



Architektonická studie kontejnerového stání

Předmět a cíl:

Předmětem projektu je návrh nového kontejnerového stání pro potřeby obyvatel městské části Prahy 17. Návrh bude reflektovat požadavky městské části a bude v souladu se zajištěním svozu odpadu společností Pražské služby, a.s. Zároveň návrh nebude v rozporu s Projektem hospodaření s odpady probíhajícím na území hl.m. Prahy. Při návrhu bude kladen důraz na celkovou kvalitu zaručující jednoduchou proveditelnost, utilitu a následnou snadnou údržbu. Za důležité považujeme řešení nakládání se srážkovými vodami. Výraz prvku by měl mít pozitivní vliv na veřejný prostor a celkový obraz sídliště. Výtvarně bude návrh směřovat k nadčasovému a elegantnímu výrazu.

Aoc architekti

Janovského 31, Praha 7 170 00

+420 778 500 750

kancelar@aoc.archi

www.aoc.archi

Obsah

Identifikační údaje

projekt: Architektonický návrh stání pro kontejnery smíšeného a tříděného komunálního odpadu na sídliště Řepy

zadavatel: Městská část Praha 17

autorský tým: Ing. arch. Josef Choc architekt; Ing. arch. Filip Rašek architekt

Obsah

anotace

identifikační údaje

000. základní údaje

- 010. zadání
- 020. důvody pro zpracování koncepční studie
- 030. řešené území
- 040. způsob zpracování koncepční studie (proces)

100. obecná koncepce

- 110. východiska a cíle návrhu
- 120. reference, moodboard

200. návrh řešení

- 210. funkční členění - půdorys
- 220. celková axonometrie
- 230. konstrukce stání
- 240. vzorová situace

000. základní údaje



010. zadání

Návrh se zabývá univerzálním řešením stání na kontejnery směsného a tříděného komunálního odpadu. U konstrukce kontejnerového stání by měla být zajištěna uzamykatelnost směsného odpadu. Stání je potřeba kvůli ochraně proti dešti zastřešeno.

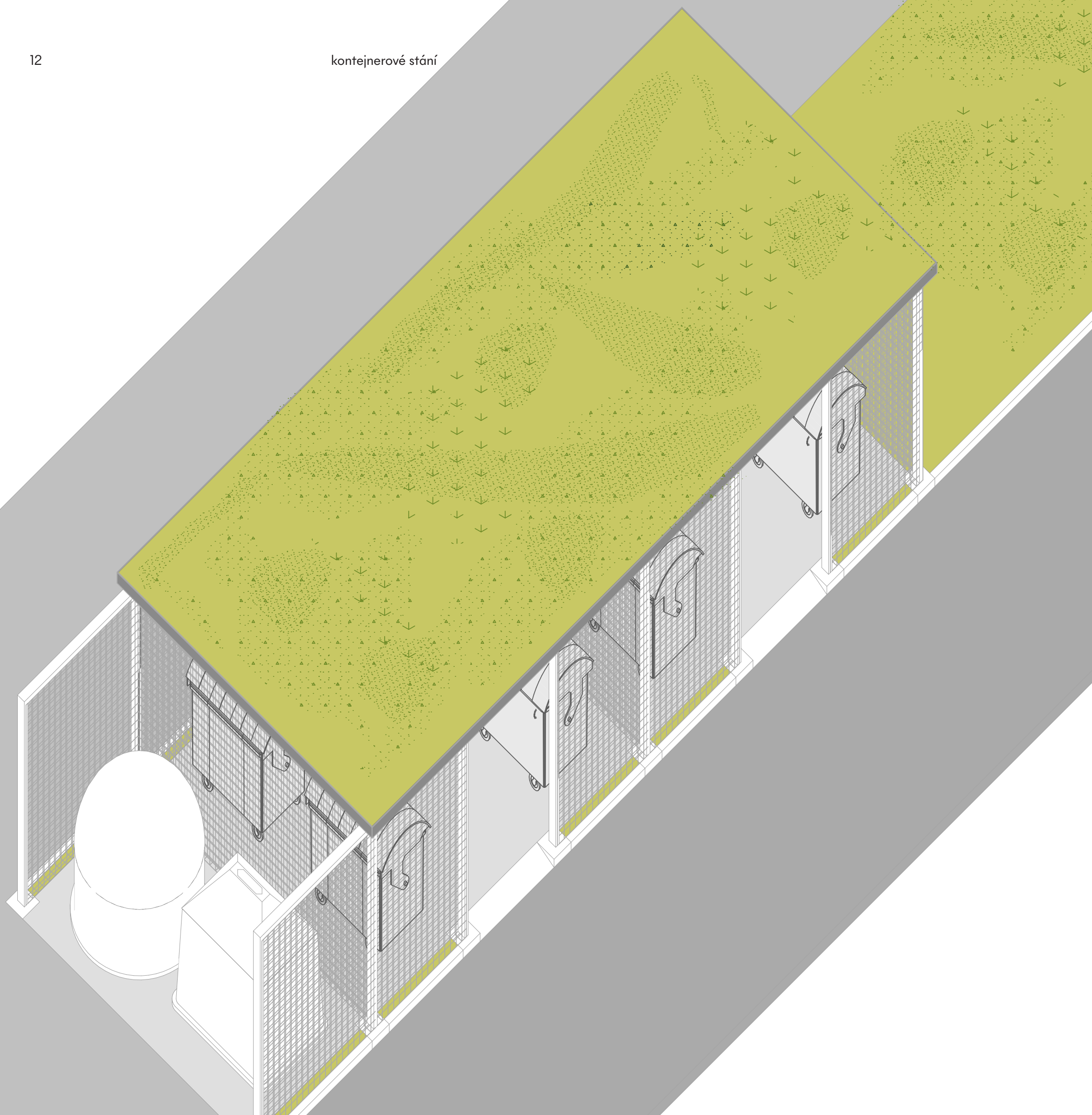
Při návrhu je zajištěno dostatečné přirozené provětrání a osvětlení stání. V rámci návrhu je řešeno nakládání se srážkovými vodami ze střechy stání.

