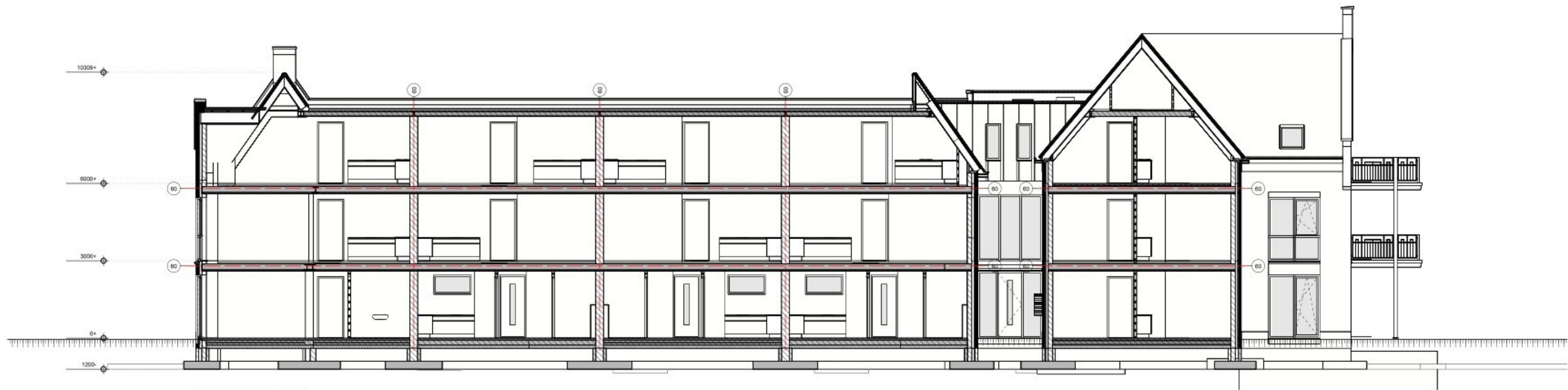
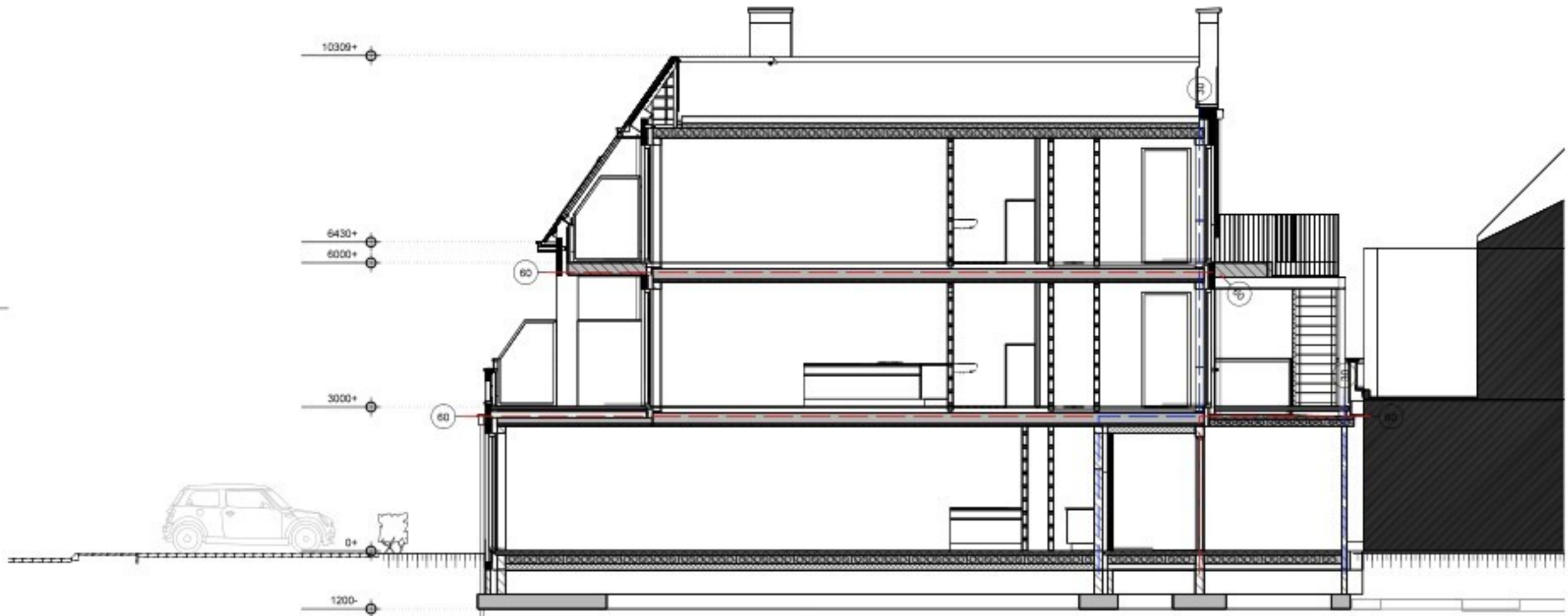
