

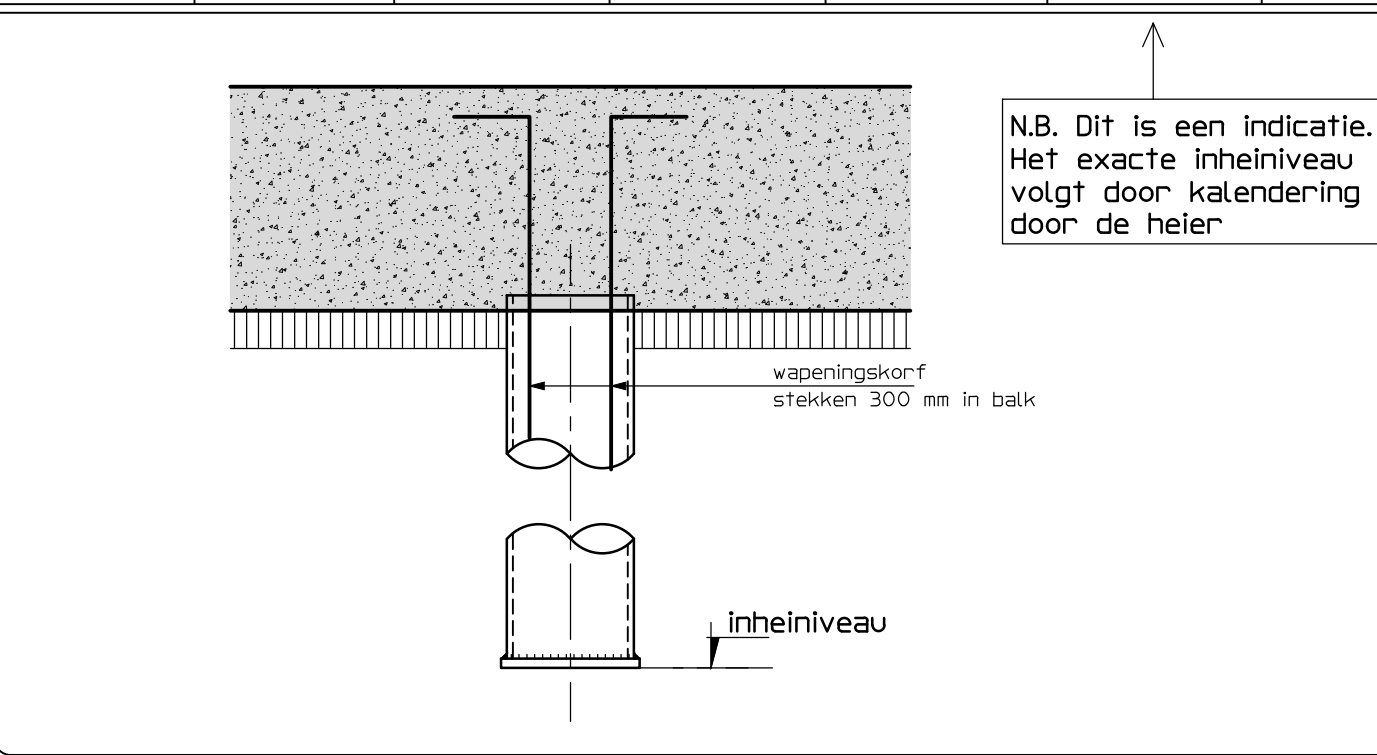
Peil = ca. 0,09 m -NAP (te controleren door aannemer)

Voor sonderingen en paaladvies zie rapport Geo-supporting (bestaande funderingsherstel)
kenmerk: 08238 d.d. 17-11-2008

De paalleverancier dient de paalspecificaties ter controle aan te bieden aan de constructeur.
In de kop van het funderingselement tot aan 2m beneden de laagst bekende grondwaterstand moet wapening aanwezig zijn.

Het helen dient aan te vangen zo dicht mogelijk bij een sondering.
Bij paalwrijvingen groter dan 50mm contact opnemen met de constructeur.
Alle palen worden door de aannemer gekalenderd.

