

R4 MICHAELA
IROVÁ

(A)LL



R4 MICHAELA
IROVÁ

(A)LL



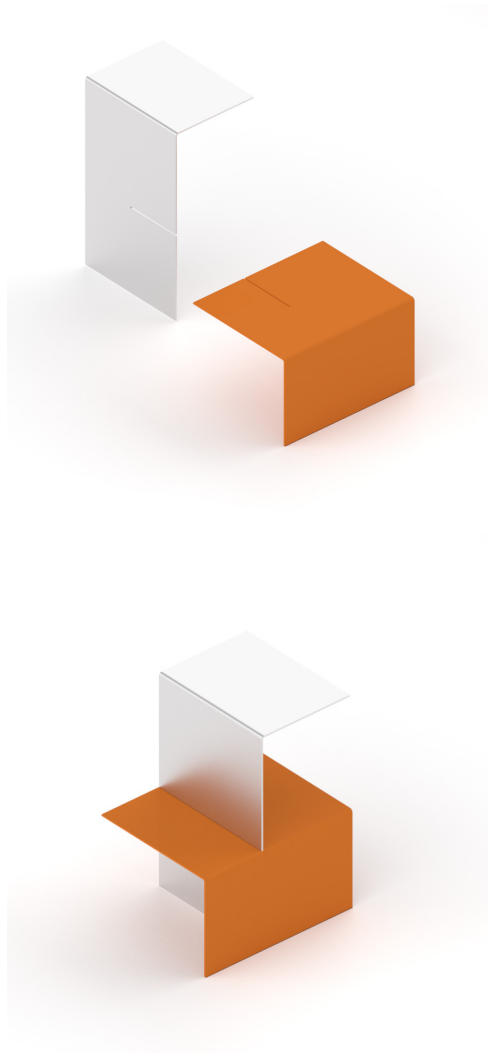
MICHAELA IROVÁ
ATRN



(A)LL

Dvě Lka z hliníku. LL na všechno a pro všechny. Navrhují nový výstavní systém. Do betonového chrámu přidávám plech. Stávající dřevěné desky obalují do tenké vrstvy hliníku - prodlužují jejich morální životnost. Povrch nových desek tvoří magnetický laminát umožňující jednodušší instalaci grafických výstupů. Kotvení desky je zajištěné pomocí hliníkových L profilů, které se připevní k podstavě, vše je možné adjustovat dle potřeby. Vyrábím podstavec na modely. Dva hliníkové plechy, které se zasouvají do sebe. Dva prvky, ale hned čtyři výškové: 30 - 40 - 50 - 65. Dvě Lka, která můžete snadno složit a rozložit. Šetří místo na skladování, ale navržena jsou primárně pro využití i během semestru. Mimo využití pro výstavu doplňují atria a slouží jako odkládací stolky. Rozestavěné kolem jelena, u dlouhých lavic před přednáškovkami nebo jen tak v prostoru. Na poslední úpravy cestou do tisku, na rychlé odeslání mailu nebo na odložení kávy.

Broušený hliník - materiál odpovídající výrazu fakulty. Balancování mezi vizuální neutralitou důležitou pro výstavnictví, která nechává vyniknout samotné projekty, ale také osobitostí a provázaností se stávající vizuální reprezentací fakulty. V klasické verzi jsou oba plechy ponechané ve více přírodní úpravě - jen obroušené a vyleštěné. Je ale možná i varianta s oranžově nalakovaným menším L plechem.



Hlavním konceptem jsou dva plechy ohnuté do L. Písmeno, které vychází z vlastního půdorysu fakulty architektury. Jedno malé a jedno velké, aby výsledný objekt obsáhl, co největší variabilitu. Dalším důležitým bodem pak bylo uskladnění prvků přes rok - L profil tak vzniká jako základní jednotka pro skladbu objektu, ale i minimální uskladnitelný prvek. Každý z plechů má v sobě jeden zářez díky kterému se pak jednoduše spojí. Ambicí je využití objektů nejen při závěrečných výstavách, ale i přes semestr. Stolek na notebook nebo na kafe - u jelena i schované různě po škole.

