

Themakaart Bomen

- | | | |
|--|---|--|
|  Boom 2e grootte (langs het spoor)
Liriodendron tupifera 'Fastigiatum' |  Boom 3e grootte
Meerstammige boom op dek |  Sierheester |
|  Boom 2e grootte,
Boom op dek, Pauwlonia tomentosa |  Boom 2e grootte,
Keuze door gemeente | |



PROJECT : BENDSDORP BUSSUM		
OPDRACHTGEVER : LEVS ARCHITECTEN	TEKENAAR : HS	
TEKENING : Thema kaart bomen	DATUM : 25-04-2016	
PROJECTNR. : LEVBB	SCHAAL : 1:1000	
BESTANDSNAAM : BENDSDORP VOIP 2016-04-25	TEK.NR. :	
G. van Aemstelstraat 27 1091 TB Amsterdam	tel. 020-6923007 fax. 020-4639259	www.vlugg.nl buro@vlugg.nl



4.Beplanting

4.1 Bomen

In het plan worden een beperkt aantal (maar uitkiend geplaatste) bomen gebruikt voor ruimtelijke geleiding, schaduw en beleving van de seizoenen.

In de relatief smalle Cacaostraat worden tussen de parkeerplaatsen en tegenover de hoeken van de gebouwen enkel bomen geplant. De gekozen boomsoort heeft een smalle en compacte kroon, zodat er geen overlast ontstaat voor de beheerder van het spoor.

Onder het grootste deel van het dek tussen de gebouwen liggen kelders, wat het planten van grote bomen zonder speciale voorzieningen onmogelijk maakt. Verspreid over de dekken worden met behulp van een daktuinconstructie en grote bakken meerdere kleine bomen, en struiken geplant wat een beschutte en groene sfeer geeft. Op één plek, bij de hellingbaan is het mogelijk om een boom in de volle grond te planten.



Smalle boom 2e grootte langs het spoor, *Liriodendron tulipifera* 'Fastigiatum'



2e grootte boom op dek, *Paulownia tomentosa*



Cercidiphyllum japonicum



Cercis canadensis



Halesia carolina



Amelanchier lamarckii



Cornus kousa



Cotinus coggygria



Referentie boom in verhoogd plantvak (met daktuinconstructie)



Referentie heester in cortenstalen plantbak.



