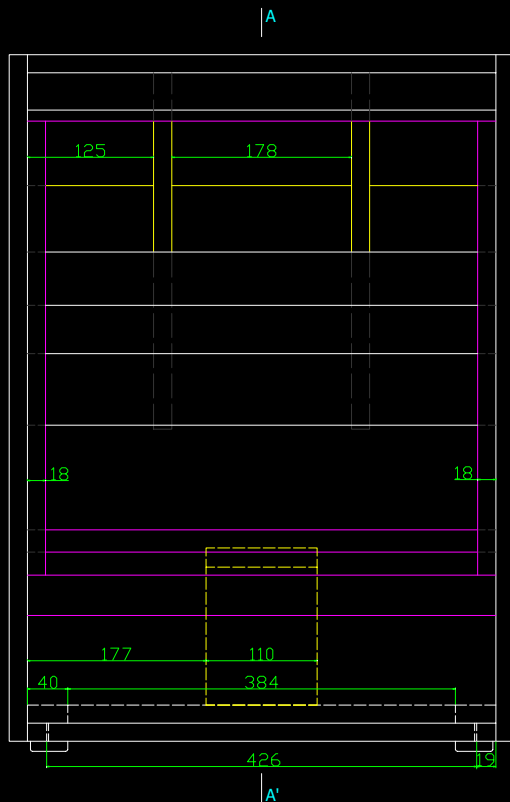
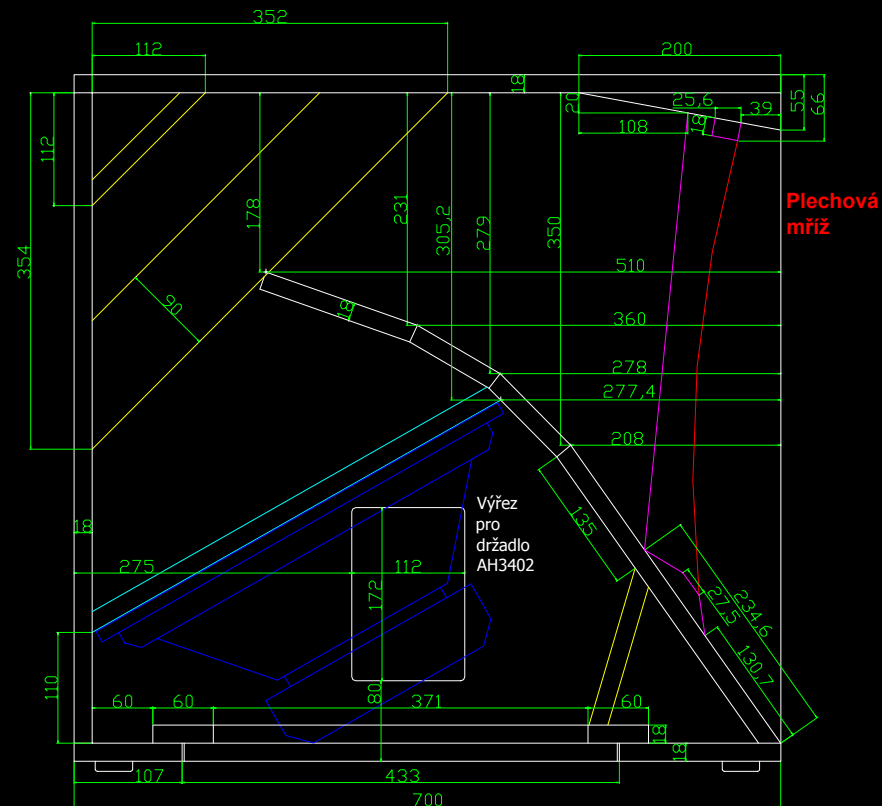


