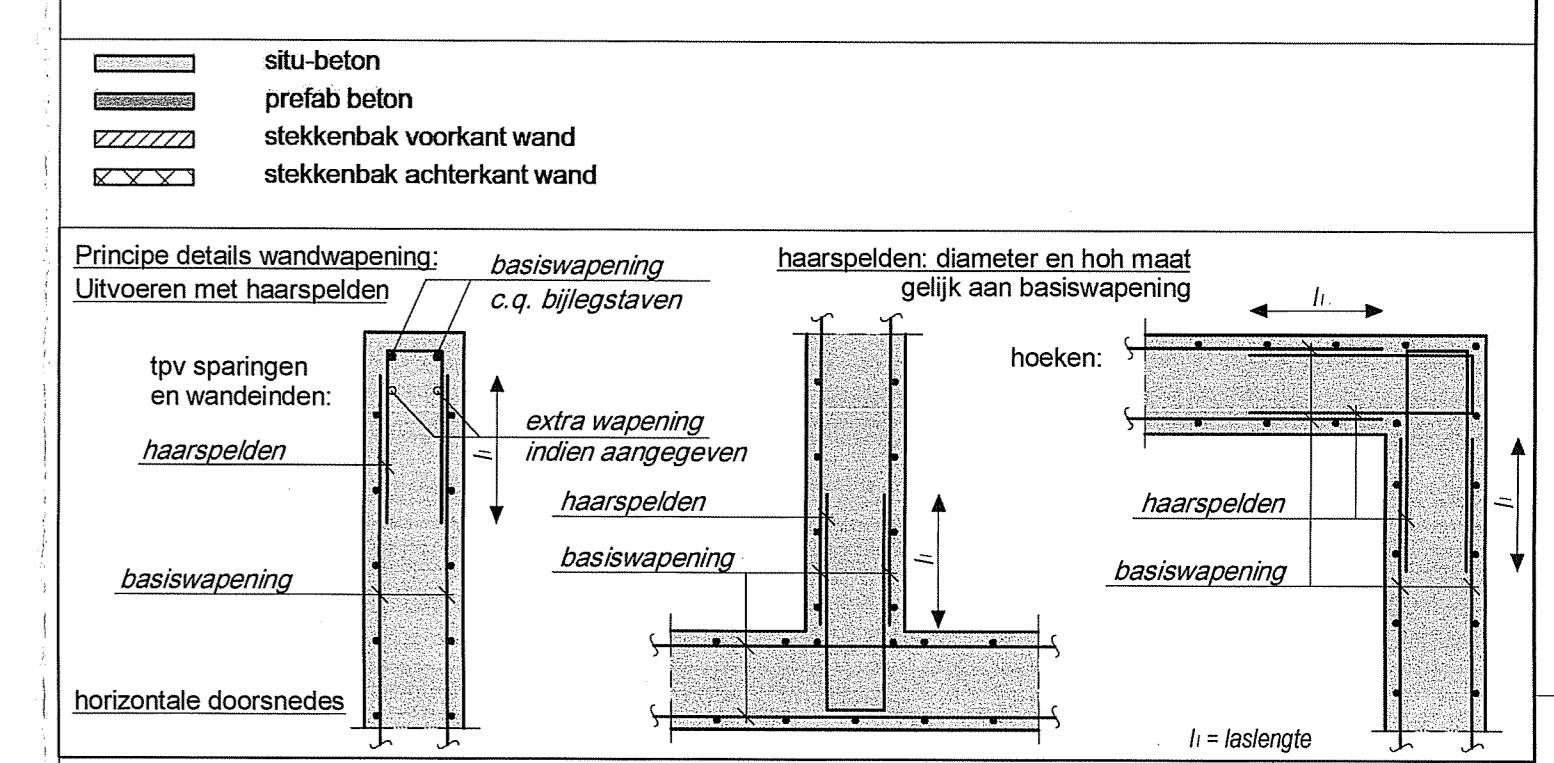


Renvooi Basisgegevens constructie, tenzij anders op tekening vermeld.
Alle maten in mm.