Stání umožňuje umístění následujících kontejnerů:

- 4x směsný odpad
- 2x papír a lepenka
- 2x plast
- 1x sklo směsné a čiré
- 1x nápojový karton
- 1x kovové obaly

100. obecná koncepce

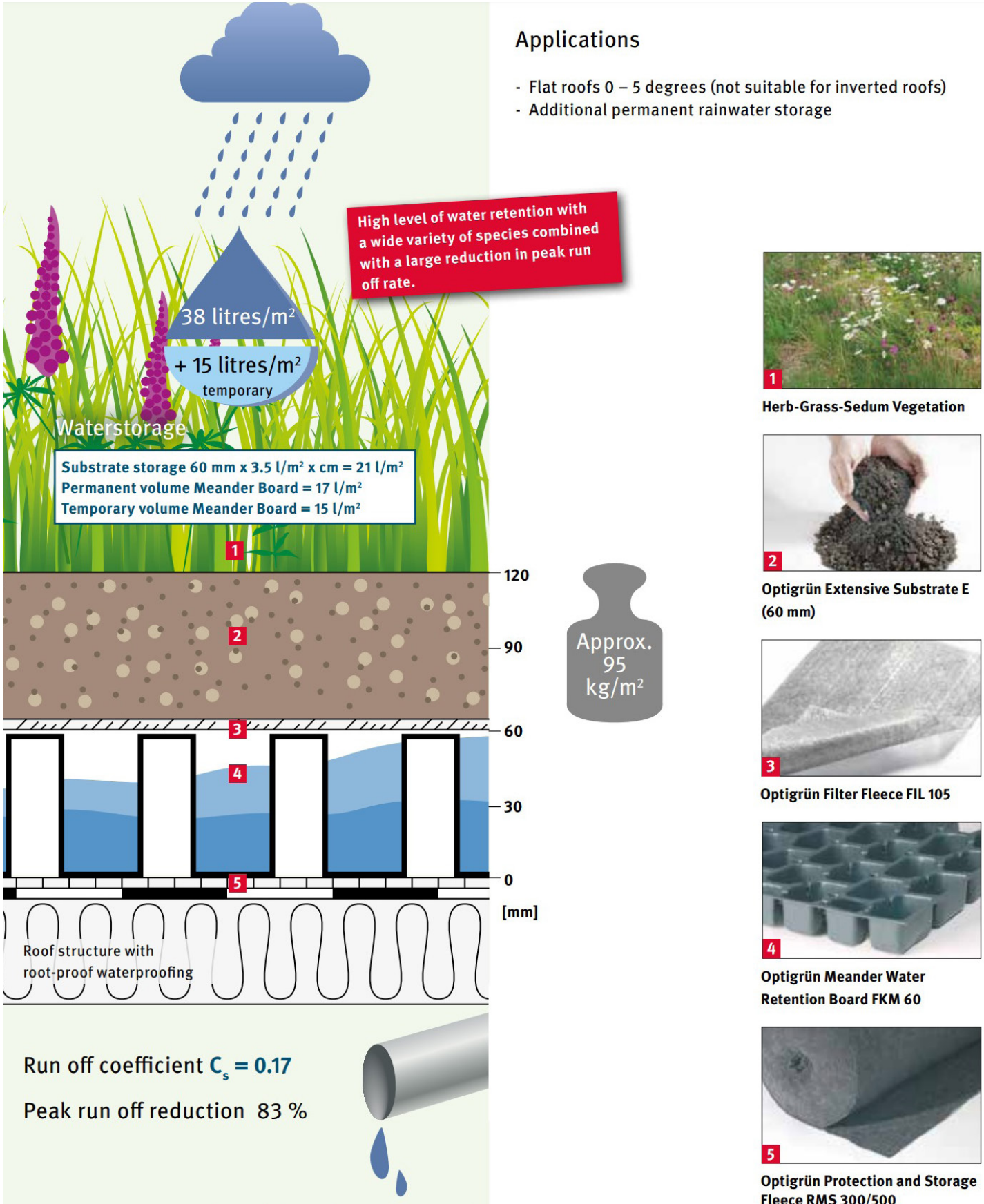
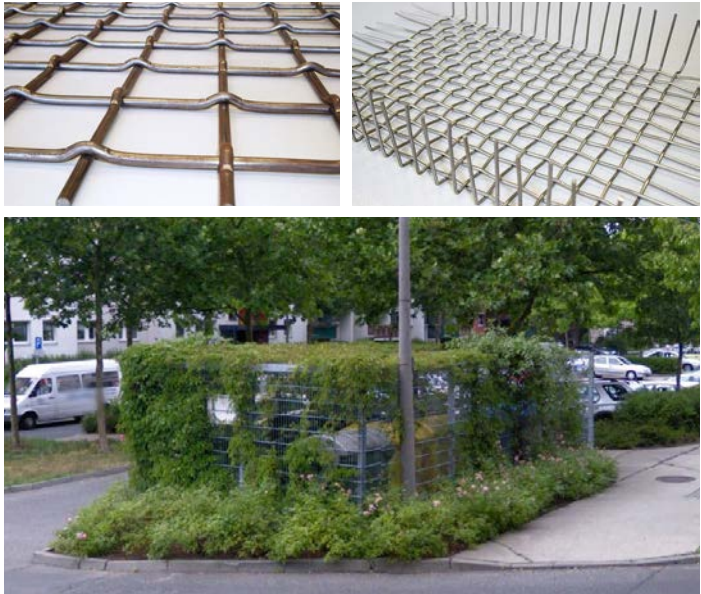




