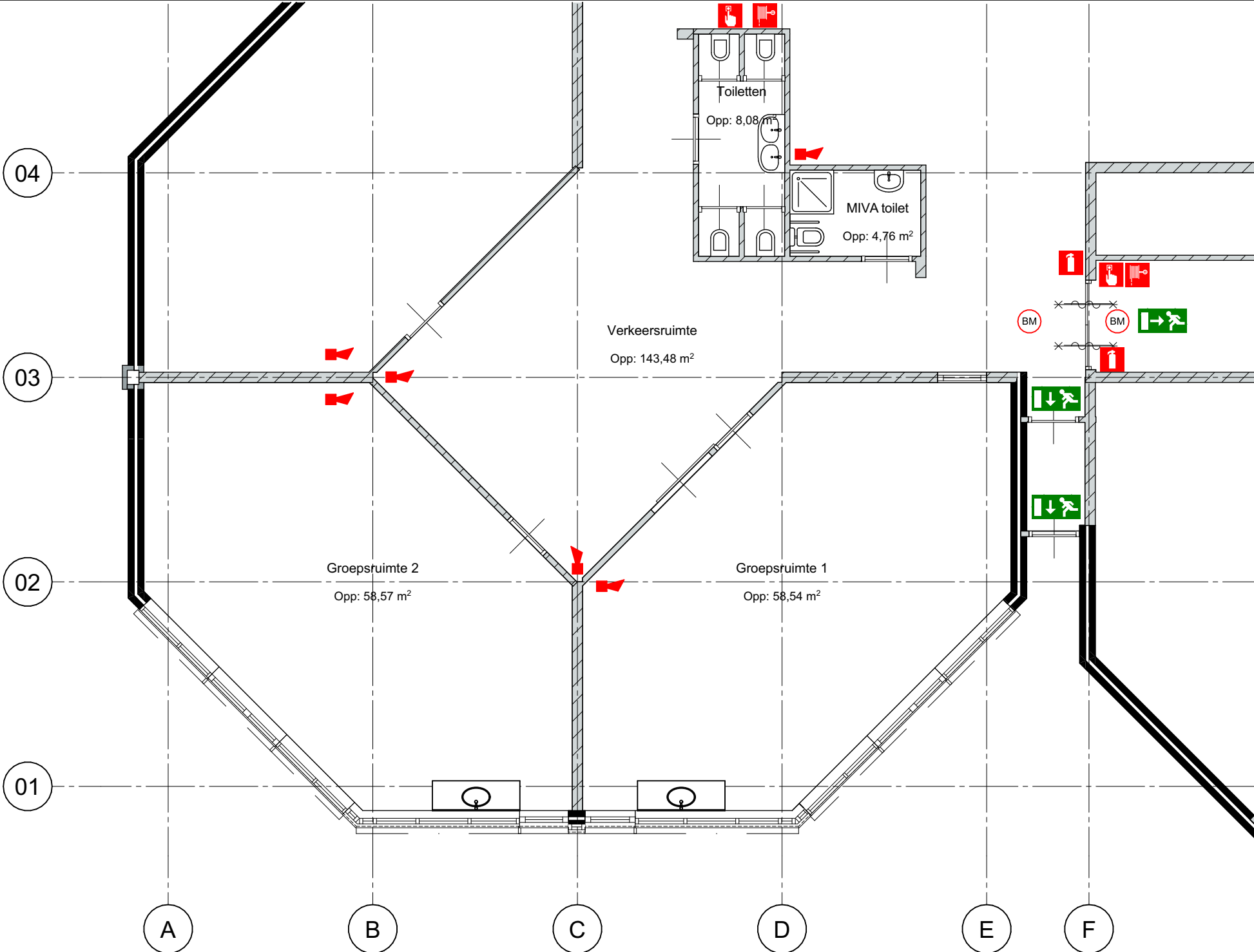