Themakaart beplanting

- Vaste planten / Sierplantsoen
- Haag / Boomvoet
- Weide
- Begroeid hekwerk

PROJECT : BENSNDORP BUSSUM

OPDRACHTGEVER : LEVS ARCHITECTEN

TEKENING : Thema kaart beplanting

PROJECTNR. : LEVBB

BESTANDSNAAM : BENSNDORP VOIP 2016-25-04

TEKENAAR : HS

DATUM : 25-04-2016

SCHAAL : 1:1000

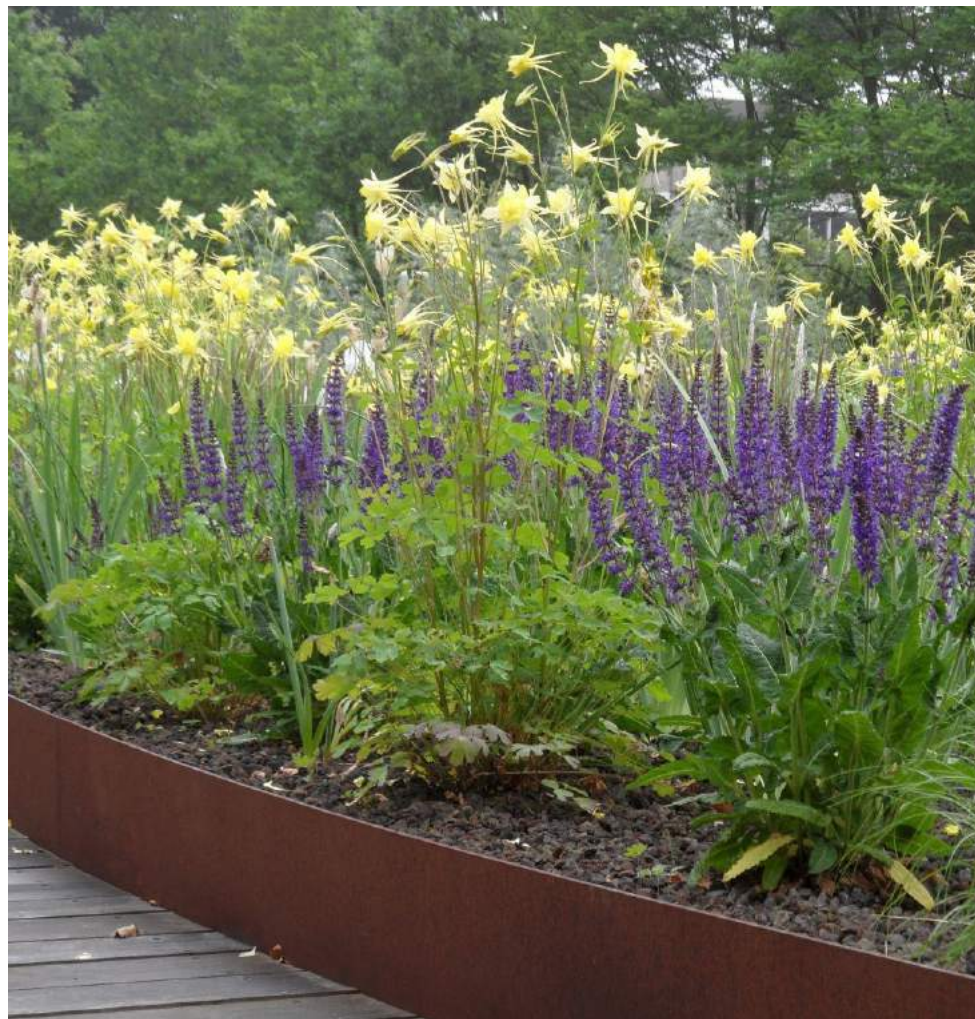
TEK.NR. :

