



Velkommen!

VESTERBRO TORV

Orienteringsmøde den 14. januar 2025

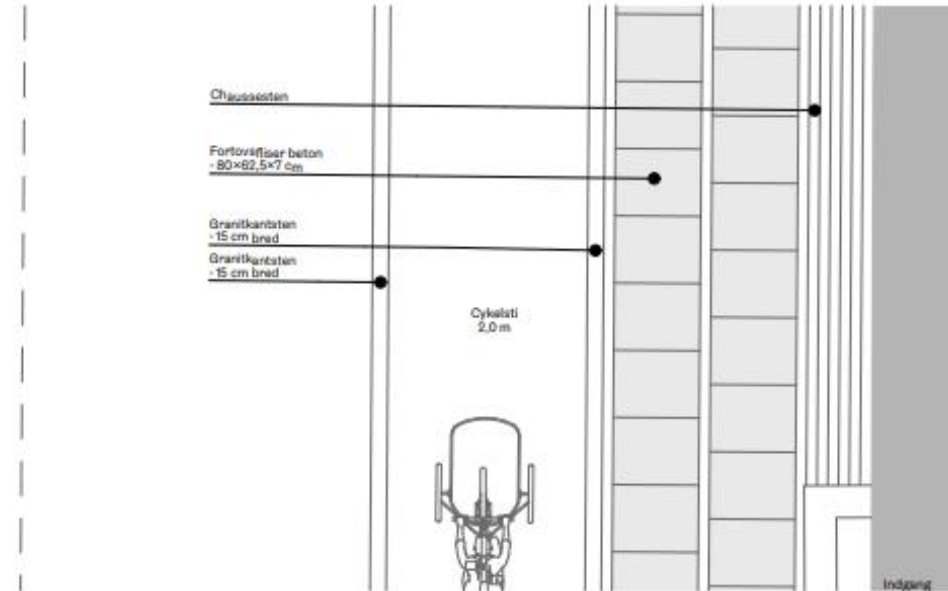
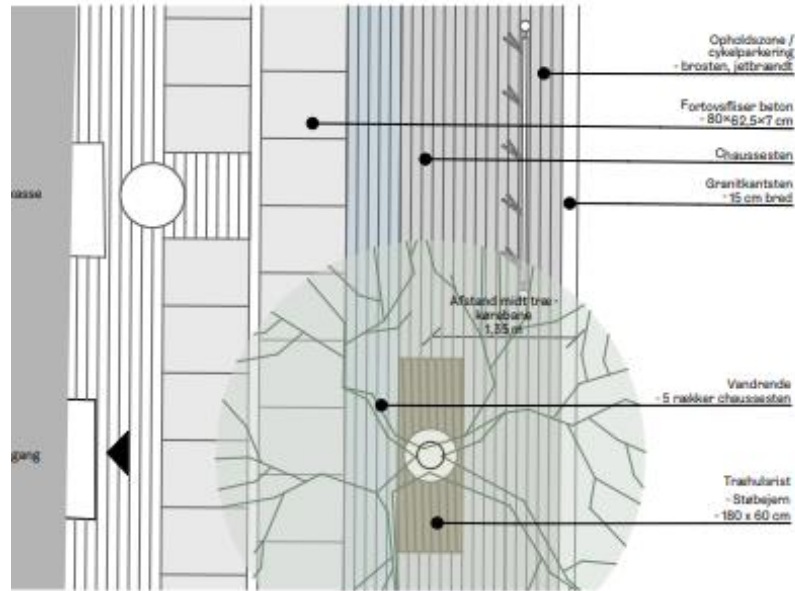
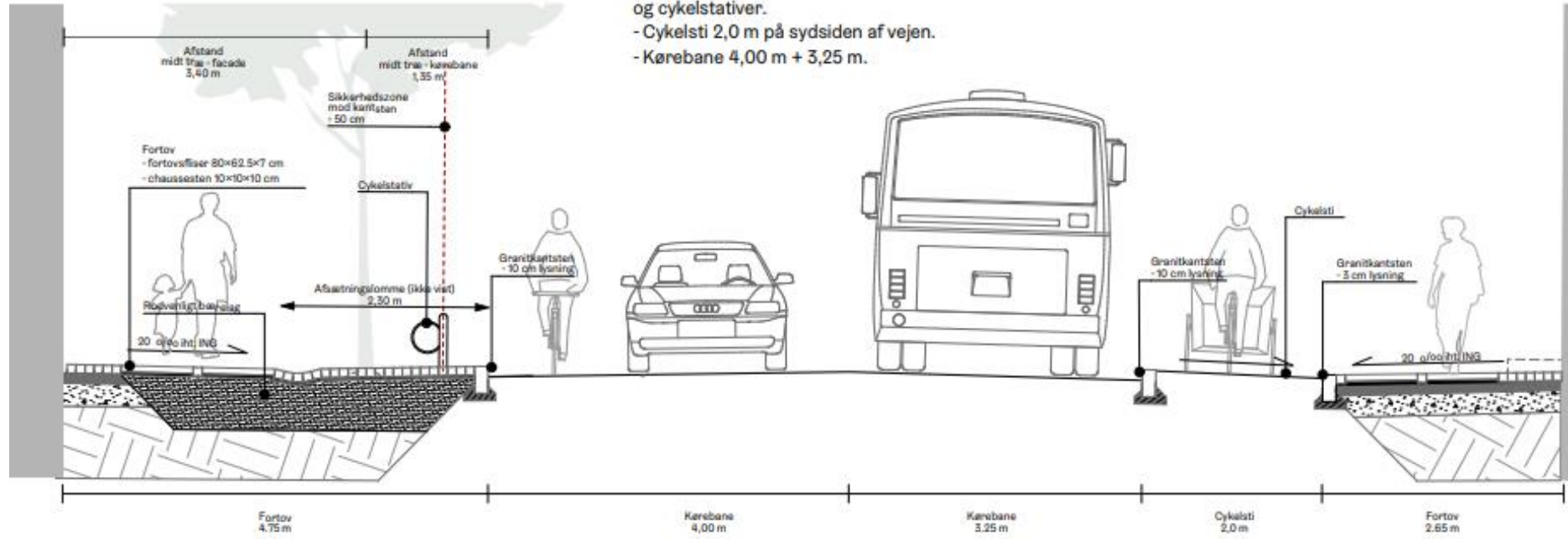
Spørgsmål på borgermødet 10. januar 2024

- Muligheder for af- og pålæsning osv. i Nørre Allé, Vester Allé, Hjortensgade
- Handicap-P omkring torvet
- Cykelparkering ved torvet

Vesterbrogade Før Teknisk Udvalg

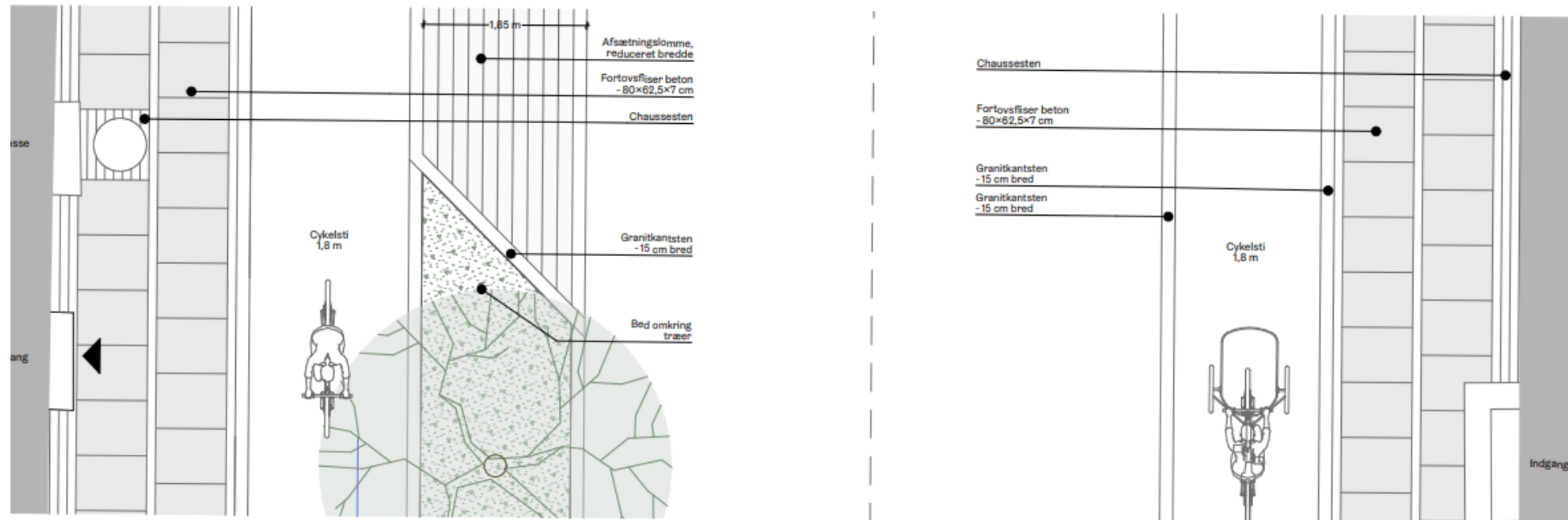
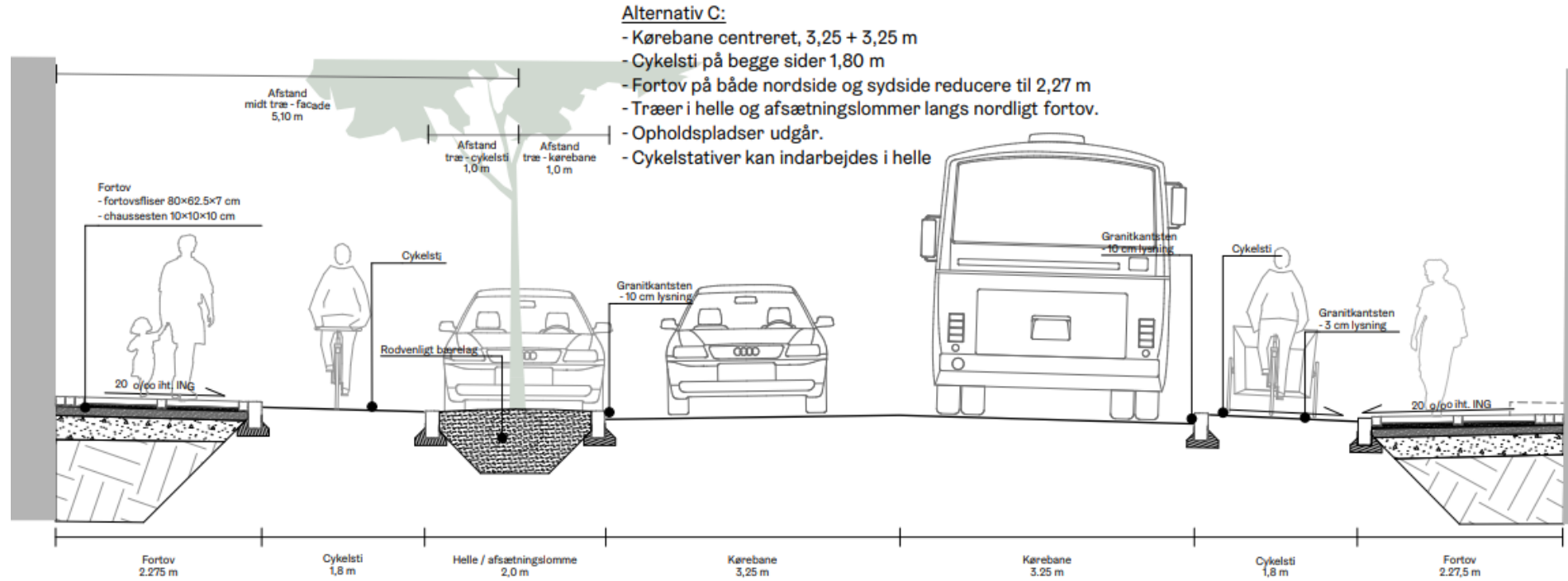
Aktuelt projekt:

- Fortov mod nord med træer, opholdsplads, afsætningslommer og cykelstativer.
- Cykelsti 2,0 m på sydsiden af vejen.
- Kørebane 4,00 m + 3,25 m.



Vesterbrogade

Efter Teknisk Udvalg





Et smukkere, grønnere og mere fredeligt Vesterbro Torv

EMN-2024-030992

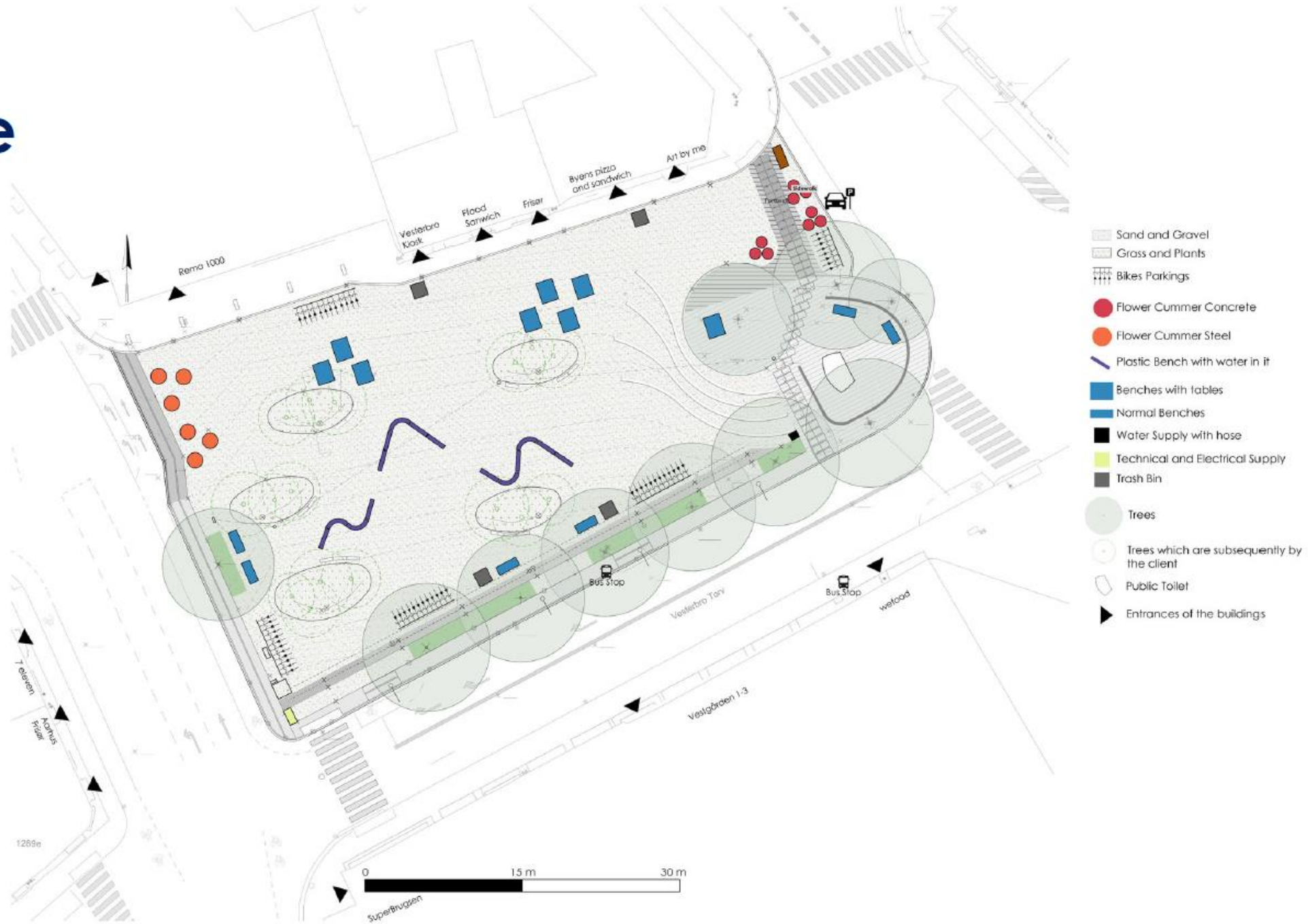
Beslutninger

Tilbagesendes Magistratsafdelingen for Teknik og Miljø med bemærkning, at byrådet i sit møde den 4. december 2024 med 22 stemmer for (Socialdemokratiet, Det Konservative Folkeparti, Socialistisk Folkeparti, Enhedslisten de Rød-Grønne, Radikale Venstre, Polly Bak Dutschke og Thure Hastrup) og 5 stemmer imod (Venstre, Danmarksdemokraterne og Liberal Alliance) har vedtaget Magistratens indstilling i overensstemmelse med erklæring fra Teknisk Udvalg af 2. december 2024 med bemærkning om, at der ønskes etableret cykelsti i begge retninger på Vesterbrogade i overensstemmelse med alternativ C beskrevne forslag.

Anlægsbevilling til omdannelse af Vesterbro Torv og omkringliggende gader.



