

PDPS

D 1.1


1. STAVBA

INVESTOR:	
 STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO Dominikánské náměstí 1, 601 67 Brno	
 BRNĚNSKÉ KOMUNIKACE, a.s. Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno	 TEPLÁRNY BRNO, a.s. Okružní 25, 638 00 Brno-Lesná

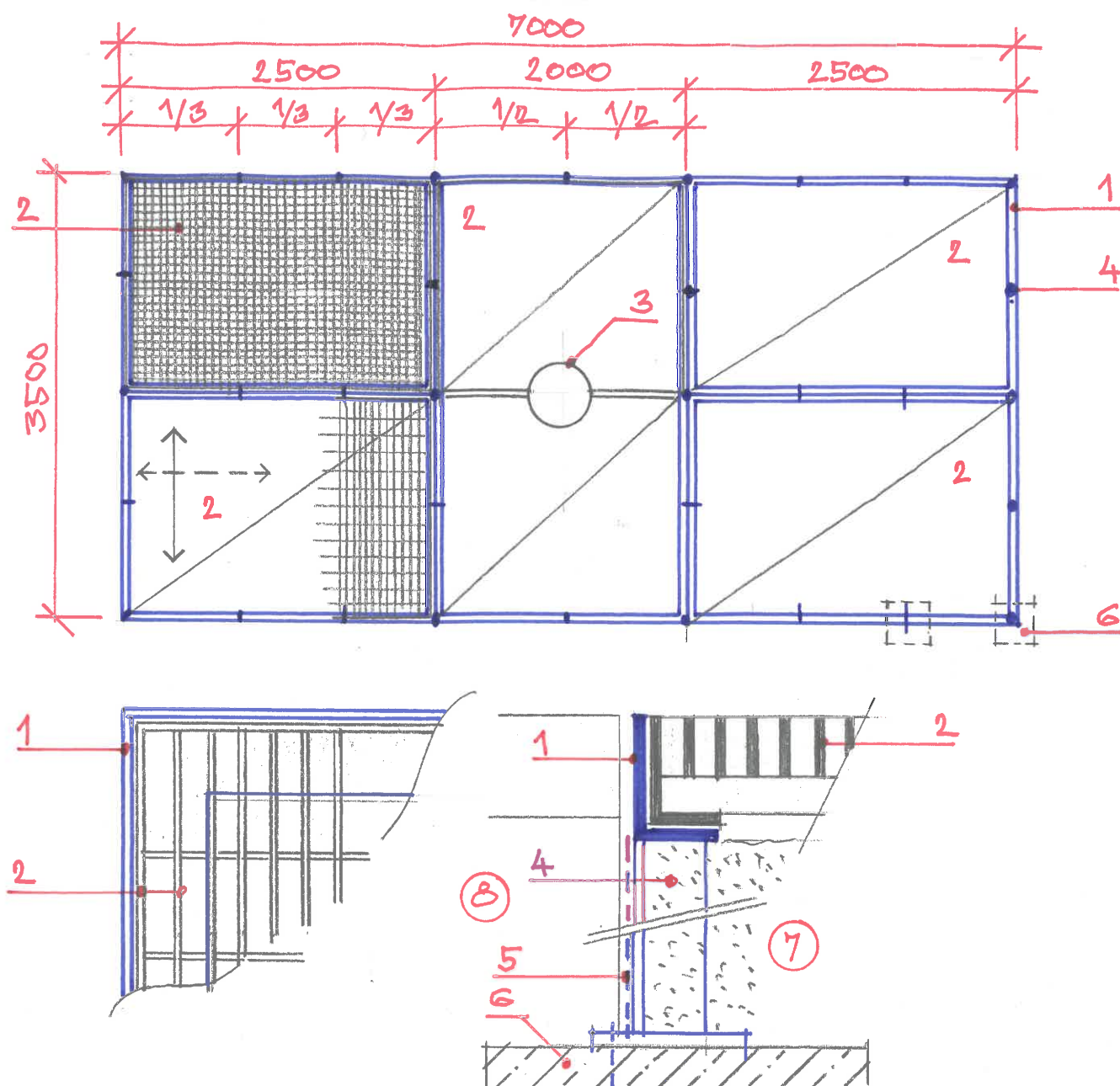
KOORDINÁTOR PROJEKTU A PROJEKTANT PK OSSENDORF s.r.o. Tomešova 1, 602 00 Brno	 PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ OSSENDORF BRNO
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU ING. VLASTISLAV NOVÁK Ph.D.	ČÍSLO SMLOUVY 5500 – 21000231

HLAVNÍ PROJEKTANT PK OSSENDORF s.r.o. Tomešova 1, 602 00 Brno	 PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ OSSENDORF BRNO
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU ING. VLASTISLAV NOVÁK Ph.D.	ČÍSLO SMLOUVY 5500 – 21000231

