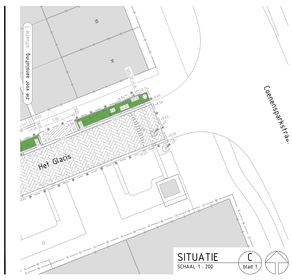


Legenda

Algemeen

- Werkgrens
- Ondergrond
  BOT, BM
- Bebouwing bestaand
  inclusief entree aanbouwing
- Demarcatie parkeergarage
- Kadastrale grenzen
  aan deze gegevens kunnen geen rechten worden ontleend
- Grens zone vereniging van eigenaren
  zone van 0.5 meter breed vigerend VvE, gemeten vanuit gevel, VvE verantwoordelijk voor aanleg en beheer van de inrichting in de zone
- Hoogtematen
  bestaand, alle hoogtes zijn in meters t.o.v. NAP, tenzij anders aangegeven
- Hoogtematen bestaand
  bestaand, alle hoogtes zijn in meters t.o.v. NAP, tenzij anders aangegeven
- Afschotlijn
  met afschotpercentage en percentage
- Maailijn
  verkeerd in meters
- Bochtstraal
  verkeerd in meters
- Detailaanduiding
- Profielaanduiding

Kabels en leidingen

- Terreinkast bestaand
- Terreinkast bestaand
- Terreinkast bestaand
  exacte locatie onbekend, indicatief opgetekend
- RWA inspectieput bestaand
  putafdekking rioler nodig op hoogte stellen, incl. dekselhoogte, bestaand
- IT inspectieput bestaand
  putafdekking rioler nodig op hoogte stellen, incl. dekselhoogte, bestaand (ø), nieuw zwart
- DWA inspectieput bestaand
  putafdekking rioler nodig op hoogte stellen, incl. dekselhoogte, bestaand (ø), nieuw zwart
- RWA inspectieput nieuw
  plaatsen putafdekking, incl. dekselhoogte
- DWA inspectieput nieuw
  plaatsen putafdekking, incl. dekselhoogte
- Straatkolk bestaand
  type STR-30x30-PE sg, afm. 300x300mm
- Straatkolk nieuw
  type STR-30x30-PE sg, afm. 300x300mm
- Slokop
  type TWL-177 sg, afm. 350x500mm
- Uitstromenvoorziening HWA-riool
  conform detailtekening
- Brandkraan

