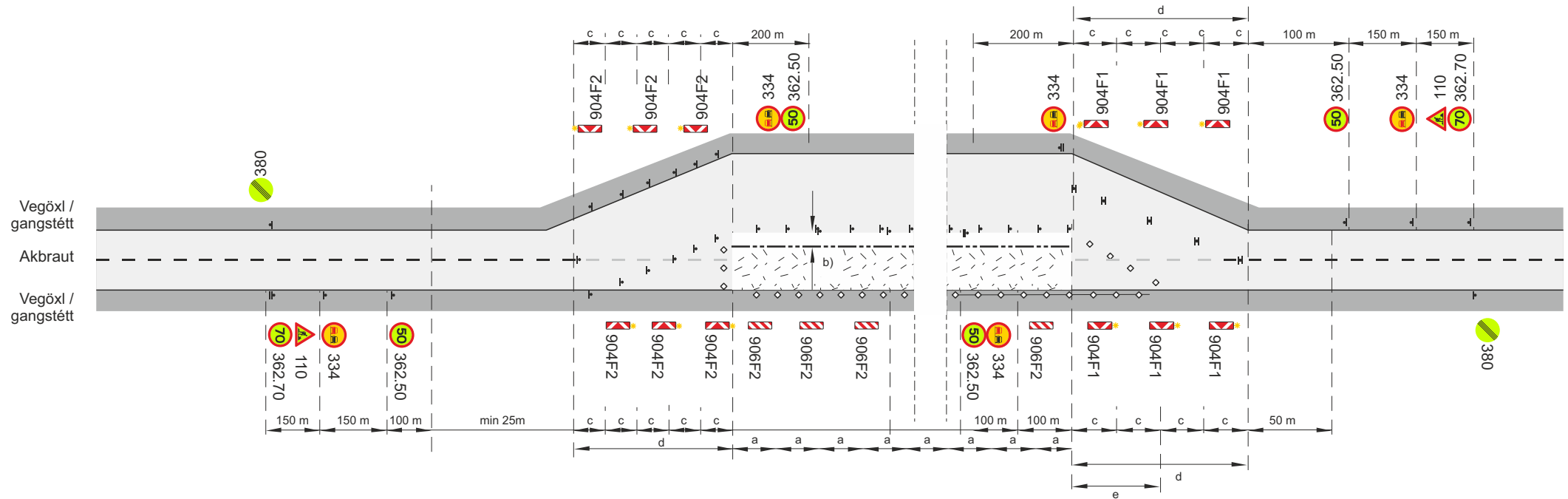
2) Sleppa má gátskjöldum gegnum sjálft framkvæmdasvæðið og mála óbrotna gula línu í staðinn

$V_t \geq 70$ km/klst

V_t Leyfilegur hámarkshraði framhá framkvæmdasvæði

V_h Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði

Merking á tveggja akreina vegi			
Báðar akreinar lokaðar, framhjálaup			
Umferðarflokkar 2			
$V_h = 80 - 90$ km/klst		$V_t \leq 70$ km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 3.6.2.2 Útgáfa 18



Framkvæmdasvæði

Staðsetning merkis

Tvívirkur stefnuvísandi gátskjöldur 904F1/904F1 ($c \leq 2$ m)

Samsíða létt vörn, gátskildir ($a \leq 6$ m)

Aðskilja skal framkvæmdasvæði og gangstétt að lágmarki með keilum ($a \leq 3$ m) og flagglínu.

Viðvörðunarljós (má sleppa með heimild eftirlits ef vinnusvæðið er upplýst)

Ljósáör

Afmörkun á vinnufriú svæði

b. Lágmarksbreidd á vinnufriú svæði 2 m, ef $b < 2$ m þarf að setja upp vörn, sjá lið 4.2 í reglum um vinnusvæðamerkingar.

c. Fjarlægð milli stefnuvísandi gátskjalda ($c \leq 2$ m)

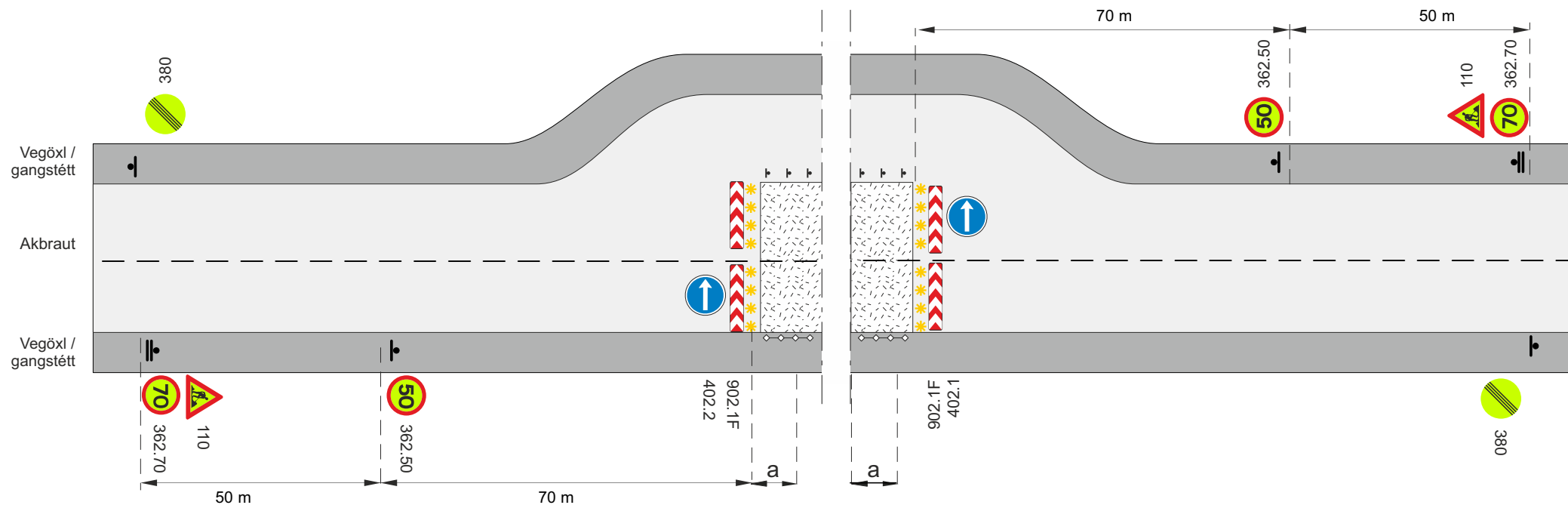
d. Skálína 1:10

e. Skálína 1:5 Keilur

V_t Leyfilegur hámarkshraði framhá framkvæmdasvæði

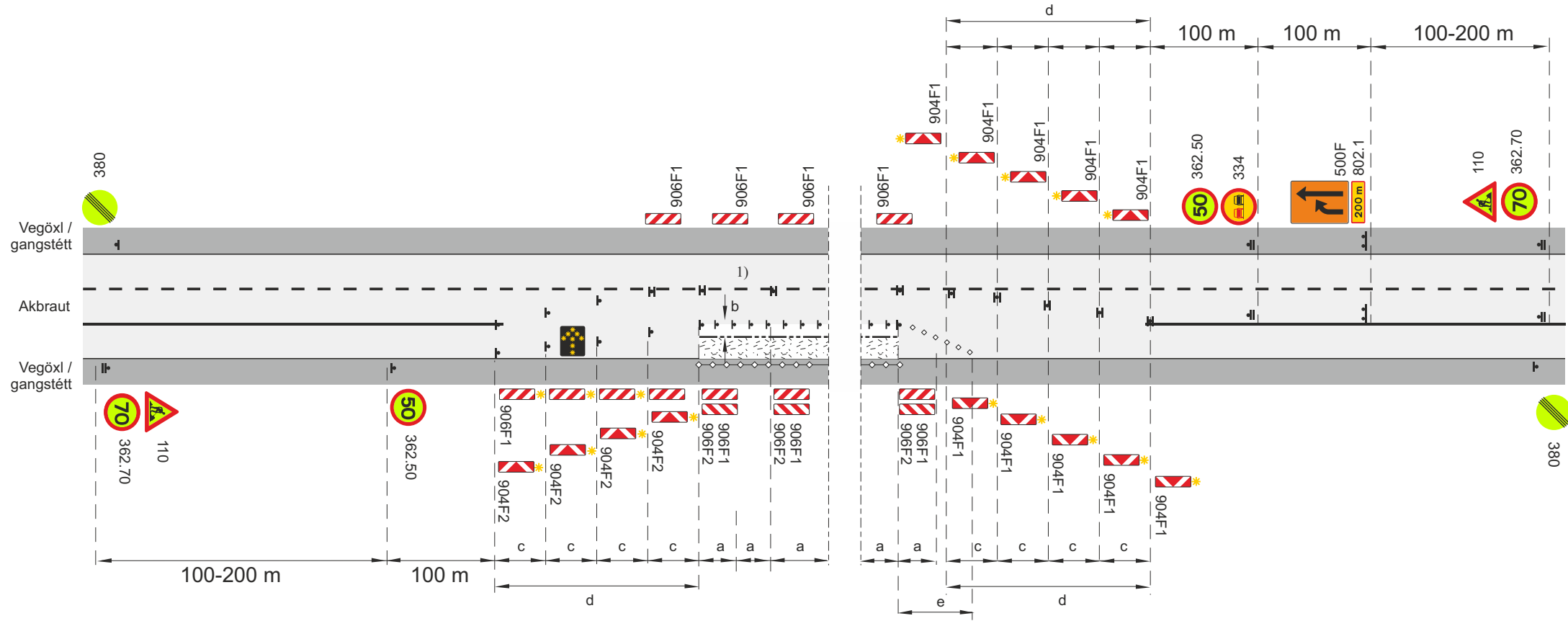
V_h Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði









Merking á tveggja akreina vegi			
Báðar akreinar lokaðar, framhjálaup			
Umferðarflokkur 3			
$V_h = 80 - 90$ km/klst		$V_t \leq 70$ km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 3.6.2.3 Útgáfa 18



- ▬ Staðsetning merkis
- ▬▬▬ Samsíða létt vörn, gátskildir ($a \leq 12$ m)
- ◊◊◊ Aðskilja skal framkvæmdasvæði og gangstétt að lágmarki með keilum ($a \leq 3$ m) og flagglínu.
- * Viðvörðunarljós (má sleppa með heimild eftirlits ef vinnusvæðið er upplýst)
- V_h Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði
- V_f Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði

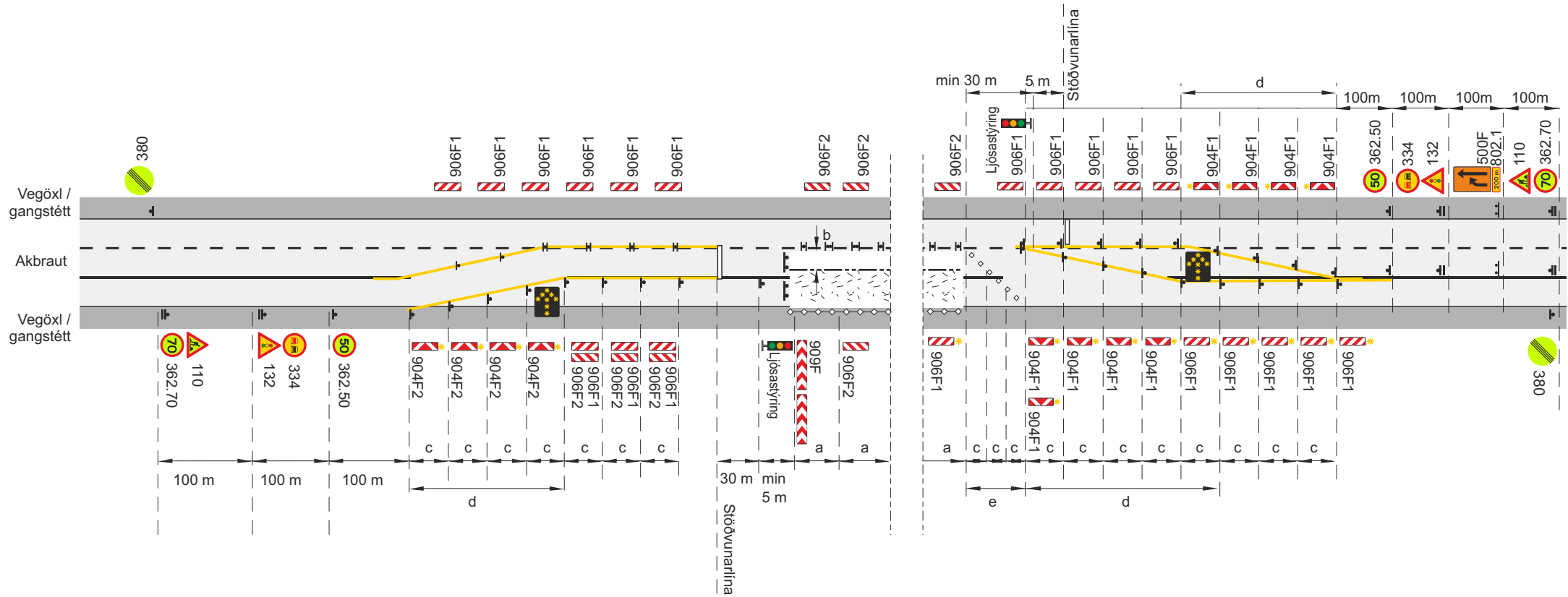
Merking á tveggja akreina vegi			
Báðar akreinar lokaðar, framhjáhlaup			
Umferðarflokkur 4			
$V_h = 80 - 90$ km/klst		$V_t \leq 50$ km/klst	
Vegagerðin	Reykjavíkurborg	Mai 2022	Teikning nr. 3.6.2.4 Útgáfa 18



-  Framkvæmdasvæði
-  Staðsetning merkis
-  Tvívirkur gátskjöldur 906F1/906F1 (a ≤ 6 m)
-  Samsíða létt vörn, gátskildir (a ≤ 6 m)
-  Aðskilja skal framkvæmdasvæði og gangstétt að lágmarki með keilum (a ≤ 3 m) og flagglínu.
-  * Viðvörðunarljós (má sleppa með heimild eftirlits ef vinnusvæðið er upplýst)
-  Ljósáör
-  - - - Afmörkun á vinnufriú svæði

- b. Lágmarksbreidd á vinnufriú svæði 1 m, ef b < 1m þarf að setja upp vörn, sjá lið 4.2 í reglum um vinnusvæðamerkingar.
- c. Fjarlægð milli stefnuvísandi gátskjalda (c ≤ 2 m)
- d. Skálína 1:10
- e. Skálína 1:5 Keilur
- 1) Sleppa má gátskjöldum gegnum sjálft framkvæmdasvæðið og mála öbrotna gula línu í staðinn
- V_i Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði
- V_h Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði

Merking á þriggja akreina vegum				
Ein akrein lokuð				
Vh = 80 - 90 km/klst			Vt ≤ 50 km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 4.1	Útgáfa 18



Framkvæmdasvæði

Staðsetning merkis

Tvívirkur gátskjöldur 906F1/906F1 (a ≤ 6 m)

Viðvörðunarljós (má sleppa með heimild eftirlits ef vinnusvæðið er upplýst)

Samsíða létt vörn, gátskildir (a ≤ 6 m)

Umferðarljós

Ljósasör

Afmörkun á vinnufriú svæði

b. Lágmarksbreidd á vinnufriú svæði 1 m, ef b < 1m þarf að setja upp vörn, sjá lið 4.2 í reglum um vinnusvæðamerkingar.

c. Fjarlægð milli stefnuvisandi gátskjalda (c ≤ 2 m)

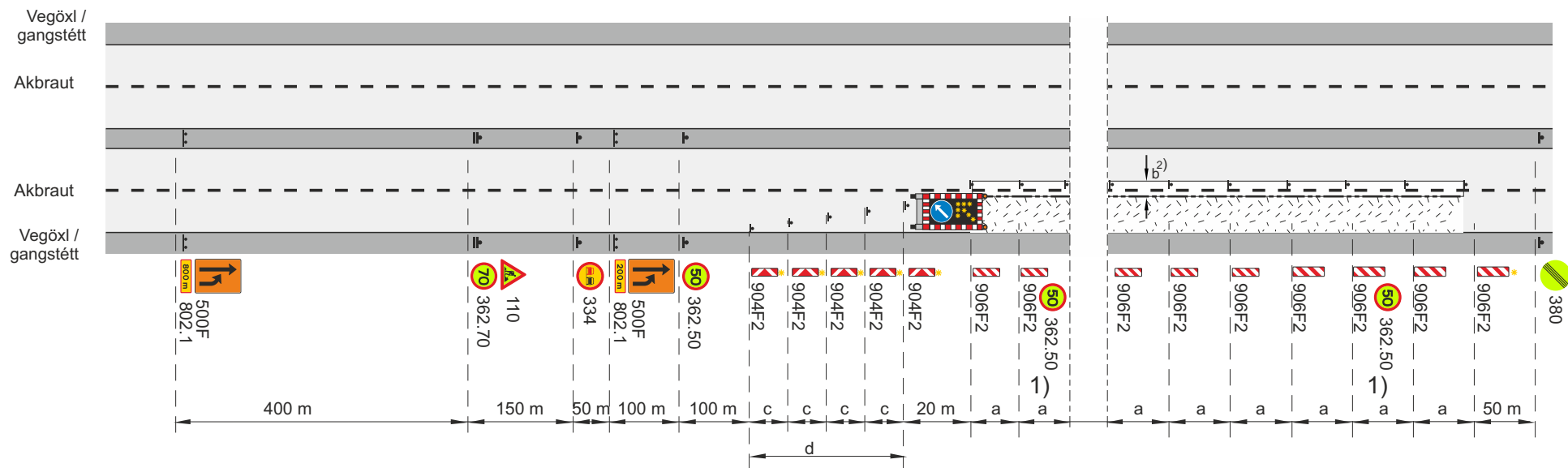
d. Skálína 1:10






e. Skálína 1:5 Keilur

V_i Leyfilegur hámarks hraði framhjá framkvæmdasvæði



V_h Leyfilegur hámarks hraði að framkvæmdasvæði

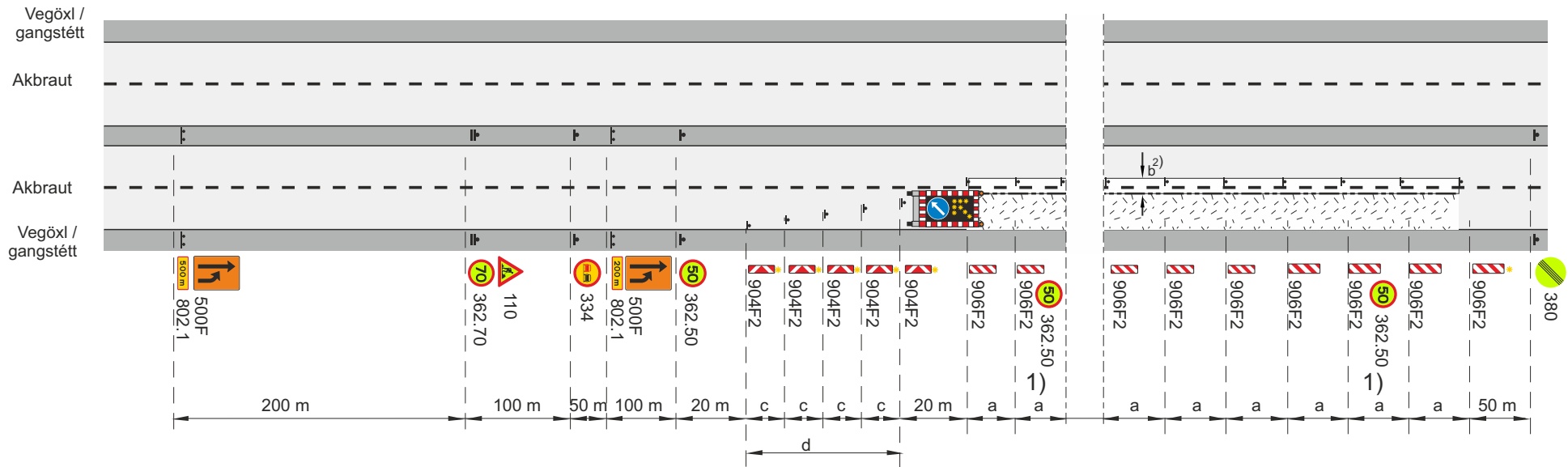
Merking á þriggja akreina vegum				
Tvær akreinar lokaðar – umferð ljósastýrð				
V _h = 80 - 90 km/klst			V _t ≤ 50 km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 4.2	Útgáfa 18








-  Framkvæmdasvæði
-  Staðsetning merkis
-  Samsíða létt vörn, gátskildir ($a \leq 12$ m)
-  Viðvörðunarljós (má sleppa með heimild eftirlits ef vinnusvæðið er upplýst)
-  Merkjavagn með ljósaðr eða ljósaðr á tæki



- d. Skálína 1:10
- V_h Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði
- V_t Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði
- 1) Merki 362.50 Ekki skal vera lengra en 500 m á milli merkja yfir allt framkvæmdasvæðið
- 2) $b \geq 1$ m.
- Afmörkun á vinnufrú svæði

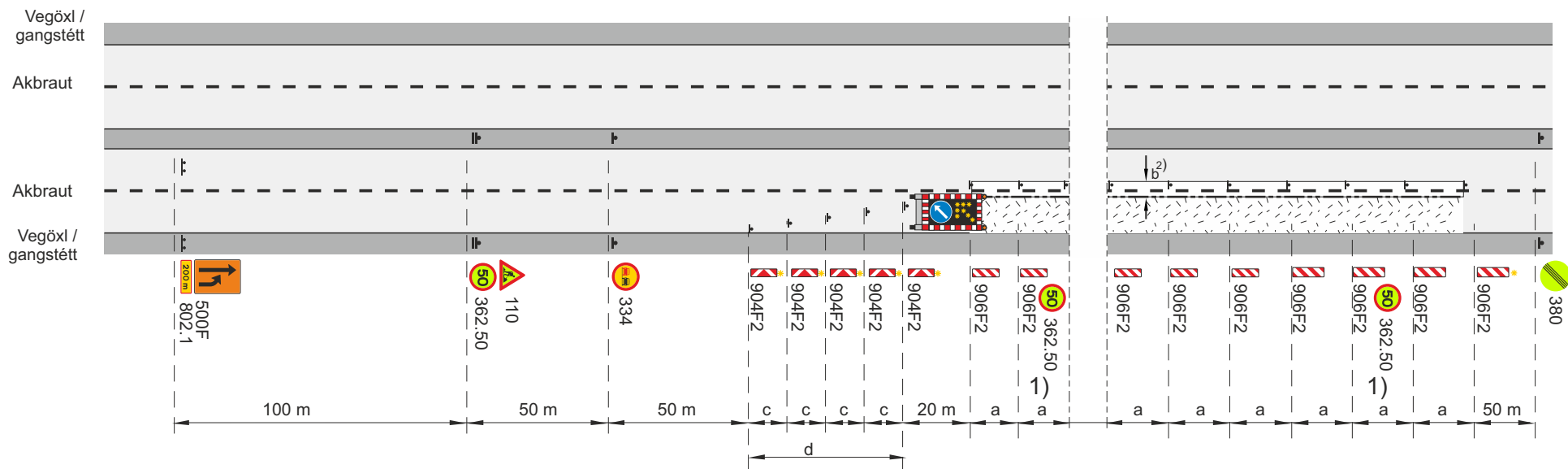
Merking á fjögurra akreina vegum			
Ein akrein lokuð			
Létt vörn – Malbikun – Fræsing, hægri akrein			
Vh = 90 km/klst		Vt = 50 km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 5.1.1.1
			Útgáfa 18



-  Framkvæmdasvæði
-  Staðsetning merkis
-  Samsíða létt vörn, gátskildir ($a \leq 12$ m)
-  Viðvörðunarljós (má sleppa með heimild eftirlits ef vinnusvæðið er upplýst)
-  Merkjavagn með ljósaðr eða ljósaðr á tæki

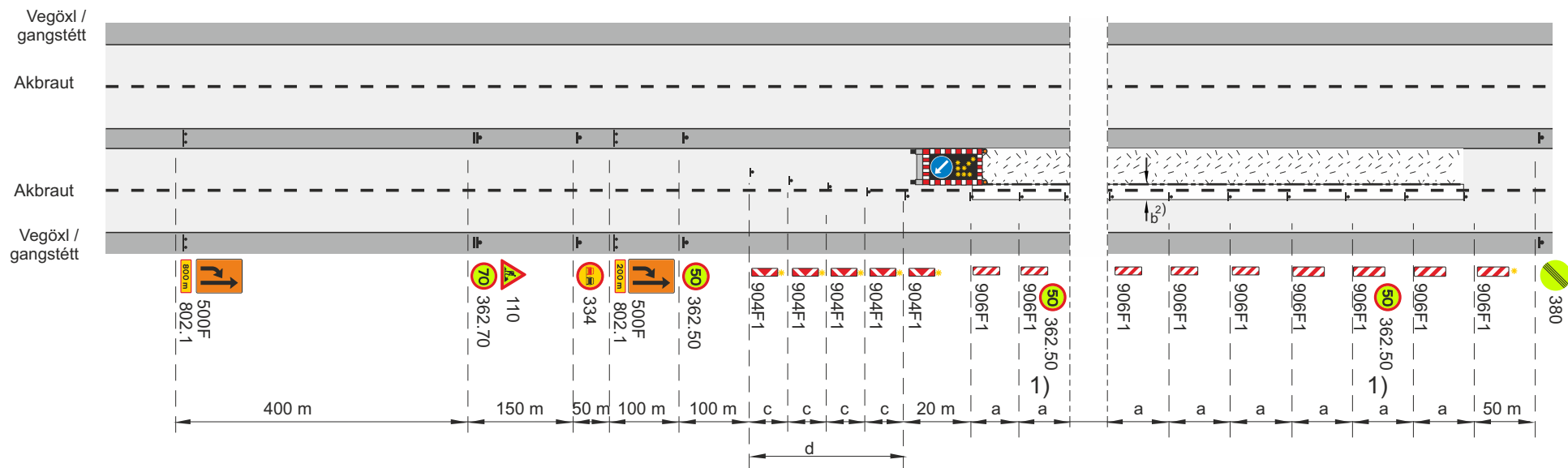
- d. Skálína 1:10
- V_h Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði
- V_t Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði
- 1) Merki 362.50 Ekki skal vera lengra en 500 m á milli merkja yfir allt framkvæmdasvæðið
- 2) $b \geq 1$ m.
- Afmörkun á vinnufrú svæði






Merking á fjögurra akreina vegum			
Ein akrein lokuð			
Létt vörn – Malbikun - Fræsing, hægrri akrein			
$V_h = 80$ km/klst		$V_t \approx 50$ km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 5.1.1.2
			Útgáfa 18





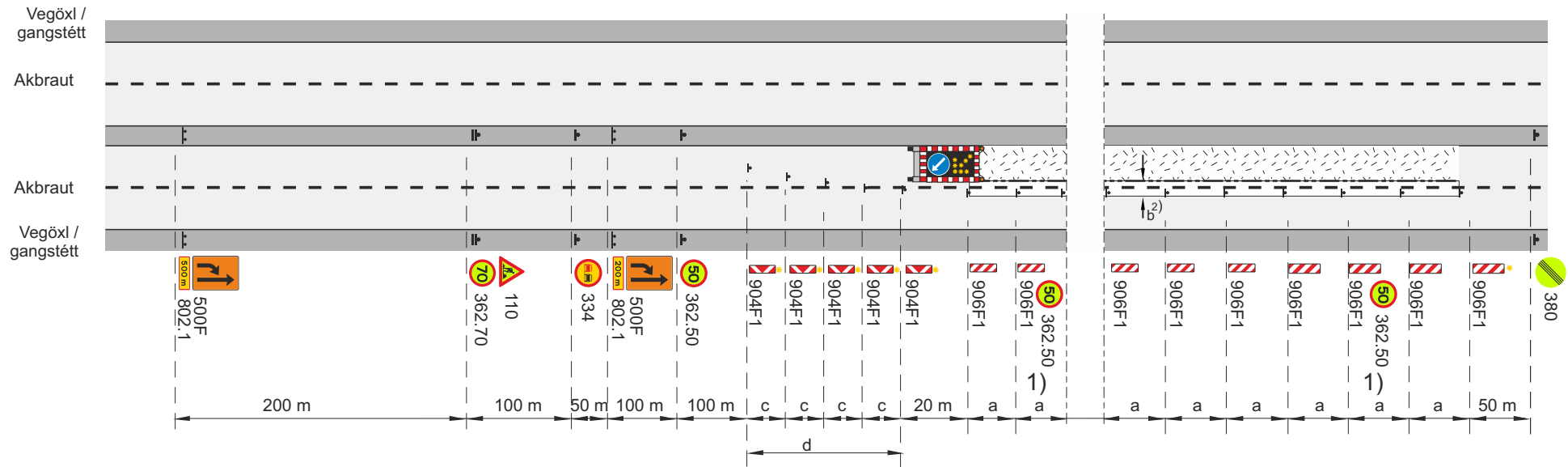
- Framkvæmdasvæði
- Staðsetning merkis
- Samsíða létt vörn, gátskildir (a ≤ 12 m)
- Viðvörðunarljós (má sleppa með heimild eftirlits ef vinnusvæðið er upplýst)
- Merkjavagn með ljósaðr eða ljósaðr á tæki
- d. Skálína 1:10
- V_h Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði
- V_t Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði
- 1) Merki 362.50 Ekki skal vera lengra en 500 m á milli merkja yfir allt framkvæmdasvæðið
- 2) b ≥ 1 m.
- Afmörkun á vinnufrú svæði






Merking á fjögurra akreina vegum			
Ein akrein lokuð			
Létt vörn – Malbikun – Fræsing, hægri akrein			
V _h = 60 km/klst		V _t ≈ 50 km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 5.1.1.4
			Útgáfa 18



-  Framkvæmdasvæði
-  Staðsetning merkis
-  Samsíða létt vörn, gátskildir (a ≤ 12 m)
-  Viðvörðunarljós (má sleppa með heimild eftirlits ef vinnusvæðið er upplýst)
-  Merkjavagn með ljósaðr eða ljósaðr á tæki
- d. Skálína 1:10
- V_h Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði
- V_t Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði
- 1) Merki 362.50 Ekki skal vera lengra en 500 m á milli merkja yfir allt framkvæmdasvæðið
- 2) b ≥ 1 m.
- Afmörkun á vinnufrú svæði

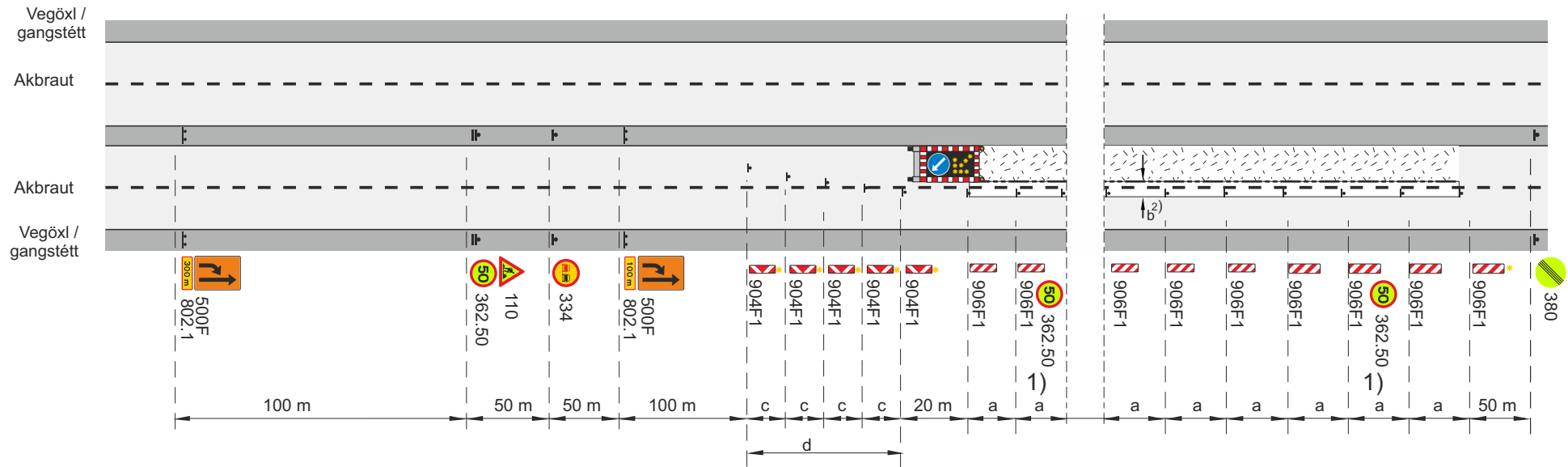
Merking á fjögurra akreina vegum			
Ein akrein lokuð			
Létt vörn – Malbikun – Fræsing, vinstri akrein			
V _h = 90 km/klst		V _t ≤ 50 km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 5.1.2.1
			Útgáfa 18








-  Framkvæmdasvæði
-  Staðsetning merkis
-  Samsíða létt vörn, gátskildir ($a \leq 12$ m)
-  Viðvörðunarljós (má sleppa með heimild eftirlits ef vinnusvæðið er upplýst)
-  Merkjavagn með ljósaðr eða ljósaðr á tæki

- d. Skálína 1:10
- V_h Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði
- V_t Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði
- 1) Merki 362.50 Ekki skal vera lengra en 500 m á milli merkja yfir allt framkvæmdasvæðið
- 2) $b \geq 1$ m.
- Afmörkun á vinnufrú svæði

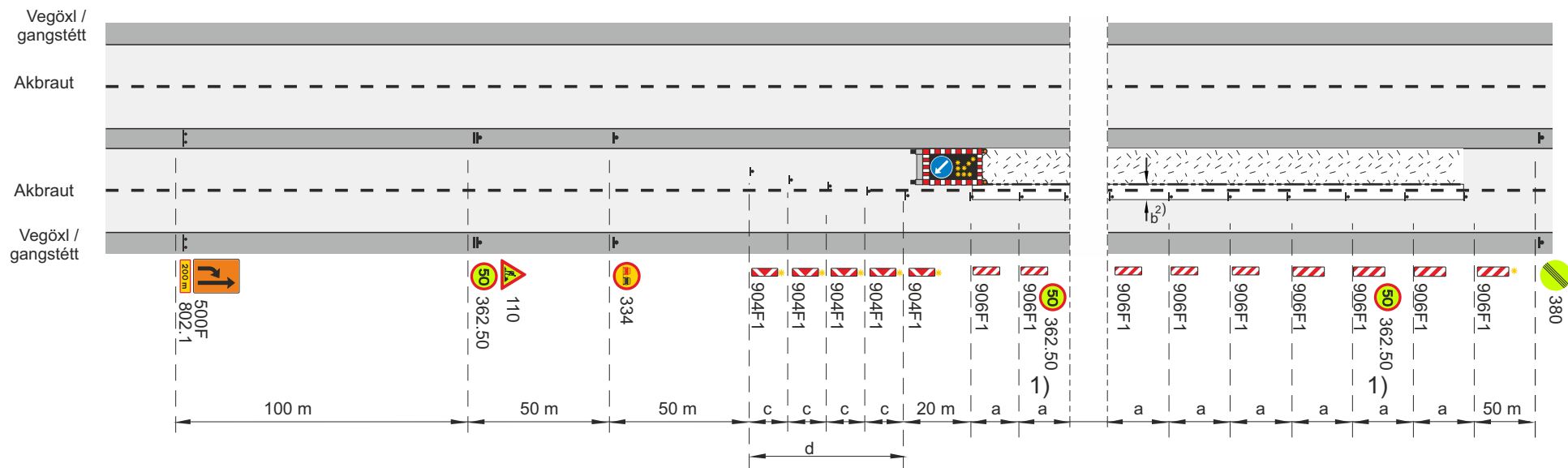
Merking á fjögurra akreina vegum				
Ein akrein lokuð				
Létt vörn – Malbikun, vinstri akreina				
Vh = 80 km/klst			Vt = 50 km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 5.1.2.2	Útgáfa 18



-  Framkvæmdasvæði
-  Staðsetning merkis
-  Samsíða létt vörn, gátskildir (a ≤ 12 m)
-  Viðvörðunarljós (má sleppa með heimild eftirlits ef vinnusvæðið er upplýst)
-  Merkjavagn með ljósaðr eða ljósaðr á tæki

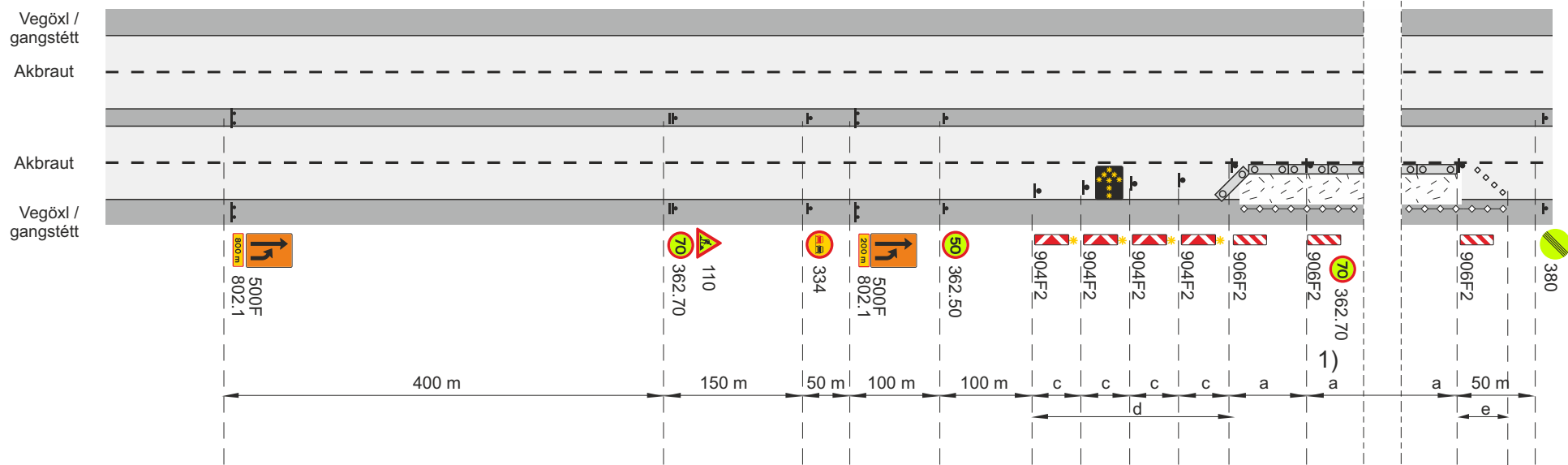
- d. Skálina 1:10
- V_h Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði
- V_t Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði
- 1) Merki 362.50 Ekki skal vera lengra en 500 m á milli merkja yfir allt framkvæmdasvæðið
- 2) b ≥ 1 m.
- Afmörkun á vinnufrú svæði

Merking á fjögurra akreina vegum			
Ein akrein lokuð			
Létt vörn – Malbikun – Fræsing, vinstri akrein			
V _h = 70 km/klst		V _t ≤ 50 km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 5.1.2.3
			Útgáfa 18



- Framkvæmdasvæði
- Staðsetning merkis
- Samsíða létt vörn, gátskildir ($a \leq 12$ m)
- Viðvörðunarljós (má sleppa með heimild eftirlits ef vinnusvæðið er upplýst)
- Merkjavagn með ljósaðr eða ljósaðr á tæki
- d. Skálína 1:10
- V_h Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði
- V_t Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði
- 1) Merki 362.50 Ekki skal vera lengra en 500 m á milli merkja yfir allt framkvæmdasvæðið
- 2) $b \geq 1$ m.
- Afmörkun á vinnufrú svæði

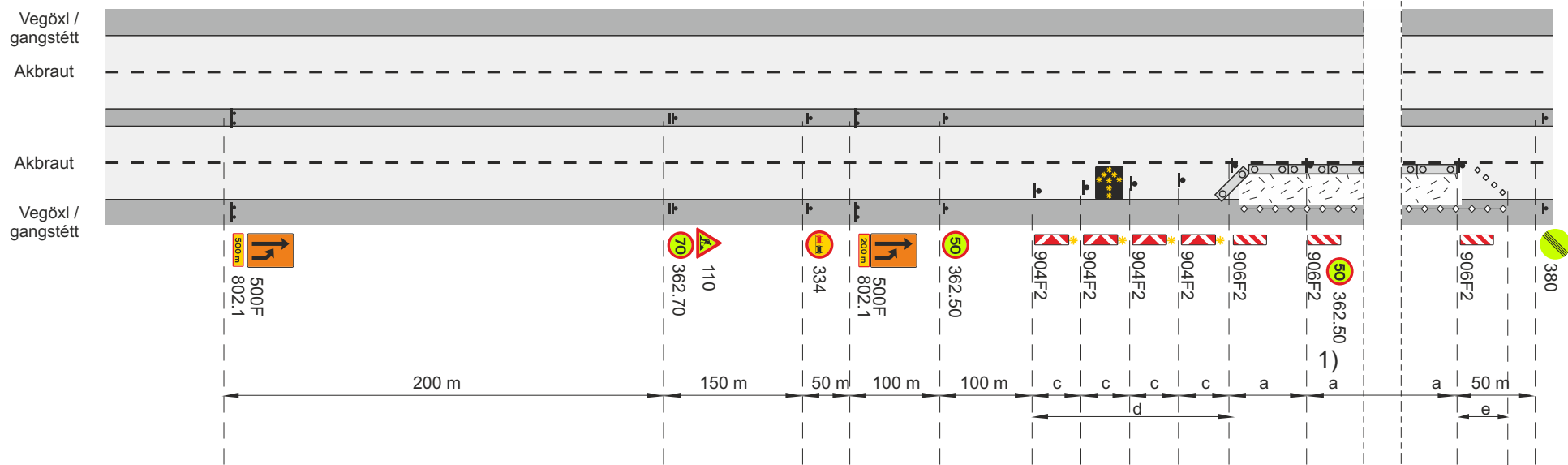
Merking á fjögurra akreina vegum			
Ein akrein lokuð			
Létt vörn – Malbikun – Fræsing, vinstri akrein			
$V_h = 60$ km/klst		$V_t \leq 50$ km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 5.1.2.4
			Útgáfa 18



- Framkvæmdasvæði
- Staðsetning merkis
- Samsíða létt vörn, gátskildir (a ≤ 6 m)
- Aðskilja skal framkvæmdasvæði og gangstétt að lágmarki með keilum (a ≤ 3 m) og flagglínu.
- Vegatálmi (plast eða steypdur) ef ástæða er talin til
- Viðvörðunarljós (má sleppa með heimild eftirlits ef vinnusvæðið er upplýst)
- Ljósáör

- a. Fjarlægð milli gátskjalda (a ≤ 6 m)
- c. Fjarlægð milli stefnuvísandi gátskjalda c ≤ 2 m
- d. Skálína 1:10
- e. Skálína 1:5 Keilur
- V₁ Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði
- V₂ Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði
- 1) Merki 362.70 Ekki skal vera lengr a en 500 m á milli merkja yfir allt framkvæmdasvæðið

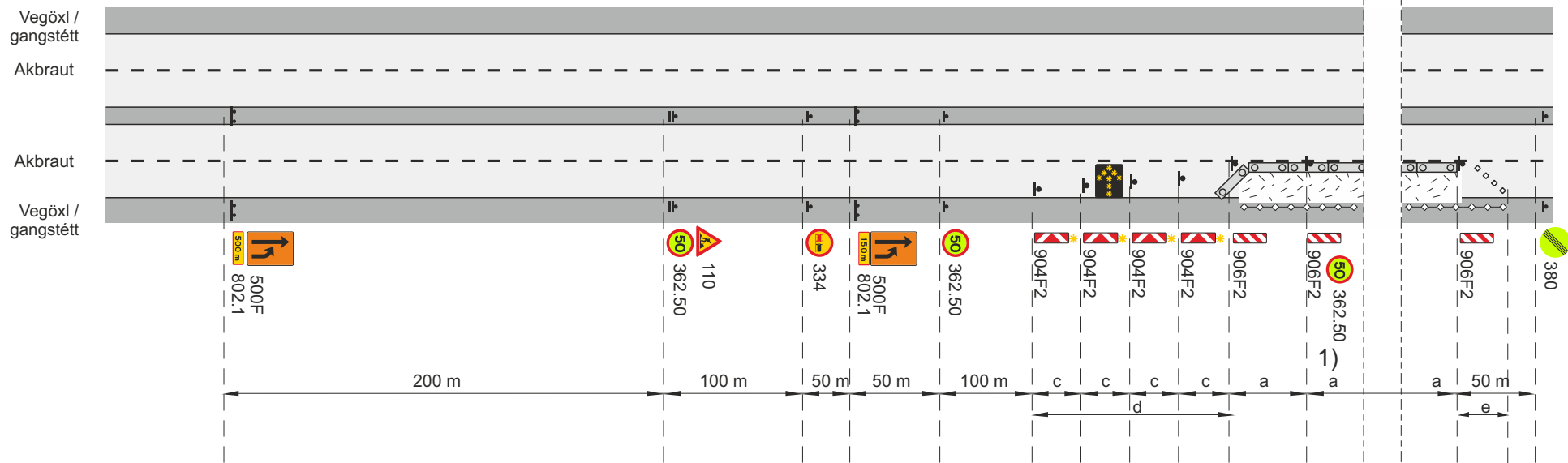
Merking á fjögurra akreina vegum			
Ein akrein lokuð			
Lokun með þungri vörn, hægrri akrein			
Vh = 90 km/klst		Vt ≤ 70 km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 5.1.3.1
			Útgáfa 18



- Framkvæmdasvæði
- Staðsetning merkis
- Samsíða létt vörn, gátskildir (a ≤ 6 m)
- Aðskilja skal framkvæmdasvæði og gangstétt að lágmarki með keilum (a ≤ 3 m) og flagglínu.
- Vegatálmi (plast eða steypdur) ef ástæða er talin til
- Viðvörðunarljós (má sleppa með heimild eftirlits ef vinnusvæðið er upplýst)
- Ljósáör

- c. Fjarlægð milli stefnuvísandi gátskjalda c ≤ 2 m
- d. Skálína 1:10
- e. Skálína 1:5
- V_h Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði
- V_t Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði
- 1) Merki 362.50 Ekki skal vera lengr a en 500 m á milli merkja yfir allt framkvæmdasvæðið

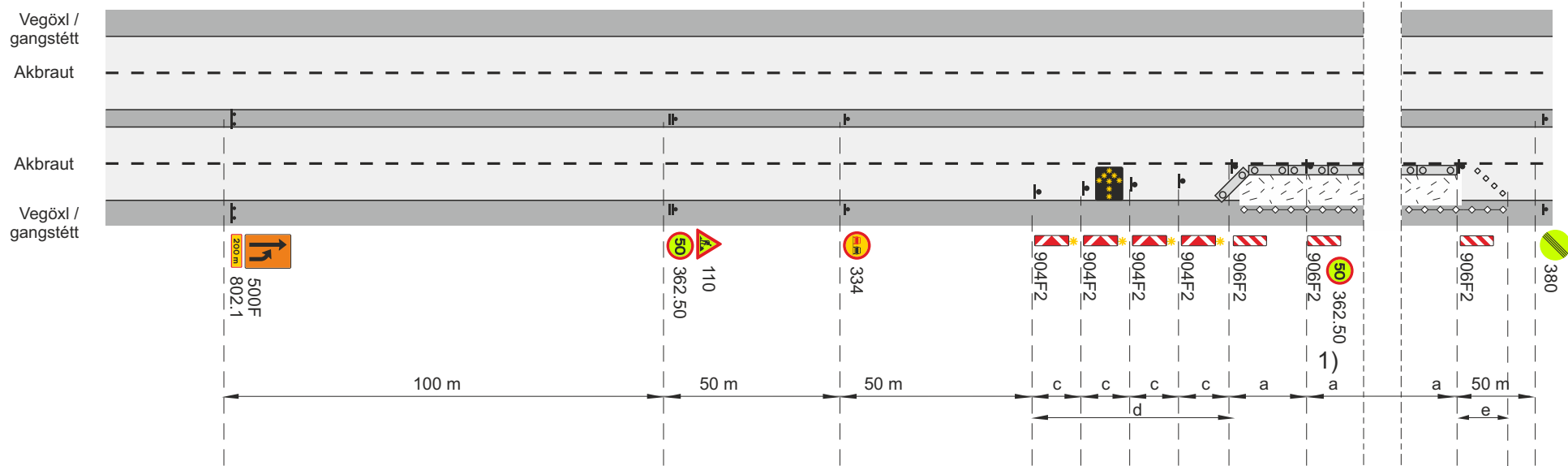
Merking á fjögurra akreina vegum				
Ein akrein lokuð				
Lokun með þungri vörn, hægri akrein				
V _h = 80 km/klst			V _t ≤ 50 km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 5.1.3.2	Útgáfa 18



- Framkvæmdasvæði
- Staðsetning merkis
- Samsíða létt vörn, gátskildir (a ≤ 6 m)
- Aðskilja skal framkvæmdasvæði og gangstétt að lágmarki með keilum (a ≤ 3 m) og flagglínu.
- Vegatálmi (plast eða steypur) ef ástæða er talin til
- Viðvörðunarljós (má sleppa með heimild eftirlits ef vinnusvæðið er upplýst)
- Ljósáör

- c. Fjarlægð milli stefnuvísandi gátskjalda c ≤ 2 m
- d. Skálína 1:10
- e. Skálína 1:5
- V_b Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði
- V_f Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði
- 1) Merki 362.50 Ekki skal vera lengr a en 500 m á milli merkja yfir allt framkvæmdasvæðið

Merking á fjögurra akreina vegum			
Ein akrein lokuð			
Lokun með þungri vörn, hægrri akrein			
Vh = 70 km/klst		Vt ≤ 50 km/klst	
Vegagerðin	Reykjavíkurborg	Mai 2022	Teikning nr. 5.1.3.3
			Útgáfa 18



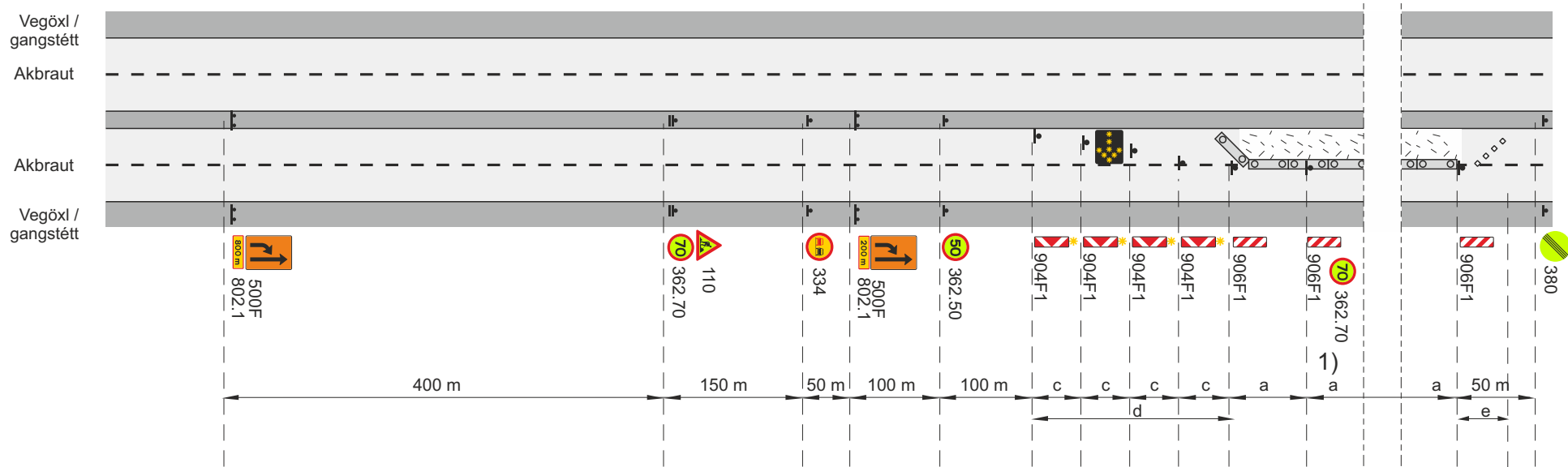
- Framkvæmdasvæði
- Staðsetning merkis
- Samsíða létt vörn, gátskildir (a ≤ 6 m)
- Aðskilja skal framkvæmdasvæði og gangstétt að lágmarki með keilum (a ≤ 3 m) og flagglínu.
- Vegatálmi (plast eða steypur) ef ástæða er talin til
- Viðvörðunarljós (má sleppa með heimild eftirlits ef vinnusvæðið er upplýst)
- Ljósáör

- c. Fjarlægð milli stefnuvísandi gátskjalda $c \leq 2$ m
- d. Skálína 1:10
- e. Skálína 1:5

V_h Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði
 V_t Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði

1) Merki 362.50 Ekki skal vera lengr a en 500 m á milli merkja yfir allt framkvæmdasvæðið

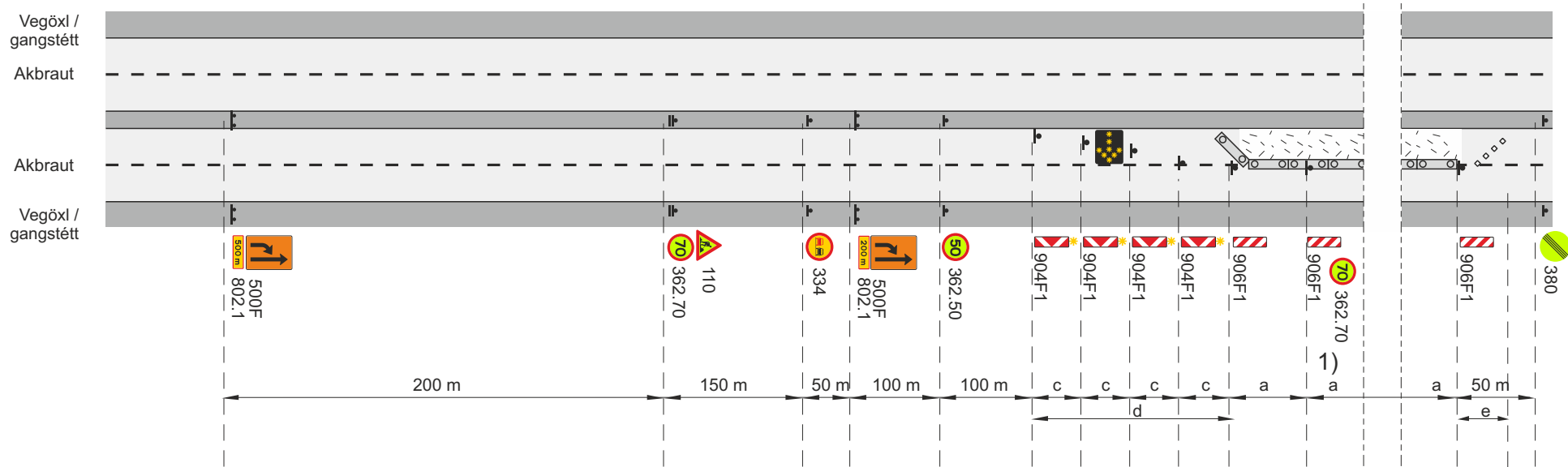
Merking á fjögurra akreina vegum			
Ein akrein lokuð			
Lokun með þungri vörn, hægrri akrein			
V _h = 60 km/klst		V _t ≤ 50 km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 5.1.3.4
			Útgáfa 18



- Framkvæmdasvæði
- Staðsetning merkis
- Samsíða létt vörn, gátskildir (a ≤ 6 m)
- Vegatálmi (plast eða steypdur) ef ástæða er talin til
- Viðvörðunarljós (má sleppa með heimild eftirlits ef vinnusvæðið er upplýst)
- Ljósáör

- c. Fjarlægð milli stefnuvísandi gátskjalda c ≤ 2 m
- d. Skálína 1:10
- e. Skálína 1:5 Keilur
- V₁ Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði
- V₁ Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði
- 1) Merki 362.70 Ekki skal vera lengr a en 500 m á milli merkja yfir allt framkvæmdasvæðið

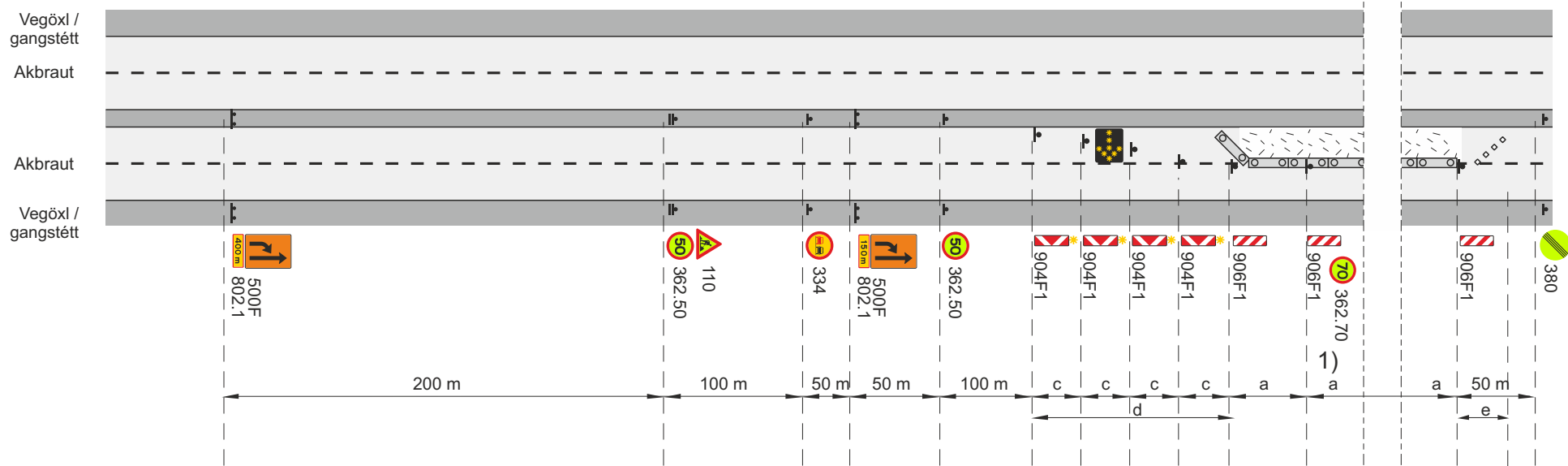
Merking á fjögurra akreina vegum			
Ein akrein lokuð			
Lokun með þungri vörn, vinstri akrein			
Vh = 90 km/klst		Vt ≤ 70 km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 5.1.4.1
			Útgáfa 18









- Framkvæmdasvæði
- Staðsetning merkis
- Samsíða létt vörn, gátskildir (a ≤ 6 m)
- Vegatálmi (plast eða steypdur) ef ástæða er talin til
- Viðvörðunarljós (má sleppa með heimild eftirlits ef vinnusvæðið er upplýst)
- Ljósáör

- c. Fjarlægð milli stefnuvísandi gátskjalda c ≤ 2 m
- d. Skálína 1:10
- e. Skálína 1:5 Keilur
- V₁ Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði
- V₁ Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði
- 1) Merki 362.70 Ekki skal vera lengr a en 500 m á milli merkja yfir allt framkvæmdasvæðið

Merking á fjögurra akreina vegum			
Ein akrein lokuð			
Lokun með þungri vörn, vinstri akrein			
Vh = 80 km/klst		Vt ≤ 50 km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 5.1.4.2
			Útgáfa 18





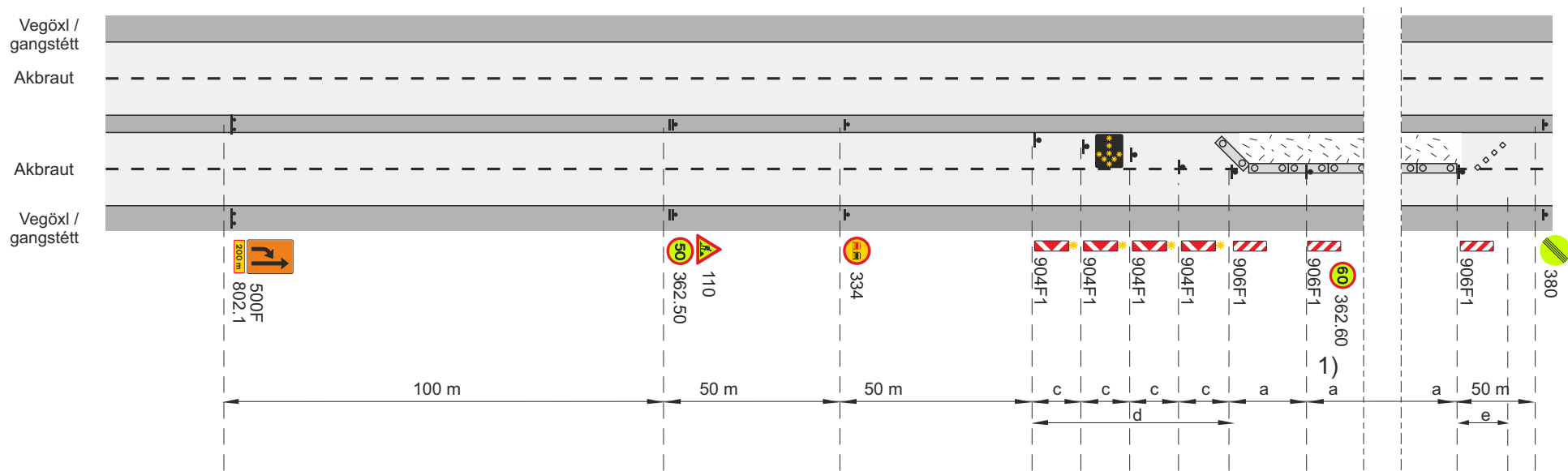
-  Framkvæmdasvæði
-  Staðsetning merkis
-  Samsíða létt vörn, gátskildir (a ≤ 6 m)
-  Vegatálmi (plast eða steypur) ef ástæða er talin til
-  Viðvörðunarljós (má sleppa með heimild eftirlits ef vinnusvæðið er upplýst)
-  Ljósáör

- c. Fjarlægð milli stefnuvísandi gátskjalda c ≤ 2 m
- d. Skálína 1:10
- e. Skálína 1:5 Keilur

- V_b Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði
- V_t Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði

1) Merki 362.70 Ekki skal vera lengr a en 500 m á milli merkja yfir allt framkvæmdasvæðið

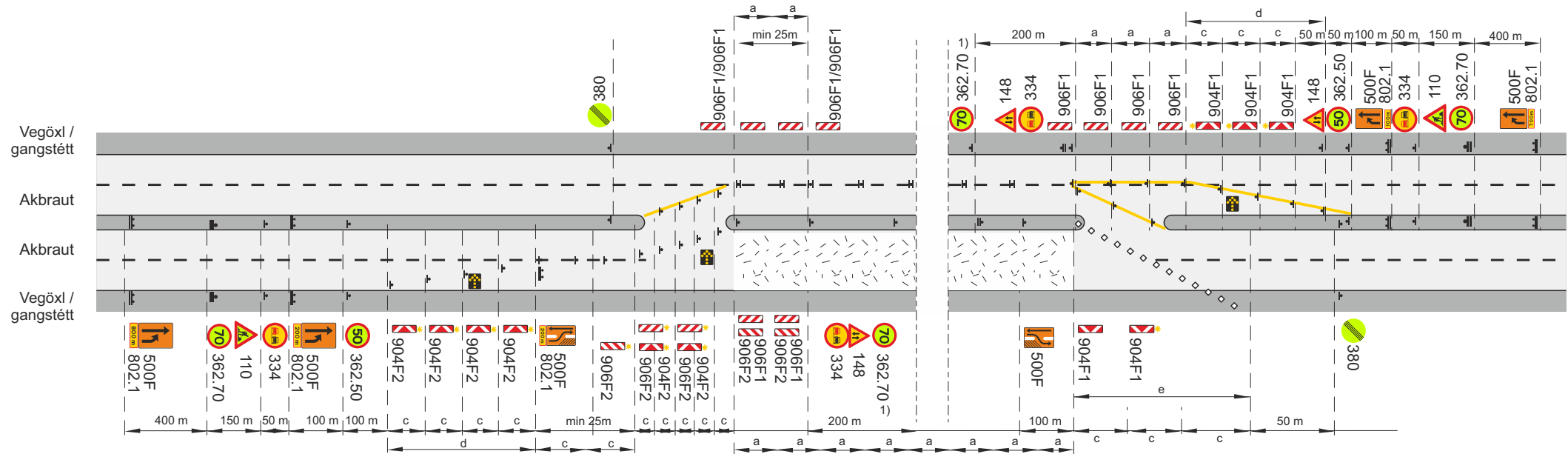
Merking á fjögurra akreina vegum			
Ein akrein lokuð			
Lokun með þungri vörn, vinstri akrein			
Vh = 70 km/klst		Vt ≤ 50 km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 5.1.4.3
			Útgáfa 18



- Framkvæmdasvæði
- Staðsetning merkis
- Samsíða létt vörn, gátskildir (a ≤ 6 m)
- Vegatálmi (plast eða steypdur) ef ástæða er talin til
- Viðvörðunarljós (má sleppa með heimild eftirlits ef vinnusvæðið er upplýst)
- Ljósáör

- c. Fjarlægð milli stefnuvísandi gátskjalda $c \leq 2$ m
- d. Skálína 1:10
- e. Skálína 1:5 Keilur
- V_h Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði
- V_t Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði
- 1) Merki 362.60 Ekki skal vera lengr a en 500 m á milli merkja yfir allt framkvæmdasvæðið

Merking á fjögurra akreina vegum			
Ein akrein lokuð			
Lokun með þungri vörn, vinstri akrein			
Vh = 60 km/klst		Vt ≤ 50 km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 5.1.4.4
			Útgáfa 18

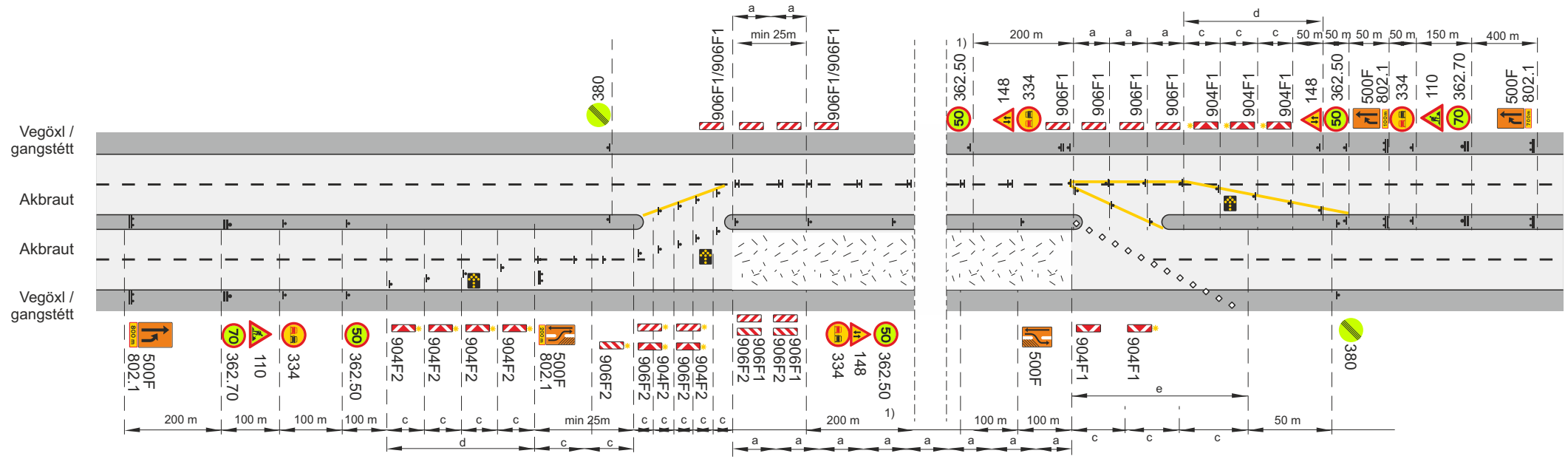


- Framkvæmdasvæði
- Staðsetning merkis
- Tvívirkur gátskjöldur 906F1/906F1 ($a \leq 6$ m)
- Samsíða létt vörn, gátskildir ($a \leq 6$ m)
- Aðskilja skal framkvæmdasvæði og gangstétt að lágmarki með keilum ($a \leq 3$ m) og flagglínu.
- Viðvörnarljós (má sleppa með heimild eftirlits ef vinnusvæðið er upplýst)
- Ljósáör

- c. Fjarlægð milli stefnuvisandi gátskjalda $c \leq 2$ m
- d. Skálína 1:10
- e. Skálína 1:5 Keilur

- V_b Leyfilegur hámarks hraði að framkvæmdasvæði
- V_t Leyfilegur hámarks hraði framhjá framkvæmdasvæði
- 1) Merki 362.70 Ekki skal vera lengr a en 500 m á milli merkja yfir allt framkvæmdasvæðið

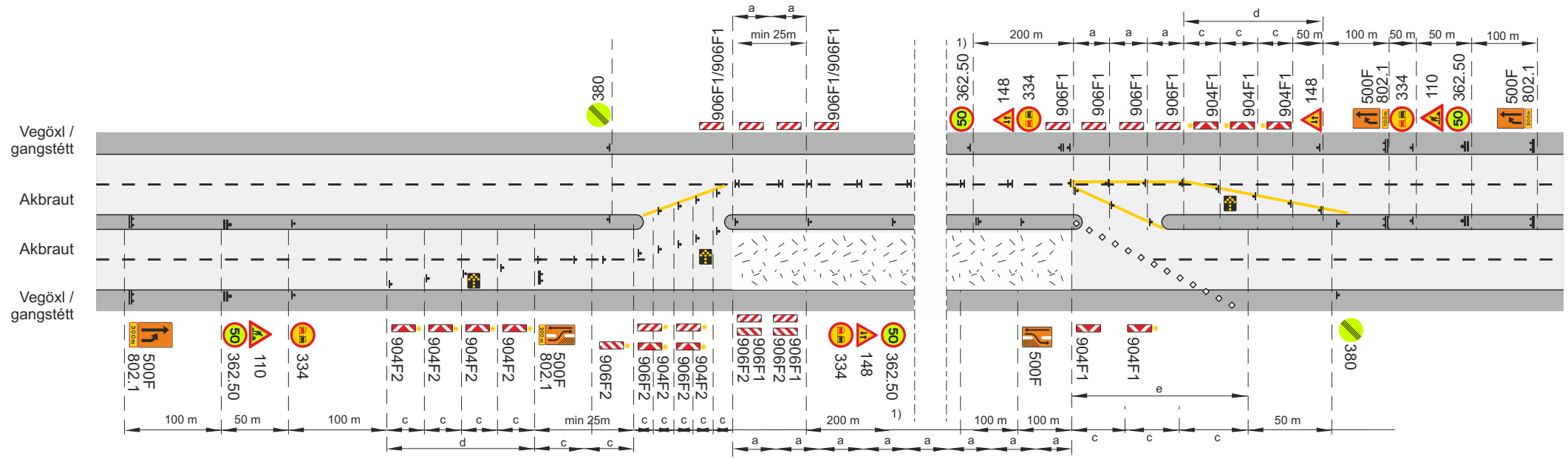
Merking á fjögurra akreina vegum			
Tvær akreinar lokaðar			
Miðeyja rofin			
Vh = 80 - 90 km/klst		Vt ≤ 70 km/klst	
		Mai 2022	Útgáfa 18
Teikning nr.		5.2.1.1	



- Framkvæmdasvæði
- Staðsetning merkis
- Tvívirkur gátskjöldur 906F1/906F1 ($a \leq 6 \text{ m}$)
- Samsíða létt vörn, gátskildir ($a \leq 6 \text{ m}$)
- Aðskilja skal framkvæmdasvæði og gangstétt að lágmarki með keilum ($a \leq 3 \text{ m}$) og flagglínu.
- Viðvörnarljós (má sleppa með heimild eftirlits ef vinnusvæðið er upplýst)
- Ljósáör

- c. Fjarlægð milli stefnuvisandi gátskjalda $c \leq 2 \text{ m}$
- d. Skálína 1:10
- e. Skálína 1:5 Keilur
- V_b Leyfilegur hámarks hraði að framkvæmdasvæði
- V_t Leyfilegur hámarks hraði framhjá framkvæmdasvæði
- 1) Merki 362.70 Ekki skal vera lengr a en 500 m á milli merkja yfir allt framkvæmdasvæðið

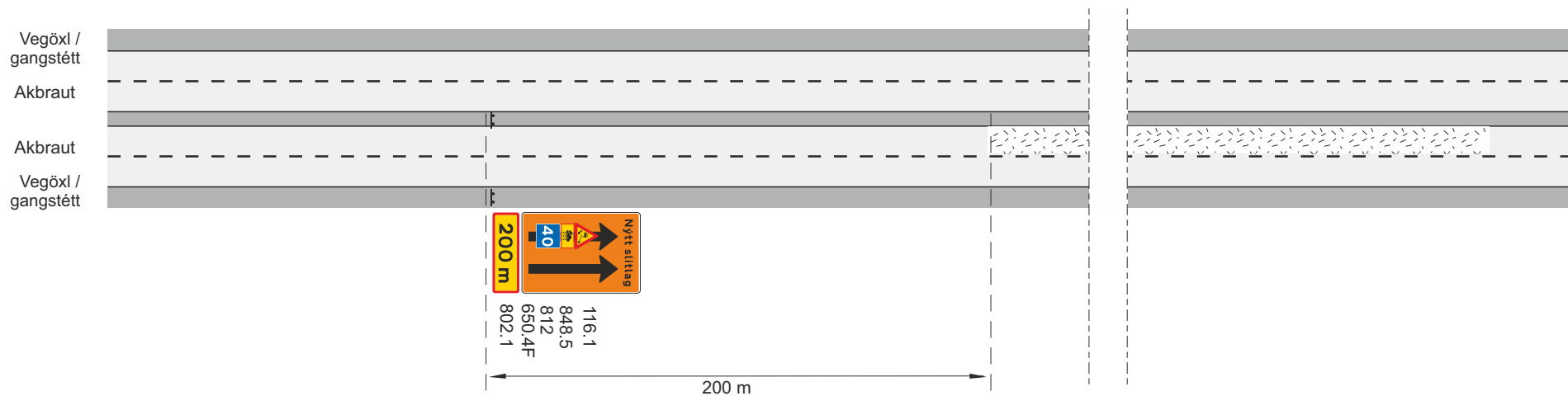
Merking á fjögurra akreina vegum			
Tvær akreinar lokaðar			
Miðeyja rofin			
Vh = 80 - 90 km/klst		Vt ≤ 50 km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 5.2.1.2
			Útgáfa 18



- Framkvæmdasvæði
- Staðsetning merkis
- Tvívirkur gátskjöldur 906F1/906F1 ($a \leq 6 \text{ m}$)
- Samsíða létt vörn, gátskildir ($a \leq 6 \text{ m}$)
- Aðskilja skal framkvæmdasvæði og gangstétt að lágmarki með keilum ($a \leq 3 \text{ m}$) og flagglínu.
- Viðvörðunarljós (má sleppa með heimild eftirlits ef vinnusvæðið er upplýst)
- Ljósáör

- c. Fjarlægð milli stefnuvisandi gátskjalda $c \leq 2 \text{ m}$
- d. Skálína 1:10
- e. Skálína 1:5 Keilur
- V_b Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði
- V_t Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði
- 1) Merki 362.70 Ekki skal vera lengr a en 500 m á milli merkja yfir allt framkvæmdasvæðið

Merking á fjögurra akreina vegum			
Tvær akreinar lokaðar			
Miðeyja rofin			
Vh = 60 - 70 km/klst		Vt ≤ 50 km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 5.2.1.3
			Útgáfa 18



 Hálfkusvæði



 Staðsetning merkis

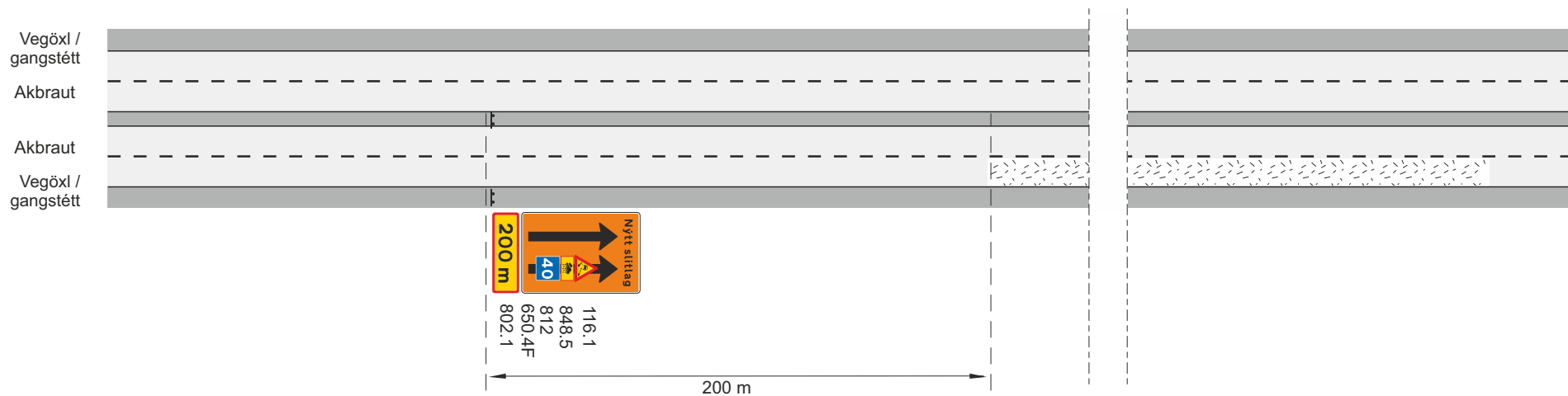
 116.1

 848.5

 812

Lágmarksstærð 812 merkja er 70 x 70 cm og 116.1 merkja er 90 x 90 x 90 cm

Merking á fjögurra akreina vegum			
Nýlagt malbik á vinstri akrein			
Hætta á hálkumyndun í bleytu			
Vh = 60-90 km/klst			
		Mai 2022	Teikning nr. 5.3.1.1
			Útgáfa 18



