

---

Dendrokronologisk  
undersøgelse af prøver  
udtaget fra 'Våningshus',  
Merlø 90, Arendal  
kommune, Agder fylke,  
Norge

---

NNU Rapport 60 – 2020

---

Claudia Baittinger og Niels Bonde

---



Dendrokronologi

Nationalmuseet  
Miljøarkæologi og Materialeforskning

# Norge

## Agder

### Merdø

Arendal kommune  
Gnr/Bnr: 209/21

Koordinater: 58.4258957 N, 8.7979111 E

Formål: Datering og opbygning af grundkurve

Indsendt af Agder fylkeskommune og Nationalmuseet

Prøver er udtaget af Christoffer S. Christensen og Niels Bonde

Træart: fyrretræ (*Pinus sylvestris*)

Undersøgt af: Niels Bonde og Claudia Baittinger

NNU j. nr.: A9675, oktober 2020.

Resultatet kan frit anvendes ved henvisning til denne rapport. Kontakt evt. laboratoriet for yderligere oplysninger mm. Rapporten kan endvidere lastes ned fra hjemmesiden [www.nnuweb.dk](http://www.nnuweb.dk), under Dendrokronologi, Se endvidere Agder fylkeskommunes oversigt over dendrokronologiske undersøgelser <https://agderfk.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=4426ccc94a764da08c59a313aff22b29>

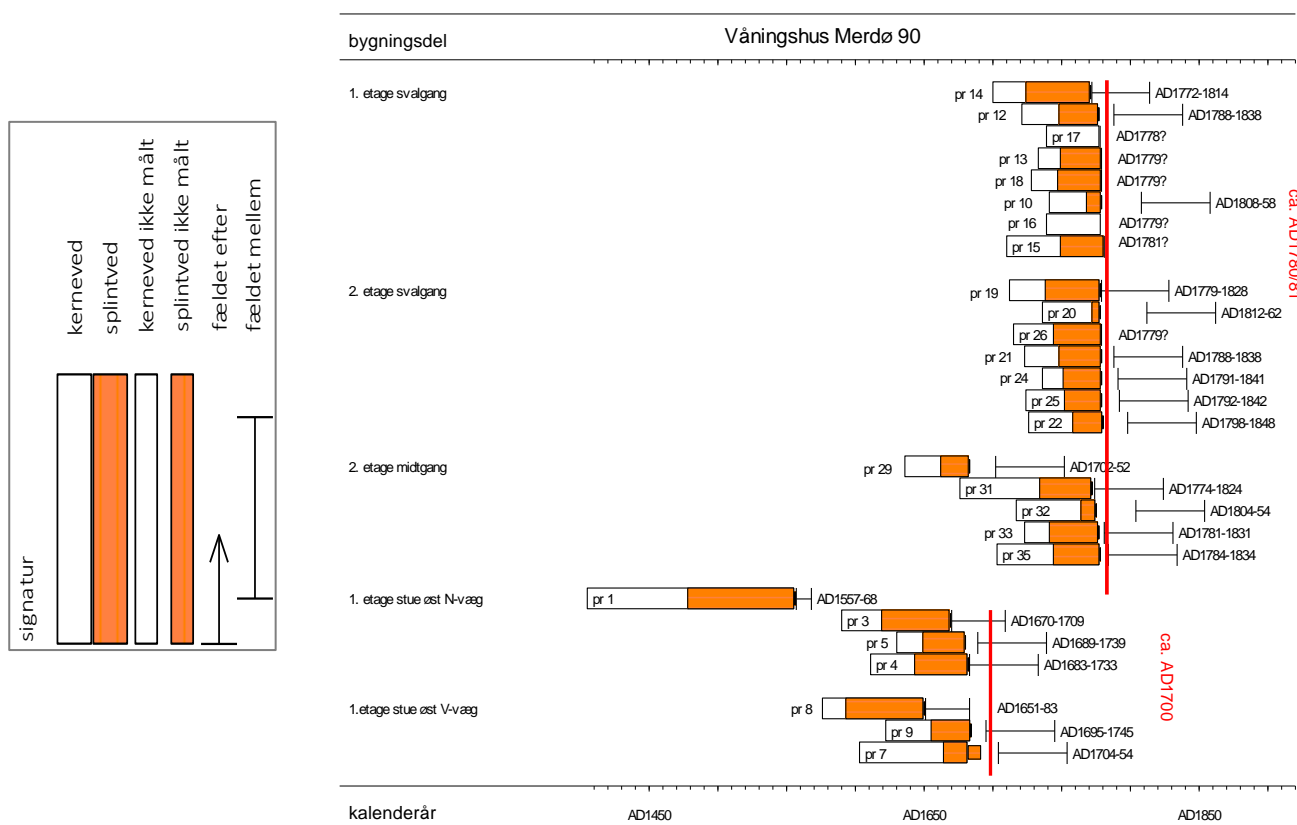
#### **Våningshus – Merdø 90**

I alt er der undersøgt 35 prøver af fyrretræ (*Pinus sylvestris*). 31 prøver er udtaget som borekerner, fire som sektioner af tværsnit (pr 6 – 9) (se vedhæftede feltrapporter). På 28 prøver er der konstateret splintved. På seks prøver er der *muligvis* konstateret 'Waldkante' (træets sidstdannede årring).

