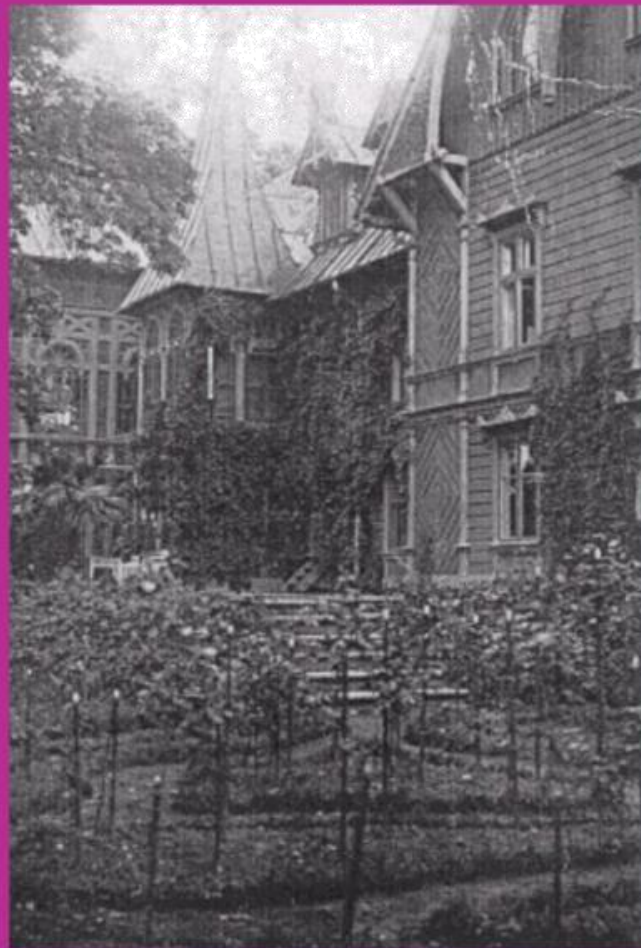


3D kultūrvēsturisko pieminekļu rekonstrukcija no vēsturiskiem materiāliem

Dagmāra Krūmiņa, Studenta apliecības nr.: 121RBC159

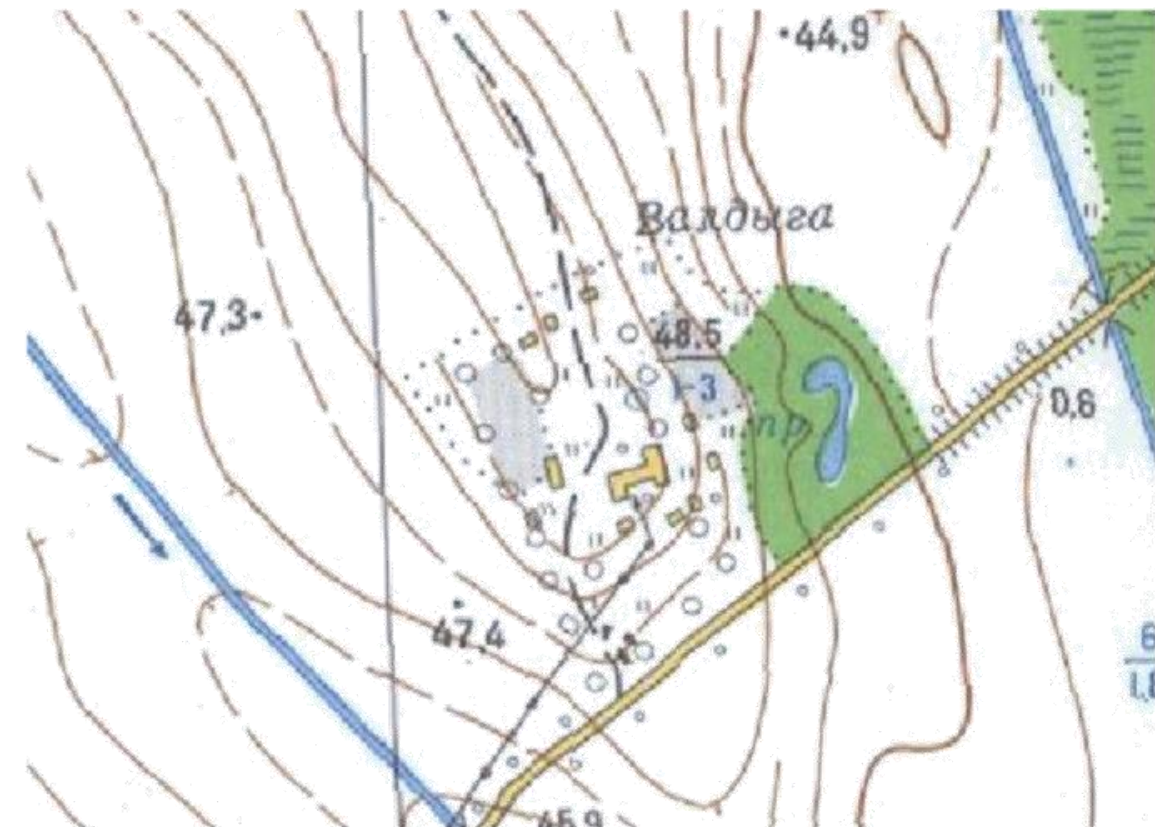
2018.gada 30. oktobrī



RTU
BŪVniecības
Inženierzinātņu
Fakultāte

Vēsturiski fakti par Valdekas muižu

- Muiža celta 1897. gadā Koškeles ciemā, netālu no Burtnieku ezera kā Barona fon Vulfa vasaras rezidence



PSRS karte



LGIA satelītkarte



Ortofoto 1994-1999



Ortofoto 2013-2015

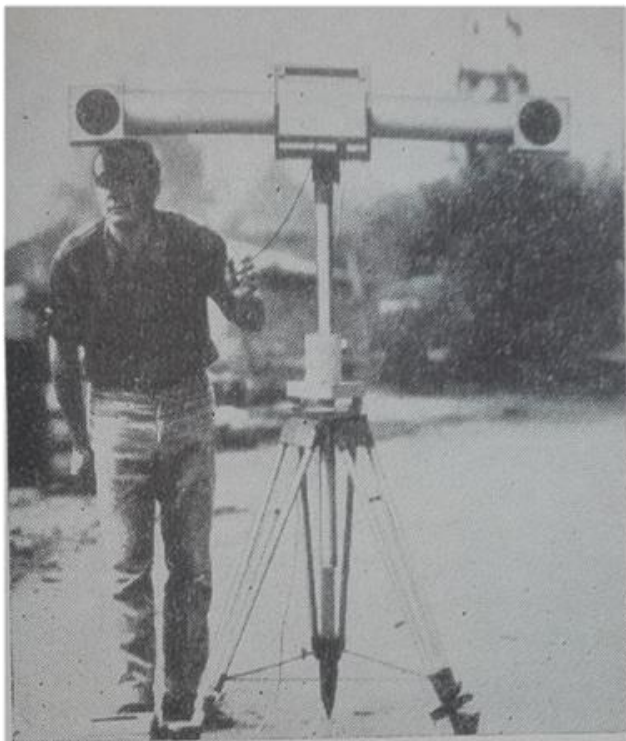
- 1939. gadā muiža zaudē savu īpašnieku, to sāk izmantot dažādiem mērķiem.
- 1950. gadā Valdekas muižā tiek iebūvēti dzīvokļi. Podiņu krāsnis tiek nojauktas, to vietā uzņēmētas plītis ar sildmūri.



- 1988. gadā Valsts komisijas restaurācijas institūts veica Valdekas muižas dokumentēšanu.

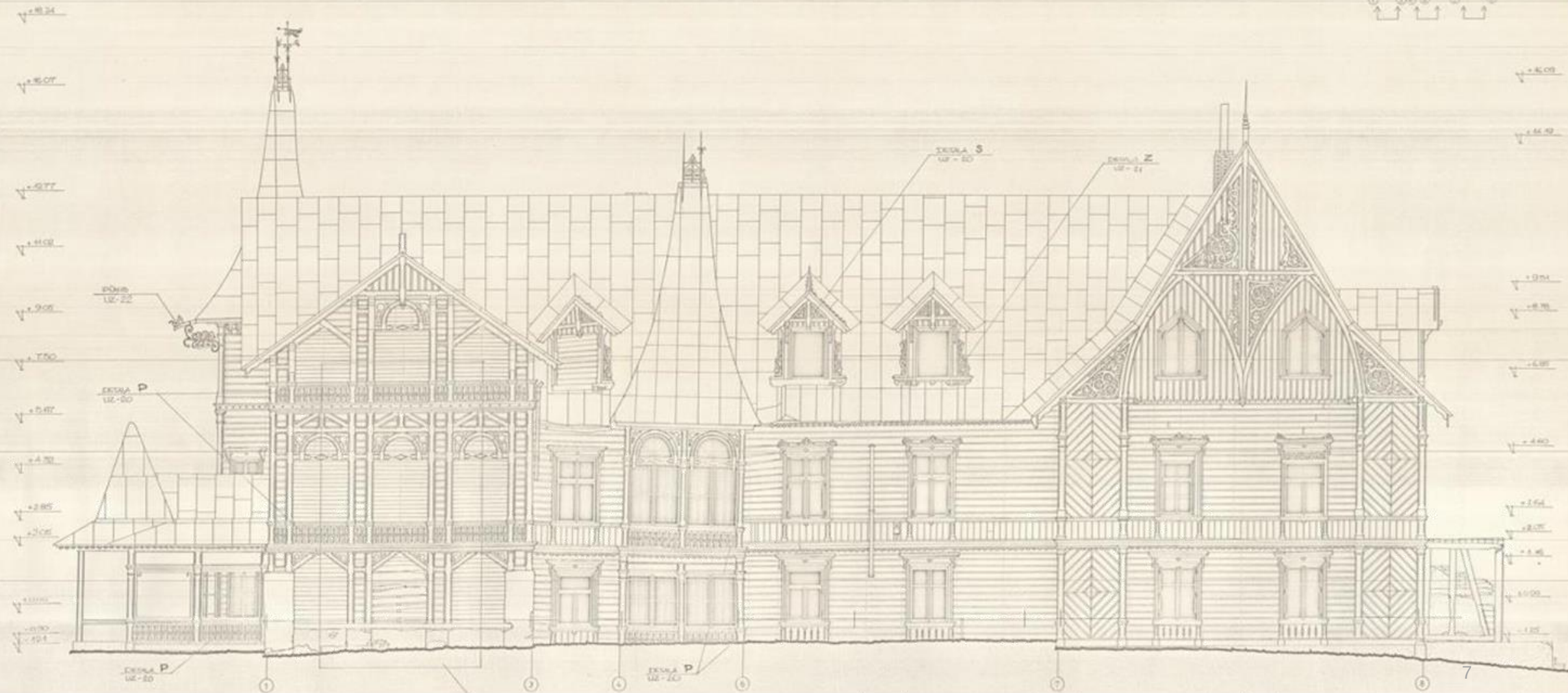
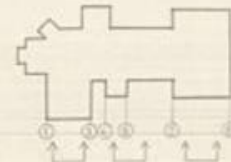
Dokumentēšanas rezultātā iegūtie materiāli:

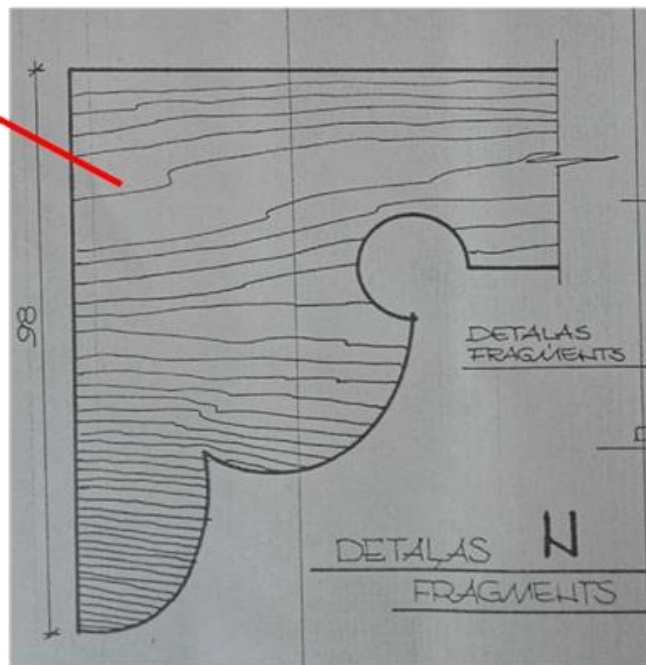
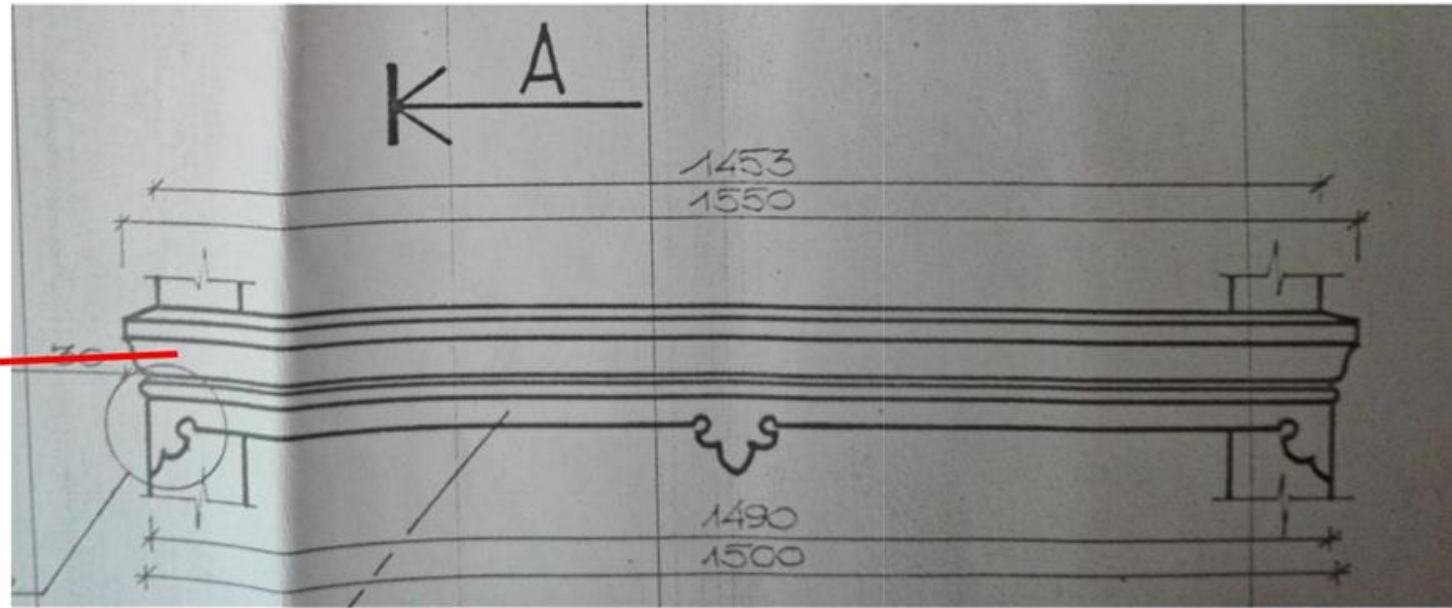
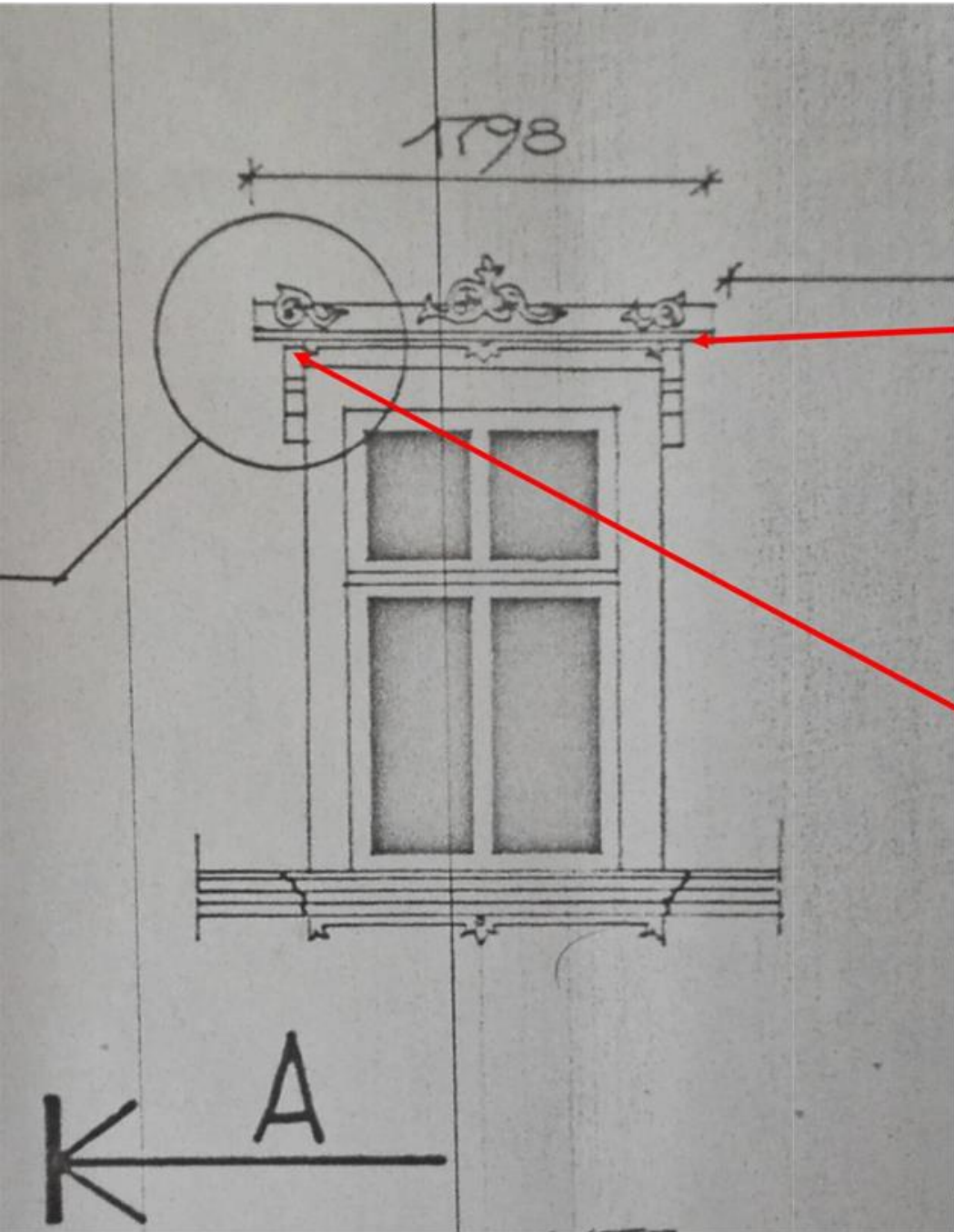
- Fotofiksācija
 - 2 sējumi
 - Katrā 20 attēli
- Uzmērījumu zīmējumi
 - Stāvplāni
 - Fasādes
 - Griezumi
 - Detaļu rasējumi



VALDEKU MUIŽA

VALDEKAS RĒJ VALDEKU CIEMĀ

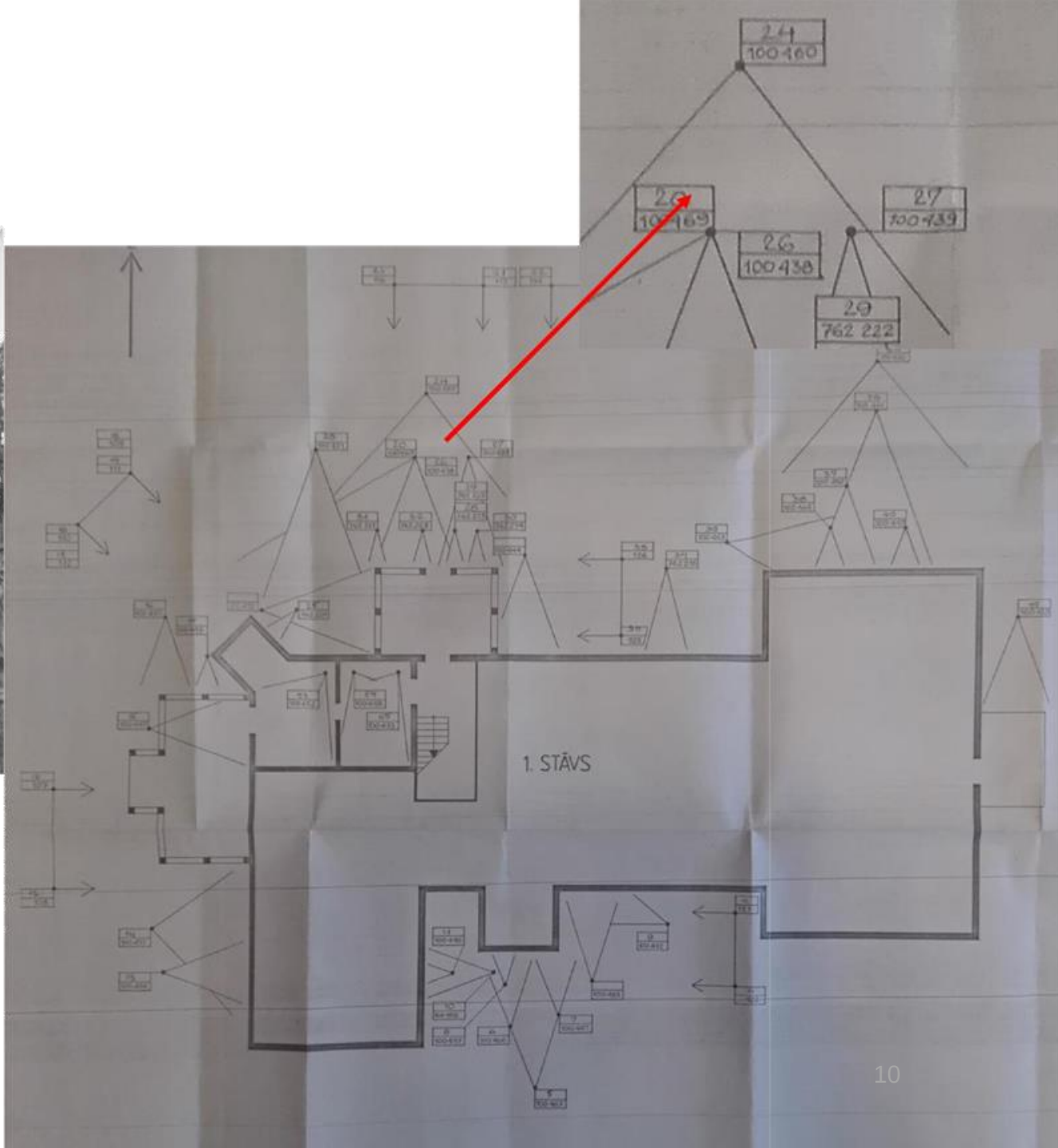
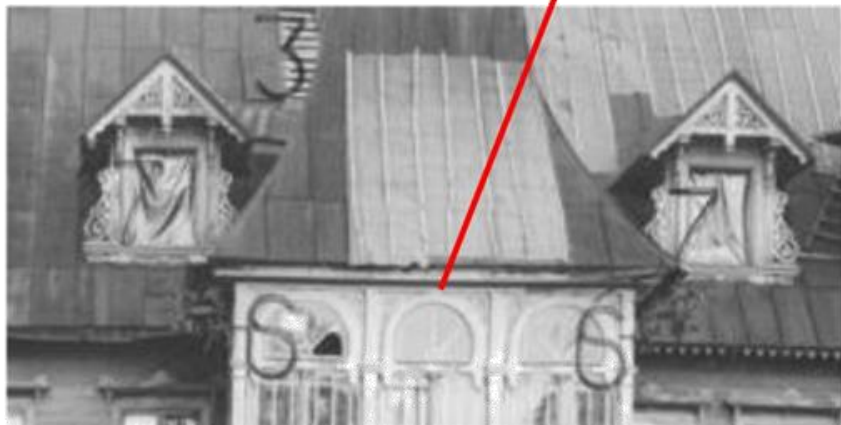




Fotofiksācija

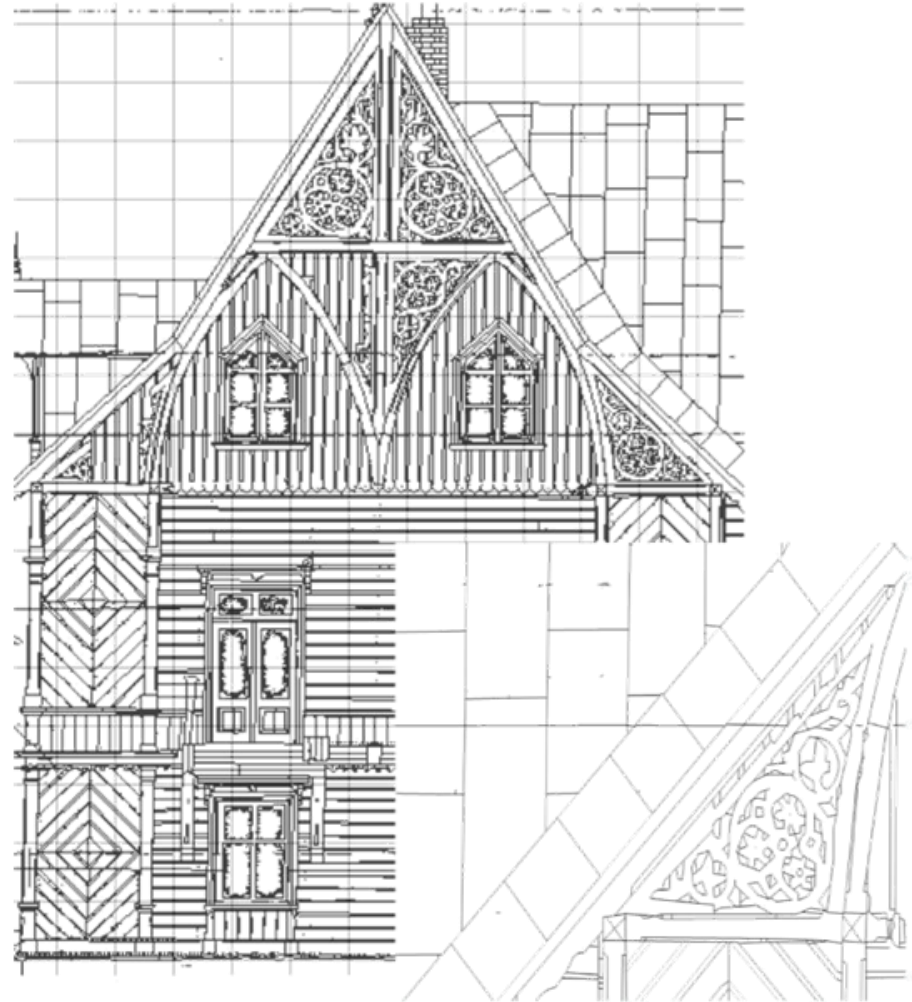
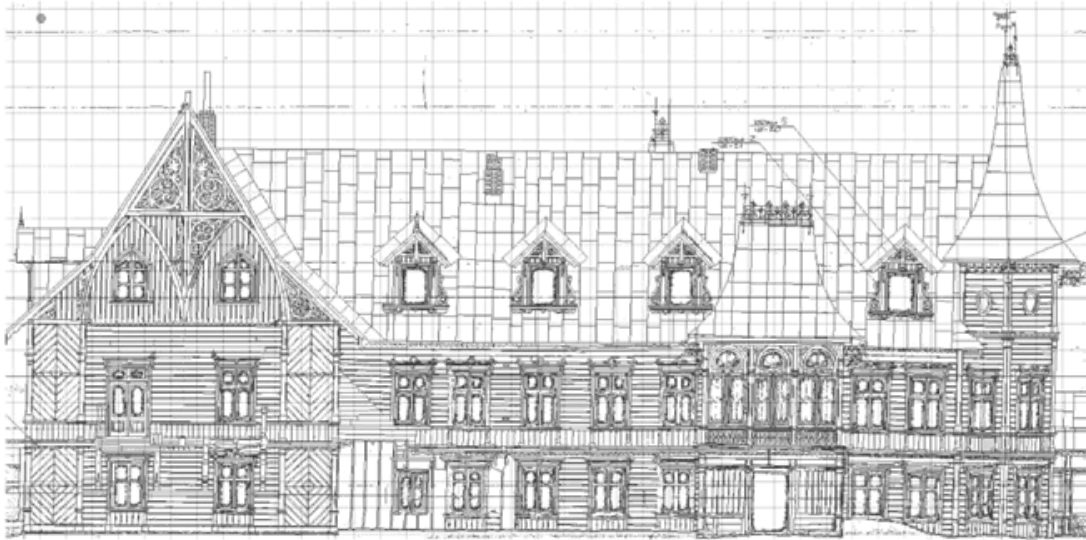


Fotofiksācija



3D kultūrvēsturisko pieminekļu rekonstrukcija

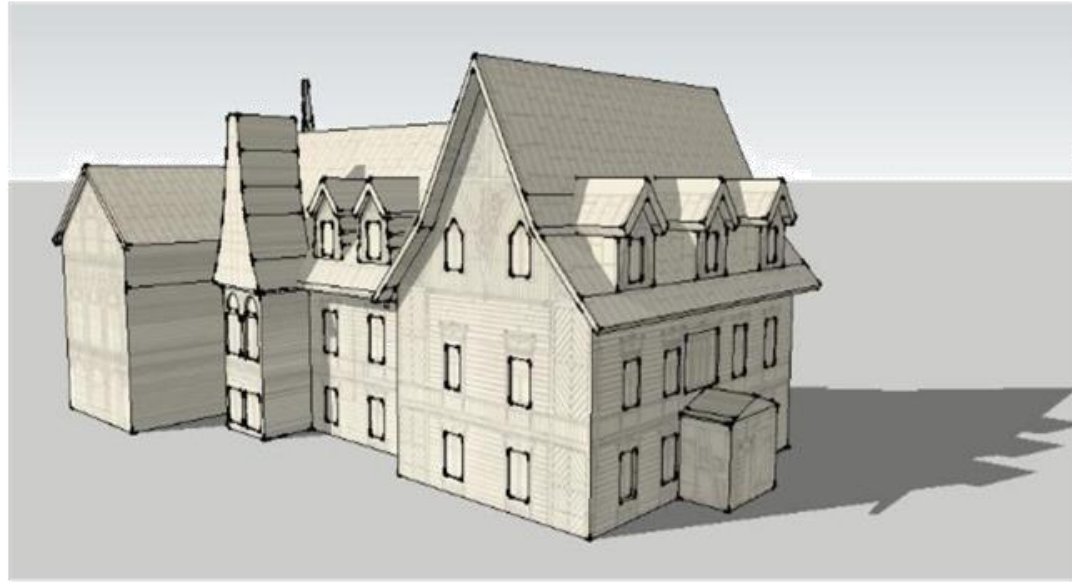
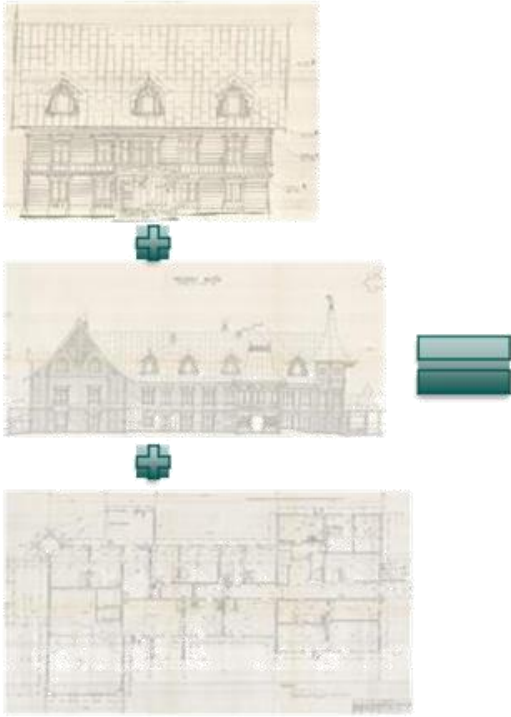
- Uzmērījumu plānu vektorizēšana



3D modelēšana no rasējumiem



SketchUp



Context capture



Paldies.