

Constructieoverzichten: Nieuwbouw woning Eemdijk 45 te Eemdijk

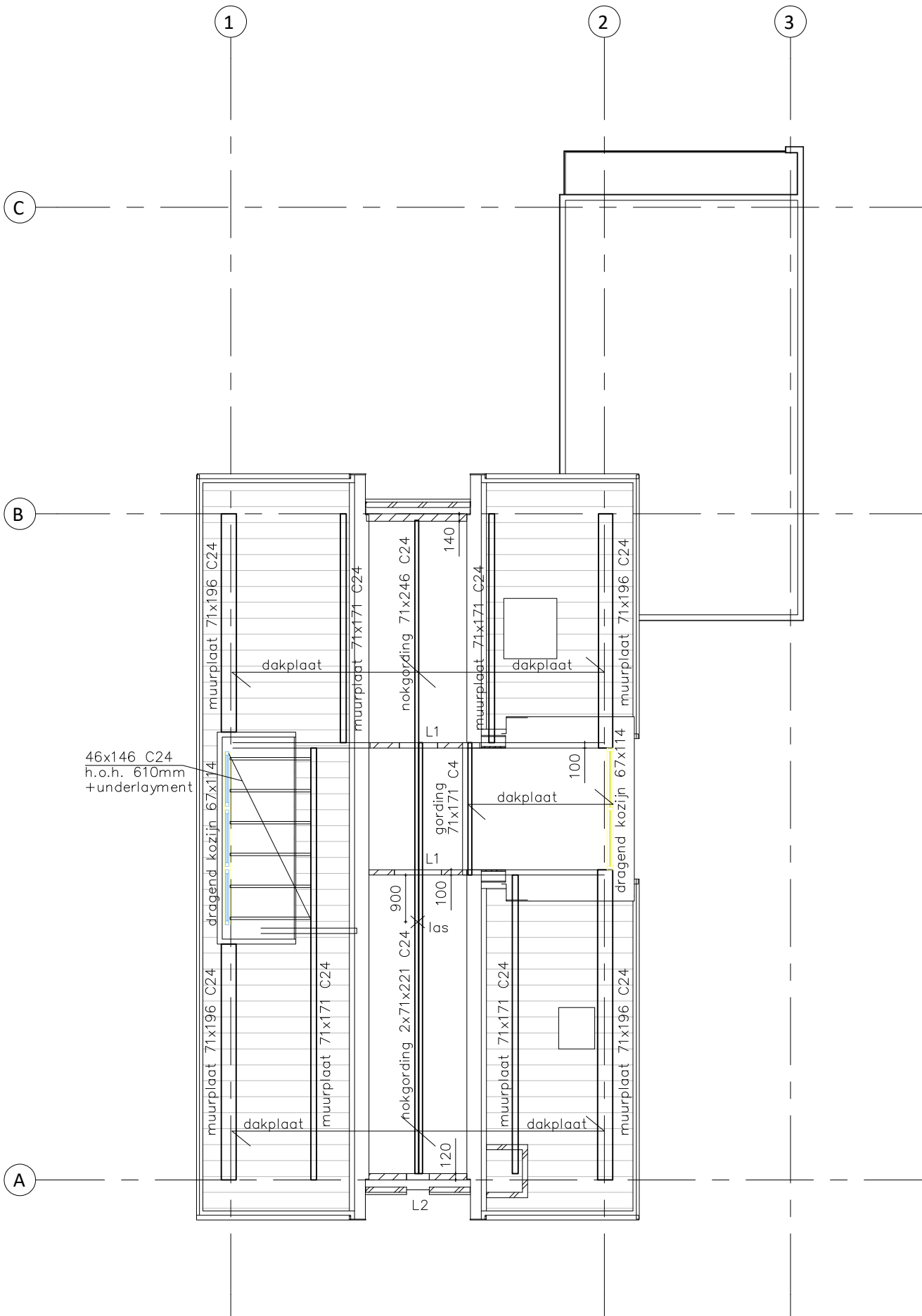
Opdrachtgever:



Projectnummer: 24-032

Datum: 13-03-2024

Bladen: B-01 - B-06



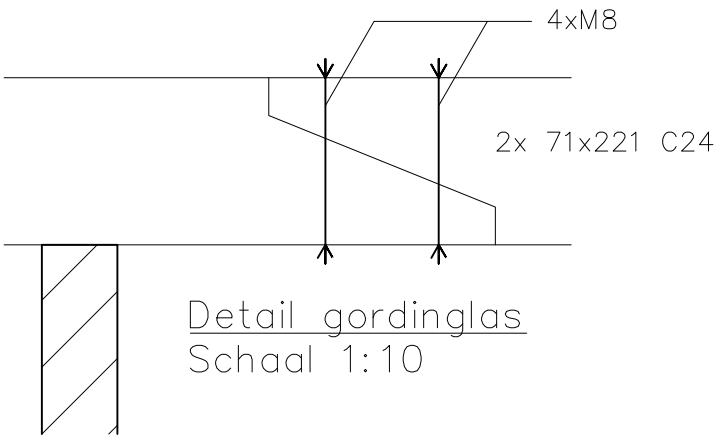
KAPCONSTRUCTIE

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

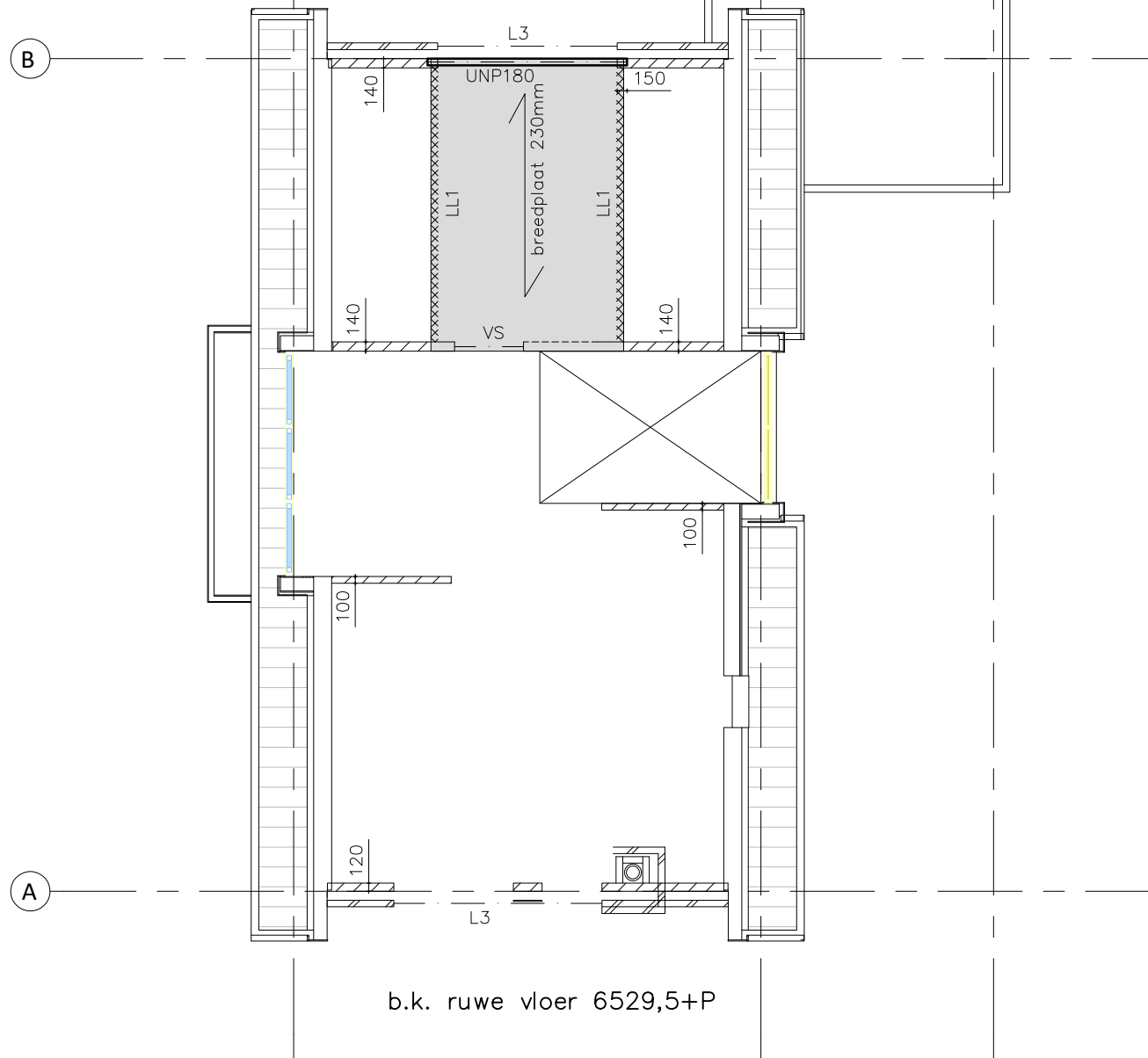
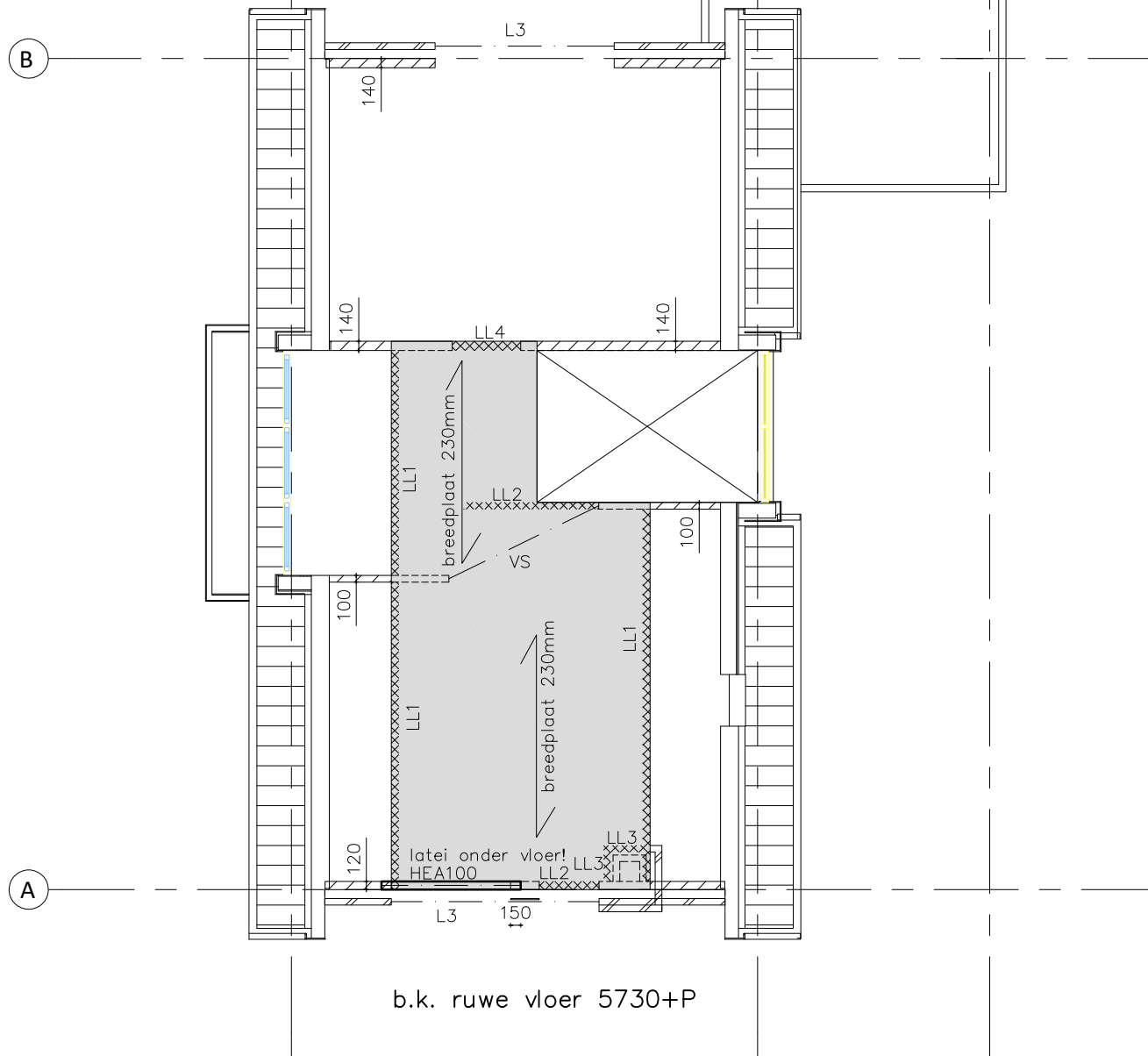
Wanden en lateien

