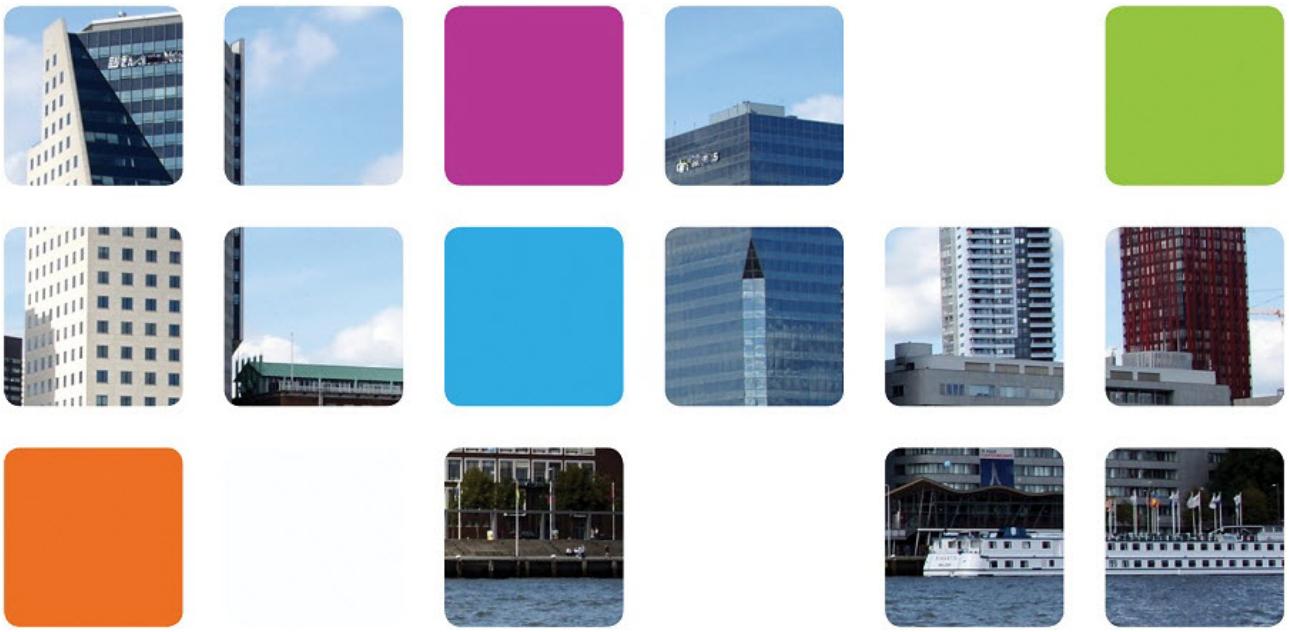
PLANON
BUILDING MANAGEMENT



Inspectierapport

gemeente
Haarlemmermeer

4003949 De Estafette

Helsinkilaan 1

12 April 2018

F.vervoort(inst), R.Windgassen

Object en inspectiegegevens

Gegevens object

Code	4003949
Naam	De Estafette
Adres	Helsinkilaan 1 2152KG Nieuw-Vennep
Bouwjaar	2006
Uitbreiding / renovatie	Niet van toepassing
BVO	9764 m2
Geaggregeerde CVO	3 - Redelijk



Gegevens inspectie

Inspecteur	F.vervoort(inst), R.Windgassen
Datum inspectie	20 en 26-02-18/ 9-4
Omstandigheden	Bewolkt
Opmerkingen inspectie	Het object betreft het sportcomplex "De Estafette". Het gebouw dateert uit 2006 en bestaat uit een binnen -en buitenbad en gymzalen. Daarnaast zijn er fitness faciliteiten gehuisvest in het gebouw. Het gebouw verkeert in een redelijke tot goede staat van onderhoud. De installaties dateren grotendeels uit het bouwjaar 2006/2007. Tijdens de gebruiksperiode van het object zijn er diverse onderdelen van de gebouwinstallaties vervangen of gerenoveerd. De beheerder gaf aan dat de CCTV-installatie en de sauna nog in 2018 vervangen worden. De luchtbehandelingskast van de sporthal is in 2017 uitgebreid met een koelsectie en warmtewisselaar. Hierdoor ontstaat er een betere balans van de energiebronnen, welke in het terrein zijn aangebracht. De bronnen zijn ook gereviseerd. Van de zwembadpompen en luchtbehandelingskasten zijn de lagers recent vervangen. De vulling van de twee koolfilters en van de zandfilter van het doelgroepen bad is ook vervangen. Er zijn diverse installaties aangepast of verwijderd. De revisietekeningen zijn niet aangepast op deze laatste wijzigingen. De codes van het gebouwbeheersysteem komen niet overeen met de codes op de diverse luchtbehandelingskasten. De technische installatie verkeren, over het algemeen, in een redelijke conditie. Verwachte onderhoudswerkzaamheden op korte tot middellange termijn zijn vervanging van; - Skeletdeel staal en zonwering behandelen tegen corrosie, gevel 101; - Vervangen van de inloopmat tourniquet, gevel 101; - Herstellen wandafwerking sierpleister, interieur/gevel 101, 201 en 401; - Vervangen van de kunststof giet/troffelvloer, sportlokaal; - Vervangen van de houten vloerafwerking, horeca; - Uitvoeren vervolg transparant schildersysteem houten plafond bekleding, gevel 101; - Vervangen van de aluminium plafondbekleding, gevel 101; - Uitvoeren vervolg schildersysteem, lichtmasten buitenbad; - Vervangen gevelarmatuur, gevel 201; - Regeling klimaatinstallatie; - Diverse regelingen/ onderdelen van de zwembadinstallaties; - Diverse onderdelen van de technische installaties. Er zijn een aantal gebreken geconstateerd, welke vooral te maken hebben met het dagelijks onderhoud. Bovengenoemde onderhoudswerkzaamheden evenals enkele herstelmaatregelen worden nader toegelicht in deze rapportage.

Waarnemingen inspectie

2810.120.00	Skeletdeel staal	Conditie: 1

Opname E.: g101
gevel 101
Functiekl.: A1 Gevel

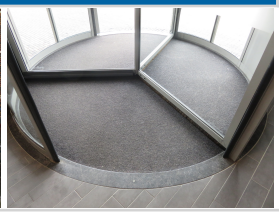




Toelichting	*Ter plaatse van het stalen skelet van gevel 101 is er corrosie geconstateerd.* *Wij adviseren het staal te behandelen tegen corrosie en deze af te werken met een beschermende laag.*
Gebrek B01EM03	**Corrosie**
Intensiteit/Omvang	Midden (gevorderd stadium) / Incidenteel (1%)
Conditie	1 Uitstekend
Aspect/Prioriteit	Vervolgschade / Gering effect

3134.120.00	Tourniquet elektrisch	Conditie: 3

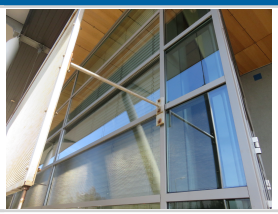
Opname E.: g101
gevel 101
Functiekl.: C0 Installatie


Toelichting	*Ter plaatse van gevel 101 nadert de elektrische tourniquet de theoretische levensduur.* *Wij adviseren deze bij toename van klachten en/of storingen te vervangen.*
Gebrek E00GV10	**Ouder dan 75 % maar niet ouder dan 87,5 % van de levensduur**
Intensiteit/Omvang	Midden (gevorderd stadium) / Algemeen (70% - 100%)
Conditie	3 Redelijk
Aspect/Prioriteit	Bedrijfsproces / Matig effect

