

Noten:

- Maatvoering : In het werk te controleren en volgens bouwkundige tekeningen.
- Staalkwaliteit : S235JR en voor buisprofielen S275 JOH en voor koudgevormde profielen S275JR.
- Houtkwaliteit : C18, tenzij anders vermeld.
- Boutkwaliteit : 8.8, tenzij anders vermeld.
- Lassen : Volgens detailberekening (min. a =5mm rondom), tenzij anders vermeld
- Detailtekeningen : Detailberekeningen van de staalverbindingen zijn te verzorgen door de leverancier van de staalconstructie en moeten, gezamenlijk met de werkplaatstekeningen bij ons bureau ingediend worden.
- Detailberekeningen van de houtverbindingen zijn te verzorgen door de leverancier en dienen bij ons bureau ingediend worden.
- Conserveringen : Zie bestek.
- Dilatatie : Volgens specificatie leverancier.
- Prefab onderdelen : Berekeningen en tekeningen te verzorgen door de leveranciers.
- Leveranciers : Dienen rekening houden met voorzieningen voor bouwkundige onderdelen.
- Grondslag : Zie het geotechnisch onderzoek nr. E232038.004/LOM d.d. 04-01-2024 van Aelmans
- Grondverbetering : In lagen van maximaal 250mm., met goed gegraadend zand aanbrengen en verdichten.

GELDIG ZIJN DE VOORSCHRIFTEN: NEN-EN 1992-1-1

1. = X0= Geen risico op corrosie of aantasting (0="zerorisk")
2. = XC= Corrosie ingeleid door carbonatie (C="carbonation")
3. = XD= Corrosie ingeleid door chloriden anders dan afkomstig uit zeewater (D="deicing salts")
4. = XS= Corrosie ingeleid door chloriden afkomstig uit zeewater (S="seawater")
5. = XF= Aantasting door vorst/dooi-wisselingen met of zonder dooizouten (F="frost")
6. = XA= Chemische aantasting (A="aggressive")

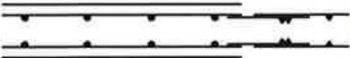
Constructieklasse	Betondekking c (in mm)						
	X0	XC1	XC2/XC3	XC4	XD1 / XS1	XD2 / XS2	XD3 / XS3
S1	10	10	10	15	20	25	25
S2	10	10	15	20	25	30	30
S3	10	10	20	25	30	35	35
S4	10	15	25	30	35	40	40
S5	15	20	30	35	40	45	45
S6	20	25	35	40	45	50	50

Toeslag dekking Voorspanstaal +10 mm. / Oncontroleerbaar of nabewerkt + 15mm.