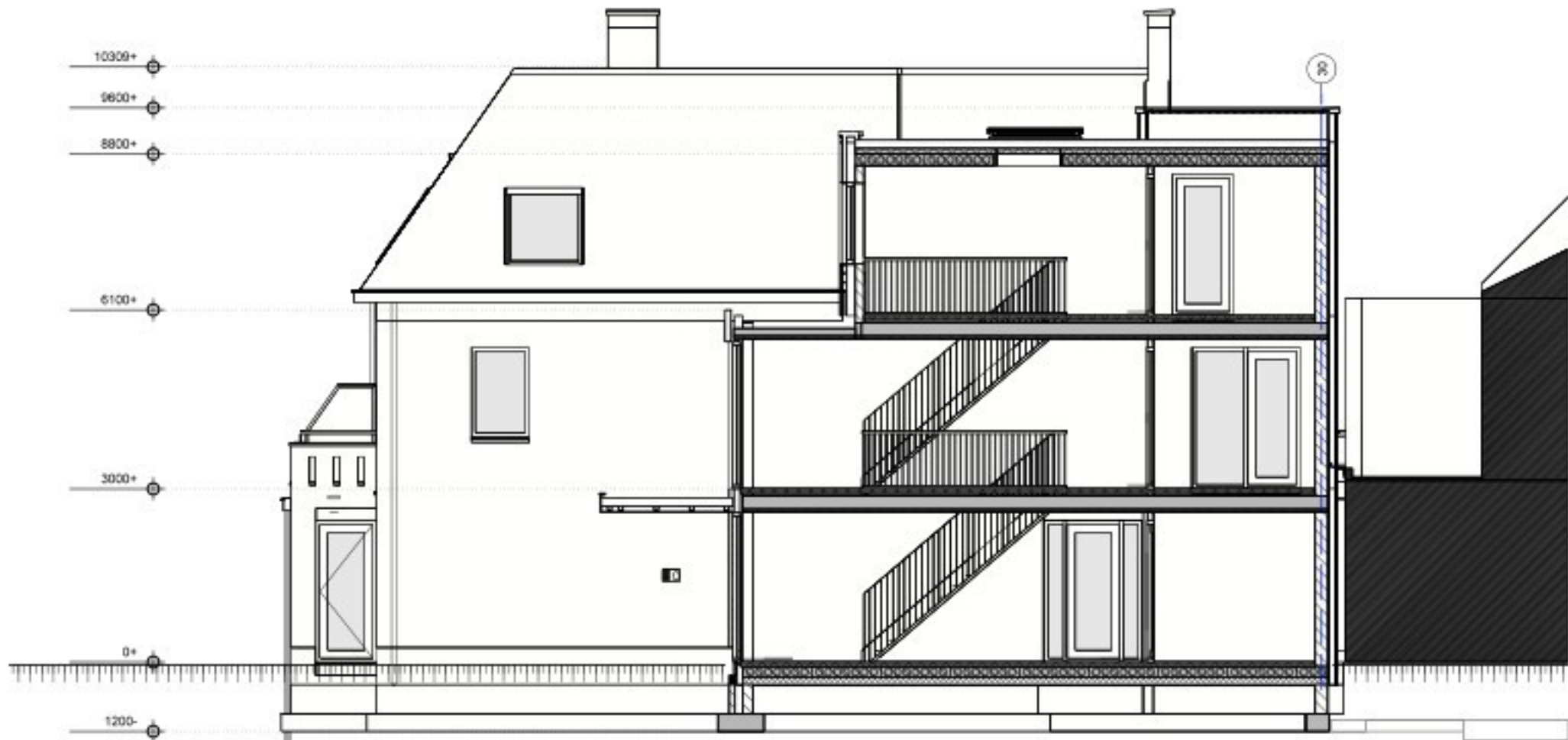