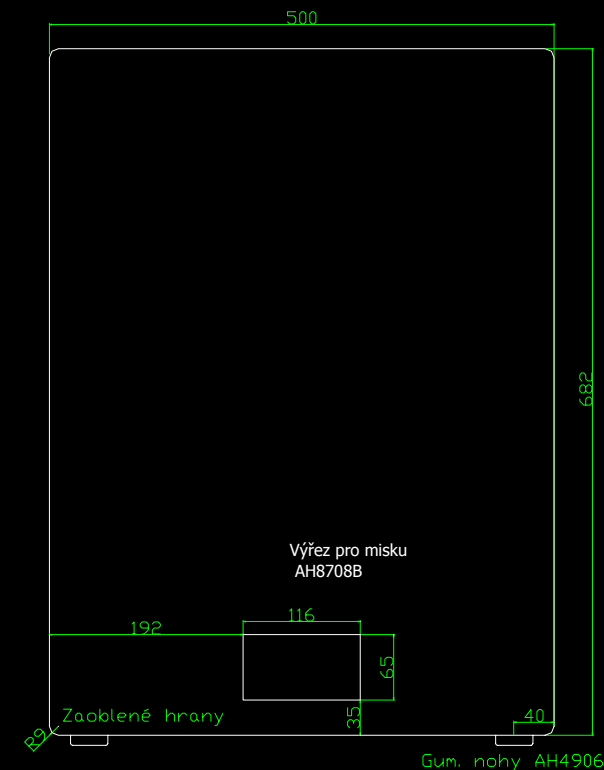
Čelní pohled



Řez A-A'



Zadní pohled



Megaton MT18BT

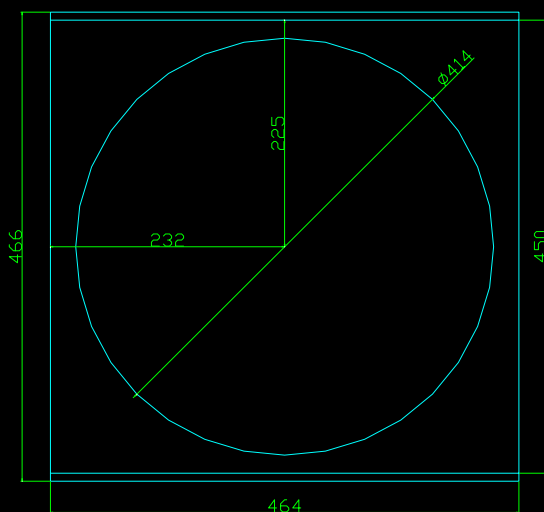
18" basový box "horn" osazen reproduktorem FANE COL18XB / 8ohm

Celá konstrukce je z 18mm silné březové vícevrstvé překližky, včetně výztuh a bočnic pro upevnění mříže. Jednotlivé díly jsou lepené disperzním truhlářským lepidlem a spojované mosaznými vruty. Výkres je konstrukční - ve skutečnosti jsou všechny vnější hrany boxu zaoblené, jak je naznačeno v zadním pohledu. Povrchovou úpravu tvoří strukturální lak černé bravy, popřípadě filcový koberec s nízkým vlasem. Okolí držadel a misky je možné vně odfrézovat do hl. cca 4mm a držadla i miska jsou pak zapuštěná pod povrch boxu. Reporduktor je připojen vodiči o průřezu nejm. 3qmm na paralelně spojené konektory SPEAKON v misce. Zvukovod je chráněn plechovou mříží fixovanou vruty do horního, dolního a bočních přířezů, znázorněných na výkresu fialovou barvou. Proti rezonanci mříže jsou dosedací plochy pro mříž opatřeny pásky tlumícího koberce.

Komora reproduktoru není vyplněna tlumícím materiálem.

Modrým obrysem je vyznačena poloha reproduktoru v boxu. Hrany konstrukce jsou bílé, kóty zelené. Výztuchy v boxu jsou kresleny žlutě. Krycí mříž je naznačena červeně. Zvlášť je zakreslena deska pro upevnění reproduktoru. Víko reproduktorové komory má rozměr 424 x 431 a je připevněno po obvodu šrouby M6 se zápusťnou hlavou kotvenými do natloukacích matic M6 (v příložkách podél otvoru). Dosedací plocha je opatřena pěnovým těsnícím páskem.

Vzhledem k omezenému prostoru je nutné při stavbě do boxu nejdříve namontovat reproduktor a až následně madla a misku.



Deska pro repro

Podle zapůjčeného vzorku změřil a zakreslil v červnu 2005 Ing. David Šlosárek, Jihlava.
Připomínky prosím na slosarek@atlas.cz.
Verze plánu: 1