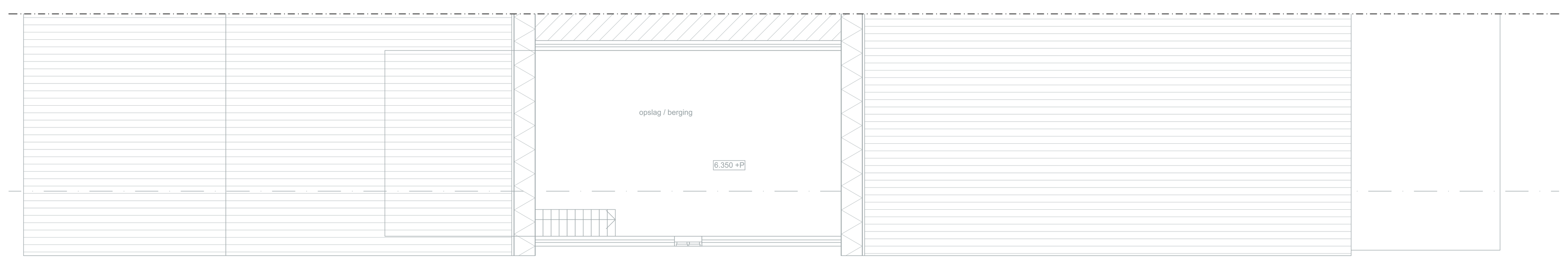
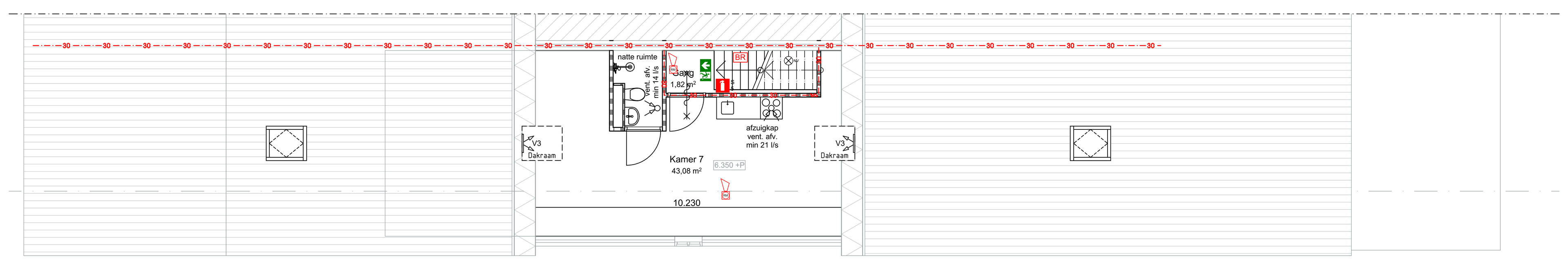
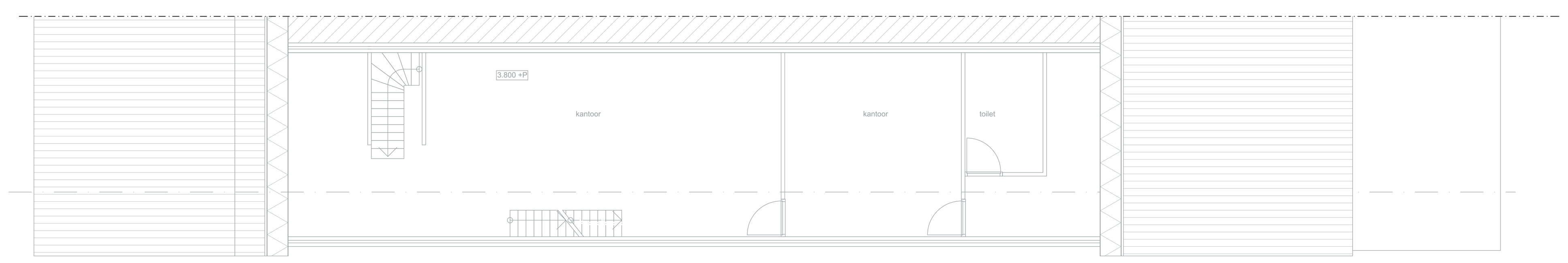


