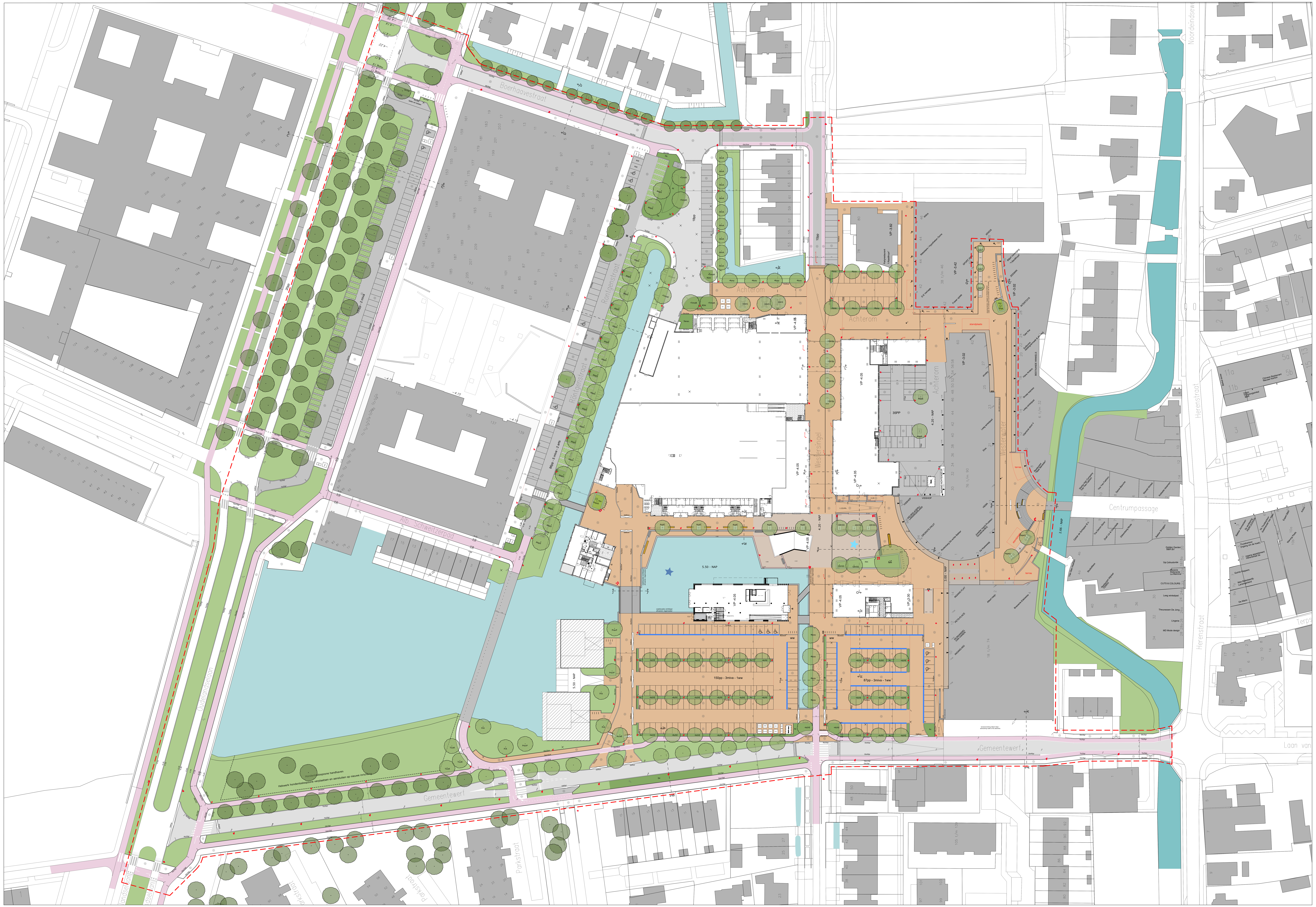

Legenda

BEBOUWING

- Bebouwing, bestaand
- Bebouwing, nieuwbouw
- Bebouwing, nieuwbouw, bouwplan geen status
- Luifels en onderdoorgang, bestaand

