



BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

Eliška Římalová

Revitalizace náměstí sv. Petra a Pavla v Radotíně
Ateliér Fingerová a Hušková

Krajinářská architektura
FA ČVUT ZS 2024/25

2/ ZADÁNÍ bakalářské práce

Jméno a příjmení: Eliška Římalová

datum narození: 15.9.2001

akademický rok / semestr: 2024/2025 ZS
studijní program: BC Krajinářská architektura
ústav: 15120 Ústav krajinářské architektury
vedoucí bakalářské práce: Ing. Radmila Fingerová

téma bakalářské práce: Náměstí svatého Petra a Pavla v Radotíně

zadání bakalářské práce:

1/ popis zadání projektu a očekávaného cíle řešení

Bakalářská práce se zabývá návrhem náměstí svatého Petra a Pavla. Jedná se o historické jádro Radotína, který jako jediný tvoří městskou část Praha 16. Toto významné místo je momentálně využíváno pouze jako prostor pro různé akce, které Radotín pořádá. Po zbytek roku je využíván pouze jako parkovací prostor. Cílem návrhu je navrátit historickému jádru Radotína jeho ducha, přizpůsobit prostor pravidelně pořádaným akcím a vytvořit multifunkční místo, které je využitelné po celý rok.

2/ popis závěrečného výsledku, výstupy a měřítka zpracování

Dle dokumentu Obsah bakalářské práce pro obor krajinářská architektura.

3/ seznam případných dalších dohodnutých částí BP

Arch s podpisy odborných konzultantů jednotlivých částí BP.

20.5.2024 R. Fingerová

Datum a podpis studenta 20.5.2024 Římalová

Datum a podpis vedoucího BP

20.5.2024 R. Fingerová

registrováno studijním oddělením dne

České vysoké učení technické v Praze, Fakulta architektury

Autor: Eliška Římalová

Akademický rok / semestr: 2024-25 / zimní semestr

Ústav číslo / název: 15120 / Ústav krajinářské architektury

Téma bakalářské práce - český název:

NÁMĚSTÍ SVATÉHO PETRA A PAVLA V RADOTÍNĚ – REVITALIZACE VEŘEJNÉHO PROSTORU

Téma bakalářské práce - anglický název:

THE SQUARE OF ST. PETER AND PAUL - REVITALIZATION OF PUBLIC SPACE

Jazyk práce: český jazyk

Vedoucí práce: Ing. Radmila Fingerová

Oponent práce: Ing. arch. Lucie Kadrmanová-Chytilová

Klíčová slova (česká): Náměstí, veřejný prostor, revitalizace, město

Anotace (česká):

Náměstí svatého Petra a Pavla je historické jádro Radotína. Nyní je však využíváno převážně jako parkovací prostor. Význam mu vštěpují zejména akce, které zde městská část pravidelně pořádá. Hlavním cílem návrhu bylo navrátit historickému náměstí svého ztraceného ducha a vytvořit zde příjemné místo pro setkávání, které mohou zdejší obyvatelé užívat po celý rok.

Anotace (anglická):

The square of St. Peter and Paul is the historical core of Radotín. However, it is now used mainly as a parking space. Its significance is instilled in particular by the events that the town district regularly organizes here. The main goal of the design was to restore the lost spirit to the historic square and create a pleasant meeting place that local residents can enjoy all year round.

Prohlášení autora

Prohlašuji, že jsem předloženou bakalářskou práci vypracoval samostatně a že jsem uvedl veškeré použité informační zdroje v souladu s „Metodickým pokynem o etické přípravě vysokoškolských závěrečných prací.“

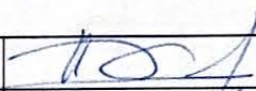
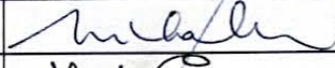
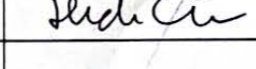
V Praze dne 9.1.2025

Římalová

Podpis autora bakalářské práce

Tento dokument je nedílnou, povinnou součástí bakalářské práce i portfolia (titulní list)

PRŮVODNÍ LIST

Akademický rok / semestr	ZS 2024/25	
Ateliér	Ateliér Fingerová - Hušková	
Zpracovatel	Eliška Římalová	
Stavba	Náměstí svatého Petra a Pavla v Radotíně	
Místo stavby	Praha - Radotín, 153 00, Praha 16	
Konzultant stavební části	doc. Ing. Vladimír Daňkovský CSc.	
Další konzultace (jméno/podpis)	Ing. Romana Michalková Ph.D.	
	Ing. Petr Hrdlička	


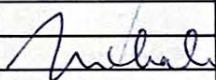

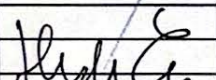
ZÁVAZNÝ OBSAH SOUHRNNÉ A STAVEBNÍ ČÁSTI

Souhrnná technická zpráva	Průvodní zpráva	A	
	Technická zpráva	popis řešeného území	B.1
		urbanisticko-krajinářská část	B.2.2
		architektonicko-krajinářská část	B.2.2
	realizační část		
Situační (celková koordinační situační stavby)		C.4	
Další situační	SITUAČNÍ VÝKRES JÍZVŮ VZTAHŮ	C.1	
	SITUAČNÍ VÝKRES STAVBY	C.2	
	KATASTRÁLNÍ SITUAČNÍ VÝKRES	C.3	
	ARCHITEKTONICKÁ SITUAČNÍ VÝKRES	C.5	
	REFERENČNÍ VÝKRES	C.6	
	VYTYČOVACÍ VÝKRES	C.7	
	INVENTARIZACE DŘEVIN	C.8	
Pohledy			
Řezy		ŘEZY V JEDNOTLIVÝCH SO - SO1, SO3, SO4, SO5, SO6, SO7	
Půdorysy dílčích částí		V JEDNOTLIVÝCH SO - SO6, SO7	
Detaily	DETAIL ULOŽENÍ ŽLABU	D.3.2	
	DETAIL VÝPADOVÉ VĚTVY	D.5.2	
	DETAIL ROZHRANÍ POUKROVŮ	D.4.3	
	DETAIL OPĚRNA ŽEŤ	D.6.2	
	DETAIL SCHODŮ	D.6.3	

PRŮVODNÍ LIST

Detaily	DETAIL ODPOČINKOVÝCH VSTUPŮ	D.6.4, D.6.5	
	DETAIL PÍTKA	D.4.2	
	DETAIL LAVIČKY TYPU A	D.7.4, D.7.5	
	DETAIL LAVIČKY TYPU B	D.7.6, D.7.7	
Tabulky	Výkaz výměr	E.1	
	Tabulky prvků	Tabulka rostlinného materiálu	E.7
		Tabulka odstraňovaných stromů a keřů	E.4
		Tabulka zemin a volného materiálu	
		Tabulka zámečnických výrobků	
		Tabulka truhlářských a tesařských výrobků	
		Tabulka kamenických výrobků	
		Tabulka závlahových prvků	
	Tabulka ostatních výrobků a prvků	TABULKA SEZNAM MOBILIAŘE E.8	

ZÁZNAM O KONZULTACÍCH

Technologie	INDIVIDUÁLNÍ KONZULTACE	24. 10. 24	
	INDIVIDUÁLNÍ KONZULTACE	5. 12. 24	
	INDIVIDUÁLNÍ KONZULTACE	16. 12. 24	
Dendrologie	INDIVIDUÁLNÍ KONZULTACE	14. 11. 24	
	INDIVIDUÁLNÍ KONZULTACE	5. 12. 24	
	INDIVIDUÁLNÍ KONZULTACE	12. 12. 24	
Nosné konstrukce	INDIVIDUÁLNÍ KONZULTACE	24. 10. 24	
	INDIVIDUÁLNÍ KONZULTACE	5. 12. 24	
	INDIVIDUÁLNÍ KONZULTACE	16. 12. 24	
TZB	INDIVIDUÁLNÍ KONZULTACE	21. 10. 24	
	INDIVIDUÁLNÍ KONZULTACE	11. 11. 24	
	INDIVIDUÁLNÍ KONZULTACE	25. 11. 24	

DALŠÍ POŽADOVANÉ PŘÍLOHY

Jednotlivé přílohy projektu budou zpracovány v souladu s aktuálním podkladem
Obsah bakalářské práce pro studijní program Krajinářská architektura.

Formální provedení projektu (formát, počty paré atd.) určí vedoucí práce.

OBSAH

1. STUDIE K BAKALÁŘSKÉ PRÁCI

2. VLASTNÍ BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

ODDÍL A – Průvodní zpráva

A.1 Identifikační údaje

A.1.1. Údaje o stavbě

A.1.2. Údaje o stavebníkovi

A.1.3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

A.2. Členění stavby na objekty a technologická zařízení

A.3. Seznam vstupních podkladů

ODDÍL B – Souhrnná technická zpráva

B.1. Popis území stavby

B.2. Celkový popis stavby

B2.1. Základní charakteristika stavby a jejího využívání

B2.2. Celkové urbanisticko-krajinářské a architektonické řešení

B2.3. Celková provozní řešení

B2.4. Bezpečnost při užívání stavby

B2.5. Základní charakteristika objektů

B2.6. Zásady požárně bezpečnostního řešení

B.3. Připojení na technickou infrastrukturu

B.4. Dopravní řešení

B.5. řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

B.6. Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

B.7. Zásady organizace výstavby

B.8. Celkové vodohospodářské řešení

ODDÍL C – Situační výkresy

C1 Situační výkres širších vztahů

C2 Situace stávajícího stavu

C3 Katastrální situační výkres

C4 Koordinační situační výkres

C5 Architektonická situace

C6 Referenční výkres

C7 Vytyčovací výkres

C8 Inventarizace dřevin

ODDÍL D – dokumentace objektů a technických a technologických zařízení

D1 SO1 Příprava staveniště

D1.1 Zařízení staveniště

D1.2 Demolice a kácení

D1.3 Ochrana stromu při stavební činnosti

D1.4 Skrývka ornice

D1.5 Zemní práce

D1.6 Zemní práce – řez A-A´

D1.7 Zemní práce – řez B-B´

D2 SO2 Technická infrastruktura

D2.1 Technická infrastruktura stávající

D2.2 Technická infrastruktura navržená

D2.3 Technická infrastruktura soutisk

D3 SO3 Nakládání s dešťovými vodami

D3.1 Situace odvodnění

D3.2 Detail štěrbinového žlabu

D4 SO4 Povrchy

D4.1 Situace povrchů

D4.2 Dlažba – skladba

D4.3 Rozhraní povrchů

D5 SO5 Vegetace

D5.1 Osazovací plán

D5.2 Detail výsadbové jámy

D.5.3 Osazovací plán záhonů

D6 SO6 Terasa

D6.1 Terasa půdorys

D6.2 Opěrná zeď – řezy

D6.3 Schody

D6.4 Odpočinkové stupně

D6.5 Odpočinkové stupně – řez

D7 SO7 mobiliář a ostatní prvky

D7.1 Plán mobiliáře

D7.2 Pítko

D7.3 Pítko – revizní šachta

D7.4 Autorská lavička typu A

D7.5 Autorská lavička typu A – řezy

D7.6 Autorská lavička typu B

D7.7 Autorská lavička typu B – řezy

D7.8 Lampy veřejného osvětlení

D7.9 Odpadkový koš

ODDÍL E – Tabulky

E1 Výkaz výměr

E2 Dendrologický průzkum

E3 Tabulka demolice

E4 Tabulka odstraňovaných dřevin

E5 Bilance zemin

E6 Tabulka povrchů

E7 Seznam vysazovaných rostlin a kalendář kvetení

E8 Seznam mobiliáře

ODDÍL F – Doklady

F1 Technický list - lampy veřejného osvětlení

F2 Technické parametry - odpadkový koš



STUDIE K BAKALÁŘSKÉ PRÁCI

Radotín je městská čtvrť o rozloze katastrálního území 930,69 ha. Jako jediný tvoří městskou část Praha 16. Rozkládá se podél řeky Berounky na jihozápadě hlavního města Prahy. Do Berounky se zde vlévá Radotínský potok. Zastavěnou část území ze severozápadu lemují dva zalesněné kopce Velký a Malý Háj.



nádraží

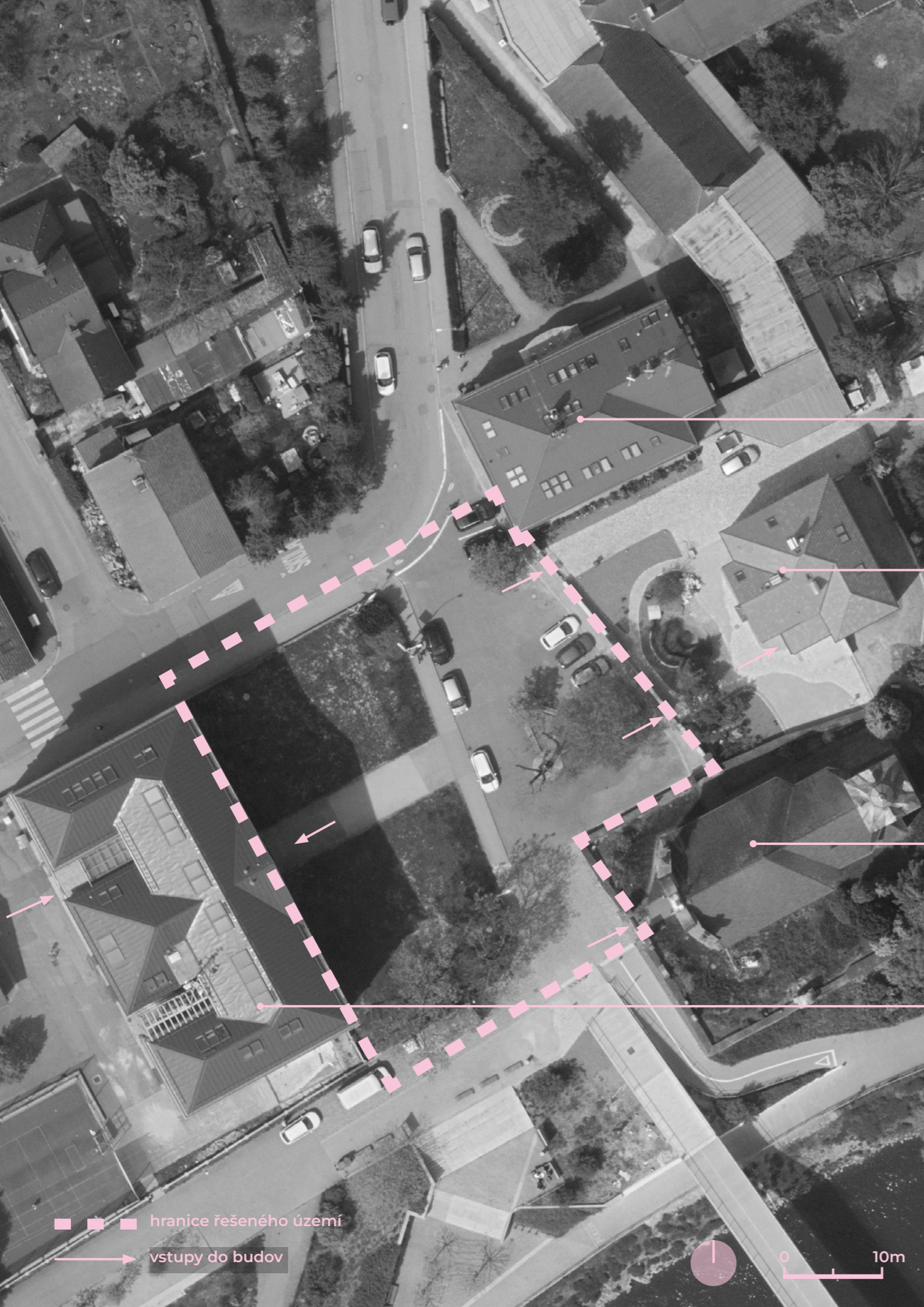
budovy škol

řešené území

Radotínský biotop

O RADOTÍNĚ

Náměstí svatého Petra a Pavla je historické jádro Radotína. I přes to, že je to významné místo vzhledem k okolním důležitým budovám, jako je kostel svatého Petra a Pavla, Římskokatolická farnost, základní škola a městský úřad Praha 16, je nyní využíváno převážně jako parkovací prostor. Význam mu dávají pouze krátkodobé akce, které zde město pravidelně pořádá. Jinak prostor funkci postrádá. Nacházejí se zde velké bezúčelné travnaté plochy, opěrná zídka, velké množství různých materiálů a dlažeb, vegetace ve špatném stavu, dva nově vysazené stromy a pítko.



Městský úřad Praha 16

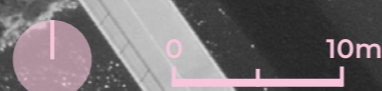
Římskokatolická farnost

Kostel svatého Petra a Pavla

Základní škola Radotín -Praha 16

■ ■ ■ hranice řešeného území

→ vstupy do budov



ŘEŠENÉ ÚZEMÍ



Z mapy pohybu je možné vyčíst, že na Náměstí Petra a Pavla se mimo pěších a cyklistů pohybují také motorová vozidla. Ta prostor využívají jako parkoviště. Náměstím také projíždí dopravní obsluha nedalekého hřbitova.

MAPA POHYBU



Z důvodu špatné reakce stromů na rozsáhlý řez a nalezení plodnice dřevokazné houby byl 4., 5., 6., a 7. strom v dendrologickém průzkumu vyhodnocen jako neperspektivní.

V kombinaci se skutečností, že se jedná o druh stromů, který má křehké dřevo a je umístěn ve veřejném prostoru ve kterém se často pohybují také děti, se navrhuje jejich kácení a dále se s nimi v návrhu nepočítá.

1. Jeřáb prostřední *Sorbus intermedia*

2. Lípa srdčitá *Tilia cordata*

3. Lípa srdčitá *Tilia cordata*

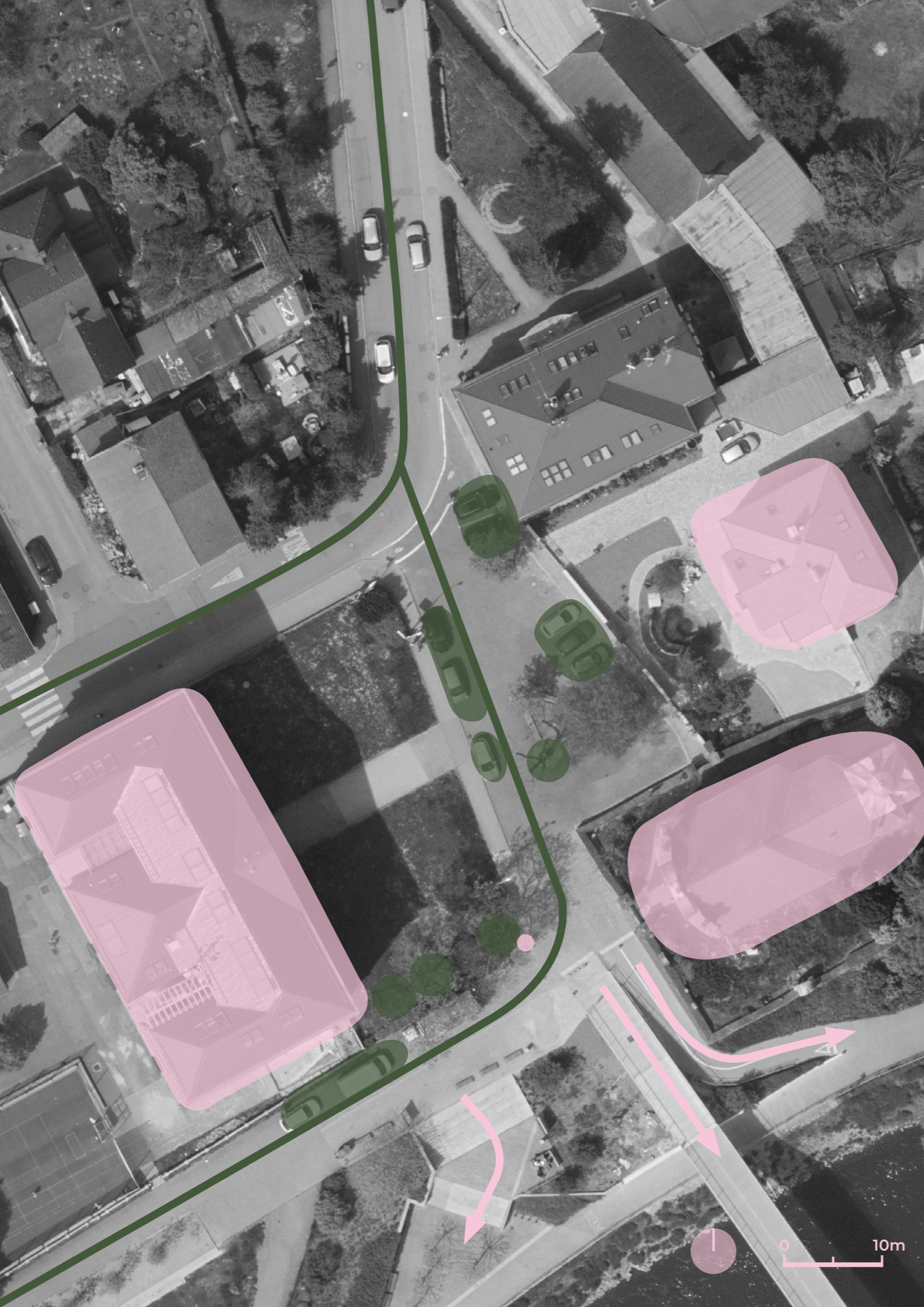
4. Jasan ztepilý *Fraxinus excelsior*

5. Jasan ztepilý *Fraxinus excelsior*

6. Jasan ztepilý *Fraxinus excelsior*

7. Jasan ztepilý *Fraxinus excelsior*

DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM



SILNÉ STRÁNKY

historické jádro
vztah obyvatel k místu
okolní budovy
nově upravené okolí Berounky

SLABÉ STRÁNKY

kombinace materiálů
nevyužitý prostor
špatný stav vegetace
doprava a parkující auta

POTENCIÁLY

budovy veřejné vybavenosti
pravidelně pořádané akce
výchozí bod
pítko

HROZBY

nárůst dopravy
nárůst potřeby parkovacích míst

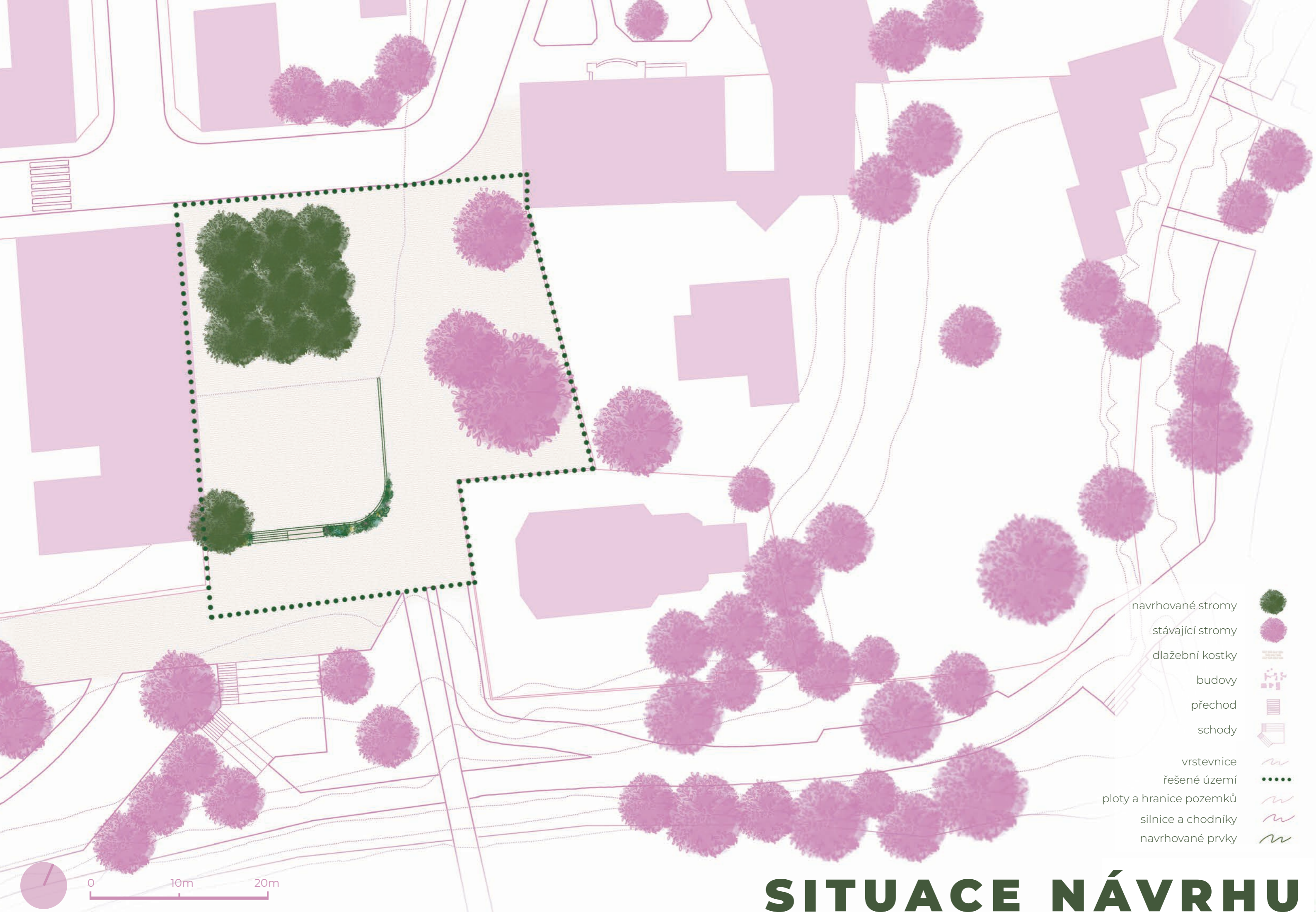
SWOT ANALÝZA

CÍLE NÁVRHU

navrácení ducha historickému jádru Radotína
vytvoření multifunkčního prostoru
přizpůsobení místním akcím



Návrh šetrně přistupuje k historickému místu a vychází z původního prostorového rozložení. Celý prostor sjednocuje a zútulňuje ho nově vysazenou vegetací a mobiliárem. Návrh vychází vstříc pravidelně zde pořádaným akcím, které jsou velkým potenciálem tohoto místa a poskytuje spoustu volného prostoru. Ten je možné využít při mnoha příležitostech, ať už při trzích nebo třeba při rozsvícení Vánočního stromku.



- navrhované stromy
- stávající stromy
- dlažební kostky
- budovy
- přechod
- schody
- vrstevnice
- řešené území
- ploty a hranice pozemků
- silnice a chodníky
- navrhované prvky

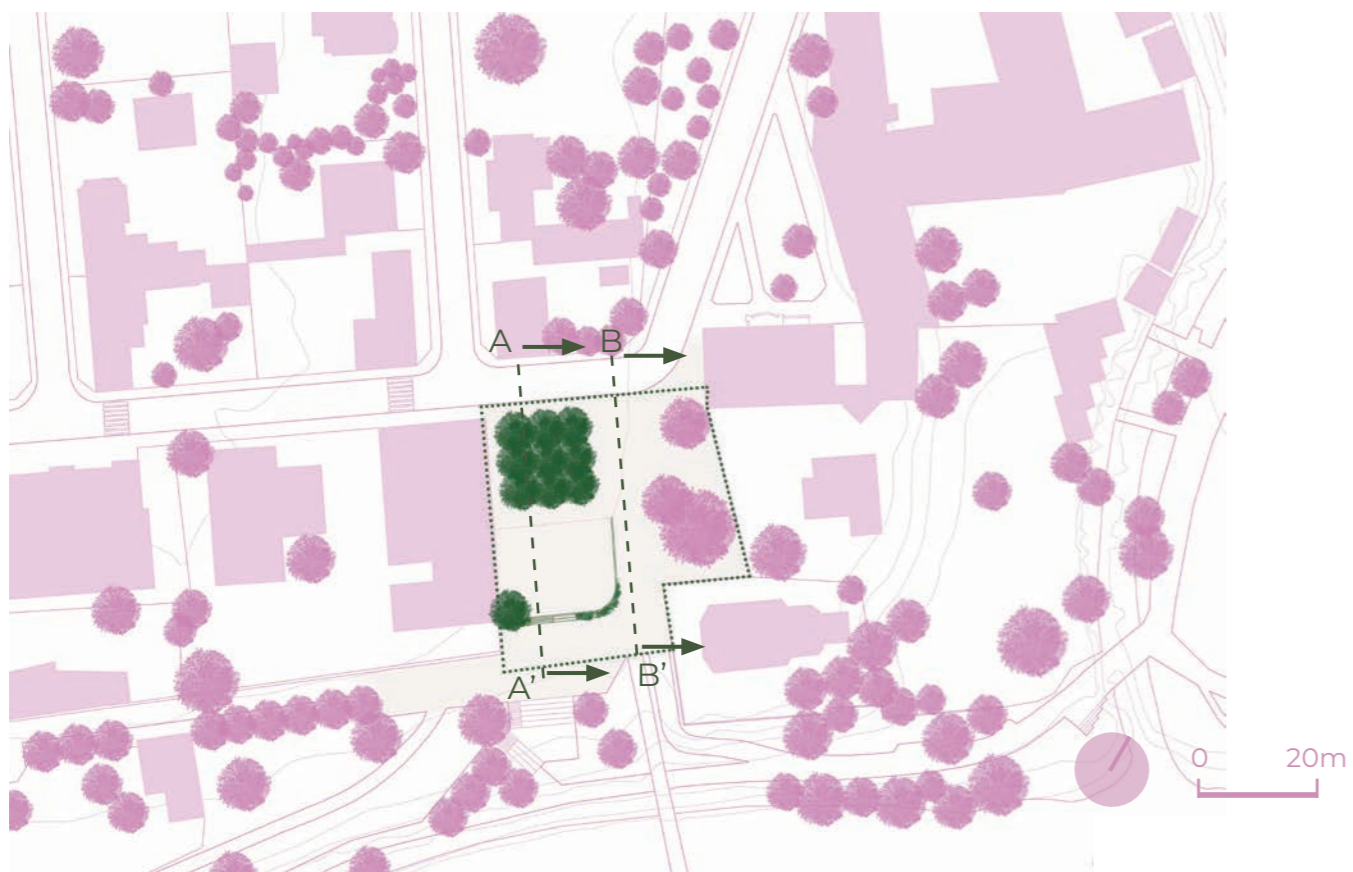


SITUACE NÁVRHU



Akce jako je například Havelské posvícení na Náměstí svatého Petra a Pavla jsou oblíbenou pravidelnou událostí. Okolní silnice se uzavřou a prostor náměstí a celého sousedství se zaplní stánky. Navrhovaný volný prostor nabízí stánkařům i návštěvníkům spoustu místa pro pohodlný prodej a pohyb.

HAVELSKÉ POSVÍCENÍ





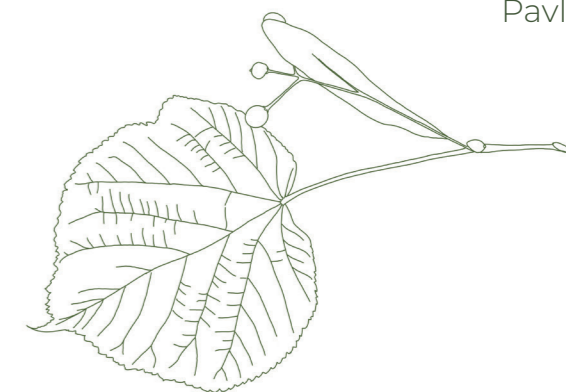
1. AMBROŇ ZÁPADNÍ *Liquidambar styraciflua* 'worplesdon'

Ambroň západní v kultivaru 'worplesdon' se dorůstá 15-20 m. Potřebuje sluné stanoviště a vlhčí živné půdy. Tento kultivar je odolnější mrazům než základní druh. Její největší předností a důvod použití v tomto návrhu je její zbarvení v podzimním období, kdy září všemi ohnivými barvami. Postupně se během podzimu vystřídají barvy od žluté přes oranžovou, červenou až po vínově fialovou.



2. LÍPA VELKOLISTÁ *Tilia Platiphyllos*

Lípa velkolistá je strom dorůstající 20-40 m. Je vhodnější do města než Lípa srdčitá, která už se na Náměstí svatého Petra a Pavla nachází. Potřebuje sluné stanoviště a živné vlhčí půdy. Na podzim se zbarvuje do žlutohněda. Lípa je národní strom, který se hodí na historická významná místa právě jako je Náměstí svatého Petra a Pavla.





VLASTNÍ BAKALÁŘSKÁ PRÁCE



ODDÍL A
PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1. Identifikační údaje

A.1.1. Údaje o stavbě

- Název stavby: Náměstí svatého Petra a Pavla
- Místo stavby: Radotín – Praha 16
- Katastrální území: Radotín, k.ú.738620
- Dotčené parcely: 1425, 2549/3, 2547/1, 2548
- Obec: Hlavní město Praha
- Kraj: Hlavní město Praha
- Předmět projektové dokumentace: Revitalizace historického náměstí

A.1.2. Údaje o stavebníkovi

Jedná se o modelovou školní práci.

Ateliér Fingerová a Hušková, FA ČVUT místnost 603, Thákurova 9, Praha 6

A.1.3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Eliška Římalová

Studentka FA ČVUT KA, Ateliér Fingerová a Hušková

A.2. Členění stavby na objekty a technologická zařízení

D1 SO1 Příprava staveniště

D2 SO2 Technická infrastruktura

D3 SO3 Nakládání s dešťovými vodami

D4 SO4 Povrchy

D5 SO5 Vegetace

D6 SO6 Terasa

D7 SO7 Mobiliiář a ostatní prvky

A.3. Seznam vstupních podkladů

Bakalářská práce byla zhotovena v souladu s Obsahem bakalářské práce pro studijní obor krajinářská architektura

- Studie bakalářské práce zhotovena v zimním semestru 2023/24 (autor: Eliška Římalová)
- Dendrologický průzkum zhotoven v zimním a letním semestru 2023/24 (autor: Eliška Římalová)
- Územně analytické podklady veřejně dostupné [online] z: <https://geoportalpraha.cz/>
- územně katastrální a zeměměřické podklady veřejně dostupné [online] z: <https://www.cuzk.cz>



ODDÍL B
SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1. Popis území stavby

a) Charakteristika zájmového území a dotčených pozemků

Náměstí svatého Petra a Pavla je v historickém centru Radotína. Náměstí je obklopeno důležitými budovami a to kostelem sv. Petra a Pavla, Základní školou Radotín a Městským úřadem Praha 16. Toto významné místo je v současnosti využíváno převážně jako parkovací prostor. Život mu dnes pouze krátkodobě navrací jednorázové akce, které zde město pravidelně pořádá. Na náměstí, je velké množství různých materiálů a dlažeb, opěrná zídka, vegetace ve špatném stavu, dva nově vysazené stromy, které předkládaný návrh respektuje a pítka s pitnou vodou. Jedná se o území o rozloze 1666,49 m² a veškeré dotčené pozemky jsou ve vlastnictví města Prahy.

b) Výčet a závěry provedených průzkumů

- Klimatické podmínky

Zeměpisná poloha: 49.98° s. š., 14.36 v. d.

Nadmožská výška: 199 m. n. m.

klimatická oblast: T2 – teplá oblast

- Zastínění

Nejvíce slunečního svitu na řešené území dopadá během dopoledne, a to ve všech ročních obdobích. V zimě (leden) je téměř celé náměstí zastíněno budovou základní školy již okolo 15:00 hodin. V létě (červenec) stín budovy dopadne pouze na západní polovinu náměstí a to okolo 18:00 hod.

- Dendrologický průzkum

Viz. tabulka E2 Dendrologický průzkum.

Na území se nachází 7 stromů skupina keřů a další tři skupiny keřů, které dohromady tvoří živý plot. Dva stromy jsou nově vysazené. Jeden již stabilizovaný. Stromy, které dendrologický průzkum doporučuje pokácet, byly vyhodnoceny jako neperspektivní a mají sadovnickou hodnotu 4 a 5. Viz výkres C8 Inventarizace dřevin.

1. **Jedinec velmi hodnotný** – typický habitus a charakteristické znaky taxonu zcela zdravý, plně vitální, již vzrostlý, nepoškozený jedinec
2. **Jedinec nadprůměrně hodnotný** – strom disponující určitými nedostatky, které ale významně nesnižují jeho hodnotu, strom alespoň polovičních rozměrů dospělého jedince, dlouhodobě perspektivní, zdravý, vitální jedinec
3. **Jedinec průměrně hodnotný** – snížená vitalita i zdravotní stav stromu, výskyt chorob a škůdců, poškození ovlivňující jeho vitalitu, mladé zdravé a vitální stromy, které zatím nedosáhly polovičních rozměrů dospělého jedince, ale habitem odpovídají taxonu.
4. **Jedinec podprůměrně hodnotný** – podstatně snížená vitalita a zdravotní stav stromu v důsledku stáří, škůdců, chorob nebo poškození
5. **Jedinec velmi málo hodnotný** – V důsledku stáří, škůdců, chorob nebo poškození snížena vitalita a zdravotní stav, že je strom neperspektivní, strom nebezpečný, nakažený nebezpečnými chorobami

- Půdní podmínky

Jedná se o území, které bylo po staletí zastavěné, půdní profil je tvořen navážkami různého stáří a složení.

- Morfologie terénu

Terén je mírně svažité směrem na jih k řece Berounce.

c) Ochrana území podle jiných právních předpisů

Území se nenachází v žádné ochranné zóně.

d) Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Území se nenachází v záplavovém ani poddolovaném území.

e) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky

Projekt nemá negativní vliv na okolní pozemky a stavby. Revitalizace náměstí nabídne více možností využití veřejného prostoru.

f) Odtokové poměry srážkových vod v území

Celý prostor náměstí je svažité směrem k blízké řece Berounce, proto většina srážkové vody odtéká tam. Návrh pracuje s touto svažitostí. Spáry mezi dlažďením budou minimálně 5 mm široké, aby docházelo ke vsaku v místě dopadu. Všechny povrchy jsou spádovány 1,5 %, aby přebytečná voda odtékala do stávajících vpustí nebo směrem k řece Berounce.

g) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Na území dochází k asanaci původních zpevněných povrchů, rabátek, obrubníků a opěrné zídky. Žulové kostky a obrubníky budou přezkoumány a poskytnuty k dalšímu použití. Neperspektivní dřeviny sadovnické hodnoty 4 a 5 budou pokáceny a nahrazeny devíti nově vysazovanými listnatými stromy.

h) Územně technické podmínky.

Prostor celého náměstí je bezbariérový. Pod povrchem se nacházejí inženýrské sítě viz. výkresy D2 Technická infrastruktura. Nové řešení inženýrských sítí bude napojeno na stávající infrastrukturu. Na náměstí se momentálně nachází parkoviště a vjezd do ulice Nad Beroučkou je omezen pouze pro dopravní obsluhu. Toto omezení návrh zachovává. Omezení rozšiřuje také na parkoviště, které bude omezené pouze na 15minutové stání.

i) Věcné i časové vazby, podmiňující, vyvolané a související investice

Doba zahájení stavby se stanovuje na podzim a odvíjí se od klimatické situace. Kácení a mýcení dřevin proběhne v souladu s Vyhláškou č. 189/2013 sb., o ochraně dřevin a povolování jejich kácení. Kácení a mýcení proběhne v období vegetačního klidu, tedy od 1. listopadu do 31. března. Práce na stavbě nesmí probíhat během nočního klidu, tedy od 22:00 do 6:00.

B.2. Celkový popis stavby

B.2.1. Základní charakteristika stavby a jejího využívání

Revitalizace veřejného historického náměstí svatého Petra a Pavla v Radotíně je stavbou trvalého charakteru. Jedná se o veřejný prostor, který lze využít pro pořádání občasných akcí a slavností. Prostor je bezbariérový.

- a) Navrhované parametry stavebních objektů
celková velikost: 1666,49 m²
zpevněné plochy se spárou umožňující vsak: 1602 m²
nezpevněné plochy: 30 m²
- b) Zakládání bilance spotřeb energií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, produktové množství a druhy odpadů
Viz tabulka E5 Bilance zemin.
- c) Harmonogram
 1. Kácení dřevin (vegetační klid – 1.11.-31.3.)
 2. Ochrana stromů a vegetačních ploch před stavební činností
 3. Zařízení staveniště
 4. Demolice povrchů a zemní práce
 5. Stavba stavebních objektů
 6. Pokládání dlažeb
 7. Výsadba stromů v neolistěném stavu
 8. Výsadba trvalek a travin (vegetační období)

B.2.2. Celkové urbanisticko-krajinářské a architektonické řešení

- Urbanisticko-krajinářské řešení

Náměstí svatého Petra a Pavla se nachází v Radotíně na levém břehu řeky Berounky. Samotné náměstí je obklopeno významnými budovami jako je Základní škola Radotín, Kostel svatého Petra a Pavla, Římskokatolická farnost a Městský úřad Praha 16. V minulosti bylo srdcem Radotína. V současnosti je vzhledem k okolním budovám místem frekventovaným, ale výrazem neodpovídajícím svému významu. Zároveň je skvělým výchozím bodem pro pěší a cykloturistiku. Nachází se zde napojení na dvě cyklostezky podél Berounky, na Svatojakubskou cestu a na naučnou stezku Radotín. Napříč náměstím vede silnice, směřující k místnímu hřbitovu a soukromým pozemkům. Ta je v návrhu sice zachována, ale je upravena tak, aby co nejméně narušovala celkový ráz náměstí.

- Architektonicko-krajinářské řešení

Návrh šetrně přistupuje k historickému místu a vychází z původního prostorového rozložení. Pracuje s původní opěrnou zídou, kterou posouvá blíže k budově školy a vytváří zde schodišťové stupně a možnost posezení s výhledem na řeku Berounku. Celý prostor sjednocuje pomocí materiálů s detailnějším zaměřením na dlažbu, která je v prostoru historického náměstí významným prvkem.

Hlavní osy pohybu – komunikace do ulice nad Berounkou a chodník k hlavnímu vchodu základní školy jsou vydlážděny dlažebními kostkami ve vějířovém vzoru, ostatní zpevněné plochy jsou vydlážděny žulovými odseky.

Přechod mezi zpevněným povrchem z žulových odseků a rabátkem stromu je řešen ocelovou pásovinou, aby úrazník vysetý v prostorách rabátek mohl volně prorůst do spár mezi jednotlivými odseky. Vzniká tak postupný nejasně definovaný přechod mezi zpevněným a nezpevněným povrchem. Úrazník šídlovitý zároveň zpevňuje zvětšené spáry mezi odseky a tím zabraňuje nechtěnému vypadávání jednotlivých odseků.

Příjemný, pobytový charakter náměstí je zvýrazněn trvalkovými záhony a výsadbou nových stromů – bosketu z ambroní západních, které na podzim vytvoří krásnou barevnou scénérii. Doplní ho vhodný mobiliář, jako jsou podsvícené lavičky nebo pítka z devonského vápence, který odkazuje na historii radotínských lomů.

Prostorové řešení vychází vstřícně a pravidelně zde pořádaným akcím, které jsou velkým potenciálem tohoto místa. Poskytuje spoustu volného prostoru, který je možné využít při mnoha příležitostech, ať už se jedná o trhy nebo různé slavnosti.

B.2.3. Celkové provozní řešení

Náměstí je veřejný prostor celoročně přístupný bez jakéhokoliv omezení. Cílem návrhu je podpořit charakter náměstí – zajistit dostatečně velký volný prostor pro pravidelně pořádané akce. Nově navržený ambroňový bosket naopak poskytne útulné stinné zákoutí s lavičkami pro klidné posezení s krásnými výhledy na břehy řeky Berounky. Prostor je bezbariérový.

B.2.4. Bezpečnost při užívání stavby

Stavba bude navržena a provedena tak, aby nevznikala žádná nepřijatelná nebezpečí. Bude prováděna v souladu se všemi legislativními předpisy. Veškeré práce budou prováděné pod pravidelnou kontrolou zodpovědné osoby (stavbyvedoucí).

B.2.5. Základní charakteristika objektů

D1 SO1 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ

Zařízení staveniště

Stavba bude rozdělena do tří etap, aby omezení provozu na náměstí bylo minimální. Stavba bude označena příslušnými značkami, během celé doby jejího trvání. Stavební buňky budou umístěny mimo staveniště v ulici Nad Berounkou, z důvodu úspory místa na samotném staveništi. Dočasná vnitrostavební elektrická a vodovodní přípojka bude vybudovaná z ulice Nad Berounkou. Během první etapy bude oplocena západní část staveniště. Během druhé etapy dojde ke stavbě ve východní části náměstí. Doprava během první a druhé fáze výstavby bude zachována a omezena na 20 km/h. Během třetí etapy dojde k přerušení dopravy na celém náměstí.

Na staveništi se nacházejí tři stávající stromy, které budou chráněny dle normy ČSN 83 9061 (viz výkres D1.3 Ochrana stromu při stavební činnosti). Při práci v ochranném pásmu stávajících stromů budou veškeré činnosti prováděny ručně nebo pomocí technologie Air spade, a to s maximální opatrností.

Demolice a kácení

Během vegetačního klidu (1.11.-31.3.) dojde k pokácení 4 stromů k tomu určených dle dendrologického průzkumu (viz tabulka E2 Dendrologický průzkum) a k mýcení veškerého keřového porostu na náměstí (viz výkres C8 Inventarizace dřevin). Během kácení bude pohyb nepovolených osob v ohrožených prostorách zakázán.

V místech stávajícího travního porostu proběhne skrývka ornice do hloubky 15 cm. Ornice bude uložena na deponii v maximální výšce 1,5 m a pod maximálním úhlem 45°. Deponie bude zakrytá, aby se zabránilo jejímu zvětrávání. Tato ornice bude recyklována a použita při výsadbě bosketu a při zakládání trvalkový záhonů. Přebytečná ornice bude odvezena na nejbližší skládku.

Zpevněné plochy, obrubníky a stávající zídky budou demolovány a odvezeny na nejbližší skládku. Dlažební kostky budou přezkoumány a případně využity pro založení nových povrchů. Veškerý mobiliář na náměstí je rušen. Po jeho přezkoumání může být uskladněn a použit v jiných projektech. Mobiliář ve špatném stavu bude odvezen na nejbližší skládku. S veškerým odpadem vzniklým během stavby bude nakládáno v souladu se Zákonem č. 541/2020 Sb. Zákon o odpadech

Výkopové práce

Po demolici stávajících povrchů a skrývce ornice dojde k modelaci terénu do navrhovaného stavu. Budou připraveny výkopy pro nově navržené inženýrské sítě, jejich přípojky a měrné šachty. Dojde k výkopům základů pro opěrnou zídku, obrubníky a mobiliář. Při výkopových pracích v ochranném pásmu stávajících stromů budou veškeré činnosti prováděny ručně nebo pomocí technologie Air spade, a to s maximální opatrností.

D2 SO2 TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA

Návrh obsahuje lavičky s podsvícením, které se budou rozsvěcet spolu s veřejným osvětlením města. Napojení povede z lampy veřejného osvětlení v ulici Loučenská. Nově navrhované lampy veřejného osvětlení na náměstí budou také napojeny na stávající lampy v ulici Loučenská.

S ohledem na výsadbu bosketu, bude v těchto místech provedena přeložka teplovodu, silnoproudu a vodovodu. Nově navrhované inženýrské sítě v místech bosketu budou uloženy v chráničkách. Nově navrhované pítko bude napojeno na vodovodní přípojku a kanalizační přípojku v jižní části náměstí. Bude zde zřízena vodoměrná a kanalizační šachta. Pítko bude zhotoveno dle technického standardu hl. města Prahy – Pítko.

D3 SO3 NAKLÁDÁNÍ S DEŠŤOVÝMI VODAMI

Celé náměstí bude vydlážděné. Spáry mezi dlažebními kostkami a odseky budou minimálně 5 mm široké, aby docházelo ke vsaku v místě dopadu. Veškeré povrchy budou spádovány 1,5 % tak, aby přebytečnou vodu odvedly do stávajících vpustí nebo nově navrženého šterbinového žlabu.

D4 SO4 POVRCHY

Náměstí je kromě trvalkových záhonů a rabátek stromů celé vydlážděno. Spáry jsou 5 mm široké, aby docházelo ke vsaku dešťové vody. Všechny zpevněné povrchy jsou s minimálním spádem 1,5 %, aby přebytečná voda odtékala do vpustí a odtokového žlabu. Rozhraní povrchů jsou řešena ocelovou pásovinou nebo betonovým obrubníkem.

Dlažební kostky (P1)

V místech nejvíce zatěžovaných pohybem je navržena vějířová dlažba z žulových kostek o velikosti 8/11 cm. Barva kostek bude světle šedá. Ložná vrstva bude z drceného kameniva fr. 4-8 mm, výška 40 mm, nosná vrstva ze štěrkodrti fr. 0-32 mm, výška 200 mm.

Žulové odseky

V méně zatěžovaných místech pohybem je navržena dlažba z tříděných žulových odseků. Barva světle šedá. Ložná vrstva bude z drceného kameniva fr. 4-8 mm, výška 30 mm, nosná vrstva ze štěrkodrti fr. 0-32 mm, výška 150 mm.

D5 SO5 VEGETACE

Na náměstí budou stávající stromy ošetřeny dle dendrologického průzkumu. Pro zlepšení jejich podmínek, bude všem stávajícím stromům v kořenovém prostoru vyměněn stávající substrát za kvalitní strukturální substrát obohacený o živiny a minerály. Výkopy v těchto prostorách budou prováděny pomocí technologie Air spade, a to s maximální opatrností.

