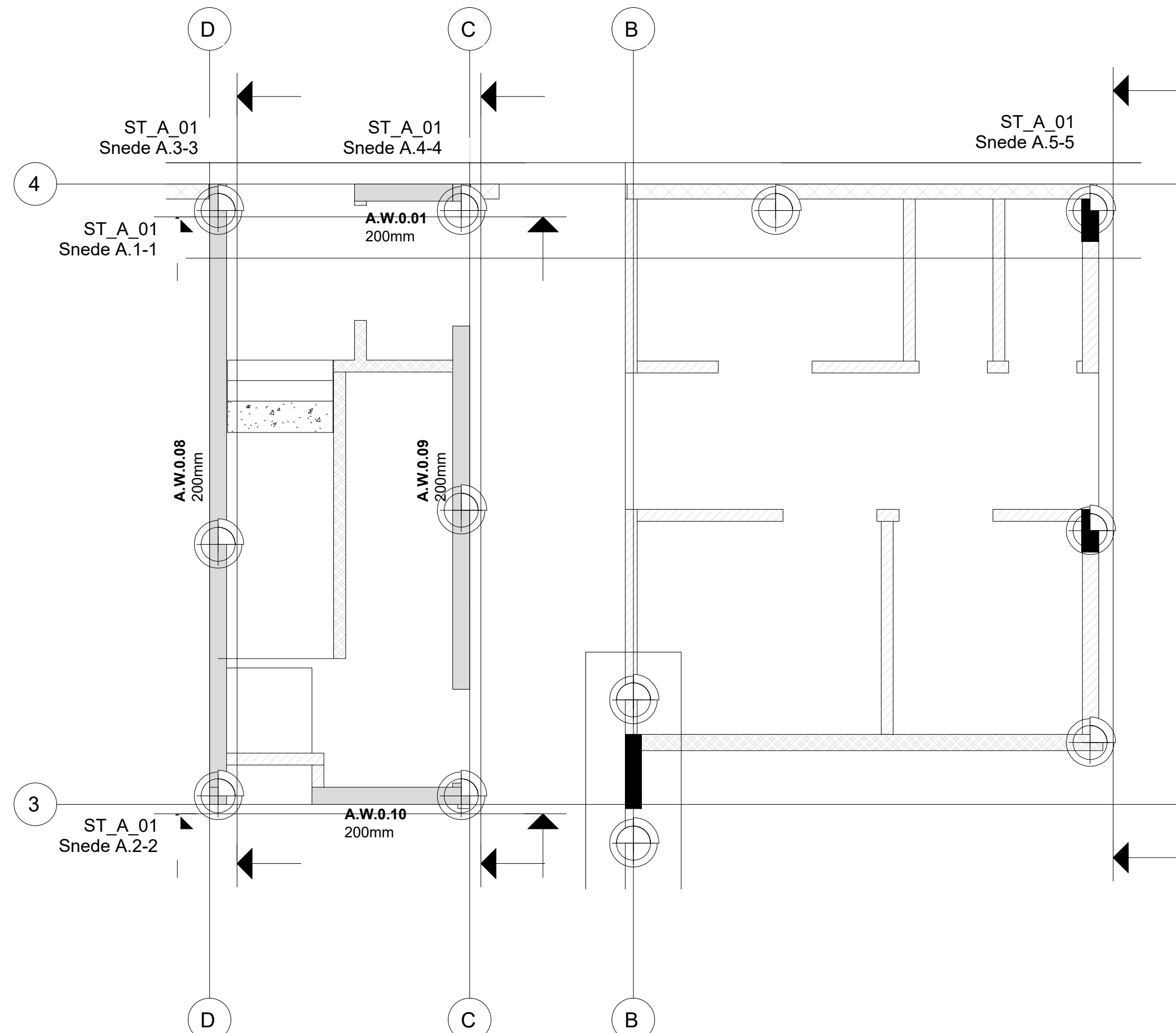


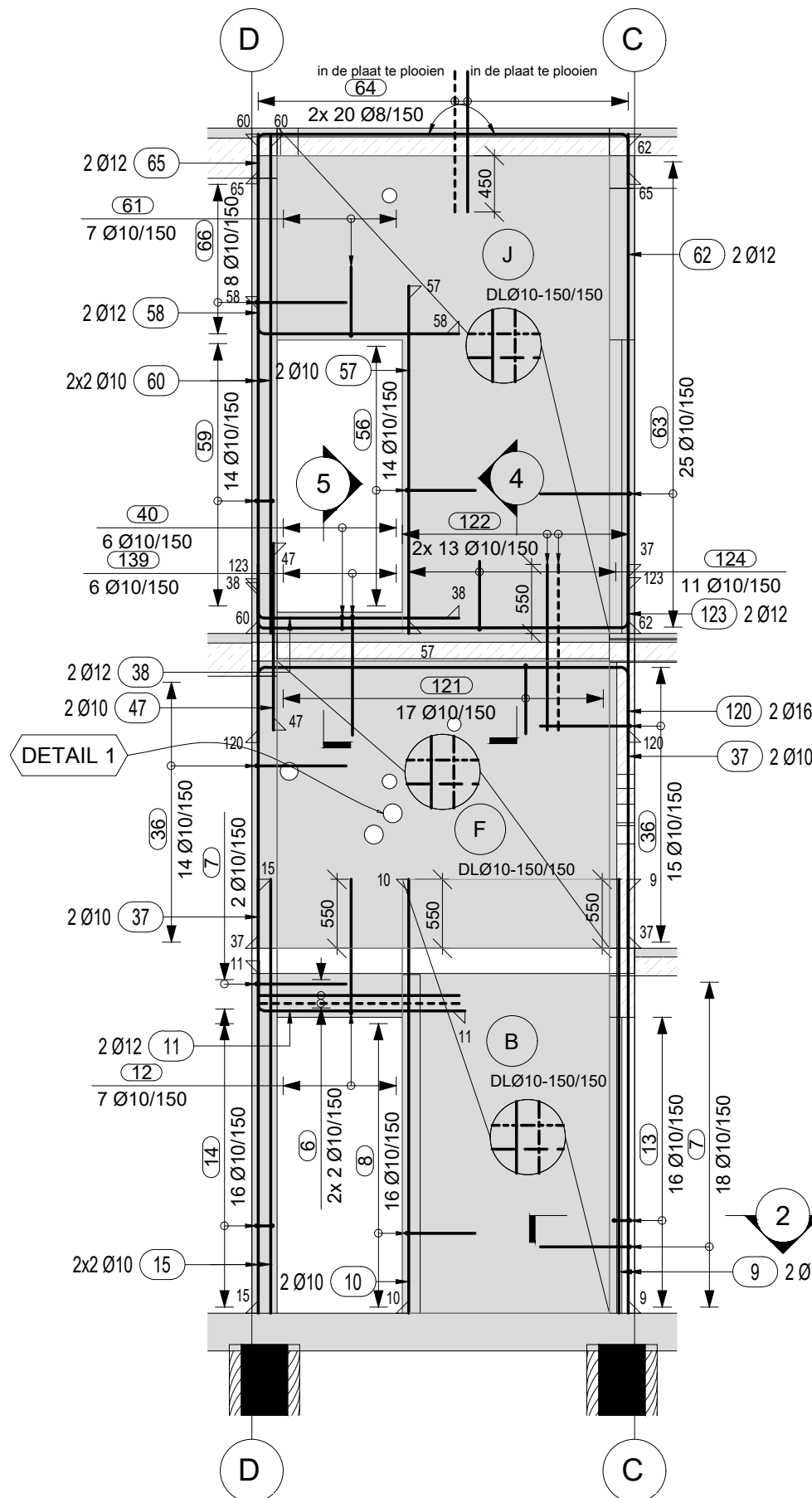
Keyplan wanden Gebouw A

Schaal: 1 : 50
Bouwjaar: 2024
T.M. van der Vliet



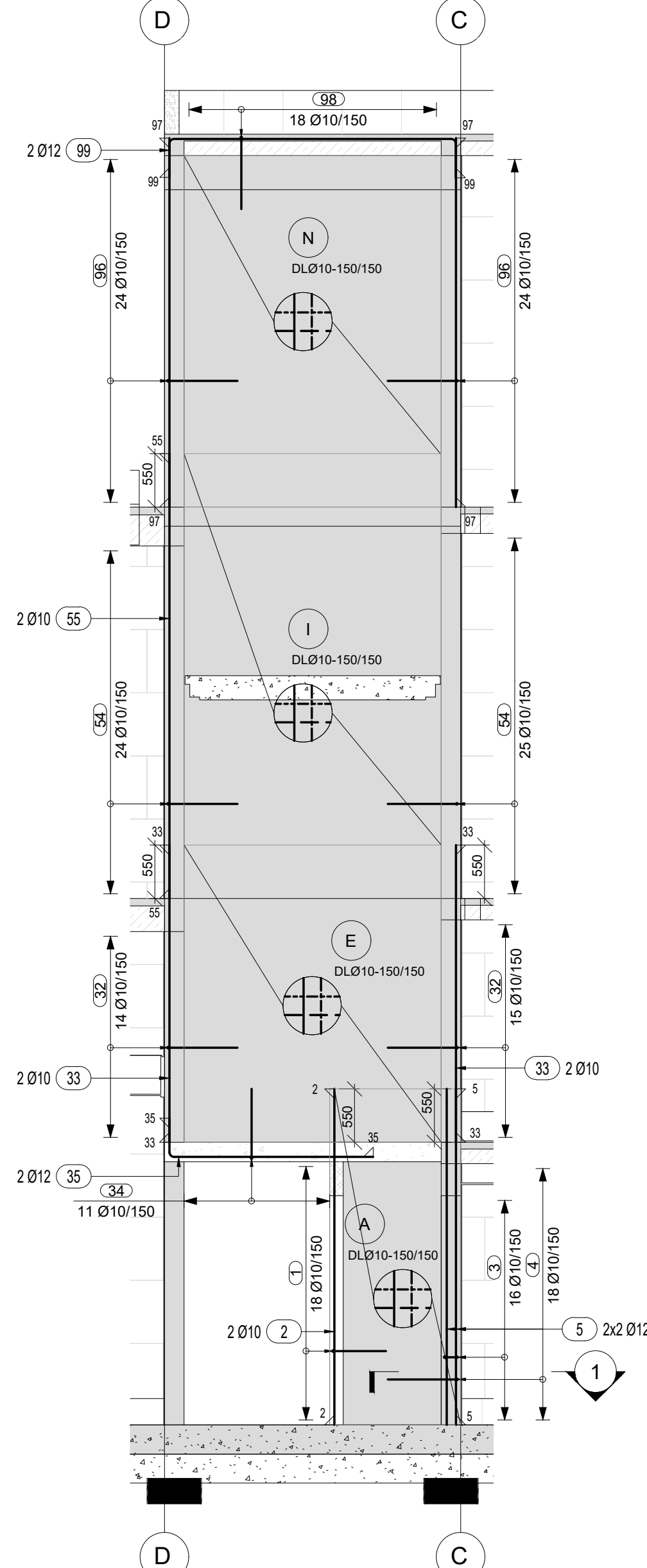
Sneede A.2-2

Schaal: 1 : 50
Bouwjaar: 2024
T.M. van der Vliet



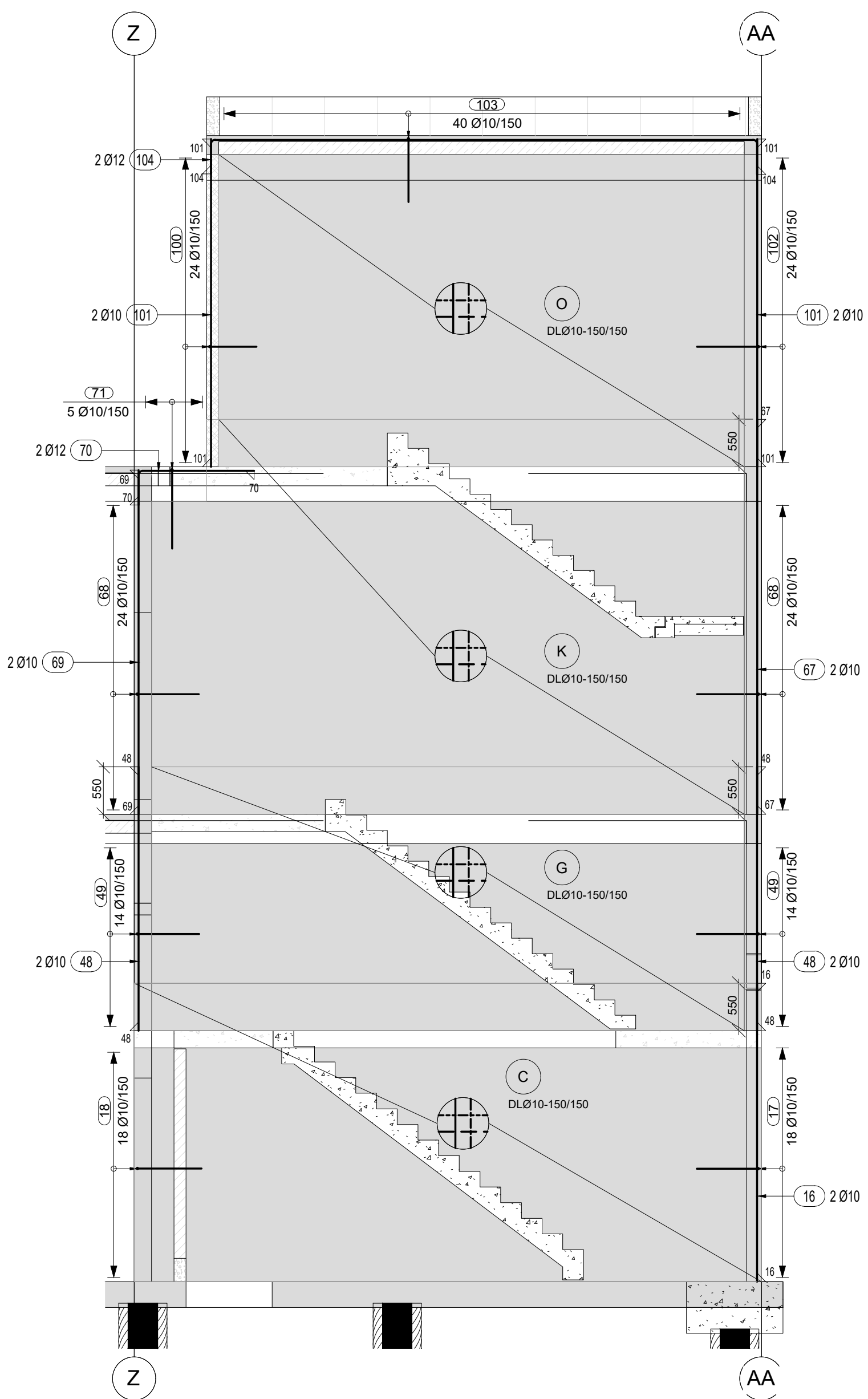