- 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



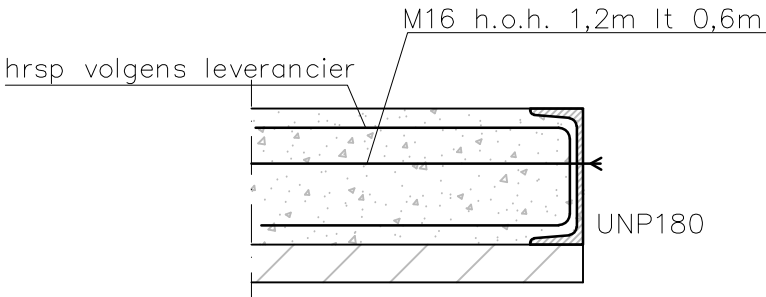
TWEEDE VERDIEPINGSVLOER

Breedplaatvloer 230mm + afwerkvloer 70mm

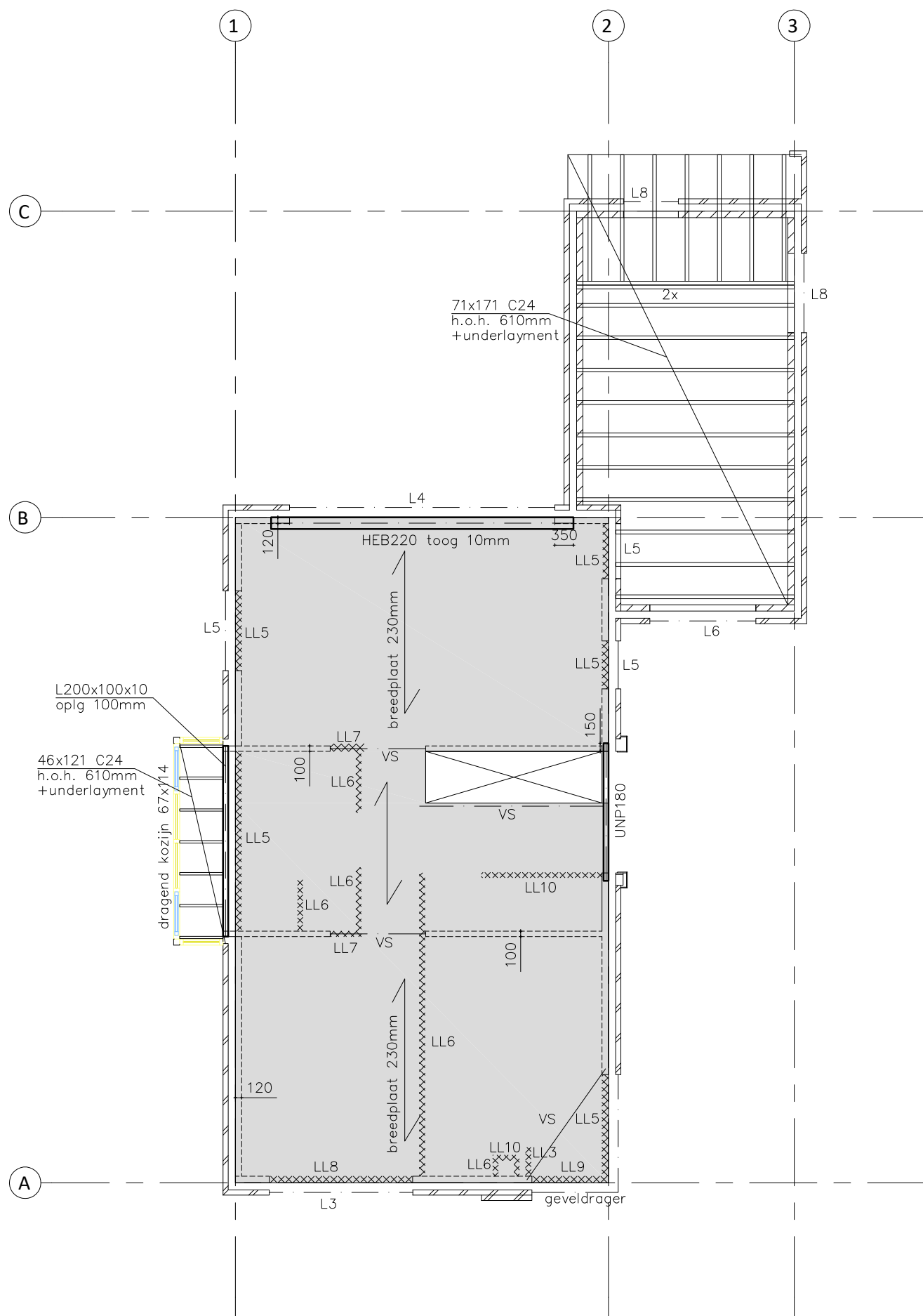
- Belastingen:
- per: 1,40 kN/m²
 - var: 2,25 kN/m²
 - LL1: per 3,4 kN/m¹
 - LL2: per 7,3 kN/m¹
 - LL3: per 7,2 kN/m¹
 - LL4: 21,5 / 4,7 kN/m¹

- 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
 ADVISEURS VOOR BOUWKUNDIGE EN CIVIELTECHNISCHE CONSTRUCTIES Watergoorweg 102B 3861MA Nijkerk TEL 033 2450320 email: info@aadl.nl		werkn. 24-032