 Hálfkúsumerki



 Staðsetning merkis

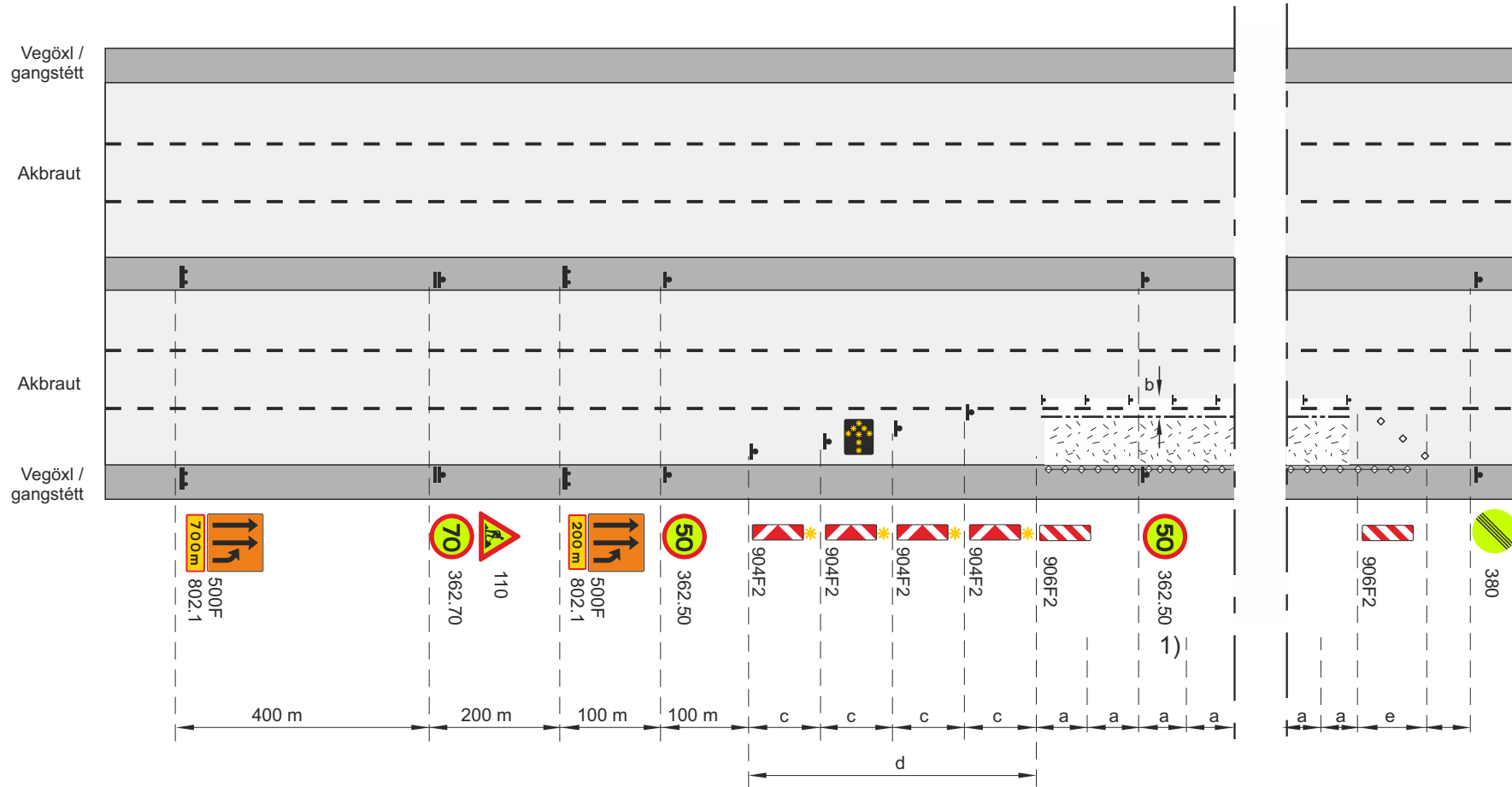
 116.1

 848.5

 812

Lágmarksstærð 812 merkja er 70 x 70 cm og 116.1 merkja er 90 x 90 x 90 cm

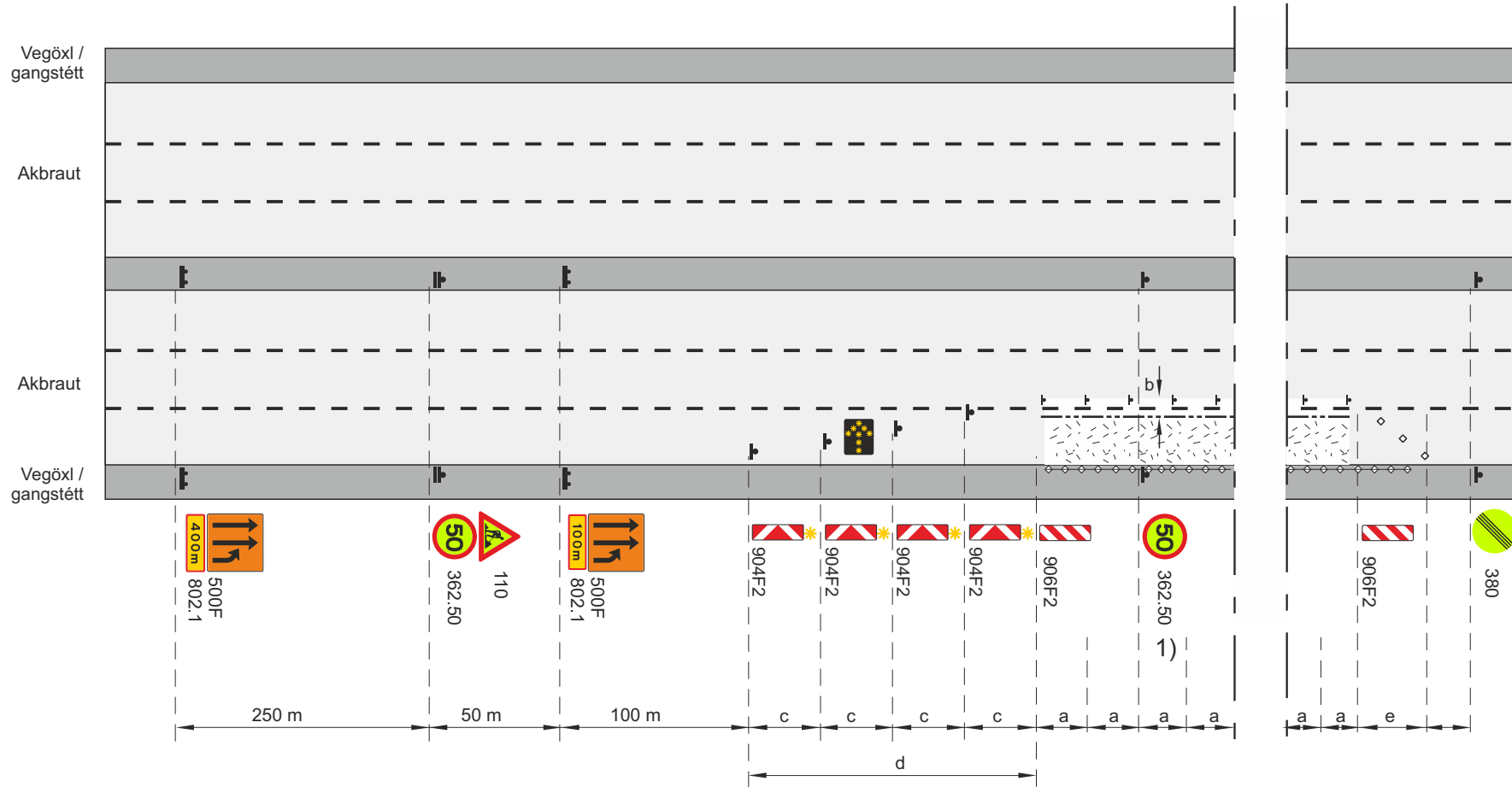
Merking á fjögurra akreina vegum			
Nýlagt malbik á hægri akrein			
Hætta á hálfkúsumerki í bleytu			
Vh = 60-90 km/klst			
		Mai 2022	Teikning nr. 5.4.1.1
			Útgáfa 18



- Framkvæmdasvæði
- Staðsetning merkis
- Tvívirkur gátskjöldur 906F2/906F1
- Samsíða létt vörn, gátskildir (a ≤ 12 m)
- Aðskilja skal framkvæmdasvæði og gangstétt að lágmarki með keilum (a ≤ 3 m) og flagglínu.
- Viðvörðunarljós (má sleppa með heimild eftirlits ef vinnusvæðið er upplýst)
- Afmörkun á vinnufriú svæði

- Ljósáör
- b. Lágmarksbreidd á vinnufriú svæði 1 m.
- c. Fjarlægð milli stefnuvísandi gátskjalda ≤ 2 m
- d. Skálína 1:10
- e. Skálína 1:5 Keilur
- V_h Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði
- V_t Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði
- 1) Merki 362.50 Ekki skal vera lengr a en 500 m á milli merkja yfir allt framkvæmdasvæðið

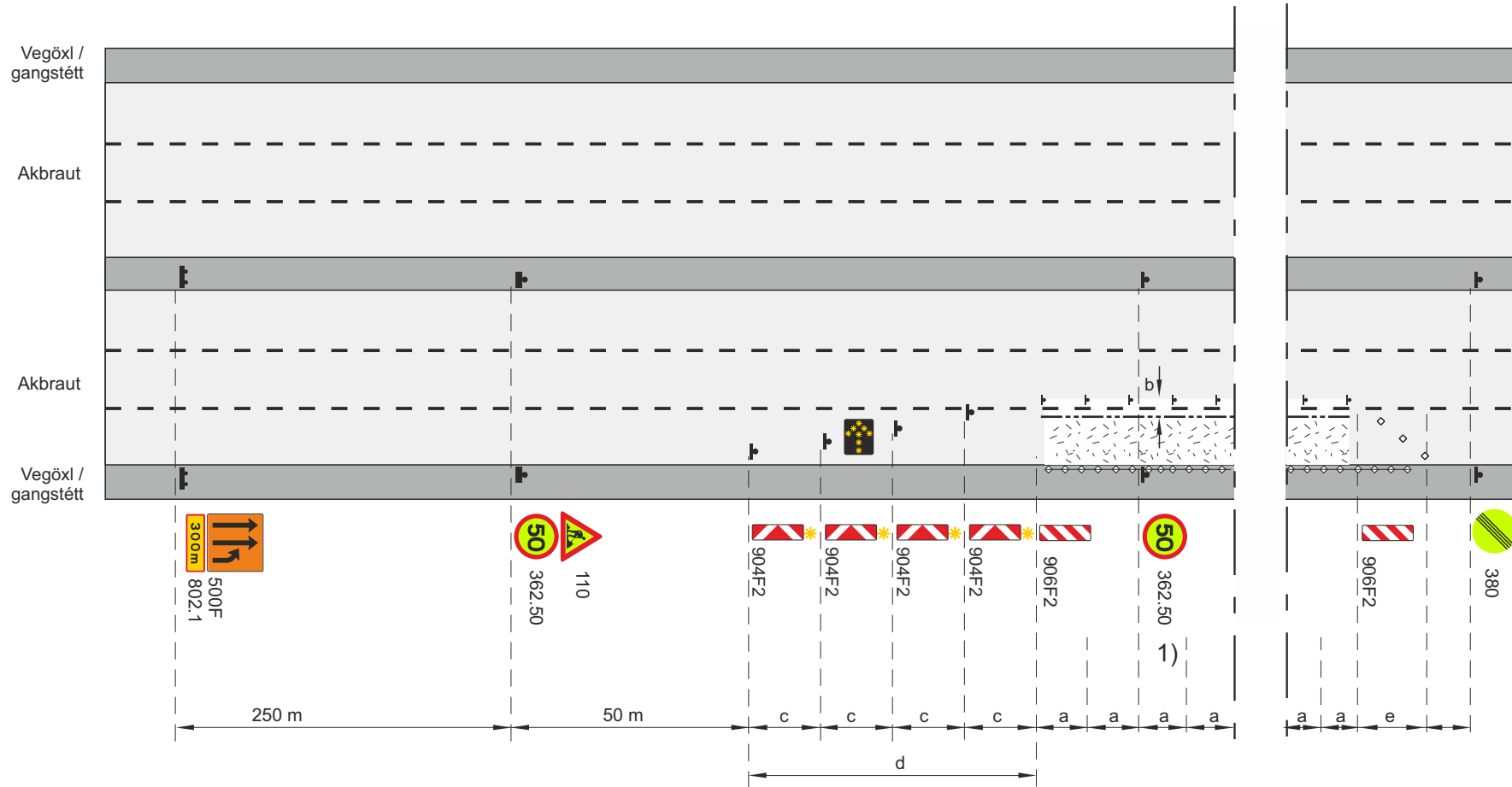
Merking á sex akreina vegi			
Ein akrein lokuð			
Malbikun, fræsing. Akrein nr. 1 frá hægri lokuð			
V _h = 80 - 90 km/klst		V _t ≤ 50 km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 6.1.1.1 Útgáfa 18



- Framkvæmdasvæði
- Staðsetning merkis
- Tvívirkur gátskjöldur 906F2/906F1
- Samsíða létt vörn, gátskildir (a ≤ 12 m)
- Aðskilja skal framkvæmdasvæði og gangstétt að lágmarki með keilum (a ≤ 3 m) og flagglínu.
- Viðvörðunarljós (má sleppa með heimild eftirlits ef vinnusvæðið er upplýst)
- Afmörkun á vinnufriú svæði

- Ljósáör
- b. Lágmarksbreidd á vinnufriú svæði 1 m.
- c. Fjarlægð milli stefnuvísandi gátskjalda ≤ 2 m
- d. Skálína 1:10
- e. Skálína 1:5 Keilur
- V_h Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði
- V_t Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði
- 1) Merki 362.50 Ekki skal vera lengr a en 500 m á milli merkja yfir allt framkvæmdasvæðið

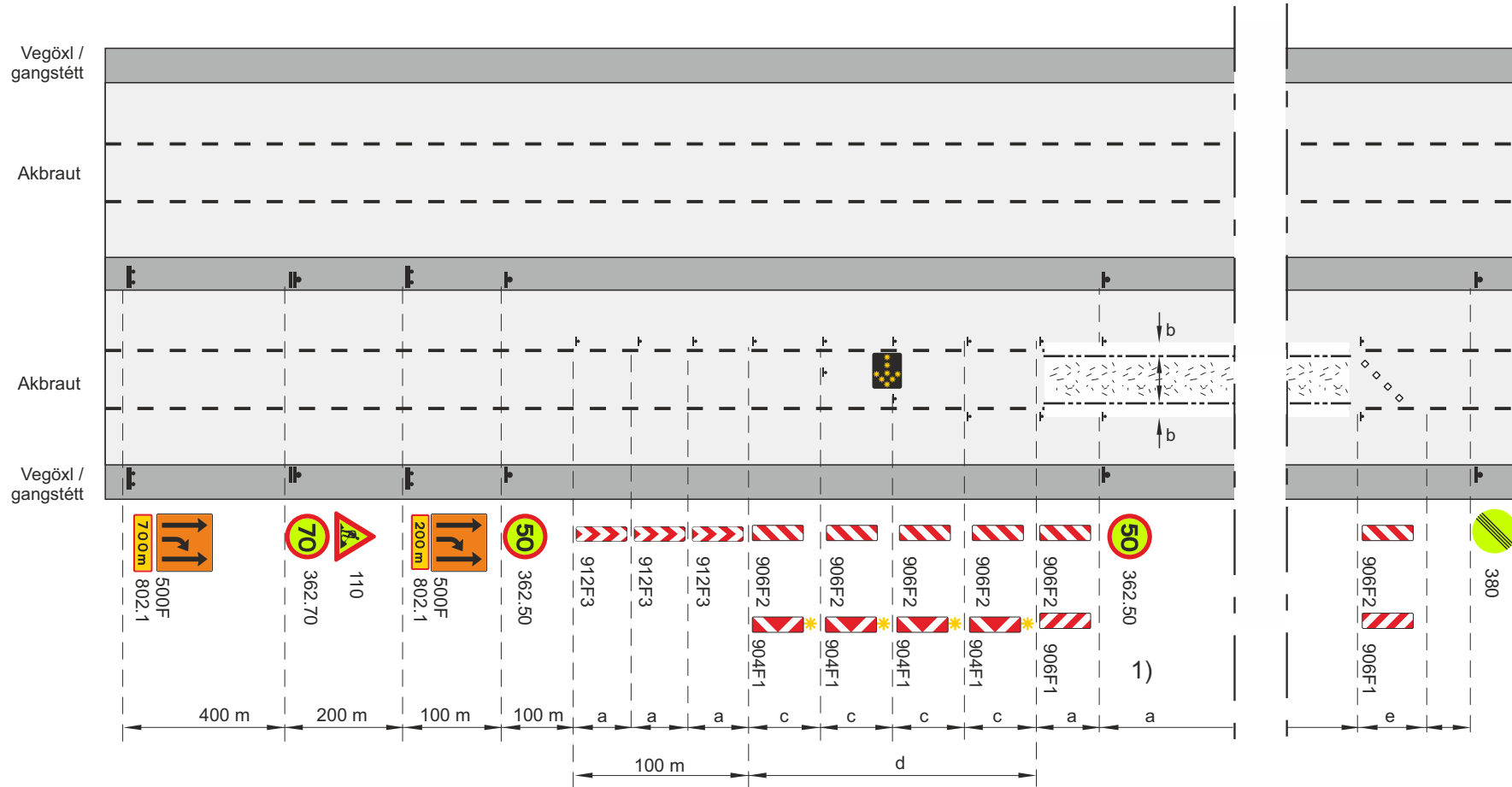
Merking á sex akreina vegi			
Ein akrein lokuð			
Malbikun, fræsing. Akrein nr. 1 frá hægri lokuð			
V _h = 70 km/klst		V _t ≤ 50 km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 6.1.1.2 Útgáfa 18



- Framkvæmdasvæði
- Staðsetning merkis
- Tvívirkur gátskjöldur 906F2/906F1
- Samsíða létt vörn, gátskildir (a ≤ 12 m)
- Aðskilja skal framkvæmdasvæði og gangstétt að lágmarki með keilum (a ≤ 3 m) og flagglínu.
- Viðvörnarljós (má sleppa með heimild eftirlits ef vinnusvæðið er upplýst)
- Afmörkun á vinnufri svæði

- Ljósáör
- b. Lágmarksbreidd á vinnufri svæði 1 m.
- c. Fjarlægð milli stefnuvísandi gátskjalda ≤ 2 m
- d. Skálína 1:10
- e. Skálína 1:5 Keilur
- V_h Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði
- V_t Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði
- 1) Merki 362.50 Ekki skal vera lengr a en 500 m á milli merkja yfir allt framkvæmdasvæðið

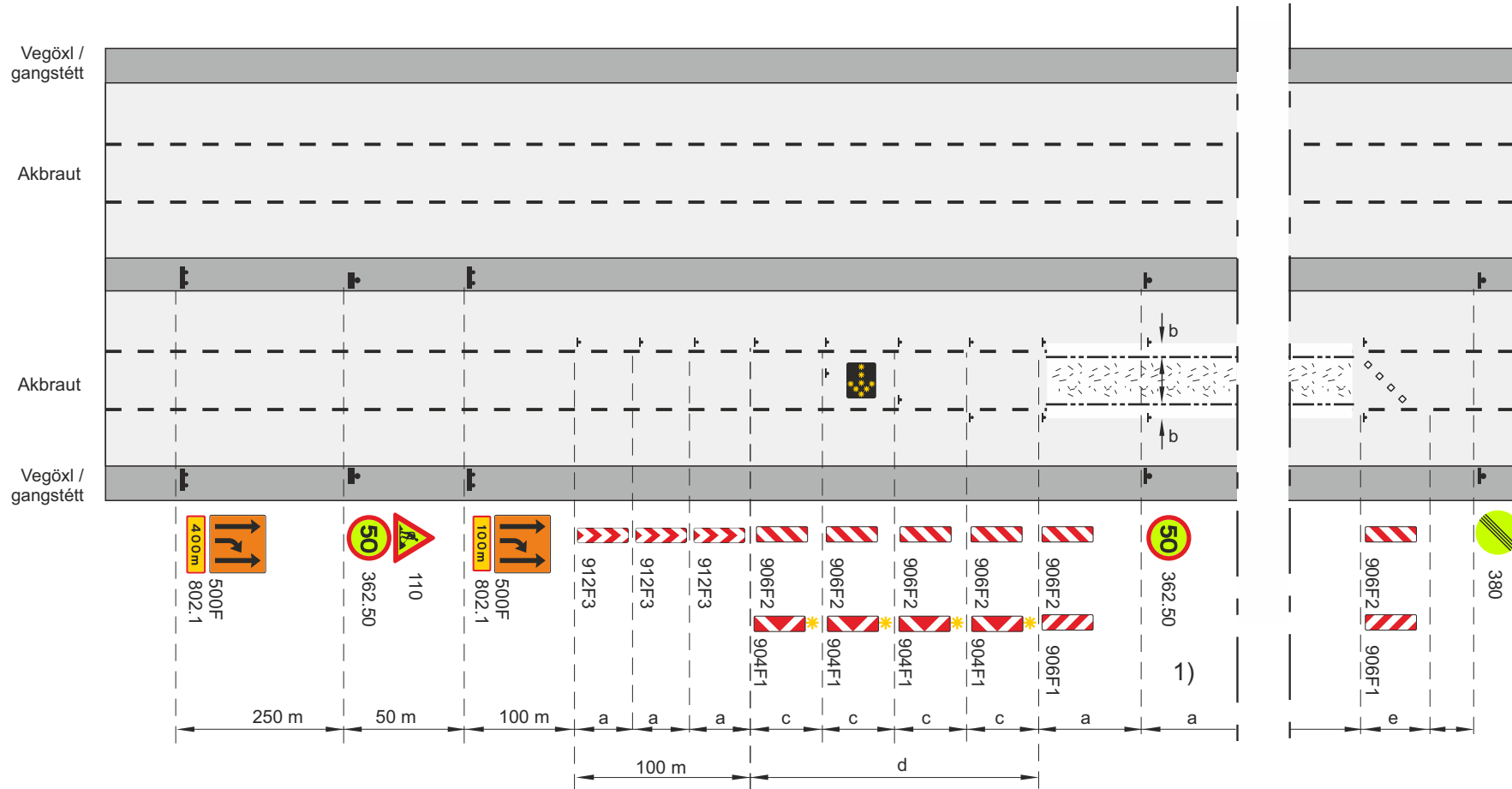
Merking á sex akreina vegi			
Ein akrein lokuð			
Malbikun, fræsing. Akrein nr. 1 frá hægri lokuð			
V _h = 60 km/klst		V _t ≤ 50 km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 6.1.1.3 Útgáfa 18



- Framkvæmdasvæði
- Staðsetning merkis
- Samsíða létt vörn, gátskildir (a ≤ 12 m)
- Viðvörðunarljós (má sleppa með heimild eftirlits ef vinnusvæðið er upplýst)
- Ljósáðr
- Afmörkun á vinnufríu svæði

- b. Lágmarksbreidd á vinnufríu svæði 1 m.
 - c. Fjarlægð milli stefnuvísandi gátskjalda ≤ 2 m
 - d. Skálína 1:10
 - e. Skálína 1:5 Keilur
- V_b Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði
 V_t Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði
- 1) Merki 362.50 Ekki skal vera lengr a en 500 m á milli merkja yfir allt framkvæmdasvæðið

Merking á sex akreina vegi			
Ein akrein lokuð			
Malbikun, fræsing. Akrein nr. 2 frá hægri lokuð			
Vh = 80 - 90 km/klst		Vt ≤ 50 km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 6.1.2.1 Útgáfa 18

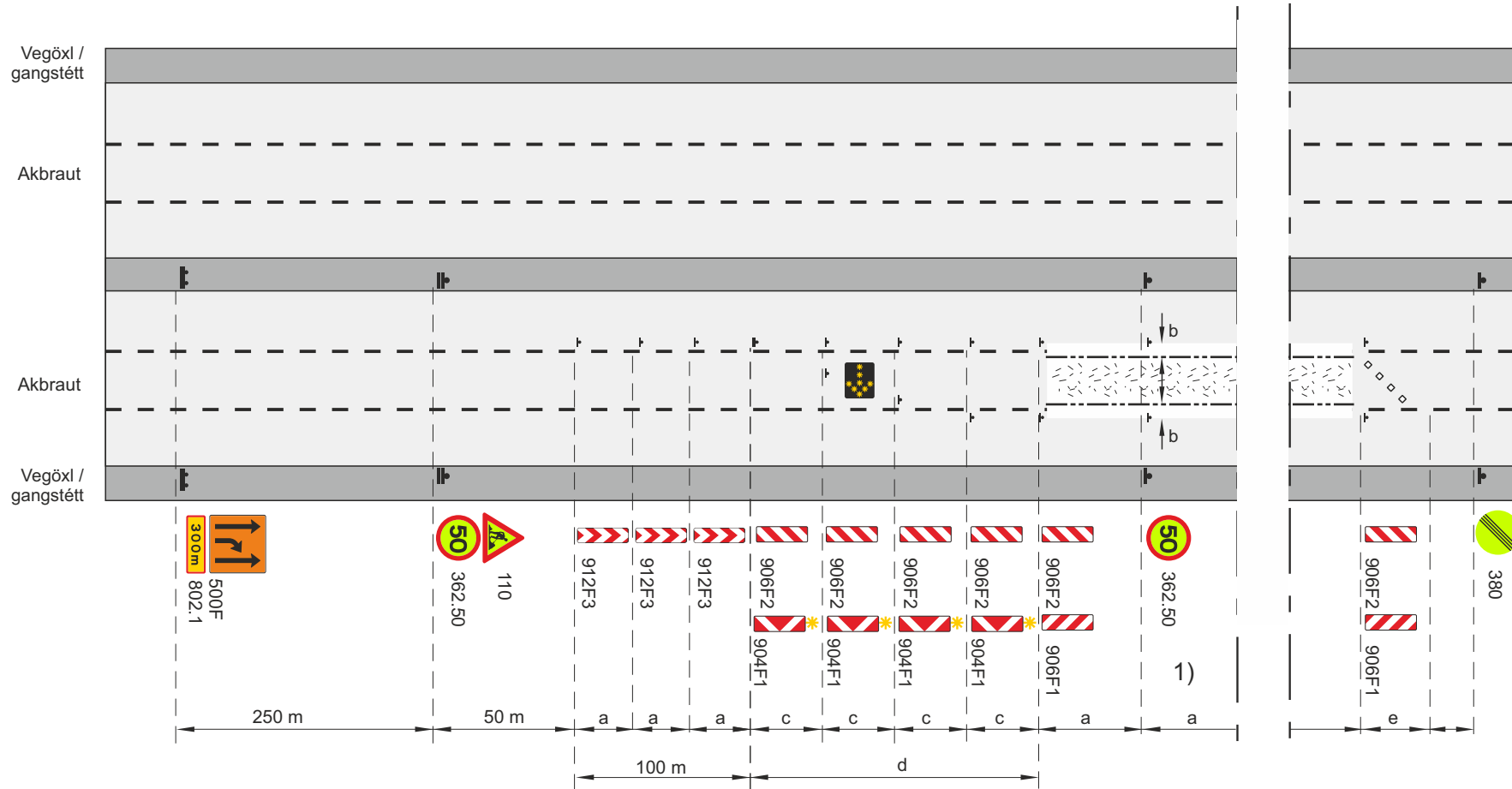








- Framkvæmdasvæði
- Staðsetning merkis
- Samsíða létt vörn, gátskildir (a ≤ 12 m)
- Viðvörðunarljós (má sleppa með heimild eftirlits ef vinnusvæðið er upplýst)
- Ljósáðr
- Afmörkun á vinnufríu svæði

- b. Lágmarksbreidd á vinnufríu svæði 1 m.
- c. Fjarlægð milli stefnuvísandi gátskjalda ≤ 2 m
- d. Skálína 1:10
- e. Skálína 1:5 Keilur



V_b Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði
 V_t Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði
 1) Merki 362.50 Ekki skal vera lengr a en 500 m á milli merkja yfir allt framkvæmdasvæðið

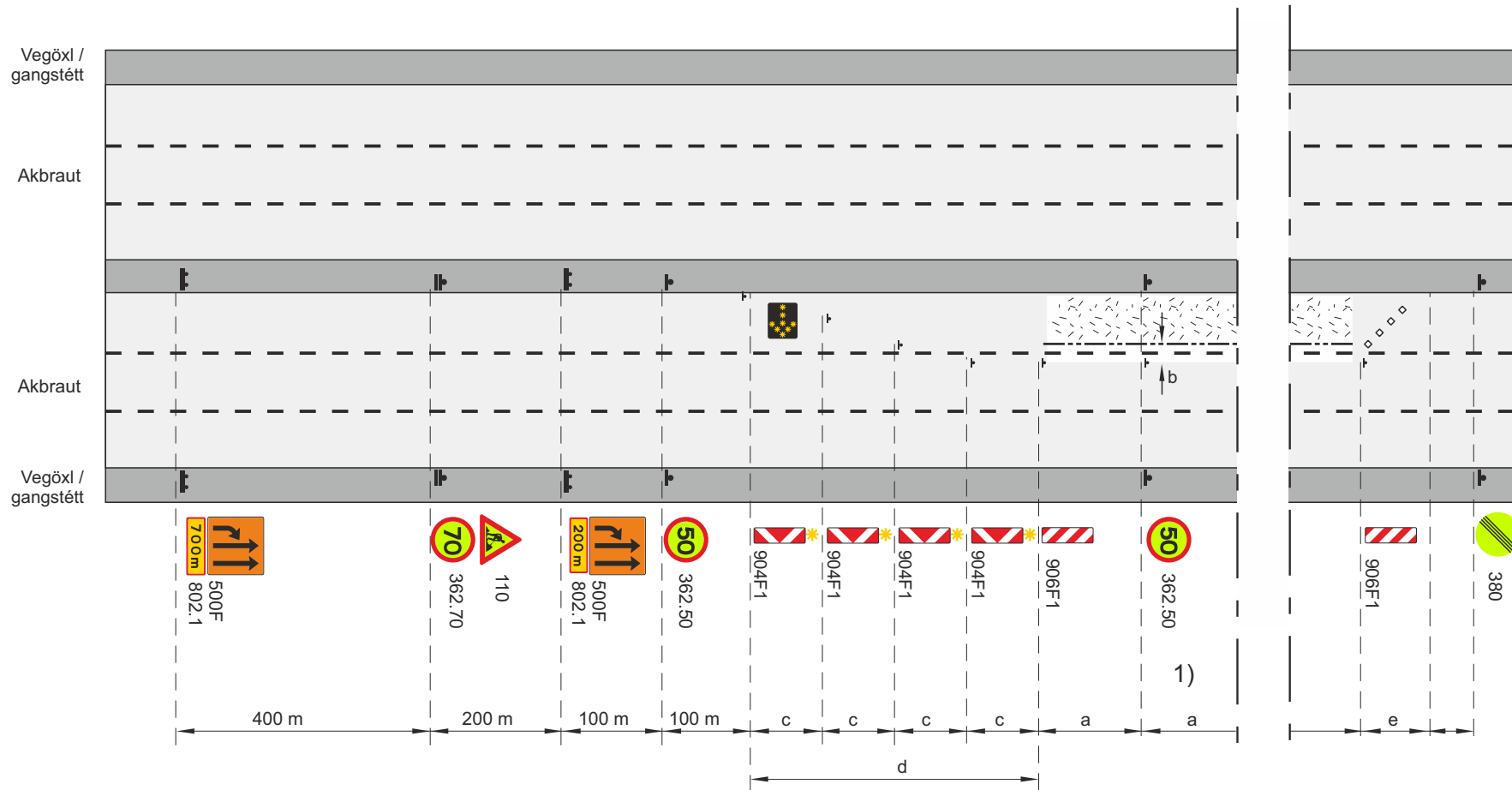
Merking á sex akreina vegi			
Ein akrein lokuð			
Malbikun, fræsing. Akrein nr. 2 frá hægri lokuð			
Vh = 70 km/klst		Vt ≤ 50 km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 6.1.2.2 Útgáfa 18



-  Framkvæmdasvæði
-  Staðsetning merkis
-  Samsíða létt vörn, gátskildir (a ≤ 12 m)
-  Viðvörðunarljós (má sleppa með heimild eftirlits ef vinnusvæðið er upplýst)
-  Ljósáðr
-  Afmörkun á vinnufríu svæði

- b. Lágmarksbreidd á vinnufríu svæði 1 m.
 - c. Fjarlægð milli stefnuvísandi gátskjalda ≤ 2 m
 - d. Skálína 1:10
 - e. Skálína 1:5 Keilur
- V_h Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði
 V_t Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði
- 1) Merki 362.50 Ekki skal vera lengr a en 500 m á milli merkja yfir allt framkvæmdasvæðið

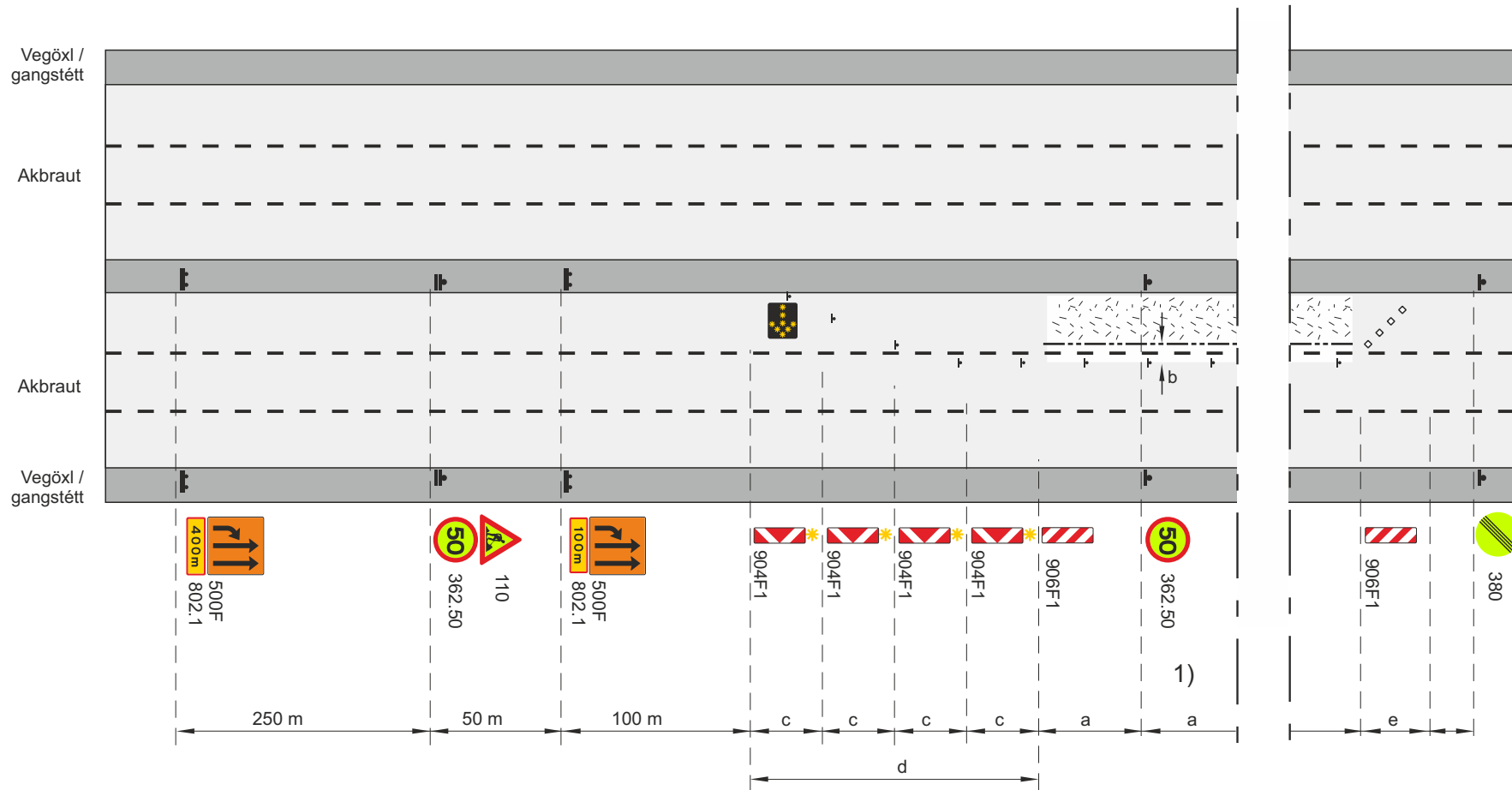
Merking á sex akreina vegi			
Ein akrein lokuð			
Malbikun, fræsing. Akrein nr. 2 frá hægri lokuð			
V _h = 60 km/klst		V _t ≤ 50 km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 6.1.2.3 Útgáfa 18



- Framkvæmdasvæði
- Staðsetning merkis
- Samsíða létt vörn, gátskildir (a ≤ 12 m)
- Viðvörðunarljós (má sleppa með heimild eftirlits ef vinnusvæðið er upplýst)
- Ljósaðr
- Afmörkun á vinnufríu svæði

- b. Lágmarksbreidd á vinnufríu svæði 1 m.
 - c. Fjarlægð milli stefnuvísandi gátskjalda ≤ 2 m
 - d. Skálína 1:10
 - e. Skálína 1:5 Keilur
- V_b Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði
 V_t Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði
- 1) Merki 362.50 Ekki skal vera lengr a en 500 m á milli merkja yfir allt framkvæmdasvæðið

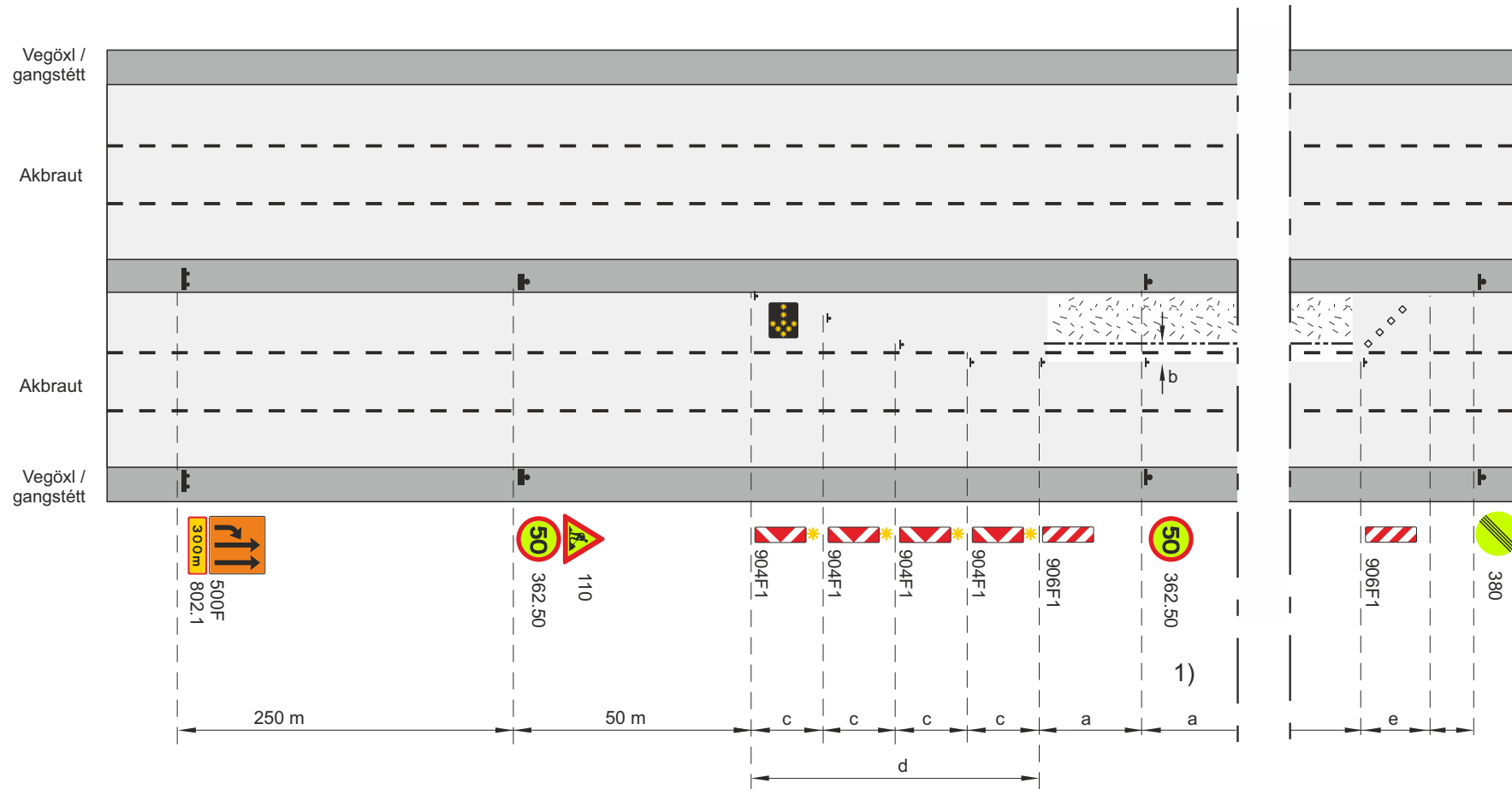
Merking á sex akreina vegi			
Ein akrein lokuð			
Malbikun, fræsing. Akrein nr. 3 frá hægri lokuð			
Vh = 80 - 90 km/klst		Vt ≤ 50 km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 6.1.3.1 Útgáfa 18



- Framkvæmdasvæði
- Staðsetning merkis
- Samsíða létt vörn, gátskildir (a ≤ 12 m)
- Viðvörðunarljós (má sleppa með heimild eftirlits ef vinnusvæðið er upplýst)
- Ljósáðr
- Afmörkun á vinnufriú svæði

- b. Lágmarksbreidd á vinnufriú svæði 1 m.
 - c. Fjarlægð milli stefnuvísandi gátskjalda ≤ 2 m
 - d. Skálína 1:10
 - e. Skálína 1:5 Keilur
- V_b Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði
 V_t Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði
- 1) Merki 362.50 Ekki skal vera lengr a en 500 m á milli merkja yfir allt framkvæmdasvæðið

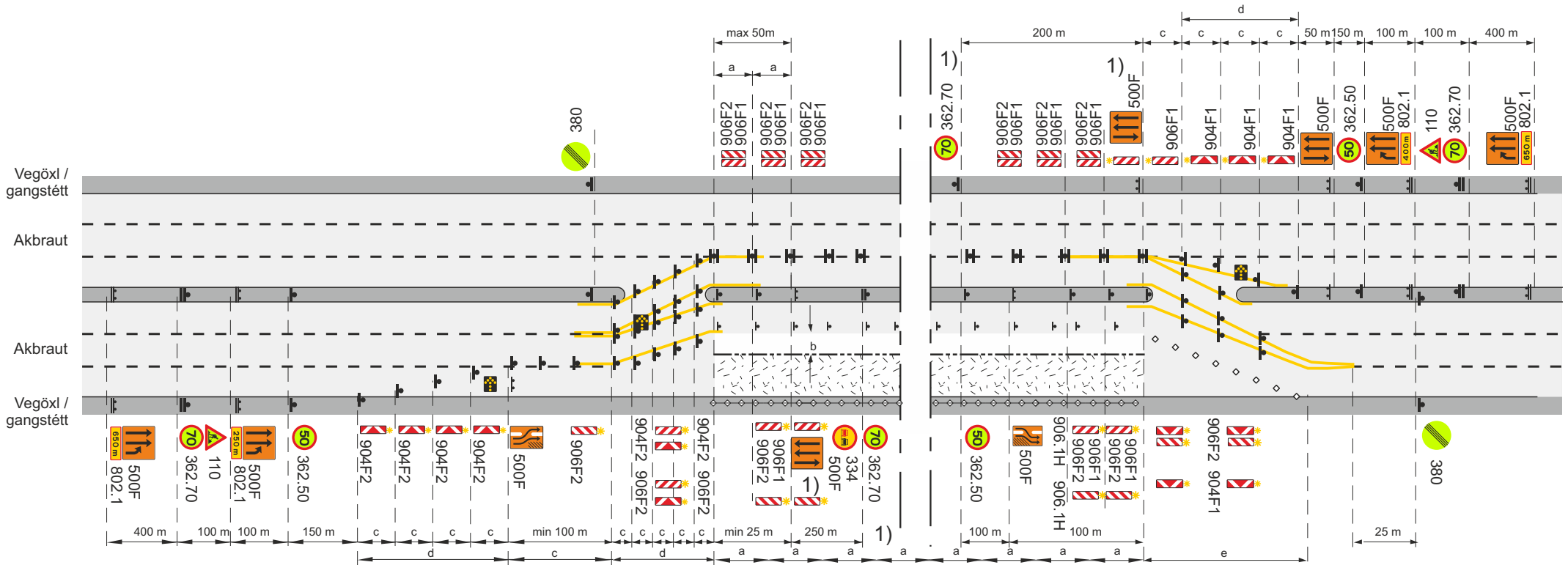
Merking á sex akreina vegi			
Ein akrein lokuð			
Malbikun, fræsing. Akrein nr. 3 frá hægri lokuð			
Vh = 70 km/klst		Vt ≤ 50 km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 6.1.3.2 Útgáfa 18



- Framkvæmdasvæði
- Staðsetning merkis
- Samsíða létt vörn, gátskildir (a ≤ 12 m)
- Viðvörðunarljós (má sleppa með heimild eftirlits ef vinnusvæðið er upplýst)
- Ljósáðr
- Afmörkun á vinnufríu svæði

- b. Lágmarksbreidd á vinnufríu svæði 1 m.
 - c. Fjarlægð milli stefnuvísandi gátskjalda ≤ 2 m
 - d. Skálína 1:10
 - e. Skálína 1:5 Keilur
- V_b Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði
- V_t Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði
- 1) Merki 362.50 Ekki skal vera lengr a en 500 m á milli merkja yfir allt framkvæmdasvæðið

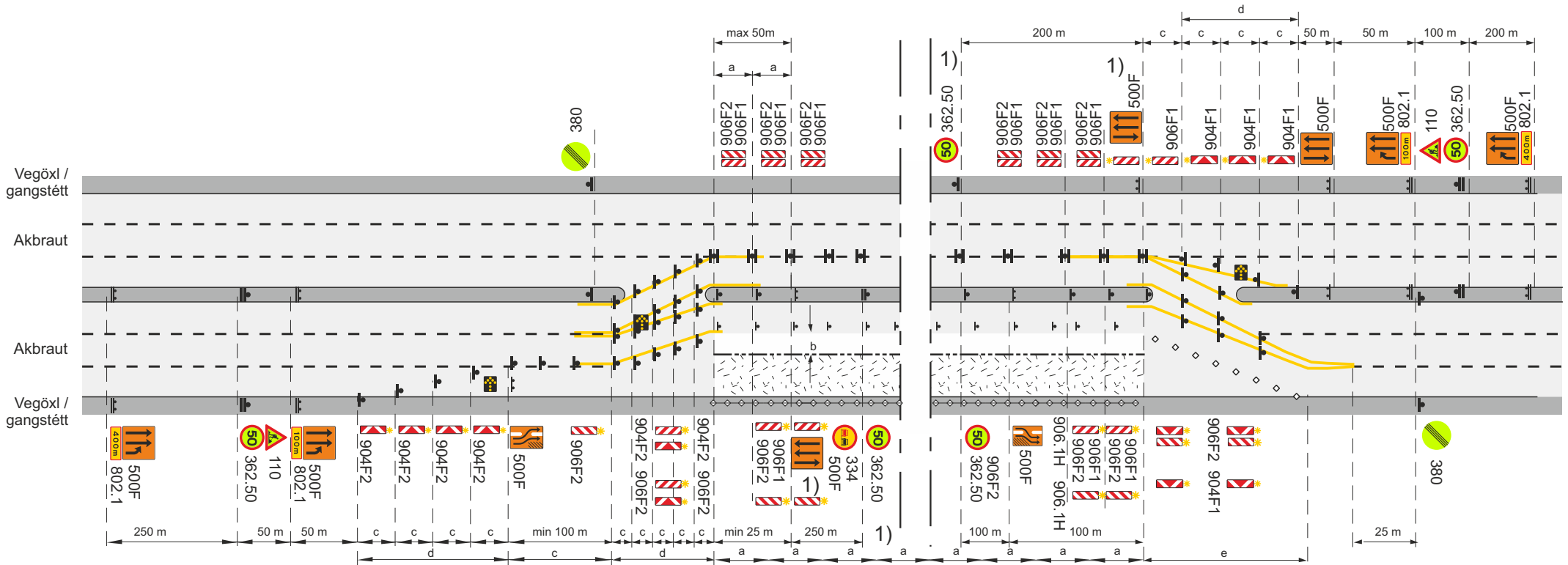
Merking á sex akreina vegi			
Ein akrein lokuð			
Malbikun, fræsing. Akrein nr. 3 frá hægri lokuð			
Vh = 60 km/klst		Vt ≤ 50 km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 6.1.3.3 Útgáfa 18








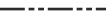


- Framkvæmdasvæði
- Staðsetning merkis
- Tvívirkur gátskjöldur 906F1/906F1 ($a \leq 6$ m)
- Samsíða létt vörn, gátskildir ($a \leq 12$ m)
- Aðskilja skal framkvæmdasvæði og gangstétt að lágmarki með keilum ($a \leq 3$ m) og flagglínu.
- Viðvörnarljós (má sleppa með heimild eftirlits ef vinnusvæðið er upplýst)
- Ljósáör
- Afmörkun á vinnufrú svæði

- b. Lágmarksbreidd á vinnufrú svæði 2 m, ef $b < 2$ m þarf að setja upp vörn, sjá lið 4.2 í reglum um vinnusvæðamerkingar.
- c. Fjarlægð milli stefnuvísandi gátskjalda ($c \leq 2$ m)
- d. Skálina 1:10
- e. Skálina 1:5 Keilur
- V_h Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði
- V_t Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði
- 1) Merki 362.70, 500F og 334 Ekki skal vera lengra en 500 m á milli merkja yfir allt framkvæmdasvæðið

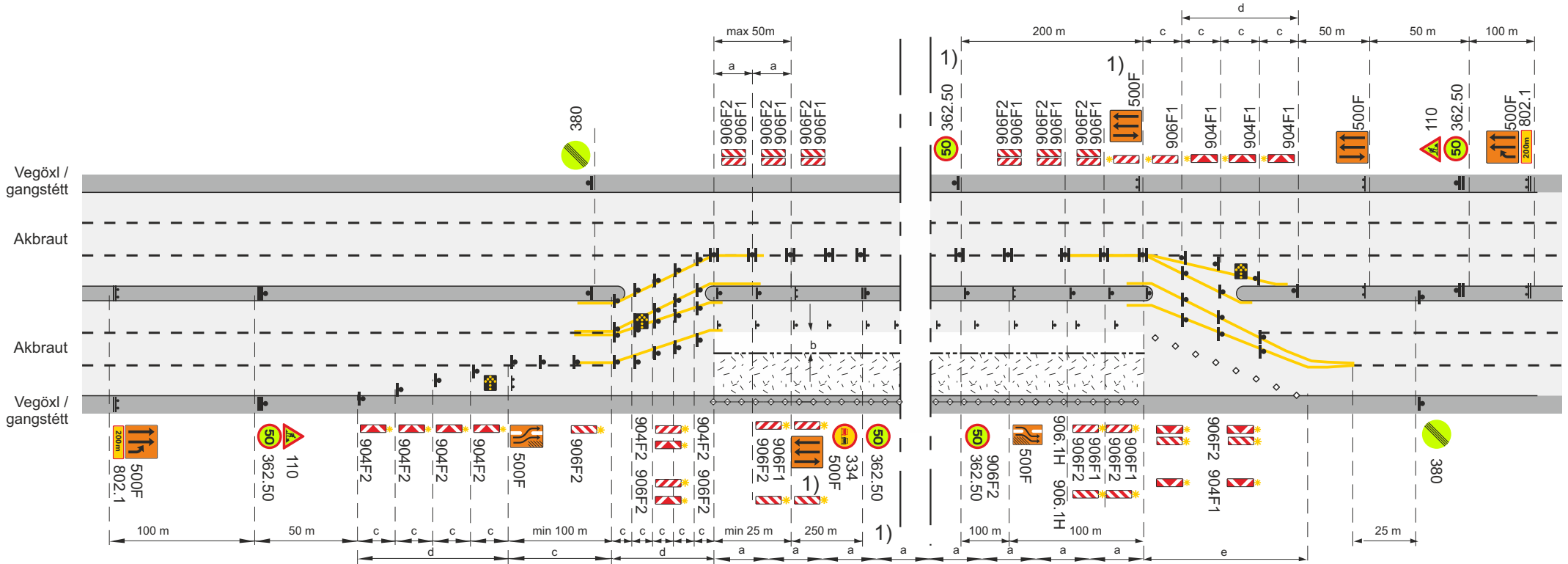
Merking á sex akreina vegi			
Tvær akreinar lokaðar			
Miðeyja rofin			
$V_h = 90$ km/klst		$V_t \leq 70$ km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 6.2.1.1
			Útgáfa 18



-  Framkvæmdasvæði
-  Staðsetning merkis
-  Tvívirkur gátskjöldur 906F1/906F1 (a ≤ 6 m)
-  Samsíða létt vörn, gátskildir (a ≤ 6 m)
-  Aðskilja skal framkvæmdasvæði og gangstétt að lágmarki með keilum (a ≤ 3 m) og flagglínu.
-  Viðvörnarljós (má sleppa með heimild eftirlits ef vinnusvæðið er upplýst)
-  Ljósáör
-  Afmörkun á vinnufrú svæði

- b. Lágmarksbreidd á vinnufrú svæði 2 m, ef $b < 2$ m þarf að setja upp vörn, sjá lið 4.2 í reglum um vinnusvæðamerkingar.
- c. Fjarlægð milli stefnuvísandi gátskjalda ($c \leq 2$ m)
- d. Skálina 1:10
- e. Skálina 1:5 Keilur
- V_h Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði
- V_t Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði
- 1) Merki 362.70, 500F og 334 Ekki skal vera lengra en 500 m á milli merkja yfir allt framkvæmdasvæðið

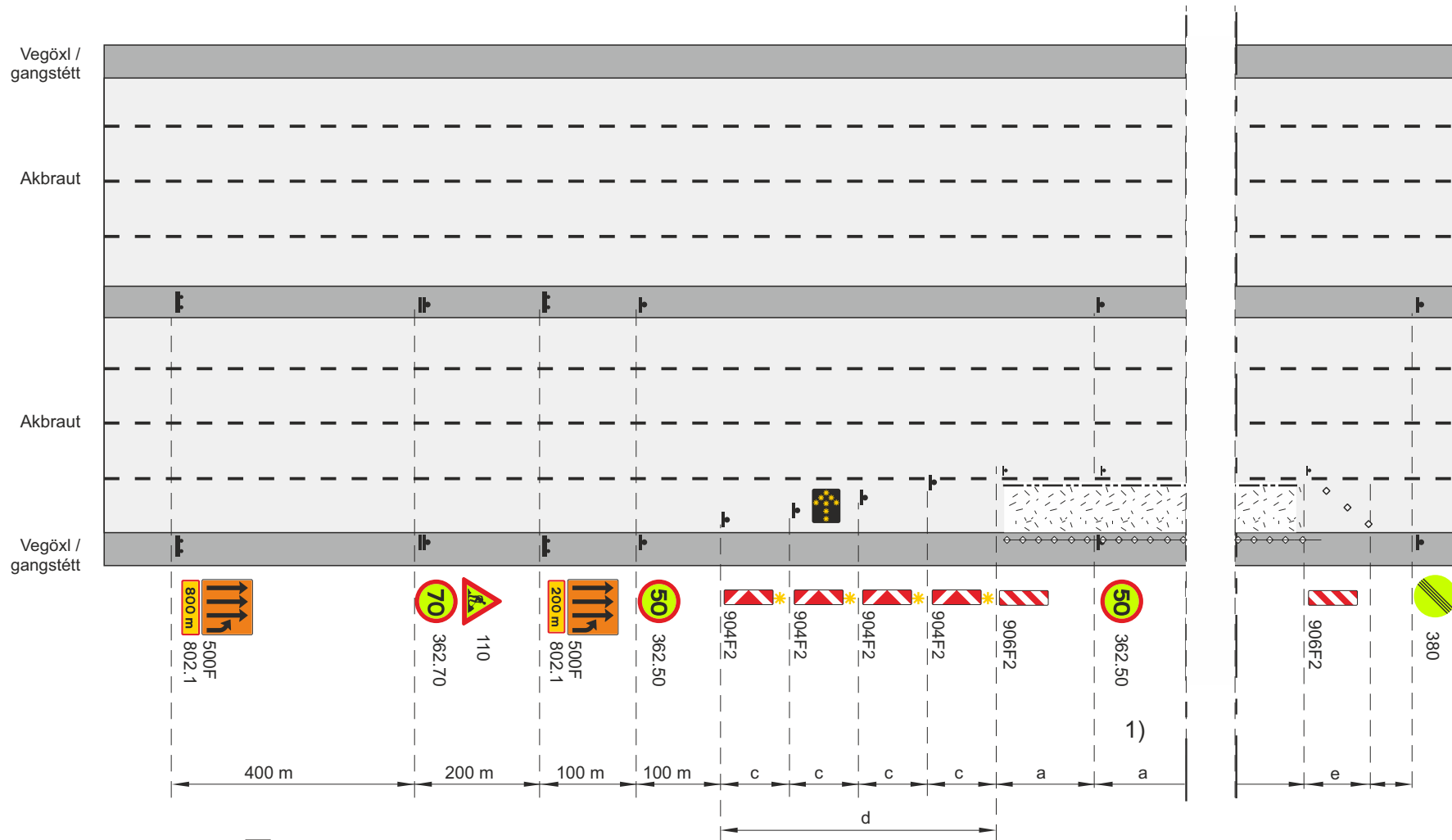
Merking á sex akreina vegi			
Tvær akreinar lokaðar			
Miðeyja rofin			
V_h = 70 km/klst		V_t ≤ 50 km/klst	
		Mai 2022	Útgáfa 18
Teikning nr. 6.2.1.3			



- Framkvæmdasvæði
- Staðsetning merkis
- Tvívirkur gátskjöldur 906F1/906F1 (a ≤ 6 m)
- Samsíða létt vörn, gátskildir (a ≤ 6 m)
- Aðskilja skal framkvæmdasvæði og gangstétt að lágmarki með keilum (a ≤ 3 m) og flagglínu.
- Viðvörðunarljós (má sleppa með heimild eftirlits ef vinnusvæðið er upplýst)
- Ljósáör
- Afmörkun á vinnufrú svæði

- b. Lágmarksbreidd á vinnufrú svæði 2 m, ef $b < 2$ m þarf að setja upp vörn, sjá lið 4.2 í reglum um vinnusvæðamerkingar.
- c. Fjarlægð milli stefnuvísandi gátskjalda (c ≤ 2 m)
- d. Skálina 1:10
- e. Skálina 1:5 Keilur
- V_h Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði
- V_t Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði
- 1) Merki 362.70, 500F og 334 Ekki skal vera lengra en 500 m á milli merkja yfir allt framkvæmdasvæðið

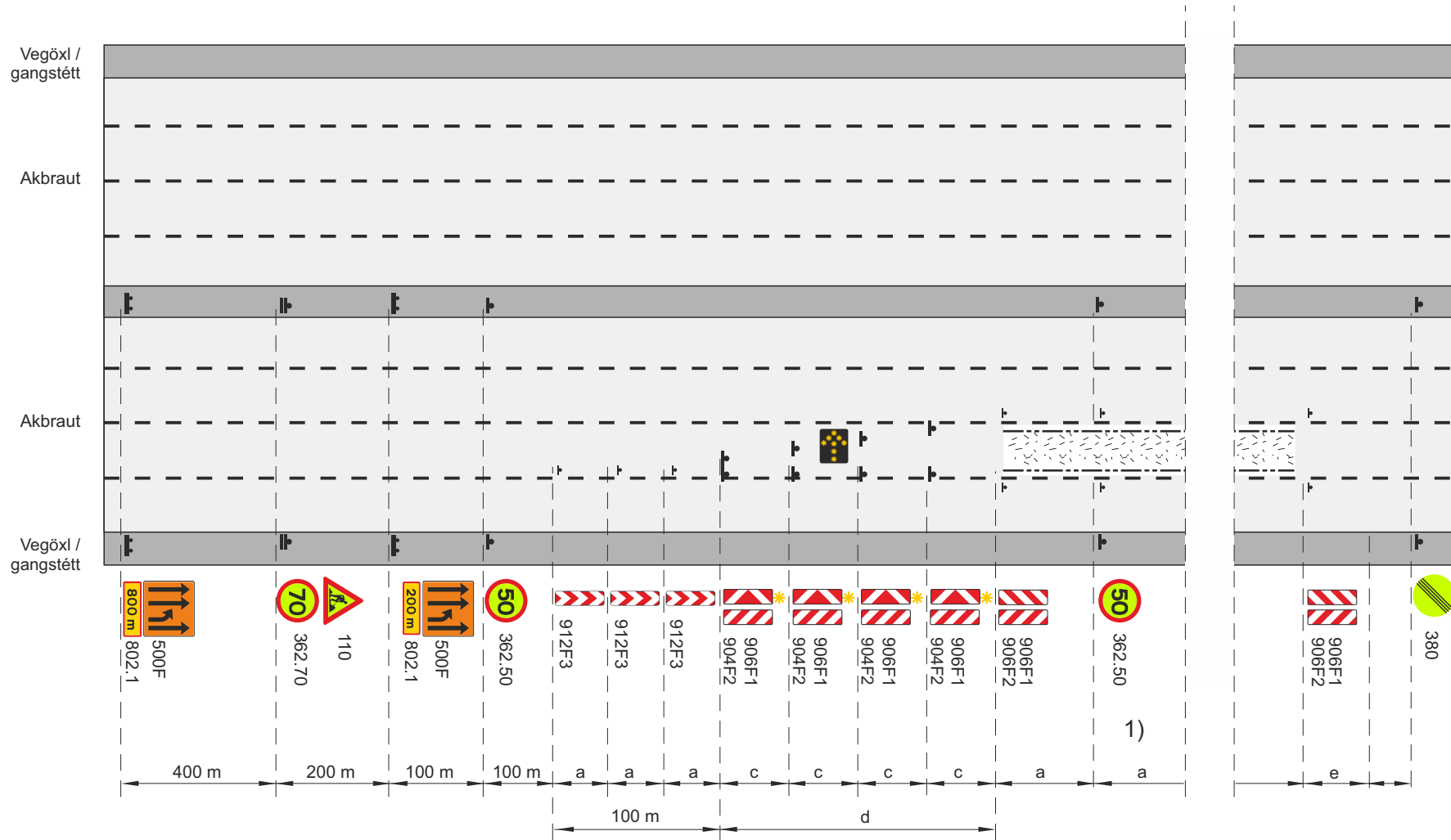
Merking á sex akreina vegi			
Tvær akreinar lokaðar			
Miðeyja rofin			
V_h = 60 km/klst		V_t ≤ 50 km/klst	
Vegagerðin	Reykjavíkurborg	Mai 2022	Teikning nr. 6.2.1.4 Útgáfa 18



- Framkvæmdasvæði
- Staðsetning merkis
- Vegatálmi (plast eða steypdur) ef ástæða er talin til
- Samsíða létt vörn, gátskildir ($a \leq 6$ m)
- Aðskilja skal framkvæmdasvæði og gangstétt að lágmarki með keilum ($a \leq 3$ m) og flagglínu.
- Viðvörðunarljós (má sleppa með heimild eftirlits ef vinnusvæðið er upplýst)
- Ljósáðr
- Afmörkun á vinnufríu svæði

- b. Lágmarksbreidd á vinnufríu svæði 2 m, ef $b < 2$ m þarf að setja upp vörn, sjá lið 4.2 í reglum um vinnusvæðamerkingar.
- c. Fjarlægð milli stefnuvísandi gátskjalda ($c \leq 2$ m)
- d. Skálína 1:10
- e. Skálína 1:5 Keilur
- V_b Leyfilegur hámarks hraði að framkvæmdasvæði
- V_t Leyfilegur hámarks hraði framhjá framkvæmdasvæði
- 1) Merki 362.50 Ekki skal vera lengr a en 500 m á milli merkja yfir allt framkvæmdasvæðið

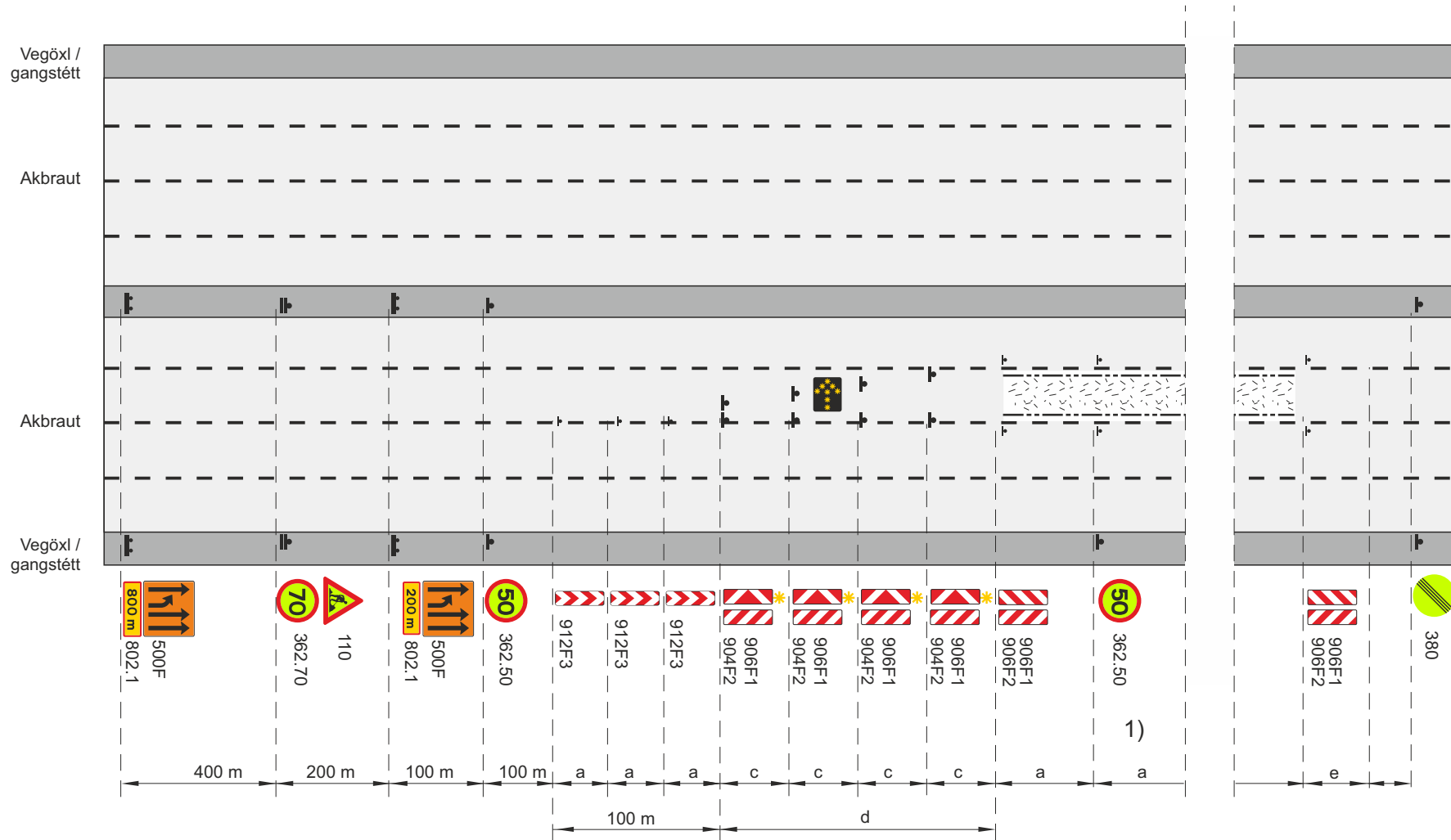
Merking á átta akreina vegum			
Malbikun - Fræsing			
Akrein nr. 1 frá hægri lokuð			
			Vt \approx 50 km/klst
		Mai 2022	Teikning nr. 7.1.1
			Útgáfa 18



- Framkvæmdasvæði
- Staðsetning merkis
- Vegatálmi (plast eða steypdur) ef ástæða er talin til
- Samsíða létt vörn, keilur gátskildir (a ≤ 6 m)
- Viðvörðunarljós (má sleppa með heimild eftirlits ef vinnusvæðið er upplýst)
- Ljósáðr
- Afmörkun á vinnufríu svæði

- b. Lágmarksbreidd á vinnufríu svæði 2 m, ef $b < 2m$ þarf að setja upp vörn, sjá lið 4.2 í reglum um vinnusvæðamerkingar.
- c. Fjarlægð milli stefnuvísandi gátskjalda ($c \leq 2 m$)
- d. Skálína 1:10
- e. Skálína 1:5 Keilur
- V_b Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði
- V_t Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði
- 1) Merki 362.50 Ekki skal vera lengr a en 500 m á milli merkja yfir allt framkvæmdasvæðið

Merking á átta akreina vegum			
Malbikun - Fræsing			
Akrein nr. 2 frá hægri lokuð			
			Vt ≤ 50 km/klst
		Mai 2022	Teikning nr. 7.1.2
			Útgáfa 18

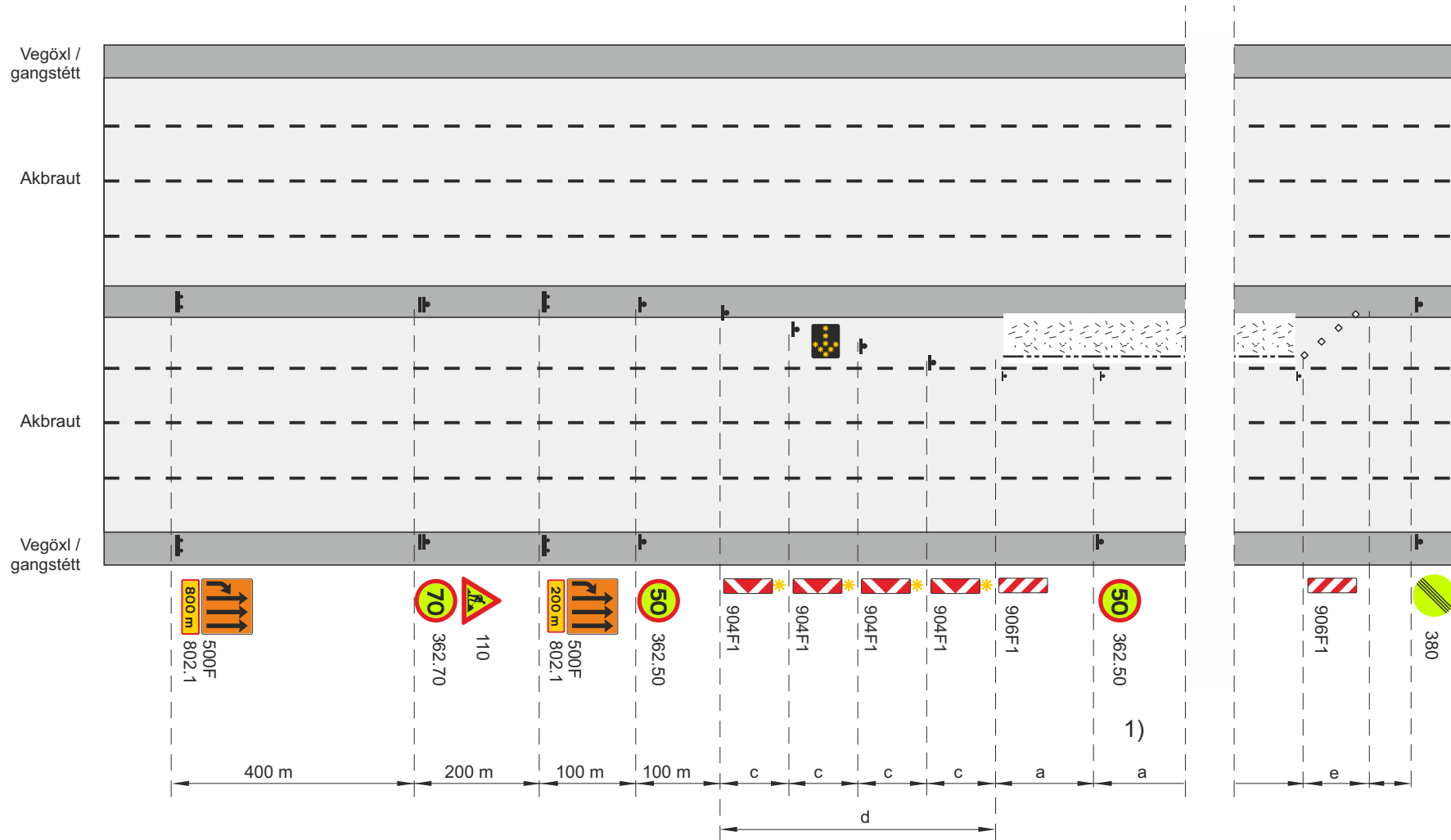


- Framkvæmdasvæði
- Staðsetning merkis
- Vegatálmi (plast eða steypdur) ef ástæða er talin til
- Samsíða létt vörn, keilur gátsgildir (a ≤ 6 m)
- Viðvörðunarljós (má sleppa með heimild eftirlits ef vinnusvæðið er upplýst)
- Ljósáðr
- Afmörkun á vinnufríu svæði

- b. Lágmarksbreidd á vinnufríu svæði 2 m, ef $b < 2m$ þarf að setja upp vörn, sjá lið 4.2 í reglum um vinnusvæðamerkingar.
- c. Fjarlægð milli stefnuvísandi gátsgjalda ($c \leq 2 m$)
- d. Skálína 1:10
- e. Skálína 1:5 Keilur

V_b Leyfilegur hámarks hraði að framkvæmdasvæði
 V_t Leyfilegur hámarks hraði framhjá framkvæmdasvæði
 1) Merki 362.50 Ekki skal vera lengr a en 500 m á milli merkja yfir allt framkvæmdasvæðið

Merking á átta akreina vegum			
Malbikun - Fræsing			
Akrein nr. 3 frá hægri lokuð			
			Vt ≤ 50 km/klst
		Mai 2022	Teikning nr. 7.1.3
			Útgáfa 18



b. Lágmarksbreidd á vinnufríu svæði 2 m, ef $b < 2m$ þarf að setja upp vörn, sjá lið 4.2 í reglum um vinnusvæðamerkingar.

c. Fjarlægð milli stefnuvísandi gátskjalda ($c \leq 2 m$)



d. Skálína 1:10

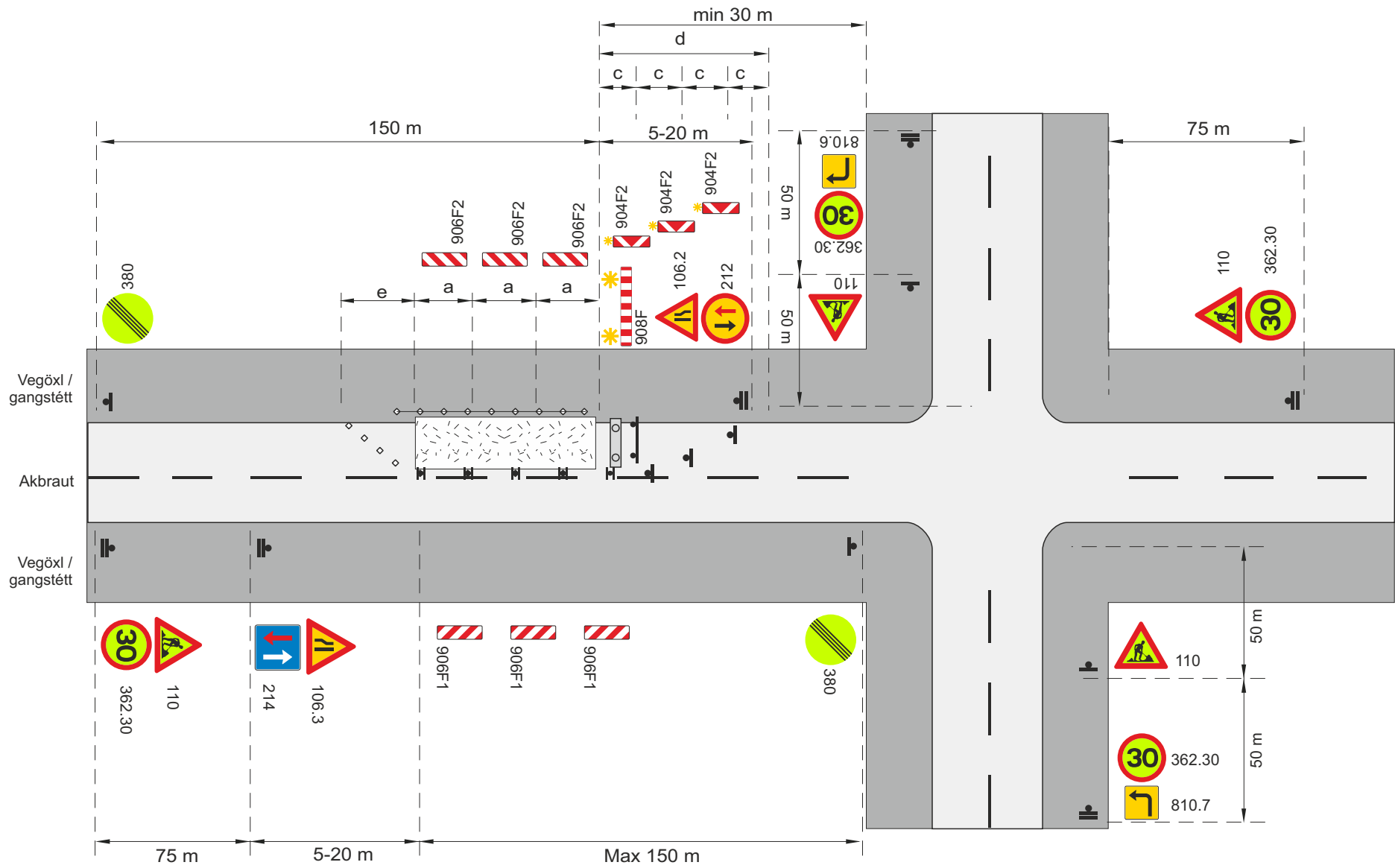
e. Skálína 1:5 Keilur







V_b Leyfilegur hámarks hraði að framkvæmdasvæði

V_t Leyfilegur hámarks hraði framhjá framkvæmdasvæði

1) Merki 362.50 Ekki skal vera lengr a en 500 m á milli merkja yfir allt framkvæmdasvæðið

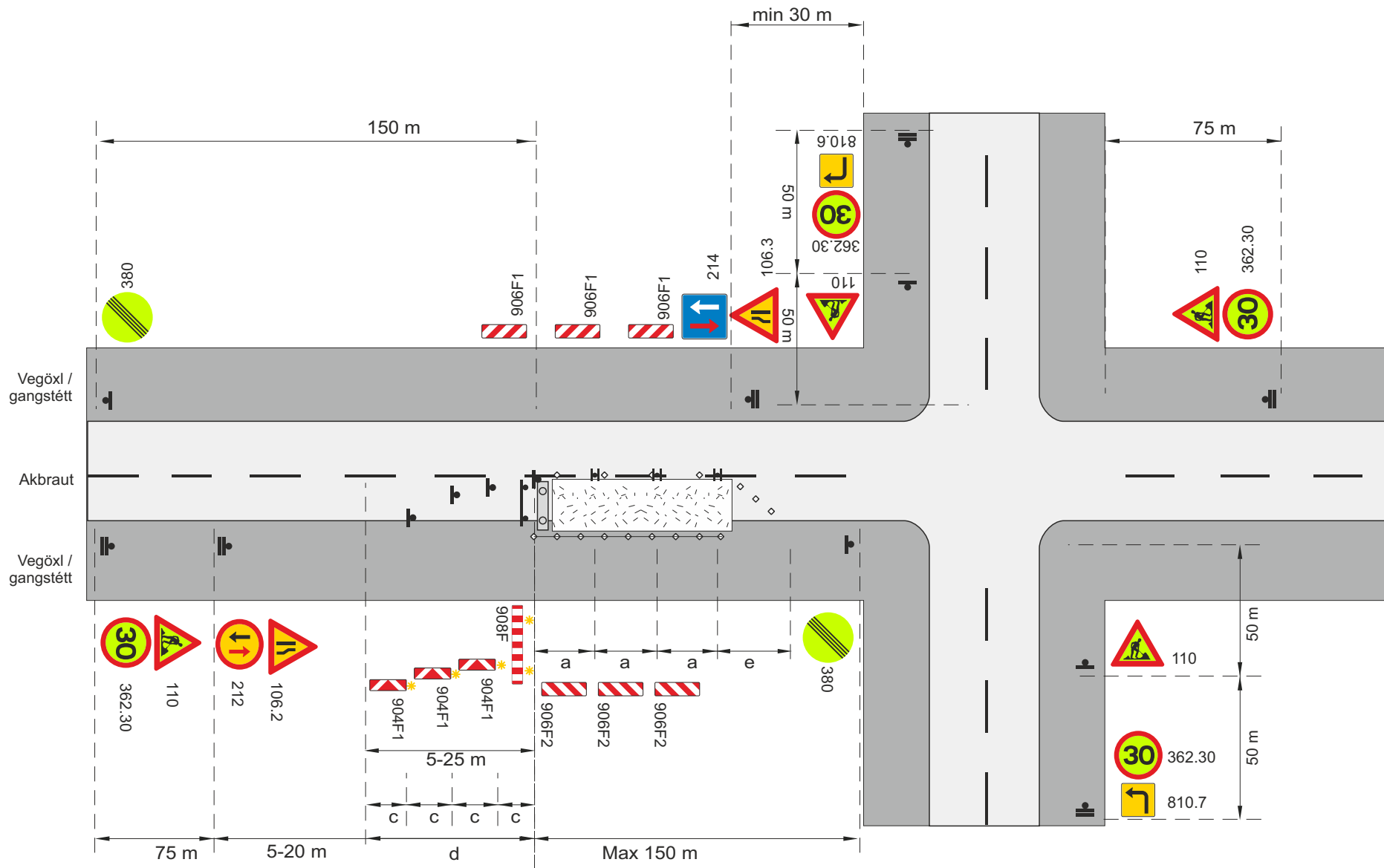
Merking á átta akreina vegum			
Malbikun - Fræsing			
Akrein nr. 4 frá hægri lokuð			
			Vt ≈ 50 km/klst
		Mai 2022	Teikning nr. 7.1.4
			Útgáfa 18



-  Framkvæmdasvæði
-  Staðsetning merkis
-  Tvisvirkur gátskjöldur 906F2/906F1
-  Vegatálmi (plast eða steypdur) ef ástæða er talin til
-  Samsíða létt vörn, gátskildir (a ≤ 6 m)
-  Aðskilja skal framkvæmdasvæði og gangstétt að lágmarki með keilum (a ≤ 3 m) og flagglínu.