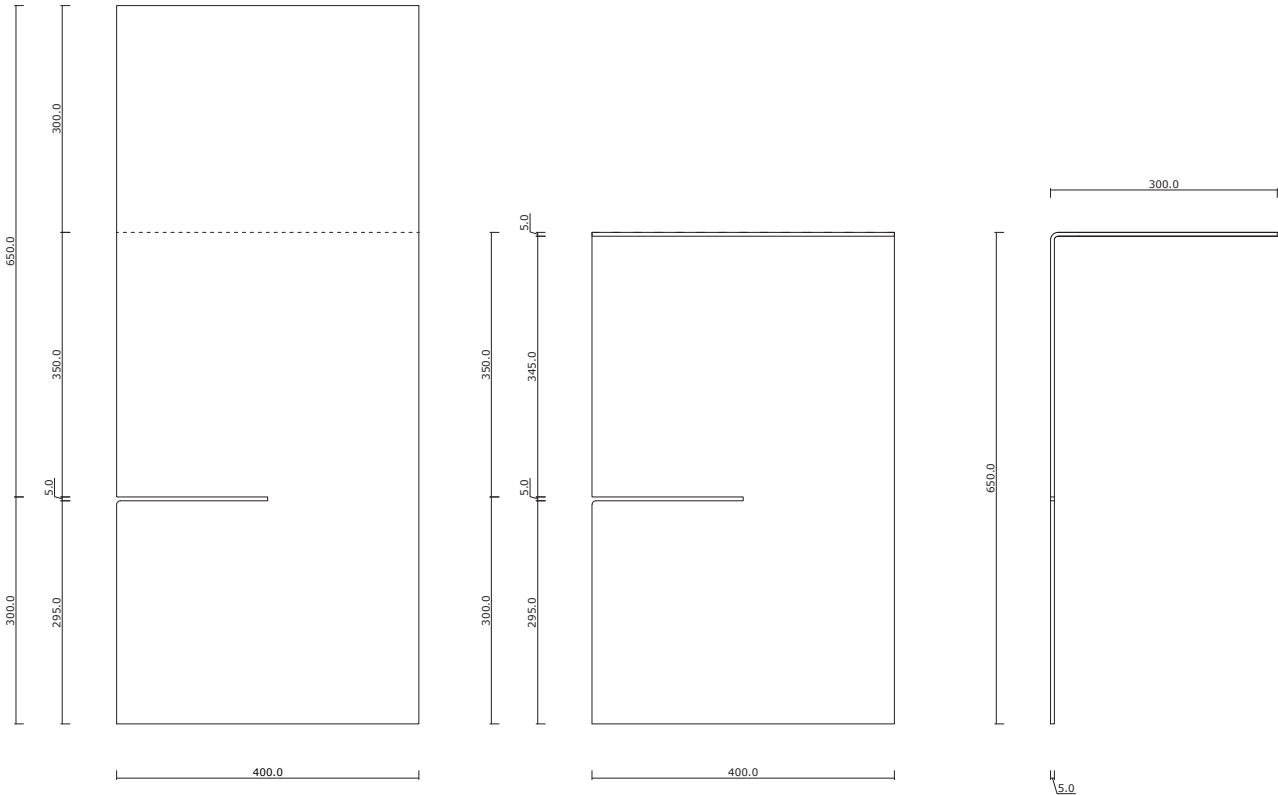
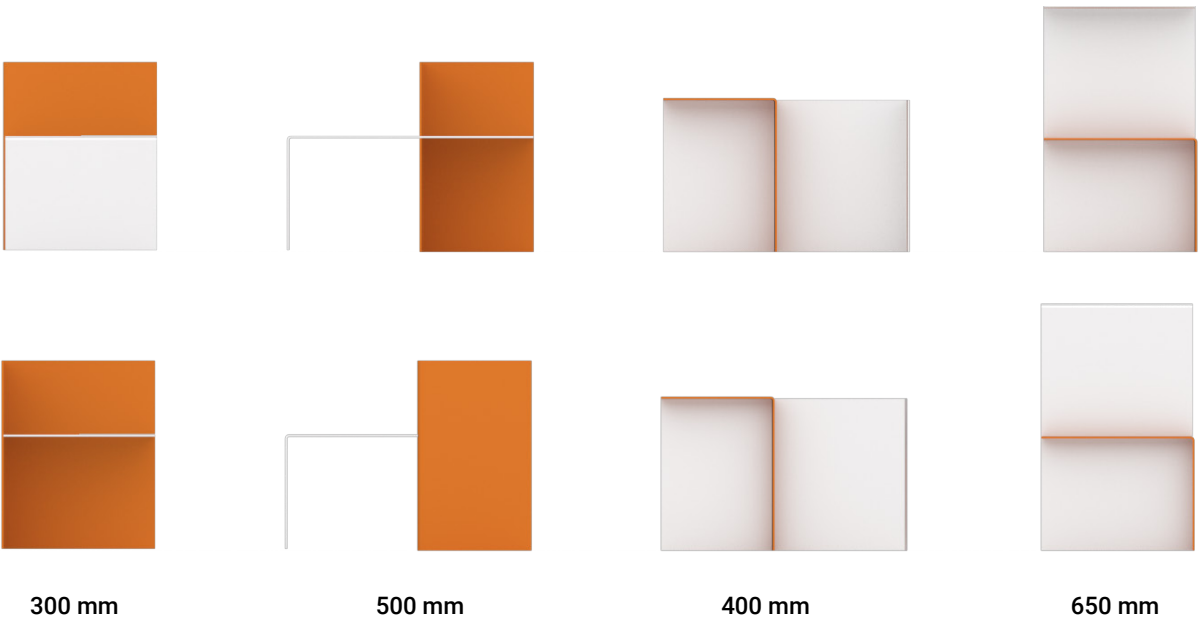
Jako desky jsou použité stávající dřevěné desky, které získají nový povrch - vysokotlaký magentický laminát s povrchovou úpravou broušeného hliníku. Rozměr desek je 1250 x 2250 x 25 mm. Kotvení desek probíhá pomocí menších L profilů, které se šrouby spojí k

Návrhová cena jednoho realizovaného stolu:
hliníkový plech - tl. 5 mm + řez na požadované rozměry - 1650 Kč
řez vodním paprskem 2x - 200 Kč
ohýbání plechu tl. 4 - 6 mm 2x - 180 Kč