Verharding

- Knopijn
- Herstraten
  aansluiten aan bestaande straatw, herstraten, banden sneden
- Gesloten verharding, bestaand
  asfalt, bestaande hoogte dient gerefreshpaste, nieuwe hoogte aanbrengen, kleur zwart, laagdikte 30 mm
- Gesloten verharding, fietspad
  asfalt, bestaande hoogte dient gerefreshpaste, nieuwe hoogte aanbrengen, kleur zwart, laagdikte 30 mm
- Gesloten verharding, voetpad
  gewapend beton, in het werk gestraft, kleur grijs, afwatering met een fijne bezemstreek haaks op de looprichting
- Elementenverharding, bestaand
  straatbakstenen, deformaat, kapverband, kleur 'Padova'
- Elementenverharding, woonstraten
  straatbakstenen, deformaat, kapverband, kleur 'Padova'
- Elementenverharding, woonstraten
  straatbakstenen, deformaat, kapverband, kleur 'Vesuvio'
- Elementenverharding, parkeervakken
  straatbakstenen, deformaat, elleboogverband, kleur 'Neuvitis'
  parkeervakindeling d.m. SRS-wit
- Elementenverharding, bestaand
  straatbakstenen, deformaat, halfstenenverband, kleur 'Auralon'
- Elementenverharding, voetgangersgebied
  straatbakstenen, deformaat, halfstenenverband, kleur 'Auralon'
- Elementenverharding, voetgangersgebied
  straatbakstenen, deformaat, elleboogverband, kleur 'Auralon'
- Grasverstekverkingstegel, bestaand
  type Fleadoon, gerasterd WF00.12.0P2, afm. 500x500x75mm, vlasweer met grau-/ kruidenmengsel, mengsel conform plantoverzicht
- Grasverstekverkingstegel
  type Fleadoon, gerasterd WF00.12.0P2, afm. 500x500x75mm, vlasweer met grau-/ kruidenmengsel, mengsel conform plantoverzicht
- Valondergrond, grasteges
  type Valon, afm. 1000x1000x40mm, kleur groen, afhaaklat aan gevel en vlasweer met grau-/ kruidenmengsel, mengsel conform plantoverzicht
- Halfverharding, bestaand
  padmaat, halpaag fractie 0/16, laagdikte 30 mm, onderlaag fractie 0/16, laagdikte 150mm
- Halfverharding, voetpad
  padmaat, halpaag fractie 0/16, laagdikte 30 mm, onderlaag fractie 0/16, laagdikte 150mm
- Elementenverharding, mdgoot, bestaand
  straatbakstenen, 5 strekken, deformaat, kleur 'Padova', kerstenter indien nodig
- Elementenverharding, mdgoot, bestaand
  straatbakstenen, 5 strekken, deformaat, kleur 'Padova', kerstenter indien nodig
- Kantopsluiting, opsluitbanden, bestaand
  CB15 afm. 100x200x300mm, met betonschouw, kleur zwart, incl. haak- en bochtstukken, opnieuw stellen indien nodig
- Kantopsluiting, opsluitbanden
  CB15 afm. 100x200x300mm, met betonschouw, kleur zwart, incl. haak- en bochtstukken
- Kantopsluiting, trottoirbanden, bestaand
  TB15 afm. 100x200x300mm met betonschouw, kleur zwart, incl. haak- en bochtstukken, opnieuw stellen indien nodig
- Kantopsluiting, trottoirbanden
  TB15 afm. 100x200x300mm met betonschouw, kleur zwart, incl. haak- en bochtstukken
- Kantopsluiting, trottoirbanden, bestaand
  type Kerbtec Kerbline, afm. 100x200x300mm, met kleurvaste deklaag, opnieuw stellen indien nodig
- Elementenverharding, betongrijsz
  betongrijsz, afm. 500x500x80mm, kleur zwart, met kleurvaste deklaag
- Kantopsluiting, inritbanden
  afm. 150x400x500mm met betonschouw, kleur zwart, met kleurvaste deklaag
- Kantopsluiting, eindverlooptand
  afm. 100x200x300 mm, type banen, kleur zwart, met kleurvaste deklaag
  CH01-1440, CH02-1440m
- Kantopsluiting, verlooptanden
  verlooptanden in de trottoirband 100/200x200x300mm
  CH01-1440, CH02-1440m, kleur zwart, met kleurvaste deklaag
  CH01-1440m, CH02-1440m
  MB200: middenband, afm. 200x200x300 mm