110. východiska a cíle návrhu

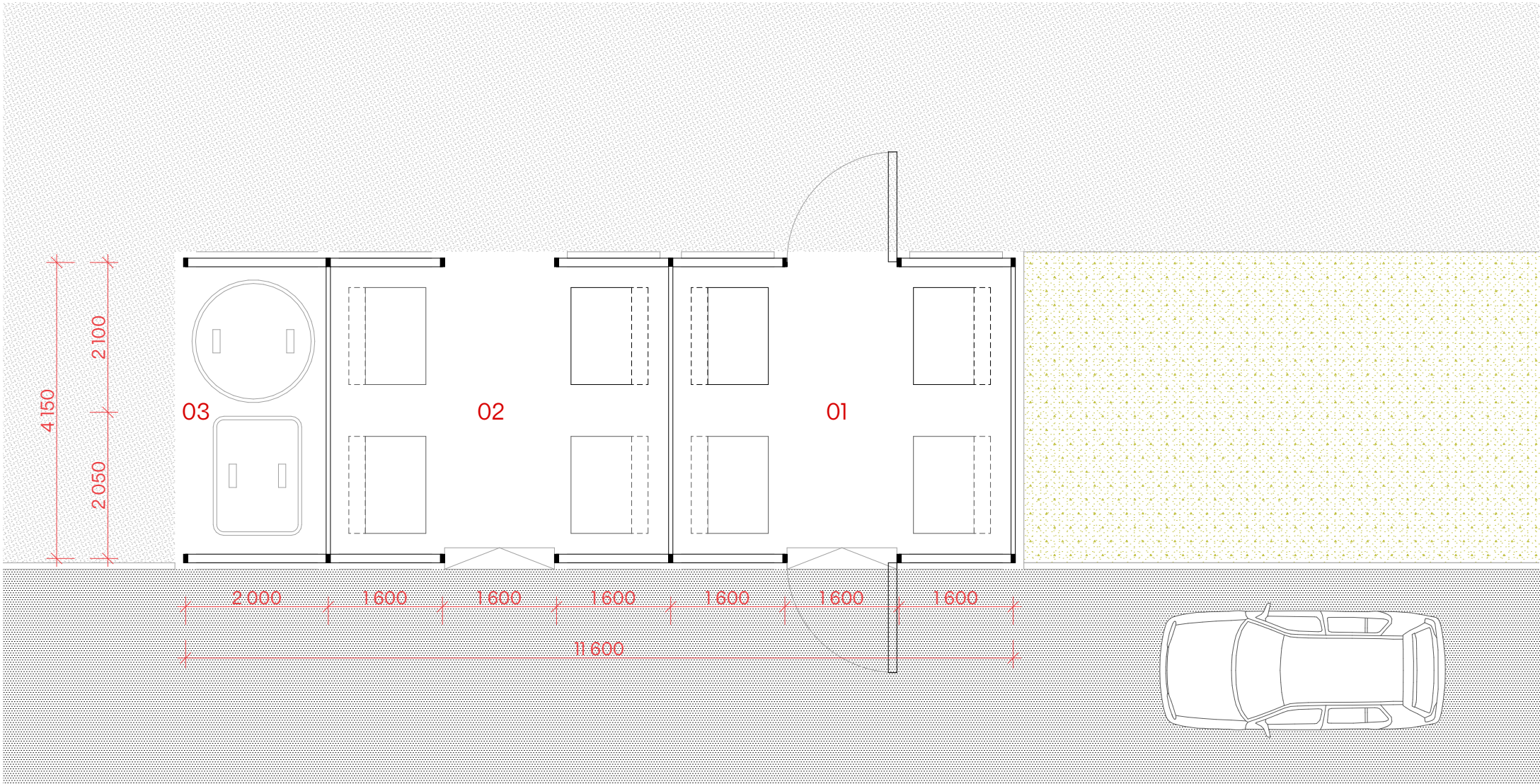
Cílem návrhu je navázat na zelené plochy sídliště. Kontejnerové stání se stává součástí zeleného pásu mezi chodníkem a komunikací. Celkový objem necháváme zarůst popínavou zelení a vytváříme zelenou střechu, která je velmi exponovaná z oken okolních domů. Zároveň bude v rámci zastřešení akumulací vrstva zadržující dešťovou vodu. Opláštění z pletiva zaručí dostatečnou přehlednost a provzdušnění.

