



## sofa

Celkový koncept návrhu vychází především z modulárnosti jednotlivých částí setu městského mobiliáře. To znamená, že jsem v návrhu aplikovala modulární stavebnicový systém, který umožňuje řazení a seskupování jednotlivých modulů dle požadavku pro umístění do veřejného prostoru. Klient – hl. m. Praha si tak může vytvořit mobiliář dle svých potřeb a potřeb lokálních.

Po vizuální stránce jsem se nechala inspirovat pohodlím a domovem, které jsem se snažila uplatnit v jasně čistém a minimalistickém designu, který dokáže upoutat pozornost pouhým pohledem. Proto vznikl návrh laviček – modulárních sedacích souprav určených do exteriéru s příznačným názvem *Sofa*. Z tohoto návrhu pak zcela přirozeně vyplynuly další části městského mobiliáře – odpadkové koše a stojan na kola. Celý set jsem udržela v jednotné linii dále díky zvolení materiálu – beton a kov.

Lavička s opěradlem



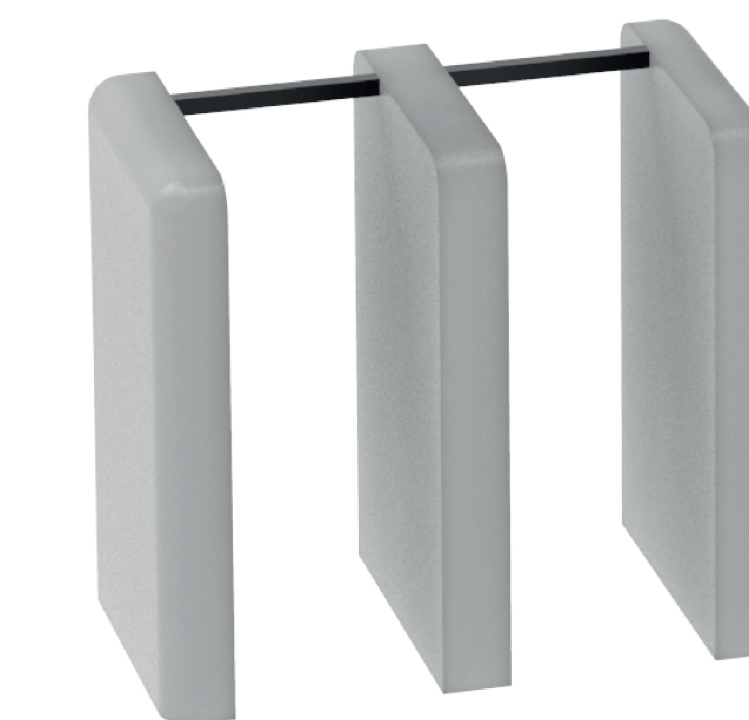
Lavička bez opěradla



Kapacitní odpadkový koš  
Závěsný odpadkový koš

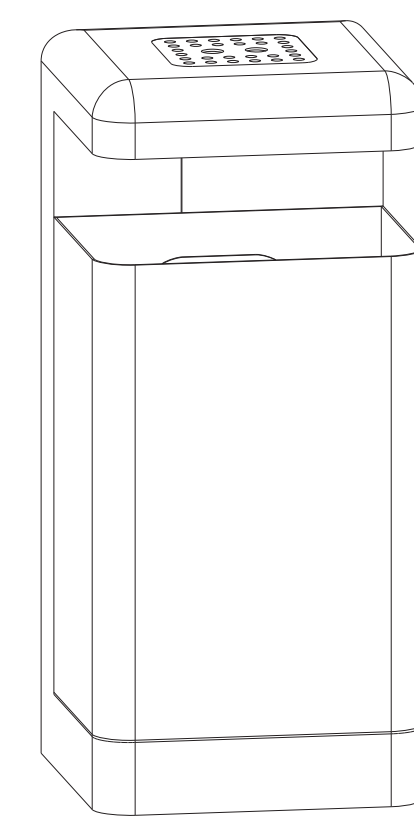
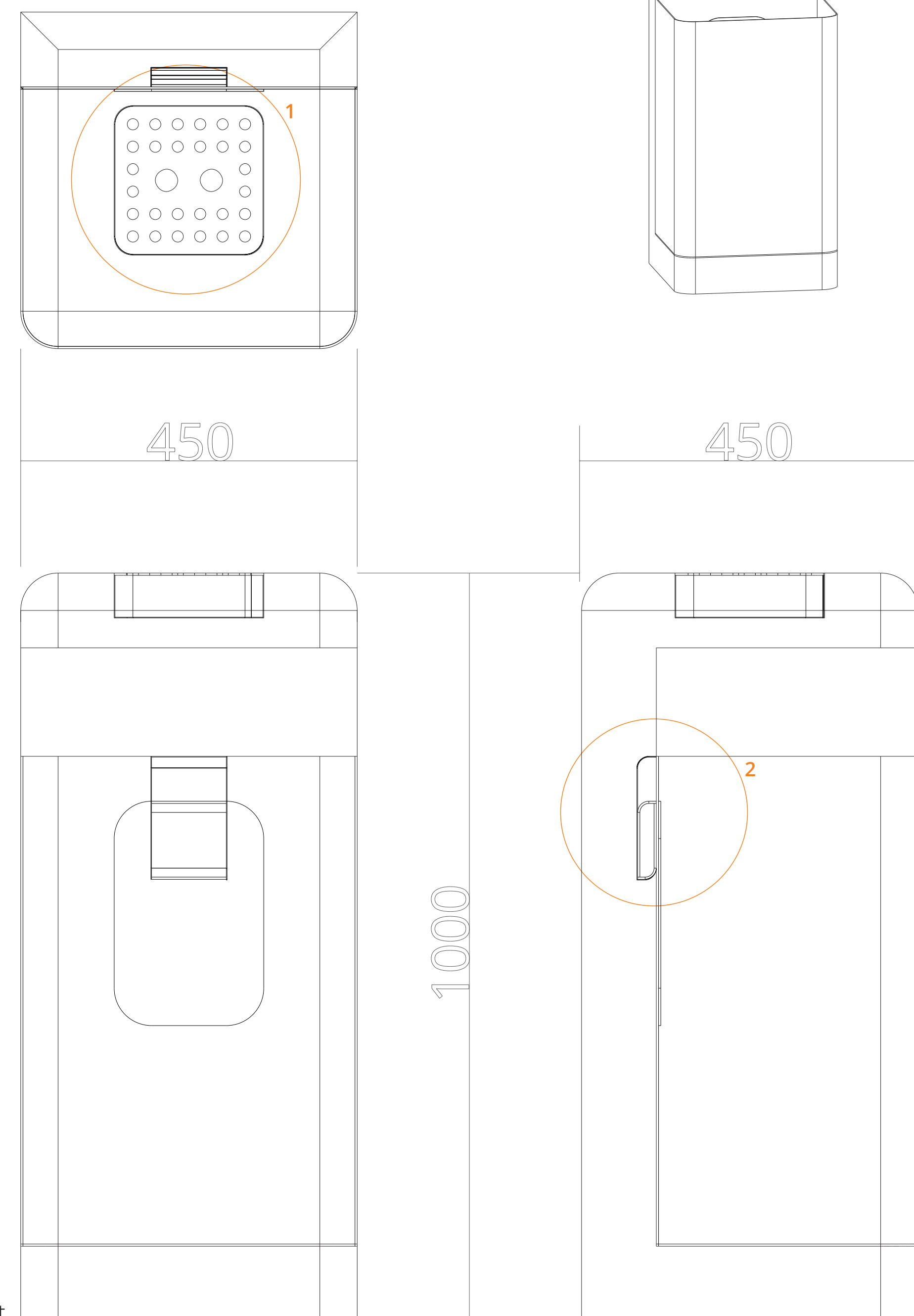


