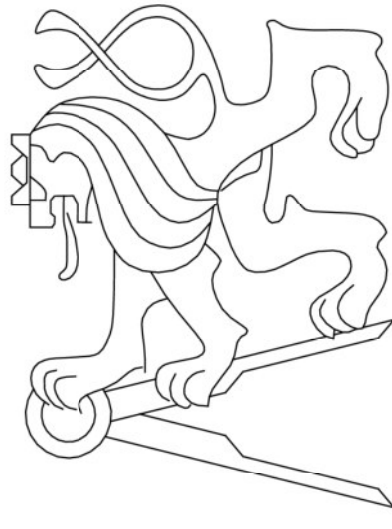


BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

Lenka Černohorská
Ateliér Rehwaldt+Concepcion
Krajinářská architektura

FA ČVUT 2020/2021



České vysoké učení technické v Praze, Fakulta architektury	
Autor: Lenka Černohorská	
Akademický rok/semestr: 2020/2021 / LS	
Ústav číslo/název: 15120 /Ústav krajinářské architektury	
Téma bakalářské práce - český název: ČERSTVÁ VINOŘ	
Téma bakalářské práce - anglický název: THE REFRESHED VINOŘ	
Jazyk práce: český	
Vedoucí práce:	Dipl. Ing. Tili Rehwaldt
Oponent práce:	Ing. arch. Markéta Zdebská
Klíčová slova (česká):	Praha - VINOŘ, náměstí, městská krajina, veřejný prostor
Anotace (česká):	Projekt nazvaný Čerstvá VINOŘ je situovaný do centra městské části Praha - VINOŘ. Jedná se o revitalizaci dvou prostorů oddělených hlavním silničním tahem v ulici Mladoboleslavská. První část je rozdělena na nový veřejný park s dětským hřištěm, sadem, venkovní třídou pro základní školu, která sousedí s tímto prostorem, náměstí se solitérním stromem a vodním mlžístěm a neveřejnou zahradou pro ubytovací centrum Mariapoli. Druhou částí je revitalizace prostoru kolem supermarketu Norma, se zpříjemněním prostoru kolem autobusové zastávky zelenou stěnou a terasou nové kavárny ve spodní části objektu.
Anotace (anglická):	The project named the Refreshed VINOŘ is situated in the center of Prague - VINOŘ city part. The revitalized area is divided into two parts by the main road in Mladoboleslavská street. First part of the project is divided into a public park with playground, orchard, outside classroom for closely situated elementary school, square with a soliter tree and water fog element and non-public garden of Mariapoli hotel. The second part is revitalization of the area around Norma supermarket with the upgraded area by green wall around the bus stop and cafe terrace in the back of the object.

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

21.5.2021

Podpis autora bakalářské práce

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



FAKULTA
ARCHITEKTURY
ČVUT V PRAZE

2/ ZADÁNÍ bakalářské práce

jméno a příjmení: LENKA ČERNOHORSKÁ

datum narození: 2. 4. 1999

akademický rok / semestr: 2020 - 2021 / LS

obor: KRAJINÁŘSKÁ ARCHITEKTURA

úslav: KRAJINÁŘSKÁ ARCHITEKTURA

vedoucí bakalářské práce: Dipl. Ing. TILL REHWALDT

téma bakalářské práce: ČERSTVÁ VINOŘ / THE REFRESHED VINOŘ
viz přihláška na BP

zadání bakalářské práce:

1/ popis zadání projektu a očekávaného cíle řešení

TEMAŤEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE JE ŘEŠENÍ KONKRETNÍHO VEŘEJNÉHO PROSTORU - PRAHA, VINOŘ. ÚŘEŤI JE ŘEŠENO V NÁVĚZOSTI NA SOUČASNÝ POZEMEK A BUDOVU ŘEŠENÍ. CÍLEM PRÁCE JE ZPŘESNĚNÍ A DOPRACOVÁNÍ STUDIE Z PŘEDCHÁZELICÍHO SEMESTRU DO VROVNĚ ODPOVÍDÁJÍCÍ DOKUMENTACI PRO STAVEBNÍ ŘÍZENÍ A REALIZACI. 2/ popis závěrečného výsledku, výstupy a měřítka zpracování

DLE DOKUMENTU: OBSAH BAKALÁŘSKÉ PRÁCE PRO OBOR KRAJINÁŘSKÁ ARCHITEKTURA

3/ seznam případných dalších dohodnutých částí BP

ARCH S PODPISY ODBORNÝCH KONZULTANTŮ JEDNOTLIVÝCH ČÁSTÍ BP, DLE SPECIFIKACE VEDOUČÍHO PRÁCE

ZÁPISY Z KONZULTACÍ S ODBORNÍKY

Datum a podpis studenta 22. 2. 2021

Datum a podpis vedoucího DP

registrováno studijním oddělením dne

PRŮVODNÍ LIST

Akademický rok / semestr	2020 / 2021 / LS
Ateliér	Aleščin Zehwaldt
Zpracovatel	Lenka Černohorská
Stavba	Člověk v úmoří
Místo stavby	Praha - Úmavice
Konzultant stavební části	doc. Ing. Vladimír Damiášek podpis
Další konzultace (jméno/podpis)	Ing. Romana Michallová, Ph.D. kopírování Ing. Aleš Dittler podpis Ing. Petr Hrdlička v originálu tabulka

PRŮVODNÍ LIST

Detaily	
Tabulky	Výkaz výměr Tabulky prvků Tabulka rostlinného materiálu Tabulka odstraňovaných stromů a keřů Tabulka zemin a volného materiálu Tabulka zámečnických výrobků Tabulka truhlářských a tesáckých výrobků Tabulka kamenických výrobků Tabulka závlahových prvků Tabulka ostatních výrobků a prvků Typový Průřez mobilizace ty povrchů proložení vedoucí podlahy

ZÁVAZNÝ OBSAH SOUHRNNÉ A STAVEBNÍ ČÁSTI

Souhrnná technická zpráva	Průvodní zpráva		
	Technická zpráva	popis řešeného území urbanisticko-krajinářská část architektonicko-krajinářská část realizační část	
Situace (celková koordináční situace stavby)	Další situace	Situace situace úřadů Architektonická situace Referenční plán Výřezovací plán Přístupová a závlahová situace + Demolice Situace zeleně prau Situace parků Osazovací plán Zelená stěna - kotvená konoboula	
	Pohledy		
	Řezy	celkový řez A-A celkový řez B-B	
	Půdorys dílčích částí Detaily	Půdorys a detaily vřezů stromů	
		SO6 - obytné parky mobilizace	
		SO8 - zelená stěna	
		SO9 - kotvená konoboula	

ZÁZNAM O KONZULTACÍCH

Technologie	Sachta VP, polyglina kofina titu a roztažení stromů Mobilizace Zámečnické výrobky Závlaha řazený popínací systém Zelená stěna a kotvená konoboula	24.2021 MS TEAMS 4.5.2021 MS TEAMS 18.5.2021 MS TEAMS 19.4.2021 MS TEAMS 2.5.2021 MS TEAMS 15.9.2021 E-mail 27.4.2021 online 12.5.2021 MS TEAMS 17.5.2021 MS TEAMS 25.5.2021 MS TEAMS 3.5.2021 MS TEAMS
Dendrologie		
Nosné konstrukce		
TZB		

DALŠÍ POŽADOVANÉ PŘÍLOHY

Bilance	
Výkaz výměr	

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

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

České vysoké učení technické v Praze, Fakulta architektury	
Autor: Lenka Černohorská	
Akademický rok/semestr: 2020/2021 / LS	
Ústav číslo/název: 15120 /Ústav krajinářské architektury	
Téma bakalářské práce - český název: ČERSTVÁ VINOŘ	
Téma bakalářské práce - anglický název: THE REFRESHED VINOŘ	
Jazyk práce: český	
Vedoucí práce:	Dipl. Ing. Tili Rehwaldt
Oponent práce:	Ing. arch. Markéta Zdebská
Klíčová slova (česká):	Praha - VINOŘ, náměstí, městská krajina, veřejný prostor
Anotace (česká):	Projekt nazvaný Čerstvá VINOŘ je situovaný do centra městské části Praha - VINOŘ. Jedná se o revitalizaci dvou prostorů oddělených hlavním silničním tahem v ulici Mladoboleslavská. První část je rozdělena na nový veřejný park s dětským hřištěm, sadem, venkovní třídou pro základní školu, která sousedí s tímto prostorem, náměstím se solitérním stromem a vodním mlžišťem a neveřejnou zahradou pro ubytovací centrum Mariapoli. Druhou částí je revitalizace prostoru kolem supermarketu Norma, se zpříjemněním prostoru kolem autobusové zastávky zelenou stěnou a terasou nové kavárny ve spodní části objektu.
Anotace (anglická):	The project named the Refreshed VINOŘ is situated in the center of Prague - VINOŘ city part. The revitalized area is divided into two parts by the main road in Mladoboleslavská street. First part of the project is divided into a public park with playground, orchard, outside classroom for closely situated elementary school, square with a soliter tree and water fog element and non-public garden of Mariapoli hotel. The second part is revitalization of the area around Norma supermarket with the upgraded area by green wall around the bus stop and cafe terrace in the back of the object.

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

21.5.2021

Podpis autora bakalářské práce

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

1. Portfolio studie bakalářské práce

2. Bakalářská práce

Oddíl A - Průvodní zpráva

- A.1 Identifikační údaje
- A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení
- A.3 Seznam vstupních podkladů

Oddíl B – Souhrnná technická zpráva

- B.1 Popis území stavby
- B.2 Celkový popis stavby
- B.3 Připojení na technickou infrastrukturu
- B.4 Dopravní řešení
- B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav
- B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana
- B.7 Zásady organizace výstavby
- B.8 Celkové vodohospodářské řešení

Oddíl C – Situace

- C.1 Situace širších vztahů
- C.2 Architektonická situace
- C.3.1 Koordinační situace - Mariapoli
- C.3.2 Koordinační situace - Norma
- C.4.1 Referenční plán - Mariapoli
- C.4.2 Referenční plán - Norma
- C.5.1 Vytyčovací plán - Mariapoli
- C.5.2 Vytyčovací plán - Norma

Oddíl D – Výkresová dokumentace ke stavebním objektům

- D.1 SO1 Příprava staveniště, Demolice a kácení
 - D.1.1.1 Příprava a zařízení staveniště - část Mariapoli
 - D.1.1.2 Příprava a zařízení staveniště - část Norma
 - D.1.2.1 Situace demolice a kácení
 - D.1.2.2 Situace demolice a kácení
- TAB D.1.4 Demolice
- TAB D.1.5 Odstraňované dřeviny

D.2 SO2 Zemní práce

- D.2.1.1 Situace zemních prací - hrubé terénní úpravy a výkopy
- D.2.1.2 Situace zemních prací - hrubé terénní úpravy a výkopy
- D.2.2 Celkové řezy

D.3 SO3 Technická infrastruktura

- D.3.1.1 Technická infrastruktura soutisk
- D.3.1.2 Technická infrastruktura soutisk
- D.3.2.1 Technická infrastruktura stávající
- D.3.2.2 Technická infrastruktura stávající
- D.3.3.1 Technická infrastruktura navržená
- D.3.3.2 Technická infrastruktura navržená
- D.3.4.1 Atypický vodní prvek – mlhové rozstřikovače
- D.3.4.2 Atypický vodní prvek – provozní šachta
- D.3.5 Detail odvodnění
- TAB D.3.6 Typové prvky vodohospodářství

D.4 SO4 Povrchy

- D.4.1.1 Situace povrchů
- D.4.1.2 Situace povrchů
- D.4.2 Skladby povrchů
- D.4.3 Kladečský plán (principy celkové)
- D.4.4 Kladečský plán (principy detailů)
- D.4.5 Přechody povrchů

D.5 SO5 Vegetace

- D.5.1.1 Vyhodnocení dendrologického potenciálu dřevin
- D.5.1.2 Vyhodnocení dendrologického potenciálu dřevin
- D.5.2.1 Osazovací plán
- D.5.2.2 Osazovací plán
- D.5.3 Technologie sázení stromů (nezpevněný povrch)
- D.5.4 Technologie sázení stromů (zpevněný povrch)
- TAB D.5.5 Stávající dřeviny
- TAB D.5.6 Rostlinný materiál

D.6 SO6 Mobiliiář

- D.6.1.1 Situace mobiliáře
- D.6.1.2 Situace mobiliáře
- D.6.2 Sedací kostka (atyp)
- D.6.3 Pohyblivá kostka (atyp)
- D.6.4 Lavička Ledge7
- D.6.5 Lavička s opěrkou (atyp)
- D.6.6 Lavička ve tvaru L (atyp)

D.6.7 Piknikový stůl
D.6.8 Autobusová zastávka
D.6.9 Tabule (atyp), oplocení
D.6.10 Zábrany, stojany pro kola, odpadkový koš
D.6.11 Lampa uliční
D.6.12 Lampa nízká, architektonické osvětlení
D.6.13 odpadkový koš
TAB D.6.14 Typové prvky mobiliáře

D.7 SO7 dětské hřiště

D.7.1 Věžová soustava - půdorys
D.7.2 Věžová soustava - pohled
D.7.3 Kotvení houpaček
TAB D.7.4 typové prvky dětského hřiště

D.8 SO8 Zelená stěna

D.8.1 Půdorys a detail kotvení
D.8.2 Kotvení konstrukce - zámková dlažba
D.8.3 Kotvení konstrukce - velkoformátová dlažba
D.8.4 Kotvení konstrukce - travnatá plocha

D.9 SO9 Terasa kavárny

D.9.1 Stavební změny stávajícího objektu
D.9.2 Půdorys a detaily vazeb zdění
D.9.3 Pohled a řez - terasa
D.9.4 Řez terasou - detail
D.9.5.1 Betonové květináče - detail 1 a 2
D.9.5.2 Betonové květináče - detail 3

Oddíl E – Tabulky

E.1 Výkaz výměr
E.2 Bilance

Oddíl F – Dokladová část

Technický list
Seznam konzultací
Zápisy z konzultací

A PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 Identifikační údaje projektu

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

- SO1 Příprava staveniště
- SO2 Zemní práce
- SO3 Technická infrastruktura
- SO4 Povrchy
- SO5 Vegetace
- SO6 Mobilita
- SO7 Dětské hřiště
- SO8 Kavárna
- SO9 Zelená stěna

A.1.1 Údaje o stavbě

a) Název stavby

Čerstvá Vinoř - nové náměstí pro Vinoř

b) Místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků)

190 17, Praha - Vinoř

Parcela st. 1124 - Prachovická 667 - Soukromá parcela: vlastnictví

Římskokatolická církev - část pozemku v pronájmu pro Praha - Vinoř

Parcela st. 1162 - Mladoboleslavská 551 - Praha - Vinoř

A.3 Seznam vstupních podkladů

Dendrologický průzkum, zhotoven: ZS 2020/2021 ,
autoři: Berenika Pilařová, Alexandra Czerneková, Eliška Andělová, Lenka Černohorská
Studie bakalářské práce, zhotovena: 11.1.2021
autor: Lenka Černohorská
Mapové podklady ze serveru geoportalpraha.cz
Údaje z katastru nemovitostí
Stratigrafický vymezený výpis geologické dokumentace archivního vrtu

Parcela	Účel
1117	školní pozemek
1121/1	centrum Mariapoli
1121/4	centrum Mariapoli
1124/1	centrum Mariapoli
1124/2	centrum Mariapoli
1091	silnice Ronovská
1125/2	kommunikace
1125/3	kommunikace
1576/3	přikop ulice Mladoboleslavská
1161	kommunikace V Obůrkách
1162/1	Norma
1162/5	Norma
1162/7	Norma
1576/1	ulice Mladoboleslavská

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Ateliér Rehwaldt, Conception, místnost 604, Fakulta Architektury
ČVUT, Praha
Thákurova 9, 160 00 Praha 6

A.1.3 Údaje o zpracovateli

Lenka Černohorská, Václava Rabase 867, 272 01 Kladno
Studentka FA ČVUT KA, ateliér Rehwaldt, Conception

B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1 Popis území stavby

B.1.1 Charakteristika zájmového území a dotčených pozemků

Řešené území o výměře cca 18 000m² je rozděleno ulicí Mladoboleslavská, která je hlavní dopravní osou města, na dvě části. Severní část je tvořena soukromým pozemkem Centra Mariapoli, jehož část je v současné době v pronájmu městské části Praha - Vinoř. Pronajatá část slouží jako oplocené dětské hřiště. Ze severu je území uzavřeno budovami základní školy. Celý pozemek Centra Mariapoli je oplocený a má především nepevněný rovinný povrch. Na severovýchodě se nachází zástavba rodinných domů a na severozápadě Vinořský hřbitov. V současné době je tato část v dobrém, leč nevyužívaném stavu. Na prostoru vedle školy jsou stísněné na cca 20 metrech tři druhy plotů tvořící tak vizuální a pocitovou bariéru. Jižní část území tvoří nákupní centrum Norma a jeho okolí. Z obou stran této budovy jsou parkovací prostory - pro zákazníky a pro zásobování. Před budovou Normy se nachází autobusová zastávka a nevyužitý prostor, který vznikl po poslední rekonstrukci a přesunu vchodu do budovy na jiné místo. Pod budovou se nachází prostor s kontejnery na nepevněném ostrůvku. Tato část území je ve velmi špatném stavu z hlediska údržby. Celkové území má velký potenciál, protože je v blízkosti nejužívanějších budov ve Vinoři (Základní škola, volnočasové centrum, lékárna, Norma) a zároveň je napojené na hlavní dopravní tah, MHD a na jihu na volnou přírodu.

B.1.2 Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů

Na území ve Vinoři byl proveden dendrologický a terénní výzkum. Informace o klimatu a geologii byly převzaty z volně dostupných zdrojů

Terénní průzkum: Oblast byla navštívena v průběhu tvorby studie bakalářské práce tzn. v období října - prosince 2020, navštíveno bylo celkem čtyřikrát v různých časových dobách a při různém počasí. Z průzkumů byla pořízena fotodokumentace.

Výstup z terénního průzkumu:

a) Klimatický průzkum	
teplotní pásmo	12 °C
počet olopních dní	230
průměrný roční úhrn srážek	544 mm
průměrná roční teplota	8,5 °C
intenzita směrodatných dešťů	170 l/s na ha
průměrný roční trvání slunečního svitu	1587 h
převládající směr větru	severovýchodní

b) Metodika dendrologického průzkumu Posuzované kategorie:

Výška dřeviny (m), Průměr koruny (m), Obvod kmene (cm), Průměr kmene (cm), Zavětvění koruny (m), dále u keřových skupin zastoupenost jednotlivých druhů (%), Pokryvnost (%), Plocha (m²).

Obvod kmene proběhl měřením v 1,3 m výšky kmene.

Sadovnická hodnota	Popis
1	velmi hodnotný strom, zcela zdravý, plně vitální, typický habitus a charakteristické znaky příslušného taxonu, pěstebně plnohodnotný
2	nadprůměrně hodnotný strom, plně odpovídající pěstebním a kompozičním potřebám, převládají charakteristické znaky příslušného taxonu strom vitální, zdravý, případně nedostatky významně nesnižují jeho hodnotu, výjimečně i strom 3 věkového stádia
3	průměrně hodnotný strom s předpokladem střední až dlouhodobé existence, případně se sníženou vitalitou a zdravotním stavem pěstebně využitelný, všechny stromy 1 a 2+ většina 3 věkového stádia - plně vitální, zdravé s typickými znaky taxonu
4	Podprůměrně hodnotný strom obvykle s předpokladem poměrně krátkodobé existence pěstebně neperspektivní jedinec
5	velmi málo hodnotný strom, jedinec odumírající nebo odumřelý, chybí předpoklady i pro krátkodobou existenci

Návrh zásahu a důvod viz. **TAB D.1.5 odstraňované dřeviny.**

Geologický průzkum - STRATIGRAFICKÝ VYMEZENÝ VÝPIS GEOLOGICKÉ DOKUMENTACE ARCHIVNÍHO VRTU - dle toho průzkumu, který byl vyžádán pro účely projektu bylo zjištěno že půda v této oblasti obsahuje značnou část pískových částic.

Hlubka podzemních vod v městské části Praha - Vínof je 4 - 10 m pod povrchem.

- c) Ochrana území podle jiných právních předpisů
V řešeném území je hustá síť inženýrských sítí jejich ochranná pásma je nutné respektovat.
- d) Poloha vzhledem k záplavovému území - není ohroženo.
- e) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky
V území se počítá s využitím části plochy centra Mariapoli, která je nyní v soukromém vlastnictví centra, ale jedná se o trvalém pronájmu městské části Praha - Vínof. Budova školy bude omezena pozitivně přidáním bezpečného a zajímavého prostoru do blízkosti školy. Pro účely stavby dojde k záboru části nevyužívaného zarostlého pozemku školy.
- f) Odtokové poměry srážkových vod v území
Je třeba zajistit spádování zpevněných ploch tak, aby odtok do dešťové kanalizace byl co nejmenší. Zadlážděním části nyní ztravněné plochy se sníží vsakovací prostor, z tohoto důvodu je třeba spádovat dlažbu tak, aby odtok mířil do travnatých ploch a zajistil se tak vsak. Pokud to není v jistých případech možné, odtéká voda do odvodňovacího kanálu, který je napojený na nádrž na dešťovou vodu.
- g) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin.
V rámci realizace projektu dojde k asanaci asfaltových povrchů pochozích povrchů z důvodu značného poškození. V prostoru Normy dojde k asanaci varice různých povrchů, které nejsou koncepčně řešeny jsou ve stavu nevhodném k dalšímu užívání. Spolu s asanací povrchů dojde k vyjmutí podkladních vrstev. Dále dojde k demolici nevzhledných a nekonceptně umístěných prvků mobililáře a autobusové zastávky - špatný stav. Dále je předmětem demolice oplocení dětského hřiště, části oplocení centra Mariapoli a školního pozemku. V prostoru mezi školou, stávajícím dětským hřištěm a centrem Mariapoli jde o zrušení prostoru, kde se na méně než 20 metrech nachází tři druhy plotu a jde o nevhodnou bariéru. Odstranění stromů a keřových skupin dle **TAB D.1.5 odstraňované dřeviny.** Jde především o pročištění prostoru, odstranění méně hodnotných dřevin a dřevin nevhodných pro nové koncepční řešení. Některé stromy jsou navrženy k dožití a následně budou nahrazeny novou výsadbou.

h) Územně technické podmínky

Napojení na stávající dopravní infrastrukturu zůstává neměnné. Provozní zatížení hlavní silnice v ulici Mladoboleslavská zůstává neměnné, včetně umístění autobusové zastávky, která bude po dobu stavby přesunuta na nejbližší vhodné místo a následně vrácena na původní místo.

Napojení na současnou technickou infrastrukturu bude provedeno především z důvodu nové sítě veřejného osvětlení, tedy napojení ze současného osvětlení. Přeložení elektrického kabelu KV 100 bude napojeno na stávající kabely téhož vedení. Napojení svodu dešťové vody z náměstí bude umístěno do navrhované dešťové nádrže s přepadem do splaškové kanalizace v případě dlouhodobých intenzivních dešťů.

- i) Zahájení stavby je doporučeno na přelomu léta a podzimu. Prvotně se jedná o demolice a zařízení staveniště. K demolicí v letních měsících se **nevztahuje** kácení dřevin a odstranění keřových porostů, ty je nutné kácel/odstraňovat v době vegetačního klidu. Dle ustanovení § 5 vyhlášky č. 189/2013 Sb. O ochraně dřevin a povolování jejich kácení. Následná výsadba nových dřevin by měla probíhat v konečné fázi stavby a to na jaře nebo na podzim, opět v období vegetačního klidu rostlin.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

- a) Nová stavba
- b) Park a náměstí
- c) Stavba trvalá
- d) Netýká se
- e) Plochy navržených zpevněných a nezpevněných ploch, zastavěných ploch, propustných povrchů
- f) viz. tabulka Bilance

B.2.2 Celkové urbanisticko-krajinářské a architektonické řešení

- a) Přínos projektu pro stávající prostředí je centralizace dění v části města s hlavními objekty zájmu. V projektu jsou odstraňovány bariéry a dochází k otevření prostoru. Přínosem je i doplnění zeleně v návaznosti na druhové složení v přiléhající krajině. V projektu je jedním ze záměrů obnovit zaniklý sad.
- b) Prostorové rozvržení je založeno na aktivitě každé jednotlivé části. Prostor pro dětské hřiště je v blízkosti školy a zároveň nejdál od hlavní silnice, z jedné strany je lemováno plotem soukromé zahrady. V tomto případě jde o jednoduchý přístup dětí školního věku k dětskému hřišti a zároveň o prevenci pohybu dětí v provozu a předcházení tak nebezpečí např. při vyběhnutí za míčem. Venkovní třída je umístěna mezi "zelené stěny" sadu pro větší klid při výkladu. Náměstí je na nejvíce otevřeném rohu a je centrem dění. Je tvořeno

B.2.6 Základní charakteristika objektů Stavební řešení

velkoformátovou dlažbou z důvodu definice prostoru. Dlažba má protisklizový povrch a tak je vhodná jako povrch pod vodní prvek. V prostoru Normy je vytvořen prostor z velkoformátové dlažby. Tak jako u náměstí na druhé straně silnice má ukázat rozdílnost místa. Prostor je vhodný pro pořádání trhů.

Kavárna je umístěná do prostoru, který je nyní nevyužívaný a zanedbaný.

B.2.3 Celkové provozní řešení

Cirkulace uživatelů se v první části předpokládá především v hlavních časech provozu školy, odpoledních hodinách a večerních hodinách. Při méně obvyklých situacích jako jsou Vánoční trhy nebo organizované akce lze předpokládat nárůst návštěvníků. Vzhledem k možnosti plně využívat zatrávněnou plochu je kapacita první části vysoká.

V druhé části je cirkulace uživatelů vázána na autobusovou dopravu a provozní řád supermarketu Norma. Pro prostor vedle Normy je předpokládána vyšší cirkulace v době trhů.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

První část je pohybově bezbariérová, do všech částí je možné se dostat bez větších terénních překážek např. vyvýšený obrubník, vysoký terénní sklon.

Pro pohyb se sníženou orientací slouží přirozené vodící linie tzn. změna povrchu např. dlažba - travnatá plocha, dva typy dlažeb.

Druhá část je ve stávajícím stavu bezbariérová, pouze oblast pod Normou je o 4 metry snížená od vchodu do objektu. Lze ale využít cestu na východní straně objektu, která je ve sklonu pod 6,25%, tedy je vhodná pro bezbariérový přístup.

Pro kavárnu, jejíž terasa je ve výšce 1,3 metru nad teréнем, je vytvořena bezbariérová rampa viz. SO9.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Bezpečnost užívání stavby se vztahuje především na venkovní třídu a vodní prvek.

V prostoru venkovní třídy jsou navrženy pohyblivé sedací kostky, které jsou opatřeny chráničem z měkkého plastu jak na kostce samotné, tak na konci kolejničky, po které se kostka pohybuje. I přes tato opatření je nutné nevkřádat končetiny do prostoru kolejničky a spodní části kostky, aby nedošlo k poranění.

Vodní prvek je usazený do protisklizové dlažby, i přesto je nutné mít zvýšenou opatrnost při pohybu v okolí mlhoviště v době, kdy je funkční tzn. letní měsíce, aby nedošlo ke sklouznutí a poranění na základě mokrého povrchu.

SO1 - Příprava staveniště, demolice a kácení

Příprava staveniště vybraného území bude rozdělena do dvou částí, v první se jedná o prostor vedle školy a centra Mariapoli a obslužného parkoviště supermarketu Norma. Prostor před vchodem do

supermarketu bude v první části realizován jako poslední z důvodu nutného provozu supermarketu. Pro prostor u centra Mariapoli bude po určité době využito stávající oplocení jako oplocení stavby,

následně bude odstraněno a nahrazeno na zbytek doby stavby mobilním oplocením. Druhá část se týká okolí Normy. Z předchozí části bude provoz obchodu umožněn koridorem pro pěší a přesunutím parkoviště na nové místo. V druhé části je nutné přesunout zastávku autobusu na nejbližší vhodné místo viz. výkres D.1.1.2. V rámci zařízení staveniště je do objektu stavby umístěna buňka s šatnami, sociálním zařízením a kancelářským managementu, prostor pro mytí bednění a stavební techniky a sklad materiálů. Není nutný zábor vedlejších ulic, pouze pro fázi dvě je vyhraněný zábor příjezdové cesty k objektům pod Normou pouze v nezbytné nutné situaci - označeno ve výkresu D.1.1.2 Příprava a zařízení staveniště.

Demolice objektů a kácení dřevin dle D.1.2.1, D.1.2.2, TAB 1.4, TAB 1.5

SO2 - Zemní práce

Pro zvolené území na severu, tedy vedle centra Mariapoli a školy se jedná o výkopy, odstranění zemních těles, zasypání příkopu a vytvoření dvou nových těles. Výkopy jsou pro obslužnou šachtu vodního prvku, vodní nádrž, výkopové jámy a jámy pro kotvení mobiliáře. Také pro založení nové sítě osvětlení, vodovodu a odvodnění. Odstraňuje se zemní těleso - kopec o objemu 213m³.

Tvorba nových kopců je v oblasti hřiště pro vytvoření přirozeného herního prvku a oddělení hřiště bez nutnosti použití oplocení.

SO3 - Technická infrastruktura

Technická infrastruktura současného stavu je zmatečná a nahuštěná. Z tohoto důvodu byla ve spodní části přeložena část elektrického vedení pro uvolnění prostoru koncepčního řešení zeleně. V prostoru u školy existuje dešťová kanalizace napojena na svod dešťových vod ze střechy školy. V současné době je voda dále nevyužitelná z důvodu napojení dešťové kanalizace na splaškovou. Z tohoto důvodu bylo rozhodnuto pro přerušení dešťové kanalizace před vpustí do kanalizace splaškové, nádrží na dešťovou vodu. Existující trubka kanalizace nebude vyjmuta, ale bude napojena jako přeřadová trubka na dešťovou nádrž. Dále je navrhována nová síť veřejného osvětlení.

Stávající síť i přerušení některých lamp zůstává neměnná, protože na místo lamp stávajících budou umístěny lampy nové. Na náměstí je navržený vodní prvek - mlhoviště, odvodnění je napojeno na dešťovou

nádrž. Nádrž slouží pro uchování vody a následnou distribuci vody pro stromy v období sucha.

SO4 - Povrchy

Zvolené území u centra Mariapoli podléhá požadavku na nové náměstí pro Vínof. V tomto projektu je náměstí propojeno s parkem. Veřejný prostor je rozdělen na čtyři části. Část pro náměstí tvoří velkoformátové dlaždice šedé barvy s protiskluzovým povrchem. Ukazují tak na rozdílnost plochy náměstí od ploch ostatních. V ploše náměstí jsou dvě travnaté plochy ve tvaru lichoběžníku. Ostatní plochy jsou tvořeny převážně pobytočným trávníkem a propojené cestami ze zámkové dlažby, která navazuje na stávající zámkovou dlažbu městské části. Dětské hřiště je posazeno na dopadovou plochu z písku ve tvaru čtverce, houpačky jsou usazeny do mlátové plochy, stejně jako posezení pod stromem, obě v podobě čtverce. Čtverce pro houpačky a posezení jsou menší než čtverec pro dětské hřiště. V části s ovocným sadem je mlátový obdélník tvořící venkovní třídu. Mlát a písek byl vybrán protože jeho přírodní složka lépe navazuje na umístění do travnaté plochy. Pro soukromou zahradu centra Mariapoli byla zvolena travnatá plocha, přes kterou propojuje budovu s veřejným prostorem cesta ze zámkové dlažby. Nové parkoviště pro Mariapoli je tvořeno vegetační dlažbou.

Prostor vedle Normy je tvořen zámkovou dlažbou a u vchodu na místě původního parkoviště velkoformátovou dlažbou. Navazující cesta z mlátu, vedoucí od Normy z kopce dolů směrem ke kavárně je zvolena jako v již jmenovaném případě dětského hřiště.

SO5 - Vegetace

Současná vegetace vybraného území ve Vínofí je tvořena nekoncepčně, příkladem je tomu několik stromů zasazených nad inženýrské sítě. Dalším příkladem je druhotné přehusnění podél ploty soukromé zahrady centra Mariapoli, které tvoří souvislou nepropustnou zástěnu bez údržby. V návrhu je tato zástěna zrušena a je otevřen prostor pro zajímavější druhy s koncepčním řešením. Stávající dřeviny jsou vyhodnoceny dle standardů AOPK. Specifikace viz. výkres **D.5.1 Vyhodnocení dendrologického potenciálu dřevin.** Ve veřejné části jsou stromy sázeny do rastru, který určuje sad v severní části parku. Obnova sadu vychází z mapových podkladů z let 1963 - 1966. Sad byl umístěn vedle prostoru, kde nyní stojí supermarket Norma. Na místě sadu je nyní zástavba, proto bylo rozhodnuto korigovat sad do parku. Na rastrovou výsadbu navazují v soukromé zahradě centra Mariapoli organičtější vysázené stromy, které tvoří dojem lesního porostu, pod stromy je založen porost *Waldsteinia ternata* a drobných jarních cibulovin *Muscari neglectum* a *Galanthus nivalis*. Výběr taxonů je především z domácích dřevin. Pro sad jsou vybrány ovocné stromy různých druhů a jsou doplněné o neplodící taxony.

SO6 - Mobiliiář

Pro tento projekt byly vybrány a vytvořeny lavičky, odpadkové koše, veřejné osvětlení a nová autobusová zastávka.

Lavička typová bez opěrky je betonová s dřevěným sedákem - bližší specifikace viz. **TAB D.6.15 Typové prvky mobiliáře.** Na stejném principu jsou navrženy atypické lavičky ve tvaru krychle a kvádrů s opěrkou. Odpadkový koš z betonu (typový) je na tříděný odpad.

Stojany pro kola jsou umístěny na dvou strategických místech, u supermarketu Norma a u základní školy. Pro osvětlení náměstí byla vybrána lampa o výšce 120 cm. Dále byly navrženy pouliční lampy s jedním, dvěma nebo čtyřmi výložníky, bližší specifikováno viz. výkres **D.6.1.**

SO7 - Dětské hřiště

Typové dětské hřiště je složeno z věžové soustavy a houpaček kotvených do mlátu. Věžová soustava obsahuje 3 věže ze dřeva a ocelových rámu, na soustavu jsou napojeny prvky jako je lezecká stěna, provazové lezení, dřevěná rampa s provazem a klouzačka situovaná na sever. Hřiště je kryto stínem stromů a v době největšího prostoru je klouzačka zastíněna. Věže jsou propojeny mostky ze dřeva, ocelových rámu a provazů.

SO8 - Zelená stěna

Zelená stěna je navržena podél severní a západní stěny supermarketu Norma. Jedná se o kovovou konstrukci, tvořenou ocelovými sloupky, do kterých je zakotvená síť z ocelových lanek. Stěnu tvoří popínavé rostliny využívající konstrukci jako oporu, jsou vybrány popínavé rostliny ovjivě nebo liány.

SO9 - Terasa kavárny

Terasa kavárny je přístavbou k zadní části supermarketu Norma. Kavárna samotná je umístěna do zadní části objektu Normy, která je oddělena od prostoru supermarketu. Vnitřní dispozice kavárny nejsou součástí projektové dokumentace. Terasa využívá stávající nevyužívané obslužné rampy, na kterou je napojeno rozšíření. Dokumentace pro kavárnu obsahuje detailní výkres demolic na stávajícím objektu viz. výkres **D.9.1.**

Konstrukční a technické řešení stavebních objektů

SO1 - Příprava staveniště, demolice a kácení

Demolice tvrdých prvků sestává ze zámkové dlažby, asfaltového povrchu a zatravnovací dlažby. Při demolici je nutné odstranit i ložní vrstvy povrchů do hloubky 35 cm, může se lišit v závislosti na původní konstrukci.

Demolice měkkých prvků obsahuje skryvku ornice do hloubky 30 cm, skryvka bude prováděna na celém území z důvodu možnosti poničení při stavbě cestních těles těžkou technikou. Odstranění záhonu obsahuje rostliny a stěrk kterým jsou mulčovány. Odstranění keřů a kácení stromů proběhne způsobem zapsaným v tabulce **TAB D.1.5**

Odstraňované dřeviny. Odvoz materiálu bude zajištěn na recyklační dvůr, kde bude materiál přebrán a případně znovu využit. Rostlinný materiál bude odvezen na kompostárnu, kde se rozdělí na měkké rostliny tzn. např. rostliny ze záhonu, špatné travní drny apod. které budou uloženy a přetvořeny na kompost a větve, které budou dále rozdroeny a štěpkovány - možnost dalšího využití. U kácených stromů bude kmen odvezen a dále zpracován jako materiál nebo topivo. Odstranění pařezů proběhne klučením nebo frézováním.

Socha mistra Jana Husa - Před začátkem stavby bude socha odejmuta ze základů a přesunuta na místo, kde bude uložena až do fáze stavby, kdy dojde ke kotvení mobiliáře. Socha bude přesunuta na nové stanoviště a ukotvena stejným způsobem, jako nyní.

SO2 - Zemní práce

Terén jako takový se v první části tj. u centra Mariapoli nemění. Hlavní zemní práce je zrušení kopce o výšce 2,05 m a z vyčištění zeminy vytvoření nových kopců na území dětského hřiště. Zároveň se počítá s využitím vykopané zeminy pro kontrolní šachtu vodního prku která sahá do hloubky 2,5 m. Rovněž dalších výkopů pro mobiliář a vegetační úpravy dle výkresu **D.2.1** a **D.2.2**.

SO3 - Technická infrastruktura

Vodní prvek - Mlýnský systém, generátor mlhy - dodavatel KTS - AME, fontány-kasny.eu
Osm trysek zasazených do nerezového boxu - detail uložení viz. výkres **D.3.4.1 Atypický vodní prvek.** Prvek bude obsluhovaný z šachty uložené pod povrch se vstupem - poklopem. Provozní tlak prku je cca 60 - 70barů. Všechny trysky jsou v uzavřené sekci, nelze tedy dynamicky měnit rozstřikování. Trysky mají časové nastavení.

Spouštění trysek	jak často	jak dlouho	provozní fungování prvku	provozní fungování prvku	spotřeba vody/den
	každých 30 min	15 min	denní doba 8:00 - 22:00	měsíce v roce květen - září	168l / den

Akumulační nádrž na dešťovou vodu

AD navržena pro dešťovou vodu ze střechy základní školy a odtoku vody z vodního prku. Následně využití vody pro zálivku stromů v suchých dnech. Výpočet vychází z dostupných klimatických informací viz. kapitola **B.1.2 a)**

Výpočet nádrže	Od	zastavěná plocha	0.276 ha	153	0.9
		zpevněná plocha	0.048 ha	153	0.7
					43.146 l/s
	V nádrže	Qd * t	43.146 * 1800		
			77.662 l ± 78 m³		

Výpočet potřeby vody pro zálivku systémem Hunter RZWS - C. "Metoda pro určení alespoň orientačního množství vody pro zálivku může vycházet z přepočtu plochy koruny, na kterou při běžné intenzivnější srážce spadne 20 mm vodní srážky s opakovaním 7-20 dnů. Pokud tedy chceme zavlažit strom s průměrem koruny 3 m, plocha odpovídá 7 m², násobením získáme potřebnou závlahovou dávku 140 l, kterou ovšem dodáme pouze v případě, že ca 7 posledních dnů nepršelo a v dalším týdnu se ani déšť o větší intenzitě neočekává." (čítace - zdroj zavlažvy.irimon.cz)

Pro přesnější určení potřebné zálivky v suchých dnech je nutné probrat problematiku s odborníky.

SO4 - Povrchy

Před začátkem pokládky je nutné vytvořit hranice jednotlivých dlažebních ploch a to ocelovou pásovinou nebo obrubou viz. výkres **D.4.5 Přečходы povrchů.**

P1 - velkoformátová dlažba je pokládána do prostoru náměstí a u vchodu do Normy specifikované dle výkresů **D.4.1.1** a **D.4.1.2**, specifikace uložení jednotlivých dlaždic dle výkresu **D.4.3**. V místech nestandardní pokládky je nutné postupovat podle detailů uložení z výkresů **D.4.4**, jedná se především o detail s uložení vodního prku, obslužné šachty a rohu styku povrchy P1 a dvou směrů povrchu P2.

P2 - zámková dlažba je kladena mezi hranice obrubních kamenů ve stejné výšce pokládky dlažby, s výjimkou styku povrchu P1 a P2, kde je dlažba rozdělena ocelovou pásovinou.

Hloubka a vrstvy nutné pro uložení jednotlivých povrchů viz. výkres **D.4.2 Skladby povrchů.**

Množství materiálu potřebného k dosažení pokládky dle tabulky **E.1 Výkaz výměr.**

je doporučeno sýt ručně, pro tento typ výsadby se využívá cca 2g osiva na m².
Tato směs je nutná vysyvat každý rok znovu.

Pohledová plocha pod stromy - Výsadba *Waldsteinia ternata* bude probíhat v rozestupech cca 1 m mezi rostlinami - kompozice se určí až při výsadbě. Do země se vykope jamka větší než kontejner ve kterém je rostlina zakopána. Rostlina se vyjme z kontejneru, do jamky se nasype vrstva substrátu - cca 3 - 5cm rostlina se vloží do jamky a zasype substrátem, který se umačká. Následně se rostlina zalije. *Muscari neglectum* budou sázeny po skupinkách o 15 cibulkách v rozestupech asi 1m² na skupinu, stejným způsobem se budou sázet i *Galanthus nivalis* ty ovšem ve skupinách po 20 cibulkách.

SO6 - Mobiliář

Atypická lavička s opěrkou - Tato lavička byla navržena ve stejném stylu jako typová lavička Ledge 7. Jedná se o betonový kvádr, na kterém je vytvořena lavička z dřevěných latí ve velikosti 60 x 40 x 400 mm. Sedák je kotvený do betonového prvku - vibrolití, opěrka je kotvena do přidané ocelové konstrukce, která je zabetonovaná do základního kvádrů. Lavička disponuje též loketními opěrkami z oceli viz. výkres **D.6.5**

Atypická lavička ve tvaru L - Stejně jako lavička s opěrkou je inspirována typovou lavičkou Ledge 7. Betonový základ vibrolití je vytvořen tak, že na vrchu objektu je vytvořena mezera na připevnění dřevěného sedáku z latí 60 x 40 mm jsou připevněny do betonu šroubem s nýtovou hlavou (6mm). V rohu lavičky je dřevěný sedák vymezen a vzniká tak odkladová plocha z hladkého betonu viz. výkres **D.6.6**

Atypická lavička, kostka - Krychle z vibrolitého betonu s mezerou na sedák z dřevěných latí 60 x 40, kotvených šroubem s nýtovou hlavou do betonu. Výkres **D.6.2**

Atypický prvek - pohyblivá kostka - Výroba prvku viz. **Atypická lavička, kostka**. Součástí prvku je ocelový otvor ve spodní části kostky a pokování celé spodní části kostky - pro lepší pohyb. Z obou stran otvoru jsou na kostku připevněny šrouby s nýtovou hlavou chrániče z měkkého plastu.

Kostka se pohybuje po kolejnici na kterou je nasazena. Kolejnice je ukotvena do betonu. Na obou stranách kolejnice jsou brzdy taktéž z měkkého plastu. Viz. výkresy **D.6.3.1 a D.6.3.2. Nejedná se o dileniskou dokumentaci**. Kolejnice je každá jinak dlouhá. Prvek je zařazen venkovní třídy a jedná se o způsob, jakým se může uživatel posunout blíž k tabuli. Délky kolejníc jsou navrženy tak, aby se při

Navržená kategorie únosnosti pro povrchy zpevněné dlažbou je 1. Pochozí (P1 - velkoformátová dlažba) nebo 2. Pochozí a pojezdné do 3 tun (P2 - zámková dlažba). Navržení vzniklo dle Katalogu vozovek pozemních komunikací - MDČR TP 78.

SO5 - Vegetace

Výsadba stromů - bude probíhat dle osazovacího plánu - výkresy **D.5.2.1 a D.5.2.2**. Sazenice přivezené ze školky budou mít velikost balu cca 50 - 55 cm a budou zasazeny do výsadbové jámy o šířce 1 ½ velikosti zemního balu a výšce 1 ½ velikosti zemního balu. Výkop jámy bude probíhat podle následujícího schématu. Specifikace velikosti sazenic a typu výsadbové jámy pro jednotlivý strom viz. **TAB D.5.6 Rostlinný materiál**. Výsadba bude probíhat v podzemních měsících. Manipulace se stromy bude pouze ruční. Před převzetím sazenic je nutné provést kontrolu poškození a zdravotního stavu. Vybírat se budou pouze sazenice s certifikací původu. Před výsadbou je nutné prolít výsadbovou jámu vodou. Při výsadbě je nutné dát pozor, aby nedošlo k zasypání krčku. Kolem stromu se vytvoří závlivková mísa. Kotvení bude probíhat kúlováním. Kůly se opatrně vsadí přímo vedle zemního balu a zatlučou se do země do hloubky cca 500mm pod dno výsadbové jámy. Je nutné výšku kůlu přizpůsobit výšce nasazení koruny tj. 10 - 15 cm pod nasazení koruny. Kůly budou sestaveny do trojúhelníku a spojeny příčnicí. Vyvazování bude začínat pod příčnicí, kde se podrží jeden konec vyvazovací pasky. Druhý konec povede kolem kmene stromu, překříží se s první částí pasky a oba konce se pak přitlučou do kůlu. Při vyvazování je třeba dbát na pevnost úvazu, trom by se neměl viklat, ale zároveň by neměly být pasky příliš utažené. Od země se pak natáhne na kmen rákosová rohož. Nakonec se strom zamulčuje kůrou. Po vysazení se provede výchovný řez stromu - po konzultaci s dendrologem nebo zahradníkem. V následujících třech letech je nutná závlivka přibližně 10x za rok 200 l vody na strom při každé závlivce v období IV. - IX. V průběhu třetího roku je možné závlivku omezit. Na konci třetího roku se kotvení odstraní. Pro výsadbovou jámu v mlatu je nutné vytvořit hranici z ocelové pásoviny, za kterou se nebude mlát hutnit.

Výsadba popínavých rostlin - bude probíhat tak jako u výsadby stromů v podzemních měsících, případně na jaře, před olistěním rostlin. Výkopová jáma viz. výkres **D.5.4**. Před výsadbou se kontejner s rostlinou namočí do vody a nechá se několik hodin nasáknout vodou. Rostlina se sází do hloubky, jako je nádoba ve které je zakopána. Následně se zasype substrátem a zasype kačirkem. Následně je třeba údržba v podobě vyvazování rostliny, závlivky a přihnojování.

Letničková směs - strakonická louka se koupí v již namíchané směsi. Seje se do lehce zryté půdy. Z důvodu velikosti ploch (ne příliš velké)

pohybu kostek nestala srážka a zároveň aby při posunutí byl zajištěn dobrý výhled na tabuli.

Atvčnický prvek tabule na křídly - Tabule je tvořena z plných cihel, jedná se zděnou stěnu ve výšce 2 metry, založenou do betonového základu. Stěna je omítnutá a natřená černou tabulovou barvou. Výkres **D.6.9**

SO7 - Dětské hřiště

Dřevěná věžová soustava je kotvena do dopadové plochy. Na dřevěné sloupky hřiště jsou navrtané ocelové patky s nátěrem proti korozi a jsou kotveny do betonu pod šlůrkovou vrstvou dopadové plochy, pro účely kotvení je třeba vyříznout díru do geotextilie.