Doorsnede A-A



Doorsnede B-B



Doorsnede C-C



Doorsnede D-D



Doorsnede E-E

LEGENDA		
	spouwmuur: - metselwerk, d = 100 mm - luchtspouw, d = 40 mm - isolatie, Kingspan Thermo TWSO, d = 50 mm, R _s = 4,77 m ² /Kw - kalkzandsteen, CS38, d = 175	
	weringscheiding, kalkzandsteen, d = 300 mm kalkzandsteen, d = conform tekening systeemwand, d = conform tekening vluchtwegafsluiting conform NEN-EN-ISO 7010	
	WBSBO in min.	
	brandingscheiding 30 minuten WBSBO	
	brandingscheiding 60 minuten WBSBO	
	zelfkustend, WBSBO = 30 min.	
	zelfkustend, WBSBO = 60 min.	
	zonder los voorwerp te openen vluchtdoor	
	parreksluiting	
	brandslanghaspel x m l - 100 kPa - 1,3 m ³ /h	
	noodverlichting x Lux	
	rookmelder volgens NEN 2555	
	dagmaat deuren, minimaal 850 mm, hoogte deuren 2300 mm	
ISOLATIEVOORZIENINGEN volgens NTA 8800		
onderdeel	material	R _s (m ² /Kw)
dak	geïsoleerde dakplaat	6,3
gevels	spouwmuur	4,7
beg. gr. vloer	betonvloer	3,7
ramen	isolerende beglazing	u = 1,1
knijpluk	ischtdicht	3,7
GELUIDSISOLATIEWAARDEN		
buitenomgeving	G _{ext}	≥ 20 dB
binnenruimten en vloeren	D _{int}	≥ 32 dB
tussen verbindingsconstructies	L _{tra}	≥ 78 dB
weringscheiding wand	D _{int}	≥ 52 dB
	L _{tra}	≥ 54 dB
geluidservo installatie	L _{ix}	< 30 dB
INSTALLATIE ELEKTRA- EN WATERLEIDING volgens BBL		
Paragraaf 4.7.2 art. 4.199. elektriciteit (NEN 1010)		
Paragraaf 4.7.3 art. 4.201. drinkwater (NEN 1006)		
Paragraaf 4.7.3 art. 4.203. warmwatervoorziening (NEN 1006)		
ELEKTRISCHE INSTALLATIE volgens NEN 1010		
Voor de te realiseren minimale aantal aansluitingen de tabel uit de NPR 5310:2017 aanhouden		
VENTILATIEVOORZIENINGEN volgens BBL 4.3.6.		
art. 4.122. luchtverversing verblijfsgebied, verblijfsruimte		
toilettruimte en badruimte (NEN 1087)		
art. 4.123 thermische comfort (NEN 1087)		
art. 4.124. regelbaarheid (NEN 1087)		
art. 4.125. luchtverversing overige ruimten (NEN 1087)		
art. 4.126. plaats en opening (NEN 1087)		
art. 4.127. luchtwaaier (NEN 1087)		
VENTILATIEVOORZIENINGEN volgens NEN 1087		
Minimale eis betreffende ventilatie verbruikruimten = 1 dm ³ /m ²		
vloeropp		
VR (vent.rooster -2dB(A))		
- toilet	7 dm ³ /sec.	mech. afzuiging
- badkamer	14 dm ³ /sec.	mech. afzuiging
- keuken	21 dm ³ /sec.	mech. afzuiging
- meterkast	1 dm ³ onder en boven deur	
Voor de ventilatiehoeveelheden per ruimte zie ventilatiebereik.		
VR = Ventilatorrooster, Duoosline 232R, 22,8 l/s		
BE = = afvoer, mechanisch, in l/s		
> 300 = overstrom, ventilatorrooster of naad onder deur		