Antallet af årringe i prøverne varierer mellem 34 og 152.

#### **27 prøver er dateret.**

For statistiske værdier / beskrivelse med mere vedrørende de enkelte prøver, se katalog.



Dateringsdiagram som angiver årringskurvernes indplacering på en tidsskala. Hvert rektangel repræsenterer en årringskurve. Den røde signatur er en **tolkning**, der angiver det formodede fældningstidspunkt for træerne, som de daterede prøver stammer fra.

Antallet af årringe i splintved hos fyrretræ kan variere voldsomt fra ca. 40 til ca. 90 eller flere, og *tit er det mere end svært at identificere splintved. Dette gælder særligt, når det drejer sig om borekerner.* Almindeligvis gælder, at antal årringe i splintved afhænger af træets egenalder. Jo flere årringe i kerneved, desto flere årringe i splintved. Et ungt træ (juvenil) har færre årringe i splintved end et modent - eller gammelt træ.

**Tømmerkerne øst (stue), 1. etage.** Undersøgelsen viser, at næsten alle (fem af i alt syv) de daterede prøver stammer fra træer, der er fældet omkring AD1700. Én falder dog udenfor n4220019 (prøve 1) som stammer fra et træ, der er fældet ca. AD1560. Ligeledes kan prøve n4220089 (prøve 8) stamme fra et træ, der er fældet tidligere. Den sidstdannede årring, der er målt i n4220079 (prøve 7), er dannet i AD1682. Hertil kommer 10 ekstra årringe i splint, som ikke er målt.

**Svalgang 1.etage.** Otte prøver dateret. Prøverne stammer fra træer, der sandsynligvis er fældet ca. AD 1778-1781. Fem af prøverne har muligvis Waldkante bevaret.

**Svalgang 2.etage.** Syv prøver dateret. Prøverne stammer fra træer, der sandsynligvis er fældet ca. AD 1779-1781. En af prøverne har muligvis Waldkante bevaret.

**Midtgang væg mod øst, 2.etage.** Fire prøver dateret. Prøverne stammer fra træer, der sandsynligvis er fældet ca. AD 1779-1781.

19 af de daterede prøver fra de to svalgange samt midtgang stammer sandsynligvis fra træer, der er fældet AD1778-1781. Seks af dem med mulighed for Waldkante! Dette resultat viser, at det er meget få årringe (om nogen), der er fjernet ved forarbejdningen af tømmerstokkene. Én af prøverne fra midtgangen (pr 29) stammer fra et træ, der formentlig er fældet ca. AD 1700.

### **Middelkurve**

Årringskurverne fra de daterede prøver (i alt 29) i de to faser er sammenregnet til en middelkurve n422m103 på 369 år, som dækker perioden AD1576-1781.

### **Kryds-datering absolut**

Årringskurverne er søgt dateret ved hjælp af relevante grund - og referancekurver for fyrretræ fra det sydlige Norge. (se tabel)

Referencer:

Anvendt splintstatistik for fyrretræ: ca.40 - 90

For *t*-værdi:

Baillie, M.G.L. & J.R.Pilcher, 1973: A simple cross-dating program for tree-ring research. *Tree-Ring Bulletin* 33, pp. 7-14.

Ved undersøgelsen er der, udover laboratoriets egne grund- og referencekurver, anvendt kurver, som er stillet til rådighed af Thomas S. Bartholin (Scandinavian Dendro) og Terje Thun (NTNU).

kurver	-	-	N422m103	
-	start	dates	AD1576	
-	dates	end	AD1781	
aam01	AD1243	AD1744	4.57	N Aust Agder indenlands
aam02	AD1487	AD1837	6.84	N Aust Agder kystnær
VAAuAaseralPISY2	AD1353	AD1936	6.25	N Vest-Agder uden Aaseral
N Aaseral NB02	AD1223	AD1857	0.28	N VA Aaseral 113 timber

Tabel: Absolut datering. *t*-værdier for kryds-datering med grund- og referencekurver.  
 For *t*-værdier se Baillie & Pilcher, 1973.