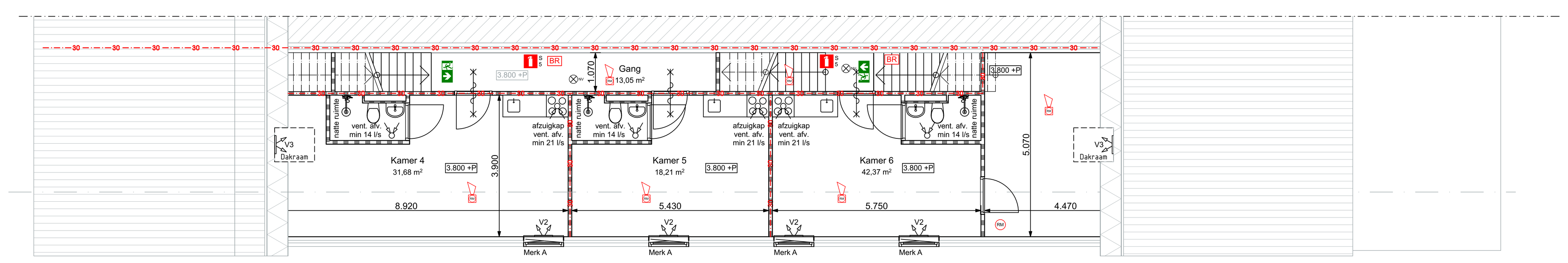
TWEEDE VERDIEPING
BESTAAND



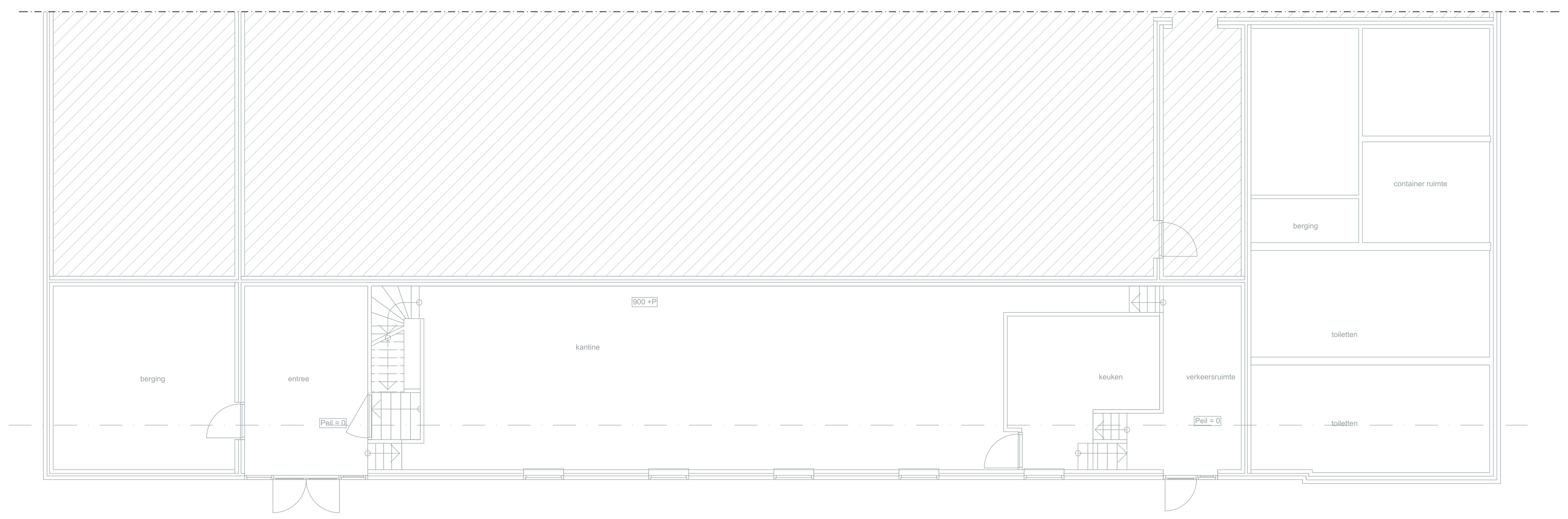
TWEEDE VERDIEPING
GEWIJZIGD



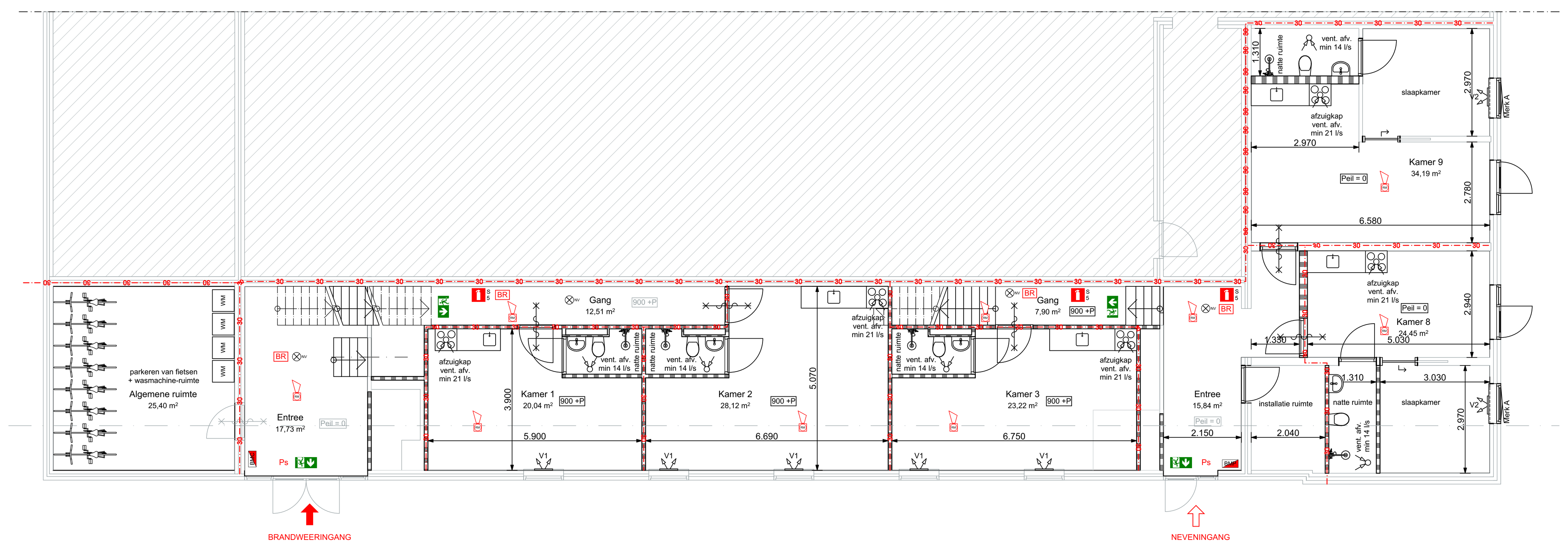
EERSTE VERDIEPING
BESTAAND



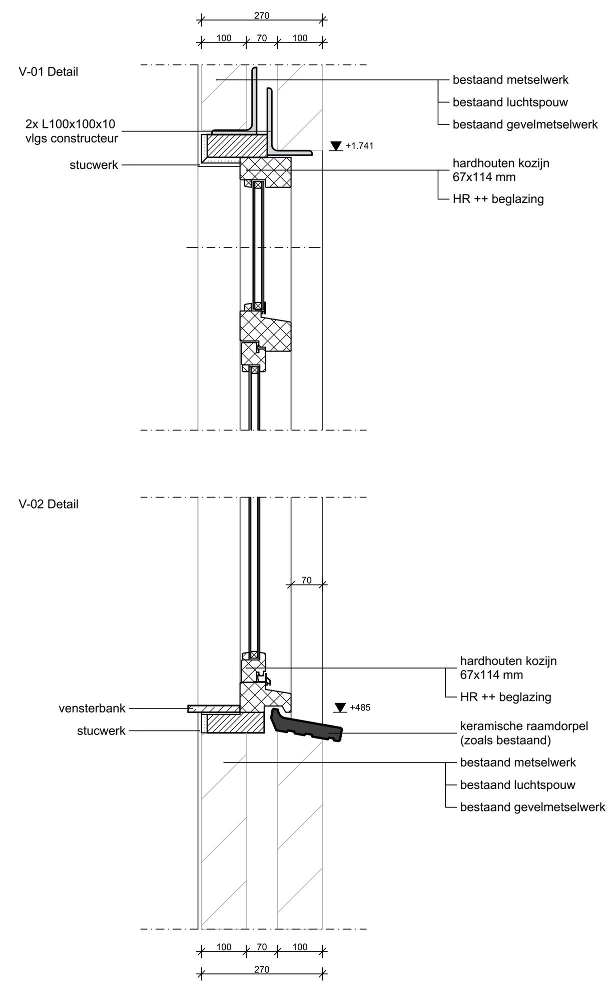
EERSTE VERDIEPING
GEWIJZIGD



BEGANE GROND
BESTAAND



BEGANE GROND
GEWIJZIGD



PRINCIPE DETAIL NIEUW GEVELOPENINGEN
Schaal: 1:10

RENVOOI

ALLE MATEN IN MILLIMETERS
ALLE MATEN VOORAF DOOR DE AANNEMER IN HET WERK TE CONTROLEREN
WIJZIGINGEN AAN BOUWPLAN DIENEN AAN ARCHITECT TE WORDEN VOORGELEGD

- bestaand metselwerk, baksteen
- metal stud wanden

- ..l/s — afvoerpunt (in plafond) t.b.v. gebalanceerde ventilatie