STAAL T.B.V. WAPENING
KWALITEIT Ø=B500B

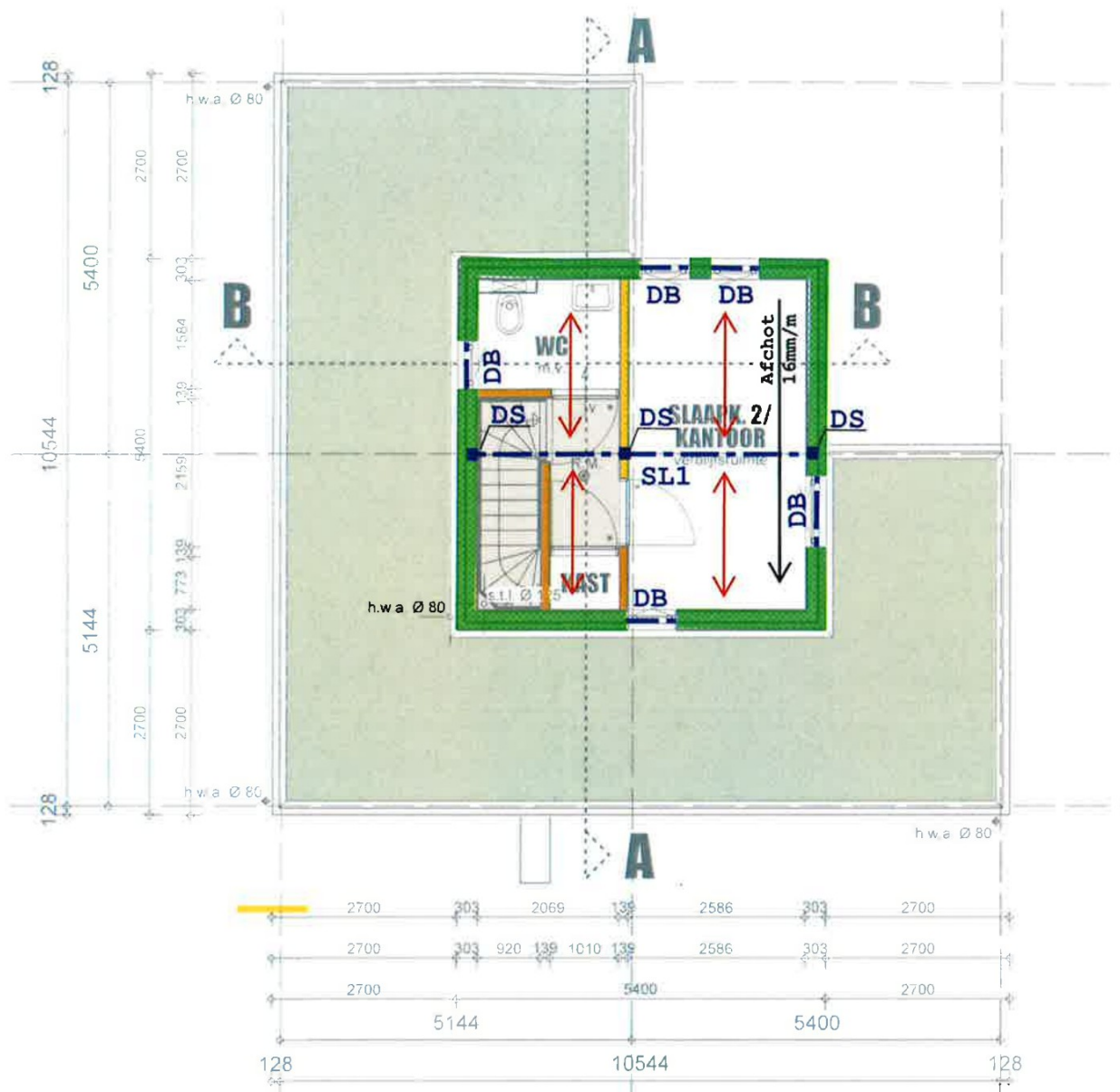
ligging van de wapening in 1^e en 2^e laag
van buitenaf
het ————— wijst naar het midden
van de constructie

AANDUIDING WAPENING



BETON					CEMENT		HULPSTOF
ONDERDEEL	CONSTRUCTIE- KLASSE	MILIEU- KLASSE	STERKE KLASSE	CONSISTENTIE- KLASSE	SOORT	GEHALTE kg/m³	SOORT GEHALTE
Fundering	S4	XC2	C20/25	2	CEM III	>280	N.V.T.

0	Eerste uitgave	05-03-2024	Definitief
Revisie	Omschrijving	Datum	Status
Opdr.gever:			
Werk:	Woning a/d Augustinus kv 665 te Gennepe		
Onderdeel:	Constructieschetsen		
 Adres: Gasselterstraat 22 9503 JB Stadskanaal Tel.: 0599-612438 E-mail: info@ritsma-bv.nl Website: www.ritsma-bv.nl Twitter: http://twitter.com/IngRitsmaBV LinkedIn: http://nl.linkedin.com/in/ingritsmabv		Get.  Sch.  1:100:20	Contr. tek.  Vrijgeven  05-03-24
Werk nr. 230505		Blad 00	Rev. -
 VNconstructeurs		Formaat A3	



Dak

- Dragende staalframe wanden C-150, h.o.h 600mm, beplating: OSB 18mm, nagels Ø2,6, h.o.h 100mm.
- Staalframe wanden C-89, h.o.h 600mm,
- ↔ Oversp. richting stalen balken C-150, h.o.h. 600mm, beplating: OSB 18mm, nagels Ø2,6, h.o.h 100mm.
- DB** Dubbele balk 2xC-150, oplegging op dubbelstijl (DS).
- SL1** Stalen ligger IPE140, oplegging op dubbelstijl (DS).
- DS** Dubbelstijl 2xC-150.
- Het dak is gerekend met (20,0kg/m²) zonnepanelen en (100,0kg/m²) sedumdak.