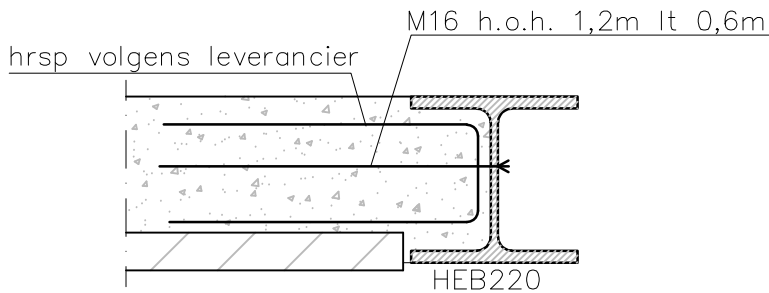
EERSTE VERDIEPINGSVLOER

Breedplaatvloer 230mm + afwerkvloer 70mm

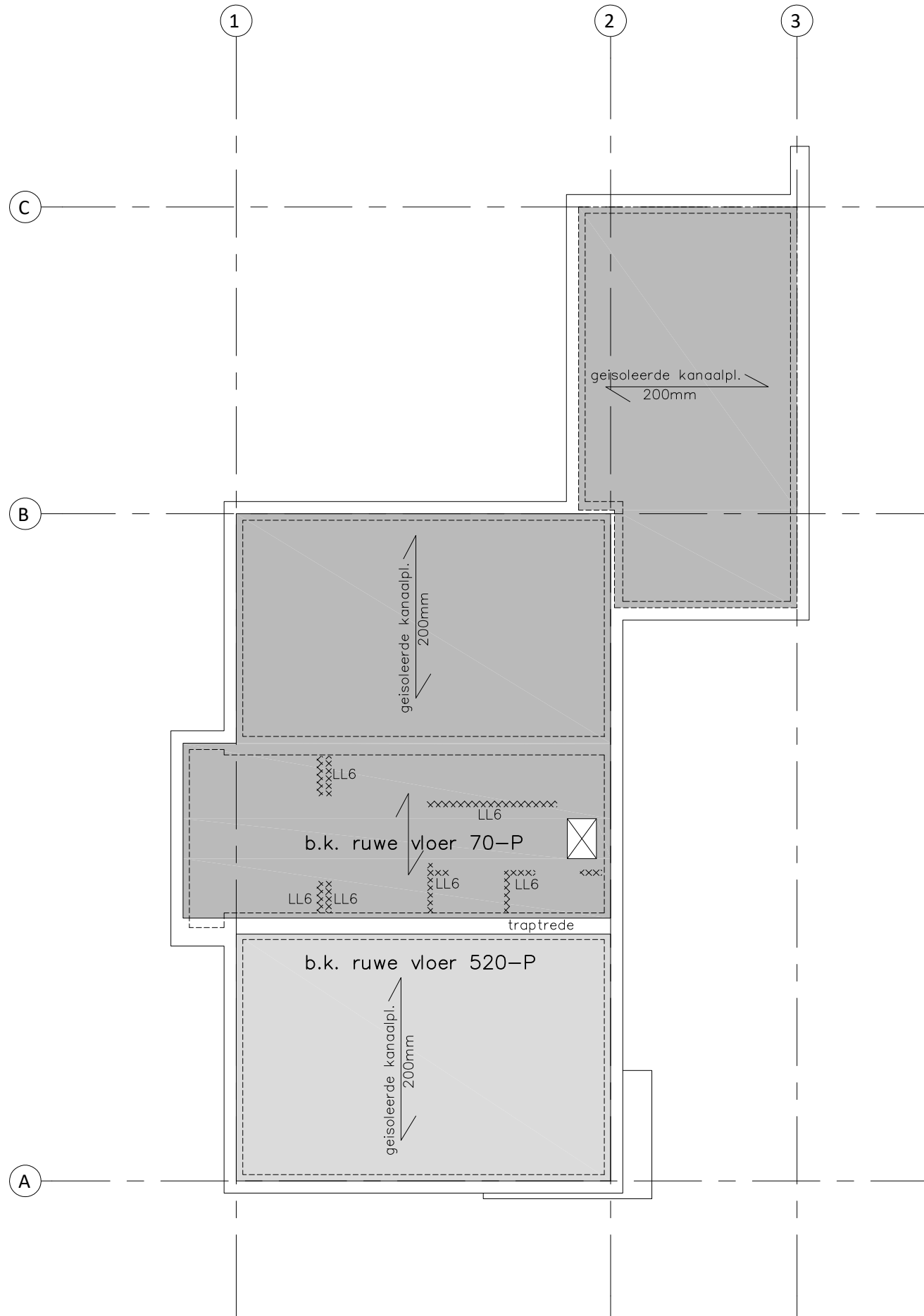
- Belastingen:
- per: 1,40 kN/m²
 - var: 2,25 kN/m²
 - LL5: per 5,4 kN/m¹
 - LL6: per 3,6 kN/m¹
 - LL7: 38,0 / 9,0 kN/m¹
 - LL8: 25,7 / 5,4 kN/m¹
 - LL9: per 9,6 kN/m¹
 - LL10: 28 / 6,3 kN/m¹

- Wanden en lateien
- Poriso Stuc H&D;
 - binnenspouwbladen 120mm
 - dragende wanden in woning 100mm

- L3 bi stalen latei / versterkte strook in vloer
bu L200x100x10 oplg. 150mm
- L4 bi stalen latei / versterkte strook in vloer
bu L200x100x10 oplg. 150mm, 2x koppelen met t=10 aan HEB220
- L5 bi stalen latei / versterkte strook in vloer
bu L100x100x10 oplg. 100mm
- L6 bi/bu L150x100x10 oplg. 150mm
- L7 bi/bu L100x100x10 oplg. 100mm