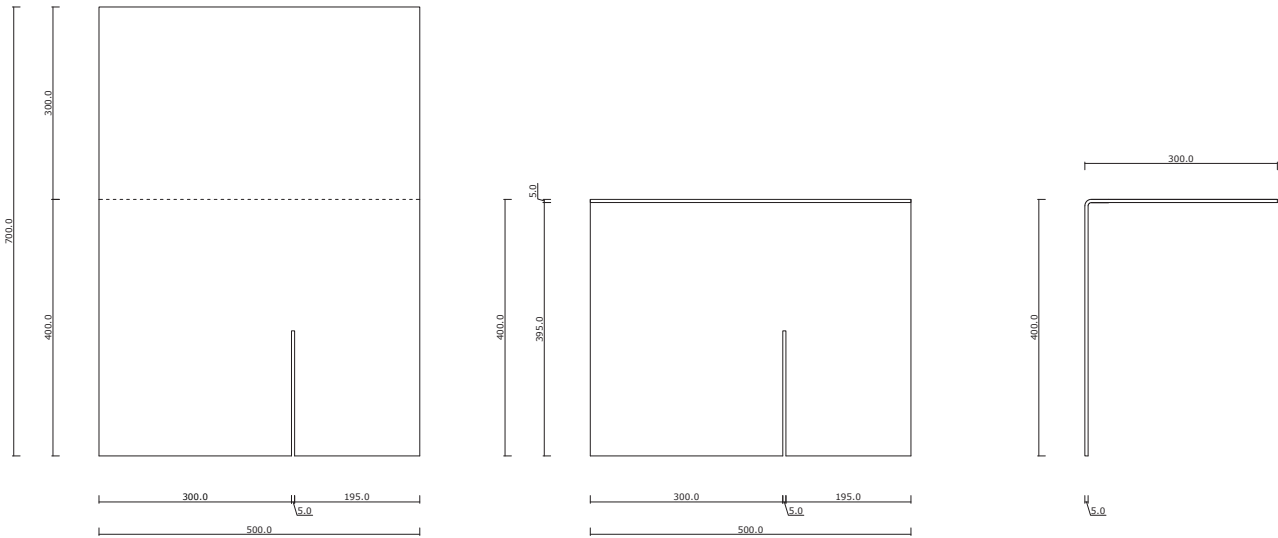
celková cena za 1 vyrobený kus: 2030 Kč
celková váha 1 kusu: 10,3 kg



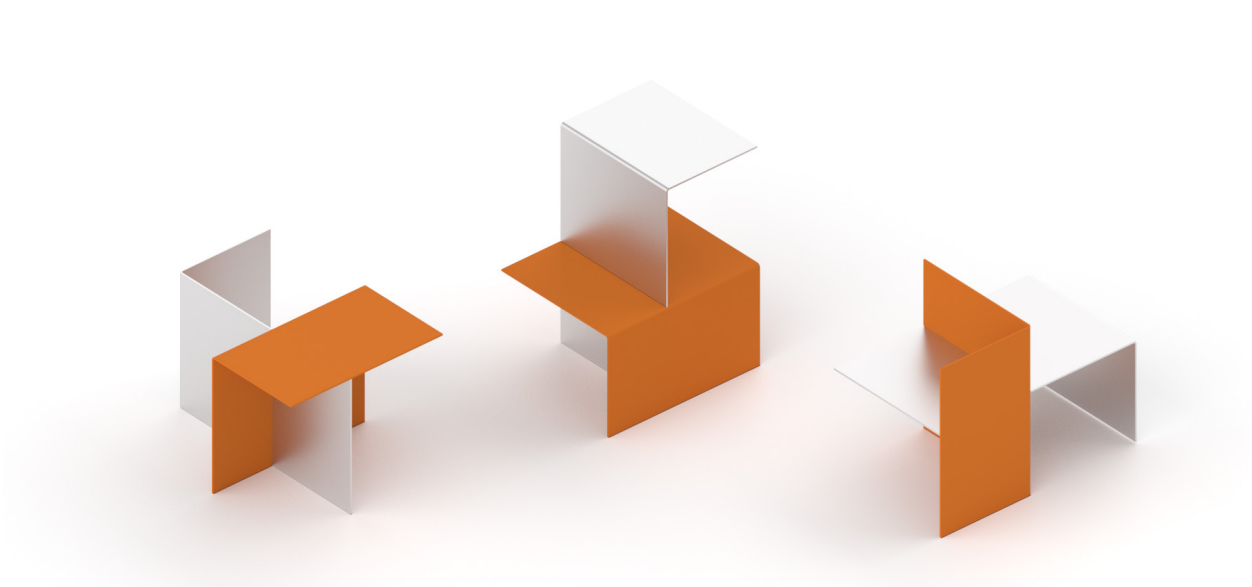
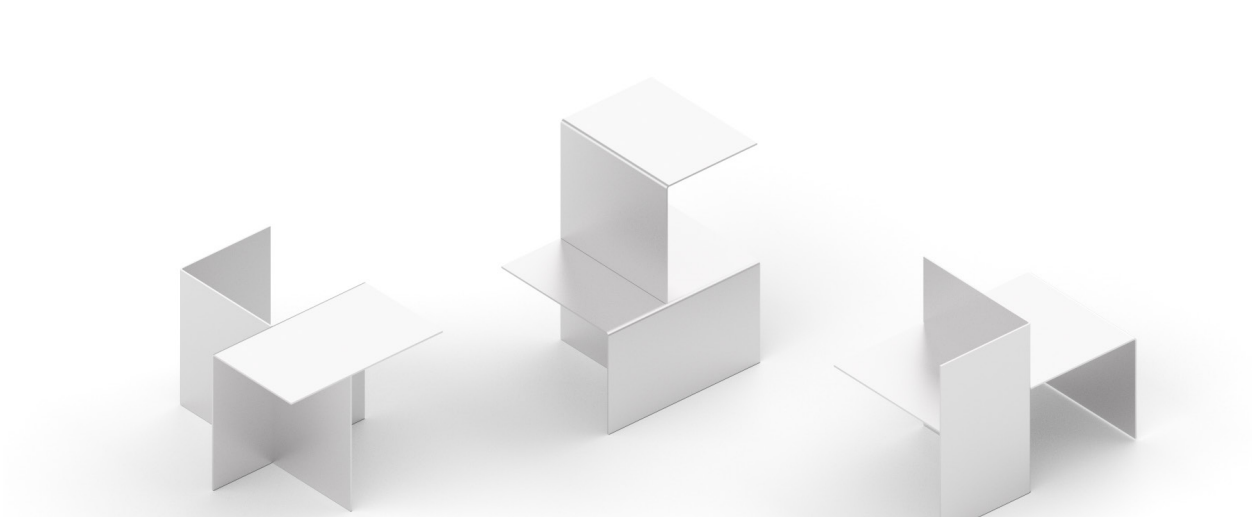
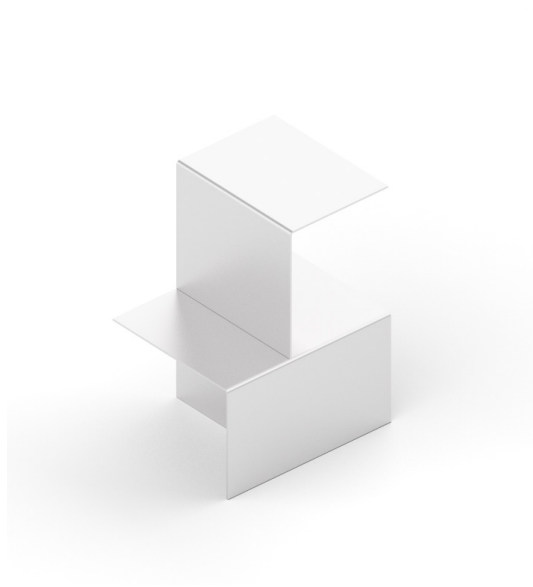
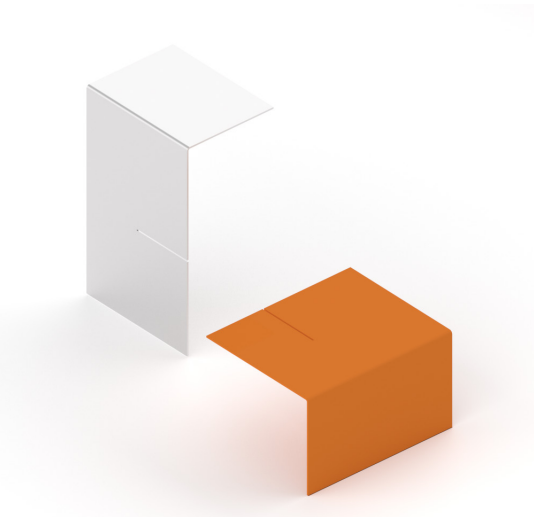
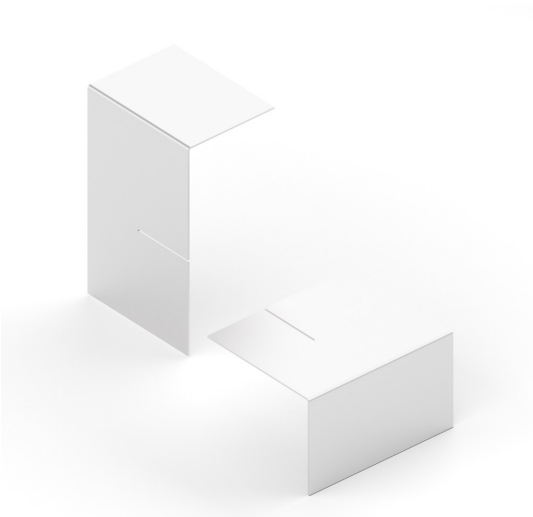
Jako materiál byl zvolen hliníkový plech v tl. 5 mm, který má nižší hmotnost v porovnání s ocelovými plechy. Je antikorozní, lehce se tvaruje a je recyklovatelný. Plech odpovídá a dobře funguje s ostatními již existujícími materiály budovy.