Opdr.gever: [REDACTED]

Werk: Woning a/d Augustinus kv 665 te Gennepe

Onderdeel: Dak

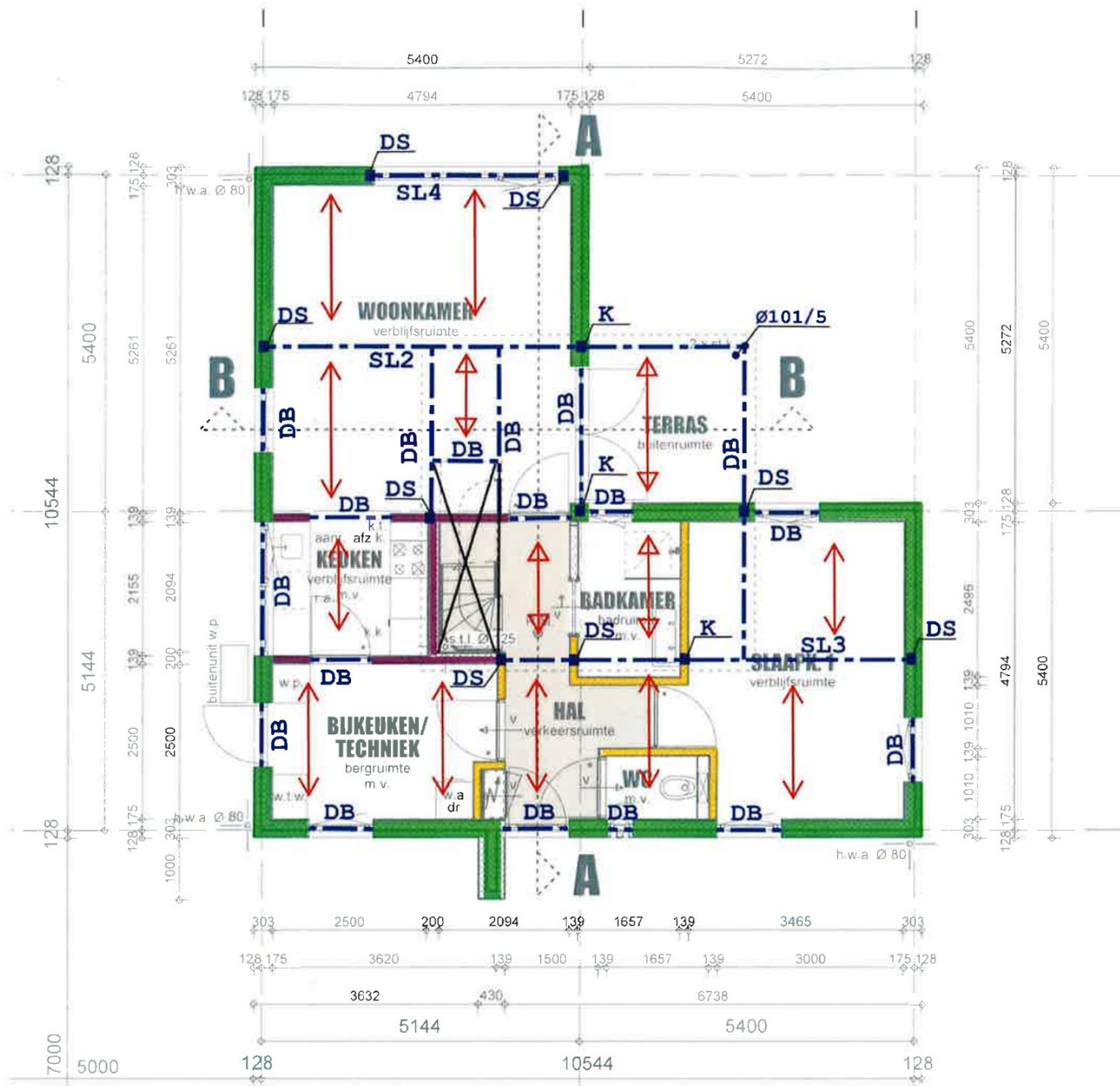


Adres: Gasselterstraat 22
9503 JB Stadskanaal
Tel.: 0599-612438
E-mail: info@ritsma-bv.nl

Website: www.ritsma-bv.nl
Twitter: http://twitter.com/IngRitsmaBV
LinkedIn: http://nl.linkedin.com/in/ingritsmabv



Get.	Contr. tek.	Contr. constr.	Vrijgeven
Sch.			
1:100-20			
Werk nr.	Blad	Rev.	
230505	01		
	Formaat		
	A3		