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

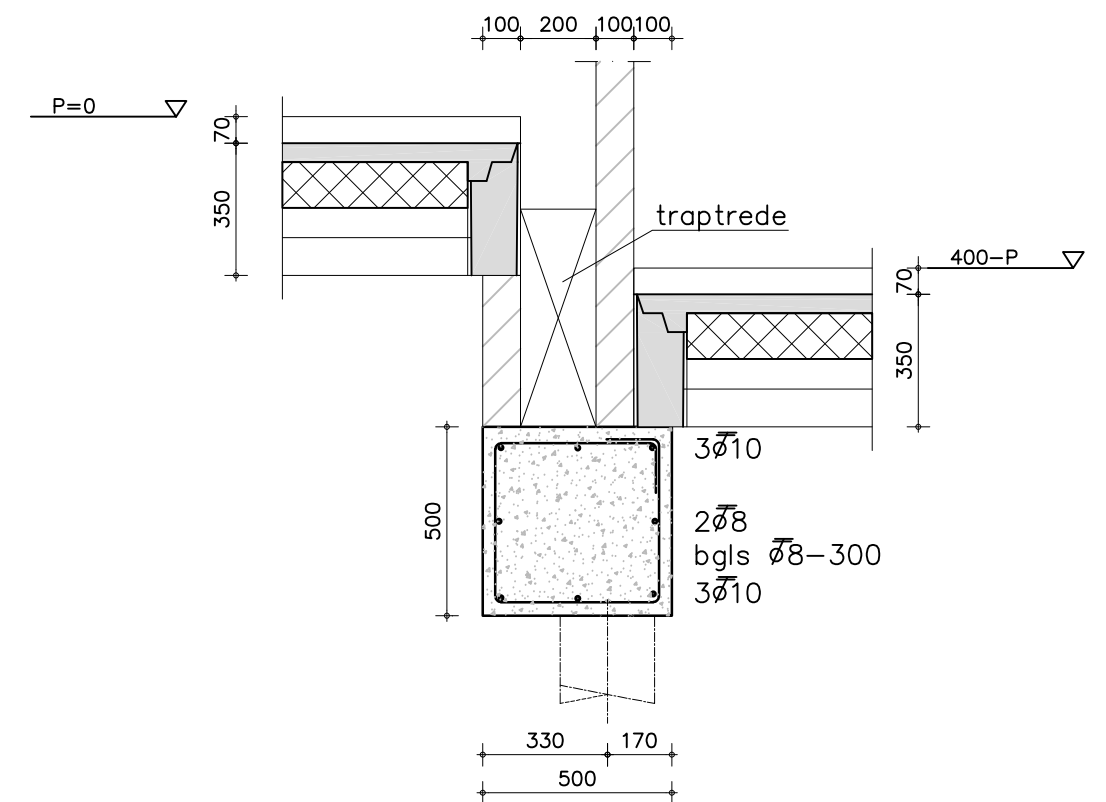


BEGANE GRONDVLOER

Ribcassettevloer 350mm + afwerkvloer 70mm

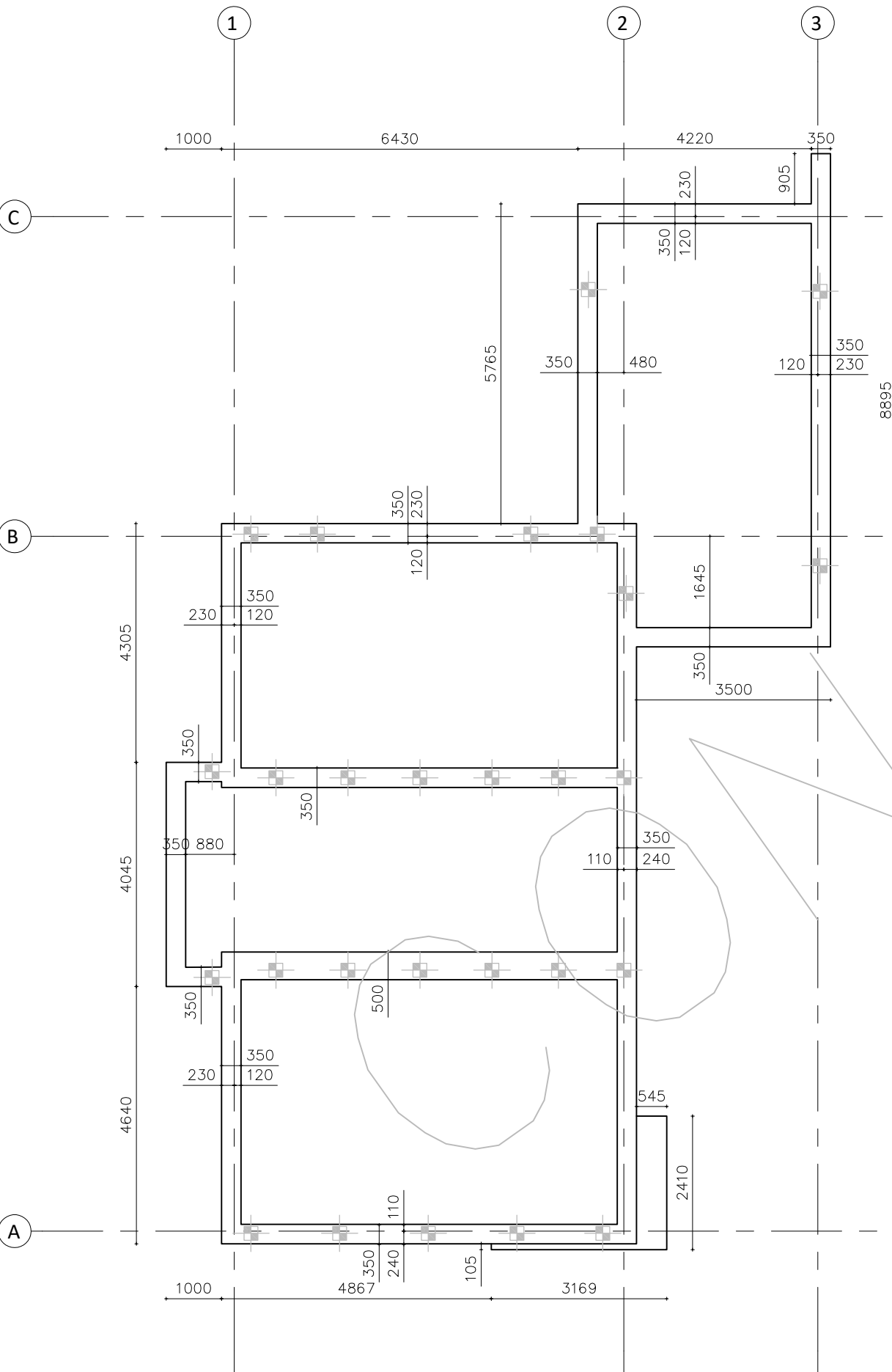
Belastingen:

- 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
			ADVISEURS VOOR BOUWKUNDIGE EN CIVIELTECHNISCHE CONSTRUCTIES Watergoorweg 102B 3861MA Nijkerk TEL 033 2450320 email: info@aadl.nl		werkno. 24-032