G. van Aemstelstraat 27
1091 TB Amsterdam

tel. 020-6923007
fax. 020-4639259

www.vlugg.nl
buro@vlugg.nl

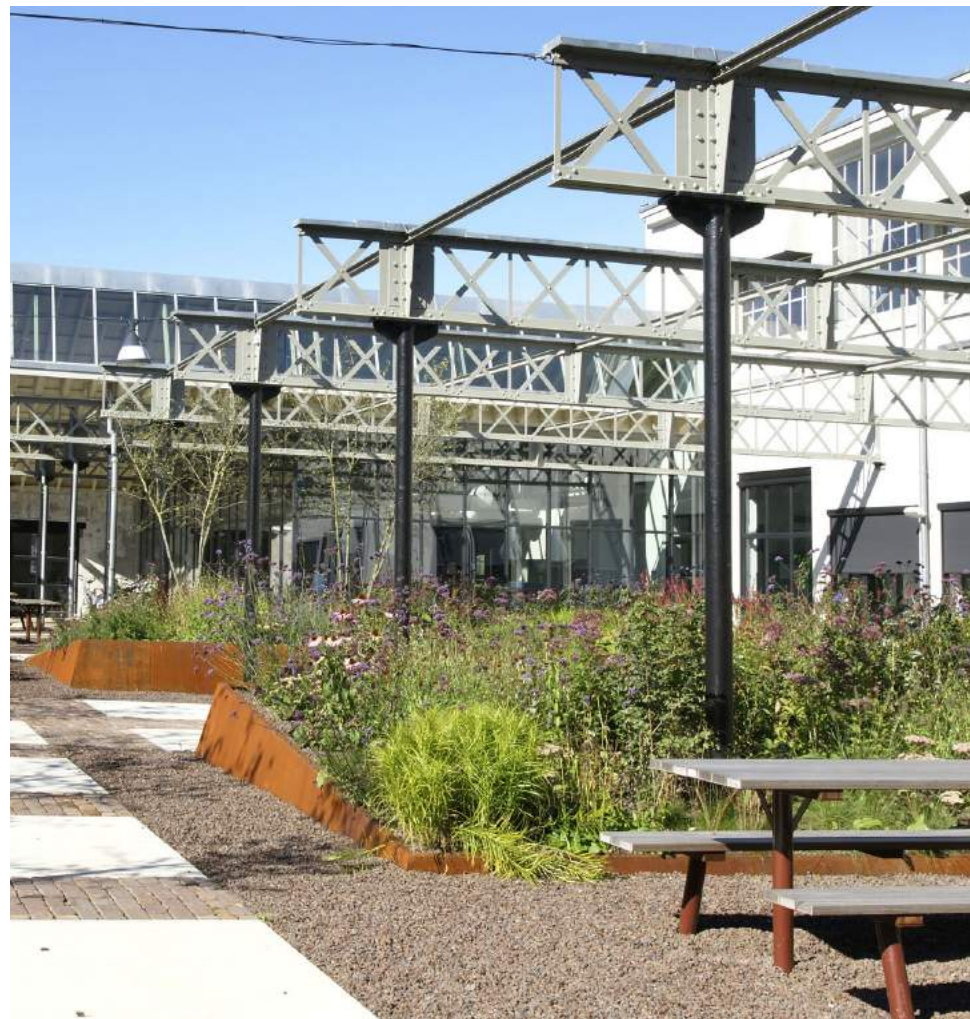
VLUGP
STEDENBOUW & LANDSCHAPSARCHITECTUUR



Referentie omranding plantvak cortenstaal



Referentie begroeid hekwerk, Hedra helix (klimop)