Sneede A.1-1

Schaal: 1 : 50
Bouwjaar: 2024
T.M. van der Vliet



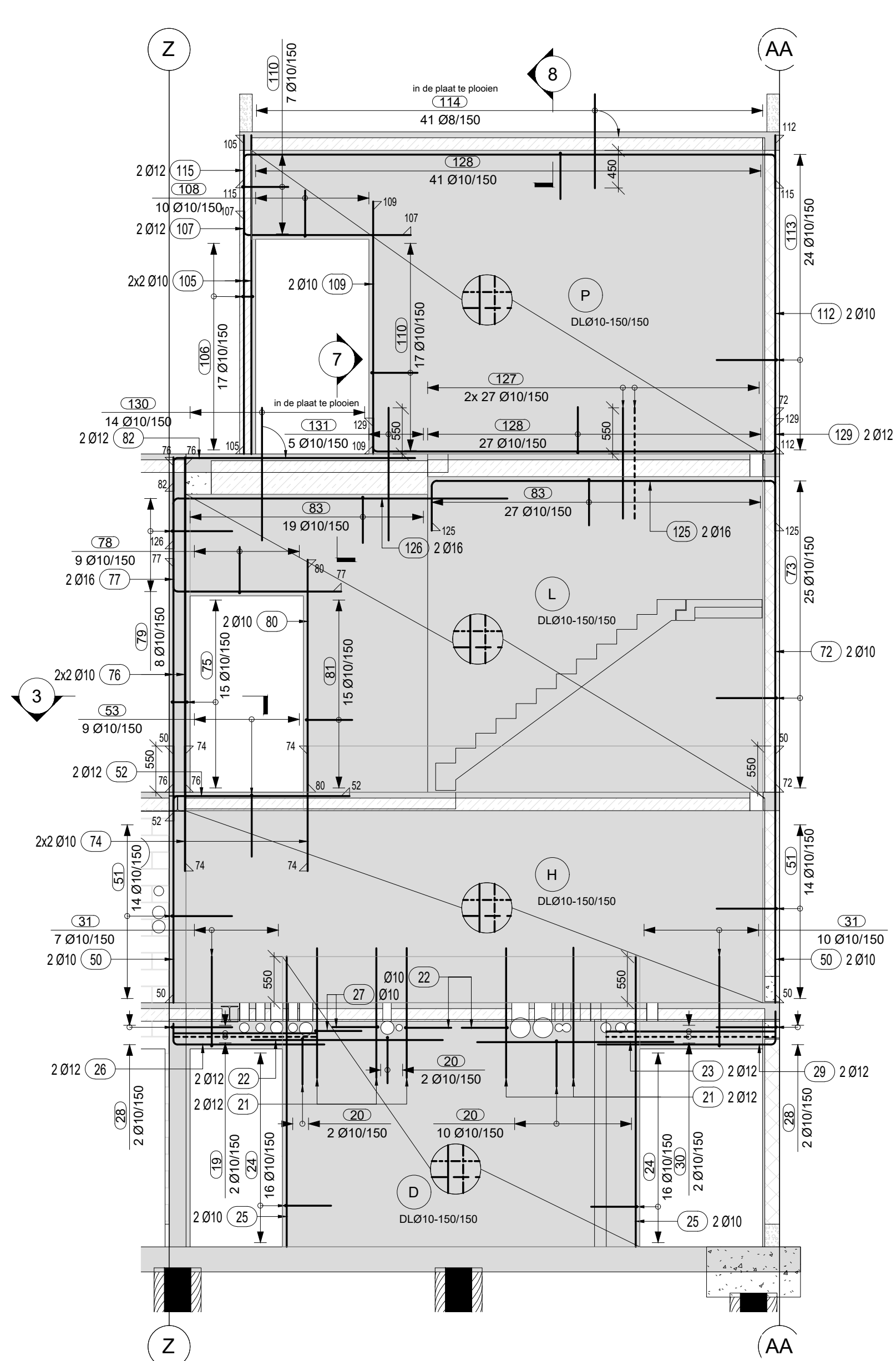
Sneede A.3-3

Schaal: 1 : 50
Bouwjaar: 2024
T.M. van der Vliet



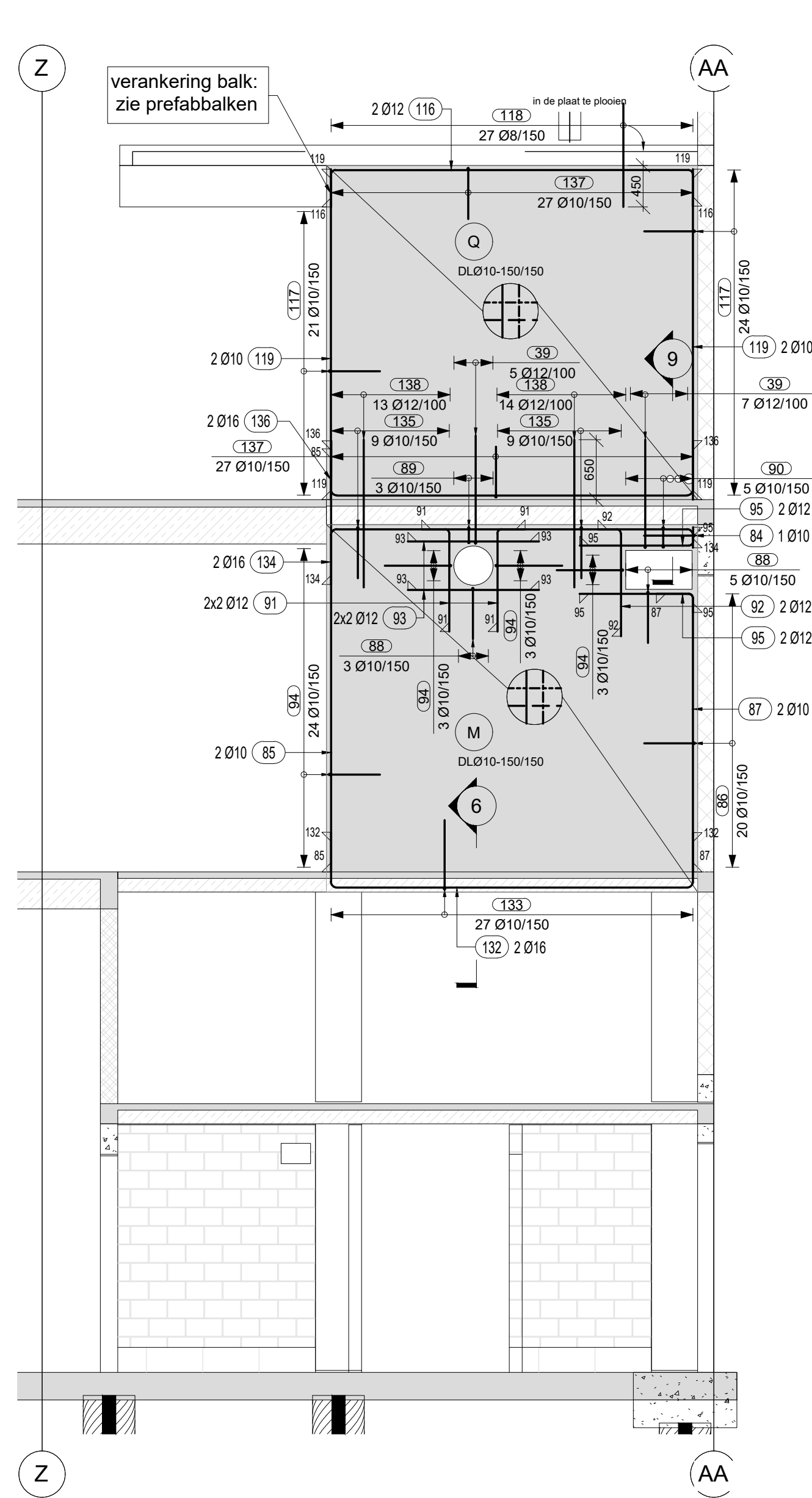
Sneede A.4-4

Schaal: 1 : 50
Bouwjaar: 2024
T.M. van der Vliet



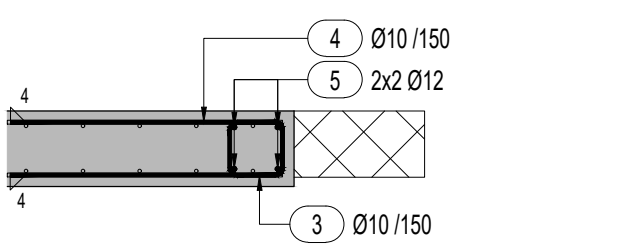