- * Viðvörðunarljós (má sleppa með heimild eftirlits ef vinnusvæðið er upplýst)
- c. Fjarlægð milli stefnuvisandi gátskjalda (c ≤ 2 m)
- d. Skálína 1:10
- e. Skálína 1:5 Keilur
- V_t Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði
- V_h Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði

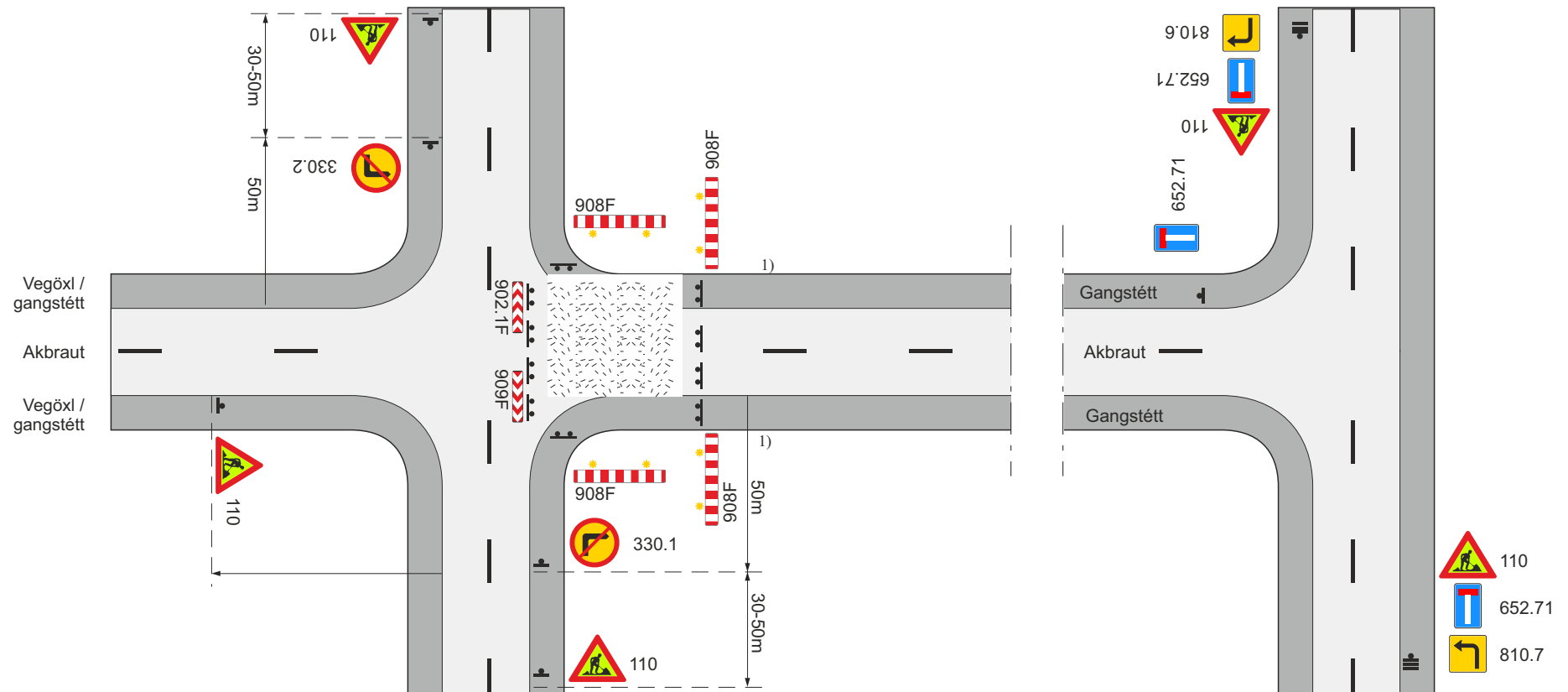
Merking á og við vinnusvæði við vegamót			
Tveggja akreina gatnamót í þéttbýli			
Vinna skammt frá gatnamótum			
Vinna á hægri akrein			
		Mai 2022	Teikning nr. 8.1.1.1 Útgáfa 18



- Framkvæmdasvæði
- Staðsetning merkis
- Tvívirkur gátskjöldur 906F2/906F1
- Vegatálmi (plast eða steypur) ef ástæða er talin til
- Samsíða létt vörn, gátskildir (a ≤ 6 m)
- Aðskilja skal framkvæmdasvæði og gangstétt að lágmarki með keilum (a ≤ 3 m) og flagglínu.

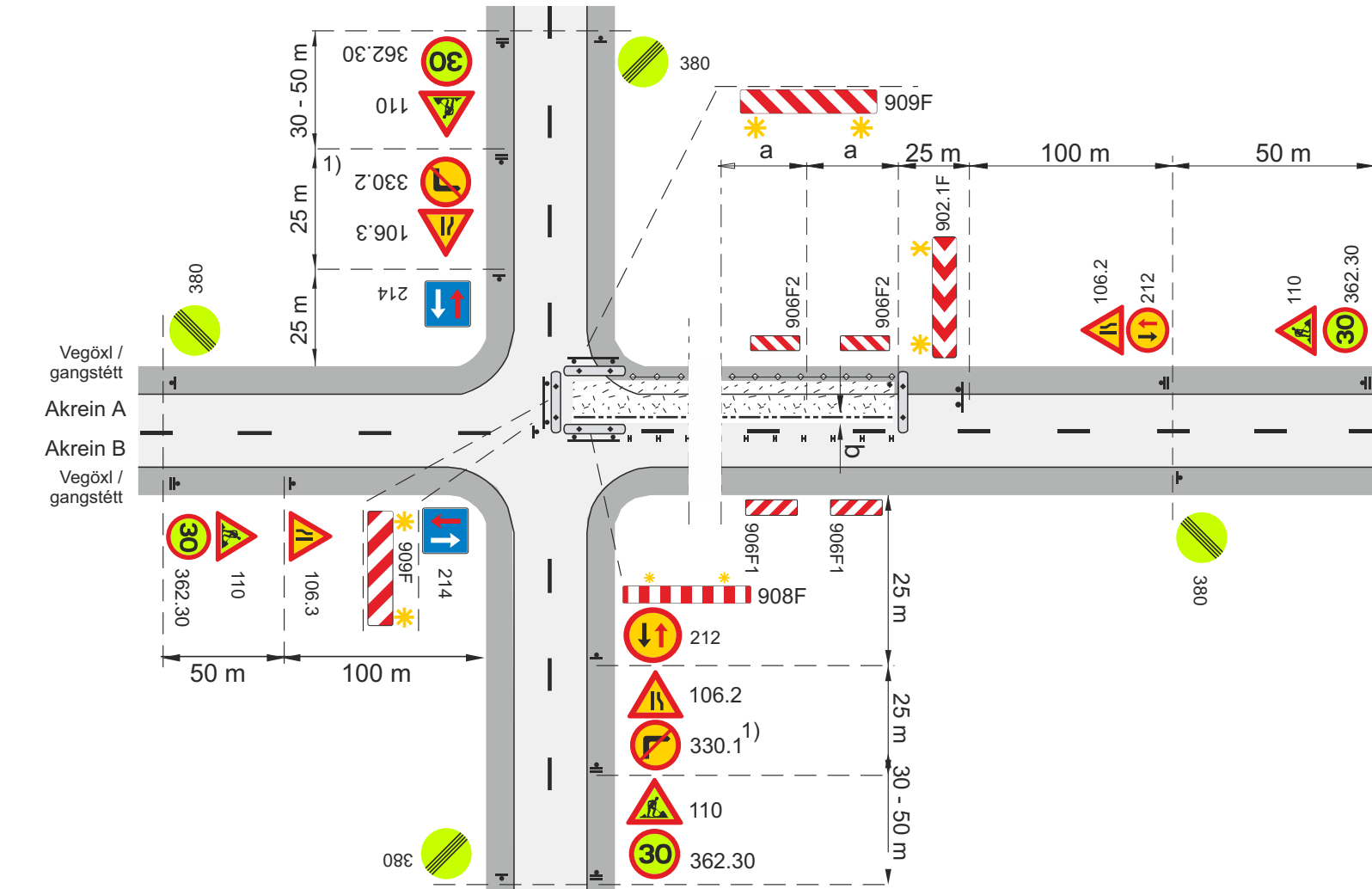
- * Viðvörðunarljós (má sleppa með heimild eftirlits ef vinnusvæðið er upplýst)
- c. Fjarlægð milli stefnuvisandi gátskjalda (c ≤ 2 m)
- d. Skálína 1:10
- e. Skálína 1:5 Keilur
- V_t Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði
- V_h Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði

Merking á og við vinnusvæði við vegamót			
Tveggja akreina gatnamót í þéttbýli			
Vinna skammt frá gatnamótum			
Vinna á vinstri akrein			
		Mai 2022	Teikning nr. 8.1.1.2 Útgáfa 18



- ▬▬▬ Samsíða létt vörn, gátskildir (a ≤ 6 m)
- ◆◆◆ Aðskilja skal framkvæmdasvæði og gangstétt að lágmarki með keilum (a ≤ 3 m) og flagglínu.
- * Viðvörðunarljós (má sleppa með heimild eftirlits ef vinnusvæðið er upplýst)
- 1) Leiðir fyrir gangandi og hjólandi skulu vera samkv. teikn. 1.7.1 - 1.7.3
- ▨ Framkvæmdasvæði
- ▬ Staðsetning merkis

Merkingar á og við vinnusvæði við gatnamót				
Tveggja akreina gatnamót í þéttbýli				
Götu lokað				
		Mai 2022	Teikning nr. 8.1.2	Útgáfa 18



- Framkvæmdasvæði
- Staðsetning merkis
- Tvívirkur gátskjöldur 906F2/906F1
- Vegatálmi (plast eða steypdur) ef ástæða er talin til
- Samsíða létt vörn, gátskildir (a ≤ 6 m)
- Aðskilja skal framkvæmdasvæði og gangstétt að lágmarki með keilum (a ≤ 3 m) og flagglínu.
- Viðvörðunarljós (má sleppa með heimild eftirlits af vinnusvæðið er upplýst)
- Afmörkun á vinnufríu svæði

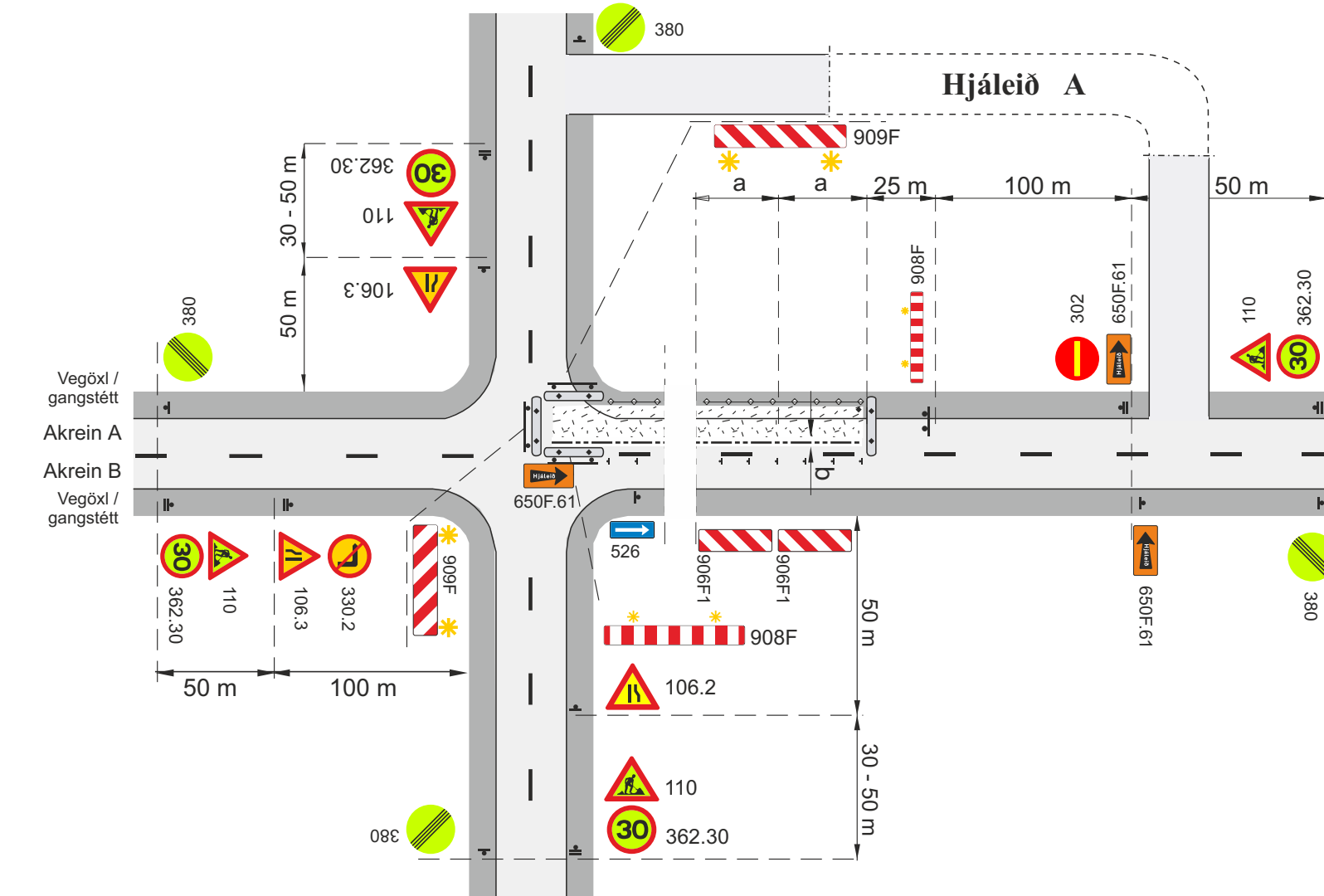
b. Lágmarksbreidd á vinnufríu svæði 1 m, ef $b < 1m$ þarf að setja upp vörn, sjá lið 4.2 í reglum um vinnusvæðamerkingar.

1). Bann háð sjónlengdum og aðstæðum

V_h Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði

V_i Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði

Merking á og við vinnusvæði við vegamót			
Tveggja akreina gatnamót í þéttbýli			
Vinnusvæði inn á gatnamót			
Akrein A lokuð			
		Mai 2022	Teikning nr. 8.1.3.1 Útgáfa 18



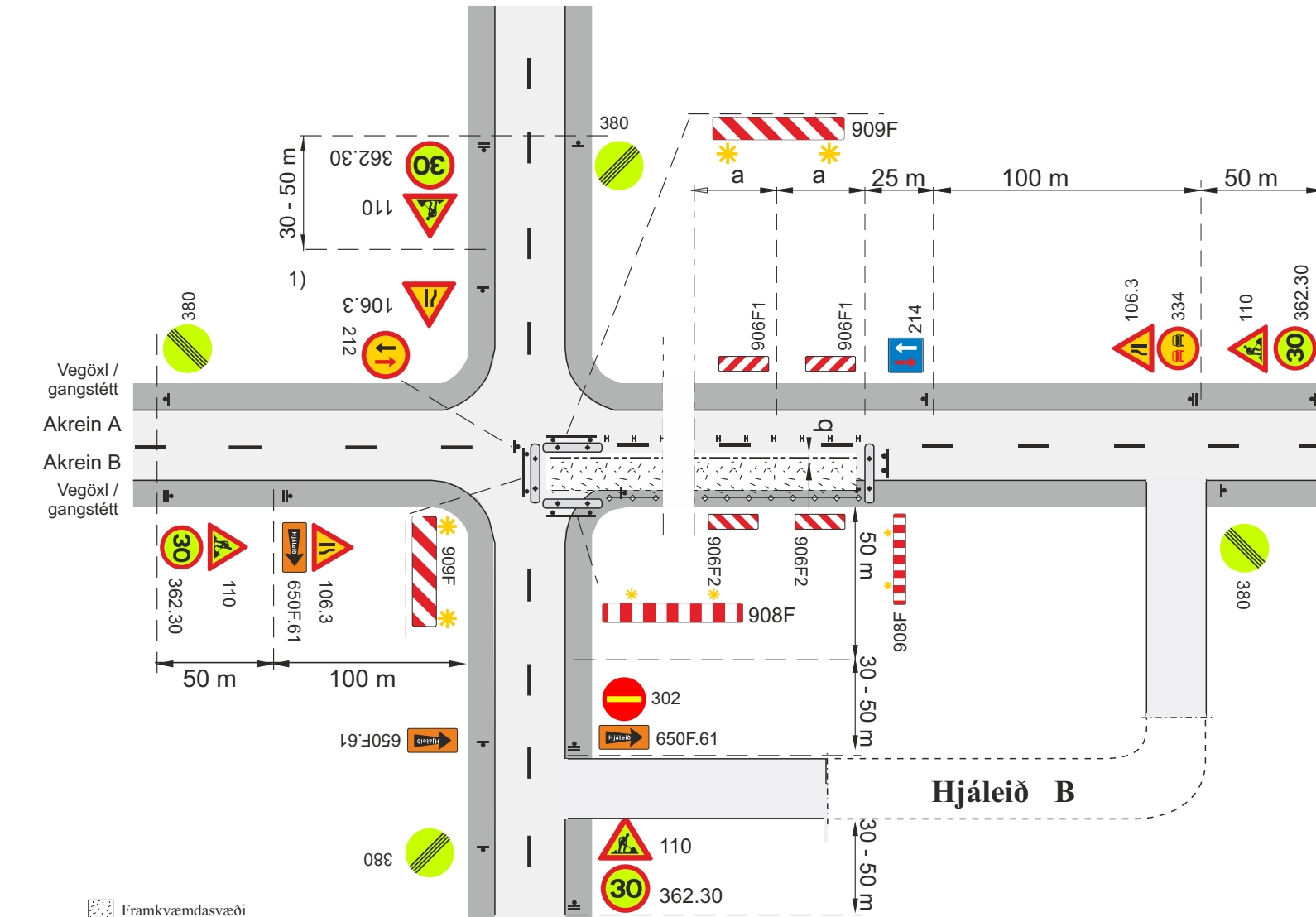
- Framkvæmdasvæði
- Staðsetning merkis
- Vegatálmi (plast eða steypdur) ef ástæða er talin til
- Samsíða létt vörn, gátskildir (a ≤ 6 m)
- Aðskilja skal framkvæmdasvæði og gangstétt að lágmarki með keilum (a ≤ 3 m) og flagglínu.
- Viðvörðunarljós (má sleppa með heimild eftirlits ef vinnusvæði er upplýst)
- Afmörkun á vinnufriðu svæði

b. Lágmarksbreidd á vinnufriðu svæði 1 m, ef b < 1m þarf að setja upp vörn, sjá lið 4.2 í reglum um vinnusvæðamerkingar.

V_h Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði

V_v Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði

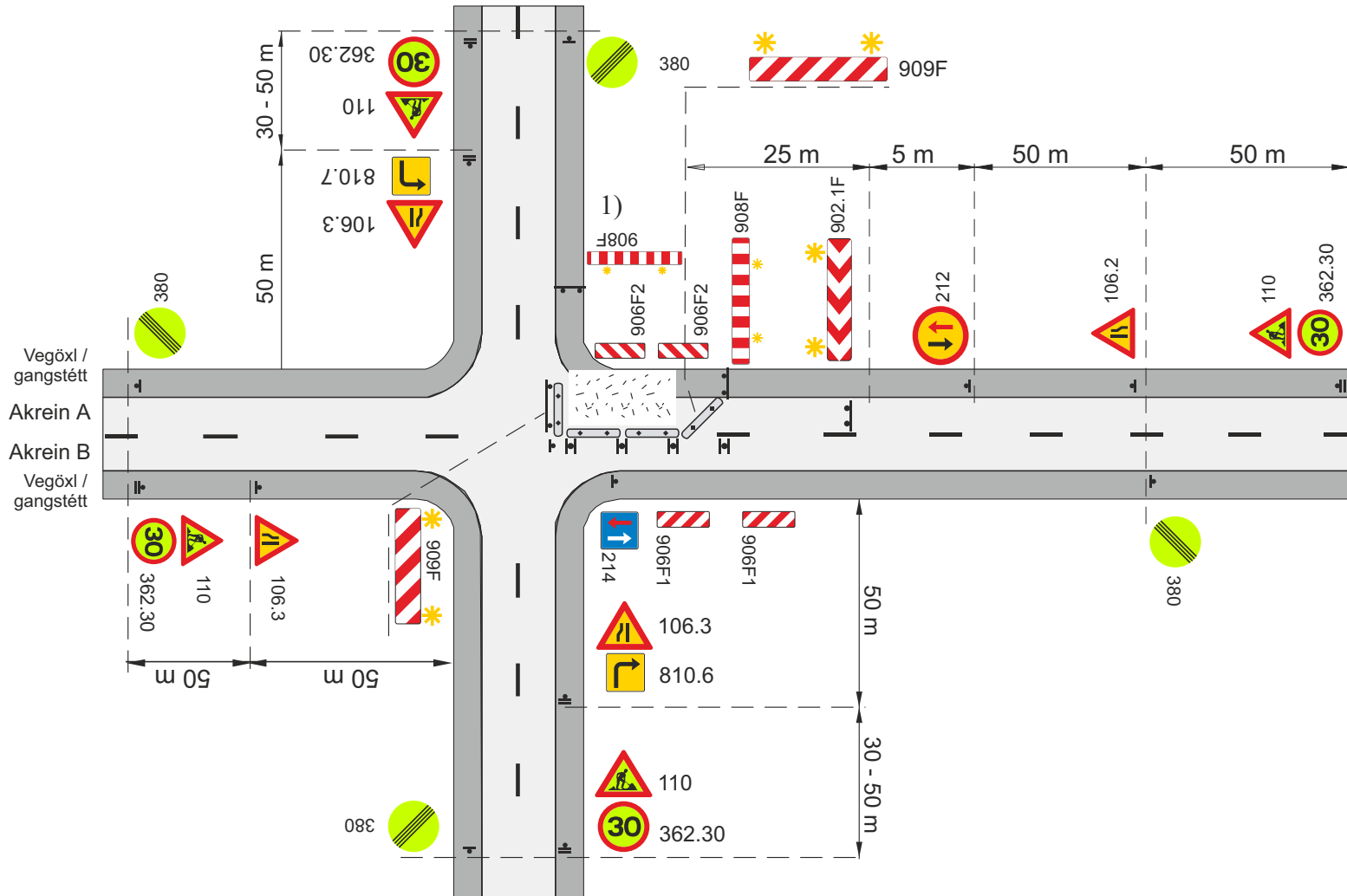
Merking á og við vinnusvæði við vegamót			
Tveggja akreina gatnamót í þéttbýli			
Vinnusvæði inn á gatnamót			
Vinna á akrein A, vísun í hjáleið A			
		Mai 2022	Teikning nr. 8.1.3.2 Útgáfa 18



- Framkvæmdasvæði
- Staðsetning merkis
- Tvívirkur gátskjöldur 906F2/906F1
- Vegatálmi (plast eða steypur) ef ástæða er talin til
- Samsíða létt vörn, gátskildir (a ≤ 6 m)
- Aðskilja skal framkvæmdasvæði og gangstétt að lágmarki með keilum (a ≤ 3 m) og flagglínu.
- Viðvörðunarljós (má sleppa með heimild eftirlits af vinnusvæði er upplýst)
- Afmörkun á vinnufriú svæði

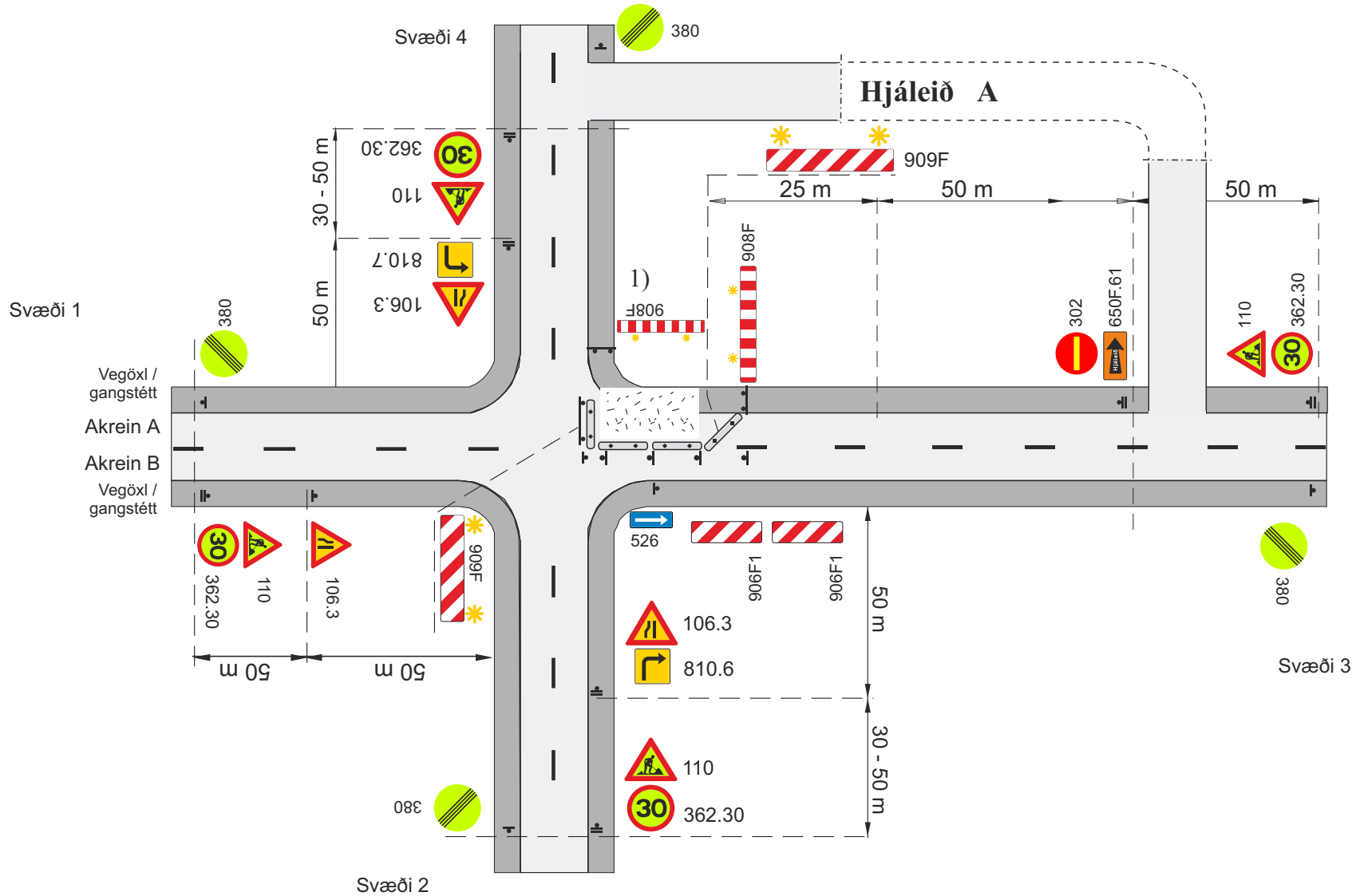
- b. Lágmarksbreidd á vinnufriú svæði 1 m, ef b < 1m þarf að setja upp vörn, sjá lið 4.2 í reglum um vinnusvæðamerkingar.
- 1). Bann háð sjónlengdum og aðstæðum
- V_h Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði
- V_i Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði

Merking á og við vinnusvæði við vegamót			
Tveggja akreina gatnamót í þéttbýli			
Vinnusvæði inn á gatnamót			
Vinna á akrein B, vísun í hjáleið B			
		Mai 2022	Teikning nr. 8.1.3.4 Útgáfa 18



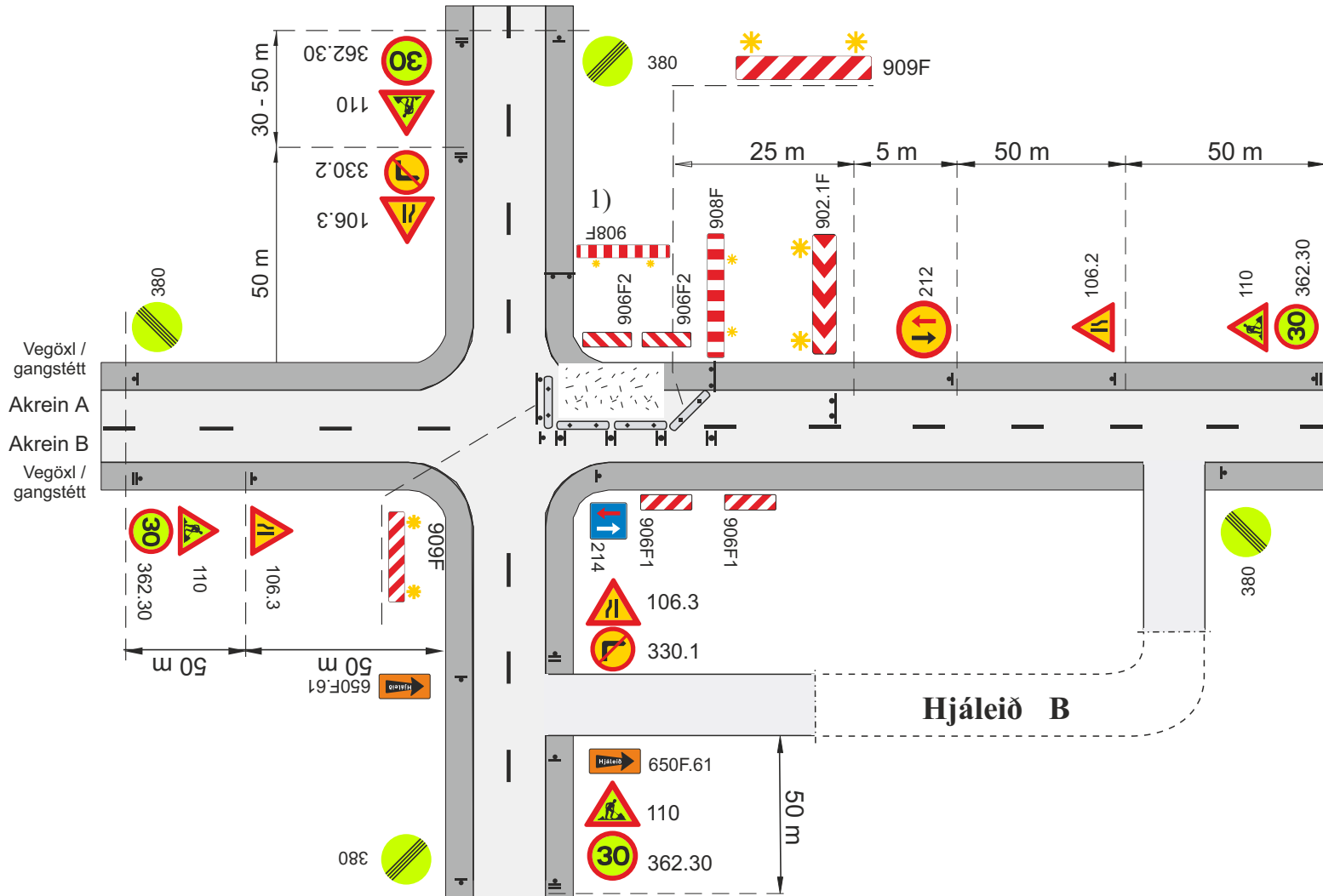
- Framkvæmdasvæði
- Staðsetning merkis
- Tvívirkur gátskjöldur 906F2/906F1
- Vegatálmi (plast eða steypdur) ef ástæða er talin til
 - a. Fjarlægð milli gátskjalda (a ≤ 6 m)
- Leiðir fyrir gangandi og hjólandi skulu vera samkv. teikn. 1.7.1 - 1.7.3
- * Viðvornarljós (má sleppa með heimild eftirlits ef vinnusvæðið er upplýst)





Merking á og við vinnusvæði við vegamót			
Tveggja akreina gatnamót í þéttbýli			
Vinnusvæði að gatnamótum			
Vinna á akrein A, akrein B hefur forgang			
		Mai 2022	Teikning nr. 8.1.4.1
			Útgáfa 18



- Framkvæmdasvæði
- Staðsetning merkis
- Vegatálmi (plast eða steypdur) ef ástæða er talin til
 - a. Fjarlægð milli gátskjalda (a ≤ 6 m)
 - 1) Leiðir fyrir gangandi og hjólandi skulu vera samkv. teikn. 1.7.1 - 1.7.3
- Viðvörnarljós (má sleppa með heimild eftirlits ef vinnusvæðið er upplýst)

Merking á og við vinnusvæði við vegamót				
Tveggja akreina gatnamót í þéttbýli				
Vinnusvæði að gatnamótum				
Vinna á akrein A, vísun á hjáleið A				
		Mai 2022	Teikning nr. 8.1.4.2	Útgáfa 18





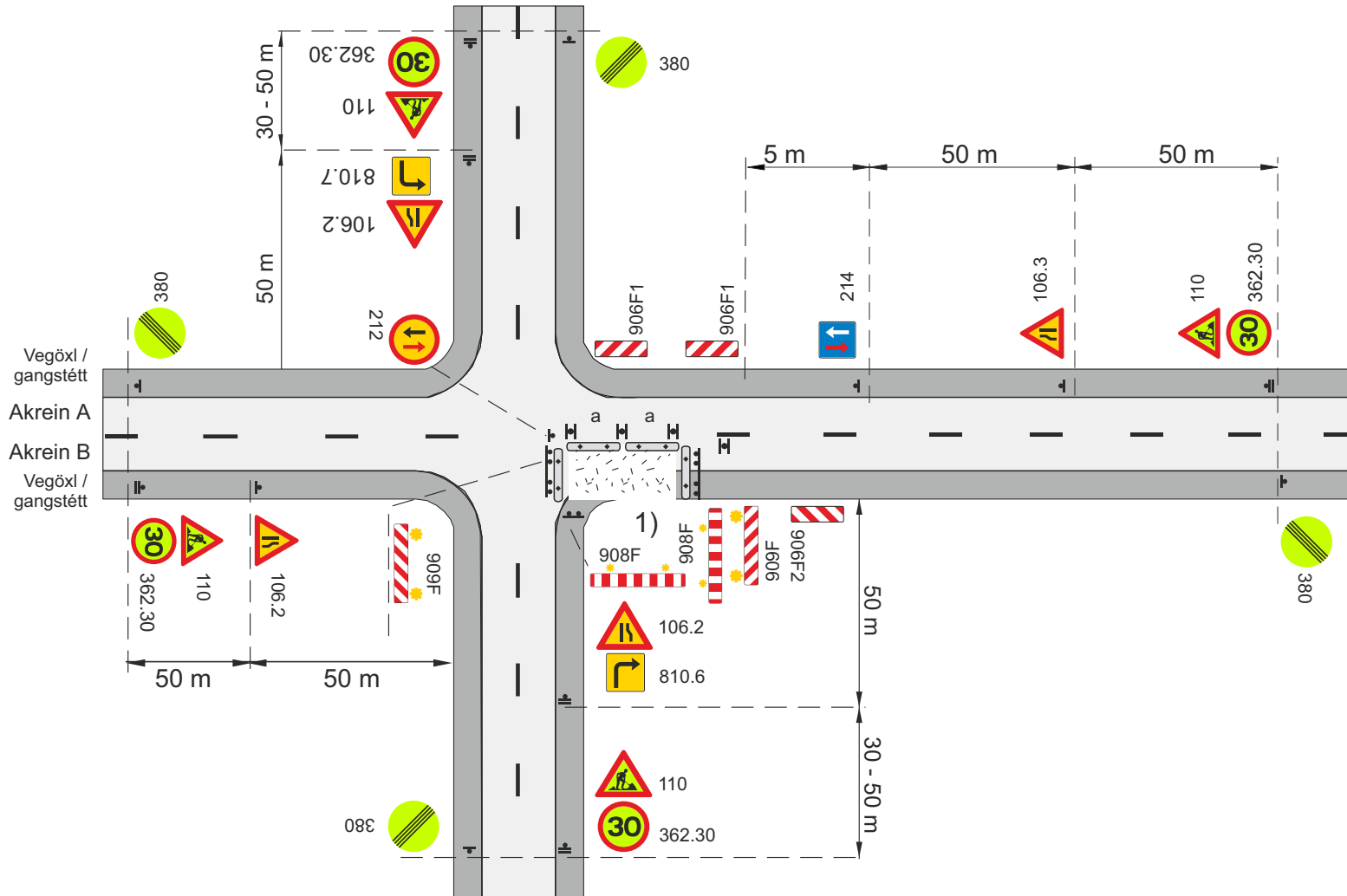
-  Framkvæmdasvæði
-  Staðsetning merkis
-  Tvívirkur gátskjöldur 906F2/906F1
-  Vegatálmi (plast eða steypdur) ef ástæða er talin til






a. Fjarlægð milli gátskjalda (a ≤ 6 m)

1) Leiðir fyrir gangandi og hjólandi skulu vera samkv. teikn. 1.7.1 - 1.7.3

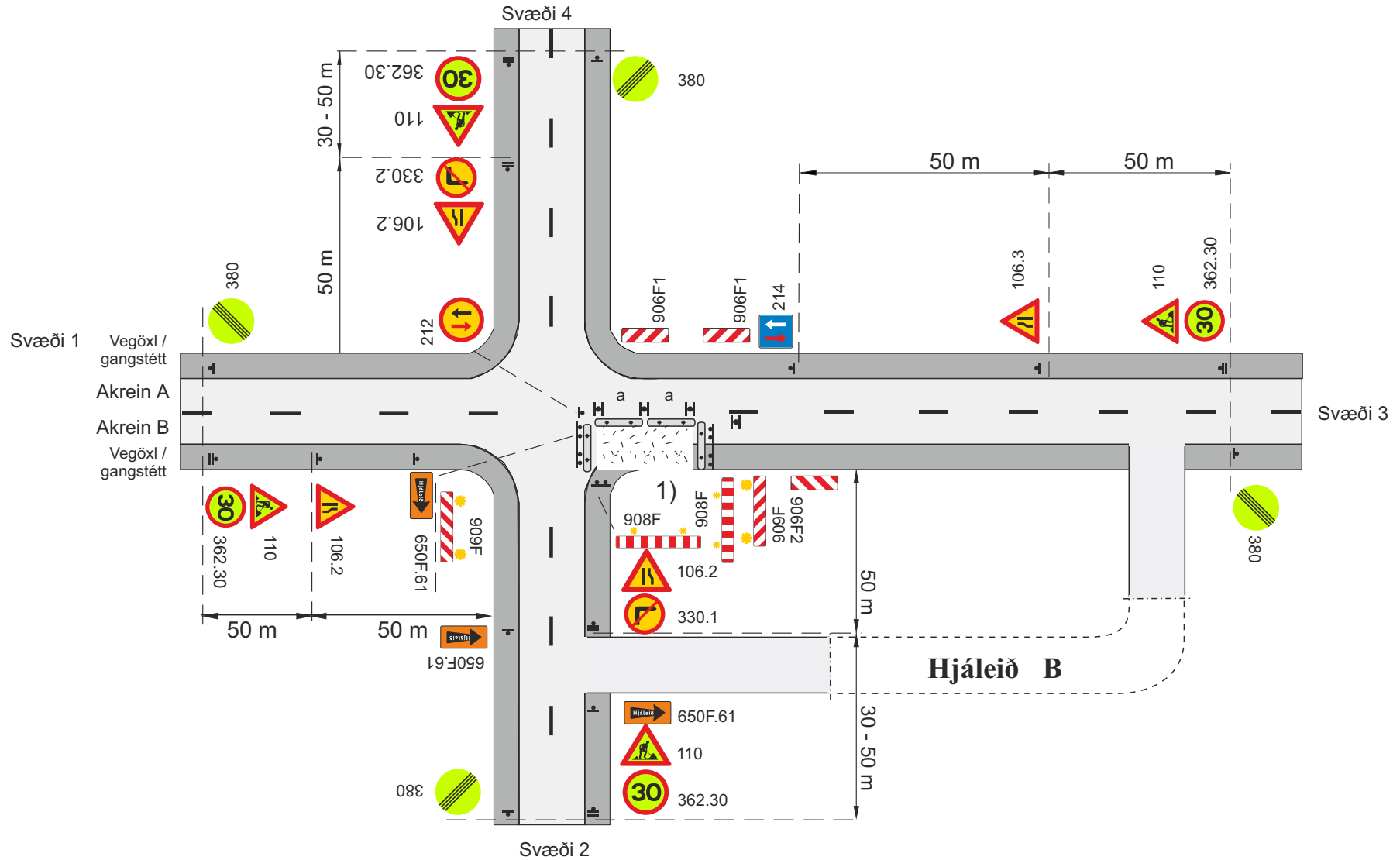
* Viðvornarljós (má sleppa með heimild eftirlits ef vinnusvæðið er upplýst)






Merking á og við vinnusvæði við vegamót			
Tveggja akreina gatnamót í þéttbýli			
Vinnusvæði að gatnamótum			
Vinna á akrein A, vísun á hjáleið B			
		Mai 2022	Teikning nr. 8.1.4.3
			Útgáfa 18





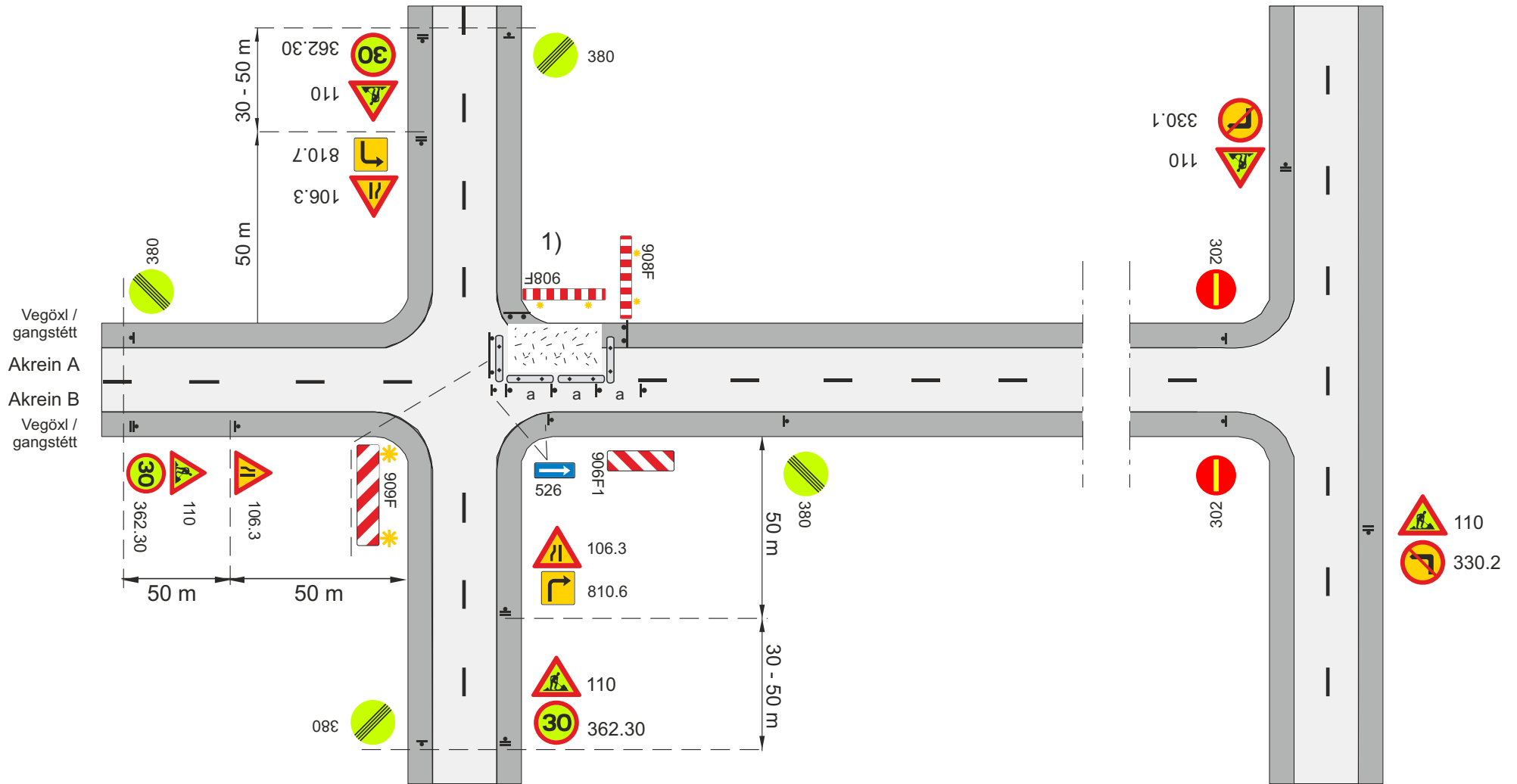
-  Framkvæmdasvæði
-  Staðsetning merkis
-  Tvívirkur gátskjöldur 906F2/906F1
-  Vegatálmi (plast eða steypdur) ef ástæða er talin til
 - a. Fjarlægð milli gátskjalda (a ≤ 6 m)
 - 1) Leiðir fyrir gangandi og hjólandi skulu vera samkv. teikn. 1.7.1 - 1.7.3
-  Viðvornarljós (má sleppa með heimild eftirlits ef vinnusvæðið er upplýst)

Merking á og við vinnusvæði við vegamót			
Tveggja akreina gatnamót í þéttbýli			
Vinnusvæði að gatnamótum			
Vinna á akrein B, akrein A hefur forgang			
		Mai 2022	Teikning nr. 8.1.4.4 Útgáfa 18



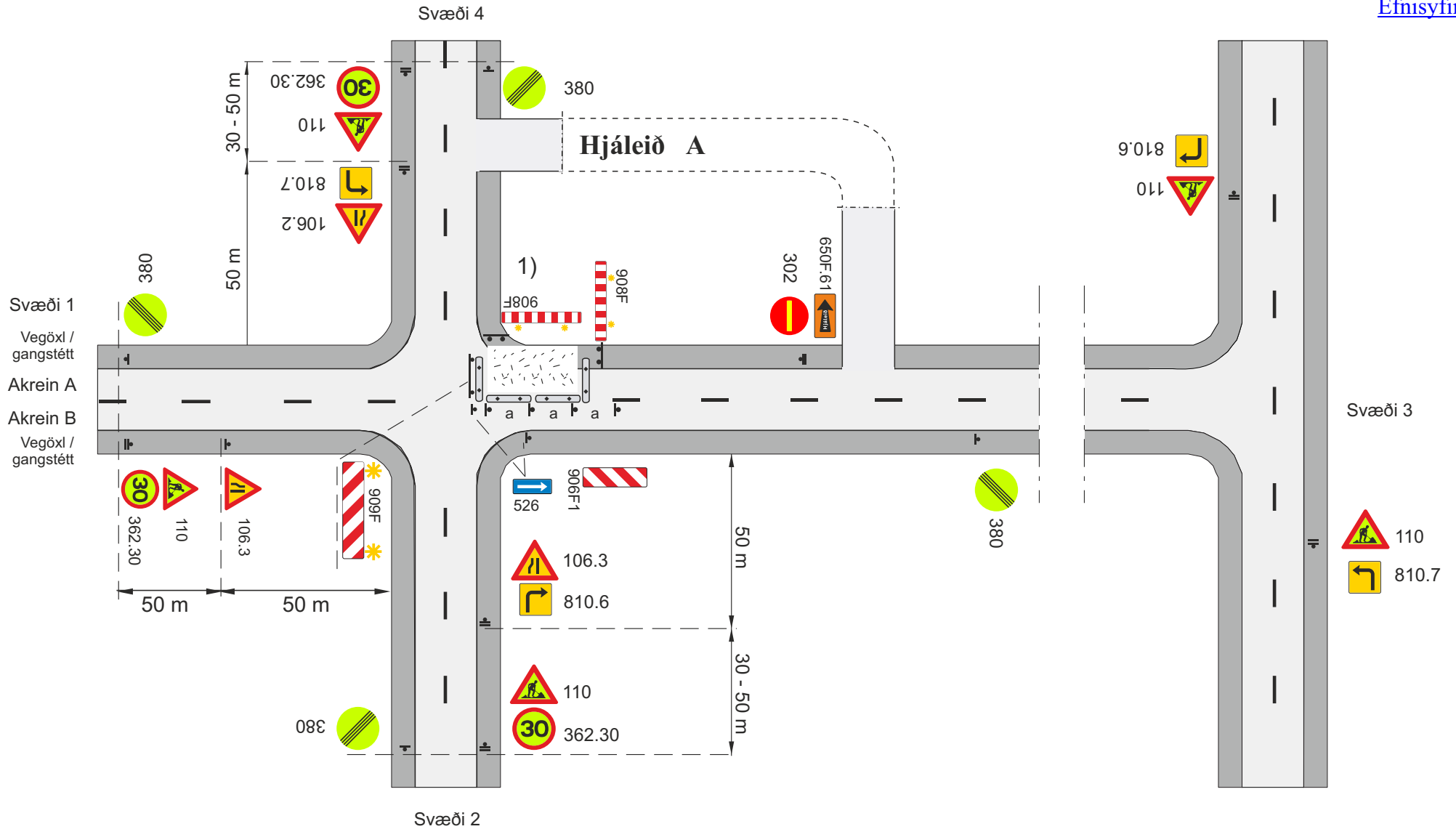
-  Framkvæmdasvæði
-  Staðsetning merkis
-  Tvívirkur gátskjöldur 906F2/906F1
-  Vegatálmi (plast eða steypdur) ef ástæða er talin til
 - a. Fjarlægð milli gátskjalda (a ≤ 6 m)
 - 1) Leiðir fyrir gangandi og hjólandi skulu vera samkv. teikn. 1.7.1 - 1.7.3
-  Viðvornarljós (má sleppa með heimild eftirlits ef vinnusvæðið er upplýst)






Merking á og við vinnusvæði við vegamót			
Tveggja akreina gatnamót í þéttbýli			
Vinnusvæði að gatnamótum			
Vinna á akrein B, vísun á hjáleið B			
		Mai 2022	Teikning nr. 8.1.4.5 Útgáfa 18





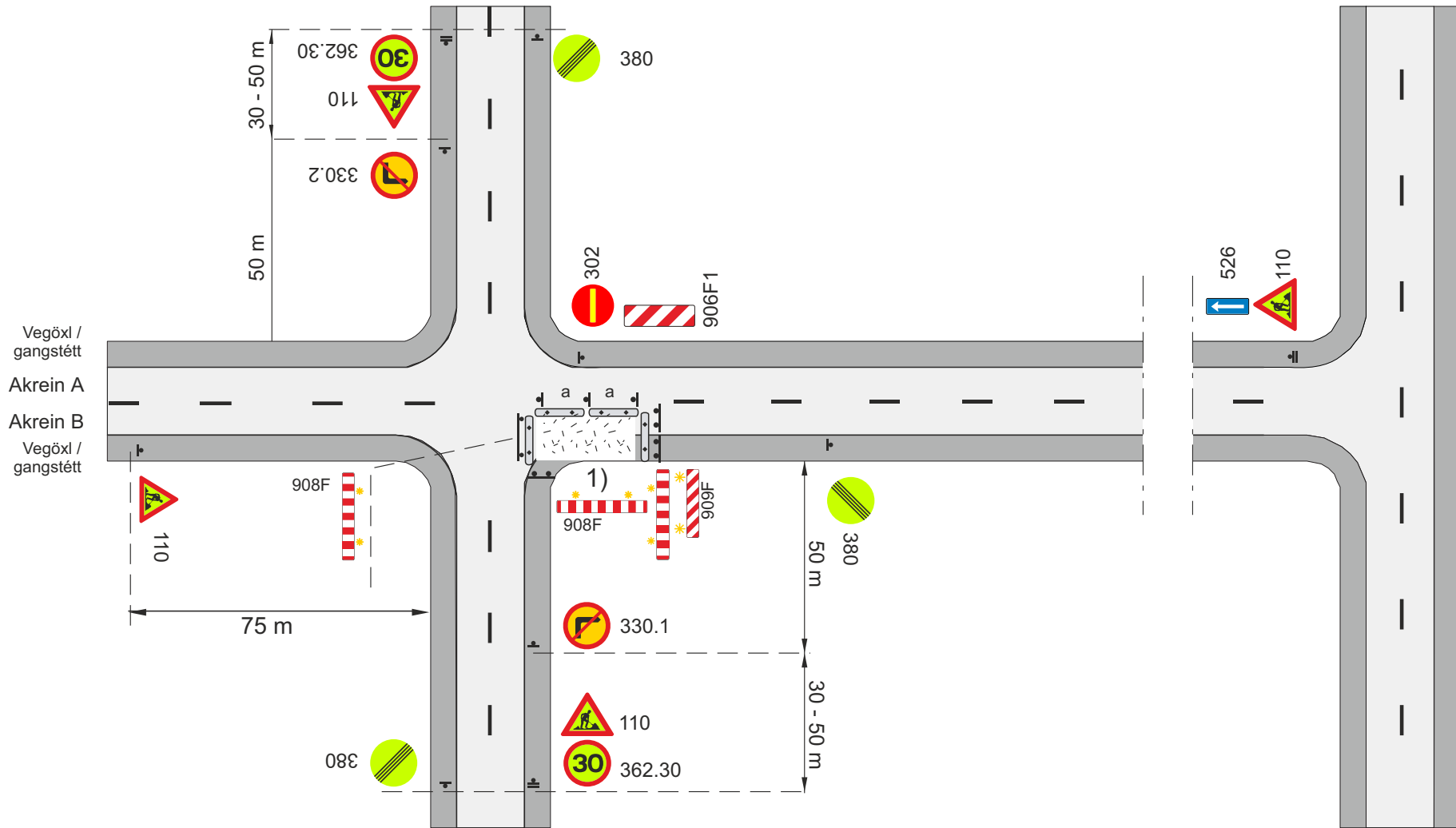
- Framkvæmdasvæði
- Staðsetning merkis
- Tvívirkur gátskjöldur 906F2/906F1
- Vegatálmi (plast eða steypdur) ef ástæða er talin til
 - a. Fjarlægð milli gátskjalda ($a \leq 6$ m)
 - 1) Leiðir fyrir gangandi og hjólandi skulu vera samkv. teikn. 1.7.1 - 1.7.3
- Viðvörðunarljós (má sleppa með heimild eftirlits ef vinnusvæðið er upplýst)






Merking á og við vinnusvæði við vegamót			
Tveggja akreina gatnamót í þéttbýli			
Vinnusvæði að gatnamótum			
Akrein A lokuð			
		Mai 2022	Teikning nr. 8.1.4.6 Útgáfa 18



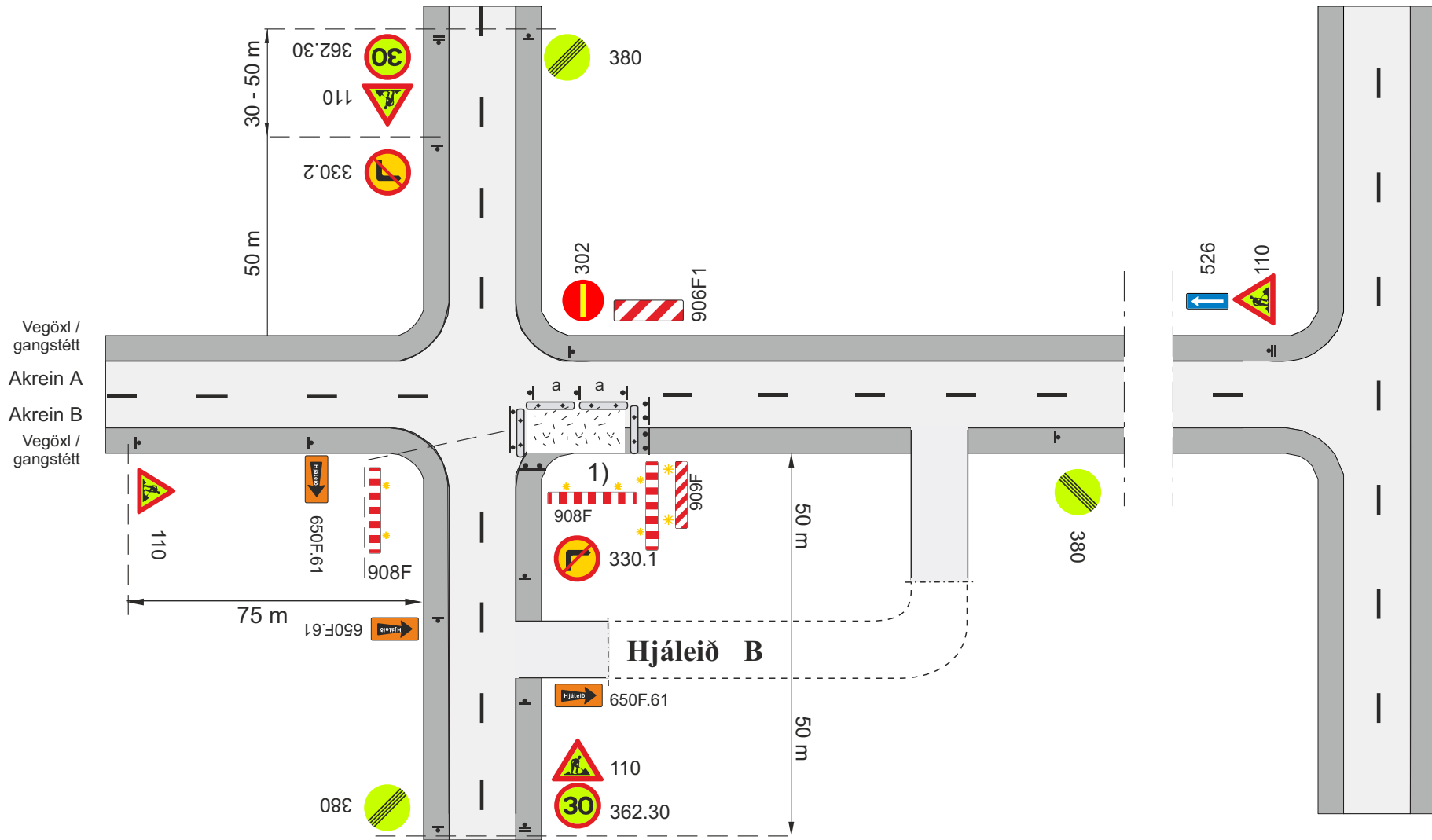
-  Framkvæmdasvæði
-  Staðsetning merkis
-  Tvívirkur gátskjöldur 906F2/906F1
-  Vegatálmi (plast eða steypdur) ef ástæða er talin til
 - a. Fjarlægð milli gátskjalda (a ≤ 6 m)
 - 1) Leiðir fyrir gangandi og hjólandi skulu vera samkv. teikn. 1.7.1 - 1.7.3
-  Viðvörðunarljós (má sleppa með heimild eftirlits ef vinnusvæðið er upplýst)

Merking á og við vinnusvæði við vegamót			
Tveggja akreina gatnamót í þéttbýli			
Vinnusvæði að gatnamótum			
Akrein A lokuð, vísun á hjáleið A			
		Mai 2022	Teikning nr. 8.1.4.7 Útgáfa 18



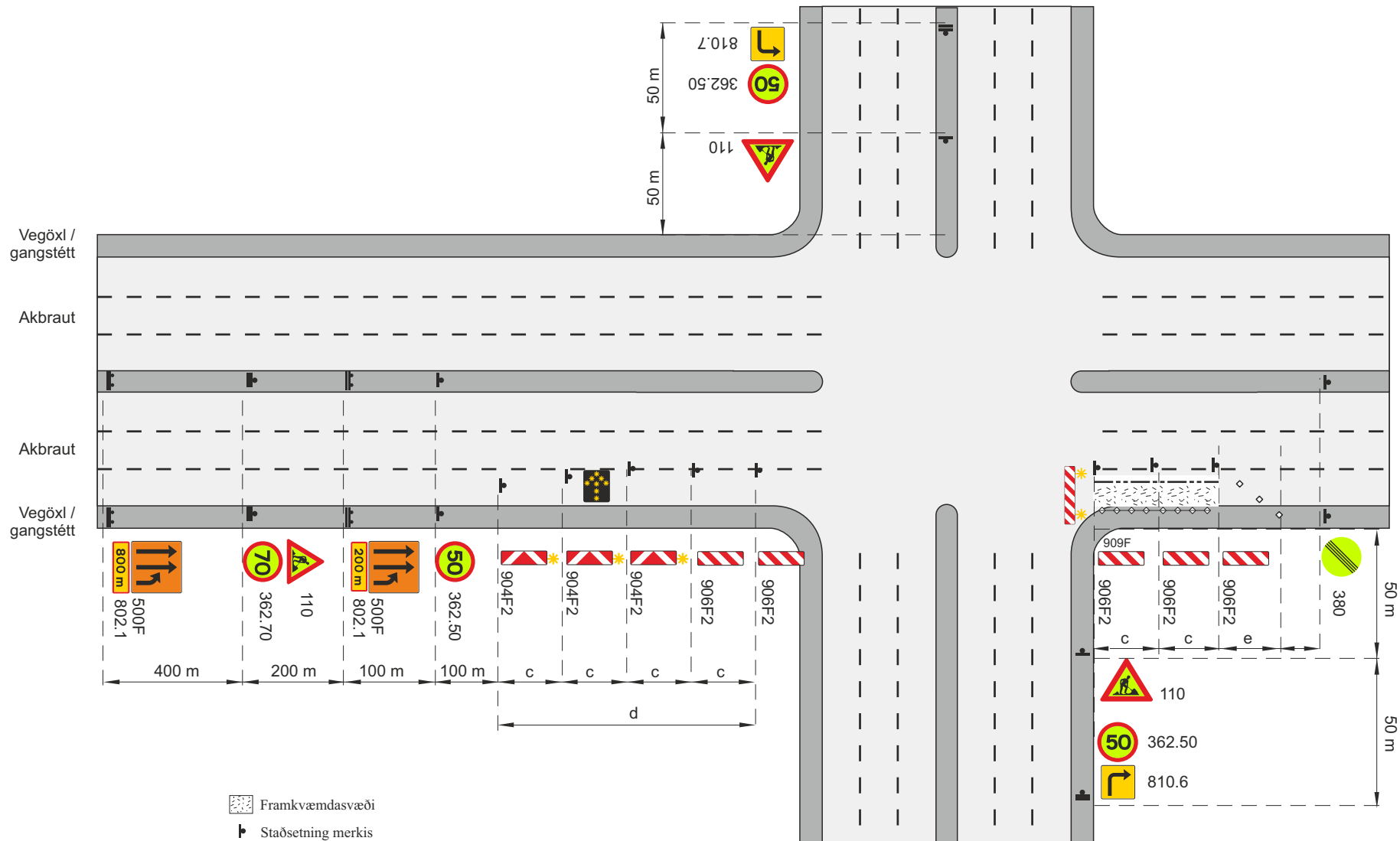
-  Framkvæmdasvæði
-  Staðsetning merkis
-  Tvívirkur gátskjöldur 906F2/906F1
-  Vegatálmi (plast eða steypdur) ef ástæða er talin til
 - a. Fjarlægð milli gátskjalda (a ≤ 6 m)
 - 1) Leiðir fyrir gangandi og hjólandi skulu vera samkv. teikn. 1.7.1 - 1.7.3
-  Viðvörðunarljós (má sleppa með heimild eftirlits ef vinnusvæðið er upplýst)

Merking á og við vinnusvæði við vegamót			
Tveggja akreina gatnamót í þéttbýli			
Vinnusvæði að gatnamótum			
Akrein B lokuð			
		Mai 2022	Teikning nr. 8.1.4.8 Útgáfa 18



- Framkvæmdasvæði
- Staðsetning merkis
- Tvívirkur gátskjöldur 906F2/906F1
- Vegatálmi (plast eða steypdur) ef ástæða er talin til
 - a. Fjarlægð milli gátskjalda (a ≤ 6 m)
- Viðvornarljós (má sleppa með heimild eftirlits ef vinnusvæðið er upplýst)
- 1) Leiðir fyrir gangandi og hjólandi skulu vera samkv. teikn. 1.7.1 - 1.7.3

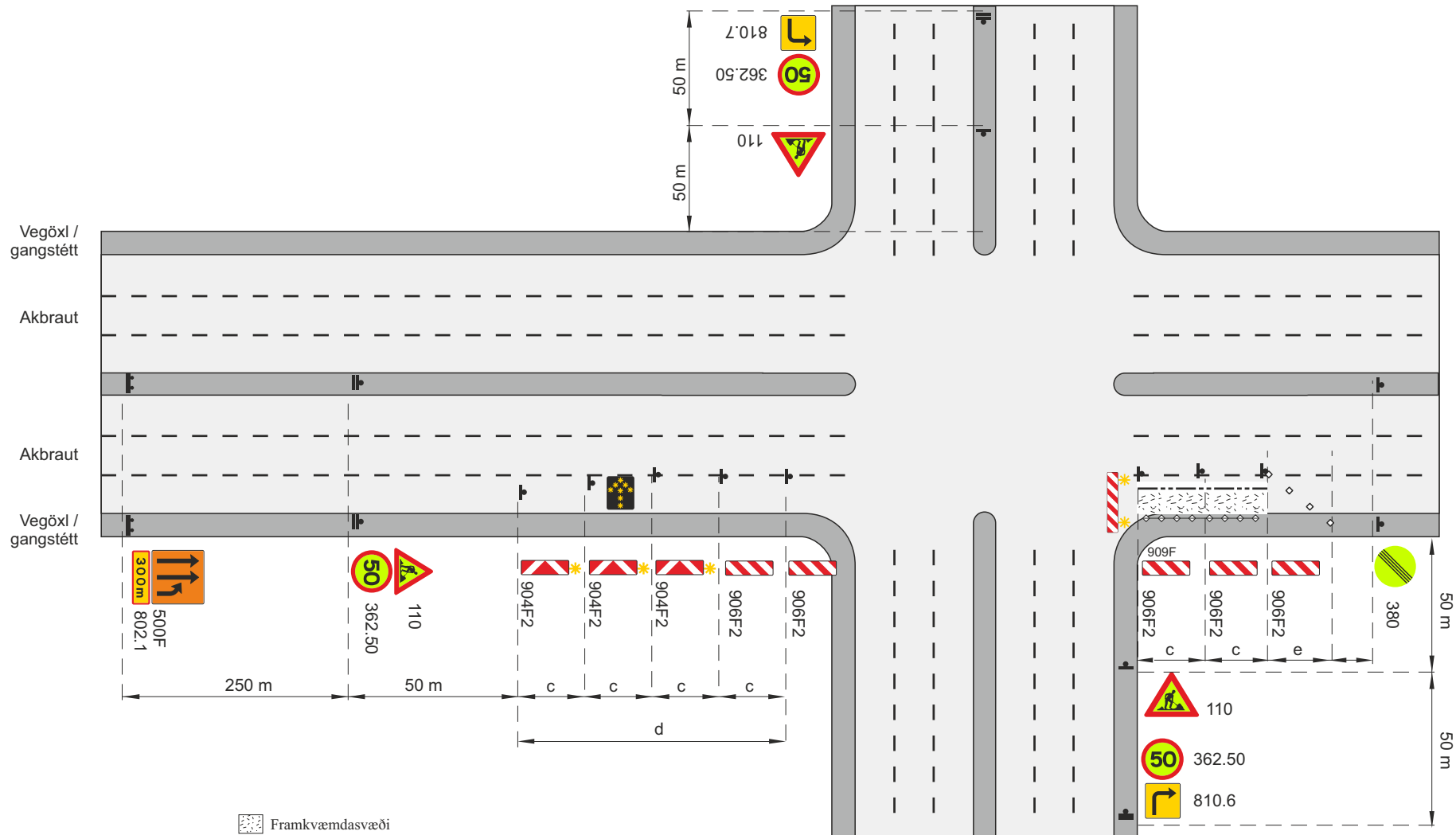
Merking á og við vinnusvæði við vegamót			
Tveggja akreina gatnamót í þéttbýli			
Vinnusvæði að gatnamótum			
Akrein B lokuð, vísun á hjáleið B			
		Mai 2022	Teikning nr. 8.1.4.9
			Útgáfa 18



- Framkvæmdasvæði
- Staðsetning merkis
- Vegatálmi (plast eða steypdur) ef ástæða er talin til
- Samsíða létt vörn, gátskildir ($a \leq 6$ m)
- Aðskilja skal framkvæmdasvæði og gangstétt að lágmarki með keilum ($a \leq 3$ m) og flagglínu.
- Viðvörðunarljós (má sleppa með heimild eftirlits ef vinnusvæðið er upplýst)
- Ljósáðr
- Afmörkun á vinnufriú svæði

- b. Lágmarksbreidd á vinnufriú svæði 2 m, ef $b < 2$ m þarf að setja upp vörn, sjá lið 4.2 í reglum um vinnusvæðamerkingar.
- c. Fjarlægð milli stefnuvísandi gátskjalda ($c \leq 2$ m)
- d. Skálina 1:10
- e. Skálina 1:5 Keilur
- V_t Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði
- V_h Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði

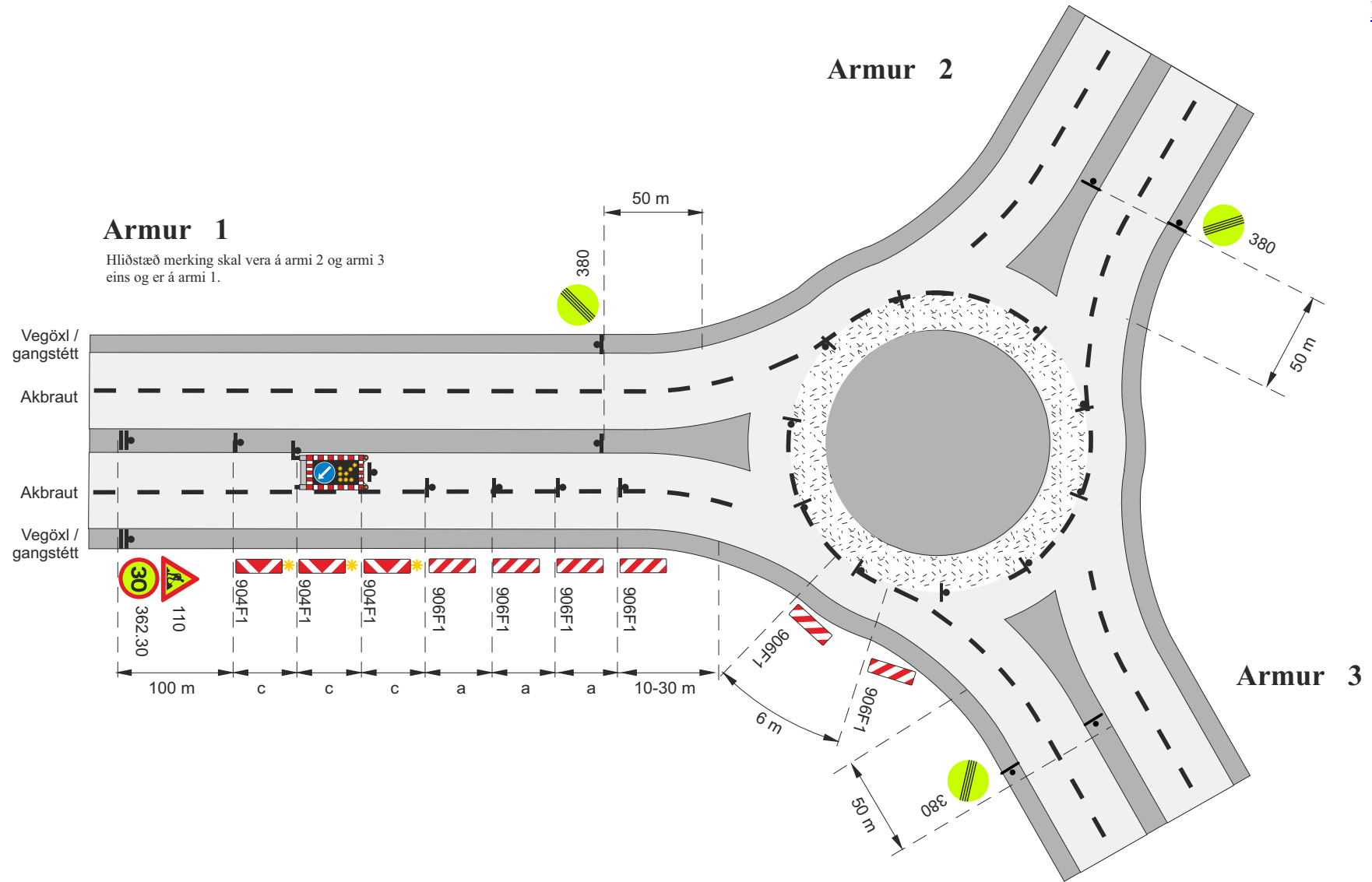
Merking á og við vinnusvæði við vegamót			
Fjögurra til sex akreina gatnamót í þéttbýli			
Lokun akreinar með verndarsvæði			
$V_h = 80 - 90$ km/klst		$V_t \leq 50$ km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 8.2.1.1
			Útgáfa 18



- Framkvæmdasvæði
- Staðsetning merkis
- Vegatálmi (plast eða steypdur) ef ástæða er talin til
- Samsíða létt vörn, gátskildir ($a \leq 6$ m)
- Aðskilja skal framkvæmdasvæði og gangstétt að lágmarki með keilum ($a \leq 3$ m) og flagglínu.
- Viðvörðunarljós (má sleppa með heimild eftirlits ef vinnusvæðið er upplýst)
- Ljósáðr
- Afmörkun á vinnufríu svæði

- a. Fjarlægð milli gátskjalda ($a \leq 6$ m)
 - b. Lágmarksbreidd á vinnufríu svæði 2 m, ef $b < 2$ m þarf að setja upp vörn, sjá lið 4.2 í reglum um vinnusvæðamerkingar.
 - c. Fjarlægð milli stefnuvísandi gátskjalda ($c \leq 2$ m)
 - d. Skálína 1:10
 - e. Skálína 1:5 Keilur
- V_t Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði
 V_h Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði

Merking á og við vinnusvæði við vegamót			
Fjögurra til sex akreina gatnamót í þéttbýli			
Lokun akreinar með verndarsvæði			
Vh = 60 km/klst		Vt = 50 km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 8.2.1.3 Útgáfa 18



Armur 1

Hliðstæð merking skal vera á armi 2 og armi 3 eins og er á armi 1.