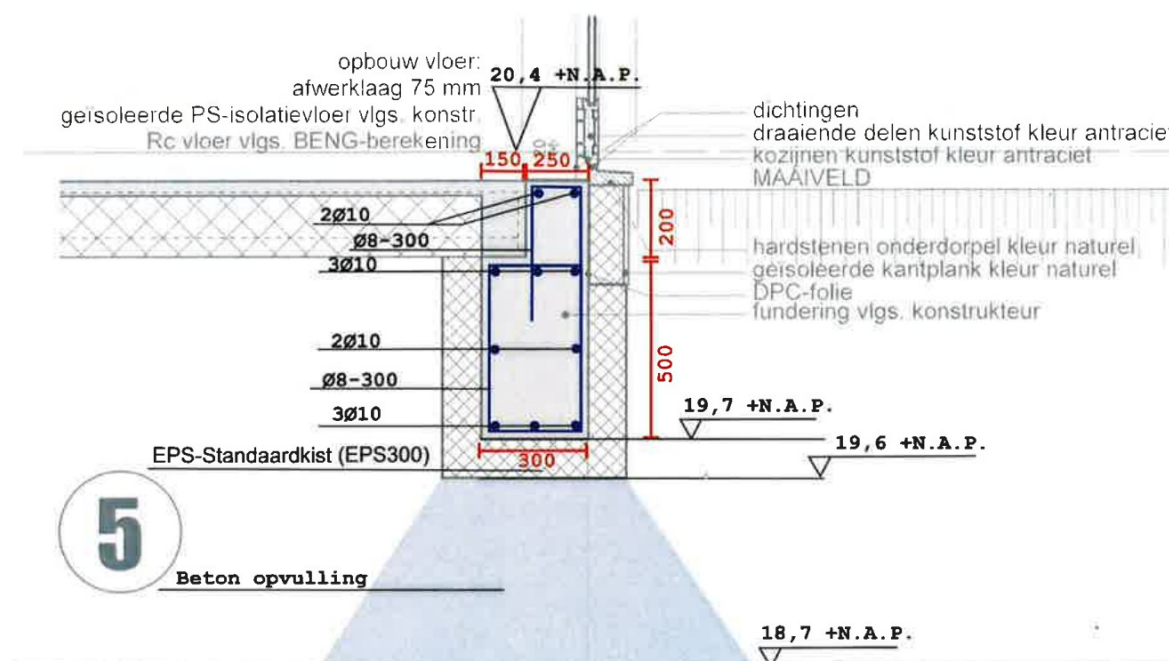
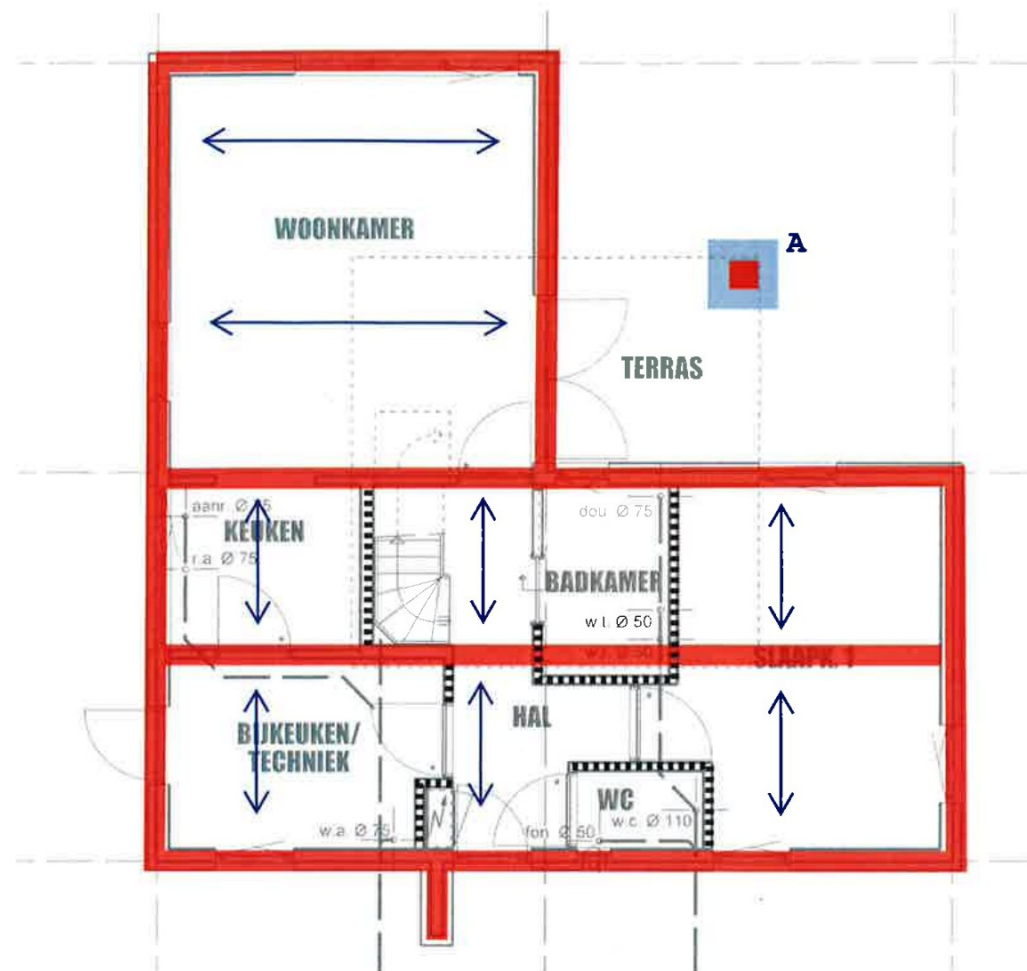


