BENODIGDE TRACÉBREEDTE VARIANT 4:
150/50/10kV: 420MVA: met 4xsatelliet

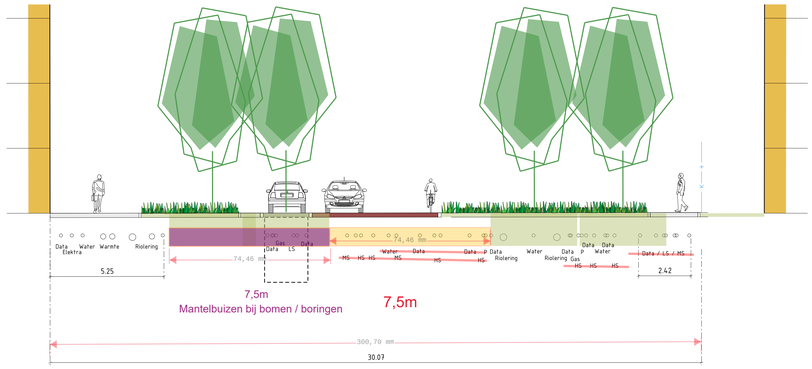


BESCHIKBARE RUIMTE OPEN ONTGRAVING: 43,2m

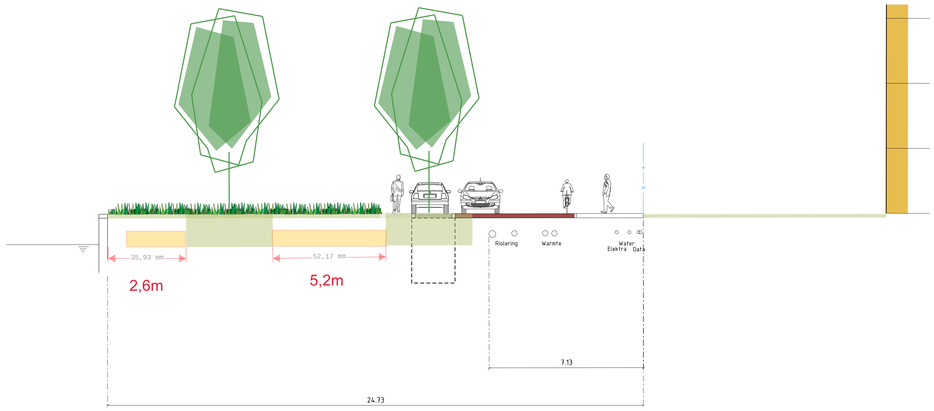
BESCHIKBARE RUIMTE D.M.V. TOEPASSEN MANTELBUIZEN: 15m (2x7,5m)

UITGANGSPUNTEN:

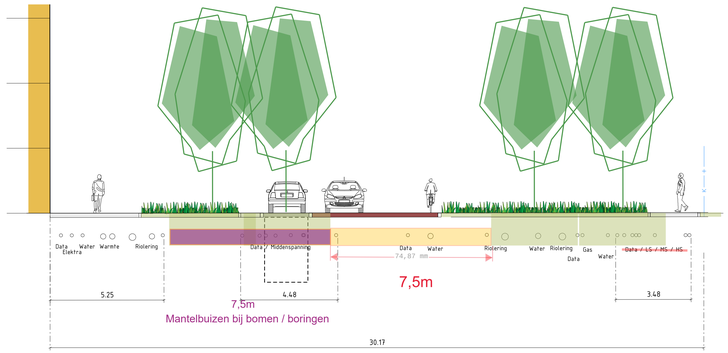
- In de dwarsdoorsneden aangegeven oranje arcering volledig beschikbaar voor HS en MS kabels.
- Bestaande HS en MS kabels worden vervangen en maken onderdeel uit van de maximale tracébreedte in de eindsituatie.
- Afstand tot riolering en kademuren 1,0 meter (in verband met toekomstig onderhoud).
- Geen kabels onder de kruin van de bomen. In dwarsprofiel A en B aangegeven paarse arcering betreffen aan te leggen HS kabels ten behoeve van voeding satellietstations. Ter plaatse van bomen worden mantelbuizen toegepast. Waar nodig worden horizontaal gestuurde boringen gerealiseerd (maximaal twee 50kV verbindingen gecombineerd in één gestuurde boring vanwege warmteontwikkeling en daarmee maximale belastbaarheid). Gestuurde boringen hart op hart 5,0m afstand conform normering.
- Kabelbed onder (open) bestrating dient bereikbaar te zijn voor aanleg en onderhoud.
- Bestaande HS kabels betreffen oliedrukkabels. Deze dienen vooraf aan maaiveldverhogingen te worden vervangen voor kunststofkabels. In combinatie met het verleggen naar de nieuwe ligging.



