

Technical drawing of a roof structure (KRAFTSPERRA MKV. I:10) showing a gabled roof with rafters (125x50), purlins (100x50), and vertical supports (100x50). Dimensions include a height of 1350 and a width of 8700. A handwritten note in the top right corner reads "Mittel 30/7-04 st."

This architectural drawing shows a side elevation of a building. The structure features a gabled roof on the right side, which transitions into a flat roof section on the left. The left portion of the building has a facade composed of vertical wooden slats or panels. There are three large, rectangular windows integrated into this slatted section. The right portion of the building, under the gabled roof, has a smooth wall with a single large window divided into three vertical panes. The drawing is a simple line sketch, likely for conceptual design purposes.

[illegible]

A-1

Diagram illustrating the cross-section of a roof structure (A-1) showing various layers and components:

- Þakjárn
- Þakpappi
- Clæðning 25x150
- Kraftsperra, haus 125x50, fótur 100x50
- Þéttull 150mm
- Rakavarnarlag, Þolplast
- Rafmagnsgrind 30x48
- 13mm trefjagífs
- Burðargrind 50x150
- 12mm krossviður
- Listar
- Vatnskápa

Additional labels within the diagram:

- BMF gaffall 48x320

Fótstykkj skal festa með innsteyptum 12mm snyttiteinum c nema að annað sé sýnt eða tekið fram. Milli steins og víðar skal koma tjörupappi.

Grind skal festa saman með BMF girði, vinklum og göfflum. BMF festingar skal negla með 40/40 kambsaum, 5 stk í hvert snið nema annað sé tekið fram. Negling kraftsperru er sýnd á teikningu. Að ofan og neðan á hverja stoð í hlöðum og göflum komi 2x25x800mm BMF girði sem gengur undir fótstykkji og yfir lárétt bænd.

Sperrum er fest með 48X320 BMF göfflum við lárétt bænd og niður á stoðir.

Útan á grind skal líma 12mm krossvið. Negla skal krossviðinn í urethan lín með 50mm galf. saum c/c 200mm.

Lausholt skal setja á endaskeyti platna. Hámarksbil milli stoða og sperra er c/c 600mm. Þak skal þéttklæða með 25x150mm borðum og skal negla hvert borð með þrem 75mm galf. saum í hverja sperru. Ganga skal frá vindstýfingu úr 2x25mm BMF girði í þaki. Skal hún ná frá Þakbrún við stafn yfir miðju að Þakbrún við stafn, negla með 2 stk 40/40 kambsaum í hverja sperru.

Þak skal klæða með einu lagi af Þakpappa og bárujáni.