3142.711.00	Zonweringconstructie vaste lamellen	Conditie: 3

Opname E.: g101
gevel 101
Functiekl.: A1 Gevel





Toelichting	*Ter plaatse van gevel 101 links naast de hoofdentree hangt een van staal vervaardigde zonwering "maliënkolder type". Deze zonwering is licht aan het roesten.* *Wij adviseren deze zonwering op korte termijn te behandelen tegen corrosie. Voor dit herstel zijn kosten opgenomen in de planning.*
Gebrek B00EM25	**Corrosie**
Intensiteit/Omvang	Laag (beginstadium) / Aanzienlijk (30% - 69%)
Conditie	3 Redelijk
Aspect/Prioriteit	Vervolgschade / Gering effect

4111.110.00	Gevelafwerklaag pleisterwerk	Conditie: 3

Opname E.: g201
gevel 201
Functiekl.: A1 Gevel





Toelichting	*Ter plaatse van gevel 201 en gevel 401 zijn er gebreken aan het pleisterwerk geconstateerd.* *Wij adviseren dit op korte termijn te herstellen. Hiervoor zijn in het eerste planjaar herstelkosten opgenomen.*
Gebrek B00EC10	**Loszittend onsamenhangend**
Intensiteit/Omvang	Hoog (eindstadium) / Incidenteel (1%)
Conditie	2 Goed
Aspect/Prioriteit	Vervolgschade / Ernstig effect
Gebrek B00EM60	**Scheuren**
Intensiteit/Omvang	Hoog (eindstadium) / Plaatselijk (2% - 9%)
Conditie	3 Redelijk
Aspect/Prioriteit	Vervolgschade / Ernstig effect

4211.120.00	Wandafwerklaag (sier) pleisterwerk	Conditie: 2

Opname E.: b000
binnen algemeen
Functiekl.: B0 Interieur

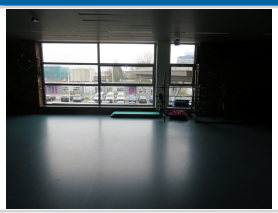




Toelichting	*De sierpleister wandafwerking is op een aantal plekken beschadigt en laat deze los.* *Wij adviseren deze op korte termijn te herstellen zodat door vochtige binnenmilieu nog niet meer van het pleisterwerk los komt te zitten.*
Gebrek B08EM07	**Onthechting van ondergrond**
Intensiteit/Omvang	Hoog (eindstadium) / Incidenteel (1%)
Conditie	2 Goed
Aspect/Prioriteit	Vervolgschade / Ernstig effect
Gebrek B08EW02	**Vocht doorslaand**
Intensiteit/Omvang	Hoog (eindstadium) / Incidenteel (1%)
Conditie	2 Goed
Aspect/Prioriteit	Vervolgschade / Ernstig effect
Gebrek B08SM03	**Beschadiging**
Intensiteit/Omvang	Hoog (eindstadium) / Incidenteel (1%)
Conditie	1 Uitstekend
Aspect/Prioriteit	Esthetica / Ernstig effect

4321.320.00	Vloerafwerklaag kunststof giet/troffel	Conditie: 4

Opname E.: b000
binnen algemeen
Functiekl.: B0 Interieur



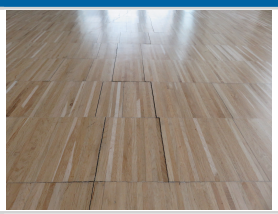
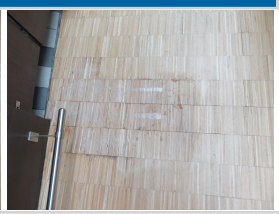


Toelichting	*Ter plaatse van het sportlokaal vertoont de gietvloer barstvorming, in de fitnessruimte zijn plaatselijk beschadigingen en slijtage plekken geconstateerd.* *Wij adviseren op korte termijn de gietvloer in het sportlokaal te vervangen en de beschadigingen in de fitnessruimte te herstellen. Het herstel kan worden bekostigd met de post "dagelijks onderhoud/klachten bouwkundig" derhalve zijn er geen kosten in de planning opgenomen voor deze herstelwerkzaamheden.*

Gebrek B00SM20	**Barsten**
Intensiteit/Omvang	Hoog (eindstadium) / Regelmatig (10% - 29%)
Conditie	3 Redelijk
Aspect/Prioriteit	Vervolgschade / Ernstig effect
Gebrek B00SM72	**Slijtage**
Intensiteit/Omvang	Laag (beginstadium) / Plaatselijk (2% - 9%)
Conditie	1 Uitstekend
Aspect/Prioriteit	Vervolgschade / Gering effect
Gebrek B09SM03	**Beschadiging**
Intensiteit/Omvang	Hoog (eindstadium) / Incidenteel (1%)
Conditie	1 Uitstekend
Aspect/Prioriteit	Vervolgschade / Gering effect

4322.140.00	**Vloerbekleding hout**	**Conditie: 4**

Opname E.: b000
binnen algemeen
Functiekl.: B0 Interieur


Toelichting	*Ter plaatse van het horecagedeelte vertoont de houten vloer diverse gebreken, tijdens een lekkage van leidingwerk onder de vloer is gebleken dat er geen ondervloer is geplaatst en dat de houten tegels op de betonnen vloer zijn gelijmd. Door deze constructie ontstaan er door krimp en zetting over het gehele vloeroppervlak kieren en komt de vloerbekleding los te liggen. Daarnaast vergt de houten vloer veel onderhoud en zijn de kosten hiervoor hoog.* *Wij adviseren te overwegen een andere vloerafwerking te plaatsen die tegen een stootje kan en laag in onderhoudskosten is, denk bijvoorbeeld aan een PVC-vloer.*
Gebrek B00SM60	**Losliggende afwerking**
Intensiteit/Omvang	Laag (beginstadium) / Plaatselijk (2% - 9%)
Conditie	1 Uitstekend
Aspect/Prioriteit	Vervolgschade / Gering effect
Gebrek B00SM72	**Slijtage**
Intensiteit/Omvang	Laag (beginstadium) / Regelmatig (10% - 29%)
Conditie	1 Uitstekend
Aspect/Prioriteit	Vervolgschade / Gering effect
Gebrek B09EB01	**Losse naden**
Intensiteit/Omvang	Hoog (eindstadium) / Regelmatig (10% - 29%)
Conditie	4 Matig
Aspect/Prioriteit	Vervolgschade / Matig effect

4322.310.00	**Entreemat inloopmat**	**Conditie: 3**

Opname E.: b000
binnen algemeen
Functiekl.: B0 Interieur

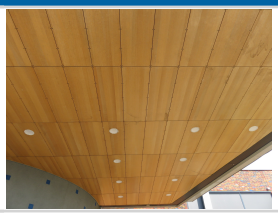
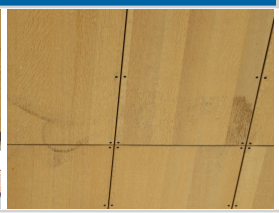
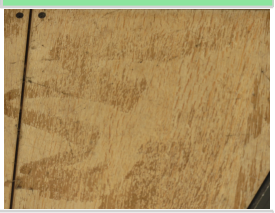


Toelichting	*De inloopmat ter plaatse van de elektrische tourniquet is vervuild en vertoont slijtage.* *Wij adviseren deze op korte termijn te vervangen.*

