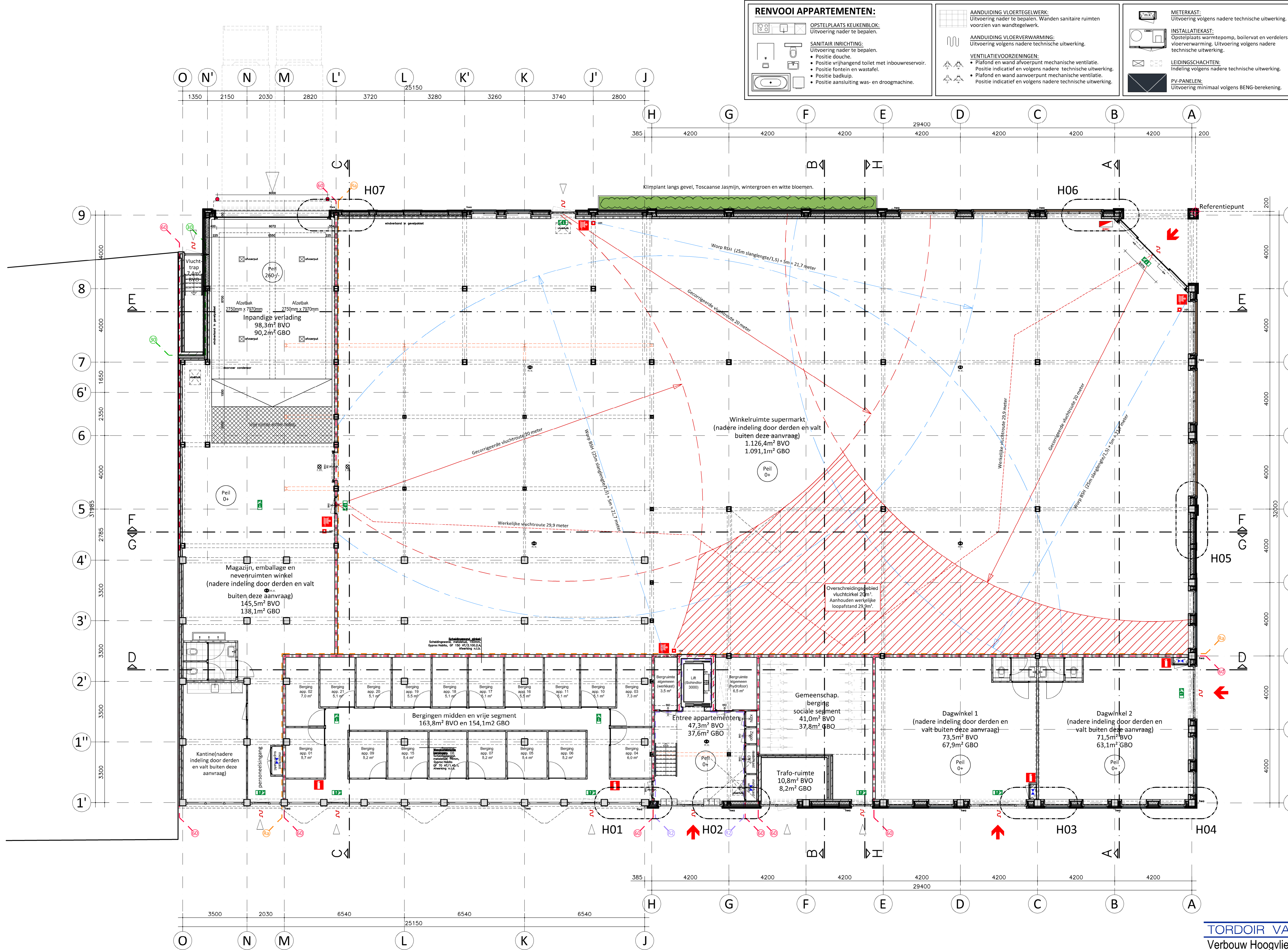




RENVOOI BOUWKUNDIG:
Voor de bouwkundige opbouw van wanden, gevels, vloeren en daken zie doorsneden en detaillering: bladen DO-10 t/m 14.

