

České vysoké učení technické v Praze, Fakulta architektury	
Autor: Barbora Flösslová	
Akademický rok / semestr: 2020/2021 LS	
Ústav číslo / název: 151 20 Ústav krajinářské architektury	
Téma bakalářské práce - český název:	
Vnitroblok a veřejné prostranství bytového domu Novovysočanská 14, Praha	
Téma bakalářské práce - anglický název:	
Courtyard and public space of the apartment building Novovysočanská 14, Praha	
Jazyk práce: český jazyk	
Vedoucí práce:	Ing. Radmila Fingerová
Oponent práce:	Ing. Michal Marcinov
Klíčová slova (česká):	Vnitroblok, uliční prostor, revitalizace, Novovysočanská
Anotace (česká):	Předmětem bakalářské práce je revitalizace vnitrobloku Novovysočanské 14 a jeho přilehlého okolí. Cílem práce je vytvořit soukromí vnitroblok pro odpočinek a sousedské setkávání, který bude zároveň hezký na pohled z pavlačí. V okolí domu jde hlavně o vytvoření kultivovaného uličního prostoru.
Anotace (anglická):	The subject of the bachelor's thesis is the revitalization of the courtyard Novovysočanská 14 and its adjacent surroundings. The aim of the work is to create a private courtyard suitable for resting and neighborhood meetings, which would be beautiful when viewed from the building's gallery. Surrounding the building is mainly about cultivated urban space.

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 18.05.2021

Podpis autora bakalářské práce

Flösslová



2/ ZADÁNÍ bakalářské práce

jméno a příjmení: Barbora Flösslová

datum narození: 18.8. 1997

akademický rok / semestr: 2020/2021 LS

obor: krajinářská architektura

ústav: 151 20 Ústav krajinářské architektury

vedoucí bakalářské práce: Ing. Radmila Fingerová

téma bakalářské práce:

Vnitroblok a veřejné prostranství bytového domu Novovysočanská 14, Praha

zadání bakalářské práce:

1/ popis zadání projektu a očekávaného cíle řešení

Revitalizace vnitrobloku a okolí bytového domu Novovysočanská 14, Praha 9 – transformace původního konceptu studie do stupně prováděcí dokumentace. Výsledkem musí být jednoznačně definované řešení, které vede k realizaci objektu v plné shodě s původním záměrem.

2/ popis závěrečného výsledku, výstupy a měřítko zpracování

Dle předepsaného rozsahu pro BP – krajinářská architektura 2020/2021 – viz. web FA ČVUT

3/ seznam případných dalších dohodnutých částí BP

Doklad o konzultaci s podpisy specialistů

Datum a podpis studenta 1.3.2021 Flösslová

Datum a podpis vedoucího DP

1. 3. 2021

Radmila Fingerová

registrováno studijním oddělením dne

PRŮVODNÍ LIST

Akademický rok / semestr	2020/2021 letní semestr	
Ateliér	Fingerová - Grohmannová	
Zpracovatel	Barbora Flösslová	
Stavba	Vnitroblok a veřejné prostranství bytového domu, Novovysočanská 14	
Místo stavby	Novovysočanská 14, 190 00 Praha 9	
Kontulant stavební části	Ing. Aleš Dittert	
Další konzultace	Ing. Romana Michalková, Ph.D.	
	Ing. Milada Votrubová, CSc.	
	Ing. Petr Hrdlička	

ZÁVAZNÝ OBSAH SOUHRNNÉ A STAVEBNÍ ČÁSTI			
Souhrnná technická zpráva	Průvodní zpráva		A
	Technická zpráva	popis území stavby	B.1
		celkový popis stavby	B.2
		připojení na TZB	B.3
		dopravní řešení	B.4
		řešení vegetace	B.5
		vliv na životní prostředí	B.6
		zásady organizace výstavby	B.7
		vodohospodářské řešení	B.8
tabulky	B.9		
Situace (celková koordinační situace)			C6
Další situace	výkres širších vztahů		C1
	katastrální situační výkres		C2
	situace původní stav		C3
	architektonická situace studie		C4a
	architektonická situace studie upravená pro BP		C4b
	referenční výkres vnitroblok		C5a
	referenční výkres okolí domu		C5b
	inventarizace dřevin		C7
	celkový řez A-A'		C8
výkresy vnitroblok			
	ochrana stromu při stavební činnosti		D1.01
	demolice a kácení		D1.02
	výkopy pro retenční a zasakovací nádrž		D2.01
	situace odvodnění		D2.02
	soustava retenční nádrže řez A-A'		D2.03a
	soustava retenční nádrže řez B-B'		D2.03b
	detail napojení ruční pumpy		D2.04
	detail okapové vpusti		D2.05
	technická infrastruktura stávající		D3.01
	technická infrastruktura navržená		D3.02
	technická infrastruktura soutisk		D3.03
	detail zásuvky a osvětlení		D3.04
	výkop pro chodníky		D4.01
	situace povrchů		D4.02
	skladba povrchů		D4.03
	osazovací plán		D5.01

	osazovací plán trvalek detail	D5.02
	osazovací plán trvalek	D5.03
	výsadbová jáma pro stromy v nezpevněném povrchu	D5.04
	sortiment rostlin	D5.05
	situace mobiliář	D6.01
výkresy okolí domu		
	oplocení staveniště	D1.01
	ochrana stromu při stavební činnosti	D1.02
	demolice a kácení	D1.03
	skrývka ornice	D1.04
	technická infrastruktura stávající	D2.01
	technická infrastruktura navržená	D2.02
	technická infrastruktura soutisk	D2.03
	modelace terénu	D3.01
	řez svahem 3A-3A'	D3.02
	detail opěrné zídky	D3.03
	půdorys schodiště	D4.01
	řez 4A-4A'	D4.02
	detail schodnice	D4.03
	detail ukotvení žebra	D4.04
	řez 4B-4B'	D4.05
	detail pobytové schody	D4.06
	detail zídek pro pobytové schody	D4.07
	detail zábradlí	D4.08
	klece na popelnice	D5.01
	ukotvení konstrukce pro popínavou rostlinu	D5.02
	konstrukce	D5.03
	nárysy	D5.04
	detaily spojů	D5.05
	detail spoje	D5.06
	konstrukce pro popínavou rostlinu	D5.07
	detaily spojů	D5.08
	detaily spojů	D5.09
	detail ocelová lanka	D5.10
	dřevěné latě	D5.11
	výkop pro zapuštěné kontejnery	D5.12
	umístění zapuštěných kontejnerů	D5.13
	řez 5A-5A'	D5.14
	výkopy pro chodníky a parkoviště	D6.01
	situace povrchů	D6.02
	skladba povrchů chodníků	D6.03
	skladba povrchů chodníků a parkoviště	D6.04
	skladba povrchů pro vegetaci	D6.05
	kldečský plán signalizační pásy	D6.06
	detail uložení povrchů	D6.07
	detail uložení povrchů	D6.08
	situace odvodnění	D6.09
	řez šterkovou zasakovací lóží	D6.10
	situace umístění mobiliáře	D7.01
	půdorys rohové lavice	D7.02

řezy rohovou lavicí	D7.03
pohled na lavici zvrchu	D7.04
ukotvení dřevěného roštu lavice	D7.05
spára mezi lavicemi	D7.06
roh lavice	D7.07
půdorys lavice nad schody	D7.08
řez lavicí 7C-7C'	D7.09
zahrazovací sloupek mmcité	D7.10
stojan na kola mmcité	D7.11
odpadkový koš mmcité	D7.12
zábradlí na opěrnou zídku	D7.13
osazovací plán stromů	D8.01
osazovací plán půdopokryvných rostlin a trvalek	D8.02
výsadbová jáma pro stromy ve zpevněném povrchu	D8.03
mříže pro stromy mmcité	D8.04
výsadbová jáma pro stromy v nezpevněném povrchu	D8.05
osazovací plán trvalek detail	D8.06
osazovací plán trvalek	D8.07
sortiment rostlin	D8.08

ZÁZNAM O KONZULTACÍCH		
technologie	Ing. Aleš Dittert	průběžně během semestru, čtvrtky
dendrologie	Ing. Romana Michalková, Ph.D.	4x
realizace	Ing. Milada Votrubová, CSc.	1x
TZB	Ing. Petr Hrdlička	3x

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

souhrnné zprávy

Obsah

souhrnné zprávy	1
A. Průvodní zpráva	3
A.1. Identifikační údaje projektu	3
A.1.1. Údaje o stavbě	3
A.1.2. Údaje o zpracovateli projektu	4
A.2. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	4
A.3. Seznam vstupních podkladů	4
B. Souhrnná technická zpráva	5
B.1. Popis území stavby	5
B.2. Celkový popis stavby	7
B.2.1. Základní charakteristika stavby a jejího užívání	7
B.2.2. Celkové urbanisticko-krajinářské a architektonické řešení	7
B.2.3. Celkové provozní řešení	8
B.2.4. Bezbariérové užívání stavby	8
B.2.5. Bezpečnost při užívání stavby	8
B.2.6. Základní charakteristika objektů	8
B.2.7. Zásady požárně bezpečnostního řešení	9
B.3. Připojení na technickou infrastrukturu	9
B.4. Dopravní řešení	9
B.5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav	9
B.6. Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana	10
B.7. Zásady organizace výstavby	10
B.8. Celkové vodohospodářské řešení	11
B.9. Tabulky	11
B.9.1. Výkaz výměr	11
B.9.2. Tabulky prvků;	11
B.9.3. Tabulka ostatních výrobků a prvků	11
B.9.4. Bilance	11
B.10. Normy a standardy	11
C. Situační výkresy – výkresová část	12
D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení	12
D.1. Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu – Vnitroblok	12

SO 01. Příprava staveniště	12
SO 02. Nakládání s dešťovou vodou	13
SO 03. Technická infrastruktura	13
SO 04. Povrchy	14
SO 05. Vegetace	14
SO 06. Mobiliář	15
D.2. Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu – Veřejná prostranství v okolí domu 15	
SO 01. Příprava staveniště	15
SO 02. Technická infrastruktura	15
SO 03. Zemní práce	16
SO 04. Schodiště	16
SO 05. Nakládání s odpadem	16
SO 06. Povrchy	17
SO 07. Mobiliář	19
SO 08. Vegetace	19
Detaily	21
Schodiště	21
Klece na popelnice	21
Opěrná zídka	21
Zábradlí	21
Rohová lavice	21

A. Průvodní zpráva

A.1. Identifikační údaje projektu

A.1.1. Údaje o stavbě

- a) Název akce: Vnitroblok a veřejné prostranství bytového domu Novovysočanská 14
- b) Místo stavby: 190 00 Praha 9

Území je ohraničeno z jihu ulic u Kloubových domů, z východu ulic Skloněnou, ze severu hlavní silnicí ulice Novovysočanská a ze západu je vymezeno zdí, která slouží jako oplocení domova seniorů. Vnitroblok je ohraničen domem s popisnými čísly 10, 12 a 14.

Dotčené parcely se nachází v k.ú. Praha

okolí domu – 628/1, 628/2, 630, 632/1, 632/2, 632/3, 641/25, 641/3, 737/87, 2019, 2104

vnitroblok – 627, 629, 631

Majetkoprávní poměry (číslo parcely- vlastník):

628/1 Městská část Praha 9, Sokolovská 14/324, Vysočany, 19000 Praha 9

628/2 HLAVNÍ MĚSTO PRAHA, Mariánské náměstí 2/2, Staré Město, 11000 Praha 1

630 Městská část Praha 9, Sokolovská 14/324, Vysočany, 19000 Praha 9

632/1 Městská část Praha 9, Sokolovská 14/324, Vysočany, 19000 Praha 9

632/2 HLAVNÍ MĚSTO PRAHA, Mariánské náměstí 2/2, Staré Město, 11000 Praha 1

632/3 HLAVNÍ MĚSTO PRAHA, Mariánské náměstí 2/2, Staré Město, 11000 Praha 1

641/25 HLAVNÍ MĚSTO PRAHA, Mariánské náměstí 2/2, Staré Město, 11000 Praha 1

641/3 HLAVNÍ MĚSTO PRAHA, Mariánské náměstí 2/2, Staré Město, 11000 Praha 1

737/87 HLAVNÍ MĚSTO PRAHA, Mariánské náměstí 2/2, Staré Město, 11000 Praha 1

2019 HLAVNÍ MĚSTO PRAHA, Mariánské náměstí 2/2, Staré Město, 11000 Praha 1

2104 HLAVNÍ MĚSTO PRAHA, Mariánské náměstí 2/2, Staré Město, 11000 Praha 1

627 SVJ

629 SVJ

631 SVJ

- c) Katastrální území: Praha, Hlavní město Praha
- d) Obec: Praha
- e) Okres: Hlavní město Praha
- f) Kraj: Hlavní město Praha
- g) Předmět dokumentace: Dokumentace v rozsahu bakalářské práce

A.1.2. Údaje o zpracovateli projektu

Zpracovatel: Barbora Flösslová

Obor: Krajinářská architektura

Ústav: 15120 Ústav krajinářské architektury

Vedoucí ústavu: Ing. Vladimír Sitta

Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová

Asistent: Ing. arch. Karin Grohmannová

Konzultanti: Ing. Romana Michálková, Ph.D.

Ing. Aleš Dittert

Ing. Petr Hrdlička

Ing. Pavel Borusík, Ph.D.

Ing. Milada Votrubová, CSc.

A.2. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

a) Prostory vnitrobloku

Postup realizace je kontinuální, stavba bude členěna na technologické celky, realizace je prováděna souběžně s realizací okolí domu a jednotlivé fáze jsou na sebe vázány

- SO 01. Příprava staveniště, demolice a kácení
- SO 02. Nakládání s dešťovou vodou
- SO 03. Technická infrastruktura
- SO 04. Povrchy
- SO 05. Vegetace
- SO 06. Mobiliiář

b) Okolí bytového domu

Postup realizace je kontinuální, stavba bude členěna na technologické celky

- SO 01. Příprava staveniště, demolice a kácení
- SO 02. Technická infrastruktura
- SO 03. Zemní práce
- SO 04. Schodiště
- SO 05. Nakládání s odpadem
- SO 06. Povrchy
- SO 07. Mobiliiář
- SO 08. Vegetace

A.3. Seznam vstupních podkladů

- Zadání bakalářské práce, akademický rok 2020/2021
- Digitální technická mapa Prahy - inženýrské sítě, získány: únor 2021,

- zdroj: <https://www.geoportalpraha.cz/cs/data/otevrena-data/seznam>
- Údaje z katastru nemovitostí, <https://nahlizenidokn.cuzk.cz/>
- Digitální technická mapa Prahy - liniová kresba účelové mapy povrchové situace, získány: únor 2021,
- zdroj: <https://www.geoportalpraha.cz/cs/data/otevrena-data/seznam>
- vrstevnice 1m, získány: únor 2021,
- zdroj: <https://www.geoportalpraha.cz/cs/data/otevrena-data/seznam>
- vrtvy_Vysočany2.pdf, získány: březen 2021, zdroj: https://mapy.geology.cz/vrtna_prozkoumanost/
- vlastní dendrologický průzkum byl proveden kolektivem ateliéru Fingerová-Grohmannová březen 2021
- studie k bakalářské práci vypracována 11.1. 2021, autor: Barbora Flösslová

B. Souhrnná technická zpráva

B.1. Popis území stavby

a) Charakteristika zájmového území a dotčených pozemků

Řešené území se nachází v Praze 9 u hlavní silnice na Novovysočanské. V blízkosti se nachází dopravní uzel nádraží Libeň. Převládá zde automobilová doprava, na metro je potřeba přiblížit se autobusem. Pokud se chcete vydat na procházku někam do zeleně můžete využít v docházkové vzdálenosti asi 10 min les Krejčárek nebo sad Višňovku, kde si v létě můžete i natrhat košík třešní. V okolí se nachází několik základních i středních škol. Z celkového pohledu směrem na sever od řešeného domu se nachází spíše industriální zástavba, směrem na jih se naopak vyskytují bytovky a rodinné domy.

b) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů

- Dendrologický průzkum – Většina dřevin byla vysazena bez celkového koncepčního záměru, byl také zvolen nevhodný druh nebo taxon. Za nejhodnotnější dřeviny v řešeném území považují *Tilia cordata* (lípu srdčitou) ve veřejném prostoru a *Prunus padus* (střemcha obecná) ve vnitrobloku.
- Geologický průzkum – Svrchní vrstva půdy je tvořena navážkou do hloubky 0.90, pod ní se nachází humózní černohnědá zemina. Hladina spodní vody je v hloubce 4 m ustálená.
- Klimatický - nadmořská výška: 224 m.n.m.
průměrná teplota teplého pololetí (1.4.-30.9.): 16°C
průměrná teplota studeného pololetí (1.10.-31.8.): 2°C
nejvyšší naměřená teplota: 37,5°C *
nejnižší naměřená teplota: -27,6°C **
průměrné srážky: 588 mm
* 30.6.2019, Klementinum, Praha
** 1.3.1785, Klementinum, Praha
oslunění území

- Jižní část veřejného prostranství v okolí domu je celý den osluněna
- západní ulička je osluněna v odpoledních hodinách (letní slunovrat 12-16h)
- ulice Skloněná je osluněna v dopoledních hodinách (letní slunovrat 9-14h)
- ulice Novovysočanská je ze severu zastíněna domem po skoro celý den

c) Ochrana území podle jiných právních předpisů

Řešené území se nachází v ochranném pásmu památkové rezervace v hl. m. Praze

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

Staveniště se nachází mimo poddolované území i mimo záplavové území

e) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky

Úpravou veřejného uličního prostoru, navržením vhodné vegetační složky a výměnou některých asfaltových povrchů za dlažbu, dochází ke zlepšení mikroklimatických podmínek a zasakování dešťové vody.

f) Odtokové poměry srážkových vod v území

Ve vnitrobloku bude instalována retenční nádrž na dešťovou vodu, na kterou budou napojeny všechny okapy na straně vnitrobloku. Přepad z retenční nádrže povede do zasakovacích tunelů umístěných uprostřed vnitrobloku. Na nádrž je napojena ruční pumpa, pomocí které mohou obyvatelé čerpat vodu na zalévání záhonů nebo jinému užitku, například umytí jízdních kol.

V okolí domu jsou nově navrhované povrchy chodníků a parkovišť z vodopropustné dlažby, jsou spádované do štěrbinových žlabů. Voda odtéká do štěrkových lóží pod parkoviště kde postupně zasakuje do země.

g) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

V rámci stavby okolí domu dojde k asanaci stávajícího povrchu parkoviště (zatravnovací dlažba) a asfaltového chodníku v západní uličce. Z vegetace budou asanovány všechny stávající trávničky z důvodu špatných stanovištních podmínek. Stávající dřeviny jsou z větší části ve špatném stavu, dojde tedy k jejich kácení, které povede k pročištění a zpřehlednění uličního prostoru. Mobilář zde tvoří tři lavičky, které se nacházejí v dezolátním stavu, budou proto odstraněny a nahrazeny autorskými lavičkami D7.01. Ve vnitrobloku budou odstraněny všechny stávající povrchy včetně trávničky. Káceny budou mladé stromy, kterým bylo zvoleno špatné stanoviště a do budoucna neprosperovaly. Stávající lavička bude po dohodě s vlastníky buď uskladněna ve sklepních prostorech nebo s přihlédnutím na její stav odvezena na sběrný dvůr.

h) Územně technické podmínky

Pod chodníky a silnicí vedou inženýrské sítě – silnoproud, plynovod, vodovod, slaboproud a jednotná kanalizační síť. Všechny stávající poklopy budou zachovány. Dešťová voda na nově navrhovaném parkovišti bude sváděna štěrbinovými odvodňovacími kanálky do štěrkových zasakovacích lóží. Veřejné osvětlení bude rušeno a v návaznosti na stávající síť bude vytyčeno nové. V okolí domu nevznikají žádné nové překážky, vstup do vnitrobloku je však omezen tím, že samotný dům nemá bezbariérový vstup.

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

V okolí domu bude v čase modelace terénu a dláždění parkoviště uzavřena ulice U Kloubových domů pro vjezd a výjezd techniky na staveniště. Celou dobu stavby bude uzavřena pěší ulička na západní straně domu a bude sloužit pro sklad materiálu. Do vnitrobloku bude pro obyvatele domu zakázán vstup po celou dobu stavby.

B.2. Celkový popis stavby

B.2.1. Základní charakteristika stavby a jejího užívání

a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby
revitalizace

b) Účel užívání stavby

Veřejná prostranství (uliční prostor a parkoviště)
vnitroblok ve vlastnictví společenství vlastníků

c) Trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o stavbu trvalého charakteru

d) Základní bilance spotřeb médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, produkované množství a druhy odpadů

Viz. výkazy výměr a tabulky prvků

e) Harmonogram

stavební činnosti půjdou zasebou podle stavebních objektů viz. A.2. členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Podle ustanovení § 5 Vyhlášky č. 189/2013 Sb., o ochraně dřevin a povolování jejich kácení, se kácení dřevin provádí zpravidla v období jejich vegetačního klidu. Touto dobou vyhláška rozumí čas přirozeného útlumu fyziologických a ekologických funkcí dřeviny. Zmiňované období obvykle trvá od začátku listopadu do konce března.

Stromy s kořenovým balem budou vysazovány v období říjen až květen (před olistěním).

B.2.2. Celkové urbanisticko-krajinářské a architektonické řešení

Urbanisticko-krajinářské řešení

- Uliční prostor zde vytváří tři různé chraktery. V ulici Novovysočanská se nachází široký chodník a hlavní rušná silnice, prostor slouží jen k chůzi nebo čekání na MHD. V západní uličce mezi domy se pohyb zklidňuje, je oddělená od Novovysočanské stromy, a navazuje na veřejný prostor k chvilkovému pobývání a dopravě v klidu v ulici U Kloubových domů. Vnitroblok je soukromým prostorem pouze pro obyvatele domu.

- Architektonicko-krajinářské řešení –

- V mém návrhu vzniká uvnitř vnitrobloku na Novovysočanské zelená oáza, která je opakem velmi rušné ulice venku. Svým tvarem získává spoustu výhod, a tak i v parném létě si zde najdete příjemný stín. Stěny domu vytvářejí závětrí a díky členitým výklenkům si zde můžete najít útulný koutek, ale i uspořádat větší sešlost. Na trvalkových záhonech budete moci pozorovat proměnlivost ročních období po celý rok. Od drobných prvosenek z jara, až po výrazné čechry na podzim a i ve stínu se objeví nespočet odstínů uklidňující zelené, které překvapí nejen barvou, ale i svými různorodými strukturami. Pro vyšlapané cestičky mezi vchody jsem zvolila betonové šlapáky prorostlé drobnými kvítky tak, aby na sebe nestrhávaly velkou pozornost a sloužily svému účelu. Dominantními prvky prostoru jsou žlutá lavice pod střemchou, která nabízí výhled na celý vnitroblok z útulného místa pod stromem a žlutá pumpa čerpající dešťovou vodu z retenční nádrže.

Ta bude sloužit na zalévání rostlin i na všechny ostatní potřeby obyvatel, od umytí kola a podlahy až po koupel domácího mazlíčka. Na několika místech budou v trávníku umístěné venkovní zásuvky pro kutilské práce nebo práci na počítači, abyste mohli váš venkovní prostor využívat i ve chvílích kdy potřebujete být na drátě. Celek doplňují tři muchovníky, které budou na jaře bílé kvést a na podzim barvit do červena, k tomu jejich plody můžete využít například na likér nebo povidla. Vnitroblok vás tak může těšit aktivně ale i jen pohledem na něj.

- Hlavní změnou v návrhu veřejných prostranství je boční ulička mezi domy, která je v současném stavu tmavá a špatně průchozí. Zvolila jsem rozšíření chodníku navazujícího na schody, nad kterými vzniká nový veřejný prostor. Žulové kostky nahrazující asfalt prostor prosvětlí a dešťová voda se bude moci vsakovat do terénu. Dlažba z části pokračuje i před domem kde nahrazuje trávník, kterému se v těchto místech vůbec nedaří a můžou zde být umístěny stojany na kola pro obyvatele domu. Pro řešení odpadu navrhuji umístit ven boxy na popelnice, které mohou být zamykatelné a tříděný odpad přesunout do zapuštěných kontejnerů, které nabízejí větší kapacitu a nehrozí sjetím do vozovky, jako ty stávající. Místo travnatých ploch okolo domu jsem zvolila půdopokryvné rostliny, které vytvoří krásný zelený koberec i v těchto těžkých podmínkách. Celý prostor sjednocují trvalkové záhony s modro fialovou a žlutou barevností.

B.2.3. Celkové provozní řešení

Obyvatelé čtvrti se pohybují hlavně v ulici Novovysočanská. Prostor parkoviště a západní uličky využívají hlavně obytelé domu a přilehlých ubytoven. Bezpečnost mezi chodníky a pojízdnými plochami je zajištěna zahrazovacími sloupky.

B.2.4. Bezbariérové užívání stavby

V nově navrhovaném prostoru v jižní části na sebe povrchy silnice, parkoviště a chodníku navazují bez obrubníkového schodu tak, aby bylo zajištěno bezbariérové využívání.

K přechodům pro chodce vedou dlážděné signalizační pásy.

Prostor vnitrobloku není bezbariérově přístupný kvůli dispozičnímu řešení domu a tuto skutečnost nelze následně změnit.

B.2.5. Bezpečnost při užívání stavby

Chodník je od komunikace vždy oddělen obrubníkem nebo zahrazovacími sloupky, schodiště je opatřeno zábradlím a je navrženo podle norem tj. sklon schodiště nepřesahuje hodnoty normy a počet stupňů nepřesahuje maximální množství stanovené normou.

B.2.6. Základní charakteristika objektů

Navrhované klece na popelnice a zábradlí jsou svařované ocelové konstrukce žárově zinkované.

Schodiště se skládá z prefabrikovaných betonových dílců.

Autorské lavičky mají jako základ monolitický betonový prefabrikák s dřevěným roštem na sezení.

Retenční a zasakovací systém ve vnitrobloku se skládá z plastových samonosných dílců.

B.2.7. Zásady požárně bezpečnostního řešení

Cesty splňují dostatečné parametry pro vjezd vozidel zásahových služeb. Návrhem nebyly přidány žádné pevné překážky bránící průjezdu.

B.3. Připojení na technickou infrastrukturu

V okolí domu dochází k přeložkám silnoproudu a slaboproudu. Nové lampy pouličního osvětlení se napojují na již stávající infrastrukturu.

Ve vnitrobloku se nově z rozvaděče vede silnoproud pro elektrické venkovní zásuvky a venkovní osvětlení vnitrobloku.

B.4. Dopravní řešení

- Vytvoření zóny 30
Ulice U Kloubových domů se nachází na jihu řešeného území. Ulice slouží pouze pro parkování a po 100 metrech se mění z obousměrné na jednosměrnou komunikaci se zákazem vjezdu mimo dopravní obsluhu. Ulice je při straně lemována chodníkem o šířce 2m. Jelikož je ulice průjezdná pouze pro dopravní obsluhu není dopravně vytížená. V současné době slouží především pro zásobování ubytovny. Vzhledem k navrhovanému charakteru veřejného prostranství a nově navrhovanému chodníku podél parkoviště navrhuji v ulici U klobových domů zónu 30, která také umožní parkování aut po obou stranách ulice a zpomalení jízdní rychlosti motorových vozidel.
Pravidla obytné zóny:
 - Nejvyšší povolená rychlost 30 km/h
 - Žádoucí je opatrný způsob jízdy
 - Parkování je možné kdekoli při okraji vozovky, pokud není dáno jinak a při respektování právní úpravy zákona o provozu na pozemních komunikacích
 - Chodci musejí používat chodník, přecházet mohou kdekoliv, vyznačení přechodu pro chodce je zpravidla zbytečné
 - Cyklisté jsou vedeni společně s automobily na vozovce
- Auta parkují po obou stranách ulice Skloněné a ulice U Kloubových domů.
- Pěší se mohou pohodlně pohybovat v celém prostoru po chodních oddělených od vozovky, při pohybu ve veřejném prostoru jim tak nehrozí nebezpečí. Územím nevede žádná cyklostezka, cyklisté proto jezdí v jen v jízdních pruzích.

B.5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

-Je zpracováno v souladu s normami:

ČSN 83 9011 / 2006 – TECHNOLOGIE VEGETAČNÍCH ÚPRAV V KRAJINĚ

– Práce s půdou

ČSN 83 9021 / 2006 – TECHNOLOGIE VEGETAČNÍCH ÚPRAV V KRAJINĚ

– Rostliny a jejich výsadba

ČSN 83 9051 / 2006 – TECHNOLOGIE VEGETAČNÍCH ÚPRAV V KRAJINĚ

– Rozvojová a udržovací péče

ČSN 46 4902-1 / 2001

Výpěstky okrasných dřevin

-Viz SO5 pro vnitroblok, SO8 pro okolí domu

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

Návrh s sebou nepřinese žádnou měrou zvýšené znečištění a nebude mít negativní vliv na životní prostředí. Doplněním stromů a nahrazení vyschlého trávníku půdopokryvnými rostlinami selepší mikroklima, odtokové poměry..

Řešené území nepatří do soustavy chráněných území Natura 2000.

B.7. Zásady organizace výstavby

Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot – viz. výkaz výměr a tabulky prvků

Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu - Staveništní doprava bude probíhat přes ulici U Kloubových domů.

Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky - Stavba nebude ovlivňovat žádnou stavbu ani okolní pozemky.

Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice a kácení dřevin

- Celé staveniště bude oploceno a označeno tabulkou „Zákaz vstupu na staveniště“. Povinností zhotovitele je chránit okolí staveniště a mimo vymezené plochy nic neskladovat ani se pohybovat. Rovněž tak je nutno činit opatření proti znečištění okolí staveniště od fouknutím lehkých odpadů.
- Asanace viz. B.1 g

Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin – viz. výkaz výměr

- Na pozemku stavby nebude vznikat deponie veškerý stavební odpad bude nakládán na nákladní auta a odvážen.

Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi - Při výstavbě je nutné bezpodmínečně dodržet všechna zákonná ustanovení a předpisy o bezpečnosti a o ochraně zdraví při práci, především vyhl. ČÚBP a ČBÚ č. 324/1990 Sb.

Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny – viz. B.2 e

Maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště – viz. B.1 i

Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb, tj. bezbariérové obchozí trasy ani opatření pro bezbariérové užívání okolních staveb není nutné budovat, protože hlavní chodníky nebudou zabrány stavenišťem

Ochrana dřevin a vegetace při stavební činnosti - Ochrana dřevin a vegetačního porostu bude probíhat dle ČSN 83 9061. Dřeviny patří do kategorie „dřeviny rostoucí mimo les“. Všechny tyto porosty jsou chráněny zákonem ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny a prováděcí vyhláškou MŽP č. 395/1992 v aktuálním znění. Ochrana dřevin na staveništi bude probíhat dle ČSN 83 9061 idt DIN 18920:2002. Vegetační plochy a dřeviny nesmí být znečišťovány látkami poškozující rostliny nebo půdu, např. rozpouštědly, minerálními oleji, kyselinami, louhy, barvami, cementem nebo jinými pojivy. Povrch pod stromy nebude sloužit ke skladování materiálu. Pokud se tomu nelze vyhnout nesmí nepropustný kryt v okolí stromu zabírat více jak 30% kořenové zóny, v případě propustných krytů – více jak 50% kořenové zóny. Negativní zásah do části kořenového prostoru vymezeného obvodem koruny zvětšeným o 1,5 m znamená vždy vážné ohrožení stromu. Pro potřeby staveniště je proto možno využívat tuto plochu jen výjimečně a s podmínkou realizace ochranných opatření. Ochranu stávajících dřevin, které by mohly být poškozeny

stavební činností je nutno provádět v souladu s normou ČSN DIN 18 920 (83 9061) Vegetační úpravy – ochrana stromů, porostů a ploch při stavebních činnostech. Kolem kmenů stromů navržených k zachování bude umístěno bednění o rozměru 2x2 m, a výšce min 1,8 m současně s tím dojde k ochraně půdního porostu proti zhutnění. Ochranné zařízení se musí připevnit bez poškození stromů a vůči kmenu vypořádkovat. Nesmí být nasazeno bezprostředně na kořenové náběhy. Vymezení ochranného prostoru proběhne před realizací stavební činnosti. Vymezení chráněného kořenového prostoru nesmí být v průběhu stavby poškozeno ani přemístěno či odstraněno. Korunu nutno chránit před poškozením stavebními mechanizmy, ohrožené větve se musí vyvázat nahoru. Místa úvazků vypořádkovat vhodným materiálem.

Veškeré výkopové práce v kořenovém prostoru budou prováděny ručně a nesmí se při tom vést blíže než 2,5 m od paty kmene. Zhotovitel musí dbát na to, aby mechanismy, stroje a vozidla byla v řádném technickém stavu a nedocházelo k únikům olejů a pohonných hmot. Žádné hmoty se nebudou likvidovat pálením. Jámy po frézování pařezů a odstraněných keřů se neprodleně zasypou a zhutní do úrovně okolního terénu.

Při hloubení rýh pro infrastrukturu se musí pracovat ručně a jámy se nesmí hloubit blíže jak 2,5 m od kmene stromu. Nesmí se přetínat kořeny silnější jak 2 cm, případně poranění okamžitě ošetřit růstovými stimulanty a prostředky na ošetření ran. Obnažené kořeny je nutné chránit před vysycháním a působením mrazu.

B.8. Celkové vodohospodářské řešení

Viz. B.1 f

B.9. Tabulky

B.9.1. Výkaz výměr

B.9.2. Tabulky prvků;

B.9.3. Tabulka ostatních výrobků a prvků

B.9.4. Bilance

Veškeré tabulky se nacházejí na konci technické zprávy

B.10. Normy a standardy

NORMY

- Zákon č. 114/1992 Sb. o Ochráně přírody a krajiny
- ČSN 83 9021 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rostliny a jejich výsadba
- ČSN 83 9031 Technologie vegetačních úprav v krajině – Trávníky a jejich zakládání
- ČSN DIN 83 9051 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rozvojová a udržovací péče o vegetační plochy
- ČSN 83 9011 Technologie vegetačních úprav v krajině – Práce s půdou
- ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích
- ČSN 73 3050 Zemní práce včetně doplňků
- ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení

STANDARDY AOPK

- Řada A 01 002 Ochrana dřevin při stavební činnosti
- Řada A 02 001 Výsadba stromů
- Řada A 02 002 Řez stromů
- Řada A 02 005 Kácení stromů

C. Situační výkresy – výkresová část

Situační výkres širších vztahů

Katastrální situační výkres

Situace současný stav

a Architektonická situace

b Architektonická situace upravená pro BP

Referenční výkres vnitrobloku „ Zelená oáza“

Referenční výkres veřejných prostranství v okolí domu

Koordinální výkres

Inventarizace dřevin

Řez A-A'

D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení

D.1. Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu – Vnitroblok

SO 01. Příprava staveniště

Před započítím stavby dojde k odstanění stávajících povrchů (chodníky z litého betonu a odvodňovací kanálky). Pokácení 2 stromů *Prunus serrulata Amanogawa* a odstranění veškerého trávníku pomocí Roundupu.

Aplikace herbicidu bude provedena za suchého počasí, s teplotou mezi 12 °C až 25 °C, bez silnějšího větru, přípravek má být rovnoměrně aplikován na listy, nemá z nich však stékat. V případě deště do 6 hodin po aplikaci je nutné ošetření opakovat; opakování postřiku bude provedeno za 3–4 týdny, aby mohly vyrůst další plevele. Následné zpracování půdy bude provedeno min. 7 dní po druhé aplikaci herbicidu, aby se přípravek mohl dostat až ke kořenům plevelů. (aplikace roundupu podle <http://www.lhmp.cz/>)

Po celou dobu příprav staveniště i stavby bude *Prunus padus* (střemcha obecná) chráněna podle bodu souhrnné technické zprávy B.7. a výkresu D1.01 .

Jeden ze tří vchodů bude vybrán pro účely stavby a z důvodů bezpečnosti nebude po celou dobu stavby přístupný pro obyvatele domu, stejně jako celá plocha vnitrobloku. Veškerý odpadový materiál bude souběžně s demolicemi vynášen z domu a nakládán na nákladní auta určená k odvozu stavební suti.

V souladu s § 15, odst.2, zákona č.309/2006 Sb. budou-li na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození

zdraví, které jsou stanoveny prováděcím právním předpisem, stejně jako v případech podle odstavce 1 § 15, zadavatel stavby zajistí, aby před zahájením prací na staveništi byl zpracován plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „plán BOZP“) podle druhu a velikosti stavby tak, aby plně vyhovoval potřebám zajištění bezpečné a zdravé neohrožující práce.

Na stavbě mohou pracovat jen pracovníci vyučení (nebo alespoň částečně zaučení v daném oboru). Všichni pracovníci na stavbě musí být proškoleni v rámci bezpečnosti práce. Zhotovitel bude postupovat v souladu s místními nařízeními a pracovními předpisy vztahujícími se na bezpečnost a ochranu zdraví při práci. Všechny osoby na staveništi musí mít prostředky osobní ochrany. Vybavení ochrannými prostředky a pomůckami pro své zaměstnance zajistí jednotliví dodavatelé.

Používaná elektrická zařízení budou uváděna do provozu až po provedení řádné revize. Veškerá zařízení používaná na stavbě musí být certifikovaná pro používání v České republice.

SO 02. Nakládání s dešťovou vodou

V současné době jsou prostory vnitrobloku odvodňovány dvěma soustavami betonových žlabů zasakujících vodu do terénu. Plocha střechy sváděná do dešťových okapů vnitrobloku je 747 m². Dostupné množství dešťové vody při srážkovém úhrnu 550 mm je 19 200 l. Bude zde nově instalována retenční nádrž o objemu 1200 l s bezpečnostním přepadem do zasakovacích tunelů o objemu 1200 l.

Dešťová voda dopadající na plochu vnitrobloku bude zasakována do trávníku. Dešťová voda ze střechy bude vedena okapy a následně pod zemí potrubím DN 150 do fitrační šachty.

Voda zbavená nečistot bude jímána v retenční nádrži a při přeplnění odteče do zasakovacích tunelů kde postupně zasákne do terénu. Z retenční nádrže se bude voda čerpat ruční pumpou, využití bude mít pro závlivku zeleně ve vnitrobloku i pro zalévání květinových truhlíků obyvatel domu.

Při výkopech bude svrchní vrstva půdy (300 mm) odkládána na jednu stranu výkopu a spodní vrstva na druhou stranu. Při zasypávání bude dodrženo jejich pořadí. Na retenční nádrži bude vytvořena železobetonová roznášecí deska (50 mm písek, 150 mm beton s kari sítí) pro bezpečné uložení ruční pumpy.

Zasakovací tunely budou uloženy do štěrkového lože výšky 700 mm, to bude překryto geotextilií a dosypáno zeminou na požadovanou výšku terénu. Z tunelů vede jeden kontrolní uzávěr ústící pochozím poklopem do trávníku D2.03.

SO 03. Technická infrastruktura

Ve vnitrobloku nedochází k přeložkám stávajících sítí.

Nově je z rozvodové skříně vyveden silnoproud na který jsou napojeny tři zemní zásuvky. Ty jsou rozmístěny v travnaté ploše pro volné využívání obyvatel domu. Otvírají se šroubovacím víkem bez klíče a v uzavřeném stavu jsou vodotěsné. Dále je vyveden silnoproud pro osvětlení, ten je veden přes redukci na 12 V a dále rozveden systémem PLUG&PLAY do záhonů pro napojení zahradních reflektorů. Světla se rozsvěcí manuálním vypínačem.

SO 04. Povrchy

Dochází zde ke kompletní výměně povrchů.

Okolo domu bude okapový chodník z litého betonu široký 600 mm a dilatován ve zlomových bodech minimálně po 6000 mm, od domu je odizolován hydroizolační stěrkou, lity je na zhutněný štěrk frakce 16/32 vrstva 200 mm.

Vchody jsou propojeny pěšinkou vyskládanou z betonových šlapáků (50x300x1000 mm), které budou uloženy na štěrkopískovém lóži pod autorským dozorem a mezi nimi bude prorůstat *Mentha corymbosa* (máta korzická) díky tomu se šlapáky vizuálně zapojí do zeleně. Šlapáky (10 ks) vedou i k lavici umístěné pod stávající střemchou, zde budou pouze uloženy na terénu a budou rozmístěny s autorským dozorem.

Zbytek povrchu vnitrobloku tvoří, rekreační trávník, půdopokryvné rostliny a trvalkové záhony. Jejich zakládání a údržba je popsána v SO 05.

SO 05. Vegetace

Ze stávajících stromů budou odstaněny mladé stromky 2x *Prunus serrulata Amanogawa* (sakura ozdobná) pro které zde není vhodné staviště. Ponechána zde bude *Prunus padus* (střemcha obecná), která již dosáhla úctyhodných rozměrů a tvoří atmosféru místa. Nově vysazované stromy 3x vícekmén *Amelanchier lamarckii* (muchovník Lamarckův) během roku bude různě vybarvovat a obměňovat tak vzhled prostoru. Vysazen bude do nezpevněné plochy podle výkresu D5.01 a D5.04. stabilizován pro první roky po výsadbě bude pomocí dřevěných kůlů tak aby se na jeden kůl daly textilním úvazkem navázat alespoň 2 tlusté větve.

Následná péče 3 roky po výsadbě:

- Závlivka dle potřeby v období sucha
- Min. 3x vypletí závlahových misek a případné doplnění mulče
- Úprava kotvení, a úvazků tak aby neškrtily kmen jak postupně sílí
- Přihnojení dusíkatým hnojivem v dubnu a kombinovaným hnojivem v červnu

Po obvodu vnitrobloku budou 1 metr široké trvalkové záhony, které vytvoří příjemné prostředí. Během roku se v závislosti na ročním období budou proměňovat barvy i struktury, díky tomu bude prostor stále živý. Sortiment rostlin je uveden ve výkresu D5.05., osazovací plán je na výkresech D5.02 a D5.03. Rostliny budou vysazovány z kontejnerů do připraveného zahradního substrátu promíseného se svrchní vrstvou zeminy (150 mm).

Následná péče 1. (i další roky) po výsadbě:

- Závlivka v období sucha
- Min. 2x za měsíc vypletí záhonů
- Hnojení dusíkatým hnojivem v dubnu a kombinovaným hnojivem v srpnu
- Odřezání uschlých květenství
- Doplnění chybějících nebo mírnění příliš se rozrůstající rostliny

Pod stávající střemchou obecnou, kde se nedaří trávníku, bude vysazen půdopokryv *Duchesnea indica* (jahodka indická) v množství 9ks/1m².

Zbytek plochy vnitrobloku vyplní rekreační trávník. Trávník bude vyséván do vrstvy ornice 150 mm. Po vykonání všech ostatních prací vnitrobloku se nakypří plocha pro výsev trávníku, nechá se dva týdny odpočívat. Potom dojde ke srovnání plochy a týden před osetím se zapraví trávníkové hnojivo. Po výsevu travní směsi se lehce zahrábne hráběmi.

Následná péče:

- Po první seči – zaléváme v období sucha, na začátku vegetace je nutno vyhrabat či vertikulovat trávník

SO 06. Mobiliiář

Do prostoru pod střemchou bude umístěna žlutá dřevěná lavice.

Ostatní mobiliář se skládá ze skládacích židliček a stolů IKEA TÄRNÖ, které budou uskladněné ve sklepních kójiích a obyvatelé je budou využívat dle potřeby.

D.2. Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu – Veřejná prostranství v okolí domu

SO 01. Příprava staveniště

Před zahájením stavby bude řešené území oploceno stavebním bezpečnostním plotem a opatřeno značením - pozor stavba. Vjezd a výjezd ze staveniště bude v ulici U Kloubových domů, všechna vozidla musí být před opuštěním stavby očištěna, aby nedocházelo k znečištění okolních komunikací. Sklad materiálu bude zřízen v západní uličce u domu a ta bude vydlážděna a dokončena jako poslední část stavby. Bude zde taky umístěna mobilní toaleta.

Před započítím stavby dojde k odstanění stávajících povrchů dle výkresu demolic D1.03. Pokácení stromů a keřů dle TAB 1.01b a odstranění veškerého trávníku pomocí Roundupu. Aplikace herbicidu bude provedena za suchého počasí, s teplotou mezi 12 °C až 25 °C, bez silnějšího větru, přípravek má být rovnoměrně aplikován na listy, nemá z nich však stékat. V případě deště do 6 hodin po aplikaci je nutné ošetření opakovat; opakování postřiku bude provedeno za 3–4 týdny, aby mohly vyrůst další plevely. Následné zpracování půdy bude provedeno min. 7 dní po druhé aplikaci herbicidu, aby se přípravek mohl dostat až ke kořenům plevelu. (aplikace roundupu podle <http://www.lhmp.cz/>)

Po celou dobu příprav staveniště i stavby budou stromy navržené k zachování chráněny podle bodu souhrnné technické zprávy B.7. a výkresu D1.02 .

Veškerý vzniklý odpad z demoličních prací a deponovaná ornice bude rovnou nakládán na auta určená k odvážení stavební suti a odvážen ze staveniště. Nedochozí tedy ke skladování odpadu přímo na staveništi.

V souladu s § 15, odst.2, zákona č.309/2006 Sb. budou-li na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, které jsou stanoveny prováděcím právním předpisem, stejně jako v případech podle odstavce 1 § 15 , zadavatel stavby zajistí, aby před zahájením prací na staveništi byl zpracován plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „plán BOZP“) podle druhu a velikosti stavby tak, aby plně vyhovoval potřebám zajištění bezpečné a zdravé neohrožující práce.

Na stavbě mohou pracovat jen pracovníci vyučení (nebo alespoň částečně zaučení V daném oboru). Všichni pracovníci na stavbě musí být proškoleni v rámci bezpečnosti práce. Zhotovitel bude postupovat v souladu s místními nařízeními a pracovními předpisy vztahujícími se na bezpečnost a ochranu zdraví při práci. Všechny osoby na staveništi musí mít prostředky osobní ochrany. Vybavení ochrannými prostředky a pomůckami pro své zaměstnance zajistí jednotliví dodavatelé.

Používaná elektrická zařízení budou uváděna do provozu až po provedení řádné revize. Veškerá zařízení používaná na stavbě musí být certifikovaná pro používání v České republice.

SO 02. Technická infrastruktura

Na jižní straně řešeného území dochází k přeložce části silnoproudu a slaboproudu, aby zde vznikl prostor prostromy na parkovišti a zapuštěné kontejnery na tříděný odpad. Viz D2.02. Nadále budou vyměněny všechny stávající lampy pouličního osvětlení v řešeném území za LED Pouliční svítidlo FLEXIBO PREMIUM LED. Svítidlo je vybaveno optickým systémem od

společnosti LEDIL a díky použití technologie čipů CREE zaručuje výraznou energetickou úsporu, vysokou světelnou účinnost a dlouhou životnost. Tři lampy budou umístěny na nové stanoviště a bude k nim dotažena síť silnoproudu.

Nově navrhované technické sítě v blízkosti stromů budou obaleny protikořenovou fólií.

SO 03. Zemní práce

V jižní části řešeného území dochází k modelaci svahu za domem pomocí betonových opěrných zídek L, vyrobených na zakázku včetně rohových dílců. Vykopaná zemina se bude během výkopů dělit na jednu stranu ornice na druhou stranu spodní vrstva půdy. Po umístění a zakotvení betonových zídek se zemina nasype a uhutí s měrem k stávající silnici tak, aby došlo k zarovnání terénu v jednu rovinu. Na východní straně dojde k pozvolnému vysvahování terénu od stávajícího chodníku, tak aby zde nevznikl prudký spád. Na zídce bude v celé délce umístěno zábradlí.

SO 04. Schodiště

Schodiště se nachází v jihozápadní části řešeného území. V současné době se na tomto místě již nachází, ale nevyhovuje nově navrženému okolí, jedná se o schodiště se schodnicemi dlouhými 1390 mm. Tato šířka nerespektuje přirozenou délku kroku a užívání schodiště tak není uživatelsky příjemné.

Navrhované schodiště překonává výšku 1,6 m a délku 6,8 m. Ústí na nově navržené veřejné prostranství navazující na chodník kolem parkoviště, signální pás vede od schodiště k přechodu pro chodce.

Schodiště je rozděleno na dvě části. Klasické schodiště je navrženo 3,8 m a umožňuje tak příjemný průchod více lidí a jejich vzájemné míjení. Šířka schodnice je navržena 430 mm a výška schodu 100 mm. Na schodišti jsou umístěny kolejnice pro kočárky z ocelových U profilů, kotvených ocelovými trny do schodiště. Druhou část schodiště tvoří 4 pobytové schody. Jsou tvořeny prefabrikovanými betonovými zídkami a na povrchu jsou dlážděny žulovými kostkami 60x60x60 stejně jako okolní chodníky. Tyto schody tak tvoří opěrnou zeď pro navazující terén. Stávající mladá Tilia cordata (lípa srdčitá) zde časem vytvoří příjemné místo odpočinku ve stínu.

Na západní straně přiléhá schodiště ke zdi dělicí pozemky, na niž je umístěno zábradlí. Konstrukce schodiště je tvořena čtyřmi betonovými prefabrikovanými žebry širokými 200 mm, ukotvené jsou na ocelových trnech. Mezi žebry je navržena zemina vykopána v okolí domu při úpravě terénu a pod žebry dosypáno štěrkodrtí. Betonové prefabrikované schodnice o délce 1880 mm, šíři 430 mm a výšce 150 mm jsou pokládány do 20 mm malty, u hrany schodu se po uložení v maltě vytvoří zahnutým drátem oblouková spára, dosáhne se tak vizuálně hezčího spoje a díky stínu schodnice budou schody přehlednější.

Schodiště je u paty a vrcholu odvodněno štěrbinovým žlabem vedeným do zasakovacích štěrkových lóží. Odstup žlabu od paty schodiště je 900 mm u vrchu pak 300 mm.

SO 05. Nakládání s odpadem

Pro bytový dům Novovysočanská 14 nově navrhuji boxy pro popelnice, které budou umístěny venku u domu. Stávající popelnice jsou umístěny přímo ve vchodech domů, což je velmi nevhodné.

Konstrukce se skládá z ze dvou částí, samotného boxu pro popelnice a konstrukce pro popínavou rostlinu, která je zde vysazena.

Boxy se skládají ze tří částí, které se k sobě montují, a do každé budou umístěny 2 popelnice o objemu 1100 l. Jednotlivé části jsou svařeny z ocelových prvků a jako celek žárově pozinkovány. Jednotlivé prvky jsou popsány v tabulce 2.01 v základních rozměrech,

podle výkresů D5, kde jsou znázorněny jednotlivé spoje, je potřeba některé prvky v určitých místech seříznout vodorovně nebo v úhlu 45° a svařit elektrickým obloukem. Dveře klecí budou zavěšeny na kolejnicích a v klidovém stavu zasunuty dole do U profilu. Celá konstrukce bude svisle obložena latěmi z modřínového dřeva.

Konstrukce pro popínavou rostlinu je stejně jako klece svařovaná a žárově zinkovaná. V konstrukci jsou vodorovně natažena ocelová lanka pro popínavou rostlinu *Lonicera Hecrottii* (zimolez Hecrottův), která vyrůstá ze záhonu, kde je do betonových patek ukotvená celá konstrukce. Uprostřed je podepřena nožičkami opírajícími se o konstrukci klecí.

Kontejnery na tříděný odpad jsou nyní umístěny v ulici z kopce do silnice, kde hrozí jejich sjetí. Proto je nově umísťují do ulice U Kloubových domů. Zapuštěné kontejnery (na plast, papír, sklo a tetrapak) mají hned několik výhod:

- výrazně vyšší kapacita sběrného místa, veškerá kapacita nádoby je přesunuta pod zem
- snížená frekvence vývozu, která vede ke snížení nákladů a negativních vlivů na ŽP (snížení emisí, hluku, provozu v dané lokalitě)
- všechno odpad je uložen pod zemí, kde je stálejší teplota, čímž dochází ke zpomalení rozkladu odpadu a snížení vzniku zápachu
- odpad je ukládán do výšky až 2,7m, čímž dochází k lepšímu hutnění vlastní vahou odpadu
- omezení vandalismu a možnosti opětovného vybírání odpadu vč. přístupu zvířat
- estetický vzhled a čistota sběrného místa, které nepřetéká odpadky
- dálkový monitoring naplnění

SO 06. Povrchy

Kolem hlavní silnice Novovysočanská 14 ponechávám stávající asfaltový chodník, který navazuje v celé délce ulice. Pochozí plochy v západní uličce rozšiřuji a místo asfaltu zde bude žulová kostka 60x60x60 mm. Kostky budou namíchaný 90% světlé a 10% tmavé. Stejný povrch je zvolen i pro nový chodník v jižní části.

Parkoviště bude také dlážděné, žulovými kostkami 150x150x150 mm a parkovací místa budou dělena betonovými obrubníky. Díky vodě propustnému povrchu tak odteče z území daleko méně vody do kanalizace a zasákne se do země. Silnice, parkoviště i chodník jsou v jedné úrovni proto je chodník oddělen zahrazovacími sloupky.

Mezi schodištěm a přechodem pro chodce je signální pás vydlážděn tmavými kostkami comcon, tvarové řešení splňuje požadavky technického návodu TN TZÚS.

Parkovací stání pro invalidy bude označeno svislým značením i vodorovným značením na dlažbě.

Stávající trávník, který na tomto stanovišti neprosperuje, bude vyměněn za půdopokryvné rostliny.

Nově navrhované plochy budou odvodňovány šterbinovými kanálky a voda z nich bude sváděna do čtyř šterbinových zasakovacích loží pod parkoviště. Výpočet odtoku dešťových vod z území, s novým návrhem odteče z území za rok skoro o 100 m³ vody méně.

druh plochy	plocha m ²	odtokový součinitel	redukováná plocha m ²
stávající stav			
asfaltový chodník	841	0,9	757,8
zatravnovací dlažba	280	0,5	140
trávník	1629	0,5	814,5
			součet: 1712,3
			dlouhodobý srážkový normál: 0,532 m/rok
			roční množství odváděných srážkových ploch: 911 m ³
navrhovaný stav			
asfaltový chodník	635	0,9	571,5
žulová dlažba	1004	0,4	401,6
vegetační pokryv	973	0,5	486,5
šterbinové záhony	146	0,5	73
			součet: 1532,6
			dlouhodobý srážkový normál: 0,532 m/rok
			roční množství odváděných srážkových ploch: 815,3 m ³

Výpočet pro zasakovací šterbinová lože:

$$V_{vz} = \frac{h_d}{1000} \cdot (A_{red} + A_{vz}) - \frac{1}{f} \cdot k_v \cdot A_{vsak} \cdot t_c \cdot 60 \quad T_{pr} = \frac{V_{vz}}{Q_{vsak} + Q_o}$$

A_{red}	959.2 m ²	redukovány púdorysný prúmet odvodňované plochy
A_{vz}	0 m ²	plocha hladiny vsakovacího zařízení (jen u povrchových vsakovacích zařízení)
Q_p	0 m ³ .s ⁻¹	jiný prítok
p	0.2 rok ⁻¹	periodicita srážek
k_v	0.00000001 m.s ⁻¹	koeficient vsaku
f	2	součinitel bezpečnosti vsaku
Q_o	0 m ³ .s ⁻¹	regulovaný odtok
A_{vsak}	29161.1 m ²	velikost vsakovací plochy
h_d	42.5 mm	návrhový úhrn srážek
t_c	360 min	doba trvání srážky
$Q_{vsak 1}$	0.0001458 m ³ .s ⁻¹	vsakovaný odtok
V_{vz}	37.6 m ³	největší vypočtený retenční objem vsakovacího zařízení (návrhový objem)
T_{pr}	71.7 hod	doba prázdňení vsakovacího zařízení - VYHOVUJE

SO 07. Mobiliář

V okolí domu bude umístěn kompletně nový mobiliář.

Autorská lavice je použita pro rohovou lavici u záhonu a lavici nad schody. Jeden díl lavice je dlouhý 2 m, skládá se z betonového prefabrikátu a dřevěného roštu na sezení. Betonový prefabrikát je specificky tvarovaný pro pohodlné sezení. Rohová lavice je tvořena ze 7 dílů z čehož jsou 2 rohové. Lavice nad schody je jednodílná.



Autorské zábradlí je použito na opěrnou zídku v jižní části, je svařeno z ocelových L profilů a jsou v něm natažena ocelová lanka pro popínavou rostlinu, která bude vyrůstat od paty zídky. Jednotlivé díly zábradlí jsou žárově zinkované. Kotví se přímo do zídky závitovou tyčí M12 a chemickou kotvou.

Ostatní použitý mobiliář je od firmy mmcité

- Zahrazovací sloupky Elias - D7.10
- Stojany pro kola Bikelooq - D7.11
- Koše Quinbin - D7.12

- Detaily kotvení a přesných rozměrů mobiliáře jsou uvedeny ve výkresech SO7.

SO 08. Vegetace

Pro okolí domu je navrženo několik druhů vegetačních ploch.

Stávající trávník je vyměněn za půdopokryvné rostliny. Před domem a ve východní části *Vinca minor* (barvínek menší), sazenice 9ks/m². V západní uličce a jižní části *Rosa the Fairy* (pokryvná růže), sazenice 3ks/m². Rostliny budou zasazeny do 200 mm nakypřené ornice. Vstupní náklady pro půdopokryvné rostliny jsou sice dražší než pro zakládání trávníků, jejich další údržba je ovšem méně náročná, jak na práci tak na spotřebu vody.

Následná péče po výsadbě:

- Zálivka v období sucha
- Hnojení dusíkatým hnojivem v dubnu a kombinovaným hnojivem v srpnu
- Odřezáváme uschlá odkvetlá květenství

Kolem cesty a v chodníku se travnaté plochy promění na štěrkové záhony s trvalkami. Podklad budoucích osazovaných ploch je nutno 2x chemicky odplevelit a následně (po reakci plevelů na herbicid) jej rozrušit a urovnat. Aplikace Roundupu bude provedena za suchého počasí, s teplotou mezi 12 °C až 25 °C, bez silnějšího větru, přípravek má být

rovnoměrně aplikován na listy, nemá z nich však stékat; v případě deště do 6 hodin po aplikaci je nutné ošetření opakovat; opakování postřiku bude provedeno za 3–4 týdny, aby mohly vyrůst další plevely; následné zpracování půdy bude provedeno min. 7 dní po druhé aplikaci herbicidu, aby se přípravek mohl dostat až ke kořenům plevelu. (aplikace roundupu podle <http://www.lhmp.cz/>)

Povrch vegetační plochy musí být stejnoměrně prokypřen, musí dosahovat nejméně do hloubky 150 mm a musí také napravit případné zhutnění vzniklé při stavební činnosti. Následuje celkové urovnání hrabáním a odstranění zbytků plevelů a kamenů nad 3 cm. Poté budou do záhonů zasazeny trvalky z kontejnerů podle výkresů D8.06 a D8.07 a na plochu bude nasypán vápencový štěrk do výšky 50 mm.

Následná péče po výsadbě:

- Zálivka v období sucha
- Min. 2x za měsíc vypletí záhonů
- Hnojení dusíkatým hnojivem v dubnu a kombinovaným hnojivem v srpnu
- Odřezáváme uschlá odkvetlá květenství
- Zazimováváme listopad až prosinec přikrýváme listím
- Doplňujeme chybějící nebo mírníme příliš se rozrůstající rostliny

Nově vysazované stromy 3x *Acer campestre* Elegant (javor babyka elegant) 1x *Tilia platyphyllos* (lípa velkolistá) do nebezpečných povrchů a 3x *Acer campestre* Elegant (javor babyka elegant) do mříží na parkoviště.

Nově vysazené stromy přispějí k lepším klimatickým podmínkám v okolí a obyvatelé domů budou mít výhled do zeleně.

Stromy vysazované do nebezpečné plochy budou kotveny podle výkresu D8.03 stabilizovány pro první roky po výsadbě pomocí dřevěných a textilními úvazky. Na dno výsadbové jámy bude nasypán minerální substrát do výšky 400 mm a zasypán svrchní vrstvou zeminy promísenou s kompostem. Závlahová mísa bude zamulčována 70 mm štěrku.

Stromy na parkovišti budou kotveny na ocelové kůly mmcité. Výsadbová jáma je tvořena 1000x4000x4000 mm velkým prostorem strukturálního substrátu pod dlažbou parkoviště, aby tvořil neuhutněný kořenový prostor, vrchních 400 mm pod mříží bude substrát pro zdravé stromy (20% biouhel, 40% kompost, 40% kamenivo - <https://www.substraty-s-biouhlem.cz>). Bio uhel je pro stromy na parkovištích velkou výhodou, zachytává nečistoty a vytváří příznivé prostředí pro půdní organismy a mikrobiální houby, které žijí v symbióze s kořeny stromů.

Následná péče 3 roky po výsadbě

- Zálivka dle potřeby v období sucha
- Min. 3x vypletí závlahových misek a případné doplnění mulče
- Úprava kotvení a úvazků tak aby neškrtily kmen jak postupně sílí
- Přihnojení dusíkatým hnojivem v dubnu a kombinovaným hnojivem v červnu

- O údržbu zeleně se bude pravidelně starat zahradní realizační firma.

Detaily

Schodiště

- SO 04 kolí domu

Klece na popelnice

- SO 05 okolí domu

Opěrná zídka

- SO 03 okolí domu

Zábradlí

- SO 07 okolí domu

Rohová lavice

- SO 07 okolí domu

B.9.

B.9.1. výkaz výměr

TAB 1.01a demolice a kácení vnitroblok
TAB 1.01b demolice a kácení okolí domu
TAB 1.02a výkopy vnitroblok
TAB 1.02b výkopy okolí domu
TAB 1.03a TZB vnitroblok
TAB 1.03b TZB okolí domu
TAB 1.04a povrchy vnitroblok
TAB 1.04b povrchy okolí domu

B.9.2. tabulky prvků

TAB 2.1 klece na popelnice
TAB 2.2 zábradlí
TAB 2.3 lavice

B.9.3. tabulka ostatních prvků a výrobků

TAB 3.01 příprava staveniště okolí domu
TAB 3.02a mobiliář a ostatní prvky vnitroblok
TAB 3.02b mobiliář a ostatní prvky okolí domu

B.9.4. bilance

TAB 4.01 bilance vnitroblok i okolí domu
TAB 4.02 bilance odtoku dešťové vody v okolí domu

B9.1. výkazy výměr

TAB 1.01a demolice a kácení vnitroblok

demolovaná oblast	množství m ²	množství m ³							
demolice zpevněných povrchů									
dlažba betonová	25 m ²	3,75 m ³							
odvodňovací kanály dlážděné	34 m ²	5 m ³							
litý betonový chodník	88 m ²	13,2 m ³							
demolice vegetačních povrchů									
trávník	475 m ²								
demolice měkkých prvků									
číslo stromu	latinský název	český název	obvod kmene (m)	výška stromu (m)	obvod koruny (m)	sadovnická hodnota	číslo parcely		
13	<i>Prunus serrulata</i>	Sakura ozdobná	35	5	3	4	627	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Neperspektivní taxon pro stanoviště
14	<i>Prunus serrulata</i>	Sakura ozdobná	35	5	3	4	629	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Neperspektivní taxon pro stanoviště

TAB 1.01b demolice a kácení okolí domu

demolovaná oblast	množství m ²	množství m ³							
demolice zpevněných povrchů									
asfaltový chodník	186,5 m ²	37,3 m ³							
zatravnovací betonová dlažba	280 m ²	42 m ³							
schodiště asfaltové	19 m ²	9,5 m ³							
stání pro popelnici betonové	2 m ²	0,6 m ³							
demolice tvrdých prvků									
lavička	3ks								
lampa veřejného osvětlení	9ks								
demolice vegetačních povrchů									
trávník	1629 m ²								
demolice měkkých prvků									
číslo stromu	latinský název	český název	obvod kmene (cm)	výška stromu (m)	obvod koruny (m)	sadovnická hodnota	číslo parcely		
2	<i>Acer platanoides 'Globosum'</i>	Javor mléč 'Globosum'	110	7	6	4	628/1	Kácení ze zdravotně bezpečnostních důvodů	Kácení ze zdravotně bezpečnostních důvodů
3	<i>Acer platanoides 'Globosum'</i>	Javor mléč 'Globosum'	79	6	5	4	628/1	Kácení ze zdravotně bezpečnostních důvodů	Kácení ze zdravotně bezpečnostních důvodů
4	<i>Acer platanoides 'Globosum'</i>	Javor mléč 'Globosum'	62	5	4	4	628/1	Kácení ze zdravotně bezpečnostních důvodů	Kácení ze zdravotně bezpečnostních důvodů
5	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Javor klen	68	9	4	5	628/1	Kácení ze zdravotně bezpečnostních důvodů	Kácení ze zdravotně bezpečnostních důvodů
7	<i>Juglans regia</i>	Ořešák královský	5	2	1	5	632/1	Kácení nevhodná náletová dřevina	Kácení nevhodná náletová dřevina
8	<i>Sorbus x intermedia</i>	Jeřáb prostřední	20	4	1	4	632/1	Kácení nevhodná náletová dřevina	Kácení nevhodná náletová dřevina
10	<i>Prunus serrulata 'Amanogawa'</i>	Sakura ozdobná 'Amanogawa'	23	4	1	4	632/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů
11	<i>Picea abies</i>	Smrk ztepilý	113	15	6	4	630	Kácení ze zdravotně bezpečnostních důvodů	Kácení ze zdravotně bezpečnostních důvodů
číslo keře	latinský název	český název	výška porostu (m)	plocha porostu (m)		sadovnická hodnota	číslo parcely		
2	<i>Philadelphus coronarius</i>	Pustoryl věncový	2	3		3	628/1	Mýcení z architektonicko-kompozičních důvodů	keř se nachází v místě budoucí stavby
3	<i>Philadelphus coronarius</i>	Pustoryl věncový	2	5		3	628/1	Mýcení z architektonicko-kompozičních důvodů	keř se nachází v místě budoucí stavby
4	<i>Cotoneaster damerii</i>	Skalník vodorný	0,5	1		4	628/1	Mýcení z architektonicko-kompozičních důvodů	keř se nachází v místě budoucí stavby
5	<i>Lonicera tatarica</i>	Zimolez	4	4		4	628/1	Mýcení z architektonicko-kompozičních důvodů	keř se nachází v místě budoucí stavby
6	<i>Syringa vulgaris + Sambucus nigra</i>	Šeřík obecný + Bez černý	3	16		3	628/1	Mýcení z architektonicko-kompozičních důvodů	keř se nachází v místě budoucí stavby
7	<i>Spiraea x vanhouttei</i>	Tavolník van Houtteův	1,5	6		4	628/1	mýcení	Nevhodná výsadba
8	<i>Spiraea x vanhouttei</i>	Tavolník van Houtteův	1	6		4	632/1	mýcení	Nevhodná výsadba
9	<i>Spiraea x vanhouttei</i>	Tavolník van Houtteův	1	6		4	632/1	mýcení	Nevhodná výsadba
10	<i>Spiraea x vanhouttei</i>	Tavolník van Houtteův	1	6		4	632/1	mýcení	Nevhodná výsadba
11	<i>Prunus sp.</i>	Slivoň	1,5	2		5	632/1	mýcení nevhodná náletová dřevina	keř se nachází v místě budoucí stavby
12	<i>Prunus sp.</i>	Slivoň	1	1		5	632/1	mýcení nevhodná náletová dřevina	keř se nachází v místě budoucí stavby
13	<i>Sambucus nigra</i>	Bez černý	2	8		4	632/1	mýcení z architektonicko-kompozičních důvodů	keř se nachází v místě budoucí stavby
15	<i>Buddleja davidii</i>	Komule Davidova	1,5	6		4	630	mýcení	Nevhodné stinné stanoviště
16	<i>Buddleja davidii</i>	Komule Davidova	1	6		4	630	mýcení	Nevhodné stinné stanoviště
17	<i>Buddleja davidii</i>	Komule Davidova	1,5	6		4	630	mýcení	Nevhodné stinné stanoviště
18	<i>Buddleja davidii</i>	Komule Davidova	1,5	6		4	630	mýcení	Nevhodné stinné stanoviště

TAB 1.02a výkopy vnitroblok

celková hloubená plocha	234 m ²
hloubení pro TZB	81 m ²
hloubení pro povrchy	153 m ²
celkový hloubený objem	194 m ³
hloubení pro TZB	164 m ³
hloubení pro povrchy	30 m ³
zpětně nasypáno	150 m ³

TAB 1.02b výkopy okolí domu

skrývka ornice (deponovaná)	541 m ²	542 m ³
celková hloubená plocha	1340,8 m ²	
hloubení pro přeložky TZB	145,8 m ²	
hloubení mimo TZB	1195 m ²	
celkový hloubený objem	331,3 m ³	
hloubení pro přeložky TZB	145,8 m ³	
hloubení pro povrchy	102 m ³	
hloubení modelace terénu	83,5 m ³	
dosypávaný objem	380 m ²	160,6 m ³

TAB 1.03a TZB vnitroblok

celková hloubená plocha	234 m ²
hloubení pro TZB	81 m ²
hloubení pro povrchy	153 m ²
celkový hloubený objem	194 m ³
hloubení pro TZB	164 m ³
hloubení pro povrchy	30 m ³
zpětně nasypáno	150 m ³

TAB 1.03b TZB okolí domu

inženýrské sítě	specifikace	množství
přeložka sítě veřejného osvětlení		63 m
přeložka sítě slaboproudu		69 m
odvodnění		
liniové odvodňovací žlaby	RECYFIX® ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY	100,5 m
	betonový štěrbinový žlab 220x250x3995 B&BC	19 ks
odtoková vpust	RECYFIX®	5 ks
	betonová B&BC	4 ks
potrubí DN100		16 m

TAB 1.04a povrchy vnitroblok

povrch	specifikace	plocha	objem
okapový chodník	litý beton	99 m ²	15 m ³
betonové šlapáky	50x300x1000, 77 ks		
vegetační povrch	<i>Duchesnea indica</i>	54 m ²	
	rekreační trávník	309 m ²	
	trvalekové záhony	80 m ²	
ocelová pásovina	2x70mm, 95m		
ocelová pásovina	2x300mm, 74,6m		
podkladní vrstvy			
štěrk	frakce 16/32		30 m ³
štěrkopísek			16,2 m ³
písek			1 m ³
geotextilie		32 m ²	

TAB 1.04b povrchy okolí domu

povrch	specifikace	plocha	objem
žulová dlažba	štípaná 60x60x60, světlá	635 m ²	38 m ³
	štípaná 60x60x60, tmavá	70 m ²	4,2 m ³
	štípaná 150x150x150 tmavá	282 m ²	42 m ³
dlažba signalizační	COMCON 60X60X30	17 m ²	0,5 m ³
asfalt stávající		635 m ²	
vegetační povrch	<i>Vinca minor, Rosa The fairy</i>	973 m ²	
štěrk do záhnů	vápencový sětlý frakce 11/22	146 m ²	7,3 m ³
betonový obrubník	100x200x1000	340 ks	6,8 m ³
podkladní vrstvy			
štěrk	frakce 4/8		45,2 m ³
	frakce 8/16		38,2 m ³
	frakce 16/32		42,6 m ³
geotextilie		40 m ²	

B9.2. tabulky prvků

TAB 2.01 klece na popelnice

prvek	počet kusů	rozměr mm
pásovina		
P1	3	20x10x2735
P2	6	50x8x2790
P3	6	50x3x200
L profil		
L1	10	65x65x8x1240
L2	14	65x65x8x2000
L3	2	65x65x8x1305
L4	6	65x65x8x2800
L5	12	25x25x3x1400
L6	12	25x25x3x1900
L7	2	60x60x5x1390
L8	4	60x60x5x4475
L9	4	60x60x5x1400
L10	4	60x60x5x2500
T profil		
T1	3	50x50x6x1984
U profil		
U1	2	60x60x60x3x1390
ocelové lanko	84m	3
šroub	42	žárový zinek M8 20mm
matice	42	žárový zinek M8
dřevěná latě		

TAB 2.02 zábradlí

prvek	počet kusů	rozměry mm
L1 ocelový profil L	2	30x30x5x2000
L2 ocelový profil L	2	30x30x5x1000
ocelové lanko		14000x5
ocelová destička	2	30x30x5
závitová tyč M12	2	130

TAB 2.03 lavice

prvek	počet kusů	rozměr mm
betonový prefabrikát lavice	6	viz.D7.02 a D7.03
betonový prefabrikát lavice roh	2	viz.D7.02 a D7.03
dřevěná latě D1	72	50x50x2000
ocelová pásovina P1	24	10x50x515
ocelová pásovina P2	72	10x50x50
vruty	216	35mm
šroub	48	130mm

B9.3. tabulky ostatních prvků a výrobků

TAB 4.01 příprava staveniště okolí domu

prvky pro staveniště	specifikace	množství
oplocení staveniště	stavební bezpečnostní plot plastový, role 50m	4ks
dopravní značení	"Pozor, výjezd a vjezd vozidel stavby" "Stavba, nepovolaných vstup zakázán" Nevyšší povolená rychlost 10km/h	3ks
mobilní toaleta		1ks
zázemí - unimobuňka		1ks
prvky pro ochramu stromů		
mobilní oplocení	rozměry (mm) - 3472x2000, hmotnost (kg) - 18,5	min 20 ks
betonové patky pro oplocení		min 20 ks
dřevěné desky	2000x1800 mm	12 ks

TAB 4.02a mobiliář a ostatní prvky vnitroblok

prvek	specifikace	množství
zásuvky	STAKOHOMÉ-1970W-2A	3 ks
osvětlení	zahradní reflektor Focus LED	5 ks
mobiliář	lavice dřevěná žlutá, 2m	1 ks
	židle, IKEA TÄRNÖ	20 ks
	stůl, IKEA TÄRNÖ 550x540mm	3 ks
	stůl, IKEA TÄRNÖ 1000x540mm	2 ks

TAB 4.02b mobiliář a ostatní prvky okolí domu

prvek	specifikace	množství
opěrná zídka		
betonové L Z1	výška 1300mm	92 ks
	šířka 850mm	
	délka 990mm	
	tloušťka 150mm	
	váha 450 kg	
betonové L rohové Z2	výška 1300mm	1 ks
	šířka 850mm	
	délka 500mm	
	tloušťka 150mm	
betonové L Z3	Z1 s jednou hranou 45°	2 ks
schodiště		
žebro	betonový prefabrikát viz.D4.02	4 ks
schodnice	betonový prefabrikát 80x430x1880mm	32 ks
rampa pro kočárek	ocelový Jekl U 140x60x60x4	2 ks
pobytové schodiště		
betonové L zídky	viz. D4.07	9 ks
betonové L zídky vykousnuté	viz. D4.07	4 ks
odpad		
klece na popelnice	viz. D5.01 - D5.11 a TAB B.9.2.	1 ks
zapuštěné kontejnery	na papír	1 ks
	na sklo	1 ks
	na plast	1 ks
	na tetrapak	1 ks
mobiliář		
zábradlí	autorské	46 ks
zahrazovací sloupky	MMCITE elias	33 ks
stojany na kola	MMCITE bikeblocq	27 ks
odpadkové koše	MMCITE quinbin	2 ks
lavice	autorská	1 ks
	autorská rohová (složena z 7ks)	1 ks
pouliční osvětlení		
lampy	Pouliční svítidlo FLEXIBO PREMIUM LED	9 ks

B9.4. bilance

TAB 4.01 bilance vnitroblok i okolí domu

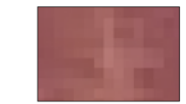
bilancovaná položka	okolí domu	vnitroblok
celková plocha území	3 297m ²	605m ²
zastavěné stávající	0 m ²	0 m ²
zastavěné návrh	0 m ²	0 m ²
voděpropustné povrchy stávající	281 m ²	0 m ²
voděpropustné povrchy navržené	992 m ²	54 m ²
vegetační pokryv stávající	1629 m ²	493 m ²
vegetační pokryv navržené	1119 m ²	443 m ²
místa k sezení stávající	9	2
místa k sezení navržené	35	23
zadržovaná dešťová voda do nádrže stávající	0 l	0 l
zadržovaná dešťová voda do nádrže navržená	0 l	1200 l

TAB 4.02 bilance odtoku dešťové vody okolí domu

druh plochy	plocha m ²	odtokový součinitel	redukovaná plocha m ²
stávající stav			
asfaltový chodník	841	0,9	757,8
zatravnovací dlažba	280	0,5	140
trávník	1629	0,5	814,5
			součet: 1712,3
			dlouhodobý srážkový normál: 0,532 m/rok
			roční množství odváděných srážkových ploch: 911 m ³
navrhovaný stav			
asfaltový chodník	635	0,9	571,5
žulová dlažba	1004	0,4	401,6
vegetační pokryv	973	0,5	486,5
štěrkové záhony	146	0,5	73
			součet: 1532,6
			dlouhodobý srážkový normál: 0,532 m/rok
			roční množství odváděných srážkových ploch: 815,3 m ³



LEGENDA



ŘEŠENÉ ÚZEMÍ

0 1 5 10 m



Poznámky:

Konzultanti:



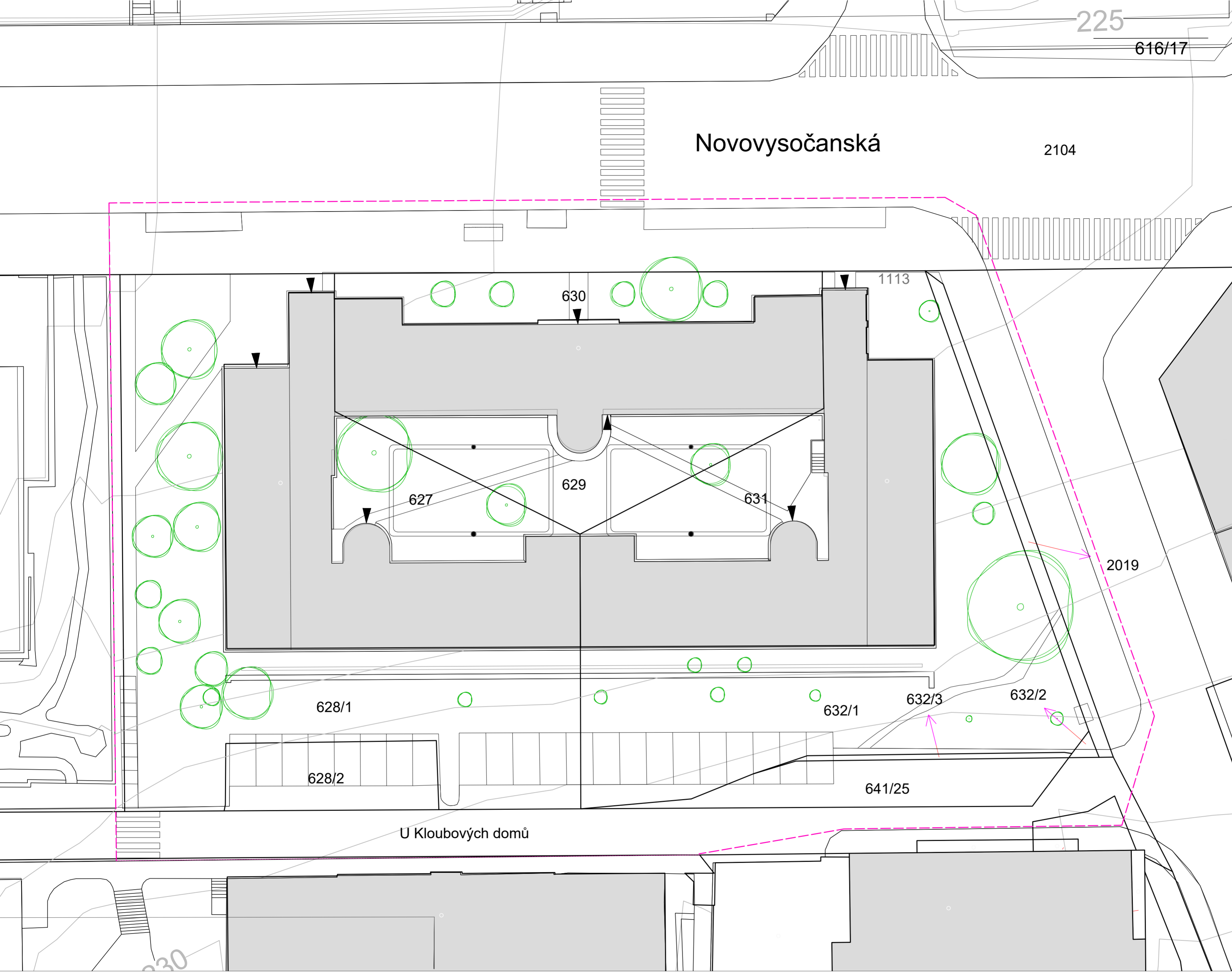
FA ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

Projekt: Novovysočanská 14
Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany
Obsah: situační výkres širších vztahů
Část: C

Vypracoval: Barbora Flösslová
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
Formát: A2
Měřítko: 1:2000

Datum: LS 2021
Razítko:

Číslo přílohy: C1



- LEGENDA
- - - ŘEŠENÉ ÚZEMÍ
 - STÁVAJÍCÍ STROM
 - STÁVAJÍCÍ KEŘ
 - HRANICE PARCEL



Poznámky: Katastrální území: Praha, Hlavní město Praha

Konzultanti:

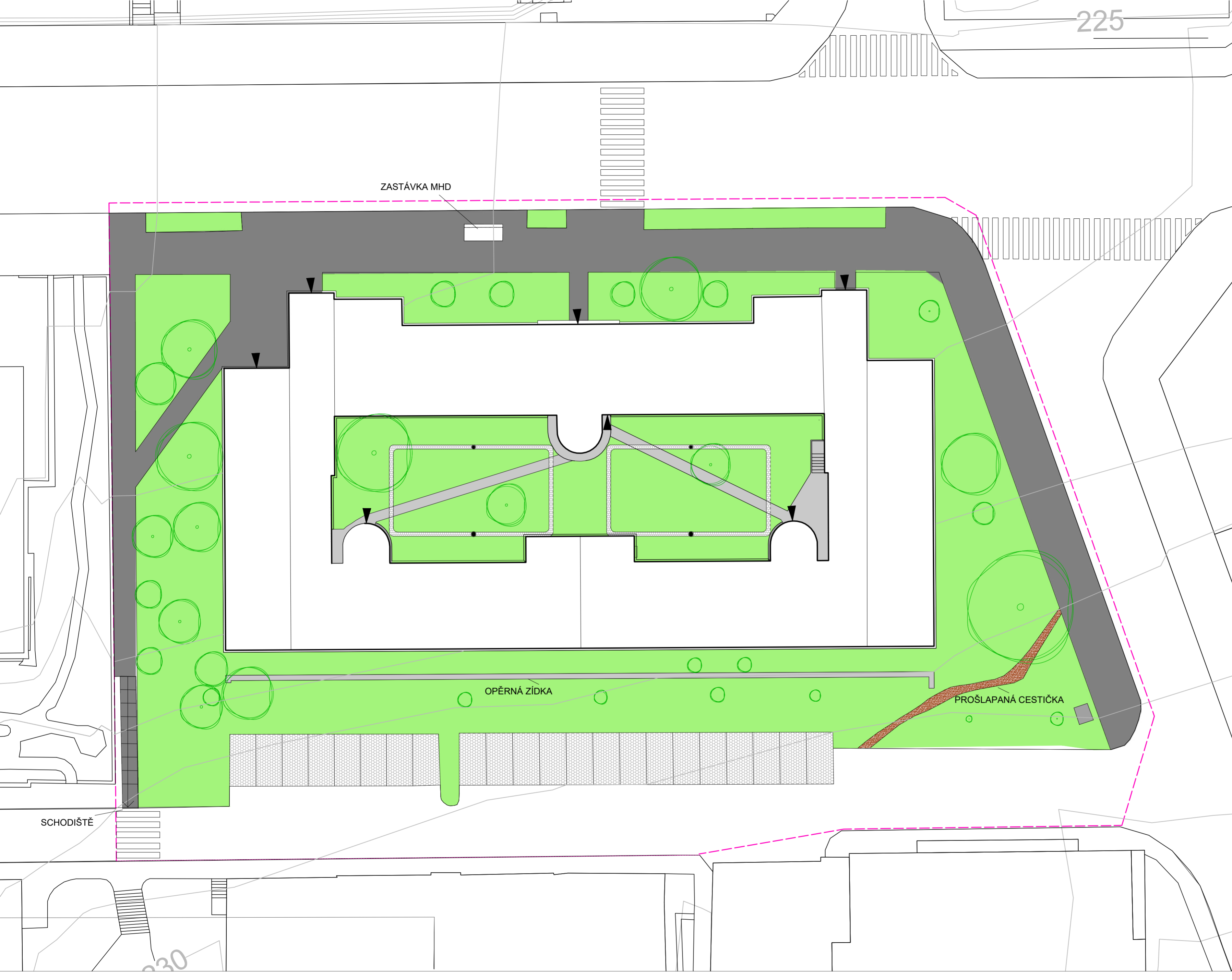


Projekt: Novovysočanská 14
 Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany
 Obsah: katastrální situační výkres
 Část: C

Vypracoval: Barbora Flösslová Datum: LS 2021
 Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
 Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
 Formát: A2 Měřítko: 1:250 Číslo přílohy: C2