Framkvæmdasvæði

Staðsetning merkis



Merkjavagn með ljósaðr eða ljósaðr á tæki

* Viðvörðunarljós (má sleppa með heimild eftirlits ef vinnusvæðið er upplýst)

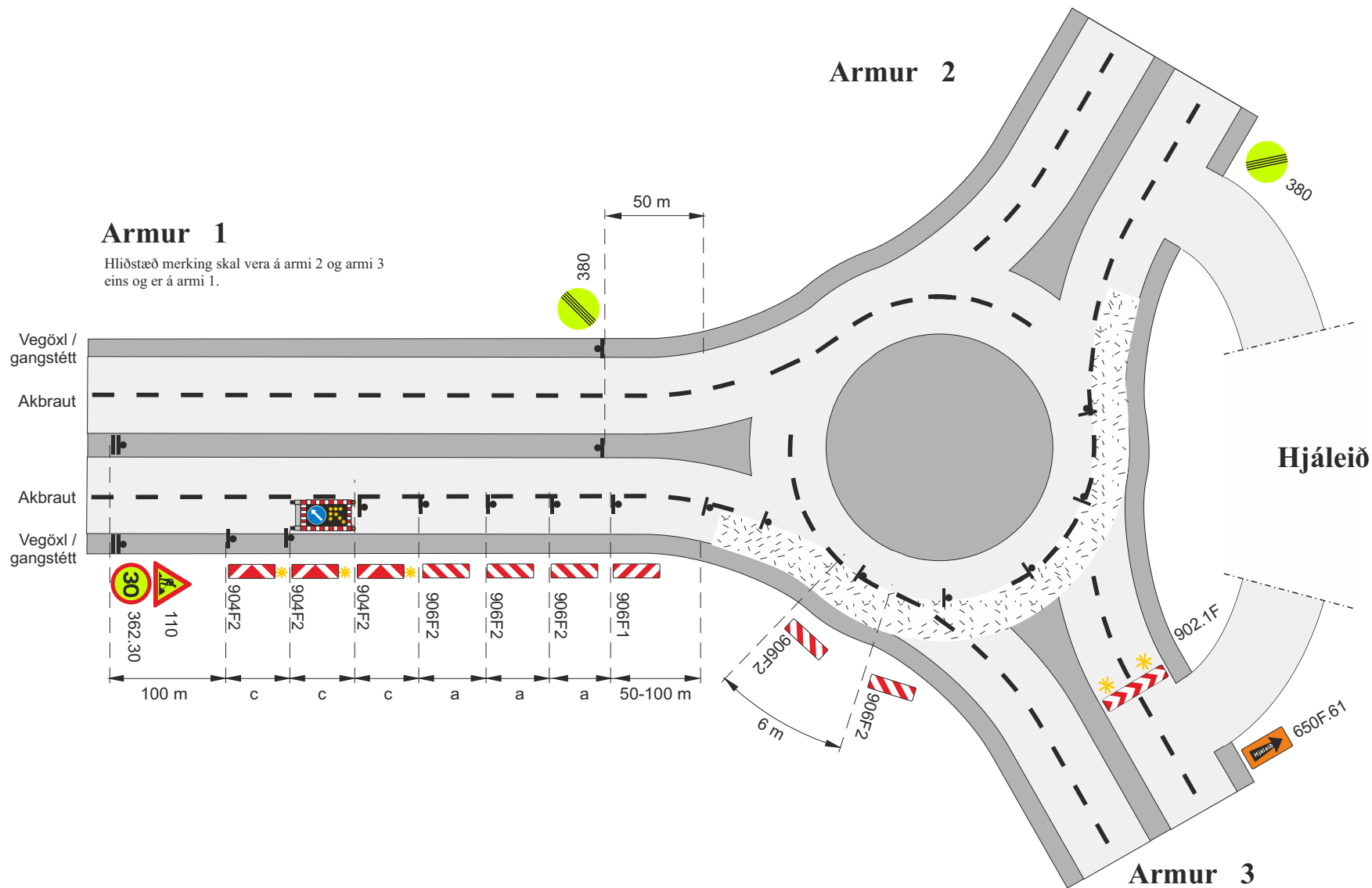
a. Fjarlægð milli gátskjalda (a ≤ 6 m)

c. Fjarlægð milli stefnuvísandi gátskjalda (c ≤ 2 m)

V_h Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði

V_t Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði

Merking á og við vinnusvæði við hringtorg			
Þriggja arma hringtorg			
Vinna í innri hring			
V_h = 50 km/klst		V_t ≤ 30 km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 9.1.1
			Útgáfa 18



Framkvæmdasvæði

Staðsetning merkis



Merkjavagn með ljósaðr eða ljósaðr á tæki

* Viðvörðunarljós (má sleppa með heimild eftirlits ef vinnusvæðið er upplýst)

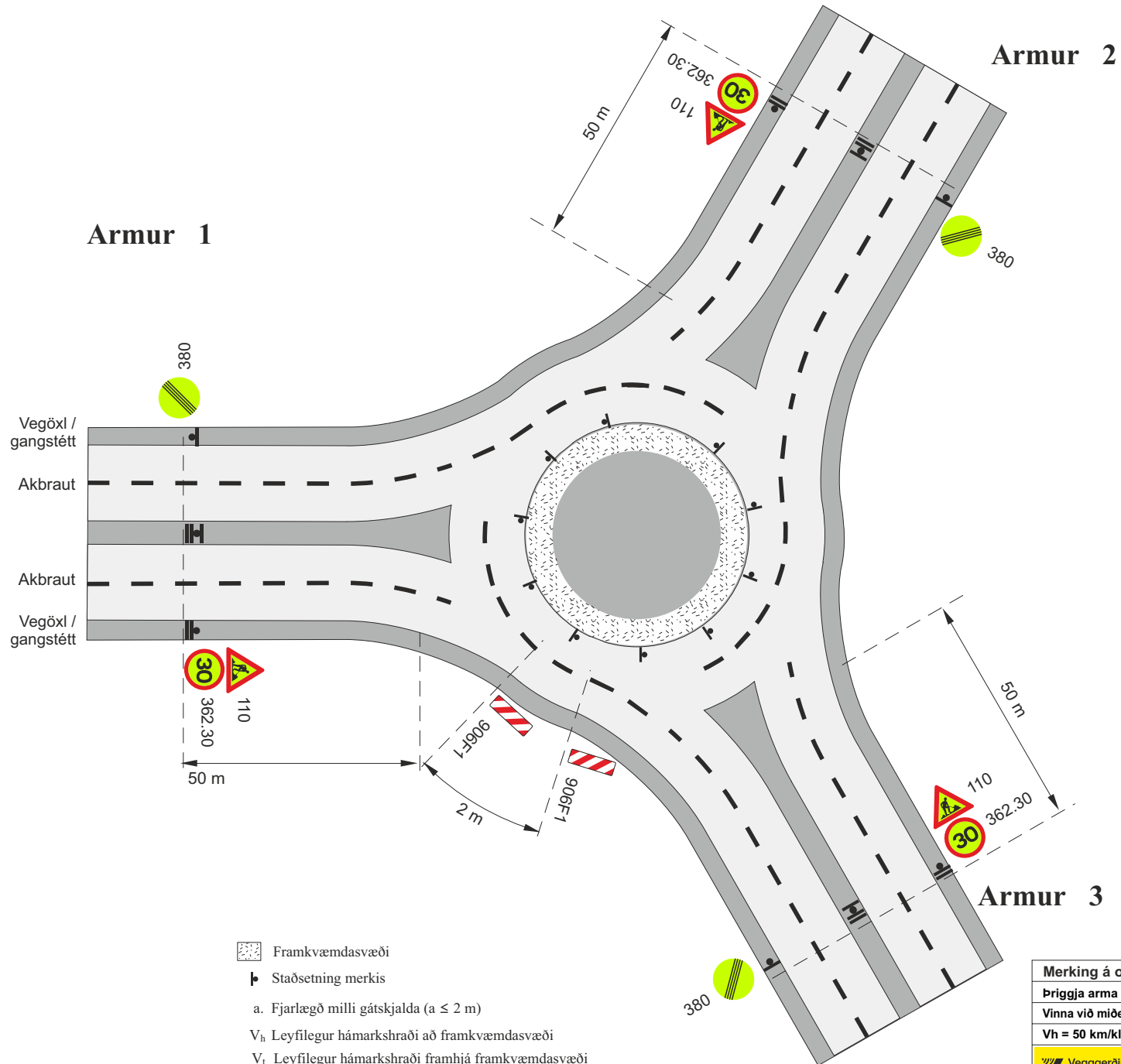
a. Fjarlægð milli gátskjalda (a ≤ 6 m)



c. Fjarlægð milli stefnuvísandi gátskjalda (c ≤ 2 m)



V_h Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði

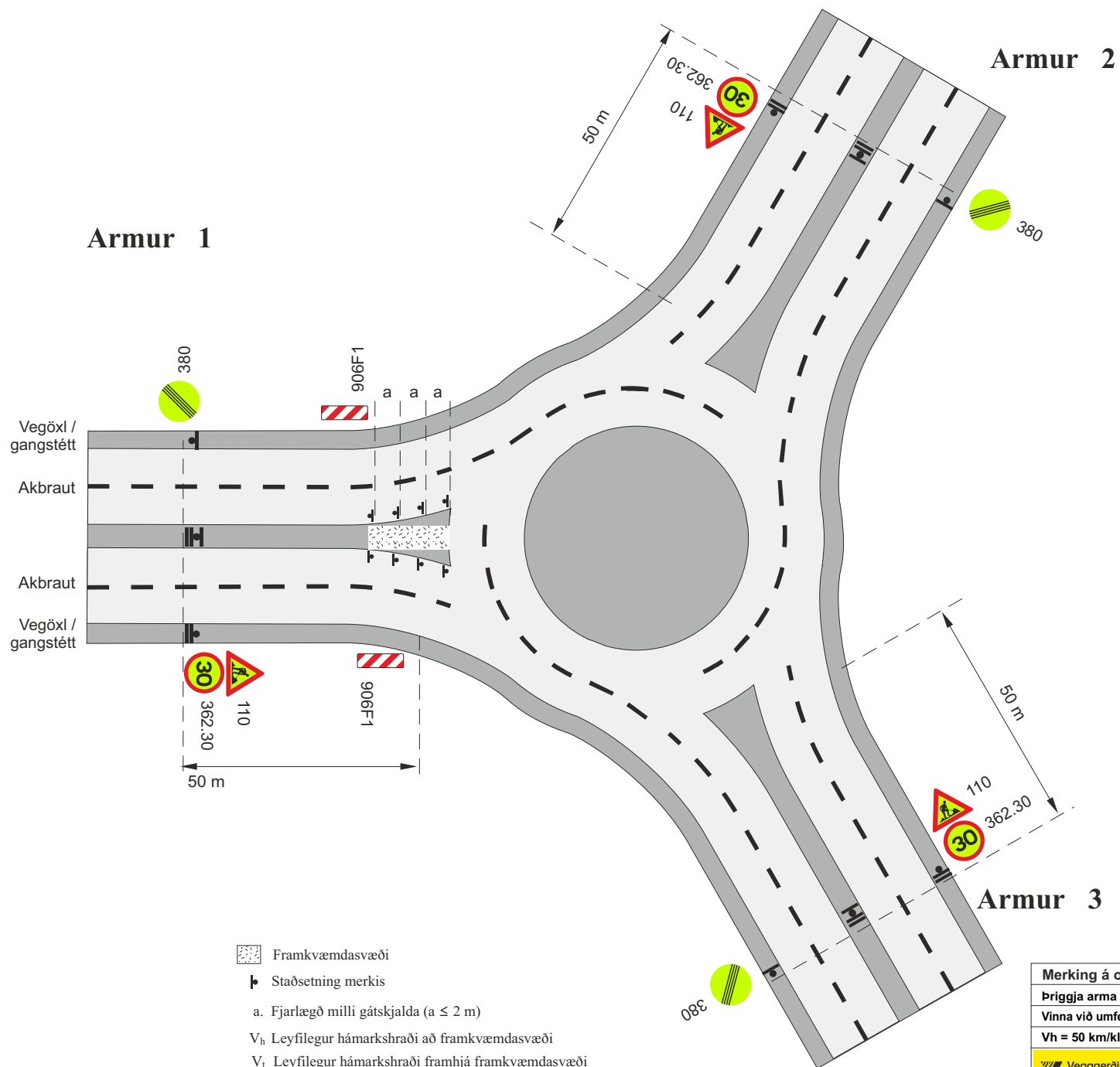
V_t Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði

Merking á og við vinnusvæði við hringtorg			
Þriggja arma hringtorg			
Vinna í ytri hring			
V _h = 50 km/klst		V _t ≤ 30 km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 9.1.2
			Útgáfa 18

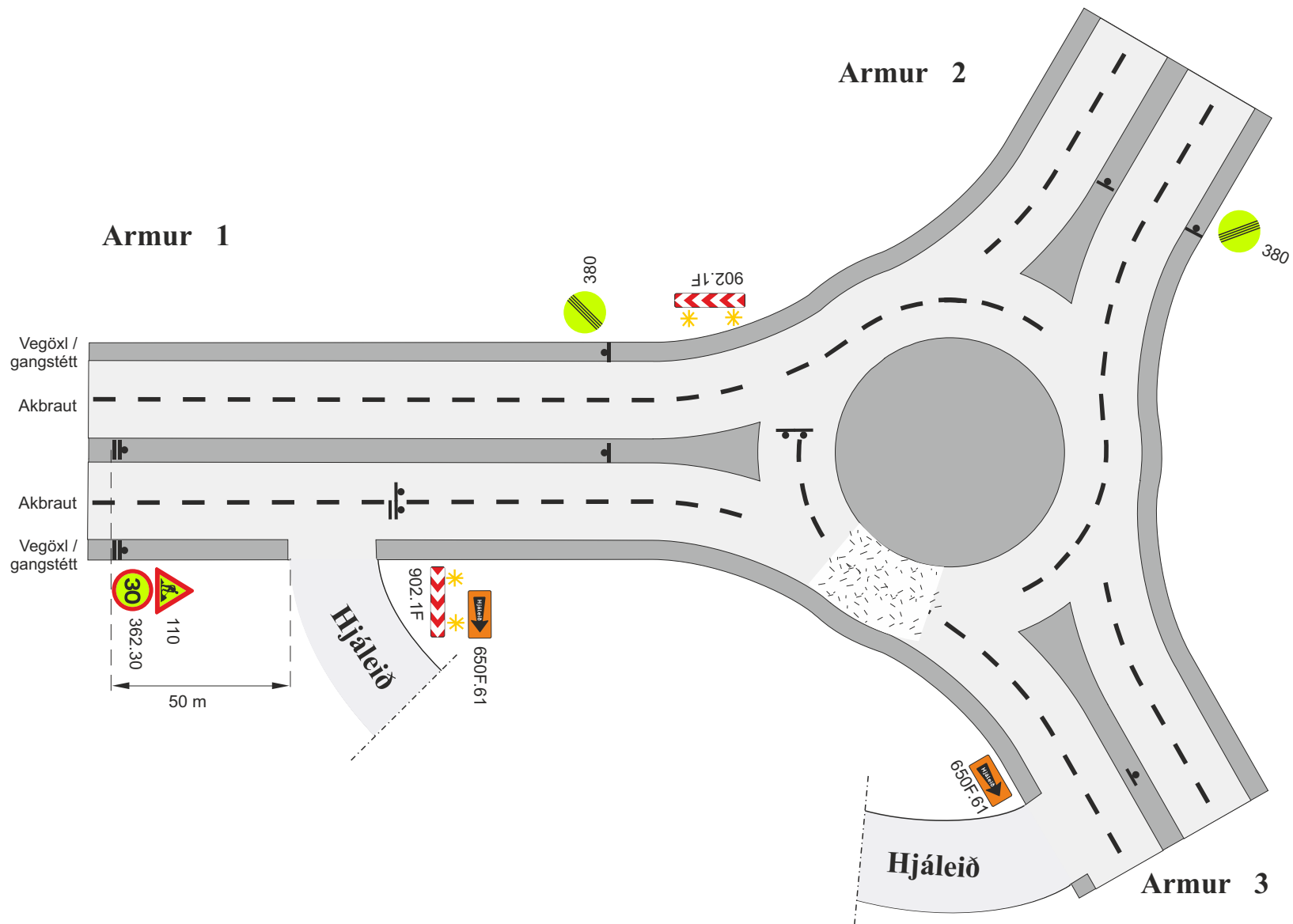





-  Framkvæmdasvæði
-  Staðsetning merkis
- a. Fjarlægð milli gátskjalda ($a \leq 2$ m)
- V_h Leyfilegur hámarks hraði að framkvæmdasvæði
- V_t Leyfilegur hámarks hraði framhá framkvæmdasvæði



Merking á og við vinnusvæði við hringtorg			
Þriggja arma hringtorg			
Vinna við miðeyju og/eda yfirkeystusvæði			
V_h = 50 km/klst		V_t ≤ 30 km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 9.1.3
			Útgáfa 18

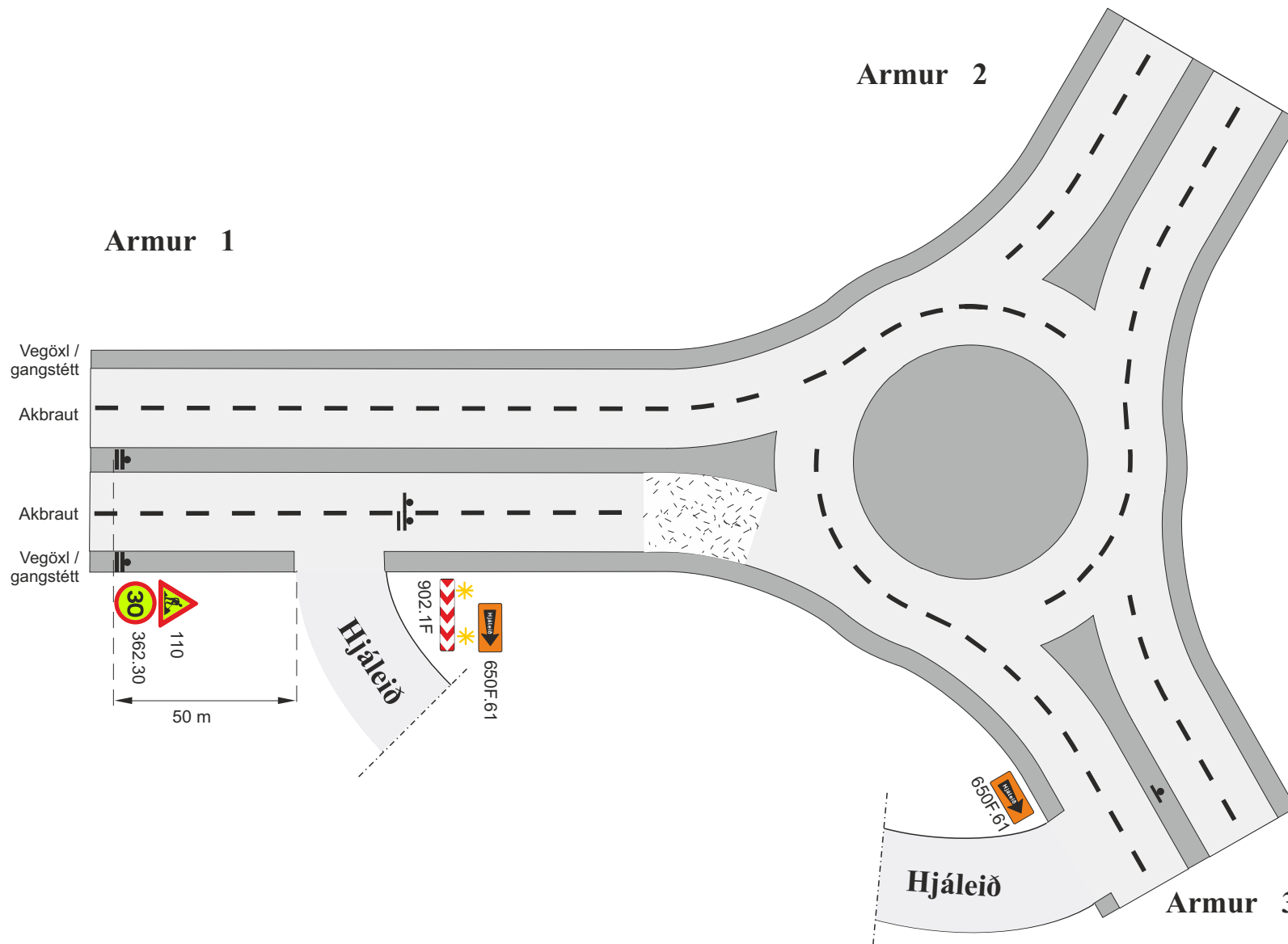





Merking á og við vinnusvæði við hringtorg			
Þriggja arma hringtorg			
Vinna við umferðareyju			
V_h = 50 km/klst		V_t ≤ 30 km/klst	
Vegagerðin	Reykjavíkurborg	Mai 2022	Teikning nr. 9.1.4
			Útgáfa 18





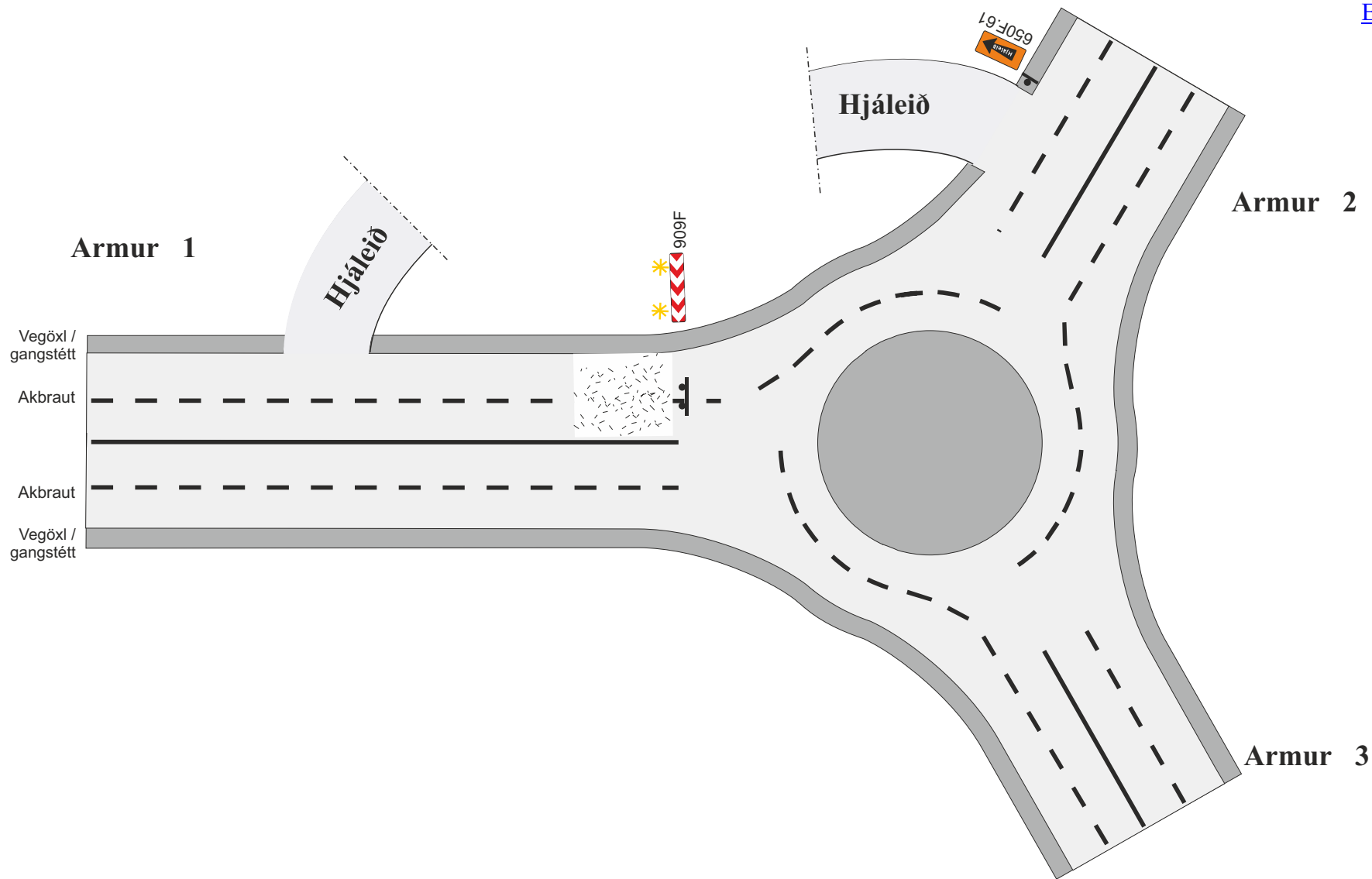
-  Framkvæmdasvæði
-  Staðsetning merkis
-  Viðvörðunarljós (má sleppa með heimild eftirlits ef vinnusvæðið er upplýst)
- V_h Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði
- V_t Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði



Merking á og við vinnusvæði við hringtorg			
Þriggja arma hringtorg			
Hluti hringtorgs lokaður, vísað á hjáleið			
V _h = 50 km/klst		V _t ≤ 30 km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 9.1.5
			Útgáfa 18





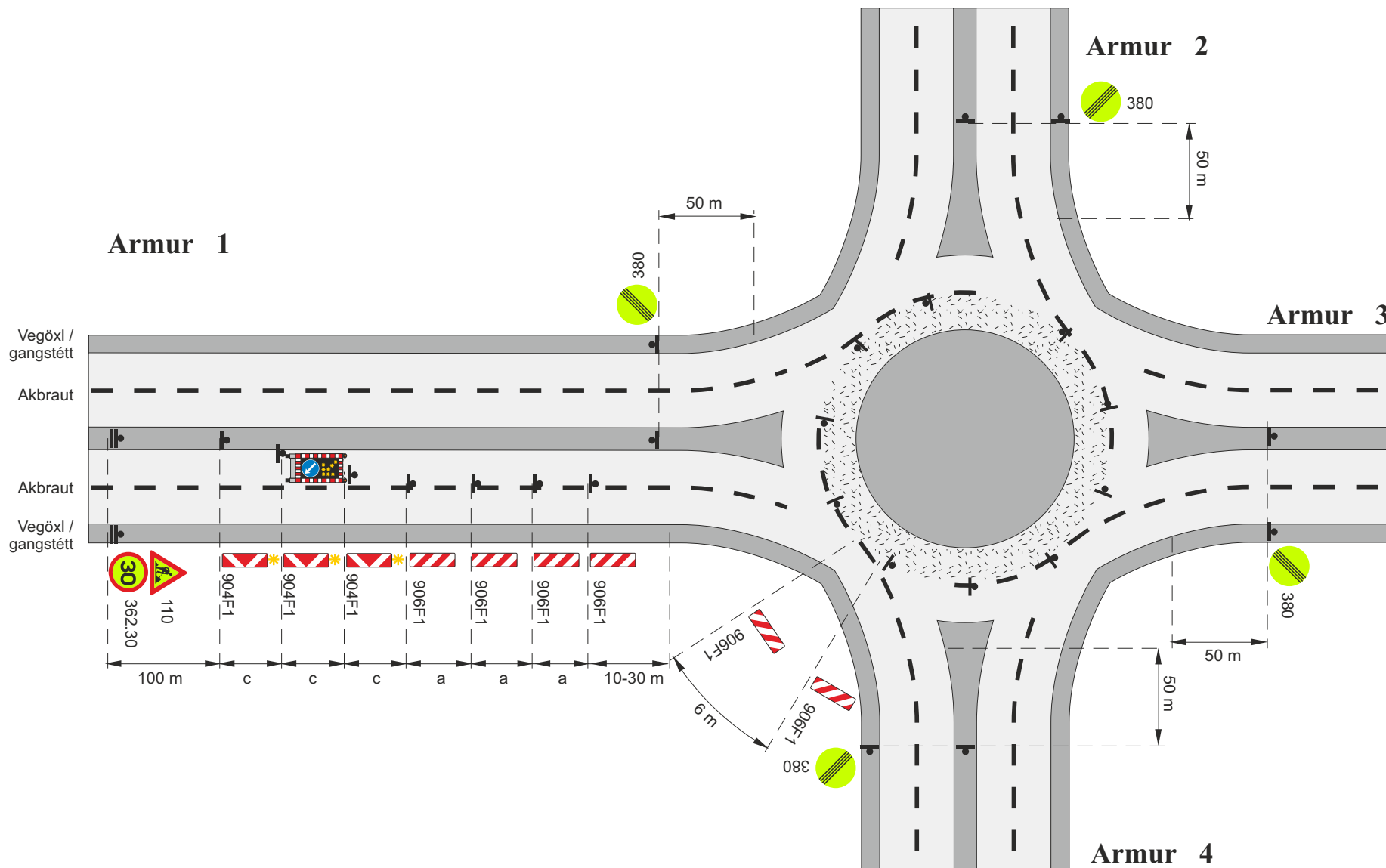
-  Framkvæmdasvæði
-  Staðsetning merkis
-  Viðvörðunarljós (má sleppa með heimild eftirlits ef vinnusvæðið er upplýst)
- V_h Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði
- V_t Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði

Merking á og við vinnusvæði við hringtorg			
Þriggja arma hringtorg			
Akbraut að hringtorgi lokuð, vísad á hjáleið			
V_h = 50 km/klst		V_t ≤ 30 km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 9.1.6
			Útgáfa 18



-  Framkvæmdasvæði
-  Staðsetning merkis
- V_h Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði
- V_t Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði

Merking á og við vinnusvæði við hringtorg				
Þriggja arma hringtorg				
Akbraut frá hringtorgi lokuð, vísad á hjáleið				
$V_h = 50$ km/klst			$V_t \leq 30$ km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 9.1.7	Útgáfa 18



Framkvæmdasvæði

Staðsetning merkis



Merkjavagn með ljósaðr eða ljósaðr á tæki

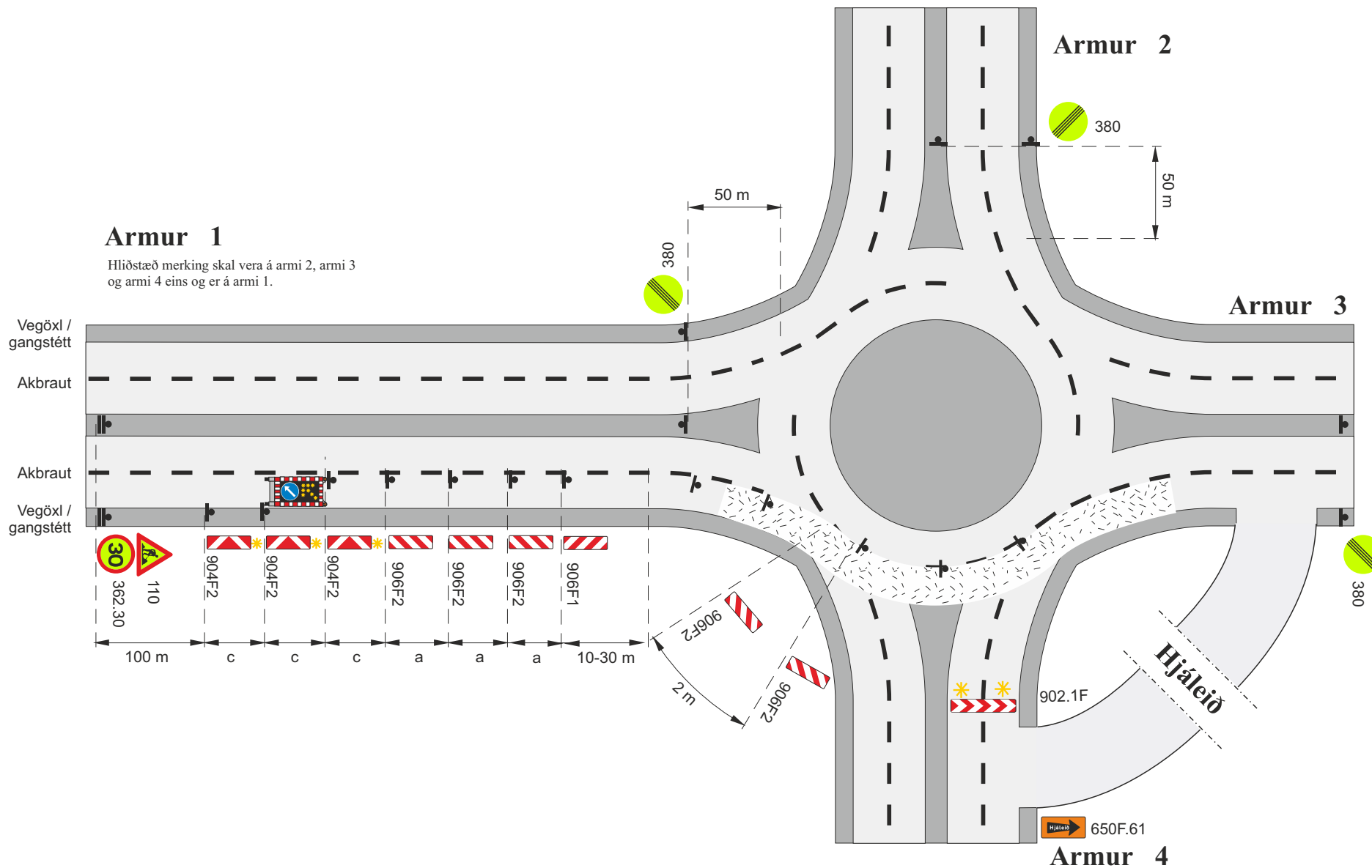
* Viðvörðunarljós (má sleppa með heimild eftirlits ef vinnusvæðið er upplýst)

- a. Fjarlægð milli gátskjalda ($a \leq 6$ m)
- c. Fjarlægð milli stefnuvísandi gátskjalda ($c \leq 2$ m)

V_h Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði


V_t Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði

Merking á og við vinnusvæði við hringtorg			
Fjögurra arma hringtorg			
Vinna í innri hring			
V_h = 50 km/klst		V_t ≤ 30 km/klst	
Vegagerðin	Reykjavíkurborg	Mai 2022	Teikning nr. 9.2.1
			Útgáfa 18



Armur 1

Hliðstæð merking skal vera á armi 2, armi 3 og armi 4 eins og er á armi 1.



-  Framkvæmdasvæði
-  Staðsetning merkis

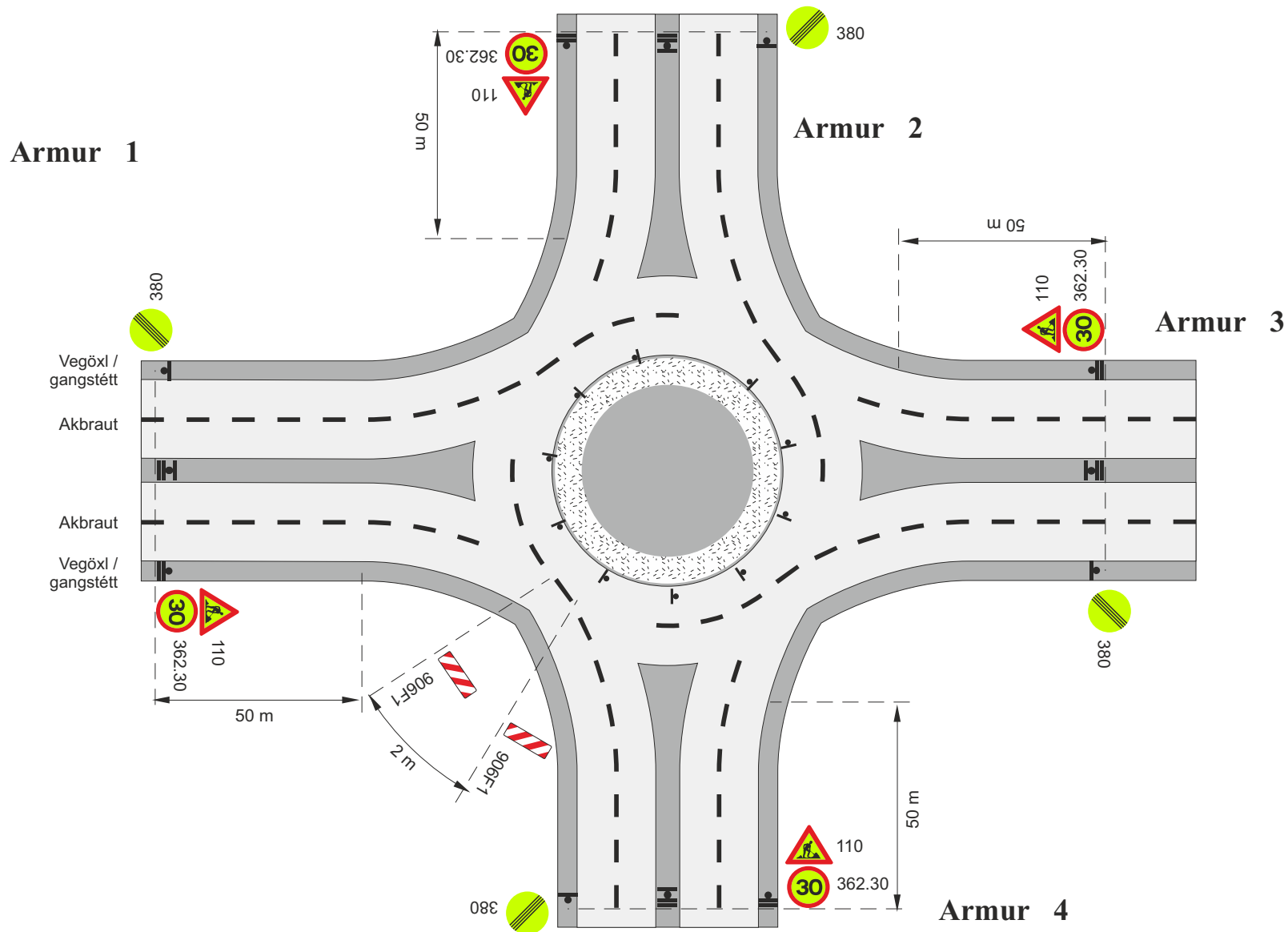




Merkjavagn með ljósaðr eða ljósaðr á tæki


★ Viðvörðunarljós (má sleppa með heimild eftirlits ef vinnusvæðið er upplýst)

- a. Fjarlægð milli gátskjalda ($a \leq 6$ m)
- c. Fjarlægð milli stefnuvísandi gátskjalda ($c \leq 2$ m)
- V_h Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði
- V_t Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði

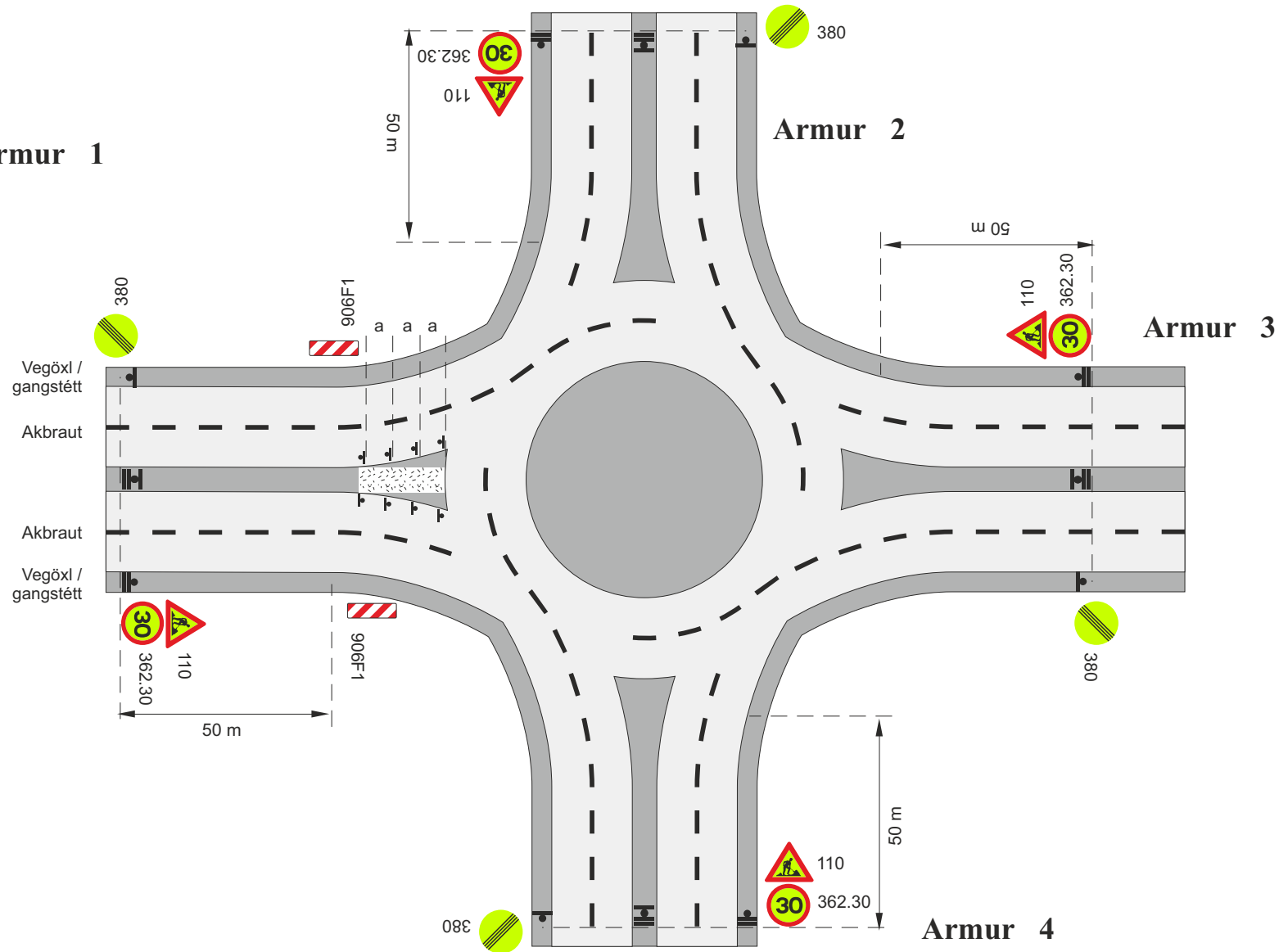
Merking á og við vinnusvæði við hringtorg			
Fjögurra arma hringtorg			
Vinna í ytri hring			
V_h = 50 km/klst		V_t ≤ 30 km/klst	
 Vegagerðin	 Reykjavíkurborg	Mai 2022	Teikning nr. 9.2.2
			Útgáfa 18



-  Framkvæmdasvæði
-  Staðsetning merkis
- Fjarlægð milli gátskjalda ≤ 2 m
- V_h Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði
- V_i Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði

Merking á og við vinnusvæði við hringtorg			
Fjögurra arma hringtorg			
Vinna við miðeyju og/eða yfirkeystusvæði			
V _h = 50 km/klst		V _t \leq 30 km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 9.2.3 Útgáfa 18

Armur 1



 Framkvæmdasvæði

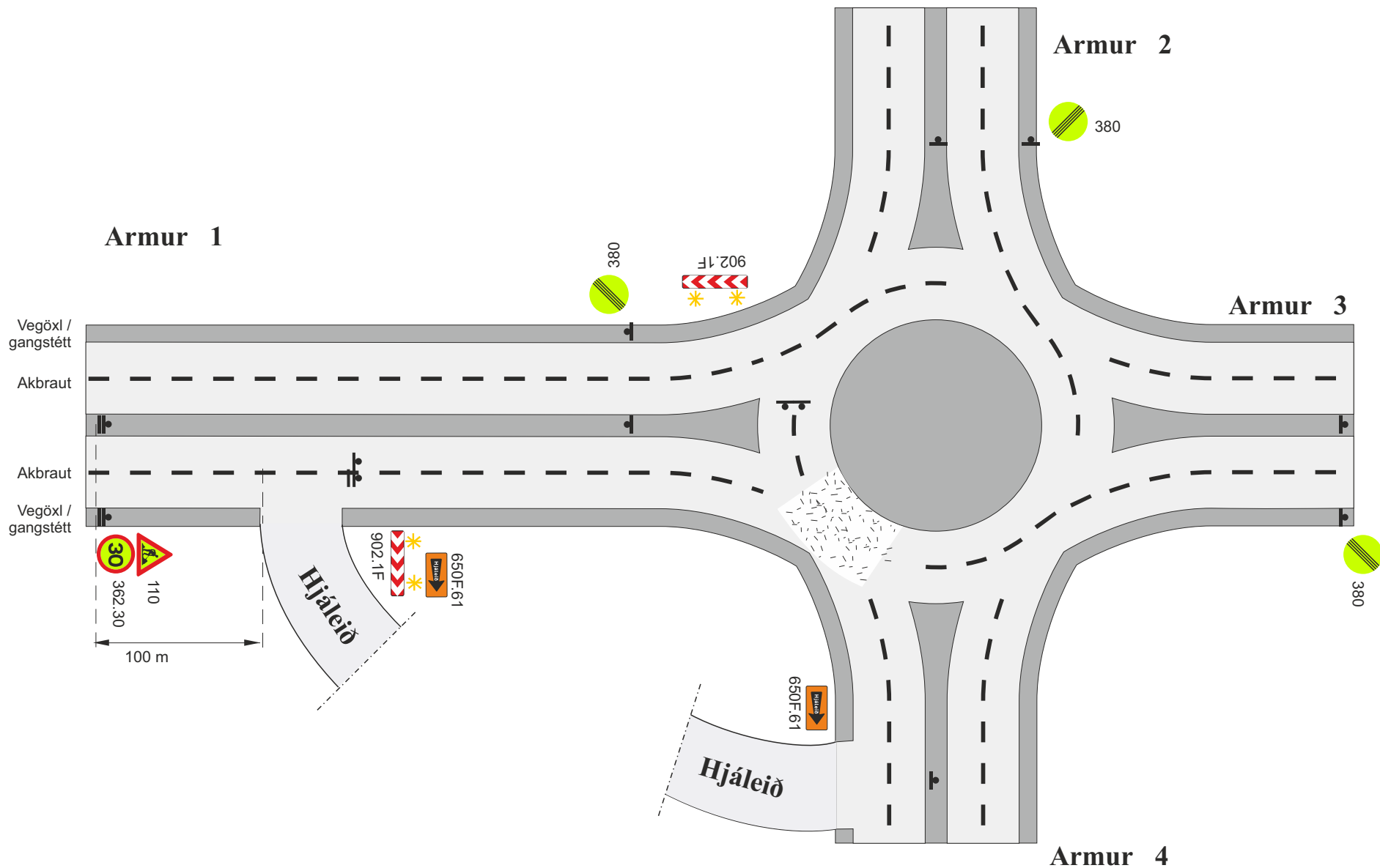
 Staðsetning merkis

a. Fjarlægð milli gát skjalda ($a \leq 6$ m)

V_h Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði

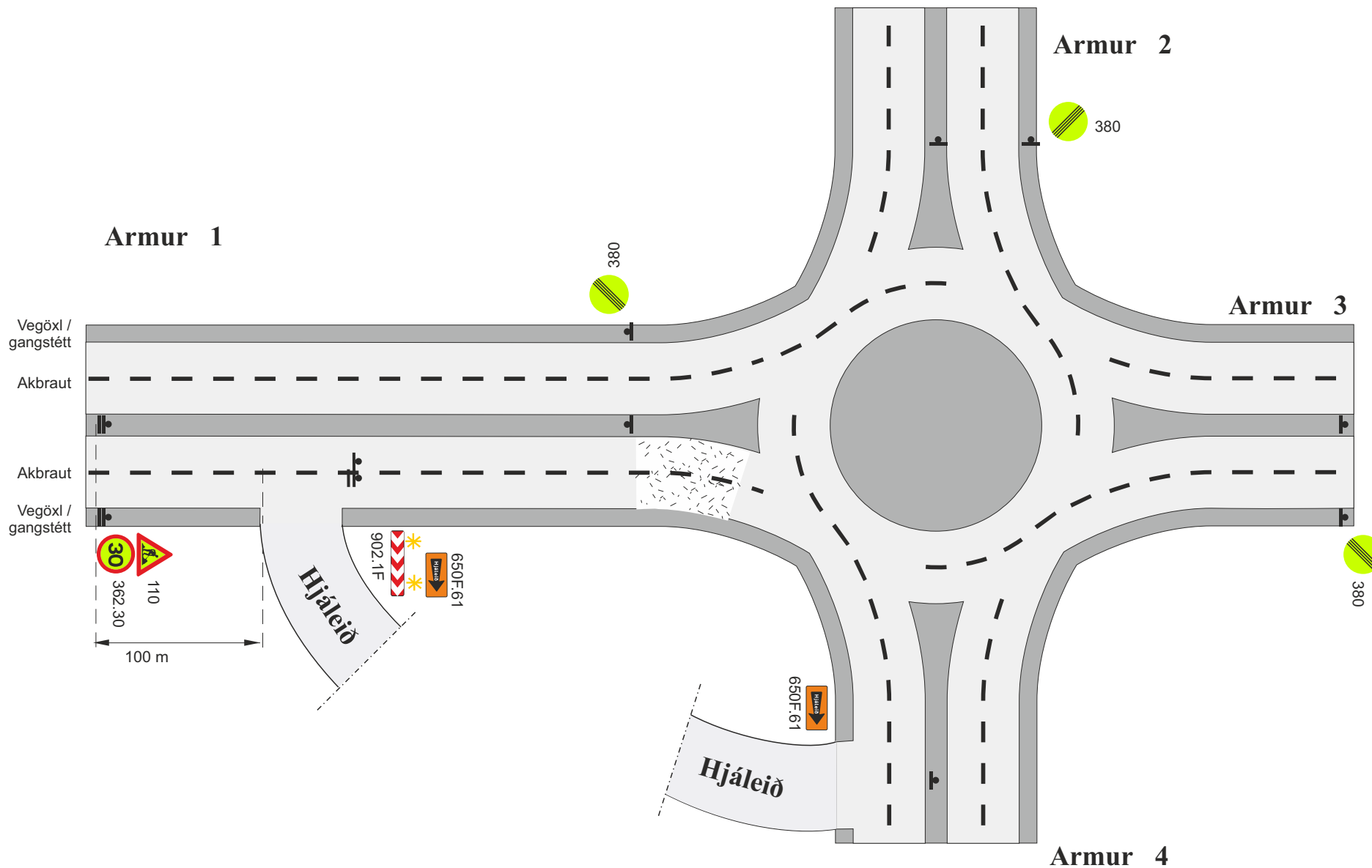
V_l Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði




Merking á og við vinnusvæði við hringtorg			
Fjögurra arma hringtorg			
Vinna við umferðareyju			
$V_h = 50$ km/klst		$V_t \leq 30$ km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 9.2.4
			Útgáfa 18





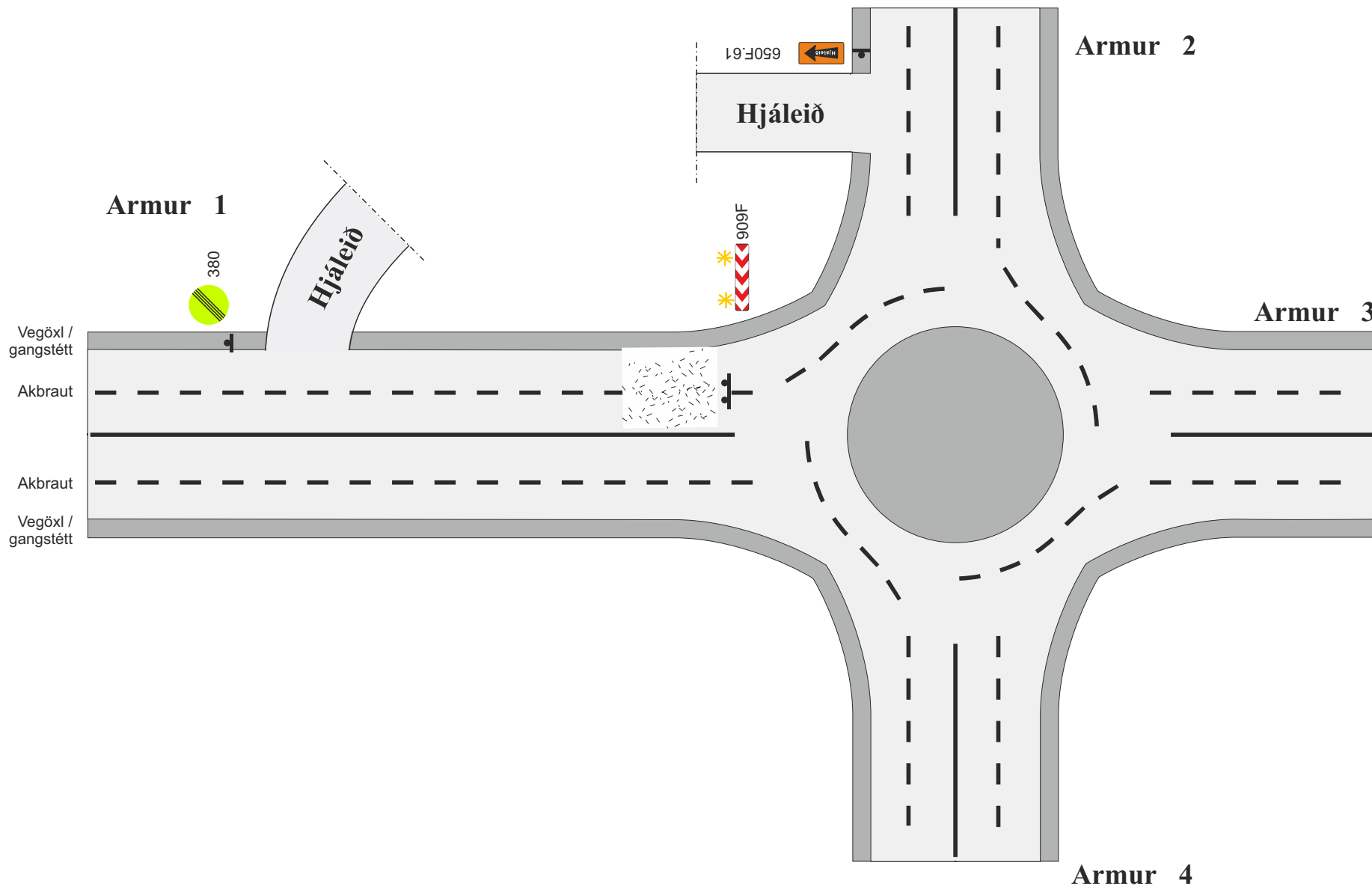
- Framkvæmdasvæði
- Staðsetning merkis
- Viðvörðunarljós (má sleppa með heimild eftirlits ef vinnusvæðið er upplýst)
- V_n Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði
- V_i Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði




Merking á og við vinnusvæði við hringtorg			
Fjögurra arma hringtorg			
Hluti hringtorgs lokaður, vísað á hjáleið			
Vh = 50 km/klst		Vt ≤ 30 km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 9.2.5
			Útgáfa 18





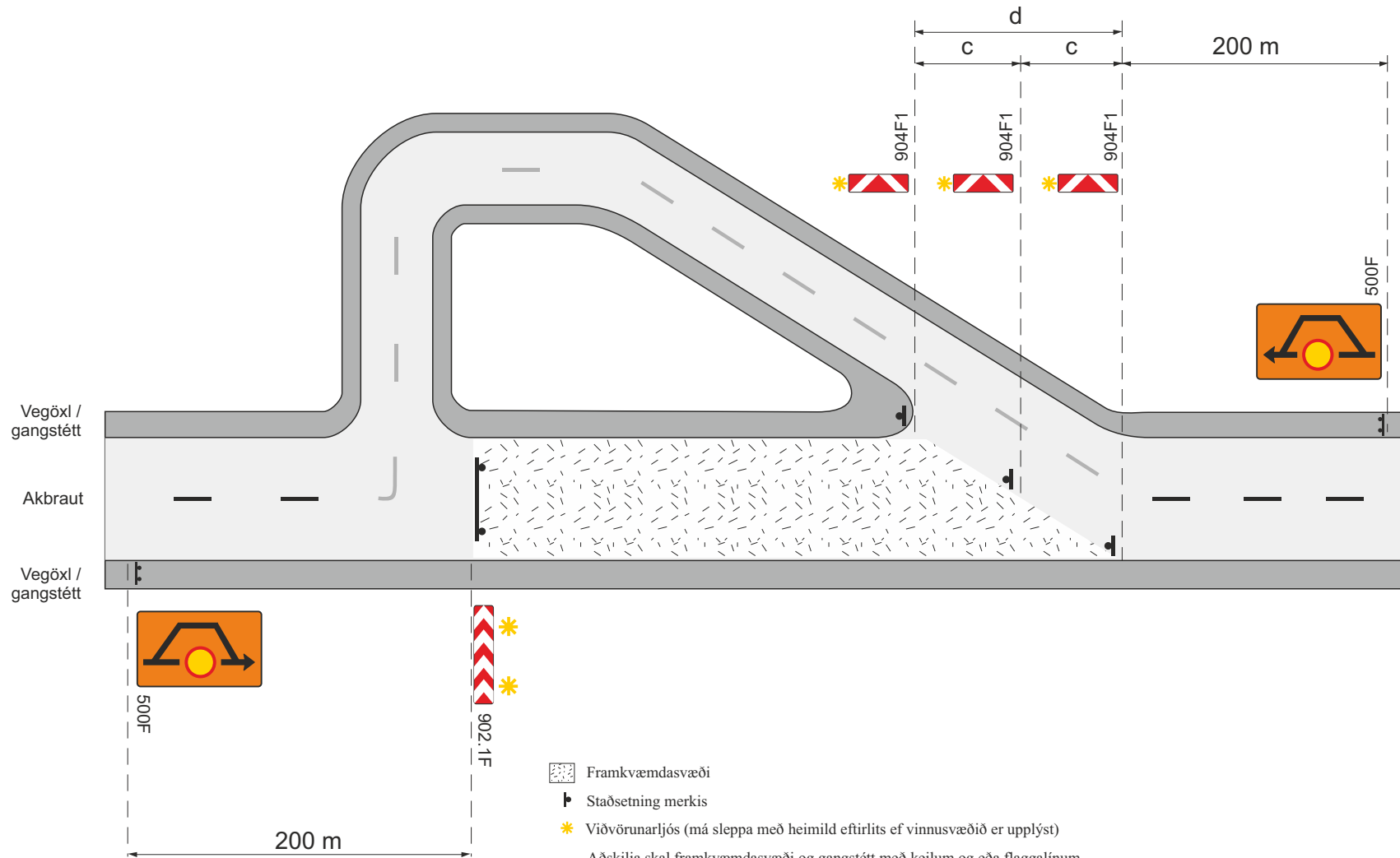
-  Framkvæmdasvæði
-  Staðsetning merkis
-  Viðvörðunarljós (má sleppa með heimild eftirlits ef vinnusvæðið er upplýst)
- V_h Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði
- V_t Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði

Merking á og við vinnusvæði við hringtorg			
Fjögurra arma hringtorg			
Akbraut að hringtorgi lokuð, vísað á hjáleið			
V_h = 50 km/klst		V_t ≤ 30 km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 9.2.6
			Útgáfa 18



-  Framkvæmdasvæði
-  Staðsetning merkis
-  Viðvörðunarljós (má sleppa með heimild eftirlits ef vinnusvæðið er upplýst)
- V_h Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði
- V_i Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði

Merking á og við vinnusvæði við hringtorg			
Fjögurra arma hringtorg			
Akbraut að hringtorgi lokuð, vísað á hjáleið			
V _h = 50 km/klst		V _t ≤ 30 km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 9.2.7
			Útgáfa 18



Framkvæmdasvæði

Staðsetning merkis

* Viðvörðunarljós (má sleppa með heimild eftirlits ef vinnusvæðið er upplýst)

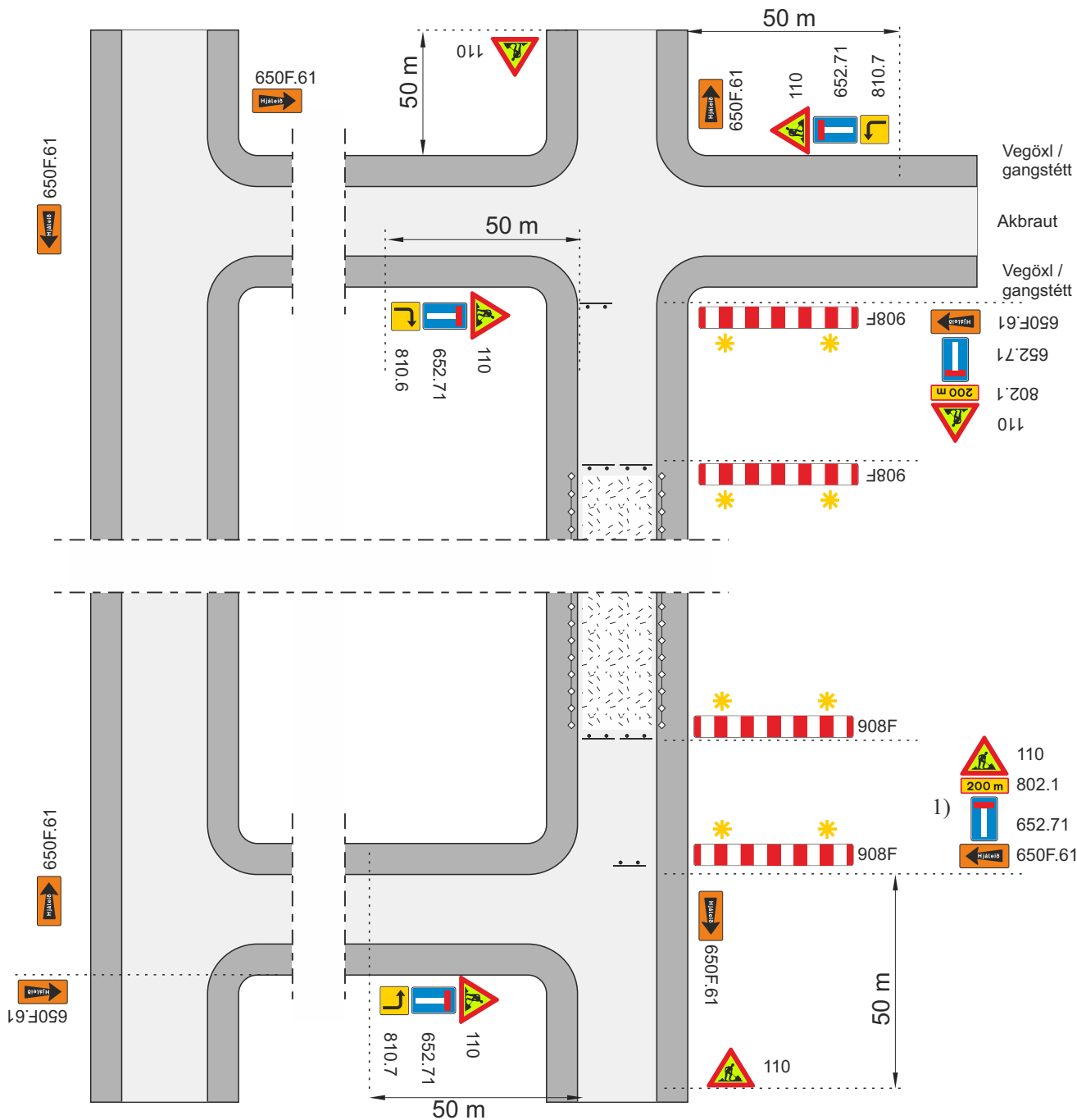
- Aðskilja skal framkvæmdasvæði og gangstétt með keilum og eða flaggalinum

c) Fjarlægð milli stefnuvísandi gátskjalda ≤ 10m

d) Skálína 1:10

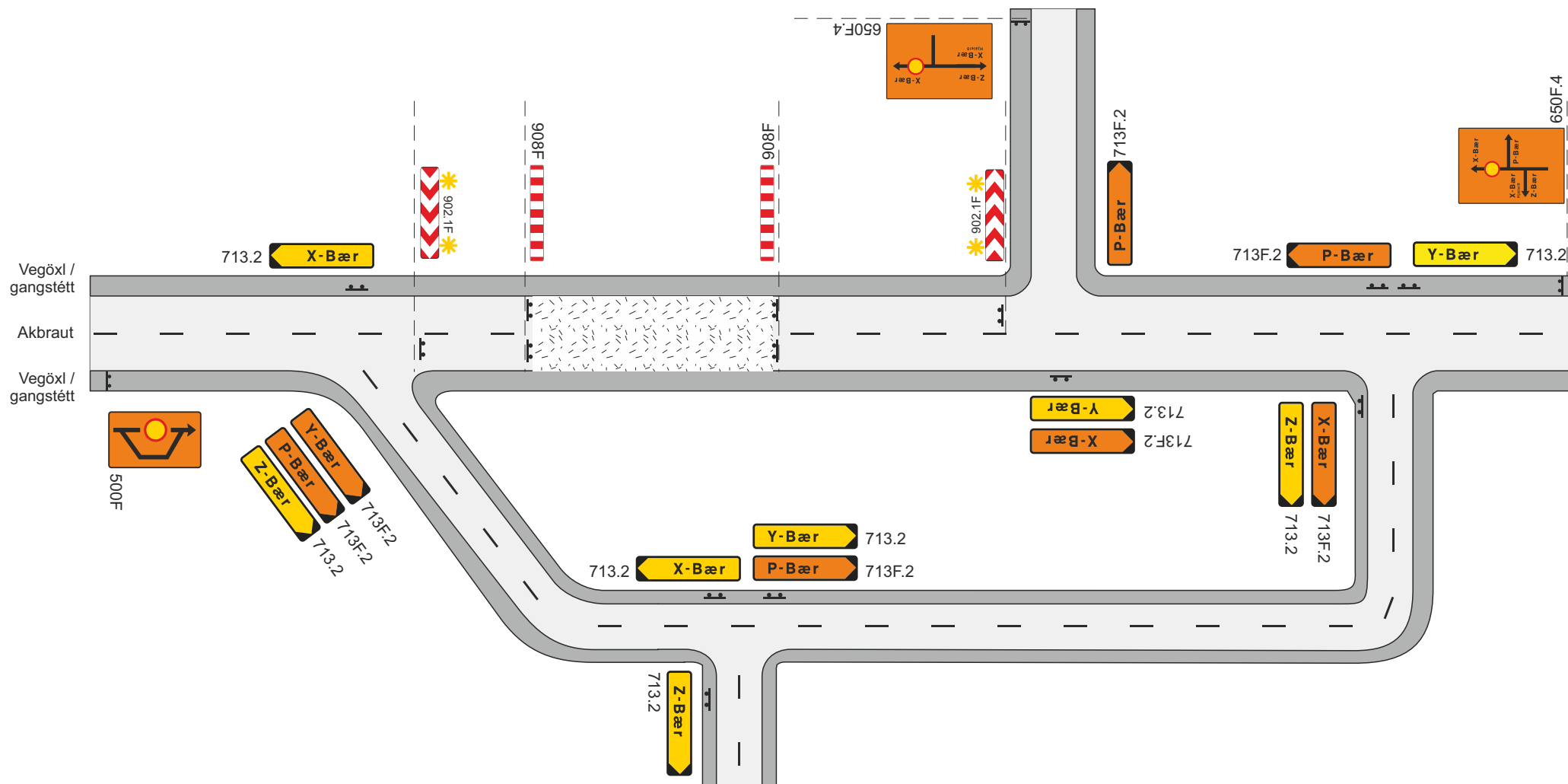
Merkingar eftir aðstæðum skv. merkingaplani fyrir staðbundna vinnu á tveggja akreina vegi

Merking hjáleiða			
Tveggja akreina vegur			
Lokun milli vega- og gatnamóta, framhjáhlaup			
		Mai 2022	Teikning nr. 10.1.1
			Útgáfa 18



- Framkvæmdasvæði
- Staðsetning merkis
- * Viðvörðunarljós (má sleppa með heimild eftirlits ef vinnusvæðið er upplýst)
- V_t Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði
- 1) 802.1 skal setja upp þegar framkvæmdasvæði er ekki sýnilegt frá hjáleið
- Aðskilja skal framkvæmdasvæði og gangstétt að lágmarki með keilum (a ≤ 3 m) og flagglínu.

