

Constructieoverzichten: Nieuwbouw woning Eemdijk 45 te Eemdijk

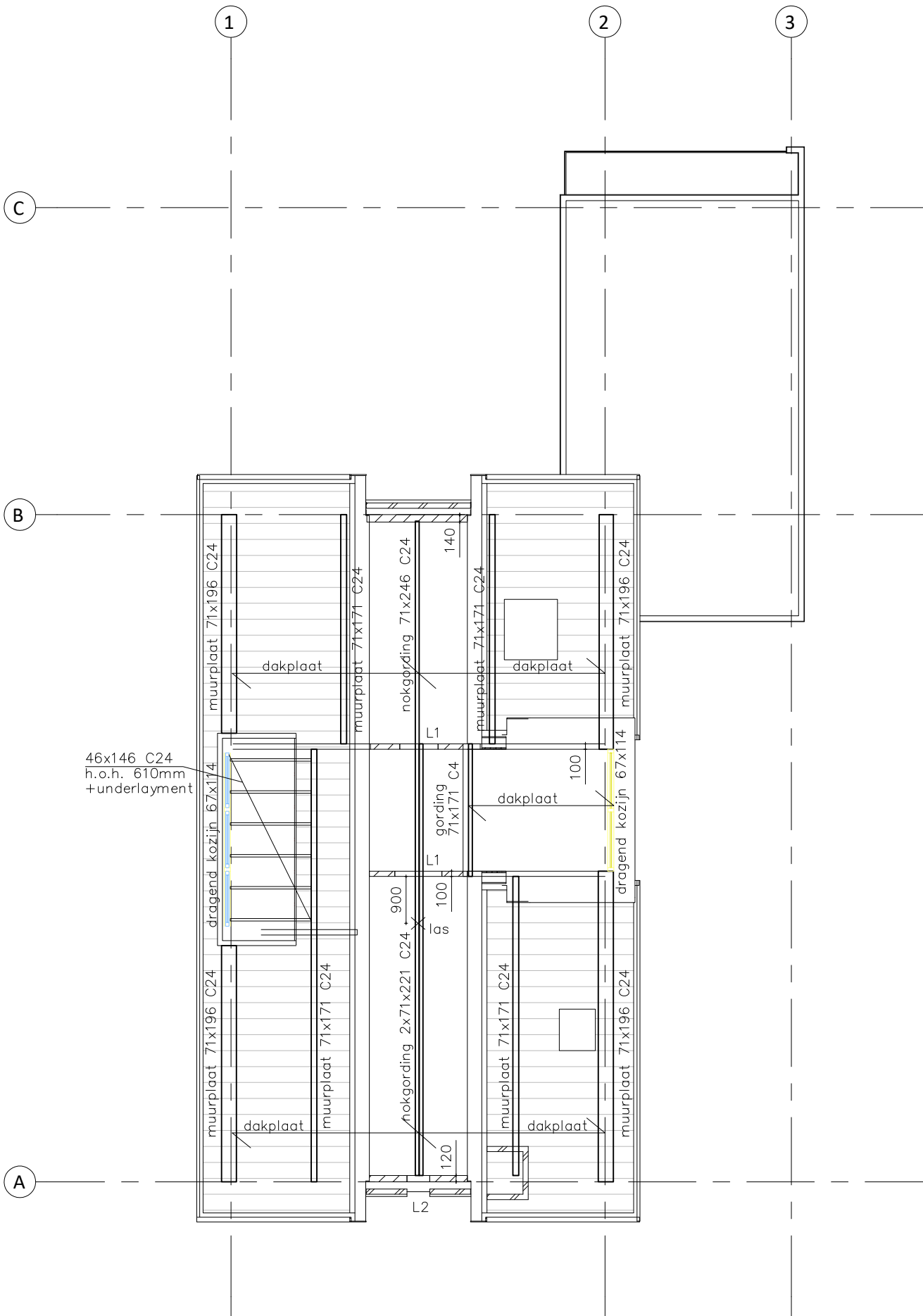
Opdrachtgever:



Projectnummer: 24-032

Datum: 13-03-2024

Bladen: B-01 - B-06



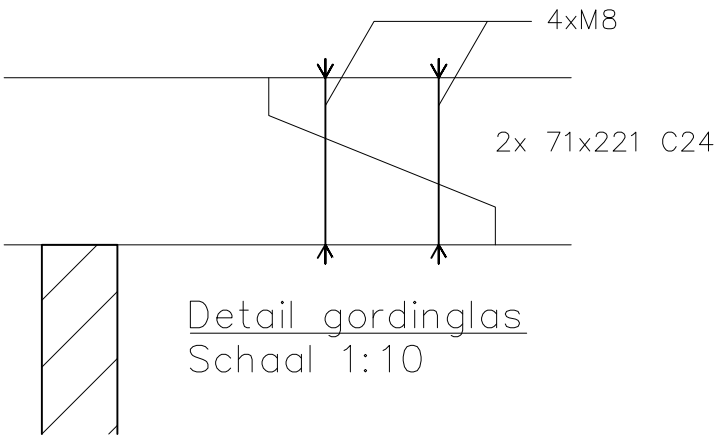
KAPCONSTRUCTIE

- Balklagen voorzien van underlayment
- Houtconstructies voldoende verankeren tegen opwaaien
- Alternatief: prefab kapconstructie volgens opgave leverancier

