

**ELEKTRISCHE INSTALLATIE**

- Aansluitpunt 1 fase, nul en beschermingscontact, pv-install bedraad, niet algemeenred (toes in mk)
- Aansluitpunt voeding PV-installatie (indien PV-install aanwezig)
- Aansluitpunt niet bedraad
- Loos leiding wordt bedraad met UTP kabel, niet algemeenred
- Aansluitpunt TV
- Aansluitpunt DATA
- Deurdrif
- Centraal aardpunt
- Centraalkaas tlv verlichting
- Bekrakter
- Enkelepole schakelaar met wandcontactdoos
- Aansluitpunt tlv armatuur op wand
- Rookenmelder, oplicht op lichtnet conform NEN 2555
- Schakelaar, 1-poolig
- Schakelaar, serie-
- Schakelaar, wissel-
- Schakelaar, wissel-, 2-voudige uitvoering
- Schakelaar, wissel-afkloepig
- Schakelaar, 3-standen tlv bediening ventilatie
- Shring naar wp (rbe)
- Nu-regeling (r)
- Balenvoeler (N-NO zijde schaduwrij)
- Verdeelfriching
- Wandcontactdoos 1-voudig met beschermingscontact
- Wandcontactdoos 1-voudig met beschermingscontact, waterdicht
- Wandcontactdoos 2-voudig met beschermingscontact, verticaal
- Wandcontactdoos 2-voudig met beschermingscontact, horizontaal
- Wandcontactdoos met wisselschakelaar
- Wandcontactdoos, peritel-, 2/30V tlv format
- Wandcontactdoos, peritel-, mv 230V, WP 400V
- PV Dakvoorver Lb.v. PV
- Raamterovering ontworpen PV-installatie
- PV-paneel
- PV panelen ter indicatie, aantal en positie kan afwijken van tekening
- aantal PV panelen conform de specifieke bouwermerit BENG berekening

**CENTRALE VERWARMING - EN WATERINSTALLATIE**

- hwa ● hemeelwaterafvoer
- balenraan voorstijp
- opstelplaats verwarmingspomp (WP)
- opstelplaats expansievat
- opstelplaats verdere-voerverwarming
- verwarmingselement in badkamer elektrisch

**RENVOOI GEVEL**

- A susrooster
- V ventilatorrooster
- S screen
- opstelplaats gebalanceerde ventilatie (WTV)
- afzigtbaar mechanische ventilatie plafond
- afzigtbaar mechanische ventilatie wand
- WTV deurover
- ontuchting siederling
- loevoerpunt mechanische ventilatie plafond
- loevoerpunt mechanische ventilatie wand

**BOUWKUNDIG**

- kruipruik
- entree symbol
- betonwanden
- isolatie 100 mm
- metselwerk 100 mm
- gasbeton 70/100mm
- ongeïsoleerde lichte scheidingwand 100 mm
- geïsoleerde lichte scheidingwand 100 mm
- HSB-wand, 118mm
- houten wand berging / zij-aanbouw
- dalspalket
- ribbenvloer 350 mm
- betonvloer 200 mm
- delkvloer 70 mm
- wandtegels vgs. technische omschrijving
- Damschicht
- R
- L
- krijtstreepmethode gedeelte onbenaemd

**RENVOOI BEGLAZING**

- beglazing aan binnenzijde (tenzij anders aangegeven)
- inbraakwerendeisklasse 2 volgens NEN 5096
- ○ ○ beglazing dubbel isolerend
- ○ ○ beglazing triple isolerend
- ○ ○ beglazing dubbel isolerend, letselveilig
- ○ ○ beglazing triple isolerend, letselveilig
- ○ ○ beglazing dubbel isolerend, doorvalveilig
- ○ ○ beglazing triple isolerend, doorvalveilig
- H beglazing, matglas
- A beglazing, 30 min. brandwerend
- B beglazing, geluidwerend
- A beglazing, zonerend