VERHARDING EN BANDEN (codering nog te verwerken)

- Ob10gr — Opsluitband, afm. 100x200x1000, beton met natuursteen toplaag Lavaro Grijs 712, lev. Struyk Verwo
- Gaz10gr — Gazonband, afm. 100x200x1000, beton met natuursteen toplaag Lavaro Grijs 712, lev. Struyk Verwo
- Tb10gr — Trottoirband met hoekbanden, eindbanden en passtukken, 180/200x250x1000, beton met natuursteen toplaag Lavaro Grijs 712, lev. Struyk Verwo
- Gb20gr — Geleideband met verloopbanden, 70/200x250x1000, beton met natuursteen toplaag Lavaro Grijs 712, lev. Struyk Verwo
- Rb20gr — Rabatband met verloopbanden, 200x200x1000, beton met natuursteen toplaag Lavaro Grijs 712, lev. Struyk Verwo
- Ib80gr — Inritbanden 800x250x500, beton met natuursteen toplaag Lavaro Grijs 712, lev. Struyk Verwo
- Ob10zw — Opsluitband, afm. 100x200x1000, beton, kleur zwart
- Gaz10zw — Gazondband, afm. 100x200x1000, beton, kleur zwart
- Tb20zw — Trottoirband met hoekbanden, eindbanden en passtukken, 180/200x250x1000, beton, kleur zwart
- Gb20zw — Geleideband met verloopbanden, 70/200x250x1000, beton, kleur zwart
- Rb20zw — Rabatband met verloopbanden, 200x200x1000, beton, kleur zwart
- Ib80zw — Inritbanden 800x250x500, beton, kleur zwart
- Db40gr — Drempelband 40, beton met natuursteen toplaag Lavaro Grijs 712
- Obn10 — Opsluitband, afm. 100x200x1000, graniet kleur G654, zichtzijde gevlamd en geborsteld
- Natuursteenbanden, 600x...x1000, graniet kleur G654, zichtzijde gevlamd en geborsteld, hoogtes nader uit te werken
- Natuursteenbanden met geïntegreerde traptreden, 600x...x1000, graniet kleur G654, zichtzijde gevlamd en geborsteld, hoogtes nader uit te werken, overgang van band naar trede voorzien van attentie. Uitwerking n.b.t. en i.o.m. leverancier
- Natuursteenbanden met hoek- en passtukken, afdekband kade, 600x150x1000, graniet kleur G654, zichtzijde gevlamd en geborsteld, binnenzijde hoek vellingkant 5x5mm, buitenzijde hoek R=20, voorzien van waterhol
- Natuursteenbanden, traptreden Westerwater, graniet kleur G654, zichtzijde gevlamd en geborsteld, uitwerking banden zie detail
- Natuursteen tegels, grijs, porfier waaruit de bruinrode tegels zijn uitgesecteerd, gezaagde kanten, smalle voegen, star gevoegd, kleur voeg op basis van een proefvlak te bepalen, wisselende breedte banen 20 (1)-30 (2)-40 (3)cm, lengtes van 20 tot 60 cm (min. maat passtuk 20 cm),verdeling breedte banen in een herhalend ritme 1-2-3-1-3-2
- Verharding parkeerterrein rijbaan: gebakken klinkers, dikformaat, rood bruin gereduceerd, keperverband, zonder vellingkant, type Novoton wasserstrich DF, lev. Wienerberger
- Verharding parkeerterrein parkeerplaatsen: gebakken klinkers, dikformaat, rood bruin gereduceerd, elleboogverband, zonder vellingkant, type Novoton wasserstrich DF, lev. Wienerberger
- Verharding wandel- en winkelgebied: gebakken klinkers, dikformaat, rood bruin gereduceerd, keperverband, zonder vellingkant, type Novoton wasserstrich DF, lev. Wienerberger
- Verharding Gemeentewerf, kleur wit/licht gekleurd, geluid reducerend asfalt, op advies van de gemeente: SMA 018 Type G
- Verharding parkeerterrein Blok 2, Boerhaavestraat (oost), paralleweg Oudelandselaan, Westersingel (noord), parkeerplaatsen Westersingel (noord), betonstraatsteen, kleur zwart, keperverband, keiformaat (parkeerplaatsen in elleboogverband), parkeermarkering 1-1 (0.20 - 0.20), kleur wit
- Verharding Achterom, asfalt wit/licht met streetprint, keperverband, keperverband met strek langs de randen
- Verharding Oudelandselaan, asfalt, kleur zwart (gelijke uitstraling overige Oudelandselaan)
- Verharding fietspad, asfalt, kleur rood
- Verharding suggestiestrook, betonstraatsteen, keiformaat, keperverband, kleur rood
- Verharding voetpaden, tegels 30x15x5 (indien overrijdbaar 30x15x8), hergebuik en aansluitend op huidig materiaal
- Stoepen en privéterrassen, hoofdentrees en hoekaccenten, natuursteen tegels graniet G654 (nader af te stemmen met de archtectuur)
- Parkeerplaats mindervalide met verkeersbord en met RVS tegel (symbool rolstoel), 30x30x5, lev.: Erdi (centrum)
- Parkeerplaats mindervalide/arts/laden en lossen met verkeersbord en met zwarte tegel met witte figuratie en of tekst, 21x21x8 (omgeving)
- Aanduiding laden en lossen, nader te bepalen
- Verharding 'groene' parkeerplaatsen Oudelandselaan en Röntgenstraat, TT Multidraintegel met markering
- Parkeermarkering, 1-1 (0.20 - 0.20), straatbaksteen, geglazuurd wit, dikformaat
  Parkeermarkering, 1-1 (0.20 - 0.20), betonstraatsteen, keiformaat, kleur wit
- Parkeerzonemarkering, doorgetrokken streep, straatbaksteen, geglazuurd blauw, keiformaat z. vellingkant
  Parkeerzonemarkering, doorgetrokken streep, betonstraatsteen, keiformaat, kleur verkeersblauw
- Plateau, 30 km/u uitgevoerd in het aangrenzend materiaal met witte markering

