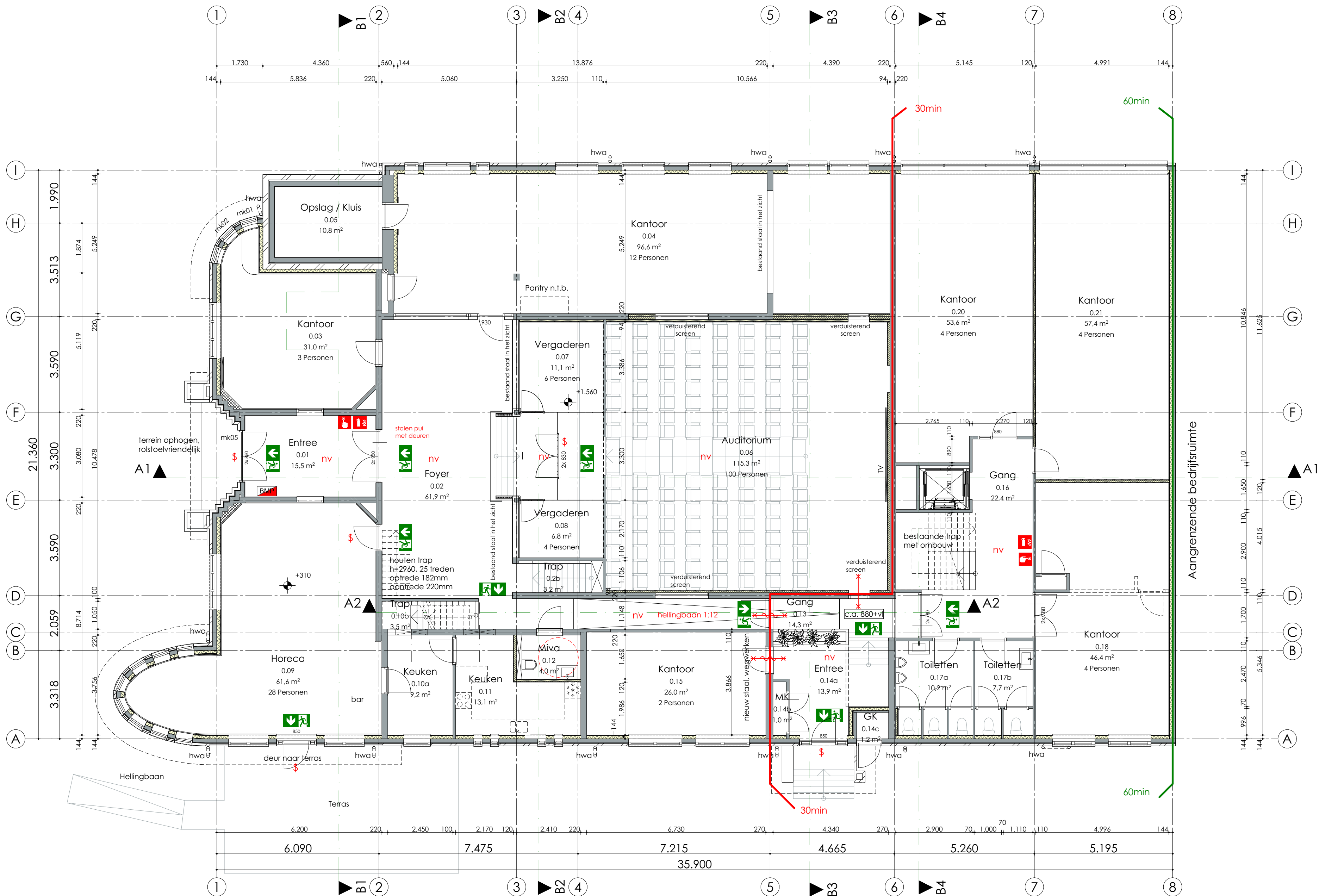




Begane grond

Bezettingsgraad

TOTAAL BEZETTINGSGRAAD: 233 personen

-1.03 kantoor	4 pers.	0.03 kantoor	3 pers.	1.01, 1.07 & 1.08 kantoor	24 pers.
-1.04a kantoor	4 pers.	0.04 kantoor	12 pers.	1.11 vergaderen	4 pers.
-1.08 kantoor	3 pers.	0.06 auditorium	100 pers.	1.13 kantoor	2 pers.
-1.09 kantoor	4 pers.	0.07 vergaderen	6 pers.	1.14 kantoor	2 pers.
TOTAAL kelder	15 personen	0.08 vergaderen	4 pers.	1.16a kantoor	12 pers.
		0.09 horeca	28 pers.	TOTAAL 1e verdieping	51 personen
		0.15 kantoor	2 pers.		
		0.18 kantoor	4 pers.		
		0.20 kantoor	4 pers.		
		0.21 kantoor	4 pers.		
		TOTAAL begane grond	167 personen		

Renvooi materialen

	buitenblad bestaand - cf kleurenstaat
	voorzetwand nieuw
	binenwanden bestaand
	lichte scheidingswanden - metal stud nieuw
	gevelkozijn - cf kleurenstaat
	isolatieglas - HR++,
	minimale U-waarde 1,65W/km²

