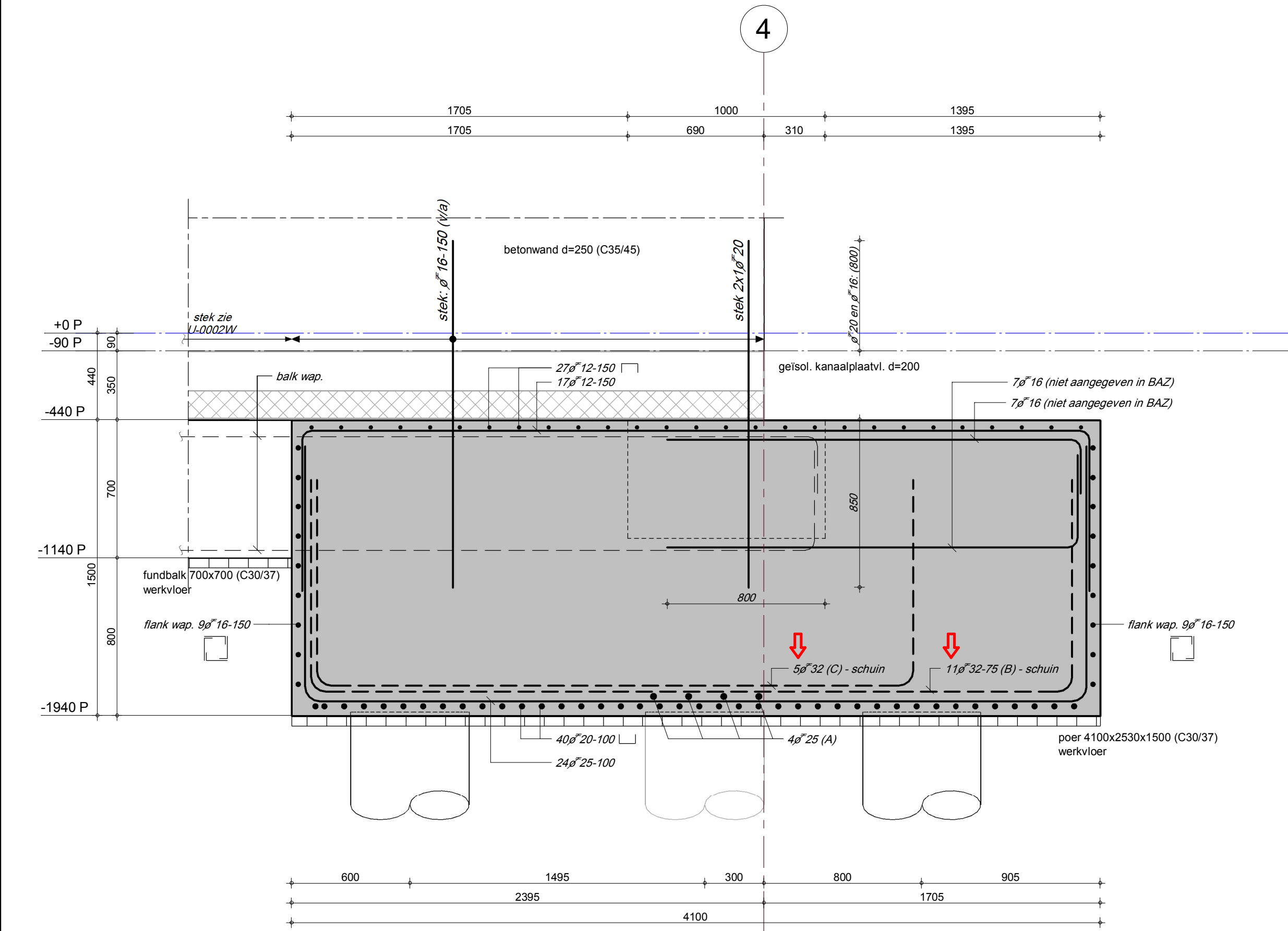