Sneede A.5-5

Schaal: 1 : 50
Bouwjaar: 2024
T.M. van der Vliet



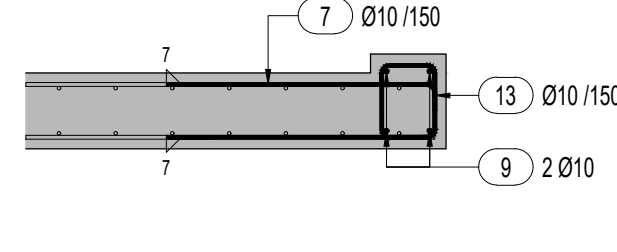
Sneede 1

schaal 1/20



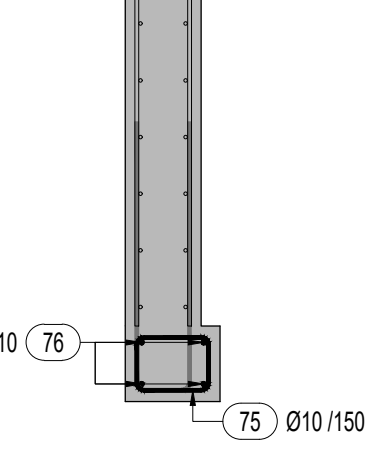
Sneede 2

schaal 1/20



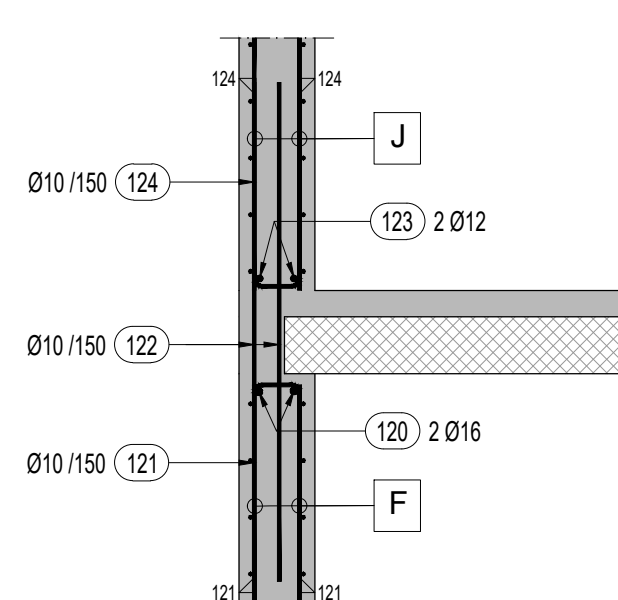
Sneede 3

schaal 1/20



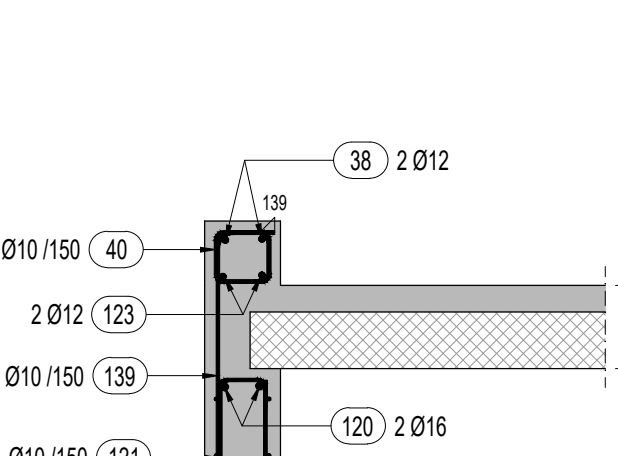