- Peil: 18.900 + NAP**
- Brandwerendheidseis van hoofddraagconstructie: 120 min.**
- De omschreven producten mogen worden vervangen door gelijkwaardige producten van een andere leverancier.**
- Alle stalen onderdelen welke in aanraking komen met de buitenlucht thermisch verzinken.**
- Alle maten in het werk te controleren.**
- Voorzieningen ten behoeve van prefabbeton- en staalconstructie, volgens opgave leverancier.**
- Uitvoering stortnaden conform voorstel aannemer en ter beoordeling constructeur.**
- Bij betonconstructies alle blijvend zichtbare hoeken voorzien van een vellingkant.**



Bovenwapening										
C30/37	25mm	Bovenstaaf	450	615	780	1115	1445	-	-	bovenstaaf
C30/37	30mm	Bovenstaaf	405	560	730	1060	1390	1810	-	bovenstaaf
C30/37	35mm	Bovenstaaf	405	510	675	1005	1340	1755	-	bovenstaaf
C30/37	40mm	Bovenstaaf	405	510	620	950	1285	1700	2280	bovenstaaf

bij tussenmaat < 6x diameter, verankeringslengte toepassen behorend bij dekking van $\frac{1}{2} \times$ tussenmaat + 5mm, echter niet groter dan aanwezige dekking

Onderwapening bij toepassing van een werkvloer als ondergrond										
C30/37	25mm	Algemeen	355	470	585	-	-	-	-	op werkvloer
C30/37	30mm	Algemeen	315	430	550	780	1015	-	-	op werkvloer
C30/37	35mm	Algemeen	285	395	510	745	975	1265	-	op werkvloer

bij tussenmaat < 6x diameter, verankeringslengte toepassen behorend bij fictieve dekking van $\frac{1}{2} \times$ tussenmaat + 10mm, echter niet groter dan aanwezige dekking

Bovenwapering algemeen										
C25/30	25mm	Algemeen	355	490	620	880	1145	-	-	algemeen
C25/30	30mm	Algemeen	320	445	575	840	1100	1430	-	algemeen
C25/30	35mm	Algemeen	320	400	535	795	1060	1385	-	algemeen
C25/30	40mm	Algemeen	320	400	490	755	1015	1345	1805	algemeen

bij tussenmaat < 6x diameter, verankeringslengte toepassen behorend bij dekking van $\frac{1}{2} \times$ tussenmaat + 5mm, echter niet groter dan aanwezige dekking						
Onderwapening bij toepassing van een werkvloer als ondergrond						
C25/30	25mm	Akrospan	400	520	660	800

The diagram illustrates four types of structural supports:

- kolom**: A vertical column with a circular base, connected to a horizontal beam.
- balk**: A horizontal beam supported by two columns.
- vloer**: A floor slab supported by columns and beams.
- wand**: A wall supported by columns and beams.

Onder alle in het werk te storten betonconstructies op zand werkvlakken aanbrengen		
Beton	Betonstaal B500 B (FeB 500 HWL)	
omschrijving:	Sterkteklasse	Milieuklasse
- Vloeren binnen	zie schema	XC1
- Betonwanden binnen	C25/30+C30/37+C35/45	XC1

- Betonwanden binnen	C25/30+C30/37+C35/45	XC1
- Betonwanden buiten	C25/30+C30/37+C35/45	XC3
- Betonwanden en kolommen binnen	C25/30+C30/37+C35/45	XC1
<hr/>		
Betonstaal B500A : wandnetten		

This diagram shows a vertical cross-section of a wall assembly. At the top, there is a horizontal line with two small circles containing the letter 'H'. Below this, the wall is divided into three distinct sections labeled 'Wand 7', 'Wand 8', and 'Wand 10' from left to right. Each section contains a small square icon with a diagonal cross. The labels are positioned above their respective sections.

The diagram illustrates the wall layout for the first floor. It features three main horizontal walls labeled Wand 5, Wand 6, and Wand 11. Wand 5 is at the bottom, Wand 6 is in the middle, and Wand 11 is at the top. Wand 11 is positioned above Wand 6, and Wand 6 is positioned above Wand 5. Wand 11 has a vertical extension downwards, which is labeled Wand 8. Wand 8 is located between Wand 11 and Wand 6. Wand 6 has a vertical extension downwards, which is labeled Wand 9. Wand 9 is located between Wand 6 and Wand 5. Wand 5 has a vertical extension upwards, which is labeled Wand 10. Wand 10 is located above Wand 5. Wand 11 is connected to Wand 8, Wand 8 is connected to Wand 9, and Wand 9 is connected to Wand 5. Wand 10 is connected to Wand 5.

The diagram shows a rectangular room with a central horizontal corridor. On the left, there is a vertical wall labeled 'Wand 4'. At the far left end of the corridor, there is a small circle labeled 'E' (Entrance). On the right side of the corridor, there are two vertical walls, each with a small rectangular opening at the top. The label 'W' is positioned above the rightmost vertical wall.