SO8 - Zelená stěna

Kotvení je do přidaného plochého profilu, který je zasunutý do ocelové trubky Ø 6 cm, ve které jsou vyvrtané dírky, kterými prochází závít uchycovací očka. Na uchycovací očka je přichycený napínák s lankem. Lanka jsou k sobě spojena nerezovými objímkami.

Konstrukce je kotvena do betonové patky v hloubce 800mm. Záhon pro popínavé rostliny je 50x50 cm velký z ocelovou obrubou v

zámkové dlažbě na severní straně objektu a ve velkoformátové dlažbě nebo travnaté ploše na straně západní. Rostliny jsou sázeny do substrátu a mulčované kačirkem viz. výkres **D.5.4**. Rostliny jsou vybírány dle stanoviště, pro severní stranu je určena *Aristochia*

macrophylla typická velkými zelenými listy, při správném zakořenění může narůst až o 1 m za sezónu. Řez pokud je třeba lze provádět na jaře před rašením nebo po odkvětu. *Aristochia* je opadavá rostlina, je tedy nutné počítat s údržbou zpevněných ploch kolem záhonů s touto

rostlinou od počátku opadu listů, až po úpiný opad. Na západní stranu jsou navrženy dva druhy popínavých rostlin. První je *Campsis radicans*, jedná se o rychle rostoucí liánu s kalichovitými růžovými květy. Kvetne od dubna až do srpna, taktéž se jedná o opadavý druh a

je třeba údržba okolních zpevněných povrchů. Druhou rostlinou západní strany je *Schizophragma hydrangeoides*. Stejně jako u ostatních navržených popínavých rostlin se jedná o rostlinu opadavou. Kvetne bílým květenstvím mezi červnem a červencem.

SO9 - Terasa kavárny

V zadní části objektu se nachází původní obsluhovací rampa obchodu a čtyři vstupy do objektu. Dva z těchto čtyř vstupů je plánováno zazdíť, vstup třetí projde změnou - především vzhledu dveří, a čtvrtý vstup bude s další částí původní stěny vybourán a nahrazen stěnou prosklenou viz. výkres **D.9.1**. Nad vstupy do objektu se nachází markiza tvořena jedním kusem panelu (nutno ověřit před začátkem stavebních úprav), která je navržena k demolicí.

K původní rampě bude přistavěna zděná stěna, která rozšíří prostor o 5 metrů, následně bude vysypána zeminou, která se zhutní a následovat bude pokládka zámkové dlažby P2 viz. **kapitola SO4**

Povrchy. Zděná stěna bude do výšky 1,3 m, bude obsahovat zděné tělo schodiště a po obvodu, kromě vstupů na terasu - ze schodiště a bezbariérové rampy - bude převyšena o 510mm, na ni bude usazen na betonové vrstvě 20mm betonový květináč o výšce 370mm.

Bezbariérová rampa překonává převýšení 1,3 pro udržení sklonu max. 1:16 je rozdělena na tři části. První je dlouhá 9 m, překonává převýšení 55cm a je přerušena rovnou podestou 1,5 x 1,5 m. Druhá část je dlouhá 7,8 m a překonává převýšení o dalších 52 cm, druhá podesta je na rohu terasy a napojuje druhou a třetí část rampy, která překonává zbylých 23 cm výšky terasy.

B.2.7 Zásady požárně bezpečnostního řešení

Při vypuknutí požáru je v části 1 možné využít dvou hydrantů, jeden se nachází přímo u základní školy, druhý pak vedle prostoru náměstí u ulice Mladoboleslavská. Pro spodní část lze využít hydrantu, který je na západní straně řešeného území v blízkosti budovy lékárny. Průjezd HZS zůstává neměnný od současného stavu. V průběhu stavby je v první části zúžen příjezd ke škole na šířku 3 metry, průjezd HZS je umožněn.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

Navrhovaná přípojka vodovodu pro vodní prvek se napojuje z veřejného vodovodního řadu a vede do provozní šachty - napojení DN 50. Do stejné provozní šachty je také přiveden kabel elektrické sítě - nutné zajistit přívod o síle 230V. Od vodního prvku vede kanalizační trubka DN 90 do nádrže s dešťovou vodou. Přepad nádrže vychází z původní velikosti potrubí - nutno ověřit. Připojení sítě veřejného osvětlení viz. výkresy **D.3.3.1 a D.3.3.2**

B.4 Dopravní řešení

Hlavní silnice v ulici Mladoboleslavská zůstává neměnná. Napojení do ulice V Obůrkách zůstává stejné, kromě navrženého omezení průjezdu (Zóna) z důvodu pohybu chodců ve vozovce. Napojení do ulice Ronovská nadále podléhá omezení rychlosti z důvodu pohybu chodců a to především děti.

Pohyb chodců je směřován především na chodníky pro chodce.

Přechody přes hlavní silnici v ulici Mladoboleslavská se od současného stavu nemění.

Doprava v klidu je situována u centra Mariapoli, parkoviště je zde zmenšeno, ovšem kapacita je více méně zachována změnou příčného parkování na šikmé. Parkoviště pro supermarket Norma je přesunuto do místa parkoviště a zásobovací plochy Normy. Parkovací místa v prostoru vykládky zboží budou omezena po dobu času přivozu zboží. Staré parkoviště bude změněno na veřejný prostor.

Bezbariérovost prostoru je zajištěna vodícími liniemi, plynulými přechody mezi jednotlivými povrchy, nájezdními rampami u přechodů pro chodce. Stávající terén vedle Normy je objízdný po chodníku mezi zástavbou a novým parkovištěm směrem ulice k V Obůrkách.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Terénní úpravy viz. kapitola **B.2.6 SO2 Zemní práce**
Vegetační úpravy viz. kapitola **B.2.6 SO5 Vegetace**

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

Vliv koncepčního řešení nové vegetace je přínosem pro ovzduší v oblasti městské části Praha - Vinohřady - tvorba kyslíku, zachytávání prachových částic, ochlazení centra Vinohřadů.

Voda ze srážek je vedena do travnatých ploch, kde dojde k jejímu vsáknutí, nebo do nádrže na dešťovou vodu ze které je voda znovu využita pro závlahu stromů.

Založením výsadby s funkcí lesního podrostu se dá očekávat zvýšená biodiverzita místa např. zvýšení druhové rozmanitosti hmyzu, nové hnízdiště pro ptactvo.

Odpadkové koše navržené v tomto území jsou na tříděný odpad, tedy přispívá ke zlepšení recyklace a třídění odpadů ve veřejném prostoru.

B.7 Zásady organizace stavby

V tomto území se počítá s využitím zemních hmot z výkopů a odstraňovaného zemního tělesa pro tvorbu nových těles a zasypání příkopů, pro terasu kavárny výsyp a hutnění zeminy pro základ dlažby na terase.

Zemní materiál není nutné odvézt, případně nutnosti je třeba dovézt další materiál pro výše zmíněné úpravy. Bilance zemin viz. **E.2 Bilance**.

V první části stavby proběhne nejprve výkop pro přípojku vodovodu a elektrického vedení pro vodní prvek, od těchto sítí se natáhne dočasný přívod vody a elektrický pro zázemí stavby. Pro druhou část stavby se zařídí připojení z přípojkové skříně supermarketu Norma.

Po dobu stavby v první části bude omezen provoz zahrady centra Mariapoli a jeho parkoviště. Silnice vedoucí k základní škole bude zúžena na > 3m.

Provoz ulice V Obůrkách, která vede do zástavby v ulici U Bakaláře, V Obůrkách a Telčická bude nutné zajistit po dobu stavby objízdnou.

Ochrana okolí staveniště je zajištěna v první části využitím stávajícího oplocení doplněného c mobilní oploce. V části druhé pouze mobilním

oplocením - hranice stavby viz. výkresy **D.1.1.1 a D.1.1.2 Příprava a zařízení staveniště**. V případě průjezdu ulicí Ronovská nebo napojení z ulice Mladoboleslavská na ulici V Obůrkách je nutná zvýšená opatrnost průjezdu pod korunami stromů se stroji určenými pro stavbu, aby nedošlo k poškození

větví koruny, pokud není možný průjezd je nutné větev, která by mohla být poškozena vyvázat na dobu nezbytné nutnou.

Bezbariérová trasa k přístupu do Normy bude v obou částech stavby zajištěna stávajícím nebo již realizovaným povrchem.

Při umývání bednění nebo strojů stavby je nutné zajistit ochranu před únikem nebezpečných látek do vegetace nebo podzemních vod. V rámci bezpečnosti a ochrany zdraví na staveništi je nutné seznámit pracovníky se zásadami BOZP. "Zajištění bezpečnosti stěn výkopu proti sesunutí v případě výkopu

pod úrovní terénu, označení stavenišť bezpečnostními tabulkami a cedulemi, které upozorní a informují nepovolané osoby, ale i samotné účastníky stavby,

identifikovat a označit před spuštěním stavebních prací trasy inženýrských sítí včetně dalších možných překážek, které se mohou nacházet pod zemským

povrchem vydat oznámení k obsluze a údržbě stavebních strojů, pro jejichž práci a provoz je nezbytné dodržovat povinnosti týkající se bezpečnosti práce, zajistit,

aby po skončení provozu a práce stavebních strojů, byly tyto stroje řádně zajištěny proti zneužití a ohrožení veřejného zájmu, okamžitě a neprodleně zastavit stavební práce v případě, že: a) hrozí vznik havárie; b) došlo k poruše

technického zařízení, které může ohrozit bezpečnost práce; c) došlo ke zhoršení pracovních podmínek (například povětrnostní vlivy apod.), zajistit opatření pro

bezpečnost práce u stavebních prací, které jsou vykonávány v mimořádných a neobvyklých podmínkách, a zároveň s těmito opatřeními podrobně seznámit

zaměstnance, kterých se to týká" (citace vybraných bodů z portálu koordinacebozp.cz - pro provoz stavby nutné dodržovat všechny podmínky z

výřtu BOZP z portálu, které se týkají této stavby)

B.8 Celkové vodohospodářské řešení

Svod dešťové vody zajištěn do akumulární nádrže viz. SO3 a výkres **D.3.3.1**.

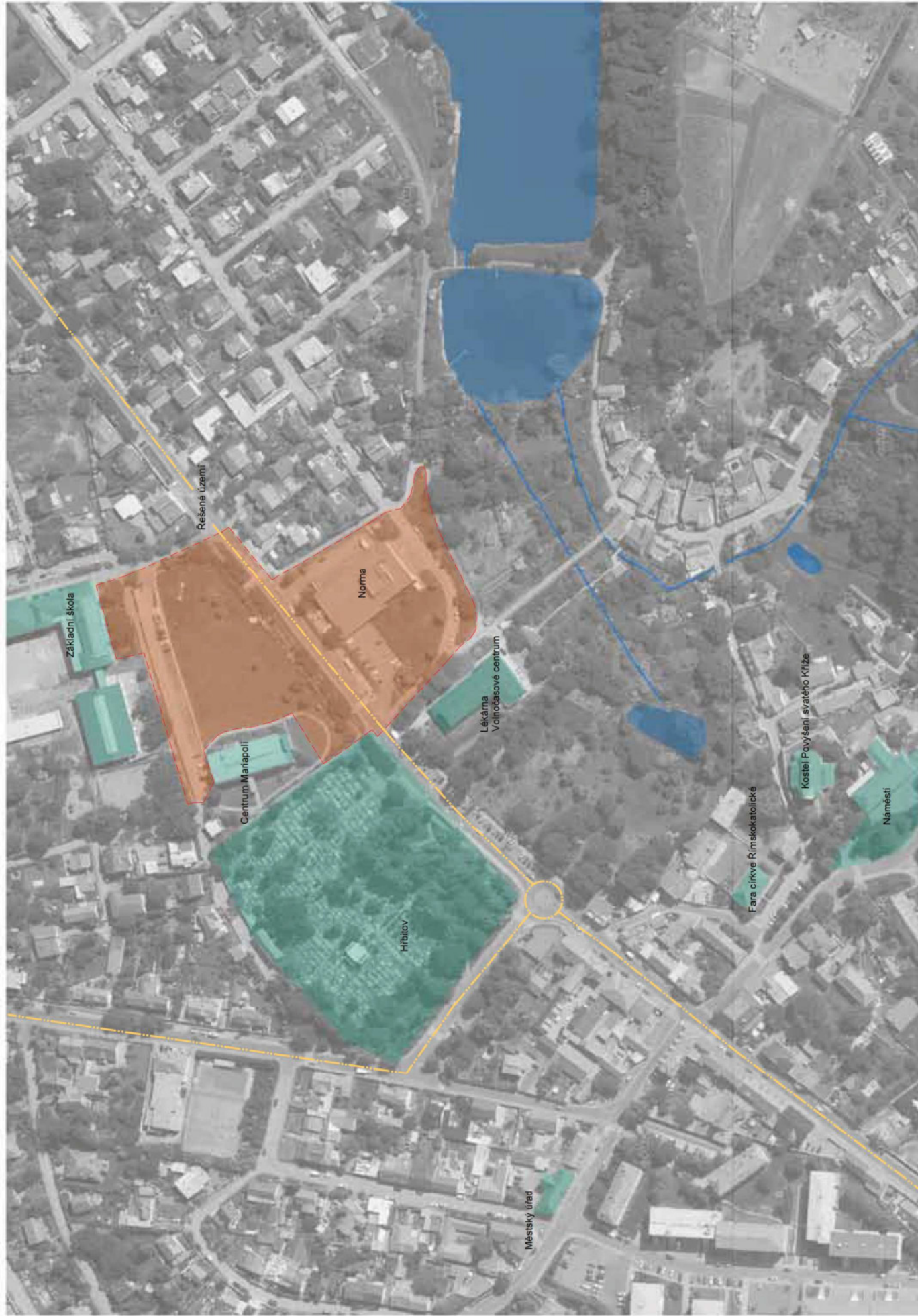
Odvodnění území do trávniku - zajištěno vsakování vody viz. SO3 a výkresy

D.3.3.1 a D.3.3.2.

Následné využití akumulované vody pro závluku - tamtéž.

ODDÍL C

- C.1 Situace širších vztahů
- C.2 Architektonická situace
- C.3.1 Koordinační situace - Mariapoli
- C.3.2 Koordinační situace - Norma
- C.4.1 Referenční plán - Mariapoli
- C.4.2 Referenční plán - Norma
- C.5.1 Vytyčovací plán - Mariapoli
- C.5.2 Vytyčovací plán - Norma



Hranice řešeného území



Řešené území



Důležitá místa



Vodní toky a plochy



Hlavní dopravní tah



Poznámky:

Konzultanti:



FA - ČVUT
Thakurova 9, 166 34 Praha 6

Projekt: The Refreshed Vinohř/ Čerstvá Vinohř

Lokalita: Praha - Vinohř 190 17

Část: C.1 situace

Obsah: Situace širších vztahů

Vypracoval: Lenka Čermohorská

Vedoucí BP: Dipl. Ing. Tili Rehwaldt

Organizace: Atelier 205, FA-ČVUT

Formát: 2xA4 Měřítko: 1:2000

Datum: únor 2021

Podpis:

Číslo přílohy: C.1



- | | |
|------------------------|---------------------|
| budovy | buildings |
| silnice | roads |
| chodníky | paths |
| trávníky | lawns |
| stáje | hoggin |
| výsava půdní plochy | Vinca ground cover |
| seničkový půdní povrch | annual ground cover |
| krycí povrch | box chairs |
| židle | fog sprayer |
| mývárny | rozprašovač |
| tržní dasky | market house |
| lavičky | benches |

- Vegetace**
- Malus domestica „Rubin“
 - Malus floribunda
 - Pyrus communis „Diana“
 - Pyrus persica „Rehazevan“
 - Prunus domestica subsp. italica
 - Prunus avium
 - Prunus cerasifera
 - Acer pseudoplatanus
 - Platanus
 - Tilia cordata
 - Populus tremula
 - Vincetoxicum
 - Amorpha canescens

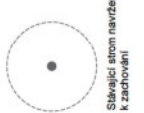
Souhrnný systém S - JTSK



Konstavek	Projekt	Projektant	Termín
	The Reflected View of Česká Vlna	Letašská Cestovní Vlna	Duben 2021
	Location	Urban Plan	Práha
	Case	Client	FA-OUT
	Architectural Studio	Formal	1:500
		Scale	1:500
		Capacity	C 2

SO1

D.1 SO1 Příprava staveniště, demolice a kácení



SO2

D.2 SO2 Zemní práce



SO3

D.3 SO3 Technická infrastruktura



SO4

D.4 SO4 Porosty

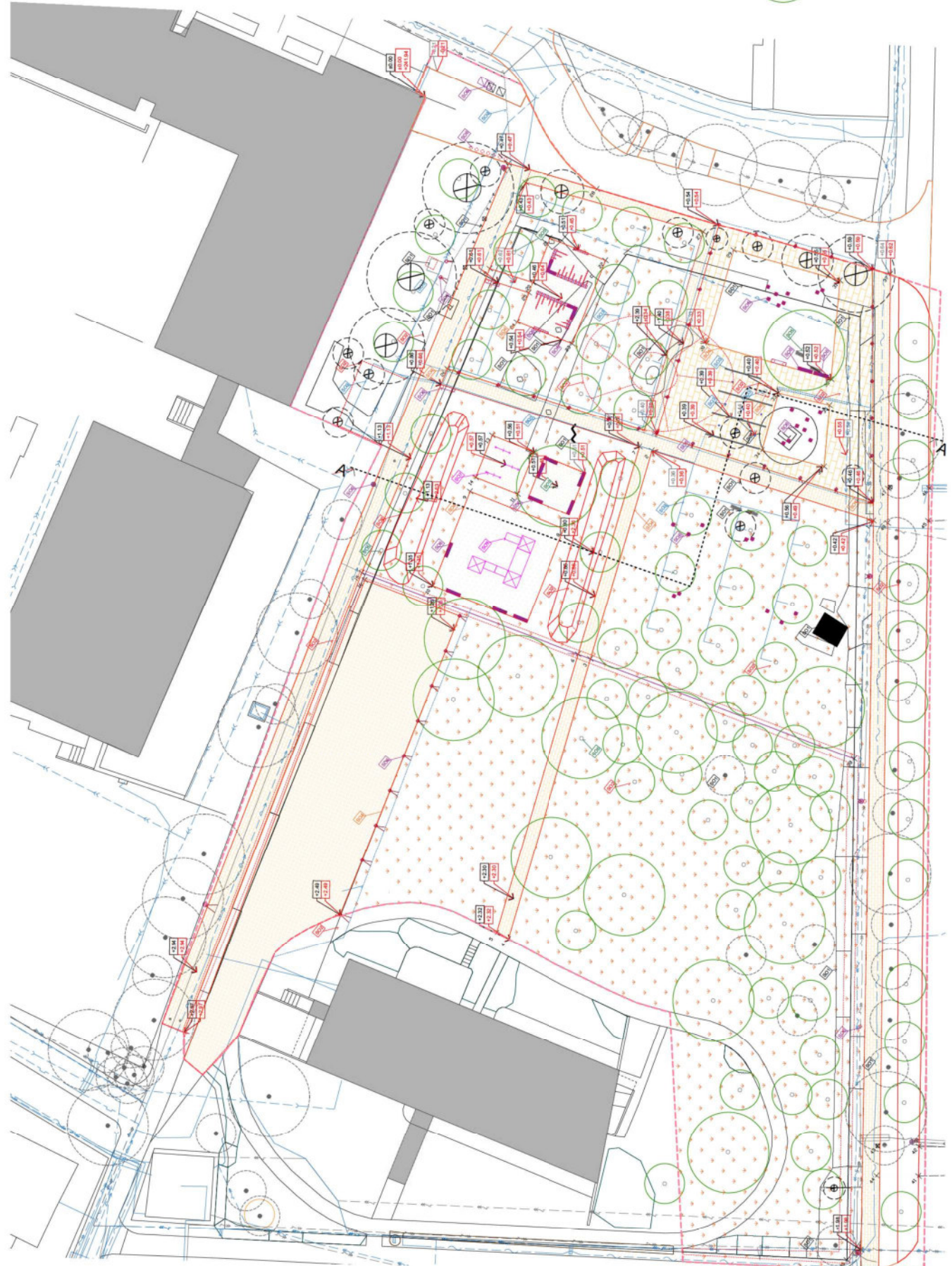
D.5 SO5 Vegetace

D.6 SO6 Mobilář

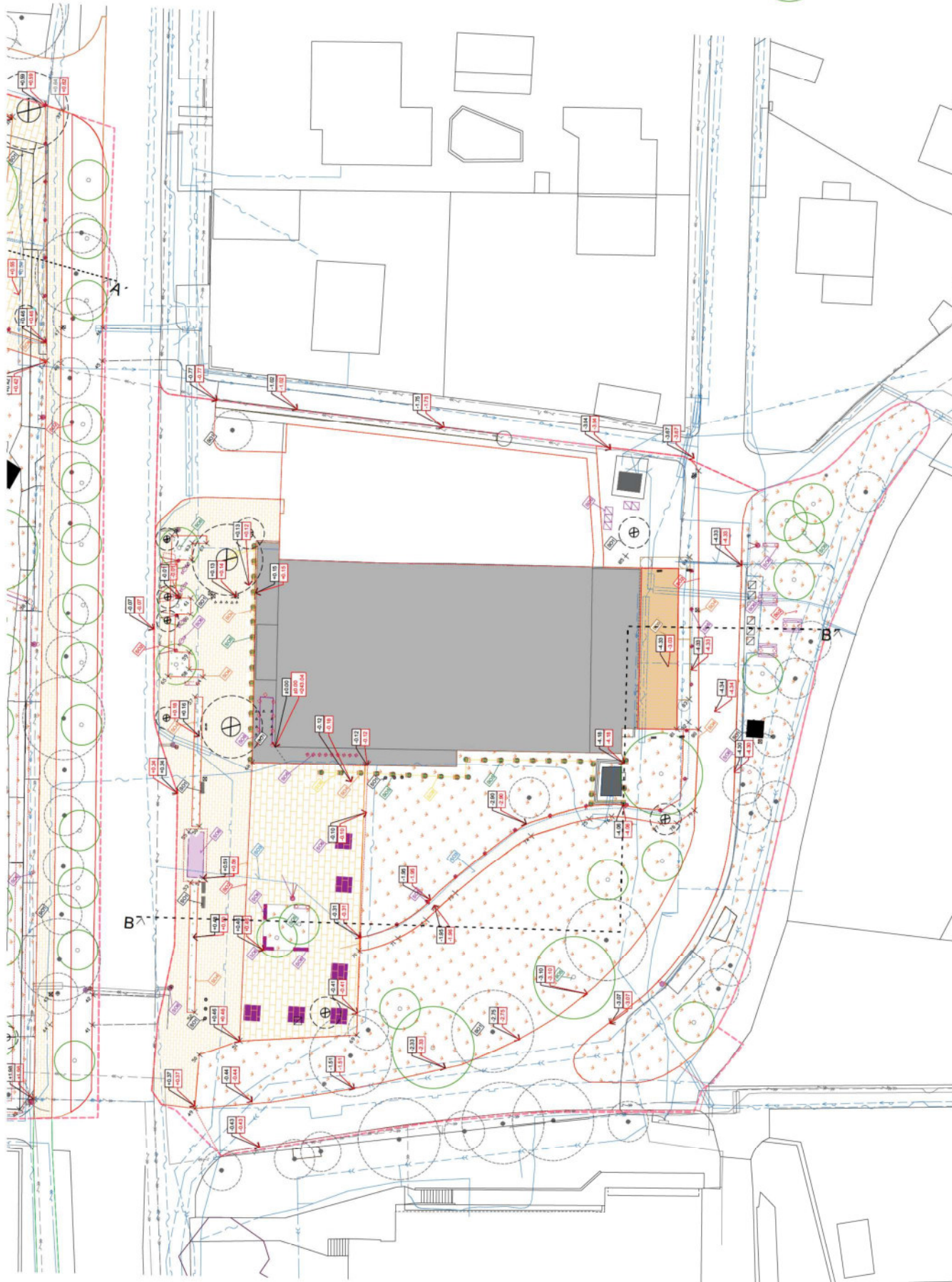
D.7 SO7 dětské hřiště

D.8 SO8 Zelená stěna

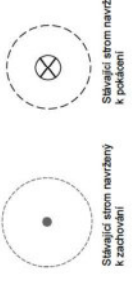
D.9 SO9 Terasa kavárny



Stávající budovy
Hranice navrhovaného území



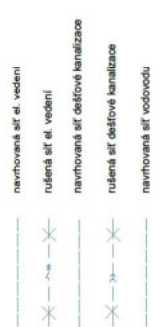
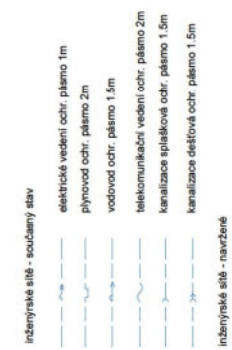
S01 D.1 S01 Příprava staveniště, demolice a lábení



S02 D.2 S02 Zemní práce



S03 D.3 S03 Technická infrastruktura



S04 D.4 S04 Rovňoty

S05 D.5 S05 Vegetace



S06 D.6 S06 Mobilifár

S07 D.7 S07 dětské hřiště

S08 D.8 S08 Zelená stěna

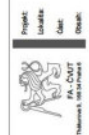
S09 D.9 S09 Terasa kavárny

Stávající budovy

Hranice navrhovaného území

35+

výhlední geodetický zaměřením
body výškové C.5



Projekt:
Územní studie
Č.3
Koordinační situace

Konstabele:
Projektant:
Vypracoval:
Vedoucí PR:
Organizace:
Formát:
Měřítko:
Datum:
Kvalita 2021
Kvalita:
A4, C/UT
1:250
C.3.2

SO1 -

SO2 -

SO3 -

SO4 -

SO5 -

SO6 -

SO7 -

SO8 -

SO9 -



D.1 SO1 Příprava staveniště, demolicie a kácení
 D.1.1 Příprava a zařízení staveniště - část Mariápoli
 D.1.2 Příprava a zařízení staveniště - část Norma
 D.1.3 Příprava a zařízení staveniště - část Svatý Jan
 TAB D.1.3 Příprava a zařízení staveniště - část Svatý Jan
 TAB D.1.4 Demolice
 TAB D.1.5 Odstraňování dřeviny

D.2 SO2 Zemní práce
 D.2.1 Situace zemních prací - Inčubé terénní úpravy a výkopový profil
 D.2.2 Situace zemních prací - Inčubé terénní úpravy a výkopový profil
 D.2.3 Situace zemních prací - Inčubé terénní úpravy a výkopový profil
 D.2.4 Situace zemních prací - Inčubé terénní úpravy a výkopový profil
 D.2.5 Situace zemních prací - Inčubé terénní úpravy a výkopový profil
 D.2.6 Situace zemních prací - Inčubé terénní úpravy a výkopový profil

D.3 SO3 Technická infrastruktura
 D.3.1 Technická infrastruktura
 D.3.1.1 Technická infrastruktura - kabely
 D.3.1.2 Technická infrastruktura - stávající
 D.3.2.1 Technická infrastruktura - stávající
 D.3.2.2 Technická infrastruktura - stávající
 D.3.3.1 Technická infrastruktura - navrhovaná
 D.3.3.2 Technická infrastruktura - navrhovaná
 D.3.4.1 Ažurový vlnitý prvek - středně rozsáhlá
 D.3.4.2 Ažurový vlnitý prvek - široce rozsáhlá
 D.3.5 Detail odvodnění
 TAB D.3.6 Typové prvky vodohospodářství

D.4 SO4 Povrchy
 D.4.1.1 Situace povrchů
 D.4.1.2 Situace povrchů
 D.4.2 Situace povrchů
 D.4.3 Klasifikační plán (principy celkové)
 D.4.4 Klasifikační plán (principy detailů)
 D.4.5 Přechody povrchů

D.5 SO5 Vegetace
 D.5.1.1 Vyhodnocení dendrologického potenciálu dřevin
 D.5.1.2 Vyhodnocení dendrologického potenciálu dřevin
 D.5.2.1 Opatření
 D.5.2.2 Opatření
 D.5.3 Technologie sázení stromů (nezpevněný povrch)
 D.5.4 Technologie sázení stromů (zpevněný povrch)
 TAB D.5.5 Stávající dřeviny
 TAB D.5.6 Rozšíření dřeviny

D.6 SO6 Mobilita
 D.6.1.1 Situace mobility
 D.6.1.2 Situace mobility
 D.6.3 Sešláká kostka (styp)
 D.6.5 Lavická Lavage?
 D.6.6 Lavická s opěrkou (styp)
 D.6.7 Lavická ve tvaru L (styp)
 D.6.8 Plinkový stůl
 D.6.9 Průhledová zastávka
 D.6.10 Průhledová zastávka
 D.6.11 Zbrany, stojany pro kořad. 6 12 Lampa uliční
 D.6.12 Zbrany, stojany pro kořad. 6 12 Lampa uliční
 D.6.13 Zbrany, stojany pro kořad. 6 12 Lampa uliční
 D.6.14 Odpadkový koš
 TAB D.6.15 Typové prvky mobility

D.7 SO7 Dětské hřiště
 D.7.1 Dětské hřiště
 D.7.2 Konceptace sítě + připojení typových prvků
 D.7.3 Ukázkové typy prvků
 TAB D.7.4 Typové prvky dětského hřiště

D.8 SO8 Zelená stěna
 D.8.1 Zelená stěna
 D.8.2 Zelená stěna
 D.8.3 Kovení konstrukce - zelená stěna
 D.8.4 Kovení konstrukce - zelená stěna
 TAB D.8.2 seznam vegetace

D.9 SO9 Terasa kavárny
 D.9.1 Stavění změny stávajícího objektu
 D.9.2 Plošný a detaily vazeb zdění
 D.9.3 Plošný a detaily vazeb zdění
 D.9.4 Plošný a detaily vazeb zdění
 D.9.5.1 Betonové květináče - detail 1 a 2
 D.9.5.2 Betonové květináče - detail 3



inženýrské sítě - současný stav

- elektrické vedení ochr. pásmo 1m
- plynovod ochr. pásmo 2m
- vodovod ochr. pásmo 1,5m
- telekomunikační vedení ochr. pásmo 2m
- kanalizace spásňková ochr. pásmo 1,5m
- kanalizace dešťová ochr. pásmo 1,5m

inženýrské sítě - navržené

- navrhované síť el. vedení
- rušená síť el. vedení
- navrhované síť dešťové kanalizace
- rušená síť dešťové kanalizace
- navrhované síť vodovodu

Stávající budovy

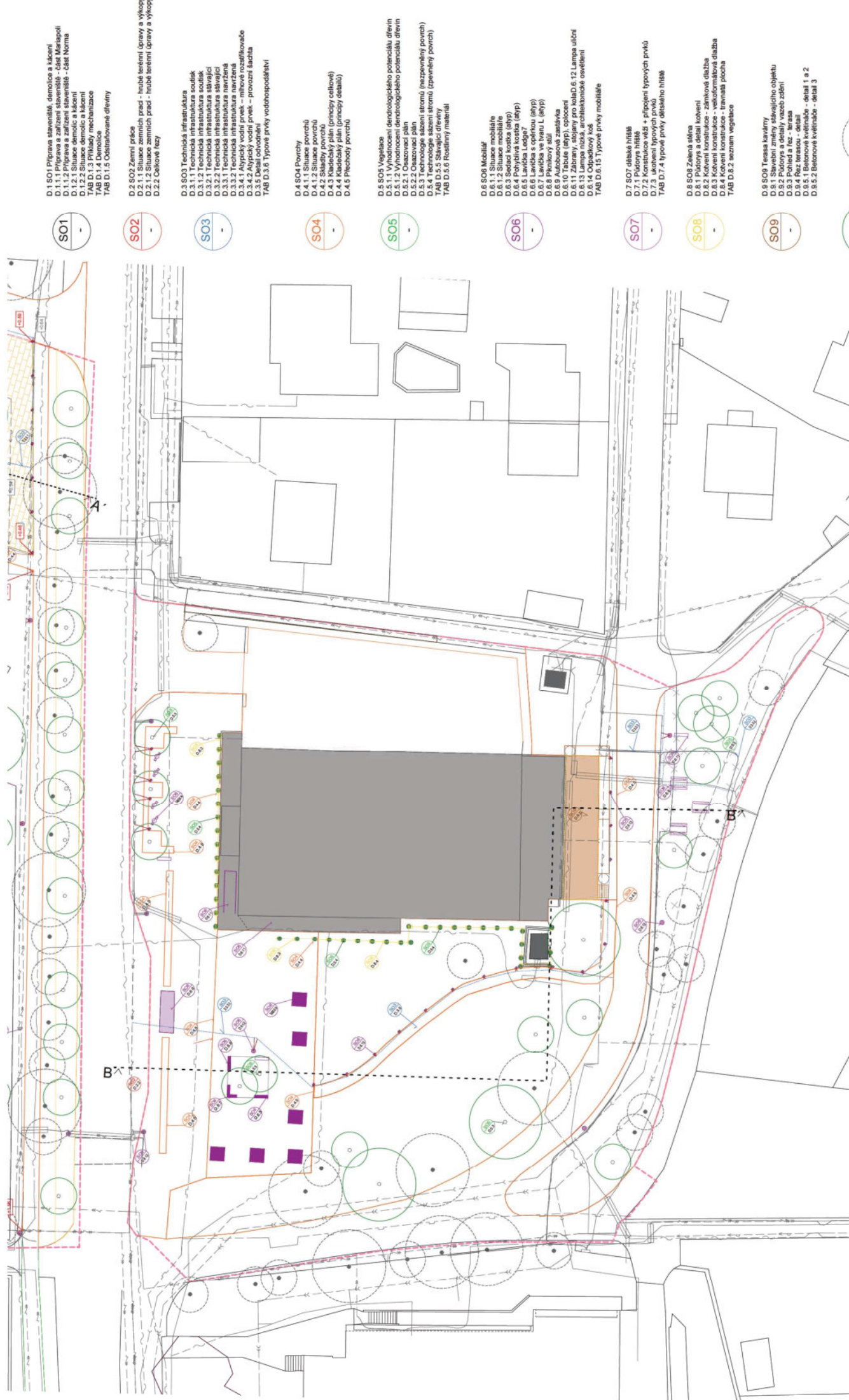
Hranice navrhovaného území

Navrhovaný strom

Stávající strom

Pojivná rostlina

Projekt	The Refreshed View of Česká Vlna	Datum	Duben 2021
Locality	Prácheň - Vlna / 19/17	Author	Duběn 2021
Client	C 4	Organization	Atelier 205 FAC/UT
Scale	Referenční plán	Format	A3/A4
Scale	1:250	Metric	1:250
Scale	1:250	Scale plan	C 1.1



D.1 SO1 Příprava staveniště, demolicí a lákání
 D.1.1.1 Příprava a zařízení staveniště - část Mainopol
 D.1.1.2 Příprava a zařízení staveniště - část Norma
 D.1.2 Situace demolicí a lákání
 D.1.3 Příprava a lákání
 TAB D.1.3 Příprava a lákání
 TAB D.1.4 Demolicí
 TAB D.1.5 Odstraňované dřeviny

D.2 SO2 Zemní práce
 D.2.1.1 Situace zemních prací - hubší terénní úpravy a výkopy
 D.2.1.2 Situace zemních prací - hubší terénní úpravy a výkopy
 D.2.2 Celkové řezy

D.3 SO3 Technická infrastruktura
 D.3.1.1 Technická infrastruktura
 D.3.1.2 Technická infrastruktura sítě
 D.3.2.1 Technická infrastruktura stávající
 D.3.2.2 Technická infrastruktura stávající
 D.3.3.1 Technická infrastruktura navržená
 D.3.3.2 Technická infrastruktura navržená
 D.3.4.1 Atypický vodní prvek - náhová rozstřikovače
 D.3.4.2 Atypický vodní prvek - provozní šachta
 D.3.5 Detail odvodnění
 TAB D.3.6 Typové prvky vodotěsnosti

D.4 SO4 Povrchy
 D.4.1.1 Situace povrchů
 D.4.2 Situace povrchů
 D.4.3 Kladečkový plán (principy celkové)
 D.4.4 Kladečkový plán (principy detailů)
 D.4.5 Přechody povrchů

D.5 SO5 Vegetace
 D.5.1.1 Vyhodnocení dendrologického potenciálu dřevin
 D.5.1.2 Vyhodnocení dendrologického potenciálu dřevin
 D.5.2 Označení plán
 D.5.3 Označení plán
 D.5.4 Technologie sázení stromů (nezpevněný povrch)
 D.5.5 Technologie sázení stromů (zpevněný povrch)
 TAB D.5.5 Stávající dřeviny
 TAB D.5.6 Rostlinný materiál

D.6 SO6 Mobilář
 D.6.1.1 Situace mobiláře
 D.6.1.2 Situace mobiláře
 D.6.3 Sedací křesla (styp)
 D.6.4 Sedací křesla (styp)
 D.6.5 Lavička s opěrkou (styp)
 D.6.6 Lavička s opěrkou (styp)
 D.6.7 Lavička ve tvaru L (styp)
 D.6.8 Přechodový stůl
 D.6.9 Přechodový stůl
 D.6.10 Přechodový stůl
 D.6.11 Zábavný stojany pro kolo/D.6.12 Lampa uliční
 D.6.13 Lampa nízká, architektonické osvětlení
 D.6.14 Odpadkový koš
 TAB D.6.15 Typové prvky mobiláře

D.7 SO7 Dělné hřiště
 D.7.1 Situace dělné hřiště
 D.7.2 Konstrukce vřta + přípojení typových prvků
 D.7.3 ukončení typových prvků
 TAB D.7.4 Typové prvky dělné hřiště

D.8 SO8 Zelená stěna
 D.8.1 Zelená stěna
 D.8.2 Kvalitní konstrukce - zámková dlažba
 D.8.3 Kvalitní konstrukce - vektormatová dlažba
 D.8.4 Kvalitní konstrukce - trávnatá plocha
 TAB D.8.2 seznam vegetace

D.9 SO9 terasa kavárny
 D.9.1 Stavební změny stávajícího objektu
 D.9.2 Podpory a detaily vazeb zdiel
 D.9.3 Podpory a detaily vazeb zdiel
 D.9.4 Podpory a detaily vazeb zdiel
 D.9.5.1 Betonové květináče - detail 1 a 2
 D.9.5.2 Betonové květináče - detail 3



Stávající strom
 Navrhovaný strom
 Stávající budovy
 Hranice navrhovaného území

inženýrské sítě - soudaný stav
 elektrické vedení ochr. pásmo 1m
 plynovod ochr. pásmo 2m
 vodovod ochr. pásmo 1,5m
 telekomunikační vedení ochr. pásmo 2m
 kanalizace spásková ochr. pásmo 1,5m
 kanalizace dešťové ochr. pásmo 1,5m

inženýrské sítě - navržené
 navrhované síť el. vedení
 rušná síť el. vedení
 navrhované síť dešťové kanalizace
 rušná síť dešťové kanalizace
 navrhované síť vodovodu

Projekt: The Refurbish View/ Česká Vlna
 Průběh: Verze 1.0/ 1.0/ 1.0
 Úroveň: C.4
 Datum: Duben 2021
 Projekt: Atelier 205, FAC/UT
 Měřítko: 1:250
 Číslo přílohy: C.4.2

Projekt: The Refurbish View/ Česká Vlna
 Průběh: Verze 1.0/ 1.0/ 1.0
 Úroveň: C.4
 Datum: Duben 2021
 Projekt: Atelier 205, FAC/UT
 Měřítko: 1:250
 Číslo přílohy: C.4.2

Projekt: The Refurbish View/ Česká Vlna
 Průběh: Verze 1.0/ 1.0/ 1.0
 Úroveň: C.4
 Datum: Duben 2021
 Projekt: Atelier 205, FAC/UT
 Měřítko: 1:250
 Číslo přílohy: C.4.2

Projekt: The Refurbish View/ Česká Vlna
 Průběh: Verze 1.0/ 1.0/ 1.0
 Úroveň: C.4
 Datum: Duben 2021
 Projekt: Atelier 205, FAC/UT
 Měřítko: 1:250
 Číslo přílohy: C.4.2

Projekt: The Refurbish View/ Česká Vlna
 Průběh: Verze 1.0/ 1.0/ 1.0
 Úroveň: C.4
 Datum: Duben 2021
 Projekt: Atelier 205, FAC/UT
 Měřítko: 1:250
 Číslo přílohy: C.4.2

Projekt: The Refurbish View/ Česká Vlna
 Průběh: Verze 1.0/ 1.0/ 1.0
 Úroveň: C.4
 Datum: Duben 2021
 Projekt: Atelier 205, FAC/UT
 Měřítko: 1:250
 Číslo přílohy: C.4.2

Projekt: The Refurbish View/ Česká Vlna
 Průběh: Verze 1.0/ 1.0/ 1.0
 Úroveň: C.4
 Datum: Duben 2021
 Projekt: Atelier 205, FAC/UT
 Měřítko: 1:250
 Číslo přílohy: C.4.2

Projekt: The Refurbish View/ Česká Vlna
 Průběh: Verze 1.0/ 1.0/ 1.0
 Úroveň: C.4
 Datum: Duben 2021
 Projekt: Atelier 205, FAC/UT
 Měřítko: 1:250
 Číslo přílohy: C.4.2

Projekt: The Refurbish View/ Česká Vlna
 Průběh: Verze 1.0/ 1.0/ 1.0
 Úroveň: C.4
 Datum: Duben 2021
 Projekt: Atelier 205, FAC/UT
 Měřítko: 1:250
 Číslo přílohy: C.4.2

GEOMETRIE ZÁMĚRNÉHO BODU - MOBILIÁR

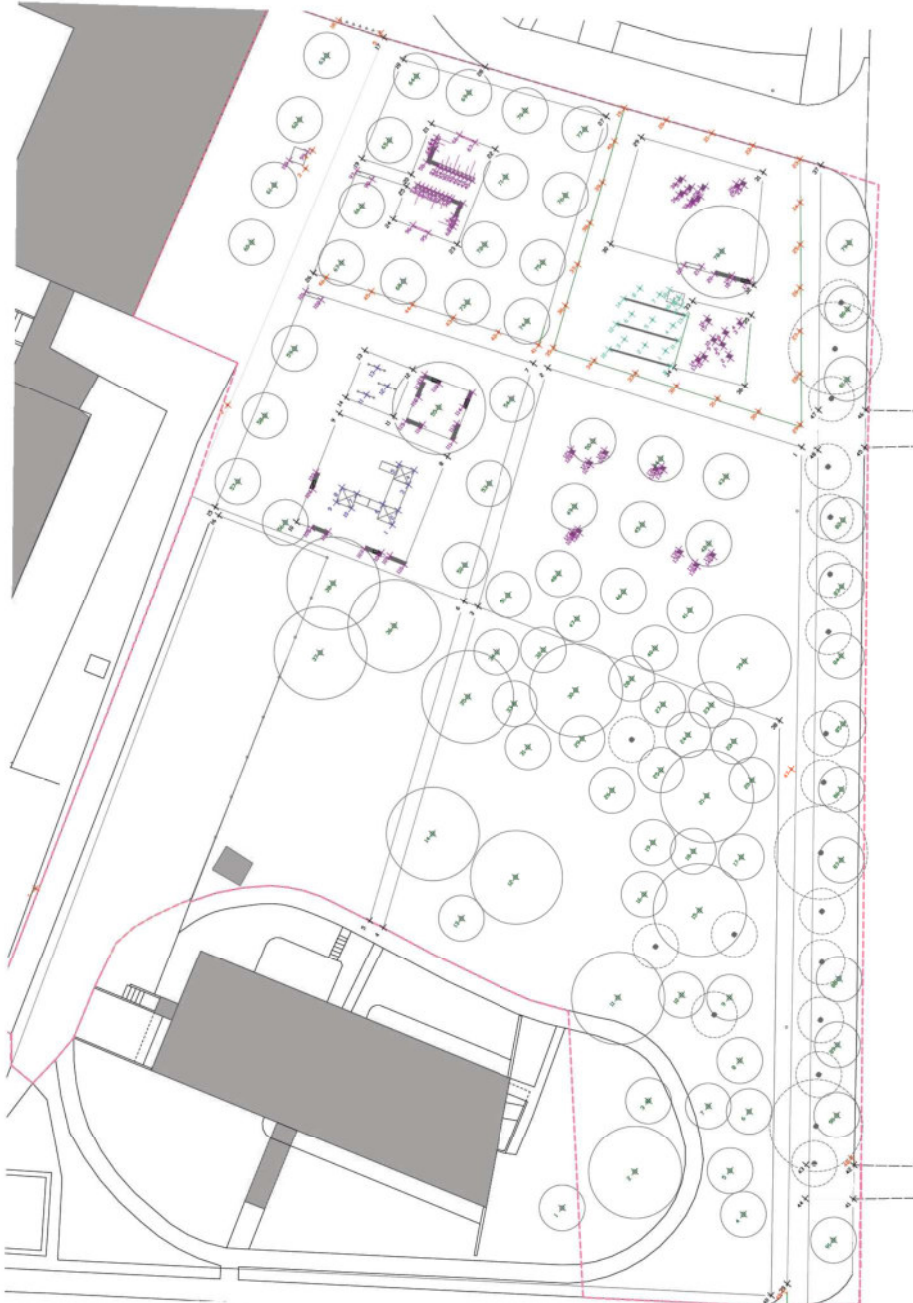
Table with 3 columns: BOU SOUŘADNICE X, BOU SOUŘADNICE Y, and a list of 94 numbered coordinates for furniture placement.

GEOMETRIE ZÁMĚRNÉHO BODU - LAMPY A STUŽKA

Table with 3 columns: BOU SOUŘADNICE X, BOU SOUŘADNICE Y, and a list of 44 numbered coordinates for lighting and landscaping.

GEOMETRIE ZÁMĚRNÉHO BODU - VÝKRESNÁ STRUŽKA

Table with 3 columns: BOU SOUŘADNICE X, BOU SOUŘADNICE Y, and a list of 94 numbered coordinates for structural layout.



Project information: Projekt (Project), Město (City), Územní plán (Zoning plan), Územní studie (Site study), and other administrative details.

Client information: The Requested User (User), Name, Address, and other contact details.

Author information: Author (Author), Date (Date), and other details about the creator of the plan.

Scale and orientation: Scale (Scale), North arrow (North arrow), and other technical specifications.

Legend: Legend (Legend) defining symbols for site boundary, grass, and central system.

Project details: Project name (Project name), City (City), and other administrative information.

Client details: Client name (Client name), Address (Address), and other contact information.

