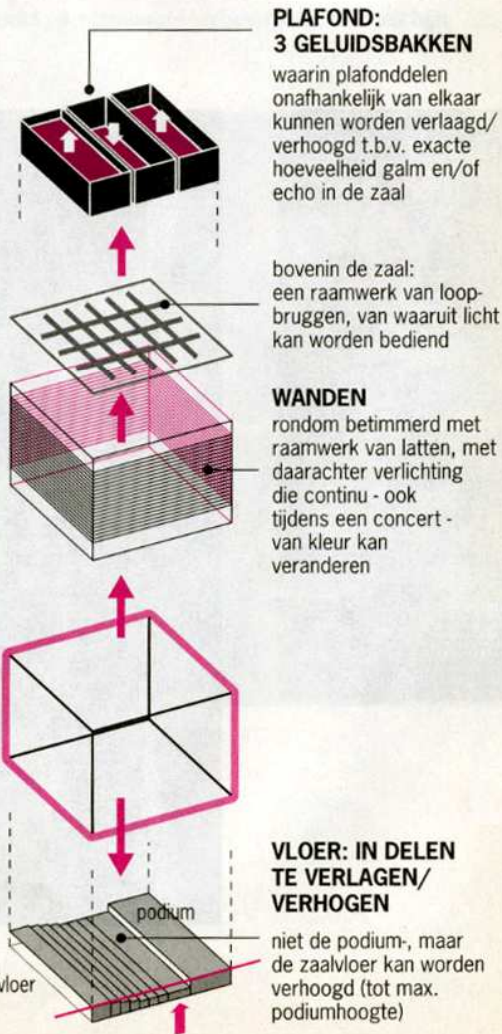
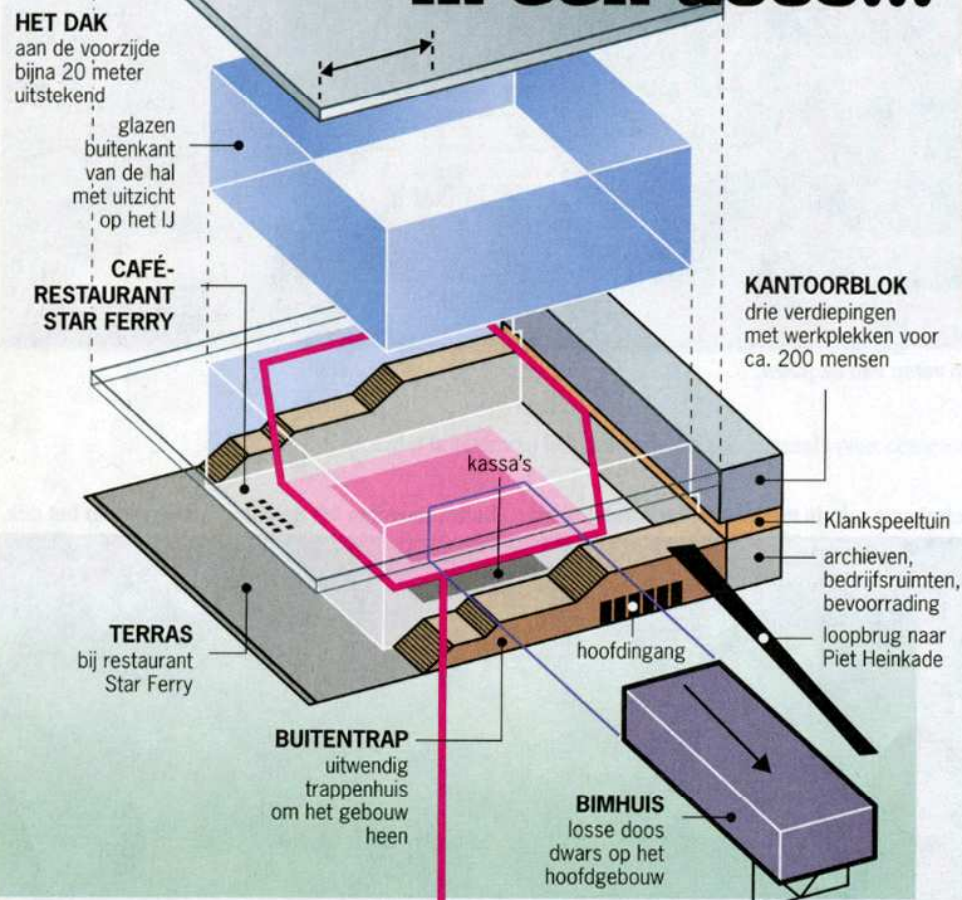


FEITEN & CIJFERS

Muziekgebouw aan 't IJ en Bimhuis

architect	Nielsen, Nielsen & Nielsen (Den)
constructeur en directie	ABT, Velp
akoestiek	Peutz, Mook
aannemer	BAM, Bunnik
bruto inhoud	110.500 m ³
bruto vloeroppervlak	15.850 m ²
fundering	603 palen
beton	13.800 m ³
wapening	610.000 kilo ijzer
betonvloer	14.100 m ²
staalconstructie	13.150 kilo
gevelglas	4100 m ²
houten vloer	5500 m ²
totale bekabeling	135 km
w.v. voor zaalverlichting	6 km
aantal led's in grote zaal	62.400
bouwperiode	maart '02 - december '04
totale bouwkosten	59 miljoen euro

Een doos in een doos in een doos...



De grote zaal

ca. 750 zitplaatsen, (zonder stoelen plaats voor ca. 1500 bezoekers)

EEN GELUID-DICHTE DOOS

ingebouwd in een geluidsisolerend omhulsel, waardoor een achtergrond-geluidsniveau (in een lege, stille zaal, zonder muziek) wordt gehaald van 12 dB; in dat omhulsel zijn o.a. toiletten, de lucht-erversingsinstallatie en plekken om stoelen op te slaan ondergebracht