Gebrek B00GA35	**Vuil, aanslag, verkleuring**
Intensiteit/Omvang	Laag (beginstadium) / Algemeen (70% - 100%)
Conditie	1 Uitstekend
Aspect/Prioriteit	Esthetica / Gering effect
Gebrek B00SM72	**Slijtage**
Intensiteit/Omvang	Laag (beginstadium) / Aanzienlijk (30% - 69%)
Conditie	2 Goed
Aspect/Prioriteit	Bedrijfsproces / Matig effect

4520.100.45	**Plafond schilderwerk buiten transparant**	**Conditie: 3**

Opname E.: g101
gevel 101
Functiekl.: A1 Gevel

Toelichting	*Ter plaatse van de hoofdentree is de laklaag van de houten plafondbekleding aangetast.* *Wij adviseren op korte termijn een vervolg schildersysteem toe te passen.* *Plafond entree.* *+ 0,7 m1 langezijde.*
Gebrek B00SB03	**Aantasting afwerklaag**
Intensiteit/Omvang	Laag (beginstadium) / Algemeen (70% - 100%)
Conditie	3 Redelijk
Aspect/Prioriteit	Vervolgschade / Matig effect

4522.130.00	**Plafondbekleding aluminium**	**Conditie: 3**

Opname E.: g101
gevel 101
Functiekl.: A1 Gevel





Toelichting	*Ter plaatse van gevel 101 laat de coating van de aluminium plafondbekleding los "filiforme corrosie".* *Wij adviseren deze plafondafwerking op termijn integraal te vervangen.*
Gebrek B10EM02	**Corrosie**
Intensiteit/Omvang	Midden (gevorderd stadium) / Incidenteel (1%)
Conditie	1 Uitstekend
Aspect/Prioriteit	Vervolgschade / Ernstig effect
Toelichting	*Aan schroeven*
Gebrek B10EM02	**Corrosie**
Intensiteit/Omvang	Midden (gevorderd stadium) / Plaatselijk (2% - 9%)
Conditie	2 Goed
Aspect/Prioriteit	Vervolgschade / Ernstig effect
Toelichting	*filiforme corrosie*
Gebrek B10GA01	**Vuil, aanslag, verkleuring**
Intensiteit/Omvang	Laag (beginstadium) / Algemeen (70% - 100%)
Conditie	2 Goed
Aspect/Prioriteit	Esthetica / Gering effect

5334.110.00	**Zwembad waterleidingen**	**Conditie: 3**

Opname E.: i003
technische ruimte kelder
Functiekl.: (zwembad)
C0 Installatie



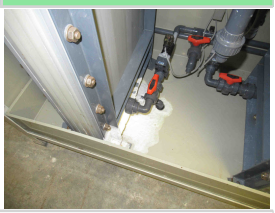


Toelichting	*In het object zijn perronputten aanwezig. De beheerder gaf aan dat deze putten lekkage veroorzaken. Deze zijn diverse malen hersteld omdat ze verkeerd gemonteerd waren, het is een constant terugkerend probleem. Boven de technische installatie zijn afvoergoten aangebracht om de lekkage van de perronputten op te vangen. Wekelijks worden er nu emmers water opgevangen. Circa 80% van de putten zijn vervangen.* *Wij adviseren om de overige 20% van de perronputjes ook te vervangen. Hiervoor hebben wij een budget van € 10.000,- in het plan opgenomen.*
Gebrek K05SW01	**Lekkage aan aansluiting leidingverbinding en/of verbinding appendage**
Intensiteit/Omvang	Hoog (eindstadium) / Regelmatig (10% - 29%)
Conditie	3 Redelijk
Aspect/Prioriteit	Vervolgschade / Ernstig effect

5350.330.00	Demi installatie osmose duplex	Conditie: 3

Opname E.: i003
technische ruimte kelder
Functiekl.: (zwembad)
C0 Installatie





Toelichting	*In de kelder van het zwembad is een zout elektrolyse installatie aanwezig. Er is een (oude) lekkage aangetroffen. Het gebrek is doorgegeven aan de beheerder, hij gaf aan nog niet bekend te zijn met dit gebrek.* *Wij adviseren het geconstateerde gebrek te herstellen, indien dit noodzakelijk is. hiervoor zijn in het plan herstelkosten opgenomen.* *RO installatie. Inclusief toebehoren, zoals;* *- regelkast* *- chemicaliën* *- Compressor Atlas Copco* *- hydrofoor* *- buffertank hoog niveau* *- bi carbonaat (buiten gebruik)*
Gebrek K00GV10	**Ouder dan 75 % maar niet ouder dan 87,5 % van de levensduur**
Intensiteit/Omvang	Midden (gevorderd stadium) / Algemeen (70% - 100%)
Conditie	3 Redelijk
Aspect/Prioriteit	Klachten / Matig effect
Gebrek K00SW50	**Lekkage**
Intensiteit/Omvang	Midden (gevorderd stadium) / Regelmatig (10% - 29%)
Conditie	2 Goed
Aspect/Prioriteit	Vervolgschade / Matig effect

5530.100.00	Koude opslag buffervat	Conditie: 3

Opname E.: i001
LBK ruimte 1e verd
Functiekl.: C0 Installatie

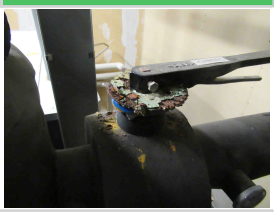



Toelichting	*Bij warmtepomp 3 is een koude buffer aanwezig. De buffer en de bijbehorende appendage is aangetast door corrosie.* *Wij adviseren om te controleren of de buffer nog goed is. Daarnaast adviseren wij om de appendages te vervangen en de aangetaste plekken te behandelen met corrosie werende verf. Mogelijk dient er een deel vervangen te worden. Hiervoor zijn kosten opgenomen in de planning.*
Gebrek K00EM15	**Corrosie**
Intensiteit/Omvang	Midden (gevorderd stadium) / Regelmatig (10% - 29%)
Conditie	3 Redelijk
Aspect/Prioriteit	Vervolgschade / Matig effect

5531.120.00	**Verdeler/verzamelaar gekoeld water**	**Conditie: 2**

Opname E.: i001
LBK ruimte 1e verd
Functiekl.: C0 Installatie

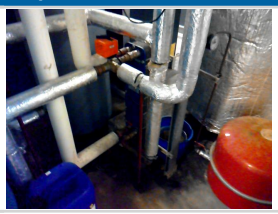
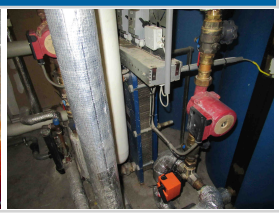




Toelichting	*In de technische ruimtes zijn koelleidingen met bijbehorende appendages aanwezig. Op een aantal appendages is corrosie aangetroffen.* *Wij adviseren om de corrosie te verwijderen en waar nodig te behandelen met corrosiewerende verf. Sommige appendages dient men te vervangen.*
Gebrek K00EM15	**Corrosie**
Intensiteit/Omvang	Midden (gevorderd stadium) / Plaatselijk (2% - 9%)
Conditie	2 Goed
Aspect/Prioriteit	Vervolgschade / Matig effect

5610.610.00	**TSA warmtedistributie platenwisselaar**	**Conditie: 5**

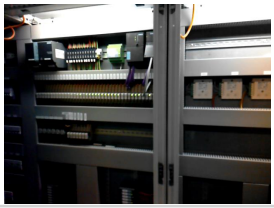
Opname E.: i001
LBK ruimte 1e verd
Functiekl.: C0 Installatie


