BRUG 2 - Lindenlaan

Plankaart (1:200)

* Ondergrondse infrastructuur Brug 2

Ter plaatse van brug 2 in de Lindenlaan is een gemengd riool aanwezig. Dit riool zal ter plaatse van de kruising met de watergang verwijderd moeten worden. Op deze locatie moet een nieuwe rioolbuis (binnendiameter van 600 mm) als zinker onder de bodem van de watergang worden aangebracht. T.b.v. het realiseren van deze zinker zullen de beide inspectieputten aan weerszijden van de watergang vervangen moeten worden door nieuwe inspectieputten met een grotere inwendige hoogte. Daarnaast liggen er op deze locatie diverse strengen datakabels, een waterleiding, een laagspanningskabel en een lage druk gasleiding. Deze zullen allen middels een sleuf of gestuurde boringen onder de bodem van de watergang aangebracht moeten worden.

BRUG 2
Lindenlaan

Plangrens herinrichting Lindenlaan

Ondersteven van kunststof, ipv van Okoya hout
Positie ringen/bolders nvt

Belasting tot 5 ton
3m breed tussen leuningen
toegankelijk voor een diensten voertuig
wel een paal

Extra doorsnede toegevoegd

Doorsnede O-O'

Paaltje in een bak met een rubberen paal

Paaltje in een bak met een rubberen paal

Doorsnede E-E'

Boomsnegel vervallen

Haag (Meidoorn)
0,5 m breed, max 1 m hoog
onderhoud afstemming gemeente /bewoners

Doorsnede F-F'

Nieuwe prefab stoepen (check met K&I)

Haag (Meidoorn)
0,5 m breed, max. 1 m hoog
onderhoud afstemming gemeente /bewoners

Bestaande heester en bomen behouden,
talud richting watergang max. 1:1,5

Achter beschoeiing maaiveld verdiept tot waterniveau (breedte 50 cm)

Lindenlaan

LEGENDA

* zie DO boek

Verharding

- Rijbaan, Beton straatsteen (hergebruik), keiformaat in keperverband
- Trottoir, Beton tegels (hergebruik) 30x30, in halfsteensverband
- Brugdek rijbaan, slijtlaag, grijs, steenslag 3-5 mm, oplosmiddelvrije epoxy conform de RTD 1015
- Brugdek trottoir, slijtlaag, grijs, steenslag 1-3 mm, oplosmiddelvrije epoxy conform de RTD 1015
- Trottoirbanden, beton, grijs, herstraten bestaande banden
- Opsluitbanden, beton, grijs, langs paden, 30x20 cm à niveau
- Trap elementen, beton, grijs