Stojan na kola

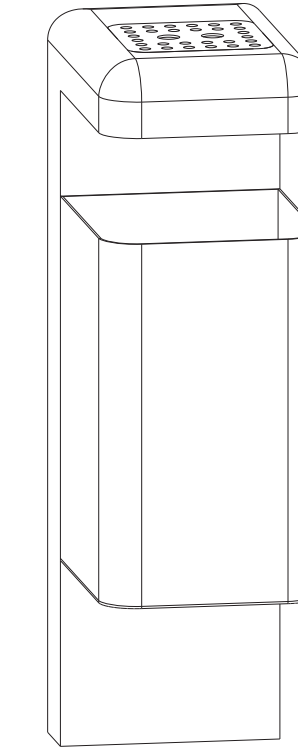
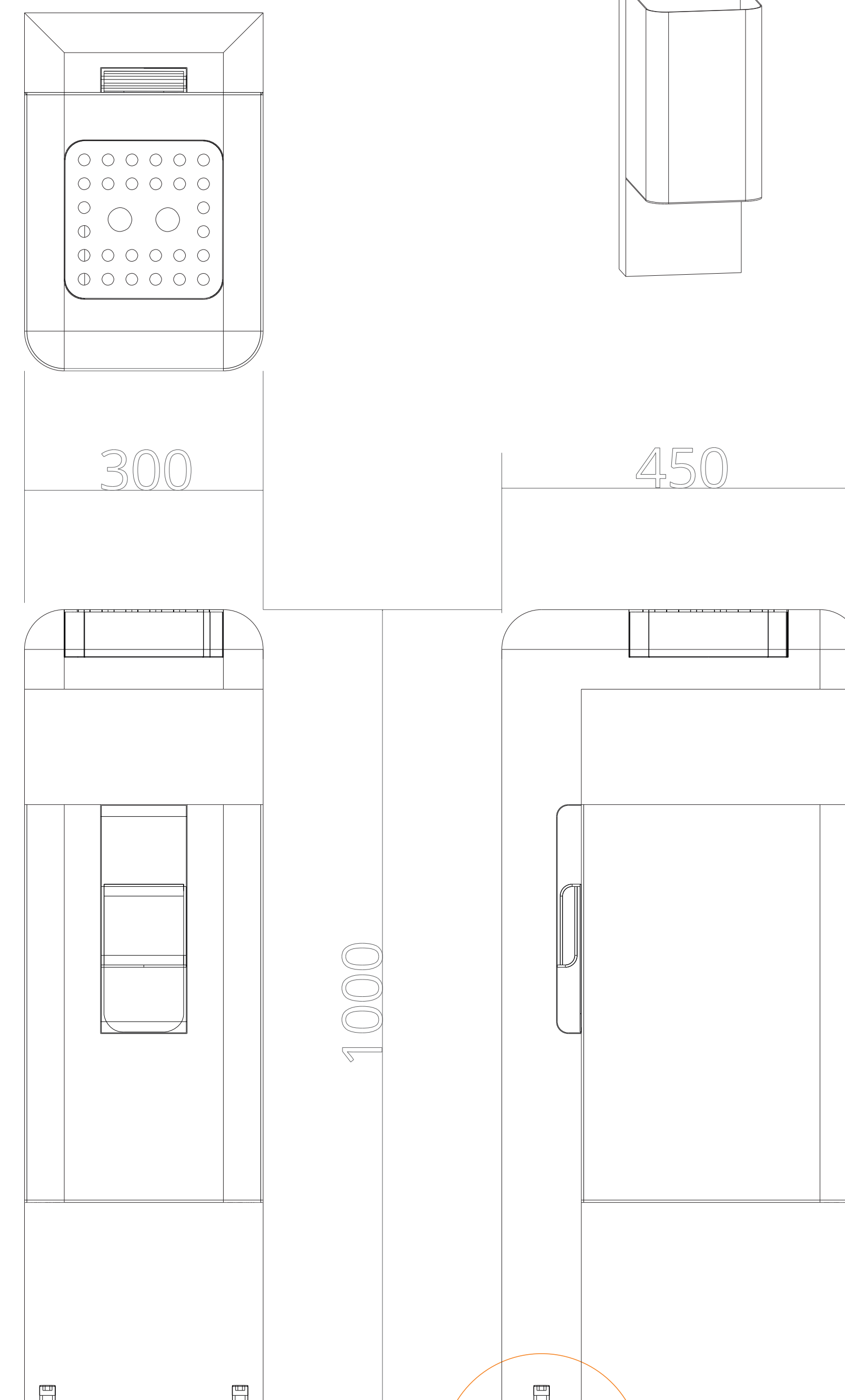