Inwendig geheide stalen buispalen						
merk	aantal	paaldiameter (mm)	voetdiameter (mm)	afsnijniveau (m. t.o.v. PEL)	Inhelniveau (m. t.o.v. NAP)	Rcnet/d (kN)
⊕	5	⌀ 273mm	⌀ 285mm	3,790-⊕	14,00-	391
Totaal	5					



Algemeen

Onderlegger: Kodde architecten d.d. 16-02-2018
Algemene uitvoering volgens tekeningen architect.
Aangegeven is het dragende metaalwerk onder de vloer.
Wijze van aangeven kolommen: ———— dragend element boven doorsnede
————— dragend element onder doorsnede
Gevel dragers volgens berekening en tekening leverancier.
Hekwerken en doorvalbeveiligingen volgens berekening en tekening leverancier.

Staalconstructie

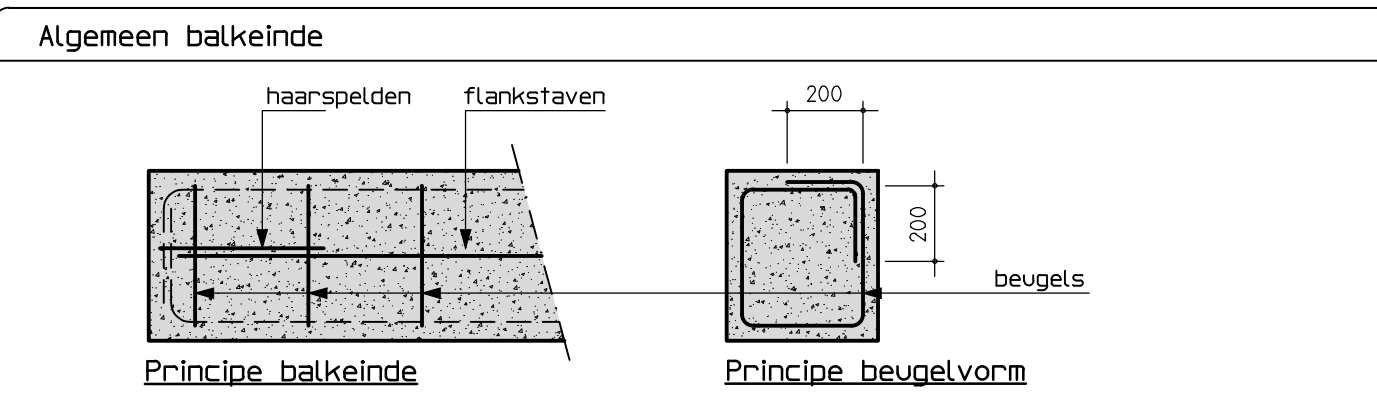
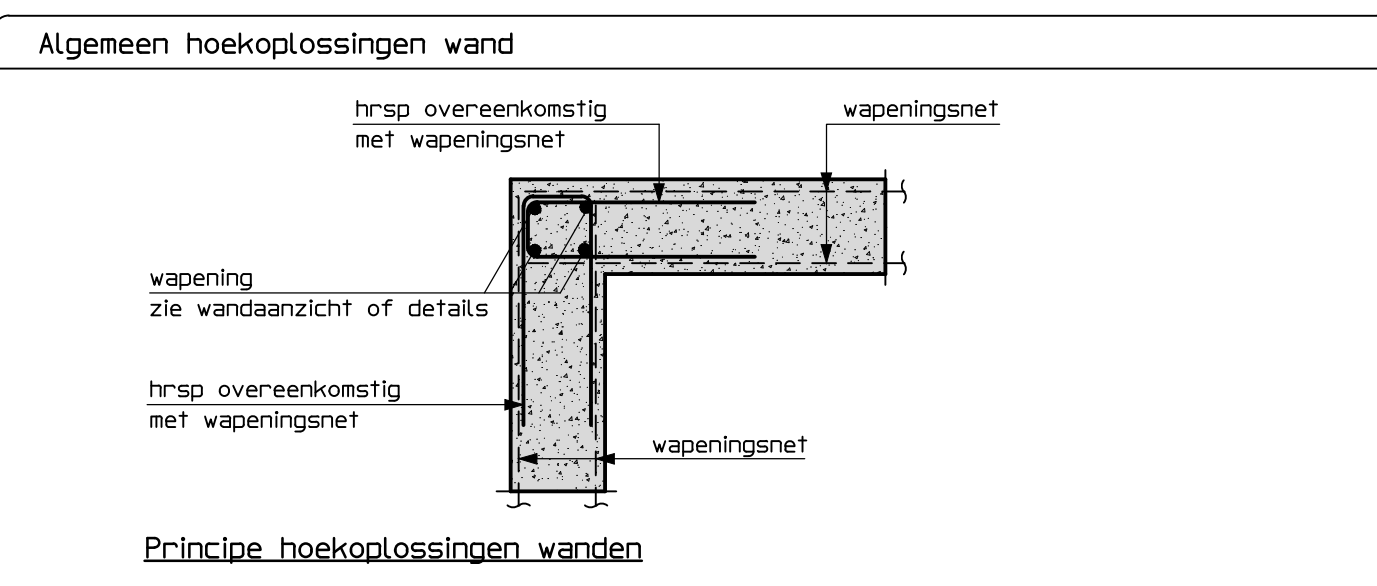
staalkwaliteit IPE/H-E-profielen	: S235
staalkwaliteit buizen	: S275
staalkwaliteit kokers	: S275
bouwkwaliteit	: B8
ankerwaliteit	: A6