120. reference, moodboard



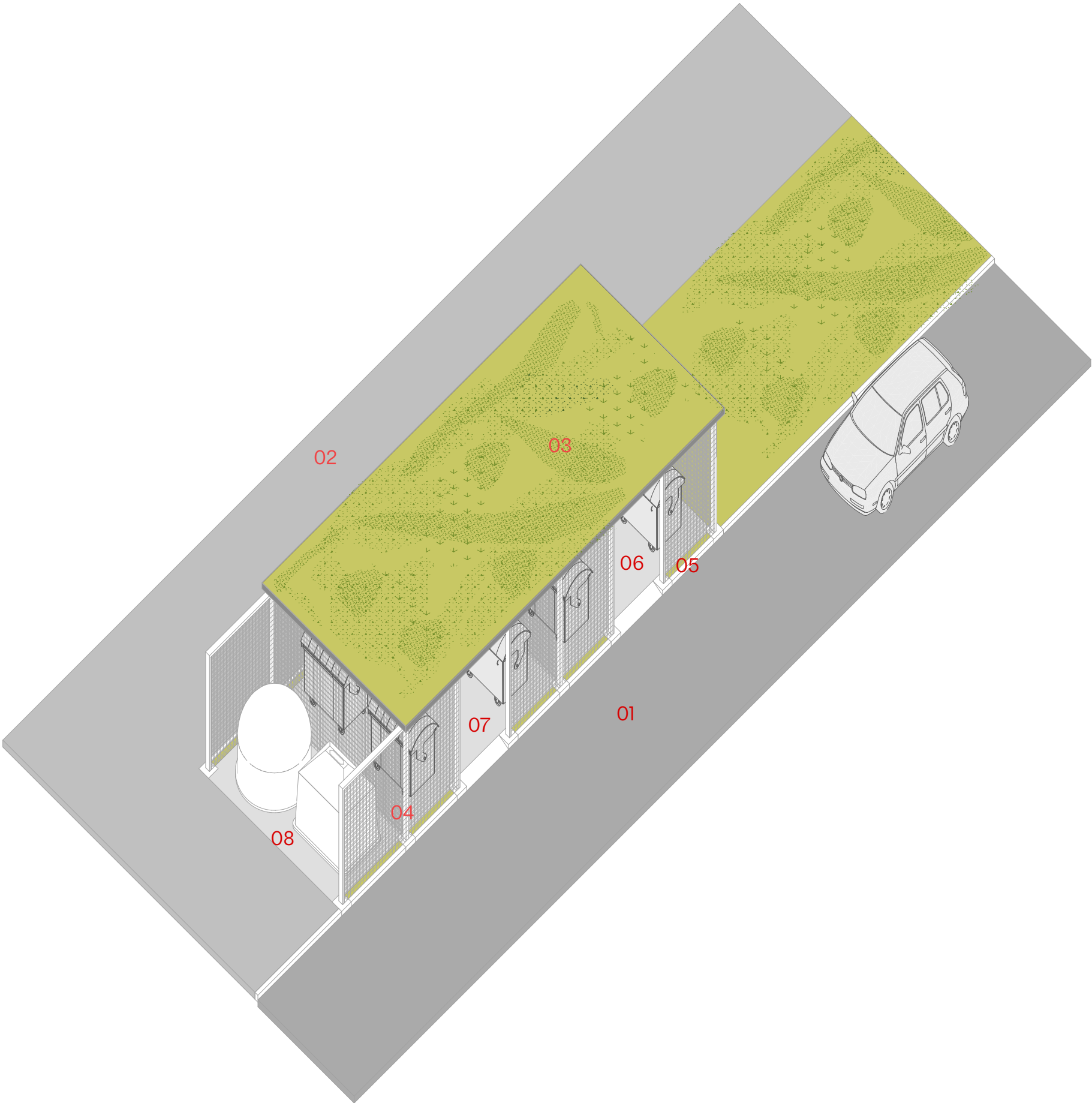
200. návrh řešení

210. fuknční členění - půdorys



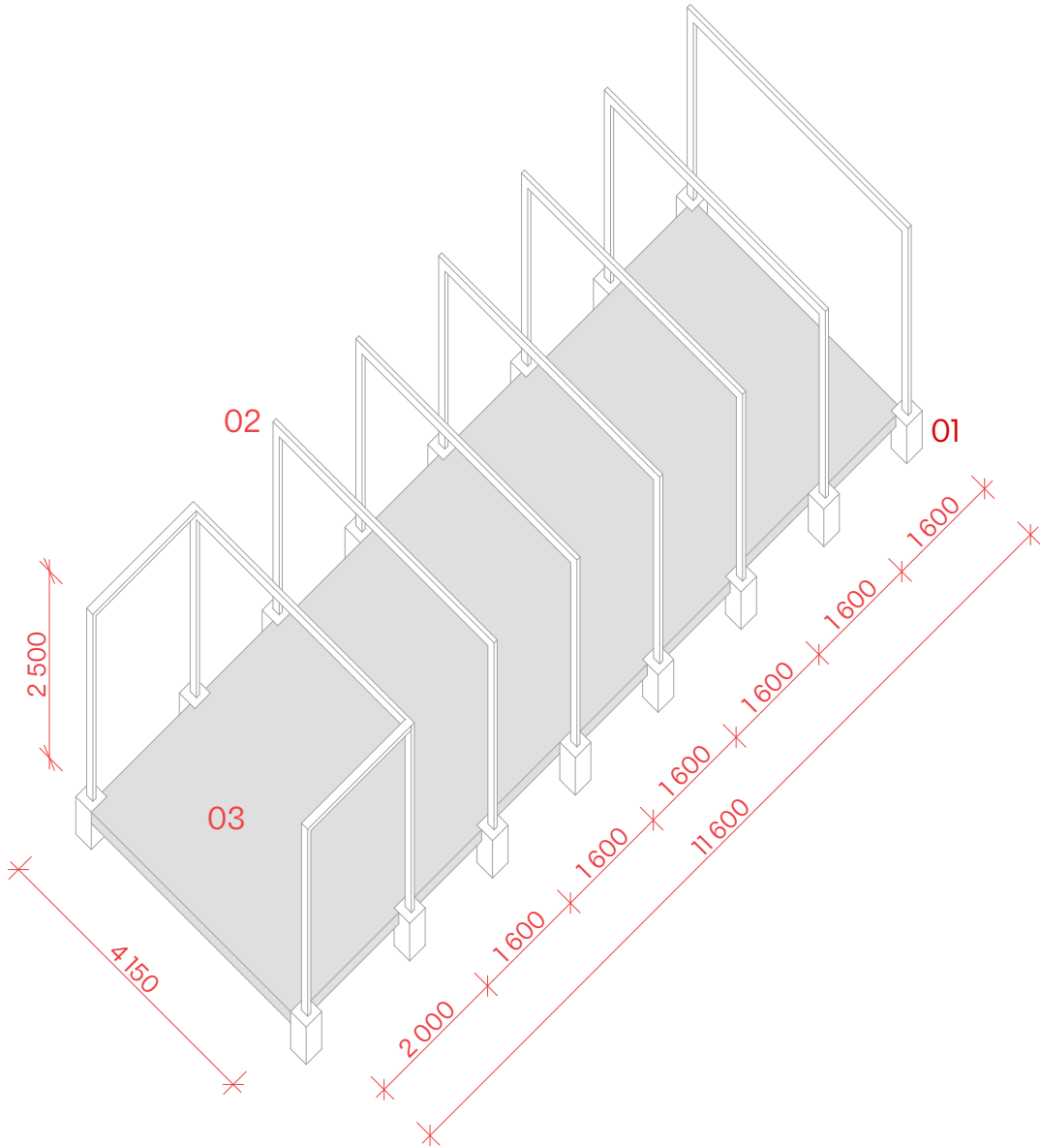
- 01 kontejnery pro směsný odpad - uzamykatelné
- 02 kontejnery pro tříděný odpad - plast/papír
- 03 kontejnery tříděný odpad
sklo/kov/nápojový karton