Sneede 4

schaal 1/20



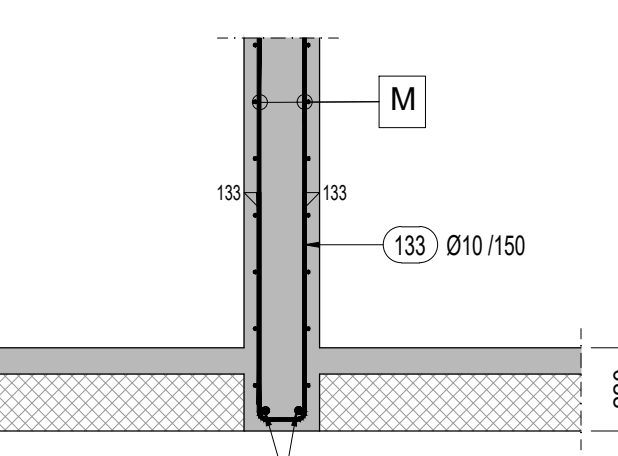
Sneede 5

schaal 1/20



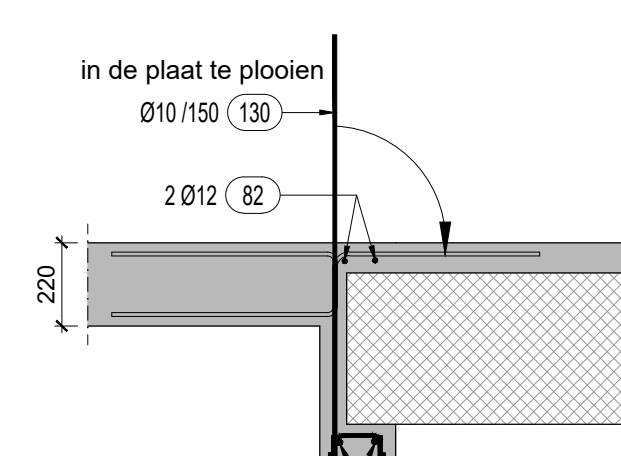
Sneede 6

schaal 1/20



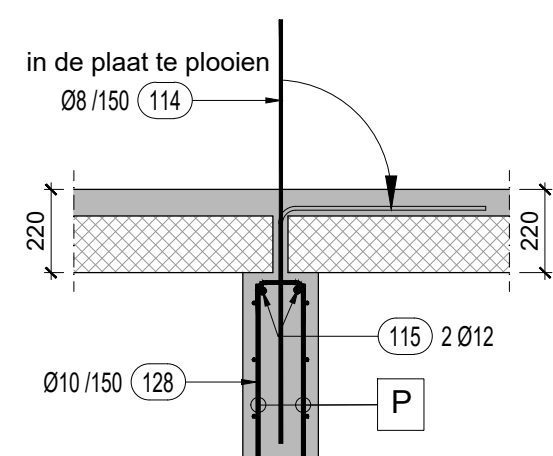
Sneede 7

schaal 1/20



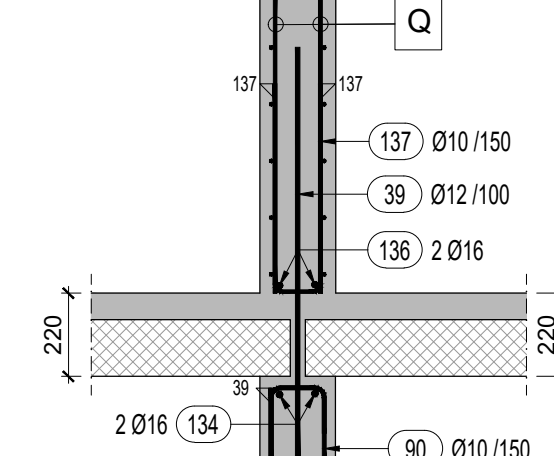
Sneede 8

schaal 1/20



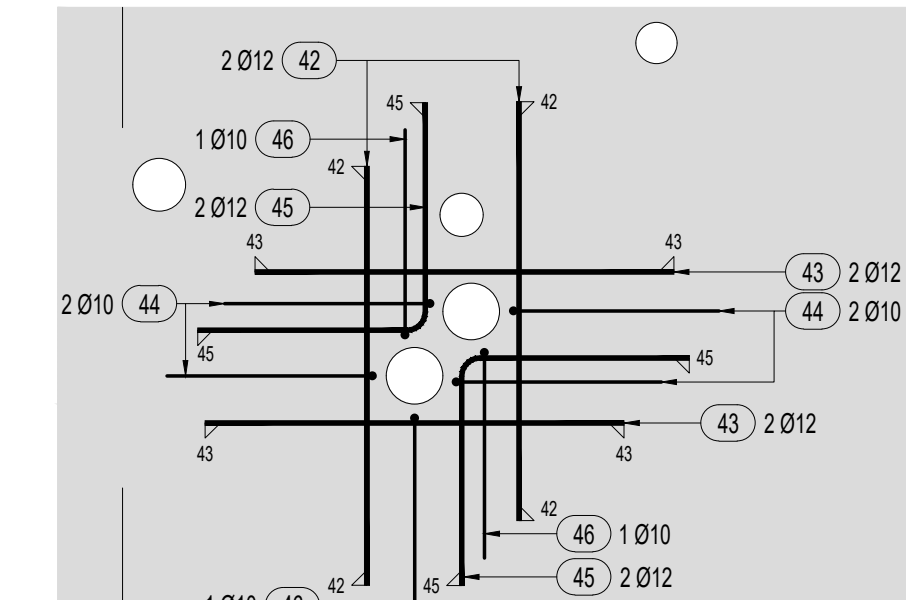
