



- BOUWKUNDIG RENVOOI**
- I STAALCONSTRUCTIE**  
 - conform opgave constructeur;  
 - thermisch verzinkt;
- GAAS (valbeveiliging)**  
 - Stalen frame busprofiel ø 30mm - thermisch verzinkt;  
 - jakob rope systems - RVS staakabelnet ø 1,5mm - mesh 40mm;  
 - mesh-size 40mm;
- DAKOPBOUW R<sub>c</sub> = 6,3**  
 Optigroen opbouw - 120kg/m<sup>2</sup>  
 - vegetatiemat;  
 - substrac;  
 - wortdoerende dakbedekking;  
 - epdm / bitumen;  
 - 160mm isolatie;  
 - dampremmende folie;  
 - 80mm CLT;
- HOUTCONSTRUCTIE**  
 - conform opgave constructeur;  
 - bemonsteren n.t.b. coatings;
- WANDOPBOUW VERDIEPING R<sub>c</sub> = 4,7:**  
 - 25 mm prefa aluminium extrusieprofiel, afwerking anodisatie - naturel;  
 - aluminium zetwerk, anodisatie - naturel, h.o.h. conform substramen 1050mm;  
 - 25mm omegaprofiel;  
 - 12mm mdf rwh plaat;  
 - 140x38mm HSB + 140mm Gutex thermoflex Rd 3.89;  
 - dampremmende folie;  
 - 12mm dureels p5;  
 - 120x38mm HSB + 120mm Gutex thermoflex Rd 3.3;  
 - 14mm CLT constructieplaat - vuren - B/C-kwaliteit - bemonsteren in n.t.b. coatings;
- WANDOPBOUW BEGANE GROND R<sub>c</sub> = 3,7:**  
 - 25 mm prefa aluminium extrusieprofiel, afwerking anodisatie - naturel;  
 - aluminium zetwerk, anodisatie - naturel, h.o.h. conform substramen 1050mm;  
 - 25mm omegaprofiel;  
 - 12mm mdf rwh plaat;  
 - 140x38mm HSB + 140mm Gutex Thermoflex Rd 3.89;  
 - dampremmende folie;  
 - 14mm CLT constructieplaat - vuren - B/C-kwaliteit - bemonsteren in n.t.b. coatings;
- WANDOPBOUW BINNENWANDEN**  
 - 14mm CLT constructieplaat - vuren - B/C-kwaliteit - bemonsteren in n.t.b. coatings;  
 - 90mm stij- en regelwerk, v.v. 30mm Gutex thermoflex houtvezelisolatie;  
 - 14mm CLT constructieplaat - vuren - B/C-kwaliteit - bemonsteren in n.t.b. coatings;
- VLOEROPBOUW VERDIEPING R<sub>c</sub> = 6,3:**  
 - 25mm inoetrum;  
 - 0,5mm lijn;  
 - 3mm egalitatielaag;  
 - 10mm fermacell;  
 - 25mm fermacell met 16mm vloerverwarming;  
 - 9mm vilt;  
 - 100mm CLT;  
 - dampremmende folie;  
 - 120mm kingspan k15;  
 - 21mm houten latten - Borgh Facafix;  
 - 25mm omegaprofiel;  
 - 25mm prefa aluminium extrusieprofiel, anodisatie - naturel;
- VLOEROPBOUW BEGANE GROND**  
 prefab beton  
 opleggr: staalconstructie conform opgave Bartels & Vedder  
 geboorteld in richting van arcering op tekening;
- o hwa ø 100mm geïsoleerd
- meterkast  
 toilet  
 urinoir  
 wastbak
- TRAPPEN EN BALUSTRADES**  
 - bovenzijde balustrades en hekken: minimaal 1000\*1000  
 - horizontale afstand tussen de vloerand en de balustrade < 50mm  
 - tot een hoogte van 700mm+vloer: breedte openingen < 100mm,  
 - tussen de 200 en 700mm+vloer: geen opstapmogelijkheden
- VRIDE DOORGANG EN TOEGANKELIJKHEID**  
 - alle doorgangen dienen een vrije doorgang te hebben van tenminste 850mm breed en 2300mm hoog  
 - dorpel max 20mm boven bk afgewerkte vloer en of aangrenzend maaiveld
- OVERIG**  
 - de op tekening aangegeven m<sup>2</sup> zijn afgeronden getallen en zijn niet geschikt voor calculatie;  
 - situaties volgens opgave leveranciers;  
 - kozijnen tot vloer niveau voorzien van doorvalveilig glas;  
 - spuwvers vlg. opgave constructeur, positie ter goedkeuring architect. Kleur: als gevelbekleding;  
 - dakdoorvoeren en geïsoleerd uitvoeren;  
 - dakafvoeren, dakdoorvoeren, dakopstand t.v.v. installaties waterdicht inwerken;  
 - valbeveiliging volgens ARBO-eisen;  
 - installaties op het dak vlg. opg. installateur; exacte positie/afmetingen vooraf ter goedkeuring architect aanbieden!  
 - inpassende hemelwaterafvoeren thermisch en akoestisch isoleren.
- VERWIJZINGEN**  
 voor bouwkalkulatieberekeningen: zie rapportage DWA  
 voor constructieve gegevens: zie tek./berekeningen Bartels & Vedder  
 voor installatie gegevens: zie tek./berekeningen DWA  
 voor BENG: zie rapportage DWA  
 voor MPG: zie rapportage DWA
- OMGEVINGSVERGUNNING**  
 Deze tekening behoort bij de aanvraag omgevingsvergunning aan het College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Haarlem d.d. 17-02-2023