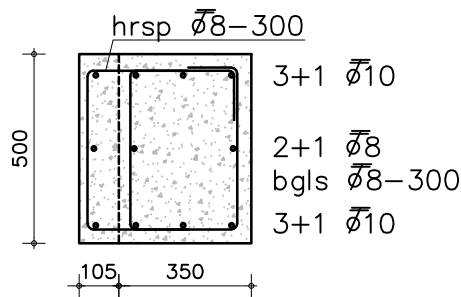
FUNDERINGSBALKEN

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

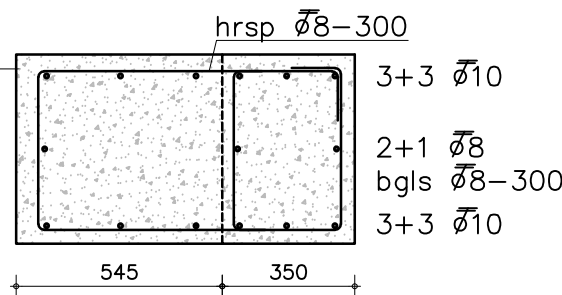
Basiswapening conform details, bijlegwapening conform overzicht

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

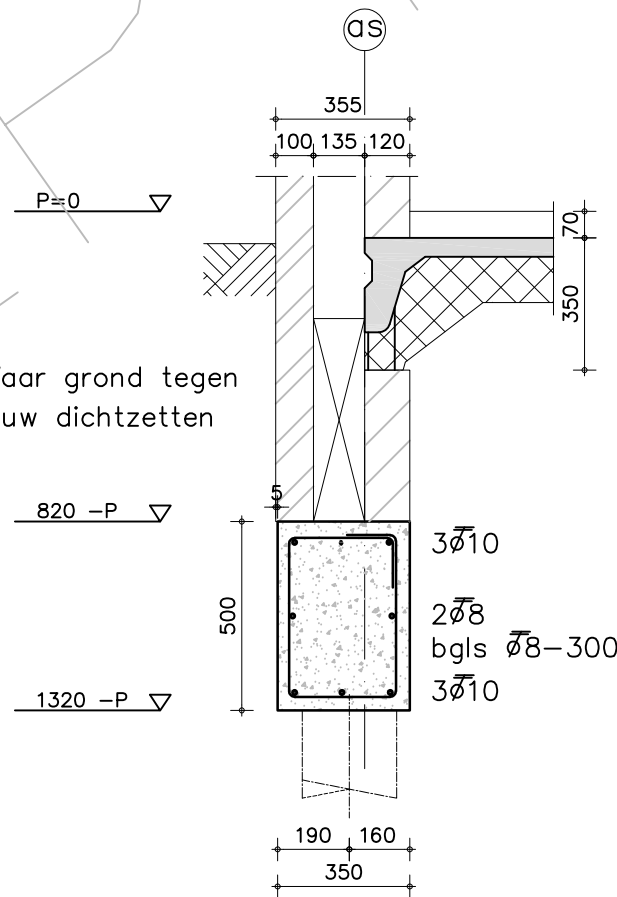
Let op! Waar grond tegen
gevel, spouw dichtzetten
h.o.h. 1m!



