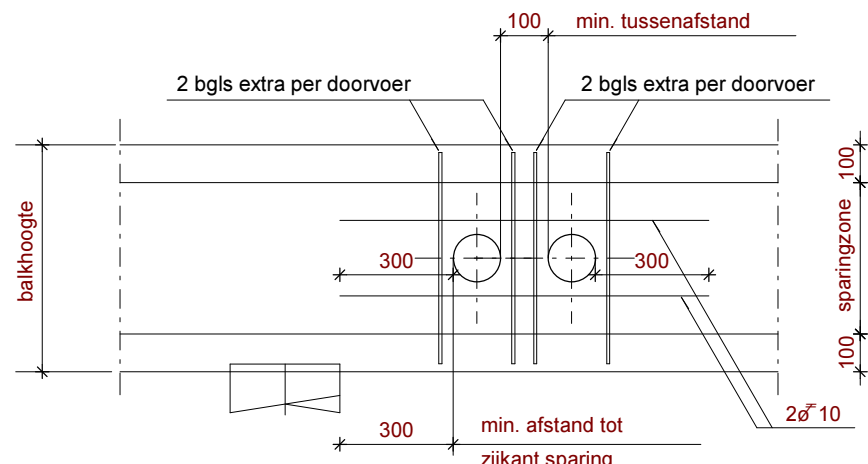


PRINCIPE BALKBEEINDIGING



ALGEMEEN DETAIL t.b.v. SPARING(EN)
in funderingsbalk

geen sparingsen tpv. kolommen+palen+poeren !

VERANKERINGSLENGTEN LOSSE RECHTE STAVEN:								VERMENIGVULDIGINGSFACTOREN:		
* maten in: mm								staafdiameter:		
NEN-EN1992-1-1 art. 8.7								bundel van 2 staven:		
beton sterkteklasse								bundel van 3 staven:		
staalkwaliteit betonwapening								: $\sqrt{2} = 1,42$		
: C20/25								: $\sqrt{3} = 1,73$		
: (σ^s) $\sigma = B$ 500 B										
staafdiameter	$\phi 8$	$\phi 10$	$\phi 12$	$\phi 16$	$\phi 20$	$\phi 25$	$\phi 32$			
basisverankering:	375	470	560	750	940	1170	1500	: wapening in 1 st laag van buitenaf		
bovenstaven:	535	670	805	1070	1340	1675	2145	: wapening in 2 ^{de} laag van buitenaf		
								- bijlegwapening voor instortvoorzieningen in beton, volgens berekening leverancier uitvoeren.		