

CSM-wand 300 los van bestaande  
bebouwing, dikte 550 mm

BRANDSCHEIDING N.T.B.

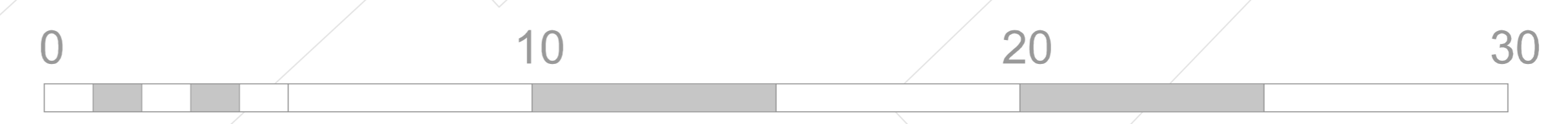
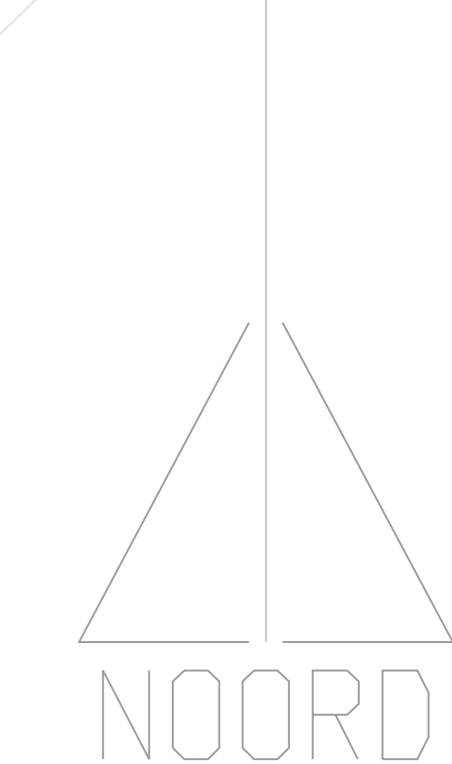
keulderwand heeft diverse knikken (aanpassen assenstelsel haaks op deze wand?)

spiltrap op "dak" winkelruimte

totaal 39 parkeerplaatsen

totaal 40 bergingen

- ↔ breedplaat d=300mm  
afwerking = 2,20 kN/m<sup>2</sup>  
veranderlijke belasting = 2,50 kN/m<sup>2</sup>
- ↔ breedplaat d=300mm  
afwerking = 1,80 kN/m<sup>2</sup>  
veranderlijke belasting = 5,00 kN/m<sup>2</sup>
- ↔ breedplaat d=300mm  
afwerking = 1,80 kN/m<sup>2</sup>  
veranderlijke belasting = 2,95 kN/m<sup>2</sup>
- brandwerendheid hoofdconstructie 90min.  
staalconstructie brandwerend bekleden.
- betonconstructie:  
C30/37 XC3 c=35mm
- wandligger beton d=250mm (boven de vloer)
- beton kolom ø750
- beton kolom ø600
- beton kolom ø500