LEGENDA

-  ŘEŠENÉ ÚZEMÍ
-  TRAVNATÉ PLOCHY
-  ASFALT
-  BETON
-  ZATRAVŇOVACÍ DLAŽBA
-  VRSTEVNICE PO 1m
-  STÁVAJÍCÍ STROM
-  STÁVAJÍCÍ KEŘ
-  VSTUP DO DOMU



0 1 5 10 m

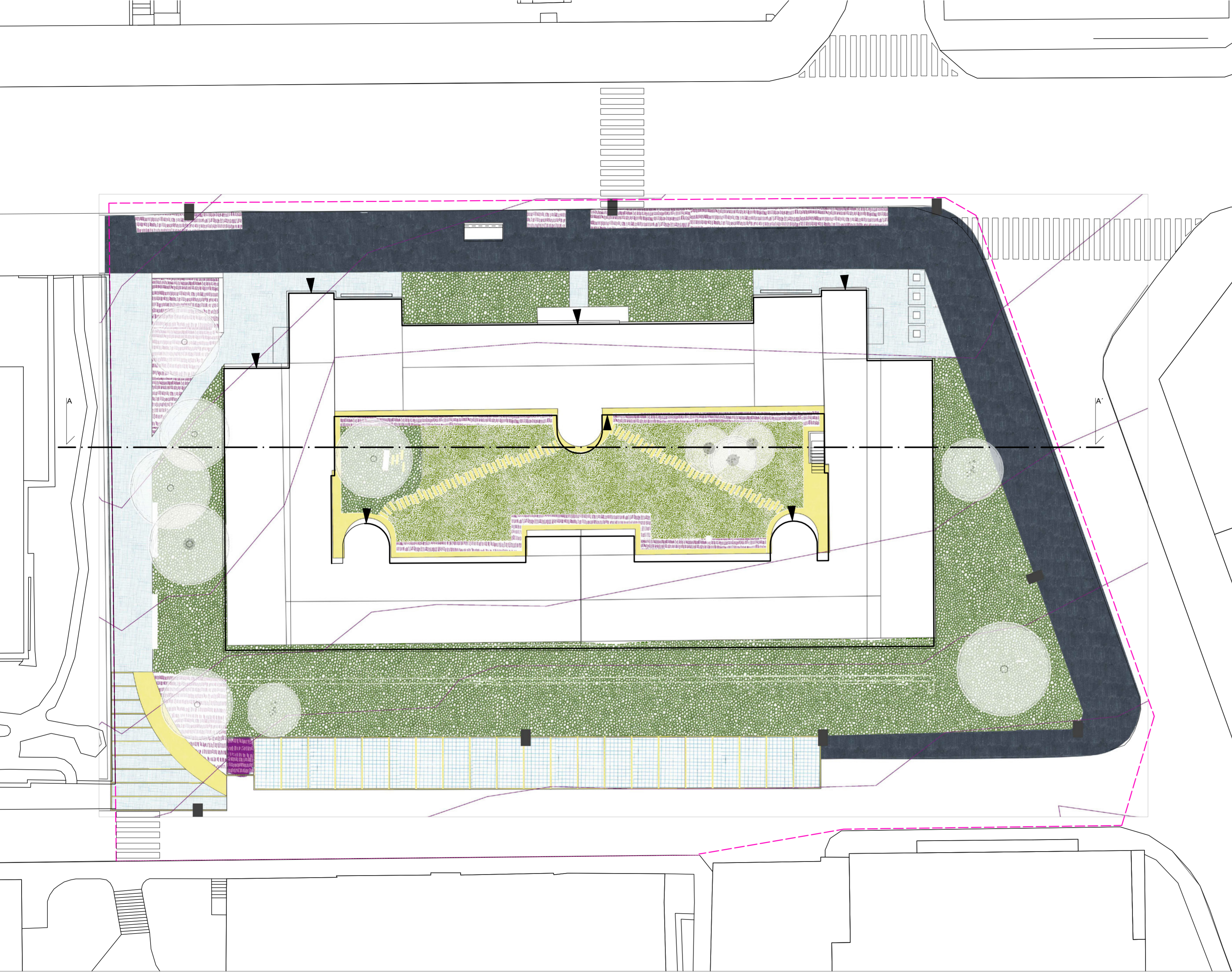
Poznámky:

Konzultanti:



Projekt: Novovysočanská 14
 Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany
 Obsah: situace původní stav
 Část: C

Vypracoval: Barbora Flösslová Datum: LS 2021
 Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
 Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
 Formát: A2 Měřítko: 1:250 Číslo přílohy: C3



- LEGENDA**
-  ŘEŠENÉ ÚZEMÍ
 -  PŮDOPOKRYVNÉ ROSTLINY
 -  ASFALT
 -  BETON
 -  DLAŽBA
 -  TRÁVNÍK
 -  TRVALKOVÉ ZÁHONY
 -  BETONOVÉ ŠLAPÁKY
 -  ZAPUŠTĚNÉ KONTEJNERY
 -  VRSTEVNICE PO 1m
 -  STÁVAJÍCÍ STROM
 -  NAVRHOVANÝ STROM

0 1 5 10 m



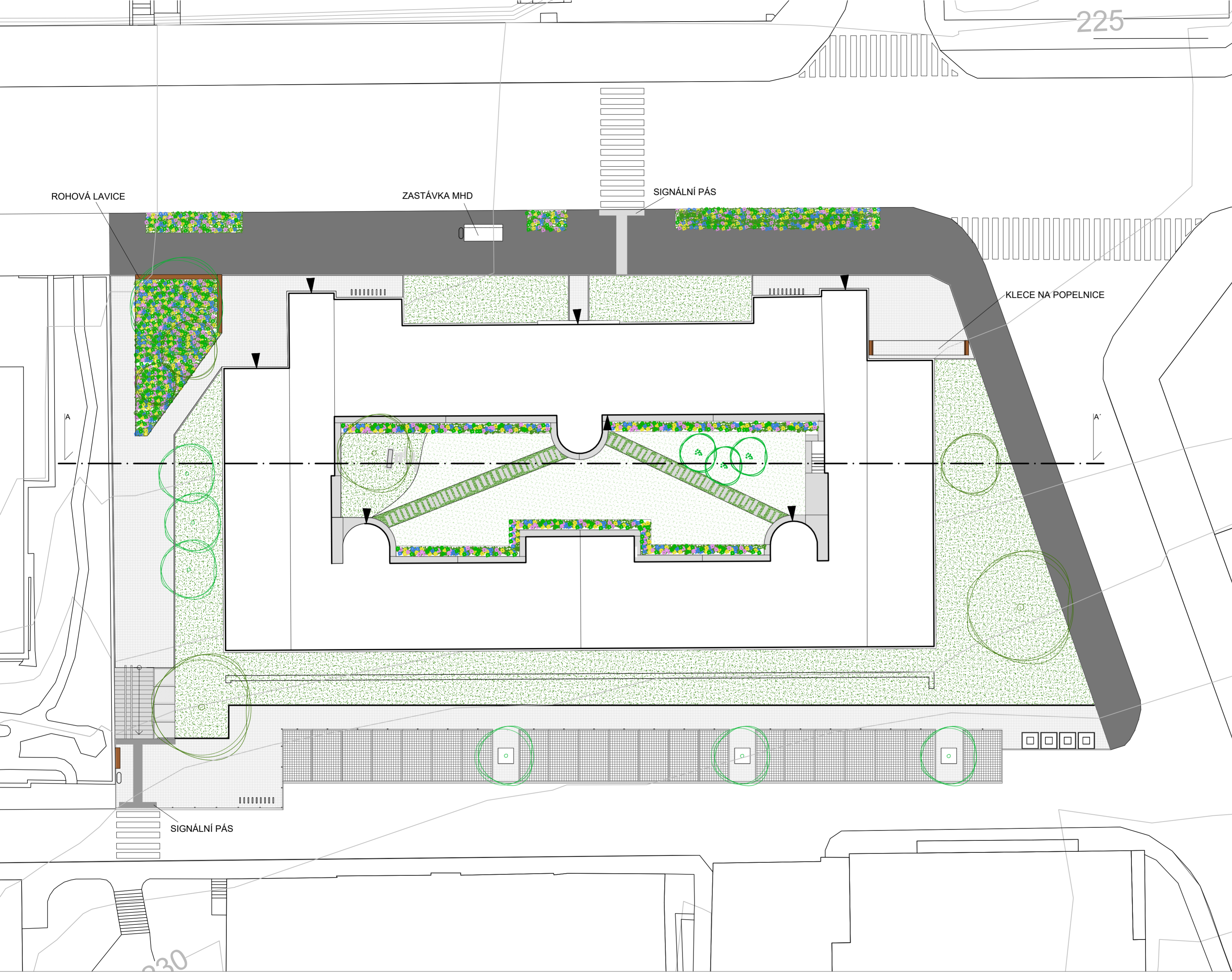
Poznámky:

Konzultanti:



Projekt: Novovysočanská 14
 Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany
 Obsah: architektonická situace studie
 Část: C

Vypracoval: Barbora Flösslová Datum: LS 2021
 Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
 Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
 Formát: A2 Měřítko: 1:250 Číslo přílohy: C4a



- LEGENDA**
- ŘEŠENÉ ÚZEMÍ
 - PŮDOPOKRYVNÉ ROSTLINY
 - ASFALT
 - BETON
 - DLAŽBA
 - TRÁVNÍK
 - TRVALKOVÉ ZÁHONY
 - BETONOVÉ ŠLAPÁKY
 - ZAPUŠTĚNÉ KONTEJNERY
 - STOJANY NA KOLA
 - VRSTEVNICE PO 1m
 - STÁVAJÍCÍ STROM
 - NAVRHOVANÝ STROM

0 1 5 10 m



Poznámky:

Konzultanti:

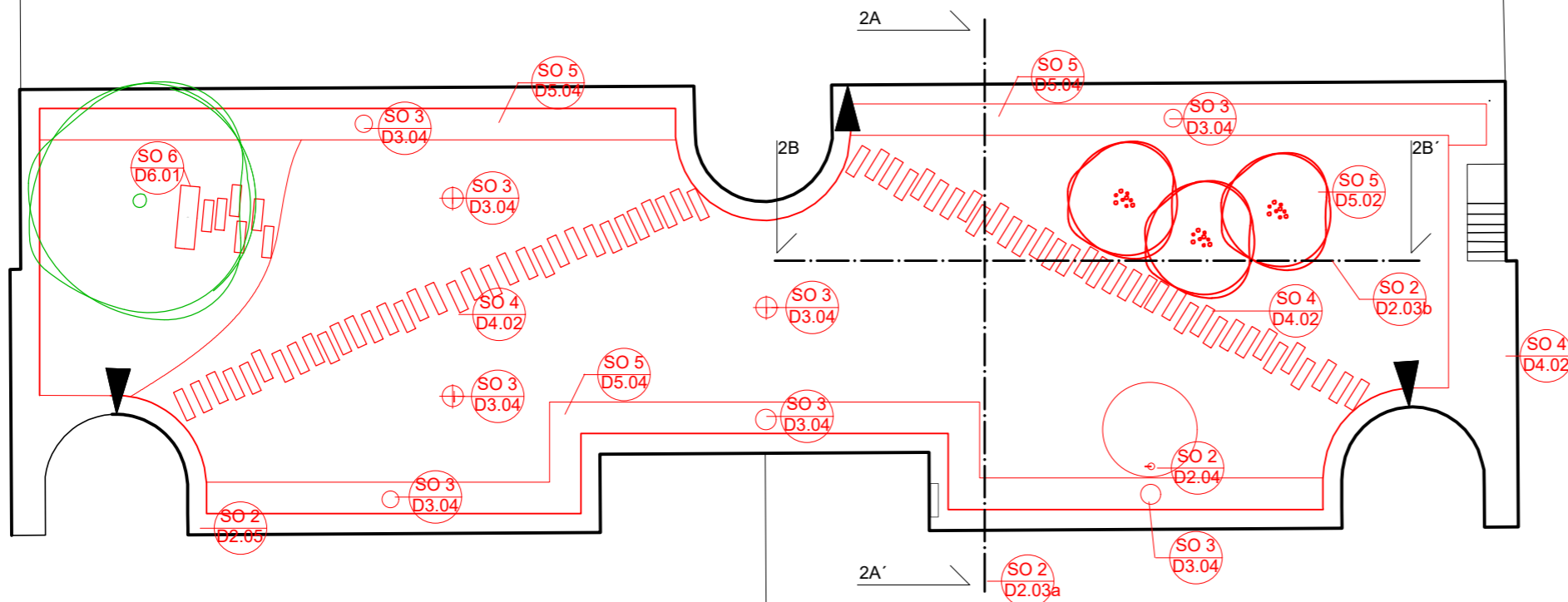


Projekt: Novovysočanská 14
 Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany
 Obsah: architektonická situace studie upravena pro BP
 Část: C

Vypracoval: Barbora Flösslová Datum: LS 2021
 Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
 Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
 Formát: A2 Měřítko: 1:250 Číslo přílohy: **C4b**

LEGENDA

- SO 1
D1 D1 příprava staveniště, demolice a kácení
D1.01 ochrana stromu při stavební činnosti
D1.02 demolice a kácení
- SO 2
D2 D2 nakládání s dešťovou vodou
D2.01 výkopy pro retenční a zasakovací nádrž
D2.02 situace odvodnění
D2.03a soustava retenční nádrže A-A'
D2.03b soustava retenční nádrže B-B'
D2.04 napojení pumpy
D2.05 detail okapové vpusti
- SO 3
D3 D3 technická infrastruktura
D3.01 technická infrastruktura stávající
D3.02 technická infrastruktura navržená
D3.03 technická infrastruktura soutisk
D3.04 zásuvky a osvětlení
- SO 4
D4 D4 povrchy
D4.01 výkopy pro chodníky
D4.02 situace povrchů
D4.03 skladba povrchů
- SO 5
D5 D5 vegetace
D5.01 osazovací plán
D5.02 výsadbová jáma pro vícekmenné
D5.03 trvalkové záhony detail
D5.04 trvalkové záhony
- SO 6
D6 D6 mobiliář
D6.01 situace umístění mobiliáře



0 1 5 10 m



Poznámky:

Konzultanti:



Projekt: Novovysočanská 14
 Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany
 Obsah: referenční výkres vnitroblok zelená oáza
 Část: C

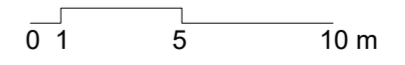
Vypracoval: Barbora Flösslová Datum: LS 2021
 Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
 Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
 Formát: A3 Měřítko: 1:200 Číslo přílohy: C5a

Novovysočanská

U Kloubových domů

LEGENDA

- ŘEŠENÉ ÚZEMÍ
- SO 1**
D1 příprava staveniště, demolice a kácení
D1.01 příprava a zařazení staveniště
D1.02 ochrana stromu při stavební činnosti
D1.03 situace demolice a kácení
D1.04 skryvka ornice
- SO 2**
D2 technická infrastruktura
D2.01 technická infrastruktura stávající
D2.02 technická infrastruktura navržená
D2.03 technická infrastruktura soutisk
- SO 3**
D3 zemní práce
D3.01 situace modelace terénu
D3.02 řez terénem
D3.03 detail opěrná zeď
- SO 4**
D4 schodiště
D4.01 půdorys schodiště
D4.02 řez 4A - 4A'
D4.03 detail schodnice
D4.04 detail ukotvení žebra
D4.05 řez pobytové schody 4B - 4B'
D4.06 detail pobytové schody
D4.07 detail zídka pro pobytové schody
D4.08 detail zábradlí
- SO 5**
D5 nakládání s odpadem
D5.01 klece na popelnice
D5.02 ukotvení konstrukce pro popínavou rostlinu
D5.03 konstrukce
D5.04 nárysy
D5.05 detail spoje S
D5.07 konstrukce pro popínavou rostlinu
D5.08 detail spoje R
D5.09 detail spoje R
D5.10 detail ocelová lanka
D5.11 dřevěné latě
D5.12 výkop pro zapuštěné kontejnery
D5.13 umístění zapuštěných kontejnerů
D5.14 řez zapuštěnými kontejnery 5A - 5A'
- SO 6**
D6 povrchy
D6.01 výkopy pro chodníky a parkoviště
D6.02 situace povrchů
D6.03 skladba povrchů pro chodníky
D6.04 skladba povrchů pro parkoviště
D6.05 skladba povrchů pro vegetaci
D6.06 kladecský plán signalizační pásy
D6.07 detail uložení dlažby
D6.08 detail uložení dlažby okolo překážky
D6.09 situace odvodnění nově navrhovaných povrchů
D6.10 řez šterkovou zasakovací lóží
- SO 7**
D7 mobiliář
D7.01 situace umístění mobiliáře
D7.02 - D7.07 rohová lavice
D7.08 - D7.09 lavice nad schody
D7.10 zahrazovací sloupek
D7.11 stojany na kola
D7.12 odpadkový koš
D7.13 zábradlí na opěrnou zídka
- SO 8**
D8 vegetace
D8.01 osazovací plán stromů
D8.02 osazovací plán půdopokryvných rostlin a trvalek
D8.03 výsadbová jáma pro stromy ve zpevněném povrchu
D8.04 detail mřížě pro stromy
D8.05 výsadbová jáma pro stromy v trávniku
D8.06 detail trvalkových záhonů
D8.07 detail trvalkových záhonů specifické tvary
D8.08 trvalkové záhony



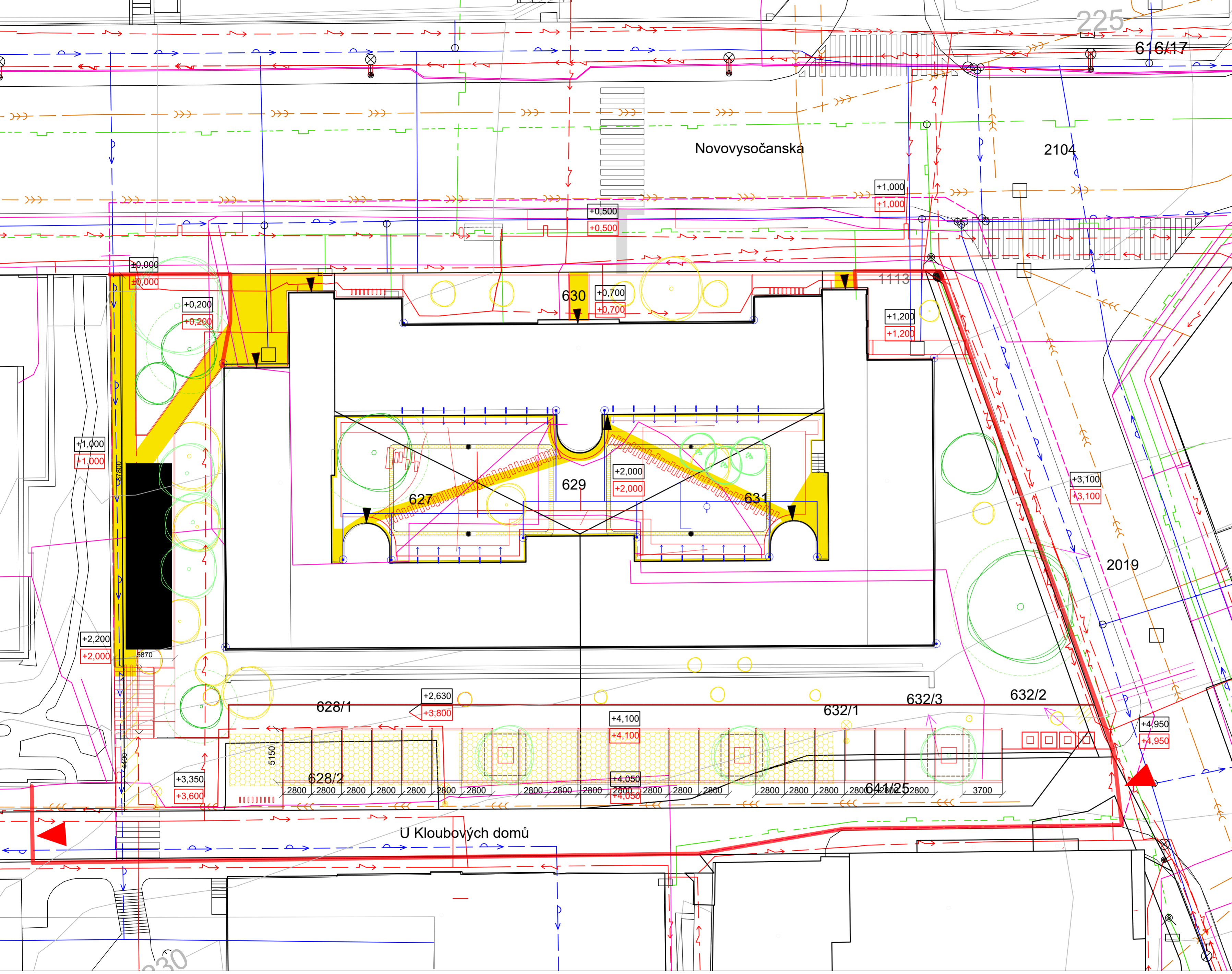
Poznámky:

Konzultanti:



Projekt: Novovysočanská 14
 Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany
 Obsah: referenční výkres okolí domu
 Část: C

Vypracoval: Barbora Flösslová Datum: LS 2021
 Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
 Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
 Formát: A2 Měřítko: 1:250 Číslo přílohy: C5b



- LEGENDA**
- ŘEŠENÉ ÚZEMÍ
 - VODOVOD
 - SLABOPROUD
 - SILNOPROUD
 - PLYNOVOD
 - KANALIZACE
 - SVOD Z OKAPŮ
 - ODTOKY Z PAVLAČÍ
 - HRANICE PARCEL
 - DEMOLOVANÉ
 - NAVRHOVANÉ
 - SKLAD MATERIÁLU
 - OPLOCENÍ STAVENIŠTĚ
 - ▲ VSTUP DO DOMU
 - ▲ VJEZD NA STAVENIŠTĚ
 - STÁVAJÍCÍ STROM
 - STÁVAJÍCÍ STROM ODSTRAŇOVANÝ
 - NAVRHOVANÝ STROM
 - KOŘENOVÝ PROSTOR STROMU
 - STÁVAJÍCÍ KEŘ
 - STÁVAJÍCÍ KEŘ ODSTRAŇOVANÝ
 - 0,000 STÁVAJÍCÍ VÝŠKY TERÉNU=224 m.n.m. B.p.v.
 - 0,000 NAVRŽENÉ VÝŠKY TERÉNU

Poznámky:

Konzultanti:



Projekt: Novovysočanská 14
 Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany
 Obsah: koordinační situace
 Část: C

Vypracoval: Barbora Flösslová Datum: LS 2021
 Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
 Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
 Formát: A2 Měřítko: 1:250 Číslo přílohy: C6

LEGENDA

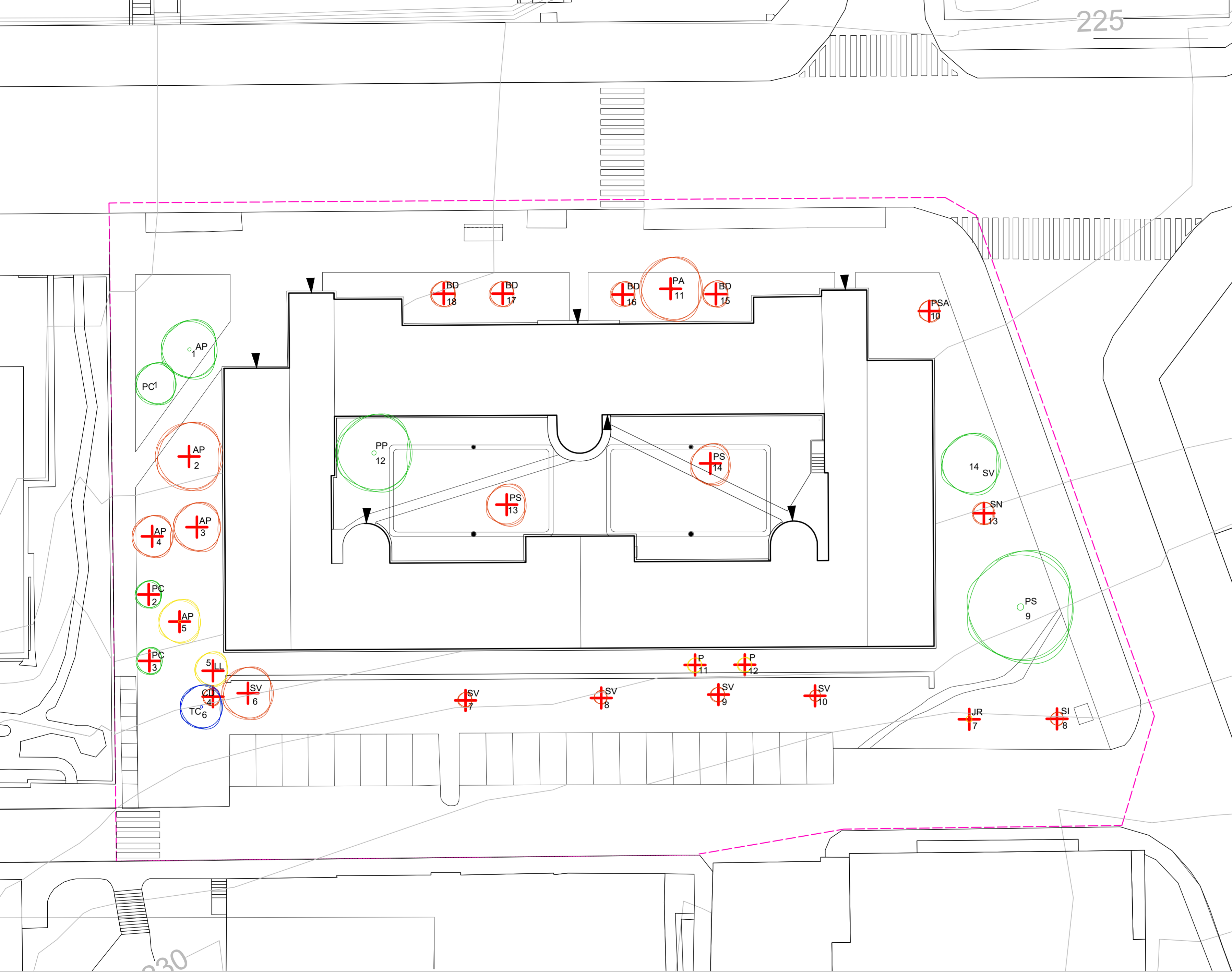
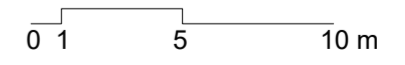
- ŘEŠENÉ ÚZEMÍ
- STÁVAJÍCÍ STROM SADOVNICKÁ HODNOTA 2
- STÁVAJÍCÍ STROM SADOVNICKÁ HODNOTA 3
- STÁVAJÍCÍ STROM SADOVNICKÁ HODNOTA 4
- STÁVAJÍCÍ STROM SADOVNICKÁ HODNOTA 5
- STÁVAJÍCÍ KEŘ SADOVNICKÁ HODNOTA 3
- STÁVAJÍCÍ KEŘ SADOVNICKÁ HODNOTA 4
- STÁVAJÍCÍ KEŘ SADOVNICKÁ HODNOTA 5
- ✚ STROM NAVRŽENÝ K ODSTRANĚNÍ

STROMY

- 1 *Acer platanoides 'Globosum'*
- 2 *Acer platanoides 'Globosum'*
- 3 *Acer platanoides 'Globosum'*
- 4 *Acer platanoides 'Globosum'*
- 5 *Acer pseudoplatanus*
- 6 *Tilia cordata*
- 7 *Juglans regia*
- 8 *Sorbus x intermedia*
- 9 *Populus simonii*
- 10 *Prunus serrulata 'Ámanogawa'*
- 11 *Picea abies*
- 12 *Prunus padus*
- 13 *Prunus serrulata*
- 14 *Prunus serrulata*

KEŘE

- 1 *Philadelphus coronarius*
- 2 *Philadelphus coronarius*
- 3 *Philadelphus coronarius*
- 4 *Cotoneaster damerri*
- 5 *Lonicera tatarica*
- 6 *Syringa vulgaris + Sambucus nigra*
- 7 *Spiraea vanhouttei*
- 8 *Spiraea vanhouttei*
- 9 *Spiraea vanhouttei*
- 10 *Spiraea vanhouttei*
- 11 *Prunus sp.*
- 12 *Prunus sp.*
- 13 *Sambucus nigra*
- 14 *Syringa vulgaris*
- 15 *Buddleja davidii*
- 16 *Buddleja davidii*
- 17 *Buddleja davidii*
- 18 *Buddleja davidii*



Poznámky:

Konzultanti:



Projekt: Novovysočanská 14
 Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany
 Obsah: inventarizace dřevin
 Část: C

Vypracoval: Barbora Flösslová Datum: LS 2021
 Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
 Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
 Formát: A2 Měřítko: 1:250 Číslo přílohy: C7

TAB inventarizace stromů pro výkres C7

ČÍSLO DŘEVINY	TAXON		OBVOD KMENE (cm)	VÝŠKA STROMU (m)	PRŮMĚR KORUNY (m)	SADOVNICKÁ HODNOTA (1 - 5)	ČÍSLO PARCELY	NÁVRH ZÁSAHU	POZNÁMKY
	VĚDECKÝ NÁZEV	ČESKÝ NÁZEV							
1	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	Javor mléč 'Globosum'	83	5	5	3	628/1	Řez zdravotní	Odstranění mechanicky poškozených větví a větví nevhodných ve struktuře
2	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	Javor mléč 'Globosum'	110	7	6	4	628/1	Kácení ze zdravotně bezpečnostních důvodů	Rozsáhlé poškození kmene - spálený od psí moči
3	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	Javor mléč 'Globosum'	79	6	5	4	628/1	Kácení ze zdravotně bezpečnostních důvodů	rozsáhlé poškození kmene - spálený od psí moči, silně prosychá
4	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	Javor mléč 'Globosum'	62	5	4	4	628/1	Kácení ze zdravotně bezpečnostních důvodů	rozsáhlé poškození kmene - spálený od psí moči, silně prosychá
5	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Javor klen	68	9	4	5	628/1	Kácení ze zdravotně bezpečnostních důvodů	rozsáhlé poškození kmene - spálený od psí moči, silně prosychá
6	<i>Tilia cordata</i>	Lípa srdčitá	45	7	4	2	628/1		do budoucna perspektivní strom
7	<i>Juglans regia</i>	Ořešák královský	5	2	1	5	632/1	Kácení nevhodná náletová dřevina	Strom se nachází v místě budoucí stavby
8	<i>Sorbus x intermedia</i>	Jeřáb prostřední	20	4	1	4	632/1	Kácení nevhodná náletová dřevina	Strom se nachází v místě budoucí stavby
9	<i>Populus simonii</i>	Topol Simonův	122,115	12	10	3	632/1	Řez zdravotní a redukční	Odstranění mechanicky poškozených větví a redukce větví
10	<i>Prunus serrulata</i> 'Amanogawa'	Sakura ozdobná 'Amanogawa'	23	4	1	4	632/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Strom se nachází v místě budoucí stavby
11	<i>Picea abies</i>	Smrk ztepilý	113	15	6	4	630	Kácení ze zdravotně bezpečnostních důvodů	Roste výrazně nakřivo, je narušena stabilita
12	<i>Prunus padus</i>	Střemcha obecná	155	13	7	3	627	Zdravotní řez a redukce k budově	
13	<i>Prunus serrulata</i>	Sakura ozdobná	35	5	3	4	627	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Neperspektivní taxon pro stanoviště
14	<i>Prunus serrulata</i>	Sakura ozdobná	35	5	3	4	629	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Neperspektivní taxon pro stanoviště

TAB inventarizace keřů pro výkres C7

ČÍSLO DŘEVINY	TAXON		VÝŠKA POROSTU (m)	PLOCHA POROSTU (m ²)	SADOVNICKÁ HODNOTA (1 - 5)	ČÍSLO PARCELY	NÁVRH ZÁSAHU	POZNÁMKY
	VĚDECKÝ NÁZEV	ČESKÝ NÁZEV						
1	<i>Philadelphus coronarius</i>	Pustoryl věncový	2,5	6	3	628/1	Řez udržovací	
2	<i>Philadelphus coronarius</i>	Pustoryl věncový	2	3	3	628/1	mýcení z architektonicko-kompozičních důvodů	keř se nachází v místě budoucí stavby
3	<i>Philadelphus coronarius</i>	Pustoryl věncový	2	5	3	628/1	mýcení z architektonicko-kompozičních důvodů	keř se nachází v místě budoucí stavby
4	<i>Cotoneaster damerii</i>	Skalník vodorný	0,5	1	4	628/1	mýcení z architektonicko-kompozičních důvodů	keř se nachází v místě budoucí stavby
5	<i>Lonicera tatarica</i>	Zimolez	4	4	4	628/1	mýcení z architektonicko-kompozičních důvodů	keř se nachází v místě budoucí stavby
6	<i>Syringa vulgaris + Sambucus nigra</i>	Šeřík obecný + Bez černý	3	16	3	628/1	mýcení z architektonicko-kompozičních důvodů	keř se nachází v místě budoucí stavby
7	<i>Spiraea x vanhouttei</i>	Tavolník van Houtteův	1,5	6	4	628/1	mýcení	Nevhodná výsadba, zanedbaný
8	<i>Spiraea x vanhouttei</i>	Tavolník van Houtteův	1	6	4	632/1	mýcení	Nevhodná výsadba, zanedbaný
9	<i>Spiraea x vanhouttei</i>	Tavolník van Houtteův	1	6	4	632/1	mýcení	Nevhodná výsadba, zanedbaný
10	<i>Spiraea x vanhouttei</i>	Tavolník van Houtteův	1	6	4	632/1	mýcení	Nevhodná výsadba, zanedbaný
11	<i>Prunus sp.</i>	Slivoň	1,5	2	5	632/1	mýcení nevhodná náletová dřevina	keř se nachází v místě budoucí stavby
12	<i>Prunus sp.</i>	Slivoň	1	1	5	632/1	mýcení nevhodná náletová dřevina	keř se nachází v místě budoucí stavby
13	<i>Sambucus nigra</i>	Bez černý	2	8	4	632/1	mýcení z architektonicko-kompozičních důvodů	keř se nachází v místě budoucí stavby
14	<i>Syringa vulgaris</i>	Šeřík obecný	5,5	3	3	632/1	Řez udržovací	Odstranění mechanicky poškozených větví a větví nevhodných ve struktuře
15	<i>Buddleja davidii</i>	Komule Davidova	1,5	6	4	630	mýcení	Nevhodné stinné stanoviště
16	<i>Buddleja davidii</i>	Komule Davidova	1	6	4	630	mýcení	Nevhodné stinné stanoviště
17	<i>Buddleja davidii</i>	Komule Davidova	1,5	6	4	630	mýcení	Nevhodné stinné stanoviště
18	<i>Buddleja davidii</i>	Komule Davidova	1,5	6	4	630	mýcení	Nevhodné stinné stanoviště



0 1 5 10 m

Poznámky:

Konzultanti:



Projekt: Novovysočanská 14
 Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany
 Obsah: řez A-A'
 Část: C

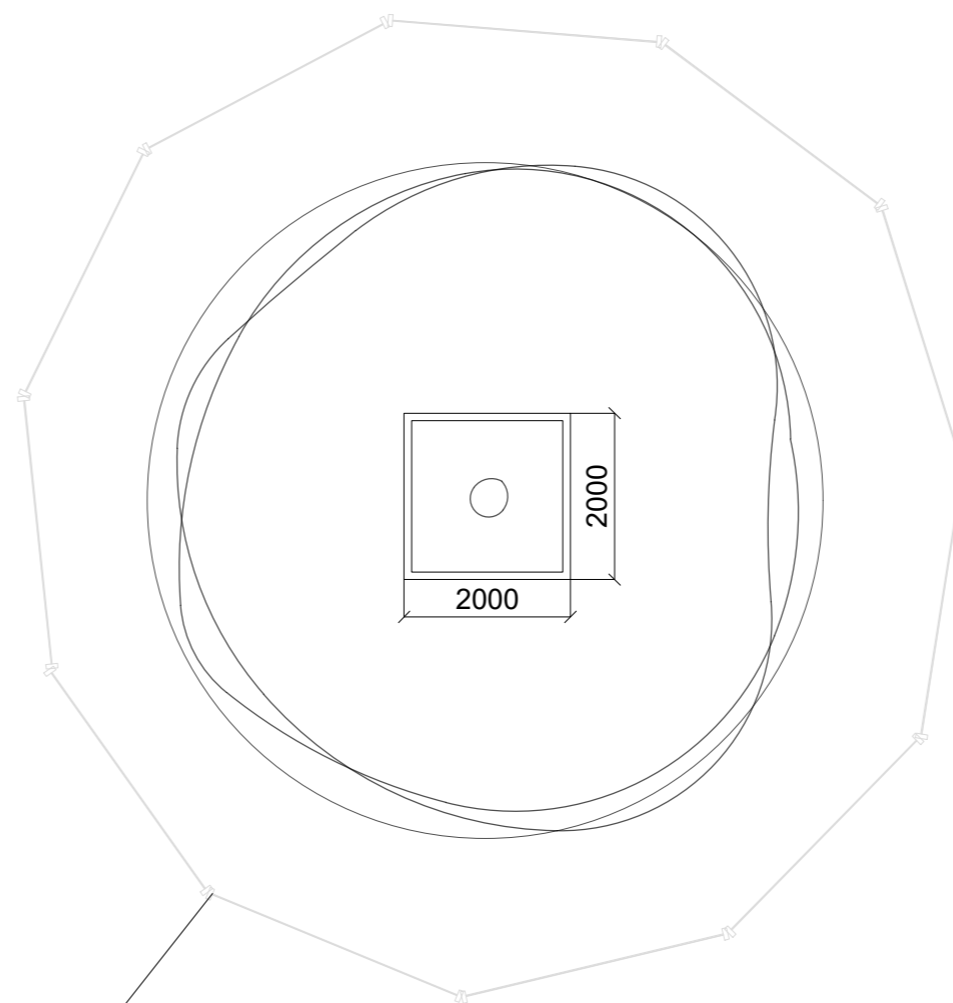
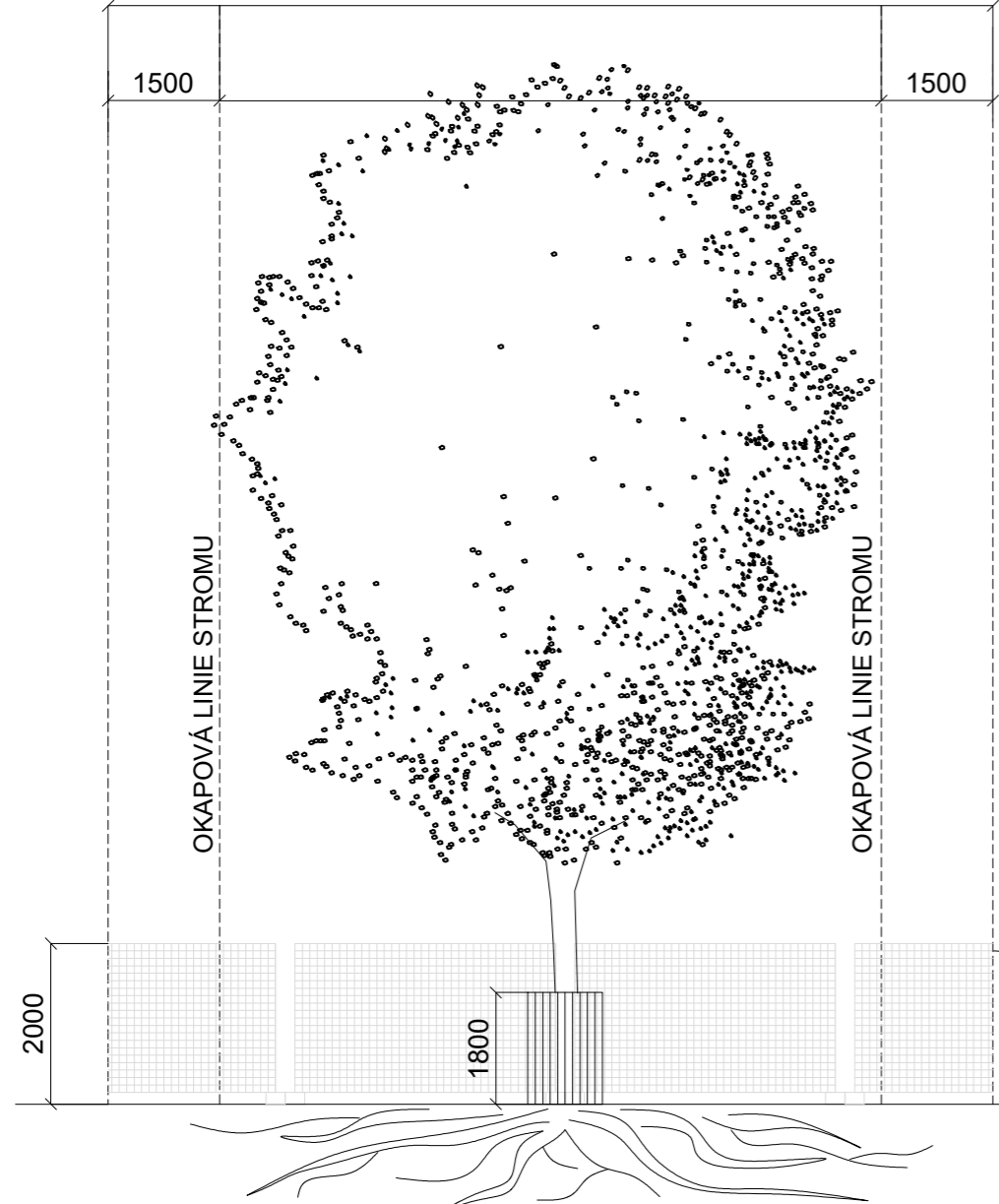
Vypracoval: Barbora Flösslová
 Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
 Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
 Formát: A2
 Měřítko: 1:200

Datum: LS 2021

Razítko:

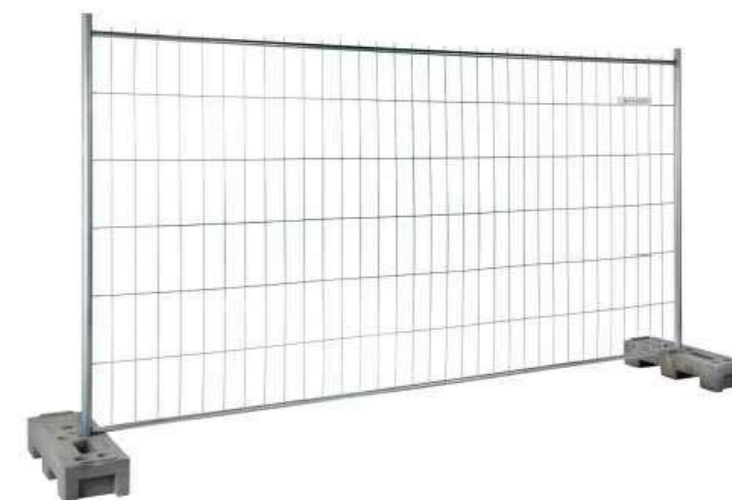
Číslo přílohy: C8

OCHRANNÁ KOŘENOVÁ ZÓNA STROMU URČENÉHO K ZACHOVÁNÍ



MOBILNÍ OPLOCENÍ 3472x2000mm
KOTVENO DO PŘENOSNÝCH
BETONOVÝCH PATEK,
CHRÁNÍ KOŘENOVÝ PROSTOR OKOLO
STROMU, MINIMÁLNĚ VE VZDÁLENOSTI
OKAPOVÉ LINIE +1500mm

MOBILNÍ OPLOCENÍ



OCHRANA STROMU PŘI STAVEBNÍ
ČINNOSTI JE PODROBNĚ POPSANÁ
V SOUHRNÉ TECHNICKÉ ZPRÁVĚ B.7.



Poznámky:

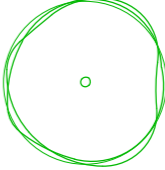
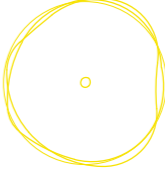


Konzultanti: Ing. ROMANA MICHALCOVÁ, Ph.D.



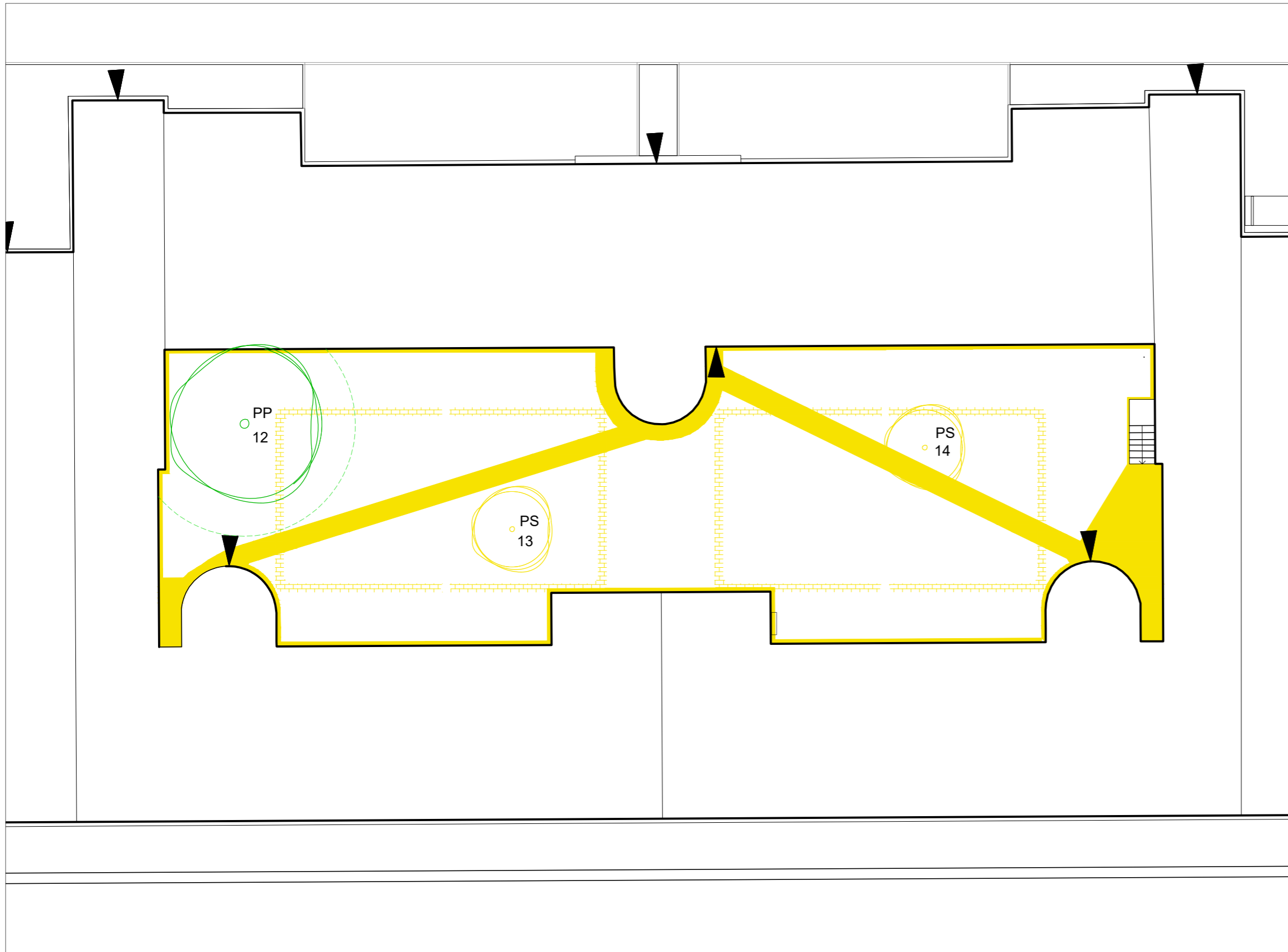
Projekt: Novovysočanská 14 Zelená oáza
Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany
Obsah: ochrana stromu při stavební činnosti
Část: D1 příprava staveniště

Vypracoval: Barbora Flösslová Datum: květen 2021
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
Formát: A3 Měřítko: 1:100 Číslo přílohy: **D1.01**

LEGENDA

-  DEMOLICE BETONOVÝCH POVRCHŮ
-  DEMOLICE DLÁŽDĚNÝCH KANÁLŮ
-  STÁVAJÍCÍ STROM
-  KÁCENÝ STROM
-  KOŘENOVÝ PROSTOR STROMU
-  VSTUPY NA STAVENIŠTĚ

PŘESNÉ VÝMĚRY DEMOLIC VIZ. B.9.1. TAB 1.01a



0 1 5 10 m



Poznámky:


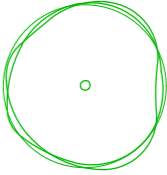
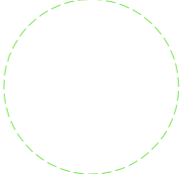
Konzultanti:

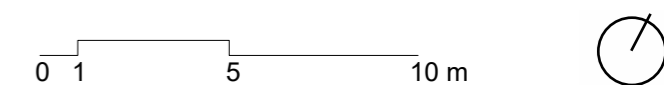
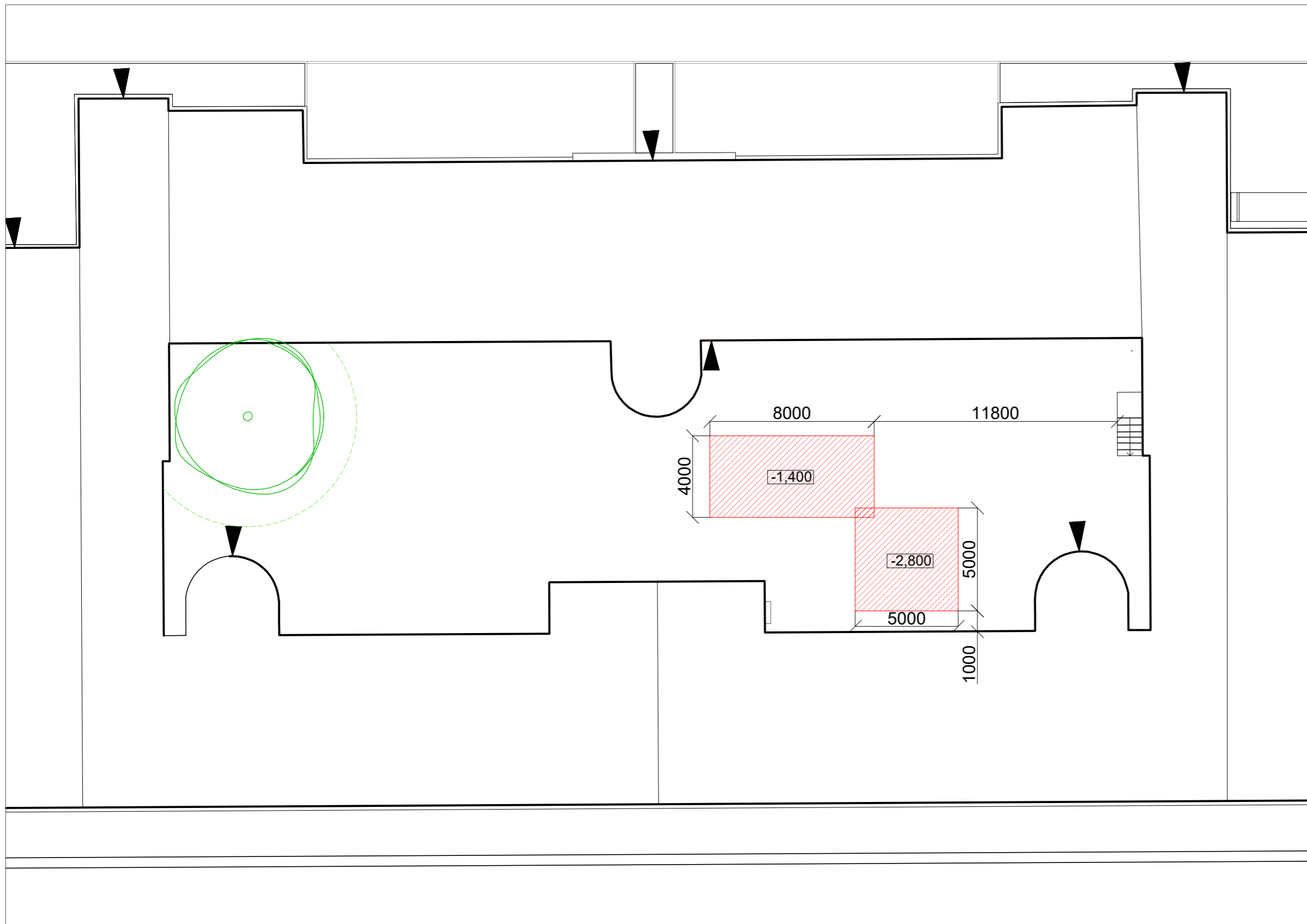


Projekt: Novovysočanská 14 Zelená oáza
 Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany
 Obsah: demolice a kácení
 Část: D1 příprava staveniště

Vypracoval: Barbora Flösslová Datum: LS 2021
 Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
 Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
 Formát: A3 Měřítko: 1:200 Číslo přílohy: **D1.02**

LEGENDA

-  VÝKOPY
-  STÁVAJÍCÍ STROM
-  KOŘENOVÝ PROSTOR STROMU



Poznámky: STÁVAJÍCÍ TERÉN $\pm 0,000$ = 226 m.n.m. B.p.v.

Konzultanti: Ing. Aleš Dittert
Ing. Petr Hrdlička

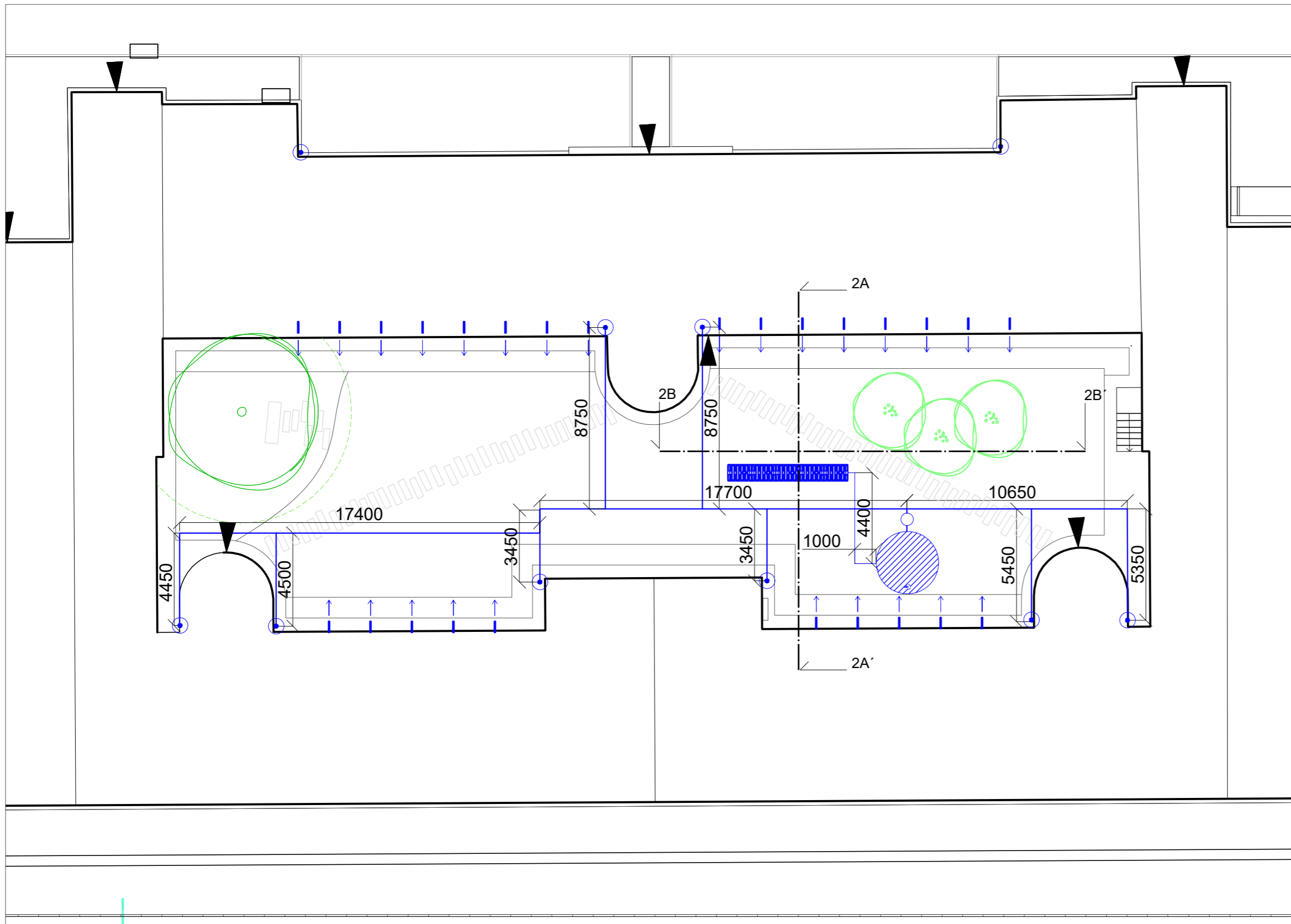


Projekt: Novovysočanská 14 zelená oáza
Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany
Obsah: výkopy pro retenční a zasakovací nádrž
Část: D2 nakládání s dešťovou vodou

Vypracoval: Barbora Flösslová
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
Formát: A3
Datum: LS 2021
Razítko:
Měřítko: 1:200
Číslo přílohy: **D2.01**

LEGENDA

-  DEŠŤOVÉ SVODY NAVRHOVANÉ
-  NÁDRŽ NA DEŠŤOVOU VODU 12m³
-  VSAKOVACÍ TUNELY GARANTIA
-  VPUSTĚ Z PAVLAČÍ
-  STÁVAJÍCÍ STROM
-  KOŘENOVÝ PROSTOR STROMU



0 1 5 10 m



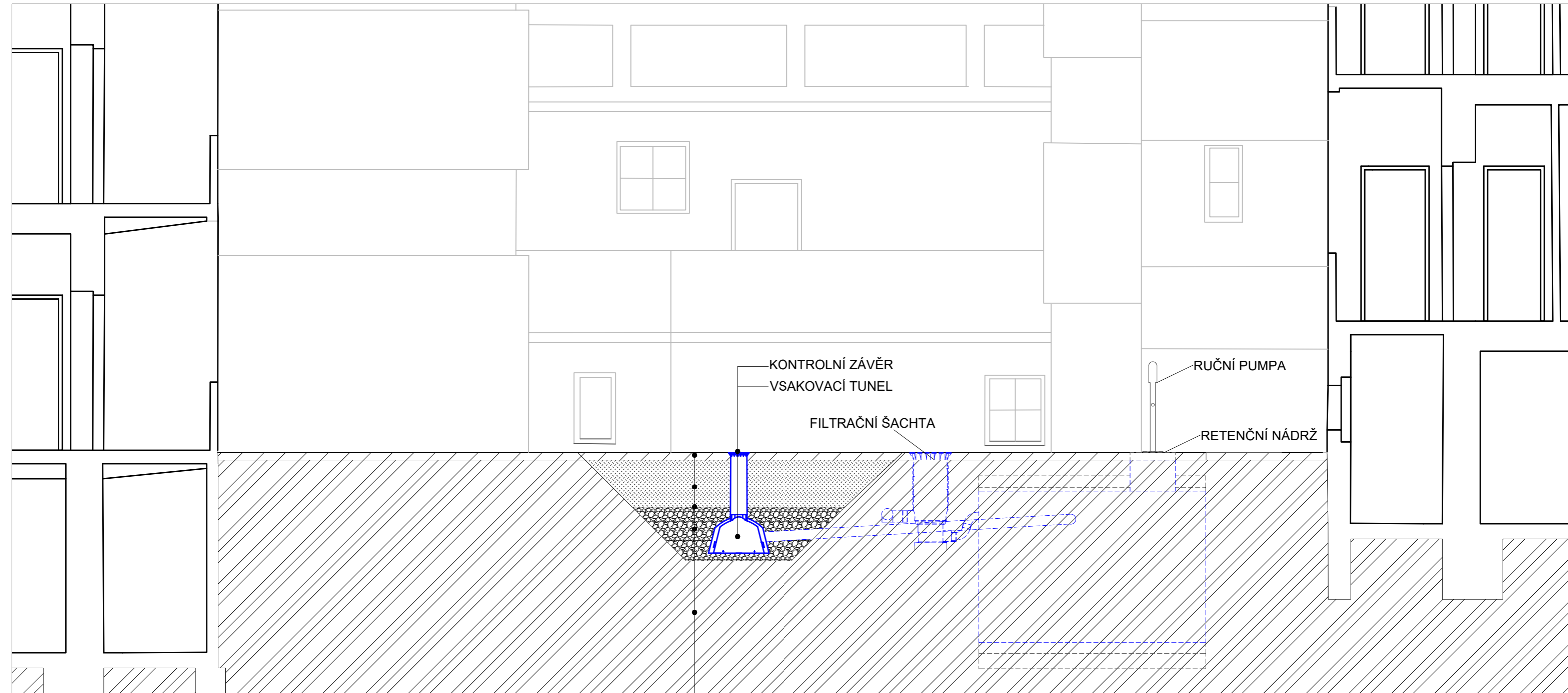
Poznámky:

Konzultanti: Ing. Aleš Dittert
Ing. Petr Hrdlička



Projekt: Novovysočanská 14 Zelená oáza
Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany
Obsah: situace odvodnění
Část: D2 nakládání s dešťovou vodou

Vypracoval: Barbora Flösslová Datum: LS 2021
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
Formát: A3 Měřítko: 1:200 Číslo přílohy: **D2.02**



KONTROLNÍ ZÁVĚR
VSAKOVACÍ TUNEL

FILTRAČNÍ ŠACHTA

RUČNÍ PUMPA

RETENČNÍ NÁDRŽ

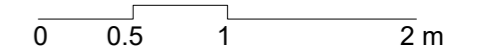
VRSTVA ORNICE 150mm

ZÁSYP ZEMINOU

GEOTEXTILIE

ŠTĚRKOVÉ ZASAKOVACÍ LÓŽE

STÁVAJÍCÍ ZEMINA



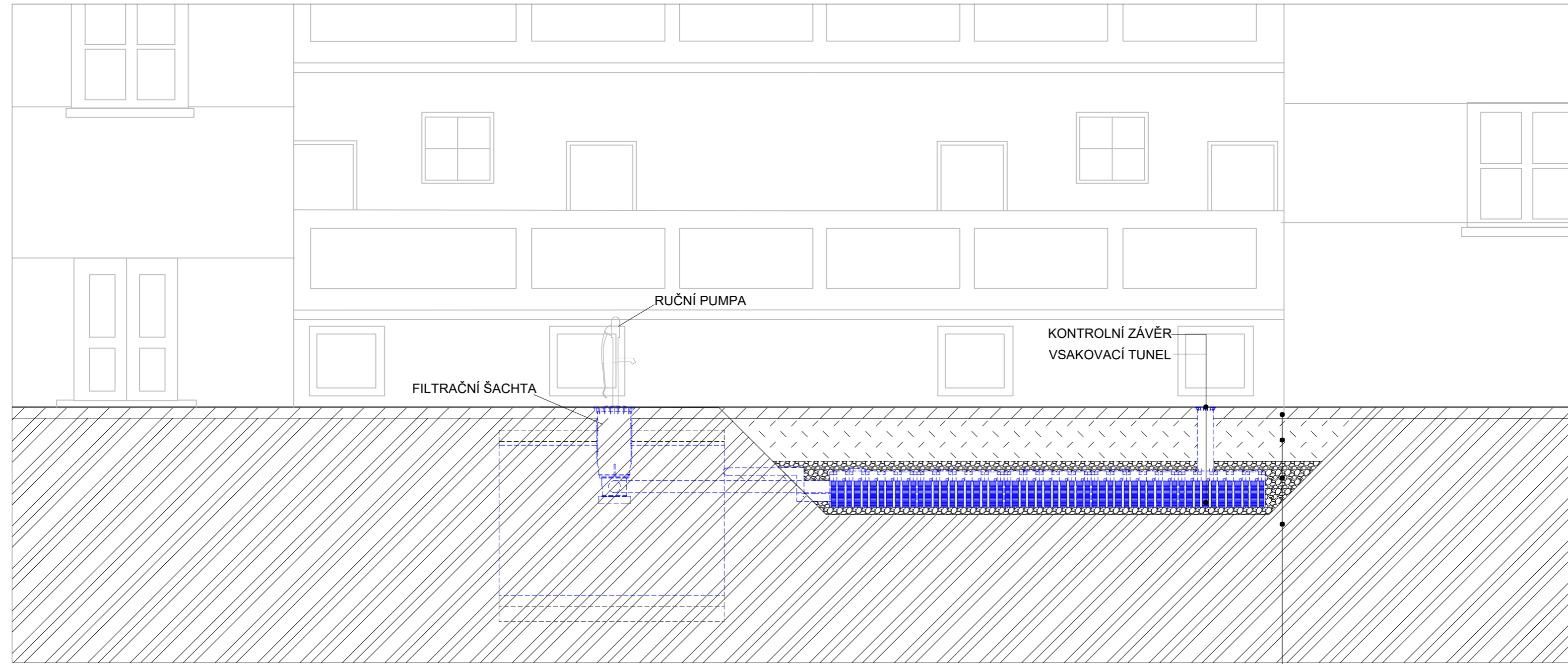
Poznámky:

Konzultanti: Ing. Aleš Dittert
Ing. Petr Hrdlička

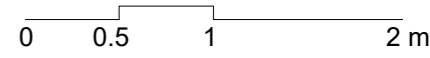


Projekt: Novovysočanská 14 Zelená oáza
Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany
Obsah: soustava retenční nádrže - řez A-A'
Část: D2 nakládání s dešťovou vodou

Vypracoval: Barbora Flösslová
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
Formát: A3
Měřítko: 1:50
Datum: LS 2021
Razítko:
Číslo přílohy: **D2.03a**



- VRSTVA ORNICE 150mm
- ZÁSYP ZEMINOU
- ŠTĚRKOVÉ ZASAKOVACÍ LÓŽE
- STÁVAJÍCÍ ZEMINA



Poznámky:

Konzultanti: Ing. Aleš Dittert
Ing. Petr Hrdlička

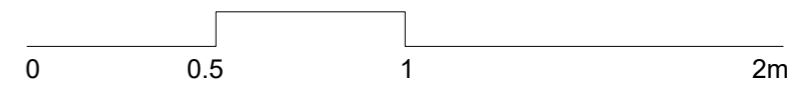
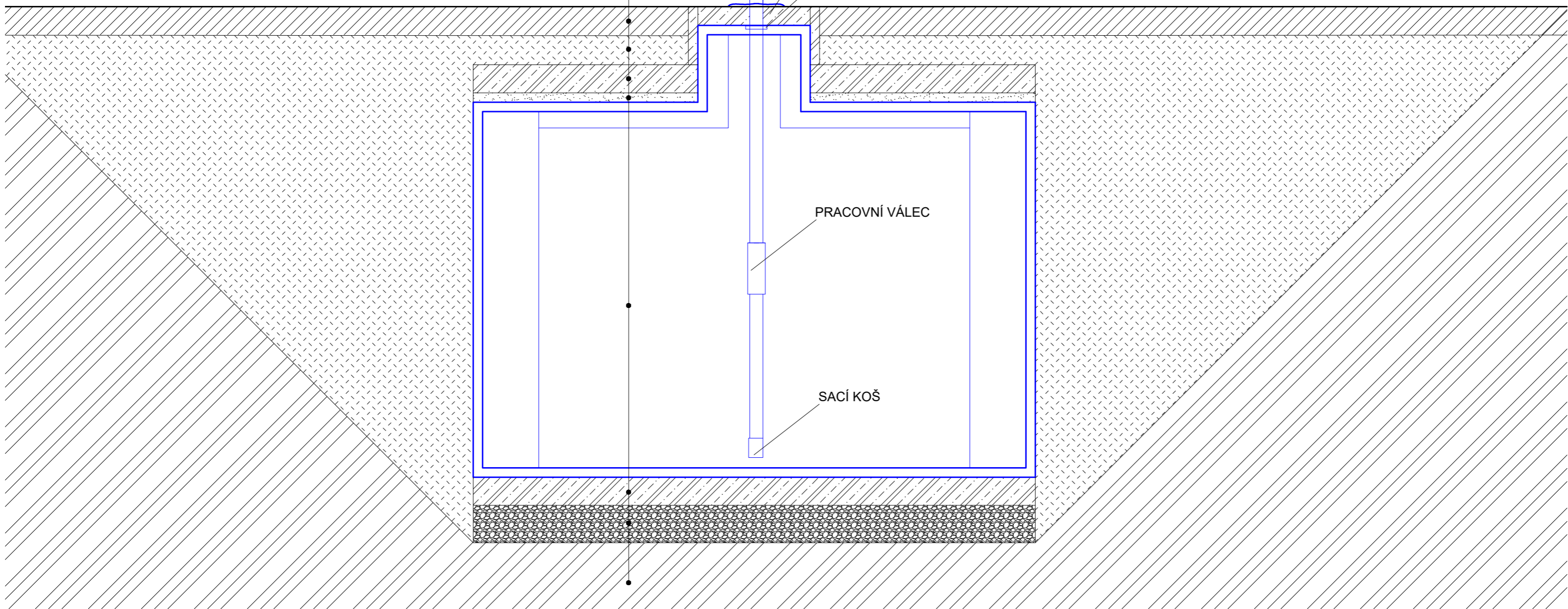


Projekt: Novovysočanská 14 Zelená oáza
Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany
Obsah: soustava retenční nádrže - řez B-B'
Část: D2 nakládání s dešťovou vodou

Vypracoval: Barbora Flösslová Datum: LS 2021
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
Formát: A3 Měřítko: 1:50 Číslo přílohy: **D2.03b**

VRSTVA ORNICE 150mm
 ZÁSYP ZEMINOU
 ŽELEZOBETONOVÁ ROZNÁŠECÍ DESKA S KARISÍTÍ 150mm
 PÍSEK 50mm
 RETENČNÍ NÁDRŽ
 ŽELEZOBETON 150mm
 ŠTĚRKODRŤ 8/16, 150mm
 STÁVAJÍCÍ ZEMINA

RUČNÍ PUMPA
 ŽELEZOBETONOVÁ KRYCÍ DESKA 100mm
 PŘIPEVŇOVACÍ SPONA S KLÍNY



Poznámky:

Konzultanti: Ing. Aleš Dittert
Ing. Petr Hrdlička



Projekt: Novovysočanská 14 Zelená oáza
 Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany
 Obsah: detail napojení ruční pumpy
 Část: D2 nakládání s dešťovou vodou

Vypracoval: Barbora Flösslová
 Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
 Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
 Formát: A3

Datum: LS 2021

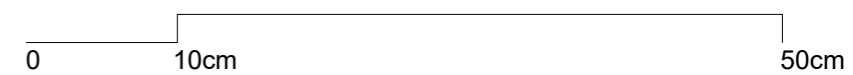
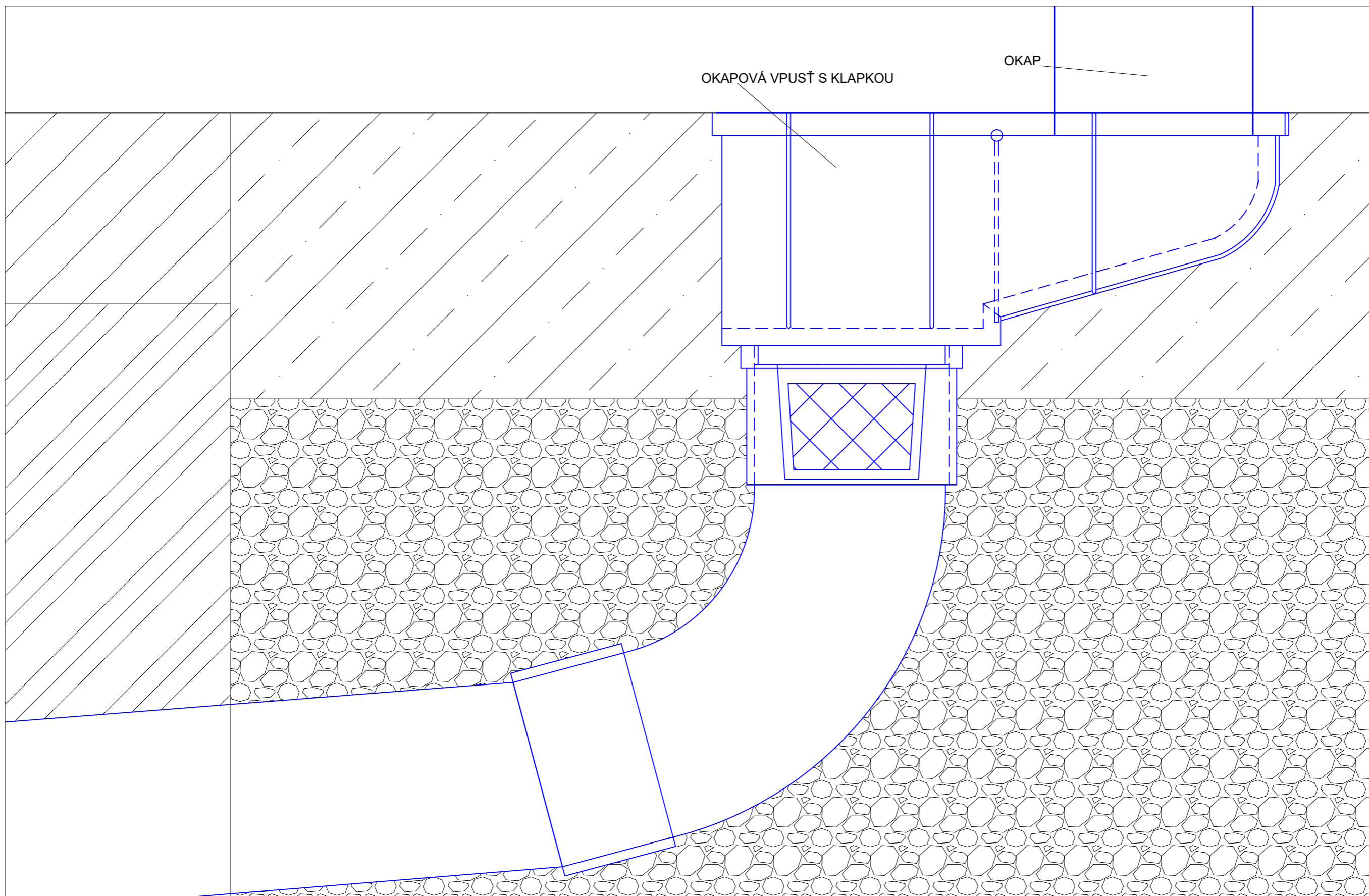
Razítko:

Číslo přílohy: **D2.04**

Měřítko: 1:20

OKAPOVÁ VPUŠŤ S KLAPKOU

OKAP



Poznámky:

Konzultanti: Ing. Aleš Dittert
Ing. Petr Hrdlička

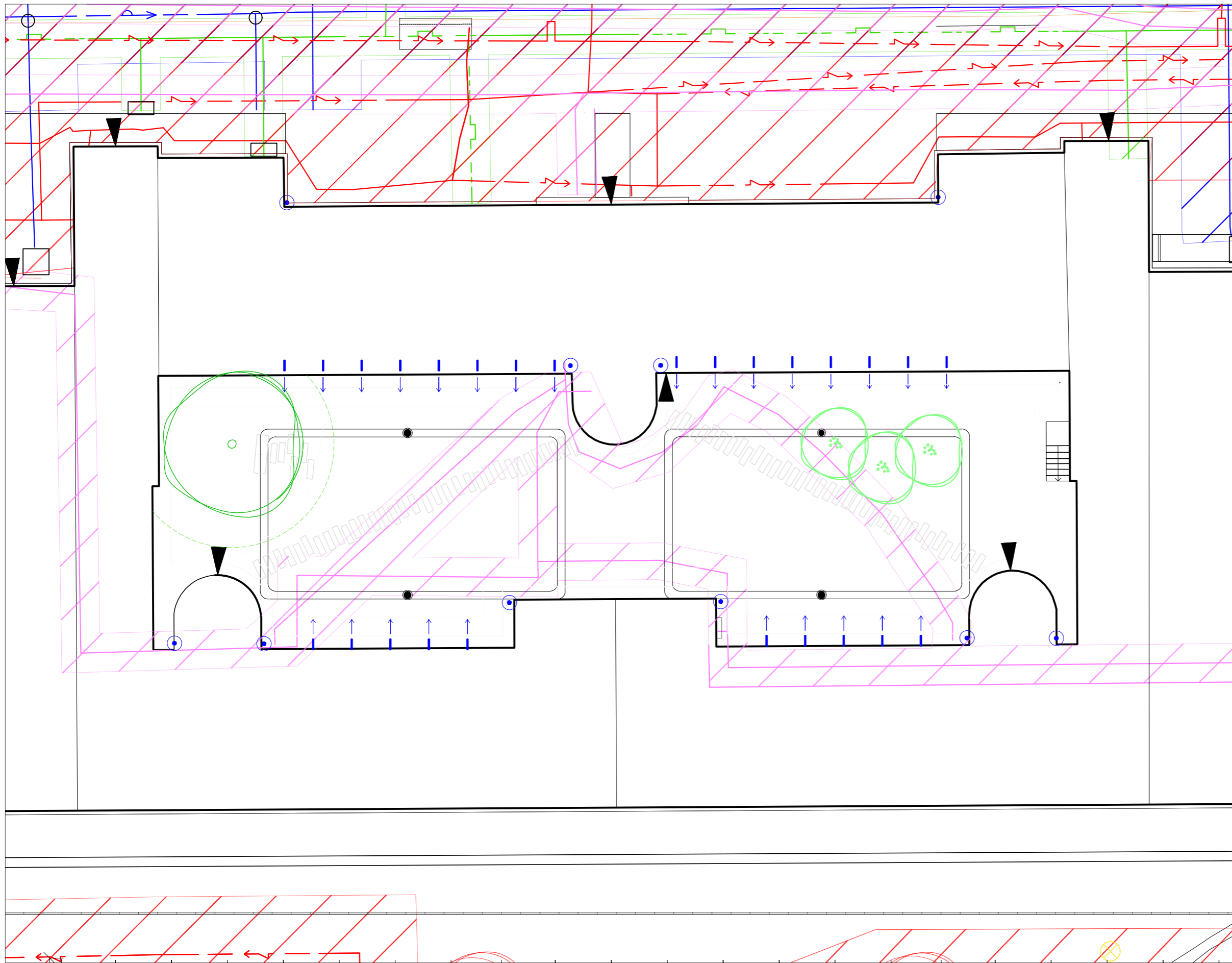


FA ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6


Projekt: Novovysočanská 14 Zelená oáza
Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany
Obsah: detail okapové vpusti
Část: D2 nakládání s dešťovou vodou

Vypracoval: Barbora Flösslová
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
Formát: A3
Měřítko: 1:2

Datum: LS 2021
Razítko:
Číslo přílohy: D2.05



LEGENDA

-  VODOVOD
-  SLABOPROUD
-  SILNOPROUD
-  PLYNOVOD
-  KANALIZACE
-  SVOD Z OKAPŮ
-  ODTOKY Z PAVLAČÍ

-  OCHRANNÉ PÁSMO VODOVODU
-  OCHRANNÉ PÁSMO SLABOPROUDU
-  OCHRANNÉ PÁSMO SILNOPROUDU
-  OCHRANNÉ PÁSMO PLYNOVODU
-  OCHRANNÉ PÁSMO KANALIZACE

-  STÁVAJÍCÍ STROM
-  KOŘENOVÝ PROSTOR STROMU

0 1 5 10 m



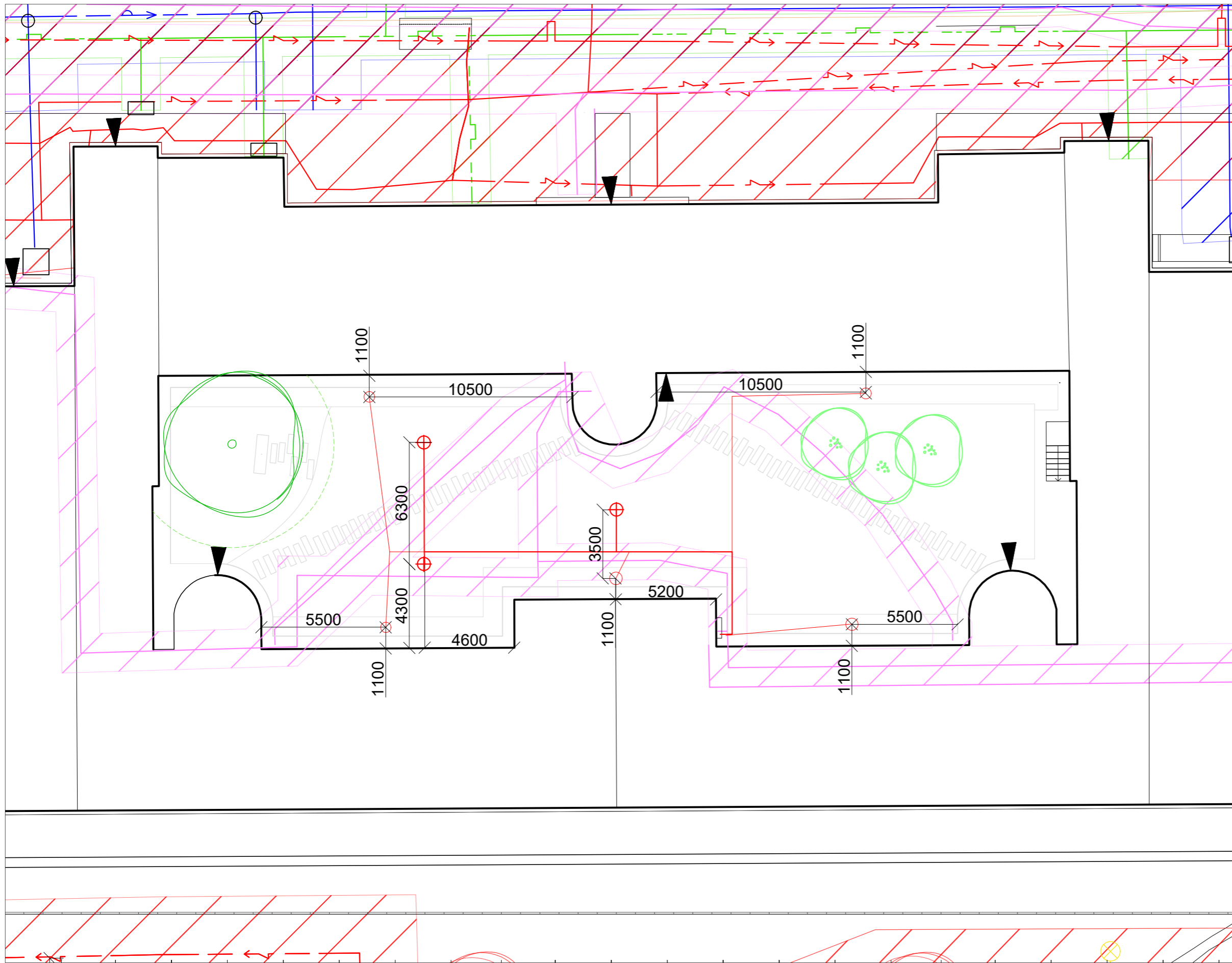
Poznámky:

Konzultanti: Ing. Petr Hrdlička





Projekt: Novovysočanská 14 zelená oáza
 Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany
 Obsah: technická infrastruktura stávající
 Část: D3 technická infrastruktura

Vypracoval: Barbora Flösslová Datum: LS 2021
 Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
 Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
 Formát: A3 Měřítko: 1:200 Číslo přílohy: **D3.01**



LEGENDA

-  ŘEŠENÉ ÚZEMÍ
-  VODOVOD, SVOD DEŠŤOVÉ VODY
-  SLABOPROUD
-  SILNOPROUD
-  PLYNOVOD
-  KANALIZACE
-  OSVĚTLENÍ
-  ZÁSUVKY
-  OCHRANNÉ PÁSMO VODOVODU
-  OCHRANNÉ PÁSMO SLABOPROUDU
-  OCHRANNÉ PÁSMO SILNOPROUDU
-  OCHRANNÉ PÁSMO PLYNOVODU
-  OCHRANNÉ PÁSMO KANALIZACE
-  STÁVAJÍCÍ STROM
-  KOŘENOVÝ PROSTOR STROMU

