

KAPU

BcA. Kateřina Drabinová

UTB | ADE | 2025/26

Houpačka

Herní prvek podporující rozvoj motoriky, představivosti a zdravého pohybu dětí v bezpečném a inspirativním prostředí.

Materiálové řešení reflektuje principy udržitelného designu prostřednictvím použití odolných, recyklovaných a zároveň recyklovatelných materiálů.

PP lano s ocelovým jádrem

Svorka

Karabina s pojistkou

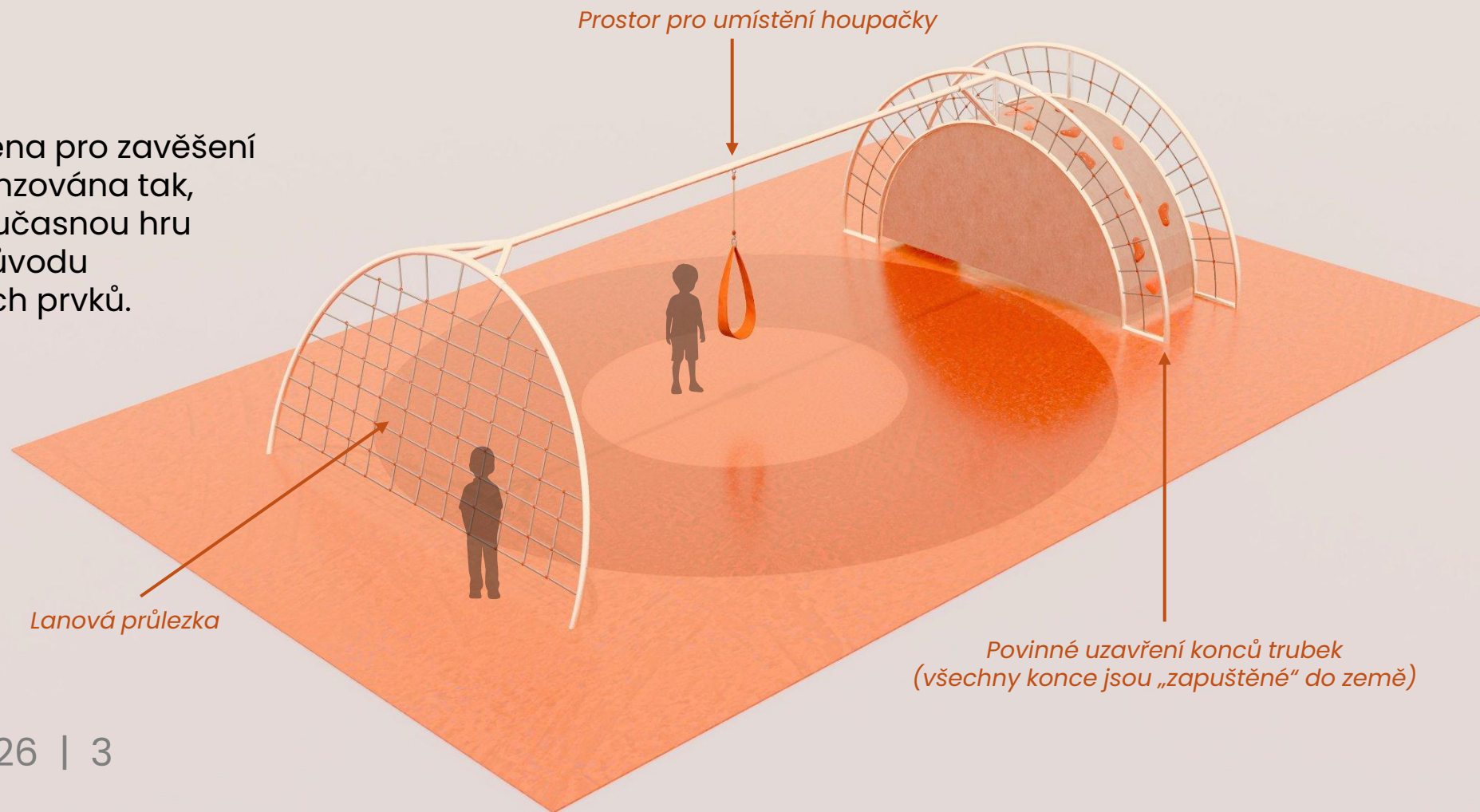
Balónovina

EVA pěna (sedák)



KAPU

Konstrukce je navržena pro zavěšení houpačky a je dimenzována tak, aby umožňovala současnou hru více dětí. Z tohoto důvodu obsahuje více herních prvků.