Site

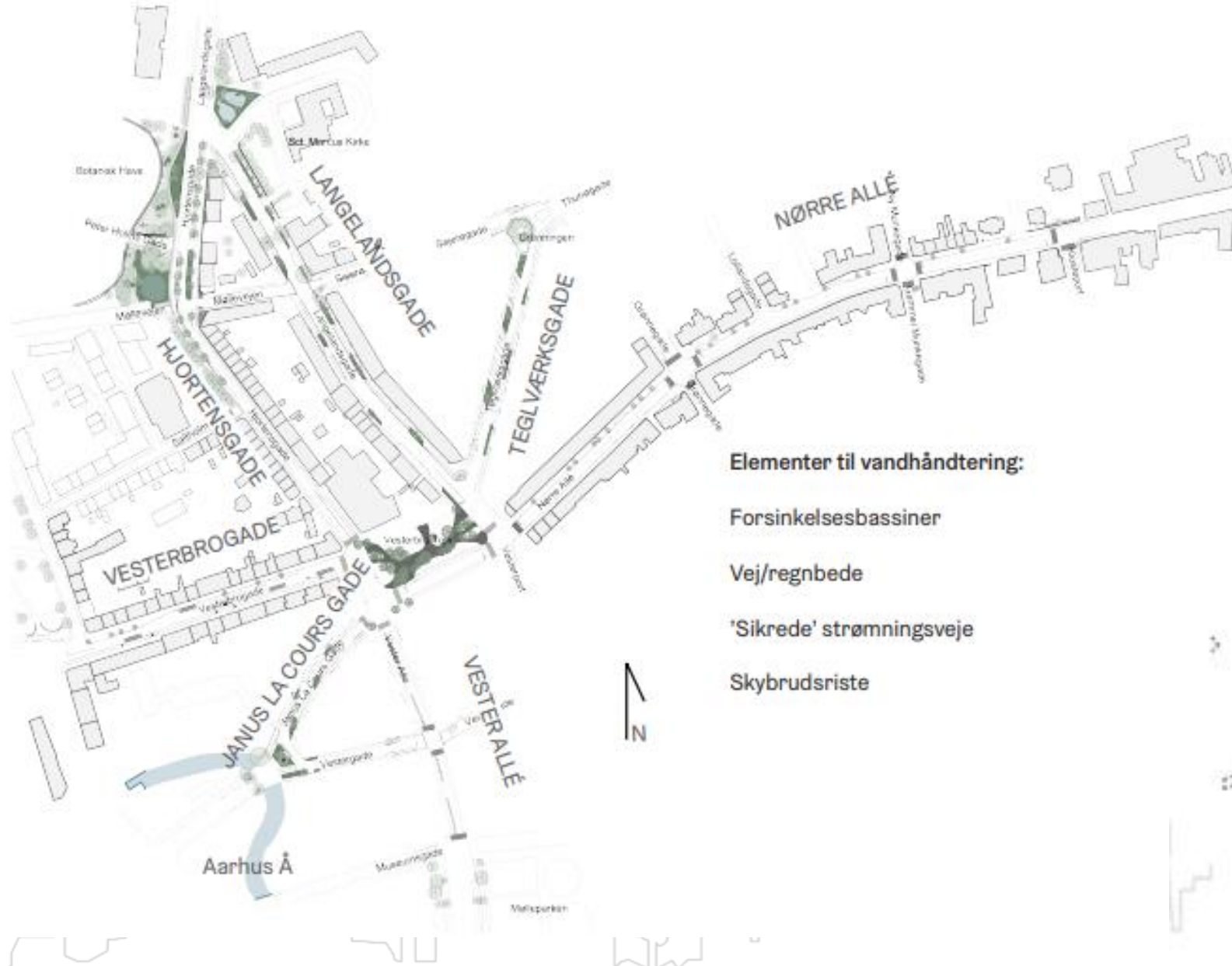


Dagsorden

1. Velkommen (Lars og Klaus) ---- 10 min.
2. Præsentation af projektet (Anne) --- 15 min.
3. Klimatilpasning (Birgit) --- 10 min.
4. Tidsplanen (Klaus) --- 10 min.
5. Spørgsmål ---10 min.
6. Aktiviteter på torvet inkl. debat (Troels og Anne) --- 30 min.
7. Eventuelt --- 5 min.



Klimatilpasning – nye regler for fastlæggelse af niveau for klimatilpasning



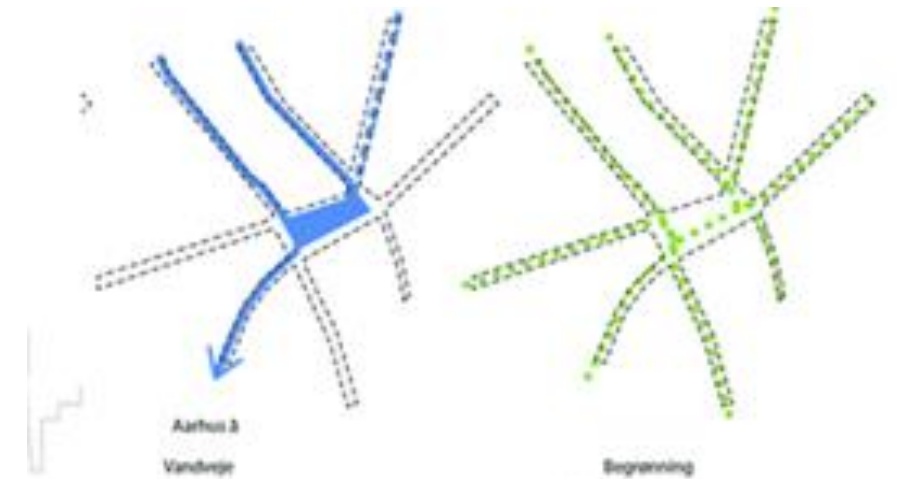
Elementer til vandhåndtering:

Forsinkelsesbassiner

Vej/regnbede

'Sikrede' strømningsveje

Skybrudsriste

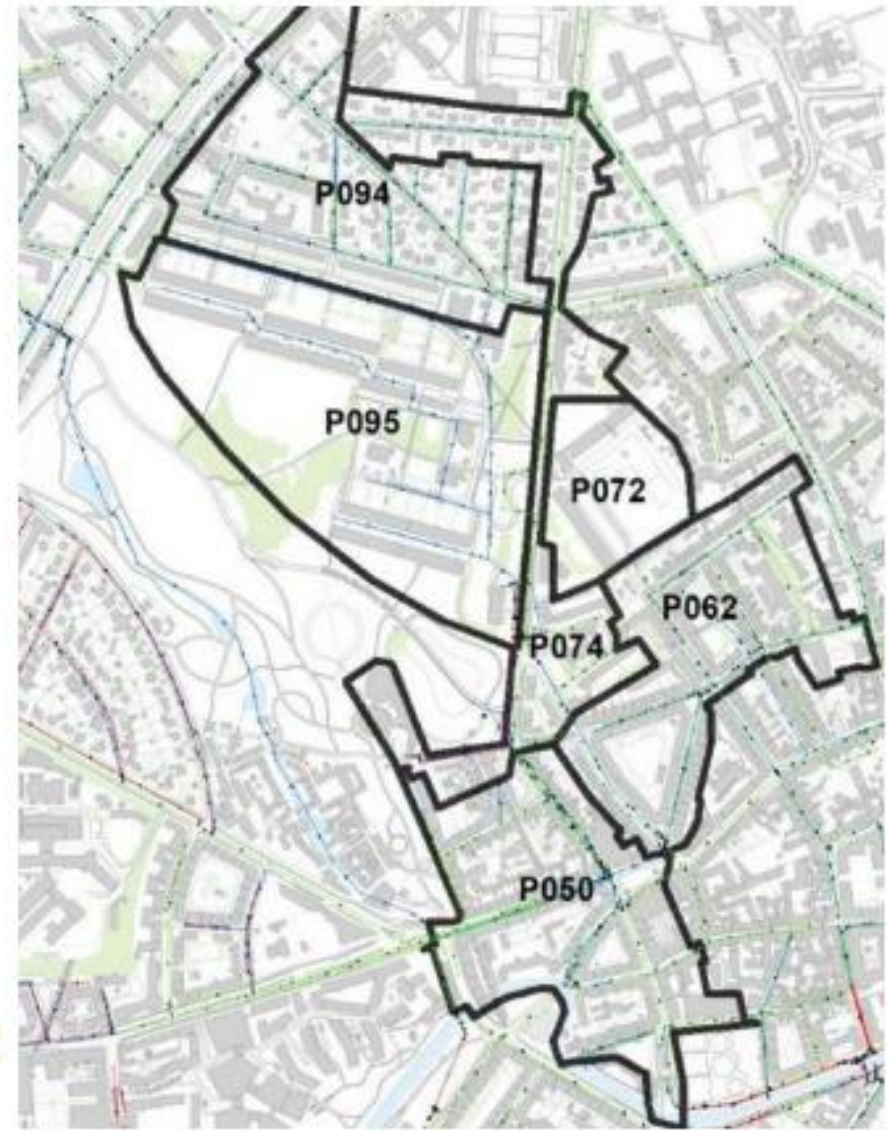
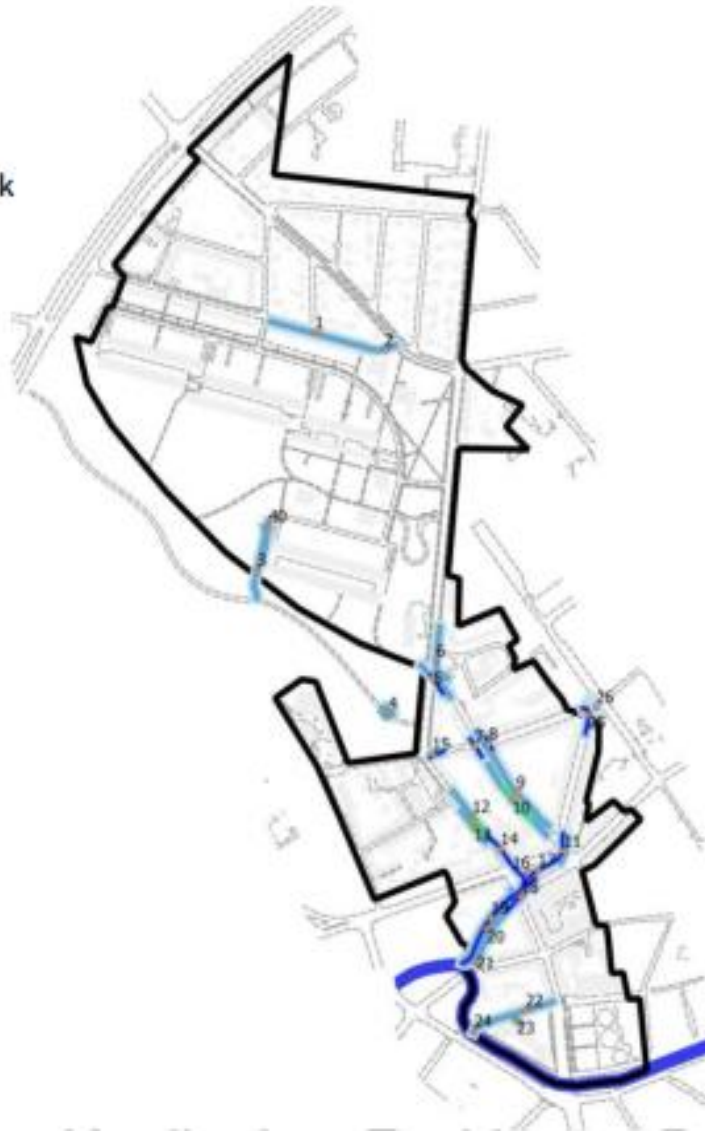