Bosket

Na náměstí bude vysázen bosket z ambroní západních 'Worplesdon'. Tento kultivar je menšího vzrůstu dorůstá 6-12 m do výšky a 3-6 m do šířky. Na bosket bude použito 9 kusů.

Při přebírání výsadbového materiálu bude důkladně zkontrolováno, že je strom mechanicky nepoškozený, maximální průměr nezakalusovaných ran jsou 2 cm. Nesmí být proschlý. Musí být bez chorob, škůdců a houbových infekcí. Strom bude vykazovat charakteristické znaky rodu, druhu i kultivaru. Koruna musí být víceletá, pravidelně větvená. Musí mít pravidelný počet postranních výhonů. Nasazení koruny stromů bude ve výšce odpovídající obvodu kmínku. Kmen bude dostatečně tlustý, rovný a musí probíhat až k vrcholu koruny. Poměr výšky kmene a koruny musí být 3/5 kmen, 2/5 koruna. Kořeny budou rovnoměrně vyvinuty. Nesmí být poškozené, suché či nemocné. Řezy kořenů nesmí být roztřepené.

Při přepravě výsadbového materiálu nesmí dojít k poškození suchem, přehřátím, mrazem, větrem či manipulací. Při skladování výsadbového materiálu nesmí dojít k poškození suchem, přehřátím, mrazem, větrem či manipulací. Skladovat ve stínu, závětří, přikryt plachetkou nebo rohožemi. Materiál je nutné udržovat stále vlhký. Materiál musí být vysazen ihned nebo maximálně do 48 hodin. Skladování a přeprava proběhne v souladu s ČSN 83 9021.

Výsadba proběhne v období od září do zámrazu. Sázet je zakázáno za mrazu, do zmrzlé půdy, nebo při vysokých teplotách nad 25 stupňů C. Výsadbová jáma bude mít 1,5násobek průměru kořenového systému nebo balu. Bude vyhloubena do kónického tvaru. Stěny jámy a dno budou

zdrsněné a neproschlé. Místo, kam se položí kořenový bal bude vyvýšené. Jednotlivé vrstvy půdy se ukládají odděleně. Prvních 30-40 cm je nutné ukládat na jiné místo než zbývající půdu. Balovým sazenicím se uvolní úvazky v přední části a vrchní stahovací drát se přestřihne. Je nutné bal nerozbahnit a nepoškodit. Strom bude posazen v takové hloubce, aby byl kořenový krček ve stejné úrovni s terénem. Kořenový bal musí být přikryt vrstvou minimálně 2 cm půdy. Při zasypávání jámy musí být dodržen zpáteční postup jako při jejím hloubení – nejdříve spodní vrstva půdy, poté svrchních 30-40 cm půdy. Do hloubky 30-40 cm nepatří žádná organická vrstva. Baly je nutné pečlivě prosypat a dostatečně přitlačit. Je nutné počítat se sedáním zeminy v jámě.

Kmen stromu bude ošetřen bílým nátěrem FlexSkin proti poškození od slunečního záření. Sazenici je nutné ukotvit. Kotvení nesmí žádným způsobem poškodit kořeny, kmen ani korunu stromu. Kůlové kotvení se musí zatlouct před zasypáním jámy. Kůly nesmí zasahovat do koruny. Po zalití stromu bude strom přivázán ke kůlům. Kůly budou zajišťovat fixaci stromu proti pohybům do stran. Kotvení bude pravidelně kontrolováno, zda není poškozené, splňuje svou funkci a nijak neškodí sazenici stromu. Po 2-3 letech bude kotvení odstraněno.

Provede se výchovný řez – odstranění mladých větví na kmeni stromu, co nejdříve a co nejšetrněji. U velkých stromů se nežádoucí větve pouze zkrátí. V době vegetace se odstraňuje ne více než 30 % a v zimních obdobích ne více než 50 % větví. Odstraňují se větvení, která by se v budoucnu mohla rozlomit, poškozené či napadené větve a podporuje se přirozená architektura stromu. Rány je potřeba nechat zacelit a ošetřit příslušným přípravkem, aby nedošlo k napadení houbami či jinými chorobami. Jednou za 5-15 let se provede udržovací řez pro vitalitu, zdravotní stav a bezpečnost. Všechny řezy je nutné provádět tak, aby nedošlo k narušení přirozeného vzhledu stromu a budou prováděny výhradně kvalifikovaným odborníkem.

Trvalkové záhony

Trvalkové záhony lemují část opěrné zídky v jižní části řešeného území. Jedná se o záhony smíšeného typu. Záhon bude založen na 200 mm hluboké vrstvě výsadbového substrátu. Místo bude řádně odpleveleno. Před výsadbou se do hlíny vyznačí místa vysazení jednotlivých sazenic. Velikost jamek bude vždy 1,5násobek kořenového systému nebo balu sazenice. Cibuloviny budou sázeny ve hloubce 2,5násobku velikosti dané cibule. Po dokončení výsadby, bude povrch záhonu zasypán jemně drcenou borkou ve vrstvě vysoké 5 cm. Záhony je nutné zejména v prvním roce pravidelně plít a zbavovat náletových rostlin. Je potřeba dbát na opatrnost, aby nedošlo k poškození trvalek. Bude zajištěna pravidelná zálivka, a to hlavně v období sucha.

Rabátka stromů

V prostoru rabátek stromů bude růst úrazník šídlovitý *Sagina subulata* a bude volně prorůstat do spár žulových odseků. Výsev úrazníku proběhne v období od března do května. Semínka se zahrnou lehkou vrstvou zeminy a jemně utuží, aby se nevyplavila při zalévání. Po dobu klíčení (10-14 dnů) bude zajištěna zálivka, aby půda byla stále mírně vlhká.

Veškeré práce proběhnou v souladu s těmito normami:

ČSN 83 9011: Práce s půdou

ČSN 83 9021: Rostliny a jejich výsadba

ČSN 83 9041: Technicko-biologické způsoby stabilizace terénu

ČSN 83 9051: Rozvojová a udržovací péče o vegetační plochy

ČSN 83 9061: Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích

ČSN 46 4901: Osivo a sadba – Sadba okrasných dřevin

ČSN 46 4902: Výpěstky okrasných dřevin – Společná a základní ustanovení

D6 SO6 TERASA

Navrhovaná terasa v jihozápadní části řešeného území vyrovnává svažité terén a poskytuje tak dostatek rovné plochy pro rozložení tržních stánku nebo podia během pořádaných akcí. Opěrná zídka, která je vyvýšená nad terén zároveň slouží jako místo na sezení. Z terasy vedou směrem do ulice Nad Berounkou schody, které přispívají prostupnosti náměstí a podobou navazují na schody vedoucí na náplavku podél řeky Berounky. Odpočinkové stupně, které na schodiště navazují, slouží k sezení s příjemným výhledem na řeku Berounku. Pohodlnosti přispívá dřevěné obložení obou stupňů.

Opěrná zeď

Opěrná zídka z pohledového betonu je široká 300 mm. Je usazena v základovém loži 800 mm pod úrovní terénu. Základové lože bude široké 800 mm. Pod úrovní terénu bude zídka chráněna nopovou folií. Převýšení terénu je 600 mm, opěrná zídka bude mít přesah 400 mm, který bude sloužit jako zábrana proti pádu. V nejvyšším místě bude tudíž zídka vysoká 1000 mm a v nejnižším 400 mm.

Schody

Schodiště bude vybetonováno z monolitického betonu do speciálního bednění, které bude odstraněno po ztuhnutí betonu. Schodiště o 4 stupních překonává výškový rozdíl 600 mm. Výška každého stupně je 150 mm a nášlapná plocha nástupního až 3. stupně je 300 mm. Nášlapná plocha výstupního stupně je 600 mm, aby na sebe schody s opěrnou zídkou navazovaly.

Odpočinkové stupně

Odpočinkové stupně budou vybetonovány z monolitického betonu do speciálního bednění, které bude odstraněno po ztuhnutí betonu. Dva odpočinkové stupně navazují na každý druhý schodišťový stupeň. Oba odpočinkové stupně jsou vysoké 300 mm včetně dřevěného obložení. První (nižší) stupeň je široký 600 mm a druhý (vyšší) stupeň je široký 900 mm. V obou stupních je vybetonovaná nika tak, aby povrch betonu i dřevěného obložení byl v jedné úrovni. Dřevěné obložení bude připevněno do betonu pomocí chemických kotev.

D7 SO7 MOBILIÁŘ A OSTATNÍ PRVKY

Nově navrhovaný mobiliář na náměstí zahrnuje pítka, autorské lavičky, typové lampy veřejného osvětlení a typové odpadkové koše.

Pítka

Nejvýraznějším prvkem pítka bude kvádr z devonského vápence, který odkazuje na historii kamenných lomů provozovaných na území Radotína. Jeho rozměry budou v půdoryse 900 x 300 mm. Horní hrana kvádru bude nepravidelně osekána ve směru k navrhovanému odtoku vody. Nejvyšší místo kvádru bude 1 m vysoké. Kámen bude zapuštěn pod povrch v hloubce 100 mm a bude připevněn k betonovému základovému loži pomocí 4 roxorů a chemických kotev. Základové lože bude

hluboké 200 mm a bude položeno na 150 mm hluboké vrstvě štěrkodrti. Kohoutek s přívodem vody povede kamenným kvádrem ve vytesané nise v měděné ochranné schránce. Voda se bude spouštět pomocí tlakového spínače na přední straně pítka a poteče po dobu 7 sekund. Pítko bude napojeno na vodovodní a kanalizační síť a revizní šachtu.

Revizní šachta bude dvoukomorová – vodovodní komora a kanalizační komora. Vodovodní komora bude ukončena vodoměrnou sestavou a v kanalizační komoře bude zápachová uzávěrka s možností vypouštění vody, čistící kus a dále bude pokračovat kanalizační přípojka. Pítko včetně revizní šachty bude zhotoveno v souladu s technickým standardem hl. města Prahy – Pítka.

Autorské podsvícené lavičky

Lavičky použité v návrhu se nacházejí pod nově navrhovanými i stávajícími stromy. Lavičky jsou navrženy tak, aby vzhledově navazovaly na ostatní prvky návrhu. Základem laviček jsou opěrné zídky, na které je navěšená ocelová konstrukce s dřevěným obložním. Návrh rozlišuje dva typy laviček (typ A, typ B) na základě jejich půdorysného tvaru. Typ A je ve tvaru písmene L a typ B je obdélníkového tvaru. Lavičky mají zabudované podsvícení pomocí LED pásek s teplým odstínem světla, které vytvářejí příjemnou a bezpečnou atmosféru.

Zídky z monolitického pohledového betonu budou široké 300 mm a vysoké 750 mm nad povrchem a 200 mm hluboko pod povrchem. Ve výšce 5 cm nad úrovní terénu bude vybudovaná nika pro hliníkový profil, kterým povedou LED pásky po celé délce dřevěného sedadla. Dřevěné modřínové fošny jsou spojené ocelovou konstrukcí. Ta je našroubovaná na jednotlivé ocelové konzole, které jsou do betonové zídky připevněny chemickými kotvami. Výška sedu bude 450 mm vysoká. Jednotlivé fošny budou mít zabroušené hrany.

Typový mobiliář

Na náměstí budou použity lampy veřejného osvětlení Palo alto od firmy VIBIA, navrženy designérem Josepem Lluís Xuclà. Dalším typovým prvkem budou odpadkové koše PRAX od firmy mmcité. Instalace typového mobiliáře proběhne podle návodů a technických listů výrobce.

B.2.6. Zásady požárně bezpečnostního řešení

Příjezd vozidel integrovaného záchranného systému je možný po přilehlých komunikacích.

B.3. Připojení na technickou infrastrukturu

Návrh obsahuje lavičky s podsvícením, které se budou rozsvěcet spolu s veřejným osvětlením města. Napojení povede z lampy veřejného osvětlení v ulici Loučenská. Nově navrhované lampy veřejného osvětlení na náměstí budou také napojeny na stávající lampy v ulici Loučenská.

B.4. Dopravní řešení

Na náměstí se momentálně nachází parkoviště a vjezd do ulice Nad Beroučkou, který je omezen pouze pro dopravní obsluhu. Toto omezení návrh zachovává. Omezení rozšiřuje také na parkoviště, které bude pouze na 15minutové stání.

B.5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Stávající vegetace bude ošetřena dle výsledků dendrologického průzkumu viz. tabulka E2 Dendrologický průzkum. Dojde ke kácení čtyř jasanů ztepilých a mýcení všech keřů a keřových skupin viz. výkres C8 Inventarizace dřevin. Nově navrhované vegetaci se věnuje kapitola D5 Vegetace.

B.6. Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

Stavba nemá negativní vliv na životní prostředí. Na území se nenacházejí chráněné druhy rostlin a živočichů.

B.7. Zásady organizace výstavby

Příprava a zařízení staveniště viz. kapitola D1 Příprava staveniště, výkres D1.1 Zařízení staveniště.

B.8. Celkové vodohospodářské řešení

Příprava a zařízení staveniště viz. kapitola D3 Nakládání s dešťovými vodami



ODDÍL C

SITUACE

- C1 Situační výkres širších vztahů
- C2 Situace stávajícího stavu
- C3 Katastrální situační výkres
- C4 Koordinační situační výkres
- C5 Architektonická situace
- C6 Referenční výkres
- C7 Vytyčovací výkres
- C8 Inventarizace dřevin

LEGENDA

- Dopravní budovy
- Školní instituce
- Církevní budovy
- Administrativní budovy
- Radotínský biotop
- Hranice řešeného území:
Náměstí svatého Petra a Pavla
1666,49 m²



Poznámky:

Konzultanti:
Ing. Radmila Fingerová
Ing. Petra Hušková



FA ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

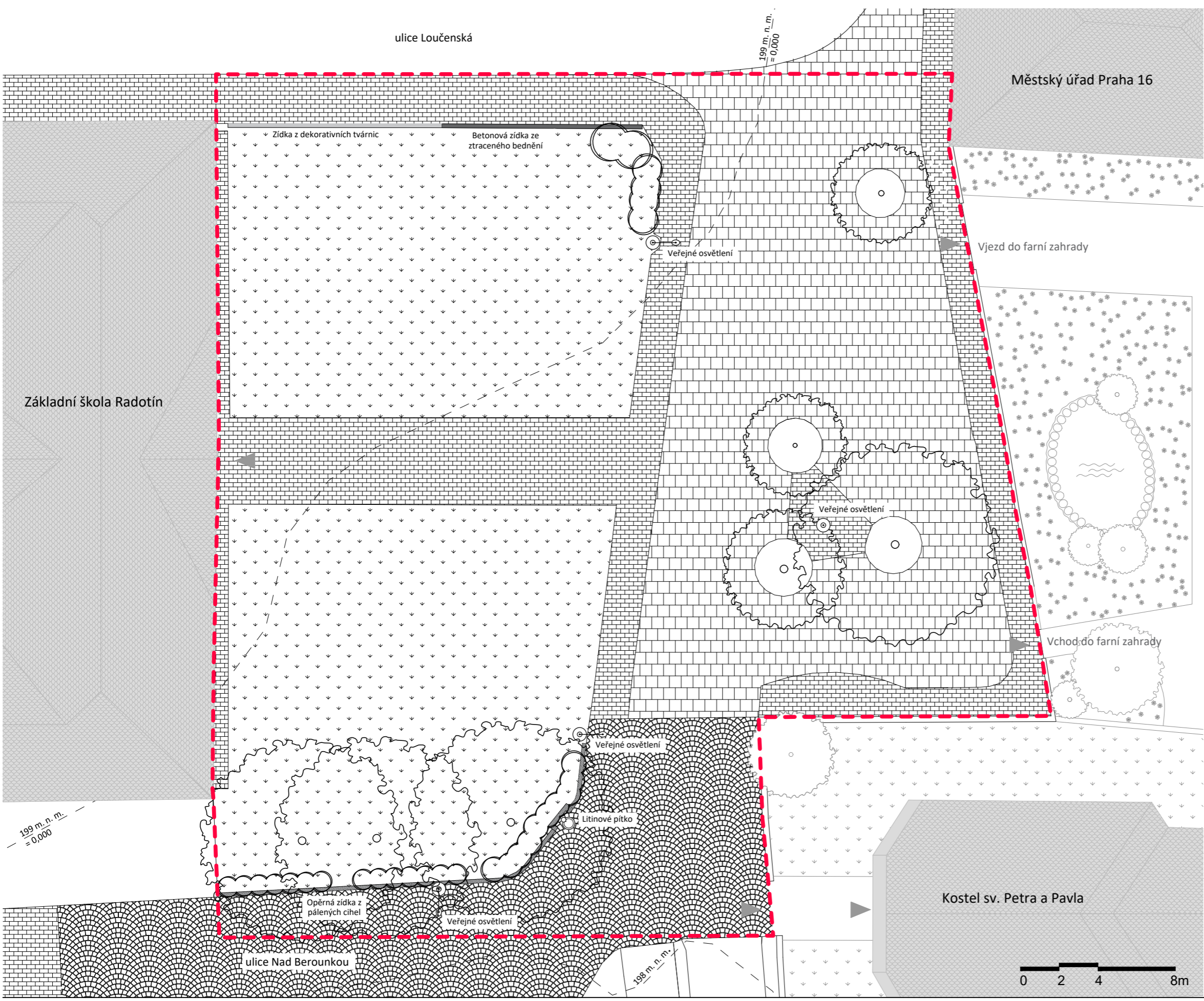
Projekt: Náměstí svatého Petra a Pavla v Radotíně
Lokalita: Nám. sv. Petra a Pavla, Radotín - Praha 16
Obsah: Situační výkres širších vztahů
Část: C - Situační výkresy

Vypracovala: Eliška Římalová
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: Fakulta architektury ČVUT
Formát: 2 x A4
Měřítko: 1:2500

Datum: 09/24
Razítko:
Číslo přílohy: C1

LEGENDA

-  Hranice řešeného území
-  Budovy
-  Vstupy
-  Vrstevnice 1m
-  Listnatý strom
-  Trvalkové záhony mimo řešené území
-  Parkový trávník mimo řešené území
-  Listnatý strom mimo řešené území
-  Vodní plocha mimo řešené území
-  Skupina keřů
-  Dlažba z betonových dlaždic
-  Zámková dlažba
-  Parkový trávník
-  Dlažební kostky
-  Opěrná zídka z pálených cihel
-  Betonová zídka ze ztraceného bednění
-  Zídka z dekorativních tvárnic
-  Pítko
-  Veřejné osvětlení



Poznámky:

Konzultanti:
Ing. Radmila Fingerová
Ing. Petra Hušková






Projekt: Náměstí svatého Petra a Pavla v Radotíně
Lokalita: Nám. sv. Petra a Pavla, Radotín - Praha 16
Obsah: Situace stávajícího stavu
Část: C - Situační výkresy

Vypracovala: Eliška Římalová
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: Fakulta architektury ČVUT
Formát: 2 x A4
Měřítko: 1:200

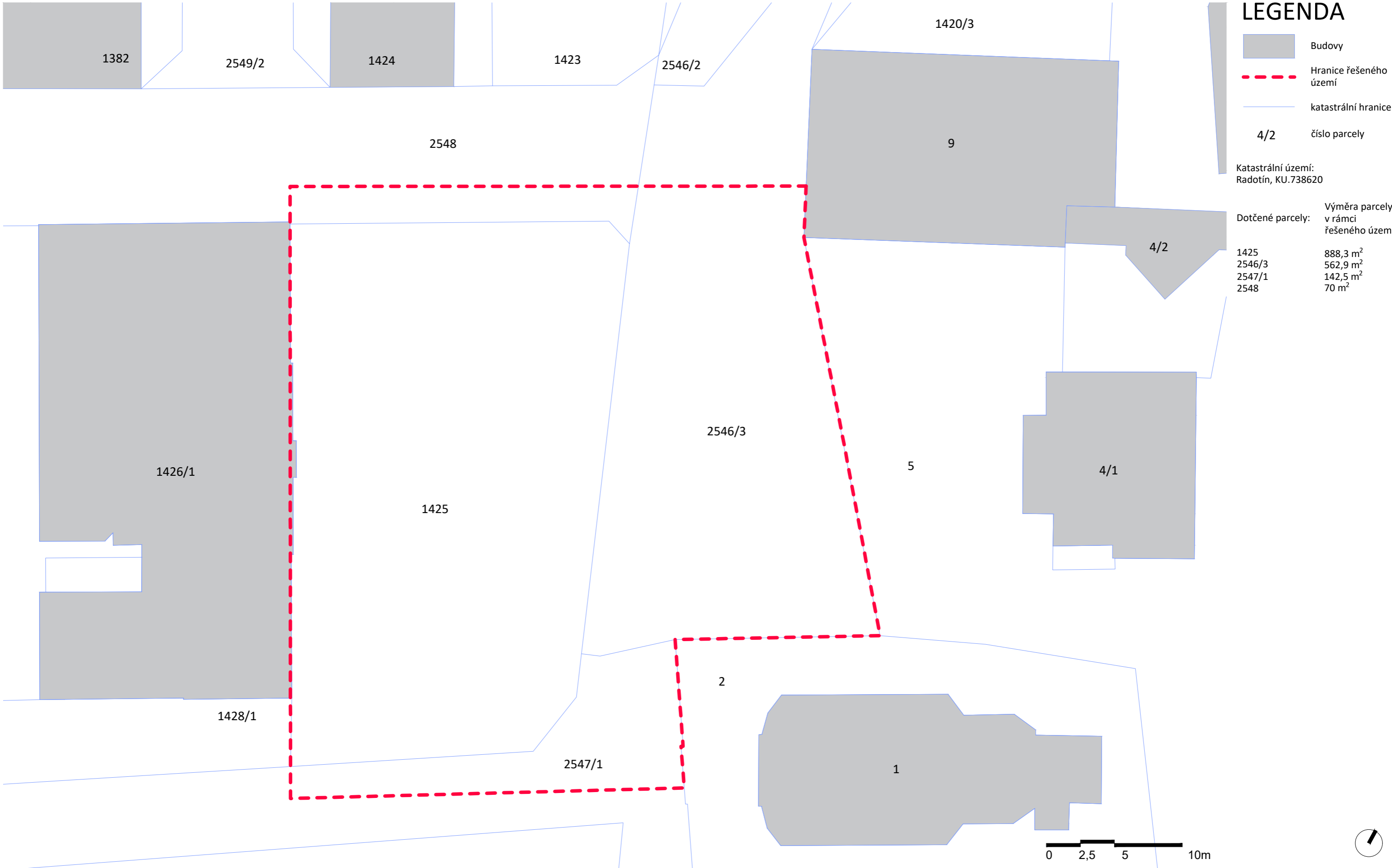
Datum: 09/24
Razítko:
Číslo přílohy: C2

LEGENDA

-  Budovy
-  Hranice řešeného území
-  katastrální hranice
- 4/2** číslo parcely

Katastrální území:
Radotín, KU.738620

Dotčené parcely:	Výměra parcely v rámci řešeného území:
1425	888,3 m ²
2546/3	562,9 m ²
2547/1	142,5 m ²
2548	70 m ²



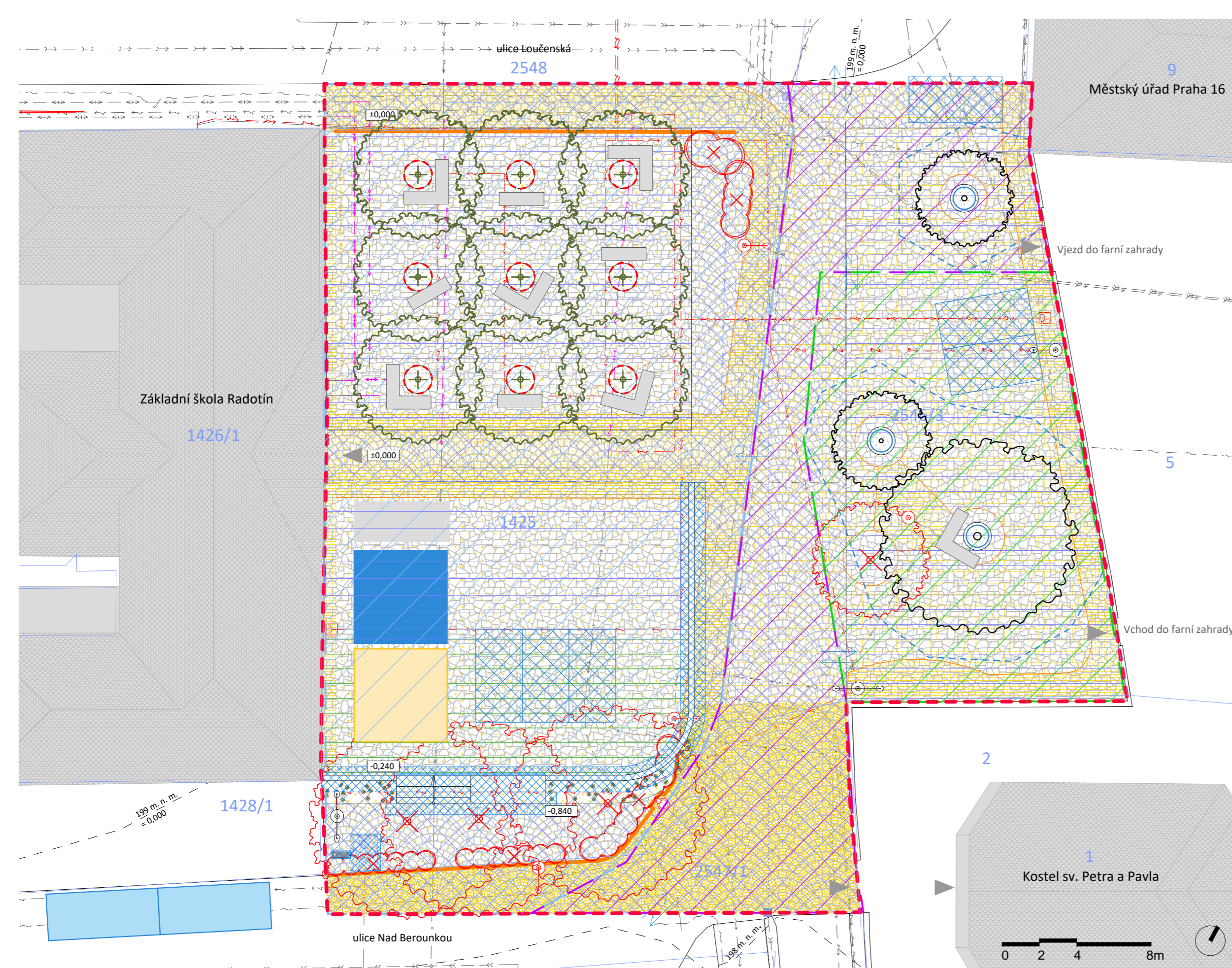
Poznámky:

Konzultanti:
Ing. Radmila Fingerová
Ing. Petra Hušková



Projekt: Náměstí svatého Petra a Pavla v Radotíně
Lokalita: Nám. sv. Petra a Pavla, Radotín - Praha 16
Obsah: Katastrální situační výkres
Část: C - Situační výkresy

Vypracoval: Eliška Římalová Datum: 01/24
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
Organizace: Fakulta architektury ČVUT
Formát: 2 x A4 Měřítko: 1:250 Číslo přílohy: C3



LEGENDA

- | | | | | | | | |
|--|------------------------|--|--|--|---------------------------|--|---------|
| | Budovy | | Dlažba z žulových odseků navrhovaná | | Listnatý strom navrhovaný | | Rabátko |
| | Vstupy | | Dlažba z žulových kostek navrhovaná | | Opěrná zídka navrhovaná | | |
| | Hranice řešeného území | | Půdokryvné rostliny - <i>Sagina subulata</i> | | Pítko | | |
| | Vrstevnice 1m původní | | Trvalkové záhony navrhované | | Odpočinkové stupně | | |
| | Vrstevnice 1m návrh | | Listnatý strom stávající | | Schody | | |
| | Rozhraní materiálů | | | | Podsvícené lavičky | | |
| | Katastrální hranice | | | | | | |
| | Parcelní číslo | | | | | | |

DEMOLICE

- | | | | |
|--|--|--|---|
| | Dlažba z betonových dlaždic | | Stávající zídka |
| | Zámková dlažba | | Kácený strom |
| | Dlažební kostky | | Mýcená keřová skupina |
| | Skrývka ornice do hloubky 15 cm - 697,3 m ² | | Stávající pítko - určeno k demolicí |
| | Stávající obrubníky | | Stávající veřejné osvětlení - určeno k demolicí |

ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ

- | | | | |
|--|----------------------------|--|--|
| | Ochrana kmene | | 1. fáze stavby - oplocení výška 2m |
| | Mobilní oplocení stromu | | 2. fáze stavby - oplocení výška 2m |
| | Deponie - skrývka ornice | | 3. fáze stavby - oplocení výška 2m |
| | Dočasná skládka materiálu | | Parkovací stání |
| | Stavební buňka dvoupatrová | | Vjezd, výjezd, vstup, východ ze staveniště |
| | Kontejner na odpad | | |

TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA STÁVAJÍCÍ

- | | |
|--|--|
| | Elektrické vedení silnoproud - ochranné pásmo 1m |
| | Elektrické vedení slaboproud - ochranné pásmo - 1m |
| | Plynovod - ochranné pásmo 1m |
| | Teplovod - ochranné pásmo 2,5 |
| | Vodovod - ochranné pásmo 1,5m |
| | Kanalizace dešťová - ochranné pásmo 1,5m |
| | Kanalizace splašková - ochranné pásmo 1,5m |

INŽENÝRSKÉ SÍTĚ ODSTRAŇOVANÉ

- | | |
|--|------------------------------|
| | Elektrické vedení silnoproud |
| | Teplovod |
| | Vodovod |

ZEMNÍ PRÁCE

- | | | | |
|--|--------------------------------|--|---|
| | Výkop - hloubka 170 mm | | Výkopy základů pro: opěrnou zeď, schody, odpočinkové stupně, pítko, lampy, revizní šachty |
| | Výkop - hloubka 90 mm | | |
| | Násyp | | |
| | Výsadbová jáma - hloubka 700mm | | |

NÁKLÁDÁNÍ S DEŠŤOVOU VODOU

- | | |
|--|-----------------------------|
| | Stávající vpust |
| | Odvodňovací žlab štěrbinový |
| | Odvodňovací potrubí DN100 |

INŽENÝRSKÉ SÍTĚ NAVRHOVANÉ

- | | |
|--|--|
| | Elektrické vedení silnoproud - ochranné pásmo 1m |
| | Teplovod - ochranné pásmo 2,5 |
| | Vodovod - ochranné pásmo 1,5m |
| | Výsuvný energetický sloupek se zásuvkami |
| | Nově navrhované veřejné osvětlení |
| | Dvoukomorová revizní šachta - vodoměrná, kanalizační |

Poznámky:

Konzultanti:
Ing. Radmila Fingerová
Ing. Petra Hušková



Projekt: Náměstí svatého Petra a Pavla v Radotíně
Lokalita: Nám. sv. Petra a Pavla, Radotín - Praha 16
Obsah: Koordinační situační výkres
Část: C - Situační výkresy

Vypracovala: Eliška Římalová Datum: 12/24
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
Organizace: Fakulta architektury ČVUT
Formát: 2,5 x A4 Měřítka: 1:200 Číslo přílohy: C4

ulice Loučenská

199 m. n. m.
= 0,000

Městský úřad Praha 16

Základní škola Radotín

±0,000

±0,000

Hlavní osa pohybu

Vjezd do farní zahrady

Prostor pro pořádání veřejných akcí

Prostor pro pořádání veřejných akcí

Vchod do farní zahrady

-0,240

-0,840

ulice Nad Berouňkou

198 m. n. m.

Kostel sv. Petra a Pavla

0 2 4 8m

LEGENDA

- - - Hranice řešeného území
- Budovy
- Vstupy
- Vrstevnice 1m
- Listnatý strom stávající
- Trvalkové záhony mimo řešené území
- Parkový trávník mimo řešené území
- Listnatý strom mimo řešené území
- Vodní plocha mimo řešené území
- Rozhraní materiálů
- Listnaté stromy návrh
- Dlažba z žulových odseků - místa mimo hlavní osy pohybu, prostor pro pořádání veřejných akcí
- Dlažba z žulových kostek - hlavní osy pohybu
- Trvalkové záhony návrh
- Opěrná zídka
- Pítko
- Odpočinkové stupně
- Schody
- Podsvícené lavičky
- Nově navrhované veřejné osvětlení

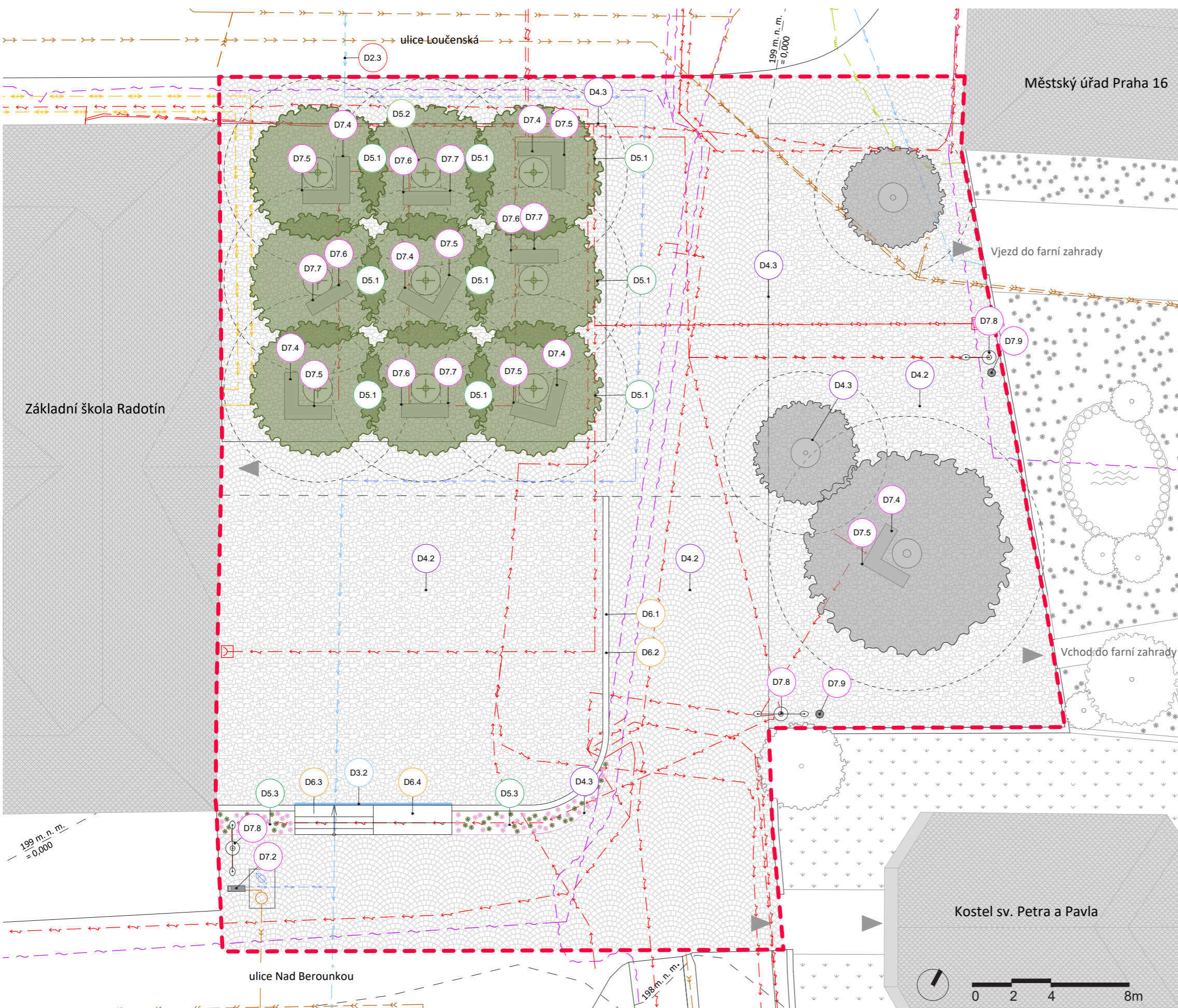
Poznámky:

Konzultanti:
Ing. Radmila Fingerová
Ing. Petra Hušková



Projekt: Náměstí svatého Petra a Pavla v Radotíně
Lokalita: Nám. sv. Petra a Pavla, Radotín - Praha 16
Obsah: Architektonická situace
Část: C - Situační výkresy

Vypracovala: Eliška Římalová Datum: 09/24
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
Organizace: Fakulta architektury ČVUT
Formát: 2 x A4 Měřítko: 1:200 Číslo přílohy: C5



LEGENDA

- Hranice řešeného území
- Budovy
- Odpočinkové stupně
- Schody
- Vstupy
- Rabátka stromů - pokravné rostliny - *Sagina subulata*
- Vrstevnice 1m
- Ochrané pásmo stromu
- Listnatý strom stávající
- Podsvícené lavičky
- Nově navrhované veřejné osvětlení
- Trvalkové záhony mimo řešené území
- Parkový trávník mimo řešené území
- Listnatý strom mimo řešené území
- Dlažba z žulových odseků
- Dlažba z žulových kostek
- Vodní plocha mimo řešené území
- Listnaté stromy návrh
- Trvalkové záhony návrh
- Opěrná zídka
- Pítko

INŽENÝRSKÉ SÍŤ

- Elektrické vedení silnoproud - ochranné pásmo 1m
- Elektrické vedení slaboproud - ochranné pásmo - 1m
- Plynovod - ochranné pásmo 1m
- Teplovod - ochranné pásmo 2,5
- Vodovod - ochranné pásmo 1,5m
- Kanalizace dešťová - ochranné pásmo 1,5m
- Kanalizace splašková - ochranné pásmo 1,5m
- Dvoukomorová revizní šachta - vodoměrná, kanalizační

SEZNAM STAVEBNÍCH OBJEKTŮ

- D1 SO1 Příprava staveniště
- D2 SO2 Technická infrastruktura
- D3 SO3 Nakládání s dešťovou vodou
- D4 SO4 Povrchy
- D5 SO5 Vegetace
- D6 SO6 Terasa
- D7 SO7 Mobiliiář

Poznámky:

Konzultanti:
Ing. Radmila Fingerová
Ing. Petra Hušková

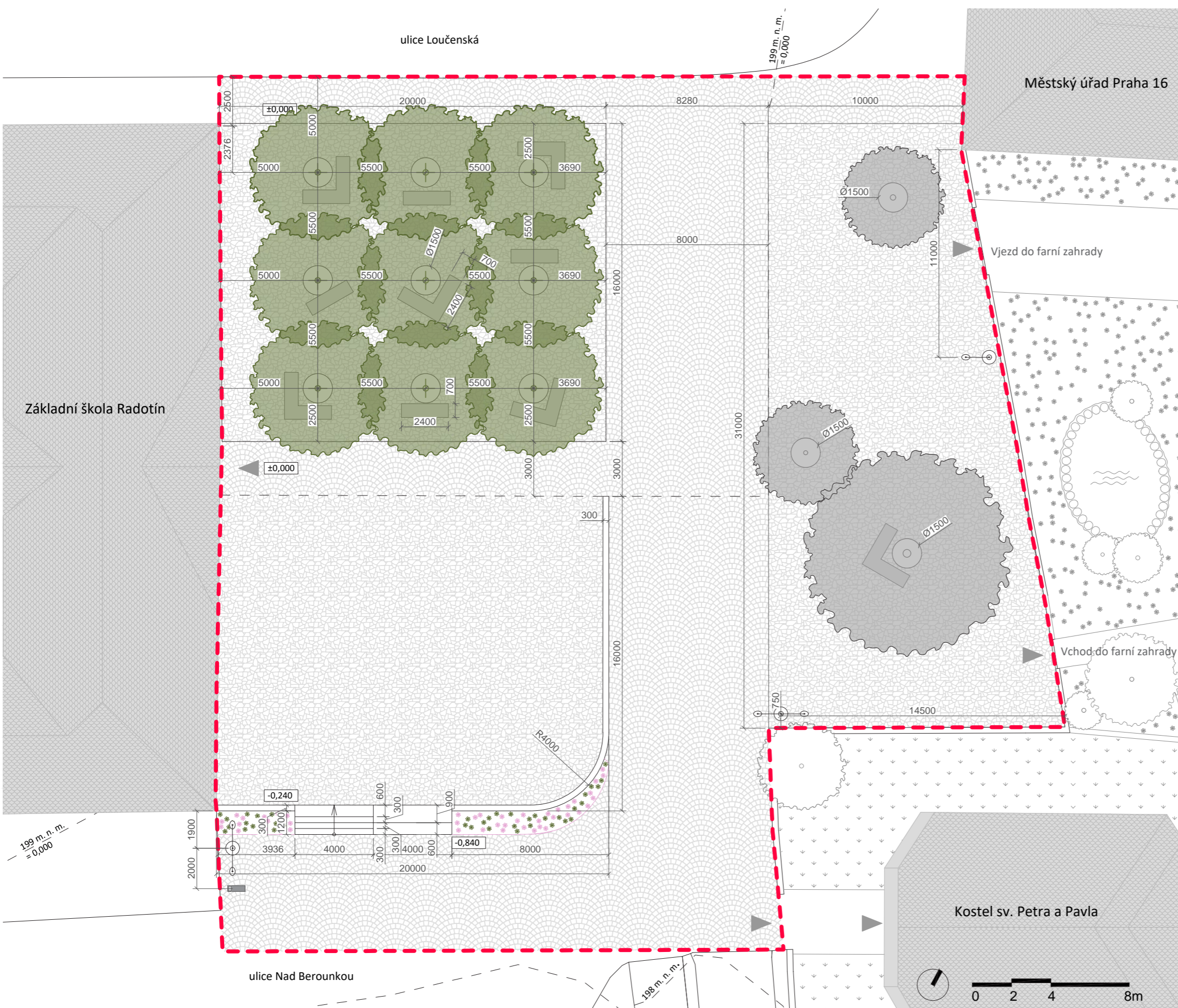


Projekt: Náměstí svatého Petra a Pavla v Radotíně
Lokalita: Nám. sv. Petra a Pavla, Radotín - Praha 16
Obsah: Referenční výkres
Část: C - Situační výkresy

Vypracovala: Eliška Římalová Datum: 12/24
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
Organizace: Fakulta architektury ČVUT
Formát: 2 x A4 Měřítko: 1:200 Číslo přílohy: C6

LEGENDA

-  Hranice řešeného území
-  Budovy
-  Vstupy
-  Vrstevnice 1m
-  Listnatý strom stávající
-  Trvalkové záhony mimo řešené území
-  Parkový trávník mimo řešené území
-  Listnatý strom mimo řešené území
-  Vodní plocha mimo řešené území
-  Listnaté stromy návrh
-  Trvalkové záhony návrh
-  Dlažba z žulových odseků
-  Dlažba z žulových kostek
-  Opěrná zídka
-  Pítko
-  Odpočinkové stupně
-  Schody
-  Rabátka stromů
-  Podsvícené lavičky
-  Nově navrhované veřejné osvětlení



Poznámky:

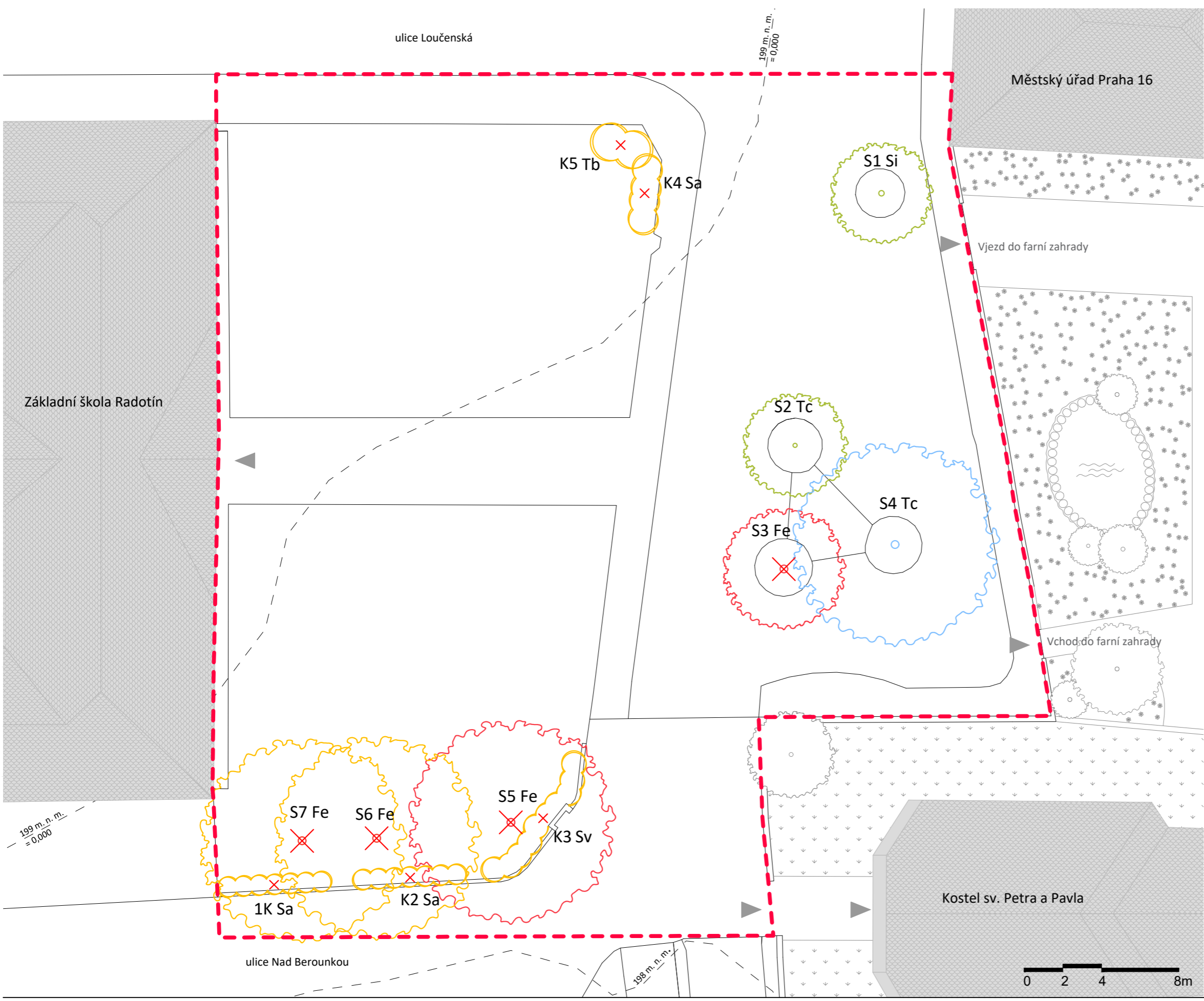
Konzultanti:
Ing. Radmila Fingerová
Ing. Petra Hušková



Projekt: Náměstí svatého Petra a Pavla v Radotíně
Lokalita: Nám. sv. Petra a Pavla, Radotín - Praha 16
Obsah: Vytyčovací výkres
Část: C - Situační výkresy

Vypracovala: Eliška Římalová
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: Fakulta architektury ČVUT
Formát: 2 x A4 Měřítko: 1:200

Datum: 01/25
Razítko:
Číslo přílohy: C7



LEGENDA

- Hranice řešeného území
- Budovy
- Vstupy
- Vrstevnice 1m
- Listnatý strom
- Trvalkové záhony mimo řešené území
- Parkový trávník mimo řešené území
- Listnatý strom mimo řešené území
- Vodní plocha mimo řešené území
- Rozhraní materiálů
- Listnatý strom sadovnická hodnota 2
- Listnatý strom sadovnická hodnota 3
- Listnatý strom sadovnická hodnota 4
- Listnatý strom sadovnická hodnota 5
- Skupina keřů sadovnická hodnota 4
- Kácený strom
- Mýcená keřová skupina

SEZNAM DŘEVIN

číslo dřeviny	vědecký název	český název
STROMY		
S1	<i>Sorbus intermedia</i>	jeřáb prostřední
S2	<i>Tilia cordata</i>	lípa srdčitá
S3	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý
S4	<i>Tilia cordata</i>	lípa srdčitá
S5	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý
S6	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý
S7	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý
KEŘE		
K1	<i>Symphoricarpos albus</i>	pámelník bílý
K2	<i>Symphoricarpos albus</i>	pámelník bílý
K3	<i>Spiraea vanhouttei</i>	tavolník van Houtteův
K4	<i>Symphoricarpos albus</i>	pámelník bílý
K5	<i>Taxus baccata</i>	tis červený

Poznámky:

Konzultanti:
 Ing. Romana Michalková Ph.D.
 Ing. Radmila Fingerová
 Ing. Petra Hušková



Projekt: Náměstí svatého Petra a Pavla v Radotíně
 Lokality: Nám. sv. Petra a Pavla, Radotín - Praha 16
 Obsah: Inventarizace dřevin
 Část: C - Situační výkresy

Vypracovala: Eliška Římalová
 Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
 Organizace: Fakulta architektury ČVUT
 Formát: 2 x A4
 Měřítko: 1:200
 Datum: 09/24
 Razítko:
 Číslo přílohy: C8



ODDÍL D

DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

D1 SO1 Příprava staveniště

D2 SO2 Technická infrastruktura

D3 SO3 Nakládání s dešťovými vodami

D4 SO4 Povrchy

D5 SO5 Vegetace

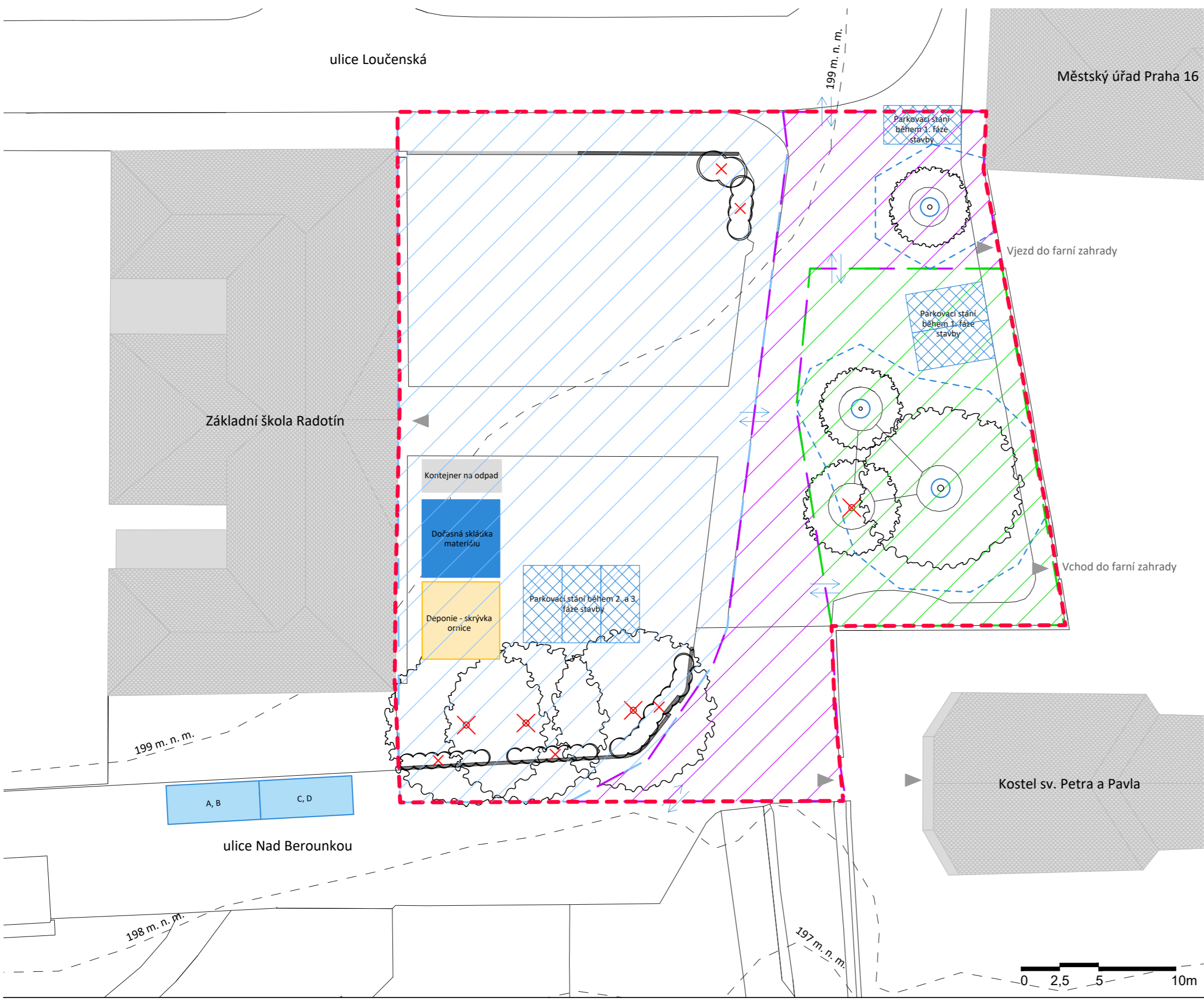
D6 SO6 Terasa

D7 SO7 Mobiliář a ostatní prvky



D1 SO1 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ

- D1.1 Zařízení staveniště
- D1.2 Demolice a kácení
- D1.3 Ochrana stromu při stavební činnosti
- D1.4 Skrývka ornice
- D1.5 Zemní práce
- D1.6 Zemní práce - řez A-A'
- D1.7 Zemní práce - řez B-B'



LEGENDA

- Hranice řešeného území
- Budovy
- Vstupy
- Vrstevnice 1m
- Listnatý strom
- Skupina keřů
- Opěrná zídka z pálených cihel
- Betonová zídka ze ztraceného bednění
- Zídka z dekorativních tvárníc
- Kácený strom
- Mýcená keřová skupina
- Ochrana kmene
- Mobilní oplocení stromu
- Deponie - skryvka ornice
- Dočasná skládka materiálu
- Stavební buňka dvoupatrová
A - kancelář stavbyvedoucího - 2. patro
B - sklad - 1. patro
C - zázemí pro pracovníky - 2. patro
D - sociální zázemí - 1. patro
- Kontejner na odpad
- 1. fáze stavby
- 1. fáze stavby - oplocení výška 2m
- 2. fáze stavby
- 2. fáze stavby - oplocení výška 2m
- 3. fáze stavby
- 3. fáze stavby - oplocení výška 2m
- Parkovací stání
- Vjezd, výjezd, vstup, východ

POUŽITÉ DOPRAVNÍ ZNAČKY

- IP22 - pozor výjezd a vjezd vozidel stavby
- B20a - nejvyšší povolená rychlost 20km/h
- A15 - pozor stavba
- Pozor vstupujete na staveniště

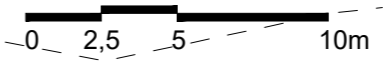
Poznámky:

Konzultanti:
Ing. Radmila Fingerová
Ing. Petra Hušková



Projekt: Náměstí svatého Petra a Pavla v Radotíně
Lokalita: Nám. sv. Petra a Pavla, Radotín - Praha 16
Obsah: Zařízení staveniště
Část: D1 SO1 Příprava staveniště

Vypracovala: Eliška Římalová Datum: 11/24
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
Organizace: Fakulta architektury ČVUT
Formát: 2 x A4 Měřítko: 1:250 Číslo přílohy: D1.1



ulice Loučenská

199 m. n. m.
= 0,000

Městský úřad
Praha 16

Základní škola Radotín

Kostel sv. Petra a Pavla

ulice Nad Berounkou

198 m. n. m.

