

A székelyudvarhelyi unitárius templom tervrajzainak restaurálása

Restaurálta:

Benedek Árpád és Pál Péter

Gyulafehérvári Főegyházmegyei Levéltár Restaurátor Műhelye

Csíkсомlyó, 2020 november – 2021 január

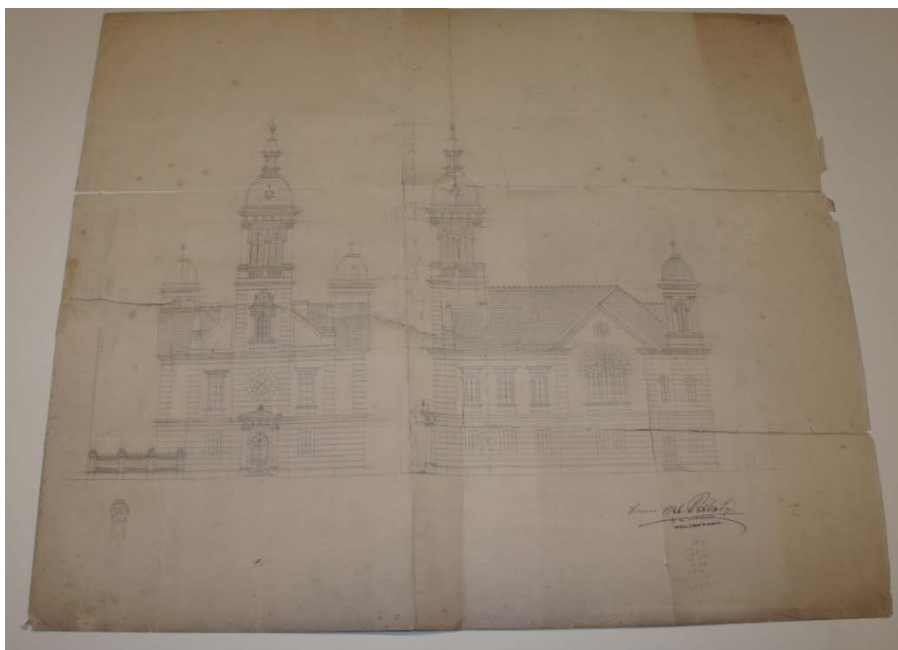
Helyszínrajz (1. szám)

Méret: 69 x 59 cm

Észlelt károsodások: szakadt, hiányos krétázott papír.

Restaurálás: száraz tisztítás, kiegészítés japán papírral.

A beavatkozás időtartama: 1 nap



Restaurálás előtt



Restaurálás közben





Restaurálás közben





Restaurálás után

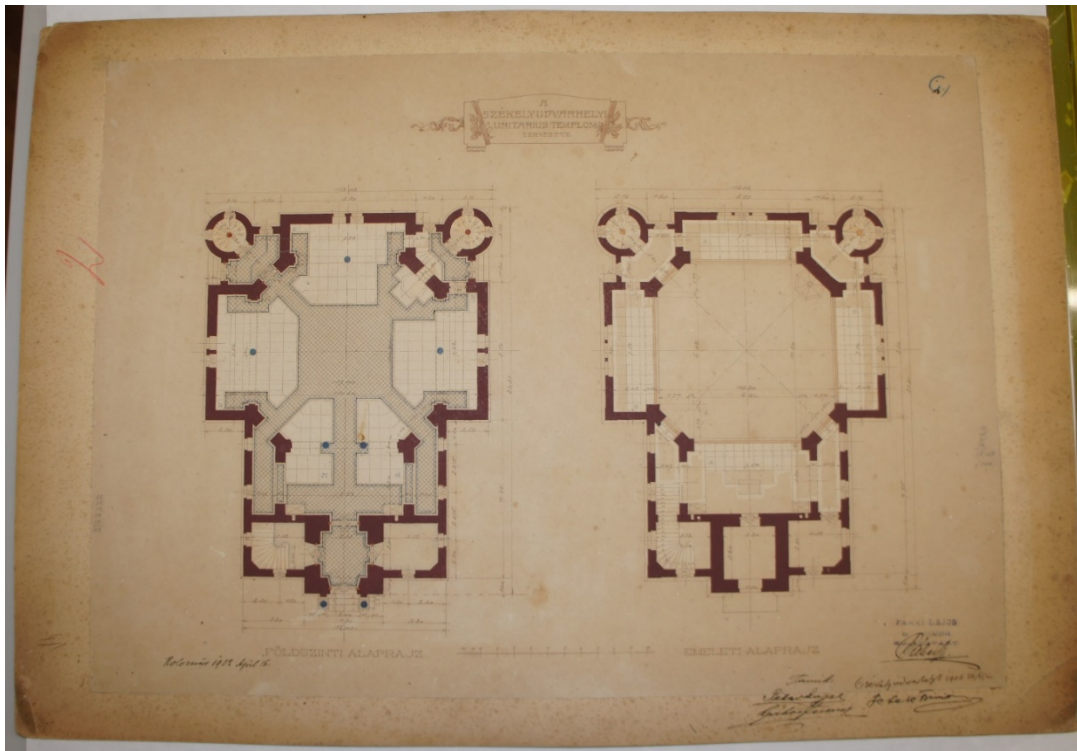
Földszinti alaprajz-emeleti alaprajz (2. C. szám)

Méretetek: 46 x 66 cm

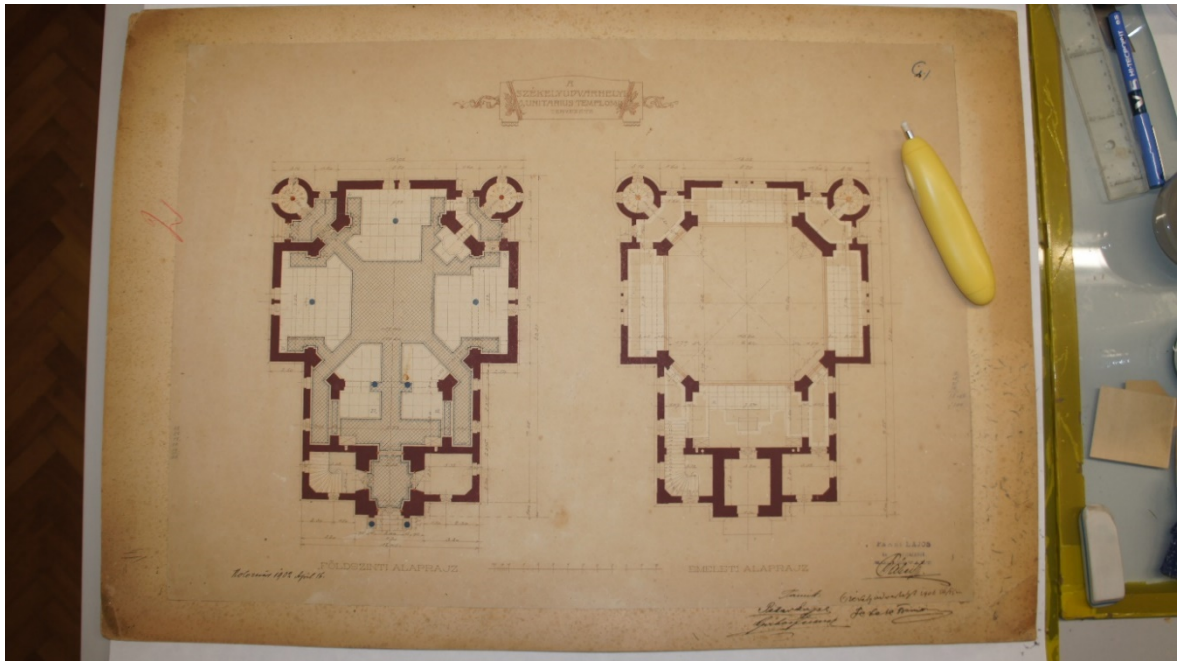
Észlelt károsodások: sérült, hiányos, savas karton alátét.

Restaurálás: száraz tisztítás, savtalanítás book keeperrel, kiegészítés korhű kartonnal és japánpapírral.

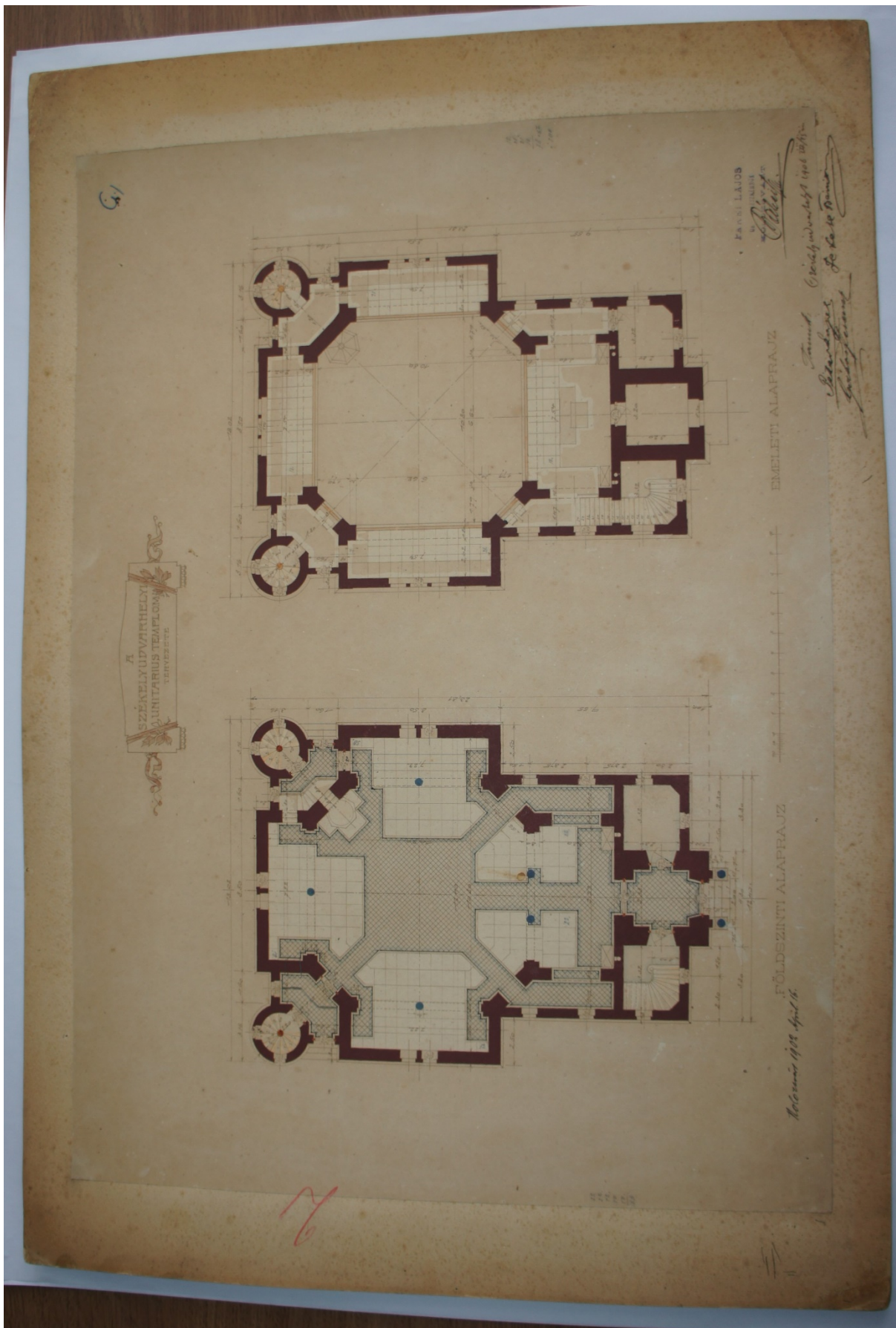
Időtartam: 1 nap



Restaurálás előtt



Restaurálás közben



Restaurálás után

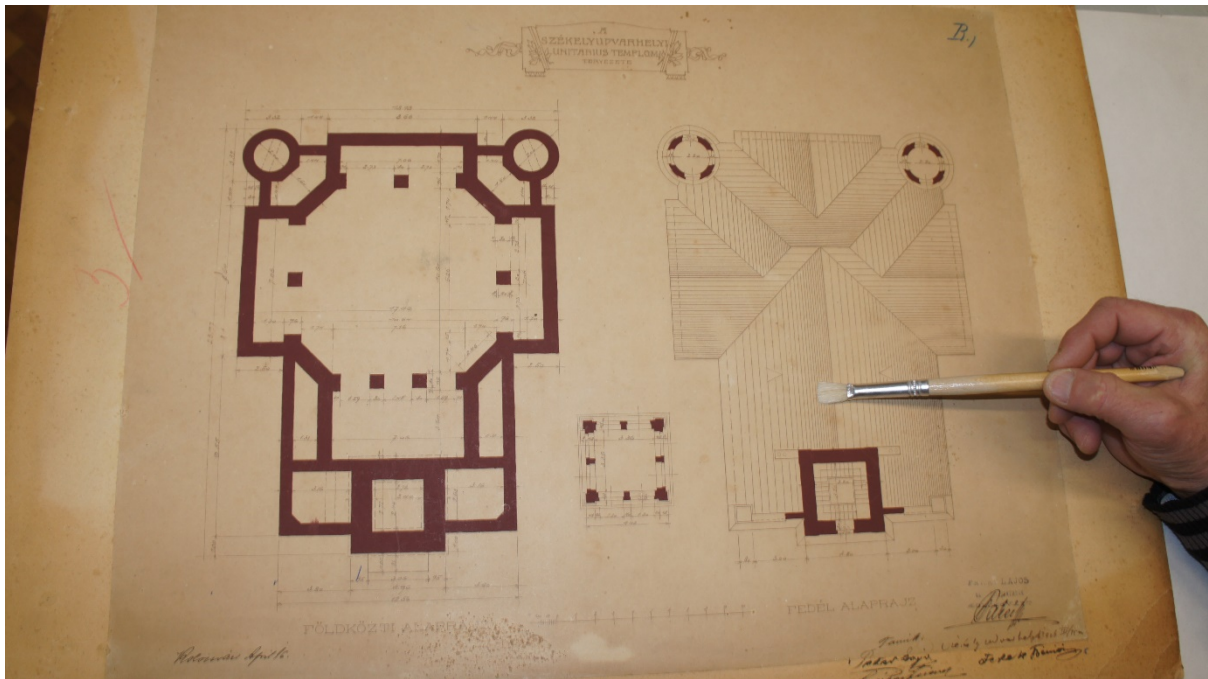
Földközti alaprajz, fedél alaprajz (3. B. szám)

Méretetek: 46 x 66 cm

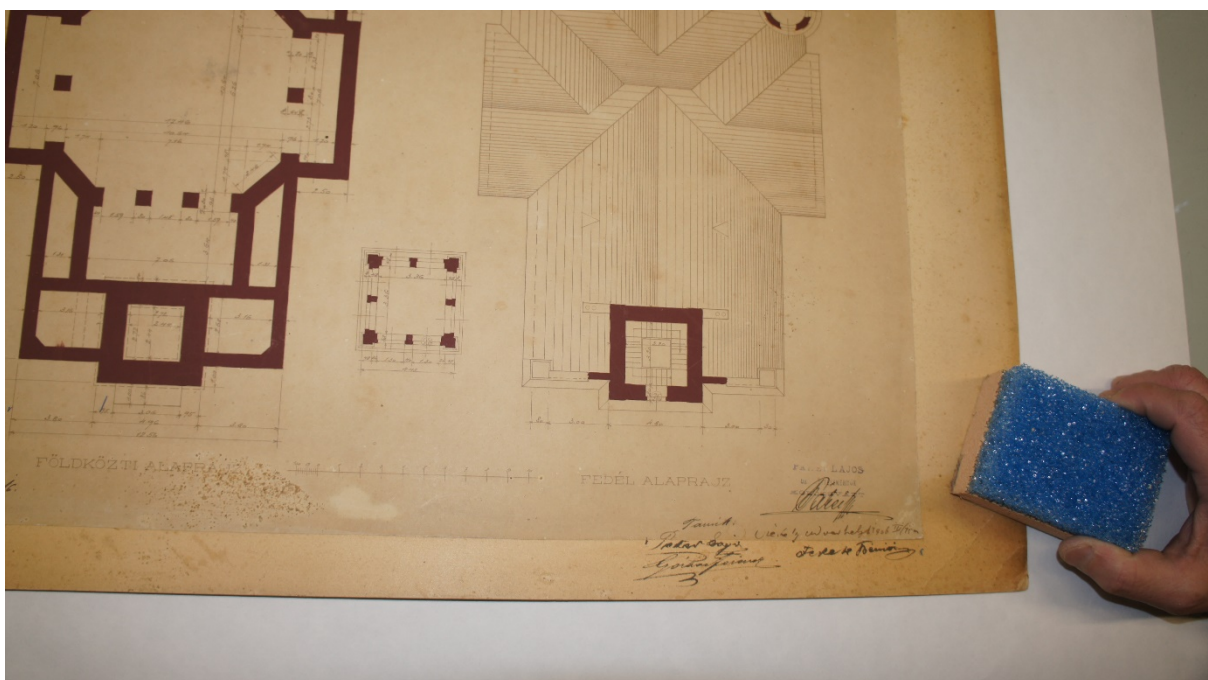
Észlelt károsodások: sérült, hiányos, savas karton alátét.

Restaurálás: száraz tisztítás, savtalanítás book keeperrel, kiegészítés japán papírral.

Időtartam: 1 nap



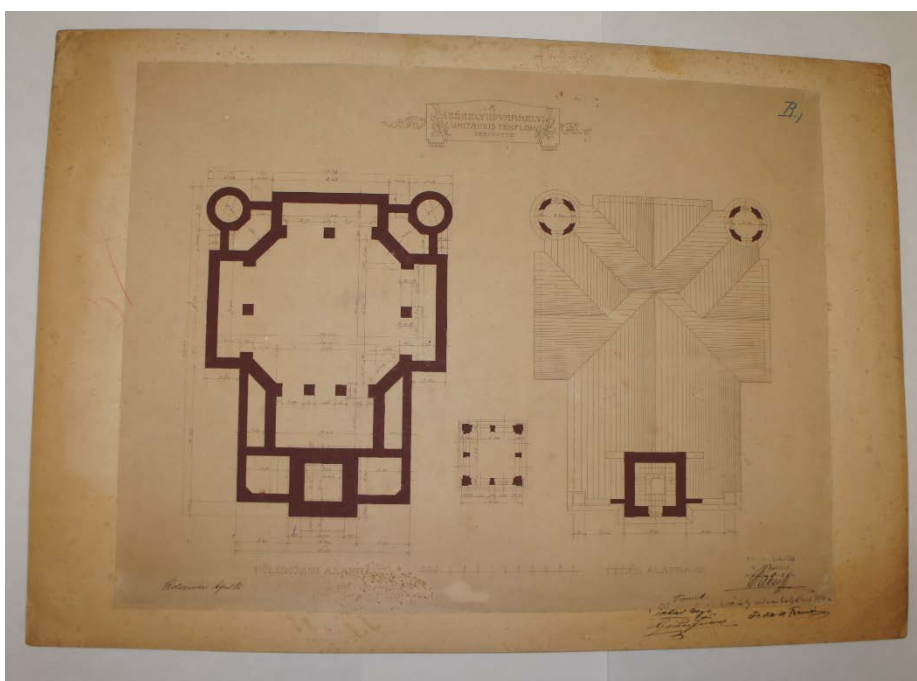
Restaurálás közben



Restaurálás közben



Restaurálás közben



Restaurálás után

Homlokzati rajz (4. II. szám)

Méreték: 46 x 66 cm

Észlelt károsodások: sérült, hiányos, savas karton alátét.

Restaurálás: száraz tisztítás, savtalanítás book keeperrel, kiegészítés japán papírral.

Időtartam: 1 nap



Restaurálás előtt



Restaurálás közben



Száraz tisztítás



Restaurálás közben





Restaurálás után

Oldalnézet (5. E. szám)

Méret: 46 x 66 cm

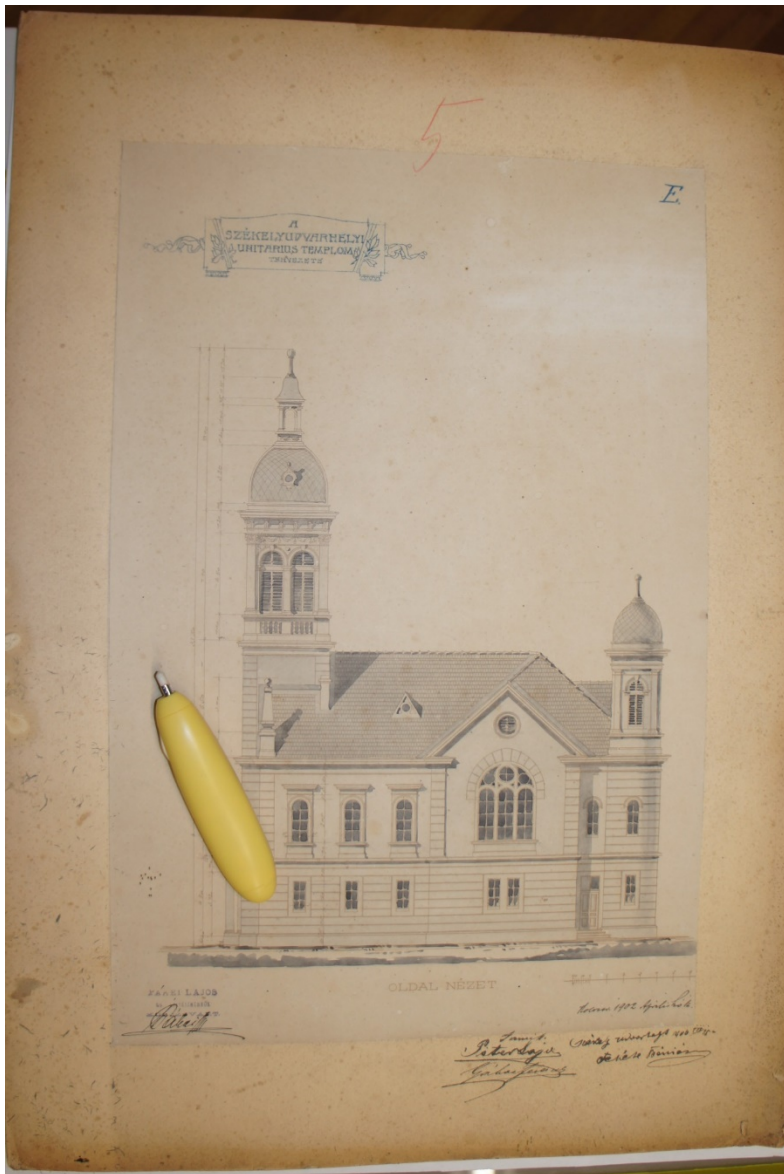
Észlelt károsodások: sérült, hiányos, savas karton alátét.

Restaurálás: száraz tisztítás, savtalanítás book keeperrel, kiegészítés japán papírral.

Időtartam: 1 nap



Restaurálás előtt



Restaurálás közben



5

E.

A
SZÉKELYUDVARHELYI
UNITARIUS TEMPLOM
TERVEZETE



FÁRMI LAJOS

Fármilaj

OLDAL NÉZET

tervez. 1902. Aprilis 6.

Samuel Peterdóczy
Gábor János
Készítve 1902. május 10-án
Dr. Károly Páncsics

Restaurálás után

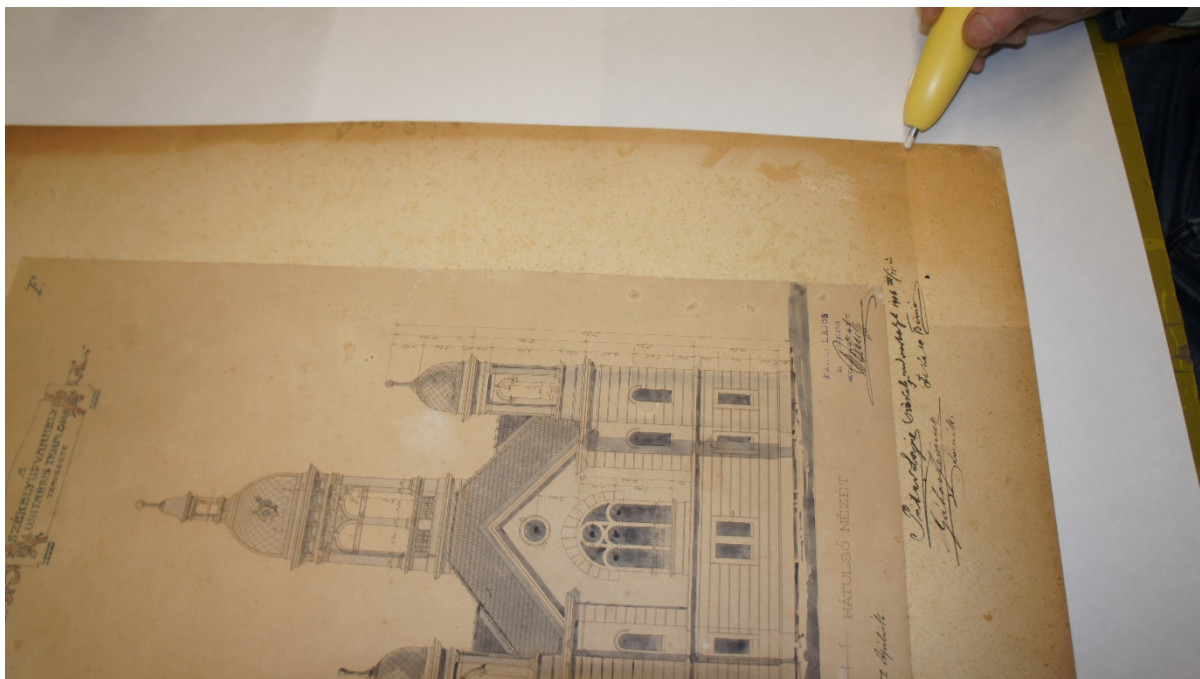
Hátsó homlokzat (6. F. szám)

Méret: 46 x 66 cm

Észlelt károsodások: sérült, hiányos, savas karton alátét.

Restaurálás: száraz tisztítás, savtalanítás book keeperrel, kiegészítés japán papírral.

Időtartam: 1 nap

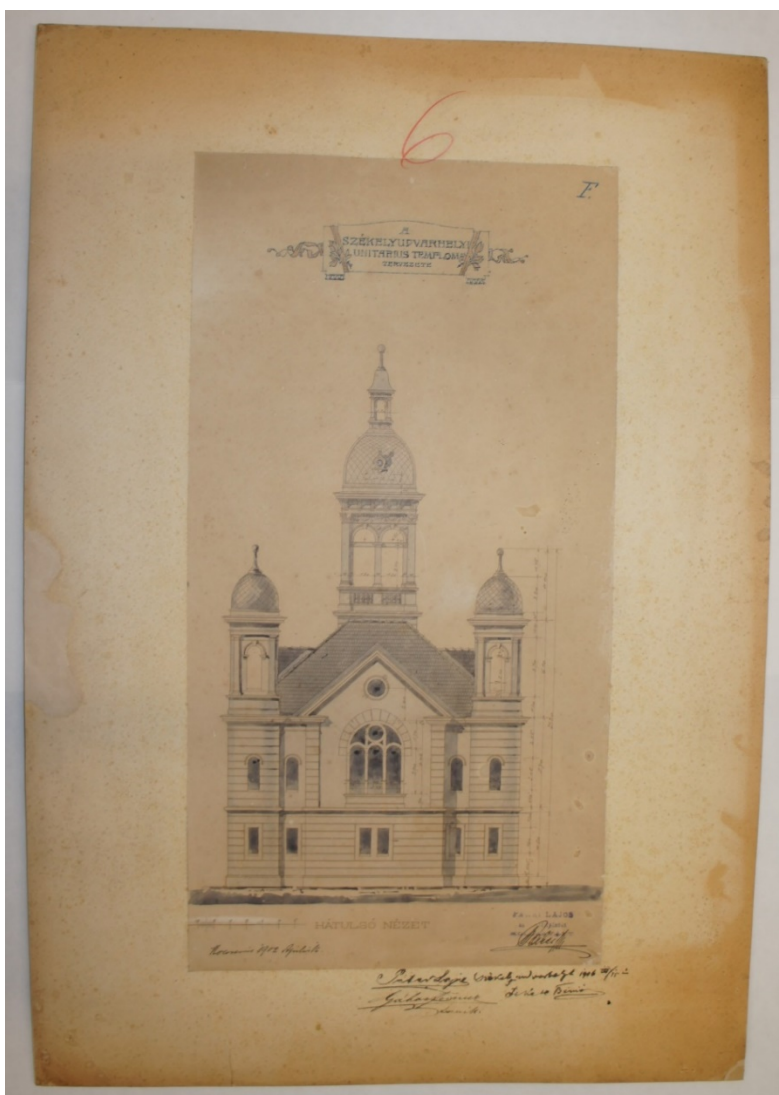


Restaurálás közben





Restaurálás közben



Restaurálás után

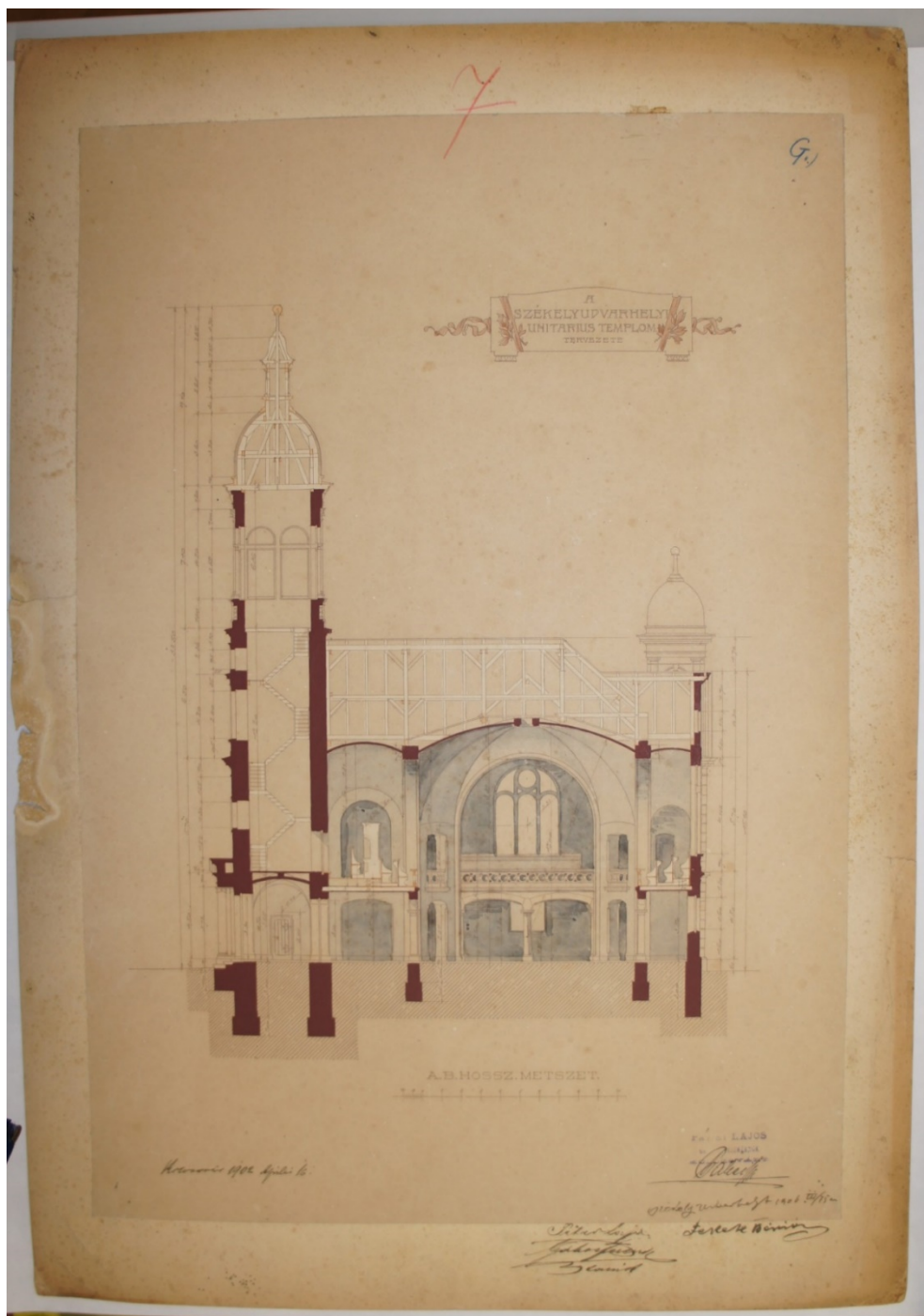
A. B. hosszmetset (7. G. szám)

Méreték: 46 x 66 cm

Észlelt károsodások: sérült, hiányos, savas karton alátét.