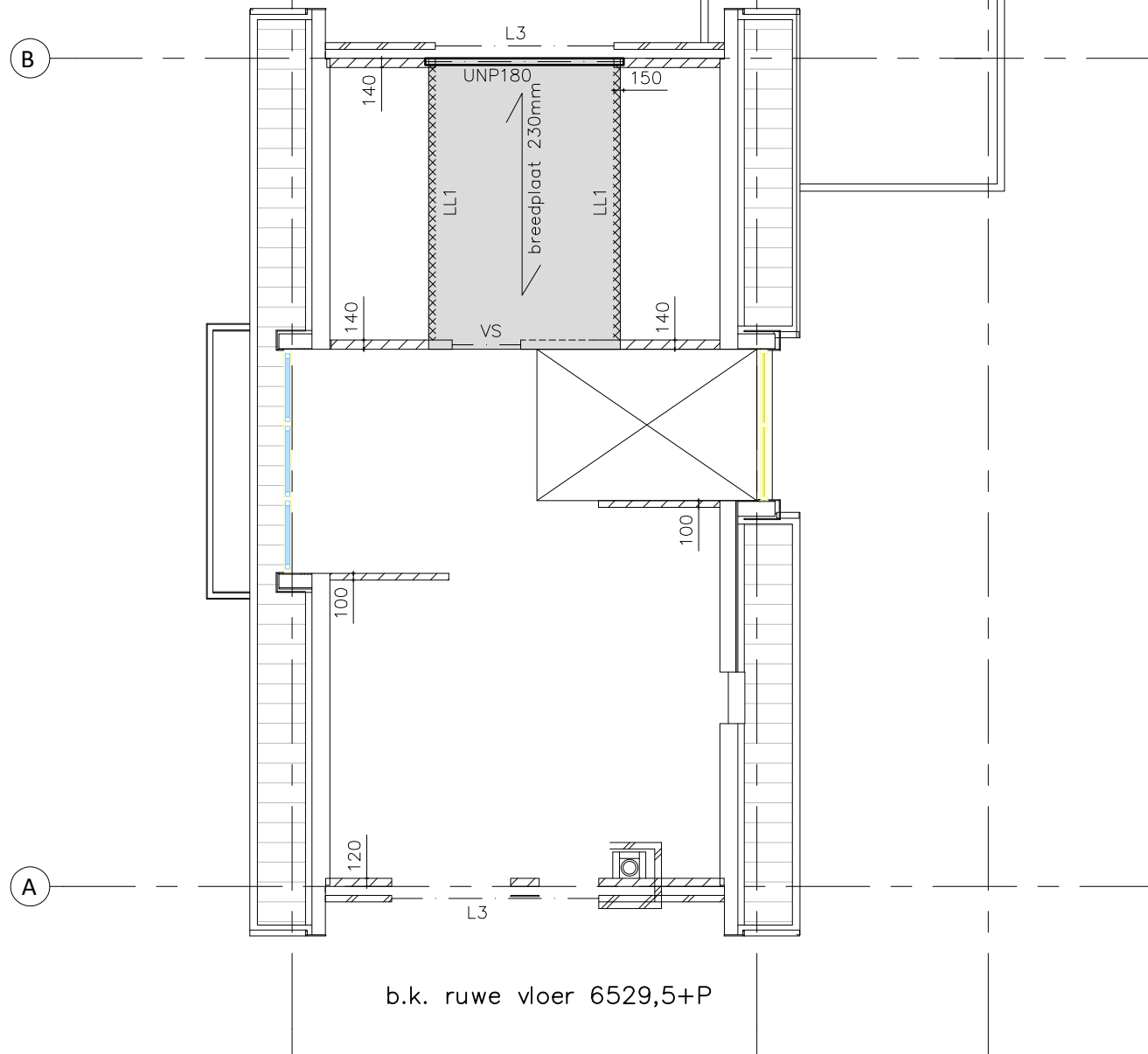
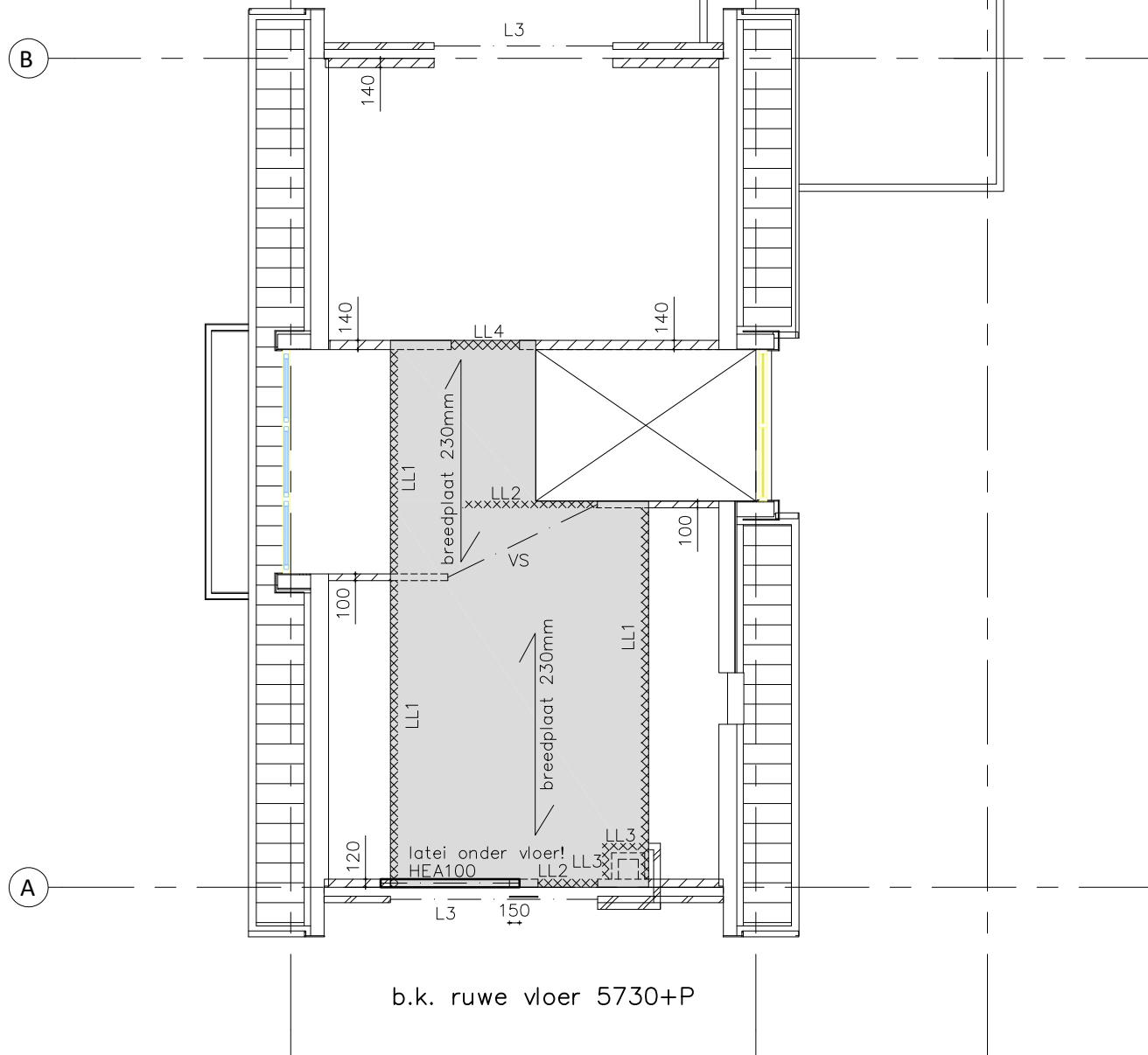
Wanden en lateien

- Poriso Stuc H&D;
- binnenspouwbladen 120mm, AS B 140mm
- dragende wanden in woning 100mm

- L1 houten spantje/driehoekje boven deurkozijn 46x146 C24, met 1- zijdig multiplex
- L2 bi/bu staltonlatei



werk Nieuwbouw woning Eemdijk 45 Eemdijk		
onderdeel Kapconstructie		
opdrachtgever		
schaal 1: 100	formaat A3	getekend H.V.
details 1: 10	datum 13-03-2024	bladno. B-01
 ADVISEURS VOOR BOUWKUNDIGE EN CIVIELTECHNISCHE CONSTRUCTIES Watergoorweg 102B 3861MA Nijkerk TEL 033 2450320 email: info@aadl.nl		werkno. 24-032