AFWATERING

- Lijngoot, Metal Silverlin type 2 - rvs, uitvoering centrisch en excentrisch, bestratingsmateriaal verwerkt in het onderhoudsdeel, leverancier DDC
- Spuwers kade, graniet G654, maatwerk
- Straatkolk 200x450mm, type K20FH125LR

MEUBILAIR

- Boomrooster, type Straaldesign vierkant, gietijzer, afm. 1.80x1.80m, lev.: Grijsen
- Zitbanken, basis van graniet, breedte 60cm, aangevuld met houten zitting, balken 7x7x60cm (15cm uitstekend aan de zitzijde), maatwerk
- Dubbele zitbank, basis van graniet, breedte 60cm, aangevuld met houten zitting, balken 7x7x90cm (15cm uitstekend aan de zitzijde), maatwerk
- Geïntegreerde bank, graniet met ingelegde houten zitting, balken 7x7cm (15cm uitstekend aan de zitzijde)
- Fietsbeugel, type: Leon, 90cm lang, zonder dwarsstang, RVS, afstand h.o.h. 1m, lev.: Velopa
- Kadebeugel, ontwerp IPV Delft
- ww — Opstelplaats winkelwagens, locatie acceptabel mits de opstelplaats niet overbouwd wordt
- Vaste afzetpaal, type model RVS centrum, afstand h.o.h. 1.5m
- Signalering t.b.v. poller, lev. ST&D
  Verzinkbare paal - poller t.b.v. afsluiting verkeer Rontgenstraat, RVS, lev. ST&D
- Vuilnisbak, conform eisen gemeente
- Ondergrondse containers, conform eisen gemeente
  GFT container, bovengronds, aangevuld bij huidige locaties en opgenomen in het milieupark
- Trapleuning Centrumpassage

WATERELEMENT

- Waterplein/waterkunstwerk, nader uit te werken
  Uitwerking van het inspiratie-ontwerp door ROTS Maatwerk