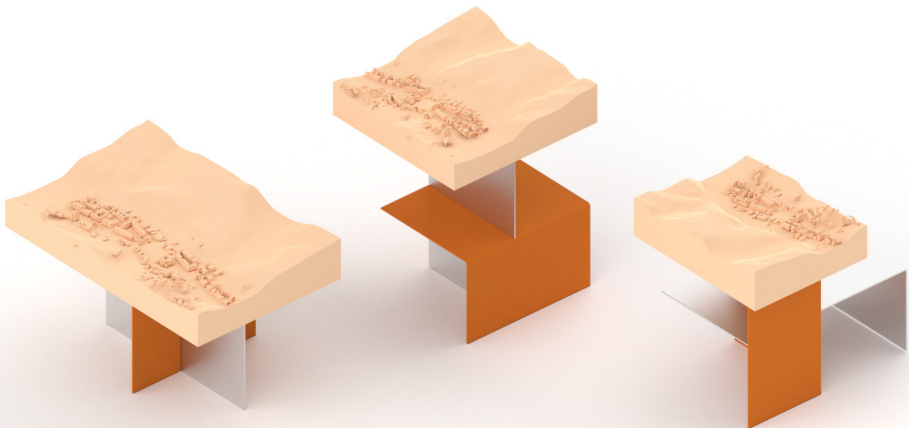
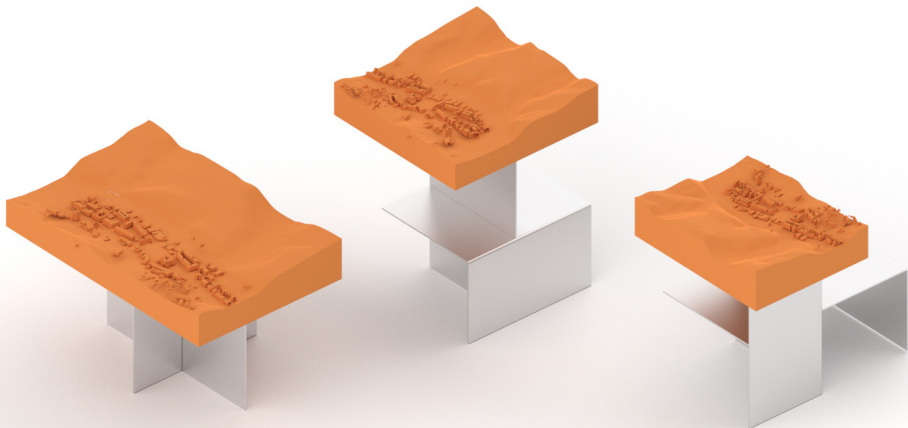