Toelichting	*In diverse technische ruimtes zijn warmtewisselaars (TSA) aanwezig. De isolatie ontbreekt op de warmtewisselaars.* *Wij adviseren, in verband met energiebesparing en comfortverbetering, om isolatie aan te brengen op de diverse warmtewisselaars.* *TSA X4. Voor zonneboiler systeem. Bij warmwater boilers.*
Gebrek K00GV05	**Ouder dan 50 % maar niet ouder dan 75 % van de levensduur**
Intensiteit/Omvang	Laag (beginstadium) / Algemeen (70% - 100%)
Conditie	2 Goed
Aspect/Prioriteit	Klachten / Gering effect
Gebrek K03SC02	**Deels verwijderde of beschadigde isolatie**
Intensiteit/Omvang	Hoog (eindstadium) / Algemeen (70% - 100%)
Conditie	5 Slecht
Aspect/Prioriteit	Vervolgschade / Matig effect

5820.100.00	**Centrale regelkast klimaat algemeen**	**Conditie: 4**

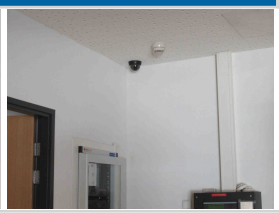
Opname E.: i001
LBK ruimte 1e verd
Functiekl.: C0 Installatie


Toelichting	*In het object zijn diverse regelkasten voor de klimaatinstallatie en de waterbehandeling aanwezig. Installatieonderdelen van deze installatie zijn binnen 10 tot 15 jaar moeilijk te verkrijgen. Er zijn geen (gereviseerde) kastschema's aanwezig.* *Wij adviseren om kastschema's te maken voor deze regelkasten. Tevens adviseren wij om in de toekomst rekening te houden met diverse vervangingen van de regelinstallatie. Er is een budget in het onderhoudsplan gereserveerd voor revisie/vervanging van deze regelkasten.* *nr. 503-3. W-Z installaties.*
Gebrek K00GO30	**Ontbreken van bijgewerkt (revisie)regelschema in regelkast**
Intensiteit/Omvang	Laag (beginstadium) / Regelmatig (10% - 29%)
Conditie	1 Uitstekend
Aspect/Prioriteit	Klachten / Gering effect
Gebrek K00GV05	**Ouder dan 50 % maar niet ouder dan 75 % van de levensduur**
Intensiteit/Omvang	Laag (beginstadium) / Algemeen (70% - 100%)
Conditie	2 Goed
Aspect/Prioriteit	Klachten / Gering effect
Gebrek K00SB92	**Vervangende onderdelen niet meer verkrijgbaar waardoor functie wordt bedreigd**
Intensiteit/Omvang	Midden (gevorderd stadium) / Aanzienlijk (30% - 69%)
Conditie	3 Redelijk
Aspect/Prioriteit	Bedrijfsproces / Ernstig effect

6431.120.00 CCTV monitor algemeen — Conditie: 4

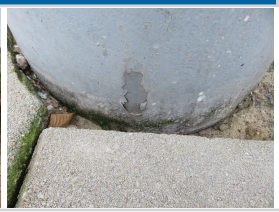
Opname E.: i000
installaties algemeen
Functiekl.: C0 Installatie

Toelichting	*In het object zijn diverse installaties aanwezig die hun technische levensduur bereikt hebben. Wij adviseren om, binnen enkele jaren, rekening te houden met vervanging.* *Monitoren bij receptiebalie en in diverse ruimte.* *Fabrikaat CamTech. Bouwjaar ca. 2007. Diverse beelden mogelijk.*
Gebrek E00GV15	**Ouder dan 87,5 % van de levensduur**
Intensiteit/Omvang	Hoog (eindstadium) / Algemeen (70% - 100%)
Conditie	4 Matig
Aspect/Prioriteit	Klachten / Matig effect

9063.201.40 Terreinverlichting paal/mast schilderwerk — Conditie: 3

Opname E.: t000
terrein
Functiekl.: A3 Terrein

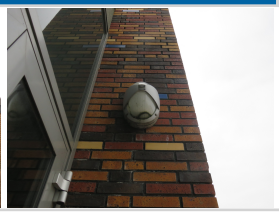




Toelichting	*Ter plaatse van het buitenblad is de beschermlaag van de lichtmasten aan het krijten/verpoederen.* *Wij adviseren deze op korte termijn te voorzien van een vervolg schildersysteem.*

Gebrek B00SM56	Krijten
Intensiteit/Omvang	Laag (beginstadium) / Algemeen (70% - 100%)
Conditie	3 Redelijk
Aspect/Prioriteit	Vervolgschade / Gering effect

9063.320.00	Gevel-/plafondarmatuur middelgroot	Conditie: 2

Opname E.: g201
gevel 201
Functiekl.: C0 Installatie


Toelichting	*Ter plaatse van gevel 201 is een gevelarmatuur gebarsten en staat er water in.* *Wij adviseren deze armatuur op korte termijn te vervangen.*
Gebrek E00SC05	**Beschadigde beschermkap of rooster**
Intensiteit/Omvang	Midden (gevorderd stadium) / Incidenteel (1%)
Conditie	1 Uitstekend
Aspect/Prioriteit	Vervolgschade / Ernstig effect
Gebrek E07GV01	**Ouder dan 50 % maar niet ouder dan 75 % van de levensduur**
Intensiteit/Omvang	Laag (beginstadium) / Algemeen (70% - 100%)
Conditie	2 Goed
Aspect/Prioriteit	Bedrijfsproces / Gering effect

Conditiewaardering

Code	Element	Hoeveelheid	Plaats	Cond.
Algemene voorzieningen				
0000.110.00	Dagelijks onderhoud/klachten bouwkundig	8,921.00 BVO	Algemeen	1
0000.120.00	Dagelijks onderhoud/klachten installatie	8,921.00 BVO	Installatie	1
0000.311.00	Inspectie NEN2767	8,921.00 BVO	Algemeen	1
0000.312.00	Inspectie NEN3140	8,921.00 BVO	Installatie	1
0000.334.00	Keuring valbeveiliging RIE	1.00 POST	Dak	1
0000.340.00	Keuring lift	1.00 POST	Installatie	1
0000.360.00	Legionella preventie	1.00 POST	Installatie	1
0000.412.00	Aansluiting meldkamer brandweer	1.00 POST	Installatie	1
0000.930.00	Algemeen schilderwerk binnen > 1500 BVO	8,921.00 BVO	Binnen	1
0021.100.00	Steigerwerk algemeen	1.00 POST	Gevel	1
Buitenwand				
2101.120.00	Buitenwand massief beton	1.00 PM	Gevel	1
2102.110.00	Spouwwand metselwerk	4.00 PM	Dak	1
2102.110.00	Spouwwand metselwerk	5.00 PM	Gevel	1
2102.190.00	Spouwwand diverse	2.00 PM	Gevel	1
2114.130.00	Vliesgevel aluminium	633.00 M2	Gevel	1
2116.130.00	Boeiboord aluminium	148.00 M1	Gevel	1
Binnenwand				
2203.110.00	Systeemwand vast sanitair	186.00 M1	Binnen	1
2214.110.00	Systeemwand verplaatsbaar panelen	113.00 M2	Binnen	1
2214.130.00	Systeemwand verplaatsbaar zakwand	2.00 STK	Binnen	1
Vloeren				
2301.190.00	Vloerconstructie vrijdragend diverse	200.00 M2	Terrein	1
2314.190.00	Bordes diverse	6.50 M2	Gevel	1
Trap en helling				
2411.120.00	Rechte steektrap staal	2.00 STK	Gevel	1
2431.130.00	Ladder aluminium	8.80 M1	Dak	1
Hoofddraagconstructie				
2810.100.61	Skeletdeel >300mm schilderwerk buiten dekkend	67.00 M2	Gevel	2
2810.100.65	Skeletdeel >300mm schilderwerk buiten transparant	78.00 M2	Dak	1
2810.100.65	Skeletdeel >300mm schilderwerk buiten transparant	142.00 M2	Gevel	1
2810.110.00	Skeletdeel hout	1.00 PM	Dak	1
2810.110.00	Skeletdeel hout	3.00 PM	Gevel	1
2810.120.00	Skeletdeel staal	1.00 PM	Dak	1
2810.120.00	Skeletdeel staal	2.00 PM	Gevel	1
Buitenwandopening				
3120.100.70	Raam hang-/sluitwerk algemeen	2.00 STK	Dak	1
3120.100.70	Raam hang-/sluitwerk algemeen	8.00 STK	Gevel	1
3130.100.10	Buitendeur schilderwerk BiBu	12.20 M2	Gevel	1
3130.100.41	Buitendeur schilderwerk dekkend	12.20 M2	Gevel	1
3130.100.70	Buitendeur hang-/sluitwerk	3.00 STK	Dak	1
3130.100.70	Buitendeur hang-/sluitwerk	49.00 STK	Gevel	1
3131.100.70	Buitendraaideur deuropener elektrisch	1.00 STK	Gevel	1
3132.220.00	Overheaddeur (rol/sectionale) elektrisch	1.00 STK	Gevel	3
3134.120.00	Tourniquet elektrisch	1.00 STK	Gevel	3