Restaurálás: száraz tisztítás, savtalanítás book keeperrel, kiegészítés japán papírral.

Időtartam: 1 nap



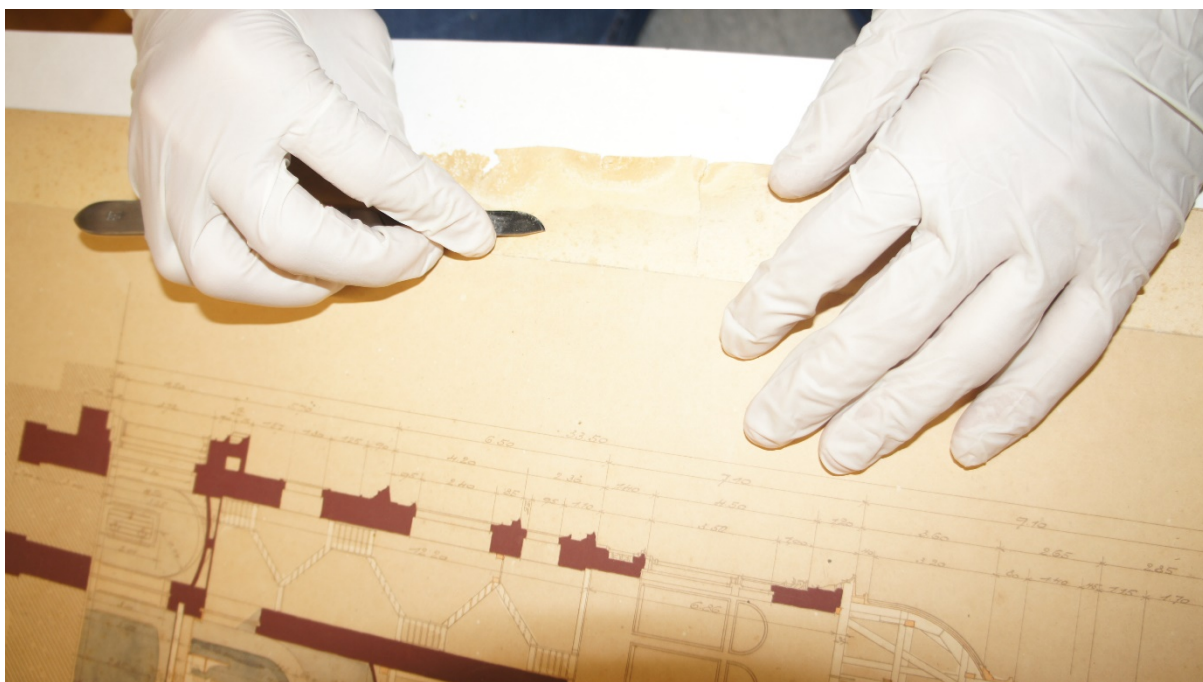
Restaurálás előtt



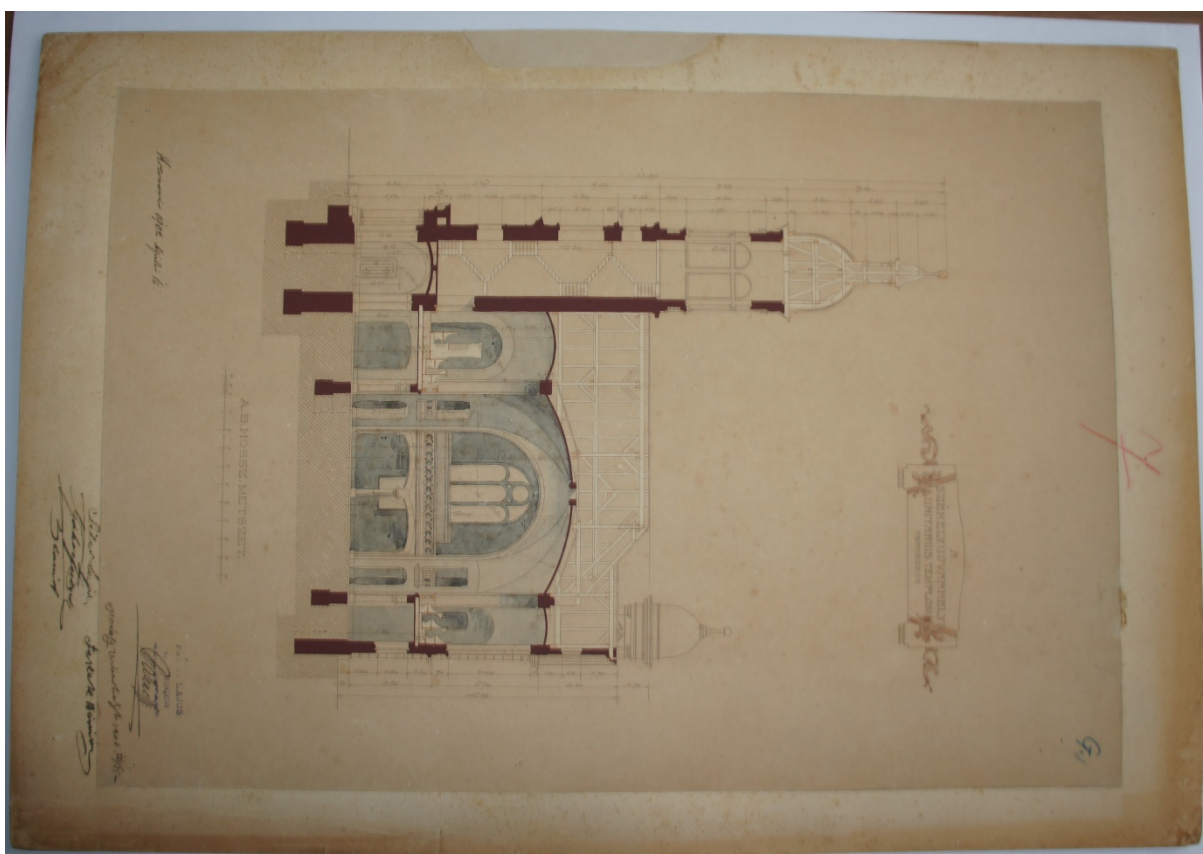
Restaurálás közben



Restaurálás közben



Restaurálás közben



Restaurálás után

C-D keresztmetszet (8. H. szám)

Méreték: 46 x 66 cm

Észlelt károsodások: sérült, hiányos, savas karton alátét.

Restaurálás: száraz tisztítás, savtalanítás book keeperrel, kiegészítés korhű kartonnal és japánpapírral.

Időtartam: 1 nap



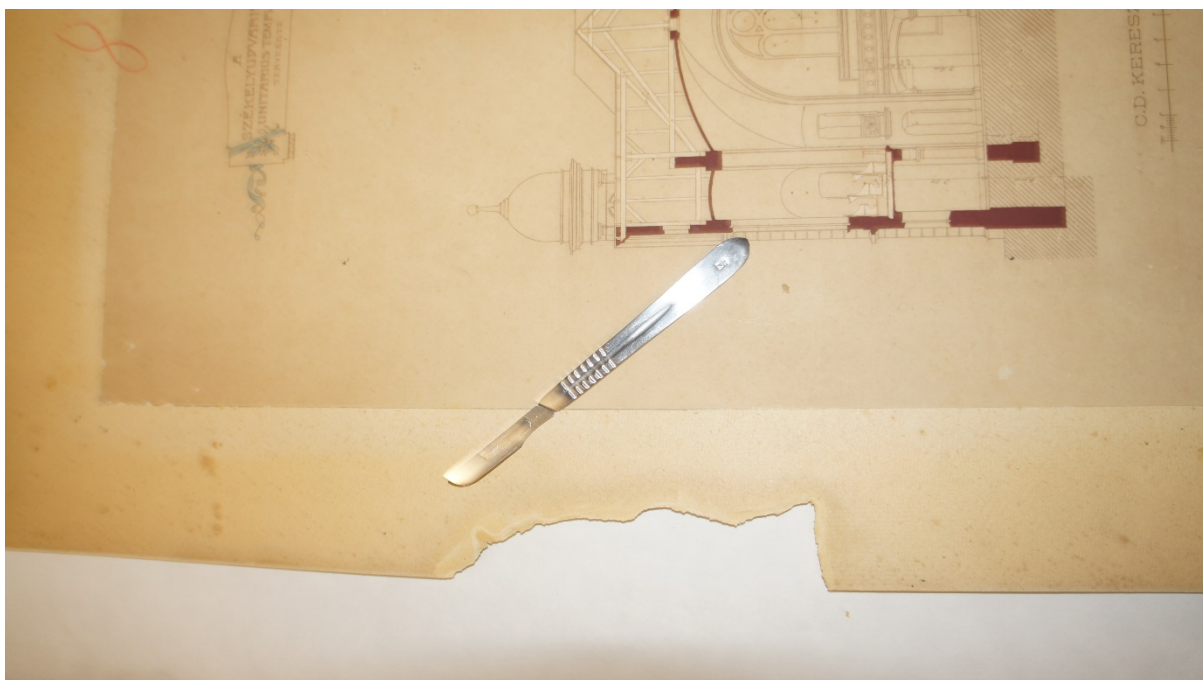
Restaurálás előtt



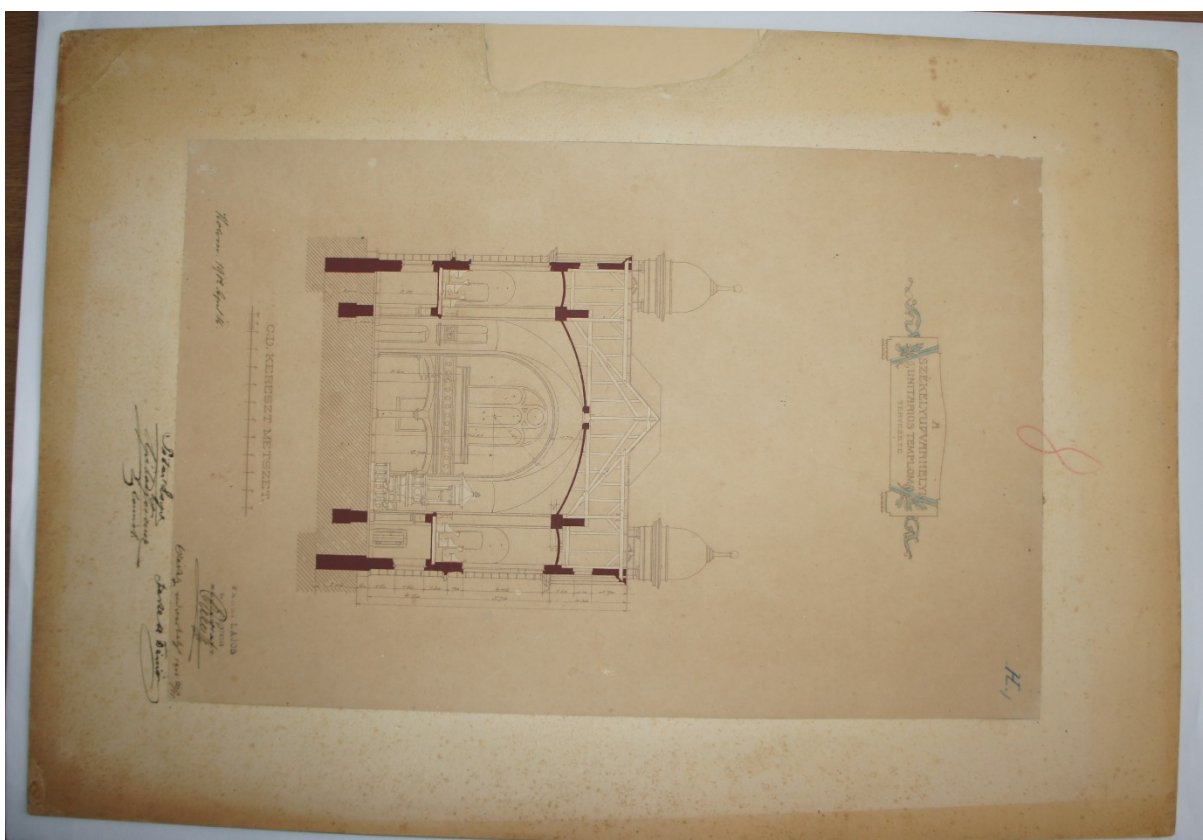
Restaurálás közben



Száraz tisztítás



Restaurálás közben



Restaurálás után

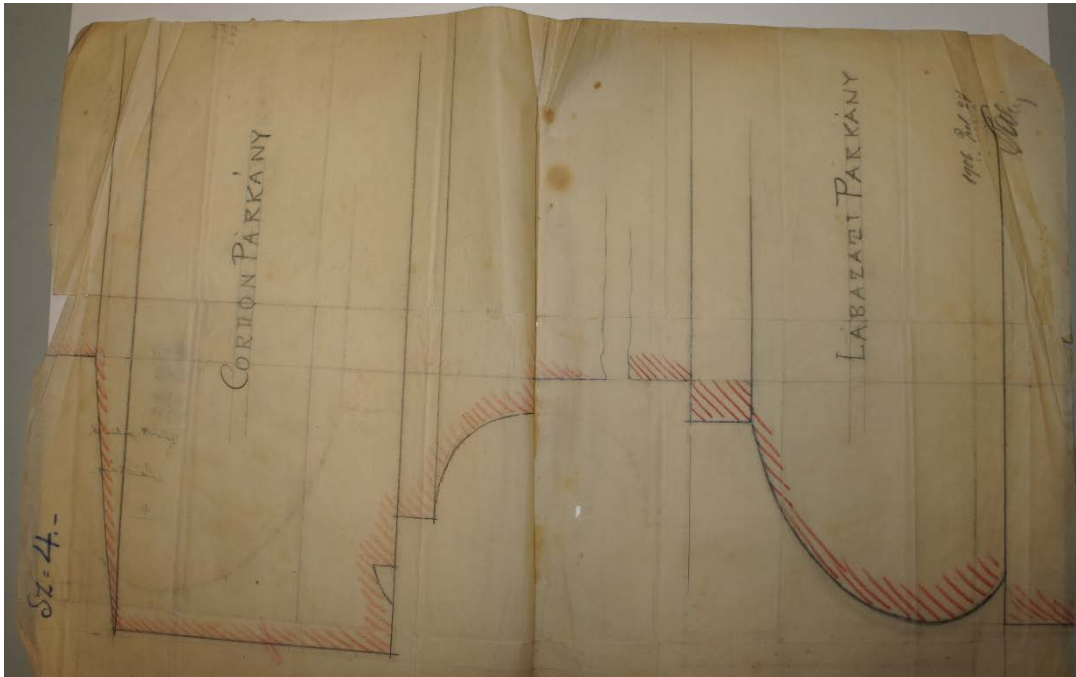
Kordon és lábazati párkány rajz (9. szám)

Méret: 45 x 69 cm

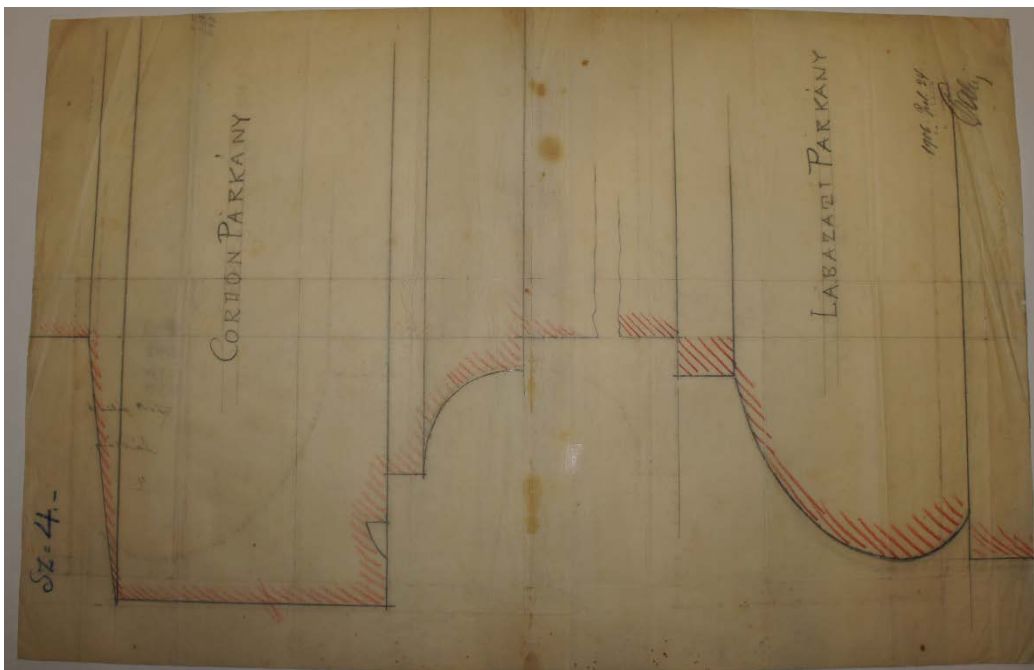
Észlelt károsodások: vékony pauszpapír, szakadt, gyűrött.

Restaurálás: száraz tisztítás, ragasztás filmoplasttal, vasalás.

Időtartam: 4 óra



Restaurálás előtt



Restaurálás után

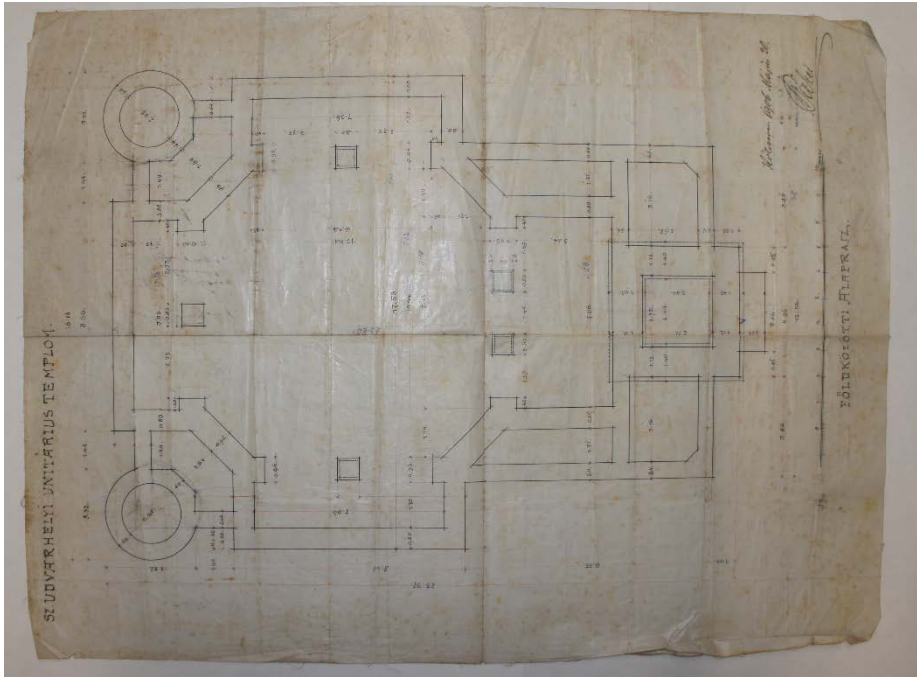
Földközötti alaprajz (10. szám)

Méret: 48 x 65 cm

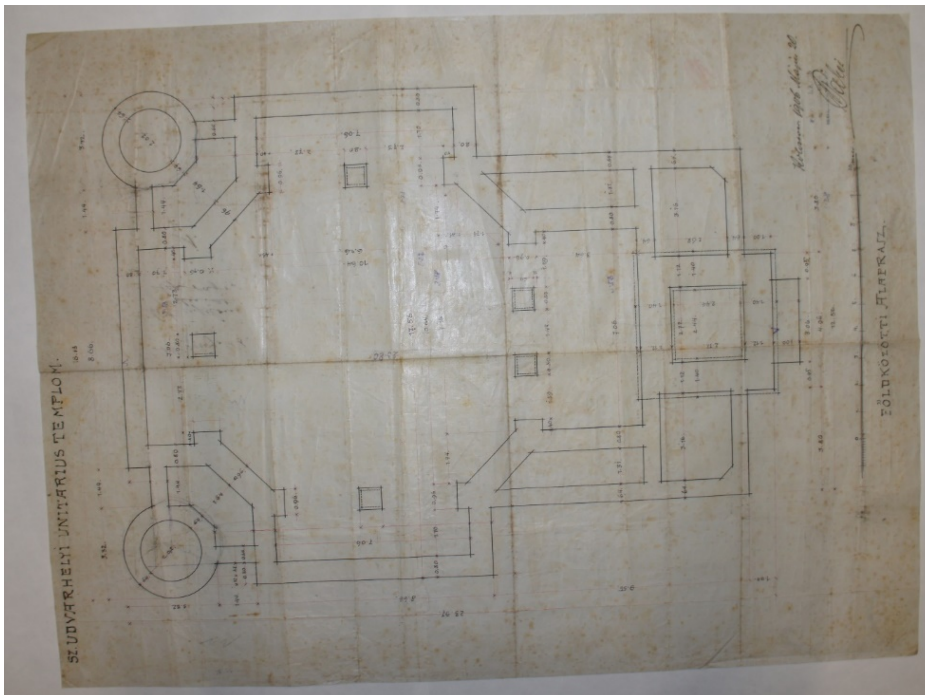
Észlelt károsodások: vékony pauszpapír, szakadt gyűrött.

Restaurálás: száraz tisztítás, ragasztás filmoplasttal, vasalás.

Időtartam: 4 óra



Restaurálás előtt



Restaurálás után

Szószerk oldalnézet, előnézet (11. szám)

Méret: 44 x 39 cm

Észlelt károsodások: szakadt, kék rajzpapír

Restaurálás: száraz tisztítás, kiegészítés

Időtartam: 1 nap



Restaurálás alatt



Restaurálás után

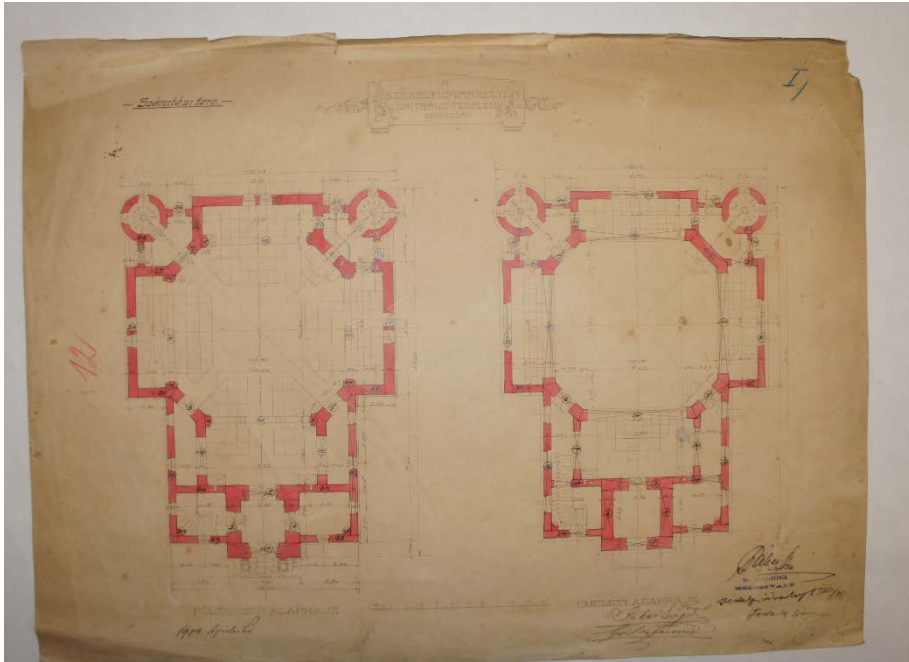
Alaprajz (I. 12. szám)

Méret: 55 x 41 cm

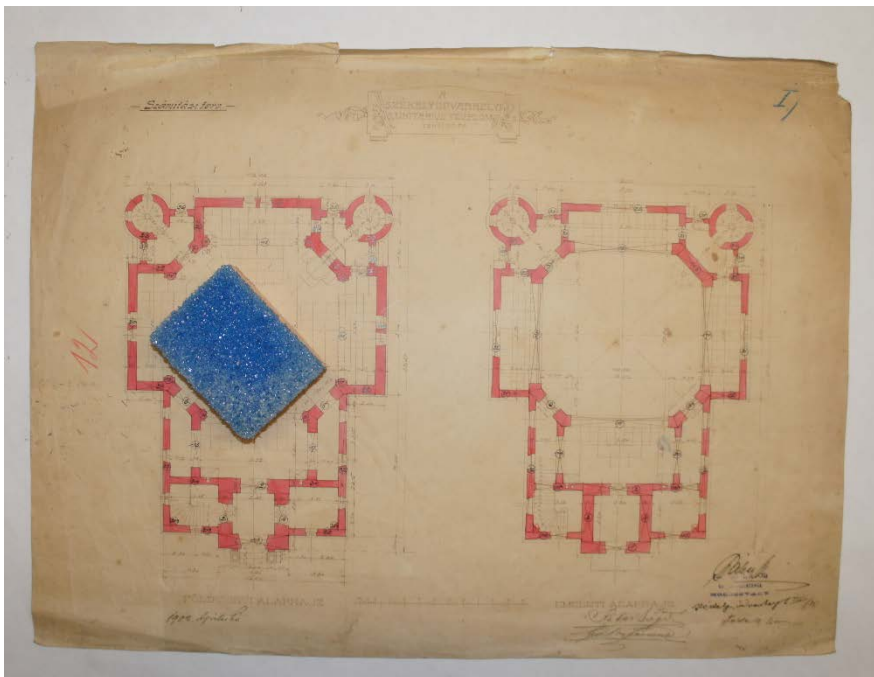
Észlelt sérülések: szakadtkrétázott papír.

Restaurálás: száraz tisztítás, kiegészítés.

Időtartam: 6 óra



Restaurálás előtt



Restaurálás közben

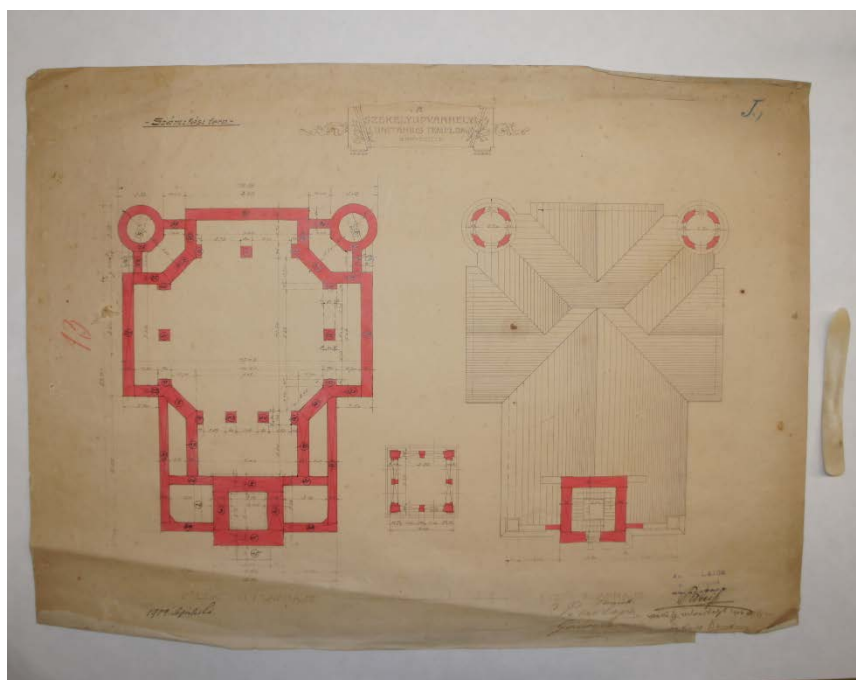
Alaprajz (J.13. szám)

Méreték: 55,5 x 41,5 cm

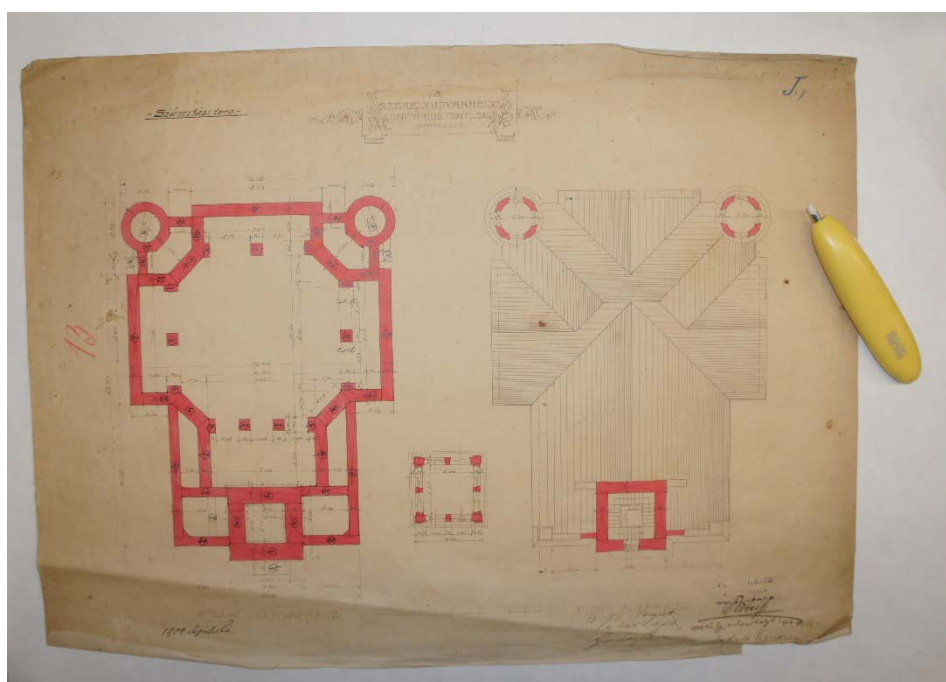
Észlelt károsodások: szakadt krétázott papír

Restaurálás: száraz tisztítás, kiegészítés.