BRUGGEN EN KUNSTWERKEN

- Voetgangersbrug, stalen brug met composietendek uit één stuk, brug geïnspireerd op de brug bij de Centrumpassage, ontwerp IPV Delft
- Wandel- en fietsbrug, glooiend brugdek, ontwerp IPV Delft
- Autoverkeersbrug, ontwerp IPV Delft

VERLICHTING

Armaturenlijst (Berkel Centrum West)

Index	BESTAAND OF NIEUW	LICHTPUNTHOOGTE	Fabrikant	Artikelnaam	Uitrusting	Lichtstroom	Aansluitvermogen	Aantal
1	NIEUW	NVT	LIGHT International	TITAN SFS 4	60x Samsung LM561C S6	300 lm	6 W	8
2	NIEUW	4 meter	SCHREDER	CITEA NG MINI / 5117 / 8 LEDs 300mA WW 830 8,6W / / 387712	1x 8 LEDs 300mA WW 830	1108 lm	8.6 W	10
3	NIEUW	12 meter	selux	Olivio Grande	1x LED	1500 lm	39 W	26
4	NIEUW	4 meter	LIGHTRONICS	PRUNUS-A2-L2WG6-C8-16 LED-3000K-1600LM-11.7W	16x LED	1600 lm	11.7 W	47
5	NIEUW	8 meter	SCHREDER	CITEA NG MIDI / 5112 / 24 LEDs 300mA WW 730 22,5W / / 377162	1x 24 LEDs 300mA WW 730	3717 lm	22.5 W	16
6	NIEUW	4 meter	LIGHTRONICS	PRUNUS-A2-L2WG6-C10-16LED-3000K-1600LM-11.7W	16x LED	1600 lm	11.7 W	22
7	NIEUW	4 meter	LIGHTRONICS	PRUNUS-A2-L2WG6-C10-16LED-3000K-1200LM-9.8W	16x LED	1200 lm	9.8 W	49
8	BESTAAND	8 meter	SCHREDER	CITEA NG MIDI / 5112 / 24 LEDs 300mA WW 730 22,5W / / 377162	1x 24 LEDs 300mA WW 730	3717 lm	22.5 W	7
9	BESTAAND	8 meter	SCHREDER	CITEA NG MIDI / 5112 / 24 LEDs 300mA WW 730 22,5W / / 377162	1x 24 LEDs 300mA WW 730	3717 lm	22.5 W	1
10	BESTAAND	4 meter	LIGHTRONICS	PRUNUS-A2-L2WG6-C8-16 LED-3000K-1600LM-11.7W	16x LED	1600 lm	11.7 W	2
11	BESTAAND	8 meter	SCHREDER	CITEA NG MIDI / 5112 / 24 LEDs 300mA WW 730 22,5W / / 377162	1x 24 LEDs 300mA WW 730	3717 lm	22.5 W	4

- Verlichting luifels, hergebruik bestaande verlichting, nieuwe kleur: RAL 7021, niet aangeduid op tekening
- Verlichting 'klokkenlint', lichtmast aangevuld met klok, conform randvoorwaarden klokkenlint, locatie nader te bepalen
- Sfeerverlichting, uplighters, type Vaya LED uplite, lev. Philips

BEPLANTING

- Bestaande bomen
- Nieuwe bomen
- Boom, te verwijderen
- Vakbeplanting, heesters
- Hagen
- Sierheesters/vaste planten/Siergrassen
- Gras
- Plantplaatsverbetering met bomengranulaat, conform eisen gemeente
- Plantplaatsverbetering met bomenzand, comform eisen gemeente

BOMEN

code	soort	maat	st/m2
AcplC	Acer platanoides 'Columnare'	20-25	
AcfrE	Acer x freemanii 'Elegant'	20-25	
AlinA	Alnus incana 'Aurea'	20-25	
AlspS	Alnus x spaethii 'Spaeth'	20-25	
GibiT	Ginkgo biloba 'Tremonia'	20-25	
GltrGG	Gleditsia triacanthor 'Green Glory'	20-25	
GltrS	Gleditsia triacanthos 'Speczam'	20-25	
GltrSp	Gleditsia triacanthos 'Sunburst'	20-25	
Jure	Juglans regia	30-35	
Nysy	Nyssa sylvatica	20-25	
PapeV	Parottia persica 'Vanessa'	30-35	
PrA	Prunus 'Accolade'	20-25	
PravP	Prunus avium 'Plena'	20-25	
RopsS	Robinia pseudoacacia 'Sandraudiga'	30-35	
Soja	Sophora japonica	30-35	
TicoR	Tilia cordata 'Rancho'	20-25	
TimoB	Tilia mongolica 'Buda'	20-25	

