

Algemeen

Hoogten peil tov NAP
- Peilmaat van het gebouw tov NAP: nader te bepalen en in het werk goed te keuren door architect en opdrachtgever
- Peilmaat van de berging en/of garage tov NAP: nader te bepalen en in het werk goed te keuren door architect en opdrachtgever.

Kozijnen
- Alle buitenkozijnen die bepaald overeenkomstig NEN 5087 bereikbaar zijn dienen te voldoen aan een inbraakwerendheid van tenminste Klasse 2.
- Alle buitenkozijnen dienen te zijn voorzien van isolerende beglazing. (U-waarde van het kozijn is in de BENG-berekening opgenomen) niet uitzondering van de garage en bergingsruimte.
- Glasdichten (binnen en buiten) volgens opgave leverancier conform NEN 2008 deel 2 (windbelasting), alleen buitenbeglazing NEN 5560 (veiligheidsbeglazing)
- NEN EN 1991 + nationale bijlage (doorval)
- glaspartijen, zowel binnen als buiten, dienen te voldoen aan NEN 3569.
- Kozijnen en glazen balustrades die dienst doen als vloerscheiding volgens art. 2.16 van het bouwbesluit, dienen te voldoen aan de eisen gesteld in art. 2.16 van het bouwbesluit.
- Dit geldt voor kozijnen i.p.v. een vloerscheiding niet een hoogteverschil van meer dan 1 m, waarvan de onderzijde van de glasopening lager komt dan 0,85 m boven de vloer danwel boven een opstapmogelijkheid gelegen tussen 0,2 en 0,7 m boven de vloer.
- Deze kozijnen zijn gekennmerkt met een *

Weren ongedierte conform bouwbesluit afd. 3.10
Weren ongedierte
De uitwendige scheidsconstructie zodanig uitvoeren dat deze geen openingen hebben die breder zijn dan 0,01 m.
Dit geldt niet voor een afsluitbare opening en een opening die de monding is van een voorziening voor:
A. Luchtverversing,
B. de afvoer van rook of
C. de ont- en beluchting van een voorziening voor de afvoer van afvalwater en fecaliën.
D. uitmondingen van het HWA in combinatie met infiltratievoorzieningen.

Meterruimte
- Inrichting van de meterkast voldoende aan NEN 1010 en aanvullende bepaling van het energiebedrijf.
- Ventilatie 2,10e-3 m³/s per m³ netto-inhoud met een minimum van 2,10e-3 m³/s.

Doorvoeringen
Doorvoeringen van knijpluiken, meterruimte, standleidingen en dergelijk goed afdichten, zie ook afdichtingsse BENG berekening.

Optische rookmelder:
- plaatsing overeenkomstig NEN 2555;
- type ter goedkeuring voortgezet aan directie
- voedingspanning 230 v ac 50, 60hz; 9v backup;
- batterij voor backup;
- behuizing: kleur wit;
- alle melders worden onderling doorgekoppeld.

Thermische isolatie
- De warmte weerstanden (Rc in m².K/W) van buitenwanden, begane grondvloer en daken bedragen zoals in de BENG-berekening is aangegeven.
- De warmte weerstanden (U in W/m².K) van alle uitwendige glaspartijen incl. kozijn bedragen zoals in de BENG-berekening is aangegeven.

Materialen en installaties
- Alle toe te passen materialen en installaties dienen te zijn gecertificeerd.
- De verwerking en toepassing van het materiaal geschiedt volgens opgave van de leverancier.

Wateropname conform bouwbesluit afd. 3.23
- Scheidsconstructie van toeterruimte heeft aan zijde grenzend aan die ruimte tot 1,20m hoogte boven vloer wateropname, gemiddeld niet groter dan 0,01kg/(m²s12) en plaatselijk max. 0,2kg/(m²s12).
- Voor een badruimte geldt hetzelfde tot een hoogte van 2,10m boven vloer en ter plaatse van een bad of een douche over een lengte van ten minste 3m, tot een hoogte van 2,1m boven de vloer van die ruimte.

Staalwerken
- Alle staalwerken onderhevig aan het buitenklimaat en/of de spouw thermisch verzinkt en in een nader te bepalen kleur te schilderen.
- Alle berekeningen ten behoeve van de knooppunten in de staalconstructies, evenals de kop-, voet-, en koppelpunten dienen door de staalleverancier (of zijn adviseur) berekend te worden en ter goedkeuring te worden voorgelegd aan de hoofdconstructeur.

Ventilatie
- De totale ventilatie behoefte bepalen volgens NEN 1087.
- De aangegeven (nacht) ventilatie stroken bedragen minimaal de capaciteit zoals het in de BENG-berekening is aangenomen. (niet afsluiging; gelijkstroom)
- Ventilatie van de stallingruimte min. 3.10-3 m³/s per m²
- Onder de binnendeuren een minimale ventilatiehoogte van 25mm aanhouden.

