



**LEGENDA**

**ALGEMEEN**

- Plangrens
- Profiel aanduiding
- OMGEVING**
- Bestaande bebouwing
- Bestaande ondergr. werkelder
- MATEN**
- PEIL: Bestaande, steiger Oosterkade
- PEIL: Waterpijl (streefpijl) t.o.v. NAP
- PEIL: Nieuw, zie rioleringsplan/afwateringsplan

**RANDEN**

- TROTTOIRBAND: Graniet, hergebruik Oosterkade en Westerkade 18/20 x 25, zicht: 5 cm (lthv kolken 7cm)
- TROTTOIRBAND: Graniet, hergebruik Oosterkade en Westerkade
- INRITBAND: Graniet, antraciet 50 x 30, zicht 5 cm, i.c.m. verstedelijke bestrating (miticost) (zijde Oosterkade en Westerkade)
- INRITBAND: Beton, ki, grijs, inritconstructie rijbaan, 80x18x30 cm, 5 cm zicht
- DUBBELE RIJ STREKEN: Gebakken klinkers, dikformaat 65x200x85mm, kleur: ngvoton (roodbruin gereduceerd), halfsteensverband (tussen functietrook: voetpad en rijbaan, tussen rijbaan en kadestroom en tussen kadestroom en afdekband kademaar)
- OPSLUITBAND PLANTVAK: hoek Westerkade-Vaartstraat, hergebruik granieten trottoirbanden Oosterkade en Westerkade, 15 cm zicht, rechte hoekverbinding
- OPSLUITBAND PLANTVAK: hoek Oosterkade-Pelikaanstraat, 100x200 mm, ki, grijs, band 1 cm onder verharding aanbrengen
- OPSLUITBAND CEVELTUIN EN VAKKEN KLIMPLANTEN: Belgisch hardsteen, 8 x 20 cm, zicht 10 cm. Zie detailtekeningen: 330.0010.01.ONTW.DO.34 en 330.0010.01.ONTW.DO.31
- BOOMSPIEGEL (gevalste) Corten stalen plint, vierkant, hoogte 15 cm, dikte 1 cm, i.c.m. aan te lassen stalen pinnen (lengte: 50cm, diameter 15mm), plint 1 cm lager aanbrengen dan omliggende verharding
- OPSLUITING PLANTVAKKEN KADEMIJUR (gevalste) Corten stalen plint, 3-zijdige kantopsluiting, lengte variabel, dikte: 1 cm, i.c.m. aan te lassen stalen strips, h.o.b. 50 cm, 10 cm breed, dik 5 mm, zie detailtekeningnr. 330.0010.01.ONTW.DO.33

**VERHARDING**

- RIJBAAN: Gebakken klinkers, dikformaat: 65x200x85 mm, kleur: ngvoton (roodbruin gereduceerd), kepersverband
- KADESTROOM: Gebakken klinkers, dikformaat 65x200x85mm, kleur:ngvoton (roodbruin gereduceerd), elleboogverband
- VOETPAD EN FUNCTIESTROOK: Gebakken klinkers, drieling-formaat (185x45x90mm), ki, koperbruin, halfsteensverband, haaks op de gevel. Let op: In verlengde steeg halfsteensverband kwartslag gedraaid
- INRITTEN: Gebakken klinkers, type DecimA, dikformaat (ca. 210x67x103) getrommeld, ki, koperbruin mix (20% mahonierood, 40% kastanjebruin en 40% eboniet zwartbruin), elleboogverband
- BOOMSPIEGELS: Halfverharding, type Stabilizer, ki, Hansa Mix (donkergrijs)
- INLEIDENDE MARKERING: Vlakmarkering (puntstuk) met ribbels met onderlinge afstand 15 cm en hoogte 6 mm, totale lengte ca 10,00 m, tussen buitenkant, markering en zijkant paal zit 20 cm
- MARKERING PARKEERVAKKEN: gebakken klinkers, Terra Carrara, dikformaat, ki, wit, op de hoeken en tussen de vakken
- MARKERING MVA (L&L) (DELAUTO): gebakken klinkers, Terra Carrara, dikformaat, ki, wit, 1 om 3 in kruismarkering
- MARKERING FIETSPARKEEREN: Fietssvak, gebakken klinkers, type Terra Carrara en DecimA (zie Inritten), dikformaat, resp. ki, wit en ki, koperbruin mix, verhouding 1 wit om 3 koperbruin

**ONDERGROND**

- STRAATKOLK HWA: type: 450x220mm
- RIJBAANWATERVOORZIENING: Bestaand, 1,80 m obstakelrij, max. tot 4 m bereikbaar, ovale putten vervangen door kunststof straatpot, type PURBA (NK), plaatsen in bestratingsrichting
- INSPECTIEPUT: vervangen door ronde afdekking met herpositioneren voor of achter de trottoirband in de richting zoals aangegeven op de tekening
- NUTSKAST
- GROEPLAATSVERBETERING: Bomenzand in kadestroom, bomengranulaat onder parkeerplaatsen in kadestroom, (6 x 3 x 1 m) ca. 18 m<sup>3</sup>
- GROEPLAATS KLIM- EN LEIPLANTEN: Teelgrond voor sierheesters, afmetingen min. 1x1x0,6m. Zie detailtekeningnr. 330.0010.01.ONTW.31