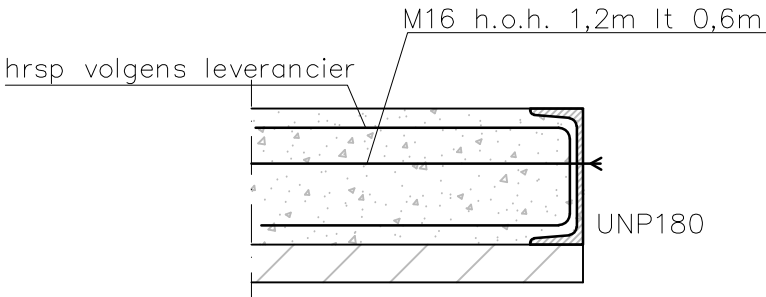
TWEEDE VERDIEPINGSVLOER

Breedplaatvloer 230mm + afwerkvloer 70mm

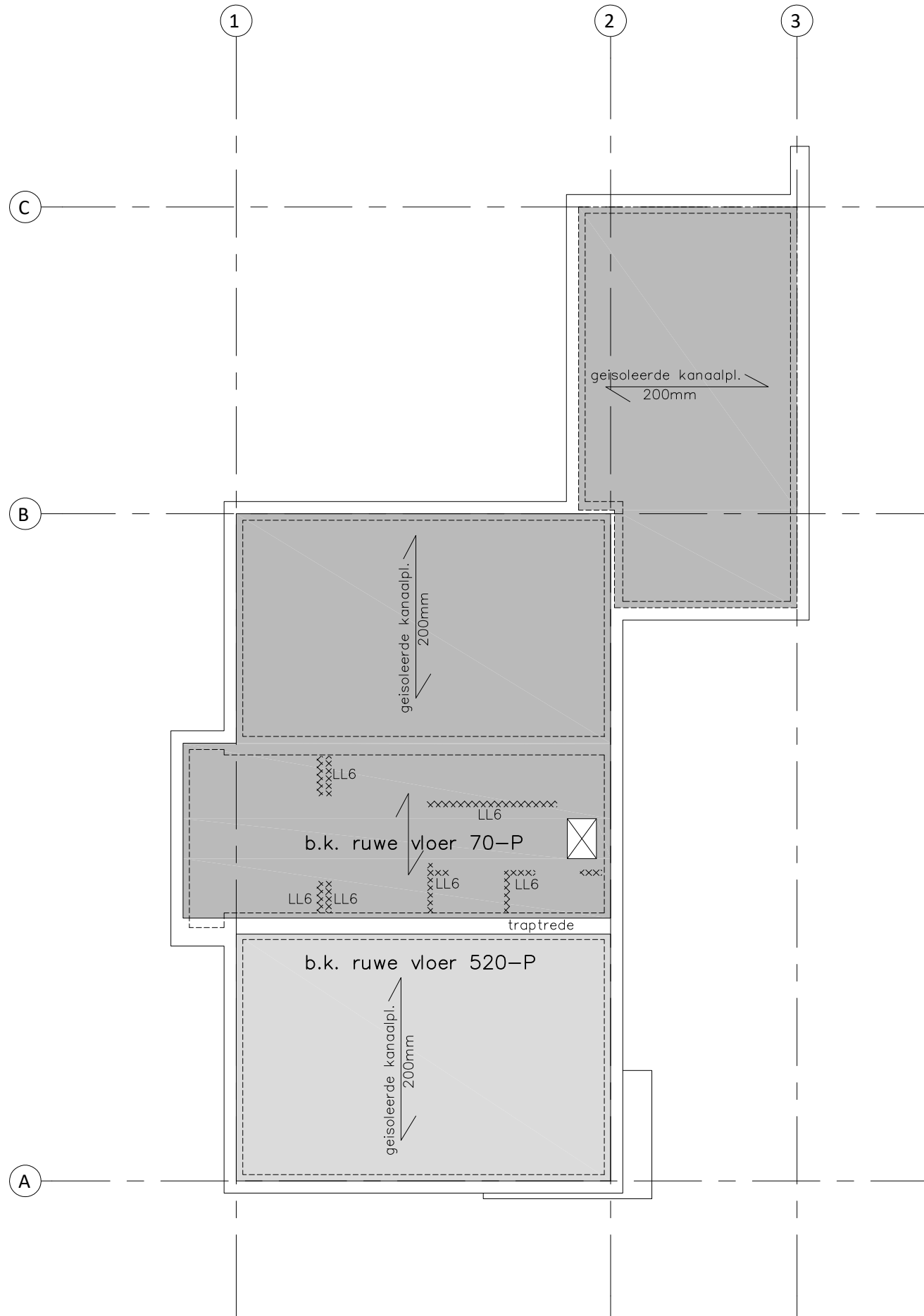
- Belastingen:
- per: 1,40 kN/m²
 - var: 2,25 kN/m²
 - LL1: per 3,4 kN/m¹
 - LL2: per 7,3 kN/m¹
 - LL3: per 7,2 kN/m¹
 - LL4: 21,5 / 4,7 kN/m¹

- Wanden en lateien
- Poriso Stuc H&D;
 - binnenspouwbladen 120mm, AS B 140mm
 - dragende wanden in woning 100mm / 140mm

L3 bi stalen latei / versterkte strook in vloer
bu L200x100x10 oplg. 150mm



werk Nieuwbouw woning Eemdijk 45 Eemdijk		
onderdeel Tweede verdiepingvloer		
opdrachtgever		
schaal 1: 100	formaat A3	getekend H.V.
details 1: 10	datum 13-03-2024	bladno. B-02
		werkno. 24-032
ADVISEURS VOOR BOUWKUNDIGE EN CIVIELTECHNISCHE CONSTRUCTIES Watergoorweg 102B 3861MA Nijkerk TEL 033 2450320 email: info@aadl.nl		