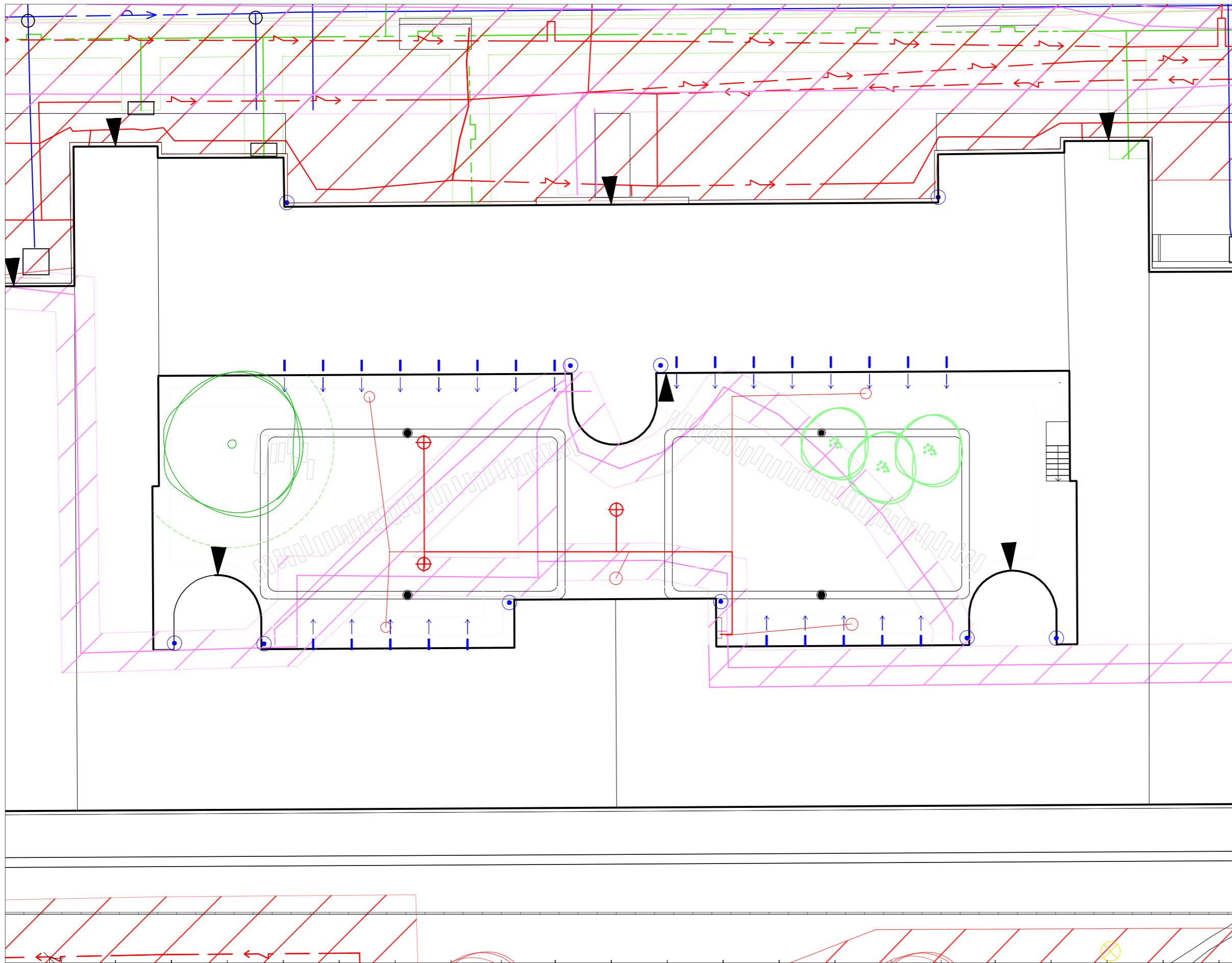
Poznámky:

Konzultanti: Ing. Petr Hrdlička



Projekt: Novovysočanská 14 zelená oáza
 Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany
 Obsah: technická infrastruktura navržená
 Část: D3 technická infrastruktura

Vypracoval: Barbora Flösslová Datum: LS 2021
 Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
 Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
 Formát: A3 Měřítko: 1:200 Číslo přílohy: **D3.02**



LEGENDA

-  VODOVOD, SVOD DEŠŤOVÉ VODY
-  SLABOPROUD
-  SILNOPROUD
-  PLYNOVOD
-  KANALIZACE
-  SVOD Z OKAPŮ
-  ODTOKY Z PAVLAČÍ
-  OSVĚTLENÍ
-  ZÁSUVKY
-  OCHRANNÉ PÁSMO VODOVODU
-  OCHRANNÉ PÁSMO SLABOPROUDU
-  OCHRANNÉ PÁSMO SILNOPROUDU
-  OCHRANNÉ PÁSMO PLYNOVODU
-  OCHRANNÉ PÁSMO KANALIZACE
-  STÁVAJÍCÍ STROM
-  KOŘENOVÝ PROSTOR STROMU

0 1 5 10 m



Poznámky:

Konzultanti: Ing. Petr Hrdlička



Projekt: Novovysočanská 14 zelená oáza

Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany

Obsah: technická infrastruktura soutisk

Část: D3 technická infrastruktura

Vypracoval: Barbora Flösslová

Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová

Organizace: atelier 603, FA-ČVUT

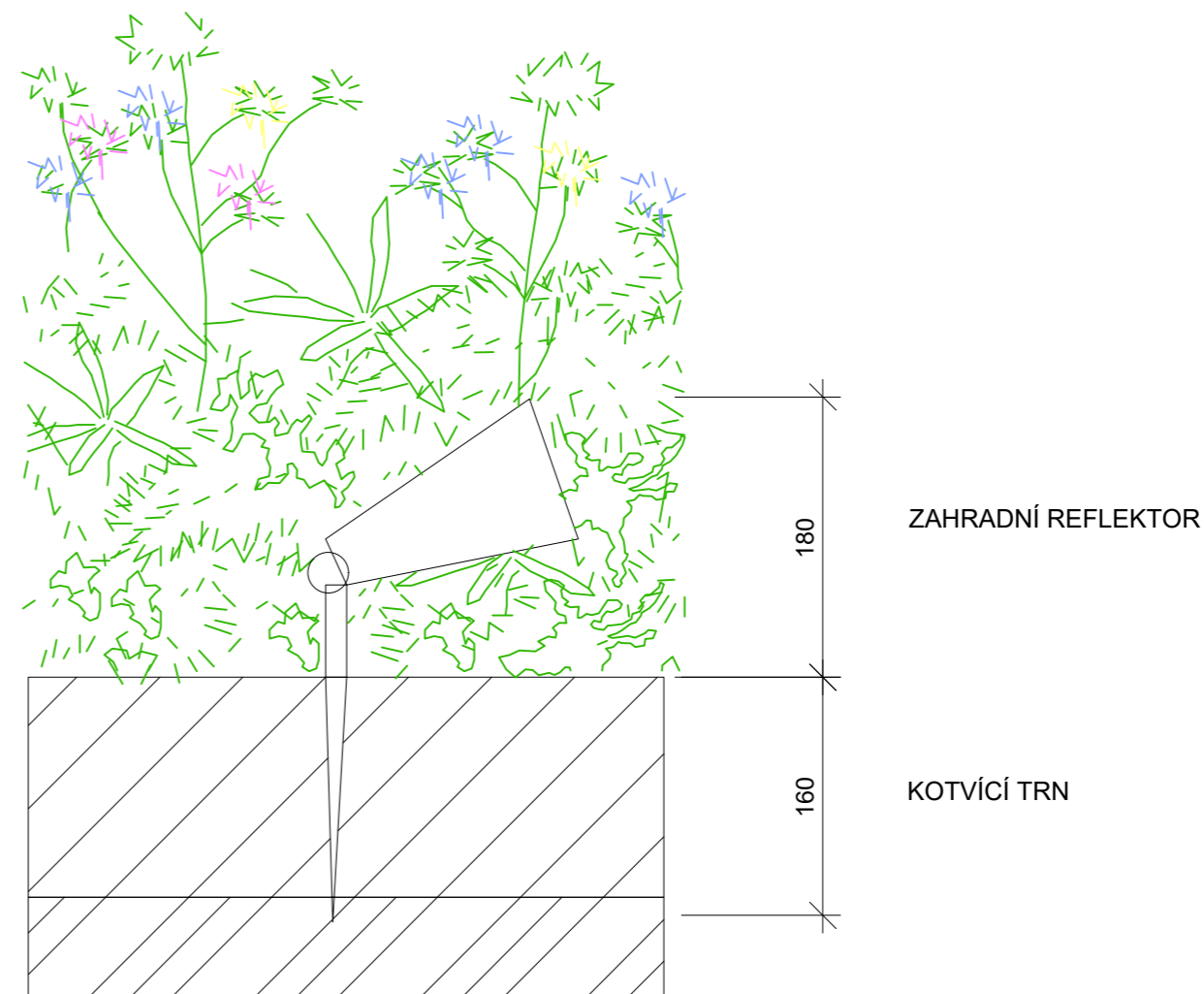
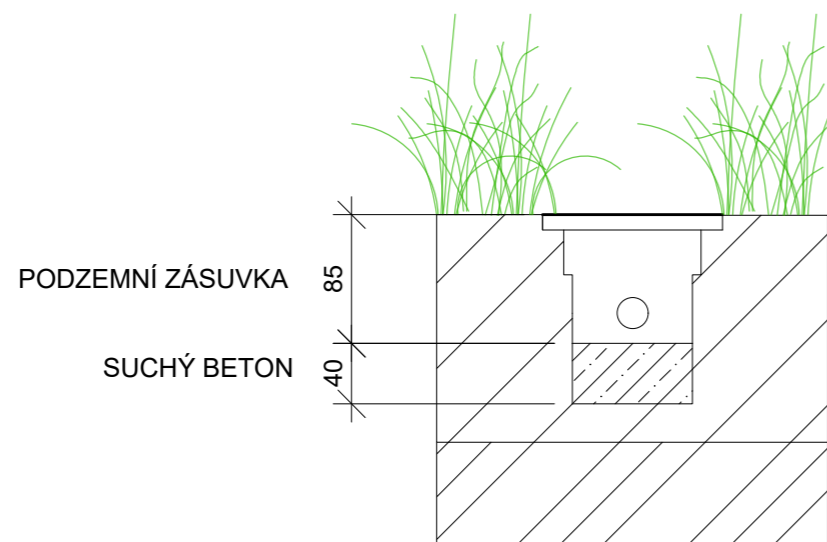
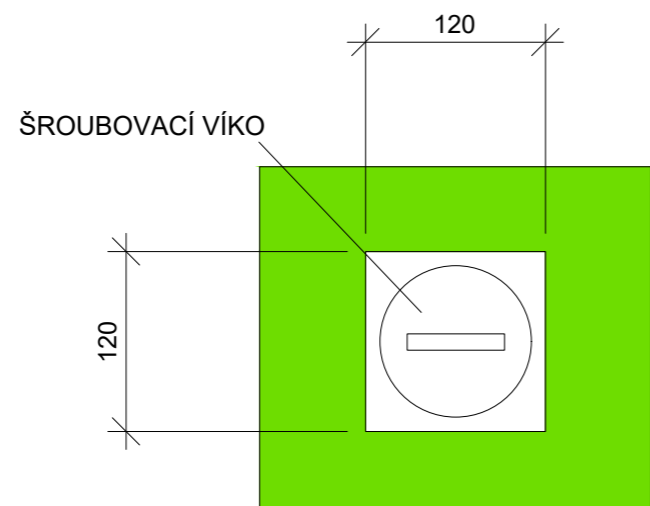
Formát: A3

Datum: LS 2021

Razítko:

Měřítko: 1:200

Číslo přílohy: **D3.03**



Poznámky:

Konzultanti: Ing. Petr Hrdlička

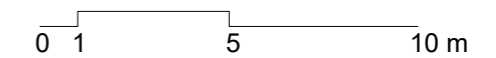
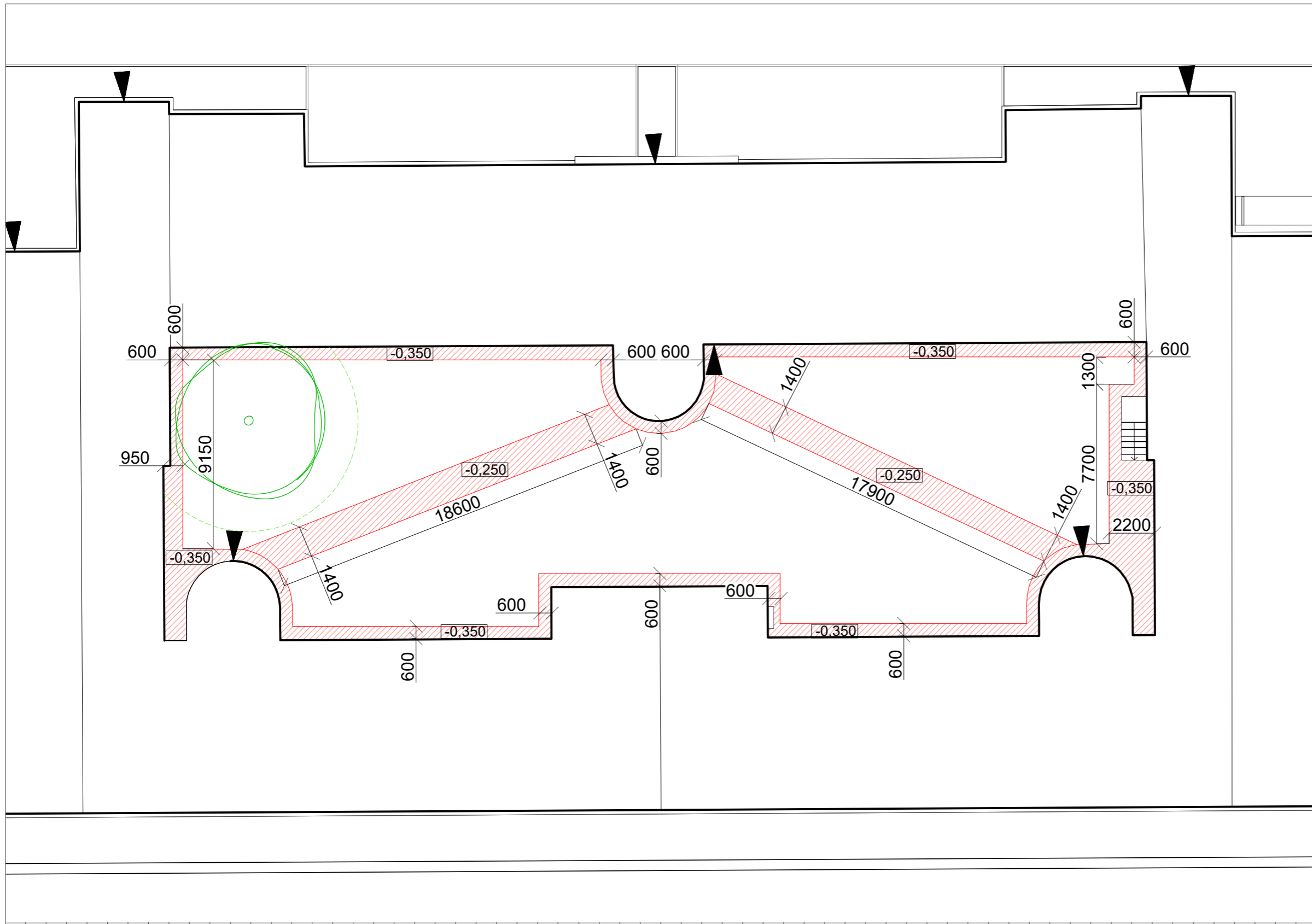


Projekt: Novovysočanská 14 zelená oáza
 Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany
 Obsah: detail zásuvky a osvětlení
 Část: D3 technická infrastruktura

Vypracoval: Barbora Flösslová Datum: LS 2021
 Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
 Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
 Formát: A3 Měřítko: 1:5 Číslo přílohy: **D3.04**

LEGENDA

-  VÝKOPY
-  STÁVAJÍCÍ STROM
-  KOŘENOVÝ PROSTOR STROMU



Poznámky: STÁVAJÍCÍ TERÉN $\pm 0,000$ =226 m.n.m. B.p.v.





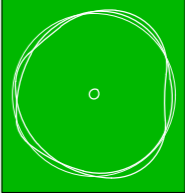

Konzultanti: Ing. Aleš Dittert

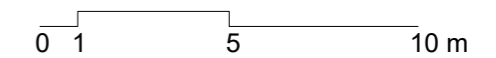
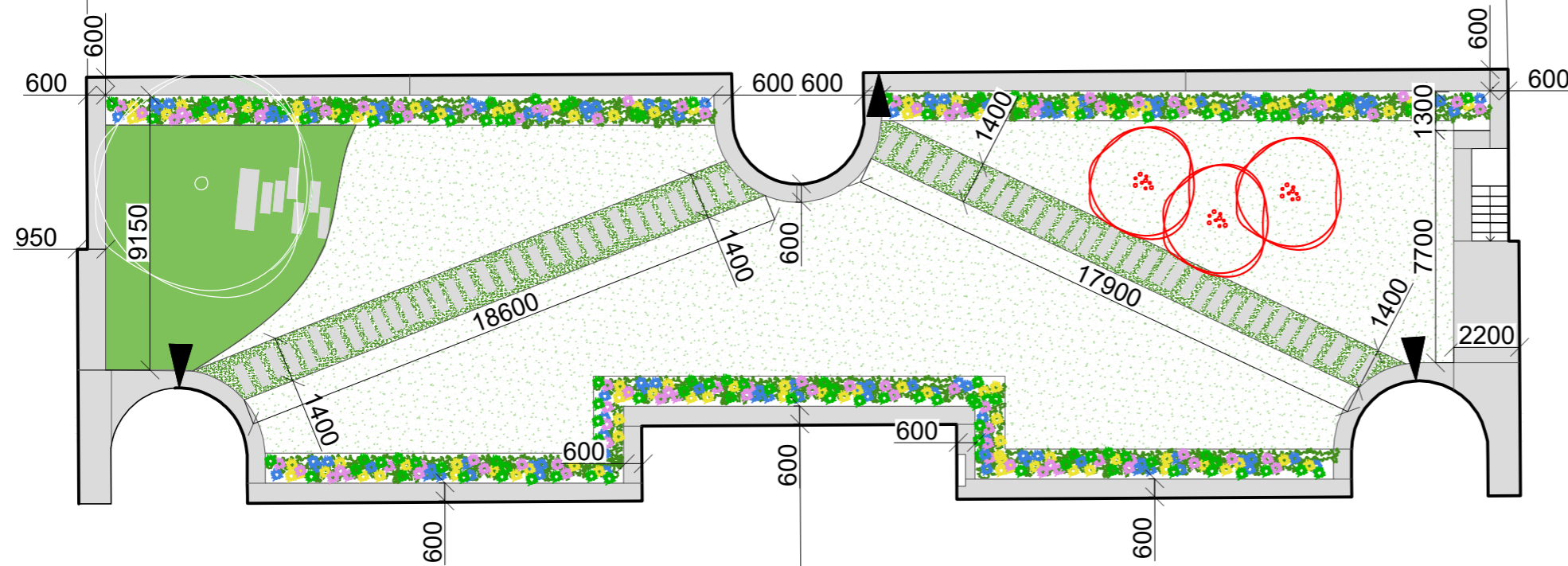


Projekt: Novovysočanská 14 zelená oáza
Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany
Obsah: výkopy pro chodníky
Část: D4 povrchy

Vypracoval: Barbora Flösslová Datum: LS 2021
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
Formát: A3 Měřítko: 1:200 Číslo přílohy: **D4.01**

LEGENDA

-  OKAPOVÝ CHODNÍK Z LITÉHO BETONU S DILATACÍ
-  BETONOVÉ ŠLAPÁKY
-  REKREAČNÍ TRÁVNÍK
-  TRVALKOVÝ ZÁHON
-  PŮDOPOKRYVNÁ ROSTLINA
-  STÁVAJÍCÍ STROM
-  NAVRHOVANÝ MNOHOKMEN



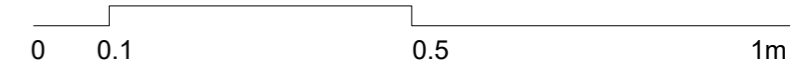
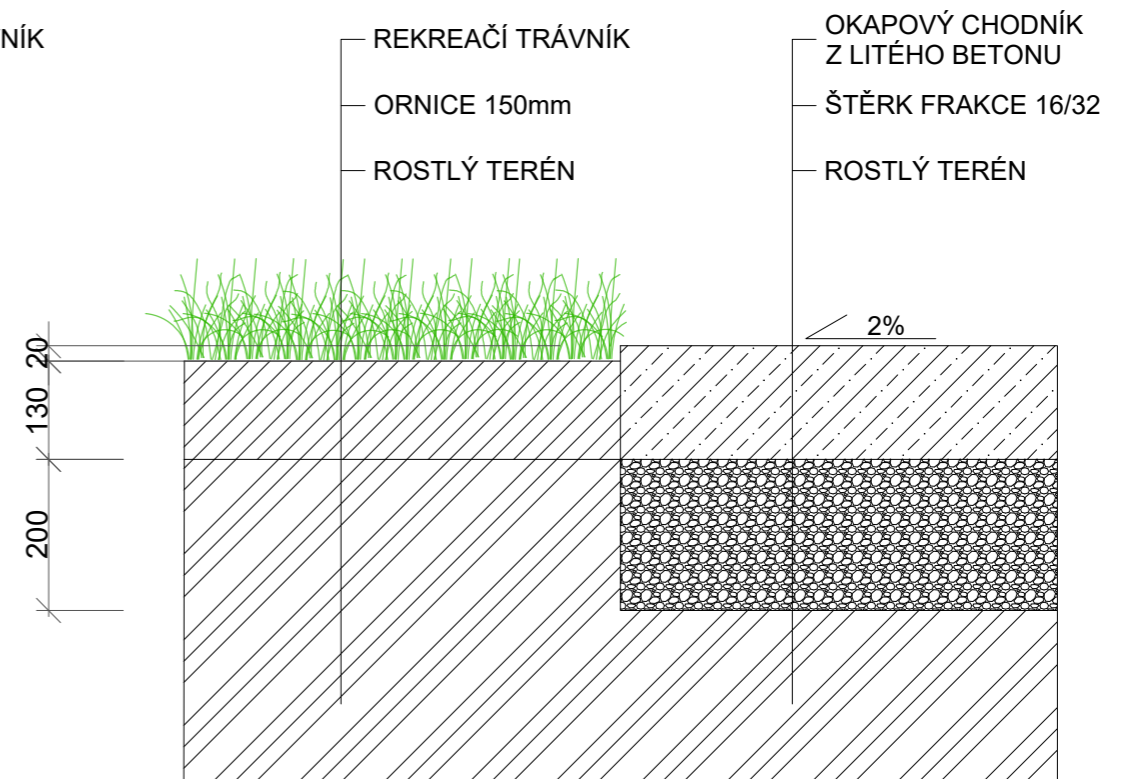
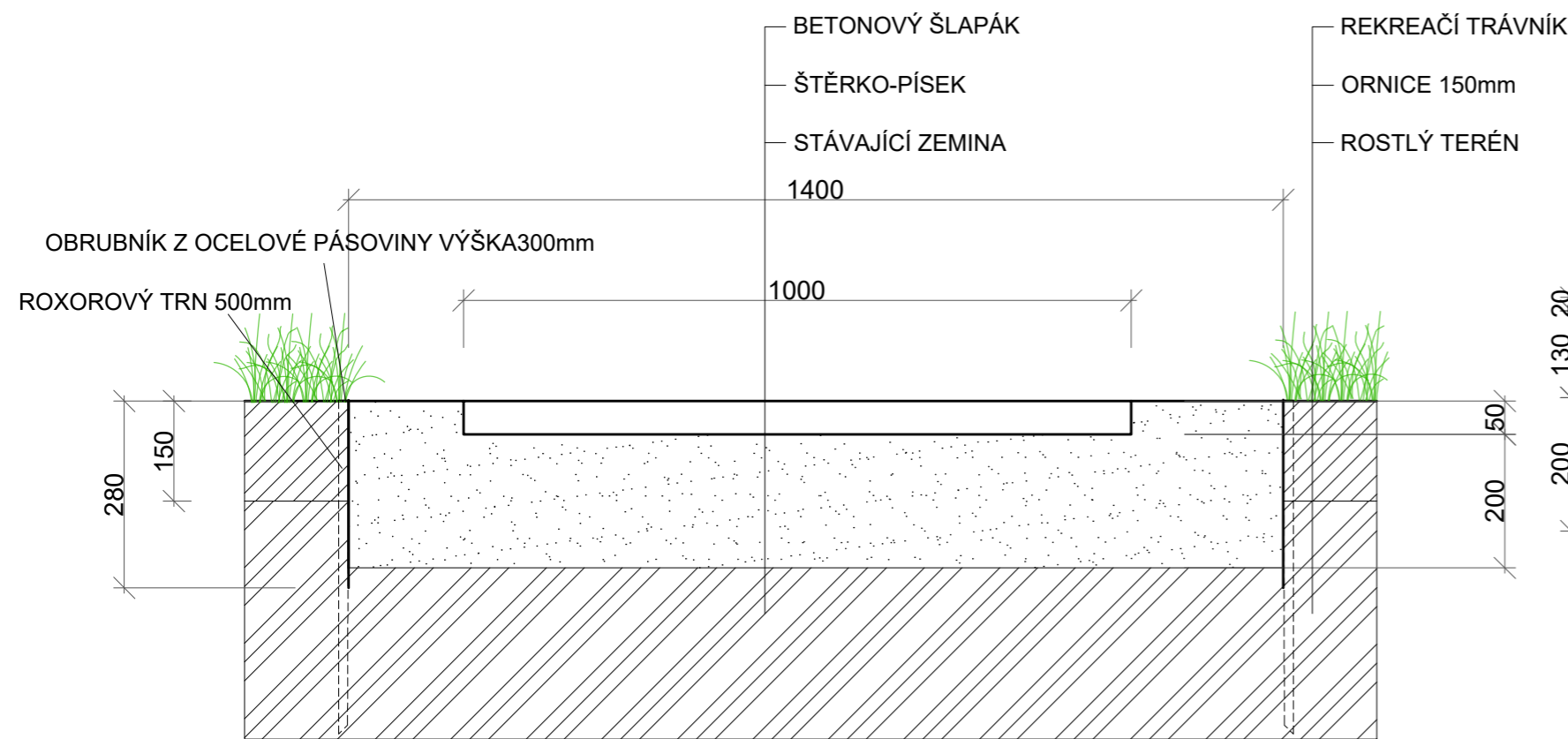
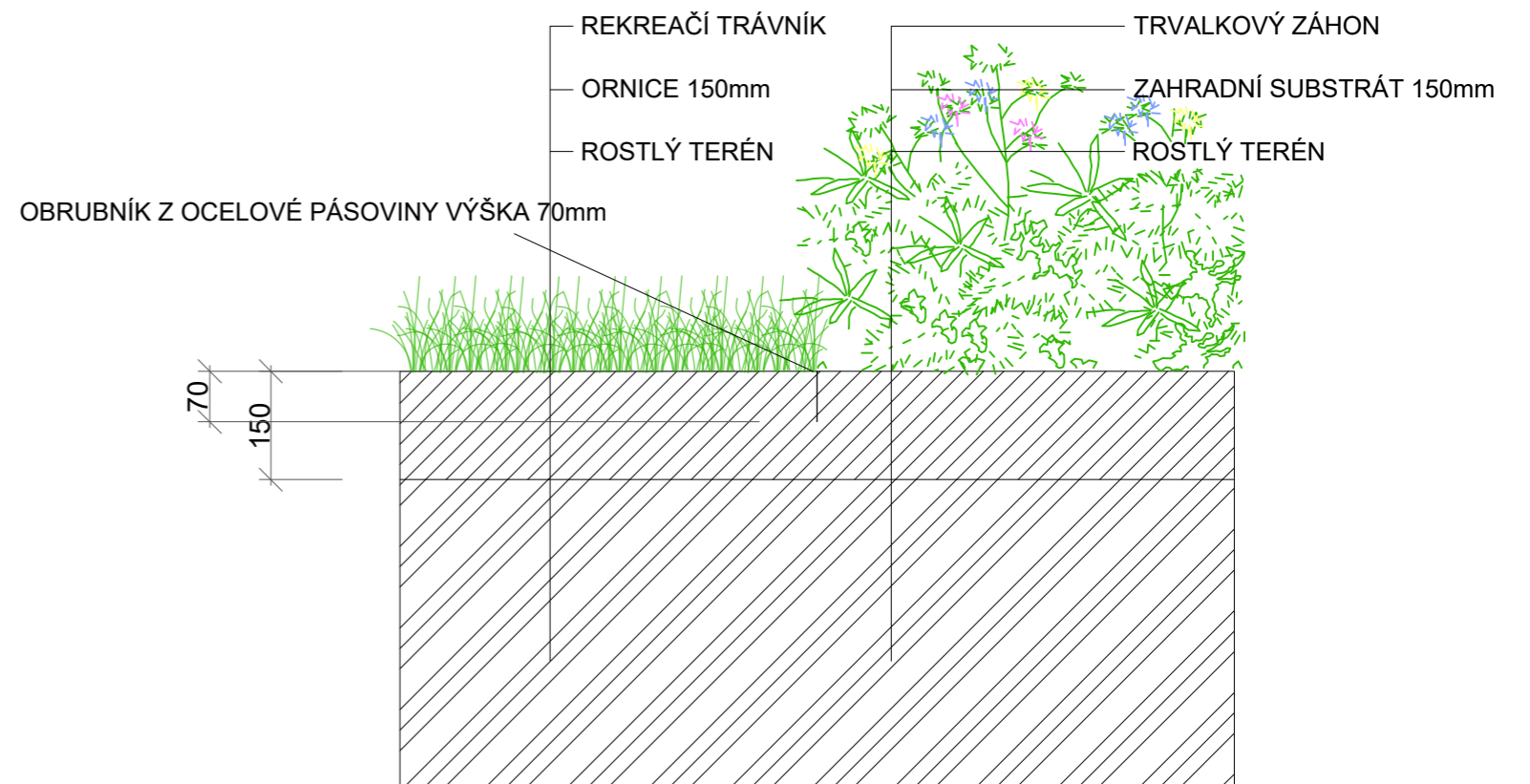
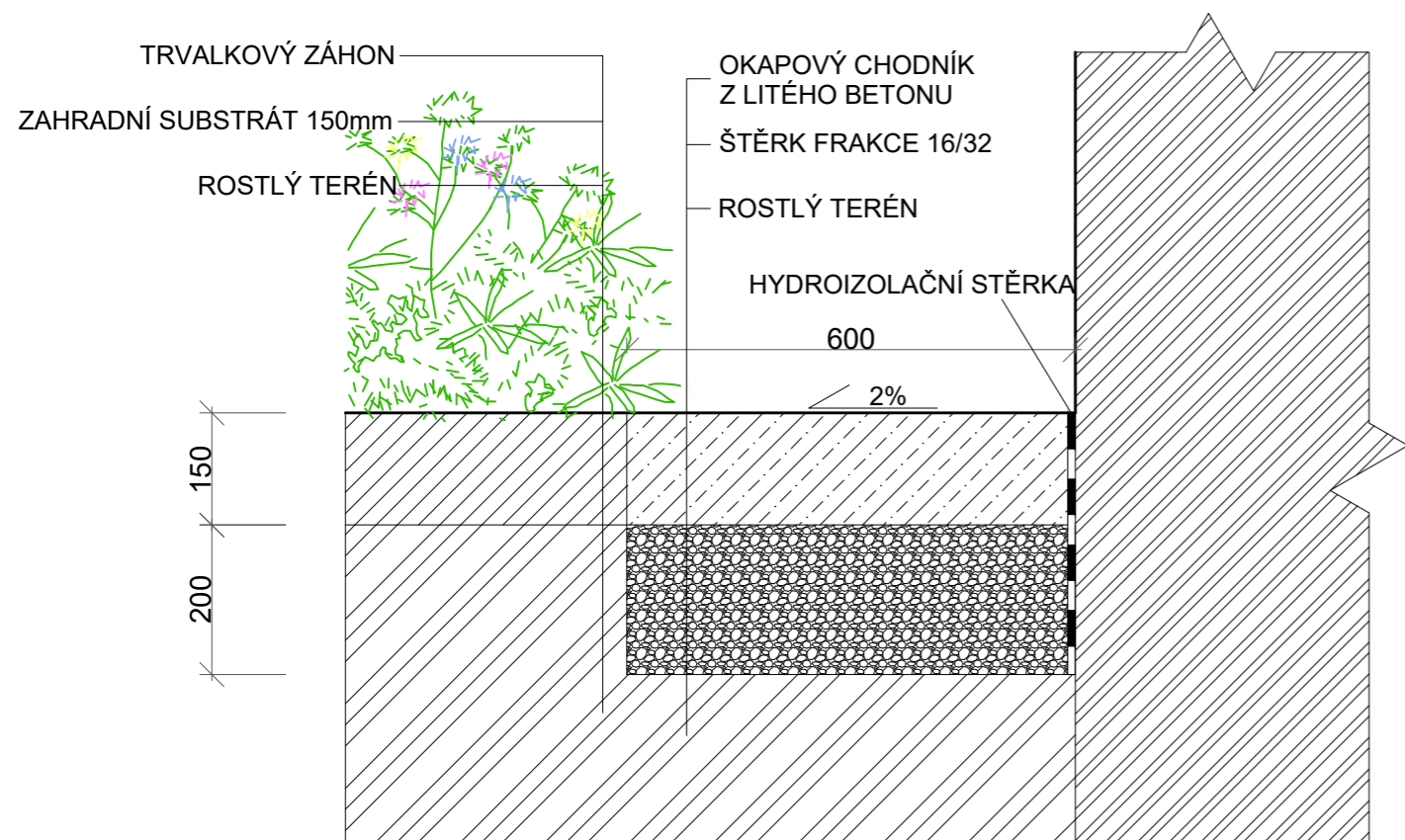
Poznámky:

Konzultanti: Ing. Aleš Dittert



Projekt: Novovysočanská 14 Zelená oáza
 Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany
 Obsah: situace povrchů
 Část: D4 povrchy

Vypracoval: Barbora Flösslová Datum: LS 2021
 Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
 Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
 Formát: A3 Měřítko: 1:200 Číslo přílohy: **D4.02**



Poznámky:

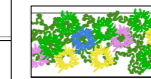
Konzultanti: Ing. Aleš Dittert



Projekt: Novovysočanská 14 Zelená oáza
 Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany
 Obsah: skladba povrchů
 Část: D4 povrchy

Vypracoval: Barbora Flösslová
 Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
 Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
 Formát: A3
 Datum: LS 2021
 Razítko:
 Měřítko: 1:10
 Číslo přílohy: D4.03

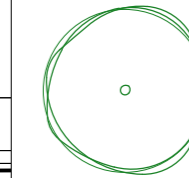
LEGENDA



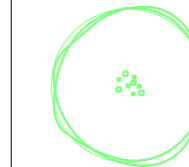
TRVLKOVÉ ZÁHONY



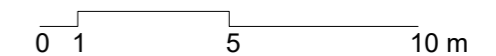
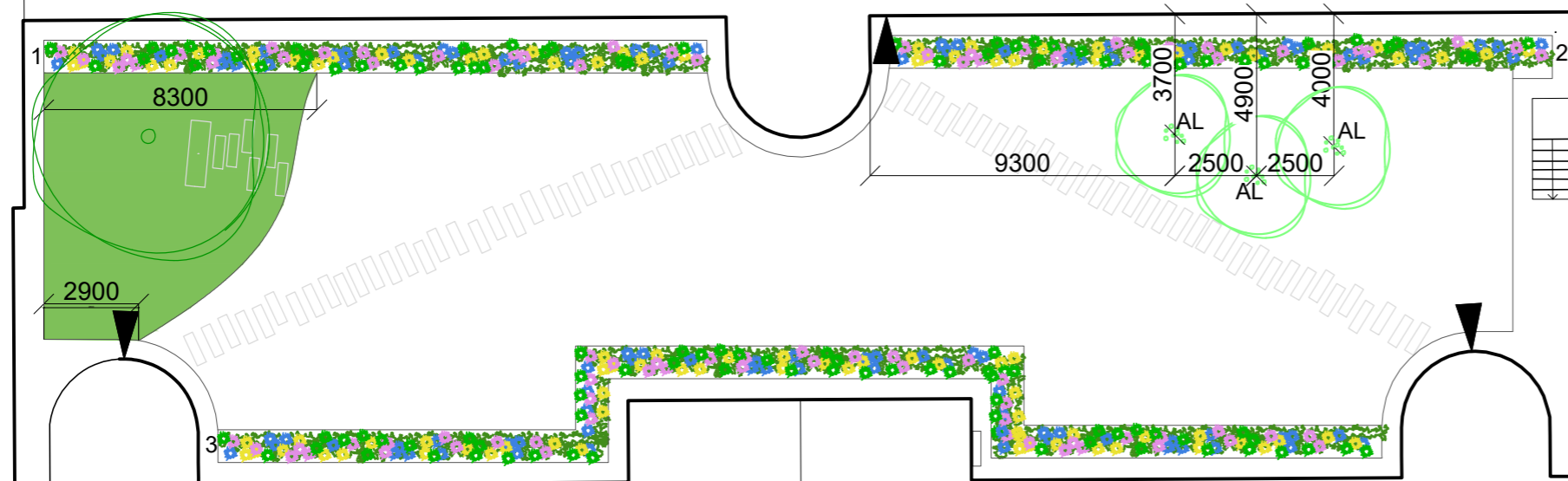
DUCHESNEA INDICA 54m² - 9 SAZENIC NA 1m²



STÁVAJÍCÍ STROM



NAVRHOVANÝ *AMELANCHIER*



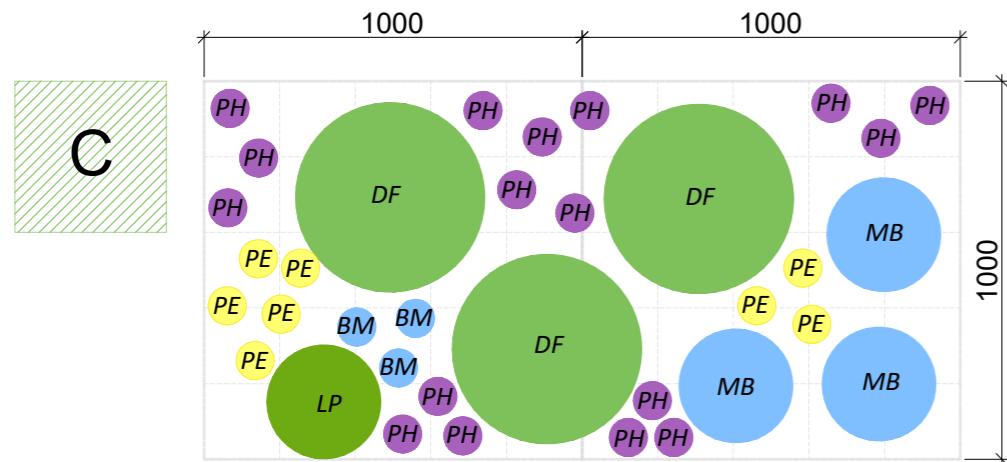
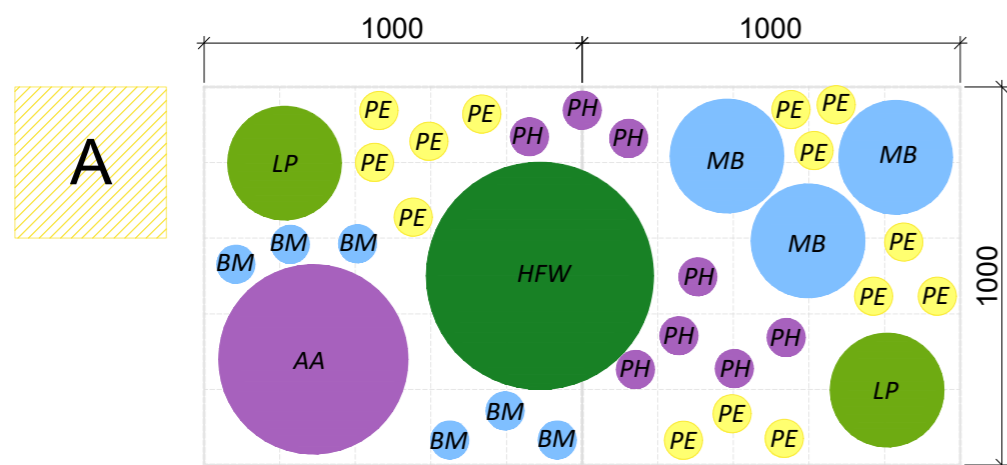
Poznámky:

Konzultanti:

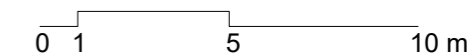


Projekt: Novovysočanská 14 Zelená oáza
Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany
Obsah: osazovací plán
Část: D5 vegetace

Vypracoval: Barbora Flösslová Datum: LS 2021
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
Formát: A3 Měřítko: 1:200 Číslo přílohy: **D5.01**



-  *Hosta Frances Williams*
-  *Astilbe arendsii 'Purple'*
-  *Dryopteris filix-mas*
-  *Meconopsis betonicifolia*
-  *Luzula pilosa 'Igel'*
-  *Brunnera macrophylla*
-  *Pulmonaria x hybrida 'Trevi Fountains'*
-  *Primula elatior 'Wildform'*



Poznámky:

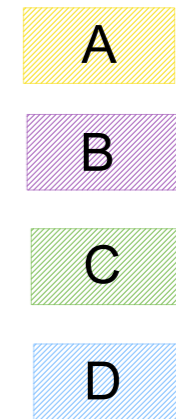
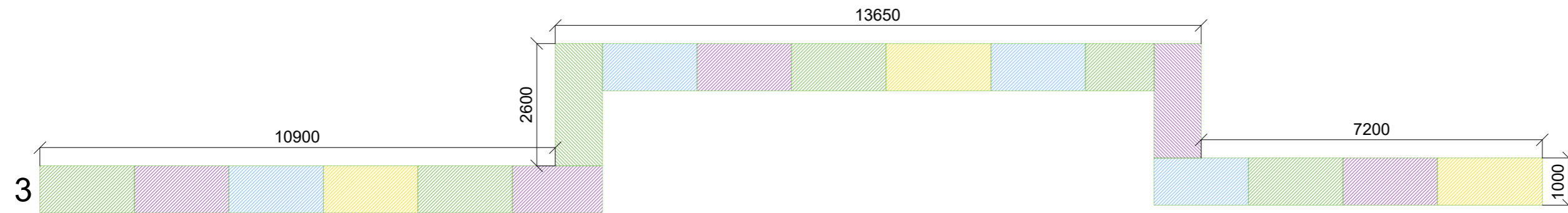
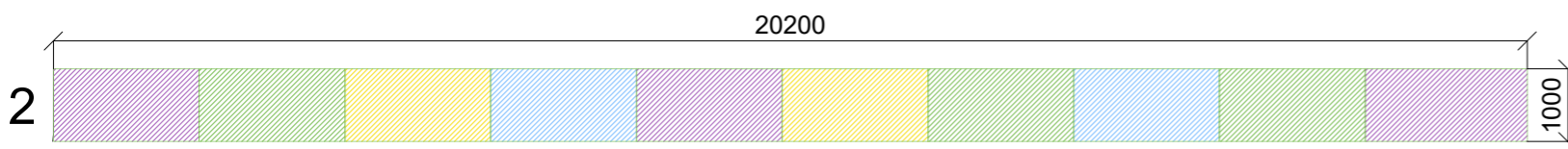
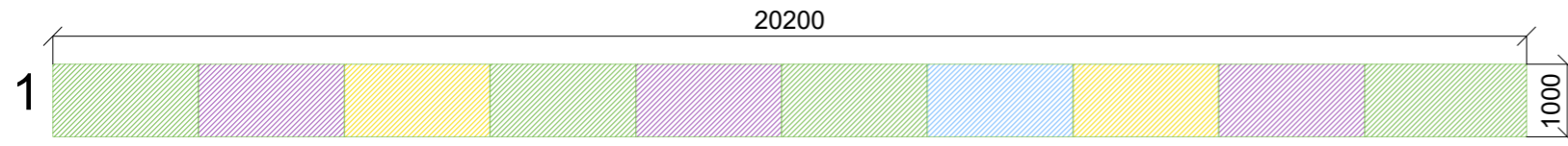
Konzultanti: Ing. Radmila Fingerová



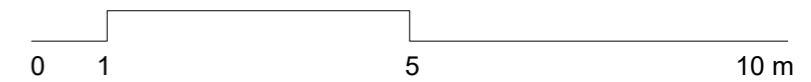
Projekt: Novovysočanská 14 Zelená oáza
 Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany
 Obsah: osazovací plán trvalek detail
 Část: D5 vegetace

Vypracoval: Barbora Flösslová Datum: LS 2021
 Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
 Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
 Formát: A3 Měřítko: 1:20 Číslo přílohy: **D5.02**

TRVALKOVÉ ZÁHONY



VÝKRES D7.03



Poznámky:

Konzultanti: Ing. Radmila Fingerová



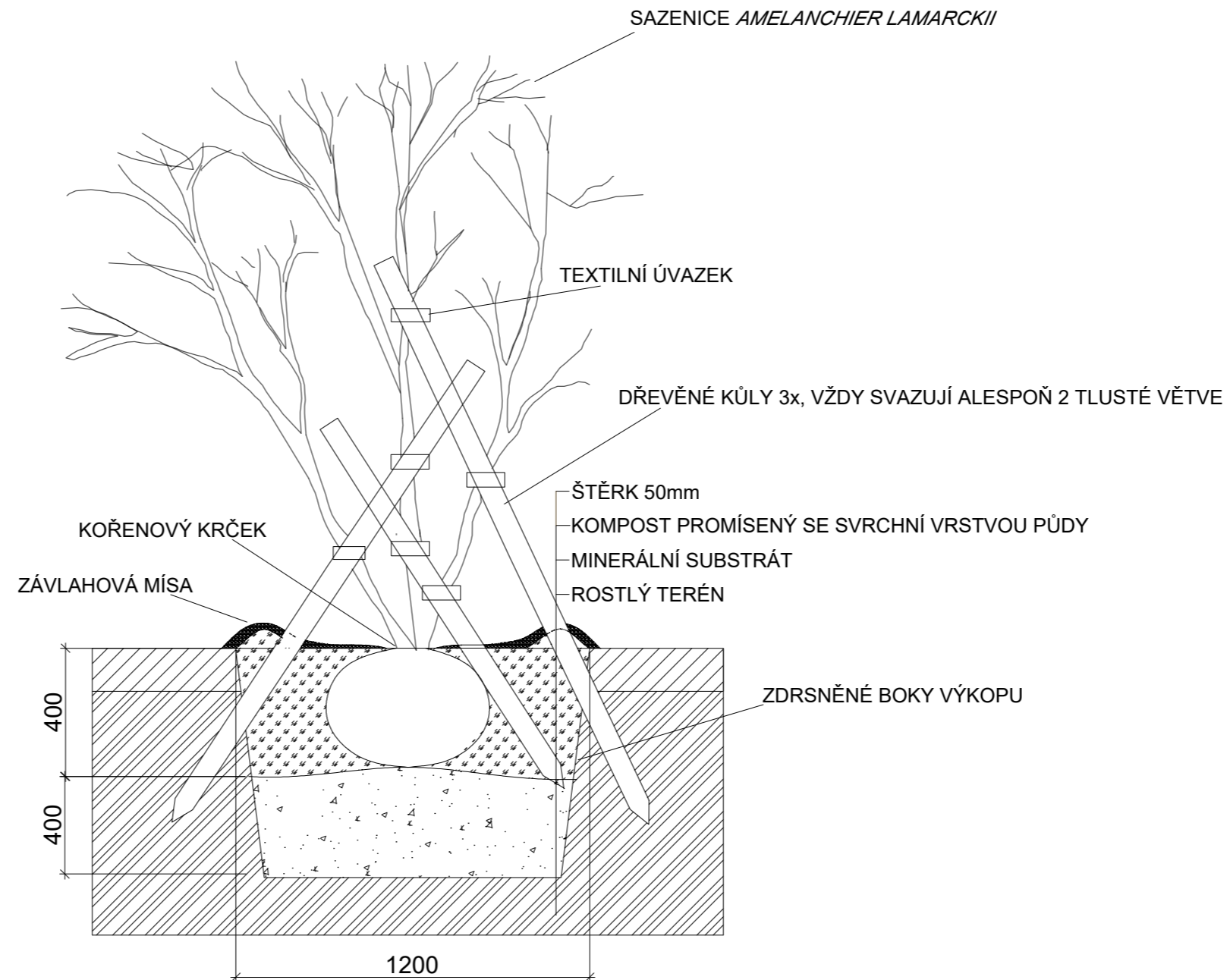
Projekt: Novovysočanská 14 Zelená oáza
 Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany
 Obsah: osazovací plán trvalek
 Část: D5 vegetace

Vypracoval: Barbora Flösslová
 Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
 Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
 Formát: A3 Měřítko: 1:100

Datum: LS 2021

Razítko:

Číslo přílohy: **D5.03**



Poznámky:

Konzultanti: Ing. ROMANA MICHALCOVÁ, Ph.D.
Ing. Radmila Fingerová



Projekt: Novovysočanská 14 okolí domu
Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany
Obsah: výsadbová jáma pro stromy
v nezpevněném povrchu
Část: D5 vegetace

Vypracoval: Barbora Flösslová Datum: LS 2021
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
Formát: A3 Měřítko: 1:20 Číslo přílohy: D5.04

TABULKA SORTIMENTU ROSTLIN PRO ZELENOU OÁZU

latinský název	český název	výška	počet kusů	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec
trvalky															
<i>Astilbe arendsii</i> 'Purple'	čechrava Arendsova 'Purple'	1m	40												
<i>Meconopsis betonicifolia</i>	mákovec	0,6m	74												
<i>Primula elatior</i> 'Wildform'	prvosienka vyšší 'Wildform'	0,2m	424												
<i>Brunnera macrophylla</i>	pomněnkovec velkolistý	0,4m	222												
<i>Pulmonaria x hybrida</i> 'Trevi Fountains'	plicník 'Trevi Fountains'	0,4m	516												
<i>Hosta Frances Williams</i>	hosta	0,5m	14												
kapradiny															
<i>Dryopteris filix-mas</i>	kaprad' samec	1m	39												
trávy															
<i>Luzula pilosa</i> 'Igel'	Bika chlupatá 'Igel'	0,2m	81												
půdopokryvné rostliny															
<i>Menthella corsica</i>	máta korsická	0,02m	1 kg												
<i>Duchesnea indica</i>	jahodka indická	0,1m	486												
stromy															
<i>Amelanchier lamarckii</i>	muchovník Lamarckův	4m	3												
osivo trávnik															
rekreační tmavá travní směs Agrostis			9,300 kg												
pomocný materiál	množství														
dřevěné kůly 2000mm	9ks														
textilní úvazky	pro 3 mnohokmeny														
minerální substrát	1m ³														
kompost	1m ³														
zahradní substrát	16 m ³														

Poznámky:

Konzultanti: Ing. ROMANA MICHALKOVÁ, Ph.D.
Ing. Radmila Fingerová



FA ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

Projekt: Novovysočanská 14 okolí domu
Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany
Obsah: sortiment rostlin
Část: D5 vegetace

Vypracoval: Barbora Flösslová Datum: LS 2021
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
Formát: A3 Měřítko: 1:20 Číslo přílohy: D5.05

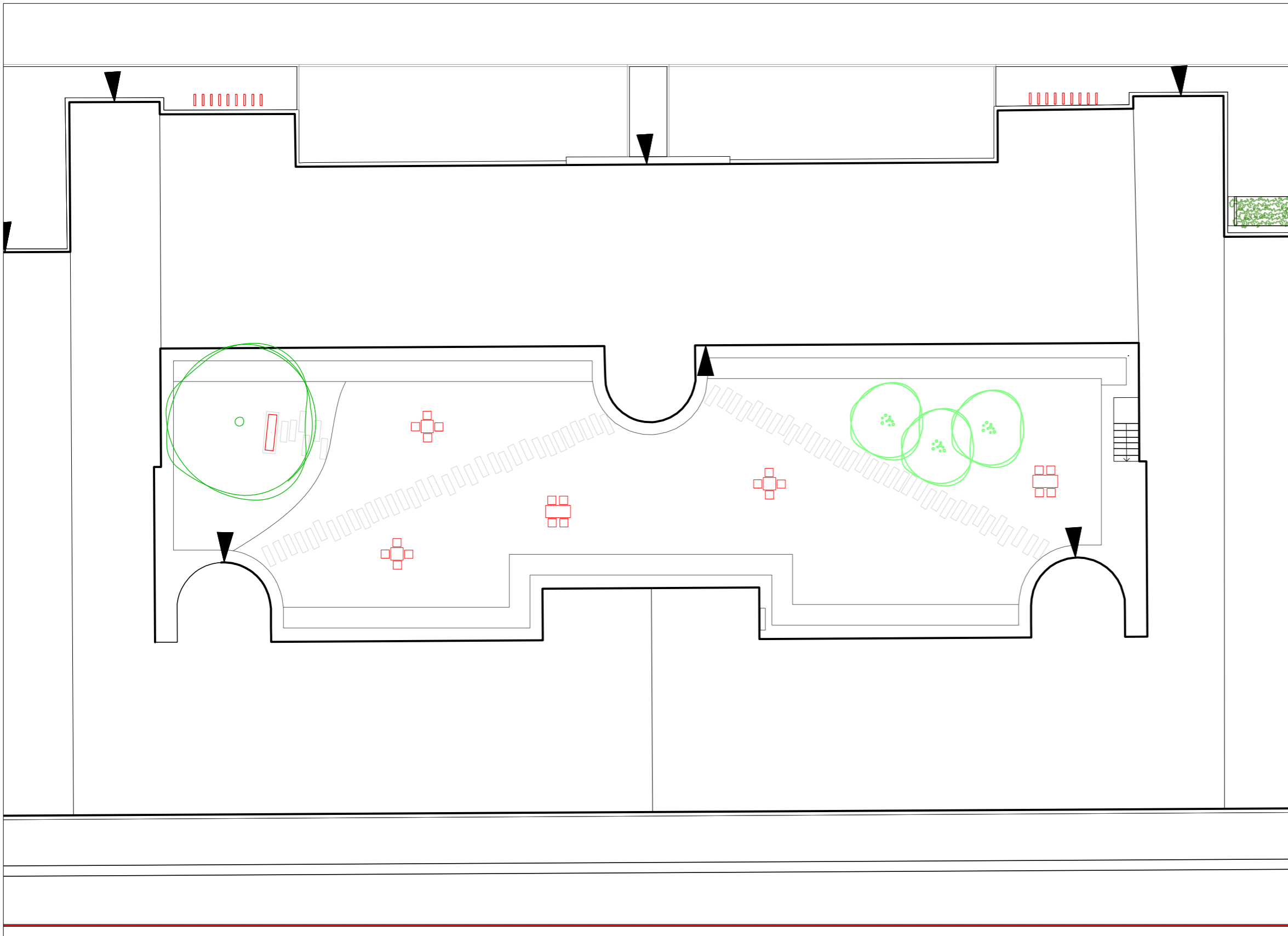
LEGENDA

----- ŘEŠENÉ ÚZEMÍ

DŘEVĚNÁ LAVICE



SKLÁDACÍ NÁBYTEK
- MOŽNOST USKLADNĚNÍ V SKLEPNÍ KÓJI



0 1 5 10 m



Poznámky:




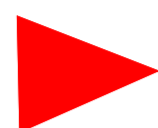
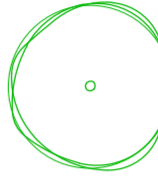

Konzultanti:

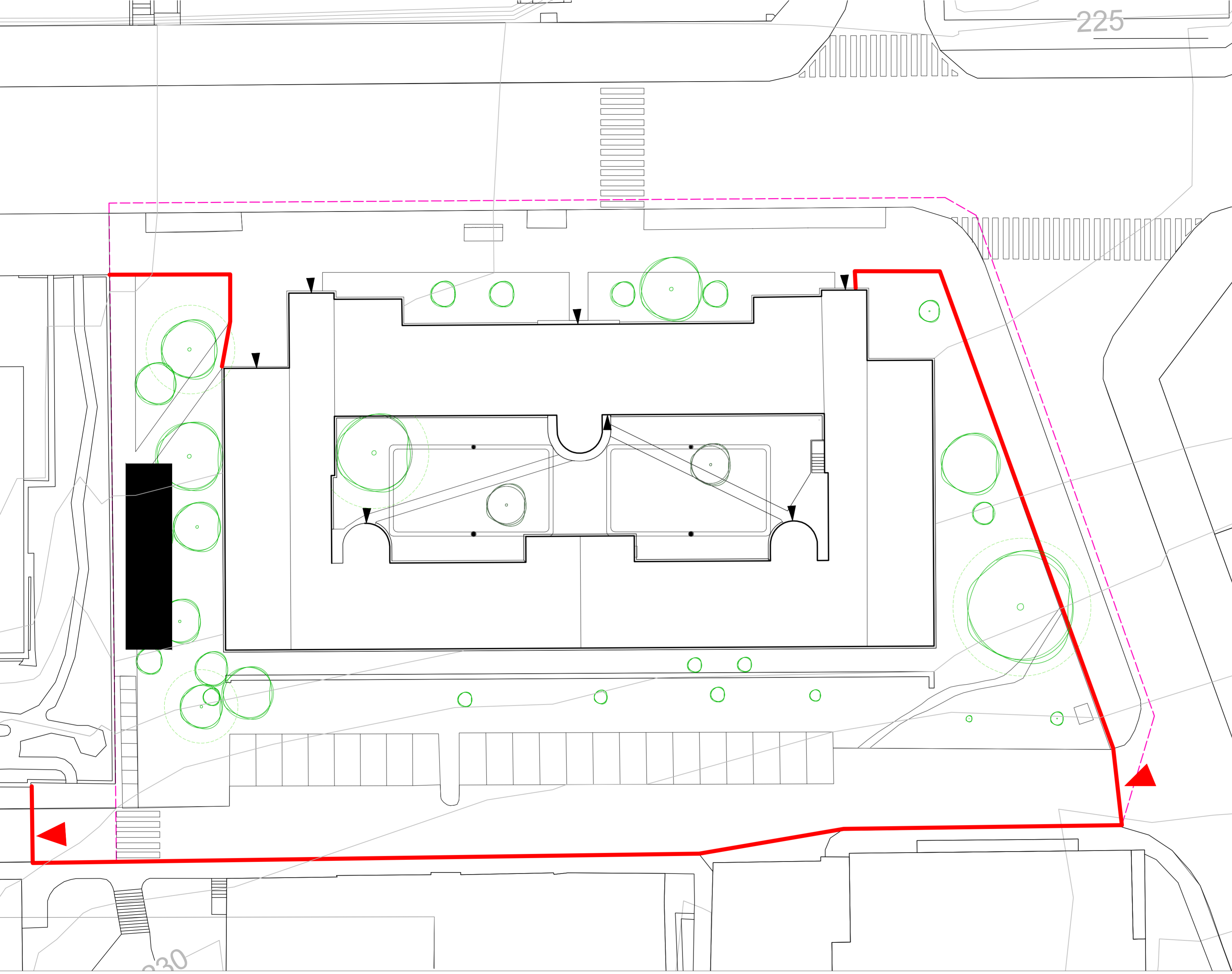


Projekt: Novovysočanská 14 Zelená oáza
Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany
Obsah: situace rozmístění mobiliáře
Část: D6 mobiliář

Vypracoval: Barbora Flösslová Datum: LS 2021
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
Formát: A3 Měřítko: 1:200 Číslo přílohy: **D6.01**

LEGENDA

-  ŘEŠENÉ ÚZEMÍ
-  OPLOCENÍ STAVENIŠTĚ
-  MÍSTO PRO USKLADNĚNÍ MATERIÁLU
-  VJEZ A VÝJEZD ZE STAVENIŠTĚ
-  STÁVAJÍCÍ STROM
-  KOŘENOVÝ PROSTOR STROMU



0 1 5 10 m



Poznámky:

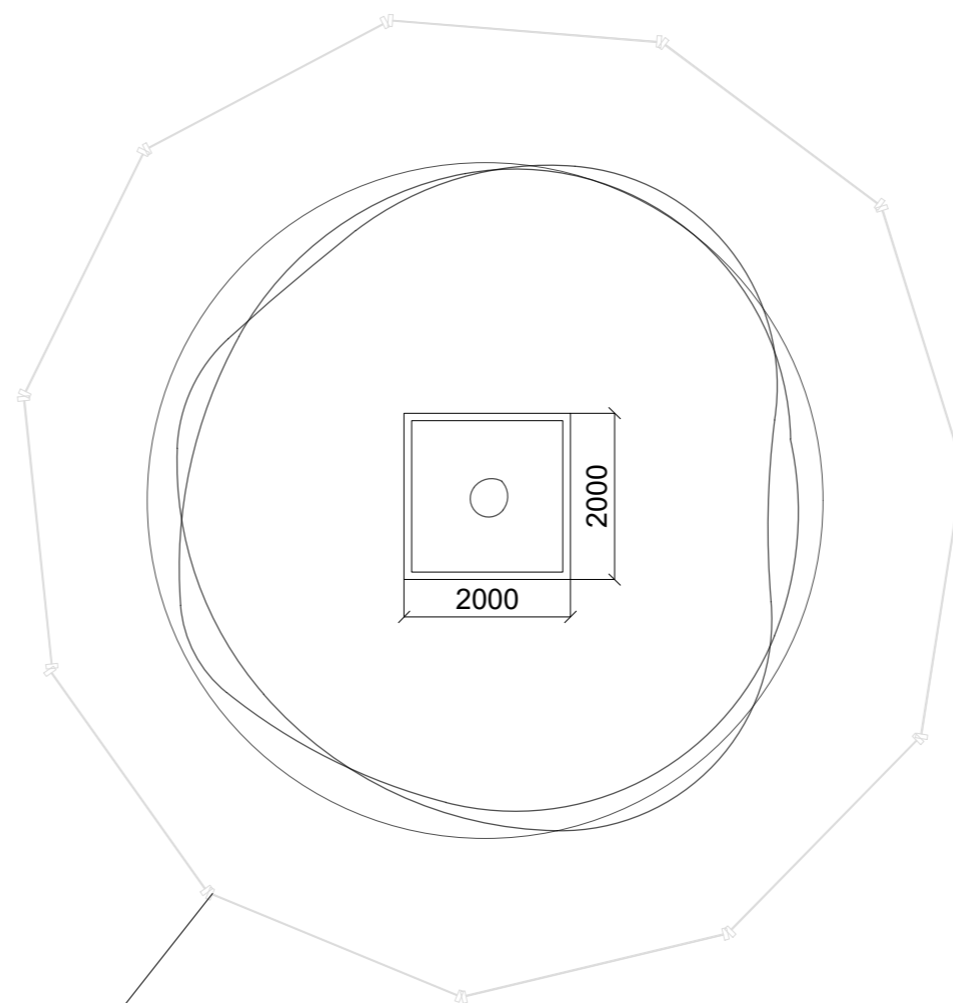
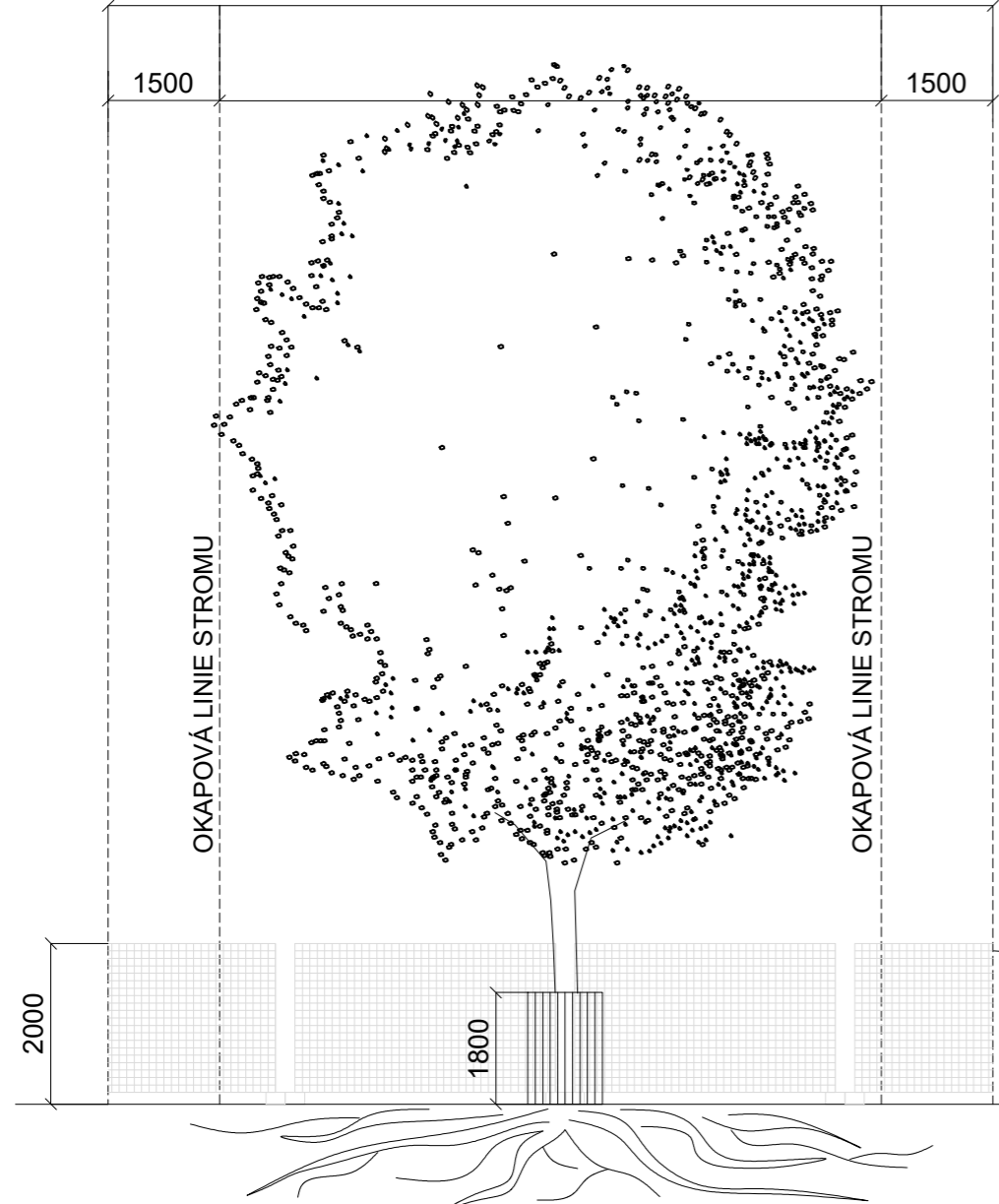
Konzultanti:



Projekt: Novovysočanská 14 okolí domu
 Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany
 Obsah: oplocení staveniště
 Část: D1 příprava staveniště

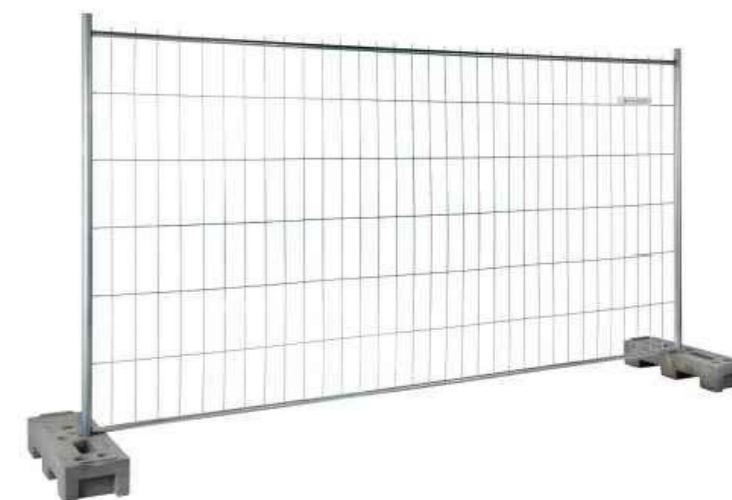
Vypracoval: Barbora Flösslová Datum: LS 2021
 Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
 Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
 Formát: A2 Měřítko: 1:250 Číslo přílohy: **D1.01**

OCHRANNÁ KOŘENOVÁ ZÓNA STROMU URČENÉHO K ZACHOVÁNÍ

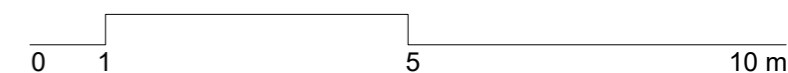


MOBILNÍ OPLOCENÍ 3472x2000mm
KOTVENO DO PŘENOSNÝCH
BETONOVÝCH PATEK,
CHRÁNÍ KOŘENOVÝ PROSTOR OKOLO
STROMU, MINIMÁLNĚ VE VZDÁLENOSTI
OKAPOVÉ LINIE +1500mm

MOBILNÍ OPLOCENÍ STROMU



OCHRANA STROMU PŘI STAVEBNÍ
ČINNOSTI JE PODROBNĚ POPSANÁ
V SOUHRNÉ TECHNICKÉ ZPRÁVĚ B.7.



Poznámky:

Konzultanti: Ing. ROMANA MICHALCOVÁ, Ph.D.



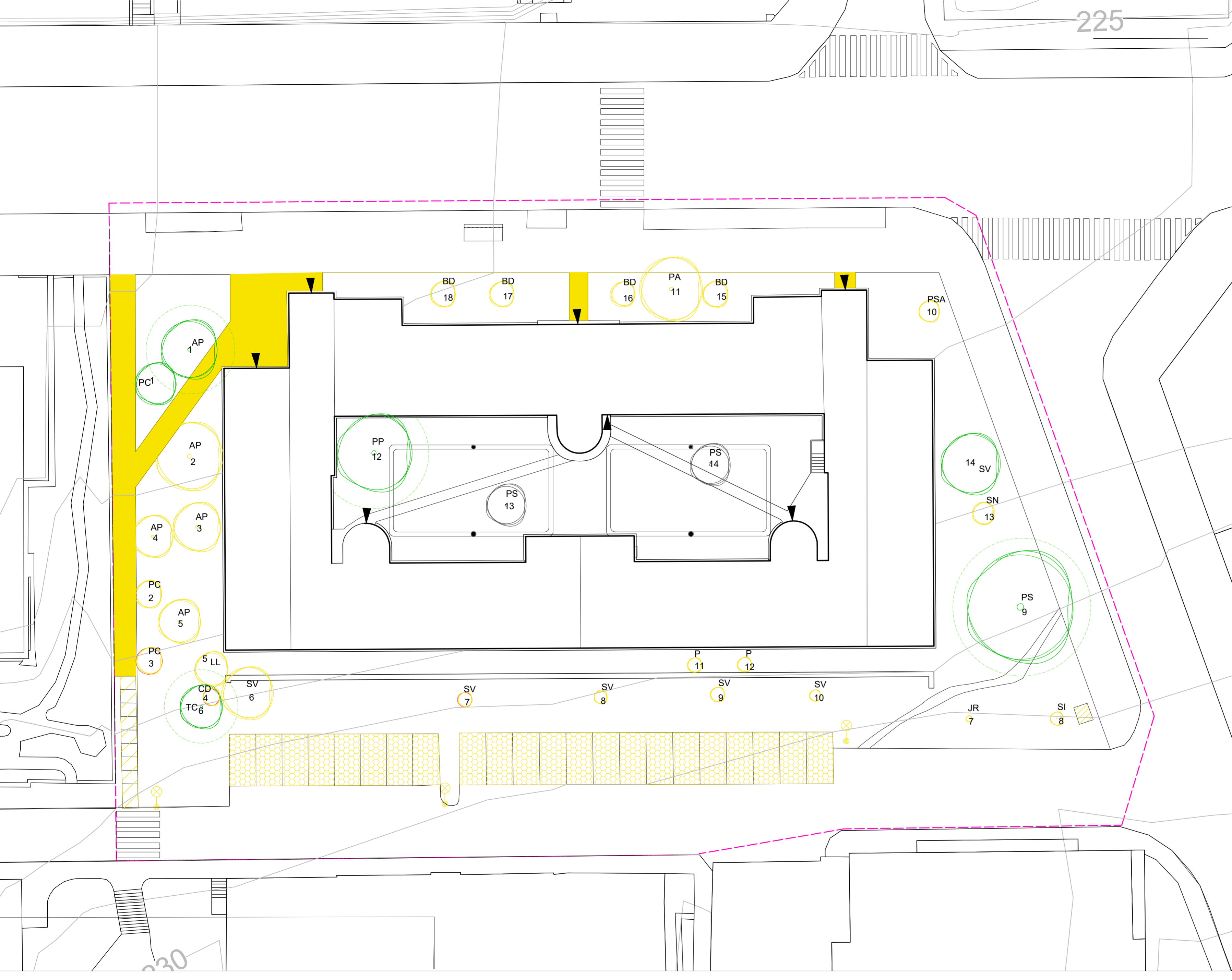
FA ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

Projekt: Novovysočanská 14 okolí domu
Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany
Obsah: ochrana stromu při stavební činnosti
Část: D1 příprava staveniště

Vypracoval: Barbora Flösslová Datum: květen 2021
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
Formát: A3 Měřítko: 1:100 Číslo přílohy: D1.02

- LEGENDA**
-  ŘEŠENÉ ÚZEMÍ
 -  ODSTRAŇOVANÁ ZATRAVŇOVACÍ DLAŽBA
 -  ODSTRAŇOVANÝ ASFALTOVÝ POVRCH
 -  DEMOLOVANÉ SCHODIŠTĚ A STÁNÍ PRO POPELNICE
 -  STÁVAJÍCÍ STROM
 -  STÁVAJÍCÍ KEŘ
 -  KÁCENÝ STROM
 -  KÁCENÝ KEŘ
 -  KOŘENOVÝ PROSTOR
 -  RUŠENÉ POULIČNÍ OSVĚTLENÍ

PŘESNÉ VÝMĚRY DEMOLIC VIZ. B.9.1. TAB 1.01b



Poznámky:


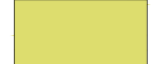
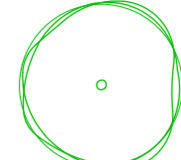
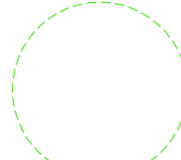
Konzultanti:

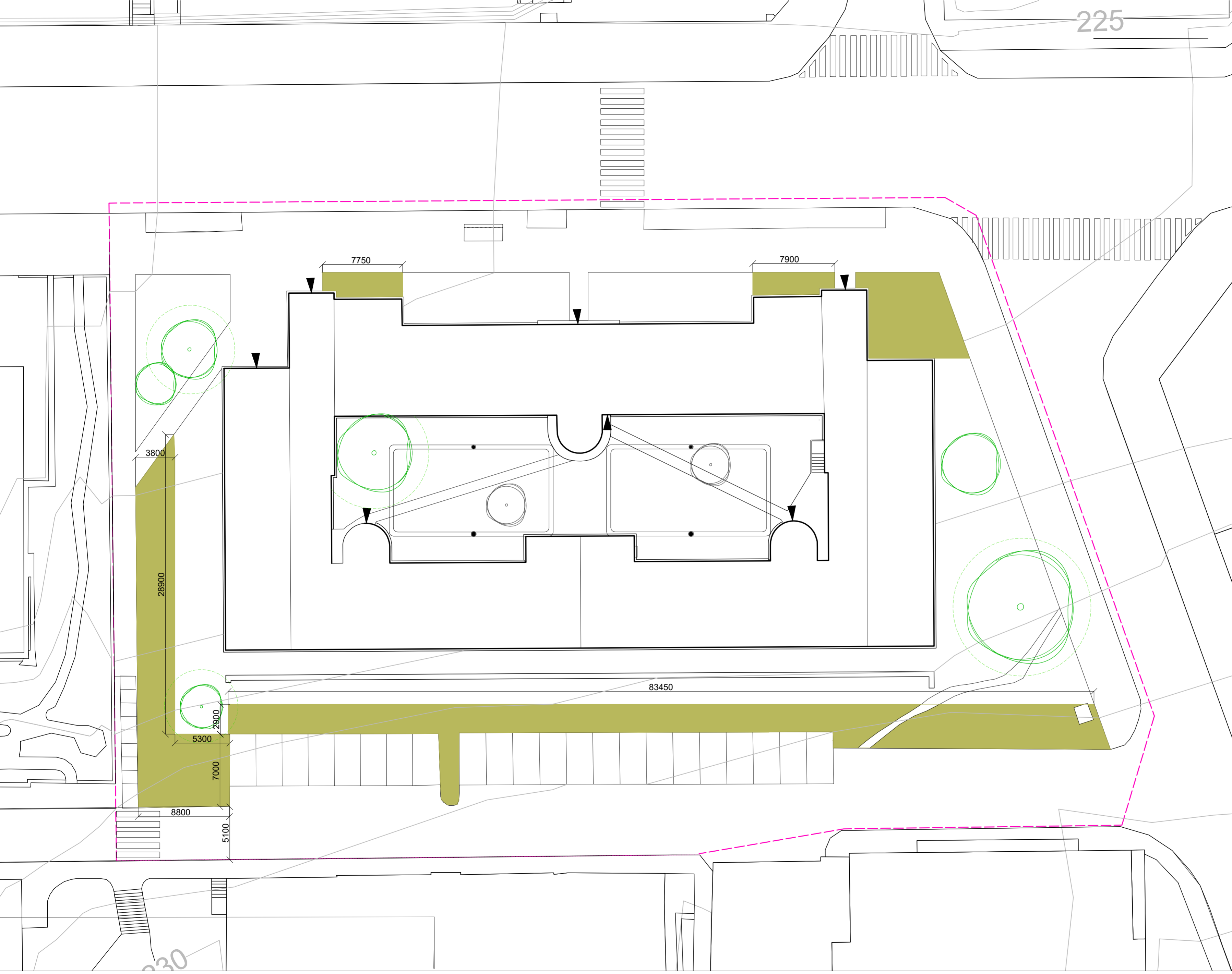


Projekt: Novovysočanská 14 okolí domu
 Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany
 Obsah: situace demolic a kácení
 Část: D1 příprava staveniště

Vypracoval: Barbora Flösslová Datum: LS 2021
 Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
 Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
 Formát: A2 Měřítko: 1:250 Číslo přílohy: **D1.03**

LEGENDA

-  ŘEŠENÉ ÚZEMÍ
-  PLOCHA SKRÝVKY ORNICE
-  STÁVAJÍCÍ STROM
-  KOŘENOVÝ PROSTOR STROMU



0 1 5 10 m

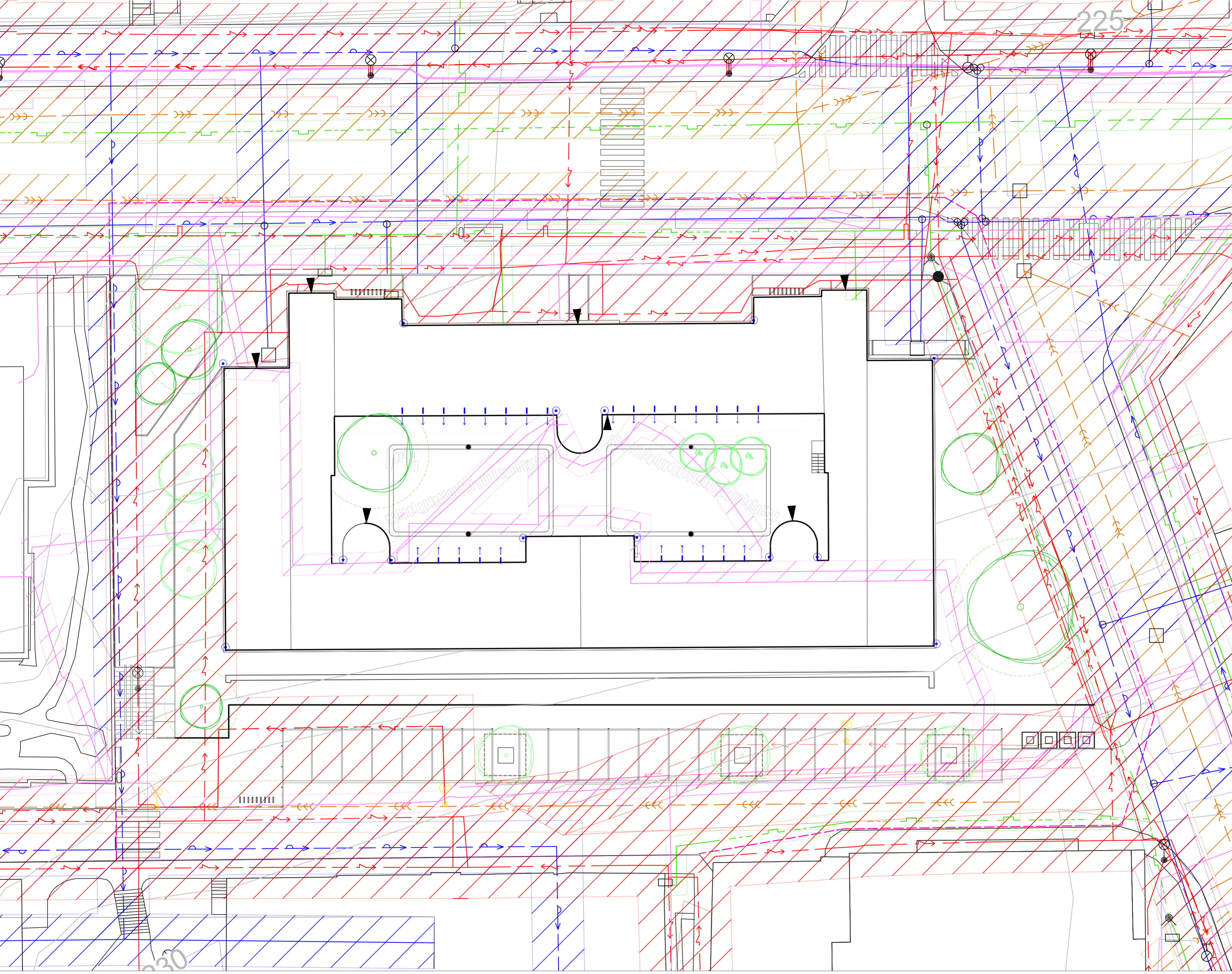
Poznámky:

Konzultanti:



Projekt: Novovysočanská 14 okolí domu
 Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany
 Obsah: skrývka ornice
 Část: D1 příprava staveniště

Vypracoval: Barbora Flösslová Datum: LS 2021
 Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
 Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
 Formát: A2 Měřítko: 1:250 Číslo přílohy: **D1.04**



LEGENDA

-  ŘEŠENÉ ÚZEMÍ
-  VODOVOD
-  SLABOPROUD
-  SILNOPROUD
-  PLYNOVOD
-  KANALIZACE
-  OCHRANNÉ PÁSMO VODOVODU
-  OCHRANNÉ PÁSMO SLABOPROUDU
-  OCHRANNÉ PÁSMO SILNOPROUDU
-  OCHRANNÉ PÁSMO PLYNOVODU
-  OCHRANNÉ PÁSMO KANALIZACE
-  STÁVAJÍCÍ STROM
-  KOŘENOVÝ PROSTOR STROMU

0 1 5 10 m



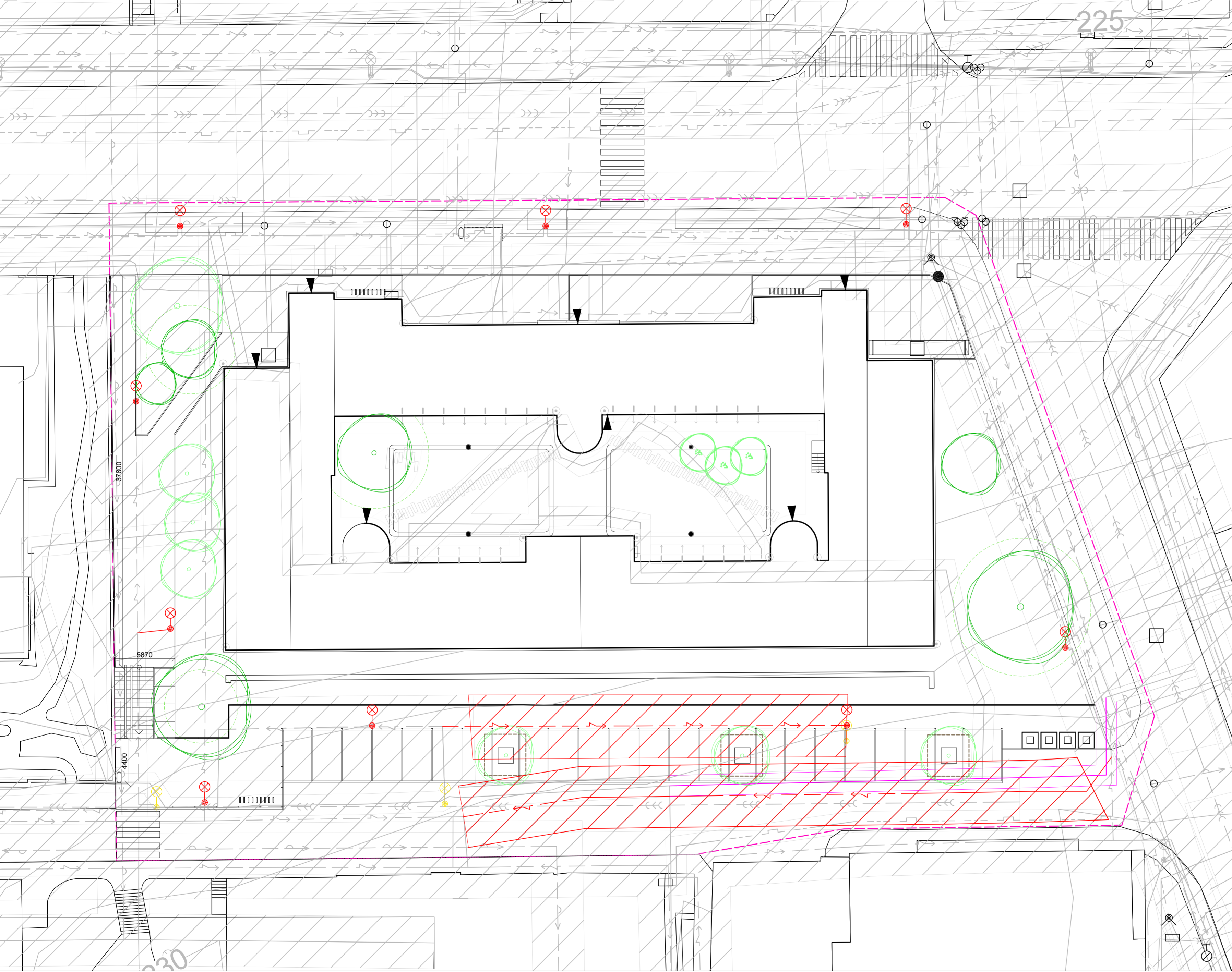
Poznámky:

Konzultant: Ing. Petr Hrdlička



Projekt: Novovysočanská 14 okolí domu
 Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany
 Obsah: inženýrské sítě stávající
 Část: D2 inženýrské sítě

Vypracoval: Barbora Flösslová Datum: LS 2021
 Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
 Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
 Formát: A2 Měřítko: 1:250 Číslo přílohy: **D2.01**



LEGENDA

- - - ŘEŠENÉ ÚZEMÍ
- VODOVOD
- SLABOPROUD
- SILNOPROUD
- PLYNOVOD
- KANALIZACE
- OCHRANNÉ PÁSMO VODOVODU
- OCHRANNÉ PÁSMO SLABOPROUDU
- OCHRANNÉ PÁSMO SILNOPROUDU
- OCHRANNÉ PÁSMO PLYNOVODU
- OCHRANNÉ PÁSMO KANALIZACE
- ⊗ NOVĚ NAVRŽENÉ POULIČNÍ OSVĚTLENÍ
- ⊗ RUŠENÉ POULIČNÍ OSVĚTLENÍ
- NAVRHOVANÝ STROM
- STÁVAJÍCÍ KEŘ
- STÁVAJÍCÍ STROM
- KOŘENOVÝ PROSTOR STROMU

0 1 5 10 m



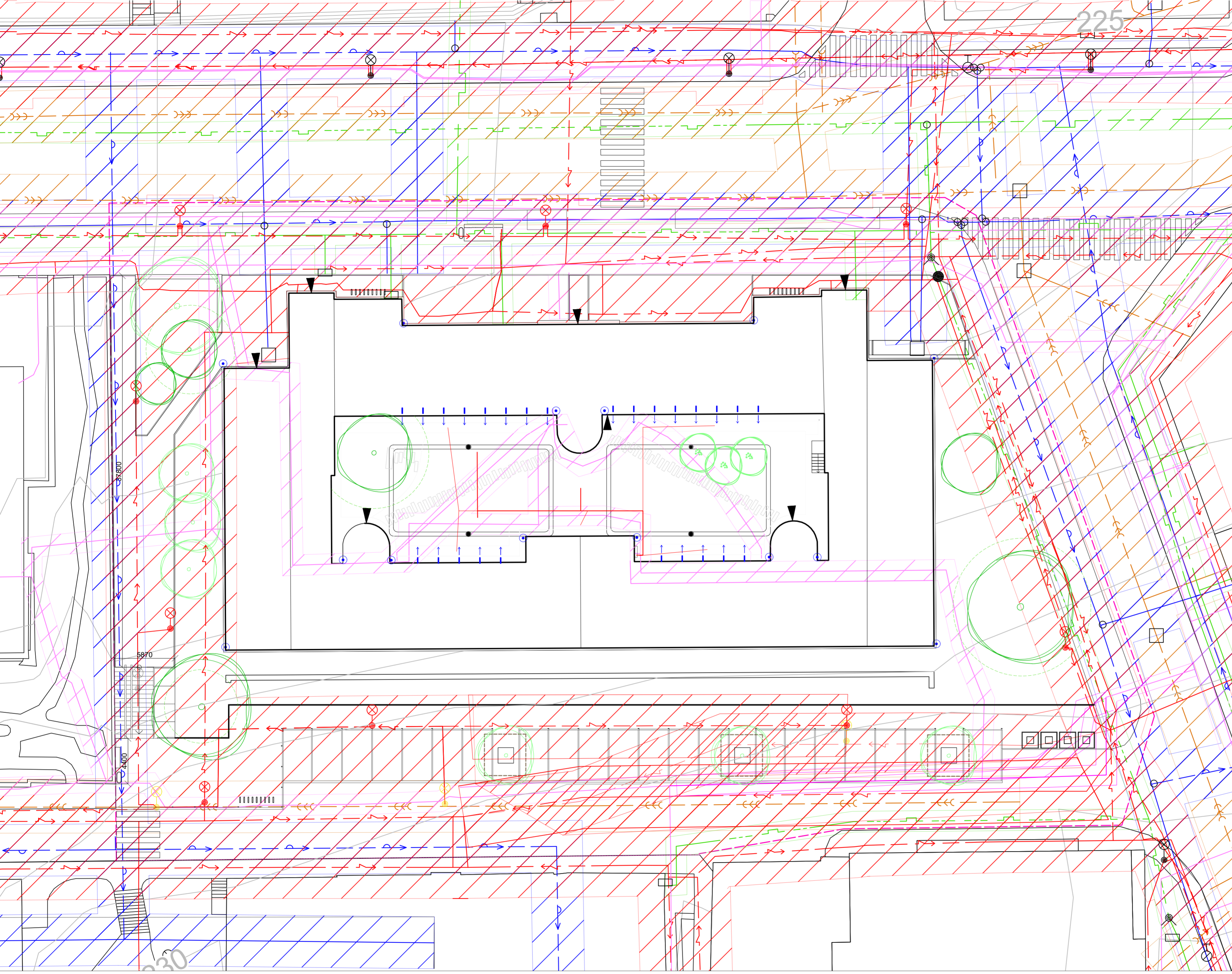
Poznámky:

Konzultanti: Ing. Petr Hrdlička



Projekt: Novovysočanská 14 okolí domu
 Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany
 Obsah: inženýrské sítě navrhované
 Část: D2 inženýrské sítě

Vypracoval: Barbora Flösslová Datum: LS 2021
 Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
 Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
 Formát: A2 Měřítko: 1:250 Číslo přílohy: **D2.02**



LEGENDA

- ŘEŠENÉ ÚZEMÍ
- VODOVOD
- SLABOPROUD
- SILNOPROUD
- PLYNOVOD
- KANALIZACE

- OCHRANNÉ PÁSMO VODOVODU
- OCHRANNÉ PÁSMO SLABOPROUDU
- OCHRANNÉ PÁSMO SILNOPROUDU
- OCHRANNÉ PÁSMO PLYNOVODU
- OCHRANNÉ PÁSMO KANALIZACE

- ⊗ NOVĚ NAVRŽENÉ POULIČNÍ OSVĚTLENÍ
- ⊗ RUŠENÉ POULIČNÍ OSVĚTLENÍ
- NAVRHOVANÝ STROM
- STÁVAJÍCÍ KEŘ
- STÁVAJÍCÍ STROM
- KOŘENOVÝ PROSTOR STROMU

0 1 5 10 m



Poznámky:




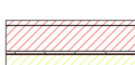

Konzultanti: Ing. Petr Hrdlička



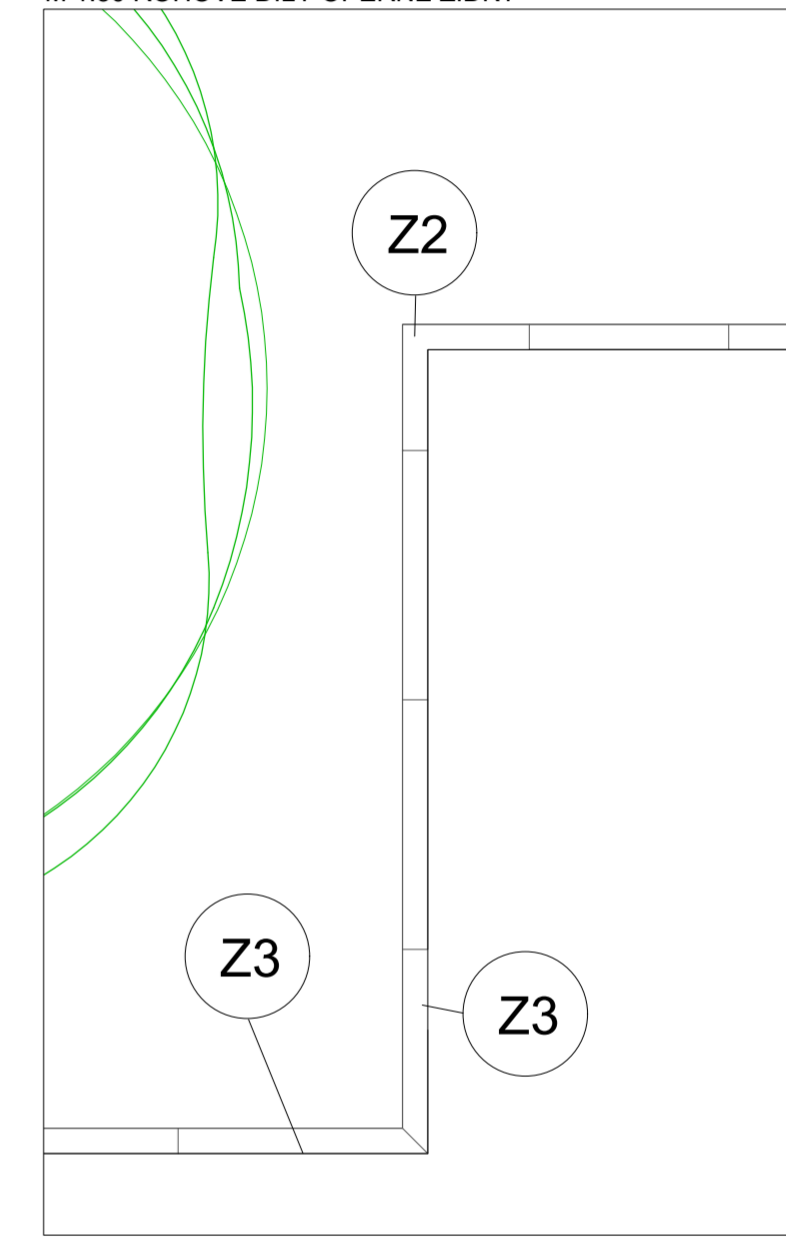
Projekt: Novovysočanská 14 okolí domu
 Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany
 Obsah: inženýrské sítě soutisk
 Část: D2 inženýrské sítě

Vypracoval: Barbora Flösslová Datum: LS 2021
 Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
 Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
 Formát: A2 Měřítko: 1:250 Číslo přílohy: **D2.03**

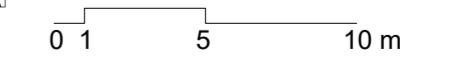
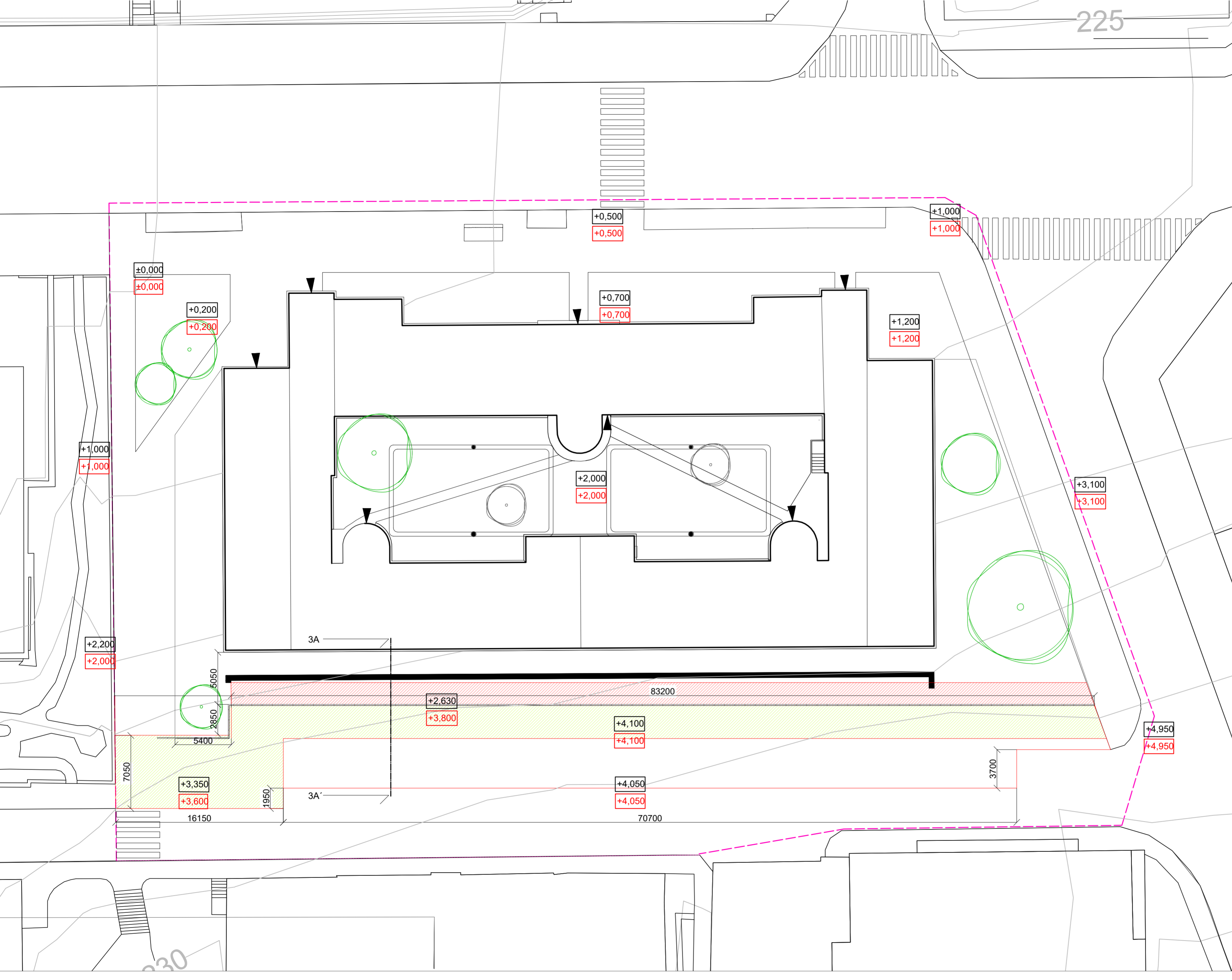
LEGENDA

-  ŘEŠENÉ ÚZEMÍ
-  VÝKOP
-  NÁSYP
-  NAVRHOVANÁ OPĚRNÁ ZÍDKA
-  STÁVAJÍCÍ OPĚRNÁ ZÍDKA

M 1:30 ROHOVÉ DÍLY OPĚRNÉ ZÍDKY



0,000 STÁVAJÍCÍ VÝŠKY TERÉNU=224 m.n.m.B.p.v.
 0,000 NAVRŽENÉ VÝŠKY TERÉNU



Poznámky:

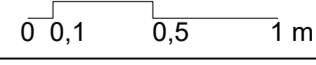
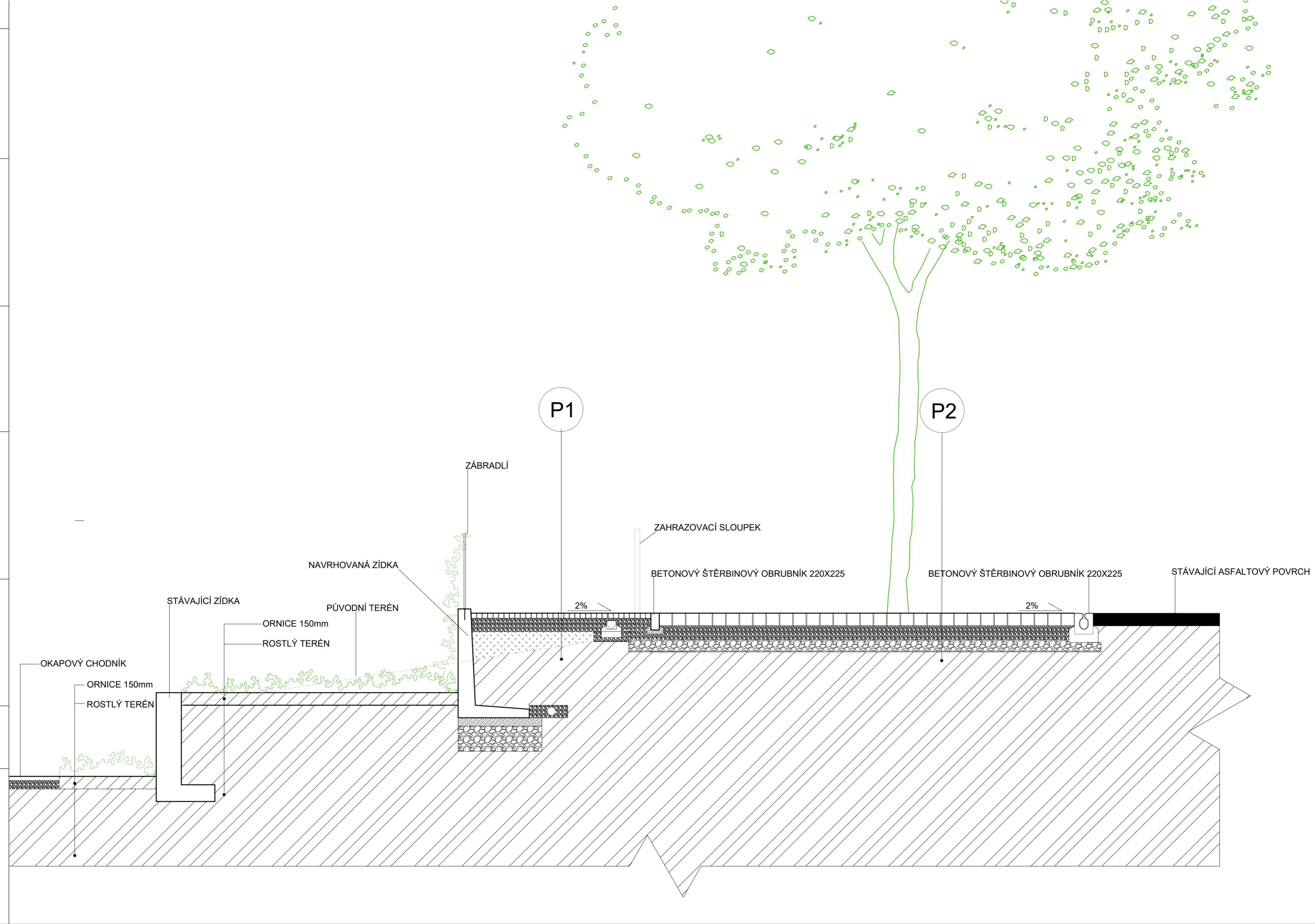
Konzultanti: Ing. Aleš Dittert



Projekt: Novovysočanská 14 okolí domu
 Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany
 Obsah: situace modelace terénu
 Část: D3 zemní práce

Vypracoval: Barbora Flösslová
 Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
 Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
 Formát: A2
 Měřítko: 1:250

Datum: LS 2021
 Razítko:
 Číslo přílohy: D3.01



Poznámky:

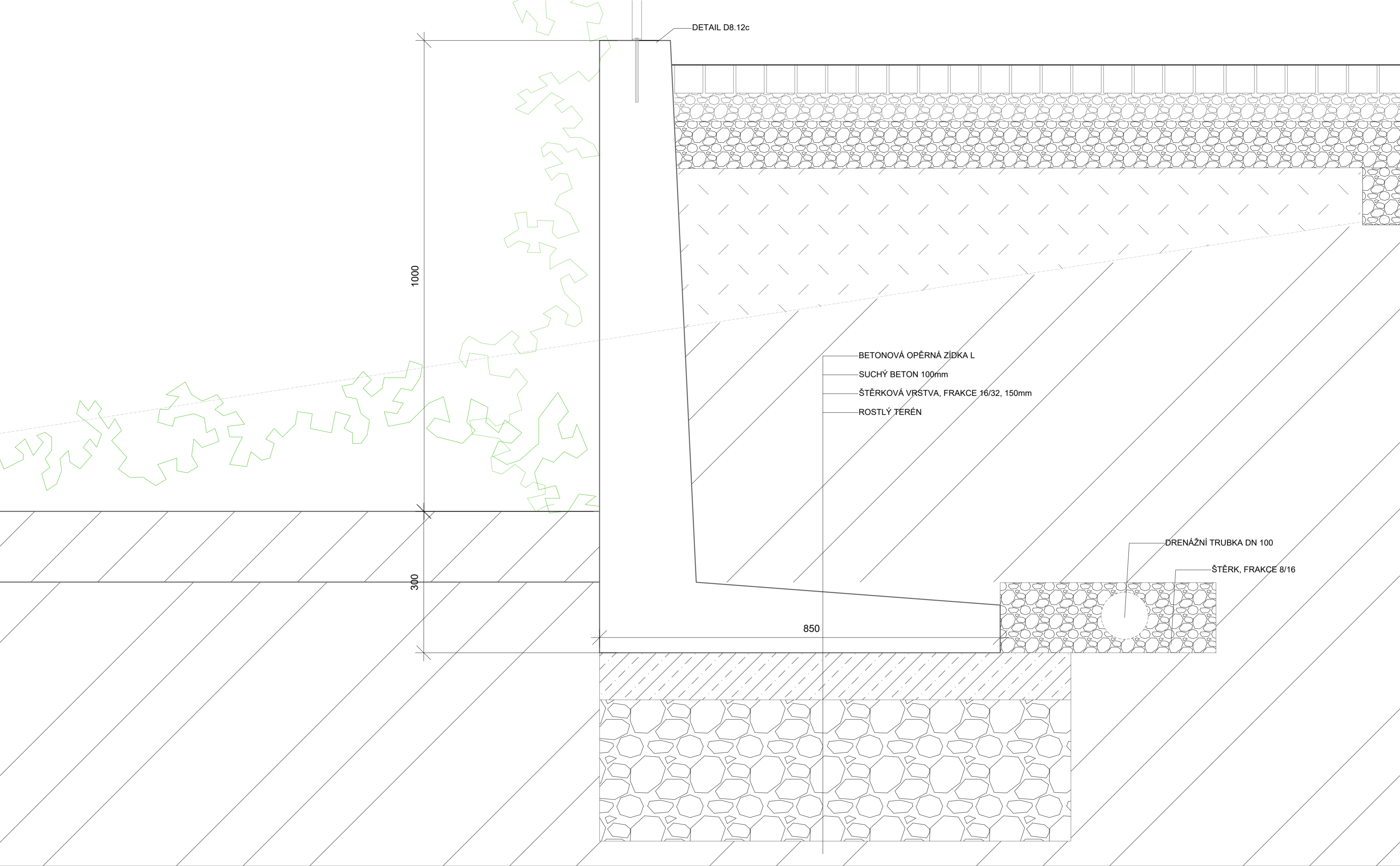
Konzultanti: Ing. Aleš Dittert



Projekt: Novovysočanská 14 okolí domu
 Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany
 Obsah: řez svahem 3A - 3A'
 Část: D3 zemní práce

Vypracoval: Barbora Flösslová
 Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
 Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
 Formát: A2
 Měřítko: 1:30

Datum: LS 2021
 Razítko:
 Číslo přílohy: **D3.02**



DETAIL D8.12c

1000

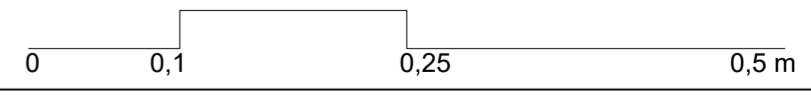
300

850

- BETONOVÁ OPĚRNÁ ZÍDKA L
- SUCHÝ BETON 100mm
- ŠTĚRKOVÁ VRSTVA, FRAKCE 16/32, 150mm
- ROSTLÝ TĚRÉN

DRENÁŽNÍ TRUBKA DN 100

ŠTĚRK, FRAKCE 8/16



Poznámky:

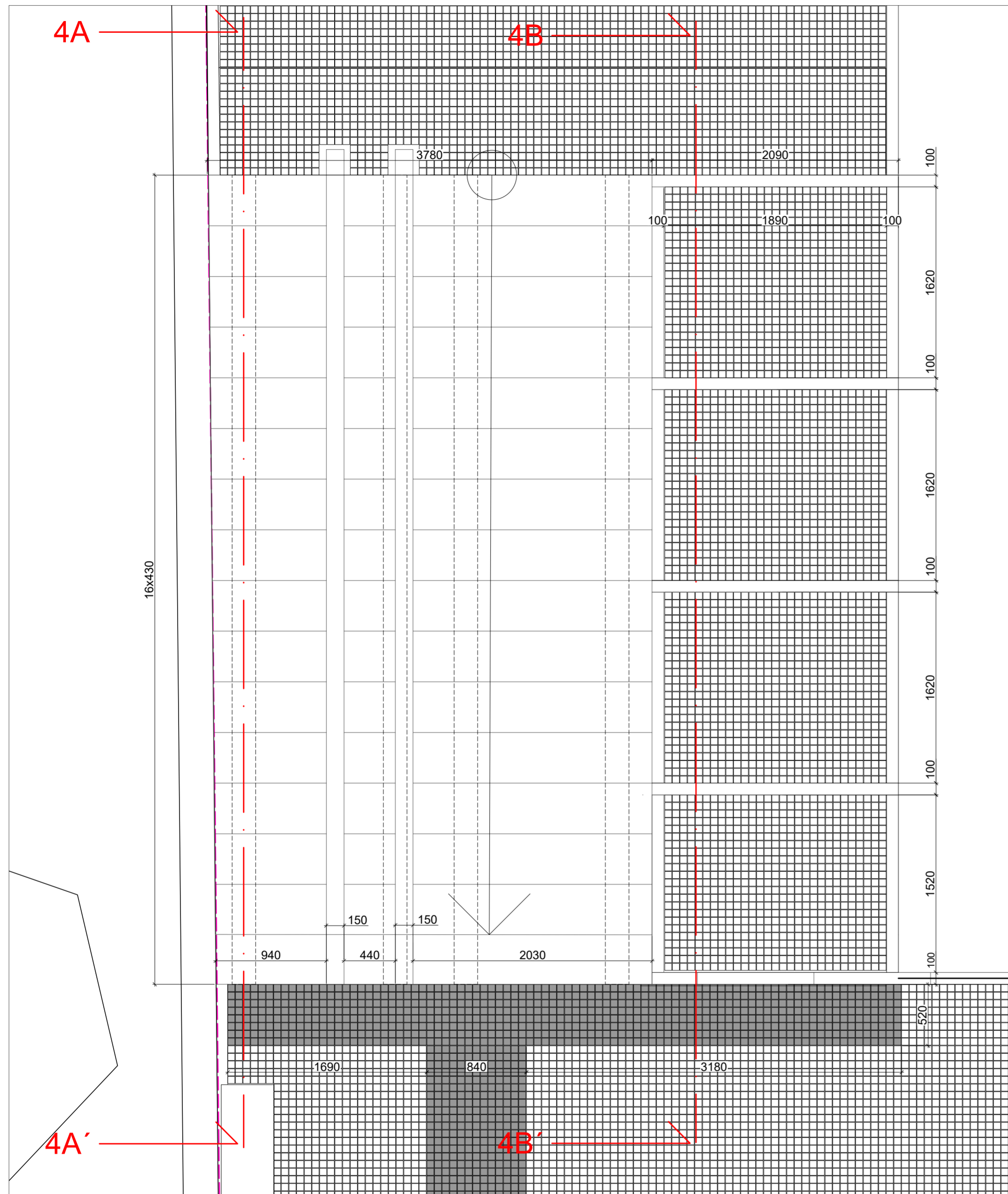
Konzultanti: Ing. Aleš Dittert



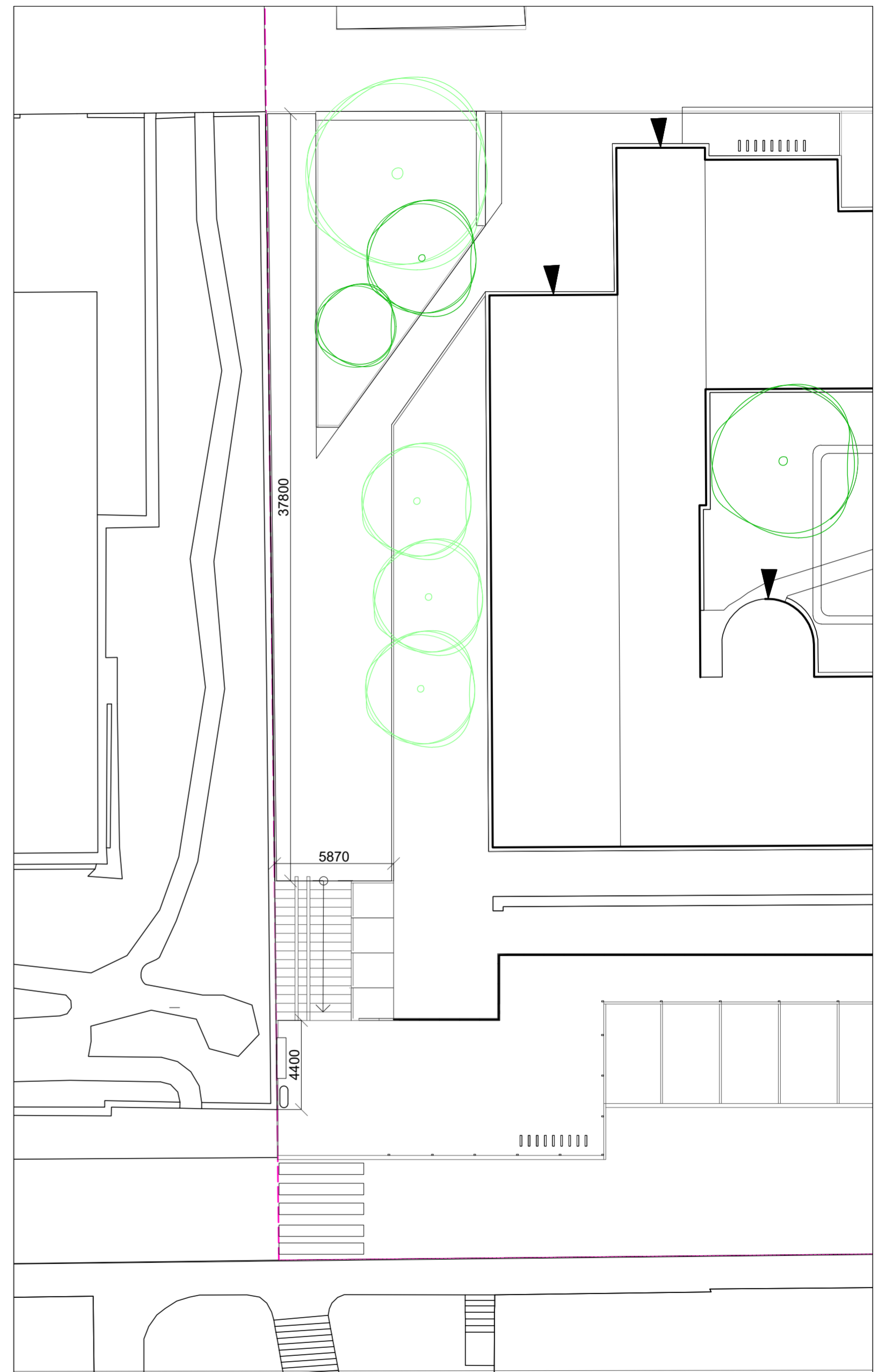
Projekt: Novovysočanská 14 okolí domu
 Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany
 Obsah: detail opěrné zídky
 Část: D3 zemní práce

Vypracoval: Barbora Flösslová Datum: LS 2021
 Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
 Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
 Formát: A2 Měřítko: 1:5 Číslo přílohy: **D3.03**

PŮDORYS SCHODŮ 1:30



VYTYČENÍ SCHODŮ 1:200



0 0,1 0,5 1 m

0 1 5 10 m

Poznámky:

Konzultant: Ing. Aleš Ditter



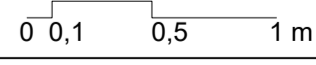
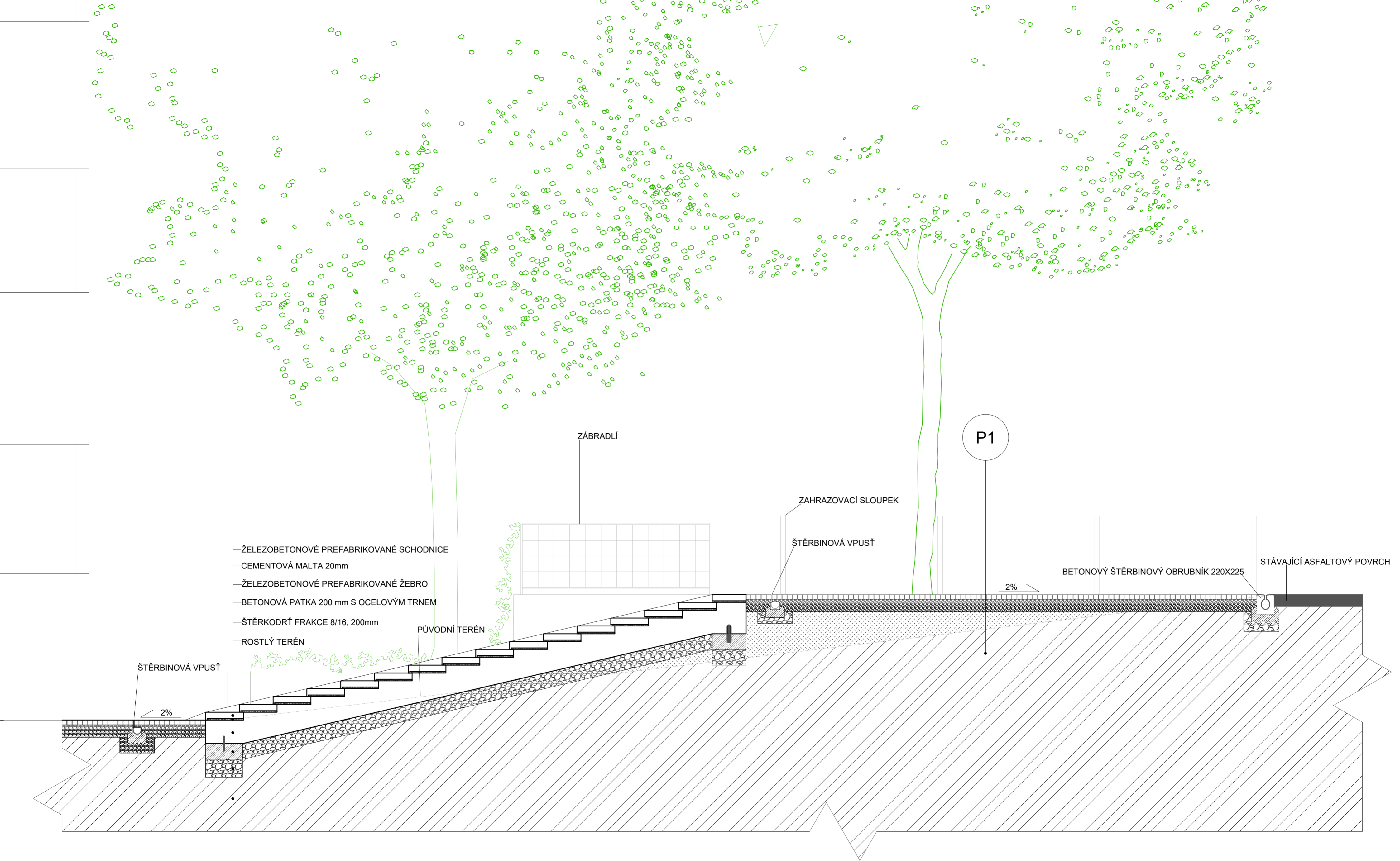
Projekt: Novovysočanská 14 okolí domu
 Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany
 Obsah: půdorys schodiště
 Část: D4 schodiště

Vypracoval: Barbora Flösslová
 Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
 Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
 Formát: A2 Měřítka: 1:30

Datum: LS 2021

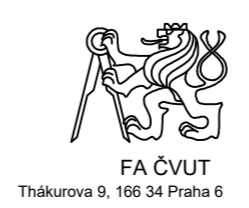
Razítko:

Číslo přílohy: **D4.01**



Poznámky:

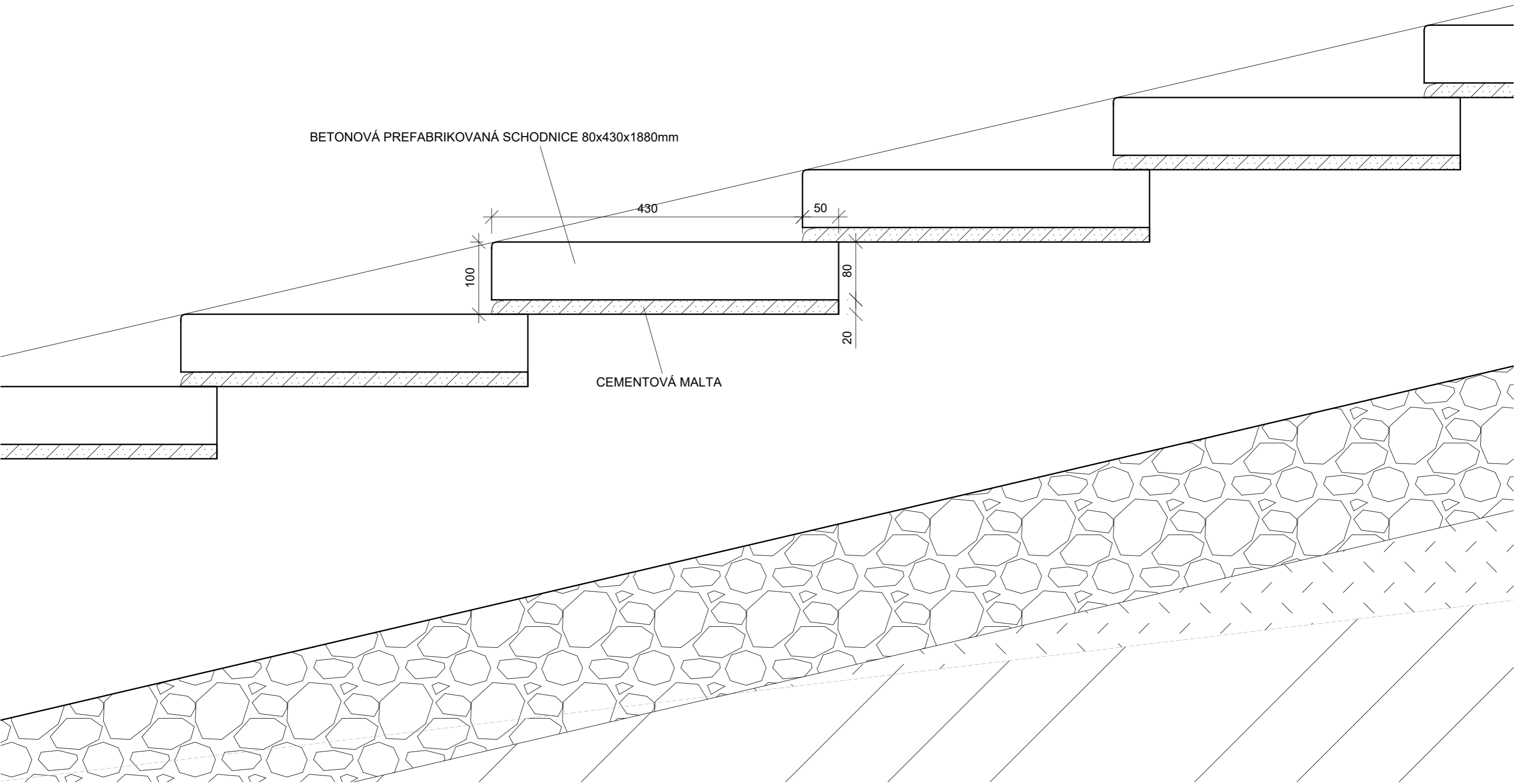
Konzultanti: Ing. Aleš Dittert



Projekt: Novovysočanská 14 okolí domu
 Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany
 Obsah: řez schody 4A-4A'
 Část: D4 schodiště

Vypracoval: Barbora Flösslová
 Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
 Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
 Formát: A2 Měřítka: 1:30

Datum: LS 2021
 Razítko:
 Číslo přílohy: **D4.02**



BETONOVÁ PREFABRIKOVANÁ SCHODNICE 80x430x1880mm

CEMENTOVÁ MALTA



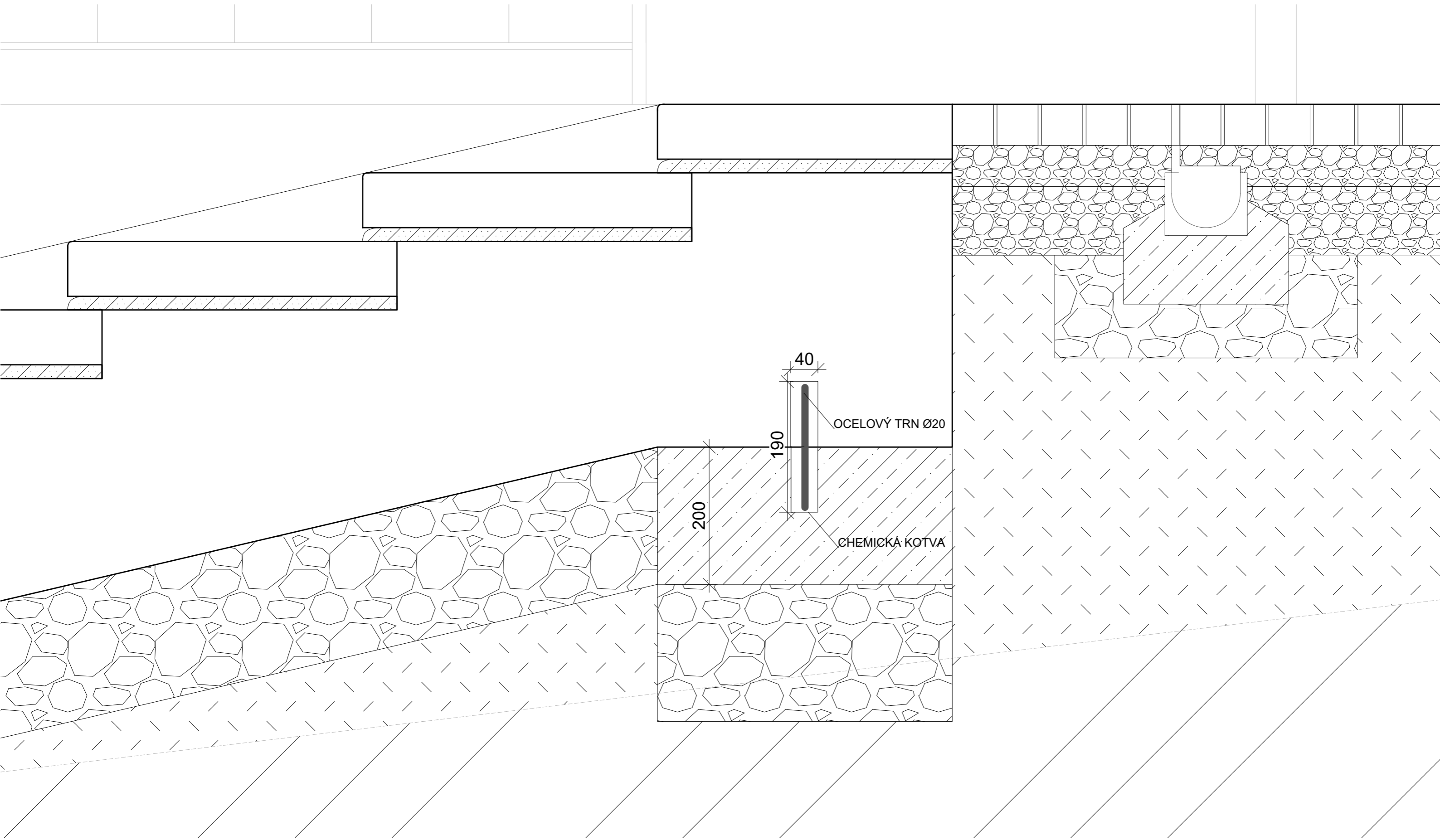
Poznámky:

Konzultanti: Ing. Aleš Dittert



Projekt: Novovysočanská 14 okolí domu
 Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany
 Obsah: detail schodnice
 Část: D4 schodiště

Vypracoval: Barbora Flösslová Datum: LS 2021
 Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
 Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
 Formát: A3 Měřítko: 1:5 Číslo přílohy: **D4.03**



Poznámky:

Konzultanti: Ing. Aleš Dittert

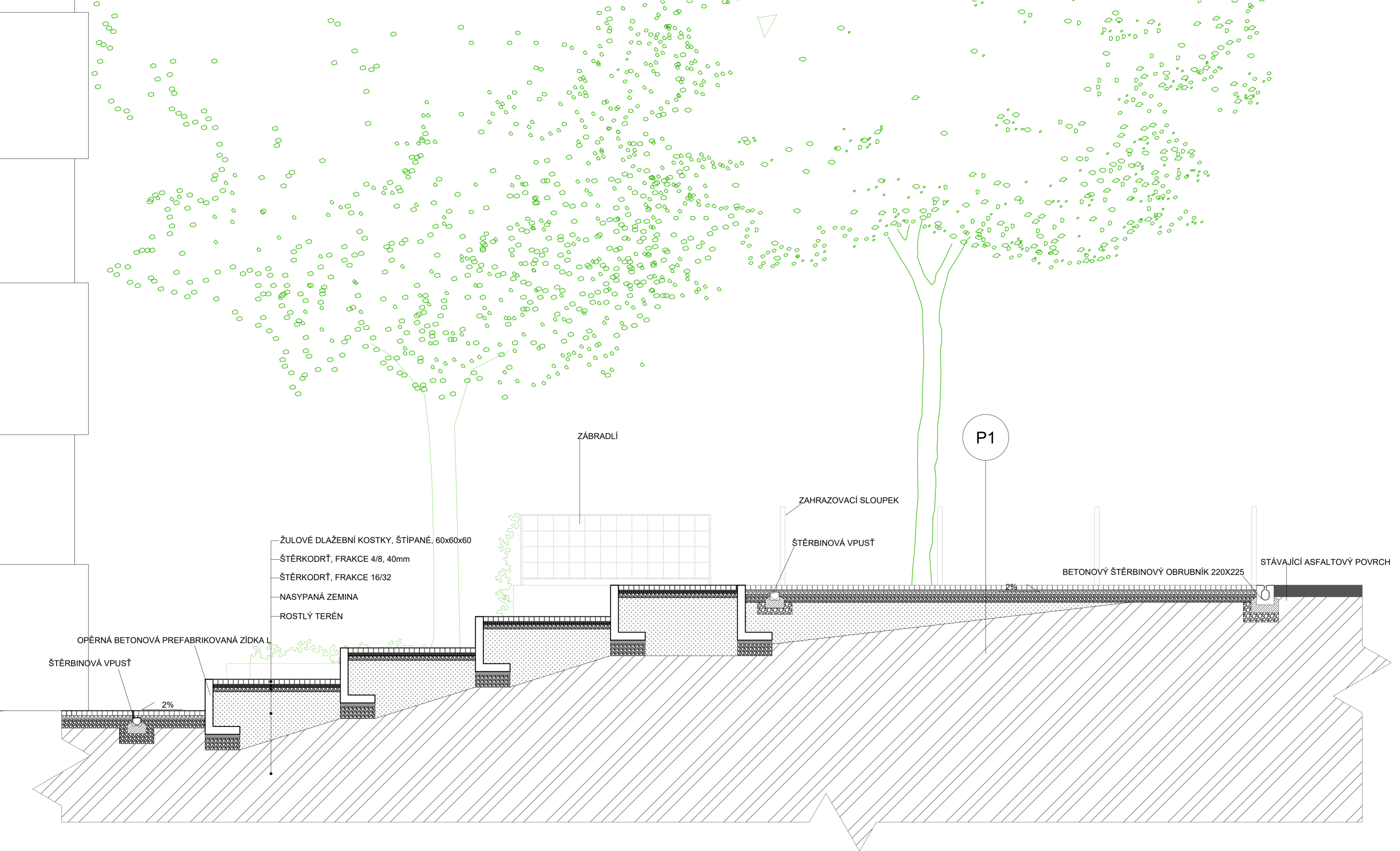


Projekt: Novovysočanská 14 okolí domu
 Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany
 Obsah: detail ukotvení schodového žebra
 Část: D4 schodiště

Vypracoval: Barbora Flösslová
 Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
 Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
 Formát: A3

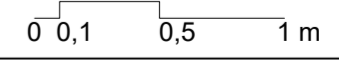
Datum: LS 2021
 Razítko:
 Číslo přílohy: D4.04

Měřítko: 1:5

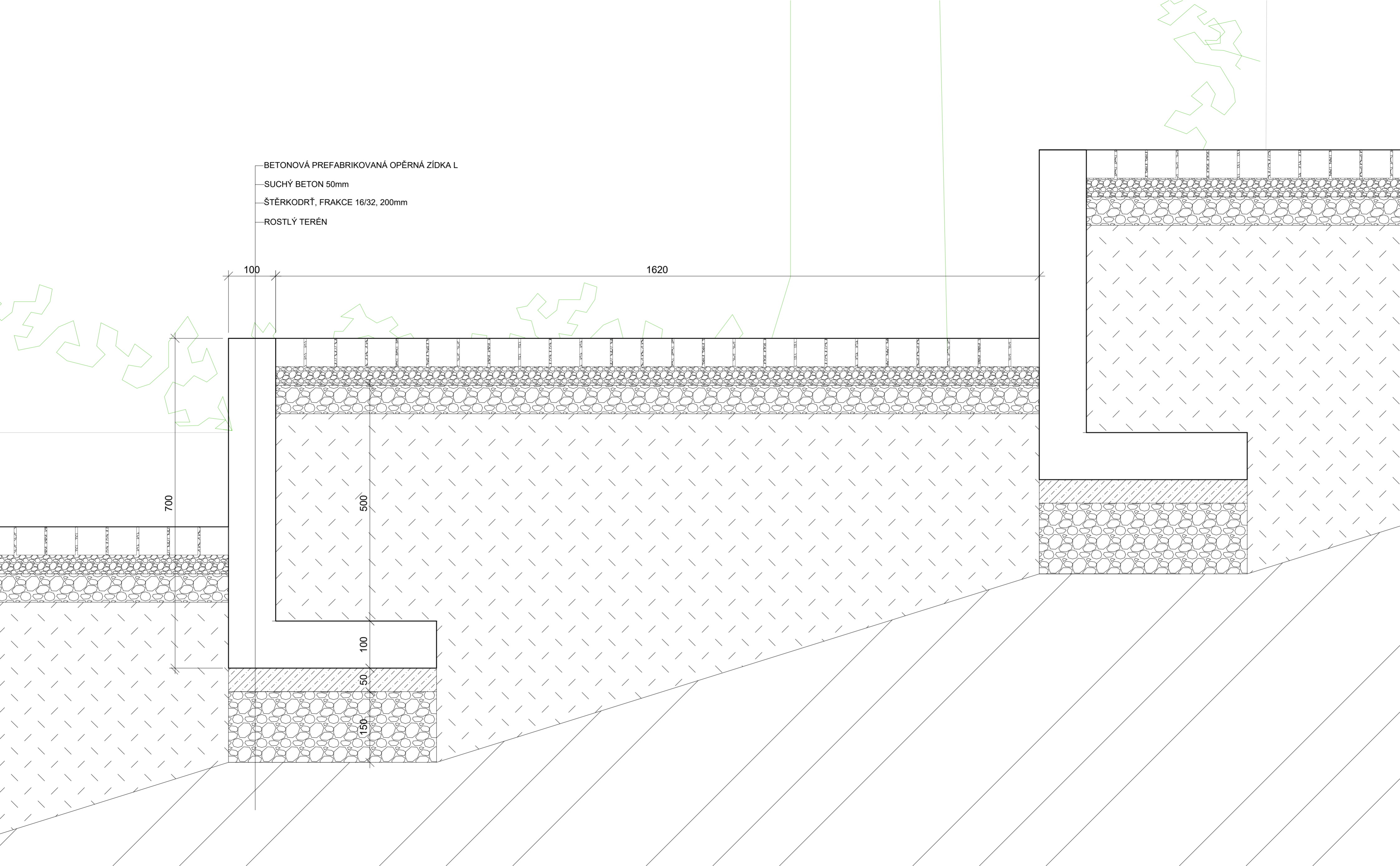


ŽULOVÉ DLAŽEBNÍ KOSTKY, ŠTÍPANÉ, 60x60x60
 ŠTĚRKODRŤ, FRAKCE 4/8, 40mm
 ŠTĚRKODRŤ, FRAKCE 16/32
 NASYPANÁ ZEMINA
 ROSTLÝ TERÉN
 ZÁBRADLÍ
 ZAHRAZOVACÍ SLOUPEK
 ŠTĚRBINOVÁ VPUŠŤ
 P1
 BETONOVÝ ŠTĚRBINOVÝ OBRUBNÍK 220X225
 STÁVAJÍCÍ ASFALTOVÝ POVRCH
 2%
 2%

OPĚRNÁ BETONOVÁ PREFABRIKOVANÁ ZÍDKA L
 ŠTĚRBINOVÁ VPUŠŤ
 2%



- BETONOVÁ PREFABRIKOVANÁ OPĚRNÁ ZÍDKA L
- SUCHÝ BETON 50mm
- ŠTĚRKODRŤ, FRAKCE 16/32, 200mm
- ROSTLÝ TERÉN



Poznámky:

Konzultanti: Ing. Aleš Dittert

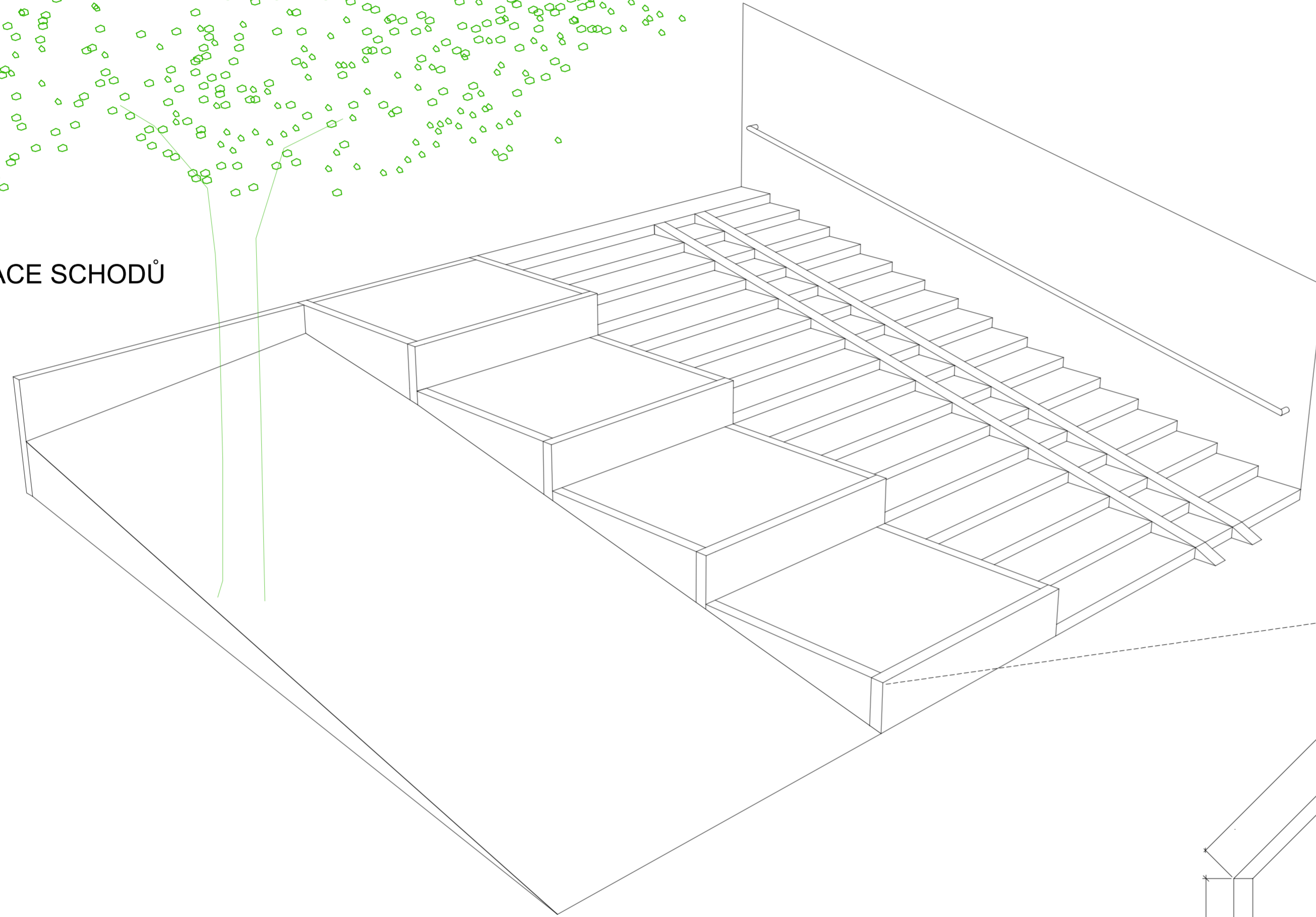


Projekt: Novovysočanská 14 okolí domu
 Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany
 Obsah: detail obytných schodů
 Část: D4 schodiště

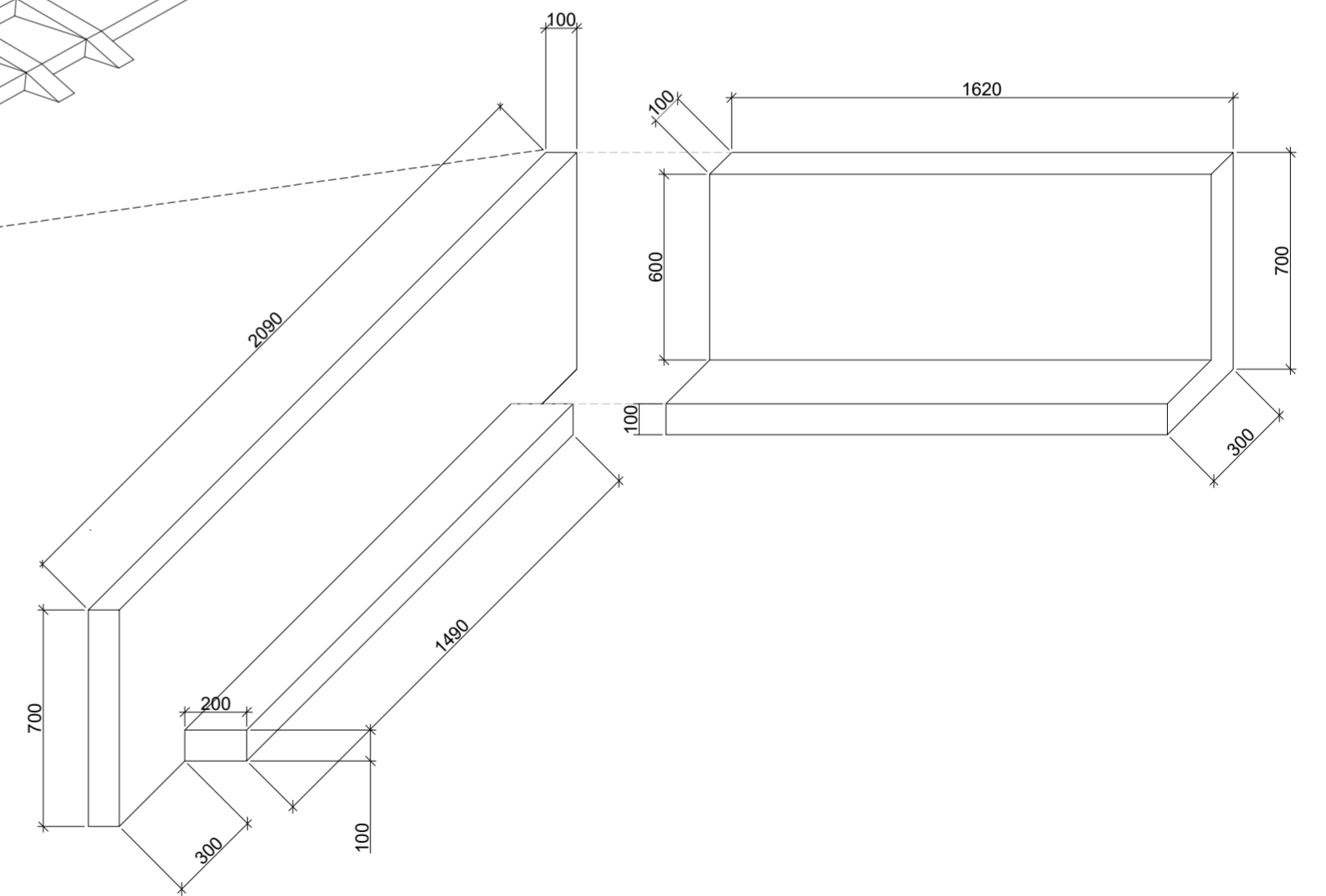
Vypracoval: Barbora Flösslová
 Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
 Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
 Formát: A2 Měřítko: 1:5

Datum: LS 2021
 Razítko:
 Číslo přílohy: **D4.06**

VIZUALIZACE SCHODŮ



NAPOJENÍ OPĚRNÝCH ZÍDEK SCHODŮ M 1:20



Poznámky:

Konzultanti: Ing. Aleš Dittert



FA ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

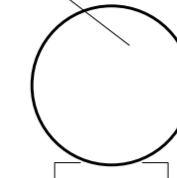
Projekt: Novovysočanská 14 okolí domu
Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany
Obsah: detail zídek pro pobytové schody
Část: D4 schodiště

Vypracoval: Barbora Flösslová
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
Formát: A2
Měřítko: 1:20

Datum: LS 2021
Razítko:
Číslo přílohy: **D4.07**

UKOTVENÍ ZÁBRADLÍ M 1:2

NEREZOVÉ ZÁBRADLÍ



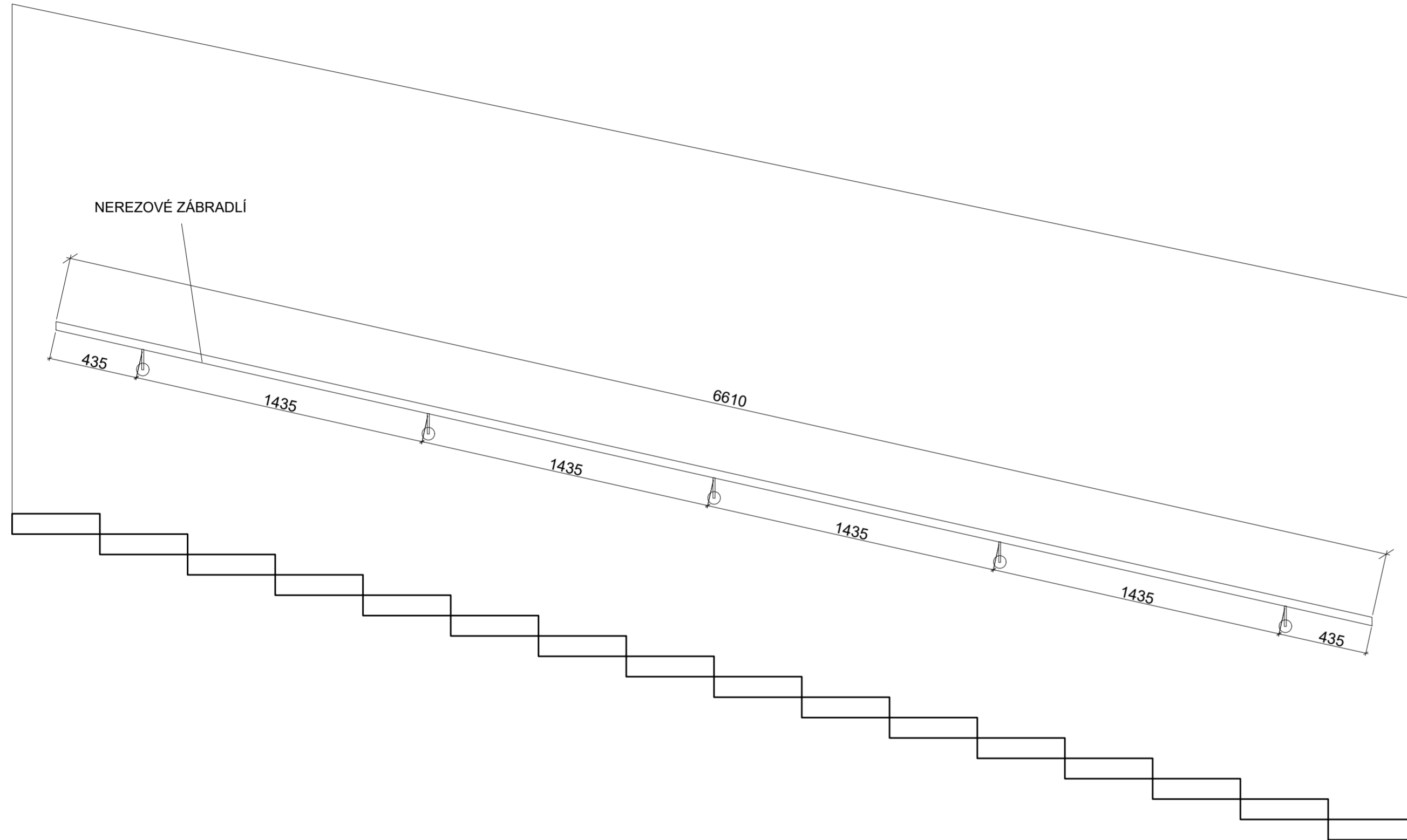
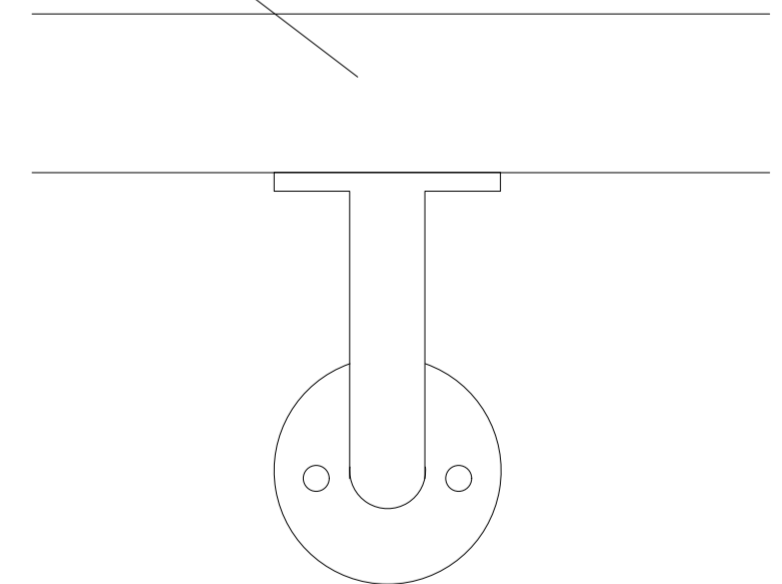
75

CHEMICKÁ KOTVA

KOTVÍCÍ OCELOVÝ ŠROUB

STÁVAJÍCÍ ZEĎ

NEREZOVÉ ZÁBRADLÍ

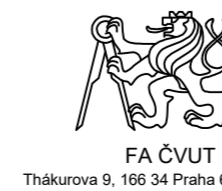


0 1 2m

0 10 20cm

Poznámky:

Konzultanti: Ing. Aleš Dittert



Projekt: Novovysočanská 14 okolí domu
 Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany
 Obsah: detail zábradlí
 Část: D4 schodiště

Vypracoval: Barbora Flösslová
 Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
 Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
 Formát: A2 Měřitko: 1:20

Datum: LS 2021

Razítko:

Číslo přílohy: **D4.08**



Poznámky:

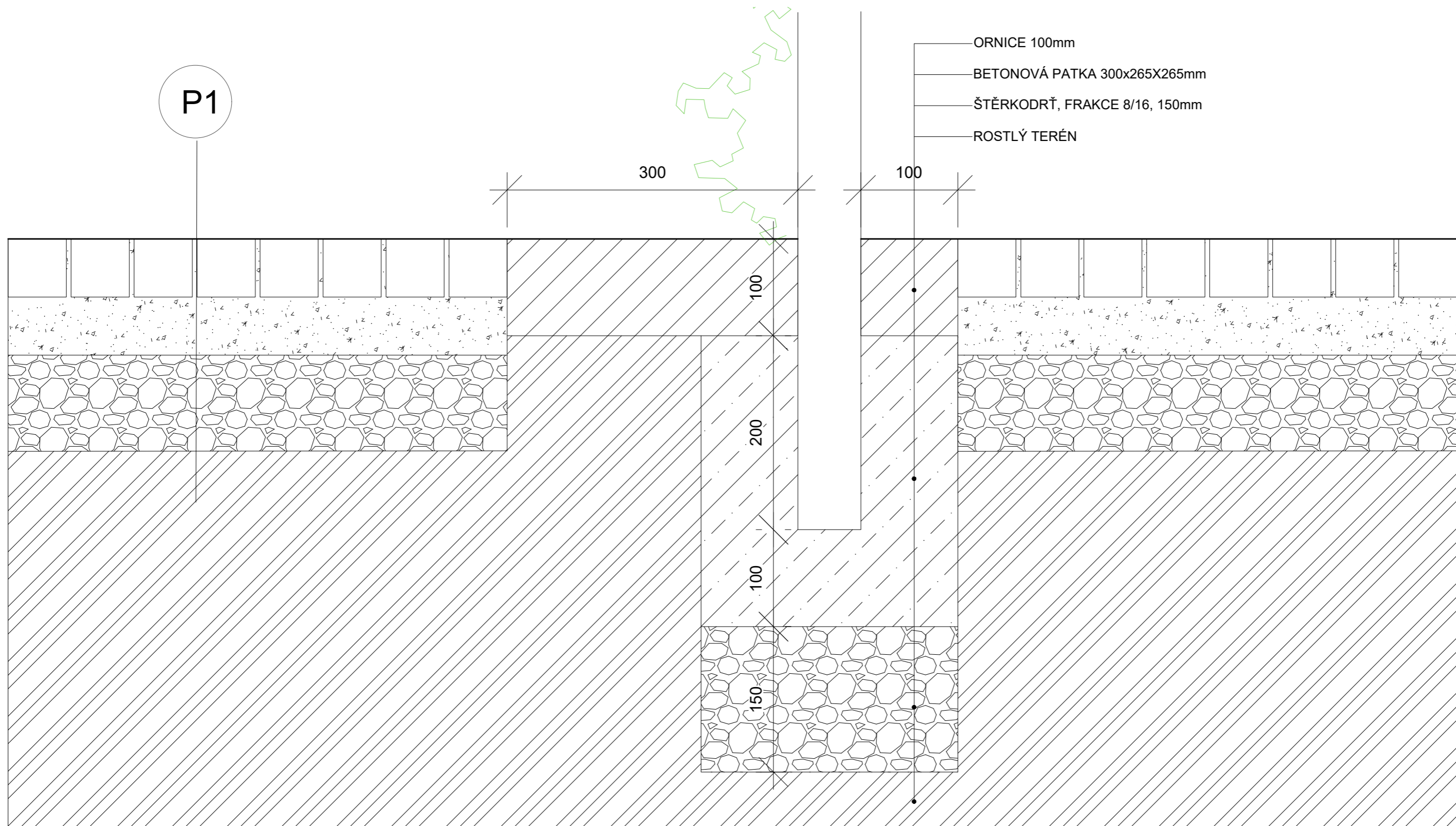
Konzultanti: Ing. Aleš Dittert



Projekt: Novovysočanská 14 okolí domu
Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany
Obsah: klece na popelnice
Část: D5 nakládání s odpadem

Vypracoval: Barbora Flösslová
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
Formát: A3
Měřítko:

Datum: LS 2021
Razítko:
Číslo přílohy: D5.01



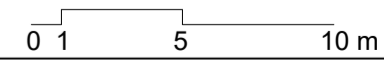
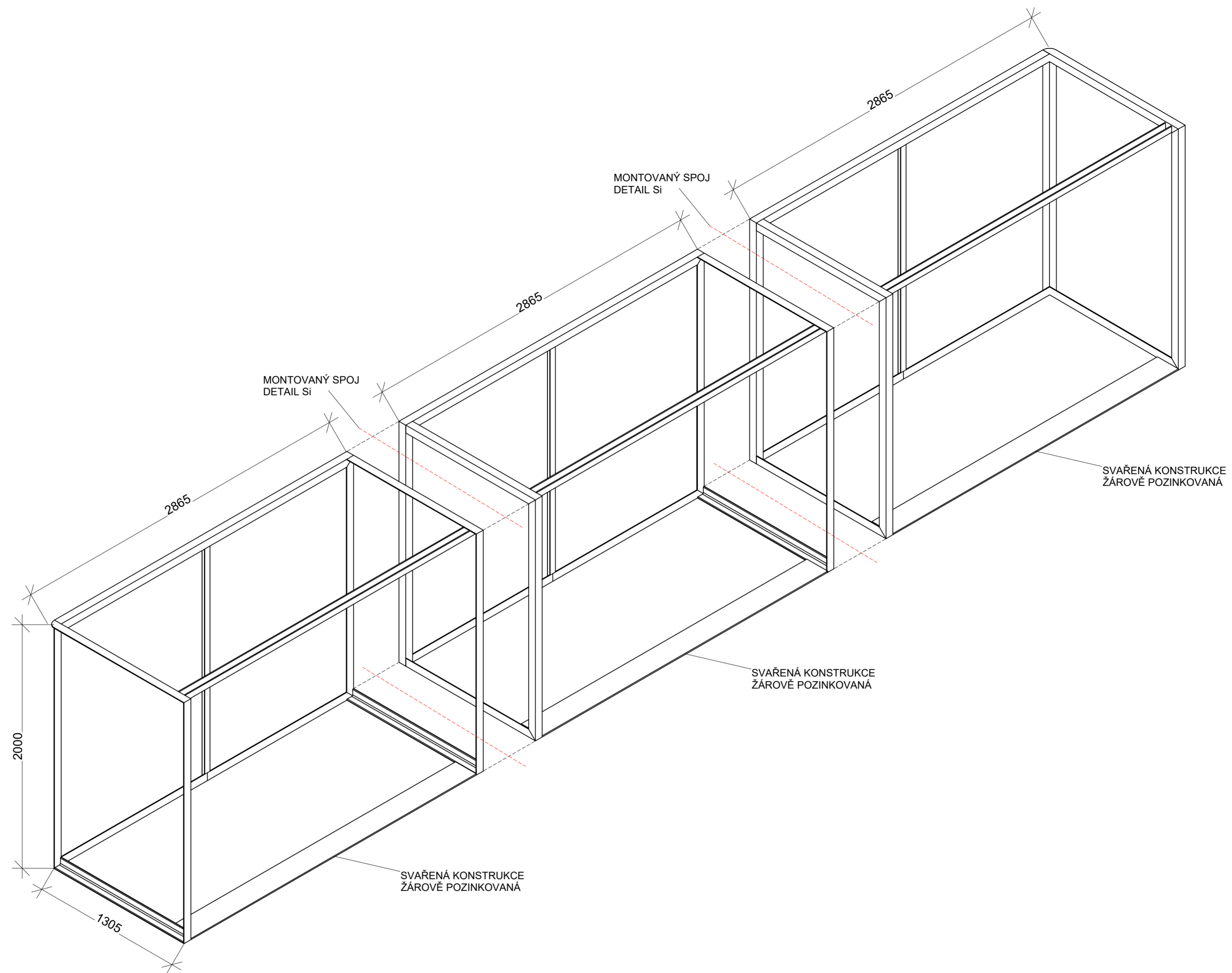
Poznámky:

Konzultanti: Ing. Aleš Dittert



Projekt: Novovysočanská 14 okolí domu
Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany
Obsah: detail - ukotvení konstrukce pro popínavou rostlinu
Část: D5 nakládání s odpadem

Vypracoval: Barbora Flösslová Datum: LS 2021
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
Formát: A3 Měřítka: 1:4 Číslo přílohy: D5.02



Poznámky:

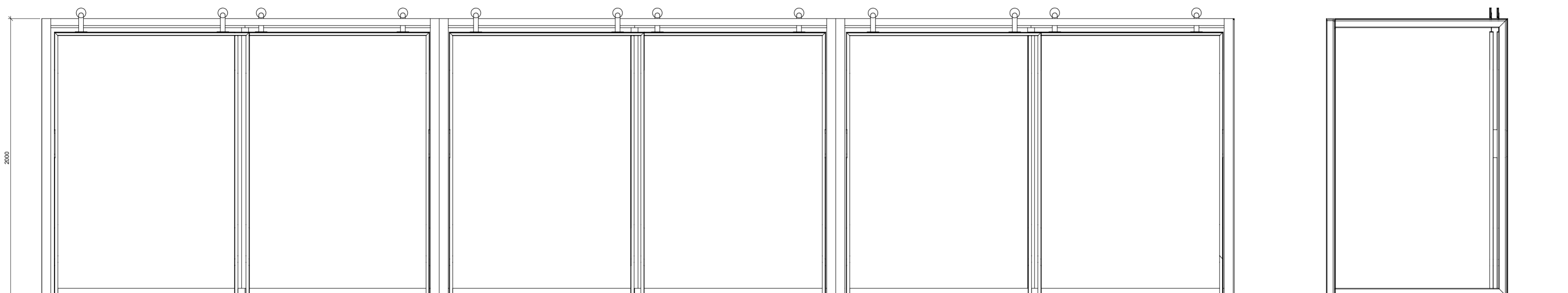
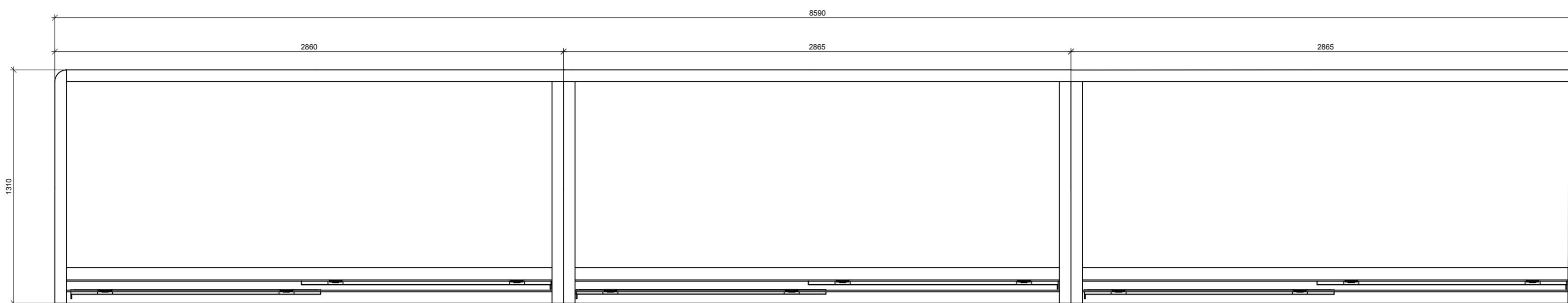
Konzultanti:



Projekt: Novovysočanská 14 okolí domu
 Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany
 Obsah: klece na popelnice, konstrukce
 Část: D5 nakládání s odpadem

Vypracoval: Barbora Flösslová
 Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
 Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
 Formát: A2 Měřítka: 1:20

Datum: LS 2021
 Razítko:
 Číslo přílohy: **D5.03**



Poznámky:

Konzultanti: Ing. Aleš Dittert



Projekt: Novovysočanská 14 okolí domu
 Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany
 Obsah: klece na popelnice nárys
 Část: D5 nakládání s odpadem

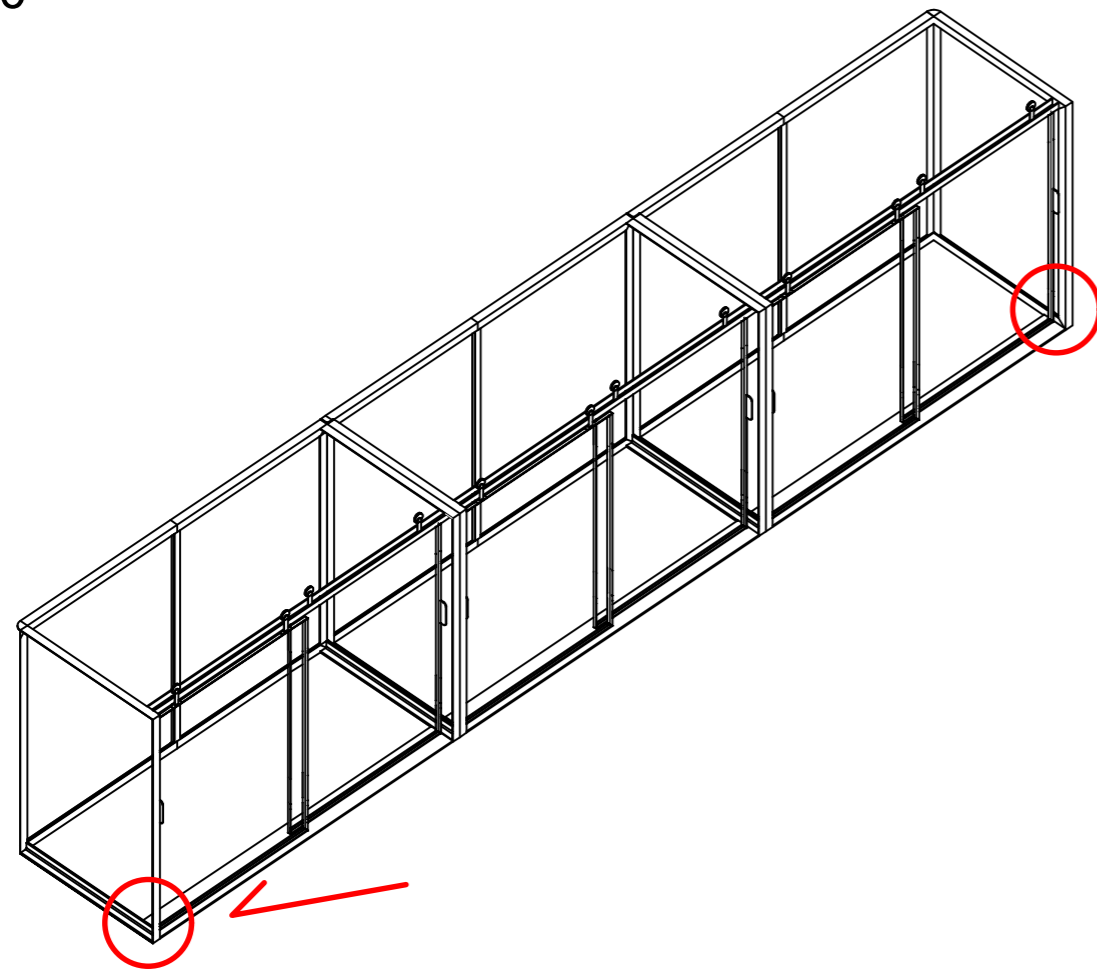
Vypracoval: Barbora Flösslová
 Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
 Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
 Formát: A2 Měřítko: 1:20

Datum: LS 2021

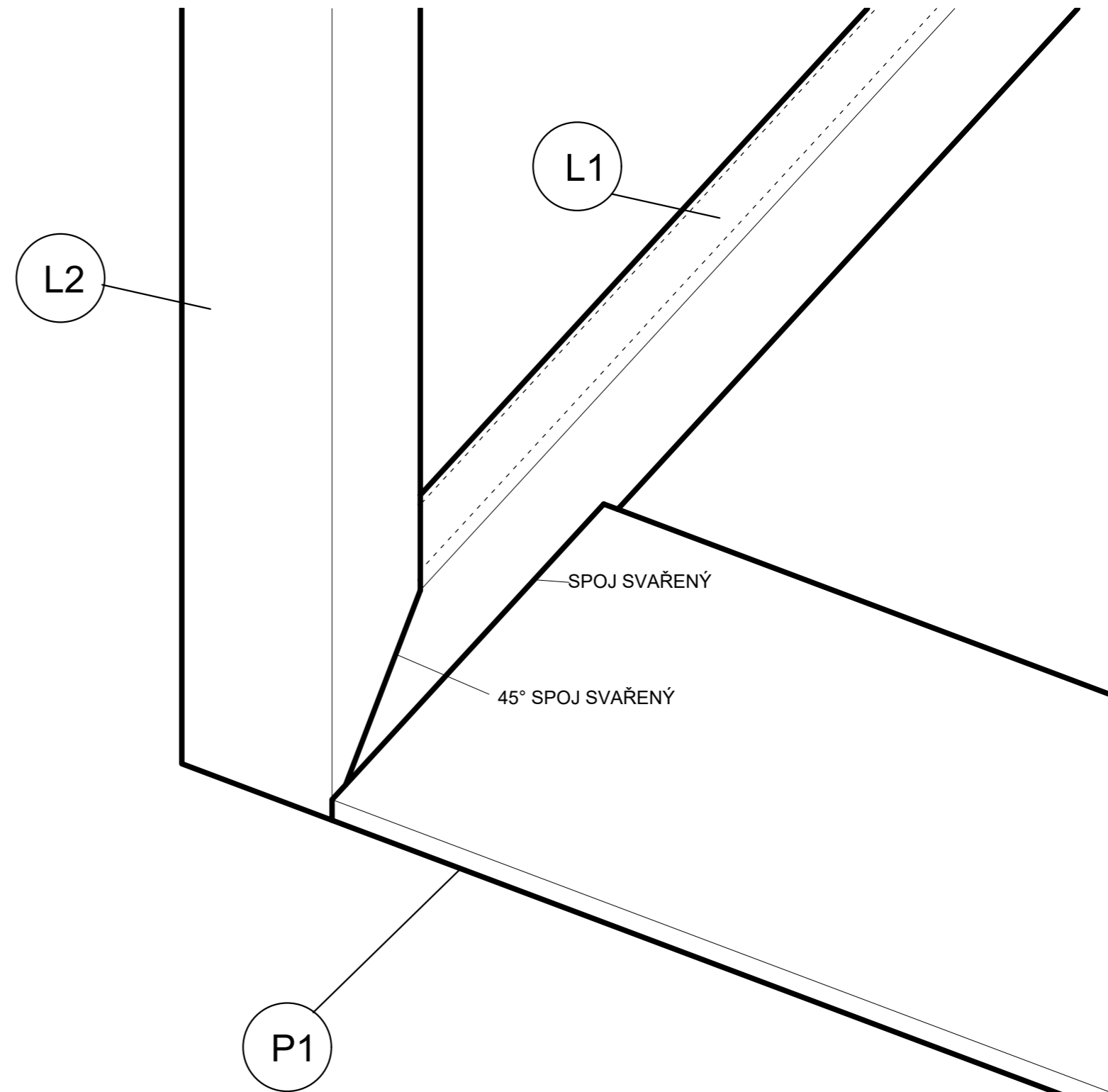
Razítko:

Číslo přílohy: **D5.04**

VYZNAČENÍ DETAILU V CELKOVÉ AXONOMETRII M 1:50



Sa DETAIL ROHOVÉHO SPOJE M1:2



POZNÁMKA:
VŠECHNY KOMENTOVANÉ SPOJE BUDOU
UPRAVENY PODLE TECHNICKÉ ZPRÁVY

0 1 5 10 cm

Poznámky:

Konzultanti: Ing. Aleš Dittert

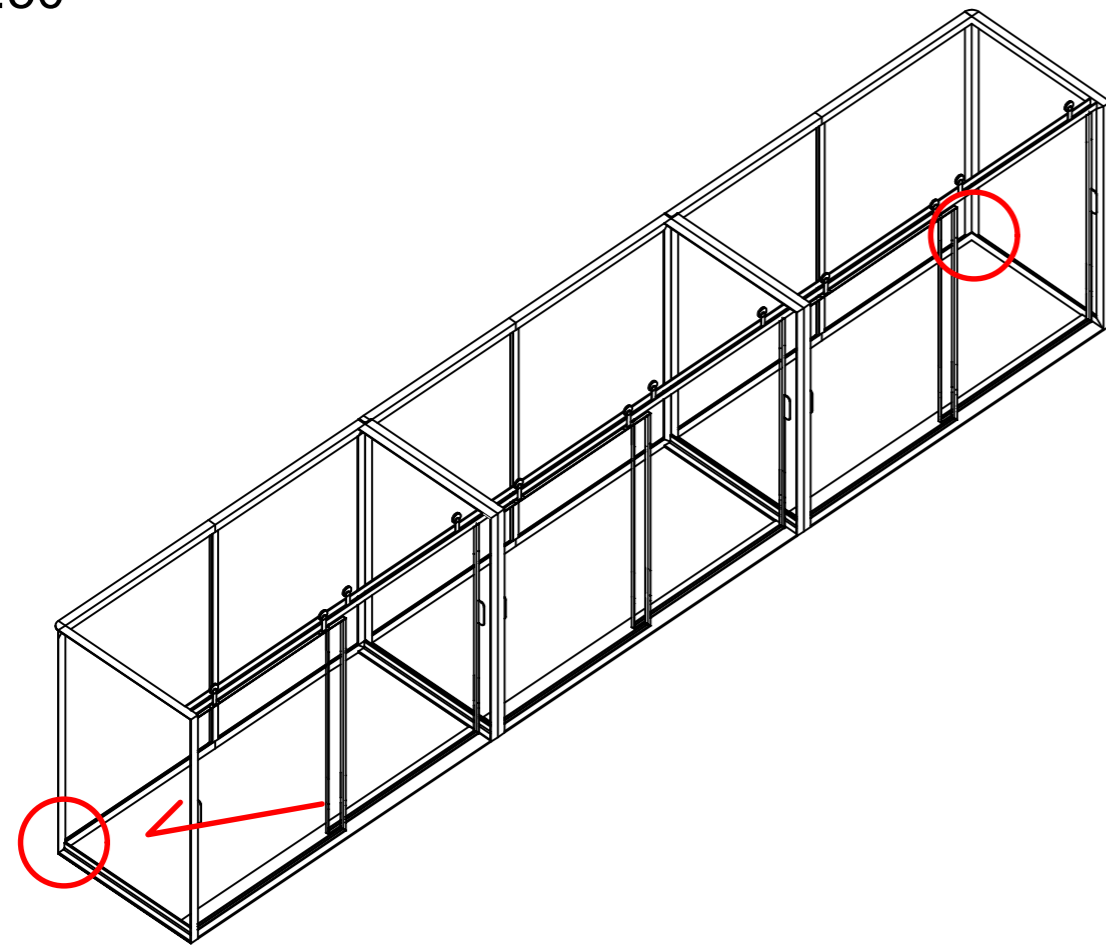


FA ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

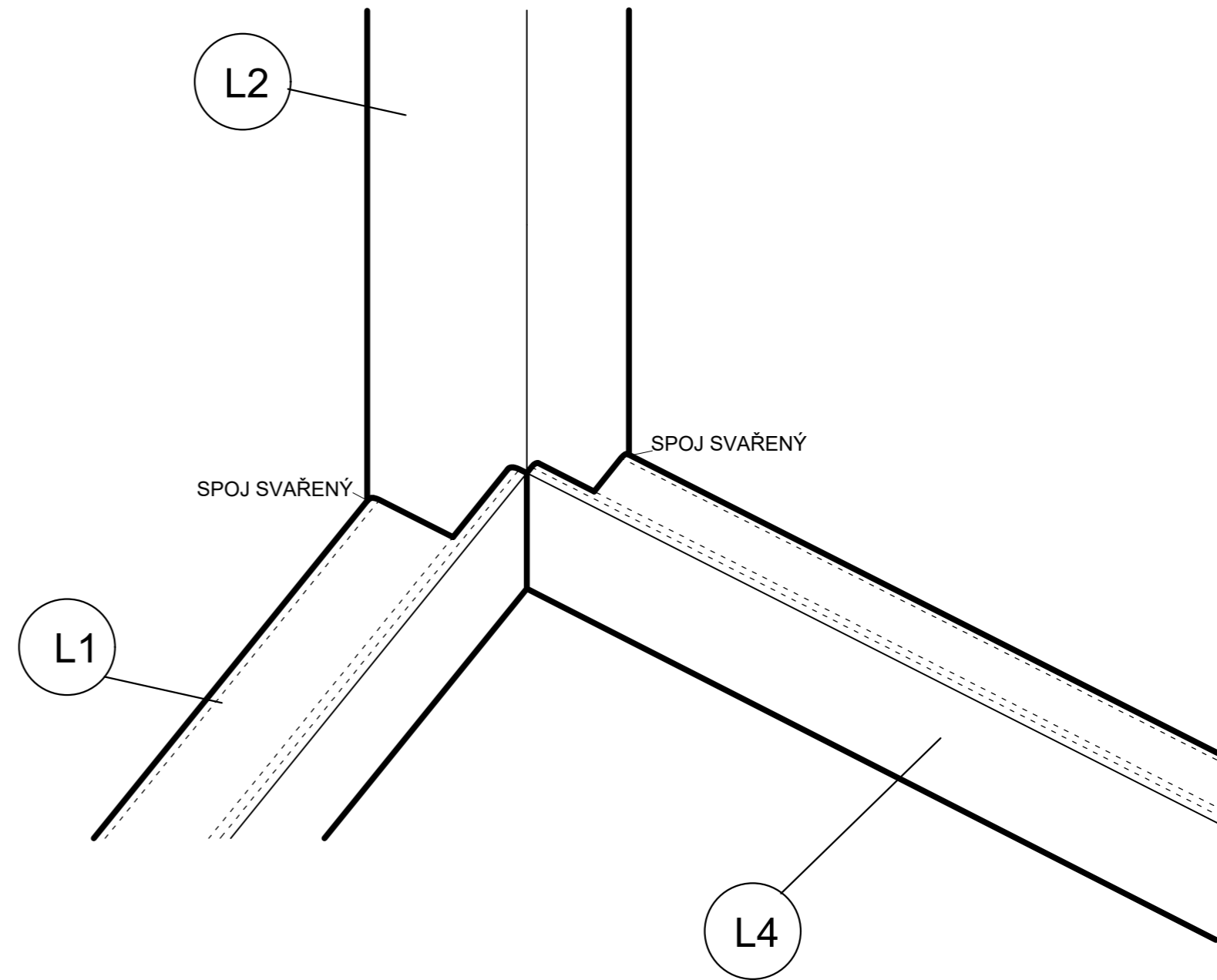
Projekt: Novovysočanská 14 okolí domu
Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany
Obsah: detail - klece na popelnice detail spoje Sa
Část: D5 nakládání s odpadem

Vypracoval: Barbora Flösslová Datum: LS 2021
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
Formát: A3 Měřítko: 1:2 Číslo přílohy: D5.05a

VYZNAČENÍ DETAILU V CELKOVÉ AXONOMETRII M 1:50



Sb DETAIL ROHOVÉHO SPOJE M1:2



POZNÁMKA:
VŠECHNY KOMENTOVANÉ SPOJE BUDOU
UPRAVENY PODLE TECHNICKÉ ZPRÁVY

Poznámky:

Konzultanti: Ing. Aleš Dittert

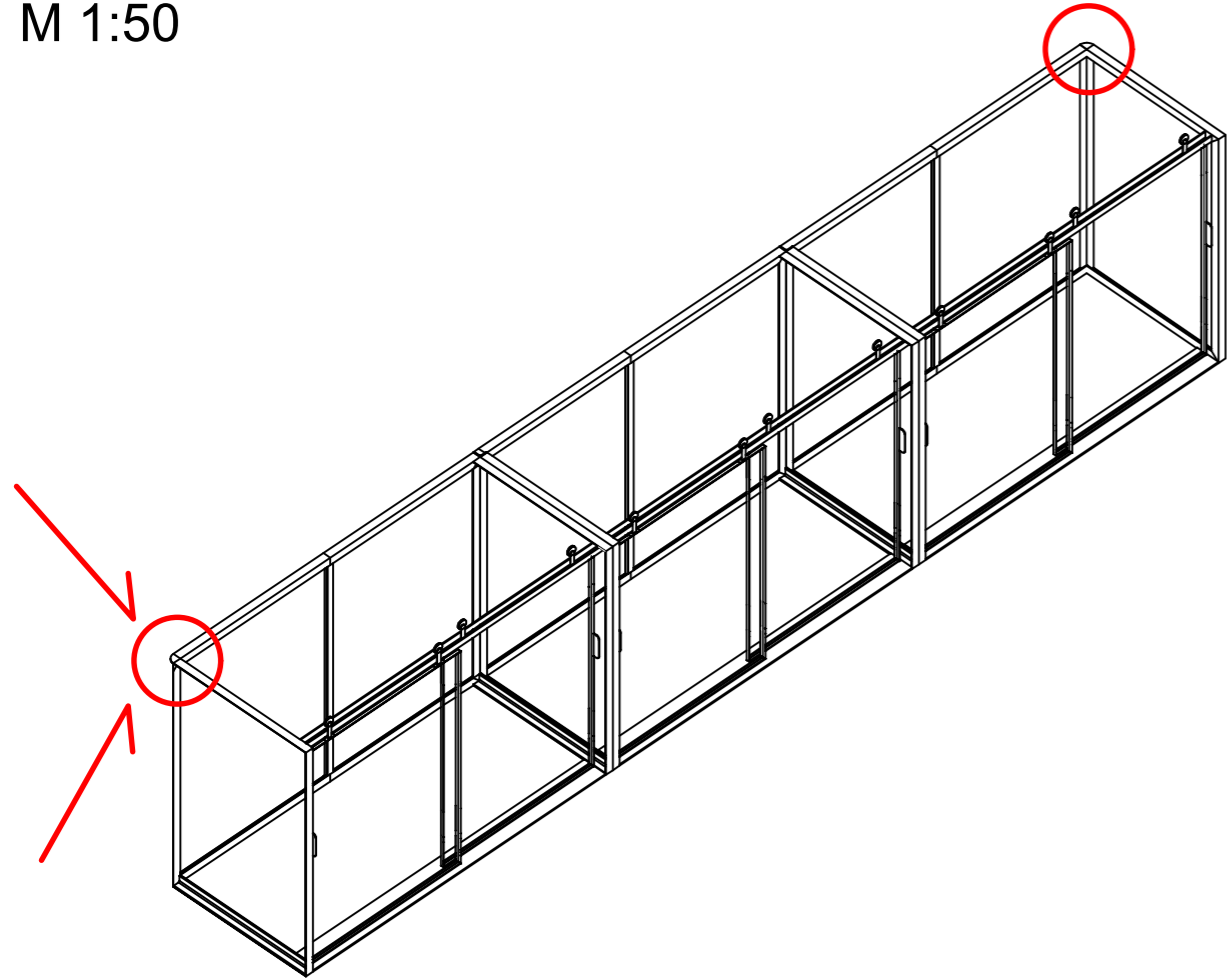


FA ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

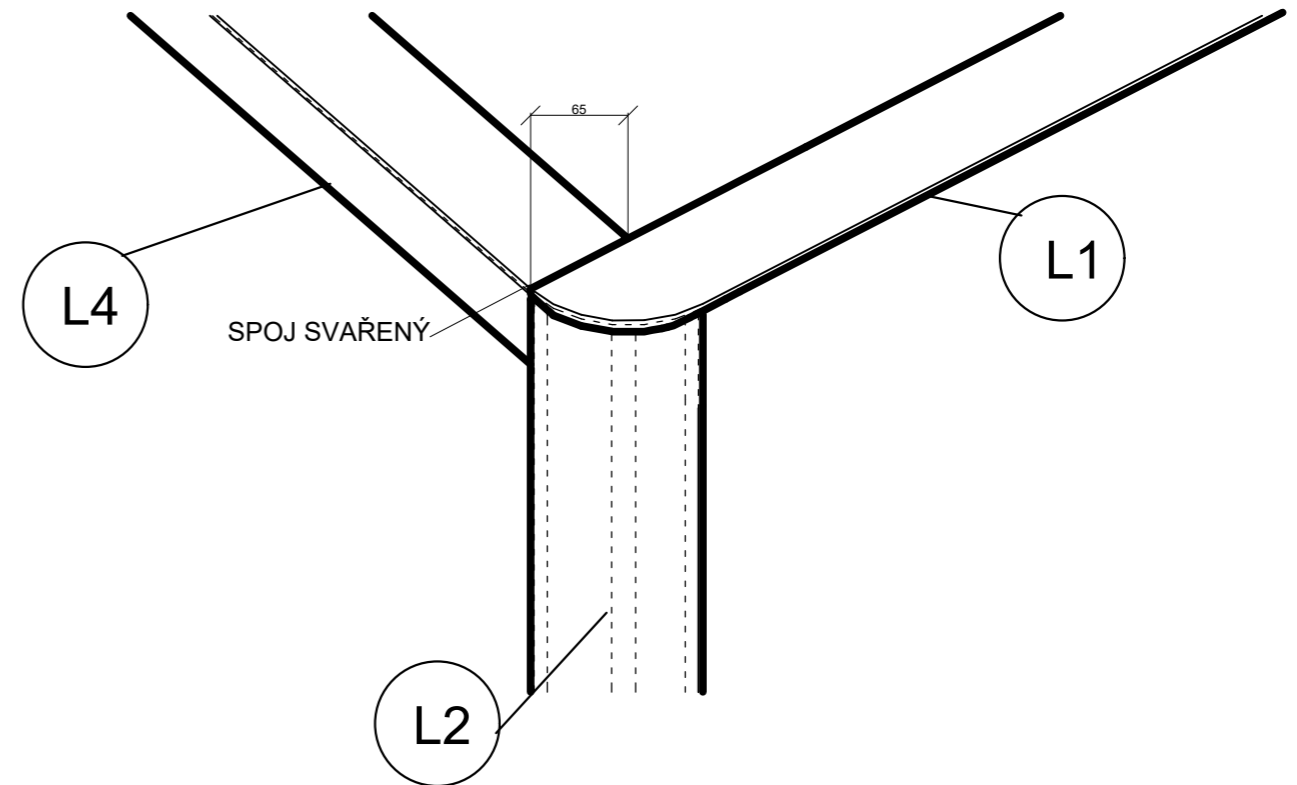
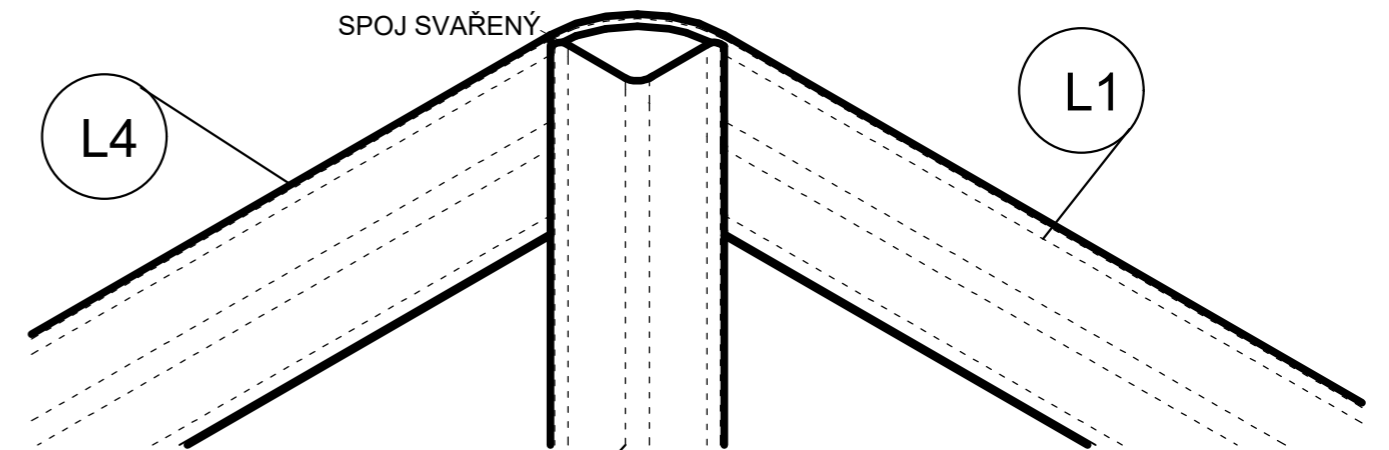
Projekt: Novovysočanská 14 okolí domu
Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany
Obsah: detail - klece na popelnice detail spoje Sb
Část: D5 nakládání s odpadem

Vypracoval: Barbora Flösslová Datum: LS 2021
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
Formát: A3 Měřítka: 1:2 Číslo přílohy: D5.05b

VYZNAČENÍ DETAILU V CELKOVÉ AXONOMETRII M 1:50



Sc DETAIL ROHOVÉHO SPOJE M1:4



POZNÁMKA:
VŠECHNY KOMENTOVANÉ SPOJE BUDOU
UPRAVENY PODLE TECHNICKÉ ZPRÁVY

0 1 5 10 cm

Poznámky:

Konzultanti: Ing. Aleš Dittert

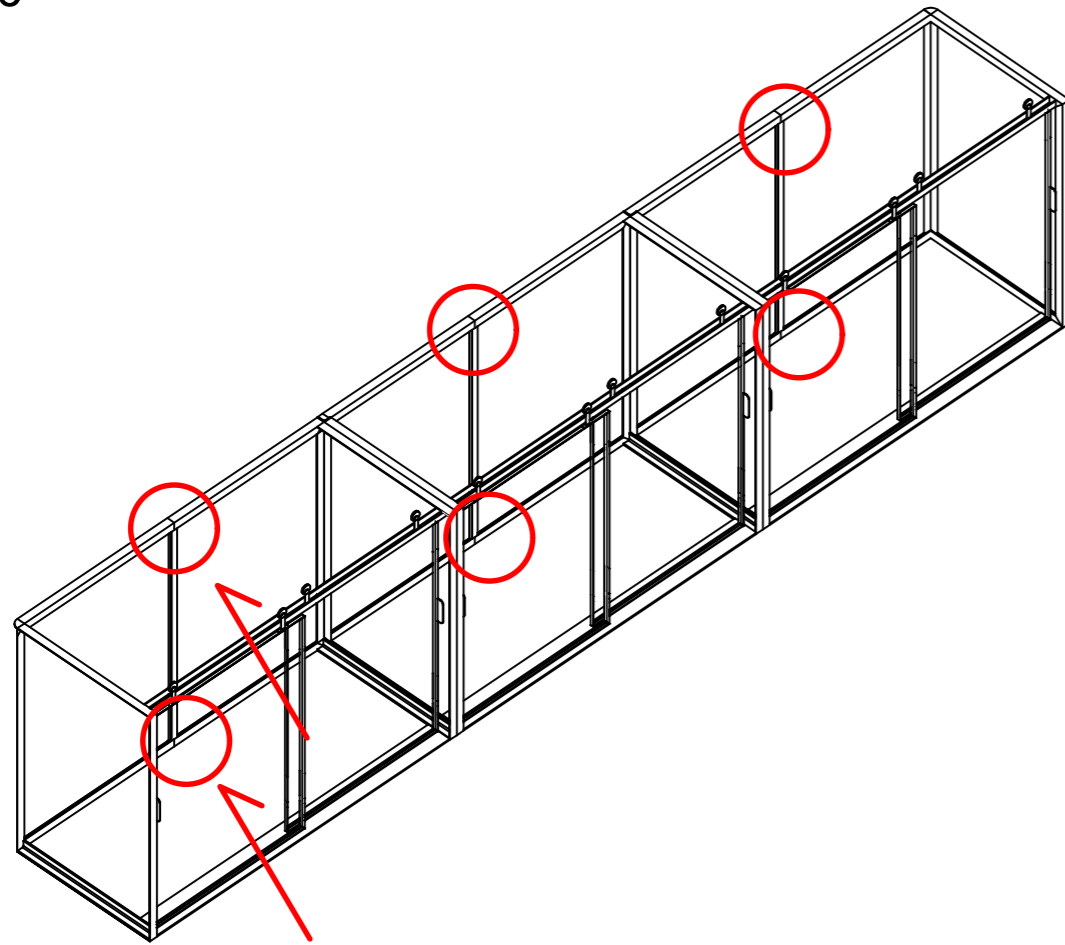


FA ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

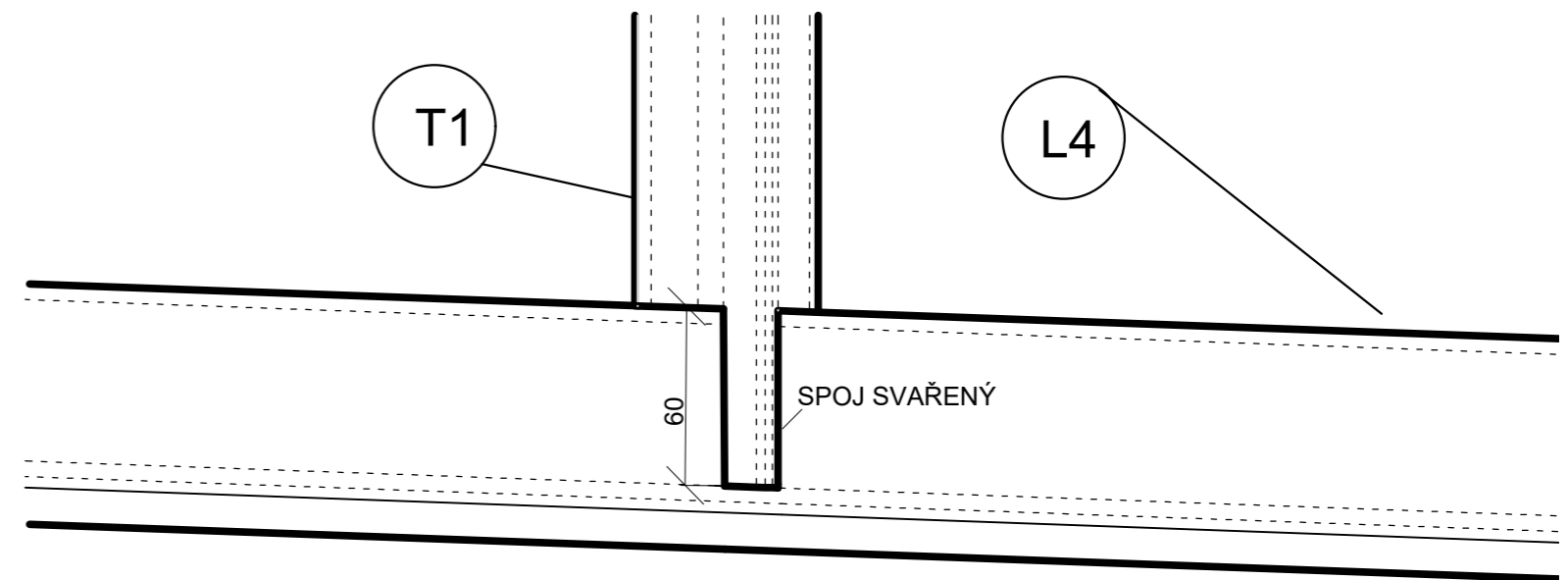
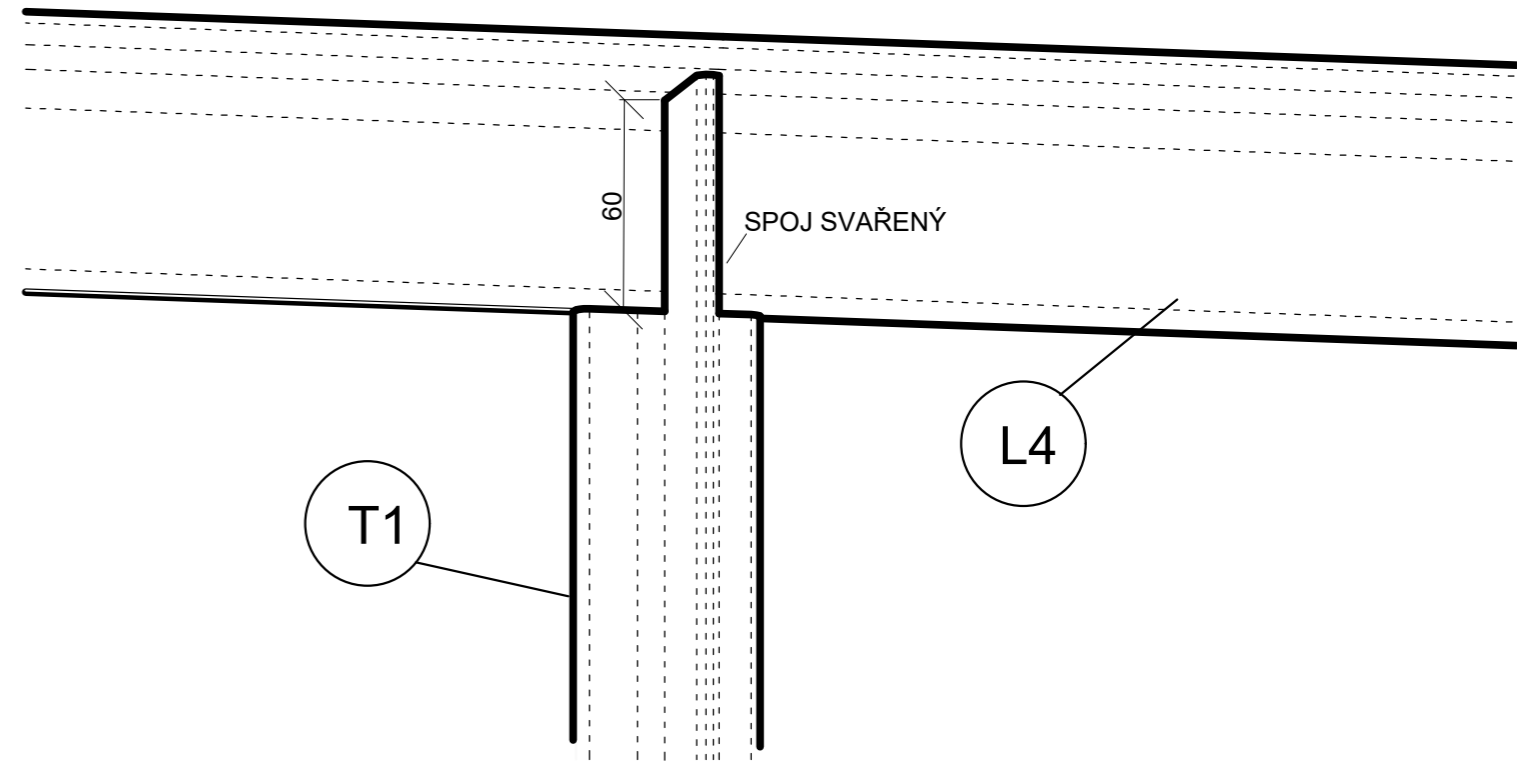
Projekt: Novovysočanská 14 okolí domu
Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany
Obsah: detail - klece na popelnice detail spoje Sc
Část: D5 nakládání s odpadem

Vypracoval: Barbora Flösslová Datum: LS 2021
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
Formát: A3 Měřítko: 1:4 Číslo přílohy: D5.05c

VYZNAČENÍ DETAILU V CELKOVÉ AXONOMETRII M 1:50



Sd DETAIL ROHOVÉHO SPOJE M1:2



POZNÁMKA:
VŠECHNY KOMENTOVANÉ SPOJE BUDOU
UPRAVENY PODLE TECHNICKÉ ZPRÁVY



Poznámky:

Konzultanti: Ing. Aleš Dittert

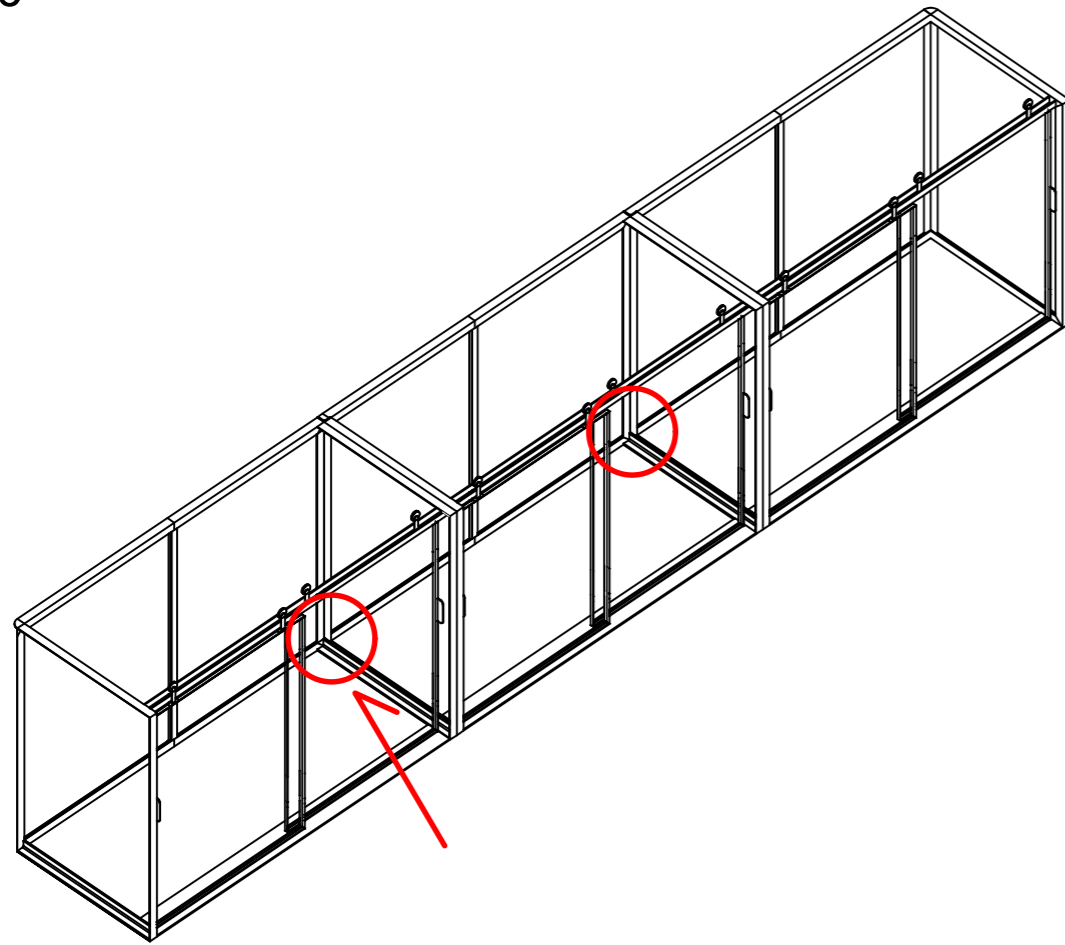


FA ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

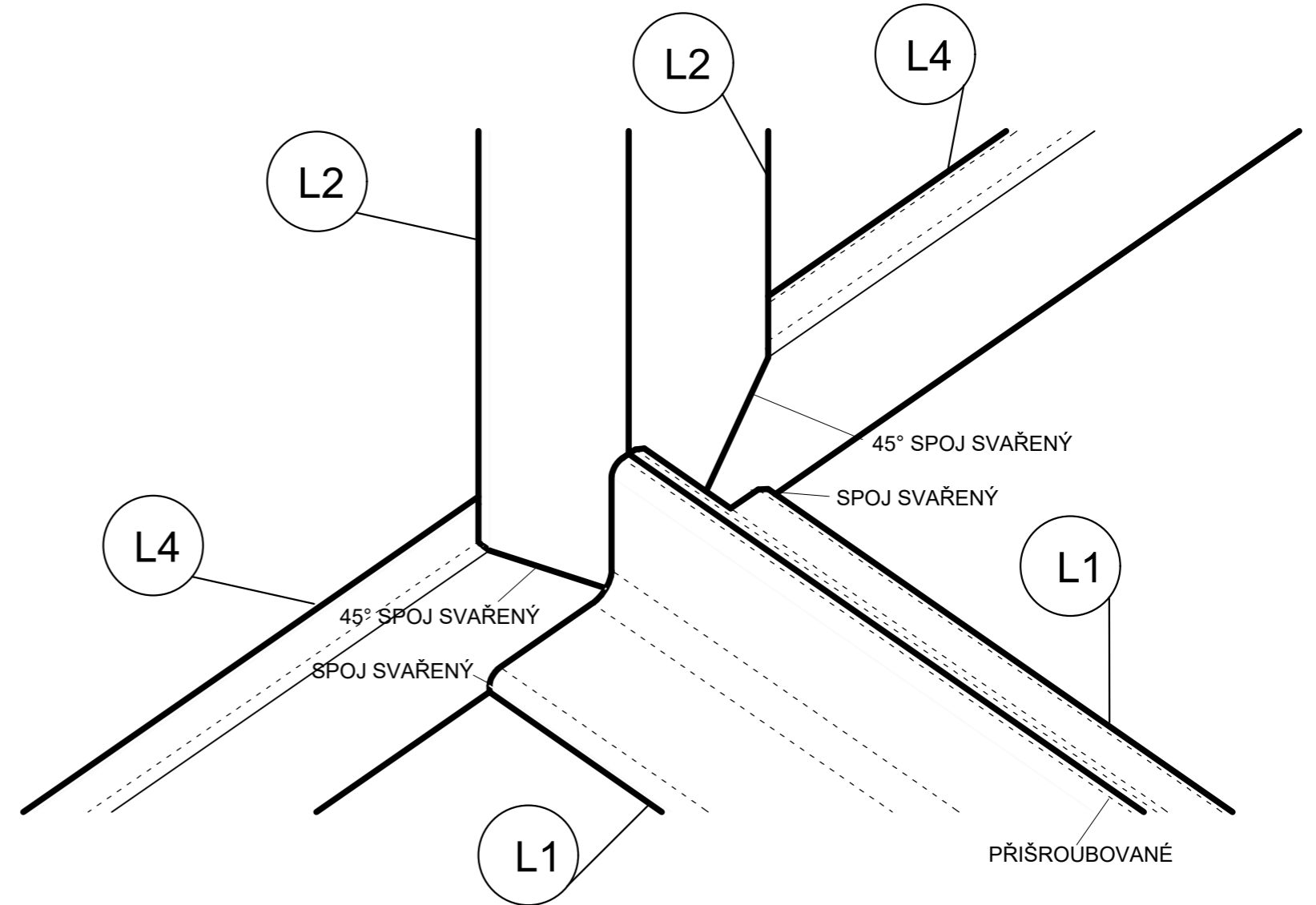
Projekt: Novovysočanská 14 okolí domu
Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany
Obsah: detail - klece na popelnice detail spoje Sd
Část: D5 nakládání s odpadem

Vypracoval: Barbora Flösslová Datum: LS 2021
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
Formát: A3 Měřítko: 1:2 Číslo přílohy: D5.05d

VYZNAČENÍ DETAILU V CELKOVÉ AXONOMETRII M 1:50



Se DETAIL ROHOVÉHO SPOJE M1:2



POZNÁMKA:
VŠECHNY KOMENTOVANÉ SPOJE BUDOU
UPRAVENY PODLE TECHNICKÉ ZPRÁVY



Poznámky:

Konzultanti: Ing. Aleš Dittert

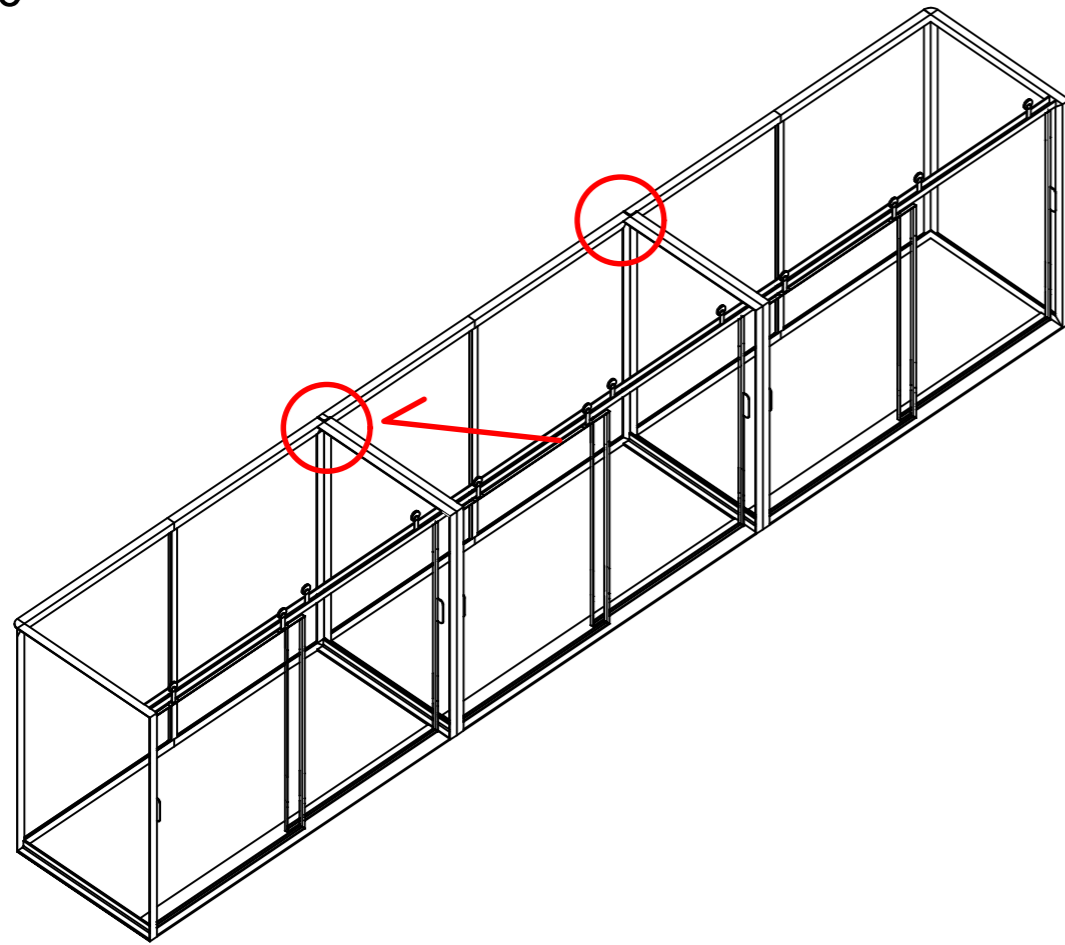


FA ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

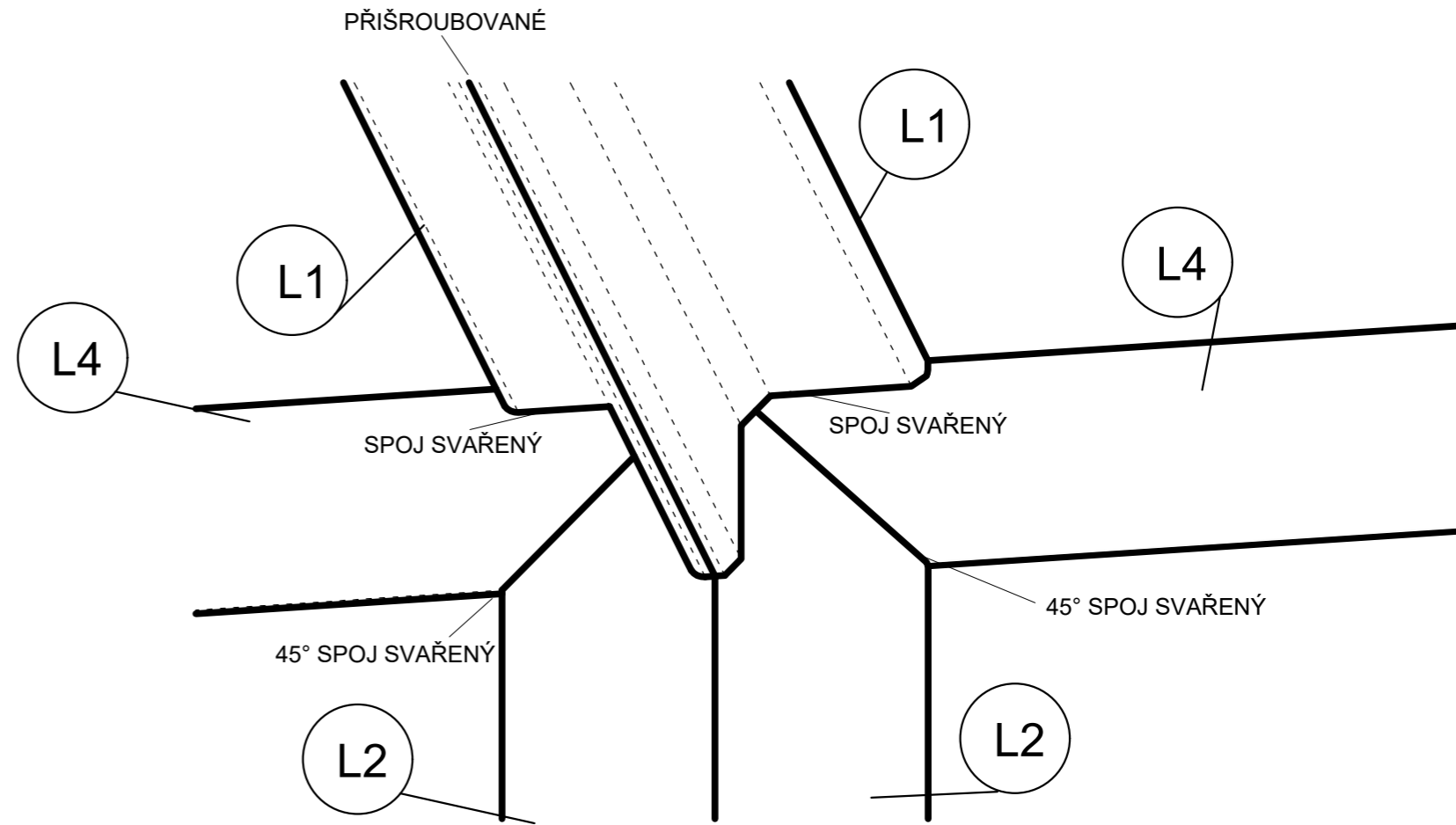
Projekt: Novovysočanská 14 okolí domu
Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany
Obsah: detail - klece na popelnice detail spoje Se
Část: D5 nakládání s odpadem

Vypracoval: Barbora Flösslová Datum: LS 2021
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
Formát: A3 Měřítka: 1:2 Číslo přílohy: D5.05e

VYZNAČENÍ DETAILU V CELKOVÉ AXONOMETRII M 1:50



Sf DETAIL ROHOVÉHO SPOJE M1:2



POZNÁMKA:
VŠECHNY KOMENTOVANÉ SPOJE BUDOU
UPRAVENY PODLE TECHNICKÉ ZPRÁVY

0 1 5 10 cm

Poznámky:

Konzultanti: Ing. Aleš Dittert

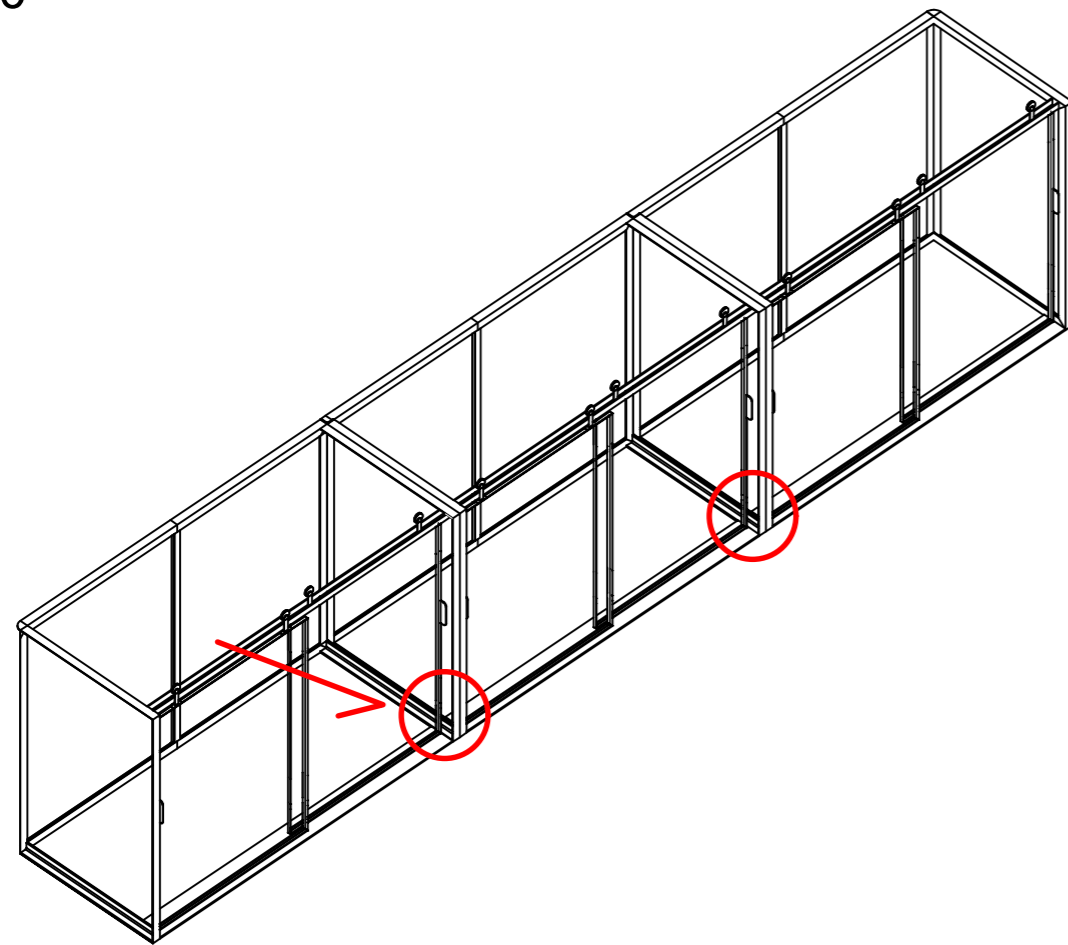


FA ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

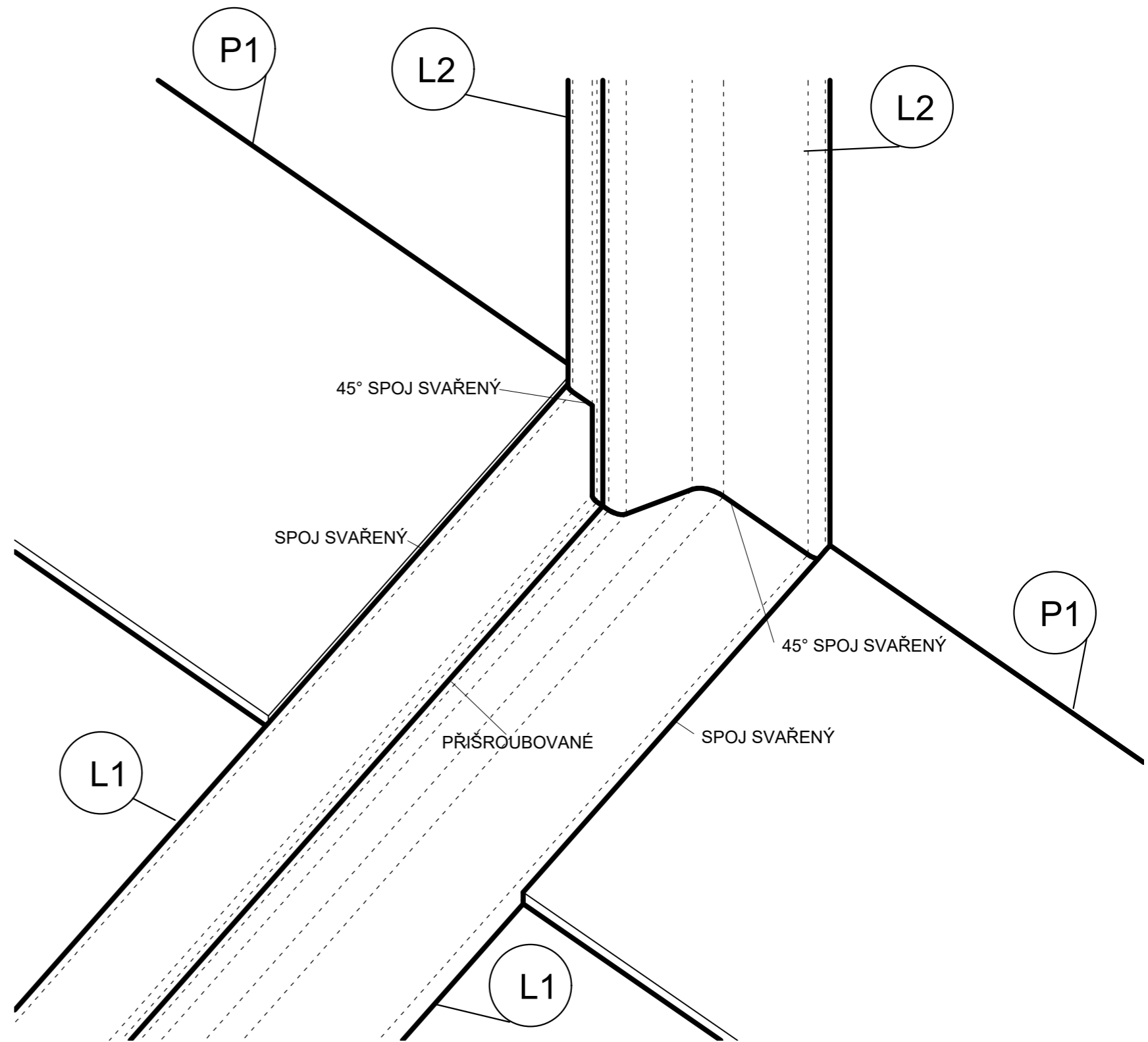
Projekt: Novovysočanská 14 okolí domu
Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany
Obsah: detail - klece na popelnice detail spoje Sf
Část: D5 nakládání s odpadem

Vypracoval: Barbora Flösslová Datum: LS 2021
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
Formát: A3 Měřítka: 1:2 Číslo přílohy: D5.05f

VYZNAČENÍ DETAILU V CELKOVÉ AXONOMETRII
M 1:50



Sg DETAIL ROHOVÉHO SPOJE M1:2



POZNÁMKA:
VŠECHNY KOMENTOVANÉ SPOJE BUDOU
UPRAVENY PODLE TECHNICKÉ ZPRÁVY

0 1 5 10 cm

Poznámky:

Konzultanti: Ing. Aleš Dittert

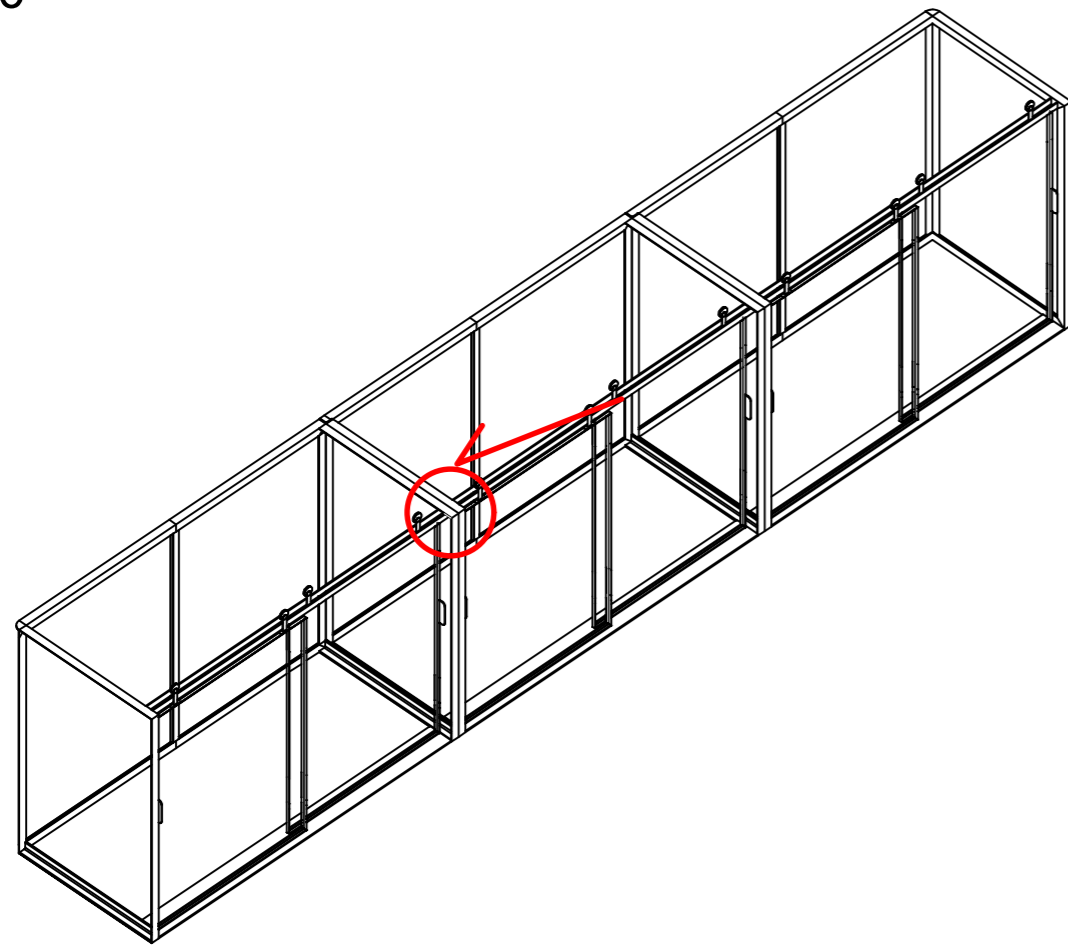


FA ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

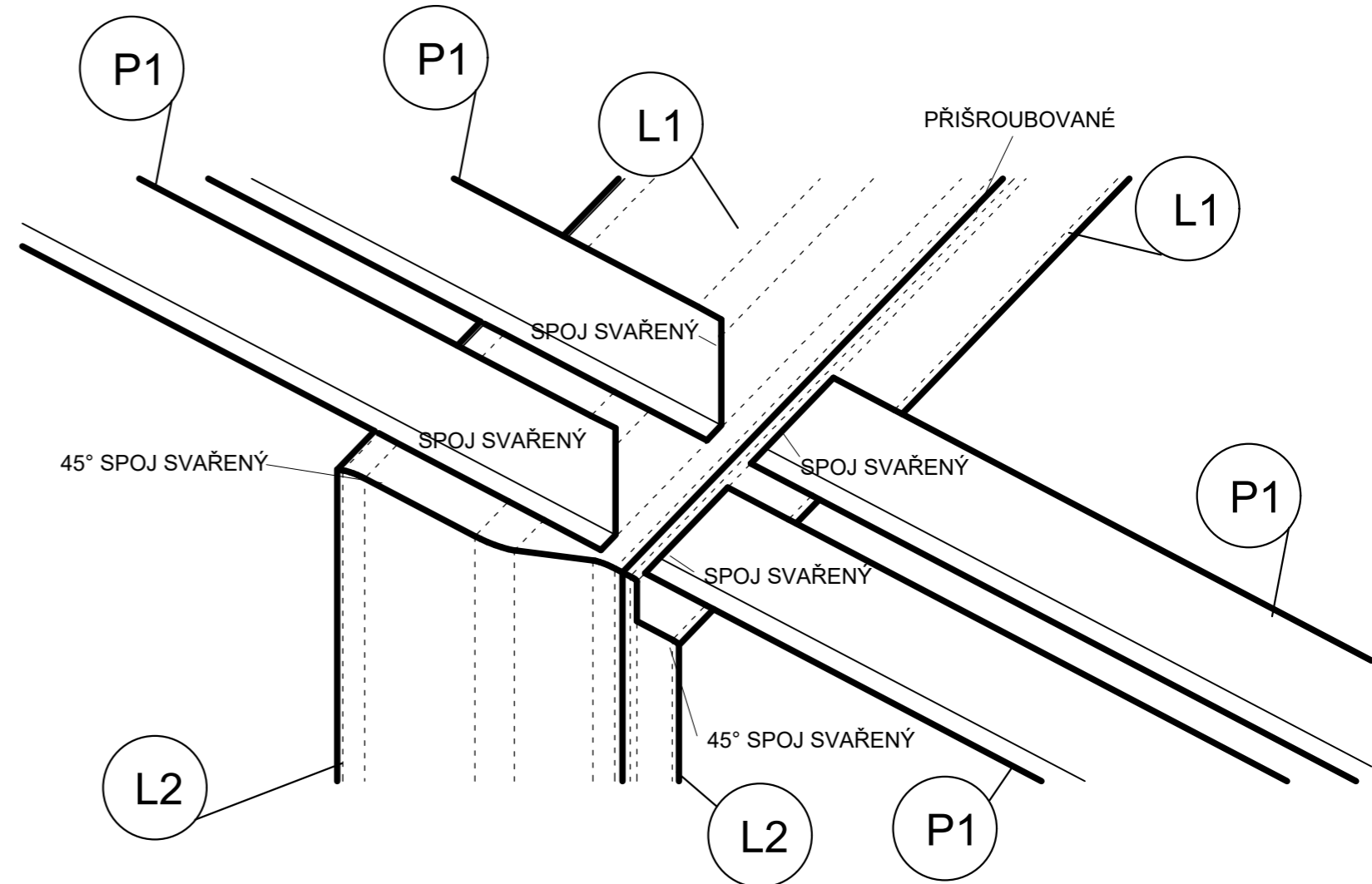
Projekt: Novovysočanská 14 okolí domu
Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany
Obsah: detail - klece na popelnice detail spoje Sg
Část: D5 nakládání s odpadem

Vypracoval: Barbora Flösslová Datum: LS 2021
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
Formát: A3 Měřítka: 1:2 Číslo přílohy: D5.05g

VYZNAČENÍ DETAILU V CELKOVÉ AXONOMETRII
M 1:50



Sh DETAIL ROHOVÉHO SPOJE M1:2



POZNÁMKA:
VŠECHNY KOMENTOVANÉ SPOJE BUDOU
UPRAVENY PODLE TECHNICKÉ ZPRÁVY

0 1 5 10 cm

Poznámky:

Konzultanti: Ing. Aleš Dittert

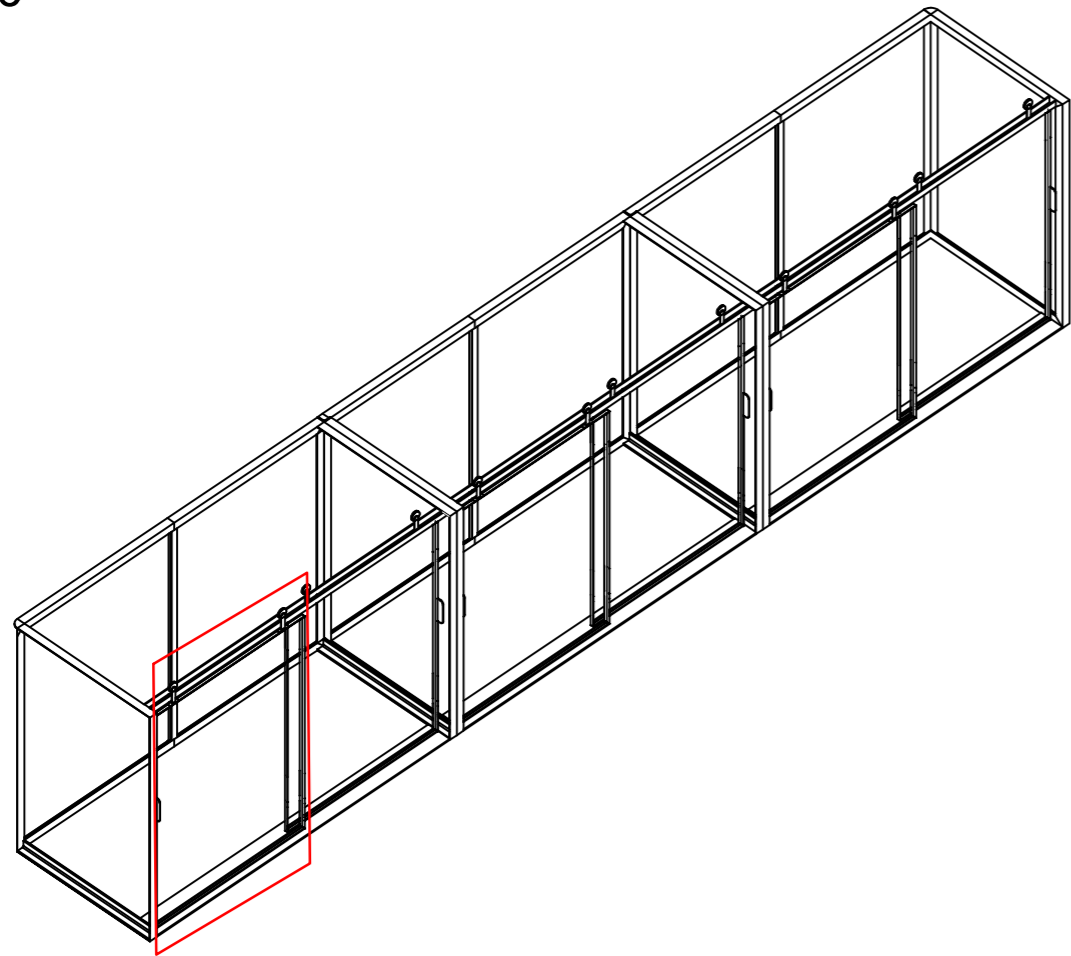


FA ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

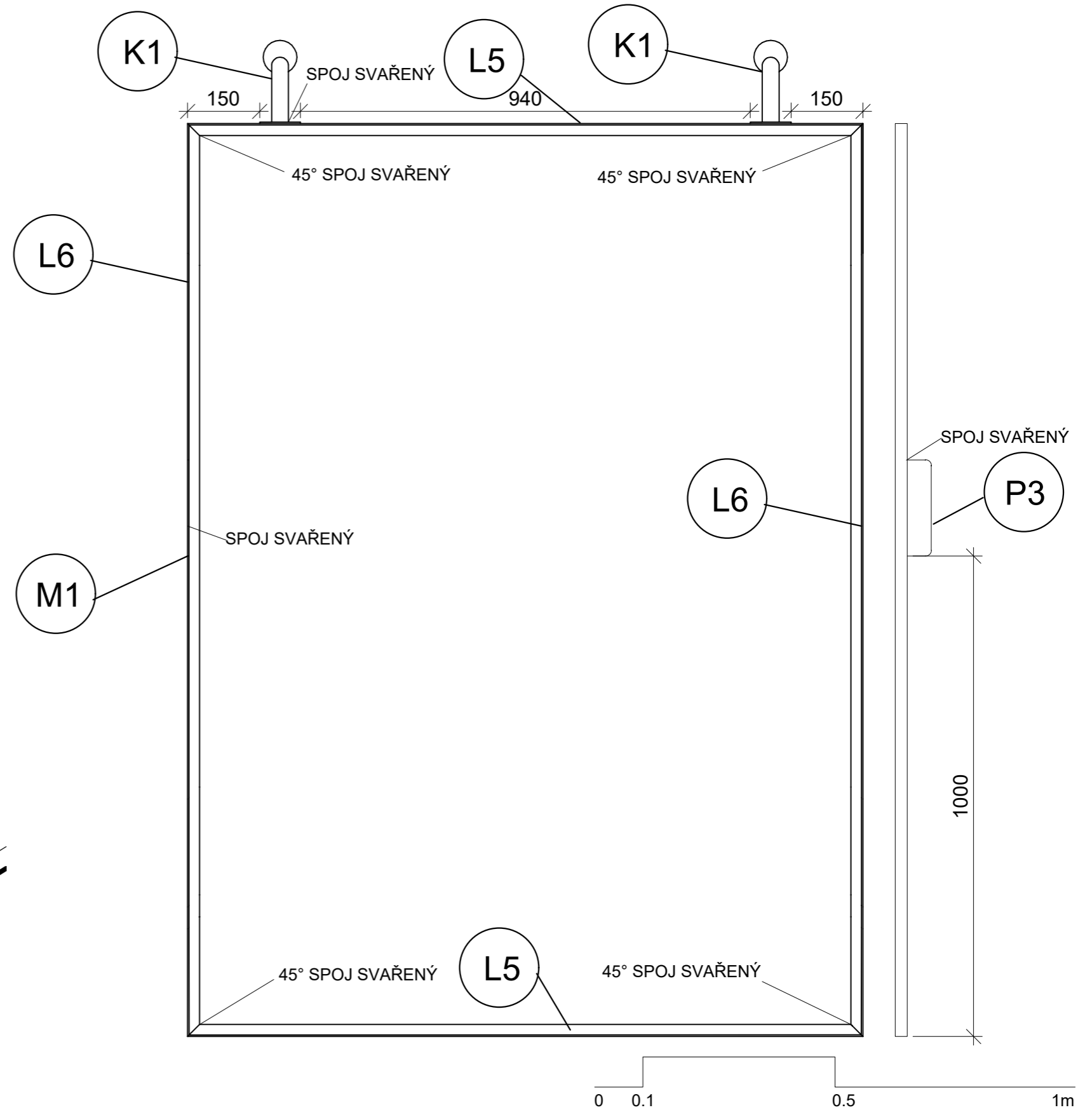
Projekt: Novovysočanská 14 okolí domu
Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany
Obsah: detail - klece na popelnice detail spoje Sh
Část: D5 nakládání s odpadem

Vypracoval: Barbora Flösslová Datum: LS 2021
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
Formát: A3 Měřítka: 1:2 Číslo přílohy: **D5.05h**

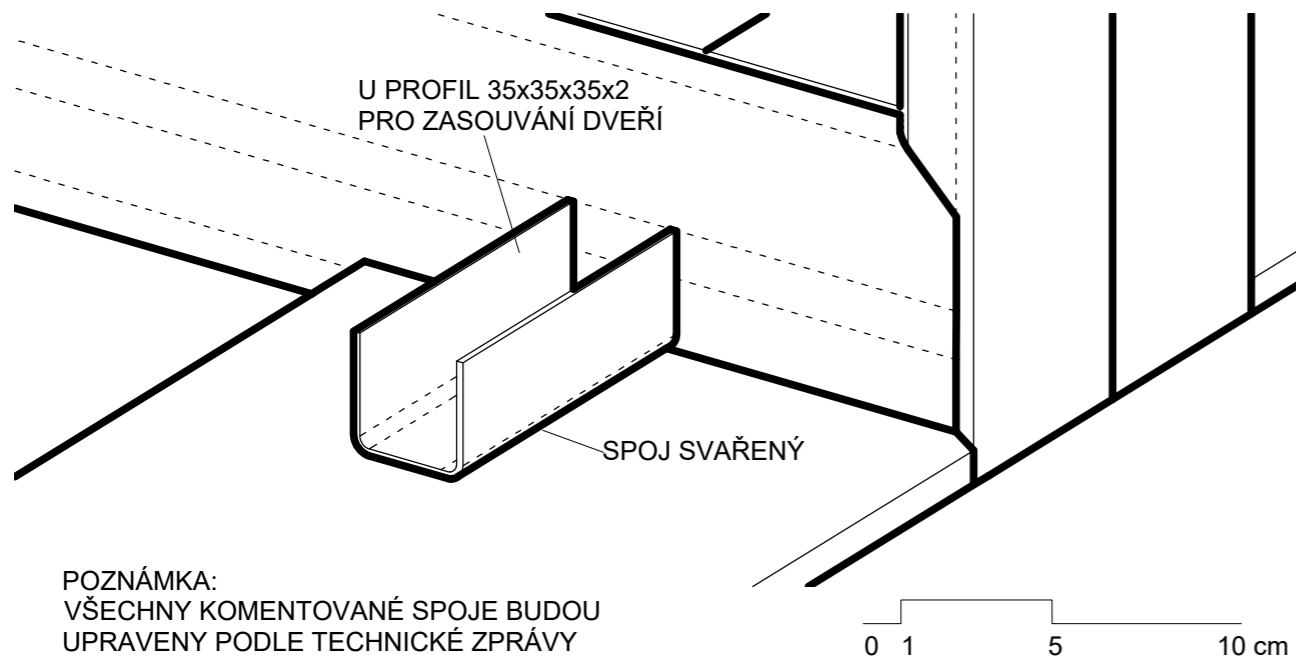
VYZNAČENÍ DETAILU V CELKOVÉ AXONOMETRII
M 1:50



Si DETAIL POSUVNÝCH DVEŘÍ M1:10



DETAIL ZASUNUTÍ DVEŘÍ M1:2



POZNÁMKA:
VŠECHNY KOMENTOVANÉ SPOJE BUDOU
UPRAVENY PODLE TECHNICKÉ ZPRÁVY

Poznámky:

Konzultanti: Ing. Aleš Dittert



Projekt: Novovysočanská 14 okolí domu
Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany
Obsah: detail - klece na popelnice detail spoje Si
Část: D5 nakládání s odpadem

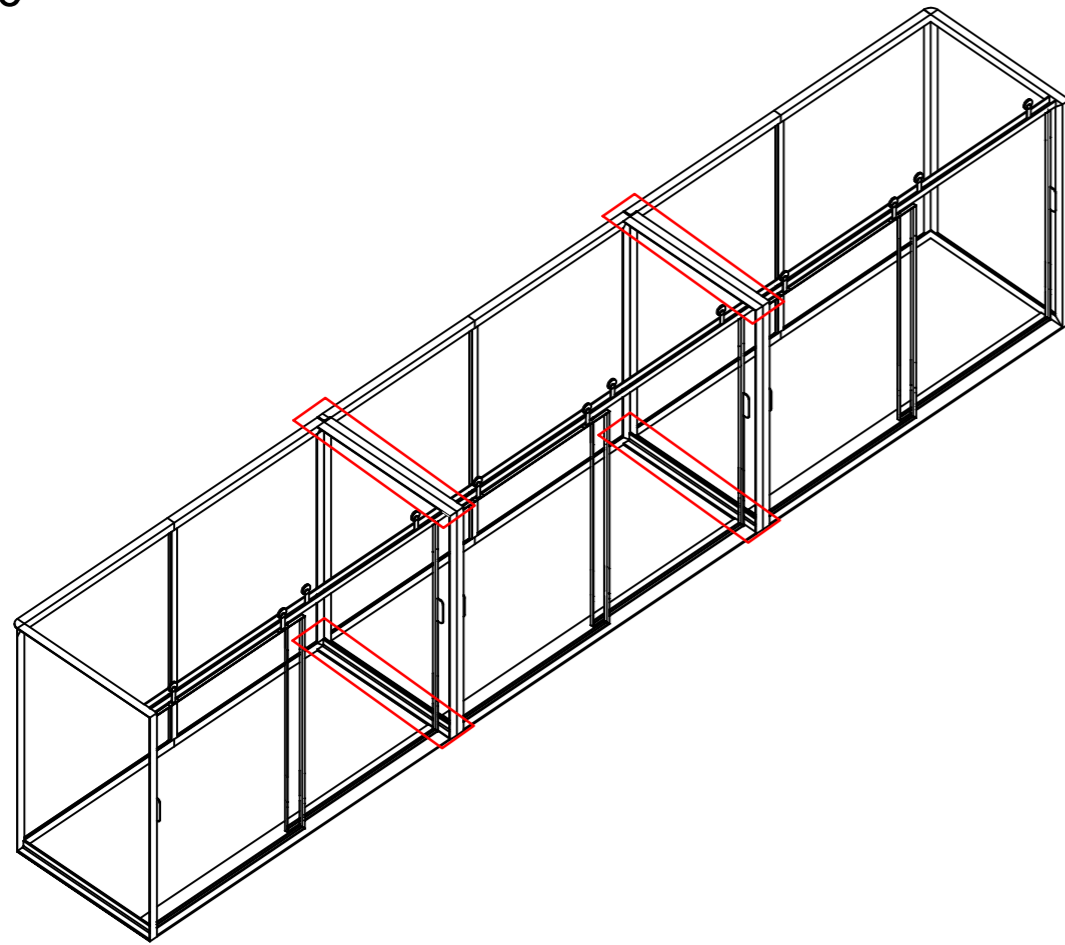
Vypracoval: Barbora Flösslová
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
Formát: A3
Měřítka: 1:10

Datum: LS 2021

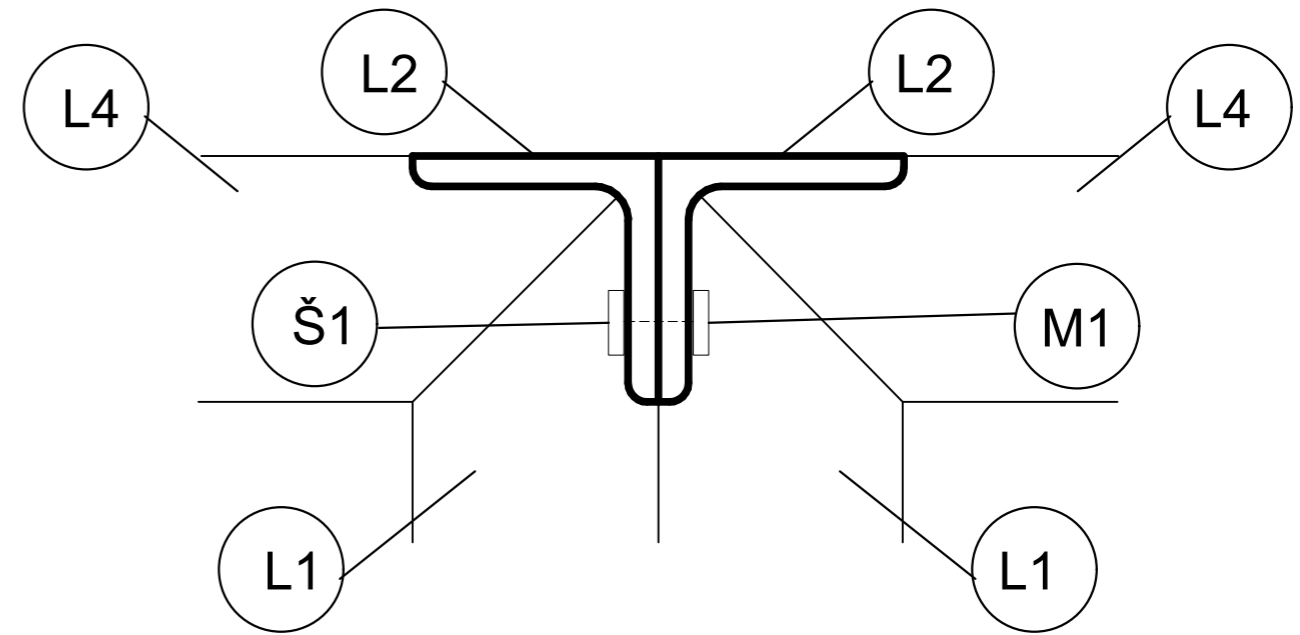
Razítko:

Číslo přílohy: **D5.05i**

VYZNAČENÍ DETAILU V CELKOVÉ AXONOMETRII
M 1:50

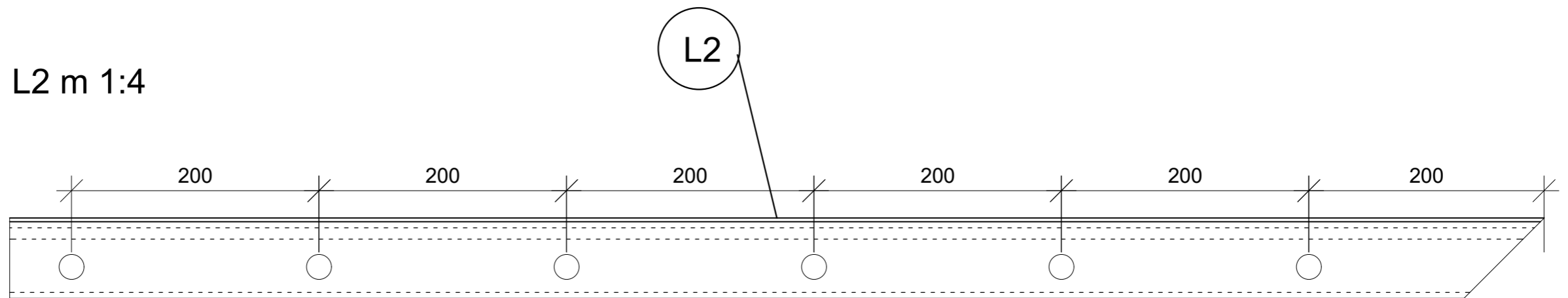


Sj DETAIL MONTOVANÉHO SPOJE M1:2



0 1 5 10 cm

L2 m 1:4



POZNÁMKA:
VŠECHNY KOMENTOVANÉ SPOJE BUDOU
UPRAVENY PODLE TECHNICKÉ ZPRÁVY

0 1 5 10 cm

Poznámky:

Konzultanti: Ing. Aleš Dittert



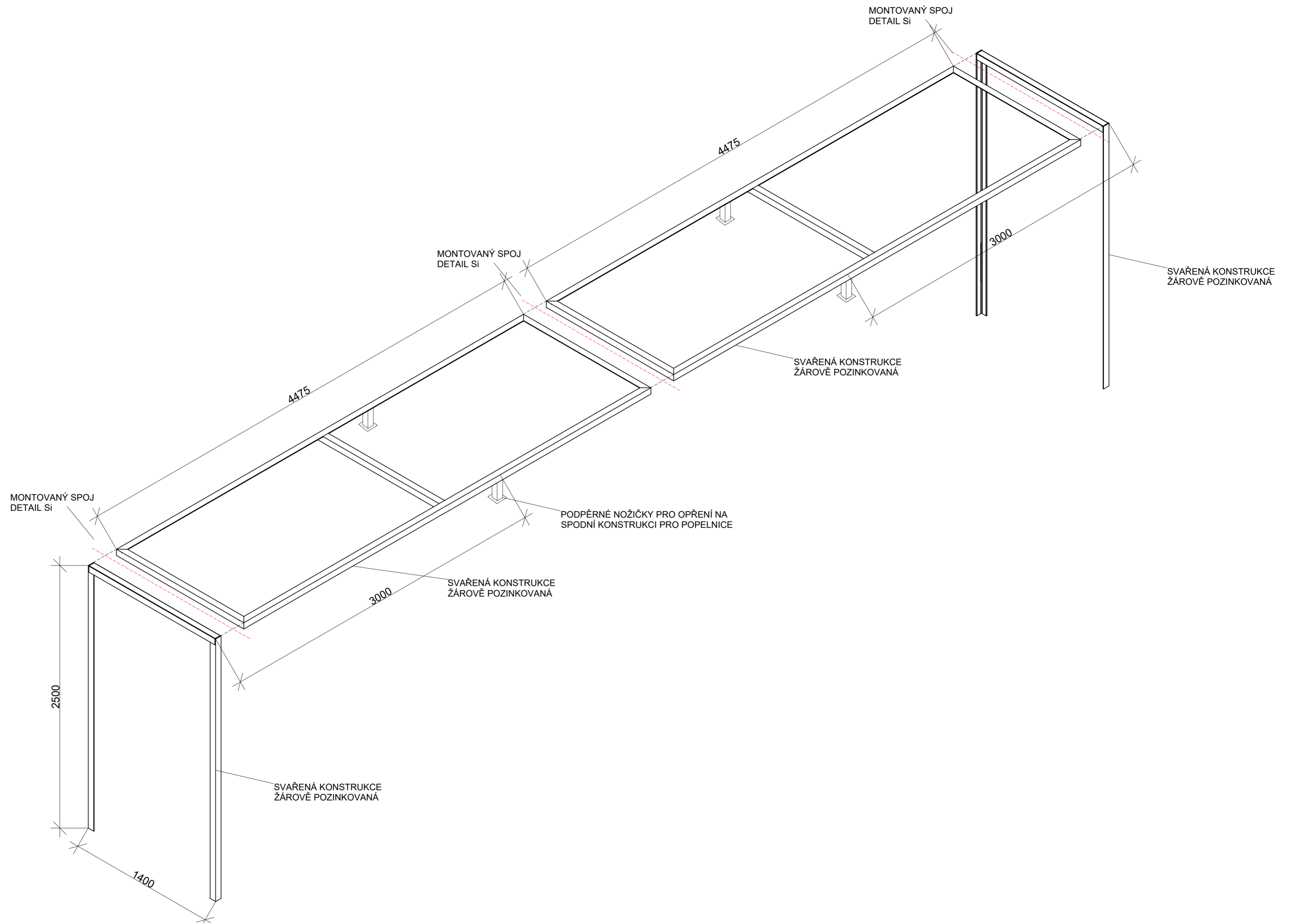
Projekt: Novovysočanská 14 okolí domu
Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany
Obsah: detail - klece na popelnice detail spoje Sj
Část: D5 nakládání s odpadem

Vypracoval: Barbora Flösslová
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
Formát: A3 Měřítka: 1:2

Datum: LS 2021

Razítko:

Číslo přílohy: **D5.06**



0 1 5 10 m

Poznámky:

Konzultanti: Ing. Aleš Dittert



Projekt: Novovysočanská 14 okolí domu
 Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany
 Obsah: klece na popelnice, konstrukce pro popínavou rostlinu D5 nakládání s odpadem
 Část:

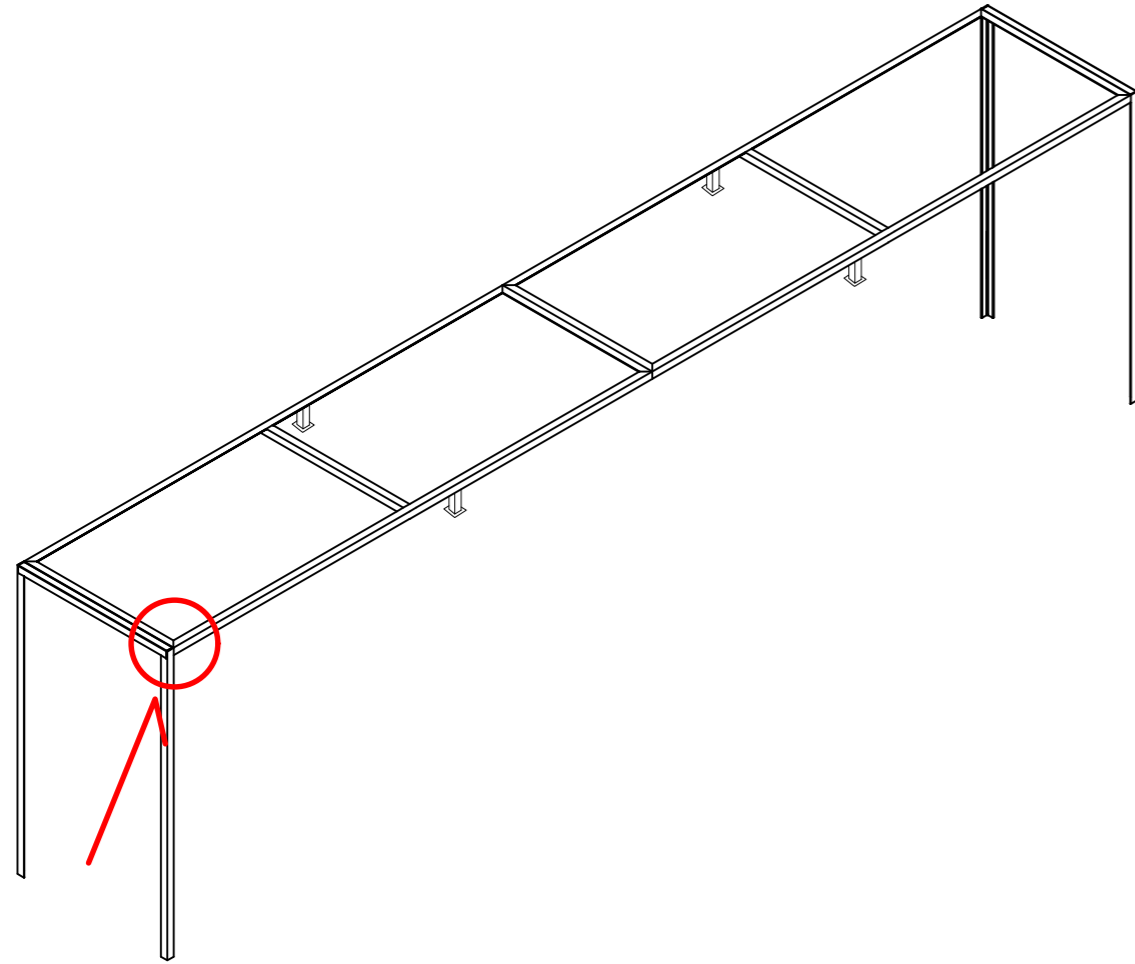
Vypracoval: Barbora Flösslová
 Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
 Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
 Formát: A2 Měřítko: 1:20

Datum: LS 2021

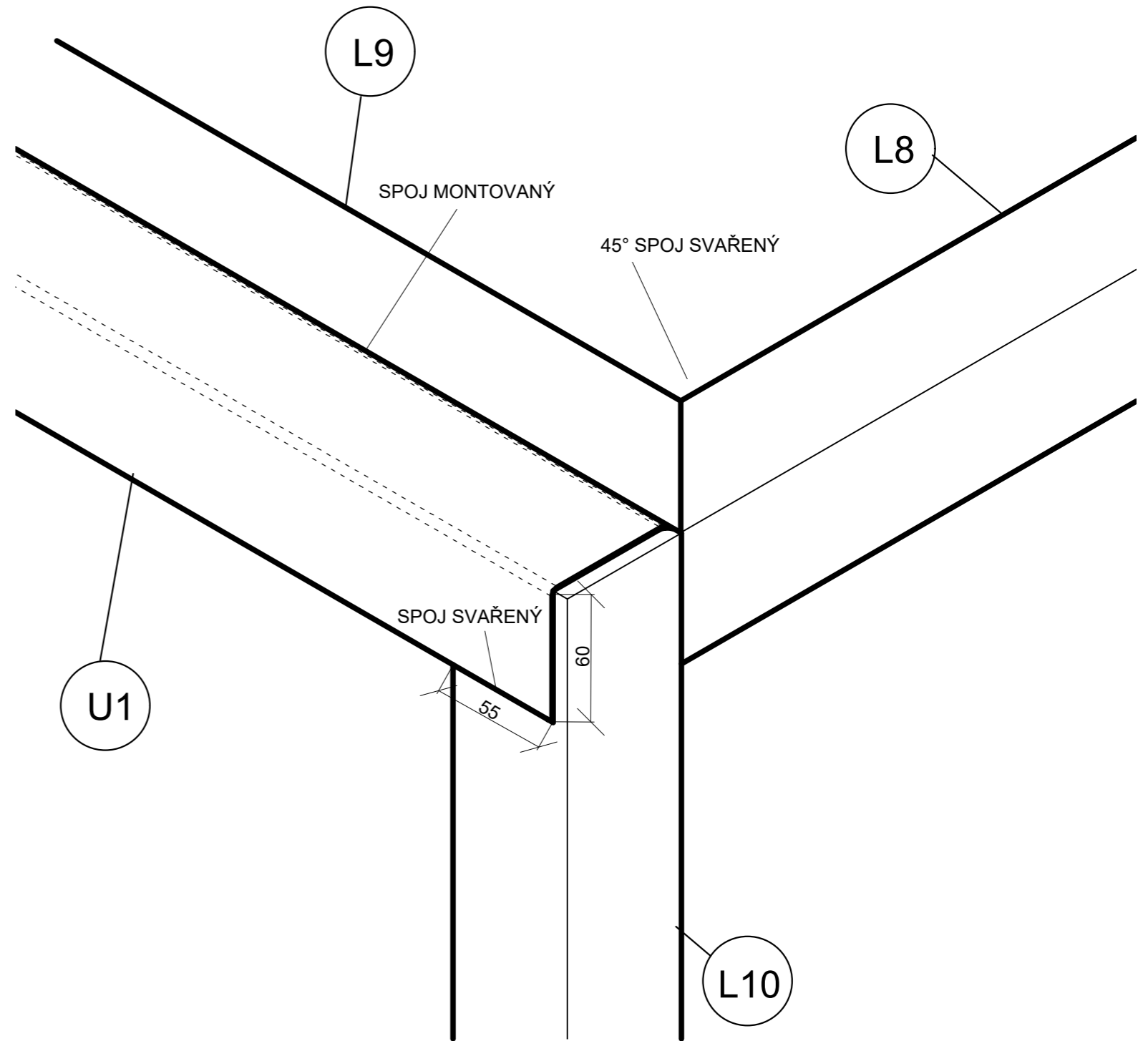
Razítko:

Číslo přílohy: **D5.07**

VYZNAČENÍ DETAILU V CELKOVÉ AXONOMETRII M 1:50



Ra DETAIL ROHOVÉHO SPOJE M1:2



POZNÁMKA:
VŠECHNY KOMENTOVANÉ SPOJE BUDOU
UPRAVENY PODLE TECHNICKÉ ZPRÁVY

0 1 5 10 cm

Poznámky:

Konzultanti: Ing. Aleš Dittert

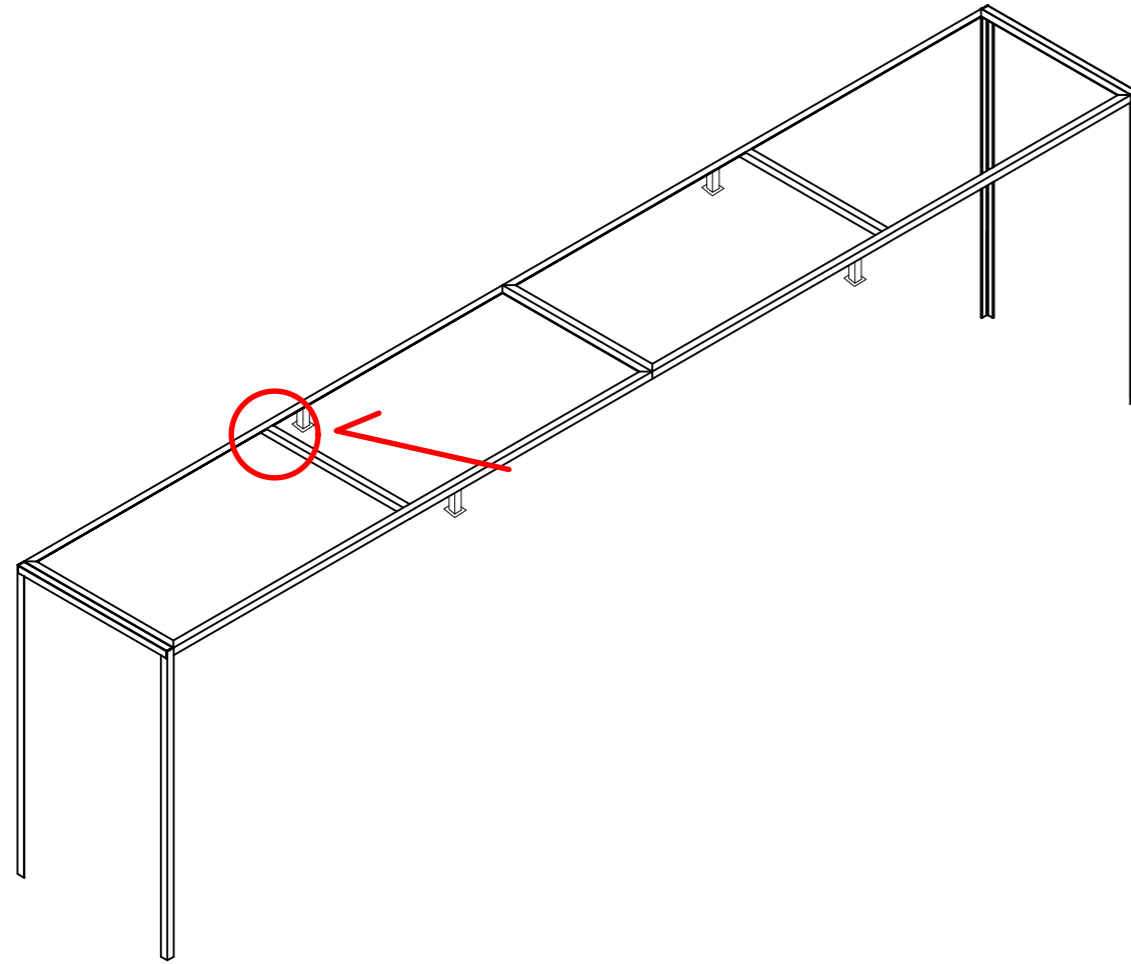


FA ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

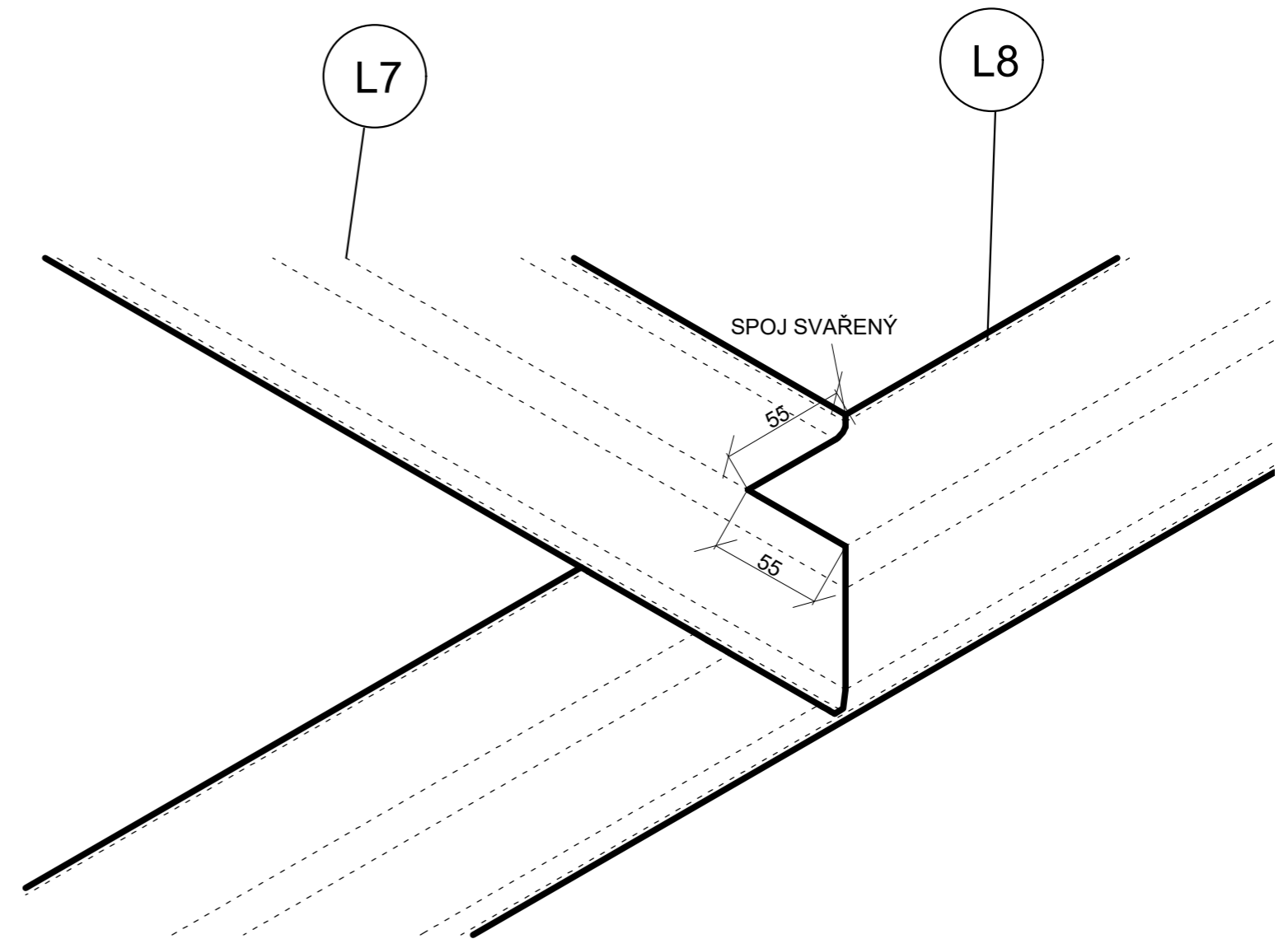
Projekt: Novovysočanská 14 okolí domu
Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany
Obsah: detail - konstrukce pro popínavou rostlinu
detail spoje Ra
Část: D5 nakládání s odpadem

Vypracoval: Barbora Flösslová Datum: LS 2021
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
Formát: A3 Měřítka: 1:2 Číslo přílohy: D5.08a

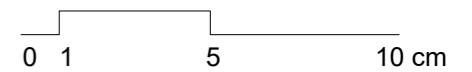
VYZNAČENÍ DETAILU V CELKOVÉ AXONOMETRII M 1:50



Rb DETAIL ROHOVÉHO SPOJE M1:2



POZNÁMKA:
VŠECHNY KOMENTOVANÉ SPOJE BUDOU
UPRAVENY PODLE TECHNICKÉ ZPRÁVY



Poznámky:

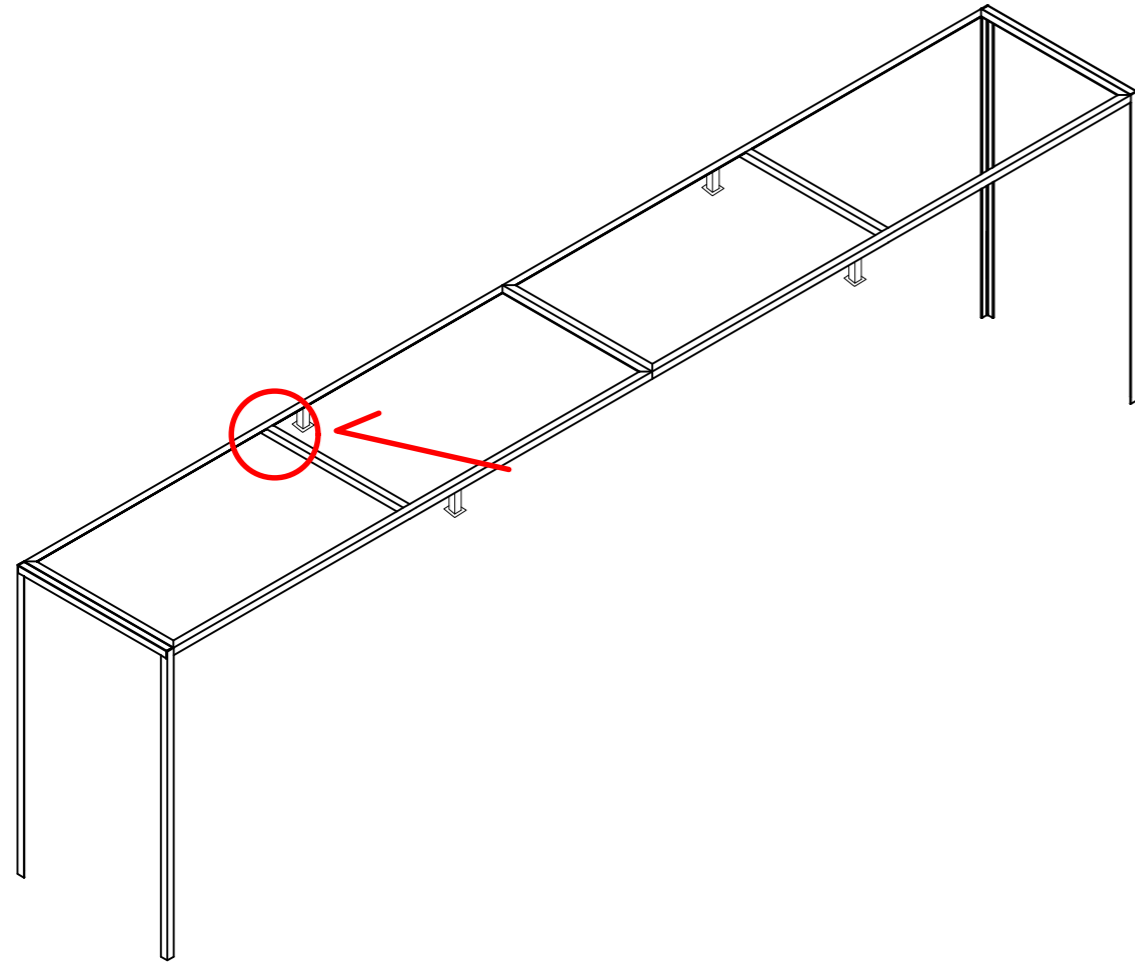
Konzultanti: Ing. Aleš Dittert



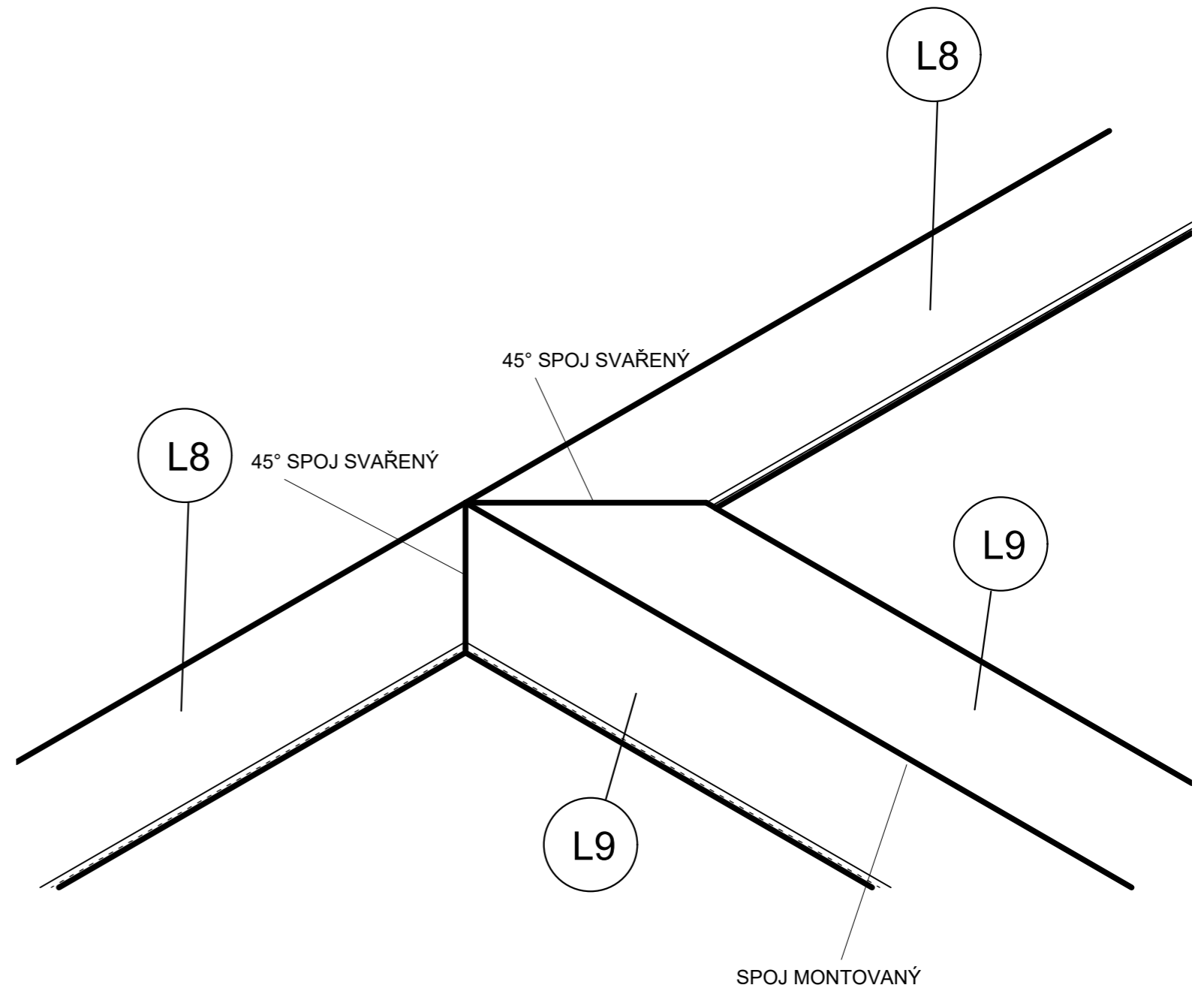
Projekt: Novovysočanská 14 okolí domu
Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany
Obsah: detail - konstrukce pro popínavou rostlinu
detail spoje Rb
Část: D5 nakládání s odpadem

Vypracoval: Barbora Flösslová Datum: LS 2021
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
Formát: A3 Měřítka: 1:2 Číslo přílohy: D5.08b

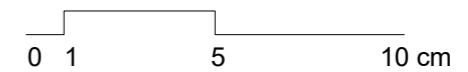
VYZNAČENÍ DETAILU V CELKOVÉ AXONOMETRII M 1:50



Rc DETAIL ROHOVÉHO SPOJE M1:2



POZNÁMKA:
VŠECHNY KOMENTOVANÉ SPOJE BUDOU
UPRAVENY PODLE TECHNICKÉ ZPRÁVY



Poznámky:

Konzultanti: Ing. Aleš Dittert

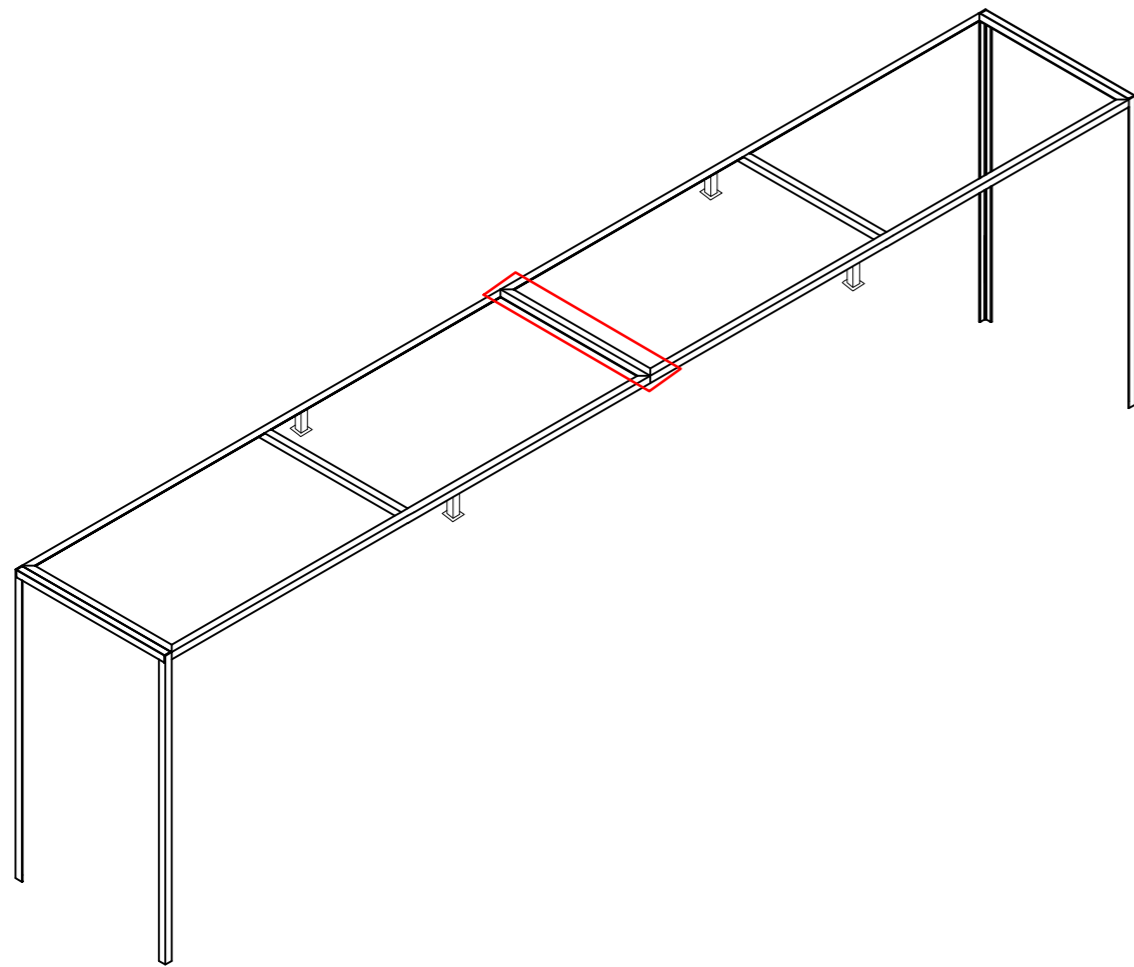


FA ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

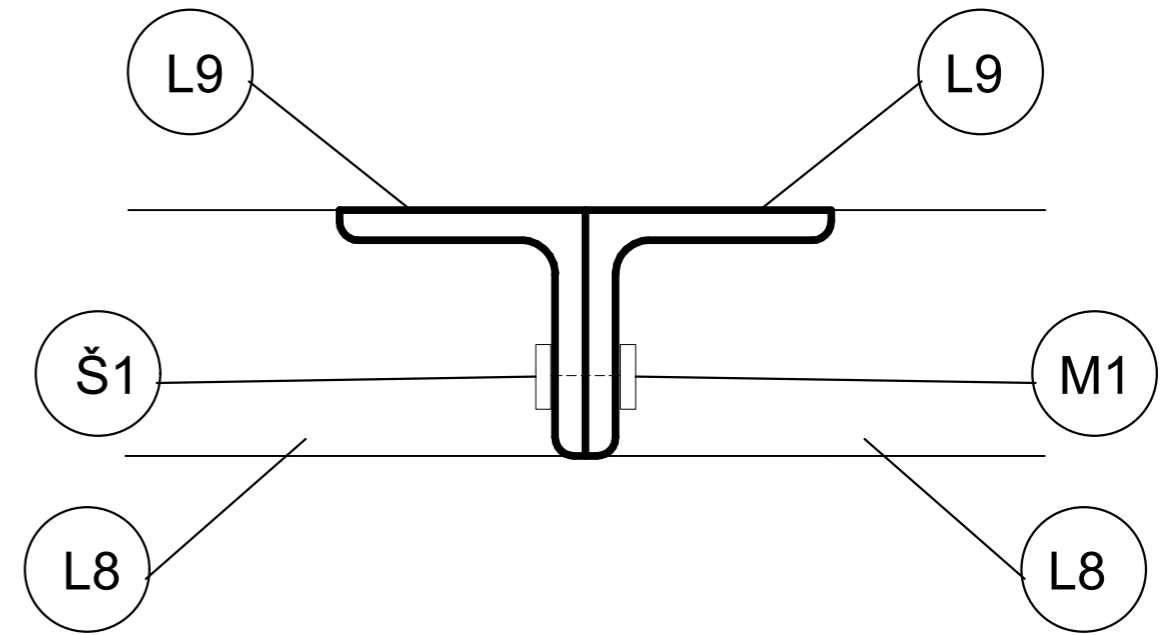
Projekt: Novovysočanská 14 okolí domu
Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany
Obsah: detail - konstrukce pro popínavou rostlinu
detail spoje Rc
Část: D5 nakládání s odpadem

Vypracoval: Barbora Flösslová Datum: LS 2021
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
Formát: A3 Měřítka: 1:2 Číslo přílohy: **D5.08c**

VYZNAČENÍ DETAILU V CELKOVÉ AXONOMETRII
M 1:50

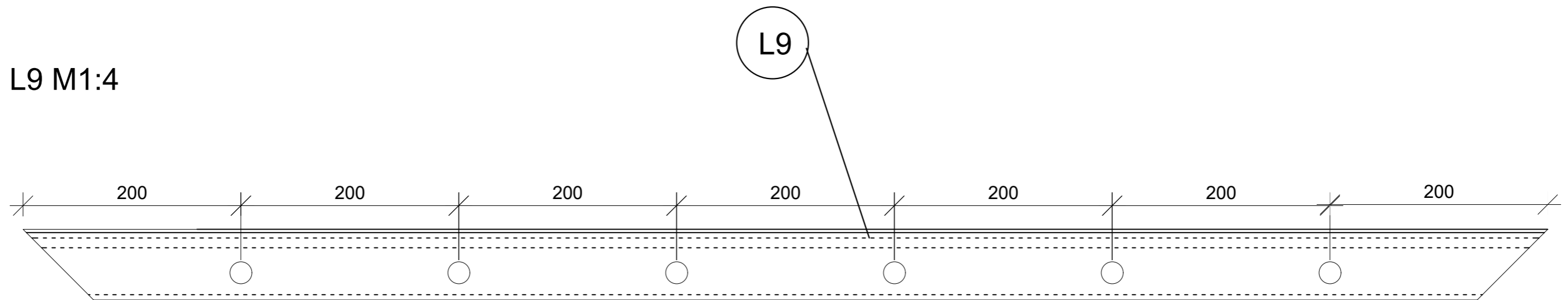


Rd DETAIL MONTOVANÉHO SPOJE M1:2



0 1 5 10 cm

L9 M1:4



POZNÁMKA:
VŠECHNY KOMENTOVANÉ SPOJE BUDOU
UPRAVENY PODLE TECHNICKÉ ZPRÁVY

0 1 5 10 cm

Poznámky:

Konzultanti: Ing. Aleš Dittert

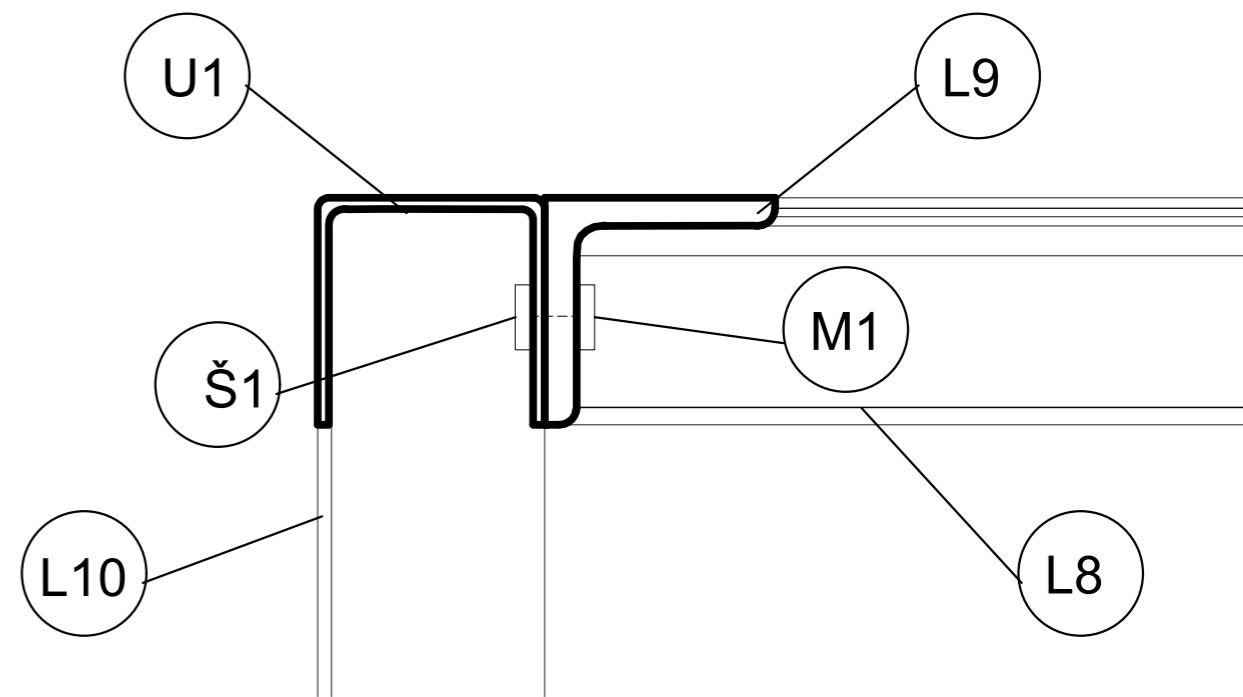
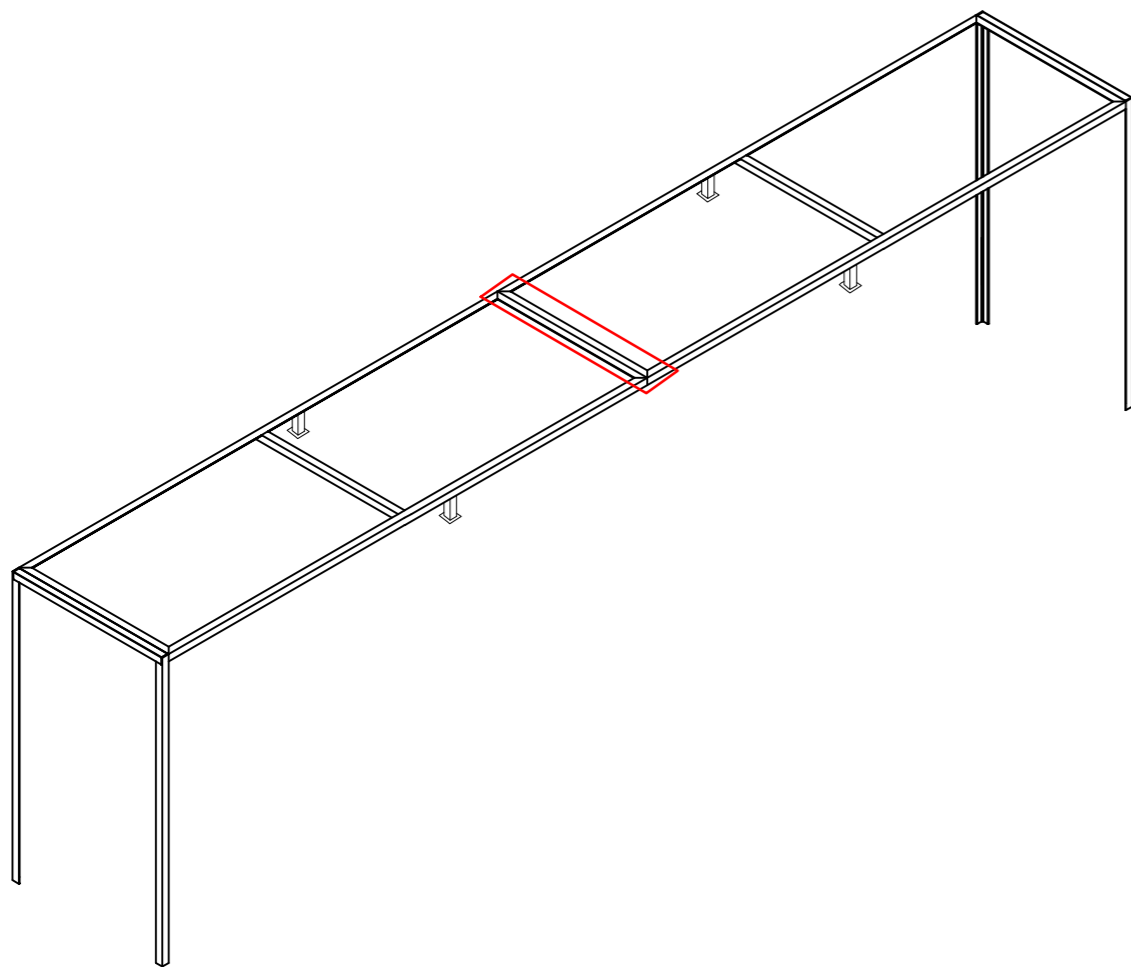


Projekt: Novovysočanská 14 okolí domu
Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany
Obsah: detail - konstrukce pro popínavou rostlinu
detail montovaného spoje Rd
Část: D5 nakládání s odpadem

Vypracoval: Barbora Flösslová Datum: LS 2021
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
Formát: A3 Měřítka: 1:2 Číslo přílohy: **D5.09a**

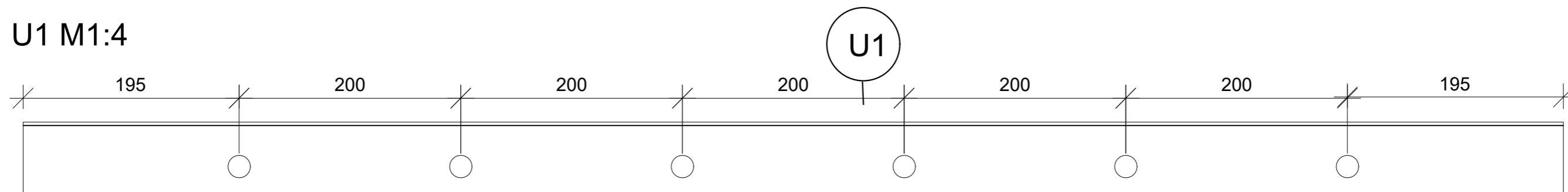
VYZNAČENÍ DETAILU V CELKOVÉ AXONOMETRII
M 1:50

Re DETAIL MONTOVANÉHO SPOJE M1:2

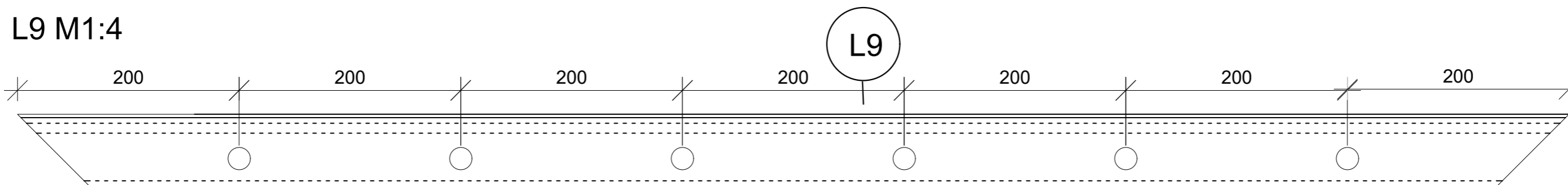


0 1 5 10 cm

U1 M1:4



L9 M1:4



POZNÁMKA:
VŠECHNY KOMENTOVANÉ SPOJE BUDOU
UPRAVENY PODLE TECHNICKÉ ZPRÁVY

0 1 5 10 cm

Poznámky:

Konzultanti: Ing. Aleš Dittert

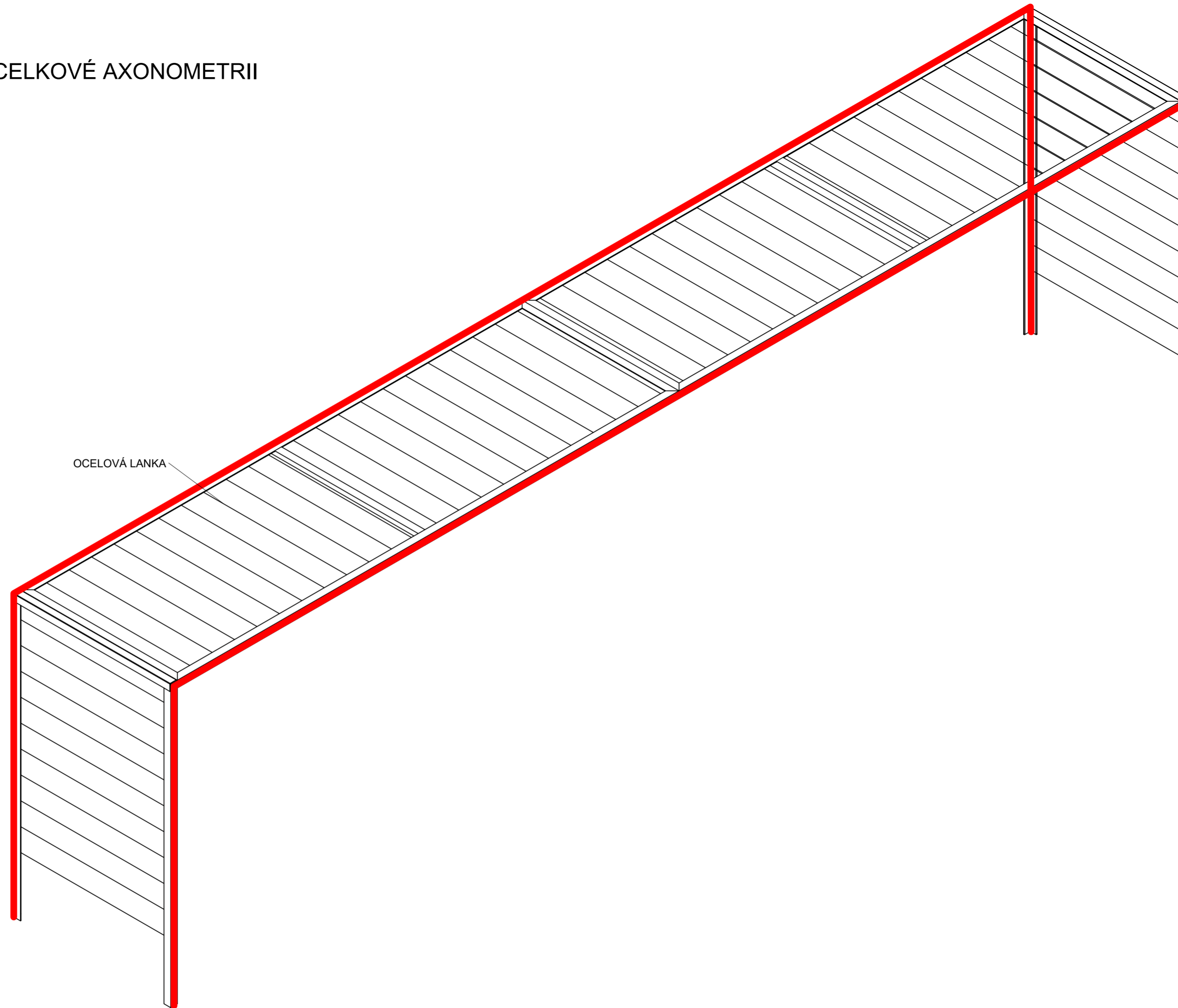


FA ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

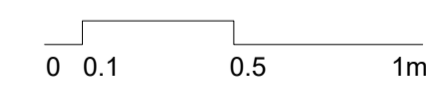
Projekt: Novovysočanská 14 okolí domu
Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany
Obsah: detail - konstrukce pro popínavou rostlinu
detail montovaného spoje Re
Část: D5 nakládání s odpadem

Vypracoval: Barbora Flösslová Datum: LS 2021
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
Formát: A3 Měřítko: 1:2 Číslo přílohy: D5.09b

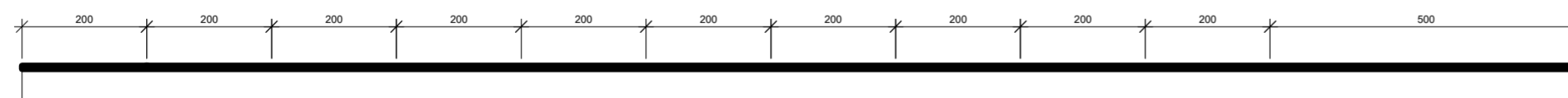
VYZNAČENÍ DETAILU V CELKOVÉ AXONOMETRII
M 1:20



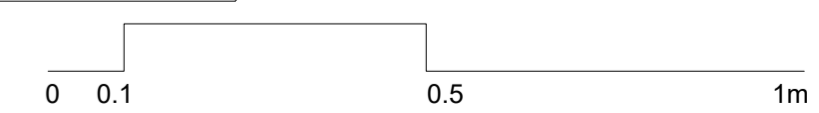
OCELOVÁ LANKA



L10 M1:10



L8 M1:10



Poznámky:

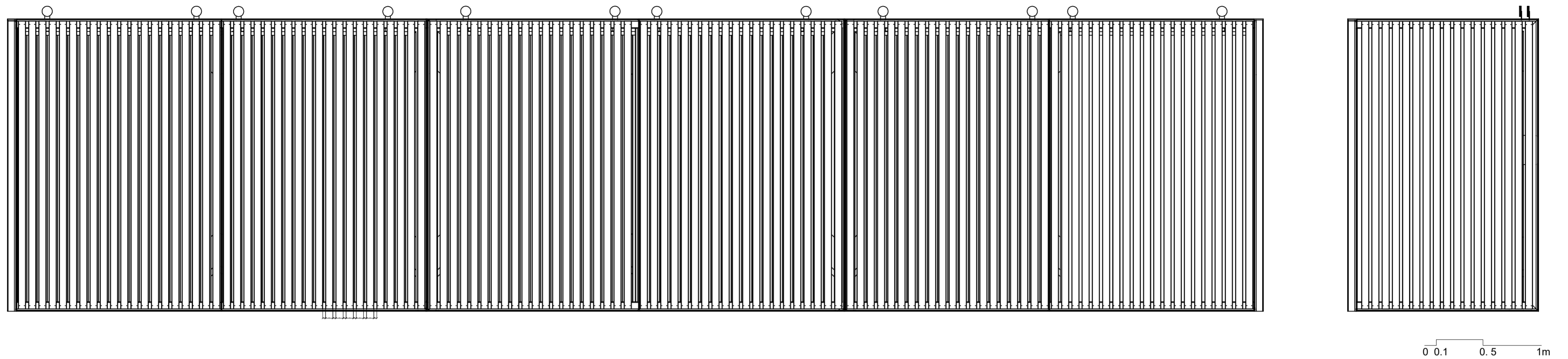
Konzultanti: Ing. Aleš Dittert



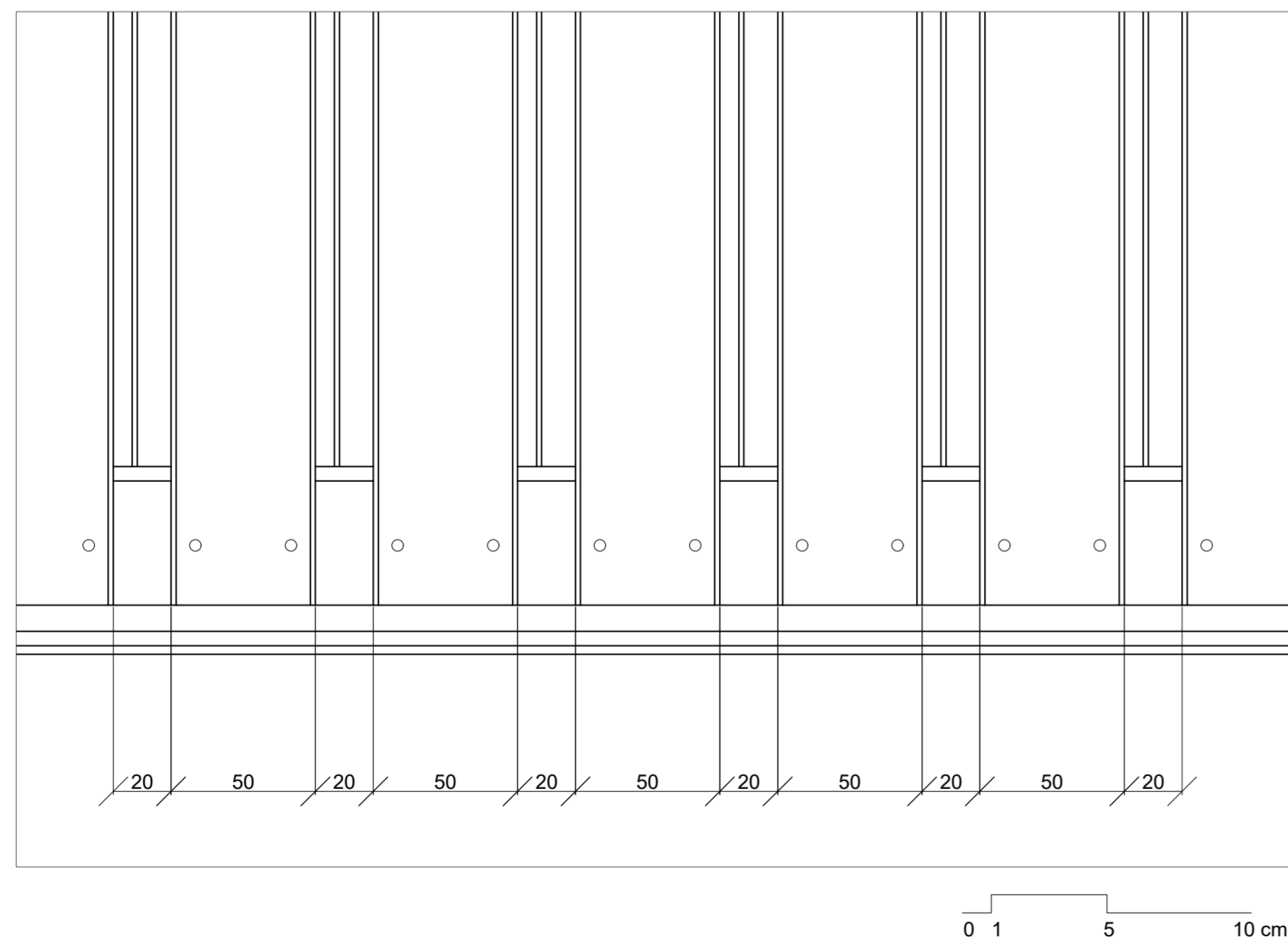
Projekt: Novovysočanská 14 okolí domu
Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany
Obsah: konstrukce pro popínavou rostlinu detail ocelových lanek
Část: D5 nakládání s odpadem

Vypracoval: Barbora Flösslová Datum: LS 2021
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
Formát: A2 Měřítko: 1:10 Číslo přílohy: D5.10

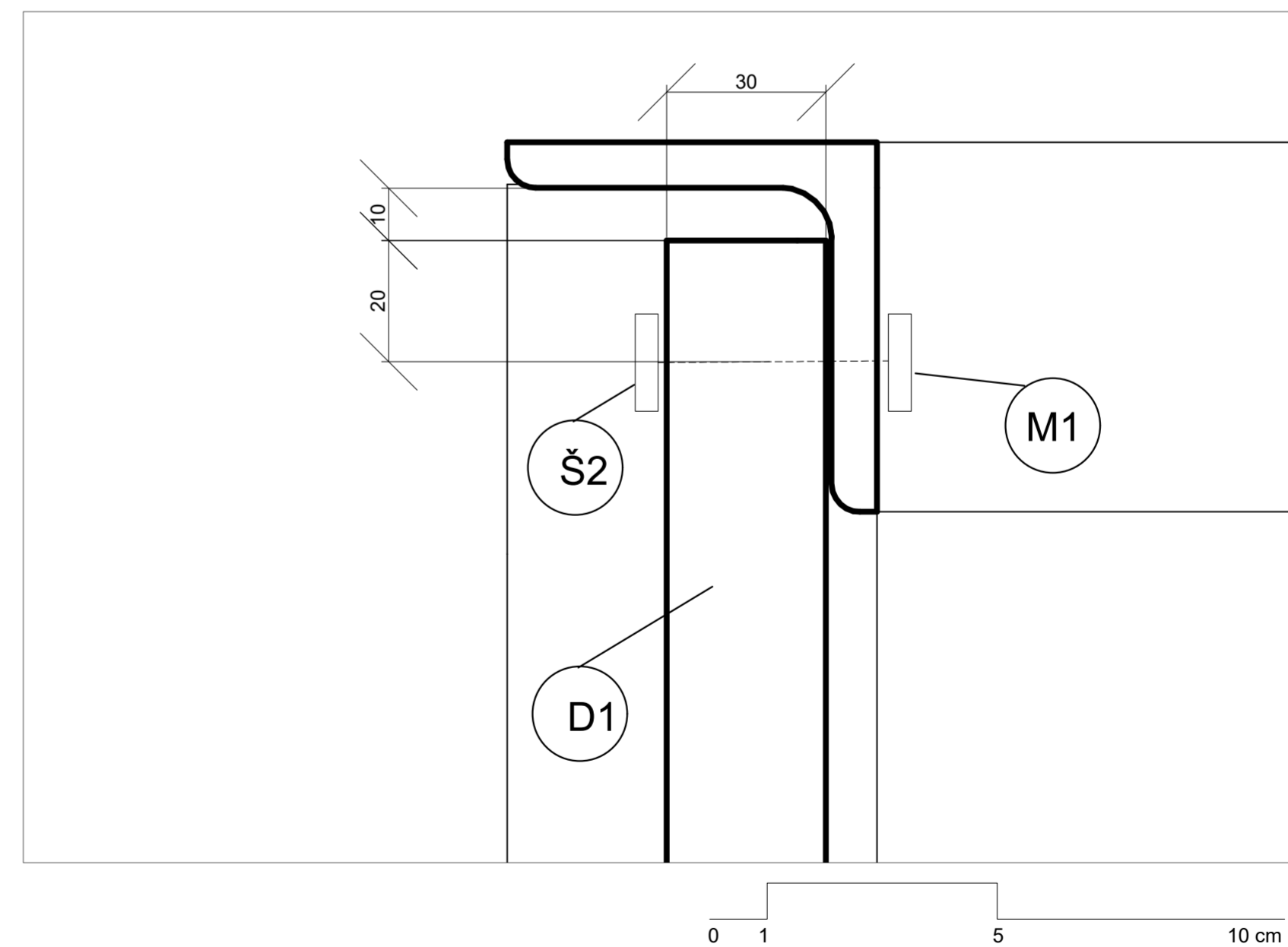
M 1:20



DETAIL UCHYCENÍ DŘEVENÝCH LATÍ M 1:2



DETAIL UCHYCENÍ DŘEVENÝCH LATÍ M 1:1



Poznámky:

Konzultanti: Ing. Aleš Dittert

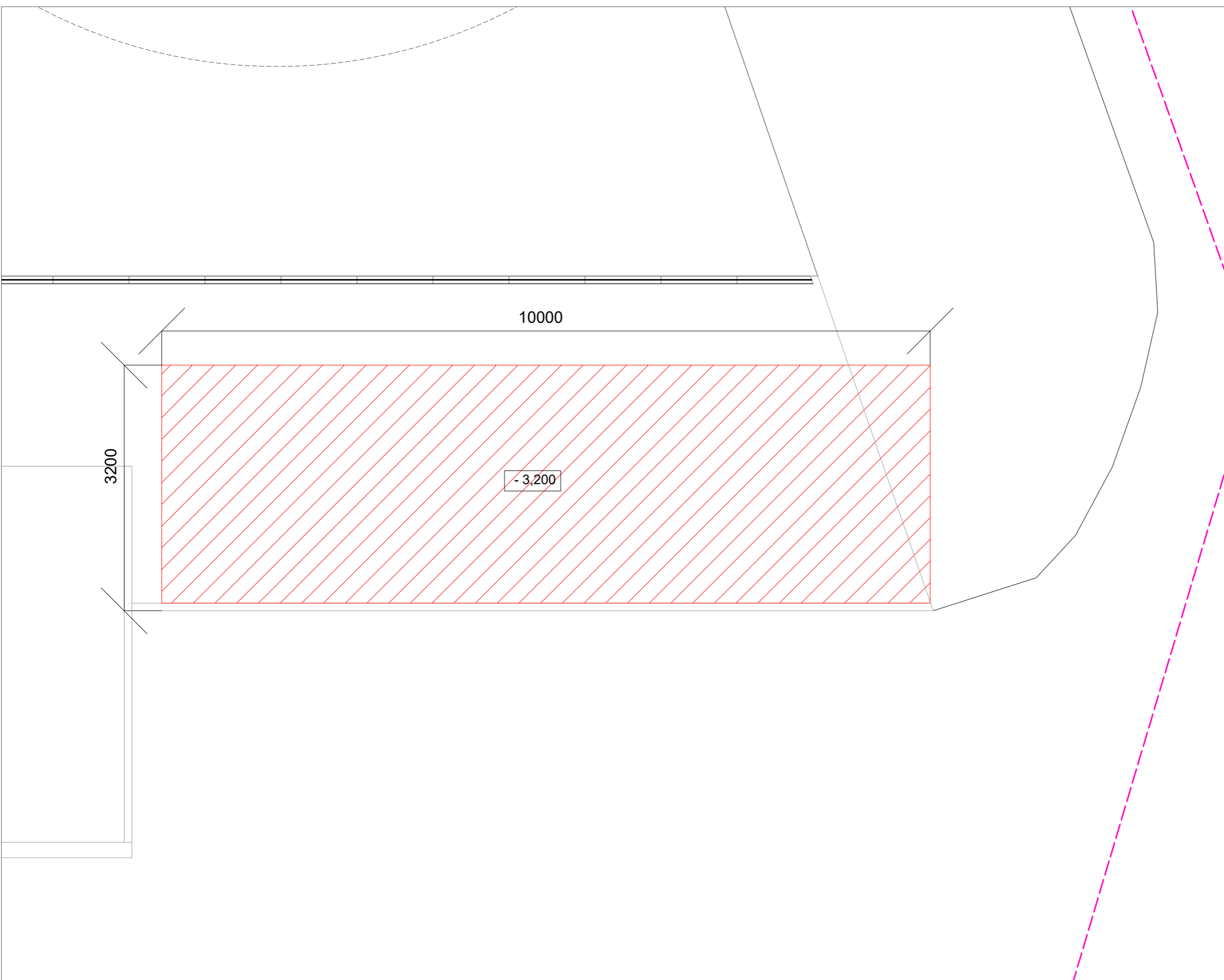


Projekt: Novovysočanská 14 okolí domu
Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany
Obsah: detail - klece na popelnice, dřevěné latky
Část: D5 nakládání s odpadem

Vypracoval: Barbora Flösslová Datum: LS 2021
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
Formát: A2 Měřítko: 1:20 Číslo přílohy: D5.11

LEGENDA

- ŘEŠENÉ ÚZEMÍ
- /// VÝKOPY PRO ZAPUŠTĚNÉ KONTEJNERY



Poznámky: 0,000 STÁVAJÍCÍ TERÉN

Konzultanti: Ing. Aleš Dittert



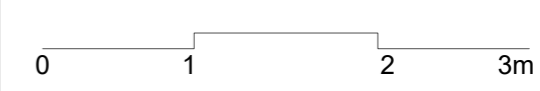
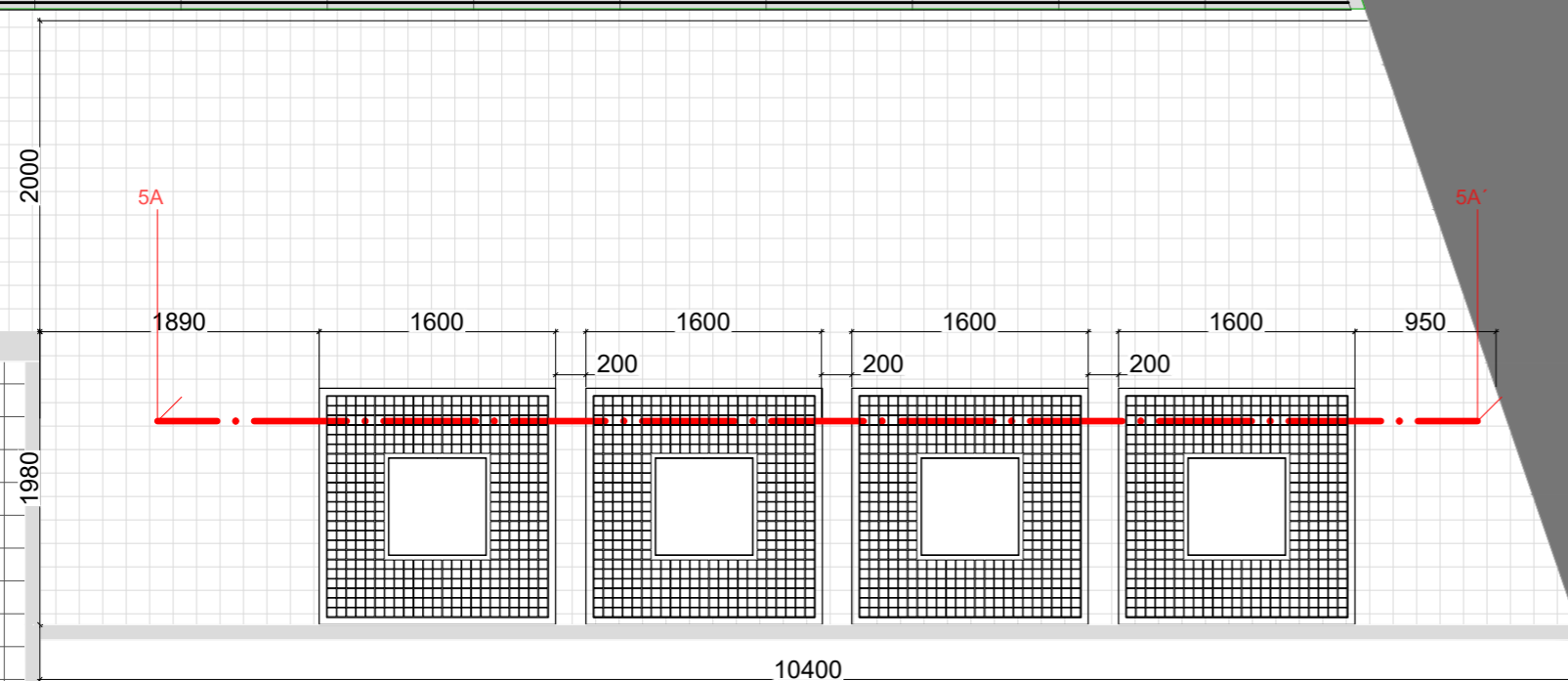
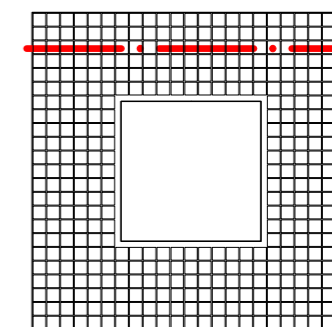
Projekt: Novovysočanská 14 okolí domu
Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany
Obsah: výkop pro zapuštěné kontejnery
Část: D5 nakládání s odpadem

Vypracoval: Barbora Flösslová Datum: LS 2021
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
Formát: A3 Měřítko: 1:50 Číslo přílohy: D5.12

LEGENDA

----- ŘEŠENÉ ÚZEMÍ

ZAPUŠTĚNÝ KONTEJNER



Poznámky:

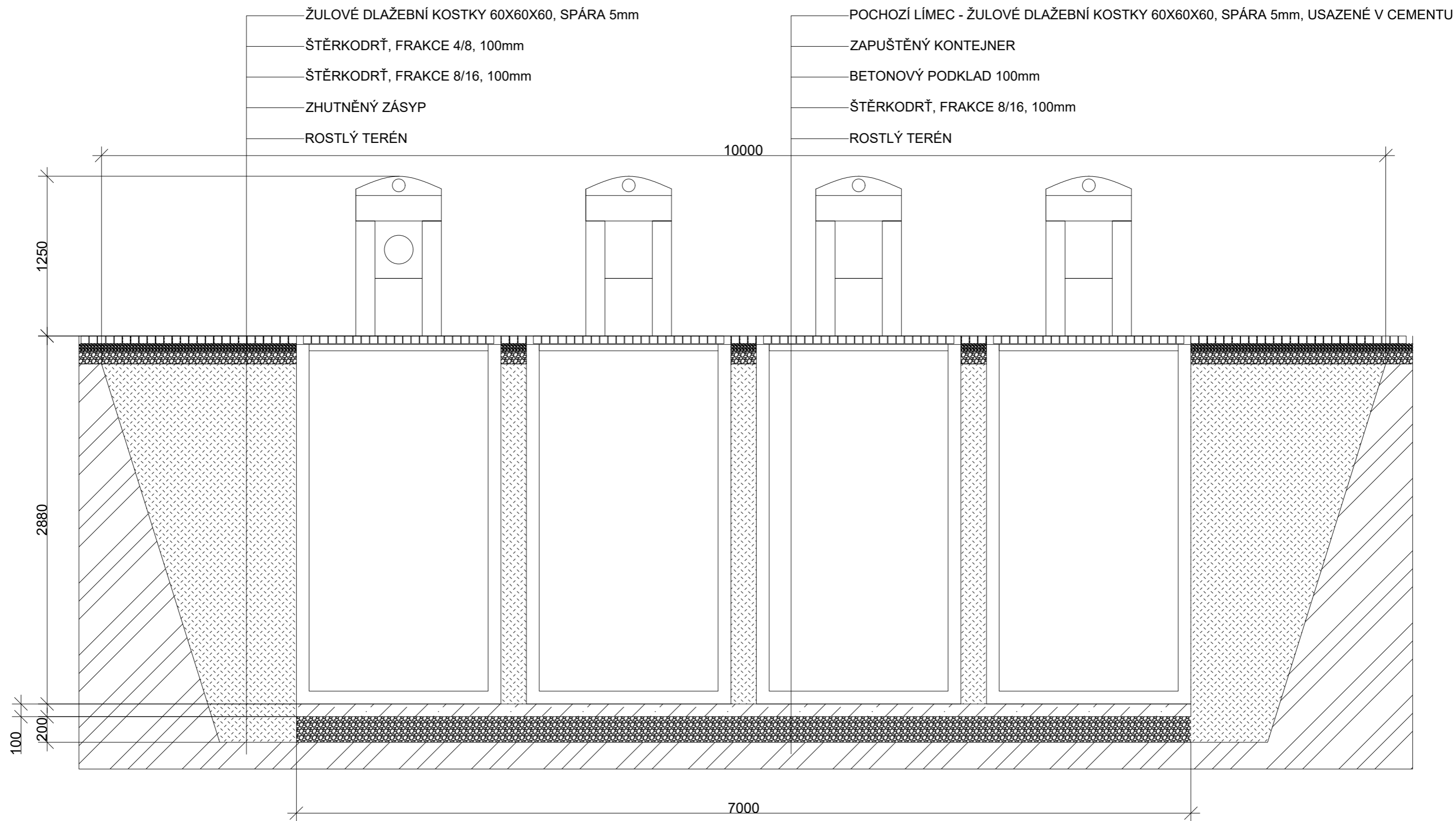
Konzultanti: Ing. Aleš Dittert



FA ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

Projekt: Novovysočanská 14 okolí domu
Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany
Obsah: umístění zapuštěných kontejnerů
Část: D5 nakládání s odpadem

Vypracoval: Barbora Flösslová Datum: LS 2021
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
Formát: A3 Měřítko: 1:50 Číslo přílohy: D5.13



Poznámky:

Konzultanti: Ing. Aleš Dittert




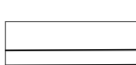
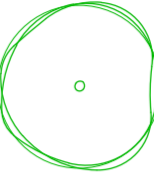
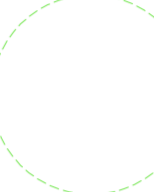


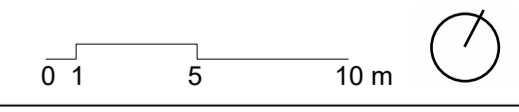
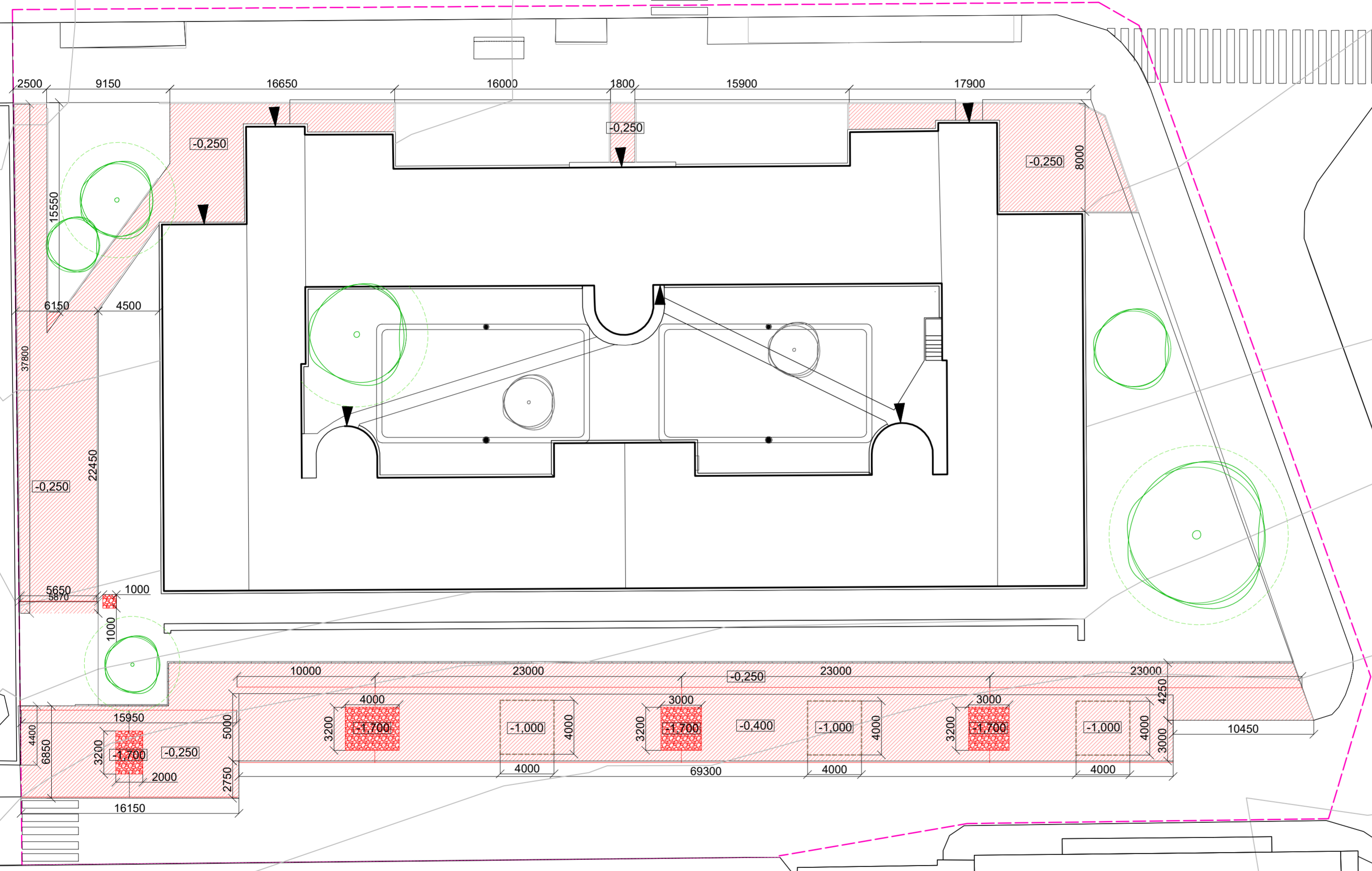
Projekt: Novovysočanská 14 okolí domu
 Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany
 Obsah: řez 5A-5A' zapuštěných kontejnerů
 Část: D5 nakládání s odpadem

Vypracoval: Barbora Flösslová Datum: LS 2021
 Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
 Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
 Formát: A3 Měřítka: 1:30 Číslo přílohy:

D5.14

LEGENDA

-  ŘEŠENÉ ÚZEMÍ
-  VÝKOPY PRO CHODNÍKY
-  NAVRHOVANÁ OPĚRNÁ ZÍDKA
-  STÁVAJÍCÍ OPĚRNÁ ZÍDKA
-  STÁVAJÍCÍ STROM
-  KOŘENOVÝ PROSTOR



Poznámky: ±0,000 STÁVAJÍCÍ TERÉN

Konzultanti: Ing. Aleš Dittert

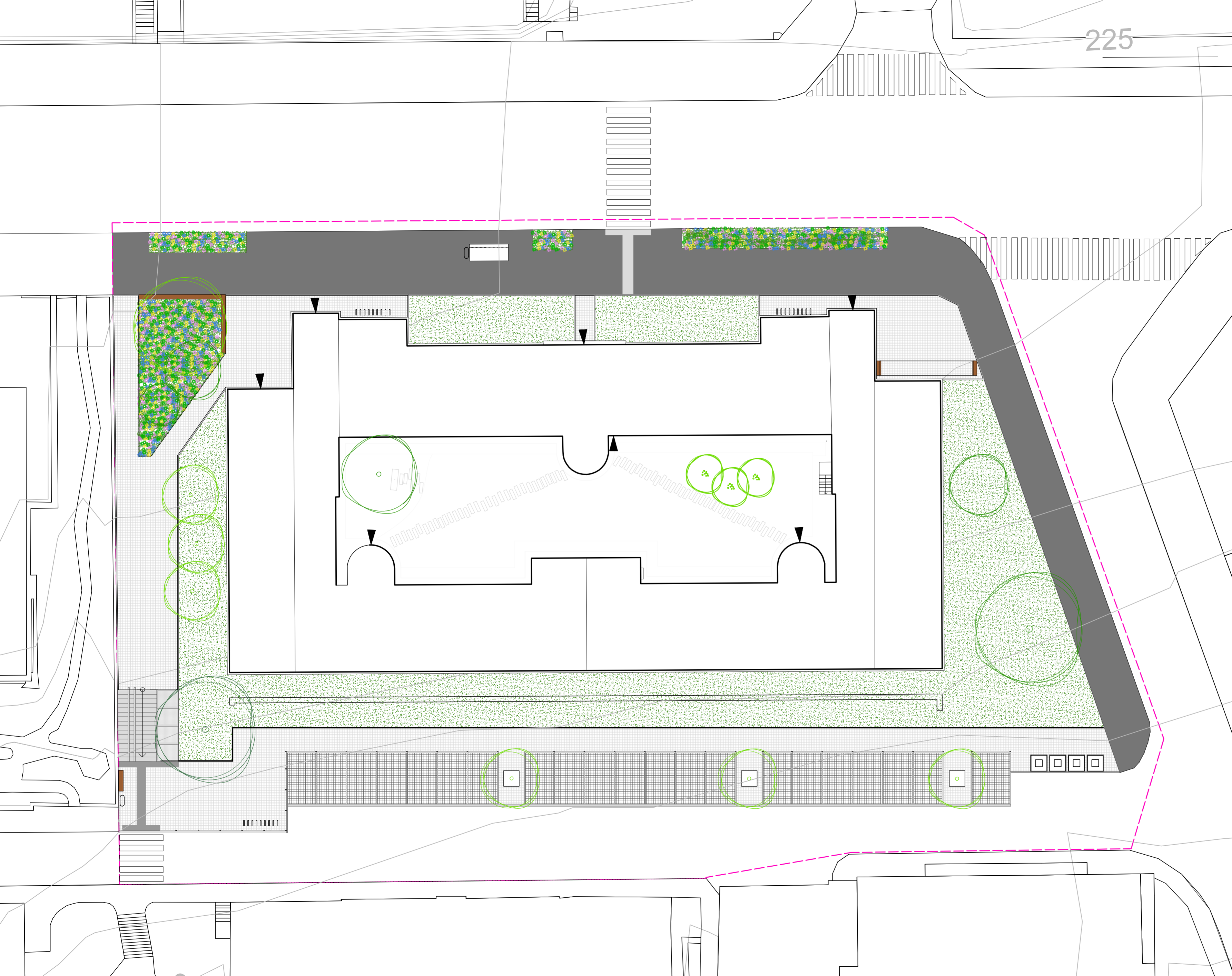


Projekt: Novovysočanská 14 okolí domu
 Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany
 Obsah: výkopy pro chodníky a parkoviště
 Část: D6 povrchy

Vypracoval: Barbora Flösslová Datum: LS 2021
 Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
 Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
 Formát: A2 Měřítko: 1:250 Číslo přílohy: **D6.01**

LEGENDA

-  ŘEŠENÉ ÚZEMÍ
-  ŽULOVÁ DLAŽBA 150x150x150 P2, 282m²
-  ŽULOVÁ DLAŽBA 60x60 P1, 705 m²
-  ASFALT, STÁVAJÍCÍ POVRCH, 635 m²
-  PŮDOPOKRYVNÉ ROSTLINY P3, 973 m²
-  TRVALKOVÉ ZÁHONY P6, 146 m²
-  NEZHUTNĚNÝ PROSTOR PRO KOŘENOVÝ SYSTÉM P4, 16m²x3
-  STÁVAJÍCÍ STROM
-  STÁVAJÍCÍ KEŘ
-  NAVRHOVANÝ STROM



0 1 5 10 m



Poznámky:

Konzultanti: Ing. Aleš Dittert



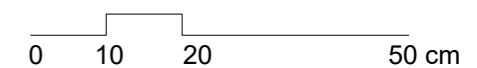
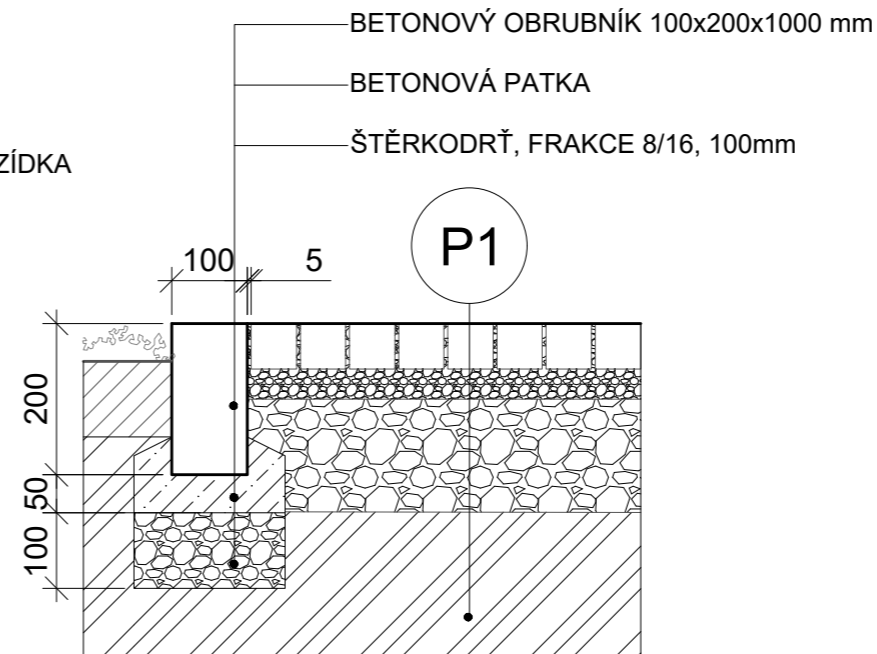
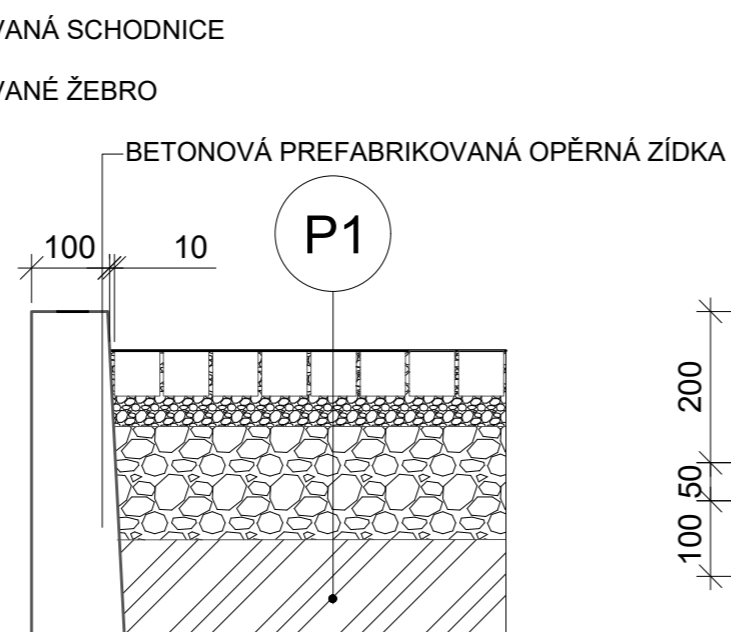
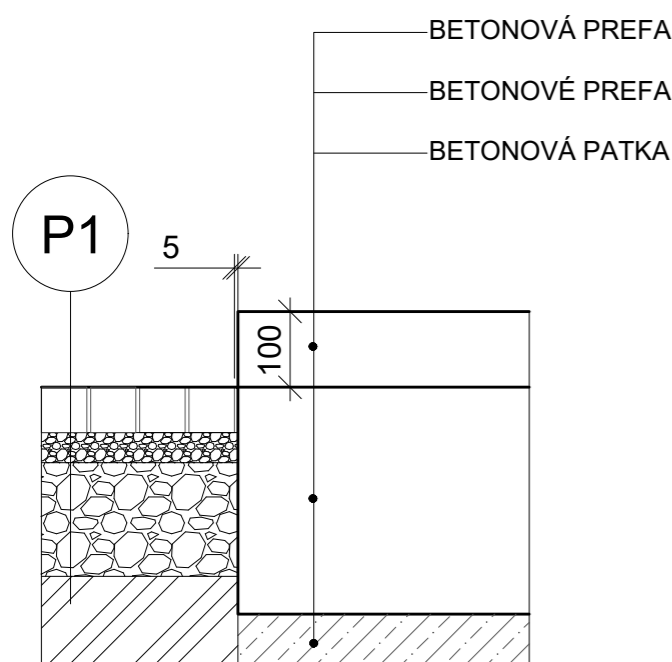
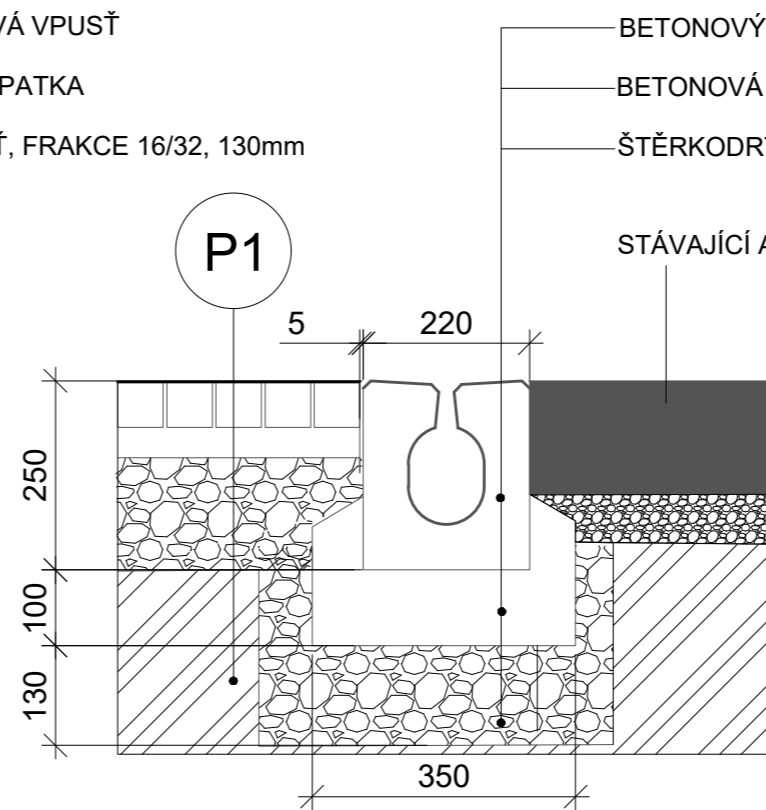
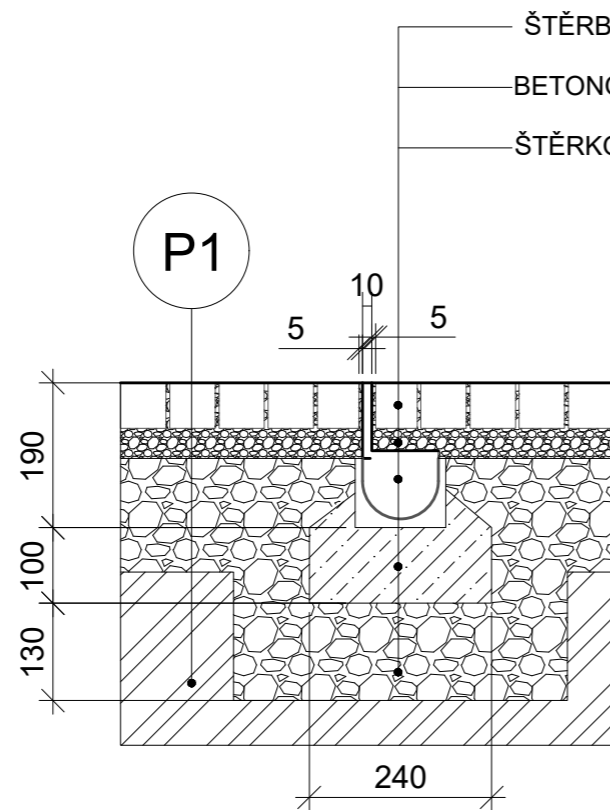
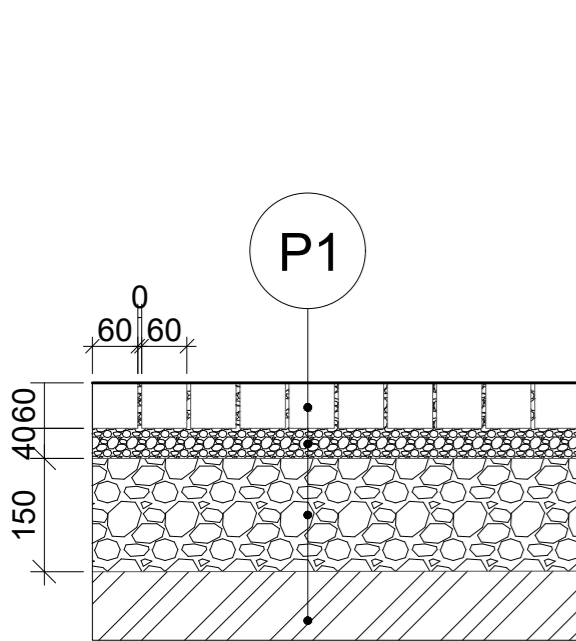
Projekt: Novovysočanská 14 okolí domu
 Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany
 Obsah: situace povrchů
 Část: D6 povrchy