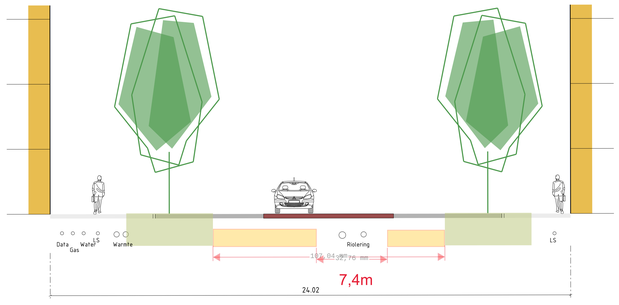
Doorsnede A-A' Papaverweg
SCHAAL 1 : 100



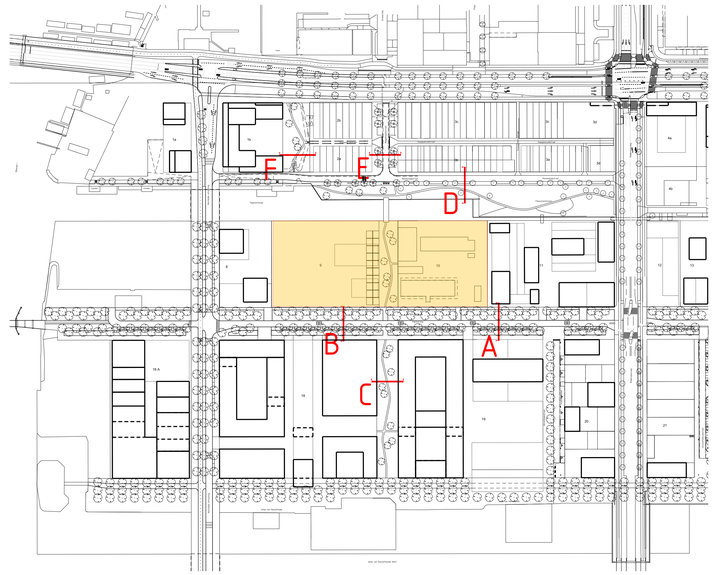
Doorsnede D-D' Monnikskapstraat
SCHAAL 1 : 100



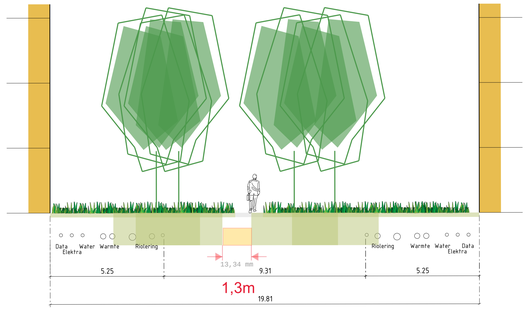
Doorsnede B-B' Papaverweg
SCHAAL 1 : 100



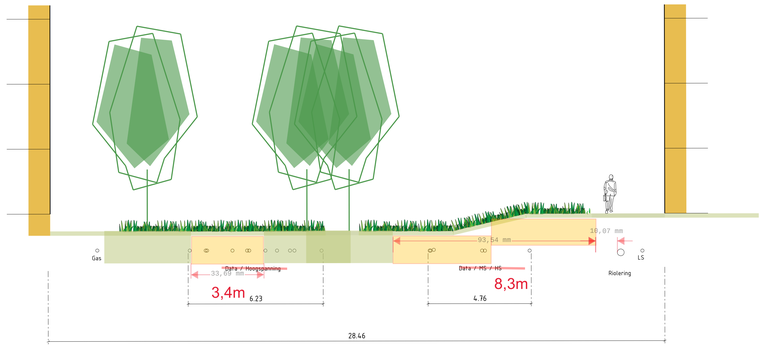
Doorsnede E-E' Maagdenpalmstraat
SCHAAL 1 : 100



Situering
schaal 1:2000



Doorsnede C-C' Groene straat tussen Kavel 18 en 19
SCHAAL 1 : 100



Doorsnede F-F' Groenstrook tussen Kavel 1 en 2
SCHAAL 1 : 100



Gemeente Amsterdam

Ingenieursbureau

Weesperstraat 430
Postbus 10693
1100 AR Amsterdam
Telefoon 020 2511111

Opdrachtgever: Grond & Ontwikkeling				
Project: Papaverweg tracéverkenning onderstation Noord				
Onderdeel: Doorsnedes				
Status: concept	Fase:	Behoort bij:	Schaal: 1:100 1:2000	
Opsteller: majoor004	Goedgekeurd en vrijgegeven:	Paraaf:	Datum: 06-04-2020	Formaat: A0
Projectnummer:	Tekeningnummer: -	Bladnummer: -	Aantal bladen: 1	Wijziging:
Auteursrechten voorbehouden		Documentnr:	Plotdatum: PLTD	
Bestandsnaam: FILES				