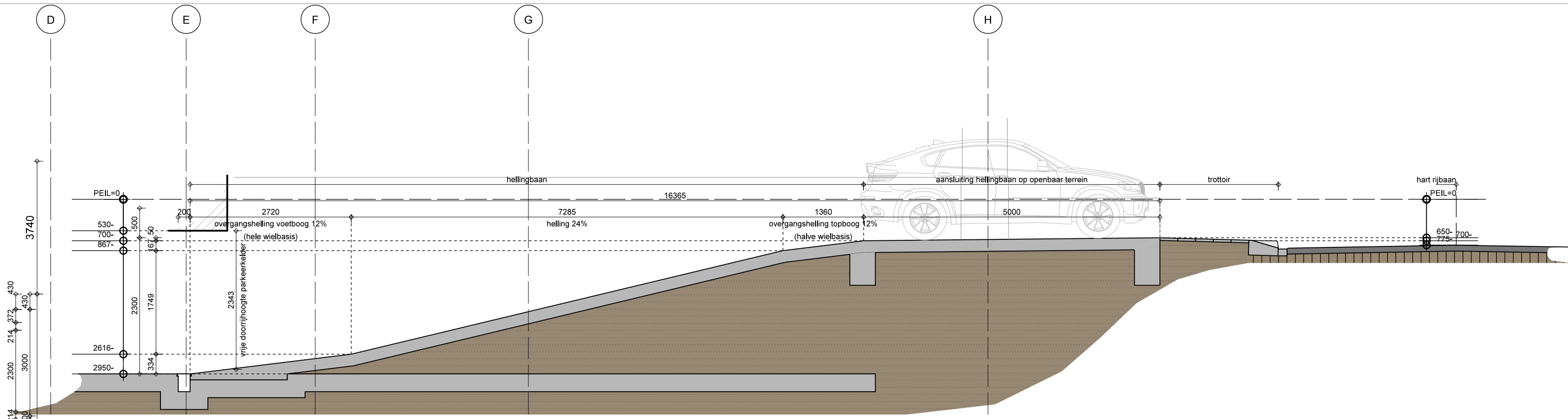
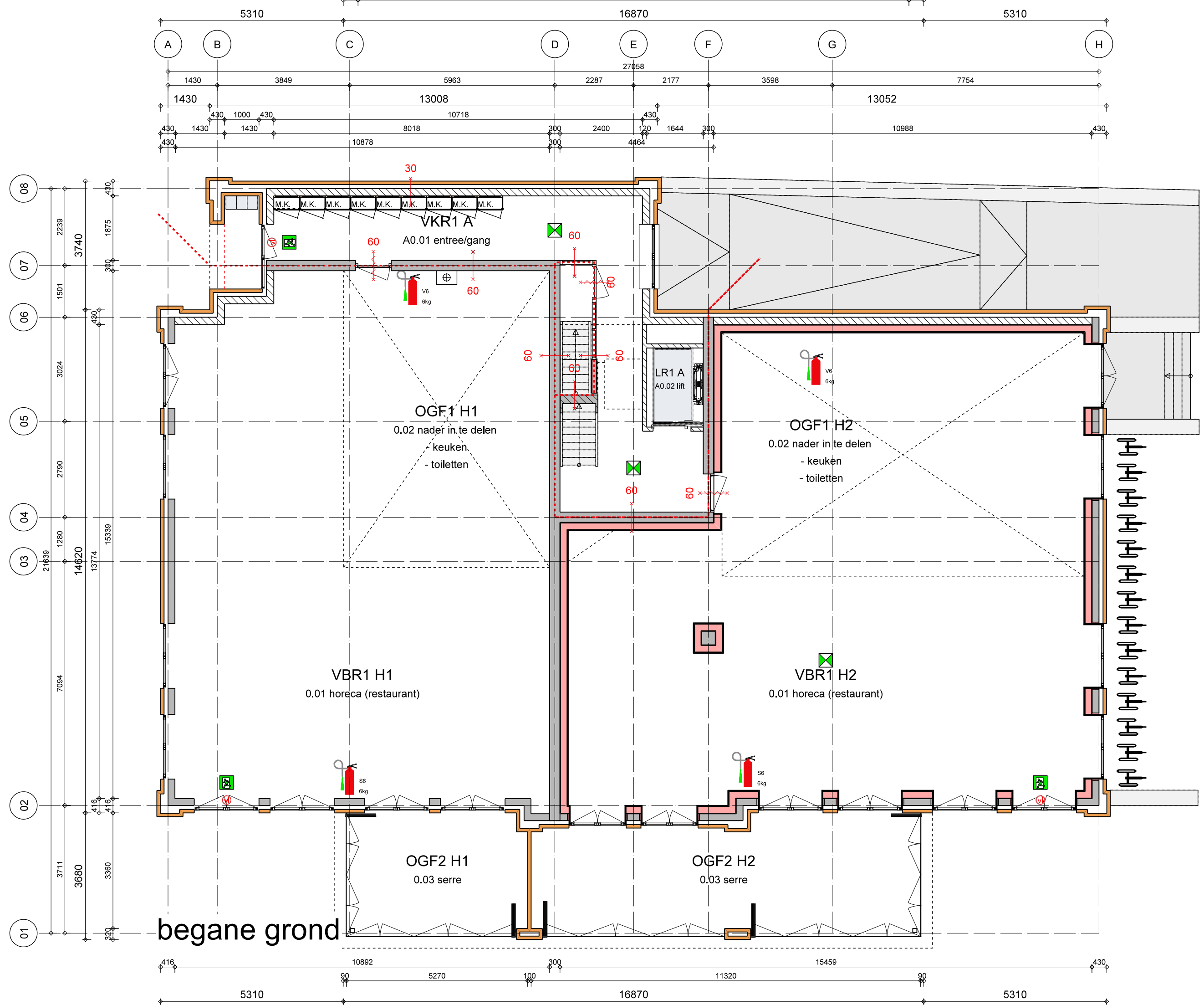