SO 101 KOMUNIKACE 1. ETAPA (MSKP 1. ETAPA-OD)

ZODP. PROJEKTANT	ING. KATEŘINA ŠÍPKOVÁ	 SHB projektace dopravních staveb SHB, akciová společnost sídlo Masná 1493/8 CZ 702 00 Ostrava	
VYPRACOVAL	ING. MICHAL PAZDZIORA		
KONTROLOVAL	ING. HUBERT ŘEHULKA		
KRAJ: JIHOMORAVSKÝ	KÚ: PISÁRKY [610208]	DATUM	11/2021
AKCE/STAVBA		FORMÁT	A4
B. MULTIFUNKČNÍ SPORTOVNÍ A KULTURNÍ PAVILON 1. ETAPA D DOKUMENTACE OBJEKTŮ D.1.1 OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ		STUPEŇ PD	PDPS
		ČÍSLO ZAKÁZKY	5/20 010
		MĚŘÍTKO	-
ČÁST PD/PŘÍLOHA		ČÍSLO PARÉ	ČÍSLO PD/PŘÍLOHY
SCHÉMA MŘÍŽÍ			09

Příklad možného konstrukčního řešení mříže – podklad pro výrobně technickou dokumentaci zhotovitele



1/ Nosný ocelový rám např. L100/65/8

2/ výplňový demontovatelný ocelový rošt – rám např. L90/60/8, horní pásnice 50/6 á 25mm, spodní křížové pásnice 30/6 á 100mm

3/ rám roštu průměru dle typu stromu v rozmezí cca 300 až 500mm

4/ ocelové stojky rámu s patkou pro ukotvení např. T 60 v rozích L , výška stojek a oběhového koše dle výšky násypových vrstev dlažeb, vozovky

5/ koš rámu – po obvodu prosekávaný plech, tahokov pro oddělení násypových vrstev

