Za pripravo datotek za razrez uporabite program za vektorsko risanje (Corel Draw, Adobe Ilustrator, Auto Cad…). Rišete dvodimenzionalno, kar pomeni da pri risanju upoštevate os x-y.

Vsaka različna operacija (razrez, poglobitev, pobiranje robov…itd.), mora biti označena z drugo barvo. Za razrez – izrez, uporabite ***črno barvo***. Ostale operacije, ki jih želite pa označite z drugimi barvami.

Velikost površine na katero boste izrisovali risbo mora ustrezati velikosti materiala, ki ga želite uporabiti za izrez (npr.: palight plošča 2000x3000mm).
Končno datoteko izvozite in nam jo pošljite v razmerju velikosti 1:1 v enem od naslednjih formatov: Corel (*.CDR), Illustrator (*.AI), Adobe PDF (*.PDF).

Velikost markerjev mora biti **fi 5 mm** in okoli markerjev vsaj **30 mm** beline.
Med elementi mora biti minimalni razmik **12 mm**

Paziti je potrebno, da je število nozlov minimalno, sicer so lahko robovi na končnem izdelku nazobčeni.

Paziti je potrebno, da so linije enega sloja (layerja) združene drugače bo izdelek narobe zrezan.

Legendo barv oziroma obrazložitev željene operacije **obvezno** navedite v dokumentu pod risbo. Pri pripravi legende uporabite pri opisu operacije isto barvo, kot za samo operacijo. V dokument prav tako obvezno navedite kateri material želite obdelovati in katero dimenzijo ter debelino materiala želite uporabiti.

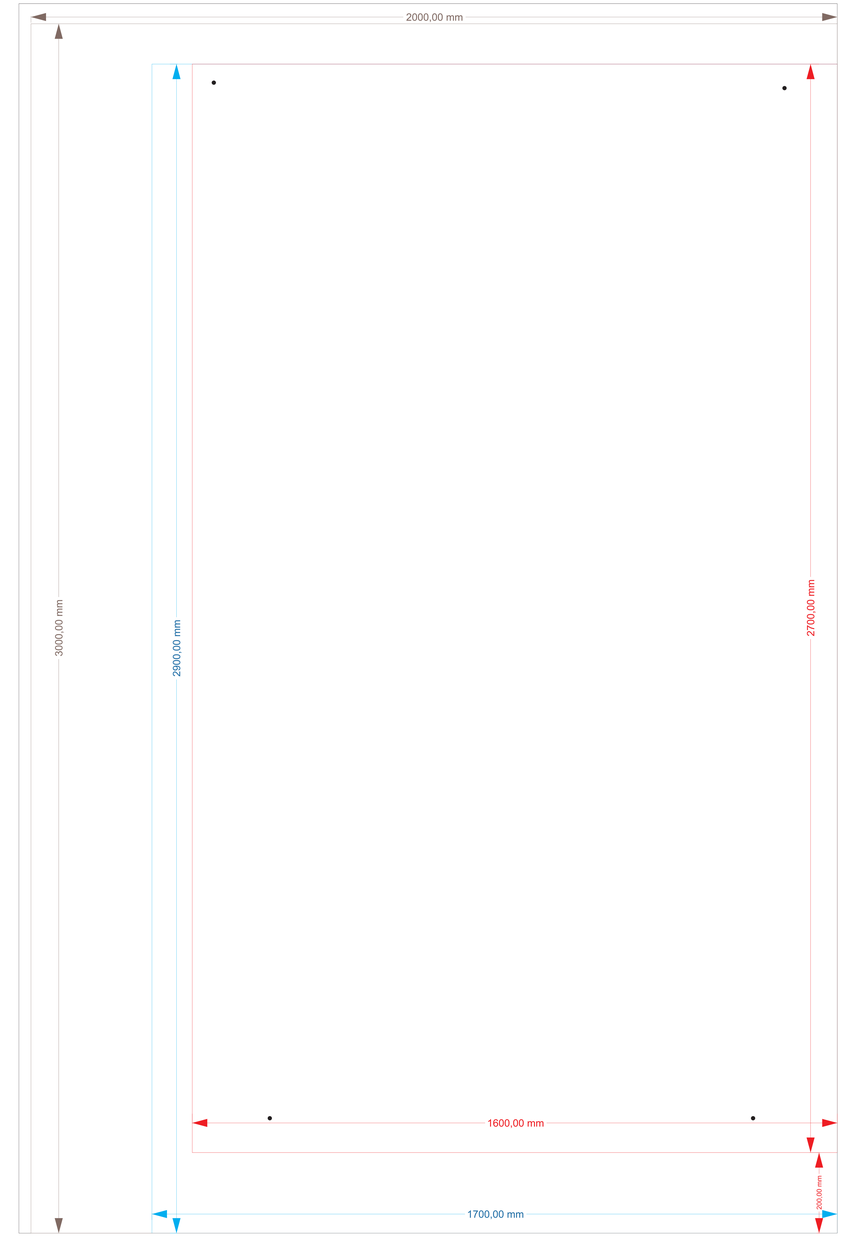
Priložen je primer priprave za razrez, prav tako so priložene priprave polja z opombami.

LEGENDA

MATERIAL: **10mm PALIGHT**

Operacije:

1. ČRNA: obrez po zunanji strani linije
2. MODRA: poglobitev za 3mm
3. ORANŽNA: poglobitev za 5mm



OBMOČJE V KATEREM JE MOŽNO ODČITANJE PASERJEV

OBMOČJE V KATEREM JE MOŽEN CNC RAZREZ Z NOŽEM (1 - 2 mm material)

OBMOČJE V KATEREM JE MOŽEN CNC RAZREZ Z REZKARJEM