220. celková axonometrie



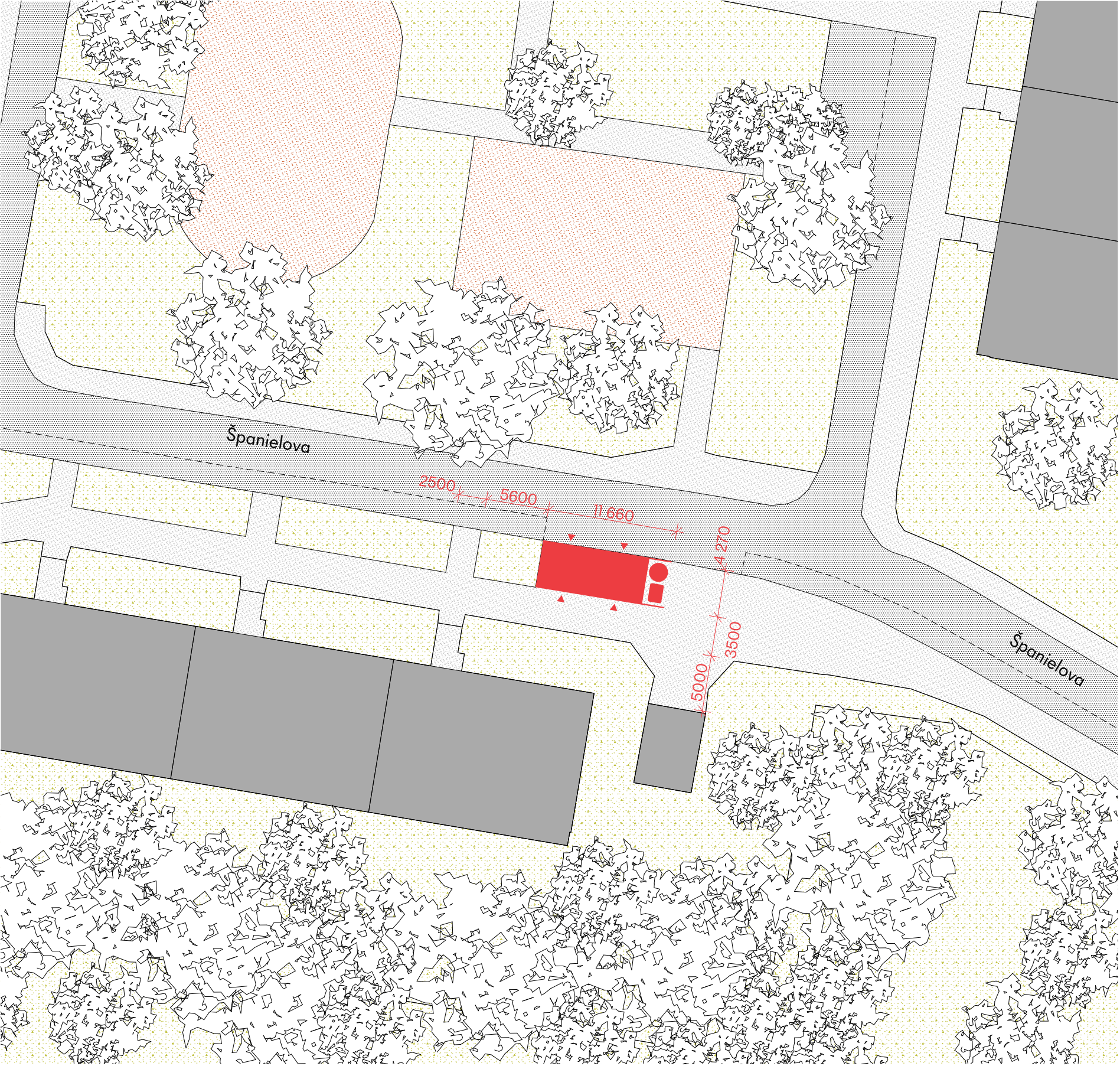
- 01 komunikace
- 02 chodník
- 03 zelená střecha v nerezové vaně s akumulací
vrstvou zadržující dešťovou vodu
- 04 ocelové pletivo porostlé zelení
- 05 zapuštěné květináče pro osazení popínavek
- 06 směsný odpad
- 07 tříděný odpad - plast/papír
- 08 tříděný odpad - sklo/kov/nápojový karton

230. konstrukce stání



- 01 základová žb patka
- 02 rámová konstrukce
obdélníkový jelek 60/120 mm
- 03 žb prefabrikovaná podkladní deska

240. vzorová situace 1:400





září 2019
Josef Choc
Filip Rašek