Merking hjáleiða				
Tveggja akreina vegur				
Lokun milli gatnamóta í þéttbýli				
				Vt ≈ 50 km/klst
		Mai 2022	Teikning nr. 10.1.2	Útgáfa 18



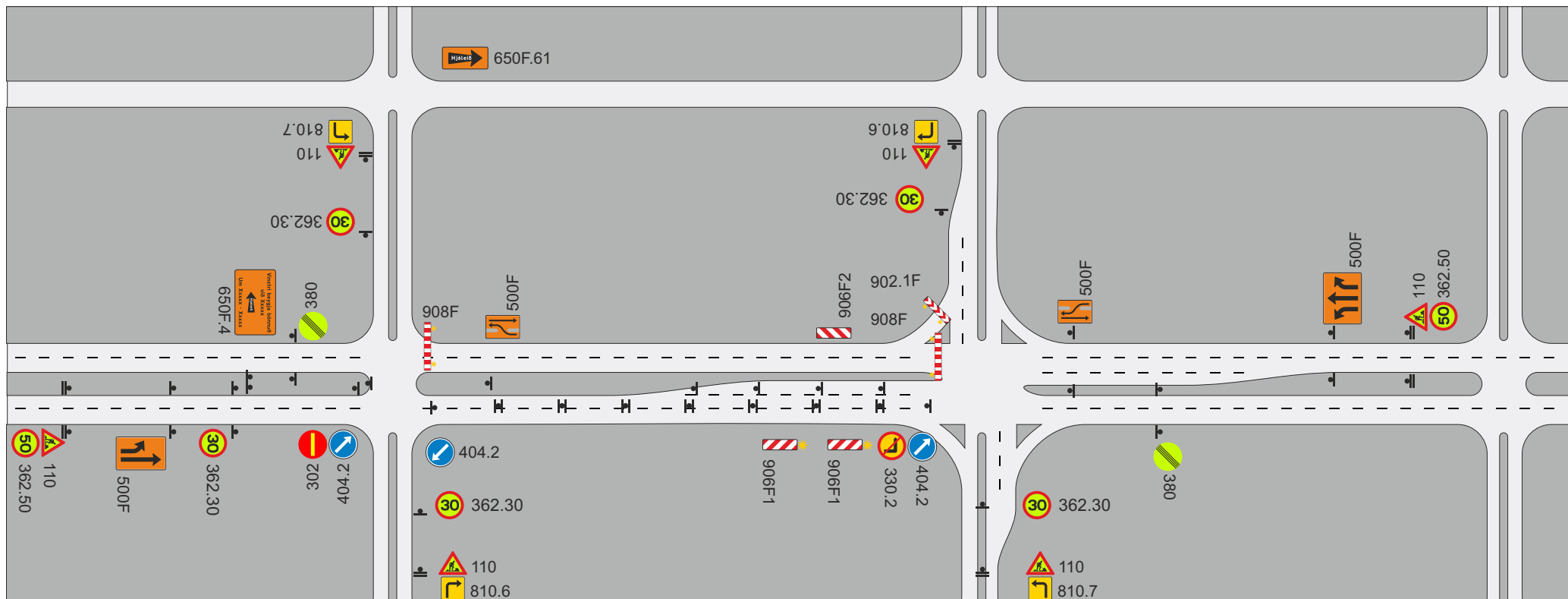
Framkvæmdasvæði

Staðsetning merkis

Viðvörðunarljós (má sleppa með heimild eftirlits ef vinnusvæðið er upplýst)

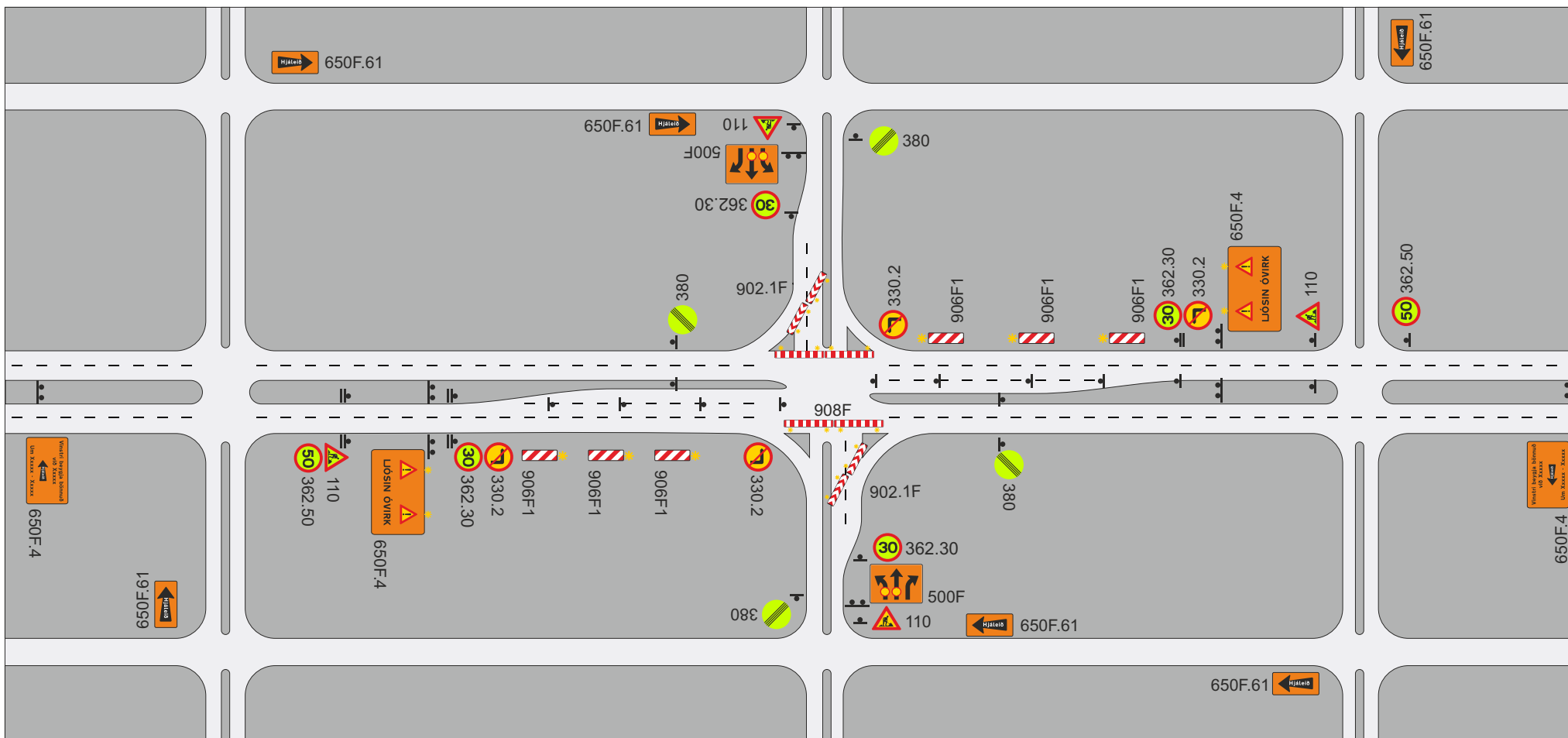
Setja skal upp merki 652.7 (botngata) þar sem aðstæður krefjast þess

Merking hjáleiða			
Tveggja akreina vegur			
Lokun milli vegamóta í dreifbýli			
		Mai 2022	Teikning nr. 10.1.3
			Útgáfa 18



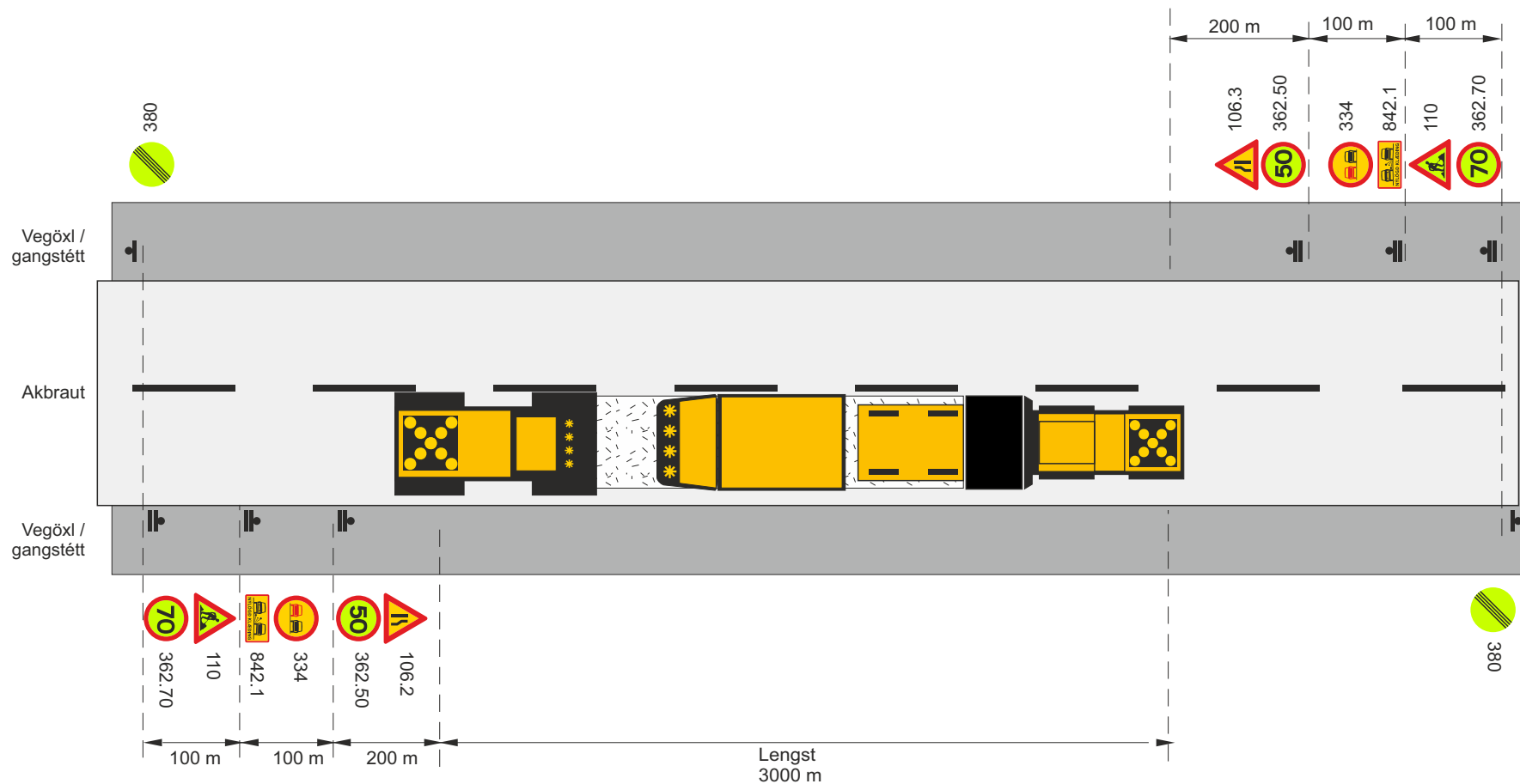
- ▬ Staðsetning merkis
 - ▬ Tvívirkur gátskjöldur 906F1
 - ✳ Viðvörðunarljós (má sleppa með heimild eftirlits ef vinnusvæðið er upplýst)
- Hjáleiðarmerkingar settar upp eftir aðstæðum




Merking hjáleiða			
Fjölakreina gatnamót			
Lokun á einni akstursstefnu			
		Mai 2022	Teikning nr. 10.2.1
			Útgáfa 18



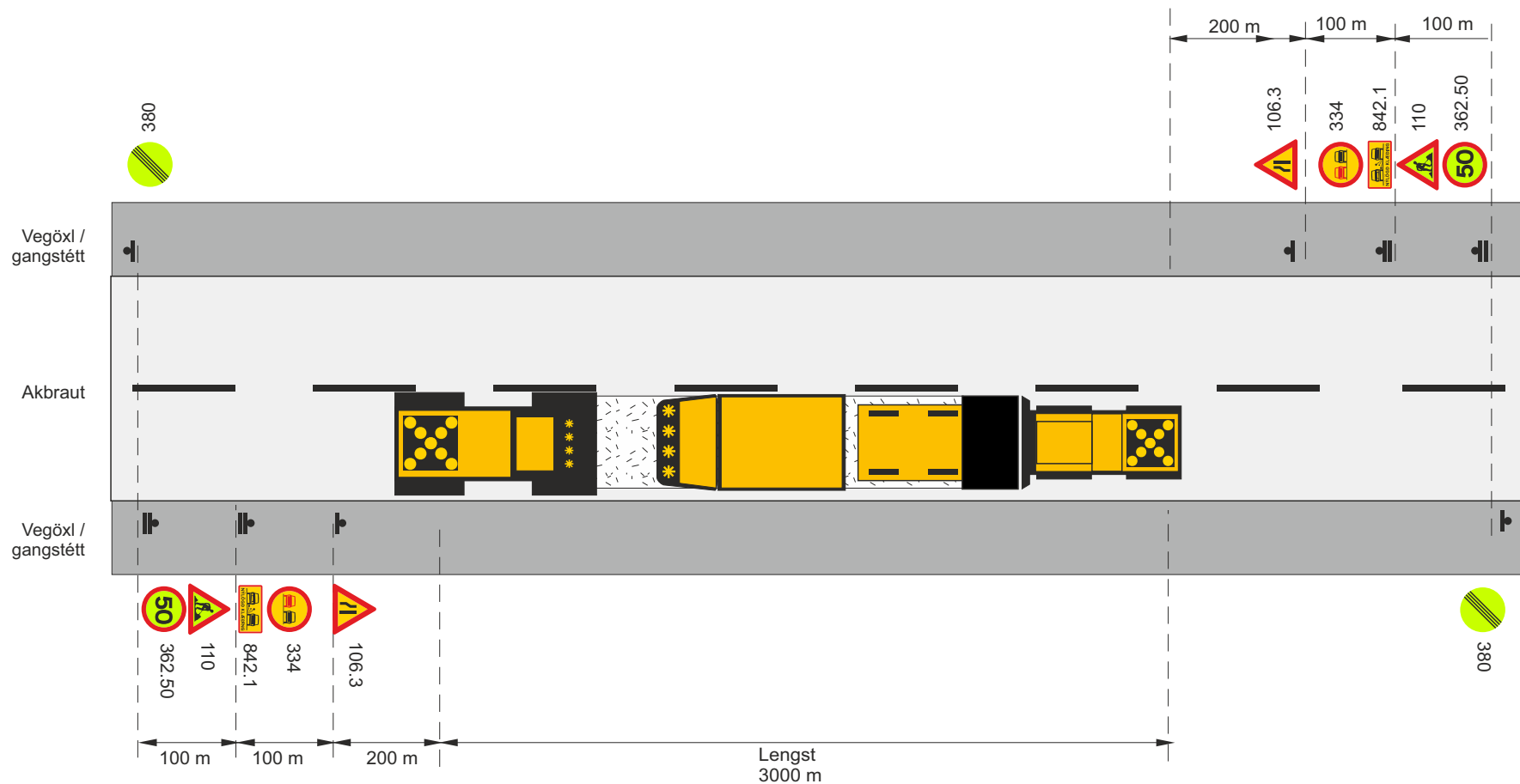
- ▬ Staðsetning merkis
 - ✳ Viðvörðunarljós (má sleppa með heimild eftirlits ef vinnusæðið er upplýst)
- Hjáleidarmerkingar settar upp eftir aðstæðum




Merking hjáleiða			
Fjölakreina gatnamót			
Lokun á tveimur akstursstefnum			
		Mai 2022	Teikning nr. 10.2.2
			Útgáfa 18



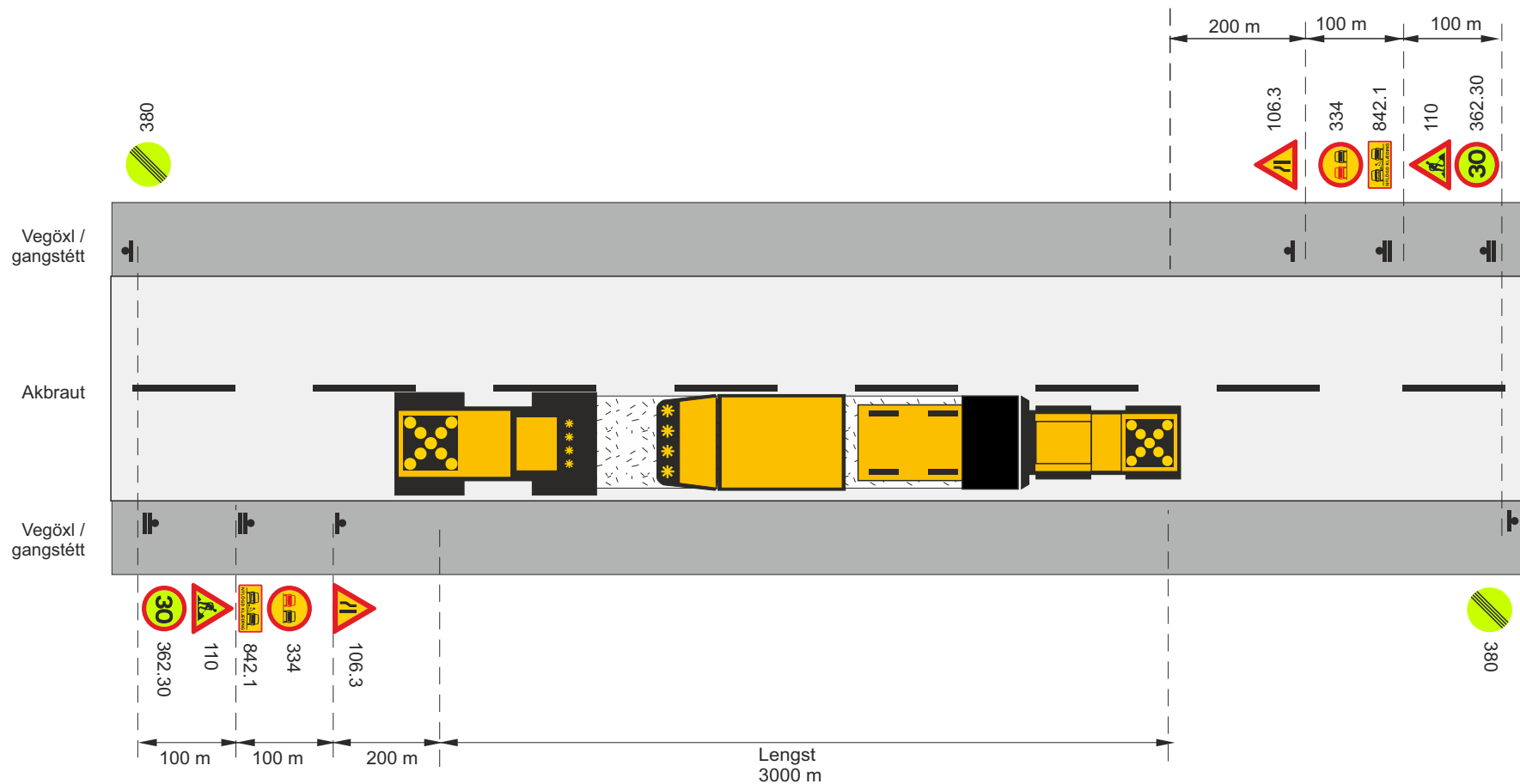
-  Framkvæmdasvæði
-  Staðsetning merkis
-  Ljósakross á valtare og asfaltdreifibíl
- V_i Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði
- V_b Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði




SkammtímaVinna			
Klæðing – yfirlögn			
Lagt í akstursstefnu umferðar			
V_h = 80-90 km/klst		V_t ≤ 50 km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 11.1.1.1 Útgáfa 18



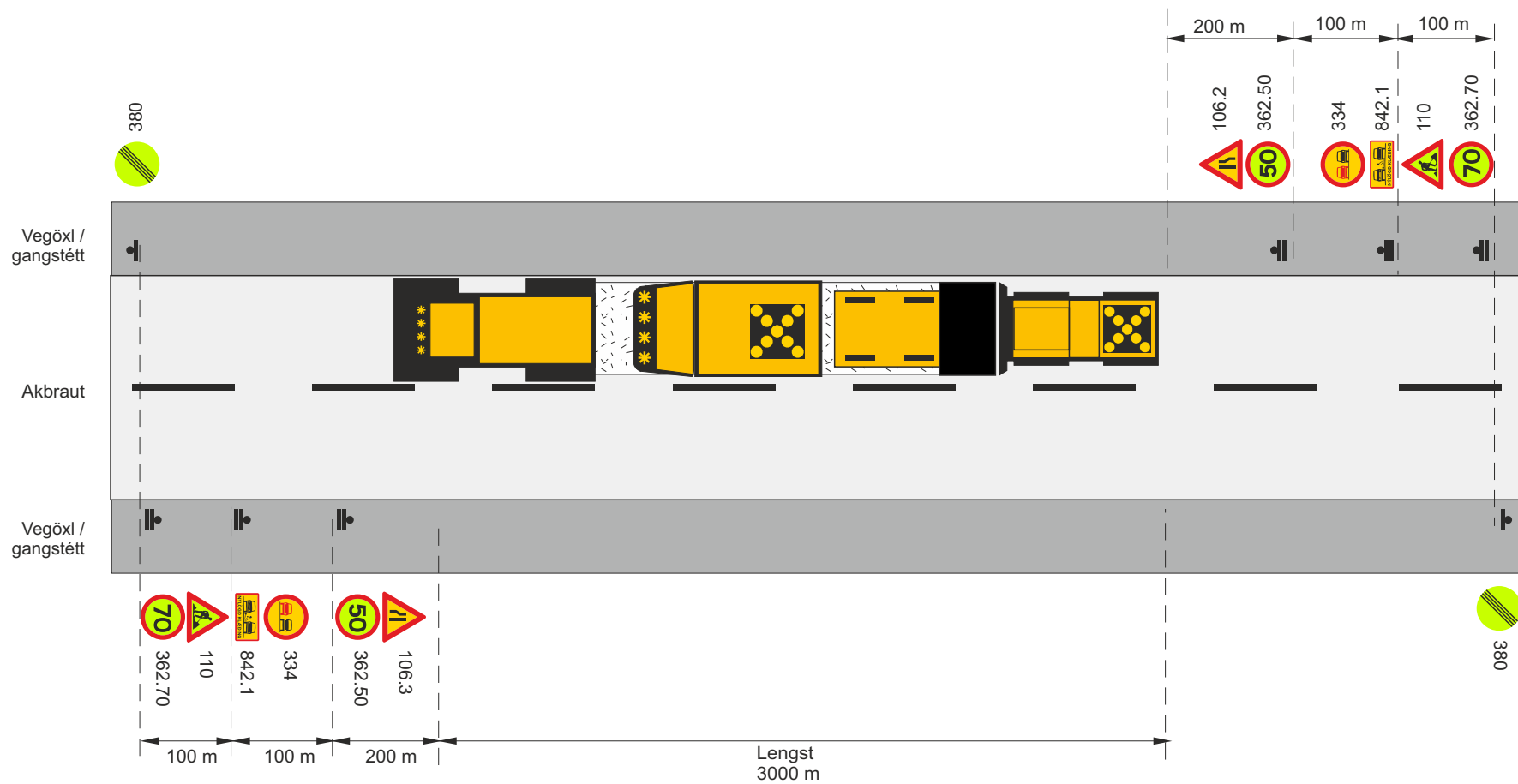
-  Framkvæmdasvæði
-  Staðsetning merkis
-  Ljósakross á valtare og asfaltdreifibíl
- V_i Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði
- V_b Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði

SkammtímaVinna			
Klæðing – yfirlögn			
Lagt í akstursstefnu umferðar			
V_h = 60-70 km/klst		V_t ≤ 50 km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 11.1.1.2 Útgáfa 18



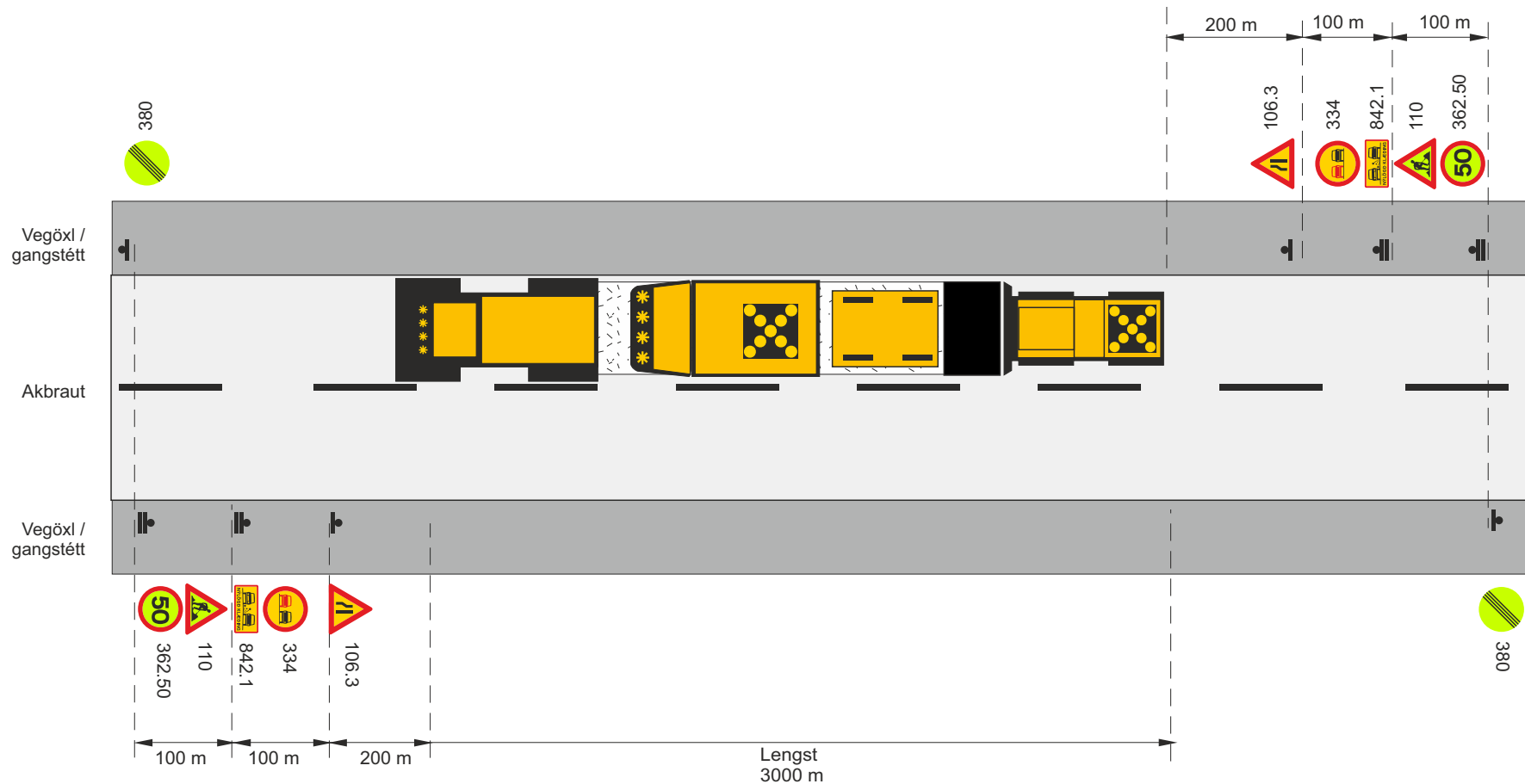
-  Framkvæmdasvæði
-  Staðsetning merkis
-  Ljósakross á valtare og asfaltdreifibíl
- V_i Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði
- V_b Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði




Skammtímavinna			
Klæðing – yfirlögn			
Lagt í akstursstefnu umferðar			
V_h = 30-50 km/klst		V_t ≤ 30 km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 11.1.1.3 Útgáfa 18



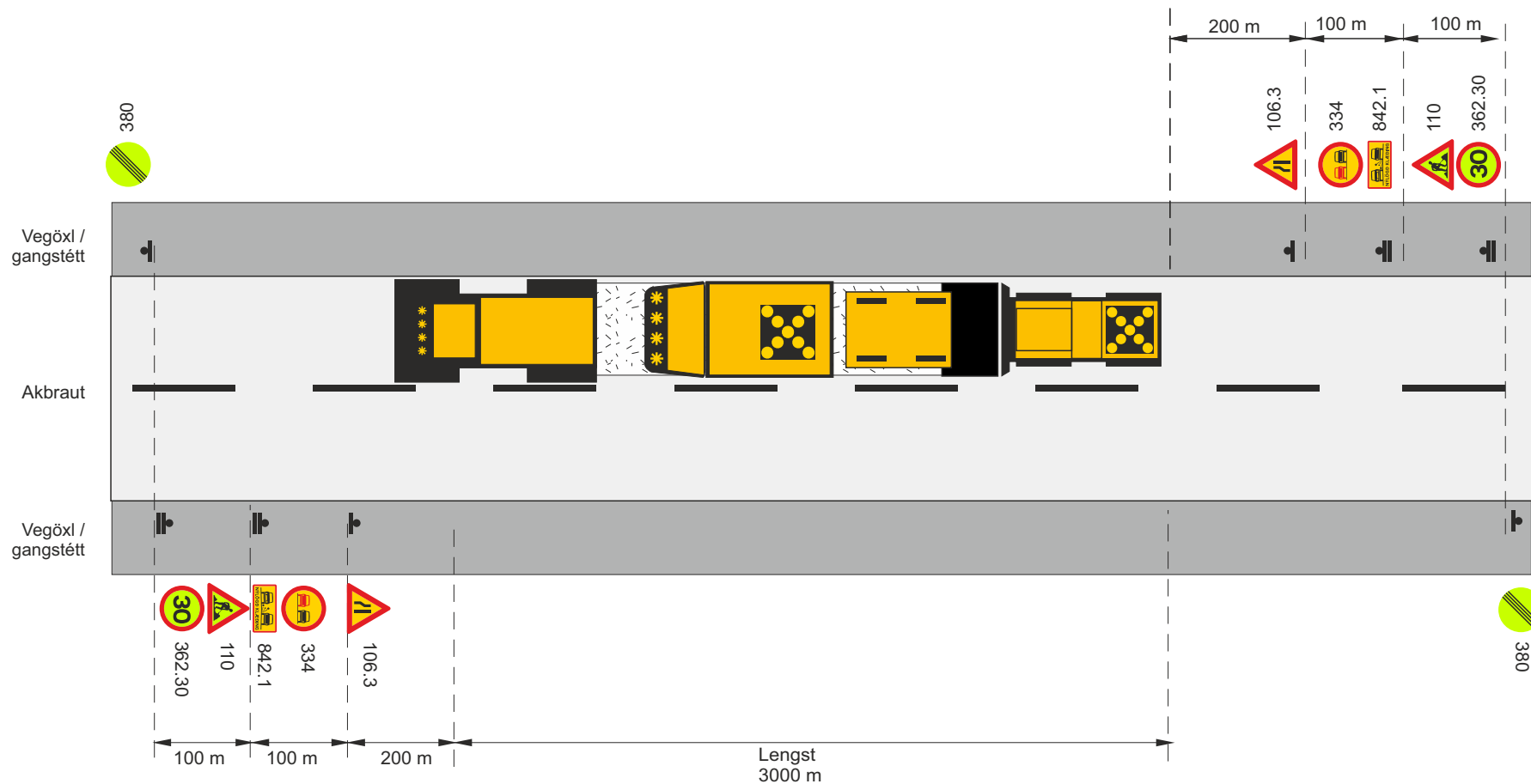
- Framkvæmdasvæði
- Staðsetning merkis
- Ljósakross á valtara og asfaltdreifibíl
- V₁ Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði
- V_n Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði




Skammtímavinna			
Klæðing – yfirlögn			
Lagt á mótí akstursstefnu umferðar			
V_h = 80-90 km/klst		V_t ≤ 50 km/klst	
Vegagerðin	Reykjavíkurborg	Mai 2022	Teikning nr. 11.1.2.1 Útgáfa 18



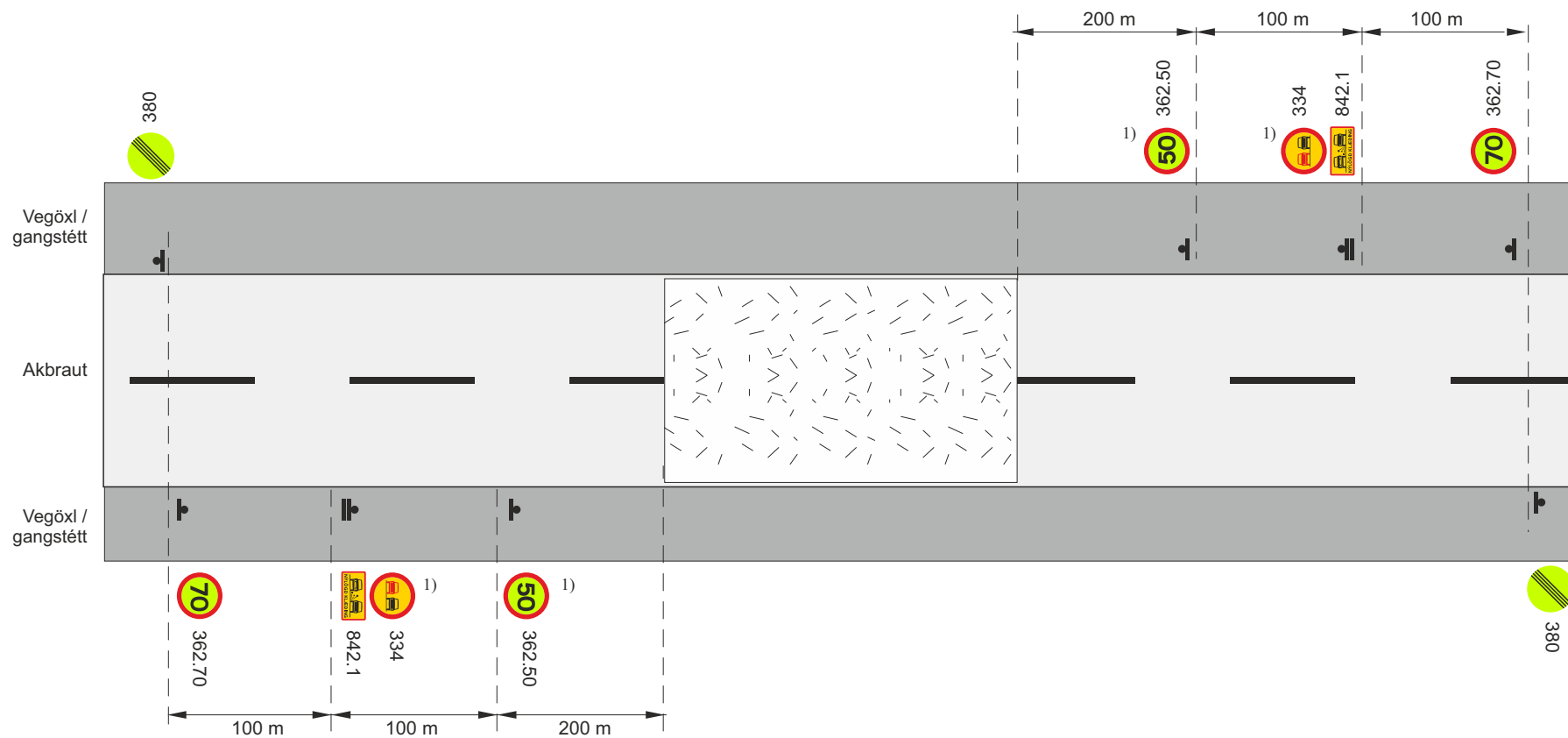
-  Framkvæmdasvæði
-  Staðsetning merkis
-  Ljósakross á valtura og asfaltdreifibíl
- V_i Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði
- V_n Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði

SkammtímaVinna			
Klæðing – yfirlögn			
Lagt á mótí akstursstefnu umferðar			
Vh =60-70 km/klst		Vt ≈ 50 km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 11.1.2.2 Útgáfa 18



-  Framkvæmdasvæði
-  Staðsetning merkis
-  Ljósakross á valta og asfaltdreifibíl
- V_i Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði
- V_n Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði

Skammtímavinna			
Klæðing – yfirlögn			
Lagt á mótí akstursstefnu umferðar			
V_h = 30-50 km/klst		V_t ≤ 30 km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 11.1.2.3 Útgáfa 18



Framkvæmdasvæði

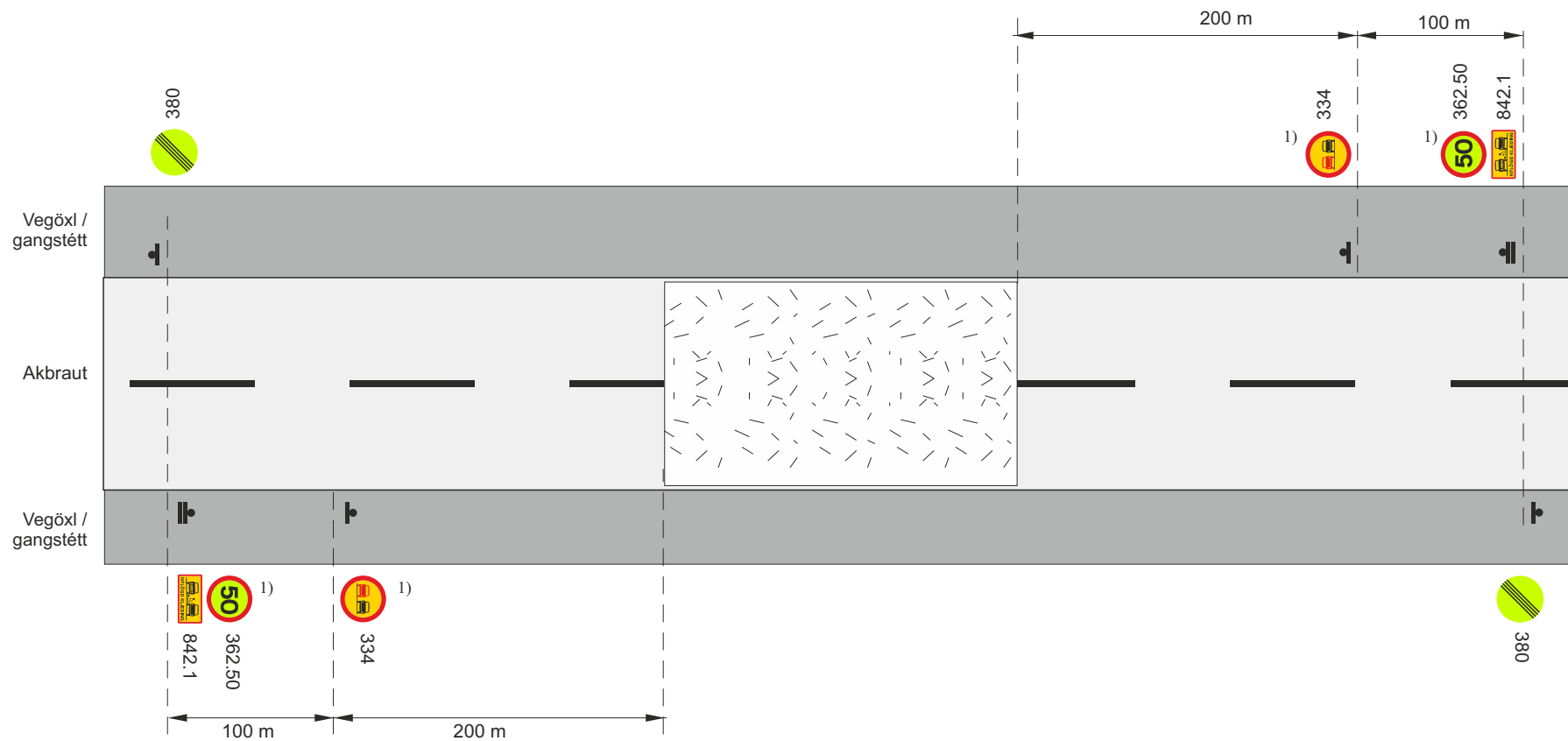
Staðsetning merkis

V_t Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði

V_h Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði

1) merki endurtekin á 3 km fresti

SkammtímaVinna			
Klæðing – yfirlögn			
Eftir að klæðingu er lokið			
$V_h = 80-90$ km/klst		$V_t \leq 50$ km/klst	
Vegagerðin	Reykjavíkurborg	Mai 2022	Teikning nr. 11.1.3.1 Útgáfa 18



Fræmkvæmdasvæði

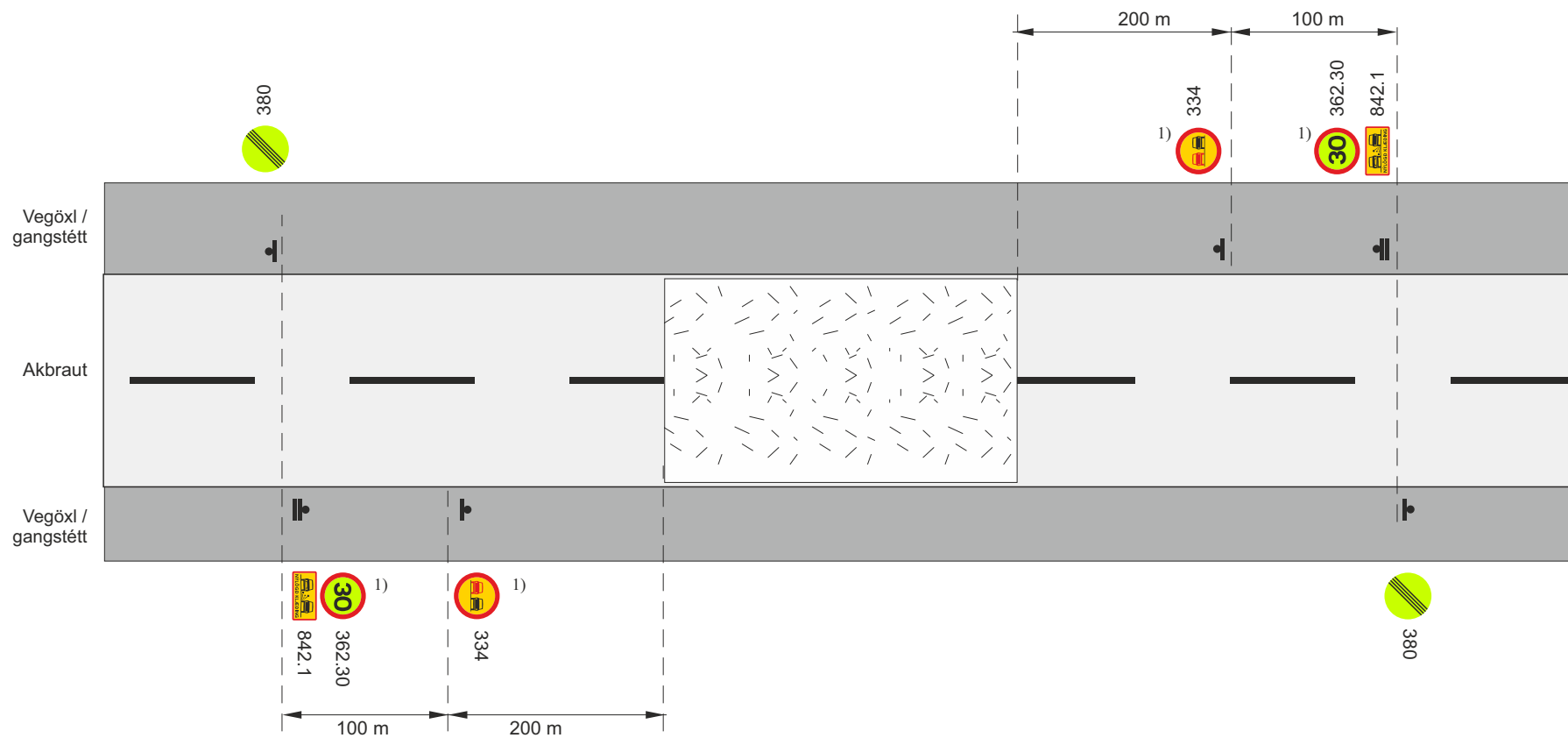
Staðsetning merkis

V_t Leyfilegur hámarkshraði framhá framkvæmdasvæði

V_h Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði

1) merki endurtekin á 3 km fresti

SkammtímaVinna			
Klæðing – yfirlögn			
Eftir að klæðingu er lokið			
$V_h = 60-70$ km/klst		$V_t \leq 50$ km/klst	
Vegagerðin	Reykjavíkurborg	Mai 2022	Teikning nr. 11.1.3.2 Útgáfa 18



Framkvæmdasvæði

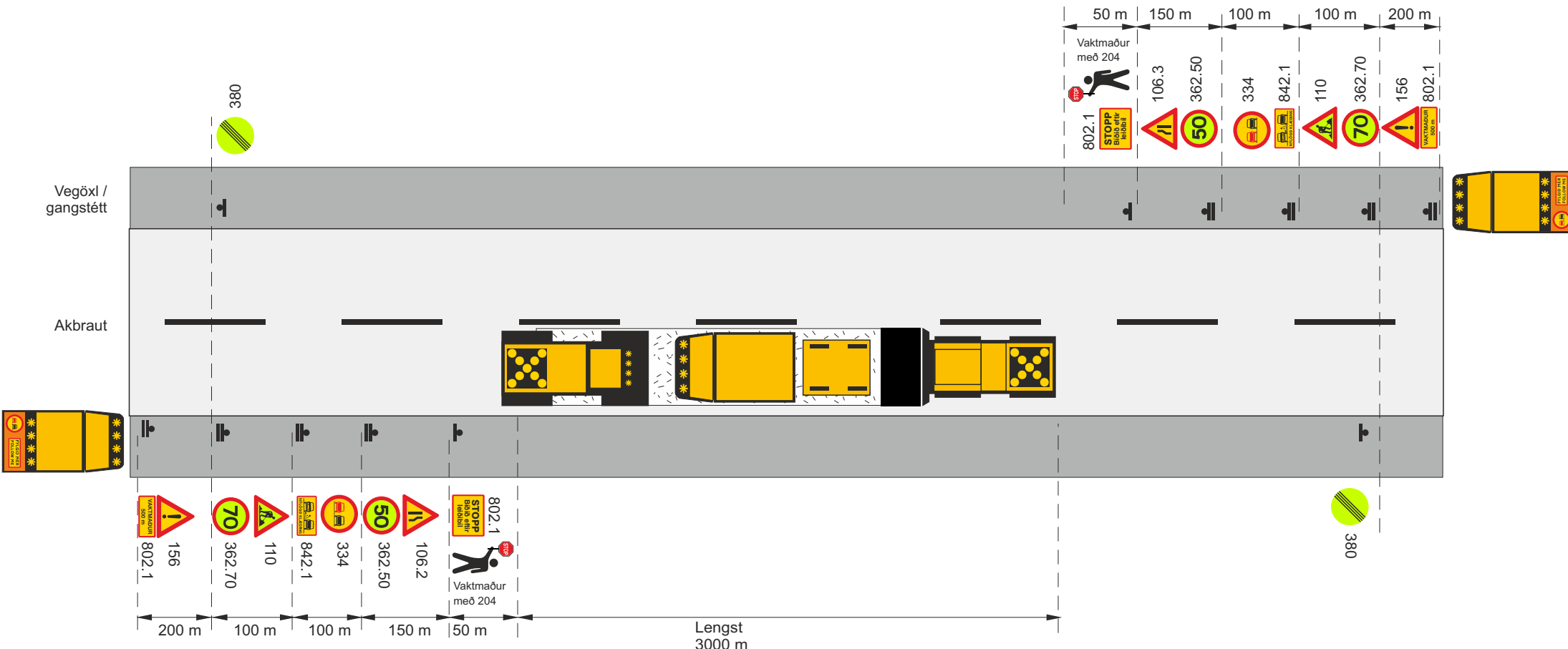
Staðsetning merkis




V_t Leyfilegur hámarkshraði framhá framkvæmdasvæði


V_h Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði


1) merki endurtekin á 3 km fresti


Skammtímaávinna			
Klæðing – yfirlögn			
Eftir að klæðingu er lokið			
$V_h = 30-50$ km/klst		$V_t \leq 30$ km/klst	
Vegagerðin	Reykjavíkurborg	Mai 2022	Teikning nr. 11.1.3.3 Útgáfa 18





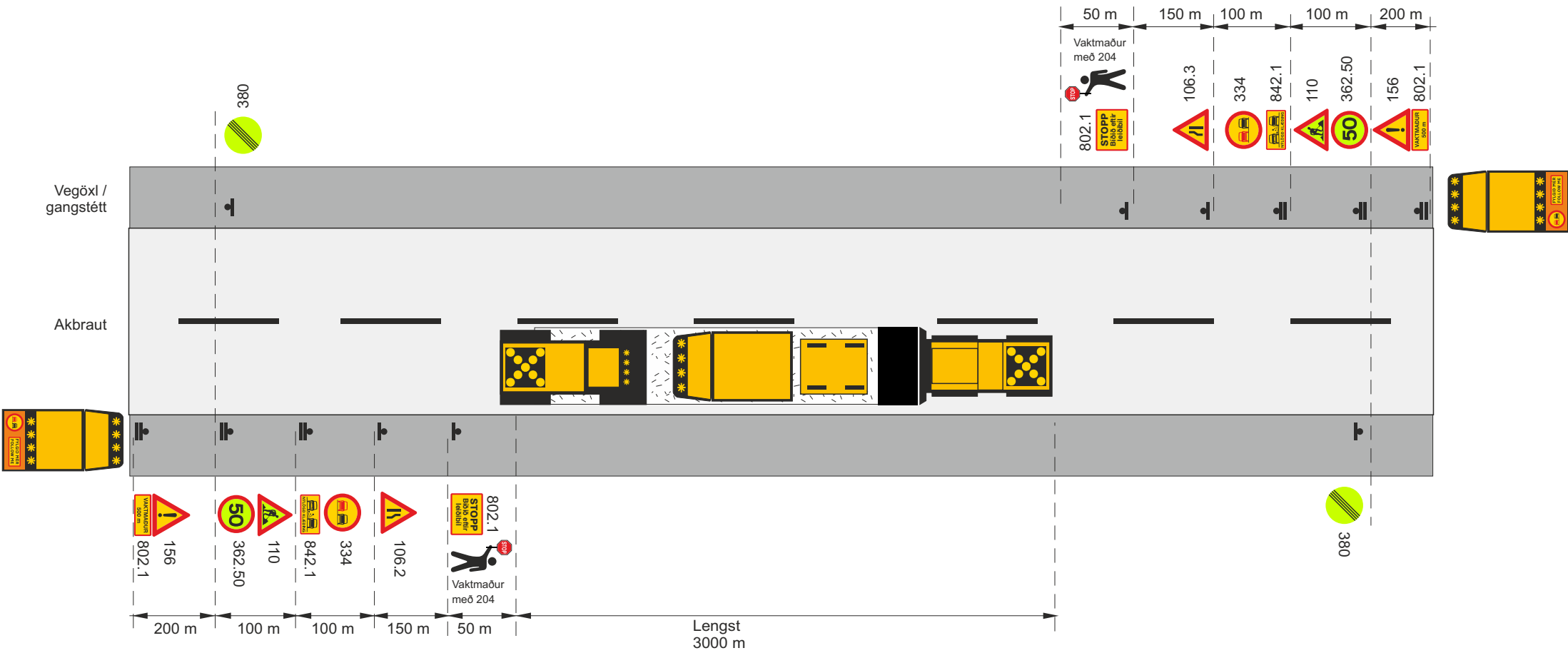
-  Framkvæmdasvæði
-  Staðsetning merkis
-  Ljósakross á valtara og asfaltdreifibíl
- V_t Leyfilegur hámarks hraði framhjá framkvæmdasvæði
- V_h Leyfilegur hámarks hraði að framkvæmdasvæði




 Vaktmaður með 204


 802.1


 Leiðibíll


Skammtíma vinna		
Klæðing – yfirlögn		
Lagt í akstursstefnu umferðar, umferð stjórnad af vaktmönnum og leiðibíl		
V_h = 80-90 km/klst		V_t ≤ 50 km/klst
		Mai 2022
Teikning nr. 11.1.4.1		Útgáfa 18





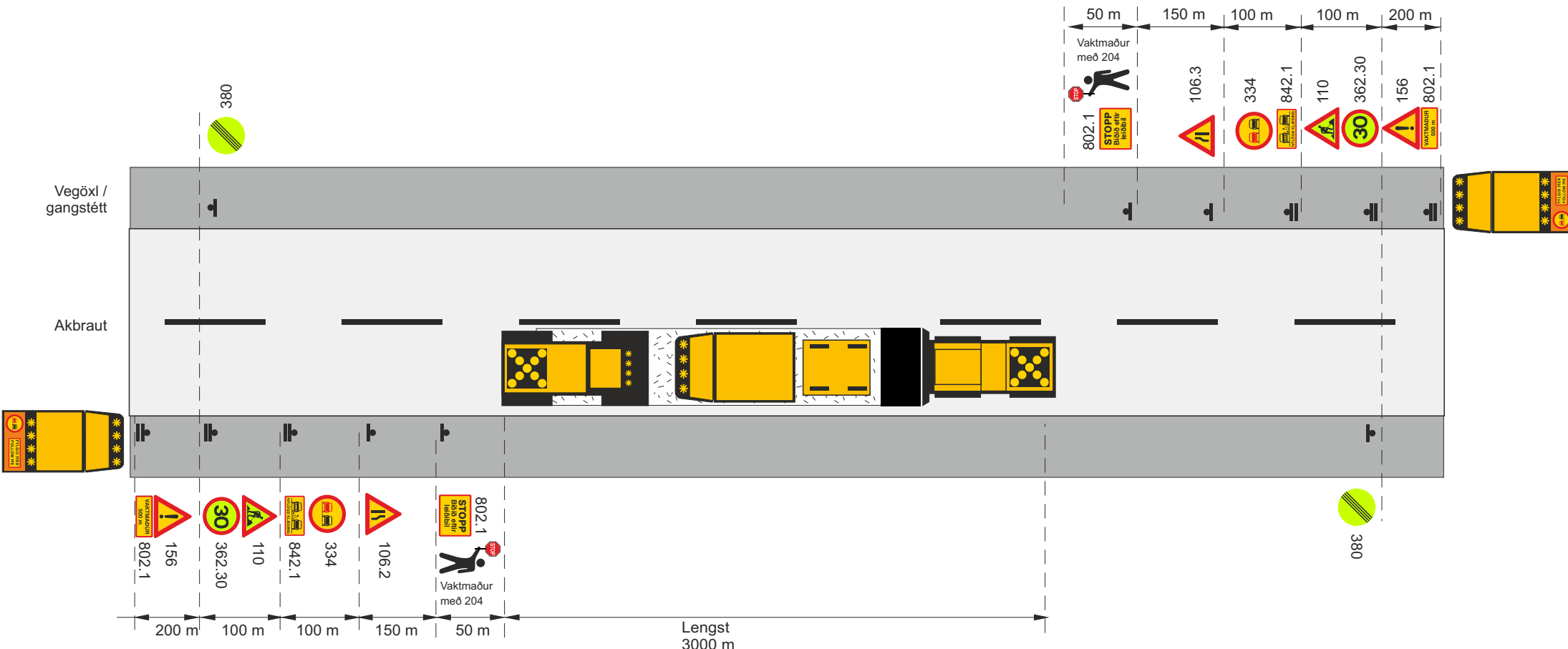
-  Framkvæmdasvæði
-  Staðsetning merkis
-  Ljósakross á valtara og asfalt dreifibíl
- V_t Leyfilegur hámarks hraði framhjá framkvæmdasvæði
- V_h Leyfilegur hámarks hraði að framkvæmdasvæði




 Vaktmaður með 204


 802.1


 Leiðibíll


Skammtíma vinna			
Klæðing – yfirlögn			
Lagt í akstursstefnu umferðar, umferð stjórnad af vaktmönnum og leiðibíl			
V_h = 60-70 km/klst		V_t ≤ 50 km/klst	
		Mai 2022	Útgáfa 18
Teikning nr. 11.1.4.2			





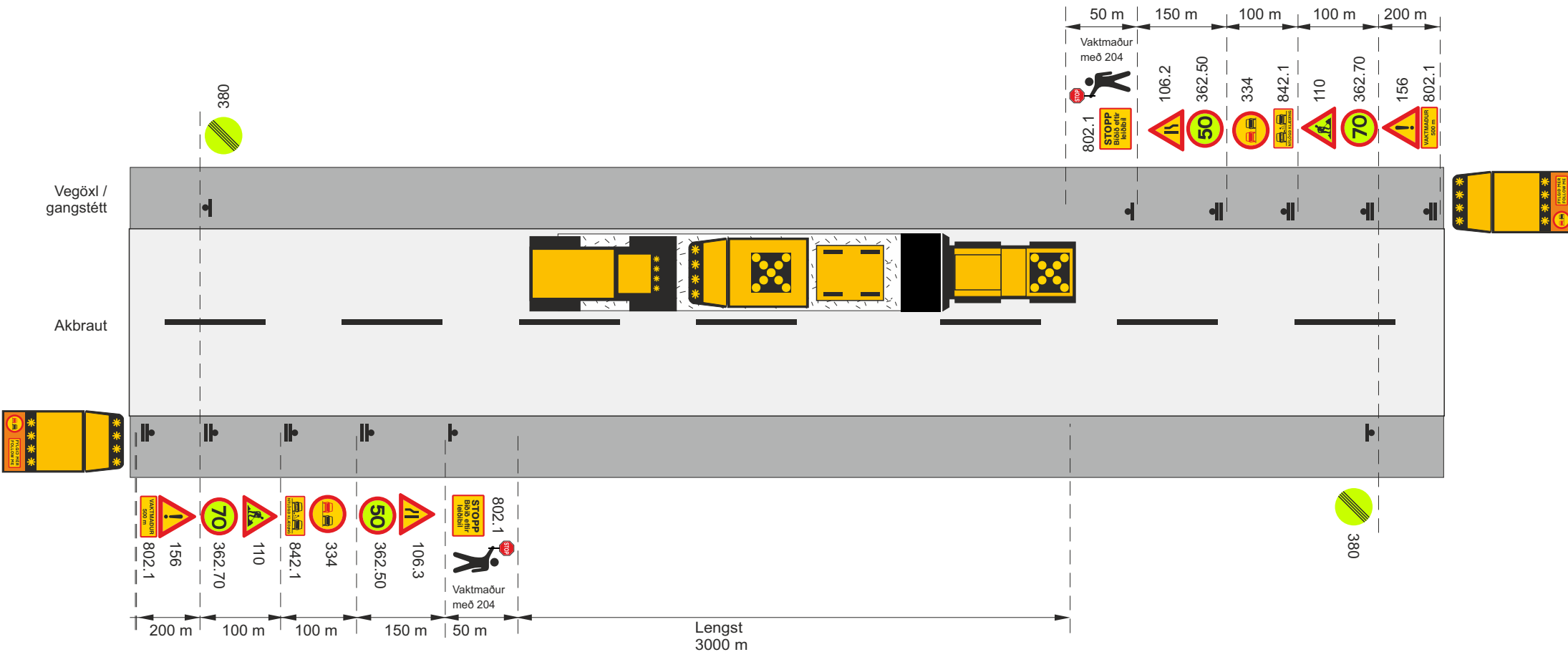
-  Framkvæmdasvæði
-  Staðsetning merkis
-  Ljósakross á valtara og asfaltdreifibíl
- V_t Leyfilegur hámarks hraði framhjá framkvæmdasvæði
- V_h Leyfilegur hámarks hraði að framkvæmdasvæði




 Vaktmaður með 204


 802.1


 Leiðibíll


SkammtímaVinna			
Klæðing – yfirlögn			
Lagt í akstursstefnu umferðar, umferð stjórnad af vaktmönnum og leiðibíl			
Vh = 50 km/klst		Vt ≈ 30 km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 11.1.4.3 Útgáfa 18





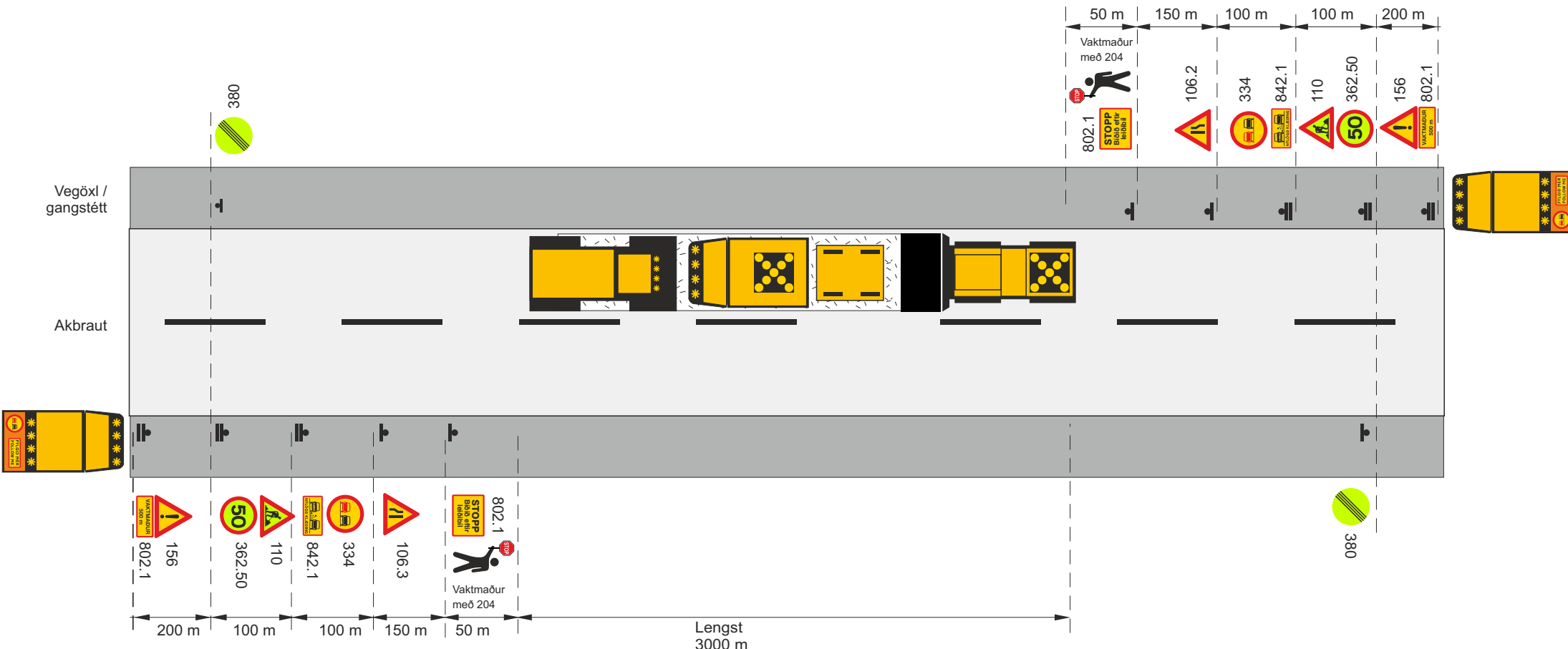
-  Framkvæmdasvæði
-  Staðsetning merkis
-  Ljósakross á valtara og asfalt dreifibíl
- V₁ Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði
- V_h Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði




 Vaktmaður með 204


 802.1


 Leibíll


Skammtimavinna			
Klæðing – yfirlögn			
Lagt á móti akstursstefnu umferðar, umferð stjórnad af vaktmönnum og leiðibíl			
V _h = 80-90 km/klst		V _t ≤ 50 km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 11.1.5.1 Útgáfa 18





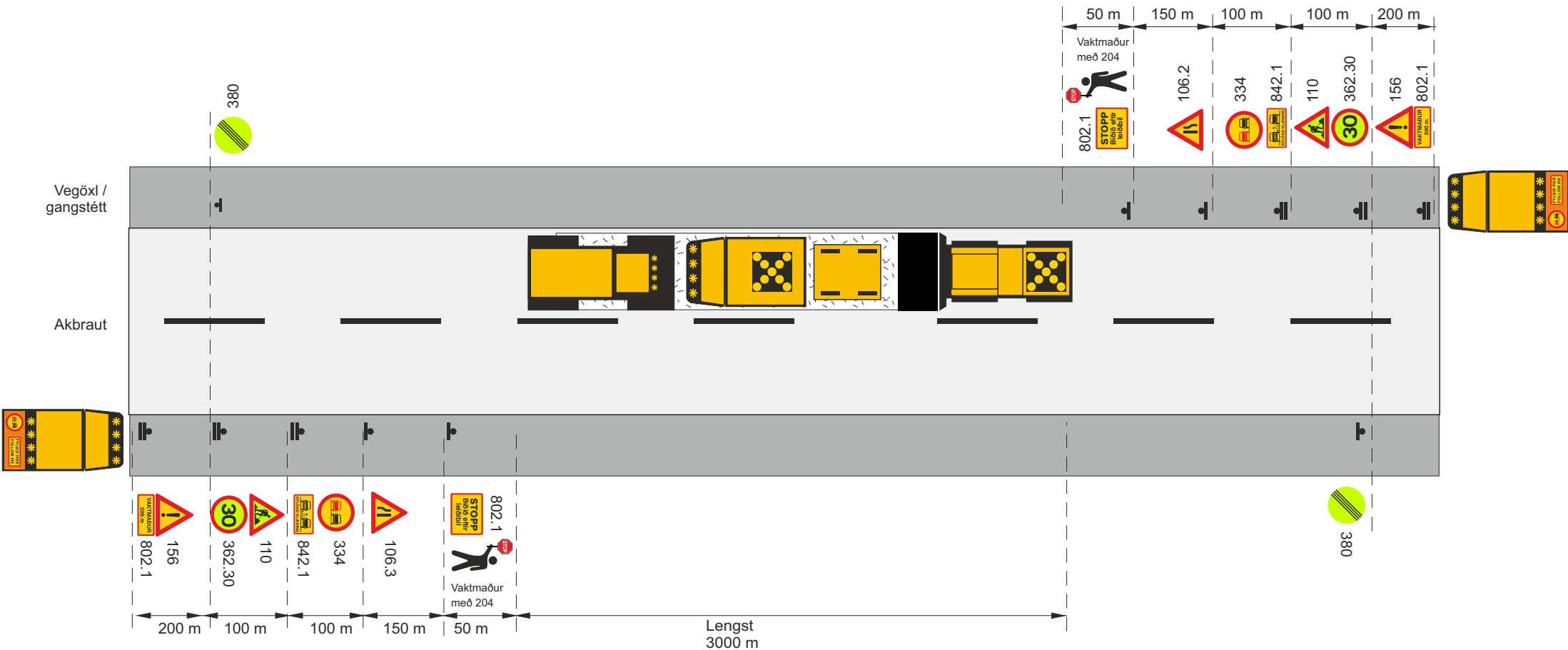
-  Framkvæmdasvæði
-  Staðsetning merkis
-  Ljósakross á valtara og asfaltdreifibíl
- V₁ Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði
- V_h Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði




 Vaktmaður með 204


 802.1


 Leiðibíll


Skammtimavinna			
Klæðing – yfirlögn			
Lagt á mótí akstursstefnu umferðar, umferð stjórnad af vaktmönnum og leiðibíl			
Vh = 60-70 km/klst		Vt ≤ 50 km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 11.1.5.2 Útgáfa 18





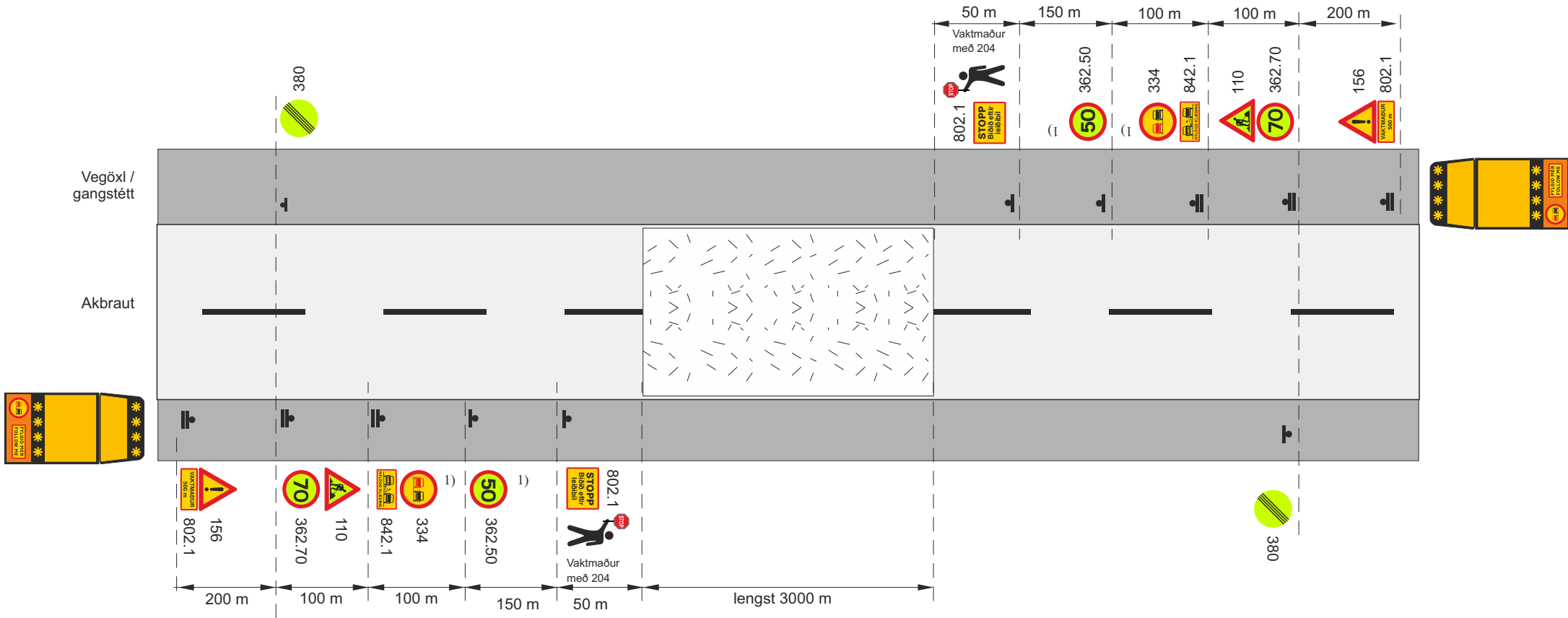
-  Framkvæmdasvæði
-  Staðsetning merkis
-  Ljósakross á valtara og asfaltdreifibíl
- V_I Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði
- V_H Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði

 Vaktmaður með 204

 802.1

 Leiðibill

Skammtímavinna			
Klæðing – yfirlögn			
Lagt á mótí akstursstefnu umferðar, umferð stjórnad af vaktmönnum og leiðibíl			
Vh = 50 km/klst		Vt ≤ 30 km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 11.1.5.3 Útgáfa 18



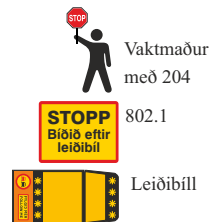
Framkvæmdasvæði

Staðsetning merkis

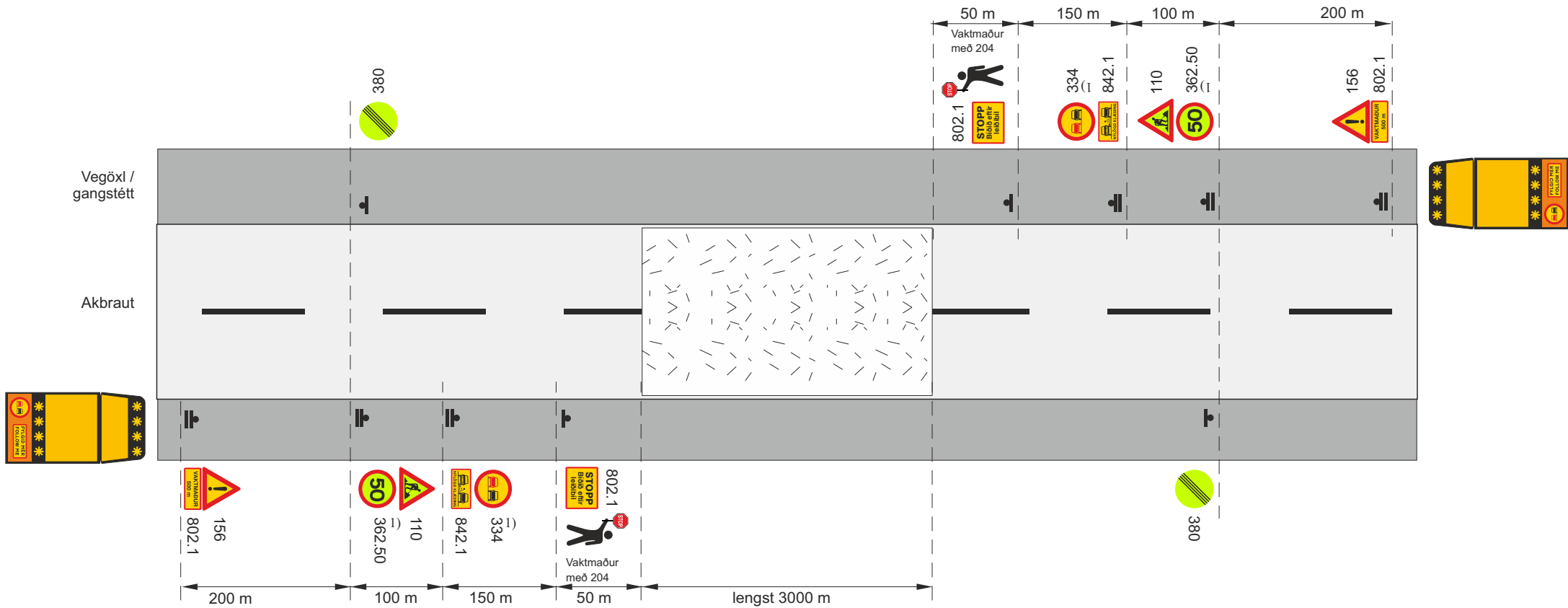
V_t Leyfilegur hámarkshraði framhá framkvæmdasvæði

V_b Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði

1) merki endurtekin á 3 km fresti



Skammtíminn			
Klæðing – yfirlögn			
Eftir að klæðingu er lokið, umferð stjórnað með vaktmönnum og leiðibíl			
Vh = 80-90 km/klst		Vt ≤ 50 km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 11.1.6.1 Útgáfa 18



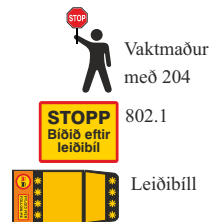
Framkvæmdasvæði

Staðsetning merkis

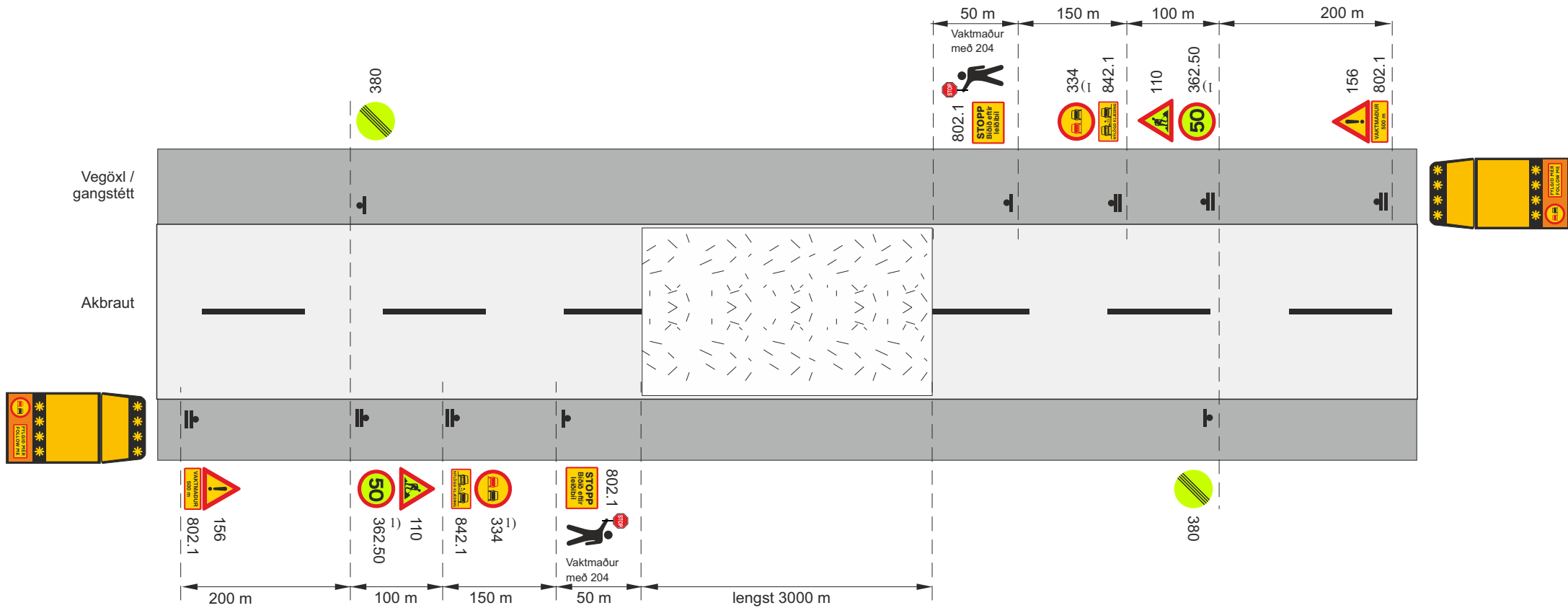
V_t Leyfilegur hámarkshraði framhá framkvæmdasvæði

V_b Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði

1) merki endurtekin á 3 km fresti



SkammtímaVinna			
Klæðing – yfirlögn			
Eftir að klæðingu er lokið, umferð stjórnað með vaktmönnum og leiðibíl			
Vh = 60-70 km/klst		Vt ≈ 50 km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 11.1.6.2 Útgáfa 18



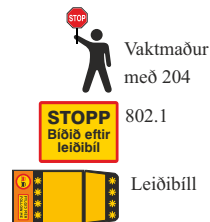
Framkvæmdasvæði

Staðsetning merkis

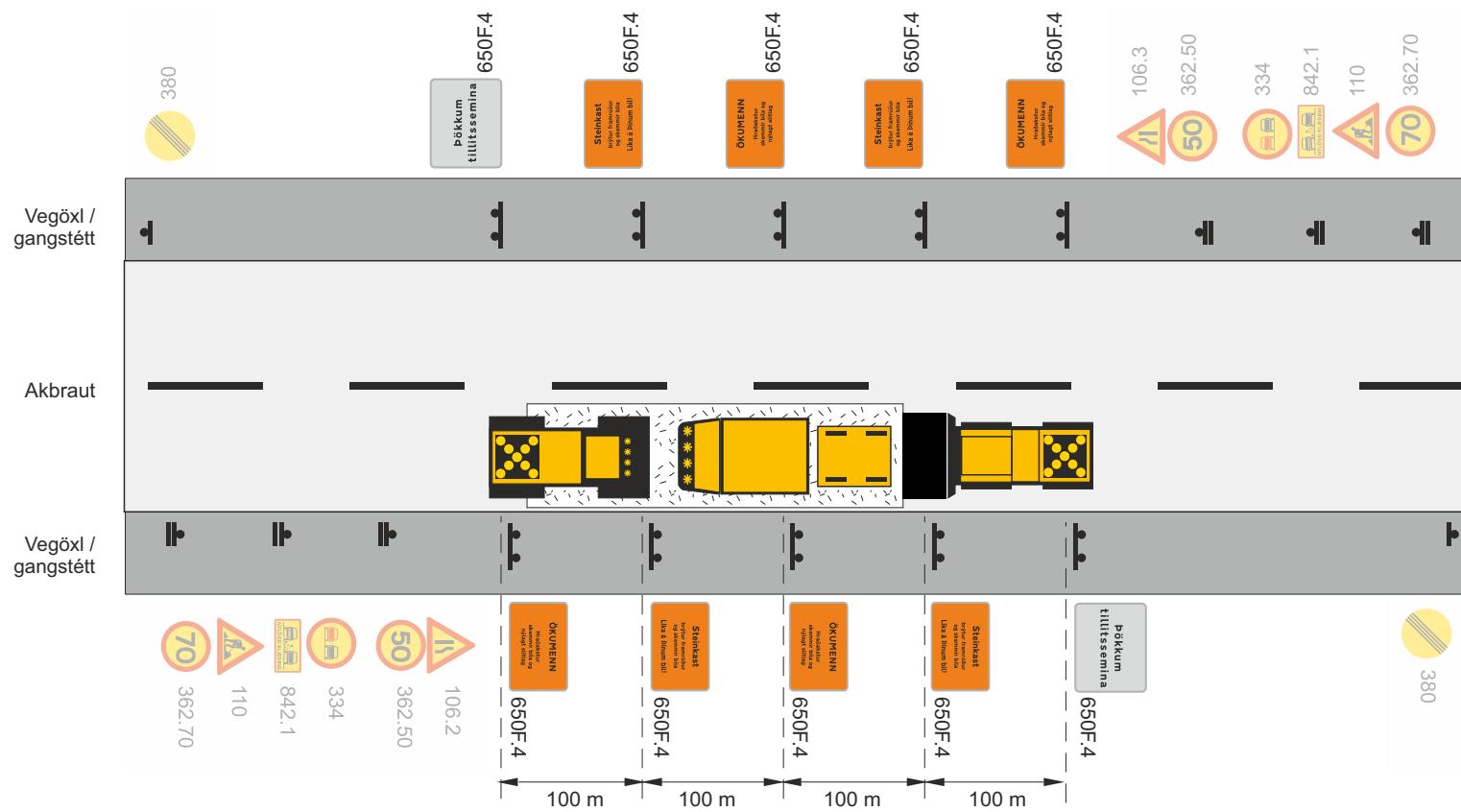
V_t Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði




V_b Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði

1) merki endurtekin á 3 km fresti



SkammtímaVinna			
Klæðing – yfirlögn			
Eftir að klæðingu er lokið, umferð stjórnað með vaktmönnum og leiðibíl			
V _h = 50 km/klst		V _t ≈ 30 km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 11.1.6.3 Útgáfa 18



-  Framkvæmdasvæði
-  Staðsetning merkis
-  Ljósakross á tæki

Dæmi um viðbótar- og ábendingarmerkingar til að draga úr umferðarhraða



ÖKUMENN

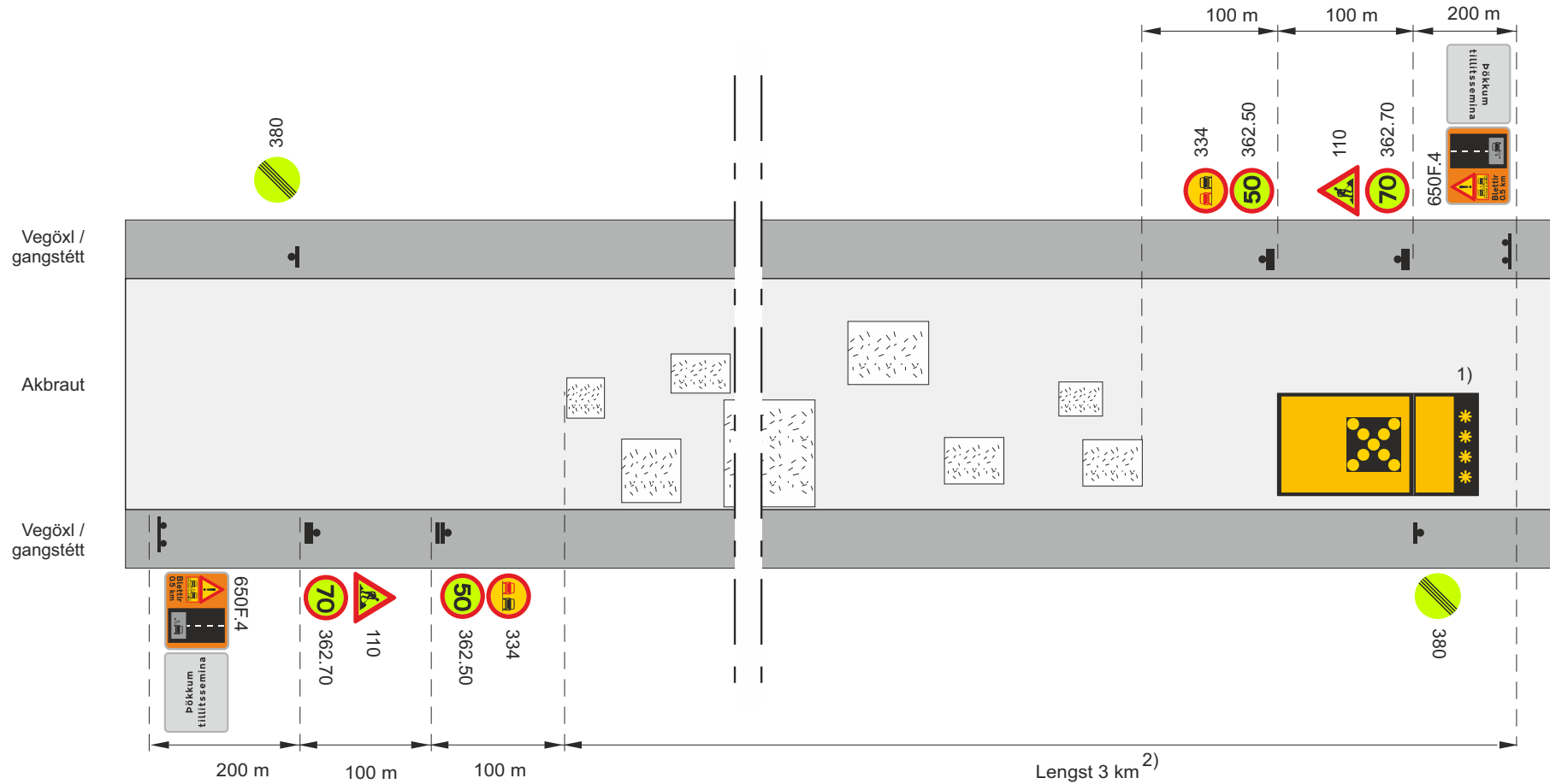
Hraðakstur
skemmir bíla og
nýlagt slíttag




Steinkast

brýtur framrúður
og skemmir bíla
Líka á þínum bíl!