Gecontroleerd  
A, All  
Kenmerk: 2022W0278  
Datum: 08-06-2022

**SNETSELAAR** Galliaanse 34, EDE  
Tel.: 0318 62 71 62  
www.snetseelaar.nl

**BEGANE GROND**

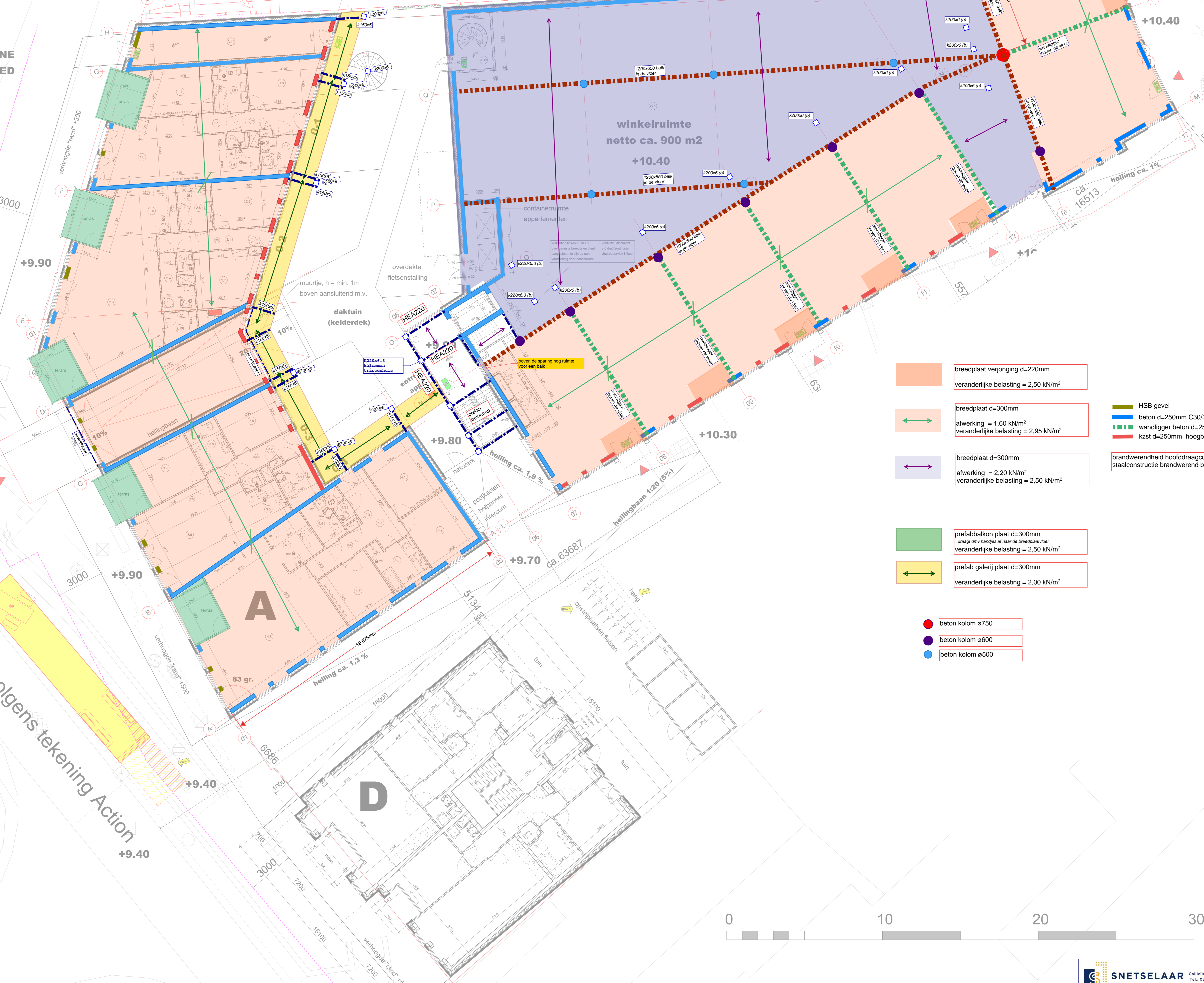
Constructie opzet  
18-11-2021 JvM

Project:	Nieuwbouw winkelruimte(n) en 46 appartementen	Opdrachtgever:	De Bunte Vesting Coöps v.o.	Projectnr:	1810
Torenplein/Langstraat/Pastoor Gowthorpestraat te Barneveld		Architect:	De Jong+Lafeber Architecten	Tek. nr.:	B-02
Aanvraag omgevingsvergunning blok A, B, C en D		Plattegrond parkeerkelder		Schaal:	1:100
				Datum:	29-09-2021
				tek. 1:	04-10-2021
				tek. 2:	22-10-2021
				tek. 3:	11-10-2021
				tek. 4:	10-10-2021
				tek. 5:	25-10-2021
				tek. 6:	
				tek. 7:	
				tek. 8:	

