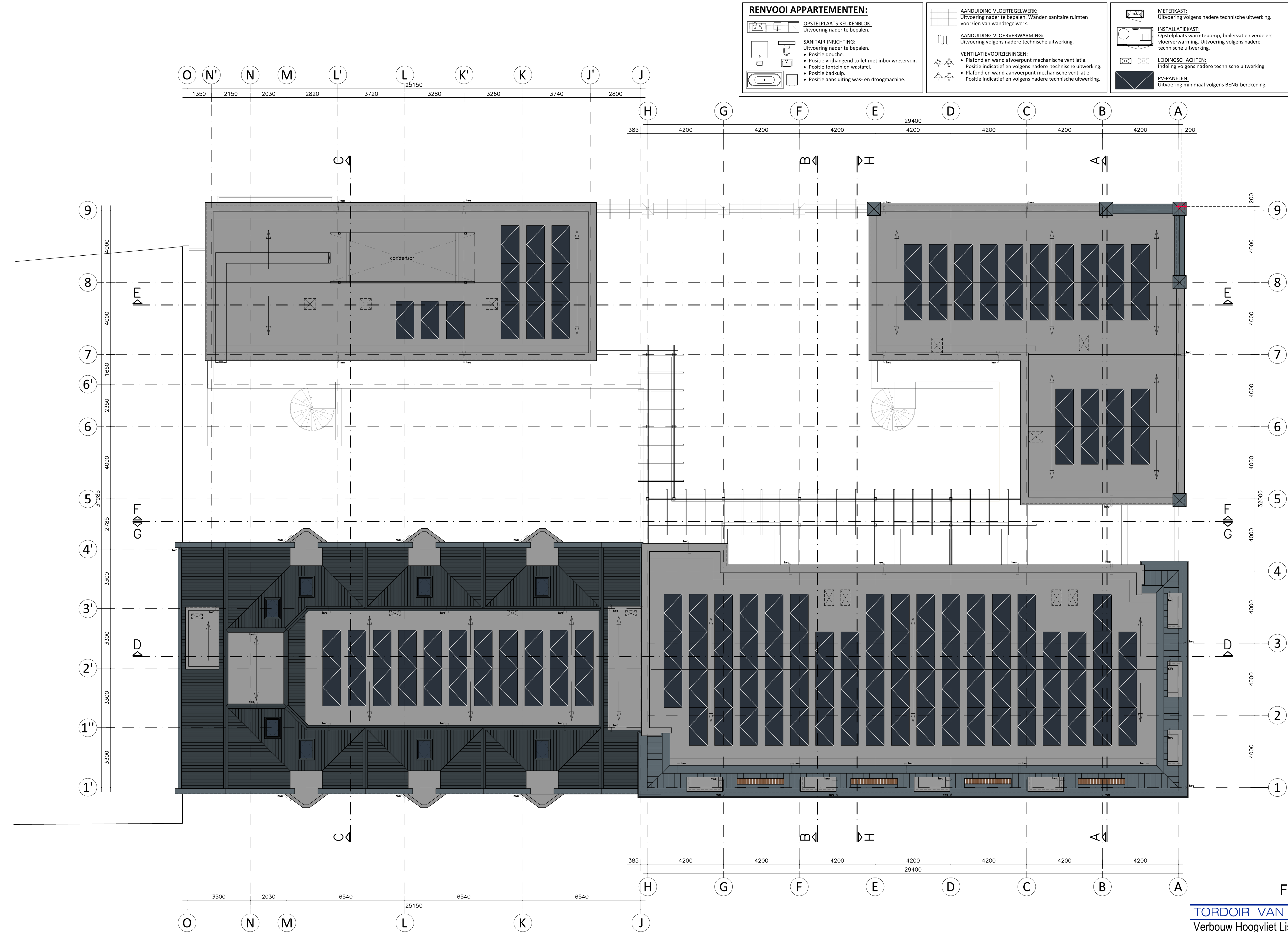




RENNOOI APPARTEMENTEN:

OPSTELPLAATS KEUKENBLOK:
Uitvoering nader te bepalen.

SANITAIR INRICHTING:
Uitvoering nader te bepalen.

- Positie vrijhangend toilet met inbouwreservoir.
- Positie fontein en wastafel.
- Positie badkuip.
- Positie aansluiting was- en droogmachine.

AANDUIDING VLOERTEGELWERK:
Uitvoering nader te bepalen. Wanden sanitaire ruimten voorzien van wandtegels.

AANDUIDING VLOERWARMING:
Uitvoering volgens nadere technische uitwerking.

- VENTILATIEVOORZIENINGEN:**
- Plafond en wand afvoerpunt mechanische ventilatie.
 - Positie indicatief en volgens nadere technische uitwerking.
 - Plafond en wand aanvoerpunt mechanische ventilatie.
 - Positie indicatief en volgens nadere technische uitwerking.

METERKAST:
Uitvoering volgens nadere technische uitwerking.

INSTALLATIEKAST:
Opstelplaats warmtepomp, boiler en verdelers vloerwarming. Uitvoering volgens nadere technische uitwerking.

LEIDINGSCHAKTEN:
Indeling volgens nadere technische uitwerking.

PV-PANELEN:
Uitvoering minimaal volgens BENG-berekening.

RENNOOI BOUWKUNDIG:

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

RENNOOI MATERIALEN EN KLEUREN GEVELS:

Voor de materialen en kleuren gevels zie rennoui blad DO-05 Gevels - Nieuw.

RENNOOI BRANDVEILIGHEID:

- Brandcompartimentering ≥ 60 min. WBDBO.
- Brandcompartimentering ≥ 30 min. WBDBO.
- Scheidingsconstructie rookwerend Ra.
- Scheidingsconstructie rookwerend R200.

Ter plaatse van de meterkasten dient een WBDBO van 60 minuten tussen de verdiepingen aanwezig te zijn. Er dient een brandscheiding ter plaatse van de woningscheidende vloer gerealiseerd te worden met WBDBO van 60 minuten.

Ter plaatse van technische schachten dient een WBDBO van 60 minuten tussen de verdiepingen aanwezig te zijn. Dit kan gerealiseerd worden door een brandscheiding met WBDBO 30 minuten (tweezijdig getoetst, van woning naar schacht en van schacht naar woning) conform NEN 6068.

Deur in combinatie met kozijn ≥ 60 min. WBDBO.

Deur zelfsluitend in combinatie met kozijn ≥ 30 min. WBDBO.

Deur zelfsluitend in combinatie met kozijn ≥ 30 min. WBDBO voorzien van vrijloopdranger.

Roldeur in combinatie met kozijn ≥ 60 min. WBDBO (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. h. boekwerk "Een brandveilig gebouw installeren", 2e geheel herziene druk. E.e.a. volgens NEN 1038 en NEN 6068.

Doorgang kan ten aller tijde gepasseerd worden zonder sleutel of ander los voorwerp (deur zonder cilinder of v.v. knopcilinder of paneelsluiting).

Armatuur noodverlichting.

Optische rookmelder conform NEN2535, aangesloten op het lichtnet.

Brandweeringang.

Overige ingangen.

Water invoer en afsluiter.

Opstelplaats brandweervoertuigen zie situatietekening.

RENNOOI 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
BBLberekeningen 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.