- toevoerpunten t.b.v. natuurlijke ventilatie via te openen raamdelen; ventilatie eis = toevoer 35,0 l/s — A benodigd = 560 cm^2
- V1 — toevoerpunt (klepraam) — A = 1500 cm^2
- V2 — toevoerpunt (draaikiep in kiepstand) — A = $3300m^2$
- V3 — toevoerpunt (dakraam) — A = 1517 cm^2

- 30 — brandwerende scheiding WBDBO 30 minuten (R200)
- 30 min. brandwerend kozijn met zelfsluitende deur d.m.v. vrijloopdeurdranger
- BR — beschermde vluchtroute
- S 5 — handblusser; sproeischuimblusser
- BMC — (hoofd) brandmeldcentrale
- BMP — (neven) brandmeldpaneel
- vluchtrichting aanduiding
- Ps — paniekslot (zonder los voorwerp/sleutel van binnenuit te openen)
- NV — decentrale noodverlichting (1 lux/m^2 , schematisch weergegeven)
- RM — rookmelder en slowwhoop conform NEN 2535 en NEN 2575

installaties volgens tekening en berekening W- & E-installateurs

Algemene voorschriften voor leidingwaterinstallaties (AVWI 2002) NEN 1006
Thermische isolatie van gebouwen NTA 8800 en NPR 2068
minimale warmteweerstand nieuwe thermische schil volgens artikel 4.152:
- horizontale scheidingsconstructie (boven kruipruimte, grond of water): gem. 3,70 m².K/W
- verticale scheidingsconstructie: gem. 4,70 m².K/W
- horizontale of schuine scheidingsconstructie: gem. 6,30 m².K/W