Vypracoval: Barbora Flösslová
 Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
 Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
 Formát: A2
 Měřítko: 1:250

Datum: LS 2021

Razítko:

Číslo přílohy: **D6.02**



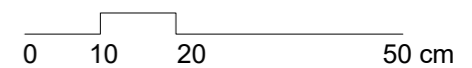
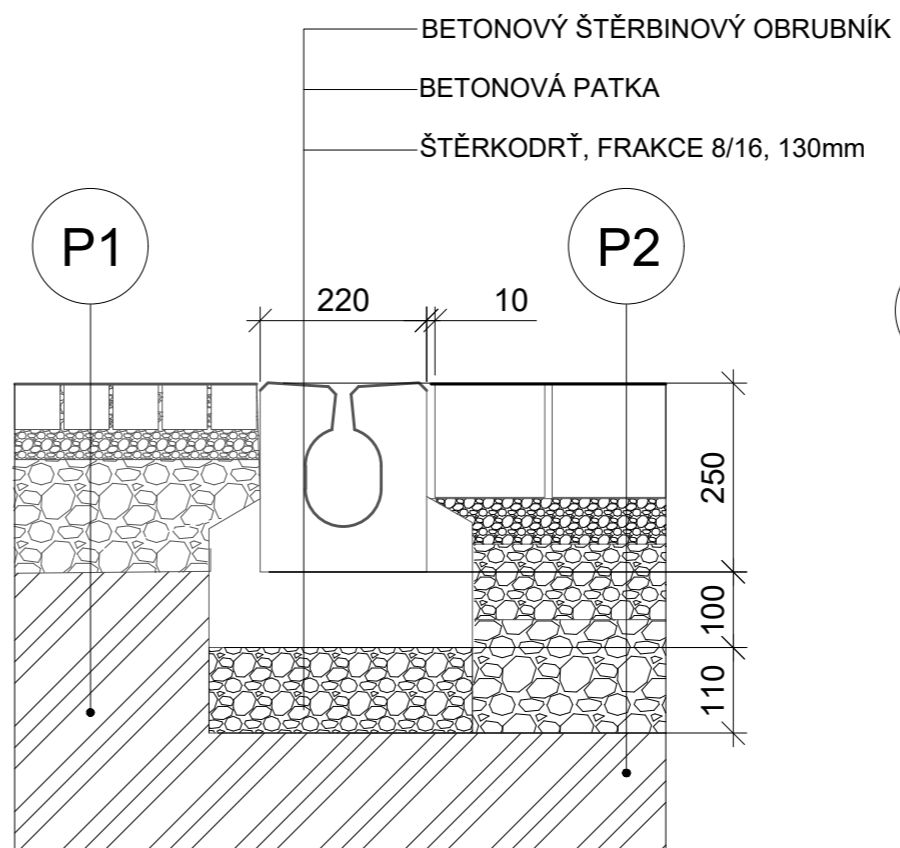
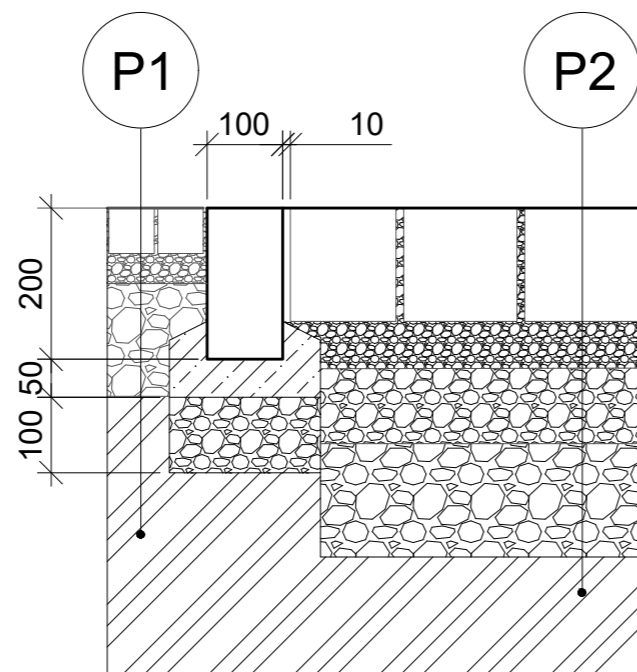
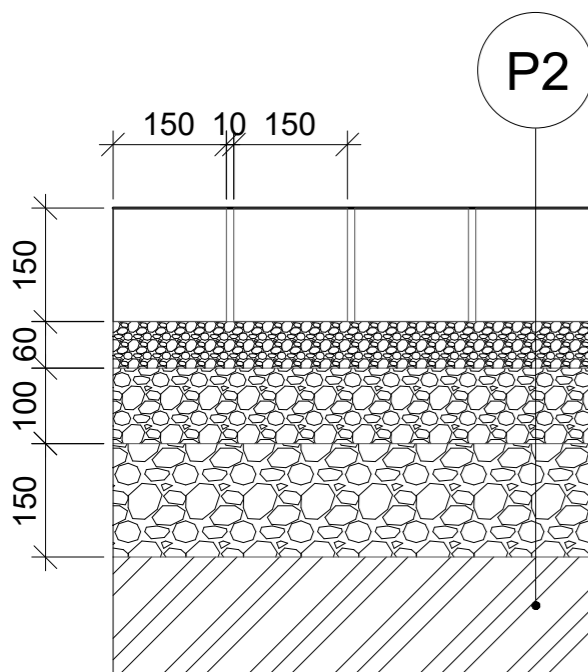
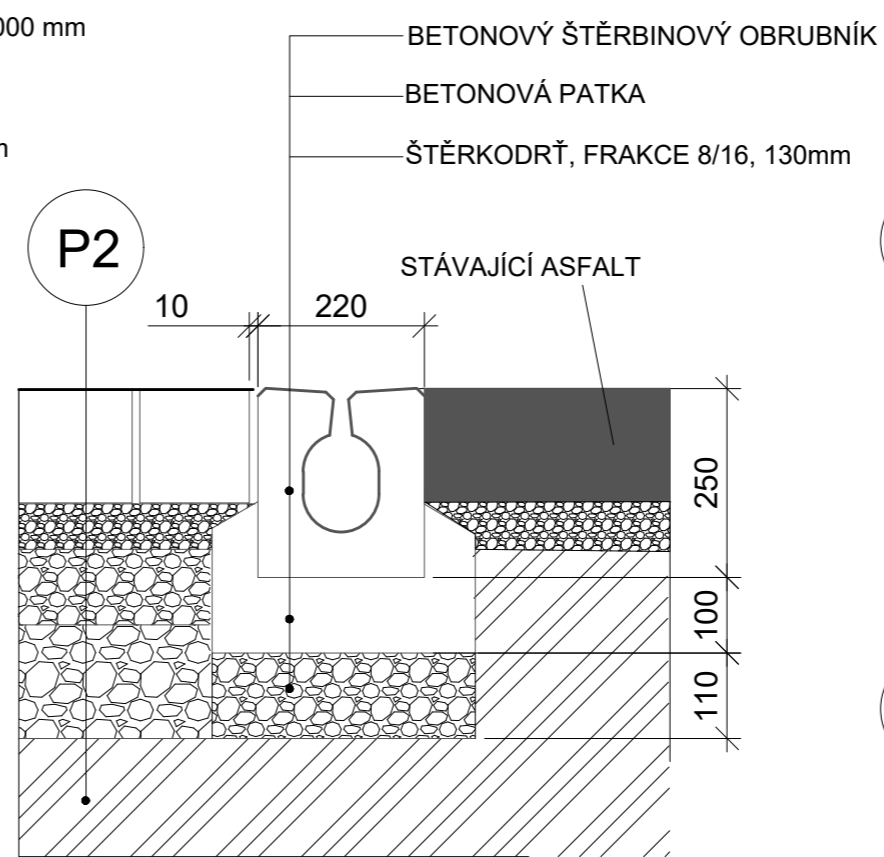
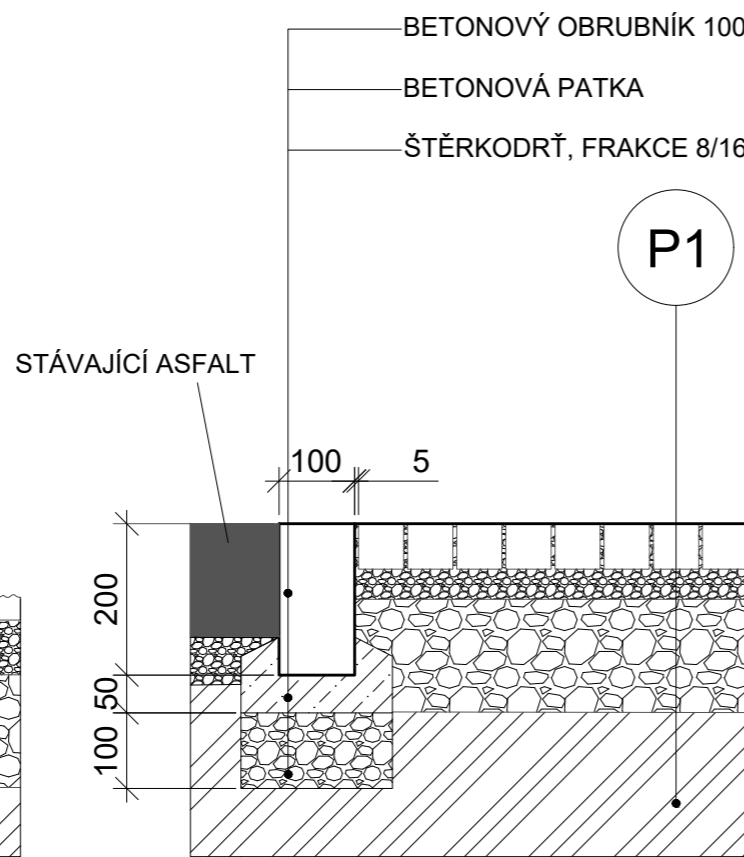
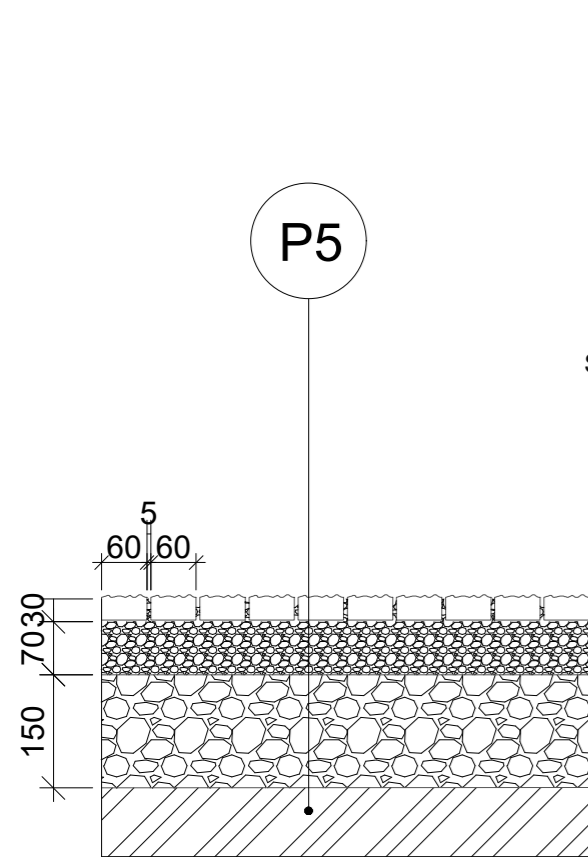
Poznámky:

Konzultanti: Ing. Aleš Dittert



Projekt: Novovysočanská 14 okolí domu
 Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany
 Obsah: skladba povrchů chodníků
 Část: D6 povrchy

Vypracoval: Barbora Flösslová Datum: LS 2021
 Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
 Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
 Formát: A3 Měřítko: 1:10 Číslo přílohy: D6.03



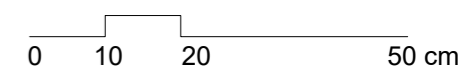
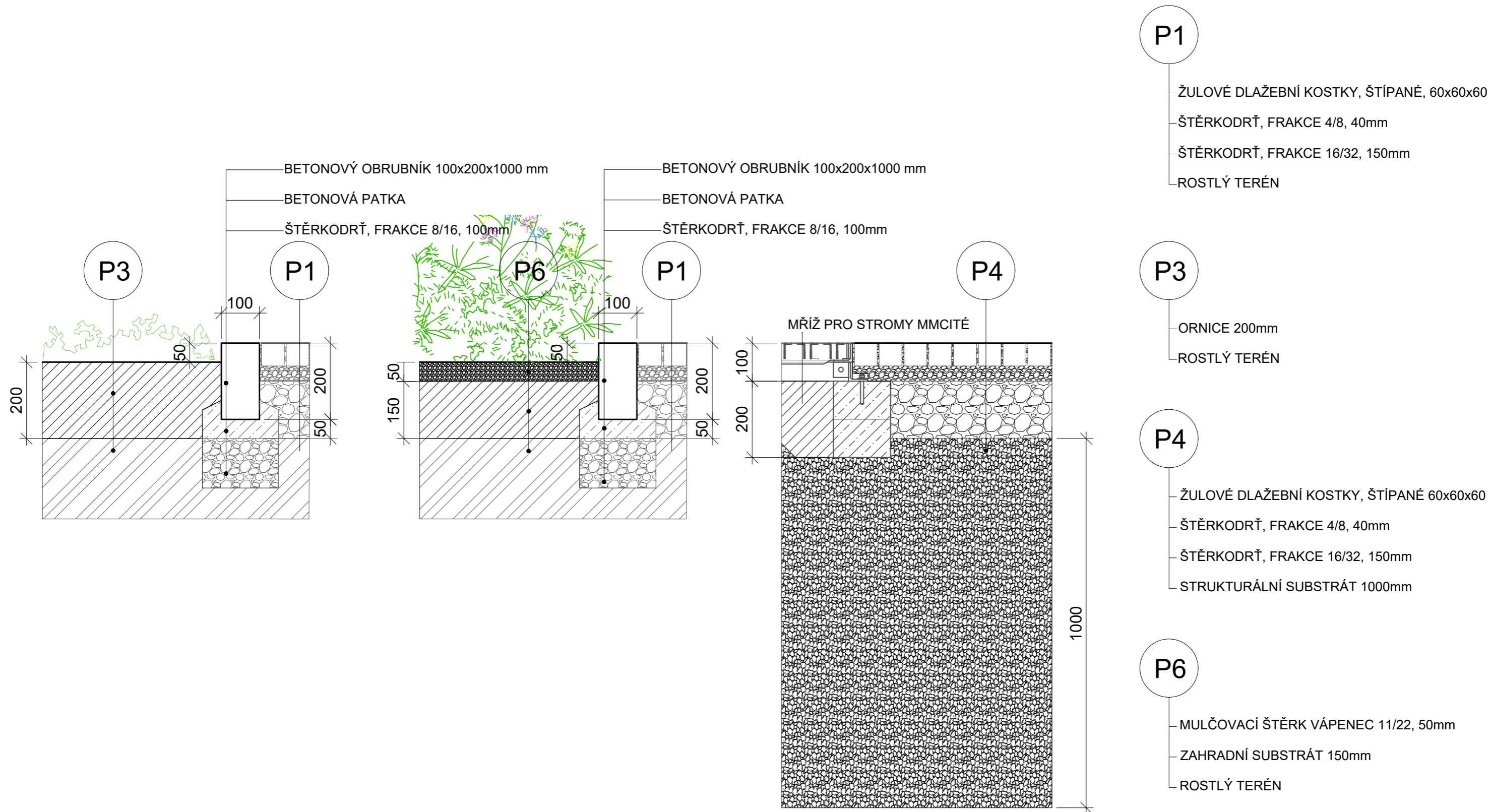
Poznámky:

Konzultanti: Ing. Aleš Dittert



Projekt: Novovysočanská 14 okolí domu
 Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany
 Obsah: skladba povrchů chodníků a pakroviště
 Část: D6 povrchy

Vypracoval: Barbora Flösslová Datum: LS 2021
 Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
 Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
 Formát: A3 Měřítko: 1:10 Číslo přílohy: D6.04



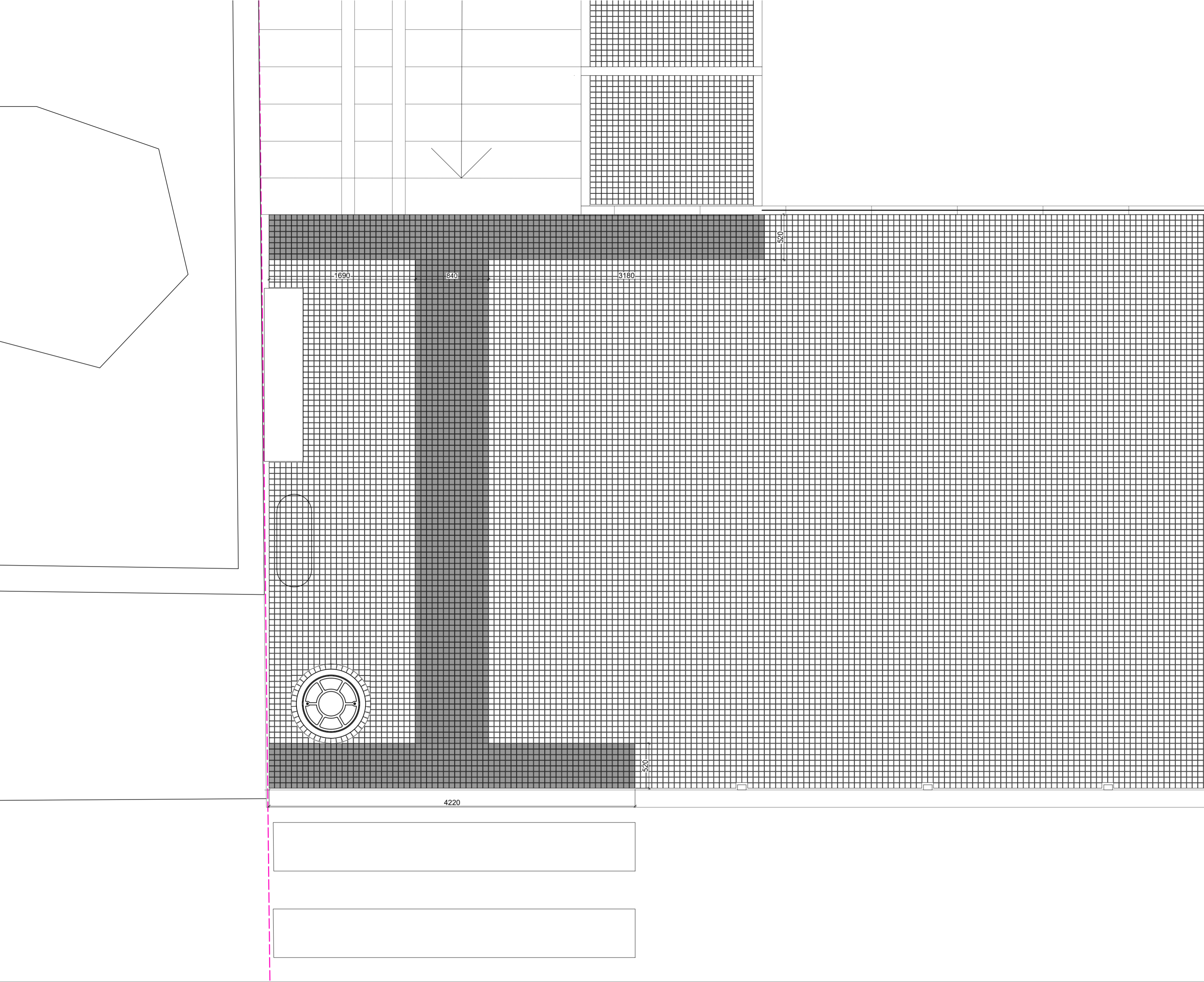
Poznámky:

Konzultanti: Ing. Aleš Dittert


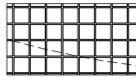



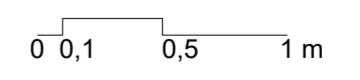
Projekt: Novovysočanská 14 okolí domu
 Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany
 Obsah: skladba povrchů pro vegetaci
 Část: D6 povrchy

Vypracoval: Barbora Flösslová Datum: LS 2021
 Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
 Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
 Formát: A3 Měřítko: 1:10 Číslo přílohy: **D6.05**



LEGENDA

-  ŘEŠENÉ ÚZEMÍ
-  ŽULOVÁ DLAŽBA 60x60x60 ŠTÍPANÁ
-  SIGNÁLNÍ DLAŽBA COMCON 60x60x30 ČERNÁ



Poznámky:

Konzultanti: Ing. Aleš Dittert



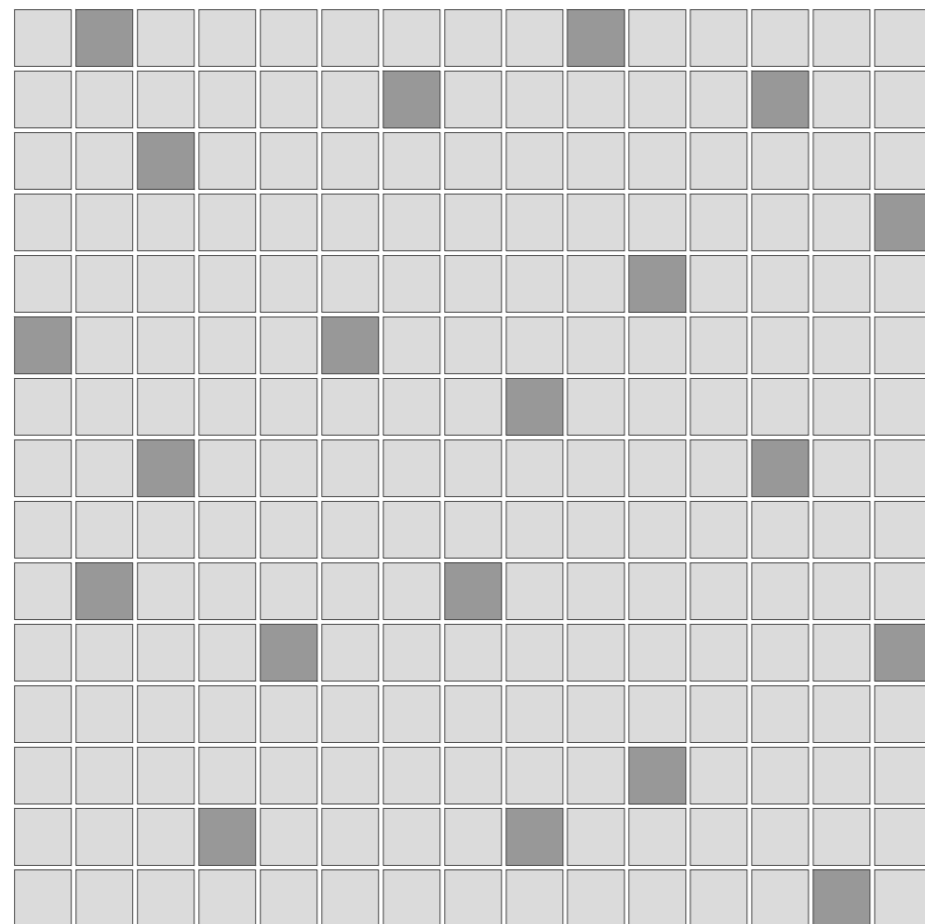
Projekt: Novovysočanská 14 okolí domu
 Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany
 Obsah: kladečský plán signální pásy
 Část: D6 povrchy

Vypracoval: Barbora Flösslová
 Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
 Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
 Formát: A2 Měřítka: 1:30

Datum: LS 2021
 Razítko:
 Číslo přílohy: **D6.06**

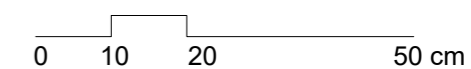
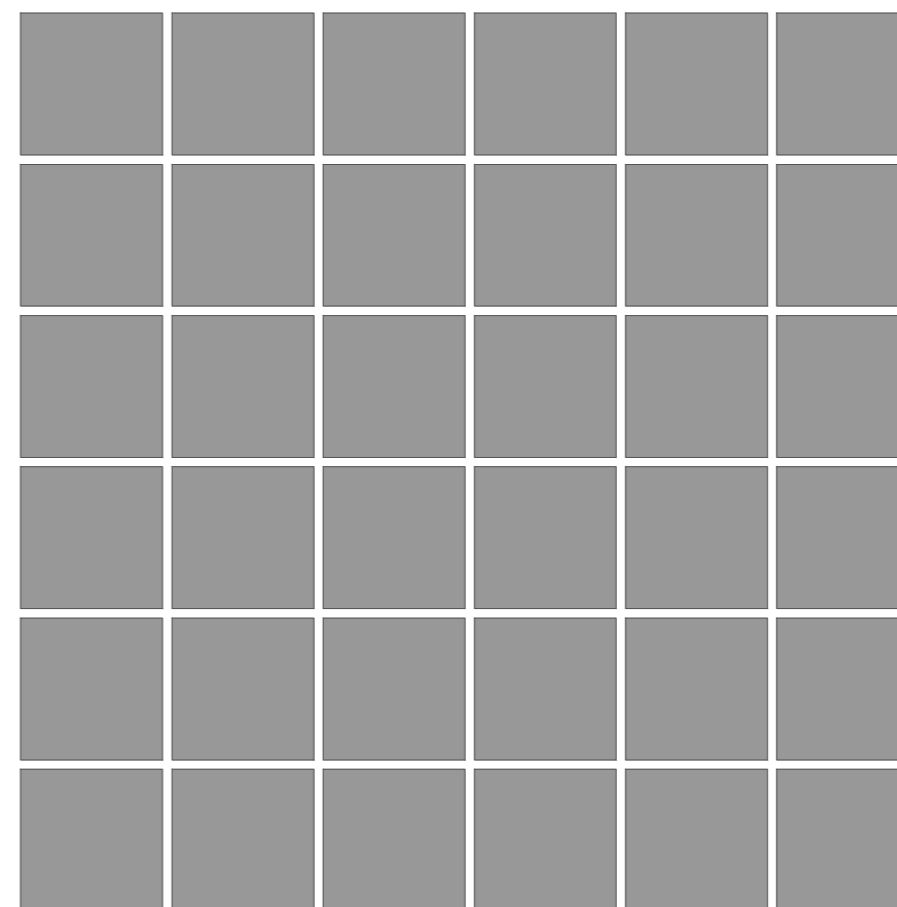
ULOŽENÍ ŽULOVÉ DLAŽBY

SEKANÉ, MIX SVĚTLÉ ŠEDÁ 90% TMEVĚ ŠEDÁ 10%, 60x60mm, SPÁRY 5mm



ULOŽENÍ ŽULOVÉ DLAŽBY

SEKANÉ, TMAVĚ ŠEDÁ, 150x150mm, SPÁRY 10mm



Poznámky:

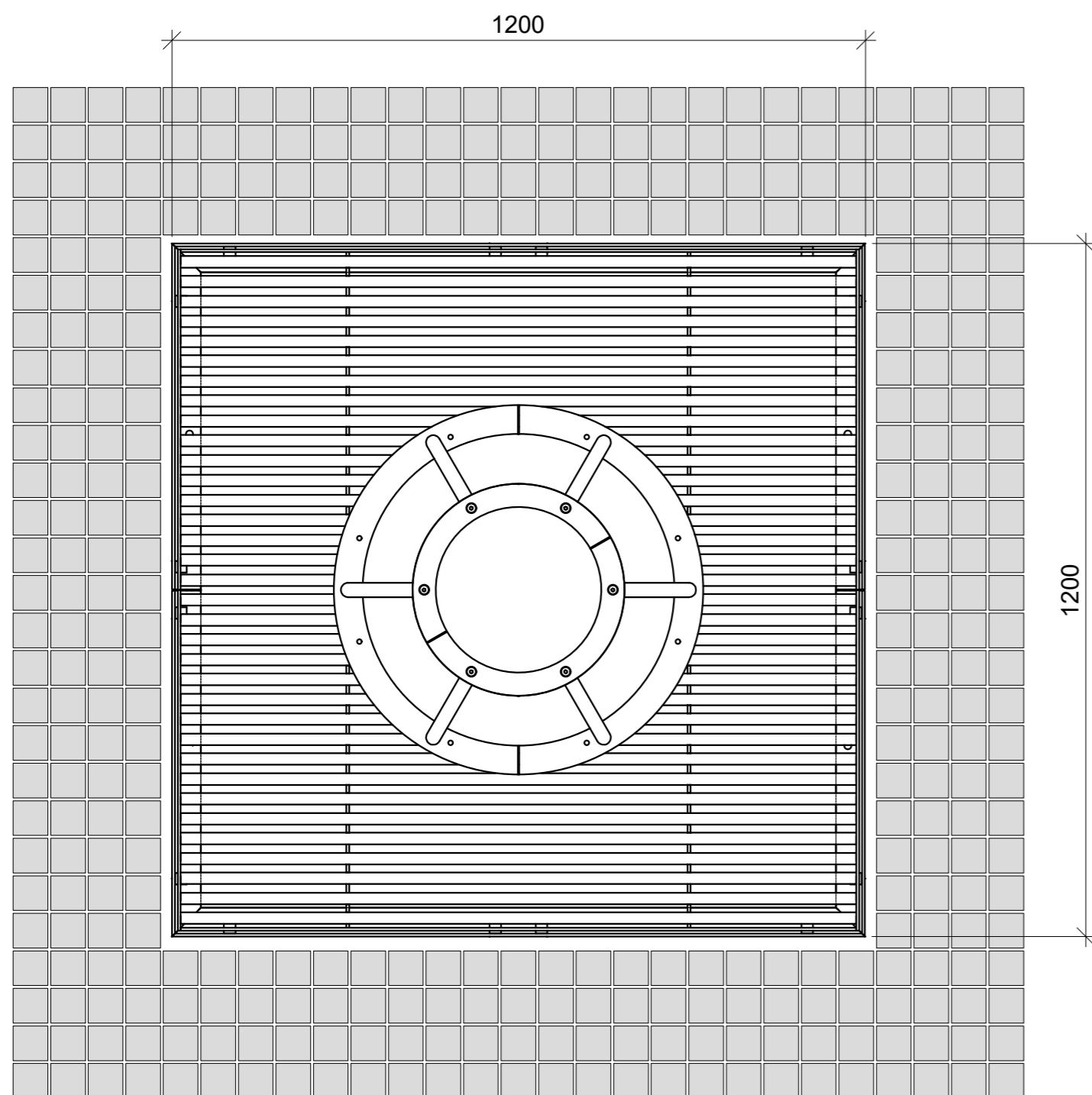
Konzultanti: Ing. Aleš Dittert



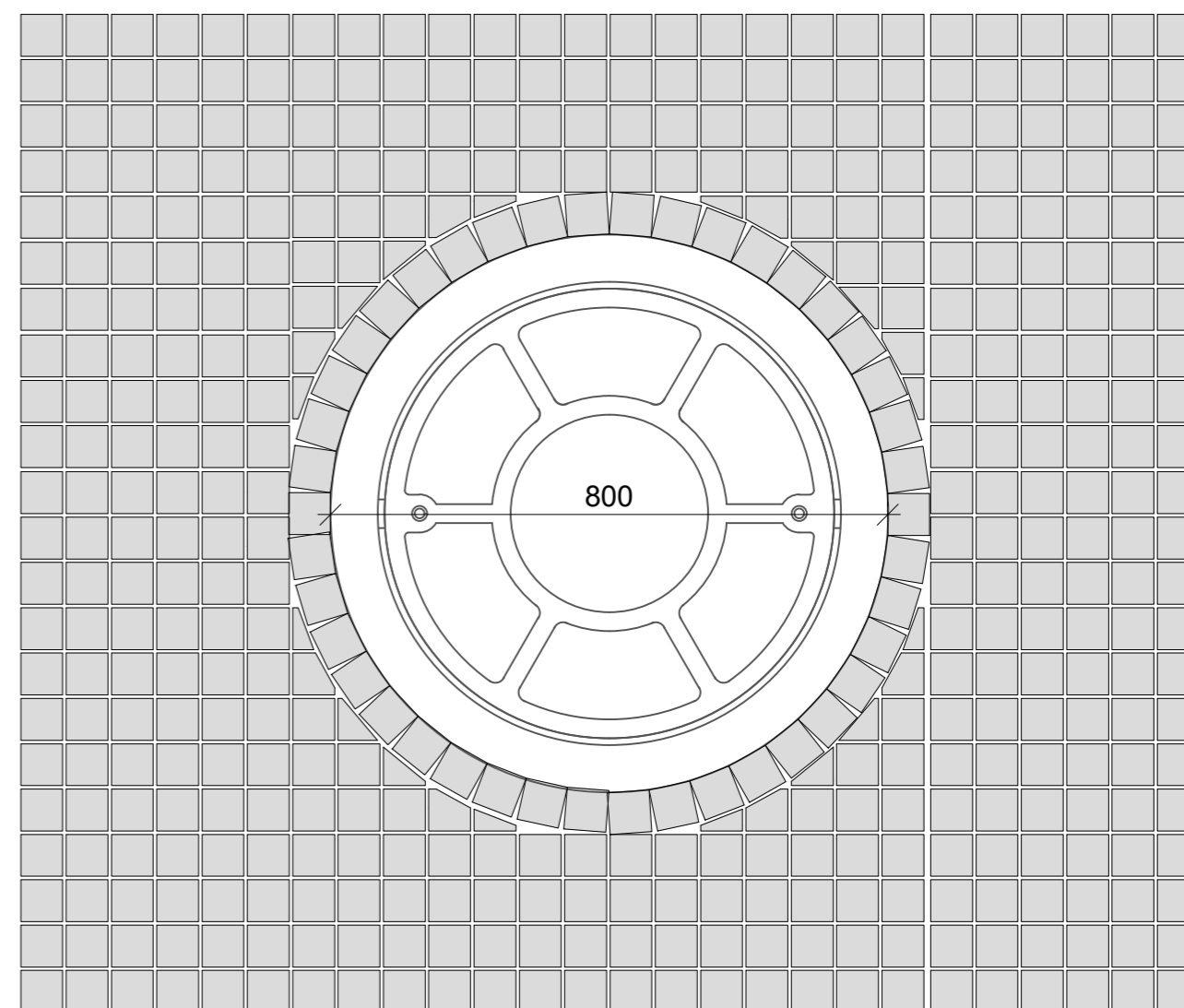
Projekt: Novovysočanská 14 okolí domu
Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany
Obsah: detail uložení povrchů
Část: D6 povrchy

Vypracoval: Barbora Flösslová Datum: LS 2021
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
Formát: A3 Měřítka: 1:10 Číslo přílohy: **D6.07**

ULOŽENÍ ŽULOVÉ DLAŽBY OKOLO MŘÍŽÍ PRO STROMY



ULOŽENÍ ŽULOVÉ DLAŽBY OKOLO KANÁLŮ



0 10 20 50 cm

Poznámky:

Konzultanti: Ing. Aleš Dittert



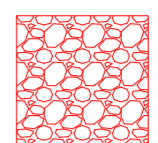
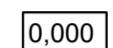



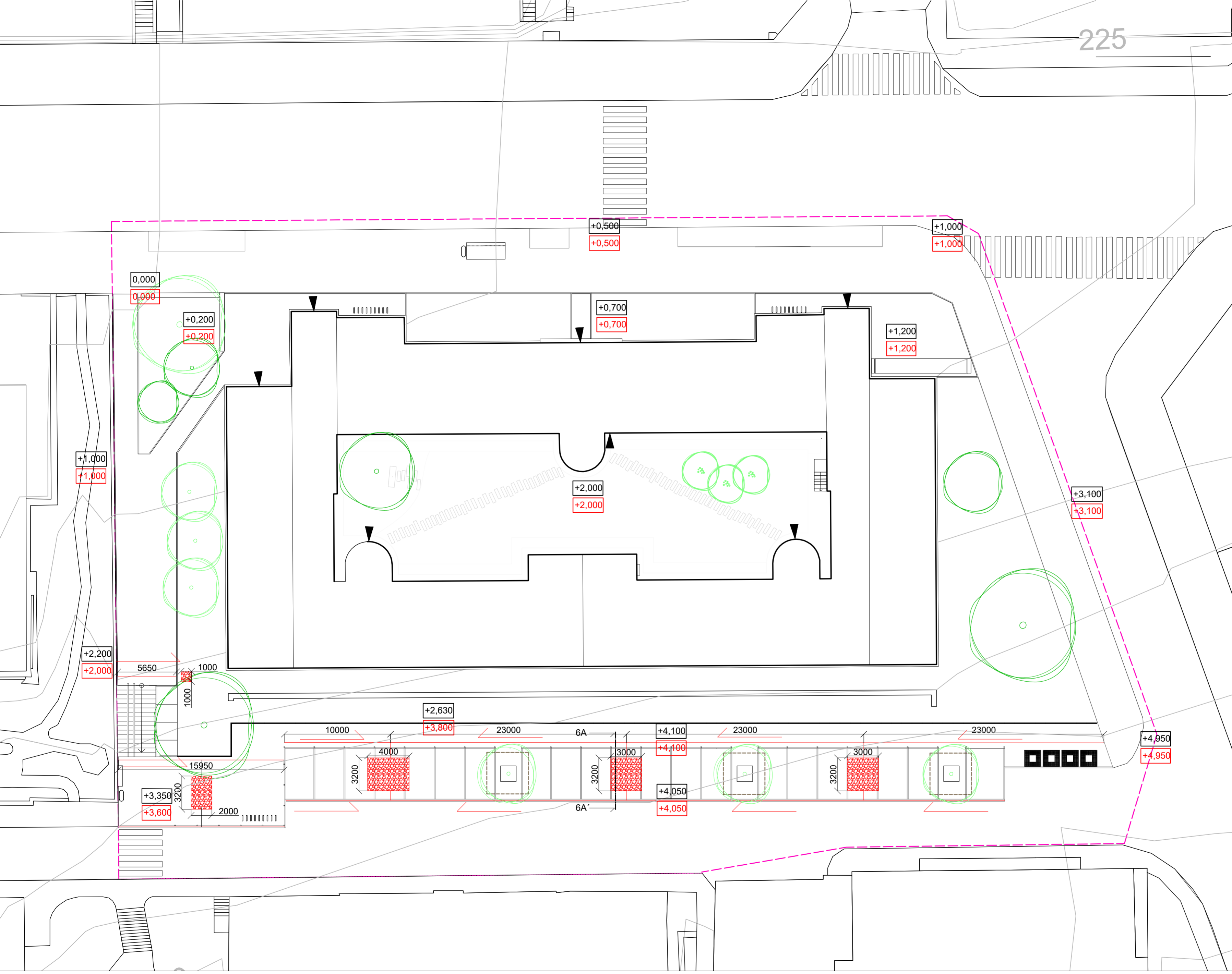
FA ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

Projekt: Novovysočanská 14 okolí domu
Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany
Obsah: detail uložení povrchů
Část: D6 povrchy

Vypracoval: Barbora Flösslová Datum: LS 2021
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
Formát: A3 Měřítko: 1:10 Číslo přílohy: D6.08

225

- LEGENDA
-  ŘEŠENÉ ÚZEMÍ
 -  ŠTĚRBINOVÉ ODVODŇOVACÍ KANÁLKY
 -  ŠTĚRKOVÉ ZASAKOVACÍ LÓŽE
 -  STÁVAJÍCÍ VÝŠKY TERÉNU=224 m.n.m. B.p.v.
 -  NAVRŽENÉ VÝŠKY TERÉNU



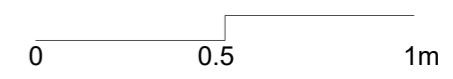
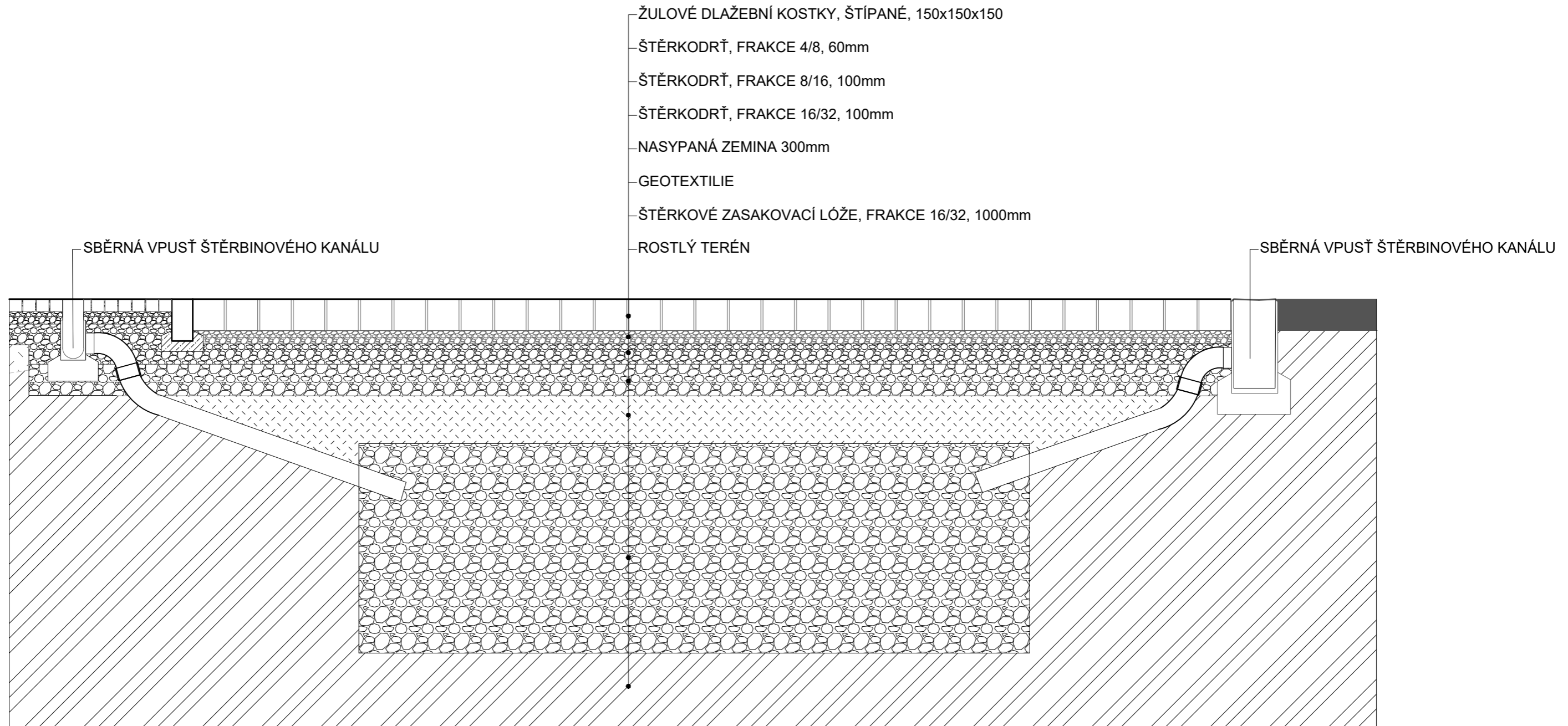
Poznámky:

Konzultanti: Ing. Aleš Dittert



Projekt: Novovysočanská 14 okolí domu
 Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany
 Obsah: situace odvodnění
 Část: D6 povrchy

Vypracoval: Barbora Flösslová Datum: LS 2021
 Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
 Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
 Formát: A2 Měřítko: 1:250 Číslo přílohy: **D6.09**



Poznámky:

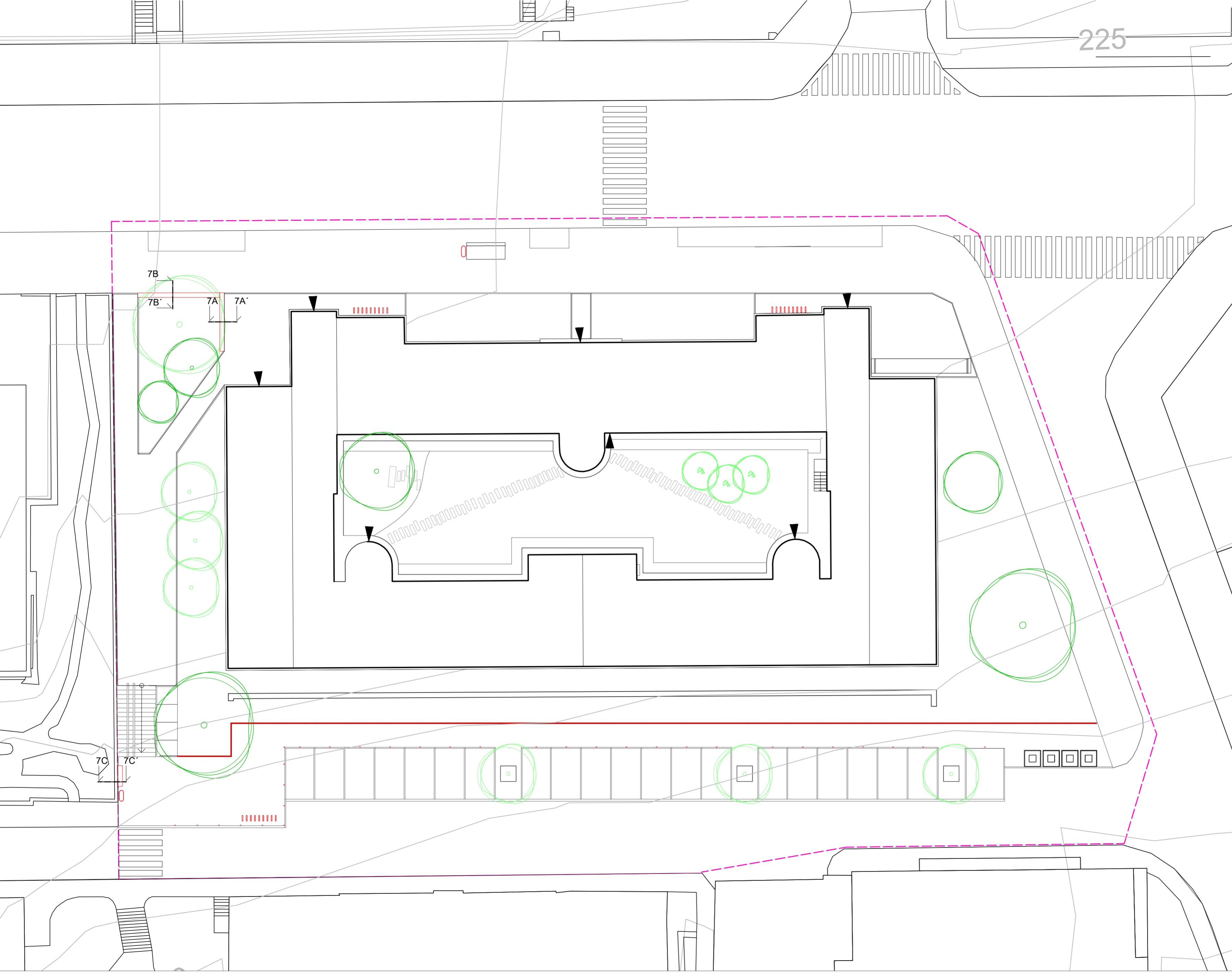
Konzultanti: Ing. Aleš Dittert



Projekt: Novovysočanská 14 okolí domu
 Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany
 Obsah: řez zasakovací štěrkovým ložem 6A - 6A'
 Část: D6 povrchy

Vypracoval: Barbora Flösslová Datum: LS 2021
 Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
 Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
 Formát: A3 Měřítko: 1:20 Číslo přílohy: D6.10

- LEGENDA
-  ŘEŠENÉ ÚZEMÍ
 -  STOJANY NA KOLA MMCITÉ
 -  ZAHRAZOVACÍ SLOUPEK MMCITÉ
 -  ROHOVÁ LAVICE
 -  LAVICE
 -  ODPADKOVÝ KOŠ MMCITÉ
 -  ZÁBRADLÍ NA OPĚRNÉ ZÍDCE
 -  STÁVAJÍCÍ STROM
 -  STÁVAJÍCÍ KEŘ
 -  NAVRHOVANÝ STROM



Poznámky:

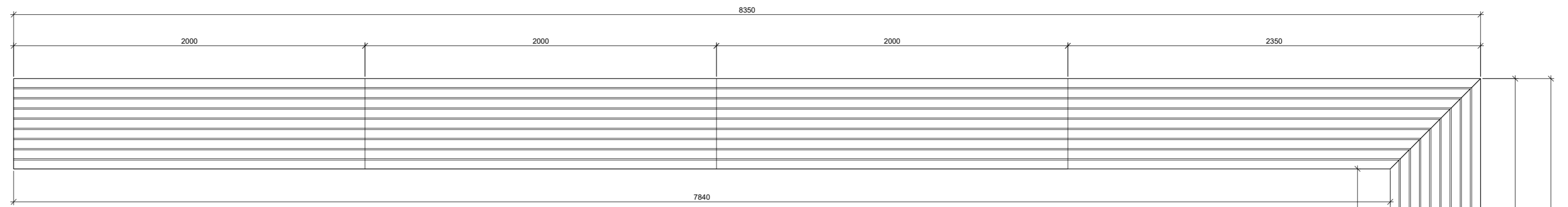
Konzultanti:



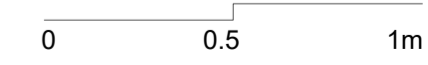
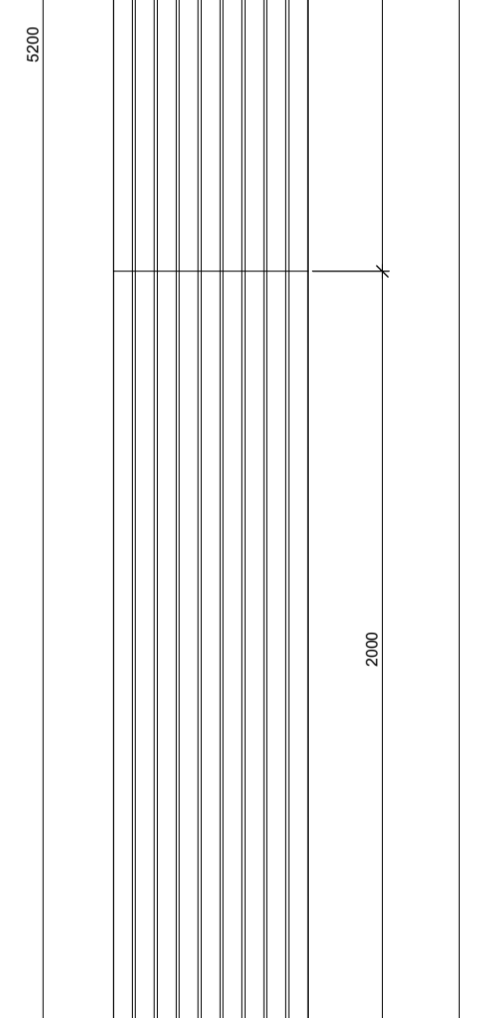
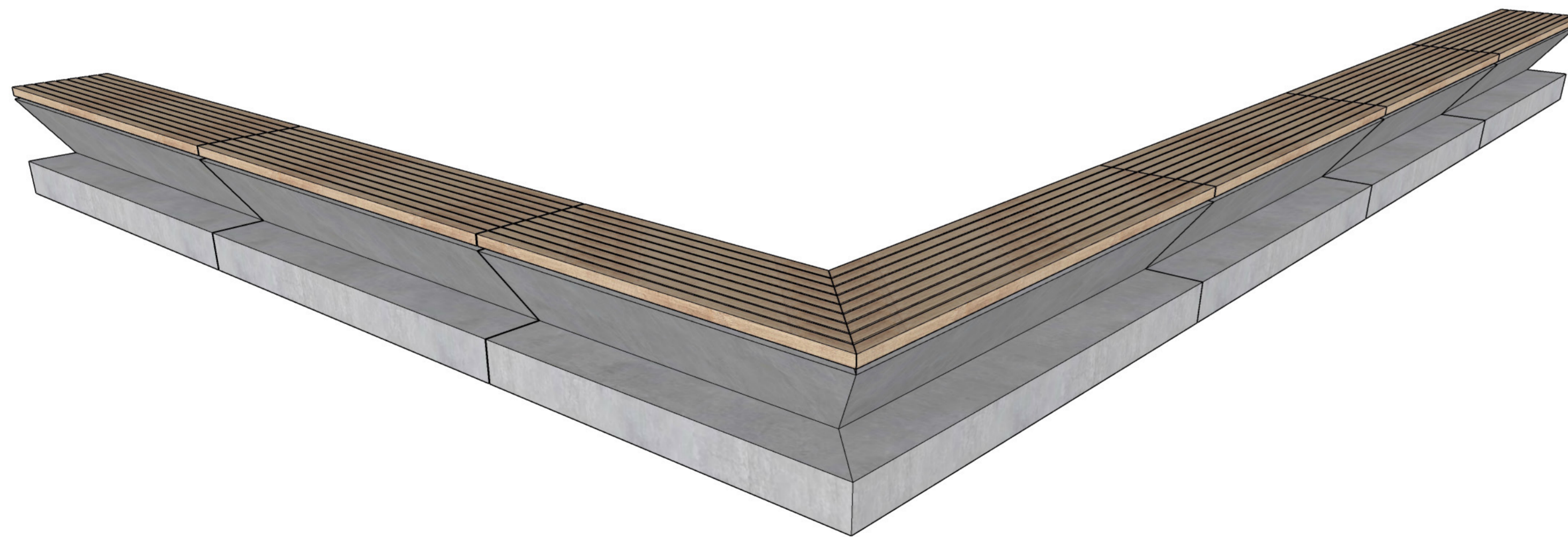
Projekt: Novovysočanská 14 okolí domu
 Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany
 Obsah: situace rozmístění mobiliáře
 Část: D7 mobiliář

Vypracoval: Barbora Flösslová Datum: LS 2021
 Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
 Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
 Formát: A2 Měřítko: 1:250 Číslo přílohy: **D7.01**

půdorys lavice 1:20



vizualizace lavice



Poznámky:

Konzultanti: Ing. Aleš Dittert

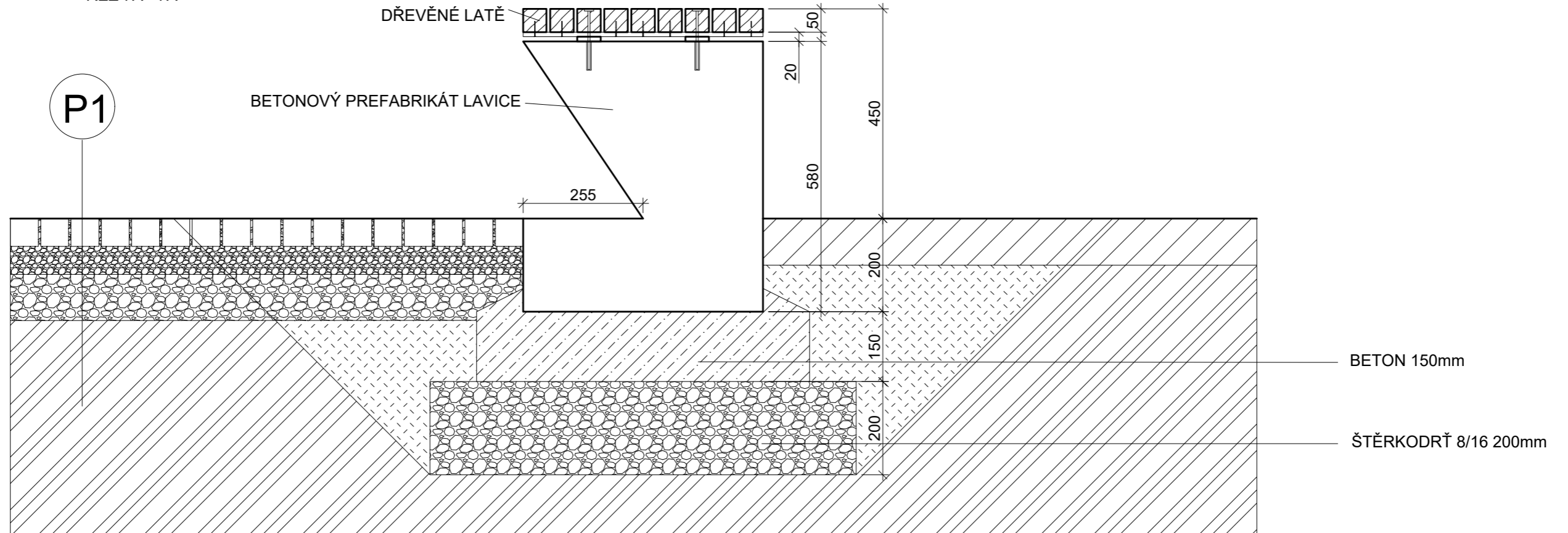


Projekt: Novovysočanská 14 okolí domu
Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany
Obsah: půdorys rohové lavice
Část: D7 mobiliář

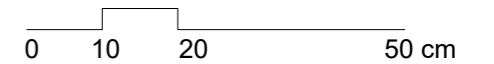
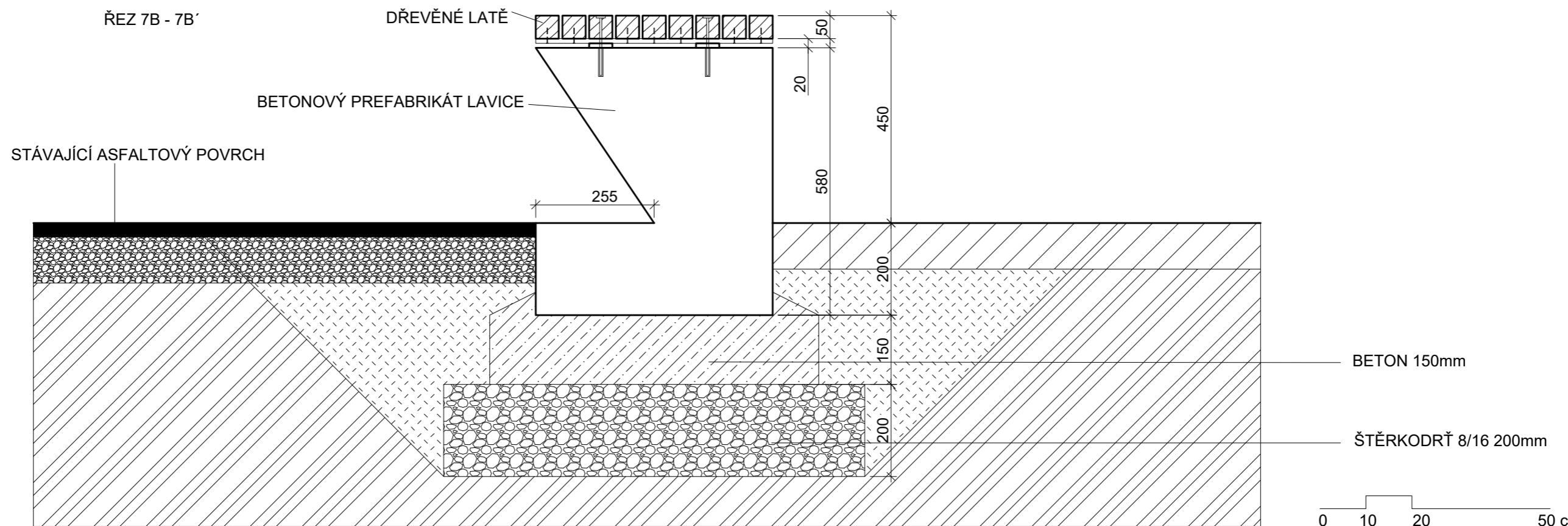
Vypracoval: Barbora Flösslová
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
Formát: A2
Měřítka: 1:20

Datum: LS 2021
Razítko:
Číslo přílohy: **D7.02**

ŘEZ 7A - 7A'



ŘEZ 7B - 7B'



Poznámky:

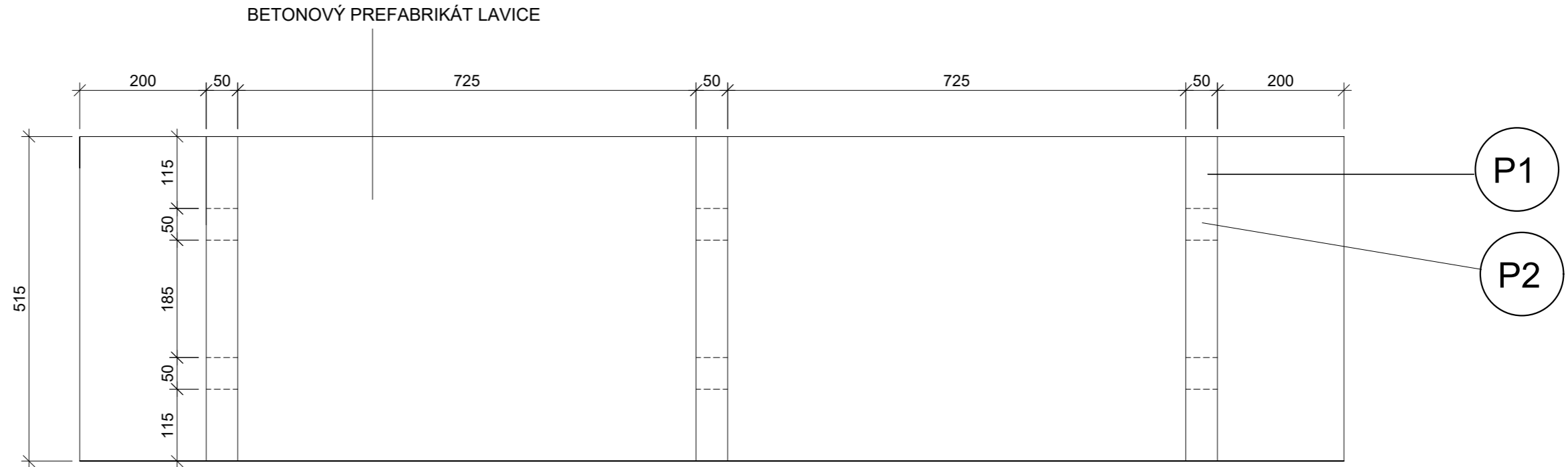
Konzultanti: Ing. Aleš Dittert



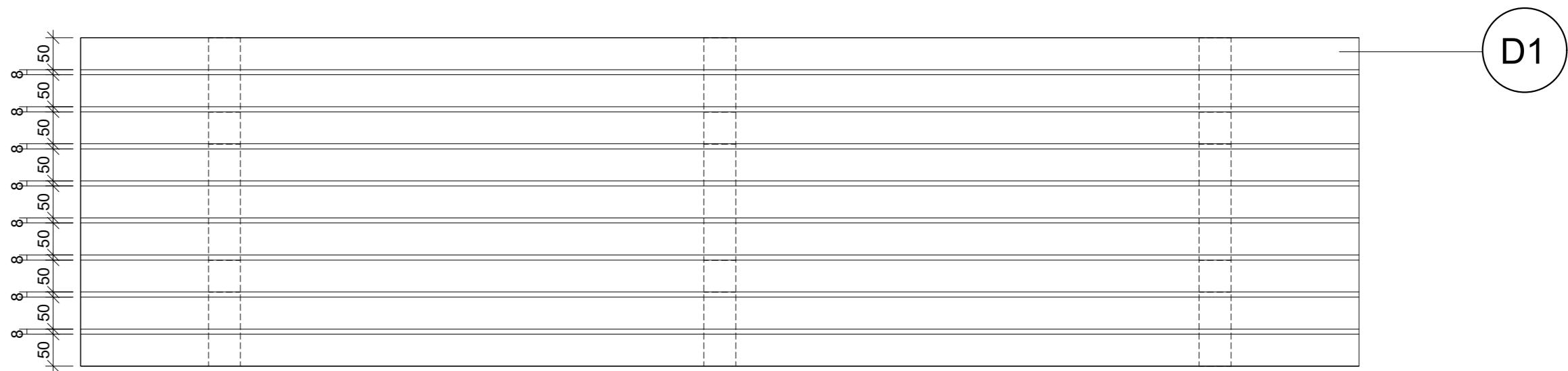
Projekt: Novovysočanská 14 okolí domu
 Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany
 Obsah: řezy rohovou lavicí
 Část: D7 mobiliář

Vypracoval: Barbora Flösslová Datum: LS 2021
 Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
 Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
 Formát: A3 Měřítka: 1:10 Číslo přílohy: D7.03

ULOŽENÍ KOVOVÝCH ROŠTŮ



ULOŽENÍ DŘEVĚNÝCH LATÍ



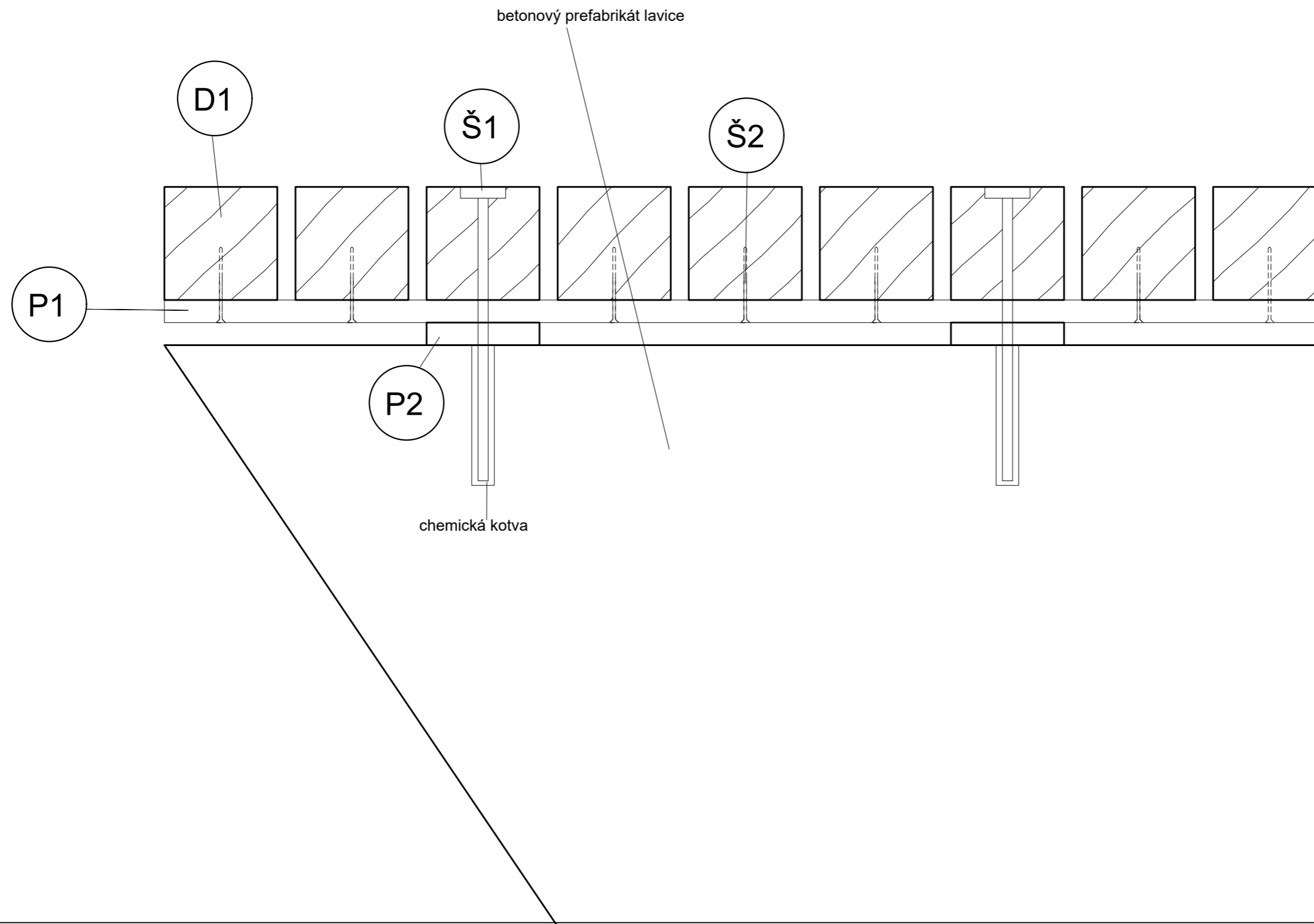
Poznámky:

Konzultanti: Ing. Aleš Dittert



Projekt: Novovysočanská 14 okolí domu
Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany
Obsah: pohledy na lavici zvrchu
Část: D7 mobiliář

Vypracoval: Barbora Flösslová Datum: LS 2021
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
Formát: A3 Měřítko: 1:8 Číslo přílohy: D7.04



Poznámky:

Konzultanti: Ing. Aleš Dittert



Projekt: Novovysočanská 14 okolí domu
 Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany
 Obsah: ukotvení dřevěného roštu lavice
 Část: D7 mobiliář

Vypracoval: Barbora Flösslová Datum: LS 2021
 Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
 Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
 Formát: A3 Měřítko: 1:2 Číslo přílohy: **D7.05**

spára mezi lavicemi - pružný tmel 5mm

0 1 5 10 cm

Poznámky:

Konzultanti: Ing. Aleš Dittert



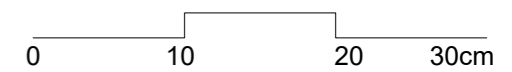
Projekt: Novovysočanská 14 okolí domu
Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany
Obsah: spára mezi lavicemi
Část: D7 mobiliář

Vypracoval: Barbora Flösslová Datum: LS 2021
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
Formát: A3 Měřítko: 1:4 Číslo přílohy: **D7.06**

betový prefabrikát lavice - BP2

dřevěné latě zakončené 45° úhlem

betový prefabrikát lavice - BP3



Poznámky:

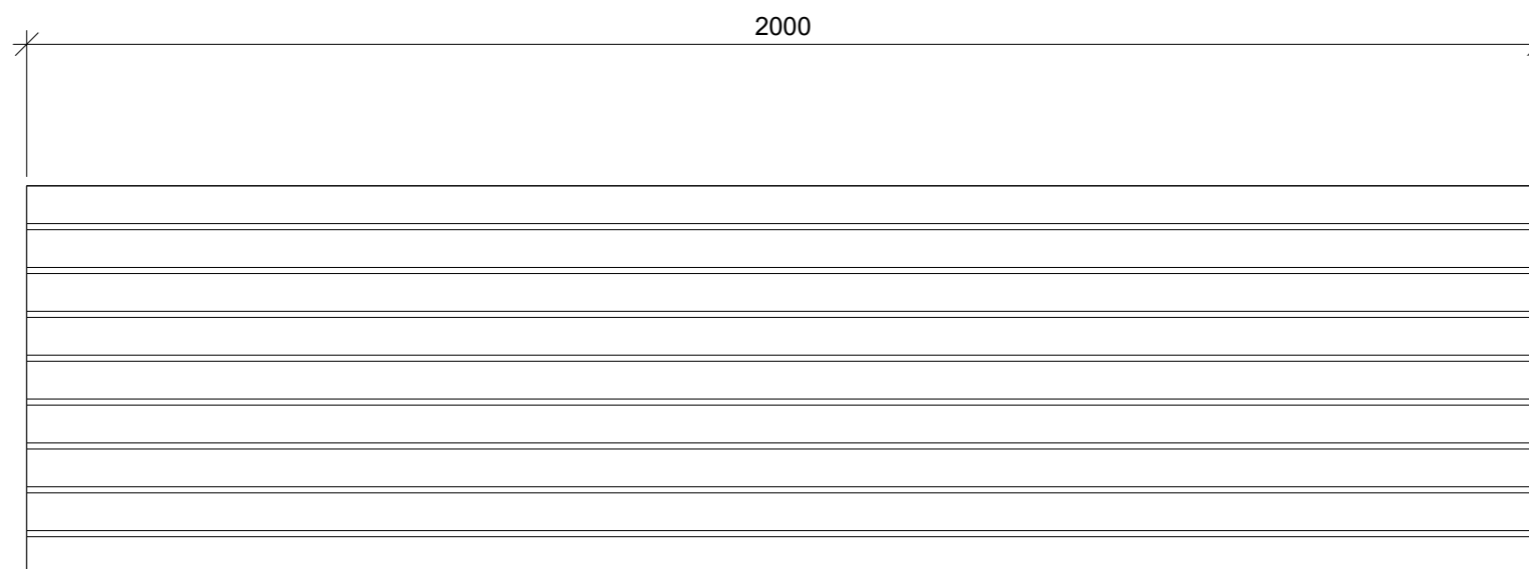
Konzultanti: Ing. Aleš Dittert



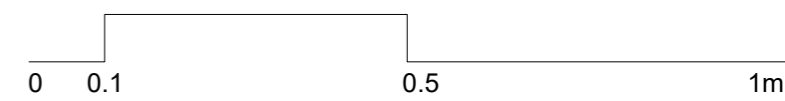
FA ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

Projekt: Novovysočanská 14 okolí domu
Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany
Obsah: roh lavice
Část: D7 mobiliář

Vypracoval: Barbora Flösslová Datum: LS 2021
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
Formát: A3 Měřítko: 1:5 Číslo přílohy: **D7.07**



betonový prefabrikát lavice - BP1



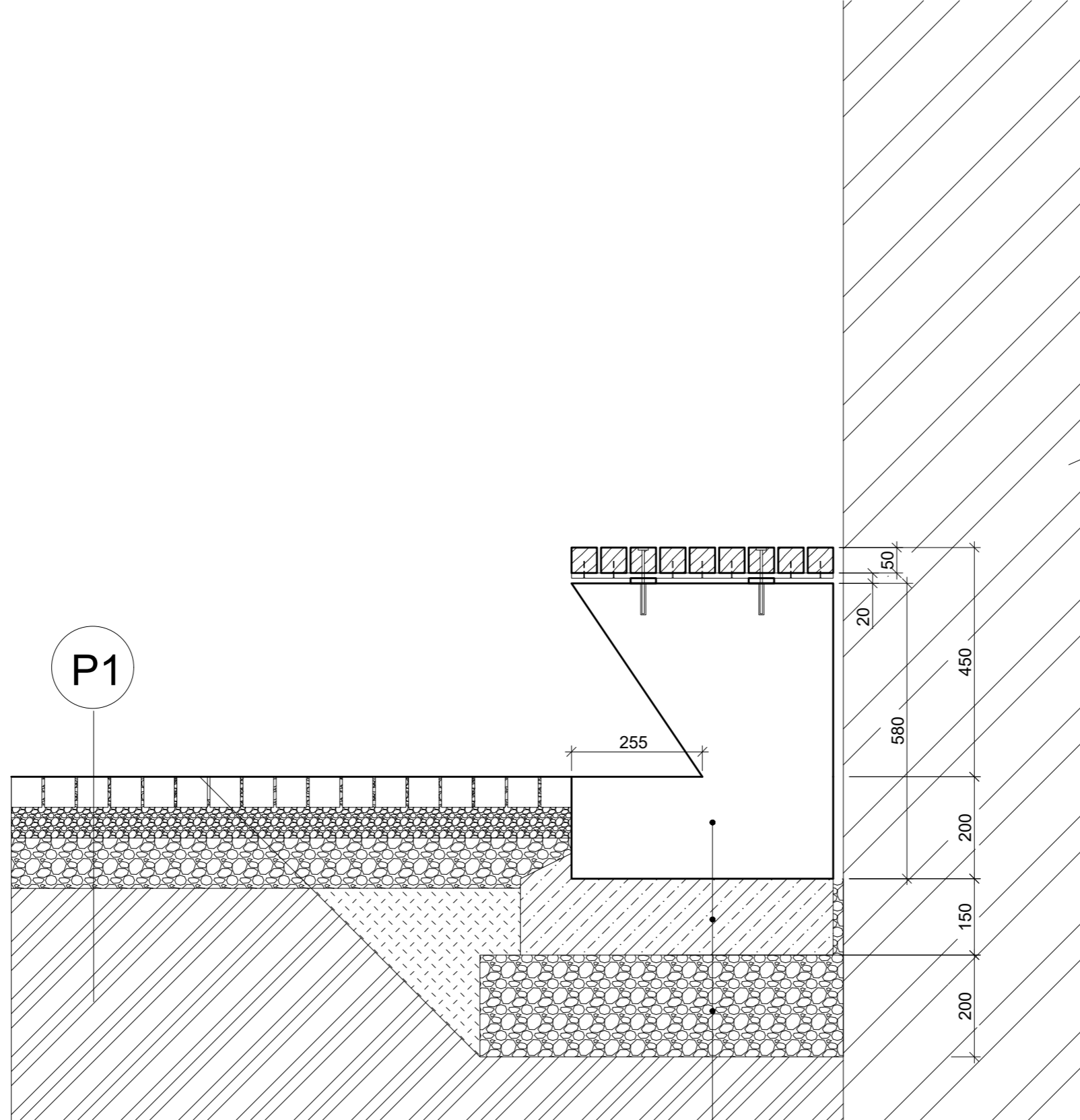
Poznámky:

Konzultanti: Ing. Aleš Dittert



Projekt: Novovysočanská 14 okolí domu
 Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany
 Obsah: půdorys lavice nad schody
 Část: D7 mobiliář

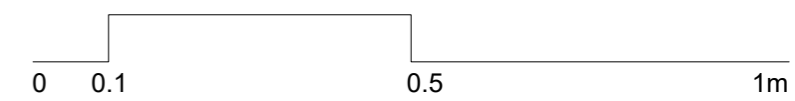
Vypracoval: Barbora Flösslová Datum: LS 2021
 Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
 Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
 Formát: A3 Měřítko: 1:10 Číslo přílohy: **D7.08**



stávající zeď

P1

- BETONOVÝ PREFABRIKÁT LAVICE
- BETON 150mm
- ŠTĚRKODRŤ 8/16 200mm



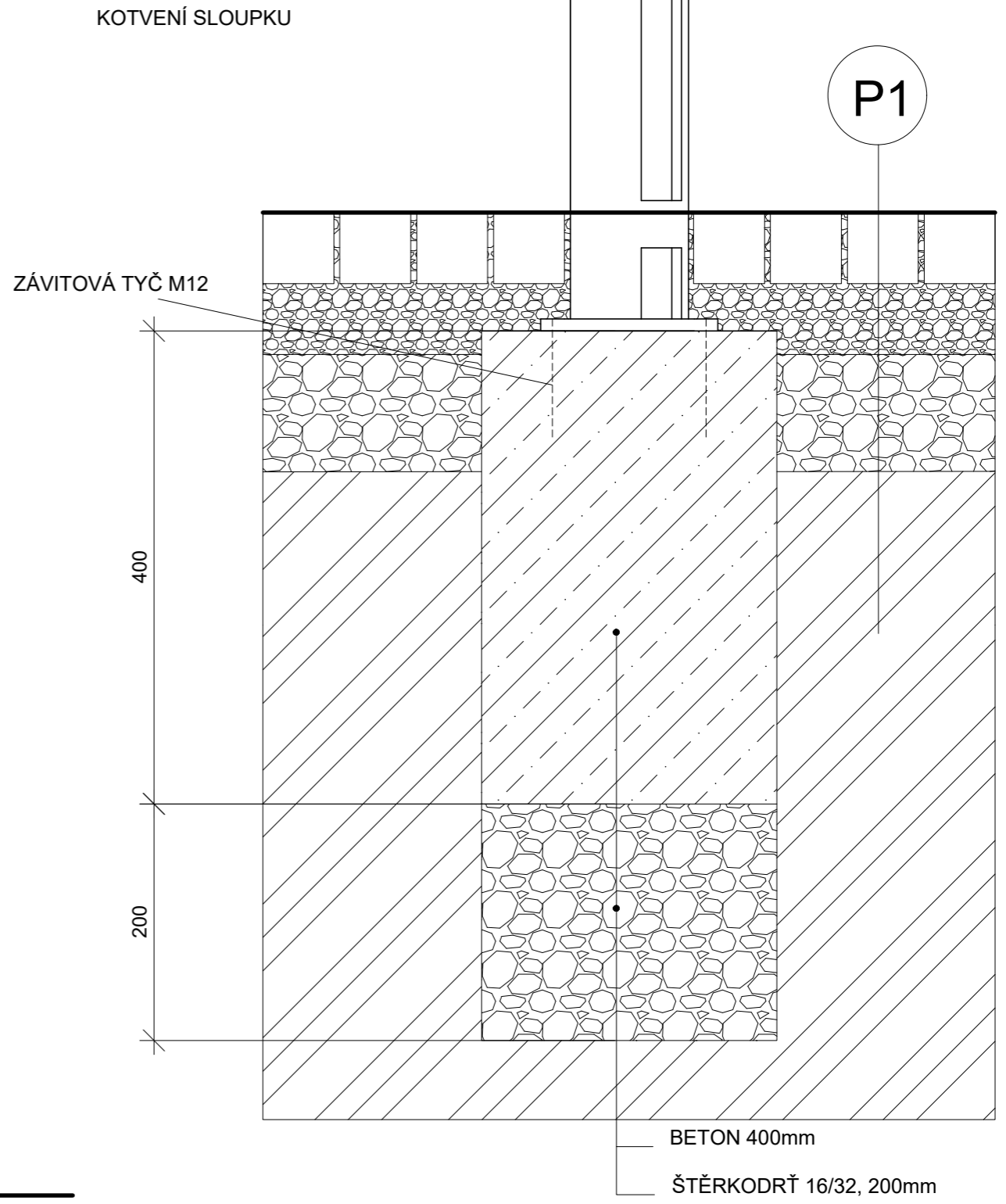
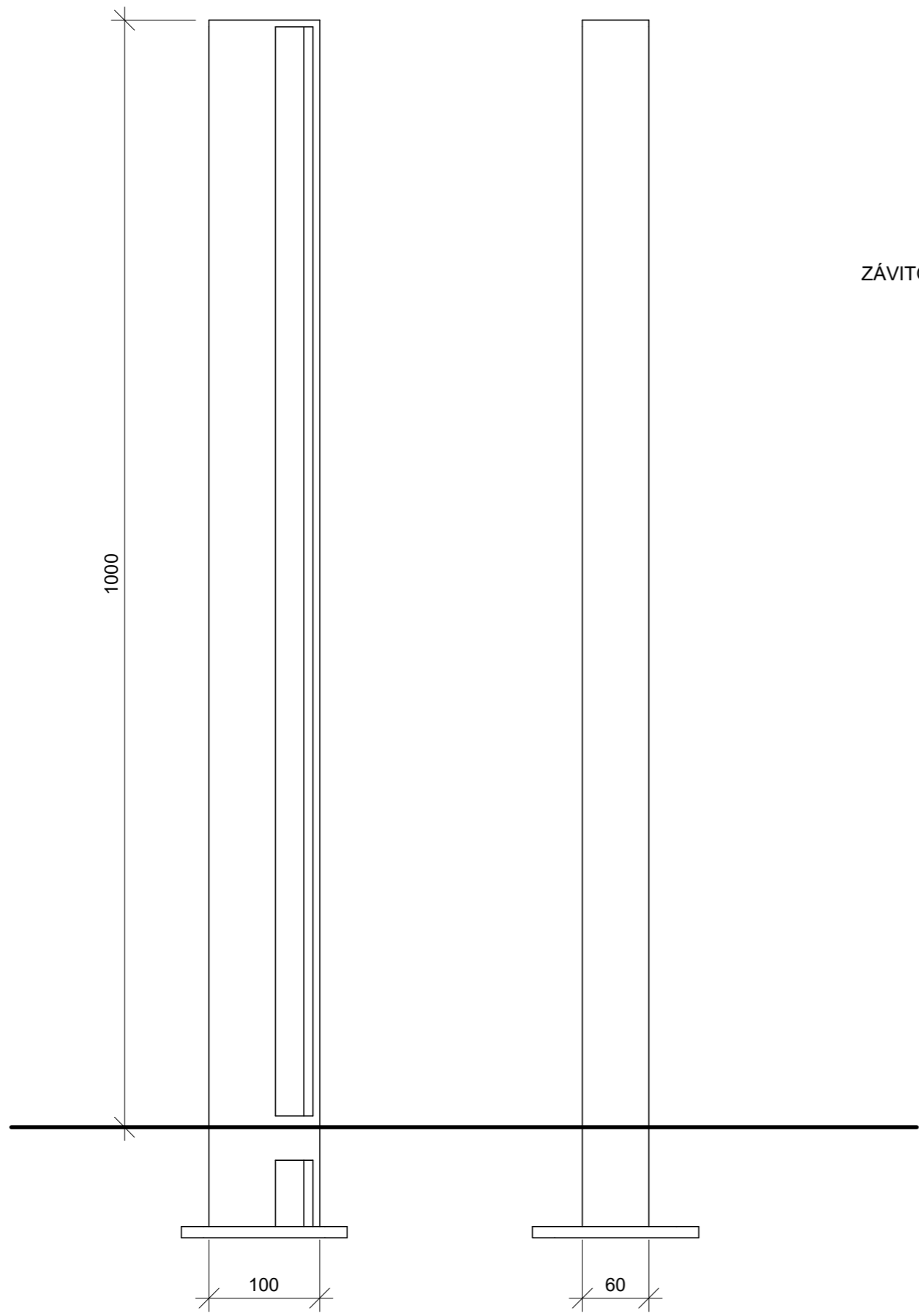
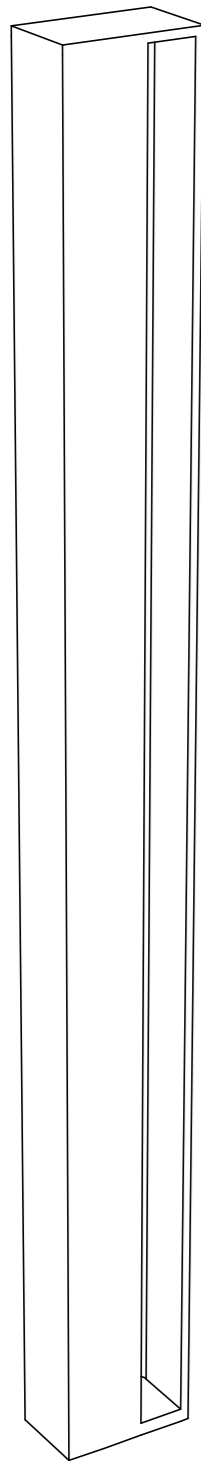
Poznámky:

Konzultanti: Ing. Aleš Dittert

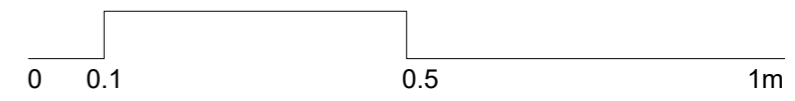


Projekt: Novovysočanská 14 okolí domu
 Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany
 Obsah: řez lavice 7C - 7C'
 Část: D7 mobiliář

Vypracoval: Barbora Flösslová Datum: LS 2021
 Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
 Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
 Formát: A3 Měřítko: 1:10 Číslo přílohy: **D7.09**



SE100 - ELIAS
mmcite.com

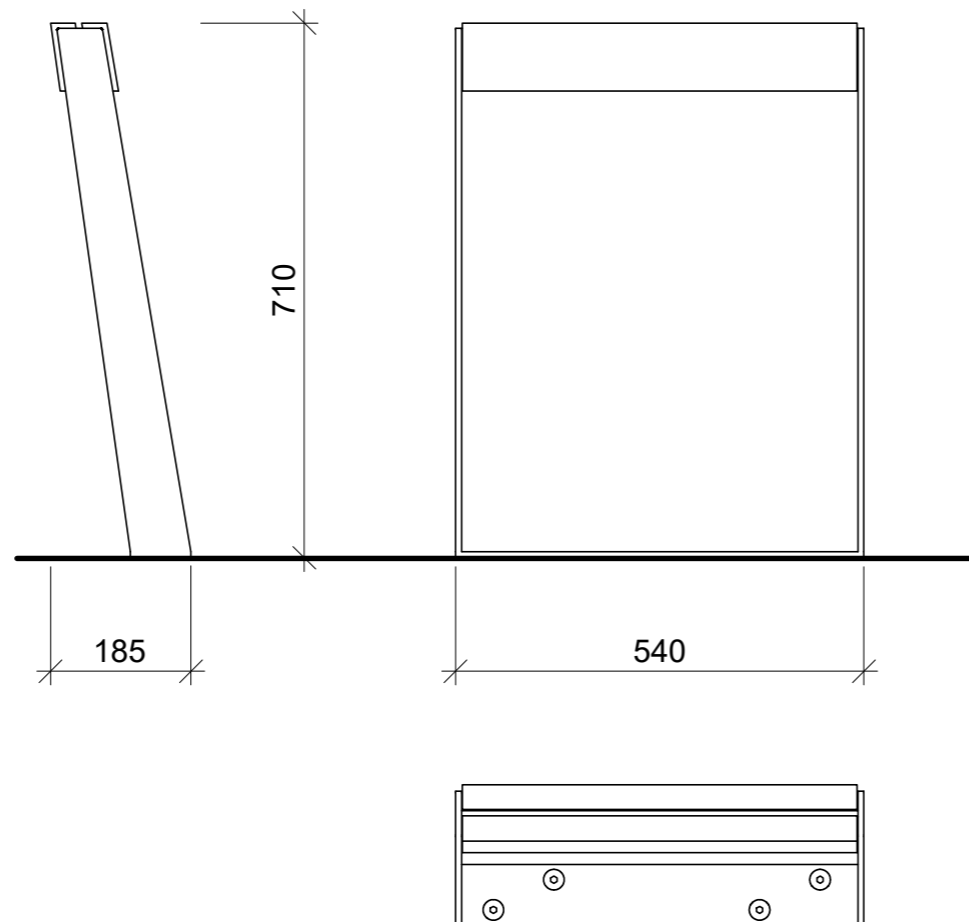
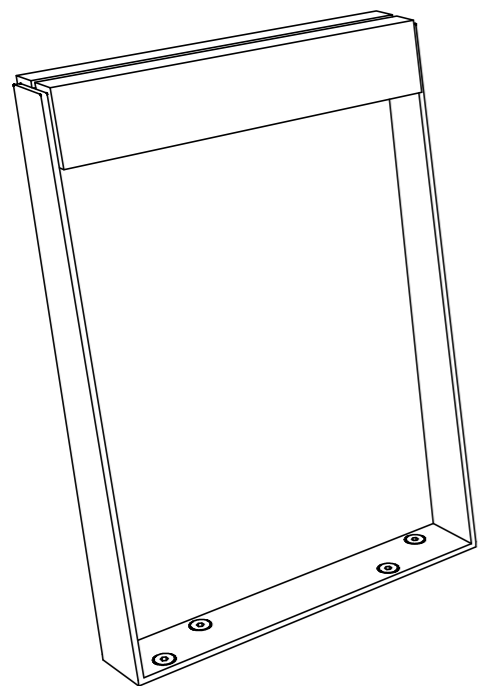


Poznámky: Konzultanti: Ing. Aleš Dittert

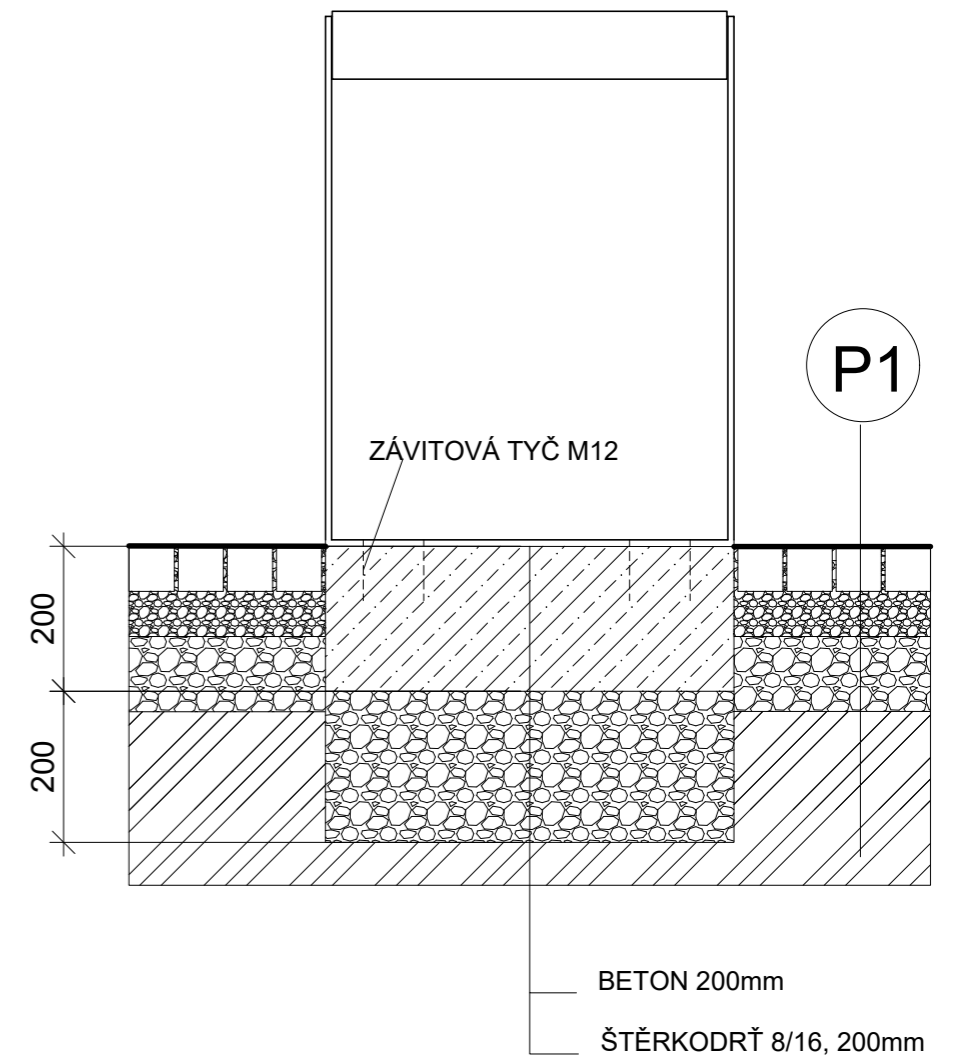


Projekt: Novovysočanská 14 okolí domu
Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany
Obsah: zahrazovací sloupek mmcité
Část: D7 mobiliář

Vypracoval: Barbora Flösslová Datum: LS 2021
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
Formát: A3 Měřítko: 1:10 Číslo přílohy: D7.10



KOTVENÍ STOJANU NA KOLA



BBQ110 - BIKEBLOCQ

mmcite.com

0 0.1 0.5 1m

Poznámky:

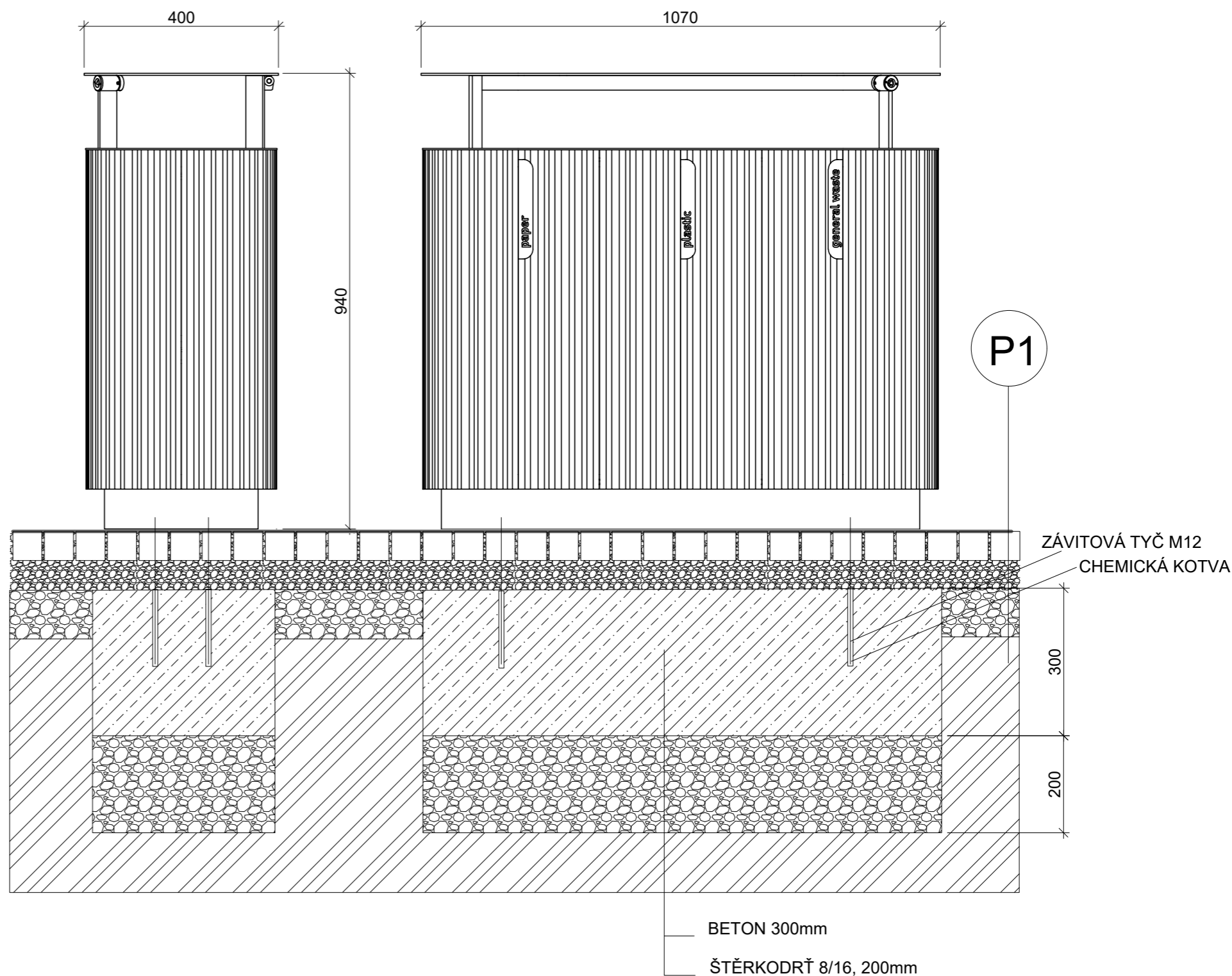
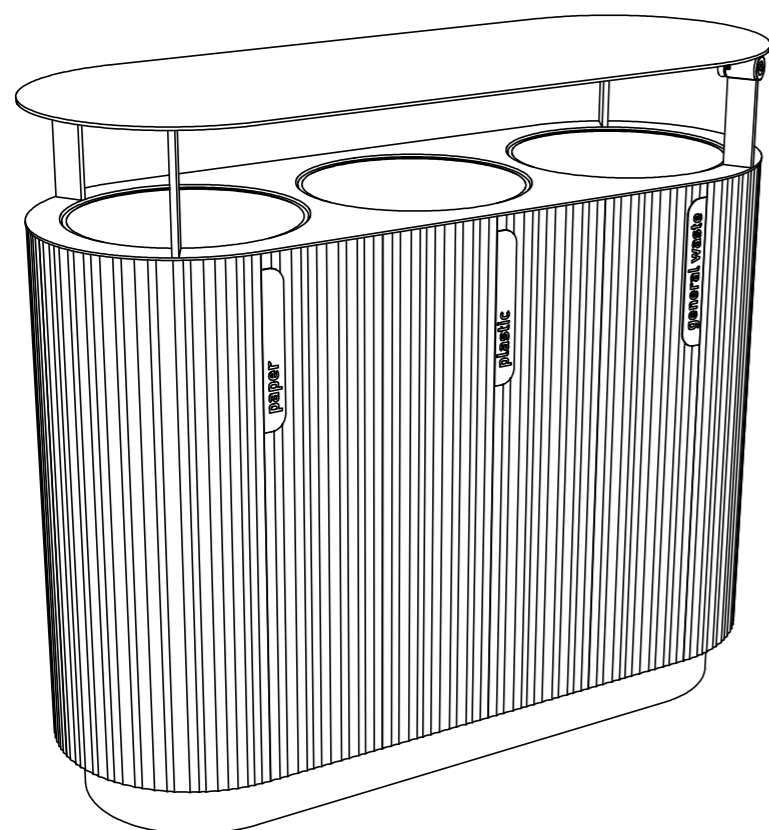
Konzultanti: Ing. Aleš Dittert



Projekt: Novovysočanská 14 okolí domu
 Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany
 Obsah: stojan na kola mmcite
 Část: D7 mobiliář

Vypracoval: Barbora Flösslová Datum: LS 2021
 Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
 Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
 Formát: A3 Měřítka: 1:10 Číslo přílohy: D7.11

KOTVENÍ ODPADKOVÉHO KOŠE



QB815 – QUINBIN

mmcite.com

0 0.1 0.5 1m

Poznámky:

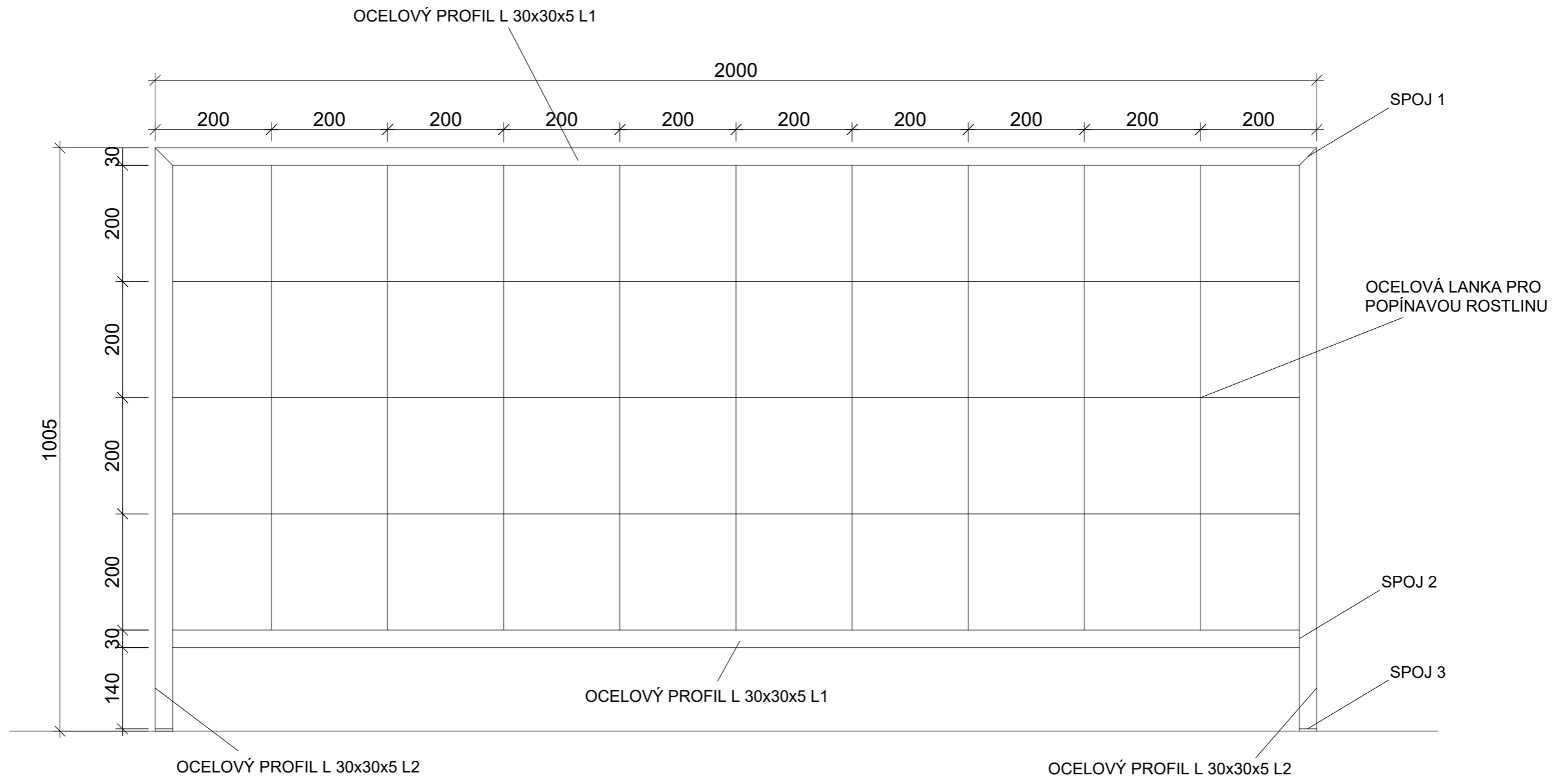
Konzultanti: Ing. Aleš Dittert



FA ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

Projekt: Novovysočanská 14 okolí domu
Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany
Obsah: odpadkový koš mmcité
Část: D7 mobiliář

Vypracoval: Barbora Flösslová Datum: LS 2021
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
Formát: A3 Měřítka: 1:10 Číslo přílohy: D7.12



Poznámky:

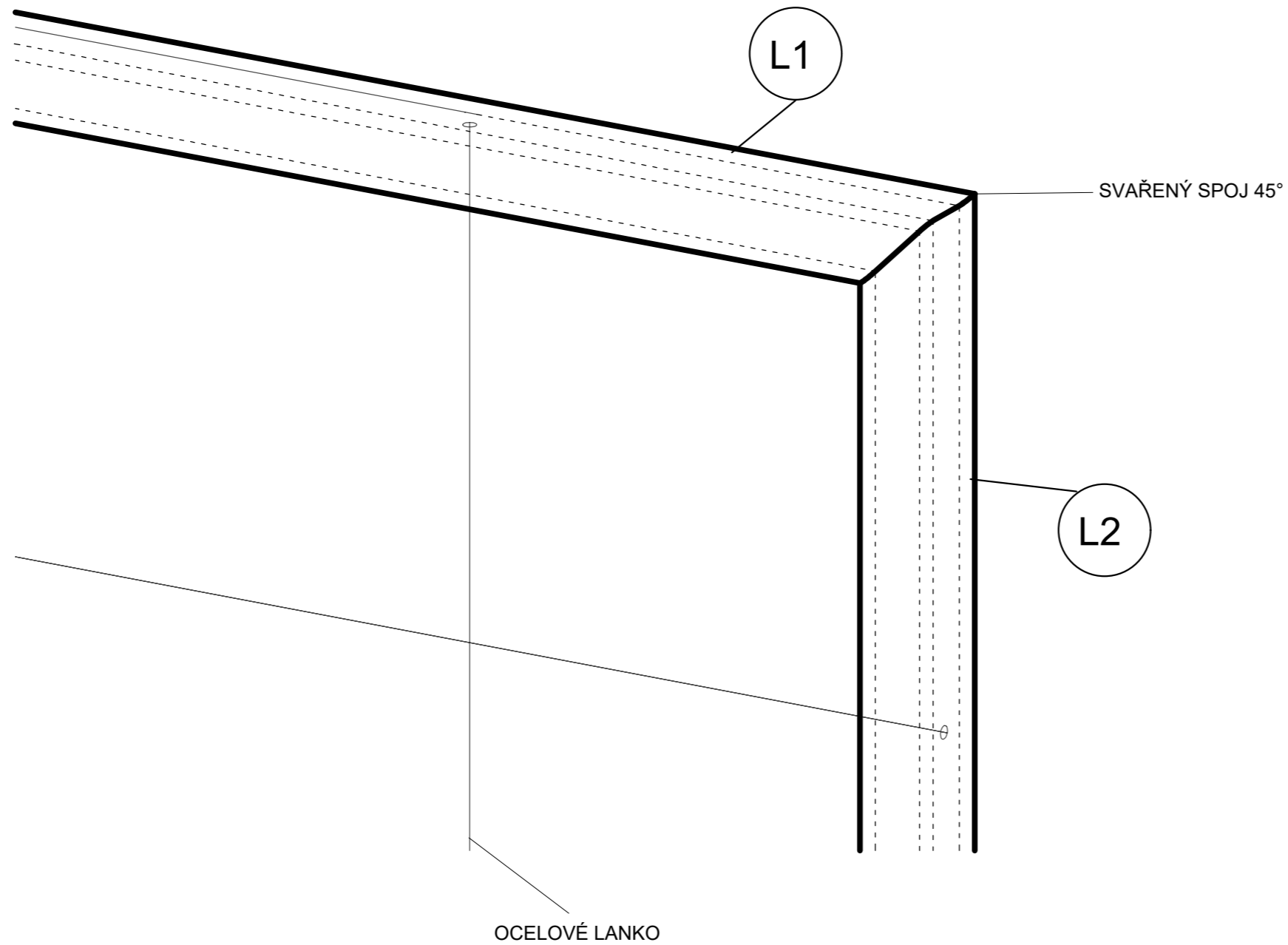
Konzultanti: Ing. Aleš Dittert



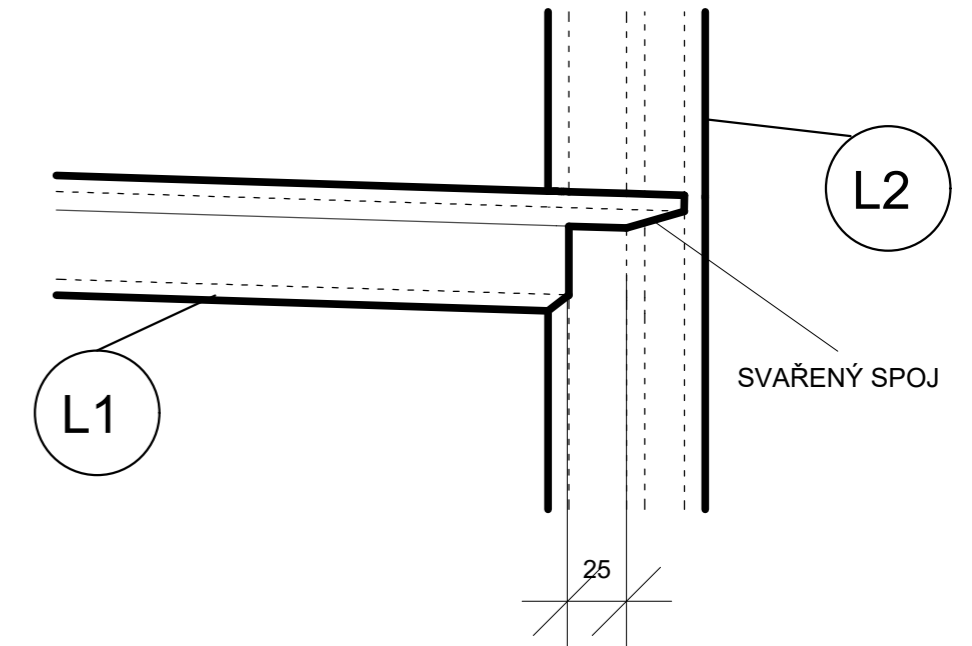
Projekt: Novovysočanská 14 okolí domu
 Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany
 Obsah: zábradlí na opěrnou zídku
 Část: D7 mobiliář

Vypracoval: Barbora Flösslová Datum: LS 2021
 Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
 Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
 Formát: A3 Měřítko: 1:8 Číslo přílohy: D7.13a

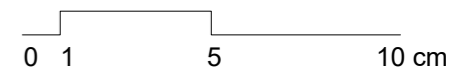
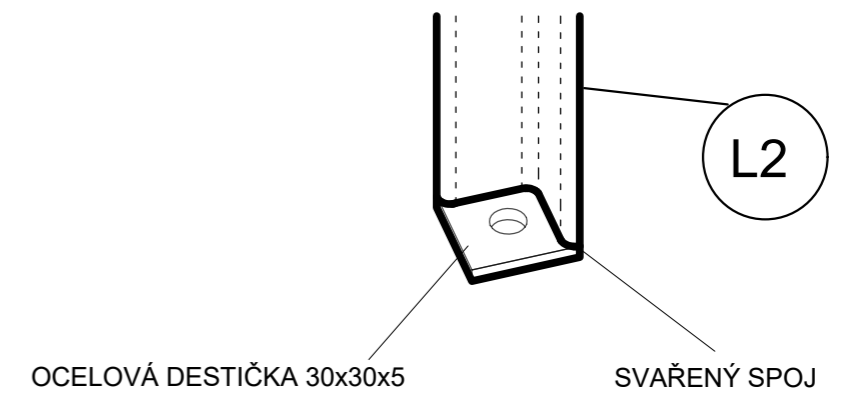
DETAIL SPOJE 1



DETAIL SPOJE 2



DETAIL SPOJE 3



Poznámky:

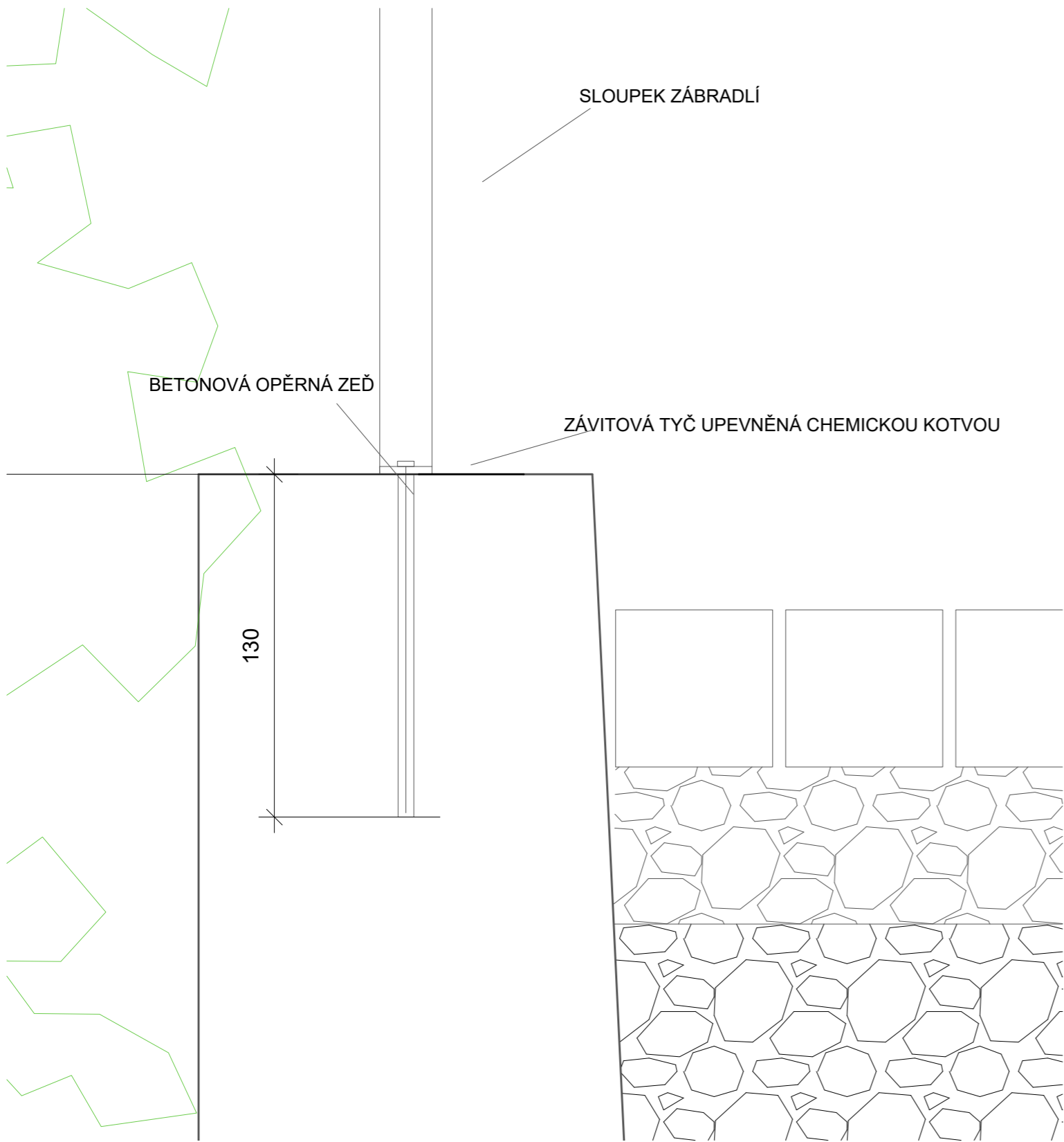
Konzultanti: Ing. Aleš Dittert



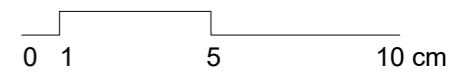
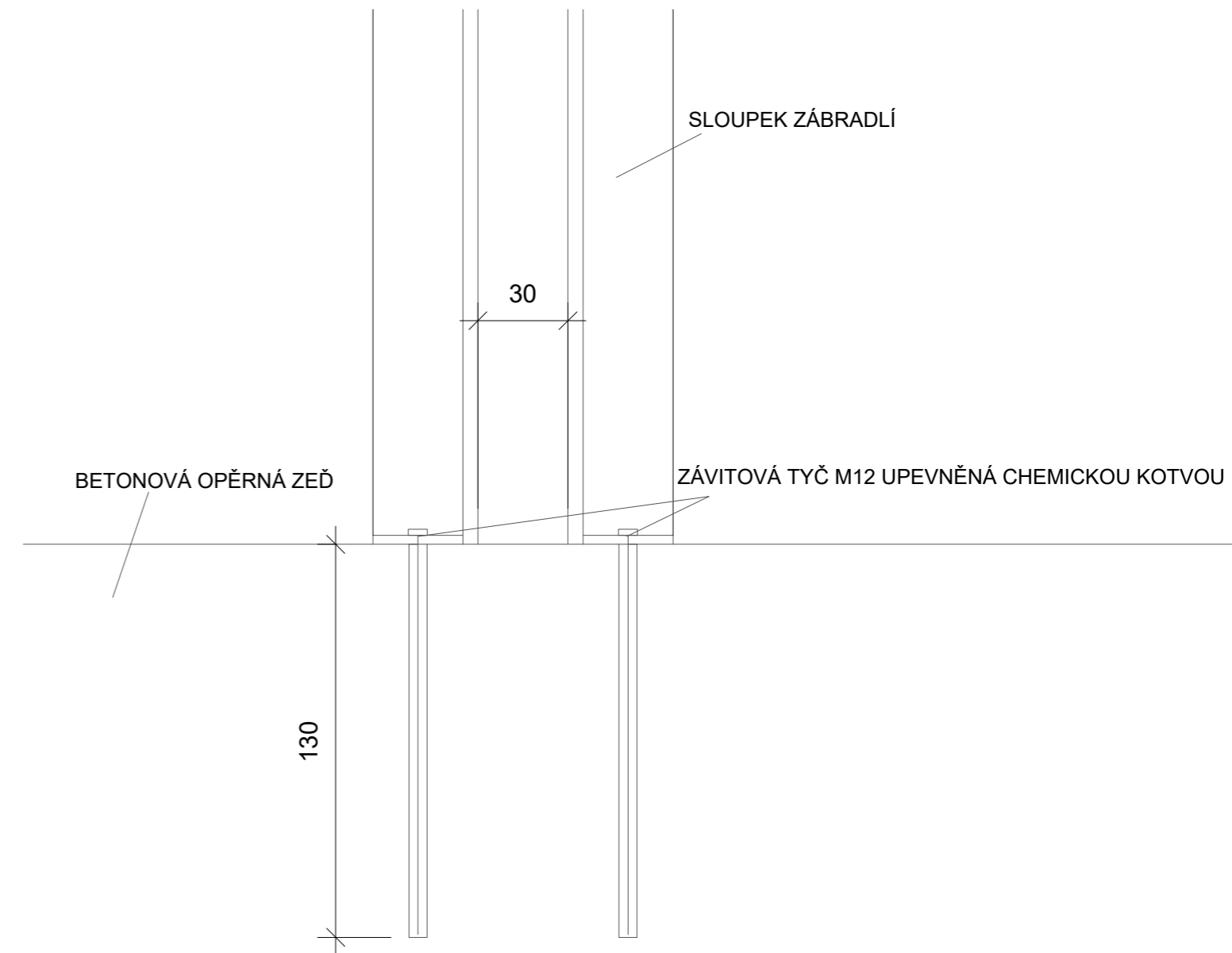
Projekt: Novovysočanská 14 okolí domu
Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany
Obsah: detaily spojů zábradlí
Část: D7 mobiliář

Vypracoval: Barbora Flösslová Datum: LS 2021
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
Formát: A3 Měřítka: 1:2 Číslo přílohy: **D7.13b**

ČELNÍ POHLED



BOČNÍ POHLED



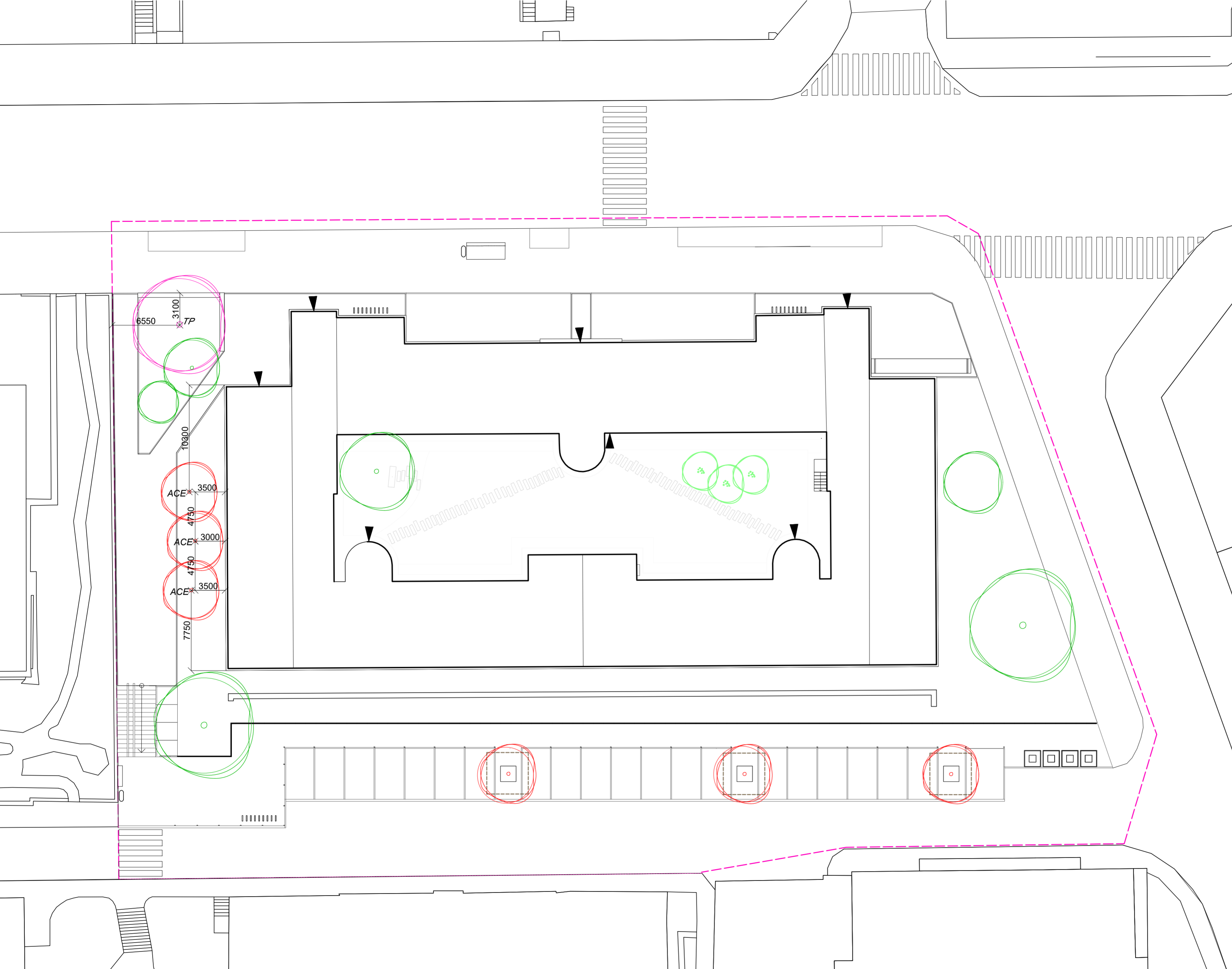
Poznámky:

Konzultanti: Ing. Aleš Dittert



Projekt: Novovysočanská 14 okolí domu
Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany
Obsah: ukotvení zábradlí do opěrné zídky
Část: D7 mobiliář

Vypracoval: Barbora Flösslová Datum: LS 2021
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
Formát: A3 Měřítko: 1:2 Číslo přílohy: **D7.13c**



LEGENDA

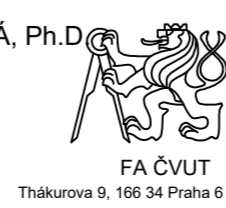
- ŘEŠENÉ ÚZEMÍ
- STÁVAJÍCÍ STROM
- STÁVAJÍCÍ KEŘ
- ACER CAMPESTRE ELEGANT
- TILIA PLATYPHYLLOS
- PROKOŘENITELNÝ PROSTOR

0 1 5 10 m



Poznámky:

Konzultanti: Ing. ROMANA MICHALKOVÁ, Ph.D.
Ing. Radmila Fingerová

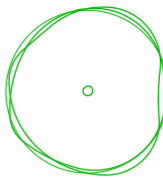





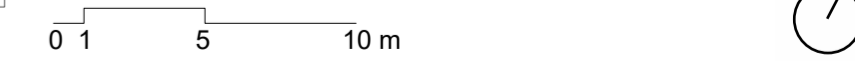
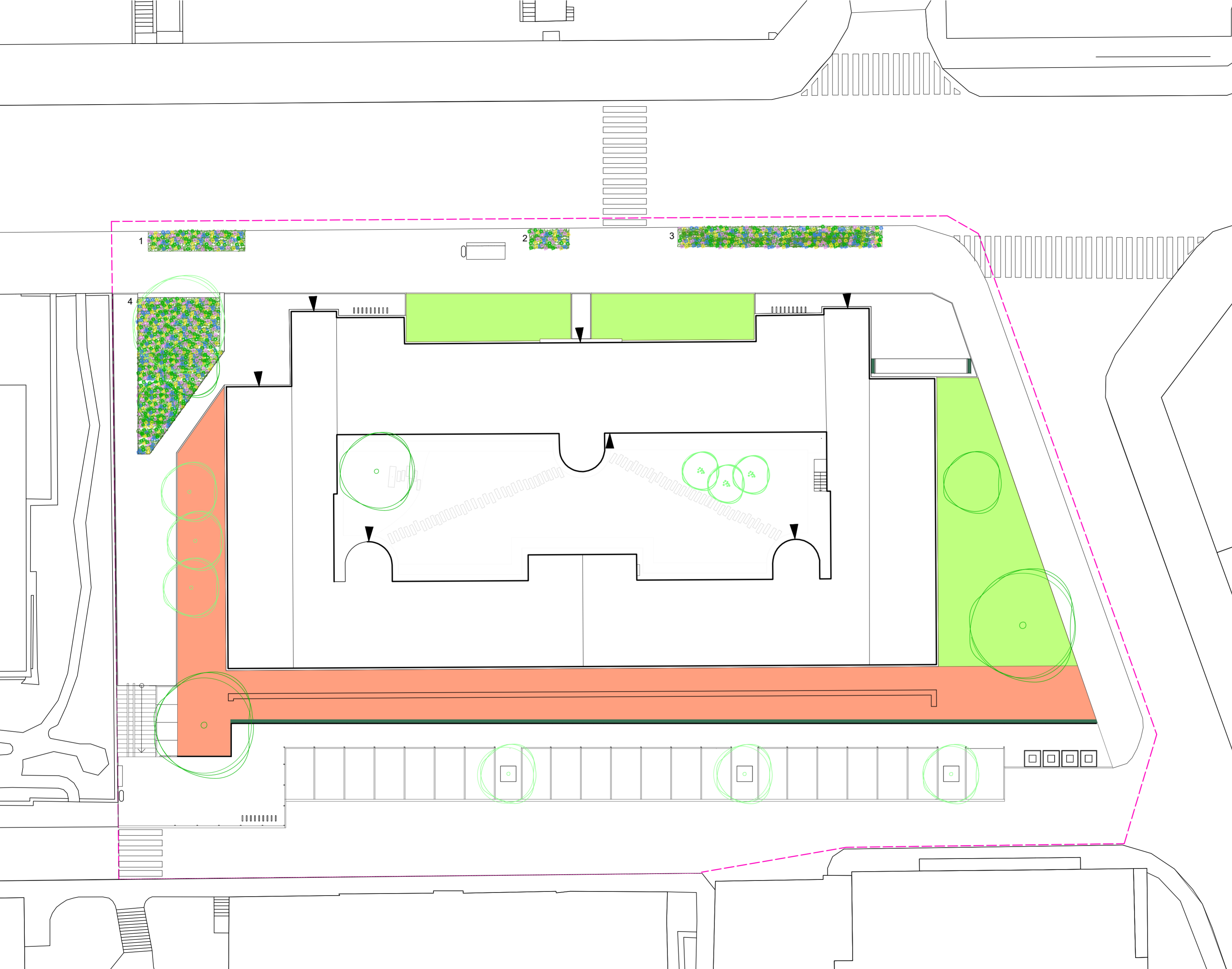
Projekt: Novovysočanská 14 okolí domu
Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany
Obsah: osazovací plán stromů
Část: D8 vegetace

Vypracoval: Barbora Flösslová
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
Formát: A2 Měřítka: 1:250

Datum: LS 2021
Razítko:
Číslo přílohy: **D8.01**


LEGENDA

-  ŘEŠENÉ ÚZEMÍ
-  STÁVAJÍCÍ STROM
-  STÁVAJÍCÍ KEŘ
-  NAVRHOVANÝ STROM
-  *VINCA MINOR* 384m²- 9 SAZENIC NA 1m²
-  *ROSA PK THE FAIRY* 564m²- 3 SAZENICE NA 1m²
-  *LONICERA ECROTI* - 1 SAZENICE PO 1m
-  TRVALKOVÉ ZÁHONY 146m²



Poznámky:

Konzultanti: Ing. ROMANA MICHALCOVÁ, Ph.D.
Ing. Radmila Fingerová



FA ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

Projekt: Novovysočanská 14 okolí domu
Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany
Obsah: osazovací plán půdopokryvných rostlin a trvalek
Část: D8 vegetace

Vypracoval: Barbora Flösslová Datum: LS 2021
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
Formát: A2 Měřítko: 1:250 Číslo přílohy: **D8.02**



P2

P4

500

1500

TEXTILNÍ ÚVAZEK

OCELOVÉ KŮLY MMCITÉ

RÁKOSOVÝ OBAL

OCELOVÁ MŘÍŽ MMCITÉ

SUBSTRÁT PRO ZDRAVÉ STROMY
20% BIOUHEL
40% KOMPOST
40% KAMENIVO

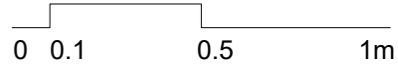
400

STRUKTURÁLNÍ SUBSTRÁT

600

1100

4000



Poznámky:

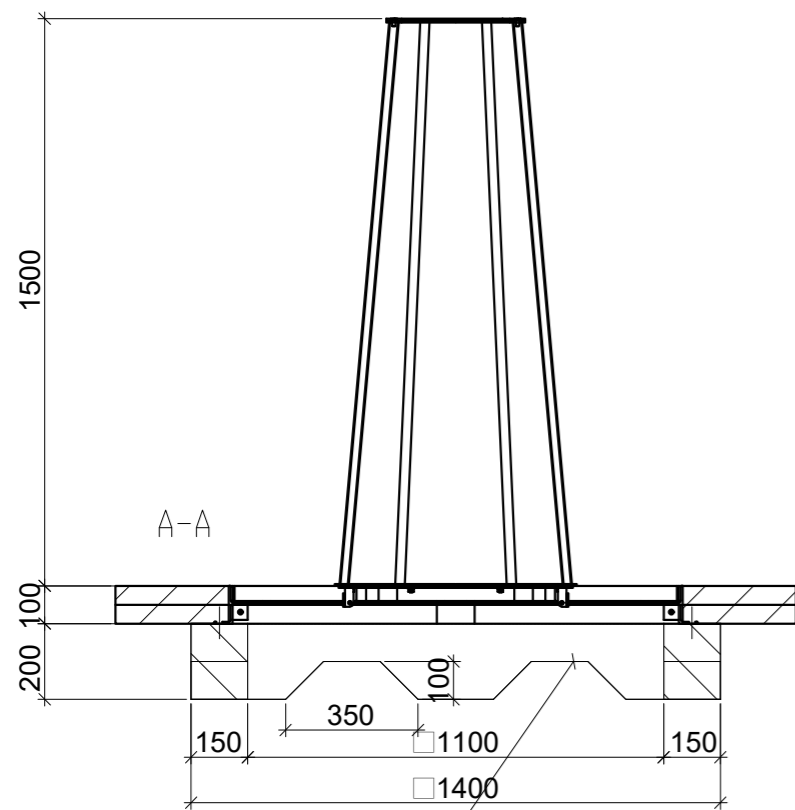
Konzultanti: Ing. ROMANA MICHALKOVÁ, Ph.D.
Ing. Radmila Fingerová



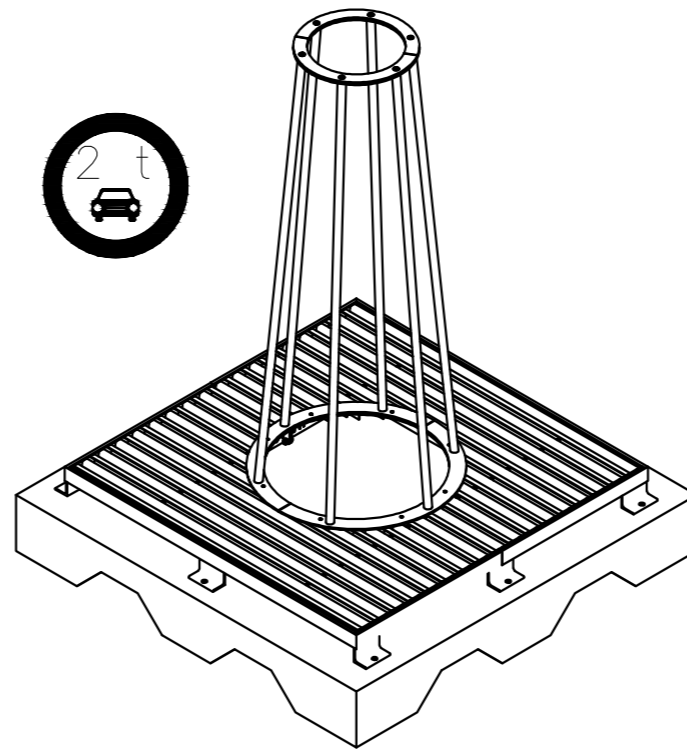
FA ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

Projekt: Novovysočanská 14 okolí domu
Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany
Obsah: výsadbová jáma pro stromy ve zpevněném povrchu
Část: D8 vegetace

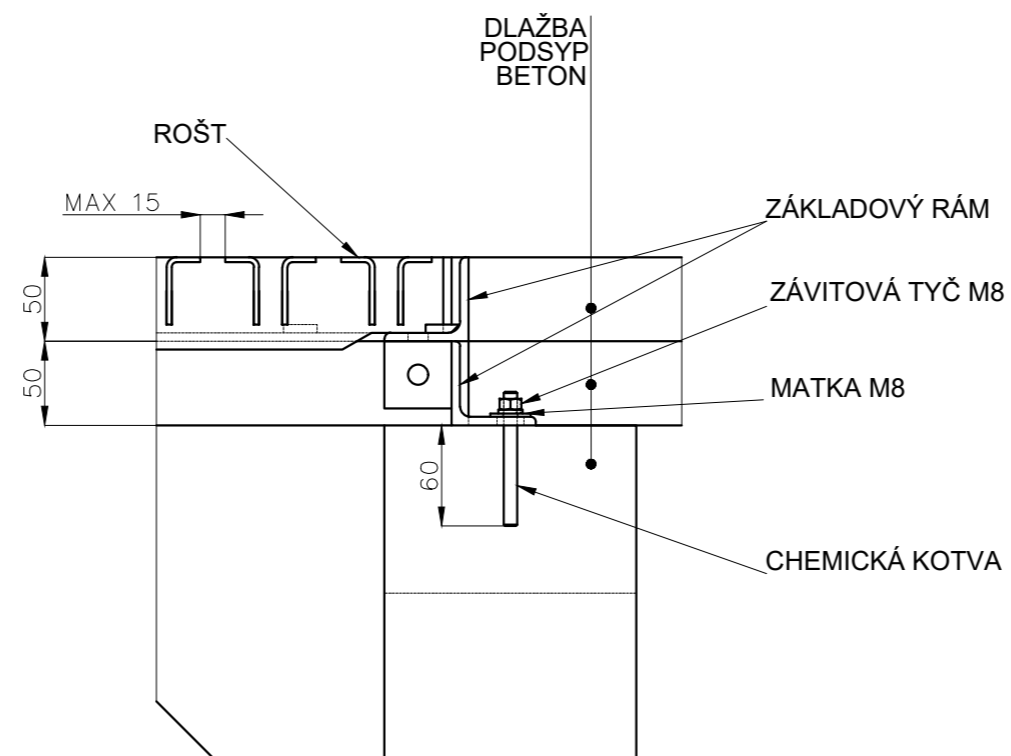
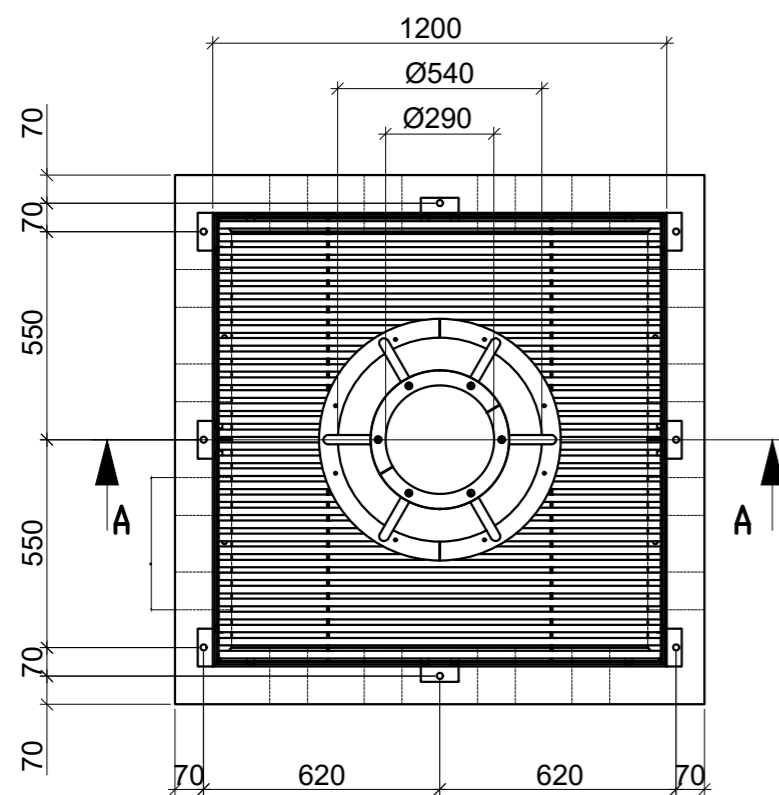
Vypracoval: Barbora Flösslová Datum: LS 2021
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
Formát: A3 Měřítko: 1:20 Číslo přílohy: D8.03



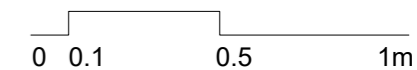
PRO LEPŠÍ PROKOŘENĚNÍ



DETAIL UKOTVENÍ M 1:4



ARBOTTURA
mmcite.com



Poznámky:

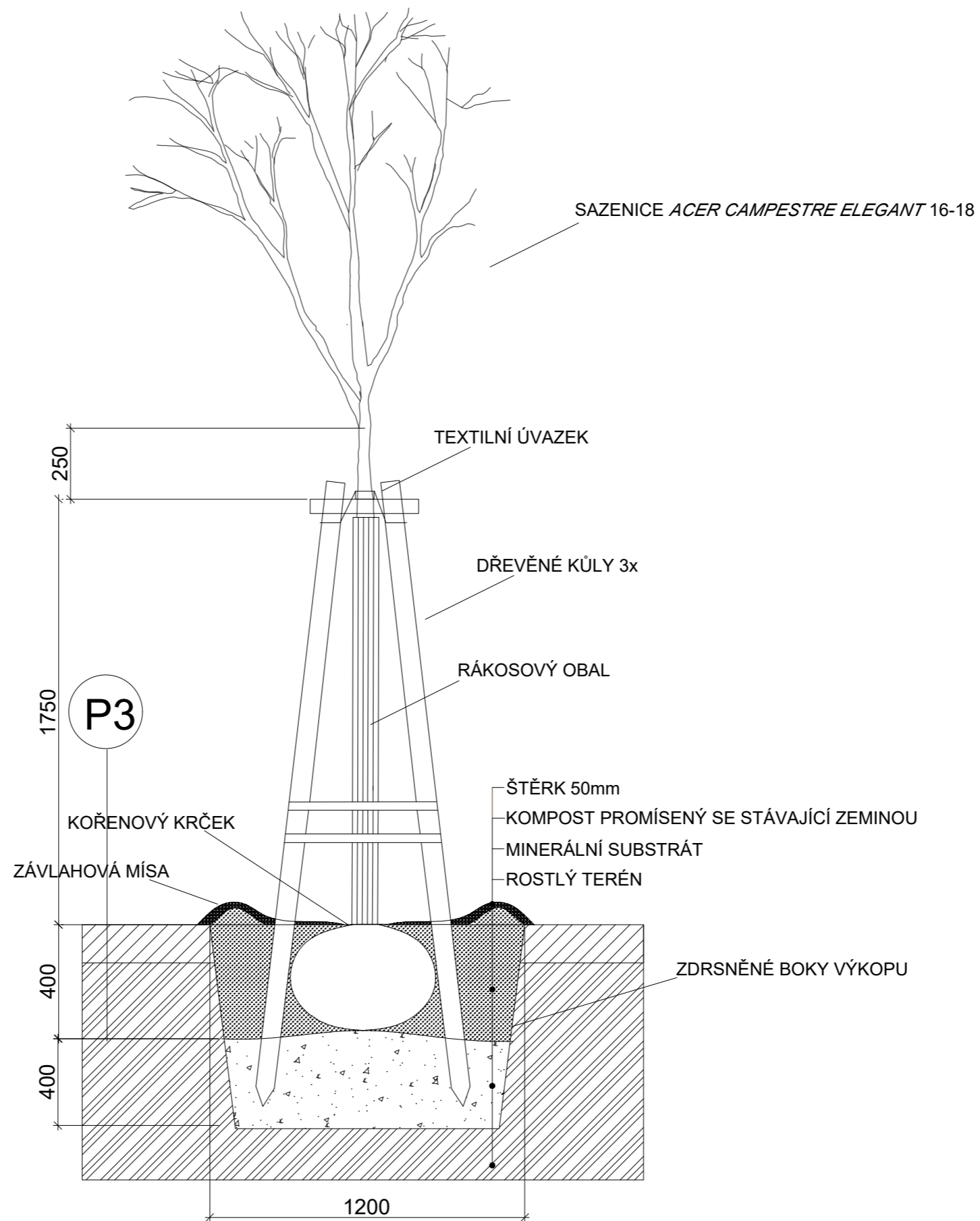
Konzultanti: Ing. ROMANA MICHALCOVÁ, Ph.D.
Ing. Radmila Fingerová



FA ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

Projekt: Novovysočanská 14 okolí domu
Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany
Obsah: mříže pro stromy mmcité
Část: D8 vegetace

Vypracoval: Barbora Flösslová Datum: LS 2021
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
Formát: A3 Měřítka: 1:20 Číslo přílohy: D8.04



Poznámky:

Konzultanti: Ing. ROMANA MICHALKOVÁ, Ph.D.
Ing. Radmila Fingerová

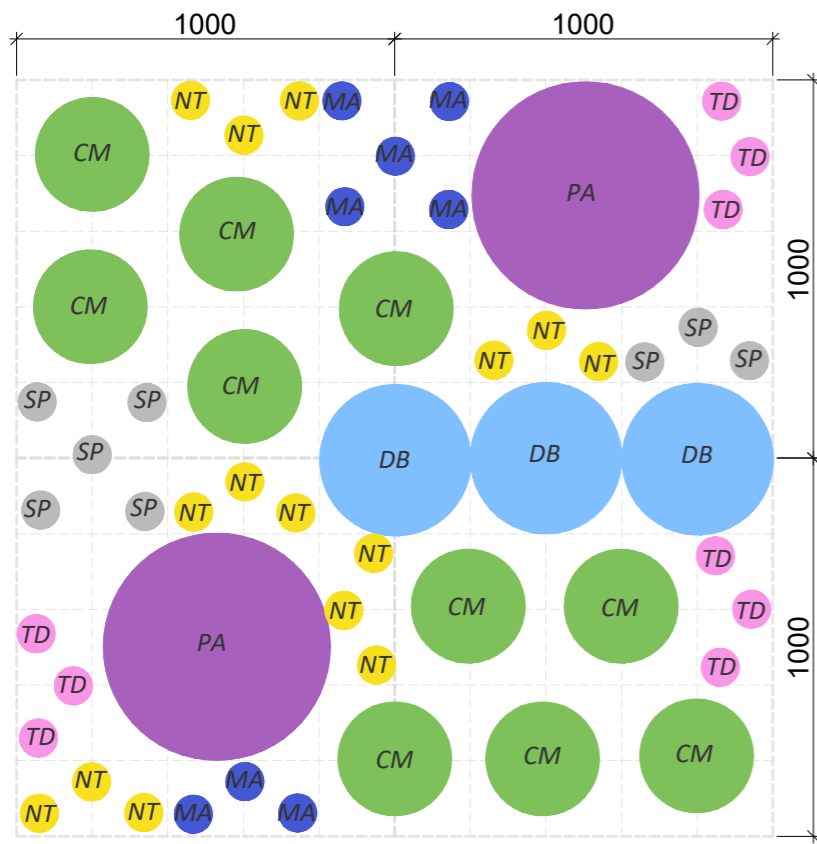


FA ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

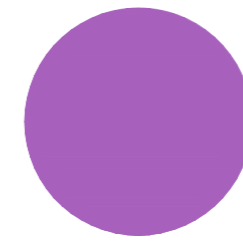
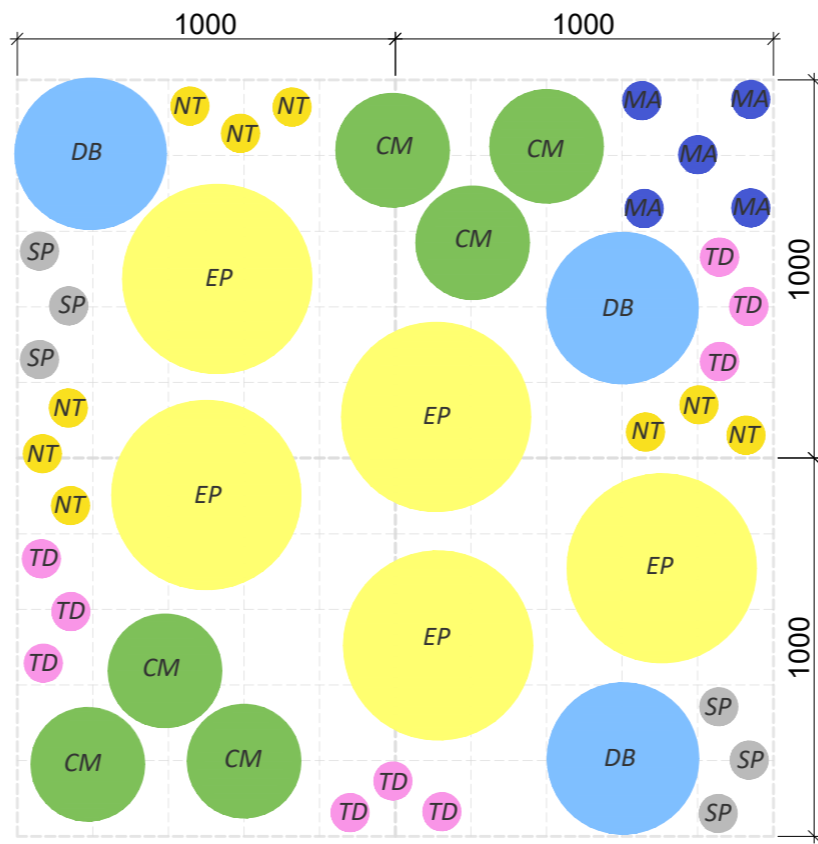
Projekt: Novovysočanská 14 okolí domu
Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany
Obsah: výsadbová jáma pro stromy
v nezpevněném povrchu
Část: D8 vegetace

Vypracoval: Barbora Flösslová Datum: LS 2021
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
Formát: A3 Měřítka: 1:20 Číslo přílohy: D8.05

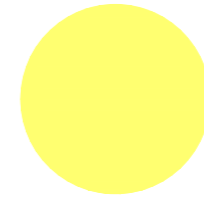
A



B



Perovskia atriplicifolia 'Mini Blue'



Echinacea purpurea 'Papallo Classic Lemon'



Delphinium belladonna 'Bellamosum'



Carex muskingumensis



Saxifraga paniculata 'Minor'



Thymus doerfleri 'Bressingham'

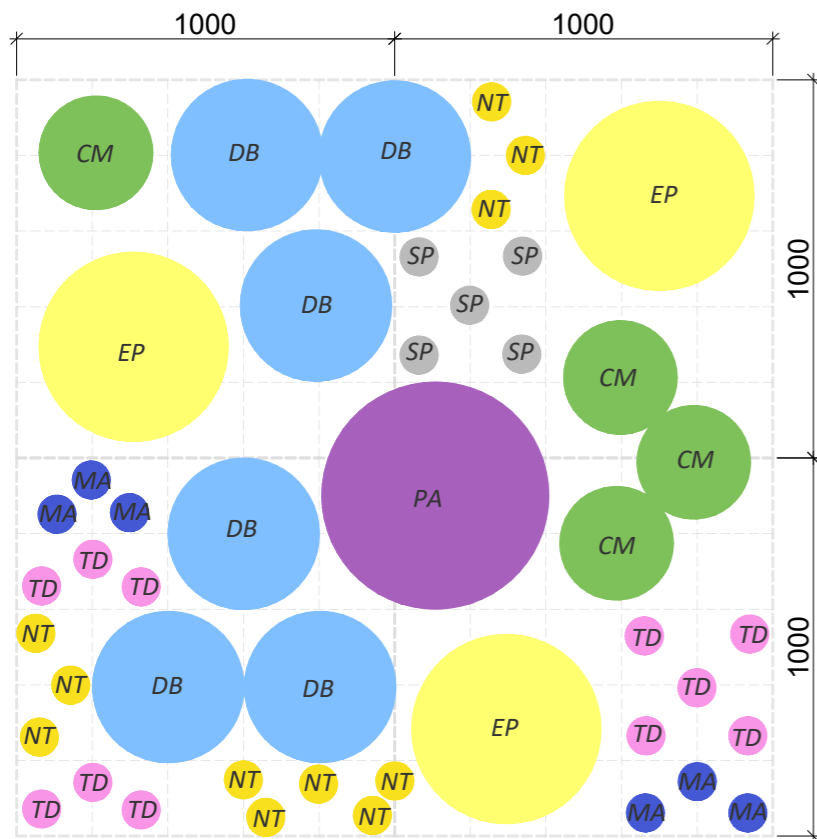


Narcissus Tazetta 'Martinette'

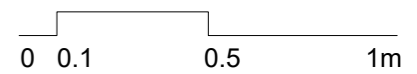
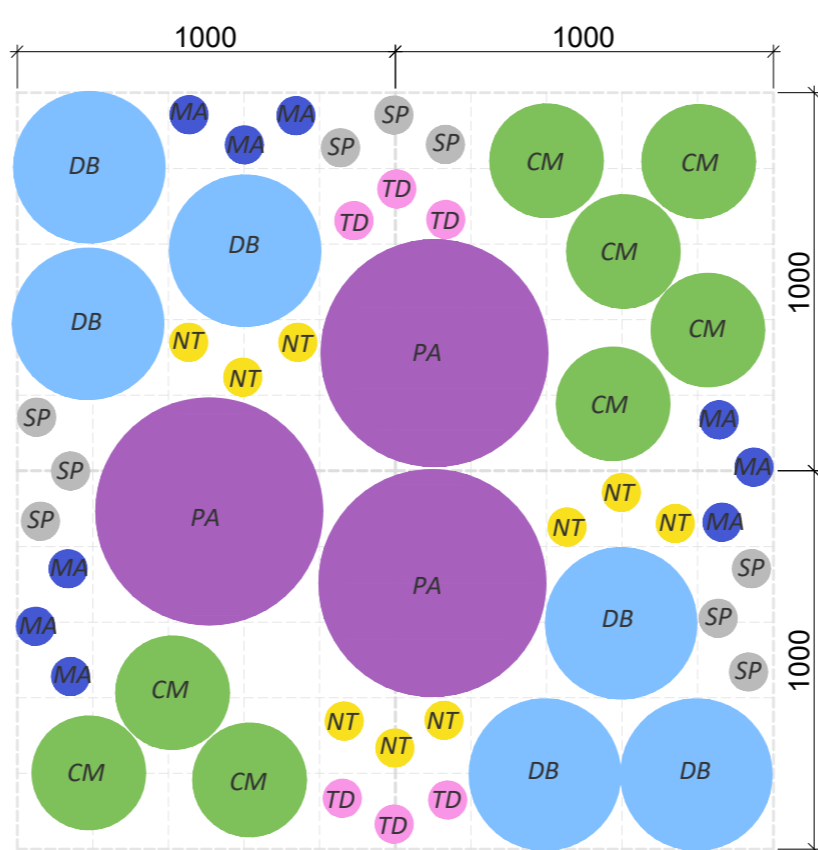


Muscari armeniaca

C



D



Poznámky:

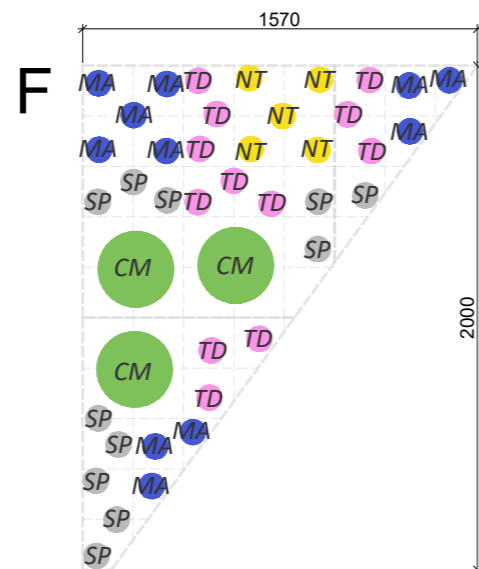
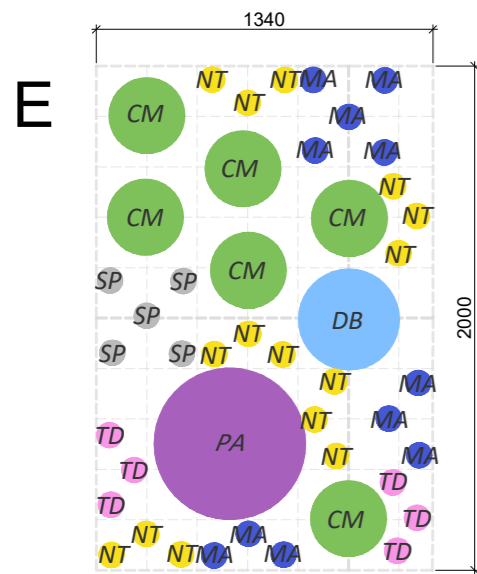
Konzultanti: Ing. Radmila Fingerová



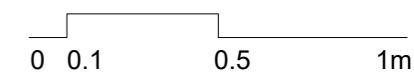
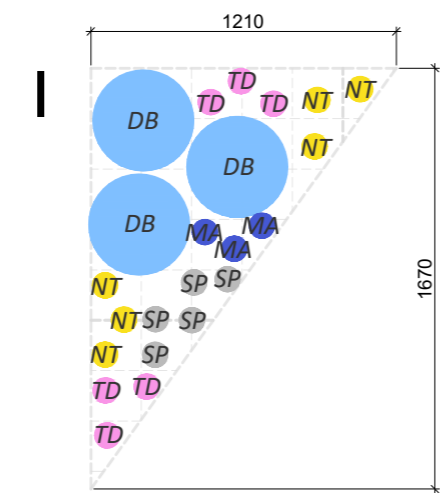
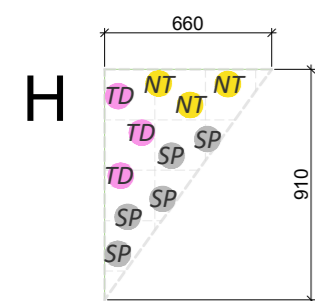
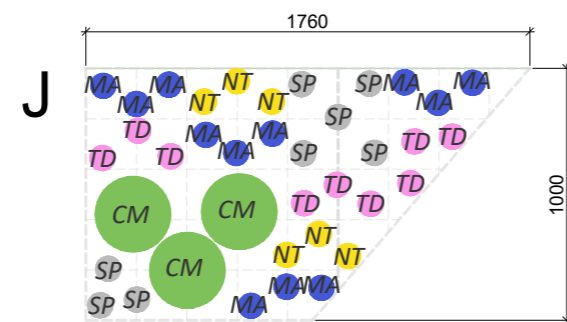
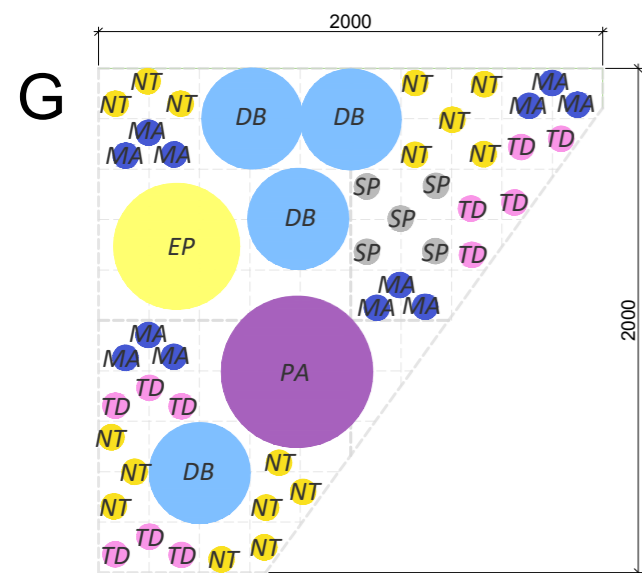
FA ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

Projekt: Novovysočanská 14 okolí domu
 Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany
 Obsah: osazovací plán trvalek detail
 Část: D8 vegetace

Vypracoval: Barbora Flösslová Datum: LS 2021
 Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
 Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
 Formát: A3 Měřítko: 1:20 Číslo přílohy: **D8.06a**



-  *Perovskia atriplicifolia* 'Mini Blue'
-  *Echinacea purpurea* 'Papallo Classic Lemon'
-  *Delphinium belladonna* 'Bellamosum'
-  *Carex muskingumensis*
-  *Saxifraga paniculata* 'Minor'
-  *Thymus doerfleri* 'Bressingham'
-  *Narcissus Tazetta* 'MartINETTE'
-  *Muscari armeniaca*



Poznámky:

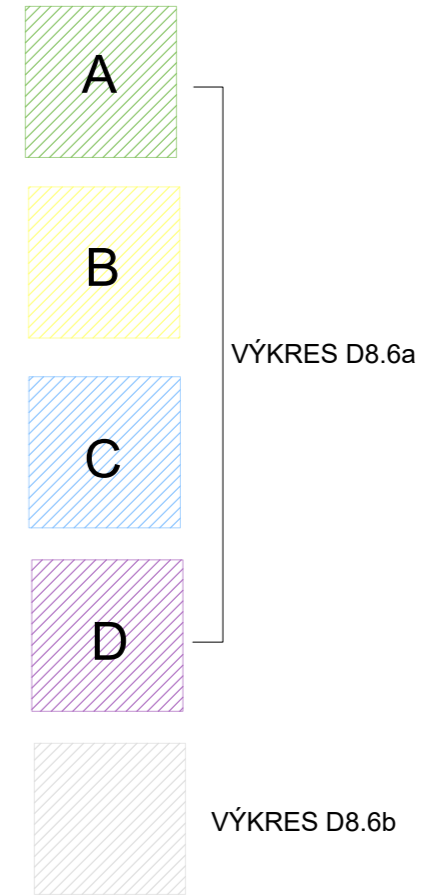
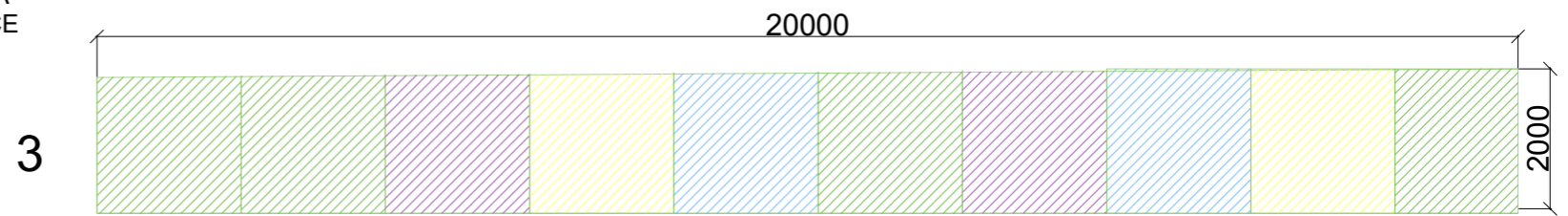
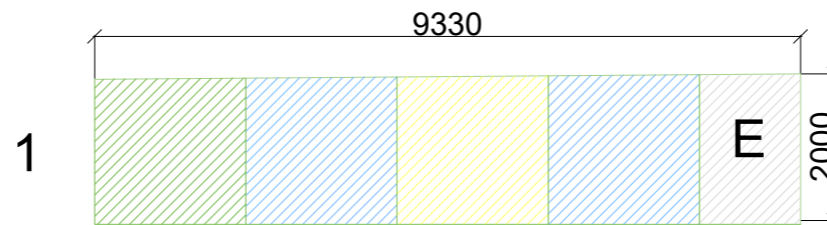
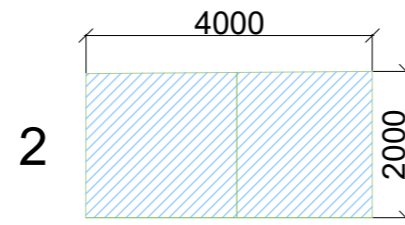
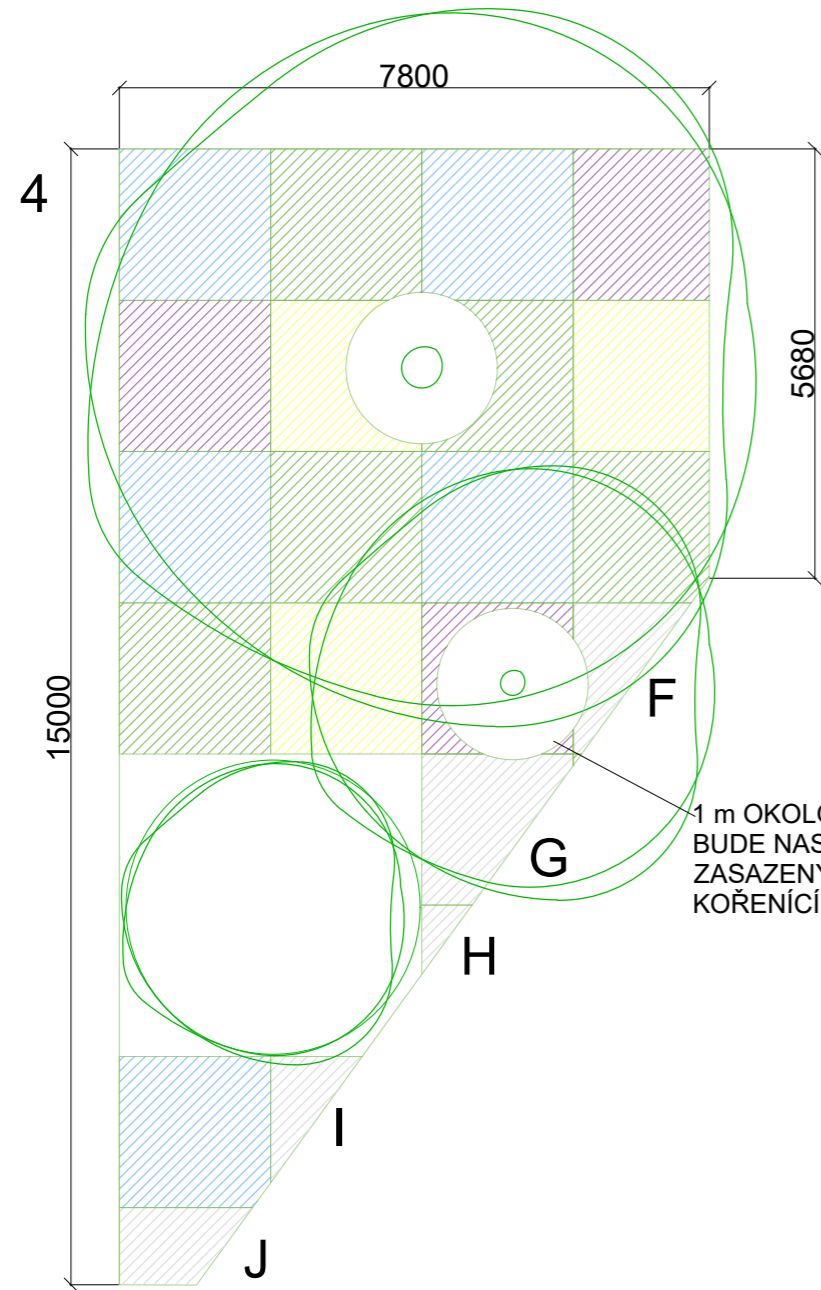
Konzultanti: Ing. Radmila Fingerová



Projekt: Novovysočanská 14 okolí domu
 Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany
 Obsah: osazovací plán trvalek detail
 Část: D8 vegetace

Vypracoval: Barbora Flösslová Datum: LS 2021
 Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
 Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
 Formát: A3 Měřítka: 1:20 Číslo přílohy: **D8.06b**

TRVALKOVÉ ZÁHONY



1 m OKOLO KMENU STROMU
BUDE NASYPÁN ŠTĚRK A
ZASAZENY POUZE MĚLCE
KOŘENÍ ROSTLINY



Poznámky:

Konzultanti: Ing. Radmila Fingerová



Projekt: Novovysočanská 14 okolí domu
Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany
Obsah: osazovací plán trvalek
Část: D8 vegetace

Vypracoval: Barbora Flösslová Datum: LS 2021
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
Formát: A3 Měřítko: 1:100 Číslo přílohy: **D8.07**

TABULKA SORTIMENTU ROSTLIN PRO OKOLÍ DOMU NOVOVYSOČANSKÁ 14

latinský název	český název	výška	počet kusů	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec
trvalky															
<i>Echinacea purpurea</i> 'Papallo Classic Lemon'	třapatka nachová 'Papallo Classic Lemon'	0,6m	40												
<i>Delphinium belladonna</i> 'Bellamosum'	ostrožka 'Bellamosum'	0,9m	46												
<i>Perovskia atriplicifolia</i> 'Mini Blue'	perovskie lebedolistá 'Mini Blue'	0,5m	52												
<i>Saxifraga paniculata</i> 'Minor'	lomikámen vždyživý 'Minor'	0,2m	283												
<i>Thymus doerfleri</i> 'Bressingham'	mateřídouška 'Bressingham'	0,1m	358												
trávy															
<i>Carex muskingumensis</i>	ostřice	0,7m	260												
cibuloviny															
<i>Narcissus Tazetta</i> 'Martinette'	narcis Tazetta 'Martinette'	0,4m	468												
<i>Muscari armeniaca</i>	modřelec arménský	0,2m	306												
stromy															
<i>Acer campestre</i> 'Elegant'	javor babyka 'Elegant'	15m	6												
<i>Tilia platyphyllos</i>	lípa velkolistá	20m	1												
půdopokryvné rostliny															
<i>Vinca minor</i>	barvínek menší	0,2m	3456												
<i>Rosa PK</i> 'The fairy'	růže půdopokryvná 'The fairy'	0,6m	1692												
<i>Lonicera Hecrottii</i>	zimolez Hecrottův	2m	88												
pomocný materiál															
dřevěné kůly 2500mm	12ks														
textilní úvazky	pro 7 stromů														
rákosová rohož	pro 7 stromů														
ocelové kůly MMCITE	3ks														
strukturální substrát	24 m ³														
substrát pro zdravé stromy	1 m ³														
www.substraty-s-biouhlem.cz															
minerální substrát	1,5 m ³														
kompost	1 m ³														

Poznámky:

Konzultanti: Ing. Radmila Fingerová



Projekt: Novovysočanská 14 okolí domu
 Lokalita: Novovysočanská 14, Praha 9 - Vysočany
 Obsah: sortiment rostlin
 Část: D8 vegetace

Vypracoval: Barbora Flösslová Datum: LS 2021
 Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
 Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
 Formát: A3 Měřítka: Číslo přílohy: D8.08