

ALGEMENE GEGEVENS

- Belastingen en uitgangspunten volgens:
 - LPO/hoofdberekening van Palte
 - NEN-EN1990+A1+A1/C2:2011+NB:2011
 - NEN-EN1991-1-1+C1:2011+NB:2011
 - NEN-EN1991-1-2+C1:2011+C3:2013+NB:2011
 - NEN-EN1991-1-3+C1:2011+A1:2015+NB:2011
 - NEN-EN1991-1-4+A1+C2:2011+NB:2011
 - NEN-EN1991-1-5+C1:2011+NB:2011
 - NEN-EN1991-1-7+C1+A1:2015+NB:2011
- bouwkundige belastingen volgens tekening van architect
- Geotechnisch ontwerp volgens NEN-EN1997-1+C1+A1:2016+NB:2019.
- Maatvoering in mm.
- Peil = 0.000 = ...+ NAP.
- Voor overige bouwkundige voorzieningen en sparingen, zie tekeningen van architect, installateurs en rapporten van adviseurs.
- In die ruimten waar gasgestookte toestellen staan opgesteld dient een gasdetectiesysteem te worden toegepast welke het te verbranden gas detecteert.
- Stenen oppassen op vloer nadat stempels verwijderd zijn.
- Werkvloeren d=50mm toepassen onder funderingen.
- Brandverendheid hoofddraagconstructie .. minuten.

TEKENINGEN EN BEREKENINGEN DERDEN

- Tekeningen en berekeningen van derden worden 1x globaal en aselekt gecontroleerd. Daarna wordt nog 1x gecontroleerd of opmerkingen juist zijn verwerkt.
- Uitgangspunt is dat de volledige verantwoordelijkheid voor de tekeningen en berekeningen van derden bij deze derden berust.
- Elementen van vooraf vervaardigd constructief beton dienen te worden uitgewerkt volgens categorie 4 van de Criteria 73/06 uitgegeven door Kiwa.