Kapacitní odpadkový koš



Závěsný odpadkový koš



POHLEDY  
měřítko 1:5

pavement

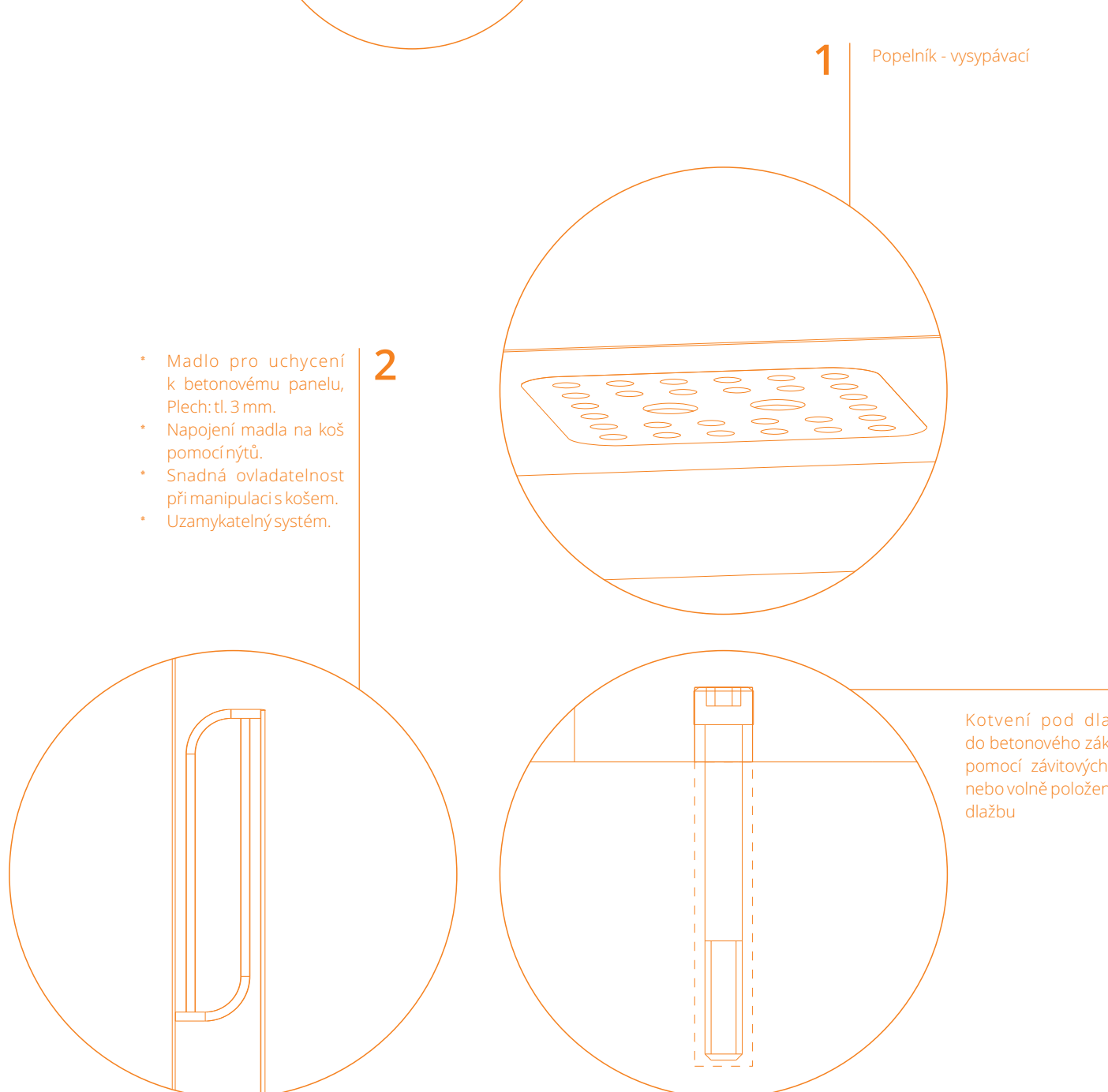
**Závěsný odpadkový koš**

**Mobiliář:** Závěsný odpadkový koš, vyrobený ze dvou materiálů: beton a ocel  
**Rozměry:** 1000x300x450 mm  
**Objem koše:** 50 l  
**Konstrukce:** Svařovaná ocelová konstrukce z ohýbaných plechů, tl. 3 mm, Betonový panel tl. 100 mm  
**Povrchová úprava konstrukce:** Ocelová konstrukce je opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem antracitové barvy  
**Barevnost:** Koš: Odstíny polyesterových práškových laků v jemné struktuře mat – Antracit, Nosná část: Beton – šed, světlá  
**Kotvení:** Kotvení pod dlažbu do betonového základu pomocí závitových tyčí  
**Doplňující informace:** Závěsný systém v zadní části koše, slouží k uchycení koše k betonové části  
**Vybavení:** Modulární stavebnicový systém, model může být uzpůsoben pro třídění odpadu  
 Zámkový systém, pro zamezení krádeže koše  
 Popelník, ve vrchní části modulu odpadkového koše