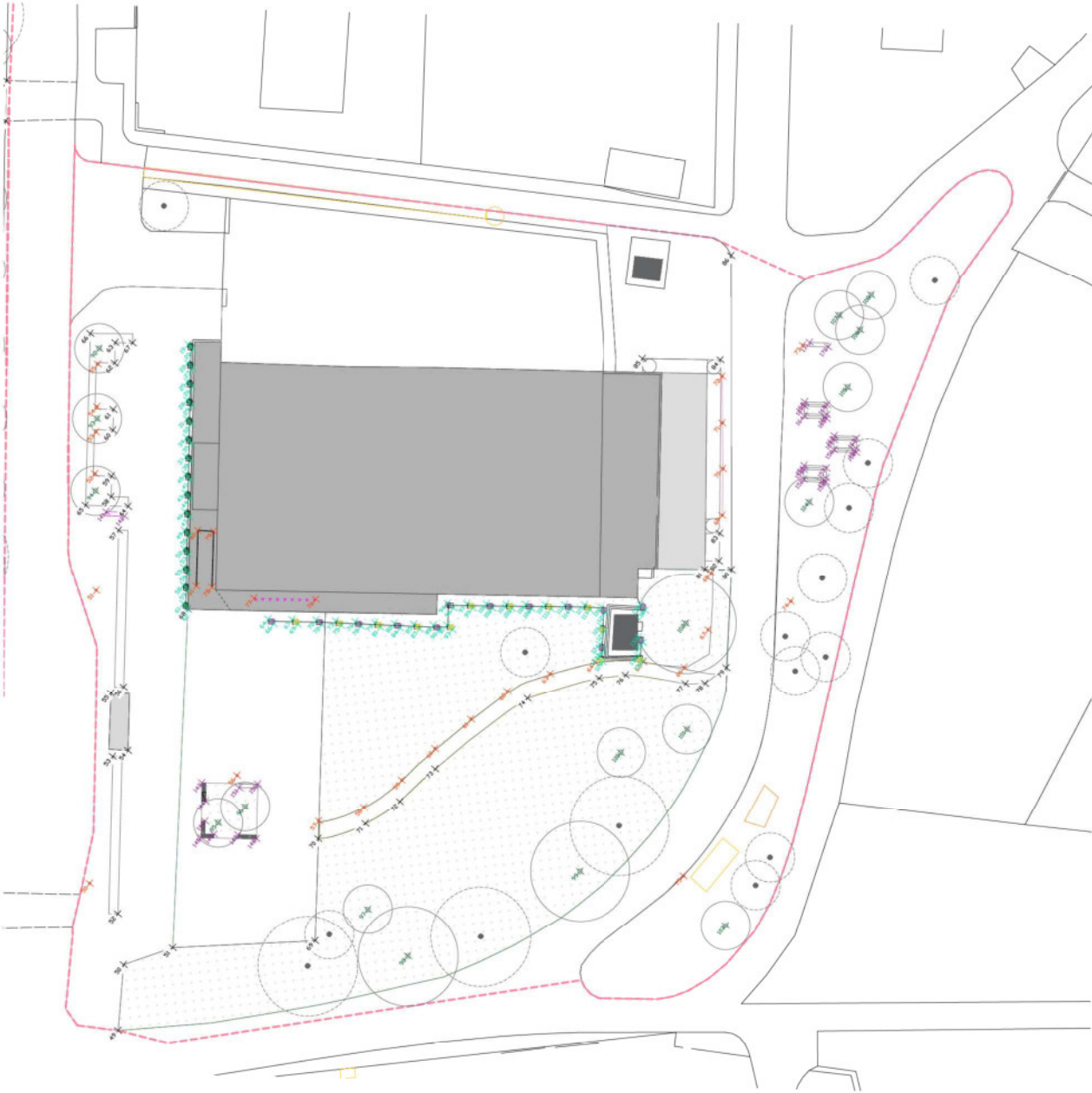
Author details: Author name (Author name), Date (Date), and other details about the author.

Scale and orientation: Scale (Scale), North arrow (North arrow), and other technical specifications.

Legend: Legend (Legend) defining symbols for site boundary, grass, and central system.

GEOMETRIE ZÁMĚRĚNÍ BODŮ - ZELENÁ STĚNA

GEOMETRIE ZÁMĚRĚNÍ BODŮ - MOBILIÁR



BOD	SOUŘADNICE X	SOUŘADNICE Y
19	1038112,7306	7305658,3431
20	1038172,3638	7305655,0072
21	1038173,1605	7305655,2430
22	1038172,9641	7305655,3012
23	1038174,3025	7305656,8330
24	1038174,1770	7305656,8912
25	1038174,8249	7305658,2300
26	1038175,0044	7305658,4210
27	1038175,0044	7305658,4210
28	1038176,0098	7305658,6343
29	1038176,0098	7305658,6343
30	1038176,6226	7305701,0100
31	1038176,6226	7305701,0100
32	1038177,2816	7305711,4231
33	1038177,2816	7305711,4231
34	1038178,0463	7305711,5989
35	1038178,0463	7305711,5989
36	1038178,5035	7305731,0121
37	1038179,0777	7305731,1879
38	1038179,0777	7305731,1879
39	1038179,2555	7305741,0010
40	1038180,2879	7305741,0010
41	1038180,2879	7305741,0010
42	1038181,7142	7305761,9559
43	1038181,7142	7305761,9559
44	1038181,5008	7305761,4277
45	1038182,9381	7305771,6548
46	1038182,9381	7305771,6548
47	1038183,3786	7305791,5438
48	1038184,1580	7305791,5438
49	1038184,1580	7305791,5438
50	1038184,1580	7305791,5438
51	1038185,3900	7305811,1328
52	1038185,3900	7305811,1328
53	1038185,8352	7305821,5459
54	1038186,0019	7305821,5459
55	1038186,0019	7305821,5459
56	1038187,0572	7305841,1349
57	1038187,0572	7305841,1349
58	1038187,6164	7305841,3701
59	1038188,2791	7305851,7239
60	1038188,2791	7305851,7239
61	1038188,8406	7305851,9649
62	1038189,5011	7305871,3128
63	1038190,0187	7305871,5157
64	1038190,0187	7305871,5157
65	1038191,5326	7305891,9136
66	1038191,5326	7305891,9136
67	1038198,5143	7305921,9057
68	1038198,5143	7305921,9057
69	1038199,9851	7305911,4199
70	1038200,9851	7305911,4199
71	1038201,9851	7305911,4199
72	1038202,0455	7305791,8703
73	1038202,0455	7305791,8703
74	1038203,5461	7305781,4465
75	1038203,5461	7305781,4465
76	1038204,1308	7305781,4465
77	1038205,2541	7305771,1882
78	1038205,2541	7305771,1882
79	1038206,0464	7305771,2184

BOD	SOUŘADNICE X	SOUŘADNICE Y
80	1038206,9621	7305761,8600
81	1038207,1691	7305761,8600
82	1038207,4684	7305761,8600
83	1038208,8814	7305761,8600
84	1038209,4564	7305761,8600
85	1038210,3782	7305761,8600
86	1038210,3782	7305761,8600
87	1038210,9659	7305761,8600
88	1038212,1862	7305761,8600
89	1038212,1862	7305761,8600
90	1038212,8268	7305761,8600
91	1038212,8268	7305761,8600
92	1038213,2077	7305761,8600
93	1038213,2077	7305761,8600
94	1038214,0500	7305761,8600
95	1038211,8229	7305661,4310
96	1038212,0364	7305661,4310
97	1038212,6066	7305661,4310
98	1038213,4883	7305661,4310
99	1038213,4883	7305661,4310
100	1038214,2759	7305661,4310
101	1038215,1557	7305661,4310
102	1038215,3652	7305661,4310
103	1038215,9481	7305661,4310
104	1038216,4272	7305661,4310
105	1038217,0312	7305661,4310
106	1038217,6087	7305661,4310
107	1038218,4884	7305661,4310
108	1038218,6980	7305661,4310
109	1038219,1548	7305661,4310
110	1038220,3677	7305661,4310
111	1038220,3677	7305661,4310
112	1038221,8212	7305661,4310
113	1038221,8212	7305661,4310
114	1038222,0338	7305661,4310
115	1038223,5049	7305661,4310
116	1038223,5049	7305661,4310
117	1038224,2872	7305661,4310
118	1038224,2872	7305661,4310
119	1038225,1027	7305661,4310
120	1038225,1027	7305661,4310
121	1038226,8468	7305661,4310
122	1038226,8468	7305661,4310
123	1038226,8468	7305661,4310
124	1038227,0049	7305661,4310
125	1038271,6556	7305661,4310
126	1038271,6556	7305661,4310
127	1038228,1630	7305661,4310
128	1038228,1630	7305661,4310
129	1038228,4234	7305661,4310
130	1038228,4234	7305661,4310
131	1038229,8427	7305661,4310
132	1038231,7489	7305661,4310
133	1038232,3240	7305661,4310
134	1038230,2867	7305661,4310
135	1038230,5503	7305661,4310
136	1038230,5503	7305661,4310
137	1038228,2818	7305661,4310
138	1038228,8409	7305661,4310

GEOMETRIE ZÁMĚRĚNÍ BODŮ - VÝSADBA STROMŮ

BOD	SOUŘADNICE X	SOUŘADNICE Y
141	1038176,7459	7306841,7187
142	1038178,6041	7306831,6533
143	1038203,1047	7306011,1351
144	1038206,8182	7306051,8795
145	1038206,8182	7306051,8795
146	1038206,0475	7306041,2049
147	1038206,0475	7306041,2049
148	1038207,6911	7306041,7134
149	1038211,5998	7306021,2276
150	1038207,6911	7306041,7134
151	1038207,6911	7306041,7134
152	1038206,6315	7305991,0353
153	1038233,5460	7305341,8104
154	1038235,6085	7305331,4514
155	1038235,6085	7305331,4514
156	1038232,8973	7305331,4514
157	1038232,6633	7305331,4514
158	1038234,7237	7305321,3625
159	1038234,0507	7305301,2186
160	1038236,1112	7305281,8596
161	1038236,1112	7305281,8596
162	1038233,4000	7305291,5690
163	1038233,1650	7305291,0286
164	1038235,2285	7305271,7707
165	1038239,3130	7305291,4052
166	1038239,3130	7305291,4052
167	1038231,1297	7305271,8390
168	1038228,0623	7305281,5691
169	1038228,4283	7305281,2163
170	1038204,4888	7305261,0572
171	1038228,0684	7305221,0161
172	1038224,0311	7305221,0161

Projekt: The Refreshed Vinohr/Cerava Vinohr
 Lokace: Praha, Vinohr, 190 17
 Datum: C - Situace
 Organizace: Atelier 205 FA-CVUT
 Vytvořeno: 12.05.2021
 Měřítko: 1:250
 Autor: C.Š.

Vypracoval: J. Normas
 Datum: 12.05.2021
 Měřítko: 1:250
 Autor: C.Š.

Projekt: The Refreshed Vinohr/Cerava Vinohr
 Lokace: Praha, Vinohr, 190 17
 Datum: C - Situace
 Organizace: Atelier 205 FA-CVUT
 Vytvořeno: 12.05.2021
 Měřítko: 1:250
 Autor: C.Š.

ODDÍL D

D.1 SO1 Příprava staveniště, Demolice a kácení

D.1.1.1 Příprava a zařízení staveniště

- část Mariapoli

D.1.1.2 Příprava a zařízení staveniště

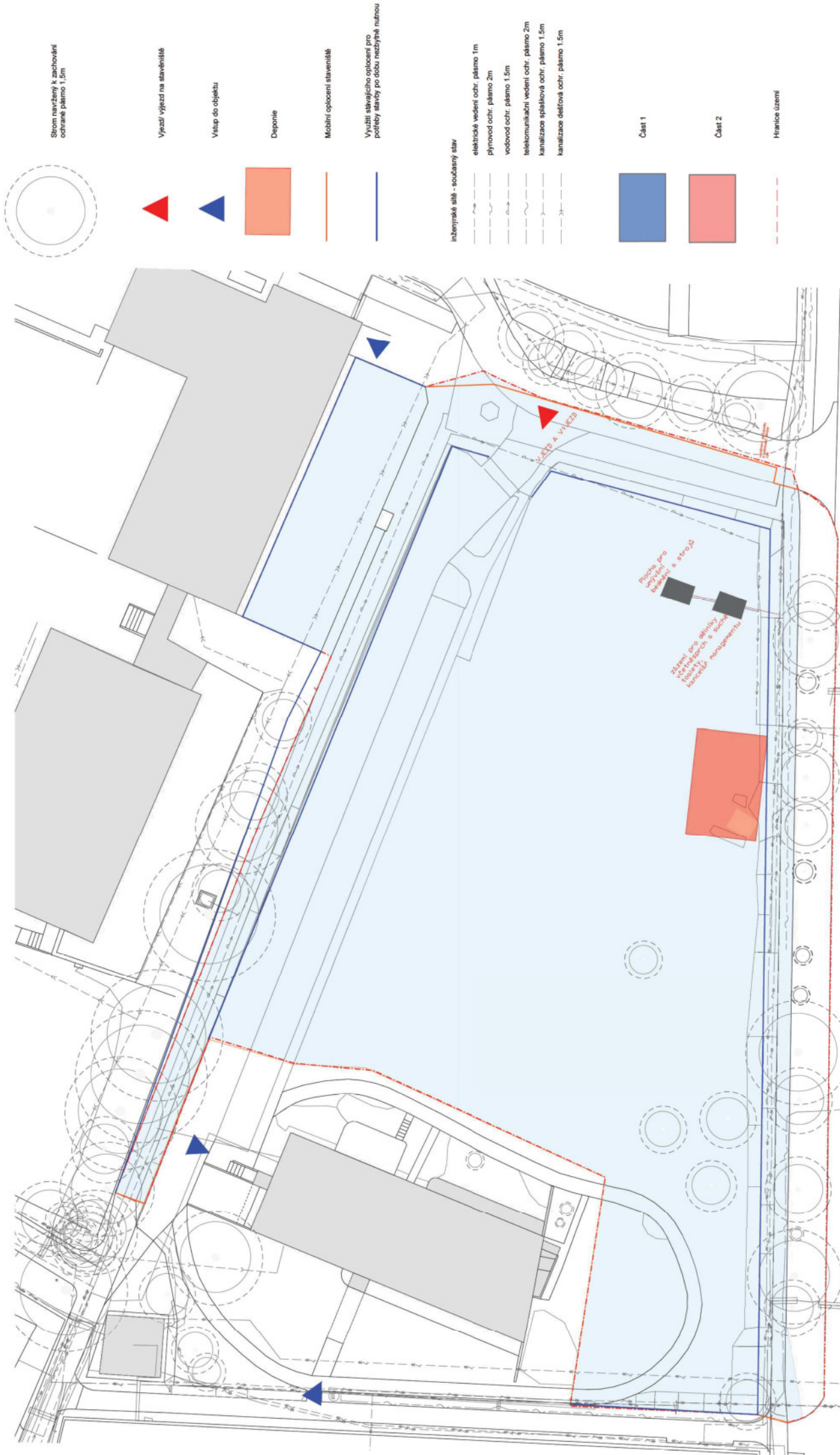
- část Norma

D.1.2.1 Situace demolice a kácení

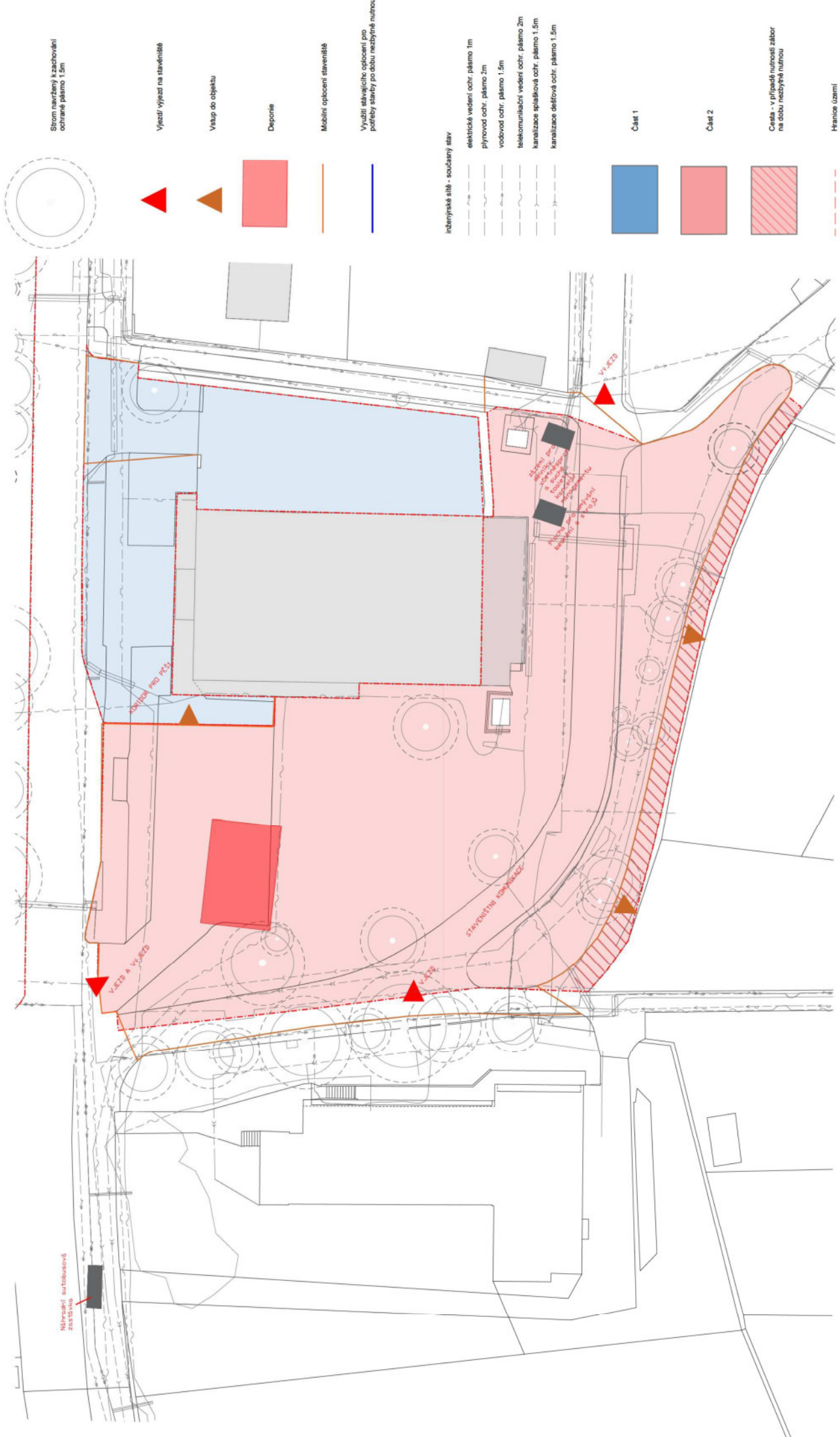
D.1.2.2 Situace demolice a kácení

TAB D.1.4 Demolice

TAB D.1.5 Odstraňované dřeviny



Souřadnicový systém S - JTSK



Strom navržený křehčování
dotane pásmo 1.5m

Vjezd/ výjezd na staveniště

Vstup do objektu

Depozit

Mobilní oplocení staveniště

Využití stávajících optických
potřebly stavby po dobu nezbytné nutnou

inženýrské sítě - současný stav

- elektrické vedení ochr. pásmo 1m
- plynovod ochr. pásmo 2m
- vodovod ochr. pásmo 1.5m
- telekomunikační vedení ochr. pásmo 2m
- kanalizace splašková ochr. pásmo 1.5m
- kanalizace dešťová ochr. pásmo 1.5m

Část 1

Část 2

Cesta - v případě nutnosti zábor
na dobu nezbytné nutnou

Hranice území

Souhradníkový systém S - JTSK



- Demolicie zpevněných povrchů
- 1 zámková dlažba 746,21m²
 - 2 zatravnovací dlažba 415,55m²
 - 3 asfaltový povrch 335,77m²

množství:

Demolicie tvrdých prvků

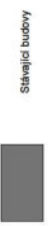
- 4 autobusové zastávka 0ks
- 5 poštovní schránka 0ks
- 6 veřejné osvětlení 2ks
- 7 lavička 10ks
- 8 informační výtina 105x210 0ks
- 9 odpadkový koš 4ks
- 10 držáky na kola 11ks
- 11 zábrany kovové pro nákupní vozky 0ks
- 12 stožár z betonovým základem 0ks
- 13 kochanjer 2ks
- 14 betonový slouppek - zábrana v. 100cm 30cm 4ks
- 15 oplocení - plechové s železnými soupravy 125,4m
- 16 oplocení - plechové v. 1m 72,9m
- 17 oplocení v. 150cm betonová kvanice 51,5m
- 18 výjezdí brána se vstupní branou 1ks
- 19 kovová kůlna 1ks
- 20 herní prvky dětského hřiště 4ks
- 21 dřevěný altán 0ks
- 22 betonové zábrany 0ks

Demolicie vegetačních pokrytí

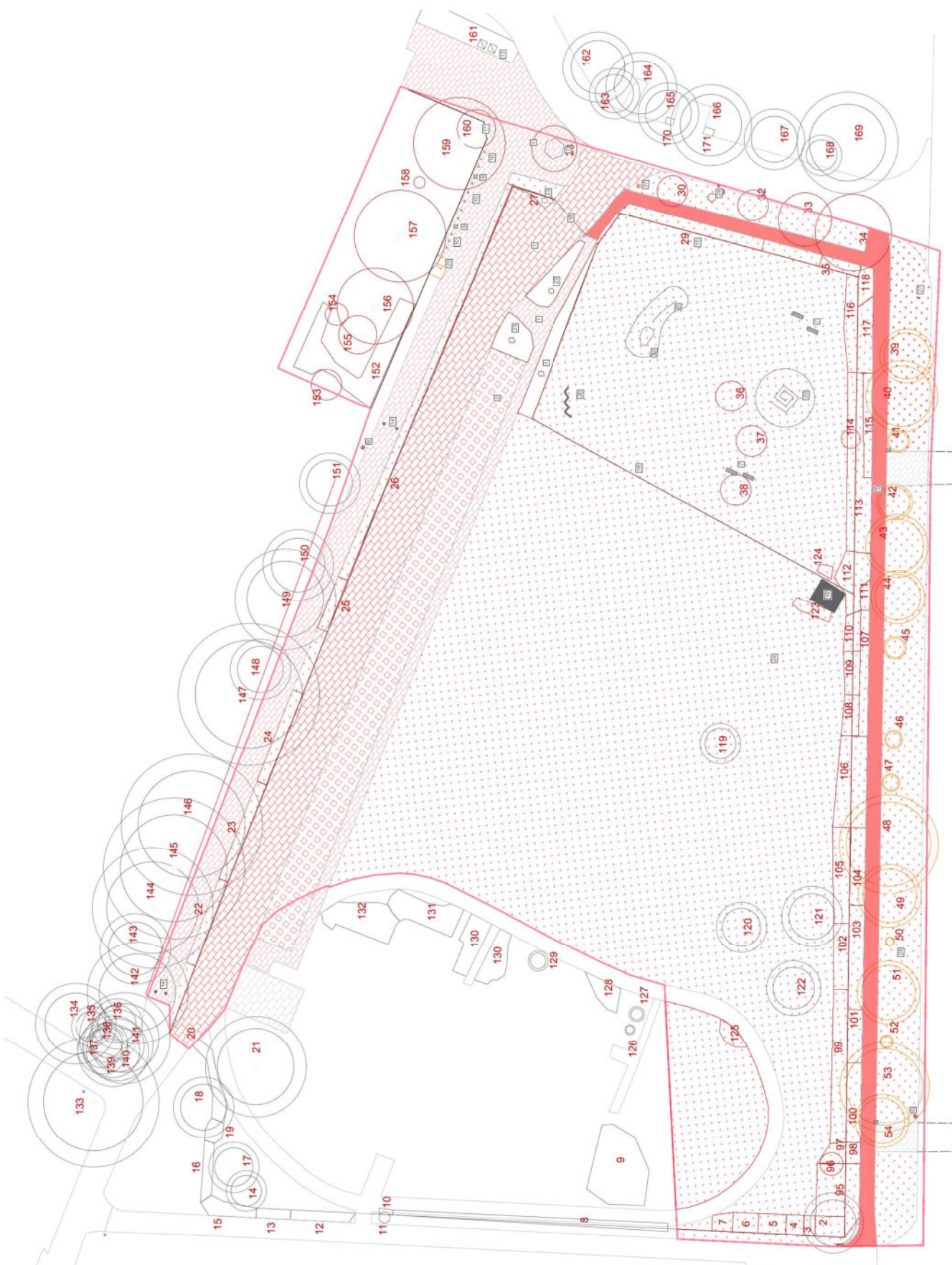
- 23 travnatá plocha 5209,46m²
- 24 záhon 80,70m²

Dodány přesun prvku v obě strany

- 25 socha mistra Jana Husa 1ks
- 26 informační okružní jednotná řada 0ks
- 27 doprovodní zbraň 1ks
- strom naučzený ke kácení 18ks
- strom naučzený na dožití 16ks
- původní strom - ochranné pásmo 1,5m 38ks
- původní keřová skupina 213,18m²
- keřová skupina navržená ke kácení 1102,8m²



Stávající budovy



Demolicie zpevněných povrchů

- 1 zámková dlažba 2140,10m²
- 2 zatravnovací dlažba 545,95m²
- 3 asfaltový povrch 995,23m²

Demolicie tvrdých prvků

- 4 autobusová zastávka 1ks
- 5 prostěbní ochranná 2ks
- 6 veřejné osvětlení 3ks
- 7 lavice 2ks
- 8 informační výtčina 185x210 3ks
- 9 odpadkový koš 6ks
- 10 držáky na kola 5ks
- 11 zábrany kovové pro nákupní vozky 6ks
- 12 stžár z betonovým základem 6ks
- 13 kominjary 6ks
- 14 betonový sloupek - zábrana v. 100cm 30cm 0m
- 15 oplocení - přelivo s železnými sloupy 0m
- 16 oplocení - přelivo v. 1m 0m
- 17 oplocení v. 150cm betonová tvárnice 0m
- 18 vjezdní brána se vstupní branikou 0ks
- 19 kovová kůlna 0ks
- 20 herní prvky dětského hřiště 0ks
- 21 dřevěný altán 1ks
- 22 betonové zábrany 4ks

Demolicie vegetačních prvků

- 23 travnatá plocha 3367,10m²
- 24 záhon 0m²

Dodány přesun prvků v obě směry

- 25 socha mistra Jana Husa 0ks
- 26 informační osídle jedlých ředí 1ks
- 27 opravni značení 0ks
- původní strom - ochranné pásmo 1,5m 14ks
- původní keřová skupina 42,2m²
- keřová skupina narostaná keřůvci 21,3m²



TAB D.1.4 Demolice

číslo	popis	specifikace	množství
	Demolice zpevněných povrchů		
1	Zámková dlažba		2886,3 m ²
2	Zatravnovací dlažba		961,5 m ²
3	Asfaltový povrch		1331,1 m ²
	Demolice tvrdých prvků		
4	autobusová zastávka 2x6x2m		1ks
5	poštovní schránka		2ks
6	veřejné osvětlení		5ks
7	lavička	dřevo na betonové konstrukci	2ks
		dřevo na kovové konstrukci	11ks
8	informační výtřina 185x210		2ks
9	odpadkový koš	plastový	1ks
		kovový	4ks
		betonový	5ks
10	diržáky na kola		16ks
11	zábrany kovové pro nákupní vozíky		9ks
12	stožár s betonovým základem		6ks
13	kontejner		10ks
14	betonový sloupek - zábrana v. 100cm Ø30cm		4ks
15	oplocení - pletivo s železnými sloupky		125,4 m
16	oplocení - pletivo v.1m		72,87 m
17	oplocení v. 150cm betonová tvárnice		51,47m
18	vjezdní brána se vstupní brankou		1ks
19	kovová kůlna		1ks
20	herní prvky dětského hřiště	skluzavka	1ks
		domeček	1ks
		bludiště - bednění z dřevěných prkének na ploše v. 80cm	46,6 m ²
		herní prvek betonový	6x betonový odlitek 100x250
21	dřevěný altán		3x2m
22	betonové zábrany		4ks
	Demolice vegetačních pokryvů		
23	Záhon		80,7m ²
24	Trávník		8576m ²
25	Dočasný přesun prvku		
26	socha mistra Jana Husa		1ks
27	informační cedule jízdních řádů		1ks
	dopravní značení		3ks
	Demolice segmentu stávající infrastruktury		
	Přeložení kabelu elektrické sítě, VN do 10KV		80,88m
	Demolice podkladních šterkových vrstev		5178,9m ²
	zpevněných povrchů		
	Demolice terénního útvaru		219 m3

TAB D. 1.5 Odstraňované dřeviny

pořadové číslo	typ	taxon (latinsky)	taxon (česky)	sadomníčká hodnota	výška (m)	průměr kmene (cm)	obvod kmene (cm)	parcels	postup odstranění	důvod odstranění
2. p.		<i>Conus alba</i>	suda bílá, meruzalka	3	2,5			1124/1	odstranění kerového porostu	nové oplocení/zrušení barier
3. p.		<i>Viburnum opulus</i>	kalina obecná	3	3			1124/1	odstranění kerového porostu	nové oplocení/zrušení barier
4. p.		<i>Syringa vulgaris</i>	sefík obecný	3	2			1124/1	odstranění kerového porostu	nové oplocení/zrušení barier
5. p.		<i>Syringa vulgaris</i>	sefík obecný	3	2			1124/1	odstranění kerového porostu	nové oplocení/zrušení barier
6. p.		<i>Corus mas</i>	dfín obecný	3	3			1124/1	odstranění kerového porostu	nové oplocení/zrušení barier
7. p.		<i>Syringa vulgaris</i>	sefík obecný	3	1,5			1124/1	odstranění kerového porostu	nové oplocení/zrušení barier
22. p.		<i>Spinea billardii</i>	tavolník Billardův	4	0,5			1124/2	odstranění kerového porostu	nové oplocení/zrušení barier
23. p.		<i>Ligustrum ovalifolium</i>	pláček zob vejčitolistý	4	0,5			1124/2	odstranění kerového porostu	nové oplocení/zrušení barier
24. p.		<i>Ligustrum vulgare</i>	pláček zob obecný	4	0,3			1124/2	odstranění kerového porostu	nové oplocení/zrušení barier
25. p.		<i>Pyracantha coccinea</i>	hlohyně šarlátová	4	1,5			112/4	odstranění kerového porostu	nové oplocení/zrušení barier
26. p.		<i>Ligustrum vulgare</i>	pláček zob obecný	4	0,5			112/4	odstranění kerového porostu	nové oplocení/zrušení barier
27. p.		<i>Ligustrum ovalifolium</i>	pláček zob vejčitolistý	3	2			1124/1	odstranění kerového porostu	zrušení barier
28. p.		<i>Acer platanoides</i>	jeavor mlék	3	6		120	1124/1	odstranění kerového porostu	nevýhovující konceptnímu řešení
29. p.		<i>Acer platanoides</i>	jeavor mlék	3	17			1124/1	odstranění kerového porostu	nevýhovující konceptnímu řešení
30. s.		<i>Acer platanoides</i>	jeavor mlék	4	5		65	1124/1	odstranění kerového porostu	nevýhovující konceptnímu řešení
31. k.		<i>Jugoslavica squarrosa</i>	aloevč šušinatý	3,5	1			1124/1	odstranění kerového porostu	nevýhovující konceptnímu řešení
32. s.		<i>Acer platanoides</i>	jeavor mlék	4,5	8		140	109/1/1	postupné kácení	nevýhovující konceptnímu řešení
33. s.		<i>Acer platanoides</i>	jeavor mlék	4	15		95	109/1/1	postupné kácení	nevýhovující konceptnímu řešení
34. s.		<i>Fragaria excelsior</i>	jasan ztepilý	2,5	17		160	109/1/1	postupné kácení	nevýhovující konceptnímu řešení
35. p.		<i>Fragaria intermedia</i>	zlatice prostřední	3	1			1124/1	odstranění kerového porostu	zrušení barier
36. s.		<i>Tilia cordata</i>	lípa srdčitá	3	6		4	-1779822	směrové kácení	nevýhovující konceptnímu řešení
37. s.		<i>Tilia cordata</i>	lípa srdčitá	3	6		4	-1779822	směrové kácení	nevýhovující konceptnímu řešení
38. s.		<i>Tilia cordata</i>	lípa srdčitá	3	6		4	-1779822	směrové kácení	nevýhovující konceptnímu řešení
55. s.		<i>Pinus nigra</i>	borovice černá	3	13		140	182/10	postupné kácení	špatný stav stromu
56. k.		<i>Jugoslavica media</i>	aloevč prostřední	3,5	1		2,5	1576/1	odstranění kerového porostu	špatný stav stromu
57. k.		<i>Jugoslavica media</i>	aloevč prostřední	3,5	1,4		3	1576/1	odstranění kerového porostu	špatný stav stromu
58. k.		<i>Jugoslavica media</i>	aloevč prostřední	3,5	1		2	1576/1	odstranění kerového porostu	špatný stav stromu
59. k.		<i>Jugoslavica media</i>	aloevč prostřední	3,5	0,5		2	1576/1	odstranění kerového porostu	špatný stav stromu
60. s.		<i>Pinus nigra</i>	borovice černá	2,5	8		121	1162/10	postupné kácení	špatný stav stromu
61. s.		<i>Pinus nigra</i>	borovice černá	3	8,5		85	1162/10	postupné kácení	špatný stav stromu
62. k.		<i>Conus sempervirens</i>	svída krvavá	4	2		65	1162/10	odstranění kerového porostu	špatný stav stromu
63. s.		<i>Conus sempervirens</i>	svída krvavá	4	2		65	1162/10	odstranění kerového porostu	špatný stav stromu
64. s.		<i>Conus sempervirens</i>	svída krvavá	4	2		65	1162/10	odstranění kerového porostu	špatný stav stromu
65. k.		<i>Fragaria intermedia</i>	zlatice prostřední	3,5	2,5		28	182/1	odstranění kerového porostu	nekonceptní umístění nad inženýrské sítk
66. k.		<i>Fragaria intermedia</i>	zlatice prostřední	4	5		45	182/1	odstranění kerového porostu	nekonceptní umístění nad inženýrské sítk
76. p.		<i>Acer platanoides</i>	jeavor mlék	4	2,5		5,5	182/1	odstranění kerového porostu	nekonceptní umístění nad inženýrské sítk
77. s.		<i>Tilia cordata</i>	lípa srdčitá	2,5	6		63	1162/1	odstranění kerového porostu	nekonceptní umístění nad inženýrské sítk
82. s.		<i>Acer platanoides</i>	jeavor mlék	3	8,5		75; 50; 60	1162/1	odstranění kerového porostu	nevýhovující konceptnímu řešení
95. s.		<i>Spinea alba</i>	tavolník bílý	3	3			1125/2	odstranění kerového porostu	nové oplocení/zrušení barier
96. p.		<i>Conus sempervirens</i>	svída krvavá	4	7			1124/1	odstranění kerového porostu	nové oplocení/zrušení barier
97. s.		<i>Phadelphus coronarius</i>	pastouň věnčový	3	4			1124/1	odstranění kerového porostu	nové oplocení/zrušení barier
98. p.		<i>Spinea japonica</i>	tavolník japonský	3	1,5			1125/2	odstranění kerového porostu	nové oplocení/zrušení barier
99. p.		<i>Wagelia florida 'Purpurea'</i>	vápnělka květnatá 'Purpurea'	3	2			1124/1	odstranění kerového porostu	nové oplocení/zrušení barier
100. p.		<i>Chenomeles japonica</i>	keďoulec japonský	3	1,5			1125/2	odstranění kerového porostu	nové oplocení/zrušení barier
101. p.		<i>Fragaria intermedia</i>	zlatice prostřední	3	1,5			1125/2	odstranění kerového porostu	nové oplocení/zrušení barier
102. p.		<i>Pinus mugo</i>	borovice kule	3	3			1124/1	odstranění kerového porostu	nové oplocení/zrušení barier
103. p.		<i>Daphnora frutescens</i>	mochla krovitá	3	0,5			1125/2	odstranění kerového porostu	nové oplocení/zrušení barier
104. p.		<i>Rosa canina - cv.</i>	ružička žlutá	3	2,5			1125/2	odstranění kerového porostu	nové oplocení/zrušení barier
105. p.		<i>Wagelia florida</i>	vápnělka květnatá	3	1			1124/1	odstranění kerového porostu	nové oplocení/zrušení barier
106. p.		<i>Rosa canina</i>	ružička žlutá	1,5				1124/1	odstranění kerového porostu	nové oplocení/zrušení barier
		<i>Spinea ciliata</i>	tavolník papalavý					1125/2	odstranění kerového porostu	nové oplocení/zrušení barier
		<i>Ligustrum vulgare</i>	pláček zob obecný					1125/2	odstranění kerového porostu	nové oplocení/zrušení barier
		<i>Acer platanoides</i>	jeavor mlék					1125/2	odstranění kerového porostu	nové oplocení/zrušení barier
107. p.		<i>Daphnora frutescens</i>	mochla krovitá	3	0,5			1125/2	odstranění kerového porostu	nové oplocení/zrušení barier
		<i>Ligustrum vulgare</i>	pláček zob obecný					1124/1	odstranění kerového porostu	nové oplocení/zrušení barier
108. p.		<i>Viburnum opulus</i>	kalina obecná	3	2			1124/1	odstranění kerového porostu	nové oplocení/zrušení barier
109. p.		<i>Rosa canina</i>	ružička žlutá	3	3			1124/1	odstranění kerového porostu	nové oplocení/zrušení barier
110. p.		<i>Kolkwitzia amabilis</i>	Kolkovčice krásná	3	3			1125/2	odstranění kerového porostu	nové oplocení/zrušení barier
111. p.		<i>Ribes sp.</i>	meruzalka	3	1			1124/1/1125/2	odstranění kerového porostu	nové oplocení/zrušení barier
112. p.		<i>Viburnum opulus</i>	kalina obecná	3	3			1124/1/1125/2	odstranění kerového porostu	nové oplocení/zrušení barier
113. p.		<i>Phadelphus coronarius</i>	pastouň věnčový	3	4			1124/1/1125	odstranění kerového porostu	nové oplocení/zrušení barier
114. s.		<i>Pinus avium</i>	třešň ptačí	3,5	8		2,5	1124/1	postupné kácení	nové oplocení/zrušení barier
115. p.		<i>Spinea japonica</i>	tavolník japonský	3	0,5			1125/2	odstranění kerového porostu	nové oplocení/zrušení barier
116. p.		<i>Hebea helix</i>	břečtan popínavý	3	2,5			1124/1	odstranění kerového porostu	nové oplocení/zrušení barier
117. p.		<i>Syringa vulgaris</i>	sefík obecný	3	1			1125/2	odstranění kerového porostu	nové oplocení/zrušení barier
118. p.		<i>Fragaria intermedia</i>	zlatice prostřední	3	1			1125/2	odstranění kerového porostu	nové oplocení/zrušení barier
119. p.		<i>Chenomeles japonica</i>	keďoulec japonský	3	1			1125/2	odstranění kerového porostu	nové oplocení/zrušení barier
123. p.		<i>Phytolacca japonica</i>	bílkobřezka japonská	3	3			1124/1	odstranění kerového porostu	nevýhovující konceptnímu řešení
124. p.		<i>Prunus laurocerasus</i>	bobkoviseň lékařská	3	3			1124/1	odstranění kerového porostu	nekonceptní umístění
125. p.		<i>Prunus laurocerasus</i>	bobkoviseň lékařská	3	3			1124/1	odstranění kerového porostu	nekonceptní umístění
126. p.		<i>Rosa - cv.</i>	ružička	3	1,5			1124/1	odstranění kerového porostu	nekonceptní umístění
152. p.		<i>Symphoricarpos albus</i>	palmelník bílý	3	4			1117	odstranění kerového porostu	nevýhovující konceptnímu řešení
153. k.		<i>Tous baccata</i>	tis červený	3,5	2,5			1117	postupné kácení	špatný stav stromu
154. k.		<i>Tous baccata</i>	tis červený	3,5	2,5			1117	postupné kácení	špatný stav stromu
155. k.		<i>Berberis thunbergii</i>	dříšťal Thunbergův	3	3			1117	postupné kácení	špatný stav stromu
156. s.		<i>Prunus avium</i>	třešň ptačí	3	15		7015	1117	postupné kácení	špatný stav stromu
157. k.		<i>Tous baccata</i>	tis červený	3,5	1,4			1117	postupné kácení	špatný stav stromu
158. s.		<i>Prunus - cv.</i>	třešň - kultivar	3,5	4		7015	1117	postupné kácení	špatný stav stromu
159. s.		<i>Tilia cordata</i>	lípa srdčitá	1	17		12	1117	postupné kácení	špatný stav stromu
160. k.		<i>Tous baccata</i>	tis červený	4	4		5	1117	postupné kácení	špatný stav stromu

ODDÍL D

D.2 SO2 Zemní práce

D.2.1.1 Situace zemních prací -
hrubé terénní úpravy a výkopy

D.2.1.2 Situace zemních prací -
hrubé terénní úpravy a výkopy

D.2.2 Celkové řezy

inženýrské sítě - současný stav D.3.2.1

- elektrická vedení
- ochr. pásmo 1m
- plynovod
- ochr. pásmo 2m
- vodovod
- ochr. pásmo 1.5m
- telekomunikační vedení
- ochr. pásmo 2m
- kanalizace splásková
- ochr. pásmo 1.5m
- kanalizace dešťová
- ochr. pásmo 1.5m

inženýrské sítě - navržené D.3.3.1

- navrhovaná síť el. vedení
- rušená síť el. vedení
- navrhovaná síť dešťové kanalizace
- rušená síť dešťové kanalizace
- navrhovaná síť vodovodu

Výšky navržené



Výšky původní



Kufr

Vykopy/odstraněných těles kope

Výkop pro zaklady mobilite

Navrhovaný strom - výškově vyznačený jámy
h=750mm, odřvil se od velikosti ZB
sazenice - blíže specifikováno v SOS

Hrubé terénní úpravy

Stávající budovy

Hranice navrhovaného území

Souhrnný systém S - JTSK



Koncovka: Ing. René Dvořák

Průběhový



Projekt: The Refurbished Wood/ Česká Vlna
Lokalita: Praha - Vinohr. 160 17
Číslo: D.3.02. Zemiňní práce
Stavba: Stavba zelených pruhů - Maršpáček

Období: Návrhová, realizace

Vypracoval: Lenka Čermáková Datum: Duben 2021
Vedoucí BP: Dipl. Ing. T. B. Růžička
Organizace: Atelier 205, FA-ČUAT Praha
Formát: BxA4 Měřítko: 1:250 Číslo přílohy: D.3.1.1

inženýrské sítě - současný stav D.3.2.1

- elektrická vedení
- ochr. pásmo 1m
- plynovod
- ochr. pásmo 2m
- vodovod
- ochr. pásmo 1,5m
- telekomunikační vedení
- ochr. pásmo 2m
- kanalizace splašková
- ochr. pásmo 1,5m
- kanalizace dešťová
- ochr. pásmo 1,5m

inženýrské sítě - navrhované D.3.3.1

- navrhovaná síť el. vedení
- rušená síť el. vedení
- navrhovaná síť dešťové kanalizace
- rušená síť dešťové kanalizace
- navrhovaná síť vodovodu

Výšky navrhované



Výšky původní



Kufr

Vykoplostrávané těleso topce

Vykop pro základy mobilní

Navrhovaný štrom - výkop vysazovací jámy
 navrhovaný štrom - výkop štromů 20
 sazence - blíže specifikováno v SO5

Hrubé terénní úpravy

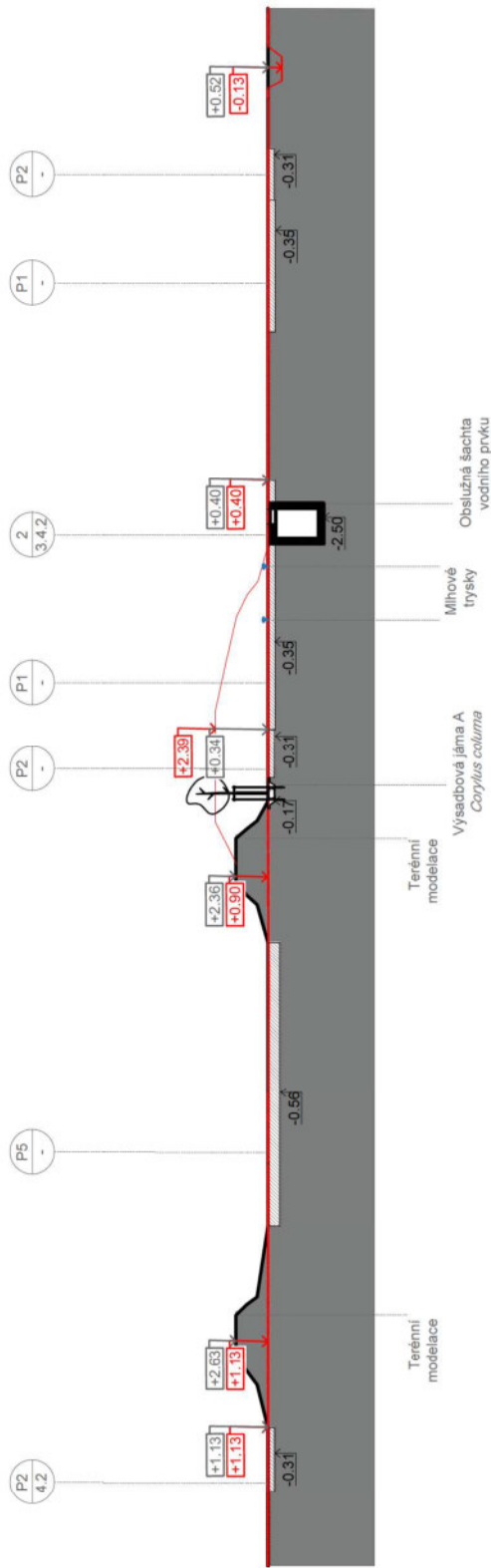
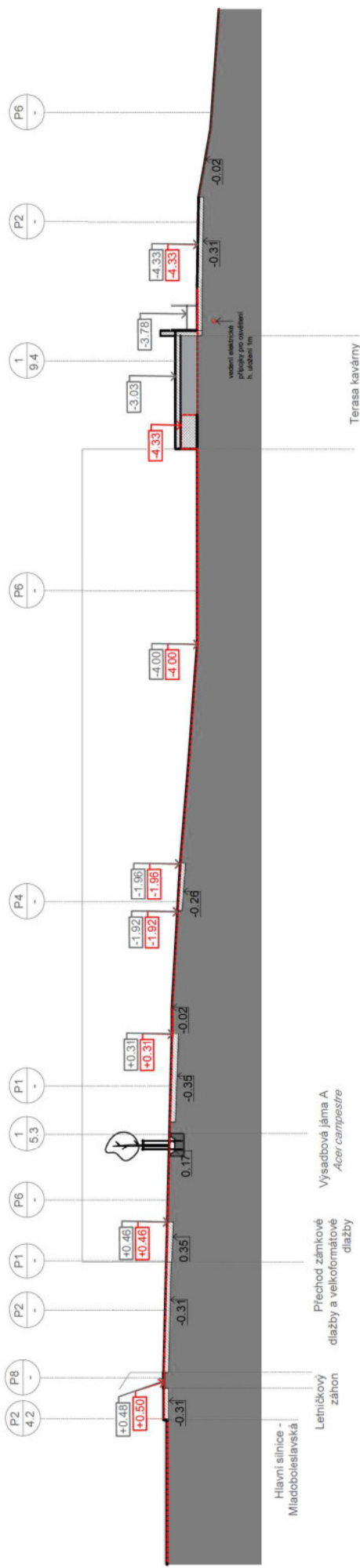
Stávající budovy

Hranice navrhovaného území

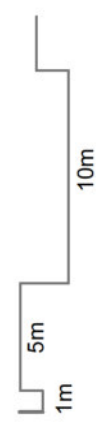


Souhrnný systém S - JTSK





_____ Navržený terén
 - - - - - Původní terén



Souřadnicový systém S - JTSK

Poznámky:

Konzultanti: Ing. Aleš Ditter



Projekt: The Refreshed Vinoř Čerstvá Vinoř
 Lokality: Praha - Vinoř, 190 17
 Část: D. SO2, Zemní práce
 Obsah: Celkové řezy

Vypracoval: Lenka Čermohorská Datum: květen 2021
 Vedoucí BP: Dipl. Ing. Till Rehwaldt Podpis:
 Organizace: Atelier 205, FA-ČVUT
 Formát: 2xA4 Měřítko: 1:250 Číslo přílohy: D.2.2

ODDÍL D

D.3 SO3 Technická infrastruktura

D.3.1.1 Technická infrastruktura soutisk

D.3.1.2 Technická infrastruktura soutisk

D.3.2.1 Technická infrastruktura stávající

D.3.2.2 Technická infrastruktura stávající

D.3.3.1 Technická infrastruktura navržená

D.3.3.2 Technická infrastruktura navržená

D.3.4.1 Atypický vodní prvek – mlhové rozstříkovače

D.3.4.2 Atypický vodní prvek – provozní šachta

D.3.5 Detail odvodnění

TAB D.3.6 Typové prvky vodohospodářství



- inženýrské sítě - současný stav D.3.2.1**
- elektrické vedení ochr. pásmo 1m
 - plynovod ochr. pásmo 2m
 - vodovod ochr. pásmo 1.5m
 - telekomunikační vedení ochr. pásmo 2m
 - kanalizace ochr. pásmo 1.5m
 - kanalizace dešťová ochr. pásmo 1.5m

- prvky - současný stav D.3.2.1**
- stávající veřejné osvětlení
 - kanalizační vpusť

- inženýrské sítě - navrhované D.3.3.1**
- navrhovaná síť el. vedení
 - rušená síť el. vedení
 - navrhovaná síť dešťové kanalizace
 - rušená síť dešťové kanalizace
 - navrhovaná síť vodovodu
 - navrhována zavláhka ke stromům

- prvky - navrhované D.3.3.1**
- veřejné osvětlení navrhované Dig street BDP780 (3000K)
 - veřejné osvětlení navrhované na místo původního osvětlení
 - veřejné osvětlení navrhované UNIBOLAR BCP212 (3000K)
 - architektonické osvětlení navrhované Uni Point BGP312 (3000K)
 - skladovací nádrž dešťové vody 78m³
 - manipulační šachta pro vodní přek. 1.4x1.8x2m
 - navrhovaný strom
 - původní strom
 - stávající budovy
 - hranice navrhovaného území

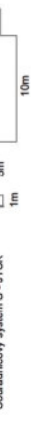


- inženýrské sítě - souřadný stav D.3.2.1**
- elektrické vedení ochr. pásmo 1m
 - plynovod ochr. pásmo 2m
 - vodovod ochr. pásmo 1,5m
 - telekomunikační vedení ochr. pásmo 2m
 - kanalizace ochr. pásmo 1,5m
 - kanalizace dešťová ochr. pásmo 1,5m

- prvky - souřadný stav D.3.2.1**
- stávající veřejné osvětlení
 - kanalizační vpušť

- inženýrské sítě - navržené D.3.3.1**
- navržená síť el. vedení
 - rušená síť el. vedení
 - navržená síť dešťové kanalizace
 - rušená síť dešťové kanalizace
 - navržená síť vodovodu
 - navržená závlaha ke stromům

- prvky - navržené D.3.3.1**
- veřejné osvětlení navrhované Dig street BOP760 (3000K)
 - veřejné osvětlení navrhované na místo původního osvětlení
 - veřejné osvětlení navrhované UNIBOLLARD ECP212 (3000K)
 - architektonické osvětlení navrhované Un Point BOP312 (3000K)
 - akumulující nádrž dešťové vody 700l
 - manipulační šachta pro vodní prvek 1,4x1,6x2m



Souřadnicový systém S - JTSK





- elektrická vedení ochr. pásmo 1m
- plynovod ochr. pásmo 2m
- vodovod ochr. pásmo 1.5m
- telekomunikační vedení ochr. pásmo 2m
- kanalizace ochr. pásmo 1.5m
- kanalizace dešťová ochr. pásmo 1.5m

- stávající veřejné osvětlení
- kanalizační vpusť
- naučný strom
- původní strom
- Stávající budovy
- Hranice narušeného území





elektrické vedení
ochr. pásmo 1m

plynovod
ochr. pásmo 2m

vodovod
ochr. pásmo 1.5m

telekomunikační vedení
ochr. pásmo 2m

kanalizace
ochr. pásmo 1.5m

kanalizace dešťová
ochr. pásmo 1.5m

stávající veřejné osvětlení

kanalizace vprust

nauřovaný strom

původní strom

Stávající budovy

Hranice navrhovaného území

Souřadnicový systém S - JTSK



inženýrské síť - současný stav D.3.2.1

- elektrická vedení
- ochr. pásmo 1m
- plynová
- ochr. pásmo 2m
- vodovod
- ochr. pásmo 1.5m
- telekomunikační vedení
- ochr. pásmo 2m
- kanalizace
- ochr. pásmo 1.5m
- kanalizace dešťová
- ochr. pásmo 1.5m

průřez - současný stav D.3.3.1

- stávající veřejné osvětlení
- kanalizační vpust

inženýrské síť - navrhované D.3.3.1

- navrhovaná síť el. vedení
- rušená síť el. vedení
- navrhovaná síť dešťové kanalizace
- rušená síť dešťové kanalizace
- navrhovaná síť vodovodu
- navrhovaná závlaha ke stromům

průřez - navrhované D.3.3.1

- veřejné osvětlení navrhované Digi street BDP760 (3000K)
- veřejné osvětlení navrhované na místo původního osvětlení
- veřejné osvětlení navrhované UNIBOLLARD BCP212 (3000K)
- architektonické osvětlení navrhované
- Um Point BCP312 (3000K)
- akumulující nádrž dešťové vody 70l
- manipulační šachta pro vodní prvek 1.4x1.8x2m

- navrhovaný strom
- původní strom

Stavějící budovy

Hranice navrhovaného území



Projekt The Refreshed Vinohr/Černá Vinohr
Území Praha - Vinohr 190 17
Číslo D. 803, Technická infrastruktura
Objekt Technická infrastruktura navrhovaná - Mariápoli
Stav Městský

Konzulting pro veřejnost
Poskytnutí

Scale 1m, 5m, 10m

Author Souřadňový systém S - JTSK

Date Duben 2021

Project D.3.3.1

Scale 1:250

Author SvAA

Project D.3.3.1

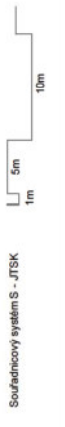
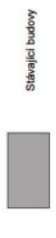


- inženýrské sítě - souřadný stav D.3.2.1**
- elektrická vedení ochr. pásmo 1m
 - plynovod ochr. pásmo 2m
 - vodovod ochr. pásmo 1,5m
 - telekomunikační vedení ochr. pásmo 2m
 - kanalizace ochr. pásmo 1,5m
 - kanalizace dešťová ochr. pásmo 1,5m

- prův. - souřadný stav D.3.2.1**
- stávající veřejné osvětlení
 - kanalizační vpust

- inženýrské sítě - navržené D.3.3.1**
- navrhovaná síť el. vedení
 - rušená síť el. vedení
 - navrhovaná síť dešťové kanalizace
 - rušená síť dešťové kanalizace
 - navrhovaná síť vodovodu
 - navrhovaná zvláštní ke stromům

- prův. - navržené D.3.3.1**
- veřejné osvětlení navrhované Digi street BCP700 (3000K)
 - veřejné osvětlení navrhované na místo původního osvětlení
 - veřejné osvětlení navrhované UNIBOARD BCP212 (3000K)
 - architektonické osvětlení navrhované Uni Point BGP312 (3000K)
 - akumulaci nádrž dešťové vody 78m³
 - manipulační šachta pro vodní přeek 1.4x1.8x2m

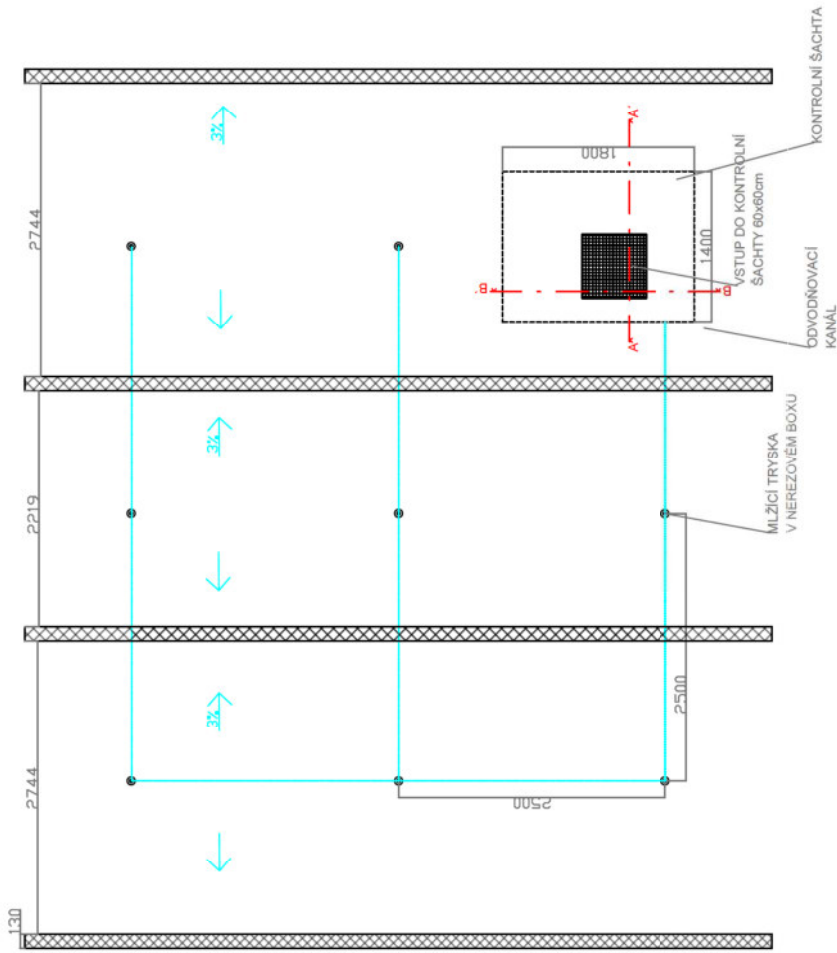


Souřadnicový systém S - JTSK

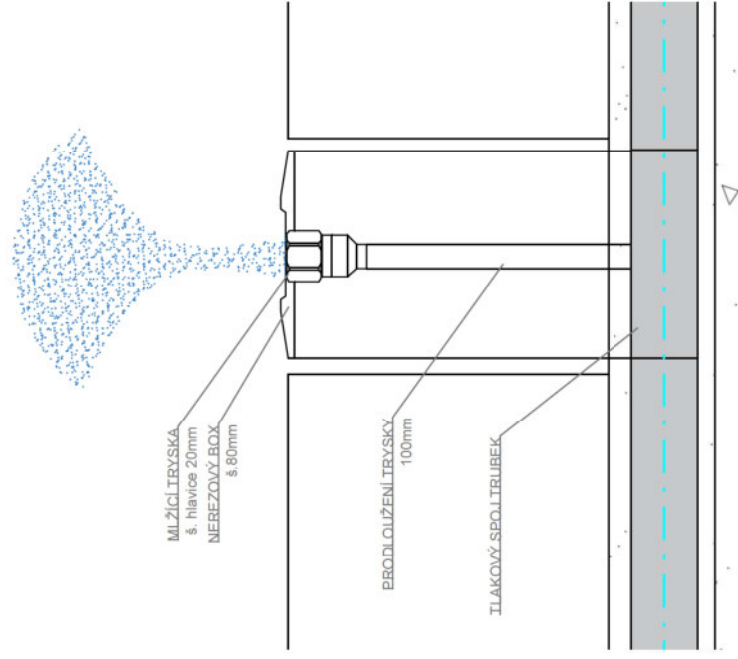
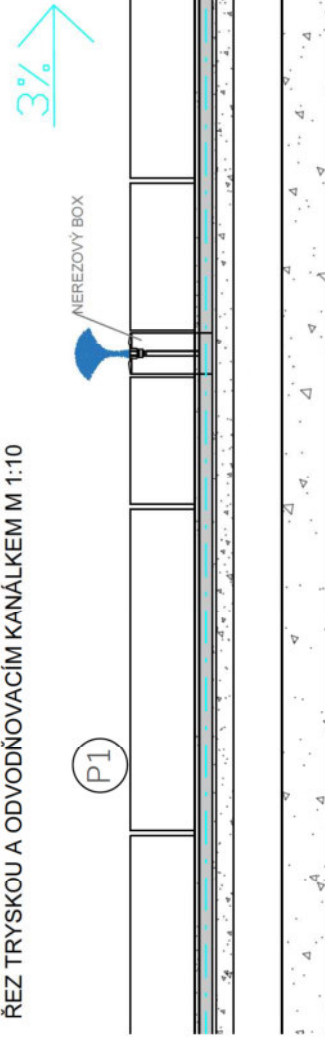
Hranice navrhovaného území



PŮDORYS ROZVRŽENÍ TRYSEK A ODVODŇOVACÍCH KANÁLKŮ M 1:50



ŘEZ TRYSKOU A ODVODŇOVACÍM KANÁLKEM M 1:10



ŘEZ MLŽÍČÍ TRYSKOU M 1:2

Poznámky:

Konzultanti: Ing. Aleš Dittler



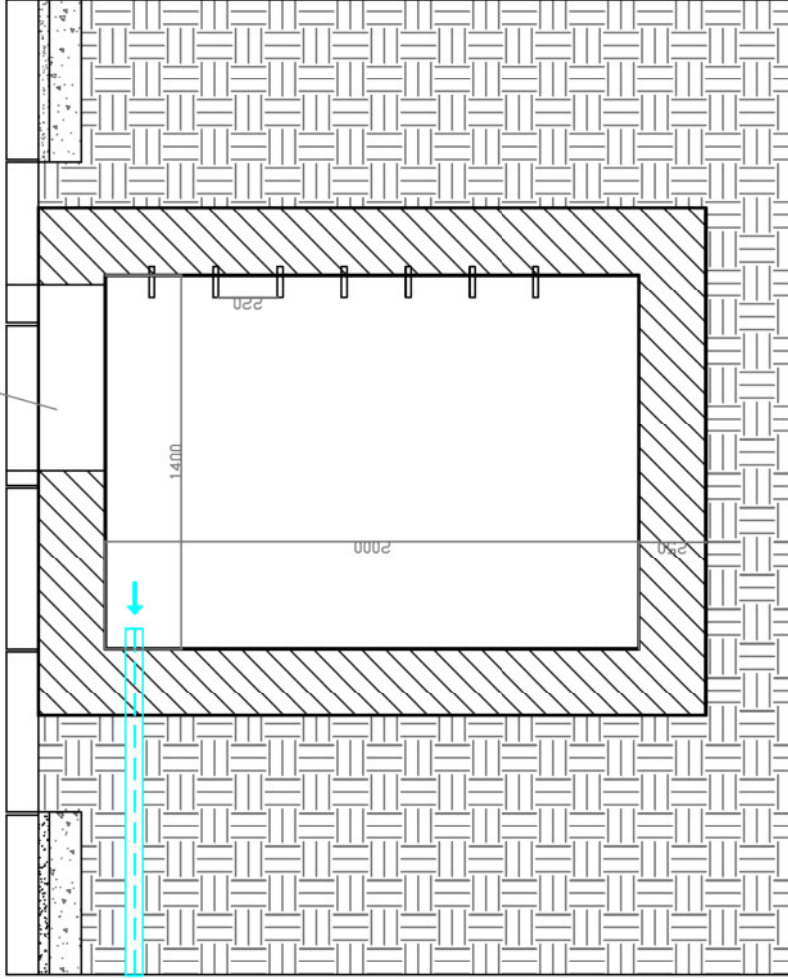
Projekt:
Lokalita:
Část:
Obsah:

The Refreshed Vínof/ Čerstvá Vínof
Praha - Vínof, 190 17
D. SO3, technická infrastruktura
Atypický vnitřní prvek - mlhové rozstřikovače

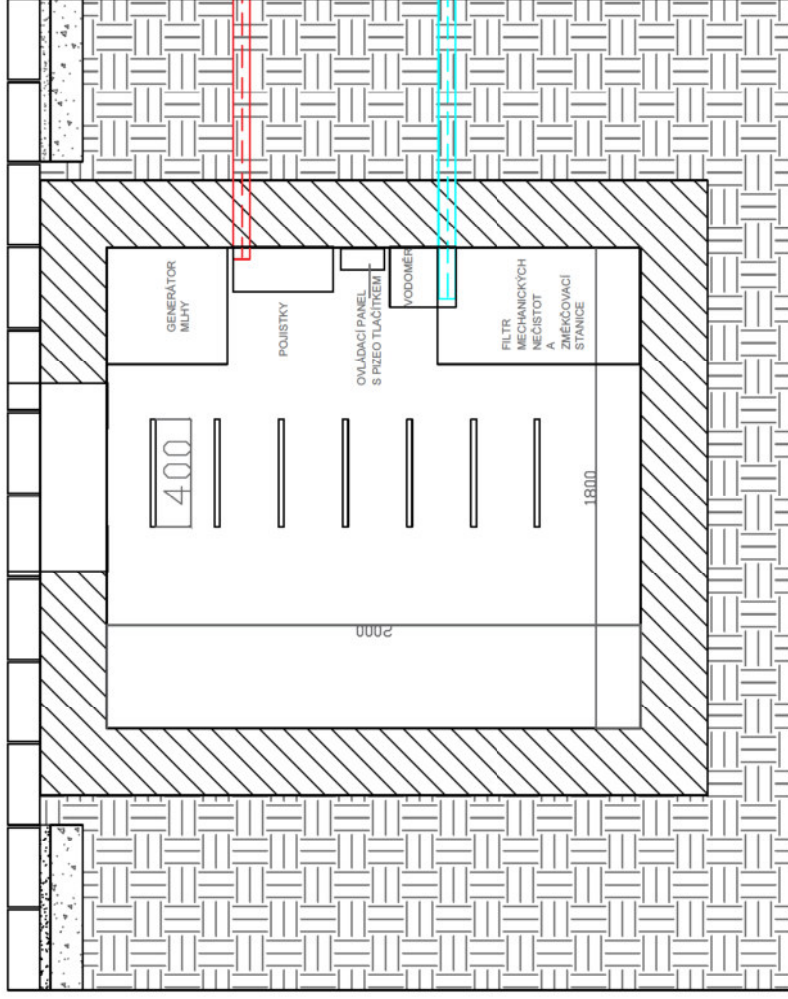
Vypracoval: Lenka Čermohorská
Vedoucí BP: Dipl. Ing. Tili Rehwaldt
Organizace: Atelier 205, FA-ČVUT
Formát: 2xA4
Měřítko: 1:20

Datum: duben 2021
Podpis:
Číslo přílohy: D.3.4.1

VSTUPNÍ ŠACHTA 600x600



KONTROLNÍ ŠACHTA ŘEZA - A' M 1:20



KONTROLNÍ ŠACHTA ŘEZA B - B' M 1:20

Poznámky:

Konzultant: Ing. Aleš Dittert

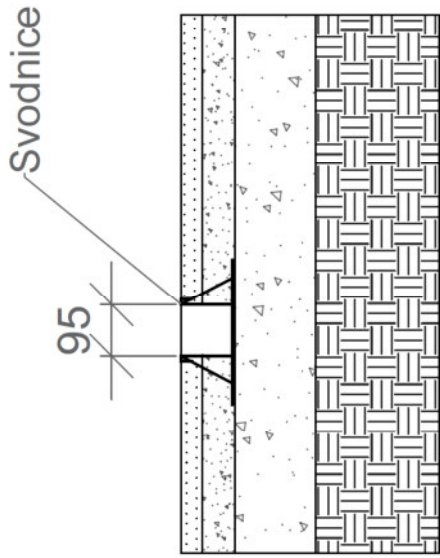


Projekt: The Refreshed Vinof / Čerstvá Vinof
Lokalita: Praha - Vinof, 190 17
Část: D. SO3, technická infrastruktura
Obsah: Atypický vodní prvek - kontrolní šachta

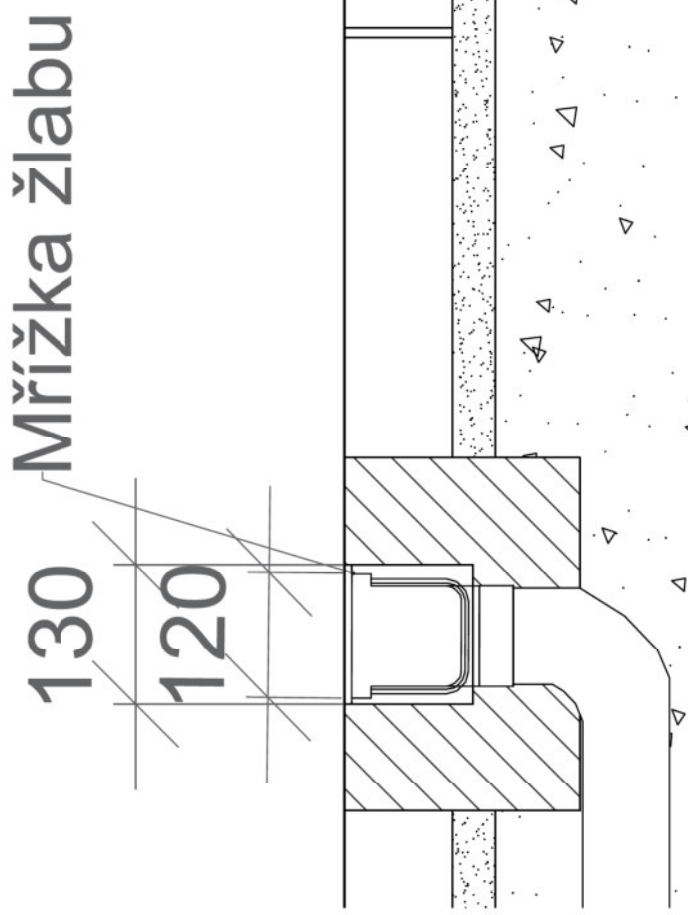
Vypracoval: Lenka Čermohorská
Vedoucí BP: Dipl. Ing. Tili Rehwaldt
Organizace: Atelier 205, FA-ČVUT
Formát: 2xA4 Méřítko: 1:20

Datum: duben 2021
Podpis:
Číslo přílohy: D.3.4.2

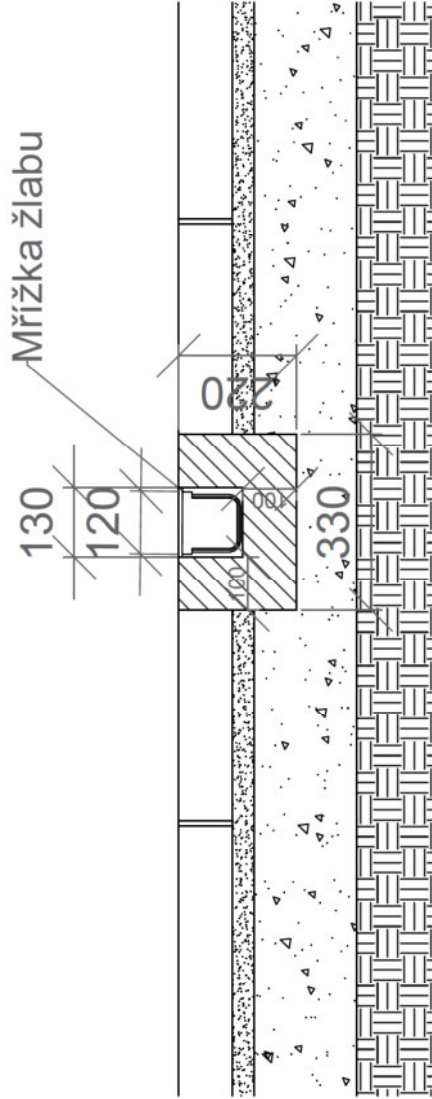
Řez svodnicí vody - odvodnění mlatu M 1:10



Řez odvodňovacím kanálkem, napojení na kanalizaci M 1:5



Řez odvodňovacím kanálkem M 1:10



Poznámky:

Konzultanti: Ing. Aleš Dittler

Projekt:
Lokalita:
Část:
Obsah:



The Refreshed Vinoř Čerstvá Vinoř
Praha - Vinoř, 190 17
D. SO3, technická infrastruktura
Detail odvodnění

Vypracoval: Lenka Čermohorská
Vedoucí BP: Dipl. Ing. Till Rehwaldt
Organizace: Atelier 205, FA-ČVUT
Formát: 2xA4
Měřítko: 1:20

Datum: březen 2021
Podpis:
Číslo přílohy: D.3.5

TAB D.3.6 Typové prvky vodohospodářství

kategorie	prvek	množství	specifikace	dodavatel
Akumulační vodní nádrž	Plochá nádrž na dešťovou vodu Rewatec NEO	1ks	objem: 5000l délka: 26 220mm šířka: 2300 mm hloubka: 1260 mm celková hloubka: 1415 mm	GREATFLEX s.r.o.
Zálivka ke stromům	Zavlažovací zařízení Hunter RZWS - C	54ks	výška válce: 46cm vnější průměr válce: 8cm průměr hlavice: 125 mm výtok vody: 1.9l / min	IRIMON, spol. s r.o.
Odvodnění	Betonový žlab A15 s pozinkovanou mříží	40ks	rozměr: 500 x 130 x 160 mm	Gurta ČR - Praha spol. s r.o.
	Svodnice vody	10ks	rozměr žlabu: 120 x 120 mm tl. profilu: 5 mm délka: 2 m	L.E.S. ČR spol. s r.o.
Vodní prvek	Mížící tryska	8ks		<u>KTS-AME. s.r.o.</u>

ODDÍL D

D.4 SO4 Povrchy

D.4.1.1 Situace povrchů

D.4.1.2 Situace povrchů

D.4.2 Skladby povrchů

D.4.3 Kladečský plán (principy celkové)

D.4.4 Kladečský plán (principy detailů)

D.4.5 Přechody povrchů



+0.51

Terenní výškové body

Směr odvodnění zpevněného povrchu

P1 - Velikoblahová dlažba

P2 - Zámělková dlažba

P3 - Vegetační dlažba

P4 - Mlat

P5 - Dopadová písková plocha

P6 - Pobyťový trávnik

P7 - Podstata pod stromy
Háčeksterterrenár

P8 - Letníkový pokov

Strom navrhovaný k zachování,
ochr. pásmo 1,5 m

Navrhovaný strom

Pokošop oblažený štěrky vodního přívku

Oceľová pásovina

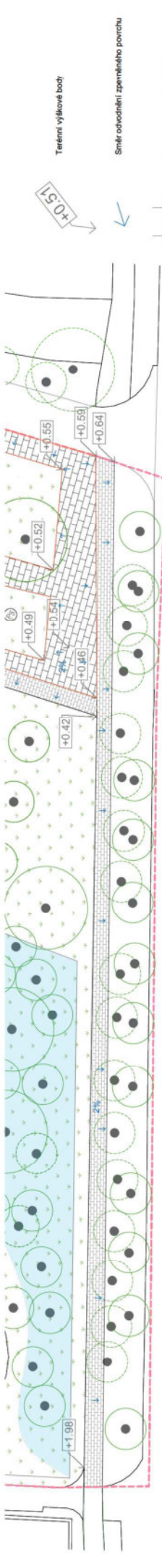
Stavějící budovy

Hranice navrhovaného území

Soudradnicový systém S - JTSK



Projekt: The Refreshed Vinohr Česká Vinohr
 Lokalita: Praha - Vinohr, 160 17
 Číslo: D. S.04, Povrchy
 Stavba: Stavba povrchů - Malápoř
 Ověřil: Malápoř
 Kreslil: Malápoř
 Vypracoval: Lenka Černohorská
 Vedoucí BP: Dipl. Ing. T. B. Růžička
 Organizace: Atelier 205, FA-CUAT
 Formát: BxA4
 Měřítko: 1:250
 Číslo přílohy: DA.1.1
 Datum: Březen 2021
 Počet:



Terénní výškové body

Směr odvodnění zpevněného povrchu

P1 - Velkoformátová dlažba

P2 - Zámkové dlažba

P3 - Vegetační dlažba

P4 - Mlat

P5 - Dopadová písková plocha

P6 - Pobytový trávník

P7 - Podrost pod stromy
Vyčistěná křemena

P8 - Lehčíkový pokry

P9 - Štěrkový základ pro popínavé rostliny

P2 - zámkové dlažba - kavárna

Strom navržený k zachování,
ochr. pásmo 1.5 m

Navržený strom

Ocelová pásovina

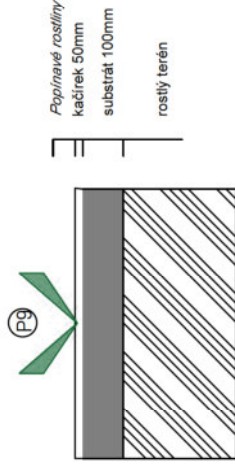
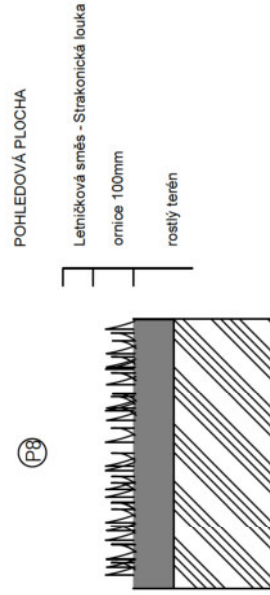
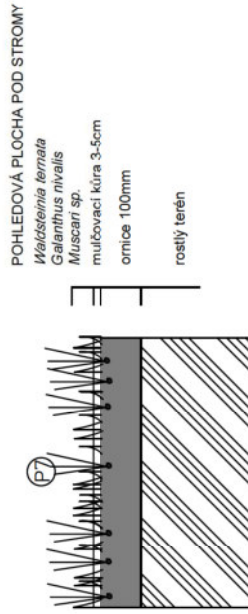
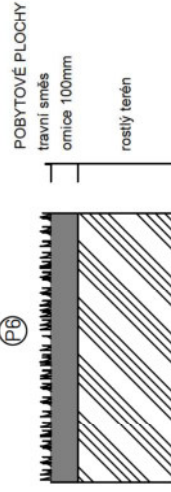
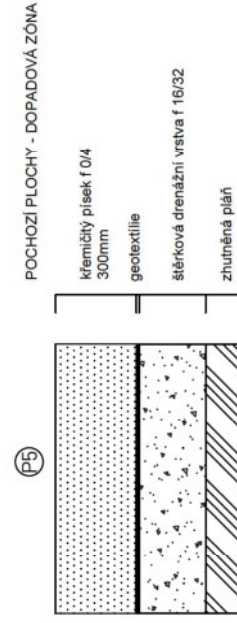
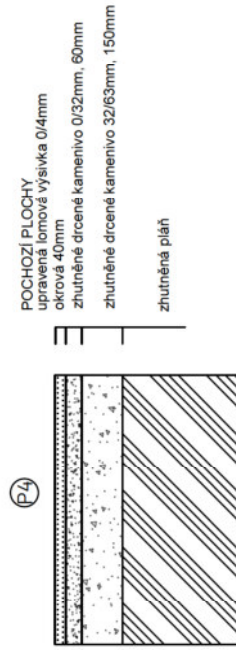
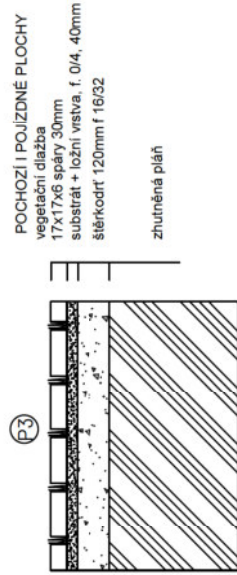
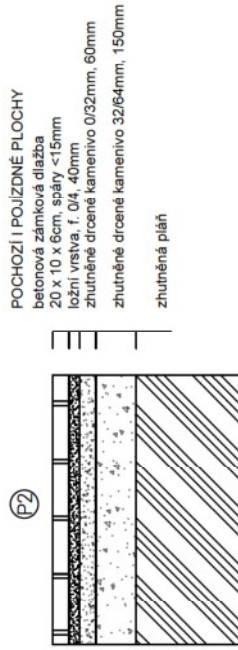
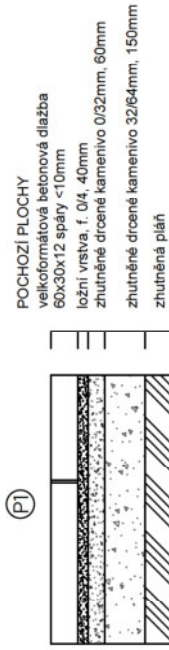
Stavějící budovy

Hranice navrhovaného území

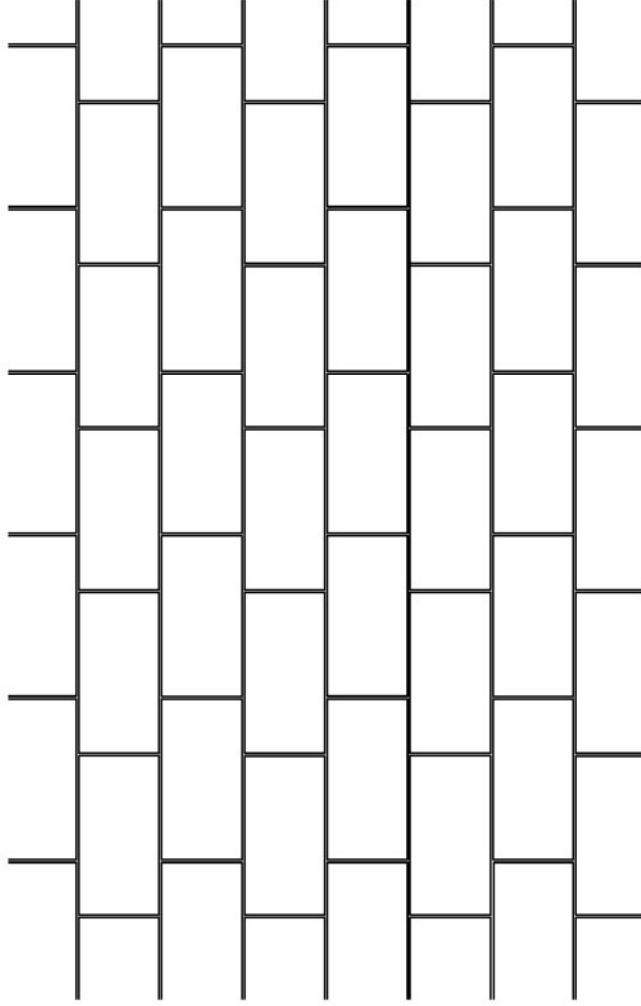


Soudružný systém S - JTSK

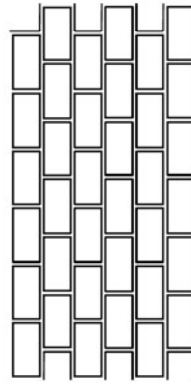
	Projekt:	The Redhead Vinofarmářská Vnoř	Vypracoval:	Lenka Černohorská	Datum:	Březen 2021	
	Localita:	Práva - Vnoř, 160 17	Velikost BP:	Dopl. Ing. T. B. Rejzler	Popis:		
	Číslo:	D. SOA, Povrchy	Organizace:	Aktiler 205, FA-OUIT	Stavba:		
	Období:	Situace povrchu - Norma	Formát:	B/A4	Měřítko:	1:250	Číslo přílohy:



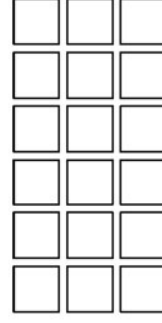
KLADĚČSKÝ PLÁN - DETAIL ULOŽENÍ POVRCHŮ



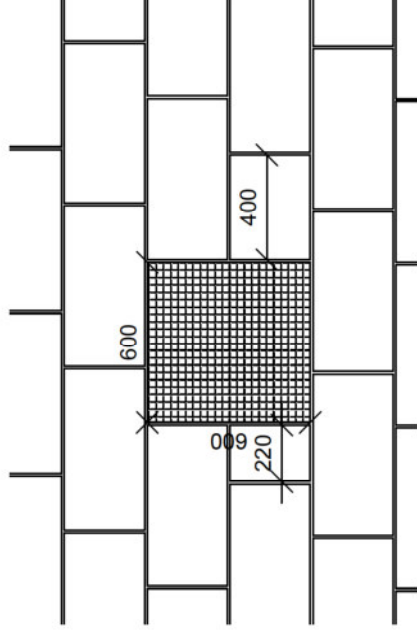
P1 VELKOFORMÁTOVÁ BETONOVÁ DLAŽBA M 1:20
30 x 60 x 12cm, spáry <10mm



P2 BETONOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA M 1:20
20 x 10 x 6cm spáry <15mm



P3 VEGETAČNÍ DLAŽBA M 1:20
17 x 17 x 6cm, spáry 30mm



D1 STYK VELKOFORMÁTOVÉ DLAŽBY M 1:20
A VSTUPU DO ŠACHTY 60 x 60cm

Poznámky:

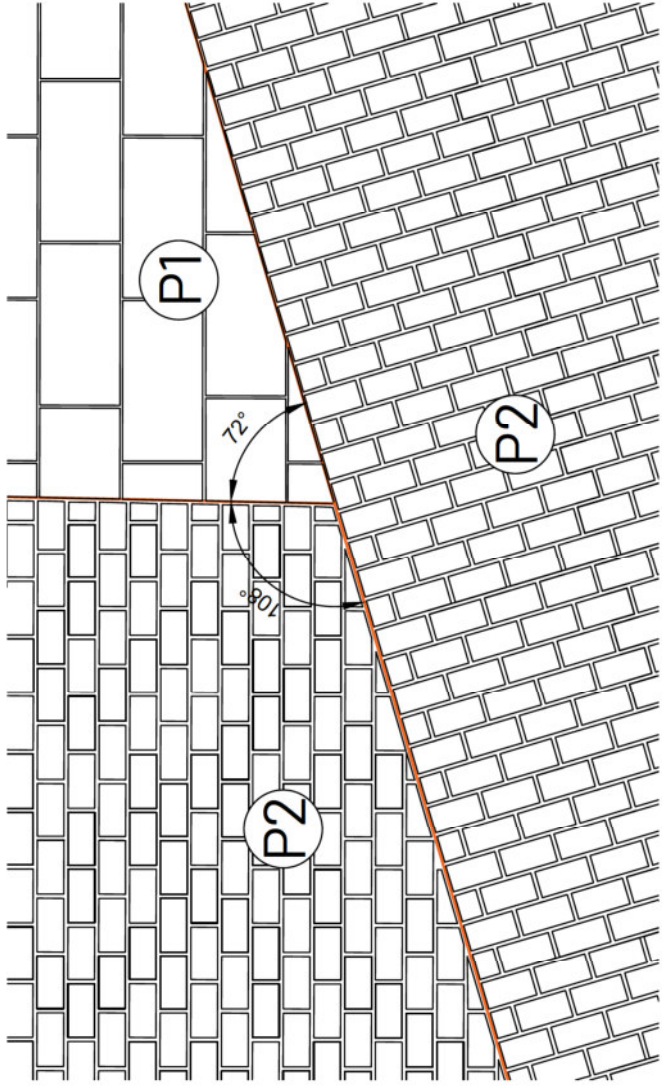
Konzultant: Ing. Aleš Dittler



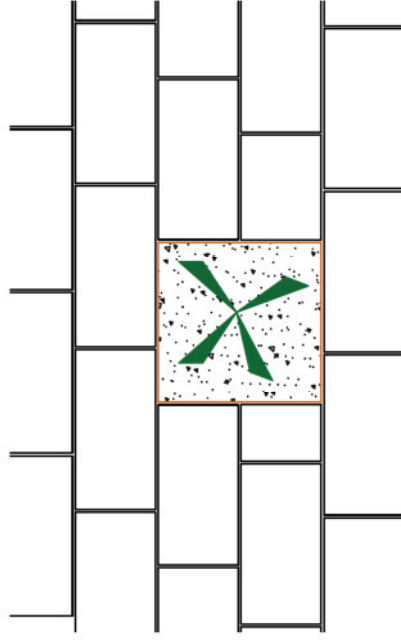
Projekt: The Refreshed Vinoř Čerstvá Vinoř
Lokalita: Praha - Vinoř, 190 17
Část: D. SO4, povrchy
Obsah: Kladečský plán (principy celkové)

Vypracoval: Lenka Čermohorská
Vedoucí BP: Dipl. Ing. Tili Rehwaldt
Organizace: Atelier 205, FA-ČVUT
Formát: 2xA4
Měřítko: 1:20

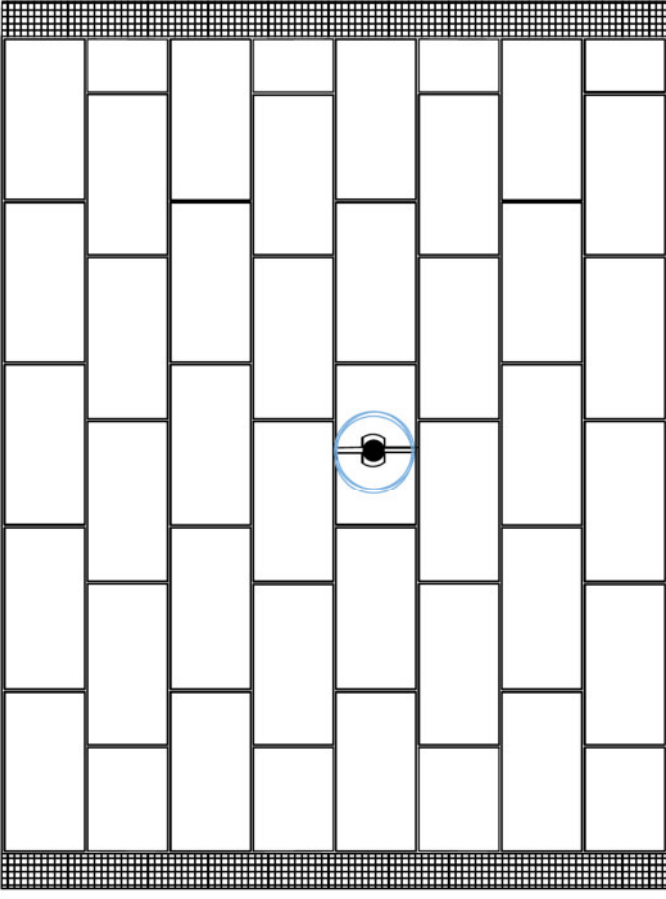
Datum: březen 2021
Podpis:
Číslo přílohy: D.4.3



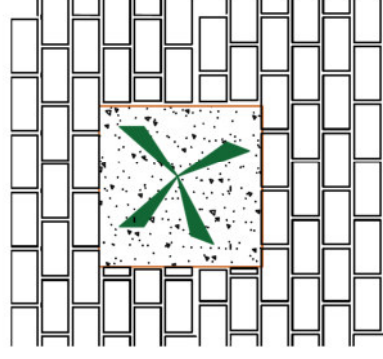
D2 STYK VELKOFORMÁTOVÉ DLAŽBY 30x60x12 spáry <10mm M 1:20
A DVOU SMĚRŮ BETONOVÉ ZÁMKOVÉ DLAŽBY 20 x 10 x 6cm spáry <15mm



D4 STYK VELKOFORMÁTOVÉ DLAŽBY 30x60x12 spáry <10mm M 1:20
A ŠTĚRKOVÉHO ZÁHONU 50 x 60cm

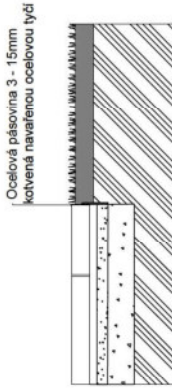


D3 STYK VELKOFORMÁTOVÉ DLAŽBY 30x60x12 spáry <10mm M 1:20
MŘÍŽKY VODNÍHO PRVKU 30x60 A ODVODŇOVACÍCH KANALŮ š. 13.5cm

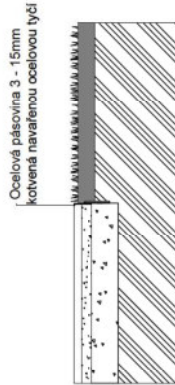


D5 STYK BETONOVÉ ZÁMKOVÉ DLAŽBY 20 x 10 x 6cm spáry <15mm M 1:20
A ŠTĚRKOVÉHO ZÁHONU 50 x 60cm

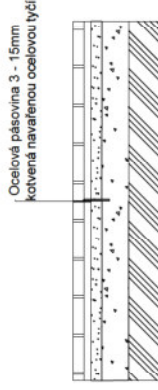
P1 Veikoformátová betonová dlažba 60x30x12
P6 Pobytový trávník



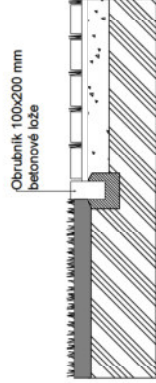
P4 Mlatový povrch
P6 Pobytový trávník



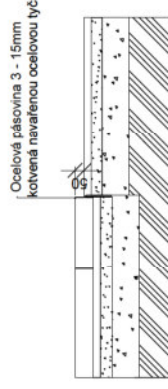
P2 Přechod mezi směry kladení
P2 Betonová zámková dlažba 20x10x6



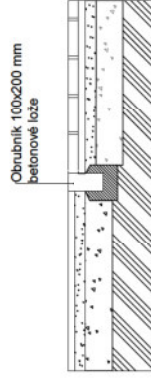
P6 Pobytový trávník
P3 Vegetační dlažba 17x17x6



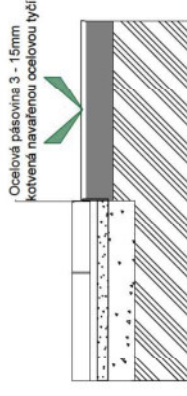
P1 Veikoformátová betonová dlažba 60x30x12
P4 Mlatový povrch



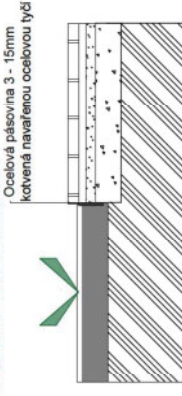
P4 Mlatový povrch
P2 Betonová zámková dlažba 20x10x6



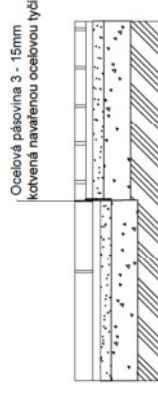
P1 Veikoformátová betonová dlažba 60x30x12
P4 Štětkový záhon



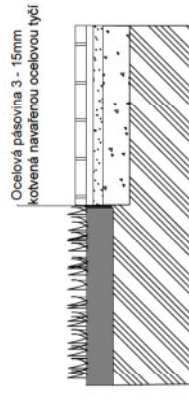
P1 Štětkový záhon
P2 Betonová zámková dlažba 20x10x6