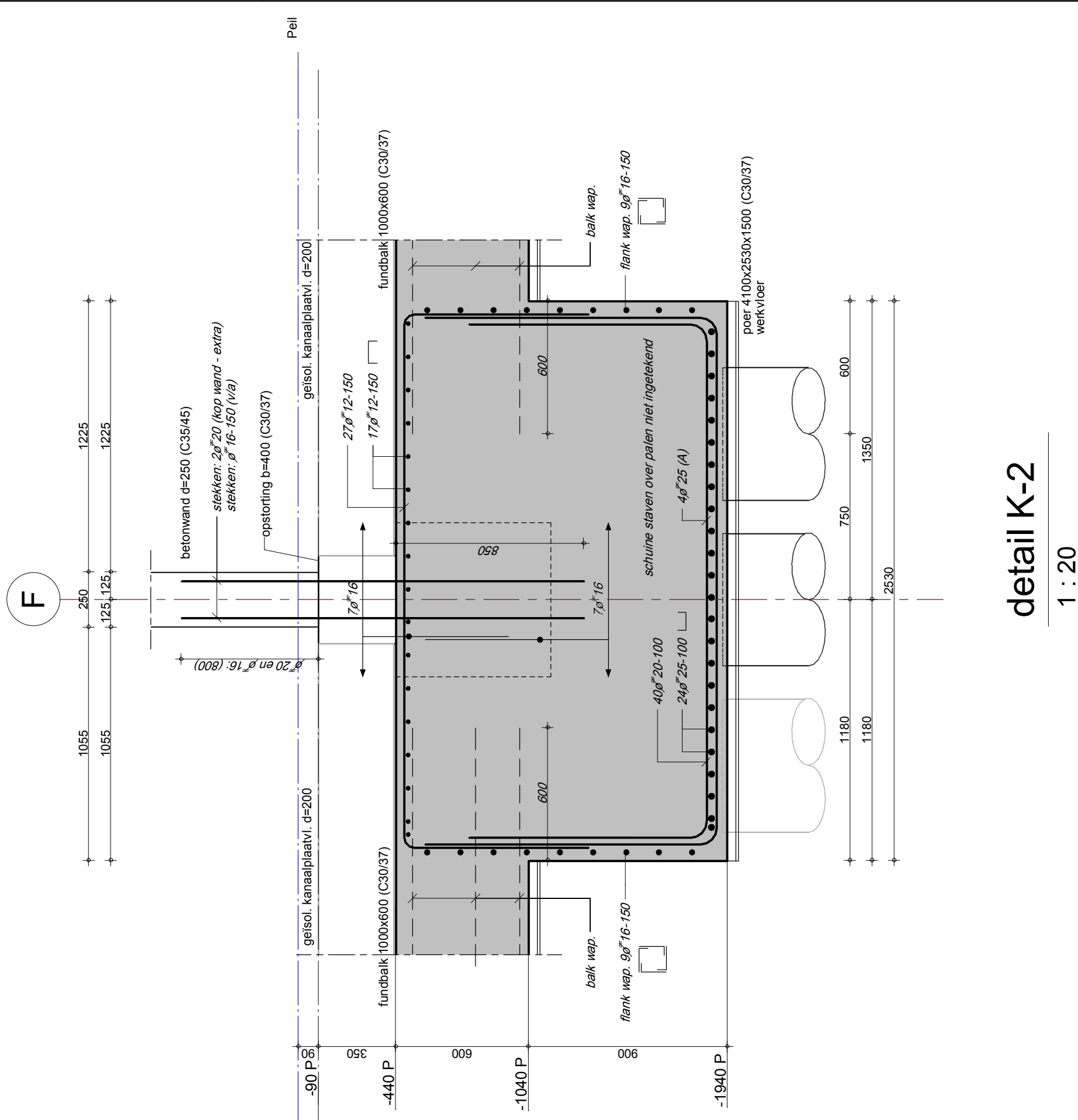