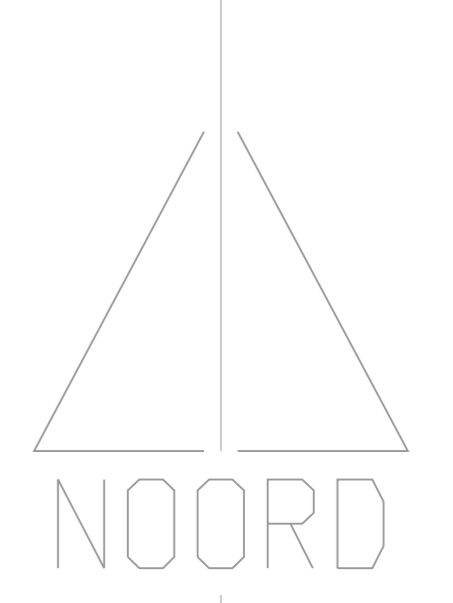
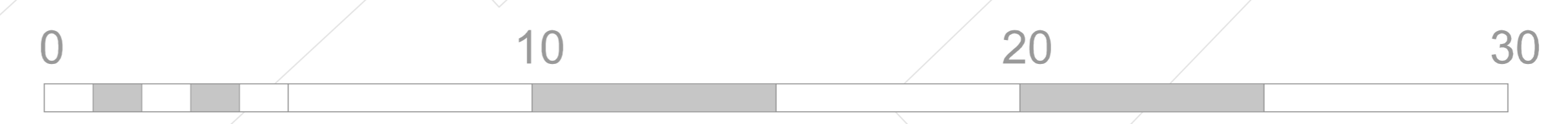
VOETGANGERSZONE  
3M BREED

INJUITRIT  
PARKERKELDER

vrachtauto volgens tekening Action



- breedplaat verjonging d=220mm  
veranderlijke belasting = 2.50 kN/m²
- breedplaat d=300mm  
afwerking = 1.60 kN/m²  
veranderlijke belasting = 2.95 kN/m²
- breedplaat d=300mm  
afwerking = 2.20 kN/m²  
veranderlijke belasting = 2.50 kN/m²
- prefabbalkon plaat d=300mm  
dragr. omv. handjes af naar de breedplaatvloer  
veranderlijke belasting = 2.50 kN/m²
- prefab galerij plaat d=300mm  
veranderlijke belasting = 2.00 kN/m²
- beton kolom ø750
- beton kolom ø600
- beton kolom ø500
- HSB gevel
- beton d=250mm C30/37
- wandligger beton d=250mm C30/37 (boven de vloer)
- kzst d=250mm hoogbouw element
- brandwerendheid hoofd draagconstructie 90min.  
staalconstructie brandwerend bekleden.



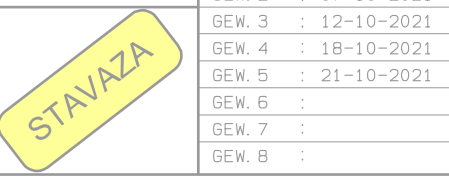
**SNETSELAAR** Gallielaan 34, EDE  
Tel.: 0318 62 71 62  
www.snetseelaar.nl

**1e VERDIEPING**

**Constructie opzet**  
18-11-2021 JvM

Project:	Nieuwbouw winkelruimte(n) en 46 appartementen	Opdrachtgever:	De Bunte Vesting Coöps v.o.	Projectnr:	1810
Torenplein/Langestraat/Pastor Gowthorpestraat te Barneveld		Architect:	De Jong+Lafeber Architecten	Tek. nr.:	B-03
Plattegrond Begane grond		Datum:	29-09-2021	Schaal:	1:100
		Uitgave:	04-10-2021		
		Uitgave:	12-10-2021		
		Uitgave:	18-10-2021		
		Uitgave:	25-10-2021		
		Uitgave:			
		Uitgave:			

De Jong+Lafeber Architecten  
Postbus 88, 6720 AB Bunnik - tel. 0318-418644 fax. 0318-418781 Email: info@dejonglafeber.nl





- breedplaat d=300mm  
afwerking = 1,60 kN/m<sup>2</sup>  
veranderlijke belasting = 2,95 kN/m<sup>2</sup>
- breedplaat d=300mm  
afwerking = 1,60 kN/m<sup>2</sup>  
veranderlijke belasting = 2,50 kN/m<sup>2</sup>
- prefabbalkon plaat d=300mm  
draag omv. handjes af naar de breedplaatvloer  
veranderlijke belasting = 2,50 kN/m<sup>2</sup>
- prefab galerij plaat d=300mm  
veranderlijke belasting = 2,00 kN/m<sup>2</sup>
- HSB gevel
- beton d=250mm C30/37
- kzst d=250mm hoogbouw element
- brandwerendheid hoofd draagconstructie 90min.  
staalconstructie brandwerend bekleden.