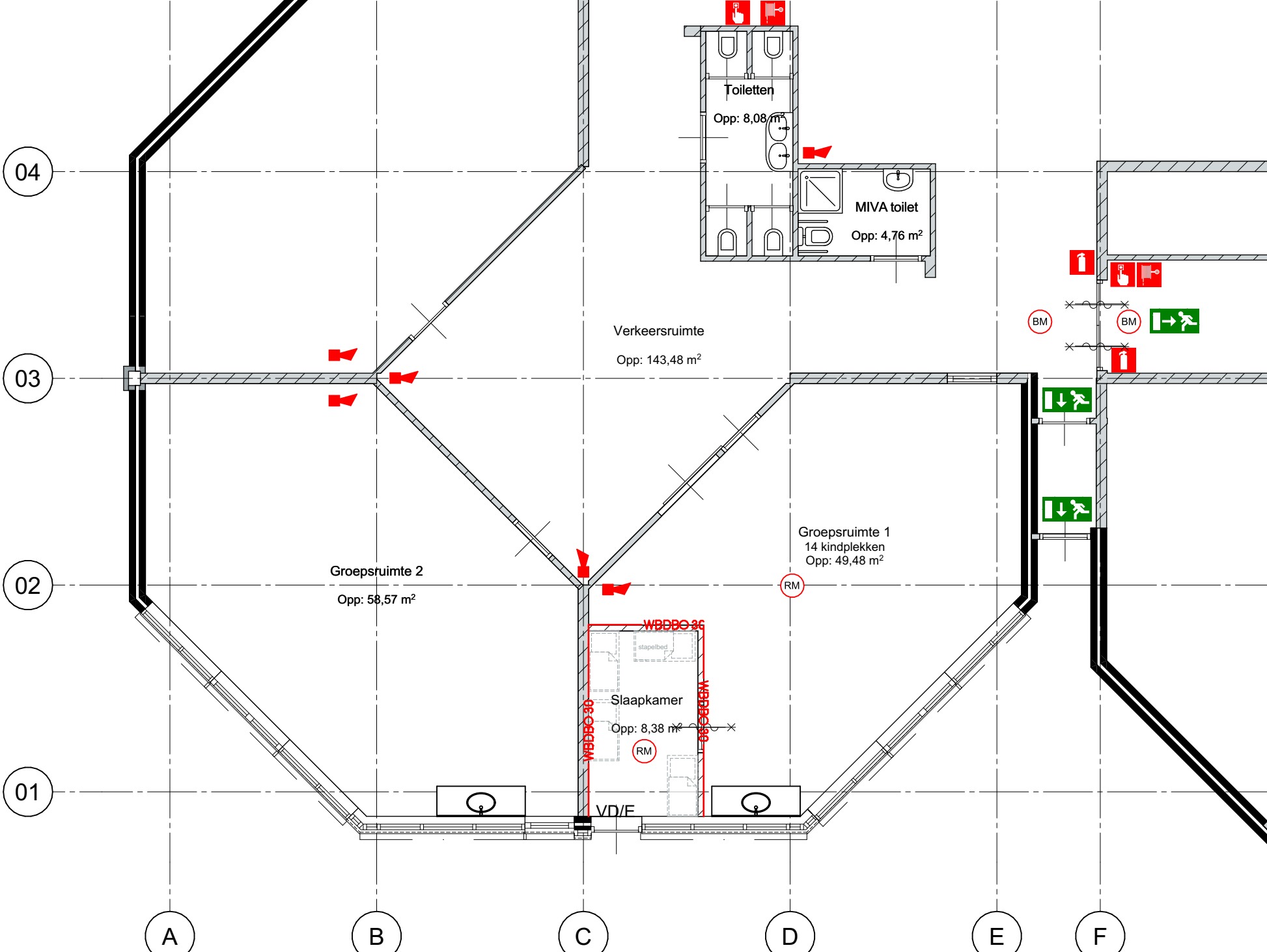