## Beregning af middelkurve

### Mean sequence - n422m103

Dated AD1576 to AD1781

Contains the following files

n4220039.d dated AD1590 to AD1669 of type R 50 N  
 n4220049.d dated AD1611 to AD1682 of type R 39 N  
 n4220059.d dated AD1630 to AD1680 of type R 31 N  
 n4220079.d dated AD1603 to AD1682 of type R 18 N  
 n4220089.d dated AD1576 to AD1650 of type R 57 N  
 n4220099.d dated AD1622 to AD1684 of type R 29 N  
 n4220109.d dated AD1741 to AD1779 of type R 11 N  
 n4220129.d dated AD1721 to AD1777 of type R 29 N  
 n4220139.d dated AD1733 to AD1779 of type R 30 !  
 n4220149.d dated AD1700 to AD1771 of type R 47 N  
 n4220159.d dated AD1710 to AD1781 of type R 32 !  
 n4220169.d dated AD1739 to AD1779 of type R 0 !  
 n4220179.d dated AD1739 to AD1778 of type R 0 !  
 n4220189.d dated AD1728 to AD1779 of type R 32 !  
 n4220199.d dated AD1712 to AD1778 of type R 40 N  
 n4220209.d dated AD1736 to AD1778 of type R 6 N  
 n4220219.d dated AD1723 to AD1779 of type R 31 N  
 n4220229.d dated AD1726 to AD1780 of type R 22 N  
 n4220249.d dated AD1736 to AD1779 of type R 28 N  
 n4220259.d dated AD1724 to AD1779 of type R 27 N  
 n4220269.d dated AD1715 to AD1779 of type R 35 !  
 n4220299.d dated AD1636 to AD1683 of type R 21 N  
 n4220319.d dated AD1676 to AD1772 of type R 38 N  
 n4220329.d dated AD1717 to AD1775 of type R 11 N  
 n4220339.d dated AD1723 to AD1777 of type R 36 N  
 n4220359.d dated AD1703 to AD1778 of type R 34 N

## Katalog over undersøgte prøver

n4220019

A9675 Våningshus Merdø 90 1 etg stue øst nordvæg 1 omfar pr 1  
Raw Ring-width PISY data of 152 years length  
Dated AD1405 to AD1556  
78 sapwood rings and no bark surface  
Average ring width 92.07 Sensitivity 0.22  
Interpretation: AD1557-68

n4220029: pr 2 - kasseret få årringe

n4220039

A9675 Våningshus Merdø 90 1 etg stue øst nordvæg 3 omfar pr 3  
Raw Ring-width PISY data of 80 years length  
Dated AD1590 to AD1669  
50 sapwood rings and no bark surface  
Average ring width 150.20 Sensitivity 0.20  
Interpretation: AD1670-1709

n4220049

A9675 Våningshus Merdø 90 1 etg stue øst nordvæg 5 omfar pr 4  
Raw Ring-width PISY data of 72 years length  
Dated AD1611 to AD1682  
39 sapwood rings and no bark surface  
Average ring width 148.22 Sensitivity 0.18  
Interpretation: AD1683-1733

n4220059

A9675 Våningshus Merdø 90 1 etg stue øst nordvæg 8 omfar pr 5  
Raw Ring-width PISY data of 51 years length  
Dated AD1630 to AD1680  
31 sapwood rings and no bark surface  
Average ring width 184.61 Sensitivity 0.17  
Interpretation: AD1689-1739

n4220069

A9675 Våningshus Merdø 90 1 etg stue øst vestvæg 3 omfar pr 6  
Raw Ring-width PISY data of 54 years length  
Undated; relative dates - 1 to 54  
29 sapwood rings and no bark surface  
Average ring width 172.26 Sensitivity 0.19

n4220079

A9675 Våningshus Merdø 90 1 etg stue øst vestvæg 5 omfar pr7  
Raw Ring-width PISY data of 80 years length  
Dated AD1603 to AD1682  
18 sapwood rings and no bark surface  
Average ring width 138.63 Sensitivity 0.25  
Interpretation: AD1704-54

n4220089

A9675 Våningshus Merdø 90 1 etg stue øst vestvæg 7 omfar pr 8  
Raw Ring-width PISY data of 75 years length  
Dated AD1576 to AD1650  
57 sapwood rings and no bark surface  
Average ring width 134.80 Sensitivity 0.21  
Interpretation: AD1651-83

n4220099

A9675 Våningshus Merdø 90 1 etg stue øst vestvæg 8 omfar pr 9  
Raw Ring-width PISY data of 63 years length  
Dated AD1622 to AD1684  
29 sapwood rings and no bark surface  
Average ring width 165.33 Sensitivity 0.13  
Interpretation: AD1695-1745

n4220109

A9675 Våningshus Merdø 90 1 etg Svalgang væg m stue vest 2 omfar pr 10  
Raw Ring-width PISY data of 39 years length  
Dated AD1741 to AD1779  
11 sapwood rings and no bark surface  
Average ring width 219.15 Sensitivity 0.23  
Interpretation: AD1808-58

n4220119: pr 11 - kasseret få årringe

n4220129

A9675 Våningshus Merdø 90 1 etg Svalgang væg m stue vest 4 omfar pr 12  
Raw Ring-width PISY data of 57 years length  
Dated AD1721 to AD1777  
29 sapwood rings and no bark surface  
Average ring width 122.72 Sensitivity 0.29  
Interpretation: AD1788-1838

n4220139

A9675 Våningshus Merdø 90 1 etg Svalgang væg m stue vest 5 omfar pr 13  
Raw Ring-width PISY data of 47 years length  
Dated AD1733 to AD1779  
30 sapwood rings and possible bark surface  
Average ring width 175.02 Sensitivity 0.19  
Interpretation: AD1779?

