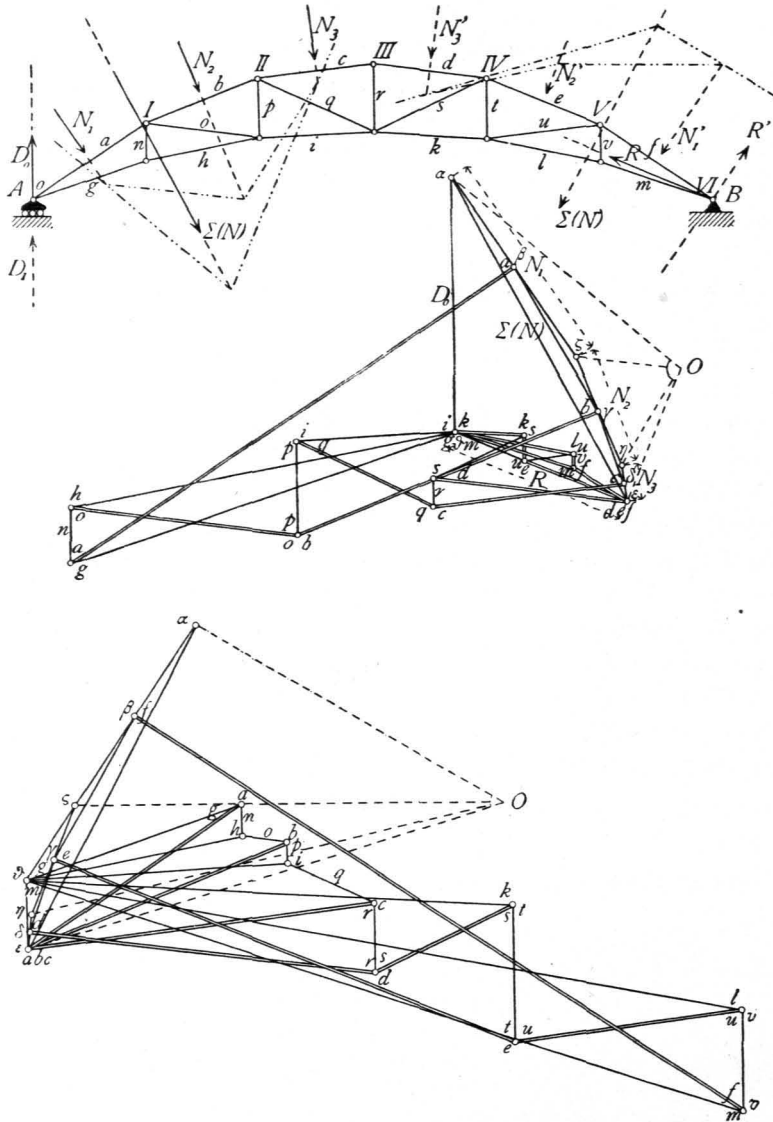


Fig. 302.



Aus den Werten von N_1 , N_2 und N_3 ergeben sich leicht die Knotenpunktbelastungen. Von N_1 kommt die Hälfte auf den Knotenpunkt o , die andere Hälfte auf den Knotenpunkt I ; analog verhält es sich mit II und III . Die beiden in einem Knotenpunkte (I , bzw. II) wirkenden Lasten sind alsdann leicht zu einer Resultierenden zu vereinigen, wie in Fig. 302 geschehen.

f) Pultdächer.

443.
Spannungen.

Die Pultdächer sind Balkendächer, welche man sich aus den Satteldächern, bzw. Tonnendächern dadurch entstanden denken kann, daß die Hälfte an der einen Seite der verticalen Mittelaxe fortgelassen ist. Die Ermittlung der Belastungen, der Auflager-Reactionen und der inneren Spannungen, sei es auf dem Wege der Rechnung, sei es auf dem der Construction, ist genau in derselben Weise vorzunehmen, die in den vorstehenden Artikeln gezeigt ist, weshalb hier nicht weiter darauf eingegangen zu werden braucht.