A diagram illustrating a wall section labeled "Wand 3". The wall is represented by a thick black horizontal line. Two vertical rectangular cutouts are present: one on the left side and another on the right side. A small circle containing the letter "D" is located to the left of the leftmost cutout. The label "Wand 3" is centered below the wall line.

The diagram illustrates two horizontal bars, labeled "Wand 2" and "B", positioned above a grid. A vertical arrow points upwards from the bottom bar to the top bar.

A schematic diagram of a room layout. The room has two vertical walls and a horizontal floor. A vertical line on the left is labeled "Wand 1" at its top. A point labeled "A" is marked on the floor near the bottom left corner. A horizontal line extends from point A towards the right.

Overzicht wandnummering

D	29-04-2019	betonwand 1e verdieping d=250	RTE	
C	24-04-2019	diverse aanvullingen vlgs. SdK	RTE	
B	19-04-2019	diverse aanvullingen vlgs. SdK	RTE	
A	28-02-2019	Maatvoering inkassing toegevoegd n.a.v. opmerking SDK	HRI	

datum	wijziging betreft	get.	gecontr.	goedgekeurd
project Bouwveld S1 Strijp S te Eindhoven		projectverantwoordelijke R. van Helvoirt	constructeur W. Francken	

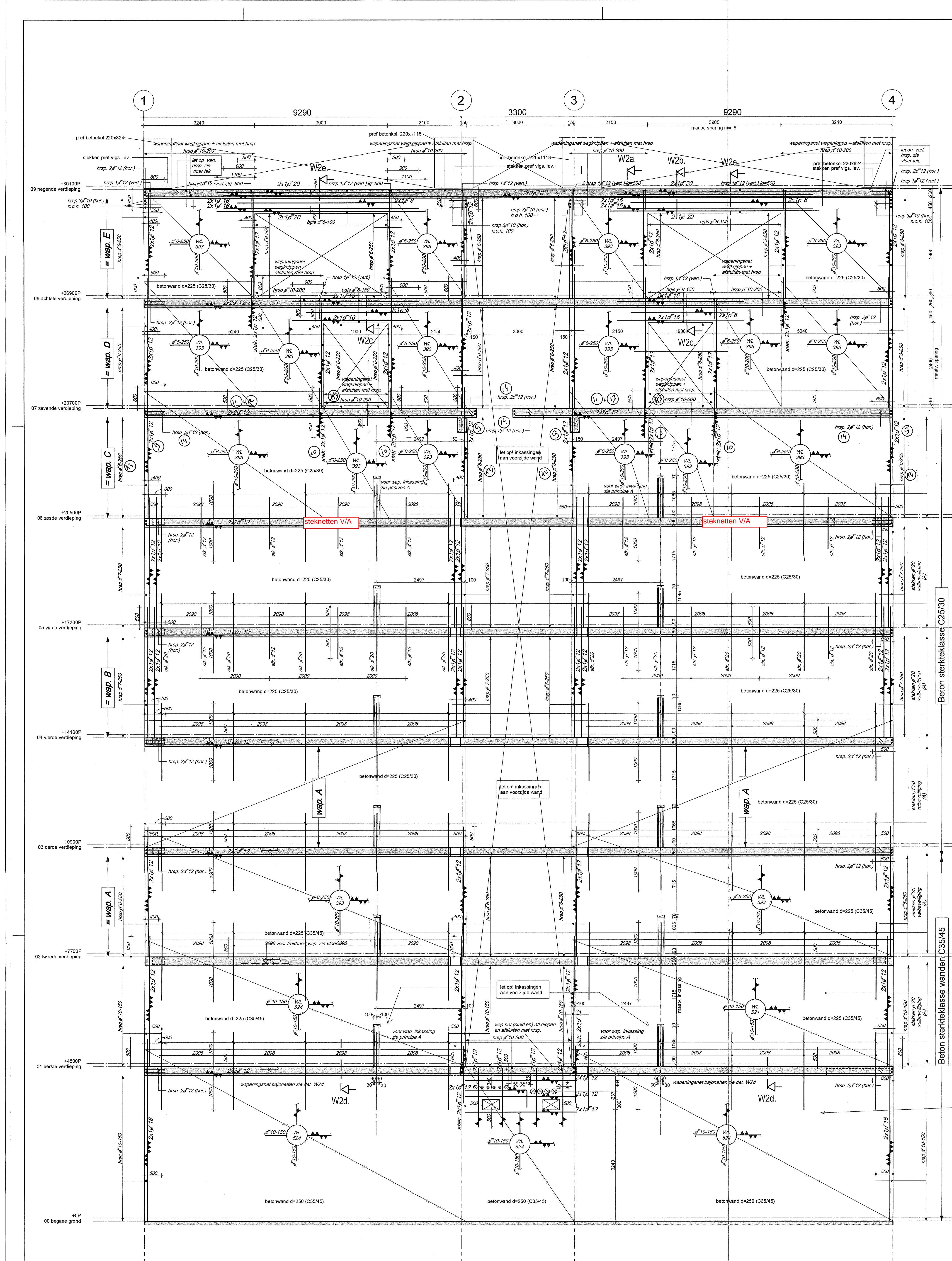
onderdeel
Wand 1, as B - Wapening

opdrachtgever	goedgekeurd
Stam + De Koning Vastgoed en Bouw bv	
architect	status
Diederik Dirrix	Definitief

**ADVIESBUREAU
TELEMANS**

Postbus 651
5600 AR Eindhoven

Uitvoering
schaal
1:50/1:20
datum
29-01-2019



Wand 2

1 : 50

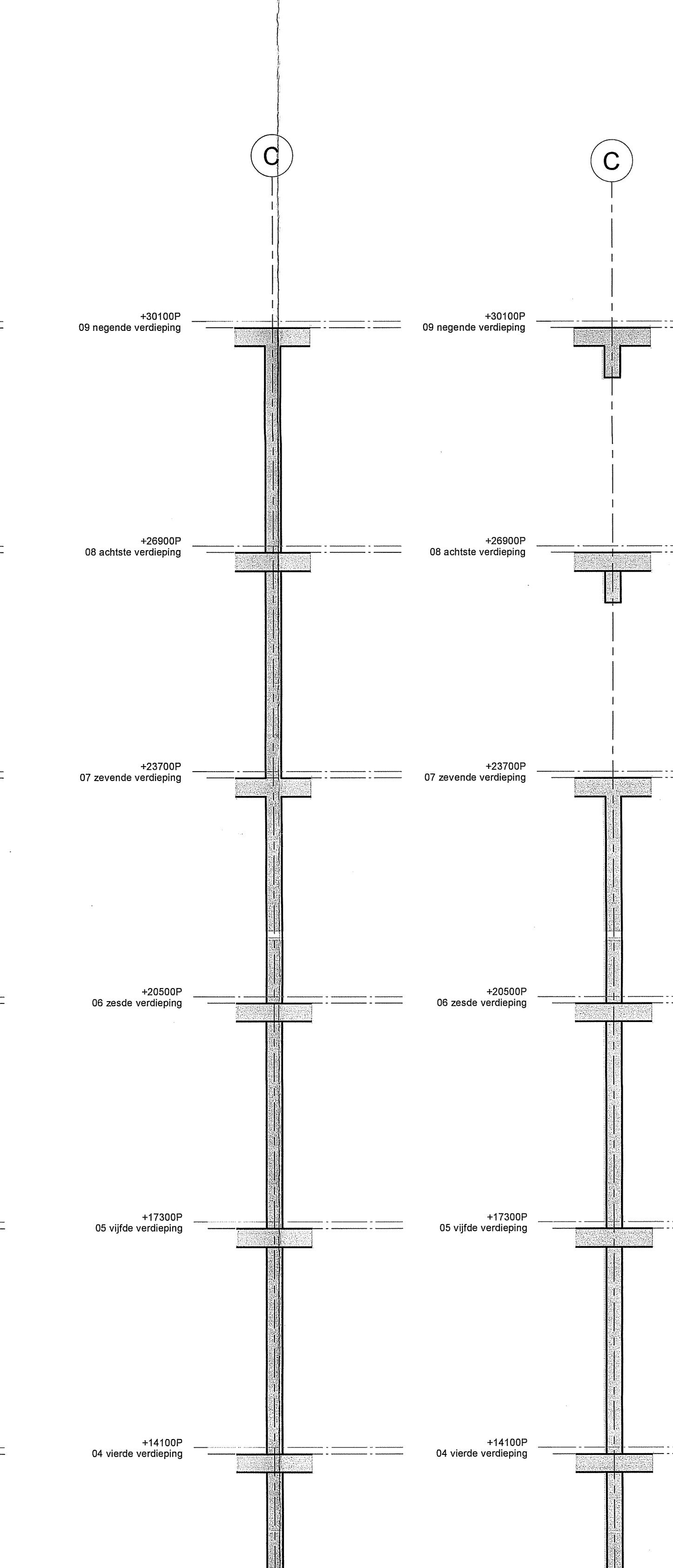
Ongewapende wanden in bouwfase tijdelijk horizontaal schoren.
Of stekken Ø 12-1000, lg=1500 in hart wand toepassen.