Gevel- & dakopeningen (ramen en deuren) in thermische schil minimaal 1,65 W/m2k
Electriciteitsvoorzieningen woning NEN 1010
Daglichtopeningen van gebouwen NEN 2057
Rookmelders volgens NEN 2555
Meterruimte woningen NEN 2768 en NEN 2778
Meterruimte voorzien van ventilatie, met een capaciteit van minimaal 2dm3/s
Binnenriolering NEN 3215 en NTR 3216
Geluidswering woning NEN 5077
Vochtwering woning NEN 2778 en 2690
Ventilatie van gebouwen (nieuwbouw) NEN 1087
Ventilatie van woningen en woongebouwen NPR 1088
Toe- en afvoer van rook/ verbrandingstoestellen in gebouwen NEN 2757
Raamoppervlakten beneden 850+ betreedbaar vlak dienen te voldoen aan NEN 3569 veiligheidsbeglazing en NEN 6702 belastingen en vervormingen
Er dient voldaan te worden aan de brandveiligheidseisen zoals gesteld in het BBL
Trappen volgens artikel 3.19 moeten voldoen aan artikel 3.20 en 3.21 en uitvoering minimaal conform NEN 3509
Trapleuning moet voldoen aan artikel 3.22 (leuning) van het BBL
Een balustrade moet voldoen aan artikel 3.16 (hoogte), 3.17 (openingen)
Deuren, ramen en kozijnen die bereikbaar zijn overeenkomstig NEN 5087 moeten, bepaald overeenkomstig NEN 5096, een weerstandsklasse voor inbraakwerendheid hebben van tenminste 2. (Politiekeurmerk Veilig Wonen)
De hoofddraagconstructie dient tenminste 30 minuten brandwerend te worden uitgevoerd
De weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag (WBDBO) tussen verschillende brandcompartimenten dient tenminste 30 minuten te bedragen
Toegepaste materialen van vloeren, trappen en hellingsbanen dienen te voldoen aan de brandklasse volgens de eisen gesteld in NEN-EN 13501-1.
Toegepaste materialen van wanden en plafonds dienen te voldoen aan de brandklasse volgens de eisen gesteld in NEN-EN 13501-1.
Toegepaste materialen dienen te voldoen aan de rookklasse volgens de eisen gesteld in NEN-EN 13501-1.
Ter plaatse van een toilet- en bad-/doucheruimte dienen de vloeren en de wanden te worden beschermd tegen een volgens NEN 2778 bepaalde wateropame, zoals aangegeven in artikel 3.65 van het BBL.
Wering van ongedierte, bij uitwendige scheidingsconstructie geen openingen die breder zijn dan 0,01 m. toepassen. Dit geldt niet voor een afsluitbare opening en uitmonding van een afvoervoorziening van luchtverversing, een afvoervoorziening voor rook en een ont- en beluchting van een afvoervoorziening voor huishoudelijk afval.

Voorschriften Brandmeld- en ontruimingsinstallatie:

Het gebouw dient te worden voorzien van een brandmeld- en ontruimingsinstallatie. Deze installatie dient volledig te worden gecertificeerd en te voldoend aan de geldende eisen zoals omschreven in NEN 2535 en volgens een door burgemeester en wethouders goedgeurd PVE.

Het beheer, de controle en het onderhoud van de brandmeldinstallatie dient te voldoen aan de eisen zoals omschreven in NEN 2654-1.
Het beheer, de controle en het onderhoud van de ontruimingsinstallatie dient te voldoen aan de eisen zoals omschreven in NEN 2654-2.

Een verkeersruimte waardoor een vluchtroute voert dient te worden voorzien van vluchtrouteaanduiding die voldoet aan NEN3011 en aan de zichtbaarheidseisen van NEN-EN 1838.