Időtartam: 4 óra



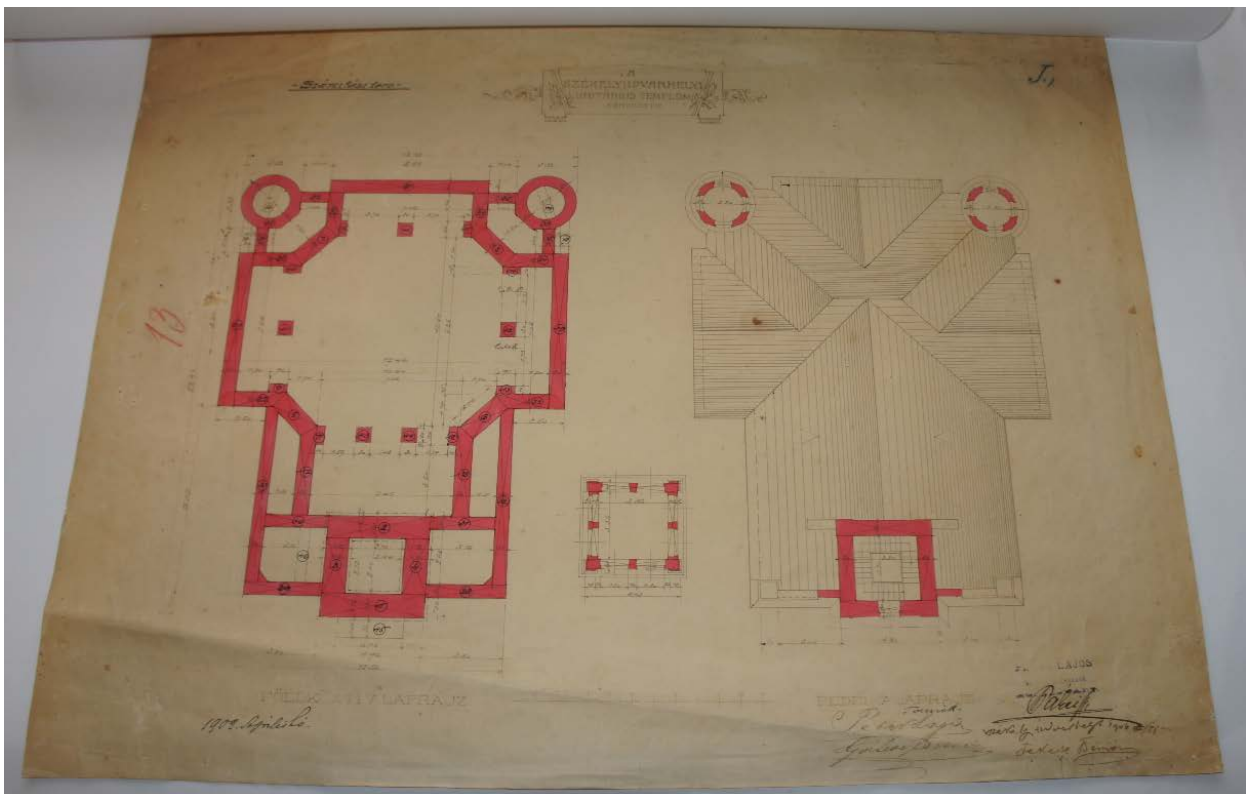
Restaurálás előtt



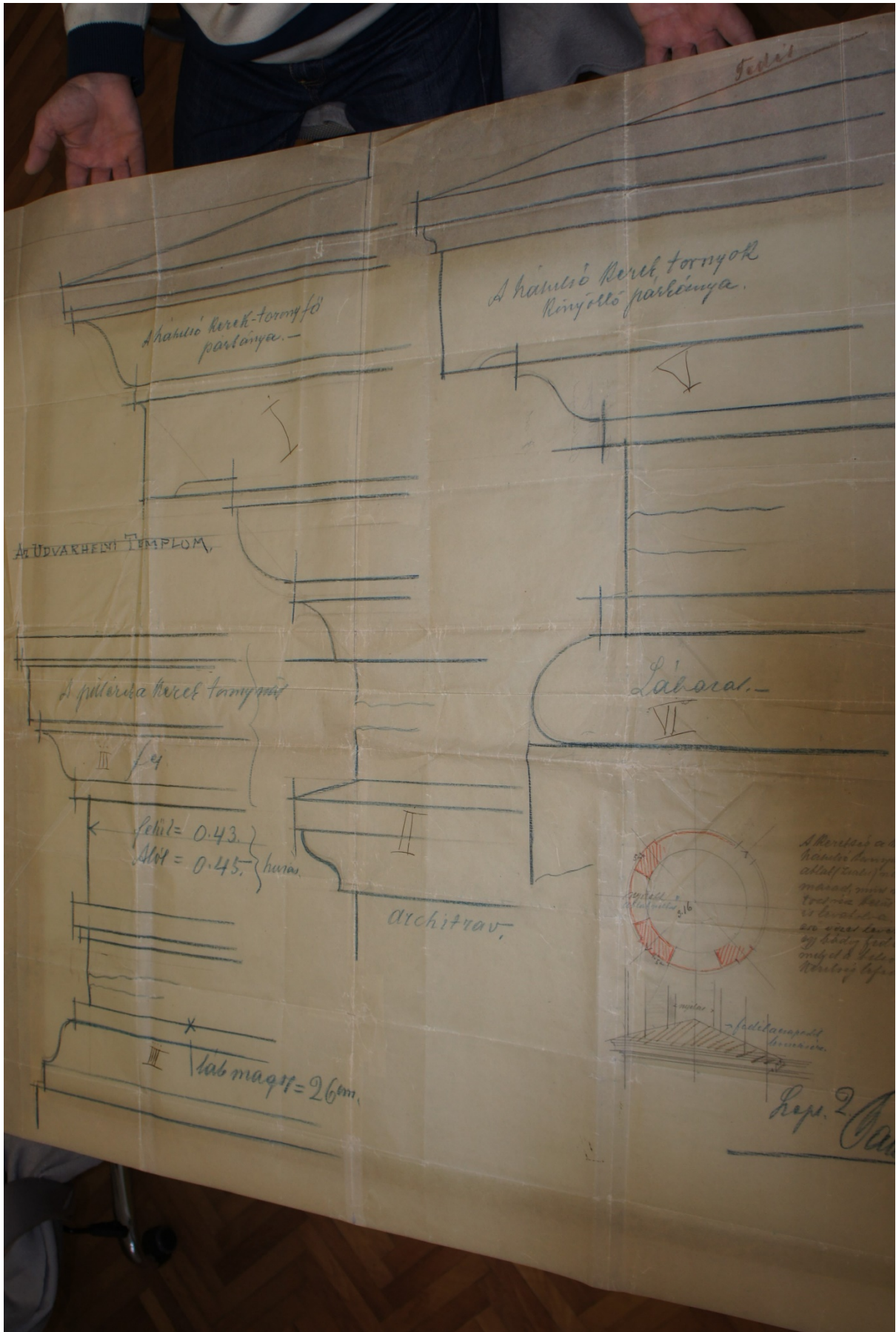
Restaurálás közben



Restaurálás közben



Restaurálás után



Restaurálás után

Kupola feletti párkány, orompárkány (15. szám)

Méret: 108 x147

Észlelt károsodások: vékony, szakadt, gyűrött pauszpapír.

Restaurálás: száraz tisztítás, ragasztás filmoplasttal, vasalás, vasalás.

Időtartam: 1 nap



Restaurálás előtt



Restaurálás után

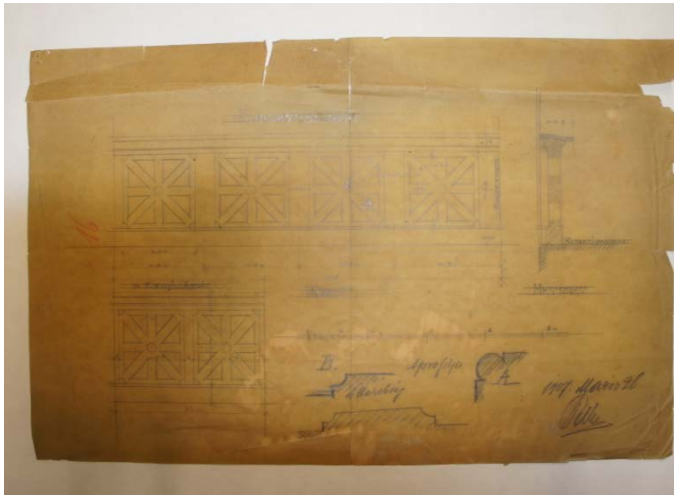
Karzati mellvéd (16. szám)

Méreték: 35 x 54 cm

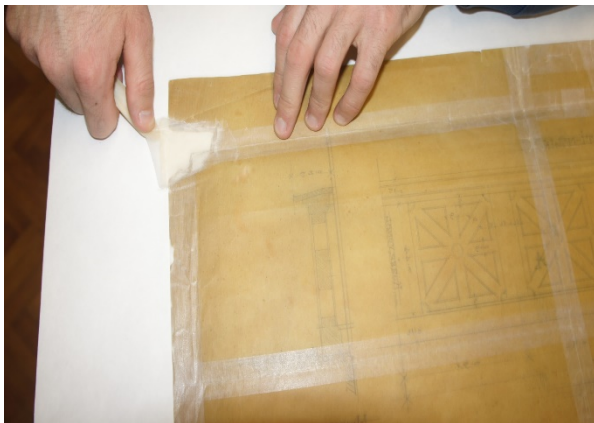
Észlelt károsodások: vékony, szakadt, gyűrött pauszpapír.

Restaurálás: száraz tisztítás, ragasztás filmoplasttal, kiegészítés japán papírral, vasalás.

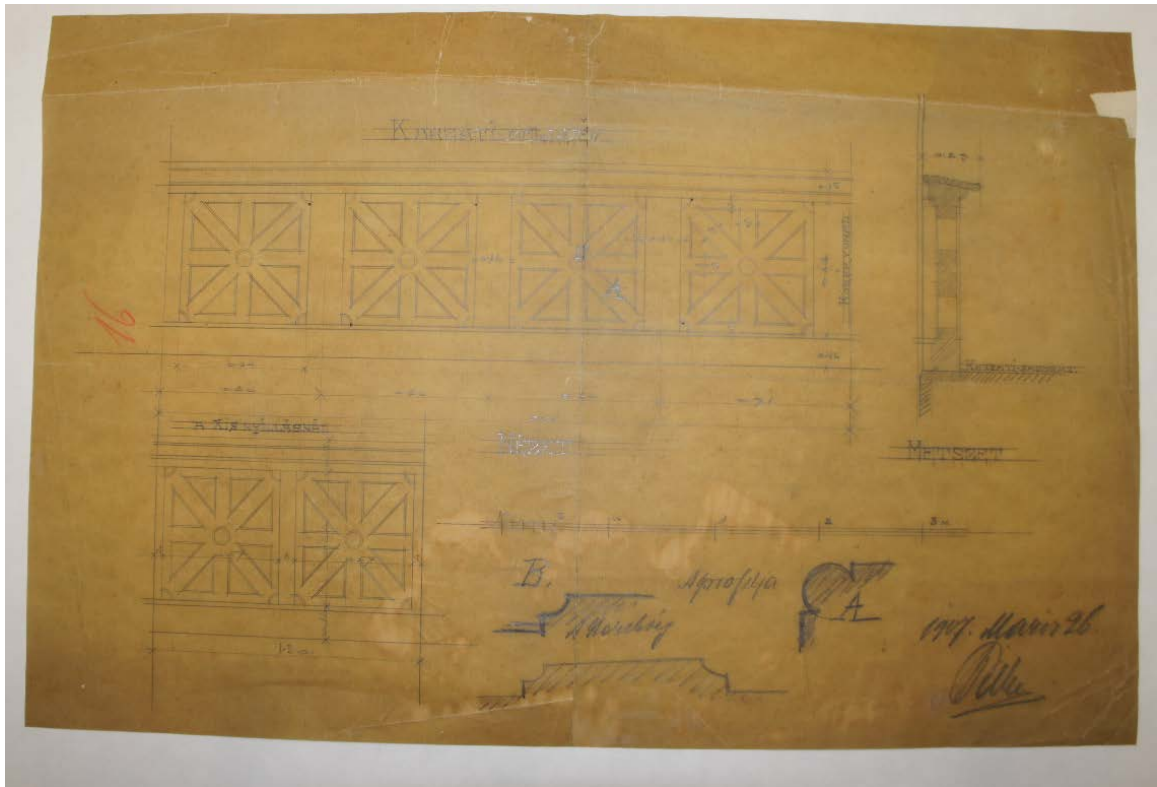
Időtartam: 2 óra



Restaurálás előtt



Restaurálás közben (kiegészítés japán papírral)



Restaurálás után

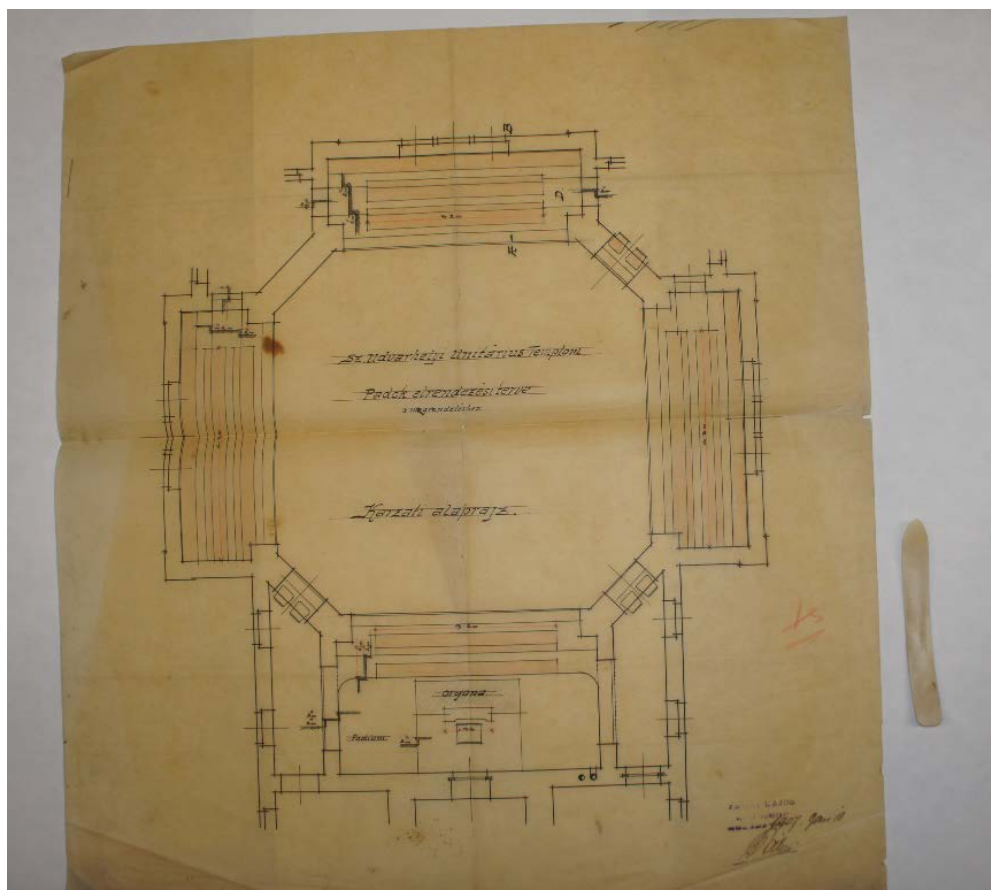
Padok elrendezési terve, karzati alaprajz (17. szám)

Méreték: 47 x 52 cm

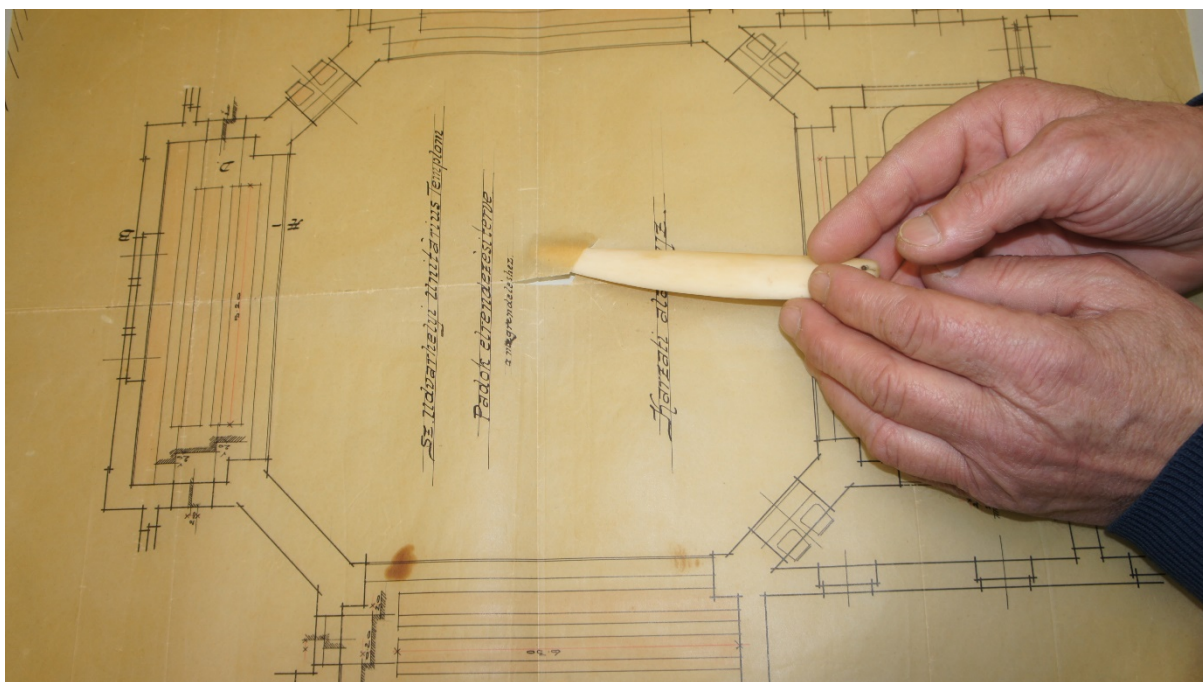
Észlelt károsodások: vékony, szakadt, gyűrött pauszpapír.

Restaurálás: száraz tisztítás, ragasztás filmoplasttal, vasalás.

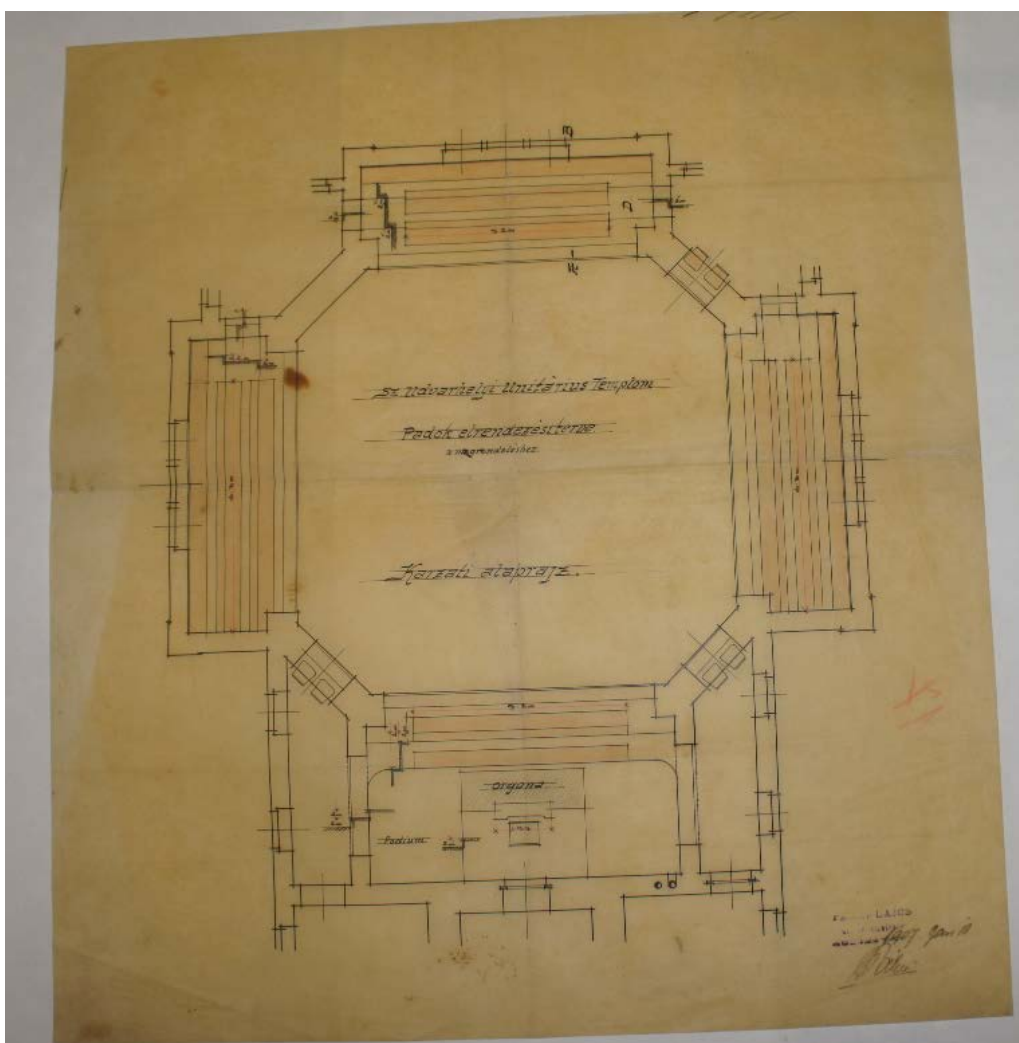
Időtartam: 2 óra



Restaurálás előtt



Restaurálás közben



Restaurálás után

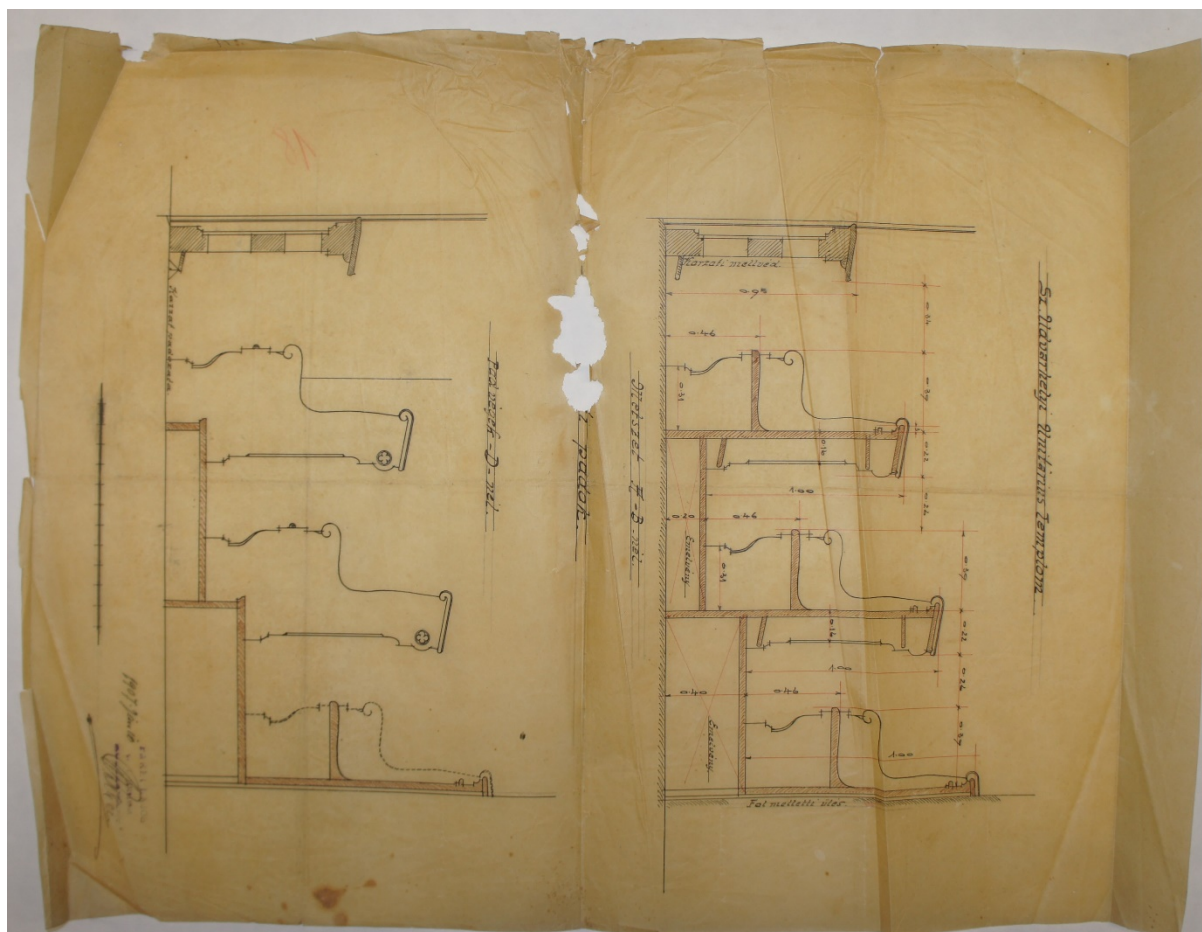
Padvégek tervrajza (18. szám)

Méreték: 44 x 60 cm

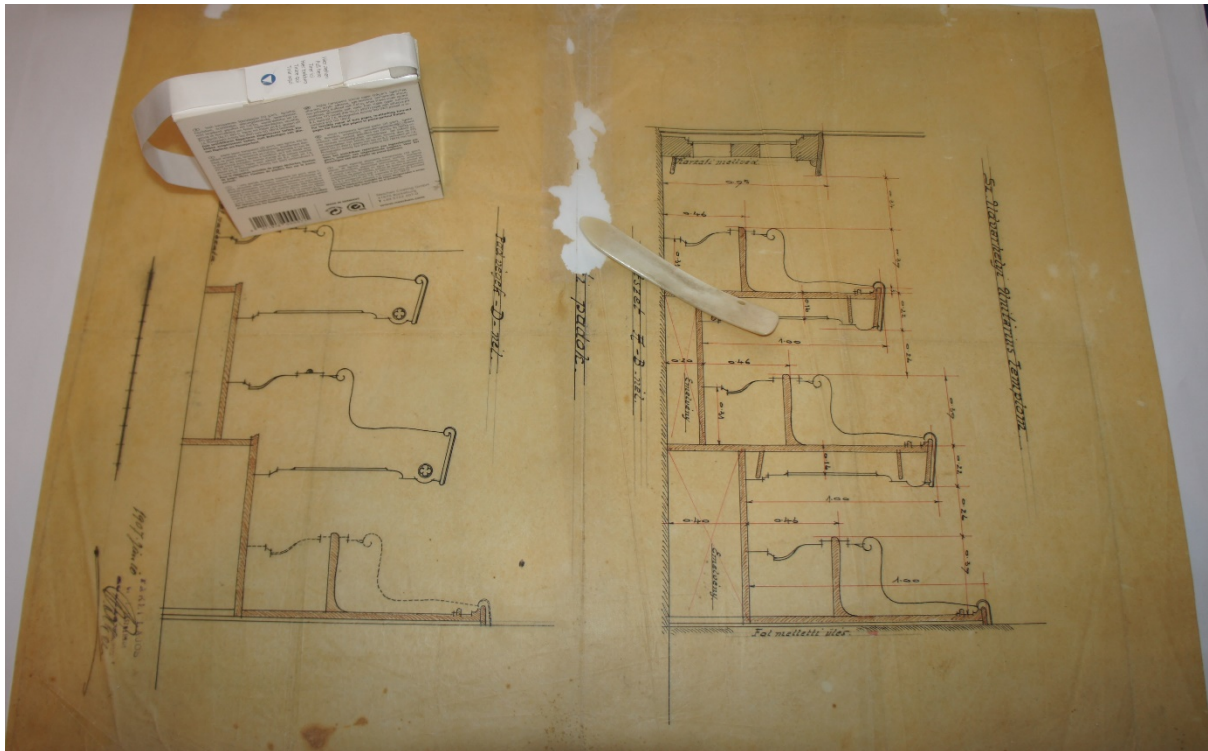
Észlelt károsodások: vékony, szakadt, gyűrött pauszpapír.

Restaurálás: száraz tisztítás, ragasztás filmoplasttal, vasalás.

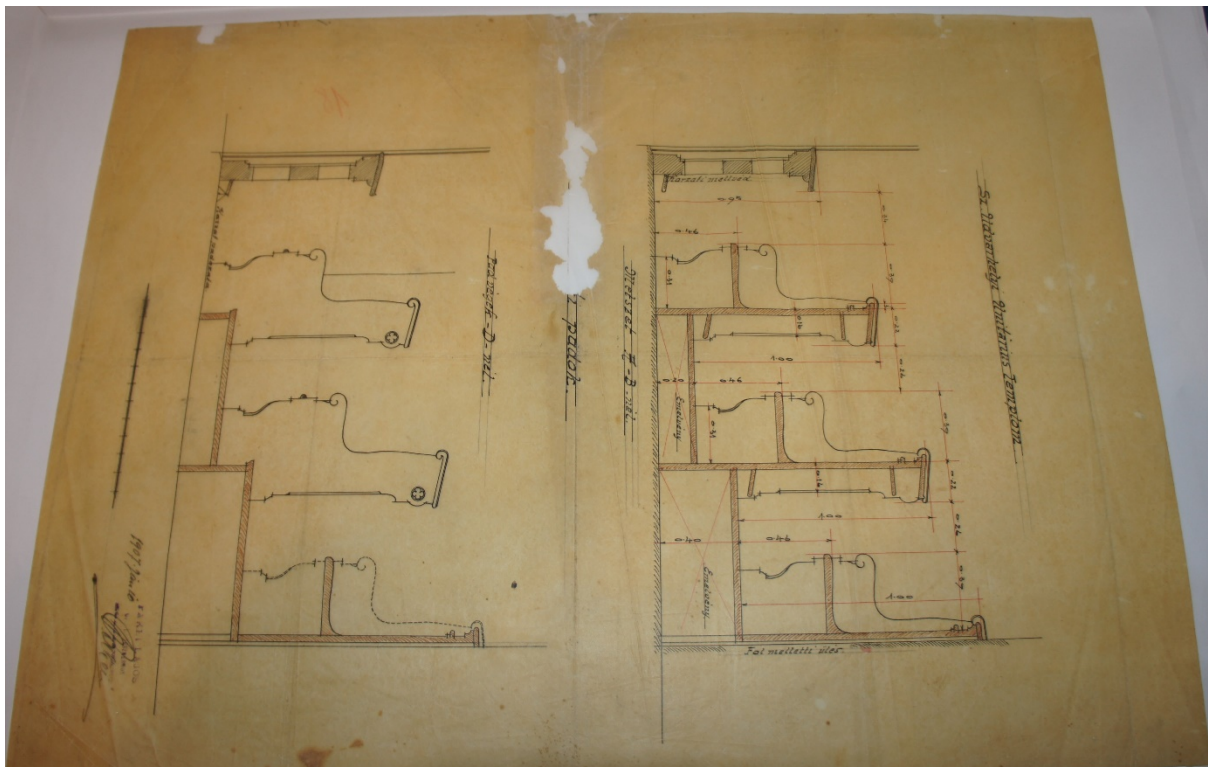
Időtartam: 3 óra



Restaurálás előtt



Restaurálás közben



Restaurálás után

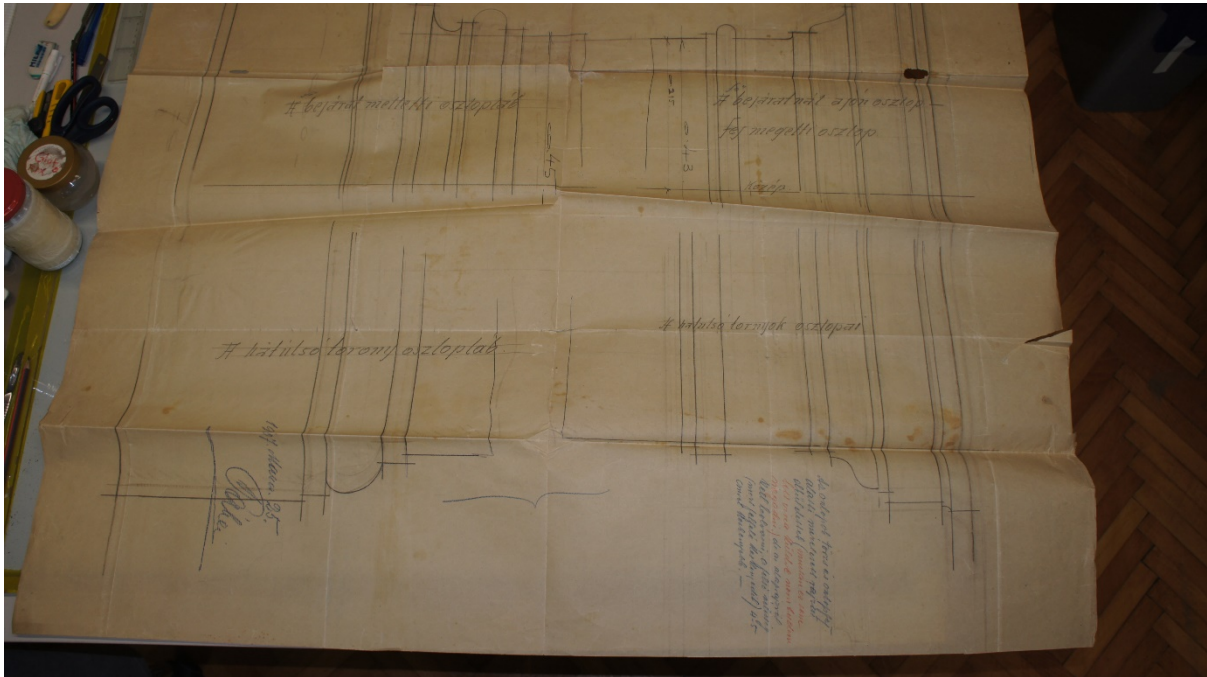
Szobrász munkarészletek (19. szám)

Méretetek: 112 x 142 cm

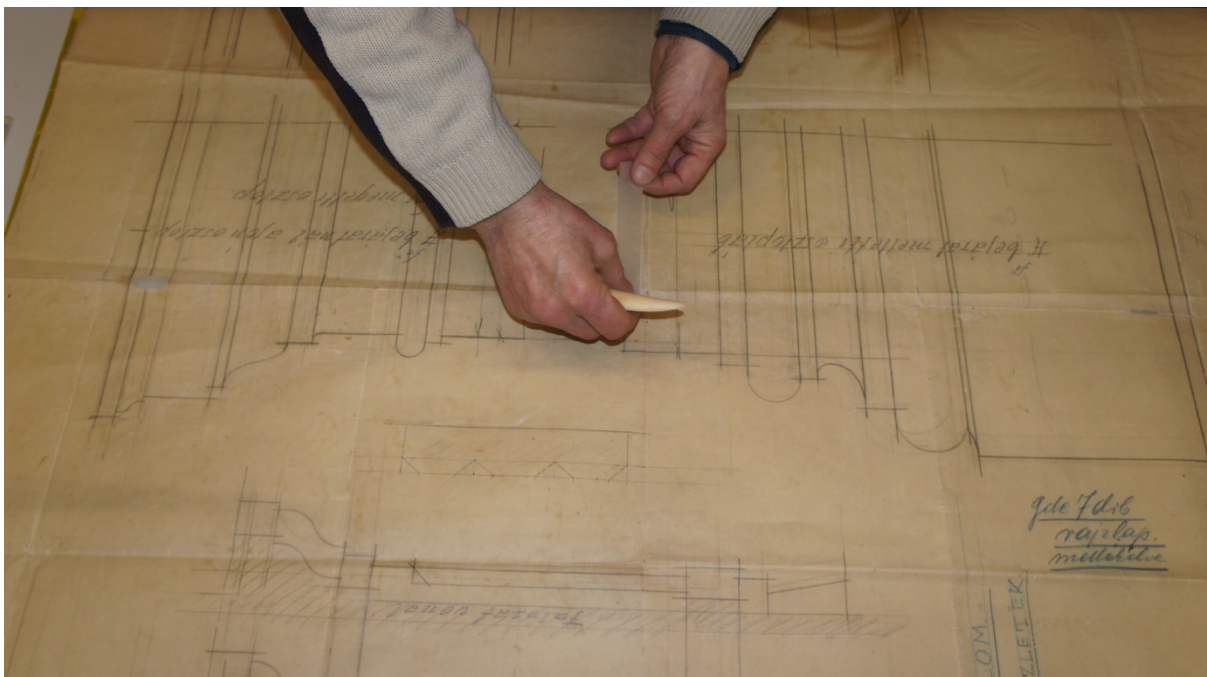
Észlelt károsodások: vékony, szakadt, gyűrött pauszpapír.