Referentie verhoogd plantvak cortenstaal

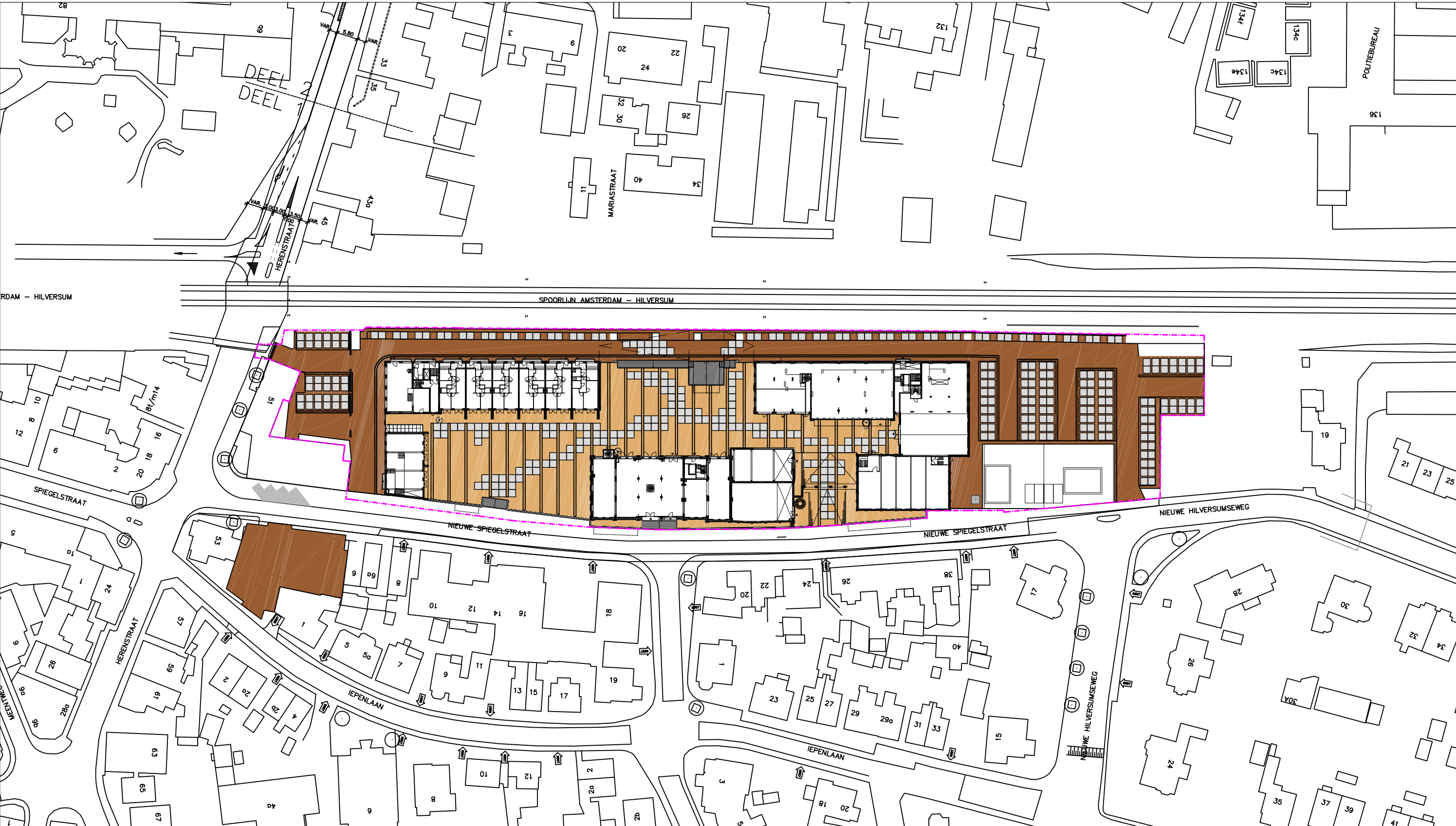


Referentie begroeid haag, Acer campestre (veldesdoorn)





4.2 Overige beplantingen

Verspreid over het dek worden, in combinatie met de bomen en struiken diverse lage beplantingen met sierplantsoen en vaste planten gemaakt; in het woonhof als grote plantvakken, waardoor er een tuinachtige sfeer ontstaat. Verder worden alle boombakken beplant met een onderbegroeiing van vaste planten. Als scheiding met het terrein van prorail en de privé-tuinen van de grondgebonden woningen worden met wintergroene klimplanten begroeide hekwerken geplaatst. De bomen in de openbare ruimte staan in een haagvoet.

Voor de geitenweide is een globaal ontwerp gemaakt met een rand van beplanting waarachter de auto's komen te staan en een (verkleinde) weide voor de geiten met eventueel een kleine stal en klimobjecten.



Themakaart Verhardingstypen

-  Rijbaan / parkeerharding, elementenverharding
-  Plein en wandelverharding geitenwei elementenverharding of (deels) halfverharding
-  bestratingsbanen / molgoten t.b.v. afwatering
-  Steltonplaten 2 x 2m



PROJECT	: BENDSDORP BUSSUM	TEKENAAR	: HS
OPDRACHTGEVER	: LEVS ARCHITECTEN	DATUM	: 25-04-2016
TEKENING	: Thema kaart Verhardingstypen	SCHAAL	: 1:1000
PROJECTNR.	: LEVBB	TEK.NR.	:
BESTANDSNAAM	: BENDSDORP VOIP 2016-04-25		
G. van Aemstelstraat 27 tel. 020-6923007 www.vlugg.nl 1091 TB Amsterdam fax. 020-4639259 buro@vlugg.nl			



5. Materialisatie en Straatmeubilair

5.1 Bestrating

Een groot deel van de openbare ruimte wordt bestraat. Er is gekozen voor materialen die verwijzen naar de sfeer van een fabrieksterrein: elementenverharding, afgewisseld met stelconplaten en eventueel halfverharding. In de themakaart is de verdeling van de verschillende materialen over het gebied aangegeven. In de profielen in paragraaf 2.3 is te zien op welke manier en in welk straatverband de materialen toegepast worden.