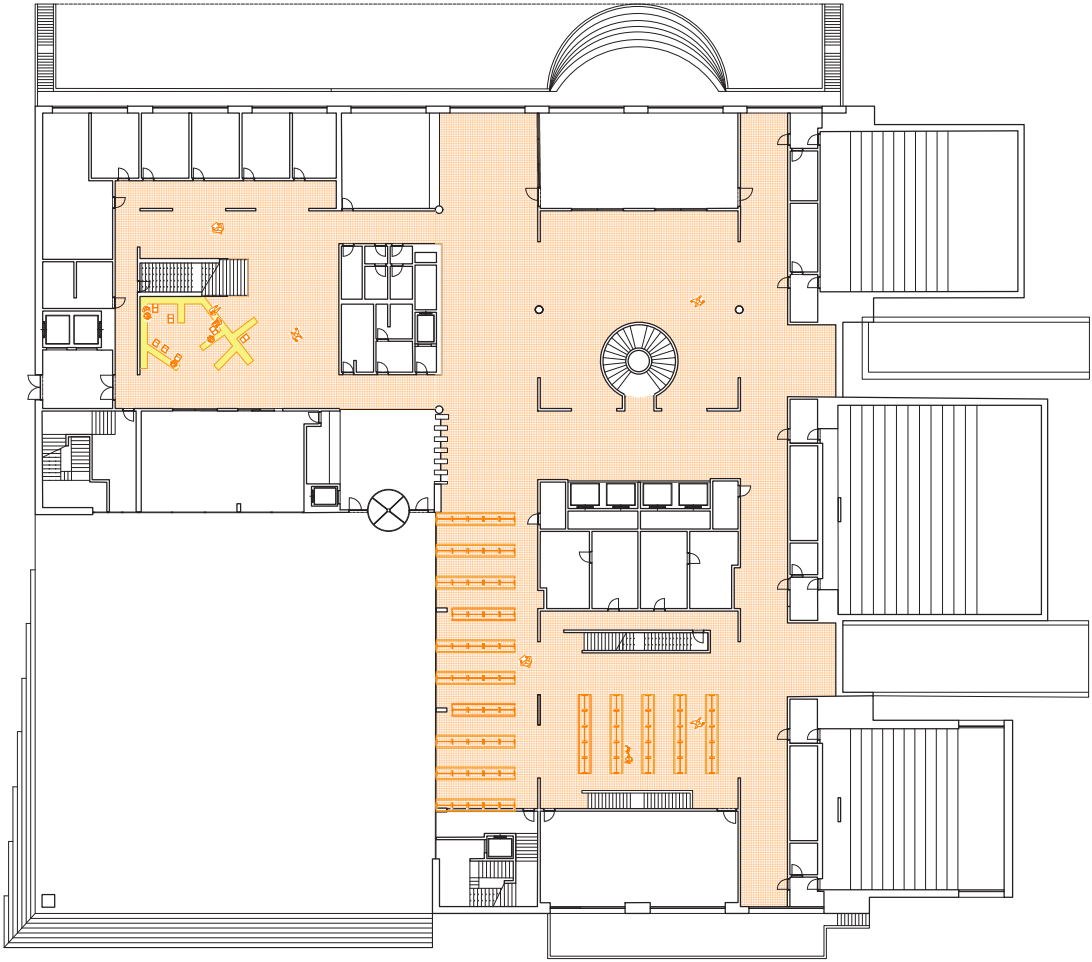
Technický výkres - velké L M 1:20



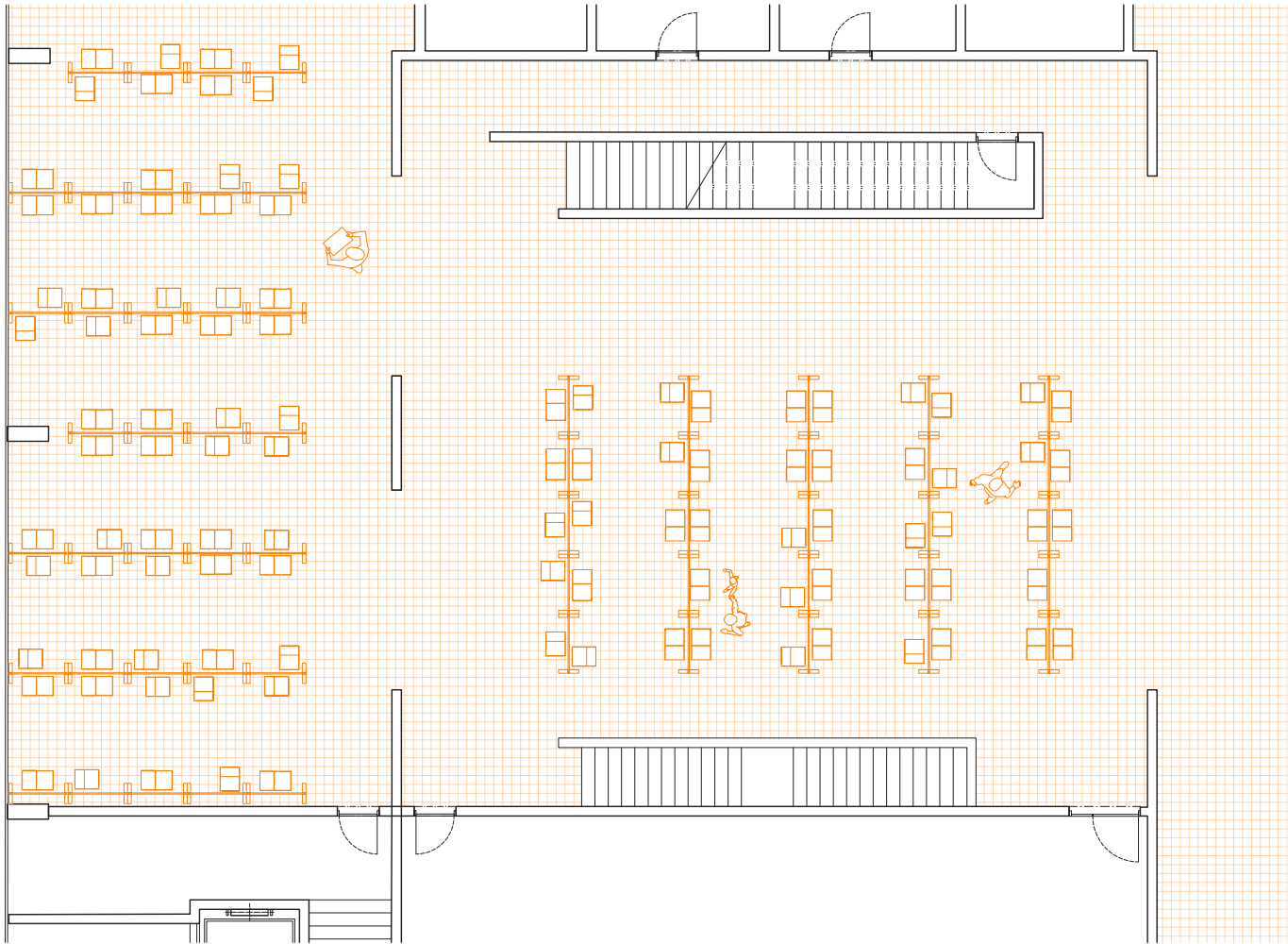
Technický výkres - malé L M 1:20







Půdorys - FA ČVUT M 1:500



