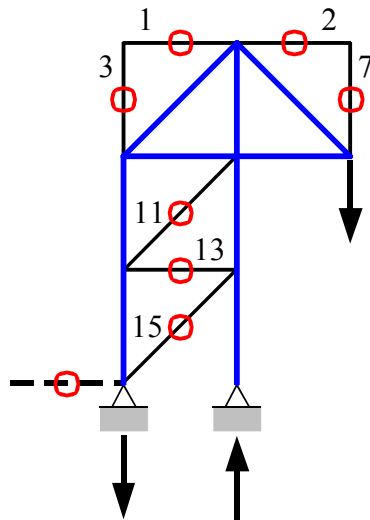


Opmerkingen: Zie §9.3.3, blz. 334 ev.

Antwoord:

Er zijn in totaal 7 nulstaven: 1, 2, 3, 7, 11, 13 en 15

Zie de figuur



Toelichting:

Dat de staven 1, 2, 3 en 7 nulstaven zijn volgt direct uit de onbelaste hoekknoop punten, waar maar twee staven samenkomen.

Omdat het linker steunpunt geen horizontale oplegreactie hoeft te leveren, zijn ook de staven 15, 13 en 11 nulstaven.

De staven die meedoen in de krachtsoverdracht zijn in het blauw aangegeven.