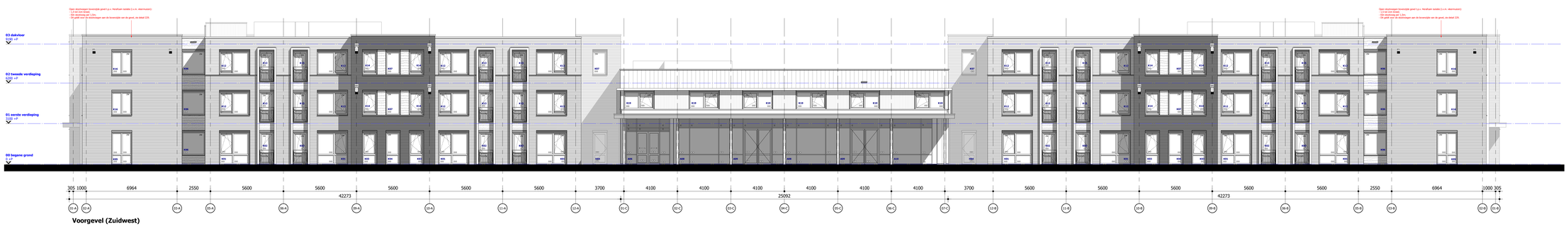
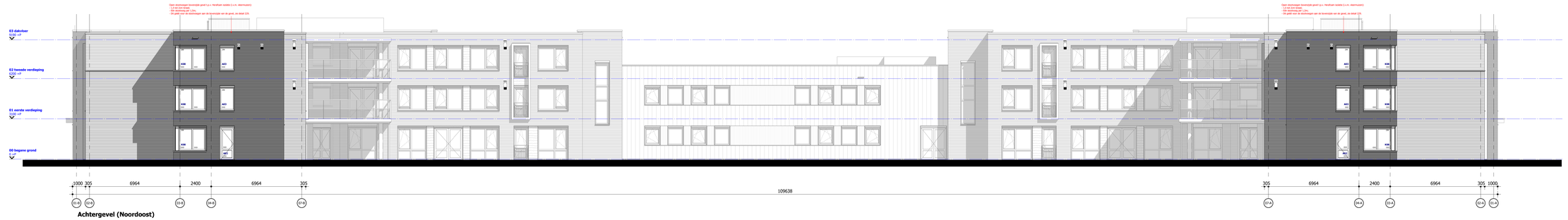
Linker zijgevel (Noordwest)



Voorgevel (Zuidwest)

Rechter zijgevel (Zuidoost)



Achtergevel (Noordoost)

RENVOOI BOUWBESLUIT

Buitenwanden, begane grondvloeren en platte daken: - Binnenspouwplaatstempelwaarde/factor en waterdichtheid.	vlgs BB afd. 3.5 vlgs NEN 2778
Thermische isolatie: - Vloeren Rc ≥ 3,7 m²k/W - Gevels Rc ≥ 4,5 m²k/W - Daken Rc ≥ 6,0 m²k/W	vlgs BB afd. 5.1 vlgs NTA 8800
Warmtedoorgangscoefficiënt van ramen, deuren en kozijn dient gemiddeld ten hoogste 1,65 W/m²k te zijn met een maximale waarde van ten hoogste 2,2 W/m²K. Toe te passen Rc en U-waarden conform Beng-berekening.	
Luchtdoorlatendheid gevelonderdelen: < 0,2 m³/s Qv-10 waarde conform de BENG-berekening	vlgs NEN 2686
Ventilatie conform toetsing omgevingsvergunning.	vlgs BB afd. 3.6 vlgs NEN 1087
Daglichttoetreding conform toetsing omgevingsvergunning.	vlgs BB afd. 3.11 vlgs NEN 2057
Isolerende beplating met een U-waarde conform BENG-berekening en veiligheidseisen conform bouwbesluit en NEN 3569.	
Geluidwering uitwendige scheidingsconstructie grensend aan verblijfsgebied minimaal 20 dB.	vlgs BB afd 3.1 NEN 5077
Karakteristieke installatie-geluidniveau in verblijfruimte ten gevolge van installaties is ton hoogste 30 dB.	vlgs BB afd 3.2 NEN 5077
Geluidwering tussen woningen en tussen verblijfruimten onderling conform toetsing omgevingsvergunning.	vlgs BB afd 3.4 NEN 5077
Aansluitmogelijkheden gas, water, electra, telefoon en cai in meterkast.	vlgs BB afd. 6.1 t/m BB afd. 6.3
Binnenisolering - Vulwandisolering aansluiten op gemeentenivol - Hemelwater naar nieuw aan te leggen wadi - Noodoverstorten conform constructeur	vlgs BB afd 6.4
Trappen	vlgs BB afd. 2.5
Vloerafschedingen	vlgs BB afd. 2.3
Constructie: - alle bouwconstructies dienen uitgevoerd te worden conform goedgekeurde tekeningen en/of berekeningen van de constructeur en/of leverancier.	
Aardgehoogte: - Peil begane grond: NAP hoogte conform situatietekening. - Peil = bovenkant cementdekvloer begane grond.	