Vandopland

Fælleskloak

Delvist separeret kloak

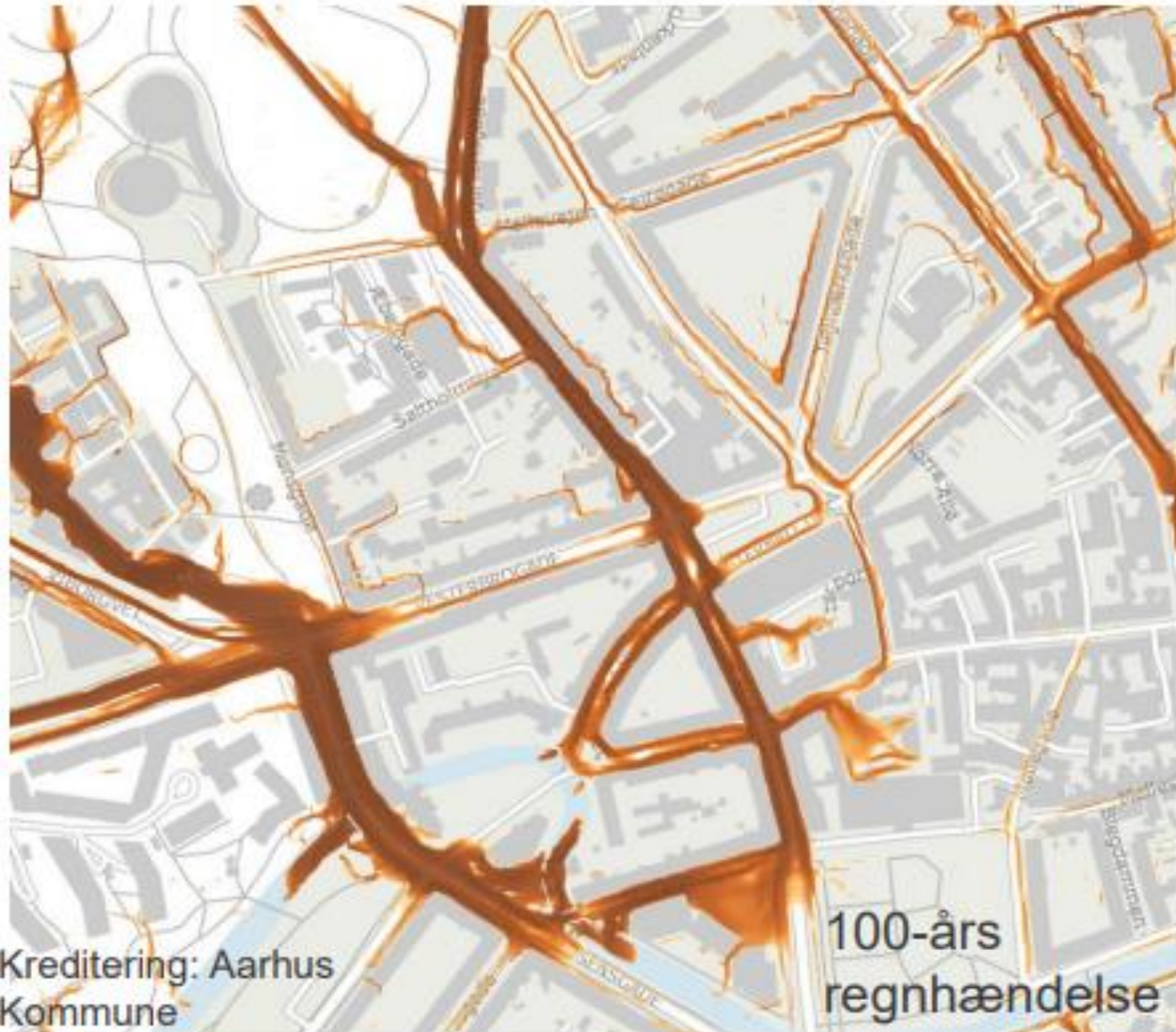
Grøn afstrømning



Kreditering; Envidan og Rambøll

Rensning og forsinkelse

Hverdagsregn og ekstremregn



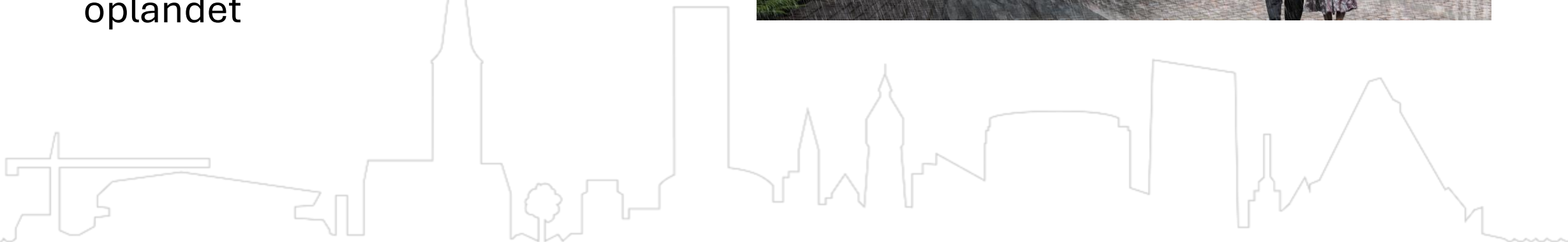
Rensning af hverdagsregn, forsinkelse og styring af ekstremregn

- To primære hensyn for vandhåndtering
 - Sikring af området til en 20-års regnhændelse
 - Rensning af hverdagsregn inden udledning til Aarhus Å.

Forsinkelsesvolumen tredobles

Mere vand end først antaget

- Oprindeligt 300.000 l vand fra indledende undersøgelse
- Endeligt behov for volumen til forsinkelse 1 mio l
- Skybrudshændelse 3. oktober viste også behov for forsinkelse i oplandet



Sådan skal vandet håndteres

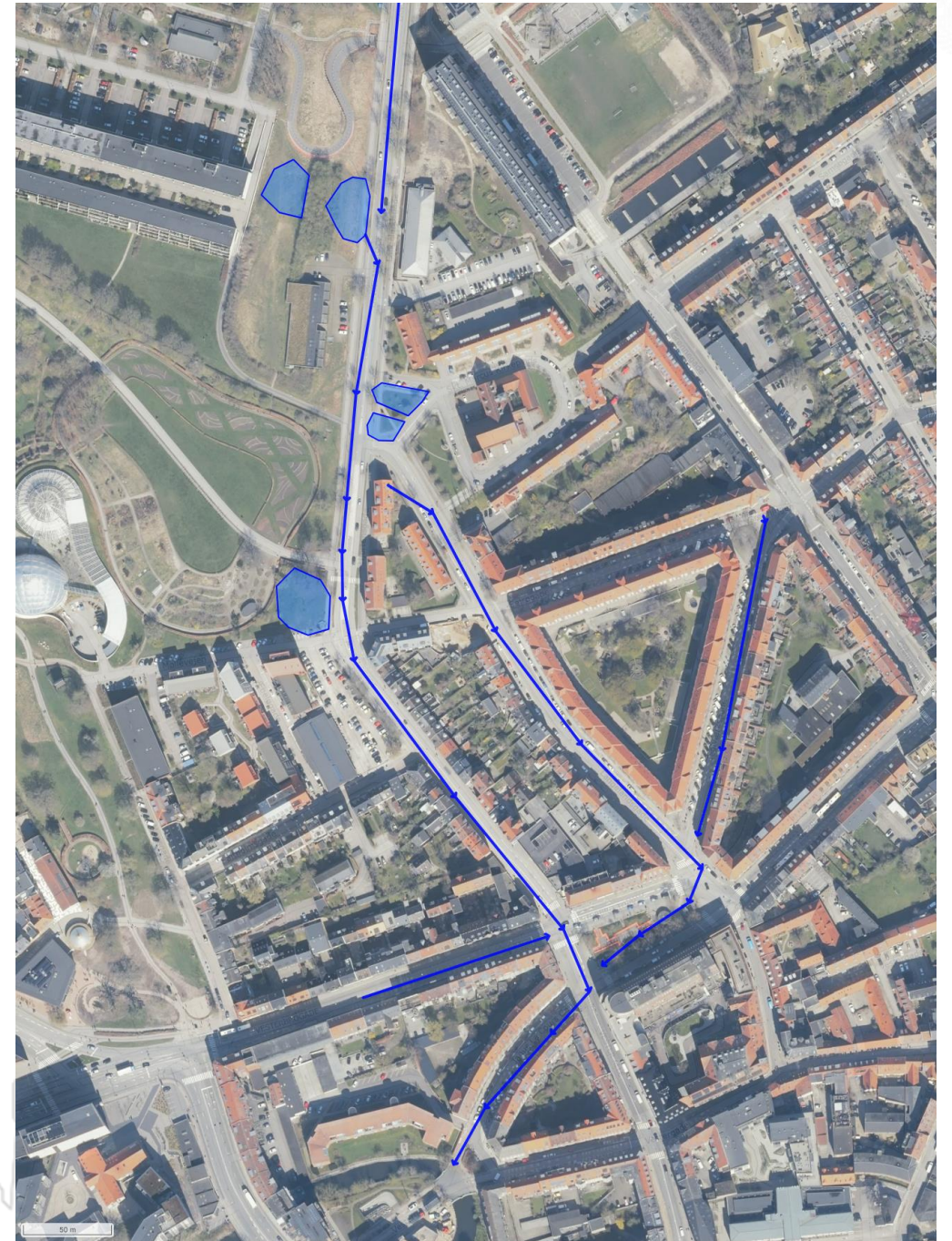
Området omkring og på Vesterbro Torv: stejle gader og stort flow

Forsinkelsesbassiner ved Sankt Marcus Kirkeplads (2), på Langelandsgade ved Kredsløb (2) og et i Botanisk Have (regnbede med planter, der periodisk kan være vandfyldte)

Hele byrummet indrettes til at kunne håndtere strømmende vand i retning mod åen af Janus La Cours gade.