Verdiepingsvloer

- + ■ Dragende staalframe wanden C-150, h.o.h 600mm, beplating: OSB 18mm, nagels Ø2,6, h.o.h 100mm, eerste en laatste stijlen aan de fundering verankeren met strip (AH29050-4), min. 6 nagels (CNA 4,0x35), chemische ankers M12 x180 (FIS EM plus 390S).
- Staalframe wanden C-89, h.o.h 600mm,
- ↔ Oversp. richting stalen balken (dak) C-150, h.o.h. 600mm, beplating: OSB 18mm, nagels Ø2,6, h.o.h 100mm.
- ↔ Oversp. richting stalen balken (vloer) C-254, h.o.h. 600mm, beplating: OSB 18mm, nagels Ø2,6, h.o.h 100mm.
- DB** Dubbele balk 2xC-150, oplegging op dubbelstijl (DS).
- SL2** Stalen ligger HE160A, oplegging op dubbelstijl (DS) en kolom (K).
- SL3+SL4** Stalen ligger IPE140, oplegging op dubbelstijl (DS) en kolom (K).
- DS** Dubbelstijl 2xC-150.
- K** Stalen kolom K100/6,3 of K90/9.

- Het dak is gerekend met (20,0kg/m²) zonnepanelen en (100,0kg/m²) sedumdak.

Opdr.gever: [REDACTED]				
Werk: Woning a/d Augustinus kv 665 te Gennepe				
Onderdeel: Verdiepingsvloer				
		Get. [REDACTED]	Contr. tek.	Contr. constr.
		Sch. [REDACTED]		
Adres: Gasselsterstraat 22 9503 JB Stadskanaal Tel.: 0599-612438 E-mail: info@ritsma-bv.nl Website: www.ritsma-bv.nl Twitter: http://twitter.com/IngRitsmaBV LinkedIn: http://nl.linkedin.com/in/ingritsmabv		Werk nr.	Blad	Rev.
		230505	02	
		Formaat A3		



Principe detail (Balk):

Begane grond + Fundering

- Betonbalken 400x500, met EPS-Standaardkist (EPS300) wap. 3Ø10(b+o), bglsØ8-300, flstØ10. Zie details
- ↔ Oversp. richting PS-combinatievloer conform leverancier.
- Lijnlast op de vloer (4,0kN/m).
- A Betonpoer 800x800mm, h=150mm, wap. #Ø8-150(o).
- Opstort 300x300mm, wap.4Ø12, bglsØ8-200
 - Beton opvulling aan brengen vanaf de aanlegniveau fundering (19,6 +N.A.P.) tot de ontgravingsniveau (18,7 +N.A.P.)
 - Voor de funderingsadvies zie de rapportage nr. E232038.004/LOM d.d. 04-01-2024 van Aelmans
 - De peilhoogte dient in overleg tussen de opdrachtgever en de gemeente definitief vastgesteld te worden.

Opdr.gever: XXXXXXXXXX				
Werk: Woning a/d Augustinus kv 665 te Gennepe				
Onderdeel: Begane grond + Fundering				
		Get. XXXXXXXXXX	Contr. tek.	Contr. constr.
Adres: Gasselstraat 22 9503 JB Stadskanaal Tel.: 0599-612438 E-mail: info@ritsma-bv.nl		Sch. 1:100:20		
Website: www.ritsma-bv.nl Twitter: http://twitter.com/IngRitsmaBV LinkedIn: http://nl.linkedin.com/in/ingritsmabv		Werk nr. 230505	Blad 03	Rev. -
		Formaat A3		