Půdorys - výstava varianta 1 M 1:150



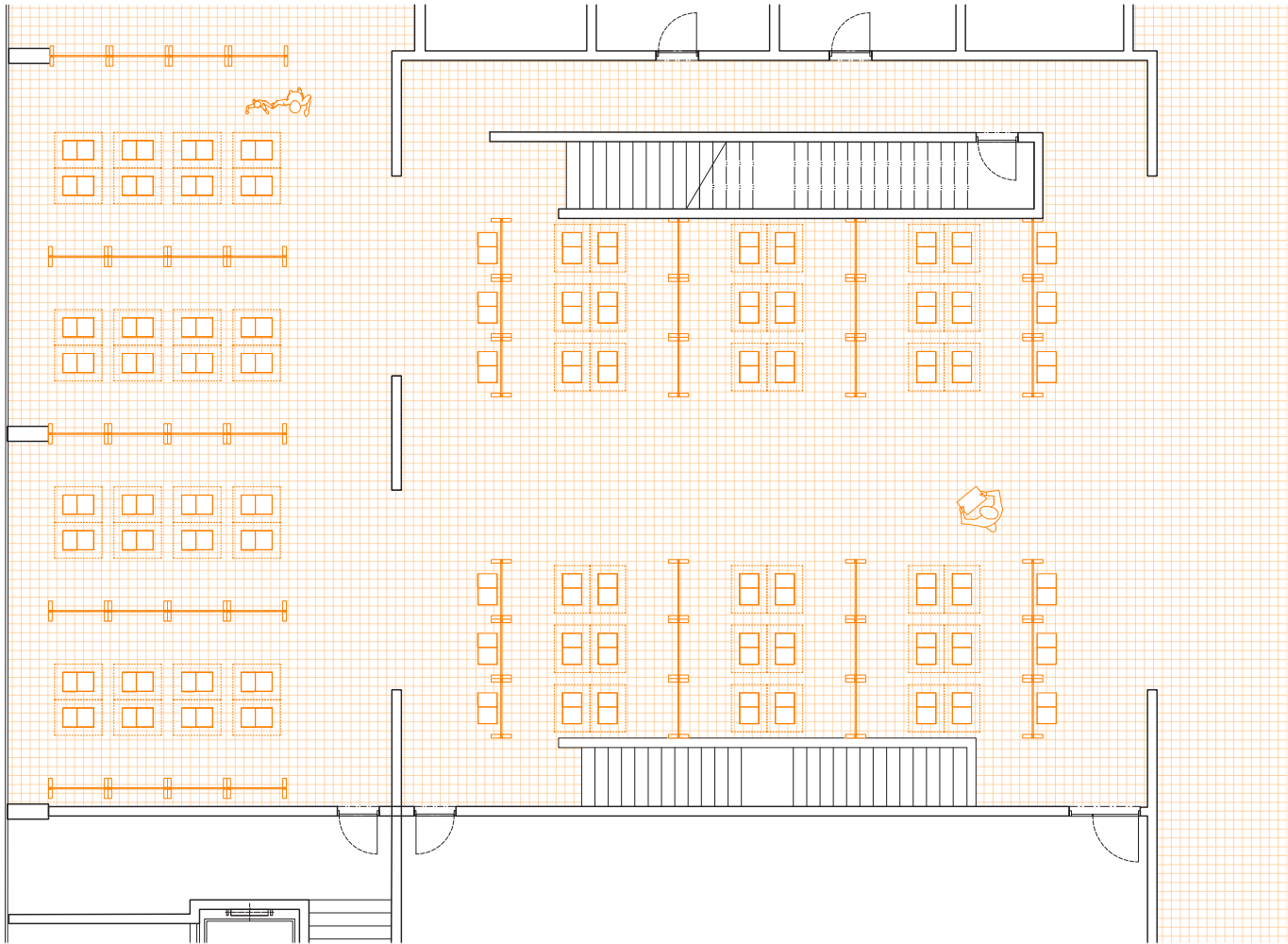
Vizualizace atrium



Vizualizace chodba



Půdorys - FA ČVUT M 1:500



Půdorys - výstava varianta 2 M 1:150