3141.100.20	Kozijnwerk <300mm schilderwerk BiBu	44.40 M1	Gevel	1
3141.100.30	Kozijnwerk >300mm schilderwerk BiBu	8.30 M2	Gevel	1
3141.100.51	Kozijnwerk <300mm schilderwerk buiten dekkend	21.60 M1	Gevel	1
3141.100.51	Kozijnwerk <300mm schilderwerk buiten dekkend	22.80 M1	Gevel	2
3141.100.61	Kozijnwerk >300mm schilderwerk buiten dekkend	8.30 M2	Gevel	2
3141.110.00	Kozijnwerk hout	23.50 M2	Gevel	1
3141.130.00	Kozijnwerk aluminium	199.00 M2	Dak	1
3141.130.00	Kozijnwerk aluminium	389.00 M2	Gevel	1
3141.241.00	Waterslagen aluminium gemoffeld	20.20 M1	Dak	1
3141.241.00	Waterslagen aluminium gemoffeld	39.70 M1	Gevel	1
3142.100.00	Zonwering algemeen	47.00 STK	Gevel	1
3142.321.00	Screen elektrisch <2000mm	1.00 STK	Dak	1
3142.321.00	Screen elektrisch <2000mm	5.00 STK	Gevel	1
3142.324.00	Screen elektrisch 4000-5000mm	15.00 STK	Dak	1
3142.324.00	Screen elektrisch 4000-5000mm	4.00 STK	Gevel	1
3142.325.00	Screen elektrisch >5000mm	7.00 STK	Dak	2
3142.424.00	Jaloezie elektrisch 4000-5000mm	5.00 STK	Gevel	1
3142.424.00	Jaloezie elektrisch 4000-5000mm	8.00 STK	Gevel	2
3142.621.00	Rolluik elektrisch <2000mm	1.00 STK	Gevel	1
3142.624.00	Rolluik elektrisch 4000-5000mm	1.00 STK	Gevel	1
3142.711.00	Zonweringconstructie vaste lamellen	25.00 M2	Gevel	3
Binnenwandopening				
3230.100.70	Binnendeur hang-/sluitwerk	246.00 STK	Binnen	1
3232.120.00	Schuifdeur elektrisch	2.00 STK	Binnen	1
3234.110.00	Tourniquet handbediend	1.00 STK	Binnen	1
3234.120.00	Tourniquet elektrisch	2.00 STK	Binnen	1
3234.120.00	Tourniquet elektrisch	1.00 STK	Binnen	2
Vloeropening				
3321.110.00	Vloerrooster staal	225.00 STK	Dak	1
3321.110.00	Vloerrooster staal	7.00 STK	Gevel	1
Balustrade en leuning				
3412.120.00	Balustrade buiten staal	5.50 M1	Gevel	2
Dakopening				
3721.130.00	Daklicht aluminium	263.50 M2	Dak	1
3721.222.00	Lichtkoepel rond kunststof 500-1000mm	3.00 STK	Dak	1
Buitenwandafwerking				
4110.210.00	Gevelafdichting kitvoeg	23.00 M1	Dak	1
4110.210.00	Gevelafdichting kitvoeg	18.20 M1	Gevel	1
4110.320.00	Gevelafdekking aluminium	130.00 M1	Dak	1
4110.320.00	Gevelafdekking aluminium	11.60 M1	Dak	3
4110.320.00	Gevelafdekking aluminium	10.00 M1	Gevel	2
4111.100.41	Gevelafwerklaag schilderwerk dekkend	79.50 M2	Dak	1
4111.100.41	Gevelafwerklaag schilderwerk dekkend	113.00 M2	Gevel	1
4111.110.00	Gevelafwerklaag pleisterwerk	79.50 M2	Dak	1
4111.110.00	Gevelafwerklaag pleisterwerk	42.00 M2	Gevel	1
4111.110.00	Gevelafwerklaag pleisterwerk	71.00 M2	Gevel	3
4111.123.00	Gevelafwerklaag voegwerk verdiept	4.00 PM	Dak	2
4111.123.00	Gevelafwerklaag voegwerk verdiept	5.00 PM	Gevel	2
4112.110.00	Gevelbekleding hout	114.00 M2	Gevel	2
4112.110.00	Gevelbekleding hout	136.50 M2	Gevel	3