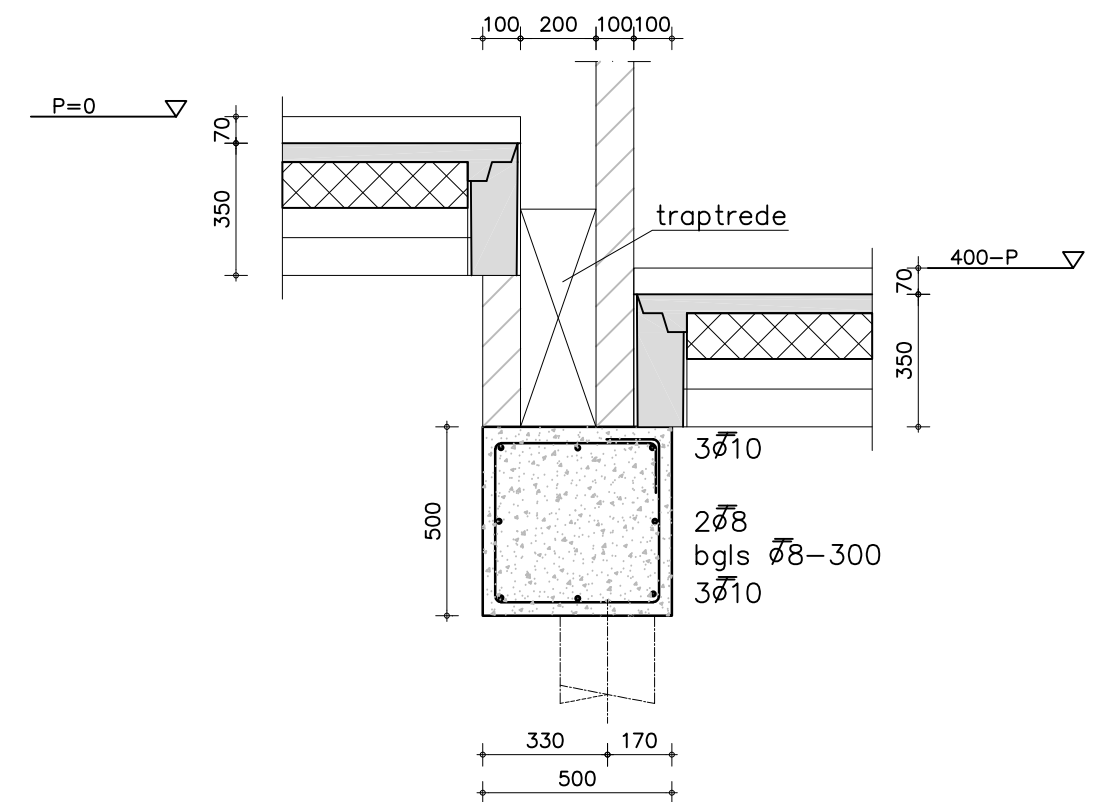


BEGANE GRONDVLOER

Ribcassettevloer 350mm + afwerkvloer 70mm

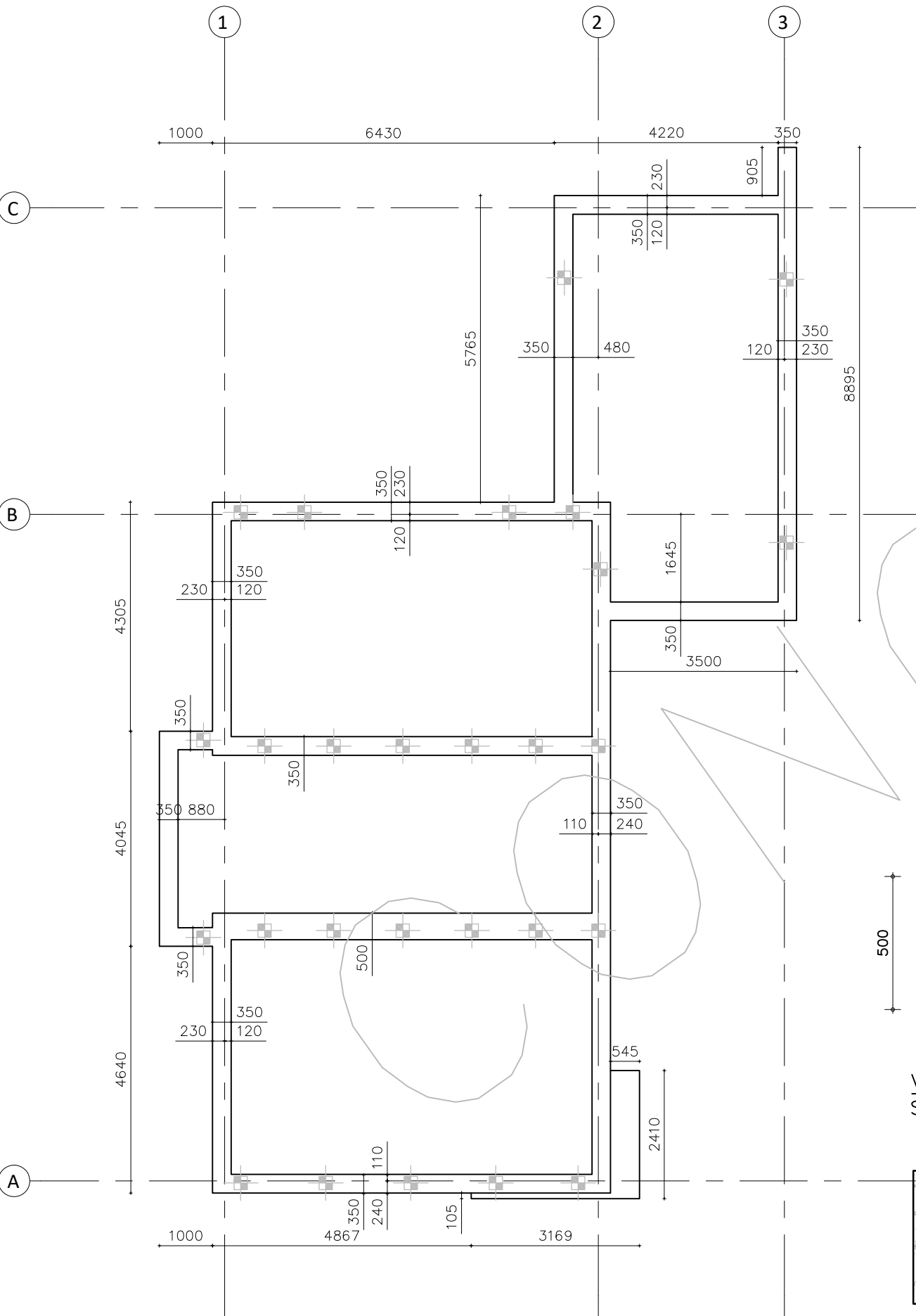
Belastingen:

- per: 1,40 kN/m²
- var: 2,25 kN/m²
- stortbelasting uit breedplaatvloer 6,75 kN/m¹
- LL6: per 3,6 kN/m¹



Detail sprong vloer
Schaal 1:20

werk Nieuwbouw woning Eemdijk 45 Eemdijk		
onderdeel Begane grondvloer		
opdracht		
schaal 1: 100	formaat A3	getekend H.V.
details 1: 20	datum 13-03-2024	bladno. B-04
 DE LANGE ADVISESBUREAU		werkno. 24-032
ADVISEURS VOOR BOUWKUNDIGE EN CIVIELTECHNISCHE CONSTRUCTIES Watergoorweg 102B 3861MA Nijkerk TEL 033 2450320 email: info@aadl.nl		



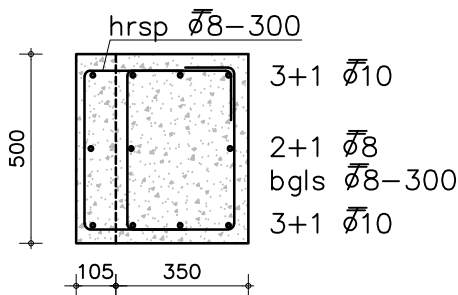
FUNDERINGSBALKEN

Beton C20/25, XC3
Wapening B500, dekking 35mm
Verankeringslengte 50*diameter

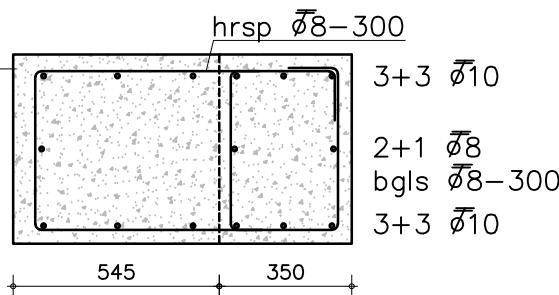
Basiswapening conform details, bijlegwapening conform overzicht

LET OP! DEFINITIEVE SONDERINGEN TE MAKEN NA SLOOP BESTAAND
GEBOUW. EXACTE WAPENING EN BIJLEGWAPENING TE BEPALEN NA
SONDERINGEN. PLAN GEBASEERD OP SONDERINGEN UIT OMGEVING