6/ betonová patka v ose stojky rámu

7/ substrát pro strom

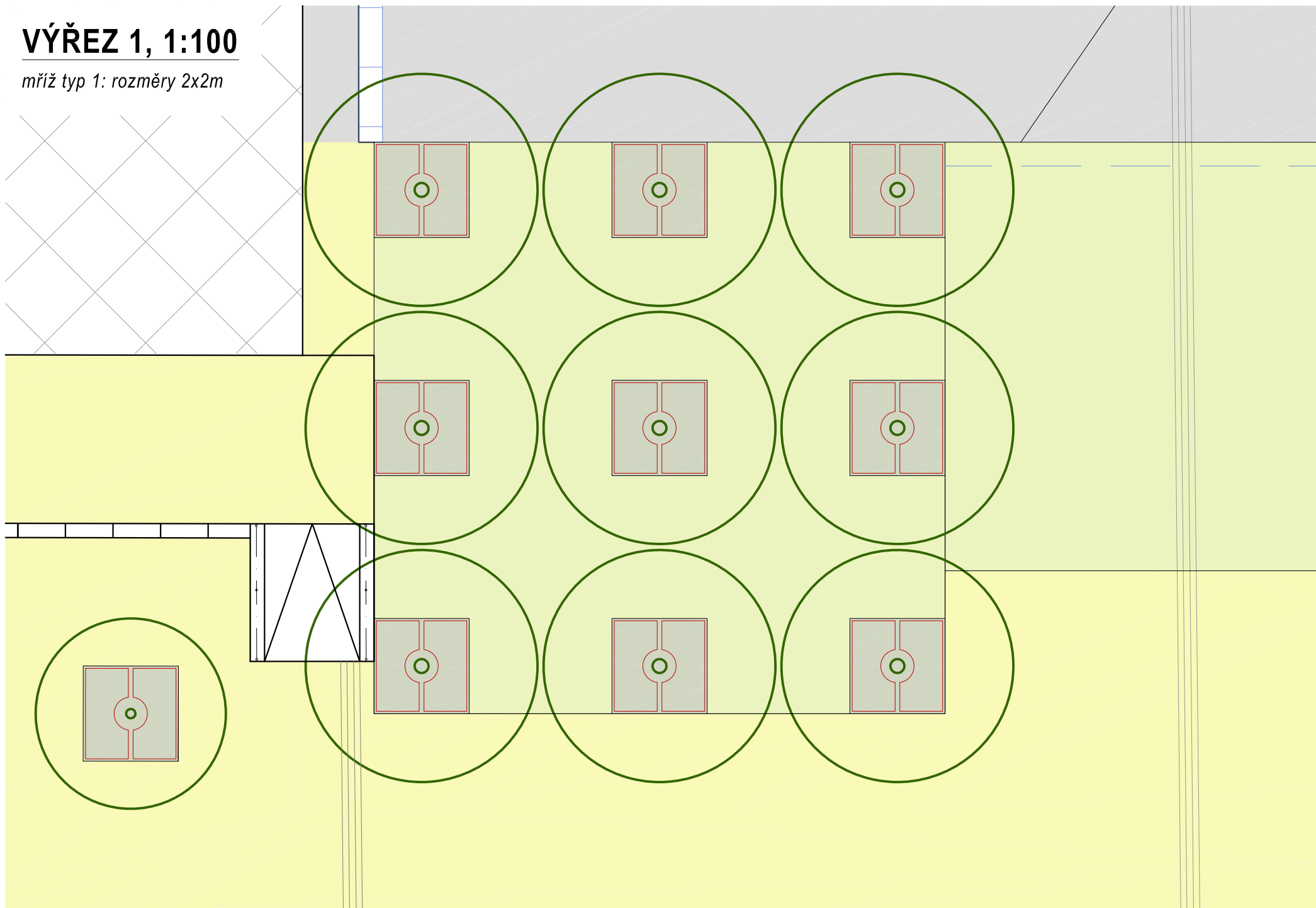
8/ násypové vrstvy dlažeb

Mříže musí vykazovat tuhost, umožňovat pojezd lehkých vozidel údržby, jednotlivé rošty musí umožňovat výměnu, mříž musí mít kvalitní povrchovou úpravu.

Mříže jsou zpracované a pouze jako koncepční návrh, který musí být po technické a tvarové stránce přesně určen výrobně technickou dokumentací zhotovitele stavby

