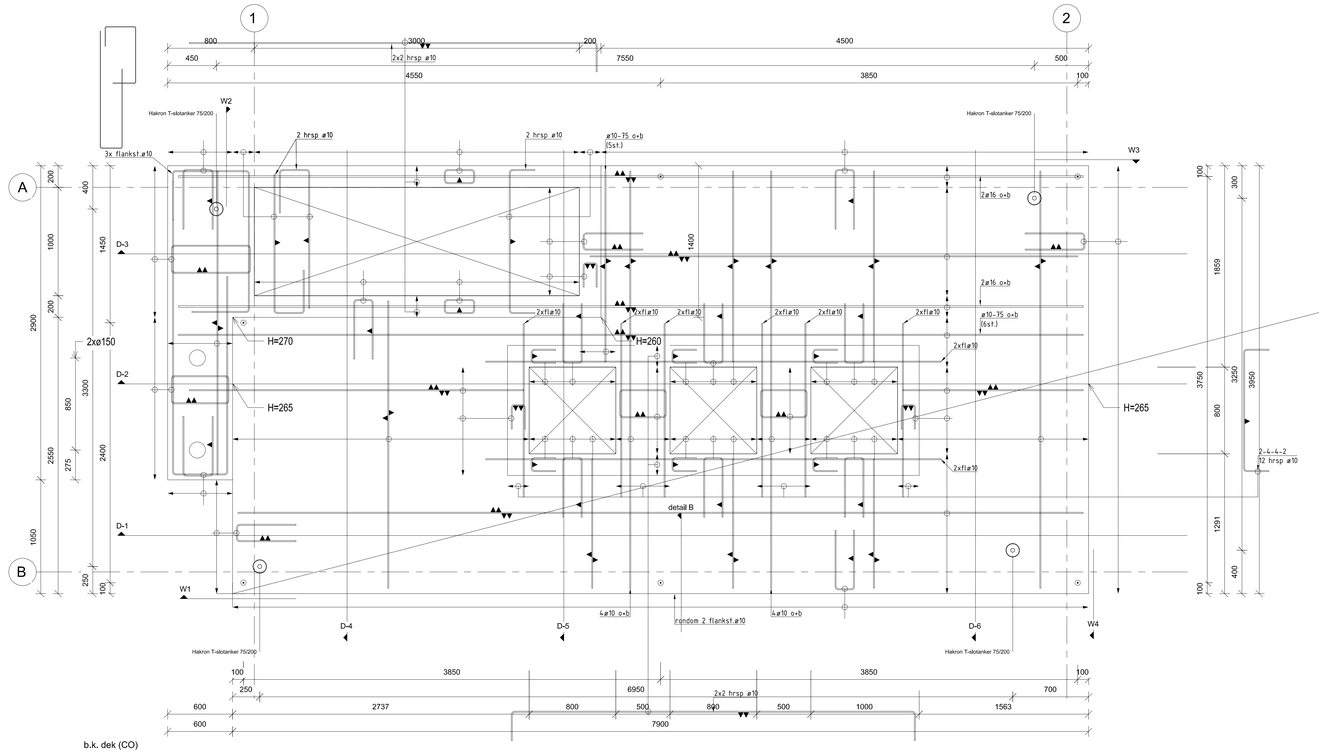
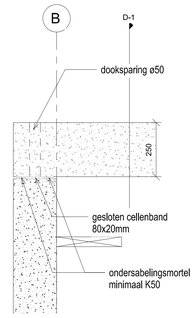
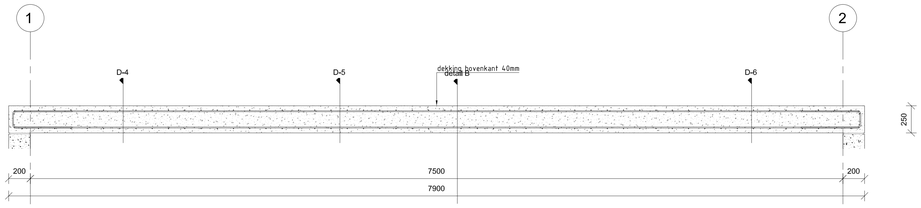


