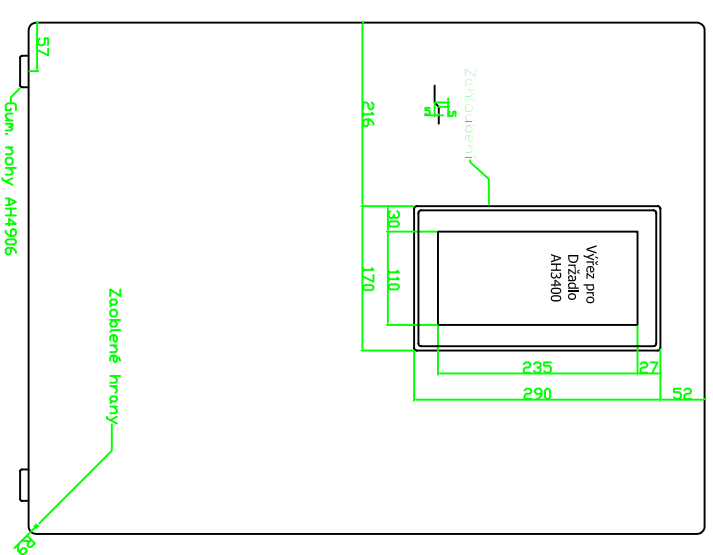
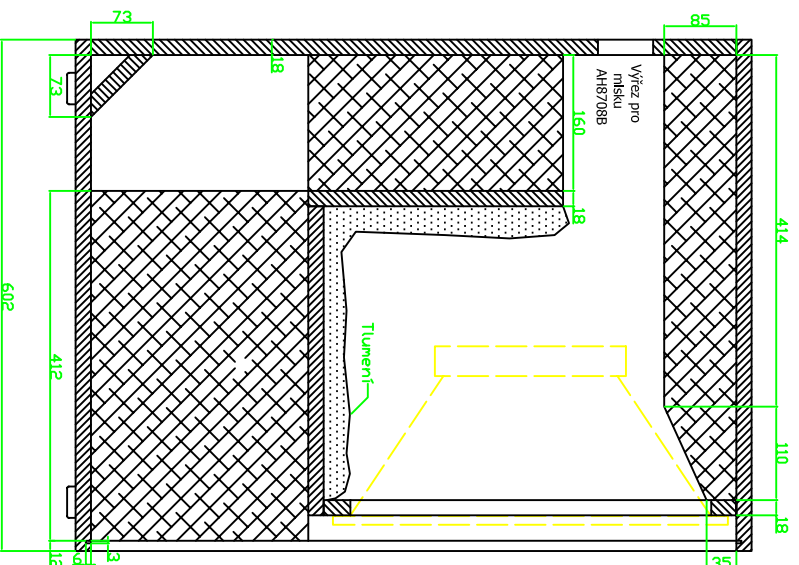
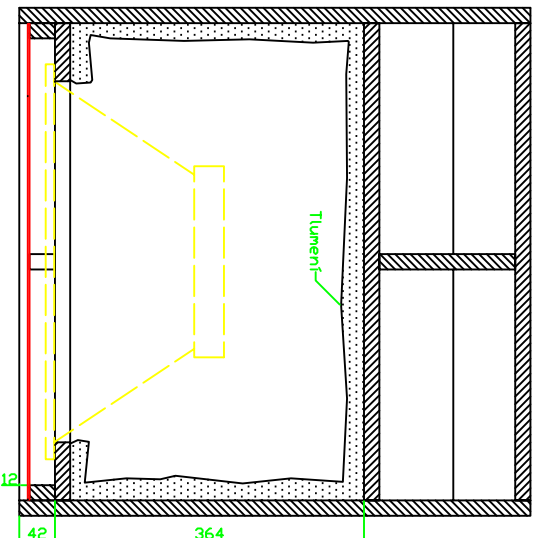


Řez B-B'

**Megaton MT18SUB/X**

18" basový box typu "horntex" osazen reproduktorem RCF LF18X400 / 80hm

Čelá konstrukce je z 18mm silné březové vícevrstvé překližky, jednotlivé díly jsou lepené disperzním truhlářským lepidlem a spojované mosaznými vruty. Všechny vnější hrany boxu jsou zaoblené, jak je naznačeno v bočním pohledu. Povrchovou úpravu tvoří strukturální lak černé bravy.

Držadla jsou zapuštěná pod povrch boxu a rovněž je zapuštěna miska s paralelně spojenými konektory SPEAKON. Reproduktor je připojen dvojitinkou s vodiči průřezu 2mm. Ochranný reproduktor tvoří plechová mříž zapuštěná do zářezu v horní a dolní desce boxu a fixovaná vruty do bočních laťů a do přepážky BR otvoru.

Vnitřní prostor za reproduktorem je opatřen vrstvou tlumícího roouna (polyester), které je fixováno ke stěnám kovovými sponkami. Tlumení nesní brání pohybu vzduchu v BR tunelu, rovněž tak i přívodu k reproduktoru je vhodné fixovat k horní výtuzi.

Některé konstrukce (čelní pohled + řezy) nemá z důvodu zjednodušení zakreslené zaoblení vnějších hran boxu, to je naznačeno na bočním pohledu. Žlutým obrysem je vyznačena poloha reproduktoru v boxu. Hrany konstrukce jsou bílé, kóty zelené. Šrafy jsou zakreslené plochý materiálů protínuté rovinnou řezů. Krycí mříž je naznačena červeně.