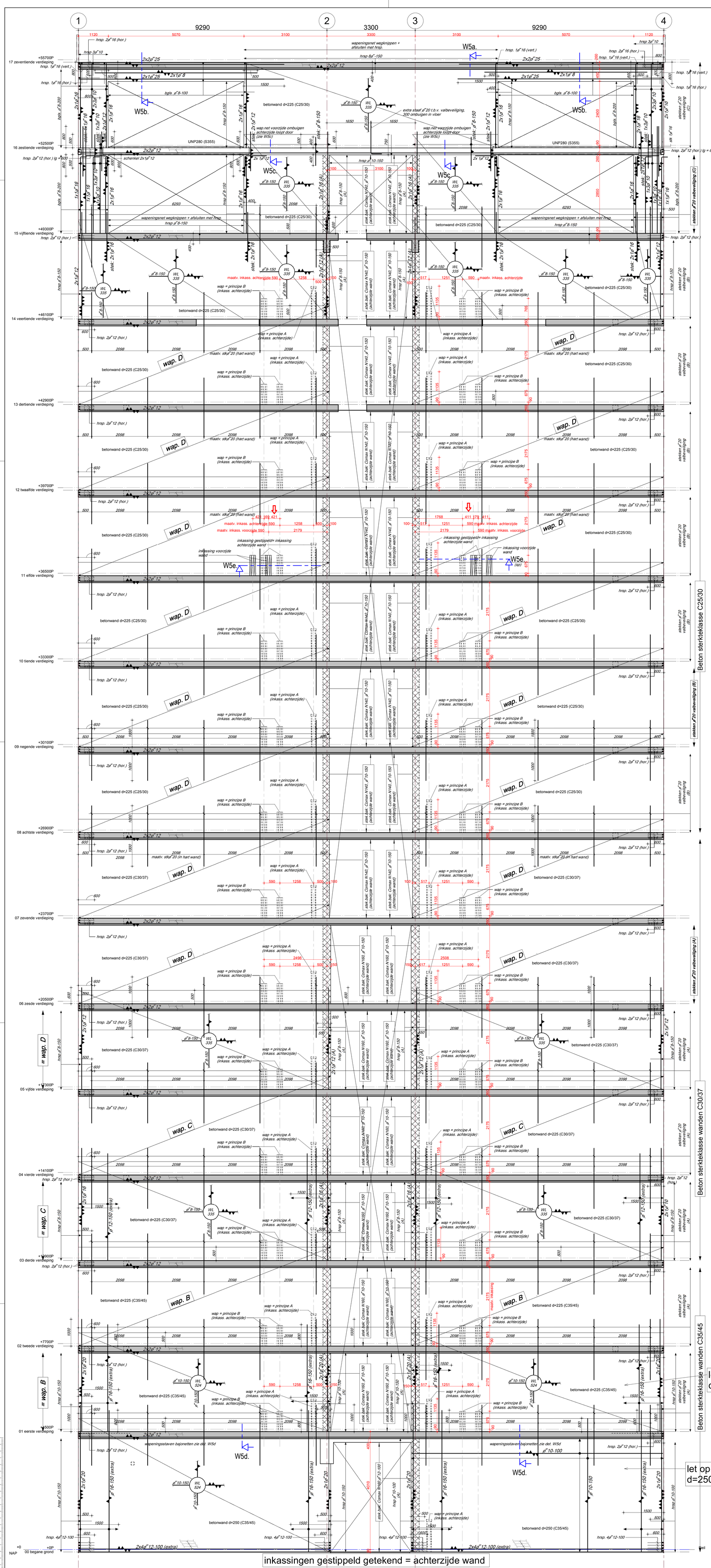

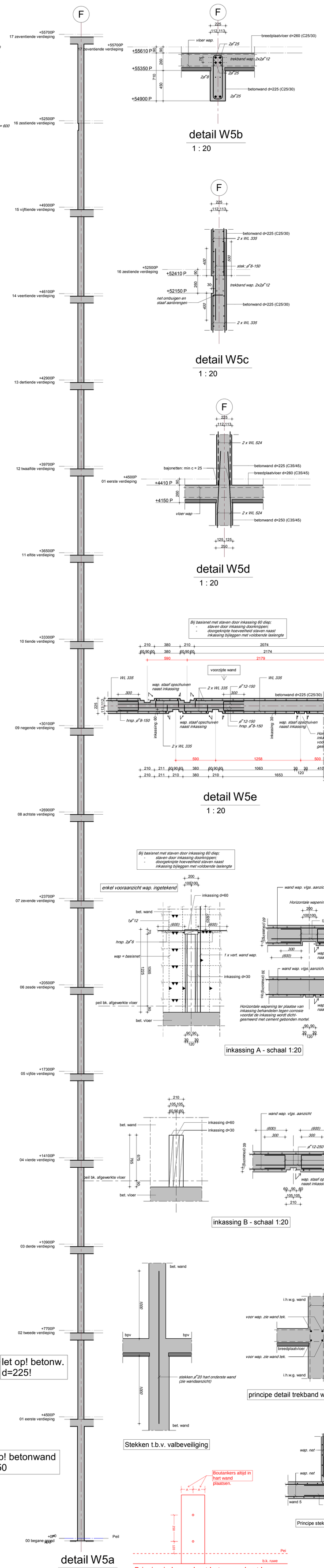

Renvooi

Basisgegevens constructie, tenzij anders op tekening vermeld.