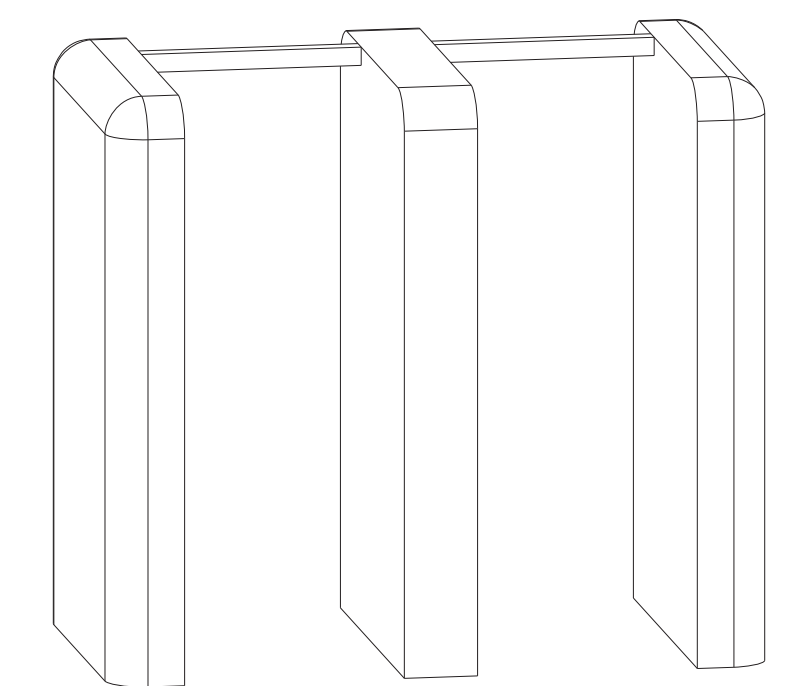
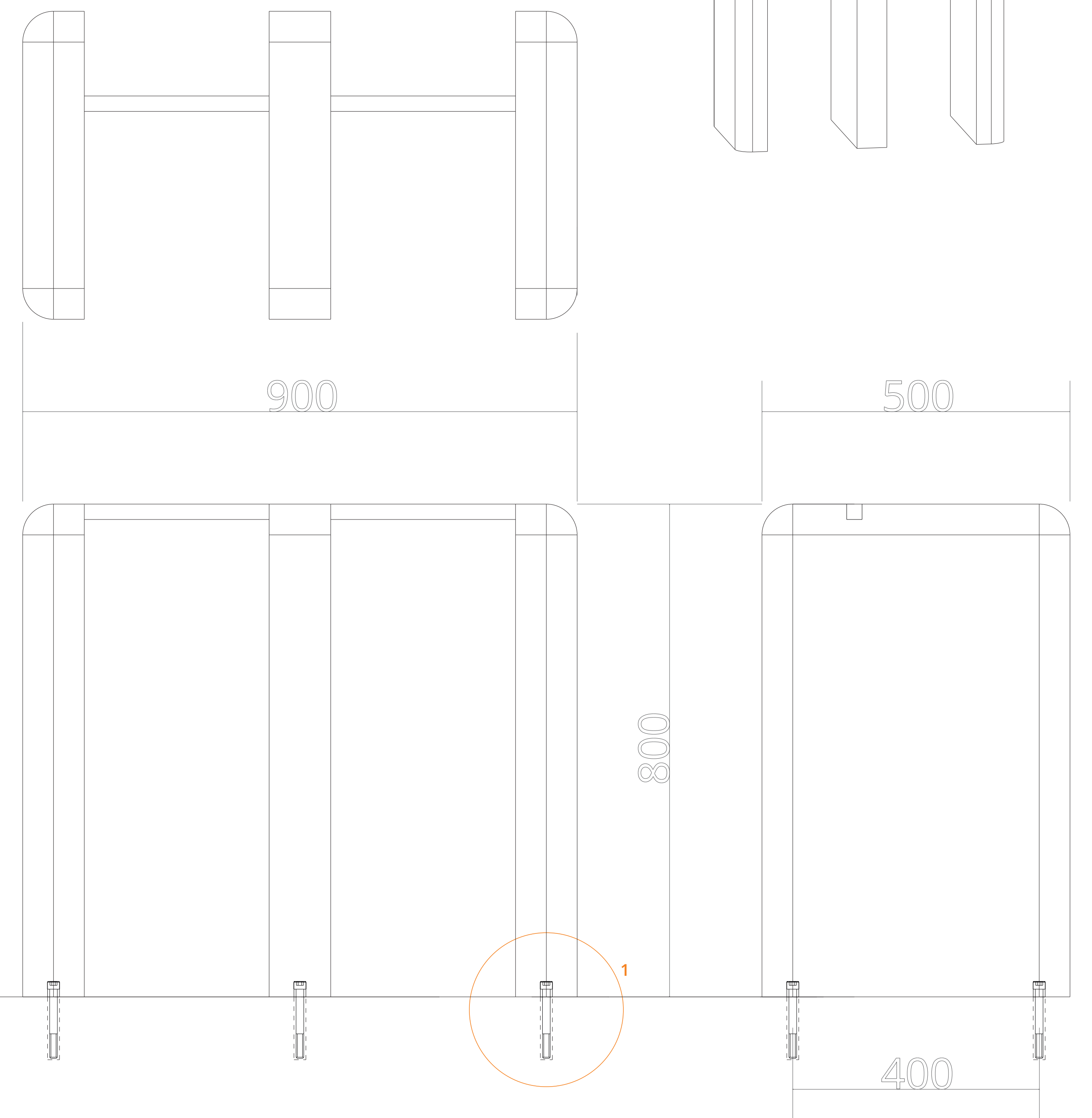
**Kapacitní odpadkový koš**

**Mobiliář:** Kapacitní odpadkový koš, vyrobený ze dvou materiálů: beton a ocel.  
**Rozměry:** 1000x450x450 mm  
**Objem koše:** 100 l  
**Konstrukce:** Svařovaná ocelová konstrukce z ohýbaných plechů, tl. 3 mm, Betonový panel tl. 100 mm  
**Povrchová úprava konstrukce:** Ocelová konstrukce je opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem antracitové barvy  
**Barevnost:** Koš: Odstíny polyesterových práškových laků v jemné struktuře mat – Antracit, Nosná část: Beton – šed, světlá  
**Kotvení:** Kotvení pod dlažbu do betonového základu pomocí závitových tyčí nebo volně položeno na dlažbu  
**Doplňující informace:** Závěsný systém v zadní části koše, slouží k uchycení koše k betonové části  
**Vybavení:** Modulární stavebnicový systém, model může být uzpůsoben pro třídění odpadu  
 Zámkový systém, pro zamezení krádeže koše  
 Popelník, ve vrchní části modulu odpadkového koše

- Madlo pro uchycení k betonovému panelu, Rychlé, 3mm.
- Napojení madla na koš pomocí tyčí.
- Snadná ovladatelnost při manipulaci košem.
- Uzamykací systém.