KAPU

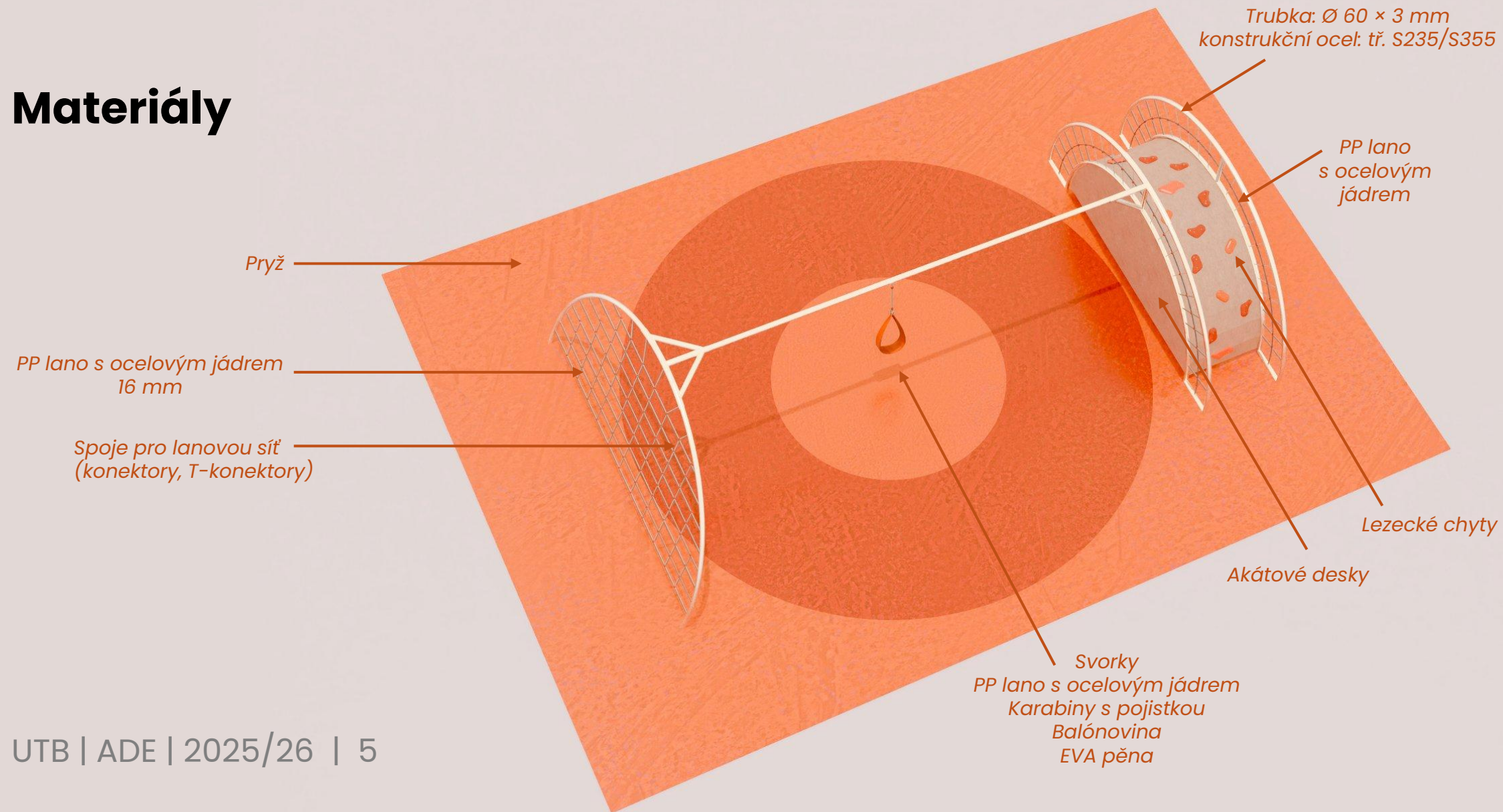
Oranžová barva je komplementární ke zelené. Díky své výraznosti zajišťuje vysoký vizuální kontrast a umožňuje dobrou viditelnost prvku již z větší vzdálenosti.

V dopadové ploše (pryži) jsou barevně zobrazeny dopadové plochy A a B. Slouží jako orientační prvek.