0 2 4 8m

LEGENDA

- Hranice řešeného území
- Budovy
- Vstupy
- Vrstevnice 1m
- Listnatý strom
- Trvalkové záhony mimo řešené území
- Parkový trávnik mimo řešené území
- Listnatý strom mimo řešené území
- Vodní plocha mimo řešené území
- Dlažba z betonových dlaždic
- Zámková dlažba
- Dlažební kostky
- Sejmutí travního drnu
- Žulový obrubník šířka 20 cm
- Betonový obrubník šířka 5 cm
- Betonový obrubník šířka 15 cm
- Zídka z ozdobných cihel
- Zídka z betonových tvárníc
- Opěrná zídka z červených cihel
- Kácený strom
- Mýcená keřová skupina
- Stávající pítko - určeno k demolici
- Stávající veřejné osvětlení - určeno k demolici

TABULKA DEMOLICE A KÁČENÍ

číslo	název	výměra	m j
1	Dlažba z betonových dlaždic	450,2	m ²
2	Zámková dlažba	322,3	m ²
3	Dláždění z žulových kostek	160,6	m ²
4	Sejmutí travního drnu	697,3	m ²
5	Žulový obrubník šířka 20 cm	84,5	m
6	Betonový obrubník šířka 5 cm	69,9	m
7	Betonový obrubník šířka 15cm	57,1	m
8	Zídka z ozdobných cihel	11,1	m
9	Zídka z betonových cihel	10,3	m
10	Opěrná zídka z červených cihel	23,2	m
11	Pítko	1	ks
12	Lampa veřejného osvětlení	4	ks

číslo	vědecký název	český název	důvod kácení	
STROMY				
S1	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	špatná reakce stromu na rozsáhlý řez, suché větve, asymetrická koruna	
S2	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	plodnice dřevní houby, špatná reakce stromu na rozsáhlý řez	
S3	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	špatná reakce stromu na rozsáhlý řez, suché větve, asymetrická koruna	
S4	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	špatná reakce stromu na rozsáhlý řez, suché větve, asymetrická koruna	
KEŘE				
číslo	vědecký název	český název	důvod mýcení	výměra (m ²)
K1	<i>Symphoricarpos albus</i>	pámelník bílý	nevhodné umístění	5,5
K2	<i>Symphoricarpos albus</i>	pámelník bílý	nevhodné umístění	5,4
K3	<i>Spiraea vanhouttei</i>	tavolník van Houtteův	nevhodné umístění	12,3
K4	<i>Symphoricarpos albus</i>	pámelník bílý	nevhodné umístění	5,4
K5	<i>Taxus baccata</i>	tis červený	nevhodné umístění	5

Poznámky:

Konzultanti:
Ing. Radmila Fingerová
Ing. Petra Hušková

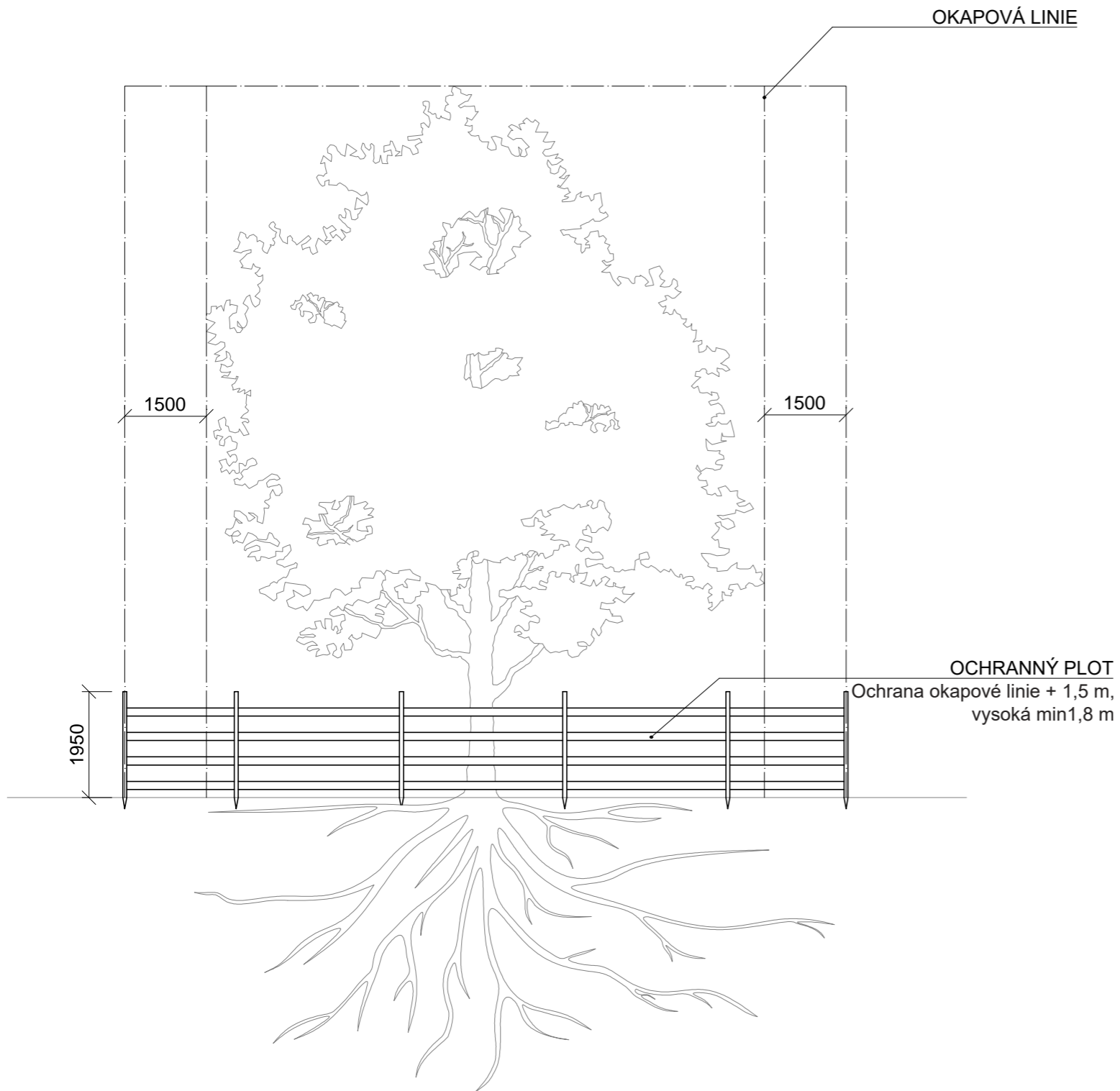


Projekt: Náměstí svatého Petra a Pavla v Radotíně
Lokalita: Nám. sv. Petra a Pavla, Radotín - Praha 16
Obsah: Plán demolice a kácení
Část: D1 SO1 Příprava staveniště

Vypracovala: Eliška Římalová Datum: 10/24
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
Organizace: Fakulta architektury ČVUT
Formát: 2 x A4 Měřítko: 1:200 Číslo přílohy: D1.2

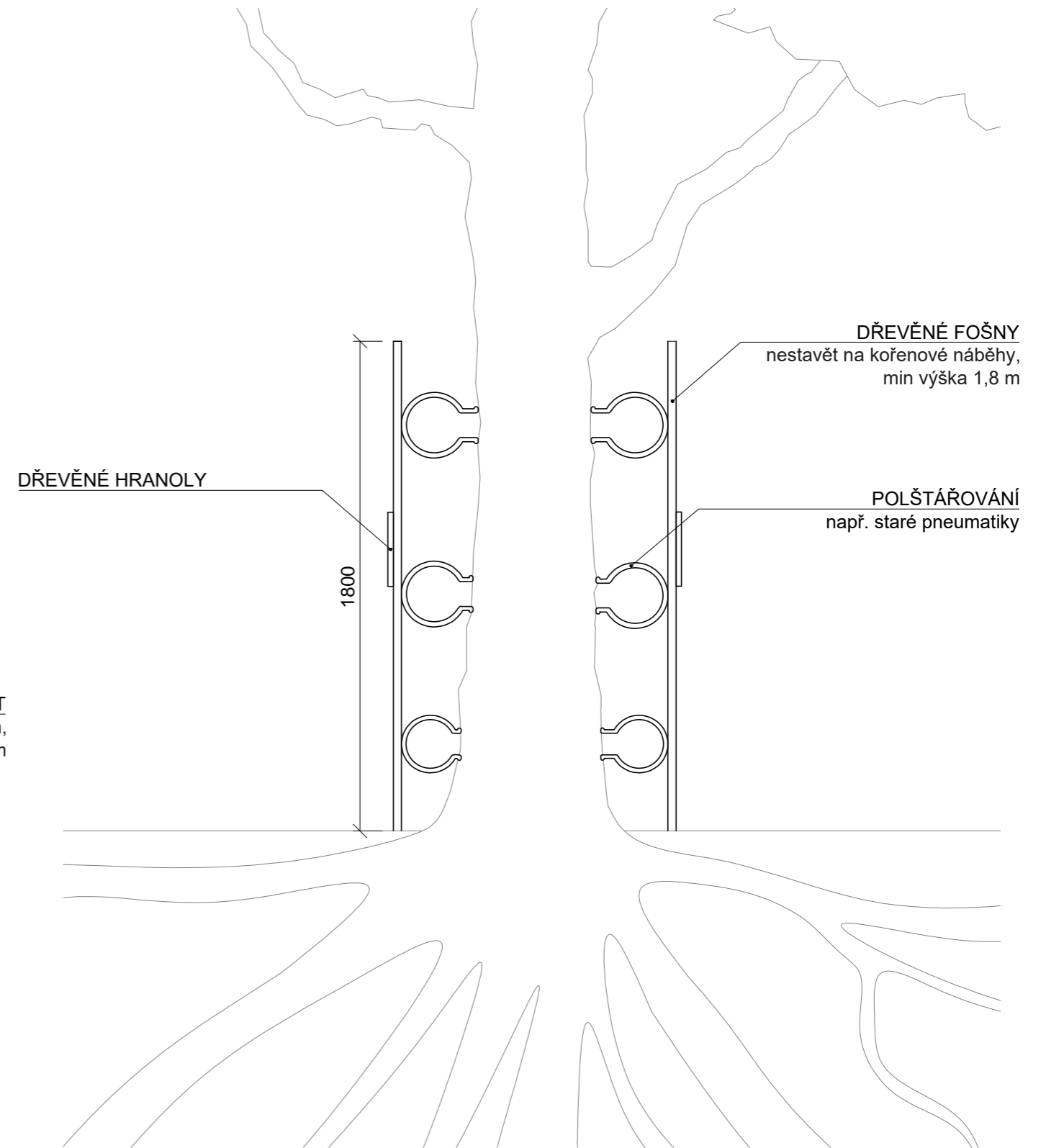
OCHRANA KOŘENOVÉHO PROSTORU OPLOCENÍM

M1:100



OCHRANA KMENE PŘED POŠKOZENÍM

M1:20



Poznámky:
Dle ČSN 83 9061

Konzultanti:
Ing. Romana Michalková Ph.D.
Ing. Radmila Fingerová
Ing. Petra Hušková

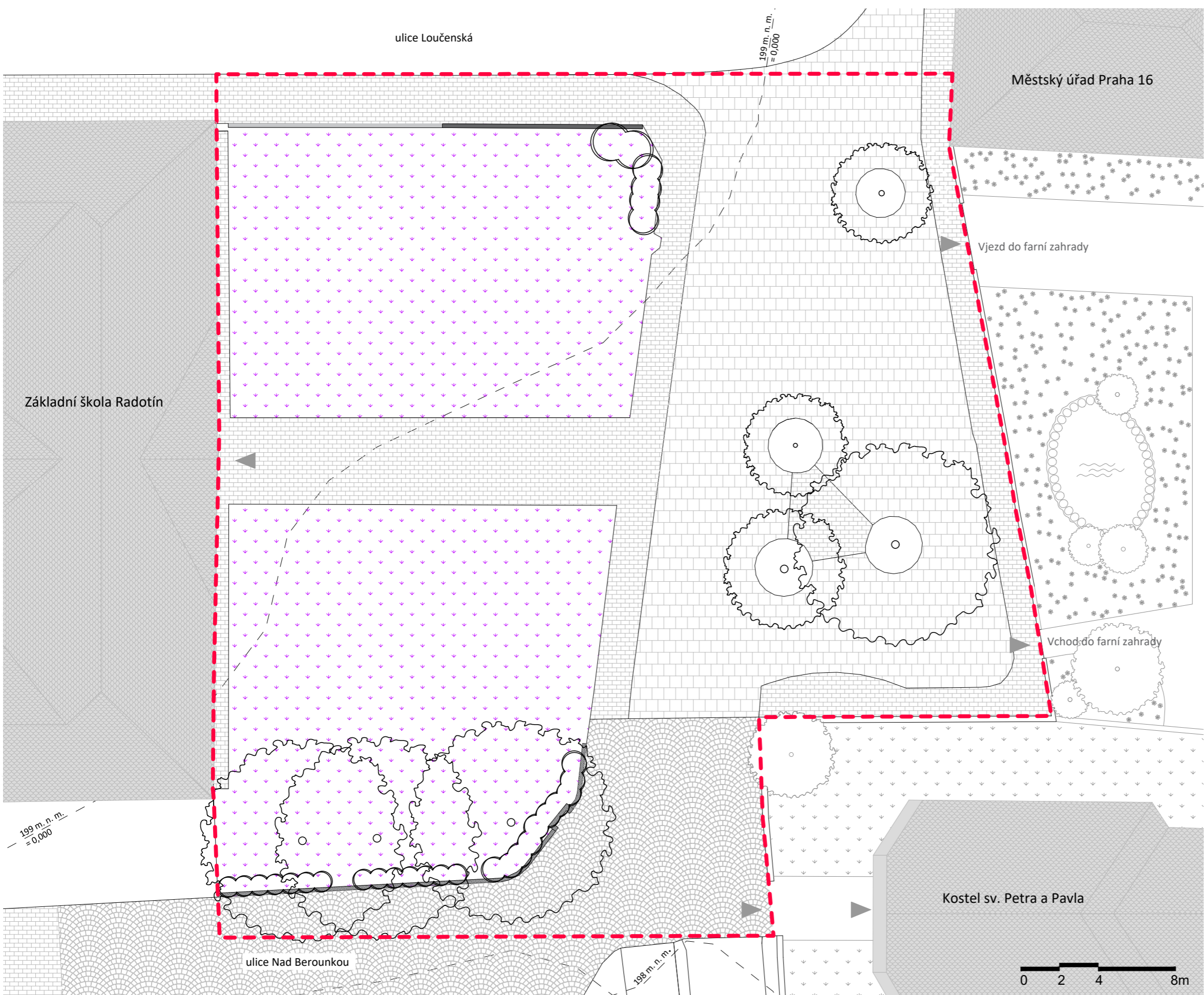


Projekt: Náměstí svatého Petra a Pavla v Radotíně
Lokalita: Nám. sv. Petra a Pavla, Radotín - Praha 16
Obsah: Ochrana stromu při stavební činnosti
Část: D1 SO1 Příprava staveniště

Vypracoval: Eliška Římalová Datum: 10/24
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
Organizace: Fakulta architektury ČVUT
Formát: 2 x A4 Měřítko: 1:100/20 Číslo přílohy: D1.3

LEGENDA

-  Hranice řešeného území
-  Budovy
-  Vstupy
-  Vrstevnice 1m
-  Listnatý strom
-  Trvalkové záhony mimo řešené území
-  Parkový trávník mimo řešené území
-  Listnatý strom mimo řešené území
-  Vodní plocha mimo řešené území
-  Skupina keřů
-  Dlažba z betonových dlaždic
-  Zámková dlažba
-  Dlažební kostky
-  Opěrná zídka z pálených cihel
-  Betonová zídka ze ztraceného bednění
-  Zídka z dekorativních tvárnic
-  Skrývka ornice do hloubky 15 cm - 697,3 m²



Poznámky:

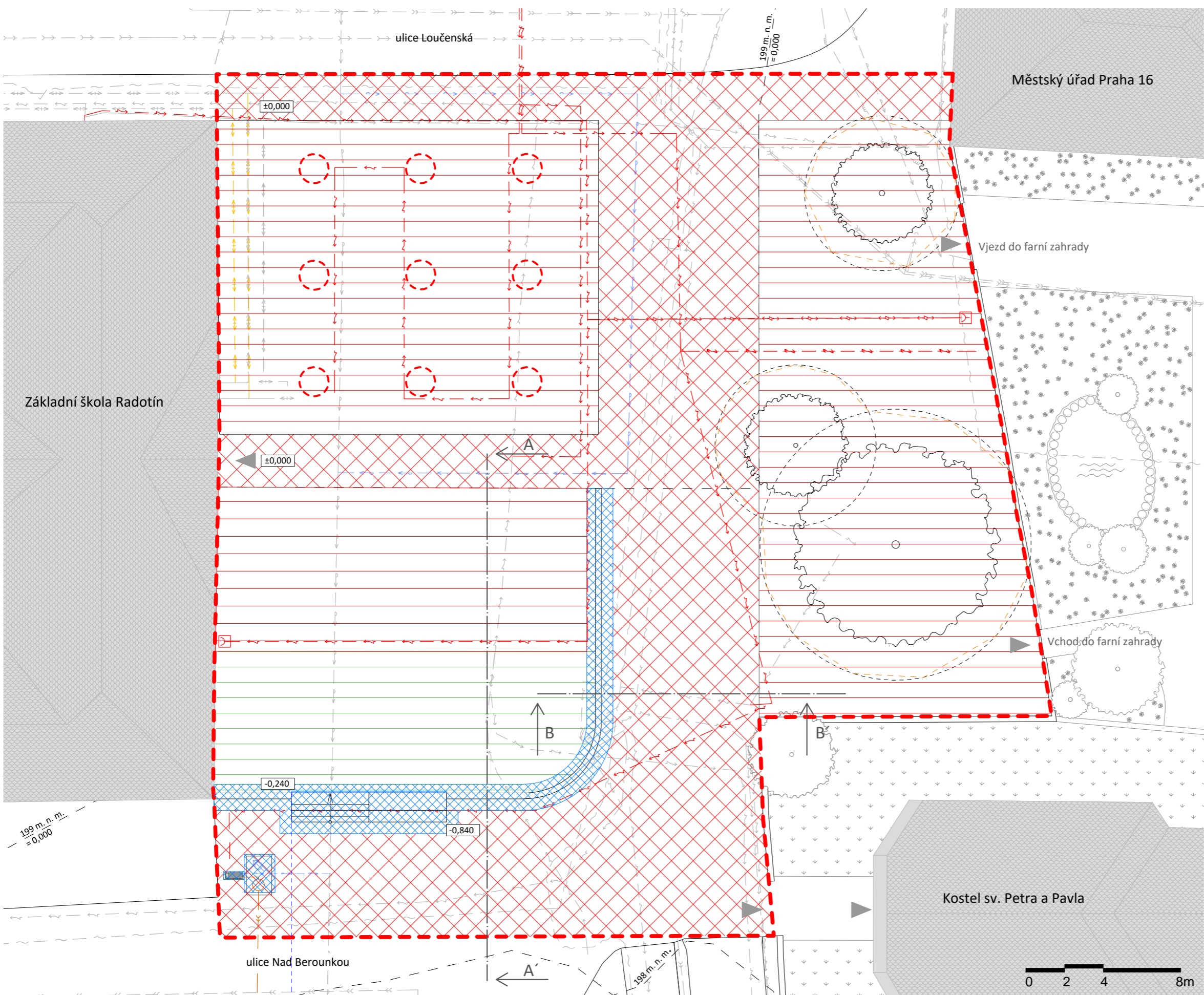
Konzultanti:
Ing. Radmila Fingerová
Ing. Petra Hušková



Projekt: Náměstí svatého Petra a Pavla v Radotíně
Lokalita: Nám. sv. Petra a Pavla, Radotín - Praha 16
Obsah: Skrývka ornice
Část: D1 SO1 Příprava staveniště

Vypracovala: Eliška Římalová
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: Fakulta architektury ČVUT
Formát: 2 x A4
Měřítko: 1:200

Datum: 10/24
Razítko:
Číslo přílohy: D1.4



LEGENDA

- | | | | |
|--|------------------------------------|--|---|
| | Hranice řešeného území | | Výkop - hloubka 170mm |
| | Budovy | | Výkop - hloubka 90mm |
| | Vstupy | | Násyp |
| | Vrstevnice 1m | | Výsadbová jáma - hloubka 700mm |
| | Listnatý strom stávající | | Osa řezu |
| | Trvalkové záhony mimo řešené území | | Výkopy základů pro: Opěrnou zeď, Schodiště, Odpočinkové stupně, Pítko, Revizní šachty |
| | Parkový trávník mimo řešené území | | |
| | Listnatý strom mimo řešené území | | |
| | Vodní plocha mimo řešené území | | |
| | Rozhraní materiálů | | |
| | Opěrná zídka | | |
| | Ochranné pásmo stromu | | |
| | Strukturální substrát | | |
| | Odvodňovací žlab | | |
| | Drenážní potrubí | | |

INŽENÝRSKÉ SÍTĚ STÁVAJÍCÍ

- Elektrické vedení silnoproud - ochranné pásmo 1m
- Elektrické vedení slaboproud - ochranné pásmo - 1m
- Plynovod - ochranné pásmo 1m
- Teplovod - ochranné pásmo 2,5
- Vodovod - ochranné pásmo 1,5m
- Kanalizace dešťová - ochranné pásmo 1,5m
- Kanalizace splašková - ochranné pásmo 1,5m

INŽENÝRSKÉ SÍTĚ NAVRHOVANÉ

- Elektrické vedení silnoproud
šířka výkopu 300mm, hloubka výkopu 800mm
- Teplovod
šířka výkopu 1200mm, hloubka výkopu 1500mm
- Kanalizace dešťová
šířka výkopu 1000mm, hloubka výkopu min 1200mm
- Vodovod
šířka výkopu 400mm, hloubka výkopu 1200m
- Výsuvný energetický sloupek se zásuvkami
hloubka výkopu 500mm
- Dvoukomorová revizní šachta - vodoměrná, kanalizační

Poznámky:
V ochranném pásmu stávajících stromů a stávajících inženýrských sítí je nutné provádět výkopové práce **ručně a s maximální opatrností.**

Konzultanti:
Ing. Radmila Fingerová
Ing. Petra Hušková

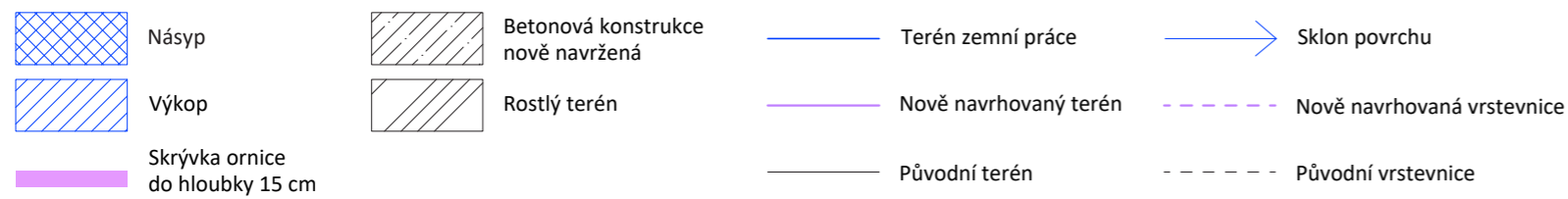
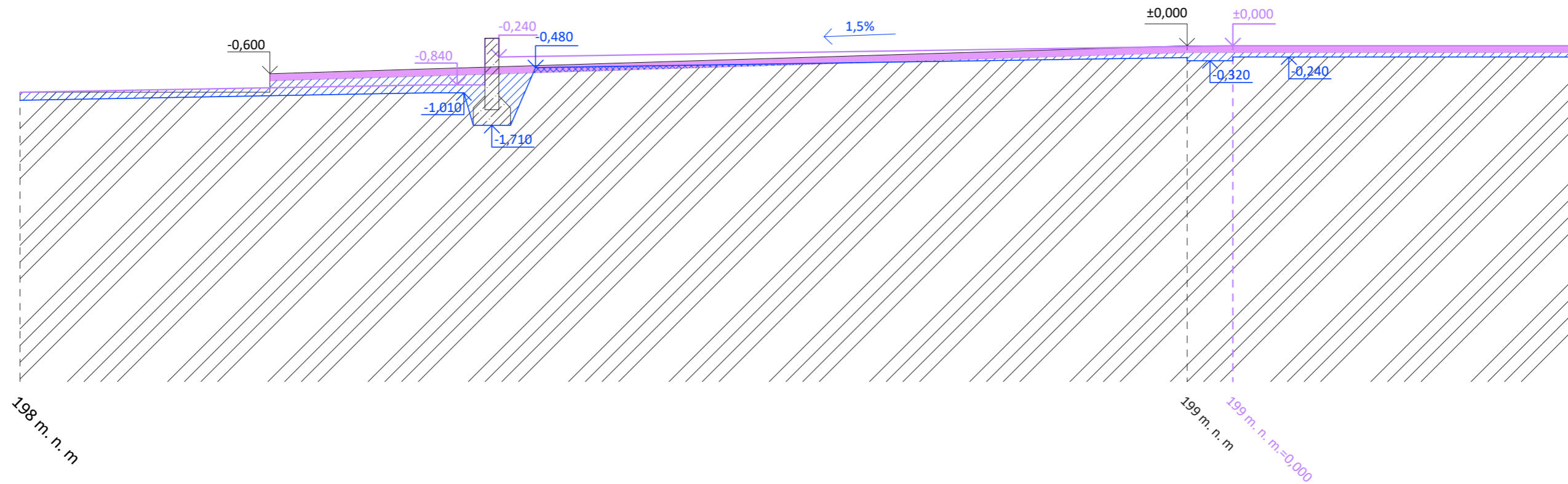


Projekt: Náměstí svatého Petra a Pavla v Radotíně
Lokalita: Nám. sv. Petra a Pavla, Radotín - Praha 16
Obsah: Zemní práce
Část: D1 SO1 Příprava staveniště

Vypracovala: Eliška Římalová
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: Fakulta architektury ČVUT
Formát: 2 x A4
Měřítko: 1:200
Datum: 11/24
Razítko:
Číslo přílohy: D1.5

ZEMNÍ PRÁCE - řez A-A'

M1:150



Poznámky:

Konzultanti:
Ing. Radmila Fingerová
Ing. Petra Hušková

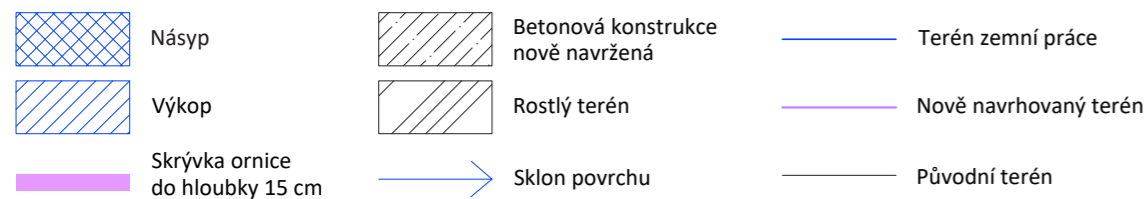
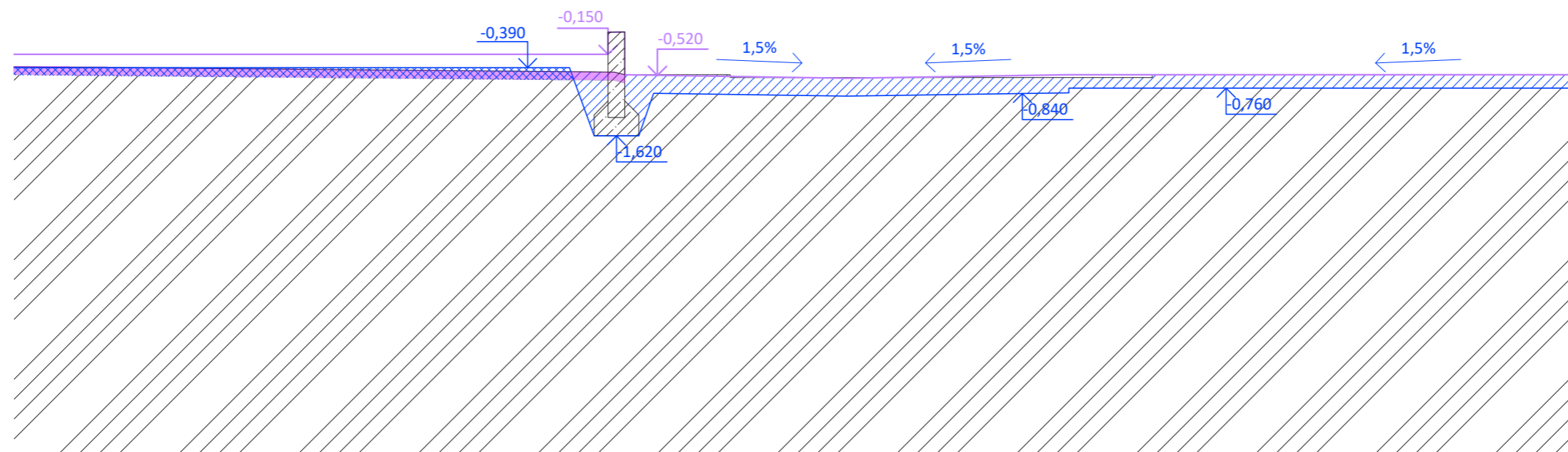


Projekt: Náměstí svatého Petra a Pavla v Radotíně
Lokalita: Nám. sv. Petra a Pavla, Radotín - Praha 16
Obsah: Zemní práce - řez A-A'
Část: D1 SO1 Příprava staveniště

Vypracoval: Eliška Římalová Datum: 11/24
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
Organizace: Fakulta architektury ČVUT
Formát: 2 x A4 Měřítko: 1:150 Číslo přílohy: D1.6

ZEMNÍ PRÁCE - řez B-B'

M1:150



Poznámky:

Konzultanti:
Ing. Radmila Fingerová
Ing. Petra Hušková



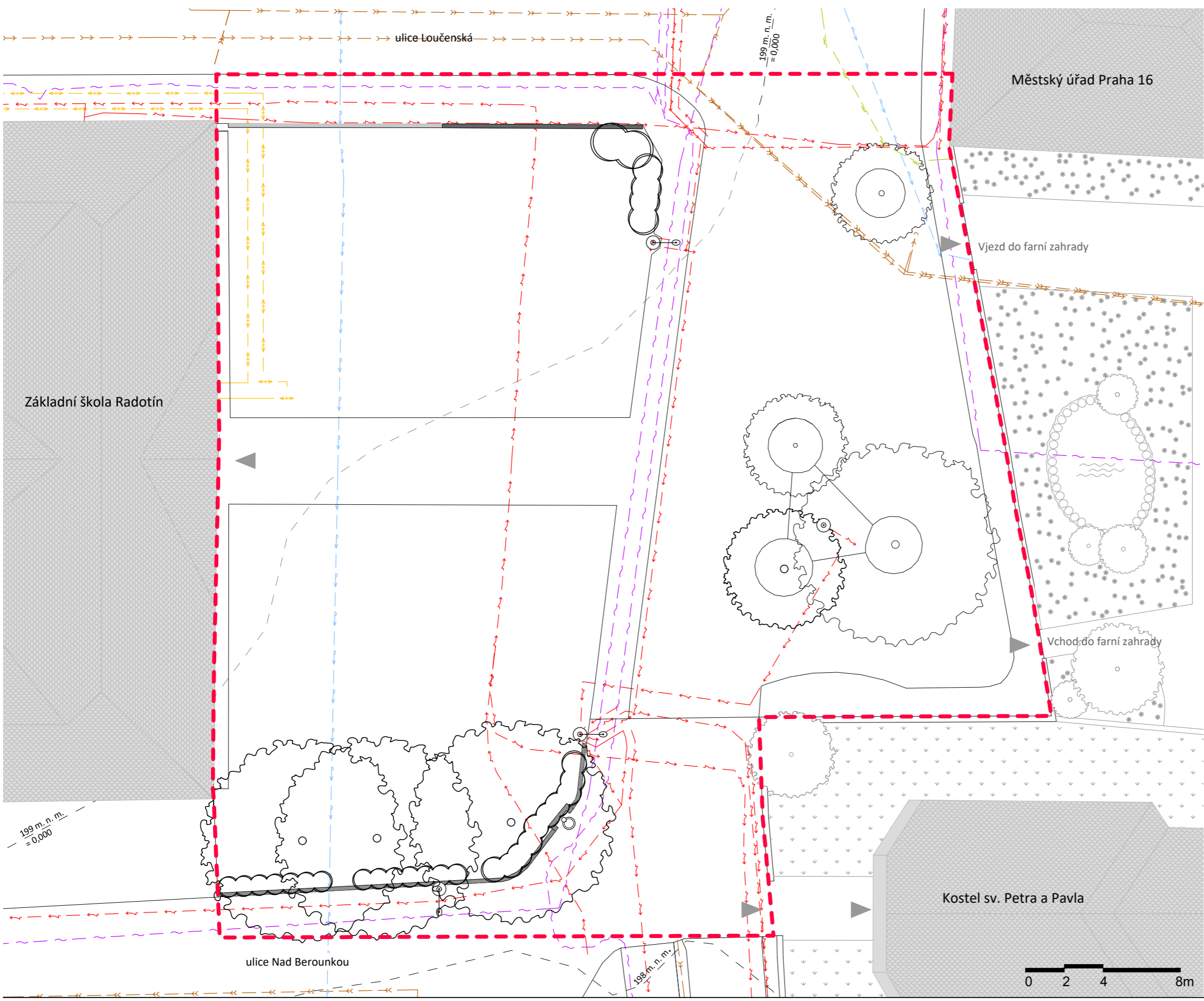
Projekt: Náměstí svatého Petra a Pavla v Radotíně
Lokalita: Nám. sv. Petra a Pavla, Radotín - Praha 16
Obsah: Zemní práce - řez B-B'
Část: D1 SO1 Příprava staveniště

Vypracoval: Eliška Římalová Datum: 11/24
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
Organizace: Fakulta architektury ČVUT
Formát: 2 x A4 Měřítko: 1:150 Číslo přílohy: D1.7


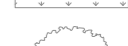


D2 SO2 TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA








- D2.1 Technická infrastruktura stávající
- D2.2 Technická infrastruktura navržená
- D2.3 Technická infrastruktura soutisk



LEGENDA

-  Budovy
-  Vstupy
-  Hranice řešeného území
-  Vrstevnice 1m
-  Rozhraní materiálů
-  Listnatý strom
-  Skupina keřů
-  Stávající opěrná zídka z pálených cihel německého formátu
-  Stávající betonová zídka ze ztraceného bednění
-  Stávající zídka z dekorativních tvárnic
-  Stávající pítka
-  Stávající veřejné osvětlení
-  Trvalkové záhony mimo řešené území
-  Parkový trávník mimo řešené území
-  Listnatý strom mimo řešené území
-  Vodní plocha mimo řešené území

INŽENÝRSKÉ SÍTĚ STÁVAJÍCÍ

-  Elektrické vedení silnoproud - ochranné pásmo 1m
-  Elektrické vedení slaboproud - ochranné pásmo - 1m
-  Plynovod - ochranné pásmo 1m
-  Teplovod - ochranné pásmo 2,5
-  Vodovod - ochranné pásmo 1,5m
-  Kanalizace dešťová - ochranné pásmo 1,5m
-  Kanalizace splašková - ochranné pásmo 1,5m



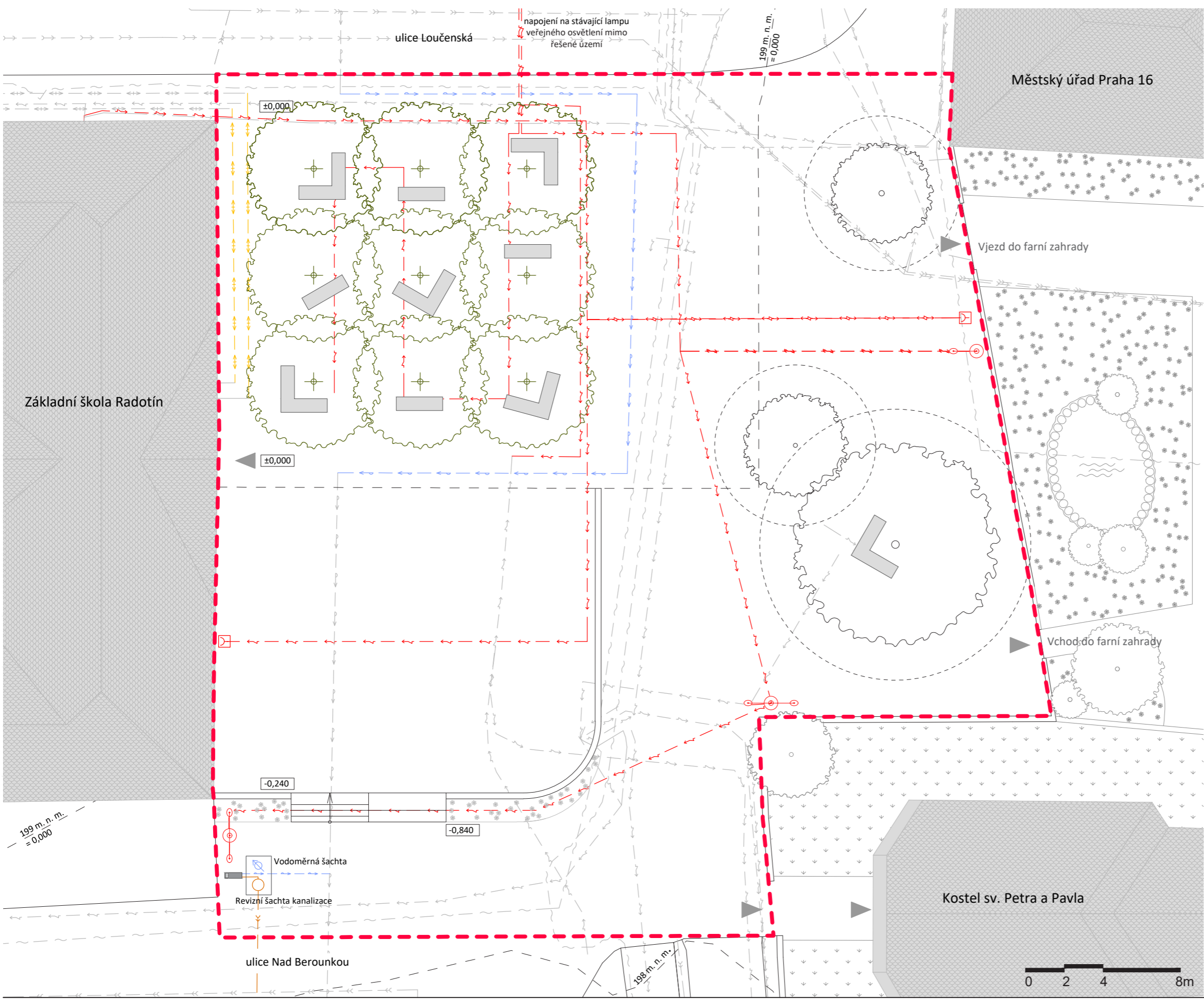
Poznámky:

Konzultanti:
 Ing. Petr Hrdlička
 Ing. Radmila Fingerová
 Ing. Petra Hušková



Projekt: Náměstí svatého Petra a Pavla v Radotíně
 Lokalita: Nám. sv. Petra a Pavla, Radotín - Praha 16
 Obsah: Technická infrastruktura stávající
 Část: D2 SO2 Technická infrastruktura

Vypracovala: Eliška Římalová
 Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
 Organizace: Fakulta architektury ČVUT
 Formát: 2 x A4
 Měřítko: 1:200
 Datum: 10/24
 Razítko:
 Číslo přílohy: D2.1



LEGENDA

- Hranice řešeného území
- Budovy
- Pítka
- Opěrná zídka
- Pítka
- Odpočinkové stupně
- Vstupy
- Schody
- Vrstevnice 1m
- Podsvícené lavičky
- Ochranné pásmo stromu
- Listnatý strom stávající
- Trvalkové záhony
- Parkový trávník mimo řešené území
- Listnatý strom mimo řešené území
- Vodní plocha mimo řešené území
- Listnatý strom návrh

INŽENÝRSKÉ SÍTĚ STÁVAJÍCÍ

- Elektrické vedení silnoproud - ochranné pásmo 1m
- Elektrické vedení slaboproud - ochranné pásmo - 1m
- Plynovod - ochranné pásmo 1m
- Teplovod - ochranné pásmo 2,5
- Vodovod - ochranné pásmo 1,5m
- Kanalizace dešťová - ochranné pásmo 1,5m
- Kanalizace splašková - ochranné pásmo 1,5m

INŽENÝRSKÉ SÍTĚ NAVRHOVANÉ

- Elektrické vedení silnoproud - ochranné pásmo 1m
- Teplovod - ochranné pásmo 2,5
- Vodovod - ochranné pásmo 1,5m
- Výsuvný energetický sloupek se zásuvkami
- Nově navrhované veřejné osvětlení
- Dvoukomorová revizní šachta - vodoměrná, kanalizační

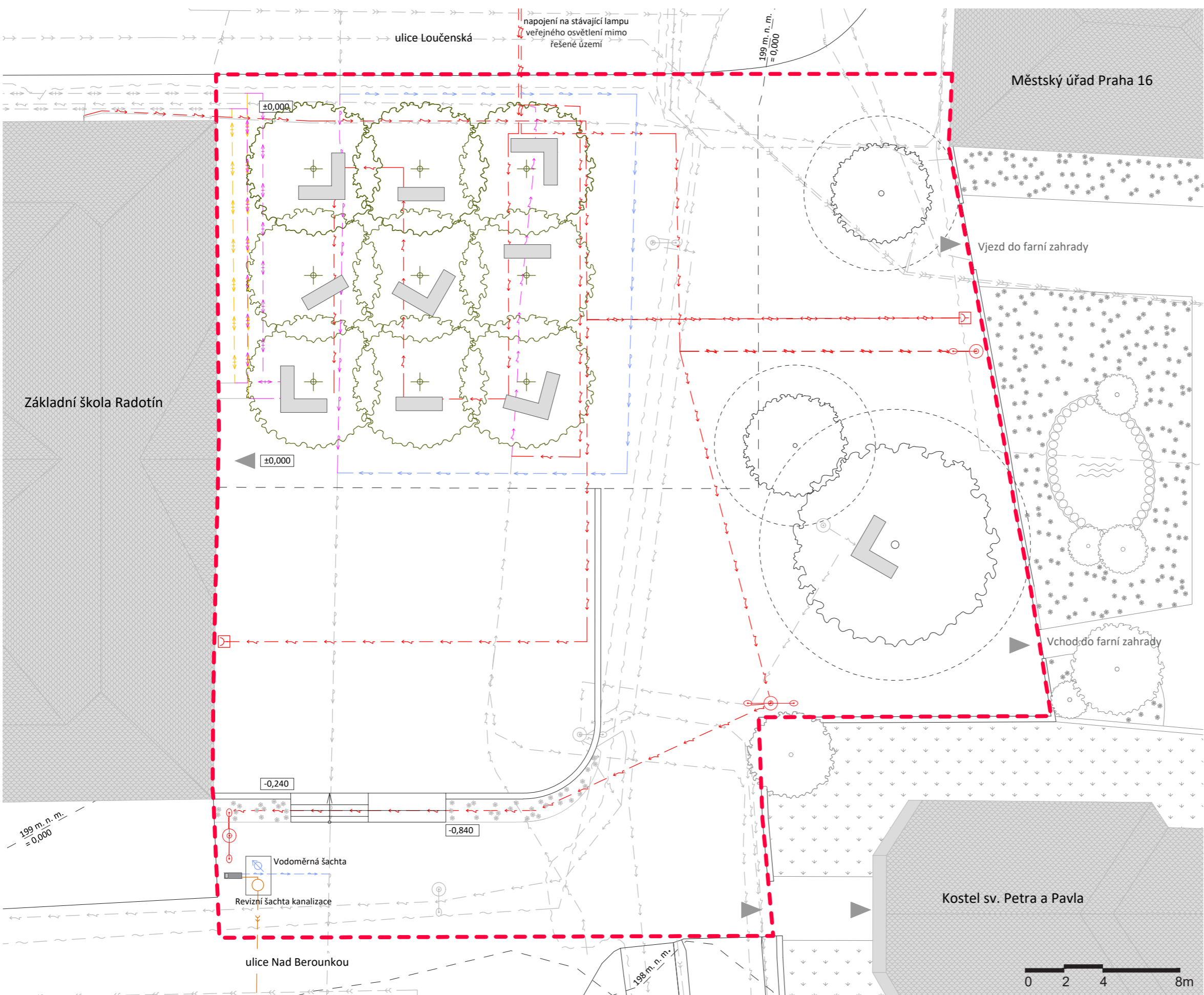
Poznámky:
Řešení pítka dle technického standardu hl. města Prahy - Pítka.

