



LEGENDA

Materialisering

- Basisverharding centrum voetpad: gebakken straatklinker, dikformaat, elleboogverband, kleur rood-bruin genuanceerd, type Novoton wasserstrich (leverancier Wienerberger of gelijkwaardig)
- Basisverharding centrum rijloper: gebakken straatklinker, dikformaat, keperverband, kleur rood-bruin genuanceerd, type Novoton wasserstrich (leverancier Wienerberger of gelijkwaardig)
- Grote plein: gebakken straatklinker, Lingeformaat LF80/80, onbezand, keperverband, kleur rood-bruin genuanceerd, type Terra Autunno, gezaagde passtukken (leverancier Vandersanden of gelijkwaardig)
- Terrassenplein / Plint rond plein: gebakken straatklinker, Lingeformaat 60/80, elleboogverband, kleur geel-bruin-rood genuanceerd Aurora (leverancier Vandersanden of gelijkwaardig)
- Loper naar Pastorie: gezaagd graniet, gezoet, 30x20cm, halfsteensverband
- Natuursteen belijning plein: 1 rij strek gezaagd graniet, gezoet, 16x20cm
- Blindengeleiding tegels, bestaande tegels hergebruiken
- Fietsparkeren onder de bomen: lichtgebonden halfverharding Stabilizer kleur; Iusselmix (leverancier EcoDynamic)
- Markering kortparkeren - blauwe zone: blauwe gebakken straatklinker, keifformaat, kleur hemelsblauw, geglaazuurd met granaat voor stroefheid (leverancier Vandersanden of gelijkwaardig)
- Markering langsparkeren en L&L plek: gebakken straatklinker, dikformaat, kleur wit, type Carrara (leverancier Vandersanden of gelijkwaardig)
- Grasparkeer: Grasbetontegels, type mirum, kleur grijs
- Stalen rand rondom het terrassenplein, conform platstalen strip Schoolstraat
- Kantopsluiting boomspiegels en plantelanden, kopse rollaag gebakken straatklinker conform aangrenzende verharding, opsluiting binnenzijde verzinkt stalen rand bovenzijde gelijk met bestrating, boomspiegel afwerken met grond

Afwatering

- Rand plein: molgoot gebakken straatklinkers met straatkolken, gietijzer rooster, type en locatie n.t.b.
- Plein: straatkolken, gietijzer rooster, type en locatie n.t.b.
- Bestaande roostergoten tpv Odin en Kwaltaria handhaven (indien nodig vervangen)

Verlichting

- Paaltop, stalen conische mast, type armatuur Nismo, kleur zwart 2200 sable, definitieve locatie afhankelijk van lichtberekening door derden (leverancier Eclatec of gelijkwaardig)
- Hoge lichtmast met spots: lichtmast van staal, conische vorm, hoogte 10/12 meter, RAL kleur zwart 2200 sable met min. 3 ronde spots, type Selux Olivio (leverancier Eclatec of gelijkwaardig)

Inrichtingselementen

- Zitrand bosquet, maatwerkelement maanvorm type solid bochtband enkelzijdig, R=7 / R=20 uitwendig, zelfdichtend beton, kleur lichtgrijs, (leverancier Struyk Vervo of gelijkwaardig), zie detail
- Trapelementen, zelfdichtend beton, kleur lichtgrijs (leverancier Struyk Vervo of gelijkwaardig)
- Herplaatsen historische zitbank (hergebruik), geschakeld aan elkaar, kleur zwart 2200 sable
- Metalen speeltoestel Rosea, type 9404, Flora-Play serie, kleur RAL 6018 en S1060-G60Y (leverancier Arkema speelvoorzieningen)
- Speelvloer (valondergrond), type Flexis gietrubervloer, kleur RAL 6018
- Markering uitstallingen en terrassen: markeernagel brons, afstand h.o.h. 1m
- Markering haakspaarvakken plein: RVS clous
- Fietsnietjes (hergebruik), nieuwe coating kleur zwart 2200 sable (totaal 20 fietsnietjes, naast en tussen de fietsnietjes is er plaats voor in totaal 72 fietsen)
- Herplaatsen fietsoplaadpunt (hergebruik)

AANDACHTPUNTEN:

- Blindengeleiding tegels hergebruiken
- i.v.m. beheer & onderhoud 1e meter rondom straatmeubilair, afvalbakken, lichtmasten, dichte voegen toepassen van 2 componenten epoxy zand
- De aangegeven terreinhoogtes zijn principehoogtes. Definitieve peilmaten ook i.v.m. afschot hemelwater dienen in de UO fase te worden uitgewerkt
- Natuursteen, definitieve kleuren aan de hand van monsters nader vast te stellen
- In overleg en op aanwijzing van de gemeente fiespalen toepassen voor bebording, i.v.m. evenementen
- Paaltoparmatuur op plein op regelmatige afstand gepositioneerd langs de loper en treden. Definitieve locatie n.t.b. op basis van te maken lichtberekening door derden
- Zowel stam- als meerstammige bomen ondergronds verankeren
- Nieuw te planten bomen voorzien van grondverbetering en belichting

- Afvalbak, type Constructo II, 72 l, kleur zwart 2200 sable, locatie n.t.b. (leverancier Grijzen of gelijkwaardig)
- Ondergrondse containers + GFT rolcontainer verplaatsen van plein naar S.W. Churchillweg
- Watertappunt dunea, Kleur zwart 2200 sable
- Watersluiting standplaatsen, def. locatie en type n.t.b.
- Bestaande elektravoorziening t.b.v. standplaatsen en evenementen behouden en voorzien van nieuwe coating, kleur zwart 2200 sable
- Eventuele nieuwe elektravoorzieningen n.t.b.