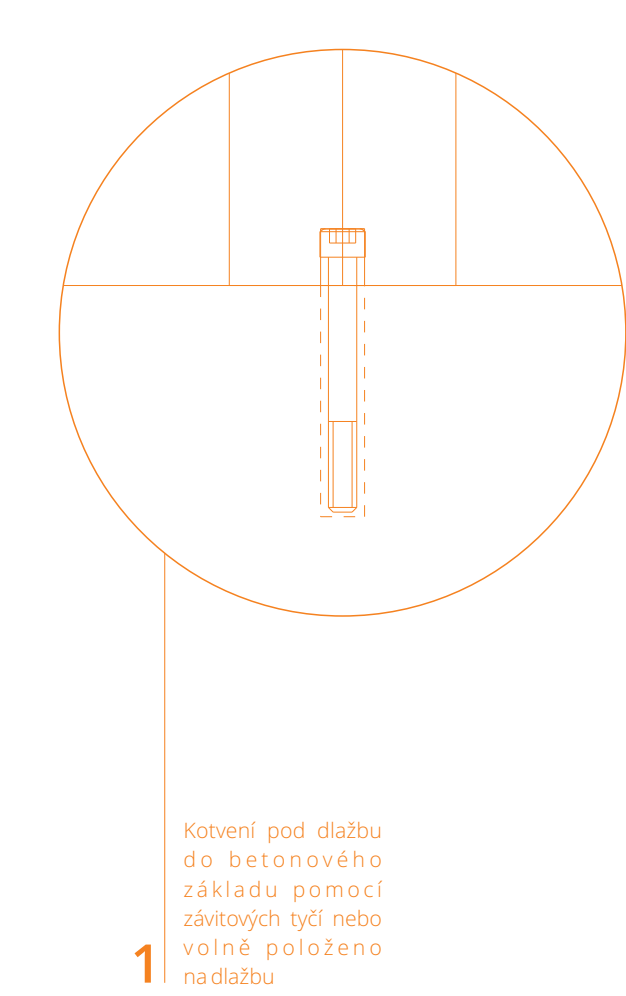
Stojan na kola



POHLEDY  
měřítko 1:5

**Stojan na kola**

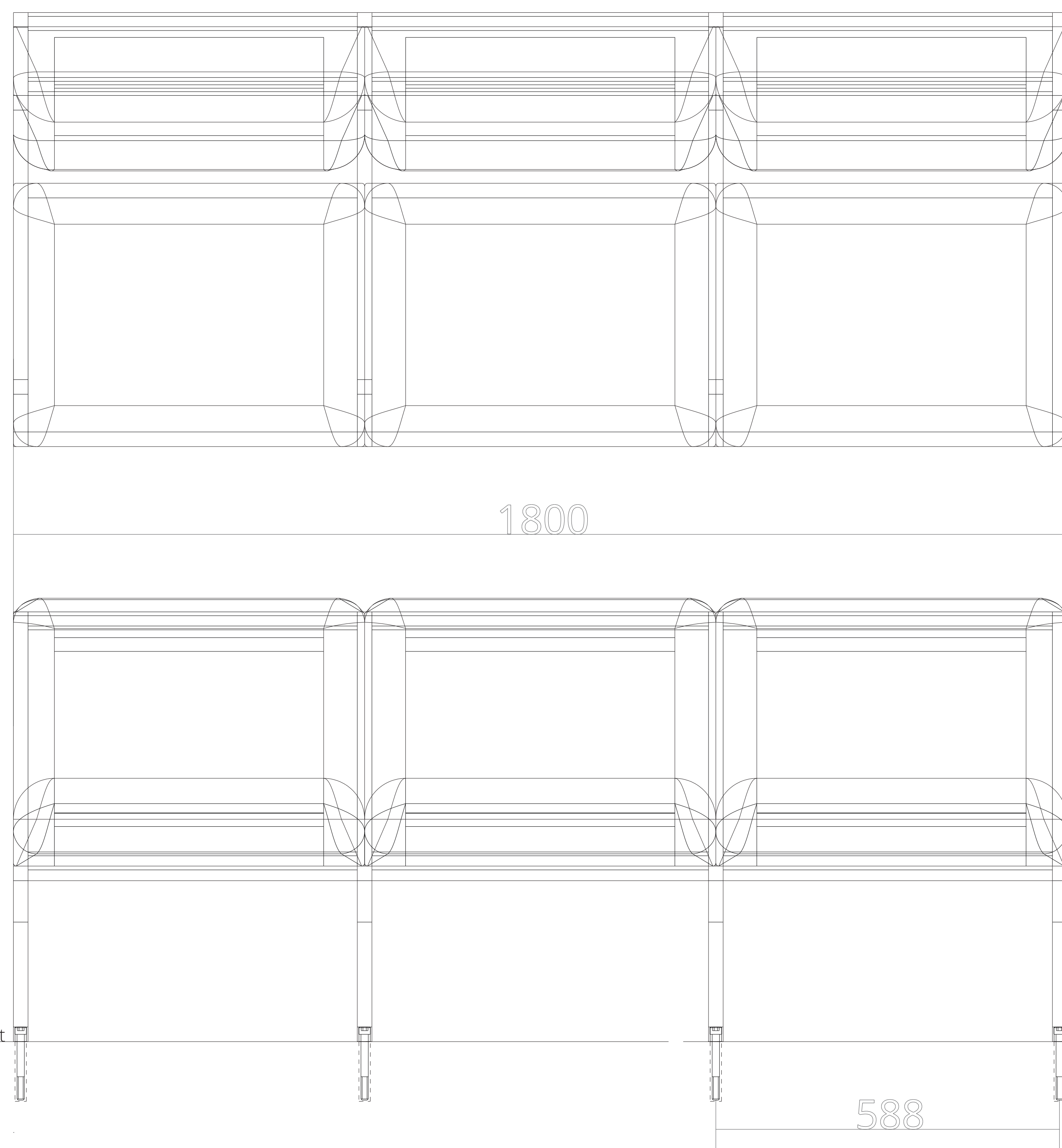
**Mobiliář:** Stojan na kola, vyrobený ze dvou materiálů: beton a ocel.  
**Rozměry:** 800x900x500 mm  
**Konstrukce:** Betonové panely, 3 ks (rozměry 1 ks: 1000x500x100 mm), Svařované uzavřené ocelové profily – jekly, 25x25 mm, tl. 1,5 mm, kotvení do betonového panelu pomocí závitových tyčí  
**Povrchová úprava konstrukce:** Ocelová část je opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem antracitové barvy  
**Barevnost:** Ocelová část: Odstíny polyesterových práškových laků v jemné struktuře mat – Antracit, Nosná část: Beton – šed, světlá  
**Kotvení:** Kotvení pod dlažbu do betonového základu pomocí závitových tyčí nebo volně položeno na dlažbu  
**Doplňující informace:** Kola lze umístit mezi betonové panely a přichytit je k ocelové části  
 Modulární stavebnicový systém – různý počet umístění po kola