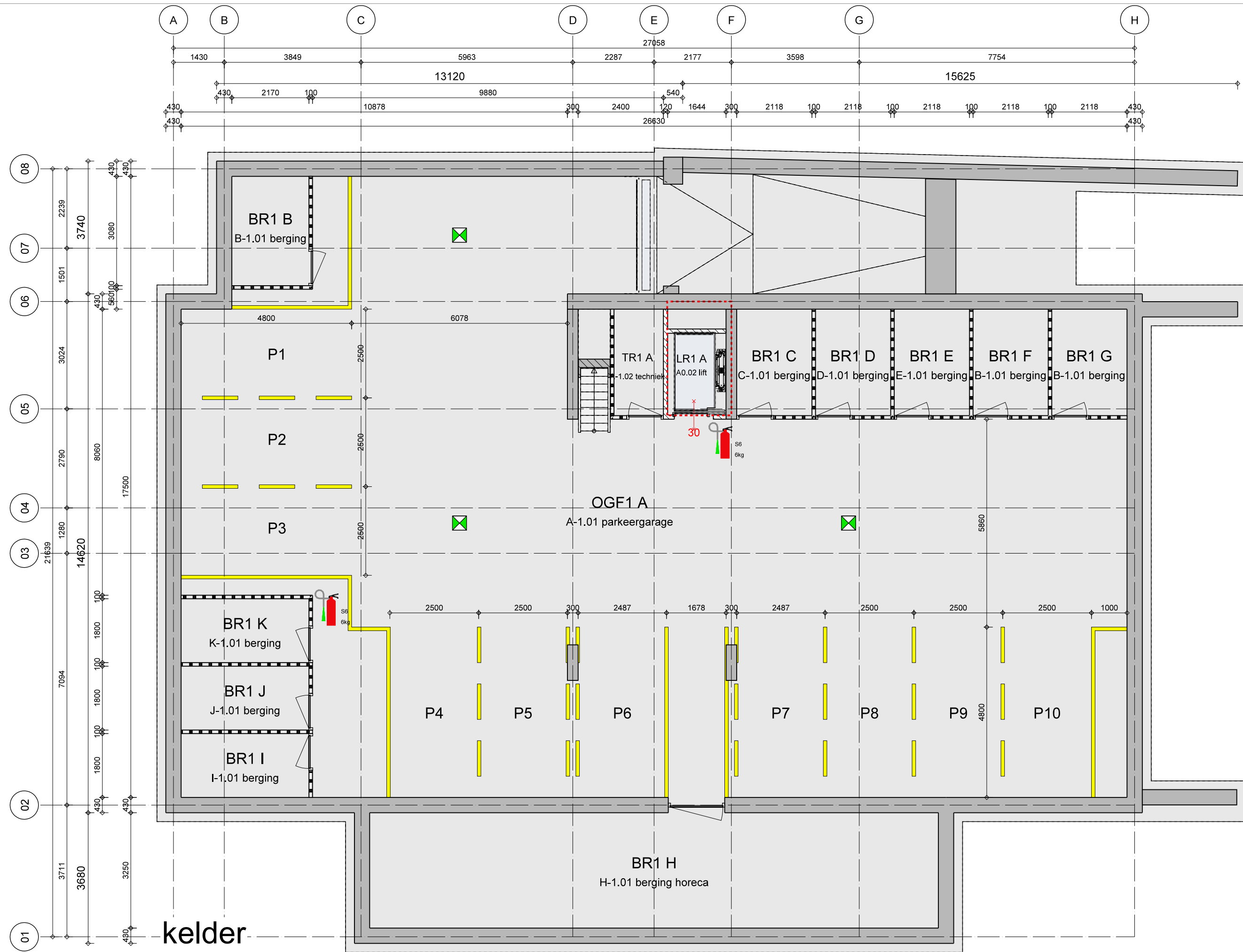