Terreininrichting

- Parkeerautomaat
  door derden
- Verkeersbord
  diverse, incl. onderbordjes
- Zwerfvlak
  maaiveld, afm. cq. 5.70-0.90m.
- Overstort dakhuis
  door bouwer
- Kinetic wheel
  toichtpaal
- Lichtmast bestaand
- Lichtmast nieuw
  paalfabrikant, type Schréder Alure LED/5721, kleur RAL6012 (zwartgroen), hoogte 6m.
- Lichtmast bestaand, Het Glacis
  armaturen TLVI 1MP drauen
- Lichtmast nieuw
  paalfabrikant, type Schréder Alure LED/5118, kleur RAL6012 (zwartgroen), hoogte 3.5m.
- Lichtmast nieuw, Wiershof
  paalfabrikant, type Schréder Alure LED/5182, kleur RAL6012 (zwartgroen), hoogte 3.5m.
- Lichtmast bestaand, Het Glacis
- Bolder hergebruik
  opnieuw uit depot en herplaatsen (TV7), fabuit aansluiten, type Sesa Elo, kleur RAL6012 (zwartgroen), hoogte 1m.
- Bolder nieuw
  type Sesa muia, kleur RAL6012 (zwartgroen), hoogte 1m.
- Speelvoorziening
  incl. minimum vrije ruimte, conform tekening 20LA8570-A7-02 B1.2 - speeltoestellen
- Fietsbugels bestaand
  type Leon, zonder deurstang, afm. breedte 600mm, hoogte 850mm, kleur RAL6012 (zwartgroen), incl. betonvoet. fundatie onder maaiveld
- Fietsbugels nieuw
  type Leon, zonder deurstang, afm. breedte 600mm, hoogte 850mm, kleur RAL6012 (zwartgroen), incl. betonvoet. fundatie onder maaiveld
- Zitelementen, buurthank
  incl. rioolverbindingen
- Trapelement, prefab
  beton, afm. 500x2500x1000mm, kleur grijs
- Zitelementen
  oude, gebruikte meerpalen, afwerking geschuurd en geschaafd, zitvlakje 450mm, vrijlaten op gerstelabsoord cardinal, laagdikte 150mm
- Afvalbakken hergebruik
  opnieuw uit depot en herplaatsen, type Constructo 152, met inwerpvoeteiner, incl. betonvoet
- Afvalbakken
  nieuw, type Constructo 152 met inwerpvoeteiner, kleur RAL6012 (zwartgroen), incl. betonvoet, tev. Grijzen
- Afzetpaal bestaand
- Afzetpaal nieuw
  uitneembaar, uitvoe, model Bowler rond 90mm met bolkop, lengte 850m, stucklig ca 14kart vakkoorlijnpaal, met bodemhuis in betonvoet
  Bowler Bollard Uitneembaar - gebaseerd op RAL6012 (zwartgrijze), tev. Falco
- Betonvoet nieuw
  bodemhuis in betonvoet 30x30x30cm, tbv. afzetpaal model Bowler

Grondwerk

- Talud
  inrijrasen/aansluiten, met fabuit aanbouding
- Wadi
  inrijrasen/aansluiten, incl. bodembewerking, met fabuit aanbouding

Groenvoorzieningen

- Boom bestaand
- Boom
  met voertaandaoding, soorten en maten volgens de plantoverzicht
- Heester bestaand
- Heester
  met voertaandaoding, soorten en maten volgens de plantoverzicht
- Heesterbonder bestaand
- Heesterbonder
  soorten en maten volgens de plantoverzicht
- Hagen
  Wilde haag, combinatie van meidoorn, veldesdoorn en liguster
- Grasvegetatie bestaand
- Grasvegetatie
  inzaaiwijze gazon, mengsel Cruyff Hoech MS
- Grasvegetatie bestaand
- Grasvegetatie nieuw
  inzaaiwijze grasland, mengsel Arkwrite Naturelle 2, gemengd met Grindwaterlinie
- Grasvegetatie nieuw
  inzaaiwijze grasland, mengsel Eurograss Maximeter

Codering bomen, meerstamigen en knotbomen

Bomen 1e grootte (> 15m. hoog)

afkorting	wetenschappelijke naam	Nederlandse naam
AGlu	Acer pseudoplatanus	Gewone esdoorn
APla	Acer platanoides	Noorse esdoorn
Tcor	Tilia cordata 'Greenspire'	winterlinde

Bomen 2e grootte (10-15m. hoog)

afkorting	wetenschappelijke naam	Nederlandse naam
ACam	Acer campestre 'Elsrijk'	Veldesdoorn
ACra	Acer ciabatum 'Monarch Gold'	Vederesdoorn
CSra	Corylus colurna	Boomhazelaar
PAvi	Prunus avium	Vogelkers
PBus	Prunus avium 'Plena'	Zoete kers
PMyl	Prunus avium 'Plena'	Zoete kersboom
SAri	Sorbus aria 'Lutescens'	Meelbeer
SInt	Sorbus aria'Gigas	Elsbeerlijn lijnbeles

Bomen 3e grootte (6-10m. hoog)

afkorting	wetenschappelijke naam	Nederlandse naam
CMon	Crataegus monogyna 'Stricta'	Meidoorn
APra	Amelanchier ptarica 'Robin Hill'	Krentebloembaar
PAve	Malus 'Evita'	Appel
PCer	Prunus cerasifera 'Nigrasa'	Pruim
SAbo	Sorbus 'Dodong'	Lijsterbes