n4220149

A9675 Våningshus Merdø 90 1 etg Svalgang væg m stue vest 6 omfar pr 14  
Raw Ring-width PISY data of 72 years length  
Dated AD1700 to AD1771  
47 sapwood rings and no bark surface  
Average ring width 124.44 Sensitivity 0.22  
Interpretation: AD1772-1814

n4220159

A9675 Våningshus Merdø 90 1 etg Svalgang væg m stue vest 7 omfar pr 15  
Raw Ring-width PISY data of 72 years length  
Dated AD1710 to AD1781  
32 sapwood rings and possible bark surface  
Average ring width 141.94 Sensitivity 0.19  
Interpretation: AD1781?

n4220169

A9675 Våningshus Merdø 90 1 etg Svalgang væg m stue vest 8 omfar pr 16  
Raw Ring-width PISY data of 41 years length  
Dated AD1739 to AD1779  
0 sapwood rings and possible bark surface  
Average ring width 211.02 Sensitivity 0.32  
Interpretation: AD1779?

n4220179

A9675 Våningshus Merdø 90 1 etg Svalgang væg m stue vest 9 omfar pr 17  
Raw Ring-width PISY data of 40 years length  
Dated AD1739 to AD1778  
0 sapwood rings and possible bark surface  
Average ring width 225.10 Sensitivity 0.19  
Interpretation: AD1778?

n4220189

A9675 Våningshus Merdø 90 1 etg Svalgang væg m stue vest 10 omfar pr 18  
Raw Ring-width PISY data of 52 years length  
Dated AD1728 to AD1779  
32 sapwood rings and possible bark surface  
Average ring width 172.56 Sensitivity 0.18  
Interpretation: D1779?

n4220199

A9675 Våningshus Merdø 90 2 etg Svalgang væg m salen vest 1 omfar pr 19  
Raw Ring-width PISY data of 67 years length  
Dated AD1712 to AD1778  
40 sapwood rings and no bark surface  
Average ring width 160.01 Sensitivity 0.34  
Interpretation: AD1779-1828



n4220209

A9675 Våningshus Merdø 90 2 etg Svalgang væg m salen vest 2 omfar pr 20  
Raw Ring-width PISY data of 43 years length  
Dated AD1736 to AD1778  
6 sapwood rings and no bark surface  
Average ring width 176.72 Sensitivity 0.27  
Interpretation: AD1812-62

n4220219

A9675 Våningshus Merdø 90 2 etg Svalgang væg m salen vest 3 omfar pr 21  
Raw Ring-width PISY data of 57 years length  
Dated AD1723 to AD1779  
31 sapwood rings and no bark surface  
Average ring width 153.96 Sensitivity 0.18  
Interpretation: AD1788-1838

n4220229

A9675 Våningshus Merdø 90 2 etg Svalgang væg m salen vest 4 omfar pr 22  
Raw Ring-width PISY data of 55 years length  
Dated AD1726 to AD1780  
22 sapwood rings and no bark surface  
Average ring width 200.38 Sensitivity 0.21  
Interpretation: AD1798-1848

n4220239

A9675 Våningshus Merdø 90 2 etg Svalgang væg m salen vest 5 omfar pr 23  
Raw Ring-width PISY data of 34 years length  
Undated; relative dates - 1 to 34  
12 sapwood rings and no bark surface  
Average ring width 168.03 Sensitivity 0.19

n4220249

A9675 Våningshus Merdø 90 2 etg Svalgang væg m salen vest 6 omfar pr 24  
Raw Ring-width PISY data of 44 years length  
Dated AD1736 to AD1779  
28 sapwood rings and no bark surface  
Average ring width 177.43 Sensitivity 0.21  
Interpretation: AD1791-1841

n4220259

A9675 Våningshus Merdø 90 2 etg Svalgang væg m salen vest 8 omfar pr 25  
Raw Ring-width PISY data of 56 years length  
Dated AD1724 to AD1779  
27 sapwood rings and no bark surface  
Average ring width 126.86 Sensitivity 0.28  
Interpretation: AD1792-1842

n4220269

A9675 Våningshus Merdø 90 2 etg Svalgang væg m salen vest 9 omfar pr 26  
Raw Ring-width PISY data of 65 years length  
Dated AD1715 to AD1779  
35 sapwood rings and possible bark surface  
Average ring width 151.71 Sensitivity 0.23  
Interpretation: AD1779?