doorsnede hellingbaan (A-A)

Brandweerenrvooi

30	brandwerende scheidingstructuur, NEN6068 aangegeven in minuten (30 en 60 minuten)
56 Brg.	sproeischuimblusser, inhoud 6ltr.
56 Brg.	vet- (en olie-) blusser, inhoud 6ltr.
56 Brg.	vluchtweg aanduiding volgens NEN 1414 en NEN-EN ISO 7010
56 Brg.	vluchtmogelijkheid (zonder losse hulpmiddelen te openen)
56 Brg.	niet ioniserende rookmelders volgens NEN 2555 en NEN-EN 14604
56 Brg.	noodverlichting geeft binnen 15 seconden na het uitvallen van de voorziening voor elektriciteit gedurende ten minste 60 minuten een op een vloer, een trededek of een hellingbaar gemeten verlichtingssterkte van ten minste 1 lux.
56 Brg.	Verkeersruimten A0.01, A1.01, A1.02, A2.01 en A2.02 uitvoeren alle extra beschermde verkeersroutes volgens het Bouwbesluit artikel 2.104. In het gebouw dient i.v.m. de portiekontakting een niet-automatische brandmeldinstallatie volgens NEN 2535 in combinatie met een ontruimingsinstructie (zonder handmelders) aangebracht te worden.
56 Brg.	De deuren grenzend aan de besloten vluchtroute voorzien van vrijloopdrangers welke worden aangestuurd door rookmelders.