- Brandcompartiment 1 en 2 dienen te worden voorzien van een brandmeld- en ontruimingsinstallatie met een niet automatische bewaking.
Hier ook ruimte bewaking in relatie tot onvluchten toepassen.
- vluchtrouteaanduiding, transparantverlichting (NEN 3011 en NEN-EN 1838)
- 60 minuten brandwerende scheiding (gevel EW60)
30 minuten brandwerende scheiding (gevel EW30)
- 30 minuten brandwerend
30 minuten brandwerend en zelfsluitende deur
60 minuten brandwerend glas
- ruimte voorzien met voldoende noodverlichting
- handbrandmelder
draagbaar blustoestel
- paneel brandmeld- en ontruimingsalarminstallatie
- vluchtsluiting: deur in vluchtrichting onmiddellijk zonder losse voorwerpen te openen (vluchtsluiting NEN-EN 179 of knopcilinder);
Auto-matische schuifdeuren met noodstroomvoorziening deur met weerstandsklasse 2 (SKG*)

ventilatie	mechanisch afzuigpunt
GO	gebruiksoppervlakte
VR	verblijfsruimte
VG	verblijfsgebied
VK	verkeersruimte
OR	onbenaemde ruimte
TR	toilettruimte
BR	badruimte
V	ventilatirooster
MV	mechanische ventilatie
STL	standleiding
hwa	hemelwaterafvoer

Nieuwbouw	Bepaald volgens NEN-EN 13501-2 / NEN-EN 13501-3									
	Zijde gescheiden van de brandruimte	Zijde gescheiden van de brandruimte	Zijde gescheiden van de brandruimte	Zijde gescheiden van de brandruimte	Zijde gescheiden van de brandruimte	Zijde gescheiden van de brandruimte	Zijde gescheiden van de brandruimte	Zijde gescheiden van de brandruimte	Zijde gescheiden van de brandruimte	Zijde gescheiden van de brandruimte
Brandwerende constructie	R	D	D	D	D	D	D	D	D	D
Brandwerende constructie	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}
Brandwerende constructie	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}
Brandwerende constructie	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}
Brandwerende constructie	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}
Brandwerende constructie	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}
Brandwerende constructie	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}
Brandwerende constructie	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}
Brandwerende constructie	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}

** Het type van een constructieonderdeel waarvan een voor gegeven bestemde waarde is vermeld, is niet meer van toepassing, indien de waarde 2,5 m van brandklasse B is.
*** Voor een deur, raam, trap en een deur met een trap is de brandwerende waarde van de constructieonderdelen te bepalen.

Bestaande bouw	Bepaald volgens NEN-EN 13501-2 / NEN-EN 13501-3									
	Zijde gescheiden van de brandruimte	Zijde gescheiden van de brandruimte	Zijde gescheiden van de brandruimte	Zijde gescheiden van de brandruimte	Zijde gescheiden van de brandruimte	Zijde gescheiden van de brandruimte	Zijde gescheiden van de brandruimte	Zijde gescheiden van de brandruimte	Zijde gescheiden van de brandruimte	Zijde gescheiden van de brandruimte
Brandwerende constructie	R	D	D	D	D	D	D	D	D	D
Brandwerende constructie	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}
Brandwerende constructie	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}
Brandwerende constructie	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}
Brandwerende constructie	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}
Brandwerende constructie	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}
Brandwerende constructie	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}
Brandwerende constructie	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}
Brandwerende constructie	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}	R _{fi}

Renvooi regelgeving

- Trap
alle trappen voldoen aan gestelde eisen in het bouwbesluit, artikelen 2.32 t/m 2.36 qua afmetingen, trapborden, afscheidingen en leuningen.
hoogte trapleuning > 800mm en > 1000mm
- Balustrade
een balustrade heeft een hoogte van ten minste 1m', gemeten vanaf de vloer en heeft tot een hoogte van 0,7m' geen openingen >0,1m' en daarboven geen openingen >0,2m'
de horizontale afstand tussen een vloer, trap of hellingbaan en de balustrade is niet groter dan 0,05m'
de bovenregel van een balustrade heeft geen onderbreking groter dan 0,1m'
- Ventilatie
Mechanische toevoer en mechanische afvoer, verwarming door Luchtwarmtepomp
Conform artikel 3.8 lid 2 produceert buitenunit
- Verwarming
Lucht Warmte Pomp (LWP) maximaal 40 dB op de erfgrens.
- Tegelwerk
toilettruimte voorzien van vloer- en wandtegels tot plafond de wateropname zal voldoen aan artikel 3.23, lid 1 en 2
doucheruimte voorzien van vloer- en wandtegels tot plafond
- Meterkast
meterkast bevat aansluitingen voor elektra, water, CAI en KPN conform NEN 2768 / voorschriften NUTS-bedrijven
- Inbraakwerend
inbraakwerendheid uitwendige scheidingsconstructie, bereikbaar volgens NEN 5087: weerstandsklasse 2 conform NEN 5096
- Isolatie
Rc-waarden minimale Rc-waarde:
zie plantoetsing
maximale U-waarde: 1,65W/m²K, zie rapport Epos
- Ratten en muizen
een uitwendige scheidingsconstructie heeft geen openingen die breder zijn dan 0,01m'.

WNS
ARCHITECTEN

Herenstraat 12
2291 BG Wateringen

T 0174 - 44 15 17
E info@wnsarchitecten.nl
I www.wnsarchitecten.nl

project
Renovatie en verbouwing
Monsterseweg 6, te Poeldijk

tekening
Begane Grond - nieuw
BOUWAANVRAAG

opdrachtgever
Antwood Invest B.V.

datum
23-10-2023

gewijzigd
14-11-2023 14-03-2024 04-09-2024 09-09-2024 12-09-2024
10-10-2024 12-11-2024 14-11-2024 25-02-2025

schaal
1:100

projectnr.

2205

tekeningnr.

400-12