Lezecká stěna: část pro náročnější fyzickou aktivitu

„Domeček“ pro odpočinek: vstup z vnějšku, aby se dítě nesrazilo s houpačícím dítětem (uvnitř hamaka)

Materiály



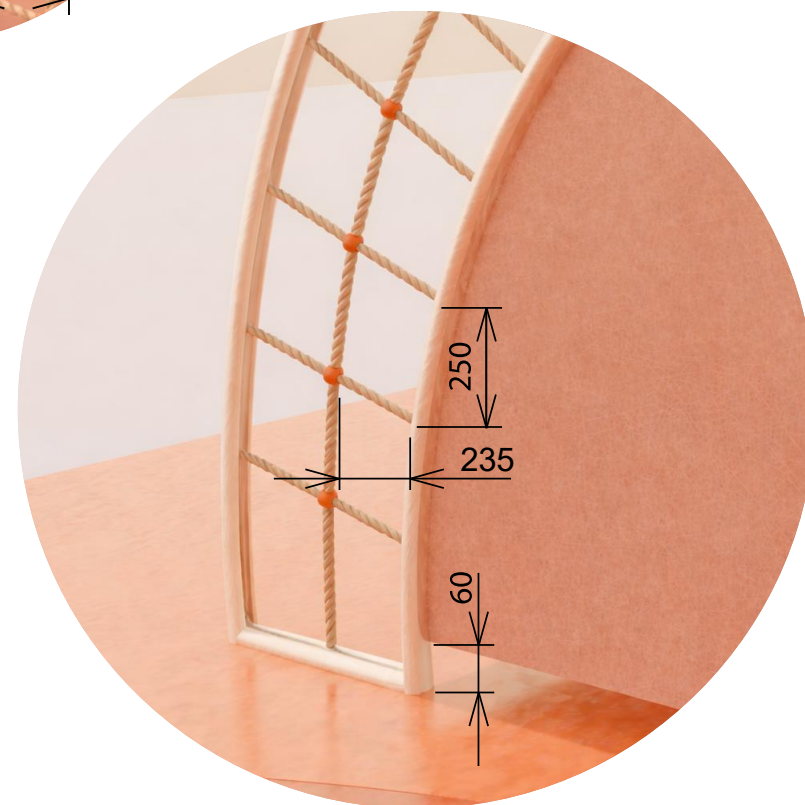
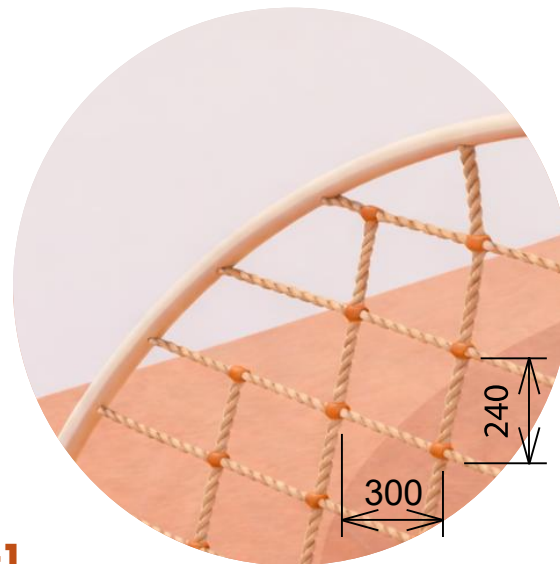
Prevence zachycení

Nebezpečný rozsah otvorů:

Zachycení hlavy: **Nesmí být 89–230 mm ČSN EN 1176-1**

Zachycení prstů: **Nesmí být 8–25 mm ČSN EN 1176-1**

Zachycení oděvu: **Žádné výstupky větší než 8 mm ČSN EN 1176-1**



Dopadová plocha

Výška : 50 mm (min. 40 mm)