Materiaalrenvooi

gewapende betonconstructies, dikte variabel	
prefab betonconstructies, dikte variabel	
gewapende of prefab betonconstructies, aanzicht	
pleisterwerk, dikte 10mm	
isolatie, dikte variabel	
kalkzandsteen binnenmuursteen, dikte variabel	
houten constructies, afmeting variabel	
houten constructies, aanzicht	
CV-toestel	
mechanische ventilatiebox	
mechanisch afzuig-/toevoerpunt	

Bouwbesluit 2012 : Nieuwbouw

Veiligheid sterkte Algemene sterkte van de bouwconstructie uitvoeren vlgv NEN-EN1990 Nieuwbouw uitvoeren volgens de algemene bepalingen volgens het Bouwbesluit 2012 en de plaatselijke bouwverordening. Bouwconstructie uit te voeren volgens sterkteberekeningen constructeur Hoofdraagconstructie 60 minuten brandwerend uitvoeren vlgv NEN 6090	gebruiksveiligheid Minimale hoogte vloerafscheiding langs trappag 1000mm Minimale breedte trap 800mm Minimale vrije hoogte 2100mm Maximale opbreide 210mm, minimale aantrede 185mm brandveiligheid De brandvoortplanting van de te gebruiken materialen dienen te voldoen aan artikel 2.9 van het Bouwbesluit (NEN-EN 13501-1) De roodproductie van de te gebruiken materialen dient te voldoen aan artikel 2.9 van het Bouwbesluit (NEN-EN 13501-1) Rookvrije vluchtroute 30 minuten brandwerend vlgv NEN6068 inbraakwerendheid Deuren, ramen, kozijnen en daarmee gelijkstellende constructiedelen in uitwendige scheidingconstructies van de woning welke bereikbaar zijn vlgv NEN5087 dienen te voldoen aan een weerstandsklasse voor inbraakwerendheid hebben van tenminste Klasse 2 (keurmerk Veilig Wonen)
gebruiksveiligheid Minimale hoogte vloerafscheiding langs trappag 1000mm Minimale breedte trap 800mm Minimale vrije hoogte 2100mm Maximale opbreide 210mm, minimale aantrede 185mm brandveiligheid De brandvoortplanting van de te gebruiken materialen dienen te voldoen aan artikel 2.9 van het Bouwbesluit (NEN-EN 13501-1) De roodproductie van de te gebruiken materialen dient te voldoen aan artikel 2.9 van het Bouwbesluit (NEN-EN 13501-1) Rookvrije vluchtroute 30 minuten brandwerend vlgv NEN6068 inbraakwerendheid Deuren, ramen, kozijnen en daarmee gelijkstellende constructiedelen in uitwendige scheidingconstructies van de woning welke bereikbaar zijn vlgv NEN5087 dienen te voldoen aan een weerstandsklasse voor inbraakwerendheid hebben van tenminste Klasse 2 (keurmerk Veilig Wonen)	schadelijke omstandigheden Een gebruiksfunctie heeft ter plaatse van een uitwendige scheidingconstructie, een scherm tot een vanaf het aansluitende terrein gemeten diepte van ten minste 0,6 m. Het scherm heeft geen openingen die breder zijn dan 0,01 m. daglicht Daglichtvoorziening uitvoeren volgens NEN2057 Bruikbaarheid toegankelijkheid Toegang van VG, VR, toilet-, badruimte en ruimten welke leiden naar deze ruimten waaronder verkeersruimten min. doorgang breedte 850mm, hoogte 2300mm Ten minste één toegang van het pand met een max. hoogteverschil tussen terrein en entree van 20mm Energiezuinigheid energiezuinigheid Een uitwendige scheidingconstructie van een verblijfsgebied, een toeltruimte of een badruimte, heeft een volgens NEN 1068 bepaalde warmteweerstand van ten minste 3,5m²K/W. Een constructie die de scheiding vormt tussen een verblijfsgebied, een toeltruimte of een badruimte en een kruipruimte, met inbegrip van de op die constructie aansluitende delen van