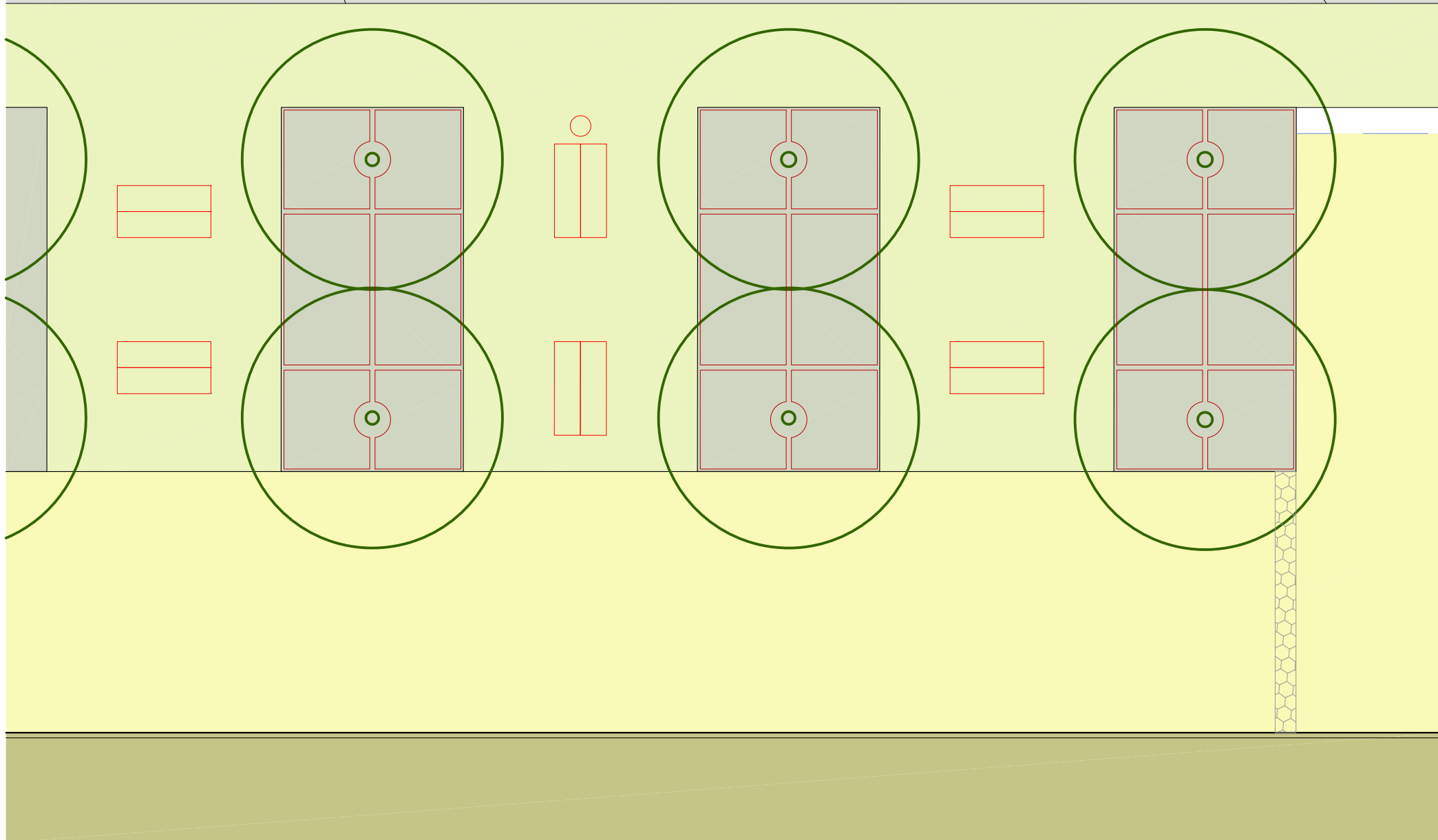
VÝŘEZ 1, 1:100

mříž typ 1: rozměry 2x2m



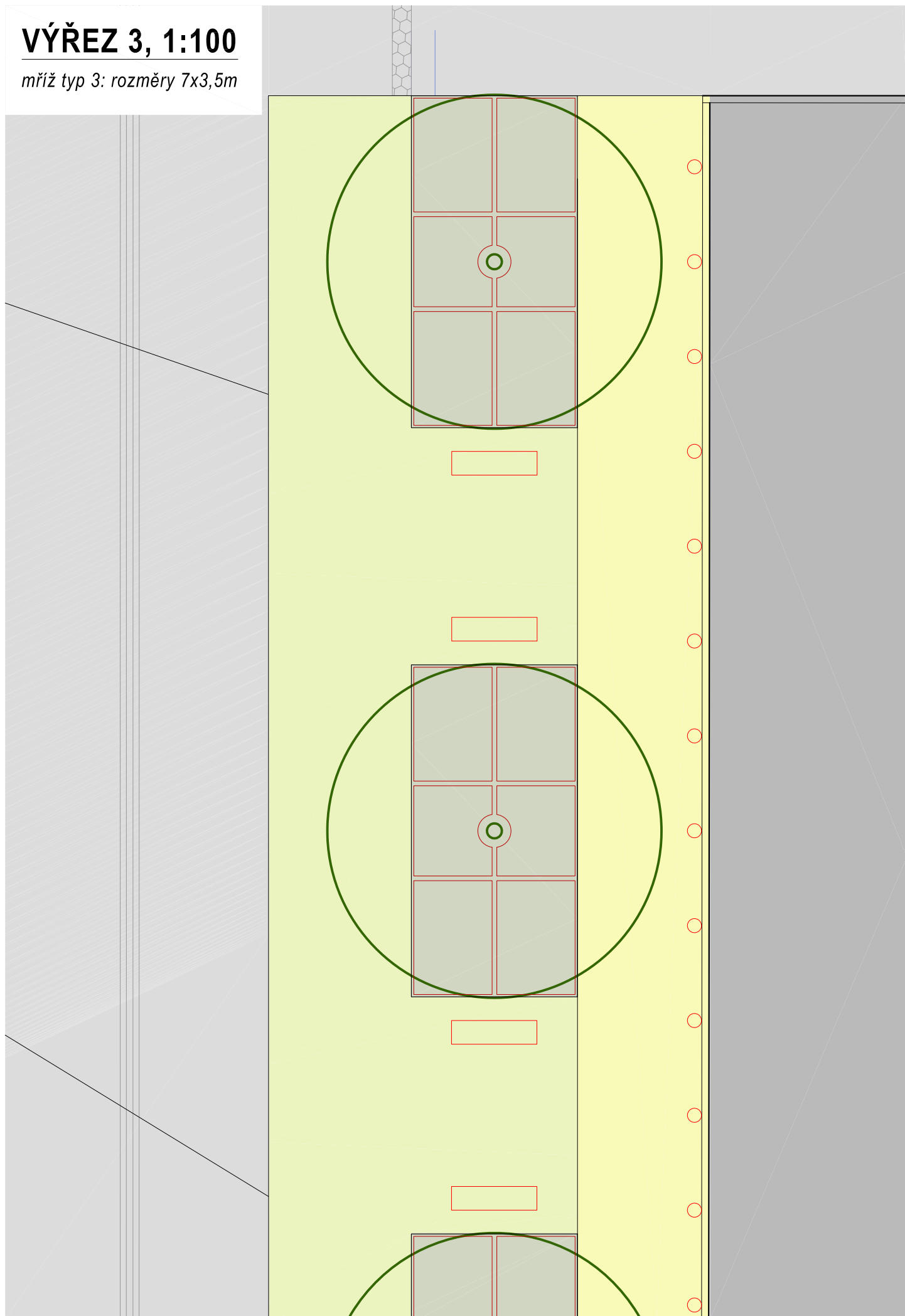
VÝŘEZ 2, 1:100

mříž typ 2: rozměry 7x3,5m



VÝŘEZ 3, 1:100

mříž typ 3: rozměry 7x3,5m



VÝŘEZ 4, 1:100

mříž typ 4: rozměry 3,5x3,5m