**GROEN EN WATER**

- BOOM: Nieuw, soort: *Ulmus hollandica 'Groeneveld'* TCR - *Tilia cordata 'Rancho'* AFA - *Acer freemanii 'Kronstrom'*
- BOOM IN PLANTVAK: Nieuw, meerstammig, soort: Kp - *Koelreuteria paniculata* (hoek Oosterkade - Pelikaanstraat)
- BOOM: Bestaand Oosterkade, verwijderen, soort: *Fraxinus excelsior* (essemaksterf)
- BOOM: Bestaand Westerkade, verplanten naar locatie: Leeuwesteijn Leidse Rijn, soort: *Liquidambar styraciflua*
- HEESTER: Soorten n.t.b., beplantingsplan
- ONDERBEPLANTING: Wintergroene heesters, zie DO beplantingslijst met sortiment
- KADEMIJUR BEPLANTING: Weerszijden van de waterrampen, tussen de dubbele strek, hangende vaste planten, zie DO beplantingslijst met soort en detailtekening: 330.0010.01.ONTW.DO.33
- KLIM- en LEIPLANTEN: Windende soorten, max. 2 soorten per paal, afm. plantvak 0,5x0,5 m, zie DO beplantingslijst met sortiment. Zie detailtekening: 330.0010.01.ONTW.DO.31
- CEVELTUIN: Bewonersvriend, afm. min. 30 cm diep, lengte variabel afhankelijk van situatie, beheer door bewoners. Zie detailtekening: 330.0010.01.ONTW.DO.34
- WATER

**STRAATMEUBILAIR**

- AFVALBAK: Falcon (enkelzijdig), kl: antracietgrijs RAL 7016, inhoud: 125 l, in lijn met de banken en bomen, bestrating over betonoet, zonder tidyman-logo
- AFZETPAAL: Fietspaal
- FIETSENREK: Fietsenbeugel, RVS316, lev. Groundlevel, type: Primo 600F, afm. boven maaveld 60 x 90 cm, busdikte: 42 mm, h.o.h. afstand haaks: 200 cm
- BANK: Mont Seny, FSC-hardhout, ongelakt, afmeting: bank 3,00 m
- AFVALCONTAINER: 2 nieuwe containers Westerkade, 2 bestaande containers Oosterkade waarvan 1 verplaatsing (zie tekening)
- BEBORDING: Wegwijsherd, bordplaatsen
- BEBORDING: Locaties bebording i.c.m. bebodingsplan
- PARKEERAUTOMAAT: Positie en richting

**BOUWKUNDIGE ELEMENTEN**

- KADEMIJUR AFDEKBAND: Bestaand en hergebruik op de zijwanden van de waterrampen, Oosterkade graniet, Westerkade basalt. Zie tekening C68.040.001 t/m C68.040.004
- LEUNINGWERK: Kademuur, bestaand, lakwerk vernieuwen natlaksysteem ki, grafietzwart RAL 9011
- WATERTRAP: Nieuw, eerste trede min. 10 cm zicht zijde rijbaan, zie tekeningen C68.040.001 t/m C68.040.004 en 330.0010.01.ONTW.DO.32
- WATERTRAP LEUNINGWERK: Zijkant waterrampen, nieuw, staal, natlak-systeem, kl, grafietzwart RAL 9011, zie C68.040.001 t/m C68.040.004
- STEIGER: Bestaand Oosterkade
- SPIJWER HWA: Hardsteen Zie detailtekening 330.0010.01.35
- DRENKELIENCTRAP: klimrijers, nabij iedere watertrap (4 stuks), stalen beugels Ø 30mm, inlijnen in bestaande constructie 200mm

**VERLICHTING / CAMERA**

- LICHTMAST: Haagse mast (3GHP), type armatuur Altstad, hergebruik/nieuw, h: 3 m, kl, grafietzwart (RAL9011, S2U-gloss), exacte locatie masten volgt uit DO-tekening OVL
- WANDARMATUUR: type Altstad, kl: grafietzwart (RAL 9011, S2U-gloss), lev-DBL-verlichting exacte locatie wandarmaturen volgt uit DO-tekening OVL
- STEIGERVERLICHTING: accent begin van steeg, type n.t.b., exacte locatie hangverlichting steeg, volgt uit DO-tekening OVL
- VRI: Westerkade-Ledig Erf, VRI-plan nader in te passen
- PROGRAMMA**
- TERRAS
- OPSTELPLEK: P: Parkeren, L&L: laden en lossen
- RIJRICHTING

Stadsbedrijven			
Opdrachtgever	Ontwikkelorganisatie Ruimte	Schaal 1:200	Format A0 841x1680
Project	Herinrichting Ooster- en Westerkade	Beheer	Bestek 2021-008-147
Projectnummer	330.0010.01.46.004	Projectleider	Stuvia
Tekeningnummer	330.0010.01.ONTW.DO.01	Datum	31-01-2022
Definitief ontwerp	Eerste uitvoeringsfase	Getekend	LB
	Definitief ontwerp	Gebouwd	JT
		Vrijgegeven	FP
<b>Stadsingenieurs</b> Bureau: Postbus 1211, 3500 BG Utrecht Telefoon: 030-2484552 Fax: 030-2484554 www.ontw.nl			