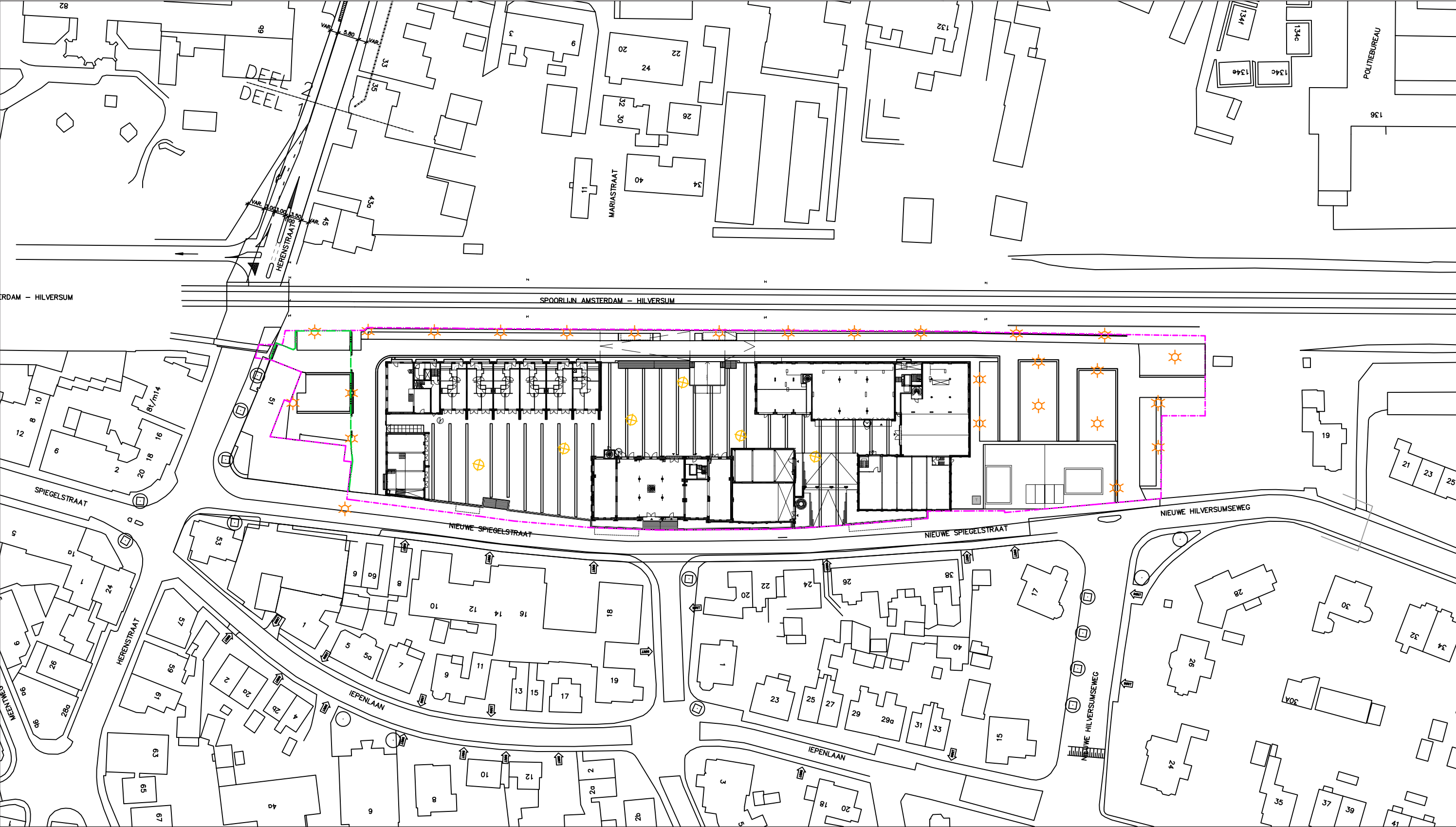
Rijbaan verharding, elementenverharding





Stelconplaten 200x200

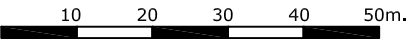



Referentie halfverharding



Themakaart Verlichting

-  Rijbaan verlichting standaardmast Bussum (zie ook lichtberekeningen Innolumis van 24-2-2016)
-  Plein verlichting: verlichtingmast 10m, conisch met 5 schijnwerpers, Sill type 021 (plekken indicatief, afhankelijk van verlichtingsberekeningen)



PROJECT	: BENDSDORP BUSSUM	TEKENAAR	: HS
OPDRACHTGEVER	: LEVS ARCHITECTEN	DATUM	: 25-04-2016
TEKENING	: Thema kaart verlichting	SCHAAL	: 1:1000
PROJECTNR.	: LEVBB	TEK.NR.	:
BESTANDSNAAM	: BENDSDORP VOIP 2016-04-25		
G. van Aemstelstraat 27 1091 TB Amsterdam		tel. 020-6923007 fax. 020-4639259	www.vlugg.nl buro@vlugg.nl
 VLUGP STEDENBOUW & LANDSCHAPSARCHITECTUUR			