Sneede 9

schaal 1/20



Detail 1

schaal 1/20

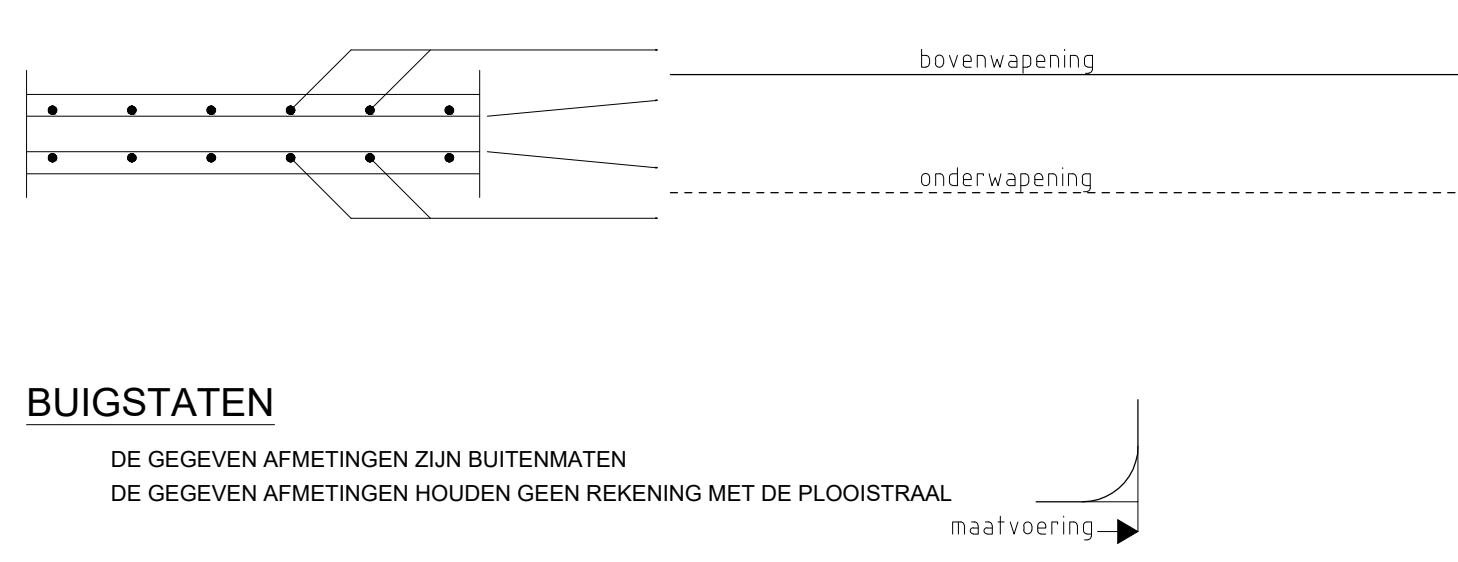


LEGENDE WAPENING

STAALKWALITEIT

Wapeningsstaven: BE 5005

LEGENDE WAPENING : PLATEN / WANDEN



BUIGSTATEN

DE GEGEVEN AFMETINGEN ZIJN BUITENMATEN
DE GEGEVEN AFMETINGEN HOUDEN GEEN REKENING MET DE PLOOIJSTAAT