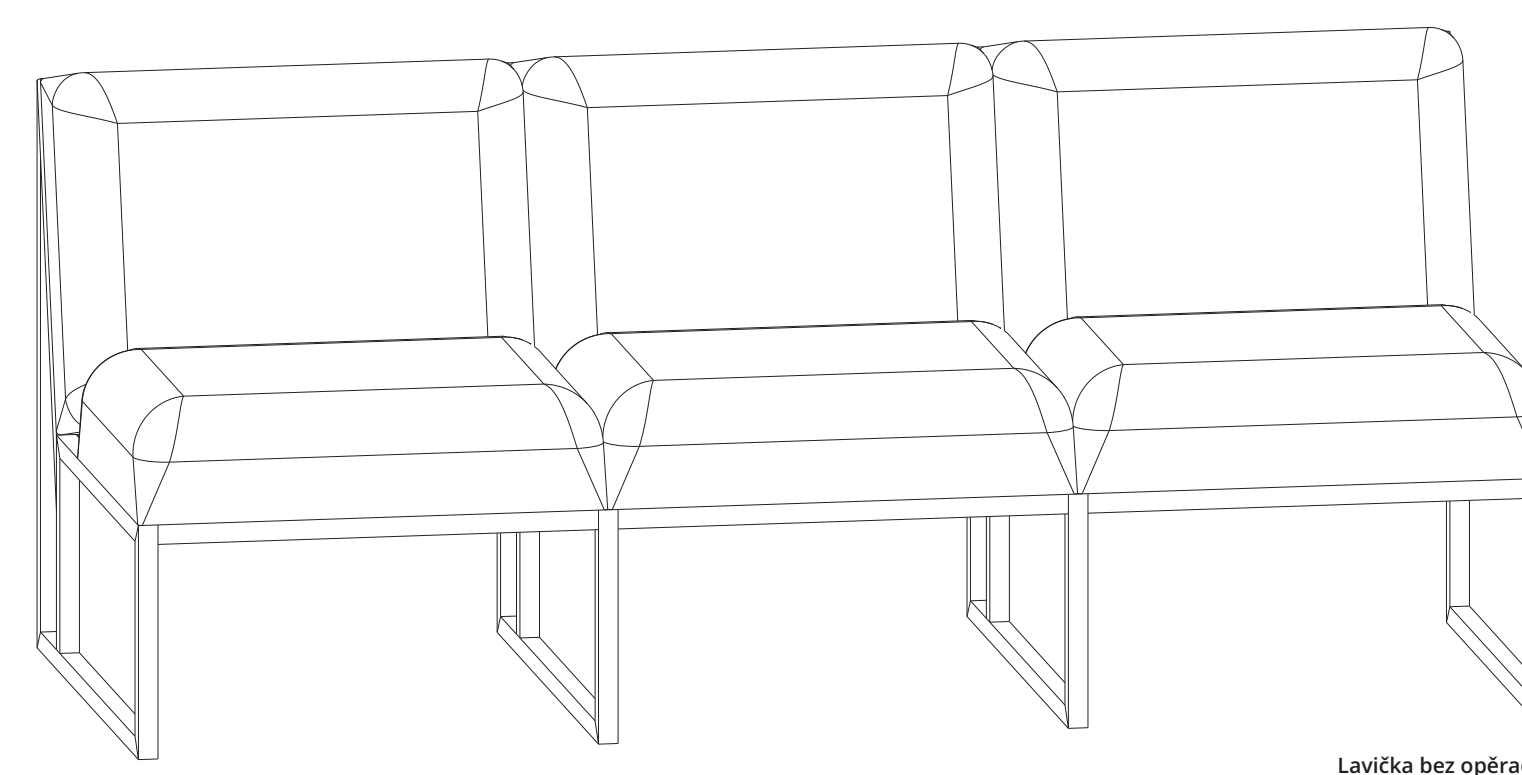
1  
Kotvení pod dlažbu do betonového základu pomocí závitových tyčí nebo volně položeno na dlažbu