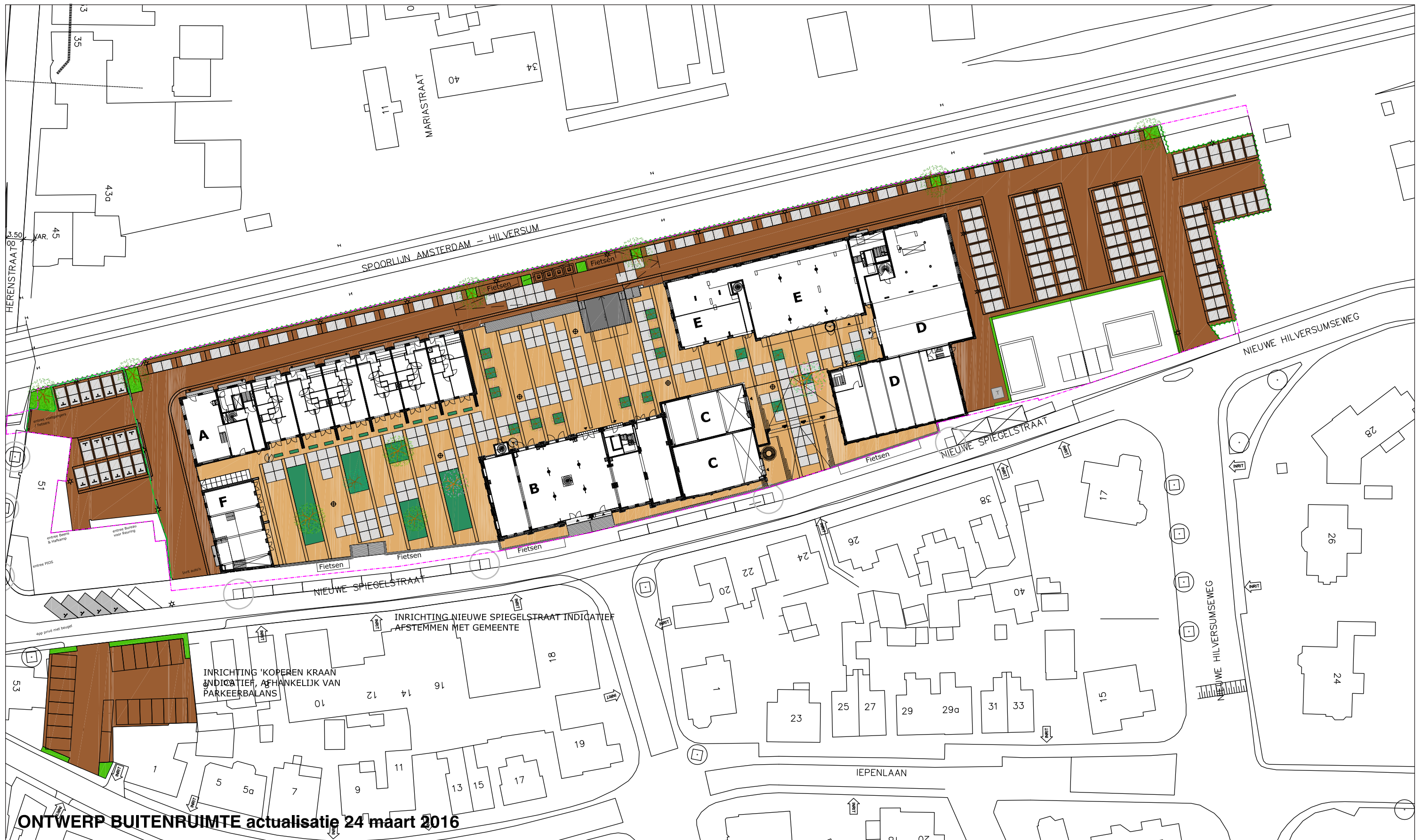


5.2 Verlichting

De verlichting in het openbare gebied rondom de gebouwen komt in beheer bij de gemeente. Hier is gekozen voor de standaard verlichting van de gemeente voor woonwijken: armatuur Innolumis Nicole met 16w White moonlight ledverlichting.

(Zie ook de verlichtingsberekeningen, uitgevoerd door Innolumis op 24 februari)

Op het dek is gekozen voor een andere soort verlichting die meer geschikt is om pleinvormige ruimte te verlichten met zo min mogelijk masten. Voor deze verlichting zal in het kader van de verdere uitwerking en in samenhang met de verlichting aan en in de gevels, een verlichtingsplan opgesteld worden.



LEGENDA

Eigendomsgrenzen

Bebouwing

Verharding: elementenverharding

Verharding: grootformaat tegels (stelcon)

Verharding overig (halfverharding, elementenverharding)

Blokhag

Sierplantsoen / vaste planten

Begroeid hekwerk 1m hoog

Boom 1e / 2e grootte

Boom 3e grootte, meerstammig

Sierheester

Verlichting openbaar: mast met uithouder

Verlichting dek: hoge mast met spots