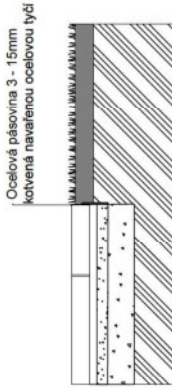
P1 Veikoformátová betonová dlažba 60x30x12
P2 Betonová zámková dlažba 20x10x6



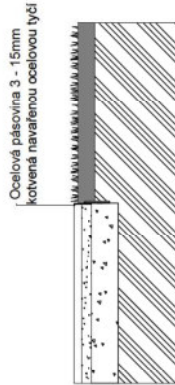
P1 Pohledová plocha - letnický záhon
P2 Betonová zámková dlažba 20x10x6



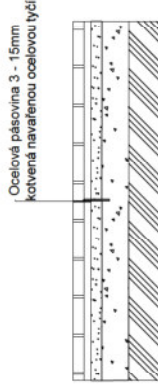
P1 Veikoformátová betonová dlažba 60x30x12
P6 Pobytový trávník



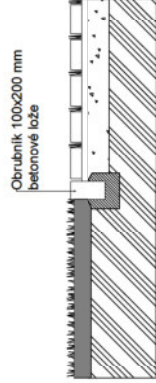
P4 Mlatový povrch
P6 Pobytový trávník



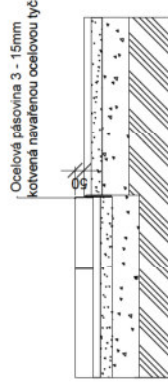
P2 Přechod mezi směry kladení
P2 Betonová zámková dlažba 20x10x6



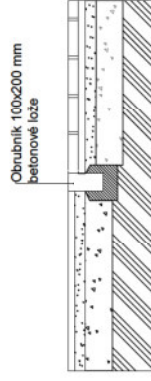
P6 Pobytový trávník
P3 Vegetační dlažba 17x17x6



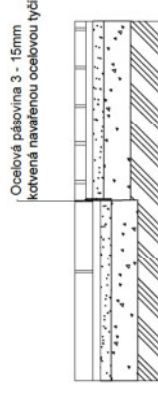
P1 Veikoformátová betonová dlažba 60x30x12
P4 Mlatový povrch



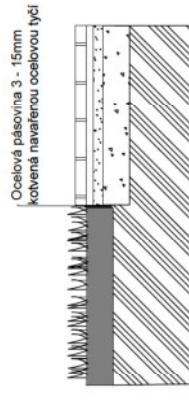
P4 Mlatový povrch
P2 Betonová zámková dlažba 20x10x6



P1 Veikoformátová betonová dlažba 60x30x12
P2 Betonová zámková dlažba 20x10x6



P1 Pohledová plocha - letnický záhon
P2 Betonová zámková dlažba 20x10x6



Poznámky:

Konzultant: Ing. Aleš Dříbět



Projekt: The Refreshed Vlnof / Čerstvá Vlnof
Lokalita: Praha - Vlnof, 190 17
Část: D. SO4, povrchy
Obsah: Přechody povrchů

Vypracoval: Lenka Čermáková
Vedoucí BP: Dipl. Ing. Tili Rehwaldt
Organizace: Atelier 205, FA-CVUT
Formát: 2xA4 Mřížko: 1:20
Číslo přílohy: D.4.5

Datum: březen 2021
Podpis: [Signature]
Číslo přílohy: D.4.5

ODDÍL D

D.5 SO5 Vegetace

D.5.1.1 Vyhodnocení dendrologického potenciálu dřevin

D.5.1.2 Vyhodnocení dendrologického potenciálu dřevin

D.5.2.1 Osazovací plán

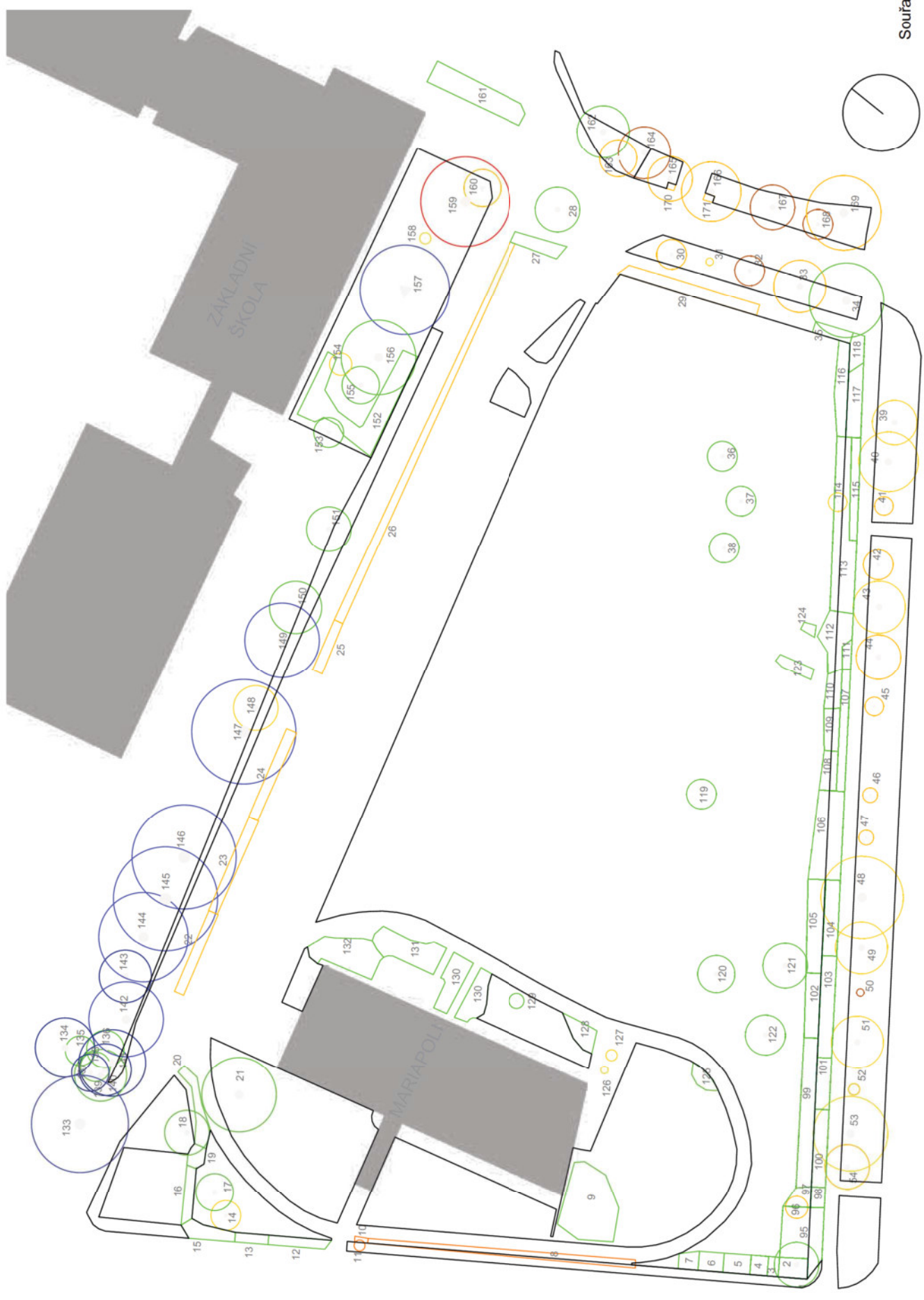
D.5.2.2 Osazovací plán

D.5.3 Technologie sázení stromů (nezpevněný povrch)

D.5.4 Technologie sázení stromů (zpevněný povrch)

TAB D.5.5 Stávající dřeviny

TAB D.5.6 Rostlinný materiál



Souřadnicový systém S - JTSK

Poznámky:	Konzultanti:	Projekt: The Refreshed Vínof/ Čerstvá Vínof	Vypracoval: Lenka Čerňohorská	Datum: duben 2021
		Lokalita: Praha - Vínof, 190 17	Vedoucí BP: Dipl. Ing. Tili Rehwaldt	Podpis:
		Část: D. SO5, vegetace	Organizace: Atelier 205, FA-ČVUT	
		Obsah: Vyhodnocení деннологического потенциалу dřevin - Mariapoli	Formát: 2xA4	Číslo přílohy: D.5.1.1
			Měřítko: 1:500	



Souřadnicový systém S - JTSK

Poznámky:

Konzultanti:



Projekt:
Lokalita:
Část:
Obsah:

The Refreshed Vínof/ Čerstvá Vínof
Praha - Vínof, 190 17
D. SO5, vegetace
Vyhodnocení denrologického
potenciálu dřevin - Norma

Vypracoval:
Vedoucí BP:
Organizace:
Formát:

Lenka Čerňohorská
Dipl. Ing. Till Rehwaldt
Atelier 205, FA-ČVUT
2xA4

Datum:
Podpis:
Číslo přílohy:

duben 2021

D.5.1.2



tramvajová plocha



Pokrytí - lemečková směs



Stávající budovy



Stávající strom



Tilia cordata



Prunus pedus 'WATRETI'



Acer campestre 'elegant'



4ks

4ks

10ks

Populná rostlina - Schizophragma hydrangoides



12ks

Populná rostlina - Campsis radicans



13ks

Populná rostlina - Aristolochia macrophylla



15ks

Hranice navrhovaného území



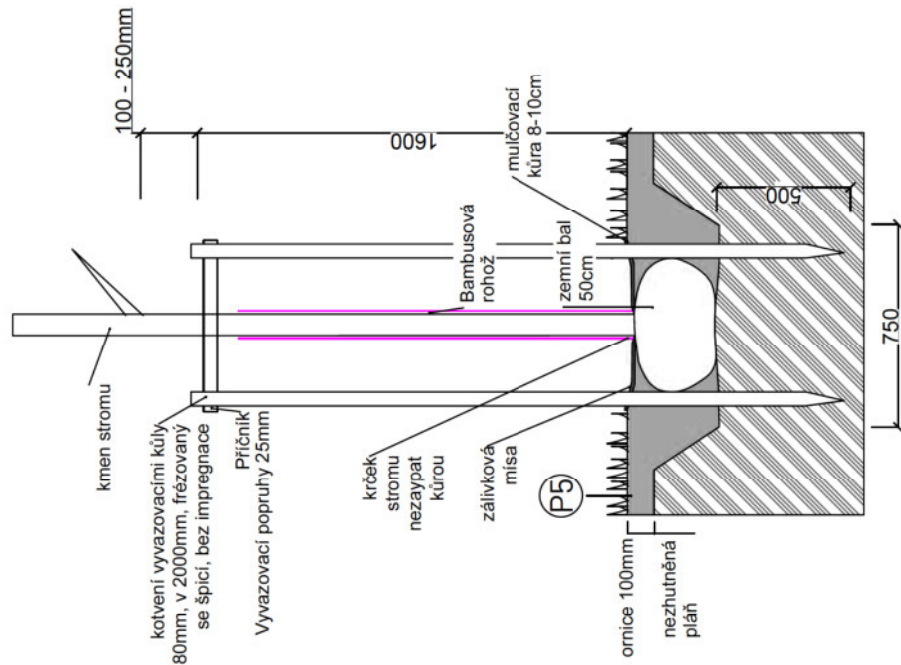
Seznamový systém S - JTSK



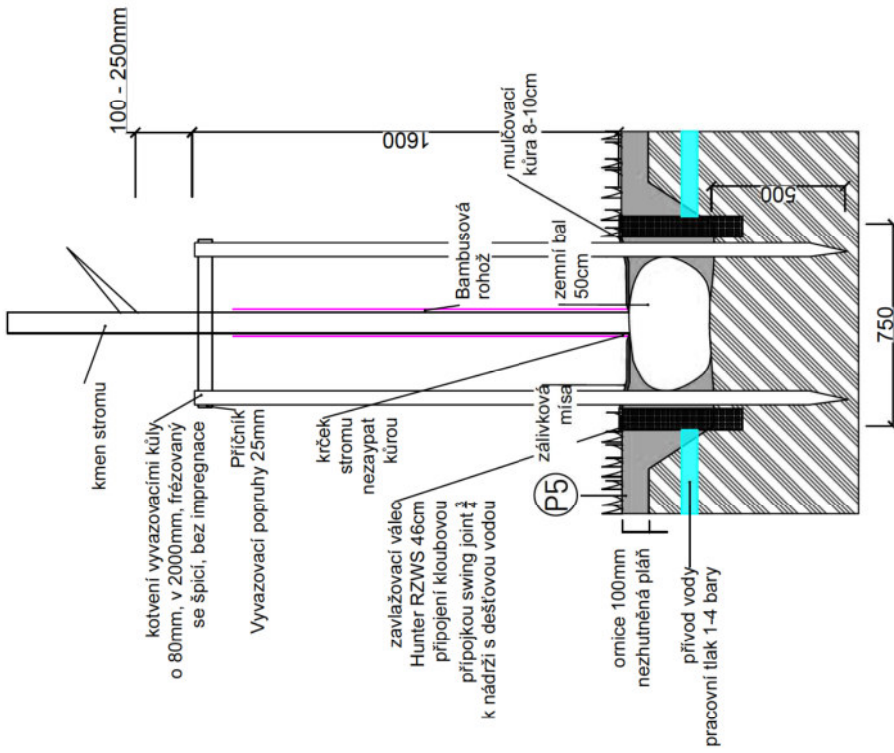
inženýrské sítě - současný stav	D.3.2.1
elektrická vedení	odtr. pásmo 1m
plynovod	odtr. pásmo 2m
vodovod	odtr. pásmo 1,5m
telekomunikační vedení	odtr. pásmo 2m
kanalizace splašková	odtr. pásmo 1,5m
kanalizace dešťová	odtr. pásmo 1,5m

inženýrské sítě - navržené	D.3.3.1
navrhovaná síť el. vedení	
navrhovaná síť el. vedení	✕
navrhovaná síť dešťové kanalizace	
navrhovaná síť dešťové kanalizace	✕
navrhovaná síť vodovodu	
navrhovaná síť vodovodu	✕

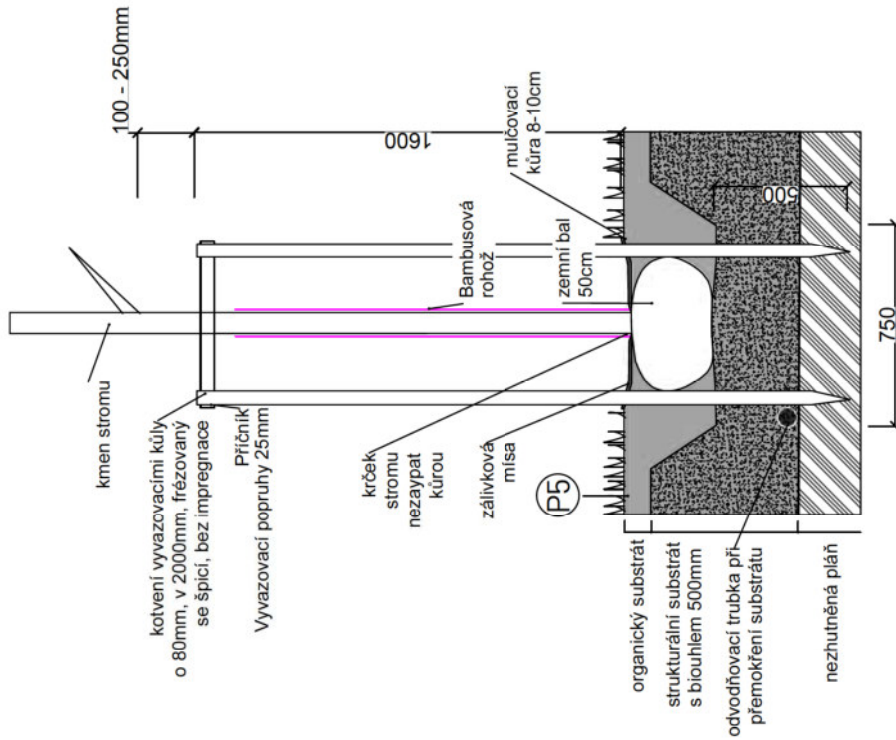
TECHNOLOGIE SÁZENÍ STROMŮ DO NEZPEVNĚNÉ PLOCHY - M 1:20



VÝSADBOVÁ JÁMA A - výsadba do travnaté plochy



VÝSADBOVÁ JÁMA B - výsadba do travnaté plochy se závlahou



VÝSADBOVÁ JÁMA D - výsadba do zasypaného příkopu

Poznámky:

Konzultanti: Ing. Romana Michálková, Ph.D.



FA - ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

Projekt: The Refreshed Vinoř/ Čerstvá Vinoř

Lokalita: Praha - Vinoř, 190 17

Část: D. SO5, vegetace

Obsah: Technologie sázení stromů

Vypracoval:

Lenka Černohorská

Vedoucí BP:

Dipl. Ing. Tili Rehwaldt

Organizace:

Atelier 205, FA-ČVUT

Formát: 2xA4

Datum:

březen 2021

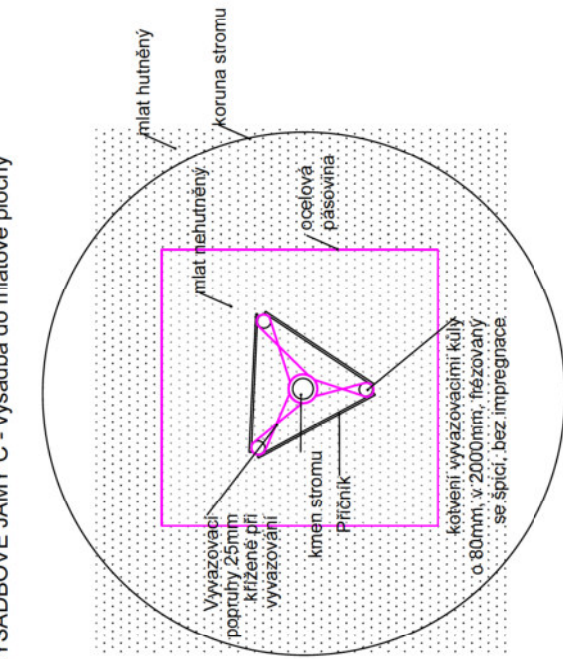
Podpis:

Číslo přílohy: D.5.3

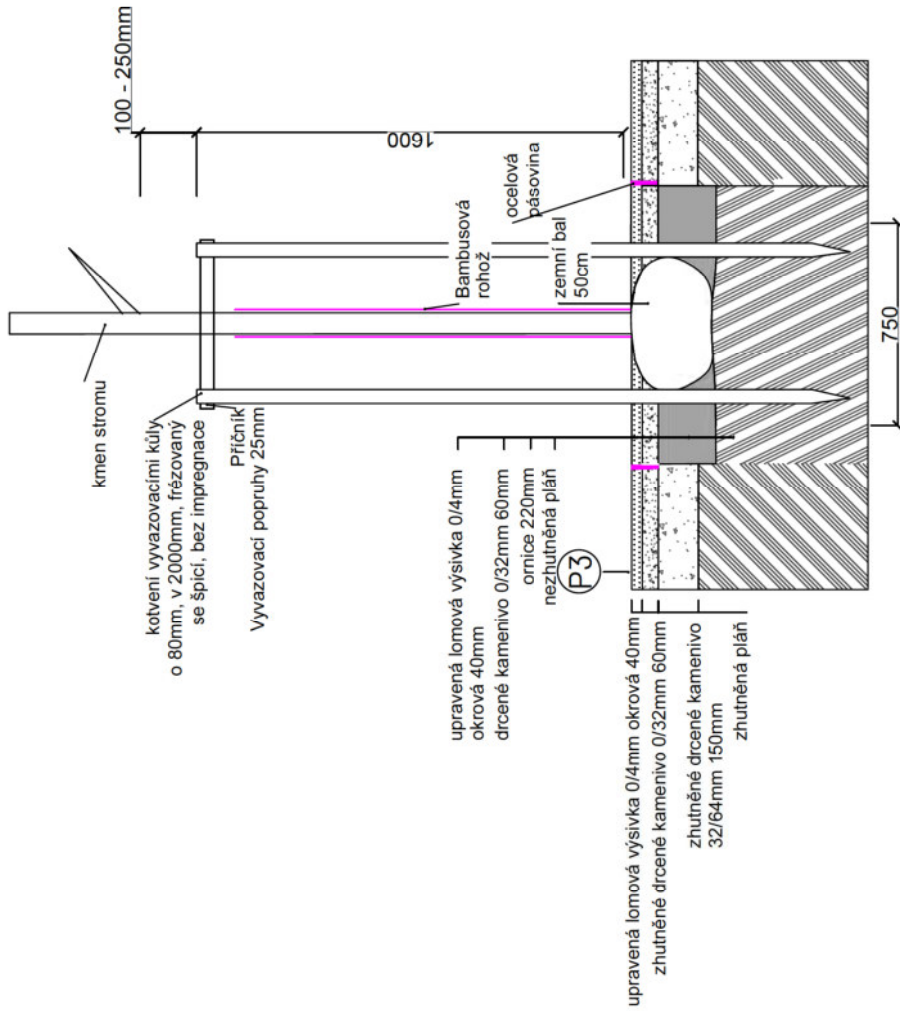
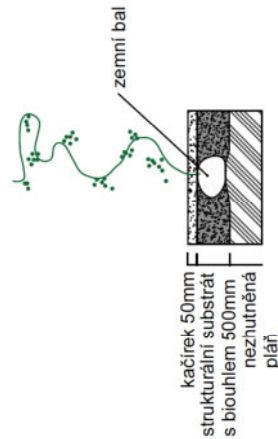
Měřítko: 1:20

TECHNOLOGIE SÁZENÍ STROMŮ DO ZPEVNĚNÉ PLOCHY - M 1:20

PŮDORYS VÝSADBOVÉ JÁMY C - výsadba do mlátové plochy



VÝSADBOVÁ JÁMA PRO POPINÁVÉ ROSTLINY



VÝSADBOVÁ JÁMA C - výsadba do mlátové plochy

Poznámky:	Konzultanti: Ing. Romana Michálková, Ph.D.	Projekt: The Refreshed Vinoři Čerstvá Vinoř	Vypracoval: Lenka Čermohorská	Datum: březen 2021
		Lokalita: Praha - Vinoř, 190 17	Vedoucí BP: Dipl. Ing. Till Rehwaldt	Podpis:
		Část: D. SO5, vegetace	Organizace: Atelier 205, FA-ČVUT	
		Obsah: Technologie sázení stromů	Formát: 2xA4	Měřítko: 1:20
				Číslo přílohy: D.5.4

TAB D.5.5 Stávající dřeviny

pořadové číslo	typ	taxon (latinsky)	taxon (česky)	výška (m)	průměr	obvod kmene (cm)	průměr kmene	zavětvení	sadovnická hodnota	zastoupení (%)	pokryvnost (%)	plocha (m ²)	poznámka
39	S	<i>Prunus Serrulata</i>	sakura ozdobná	5	6	98	16	1,7	3				
40	S	<i>Prunus Serrulata</i>	sakura ozdobná	5	8	150	24	1,5	3,5				
41	S	<i>Prunus Serrulata</i>	sakura ozdobná	5	2,5	43	7	2,1	4				
42	S	<i>Prunus Serrulata</i>	sakura ozdobná	5	4	50	8	2,1	4				
43	S	<i>Prunus Serrulata</i>	sakura ozdobná	5	7	128	20	1,5	3,5				
44	S	<i>Prunus Serrulata</i>	sakura ozdobná	5	6	104	17	1,7	4				
45	S	<i>Prunus Serrulata</i>	sakura ozdobná	5	2,5	44	7	2,1	4				
46	S	<i>Prunus Serrulata</i>	sakura ozdobná	3,5	2	23	4	2,1	4				
47	S	<i>Prunus Serrulata</i>	sakura ozdobná	4	2	39	6	2,1	4				
48	S	<i>Prunus Serrulata</i>	sakura ozdobná	7	11	158	25	1,6	3,5				
49	S	<i>Prunus Serrulata</i>	sakura ozdobná	5	7	173	28	1,5	3,5				
50	S	<i>Prunus Serrulata</i>	sakura ozdobná	3,5	1	24	4	2,1	4,5				
51	S	<i>Prunus Serrulata</i>	sakura ozdobná	5	7	159	25	1,6	3,5				
52	S	<i>Prunus Serrulata</i>	sakura ozdobná	3,5	1,5	25	4	2,1	4				
53	S	<i>Prunus Serrulata</i>	sakura ozdobná	5	10	163	26	1,6	3,5				
54	S	<i>Prunus Serrulata</i>	sakura ozdobná	5	6	113	18	1,7	4				
62	S	<i>Pinus nigra</i>	borovice černá	8,5	7	124	20	1,5:3	2,5				
63	P	<i>Parthenocissus quinquefolia</i> <i>Liquistrium vulgare</i>	loubicec pětilistý ptačí zob					0	4	60	50	37,2	porostlá zídka
66	S	<i>Malus</i>	jabloň	6	5,5	73	12	1,3	4				
67	S	<i>Quercus robur</i>	dub letní	9,5	6	74	12	1,4	3				plíseň listová
68	S	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	10,5	5	82	13	2,5	3				
69	P	<i>Pyracantha coccinea</i>	hlohyně šarlatová	2	3			0	3				
70	S	<i>Acer campestre</i>	javor babyrka	5	2	45	7	1,7	5				obrost z kmene
71	S	<i>Malus</i>	jabloň	6	4	52	8	1,7	3,5				
72	S	<i>Malus</i>	jabloň	5,5	4	44	7	2	4				obrost
73	S	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	10	7,5	95;77	15;12	2,5;1,7	3				naprasklý kmen
74	S	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	10	5	80	13	2	4				naprasklý kmen
78	S	<i>Malus</i>	jabloň	5,5	7	92	15	2	3				
79	S	<i>Tilia cordata</i>	lipa srdčitá	9	6	83	13	2,1	2,5				
80	S	<i>Tilia cordata</i>	lipa srdčitá	8,5	6,8	70	11	2,1	2,5				
81	K	<i>Crataegus sp.</i>	hloh	3	3,5			0	3,5				
83	S	<i>Tilia cordata</i>	lipa srdčitá	9	7,6	83	13	1	2,5				
119	S	<i>Tilia cordata</i>	lipa srdčitá	7	4	50	8	1,5	3				
120	S	<i>Tilia cordata</i>	lipa srdčitá	7	5	61	10	2	3				
121	S	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	7	6	72	11	1,8	3				
122	S	<i>Tilia cordata</i>	lipa srdčitá	8	5	87	14	2	3				

TAB D.5.6 Rostlinný materiál

Výsadba dřevin													
zkratka	taxon (latinský)	taxon (český)	číslo	souřadnice	souřadnice	velikost	velikost z. balu	nasazení koruny	dospělá výška	kvetení (měsíc, barva, alergen)	plody (měsíc, typ)	místo výsadby	typ výsad.
TC	Tilia cordata	Lipa srdčitá	TC1	14.2507	32.9348	16 - 18	50 - 55	220 - 240	18 - 25m	VI, VII / žlutozelená / ANO	- / oválné ořívky	Mariapoli - soukromá A	A
			TC2	28.3789	18.2719							Mariapoli - soukromá A	A
			TC3	35.0880	7.1147							Mariapoli - soukromá A	A
			TC4	46.4875	14.7087							Mariapoli - soukromá A	A
			TC5	57.2461	16.9358							Mariapoli - soukromá A	A
			TC6	64.1256	1.9190							Mariapoli - soukromá A	A
			TC7	75.8264	0.7620							Mariapoli - soukromá A	A
			TC8	80.5818	8.5776							Mariapoli - soukromá A	A
			TC9	44.3252	6.2688							Norma	A
			TC10	52.2921	21.9644							Norma	A
			TC11	52.4939	42.6140							Norma	A
AP	Acer pseudoplatanus	Javor klen	TC12	44.9311	52.6371	16 - 18	50 - 55	220 - 240	20 - 30m	V / žlutozelená / ANO	- / dvounažky	Mariapoli - náměstí	C
			AP1	73.2253	57.0147							Mariapoli - hřbitě	A
			AP2	87.6262	22.1726							Mariapoli - hřbitě	C
			AP3	41.4380	21.4896							Mariapoli - soukromá A	A
			AP4	29.2936	3.1635							Mariapoli - soukromá A	A
			AP5	54.6131	6.5619							Mariapoli - soukromá A	A
			PT1	14.0648	39.6619							Mariapoli - soukromá A	A
			PT2	1.3468	28.1682							Mariapoli - soukromá A	A
			PT3	8.3133	18.4076							Mariapoli - soukromá A	A
			PT4	12.7972	14.4607							Mariapoli - soukromá A	A
			BP	Betula pendula	Bříza bělokorá							PT5	32.1429
PT6	44.0531	0.7407				Mariapoli - soukromá A	A						
PT7	45.7148	12.2764				Mariapoli - soukromá A	A						
PT8	59.3310	1.5168				Mariapoli - soukromá A	A						
PT9	59.7455	13.8145				Mariapoli - soukromá A	A						
BP1	15.5388	7.1709				Mariapoli - soukromá A	A						
BP2	33.6540	6.3821				Mariapoli - soukromá A	A						
BP3	32.2565	1.1651				Mariapoli - soukromá A	A						
BP4	41.1869	6.1007				Mariapoli - soukromá A	A						
BP5	41.3752	15.7737				Mariapoli - soukromá A	A						
BP6	50.5336	16.8212				Mariapoli - soukromá A	A						
PP	Prunus padus 'WATRERI'	Střemcha obecná	BP7	54.8223	1.4152	16 - 18	50 - 55	200 - 220	6 - 12m	IV, V / bílá / NE	-	Mariapoli - soukromá A	A
			BP8	93.2244	1.2310							Mariapoli - hřbitě A	A
			PP1	5.6952	25.1928							Mariapoli - soukromá A	A
			PP2	12.4056	20.8494							Mariapoli - soukromá A	A
			PP3	18.3111	24.7475							Mariapoli - soukromá A	A
			PP4	36.5749	1.0165							Mariapoli - soukromá A	A
			PP5	48.6286	21.8091							Mariapoli - soukromá A	A
			PP6	50.5336	3.2329							Mariapoli - soukromá A	A
			PP7	50.4290	12.3825							Mariapoli - soukromá A	A
			PP8	64.6905	4.9903							Mariapoli - soukromá A	A
			PP9	84.6298	0.7409							Mariapoli - soukromá A	A
PN	Pinus nigra	Borovice černá	PP10	64.7405	16.5767	175 - 200						Mariapoli - B	B
			PP11	57.4861	19.6141							Mariapoli - B	B
			PP12	50.1152	22.7255							Mariapoli - stromofad D	D
			PP13	62.3073	67.6784							Mariapoli - stromofad D	D
			PP14	57.6796	61.6771							Mariapoli - stromofad D	D
			PP15	52.6748	55.1914							Mariapoli - stromofad D	D
			PP16	42.7341	42.1187							Mariapoli - stromofad D	D
			PP17	38.1590	35.9370							Mariapoli - stromofad D	D
			PP18	33.0790	29.6748							Mariapoli - stromofad D	D
			PP19	27.9326	23.6677							Mariapoli - stromofad D	D
			PP20	23.3265	17.5360							Mariapoli - stromofad D	D
PA	Prunus avium	Třešň ptáci	PP21	18.3208	11.2700	15 - 25	45 - 50	200 - 220	6 - 12m	IV, V / bílá / NE	-	Mariapoli - soukromá A	A
			PP22	9.7726	0.1983							Mariapoli - soukromá A	A
			PP23	5.1666	5.8729							Mariapoli - soukromá A	A
			PP24	0.1078	12.2681							Mariapoli - soukromá A	A
			PP25	8.6048	23.9904							Mariapoli - soukromá A	A
			PP26	19.1955	5.3244							Norma	A
			PP27	69.1123	30.9470							Norma	A
			PP28	45.3178	78.2531							Norma	A
			PP29	40.5634	90.9728							Norma	A
			PN1	22.9451	12.7369							Mariapoli - soukromá A	A
			MF	Malus floribunda	Jabloná mnohokvětá							PN2	27.5129
PN3	36.5781	14.0774				Mariapoli - sad B	B						
PN4	41.2288	11.3559				Mariapoli - sad B	B						
PN5	60.5063	8.5496				Mariapoli - sad B	B						
PN6	67.8159	10.9865				Mariapoli - sad B	B						
PA1	71.1423	31.0444				Mariapoli - sad B	B						
PA2	60.6451	27.1097				Mariapoli - sad B	B						
PA3	56.5656	37.4526				Mariapoli - sad B	B						
MF1	94.5338	58.9052				Mariapoli - sad B	B						
MF2	101.3224	56.1259				Mariapoli - sad B	B						
MF3	107.8868	53.6538				Mariapoli - sad B	B						
PP(R)	Prunus persica 'Redhaven'	Broskvoň obecná 'Redhave'	MF4	113.8176	51.3148	15 - 25	45 - 50	200 - 220	3 - 4m	IV, V / růžová / NE	VIII / broskev	Mariapoli - sad B	B
			MF5	123.4910	46.6336							Mariapoli - sad B	B
			PP(R)1	68.0879	23.8210							Mariapoli - sad B	B
			PP(R)2	53.2392	30.3084							Mariapoli - sad B	B
			PP(R)3	109.3484	35.6510							Mariapoli - sad B	B
			PP(R)4	95.4212	41.0172							Mariapoli - sad B	B
			PD1	111.6799	43.5862							Mariapoli - sad B	B
			PD2	98.4081	48.8172							Mariapoli - sad B	B
			PD3	63.7317	34.3134							Mariapoli - sad B	B
			PD4	118.9571	31.6386							Mariapoli - sad B	B
			PC	Pyrus communis 'conference'	Hrušeň obecná							PD5	100.0830
PC1	107.0771	28.9520				Mariapoli - sad B	B						
PC2	92.7536	34.5508				Mariapoli - sad B	B						
PC3	88.7110	43.6745				Mariapoli - sad B	B						
PC4	88.7110	43.6745				Mariapoli - sad B	B						
MD1	121.2819	38.9527				Mariapoli - sad B	B						
MD2	116.5610	24.0547				Mariapoli - sad B	B						
MD3	100.0830	31.7597				Mariapoli - sad B	B						
MD4	85.9629	37.2483				Mariapoli - sad B	B						
MD5	91.5851	51.3563				Mariapoli - sad B	B						
CC	Corylus COLURNA	Liska turacká				MD6	100.7770	1.8098	16 - 18	50 - 55	220 - 240	15 - 25m	II, III / žlutohnědá / ANO
			CC2	103.1244	9.8109	Mariapoli - hřbitě A	A						
			CC3	105.3357	18.0844	Mariapoli - hřbitě A	A						
			CC4	74.1317	10.7775	Mariapoli - hřbitě A	A						
			CC5	77.8237	19.9791	Mariapoli - hřbitě A	A						
			CC6	81.8427	29.2204	Mariapoli - hřbitě A	A						
			AC1	22.9258	37.3559	Norma	A						
			AC2	18.3959	31.2701	Norma	A						
			AC3	13.5672	24.9935	Norma	A						
			AC4	20.3509	8.5428	Norma	A						
			AC5	40.1767	14.1250	Norma	A						
AC	Acer campestre 'elegant'	Javor babyka 'elegant'	AC6	46.7501	38.0401	16 - 18	50 - 55	220 - 240	6 - 12m	V / žlutozelená / ANO	- / dvounažka	Norma	A
			AC7	48.3845	70.7094							Norma	A
			AC8	42.9397	84.6927							Norma	A
			AC9	36.7568	91.8040							Norma	A
			AC10	39.0177	96.6988							Norma	A

Pohledová plocha pod stromy			
taxon (latinský)	taxon (český)	počet na m ²	počet poznamka celkem
Waldsteinia ternata	Mochníčková tříčetná	3 - 4 ks	cca 4000ks
Muscari neglectum	Modřeneček hroznatý	1 skupina	cca 1020 skupina - 15cibulek
Galanthus nivalis	Sneženka podaněžník	1 skupina	cca 1020 skupina - 20cibulek

Popínavé rostliny			
taxon (latinský)	taxon (český)	velikost	počet
Aristolochia macrophylla	Podražec velkolistý	40 - 60cm	15ks
Schizophragma hydrangeoides	Klanáček hortenziový	40 - 60cm	12ks
Campsis radicans	Trubač kaňenující	40 - 60cm	13ks

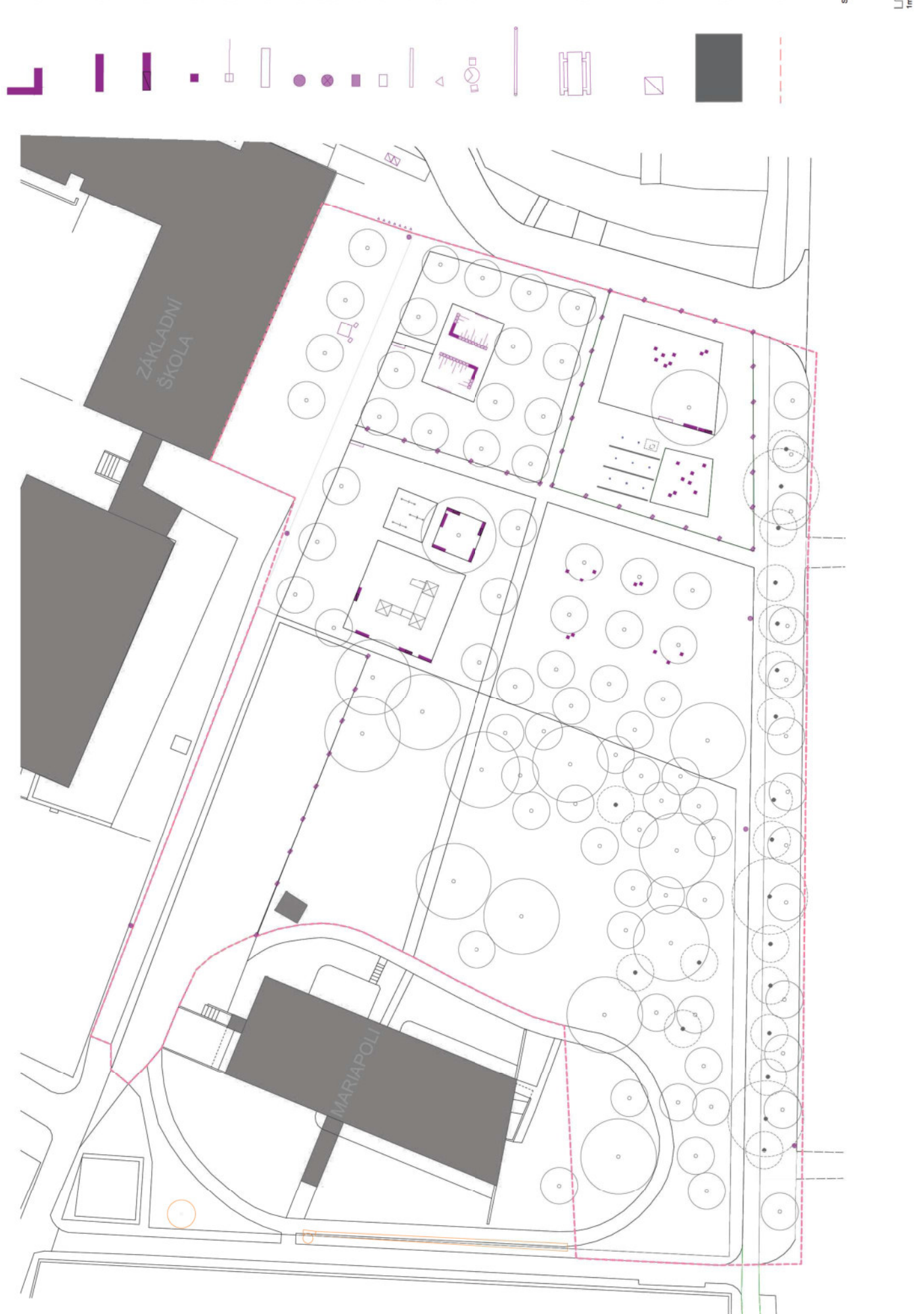
Letničkový záhon			
Strakonická louka	g/m ²	potřeba g/m ²	složení
	ruční seti - 2g / m ²	cca 200g	črpa modrá les slavočka kalifornská krásovka zpeřná lokanka lepká měsíček lékařský nevěstin závoj ostřalka

ODDÍL D

D.6 SO6 Mobiliář

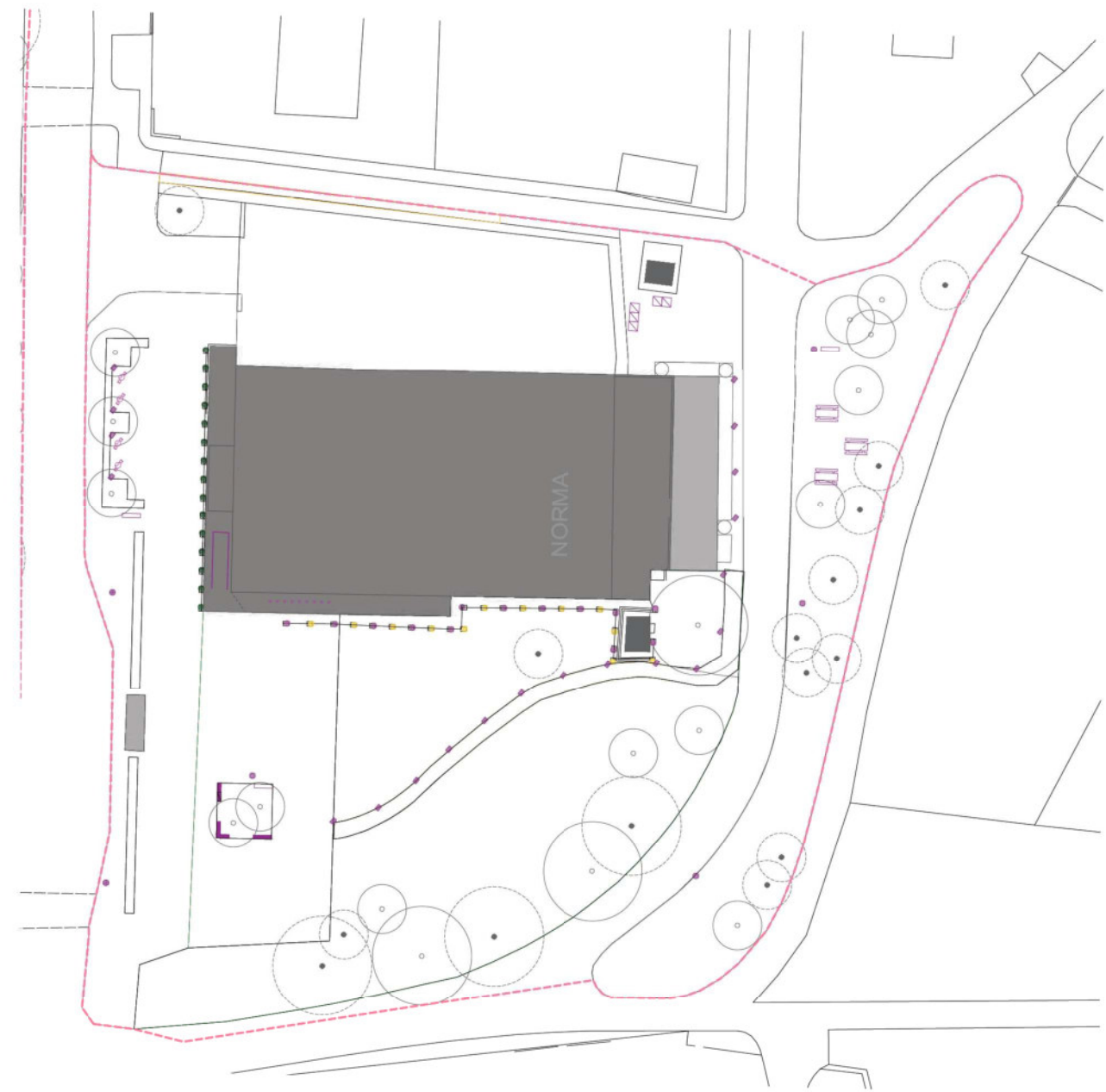
- D.6.1.1 Situace mobiliáře
- D.6.1.2 Situace mobiliáře
 - D.6.2 Sedací kostka (atyp)
- D.6.3 Pohyblivá kostka (atyp)
 - D.6.4 Lavička Ledge7
- D.6.5 Lavička s opěrkou (atyp)
- D.6.6 Lavička ve tvaru L (atyp)
 - D.6.7 Piknikový stůl
- D.6.8 Autobusová zastávka
 - D.6.9 Tabule (atyp), oplocení
- D.6.10 Zábrany, stojany pro kola, odpadkový koš
 - D.6.11 Lampa uliční
- D.6.12 Lampa nízká, architektonické osvětlení
 - D.6.13 odpadkový koš
- TAB D.6.14 Typové prvky mobiliáře

















- Lavička ve tvaru L (atyp)
- Lavička - Ledge 7
- Lavička s opěrkou (atyp)
- Lavička lodička (atyp)
- Polyhedralní kosťka na kolepci (atyp)
- Koš na třídní odpad
- Veřejné osvětlení navrhované Digi street BDP 760 (3000K)
- Nahrazení stávající lampy za Digi street BDP 760 (3000K)
- Veřejné osvětlení navrhované UNI Bollard BCP 212 (3000K)
- architektonické osvětlení Uni Point BCP 312 (3000K)
- Tabule na klídy (atyp)
- Stojan na kola
- Pracovní stůl
- Záběraha pro vozíky
- Betnové posezení
- Kontejner
- Budovy
- Hranice území

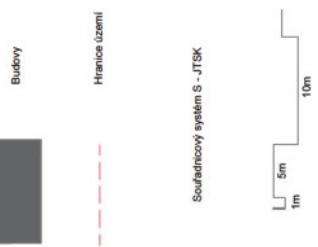


Souřadnicový systém S - JTSK





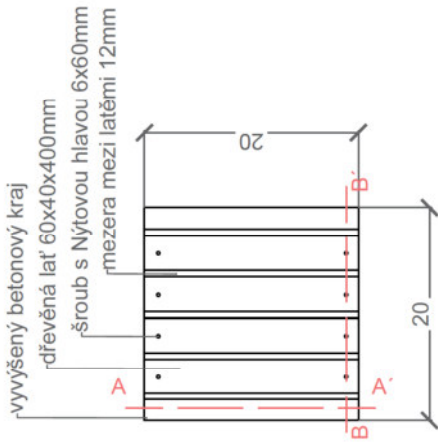
-  Lavička ve tvaru L (stýp)
-  Lavička - Ledge 7
-  Lavička s opěrkou (stýp)
-  Lavička kostka (stýp)
-  Pohyblivá kostka na kolečkách (stýp)
-  Kód na tříděný odpad
-  Veřejné osvětlení navržené Digi street BDP 765 (3000K)
-  Nakrazení sdílející lampy za Digi street BDP 760 (3000K)
-  Veřejná osvětlení navržené UN Boland BCP 212 (3000K)
-  architektonické osvětlení Uni Point BCP 312 (3000K)
-  Tabule na křídly (stýp)
-  Stojan na kola
-  Pražské židé
-  Záběraha pro vozíky
-  Betonové posazení
-  Kontejner