MINIMALE AFMETINGEN VAN DE BUIJDOORDIAMETER

AFWIJKENDE BUIJDOORDIAMETERS WORDEN AANGEGEVEN IN DE BUIJSTAAT

1 WAPENING VOOR BETON TE STORTEN TER PLAATSE

BETONDEKKING

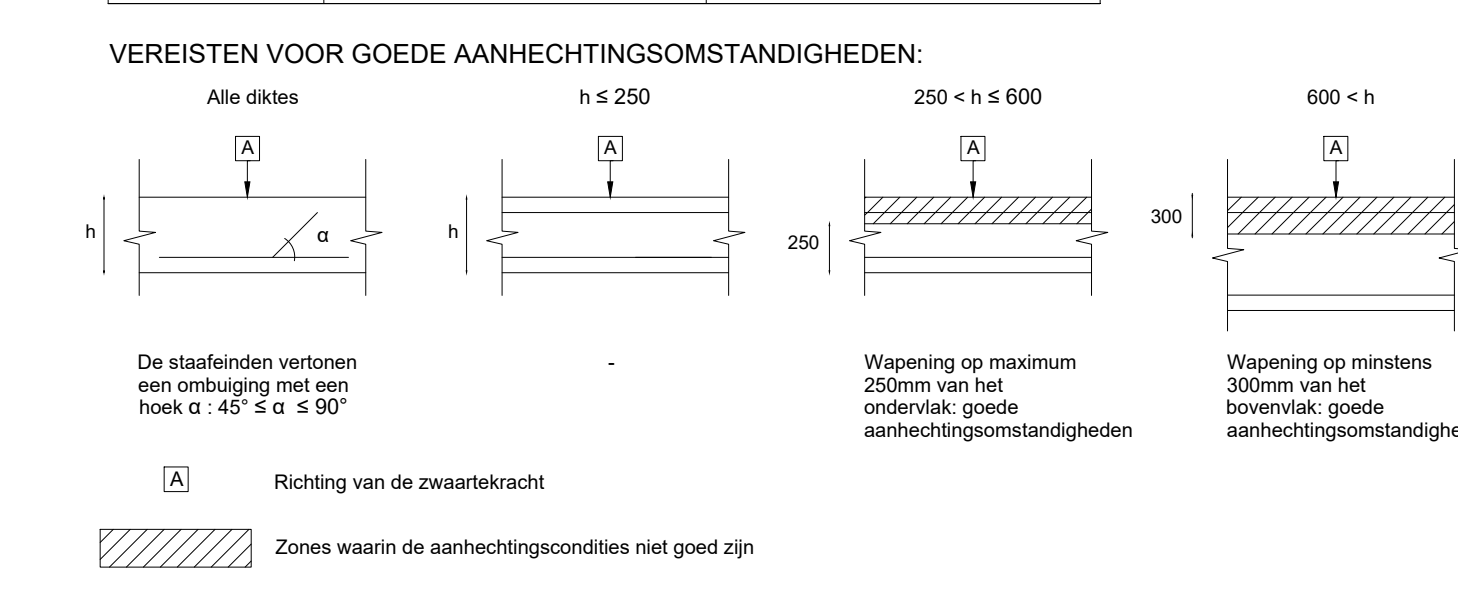
TER PLAATSE GESTORTE ELEMENTEN	Omringingsklasse	Mixklasse	Betonwaaier	min. betondekking (mm)
Plaatsen	EE2	XC3 / XD1 / XF1	C30/37	35
Funderingsplaat	EE2	XC3 / XD1 / XF1	C30/37	35
Betondekking binnen	EE1	XC1	C30/37	30
Betondekking ondergrond	EE2	XC3 / XD1 / XF1	C30/37	35
Balken - ondergrond	EE2	XC3 / XD1 / XF1	C30/37	40
Balken - edels	EE1	XC1	C30/37	35
Kolommen buiten	EE3	XC4 / XD1 / XF2	C30/37	40