20 vejbede i gaderne nord for Vesterbro Torv (Langelandsgade, Hjortens gade og Teglværksgade samt syd for i Janus La Cours gade)

På torvet anlægges dels en tydelig strømningsvej ind over torvet i ca. 5 meters bredde til regnvand på terræn (ekstrem regn) og dels regnvandsbede til hverdags regn



Vesterbro Torv – en vigtig indsats

Klimatilpasningsplanen 'Sammen om et robust blå og grønt Aarhus'



Tid og plads til vandet

Effektpotentiale ift. strategiens delmål

Plads til vandet på terræn	Lavt
Styrke det samlede vandkredsløb	Middel



En god by for alle

Effektpotentiale ift. strategiens delmål

Blågrønne forbindelser	Middel
Bykvalitet og rammer for sundt liv	Højt



Samfundsøkonomi og synergi

Effektpotentiale ift. strategiens delmål

Synergi med øvrige anlæg og udvikling	Højt
Dynamisk og adaptiv planlægning	Middel



Innovation og samarbejde

Effektpotentiale ift. strategiens delmål

Privat ejerskab og viden om borgeransvar	Lavt
Innovative samarbejder	Højt

Indsatsspecifikke delmål

- Området kan samlet set håndtere op til en 20. Års hændelse og etableres i 2025-2027.
- Skybrud forsinkes i et forsinkelsesvolumen på mindst 250 m3
- Skybrud ledes på terræn og via ledninger til Århus Å
- Hverdagsregn ledes på terræn til regnbede, hvor det renses og udledes i mindst 20 regnbede

- Blågrønne forbindelser etableres udtrykt gennem mindst 20 regnbede i 2025-2027
- Regnebede og beplantning styrker bynatur (fysisk sundhed med oaser, reducerer hedepåvirkning med skyggefulde opholdssteder osv.)
- Karakterrigt bymiljø, der indbyder til ophold ved bænke, regnebede og træer

- Samfundsøkonomisk fornuftigt med etablering af serviceniveau for skybrud på 20 år
- Aarhus Vand bidrager med 7 mio. Kr.
- Synergi til trafikal fredeliggørelse

- Involvering af borger på forskellig vis fra midlertidig dannelse til endeligt torv
- Samarbejde med Aarhus Vand efter de nyeste samfundsøkonomiske metoder

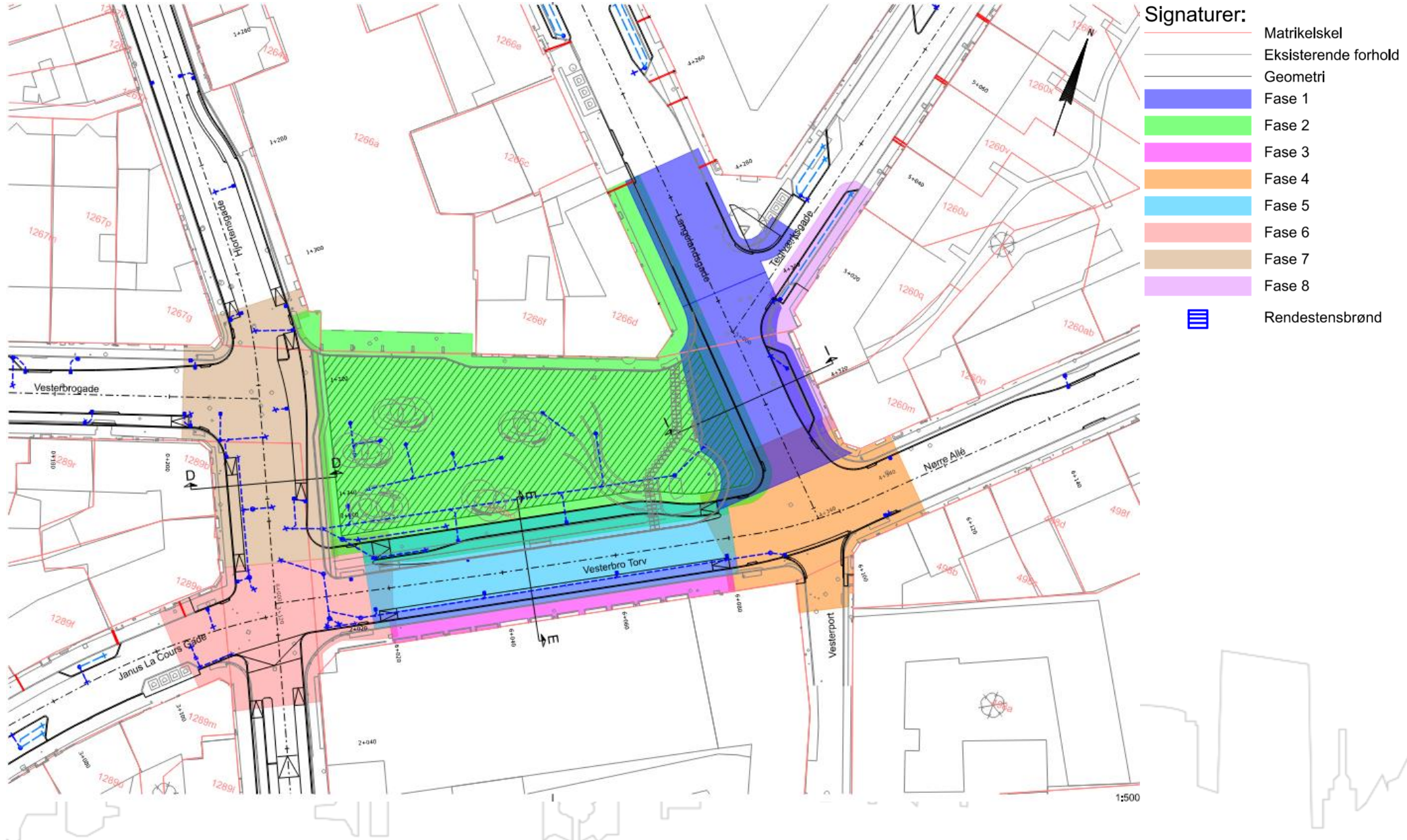
Tidsplan

- Sommer 2025 Forventet opstart i marken
- Efterår 2026 Afslutning af primærarbejder
- Forår 2027 Afsluttende slidlagsarbejder

- Anlægsarbejder opdeles i 8 delstrækninger (underopdelt i forskellige faser)
 - Vesterbro Torv (ca. 9 mdr.)
 - Vester Allé (ca. 6 mdr.)
 - Hjortensgade (ca. 4 mdr.)
 - Nørre Allé (ca. 6 mdr.)
 - Vesterbrogade (ca. 5 mdr.)
 - Langelandsgade (punktvis arbejde i hele anlægsperioden)
 - Janus La Cours Gade (punktvis arbejde i hele anlægsperioden)
 - Teglværksgade (punktvis arbejde i hele anlægsperioden)