**Pökkum
tillitssemina**

Skammtimavinna			
Klæðing – yfirlögn			
Viðbótar- og ábendingarmerkingar til að draga úr umferðarhraða			
Vh = 80-90 km/klst		Vt ≤ 50 km/klst	
		Maí 2022	Teikning nr. 11.1.7
			Útgáfa 18





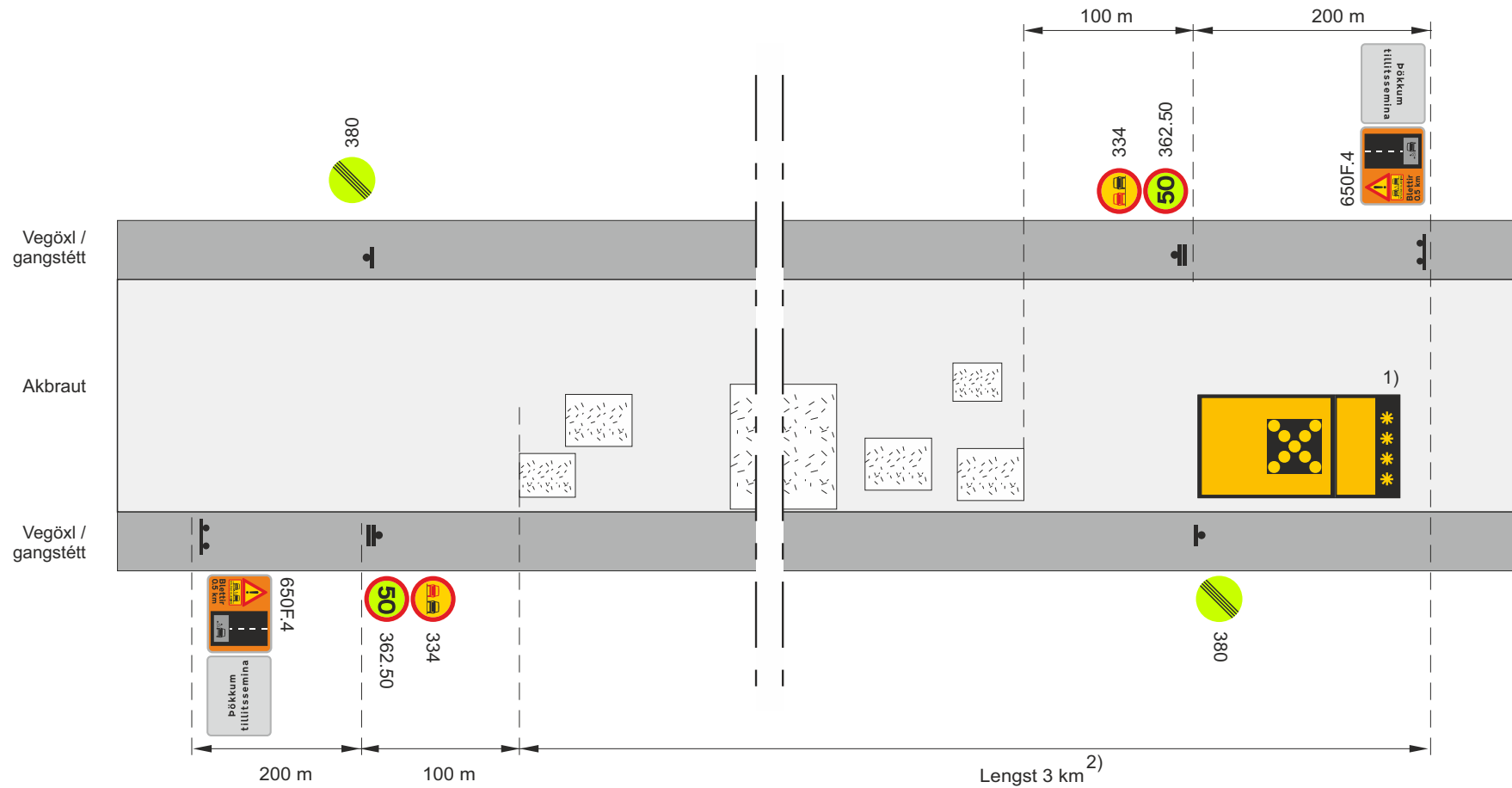
-  Framkvæmdasvæði
-  Staðsetning merkis
-  Ljósakross á viðgerðartæki




V₁ Leyfilegur hámarks hraði framhjá framkvæmdasvæði

1) Merking á viðgerðarbíl, merkjavagni eða ökutæki sem fylgir viðgerðarbíl, 362.50 og 212.

2) Fyrir lengri kafla en 3 km komi merki 362.50 og 112 með mest 2 km millibili (sjá teikningu 11.2.2.1)


SkammtímaVinna			
Blettaviðgerðir			
Klæðing - Viðgerð með blettaviðgerðarbíl. Þéttleiki ≥ 25% á 200 m			
Vh = 80-90 km/klst		Vt ≤ 50 km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 11.2.1.1 Útgáfa 18

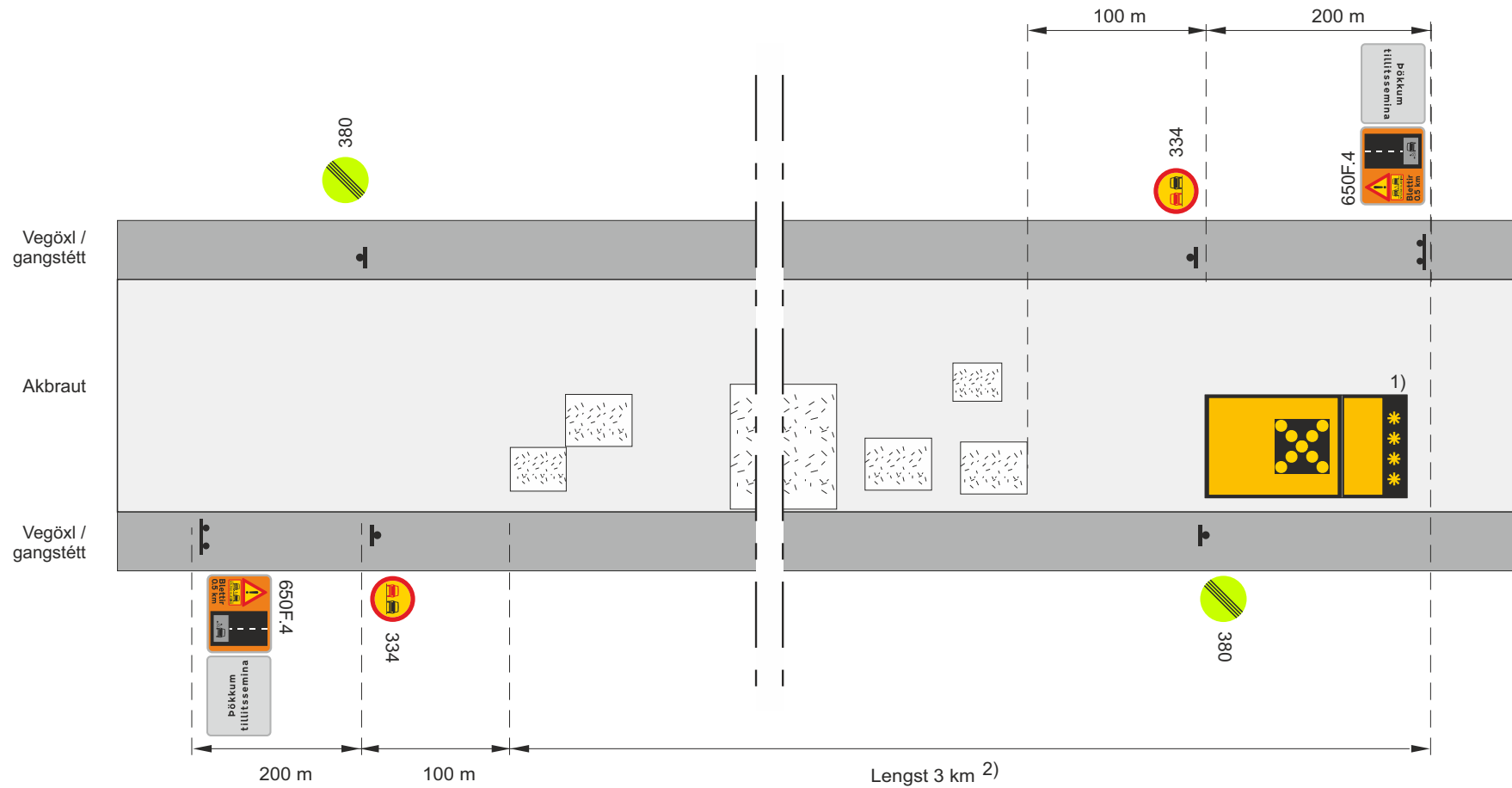





-  Framkvæmdasvæði
-  Staðsetning merkis
-  Ljósakross á viðgerðartæki

V₁ Leyfilegur hámarks hraði framhjá framkvæmdasvæði

- 1) Merking á viðgerðarbíl, merkjavagni eða ökutæki sem fylgir viðgerðarbíl, 362.50 og 212.
- 2) Fyrir lengri kafla en 3 km komi merki 362.50 og 842.1 með mest 2 km millibili (sjá teikningu 11.2.2.2)



SkammtímaVinna			
Blettaviðgerðir			
Klæðing - Viðgerð með blettaviðgerðarbíl. Þéttleiki ≥ 25% á 200 m			
Vh = 60-70 km/klst		Vt ≤ 50 km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 11.2.1.2 Útgáfa 18

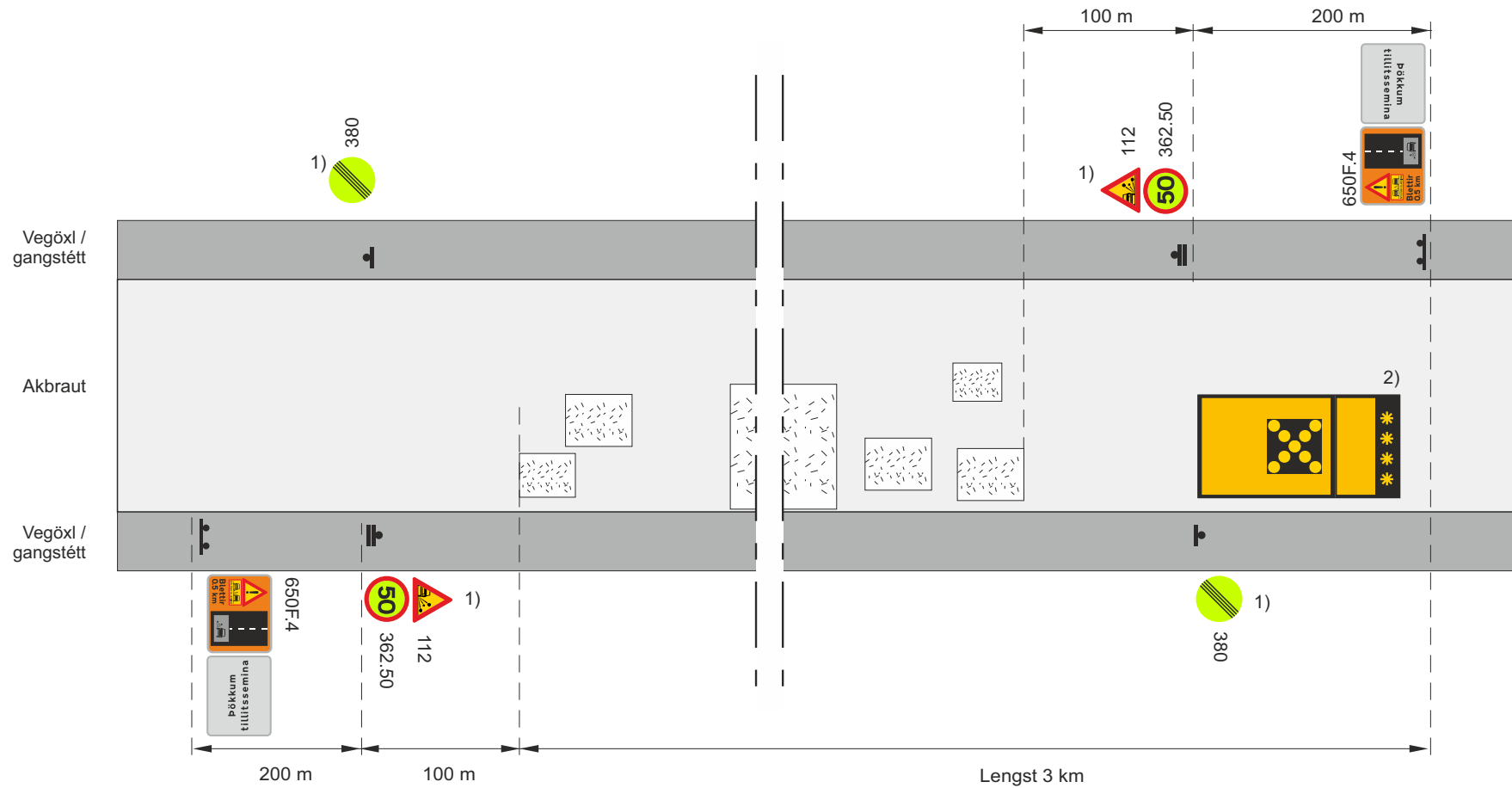





-  Framkvæmdasvæði
-  Staðsetning merkis
-  Ljósakross á viðgerðartæki

V₁ Leyfilegur hámarks hraði framhá framkvæmdasvæði

- 1) Merking á viðgerðarbíl, merkjavagni eða ökutæki sem fylgir viðgerðarbíl, 362.50 og 212.
- 2) Fyrir lengri kafla en 3 km komi merki 362.50 og 842.1 með mest 2 km millibili (sjá teikningu 11.2.2.3)

SkammtímaVinna			
Blettaviðgerðir			
Klæðing - Viðgerð með blettaviðgerðarbíl. Þéttleiki ≥ 25% á 200 m			
Vh = 50 km/klst		Vt ≈ 50 km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 11.2.1.3 Útgáfa 18




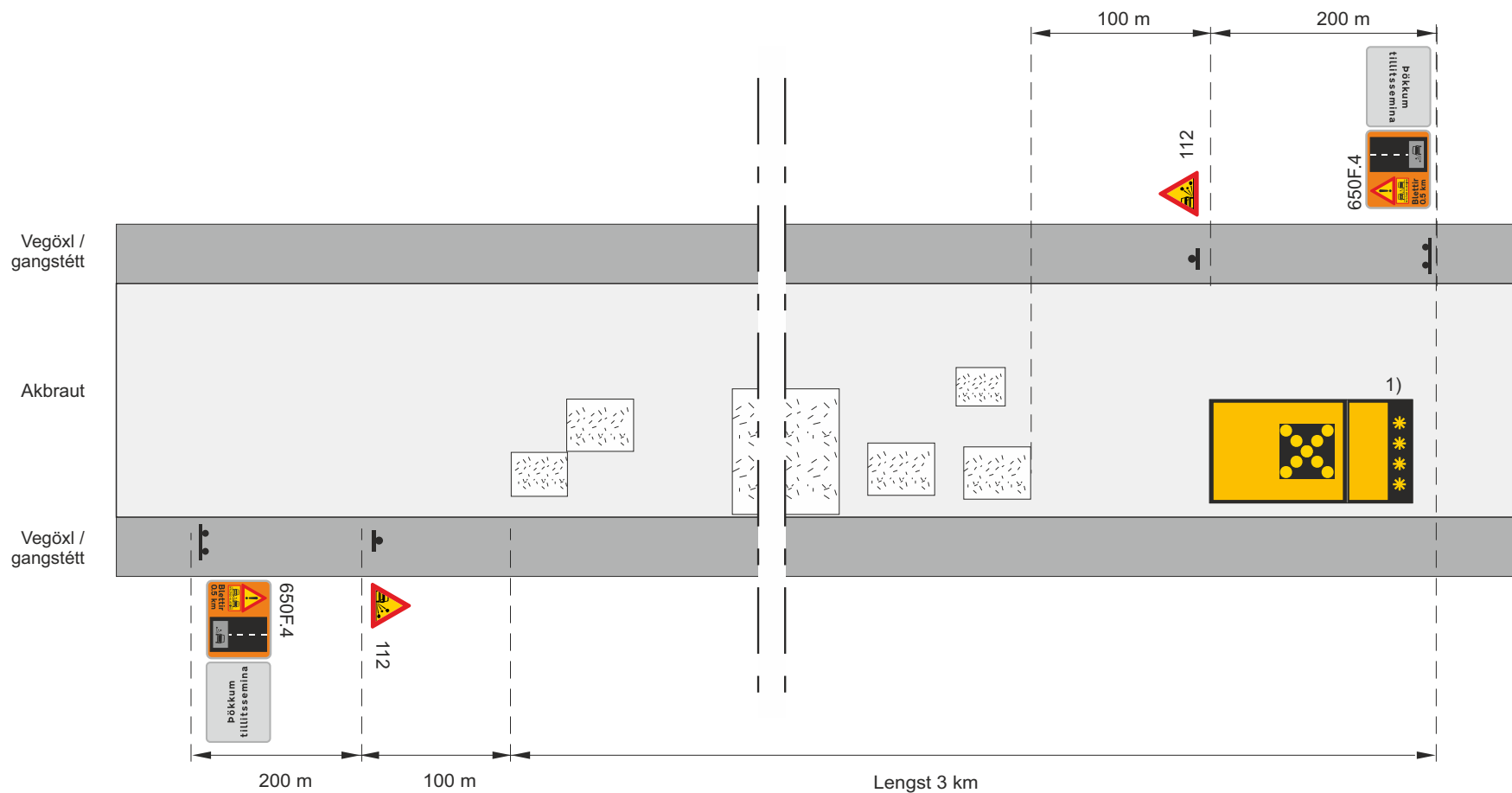
-  Framkvæmdasvæði
-  Staðsetning merkis
-  Ljósakross á viðgerðartæki




V₁ Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði

1) Sleppa má 362.50 í umferðaflokkum 3 og 4

2) Merking á viðgerðarbil, merkjavagni eða ökutæki sem fylgir viðgerðarbil, 362.50 og 212.


SkammtímaVinna			
Blettaviðgerðir			
Klæðing - Viðgerð með blettaviðgerðarbil. Þéttleiki < 25% á 200 m			
Umf. fl. 1-2. Vh = 60-70 km/klst		Vt ≈ 50 km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 11.2.2.2 Útgáfa 18

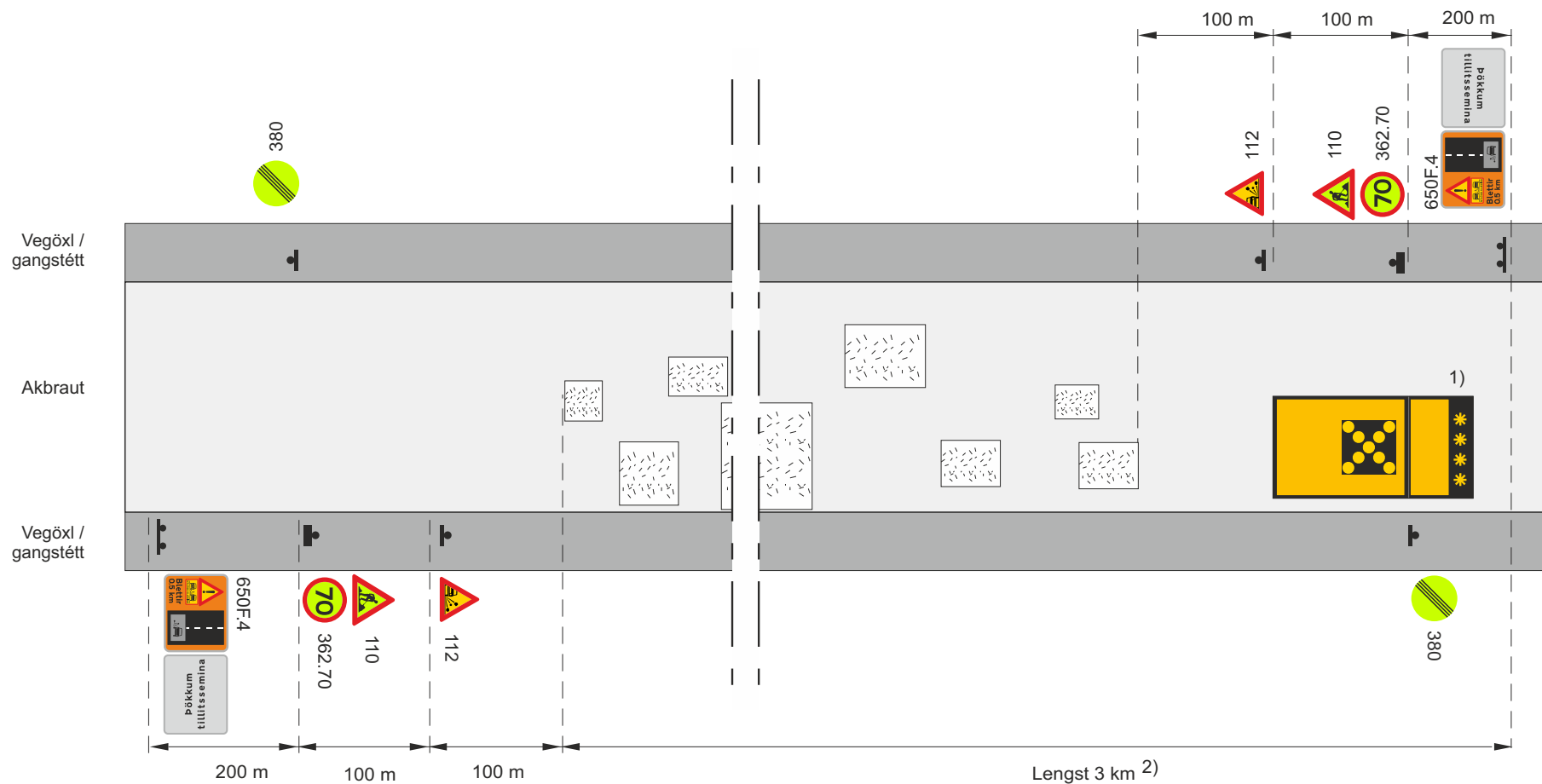





-  Framkvæmdasvæði
-  Staðsetning merkis
-  Ljósakross á viðgerðartæki

V₁ Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði

1) Merking á viðgerðarbíl, merkjavagni eða ökutæki sem fylgir viðgerðarbíl, 362.50 og 212.

SkammtímaVinna			
Blettaviðgerðir			
Klæðing - Viðgerð með blettaviðgerðarbíl. Þéttleiki < 25% á 200 m			
Umf. fl. 1-2. Vh = 50 km/klst		Vt ≈ 50 km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 11.2.2.3 Útgáfa 18



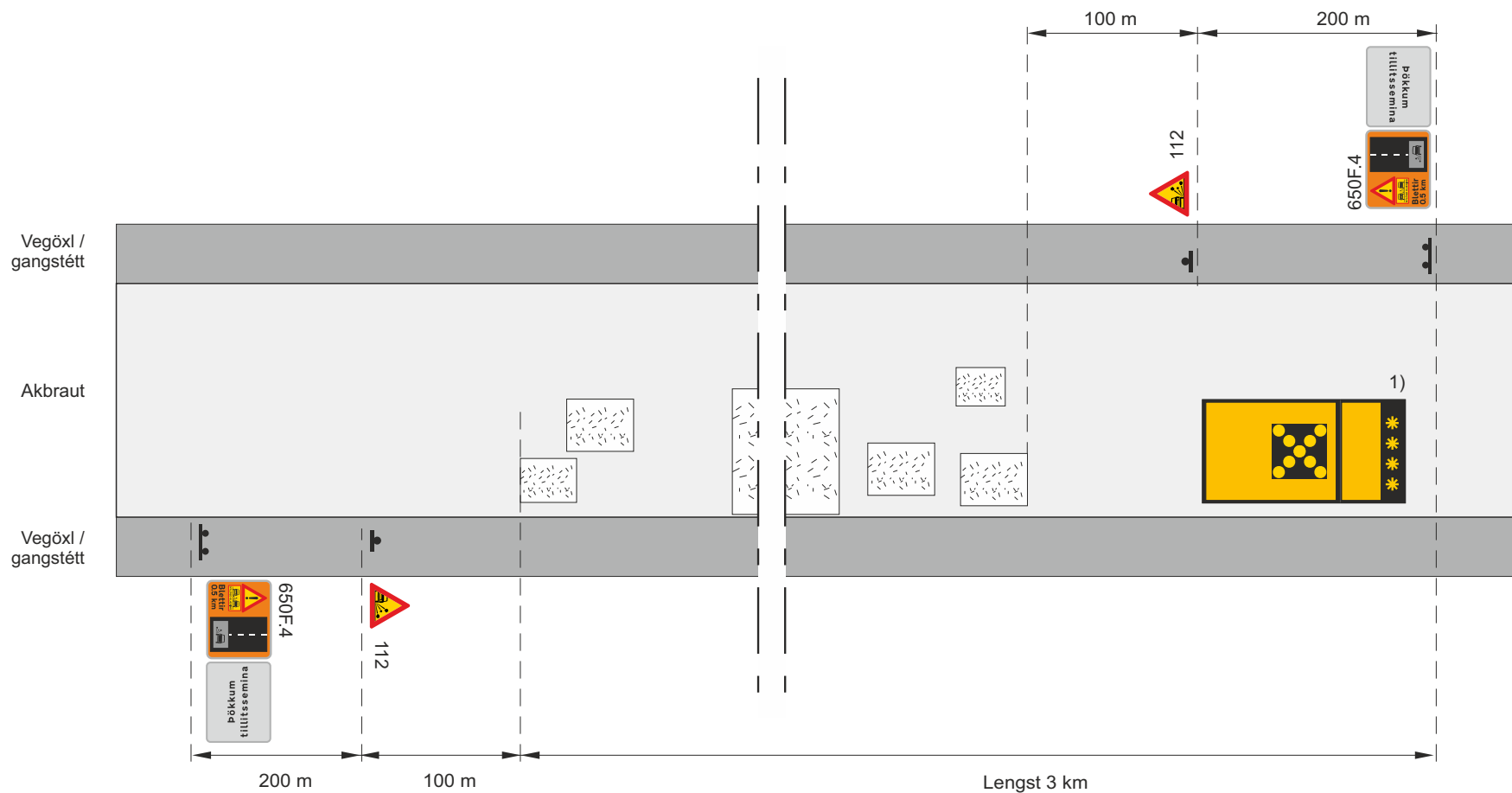
-  Framkvæmdasvæði
-  Staðsetning merkis
-  Ljósakross á viðgerðartæki




V₁ Leyfilegur hámarks hraði framhá framkvæmdasvæði

1) Merking á viðgerðarbil, merkjavagni eða ökutæki sem fylgir viðgerðarbil, 362.50 og 212.

2) Fyrir lengri kafla en 3 km komi merki 362.50 og 842.1 með mest 2 km millibili

SkammtímaVinna			
Blettaviðgerðir			
Klæðing - Viðgerð með blettaviðgerðarbil. Þéttleiki < 25% á 200 m			
Umf. fl. 3 - 4. Vh = 80-90 km/klst		Vt ≤ 70 km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 11.2.2.4 Útgáfa 18

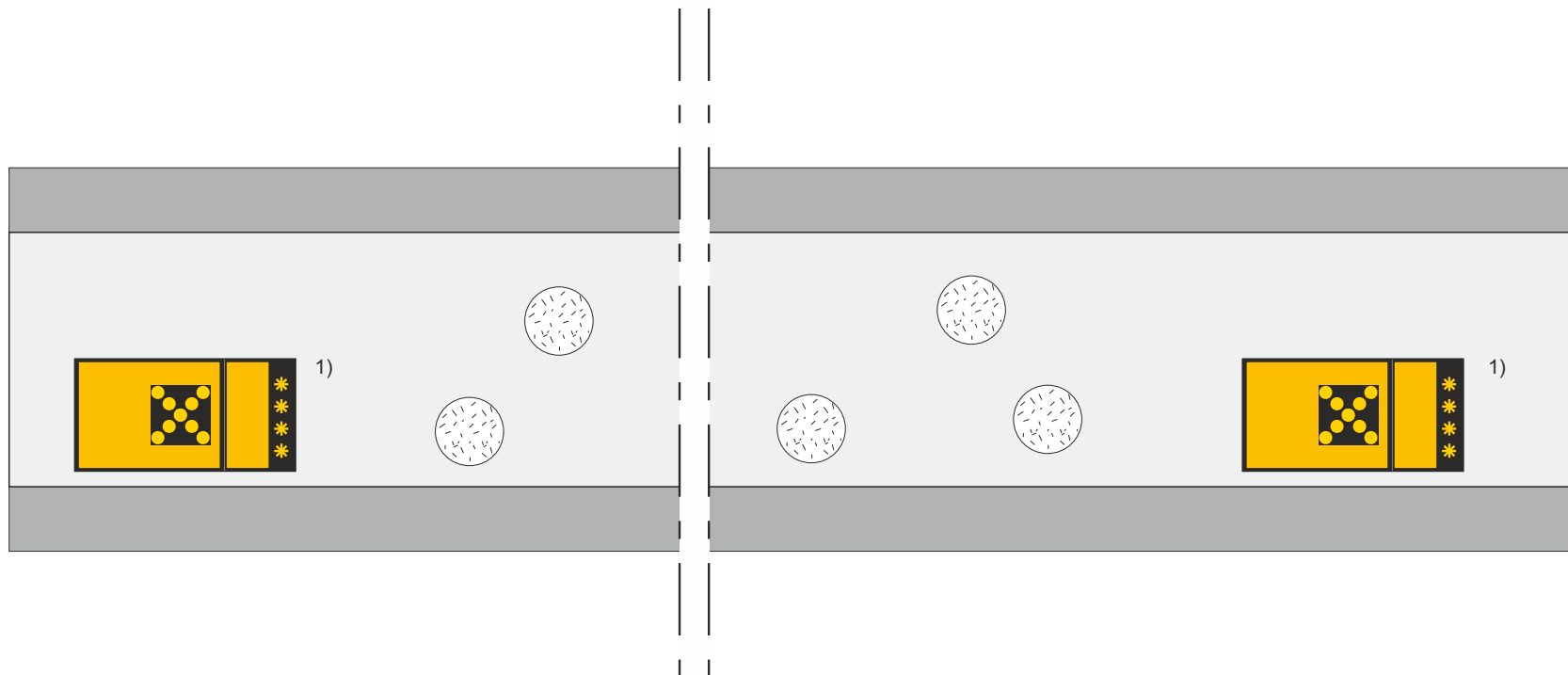





-  Framkvæmdasvæði
-  Staðsetning merkis
-  Ljósakross á viðgerðartæki

V₁ Leyfilegur hámarks hraði framhjá framkvæmdasvæði

1) Merking á viðgerðarbíl, merkjavagni eða ökutæki sem fylgir viðgerðarbíl, 362.50 og 212.


SkammtímaVinna			
Blettaviðgerðir			
Klæðing - Viðgerð með blettaviðgerðarbíl. Þéttleiki < 25% á 200 m			
Umf. fl. 3 - 4. Vh = 60-70 km/klst		Vt ≈ 50 km/klst	
 Vegagerðin	 Reykjavíkurborg	Mai 2022	Teikning nr. 11.2.2.5 Útgáfa 18

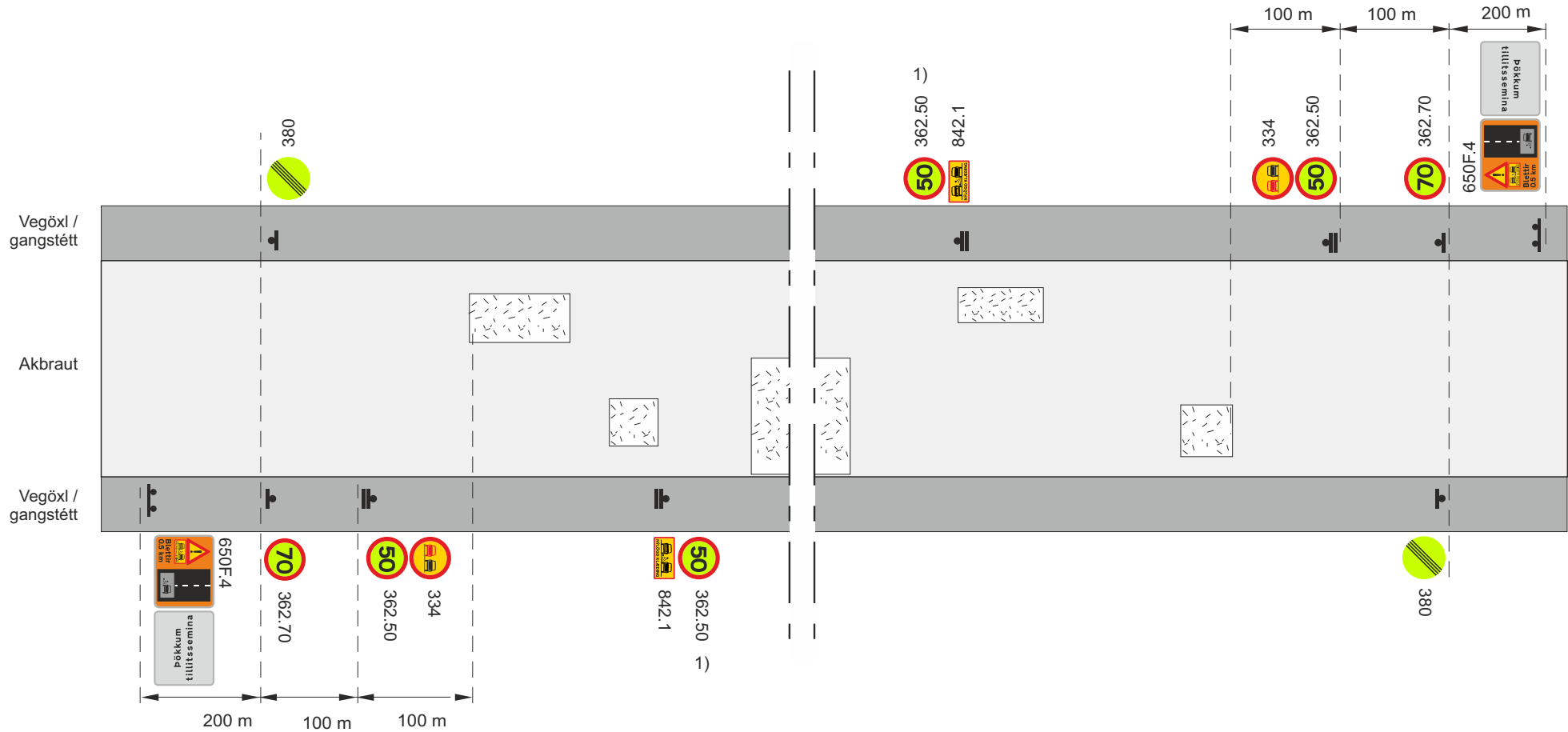


-  Framkvæmdasvæði
-  Staðsetning merkis
-  Ljósakross á viðgerðartæki

V₁ Leyfilegur hámarks hraði framhjá framkvæmdasvæði

1) Merking á viðgerðarbil, merkjavagni eða ökutæki sem fylgir viðgerðarbil, 362.50 og 212.

SkammtímaVinna				
Blettaviðgerðir				
Klæðing - Viðgerð með holuviðgerðarbil. Þéttleiki < 25% á 200 m				
		Mai 2022	Teikning nr. 11.2.3	Útgáfa 18



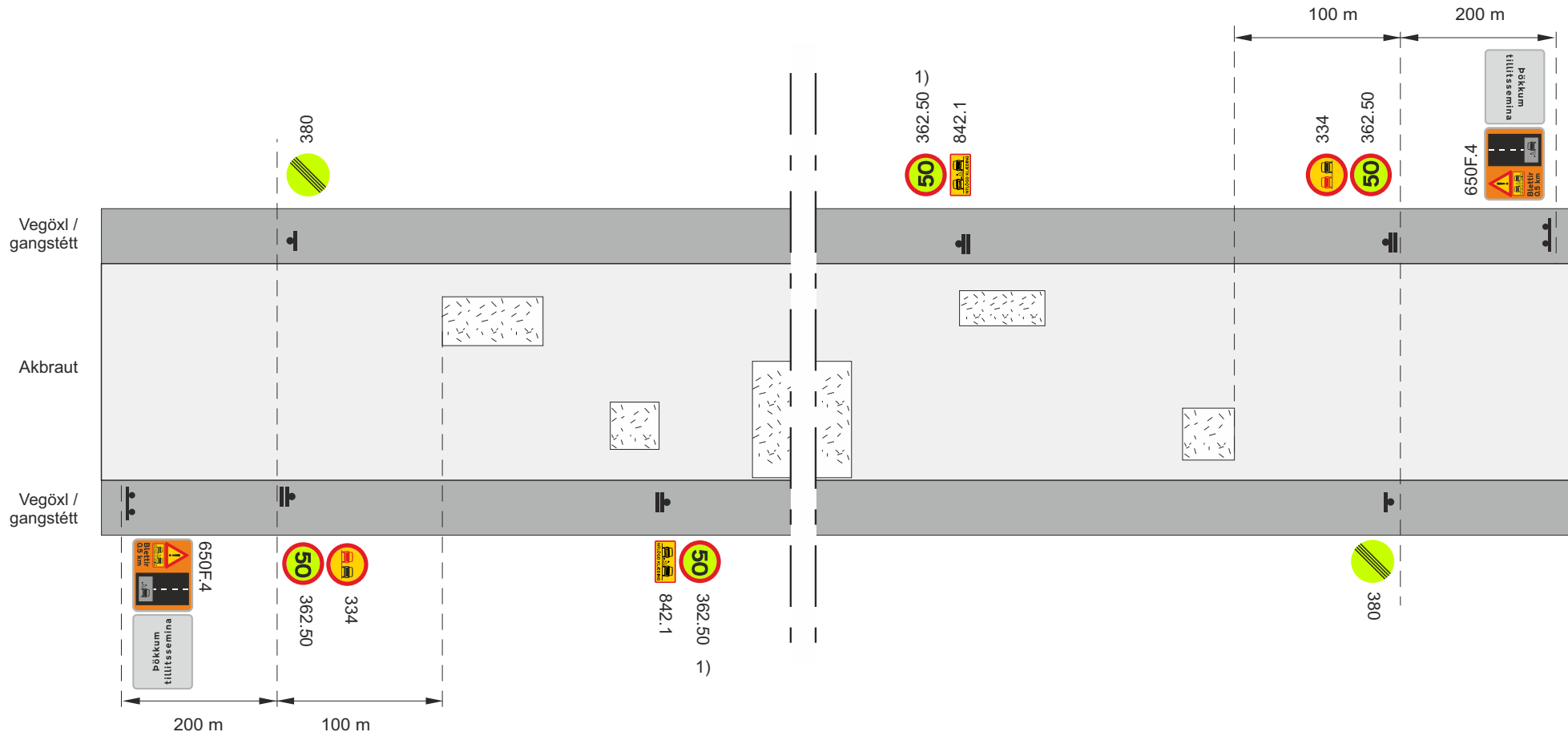
Framkvæmdasvæði

Staðsetning merkis

V_i Leyfilegur hámarkshraði framhá framkvæmdasvæði

1) Fyrir lengri kafla en 3 km komi merki 362.50 og 842.1 mest með 2 km millibili

SkammtímaVinna			
Blettaviðgerðir			
Klæðing eftir að blettaviðgerðum er lokið, þéttleiki $\geq 25\%$ á 200 m.			
Vh = 80-90 km/klst		Vt ≤ 50 km/klst	
Vegagerðin	Reykjavíkurborg	Mai 2022	Teikning nr. 11.2.4.1 Útgáfa 18



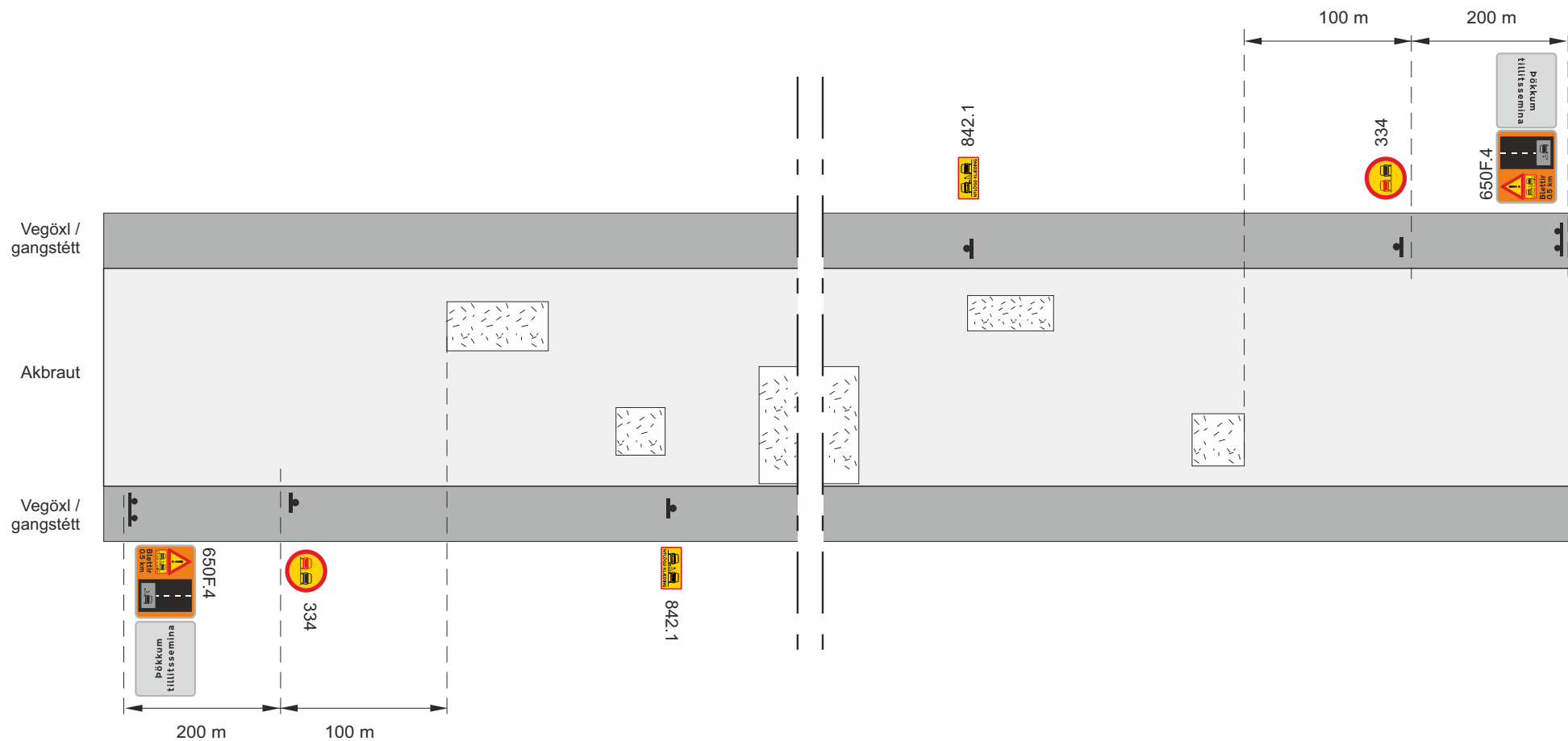
Framkvæmdasvæði

Staðsetning merkis

V_i Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði

1) Fyrir lengri kafla en 3 km komi merki 362.50 og 842.1 mest með 2 km millibili

SkammtímaVinna			
Blettaviðgerðir			
Klæðing eftir að blettaviðgerðum er lokið, þéttleiki ≥ 25% á 200 m.			
V _h = 60-70 km/klst		V _t ≤ 50 km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 11.2.4.2 Útgáfa 18

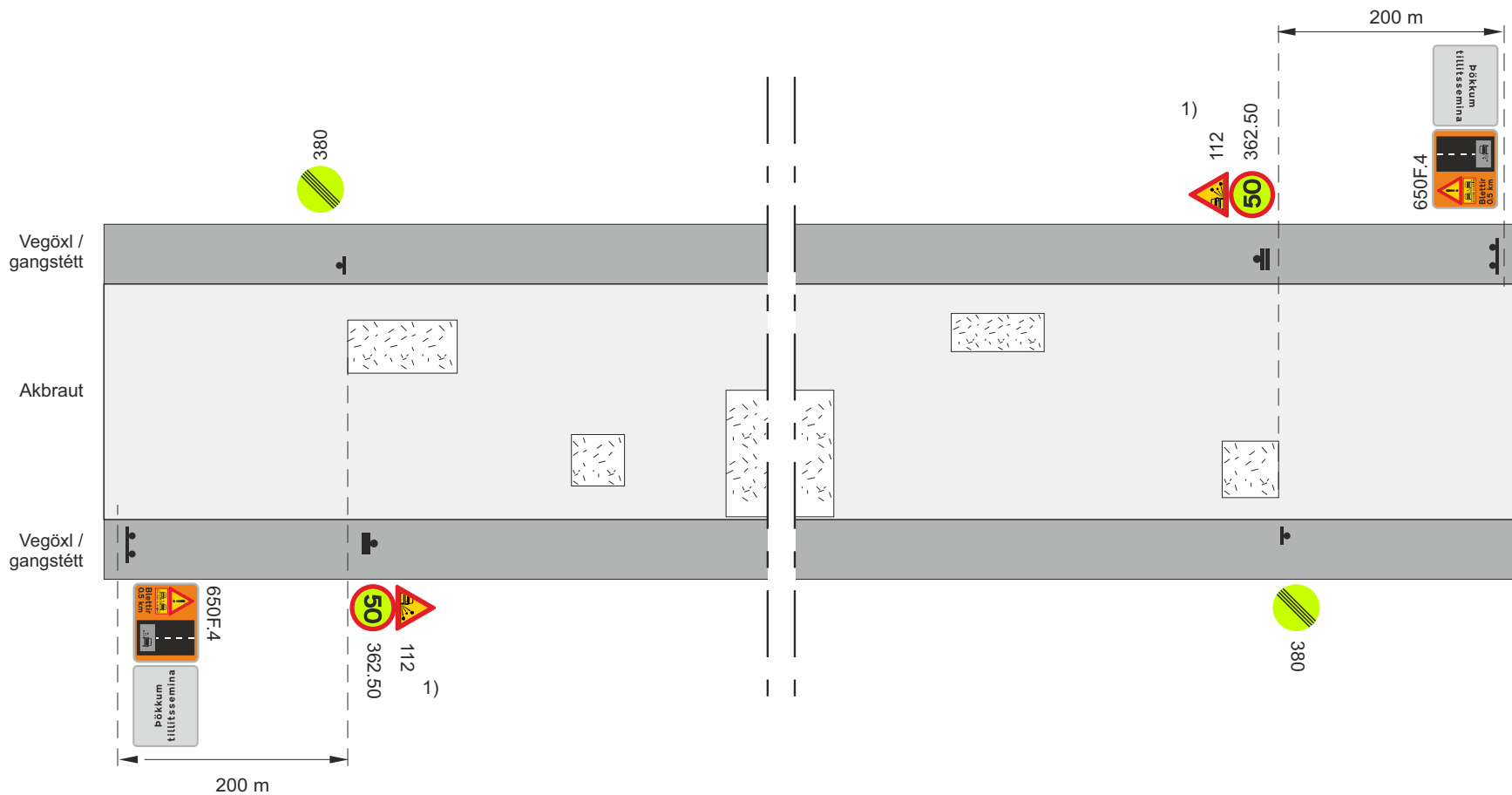


Framkvæmdasvæði

Staðsetning merkis

V_i Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði

SkammtímaVinna			
Blettaviðgerðir			
Klæðing eftir að blettaviðgerðum er lokið, þéttleiki $\geq 25\%$ á 200 m.			
Vh = 50 km/klst		Vt \leq 50 km/klst	
Vegagerðin	Reykjavíkurborg	Mai 2022	Teikning nr. 11.2.4.3 Útgáfa 18

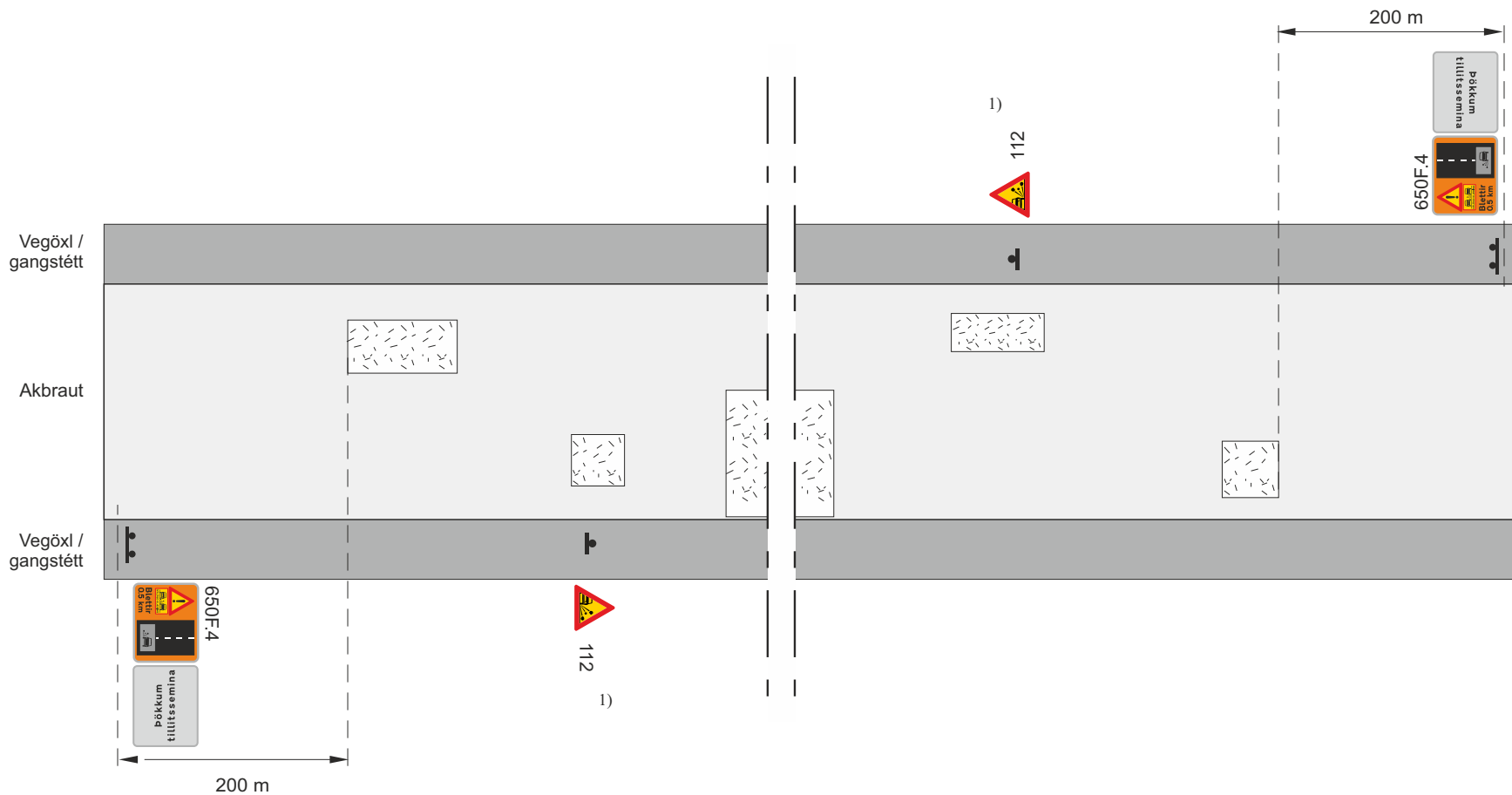


Framkvæmdasvæði

Staðsetning merkis

1) Fyrir lengri kafla en 3 km komi merki 112 og 362.50 mest með 2 km millibili

Skammtímavinna			
Blettaviðgerðir. Þéttleiki < 25%			
Klæðing eftir að blettaviðgerðum er lokið			
Vh = 60-70 km/klst		Vt 50 km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 11.2.5.2 Útgáfa 18

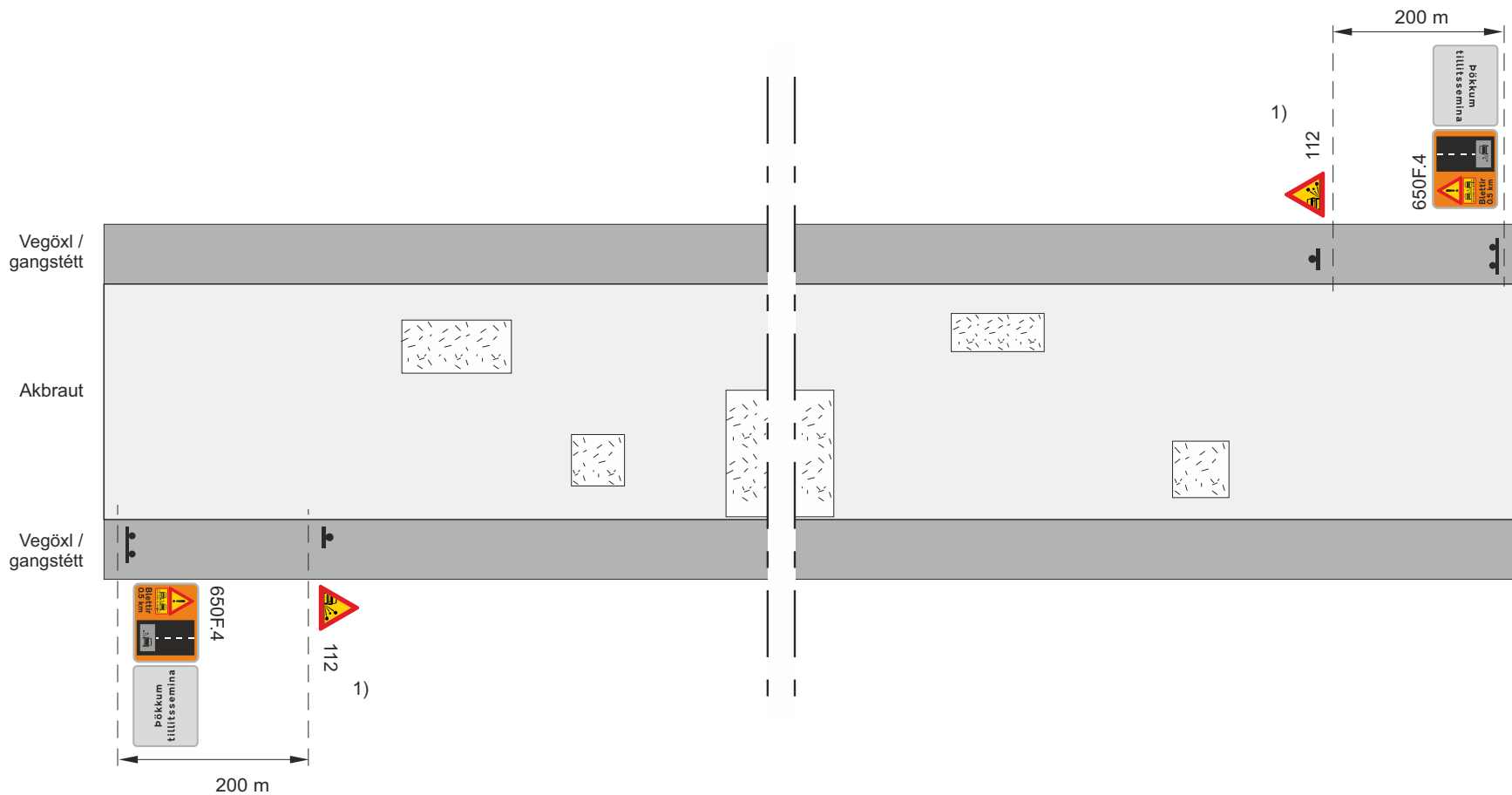


Framkvæmdasvæði

Staðsetning merkis

1) Fyrir lengri kafla en 3 km komi merki 112 mest með 2 km millibili

SkammtímaVinna			
Blettaviðgerðir. Þéttleiki < 25%			
Klæðing eftir að blettaviðgerðum er lokið			
Vh < 50 km/klst			
		Mai 2022	Teikning nr. 11.2.5.3 Útgáfa 18

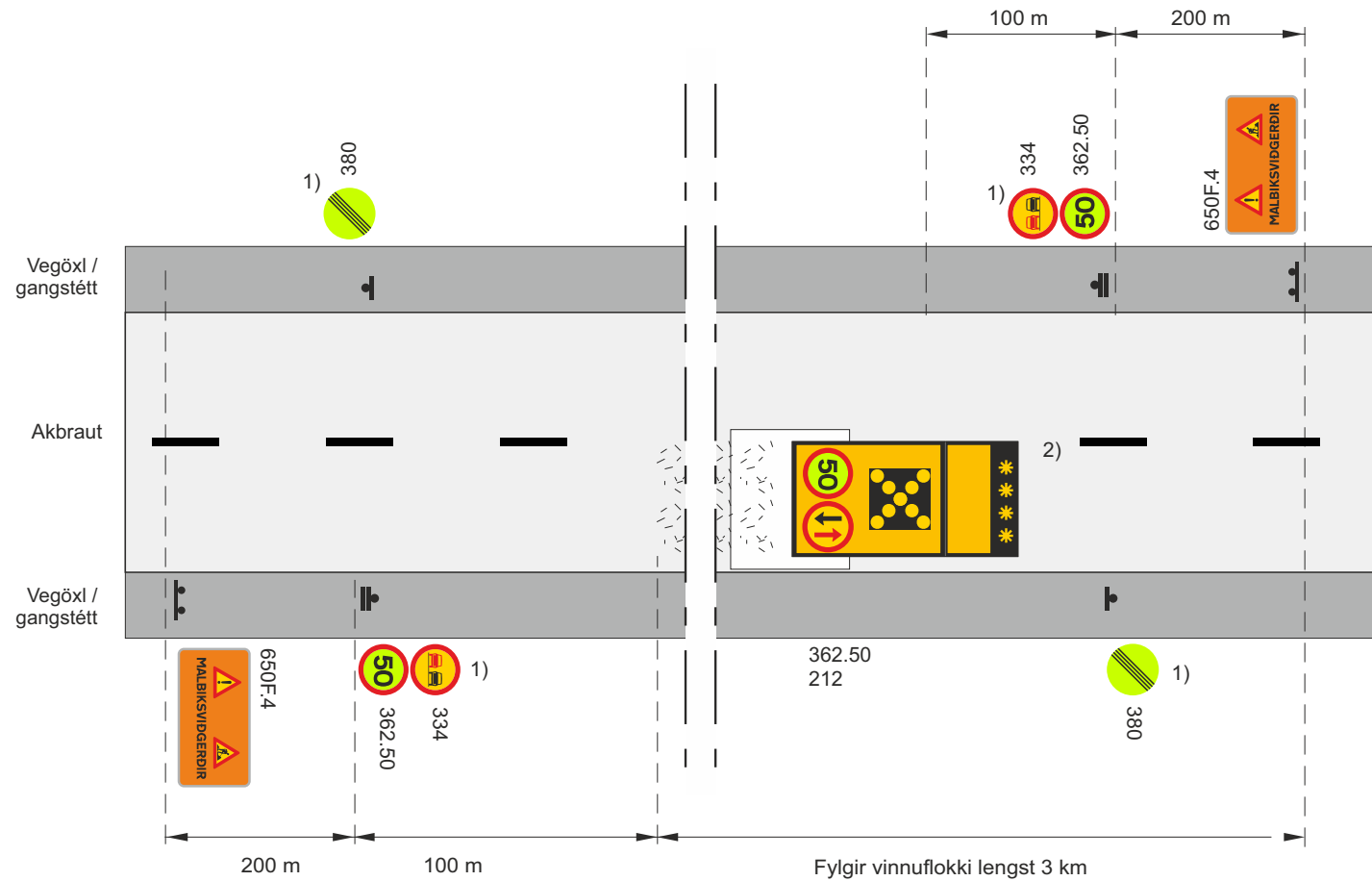





Framkvæmdasvæði

Staðsetning merkis

1) Fyrir lengri kafla en 3 km komi merki 112 mest með 2 km millibili

SkammtímaVinna			
Blettaviðgerðir			
Klæðing eftir að blettaviðgerðum er lokið, þéttleiki < 25% á 200 m			
Umf. fl. 3 - 4. Vh = 80-90 km/klst			
Vegagerðin	Reykjavíkurborg	Mai 2022	Teikning nr. 11.2.5.4 Útgáfa 18

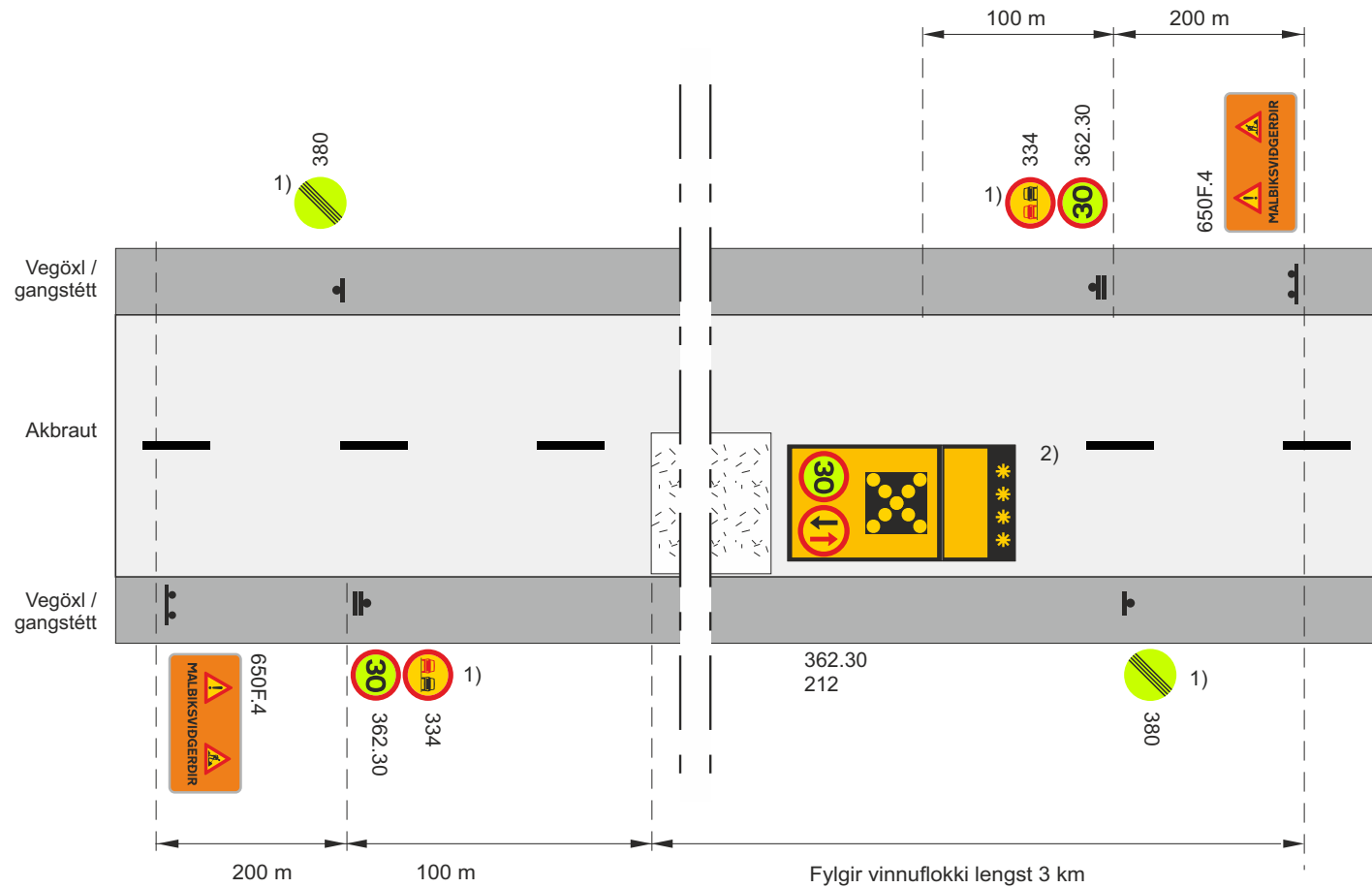





-  Framkvæmdasvæði
-  Staðsetning merkis
-  Ljósakross á viðgerðartæki

V_i Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði

- 1) Aðeins notað ef þéttleiki viðgerða $\geq 25\%$ á 200m á meðan laust efni er á yfirborði, annars 112
- 2) Merking á viðgerðarbíl, merkjavagni eða ökutæki sem fylgir viðgerðarbíl, 362.50 og 212.

SkammtímaVinna			
Blettaviðgerðir			
Malbik			
			Vt \approx 50 km/klst
		Mai 2022	Teikning nr. 11.2.6.1 Útgáfa 18

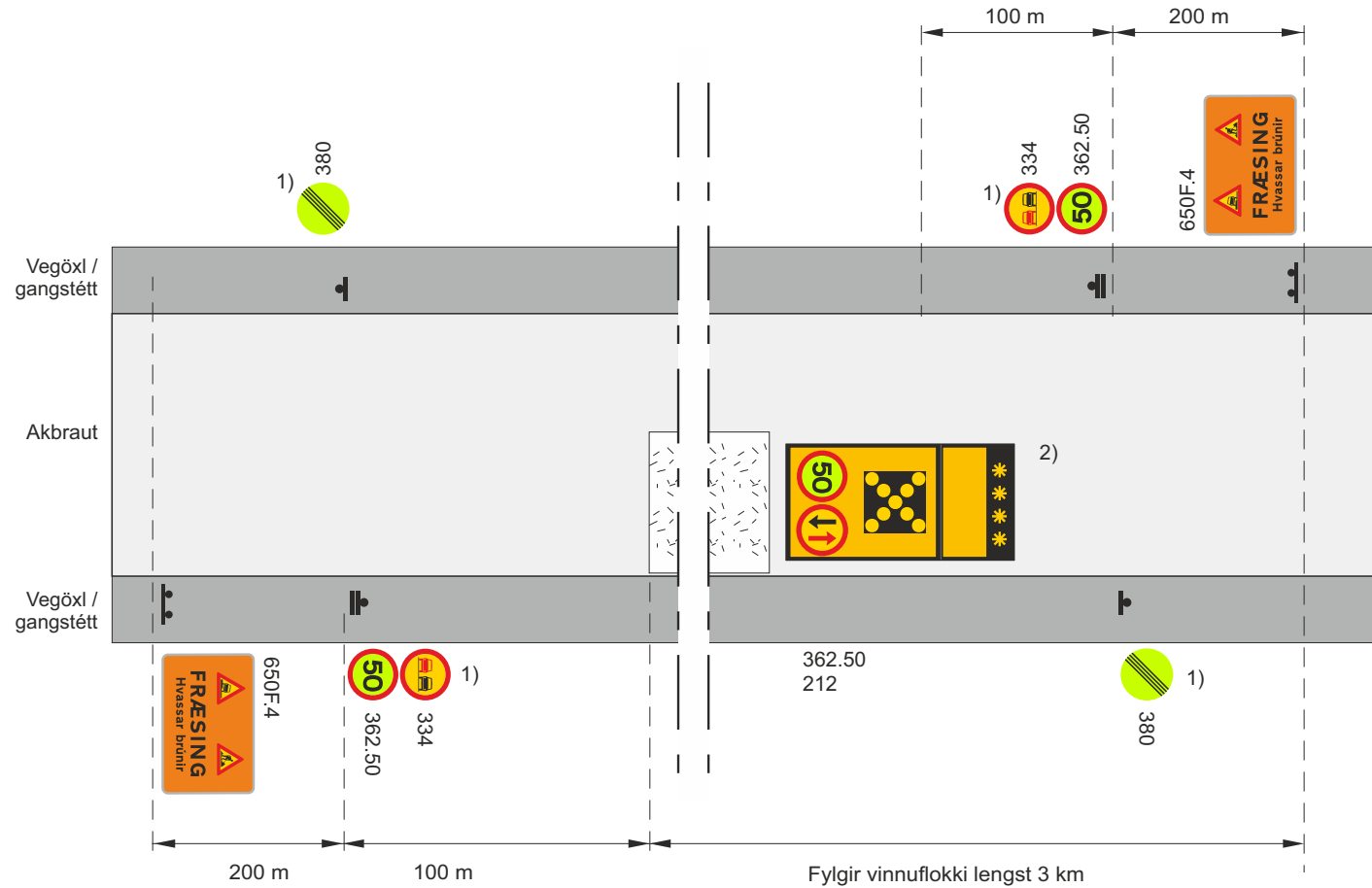





-  Framkvæmdasvæði
-  Staðsetning merkis
-  Ljósakross á viðgerðartæki

V_i Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði

- 1) Aðeins notað ef þéttleiki viðgerða $\geq 25\%$ á 200m á meðan laust efni er á yfirborði, annars 112
- 2) Merking á viðgerðarbíl, merkjavagni eða ökutæki sem fylgir viðgerðarbíl, 362.50 og 212.

SkammtímaVinna				
Blettaviðgerðir				
Malbik				
				Vt \approx 30 km/klst
		Mai 2022	Teikning nr. 11.2.6.2	Útgáfa 18

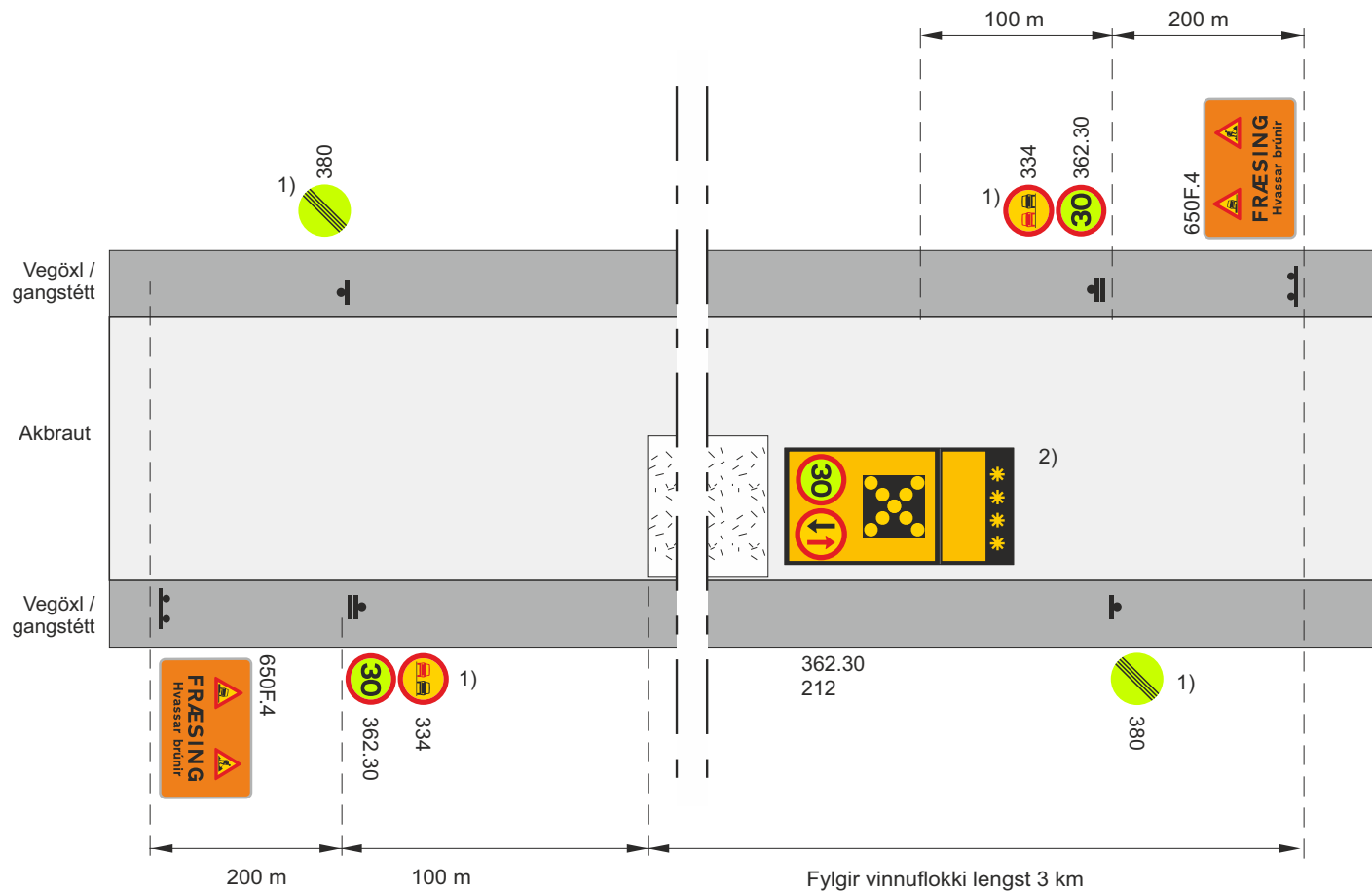





-  Framkvæmdasvæði
-  Staðsetning merkis
-  Ljósakross á viðgerðartæki

V₁ Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði

- 1) Aðeins notað ef þéttleiki viðgerða $\geq 25\%$ á 200m á meðan laust efni er á yfirborði, annars 112
- 2) Merking á viðgerðarbíl, merkjavagni eða ökutæki sem fylgir viðgerðarbíl, 362.50 og 212.