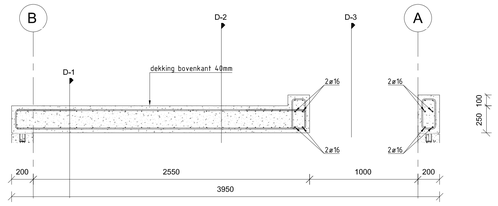
b.k. dek (CO)
Schaal: 1 : 20



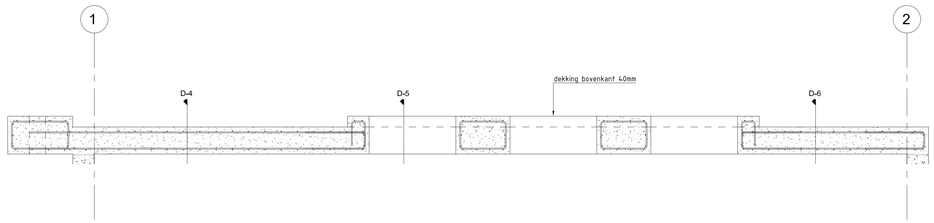
detail B
Schaal: 1 : 10



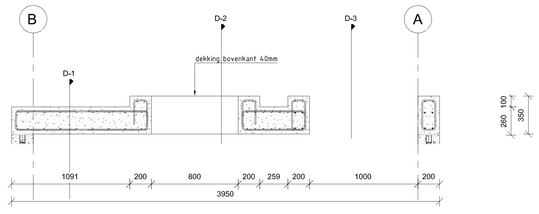
D-1
Schaal: 1 : 20



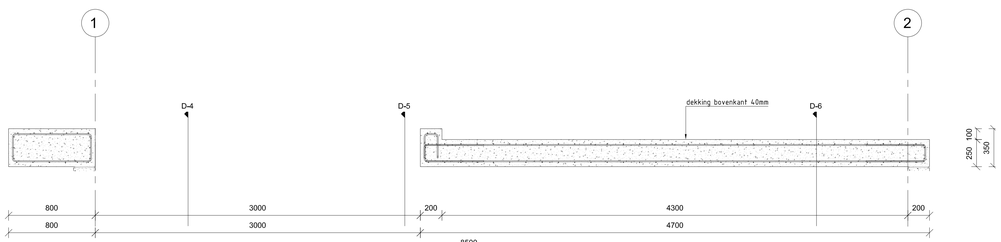
D-4
Schaal: 1 : 20



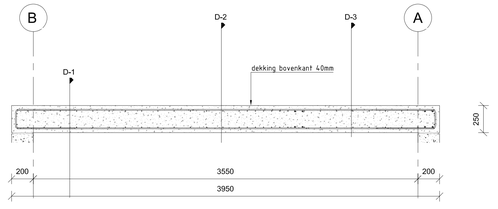
D-2
Schaal: 1 : 20



D-5
Schaal: 1 : 20



D-3
Schaal: 1 : 20



D-6
Schaal: 1 : 20

[redacted]

alle wapening ø10-150, tenzij anders aangegeven

Beton- en wapeningsgegevens

Gewapend beton (NEN-EN 1992, NEN-EN 206-1 en NVN-ENV 13670-1)

Constructiedeel:	vloer	wand	dek
betondekking:	c min	c min	c min
boven	35	35	40
onder	35	35	35
zijkant	35	35	35
Sterkteklasse:	C30/37	C30/37	C30/37
Milieuklasse:	XC4, XS1, XA2	XC4, XS1, XA2	XC4, XS1, XF3, XA2
Cementsoort:	CEM III/B42.5 N LH SR	CEM III/B42.5 N LH SR	CEM III/B42.5 N LH SR

maten in	: mm
hoogtematen t.o.v.	: NAP
hoeken in	: graden
coordinaten t.o.v.	
RD-stelsel in (Rijksdriehoeksmeting)	: meters
werkvloeren	: n.v.t.

- storthaden opruwen
- tolerantie dekking -5 / +10 mm
- minimale betondekking op buitenste staaf volgens bovenstaande tabel tenzij anders aangegeven
- alle in het zicht komende buitenhoeken voorzien van vellingkanten 15x15mm, tenzij anders aangegeven

Wapeningsstaal (NEN-EN 10080)

staalkwaliteit: B500 B voor staven en netten

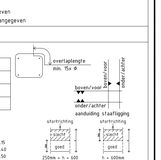
Las- en verankeringslengten (Algemeen)

Diameter		10	12	16	20	25	32
c=30	goede aanhechting	300	400	600	750	1000	1300
	slechte aanhechting	450	550	800	1100	1400	1850

Vermenigvuldigingsfactoren:

-bundel 2 staven	1,75
-bundel 3 staven	2,50

Opmerkingen:
- min. verankeringslengte 300 mm.
- lassen verspringend aanbrengen:
  Hierbij mag slechts 25% op dezelfde plek worden gelast
  Indien hiervan wordt afgeweken dient een toestaag berekend te worden conform art 8.7.3
- niet lassen aan de wapening: >33% 1.15
- min. buigdiameter ≤ 8% voor staven kleiner of gelijk aan 8%: >50% 1.40
- min. buigdiameter ≤ 4% voor staven groter dan 8%: >50% 1.50



DEFINITIEF

Vitens
Postbus 1205
8001 BE Zwolle
Vitens
ONTWERP EN AANLEG
Telefoon 088 8848888

0 OPJAGER	NEO B	Schaal:	As indicated
		Getekend:	RKu
		Datum:	26-04-2024
		Gewijzigd:	03-06-2024
		Acc. Projectenv.	
dek - wapening Plattegrond en doorsneden		Opmerkingen:	
		Nr. FR-0-NEO-B-0014	Wijz. B A0

© Vitens AanLAG hetzelfde 2020

C:\Users\rkuiper\AppData\Local\Temp\acl\NEO Bewoner BV\Vitens AanLAG - opjager - Vitens\Project Files\01 In bewerking\Civiel\FR-0-NEO-B-0014_dek-wapening.dwg

Plotdatum: 4-6-2024