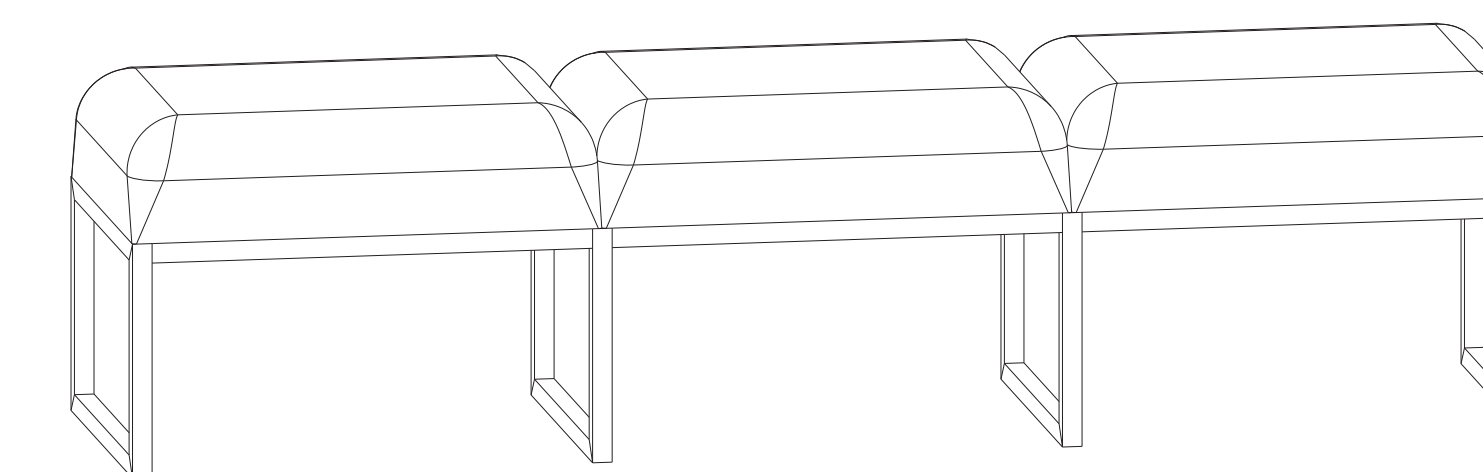
Lavička bez opěradla



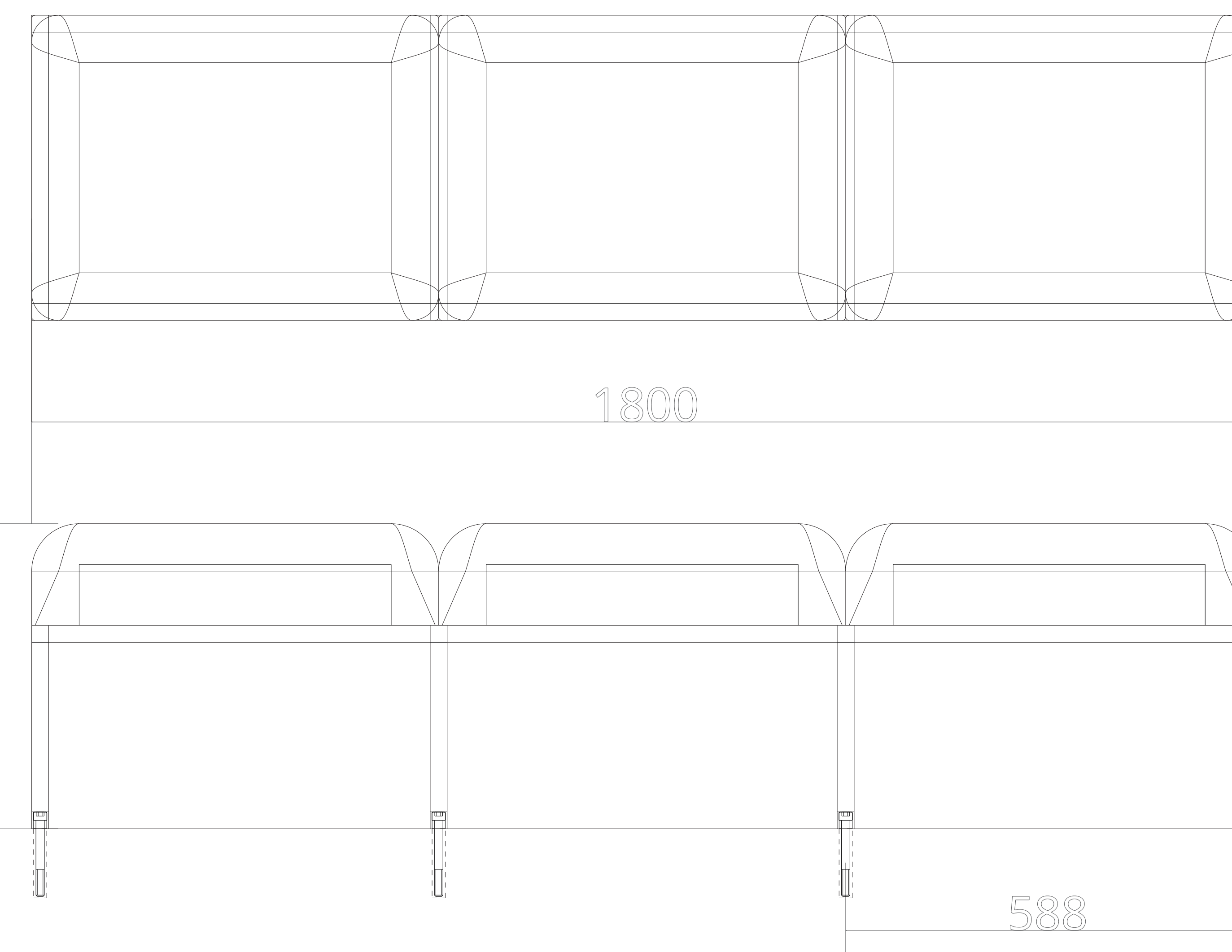
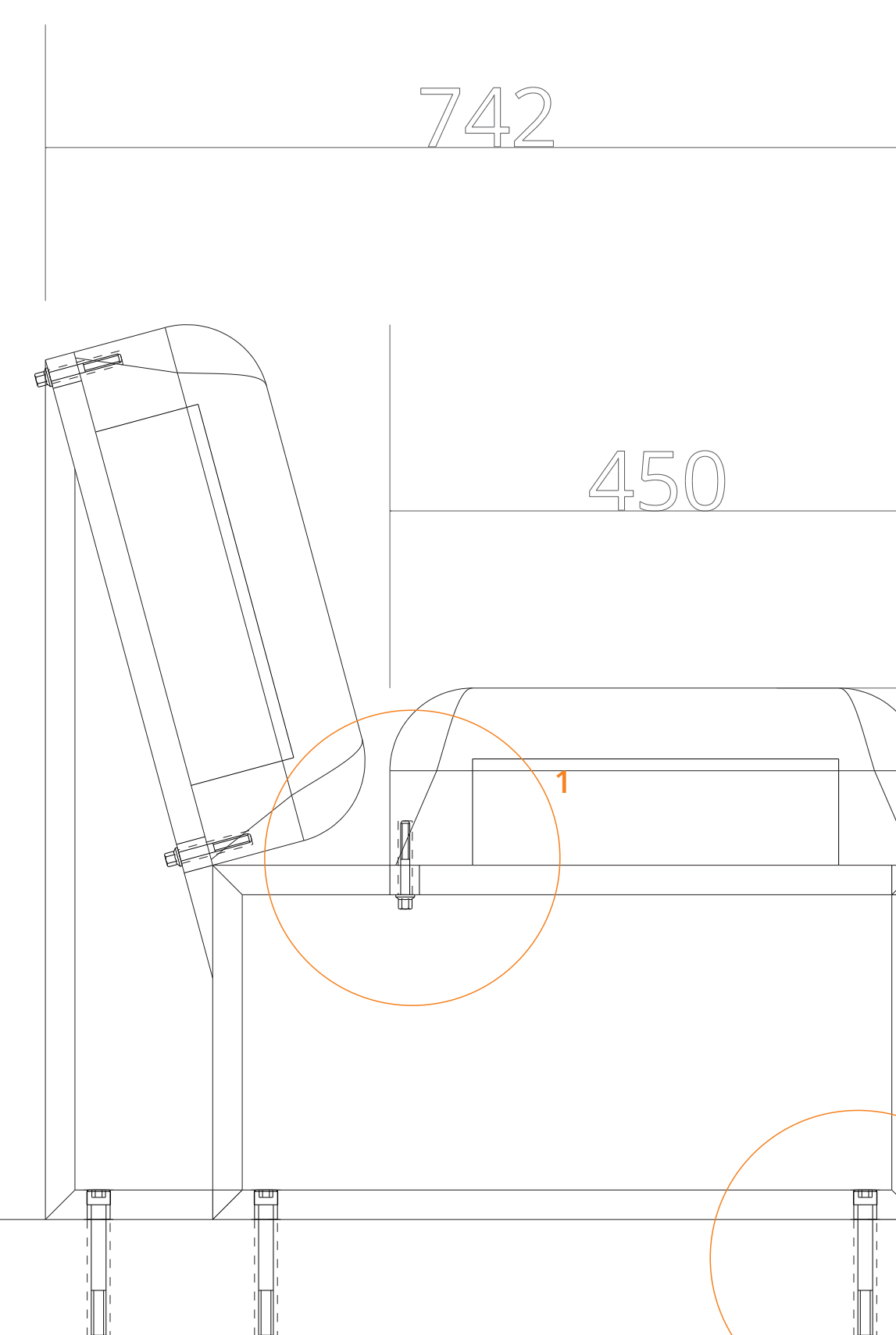
Lavička bez opěradla