Objecten

- Brug leuning op betonnen brugdek*
- Steiger, hout*
- Beschoeiing, hout

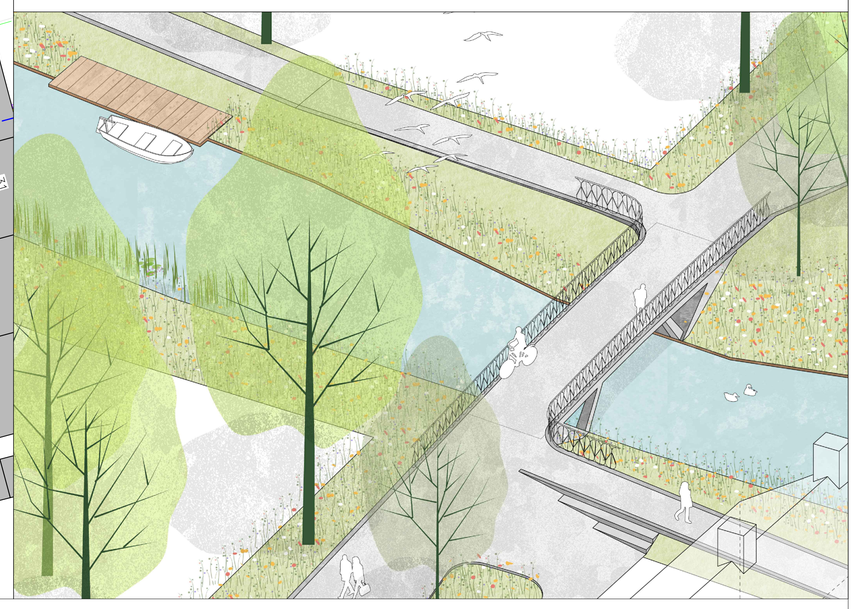
Algemeen

- Plangrens
- Aanheling bestaande situatie nader uit te werken
- Water

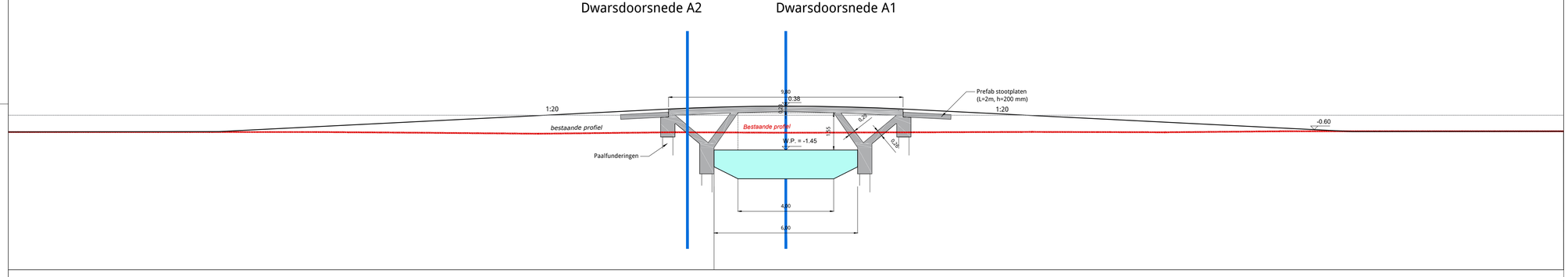
Groen

- Boom, bestaand ingemeten
- Boom, bestaand niet ingemeten
- Boom, te rooien
- Boom, nieuw
- Gazon
- Bloemrijkgrasland
- Natuurlijke oevervegetatie (onderwaterbeschoeiing), 80cm
- Buurttuin, zie brug 3
- Verstevigd gras: Kunstof honingraad platen (zwart)

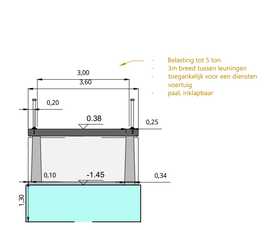
* Ondergrondse infrastructuur t.p.v. brug (zie toelichting op plankaart)



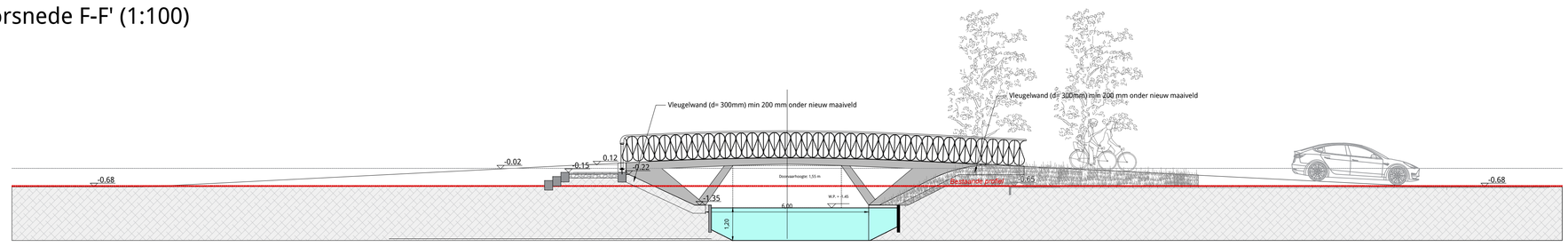
Doorsnede E-E' (1:100)



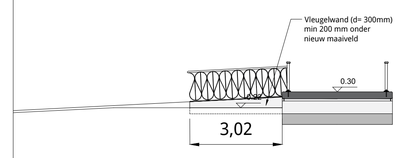
Dwarsdoorsnede A1 (1:100)



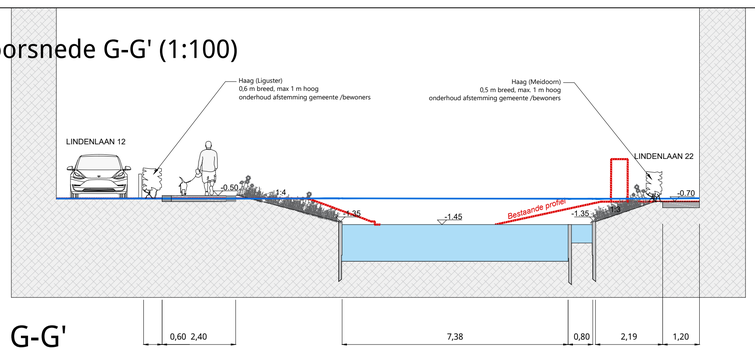
Doorsnede F-F' (1:100)



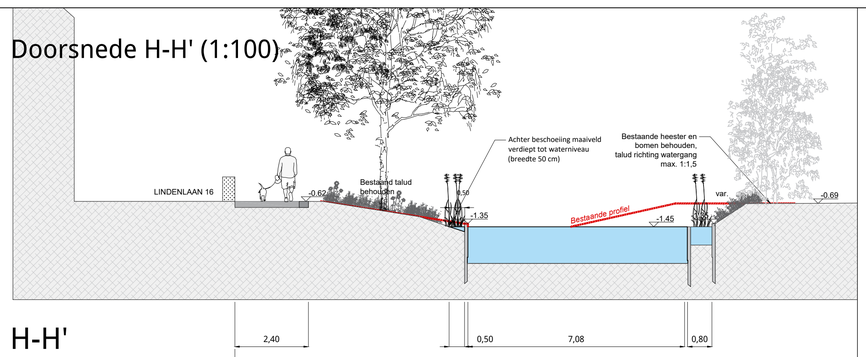
Dwarsdoorsnede A2 (1:100)