Restaurálás: száraz tisztítás, ragasztás filmoplasttal, vasalás.

Időtartam: 1 nap



Restaurálás előtt



Restaurálás után

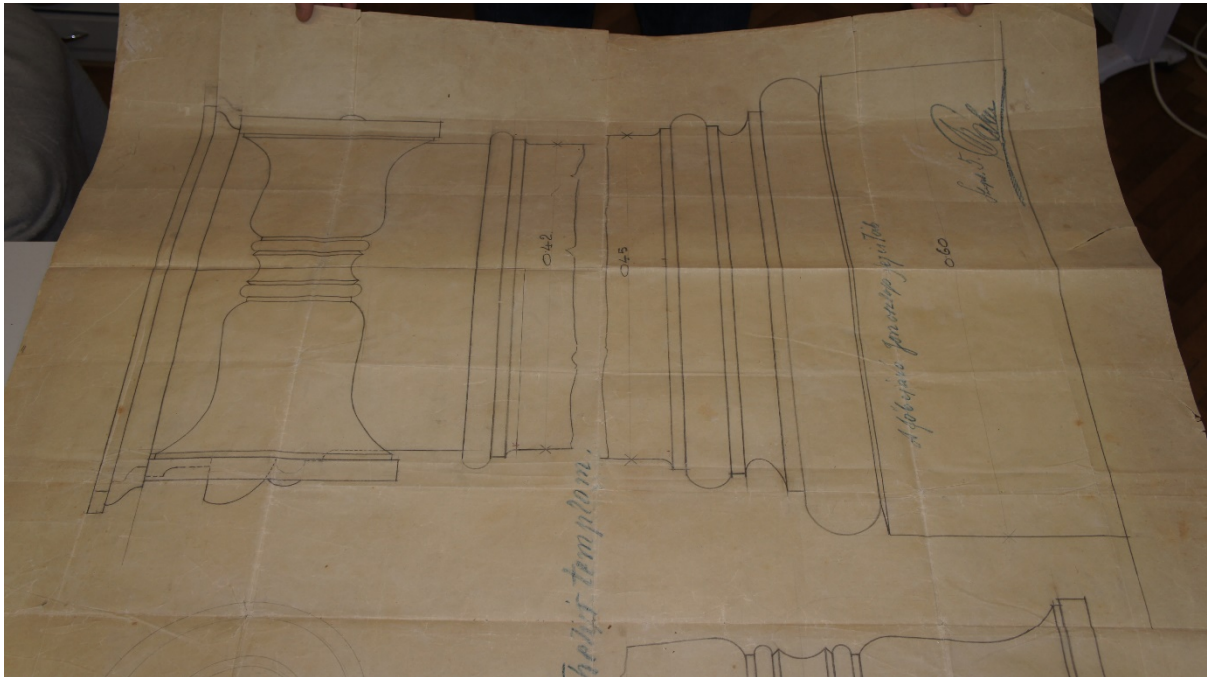
Főbejárat: oszlopfej és -láb tervrajz (20. szám)

Méret: 107 x 144 cm

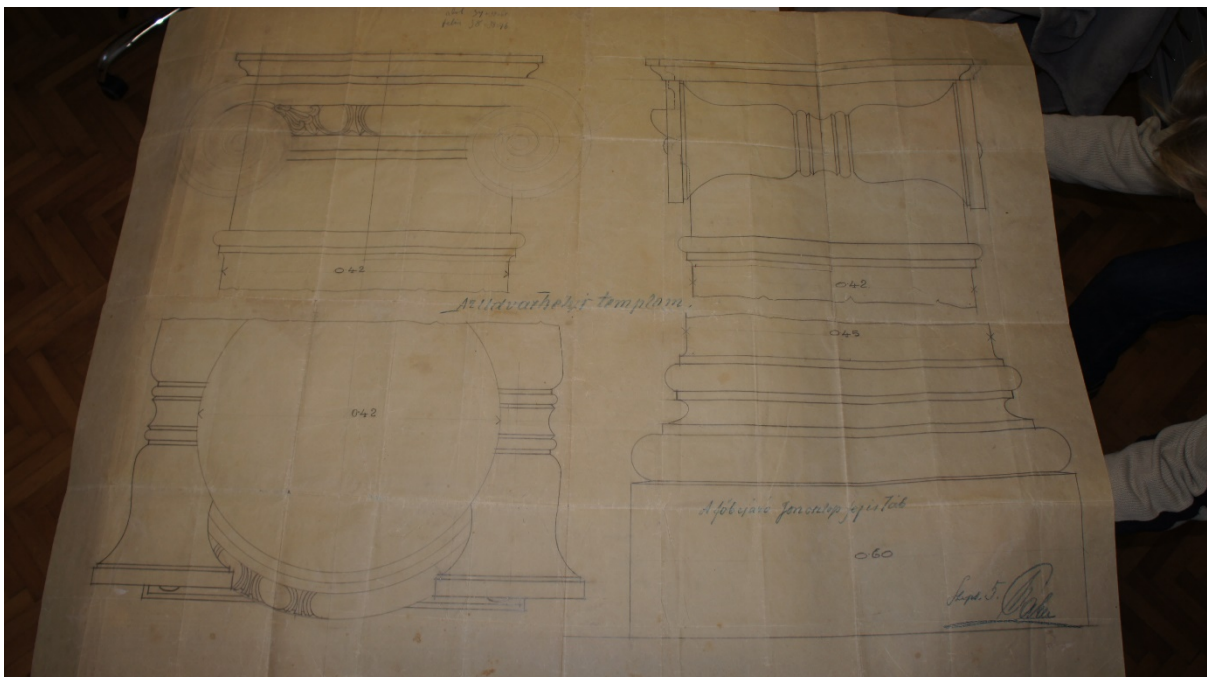
Észlelt károsodások: vékony, szakadt, gyűrtött pauszpapír.

Restaurálás: száraz tisztítás, ragasztás filmoplasttal, vasalás.

Időtartam 1 nap



Restaurálás előtt



Restaurálás után

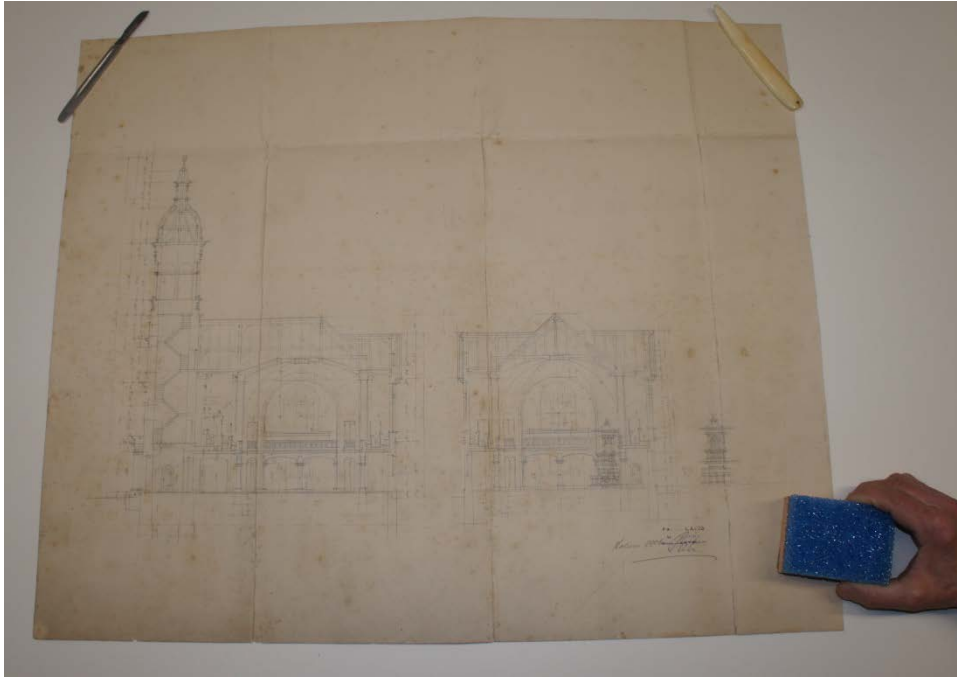
Tervrajz (21. szám)

Méret: 72,5 x 59 cm

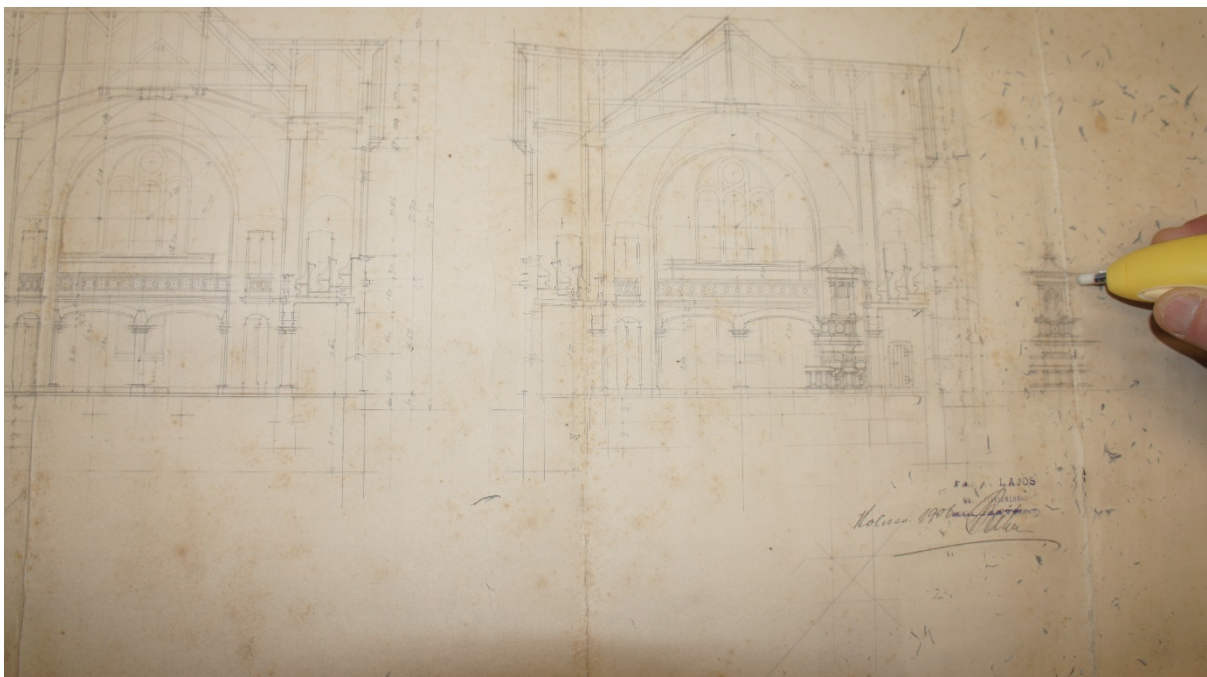
Észlelt károsodások: szennyezett, krétázott rajzpapír

Restaurálás: száraz tisztítás, kiegészítés

Időtartam: 1 nap



Restaurálás közben





Restaurálás közben (ragasztás, kiegészítés)



Restaurálás után

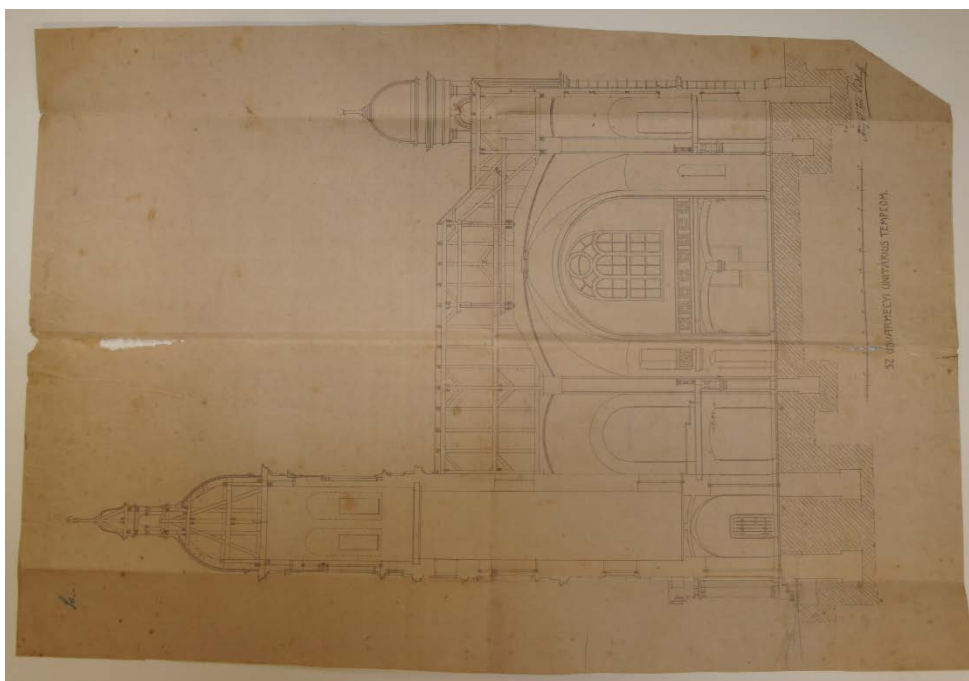
Hosszmetszet (22. szám)

Méreték: 60 x 87,5 cm

Észlelt károsodások: szakadt, hiányos, krétázott papír.

Restaurálás: száraz tisztítás, kiegészítés japán papírral.

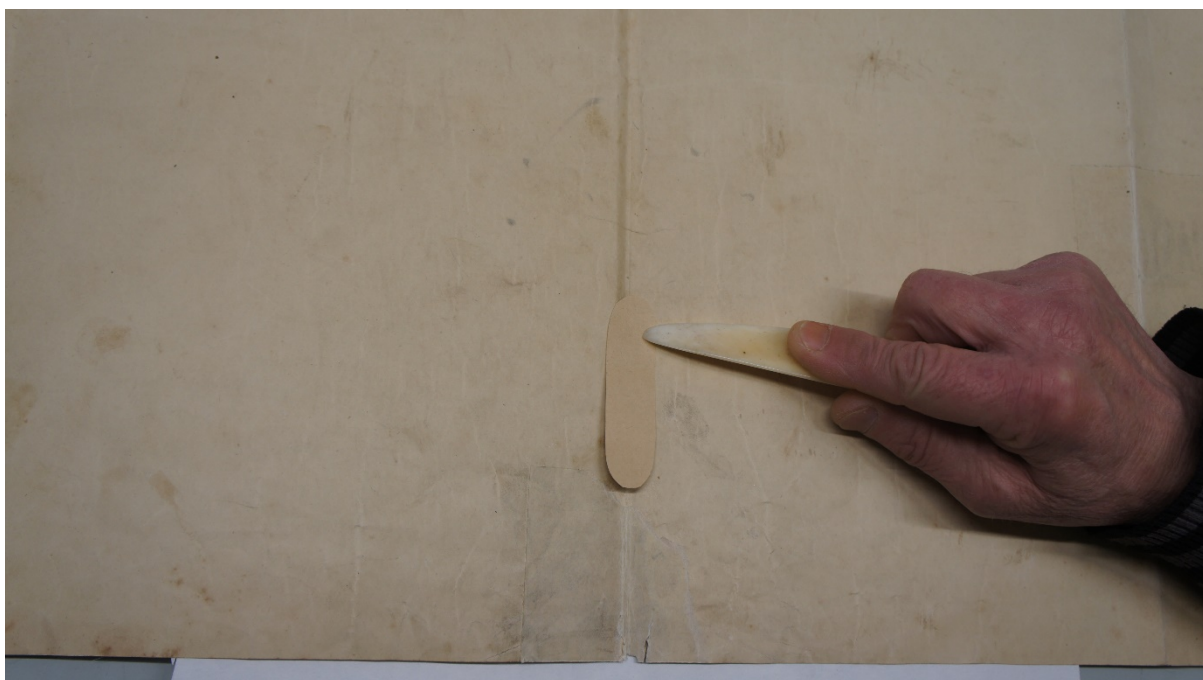
Időtartam: 1 nap



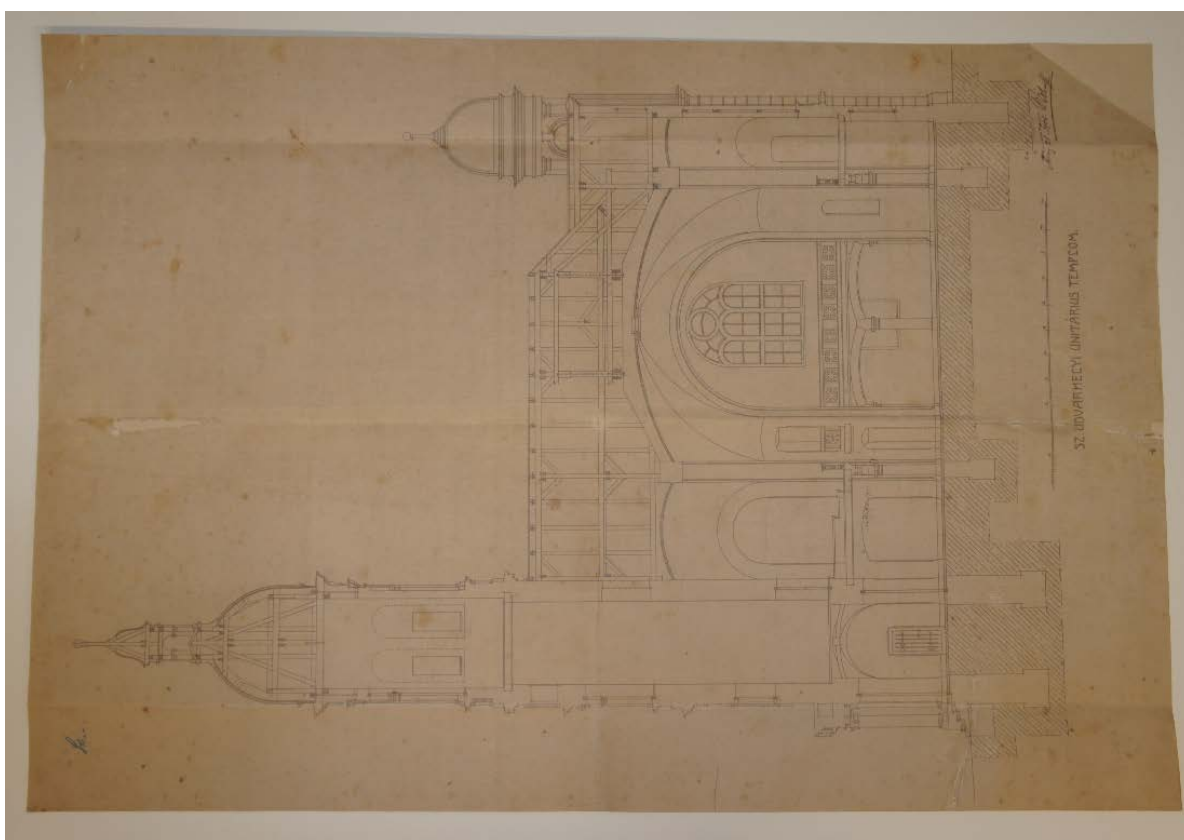
Restaurálás előtt



Restaurálás közben (kiegészítés japán papírral)



Restaurálás közben (kiegészítés)



Restaurálás után

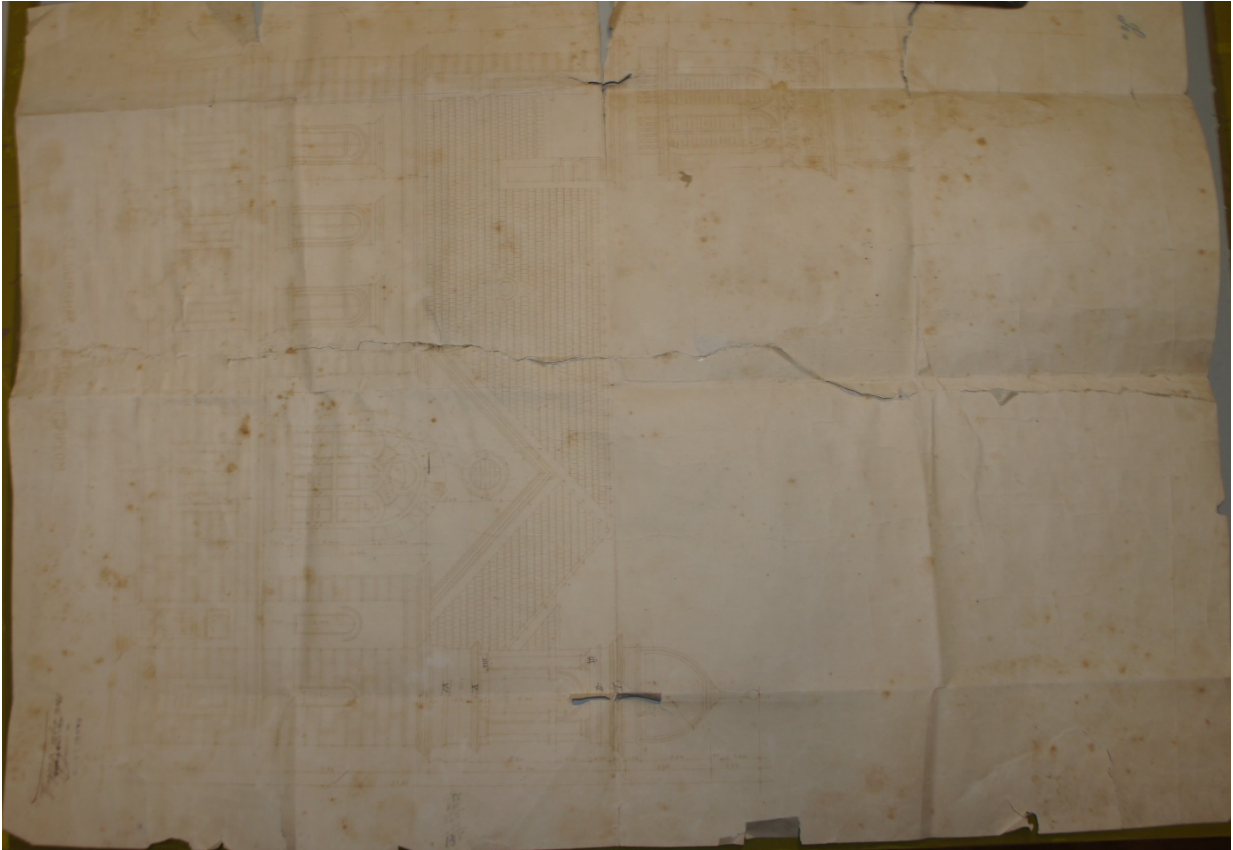
Oldalnézeti tervrajz (23. szám)

Méret: 60 x 81 cm

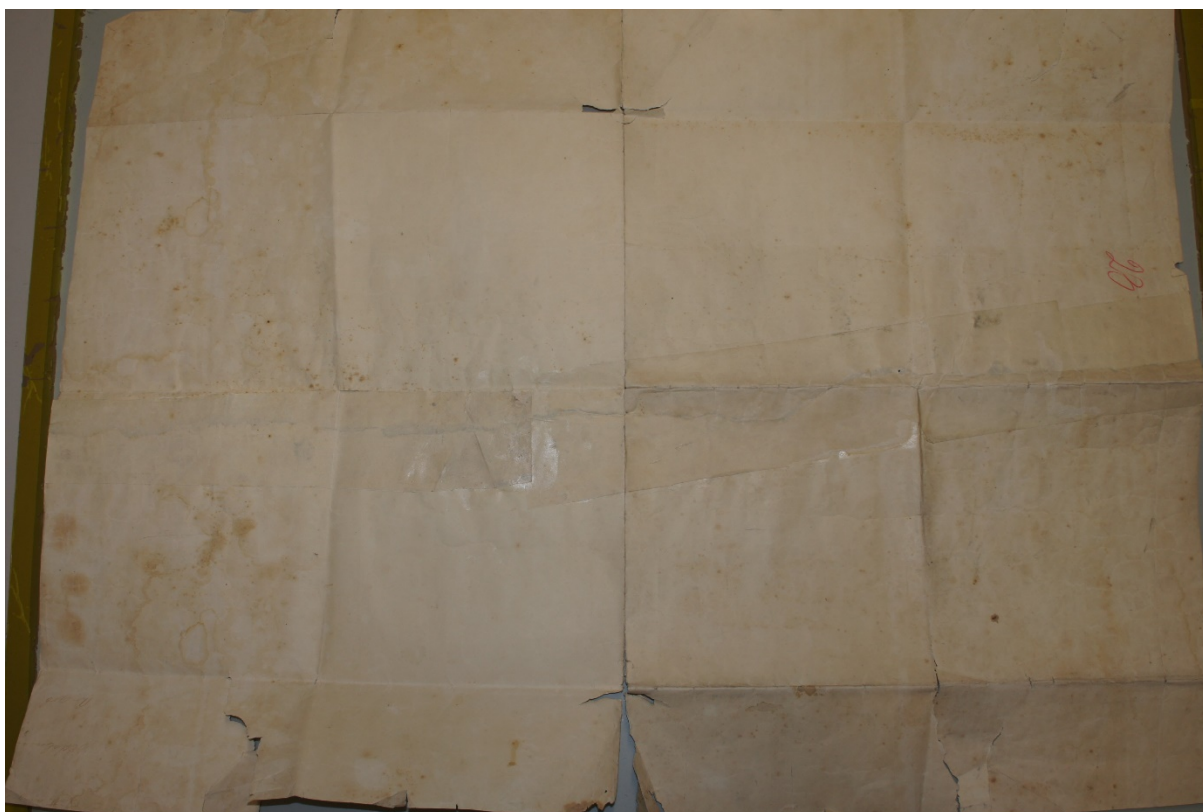
Észlelt károsodások: szakadt, hiányos, gyűrött, krétázott papír.

Restaurálás: száraz tisztítás, kiegészítés.

Időtartam: 1 nap



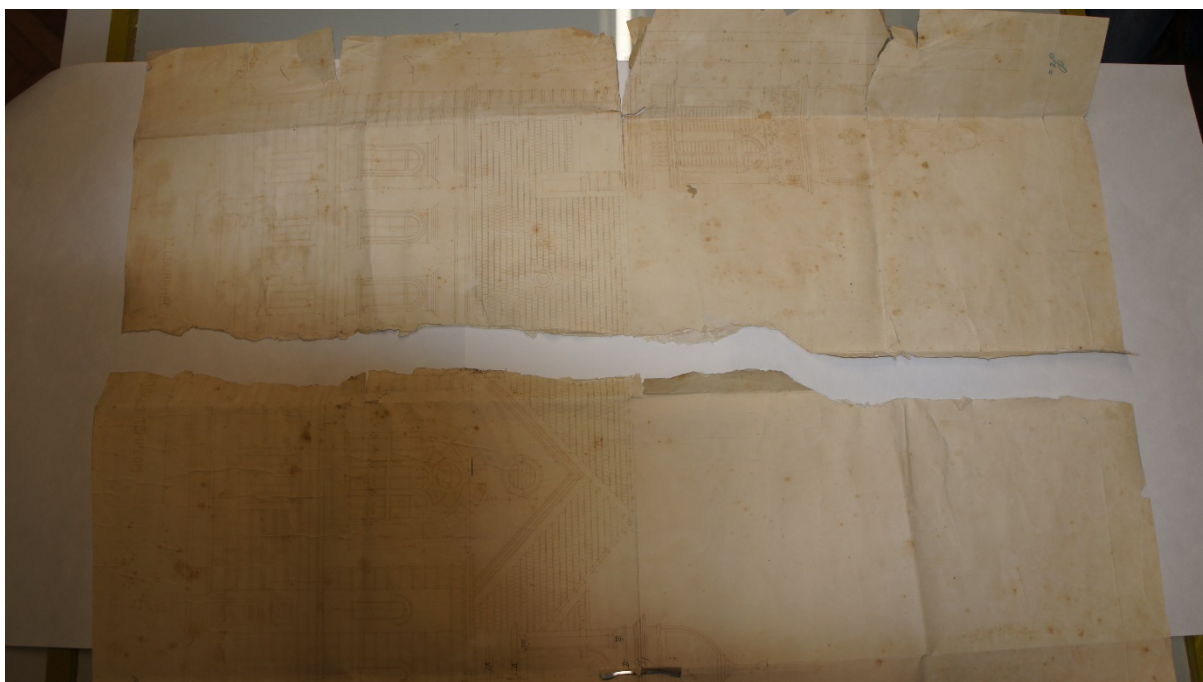
Restaurálás előtt



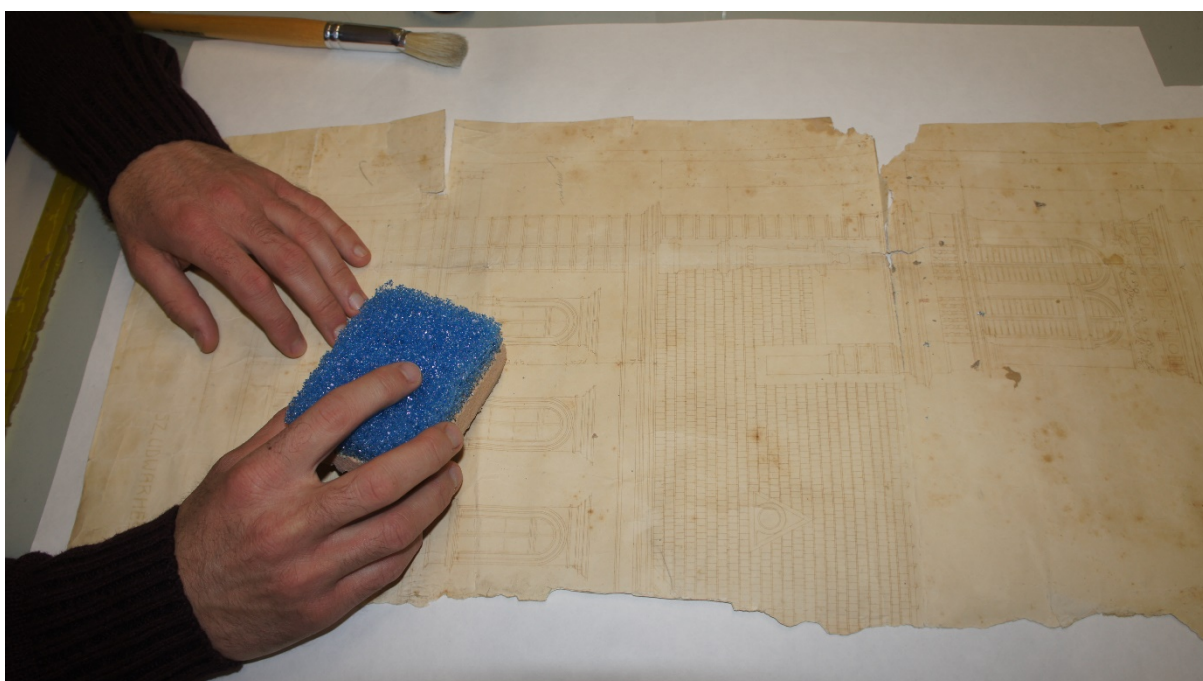
Restaurálás közben



Restaurálás közben (ragasztás, kiegészítés)



Restaurálás közben



Restaurálás közben (tisztítás wishab szivaccsal)



Restaurálás közben (ragasztás)



Restaurálás után

Homlokzati tervrajz (24. szám)

Méret: 55 x 82 cm

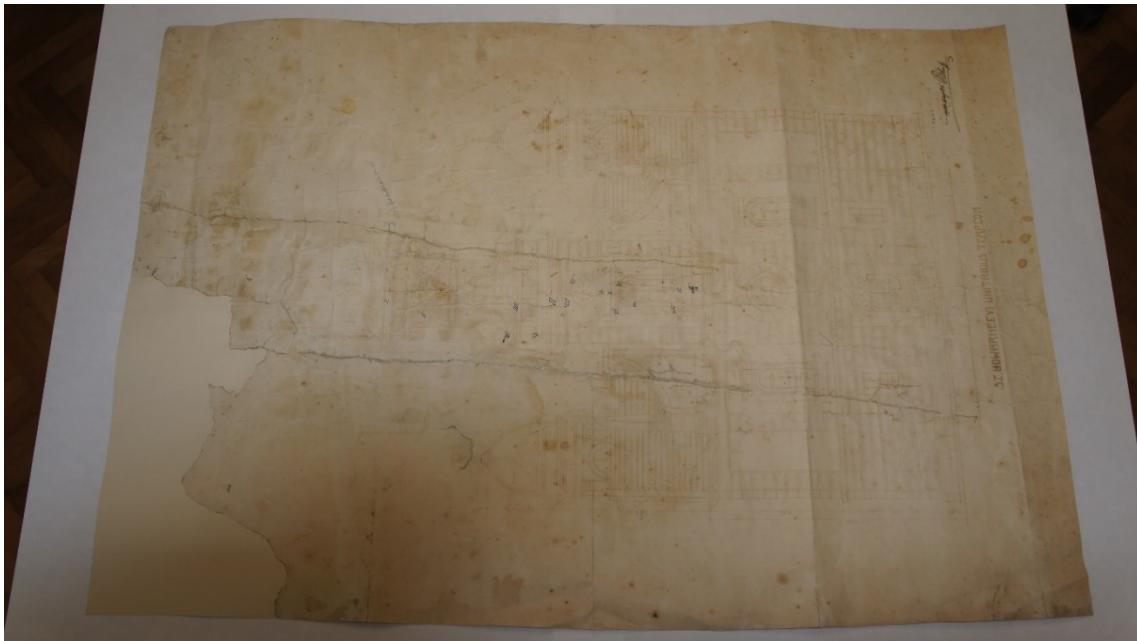
Észlelt károsodások: szakadt, hiányos, krétázott papír

Restaurálás: száraz tisztítás, kiegészítés

Időtartam: 1 nap



Restaurálás közben



Restaurálás után

Ablaktengelytől oszloptengelyig (25. szám)

Méret: 96 x 122 cm

Észlelt károsodások: szakadt, gyűrött, vékony pauszpapír.