Konzultanti:
Ing. Petr Hrdlička
Ing. Radmila Fingerová
Ing. Petra Hušková



Projekt: Náměstí svatého Petra a Pavla v Radotíně
Lokalita: Nám. sv. Petra a Pavla, Radotín - Praha 16
Obsah: Technická infrastruktura navrhovaná
Část: D2 SO2 Technická infrastruktura

Vypracovala: Eliška Římalová Datum: 10/24
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
Organizace: Fakulta architektury ČVUT
Formát: 2 x A4 Měřítko: 1:200 Číslo přílohy: D2.2



LEGENDA

- - - Hranice řešeného území
- Budovy
- Pítka
- Vstupy
- Opěrná zídka
- Odpočinkové stupně
- Schody
- Vrstevnice 1m
- Podsvícené lavičky
- Ochranné pásmo stromu
- Listnatý strom stávající
- Trvalkové záhony
- Parkový trávník mimo řešené území
- Listnatý strom mimo řešené území
- Vodní plocha mimo řešené území
- Listnaté stromy návrh

INŽENÝRSKÉ SÍTĚ STÁVAJÍCÍ

- Elektrické vedení silnaproud - ochranné pásmo 1m
- Elektrické vedení slaboproud - ochranné pásmo - 1m
- Plynovod - ochranné pásmo 1m
- Teplovod - ochranné pásmo 2,5
- Vodovod - ochranné pásmo 1,5m
- Kanalizace dešťová - ochranné pásmo 1,5m
- Kanalizace splašková - ochranné pásmo 1,5m

INŽENÝRSKÉ SÍTĚ ODSTRAŇOVANÉ

- Elektrické vedení silnaproud
- Teplovod
- Vodovod
- ⊙ Stávající veřejné osvětlení odstraňované

INŽENÝRSKÉ SÍTĚ NAVRHOVANÉ

- Elektrické vedení silnaproud - ochranné pásmo 1m
- Teplovod - ochranné pásmo 2,5
- Vodovod - ochranné pásmo 1,5m
- ⊙ Výsuvný energetický sloupek se zásuvkami
- Nově navrhované veřejné osvětlení
- Dvoukomorová revizní šachta - vodoměrná, kanalizační

Poznámky:
Řešení pítka dle technického standardu hl. města Prahy - Pítka.

Konzultanti:
Ing. Petr Hrdlička
Ing. Radmila Fingerová
Ing. Petra Hušková



Projekt: Náměstí svatého Petra a Pavla v Radotíně
Lokalita: Nám. sv. Petra a Pavla, Radotín - Praha 16
Obsah: Technická infrastruktura soutisk
Část: D2 SO2 Technická infrastruktura

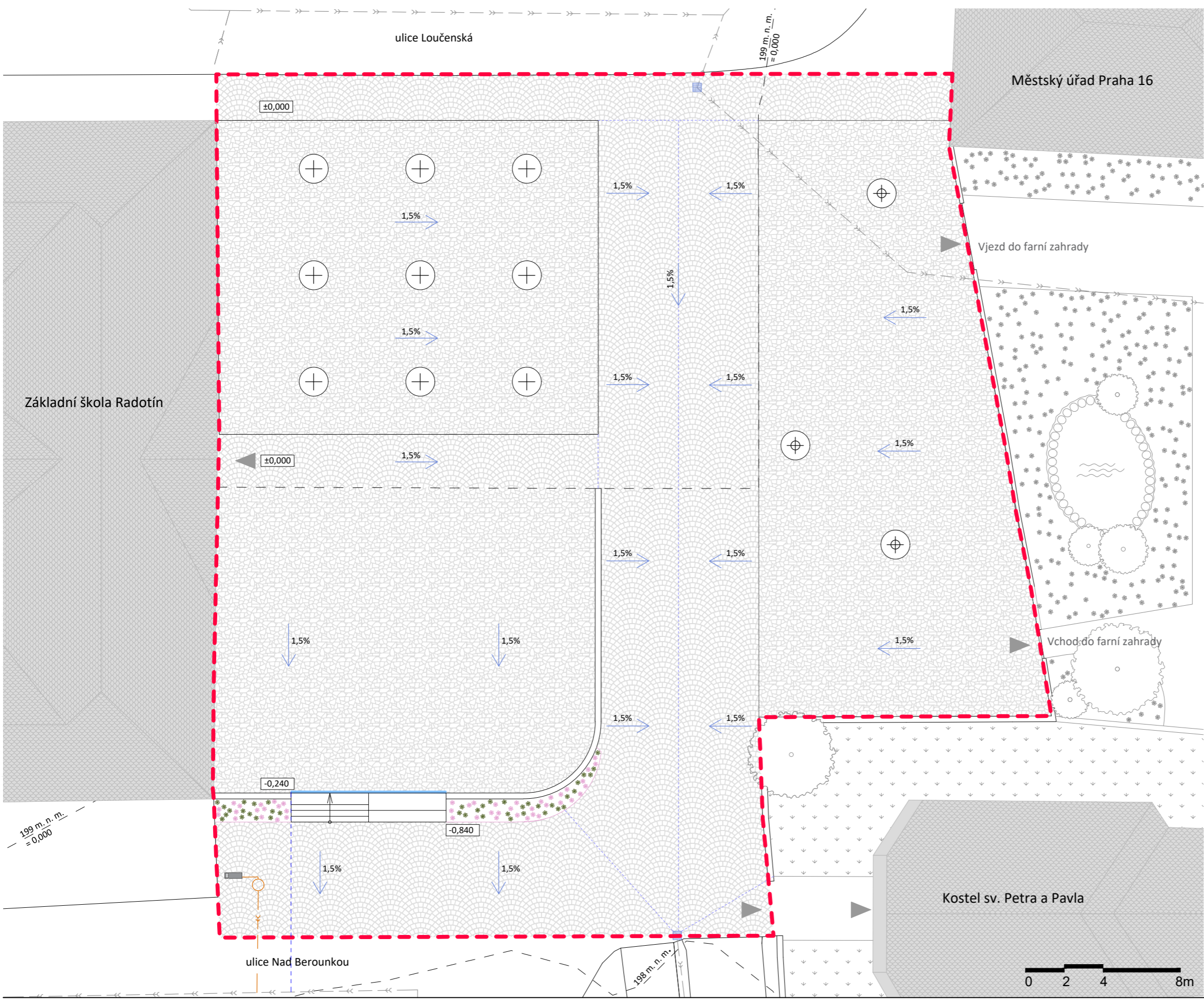
Vypracovala: Eliška Římalová
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: Fakulta architektury ČVUT
Formát: 2 x A4
Měřítko: 1:200
Datum: 10/24
Razítko:
Číslo přílohy: D2.3



D3 SO3 NAKLÁDÁNÍ S DEŠŤOVÝMI VODAMI

D3.1 Situace odvodnění

D3.2 Detail štěrbinového žlabu



LEGENDA

- Hranice řešeného území
- Budovy
- Opěrná zídka
- Odpočinkové stupně
- Vstupy
- Schody
- Vrstevnice 1m
- Trvalkové záhony mimo řešené území
- Parkový trávník mimo řešené území
- Listnatý strom mimo řešené území
- Vodní plocha mimo řešené území
- Rabátka stromů
- Trvalkové záhony návrh
- Dlažba z žulových kostek
- Dlažba z žulových odseků
- Stávající strom
- Navrhovaný strom
- Sklon povrchů
- Stávající vpusť
- Odvodňovací žlab štěrbinový návrh
- Drenážní potrubí
- Rozhraní spádů povrchů
- Kanalizace dešťová stávající - ochranné pásmo 1,5m
- Kanalizace dešťová navrhovaná - ochranné pásmo 1,5m

Základní škola Radotín

Městský úřad Praha 16

Vjezd do farní zahrady

Vchod do farní zahrady

Kostel sv. Petra a Pavla

ulice Nad Berounek

ulice Loučenská

199 m. n. m.
= 0,000

199 m. n. m.
= 0,000

198 m. n. m.



Poznámky:

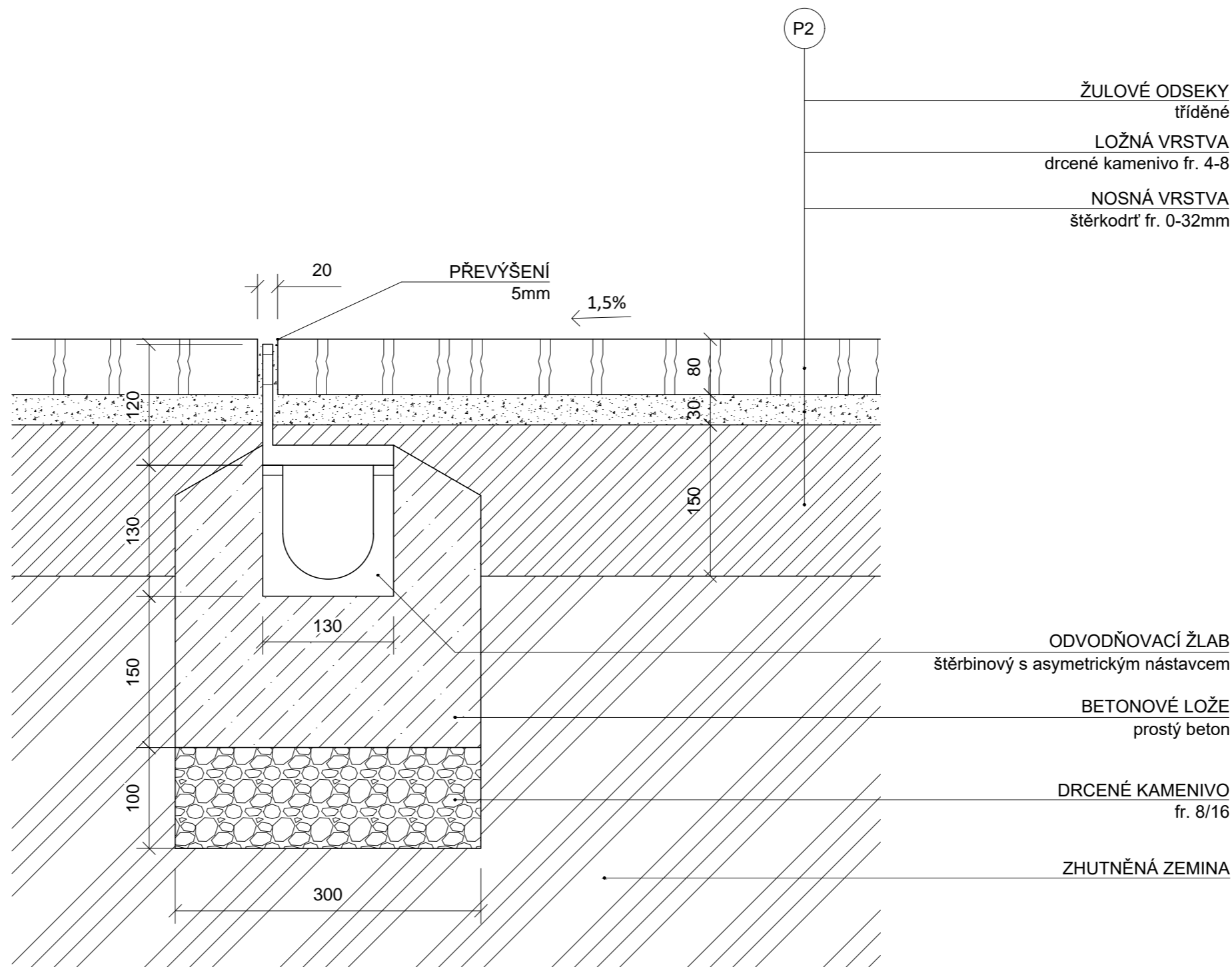
Konzultanti:
Ing. Radmila Fingerová
Ing. Petra Hušková



Projekt: Náměstí svatého Petra a Pavla v Radotíně
Lokalita: Nám. sv. Petra a Pavla, Radotín - Praha 16
Obsah: Situace odvodnění
Část: D3 SO3 Nakládání s dešťovými vodami

Vypracovala: Eliška Římalová
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: Fakulta architektury ČVUT
Formát: 2 x A4
Měřítko: 1:200
Datum: 11/24
Razítko:
Číslo přílohy: D3.1

ULOŽENÍ ŠTĚRBINOVÉHO ŽLABU M1:5



P2 Dlažba z žulových odseků

Poznámky:

Konzultanti:
Ing. Radmila Fingerová
Ing. Petra Hušková



Projekt: Náměstí svatého Petra a Pavla v Radotíně
Lokalita: Nám. sv. Petra a Pavla, Radotín - Praha 16
Obsah: Detail uložení štěrbinového žlabu
Část: D3 SO3 Nakládání s dešťovými vodami

Vypracoval: Eliška Římalová
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: Fakulta architektury ČVUT
Formát: 2 x A4 Měřítko: 1:5

















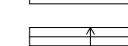
Datum: 11/24
Razítko:
Číslo přílohy: D3.2

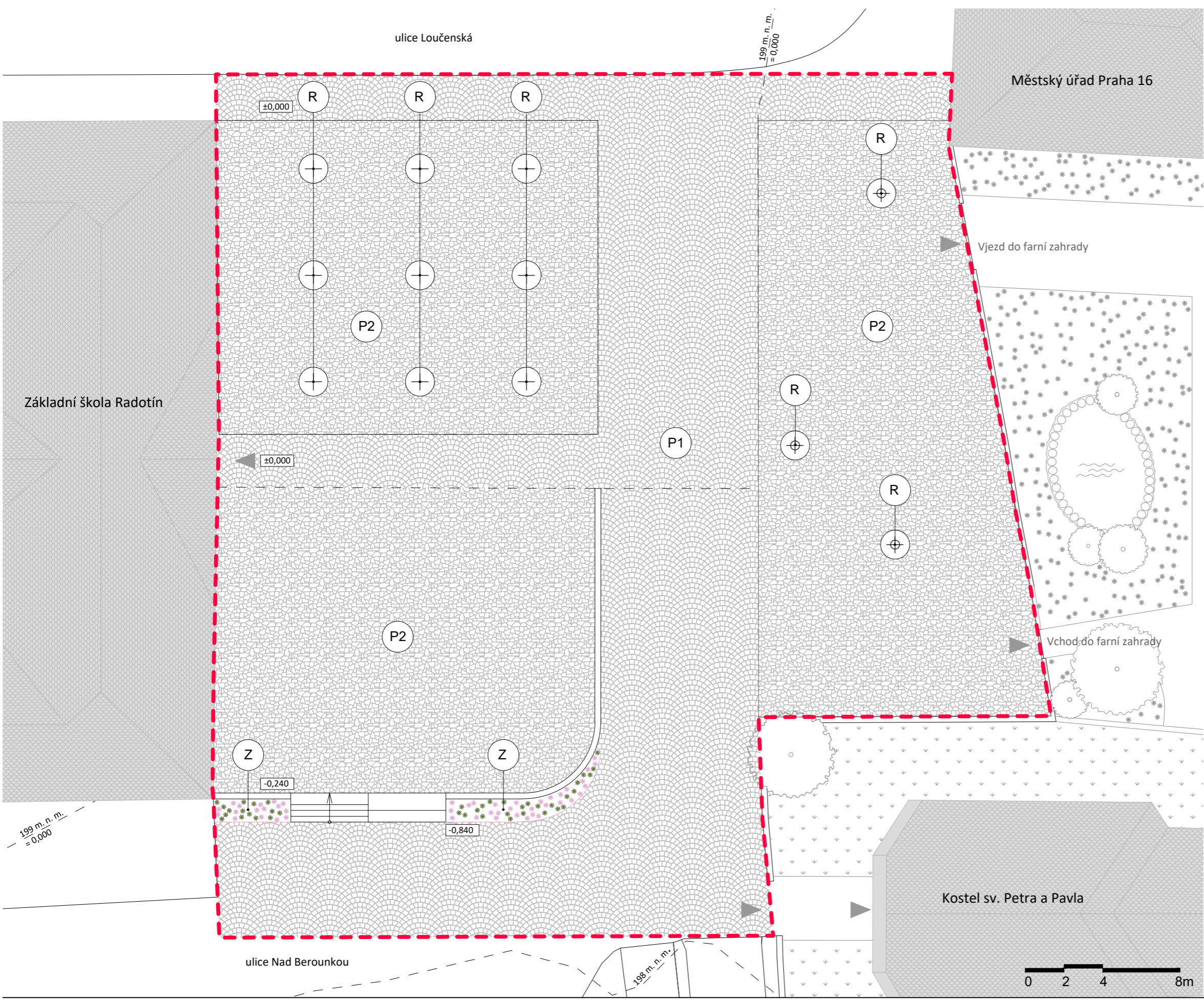


D4 SO4 POVRCHY

- D4.1 Situace povrchů
- D4.2 Dlažba - skladba
- D4.3 Rozhraní povrchů

LEGENDA

-  Hranice řešeného území
-  Budovy
-  Vstupy
-  Vrstevnice 1m
-  Trvalkové záhony mimo řešené území
-  Parkový trávník mimo řešené území
-  Listnatý strom mimo řešené území
-  Vodní plocha mimo řešené území
-  R - Rabátka stromů - půdokryvné rostliny - *Sagina subulata*
-  Z - Trvalkové záhony návrh
-  P1 - Dlažba z žulových kostek - velikost 8/11cm, barva světle šedá
-  P2 - Dlažba z žulových odseků - tříděné, barva světle šedá
-  Stávající strom
-  Nově vysazovaný strom
-  Opěrná zídka
-  Odpočinkové stupně
-  Schody



Poznámky:

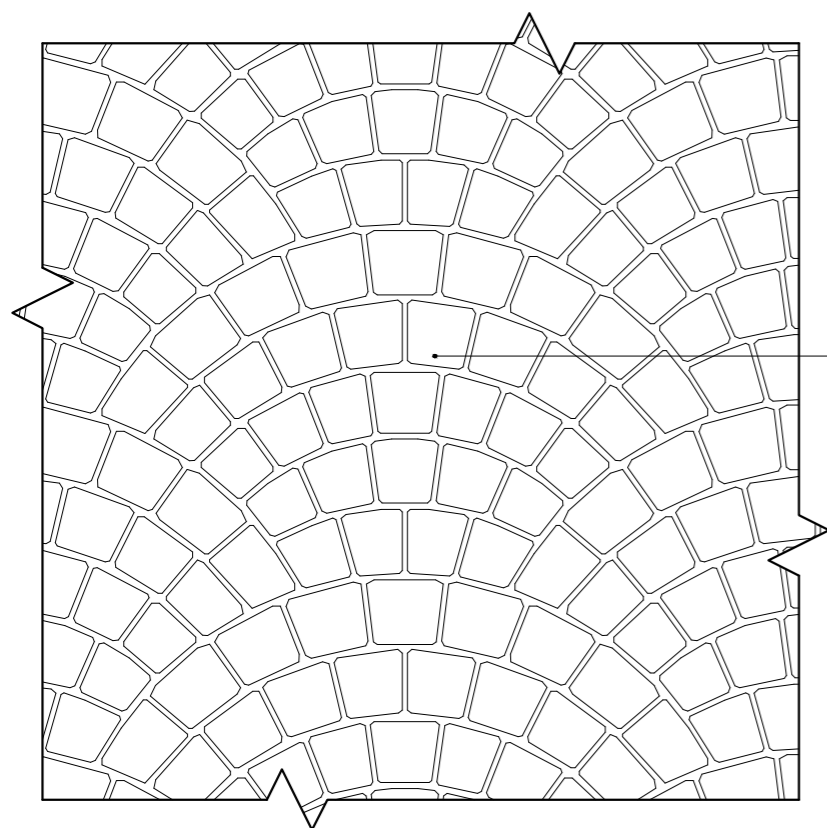
Konzultanti:
Ing. Radmila Fingerová
Ing. Petra Hušková



Projekt: Náměstí svatého Petra a Pavla v Radotíně
Lokalita: Nám. sv. Petra a Pavla, Radotín - Praha 16
Obsah: Situace povrchů
Část: D4 SO4 Povrchy

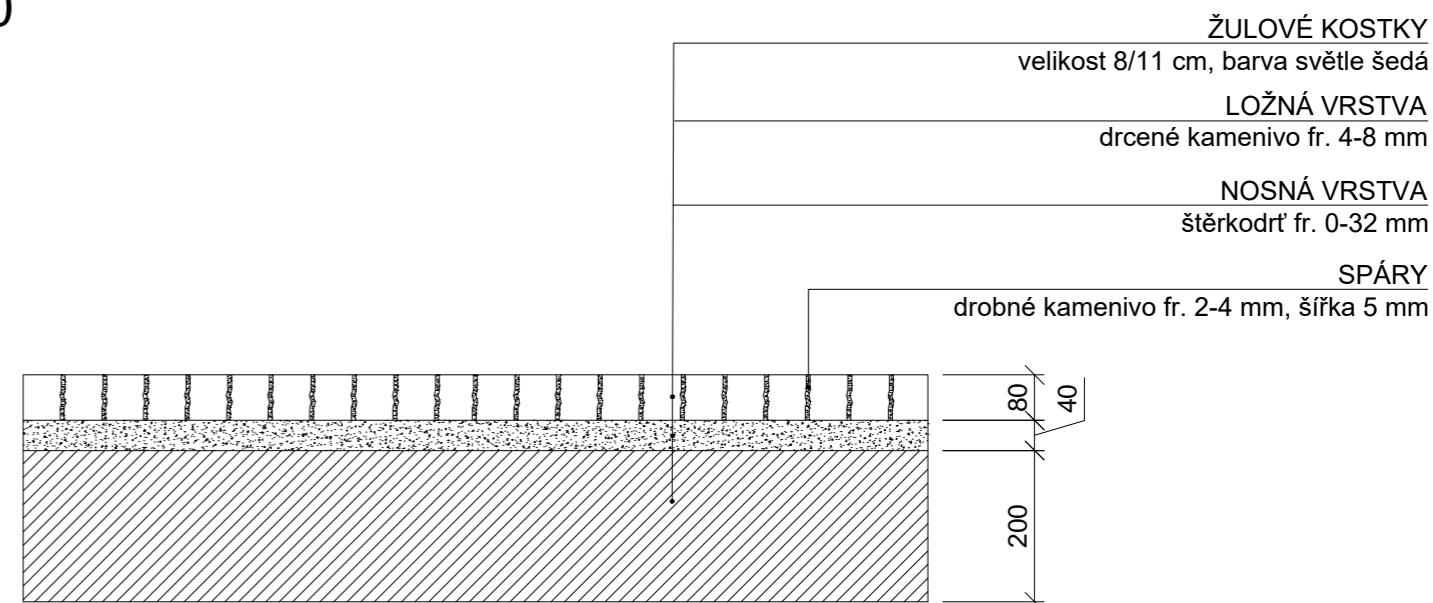
Vypracovala: Eliška Římalová
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: Fakulta architektury ČVUT
Formát: 2 x A4
Měřítko: 1:200
Datum: 11/24
Razítko:
Číslo přílohy: D4.1

VĚJÍŘOVÁ DLAŽBA - P1

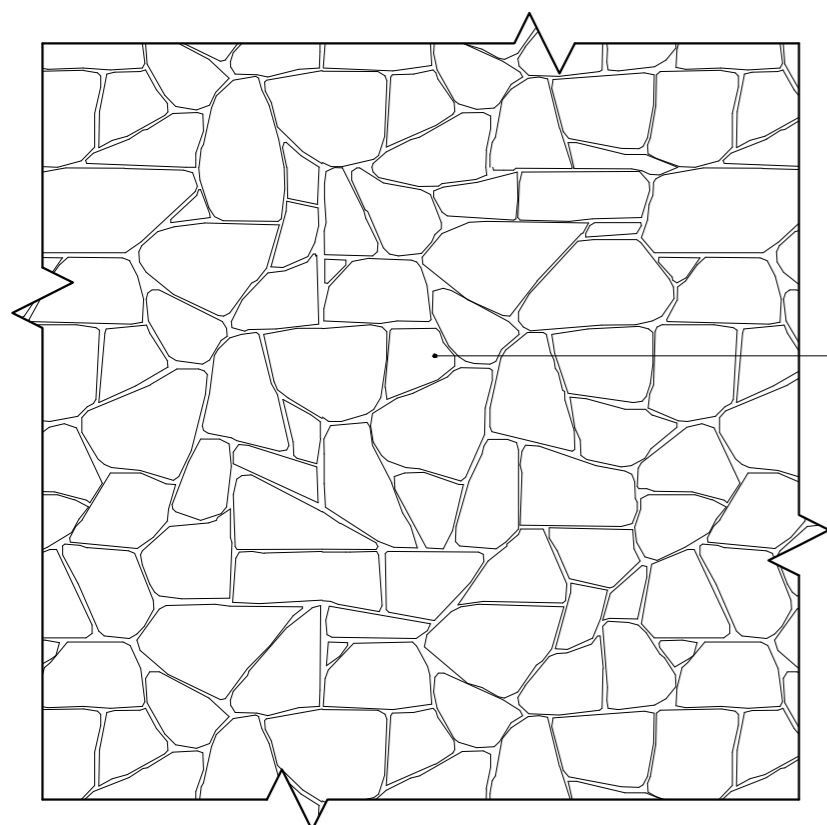


ŽULOVÉ KOSTKY
velikost 8/11 cm, barva světle šedá

VĚJÍŘOVÁ DLAŽBA - skladba M1:10

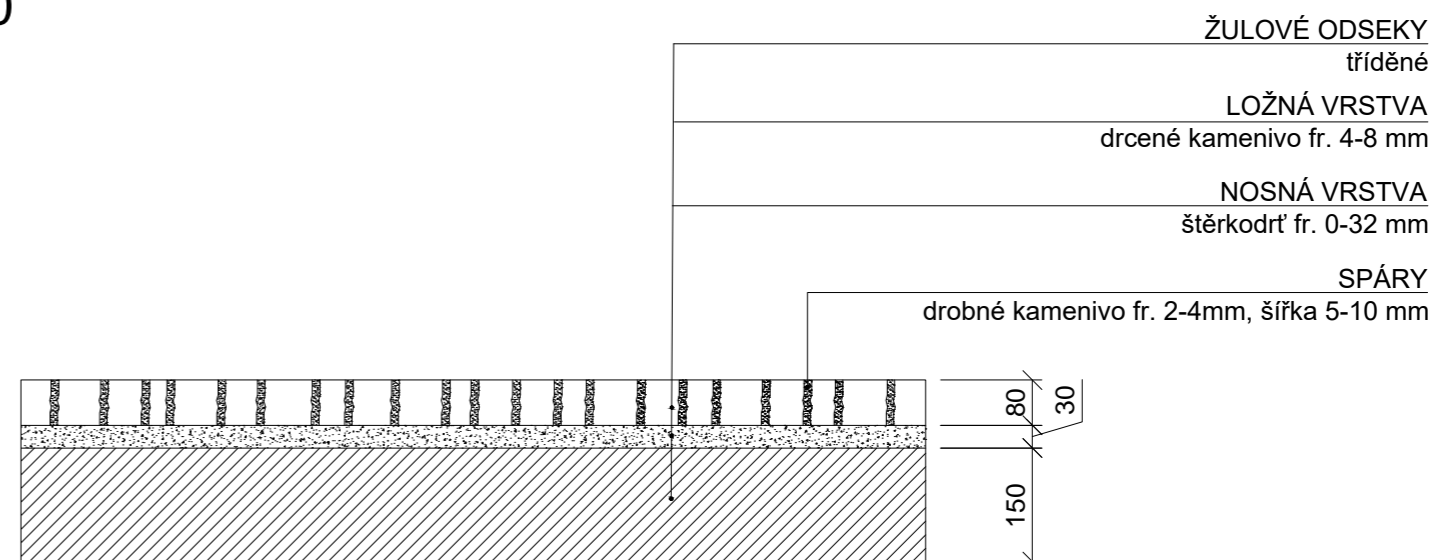


DLAŽBA Z ŽULOVÝCH ODSEKŮ - P2



ŽULOVÉ ODSEKY
tříděné, barva světle šedá

DLAŽBA Z ŽULOVÝCH ODSEKŮ - skladba M1:10



Poznámky:

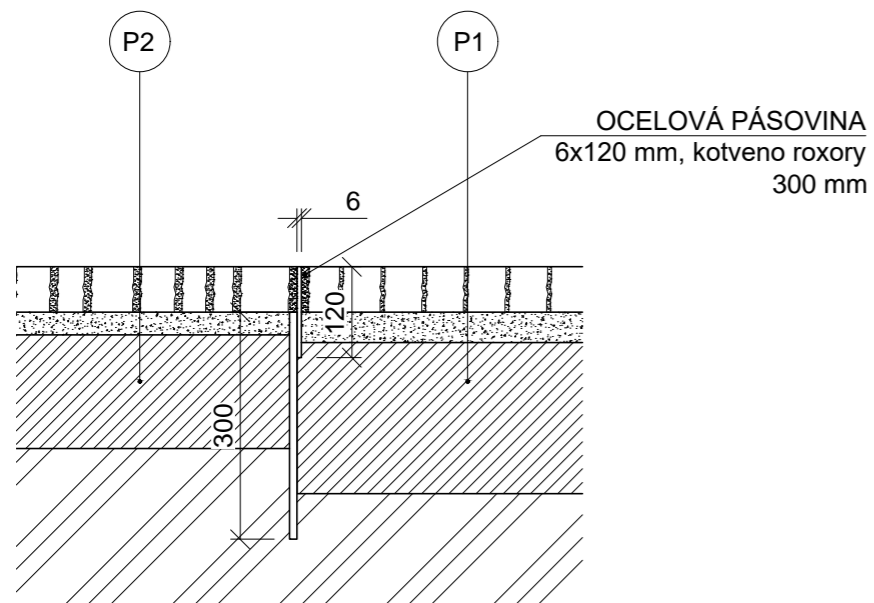
Konzultanti:
doc. Ing. Vladimír Daňkovský, CSc.
Ing. Radmila Fingerová
Ing. Petra Hušková



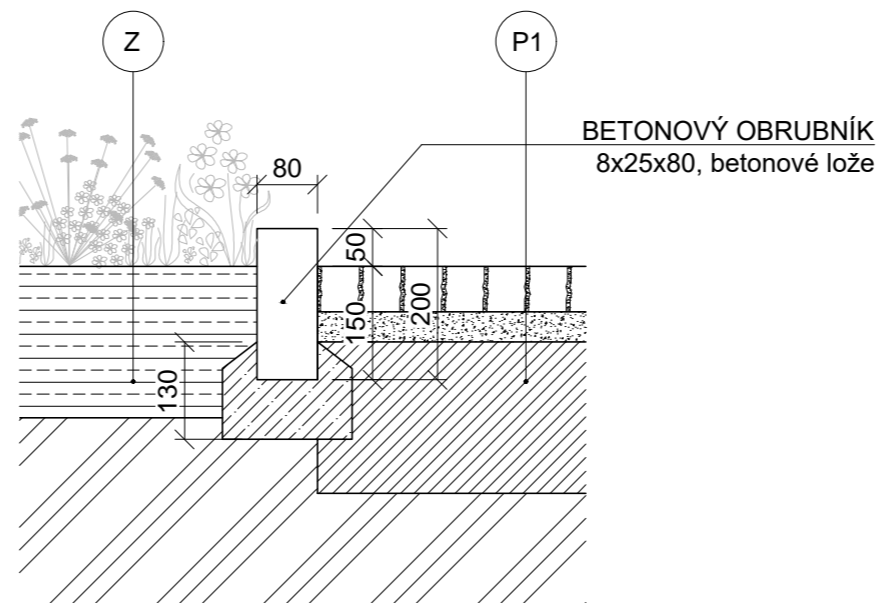
Projekt: Náměstí svatého Petra a Pavla v Radotíně
Lokalita: Nám. sv. Petra a Pavla, Radotín - Praha 16
Obsah: Dlažba - skladba
Část: D4 SO4 Povrchy

Vypracoval: Eliška Římalová Datum: 11/24
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
Organizace: Fakulta architektury ČVUT
Formát: 2 x A4 Měřítko: 1:10 Číslo přílohy: D4.2

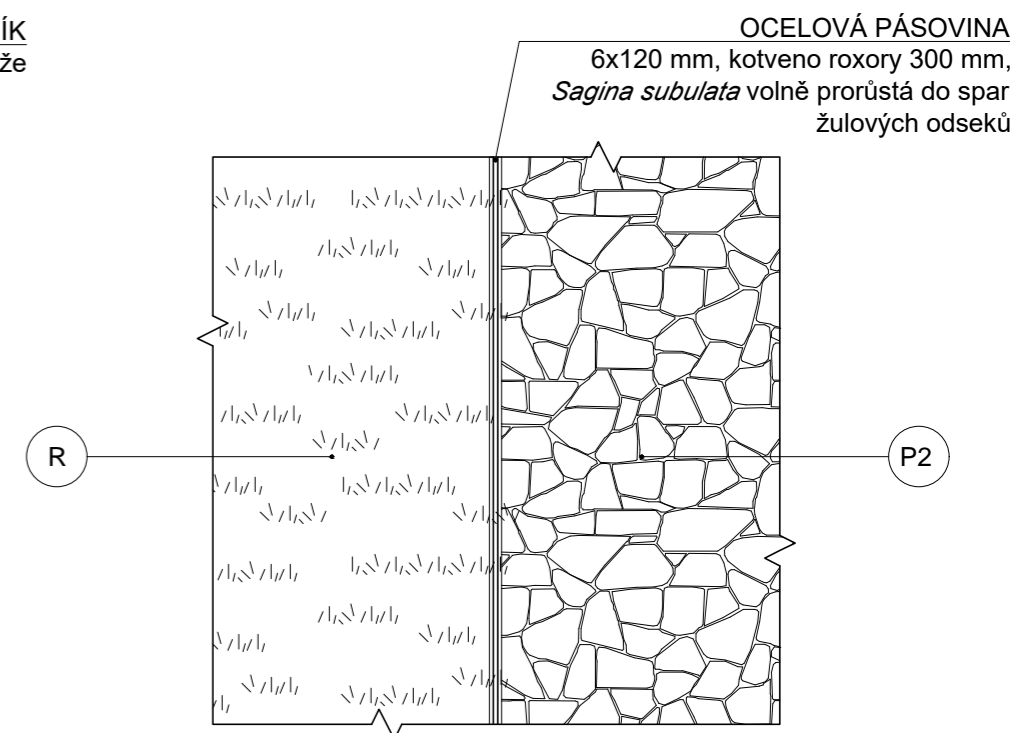
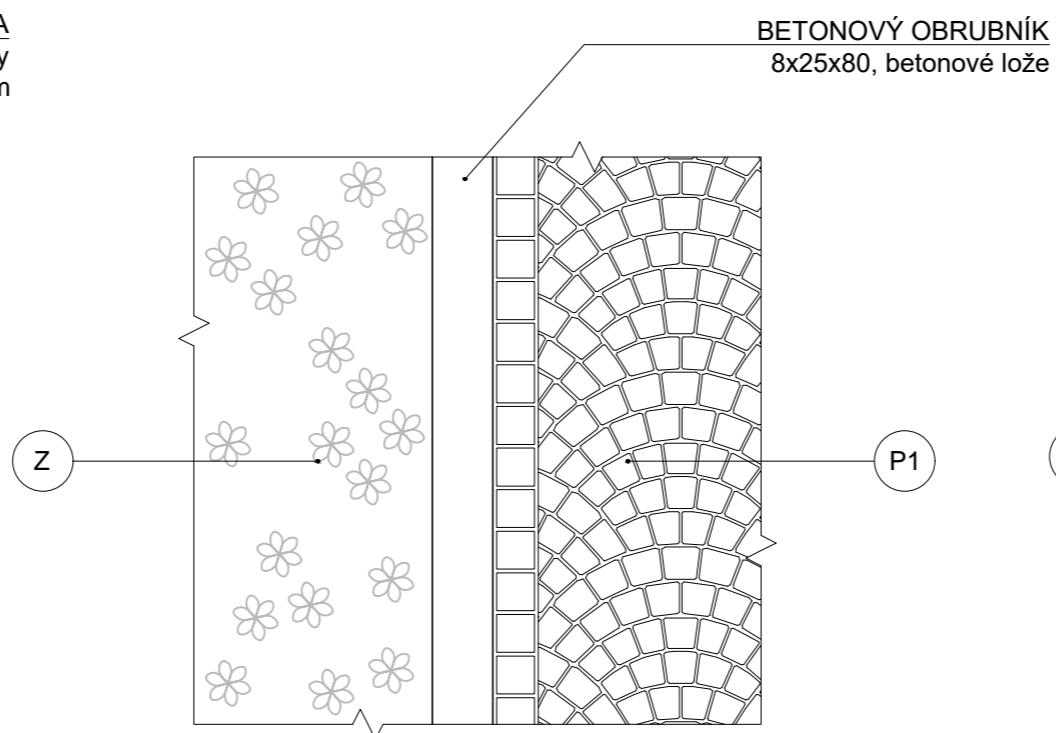
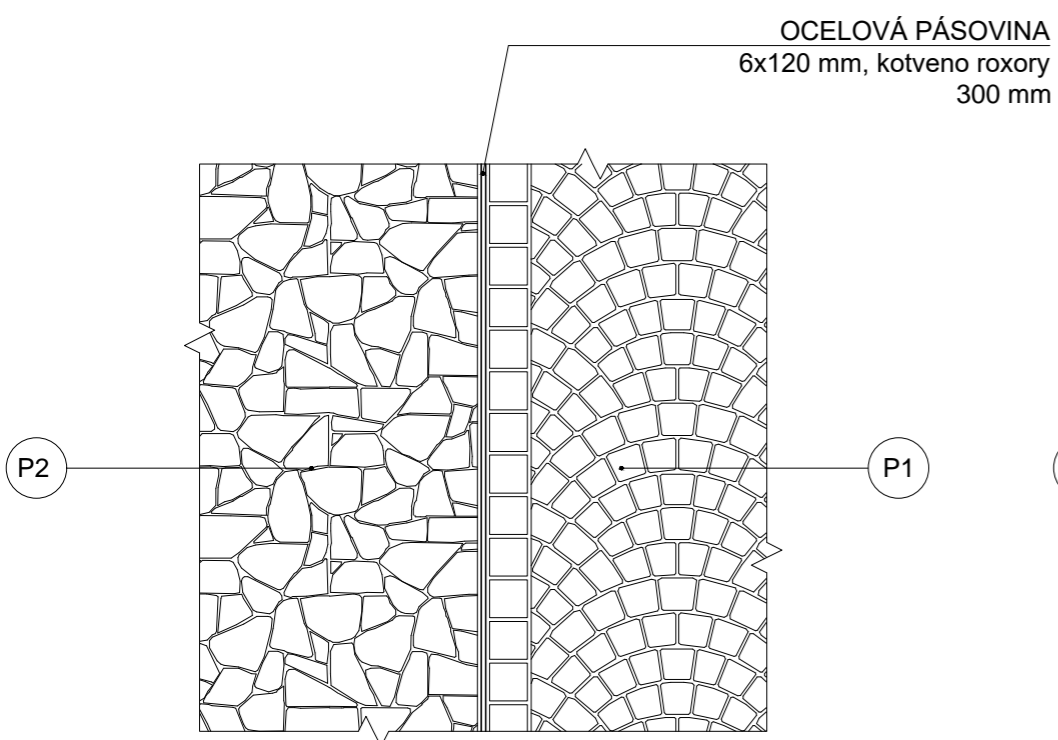
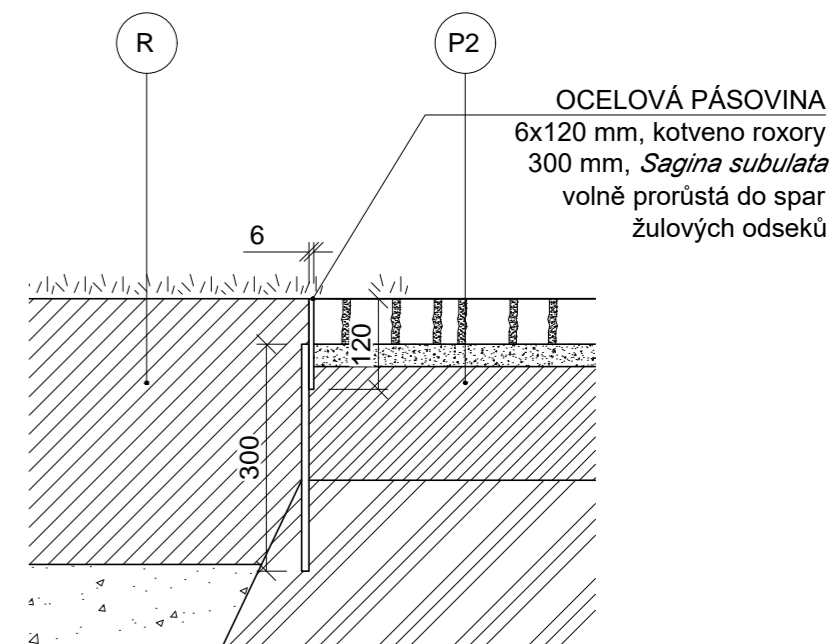
ROZHRANÍ - vějířová dlažba žulová -
dlažba z žulových odseků
M 1:10



ROZHRANÍ - vějířová dlažba žulová -
trvalkový záhon
M 1:10



ROZHRANÍ - dlažba z žulových
odseků - rabátko
M1:10



P1 Vějířová dlažba - žulové kostky

P2 Dlažba z žulových odseků

Z Trvalkový záhon

R Rabátka stromů - pokravné
rostliny - *Sagina subulata*

Poznámky:

Konzultanti:
doc. Ing. Vladimír Daňkovský, CSc.
Ing. Radmila Fingerová
Ing. Petra Hušková



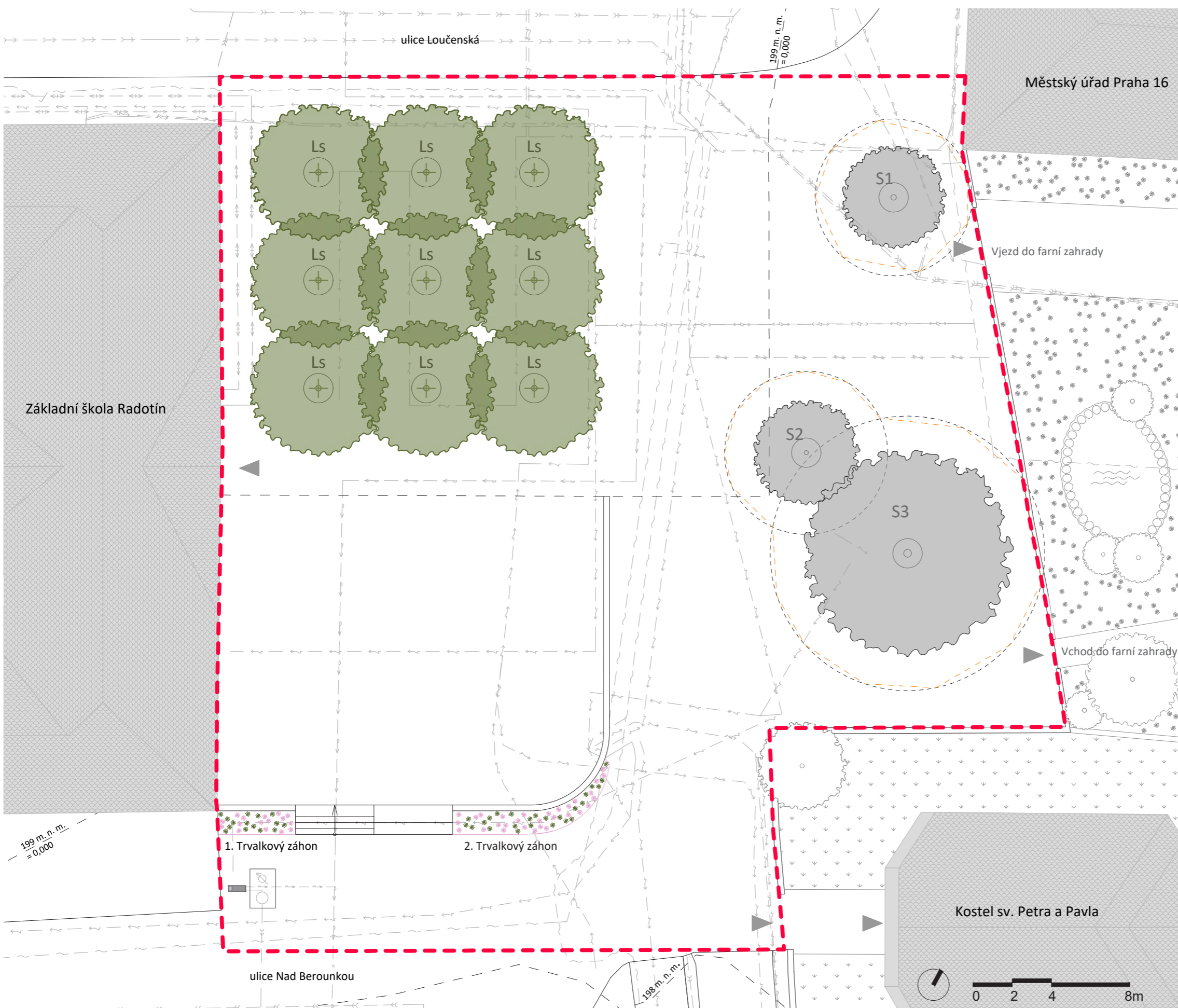
Projekt: Náměstí svatého Petra a Pavla v Radotíně
Lokalita: Nám. sv. Petra a Pavla, Radotín - Praha 16
Obsah: Rozhraní povrchů
Část: D4 SO4 Povrchy

Vypracoval: Eliška Římalová Datum: 11/24
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
Organizace: Fakulta architektury ČVUT
Formát: 2 x A4 Měřítko: 1:10 Číslo přílohy: D4.3



D5 SO5 VEGETACE

- D5.1 Osazovací plán
- D5.2 Detail výsadbové jámy
- D5.3 Osazovací plán záhonů



LEGENDA

- Hranice řešeného území
- Budovy
- Vstupy
- Vrstevnice 1m
- Listnatý strom stávající
- Trvalkové záhony mimo řešené území
- Parkový trávník mimo řešené území
- Listnatý strom mimo řešené území
- Vodní plocha mimo řešené území
- Listnaté stromy návrh
- Trvalkové záhony návrh
- Opěrná zídka
- Pítko
- Odpočinkové stupně
- Schody
- Rabátka stromů - pokryvné rostliny - *Sagina subulata*
- Ochranné pásmo stromu
- Strukturální substrát

INŽENÝRSKÉ SÍŤ

- Elektrické vedení silnoproud - ochranné pásmo 1m
- Elektrické vedení slaboproud - ochranné pásmo - 1m
- Plynovod - ochranné pásmo 1m
- Teplovod - ochranné pásmo 2,5
- Vodovod - ochranné pásmo 1,5m
- Kanalizace dešťová - ochranné pásmo 1,5m
- Kanalizace splašková - ochranné pásmo 1,5m
- Dvoukomorová revizní šachta - vodoměrná, kanalizační

SEZNAM DŘEVIN

značka	vědecký název	český název	počet kusů
STÁVAJÍCÍ STROMY			
S1	<i>Sorbus intermedia</i>	jeřáb prostřední	1
S2, S3	<i>Tilia cordata</i>	lípa srdčitá	2
NOVĚ VYSAZENÉ STROMY			
Ls	<i>Liquidambar styraciflua</i> 'Worplesdon'	ambroň západní 'Worplesdon'	9

Poznámky:

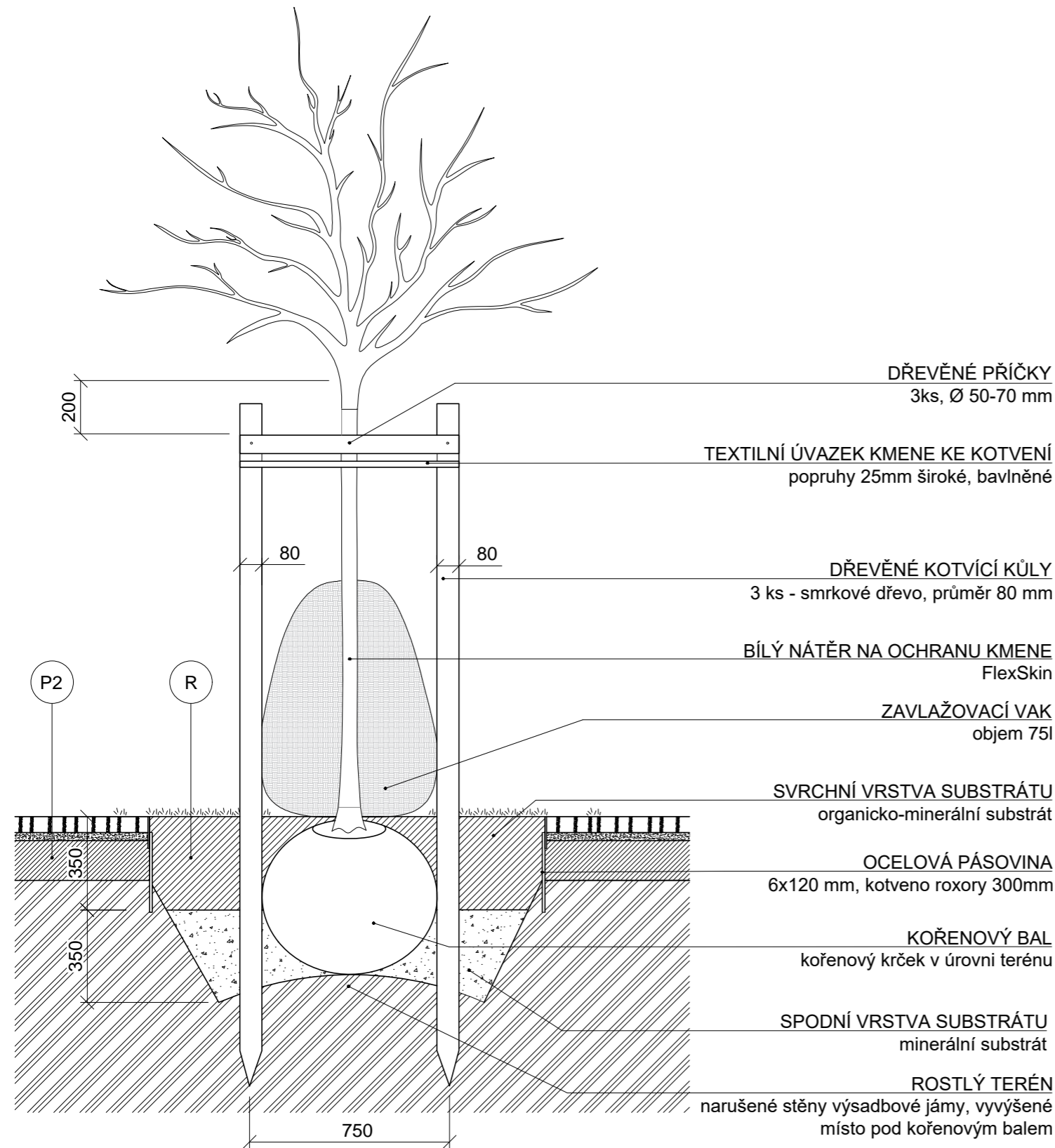
Konzultanti:
 Ing. Romana Michalková Ph.D.
 Ing. Radmila Fingerová
 Ing. Petra Hušková



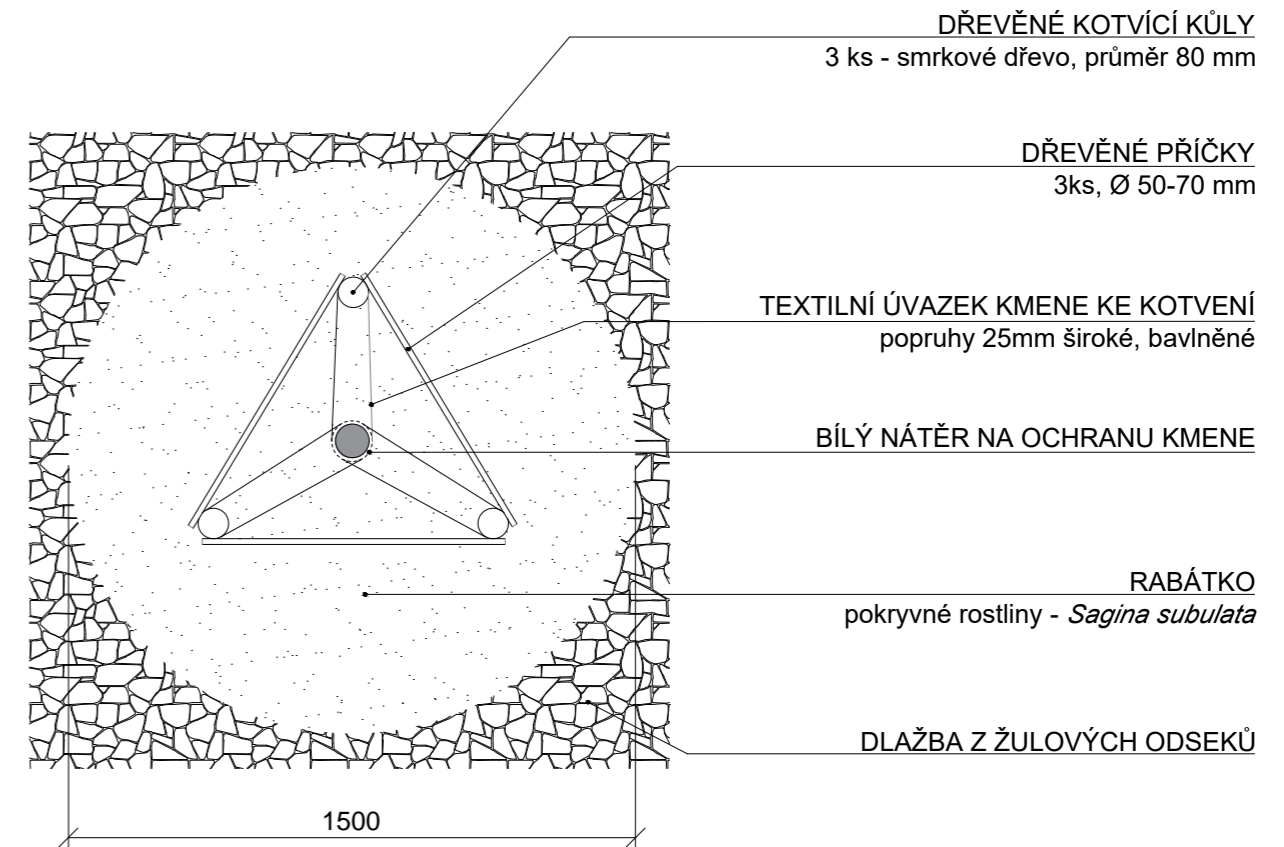
Projekt: Náměstí svatého Petra a Pavla v Radotíně
 Lokalita: Nám. sv. Petra a Pavla, Radotín - Praha 16
 Obsah: Osazovací plán
 Část: D5 SO5 Vegetace

Vypracovala: Eliška Římalová Datum: 10/24
 Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
 Organizace: Fakulta architektury ČVUT
 Formát: 2 x A4 Měřítko: 1:200 Číslo přílohy: D5.1

VZOROVÝ ŘEZ VÝSADBOVOU JÁMOU M1:20



VZOROVÝ PŮDORYS VÝSADBOVÉ JÁMY M1:20



P2 Dlažba z žulových odseků R Rabátka stromů - pokryvné rostliny - *Sagina subulata*

Poznámky:

Konzultanti:
Ing. Romana Michalková Ph.D.
Ing. Radmila Fingerová
Ing. Petra Hušková



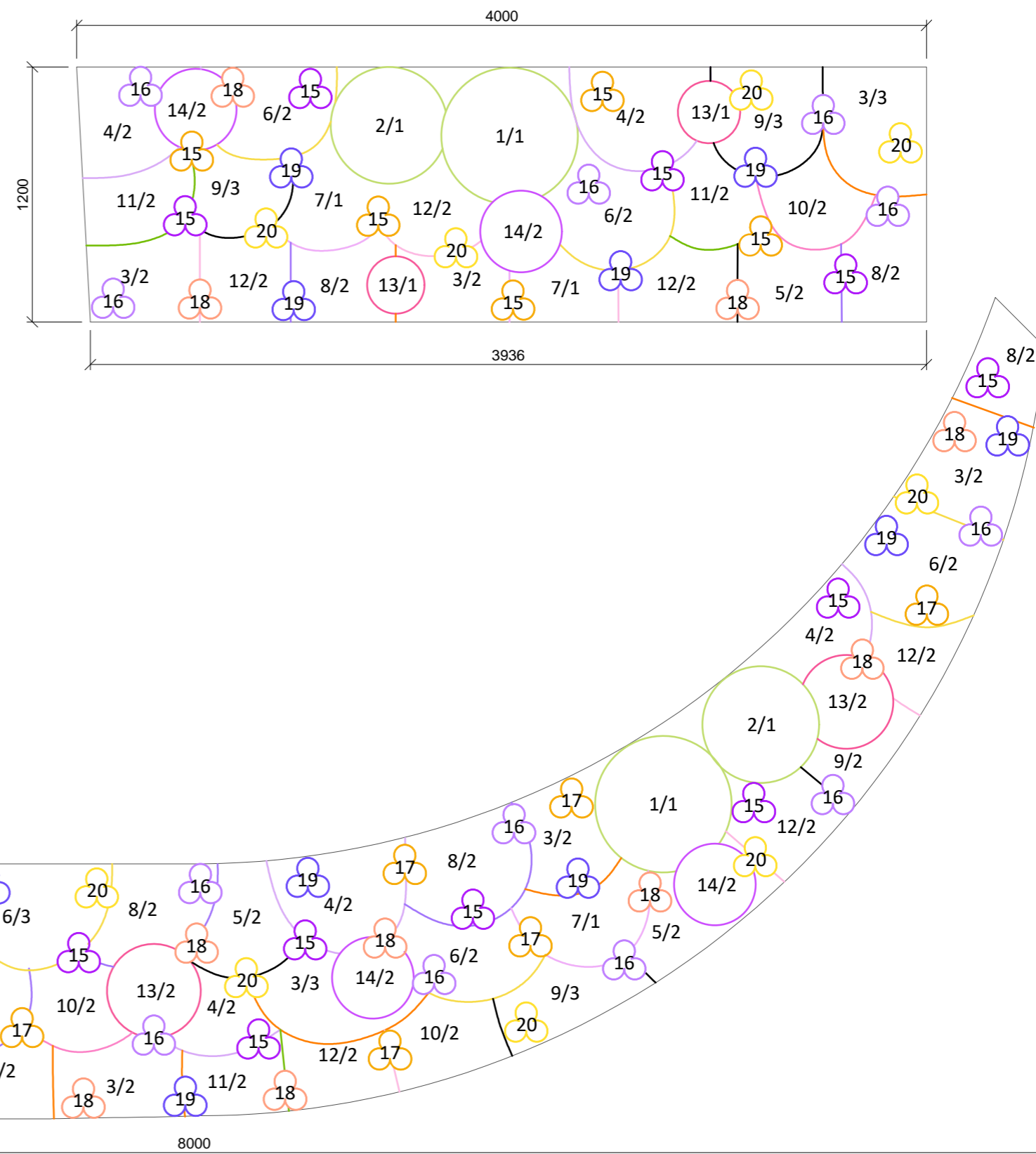
Projekt: Náměstí svatého Petra a Pavla v Radotíně
Lokalita: Nám. sv. Petra a Pavla, Radotín - Praha 16
Obsah: Detail výsadbové jámy
Část: D5 S05 Vegetace

Vypracoval: Eliška Římalová Datum: 10/24
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
Organizace: Fakulta architektury ČVUT
Formát: 2 x A4 Měřítko: 1:20 Číslo přílohy: D5.2

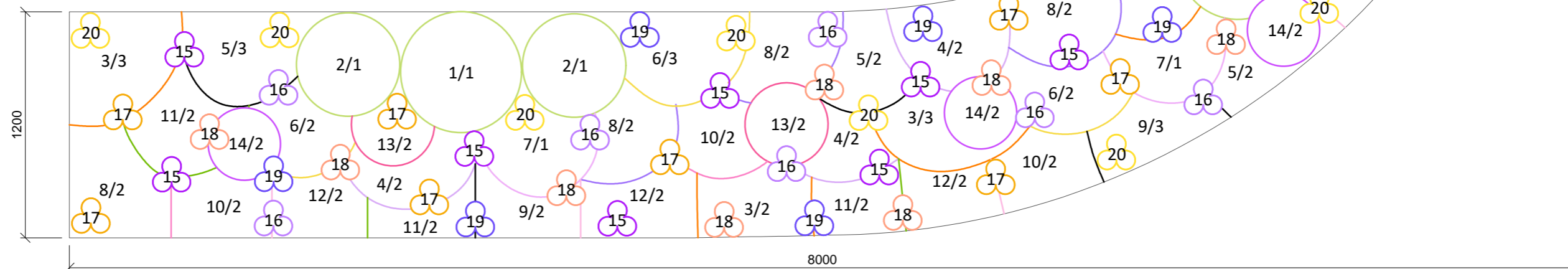
TABULKA TRVALEK

funkce rostliny	číslo	název		výška (m)	ks/1m2	1. záhon	2. záhon	celkem
		vědecký název	český název					
soliterní	1	<i>Calamagrostis acutiflora</i> 'Overdam'	třtina ostrokvětá 'Overdam'	1,3	1	1	2	3
	2	<i>Calamagrostis brachytricha</i>	třtina rákosovitá	1	1	1	3	4
skupinové	3	<i>Achillea filipendulina</i> 'Feuerland'	řebříček tužebníkovitý 'Feuerland'	0,6	9	7	12	19
	4	<i>Aster frikartii</i> 'Monch'	hvězdnice 'Monch'	0,8	5	4	8	12
	5	<i>Calamintha nepeta</i> 'Triumphator'	marulka lékařská 'Triumphator'	0,5	5	2	7	9
	6	<i>Rudbeckia fulgida</i> 'Goldsturm'	třapatka zářivá 'Goldsturm'	0,8	5	2	9	11
	7	<i>Papaver orientale</i> 'Patty's Plum'	mák východní 'Patty's Plum'	0,8	3	2	2	4
	8	<i>Salvia nemorosa</i> 'Mainacht'	šalvěj hajní 'Mainacht'	0,5	5	4	8	12
pokryvné	9	<i>Anaphalis triplinervis</i> 'Silberregen'	plesnivka trojžilná 'Silberregen'	0,5	9	6	7	13
	10	<i>Sedum telephium</i> 'Herbstfreude'	rozchodník nachový 'Herbstfreude'	0,5	5	2	6	8
	11	<i>Euphorbia cyparissias</i> 'Fens Ruby'	prýšec chvojka 'Fens Ruby'	0,4	5	4	6	10
	12	<i>Gypsophila hybrida</i> 'Rosenschleier'	šater 'Rosenschleier'	0,2	5	6	10	16
vtroušené	13	<i>Centranthus ruber</i> 'Coccineus'	mavuň červená 'Coccineus'	0,9	5	2	6	8
	14	<i>Linaria purpurea</i>	lnice nachová	0,6	9	4	6	10
cibulnaté a hlíznaté	15	<i>Allium aflatanense</i> 'Purple Sensation'	okrasný česnek aflatunský 'Purple Sensation'	0,8	-	25	50	75
	16	<i>Crocus tommasinianus</i> 'Barr's Purple'	krokus, šafrán Tommasiniho 'Barr's Purple'	0,1	-	25	50	75
	17	<i>Crocus chrysanthus</i> 'Goldilocks'	krokus Goldilocks	0,1	-	25	50	75
	18	<i>Tulipa batalinii</i> 'Salmon Gem'	tulipán botanický batalinii 'Salmon Gem'	0,1	-	15	50	65
	19	<i>Muscari armeniacum</i> 'Christmas Pearl'	modřeneček arménský 'Christmas Pearl'	0,2	-	20	40	60
	20	<i>Tulipa praestans</i> 'Shogun'	tulipán botanický praestans 'Shogun'	0,3	-	20	40	60

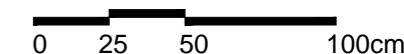
1. TRVALKOVÝ ZÁHON M1:25



2. TRVALKOVÝ ZÁHON M1:25



CIBULOVINY
výsadba po 5ks



Poznámky:
Druhá skladba záhonu vychází z knihy Ivana Baroše a Jiřího Martínka, Smíšené trvalkové výsadby, trvalková směs: Kvetoucí závoj.

Konzultanti:
Ing. Romana Michalková Ph.D.
Ing. Radmila Fingerová
Ing. Petra Hušková



Projekt: Náměstí svatého Petra a Pavla v Radotíně
Lokalita: Nám. sv. Petra a Pavla, Radotín - Praha 16
Obsah: Osazovací plán záhonů
Část: D5 SO5 Vegetace

Vypracovala: Eliška Římalová Datum: 11/24
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
Organizace: Fakulta architektury ČVUT
Formát: 2 x A4 Měřítko: 1:25 Číslo přílohy: D5.3



D6 SO6 TERASA

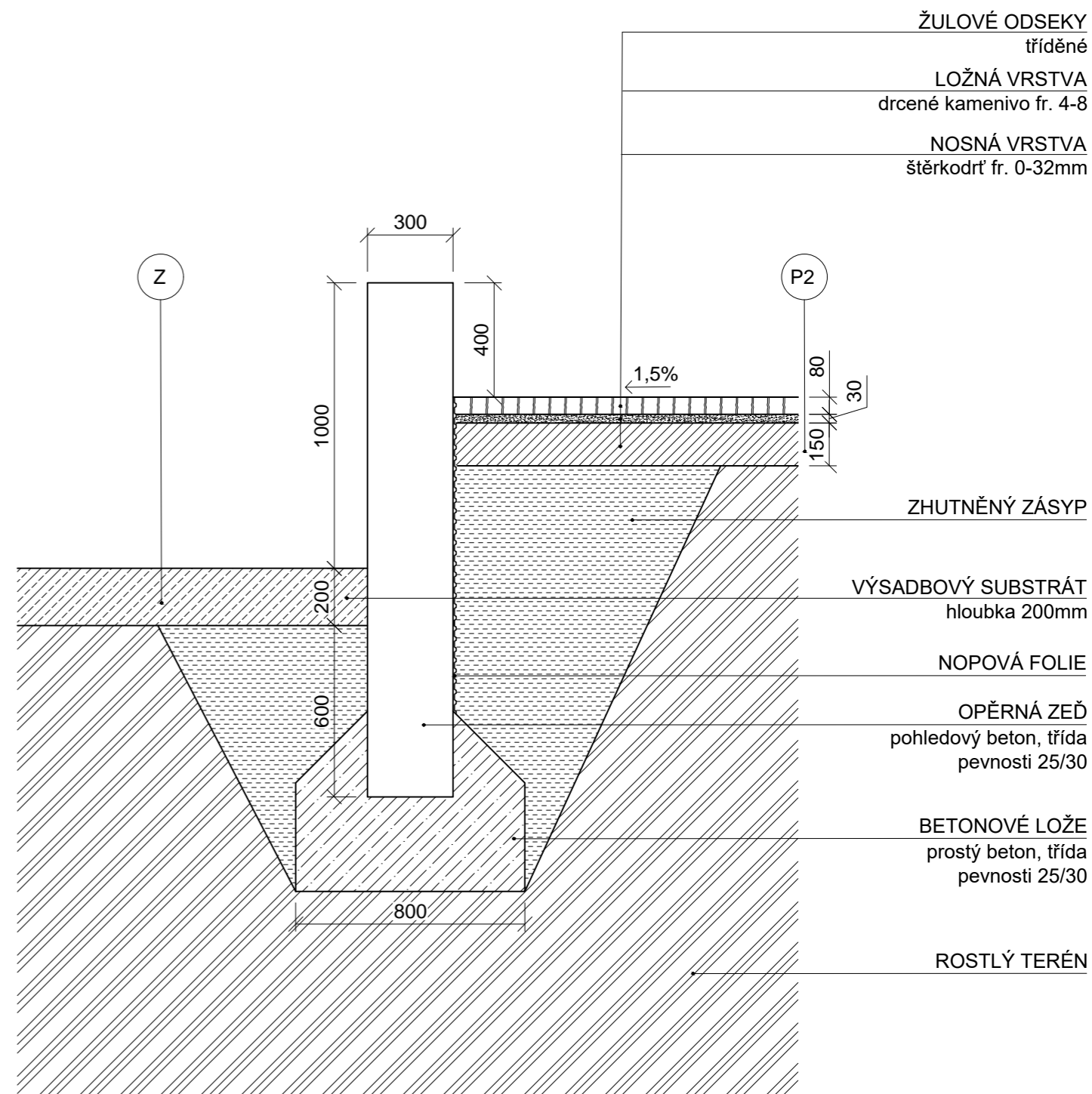
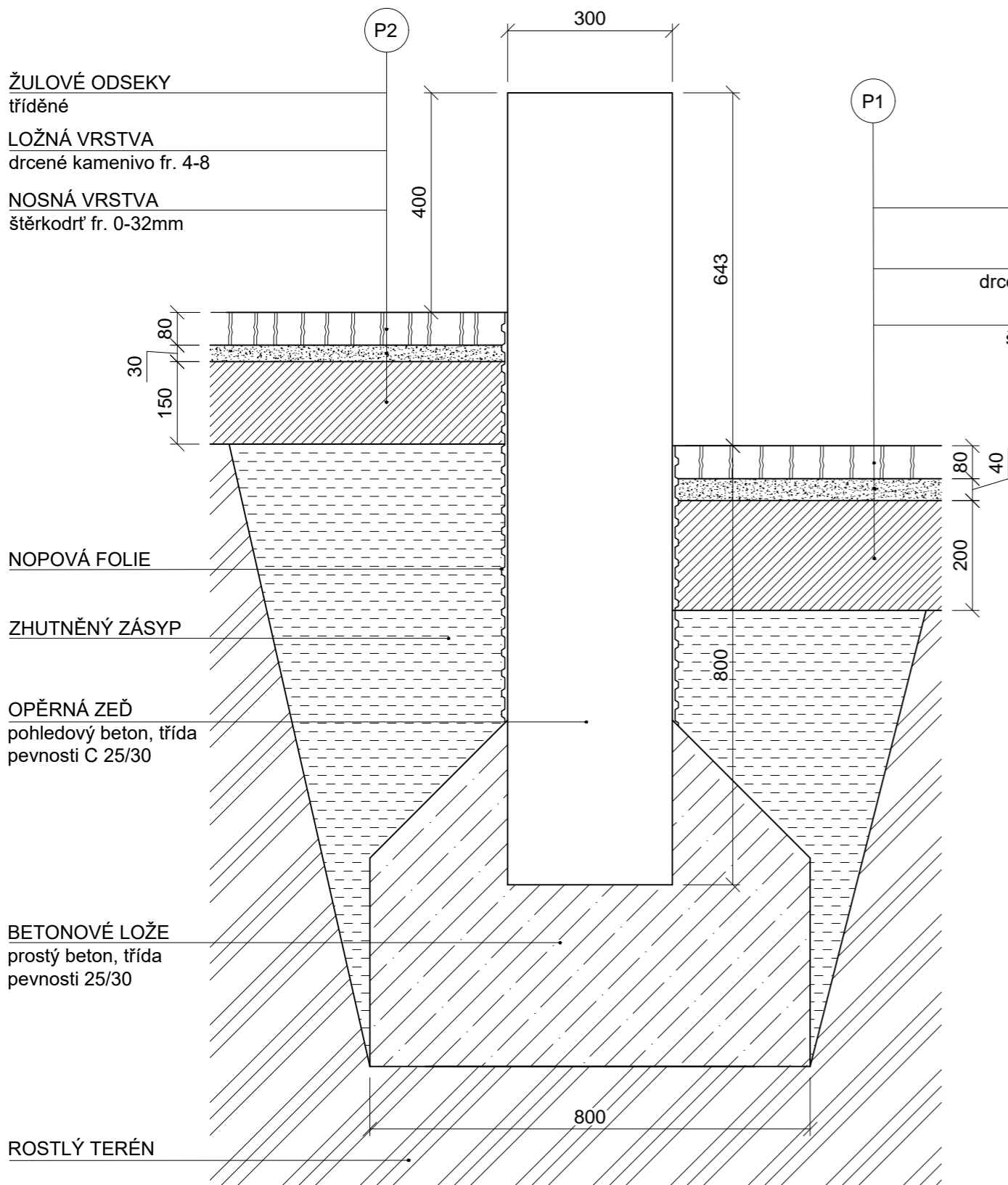
- D6.1 Terasa půdorys
- D6.2 Opěrná zeď - řezy
- D6.3 Schody
- D6.4 Odpočinkové stupně
- D6.5 Odpočinkové stupně - řez

OPĚRNÁ ZEĎ - řez A-A'

M1:10

OPĚRNÁ ZEĎ - řez B-B'

M1:20



P1 Vějířová dlažba - žulové kostky P2 Dlažba z žulových odseků Z Trvalkový záhon

Poznámky:

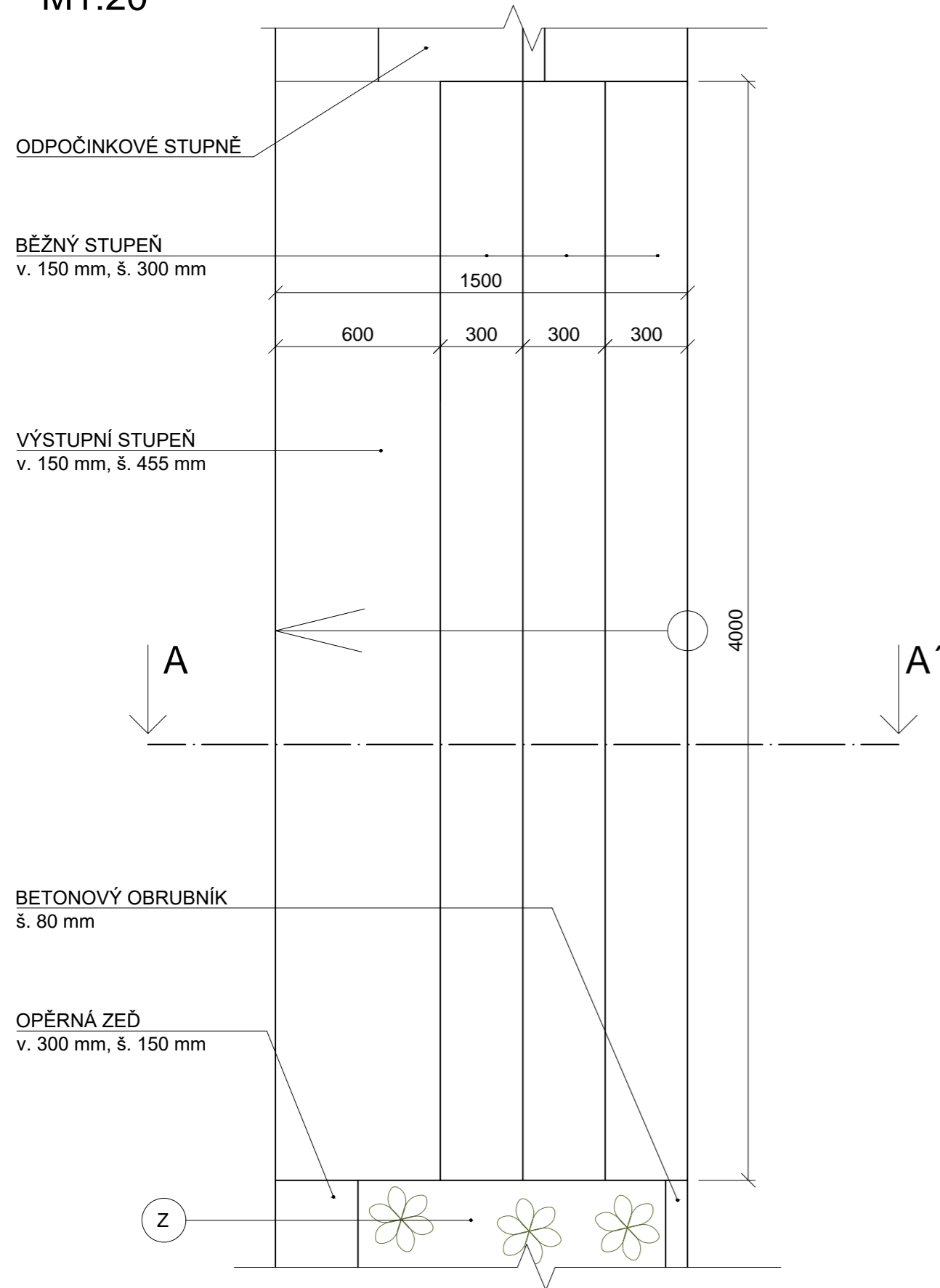
Konzultanti:
doc. Ing. Vladimír Daňkovský, CSc.
Ing. Radmila Fingerová
Ing. Petra Hušková



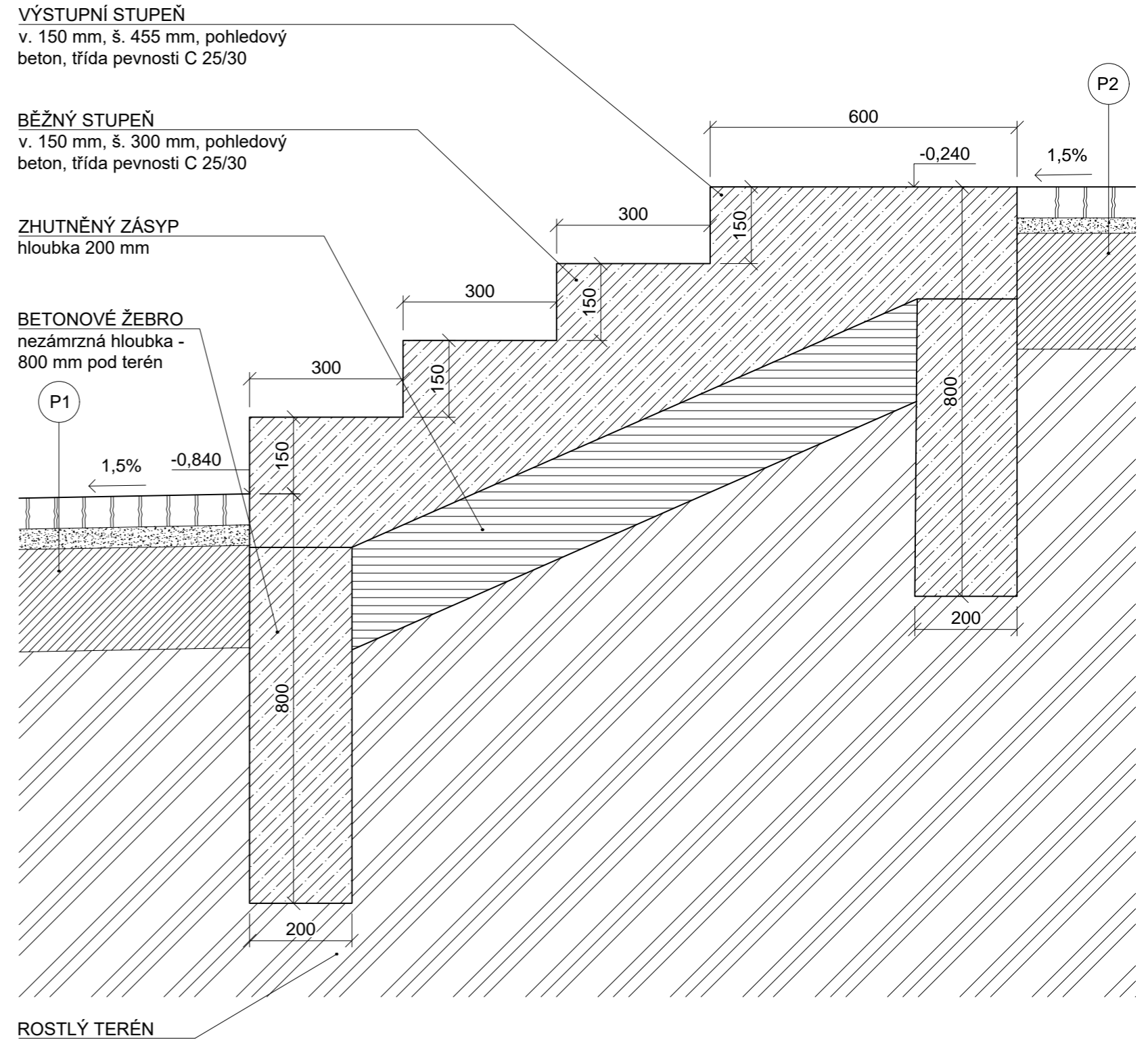
Projekt: Náměstí svatého Petra a Pavla v Radotíně
Lokalita: Nám. sv. Petra a Pavla, Radotín - Praha 16
Obsah: Opěrná zeď - řezy
Část: D6 SO6 Terasa

Vypracoval: Eliška Římalová Datum: 11/24
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
Organizace: Fakulta architektury ČVUT
Formát: 2 x A4 Měřítko: 1:20/10 Číslo přílohy: D6.2

SCHODY - půdorys M1:20



SCHODY - řez A-A' M1:10



P1 Vějířová dlažba - žulové kostky

P2 Dlažba z žulových odseků

Z Trvalkový záhon

Poznámky:

Konzultanti:
doc. Ing. Vladimír Daňkovský, CSc.
Ing. Radmila Fingerová
Ing. Petra Hušková

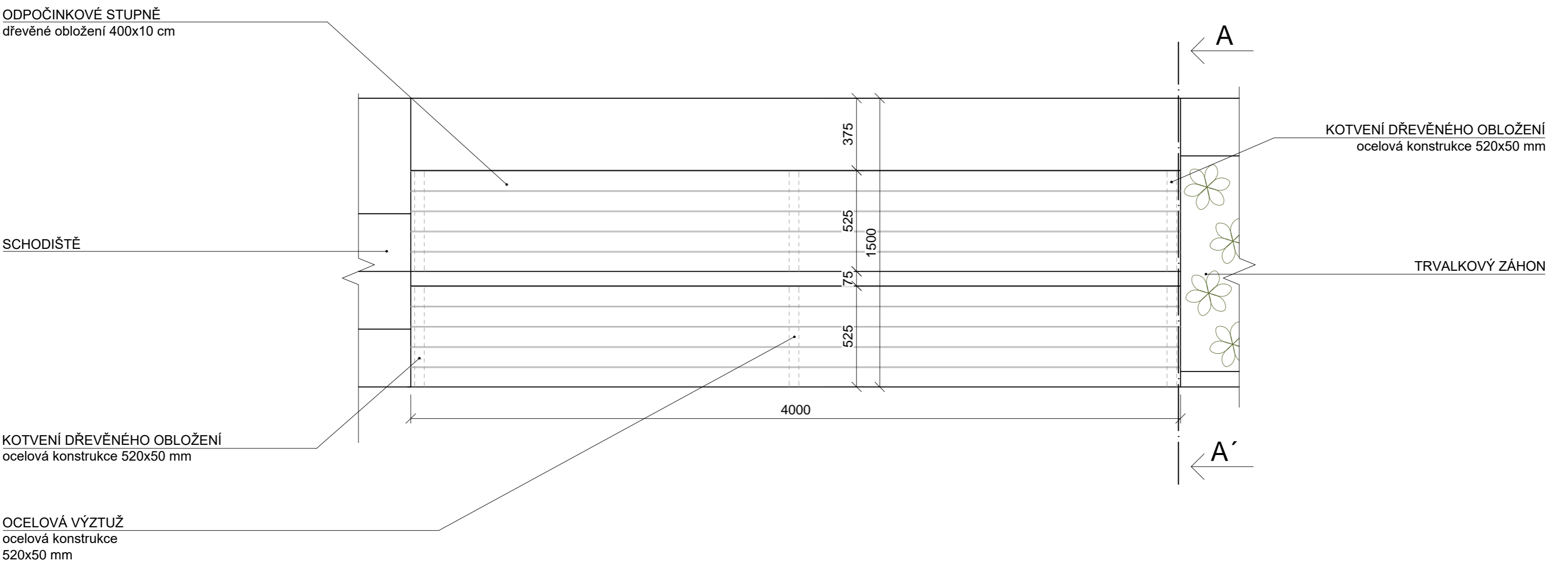


Projekt: Náměstí svatého Petra a Pavla v Radotíně
Lokalita: Nám. sv. Petra a Pavla, Radotín - Praha 16
Obsah: Schody
Část: D6 SO6 Terasa

Vypracoval: Eliška Římalová Datum: 11/24
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
Organizace: Fakulta architektury ČVUT
Formát: 2 x A4 Měřítko: 1:20/10 Číslo přílohy: D6.3

ODPOČINKOVÉ STUPNĚ - půdorys

M1:20



Poznámky:

Konzultanti:
doc. Ing. Vladimír Daňkovský, CSc.
Ing. Radmila Fingerová
Ing. Petra Hušková



Projekt: Náměstí svatého Petra a Pavla v Radotíně
Lokalita: Nám. sv. Petra a Pavla, Radotín - Praha 16
Obsah: Odpočinkové stupně
Část: D6 SO6 Terasa

Vypracoval: Eliška Římalová Datum: 12/24
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
Organizace: Fakulta architektury ČVUT
Formát: 2 x A4 Měřítko: 1:20/10/5 Číslo přílohy: D6.4

ODPOČINKOVÉ STUPNĚ - řez A-A'

M1:10

BETONOVÉ STUPNĚ

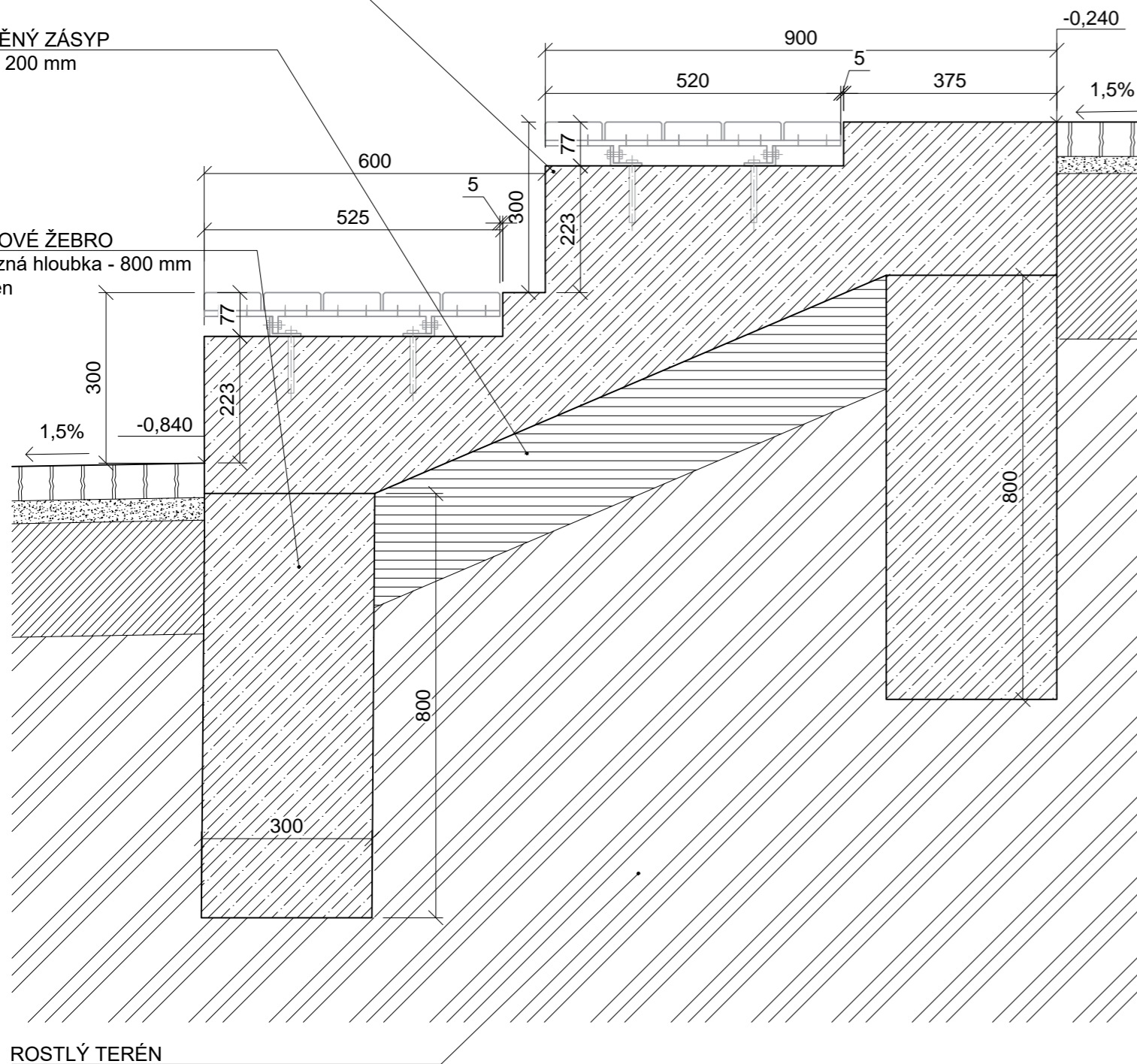
pohledový beton, třída pevnosti C25/30

ZHUTNĚNÝ ZÁSYP

hloubka 200 mm

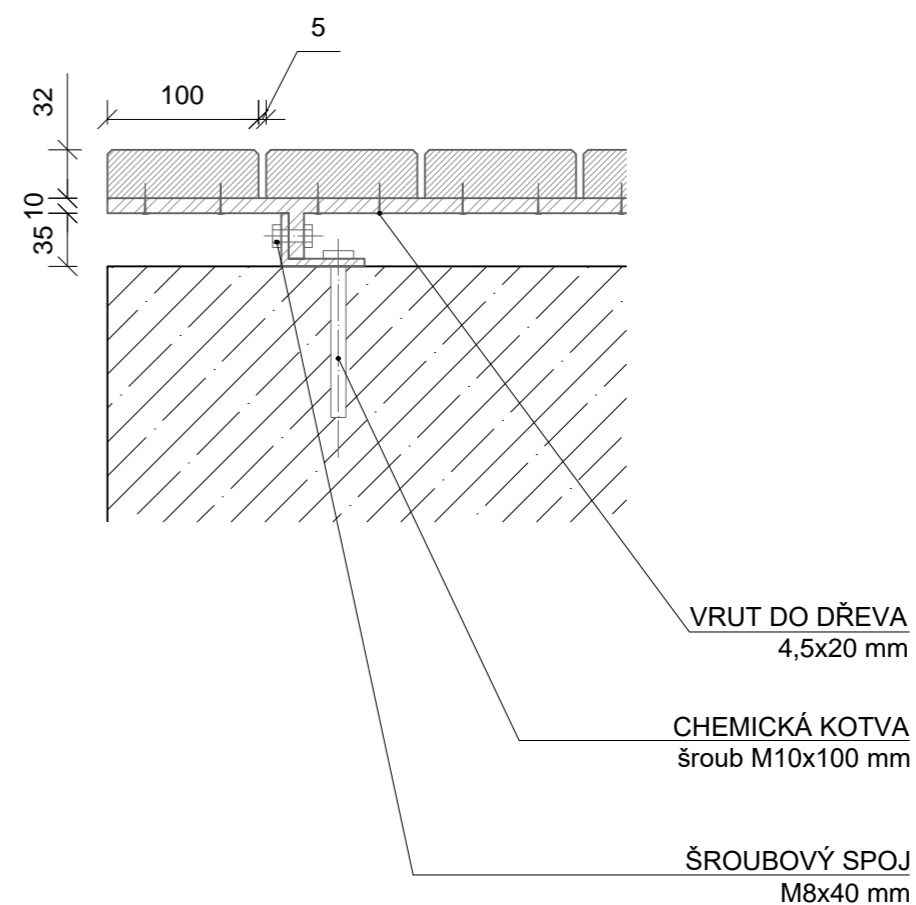
BETONOVÉ ŽEBRO

nezámrazná hloubka - 800 mm pod terén



KOTVENÍ DŘEVĚNÉHO OBLOŽENÍ - detail

M1:5



P1 Vějířová dlažba - žulové kostky

P2 Dlažba z žulových odseků

Poznámky:

Konzultanti:
doc. Ing. Vladimír Daňkovský, CSc.
Ing. Radmila Fingerová
Ing. Petra Hušková



Projekt: Náměstí svatého Petra a Pavla v Radotíně
Lokalita: Nám. sv. Petra a Pavla, Radotín - Praha 16
Obsah: Odpočinkové stupně - řez
Část: D6 SO6 Terasa

Vypracoval: Eliška Římalová Datum: 12/24
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
Organizace: Fakulta architektury ČVUT
Formát: 2 x A4 Měřítko: 1:20/10/5 Číslo přílohy: D6.5








D7 SO7 MOBILIÁŘ A OSTATNÍ PRVKY

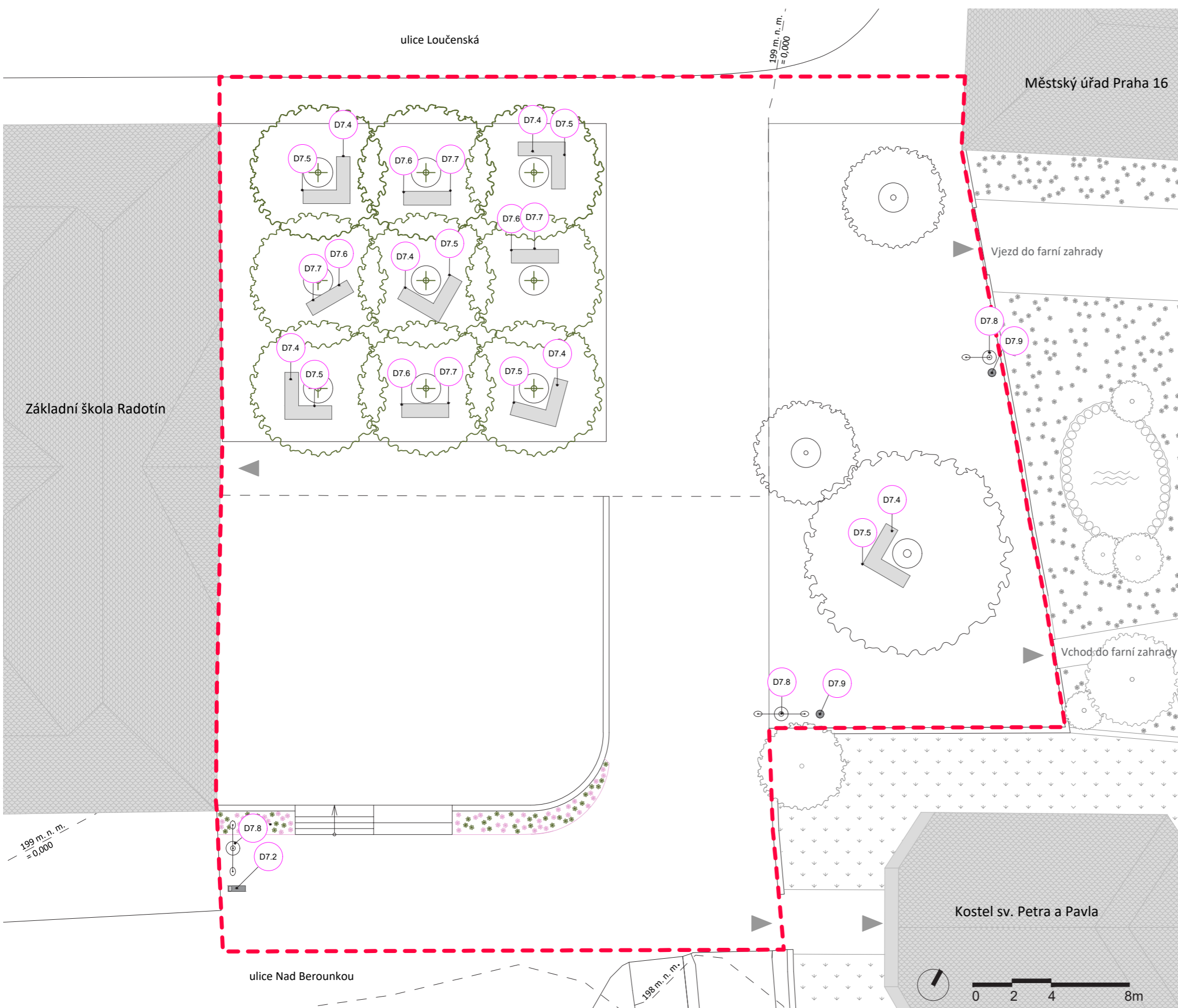
- D7.1 Plán mobiliáře
- D7.2 Pítko
- D7.3 Pítko - revizní šachta
- D7.4 Autorská lavička typu A
- D7.5 Autorská lavička typu A - řezy
- D7.6 Autorská lavička typu B
- D7.7 Autorská lavička typu B - řezy
- D7.8 Lampy veřejného osvětlení
- D7.9 Odpadkový koš

LEGENDA

-  Hranice řešeného území
-  Budovy
-  Vstupy
-  Vrstevnice 1m
-  Listnatý strom stávající
-  Trvalkové záhony mimo řešené území
-  Parkový trávník mimo řešené území
-  Listnatý strom mimo řešené území
-  Vodní plocha mimo řešené území
-  Listnaté stromy návrh
-  Trvalkové záhony návrh
-  Opěrná zídka
-  Schody
-  Rabátka stromů
-  Odpočinkové stupně

MOBILIÁŘ

-  Autorská lavička typu A
-  Autorská lavička typu B
-  Lampy veřejného osvětlení
-  Pítko
-  Odpadkový koš



Poznámky:

Konzultanti:
Ing. Radmila Fingerová
Ing. Petra Hušková

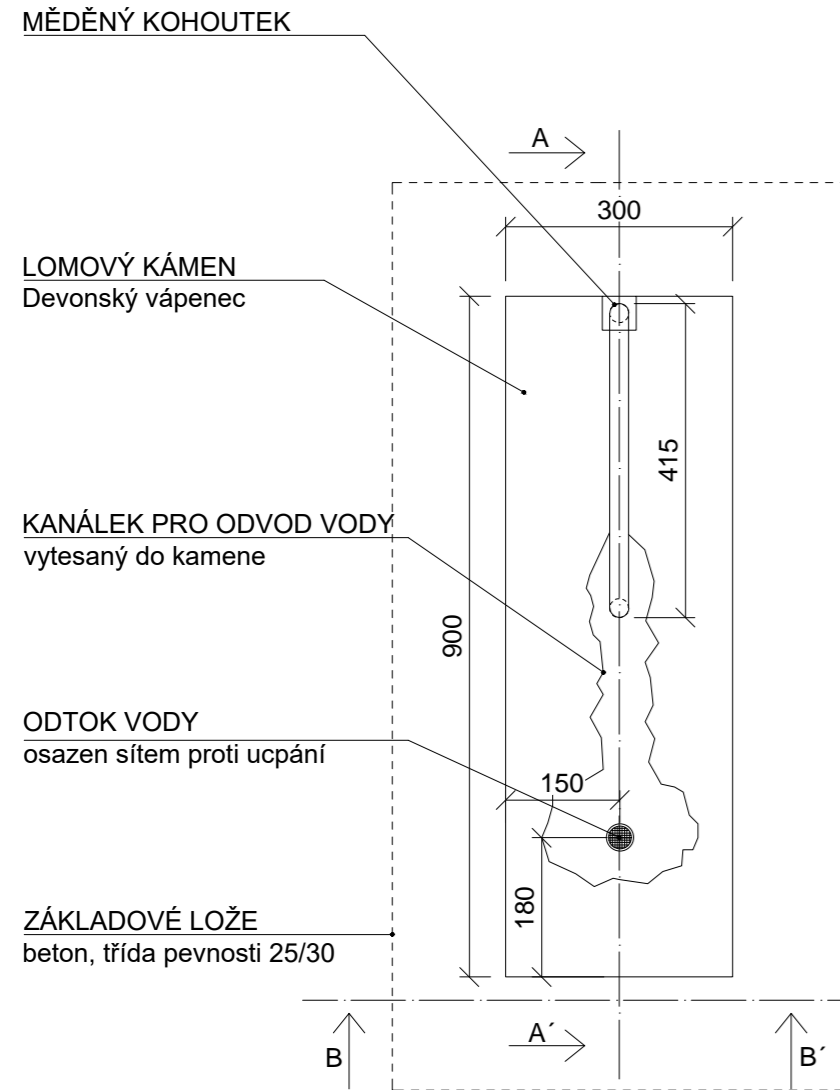


Projekt: Náměstí svatého Petra a Pavla v Radotíně
Lokalita: Nám. sv. Petra a Pavla, Radotín - Praha 16
Obsah: Plán mobiliáře
Část: D7 S07 Mobiliář a ostatní prvky

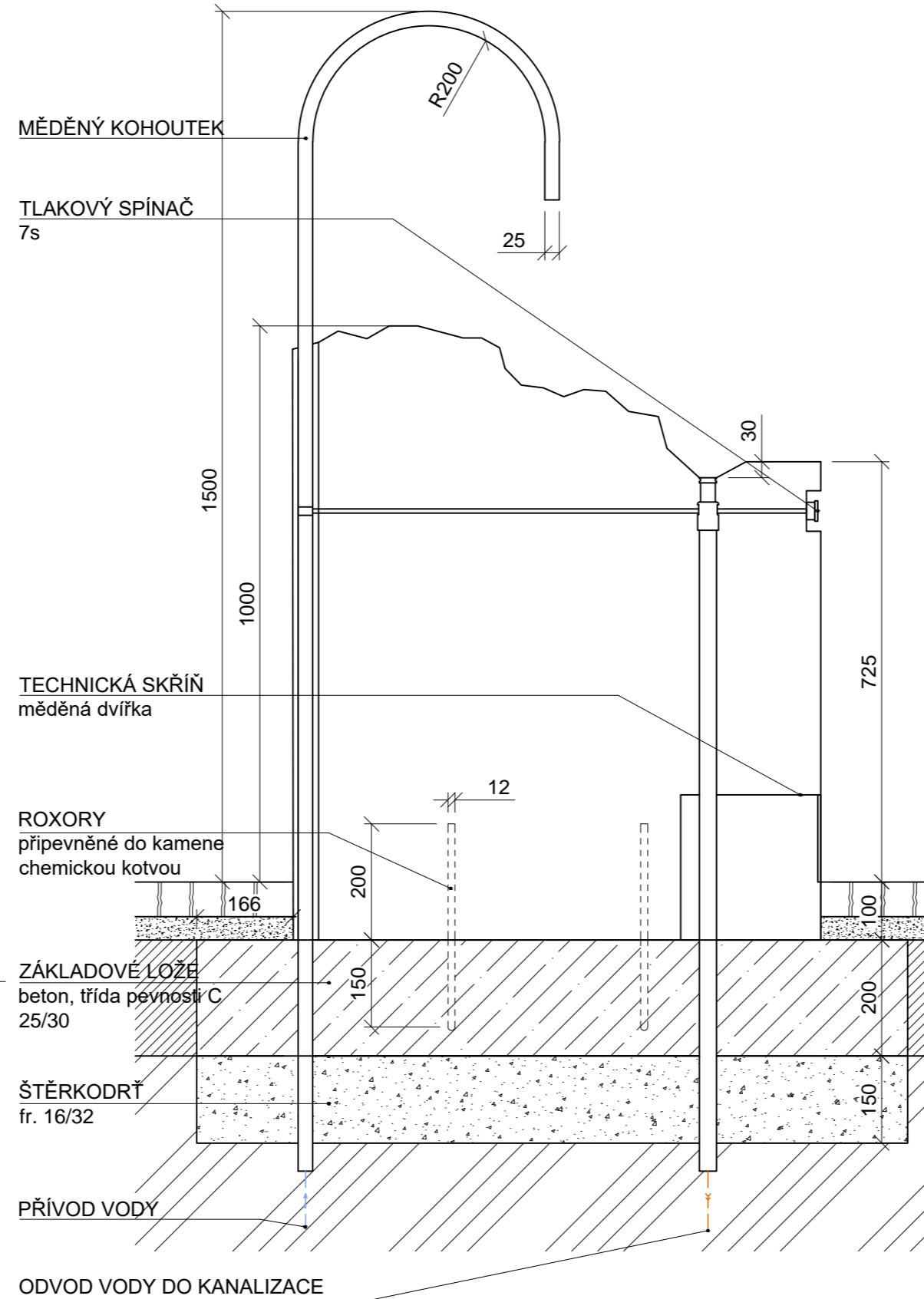
Vypracovala: Eliška Římalová
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: Fakulta architektury ČVUT
Formát: 2 x A4 Měřítko: 1:200

Datum: 11/24
Razítko:
Číslo přílohy: D7.1

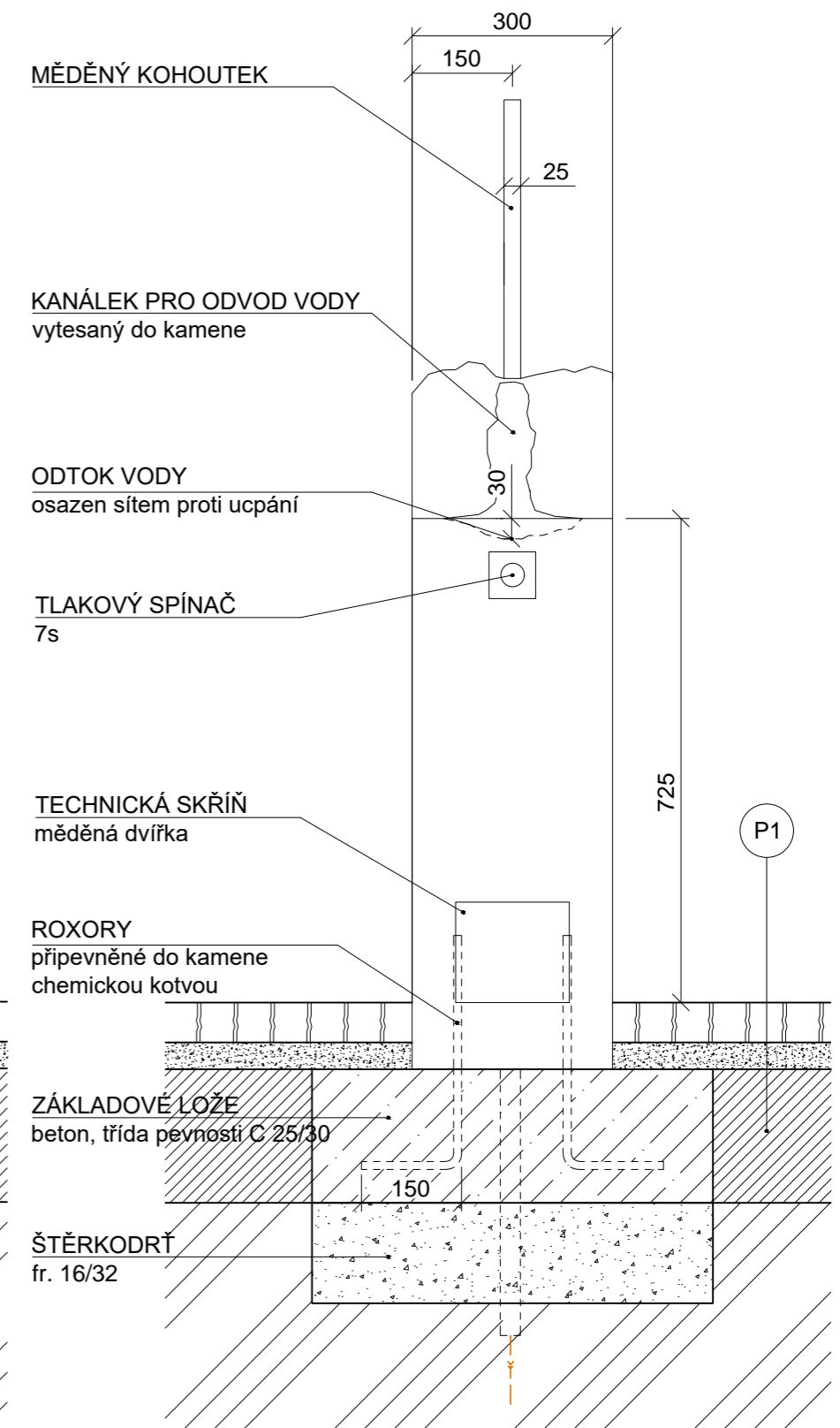
PÍTKO - půdorys M1:10



PÍTKO - řez A-A' M1:10



PÍTKO - pohled B-B' M1:10



P1 Vějířová dlažba - žulové kostky

Poznámky:
Řešení pítka dle technického standardu hl. města Prahy - Pítka.

Konzultanti:
doc. Ing. Vladimír Daňkovský, CSc.
Ing. Radmila Fingerová
Ing. Petra Hušková



Projekt: Náměstí svatého Petra a Pavla v Radotíně
Lokalita: Nám. sv. Petra a Pavla, Radotín - Praha 16
Obsah: Pítka
Část: D7 S07 Mobiliář a ostatní prvky

Vypracoval: Eliška Římalová
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: Fakulta architektury ČVUT
Formát: 2 x A4
Měřítko: 1:10/20
Datum: 12/24
Razítko:
Číslo přílohy: D7.2

SCHÉMA REVIZNÍ ŠACHTY - půdorys M 1:20

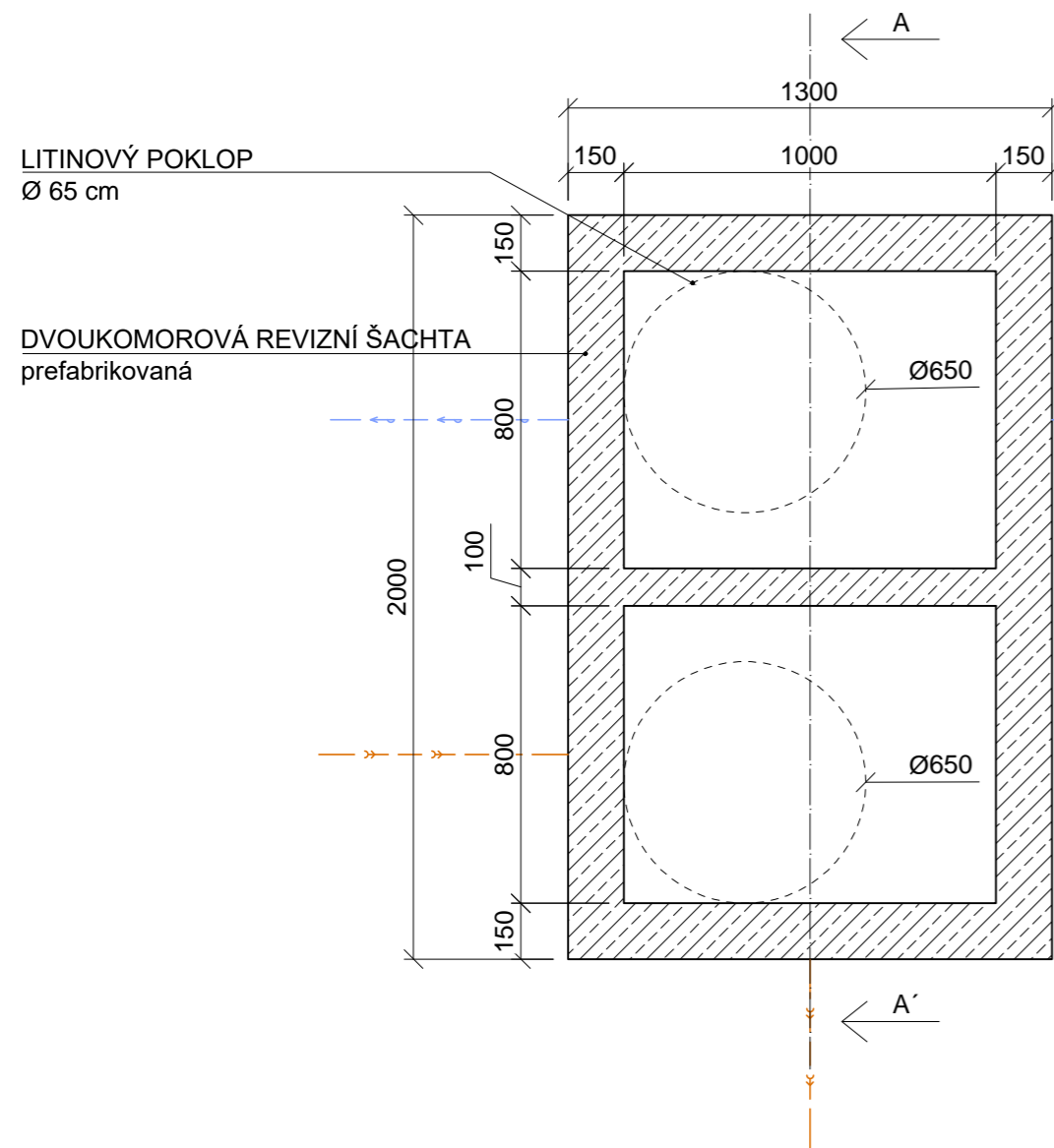
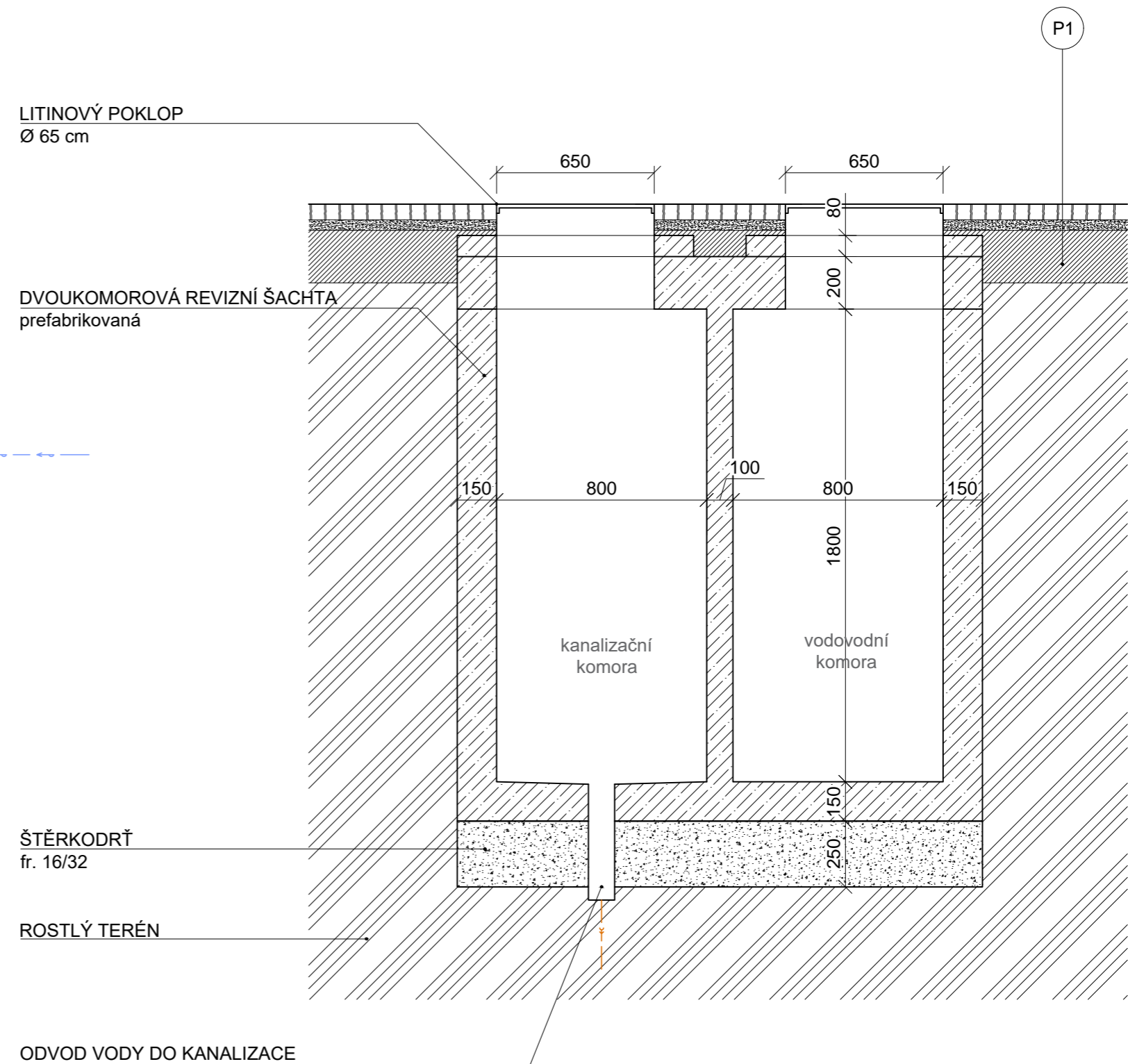


SCHÉMA REVIZNÍ ŠACHTY - řez A-A' M 1:20



P1 Vějířová dlažba - žulové kostky

Poznámky:
Řešení pítka dle technického standardu hl. města Prahy - Pítka.

Konzultanti:
doc. Ing. Vladimír Daňkovský, CSc.
Ing. Radmila Fingerová
Ing. Petra Hušková

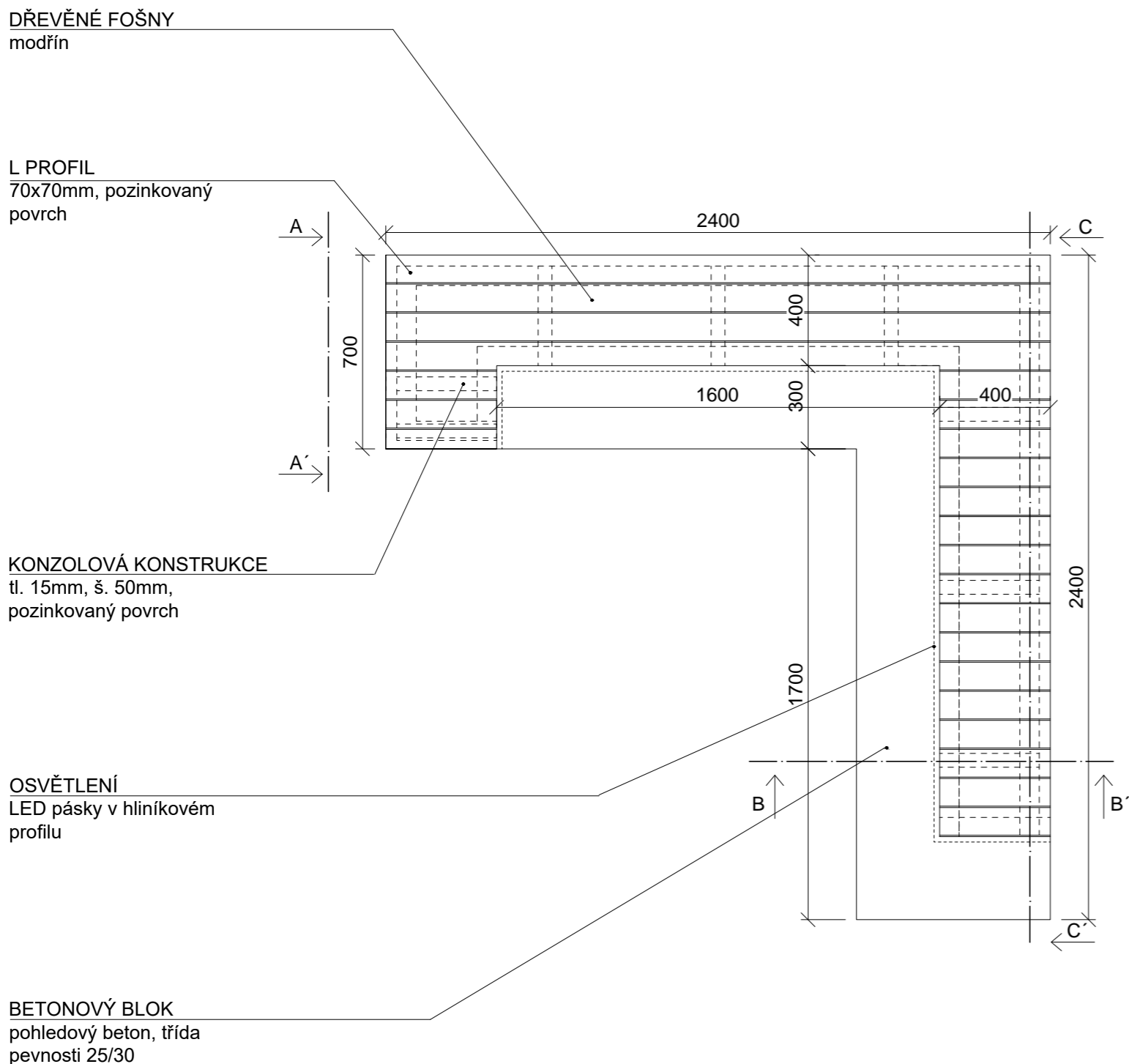


Projekt: Náměstí svatého Petra a Pavla v Radotíně
Lokalita: Nám. sv. Petra a Pavla, Radotín - Praha 16
Obsah: Pítka - Revizní šachta
Část: D7 S07 Mobiliiář a ostatní prvky

Vypracoval: Eliška Římalová
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: Fakulta architektury ČVUT
Formát: 2 x A4
Měřítko: 1:20
Datum: 01/25
Razítko:
Číslo přílohy: D7.3

LAVIČKA TYP A - půdorys M1:20

LAVIČKA TYP A - pohled A-A' M1:10



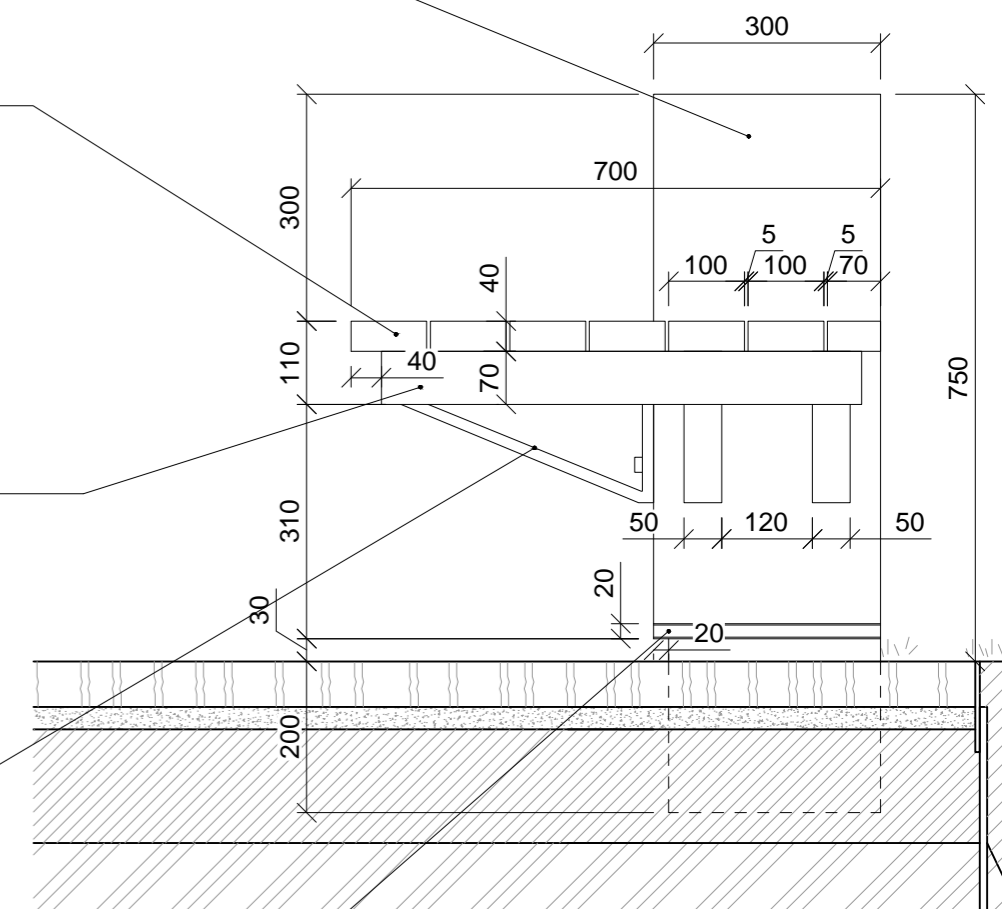
BETONOVÝ BLOK
pohledový beton, třída
pevnosti C 25/30

DŘEVĚNÉ OBLOŽENÍ
modřínové fošny

L PROFIL
70x70mm, pozinkovaný
povrch

KONZOLOVÁ KCE
tl. 15mm, š.50mm,
pozinkovaný povrch

OSVĚTLENÍ
LED pásy v hliníkovém
profilu



Poznámky:

Konzultanti:
doc. Ing. Vladimír Daňkovský, CSc.
Ing. Radmila Fingerová
Ing. Petra Hušková

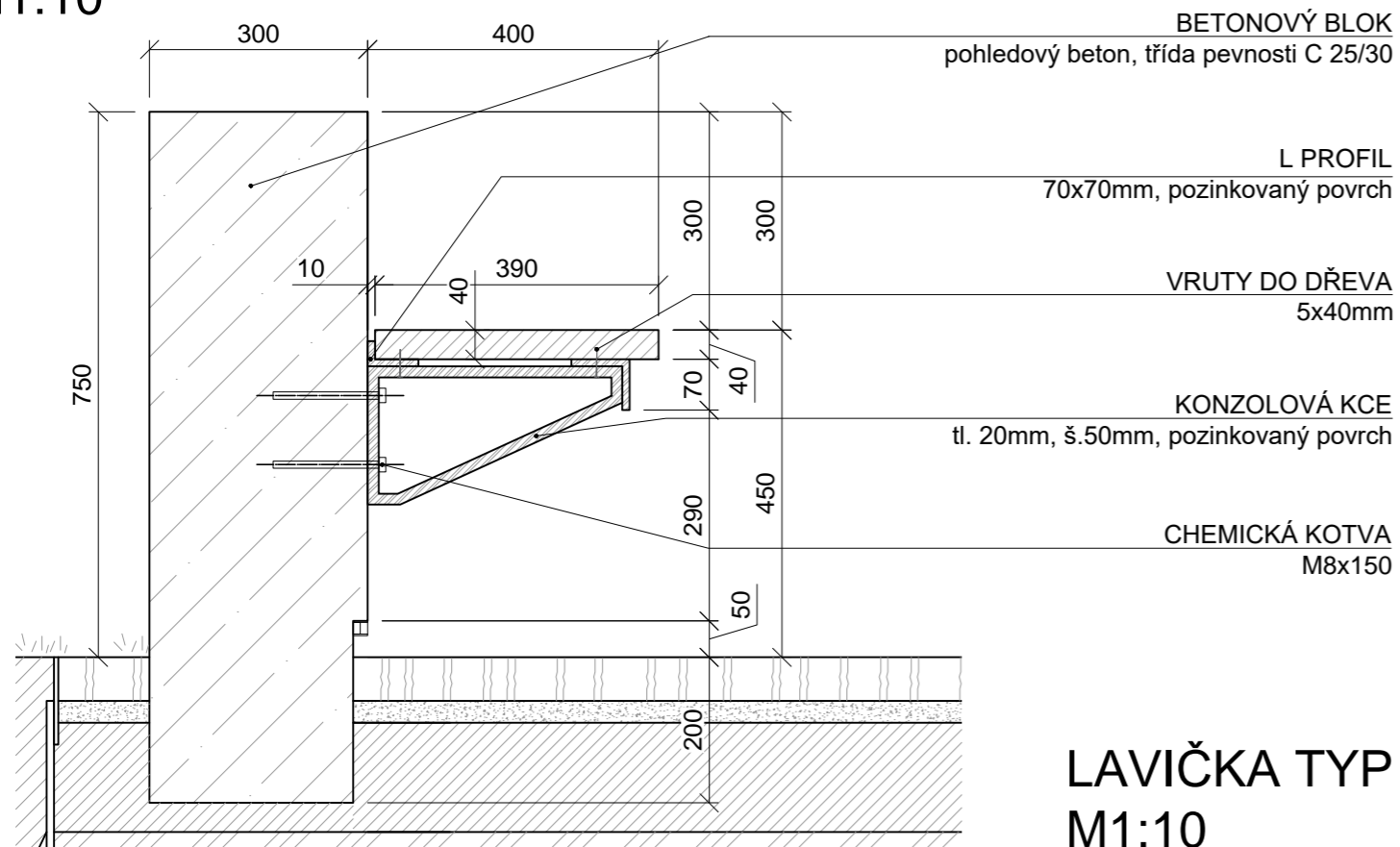


Projekt: Náměstí svatého Petra a Pavla v Radotíně
Lokalita: Nám. sv. Petra a Pavla, Radotín - Praha 16
Obsah: Autorská lavička typu A
Část: D7 S07 Mobiliiář a ostatní prvky

Vypracoval: Eliška Římalová Datum: 12/24
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
Organizace: Fakulta architektury ČVUT
Formát: 2 x A4 Měřítko: 1:10/20 Číslo přílohy: D7.4

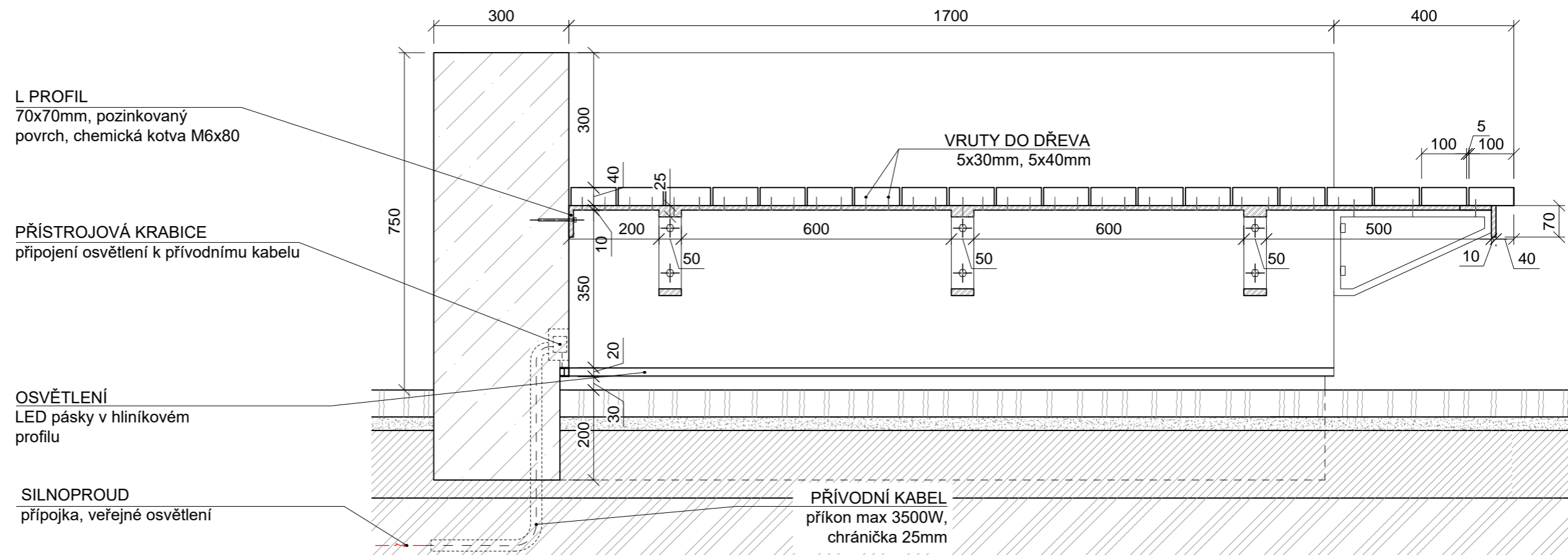
LAVIČKA TYP A - řez B-B'

M1:10



LAVIČKA TYP A - řez C-C'

M1:10



Poznámky:

Konzultanti:
doc. Ing. Vladimír Daňkovský, CSc.
Ing. Radmila Fingerová
Ing. Petra Hušková

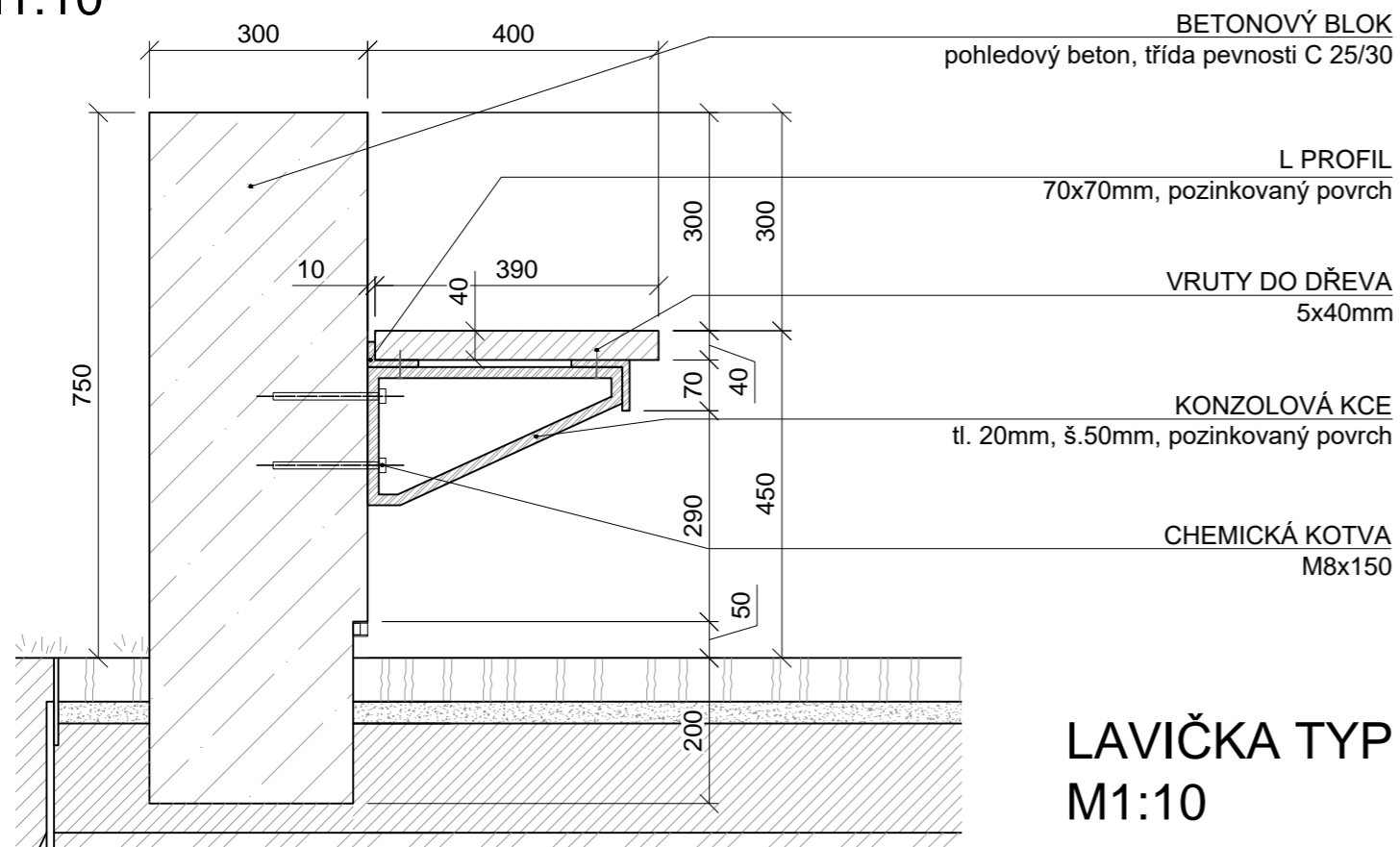


Projekt: Náměstí svatého Petra a Pavla v Radotíně
Lokalita: Nám. sv. Petra a Pavla, Radotín - Praha 16
Obsah: Autorská lavička typu A - řezy
Část: D7 SO7 Mobiliař a ostatní prvky

Vypracoval: Eliška Římalová Datum: 12/24
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
Organizace: Fakulta architektury ČVUT
Formát: 2 x A4 Měřítko: 1:10/20 Číslo přílohy: D7.5

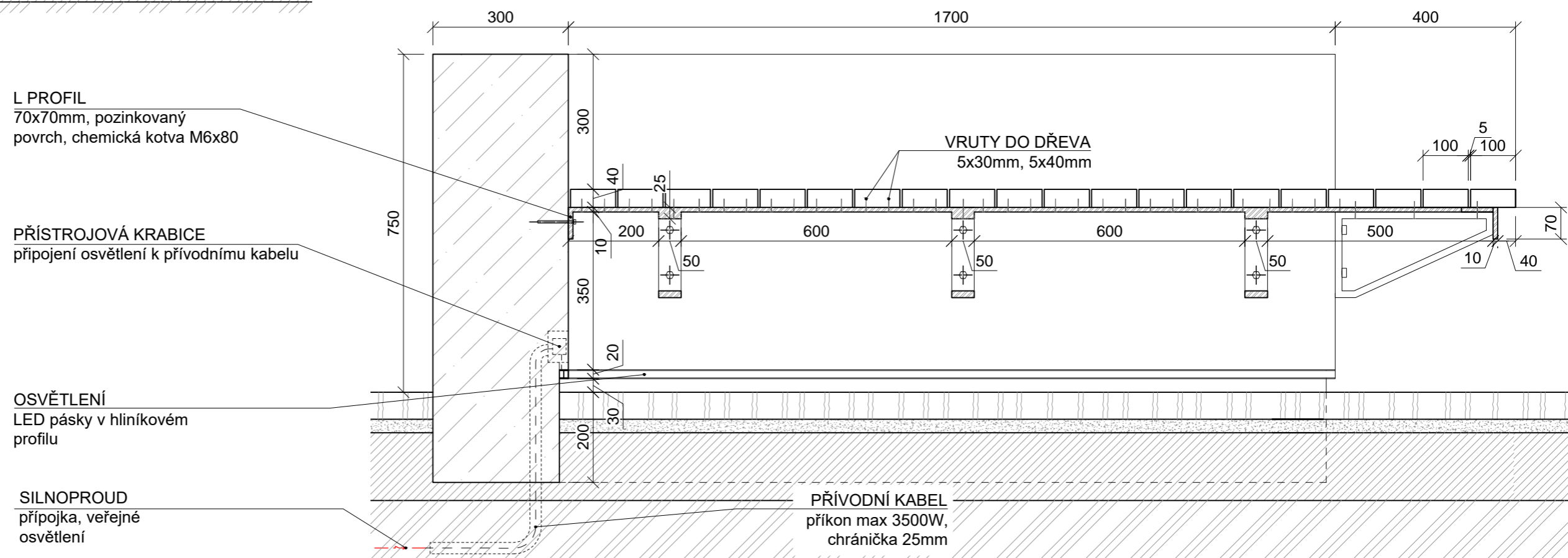
LAVIČKA TYP B - řez B-B'

M1:10



LAVIČKA TYP B - řez C-C'

M1:10



Poznámky:

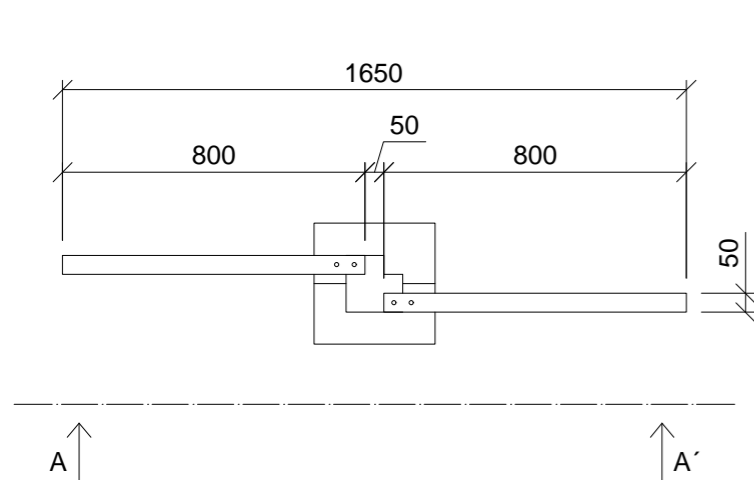
Konzultanti:
doc. Ing. Vladimír Daňkovský, CSc.
Ing. Radmila Fingerová
Ing. Petra Hušková



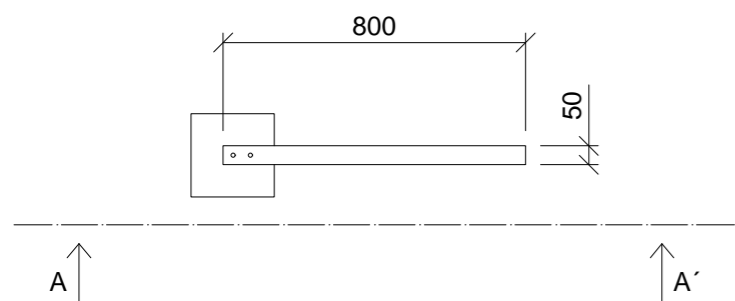
Projekt: Náměstí svatého Petra a Pavla v Radotíně
Lokalita: Nám. sv. Petra a Pavla, Radotín - Praha 16
Obsah: Autorská lavička typu B - řezy
Část: D7 SO7 Mobiliař a ostatní prvky

Vypracoval: Eliška Římalová Datum: 12/24
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
Organizace: Fakulta architektury ČVUT
Formát: 2 x A4 Měřítko: 1:10/20 Číslo přílohy: D7.7

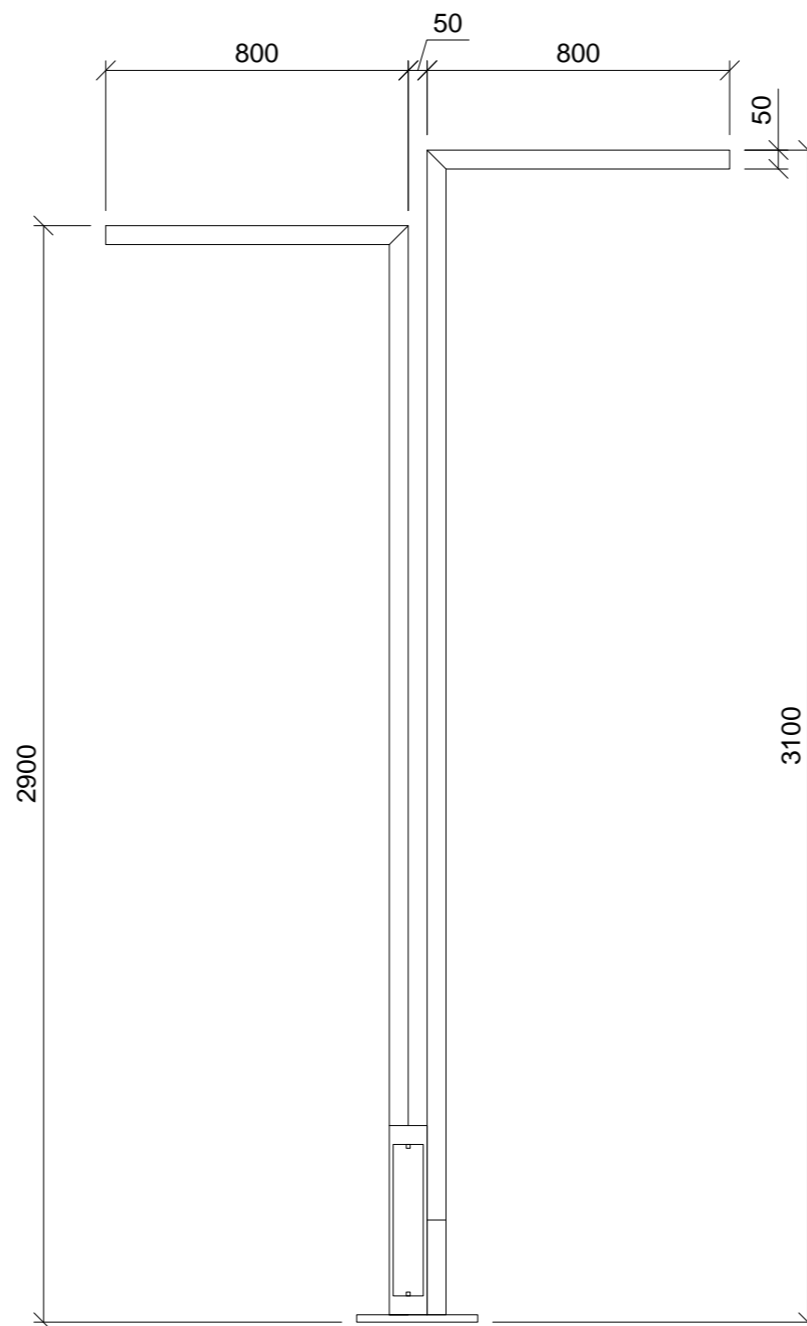
LAMPA VEŘEJNÉHO OVĚTLENÍ
 typová - Palo Alto design by Xuclíř
 dvouramenná - půdorys
 M1:20



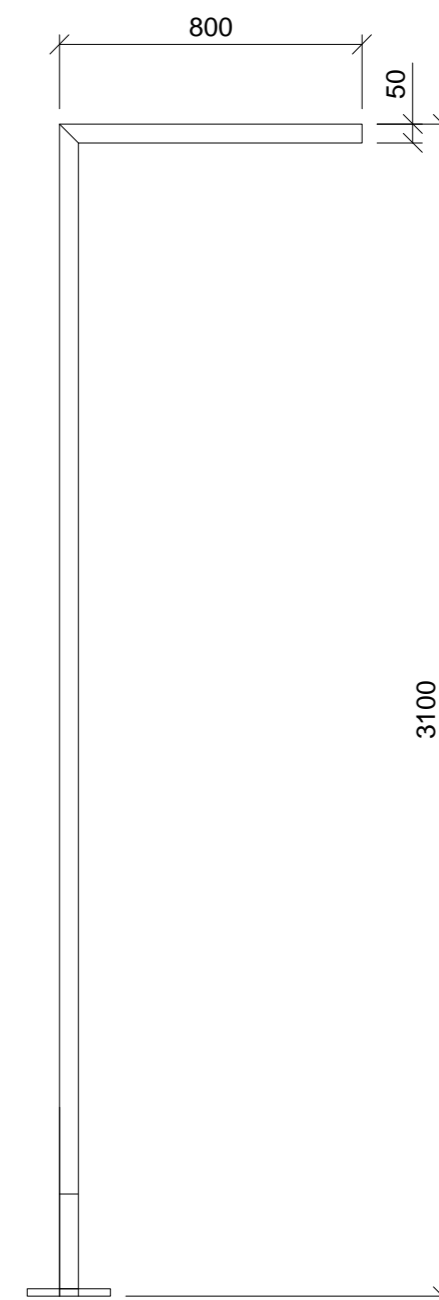
LAMPA VEŘEJNÉHO OVĚTLENÍ
 typová - Palo Alto design by Xuclíř
 jednoramenná - půdorys
 M1:20



LAMPA VEŘEJNÉHO OVĚTLENÍ
 dvouramenná - pohled A-A'
 M1:20



LAMPA VEŘEJNÉHO OVĚTLENÍ
 jednoramenná - pohled A-A'
 M1:20



Poznámky:

Konzultanti:
 Ing. Radmila Fingerová
 Ing. Petra Hušková

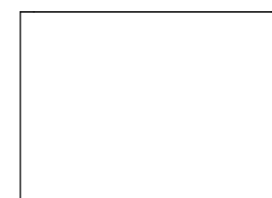
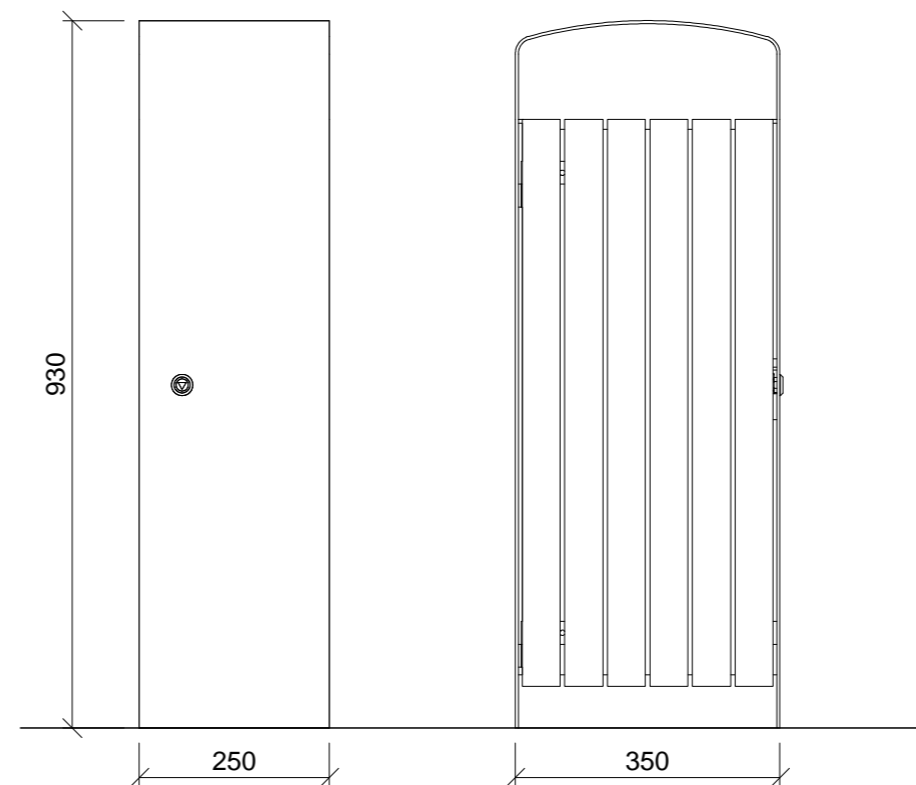
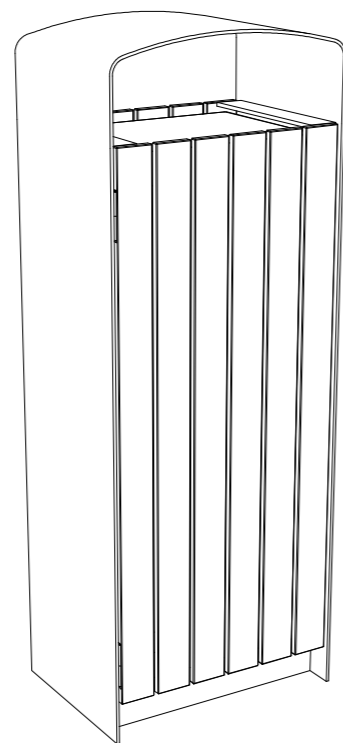


Projekt: Náměstí svatého Petra a Pavla v Radotíně
 Lokality: Nám. sv. Petra a Pavla, Radotín - Praha 16
 Obsah: Lamy veřejného osvětlení
 Část: D7 SO7 Mobiliař a ostatní prvky

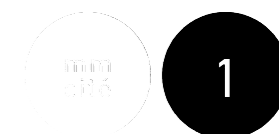
Vypracoval: Eliška Římalová Datum: 01/25
 Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
 Organizace: Fakulta architektury ČVUT
 Formát: 2 x A4 Měřítko: 1:10/20 Číslo přílohy: D7.8

ODPADKOVÝ KOŠ

typový - mmcité PRAX
M1:10



PRX115 - PRAX



mmcite.com

Poznámky:

Konzultanti:
Ing. Radmila Fingerová
Ing. Petra Hušková



Projekt: Náměstí svatého Petra a Pavla v Radotíně
Lokalita: Nám. sv. Petra a Pavla, Radotín - Praha 16
Obsah: Odpadkový koš
Část: D7 SO7 Mobiliiář a ostatní prvky

Vypracoval: Eliška Římalová Datum: 01/25
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
Organizace: Fakulta architektury ČVUT
Formát: 2 x A4 Měřítko: 1:10 Číslo přílohy: D7.9



ODDÍL E

TABULKY

- E1 Výkaz výměr
- E2 Dendrologický průzkum
- E3 Tabulka demolice
- E4 Tabulka odstraňovaných dřevin
- E5 Bilance zemin
- E6 Tabulka povrchů
- E7 Seznam vysazovaných rostlin
- E8 Seznam mobiliáře

E1 VÝKAZ VÝMĚR

číslo	prvek	specifikace	množství	měrná jednotka	číslo výkresu
SO1 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ					
1	mobilní oplocení stromu	výška 1950	65	m	D1.1, D1.3
2	ochrana kmene - fošny	300x1800 mm	30	ks	D1.3
3	ochrana kmene - polštářování	např. staré pneumatiky	9	ks	D1.3
4	stavební buňka	dvoupatrová	2	ks	D1.1
5	kontejner na odpad		1	ks	D1.1
6	značka	pozor vstupujete na staveniště	1	ks	D1.1
7	dopravní značka	IP22	1	ks	D1.1
8	dopravní značka	B20a	1	ks	D1.1
9	dopravní značka	A15	1	ks	D1.1
10	oplocení stavby	výška 2 m	175,5	m	D1.1
11	demolice - dlažba	betonové dlaždice	450,2	m2	D1.2
12	demolice - dlažba	zámková dlažba	322,3	m2	D1.2
13	demolice - dlažba	žulové dlažební kostky	160,6	m2	D1.2
14	demolice - sejmutí travního drnu		697,3	m2	D1.2
15	demolice - obrubník	žula, šířka 20 cm	84,5	m	D1.2
16	demolice - obrubník	beton, šířka 5 cm	69,9	m	D1.2
17	demolice - obrubník	beton, šířka 15 cm	57,1	m	D1.2
18	demolice - zídka	ozdobné cihly	11,1	m	D1.2
19	demolice - zídka	betonové tvárnice	10,3	m	D1.2
20	demolice - opěrná zídka	červené cihly, německého formátu	23,2	m	D1.2
21	demolice - pítko		1	ks	D1.2
22	demolice - lampa veřejného osvětlení		4	ks	D1.2
23	kácení - strom	jasan ztepilý - S1, S2, S3, S4	4	ks	D1.2
24	mýcení - keřová skupina	pámelník bílý - K1, K2, K4	16,3	m2	D1.2
25	mýcení - keřová skupina	tavolník van Houtteův - K3	12,3	m2	D1.2
26	mýcení - keřová skupina	tis červený - K5	5	m2	D1.2
27	skrývka ornice	hloubka 15 cm, plocha 697,3 m2	104,595	m3	D1.4
28	výkop - povrchy		178,643	m3	D1.5
29	násyp - povrchy		23,1	m3	D1.5
30	výsadbová jáma	průměr 1500 mm, hloubka 700 mm, 9x	9,45	m3	D1.5
31	výkop - základy	opěrná zeď, schody, odpočinkové stupně	45,76	m3	D1.5
32	výkop - základy	pítko	0,324	m3	D1.5
33	výkop - základy	revizní šachty	5,3	m3	D1.5
34	výkop - inženýrské sítě	silnoproud, šířka 300 mm, hloubka 800 mm	140,3568	m3	D1.5
35	výkop - inženýrské sítě	teplovod, šířka 1200 mm, hloubka 1500 mm	53,64	m3	D1.5
36	výkop - inženýrské sítě	kanalizace, šířka 1000 mm, hloubka 1200 mm	7,44	m3	D1.5
37	výkop - inženýrské sítě	vodovod, šířka 400 mm, hloubka 1200 mm	26,304	m3	D1.5
38	výkop - inženýrské sítě	sloupek se zásuvkami, hloubka 500	1,2	m3	D1.5
SO2 TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA					
1	demontáž - silnoproud		18,3	m	D2.3
2	demontáž - vodovod		19,5	m	D2.3
3	demontáž - teplovod		35,7	m	D2.3
4	přípojka - silnoproud		584,82	m	D2.3

5	přípojka - teplovod		29,8	m	D2.3
6	přípojka - vodovod		54,8	m	D2.3
7	přípojka - kanalizace		6,2	m	D2.3
8	výsuvný sloupek se zásuvkami		2	ks	D2.3
9	instalace - lampy veřejného osvětlení		3	ks	D2.3
SO3 NAKLÁDÁNÍ S DEŠŤOVÝMI VODAMI					
1	odvodňovací žlab	štěrbínový žlab s asymetrickým nástavcem	8	m	D3.1
2	drenážní potrubí		10,3	m	D3.1
SO4 POVRCHY					
1	vějířová dlažba	žulové kostky, velikost 8/11, barva světle šedá	615,5	m2	D4.1
2	ložná vrstva	drcené kamenivo fr. 4-8 mm	24,62	m3	D4.2
3	nosná vrstva	štěrkodrt' fr. 0-32 mm	123,1	m3	D4.2
4	dlažba z žulových odseků	žulové odseky tříděné, barva světle šedá	976,9	m2	D4.1
5	ložná vrstva	drcené kamnivo fr. 4-8 mm	29,307	m3	D4.2
6	nosná vrstva	štěrkodrt' fr. 0-32 mm	146,535	m3	D4.2
7	rozhraní povrchů	ocelová pásovina, 6x120 mm	115,9	m	D4.3
8	kotvící roxory	300 mm, 1 roxor/1 m pásoviny	116	ks	D4.3
9	rozhraní povrchů	betonový obrubník 80x200x500	30	ks	D4.3
10	trvalkové záhony	smíšené trvalkové záhony	14	m2	D4.1
11	rabátka stromů	půdokryvné rostliny - Sagina Subulata	20,4	m2	D4.1
12	semena Sagina Subulata	balení po 150ks	9	ks	D4.1
S05 VEGETACE					
1	výsadbový materiál - strom	Ambroň Západní 'Worplesdon', kořenový bal	9	ks	D5.1
2	kotvící kůly	smrkové dřevo, průměr 80 mm	27	ks	D5.2
3	dřevěné příčky	smrkové dřevo, šířka 50-70 mm	27	ks	D5.2
4	textilní úvazek	bavlněné popruhy, šířka 25 mm	9	ks	D5.2
5	zavlažovací vak	objem 75l	9	ks	D5.2
6	výsadbový materiál - trvalka	třtina ostrokvětá 'Overdam'	3	ks	D5.3
7	výsadbový materiál - trvalka	třtina rákosovitá	4	ks	D5.3
8	výsadbový materiál - trvalka	řebříček tužebníkovitý 'Feuerland'	19	ks	D5.3
9	výsadbový materiál - trvalka	hvězdnice 'Monch'	12	ks	D5.3
10	výsadbový materiál - trvalka	marulka lékařská 'Triumphator'	9	ks	D5.3
11	výsadbový materiál - trvalka	třapatka zářivá 'Goldsturm'	11	ks	D5.3
12	výsadbový materiál - trvalka	mák východní 'Patty's Plum'	4	ks	D5.3
13	výsadbový materiál - trvalka	šalvěj hajní 'Mainacht'	12	ks	D5.3
14	výsadbový materiál - trvalka	plesnivka trojžilná 'Silberregen'	13	ks	D5.3
15	výsadbový materiál - trvalka	rozchodník nachový 'Herbstfreude'	8	ks	D5.3
16	výsadbový materiál - trvalka	prýšec chvojka 'Fens Ruby'	10	ks	D5.3
17	výsadbový materiál - trvalka	šater 'Rosenschleier'	16	ks	D5.3
18	výsadbový materiál - trvalka	mavuň červená 'Coccineus'	8	ks	D5.3
19	výsadbový materiál - trvalka	Inice nachová	10	ks	D5.3
20	výsadbový materiál - cibulovina	okrasný česnek aflatunský 'Purple Sensation'	75	ks	D5.3
21	výsadbový materiál - cibulovina	krokus, šafrán Tommasiniho 'Barr's Purple'	75	ks	D5.3
22	výsadbový materiál - cibulovina	krokus Goldilocks	75	ks	D5.3
23	výsadbový materiál - cibulovina	tulipán botanický batalinii 'Salmon Gem'	65	ks	D5.3
24	výsadbový materiál - cibulovina	modřelec arménský 'Christmas Pearl'	60	ks	D5.3

25	výsadbový materiál - cibulovina	tulipán botanický praestans 'Shogun'	60	ks	D5.3
26	výsadbový substrát		2,8	m3	D5.1
27	mulčovací materiál	jemně drcená borka	0,7	m3	D5.1
SO6 TERASA					
1	opěrná zeď	pohledový beton	8,7	m3	D6.2
2	betonové lože	prostý beton	8,384	m3	D6.2
3	nopová folie		20,96	m2	D6.2
4	schody	pohledový beton	2,708	m3	D6.2
5	odpočinkové stupně	pohledový beton	3,48	m3	D6.2
6	ocelová konstrukce	pozinkovaný povrch, 520x50 mm	6	ks	D6.4
7	chemická kotva	šroub M10X100 mm	8	ks	D6.5
8	šroubový spoj	M8x40 mm	8	ks	D6.5
9	dřevěné obložení	fošny 4000x100 mm	10	ks	D6.5
10	vruty do dřeva	4,5x20 mm	40	ks	D6.5
SO7 MOBILIÁŘ A OSTATNÍ PRVKY					
1	pítko		1	ks	D7.1
2	měděný kohoutek		1	ks	D7.2
3	Lomový kámen	devonský vápenec 30x90x110 cm	1	ks	D7.2
4	odtok	osazen sítkem proti ucpání	1	ks	D7.2
5	základové lože	prostý beton	0,144	m3	D7.2
6	šterkodrť	fr. 16-32 mm	0,108	m3	D7.2
7	tlakový spínač vody		1	ks	D7.2
8	roxory	chemická kotva	4	ks	D7.2
9	prefabrikovaná revizní šachta	dvoukomorová	1	ks	D7.3
10	šterkodrť	fr. 16-32 mm	0,52	m3	D7.3
11	lavička typu A		6	ks	D7.3
12	betonová zeď		6,3	m3	D7.4, D7.5
13	konzolové konstrukce	pozinkovaný povrch, tloušťka 15 mm, šířka 50 mm	48	ks	D7.4, D7.5
14	chemická kotva	šroub M8x150	96	ks	D7.4, D7.5
15	L profil	pozinkovaný povrch 70x70 mm	6	ks	D7.4, D7.5
16	chemická kotva	šroub M6x80	12	ks	D7.4, D7.5
17	přístrojová krabice		6	ks	D7.4, D7.5
18	Led páska		23,76	m	D7.4, D7.5
19	hliníkový profil		23,76	m	D7.4, D7.5
20	dřevěné fošny	modřín, 100x2000x40 mm	24	ks	D7.4, D7.5
21	dřevěné fošny	modřín, 100x390x40 mm	114	ks	D7.4, D7.5
22	vruty do dřeva	5x40 mm	552	ks	D7.4, D7.5
23	lavička typu B		4	KS	D7.6, D7.7
24	betonová zeď		2,28	m3	D7.6, D7.7
25	konzolové konstrukce	pozinkovaný povrch, tloušťka 15 mm, šířka 50 mm	20	ks	D7.6, D7.7
26	chemická kotva	šroub M8x150	40	ks	D7.6, D7.7
27	L profil	pozinkovaný povrch 70x70 mm	4	ks	D7.6, D7.7
28	chemická kotva	šroub M6x80	8	ks	D7.6, D7.7
29	přístrojová krabice		4	ks	D7.6, D7.7
30	Led páska		9,6	m	D7.6, D7.7
31	hliníkový profil		9,6	m	D7.6, D7.7

32	dřevěné fošny	modřín, 100x700x40 mm	16	ks	D7.6, D7.7
33	dřevěné fošny	modřín, 100x390x40 mm	64	ks	D7.6, D7.7
34	vruty do dřeva	5x40 mm	320	ks	D7.6, D7.7
35	lampa veřejného osvětlení	typová, dvouramenná	2	ks	D7.8
36	lampa veřejného osvětlení	typová, jednoramenná	1	ks	D7.8
37	odpadkový koš	typový	2	ks	D7.9

E2 DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM

číslo stromu	taxon	průměr kmene (cm)				obvod kmene (cm)				výška stromu (m)	výška nasazení koruny (m)	šířka koruny (m)	fyziologické stáří	vitalita	zdravotní stav	stabilita	provozní bezpečnost	perspektiva	poznámka	technologie péstební opatření	opakování
		1	2	3	4	1	2	3	4												
S1	<i>Sorbus intermedia</i>	18				59				7	2,5	3	2	2	2	2	1	A	popraskaná kůra	S-RZ	1/2-3roky
S2	<i>Tilia cordata</i>	13				37				5	2	2,5	2	1	1	1	1	A		S-RV	1/2-3roky
S3	<i>Fraxinus excelsior</i>	46				178				10	3,5	6	4	4	4	3	3	C	špatná reakce stromu na rozsáhlý řez, suché větve, asymetrická koruna	S-KV	
S4	<i>Tilia cordata</i>	31				98				12	3	10	4	1	1	2	1	A		S-RZ	1/2-3roky
S5	<i>Fraxinus excelsior</i>	30				98				17	5,5	10	4	3	3	3	3	C	plodnice dřevní houby, špatná reakce stromu na rozsáhlý řez	S-KV	
S6	<i>Fraxinus excelsior</i>	29				95				17	5	10	4	3	3	3	3	C	špatná reakce stromu na rozsáhlý řez, suché větve, asymetrická koruna	S-KV	
S7	<i>Fraxinus excelsior</i>	31				99				17	4	10	4	3	3	3	3	C	špatná reakce stromu na rozsáhlý řez, suché větve, asymetrická koruna	S-KV	

S1



S2



S3



S4



S5



S6



S7



E3 TABULKA DEMOLICE

číslo	název	výměra	mj
1	Dlažba z betonových dlaždic	450,2	m ²
2	Zámková dlažba	322,3	m ²
3	Dláždění z žulových kostek	160,6	m ²
4	Sejmutí travního drnu	697,3	m ²
5	Žulový obrubník šířka 20 cm	84,5	m
6	Betonový obrubník šířka 5 cm	69,9	m
7	Betonový obrubník šířka 15cm	57,1	m
8	Zídka z ozdobných cihel	11,1	m
9	Zídka z betonových cihel	10,3	m
10	Opěrná zídka z červených cihel	23,2	m
11	Pítko	1	ks
12	Lampa veřejného osvětlení	4	ks

E4 TABULKA ODSTRAŇOVANÝCH DŘEVIN

číslo	vědecký název	český název	důvod kácení	
STROMY				
S1	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	špatná reakce stromu na rozsáhlý řez, suché větve, asymetrická koruna	
S2	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	plodnice dřevní houby, špatná reakce stromu na rozsáhlý řez	
S3	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	špatná reakce stromu na rozsáhlý řez, suché větve, asymetrická koruna	
S4	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	špatná reakce stromu na rozsáhlý řez, suché větve, asymetrická koruna	
KEŘE				
číslo	vědecký název	český název	důvod mýcení	výměra (m ²)
K1	<i>Symphoricarpos albus</i>	pámelník bílý	nevhodné umístění	5,5
K2	<i>Symphoricarpos albus</i>	pámelník bílý	nevhodné umístění	5,4
K3	<i>Spiraea vanhouttei</i>	tavolník van Houtteův	nevhodné umístění	12,3
K4	<i>Symphoricarpos albus</i>	pámelník bílý	nevhodné umístění	5,4
K5	<i>Taxus baccata</i>	tis červený	nevhodné umístění	5

E5 BILANCE ZEMIN

zemní práce	specifikace	výměra (m3)
VÝKOP		
povrchy, modelace terénu		178,643
výsadbová jáma	průměr 1500 mm, hloubka 700 mm, 9x	9,45
základy	opěrná zeď, schody, odpočinkové stupně	45,76
základy	pítko	0,324
základy	revizní šachty	5,3
inženýrské sítě	silnoproud, šířka 300 mm, hloubka 800 mm	140,357
inženýrské sítě	teplovod, šířka 1200 mm, hloubka 1500 mm	53,64
inženýrské sítě	kanalizace, šířka 1000 mm, hloubka 1200 mm	7,44
inženýrské sítě	vodovod, šířka 400 mm, hloubka 1200 mm	26,304
inženýrské sítě	sloupek se zásuvkami, hloubka 500	1,2
NÁSYP		
modelace terénu		23,1

E6 TABULKA POVRCHŮ

označení ve výkresu	povrch	materiál	výměra (m2)
P1	Vějířová dlažba	žulové kostky, velikost 8/11, barva světle šedá	615,5
P2	Dlažba z žulových odseků	tříděné žulové odseky, barva světle šedá	976,9
R	Rabátka stromů	pokryvné rostliny - <i>Sagina Subulta</i>	15,1
Z	Trvalkové záhony	smíšený záhon	14

E7 SEZNAM VYSAZOVANÝCH ROSTLIN A KALENDÁŘ KVETENÍ

funkce rostliny	číslo	název		výška (m)	ks/1m2	1. záhon	2. záhon	celkem	kalendář kvetení									
		vědecký název	český název						II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	
soliterní	1	<i>Calamagrostis acutiflora</i> 'Overdam'	třtina ostrokvětá 'Overdam'	1,3	1	1	2	3										
	2	<i>Calamagrostis brachytricha</i>	třtina rákosovitá	1	1	1	3	4										
skupinové	3	<i>Achillea filipendulina</i> 'Feuerland'	řebříček tužebníkovitý 'Feuerland'	0,6	9	7	12	19										
	4	<i>Aster frikartii</i> 'Monch'	hvězdnice 'Monch'	0,8	5	4	8	12										
	5	<i>Calamintha nepeta</i> 'Triumphator'	marulka lékařská 'Triumphator'	0,5	5	2	7	9										
	6	<i>Rudbeckia fulgida</i> 'Goldsturm'	třapatka zářivá 'Goldsturm'	0,8	5	2	9	11										
	7	<i>Papaver orientale</i> 'Patty's Plum'	mák východní 'Patty's Plum'	0,8	3	2	2	4										
	8	<i>Salvia nemorosa</i> 'Mainacht'	šalvěj hajní 'Mainacht'	0,5	5	4	8	12										
pokryvné	9	<i>Anaphalis triplinervis</i> 'Silberregen'	plesnivka trojžilná 'Silberregen'	0,5	9	6	7	13										
	10	<i>Sedum telephium</i> 'Herbstfreude'	rozchodník nachový 'Herbstfreude'	0,5	5	2	6	8										
	11	<i>Euphorbia cyparissias</i> 'Fens Ruby'	prýšec chvojka 'Fens Ruby'	0,4	5	4	6	10										
	12	<i>Gypsophila hybrida</i> 'Rosenschleier'	šáter 'Rosenschleier'	0,2	5	6	10	16										
vtroušené	13	<i>Centranthus ruber</i> 'Coccineus'	mavuň červená 'Coccineus'	0,9	5	2	6	8										
	14	<i>Linaria purpurea</i>	lnice nachová	0,6	9	4	6	10										
cibulnaté a hlíznaté	15	<i>Allium aflatunense</i> 'Purple Sensation'	okrasný česnek aflatunský 'Purple Sensation'	0,8	-	25	50	75										
	16	<i>Crocus tommasinianus</i> 'Barr's Purple'	krokus, šafrán Tommasiniho 'Barr's Purple'	0,1	-	25	50	75										
	17	<i>Crocus chrysanthus</i> 'Goldilocks'	krokus Goldilocks	0,1	-	25	50	75										
	18	<i>Tulipa batalinii</i> 'Salmon Gem'	tulipán botanický batalinii 'Salmon Gem'	0,1	-	15	50	65										
	19	<i>Muscari armeniacum</i> 'Christmas Pearl'	modřeneček arménský 'Christmas Pearl'	0,2	-	20	40	60										
	20	<i>Tulipa praestans</i> 'Shogun'	tulipán botanický praestans 'Shogun'	0,3	-	20	40	60										

E8 SEZNAM MOBILIÁŘE

prvek	počet (ks)	výkres
pítko	1	D7.2
autorská lavička typu A	6	D7.4, D7.5
autorská lavička typu B	4	D7.6, D7.7
lampa veřejného osvětlení	3	D7.8
Odpadkový koš	2	D7.9



ODDÍL F

DOKLADY

F1 technický list Lampa veřejného osvětlení
F2 technický list Odpadkový koš

Palo alto

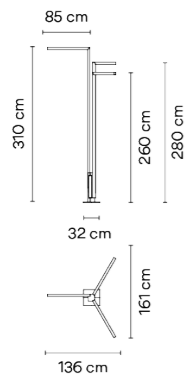
4540

Design By Xuclà

PALO ALTO is a tree-shaped outdoor lamp with triple lighting. Designed by Josep Lluís Xuclà, it is available in two colours.

VIBIA

Model Sheet



Finish	<ul style="list-style-type: none"> ● 22 Graphite Black NCS S 8000-N ● 29 Brown D1 NCS S 8005-Y50R
LED temperature color	2700 K / 3500 K
Dimming	On/Off
Installation type	Surface
Materials	Body: Steel Lid: Steel
LED	G CRI>90 3045.38 lm 68 2700 K / 3500 K
Driver	Constant Voltage 127-370 V V 50-60 Hz HZ
Application	Outdoor lamps
Packaging	1 Box 0.39 m x 0.39 m x 3.2 m Gross weight 55.4 Net weight 49.86 Vol. 0.4867

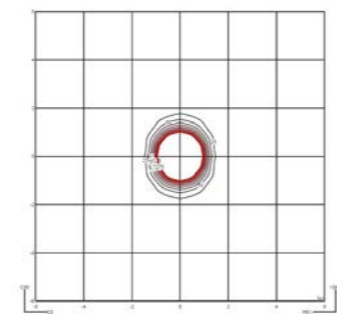
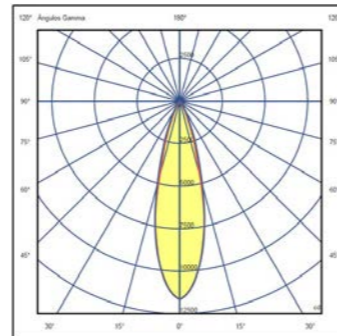
Lighting effect

Accent Downlight

Narrow: Angles less than 20°. Suitable for generating high contrasts or projections at far distances. Medium: Angles between 20° and 40°. Suitable for generating medium contrasts or projections at medium distances. Wide: Angles greater than 40°. Suitable for generating moderate contrasts or projections at near distances



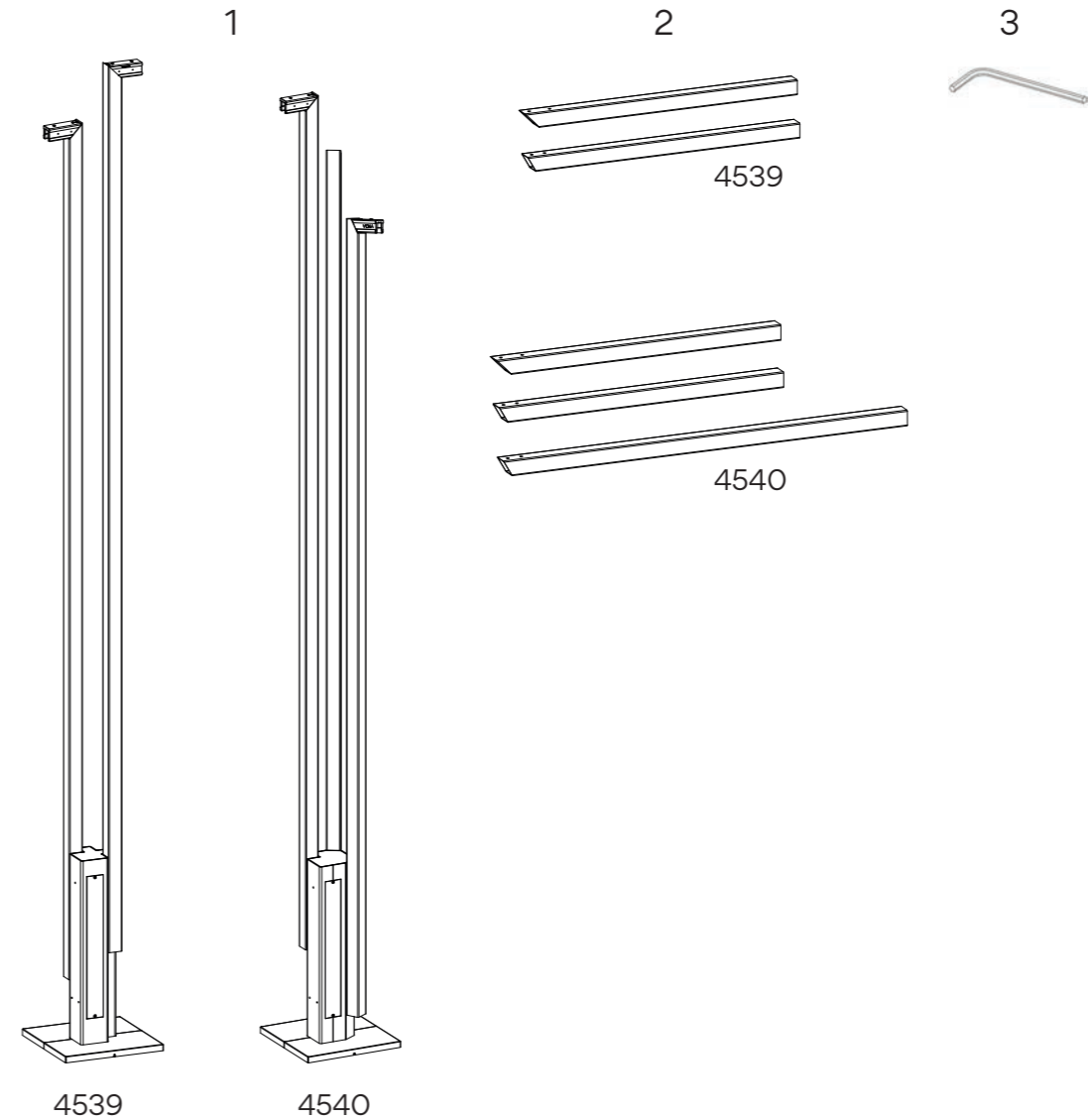
Photometric Data



Efficiency	100 lm/W
Coordinate System	CG
Total Flux	2979.29 lm
Maximum Value	3892.74 cd

Supplied material / Material suministrado / Geliefertes Material
Materiale incluso / Matériel fourni

	4539	4540
1. Lighting fixture / Estructura luminaria / Leuchtenstruktur / Struttura lampada / Structure du luminaire	1 un.	1 un.
2. Profile / Perfil / Profile / Profilo / Profil	2 un.	3 un.
3. Allen key / Llave allen / Inbusschlüssel / Chiave a brugola / Clé Allen	2 un.	2 un.



Technical specifications / Especificaciones técnicas / Technische Daten
Specifiche tecniche / Caractéristiques techniques

4539

Net Weight / Peso Neto / Netto-Gewicht 41,76 kg. 2 x LED MODULE 15W 24V ~ 50/60 Hz.
Peso netto / Poids net

4540

Net Weight / Peso Neto / Netto-Gewicht 49,86 kg. 3 x LED MODULE 15W 24V ~ 50/60 Hz.
Peso netto / Poids net

All of our products come with a five-year warranty. Check our legal terms at www.vibia.com/warranty

Vibia Lighting, S.L.U.

Office / Oficina
Progrés 4-6. 08850 Gavà. Barcelona, Spain.

International T +34 934 796 971
Spain / Portugal T +34 934 796 970

customer.service@vibia.com
vibia.com



Class I. Product with an additional protection cable (grounds).

Clase I. Aparato con un cable protector adicional (toma de tierra).

Klasse I. Apparat mit zusätzlichen Schutzleiter (Erdkabel).

Classe I. Apparecchio con un cavo di protezione aggiuntivo (presa di terra).

Classe I. Appareil avec câble d'isolation additionnel (borne de terre).

IP65

Dust-tight product. Protected against water trickles.

Producto totalmente estanco al polvo. Protegido contra los chorros de agua.

Staubdicht. Schutz gegen das Eindringen von Strahlwasser.

Prodotto antipolvere. Protetto contro i rivoli d'acqua.

Totalement protégé contre les poussières. Protégé contre les jets d'eau de toutes directions à la lance.

Multi-volt

Rango de voltaje: 100-240V

Voltage range: 100-240V

Spannungsbereich: 100-240V

Campo di tensione: 100-240V

Gamme de tension : 100-240V



Alternating current.

Corriente alterna.

Wechselstrom.

Corrente alternata

Courant alternatif.

Caution

Before assembling and installing this product, carefully read the following:

- Switch of the mains before installing the lamp.
- To install on the ground, always choose the most adequate fixing tools for the ground material.
- We recommend reading the manual before installing the lamp. Keep this instructions for future reference.
- Do not disassemble, modify or try to repair this fitting. In order to get technical assistance contact VIBIA. Any change or modification to the light fitting can null the manufacturer's guarantee.
- All electronic components and batteries must be taken to separate waste collection points at the end of their working lives, they must not be disposed of in normal household waste. It is the responsibility of the user to dispose of the equipment using a designated collection point or service for separate recycling of waste electrical and electronic equipment (WEEE) and batteries according to local laws.
- At least 2 people are needed to install and uninstall the lamp.

Precaución

Antes de proceder al montaje e instalación de esta luminaria, leer detenidamente las siguientes consideraciones:

- Desconectar el suministro eléctrico antes de proceder a la instalación de la luminaria.
- Para el montaje de la luminaria al suelo elegir los elementos de fijación más adecuados en función del soporte de instalación.
- Recomendamos leer el manual antes de iniciar la instalación de la luminaria. Guardar estas instrucciones para futuras consultas.
- No desmonte, modifique, ni intente reparar la luminaria. Para recibir asistencia técnica, pongase en contacto con VIBIA. Cualquier cambio o modificación en la luminaria puede anular la garantía del fabricante.
- Todos los componentes electrónicos y las baterías deben llevarse a puntos de recolección de residuos separados cuando finalicen sus ciclos de vida, no se deben desechar en la cadena normal de residuos con la basura doméstica. Es responsabilidad del usuario desechar los dispositivos en un punto o servicio de recolección designado para el reciclaje separado de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (WEEE), así como las baterías, de conformidad con las leyes locales.
- Para el montaje y desmontaje de esta luminaria se recomienda la participación de un mínimo de 2 personas.

Vorsicht

Bevor Sie mit der Montage dieser Leuchte beginnen, sollten Sie die folgenden Hinweise in aller Ruhe lesen und berücksichtigen:

- Schalten Sie vor dem elektrischen Anschluss den Strom ab.
- Wählen Sie passend zu der Vorrichtung für die Boden befestigen der Leuchte das dafür geeignetste Befestigungsmaterial.
- Wir empfehlen vor Montagebeginn die Anleitung zu lesen. Bewahren Sie die Anleitung für etwaige zukünftige Fragen auf.
- Die Leuchte nicht auseinanderbauen, baulich ändern oder reparieren. Für technische Hilfe VIBIA kontaktieren. Eigenmächtig vorgenommene Änderungen an der Leuchte führen zu einem Verlust der Garantie.
- Alle elektronischen Produkte und Batterien am Ende Ihrer Lebensdauer getrennt entsorgt werden müssen, sie dürfen nicht über den normalen Fluss des Haushaltsmülls entsorgt werden. Es unterliegt der Verantwortlichkeit des Benutzers, die Ausrüstung unter Verwendung einer ausgewiesenen Sammelstelle oder eines Dienstes für getrenntes Recycling von elektrischen Geräten und Batterien entsprechend der Gesetze vor Ort zu entsorgen (WEEE = Waste of Electrical and Electronic Equipment = Elektro - und Elektronikgeräte - Abfall).
- Für Montage und Demontage dieser Leuchte wird die Beteiligung von mindestens 2 Personen empfohlen.

Attention

Prima di procedere al montaggio e all'installazione di questo apparecchio, leggere attentamente le seguenti considerazioni:

- Scollegare l'alimentazione prima di procedere all'installazione dell'apparecchio.
- Per il montaggio della lampada a terra, usare gli strumenti di fissaggio più adeguati in base alla superficie di installazione.
- Si consiglia di leggere il manuale prima di iniziare l'installazione dell'apparecchio. Salva queste istruzioni per future consultazioni.
- Non smontare, modificare né cercare di riparare la lampada. Per richiedere assistenza tecnica, mettersi in contatto con VIBIA. Qualsiasi cambiamento o modifica alla lampada può annullare la garanzia del fabbricante.
- Tutti i componenti elettronici e le batterie devono essere separate in punti di raccolta dei rifiuti una volta terminato l'utilizzo, non devono essere smaltiti nel normale flusso dei rifiuti insieme ai rifiuti domestici. È responsabilità dell'utente smaltire l'apparecchiatura utilizzando un punto di raccolta o un servizio per il riciclo di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) e batterie secondo le leggi vigenti.
- Le operazioni di montaggio e smontaggio della lampada devono essere eseguite da un minimo di 2 persone.

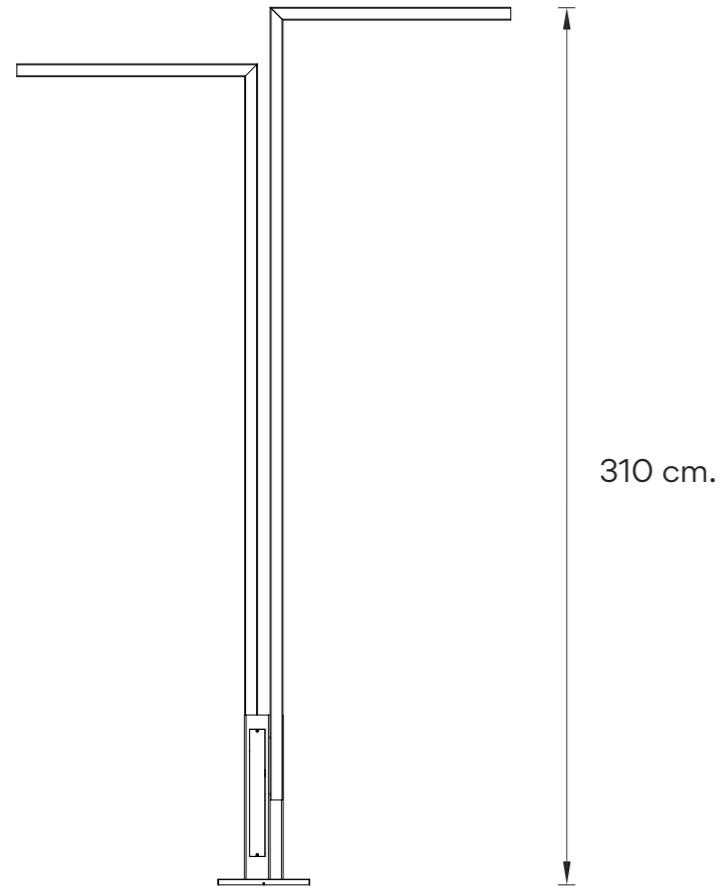
Attenzione

Avant de procéder à l'assemblage et à l'installation de ce luminaire, lisez attentivement les considérations suivantes:

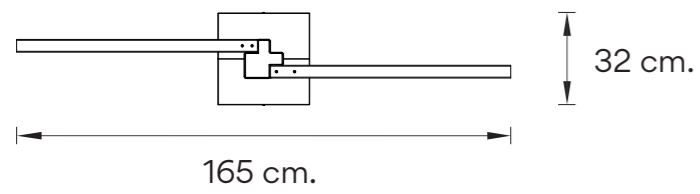
- Débranchez l'alimentation avant de procéder à l'installation du luminaire.
- Pour fixer le luminaire au sol, utilisez les éléments de fixation les mieux adaptés au support.
- Nous vous recommandons de lire le manuel avant de commencer l'installation du luminaire. Sauvegardez ces instructions pour futures consultations.
- Ne démontez pas le luminaire, ne le modifiez pas et n'essayez pas de le réparer. Pour bénéficier d'une assistance technique, contactez VIBIA. Toute altération ou modification du luminaire peut annuler la garantie du fabricant.
- Tous les composants électroniques et toutes les batteries doivent être apportés à des points de collecte distincts de ceux des ordures ménagères normales lorsqu'ils arrivent en fin de vie. Il incombe à l'utilisateur de se débarrasser de l'équipement dans un point de collecte ou auprès d'un service spécifiquement désigné pour le recyclage des déchets électriques et des équipements électroniques (DEEE) ainsi que des batteries, dans le respect de la législation locale.
- Pour le montage et le démontage de ce luminaire, la présence de 2 personnes est recommandée.



4539



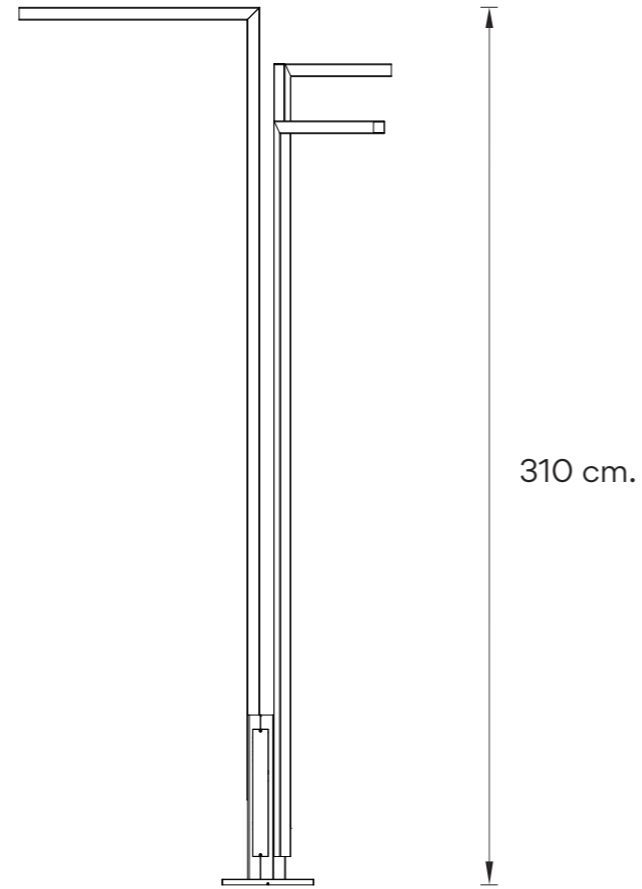
310 cm.



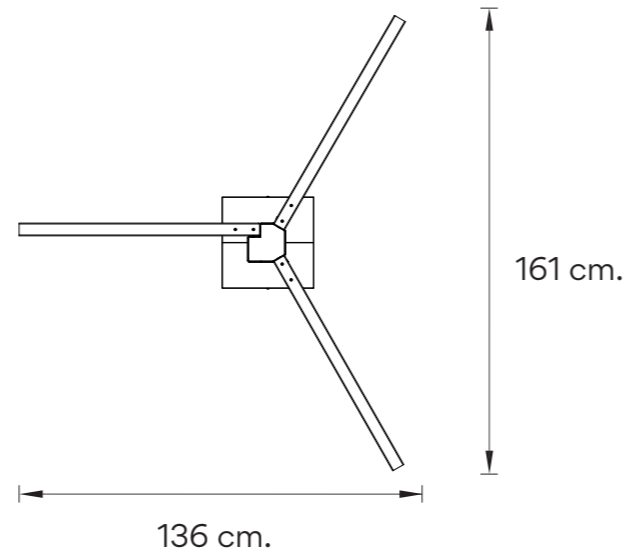
165 cm.

32 cm.

4540

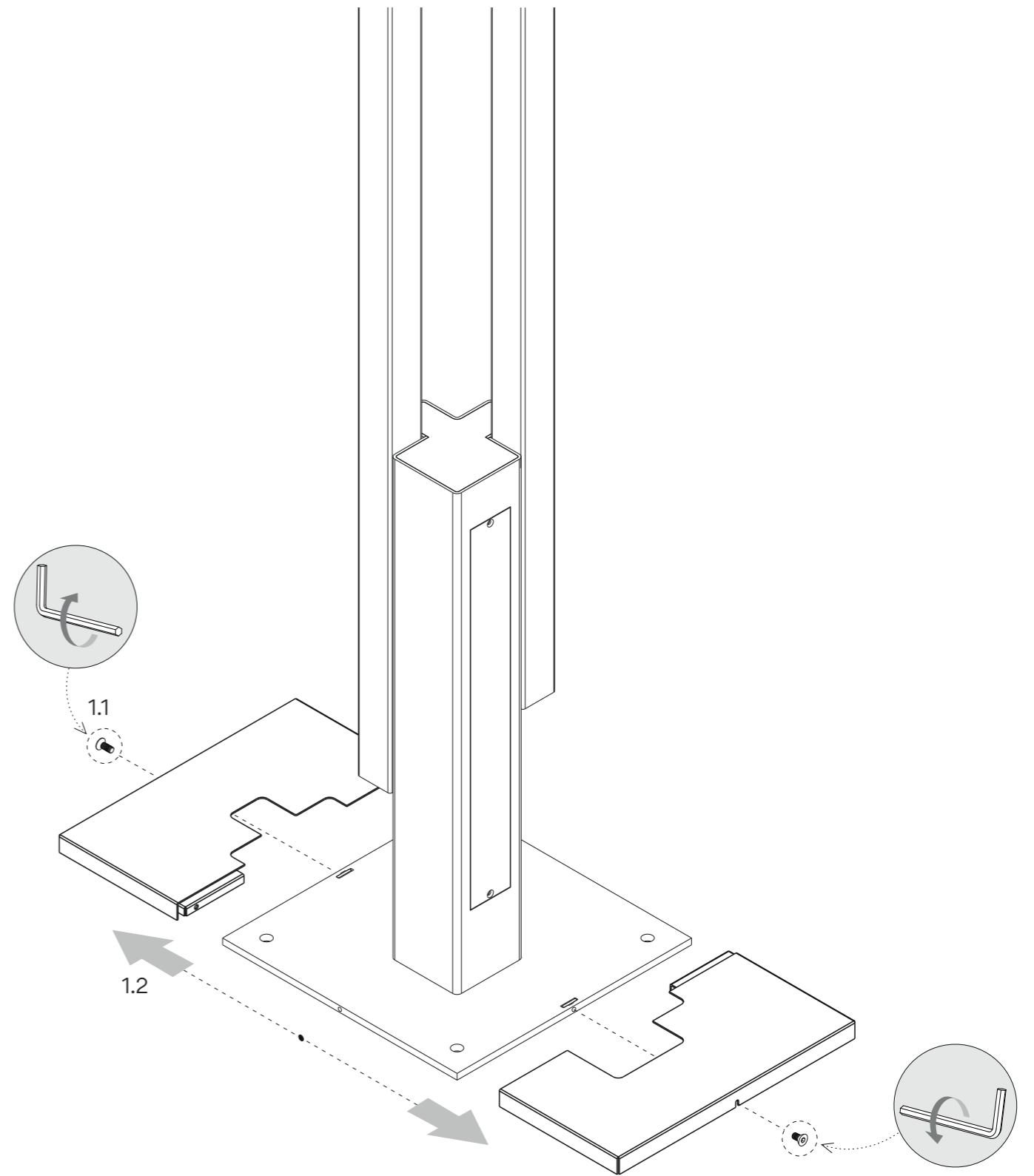


310 cm.

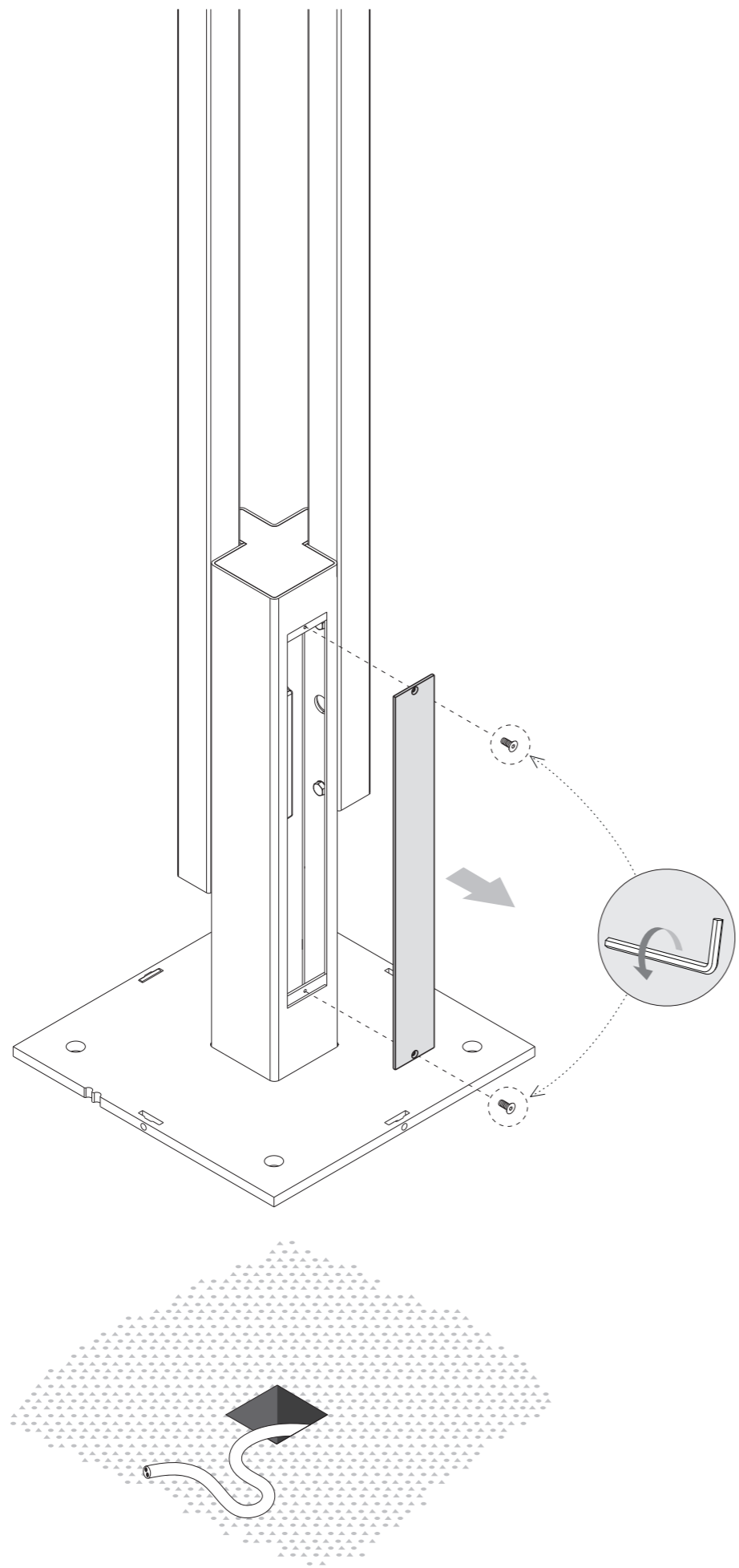


136 cm.