RENVOOI BRAND

Sterkte bij brand: verpleeghuis: - geen enkele constructie met betrekking tot bezwijken is 90 minuten brandwerend. Centrale brandcompartimenten: - geen enkele bouwconstructie met betrekking tot bezwijken.	
Brandmeldinstallatie: - Het gebouw dient voorzien van een volledige gecertificeerde brandmeld-installatie met doormelding conform NEN2535.	
Brandcompartimenten: - Indeling en grootte der Toetsing omgevingsvergunning. - Brandwerende scheiding tussen brandcompartimenten en andere bestekn ruimte is 60 minuten.	
Subbrandcompartimenten: - De brandcompartimenten zijn verdeeld in subbrandcompartimenten, conform de eisen vermeld in Toetsing omgevingsvergunning. - Middis tussen een subbrandcompartiment en een andere bestekn ruimte in het brandcompartiment is ten minste 20 minuten. - Weerstand rookdoorgang is Ra of K200, zie Toetsing omgevingsvergunning.	
Bescherme subbrandcompartimenten: - Elk zb.ruiskpkamer is een bescherm subbrandcompartiment. - Elk huiskamer is een bescherm subbrandcompartiment. - Elke keuken is een bescherm subbrandcompartiment. - Elke berging hulpmiddelen is een bescherm subbrandcompartiment. - De technieskuimten A/B-1/2.13 zijn bescherme subbrandcompartimenten. - De serverruimten zijn bescherme subbrandcompartimenten. - Middis tussen een bescherm subbrandcompartiment en een andere bestekn ruimte in het brandcompartiment is 30 minuten. - Weerstand tegen rookdoorgang is K200, zie Toetsing omgevingsvergunning.	
Vluchtroutes: - De gecorrigeerde loopafstand vlgs artikel 2.102 lc < 30 m. - Bij twee vluchtroutes door doorlfar ruimte is de loopafstand vlgs artikel 2.106 lc < 45 m. - (Extra) bescherme vluchtroutes zie Toetsing omgevingsvergunning.	
Materiaalgebrag: - Constructie-onderdelen binnen volbren aan rookklasse s2 en brandklasse d0 (vlgs NEN-EN 13501-1): - extra bescherme vluchtroute: klasse B - bescherme vluchtroute: klasse B - overig: klasse D - Constructie-onderdelen buiten volbren aan brandklasse (vlgs NEN-EN 13501-1): - extra bescherme vluchtroute: klasse C - bescherme vluchtroute: klasse C - overig: klasse D Klimatische onderdelen buiten tot 2,5 m² volbrent aan klasse B. Blijvage tot brandvoortplanting geëft niet voor bovenzijde vloer, hellingbaan, trap en rooiterrasvloer. Bovenzijde vloer, hellingbaan en trap volbren aan rookklasse s1fl en brandklasse (vlgs NEN-EN 13501-1): - bescherme vluchtroute: klasse Cfl - bescherme vluchtroute: klasse Dfl - overig: klasse Dfl - Elektrische leidingen en pijpleidsle zie Toetsing omgevingsvergunning.	
(Nood)verlichting: - Een verblijfsruimte heeft een verlichtingsinstallatie die een op de vloer gemeten verlichtingssterkte kan geven van ten minste 1 lux. Een bestekn ruimte waardoor een bescherme vluchtroute voert heeft een verlichtingsinstallatie die een op de vloer en het trodeslak gemeten verlichtingssterkte kan geven van ten minste 1 lux. Deze ruimte heeft noodverlichting. - Een liftkooi heeft noodverlichting. - Noodverlichting geeft binnen 15 seconden na het uitvallen van de voorziening voor elektriciteit gedurende ten minste 60 minuten een op de vloer en het trodeslak gemeten verlichtingssterkte van ten minste 1 lux.	
Vluchtroutesaanduiding: - Een ruimte waardoor een vertrekroute voert heeft een vluchtroute-aanduiding vlgs NEN 6088 en zichtbaarheidseisen NEN-EN 1838. - Een vluchtroutesaanduiding voldoet binnen 15 seconden na het uitvallen van de voorziening voor elektriciteit, gedurende een periode van ten minste 60 minuten, aan de zichtbaarheidseisen.	