SkammtímaVinna			
Blettaviðgerðir			
Fræsing			
Vh = 60 - 90 km/klst		Vt = 50 km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 11.2.7.1 Útgáfa 18

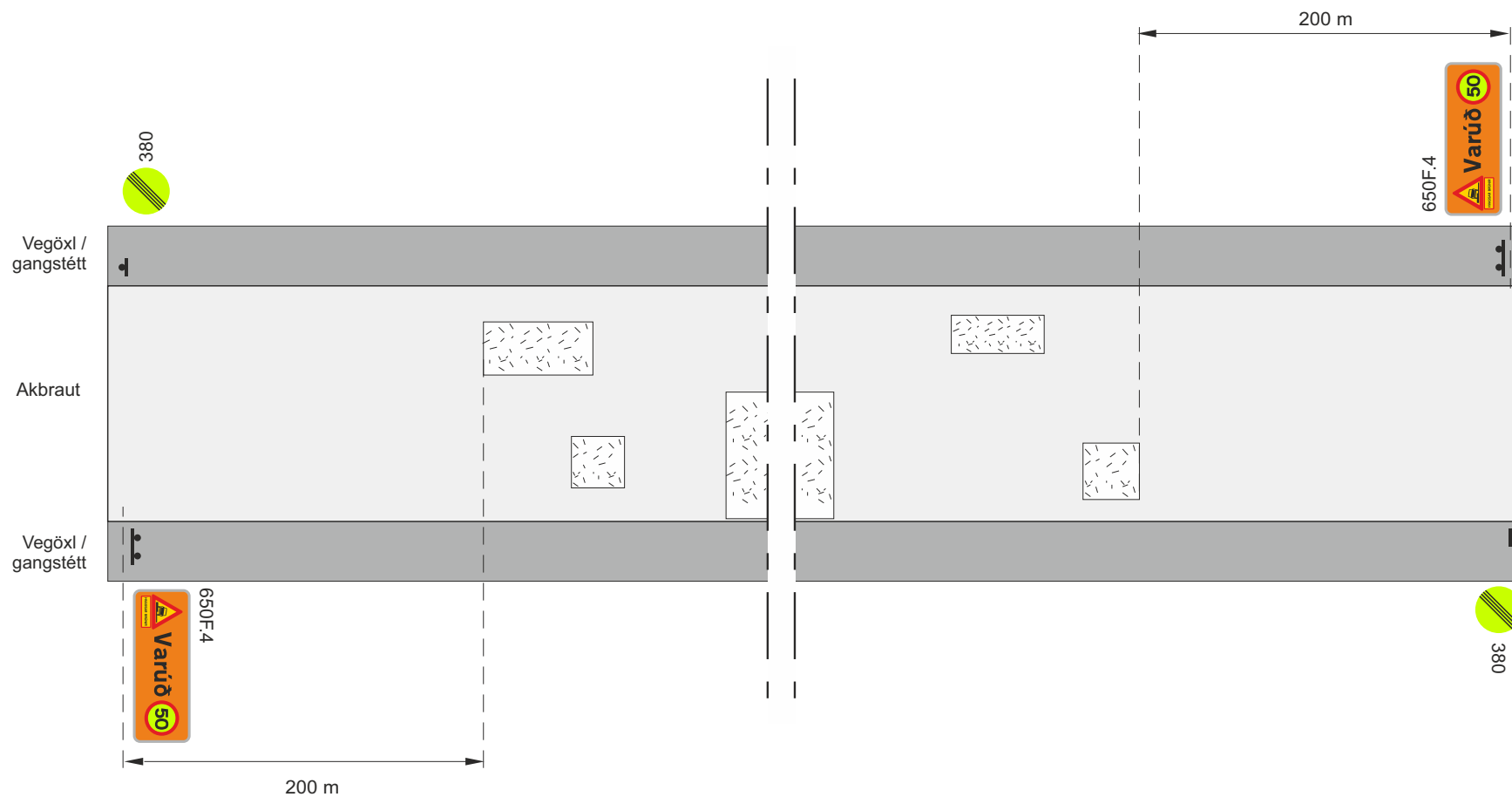




-  Framkvæmdasvæði
-  Staðsetning merkis
-  Ljósakross á viðgerðartæki

V₁ Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði

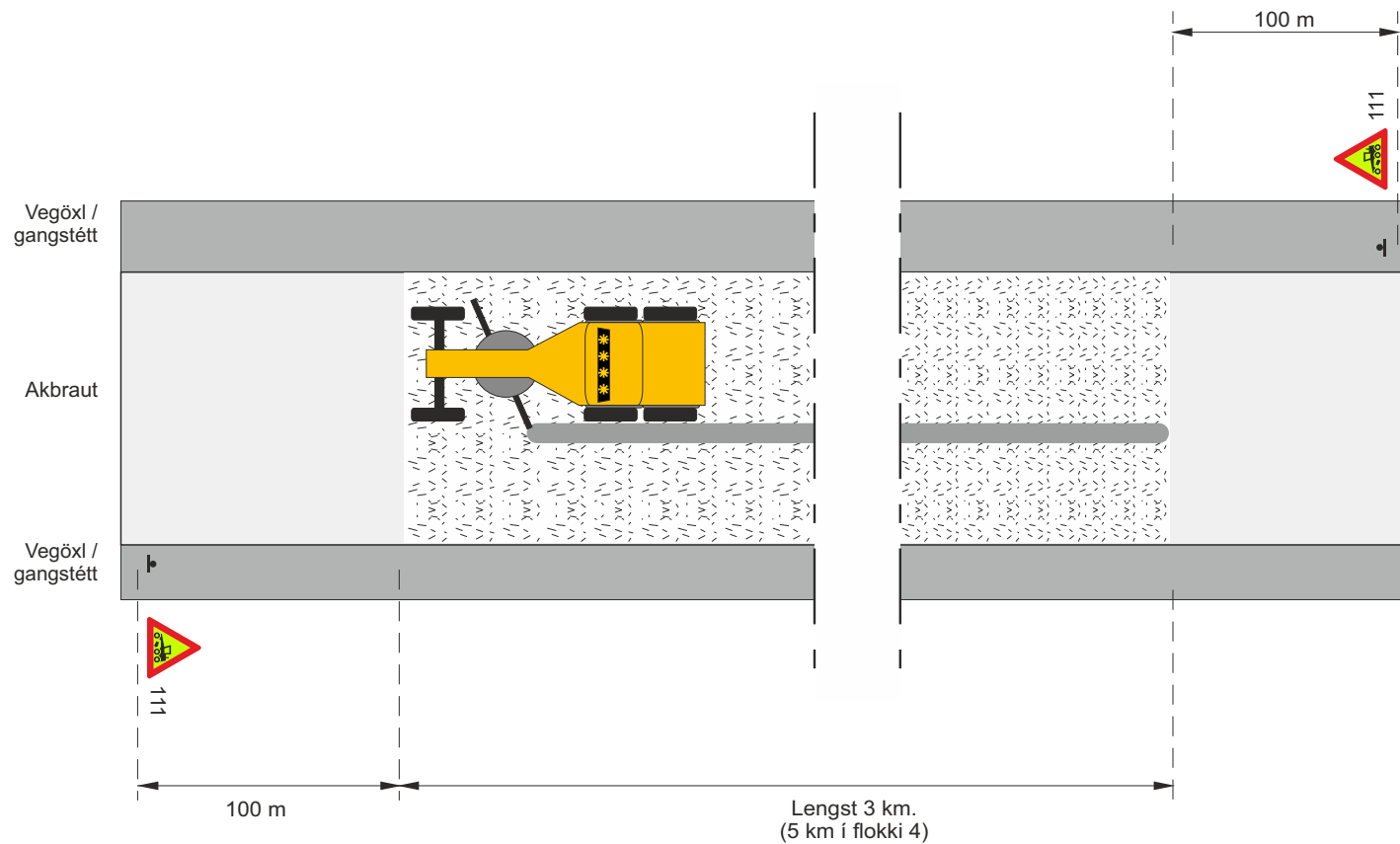
- 1) Aðeins notað ef þéttleiki viðgerða $\geq 25\%$ á 200m á meðan laust efni er á yfirborði, annars 112
- 2) Merking á viðgerðarbíl, merkjavagni eða ökutæki sem fylgir viðgerðarbíl, 362.50 og 212.



Skammtímavinna			
Blettaviðgerðir			
Fræsing			
Vh = 50 km/klst		Vt = 30 km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 11.2.7.2 Útgáfa 18



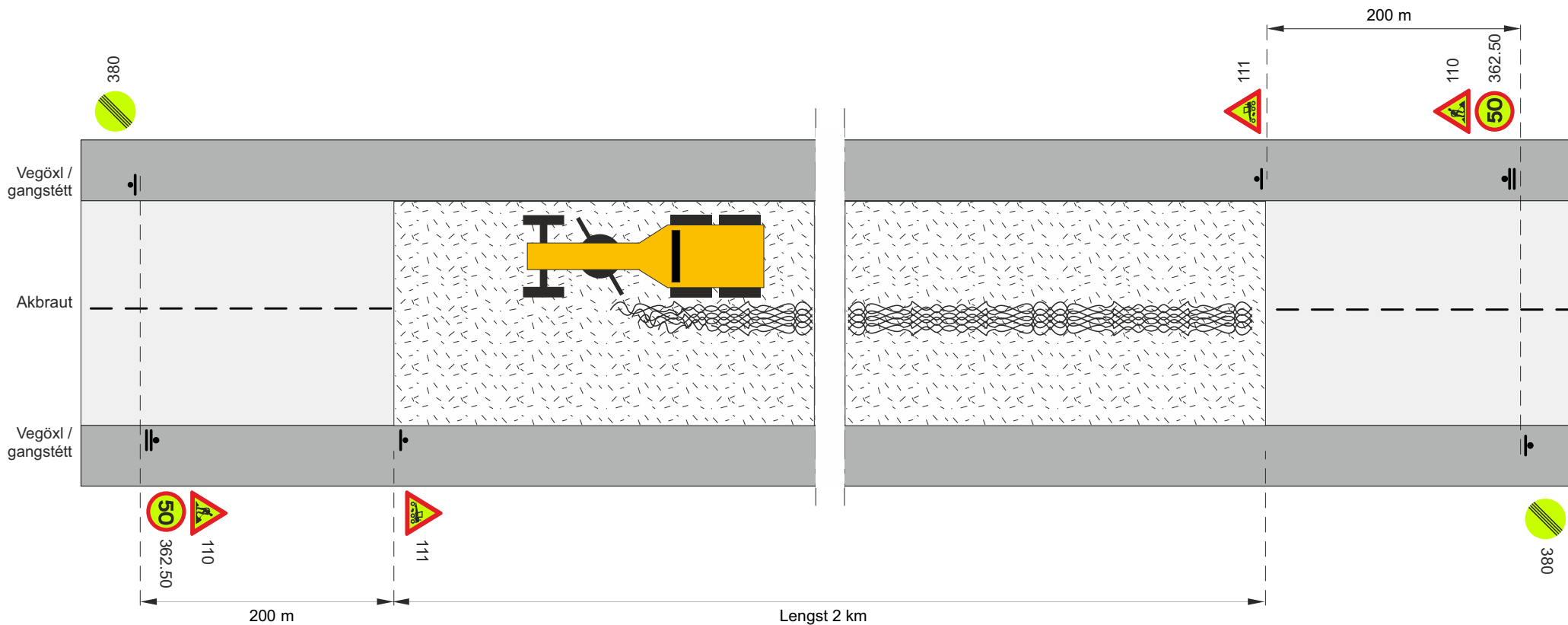
-  Frákvæmdasvæði
-  Staðsetning merkis

SkammtímaVinna			
Blettaviðgerðir			
Fræsing			
Eftir að fræsing er lokið			
		Mai 2022	Teikning nr. 11.2.7.3 Útgáfa 18



-  Framkvæmdasvæði
-  Staðsetning merkis

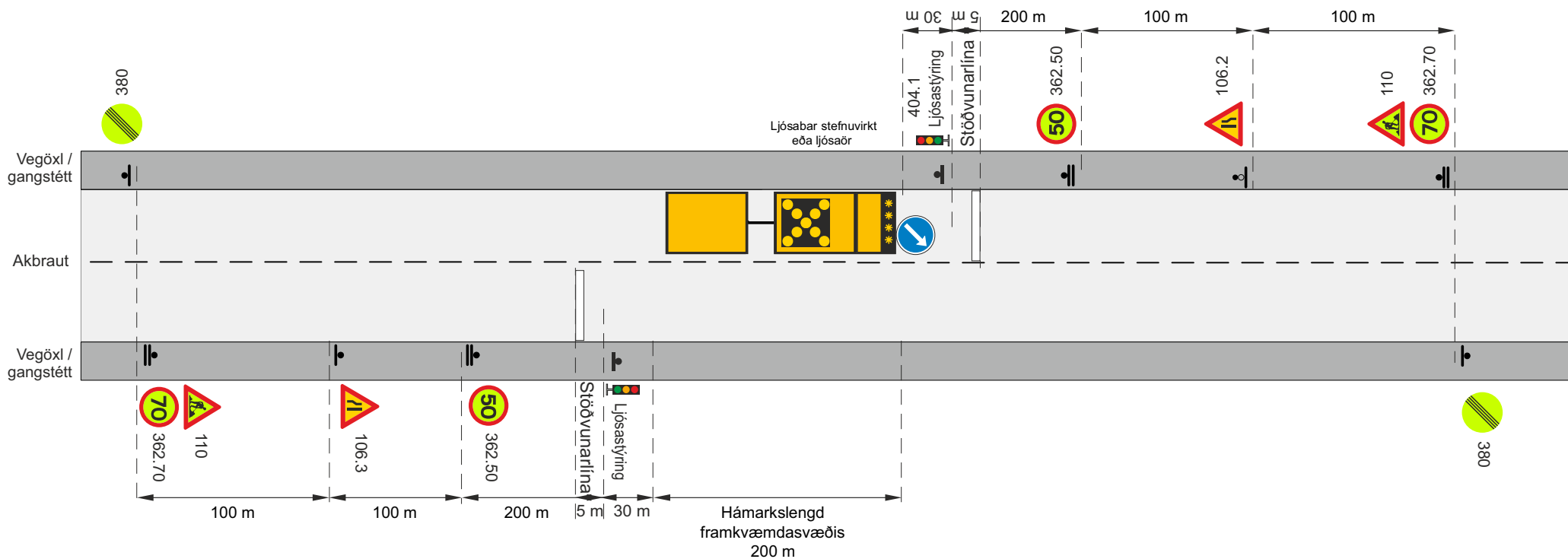
Skammtimavinna				
Hefilvinna				
Almenn vegheflun				
		Mai 2022	Teikning nr. 11.3.1	Útgáfa 18





▸ Staðsetning merkis

V_t Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði

Skammtímavinna				
Hefilvinna				
Rásagerð og endurmótun vega. Gróft yfirborð				
				Vt ≈ 50 km/klst
		Mai 2022	Teikning nr. 11.3.2	Útgáfa 18



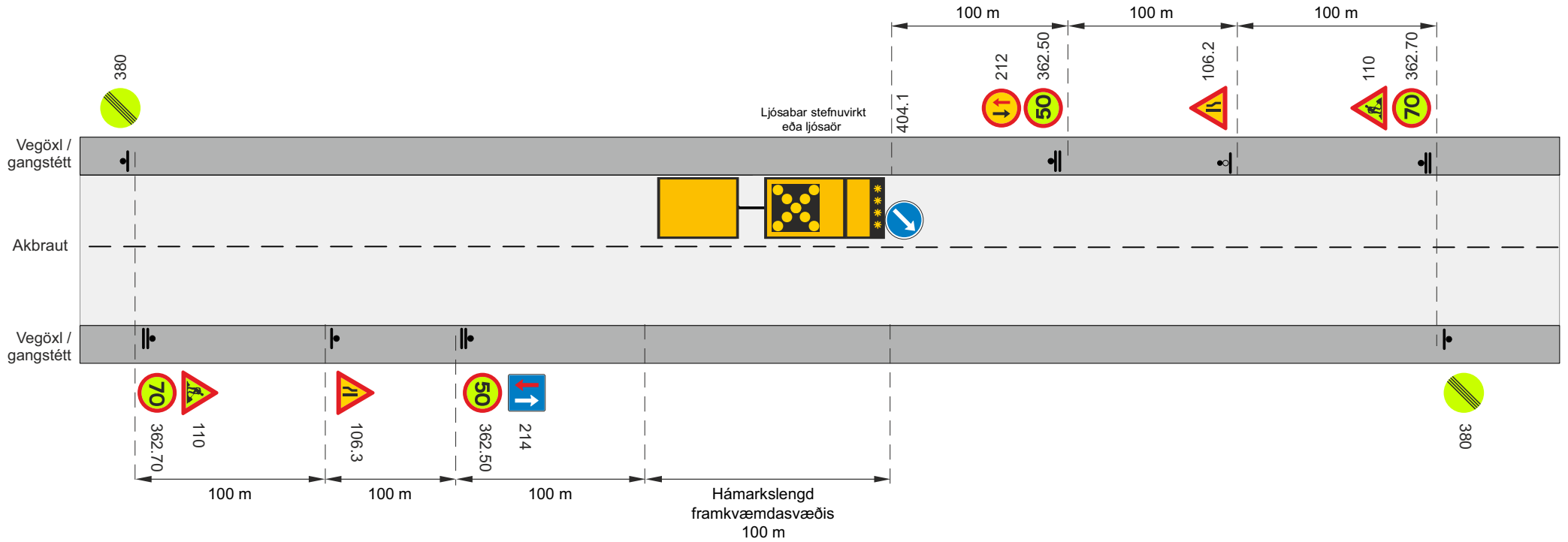
▮ Staðsetning merkis
Tæki og öll merki fjarlægð í lok vinnudags.

 Umferðarljós
 Ljósakross á viðgerðartæki

V_h Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði
 V_t Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði

Fyrir minni háttar viðgerðir á vegriðum sem taka skamman tíma er heimilt að nota teikningu 11.8.1.1 eða 11.8.1.2

Skammtímaavinna				
Vegrið, niðursetning eða viðhaldsvinna				
Umferðarflokkur 1. Umferð ljósastrýr				
$V_h = 80 - 90$ km/klst			$V_t \leq 50$ km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 11.4.1	Útgáfa 18



- ▮ Staðsetning merkis
Tæki og öll merki fjarlægð í lok vinnudags.
Í flokki 3 og umferð ≤ 500 b/d er heimilt að sleppa merkjum 212, 362.70, 380 og 214, færa merki 110 þangað sem 380 er staðsett



Ljósakross á viðgerðartæki

V_h Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði

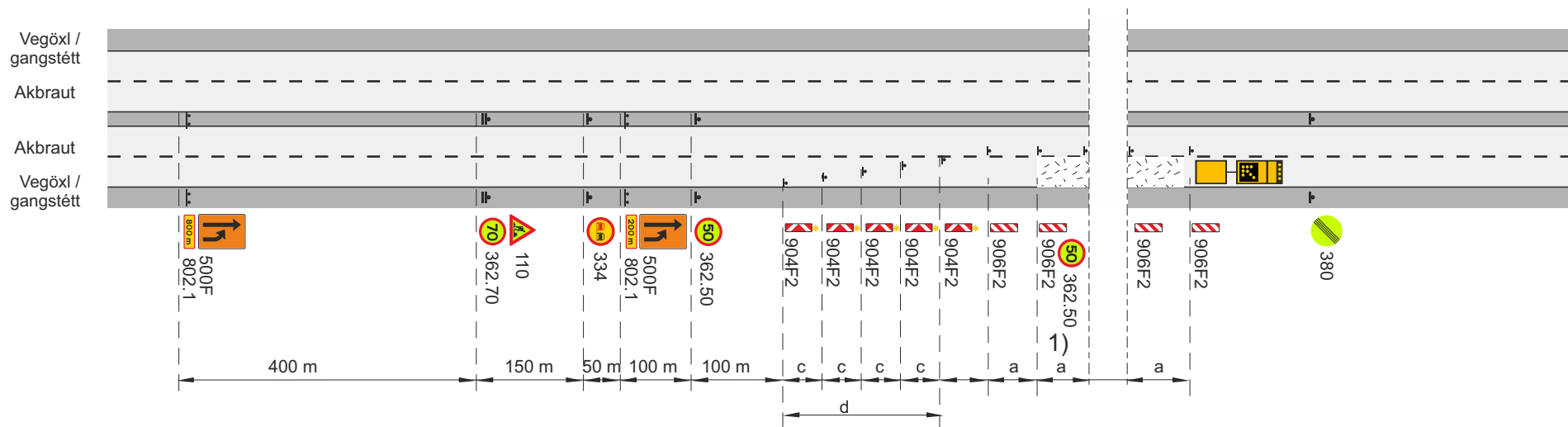
V_f Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði






Ef yfirsýn á framkvæmdasvæðinu uppfyllir kröfur meðfylgjandi töflu þar sem tekið er tillit til lengdar framkvæmdasvæðis og umferðarhraða, er heimilt að notamerking 214 og 212. Annars skal nota umferðarljós

Lengd framkvæmdasvæðis	Sjónlengd
≤ 30 m	115 m
40 m	140 m
50 m	165 m
70 m	210 m
100 m	285 m

Fyrir minni háttar viðgerðir á vegriðum sem taka skamman tíma er heimilt að nota teikningu 11.8.1.1 eða 11.8.1.2

Skammtíma vinna				
Vegrið, niðursetning eða viðhaldsvinna				
Umferðarflokkur 2-3				
V_h = 80 - 90 km/klst			V_t \leq 50 km/klst	
Vegagerðin	Reykjavíkurborg	Mai 2022	Teikning nr. 11.4.2	Útgáfa 18



-  Framkvæmdasvæði
-  Staðsetning merkis
-  Samsíða létt vörn, gátskildir ($a \leq 6$ m)
-  Viðvörðunarljós (má sleppa með heimild eftirlits ef vinnusvæðið er upplýst)
-  Ljósáðr á viðgerðartæki

c. Fjarlægð milli stefnuvísandi gátskjalda $c \leq 2$ m



d. Skálína 1:10

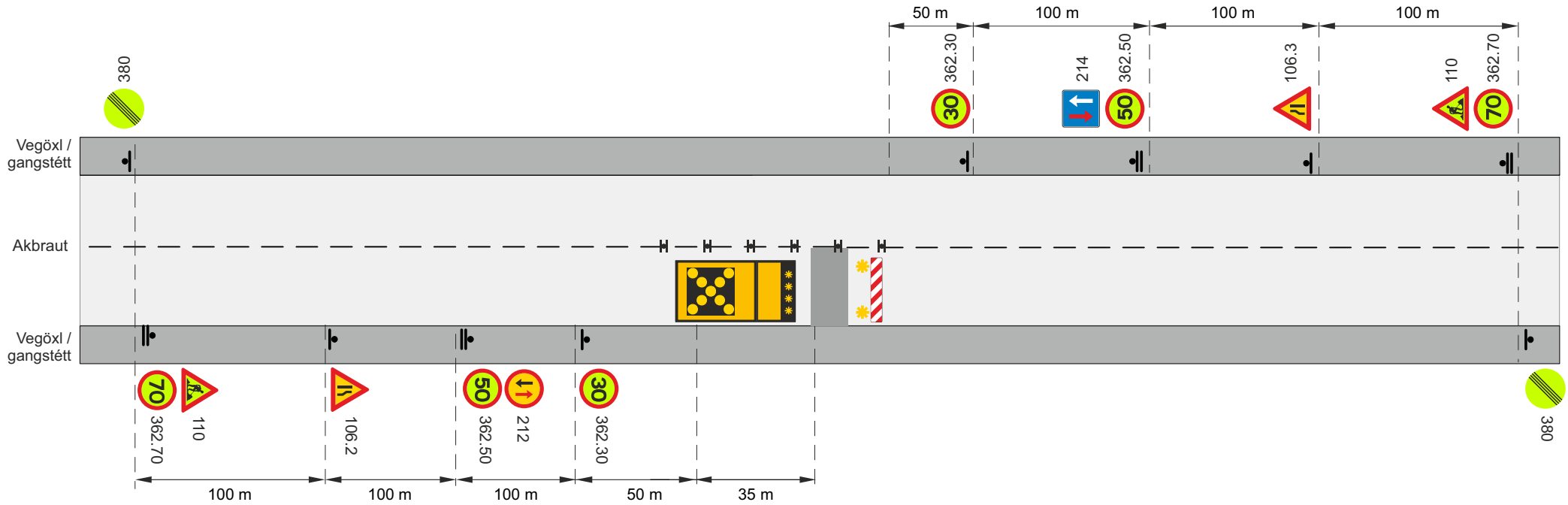
V_h Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði

V_t Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði

1) Merki 362.50 Ekki skal vera lengr a en 500 m á milli merkja yfir allt framkvæmdasvæðið

Fyrir minni háttar viðgerðir á vegriðum sem taka skammtan tíma er heimilt að nota teikningu 11.8.1.6

Skammtímavinna				
Vegrið, niðursetning eða viðhaldsvinna				
Fjögurra akreina vegur. Umferðarflokkur 1				
$V_h = 80 - 90$ km/klst			$V_t \leq 50$ km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 11.4.3	Útgáfa 18



▬ Staðsetning merkis

▬ Tvívirkur gátskjöldur 906F2/906F1 (a ≤ 6 m)

Í flokki 3 og umferð ≤ 500 b/d í flokki 4 er heimilt að sleppa merkjum 212, 362.70, 380 og 214, færa merki 110 þangað sem 380 er staðsett.

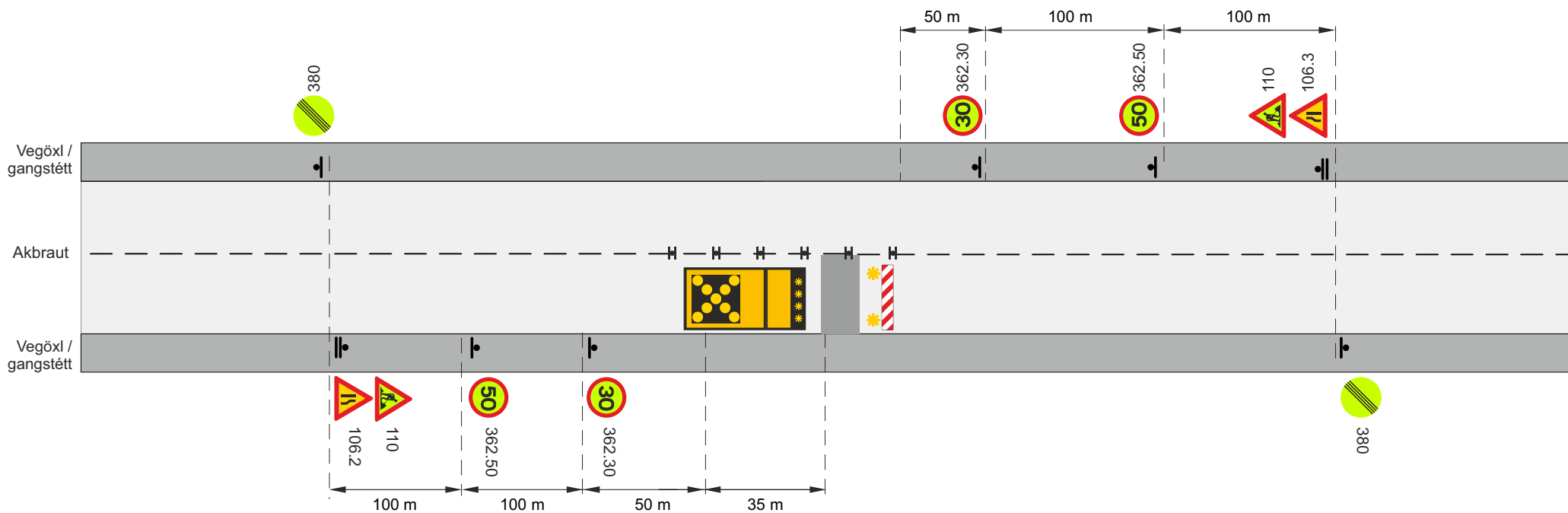
▬ Ljósakross á viðgerðartæki

V_n Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði

V_t Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði


Tæki og öll merki fjarlægð í lok vinnudags.

SkammtímaVinna				
Hreinsun eða viðgerð á ristarliði eða stærri umferðarskiltum				
Umferðarflokkar 1-3				
Vh = 80 - 90 km/klst			Vt ≤ 30 km/klst	
Vegagerðin	Reykjavíkurborg	Mai 2022	Teikning nr. 11.5.1	Útgáfa 18





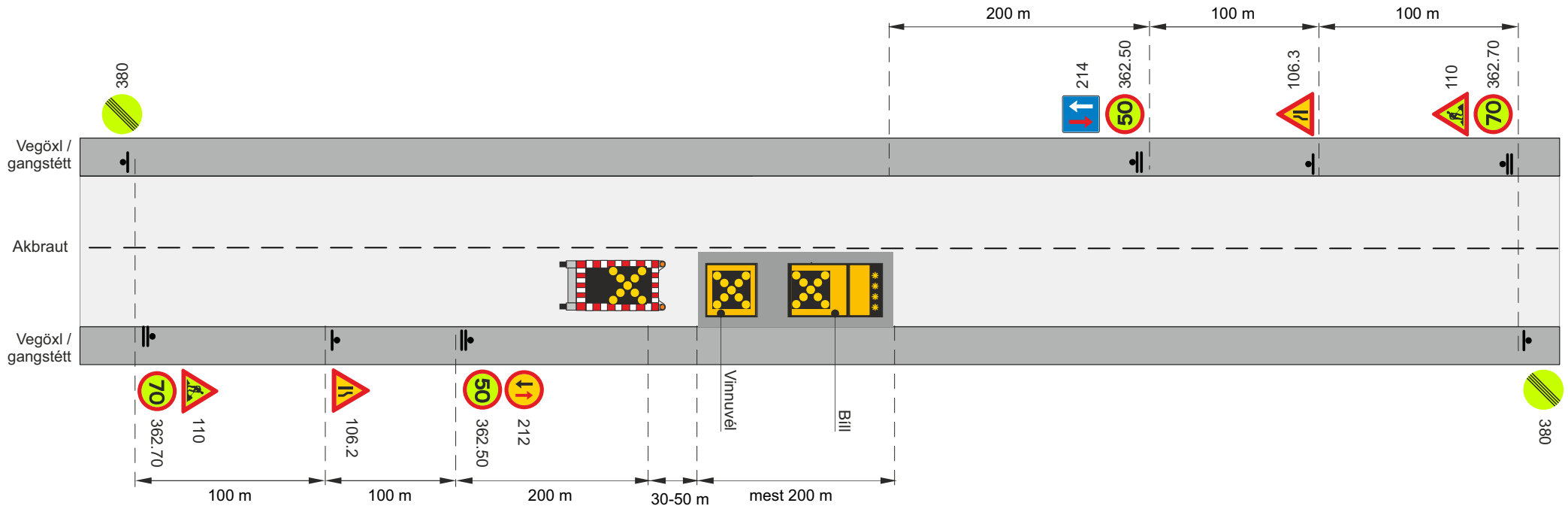
┆ Staðsetning merkis

⌘ Tvívirkur gátskjöldur 906F2/906F1 (a ≤ 6 m)

 Ljósakross á viðgerðartæki

V_i Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði
Tæki og öll merki fjarlægð í lok vinnudags.

Skammtímavinna				
Hreinsun eða viðgerð á ristarliði eða stærri umferðarskiltum				
Umferðarflokkur 4				
				Vt ≤ 30 km/klst
		Mai 2022	Teikning nr. 11.5.2	Útgáfa 18



Staðsetning merkis

Tæki og öll merki fjarlægð í lok vinnudags.

Í flokki 3 og umferð ≤ 500 b/d í flokki 4 er heimilt að sleppa merkjavagni og merkjum 212, 362.70, 380 og 214, færa merki 110 þangað sem 380 er staðsett



Ljósakross á viðgerðartæki

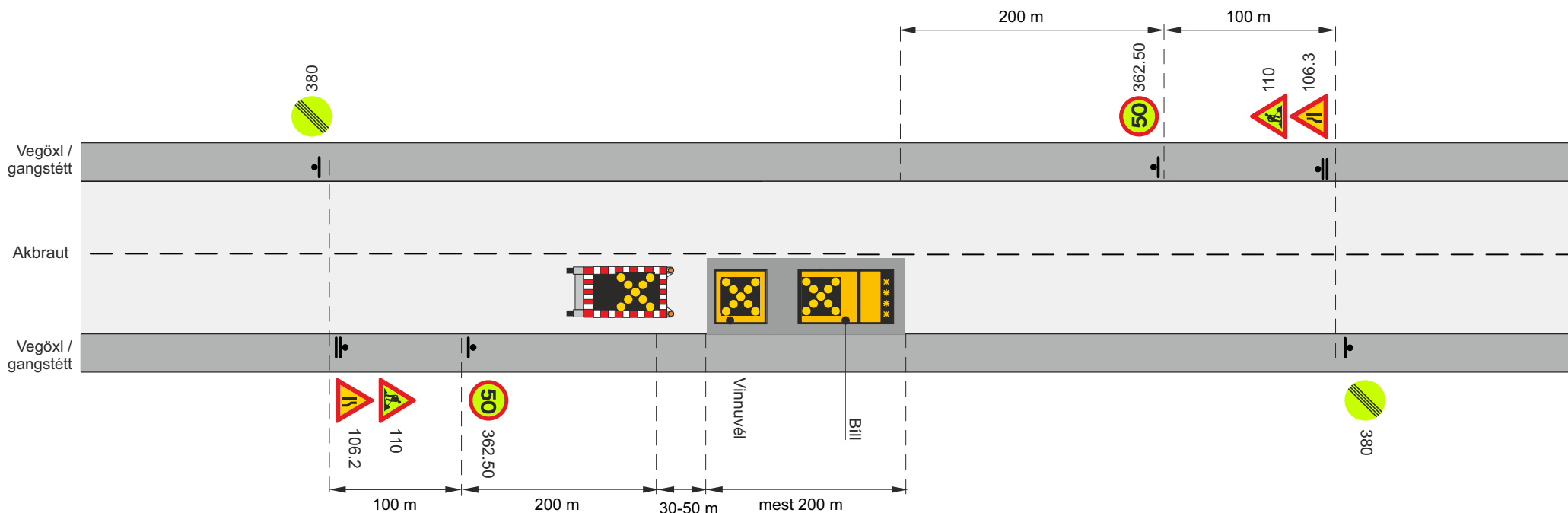


Merkjavagn með ljósakross eða ljósakross á bíl

V_h Leyfilegur hámarks hraði að framkvæmdasvæði

V_t Leyfilegur hámarks hraði framhjá framkvæmdasvæði

Skammtíma vinna			
Hreinsun vegrása			
Umferðarflokkur 1 - 3			
V _h = 80 - 90 km/klst		V _t = 50 km/klst	
Vegagerðin	Reykjavíkurborg	Mai 2022	Teikning nr. 11.6.1
			Útgáfa 18



▬ Staðsetning merkis

Tæki og öll merki fjarlægð í lok vinnudags.



Ljósakross á viðgerðartæki

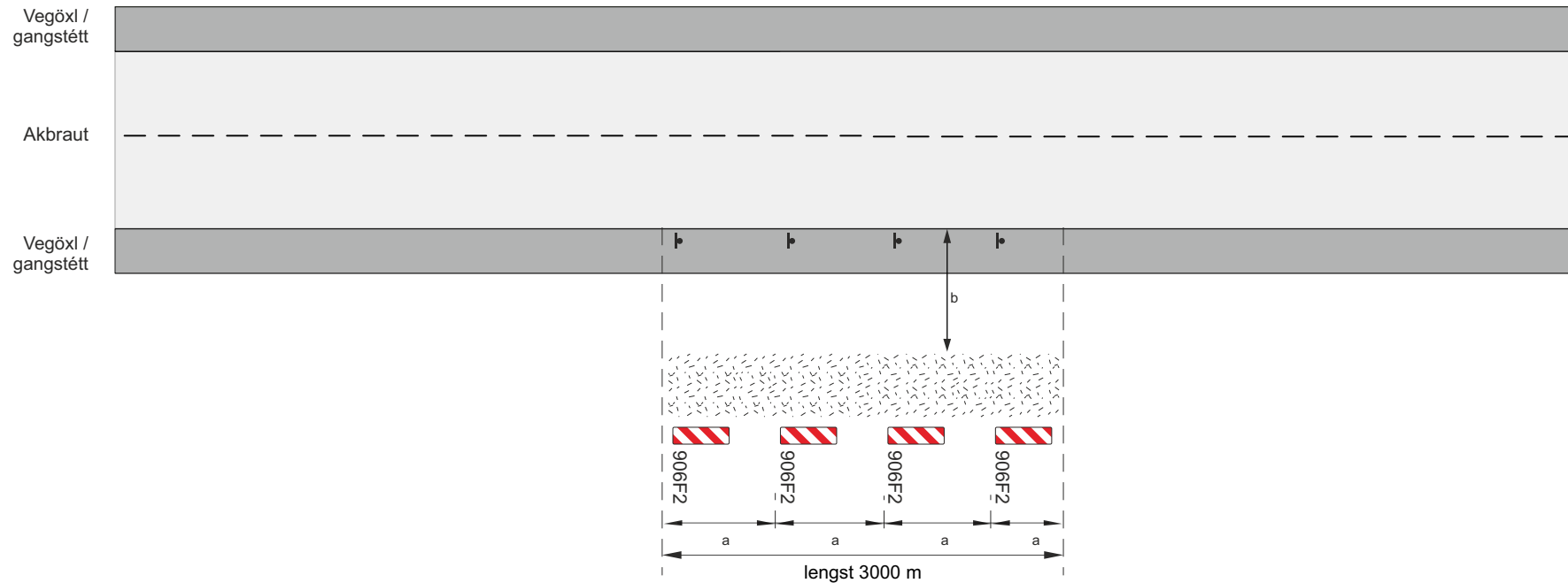




Merkjavagn með ljósakrossi eða ljósakrossi á bíl

V_h Leyfilegur hámarks hraði að framkvæmdasvæði

V_t Leyfilegur hámarks hraði framhjá framkvæmdasvæði

Skammtíma vinna				
Hreinsun vegrása				
Umferðarflokkur 4				
				Vt ≈ 50 km/klst
Vegagerðin	Reykjavíkurborg	Mai 2022	Teikning nr. 11.6.2	Útgáfa 18

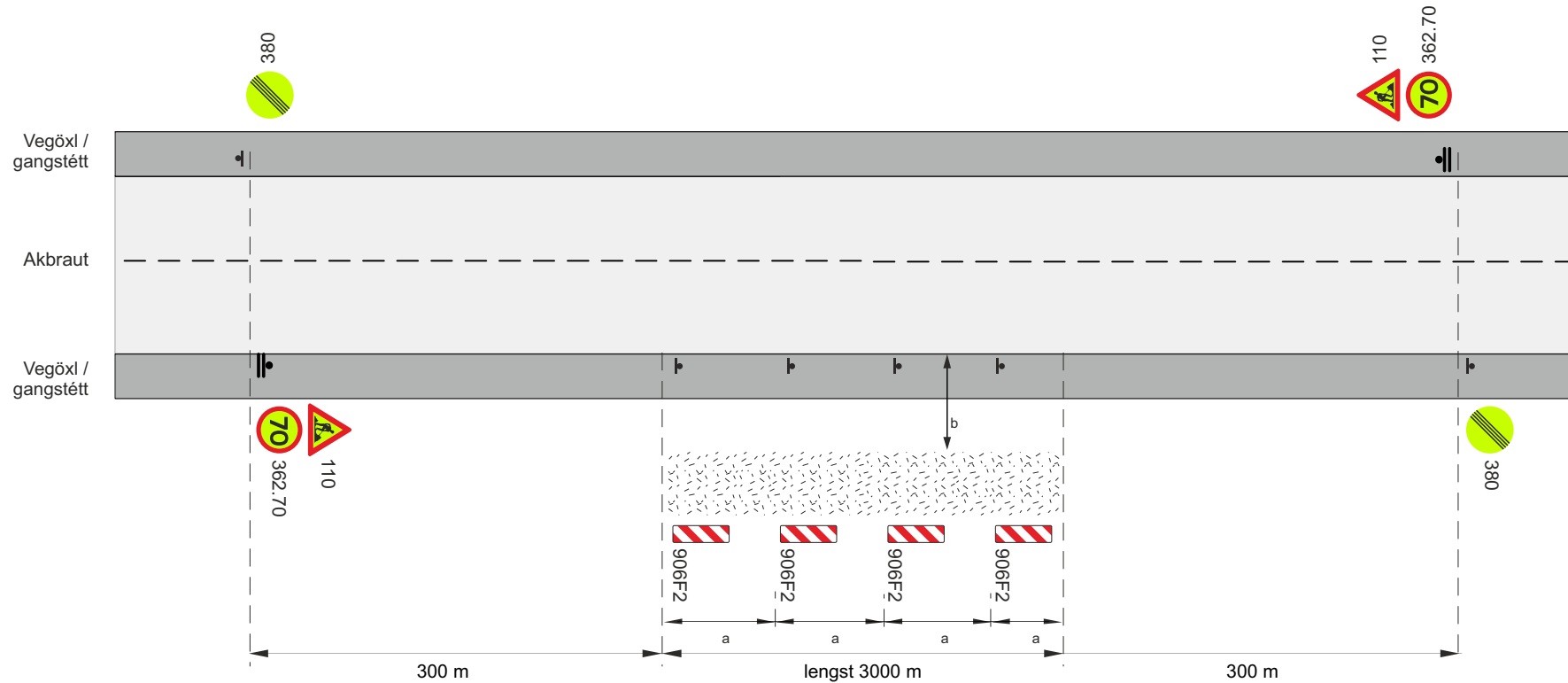




-  Framkvæmdasvæði
-  Staðsetning merkis
- a Fjarlægð milli gátskjalda $\approx 12\text{m}$
- b Lágmarksbreidd á vinnufríu svæði 9 m.

Að öðru leyti gilda ákvæði í kafla 4.2 í reglum um vinnusvæðamerkingar

Við lagnavinnu á veg komi gátskildir á báðum vegbrúnum

SkammtímaVinna			
Vinna á vegsvæði utan akbrautar - Leyfður hraði 90 km/klst			
Vinna utan við vegöxl			
Vh = 90 km/klst		Vt = 90 km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 11.7.1 Útgáfa 18

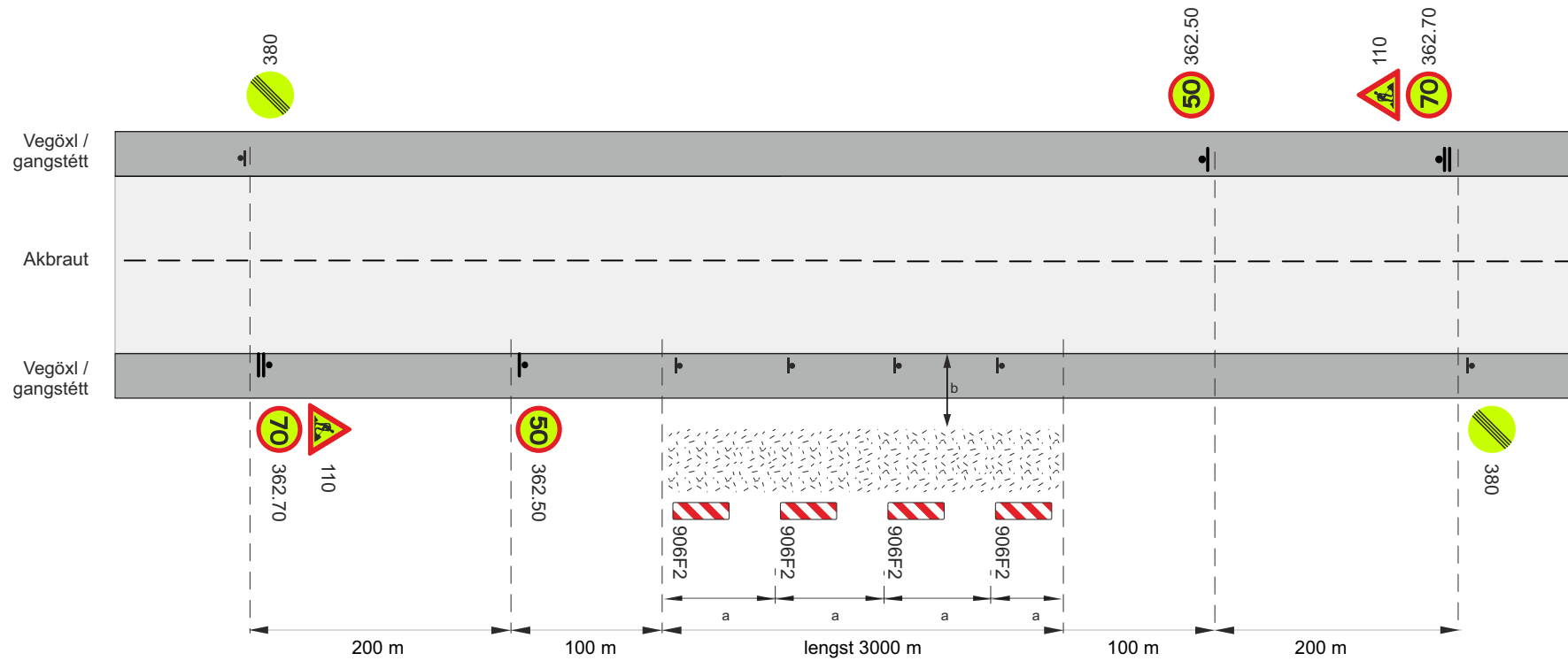


-  Framkvæmdasvæði
-  Staðsetning merkis
- a Fjarlægð milli gátskjalda $\leq 12\text{m}$
- b Lágmarksbreidd á vinnufríu svæði 7 m.

Að öðru leyti gilda ákvæði í kafla 4.2 í reglum um vinnusvæðamerkingar

Við lagnavinnu á veg komi gátskildir á báðum vegbrúnum

SkammtímaVinna			
Vinna á vegsvæði utan akbrautar - Leyfður hraði 70 km/klst			
Vinna utan við vegöxl			
Vh = 90 km/klst		Vt = 70 km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 11.7.2 Útgáfa 18



Framkvæmdasvæði

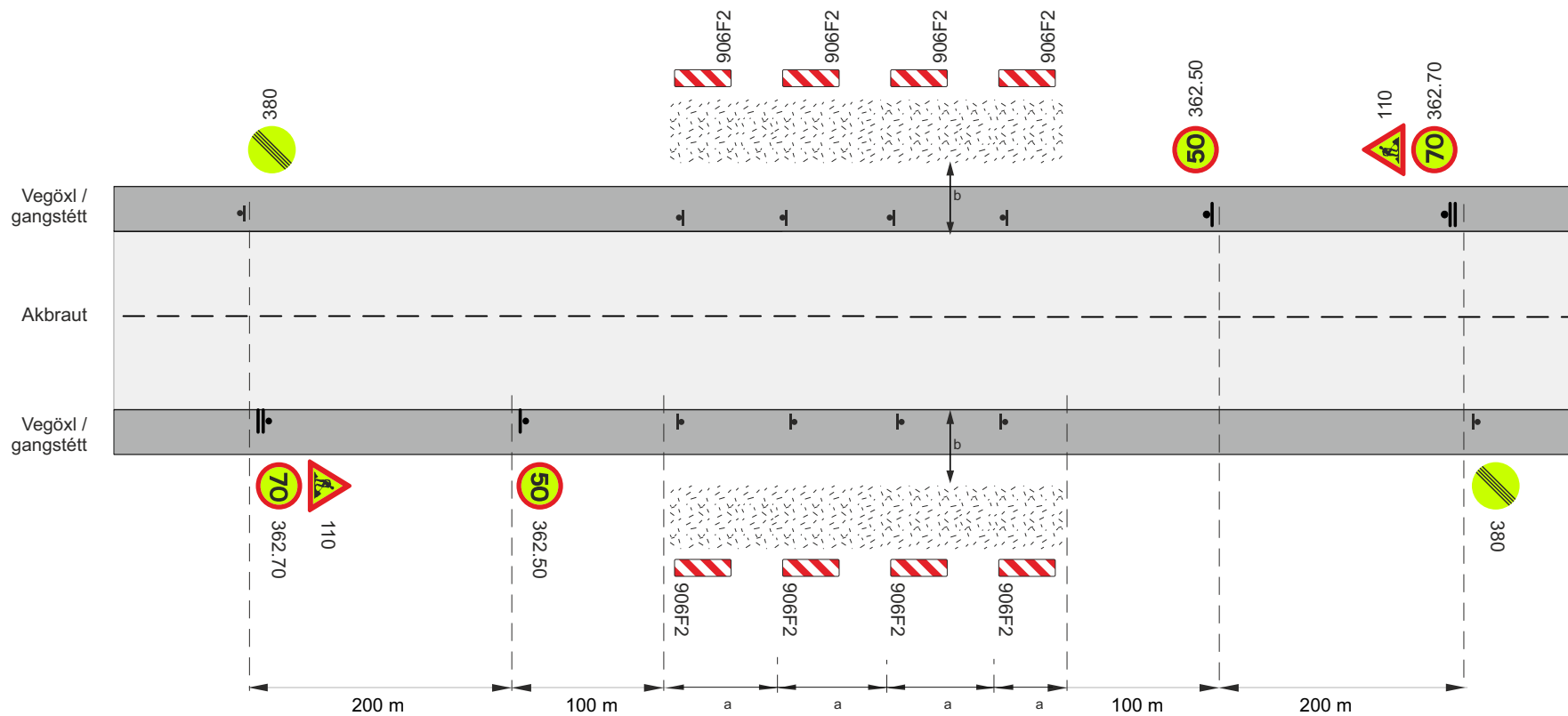
Staðsetning merkis



a Fjarlægð milli gátskjalda $\approx 6\text{m}$



b Lágmarksbreidd á vinnufríu svæði 5 m.

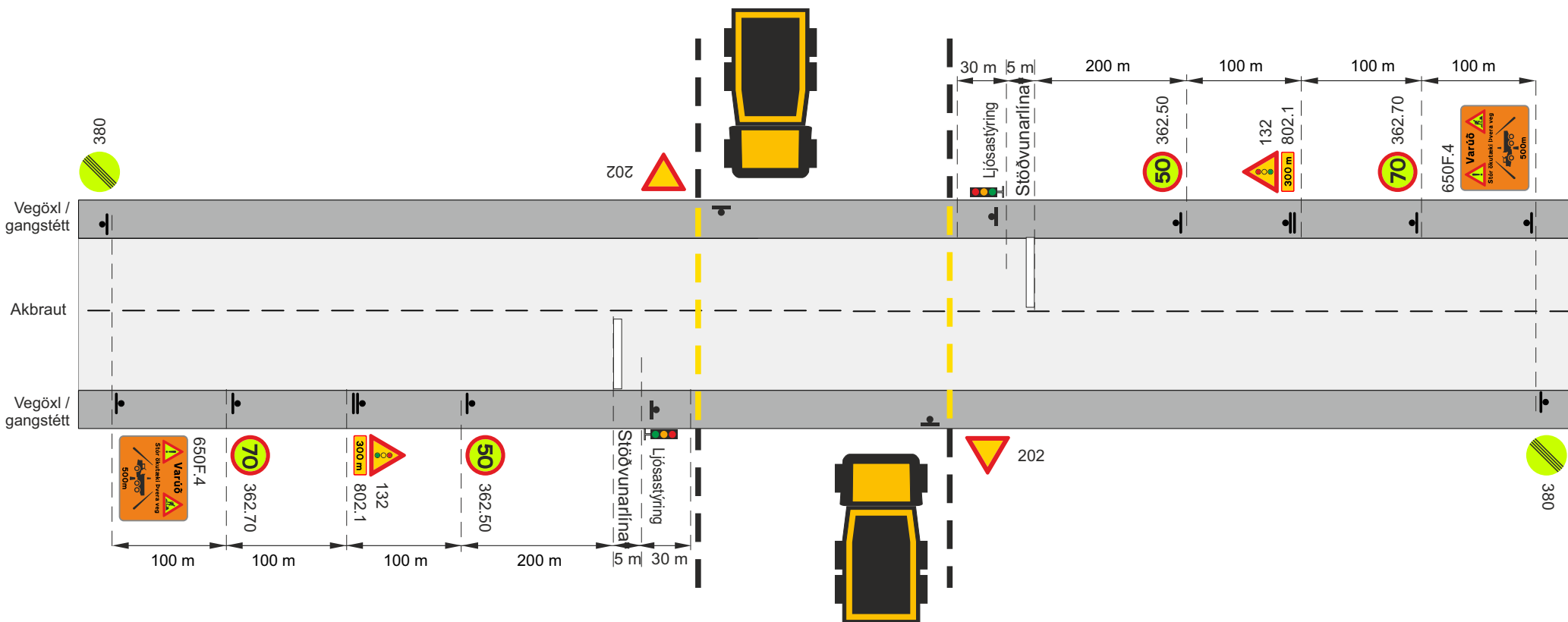
Við lagnavinnu á veg komi gátskildir á báðum vegbrúnum



SkammtímaVinna			
Vinna á vegsvæði utan akbrautar - Leyfður hraði 50 km/klst			
Vinna utan við vegöxl			
Vh = 90 km/klst		Vt = 50 km/klst	
Vegagerðin	Reykjavíkurborg	Mai 2022	Teikning nr. 11.7.3 Útgáfa 18





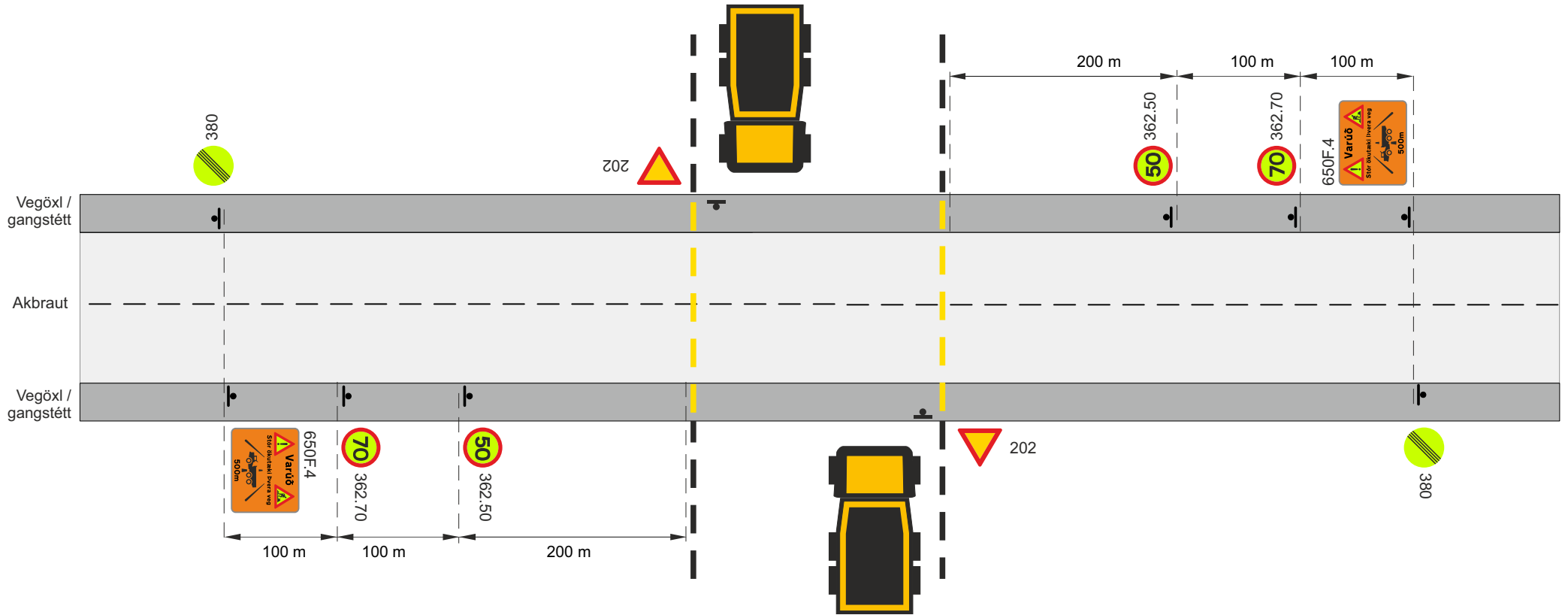
-  Framkvæmdasvæði
-  Staðsetning merkis
- a Fjarlægð milli gát skjalda $\approx 6\text{m}$
- b Lágmarksbreidd á vinnufríu svæði 5 m.

SkammtímaVinna			
Vinna á vegsvæði utan akbrautar - Leyfður hraði 50 km/klst			
Lagnavinna undir veg			
Vh = 90 km/klst		Vt = 50 km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 11.7.4 Útgáfa 18



-  Staðsetning merkis
-  Umferðarljós

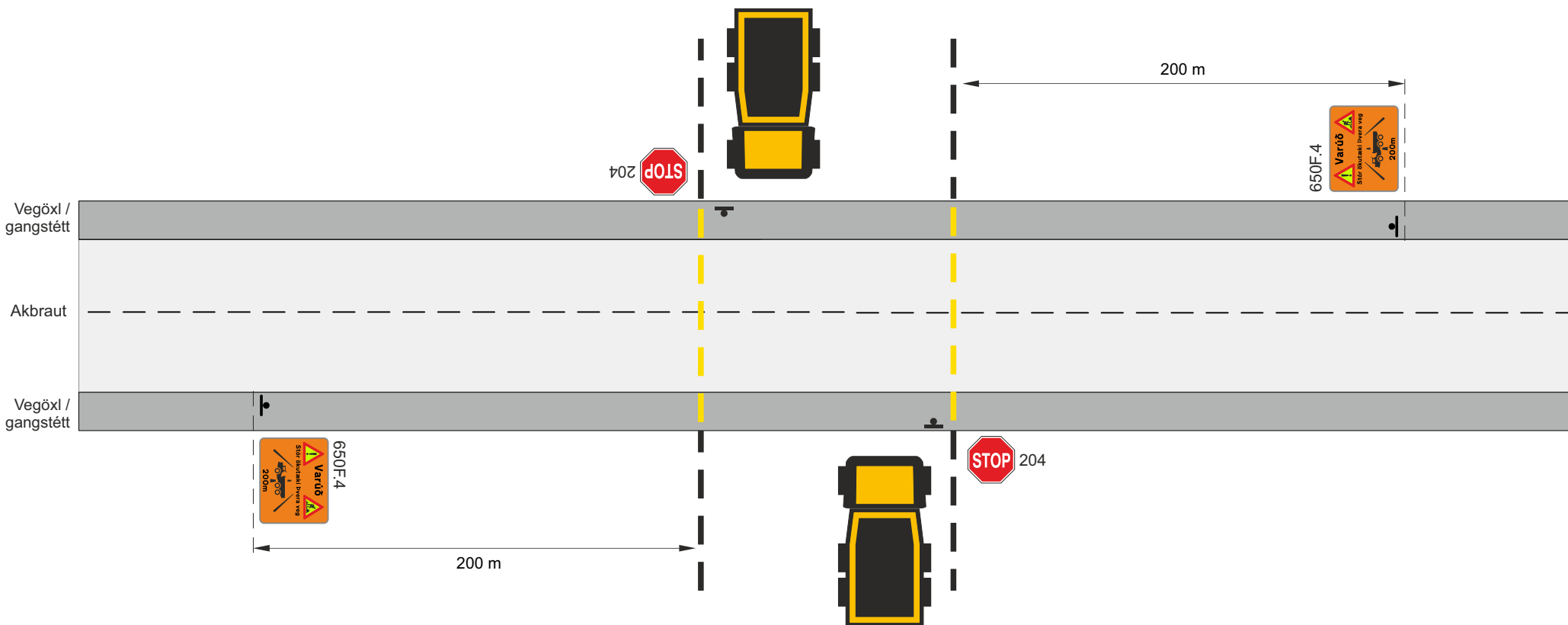
Skammtímavinna				
Vinna á vegsvæði utan akbrautar				
Þung ökutæki þvera veg				
Umferðarflokkur 1, fjarstýring umferðarljósa frá ökutækjum sem þvera veg				
		Mai 2022	Teikning nr. 11.7.5.1	Útgáfa 18





Staðsetning merkis

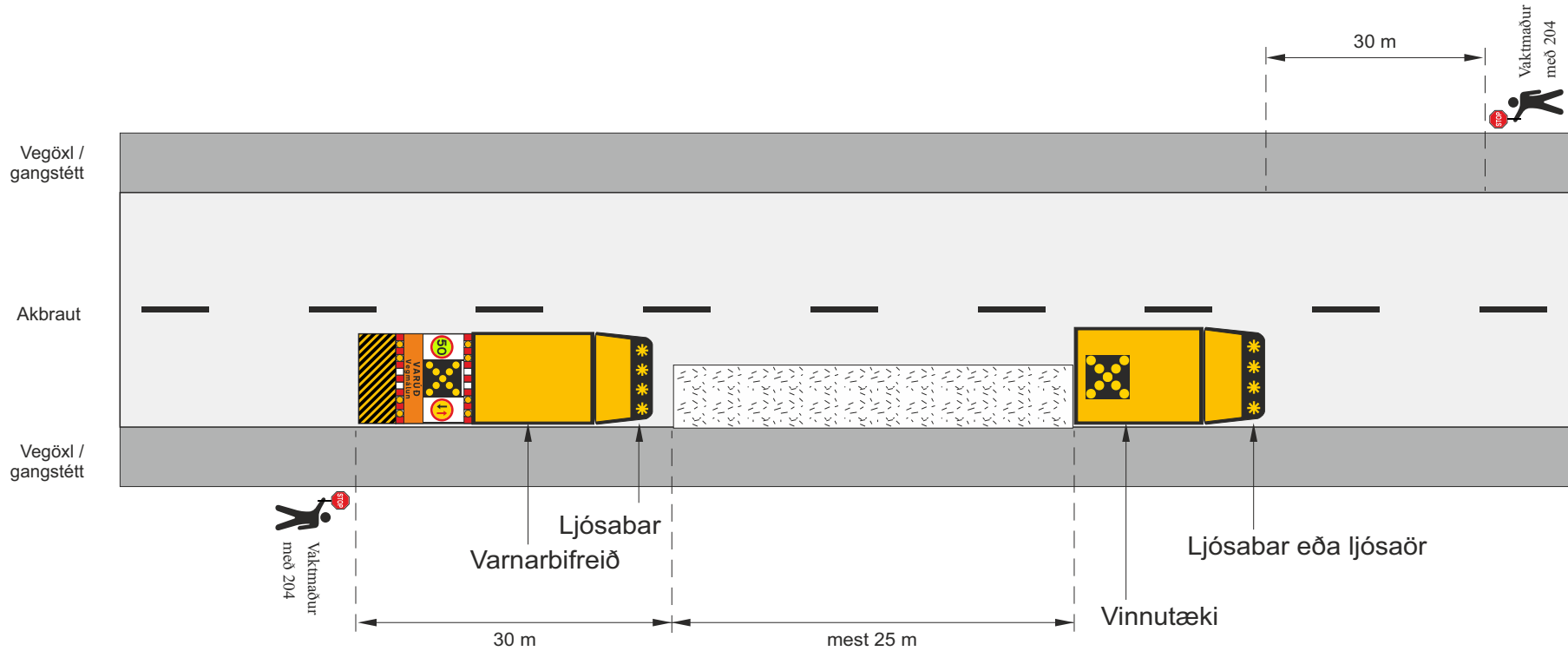
Ef umferð fer yfir 500 bíla/klst í samtals fleiri en 4 klst á dag skal merkja samkvæmt teikningu 11.7.5.1

Skammtímavinna				
Vinna á vegsvæði utan akbrautar				
Þung ökutæki þvera veg				
Umferðarflokkur 2, fjarstýring umferðarljósa frá ökutækjum sem þvera veg				
Vegagerðin	Reykjavíkurborg	Mai 2022	Teikning nr. 11.7.5.2	Útgáfa 18



↳ Staðsetning merkis

Skammtímavinna				
Vinna á vegsvæði utan akbrautar				
Þung ökutæki þvera veg				
Umferðarflokkur 3-4, stöðvunarskylda ökutækja sem þvera veg				
		Mai 2022	Teikning nr. 11.7.5.3	Útgáfa 18



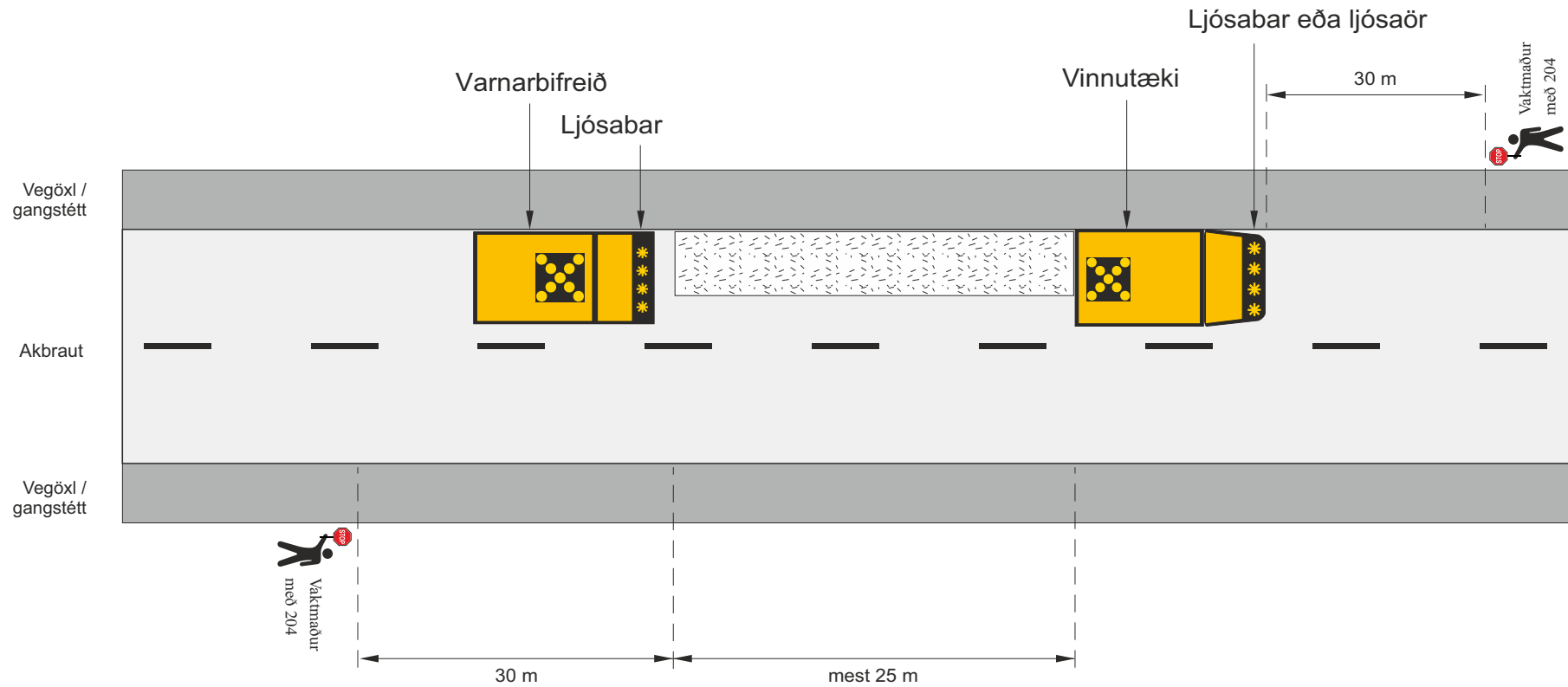
Varnarbifreið með höggdeyfandi árekstrarvörn (TMA).


Ef yfirsýn á framkvæmdasvæðinu uppfyllir kröfur meðfylgjandi töflu þar sem tekið er tillit til lengdar framkvæmdasvæðis og umferðarhraða, er heimilt að nota merkin 212 og 214 annars skal nota umferðarljós.

Við niðurstetningu og viðhald á stikum og almennum umferðarmerkjum má sleppa varnarbifreið og vaktmönnum og skal vinnubifreið þá búið höggdeyfandi árekstrarvörn (TMA)

Lengd framkvæmdasvæðis	Sjónlengd
≤ 30 m	115 m
40	140 m
50 m	165 m
70 m	210 m
100 m	285 m

SkammtímaVinna				
Önnur skammtímaVinna (framkvæmdasvæði <100m)				
Umferðarflokkar 1-2				
Vinnusvæði á ytri hluta akbrautar, unnið í akstursstefnu umferðar				
Vegagerðin	Reykjavíkurborg	Mai 2022	Teikning nr. 11.8.1.1	Útgáfa 18





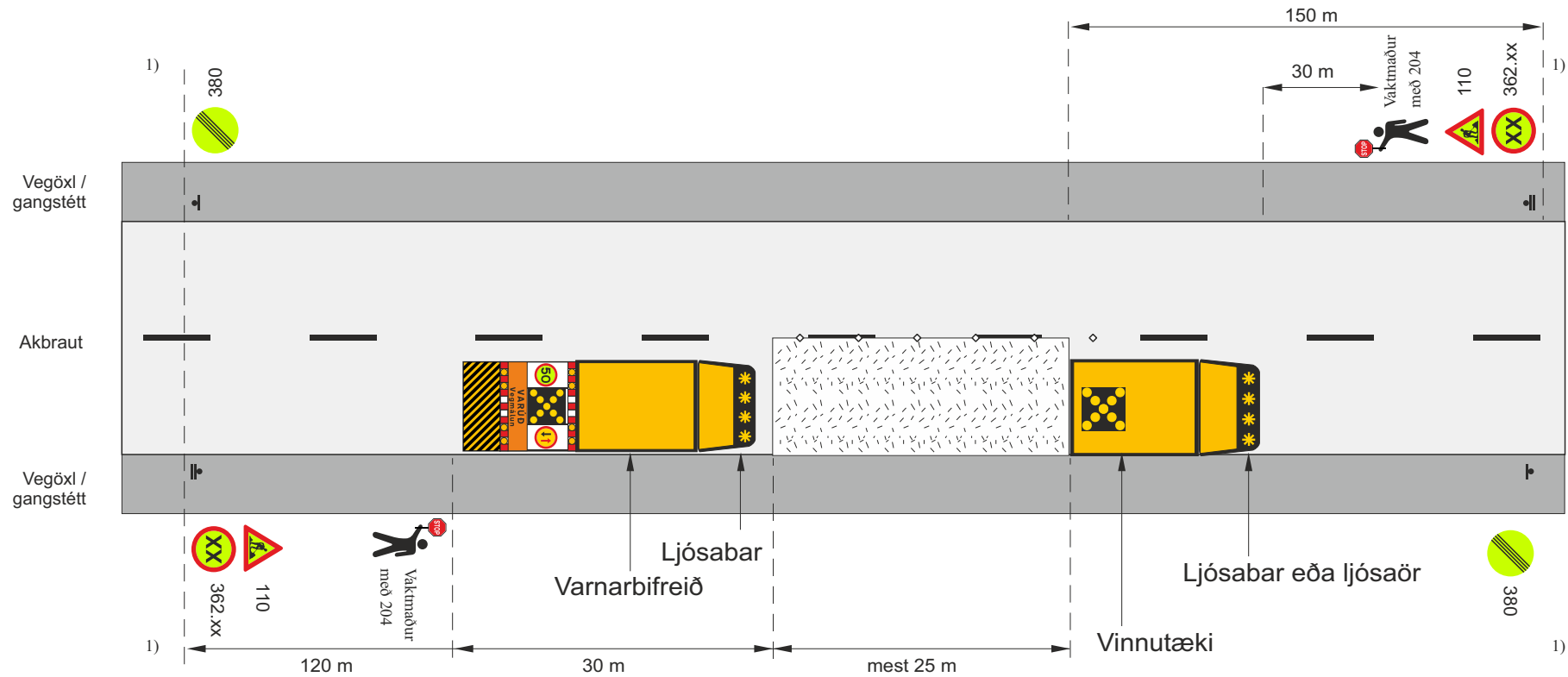
 Varnarbifreið með höggdeyfandi árekstrarvörn (TMA).

Ef yfirsýn á framkvæmdasvæðinu uppfyllir kröfur meðfylgjandi töflu þar sem tekið er tillit til lengdar framkvæmdasvæðis og umferðarhraða, er heimilt að nota merkin 212 og 214 annars skal nota umferðarljós.

Við niðurstetningu og viðhald á stikum og almennum umferðarmerkjum má sleppa varnarbifreið og vaktmönnum og skal vinnubifreið þá búið höggdeyfandi árekstrarvörn (TMA)

Lengd framkvæmdasvæðis	Sjónlengd
≤ 30 m	115 m
40	140 m
50 m	165 m
70 m	210 m
100 m	285 m

Skammtímaávinna				
Önnur skammtímaávinna (framkvæmdasvæði <100m)				
Umferðarflokkar 1-2				
Vinnusvæði á ytri hluta akbrautar, unnið á móti akstursstefnu umferðar				
		Mai 2022	Teikning nr. 11.8.1.2	Útgáfa 18



Varnarbifreið með höggdeyfandi árekstrarvörn (TMA).

▮ Staðsetning merkis

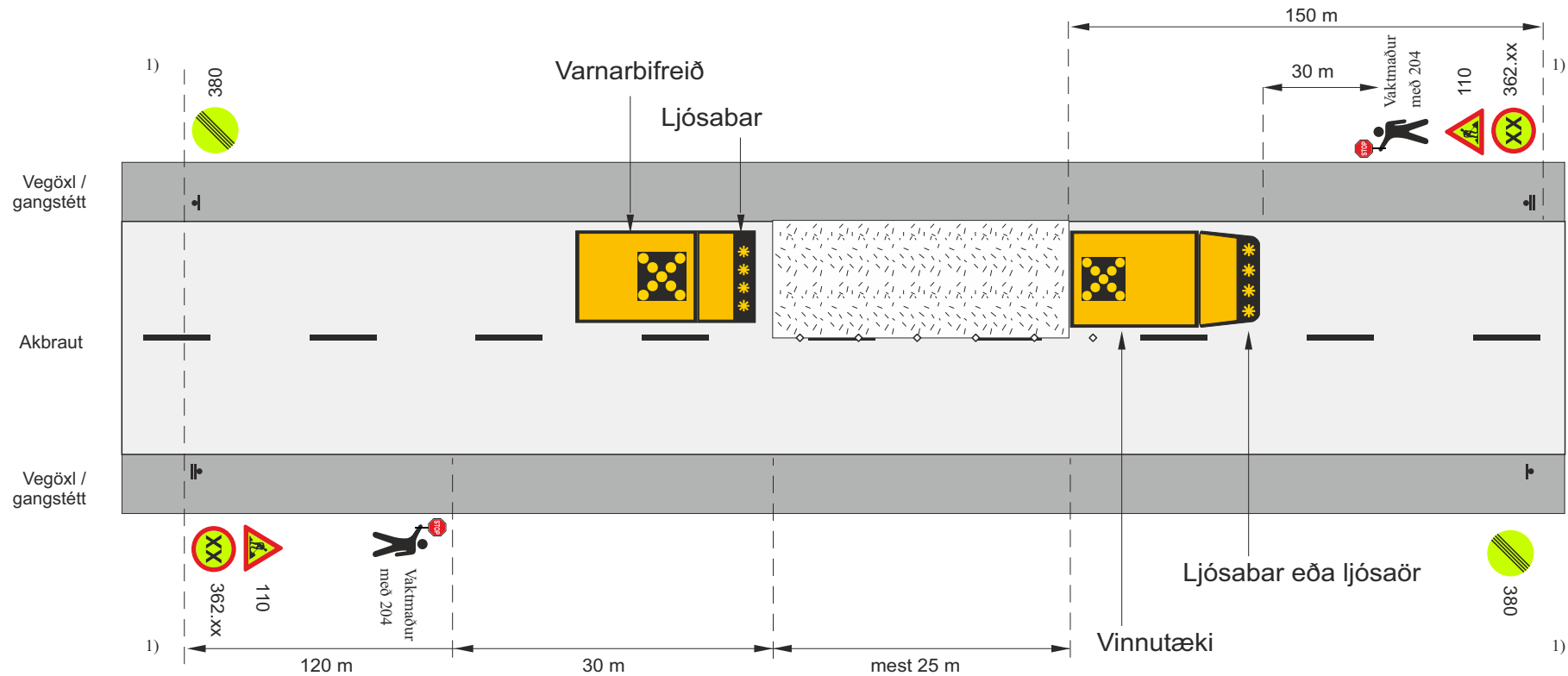
- ◇ ◇ ◇ Samsíða létt vörn, keilur ($a \leq 6$ m) eða gátskildir ($a \leq 25$ m)
Mest 6 m millibil innan þéttbýlis ($V_h \leq 50$ km/klst)
Mest 25 m millibil utan þéttbýlis


1) Heimilt að sleppa merkjum ef varnarbifreið er með TMA höggdeyfandi árekstrarvörn og með sambærilegum merkingum

Ef yfirsýn á framkvæmdasvæðinu uppfyllir kröfur meðfylgjandi töflu þar sem tekið er tillit til lengdar framkvæmdasvæðis og umferðarhraða, er heimilt að nota merkin 212 og 214 annars skal nota umferðarljós.

Lengd framkvæmdasvæðis	Sjónlengd
≤ 30 m	115 m
40	140 m
50 m	165 m
70 m	210 m
100 m	285 m

SkammtímaVinna			
Önnur skammtímaVinna (framkvæmdasvæði <100m)			
Umferðarflokkar 1-2			
Vinnusvæði á allri akbraut, unnið í akstursstefnu umferðar			
Vegagerðin	Reykjavíkurborg	Mai 2022	Teikning nr. 11.8.1.3 Útgáfa 18



 Varnarbifreið með höggdeyfandi árekstrarvörn (TMA).

▮ Staðsetning merkis

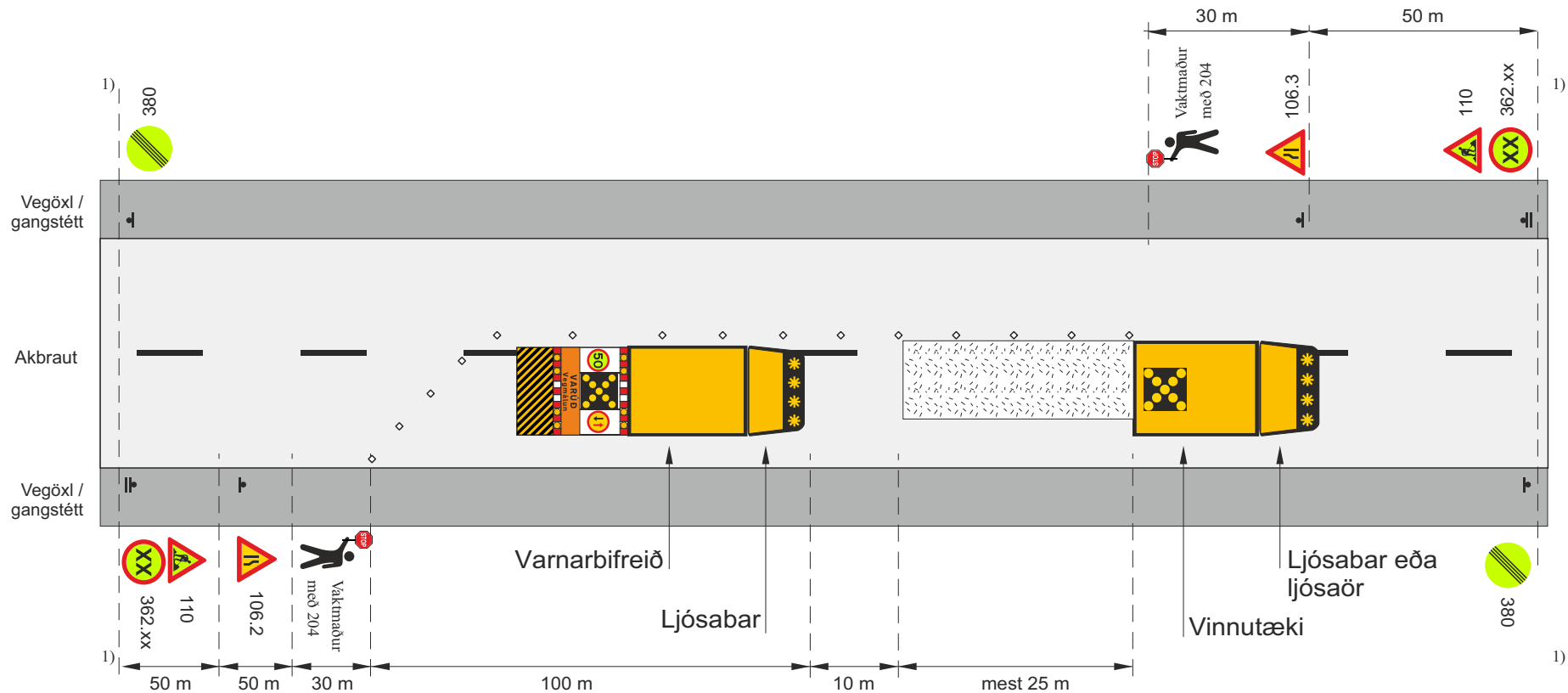
- ◇ ◇ ◇ Samsíða létt vörn, keilur ($a \leq 6$ m) eða gátskildir ($a \leq 25$ m)
 Mest 6 m millibil innan þéttbýlis ($V_h \leq 50$ km/klst)
 Mest 25 m millibil utan þéttbýlis

1) Heimilt að sleppa merkjum ef varnarbifreið er með TMA höggdeyfandi árekstrarvörn og með sambærilegum merkingum

Ef yfirsýn á framkvæmdasvæðinu uppfyllir kröfur meðfylgjandi töflu þar sem tekið er tillit til lengdar framkvæmdasvæðis og umferðarhraða, er heimilt að nota merkin 212 og 214 annars skal nota umferðarljós.

