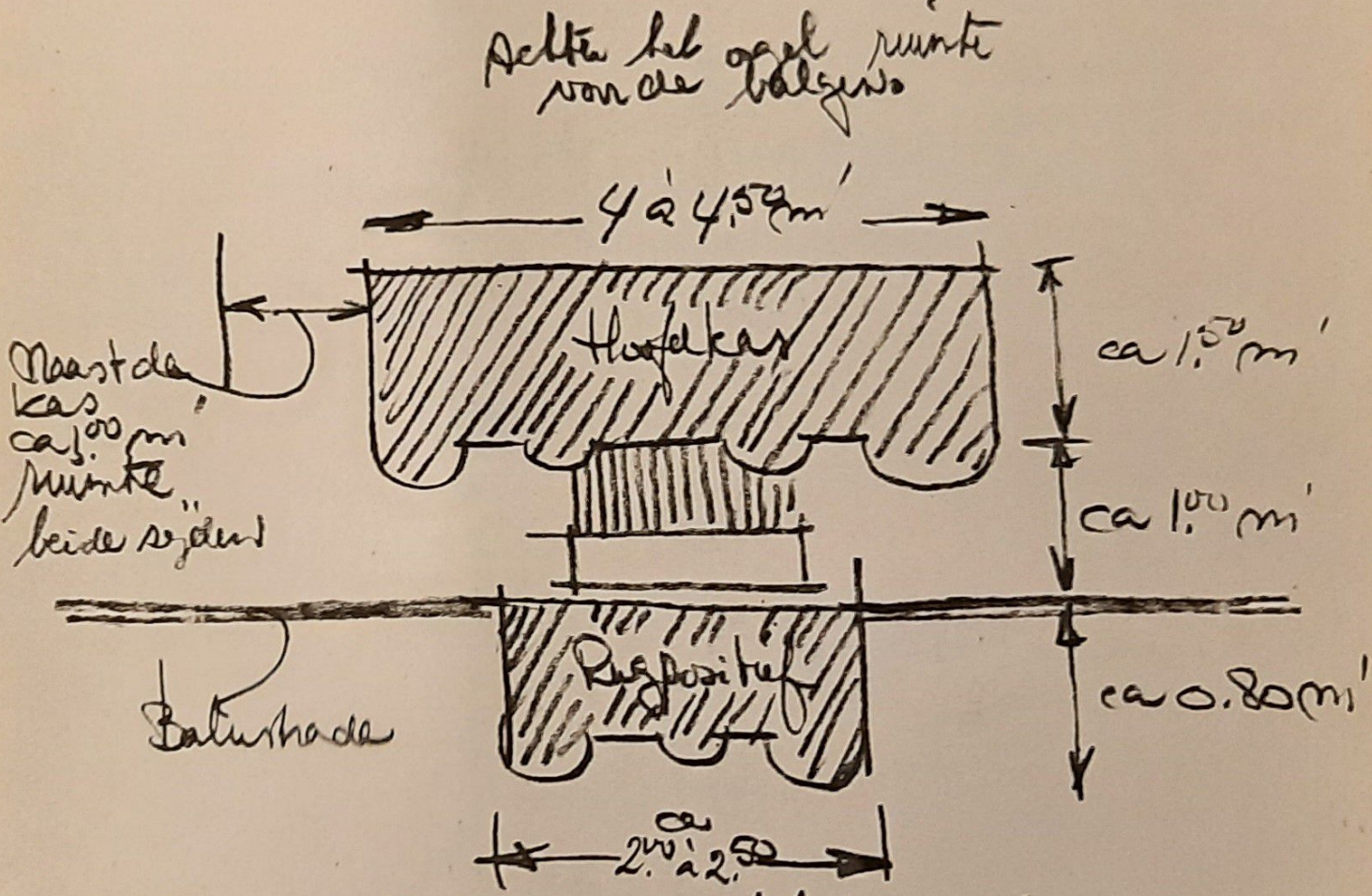
Chr. Geref. Kerk Assen. Bijlage 1.

Schematische plattegrond:



De plaats van de tribestang is mee van invloed op de plaats van het orgel.

Gewicht van het orgel 3 à 4 ton verdeeld over 4 punt lasten.
De draagkonstruktie moet vooral voldoende stijf zijn.

28/6/1979.

OAC
Geref. Org. Ver.

J. H.

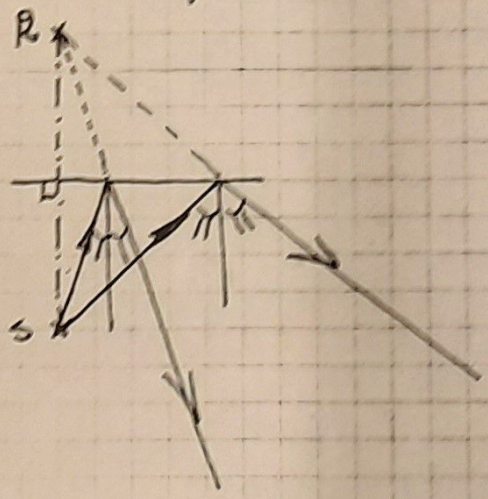
Bijlage 2.

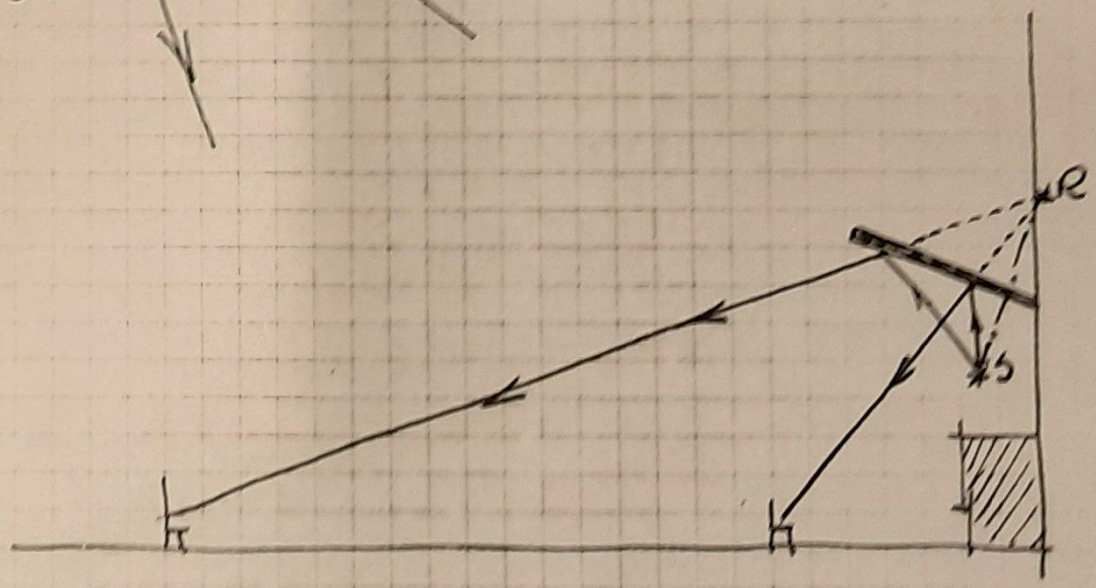
Chr. Geref. Kerk Assen

Bepalen van een klankkaatser:

1° De invallende en teruggekaatste straal maken gelijke hoeken met de loodlijn op het kaatsende oppervlak in het punt van kaatsing.

2° Alle uit een punt S afkomstige stralen lijken afkomstig te zijn uit een punt R, dat het spiegelbeeld is van S t.o.v. het kaatsende vlak





De juiste helling en hoogte van de kaatser kan men door het proberen van een aantal hoogten en hellingen en afmetingen "proberenderwijs" bepalen.
Als het goed is zowel in langsrichting als in dwarsrichting.
Het oppervlak van de kaatser moet goed geluid reflecteren.

O.A.C.
Geref. Org. Ver.

28/6/1979.

T.H.