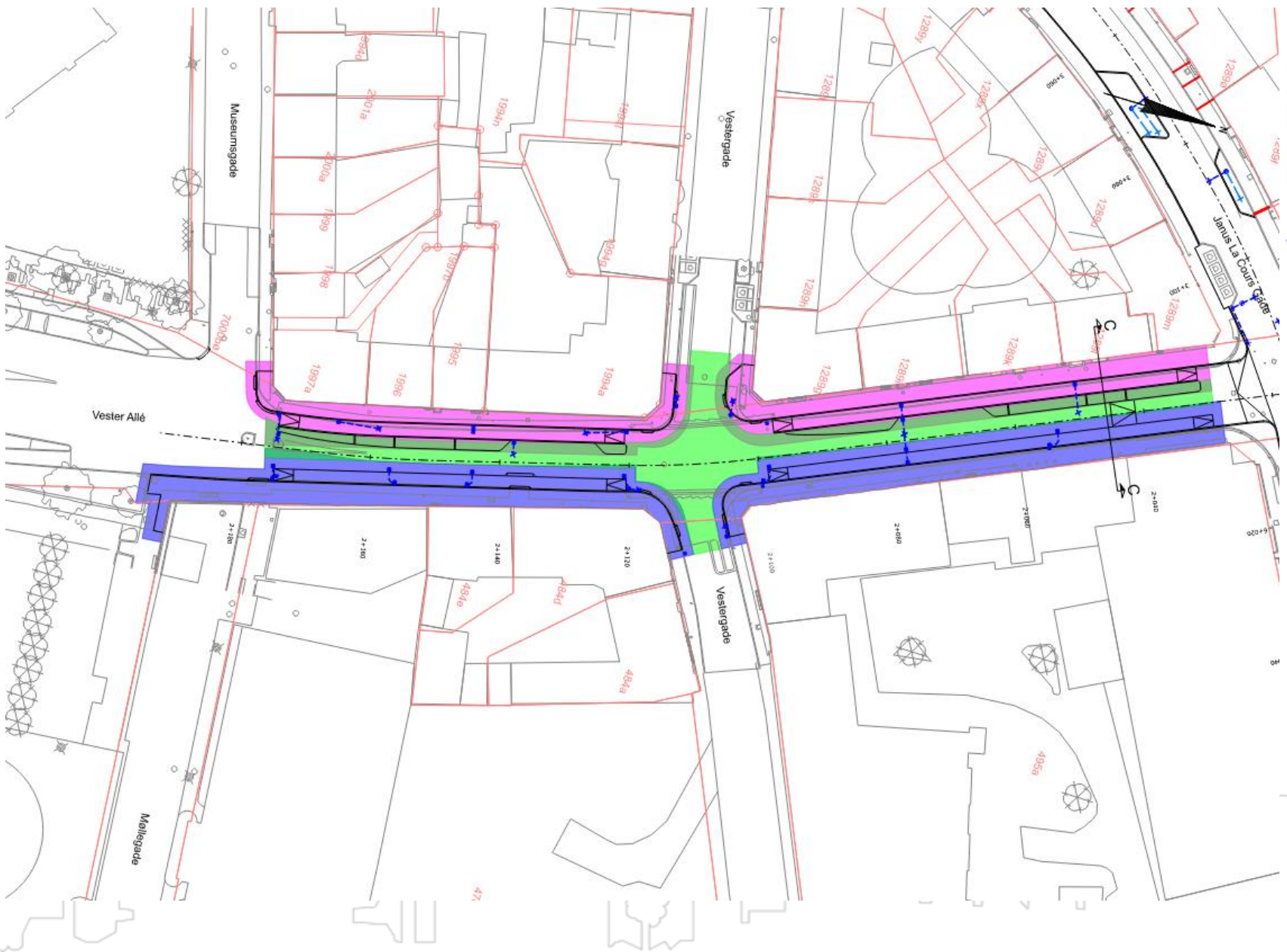


Faseplaner – Vesterbro Torv



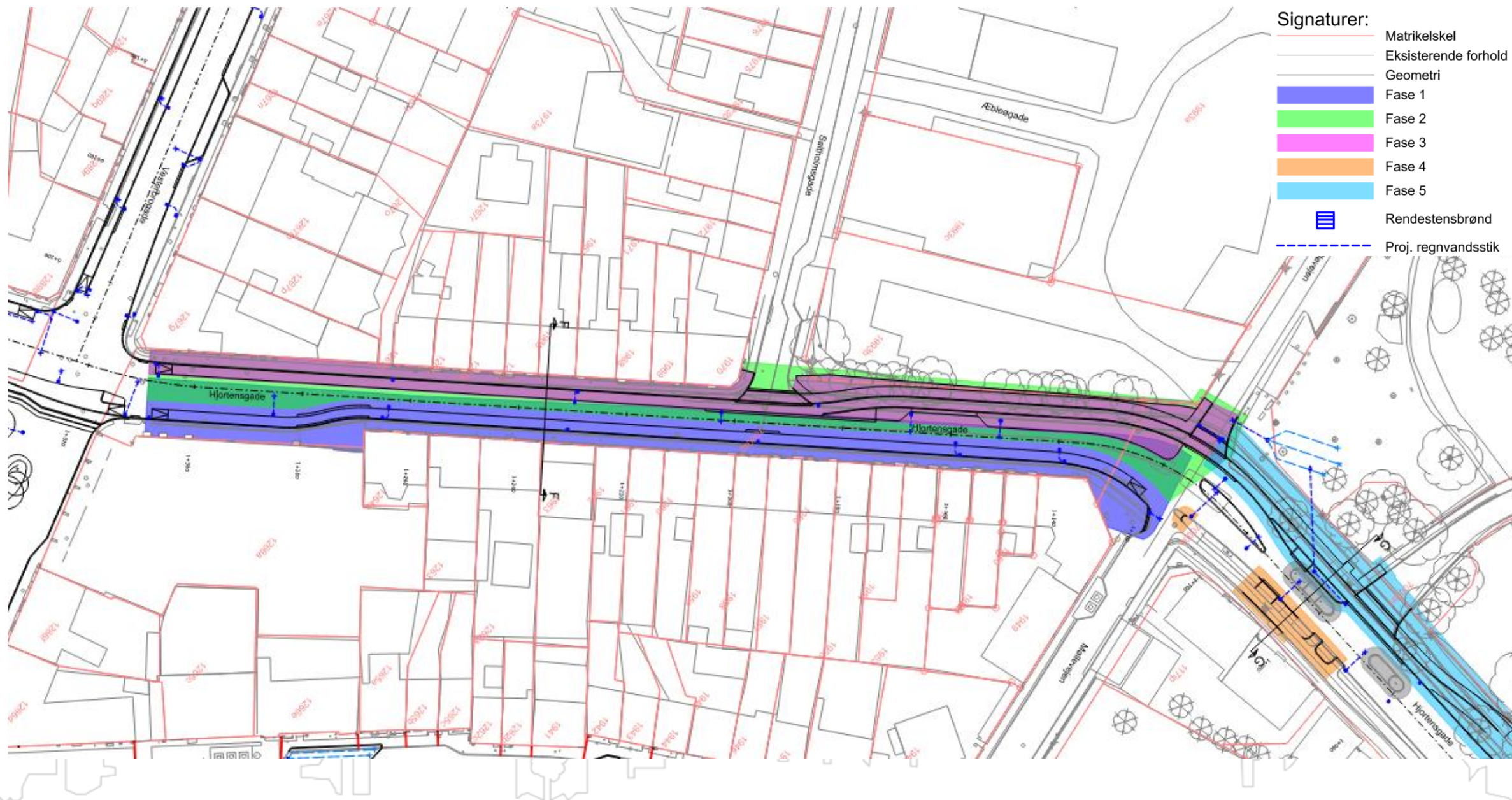
- Signaturer:
- Matrikelskel
 - Eksisterende forhold
 - Geometri
 - Fase 1
 - Fase 2
 - Fase 3
 - Fase 4
 - Fase 5
 - Fase 6
 - Fase 7
 - Fase 8
 - Rendestensbrønd

Faseplaner – Vester Allé

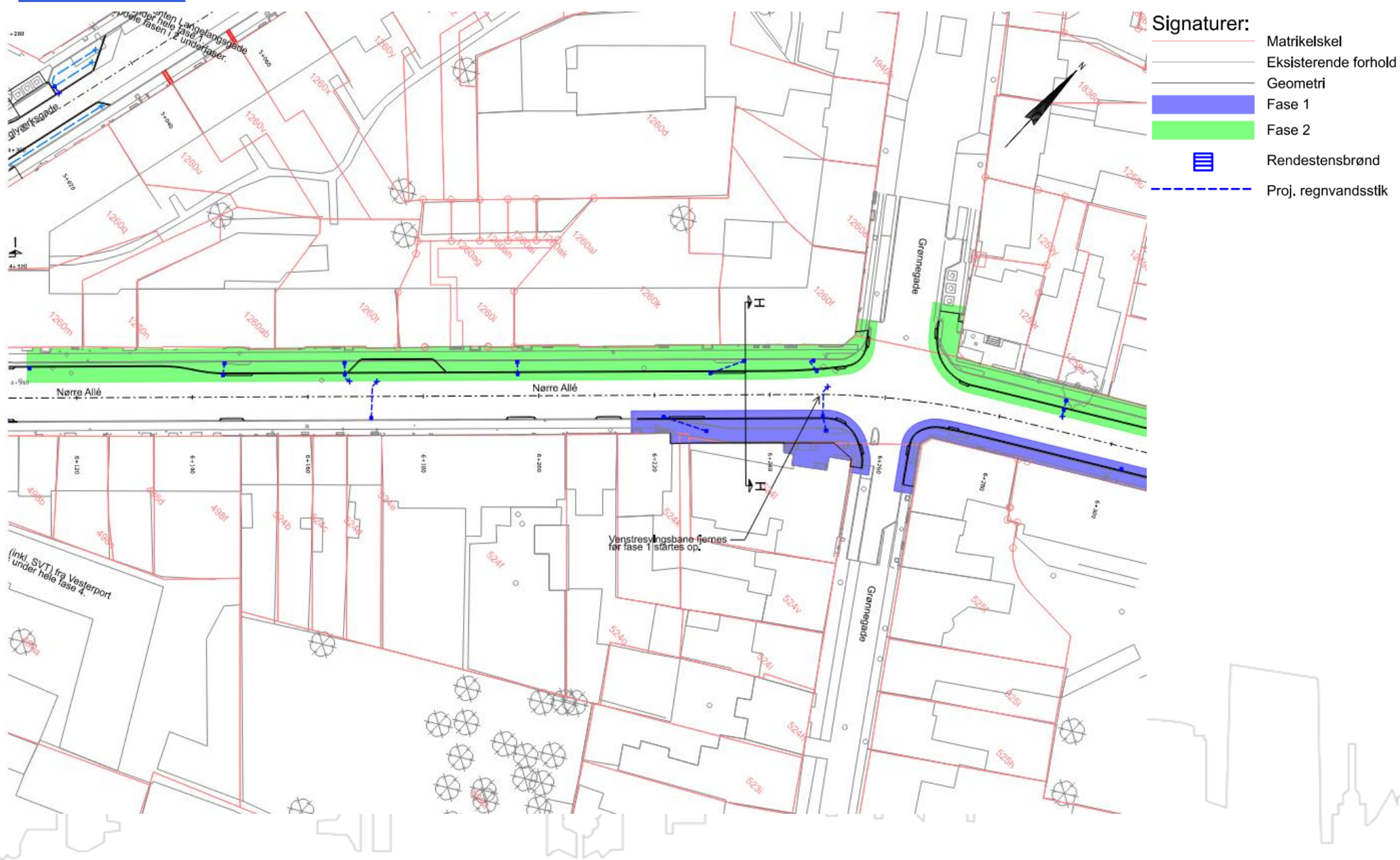


- Signaturer:**
- Matr. kelskel
 - Eksisterende forhold
 - Geometri
 - Fase 1
 - Fase 2
 - Fase 3
 - Rendestensbrønd
 - Proj. regnvandssluk