**SNETSELAAR** Gallienlaan 34, EDE  
Tel.: 0318 62 71 62  
www.snetseelaar.nl

**2e VERDIEPING**

**Constructie opzet**  
18-11-2021 JvM

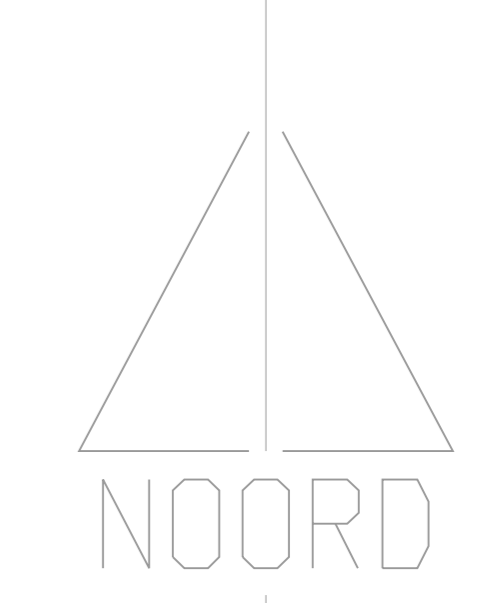
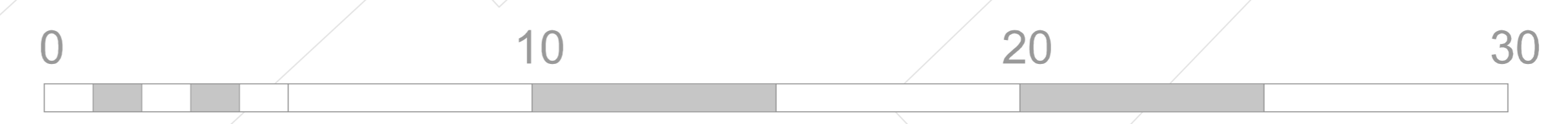
Project:	Nieuwbouw winkelruimte(n) en 46 appartementen	Opbouwgevel:	De Bunte Vesting Coöps v.	Projectnr:	1810
Tek. nr.:	B-04	Projectleider:	Stavakza	Schaal:	1:100
Datum:	24-09-2021	Plattegrond 1e verdieping			
Blk. 1:	04-10-2021				
Blk. 2:	10-10-2021				
Blk. 3:	11-10-2021				
Blk. 4:	21-10-2021				
Blk. 5:					
Blk. 6:					
Blk. 7:					
Blk. 8:					

**De Jong+Lafeber Architecten**  
Postbus 88, 6120 AB Bennekom | tel. 0318-418644 | fax. 0318-418781 | Email: info@dejonglafeber.nl

**STAVAKZA**



- breedplaat d=300mm  
afwerking = 1,60 kN/m<sup>2</sup>  
veranderlijke belasting = 2,95 kN/m<sup>2</sup>
- breedplaat d=300mm  
afwerking = 1,60 kN/m<sup>2</sup>  
veranderlijke belasting = 2,50 kN/m<sup>2</sup>
- prefab galerij plaat d=300mm  
veranderlijke belasting = 2,00 kN/m<sup>2</sup>
- HSB gevel
- beton d=250mm C30/37
- kzst d=250mm hoogbouw element
- brandwerendheid hoofdconstructie 90min.  
staalconstructie brandwerend bekleden.