n4220279

A9675 Våningshus Merdø 90 2 etg midtgang væg m stue øst 2 omfar pr 27  
Raw Ring-width PISY data of 53 years length  
Undated; relative dates - 1 to 53  
0 sapwood rings and no bark surface  
Average ring width 139.89 Sensitivity 0.13

n4220289: pr 28 - kasseret få årringe

n4220299

A9675 Våningshus Merdø 90 2 etg midtgang væg m stue øst 4 omfar pr 29  
Raw Ring-width PISY data of 48 years length  
Dated AD1636 to AD1683  
21 sapwood rings and no bark surface  
Average ring width 166.00 Sensitivity 0.19  
Interpretation: AD1702-52

n4220309: pr 30 - kasseret få årringe

n4220319

A9675 Våningshus Merdø 90 2 etg midtgang væg m stue øst 6 omfar pr 31  
Raw Ring-width PISY data of 97 years length  
Dated AD1676 to AD1772  
38 sapwood rings and no bark surface  
Average ring width 114.26 Sensitivity 0.25  
Interpretation: AD1774-1824

n4220329

A9675 Våningshus Merdø 90 2 etg midtgang væg m stue øst 7 omfar pr 32  
Raw Ring-width PISY data of 59 years length  
Dated AD1717 to AD1775  
11 sapwood rings and no bark surface  
Average ring width 139.63 Sensitivity 0.18  
Interpretation: AD1804-54

n4220339

A9675 Våningshus Merdø 90 2 etg midtgang væg m stue øst 8 omfar pr 33  
Raw Ring-width PISY data of 55 years length  
Dated AD1723 to AD1777  
36 sapwood rings and no bark surface  
Average ring width 142.65 Sensitivity 0.25  
Interpretation: AD1781-1831

n4220349

A9675 Våningshus Merdø 90 2 etg midtgang væg m stue øst 9 omfar pr 34

Raw Ring-width PISY data of 44 years length

Undated; relative dates - 1 to 44

17 sapwood rings and possible bark surface

Average ring width 185.25 Sensitivity 0.17

n4220359

A9675 Våningshus Merdø 90 2 etg midtgang væg m stue øst 2 omfar pr 35

Raw Ring-width PISY data of 76 years length

Dated AD1703 to AD1778

34 sapwood rings and no bark surface

Average ring width 141.55 Sensitivity 0.22

Interpretation: AD1784-1834

**FELTRAPPORT  
BYGNINGSVERN I AGDER**

<b>Dendrokronologisk objekt:</b>	Våningshus Merdø 90
<b>Fylke:</b>	Agder
<b>Kommune:</b>	Arendal
<b>Gnr/Bnr:</b>	209/21
<b>Prøvene tatt av:</b>	Niels Bonde, Christoffer Snaprud Christensen
<b>Dato for prøvetaking:</b>	29/6-2020
<b>Koordinater</b>	488196,87Ø 6476145,62N

Prøve nr.	Etg./ ev del av hus	Rom/ bygn. del	Del	Sted på del	Marg Ja/nei	Geit Ja/nei	Bast Ja/nei	Bark Ja/nei	Be- arb. Ja/nei	kommentar
Eks.	Stue vest, 1. etg	Stue østvegg	8. omfar	60 cm fra sør						Prøven er tatt fra gangen utenfor stua
1	Stue øst 1etg	Stue nordvegg	1. omfar		Nei	Ja	Nei	Nei	Ja	Prøven er tatt fra nordvegg under vindu i tømmerkasse mot øst
2	Stue øst 1etg	Stue nordvegg	2. omfar		Nei	Ja	Nei	Nei	Ja	Prøven er tatt fra nordvegg under vindu i tømmerkasse mot øst
3	Stue øst 1etg	Stue nordvegg	3. omfar		Nei	Ja	Nei	Nei	Ja	Prøven er tatt fra nordvegg på siden av vindu i tømmerkasse mot øst
4	Stue øst 1etg	Stue nordvegg	5. omfar		Nei	Ja	Nei	Nei	Ja	Prøven er tatt fra nordvegg på siden av vindu i tømmerkasse mot øst

Prøve nr.	Etg./ ev del av hus	Rom/ bygn. del	Del	Sted på del	Marg Ja/nei	Geit Ja/nei	Bast Ja/nei	Bark Ja/nei	Be- arb. Ja/nei	kommentar
5	Stue øst 1etg	Stue nordvegg	8. omfar		Nei	Ja	Nei	Nei	Ja	Prøven er tatt fra nordvegg på siden av vindu i tømmerkasse mot øst
6	Stue øst 1etg	Stue vestvegg	3. omfar		Ja	Ja	Nei	Nei	Ja	Prøven er tatt fra vestvegg på SØ hjørne i tømmerkasse mot øst
7	Stue øst 1etg	Stue vestvegg	5. omfar		Ja	Ja	Nei	Nei	Ja	Prøven er tatt fra vestvegg på SØ hjørne i tømmerkasse mot øst
8	Stue øst 1etg	Stue vestvegg	7. omfar		Ja	Ja	Nei	Nei	Ja	Prøven er tatt fra vestvegg på SØ hjørne i tømmerkasse mot øst
9	Stue øst 1etg	Stue vestvegg	8. omfar		Ja	Ja	Nei	Nei	Ja	Prøven er tatt fra vestvegg på SØ hjørne i tømmerkasse mot øst
10	Svalgang 1 etg	Stue Sørvegg	2. omfar		Nei	Ja	Nei	Nei	Ja	Prøven er tatt fra sørvegg i svalgang i tømmerkasse mot vest
11	Svalgang 1 etg	Stue Sørvegg	3. omfar		Nei	Ja	Nei	Nei	Ja	Prøven er tatt fra sørvegg i svalgang i tømmerkasse mot vest
12	Svalgang 1 etg	Stue Sørvegg	4. omfar		Nei	Ja	Nei	Nei	Ja	Prøven er tatt fra sørvegg i svalgang i tømmerkasse