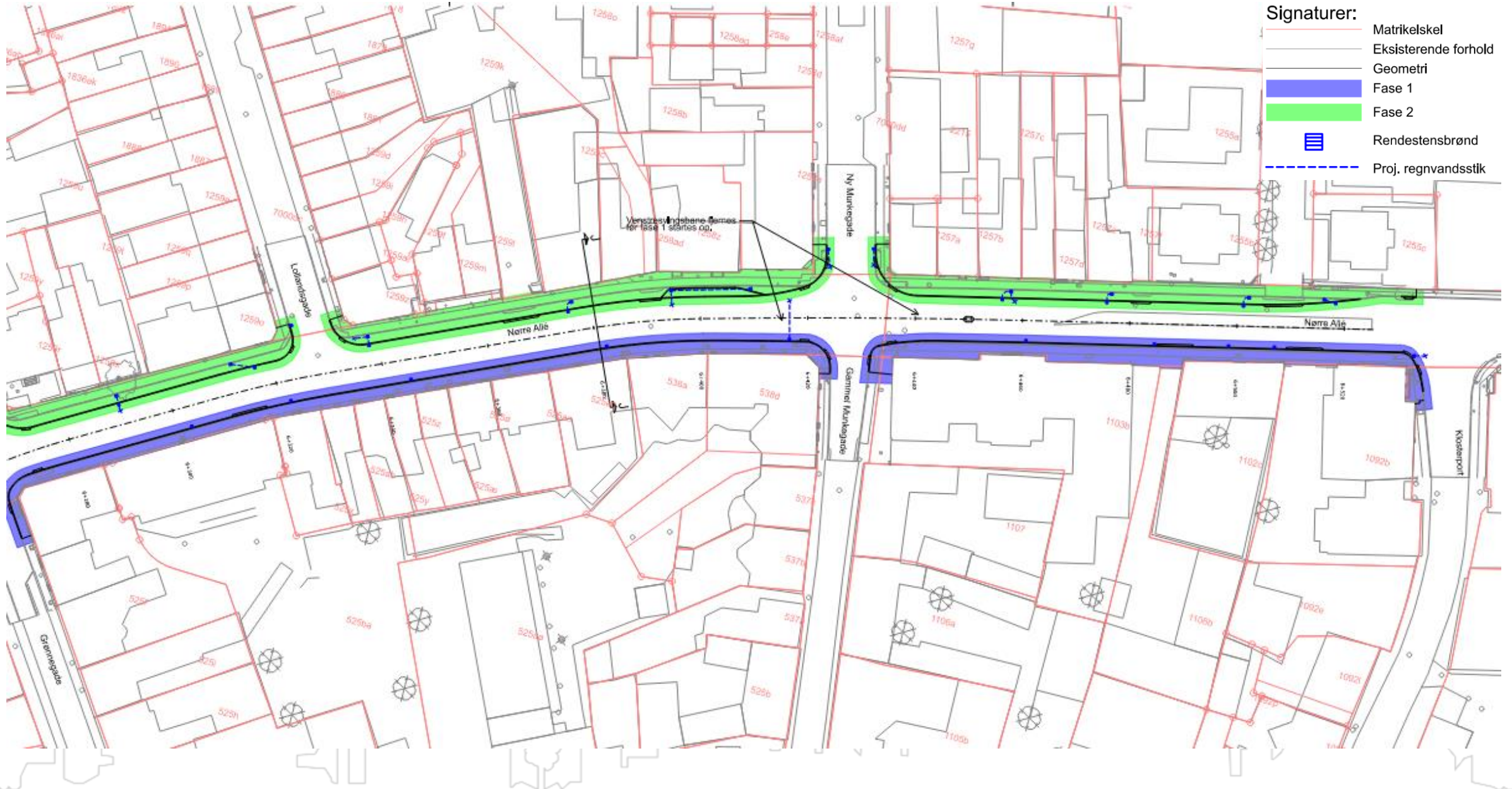
Faseplaner – Hjortensgade



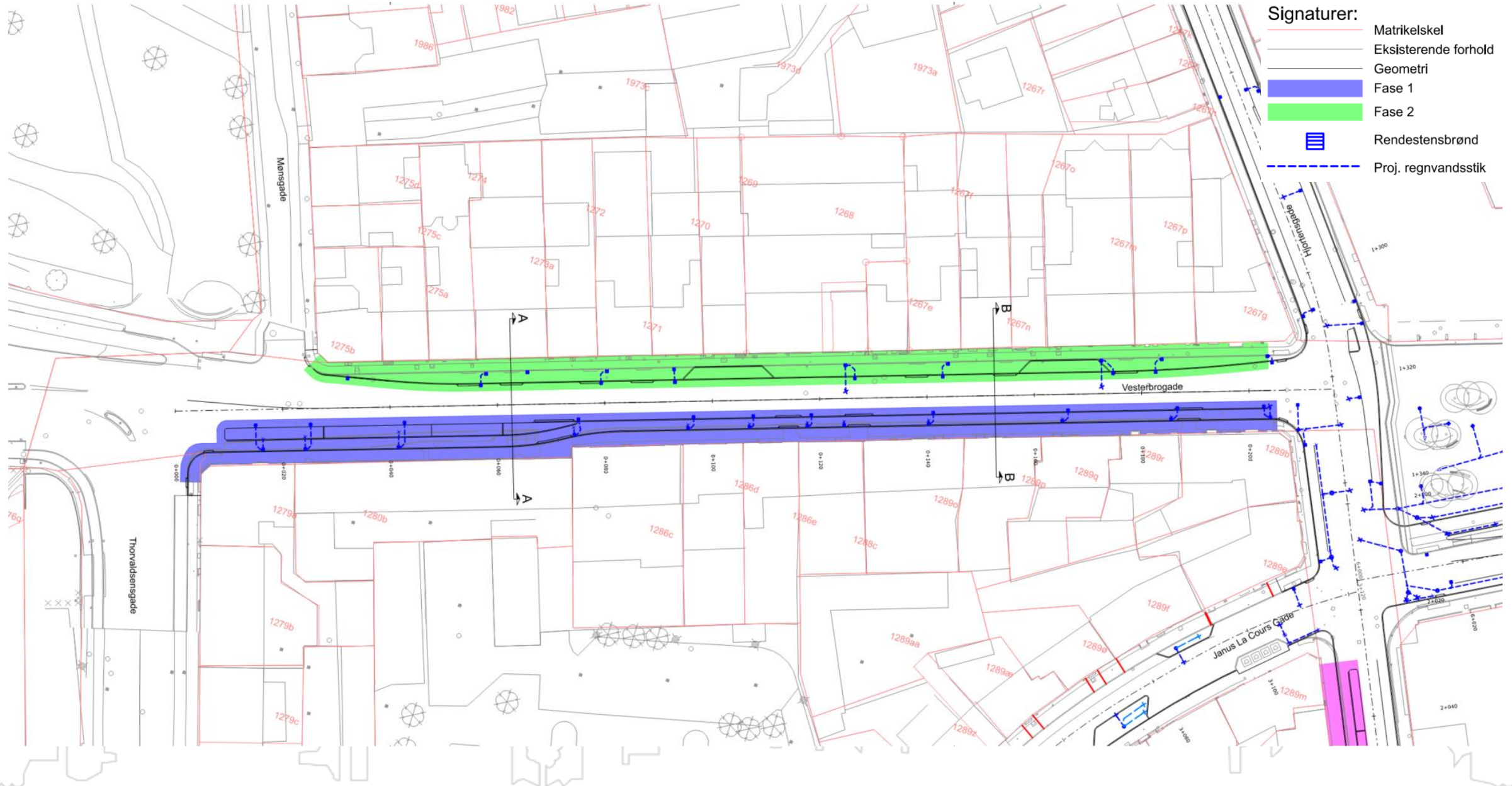
Faseplaner – Nørre Allé (vestlig del)



Faseplaner – Nørre Allé (østlig del)



Faseplaner – Vesterbrogade



Vesterbro Torv - aktiviteter i byens nye dagligstue

- Aktiviteter i området omkring Vesterbro Torv
- Nuværende disponering af torvet
- Mini workshop om fremtidig ønsker til aktivitet på torvet