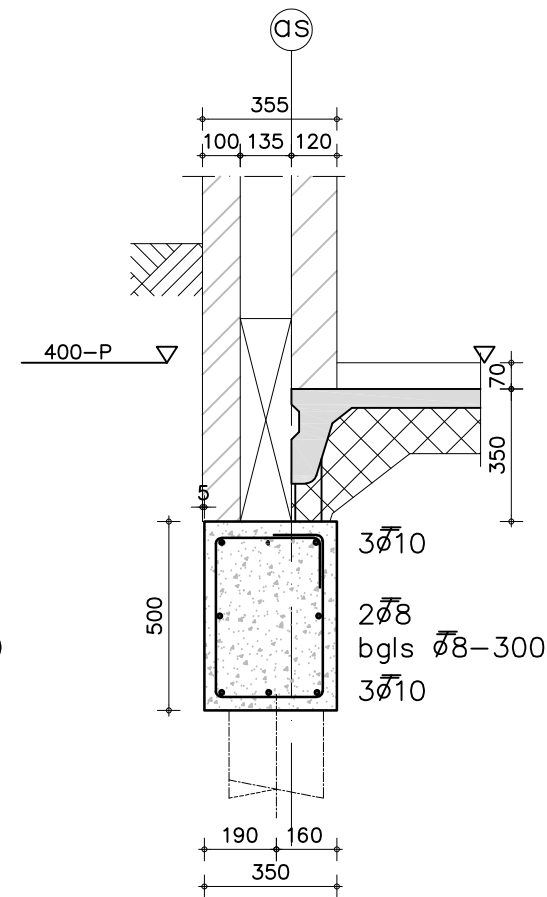
Verbreiding voorgevel
Schaal 1:20



Verbreiding zijgevel
Schaal 1:20



Principe detail
Schaal 1:20



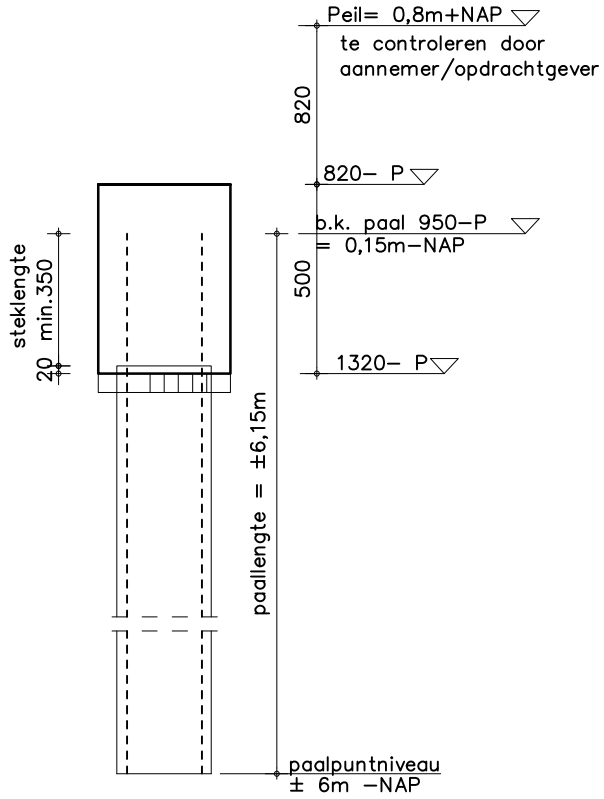
Principe detail
Schaal 1:20

werk				Nieuwbouw woning Eemdijk 45 Eemdijk	
onderdeel				Funderingsbalken	
opdrachtgever				[REDACTED]	
schaal		1: 100		formaat A3	
details		1: 20		getekend H.V.	
				datum 13-03-2024	
				bladno. B-05	
				ADVISEURS VOOR BOUWKUNDIGE EN CIVIELTECHNISCHE CONSTRUCTIES Watergoorweg 102B 3861MA Nijkerk TEL 033 2450320 email: info@aadl.nl	
				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 details 1: 20	formaat A3 datum 13-03-2024	getekend H.V. bladno. B-06
 ADVISEURS VOOR BOUWKUNDIGE EN CIVIELTECHNISCHE CONSTRUCTIES Watergoorweg 102B 3861MA Nijkerk TEL 033 2450320 email: info@aadl.nl		werkno. 24-032