Prøve nr.	Etg./ ev del av hus	Rom/ bygn. del	Del	Sted på del	Marg Ja/nei	Geit Ja/nei	Bast Ja/nei	Bark Ja/nei	Be- arb. Ja/nei	kommentar
										mot vest
13	Svalgang 1 etg	Stue Sørvegg	5. omfar		Nei	Ja	Nei	Nei	Ja	Prøven er tatt fra sørvegg i svalgang i tømmerkasse mot vest
14	Svalgang 1 etg	Stue Sørvegg	6. omfar		Nei	Ja	Nei	Nei	Ja	Prøven er tatt fra sørvegg i svalgang i tømmerkasse mot vest
15	Svalgang 1 etg	Stue Sørvegg	7. omfar		Nei	Ja	Nei	Nei	Ja	Prøven er tatt fra sørvegg i svalgang i tømmerkasse mot vest
16	Svalgang 1 etg	Stue Sørvegg	8. omfar		Nei	Ja	Nei	Nei	Ja	Prøven er tatt fra sørvegg i svalgang i tømmerkasse mot vest
17	Svalgang 1 etg	Stue Sørvegg	9. omfar		Nei	Ja	Nei	Nei	Ja	Prøven er tatt fra sørvegg i svalgang i tømmerkasse mot vest
18	Svalgang 1 etg	Stue Sørvegg	10. omfar		Nei	Ja	Nei	Nei	Ja	Prøven er tatt fra sørvegg i svalgang i tømmerkasse mot vest
19	Svalegang 2 etg	Salen sørvegg	1. omfar		Nei	Ja	Nei	Nei	Ja	Prøven er tatt fra sørvegg i svalgang i tømmerkasse mot vest
20	Svalegang 2 etg	Salen sørvegg	2. omfar		Nei	Ja	Nei	Nei	Ja	Prøven er tatt fra sørvegg i svalgang i tømmerkasse mot vest
21	Svalegang 2 etg	Salen sørvegg	3. omfar		Nei	Ja	Nei	Nei	Ja	Prøven er tatt fra sørvegg i svalgang i

