

**RENOVOOI 1:50**

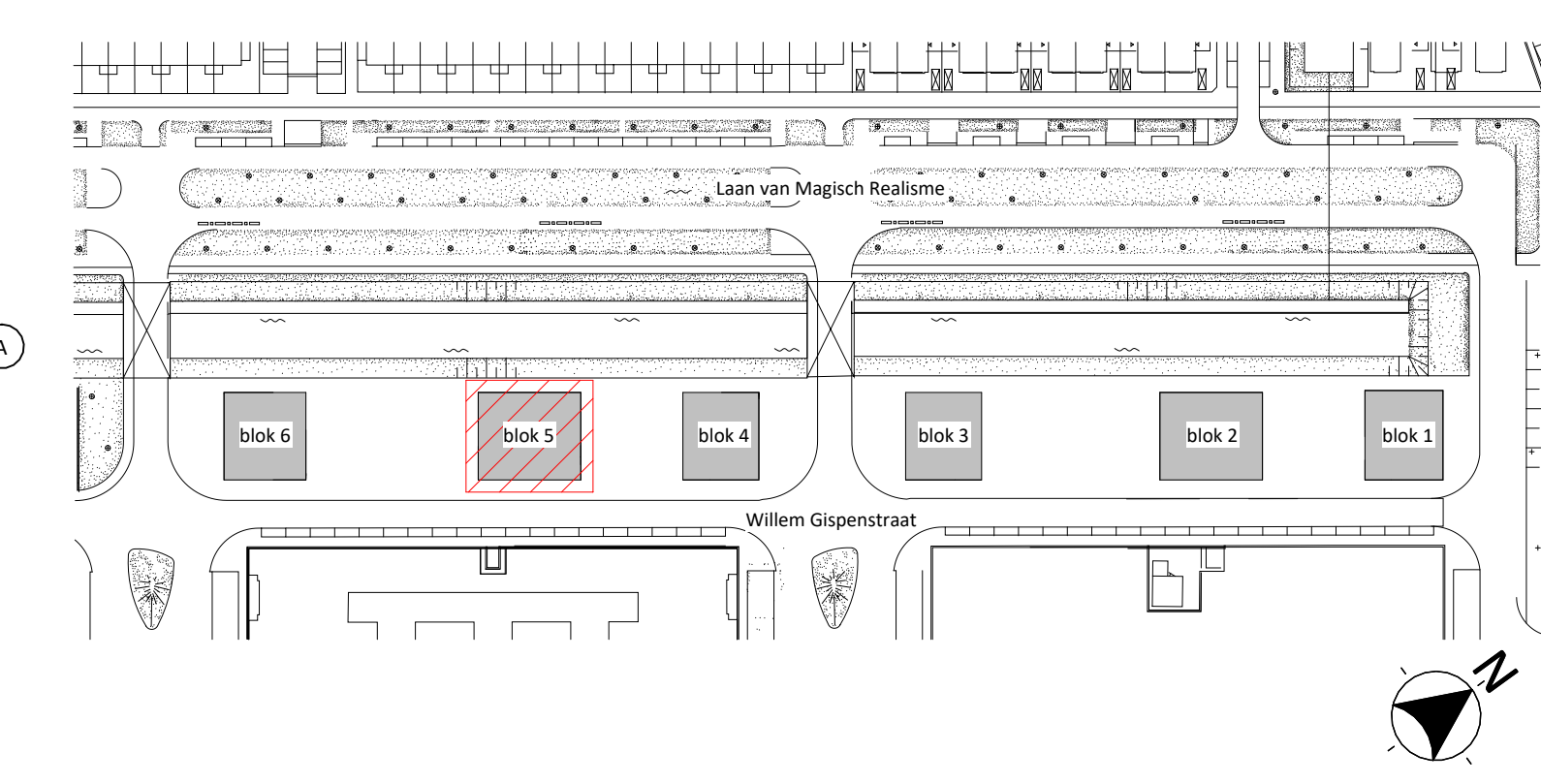
	193mm gevelement
	256mm gevelement
	256mm gevelement
	140mm CLT
	100 mm CLT vloer
	130 mm CLT vloer
	100mm (overmaats) steenwol
	50mm minerale wol (met 30mm luchtpouw)
	70mm EPS binnenwand
	70mm PET binnenwand met polyesterlaag in natte ruimten
	50mm PET binnenwand met polyesterlaag in natte ruimten
	33mm PET binnenwand met polyesterlaag in natte ruimten
	2x12,5mm gipsplaat t.b.v. brandwerende aftrimming staalconstructie
NO.	Noodoverstort
HWA	Hemelwater afvoer

**BRAND-/ROOK COMPARTIMENTERING**

	30 min. WBDBO		60 min. WBDBO
	30 min. WBDBO, zelfsluitend		60 min. WBDBO, zelfsluitend
	30 min. Ra WBDBO, zelfsluitend		60 min. Ra WBDBO, zelfsluitend
	30 min. R200 WBDBO, zelfsluitend		60 min. R200 WBDBO, zelfsluitend
	30 min. brandscheiding		60 min. brandscheiding
	30 min. Ra brandscheiding		60 min. Ra brandscheiding
	30 min. R200 brandscheiding		60 min. R200 brandscheiding
	Optische rookmelder (cf. NEN 2555)		Meterkastvloeren 60 minuten brandwerend en R200 rookwerend uitvoeren
	Vrijloopdeurdranger (aangestuurd door NEN 2555 rookmelders in woning)		

- ALGEMEEN:**
- Rc- en U-waarden volgens BENG berekening.
  - Plaats en afmeting constructieve onderdelen volgens opgave constructeur.
  - Installatietechnische componenten volgens opgave installateur/adviseur.
  - Voorzieningen m.b.t. brandveiligheid cf. opgave brandveiligheidsadviseur
  - De NEN 3569 (veiligheidsbeglazing in gebouwen) is van toepassing.
  - Waar vereist ingevolge BBL vrije doorgang van deuren min. 850 x 2300 mm.
  - Wering van vocht van buiten conform Artikel 4.118 BBL
  - Wateropname van scheidingsconstructies conform Artikel 4.120 BBL
  - Deuren in vluchtrotes: draairichting conform Artikel 4.216 BBL
  - Afmeting noodoverstorten conform opgave constructeur

- PEIL:**
- Peil = bovenkant afgewerkte vloer begane grond (-4.80m NAP)
  - 
  - peelhoogte bk. vloer L.o.v. peil
  - 
  - peelhoogte bk. vloer
  - 
  - peelhoogte bk. peil (verticale snede)



**VDNDP** In samenwerking met

**FLEXLIVINGS** **LUCASSEN** **BURO DE HAAN** **INGENII** **DGM**

**Hembrug**  
Warmpersenij 17  
1505 RL Zaandam

**Enschede**  
Geffertweg 191  
7512BC Enschede

**Project** Nesselando  
Willem de Gispenstraat, Nesselando

**Opdrachtgever** Flex Livings

**Projectleider** P. Weustenraad **Formaat** A1 **DEFINITIEF**

**Bouwkundige** S. de Roij **Schaal** 1:50

**Projectnummer** 24-1315 **Datum** 20-11-2025

**Fase** UO **Wijziging**

info@vndnp.nl  
T +31 (0)85 75 000 77  
www.vndnp.nl  
kvk 34264342 - disclaimer  
VDNDP Bouwingenieurs bv

**BU-5-100**  
Beganegrond blok 5