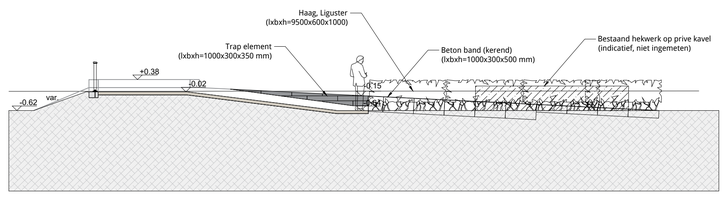
Doorsnede G-G' (1:100)



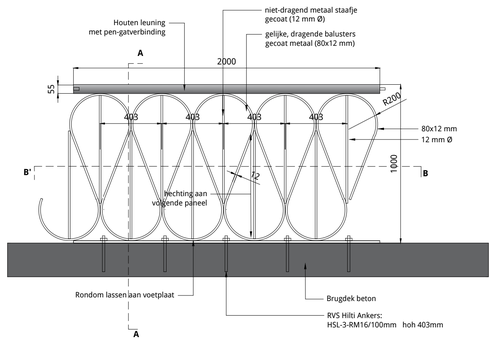
Doorsnede H-H' (1:100)

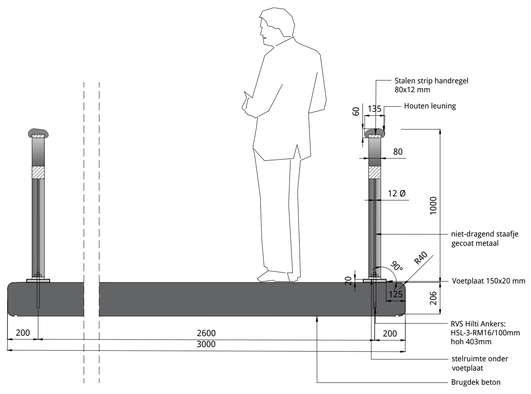


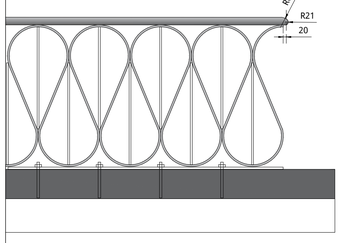
Doorsnede O-O' (1:100)



Uitwerking leuning (1:20)

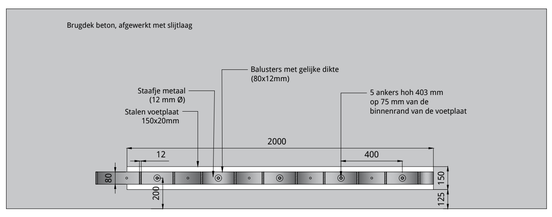


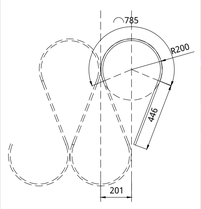


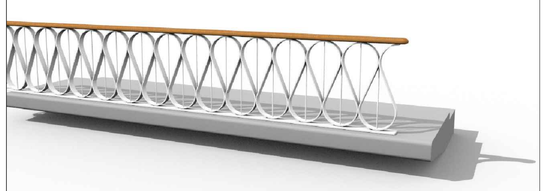


Totaal bovenaanzicht leuning (1:100)

Brugdek beton, afgewerkt met slijtlaag







Specificaties leuning:

- Gehele staalconstructie thermisch verzinken + 2 laagse epoxycoating
- Staalkwaliteit = S355
- Gepoedercoat, crème wit (RAL n.t.b.)
- Houten leuning, hardhout FSC, n.t.b.

Project:	Verbinding Achterburggracht - Machinesloot te Langedijk
Opdrachtgever:	Gemeente Langedijk
Onderwerp:	Brug 2
Fase:	DO
Opmerking:	xxxxx
Schaal:	1:100 / 1:20
Datum:	17-08-2020
Bladnummer:	1/6
Formaat:	A0
Bestandsnaam:	a014-20200817-plan and sections

Wijzigingen:

	Persoon:	Datum:	Persoon:	Datum:
a.	-	-	d.	-
b.	-	-	e.	-
c.	-	-	f.	-

OP DEZE TEKENING IS AUTEURSRECHT VAN TOEPASSING.
ZONDER NADRUKKELIJKE TOESTEMMING VAN BUREAU B+B MAG DEZE NIET WORDEN VERMENIGVULDIGD OF AAN DERDEN TER BESCHIKKING WORDEN GESTELD.

BUREAU B+B
Stedebouw en Landschapsarchitectuur
Kraanspoor 1
1033 SC Amsterdam
Email bureau@bplusb.nl
Telefoon +31 (0)20 623 9801
www.bplusb.nl