RENVOOI BRAND

R30	Weerstand tegen branddoorslag en -overslag (wbdbo) van 30 minuten en weerstand tegen rookdoorgang R200
R60	Weerstand tegen branddoorslag en -overslag (wbdbo) van 60 minuten en weerstand tegen rookdoorgang R200
	deur in combinatie met kozijn heeft een brandwerendheid (wbdbo) van 30 minuten, een vrijwaringsdrempel en weerstand tegen rookdoorgang van S200
	deur in combinatie met kozijn heeft een brandwerendheid (wbdbo) van 30 minuten, is zelfsluitend en weerstand tegen rookdoorgang van S200
	deur in combinatie met kozijn heeft een brandwerendheid (wbdbo) van 60 minuten, een vrijwaringsdrempel en weerstand tegen rookdoorgang van S200
	deur die geopend kan worden zonder gebruik te maken van een sleutel of base vloerwerpen
	kleefmagneet
	brandslanghaspel volgens NEN-EN 671, lengte 30m

RENVOOI GEVELS

	metselwerk wit, 608229, halfsteensverband
	metselwerk geel/groen genuanceerd, 9H09
	metselwerk grijs/beige genuanceerd, 9H73
	Rockpanel Colours
	Rockpanel Woods, Ebony Limestone
	Rockpanel Woods, Alder Elzen
	aluminium kaders rondom kozijnen
	isolatieglas, HR++, type beglazing conform bouwbesluit en NEN 3569, U-glas conform Beng-berekening
	zonwering, screen
	colorbelpaneel, U-waarde volgens BENG-berekening
601, 603, etc.	kozijnmerk
	entreesteen vleermuizen, IB VL 03
	inbouwsteen vleermuizen, IB VL 06

Construction gebaseerd op Constructief ontwerp d.d. 31-08-2023 van Bronx constructeurs en ingenieurs; installaties en aantallen indicatief weergegeven

Peters & Lammerink architecten

project	: Nieuwbouw verpleeghuis De Stovelaar : De Stovellaar 1 - 7471 AB - Goor	status	projectnummer
		BESTEK	**1909**
opdrachtgever	: Twinta Projectontwikkeling BV : Postbus 506 - 7550 AM - Hengelo		
onderwerp	: Gevels		

getekend	: SP	datum	: 11-09-2023
schaal	: 1: 100	formaat	: A0+L

Paul Krugerstraat 43 7551 GW Hengelo (O)
tel. 074 2501496 info@peters-lammerink.nl
website: www.peters-lammerink.nl

tekeningnummer
B-230