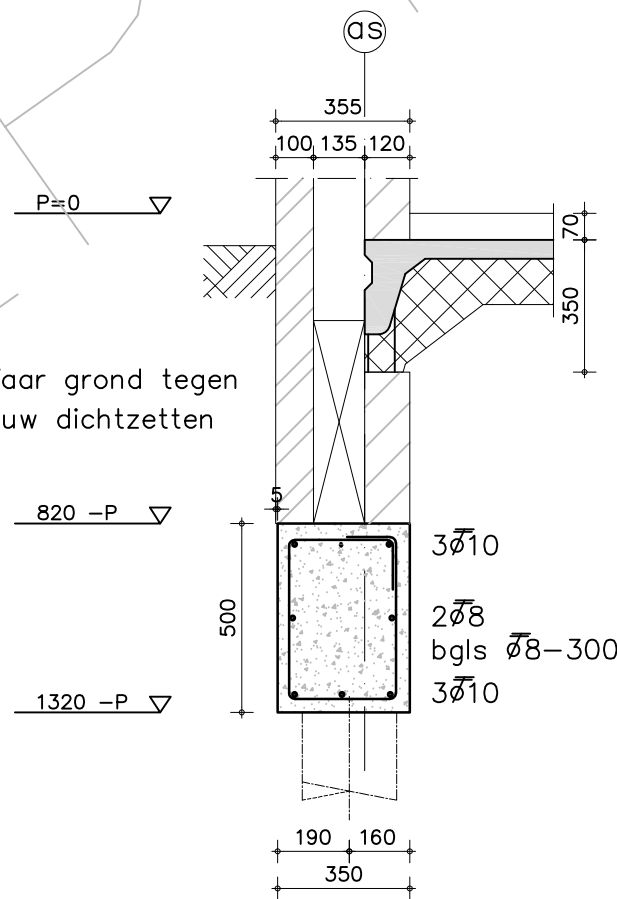
Let op! Waar grond tegen
gevel, spouw dichtzetten
h.o.h. 1m!



