

STANDAARD DETAILS

Door : Engineering SBO
Status : Definitief
Versie : Februari 2025

Inhoudsopgave Standaard detaillering:

Detail:

Spaansen wanden Begane grond vloer als ribcassette vloer

01 t/m 04

Spaansen wanden Begane grond vloer als kanaalplaat vloer

05 t/m 08

Spaansen wanden Eerste/Tweede/Derde verdieping vloer als kanaalplaat vloer

09 t/m 16

Spaansen wanden verbindingen

17 t/m 24

Spaansen CS-strippen

25 t/m 29

Renvooi:

SWM wanden

Ribcassette vloer

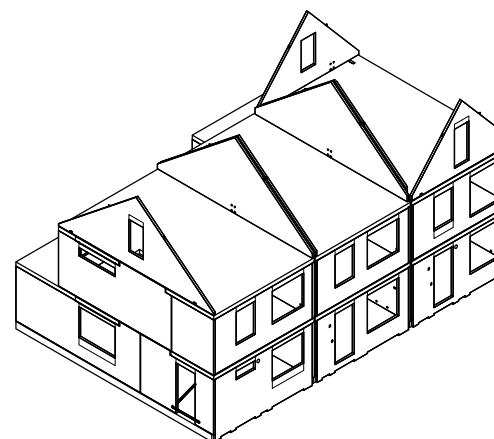
Kanaalplaat vloer

Isolatie

Beton aanstorten

Ondersabelingsmortel

Purschuim



Instructie:

Sparing t.b.v. spanankers vullen met krimparme mortel of zand-cement mortel

Standaard details zijn gebaseerd op het document Spaansen casco, Engineeringinstructie en Montageinstructies

SPAANSEN

Datum
12-12-2024

Formaat
A4

Schaal
-

Controleur
-

Tekenaar
AJ

Project
Details

Onderdeel:

INHOUDSOPGAVE DETAILS

Standaard detail

00

Elementafmetingen

Hier worden een aantal richtlijnen en aandachtspunten genoemd, welke van belang zijn bij het maken van de elementindelingen van een casco. Zie ook het BIM-Samenwerkingsdocument op onze website. Genoemde afmetingen mogen alleen overschreden worden in overleg.

Genoemde minimale afmetingen zijn alleen mogelijk indien constructief uitvoerbaar. Dus ook indien het dragende elementen betreft i.c.m. wapening en korven etc.

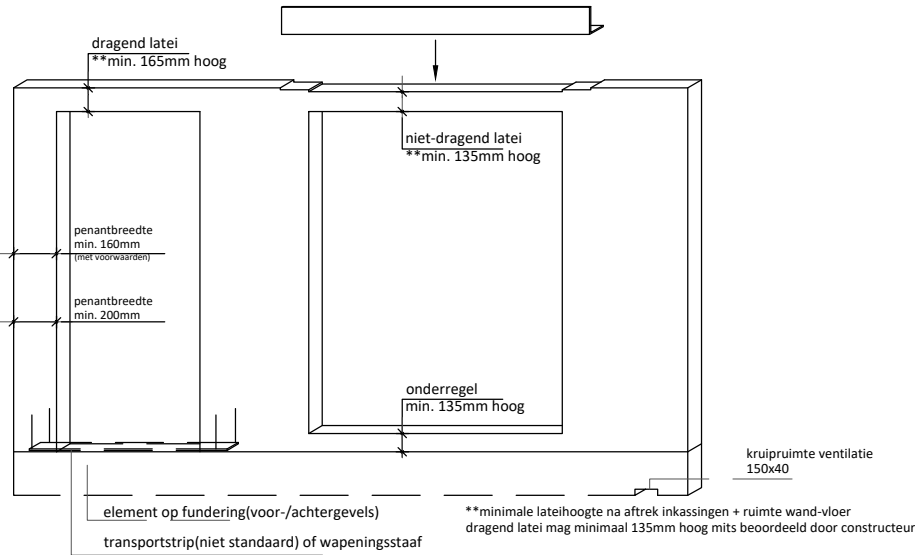
SWM(B/S/T)

Mogelijke wanddiktes	100, 120, 150, 200, 250mm
Wandhoogte	max. 4000mm
Wandlengte	max. 10210mm
Wandgewicht	max. 10.000kg
Bovenregel hoogte (dragend)	min. 165mm
Bovenregel hoogte (niet-dragend)	min. 100mm*
Penantbreedte	min. 160mm**
Onderregel hoogte	min. 135mm

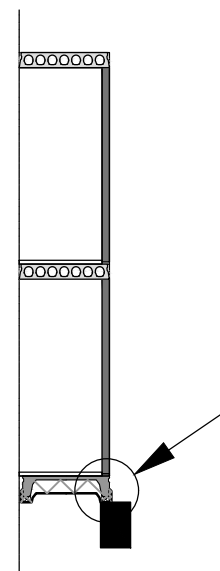
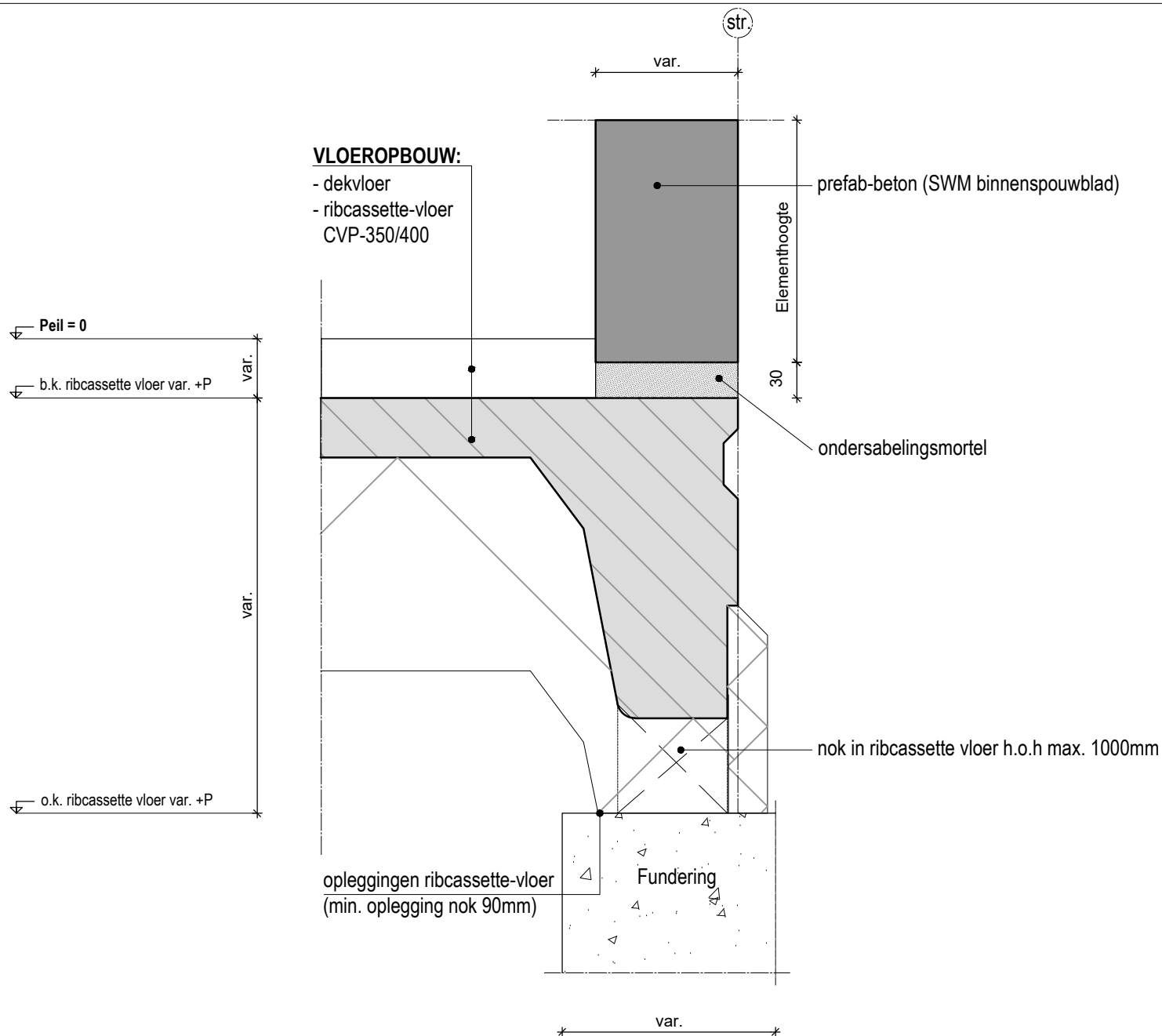
*De bovenregelhoogte van 100 mm van een niet dragend latei mag uitgevoerd worden tot een lengte van 1500 mm.

Bij overschrijding van 1500 mm lateibreedte wordt de bovenregel hoogte minimaal 135 mm.

**Penantbreedte 160-200mm alleen mogelijk indien geen toepassing van: L-staal oplegging en elektra-uitvoeren aan bovenzijde en vbk/spanhaak-verbinding in het penant. Losse penanten zijn min. 200mm breed(i.v.m. hijsvoorziening).



Afb. minimale afmetingen bij SWM wanden



SPAANSEN

Datum
12-12-2024

Formaat
A4

Schaal
1:5

Controleur
-

Tekenaar
AJ

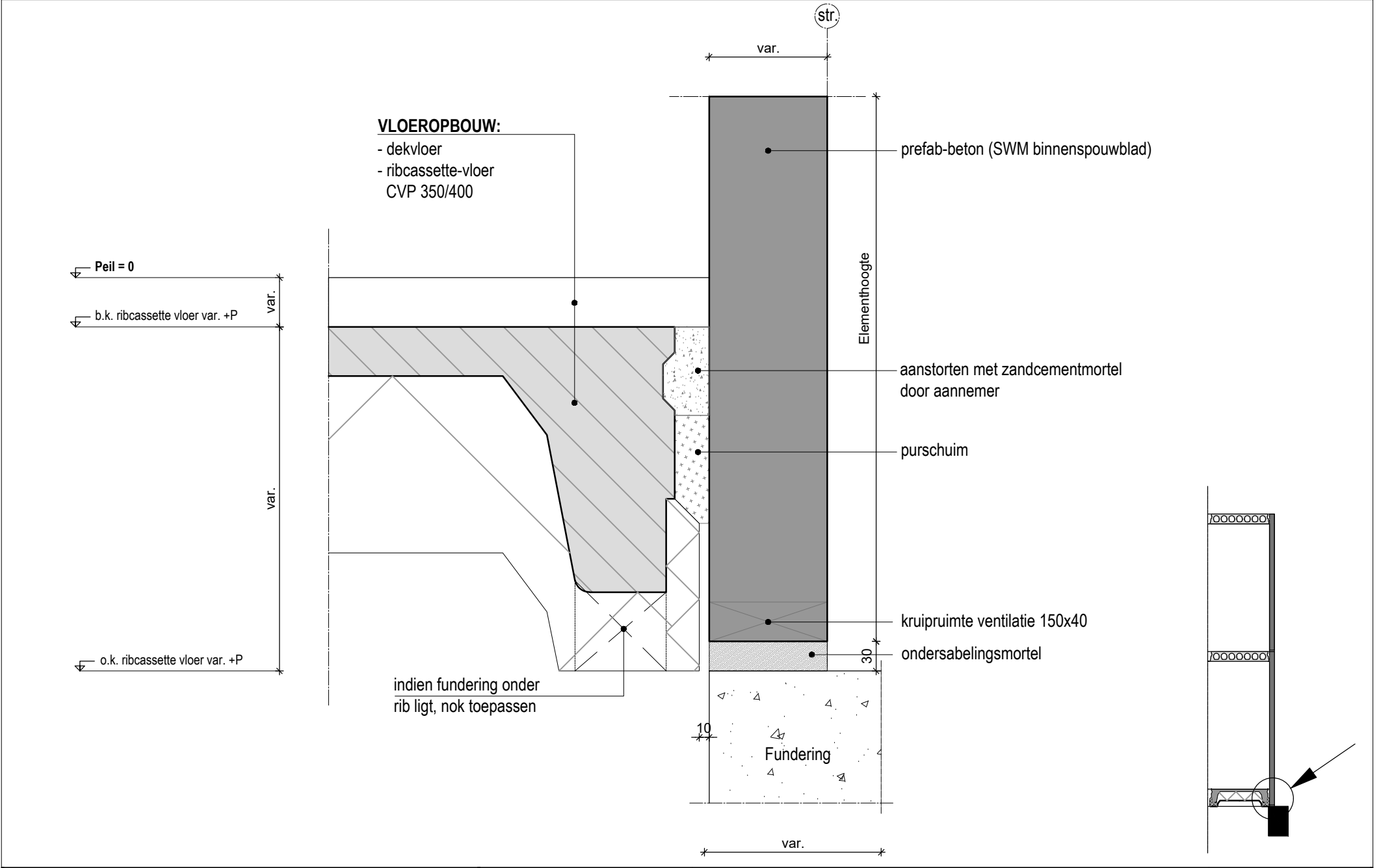
Project
Details

Onderdeel:

DETAIL RIBCASSETTEVLOER

Standaard detail

01



SPAANSEN

Datum
12-12-2024

Formaat
A4

Schaal
1:5

Controleur
-

Tekenaar
AJ

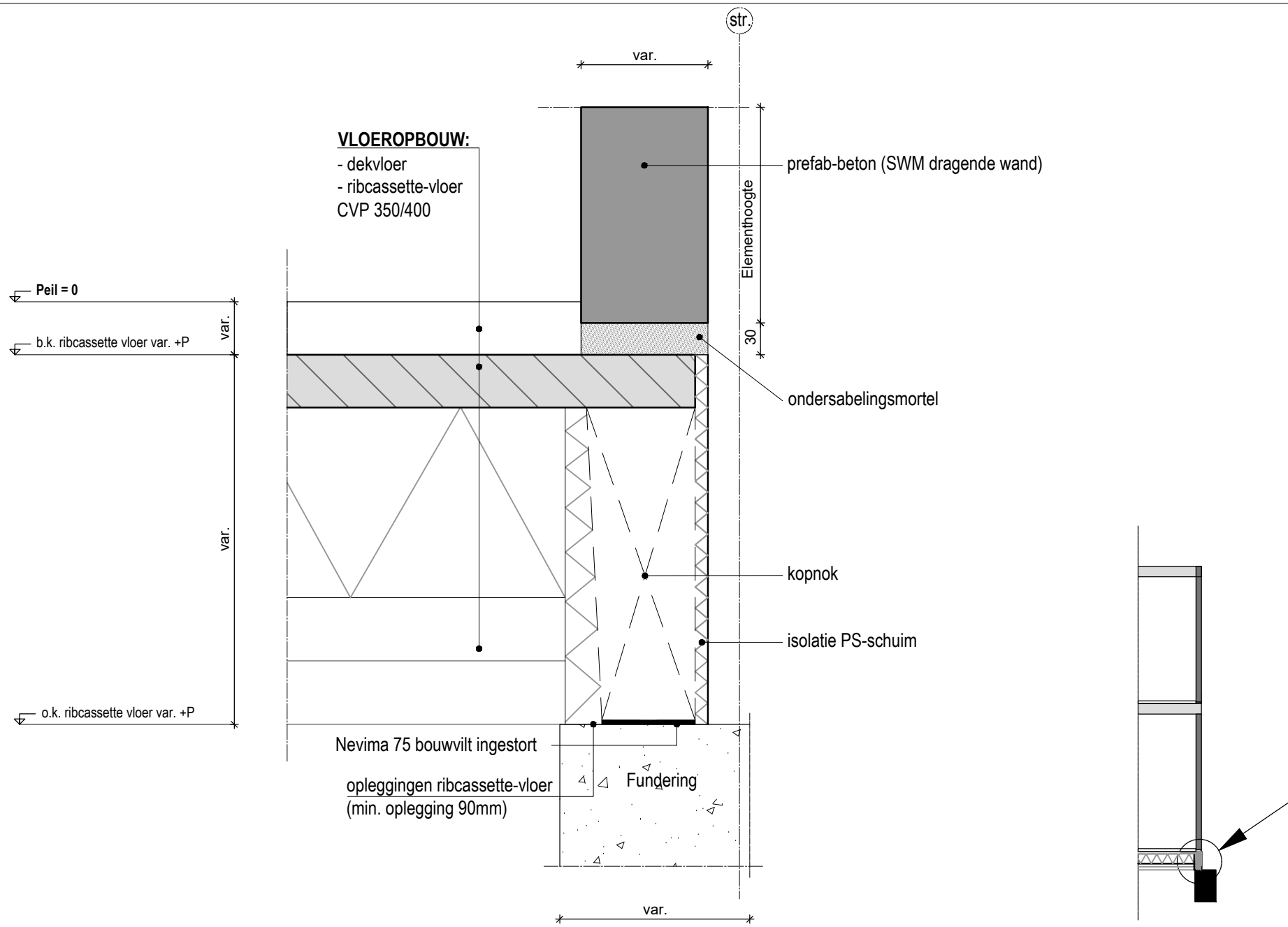
Project
Details

Onderdeel:

DETAIL RIBCASSETTEVLOER

Standaard detail

02



VLOEROPBOUW:

- dekvloer
- ribcassette-vloer
- CVP 350/400

prefab-beton (SWM dragende wand)

ondersabelingsmortel

kopnok

isolatie PS-schuim

Nevima 75 bouwvilt ingestort

opleggingen ribcassette-vloer
(min. oplegging 90mm)

Fundering

SPAANSEN

Datum
12-12-2024

Formaat
A4

Schaal
1:5

Controleur
-

Tekenaar
AJ

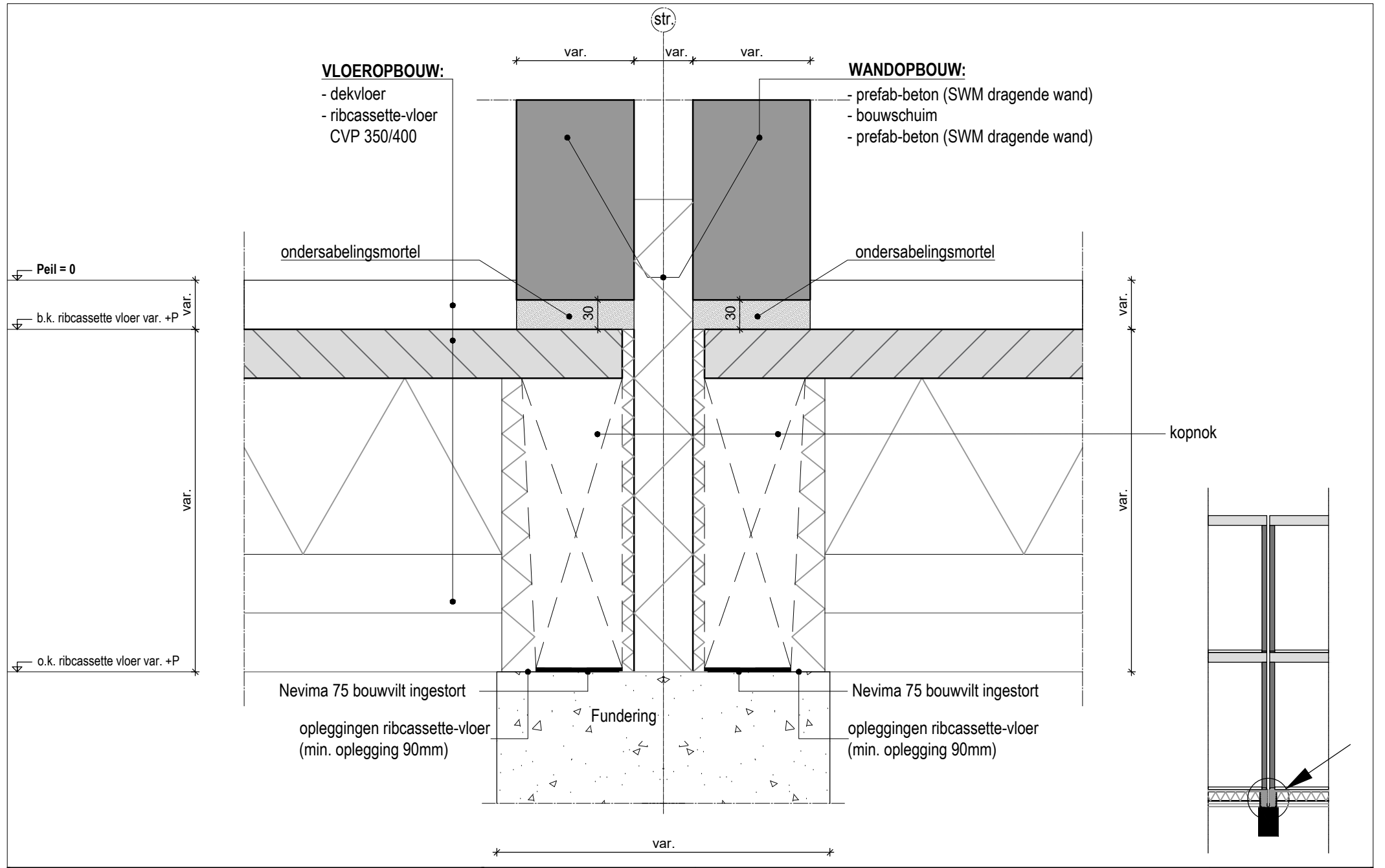
Project
Details

Onderdeel:

DETAIL RIBCASSETTEVLOER

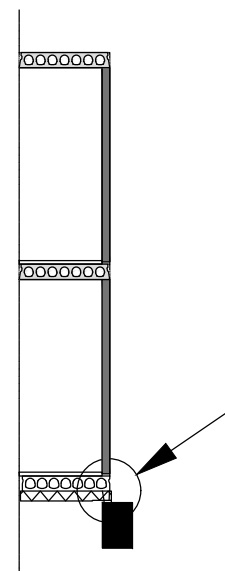
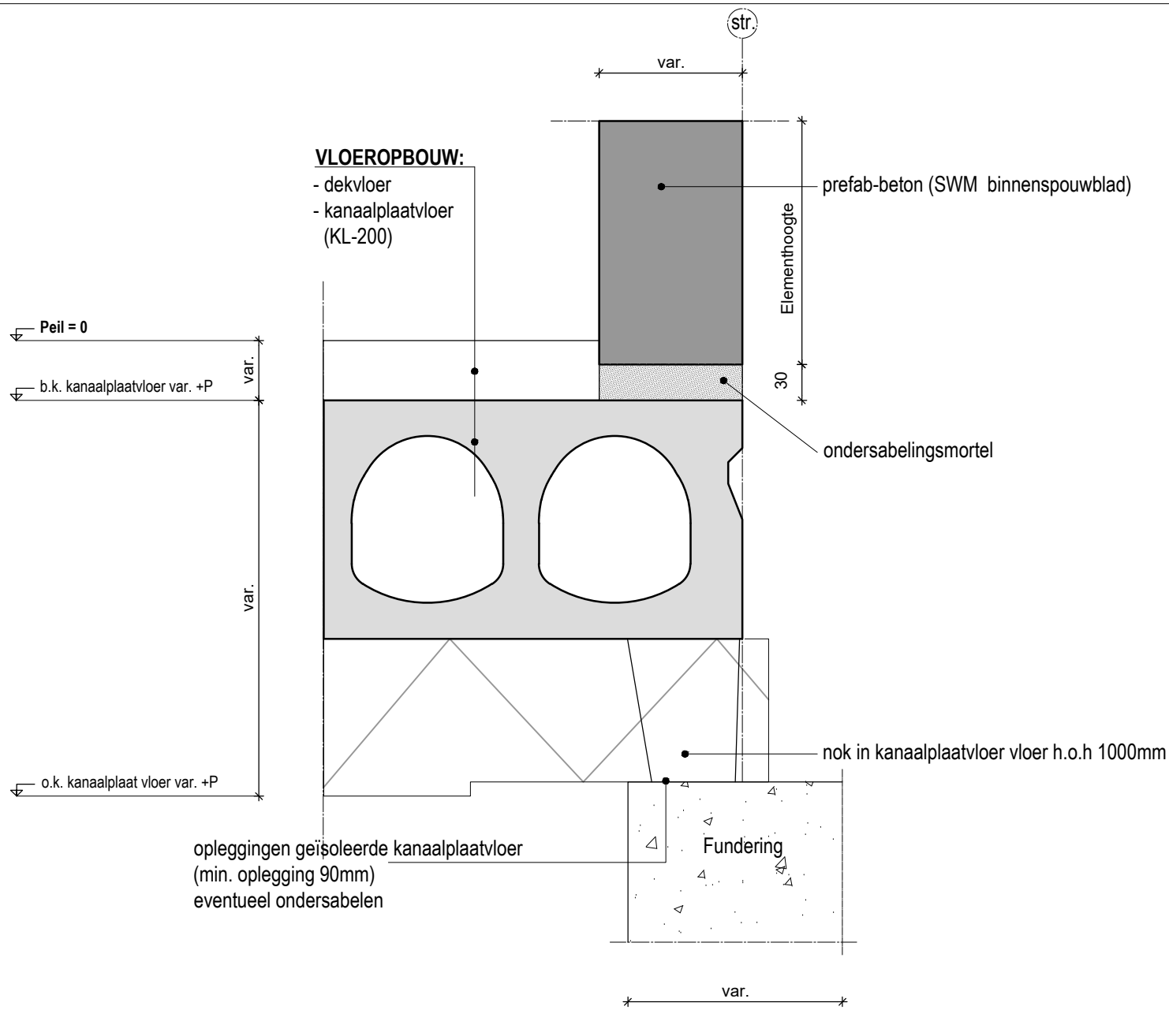
Standaard detail

03



SPAANSEN

Datum 12-12-2024	Formaat A4	Schaal 1:5	Controleur -	Tekenaar AJ	Project Details
Onderdeel: DETAIL RIBCASSETTEVLOER					Standaard detail 04



SPAANSEN

Datum
12-12-2024

Formaat
A4

Schaal
1:5

Controleur
-

Tekenaar
AJ

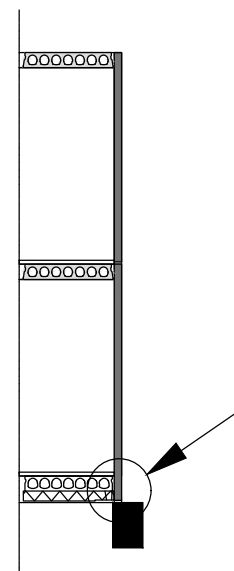
Project
Details

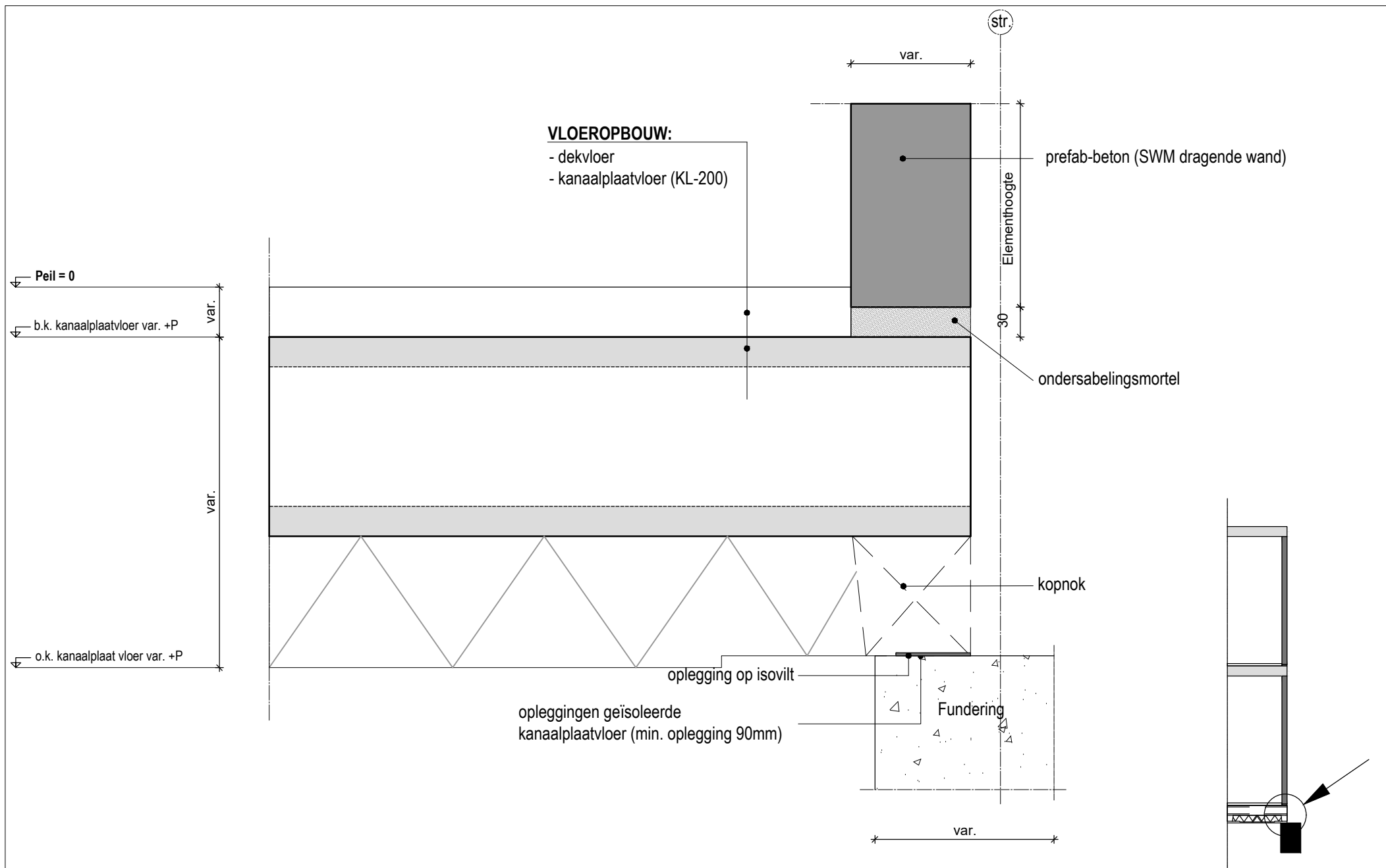
Onderdeel:

DETAIL KANAALPLAATVLOER ISO

Standaard detail

05





SPAANSEN

Datum
12-12-2024

Formaat
A4

Schaal
1:5

Controleur
-

Tekenaar
AJ

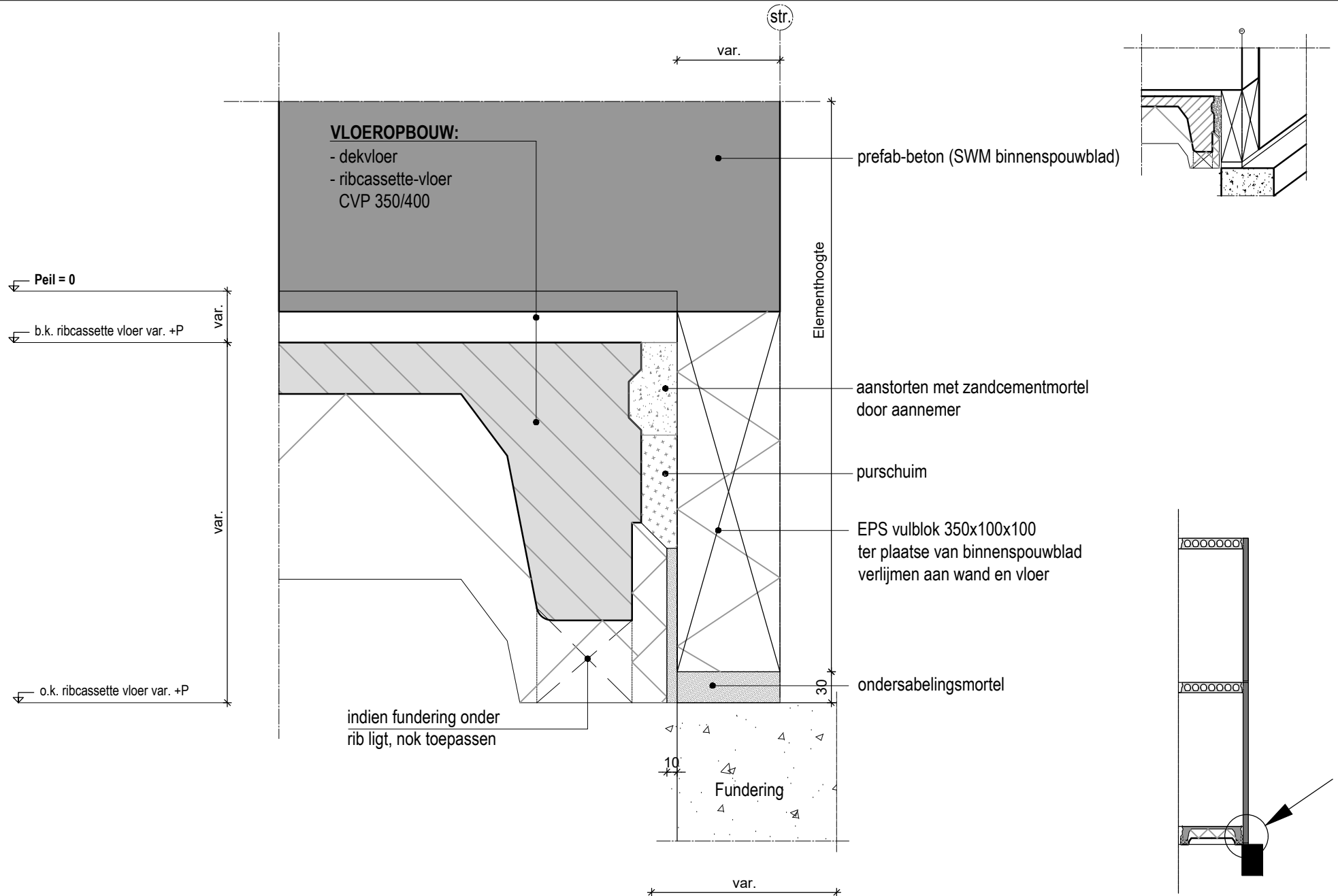
Project
Details

Onderdeel:

DETAIL KANAALPLAATVLOER ISO

Standaard detail

07



SPAANSEN

Datum
12-12-2024

Formaat
A4

Schaal
1:5

Controleur
-

Tekenaar
AJ

Project
Details

Onderdeel:

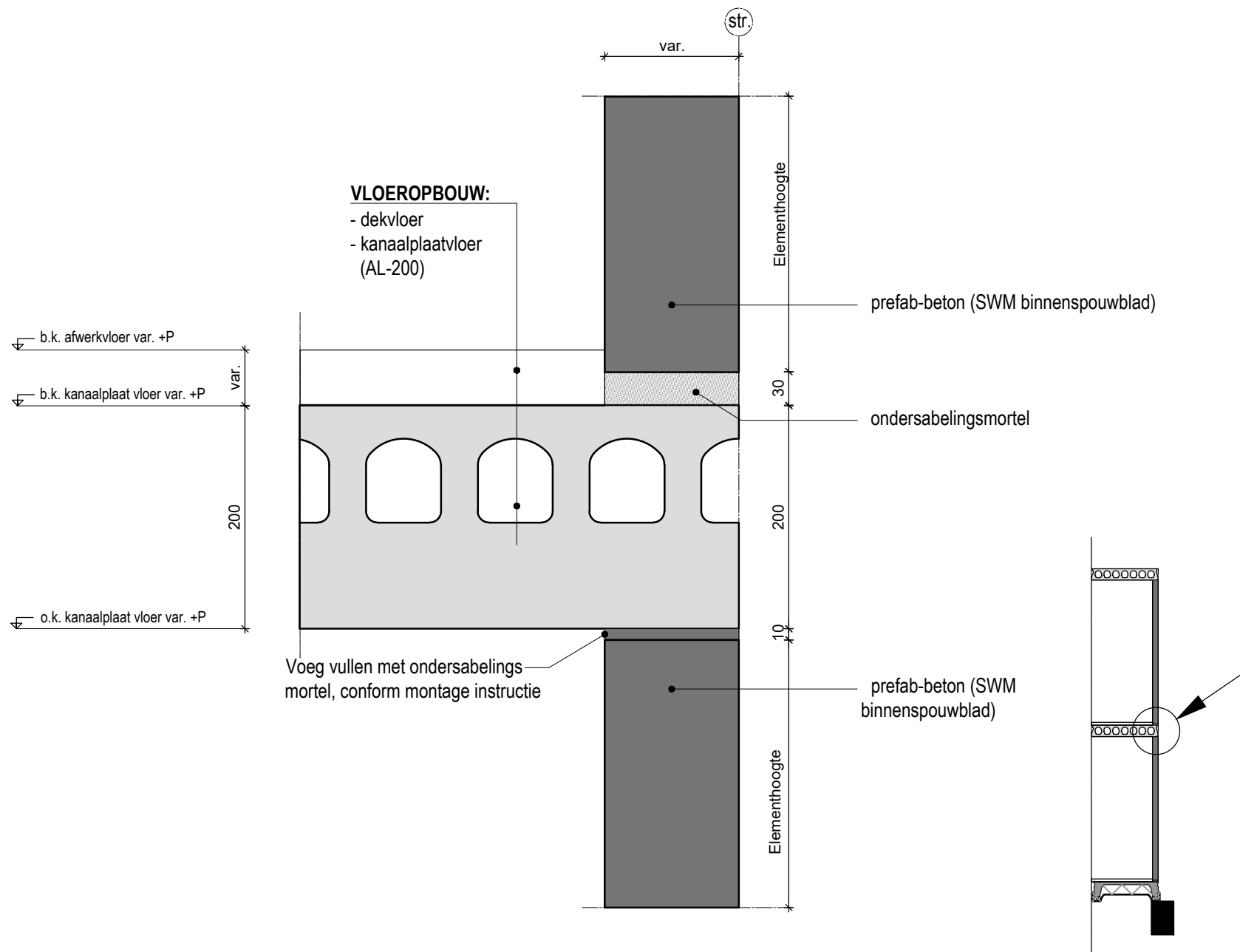
DETAIL RIBCASSETTEVLOER

Standaard detail

09



10



SPAANSEN

Datum
12-12-2024

Formaat
A4

Schaal
1:5

Controleur
-

Tekenaar
AJ

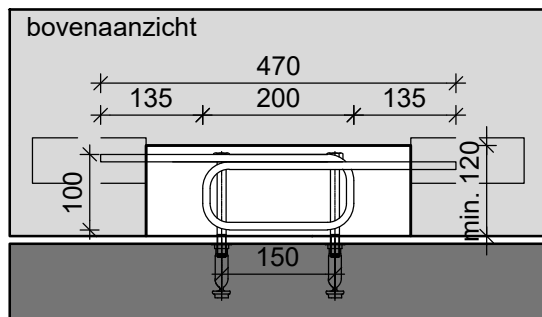
Project
Details

Onderdeel:

DETAIL KANAALPLAATVLOER

Standaard detail

11



350 (vaste maat
icm toepassen beugel)

b.k. afwerkvloer var. +P

b.k. kanaalplaat vloer var. +P

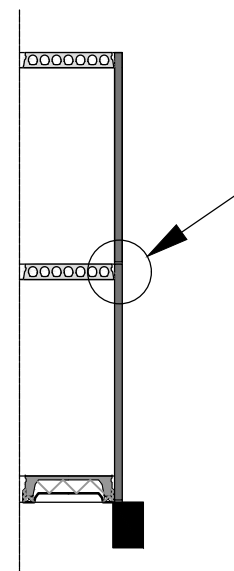
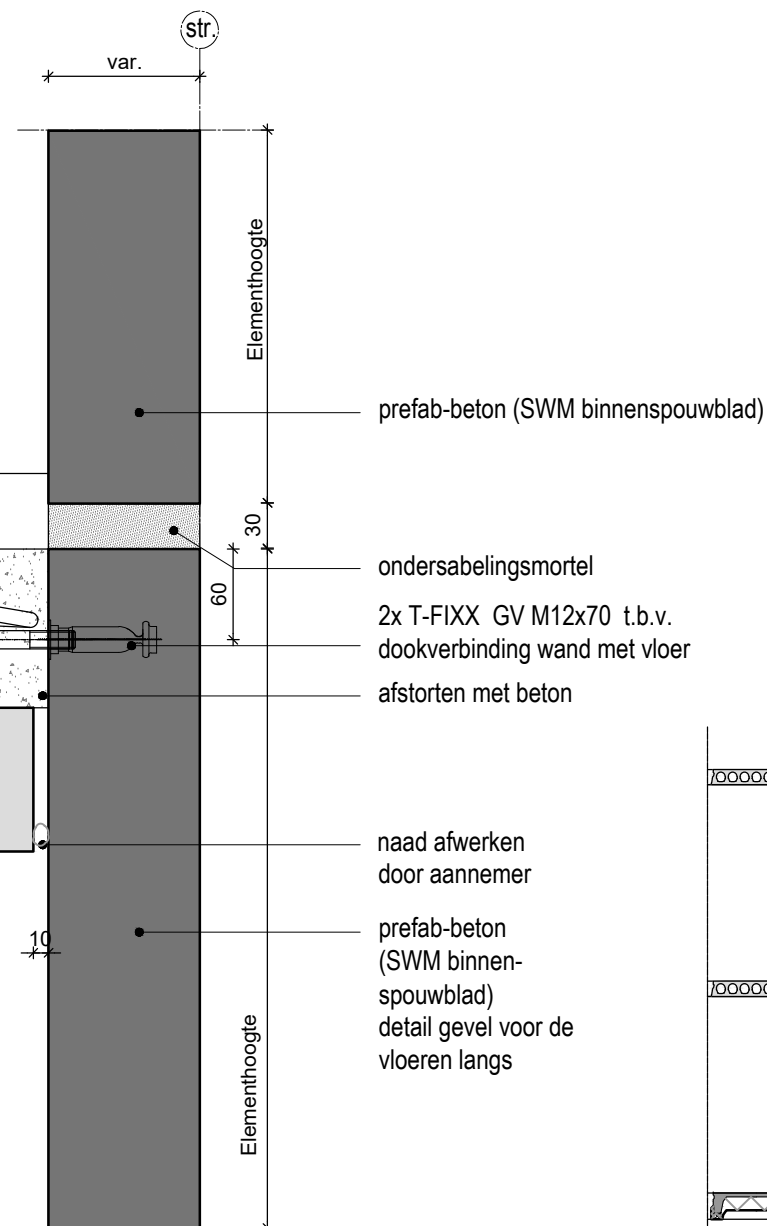
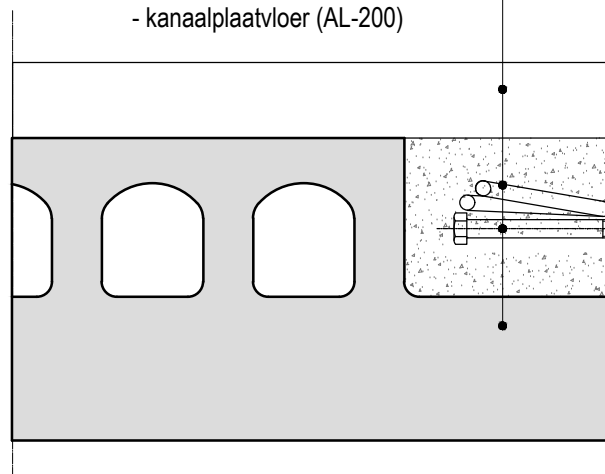
var.

200

o.k. kanaalplaat vloer var. +P

VLOEROPBOUW:

- dekvloer
- doekverbinding met bout M12x120 en beugel Ø10 volgens opgave constructeur
- kanaalplaatvloer (AL-200)



SPAANSEN

Datum
27-02-2025

Formaat
A4

Schaal
1:5

Controleur
-

Tekenaar
AJ

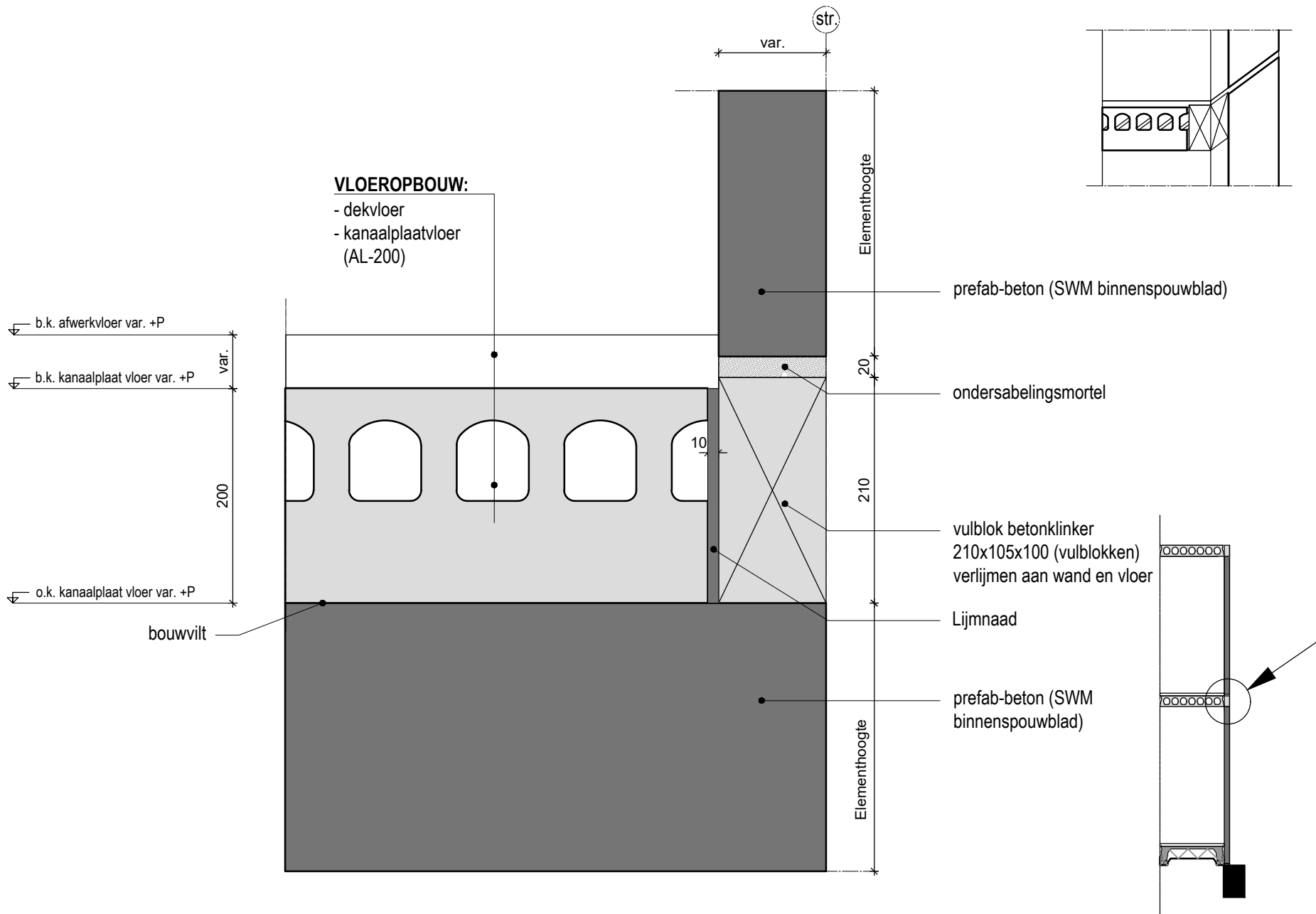
Project
Details

Onderdeel:

DETAIL KANAALPLAATVLOER

Standaard detail

12



SPAANSEN

Datum
12-12-2024

Formaat
A4

Schaal
1:5

Controleur
-

Tekenaar
AJ

Project
Details

Onderdeel:

DETAIL KANAALPLAATVLOER

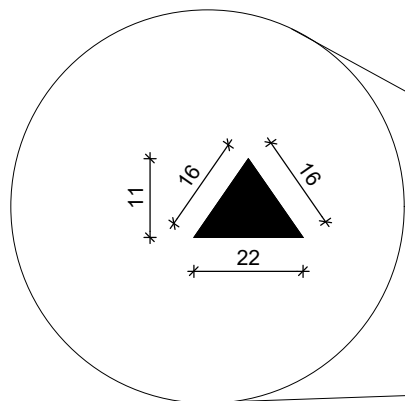
Standaard detail

14

VLOEROPBOUW:

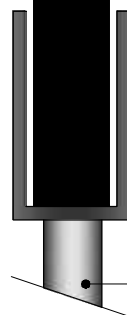
- dekvloer
- kanaalplaatvloer (A-200/AL-200)

max 100 mm

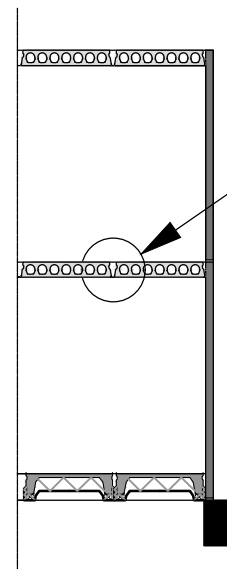


eventueel toepassing driehoekig
profiel t.b.v. V-naad

b.k. afwerkvloer var. +P
var.
b.k. kanaalplaat vloer var. +P
aanstorten met beton
200
o.k. kanaalplaat vloer var. +P



stempels



SPAANSEN

Datum
12-12-2024

Formaat
A4

Schaal
1:5

Controleur
-

Tekenaar
AJ

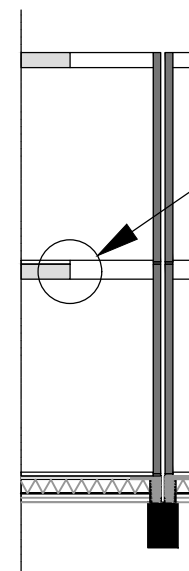
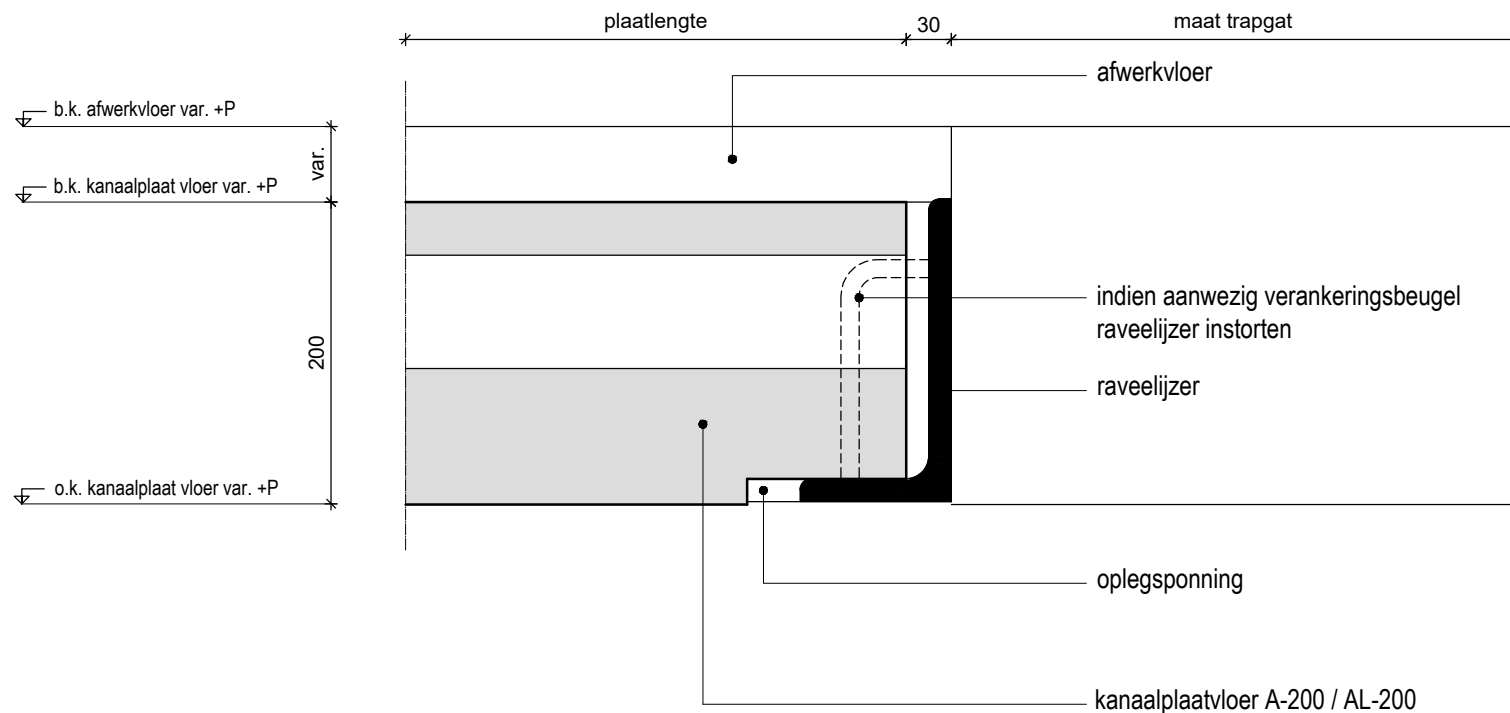
Project
Details

Onderdeel:

DETAIL KANAALPLAATVLOER

Standaard detail

15



SPAANSEN

Datum
12-12-2024

Formaat
A4

Schaal
1:5

Controleur
-

Tekenaar
AJ

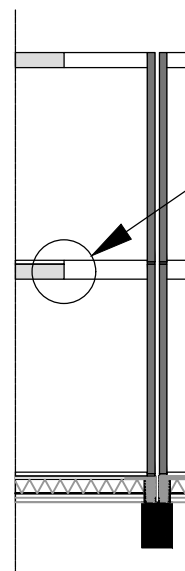
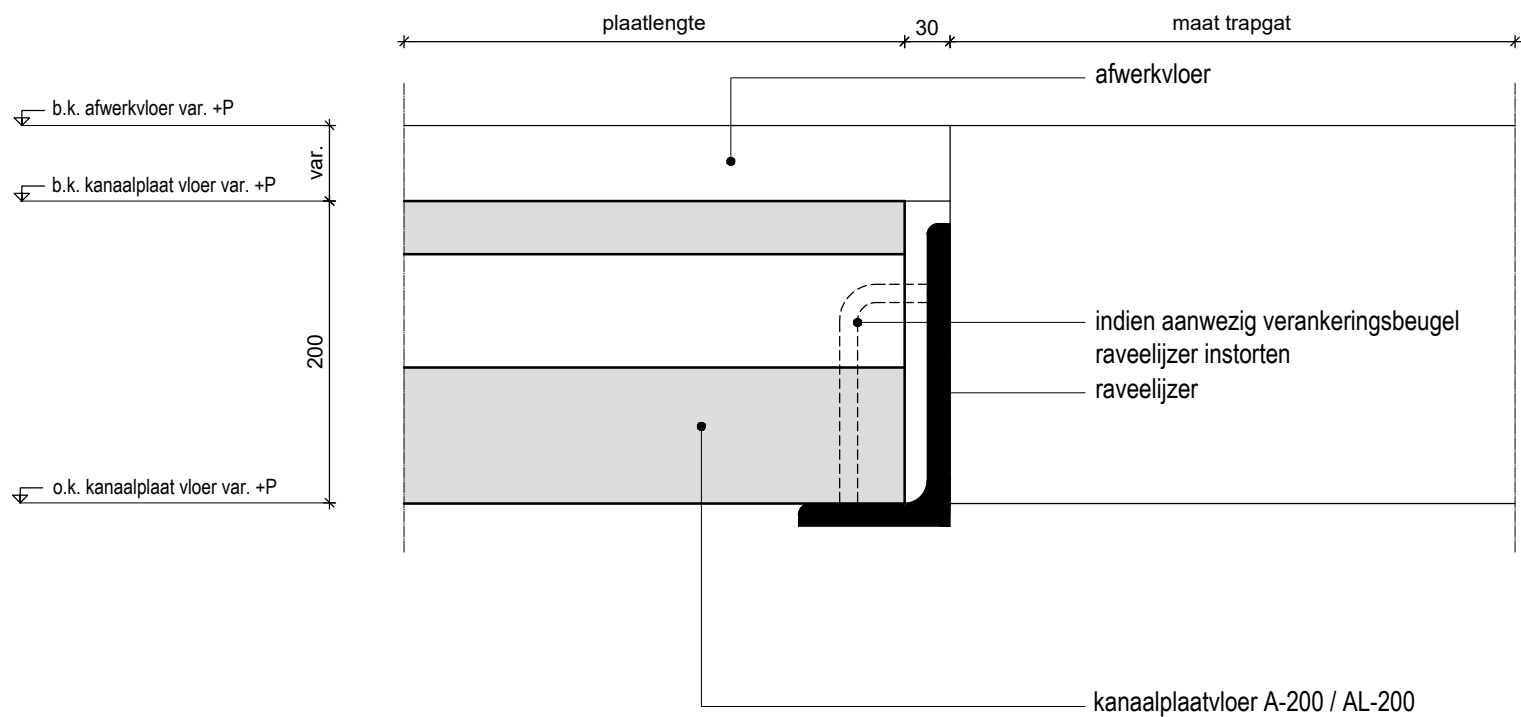
Project
Details

Onderdeel:

DETAIL KANAALPLAATVLOER

Standaard detail

16



SPAANSEN

Datum
12-12-2024

Formaat
A4

Schaal
1:5

Controleur
-

Tekenaar
AJ

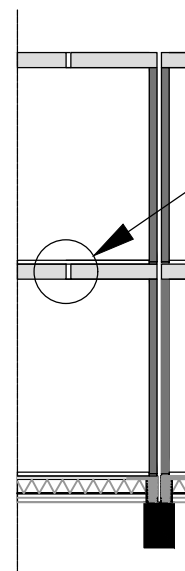
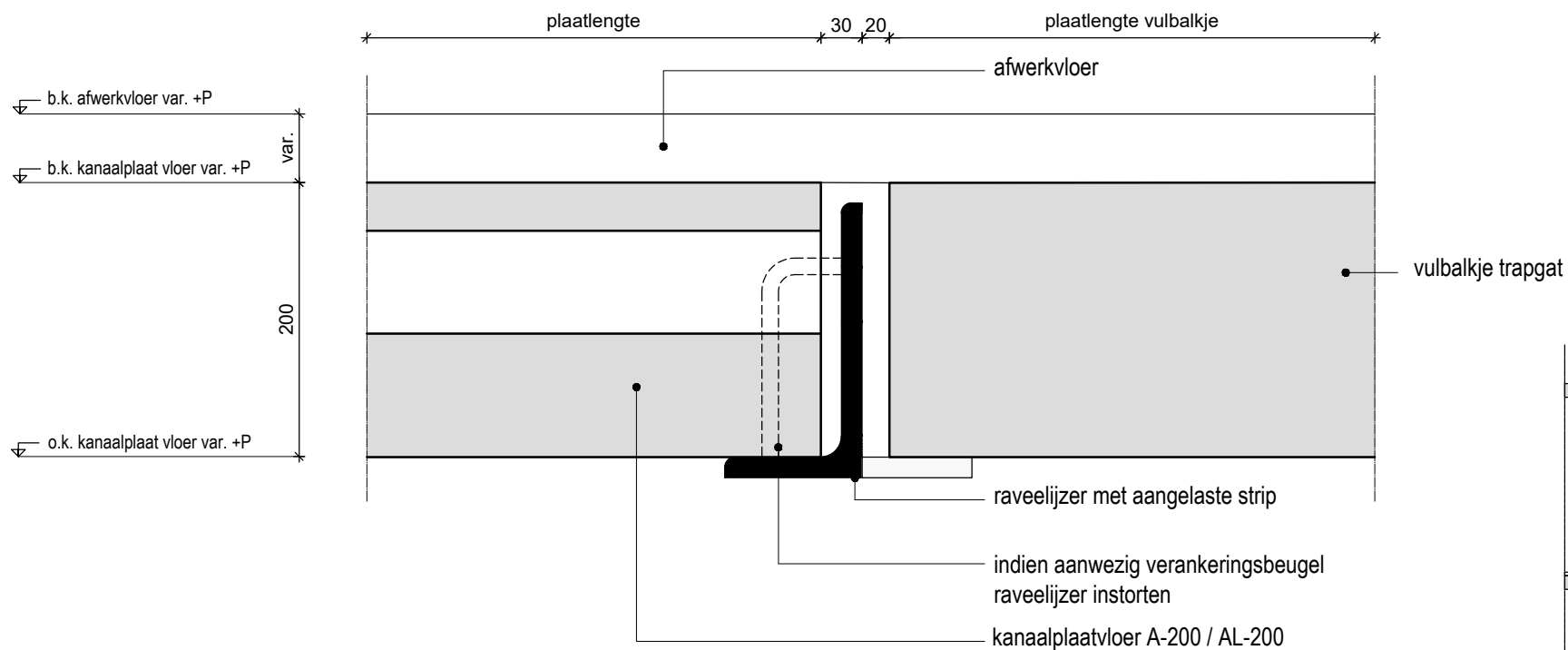
Project
Details

Onderdeel:

DETAIL KANAALPLAATVLOER

Standaard detail

17



SPAANSEN

Datum
12-12-2024

Formaat
A4

Schaal
1:5

Controleur
-

Tekenaar
AJ

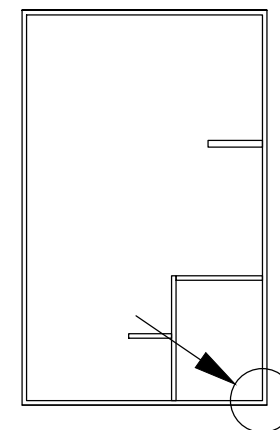
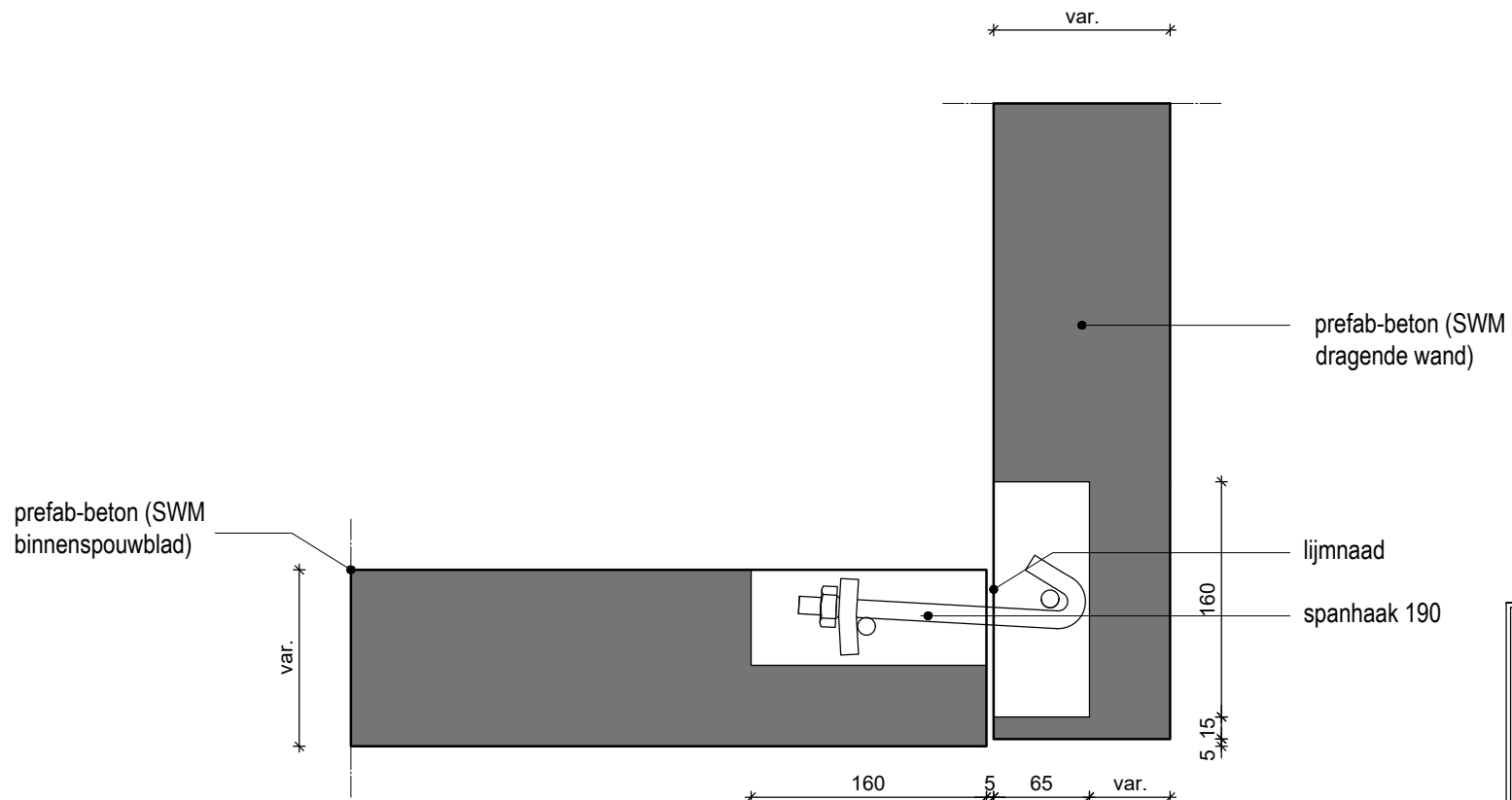
Project
Details

Onderdeel:

DETAIL KANAALPLAATVLOER

Standaard detail

18



SPAANSEN

Datum
12-12-2024

Formaat
A4

Schaal
1:5

Controleur
-

Tekenaar
AJ

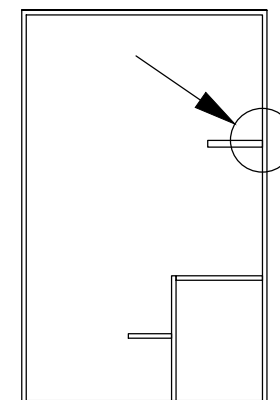
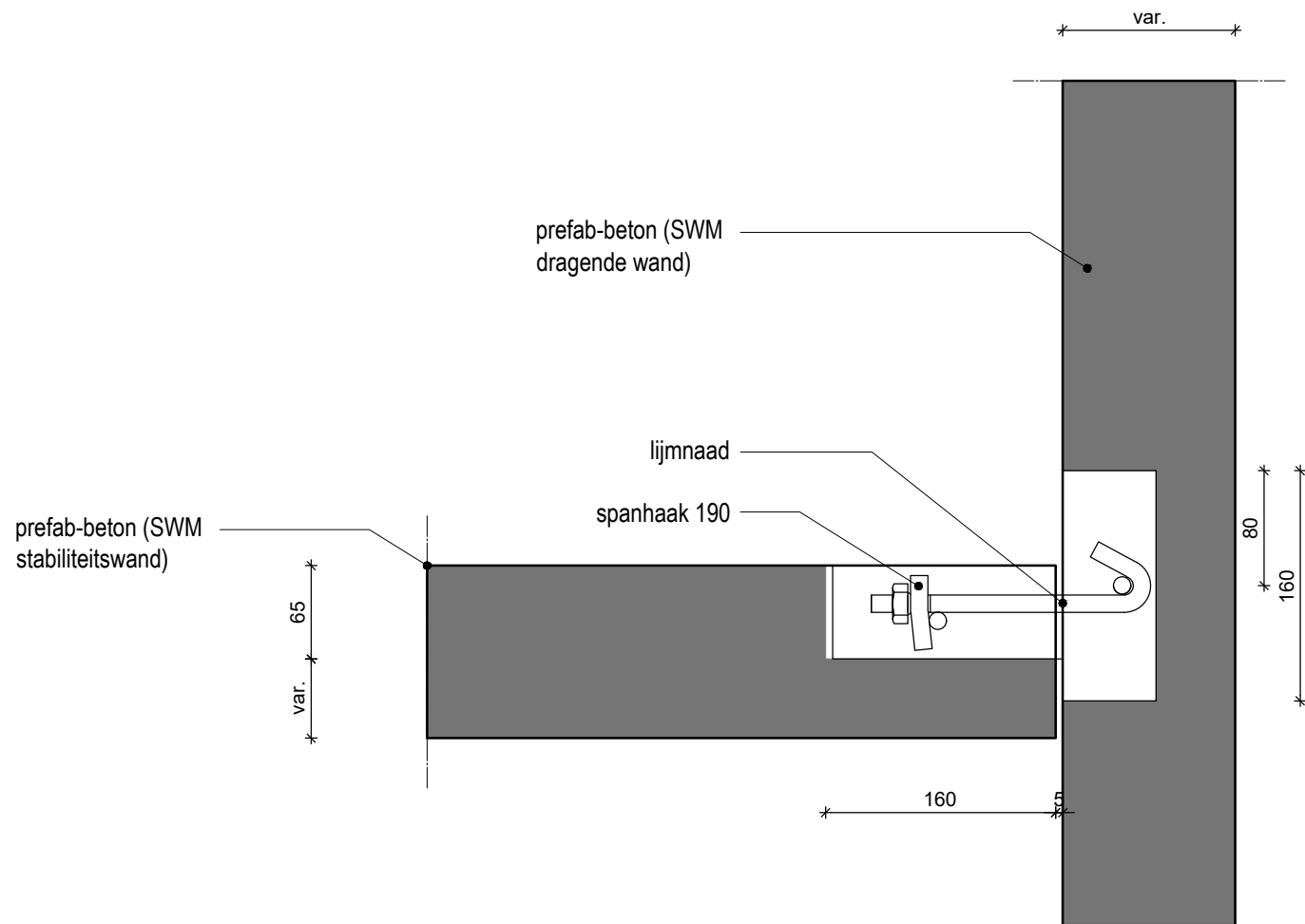
Project
Details

Onderdeel:

DETAIL WANDVERBINDINGEN

Standaard detail

19



SPAANSEN

Datum
12-12-2024

Formaat
A4

Schaal
1:5

Controleur
-

Tekenaar
AJ

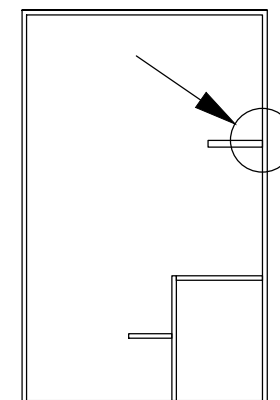
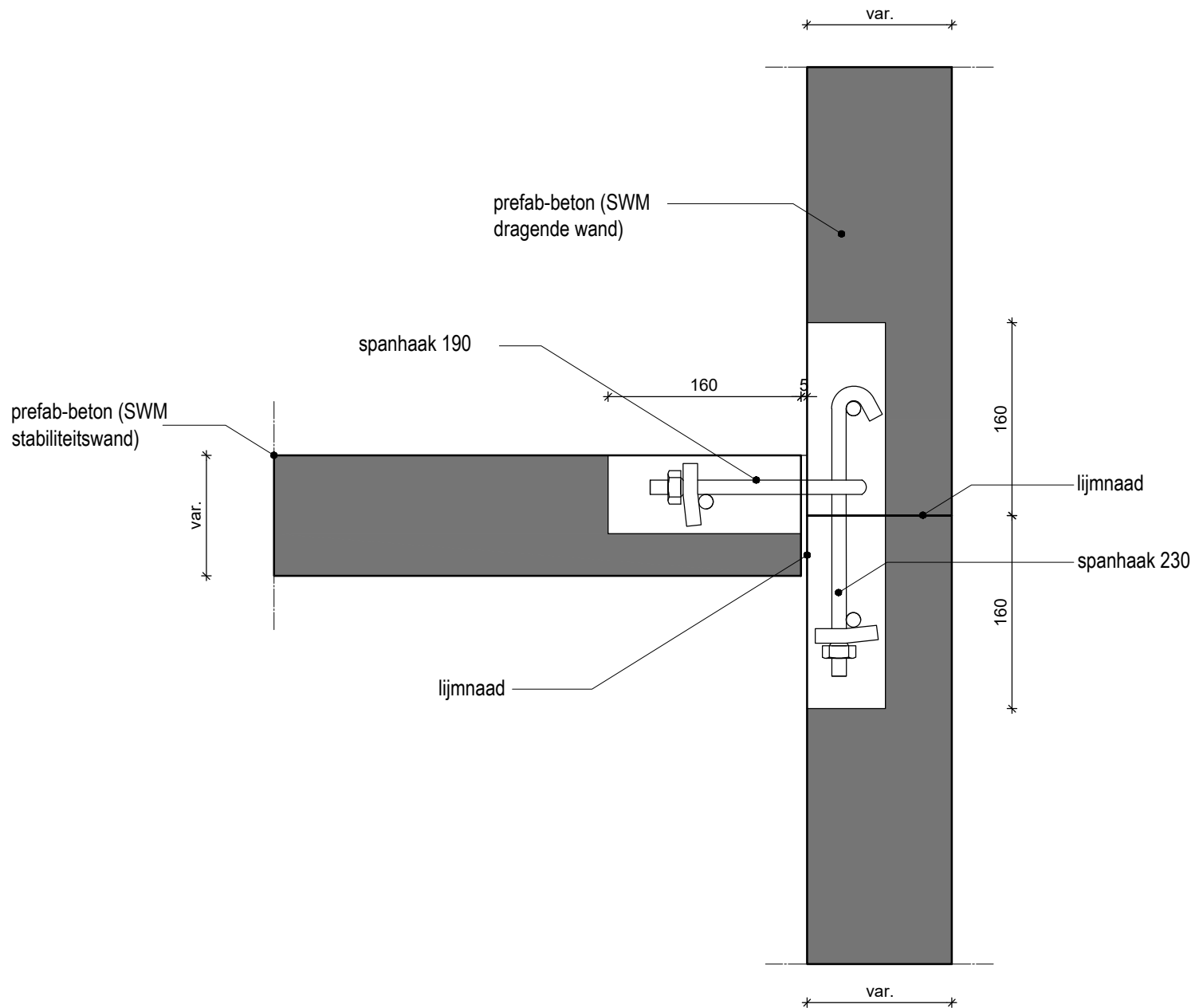
Project
Details

Onderdeel:

DETAIL WANDVERBINDINGEN

Standaard detail

20



SPAANSEN

Datum
12-12-2024

Formaat
A4

Schaal
1:5

Controleur
-

Tekenaar
AJ

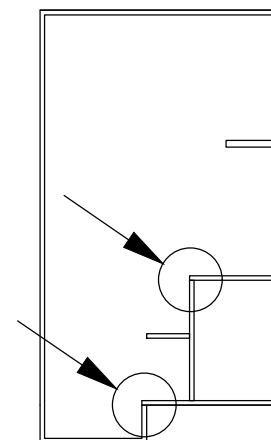
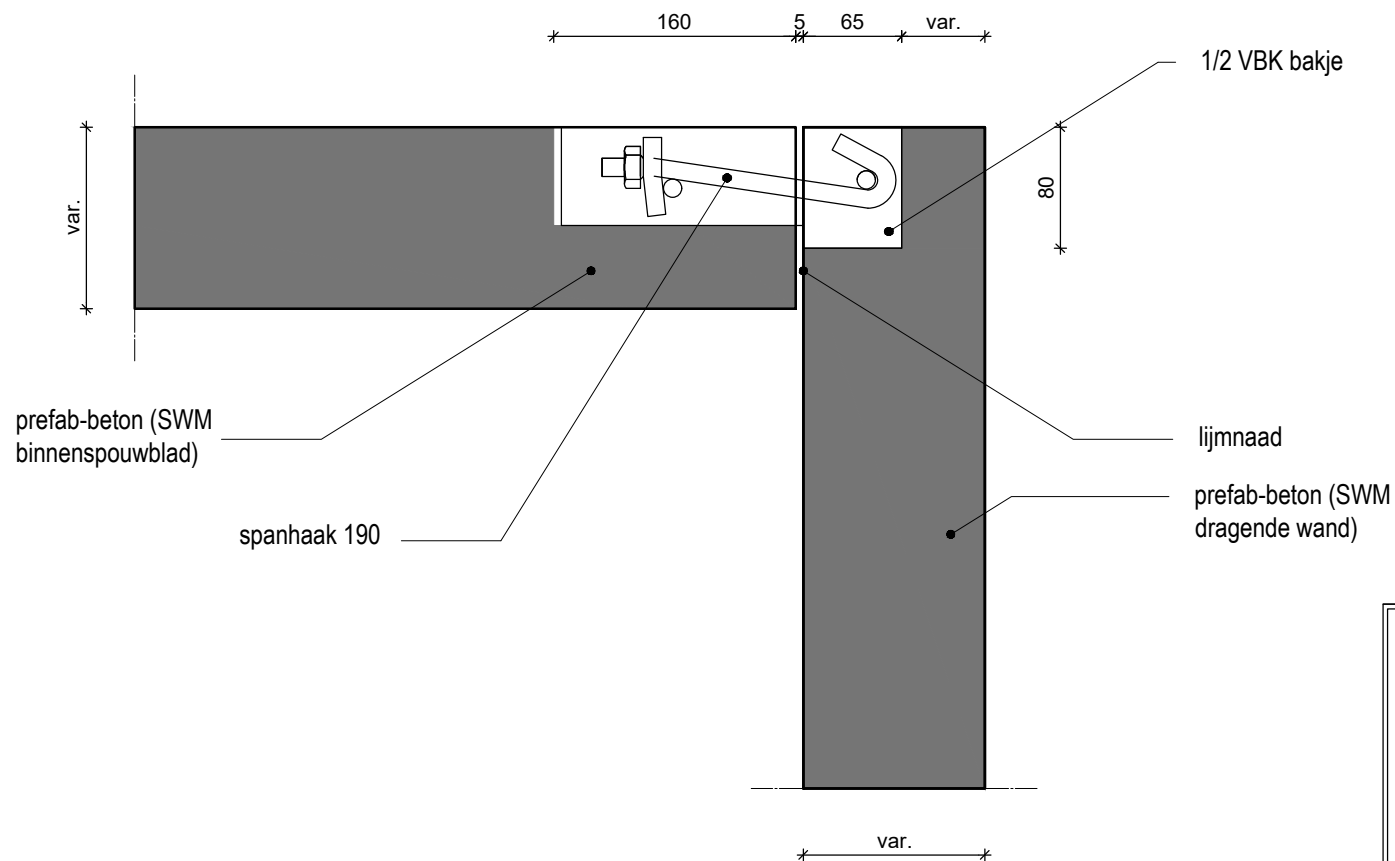
Project
Details