Restaurálás: száraz tisztítás, ragasztás filmoplasttal, vasalás.

Időtartam: 1 nap



Restaurálás előtt



Restaurálás után

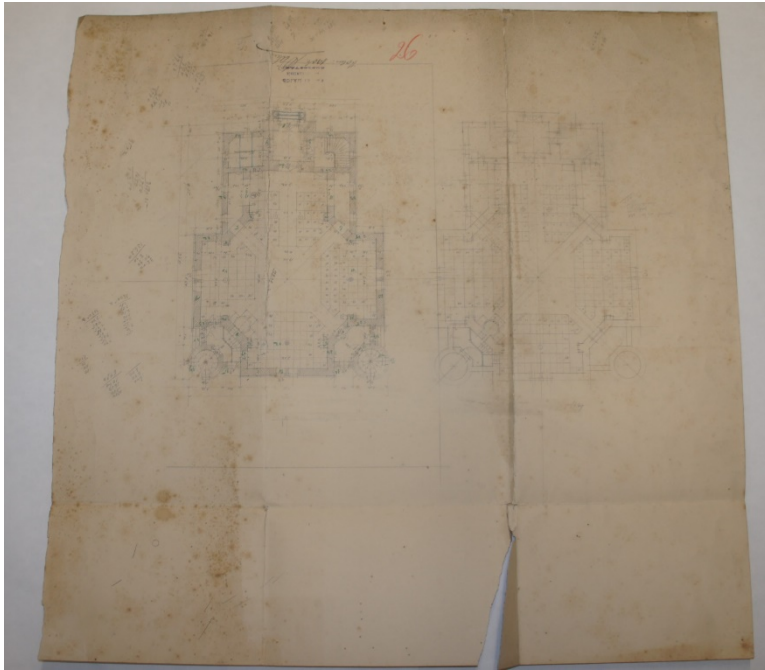
Szerkezeti tervrajz (26. szám)

Méret: 60 x 62 cm

Észlelt károsodások: szakadt, gyűrött, krétázott, vastag papír.

Restaurálás: száraz tisztítás, kiegészítés

Időtartam: 1 nap



Restaurálás előtt



Restaurálás közben



Restaurálás közben



Restaurálás után

Homlokzati tervrajz (27. szám)

Méreték: 75 x 90cm

Észlelt károsodás: kék színű, szakadt, gyűrött rajzpapír.

Restaurálás: száraz tisztítás, kiegészítés.

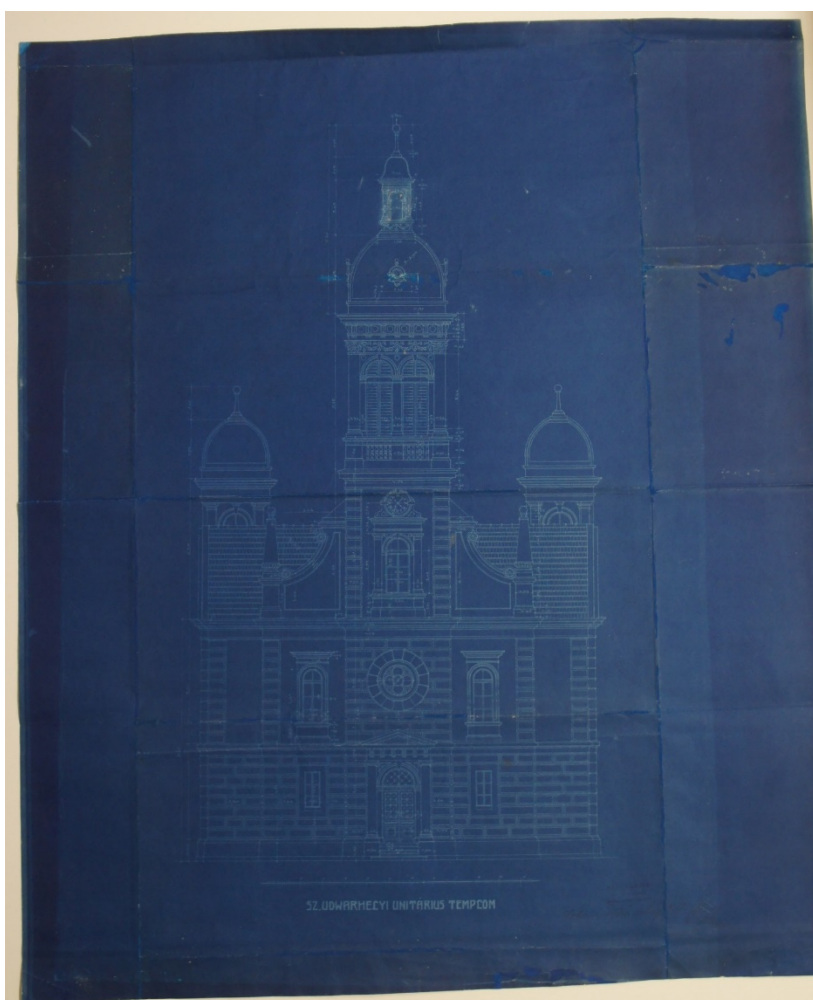
Időtartam: 1 nap



Restaurálás előtt



Restaurálás közben



Restaurálás után

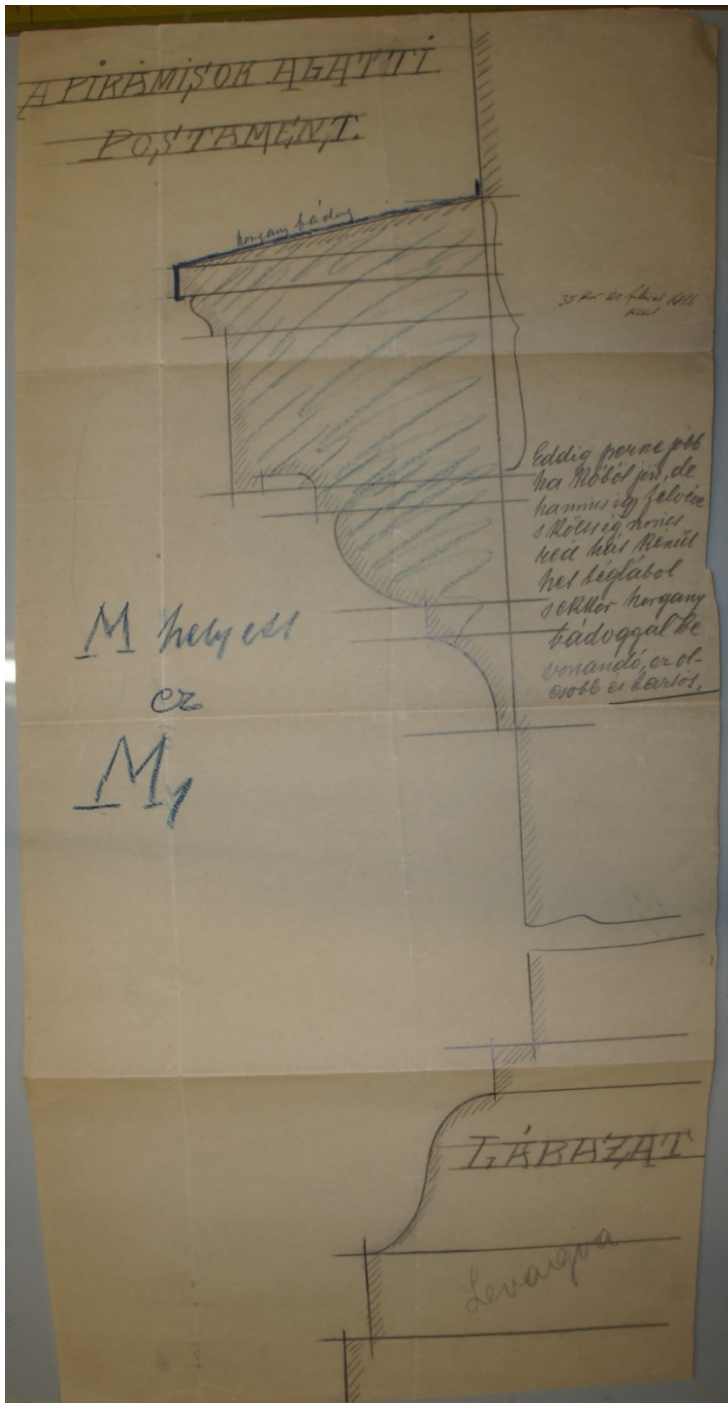
A piramisok alatti posztamens (28. szám)

Méretetek: 43 x 85 cm

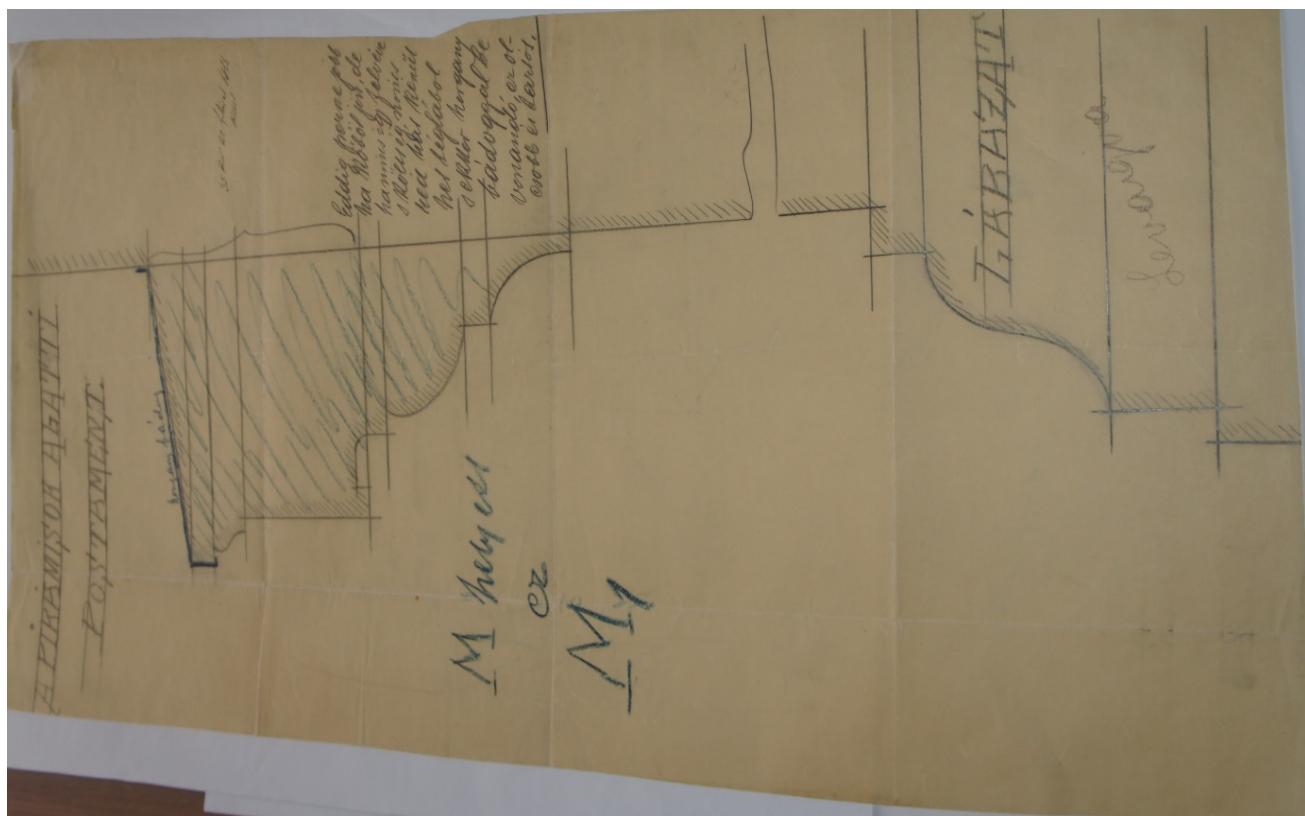
Észlelt károsodások: szakadt, gyűrött, vékony pauszpapír.

Restaurálás: száraz tisztítás, ragasztás filmoplasttal, vasalás.

Időtartam: 3 óra



Restaurálás előtt



Restaurálás után

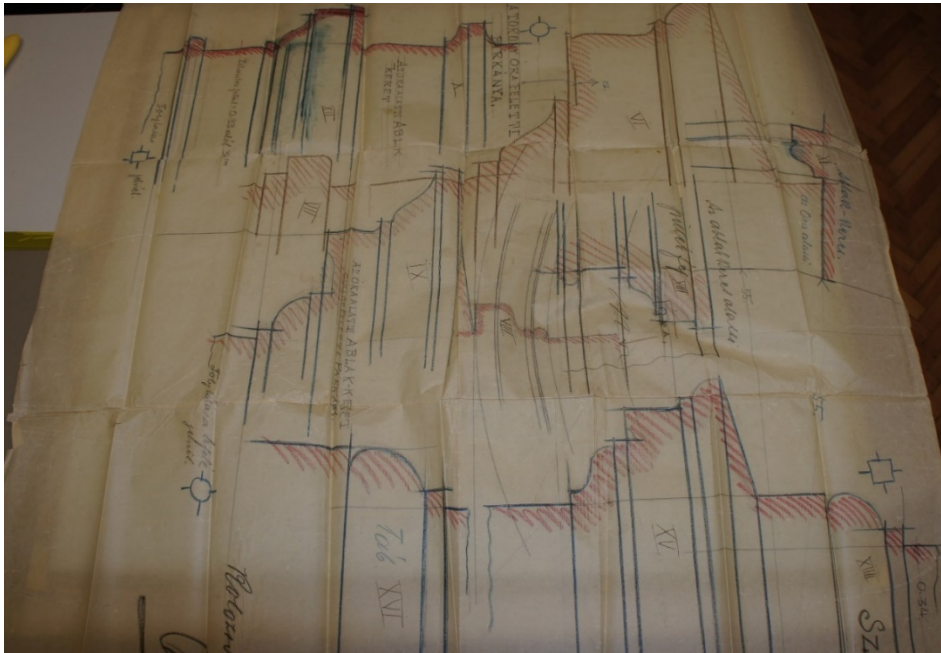
Párkány rajzok (29. szám)

Méret: 110 x 116 cm

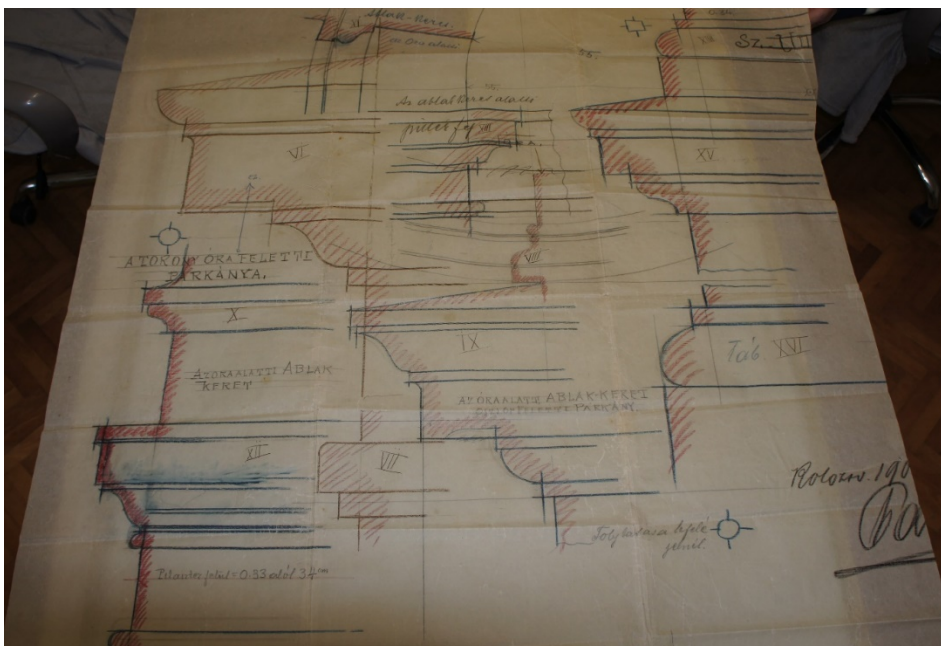
Észlelt károsodások: szakadt, gyűrött, vékony pauszpapír.

Restaurálás: száraz tisztítás, ragasztás filmoplasttal, vasalás.

Időtartam: 1. nap



Restaurálás előtt



Restaurálás után

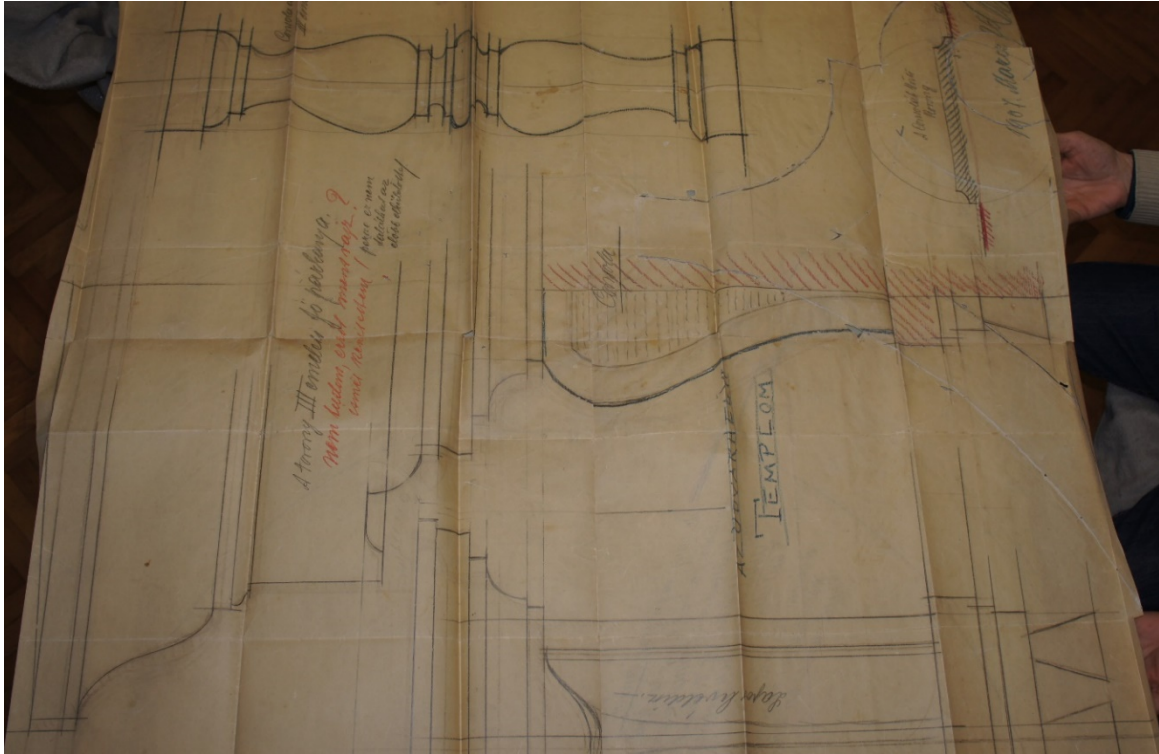
Torony III. Emeleti főpárkánya (30. szám)

Méretetek: 102 x 120 cm

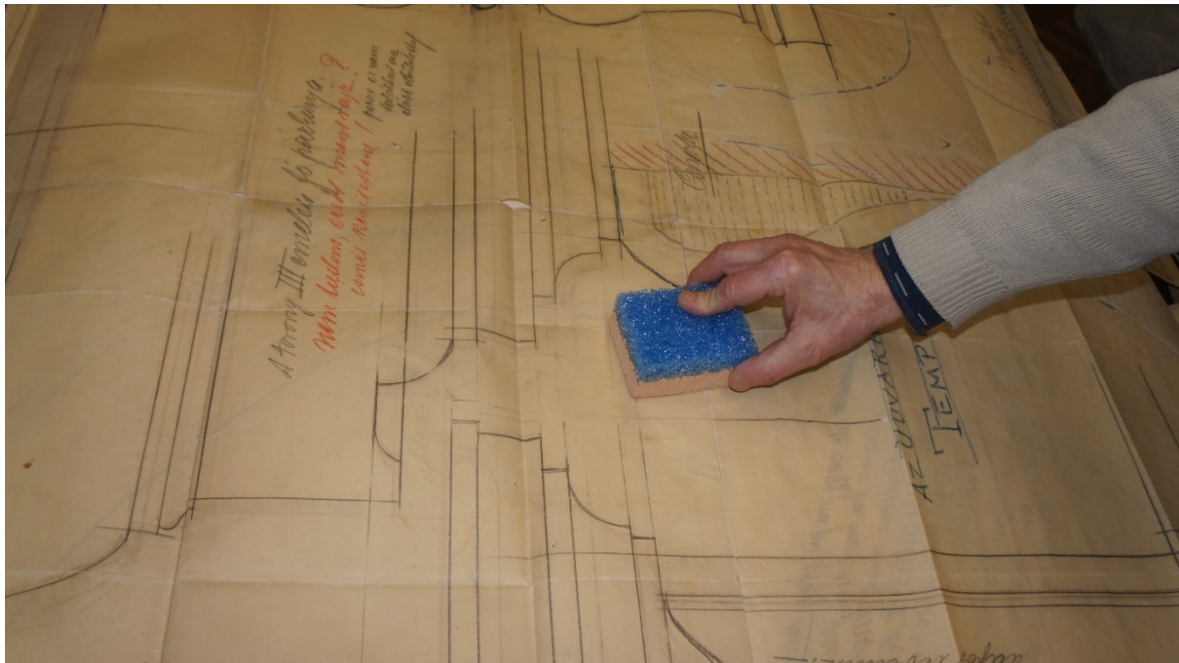
Észlelt károsodások: szakadt, gyűrött, vékony pauszpapír.

Restaurálás: száraz tisztítás, ragasztás filmoplasttal, vasalás.

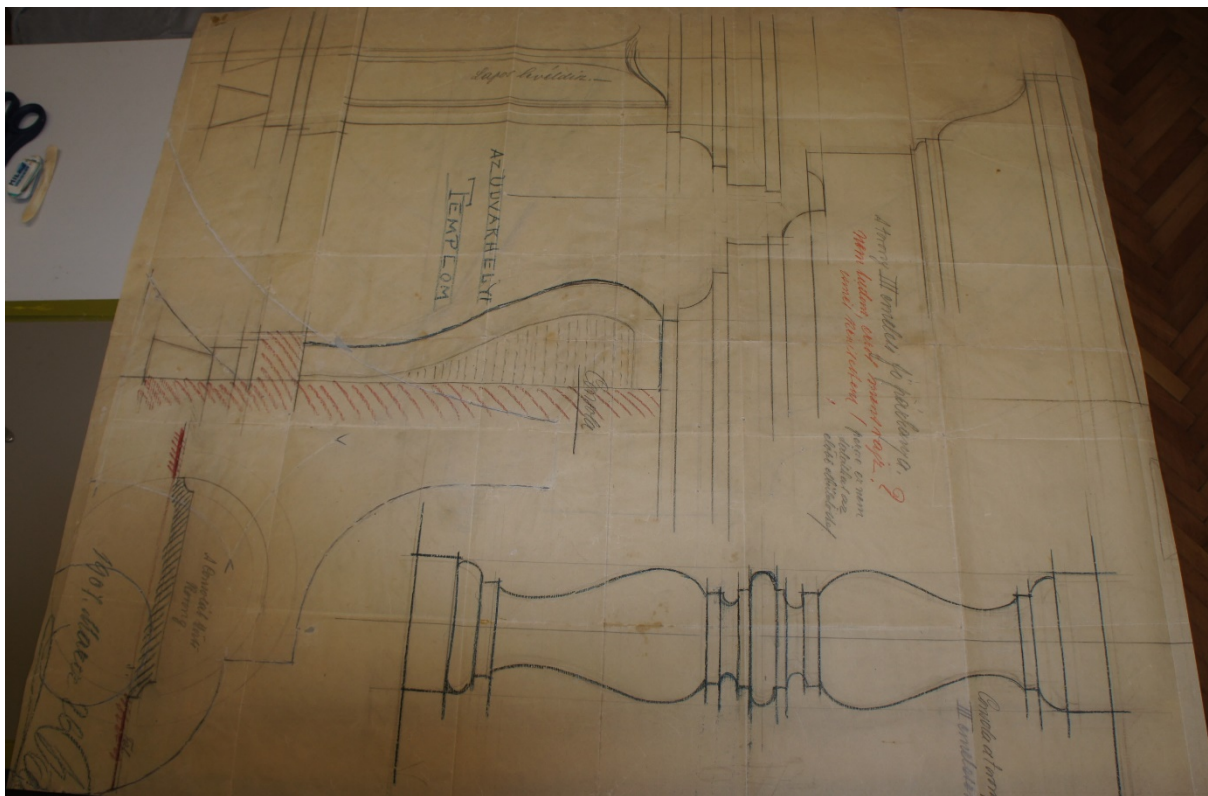
Időtartam: 1 nap



Restaurálás előtt



Restaurálás közben (száraz tisztítás)





Restaurálás után

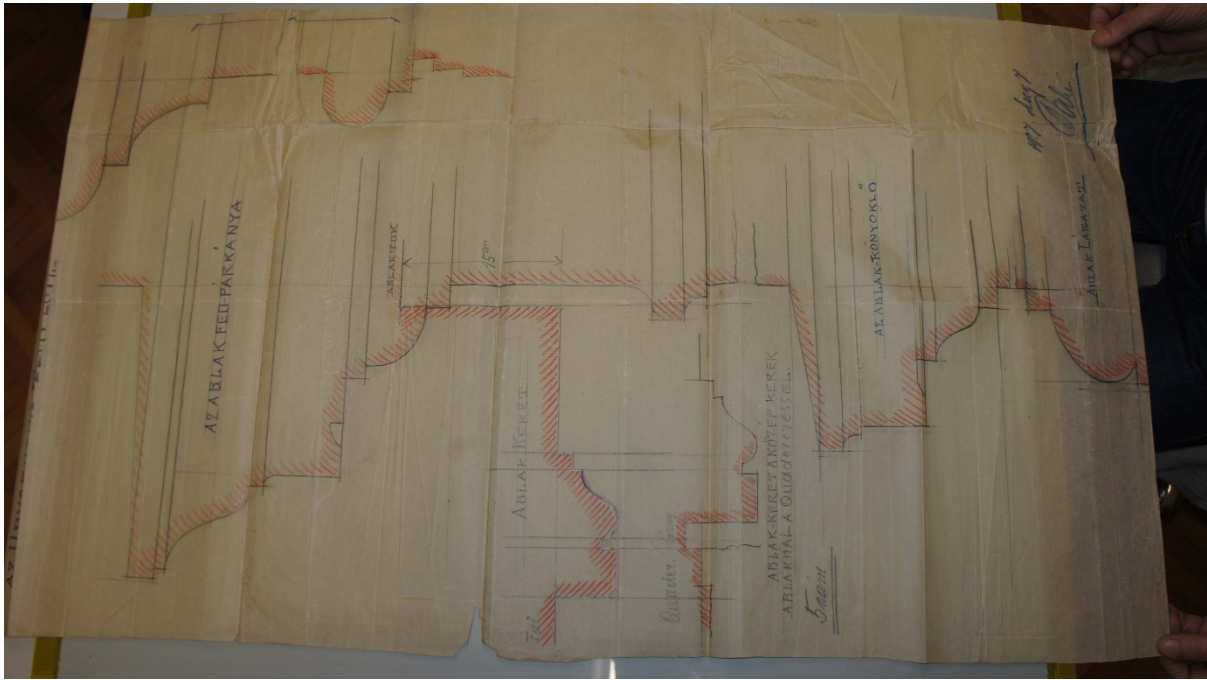
Ablak tervrajz és főpárkány részlet (31. szám)

Méretetek: 60 x 148 cm

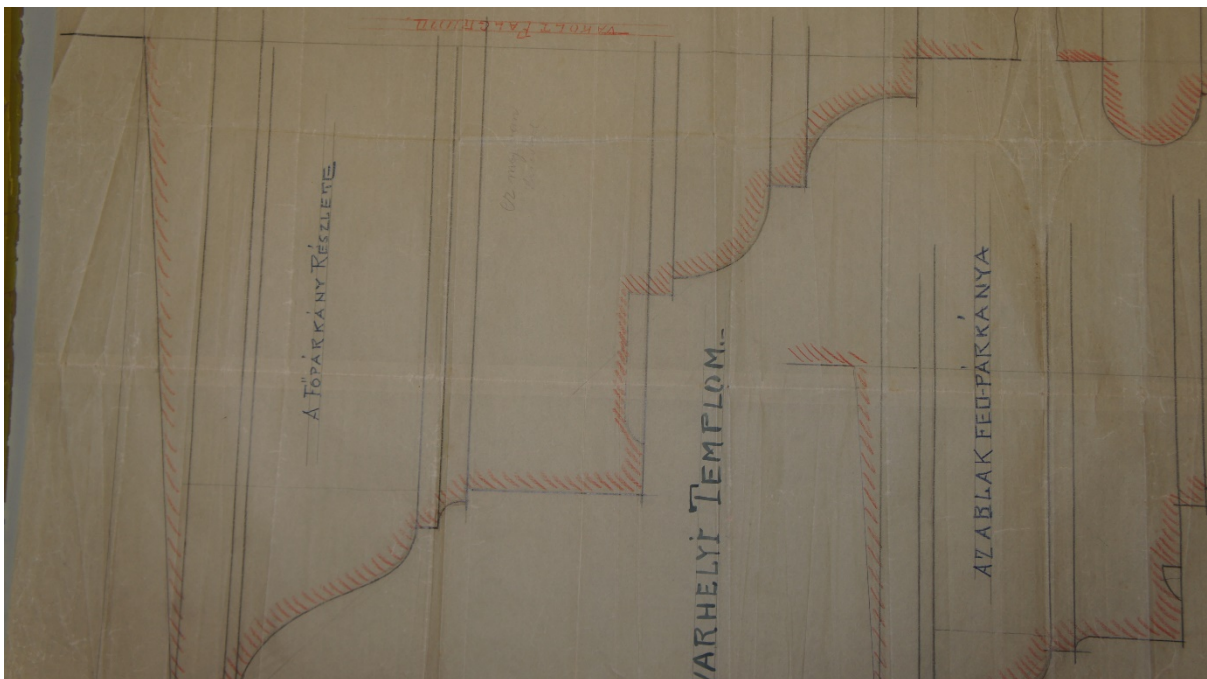
Észlelt károsodások: szakadt, gyűrtött, vékony pauszpapír.