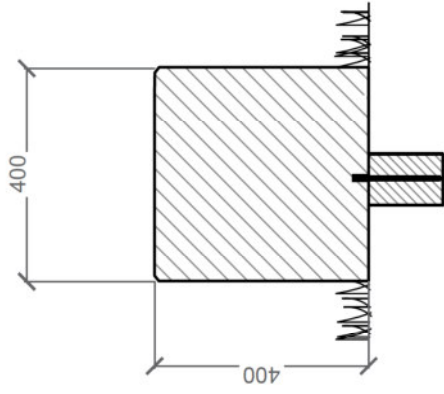
Souřadnicový systém S - JTSK

SEDACÍ KOSTKA - ATYPICKÁ LAVIČKA

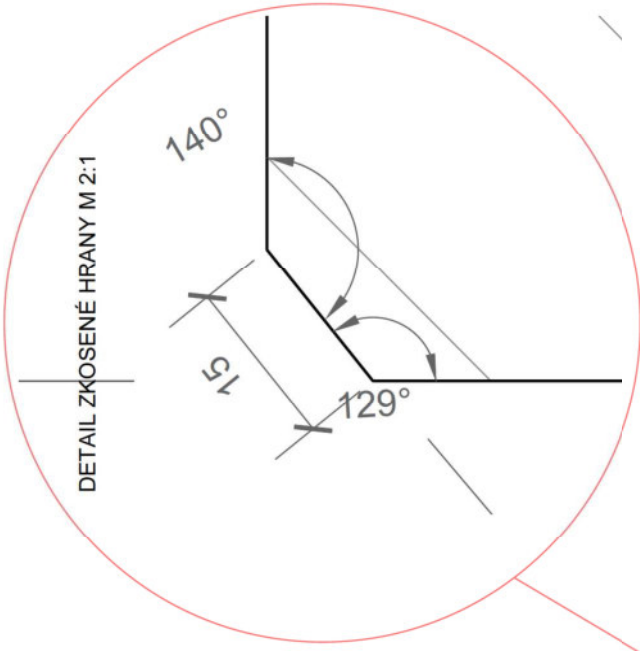
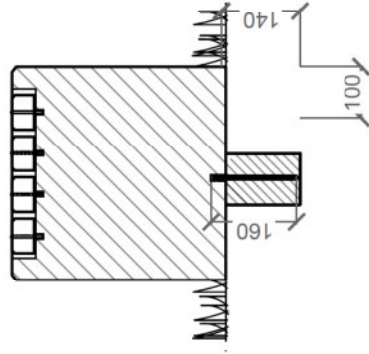
PŮDORYS M 1:10



ŘEZ A-A' M 1:10

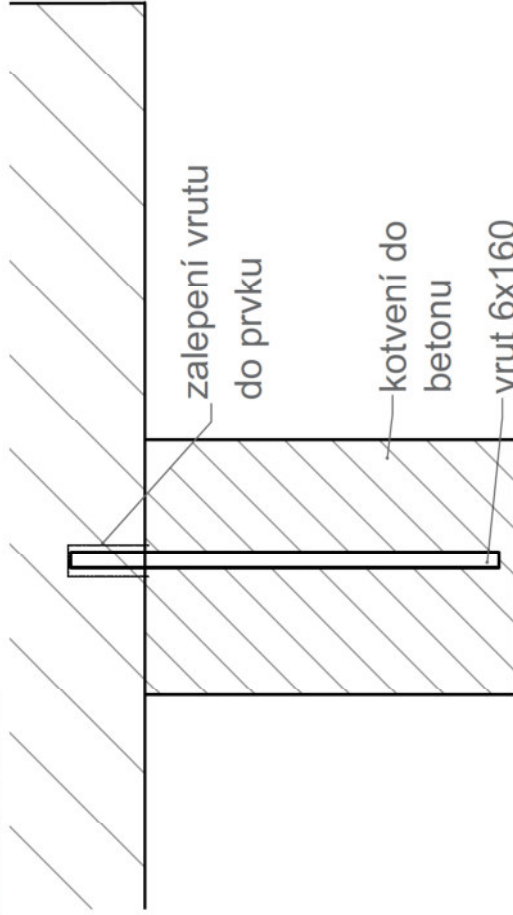


ŘEZ B-B' M 1:10



DETAIL ZKOSELENÉ HRANY M 2:1

DETAIL KOTVENÍ 1:2



DETAIL SEDÁKU 1:2

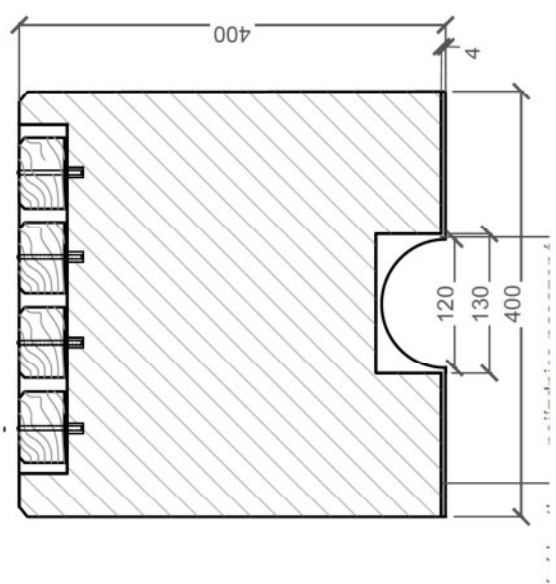
dřevěná lať 60x40x400mm

šroub s nýtovou hlavou 6x60mm

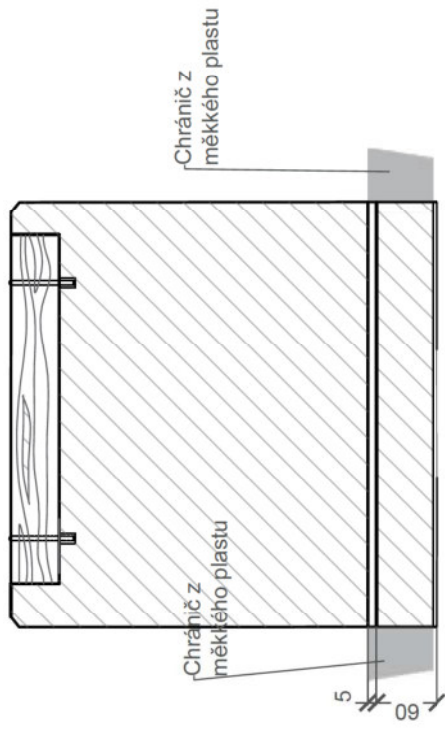
chemická kotva

SEDACÍ KOSTKA - ATYPICKÁ LAVIČKA

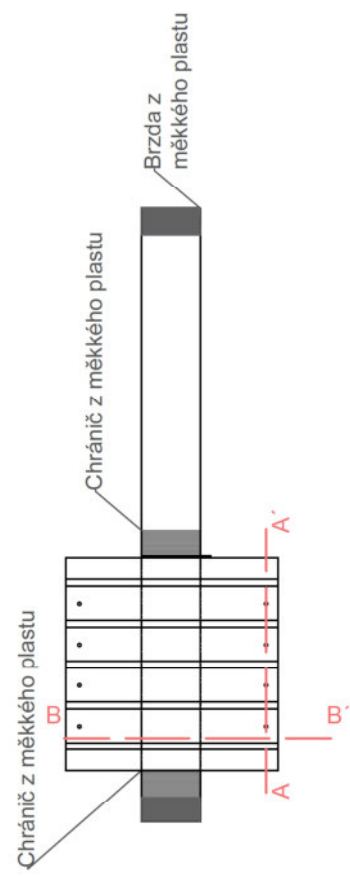
ŘEZ A-A' M 1:5



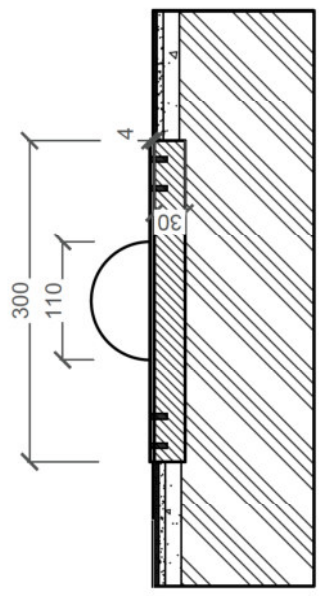
ŘEZ B-B' M 1:5



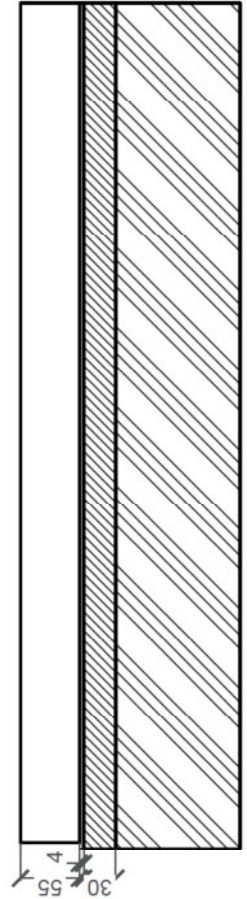
PŮDORYS M 1:10



KOLEJNICE ŘEZ A-A' M 1:5



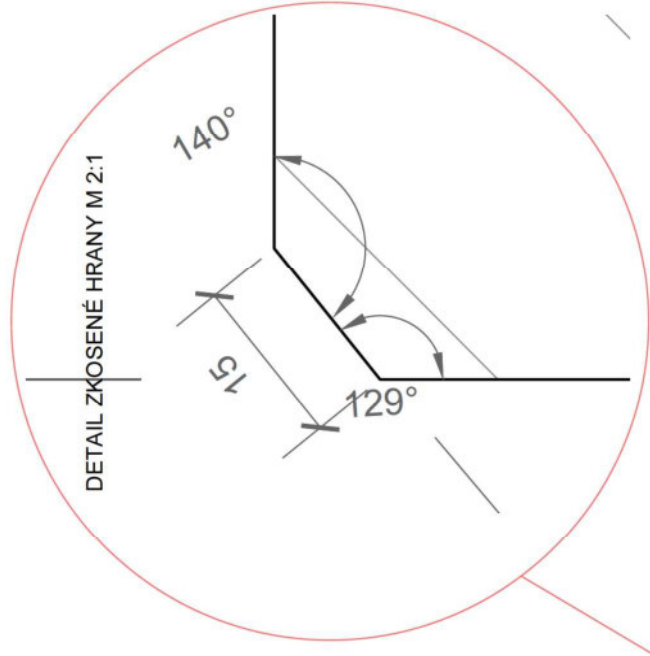
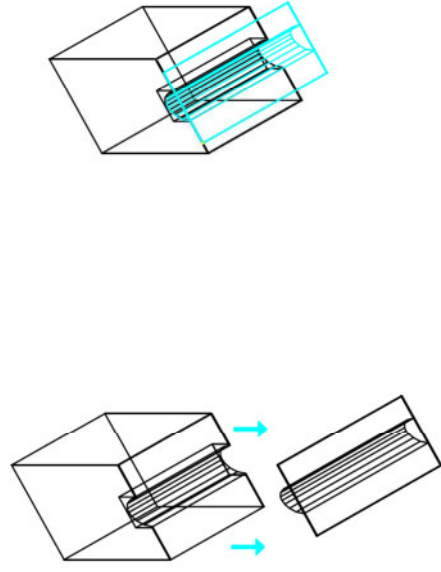
KOLEJNICE ŘEZ B-B' M 1:5



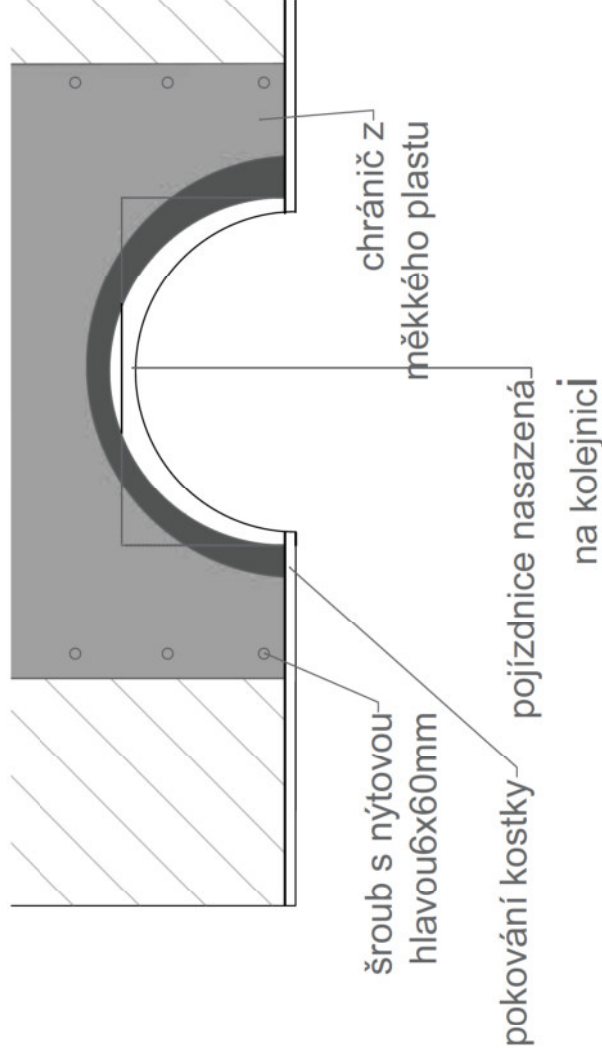
DETAIL SEDÁKU 1:2

Poznámky:	Konzultanti:	Projekt:	Obsah:
		The Refreshed Vinoř/ Čerstvá Vinoř	pohyblivá kostka (atyp)
		Lokalita: Praha - Vinoř, 190 17	
		Část: D. SO6, mobiliář	
		Organizace: Atelier 205, FA-ČVUT	
		Vedoucí BP: Dipl. Ing. Tili Rehwaldt	
		Podpis:	
		Vypracoval: Lenka Černohorská	
		Datum: duben 2021	
		Formát: 2xA4	Číslo přílohy: D.6.3.1
		Měřítko: 1:10, 1:5	

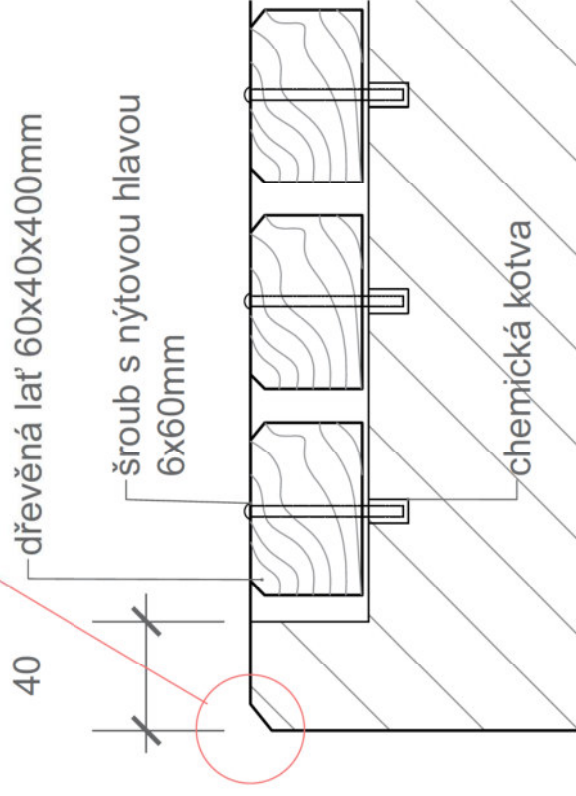
POHYBLIVÁ KOSTKA - DETAILS



KOSTKA VE VOJENSKÉ PERSPEKTIVĚ M 1:20



DETAIL UPEVNĚNÍ CHRÁNIČE M 1:2



DETAIL SEDÁKU 1:2

Poznámky:

Konzultanti: Ing. Aleš Dittler



FA - ČVUT
Telturova 9, 166 34 Praha 6

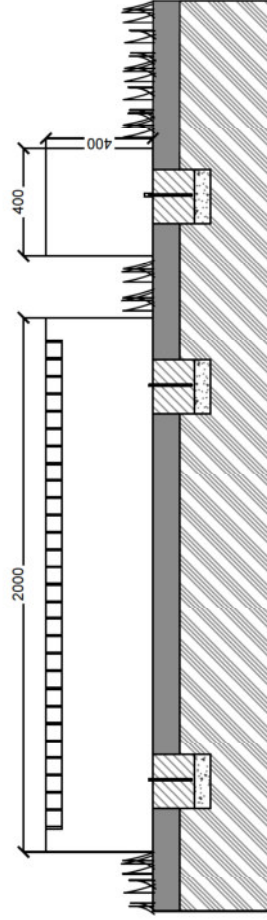
Projekt: The Refreshed Vinoř / Čerstvá Vinoř
Lokalita: Praha - Vinoř, 190 17
Část: D. SO6, mobiliář
Obsah: pohyblivá kostka (atyp)

Vypracoval: Lenka Čermohorská
Vedoucí BP: Dipl. Ing. Tili Rehwaldt
Organizace: Atelier 205, FA-ČVUT
Formát: 2xA4 Měřítko: 1:30, 1:2

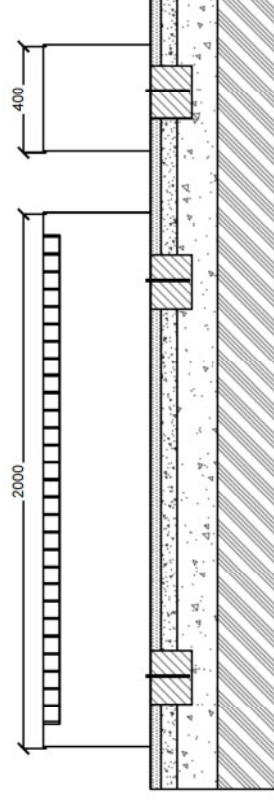
Datum: duben 2021
Podpis:
Číslo přílohy: D.6.3.2

BETONOVÁ LAVIČKA - LEDGE 7

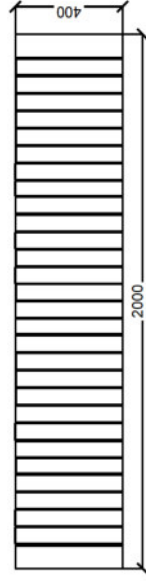
ŘEZ A BOKORYS - KOTVENÍ DO TRAVNATÉ PLOCHY M 1:20



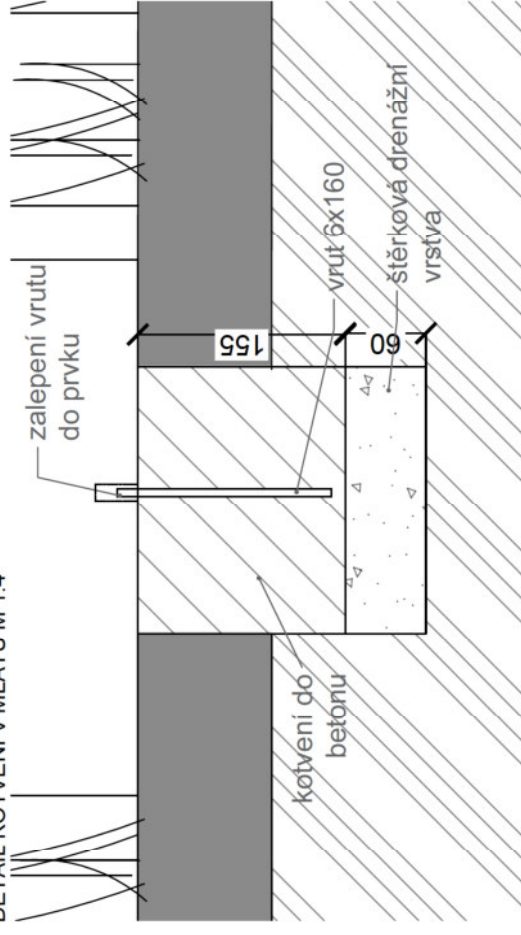
ŘEZ A BOKORYS - KOTVENÍ DO MLATU M 1:20



PŮDORYS M 1:20



DETAIL KOTVENÍ V MLATU M 1:4



Poznámky:

Konzultanti: Ing. Aleš Dittler



FA - ČVUT
Thakurova 9, 106 34 Praha 6

The Refreshed Vnoř/ Čerstvá Vnoř

Praha - Vnoř, 190 17

D. SO6, mobiliář

betonová lavička

Vypracoval:

Lenka Černoňorská

Vedoucí BP:

Dipl. Ing. Tili Rehwaldt

Organizace:

Atelier 205, FA-ČVUT

Formát: 2xA4

Datum:

květen 2021

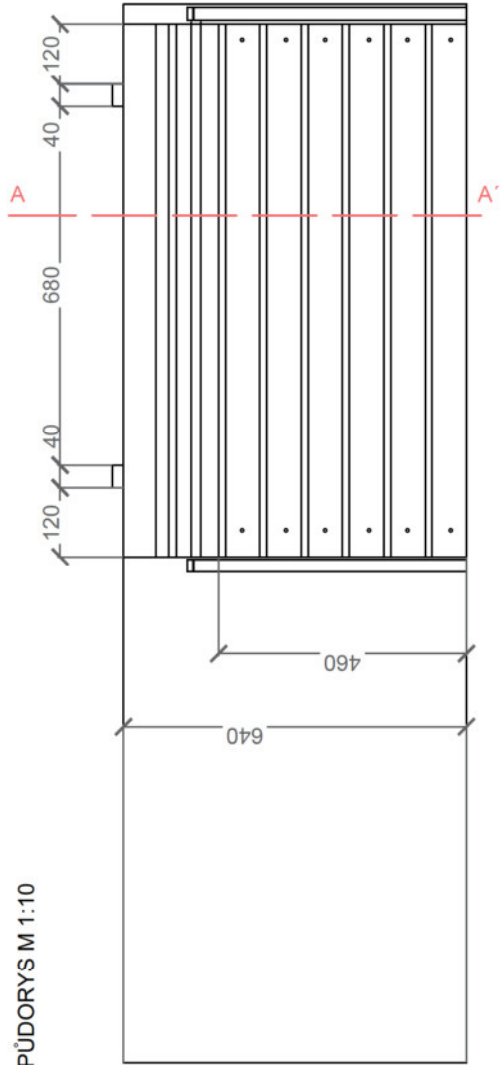
Podpis:

Číslo přílohy: D.6.4

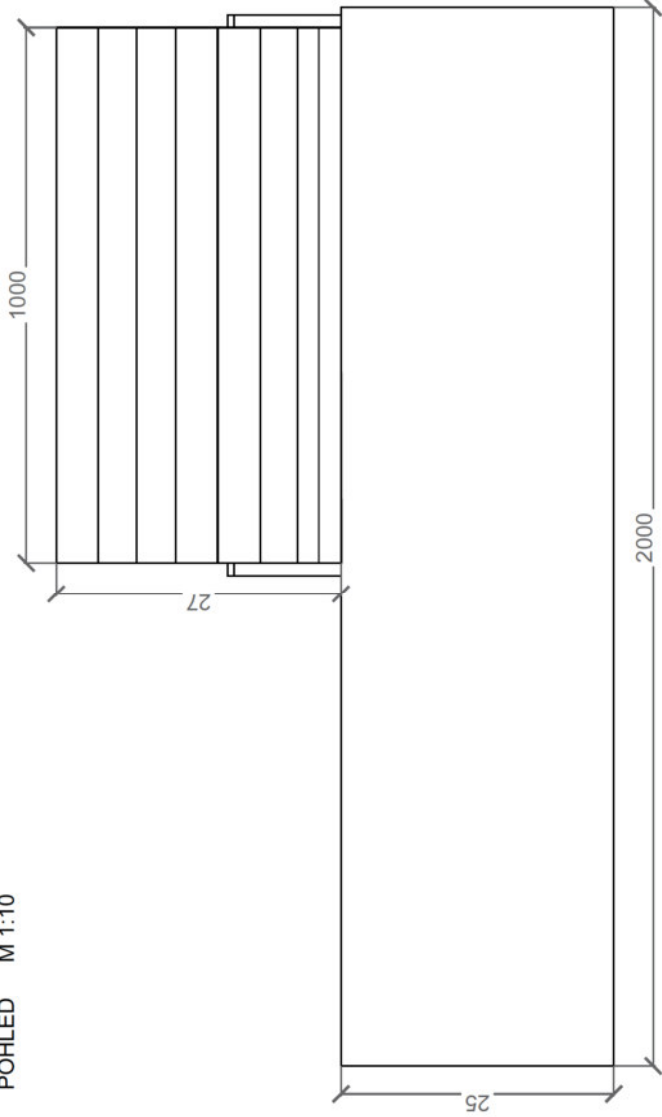
Měřítko: 1:10, 1:4

BETONOVÁ LAVIČKA S OPĚRKOU (ATYP)

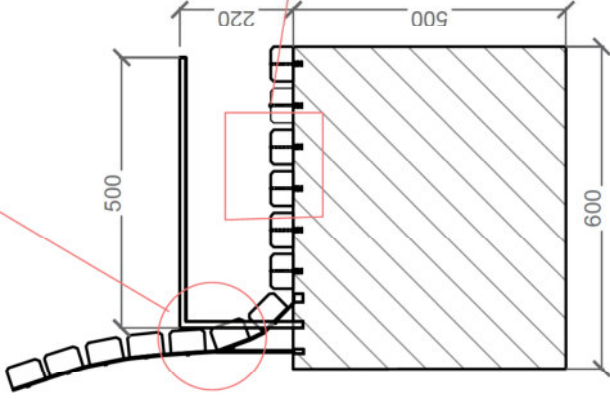
PŮDORYS M 1:10



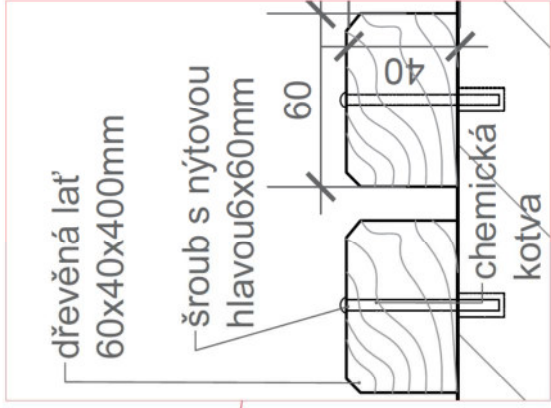
POHLED M 1:10



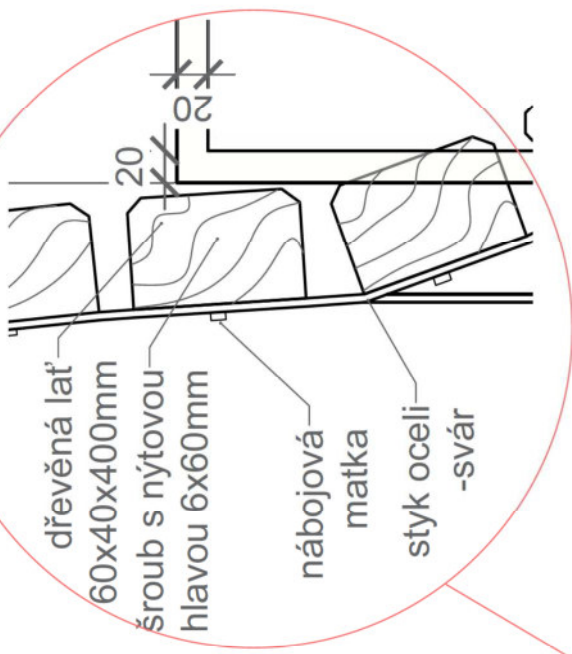
ŘEZ A-A' M 1:10



DETAIL M 1:2



DETAIL M 1:2



dřevěná lat'

60x40x400mm

šroub s nýtovou

hlavou 6x60mm

nábojová

matka

styk oceli

-svár

dřevěná lat'

60x40x400mm

šroub s nýtovou

hlavou 6x60mm

chemická

kotva

Poznámky:

Konzultanti: Ing. Aleš Dittert

Projekt:

Lokalita:

Část:

Obsah:

The Refreshed Vinoř Česká Vinoř

Praha - Vinoř, 190 17

D. SO6, mobiliář

betonová lavička (atyp)

Vypracoval:

Vedoucí BP:

Organizace:

Formát: 2xA4

Lenka Čermohorská

Dipl. Ing. Till Rehwaldt

Atelier 205, FA-ČVUT

Měřítko: 1:10, 1:2

Datum:

Podpis:

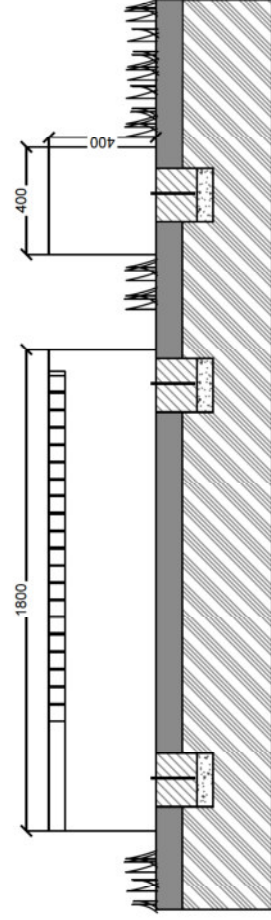
Číslo přílohy:

D.6.5

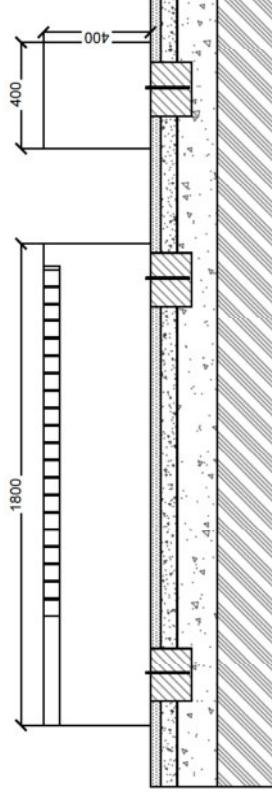
květen 2021

BETONOVÁ LAVIČKA VE TVARU L (ATYP)

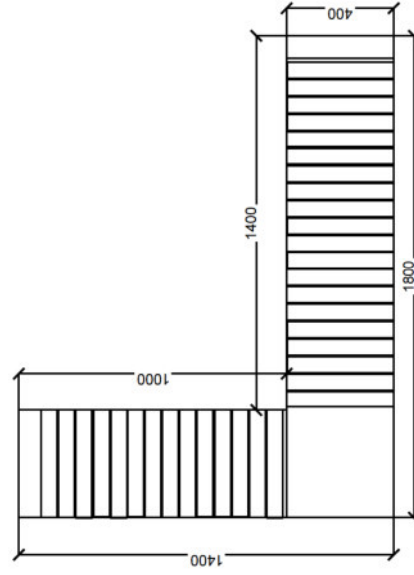
ŘEZ A BOKORYS - KOTVENÍ DO TRAVNATÉ PLOCHY M 1:20



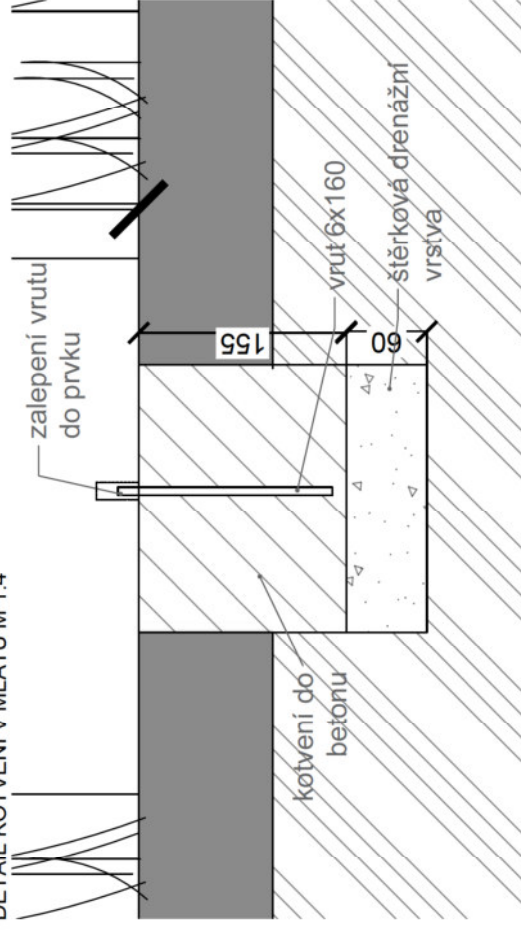
ŘEZ A BOKORYS - KOTVENÍ DO MLATU M 1:20



PŮDORYS M 1:20



DETAIL KOTVENÍ V MLATU M 1:4



Poznámky:

Konzultant: Ing. Aleš Dittert



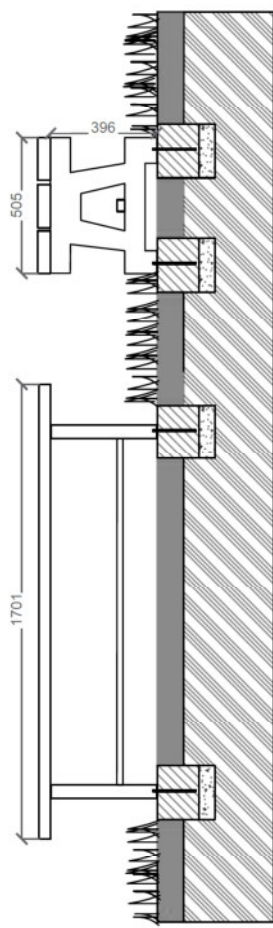
Projekt: The Refreshed Vinoř
Lokalita: Praha - Vinoř, 190 17
Část: D. SO6, mobiliář
Obsah: betonová lavička

Vypracoval: Lenka Čermohorská
Vedoucí BP: Dipl. Ing. Till Rehwaldt
Organizace: Atelier 205, FA-ČVUT
Formát: 2xA4
Měřítko: 1:20, 1:4

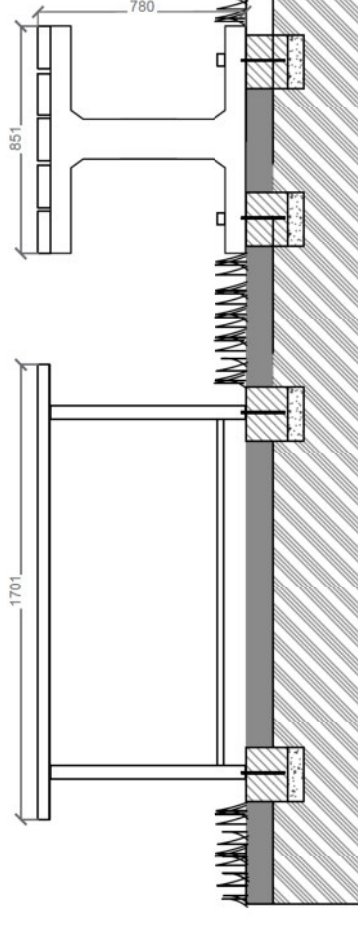
Datum: květen 2021
Podpis: [Signature]
Číslo přílohy: D.6.6

BETONOVÉ POSEZENÍ LITAVA

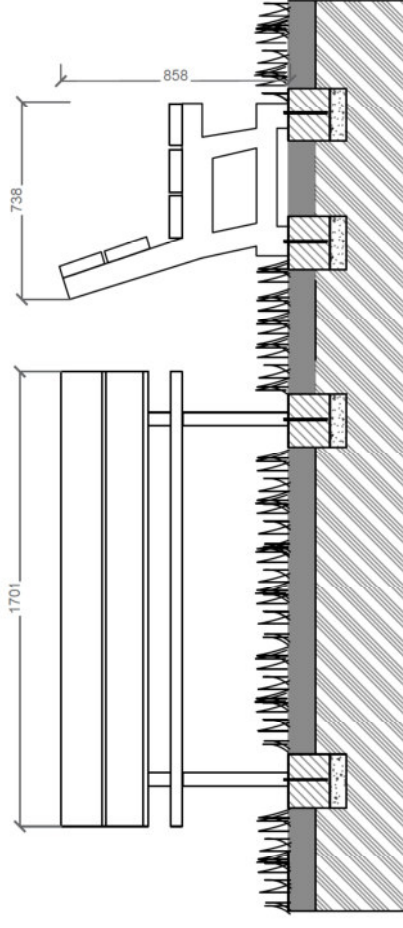
ŘEZ A BOKORYS - LAVIČKA M 1:20



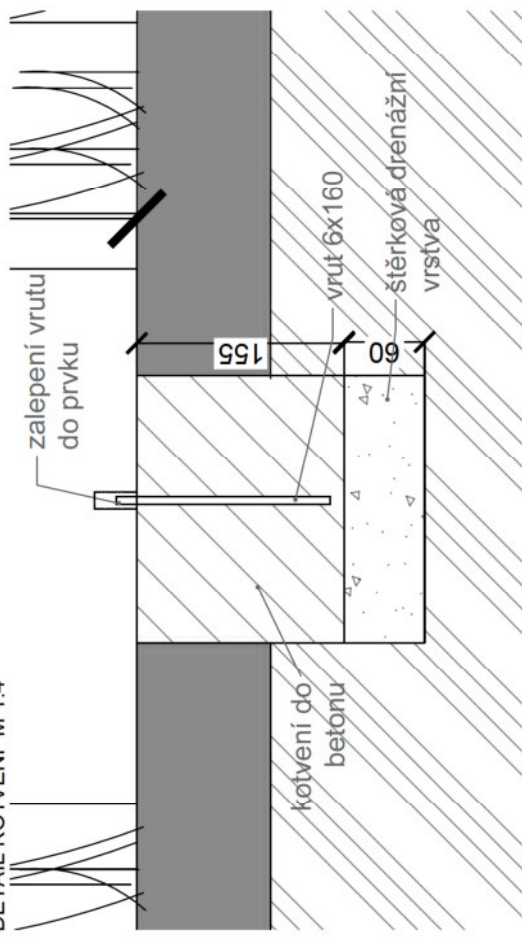
ŘEZ A BOKORYS - STŮL M 1:20



ŘEZ A BOKORYS - LAVIČKA S OPĚRKOU M 1:20



DETAIL KOTVENÍ M 1:4



Poznámky:

Konzultanti: Ing. Aleš Dittert



FA - ČVUT
Tahurova 9, 166 34 Praha 6

Projekt: The Refreshed Vinoř Čerstvá Vinoř

Lokalita: Praha - Vinoř, 190 17

Část: D. SO6, mobiliář

Obsah: piknikový stůl

Vypracoval: Lenka Čermohorská

Vedoucí BP: Dipl. Ing. Till Rehwaldt

Organizace: Atelier 205, FA-ČVUT

Formát: 2xA4

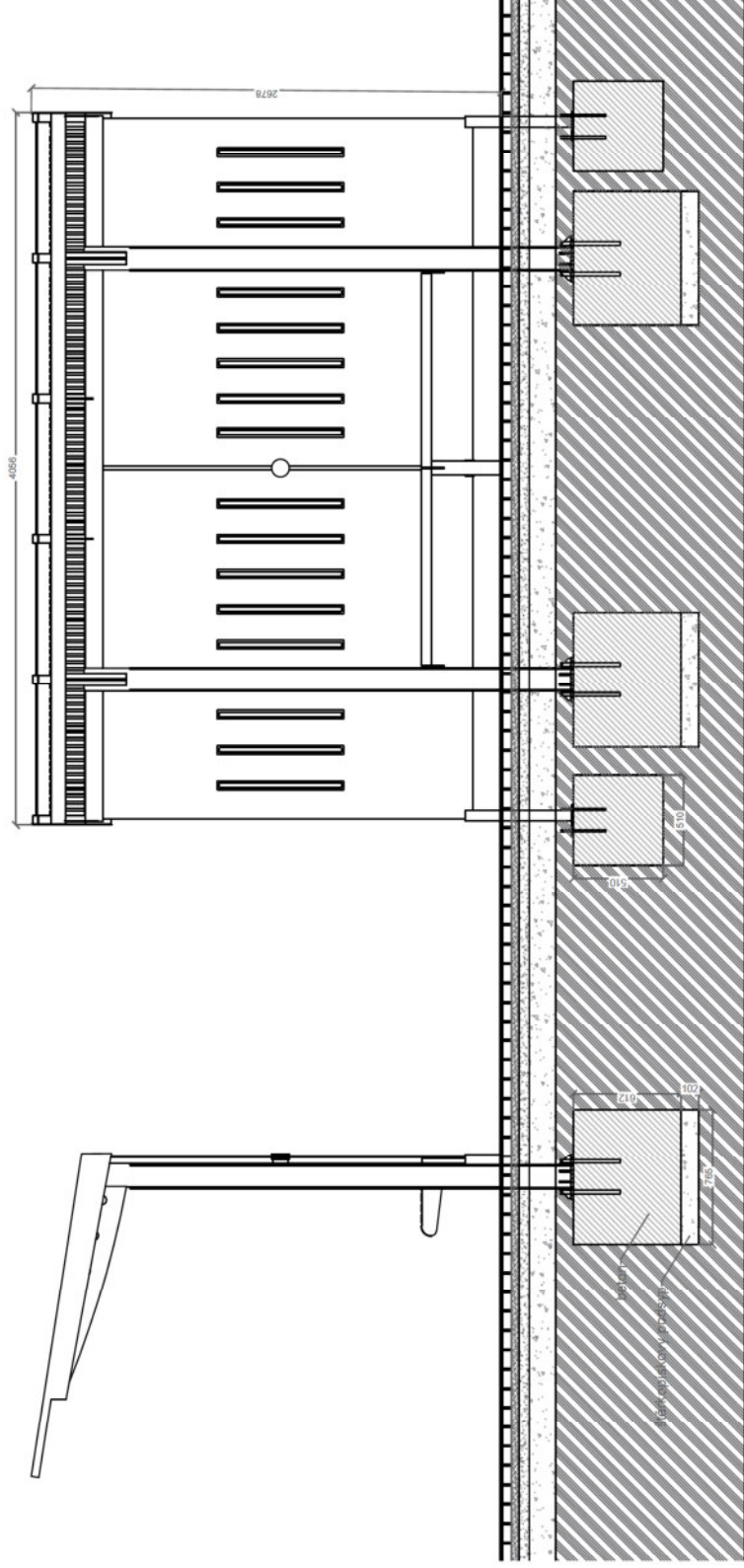
Datum: květen 2021

Podpis:

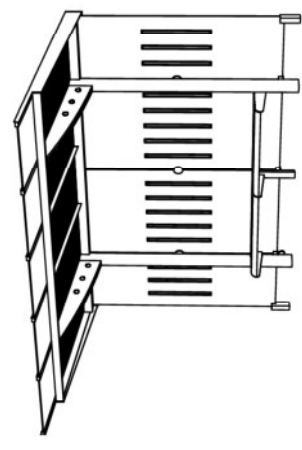
Měřítko: 1:20, 1:4

Číslo přílohy: D.6.7

AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA REGIO OD MMČITĚ



KOTVENÍ DO ZÁMKOVÉ DLAŽBY M 1:30



Poznámky:

Konzultanti: Ing. Aleš Dittert



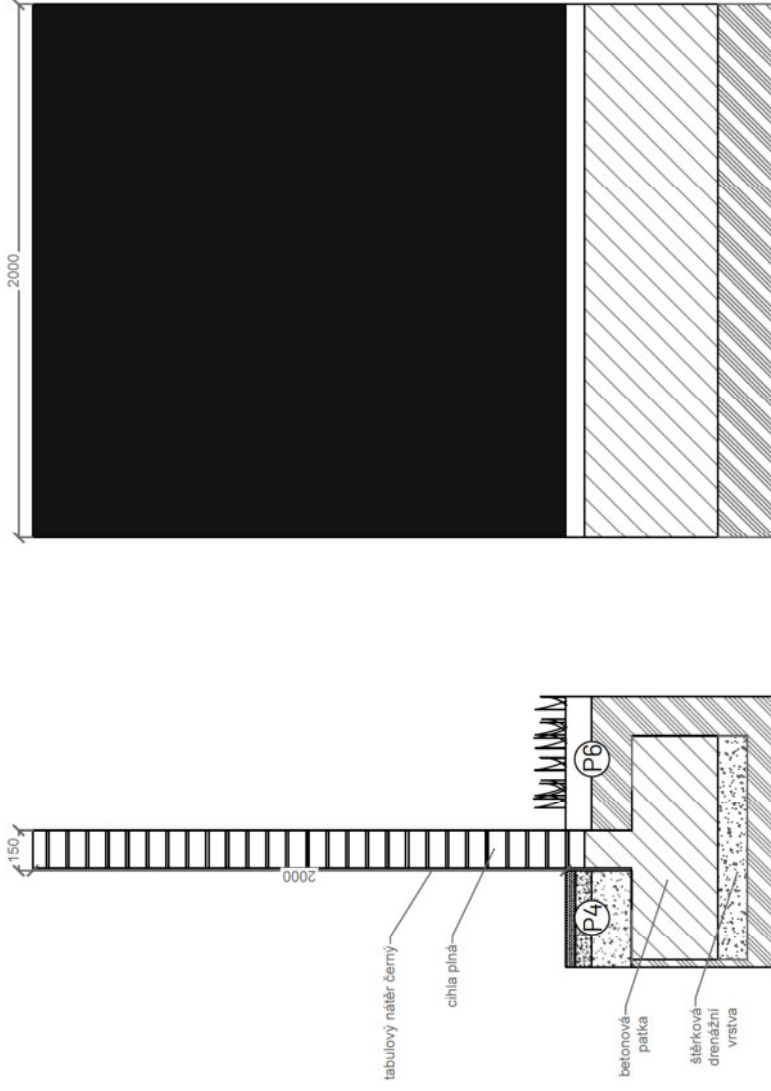
Projekt: The Refreshed Vinoř Čerstvá Vinoř
Lokalita: Praha - Vinoř, 190 17
Část: D. SO6, mobilniář
Obsah: autobusová zastávka

Vypracoval: Lenka Čermohorská
Vedoucí BP: Dipl. Ing. Till Rehwaldt
Organizace: Atelier 205, FA-ČVUT
Formát: 2xA4
Měřítko: 1:30

Datum: květen 2021
Podpis:
Číslo přílohy: D.6.8

KŘÍDOVÁ TABULE (ATYP)

ŘEZ A BOKORYS M 1:20

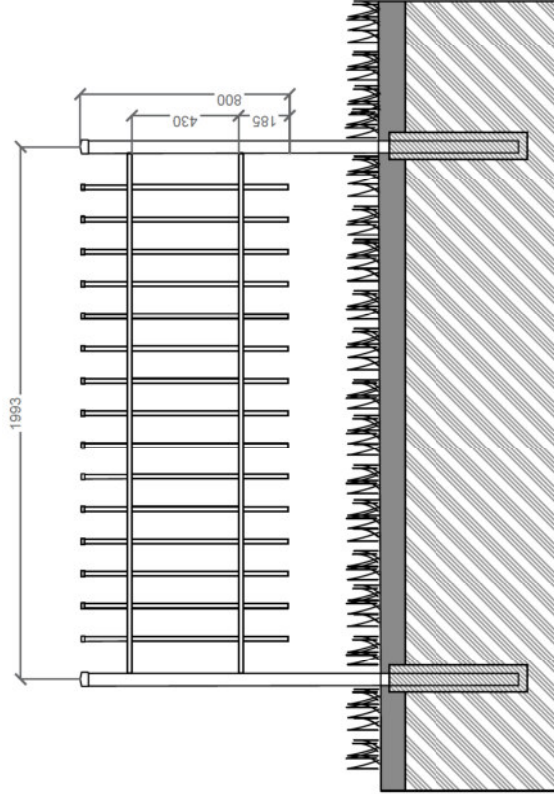


PŮDORYS M 1:20

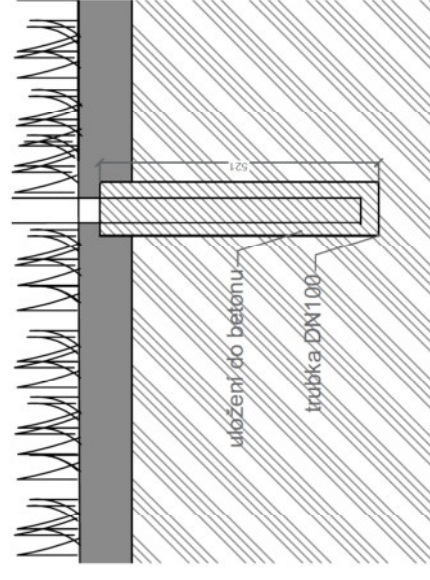


PLOT BARCELONA

M 1:20



DETAIL KOTVENÍ M 1:10



Poznámky:

Konzultanti: Ing. Aleš Dittert



Projekt: The Refreshed Vínofí Čerstvá Vínofí
 Lokalita: Praha - Vínofí, 190 17
 Část: D. SO6, mobilizár
 Obsah: tabule a oplotení

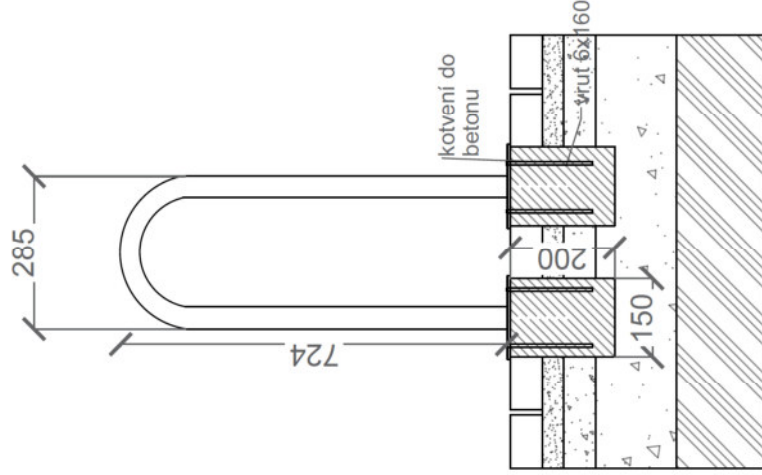
Vypracoval: Lenka Čermohorská
 Vedoucí BP: Dipl. Ing. Tili Rehwaldt
 Organizace: Atelier 205, FA-ČVUT
 Formát: 2xA4
 Měřítko: 1:20, 1:10

Datum: květen 2021
 Podpis: [Signature]
 Číslo přílohy: D.6.9

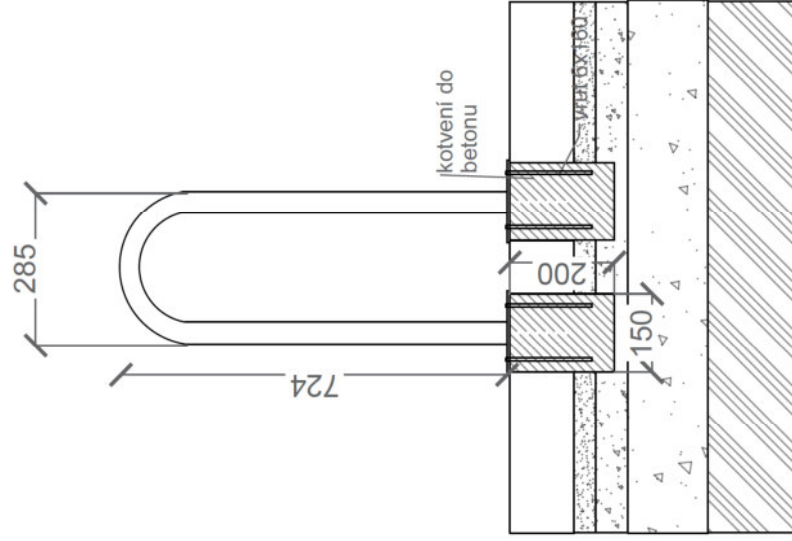
STOJAN NA KOLA Laurent

ZÁBRANY PRO NÁKUPNÍ VOZÍKY

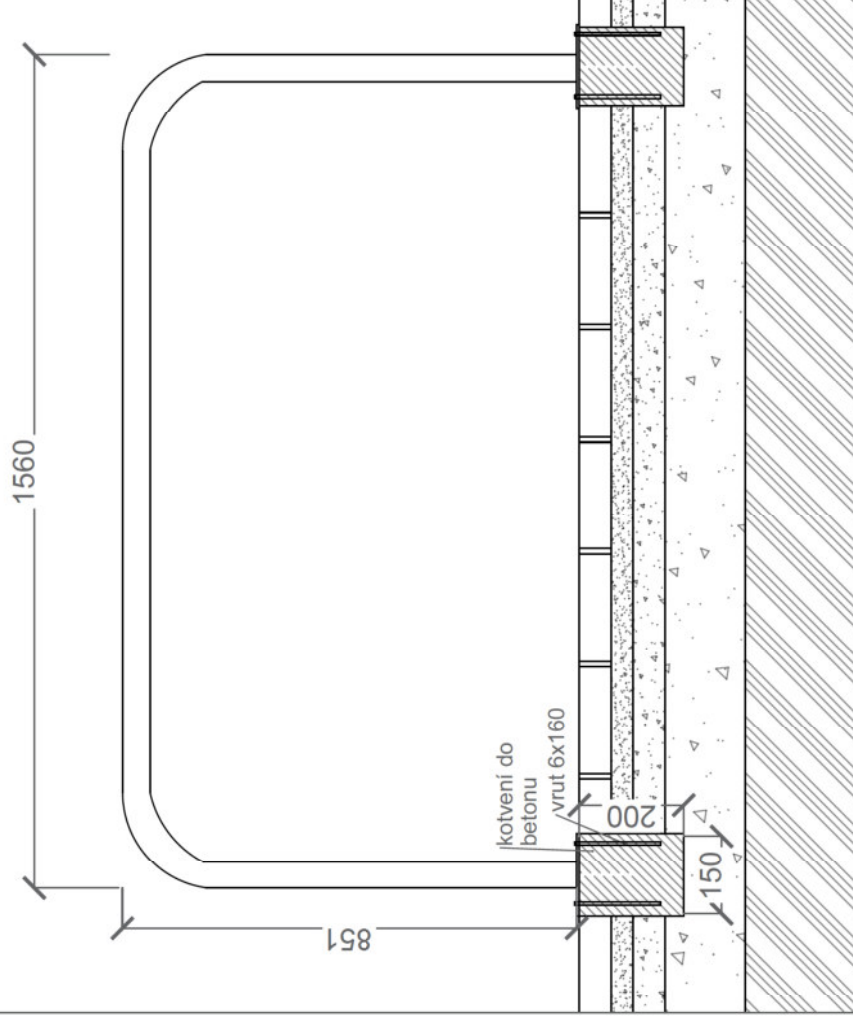
KOTVENÍ DO ZÁMKOVÉ DLAŽBY M 1:10



KOTVENÍ DO VELKOFORMÁTOVÉ DLAŽBY M 1:10



KOTVENÍ DO ZÁMKOVÉ DLAŽBY M 1:10



Poznámky:

Konzultanti: Ing. Aleš Dittert



Projekt: The Refreshed Vinoři Čerstvá Vinoř

Lokalita: Praha - Vinoř, 190 17

Část: D. SO6, mobiliář

Obsah: stojan na kola a zábrany

Vypracoval: Lenka Černohorská

Vedoucí BP: Dipl. Ing. Tili Rehwaldt

Organizace: Atelier 205, FA-ČVUT

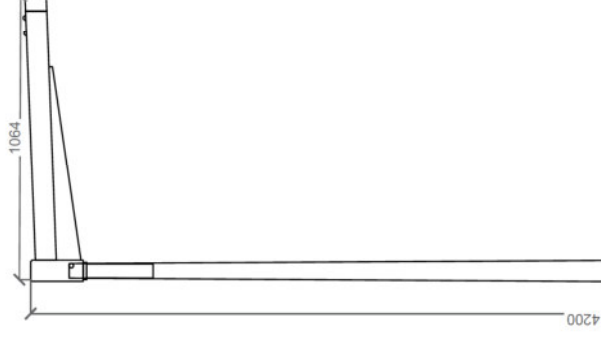
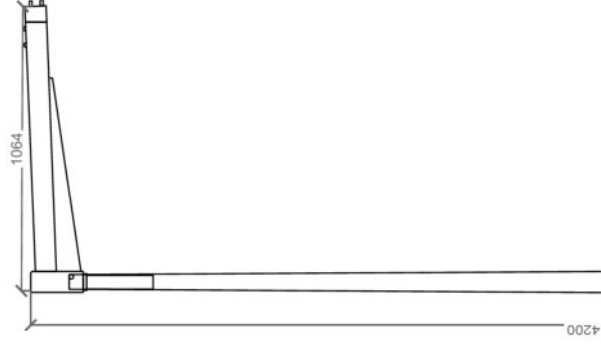
Formát: 2xA4

Datum: květen 2021

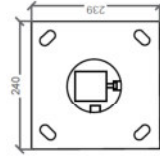
Podpis:

Číslo přílohy: D.6.10

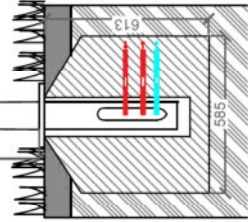
LAMPA Digi street BGP760



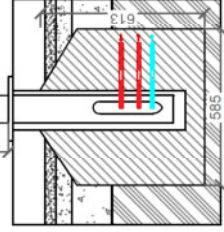
PŮDORYS M 1:10



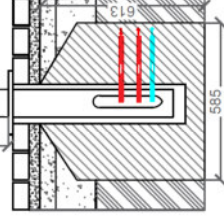
KOTVENÍ DO
TRAVNATÉ PLOCHY
M 1:20



KOTVENÍ DO
VELKOFORMÁTOVÉ
DLAŽBY M 1:20



KOTVENÍ DO
ZÁMKOVÉ DLAŽBY
M 1:20



Poznámky:

Konzultanti: Ing. Aleš Dittert



FA - ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

Projekt: The Refreshed Vnoř/ Čerstvá Vnoř
Lokalita: Praha - Vnoř, 190 17
Část: D. SO6, mobiliář
Obsah: uliční osvětlení

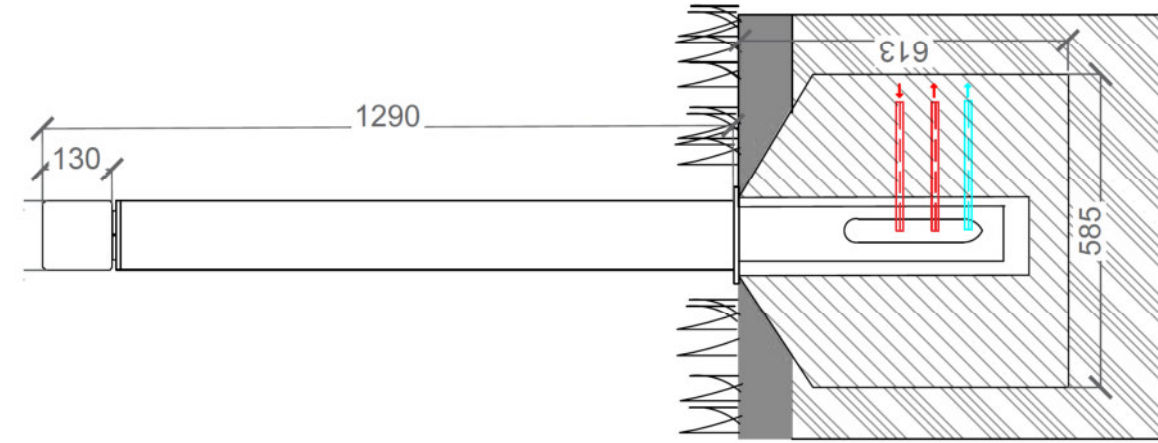
Vypracoval: Lenka Černohorská
Vedoucí BP: Dipl. Ing. Tili Rehwaldt
Organizace: Atelier 205, FA-ČVUT
Formát: 2xA4
Měřítko: 1:20, 1:10

Datum: květen 2021
Podpis:
Číslo přílohy: D.6.11

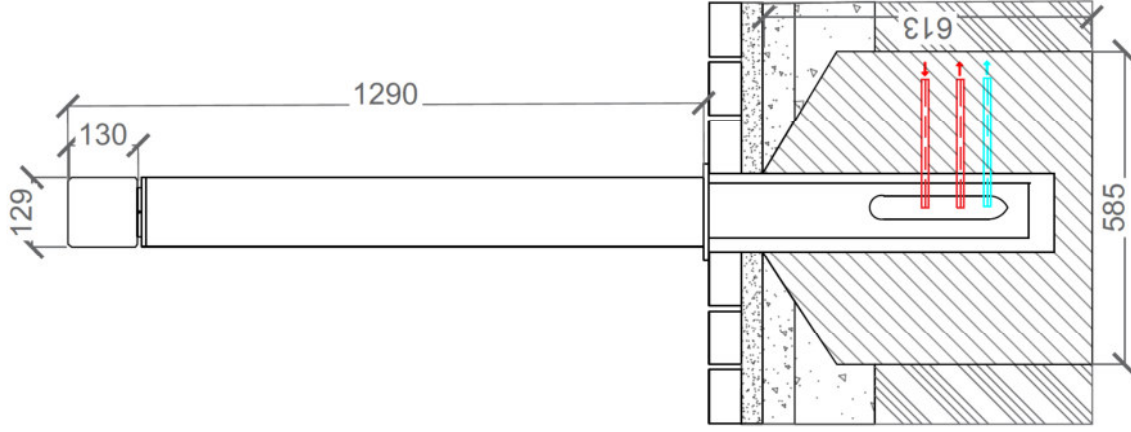
LAMPA UNI Bollard BCP212

ARCHITEKTONICKÉ OSVĚTLENÍ Unipoint BGP312

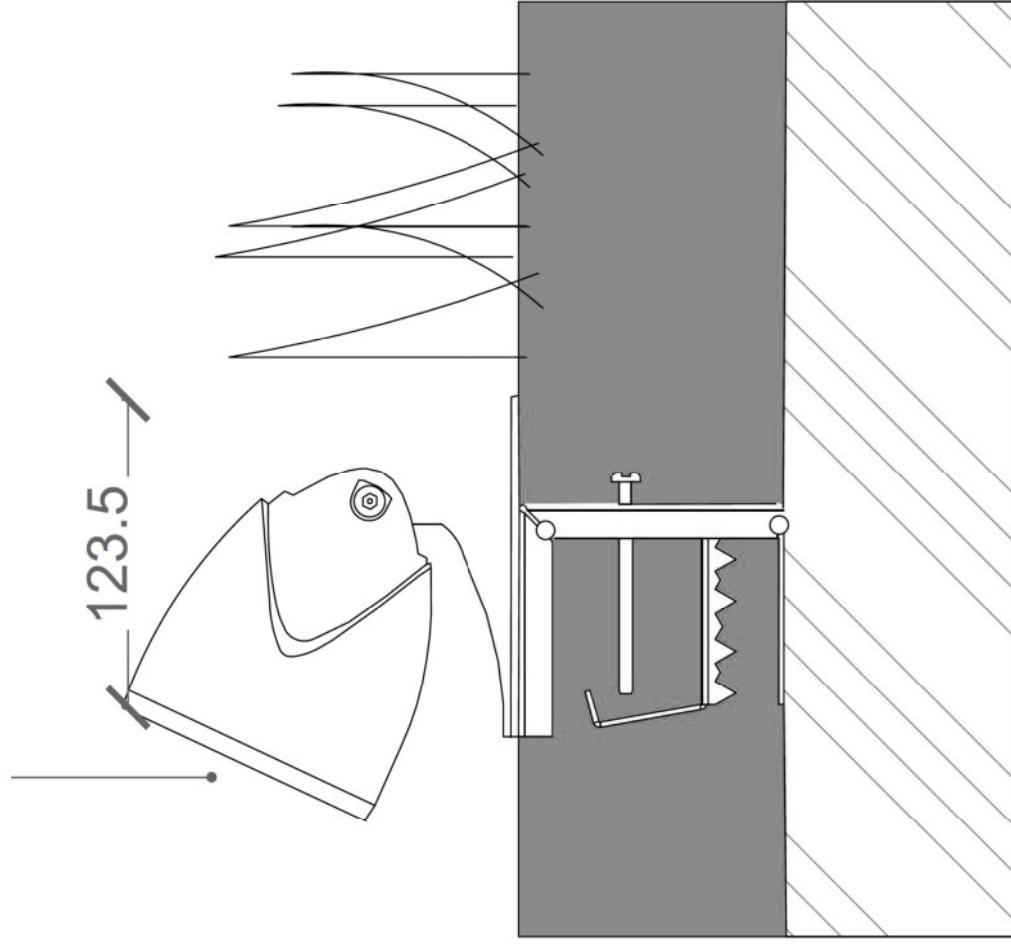
KOTVENÍ DO TRAVNATÉ PLOCHY M 1:10



KOTVENÍ DO ZÁMKOVÉ DLAŽBY M 1:10



KOTVENÍ DO TRAVNATÉ PLOCHY M 1:2



Poznámky:

Konzultanti: Ing. Aleš Dittler



FA - ČVUT
Thakurova 9, 166 34 Praha 6

The Refreshed Vnoř / Čerstvá Vnoř

Praha - Vnoř, 190 17

D. SO6, mobiliář

lampa a architektonické osvětlení

Vypracoval:

Vedoucí BP:

Organizace:

Formát: 2xA4

Vypracoval:

Vedoucí BP:

Organizace:

Formát: 2xA4

Datum:

Podpis:

Měřítko: 1:2, 1:10

Číslo přílohy: D.6.12

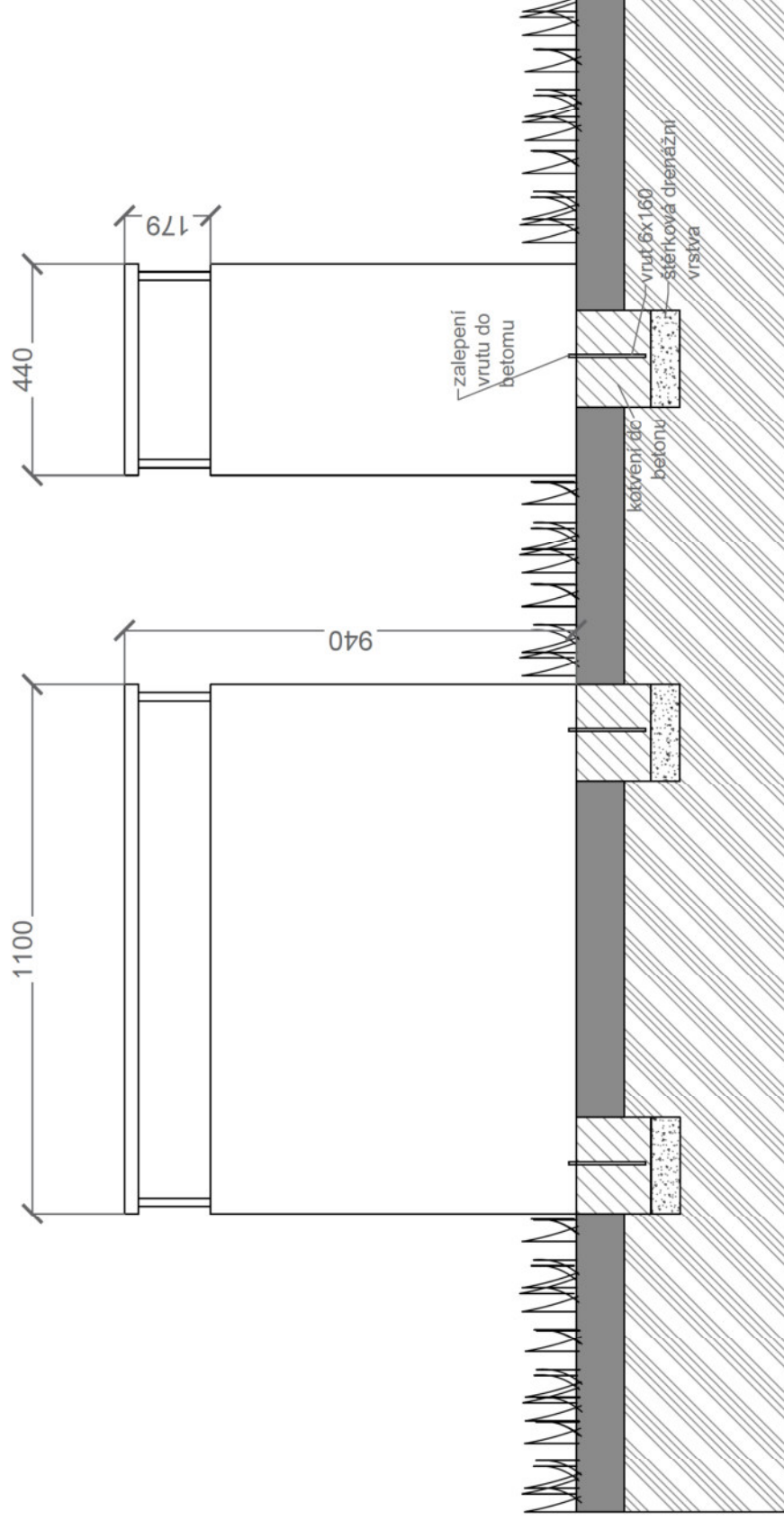
Datum: květen 2021

Podpis:

Měřítko: 1:2, 1:10

Číslo přílohy: D.6.12

VENKOVNÍ KOŠ NA TŘÍDĚNÝ ODPAD



Poznámky:

Konzultanti: Ing. Aleš Dittler

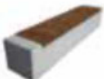











Projekt: The Refreshed Vinoř Čerstvá Vinoř
Lokalita: Praha - Vinoř, 190 17
Část: D. SO6, mobiliář
Obsah: odpadkový koš

Vypracoval: Lenka Čermohorská
Vedoucí BP: Dipl. Ing. Tili Rehwaldt
Organizace: Atelier 205, FA-ČVUT
Formát: 2xA4
Měřítko: 1:10

Datum: květen 2021
Podpis:
Číslo přílohy: D.6.13

TAB D.6.14 Typové prvky mobiliáře

ilustrační fotografie	prvek	množství	specifikace	dodavatel
	betonová lavička Ledge 7	7ks	Délka: 200 cm Šířka: 40 cm Výška sedací plochy: 40 cm Půdorys: 200 x 40 cm Povrch: hladký beton Hmotnost: 450 kg	PROFIBA s.r.o.
	Betonové posezení litava 1x lavička Seo s opěradlem	3ks	Délka prken: 1 700 mm (nebo 1 500 a 2 000 mm) Šířka prken: 120 mm Tloušťka prken: 40 mm (u prkna 2 000 mm je tloušťka 50 mm) Výška sedací plochy: 450 mm Výška opěradla: 730 mm Půdorys: 1 700 x 670 mm (dle délky prken) Hmotnost: cca 80 Kg (dle prken)	PROFIBA s.r.o.
	1x lavička Seo bez opěradla		Délka prken: 1 700 mm (nebo 1 500 a 2 000 mm) Šířka prken: 120 mm Výška prken: 40 mm (u prkna 2 000 mm je výška 50 mm) Výška sedací plochy: 450 mm Půdorys: 1 700 x 360 mm (dle délky prken) Hmotnost: cca 70 Kg (dle prken)	
	1x stůl Seo		Délka prken: 1 700 mm (nebo 1 500 a 2 000 mm) Šířka prken: 120 mm Tloušťka prken: 40 mm (u prkna 2 000 mm je tloušťka 50 mm) Výška odkládací plochy: 780 mm Půdorys: 1 700 x 650 mm (dle délky prken) Hmotnost: cca 100 Kg (dle prken)	
	Venkovní odpadkový koš na tříděný odpad	6ks	Rozměr (šířka x délka): 440 x 1 110 mm Výška: 940 mm Výška vhozového prostoru: 150 mm Objem: 3 x 65 l Hmotnost: 100 kg	PROFIBA s.r.o.
	stánek panelový demontovatelný	6ks	Síla stěny: 15 mm Vnitřní šířka: 200 cm Vnitřní hloubka: 210 cm Výška hřebene: 250 cm Výška boční stěny: 200 cm Přesah střešiny: 18 cm Zastavěná plocha: 4,2 m ² Užitná plocha: 4,1 m ² Plocha střešiny: 6,4 m ² Hmotnost: 350 kg	DELTA Svratka s.r.o.
	Venkovní opěrný stojan na kola Laurent	16 ks	Celková délka: 290 mm Celková hloubka: 120 mm Celková výška: 750 mm Materiál: kov	MANUTAN s.r.o.
	Plotové pole BARCELONA	679 m	Šířka: 200 (202) cm Výška: 80/110 cm Profil výplně: 16 x 16 mm Materiál: ocel Povrchová úprava: protikorozní ochrana zinek	České ploty, s.r.o.
		1ks	Šířka: 100 (108)* cm Výška: 110 cm Profil výplně: 16 x 16 mm Profil rámu: 40 x 40 mm Materiál: ocel	České ploty, s.r.o.
	osvětlení UNIBollard BCP212	57ks	Celková délka: 130 mm Celková šířka: 130 mm Celková výška: 1200 mm Barva světelného zdroje: 830 warm white	Philips
	lampa DigStreet BGP760	12ks	Barva světelného zdroje: 830 warm white	Philips
	architektonické osvětlení uni PointBGP312	2ks	Celková délka: 123,5mm Celková výška: 95mm Celkový průměr: 90mm Barva světelného zdroje: 830 warm white	Philips

ODDÍL D

D.7 SO7 dětské hřiště

D.7.1 Věžová soustava - půdorys

D.7.2 Věžová soustava - pohled

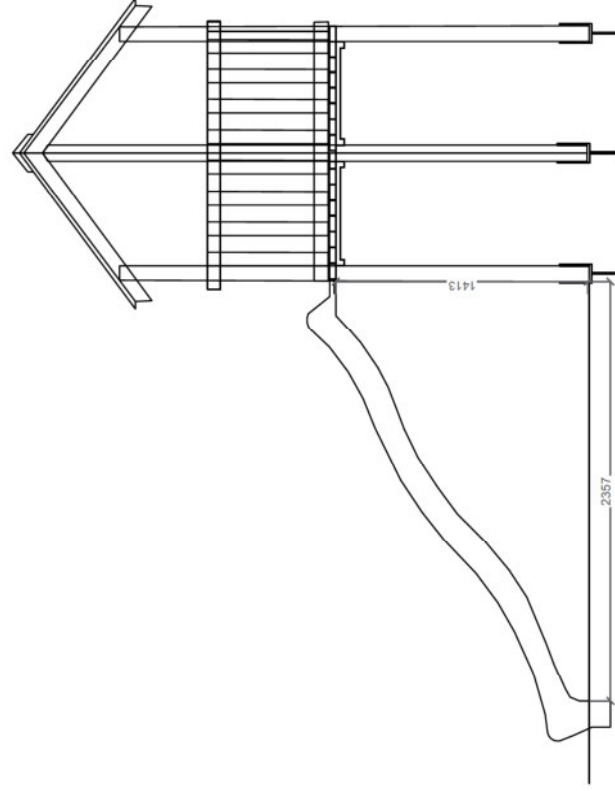
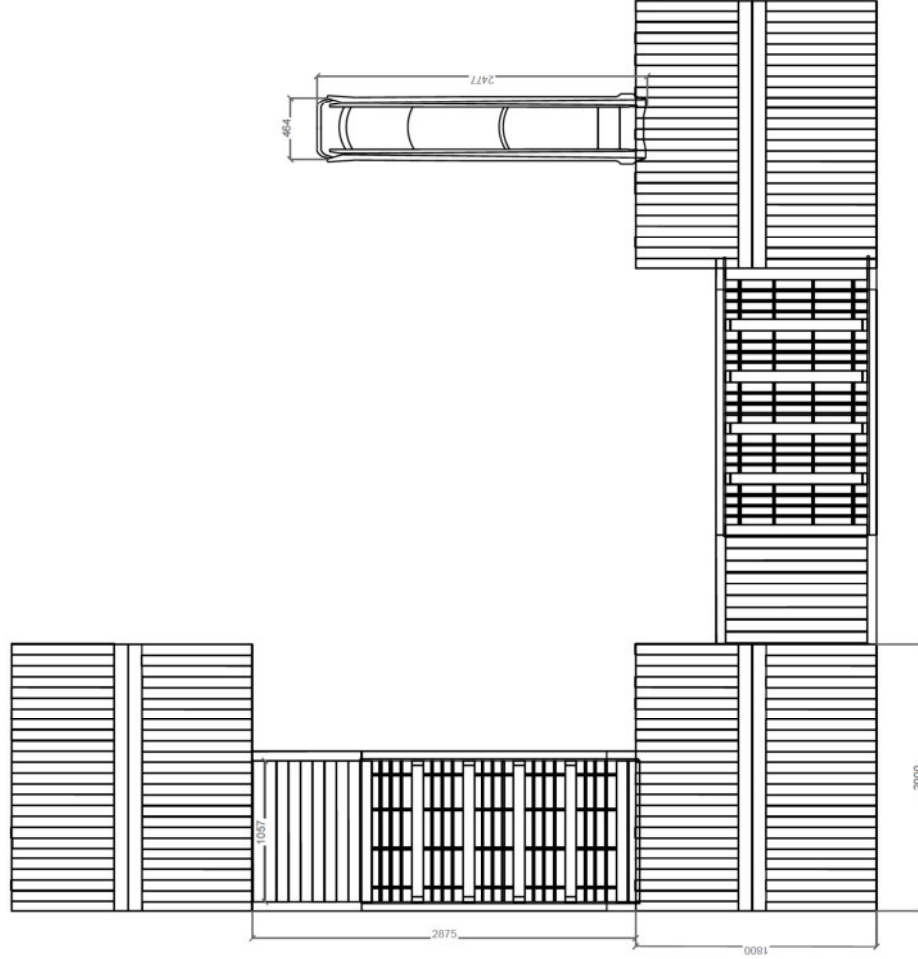
D.7.3 Kotvení houpaček

TAB D.7.4 typové prvky dětského hřiště

DĚTSKÉ HŘIŠTĚ

PŮDORYS M 1:40

ŘEZ VĚŽE S KLOUZAČKOU M 1:40



Poznámky:

Konzultanti:



Projekt:
Lokalita:
Část:
Obsah:

The Refreshed Vnoř/ Čerstvá Vnoř
Praha - Vnoř, 190 17
D. SOT, dětské hřiště
věžová soustava

Vypracoval:
Vedoucí BP:
Organizace:
Formát:

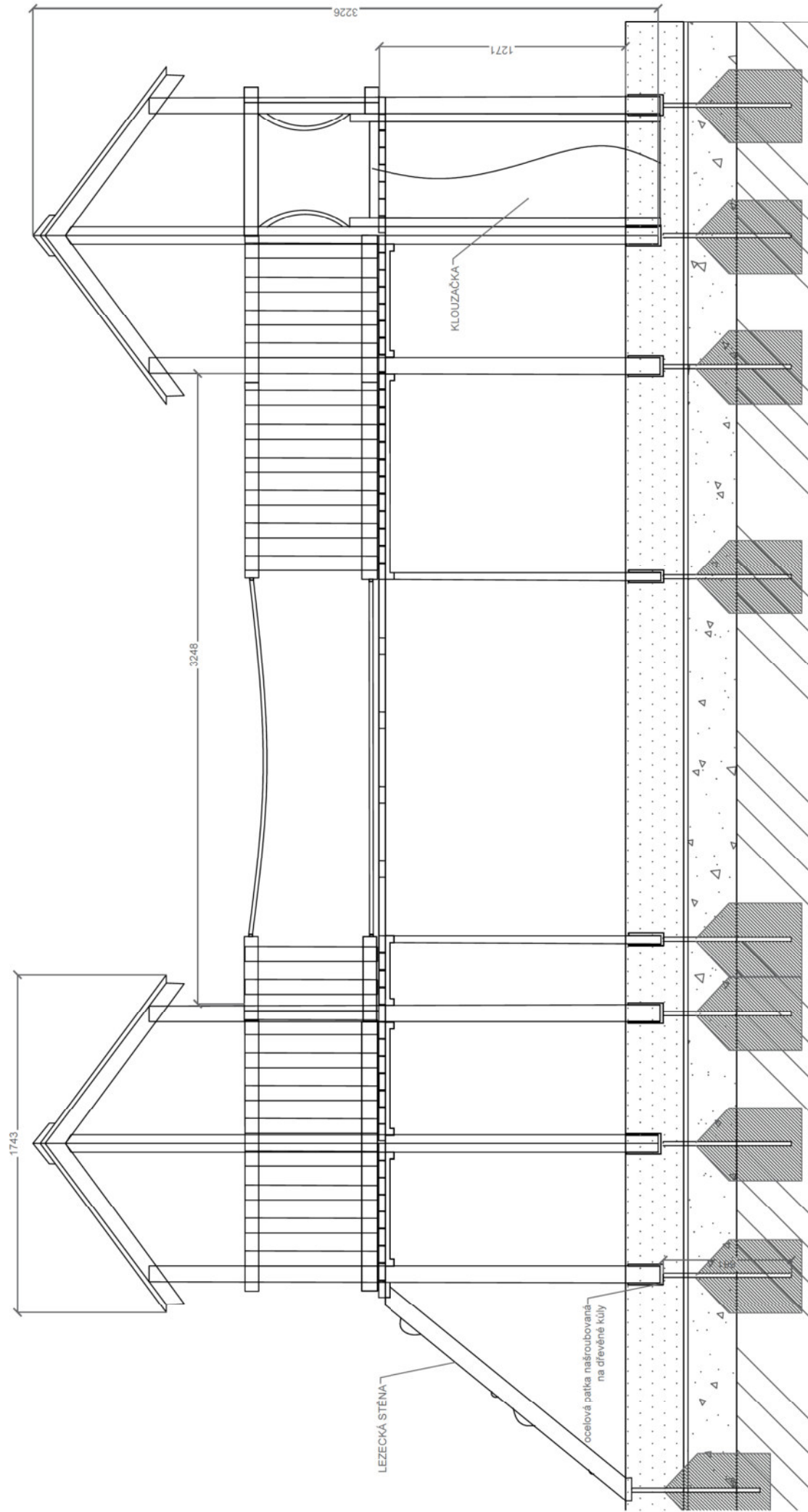
Lenka Čermohorská
Dipl. Ing. Tili Rehwaldt
Atelier 205, FA-ČVUT
2xA4

Datum:
Podpis:
Měřítko:
Číslo přílohy:

květen 2021
D. 7. 1

DĚTSKÉ HŘIŠTĚ

ŘEZ A BOKORYS M 1:20



Poznámky:

Konzultanti:



FA - ČVUT
Thakurova 9, 166 34 Praha 6

Projekt: The Refreshed Vínofí Čerstvá Vínofí

Lokalita: Praha - Vínofí, 190 17

Část: D. SO7, dětské hřiště

Obsah: věžová soustava

Vypracoval:

Vedoucí BP:

Organizace:

Formát: 2xA4

Lenka Čermohorská

Dipl. Ing. Till Rehwaldt

Atelier 205, FA-ČVUT

Měřítko: 1:20

Datum:

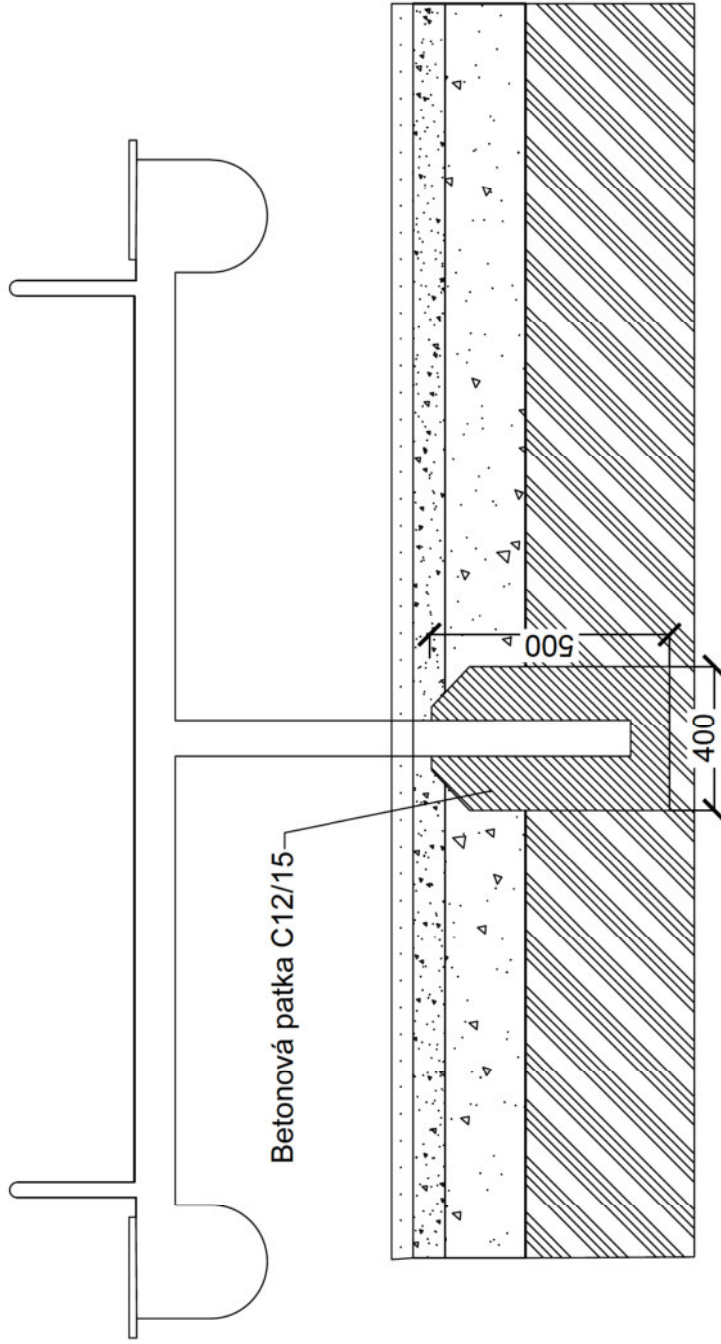
Podpis:

Číslo přílohy:

D.7.2

květen 2021

HOUPAČKA VAHALDOVÁ M 1:10



Poznámky:

Konzultanti:





Projekt: The Refreshed Vinoř Čerstvá Vinoř
Lokalita: Praha - Vinoř, 190 17
Část: D. SO7, dětské hřiště
Obsah: kotvení houpačky

Vypracoval: Lenka Čermohorská
Vedoucí BP: Dipl. Ing. Tili Rehwaldt
Organizace: Atelier 205, FA-ČVUT
Formát: 2xA4
Měřítko: 1:10

Datum: květen 2021
Podpis:
Číslo přílohy: D.7.3

TAB D.7.4 Typové prvky mobiliáře

ilustrační fotografie	prvek	množství	specifikace	dodavatel
	Skúzávka Monkey´s Home S-line červená 3m	1ks	<p>Barva červená</p> <p>Materiál recyklovaný polyetylen</p> <p>Nosnost 100kg</p> <p>Rozměr 300cm</p> <p>Váha 11kg</p> <p>Vhodné od 3 do 10let</p>	skuzavky.cz
	Monkey´s vahadlová houp. 3ks	3ks	<p>Celková nosno 140</p> <p>Délka 380</p> <p>Hmotnost stav 45</p> <p>Podklad udržovaný trávnik</p> <p>Ukotvení betonovací kotvení</p> <p>Vhodné pro 3-14 let</p>	skuzavky.cz

ODDÍL D

D.8 SO8 Zelená stěna

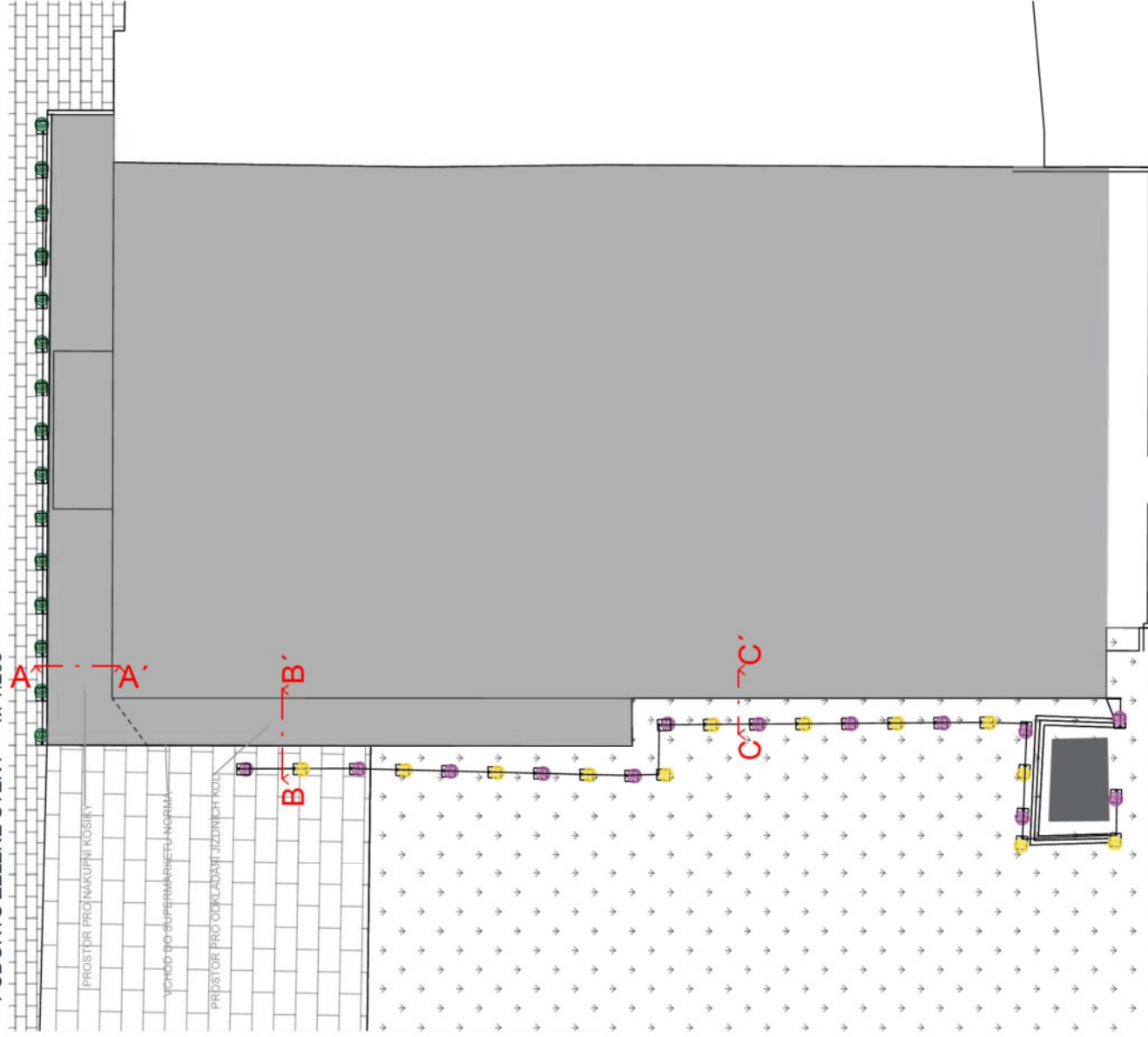
D.8.1 Púdorys a detail kotvení

D.8.2 Kotvení konstrukce - zámková dlažba

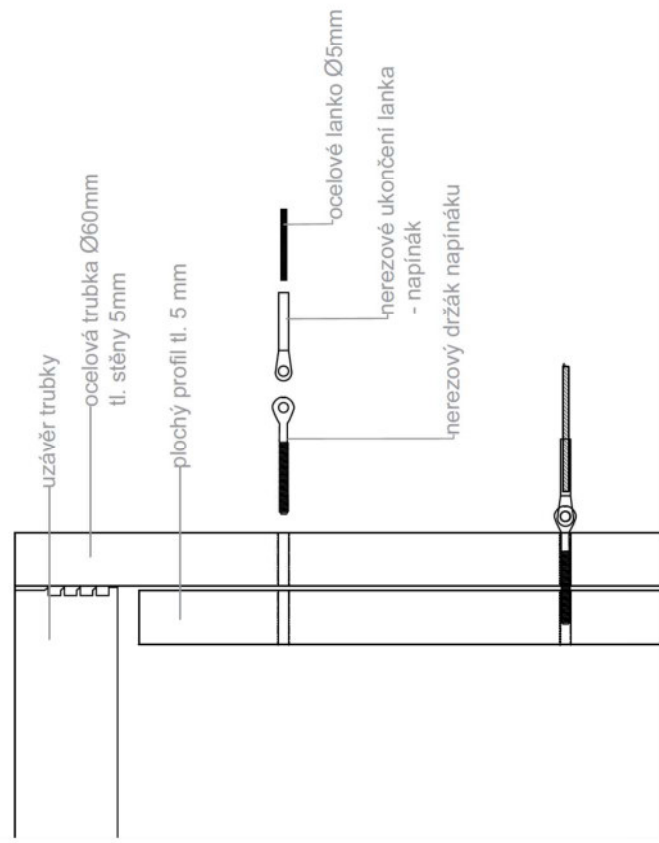
D.8.3 Kotvení konstrukce - velkoformátová dlažba

D.8.4 Kotvení konstrukce - travnatá plocha

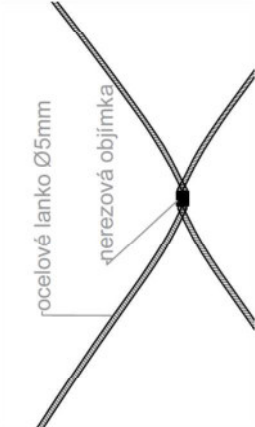
PŮDORYS ZELENE STĚNY M 1:200



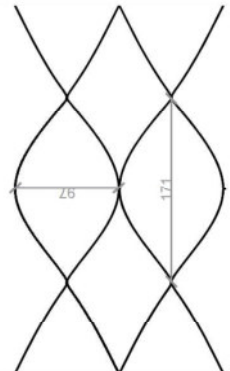
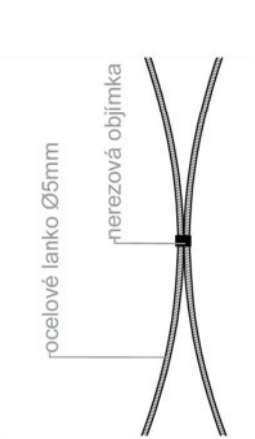
DETAIL KOTVENÍ OCELOVÝCH LANEK DO OCELOVÉ TRUBKY Ø60mm M 2:1



DETAIL SPOJENÍ OCELOVÝCH LANEK 1



DETAIL SPOJENÍ OCELOVÝCH LANEK 2



ROZVRŽENÍ SÍTĚ Z OCELOVÝCH LANEK M1:5

Poznámky:

Konzultant:
doc. Ing. VLADIMÍR DANĀKOVSKÝ, CSc.