Lavička bez opěradla



Lavička bez opěradla

**Lavička s opěradlem**

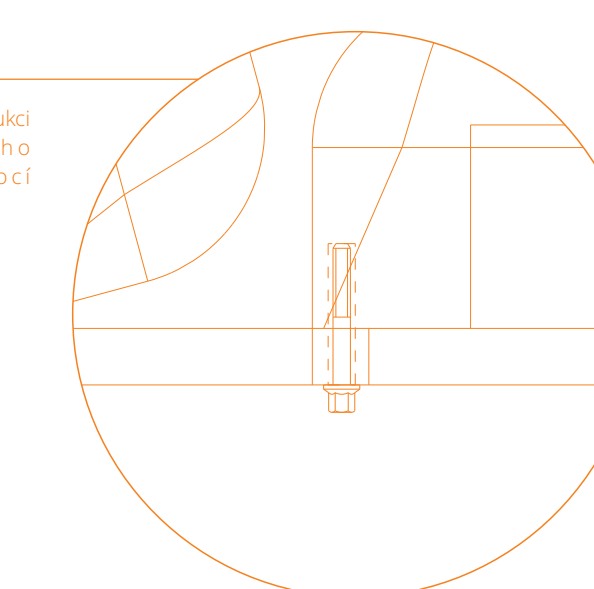
<b>Mobiliář:</b>	Lavička s opěradlem, vyrobená ze dvou materiálů: beton a ocel
<b>Rozměry:</b>	758x1800x742 mm
<b>Konstrukce:</b>	Svařované uzavřené ocelové profily – jekly, 25x25 mm, tl. 1,5 mm, slouží i jako nosná kostra konstrukce
<b>Povrchová úprava konstrukce:</b>	Ocelová konstrukce je opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem antracitové barvy
<b>Sedák a opěradlo:</b>	Beton, modul 150x600x450 mm, kotvení ke konstrukci do betonového modulu pomocí závitových tyčí
<b>Barevnost:</b>	Odstíny polyesterových práškových laků v jemné struktuře mat – Antracit, Sedák/Opěradlo: Beton – šed, světlá
<b>Kotvení:</b>	Kotvení pod dlažbu do betonového základu pomocí závitových tyčí nebo volně položeno na dlažbu
<b>Doplňující informace:</b>	Model zle řešit i s područkami Modulární stavebnicový systém

**Lavička bez opěradla**

<b>Mobiliář:</b>	Lavička bez opěradla, vyrobená ze dvou materiálů: beton a ocel
<b>Rozměry:</b>	450x1800x742 mm
<b>Konstrukce:</b>	Svařované uzavřené ocelové profily – jekly, 25x25 mm, tl. 1,5 mm, slouží i jako nosná kostra konstrukce
<b>Povrchová úprava konstrukce:</b>	Ocelová konstrukce je opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem antracitové barvy
<b>Sedák:</b>	Beton, modul 150x600x450 mm, kotvení ke konstrukci do betonového modulu pomocí závitových tyčí
<b>Konstrukce:</b>	Odstíny polyesterových práškových laků v jemné struktuře mat – Antracit, Sedák: Beton – šed, světlá
<b>Kotvení:</b>	Kotvení pod dlažbu do betonového základu pomocí závitových tyčí nebo volně položeno na dlažbu
<b>Doplňující informace:</b>	Model zle řešit i s opěradly/područkami Modulární stavebnicový systém

1

Kotvení ke konstrukci do betonového základu pomocí závitových tyčí



2

Kotvení pod dlažbu do betonového základu pomocí závitových tyčí nebo volně položeno na dlažbu

