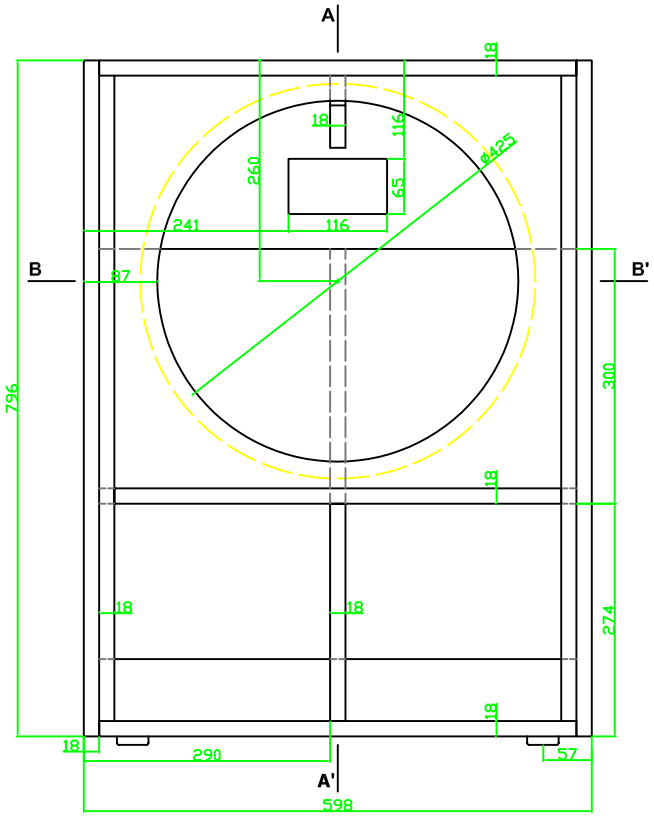
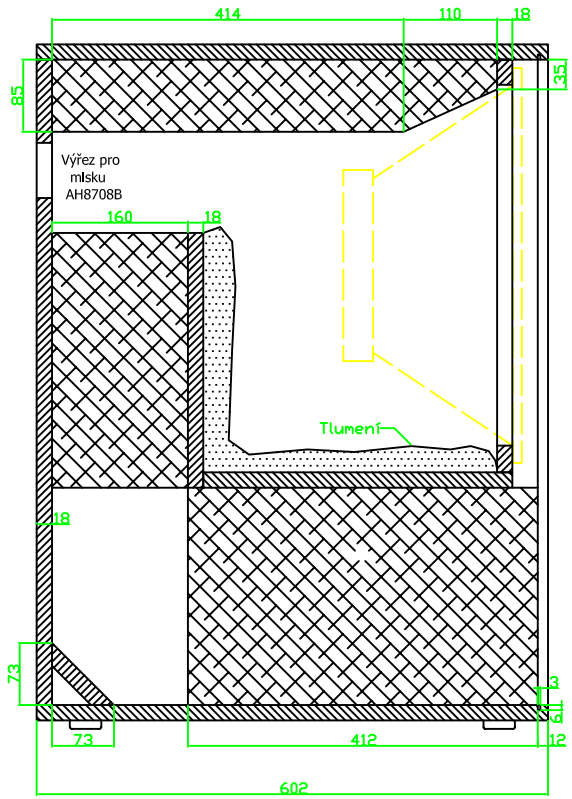
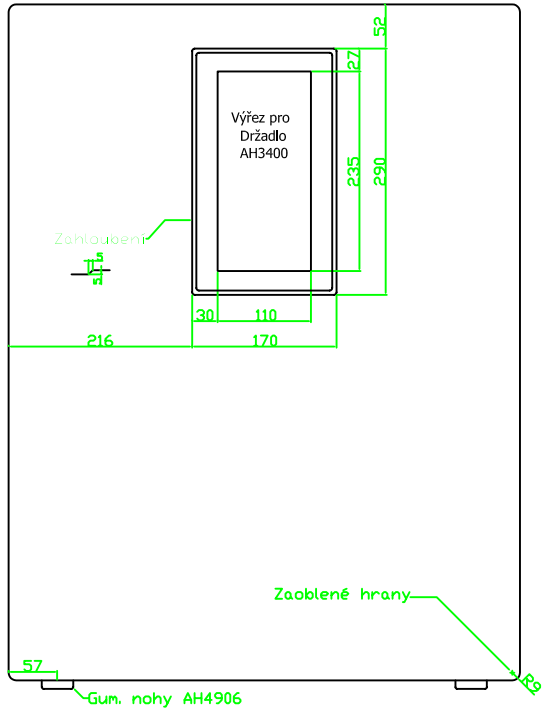
Čelní pohled



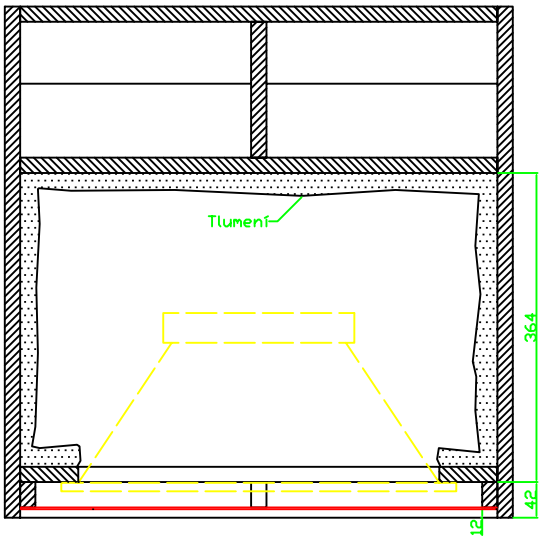
Řez A-A'



Boční pohled



Řez B-B'



Megaton MT18SUB/X

18" basový box typu "hornflex" osazen reproduktorem RCF LF18X400 / 8ohm

Celá 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 nazančeno 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 dvojlinkou s vodiči průřezu 2mm. Ochranu reproduktoru tvoří plechová mříž zapuštěná do zářezů v horní a dolní desce boxu a fixovaná vruty do bočních latí a do přepážky BR otvoru. Proti rezonanci mříže jsou dosedací plochy pro mříž opatřeny pásky tlumícího koberce. Vnitřní prostor za reproduktorem je opatřen vrstvou tlumicího rouna (polyester), které je fixováno ke stěnám kovovými sponkami. Tlumení nesmí bránit pohybu vzduchu v BR tunelu, rovněž tak i přívod k reproduktoru je vhodné fixovat k horní výztuze.

Nákres konstrukce (čelní pohled + řezy) nemá z důvodů 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 plochy materiálů protnuté rovinou řezu. Krycí mříž je naznačena červeně.

Podle zapůjčeného vzorku změřil a zakresli v červnu 2005 Ing. David Šlosárek, Jihlava.
Připomínky prosím na slosarek@atlas.cz .

Verze plánu: 1.0