Poer K
1 : 20



detail K-1
1 : 20



detail K-2
1 : 20

Renvooi Basisgegevens constructie, tenzij anders op tekening vermeld.

Alle maten in mm.

Peil: +18900 NAP.

Alle maten in het werk te controleren.

Voorzieningen ten behoeve van prefabbeton- en staalconstructie, volgens opgave leverancier.

Indien de opbouw van de bestaande constructie afwijkt van hetgeen hier is getekend, overleggen met de constructeur voor eventuele aanpassingen.

Uitvoering slorfnaden conform voorstel aannemer en ter beoordeling constructeur.

Bij betonconstructies alle blijvend zichtbare hoeken voorzien van een vellingkant.

Bij legwapening evenredig verdelen over de doorsnede of over de aangegeven breedte.

xxx ← constructie boven de vloer
/yyy ← constructie onder de vloer
situ-beton
prefab beton

principe plaatsing kolomstekken

• positie stekwapening
○ positie kolomwapening

lastlengte (l) in mm
doordiameter omhoogingen bij staaf ≤16mm: 4x Øk
bij staaf >16mm: 5x Øk

aangegeven dekking is op van de beschouwde staaf

bundel van 2 staven: lastlengte 1,41 x
bundel van 3 staven: lastlengte 1,73 x
50% overlappende staven

wapening in gearceerd deel bovenstaaf
constructiehoogte 250 < h ≤ 600

constructiehoogte h > 600

beugelvormen

sterkteklasse	dekking		ø8	ø10	ø12	ø16	ø20	ø25	ø32	
Bovenwapening										
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
C30/37	45mm	Bovenstaaf	405	510	610	900	1230	1645	2225	bovenstaaf
C30/37	50mm	Bovenstaaf	405	510	610	845	1175	1590	2170	bovenstaaf
bij tussenmaat < 6x diameter, verankeringslengte toepassen behorend bij dekking van ½ x tussenmaat + 5mm, echter niet groter dan aanwezige dekking										
Onderwapening bij toepassing van een werkvloer als ondergrond										
C30/37	30mm	Algemeen	315	430	550	780	1015	-	-	op werkvloer
C30/37	35mm	Algemeen	285	395	510	745	975	1265	-	op werkvloer
C30/37	40mm	Algemeen	285	355	475	705	940	1230	-	op werkvloer
C30/37	45mm	Algemeen	285	355	435	665	900	1190	1595	op werkvloer
C30/37	50mm	Algemeen	285	355	425	630	860	1150	1560	op werkvloer
bij tussenmaat < 6x diameter, verankeringslengte toepassen behorend bij fictieve dekking van ½ x tussenmaat + 10mm, echter niet groter dan aanwezige dekking										

Dekking op de buitenste wapening:

kolom

balk

vloer

wand

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

Beton
Omschrijving:
- Poeren

Betonstaal B500 B (FeB 500 HWL)
Sterkteklasse
C30/37

Milieuklasse
XC3, XF1

E									
D									
C									
B									
A	27-02-2019	Opmerking BoWoTo verwerkt - extra staven							HRI
	datum	wijziging betreft							get. gecontr. goedgekeurd

project
Bouwweld S1 Strijp S
te Eindhoven
onderdeel
3 paals poeren (t.b.v. vervallen paal)
Poer K

opdrachtgever
Stam + De Koning Vastgoed en Bouw bv

architect
Dieckerin Dirrix

projectverantwoordelijke
R. van Helvoirt
constructeur
W. Francken
tekenaar
H. Rijckaerd
gecontroleerd

goedgekeurd

status
Definitief
fase
Uitvoering
schaal
1:20

datum
21-02-2019
bladnummer
U-0008
projectnummer
MM16169

Postbus 651
5600 AR Eindhoven
Tel: (040) 281 44 55
www.tielemans.nl

ADVIESBUREAU
TIELEMANS
BOUWCONSTRUCTIES B.V.

A1 (0946451)