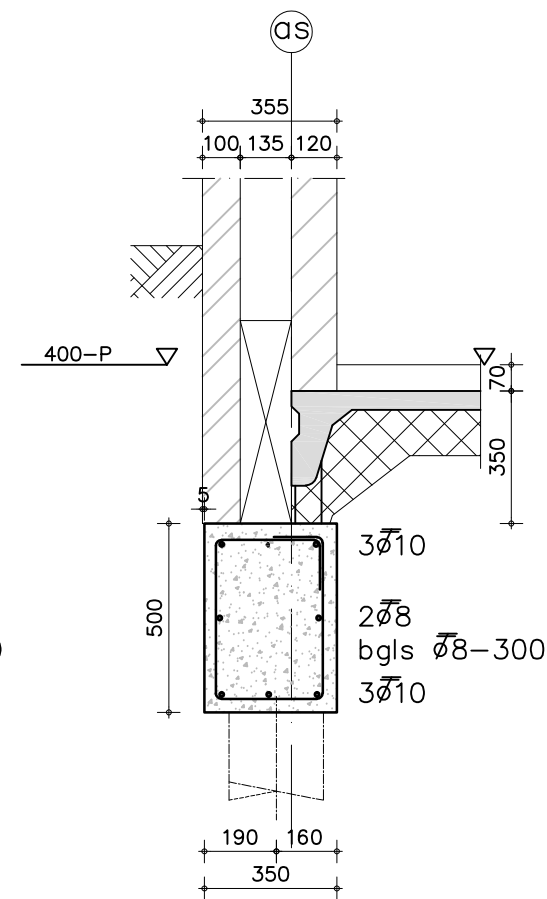
Verbreiding voorgevel
Schaal 1:20



Verbreiding zijgevel
Schaal 1:20

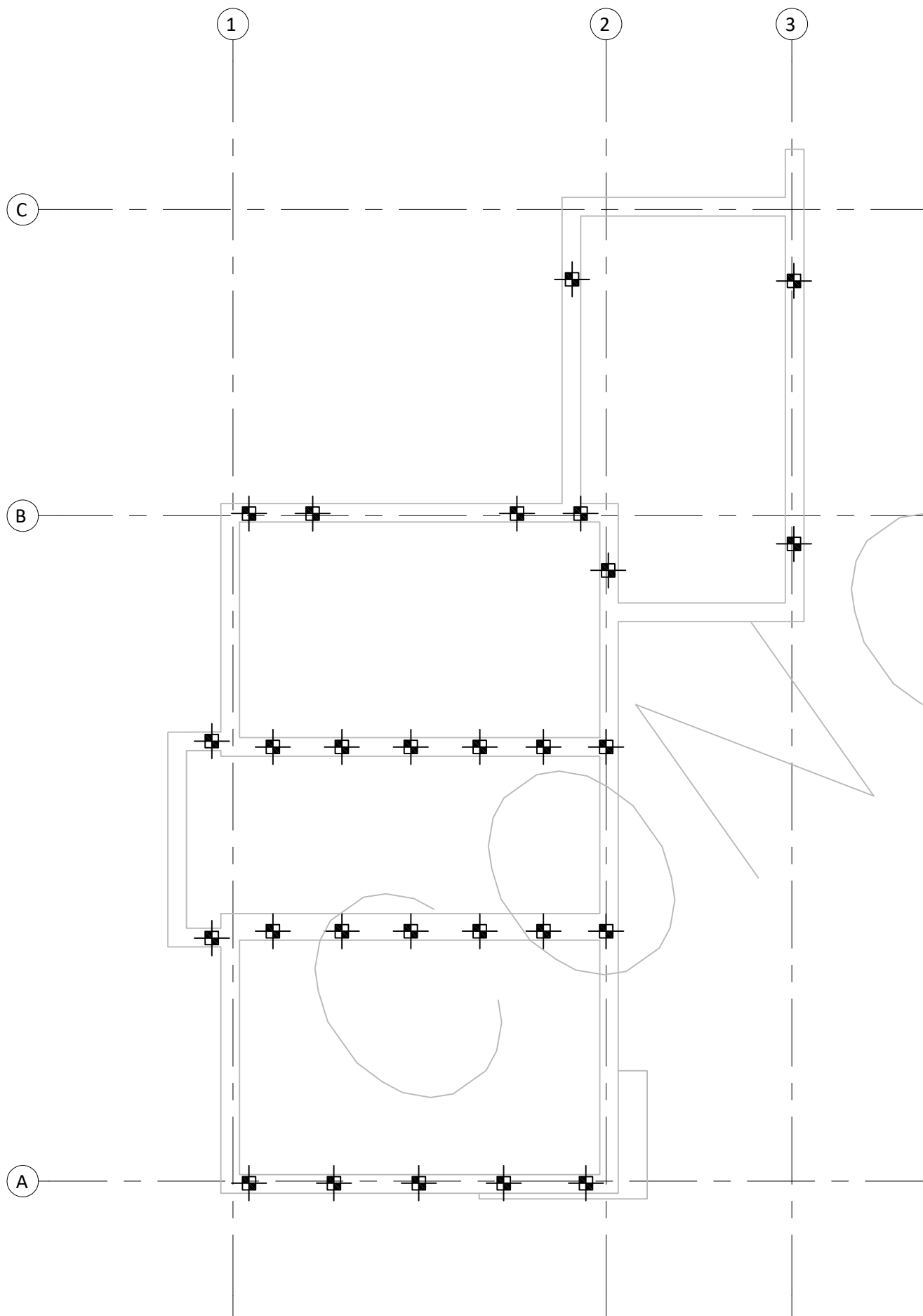


Principe detail
Schaal 1:20



Principe detail
Schaal 1:20

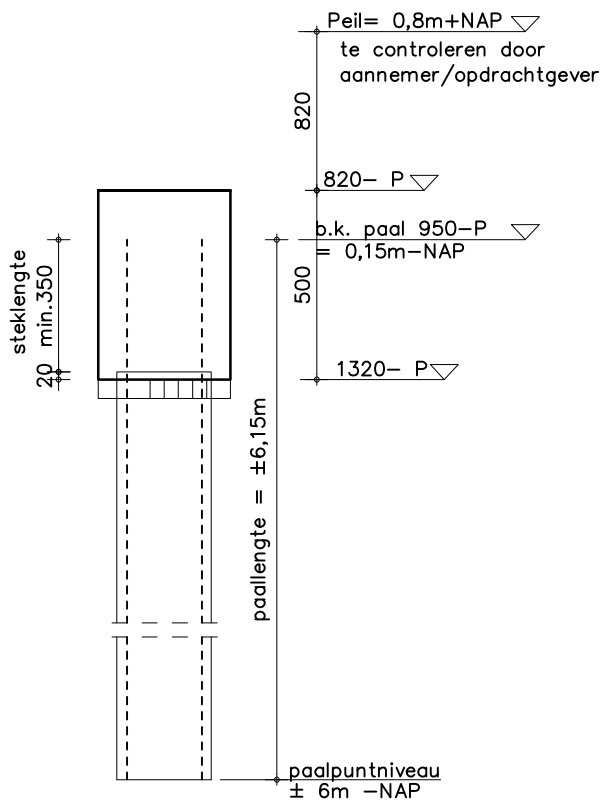
werk Nieuwbouw woning Eemdijk 45 Eemdijk			
onderdeel Funderingsbalken			
opdrachtgever			
schaal 1: 100	formaat A3	getekend H.V.	
details 1: 20	datum 13-03-2024	bladno. B-05	
DE LANGE ADVIESBUREAU		ADVISEURS VOOR BOUWKUNDIGE EN CIVIELTECHNISCHE CONSTRUCTIES Watergoorweg 102B 3861MA Nijkerk TEL 033 2450320 email: info@aadl.nl	
P:\2024\24-032 Nieuwbouw woning Eemdijk 45 Eemdijk\03_Constructie tekeningen		werkno. 24-032	



FUNDERINGSPALEN

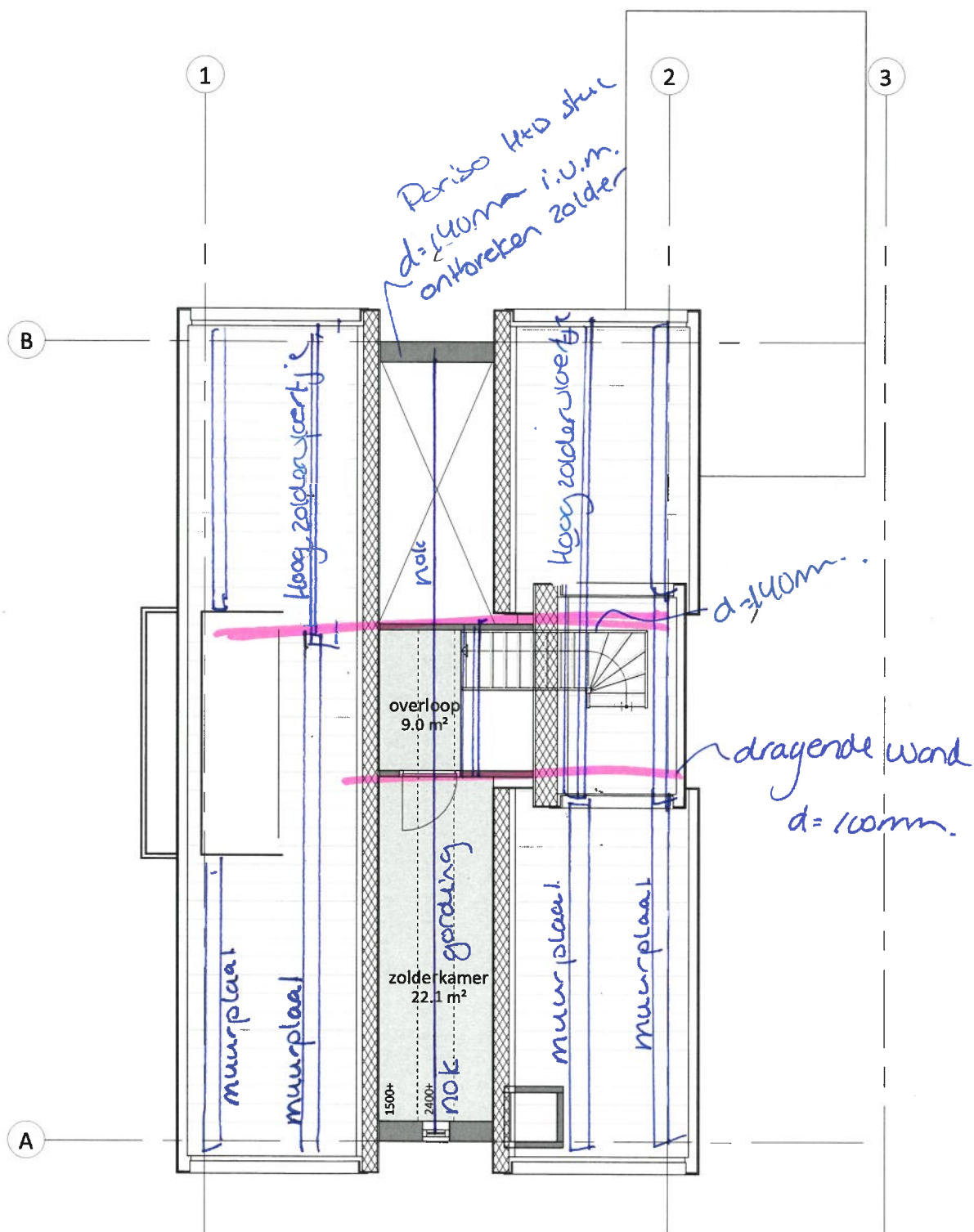
■ Prefab betonpaal 250x250mm
Aantal ±27
P.P.N. ±6m-NAP
Peil 0,8m +NAP, definitief te controleren door aannemer / opdrachtgever!

LET OP! DEFINITIEVE SONDERINGEN TE MAKEN NA SLOOP BESTAAND
GEBOUW. EXACTE AANTAL EN LENGTE PALEN NADER TE BEPALEN. PLAN
GEBASEERD OP SONDERINGEN UIT OMGEVING