Begane grond bestaand



Begane grond nieuw

BOUWBESLUIT ALGEMEEN

Glas als doorvalbeveiliging:
Al het glasoppervlak waarvan de onderste lijn zich geheel of gedeeltelijk onder de 850mm vanaf bovenkant vloer bevindt uitvoeren als gelaagd glas volgens NEN3569.

Wateropname:
Toilet: Een scheidingsconstructie van een toiletruimte, heeft aan een zijde die grenst aan die ruimte, tot 1,2m hoogte boven de vloer van die ruimte een volgens NEN 2778 bepaalde wateropname die gemiddeld niet groter is dan 0,01kg/(m².s^{1/2}).

Luchtvolumestroom:
Het gebouw heeft afwijkend van het bouwbesluit, volgens de NEN 2686 een bepaalde luchtvolumestroom van het totaal aan verblijfsgebieden, toiletruimten en badruimten van de gebruiksfuncties die niet groter is dan 0,6 dm³/s.

BOUWBESLUIT BRANDVEILIGHEID BIJEENKOMSTFUNCTIE

Brandcompartimentering:
Een bijeenkomstfunctie is gelegen in een brandcompartiment (art. 2.82 lid 1) met een maximum vloeroppervlakte van 1.000m² (art. 2.83 lid 1). De weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag (WBDBO) is tenminste 60 minuten (art. 2.84 lid 1). Bij een gebruiksgebied dat niet hoger gelegen is dan 7 meter is een reductie van 30 minuten toegestaan (art. 2.84 lid 4). *Conclusie: WBDBO brandcompartiment is 30 minuten. Er is geen sprake van een ander BC op hetzelfde perceel.*

Rookafdichting :
De weerstand tegen rookdoorgang van een beschermd subbrand-compartiment naar een besloten ruimte waardoor een beschermde of extra beschermde vluchtroute en tussen brandcompartimenten voert is R200, bepaald volgens NEN 6075.

Vluchtroute:
Een vluchtroute is vanaf de uitgang van het subbrandcompartiment waarin de vluchtroute begint een extra beschermde vluchtroute, tenzij die uitgang direct grenst aan het aansluitende terrein. (art. 2.104 lid 1)

Sterkte bij brand
- Bouwconstructie van de vluchtroute bezwijkt niet binnen 30 minuten (art. 2.10 lid 1)
- indien een verblijfsgebied dat hoger gelegen is dan 7 meter bezwijkt de bouwconstructie van het brandcompartiment niet binnen 60 minuten. Bij een permanente vuurbelasting van maximaal 500 MJ/m2 is een reductie van 30 minuten toegestaan.

Rookmelder
- Bestaande brandmeldinstallatie nabij de receptie uitbreiden wegens nieuwe rookmelder slaapruiimte.

- vluchtwegaanduiding
- 30 minuten brandwerende zelfsluitende deur op rookdetectie conform art. 6.26
- zelfsluitende deur
- WBDBO 30 30 minuten brandwerende scheiding alsmede rooktype R200 conform NEN 6075
- brandslanghaspel
- handbrandblusser
- handbrandmelder
- slow whoop
- ruimte voorzien van noodverlichting volgens art. 6.3 van het Bouwbesluit
- ruimte voorzien van rookmelder volgens art. 6.21 van het Bouwbesluit dient te voldoen aan NEN 2535
- Brandmeld centrale nabij receptie, aanwezig als bestaand.
- vluchtdeur te openen zonder losse voorwerpen

Ventilatiecapaciteit								conform art. 3.6 Luchtverversing	
Verblijfsruimte	ruimte nr.	eis ventilatie (dm³/s)	aantal pers.	capaciteit min.	aanwezig (dm³/s)	toevoer	afvoer		
Begane grond									
Groepsruimte 1	0.02	3,44 pp	14,00	48,16	48,16	48,16	natuurlijk	als bestaand	
Slaapkamer	0.05	3,44 pp	8,00	27,52	27,52	27,52	natuurlijk	als bestaand	

berekening conform bouwbesluit betreft de minimale eis, de installateur zal de balans met het bestaande ventilatiesysteem nader bepalen.

Maatvoering in het werk te controleren

Landweer 2

Omschrijving				BOUWMEESTERS SINDS 1996			
Opdrachtgever				Fase			
Kindernet				Blad			
Lage weide 5b				S.O.			
7231NN Warnsveld				150			
Nederland				getekend			
				01-08-2023			
				S.L.			
				1:100			
				A2			
				A			
				06-09-2023			