HAGEN- HEESTER - VAKBEPLANTING

Ac	Acer campestre	80-100	6st/m1, aantal rijen afhankelijk van breedte plantvak
Al	Amelanchier lamarckii	200-250	1st/m2
Ds	Diervilla sessifolia 'Butterfly'	40-50	3st/m2
Ee	Elaeagnus ebbingei	125-150	3st/m2
Fs	Fagus sylvatica	80-100	6st/m1, aantal rijen afhankelijk van breedte plantvak
Hm	Hakonchloa macra	p11	7st/m2
RDH	Rosa Dagmar Hastrup	A-kwal.	2st/m2
Saren	Salix repens var. nitida		

BOOMSOORTEN HANDHAVEN - AANVULLEN - VERPLANTEN

Oudelandselaan: Handhaven, aanvullen, verplanten huidige soort
Boerhaavestraat: Handhaven huidige soort
Roentgenstraat: Handhaven en aanvullen huidige soort (noordzijde), voortzetting huidige bodembedekkende heesters
Gemeentewerf: Jong aangeplante bomenrij aanvullen met dezelfde soort tot aan de Westersingel

WATER EN WATERKERINGEN

- Boezemwater, waterpeil 2.66 - N.A.P.
- Water, waterpeil 5.50 - N.A.P.
- Fontein, wordt opgenomen in de opgave van ROTS Maatwerk
- Beschoeiing, zicht t.o.v. water 0.30 m., hardhout, duurzaamheidsklasse 1, eisen conform opdrachtgever
- Natuurlijke beschoeiing en/of onderwater beschoeiing, eisen conform opdrachtgever
- Kade, opgemetseld met gebakken klinkers met granieten afdekband, kleurcode G654, zie detail
  Detaillering af te stemmen met de architectuur

NUTSVOORZIENINGEN

- Trafo, bestaand
- Trafo, nieuw
- Laadpaal met twee stekkers, elektrische auto's, locaties in plangebied nader te bepalen

ALGEMEEN

- Plangrens
- VP -4.05 — Vloerpeil t.o.v. N.A.P.
- 4.20 - NAP — Hoogteligging maaiveld t.o.v. N.A.P.
- Maataanduiding in meters
- Belijning, markering, voetgangersoversteek
- Bestratingsrichting
  Knipnaad
- Afschot, zie dwarsprofielen
- R10.00 / 6.00 — Bochtstraal
  Maatvoering
- 5%/1:20 — Hellingbaan met hellingspercentage
- Taludlijnen
- mg — Materiaalgrens
- Dwarsprofielen
- Terrasruimte, nieuwe terrassen met m2
- Standplaats
- bk — Bluswatervoorziening, bestaand, evt. op hoogte te brengen
  Bluswatervoorziening, bestaand, te verplaatsen, nieuwe locatie in overleg met de brandweer te bepalen
- Bluswatervoorziening, nieuw aan te brengen, in overleg met de brandweer te bepalen

* Straatnaamborden worden tegen de gevels bevestigd, situering wordt in overleg met de architect bepaald

0 2.5 5 10 15 25 50

Lansingerland
Berkel Centrum West
Definitief Inrichtingsplan

Opdrachtgever:	Gemeente Lansingerland
Tekeningnr.:	DO005
Formaat:	A0+ (840*1608)
Schaal:	1 : 500
Bestandsnaam:	211115_BerkelCentrumWest.dwg
Datum:	15-11-2021
Getekend:	K. Stolk

Peter Verkade
LANDSCHAPSARCHITECT
Galerij 8
2771 XJ Boskoop
T/F : (0172) 231801
M : (06) 28885688
I : www.pvla.nl
E : info@pvla.nl