4112.120.00	Gevelbekleding staal	125.00 M2	Dak	3
4112.120.00	Gevelbekleding staal	578.00 M2	Gevel	3
4112.130.00	Gevelbekleding aluminium	55.50 M2	Dak	1
4112.130.00	Gevelbekleding aluminium	3.00 M2	Gevel	1
Binnenwandafwerking				
4211.110.00	Wandafwerklaag tegelwerk	1.00 PM	Binnen	1
4211.111.00	Wandafwerklaag tegelwerk sanitair	2,764.00 M2	Binnen	1
4211.111.00	Wandafwerklaag tegelwerk sanitair	132.00 M2	Terrein	1
4211.120.00	Wandafwerklaag (sier) pleisterwerk	1.00 PM	Binnen	2
Vloerafwerking				
4321.200.00	Vloerafwerklaag tegelwerk algemeen	1.00 PM	Binnen	1
4321.230.00	Vloerafwerklaag tegelwerk natuursteen	50.00 M2	Dak	1
4321.240.00	Vloerafwerklaag tegelwerk sanitair	2,564.00 M2	Binnen	1
4321.240.00	Vloerafwerklaag tegelwerk sanitair	375.00 M2	Terrein	1
4321.320.00	Vloerafwerklaag kunststof giet/troffel	693.00 M2	Binnen	4
4322.110.00	Vloerbekleding tapijt	250.00 M2	Binnen	1
4322.120.00	Vloerbekleding linoleum	54.00 M2	Binnen	2
4322.140.00	Vloerbekleding hout	325.00 M2	Binnen	4
4322.140.70	Vloerbekleding hout lakken/beitsen	325.00 M2	Binnen	1
4322.200.70	Sportvloer belijning	21.00 STK	Binnen	1
4322.210.00	Sportvloer polyurethaan	1,666.00 M2	Binnen	2
4322.310.00	Entreemat inloopmat	7.50 M2	Binnen	3
4322.330.00	Entreemat borstelmat	3.00 M2	Binnen	1
Plafondafwerking				
4512.100.00	Systeemplafond algemeen	2,856.00 M2	Binnen	1
4520.100.45	Plafond schilderwerk buiten transparant	162.00 M2	Gevel	3
4522.110.00	Plafondbekleding hout	199.00 M2	Gevel	1
4522.120.00	Plafondbekleding staal	114.00 M2	Gevel	2
4522.130.00	Plafondbekleding aluminium	168.00 M2	Dak	3
4522.130.00	Plafondbekleding aluminium	231.00 M2	Gevel	3
Dakafwerking				
4710.211.00	Dakaansluiting loodslabben binnenblad	27.00 M1	Dak	1
4710.320.00	Dakrandafwerking aluminium	438.00 M1	Dak	2
4710.320.00	Dakrandafwerking aluminium	110.70 M1	Dak	3
4711.100.00	Vlakke dakafwerking algemeen	1,379.00 M2	Dak	1
4711.120.00	Vlakke dakafwerking vegetatiedak	704.00 M2	Dak	1
4711.140.00	Vlakke dakafwerking EPDM	337.00 M2	Dak	1
4711.140.00	Vlakke dakafwerking EPDM	274.00 M2	Dak	2
4711.140.70	Vlakke dakafwerking EPDM M1 randstroken	21.50 M1	Dak	1
4711.140.80	Vlakke dakafwerking EPDM M2 randstroken	128.00 M2	Dak	1
4711.141.00	Vlakke dakafwerking EPDM grind	14.00 M2	Dak	1
4712.182.00	Hellende dakafwerking profielplaat aluminium	5,232.00 M2	Dak	1
Warmteopwekking				
5121.124.00	Atmosferische gasketel staand HR 200-450kW	2.00 STK	Installatie	2
5141.200.00	Warmtekrachtkoppeling gas	1.00 STK	Installatie	2
5151.113.00	Warmtepomp 100-150kW	1.00 STK	Installatie	2
5151.114.00	Warmtepomp 150-200kW	2.00 STK	Installatie	2
5152.100.00	Zonne-energie installatie	1.00 STK	Dak	2
5154.100.00	Aardwarmte broninstallatie	1.00 STK	Installatie	1

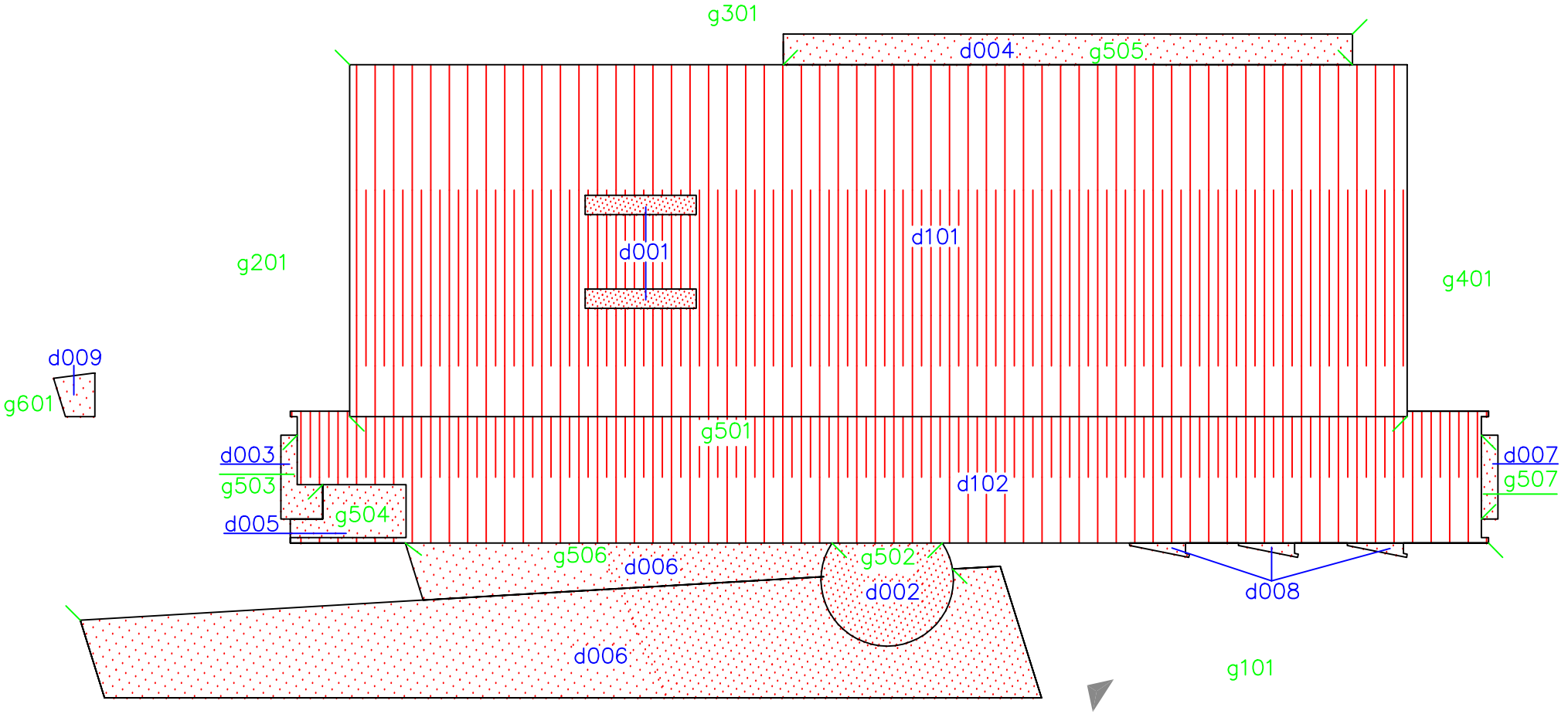
Afvoer				
5212.210.00	Goot/gootbekleding algemeen	160.00 M1	Gevel	1
5212.490.00	Gootbekleding diverse	160.00 M1	Dak	1
5230.600.00	Vet-/vuilafscheiderinstallatie	1.00 STK	Installatie	2
5236.200.00	Dompelpomp afvalwater	1.00 STK	Gevel	3
5236.200.00	Dompelpomp afvalwater	3.00 STK	Installatie	3
5240.100.00	Leiding gecombineerde riolering algemeen	1.00 PM	Installatie	3
Water				
5310.200.00	Leiding drinkwaterinstallatie algemeen	1.00 PM	Installatie	1
5310.300.00	Legionella-installatie	9.00 STK	Installatie	2
5320.100.00	Leiding verwarmd tapwater	1.00 PM	Installatie	1
5320.203.00	Pomp warm-tapwaterinstallatie DN25	1.00 STK	Installatie	1
5320.203.00	Pomp warm-tapwaterinstallatie DN25	2.00 STK	Installatie	3
5320.310.00	Centrale mengkraan	14.00 STK	Installatie	4
5321.201.00	Voorraadboiler elektrisch <30 liter	1.00 STK	Binnen	1
5322.103.00	Voorraadboiler indirect verwarmd 500 liter	1.00 STK	Installatie	2
5322.104.00	Voorraadboiler indirect verwarmd 1000 liter	3.00 STK	Installatie	2
5322.210.00	Zonneboiler tapwater	36.00 STK	Dak	1
5322.220.00	Zonneboiler tap-/cv-water	1.00 STK	Installatie	2
5334.100.00	Zwembadwatersysteem algemeen	1.00 POST	Installatie	1
5334.110.00	Zwembad waterleidingen	1.00 PM	Installatie	3
5334.120.00	Zwembad regeling	4.00 STK	Installatie	2
5334.130.00	Zwembad haarvanger	7.00 STK	Installatie	2
5334.140.00	Zwembad circulatiepomp	1.00 STK	Installatie	1
5334.140.00	Zwembad circulatiepomp	14.00 STK	Installatie	3
5334.150.00	Zwembad regelkleppen/stelmotoren	29.00 STK	Installatie	2
5334.160.00	Zwembad doseerpomp	14.00 STK	Installatie	2
5334.170.00	Zwembad voorraadvat gevaarlijke stof	2.00 STK	Installatie	1
5334.180.00	Zwembad zandfilter	8.00 STK	Installatie	1
5334.190.00	Zwembad warmtewisselaar	1.00 STK	Installatie	1
5334.210.00	Zwembad speelelementenpomp	1.00 STK	Installatie	1
5334.210.00	Zwembad speelelementenpomp	1.00 STK	Installatie	2
5334.210.00	Zwembad speelelementenpomp	12.00 STK	Installatie	3
5334.290.00	Zwembad diverse	1.00 STK	Installatie	3
5350.330.00	Demi installatie osmose duplex	1.00 STK	Installatie	3
5350.500.00	Regelkast waterbehandeling	1.00 STK	Installatie	4
Gassen				
5410.100.00	Leiding brandstofinstallatie gas	1.00 PM	Installatie	1
Koude opwekking en distributie				
5512.111.00	Split systeem enkelvoudig <3kW	1.00 STK	Installatie	3
5523.200.00	Grondwatersysteem bodemopslag koude	1.00 STK	Installatie	1
5530.100.00	Koude opslag buffervat	2.00 STK	Installatie	1
5530.100.00	Koude opslag buffervat	1.00 STK	Installatie	3
5531.110.00	Leiding gekoeld water+appendage	1.00 PM	Installatie	1
5531.120.00	Verdeler/verzamelaar gekoeld water	1.00 PM	Installatie	2
5531.314.00	Circulatiepomp koudedistributie STD DN40	1.00 STK	Installatie	3
5531.315.00	Circulatiepomp koudedistributie STD DN50	2.00 STK	Installatie	3
5531.325.00	Circulatiepomp koudedistributie TRG DN50	2.00 STK	Installatie	3
5531.331.00	Fundatiepomp koudedistributie DN65	1.00 STK	Installatie	2
5531.412.00	Expansievat koudedistributie 35-50 liter	1.00 STK	Installatie	1