Restaurálás: száraz tisztítás, ragasztás filmoplasttal, vasalás.

Időtrtam 4 óra



Restaurálás előtt



Restaurálás után

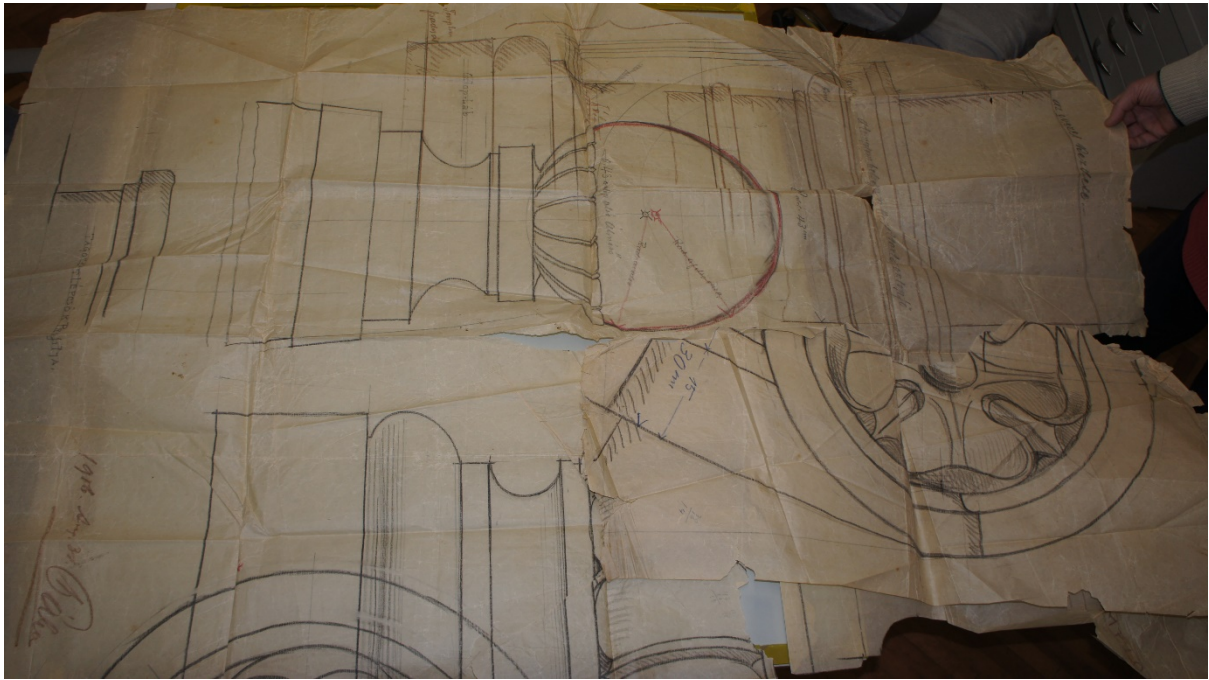
Oszlopláb és oszlopfő (32. szám)

Méret: 147 x 165 cm

Észlelt károsodások: szakadt, gyűrött, vékony pauszpapír.

Restaurálás: száraz tisztítás, ragasztás filmoplasttal, vasalás.

Időtartam: 2 nap



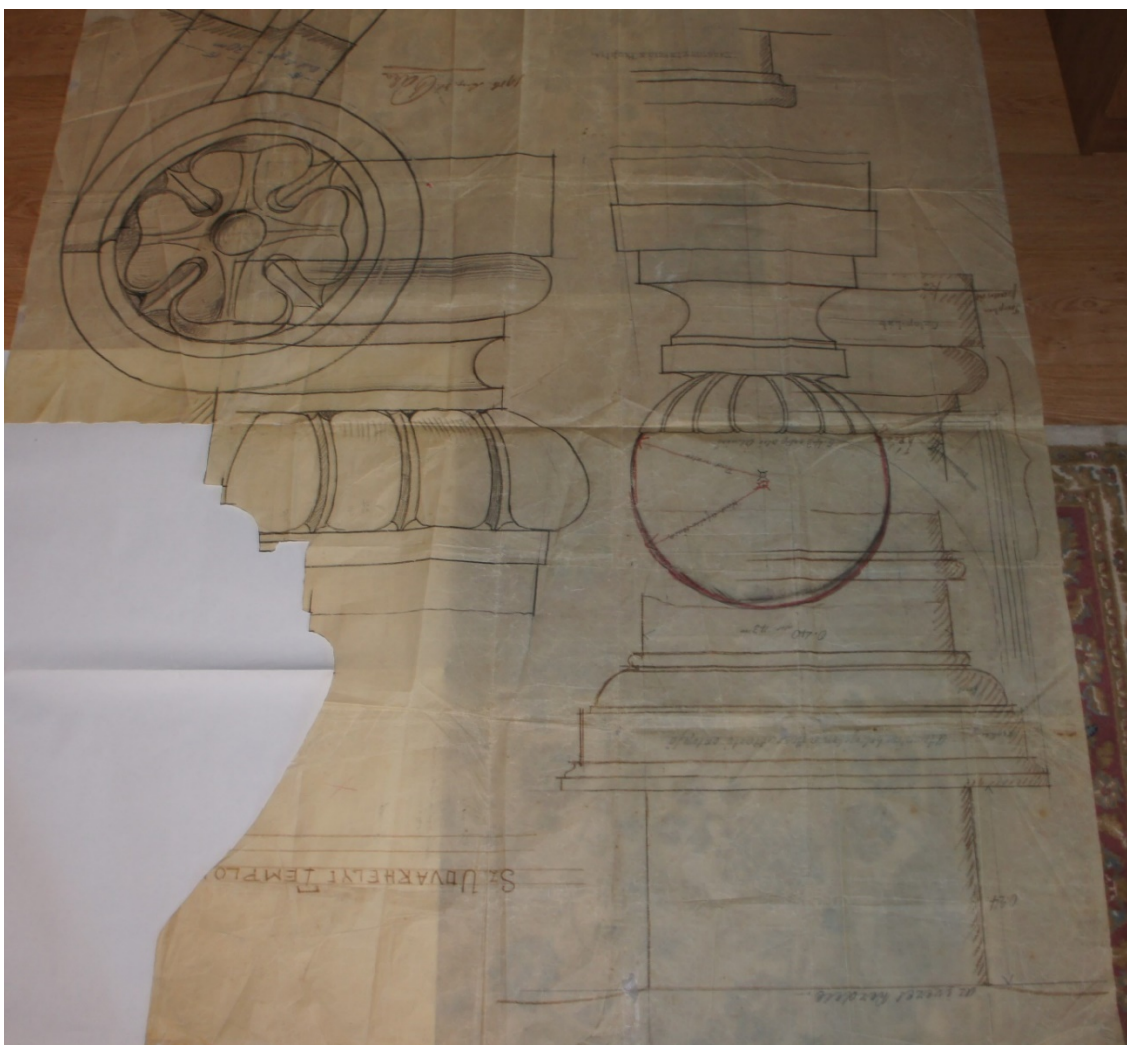
Restaurálás előtt



Restaurálás közben



A szakadt rész visszahelyezése



Restaurálás után

Ablak tervrajz (33. szám)

Méreték: 53 x 84 cm

Észlelt károsodások: szakadt, gyűrött, vékony pauszpapír.

Restaurálás: száraz tisztítás, ragasztás filmoplasttal, vasalás.

Időtartam: 4 óra



Restaurálás előtt



Restaurálás után

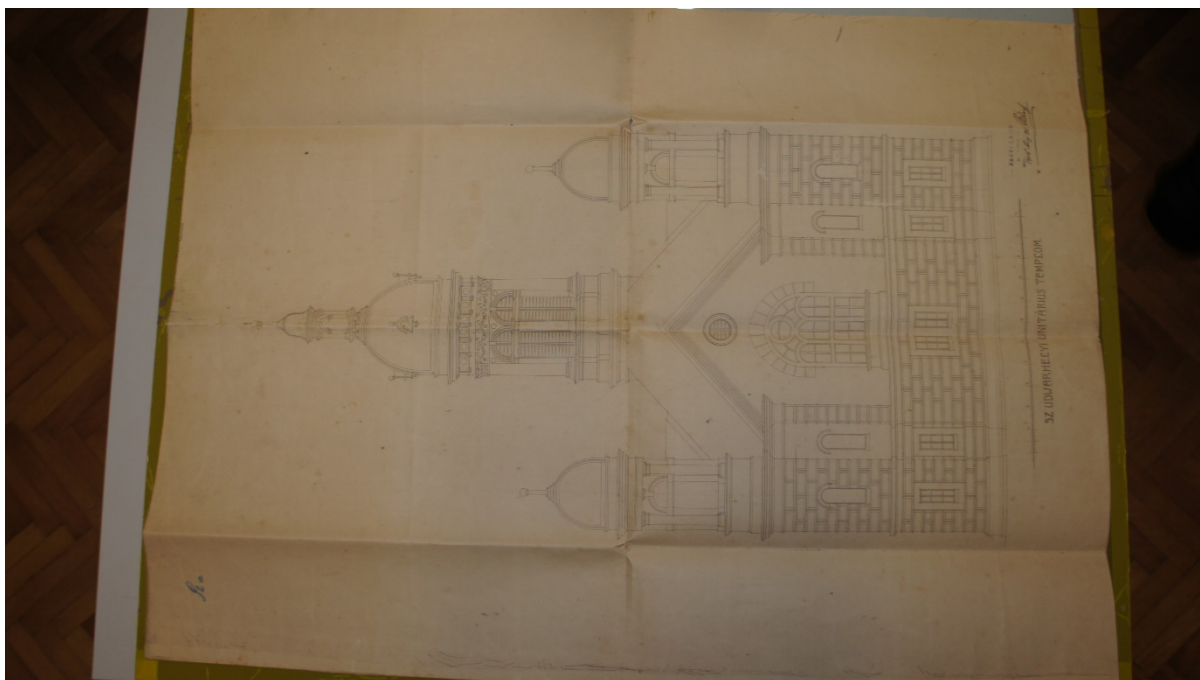
Hátsó homlokzati rajz (34. szám)

Méret: 62 x 86 cm

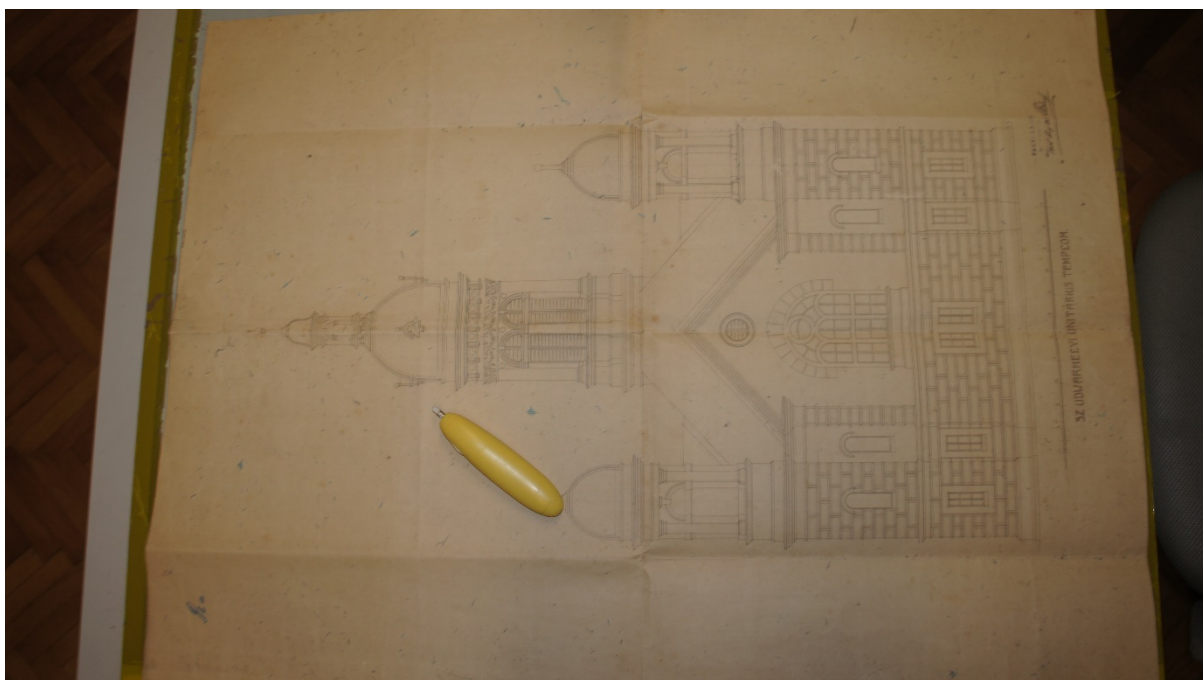
Észlelt károsodások: gyűrött, savas, szakadt krétázott papír

Restaurálás: száraz tisztítás, ragasztás filmoplasttal, vasalás

Időtartam: 3 óra



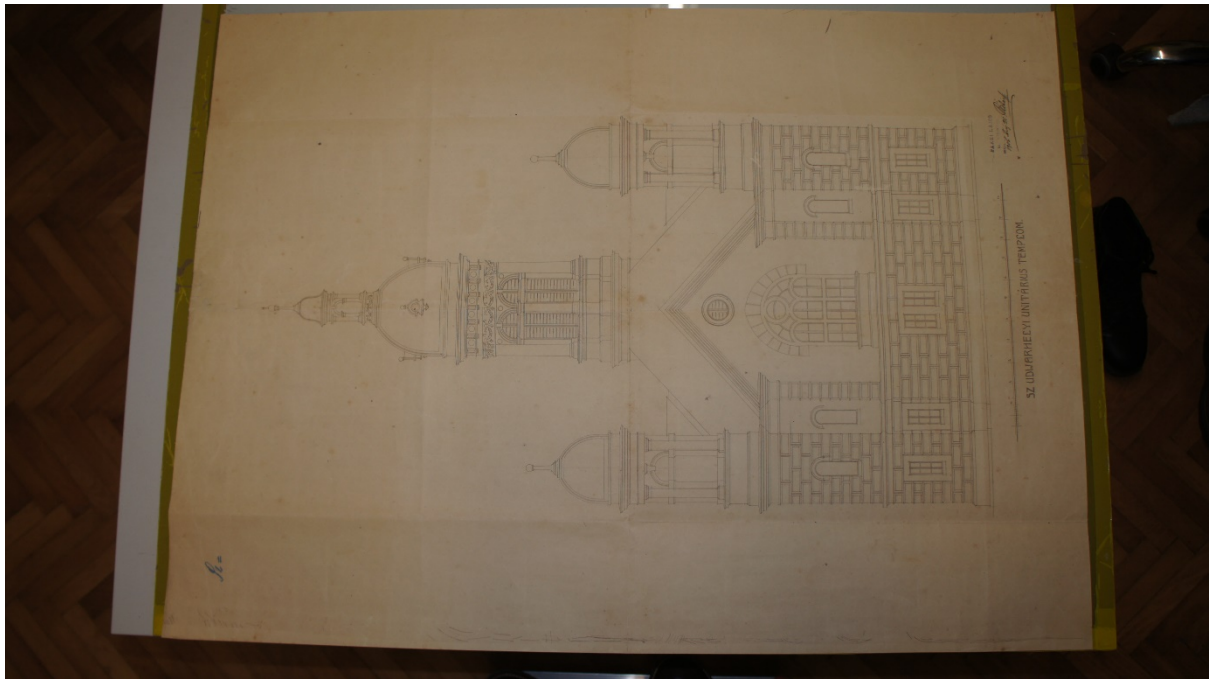
Restaurálás előtt



Restaurálás közben



Restaurálás közben



Restaurálás után

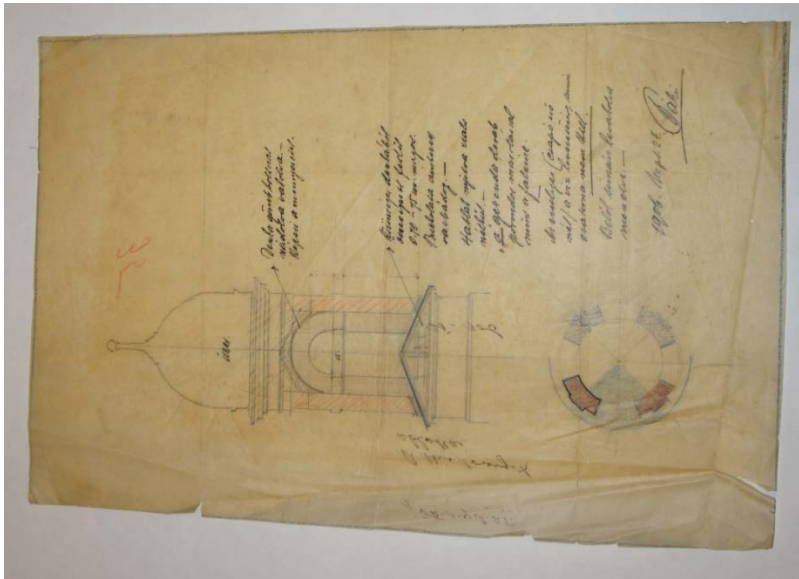
Kupola keresztmetszete (35. szám)

Méretetek: 27 x 41 cm

Észlelt károsodások: szakadt, gyűrött, vékony pauszpapír.

Restaurálás: száraz tisztítás, ragasztás filmoplasttal, vasalás.

Időtartam: 2 óra



Restaurálás előtt



Restaurálás után

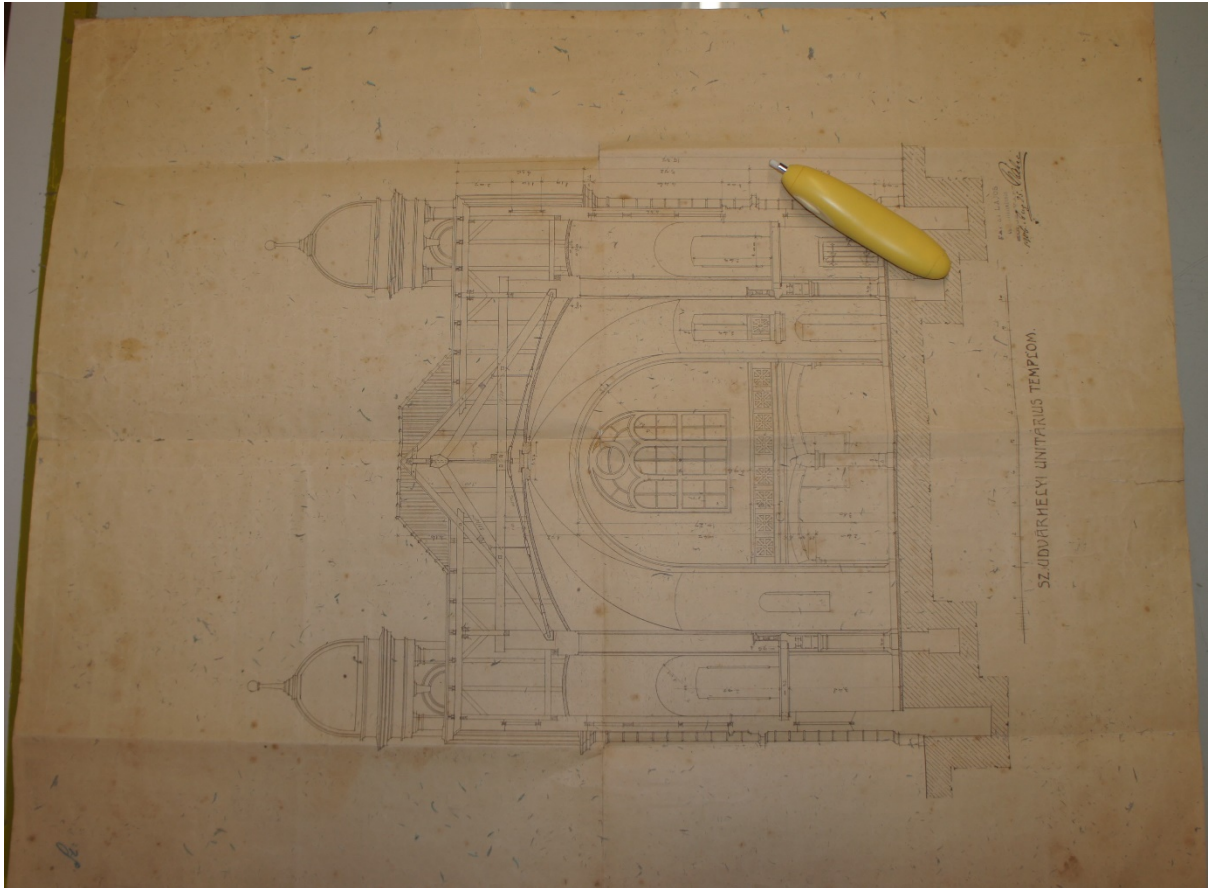
Keresztmetszet (36. szám)

Méreték: 61,5 x 77 cm

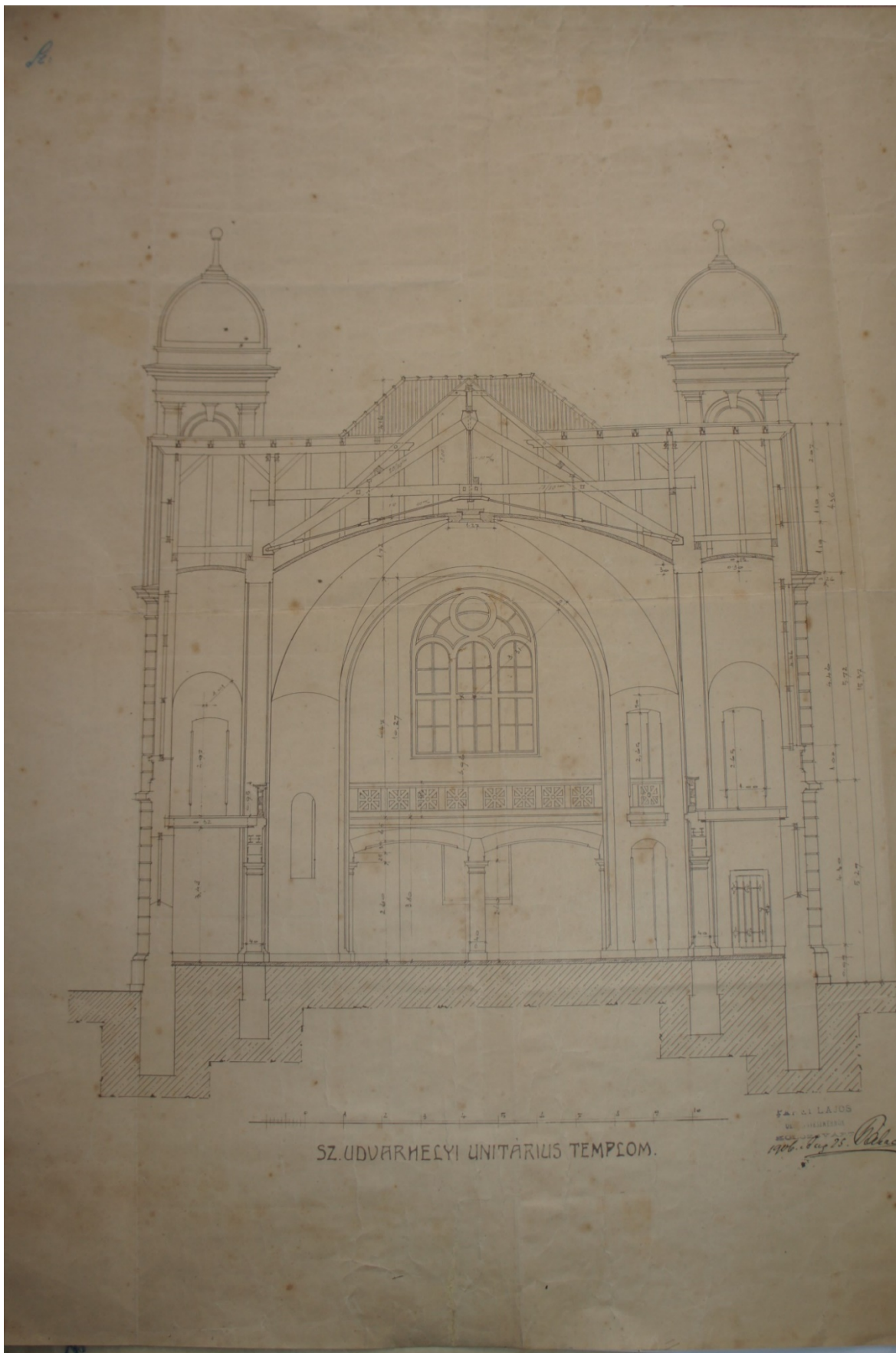
Észlelt károsodások: Krétázott papír, szakadt, gyűrött.

Restaurálás: száraz tisztítás, kiegészítés japán papírral.

Időtartam: 3 óra



Restaurálás előtt



Restaurálás után

Torony főpárkány (37. szám)

Méret: 103 x 148 cm

Észlelt károsodások: szakadt, gyűrött, vékony pauszpapír.

Restaurálás: száraz tisztítás, ragasztás filmoplasttal, vasalás.

Időtartam: 1 nap



Restaurálás előtt



Restaurálás közben



Restaurálás után

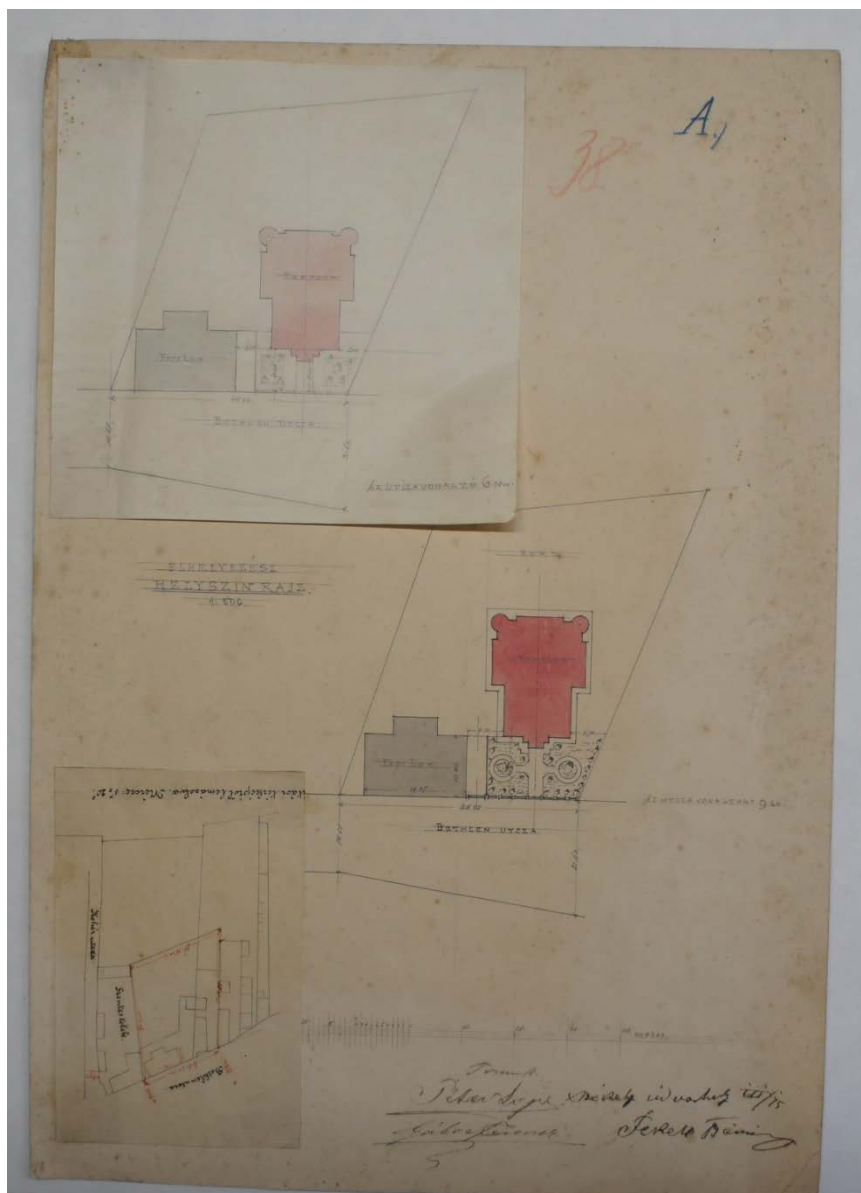
Elhelyezési helyszínrajz (A. 38. szám)

Méreték: 30 x 43,5 cm

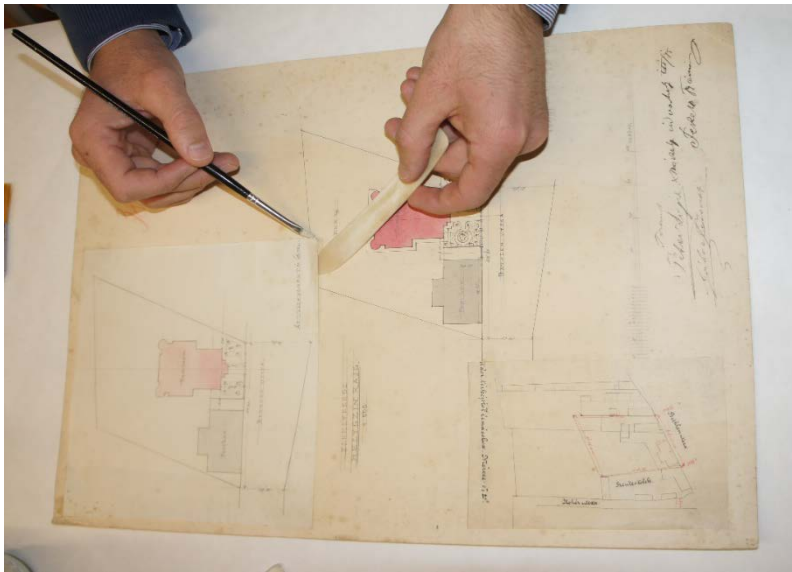
Észlelt sérülések: rajzpapír, sarkaknál sérült

Restaurálás: száraz tisztítás, megerősítés japán papírral

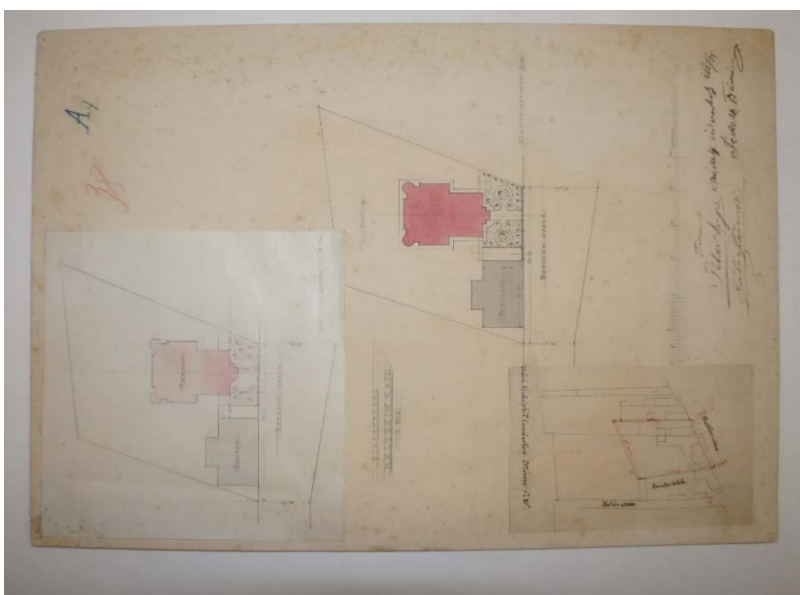
Időtartam: 3 óra



Restaurálás előtt



Restaurálás közben



Restaurálás után

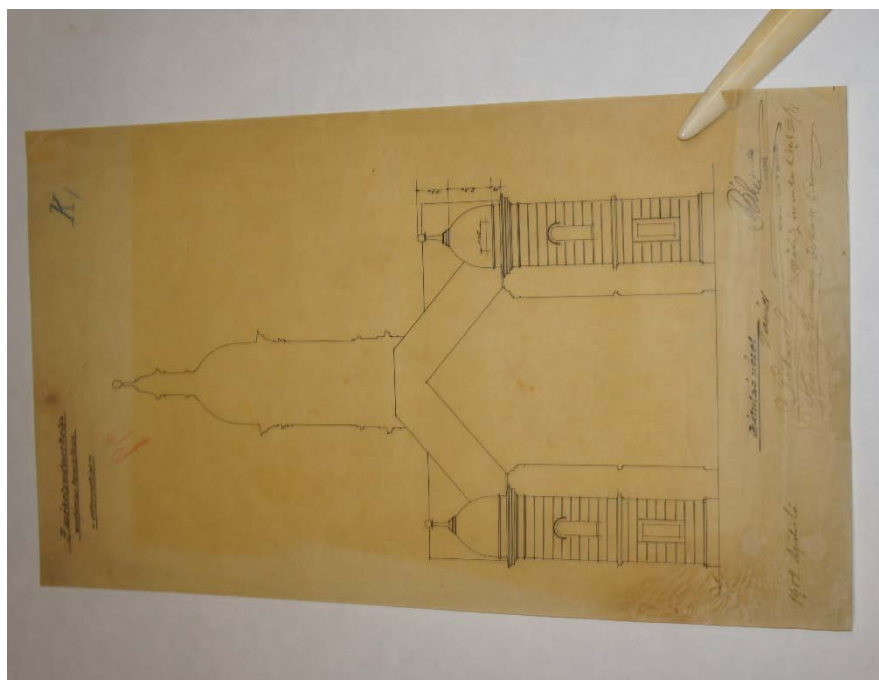
A templom hátulnézetből (39. szám)

Méret: 26 x 46 cm

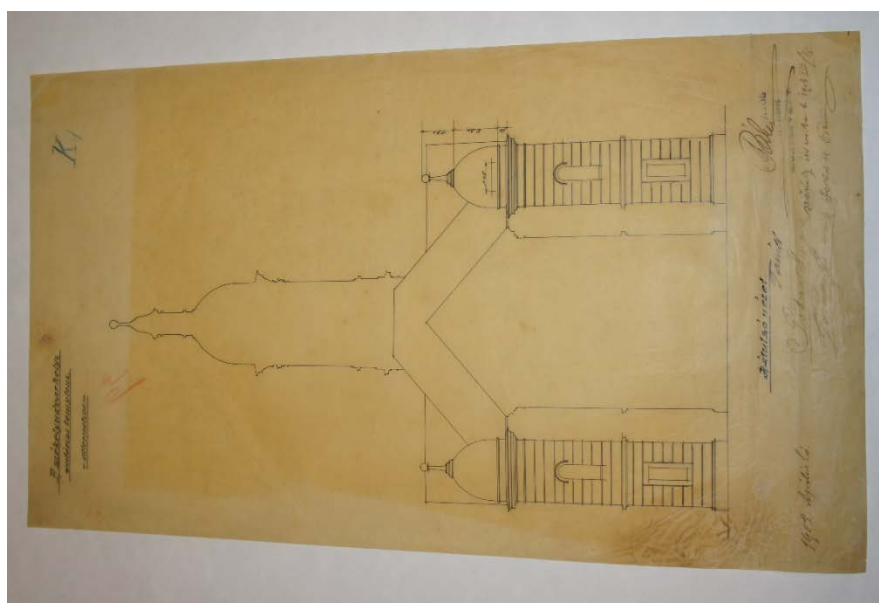
Észlelt károsodások: szakadt, gyűrött, vékony pauszpapír.