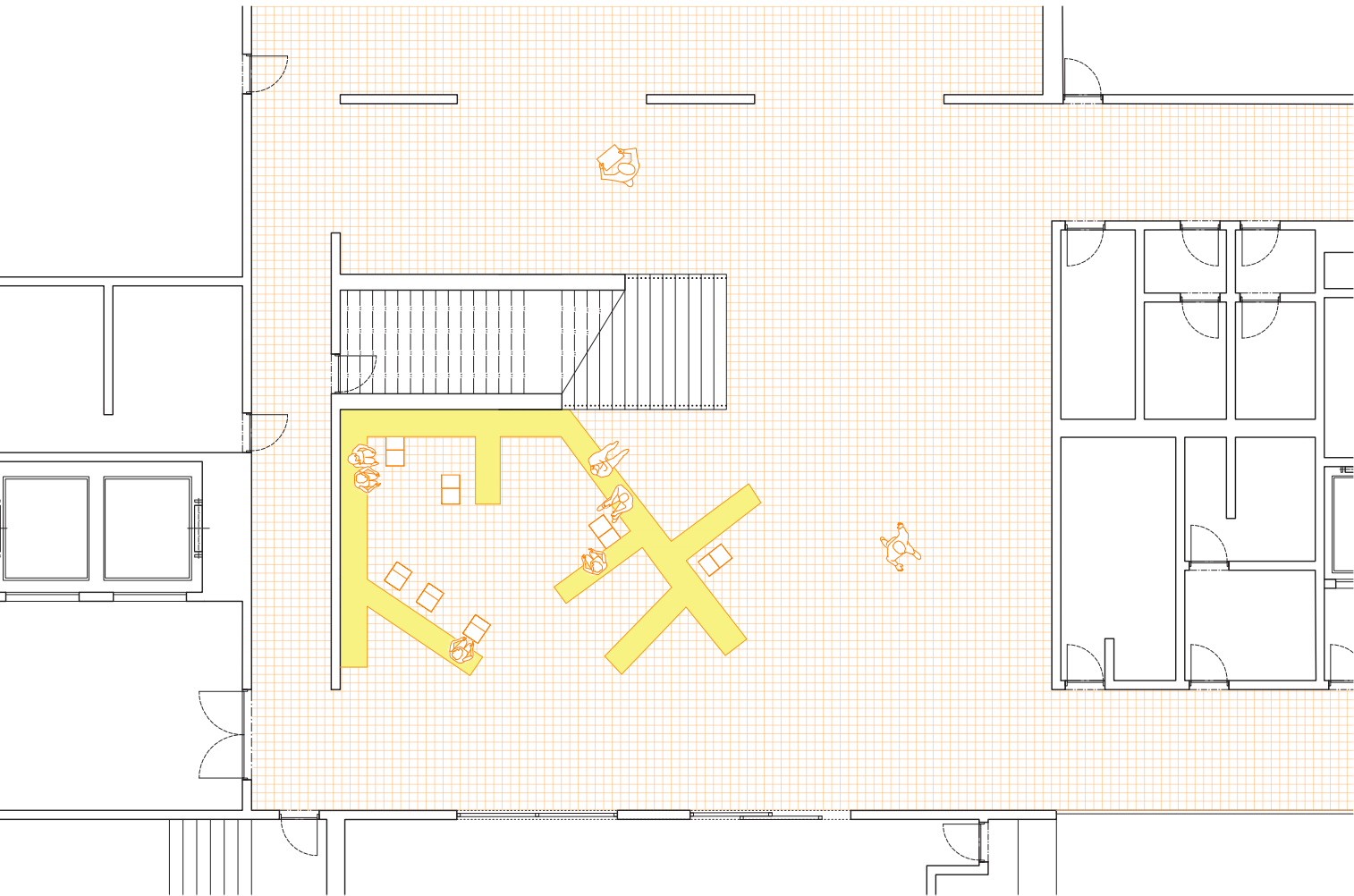
Vizualizace chodba



Vizualizace pohled do atria



Půdorys - FA ČVUT M 1:500



půdorys - atrium jelen M 1:150



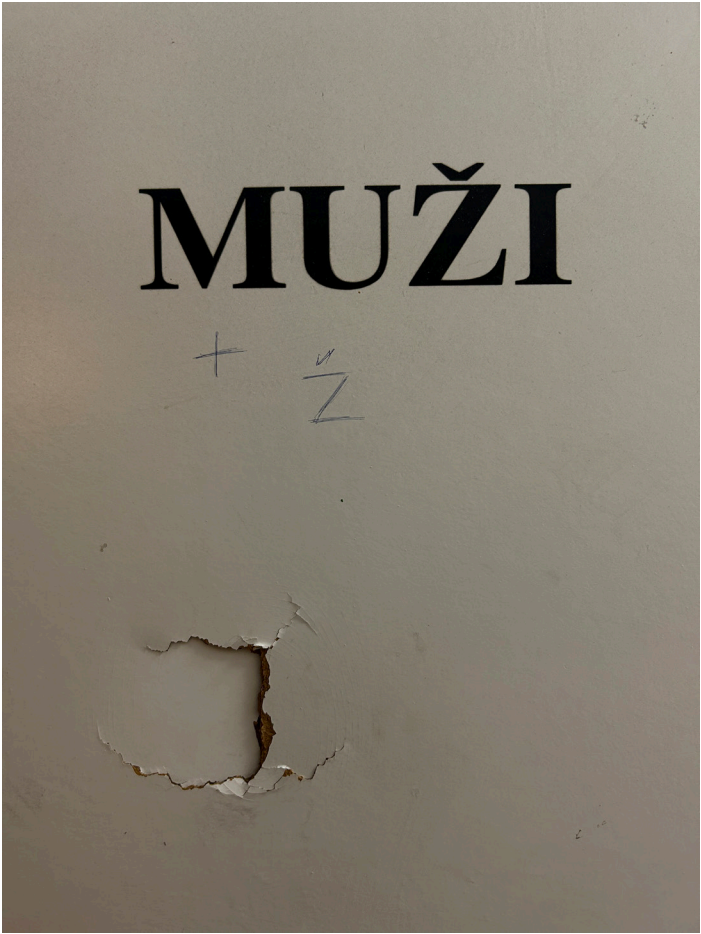