ALGEMENE GEGEVENS STAALCONSTRUCTIE

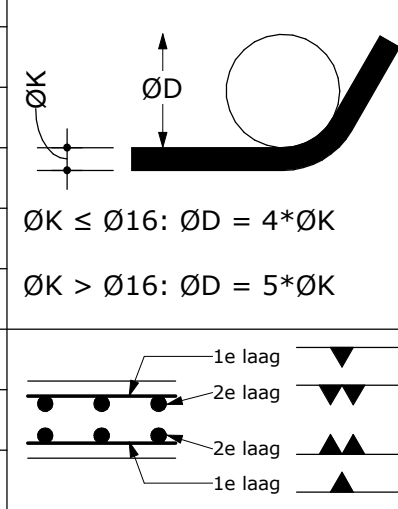
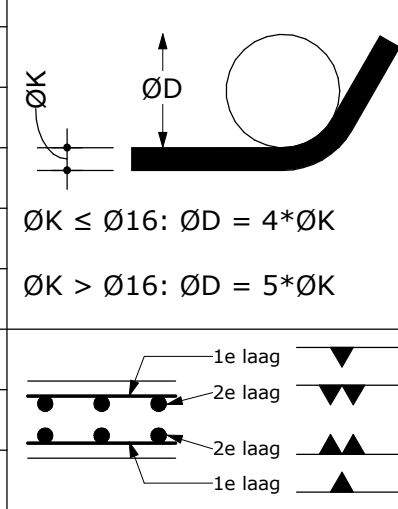
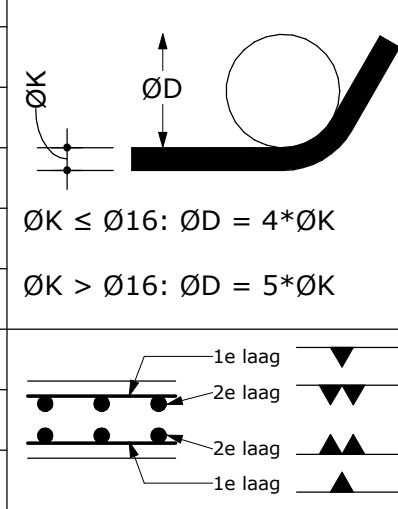
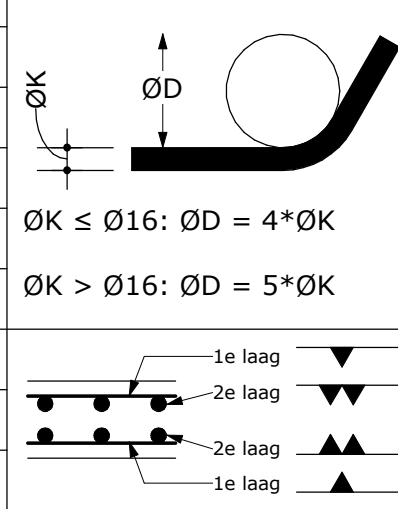
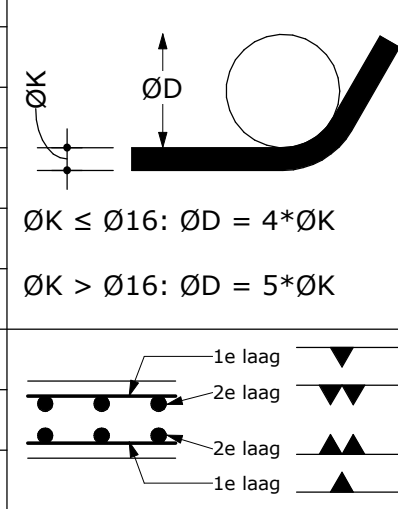
- Staalconstructie conform:
 - NEN-EN1993-1-1+C2+A1:2016+NB:2016
 - NEN-EN1993-1-2+C2:2011+NB:2015
 - NEN-EN1993-1-8+C2:2011+C11:2016+NB:2011
 - NEN-EN1993-1-10+C2:2011+C11:2015+NB:2007
 - NEN-EN1090-1:2009+A1:2011
 - NEN-EN1090-2:2018
 - NEN-EN1090-3:2019
 - NEN-EN1090-4:2018
 - NEN-EN1090-5:2017
- Staalkwaliteit min. S235, voor kokers/buizen min. S275 tenzij anders vermeld.
- Staalprofielen warmgewalst of warmvervaardigd, tenzij anders vermeld.
- Uitvoeringsklasse staal: EXC2, tenzij anders vermeld.
- Lassen min. a=4mm, $\Delta x \leq 1.0t$, $\Delta b \geq 0.6t$, tenzij anders vermeld.
- Bouten min. M16, tenzij anders vermeld.
- Boutkwaliteit, min. 8.8 gerold, tenzij anders vermeld.
- Kwaliteit ankers min. 4.6 gerold, tenzij anders vermeld.
- Kolommen ondergieten met krimparme mortel, kwaliteit min. K70.
- Alle verholten stalen onderdelen thermisch verzinken volgens NEN-EN 845. (laatste druk.)
- Werkplaattekeningen, ankerplan en detailberekeningen, inclusief verbindingen en staalverbindingen met overige constructiedelen (inclusief verankeringen), volgens uitwerking leverancier. Tekeningen en berekeningen ter controle overleggen aan hoofdconstructeur.
- Ankerbouten voor montage innemen.

ALGEMENE GEGEVENS STEENCONSTRUCTIES

- Steenconstructies conform:
 - NEN-EN1996-1-1+A1:2013+NB:2018
 - NEN-EN1996-1-2+C1:2011+NB:2011
- Kwaliteit CS12, tenzij anders vermeld.
- Bij toepassing van spouwankers: spouwankers uit te voeren in RVS.
- Alle hoeken van (dragende) stabiliteitswanden vertand verlijnen / metselen.
- Dilatatie-advies volgens uitwerking leverancier. Ter controle overleggen aan hoofdconstructeur.

Renvooi:

- VS. : versterkte strook
- LL. : lijnlast
- BWS. : borstweringsteun volgens opgave leverancier
- GVD. : geveldrager volgens opgave leverancier
- KPV. : breedplaatvloer
- OP. : kanaalplaatvloer volgens opgave leverancier
- V. : kalkzandsteenwanden vertanden

Algemene gegevens betonconstructie					
Onderdeel	Dekking (mm)	Misaklasse	Stierklasse	Opmerkingen	
Houtvloer	binnen	XC1	C20/25	werkvloer	
	onder	XC3	C20/25	werkvloer	
Houtwanden	binnen	XC1	C20/25	LH-cement werkvloer	
	buiten	XC3	C20/25	werkvloer	
Funderingsblokken & pieren	binnen	XC3/XF1	C20/25	werkvloer	
	onder	XC3/XF1	C20/25	werkvloer	
prefab onderdelen			C30/35	vigs. leverancier	
			C30/35	vigs. leverancier	
					