Groen

- Bestaande boom handhaven
- toepassen groeiplaatsverbetering
- Solitaire boom nieuw te planten, maat 20-25cm
- Kp Koeleria paniculata - lampioenboom*
- Mg Magnolia grandiflora - groenblijvende magnolia*
- Ca Celtis australis - zwepenboom
- Lt Liriodendron tulipifera - tulpenboom
- Fo Fraxinus ornus - pluimes*
- * voorzien van naambordje bomenroute (nader uit te werken)
- Meerstammige boom nieuw te planten, maat 350-400cm
- Co(m) Cornus controversa 'Variegata' - bontbladige reuzen kornoelje
- Pp(m) Parrotia persica - perzisch ijzerhout
- Na(m) Nothofagus antarica - schijnbeuk
- Cs(m) Cercis siliquastrum - judasboom

- Plantelanden, mix van diverse bloeiende vaste planten, grassen en stinzenplanten
- Boomspiegels, wintergroene basisbeplanting van grassen iem voor- en najaarsaccenten van bollen
- Schaduwminnende beplanting onder de bestaande bomen, diverse soorten sierheesters, vaste planten en stinzenbeplanting

Overig

- Projectgrens
- Minder valide parkeerplaats, aangeven met bord
- Bewegwijzering (huidig verplaatsen)
- Informatiezuil (huidig verplaatsen)
- Verkeersbord 'blauwe zone / kort parkeren'
- Laad- en losplek, aangeven met bord
- Reservering standplaats mobiele kraam (toempia, kaas, olieballen)
- Herplaatsen pollersysteem
- Parasols en terrasmeubilair conform Beeldkwaliteitsplan
- Entree / ingang winkels
- Nieuwe duiker
- Hoogtepeil in meter t.o.v. NAP (het betreffen principes hoogtes welke definitief uitgewerkt dienen te worden in het UO)
- Kadastrale grens

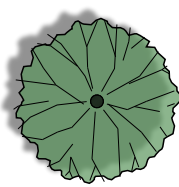
GEWULZIGD
16-06-2025
DATUM PLOT
USER

Gemeente Voorschoten
Herinrichting Treubplein
Voorlopig ontwerp

WERKNR. 621.160.93
SCHAAL 1:200
DATUM 08-05-2025
GETEKEND JNZ

FORMAAT A0
PROJECTMAP
BESTAND
BLAD





Bestaande boom handhaven



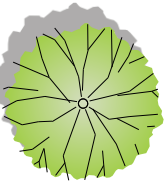
Te verplanten boom

nr.	naam	toekomstige kroonhoogte	toekomstige kroondiameter	huidige opkroonhoogte
1.	Carpinus b. 'Fastigiata - haagbeuk	15m	6m	3-3,5m
2.	Carpinus b. 'Fastigiata - haagbeuk	15m	6m	3-3,5m
3.	Carpinus b. 'Fastigiata - haagbeuk	15m	6m	3-3,5m
4.	Carpinus b. 'Fastigiata - haagbeuk	15m	6m	3-3,5m
5.	Carpinus b. 'Fastigiata - haagbeuk	15m	6m	3-3,5m
6.	Carpinus b. 'Fastigiata - haagbeuk	15m	6m	3-3,5m



Te rooien boom

nr.	naam	toekomstige kroonhoogte	toekomstige kroondiameter	huidige opkroonhoogte
7.	Carpinus b. 'Fastigiata - haagbeuk	15m	6m	3-3,5m
8.	Carpinus b. 'Fastigiata - haagbeuk	15m	6m	3-3,5m
9.	Carpinus b. 'Fastigiata - haagbeuk	15m	6m	3-3,5m
10.	Carpinus b. 'Fastigiata - haagbeuk	15m	6m	3-3,5m
11.	Carpinus b. 'Fastigiata - haagbeuk	15m	6m	3-3,5m
12.	Carpinus b. 'Fastigiata - haagbeuk	15m	6m	3-3,5m
13.	Carpinus b. 'Fastigiata - haagbeuk	15m	6m	3-3,5m
14.	Carpinus b. 'Fastigiata - haagbeuk	15m	6m	3-3,5m
15.	Betula pendula - berk	15m	9m	4m



Nieuw te planten stamboom

code	naam	aantal	toekomstige kroonhoogte	toekomstige kroondiameter	geplande opkroonhoogte
Kp	Koelreuteria paniculata - lampioenboom	1	10m	8m	3m
Mg	Magnolia grandiflora - groenbl. magnolia	1	15m	12m	3,5m
Ca	Celtis australis - zwepenboom	1	15m	10m	3,5m
Lt	Liriodendron tulipifera - tulpenboom	1	25m	10m	4m
Fo	Fraxinus ornus – pluimes	1	10m	8m	3m



Nieuw te planten meerstammige boom

code	naam	aantal	toekomstige kroonhoogte	toekomstige kroondiameter	geplande opkroonhoogte
Co(m)	Cornus controversa 'Variegata' bontbladige reuzen kornoelje	4	5m	5m	-
Pp(m)	Parrotia persica - perzisch ijzerhout	5	6m	10m	-
Na(m)	Nothofagus antarica - schijnbeuk	4	5m	3m	-
Cs(m)	Cercis siliquastrum - judasboom	5	6m	6m	-

* toekomstige kroonhoogte en diameter zijn minimale maten conform TreeEbb - Boomwekerij Ebben
* huidige opkroonhoogte is een inschatting en niet ingemeten

Gemeente Voorschoten

Herinrichting Treubplein

Voorlopig ontwerp
bomenbalans

621.160.93

1:200

16-06-2025

JvZ

A1