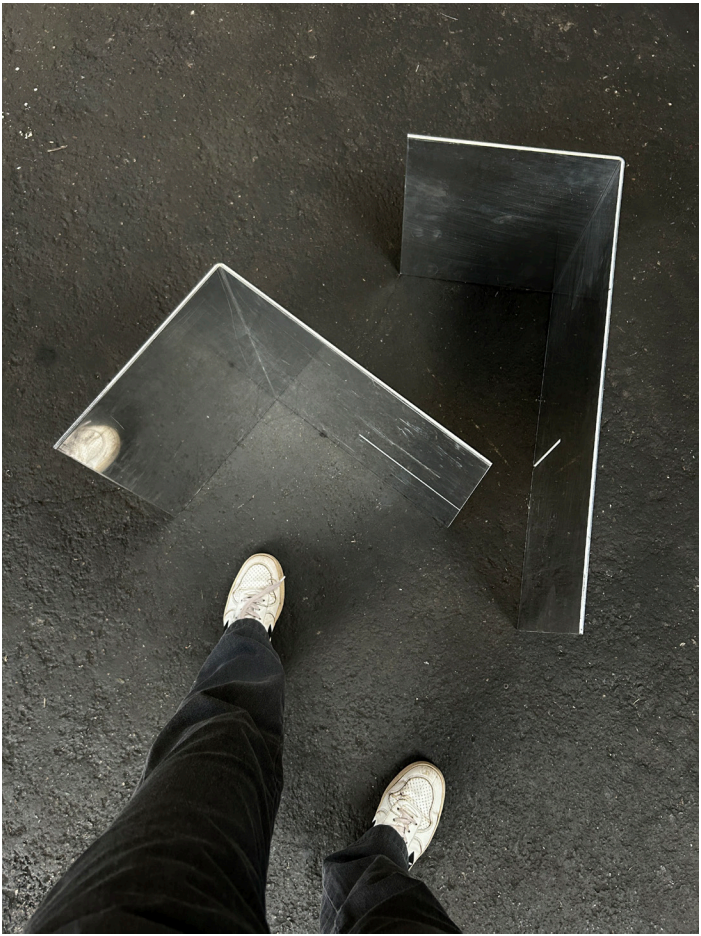
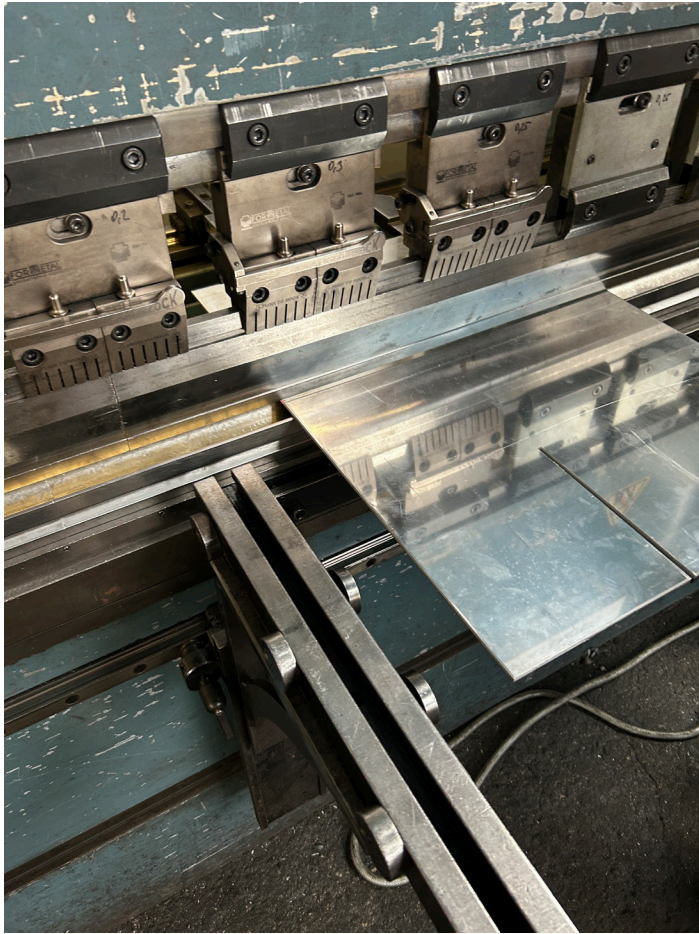
Vizualizace atrium jelen I.



Vizualizace atrium jelen II.







R4

MICHAELA IROVÁ
(A)LL