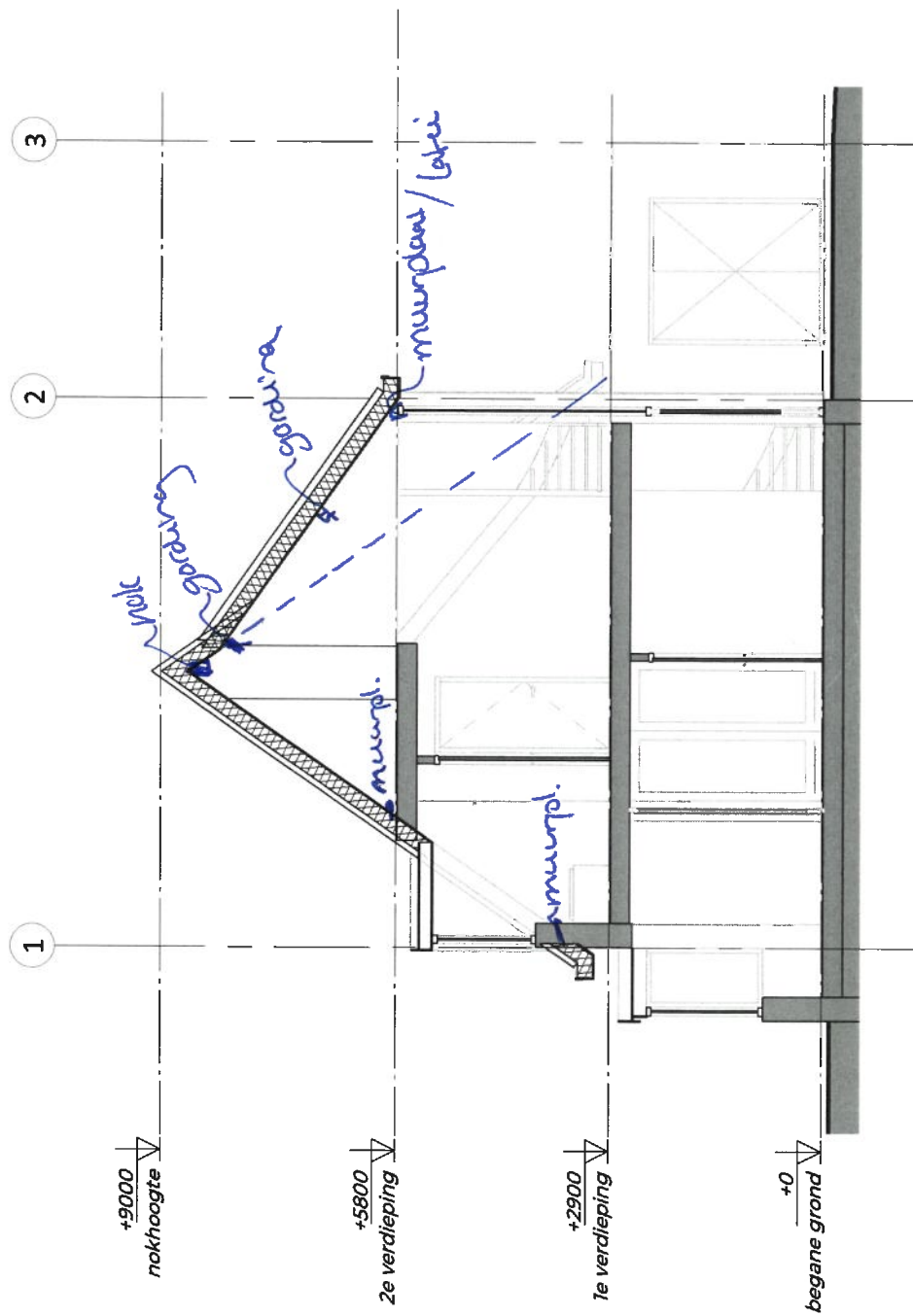


Principe paallengte

werk Nieuwbouw woning Eemdijk 45 Eemdijk		
onderdeel Funderingspalen		
opdrachtgever		
schaal 1: 100	formaat A3	getekend H.V.
details 1: 20	datum 13-03-2024	bladno. B-06
 ADVISEURS VOOR BOUWKUNDIGE EN CIVIELTECHNISCHE CONSTRUCTIES Watergoorweg 102B 3861MA Nijkerk TEL 033 2450320 email: info@aadl.nl		werkno. 24-032