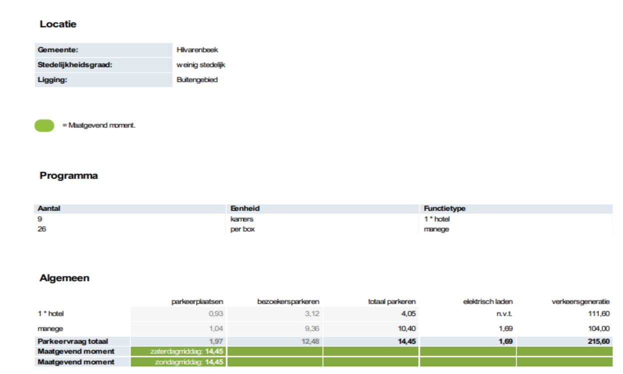
Brandbeveiligingsinstallaties en installaties die de brandveiligheid kunnen beinvloeden moeten worden uitgevoerd overeenkomstig het gestelde in het handboek "Brandbeveiligingsinstallatie", uitgave november 2012 van Brandweer Nederland.

Doorvoeringen door brandwerende scheidingsconstructies worden geacht te voldoen wanneer de brandwerende afwerking wordt gerealiseerd overeenkomstig de publicatie "Brandveilige doorvoeringen", uitgave oktober 2010 door ISSI/SBR.

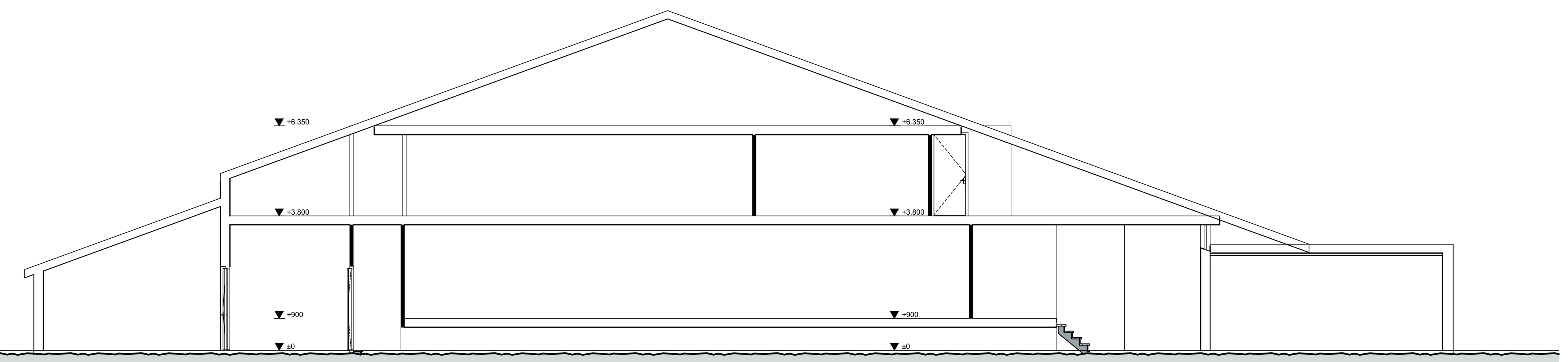
Het PVE van de brandmeldinstallatie dient ter goedkeuring te worden ingediend bij het bevoegd gezag (gemeente). Bij oplevering dient een installatieattest te worden overlegd dat alls conform norm en goedkeurd PVE is uitgevoerd.

Als uitgangspunt voor de brandmeld- en ontruimingsinstallatie wordt een installatie aangebracht welke wordt voorzien van automatische doormelding naar de regionale alarmcentrale. Tevens is een CCV-inspectiecertificaat vereist.