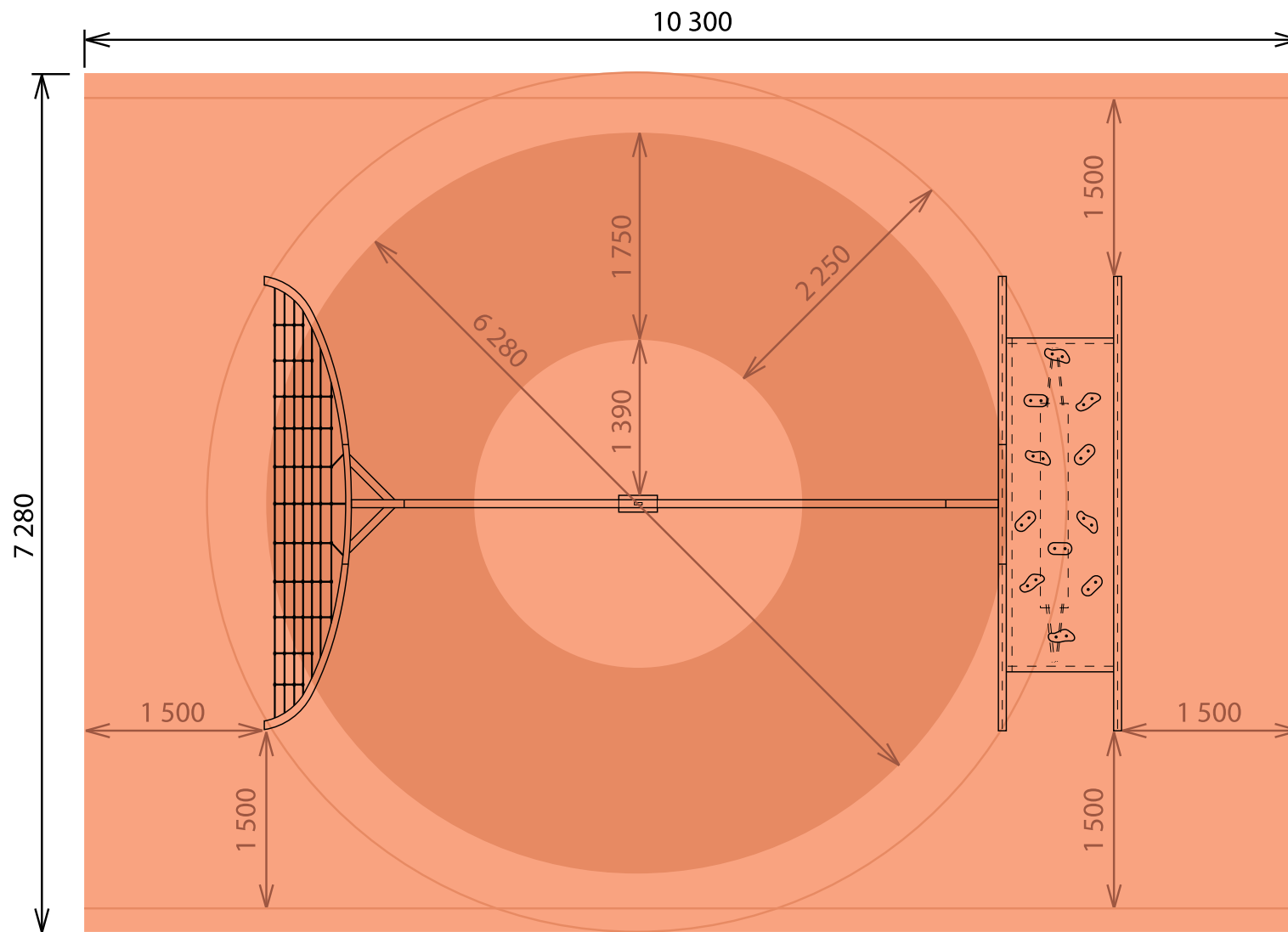
Rozměry vypočteny dle
ČSN EN 1176-1

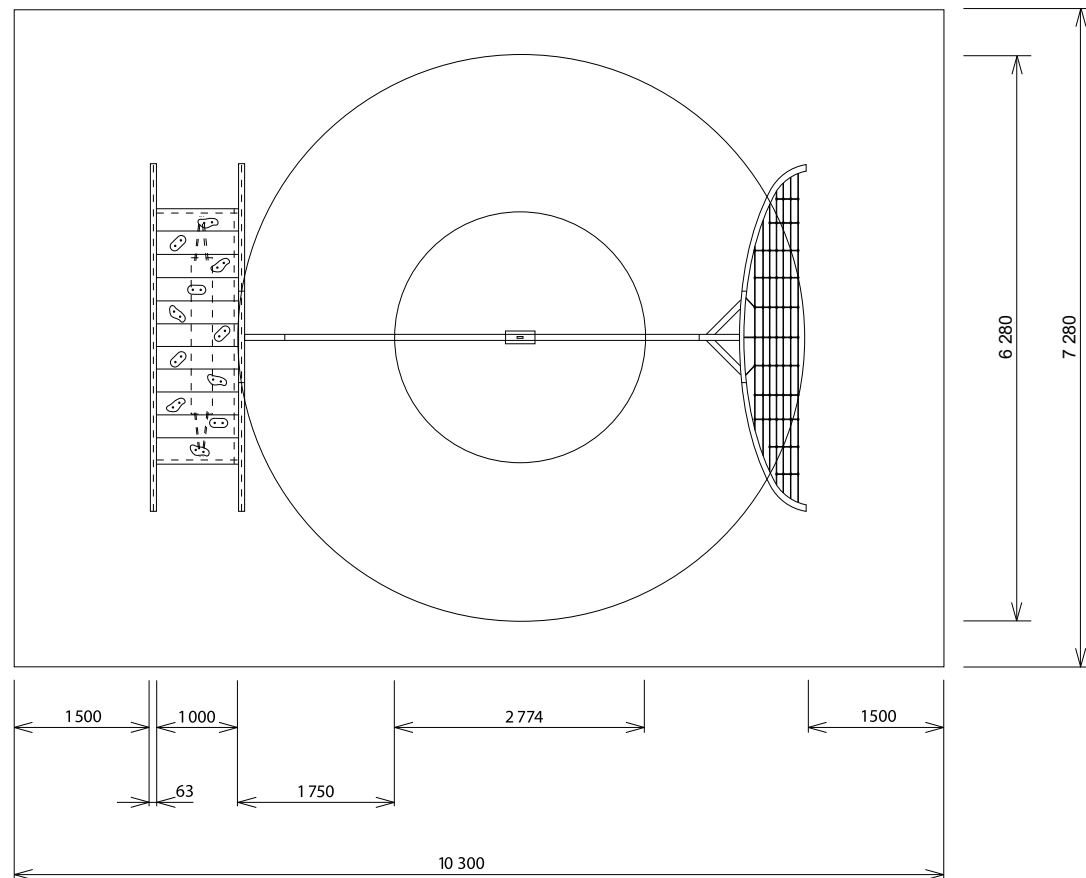
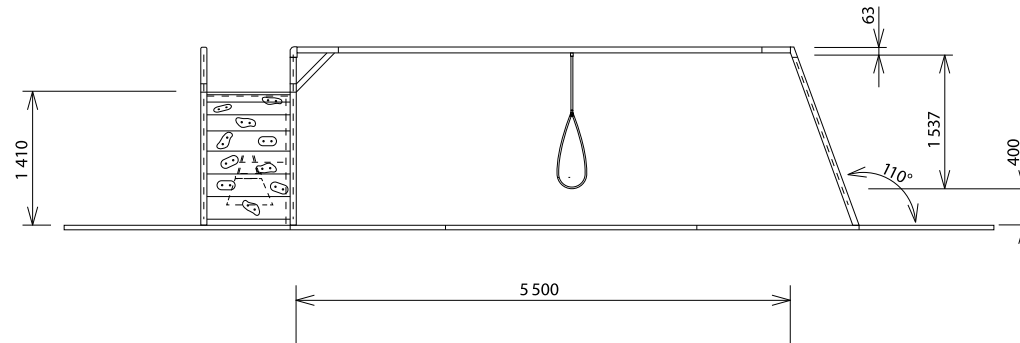
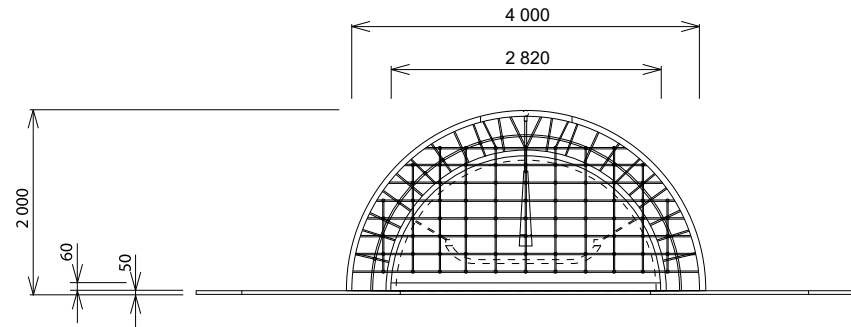
A = 1 390 mm

B = 1 750 mm

C = 2 250 mm

UTB | ADE | 2025/26 | 7





Rozměry

UTB | ADE | 2025/26 | 8

Rozměry kotvení

Rozměry

- trubka: Ø 60×3 mm
- **konstrukční ocel: S235/S355 ČSN EN 1176-1**
- zapuštění: 700 mm
- **beton: C20/25 ČSN EN 1176-1**
- výkop: 100 cm / Ø 350–400 mm
- štěrk: 100–150 mm

Výška nad terénem

- min. 100 mm