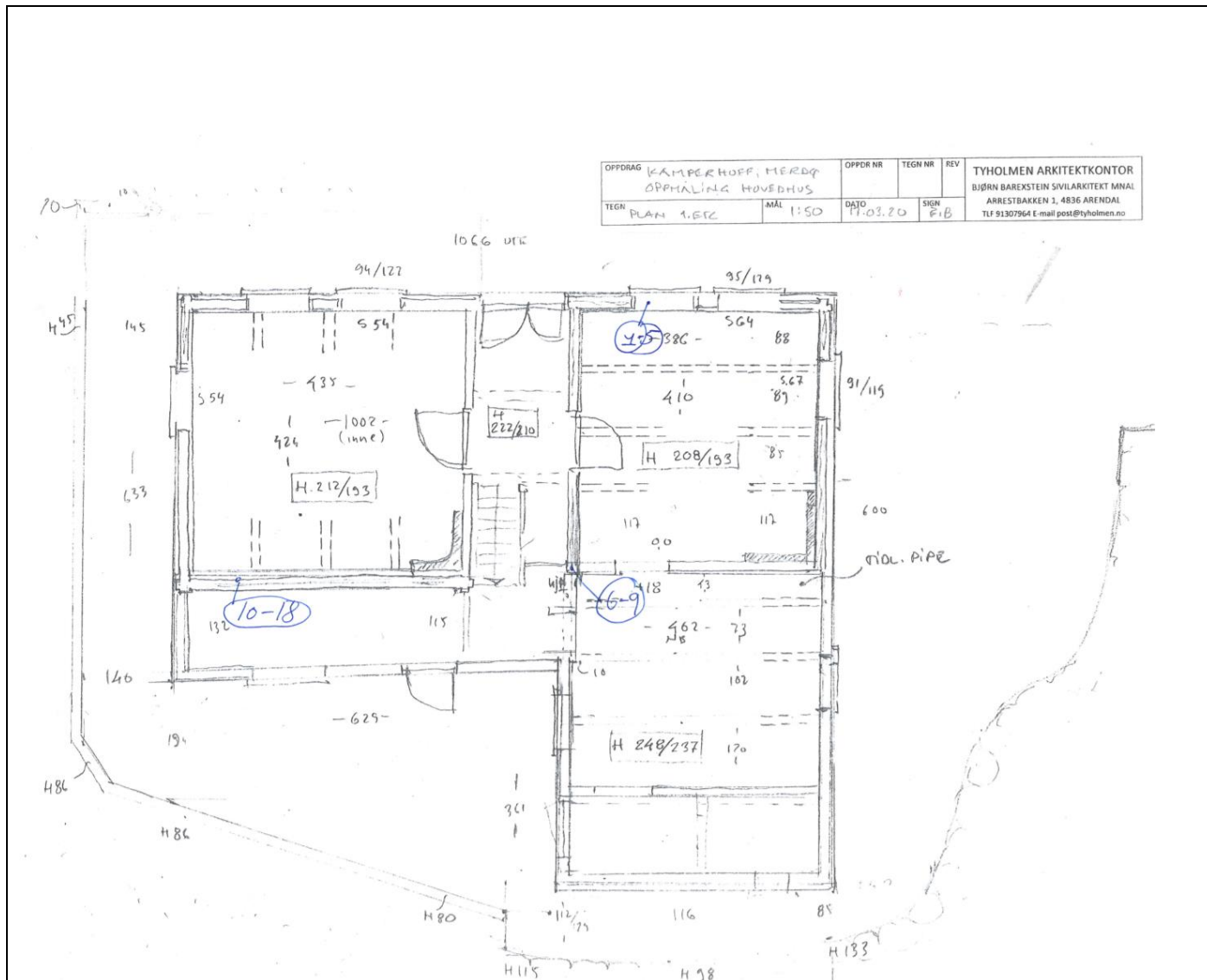
Prøve nr.	Etg./ ev del av hus	Rom/ bygn. del	Del	Sted på del	Marg Ja/nei	Geit Ja/nei	Bast Ja/nei	Bark Ja/nei	Be- arb. Ja/nei	kommentar
										tømmerkasse mot vest
22	Svalegang 2 etg	Salen sørvegg	4. omfar		Nei	Ja	Nei	Nei	Ja	Prøven er tatt fra sørvegg i svalgang i tømmerkasse mot vest
23	Svalegang 2 etg	Salen sørvegg	5. omfar		Nei	Ja	Nei	Nei	Ja	Prøven er tatt fra sørvegg i svalgang i tømmerkasse mot vest
24	Svalegang 2 etg	Salen sørvegg	6. omfar		Nei	Ja	Nei	Nei	Ja	Prøven er tatt fra sørvegg i svalgang i tømmerkasse mot vest
25	Svalegang 2 etg	Salen sørvegg	8. omfar		Nei	Ja	Nei	Nei	Ja	Prøven er tatt fra sørvegg i svalgang i tømmerkasse mot vest
26	Svalegang 2 etg	Salen sørvegg	9. omfar		Nei	Ja	Nei	Nei	Ja	Prøven er tatt fra sørvegg i svalgang i tømmerkasse mot vest
27	Gang 2 etg	Vestvegg	2. omfar		Nei	Ja	Nei	Nei	Ja	Prøven er tatt fra vestvegg i tømmerkasse mot øst
28	Gang 2 etg	Vestvegg	3. omfar		Nei	Ja	Nei	Nei	Ja	Prøven er tatt fra vestvegg i tømmerkasse mot øst
29	Gang 2 etg	Vestvegg	4. omfar		Nei	Ja	Nei	Nei	Ja	Prøven er tatt fra vestvegg i tømmerkasse mot øst
30	Gang 2 etg	Vestvegg	5. omfar		Nei	Ja	Nei	Nei	Ja	Prøven er tatt fra vestvegg i tømmerkasse mot øst
31	Gang 2	Vestvegg	6.		Nei	Ja	Nei	Nei	Ja	Prøven er tatt

