

Tautra klosterruin, utført arbeid i 2013



Foto: 20050719_034 Spekking ferdigstilt i nord vestre rom i sakristi

Utført arbeid 2013:

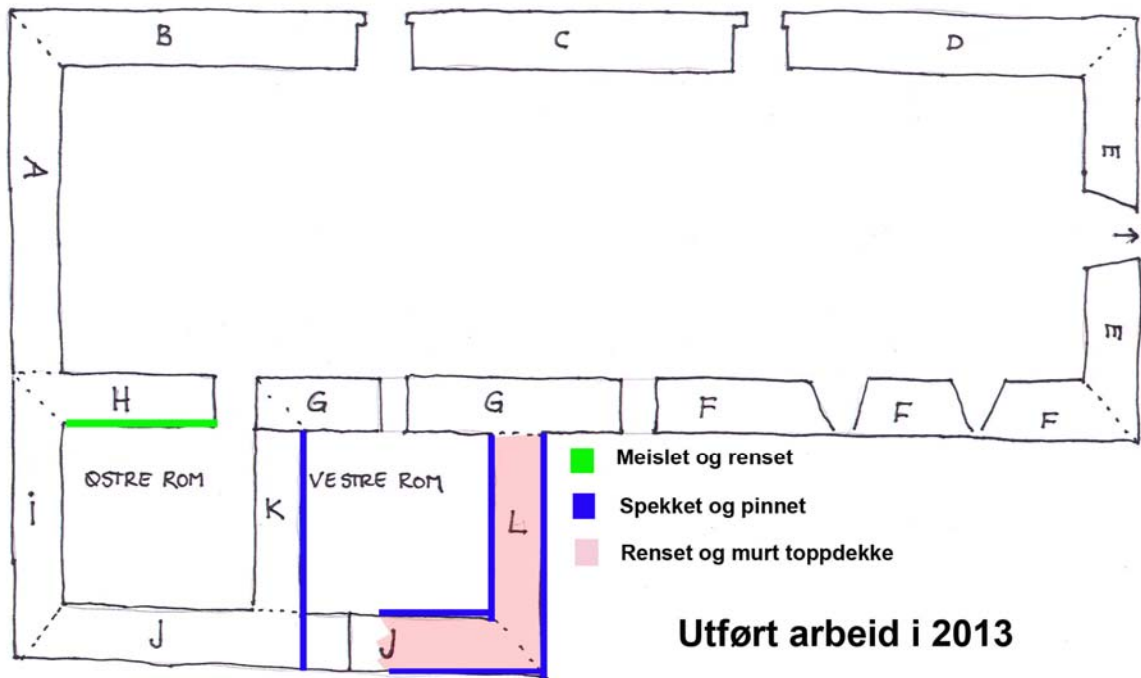
- Rensing av murkjerne og muring av toppdekke
- Spekking og pinning av vegger
- Meisling av sementfuger og rensing av murverk
- Tildekking

All spekking og pinning er utført med naturlig hydraulisk kalk fra St. Astier, NHL 3,5. Kalken er blandet på stedet med lokal sand i blandingsforholdet 1:2,5. Mørtel er blandet med tvangsblender og etter gjeldene prosedyrer. Alle fuger er etterkomprimert påfølgende dag og ettervannet fortløpende etter klima. Arbeidet som er utført i 2013 ligger nordvendt og med høye murer som hindrer direkte sol på arbeidsstedene.

De murte toppdekkene har vært tildekket gjennom vinteren.

Arbeidet er befart etter utførelse av Riksantikvarens representant på stedet.





Rensing av murkjerne

Murkjerne er renset ned til original kalkmørtel. Større løse steiner er tatt ut av muren, renset og murt tilbake. Toppsteiner i murverket er tilbakemurt i sin opprinnelige posisjon. Toppdekket er murt med overhøyde i midten og avrenning til hver side. Det er i dag lagt bentonittblandet fuktsikring på toppen av muren.



20050721_004 Rensing av murkjerne ned til bevart original murkjerne.





20050721_027 Muring av toppsteiner under arbeidets gang

Spekket og pinning av murverk

Murverket ferdig meislet og klart for rensing og spekking. All pinningsstein er tatt ut, rensert og murt tilbake på sin opprinnelige plass. Murverket på stedet er utført med en betydelig mengde pinningsstein. Større pinningsstein er gyset før de er satt tilbake mens de minste pinningssteinene er vasket i rent vann og tørket før de er murt tilbake. Dette innebærer i realiteten at store flater av murverket er murt på nytt, kun de større hovedsteinene i murverket er ikke tatt ut og tilbakeført.



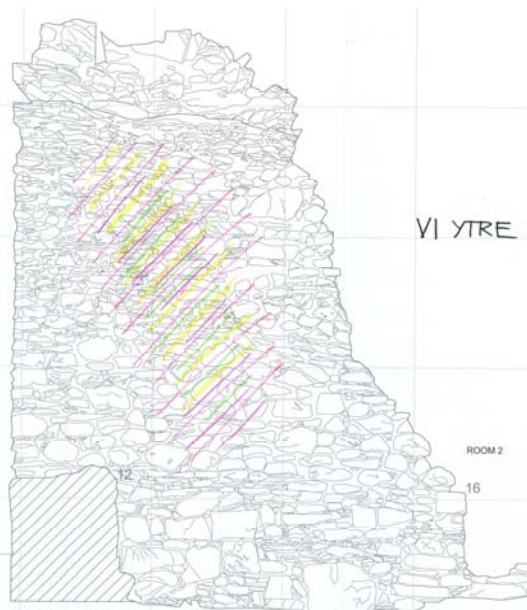
20050727_003 og _030 Før og under arbeidets gang. Murverket er utført med store hovedsteiner og store mengder pinningsstein i mellom hovedsteinene. Under demontering av pinningsstein ble disse fotografert, merket med kritt og murt tilbake. Toppsteiner er merket, demontert, rensert, gyset og murt tilbake i posisjon. Mye av murverket var sklidd ut og dette er rettet opp i veggens naturlige liv.





20050721_035 eksempel på ferdig mur, renset, spekket, murt toppdekke og tildekket for vinteren.

Meisling av sementfuger og rensing av murverk



Til venstre: Tegning med markering av minst tre faser med spekking. 20050721_009 Ferdig meislet

Samtlige sementfuger er i dag fjernet og muren er renset. Store deler av muren er et skall som ble tilført på 1800-tallet. Dette vil bli nøye markert på tegning under arbeidets gang i 2014.





20050721_011 Ferdig meislet og rensset murverk.

Det er så langt i prosjektet på Tautra klosterruin meislet ut en betydelig mengde sementfuger og fjernet også en betydelig mengde oppløst fugemateriale. Vil antyde at etter sesongen i 2013 er mengden til sammen omkring 6 kubikkmeter.



Med vennlig hilsen
Geir Magnussen

20050721_018 sementfuger og oppløst fugemateriale