andere constructies, voor zover die delen van invloed zijn op de warmteweerstand, heeft een volgens NEN 1068 bepaalde warmteweerstand van ten minste 3,5m²K/W. Een inwendige scheidingconstructie die de scheiding vormt tussen een verblijfsgebied, een toeltruimte of een badruimte, en een functionierende, heeft een volgens NEN 1068 bepaalde warmteweerstand van ten minste 3,5m²K/W. Ramen, deuren, kozijnen en daarmee gelijk te stellen constructieonderdelen in een in het eerste tot en met derde lid bedoelde scheidingconstructie hebben een volgens NEN 1068 bepaalde warmtegecoëfficiënt van ten hoogste 1,65 W/m².K. Het eerste tot en met derde lid zijn niet van toepassing op een oppervlakte aan scheidingconstructies, waarvan de getalswaarde niet groter is dan 2% van de gebruiksoverlappende van de gebruiksfunctie
Gezondheid geluidwering Een uitwendige scheidingconstructie van een verblijfsgebied heeft een volgens NEN 5077 bepaalde karakteristieke geluidwering met een minimum van 20 dB. Indien geluidbelasting hoger dan 55 dB(A) bouwfysische inschakelen. Een toilet met waterspoeling, een kraan, een mechanische voorziening voor luchtverversing een warmwaterfoestel, een installatie voor verhoging van waterdruk of een lift veroorzaakt in een niet-gemeenschappelijke verblijfsruimte van een aangrenzend op hetzelfde perceel gelegen woonfunctie een volgens NEN 5077 bepaalde karakteristieke installatie-geluidsniveaurechthoud van ten hoogste 30 dB. Het volgens NEN 5077 bepaalde karakteristieke lucht-geluidsniveaurechthoud voor de geluidsoverdracht van een besloten ruimte naar een verblijfsgebied van een aangrenzende gebruiksfunctie op een ander perceel is niet kleiner dan 52 dB. Het volgens NEN 5077 bepaalde karakteristieke lucht-geluidsniveaurechthoud voor de geluidsoverdracht van een besloten ruimte naar een niet in een verblijfsgebied gelegen besloten ruimte van een aangrenzend woonfunctie op een ander perceel is niet kleiner dan 47 dB. vochtwering Wateropname materialen sanitaire ruimten volgens NEN2778: - vloeren tegelwerk - wanden toilet tegelwerk tot min. 1200mm+ vloer - wanden bij douche tot min. 2100mm+ vloer ventilatie en rookgasafvoer Ventilatievoorzieningen uitvoeren vlgv NEN 1087 Ventilatievoorzieningen volgens bouwfysische berekeningen Rookgasafvoer uitvoeren vlgv NEN6062	Installaties elektricitets-, gas- en warmtegebruik Gasvoorziening uitvoeren vlgv NEN1078 CV-installatie uitvoeren vlgv NEN1078 en NEN3028 Elektrische installatie uitvoeren vlgv NEN1010 watervoorziening Drinkwatervoorziening uitvoeren vlgv NEN1008 riolering Riolering uitvoeren volgens NEN3215 Gebruik veilig gebruik Beglazing (gelaagd) dubbelzijdig floatglas, type HR++ 1, U 2W/m²K Veiligheidsbeglazing toepassen volgens NEN 3569



Van Renselaar
bouwkundig ontwerp - & tekenbureau

Project
Nieuwbouw horeca + appartementen
Bunckmanplein 3 / Van den Berglaan 3 Voorhuizen

Opdrachtgever
De heer W. Mulderij
Woudweg 20
3862 PN Nijkerk

Onderdeel
definitief ontwerp
Bestektekening kelder

Schaal 1:100
Formaat A1
Getekend HJR
Datum 01-06-2017
Gewijzigd a 10-07-2017
b 16-08-2017
c 15-09-2017
d
e
f

Projectnummer
10-285
Tekeningnummer
BS-02C

Asten
Harenmaatweg 4
3781 NJ Voorhuizen
Teléfono
0342 - 47 81 68
Móvil
06 - 23 657 527
E-mail
info@tekenbureauvanrenseelaar.nl
Internet
www.tekenbureauvanrenseelaar.nl