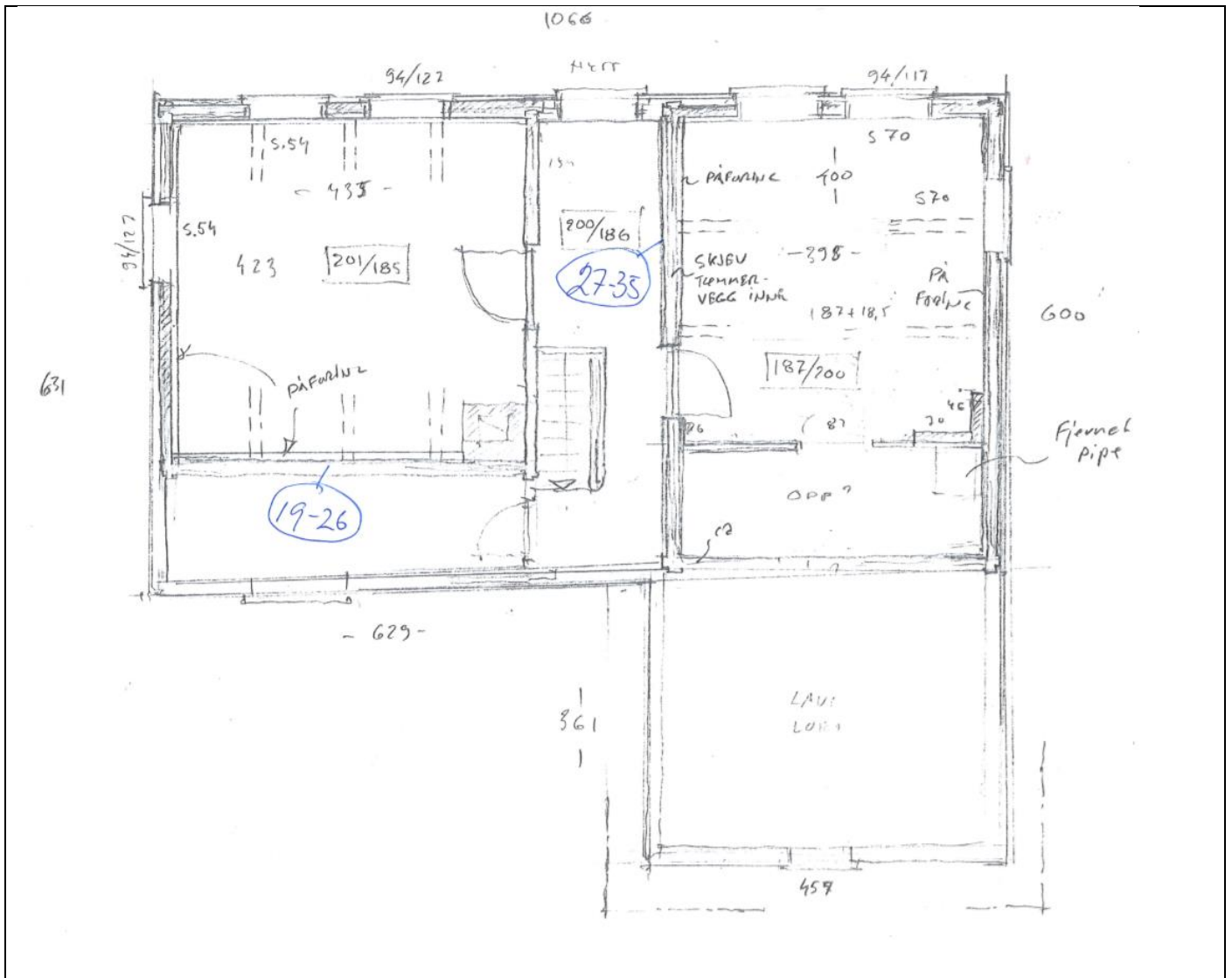
Prøve nr.	Etg./ ev del av hus	Rom/ bygn. del	Del	Sted på del	Marg Ja/nei	Geit Ja/nei	Bast Ja/nei	Bark Ja/nei	Be- arb. Ja/nei	kommentar
	etg		omfar							fra vestvegg i tømmerkasse mot øst
32	Gang 2 etg	Vestvegg	7. omfar		Nei	Ja	Nei	Nei	Ja	Prøven er tatt fra vestvegg i tømmerkasse mot øst
33	Gang 2 etg	Vestvegg	8. omfar		Nei	Ja	Nei	Nei	Ja	Prøven er tatt fra vestvegg i tømmerkasse mot øst
34	Gang 2 etg	Vestvegg	9. omfar		Nei	Ja	Nei	Nei	Ja	Prøven er tatt fra vestvegg i tømmerkasse mot øst
35	Gang 2 etg	Vestvegg	2. omfar		Nei	Ja	Nei	Nei	Ja	Prøven er tatt fra vestvegg i tømmerkasse mot øst





OPPDRAG	KAMPERHOFF, HERDQ OPPHÅLING Hovedhus	OPPDNR	TEGN NR	REV	TYHOLMEN ARKITEKTKONTOR BJØRN BAREXSTEIN SIVILARKITEKT MNAL ARRESTBAKKEN 1, 4836 ARENDAL TLF 91307964 E-mail post@tyholmen.no
TEGN	PLAN 1.ETG	MÅL	1:50	DATE	
				SIGN	F.B





**Ytterligere data** (ikke prøvetatte stokker kan betegnes med A, B, C osv)

Prøve	Del	Stokkform	Novhode	Dimensjon	Bearbeiding av overflate	Profil, (type, bredde, se fig.)	
Eks.	Laftestokk, syllstokk, stav, bjelke, takås, sperre, gulv-plank, tilje osv	Rund, Oval, slankoval, kvassmaga, trapesforma, firkanta	Rund, oval, slankoval, spissoval, sekskanta, bølge-oval, firkanta, åttekanta	topp/rot + tykkelse  eks 28/31 x 16	Øksa, pjåla, sprettelja, høvla, sagskore osv.		
1-35	Laftestokk	Firkanta	Firkanta				
A	Beitski	Utbuka		10 x 35		Pr 2, (10)+12 mm	
B							
C							
D							