5531.413.00	Expansievat koudedistributie 80 liter	2.00 STK	Installatie	3
5531.512.00	Regelklep/stelmotor koudedistributie DN25	4.00 STK	Installatie	3
5531.514.00	Regelklep/stelmotor koudedistributie DN40	5.00 STK	Installatie	3
5531.515.00	Regelklep/stelmotor koudedistributie DN50	3.00 STK	Installatie	3
5531.610.00	TSA koudedistributie platenwisselaar	1.00 STK	Installatie	1
5531.610.00	TSA koudedistributie platenwisselaar	1.00 STK	Installatie	2
Warmtedistributie				
5610.100.00	Leiding cv incl. verwarminglichaam+appendage	1.00 PM	Installatie	1
5610.110.00	Warmtedistributie buffervat algemeen	2.00 STK	Installatie	1
5610.120.00	Verdeler/verzamelaar cv-installatie algemeen	1.00 PM	Installatie	2
5610.314.00	Circulatiepomp warmtedistributie STD DN40	1.00 STK	Installatie	1
5610.315.00	Circulatiepomp warmtedistributie STD DN50	7.00 STK	Installatie	3
5610.324.00	Circulatiepomp warmtedistributie TRG DN40	1.00 STK	Installatie	3
5610.327.00	Circulatiepomp warmtedistributie TRG DN80	2.00 STK	Installatie	3
5610.331.00	Fundatiepomp warmtedistributie DN65	1.00 STK	Installatie	3
5610.411.00	Expansievat cv-installatie 18-25 liter	3.00 STK	Installatie	3
5610.413.00	Expansievat cv-installatie 80 liter	1.00 STK	Installatie	3
5610.417.00	Expansievat cv-installatie 300 liter	3.00 STK	Installatie	3
5610.512.00	Regelklep/stelmotor warmtedistributie DN25	8.00 STK	Installatie	3
5610.514.00	Regelklep/stelmotor warmtedistributie DN40	4.00 STK	Installatie	3
5610.517.00	Regelklep/stelmotor warmtedistributie DN80	1.00 STK	Installatie	3
5610.610.00	TSA warmtedistributie platenwisselaar	5.00 STK	Installatie	5
5610.620.00	TSA warmtedistributie buizenwisselaar	4.00 STK	Installatie	2
5632.101.00	Heater indirect gestookt <25kW	1.00 STK	Binnen	1
Luchtbehandeling				
5721.220.00	Afzuigventilator	1.00 STK	Installatie	3
5751.100.00	Luchtkanalen inclusief ornament	1.00 POST	Installatie	1
5771.120.00	Luchtbehandeling luchtornamenten	1.00 PM	Installatie	3
5771.312.00	LBK toevoer + WTW 0,6-1,4m3/s	1.00 STK	Installatie	2
5771.313.00	LBK toevoer + WTW 1,4-2,8m3/s	1.00 STK	Installatie	2
5771.314.00	LBK toevoer + WTW 2,8-5,6m3/s	1.00 STK	Installatie	2
5771.323.00	LBK toevoer V + WTW 1,4-2,8m3/s	2.00 STK	Installatie	2
5771.326.00	LBK toevoer V + WTW 8,4-11,2m3/s	1.00 STK	Installatie	2
5771.333.00	LBK toevoer KV + WTW 1,4-2,8m3/s	1.00 STK	Installatie	2
5771.354.00	LBK toevoer KVB + WTW 2,8-5,6m3/s	1.00 STK	Installatie	2
5771.355.00	LBK toevoer KVB + WTW 5,6-8,4m3/s	1.00 STK	Installatie	2
5771.452.00	LBK afvoer + WTW 0,6-1,4m3/s	1.00 STK	Installatie	2
5771.453.00	LBK afvoer + WTW 1,4-2,8m3/s	4.00 STK	Installatie	2
5771.454.00	LBK afvoer + WTW 2,8-5,6m3/s	2.00 STK	Installatie	2
5771.455.00	LBK afvoer + WTW 5,6-8,4m3/s	1.00 STK	Installatie	2
5771.456.00	LBK afvoer + WTW 8,4-11,2m3/s	1.00 STK	Installatie	2
5771.610.00	Naverwarmer algemeen	16.00 STK	Installatie	2
5771.723.00	Stoomopwekker elektrisch 10-20kg/h	1.00 STK	Installatie	1
Regeling klimaat en sanitair				
5820.100.00	Centrale regelkast klimaat algemeen	2.00 STK	Installatie	4
5820.100.72	Centraal meld-/bedieningspaneel algemeen	3.00 STK	Installatie	2
5820.100.73	Frequentieregelaar algemeen	17.00 STK	Installatie	3
Centrale elektrische voorzieningen				
6111.400.00	Noodverlichtingsunit inclusief bekabeling	1.00 STK	Installatie	3
6151.111.00	Laagspanning hoofdverdeelinrichting <10 groepen	2.00 STK	Installatie	1