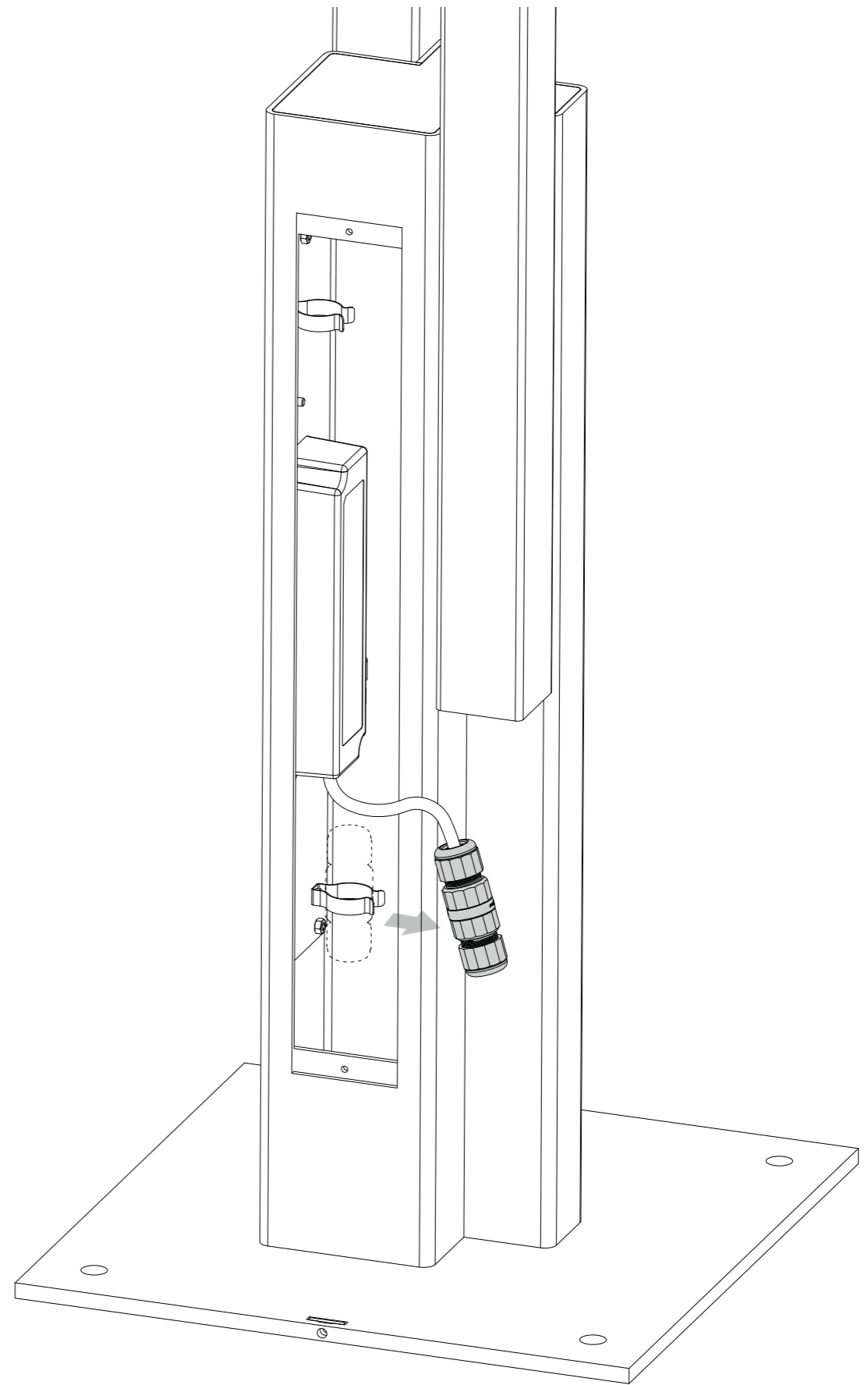
161 cm.

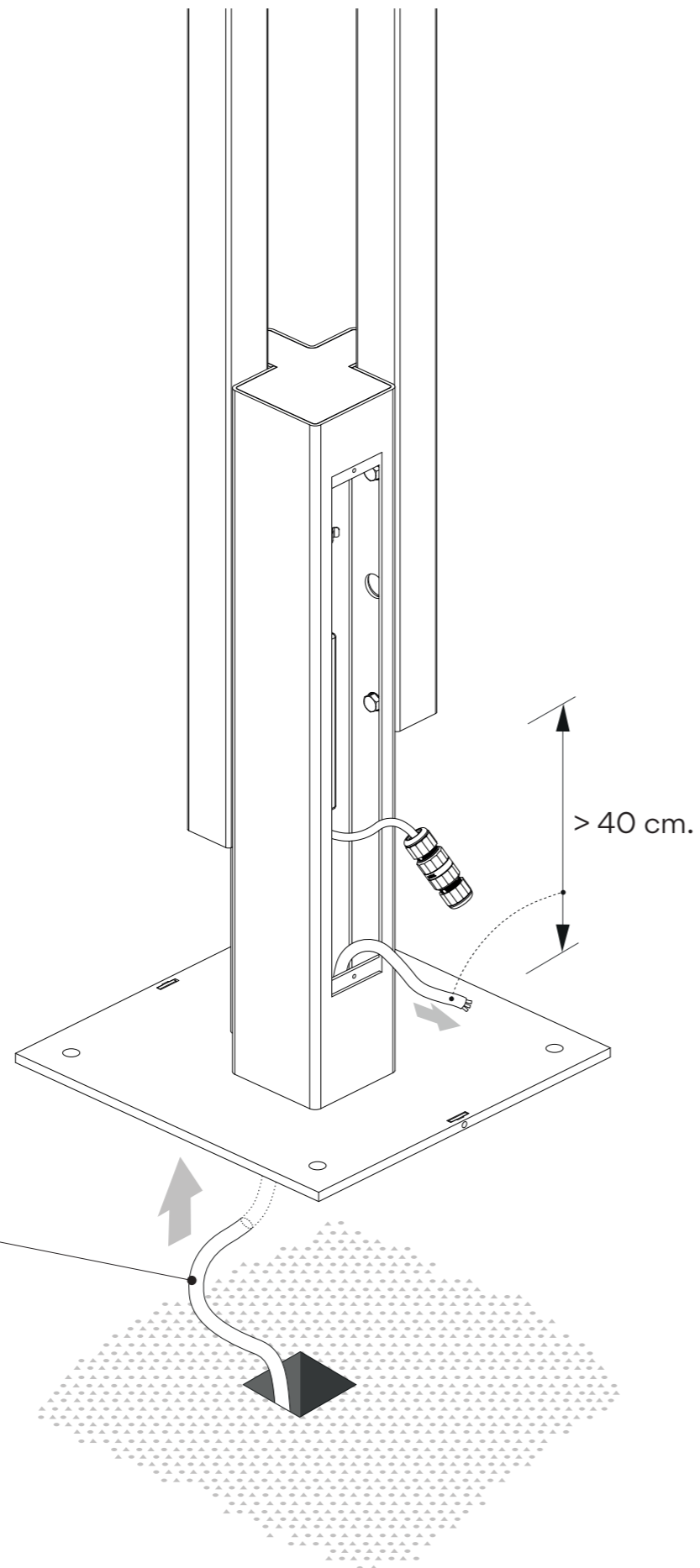


2



3





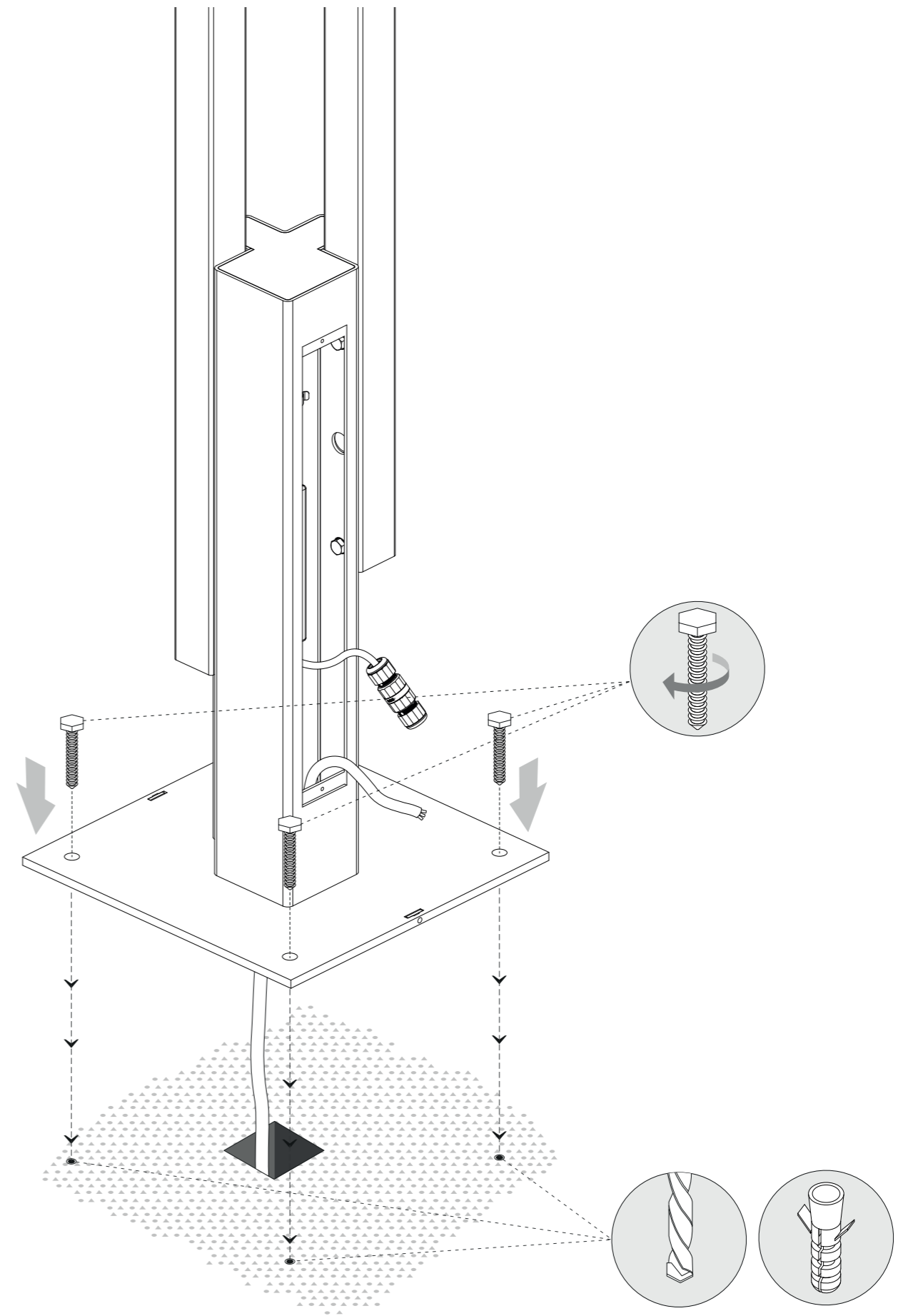
-The cable must be H05 RN-F or better rubber between 5 and 10mm in diameter.

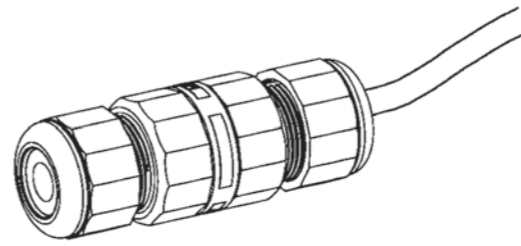
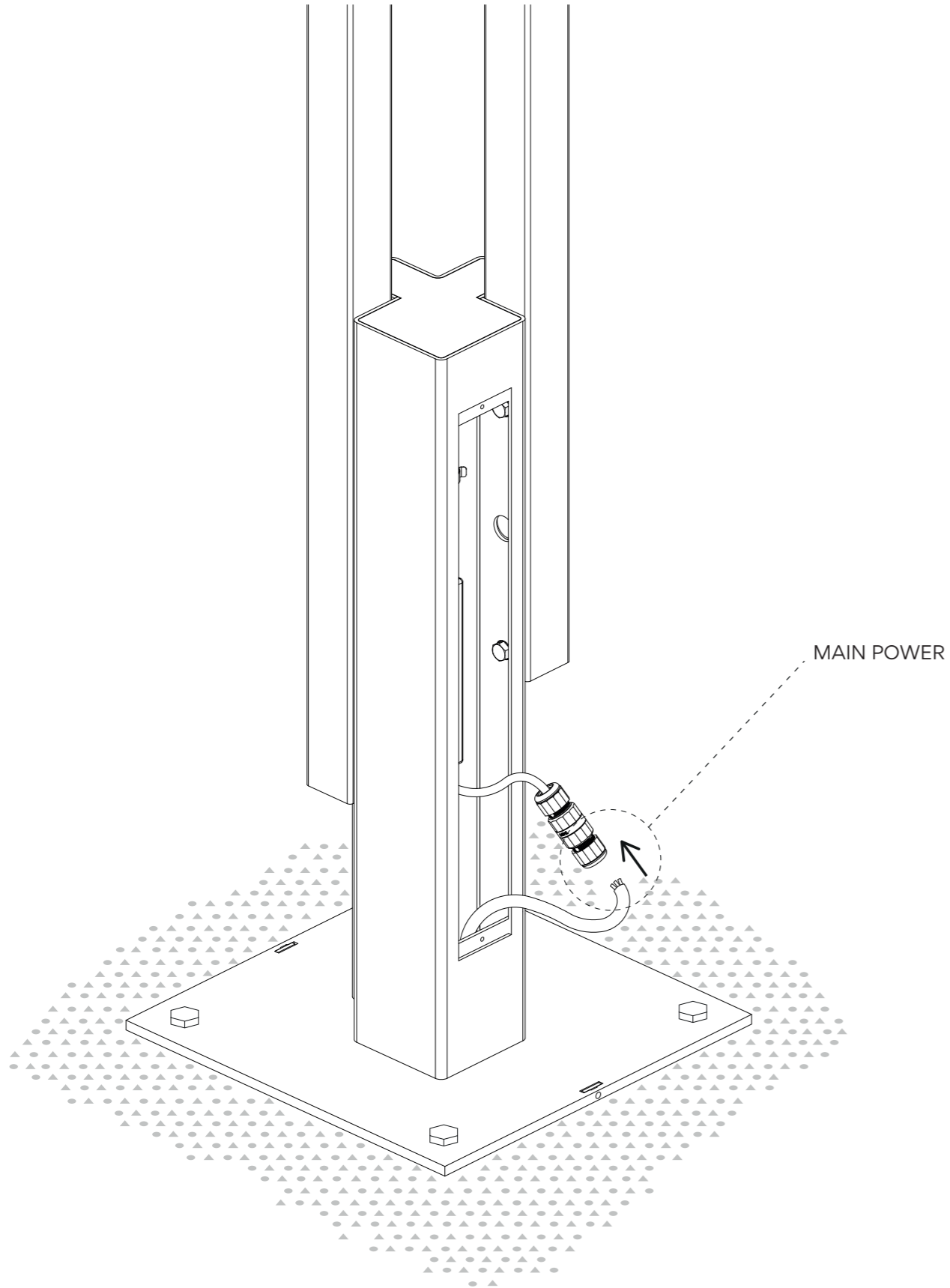
-El cable utilizado debe ser de goma o superior tipo H05 RN-F de entre 5 y 10 mm. de diámetro.

-Das verwendete Stromkabel muss mindestens eine Gummiummantelung des Typs H05 RN-F mit einem Durchmesser zwischen 5 und 10 mm aufweisen.

-Il cavo utilizzato deve essere di gomma o superiore tipo H05 RN-F di diametro compreso tra 5 e 10 mm.

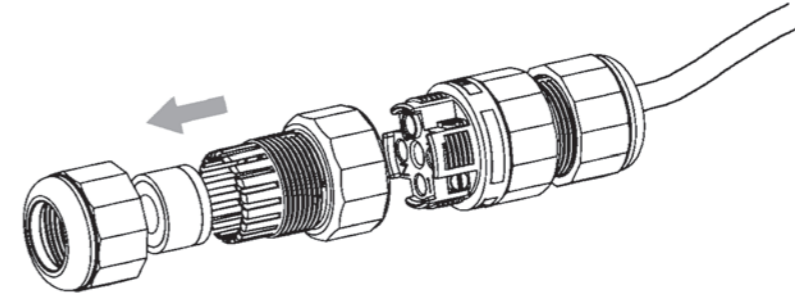
-Le câble électrique doit être gainé de caoutchouc ou de type H05RN-F et d'un diamètre de 5 à 10 mm.



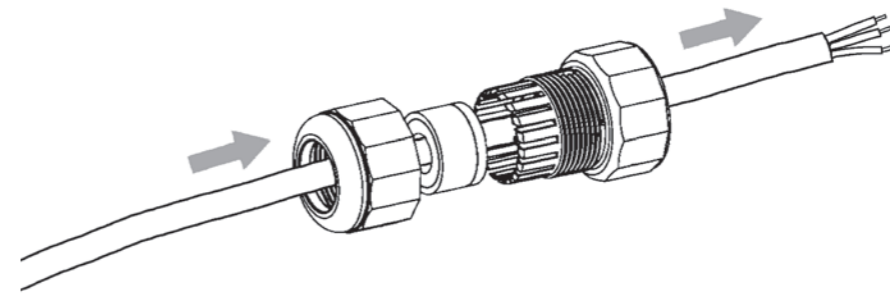


-VERY IMPORTANT: Make sure before making the connection that the power supply to your installation is disconnected.
 -MUY IMPORTANTE: Asegurarse antes de efectuar la conexión que este cortado el suministro eléctrico de su instalación.
 -SEHR WICHTIG: Stellen Sie sicher, dass vor Anschluss die elektrische Spannungsversorgung getrennt wurde.
 -MOLTO IMPORTANTE: Prima di effettuare il collegamento, assicurarsi che l'alimentazione elettrica dell'impianto sia spenta.
 -TRÈS IMPORTANT: Assurez-vous que le courant électrique de votre installation est coupé avant de connecter.

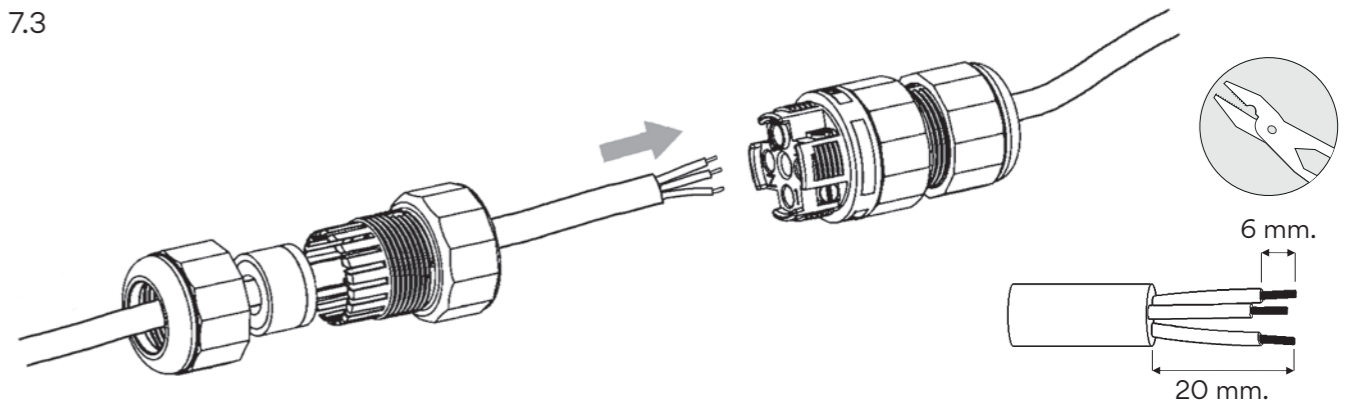
7.1



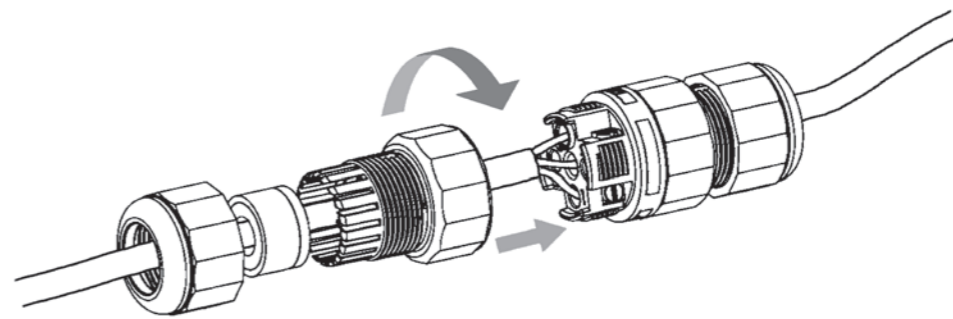
7.2



7.3



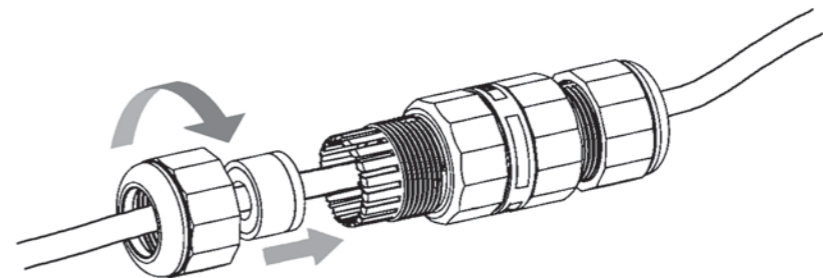
7.4

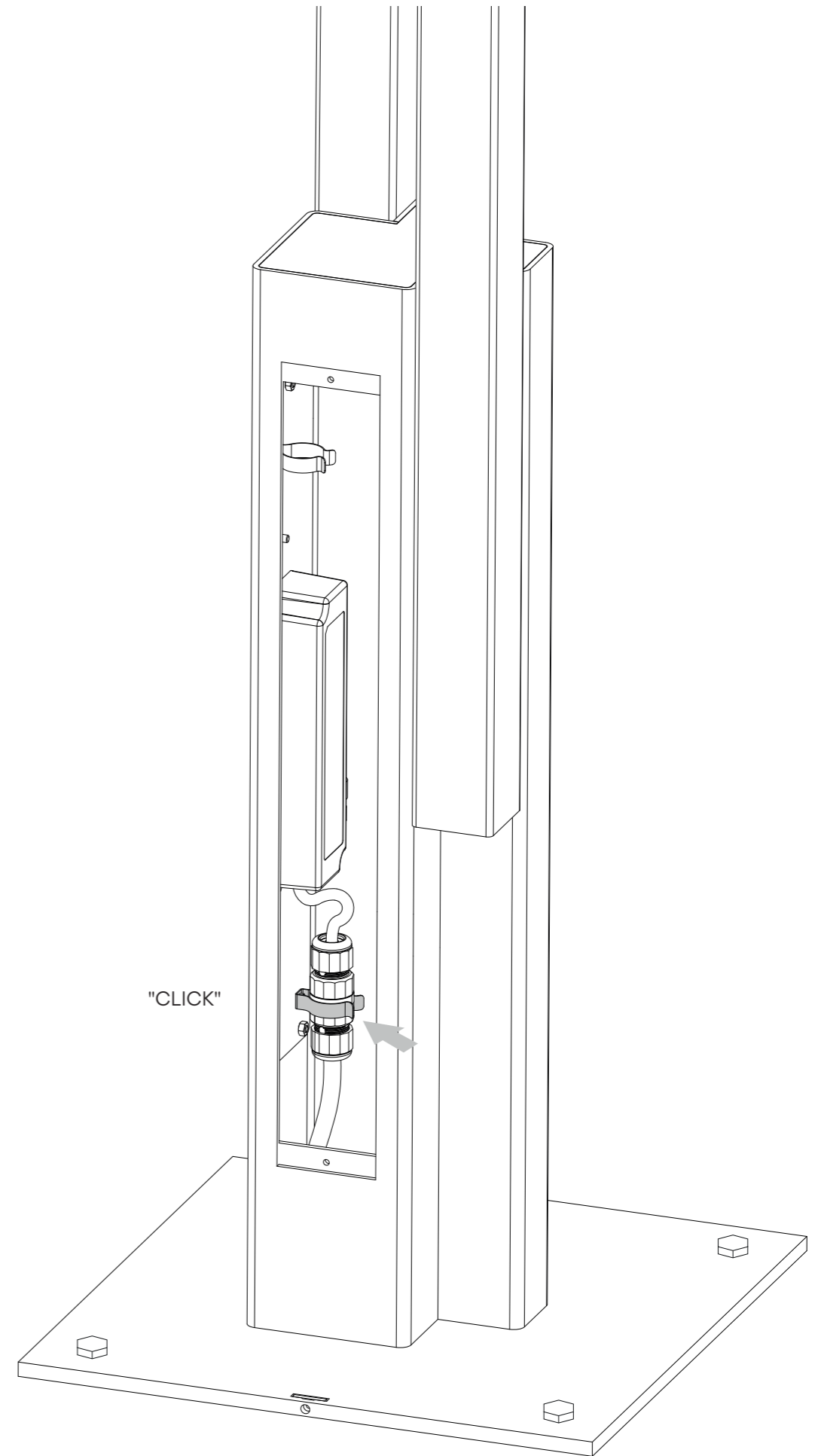
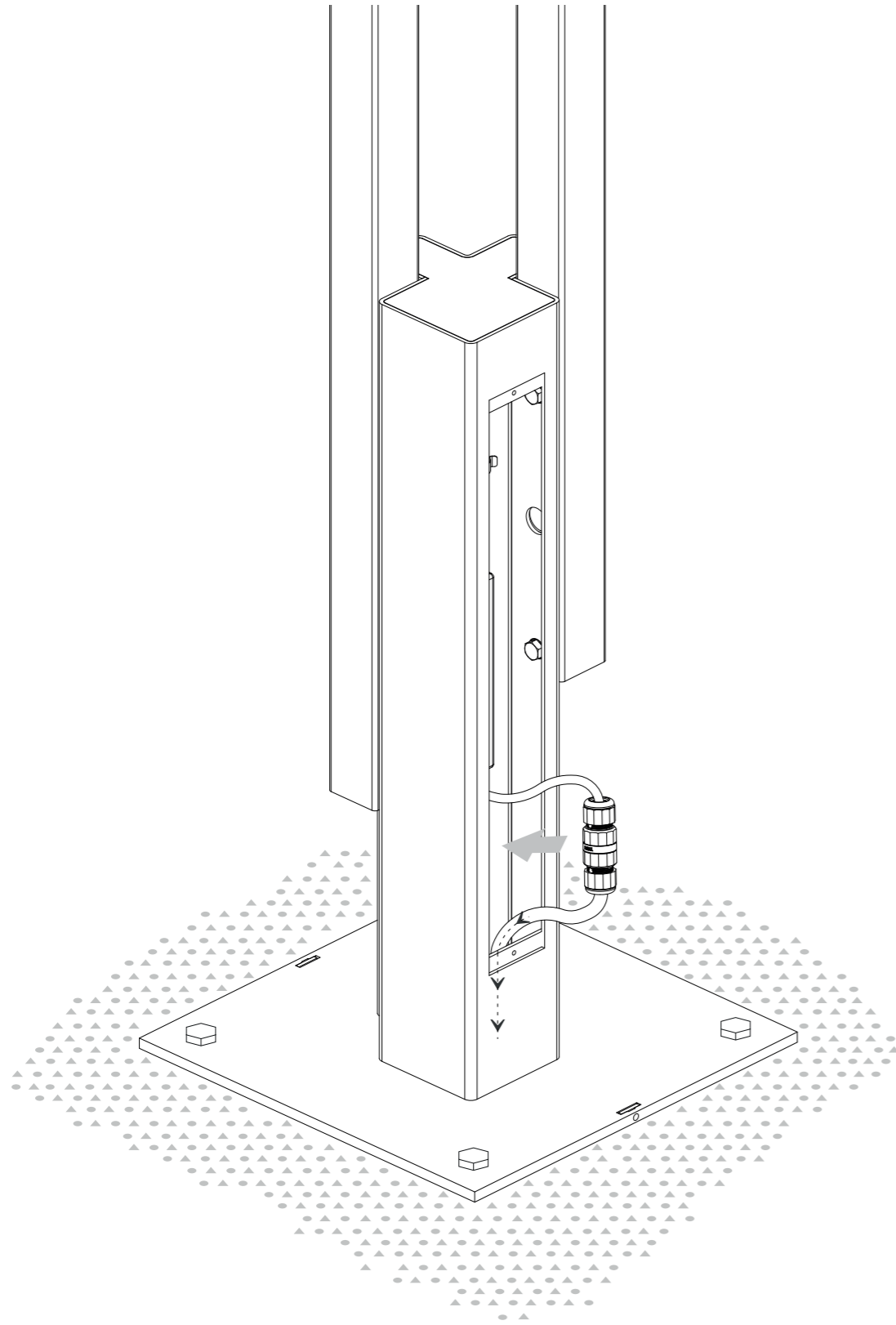


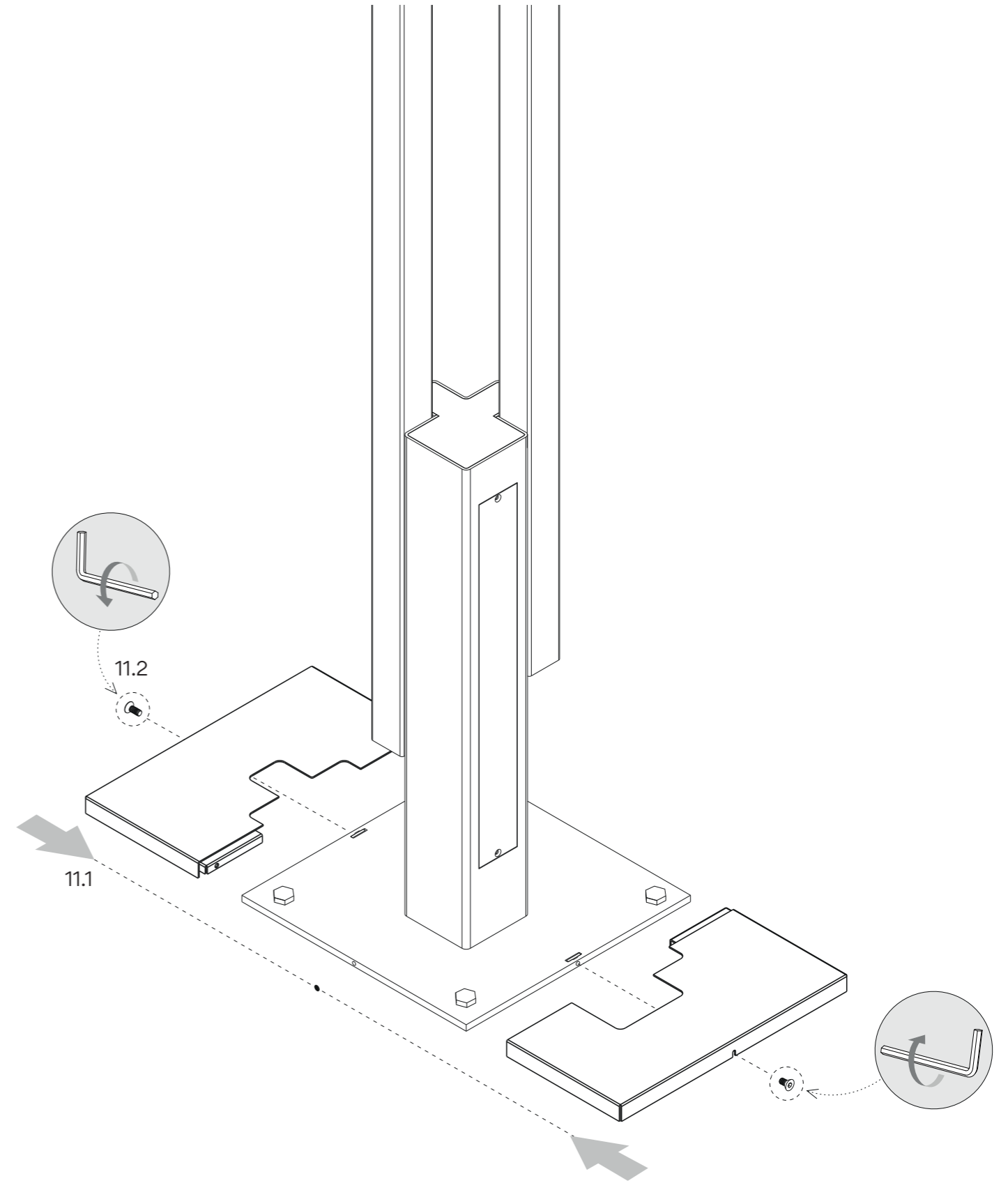
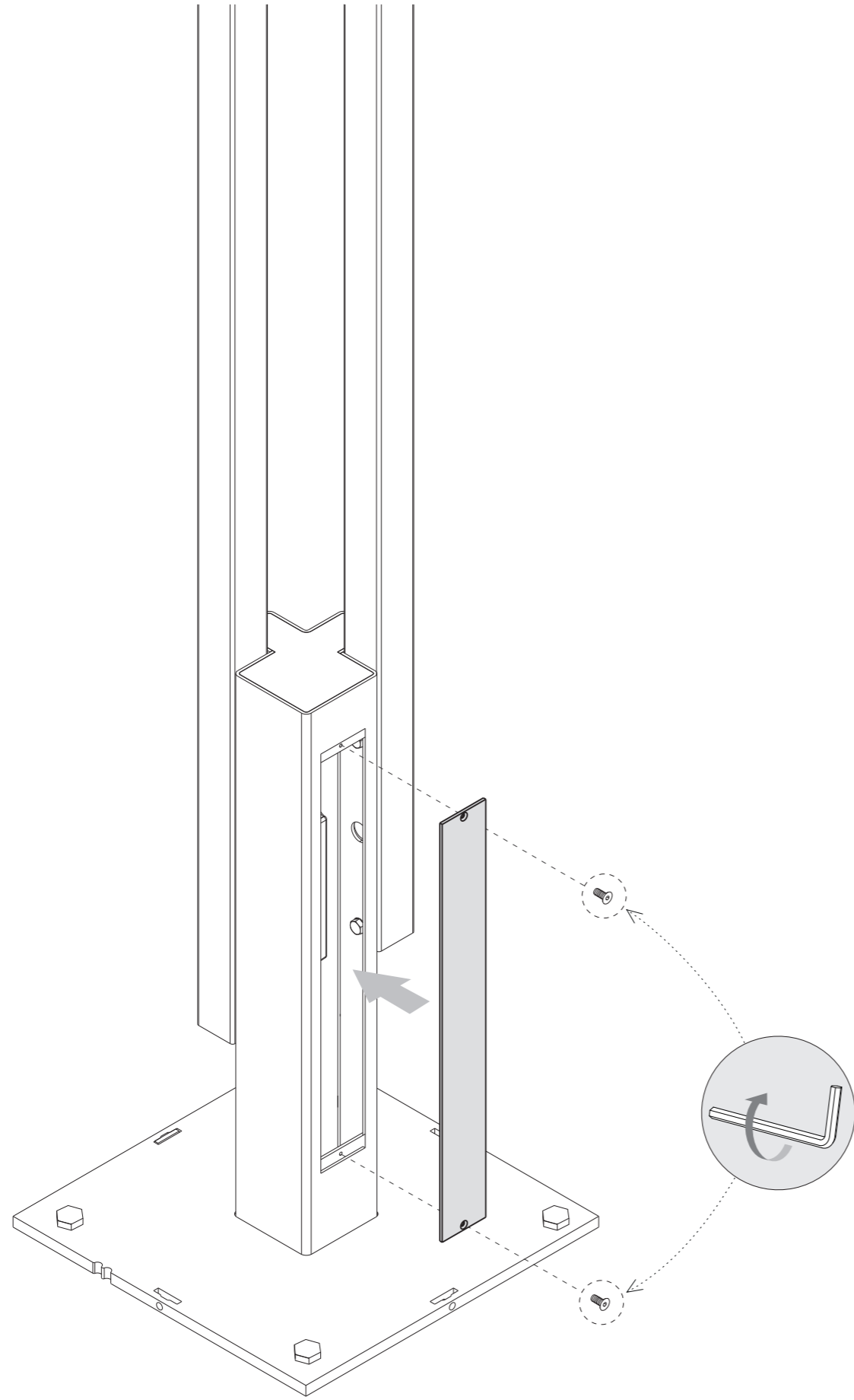
Poles

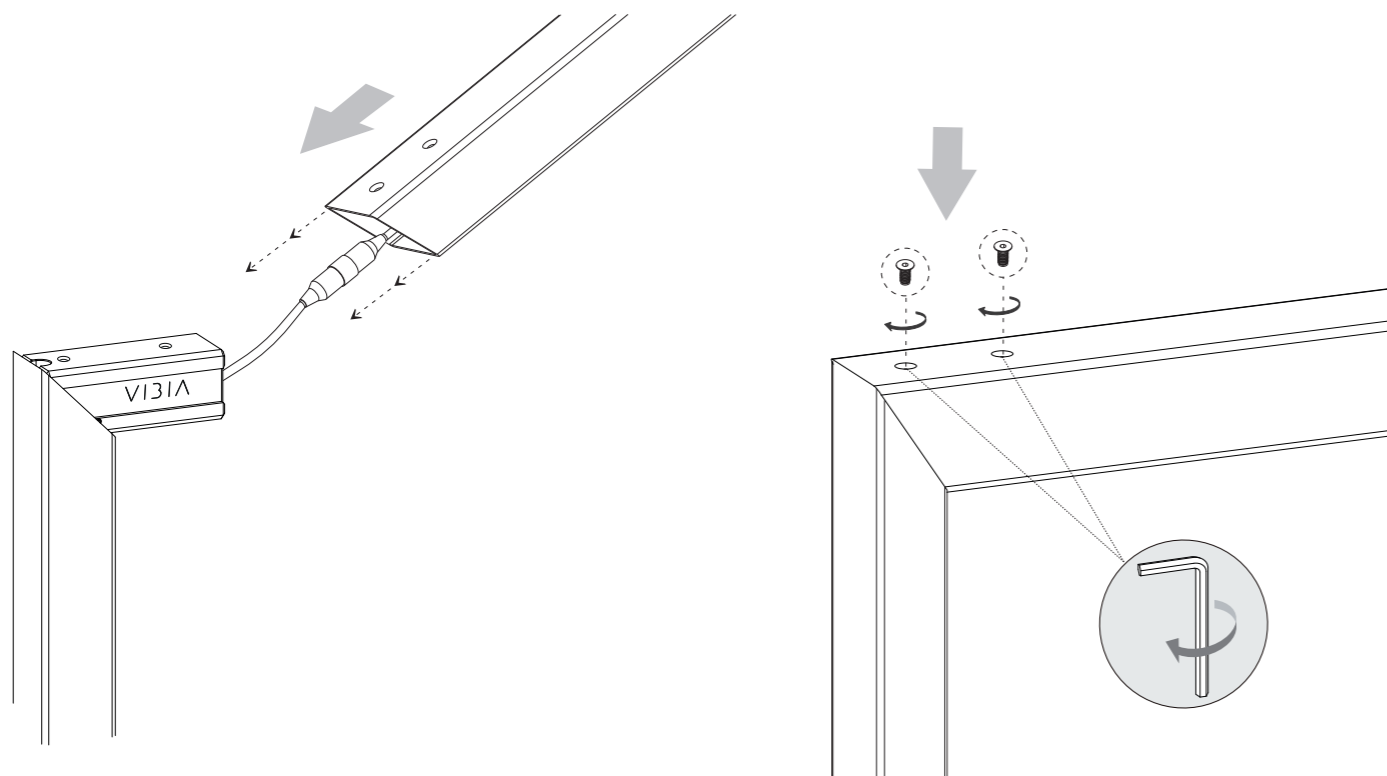
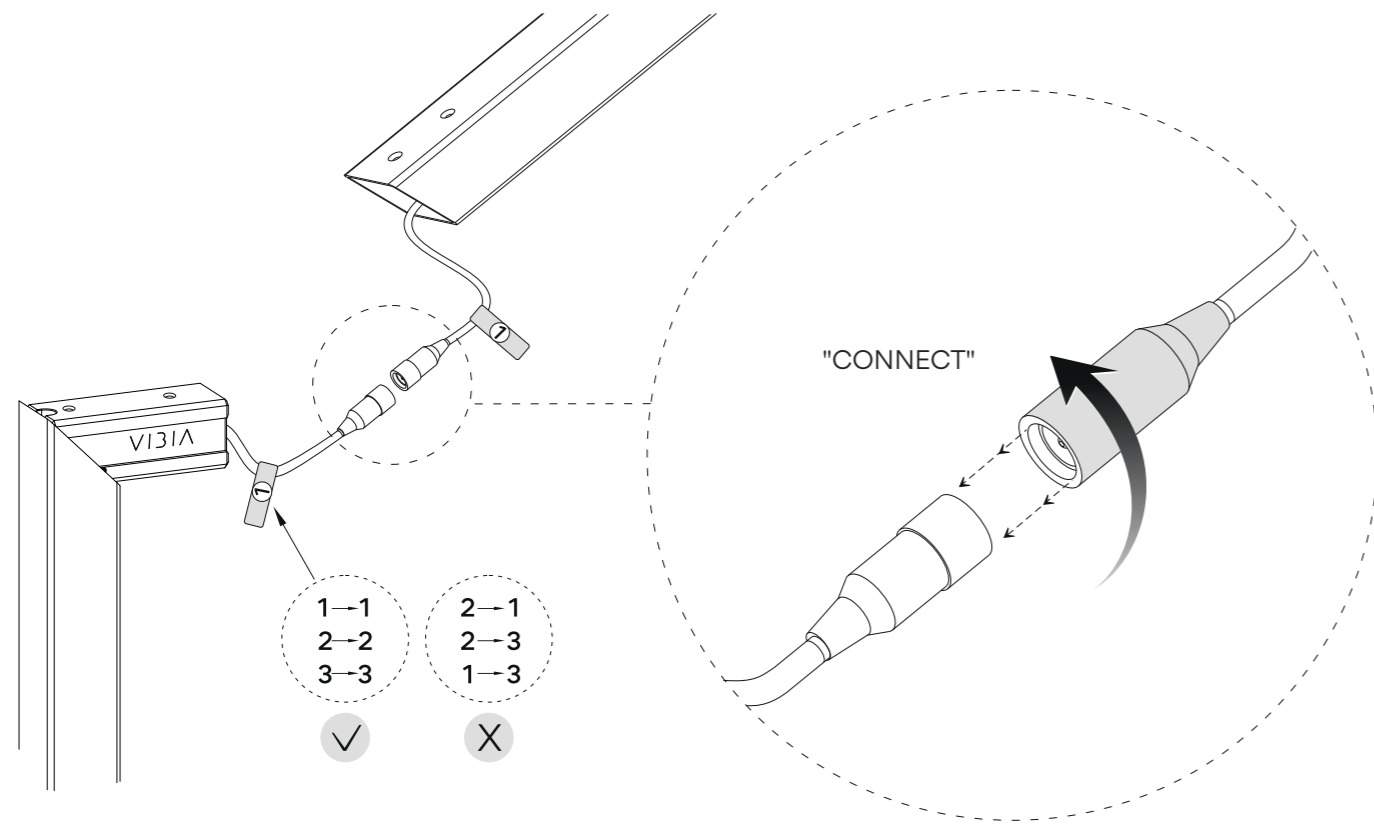
- L ↔ ②
- N ↔ ③
- ⊕ ↔ ④

7.5









Maintenance

Use a slightly-wet cotton cloth for cleaning.
In case of malfunction or damage, please contact the retailer who sold the lamp.

Mantenimiento

Para limpiar la luminaria, usar un paño de algodón ligeramente humedecido en agua.
En caso de avería o incidente con la luminaria, contactar directamente con el establecimiento en que se adquirió.

Instandhaltung

Zur Reinigung der Leuchte nutzen Sie einen leicht angefeuchteten Baumwoll-Lappen.
Im Falle des Ausfalls oder einer Fehlfunktion der Leuchte setzen Sie sich direkt mit dem Unternehmen in Verbindung bei dem Sie die Leuchte bezogen haben.

Manutenzione

Per la pulizia della lampada, usare un panno di cotone leggermente inumidito con acqua.
In caso di guasto o incidente con la lampada, rivolgersi direttamente al rivenditore da cui è stata acquistata.

Entretien

Pour nettoyer le luminaire, utilisez un chiffon en coton légèrement humidifié d'eau.
En cas d'incident ou de défaillance du luminaire, contactez directement l'établissement où vous l'avez acheté.

Vibia Lighting, S.L.U.

Spain & Portugal T. +34 934 796 970
International T. +34 934 796 971
vibialighting@vibialighting.com
www.vibia.com

VIBIA

Odpadkový koš obdélného půdorysu, dvířka s dřevěnými lamelami, objem nádoby 45 l

Varianty:	PRX115t	tropické dřevo
	PRX115r	akátové dřevo
	PRX115y	resysta
Charakter konstrukce:	ocelová konstrukce s dřevěnými lamelami připojenými pomocí šroubových spojů z nerez.	
Povrchová úprava:	ocelová konstrukce je opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem.	
Nosná kostra:	svařenec z ohýbaných výpalků z ocelového plechu.	
Dvířka:	6 lamel z masivního dřeva nebo 7 lamel z resysty obdélníkového průřezu na ocelové konstrukci pověšené na pantech.	
Zadní stěna:	6 lamel z masivního dřeva nebo 7 lamel z resysty obdélníkového průřezu na ocelové konstrukci pevně připojené k nosné kostře.	
Vnitřní nádoba:	ohýbaný pozinkovaný plech, objem 45 l.	
Barevnost:	odstíny polyesterových práškových laků v jemné struktuře mat dodávaných standardně společností mmcité. Ostatní odstíny dle vzorníku RAL jsou k dispozici na požádání.	
Kotvení:	kotvení na dlažbu nebo na zhutněném terénu do betonového základu pomocí závitových tyčí. Všechny prvky městského mobiliáře musí být řádně ukotveny podle podkladů výrobce, v opačném případě hrozí při neopatrném užívání převrhnutí výrobku, za jehož následky nenese výrobce žádnou odpovědnost.	
Hmotnost:	PRX115t	37,7 kg
	PRX115r	37,1 kg
	PRX115y	40,9 kg
Opce:	jiná než standardní barva.	

DATE: 17.10.2018 V:02
TECHNICAL SPECIFICATIONS

PRAX PRX115

All rights reserved. Protection of industrial design

Rozměry výrobků mají informativní charakter. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu technické specifikace bez předchozího upozornění. Rozměry spodní stavby a způsob osazení výrobku jsou závazné. Rozteče kotev rozměřovat dle rozměrů dodaného výrobku.
All product sizes have an informative character. The producer reserves the right to amend the technical specification at any time without previous warning. The size of foundation baseplate and the method of mounting of the product are imperative. Anchor spacing measure out by measurements of supplied product.
Die Abmessungen der Produkte sind informativ. Der Hersteller behält sich das Recht an Änderungen der technischen Spezifikationen vor, ohne vorher darauf hinzuweisen. Abmessungen der Fundamentierung – Unterbau und Art des Produkteinbaus sind verbindlich. Ankerabstand gemäß der gelieferten Produktabmessungen dimensionieren.
Dimensions des produits sont à titre informatif seulement. Le fabricant se réserve le droit de modifier les spécifications techniques sans préavis. Dimensions des fondations et manière de l'implantation du produit sont obligatoires. Ancre écartement dimensions à partir des dimensions du produit livré.
Las dimensiones de los productos tienen carácter informativo. El fabricante se reserva el derecho de cambio de la especificación técnica sin aviso previo. Tanto las dimensiones de las bases de cimentación como el sistema de fijación son inalterables. Hay que medir el espaciamiento de anclajes según las dimensiones del producto suministrado.



mmcite.com