Lengd framkvæmdasvæðis	Sjónlengd
≤ 30 m	115 m
40	140 m
50 m	165 m
70 m	210 m
100 m	285 m

SkammtímaVinna			
Önnur skammtímaVinna (framkvæmdasvæði <100m)			
Umferðarflokkar 1-2			
Vinnusvæði á allri akbraut, unnið á móti akstursstefnu umferðar			
		Mai 2022	Teikning nr. 11.8.1.4 Útgáfa 18



Varnarfireið með höggdeyfandi árekstrarvörn (TMA).

1) 362.xx og 116.x eða 117.x ef umferðarhraði er takmarkaður

▬ Staðsetning merkis

- ◇ ◇ ◇ Samsíða létt vörn, keilur ($a \leq 6$ m) eða gátskildir ($a \leq 25$ m)
Mest 6 m millibil innan þéttbýlis ($V_h \leq 50$ km/klst)
Mest 25 m millibil utan þéttbýlis

* Viðvörðunarljós

Við endurtekin skammtímaverkefni yfir lengri kafla notist undirmerki 804.1 150-300 m. með merkjum 110 og 362.XX

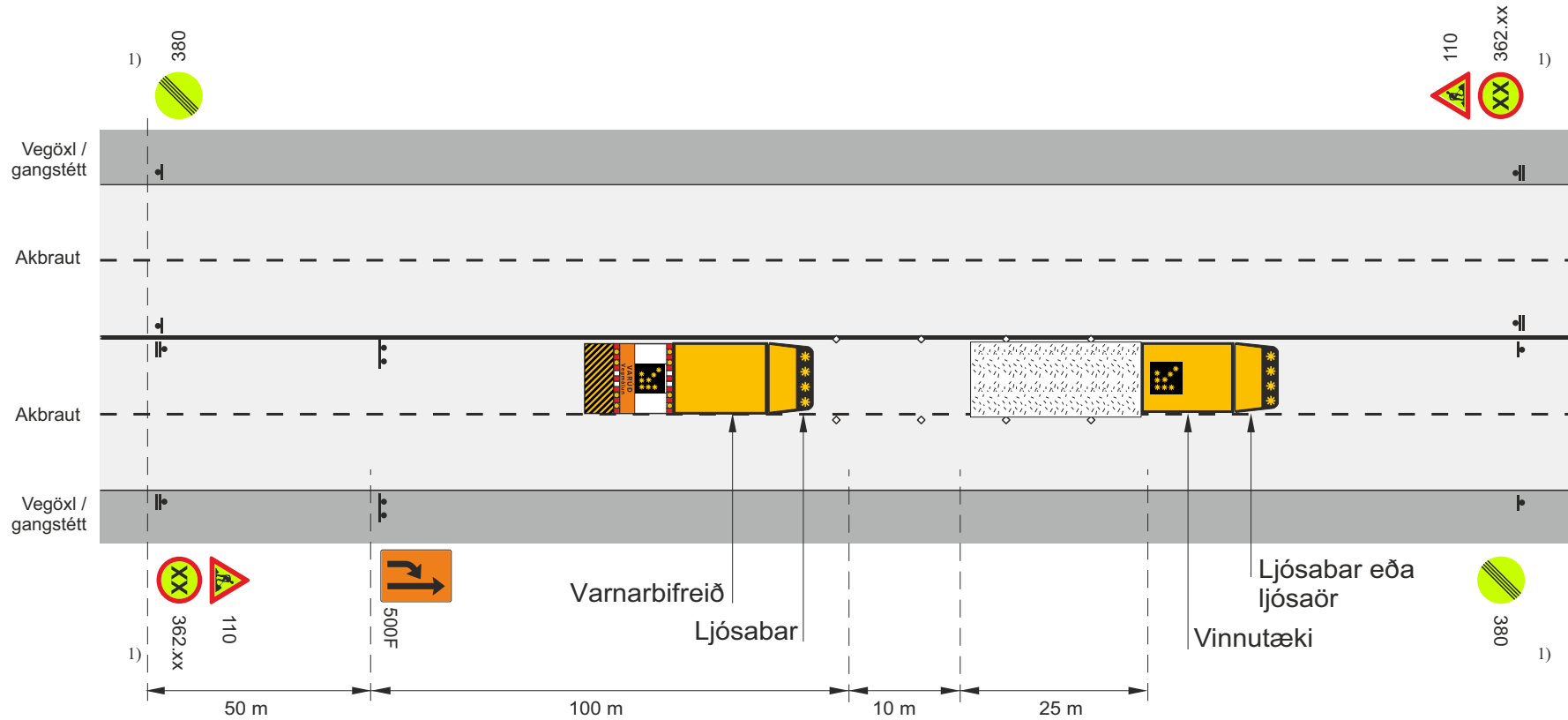
Heimilt er að sleppa varnarfireið í flokki 3 og 4


1) Heimilt að sleppa merkjum ef varnarfireið er með TMA höggdeyfandi árekstrarvörn og með sambærilegum merkingum

Ef yfirsýn á framkvæmdasvæðinu uppfyllir kröfur meðfylgjandi töflu þar sem tekið er tillit til lengdar framkvæmdasvæðis og umferðarhraða, er heimilt að nota merkin 212 og 214 annars skal nota umferðarljós.

Lengd framkvæmdasvæðis	Sjónlengd
≤ 30 m	115 m
40	140 m
50 m	165 m
70 m	210 m
100 m	285 m

Skammtímavinna			
Önnur skammtímavinna (framkvæmdasvæði <100m)			
Umferðarflokkar 1-2			
Vinnusvæði inn á mótlæga akrein			
Vegagerðin	Reykjavíkurborg	Mai 2022	Teikning nr. 11.8.1.5 Útgáfa 18



- ▬ Staðsetning merkis
- ◇ ◇ ◇ Samsíða létt vörn, gátskildir (a ≤ 6 m)
- * Viðvörðunarljós eða ljósabar
-  Varnarbifreið með höggdeyfandi árekstrarvörn (TMA).

1) Heimilt að sleppa merkjum ef varnarbifreið er með TMA höggdeyfandi árekstrarvörn og með sambærilegum merkingum

Ef unnið er á miðlinu milli umferðar í gagnstæðar áttir, skulu báðar vinstri akreinar vera lokaðar af.

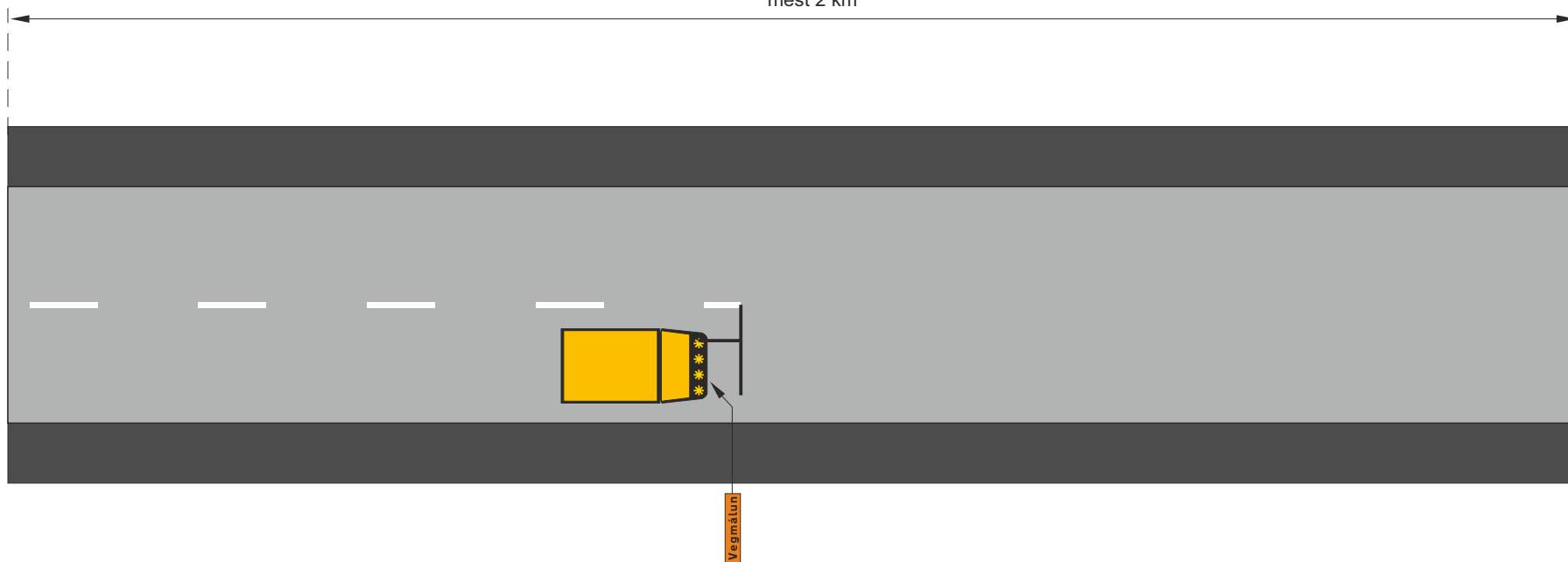
SkammtímaVinna			
Önnur skammtímaVinna (framkvæmdasvæði <100m)			
Umferðarflokkar 1-2			
Vinnusvæði á annarri akreini þar sem tvær akreinar eru í sömu átt			
		Mai 2022	Teikning nr. 11.8.1.6 Útgáfa 18



mest 2 km

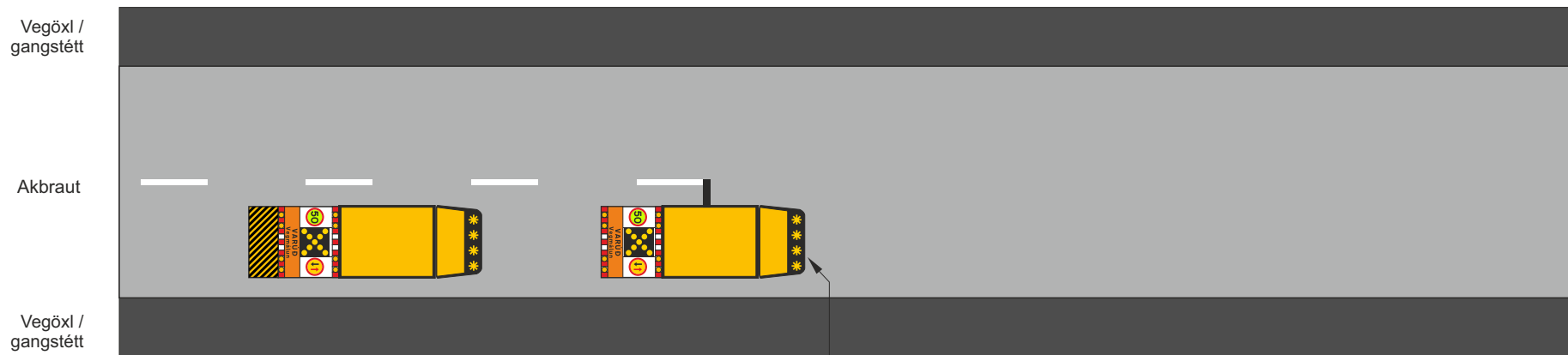
Vegöxl / gangstétt

Akbraut

Vegöxl / gangstétt

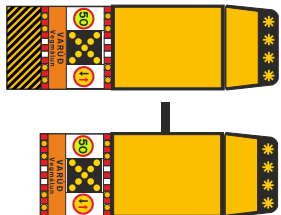


Skammtímavinna				
Önnur skammtímavinna, vinna skemur en 1 klst.				
Umferðarflokkar 1-4				
Yfirborðsmerkingar, formerking				
		Mai 2022	Teikning nr. 11.8.1.7	Útgáfa 18



20 - 120 mtr

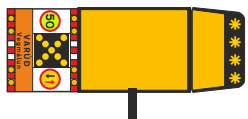
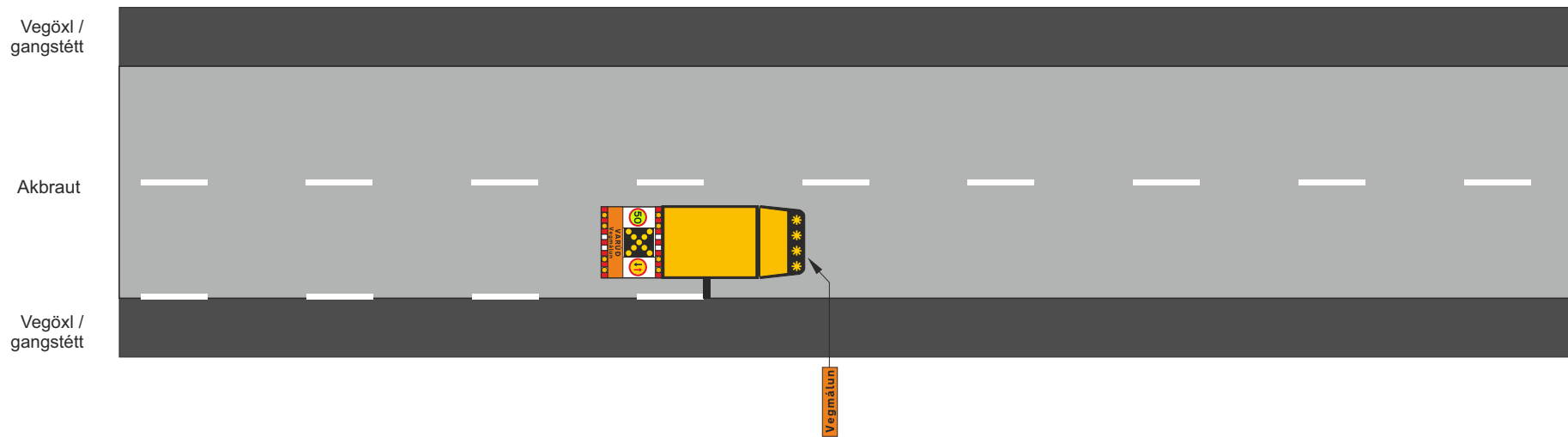
Vegmálun





Varnarþreifð með höggdeyfandi árekstrarvörn (TMA).
(Ekki krafa um TMA í umferðarflokkum 2-4)

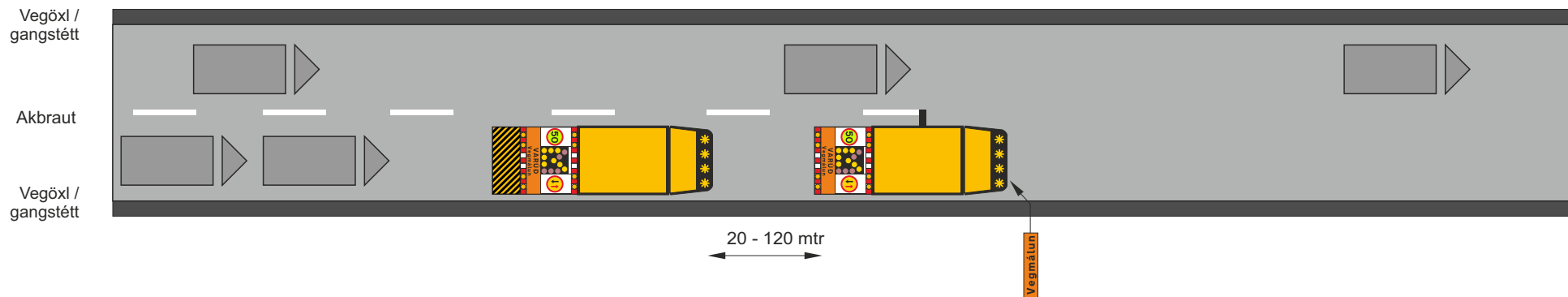
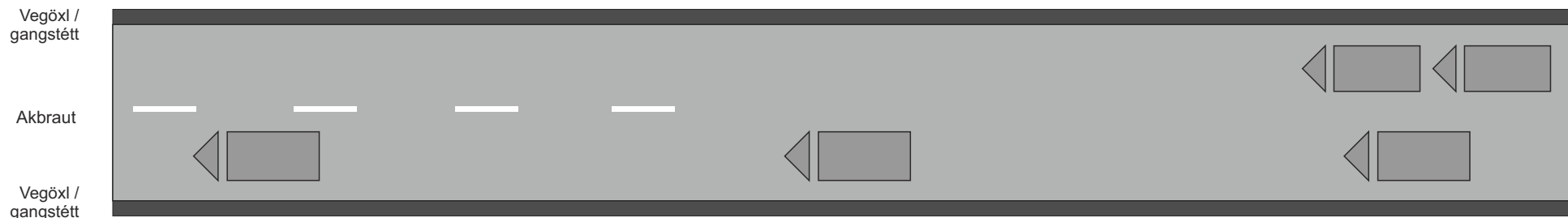
Málningarbill

SkammtímaVinna				
Önnur skammtímaVinna, vinna skemur en 1 klst.				
Umferðarflokkar 1-4				
Yfirborðsmerkingar, málun miðlinu (málning/sprautuplast)				
		Mai 2022	Teikning nr. 11.8.1.8	Útgáfa 18

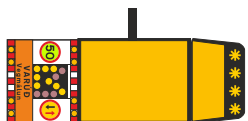


Málningarbill

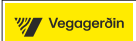

SkammtímaVinna				
Önnur skammtímaVinna, vinna skemur en 1 klst.				
Umferðarflokkar 1-4				
Yfirborðsmerkingar, málun kantínu (málning/sprautuplast)				
		Mai 2022	Teikning nr. 11.8.1.9	Útgáfa 18

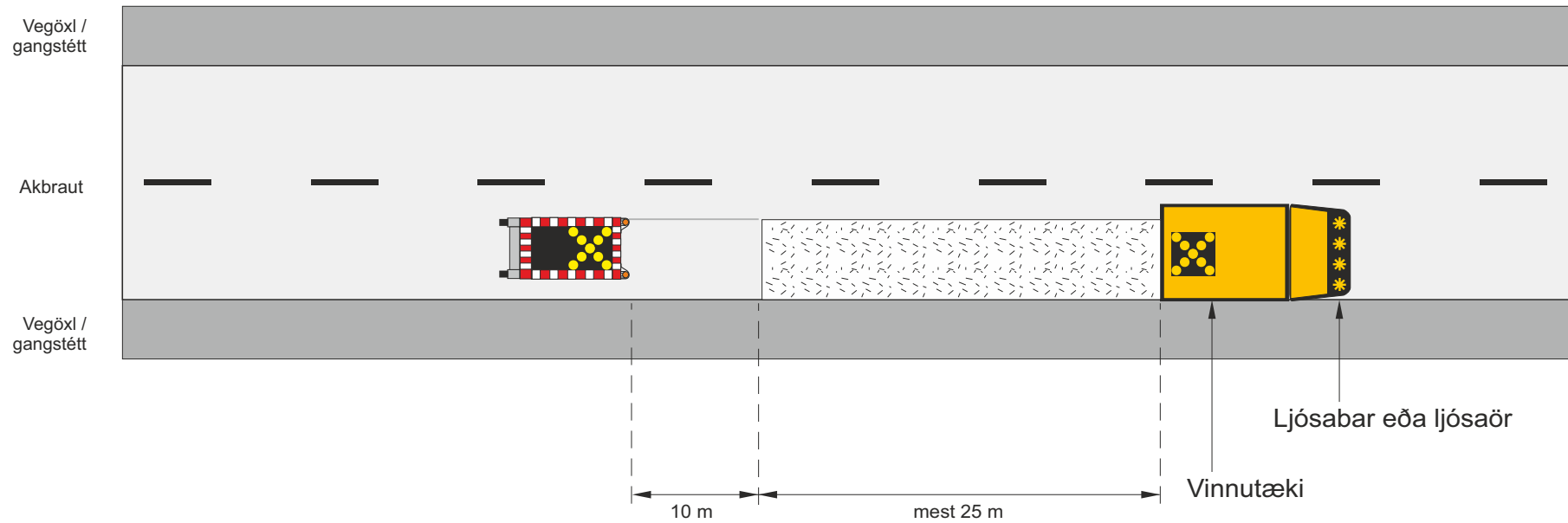


Varnarbifreið með höggdeyfandi árekstrarvörn (TMA)



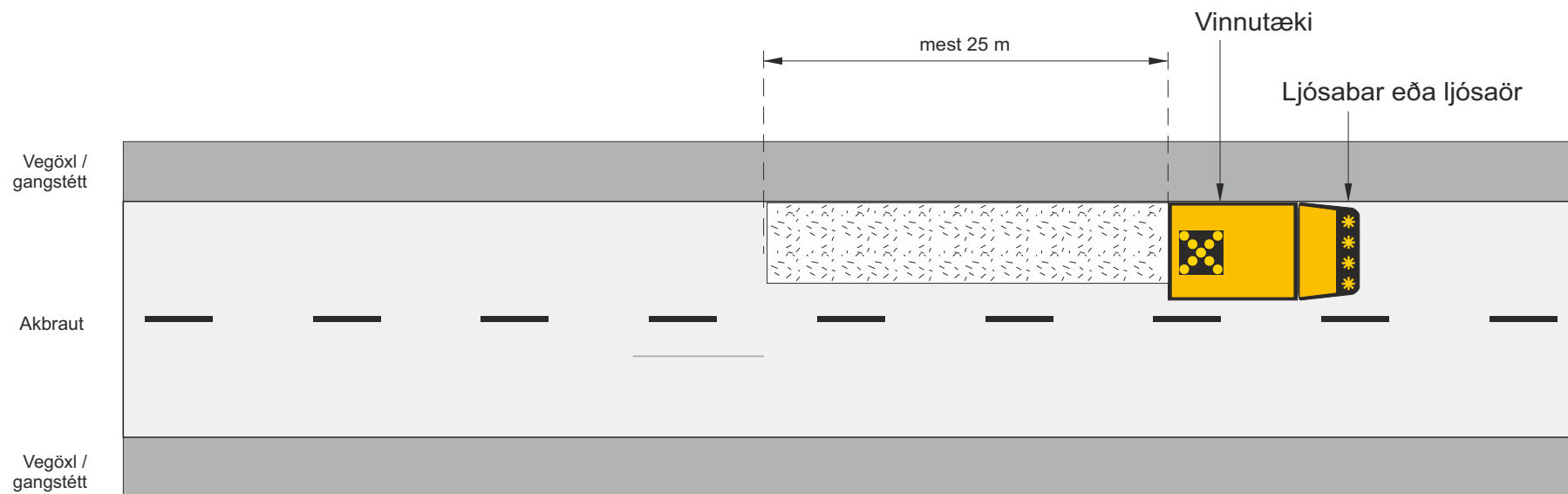
Málningarbill



SkammtímaVinna			
Önnur skammtímaVinna, vinna skemur en 1 klst.			
Umferðarflokkar 1, 2 + 2 vegur			
Yfirborðsmerkingar, málun miðlinu (málning/sprautuplast)			
		Mai 2022	Teikning nr. 11.8.1.10 Útgáfa 18

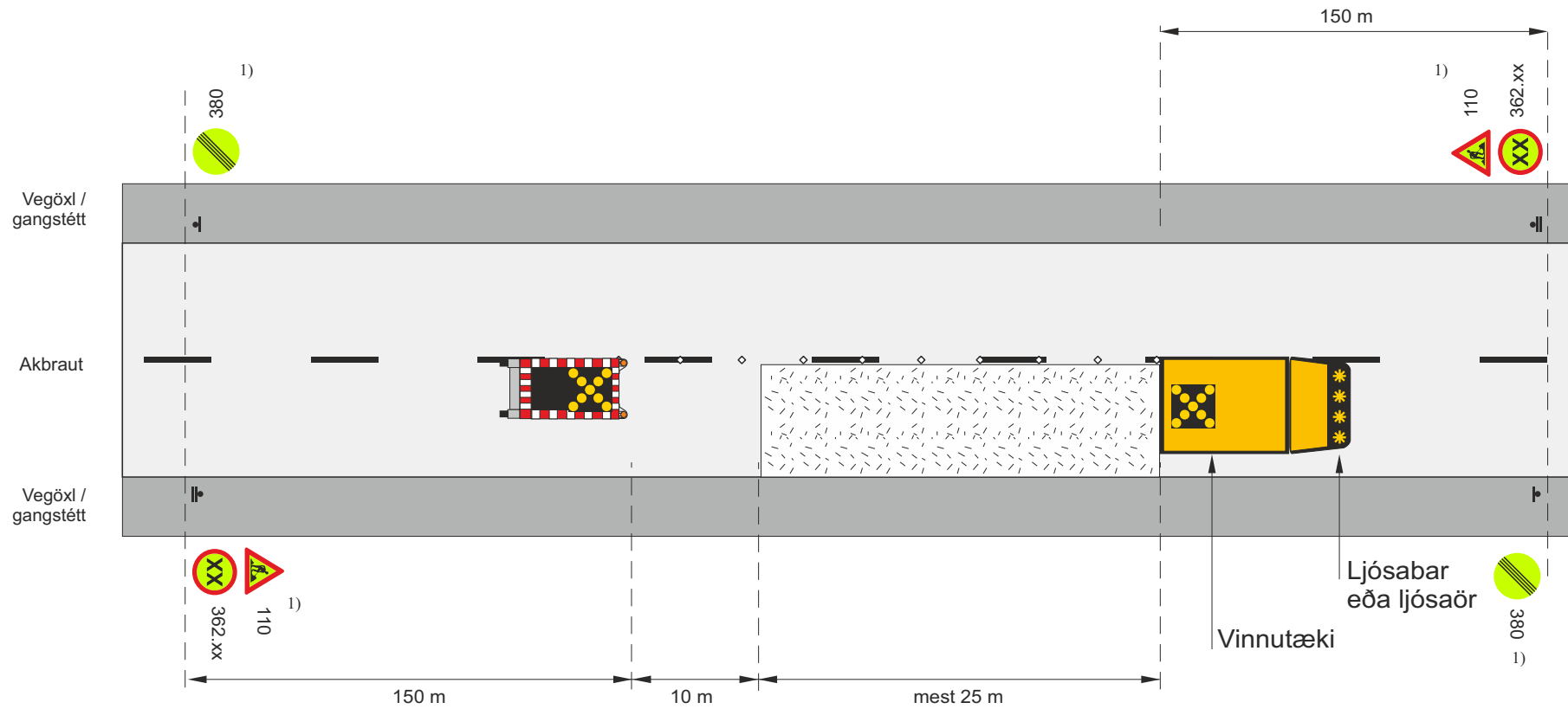


Merkjavagn með ljósakross eða ljósakross á bíl
 Heimilt að sleppa merkjavagni/varnarbifreið ef vinnutæki
 er höggdeyfandi árekstrarvörn (TMA)

Skammtímavinna			
Önnur skammtímavinna (framkvæmdasvæði <100m, vinna skemur en 1 klst)			
Umferðarflokkar 3-4			
Vinnusvæði á ytri hluta akbrautar, unnið í akstursstefnu umferðar			
Vegagerðin	Reykjavíkurborg	Mai 2022	Teikning nr. 11.8.2.1 Útgáfa 18



SkammtímaVinna				
Önnur skammtímaVinna (framkvæmdasvæði <100m, vinna skemur en 1 klst)				
Umferðarflokkar 3-4				
Vinnusvæði á ytri hluta akbrautar, unnið á móti akstursstefnu umferðar				
 Vegagerðin	 Reykjavíkurborg	Mai 2022	Teikning nr. 11.8.2.2	Útgáfa 18



▬ Staðsetning merkis

- ◇ ◇ ◇ Samsíða létt vörn, keilur ($a \leq 6$ m) eða gátskildir ($a \leq 25$ m)
Mest 6 m millibil innan þéttbýlis ($V_h \leq 50$ km/klst)
Mest 25 m millibil utan þéttbýlis

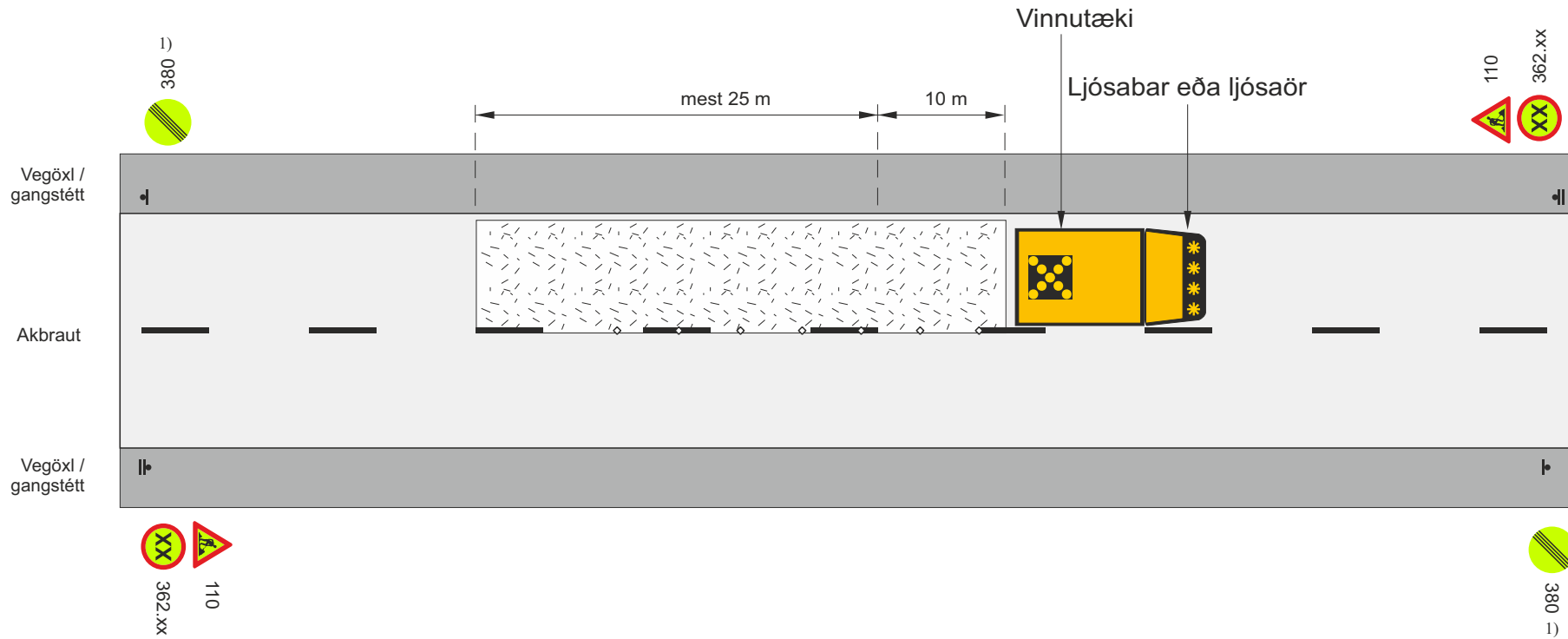


Merkjavagn með ljósakross eða ljósakross á bíl

Við endurtekin skammtímaverkefni yfir lengri kafla notist undirmerki 804.1 0,1-0,3 km. með merkjum 110 og 362.xx og 116.x eða 117.x

Heimilt að sleppa merkjavagni/varnarbifreið ef vinnutæki er höggdeyfandi árekstrarvörn (TMA)

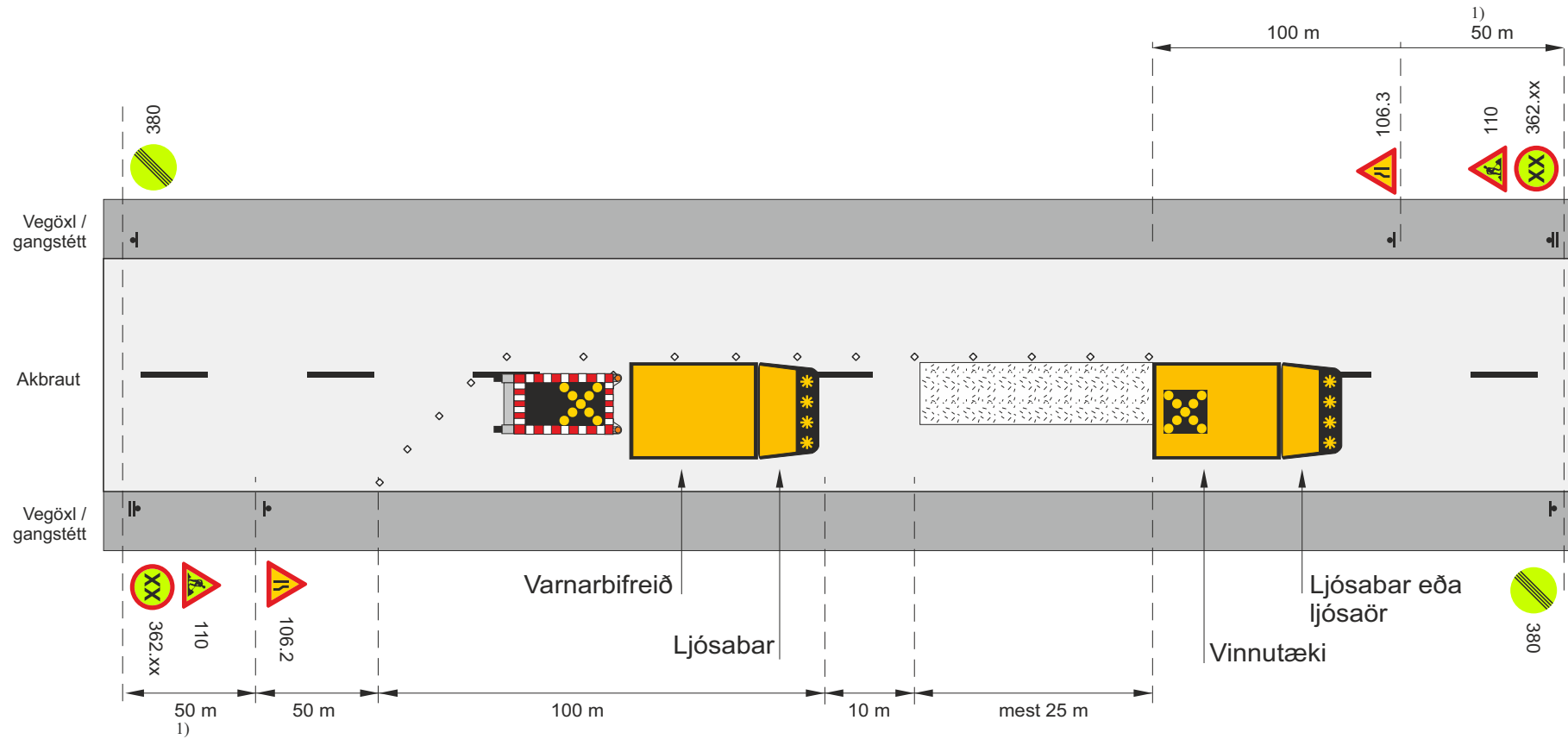
Skammtímavinna			
Önnur skammtímavinna (framkvæmdasvæði <100m, vinna skemur en 1 klst)			
Umferðarflokkar 3-4			
Vinnusvæði á allri akbraut, unnið í akstursstefnu umferðar			
Vegagerðin	Reykjavíkurborg	Mai 2022	Teikning nr. 11.8.2.3 Útgáfa 18



- ▴ Staðsetning merkis
- ◇ ◇ ◇ Samsíða létt vörn, keilur (a ≤ 6 m) eða gátskildir (a ≤ 25 m)
Mest 6 m millibil innan þéttbýlis (Vh ≤ 50 km/klst)
Mest 25 m millibil utan þéttbýlis
- * Viðvörunarljós eða ljósabari

Ökutæki má staðsetja gegnt umferðarstefnu og virkar þannig sem þung vörn

SkammtímaVinna				
Önnur skammtímaVinna (framkvæmdasvæði <100m, vinna skemur en 1 klst)				
Umferðarflokkar 3-4				
Vinnusvæði á allri akbraut, unnið á móti akstursstefnu umferðar				
		Mai 2022	Teikning nr. 11.8.2.4	Útgáfa 18



1) 362.xx og 364 ef umferðarhraði er takmarkaður

▬ Staðsetning merkis

- ◇ ◇ ◇ Samsíða létt vörn, keilur ($a \leq 6$ m) eða gátskildir ($a \leq 25$ m)
Mest 6 m millibil innan þéttbýlis ($V_h \leq 50$ km/klst)
Mest 25 m millibil utan þéttbýlis

* Viðvörðunarljós

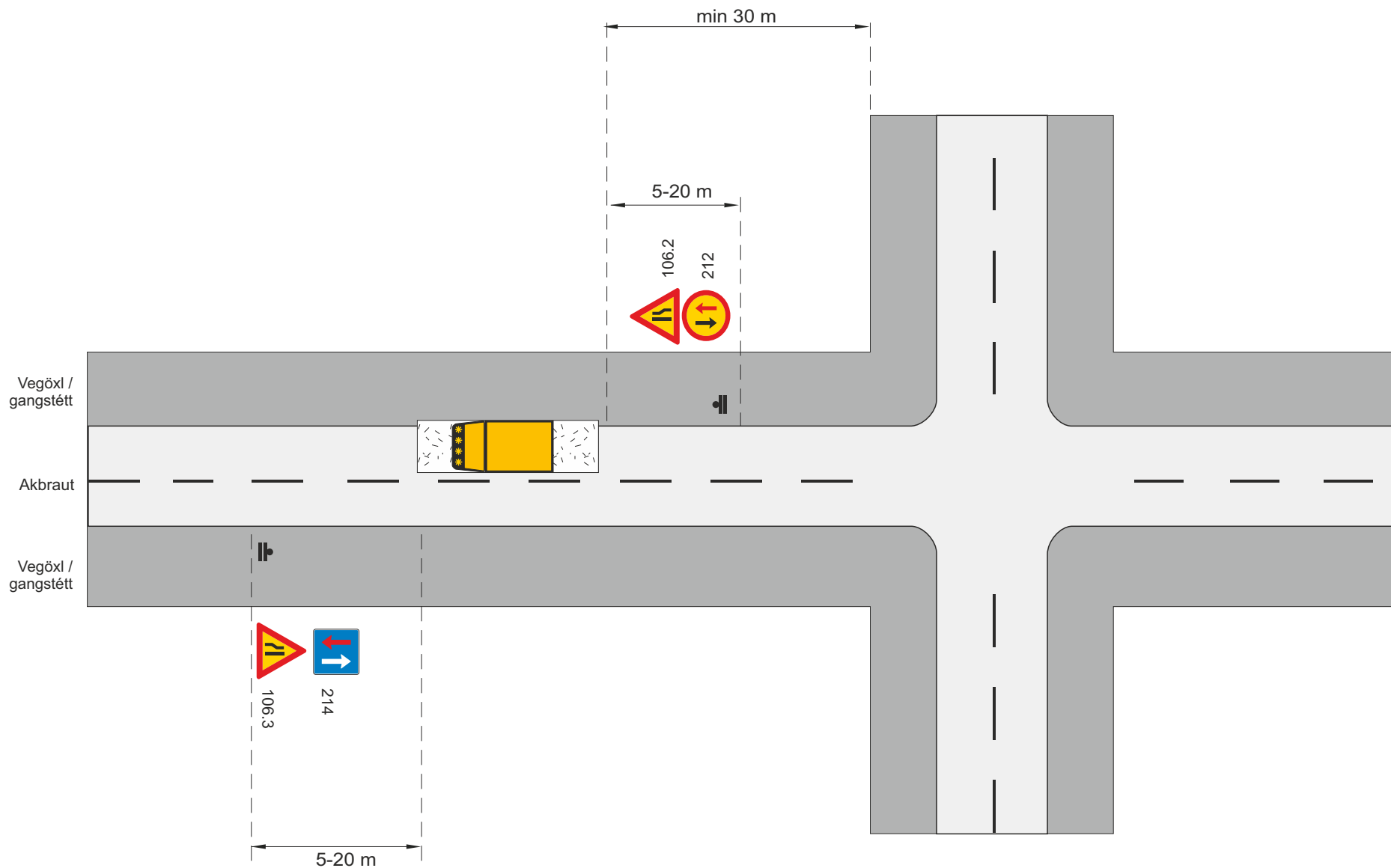


Merkjavagn með ljósakross eða ljósakross á bíl



Við endurtekin skammtímaverkefni yfir lengri kafla notist undirmerki 804.1 150-300. með merkjum 110 og 362.xx



Heimilt að sleppa merkjavagni/varnarþreifreið ef vinnutæki er höggdeyfandi árekstrarvörn (TMA)

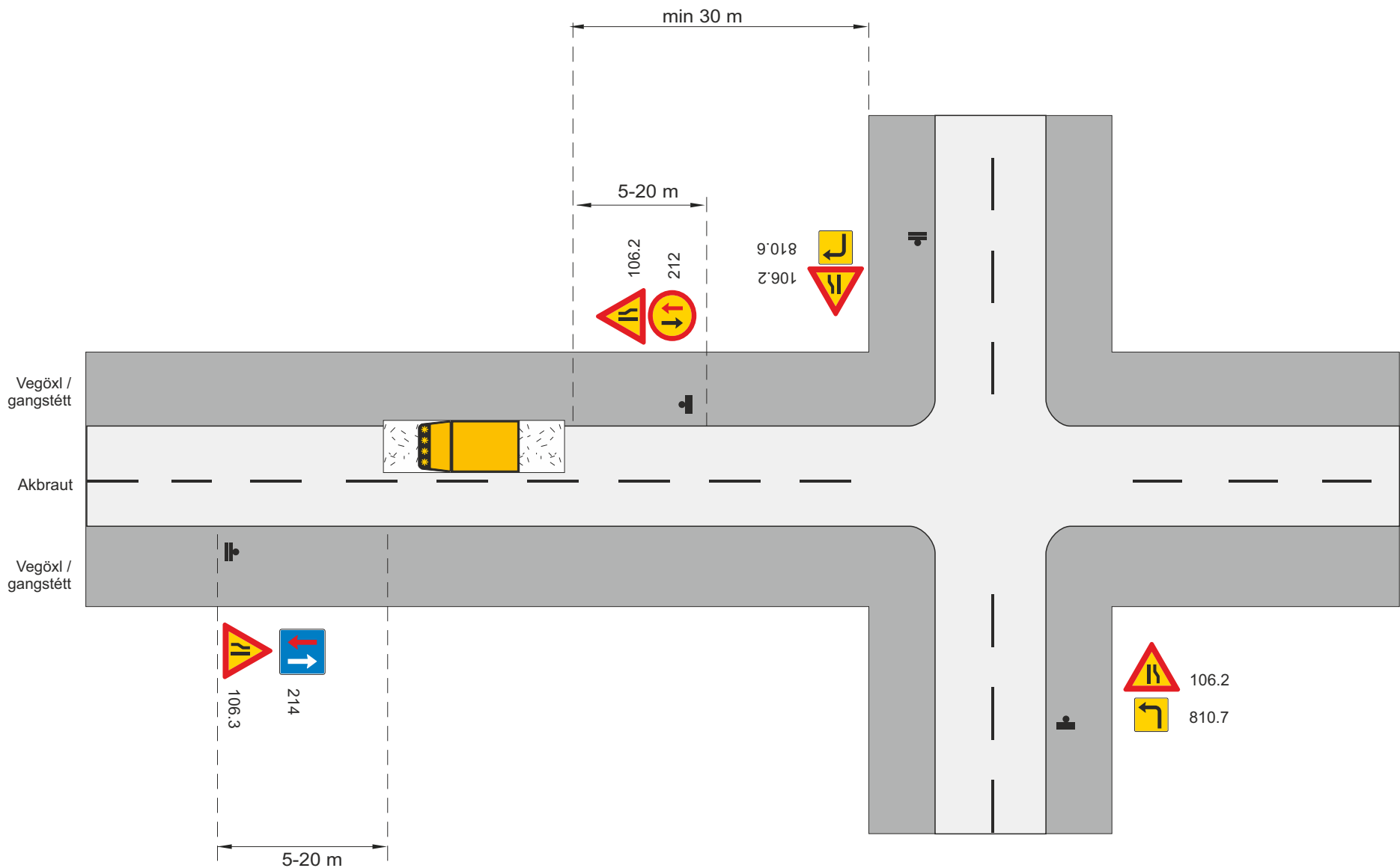
Skammtímavinna			
Önnur skammtímavinna (framkvæmdasvæði <100m, vinna skemur en 1 klst)			
Umferðarflokkar 3-4			
Vinnusvæði inn á mótlæga akrein			
Vegagerðin	Reykjavíkurborg	Mai 2022	Teikning nr. 11.8.2.5 Útgáfa 18




Gildir ekki þar sem bannað er að stöðva eða leggja ökutæki, sbr. 28. og 29. gr. umferðarlaga nema að sérstök heimild liggi fyrir.


 Vaktmaður með 204
 Framkvæmdasvæði
 Í stað umferðarmerkja má stýra umferð með vaktmönnum


Merking á og við vinnusvæði við vegamót			
Önnur skammtímaVinna (önnur en vegavinna)			
Vinna skammt frá gatnamótum			
Vöruloseun, steypuvinna o.fl.			
 Vegagerðin	 Reykjavíkurborg	Mai 2022	Teikning nr. 11.8.2.6 Útgáfa 18

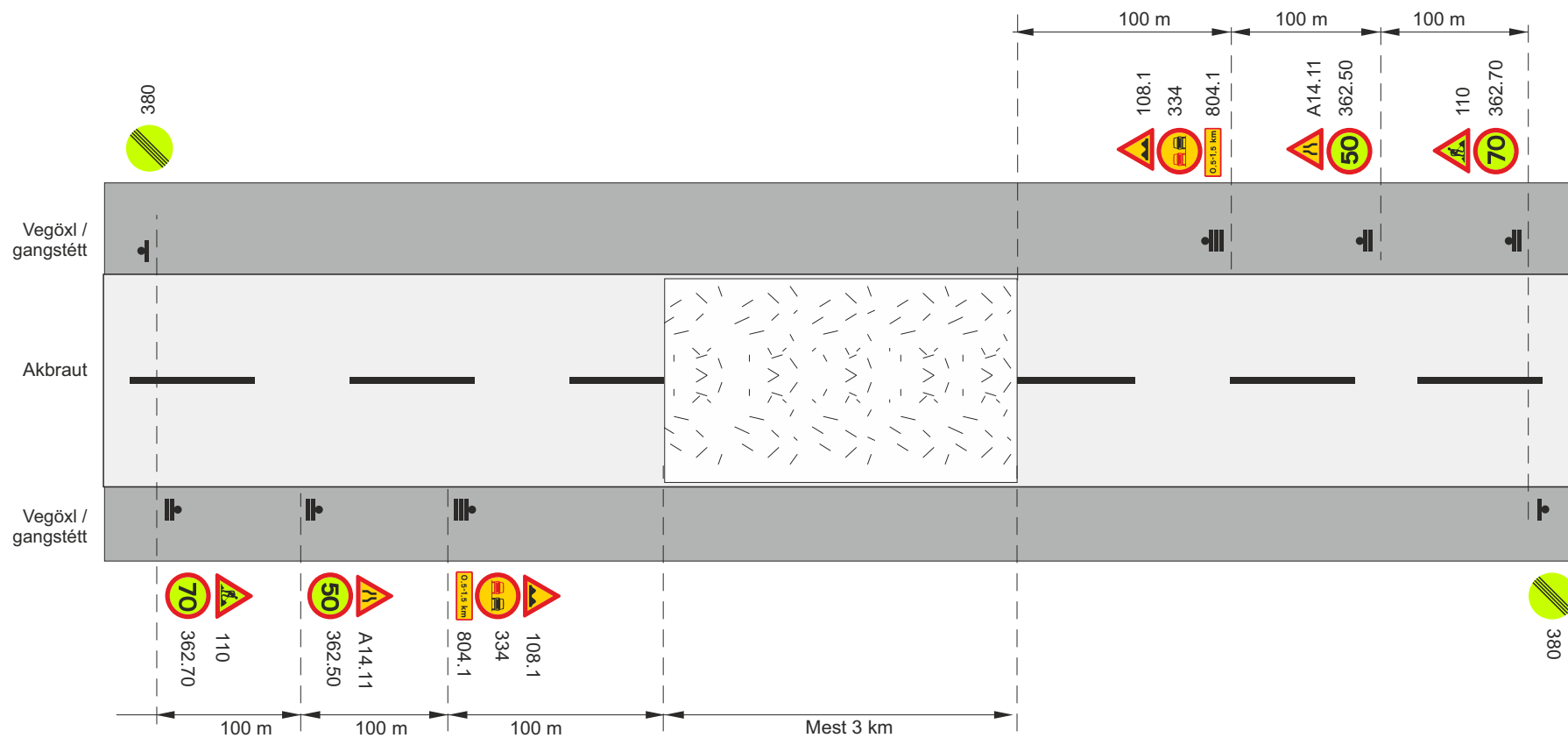


Gildir ekki þar sem bannað er að stöðva eða leggja ökutæki, sbr. 28. og 29. gr. umferðarlaga nema að sérstök heimild liggi fyrir.

 Vaktmaður Í stað umferðarmerkja má stýra umferð með vaktmönnum

 Framkvæmdasvæði

Merking á og við vinnusvæði við vegamót			
Önnur skammtímaVinna (önnur en vegavinna)			
Vinna skammt frá gatnamótum við stofnbraut			
Vöruloseun, steypuvinna o.fl.			
 Vegagerðin	 Reykjavíkurborg	Mai 2022	Teikning nr. 11.8.2.7 Útgáfa 18



Framkvæmdasvæði

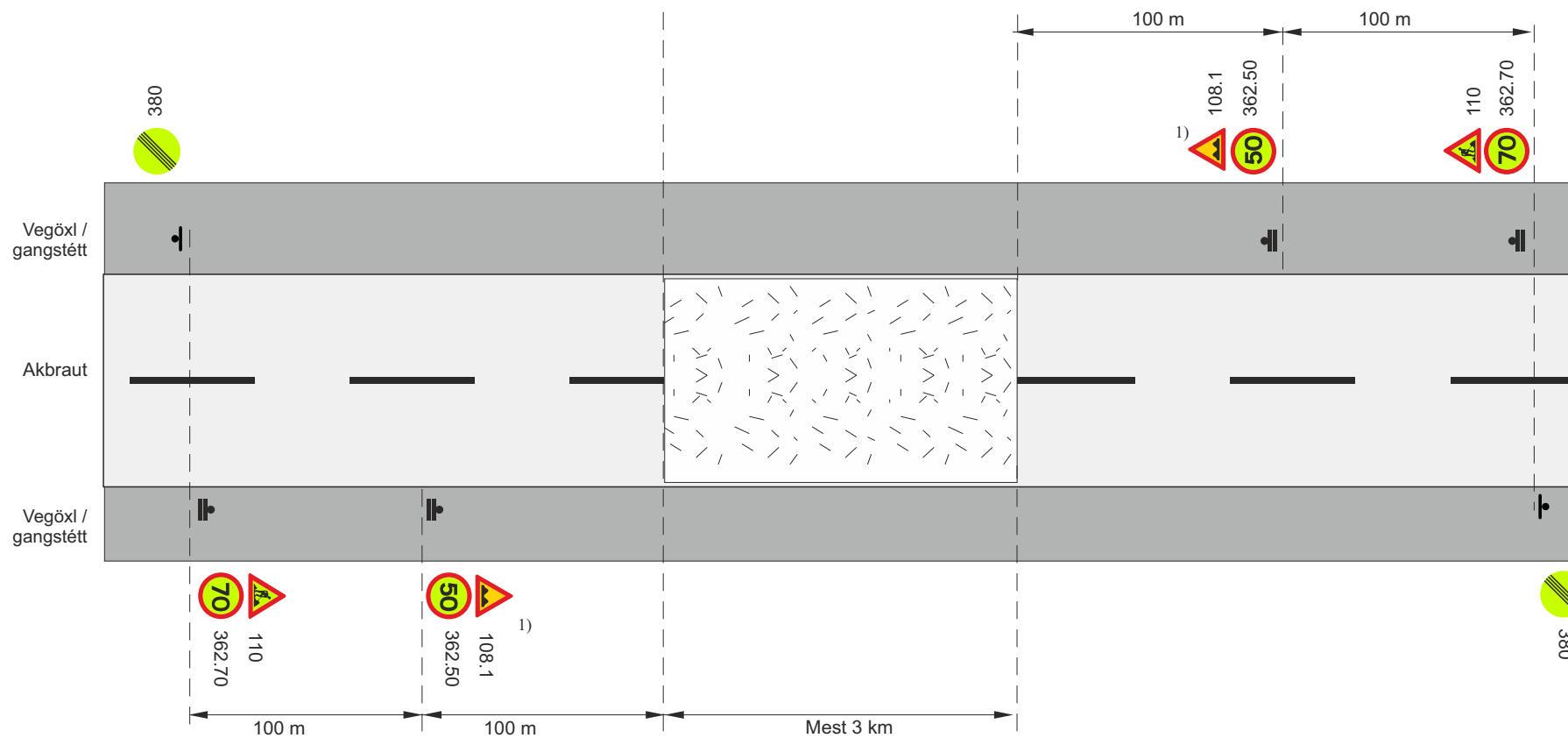
Staðsetning merkis

V_t Leyfilegur hámarks hraði framhjá framkvæmdasvæði

V_h Leyfilegur hámarks hraði að framkvæmdasvæði

1) Þar sem aðgerðir standa yfir hverju sinni er heimilt að lækka hámarks hraða í 30 km/klst - Hámarks lengd 300m

Nýbygging og endurbygging tveggja akreina vega			
Unnið á allri akbrautinni			
Umferðarflokkur 1-3			
			Vt \approx 50 km/klst
Vegagerðin	Reykjavíkurborg	Mai 2022	Teikning nr. 12.1.1 Útgáfa 18



Framkvæmdasvæði

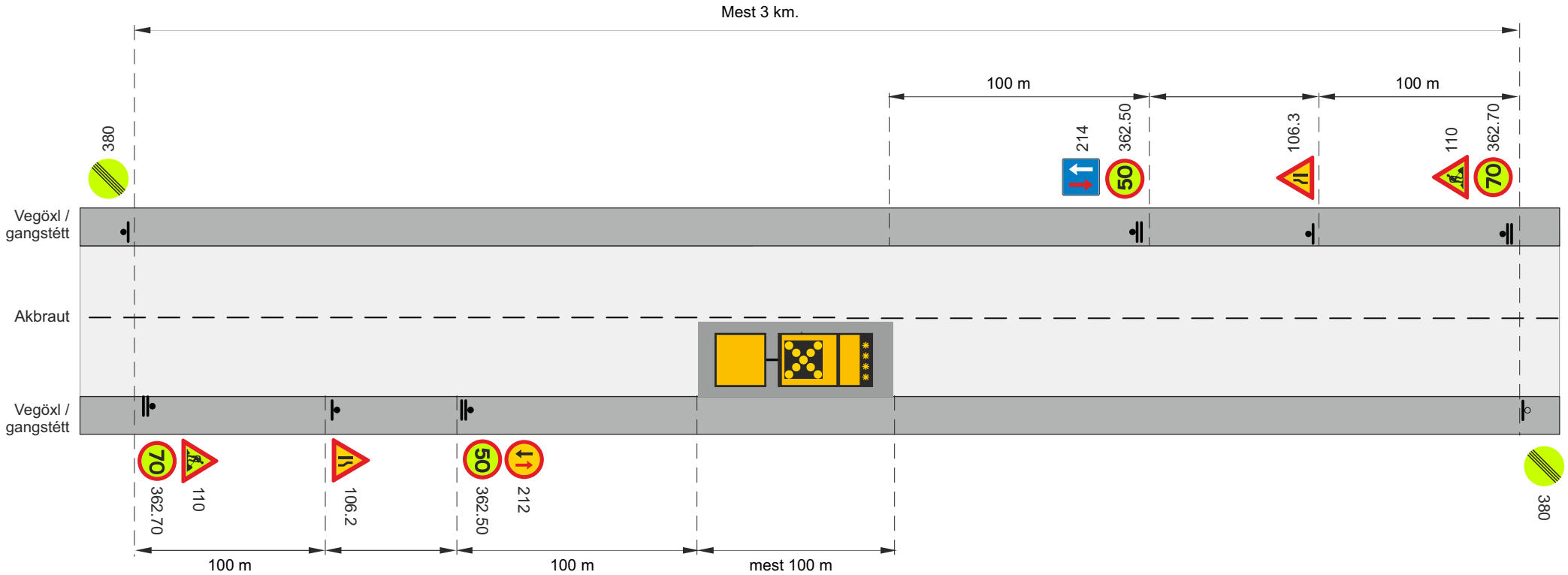
Staðsetning merkis

V_t Leyfilegur hámarks hraði framhjá framkvæmdasvæði

V_h Leyfilegur hámarks hraði að framkvæmdasvæði

1) Notist ef ástæða er til.

Nýbygging og endurbýgging tveggja akreina vega				
Unnið á allri akbrautinni				
Umferðarflokkur 4				
Vh = 80 - 90 km/klst			Vt ≤ 50 km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 12.1.2	Útgáfa 18



▮ Staðsetning merkis

Tæki og öll merki fjarlægð í lok vinnudags.

Í flokki 3 og umferð ≤ 500 b/d í flokki 4 er heimilt að sleppa merkjavagni og merkjum 212, 362.70 380 og 214, færa merki 110 þangað sem 380 er staðsett



Ljósakross á viðgerðartæki

V_h Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði

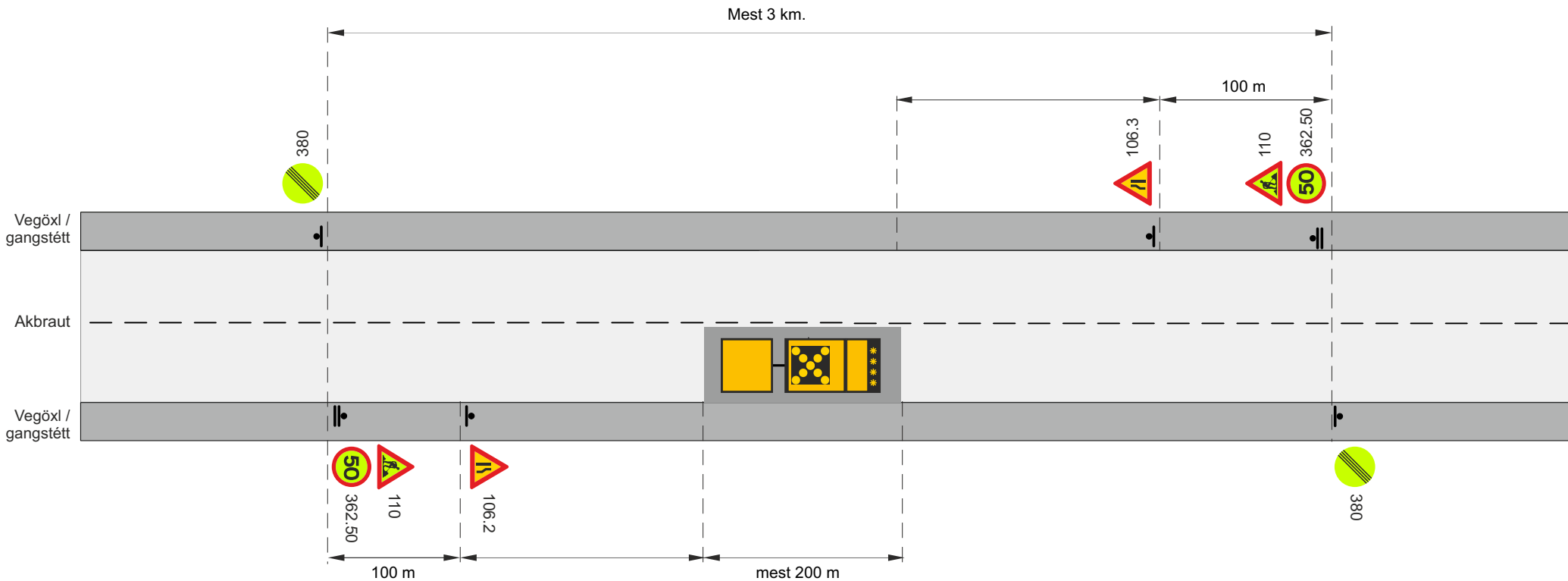
V_v Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði

Ef yfirsýn á framkvæmdasvæðinu uppfyllir kröfur meðfylgjandi töflu þar sem tekið er tillit til lengdar framkvæmdasvæðis og umferðarhraða, er heimilt að notamerking 214 og 212.

Annars skal nota umferðarljós

Lengd framkvæmdasvæðis	Sjónlengd
≤ 30 m	115 m
40 m	140 m
50 m	165 m
70 m	210 m
100 m	285 m

Nýbygging og endurbygging á tveggja akreina vegi				
Unnið við fláa				
Umferðarflokkur 1 - 3				
Vt ≤ 50 km/klst				
Vegagerðin	Reykjavíkurborg	Mai 2022	Teikning nr. 12.1.3	Útgáfa 18



Ljósakross á tæki




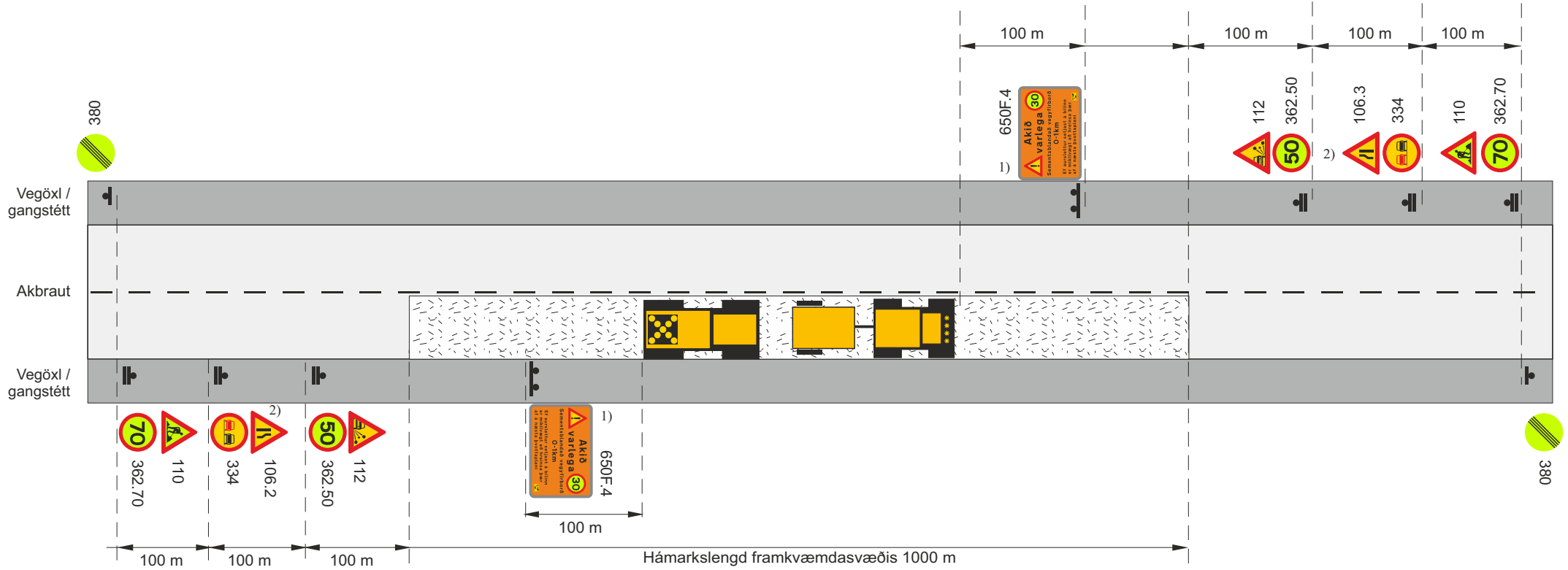
Staðsetning merkis

Tæki og öll merki fjarlægð í lok vinnudags.

V₁ Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði

V₁ Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði

Nýbygging og endurbýgging á tveggja akreina vegi				
Unnið við fláa				
Umferðarflokkur 4				
				Vt ≈ 50 km/klst
		Mai 2022	Teikning nr. 12.1.4	Útgáfa 18



1) Á aðeins við í sementsfestun

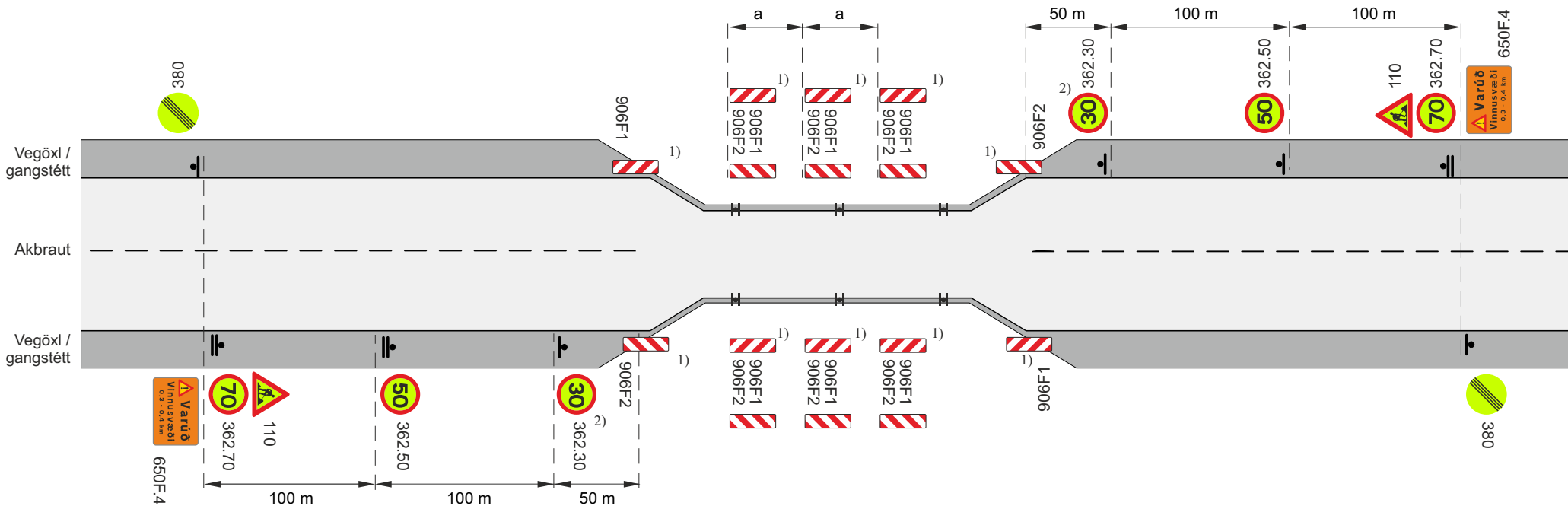
- Framkvæmdasvæði
- Staðsetning merkis
- Ljósakross á tæki

V₁ Leyfilegur hámarkshraði framhá framkvæmdasvæði

V_h Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði

2) Einnig er heimilt að nota merki 106.1

Nýbygging og endurbygging tveggja akreina vega				
Festun með sementi eða asfalti				
				Vt ≈ 50 km/klst
		Mai 2022	Teikning nr. 12.2	Útgáfa 18



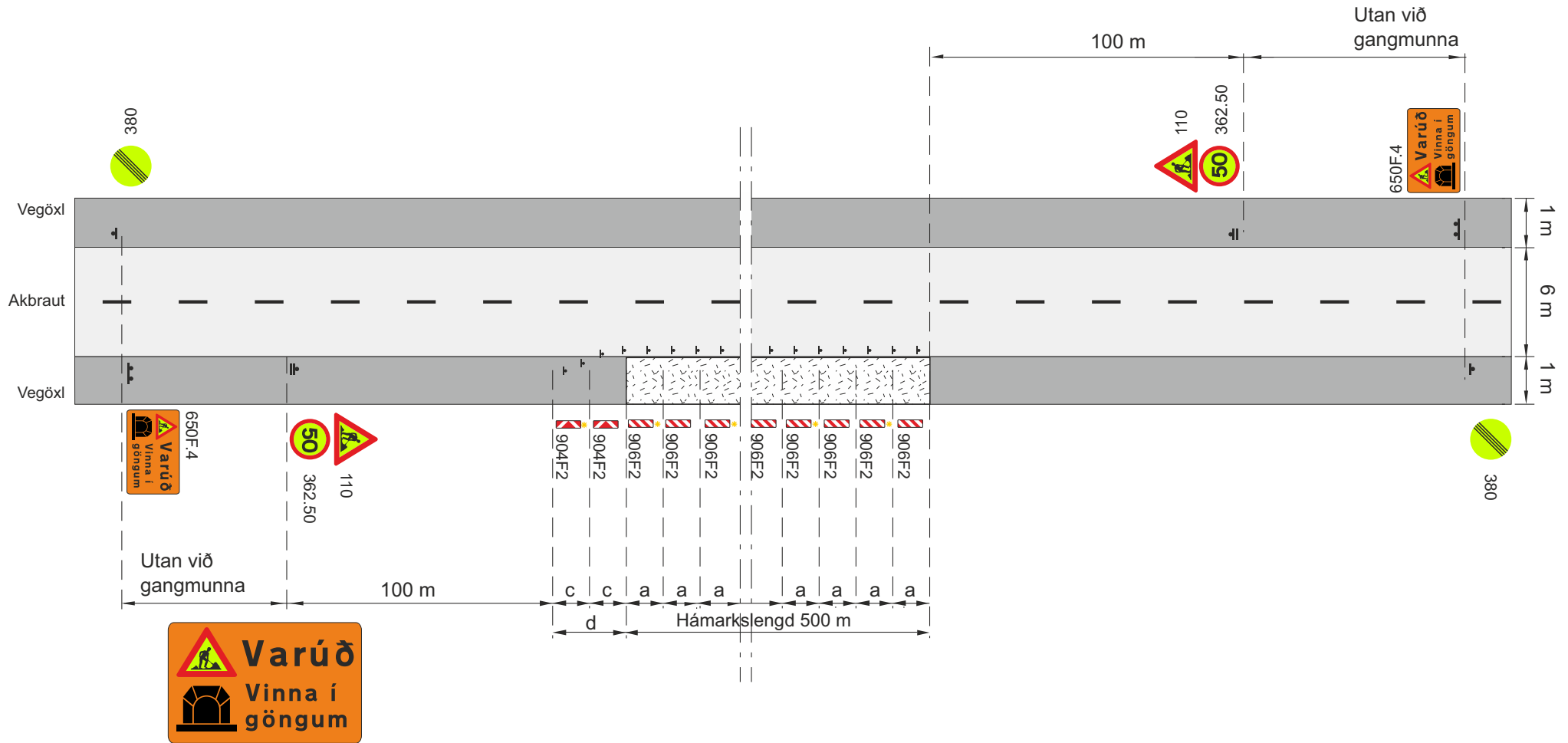
- ┆ Staðsetning merkis
- H Tvívirkur gátskjöldur 906F2/906F1
- ◇ ◇ ◇ Samsíða létt vörn, gátskildir ($a \leq 6$ m)

Í flokki 3 og umferð < 500 b/d í flokki 4 er heimilt að sleppa merkjum 212, 362.70, 380 og 214, færa merki 110 þangað sem 380 er staðsett

V_t Leyfilegur hámarkshraði framhá framkvæmdasvæði
Tæki og öll merki fjarlægð í lok vinnudags.

- 1) Gátskildir inni á brú þar sem því er við komið
 - 2) Má sleppa ef ekki er unnið á akbraut
- a. Fjarlægð milli gátskjalda ($a \leq 6$ m)

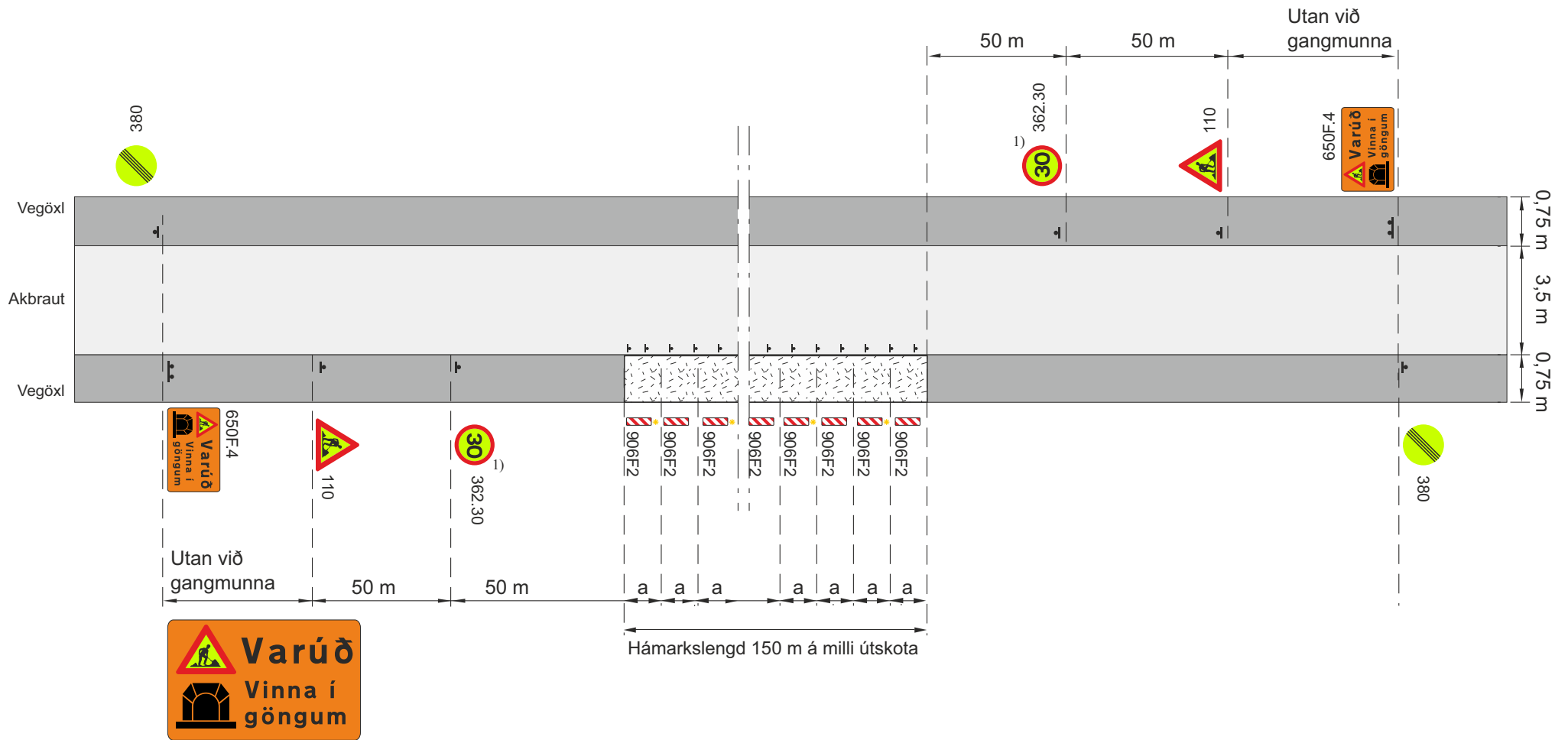
Vinna við einbreiðar brýr				
Vt ≤ 30 km/klst				
		Mai 2022	Teikning nr. 13.1	Útgáfa 18



- Framkvæmdasvæði
- Staðsetning merkis
- Samsíða létt vörn, gátskildir ($a \leq 6$ m)
- Viðvörðunarljós á annan hvern gátskjöld á skálinu og síðan á annan hvern (má sleppa með heimild eftirlits ef vinnusvæðið er upplýst)

- a. Fjarlægð milli gátskjalda ($a \leq 6$ m)
- c. Fjarlægð milli stefnuvísandi gátskjalda ($c \leq 5$ m)
- d. Skálinn 1:10
- V₁ Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði
- V₂ Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði
- 1) Má sleppa ef eingöngu er unnið í útskotum

Jarðgöng				
Vinna við kant í tvíbreiðum jarðgöngum				
Vh = 70 km/klst		Vt ≤ 30 km/klst		
Vegagerðin	Reykjavíkurborg	Mai 2022	Teikning nr. 14.1	Útgáfa 18



Framkvæmdasvæði

Staðsetning merkis

◇ ◇ ◇ Samsíða létt vörn, gátskildir ($a \leq 6$ m)

* Viðvörðunarljós á annan hvern gátskjöld á skálinu og síðan á annan hvern (má sleppa með heimild eftirlits ef vinnusvæðið er upplýst)

a. Fjarlægð milli gátskjalda ($a \leq 6$ m)

d. Skálinn 1:10

V₁ Leyfilegur hámarkshraði framhjá framkvæmdasvæði

V₂ Leyfilegur hámarkshraði að framkvæmdasvæði

1) Má sleppa ef eingöngu er unnið í útskotum

Lágmarksfjöldi gátskjalda: 4

Jarðgöng				
Unnið við einbreið jarðgöng				
Vh = 50-60 km/klst			Vt ≤ 30 km/klst	
		Mai 2022	Teikning nr. 14.2	Útgáfa 18