



4



5



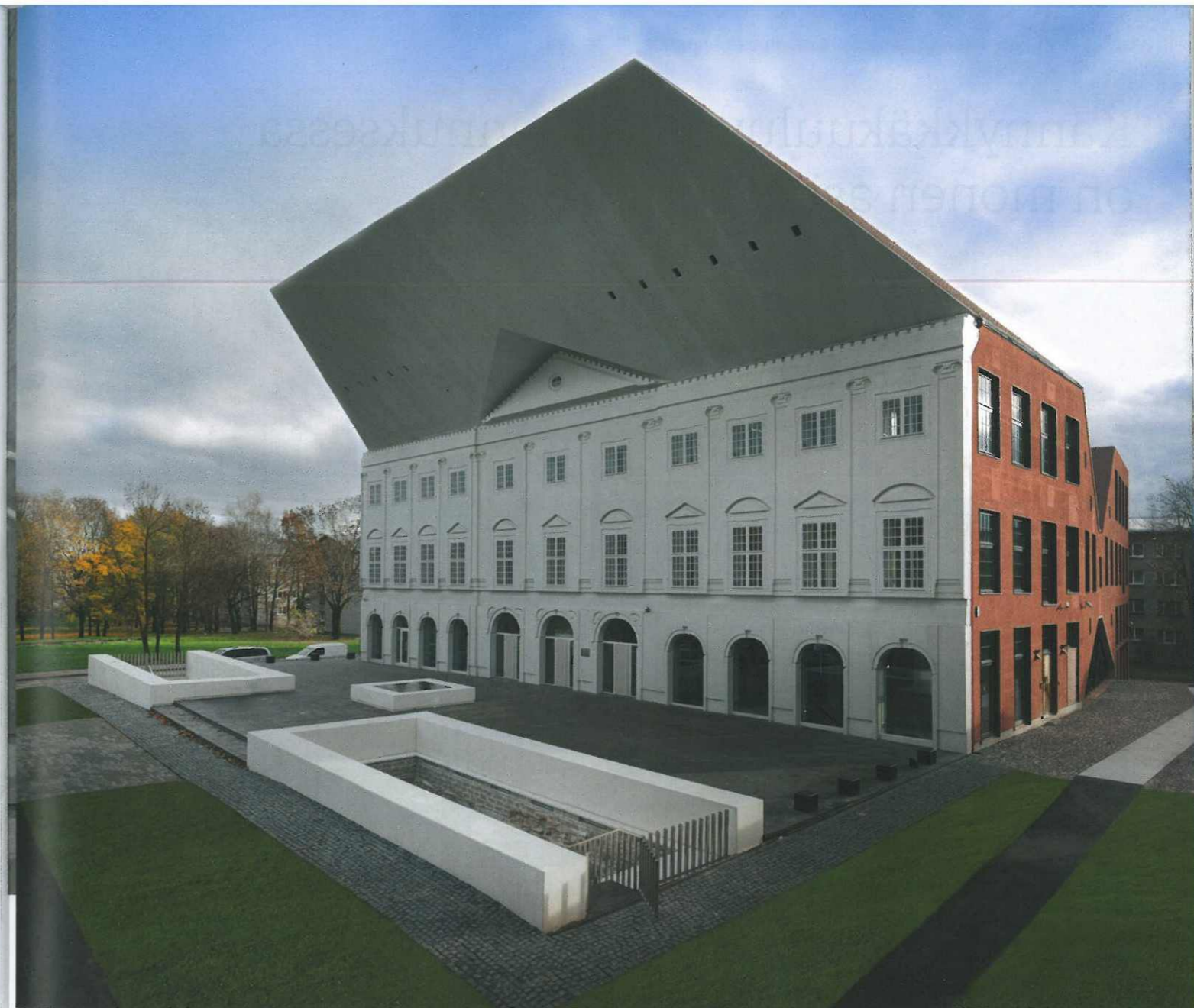
6

Narva Collegium kuvat: Eesti Betoontühing

4 Valkobetoninen julkisivu avautuu vanhan Raatihuoneen torille.

5 Sisäpihanäkymä, jossa sijaitsee edelleen vanhan kaivon paikka.

6 Narva Collegen kirjasto, sijaitsee ylimmässä kerroksessa.



7



8

kantokyky ei kärsinyt vaan parani. "Uusi kerros on riittävän ohut, joten sivupalkkien toleranssit mahdollistivat lisäyksen. Varauduimme, että sivusuunnassa voisi tulla ongelmia, joten kumapylväät vahvistettiin", Öiger kertoo.

Lentokonehallissa kuorien etukaaria pitää ylhäällä vetopalkit, jotka uudistettiin perusteellisesti. Joissakin paikoissa vanhaa raudoitusta jouduttiin korjaamaan hitsaamalla. "Vanha teräs on erittäin hyvin hitsattavaa", Öiger kiittelee. Vetopalkit puhdistettiin kaivamalla raudoitusteräksket esiin purkamalla niiden ympäriltä kaikki vanha betoni. Teräspalkit puhdistettiin hiekkapuhaltamalla.

Kilpailutuomaristo kiitteli perusteluissaan niitä innovaatioita, joita ei välttämättä ole nähtävissä edes uudisrakentamisessa. Lentokonehallit edustavat rakennuksen pitkää elinkaarta ja käytön muunneltavuutta, jossa betoni on mahdollistanut toteutuksen. Insinöörien ja rakentajien työ ansaitsee suuren tunnustuksen.

Kilpailussa palkittiin rakennuttajana Viron merimuseo. Arkkitehtisuunnittelusta palkinnon vastaanottivat *KOKO Arhitektid OÜ: Raivo Kotov, Andrus Kõresaar*, rakennesuunnittelusta *Neoprojekt OÜ: Priit Luure, Riho Märtsen*, kohteen pääurakoinnista palkittiin *Nordecon AS*. Betonituotteiden toimittajista palkittiin *Sika Baltic SIA* ja valmisbetonin toimituksista *Rudus AS*.

#### Kunniamainta Narva Collegelle

Viron Vuoden betonirakenne kilpailussa kunniamaininnan sai Narva College, joka on Tarton yliopistoon kuuluva toimipiste. Palkinnon vastaanottivat kohteen arkkitehdit *Arhitektuuribüroo Kavakava OÜ: Siiri Vallner, Indrek Peil, Katrin Koov*.

Hallitseva piirre rakennuksessa on sen valkobetoniulkisivu, joka aukeaa kohti vanhaa Narvan Raatihuoneentoria. Seinä on eräänlainen peilikuva samalla paikalla olleesta vanhasta puretusta pörsitalosta. Julkisivu on kumimuot-

tia vasten valettu paikalla valkobetoniasta. Ylimmän kerroksen kaartuva lipparakenne on toteutettu elementtirakenteisena.

Tuomaristo kiitteli persoonallista ja laajalti kiinnostusta herättänyttä kohteen arkkitehtuuria, joka osaltaan popularisoi betonia uudella tavalla. Rakennus on ehjä kokonaisuus niin sisätiloilta kuin julkisivuiltaan ja tuo rakennuksen toiminnan hyvin esiin. Erinomainen esimerkki rakennuksesta, jossa betoni palvelee arkkitehtuuria, kiitti tuomaristo.

Viron Vuoden Betonirakenne-kilpailu järjestettiin 13. kerran. Ehdokkaita kilpailussa oli 16 kpl.

Lisätietoja:

<http://www.betoon.org>  
<http://www.betoon.org/ab-2012-nominendid/>  
<http://www.eetl.ee>  
<http://www.lennusadam.eu/en/>

7 Valkobetoniset sisäänkäynnit Narva Collegen maanalaisiin tiloihin, joissa sijaitsevat muun muassa ulos vuokrattavat kokoustilat.

8 Sisänäkymä aulatiloista. Rakennuksen sisätiloissa paikallavaletut kantavat betonirakenteet luovat tunnelmaa muiden materiaalien rinnalla.