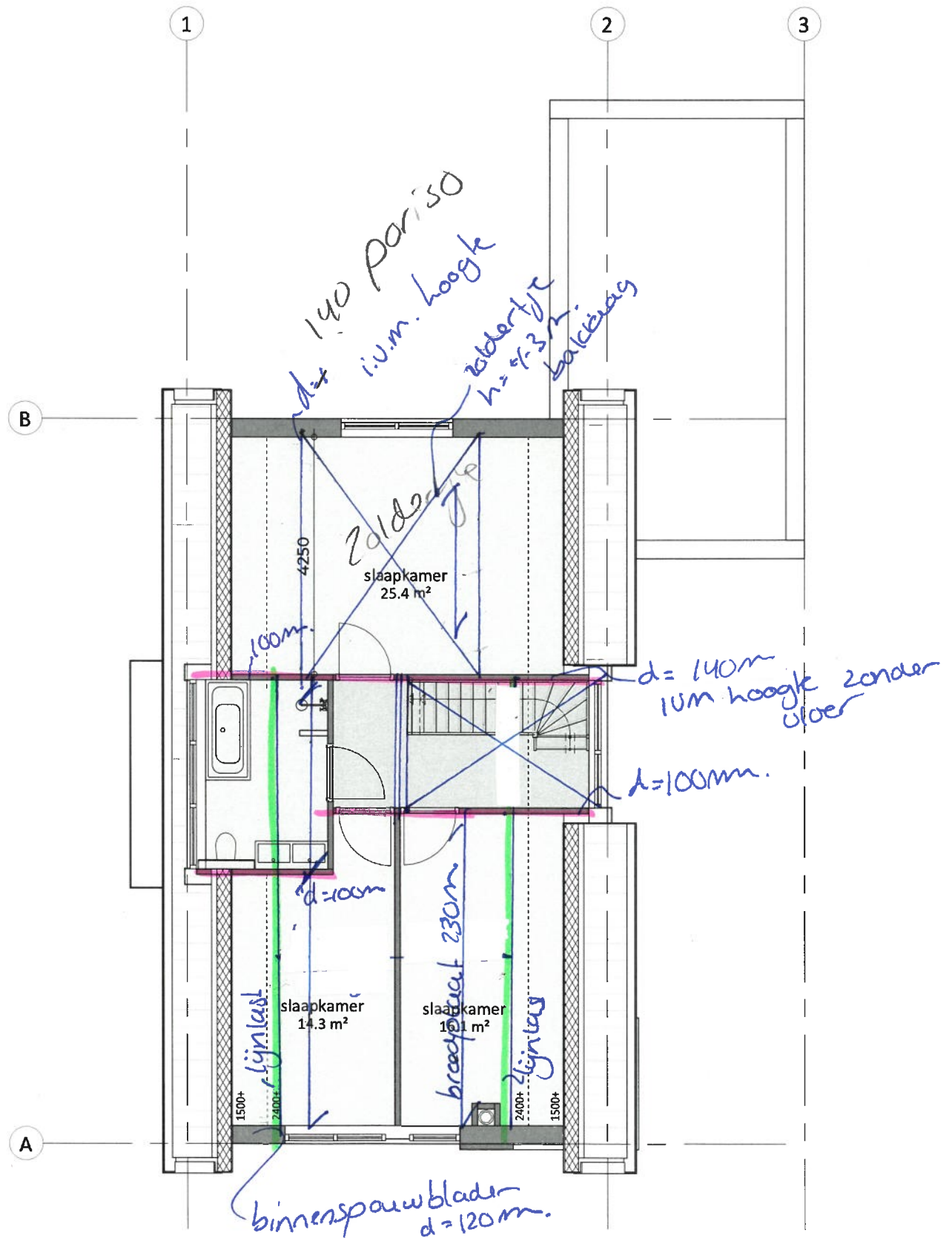


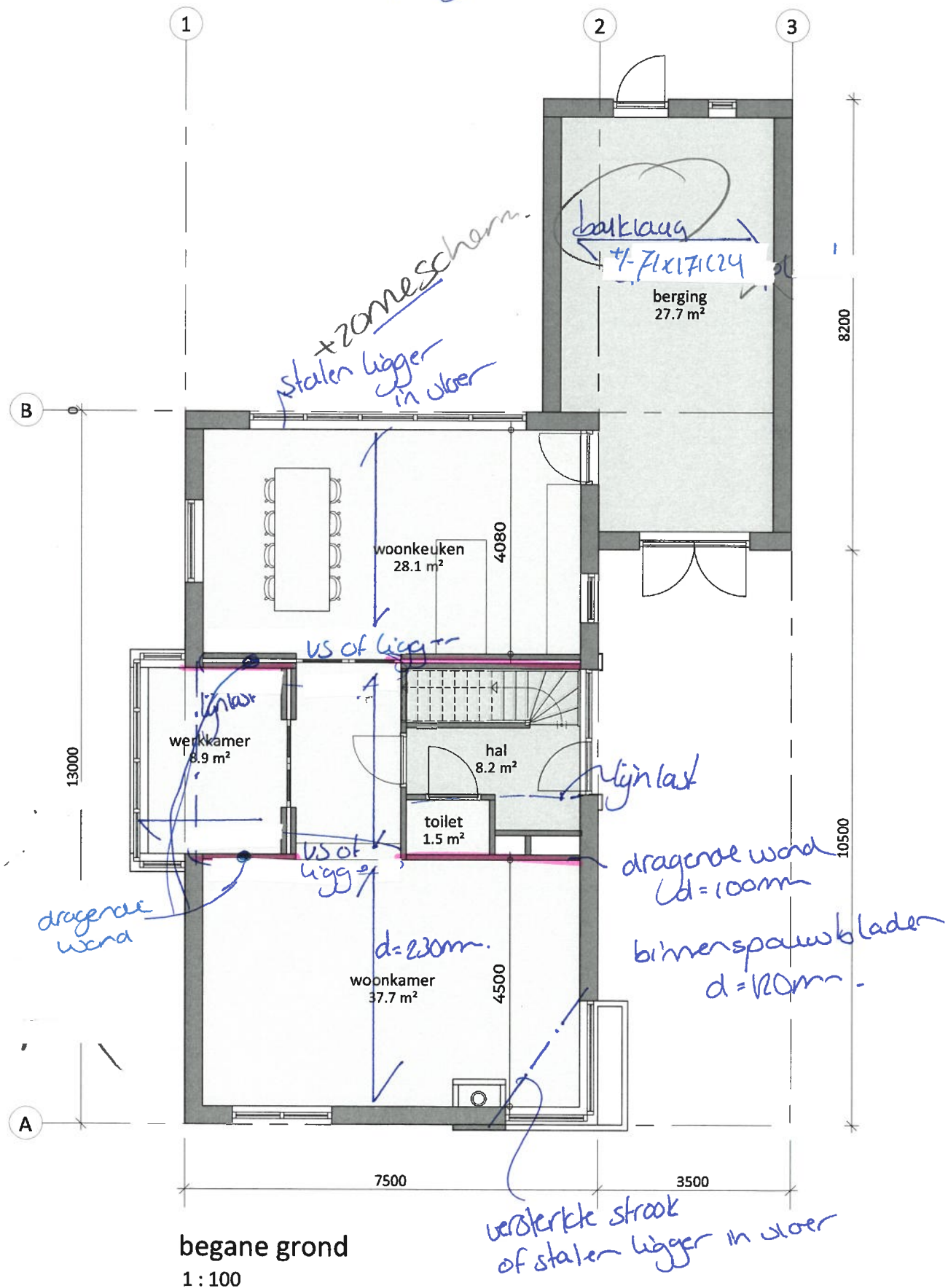
Alternatief $\rightarrow$ prefab sporen kap

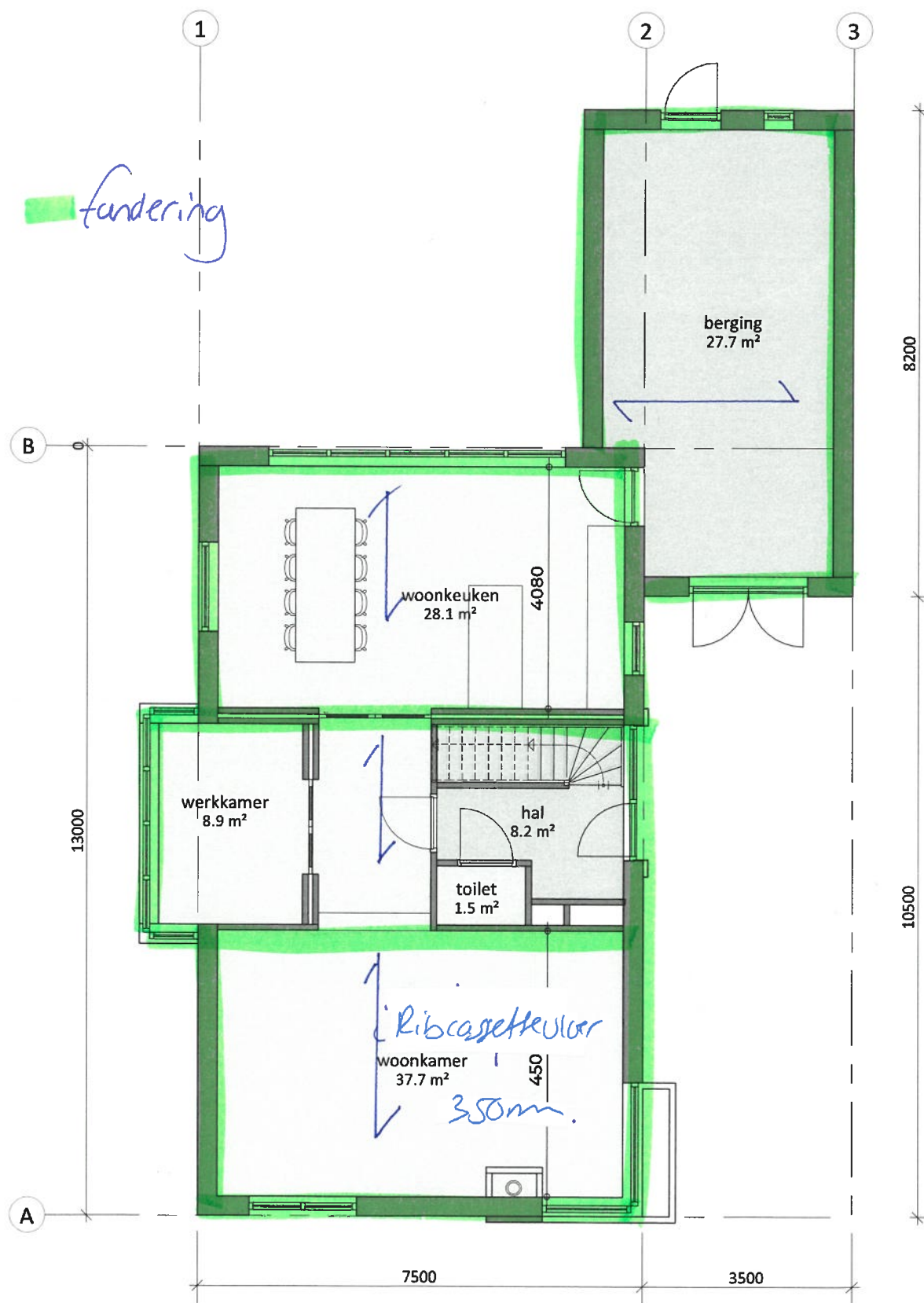


Alternatief -> prefab sporenkap

Zoldervloer



Verdiepingsvloer



begane grond

1 : 100