detail W2a
1 : 50

detail W
1 : 50

b.k. ruwe vl

Stekken t.b.v. valbeveiliging

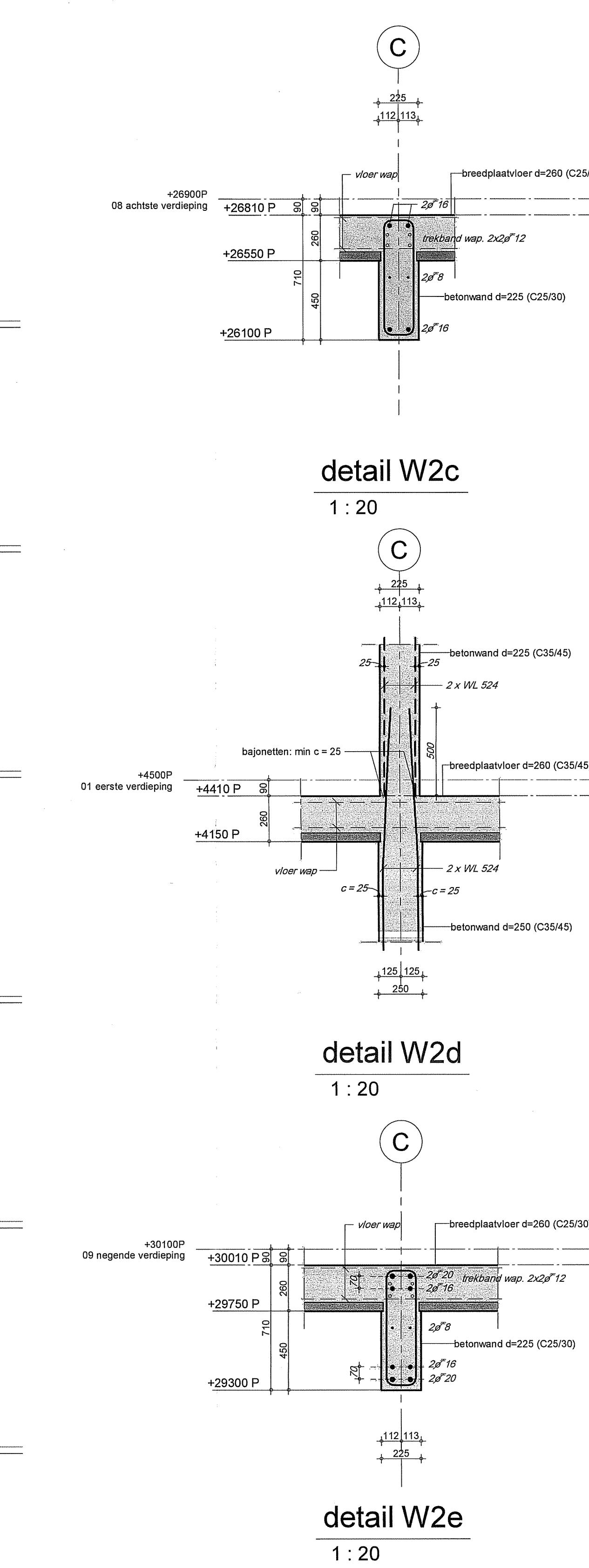


detail W2c

1 : 20

detail W2d

detail W2e



Renvooi Basisgegevens constructie, tenzij anders op tekening
principe detail trekband wapeling t.p.v. wanden

Overzicht wandnummering						
04-2019	diverse aanvullingen vlgs. SdK	RTE				
04-2019	diverse aanvullingen vlgs. SdK	RTE				
02-2019	Maatvoering inkassing toegevoegd n.a.v. opmerking SDK	HRI				
um	wijziging betreft	get.	gecontr.	goedgekeurd		
uwveld S1 Strijp S Eindhoven eel nd 2, as C - Wapening	 <p>VOOR UITVOERING  door T.V. d.d. 30-04-2019</p>					
htgever n + De Koning Vastgoed en Bouw bv ct deren Dirrix	projectverantwoordelijke R. van Helvoirt constructeur W. Francken tekenaar H. Rijckaerd gecontroleerd goedgekeurd status Definitief fase Uitvoering schaal 1:50/1:20 datum 29-01-2019 bladnummer U-0021W projectnummer MM16169					
 ADVIESBUREAU TIELEMANS BOUWCONSTRUCTIES B.V.	Postbus 651 5600 AR Eindhoven Tel: (040) 281 44 55 www.tielemans.nl					