Meerstamigen

afkorting	wetenschappelijke naam	Nederlandse naam
ACla	Acer campestre	Veldesdoorn
CDme	Cornus mas	Gele kornoelje
CMon	Crataegus monogyna	Meidoorn
EGlu	Eucalyptus gunnigsea	Witte kardinaalsmuts
SAcu	Sambucus nigra	Gewone vlier
VOpu	Viburnum opulus	Gelderse roos

Knotbomen

afkorting	wetenschappelijke naam	Nederlandse naam
Sa	Salix alba	Kwelwilg

Hoogwerkers

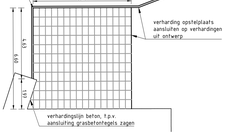
Hoogwerkers voor glasbewassing van 5de etage en hoger.
Begane grond tot en met 4de etage wordt handmatig gewassen.

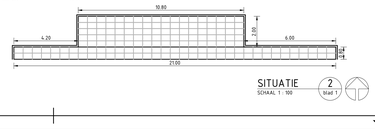
- Opstelplaats hoogwerker
  voorzien uitgevoerd op terreinoverlaag
- Reikwijdte hoogwerker
  incl. aanbeveiging zone tot aan gevel weetoriers.
- Tuladijn noordelijke wadi
  incl. aanbeveiging zone tot aan gladmaaiving mogelijk ma maaien
- Elementenverharding, hoogwerkerbaan
  Grasbetonlegge, type o.l.v.
  incl. afstroken met substraat en inzaaien conform plantoverzicht

DETAILS

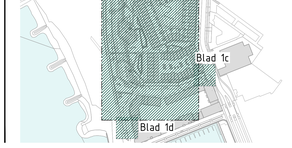
Typenaanduiding	Vrachthoogwerkwagen
Fabrikant	Karcher
	TOEGAT BV Rijnhuizen
Werktuigen	30 meter
Werkhoogte	32 meter
Vermogensbereik	6.20 meter
	Telescoop hoogwerker met
Type	4
Jaarwerk	20 Werking
Soort aandrijving	Diesel
Aantal assen	4 assen
Maximale gewichtsbelasting	6400 kg
Transportlengte	9.76 meter
Transportbreedte	2.55 meter
Stoorlengte	5.75 meter
Uitrijdegewicht	4400 kg

Schematisch profiel
opstelplaats tussen Toren 1 en 2





Overzichtstekening



Ontwerp	Gemeente	20-06-2024	H-HOEK_ZO_WEG_WH-FN-TL
Ontwerp	Kaart	20-06-2024	H-HOEK_ZO_WEG_WH-FN-TL_Zuiden_Noordenhaven_Zwaanpark_VOPI-
Uitvoering	Kaart	20-06-2024	H-HOEK_ZO_WEG_WH-FN-TL
BGT	Kadaster	20-06-2024	H-PRED-BGT_20240620
ondertekeaar	**hadrijf**	**datum**	**omschrijving**
revisie	tekenaar	datum	omschrijving

Noorderhaven Zutphen

Zwaanpark
Themaatekening hoogwerkers

SMITS RINSMA

Zutphen

Niet voor uitvoering

alle rechten vrij gedaan in het werk controleren, afwijkingen direkt melden aan de directie

projectnr.	20240870	detailniv.	tekening
dbl.nr.	20240870-Thema-hoogwerkers_partial_B1-1_tek-1		
gemaakt	Hadrijf	tekenaar	Hadrijf
gecontroleerd	Hadrijf	schaal	1:200/100/tekeni
status	concept	datum	01-06-2025

contact: T. +31 (0)575 585225 E. info@smitsrinsma.nl W. www.smitsrinsma.nl

G:\2024\20240870 Ingenieursbureaus\Noorderhaven Zutphen\13 Tekeningen\Ex Schetstekeningen\20240870 - Thema - hoogwerkers.dwg