Brandveiligheid
- De brandscheiding tussen de stalling en de logiesfunctie dient te voldoen aan de RA en R200 eis
- Wandien, vloeren en plafonds, waarvan de eisen inzake brandveiligheid zijn gesteld, moeten ook voor wat betreft hun aansluiting op andere constructiedelen en voor wat betreft de doorvoeringen van kabels, leidingen en kanalen een brandveiligheid bezitten (conform ISO / SBR publicatie brandveilige doorvoeringen) overeenkomende met die van deze wanden, vloeren en plafonds, dan wel daaraan geen afbreuk doen.
- Alle constructiedelen die een brandprestatie dienen te bezitten zoals op tekening is aangegeven dienen doormiddel van een certificaat te worden aangetoond.
- zie voor beoordeling brandveiligheid tekening BV-01 PH Bouwadvies

Installatie conform bouwbesluit tftst. 6
- Aansluitpunten electra conform NEN 1010
- Aansluitmogelijkheden t.b.v. gas, water, electra en communicatie in meterkast volgens NEN 2768

Constructie volgens opgave constructeur
Brandveiligheid en de bouwbesluittoets
Voor brandveiligheid en de bouwbesluittoets zie documentatie PH-Bouwadvies
Bouwbesluittoets (11583-BBT-U-V1.1_02052024)
Brandveiligheid (11583-BV-V1.1_02052024)

Materialen
(diverse dikten mogelijk)

kalkezandsteen

cementdekvloer

gewapend beton

gewapend beton, prefab

isolatie, kunststof

profielplaat gevelbekleding

gevelbekleding hout

Renvooi algemeen

M.K.

metorkast

wp

opstelplaats warmtepomp

b

opstelplaats boilervat

MV

mechanische ventilatie

LS

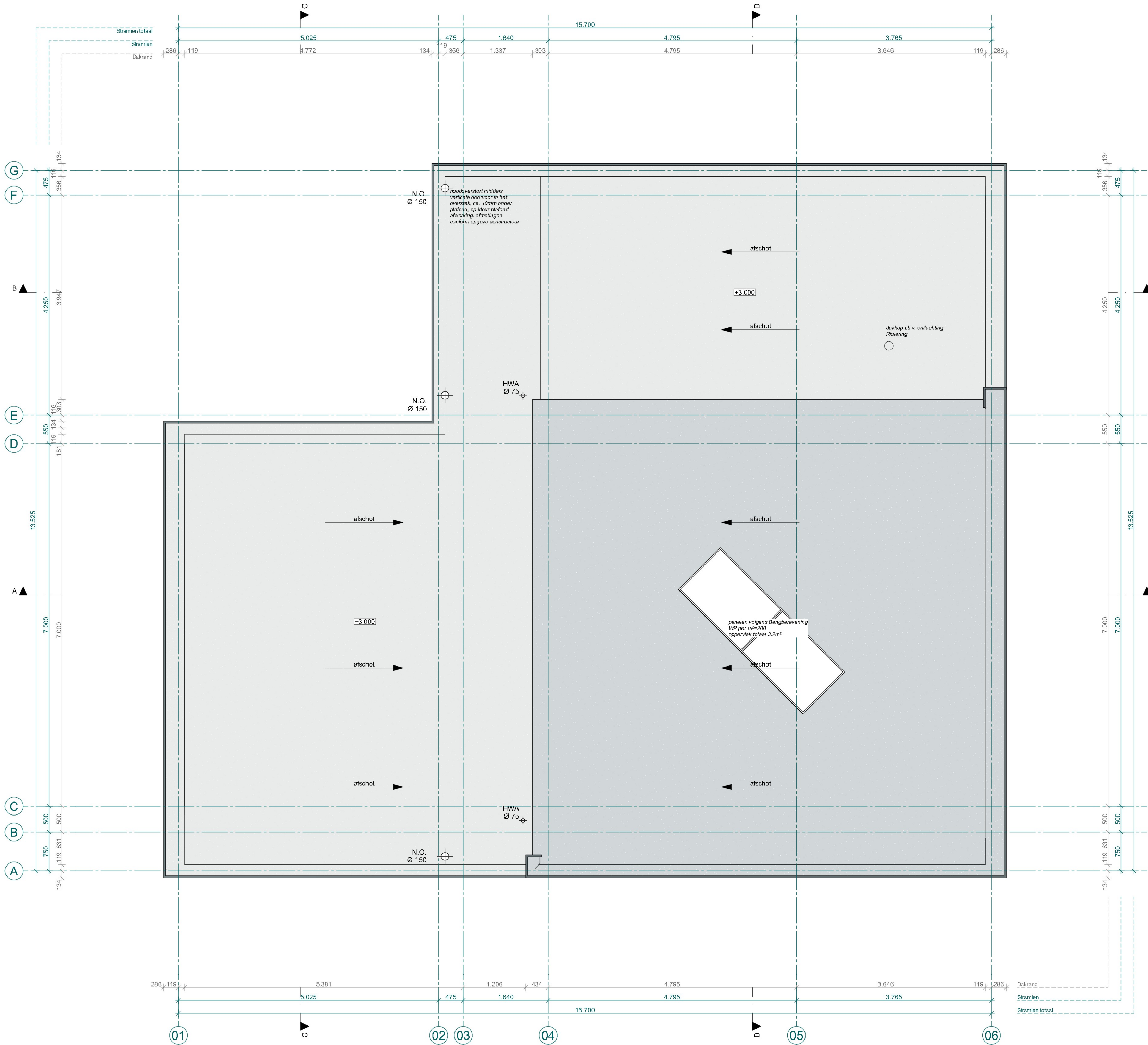
Knopcilinder

RM

Rookmelder

P

draagbaar blusmiddel



opdrachtgever
GGD Flevoland

project
**RAV Zeewolde
nieuwbouw opkomstpost RAV**

fase
Omgevingsvergunning

ontwerper
Dakoverzicht

schaal
1:50

formaat
841x594

getekend

ontwerp

datum
13-09-2024

blad
0V-04

datum wijziging

projectant

A:
B:
C:
D:
E:

F:
G:
H:
I:
J: