

Gereformeerde Organistenvereniging

Joh. M. Vetter

Brief No. E/O/6115

Bij antwoord dit

No. s.v.p. vermelden.

V/vdZ.-

Groningen, 26 Januari 1954.

Nassauplein 25

Telefoon 26585 (K 5900)

Aan de Orgelcommissie van de
Gereformeerde Kerk van Emmen
p/a de Weledele Heer S. Strating
Angelsloërdijk 9
Emmen.

Mijne Heren,

Aan de hand van de door U aan ons gezonden tekeningen van de te bouwen kerk in Emmen doen wij U hierbij ons rapport toekomen.

Inhoud van het kerkgebouw + 2000 M³.

Volgens Uw opgave bevat het kerkgebouw 900 zitplaatsen.

Per zitplaats is dit dus ruim 2 M³.

Het aantal stemmen naar het aantal zitplaatsen bepaald, zal naar de algemene ~~formule~~ moeten bedragen ~~900 : 30 + 3 = 38~~. *1969* ~~38~~ *maken zijn*.

Gemeten naar de klankontwikkelingsruimte is toelaatbaar

2.2 x 3.8 = 9 stem. Het gunstigste gemiddelde is

$\sqrt[3]{9 \times 38} = 19$ stemmen.

Raming van de bouwkosten f. 28.500 tot f. 30.000.

Wegens geringe hoogte van het kerkgebouw ~~is de raming hoog~~ *ook* nemen en ligt in de buurt van f. 30.000. *rekening gebouwd*

10% verhoogd, dus / 31.350 - 33.000

60 cm per zitplaats volgens *de bankopstelling op* de tekening *dan is* het

aantal zitplaatsen 500. Per zitpl is dit 3.6 m³

Het aantal stemmen naar zitplaatsen is ~~500 : 30 + 5 = 22~~. Voor een juiste klankontwikkeling is het aantal ~~3.6~~ x 2.2 = 8 stemmen.

Het gunstigste gemiddelde is $\sqrt[3]{8 \times 22} = 14$ stemmen.

Raming van de bouwkosten f. 21.000 tot f. 23.000.--- *met 10% volumetoeslag*

Wegens geringe hoogte van het kerkgebouw is de raming hoog *wordt dit* nemen en ligt in de buurt van f. 20.000.--- tot f. 22.000.--- *usp*

Voor een nauwkeurige bepaling van het orgel is het noodzakelijk te weten hoe groot het werkelijk aantal zitplaatsen is.

De hoogte van de orgelruimte is 3.30 - 4.10 M.

Er is dus heel weinig ruimte om in de hoogte te bouwen en de uitklinkhoogte is nihil.

Indien inderdaad 2 M³ per zitplaats aanwezig is dan dreigt vochtschade op het orgel.

Wij vragen ons af waar de speeltafel komt te staan en of het systeem mechanisch of electrisch zal moeten zijn.

rekening gebouwd
ook
10% volumetoeslag
wordt dit
usp
f 23.100
en
f 25.300

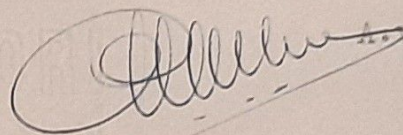
Verder doet de vraag zich aan ons voor of het front wat anders kan worden opgesteld en of mogelijk het plafond boven het podium hoger gebracht kan worden.

Dit zijn alle zeer belangrijke punten, waarvoor overleg met de architect absoluut noodzakelijk is voordat tot definitieve bouw van de kerk wordt overgegaan.

Wij adviseren U om ons opdracht te geven met de architect de Heer Eldering op korte termijn in overleg te treden.

Hoogachtend,
De adviseurs,

Joh.M.Vetter.


A. van der Zee.