Restaurálás: száraz tisztítás, ragasztás filmoplasttal, vasalás.

Időtartam: 2 óra



Restaurálás előtt



Restaurálás után

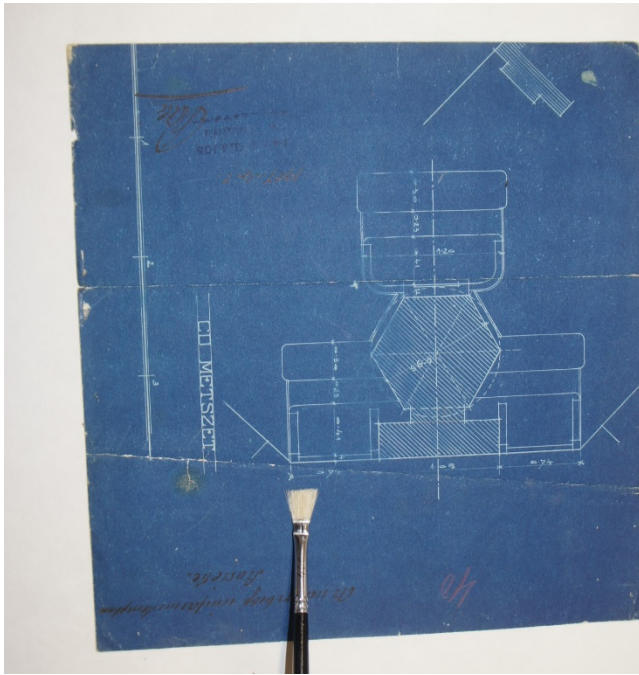
Tervrajz CD metszet (40. szám)

Méret: 24,5 x 25,5 cm

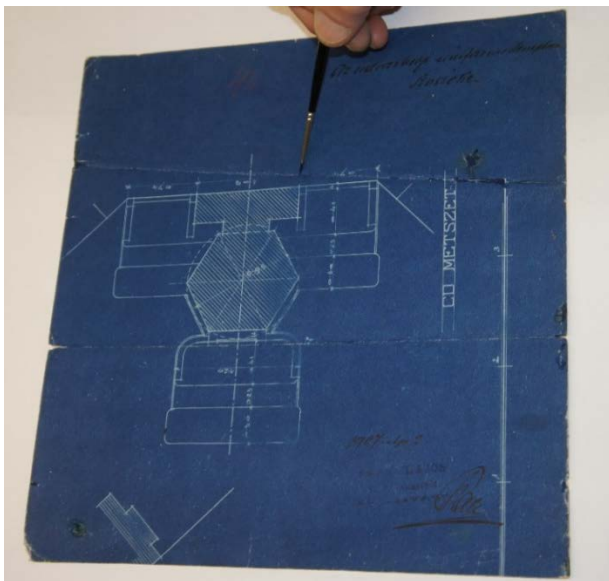
Észlelt károsodások: kék színű, szakadt rajzpapír.

Restaurálás: száraz tisztítás, kiegészítés

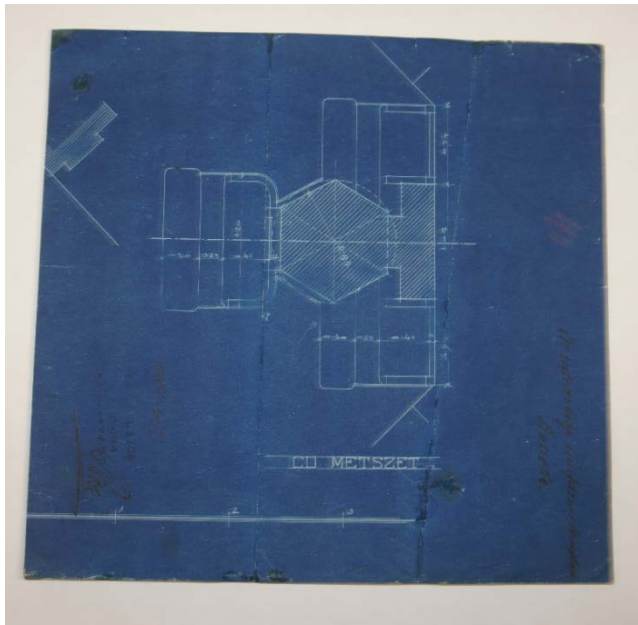
Időtartam: 3 óra



Restaurálás előtt



Restaurálás közben



Restaurálás után

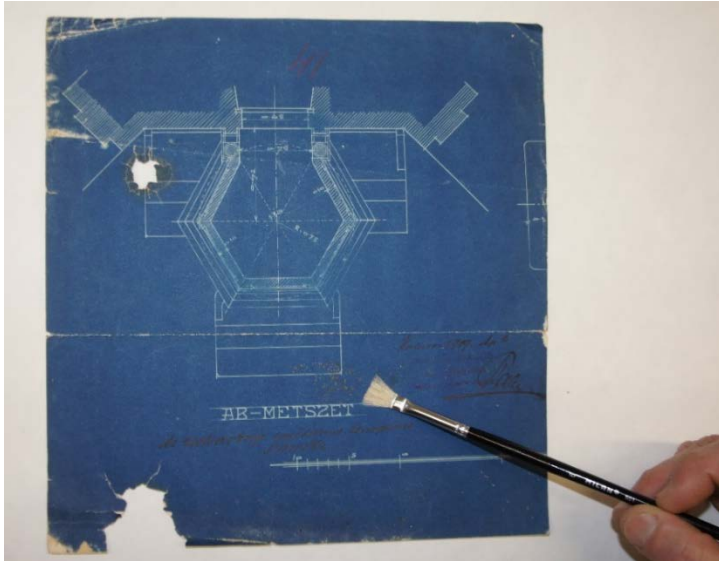
Tervrajz AB metszet (41. szám)

Méret: 24 x 25 cm

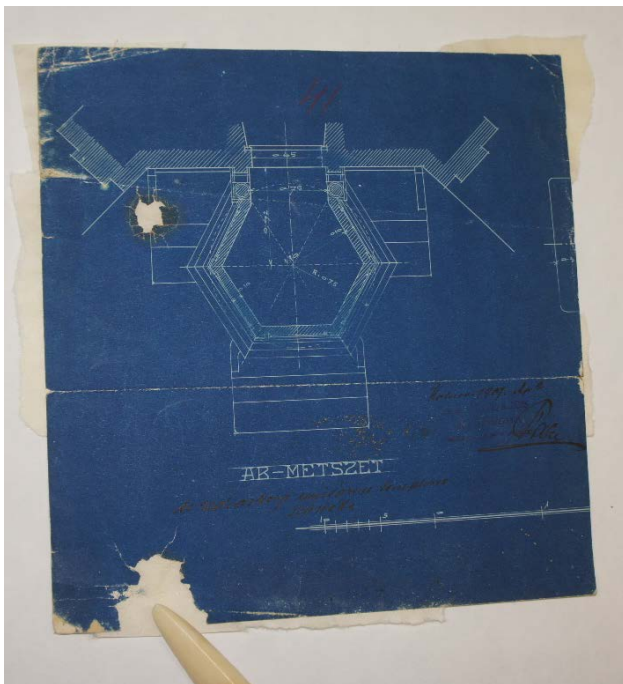
Észlelt károsodások: kék színű, szakadt rajzpapír.

Restaurálás: száraz tisztítás, kiegészítés.

Időtartam: 3 óra



Restaurálás közben





Restaurálás után

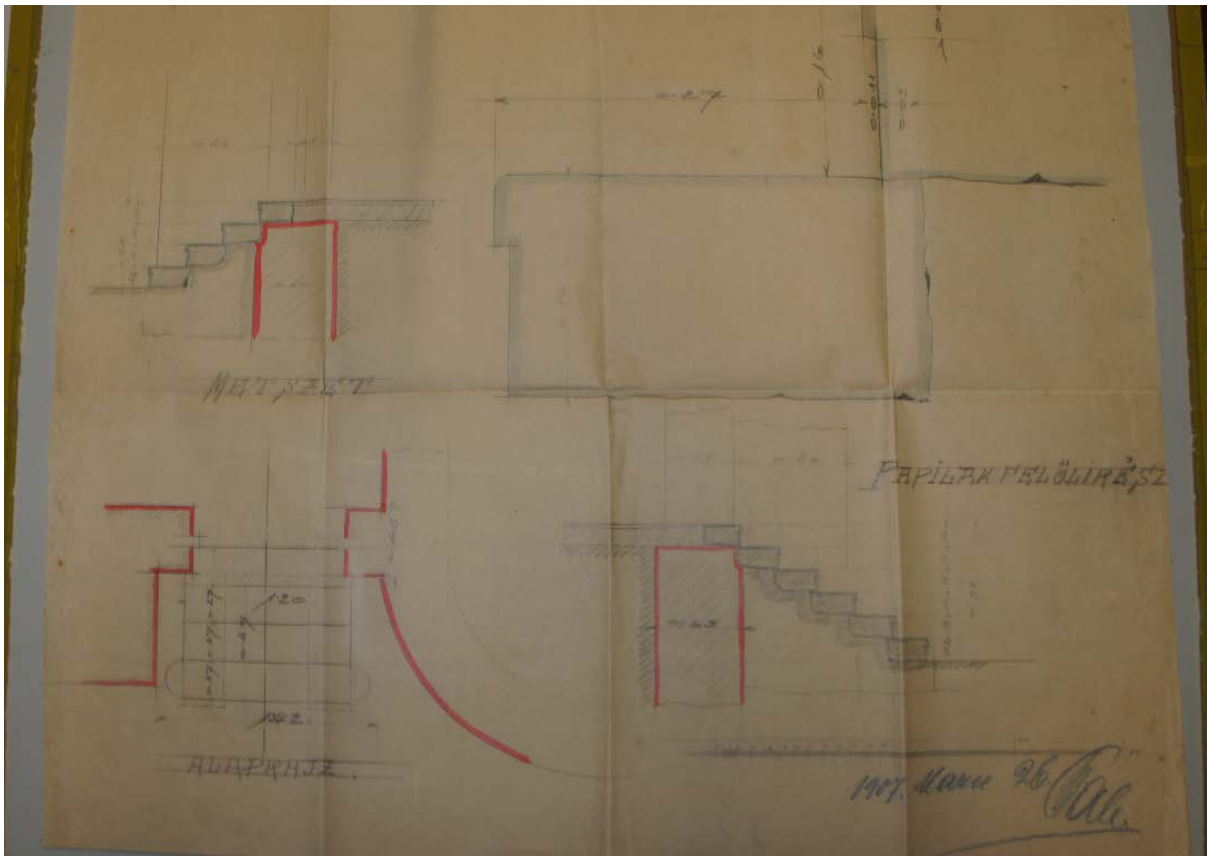
A papilak alaprajza és metszetrajza (42. szám)

Méreték: 66 x 80 cm

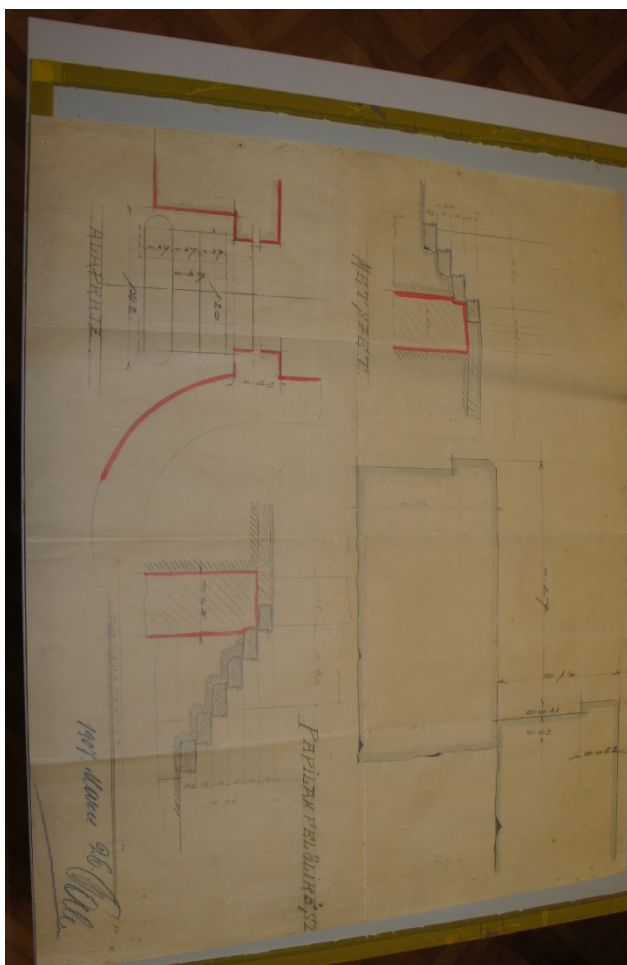
Észlelt károsodások: szakadt, gyűrött, vékony pauszpapír.

Restaurálás: száraz tisztítás, ragasztás filmoplasttal, vasalás.

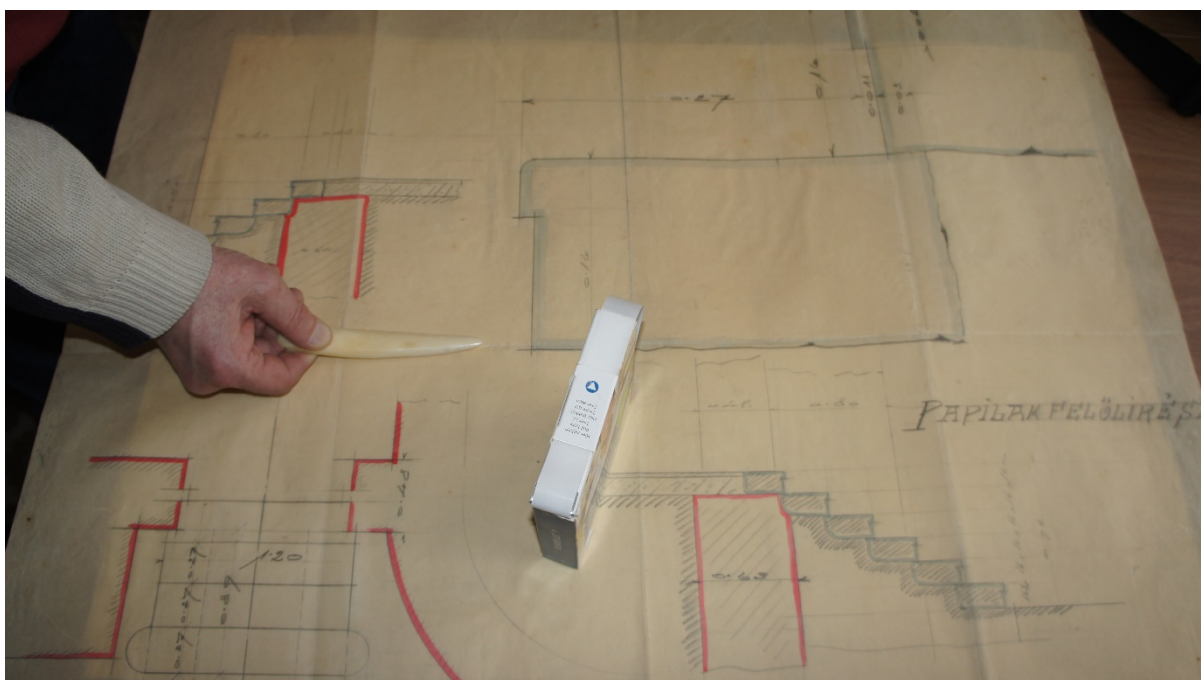
Időtartam: 4 óra



Restaurálás közben



Restaurálás közben



Restaurálás közben

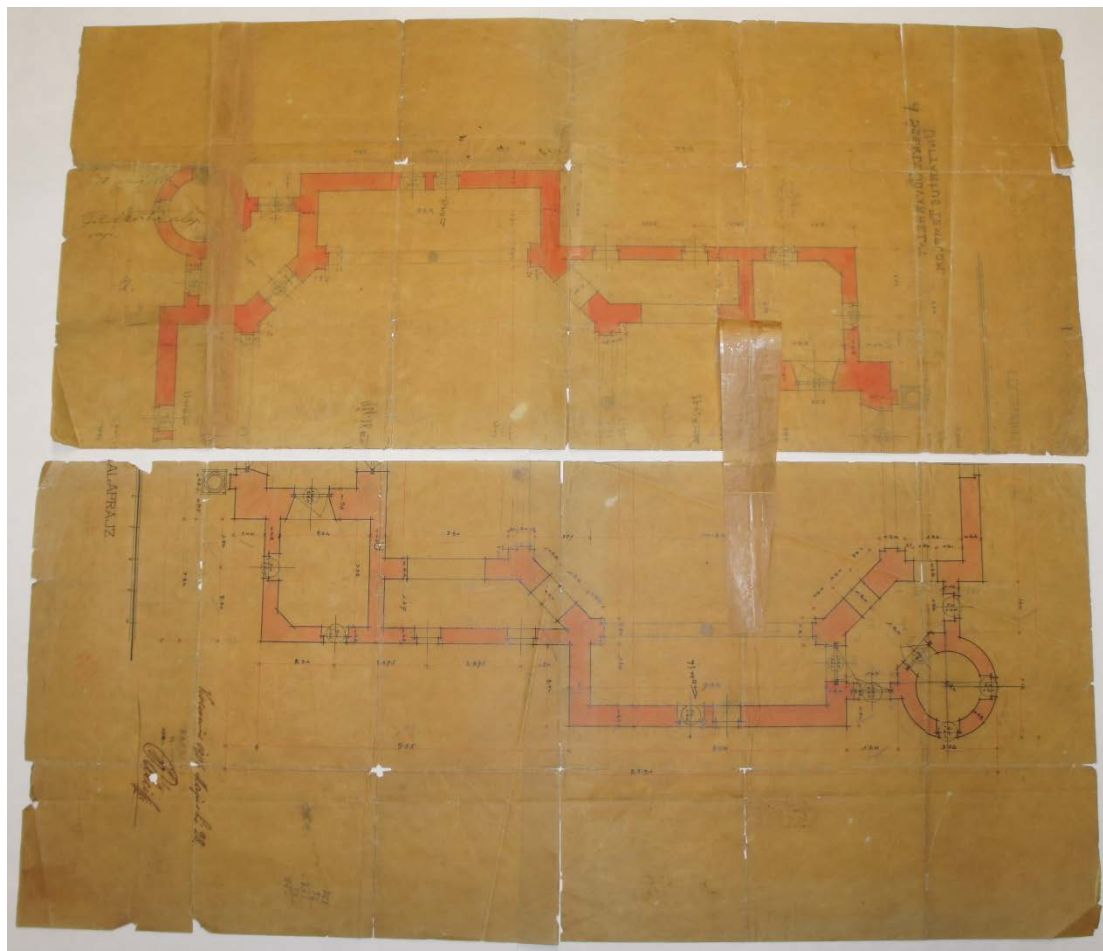
Földszinti alaprajz (43. szám)

Méreték: 57,5 x 66 cm

Észlelt károsodások: szakadt, gyűrött, vékony pauszpapír.

Restaurálás: száraz tisztítás, ragasztás filmoplasttal, vasalás.

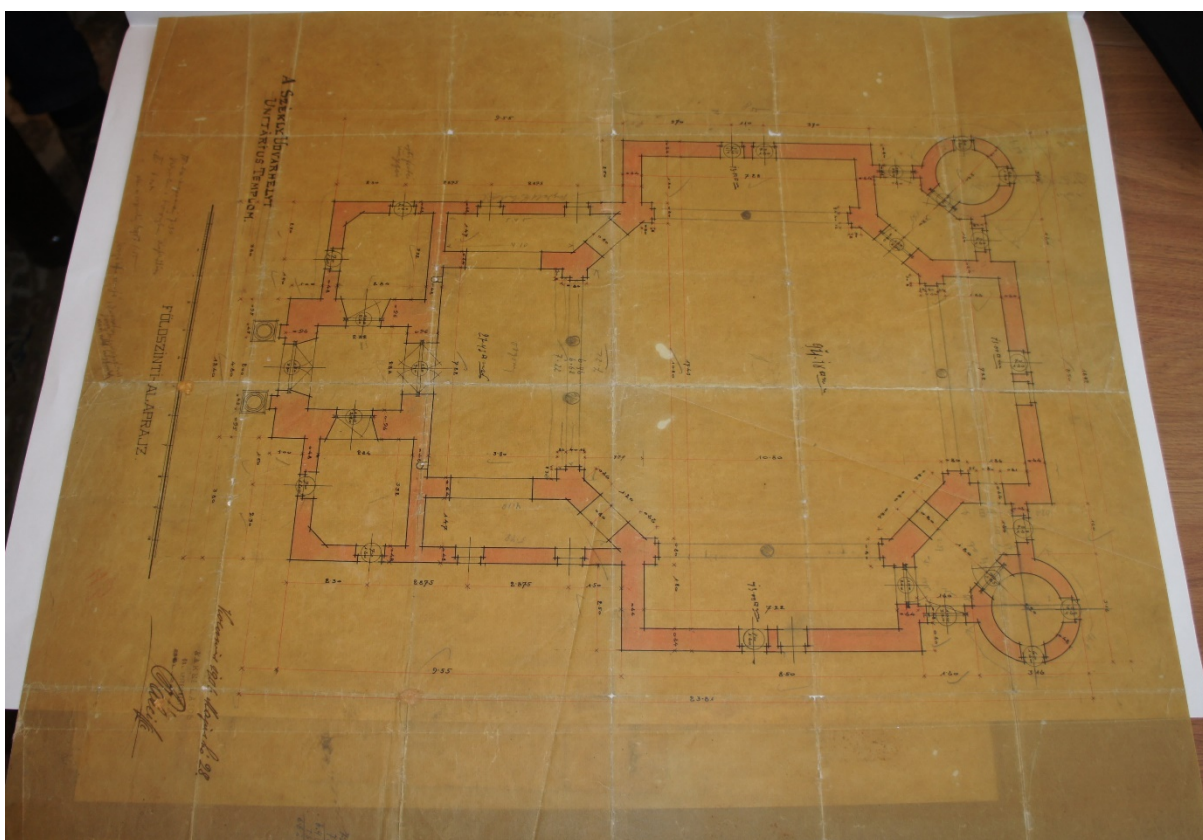
Időtartam: 1 nap



Restaurálás előtt



Restaurálás közben (ragasztás japán papírcsíkkal)



Restaurálás után

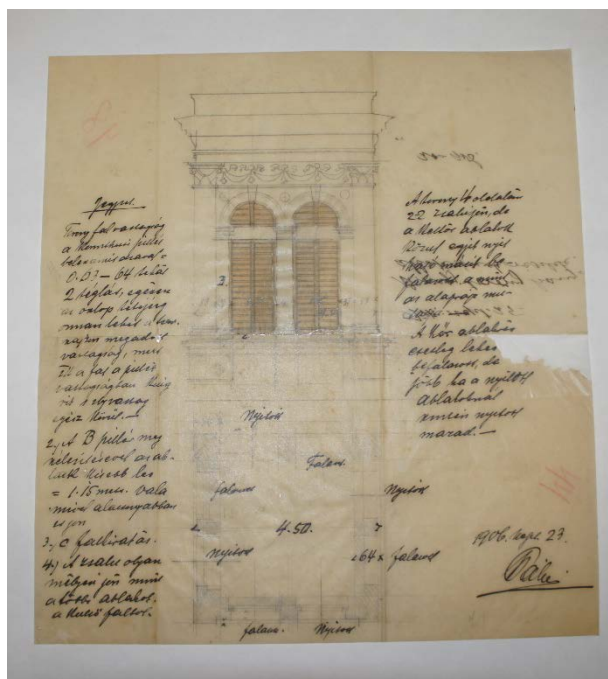
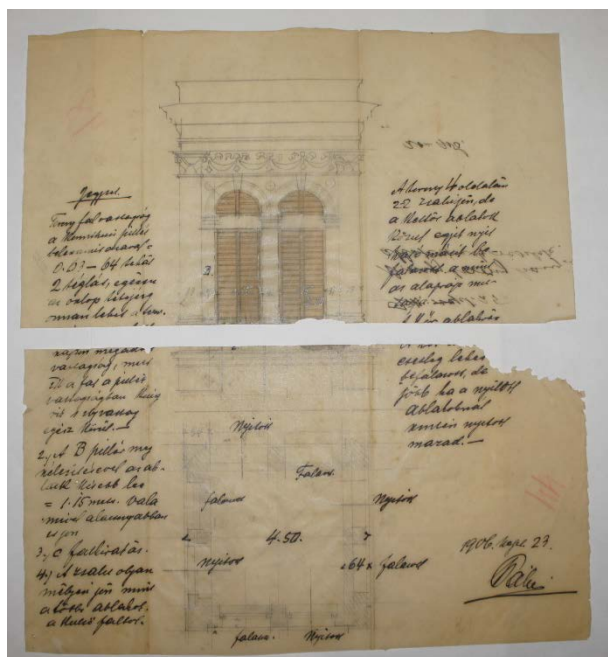
Terv a templomfal vastagságáról (44, 48. szám)

Méretetek: 27 x 29 cm

Észlelt károsodások: szakadt, gyűrött, vékony pauszpapír.

Restaurálás: száraz tisztítás, ragasztás filmoplasttal, vasalás.

Időtartam: 1 óra



Restaurálás előtt

Restaurálás után

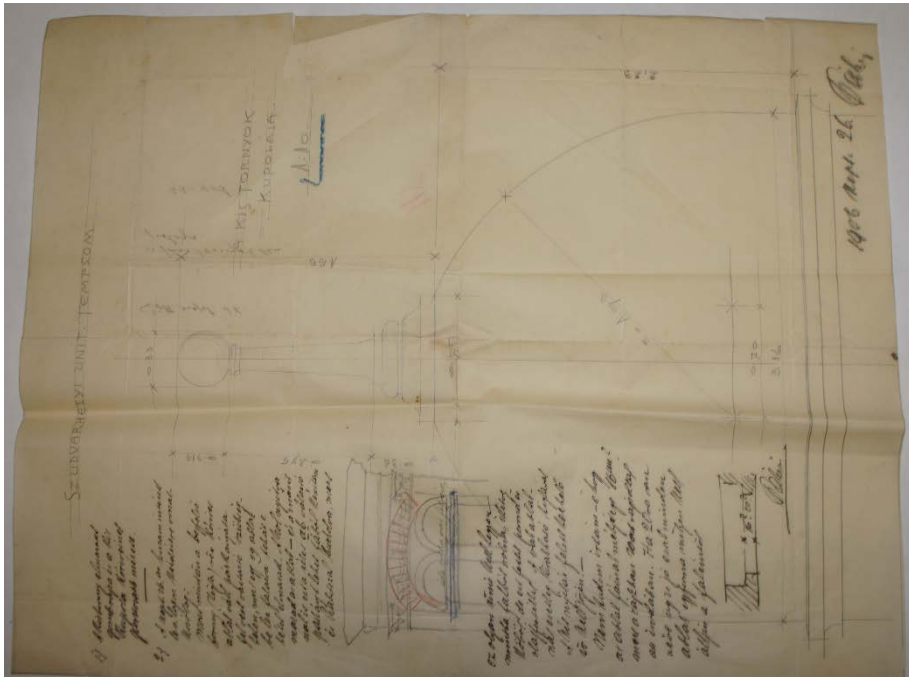
A kistornyok kupolája (45. szám)

Méreték: 42 x 53,5 cm

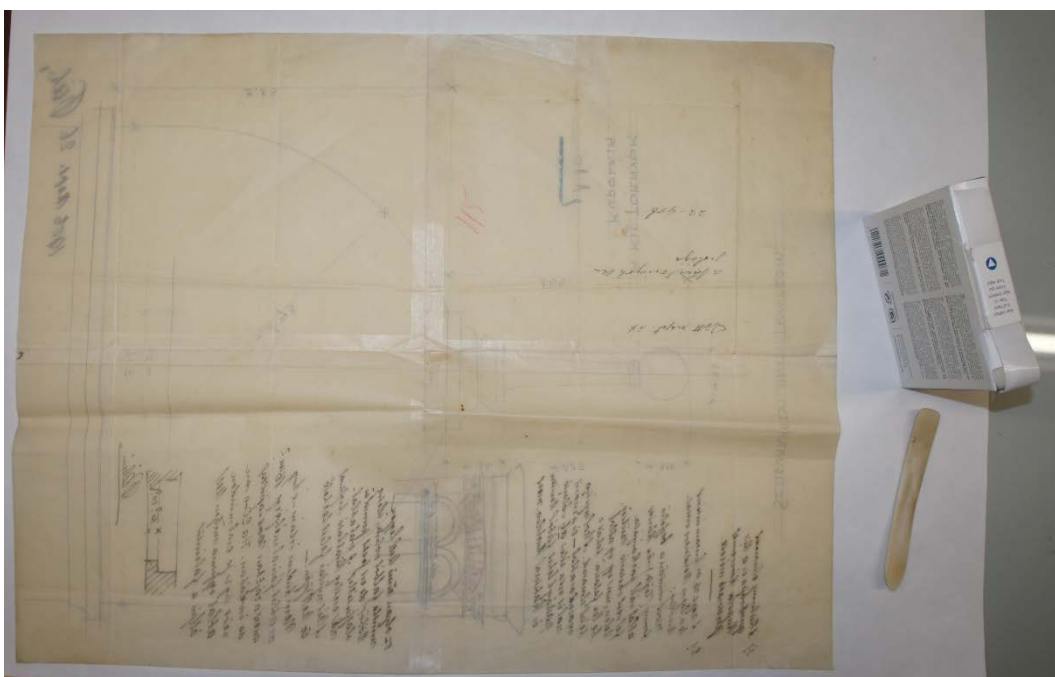
Észlelt károsodások: szakadt, gyűrtött, vékony pauszpapír.