Alle maten in mm.

Peil: 18.900 = NAP

Brandwerendheidseis van hoofddragconstructie: 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 vellinghant.

silu-beton
prefab beton
stekkenbak voorkant wand
stekkenbak achterkant wand

Principe details wandwapening:
Uitvoeren met haarspelden

tpv spaningen en wanderinden:

basiswapening c.q. bijlegstaven

haarspelden

extra wapening in/en aangrenzende wanden

haarspelden

basiswapening

horizontale doorsnedes

haarspelden: diameter en hoh maat gelijk aan basiswapening

hoeken:

l = lasengte

Betonwapening algemeen											
C35/45	25mm	Algemeen	285	390	485	705	915	-	-	algemeen	
C35/45	30mm	Algemeen	280	355	460	670	880	1145	-	algemeen	
C35/45	35mm	Algemeen	280	320	425	635	845	1110	-	algemeen	
C35/45	40mm	Algemeen	280	320	390	600	810	1075	1440	algemeen	

bij kwasmaat < 6x diameter, verankeringslengte bepassen behorend bij 6x diameter dekking van ½ x kwasmaat + 5mm, echter niet groter dan aanwezige dekking

Ondersteuning bij bopassing van een werkvloer als ondergrond

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

bij kwasmaat < 6x diameter, verankeringslengte bepassen behorend bij dekking van ½ x kwasmaat + 5mm, echter niet groter dan aanwezige dekking

Ondersteuning bij bopassing van een werkvloer als ondergrond

C30/37	25mm	Algemeen	355	470	585	-	-	-	-	op werkvloer	
C30/37	30mm	Algemeen	315	430	550	790	1015	-	-	op werkvloer	
C30/37	35mm	Algemeen	285	395	510	745	975	1265	-	op werkvloer	
C30/37	40mm	Algemeen	285	355	475	705	940	1220	-	op werkvloer	

bij kwasmaat < 6x diameter, verankeringslengte bepassen behorend bij 6x diameter dekking van ½ x kwasmaat + 10mm, echter niet groter dan aanwezige dekking

Bovenwapening algemeen

C25/30	25mm	Algemeen	355	490	620	890	1145	-	-	algemeen	
C25/30	30mm	Algemeen	320	445	575	840	1100	1430	-	algemeen	
C25/30	35mm	Algemeen	320	400	535	795	1060	1395	-	algemeen	
C25/30	40mm	Algemeen	320	400	490	755	1015	1345	1805	algemeen	

bij kwasmaat < 6x diameter, verankeringslengte bepassen behorend bij dekking van ½ x kwasmaat + 5mm, echter niet groter dan aanwezige dekking

Ondersteuning bij bopassing van een werkvloer als ondergrond

C25/30	25mm	Algemeen	400	530	660	-	-	-	-	op werkvloer	
C25/30	30mm	Algemeen	355	490	620	880	1145	-	-	op werkvloer	
C25/30	35mm	Algemeen	320	445	575	840	1100	1430	-	op werkvloer	
C25/30	40mm	Algemeen	320	400	535	795	1060	1385	-	op werkvloer	

bij kwasmaat < 6x diameter, verankeringslengte bepassen behorend bij 6x diameter dekking van ½ x kwasmaat + 10mm, echter niet groter dan aanwezige dekking

Dekking op de buitenste wapening:

kolom | balk | wand | vloer

Onder alle in het werk te storten betonconstructies op zand werkvloeren aanbrengen

Beton
Omschrijving:
- Vloeren binnen
- Wanden binnen
- Betonwanden buiten
- Betonwanden en kolommen binnen

Betonstaal B500A, verankerlengten

Betonstaal B500 B (FeB 500 HWL)

Sterkteklasse	Milieuklasse
zie schema	XC1
C25/30+C30/37+C35/45	XC1
C25/30+C30/37+C35/45	XC3
C25/30+C30/37+C35/45	XC1

E			
D			
C	25-04-2019	diverse aanvullingen vlgs.wens 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

projekt
Bouwweld S1 Strijp S
te Eindhoven
onderdeel
Wand 5, as F - Wapening

VOOR UITVOERING
door T.V. d.d. 30-04-2019

opdrachtgever
Stam + De Koning Vastgoed en Bouw bv
architect
Diederen Dirrix

ADVIESBUREAU TIELEMANS BOUWCONSTRUCTIES B.V.
Postbus 653
5600 AR Eindhoven
Tel: (040) 291 44 55
www.tielemans.nl

projektleider/voorzitter/lijke
R. van Helvoirt
constructeur
W. Francken
tekenaar
H. Rijckaerd
gecontroleerd

status
Definitief
fase
Uitvoering
schaal
1:50/1:20
datum
30-01-2019
tekening nummer
U-0024W
projektnummer
MM16169

formaat: A0-1189 (841x1189)