**OPSTELPLAATS**

- ww = wasmachine
- w = wasdroger

**RENVOOI BOUWBESLUIT**

Algemeen

- gebruiksfunctie = woonfunctie
  - toe te passen bouwproducten dienen te zijn voorzien van een door ministerie goedgekeurde kwaliteitsverklaring (KOMO, KIWA, KEMA, BRL of CE-markering)
- Veiligheid**
- constructieve veiligheid conform NEN-EN 1990 en NEN-EN 1991 voor stootbelastingen
  - woningsscheidende wanden WDBO 60min
  - constructieve brandveiligheid = 60 minuten
  - ledere woning is in zijn geheel één brandcompartiment
  - trap conform een reguliere trap afdeling omschreven in tabel 2.33 van het bouwbesluit
  - leuning aan één zijde van de trap op een hoogte tussen 0.8m en 1.0m, gemeten boven de voorkant van het tredvlak
  - inbraakwerendeis: minimaal weerstandklasse 2 conform NEN 5087 en NEN 5096

**Gezondheid**

- geluidwering van buiten, installaties en tussen ruimten onderling conform NEN 5077 en NPR 5070
- geluidsniveau als gevolg van installaties in de woning en van installaties van aangrenzende percelen is niet hoger dan 30 dB
- wering van rook (buiten) conform NEN 778
- toilet en badkamer voorzien van vloer- en wandtegels (wandtegels in toilet tot 150cm-voer, in badkamer tot plafond)
- luchtverversing en spulvoorziening conform NEN1087 en NPR1088
- wering van ratten en muizen, uitwendige scheidingconstructie dient geen openingen te bezitten breder dan 10mm
- daglicht conform NEN 2057

**Bruikbaarheid**

- vrije doorgang verkeersroute en toegang conform artikel 4.22 en 4.23 van het bouwbesluit
- opstelplaatsen aanrecht, koelkast, verwarmingsboiler en warmwaterboiler conform artikel 4.38 en 4.39 van het bouwbesluit
- buitenberging en buitenruimte conform afdeling 4.5 en 4.6 van het bouwbesluit.

**Energiezuinigheid**

- energiezuinigheid (BENG 1, 2 & 3) conform NTA 8800
- oververhitting bij een woonfunctie (TOJUL) conform paragraaf 5 van NTA8800 - indien van toepassing
- bouwkundige uitgangspunten:
 