Stallingsplek voor fietsen - ca 3 fietsen/m

Markering + 1 fietsennetje per 2m (In Spiegelstraat zoeklocatie)

Ondergrondse verzamelcontainers

Voorstel locatie transformatorstation

Parkeren voor mensen met een handicap (op trottoirniveau)
hekwerk / veeraster Geitenwei

Zoeklocatie speelplek
(Spelaanleidingen op het dek n.t.b.)

- Aansluiting omgeving en perceelsgrenzen volgens tekeningen: Bendsdorp-situatie (inmeting van 28-10-2015) en 188164-d01 van Anthea group
- De bebouwing van is overgenomen uit de tekening met nummer DO-001 SITUATIE 151102 gebouwen van LEVS (incl.coördinaatpunten hoeken gebouw)
- Inrichting terrein buiten eigendomsgrens is indicatief: terrein Dudok in overleg, terrein geitenwei afhankelijk van parkeerbalans

5 10 15 20 25m.

PROJECT : BENDSDORP BUSSUM

OPDRACHTGEVER : LEVS ARCHITECTEN

TEKENING : VOORLOPIG ONTWERP INRICHTINGSPLAN

PROJECTNR. : LEVBB

BESTANDNAAM : BENDSDORP VOIP 2016-04-25

P. de Medemaan 128 tel. 020-6923007 www.vlugp.nl
1086 XS Amsterdam fax. 020-4639259 bure@vlugp.nl

TEKENAAR : HS

DATE : 25-04-2016

SCHAAL : 1:500

TOLN. :

VLUGP