WAPENINGSTAAL	SPECIFICATIE	CONSTRUCTIESTAAL	Wapeningsstaal op maat	SPECIFICATIE
Staven	BE5005	Profielen (liggers)	S235 JR t=20	S235 JR t=20
Netten	BE5005	Profielen (kolommen)	S235 JR t=20	S235 JR t=20
		Kolom- en buisprofielen	S235 JR t=20	S235 JR t=20

OVERLAPPINGS- EN VERANKERINGSLENGTES

VERANKERINGSLENGTE (mm) C30/37		
Standaard Ø (mm)	Goede aanhechtingsomstandigheden	Slechte aanhechtingsomstandigheden
8	450	550
10	400	500
12	450	550
16	550	650
20	750	900
25	900	1100
32	1200	1500

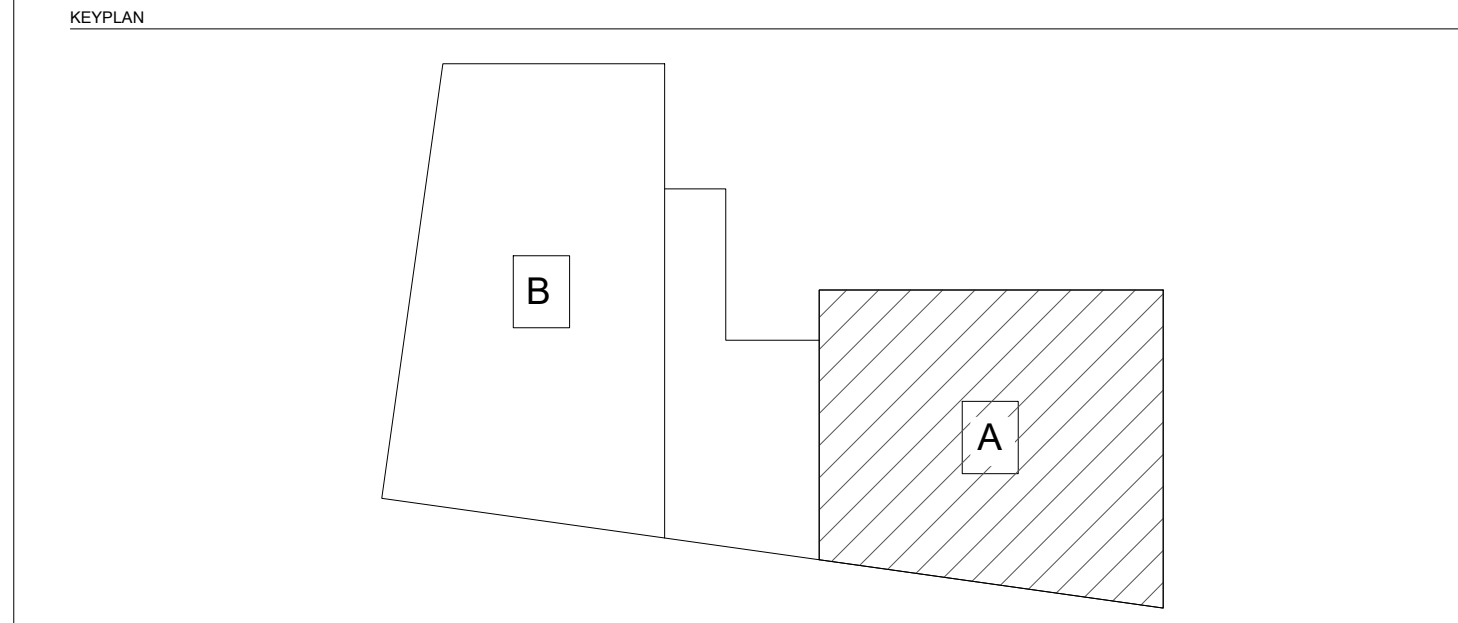
OVERLAPPINGSLENGTE (mm) C30/37		
Standaard Ø (mm)	Goede aanhechtingsomstandigheden	Slechte aanhechtingsomstandigheden
8	450	650
10	550	800
12	550	800
16	900	1200
20	1100	1500
25	1300	1700
32	1700	2000



De staalkanten vertonen een verandering in de richting van de zwaartekracht. De zones waarin de aanhechtingsomstandigheden niet goed zijn.

Rev.	Daar	Modificatie	Drawn by	Checked by	Approved by
1	23/02/2024	Eerste uitgave			

PROVINCE / CITY / VILLAGE	CONTRACTOR
D&B School + KDV Sint-Niklaas 9100 Sint-Niklaas	
CLIENT	URBAN PLANNER
Bouwingen, architectuur, interieur Bouwingen, architectuur, interieur 9100 Sint-Niklaas	
ARCHITECT	
door architecten Provincie Sint-Niklaas 2000 Leuven 7100 Sint-Niklaas	
Landschapsarchitect	



D&B School + KDV Sint-Niklaas

STRUCTUUR WAPENING GEBOUW A WANDEN

Project number	Scale	Format
P.020557	1:50 + 1:20	A0 (118x841)
Project number	Scale	Format
P.020557	1:50 + 1:20	A0 (118x841)
Project number	Scale	Format
P.020557	1:50 + 1:20	A0 (118x841)

ST_A_01_W

This document is the property of Tractebel Engineering. Any duplication or translation to third parties is forbidden without its prior approval.