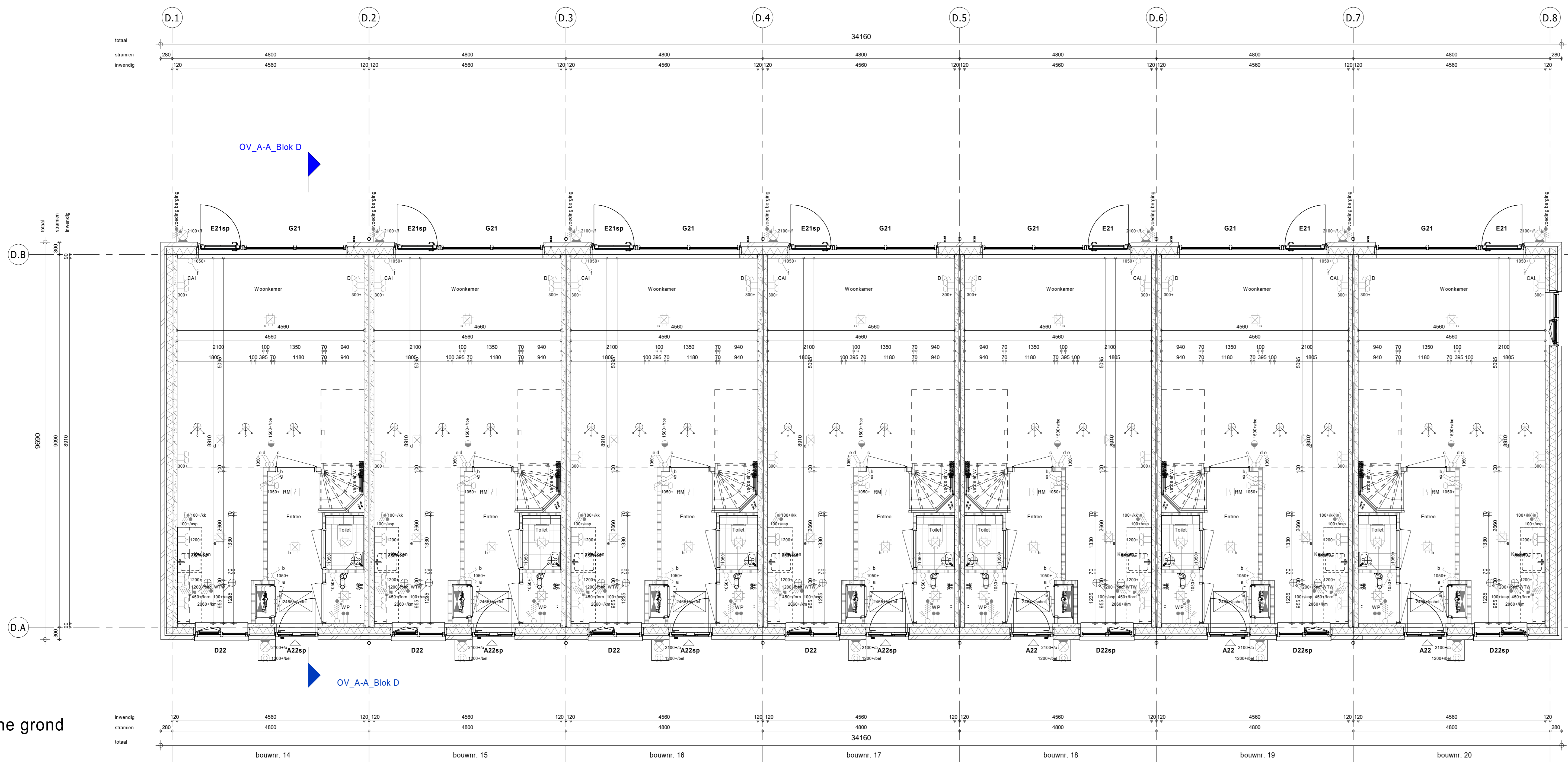
- Rc-g-vloer = 4.00 m <sup>2</sup> /KW	instellingsparameters:	
- Rc-g-w = 4.88 m <sup>2</sup> /KW	- warmtepomp	: Alpha-InnoTec (Nathan) WZV6 62HK3M
- Rc-dak = 6.30 m <sup>2</sup> /KW	- warmteafgifte	: vloerverwarming LT
	- ventilatiesysteem	: Zehnder CombiAir E300
- Uw (hout) = 1.50 W/m<sup>2</sup>/K
- Uw (kuisinstof) = 1.30 W/m<sup>2</sup>/K
- voor prestatiereisultaten zie rapportage bouwfysica