Aktiviteter i området omkring Vesterbro Torv

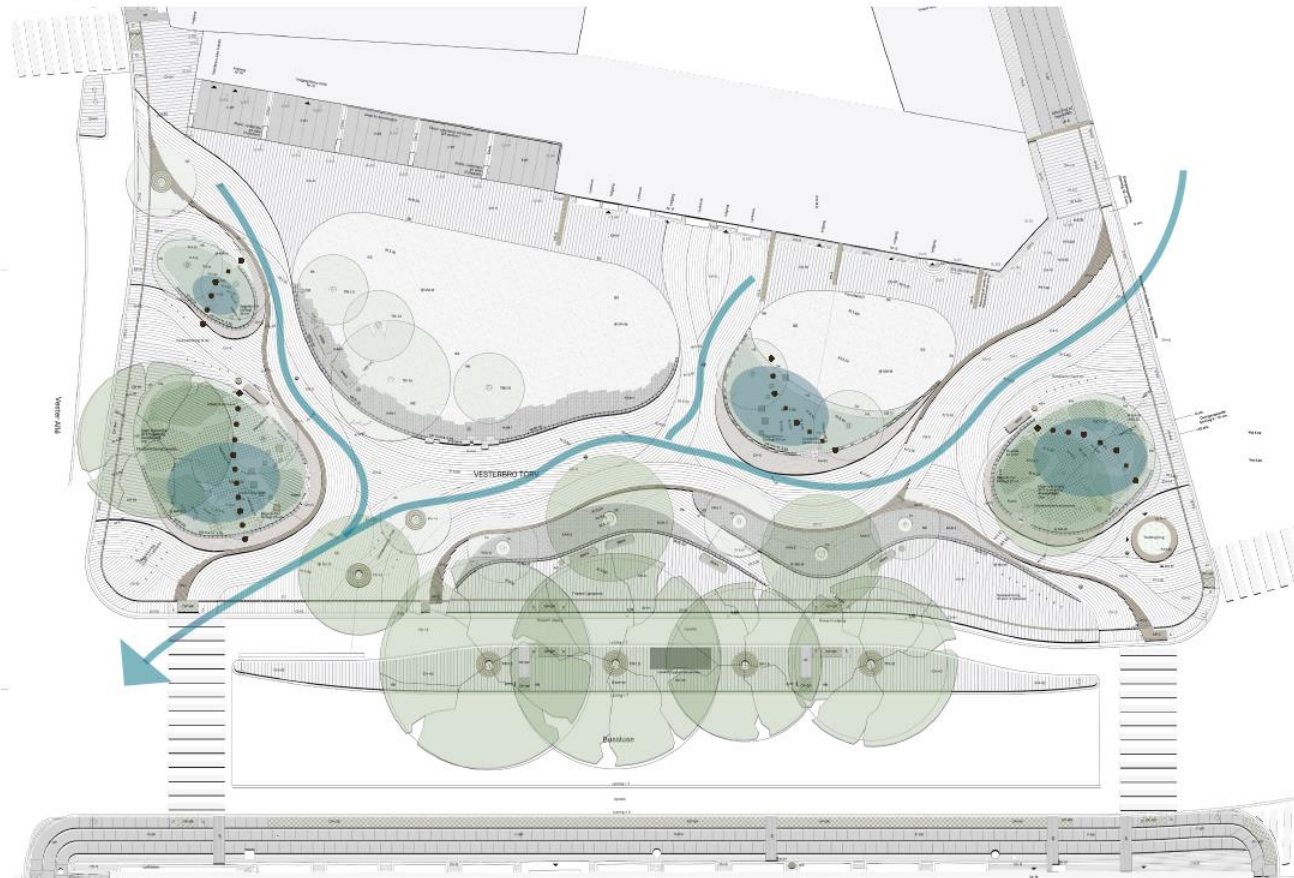


Vandet som aktivitet på Torvet

➔ Vandets vej på torvet, lavpunkt hvor vandet kan følges gennem torvet

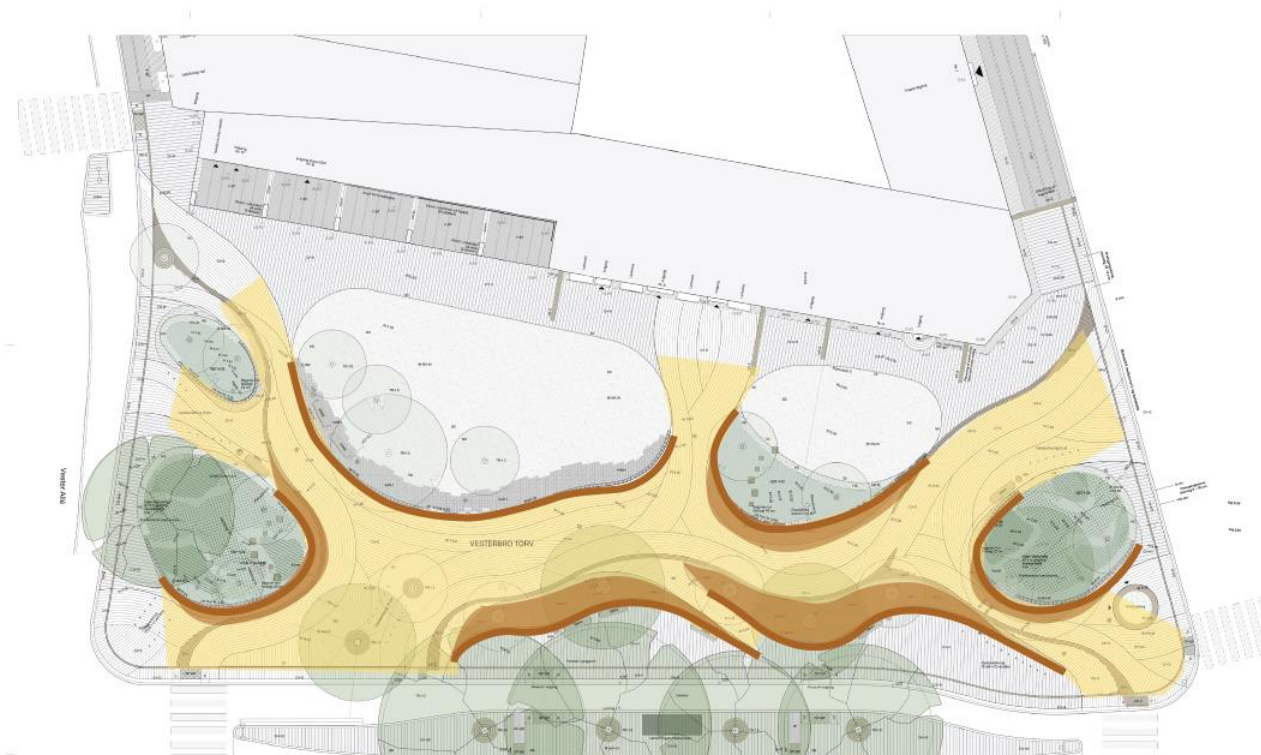
● Regnbede, hvor vandet opstaves ved større regnhændelser

● "Trædesten", der kan bruges til 'jorden er giftig' når bedene står tørre og som udfordrende leg, når de står vandfyldte



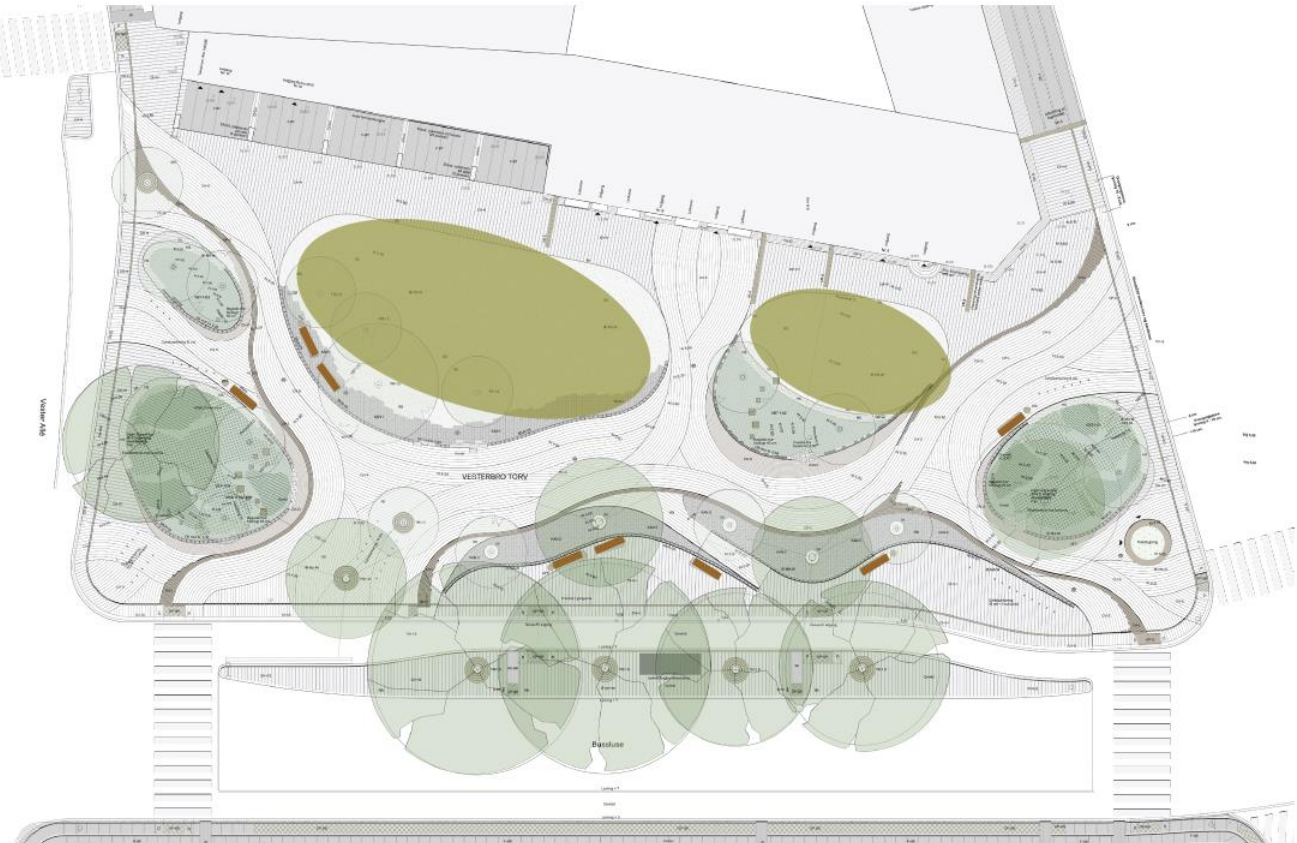
Kanter og bølgende flader

-  Kurvede/bølgende flader der indbyder til løb og leg
-  Overgangszone med skrånende flade der støder op til kanter til mere motorisk udfordrende bevægelse
-  Kanter der indbyder til ophold og balanceleg



Primære flader til ophold og aktivitet

- Grusflader der kan aktiveres med løst inventar, events eller blot rolig ophold på på bænke og ved borde-bænkesæt
- ▬ Faste bænke - "Aarhus bænken"



Eksempler på aktiviteter

Mulighed for at opstille bokse med udstyr der kan udlånes via app til træning og spil på torvet, eksempel her fra 'Sharing Lab'



Fælles træning eller som udgangspunkt for opvarmning inden en tur videre ud i byen, som eksempelvis 'SICK-project' her fra Aarhus.

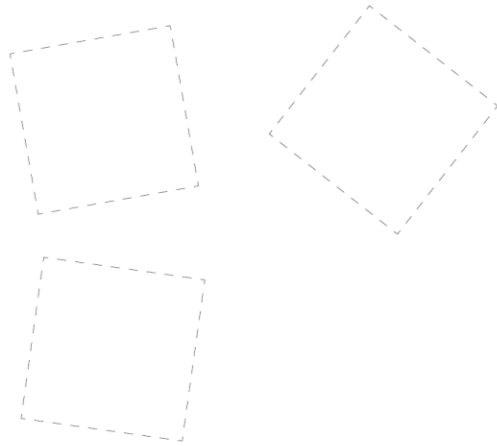


Løst inventar eller møbler der både kan bruges til ophold og leg



Det ville være fedt hvis...

Hvilke scenarier ønsker I på Vesterbro torv?

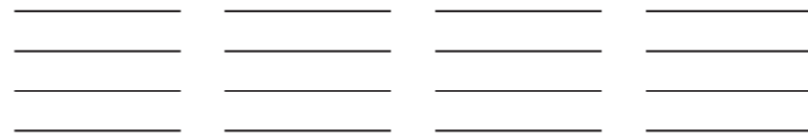
Three dashed-line boxes for drawing scenarios. The top-left box is a square, the top-right box is a diamond, and the bottom-left box is a square.

Det vigtigste vi skal arbejde med er...

Vigtigste ønsker fra side 1

Four dashed-line boxes for writing wishes, arranged in a horizontal row.

Ønsker til hvordan aktiviteterne kan realiseres:

Four sets of horizontal lines for writing implementation wishes, arranged in a 4x3 grid.

Sæt ring omkring de 2 der er vigtigst for jer