- Algemeen ■ = van toepassing
- lassen a 3/27 (min. 4mm) (hond) anders aangegeven
 - kop- en voetlatten rondom aflassen
 - detailberekeningen en tekeningen ter controle aanbieden aan de constructeur
 - stralen en snijden
 - thermisch verzinken, beschadigde delen behandelen met zinkstofcompound
 - 2x in de schoorsteen
 - bevestigingsmiddelen RVS (AISI 304)
 - RVS bevestigingsmiddelen isoleren met nylon ring
 - constructie op spanning brengen
 - constructie aanverken
 - constructie brandwerend bekleden of verven
 - excentrisch belaste stalen liggers tusselw. ondersteunen
 - lijnen met Edon Dec-R 2x (af gelijkwijdig)
 - lijnen versen volgens voorschriften leverancier
 - windverbanden op spanning brengen
 - voor bouwverdrige voorzieningen zie tekeningen architect
 - kanalplaten koppelen aan staalconstructie
 - dekafwerking met 100mm afschot min. 10mm per m²
 - nodoverstorten aanbrengen, waarbij maximaal 50mm
 - stalen dakplaten in 'halfsteensverband' leggen
 - dekplaten bevestigen volgens voorschriften
 - stalen dakplaten dienen als in- en klipschuif
 - rekening ter controle aanbieden aan constructeur

Houtconstructie

houtkwaliteit bestaand	: C18
houtkwaliteit nieuw	: C24
houtdraadbouwkwaliteit	: A6

- Algemeen ■ = van Toepassing
- bestaande houtconstructies in het werk controleren op kwaliteit, indien nodig herstellen
 - bestaande verbindingen en oelgelingen in het werk controleren op kwaliteit, indien nodig herstellen
 - balklagen voorzien van benodigde verankeringen
 - detailaap voorzien van opspanversterking
 - vloer- gevel- en dakconstructie voorzet in schijfwerving (min. 12 mm multiplex o.p.g.)
 - rovelingen realiseren met balkdragers, volgens opgegeven leverancier
 - bestaande afwerkingen bijklagen in het werk controleren (indien aangegeven)



Betonconstructie			
betonkwaliteit :	C30/37		
ceментsoort :	CEM III/B42,5N		
betonstaaf :	Ø B5008/C		
milieuklasse(n) :	XC3		
nominale korrel :	32 mm		
aanduiding wapening :			

basis verankering lengte betonstaaf in mm (lassen verspanning aantrengen)							
⌀8	⌀10	⌀12	⌀16	⌀20	⌀25	⌀32	
C20/25	540	670	800	1070	1340	1670	2140
C28/35	430	540	640	860	1070	1340	1710
C35/45	370	460	550	740	920	1150	1480

De Ingenieursgroep BV
Koninginneweg 144 Amsterdam
Postbus 14007
1001 LC Amsterdam
T 020 688 09 61
E info@derengieursgroep.nl
W www.derengieursgroep.nl

Project: Koninginneweg 144 Amsterdam
Opdrachtgever: dhr. H. Oei
Onderdeel: uitbouw zijgevel
Proiectnr.: 17434
Schaal: 1:50/20/5
Formaat: 1300x838
Getekend: ddv
Datum: 08-03-2018
Wijziging: A
Blad: 1-10