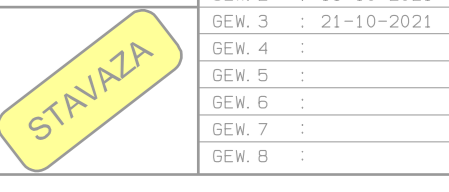
**SNETSELAAR** Gallienlaan 34, EDE  
Tel.: 0318 62 71 62  
www.snetseelaar.nl

**3e VERDIEPING**

**Constructie opzet**  
18-11-2021 JvM

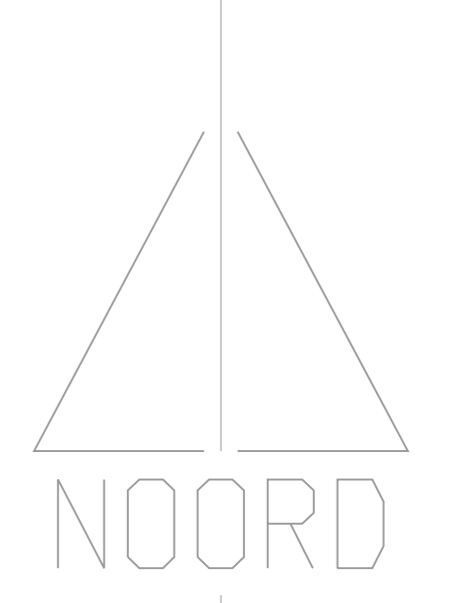
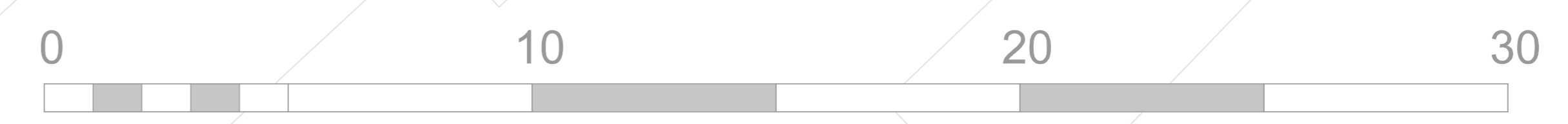
Project:	Nieuwbouw winkelruimte(n) en 46 appartementen	Opdrachtgever:	De Bunte Vesting Coöps v.o.	Projectnr:	1810
Tek. nr.:	B-05	Projectlocatie:	Torenplein/Langestraat/Pastor Gowthorpestraat te Barneveld	Schaal:	1:100
Datum:	24-09-2021	Plattegrond:	Aanvraag omgevingsvergunning blok A, B, C en D	Uitgave:	1
Uitgave:	1	Uitgave:	1	Uitgave:	1
Uitgave:	1	Uitgave:	1	Uitgave:	1
Uitgave:	1	Uitgave:	1	Uitgave:	1
Uitgave:	1	Uitgave:	1	Uitgave:	1
Uitgave:	1	Uitgave:	1	Uitgave:	1

**De Jong+Lafeber Architecten**  
Postbus 88, 6720 AB Barmen - tel: 0318-418644 - fax: 0318-418781 - Email: info@dejonglafeber.nl





- breedplaat d=300mm  
 afwerking = 1,40 kN/m<sup>2</sup> (incl. zonnepanelen)  
 veranderlijke belasting = 1,00 kN/m<sup>2</sup>
- balklaag 70x220 C18 hoh 610mm  
 afwerking = 1,00 kN/m<sup>2</sup>  
 veranderlijke belasting = 1,00 kN/m<sup>2</sup>
- NA = 300x100  
 dhw = 90mm  
 hnd = 30mm  
 dnd = 60mm
- HSB gevel
- beton d=250mm C30/37
- kzst d=250mm hoogbouw element
- brandwerendheid hoofddraagconstructie 90min.  
 staalconstructie brandwerend bekleden.



**SNETSELAAR** Gallienlaan 34, EDE  
Tel.: 018 62 71 62  
www.snetseelaar.nl  
**DAKVLOER**  
 Constructie opzet  
 18-11-2021 JvM

Project:	Nieuwbouw winkelruimte(n) en 46 appartementen	Opdrachtgever:	De Bunte Vesting Coöps v.	Projectnr:	1810
Torenplein/Langstraat/Pastoor Gowthorpestraat te Barneveld		Architect:	De Jong+Lafeber Architecten	Tek.nr.:	B-06
Aanvraag omgevingsvergunning blok A, B, C en D				Schaal:	1:100
Plattegrond 3e verdieping		Datum:	24-09-2021		
		OK 1:	04-10-2021		
		OK 2:	07-10-2021		
		OK 3:	11-10-2021		
		OK 4:	21-10-2021		
		OK 5:			
		OK 6:			
		OK 7:			
		OK 8:			