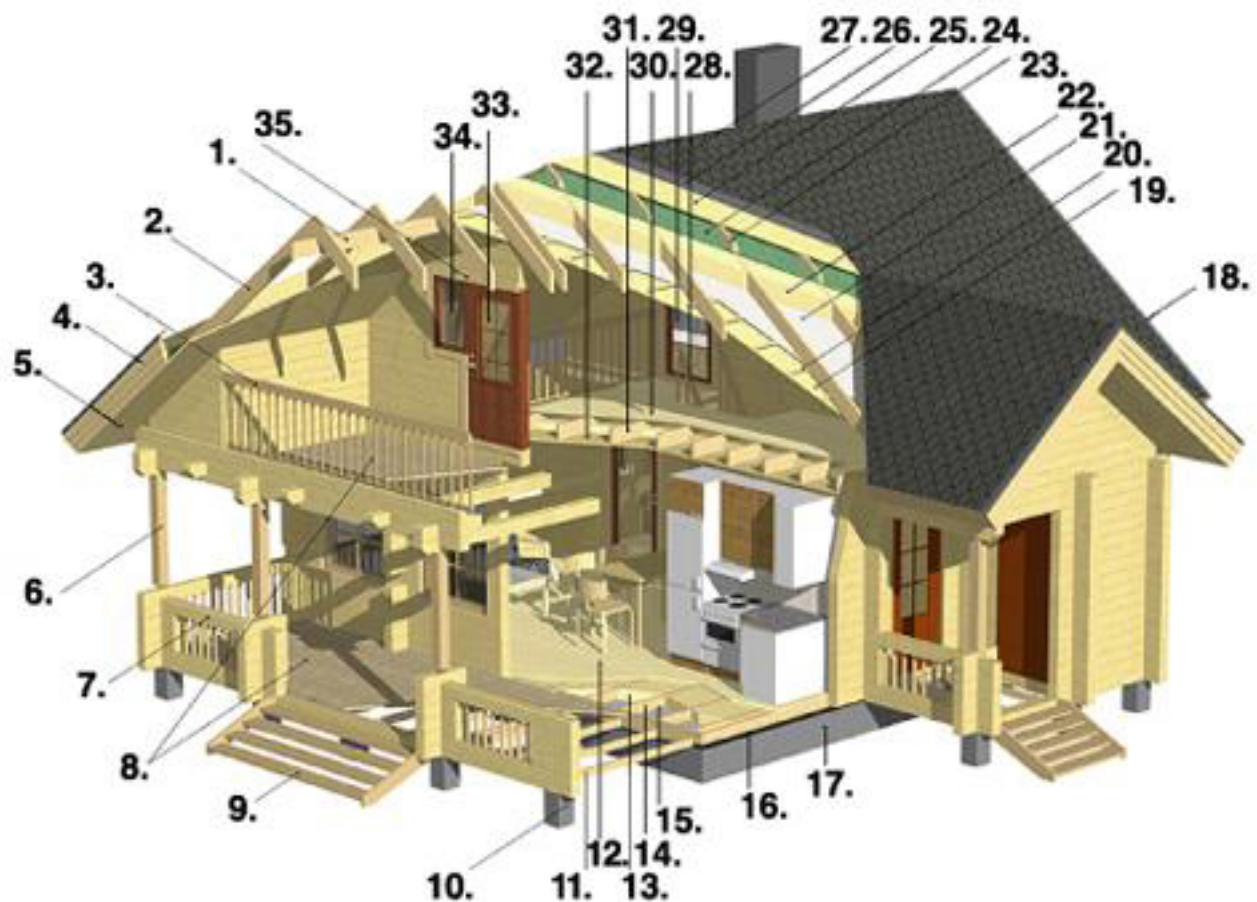


Bij logbouw wordt de draagstructuur gevormd door het horizontaal op elkaar stapelen van balken(logs). Hier onderscheiden we twee verschillende typen logs: Massieve logs of -volgens een recentere techniek- gelamineerde logs. Aangezien de krimp van hout het grootst loodrecht is op de vezelrichting, kennen massieve logwanden een vrij grote krimp in verticale richting. Daardoor wordt dit systeem iets minder frequent toegepast dan bijvoorbeeld houtskeletbouw.



De dwarsdoorsnede tekening toont de constructie van een log huis. Het toont ook de materialen die in de levering zitten van een log huis. De levering van de houten delen omvat de volgende bouwmaterialen: logs met bijbehorende

materialen die nodig zijn om deze te assembleren, de houten constructies als ramen, binnen- en buitendeuren. Naast de levering van de houten onderdelen Lapp House ook de andere bouwmaterialen zoals: isolatie, dakbedekking, enz.

1. Nok gording
2. Dakkepers / Sporen
3. Balkon balustrade
4. Boeiboorden
5. Overstekbetimmering
6. Pilaren
7. Terras balustrade
8. Terras vloer
9. Terras trap
10. Fundering pilaren
11. Terras balken
12. Vloerplaten
13. Thermische isolatie
14. Vloerbalken
15. Spijkerplaten
16. Schoonmetselwerk
17. Fundament

18. Trim
19. Dakbetimmering (binnen)
20. Tengels voor uitrichten plafond
21. Dampopen dakfolie
22. Thermische isolatie
23. Tengels
24. Plaatmateriaal
25. Dakbetimmering (buiten)
26. Bitumen onderlaag
27. Bitumen dakbedekking
28. Trap (binnen)
29. Binnen deuren
30. Vloerplanken
31. Vloerbalken
32. Roof panel
33. Buiten deuren
34. Ramen
35. Lijstwerk ramen en deuren