RENVOOI MATERIALEN EN KLEUREN GEVELS:
Voor de materialen en kleuren gevels zie renvooi blad DO-05 Gevels - Nieuw.

RENVOOI BRANDVEILIGHEID:

- Brandcompartimentering ≥ 60 min. WBDO.
- Brandcompartimentering ≥ 30 min. WBDO.
- Scheidingsconstructie rookwerend Ra.
- Scheidingsconstructie rookwerend R200.
- Ter plaatse van de meterkasten dient een WBDO van 60 minuten tussen de verdiepingen aanwezig te zijn. Er dient een brandscheiding ter plaatse van de woningscheidende vloer gerealiseerd te worden met WBDO van 60 minuten.
- Ter plaatse van technische schachten dient een WBDO van 60 minuten tussen de verdiepingen aanwezig te zijn. Dit kan gerealiseerd worden door een brandscheiding met WBDO 30 minuten (tweezijdig getoetst, van woning naar schacht en van schacht naar woning) conform NEN 6068.
- Deur in combinatie met kozijn ≥ 60 min. WBDO.
- Deur zelfsluitend in combinatie met kozijn ≥ 60 min. WBDO.
- Deur zelfsluitend in combinatie met kozijn ≥ 30 min. WBDO.
- Deur zelfsluitend in combinatie met kozijn ≥ 30 min. WBDO voorzien van vrijloopdranger.
- Roldeur in combinatie met kozijn ≥ 60 min. WBDO (zelfsluitend bij branddetectie BMC en/of rookmelder).
- Positie brandmeldcentrale. Supermarkt v.v. brandmeldcentrale conform NEN 2535 met volledige bewakingsomvang. Doormelding brandalarmen naar een PAC en voorzien van een CCV inspectie certificaat. Supermarkt met magazijn v.v. een ontruimingsinstallatie conform NEN 2535 type B luid alarm.
- Brandslanghaspel 25m/6/20mm v.v. zwenkbaar en handmatige afsluiter. Waterlevering conform NEN 3211.
- Dragbaar blusmiddel.
- Handbrandmelder.
- Transparant- noodverlichtingsarmaturen. Uitvoering en projectering conform hoofdstuk 11 v. n. boekwerk "Een brandveilig gebouw installeren". 2e geheel herziene druk. E.e.a. volgens NEN 1038 en NEN 6068.
- Doorgang kan ten alle tijde gepasseerd worden zonder sleutel of ander los voorwerp (deur zonder cilinder of v.v. knopclinder of paneksluiting).
- Armatuur noodverlichting.
- Optische rookmelder conform NEN2535, aangesloten op het lichtnet.
- Brandweeringang.
- Overige ingangen.
- Water invoer en afsluiter.
- Opstelplaats brandweervoertuigen zie situatietekening.

RENVOOI ALGEMEEN:

CONSTRUCTIE:
Conform opgave NAP ingenieurs: 20231 Winkelcentrum Hoogvliet, Grachtweg 47 in Lisse - rapport 03. Statische berekening d.d. 25 juli 2025.

BRANDVEILIGHEID:
Conform rapport Flametecq Brandpreventie: 250110_R01_Hoogvliet Grachtweg Lisse d.d. 19 juli 2025.

BBL-BEREKENING:
Conform rapport Adviesbureau Sijperda-Hardy: 2025-0080 BBL berekeningen Verbouw Hoogvliet Lisse d.d. 25 juli 2025.

BENG-BEREKENING:
Conform rapport Adviesbureau Sijperda-Hardy: 2025-0080 Voorlopige BENG berekening 24 app boven supermarkt, Lisse d.d. 22 juli 2025.