Restaurálás: száraz tisztítás, ragasztás filmoplasttal, vasalás.

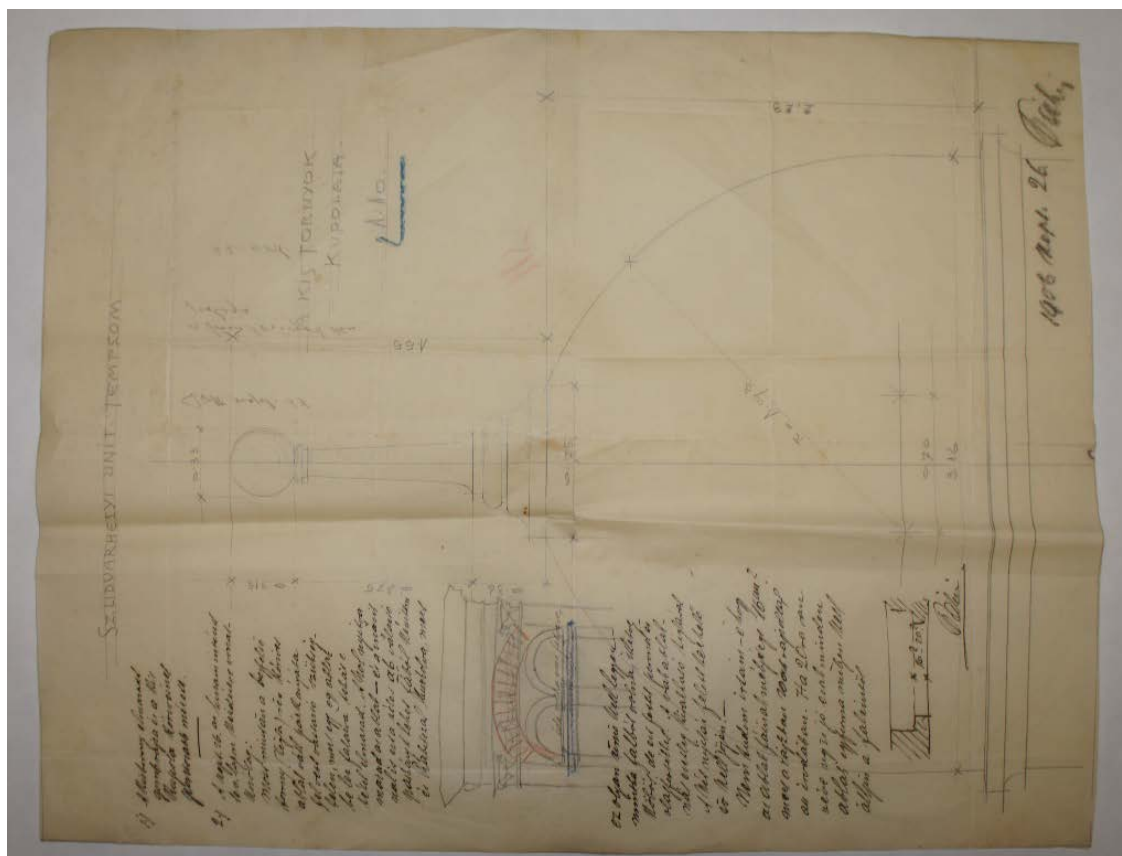
Időtartam: 2 óra



Restaurálás előtt



Restaurálás közben



Restaurálás után

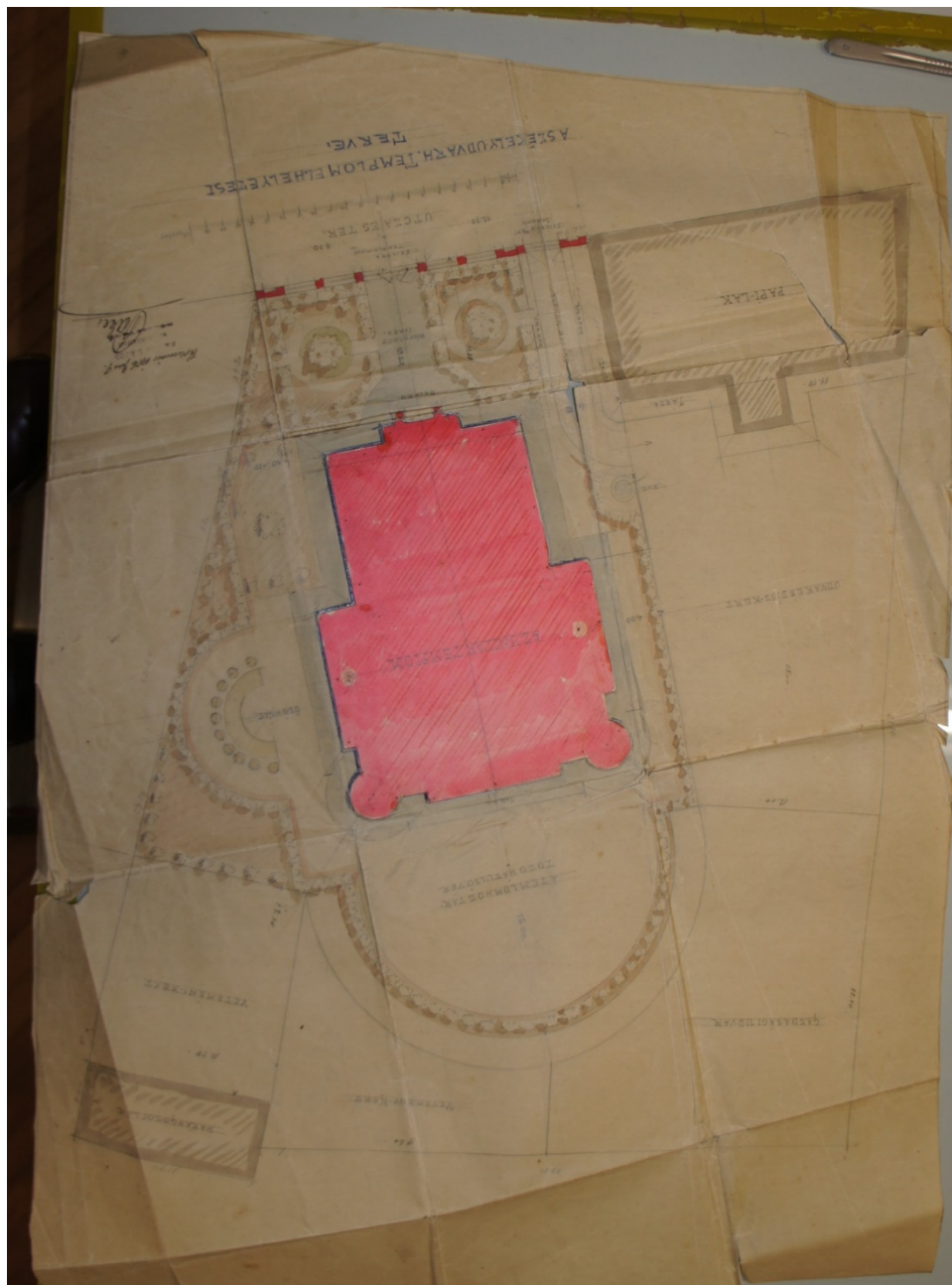
A templom elhelyezési terve (46. szám)

Méret: 58 x 81 cm

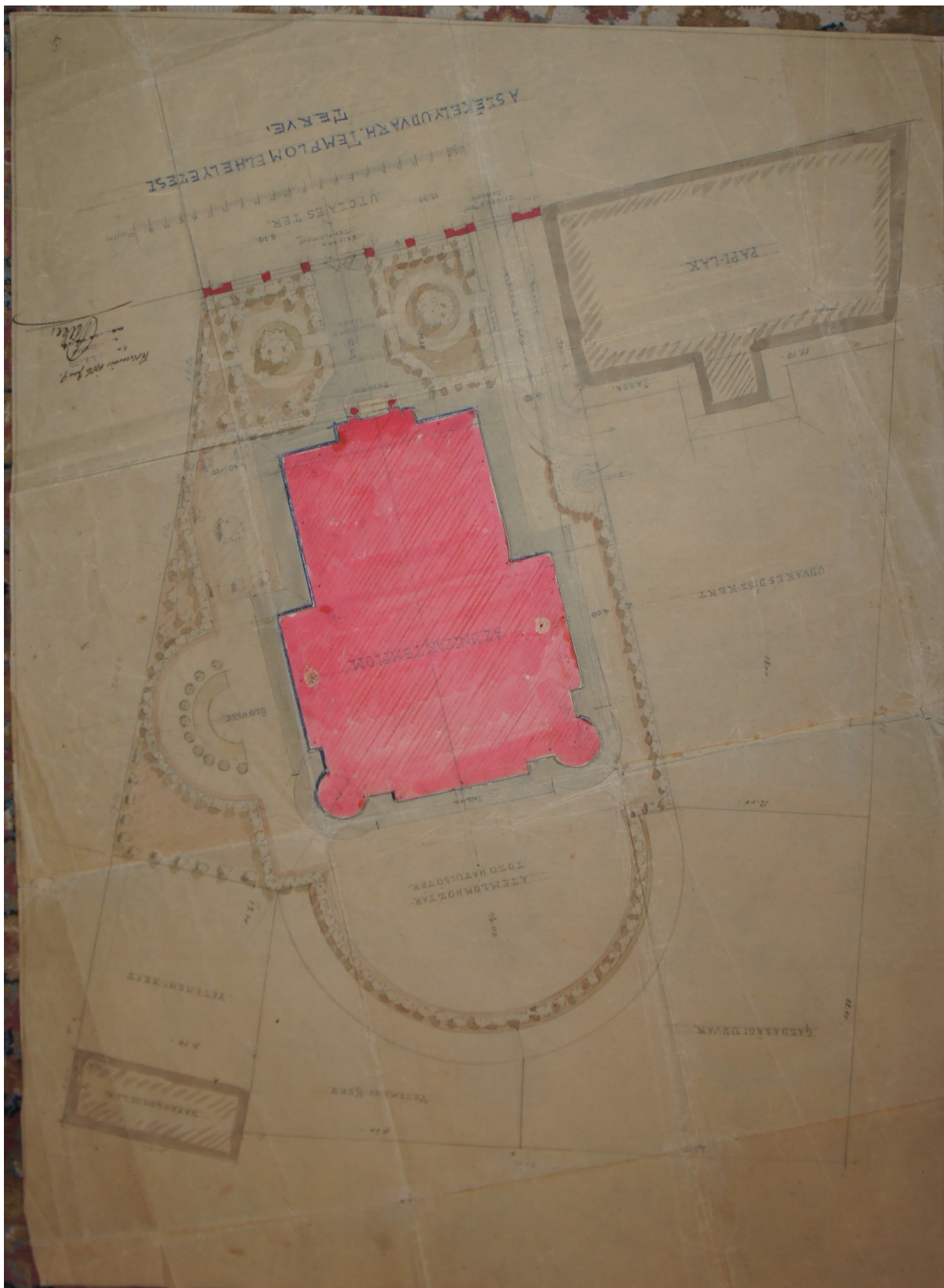
Észlelt károsodások: szakadt, gyűrött, vékony pauszpapír.

Restaurálás: száraz tisztítás, ragasztás filmoplasttal, vasalás.

Időtartam: 1 nap



Restaurálás előtt



Restaurálás után

Tervrajz vázlat megnevezés nélkül (47. szám)

Méreték: 50 x 60 cm

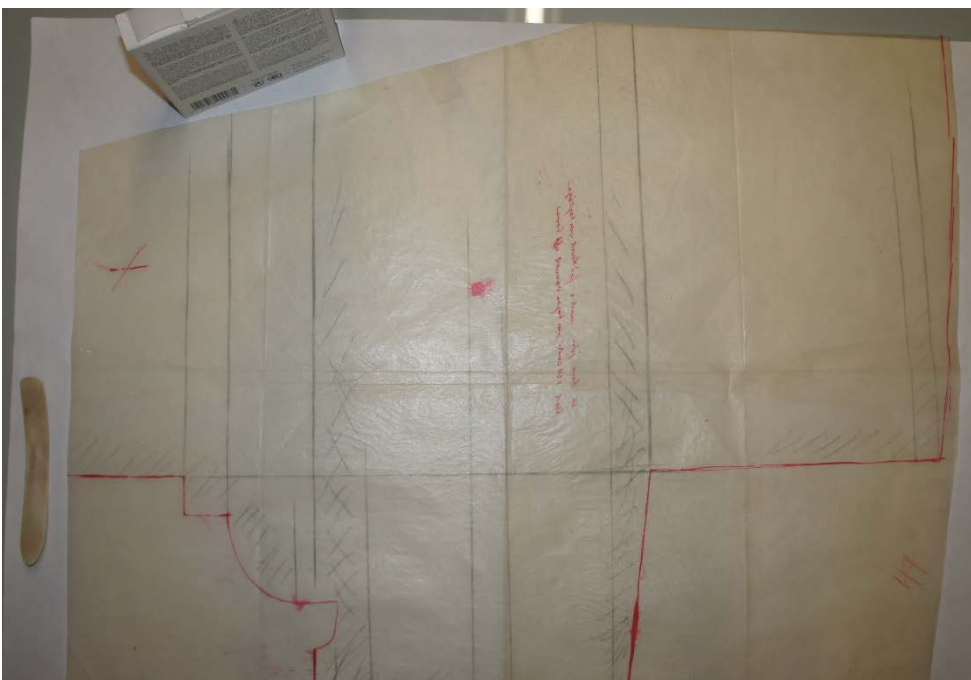
Észlelt károsodások: szakadt, gyűrött, vékony pauszpapír.

Restaurálás: száraz tisztítás, ragasztás filmoplasttal, vasalás.

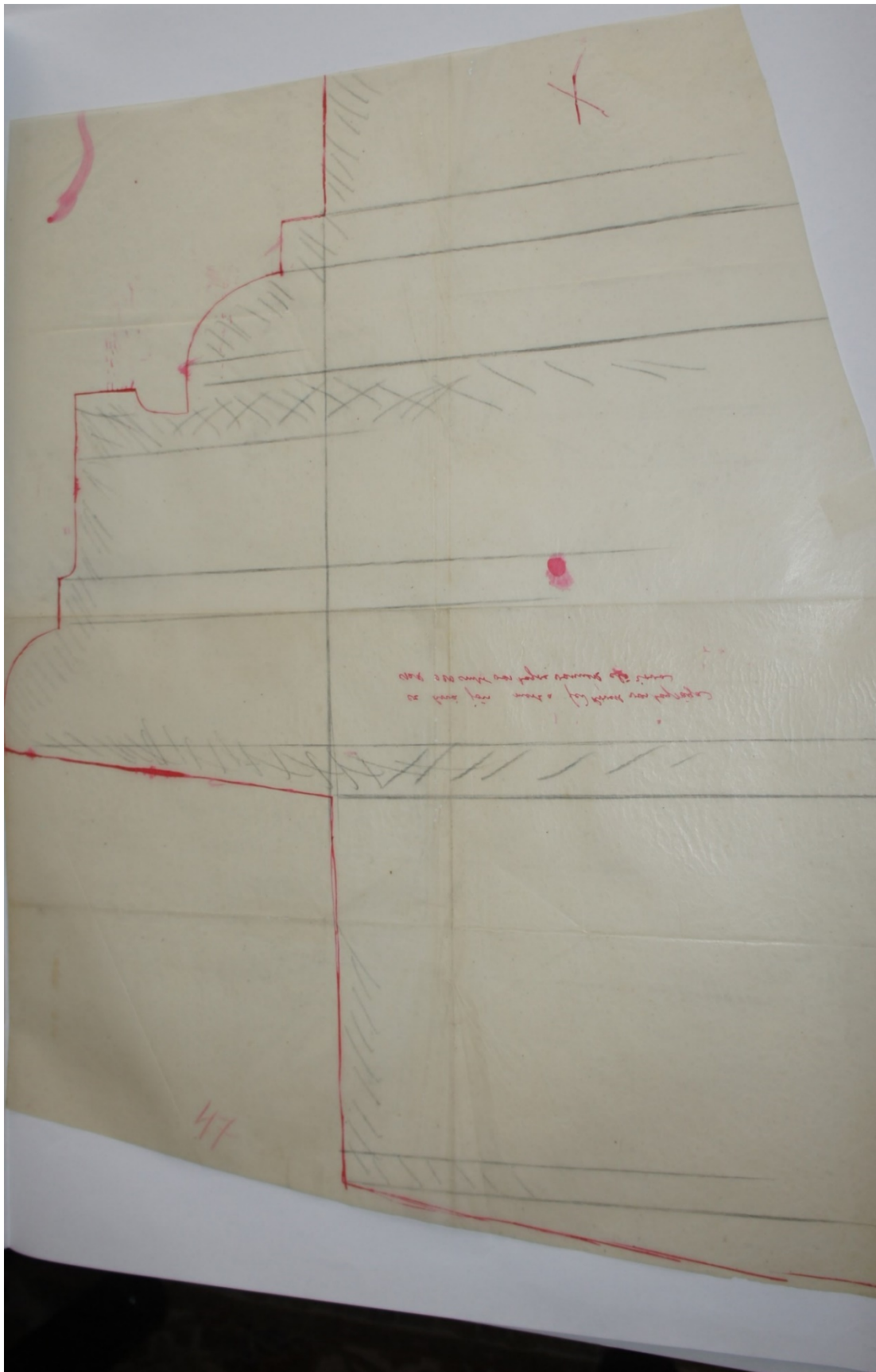
Időtartam: 1 óra



Restaurálás előtt



Restaurálás közben



Restaurálás után

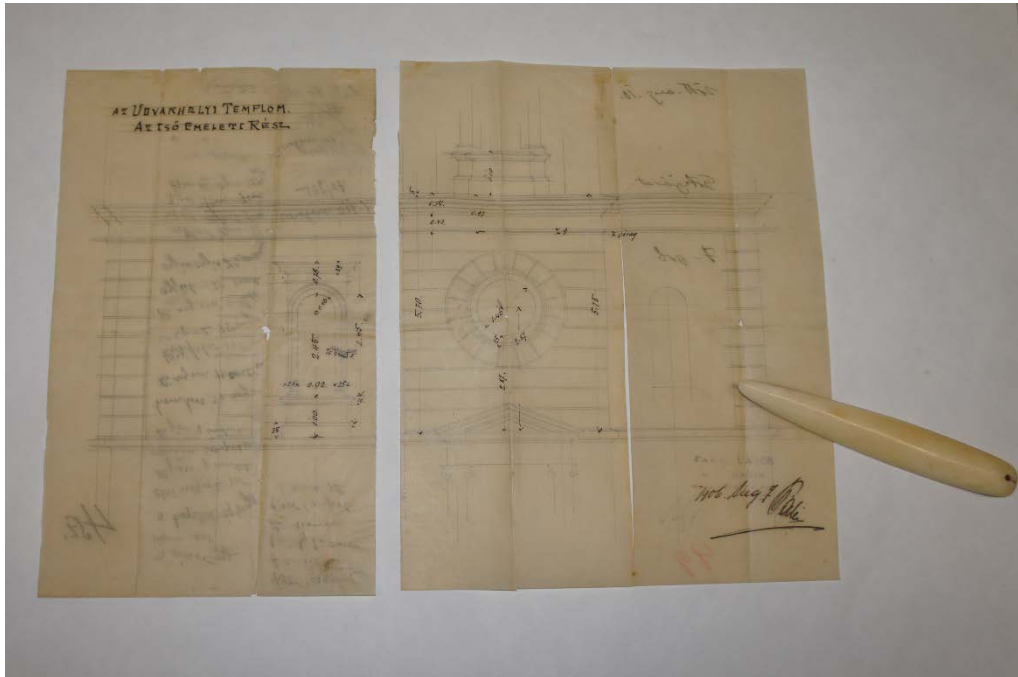
Az első emeleti rész tervrajza (49. szám)

Méret: 25 x 36 cm

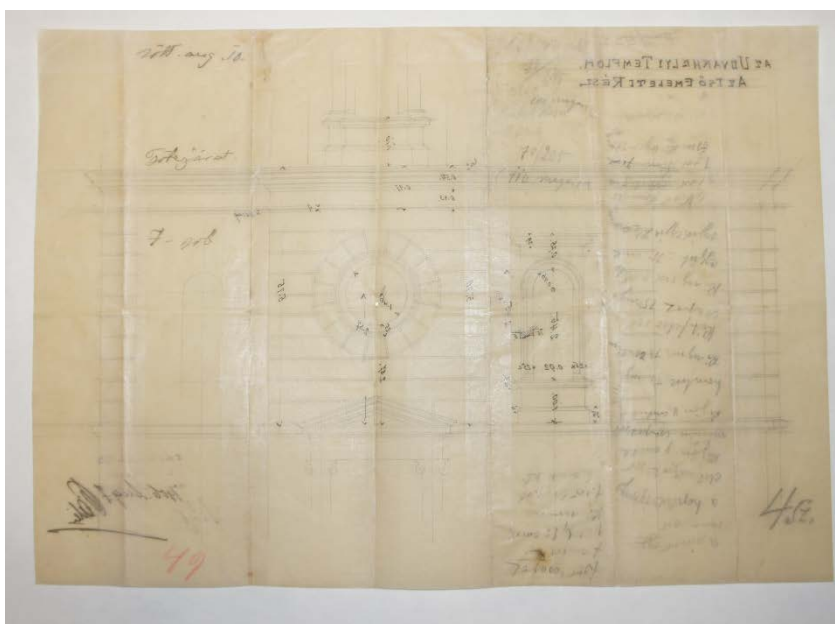
Észlelt károsodások: szakadt, gyűrött, vékony pauszpapír.

Restaurálás: száraz tisztítás, ragasztás filmoplasttal, vasalás.

Időtartam: 2 óra



Restaurálás előtt



Restaurálás után

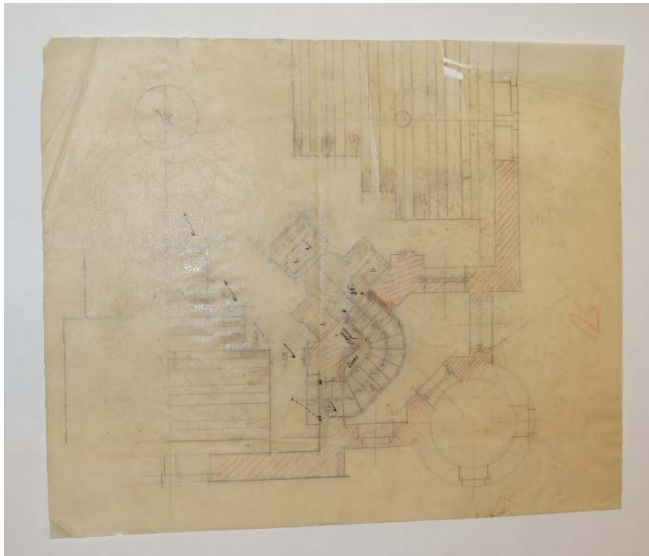
Karzatfeljáró tervrajza (50. szám)

Méret: 23,5 x 29 cm

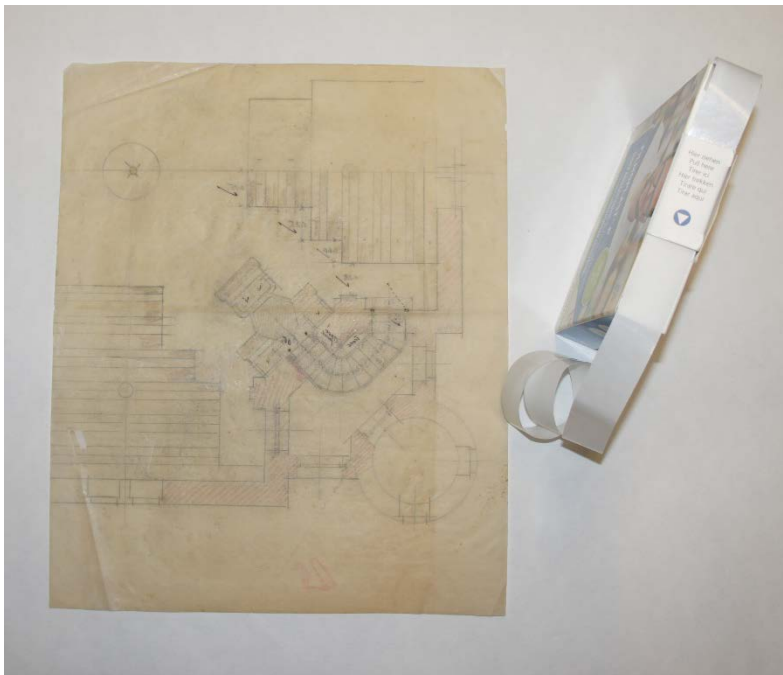
Észlelt károsodások: szakadt, gyűrött, vékony pauszpapír.

Restaurálás: száraz tisztítás, ragasztás filmoplasttal, vasalás.

Időtartam: 1 óra



Restaurálás előtt



Restaurálás után

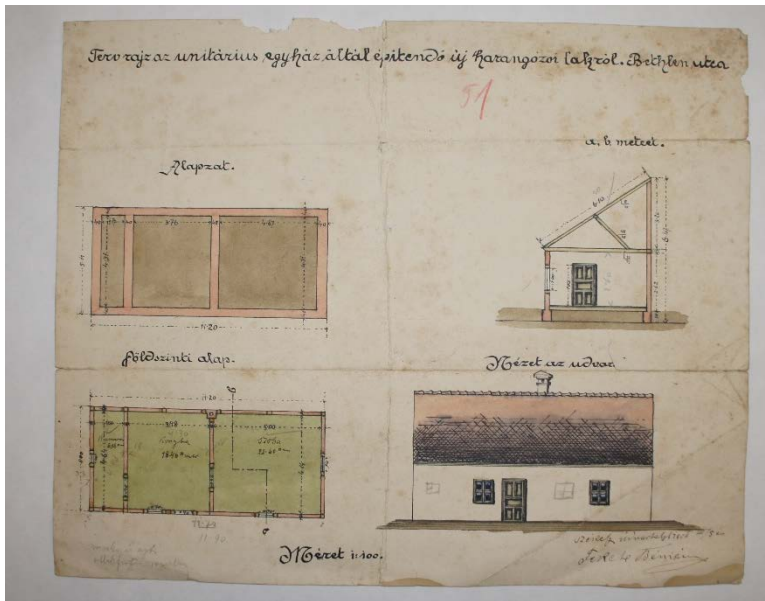
Harangozói lakás tervrajza (51. szám)

Méretek: 27 x 33 cm

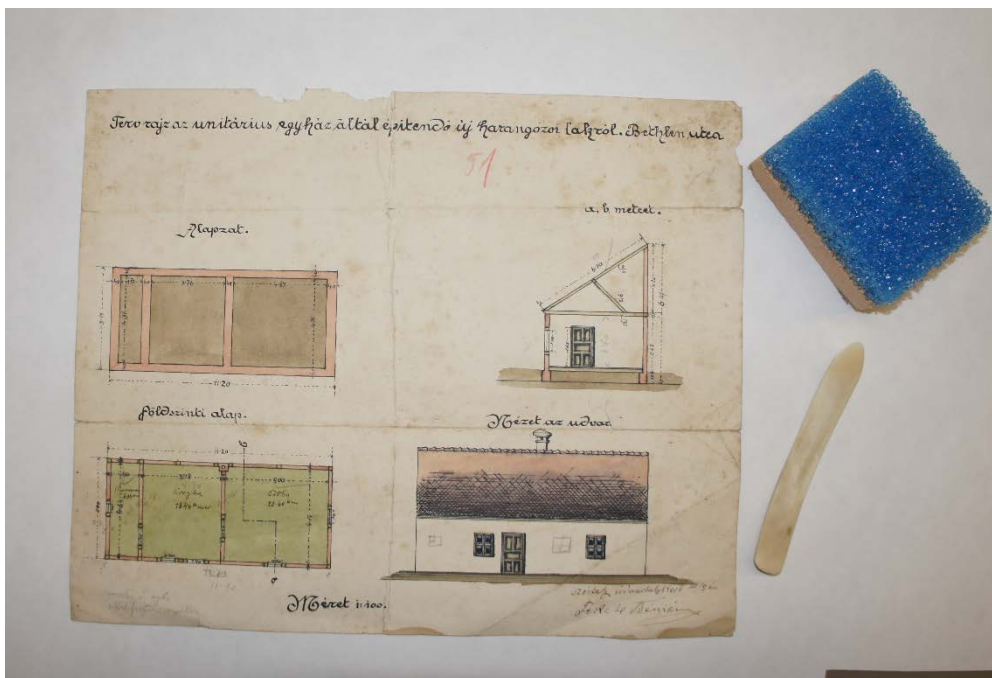
Észlelt károsodások: vastag, gyűrött, sérült rajzpapír.

Restaurálás: száraz tisztítás, kiegészítés japán papírral.

Időtartam: 1 nap



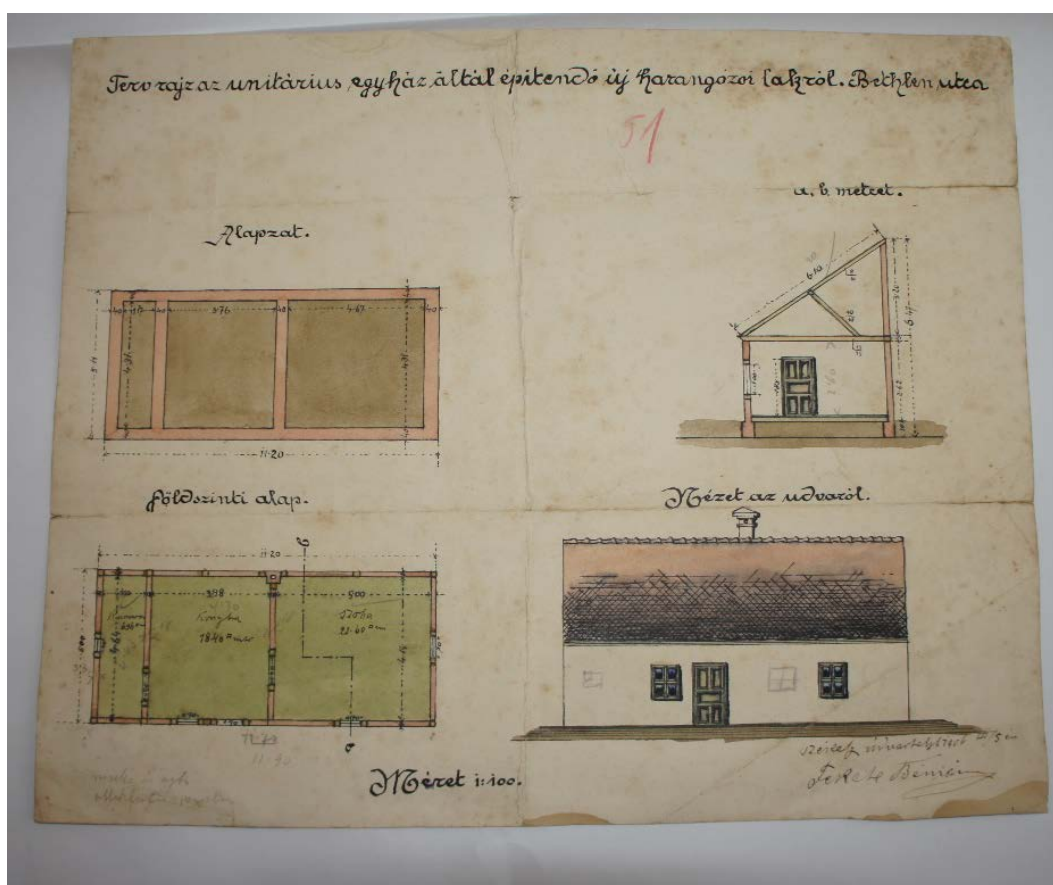
Restaurálás előtt



Restaurálás közben



Restaurálás közben (ragasztás, kiegészítés)



Restaurálás után