BE = = inlaas, mechanisch, in l/s		
ISOLERING DWA EN HWA volgens BBL 4.7.4.		
DNA art. 4.205. Afvoer van huish. afvalwater (NEN 3215)		
HWA art. 4.206. Afvoer van hemelwater (NEN 3215)		
WERING VAN RATTEN EN MUZEN volgens BBL 4.3.9		
Bescherming van ratten en muizen volgens art. 4.144. (openingen)		
aan uiterlijke schiedingsconstructie heeft geen openingen die breder zijn dan 0,01 m.		
WERING VAN VOCHT volgens BBL		
Voor gegevens m.b.t. de wateropname van toegepaste materialen van vloer, wand en plafond in sanitaire ruimten		
Artikel 4.120. Wateropname (NEN 2778)		
KOZIJNEN EN VLOERLUIK		
onderdeel	material	
deuren thermische schil	rondom kierdichting	
buitenramen	rondom kierdichting	
beveiligbare ramen	rondom kierdichting	
knijpluk met omranding	rondom kierdichting	
deuren	dagm. 800x2300	
raam- en deurbeslag volgens politiekeurmerk veilig wonen		
deuren, ramen en kozijnen die vlg NEN 5087 bereikbaar zijn voor inbraak, moeten vlg NEN 5028, voldoen aan de in de norm aangegeven weerstandsklasse 2		
TRAPPEN volgens BBL Paragraaf 4.2.4		
op- en aartrade	max. 180mm / min. 220mm	
900 - 1000 v.a. breedte	900 - 1000 v.a. breedte	
leuning	min. 1000 v.a. breedte	
balustrade op vloer	tussenruimte spijlen max. 100	
	geen opstapmogelijkheden tussen 200-700 v.a. vloer	
afsluiting	wand of balustrade beide zijten trap	
BRANDVEILIGHEID volgens BBL		
Woongebouw met twee vluchtwegen		
Elke woonruimte is een afzonderlijk brandcompartiment volgens paragraaf 4.2.5 van het BBL		
Voordeuren appartementen voorzien van vrijloop deurdranger		
Wanden en plafonds volgens paragraaf 4.2.7 van BBL		
Dak en daken niet brandgevaarlijk		
Doorvoeren in brandingschermen met afsluiting die voldoet aan WBSBO eis		
Brandingschermen hebben naast de aangegeven WBSBO ook een VBSO conform NEN 6075		
- tussen weringscheidingen: R200		
- van weringscheiding naar gang / trappenhuis / lift: R200		
- van bergingen naar gang / trappenhuis: R200		
- tussen weringscheidingen en bergingen: R100		
- tussen weringscheidingen en bergingen: R100		
Omsluiting zonnepanelen moet voldoen op brandwerende ondergrond. Random omvormer min. 100 mm vrijhouden, bovengronds min. 200 mm vrijhouden		

Project:

Woonontwikkeling Meestersweg

Opdrachtgever:

Onderdeel:

Doorsneden

Schaal:

1:100

Datum:

22-10-2022

Overname:

3124

Taken:

Omgevingsvergunning

Inval:

01-06-2026

Blad:

3.1

Huls Architecten BV

@hulsarchitecten.nl

www.hulsarchitecten.nl