**INSTALLATIES**

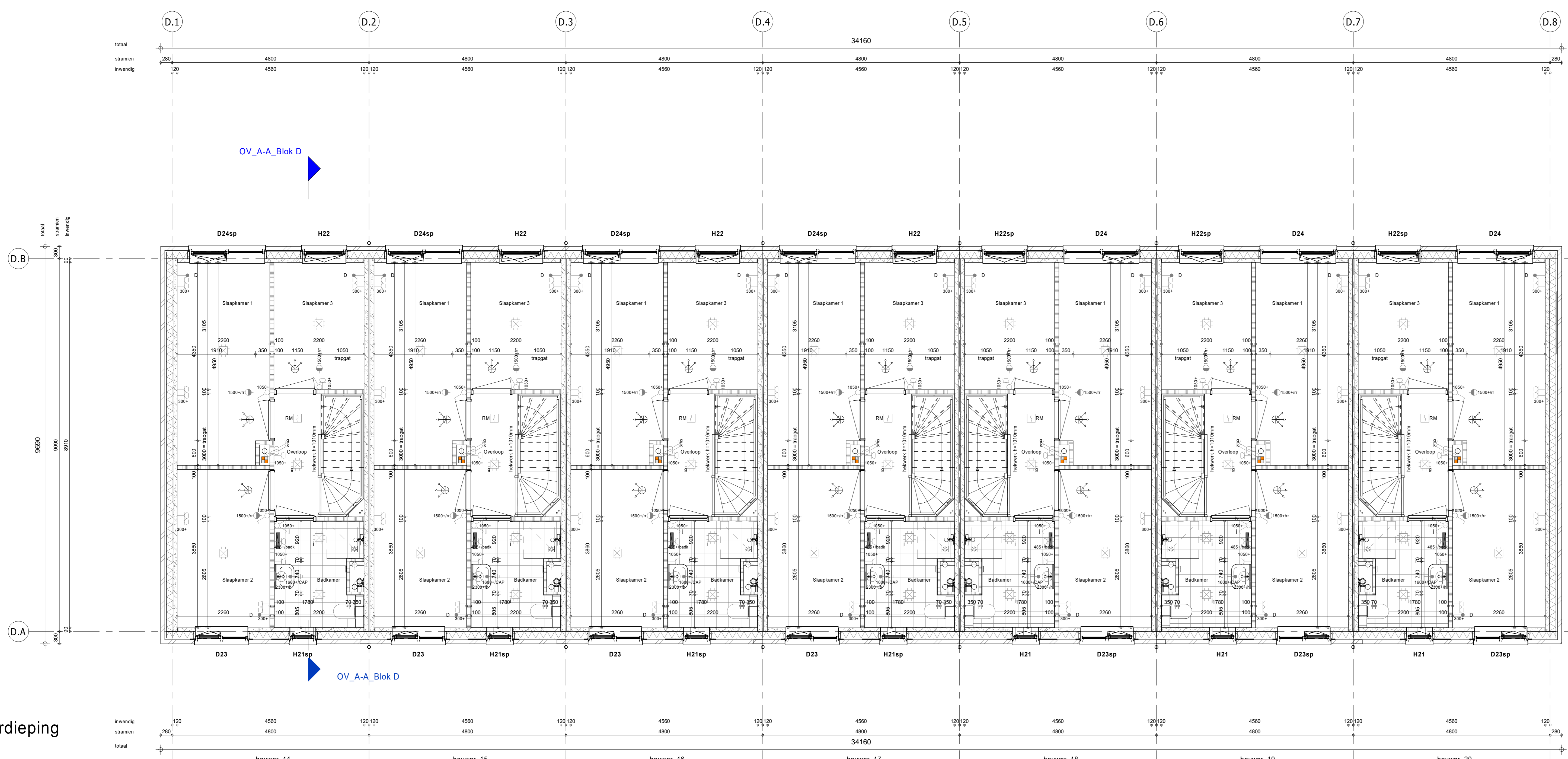
- leidingdoorvoeren en mantelbuizen ten behoeve van meteruimte conform NEN2768
- elektrotechnische installaties conform voorschriften NEN1010 en NPR 5310
- rookmelders conform NEN 2555
- drinkwaterinstallatie conform voorschriften NEN 1006
- afvoer van huishoudelijk afvalwater (ind fossaal) conform NEN 3215 en NTR 3216
- afvoer van hemeelwater conform NEN 3215 en NTR 3216
- ventilatiesysteem: mechanische toe- en afvoer gebalanceerd

Wijziging nr.	Wijziging datum	Wijziging omschrijving

Projectnaam: Zuidhoek III Projectlocatie: Kapelle Meterkast: Meterruimte Kalkant: Verwijftruimte Woonkamer: Verwijftruimte Trapkast: Bergtruimte Overloop: Verkeersruimte Badkamer: Badruimte Slaapkamer: Verwijftruimte Onbenaemde ruimte: Onbenaemde ruimte WPTechniek/Technische ruimte: Technische ruimte Berging: Bergtruimte	Projectie: Kapelle Projectnr.: G022677 - G107237 - 13294 Opdrachtgever: Beveland Wonen Architect: INBO Projectfase: Omgevingsvergunning Onderwerp: Begane grond en 1e verdieping Blok D	Samen met 44510 Gedeeltes 1 088 435 00 13 Formaat: A0 verloopd Schaal: 1:50 Datum: 08-12-2023 Getek.: BO
---	--	--



Begane grond  
1 : 50



1e verdieping  
1 : 50