Onderdeel:

DETAIL WANDVERBINDINGEN

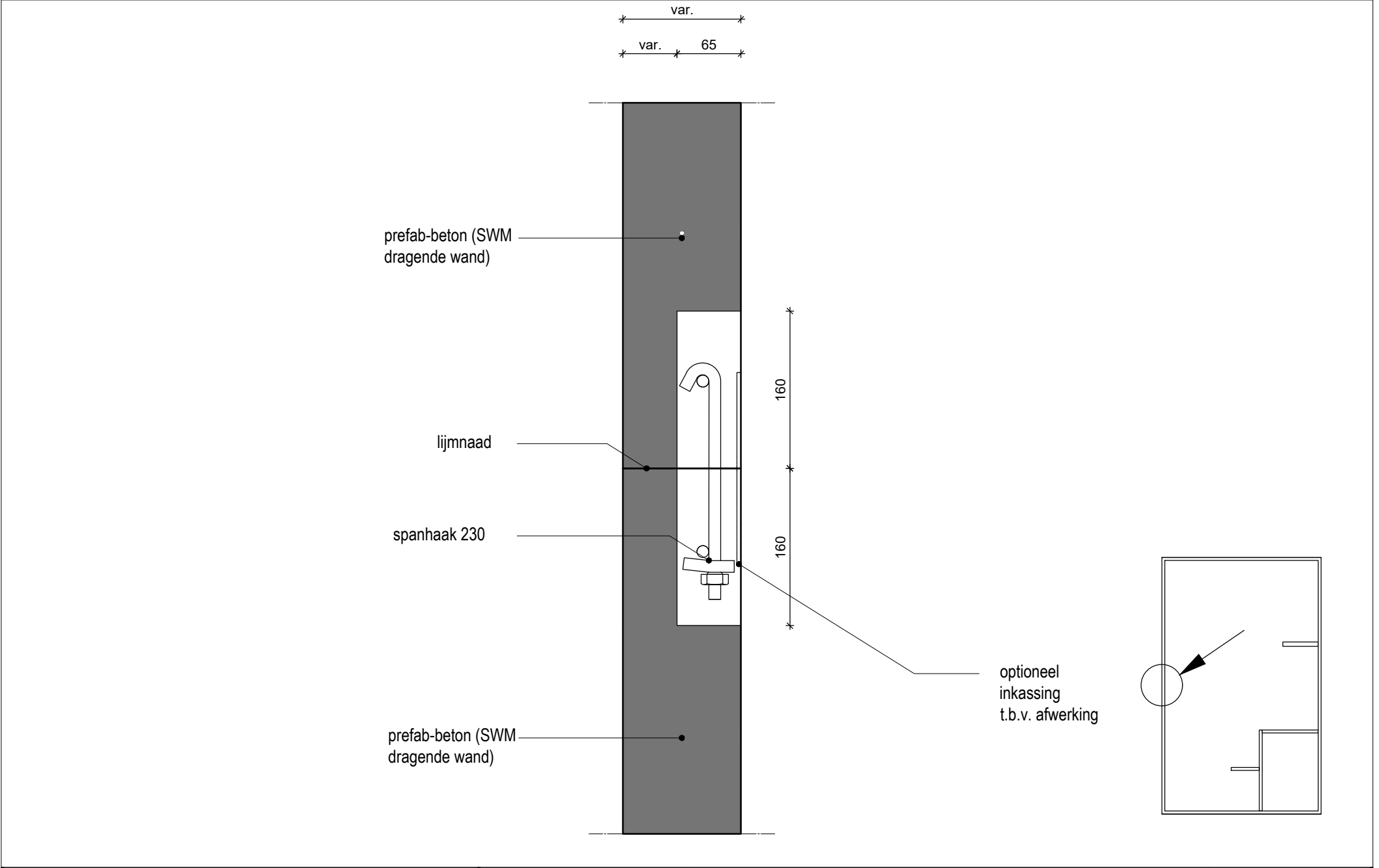
Standaard detail

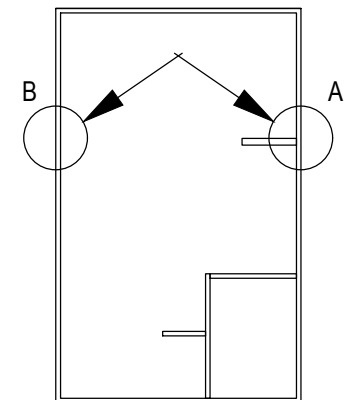
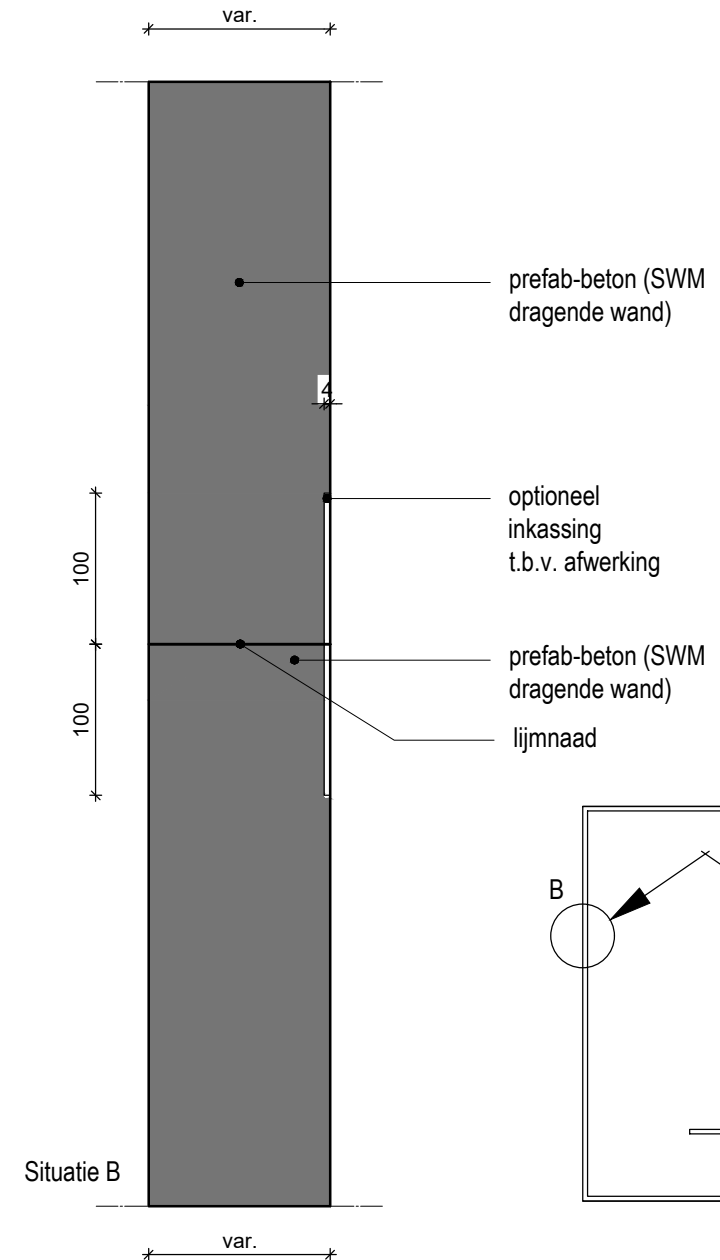
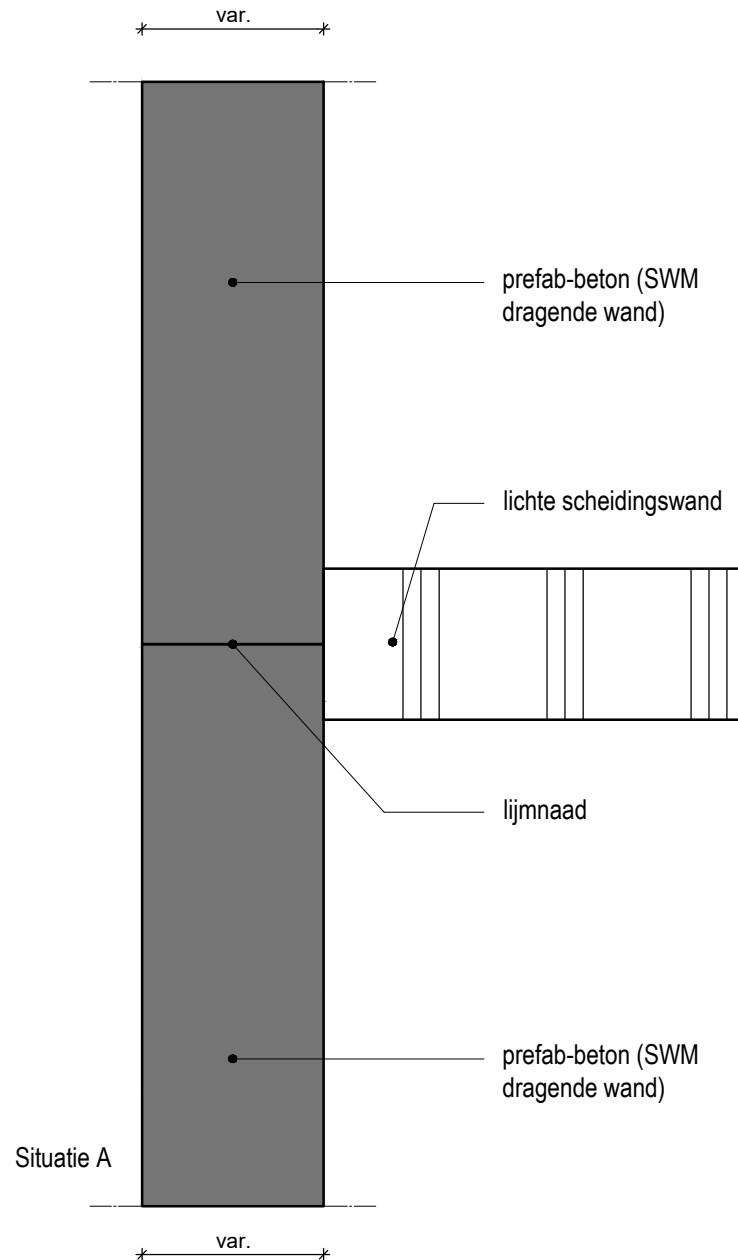
21



SPAANSEN

Datum 12-12-2024	Formaat A4	Schaal 1:5	Controleur -	Tekenaar AJ	Project Details
Onderdeel: DETAIL WANDVERBINDINGEN					Standaard detail 22





SPAANSEN

Datum
12-12-2024

Formaat
A4

Schaal
1:5

Controleur
-

Tekenaar
AJ

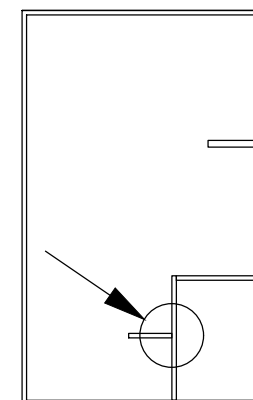
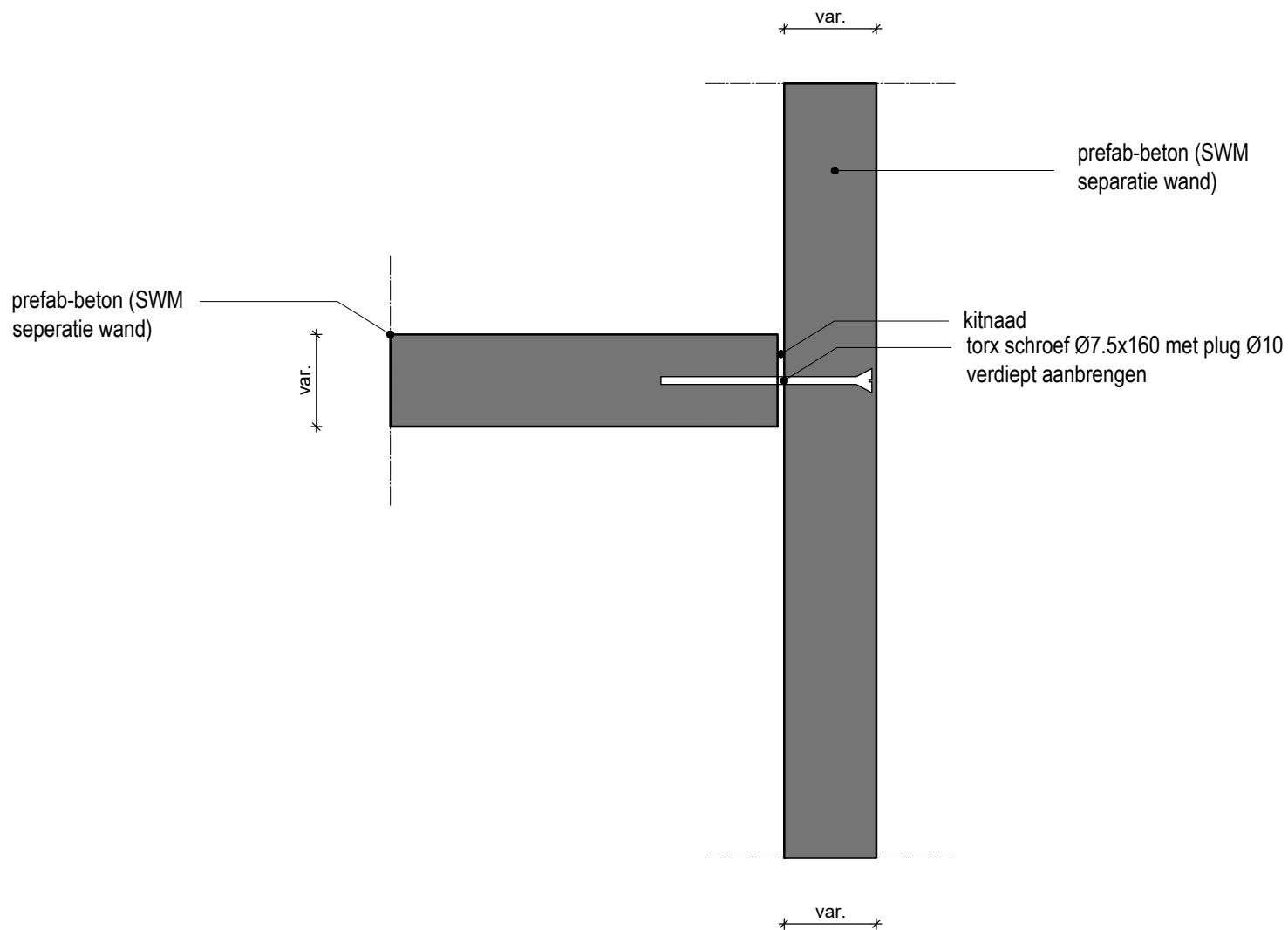
Project
Details

Onderdeel:

DETAIL WANDVERBINDINGEN

Standaard detail

24



SPAANSEN

Datum
12-12-2024

Formaat
A4

Schaal
1:5

Controleur
-

Tekenaar
AJ

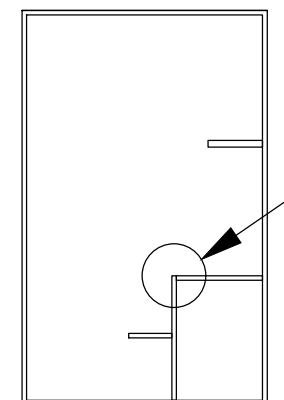
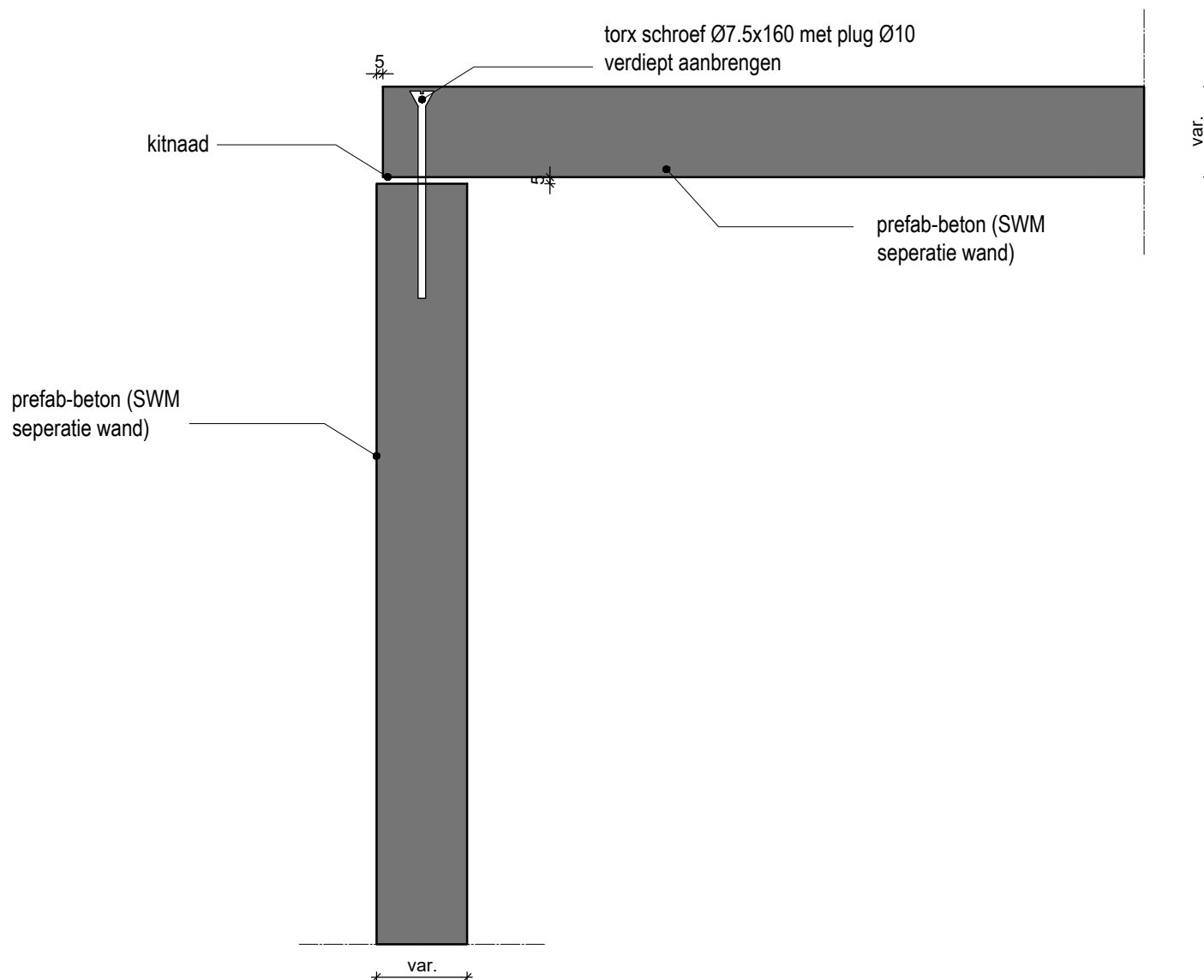
Project
Details

Onderdeel:

DETAIL WANDVERBINDINGEN

Standaard detail

25



SPAANSEN

Datum
12-12-2024

Formaat
A4

Schaal
1:5

Controleur
-

Tekenaar
AJ

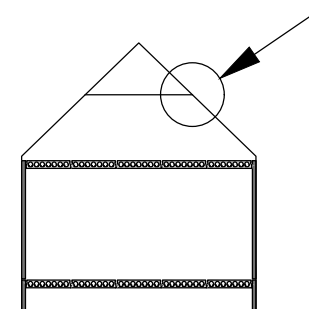
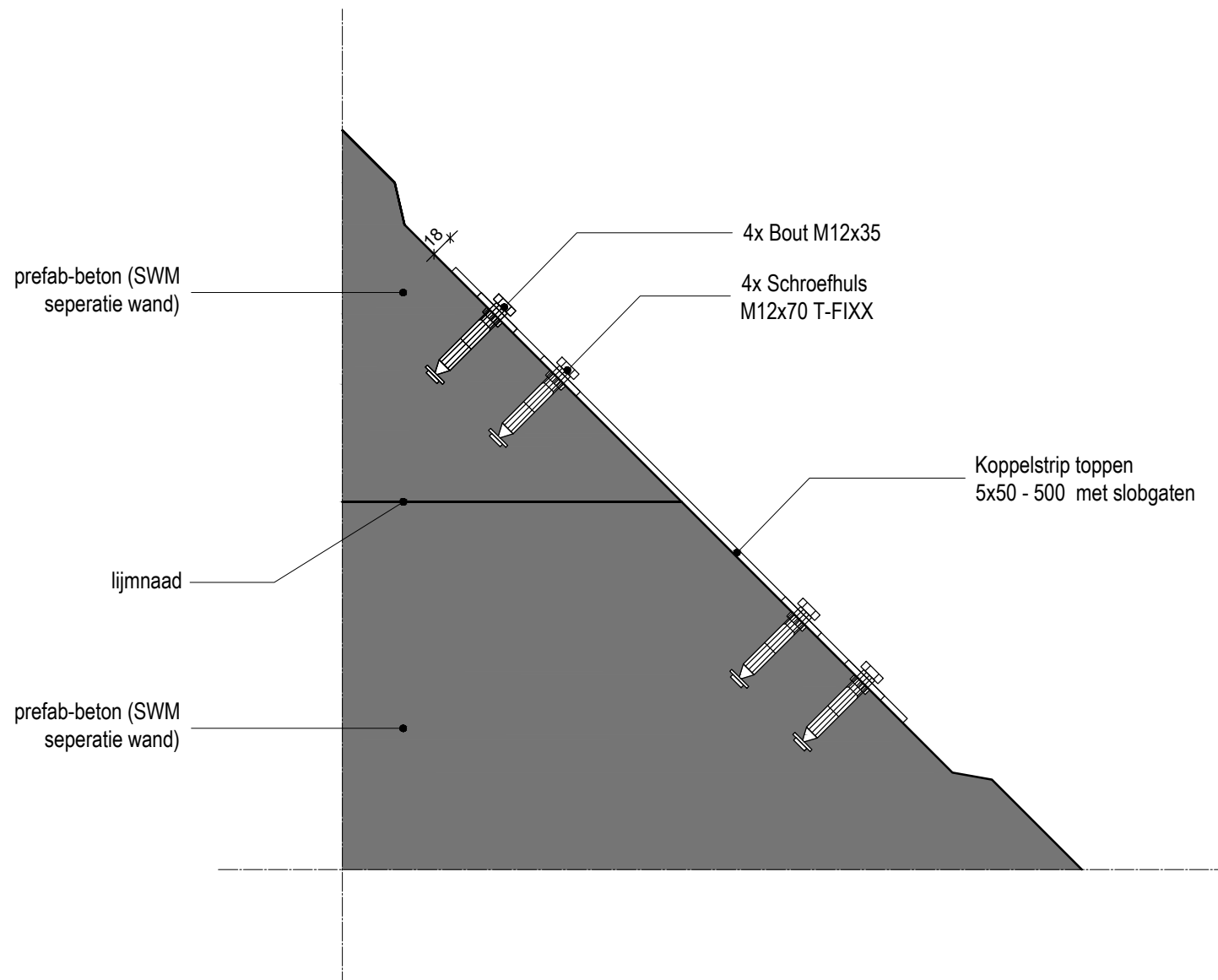
Project
Details

Onderdeel:

DETAIL WANDVERBINDINGEN

Standaard detail

26



SPAANSEN

Datum
12-12-2024

Formaat
A4

Schaal
1:5

Controleur
-

Tekenaar
AJ

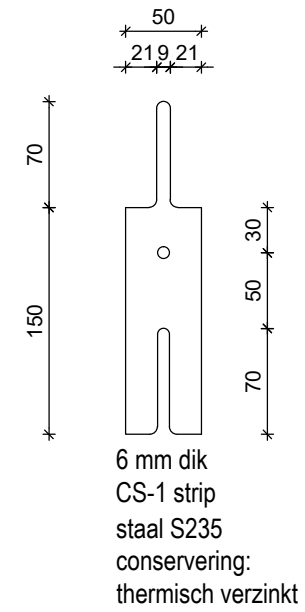
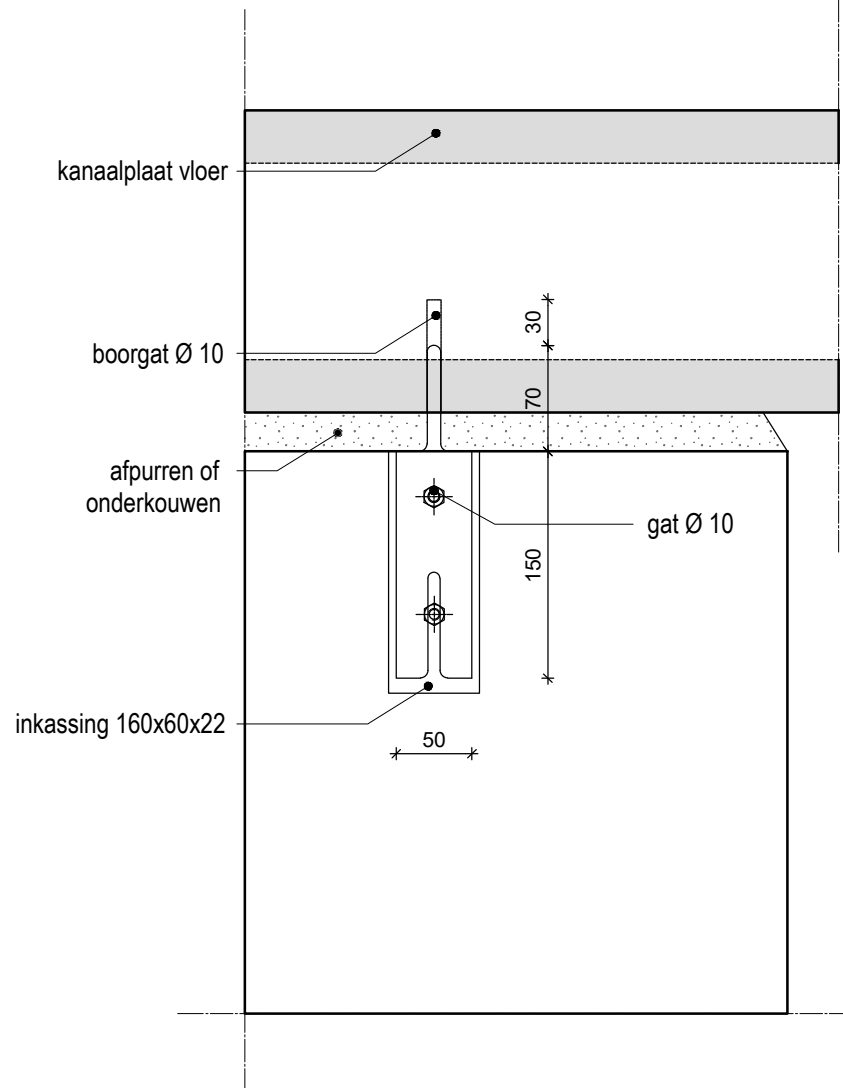
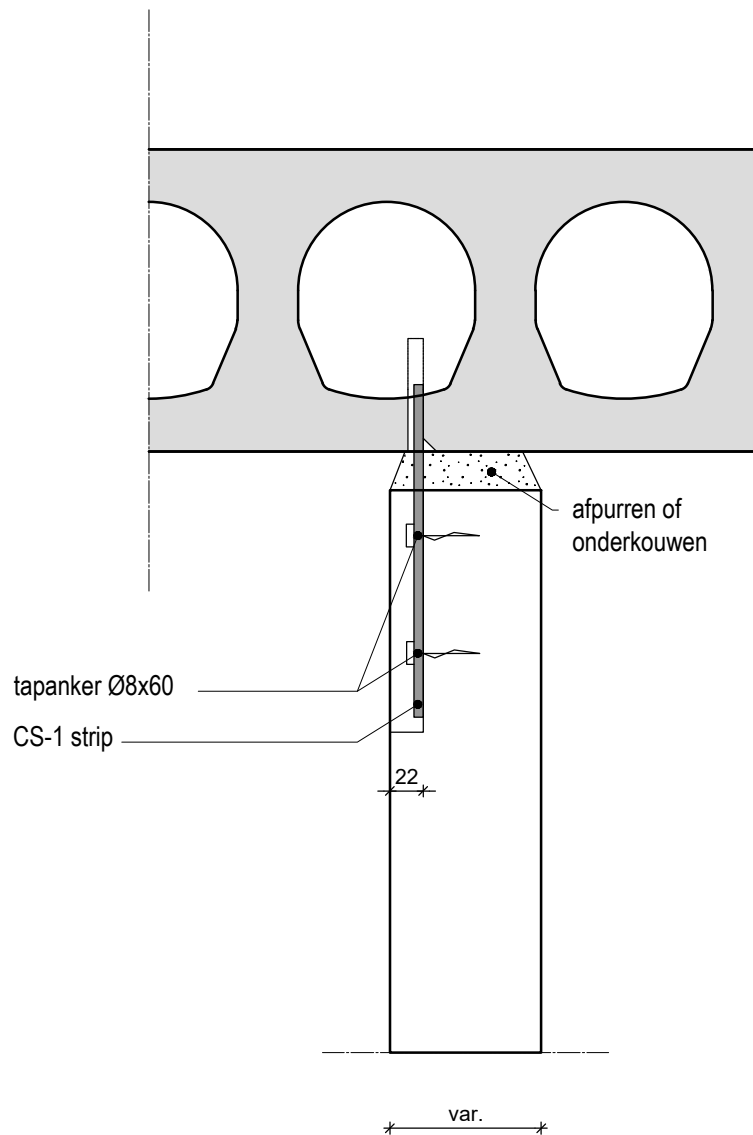
Project
Details

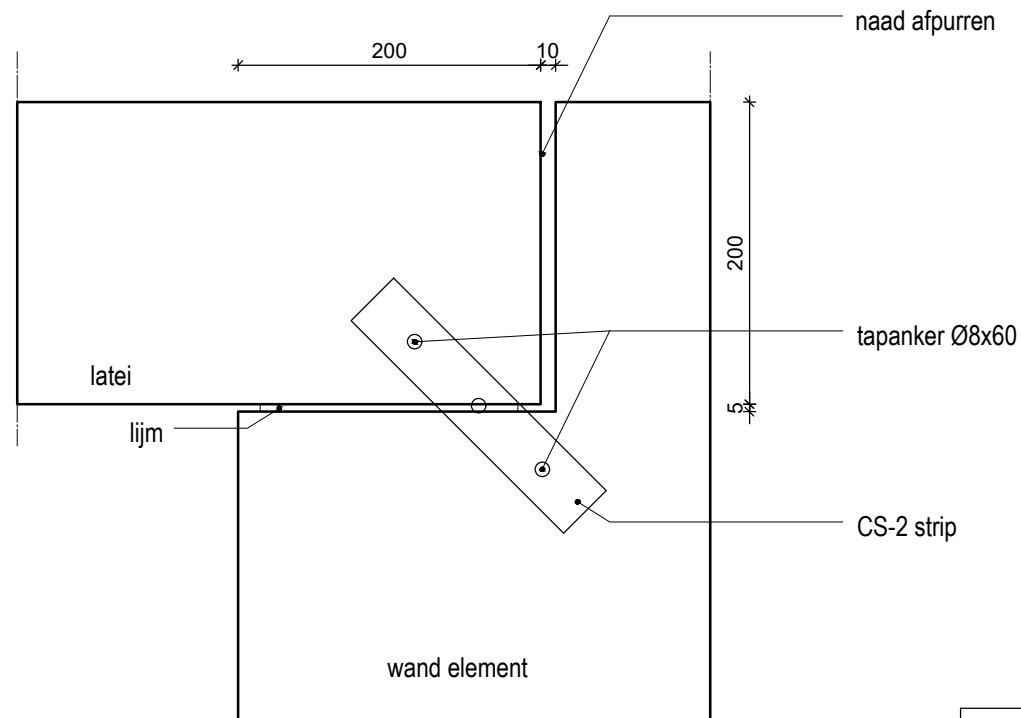
Onderdeel:

DETAIL WANDVERBINDINGEN

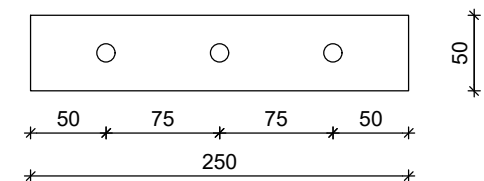
Standaard detail

27





CS-2 strip toepassen bij lateien in spouwmuren
deze strippen worden niet toegepast bij
seperatiewanden



4 mm dik
CS-2 strip
staal S235
conservering:
thermisch verzinkt

SPAANSEN

Datum
12-12-2024

Formaat
A4

Schaal
1:5

Controleur
-

Tekenaar
AJ

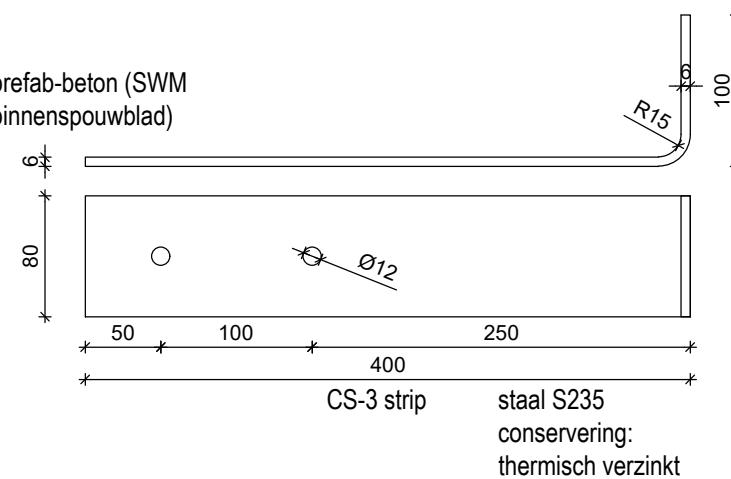
Project
Details

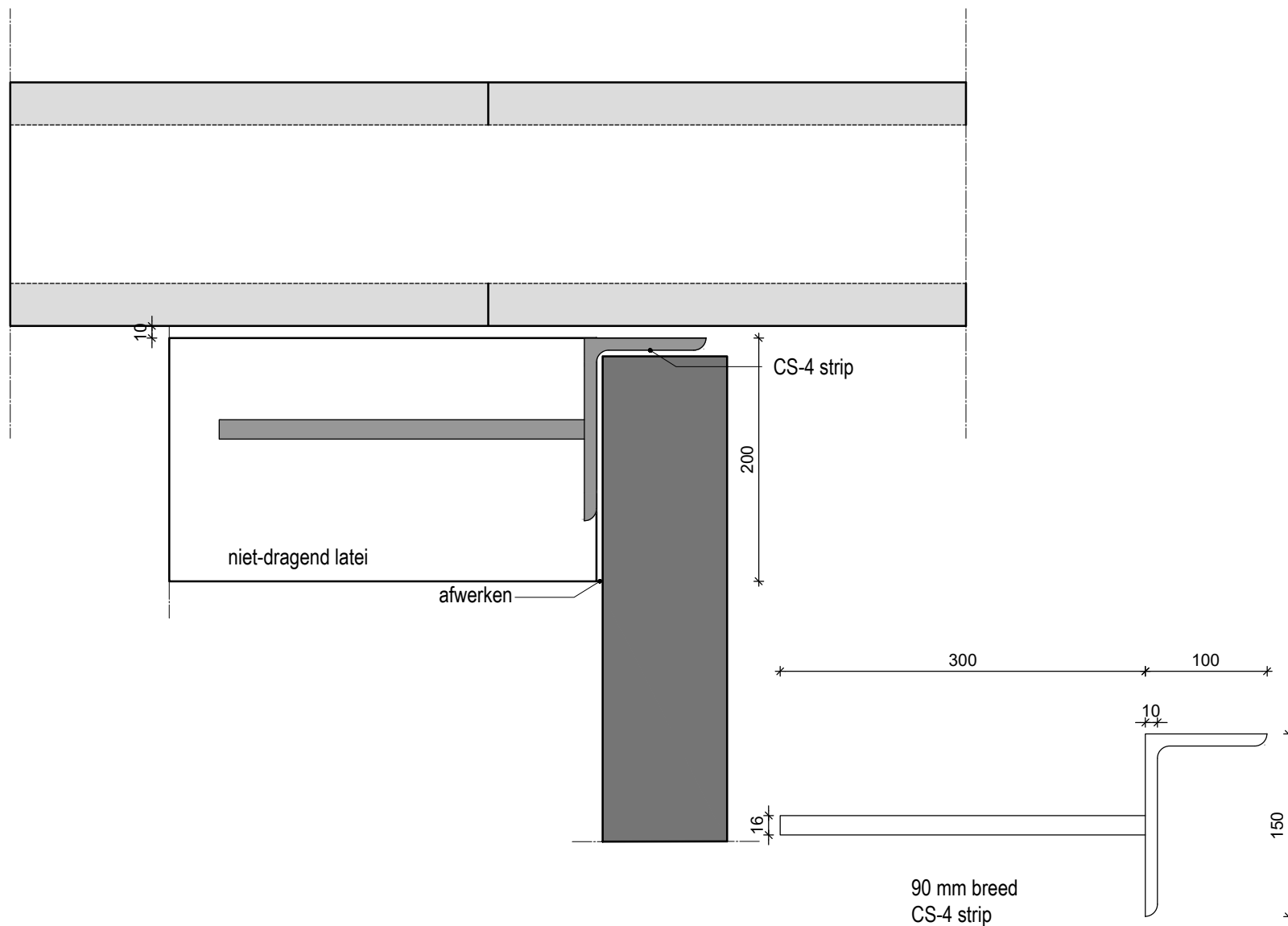
Onderdeel:

DETAIL CS-STRIPPEN

Standaard detail

29





SPAANSEN

Datum
12-12-2024

Formaat
A4

Schaal
1:5

Controleur
-

Tekenaar
AJ

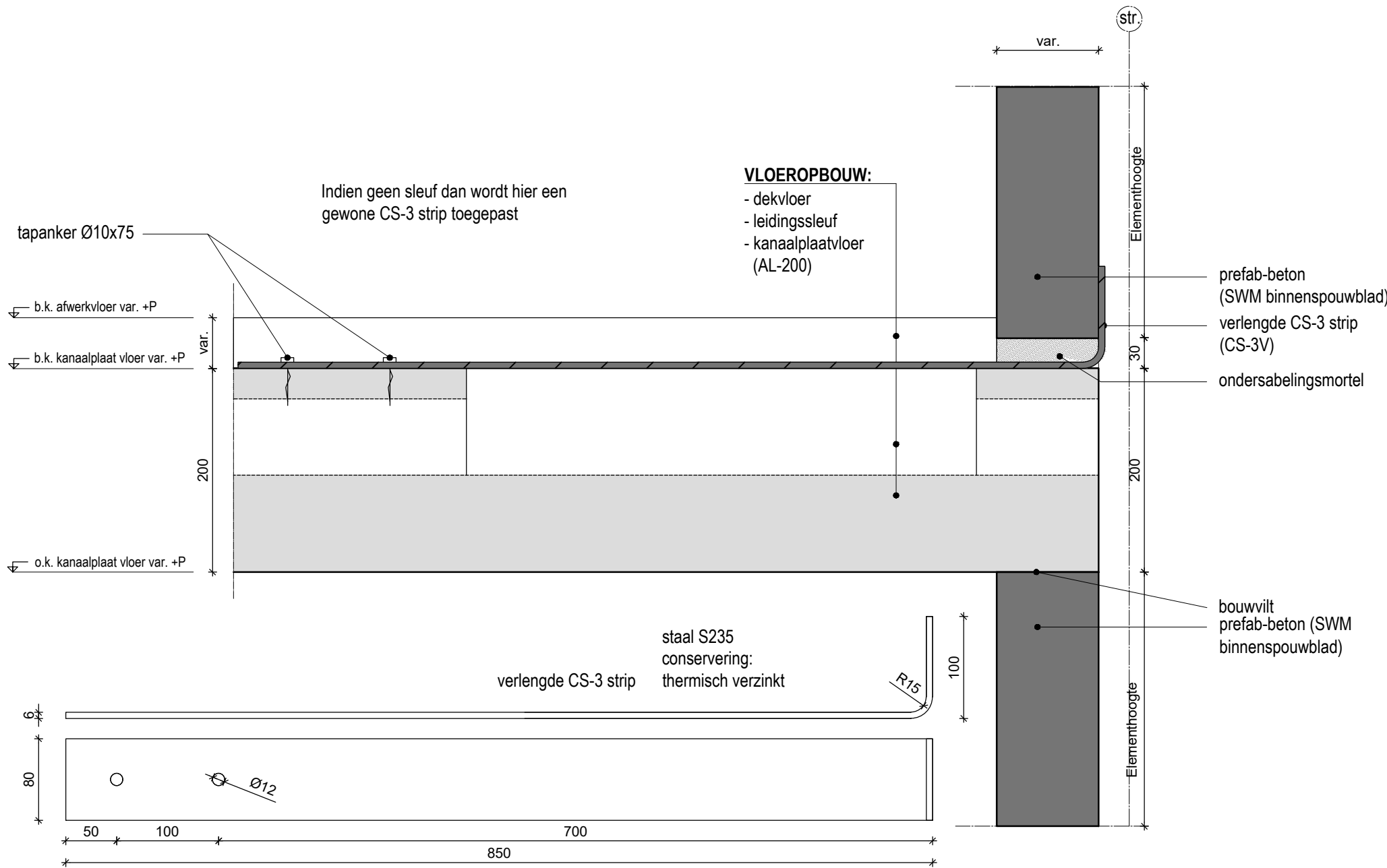
Project
Details

Onderdeel:

DETAIL CS-STRIPPEN

Standaard detail

31



SPAANSEN

Datum
12-12-2024

Formaat
A4

Schaal
1:5

Controleur
-

Tekenaar
AJ

Project
Details

Onderdeel:

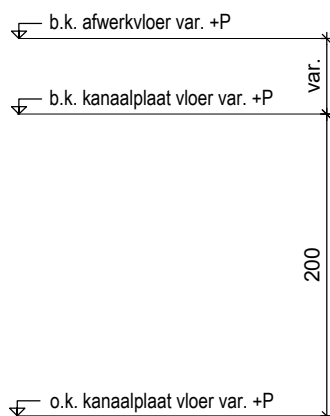
DETAIL CS-STRIPPEN

Standaard detail

32

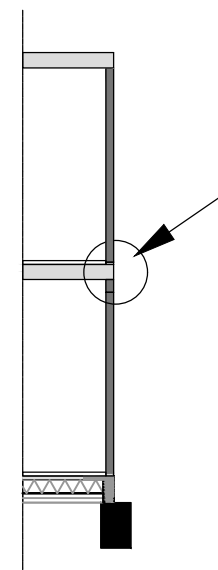
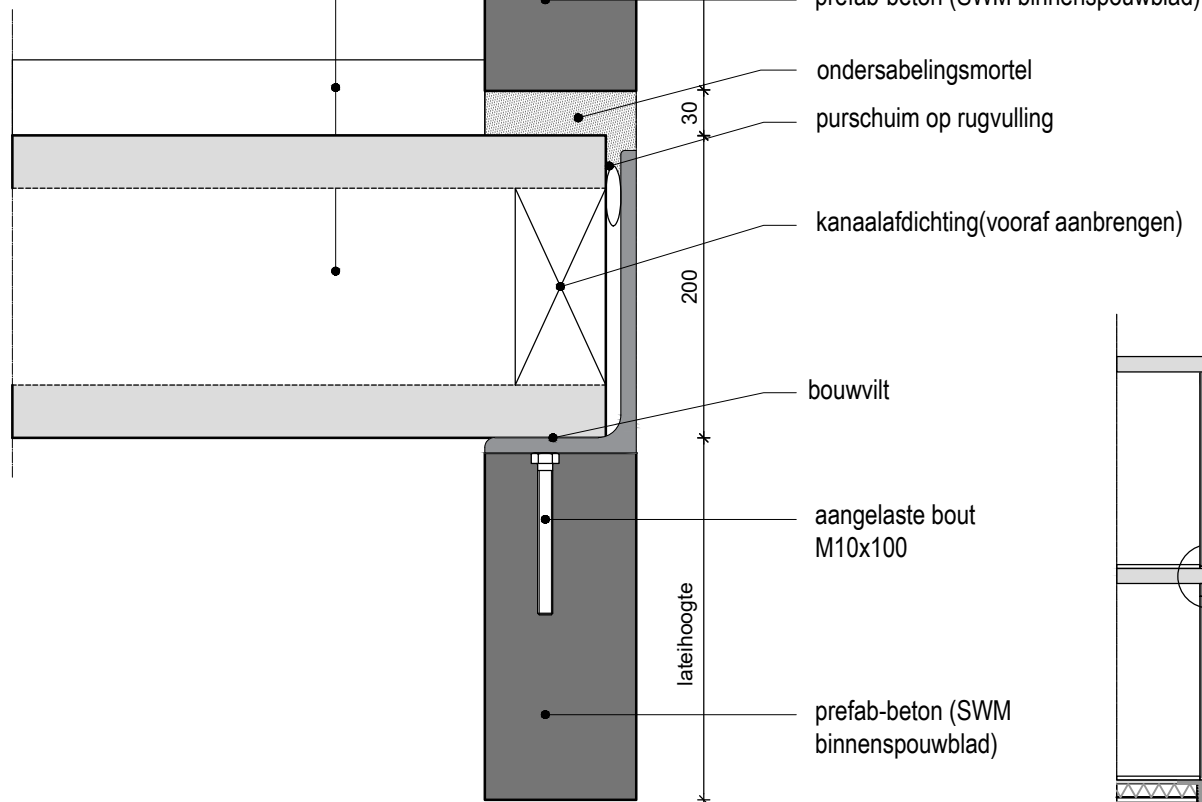
Instortstaal is uitvoerbaar in de volgende afmetingen

Type	Profiel	Lengte	Kw	Dagmaat
L1	L200x100x10	L=1100	(S235)	500 t/m 900 mm
L2	L200x100x10	L=1500	(S235)	900 t/m 1300 mm
L3	L200x100x10	L=1900	(S235)	1301 t/m 1700 mm
L4	L200x100x10	L=2300	(S235)	1701 t/m 2100 mm
L5	L200x100x12	L=2700	(S355)	2101 t/m 2500 mm
L6	L200x100x15	L=3100	(S355)	2501 t/m 2900 mm



VLOEROPBOUW:

- dekvloer
- kanaalplaatvloer (A-200/AL-200)



SPAANSEN

Datum
12-12-2024

Formaat
A4

Schaal
1:5

Controleur
-

Tekenaar
AJ

Project
Details

Onderdeel:

DETAIL INSTORTSTAAL

Standaard detail

33