6151.112.00	Laagspanning hoofdverdeelinrichting 10-15 groepen	1.00 STK	Installatie	1
6151.211.00	Laagspanning verdeelinrichting <10 groepen	4.00 STK	Installatie	1
6151.212.00	Laagspanning verdeelinrichting 10-15 groepen	1.00 STK	Installatie	1
6151.213.00	Laagspanning verdeelinrichting 15-20 groepen	5.00 STK	Installatie	1
6151.214.00	Laagspanning verdeelinrichting 20-30 groepen	2.00 STK	Installatie	1
6151.215.00	Laagspanning verdeelinrichting 30-40 groepen	2.00 STK	Installatie	1
6171.100.00	Uitwendige bliksemafleidingsinstallatie	1.00 M1	Dak	1
Verlichting				
6311.301.00	Armatuur algemeen BVO	8,921.00 BVO	Installatie	2
6311.400.00	Lamp algemeen	7,483.00 BVO	Installatie	1
6311.401.00	Lamp groepsremplace	313.00 STK	Installatie	1
6354.100.00	Calamiteiten centraal algemeen	102.00 STK	Installatie	1
6354.200.00	Noodverlichtingarmatuur centraal	26.00 STK	Installatie	3
6354.300.00	Vluchtverlichtingarmatuur centraal	76.00 STK	Installatie	3
Communicatie				
6422.100.00	Intercominstallatie algemeen	2.00 STK	Gevel	3
6424.100.00	Geluidsinstallatie algemeen	1.00 BVO	Installatie	2
6431.111.00	CCTV camera video	4.00 STK	Gevel	1
6431.111.00	CCTV camera video	27.00 STK	Installatie	4
6431.111.00	CCTV camera video	12.00 STK	Terrein	1
6431.120.00	CCTV monitor algemeen	5.00 STK	Installatie	4
6432.120.00	CCTV opname apparatuur harddiskrecorder	1.00 STK	Installatie	4
Beveiliging				
6511.110.00	Brandmeldinstallatie centrale	1.00 STK	Installatie	3
6511.180.00	Brandmeldinstallatie kabel+appendage	8,921.00 BVO	Installatie	3
6511.210.00	Omroep-/ontruimingsinstallatie centrale	1.00 STK	Installatie	3
6513.210.00	Handblusser algemeen	14.00 STK	Installatie	3
6513.220.00	Brandslanghaspel	13.00 STK	Installatie	3
6521.410.00	Inbraaksignalering centrale algemeen	1.00 STK	Installatie	3
6521.460.00	Inbraaksignalering kabel/appendage	8,921.00 BVO	Installatie	3
6521.520.00	Omtrekbeveiliging taut-wire systeem	1.00 M1	Terrein	3
6522.110.00	Toegangscontrole centrale	1.00 STK	Installatie	3
6522.170.00	Toegangscontrole kabel/appendage	8,921.00 BVO	Installatie	3
6531.110.00	Zonweringinstallatie automaat	2.00 STK	Installatie	3
6539.200.00	Valbeveiliging	5.00 POST	Dak	1
6539.420.00	Oogdouche	1.00 STK	Binnen	1
6539.420.00	Oogdouche	2.00 STK	Installatie	2
6541.100.00	MIVA toilet noodsignaal	4.00 STK	Binnen	1
Transport				
6611.100.00	Elektrische lift algemeen	1.00 STK	Installatie	2
6614.200.00	Beweegbare bodem zwembad	2.00 STK	Installatie	2
Gebouwbeheer voorzieningen				
6714.100.00	Bediening/signalering geïntegreerd systeem	2.00 STK	Installatie	4
Verkeersvoorzieningen				
7111.400.00	Balie (V)	1.00 PM	Binnen	1
Gebruikersvoorzieningen				
7211.400.00	Bar (V)	1.00 PM	Binnen	1
7222.100.00	Instrument/apparatuur	3.00 STK	Installatie	3

Keukenvoorzieningen				
7311.220.00	Keukenblok inclusief bovenkast	3.00 STK	Binnen	1
7320.100.00	Grootkeukeninstallatie algemeen	1.00 POST	Binnen	1
Sanitaire voorzieningen				
7411.200.00	Toilet algemeen	42.00 STK	Binnen	1
7411.300.00	Urinoir algemeen	7.00 STK	Binnen	1
7411.310.00	Schaamschot	3.00 STK	Binnen	1
7411.400.00	Wastafelcombinatie algemeen	32.00 STK	Binnen	1
7411.500.00	Uitstortgootsteen algemeen	8.00 STK	Binnen	1
7411.620.00	Douchegarnituurcombinatie	6.00 STK	Binnen	1
7411.630.00	Douchekop inclusief drukspoeler	1.00 STK	Terrein	1
7411.640.00	Douchekop inclusief sensor	77.00 STK	Binnen	1
7412.320.00	Opklapbare beugel	9.00 STK	Binnen	1
7413.110.00	Sanitair elektronische drukker	9.00 STK	Binnen	1
Terreinvoorzieningen				
9021.130.00	Opstallen rijwielberging	27.00 M2	Terrein	1
9030.100.00	Terreinomheining algemeen	181.00 M1	Terrein	1
9032.111.00	Hekwerk spijlhek <1m hoogte	1.00 M1	Terrein	1
9032.113.00	Hekwerk spijlhek >2m hoogte	105.00 M1	Terrein	1
9032.122.00	Hekwerk gaashek 1-2m hoogte	75.00 M1	Terrein	1
9034.220.00	Draaipoort looppoort staal	4.00 STK	Terrein	1
9034.300.00	Draaipoort draaikruis	1.00 STK	Terrein	1
9034.420.00	Schuifpoort elektrisch	1.00 STK	Terrein	1
9041.100.00	Terreinverharding algemeen	3,830.00 M2	Terrein	1
9041.110.00	Terreinverharding klinker	2,800.00 M2	Terrein	1
9041.120.00	Terreinverharding betontegel	600.00 M2	Terrein	1
9041.140.00	Terreinverharding asfalt	350.00 M2	Terrein	1
9041.190.00	Terreinverharding diverse	80.00 M2	Terrein	1
9052.400.00	Riolering terrein	1.00 PM	Terrein	1
9063.201.40	Terreinverlichting paal/mast schilderwerk	48.00 M1	Terrein	3
9063.210.00	Terreinverlichting lichtzuil	8.00 STK	Terrein	1
9063.220.00	Terreinverlichting grondarmatuur	9.00 STK	Gevel	1
9063.230.00	Terreinverlichting gevelstraler	3.00 STK	Gevel	2
9063.250.00	Terreinverlichting lichtmast inclusief lichtmast	4.00 STK	Terrein	1
9063.320.00	Gevel-/plafondarmatuur middelgroot	16.00 STK	Gevel	1
9063.320.00	Gevel-/plafondarmatuur middelgroot	27.00 STK	Gevel	2
9071.200.00	Terreinmeubilering rijwielstaander	200.00 STK	Terrein	2
9071.310.00	Terreinmeubilering rijwielrek enkelzijdig	9.00 M1	Terrein	1

Bijlage 1 Dakschema



PLANON BUILDING MANAGEMENT
Wijchenseweg 8
Postbus 38074
6503 AB Nijmegen
024 – 641 31 35

Onderwerp
Sportplaza de Estafette
Helsinkilaan 1, Nieuw–Vennep

Opdrachtgever
Gemeente Haarlemmermeer
Raadhuisplein 1, Hoofddorp

Code
4003949

Datum
12–04–2018