PARKEERNORM AUTO'S VOLGENS CROW



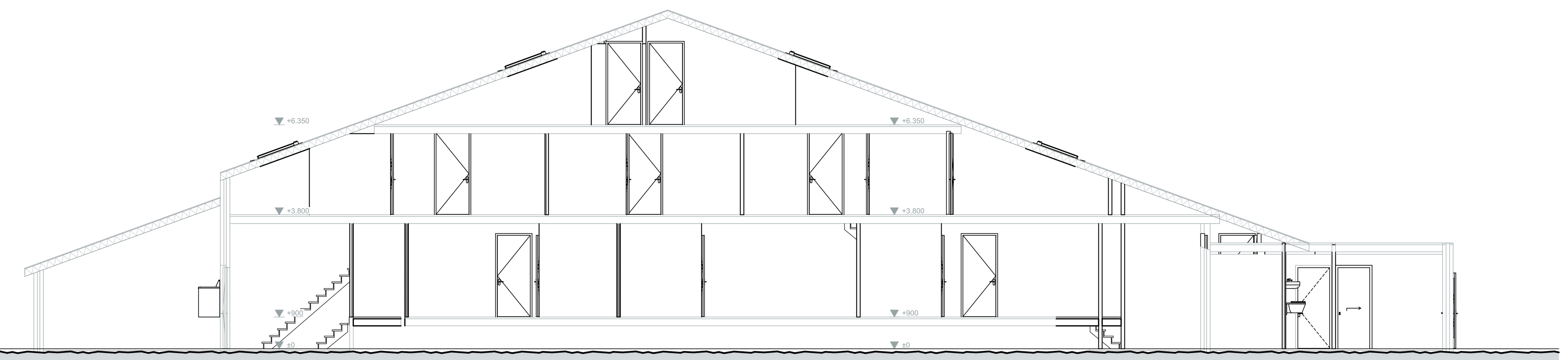
VOORGEVEL BESTAAND



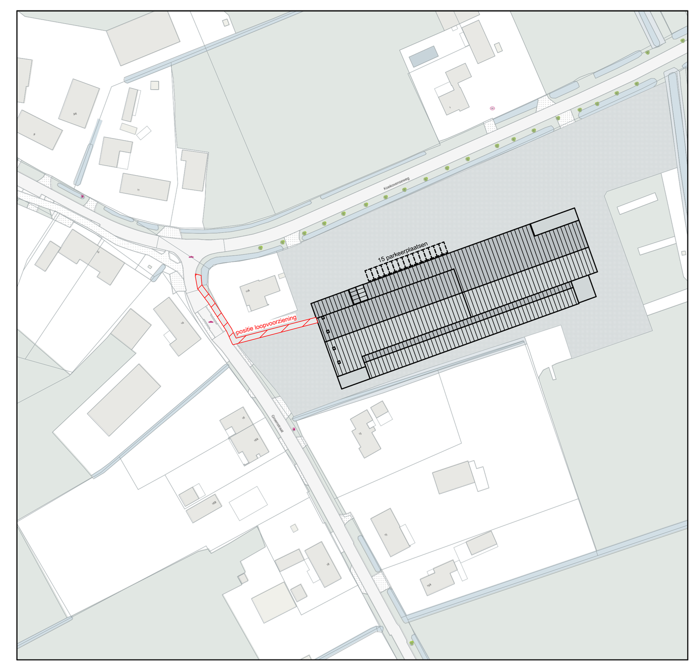
DOORSNEDE BESTAAND

Gevelwijziging separaat aangevraagd

VOORGEVEL GEWIJZIGD



DOORSNEDE GEWIJZIGD



Situatie

Gemeente:	Hilvarenbeek
Sectie:	Q
Nummer:	1369
Schaal:	1:2000

N

BOUWAANVRAAG

Project:	Onderdeel:
Aanpassing indeling Manege de Broeksie aan de Groenstraat 11b te Esbeek	Plattegronden, gevels, principe detail situatie

Datum:	4 juli 2024	Datum gewijzigd:	
Getekend:	DS	A: 19-08-2024	D: 30-08-2024
Schaal:	1:100	B: 26-08-2024	E: 09-09-2024
Formaat:	A0	C: 27-08-2024	F: 20-09-2024
Projectnummer:	09624	Bladnummer:	B-03

Bladel	0497-360054
Etten-Leur	076-5011240
Boxtel	0411-700250

www.gewoonarchitecten.nl

geWOON architecten