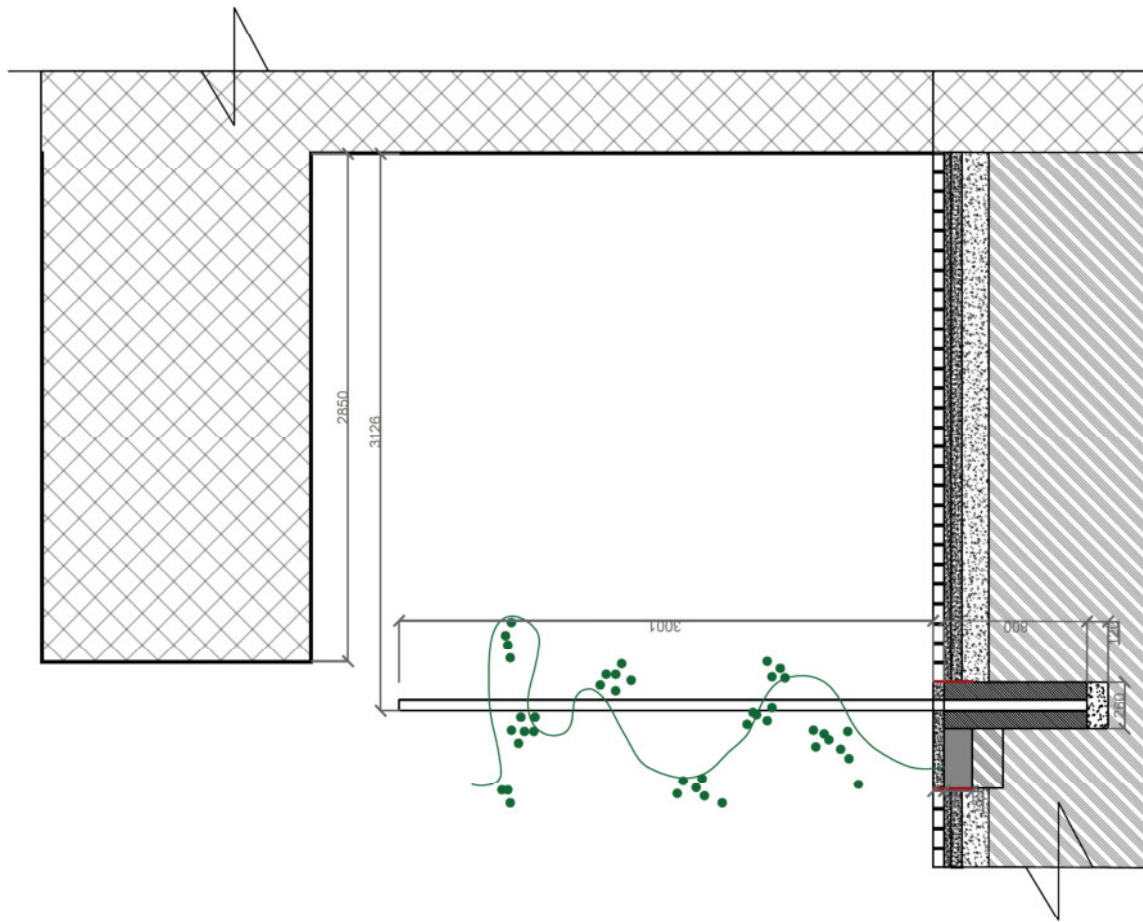


The Refreshed Vnoř/ Čerstvá Vnoř
Praha - Vnoř, 190 17
D. SOB, zelená stěna
PŮdorys a detail kotvení

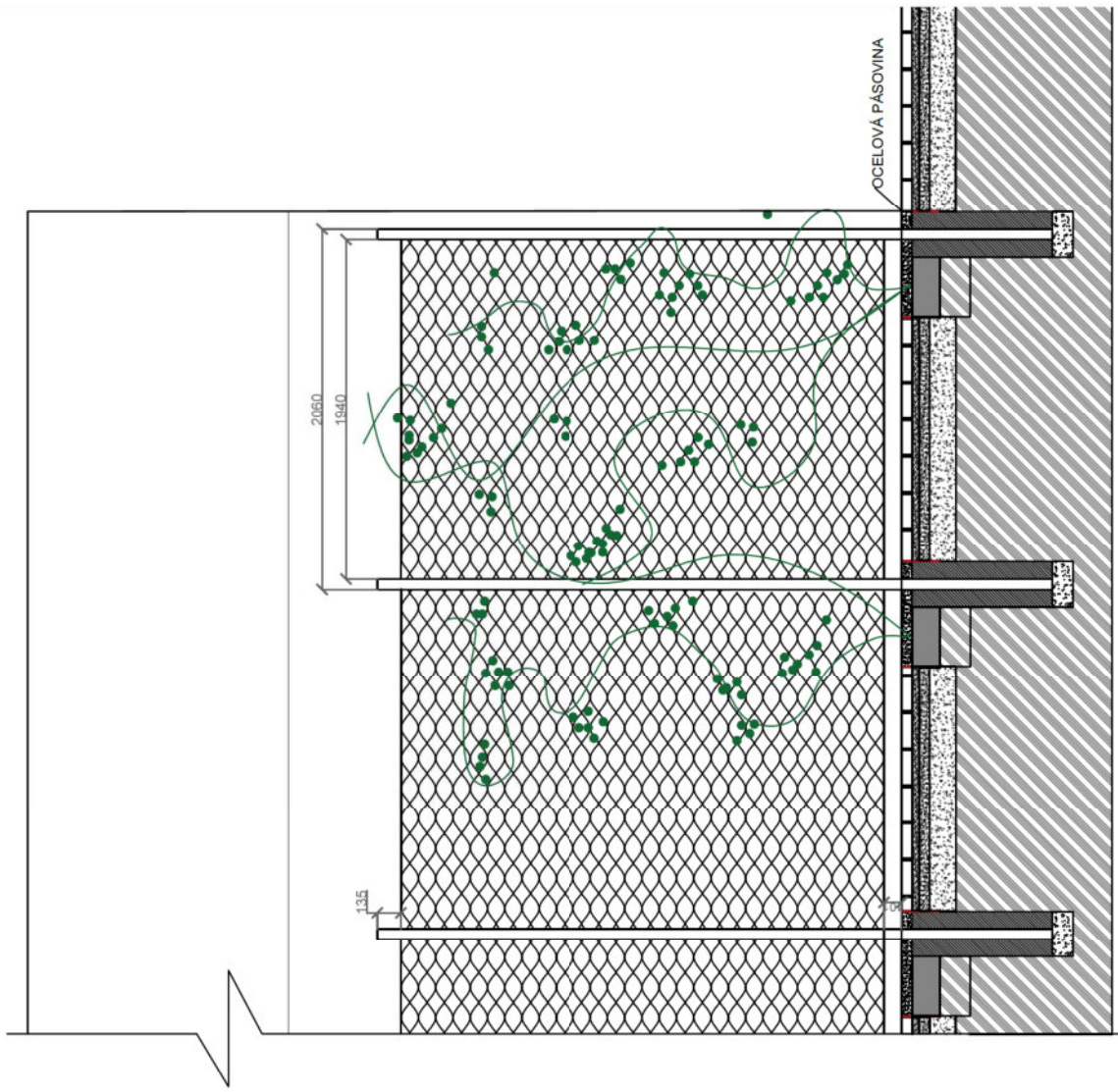
Vypracoval: Lenka Černohorská
Vedoucí BP: Dipl. Ing. Tili Rehwaldt
Organizace: Atelier 205, FA-ČVUT
Formát: 2xA4 Měřítka: 1:200, 2:1, 1:5

Datum: květen 2021
Podpis:
Číslo přílohy: D.8.1

ŘEZ A - A' - ZELENÁ STĚNA V BETONOVÉ ZÁMKOVÉ DLAŽBĚ
10x20x6cm



POHLED - ZELENÁ STĚNA V BETONOVÉ ZÁMKOVÉ DLAŽBĚ 10x20x6cm



Poznámky:

Konzultanti:
doc. Ing. VLADIMÍR DANĀOVSKÝ, CSc.



Projekt:
Lokalita:
Část:
Obsah:

The Refreshed Vinoř Čerstvā Vinoř
Praha - Vinoř, 190 17
D. SO8, zelenā stĚna
KotvenĚ konstrukce - zāmkovā dlažba

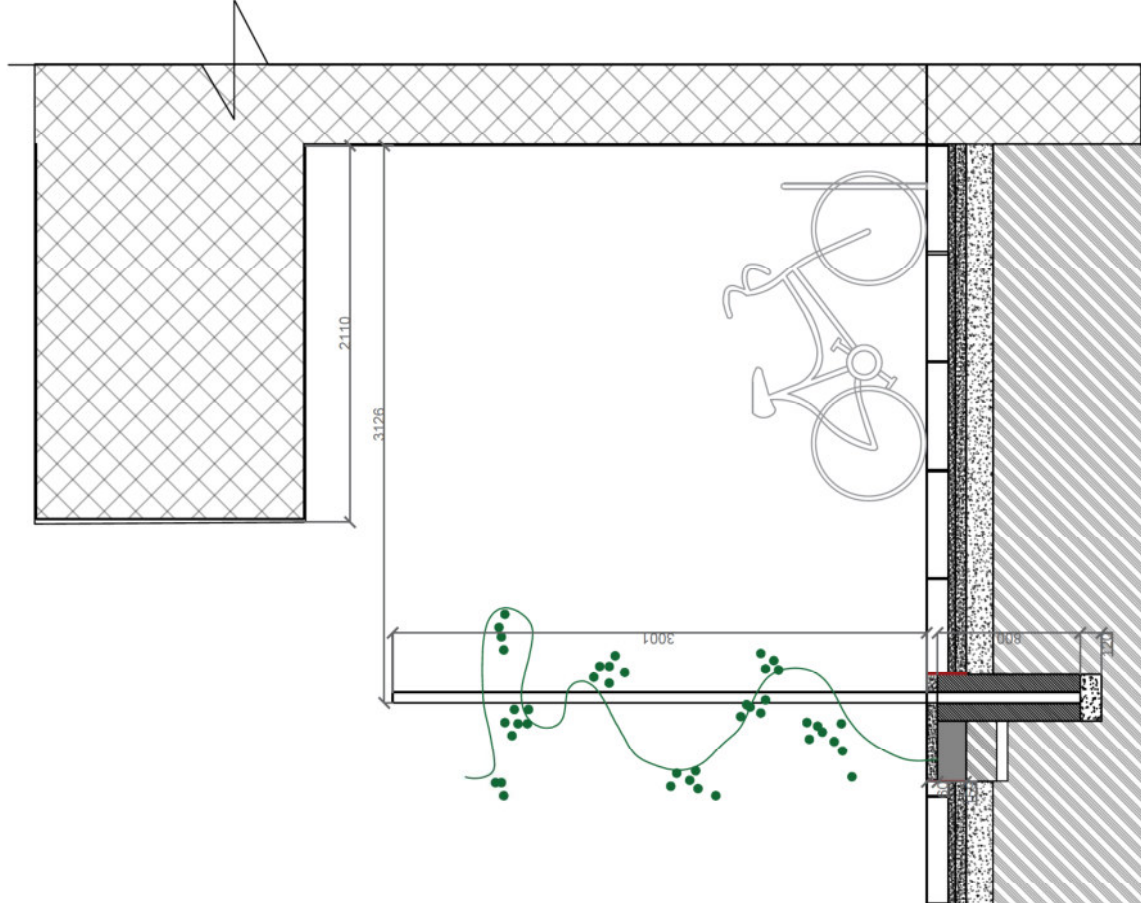
Vypracoval:
Vedoucí BP:
Organizace:
Formát:

Lenka Čermohorskā
Dipl. Ing. Till Rehwaldt
Atelier 205, FA-ČVUT
2xA4

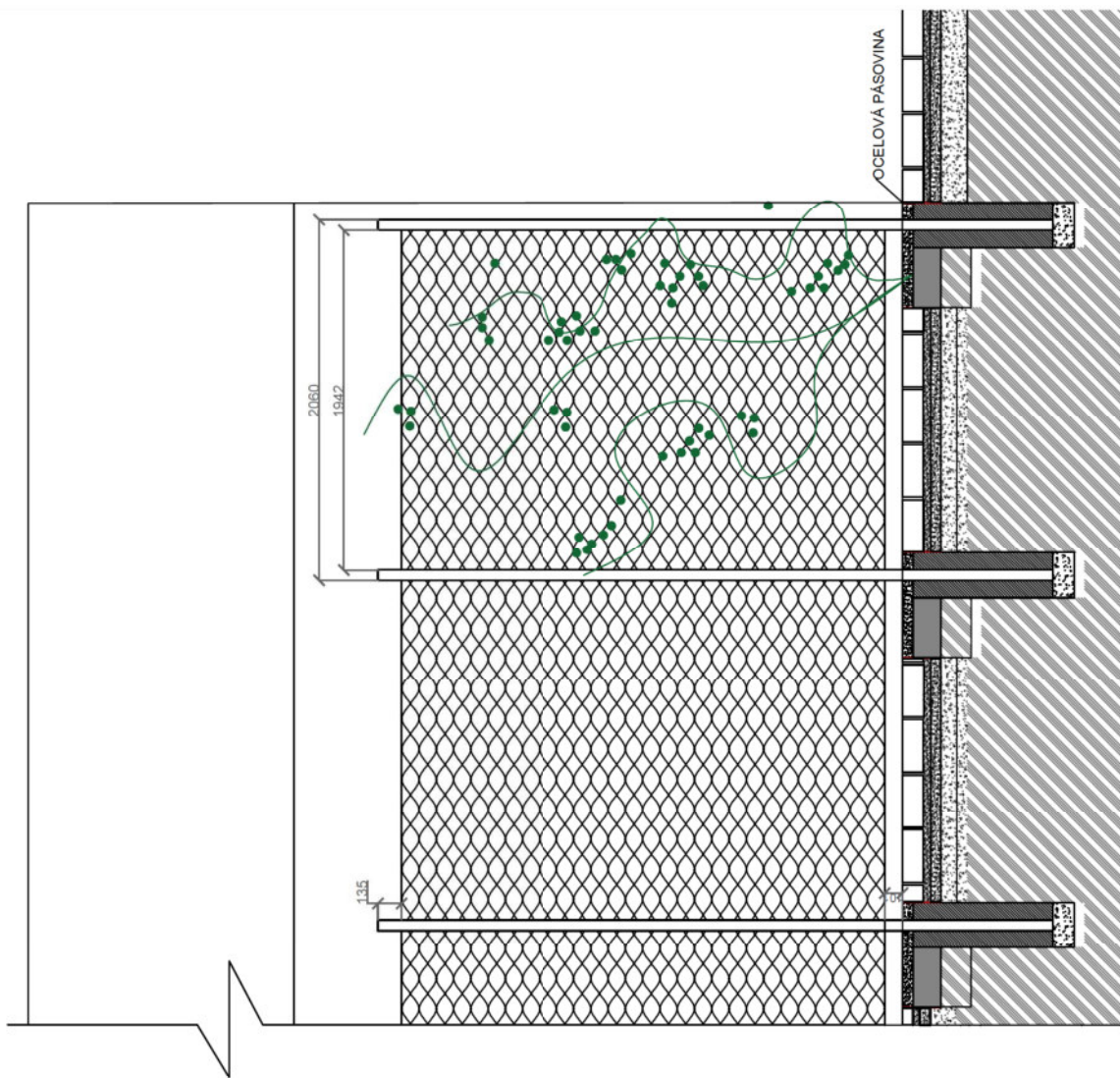
Datum:
Podpis:
MĚřĚtko:
Číslo přílohy:

kvĚten 2021
D.8.2

ŘEZ B - B' - ZELENÁ STĚNA VE VELKOFORMÁTOVÉ DLAŽBĚ 60x30x12cm S DRŽÁKY NA KOLA



POHLED - ZELENÁ STĚNA VE VELKOFORMÁTOVÉ DLAŽBĚ 60x30x12cm



Poznámky:

Konzultanti:
doc. Ing. VLADIMÍR DANĀKOVSKÝ, CSc.

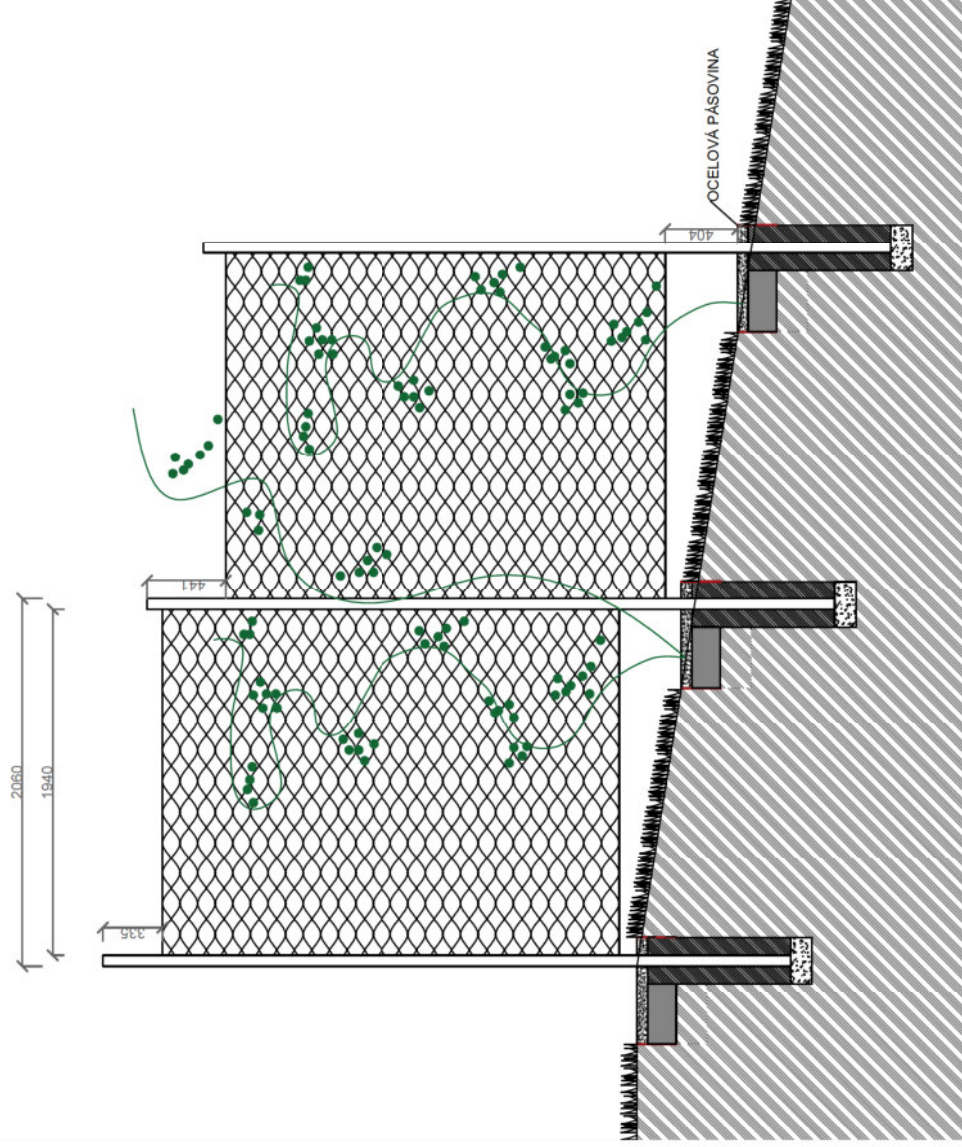


The Refreshed Vínof / Čerstvá Vínof
Praha - Vínof, 190 17
D. SO8, zelená stěna
Kotvení konstrukce - velkoformátová
dlažba

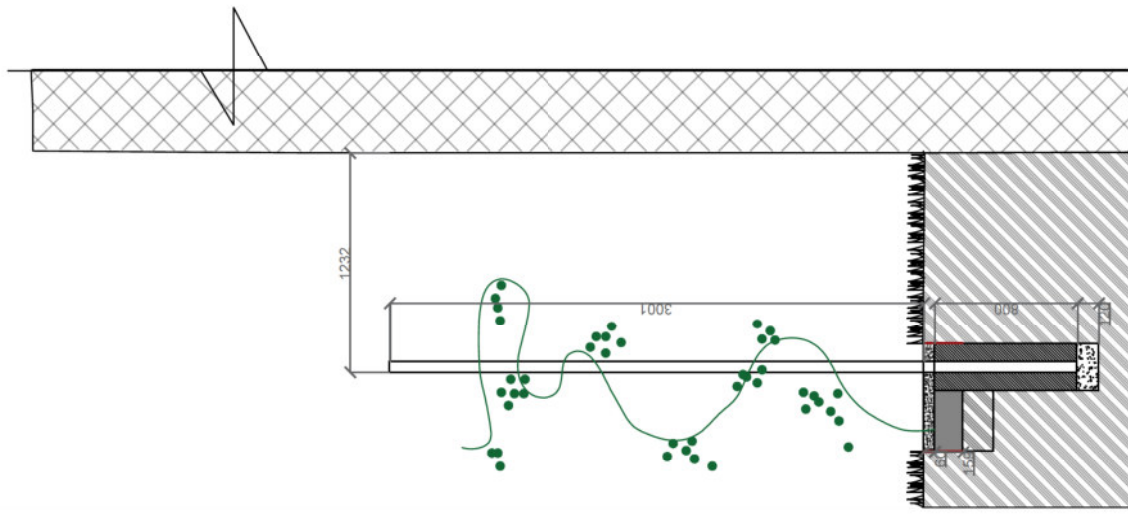
Vypracoval: Lenka Čermohorská
Vedoucí BP: Dipl. Ing. Till Rehwaldt
Organizace: Atelier 205, FA-ČVUT
Formát: 2xA4 Měřítko: 1:30

Datum: květen 2021
Podpis:
Číslo přílohy: D.8.3

POHLED - ZELENÁ STĚNA V ZATRAVNĚNÉM SVAHU



ŘEZ C - C' - ZELENÁ STĚNA V ZATRAVNĚNÉM SVAHU



Poznámky:

Konzultanti:
doc. Ing. VLADIMÍR DANĚKOVSKÝ, CSc.



Projekt:
Lokalita:
Část:
Obsah:

The Refreshed Vínofí Čerstvá Vínofí
Praha - Vínofí, 190 17
D. SO8, zelená stěna
Kotvení konstrukce - travnatý svah

Vypracoval:
Vedoucí BP:
Organizace:
Formát:

Lenka Čermohorská
Dipl. Ing. Till Rehwaldt
Atelier 205, FA-ČVUT
2xA4

Datum:
Podpis:
Měřítka:
Číslo přílohy:

květen 2021
1:30
D.8.4

ODDÍL D

D.9 SO9 Terasa kavárny

D.9.1 Stavební změny stávajícího objektu

D.9.2 Půdorys a detaily vazeb zdění

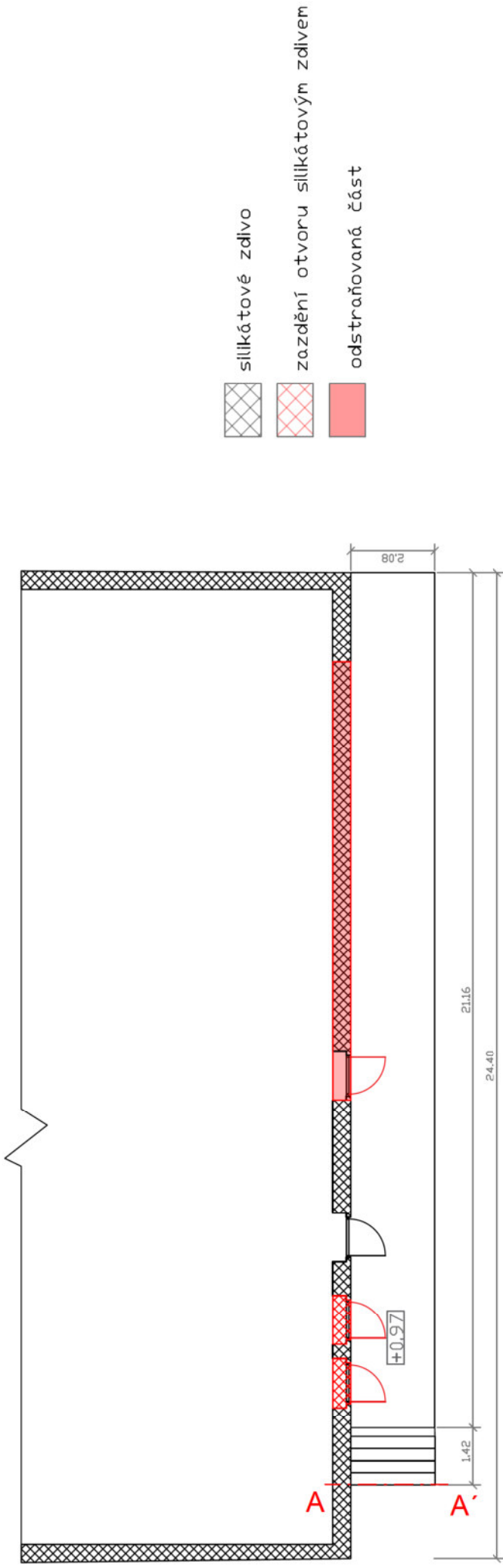
D.9.3 Pohled a řez - terasa




D.9.4 Řez terasou - detail

D.9.5.1 Betonové květináče - detail 1 a 2

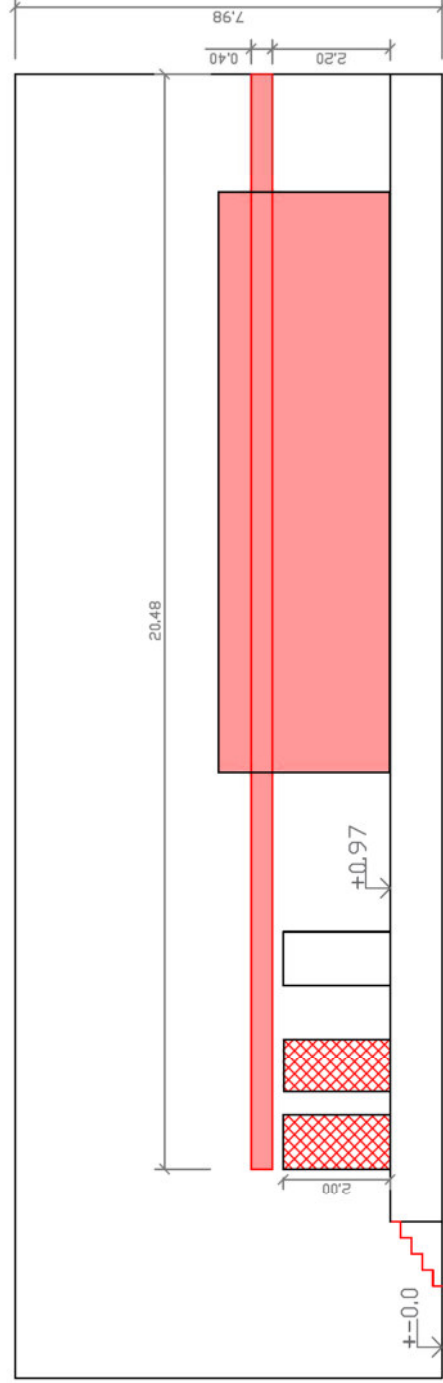
D.9.5.2 Betonové květináče - detail 3

PŮDORYS M 1:100

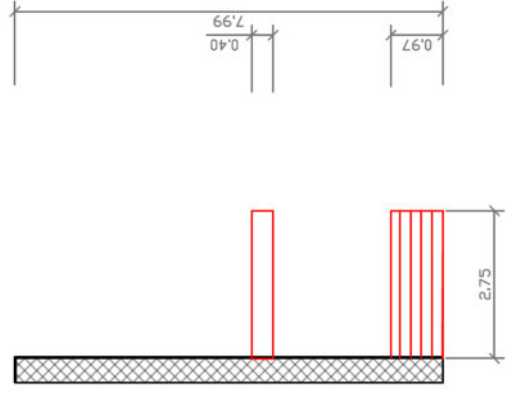


-  silikátové zdivo
-  zazdění otvoru silikátovým zdivem
-  odstraňovaná část

POHLED M 1:100



ŘEZ M 1:100



Poznámky:

Konzultanti:
doc. Ing. VLADIMÍR DANKOVSKÝ, CSc.



Projekt:
Lokalita:
Část:
Obsah:

The Refreshed Vínof / Čerstvá Vínof
Praha - Vínof, 190 17
D. SO9, terasa kavárny
Stavební změny stávajícího objektu

Vypracoval:
Vedoucí BP:
Organizace:
Formát:

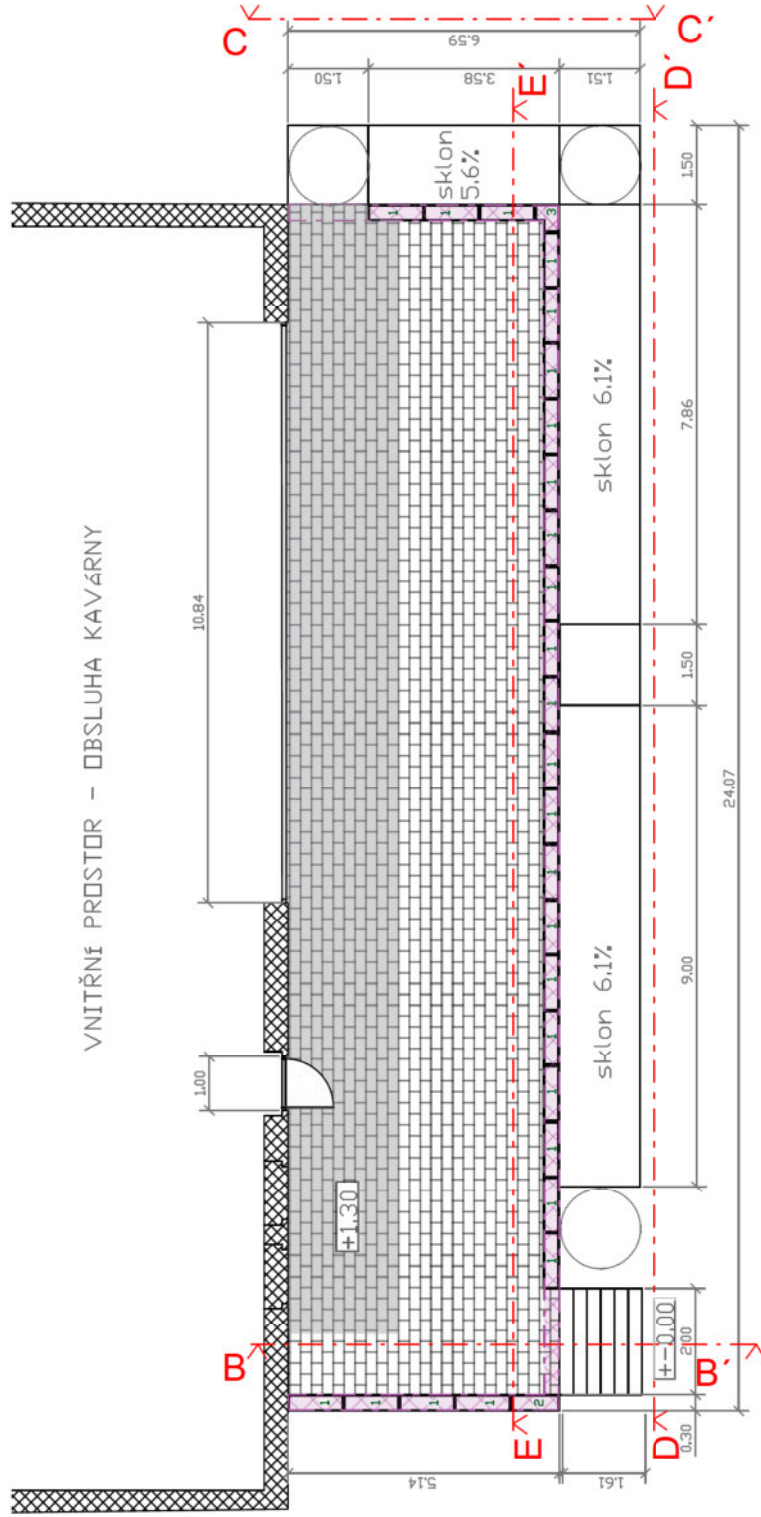
Lenka Černohorská
Dipl. Ing. Tili Rehwaldt
Atelier 205, FA-ČVUT
2xA4





Datum:
Podpis:
Měřítka:
Číslo přílohy:

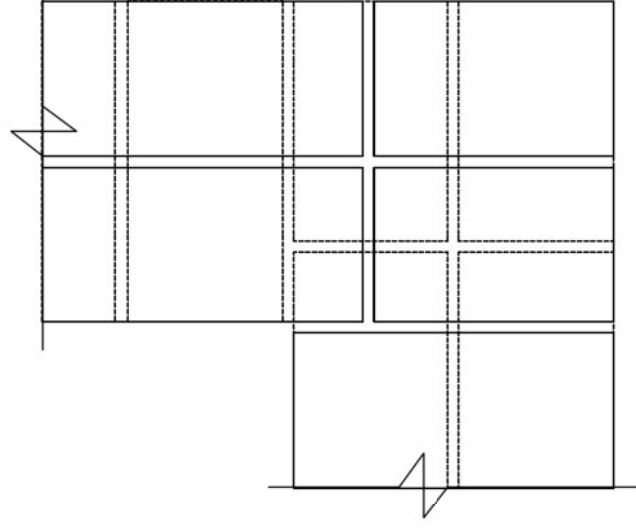
květen 2021
D.9.1

PŮDORYS M 1:100

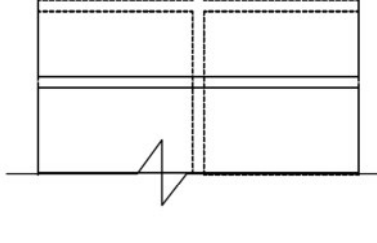
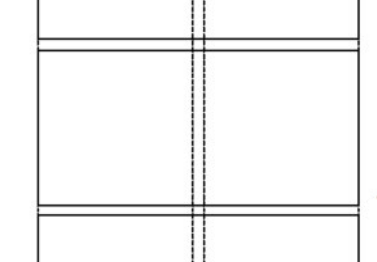
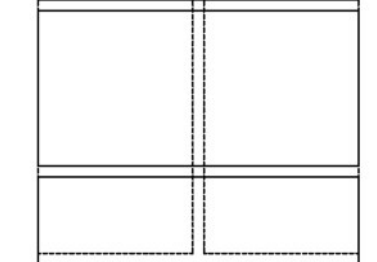
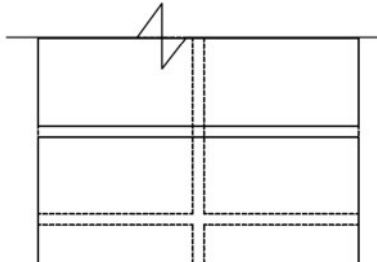
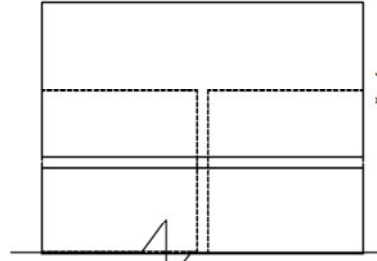
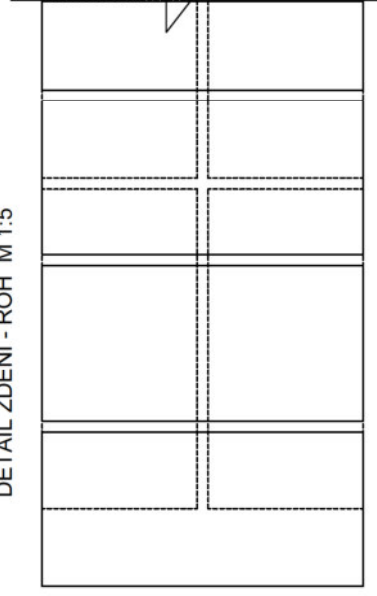
VNITŘNÍ PROSTOR – OBSLUHA KAVÁRNY



-  silikátové zdivo
-  obvodová zeď terasy
-  původní část
-  zámková dlažba



DETAIL ZDĚNÍ - ROH M 1:5



DETAIL KLADENÍ ZDIVA CPP 290x140x64 M 1:5

DETAIL ZDĚNÍ - KOTVENÍ ZÁBRADLÍ M 1:5

Poznámky:

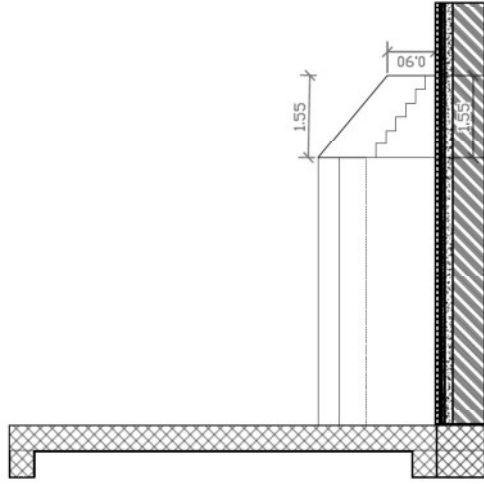
Konzultanti:
doc. Ing. VLADIMÍR DANĀKOVSKÝ, CSc.



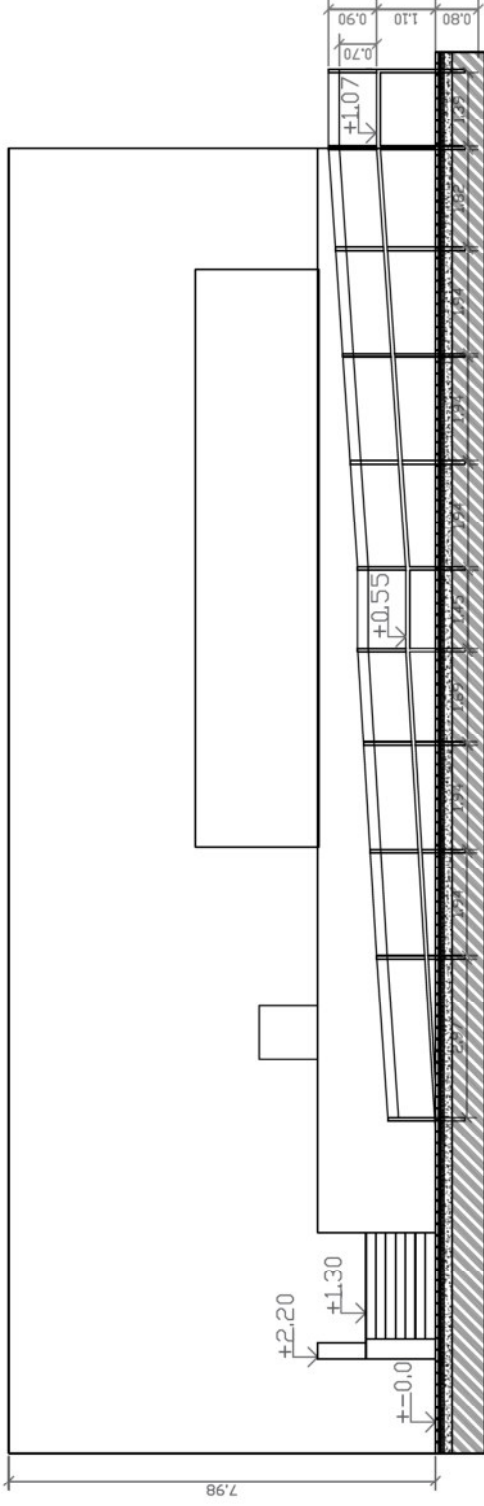
Projekt: The Refreshed Vnoř/ Čerstvá Vnoř
Lokalita: Praha - Vnoř, 190 17
Část: D. SO9, terasa kavárny
Obsah: Plán zdění a detaily vazeb

Vypracoval: Lenka Černohorská
Vedoucí BP: Dipl. Ing. Tili Rehwaldt
Organizace: Atelier 205, FA-ČVUT
Formát: 2xA4
Měřítko: 1:100, 1:5
Číslo přílohy: D.9.2

Datum: květen 2021

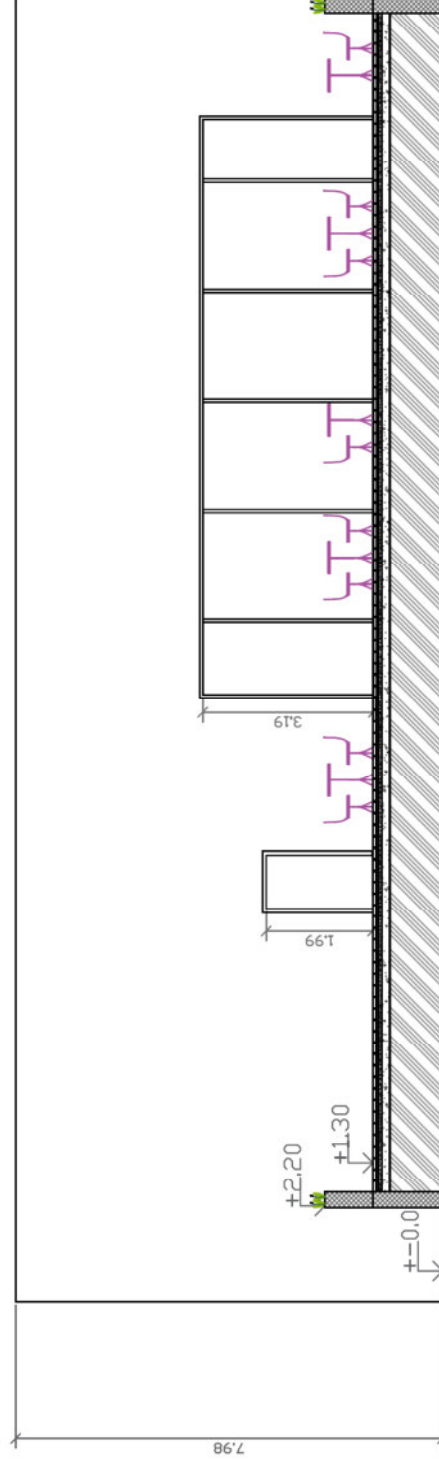


ŘEZ B - B'

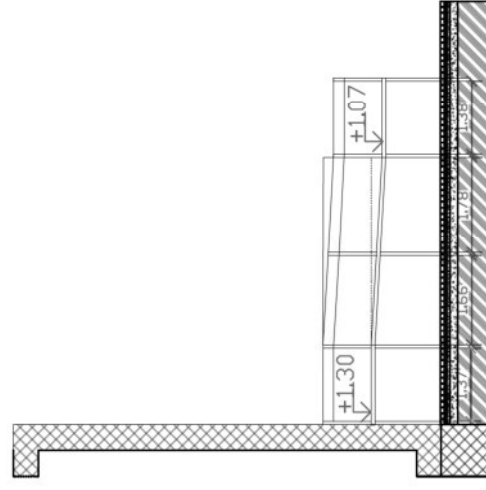


ŘEZ D - D'

ŘEZ E - E'



ŘEZ C - C'



Poznámky:

Konzultanti:
doc. Ing. VLADIMÍR DANKOVSKÝ, CSc.

Projekt:
Lokalita:
Část:
Obsah:

The Refreshed Vinoř/ Čerstvá Vinoř
Praha - Vinoř, 190 17
D. SO9, terasa kavárny
pohled a řez - terasa

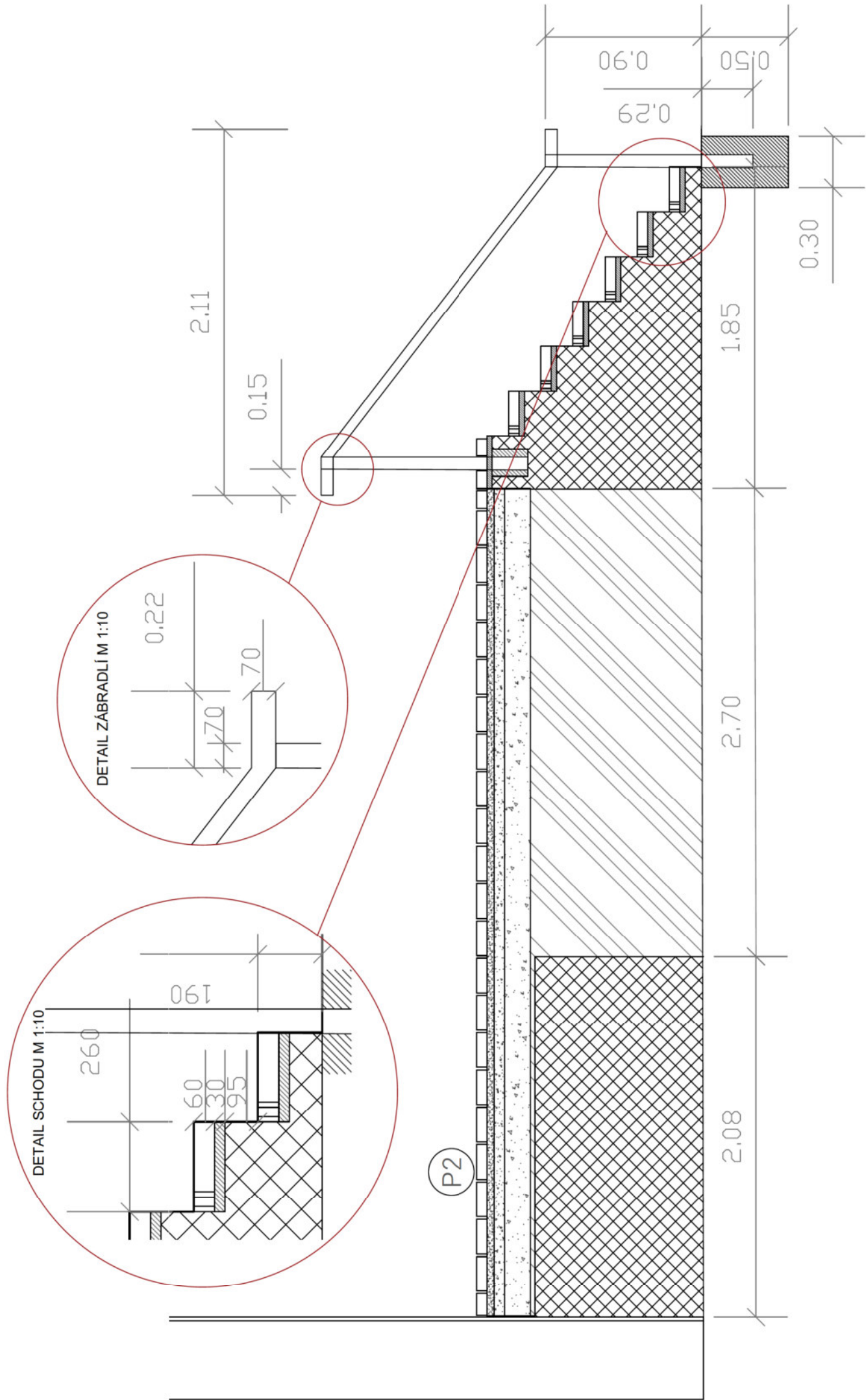


Vypracoval:
Vedoucí BP:
Organizace:
Formát:

Lenka Čermohorská
Dipl. Ing. Tili Rehwaldt
Atelier 205, FA-ČVUT
2xA4

Datum:
Podpis:
Měřítko:
Číslo přílohy:

květen 2021
1:100
D.9:3



Poznámky:

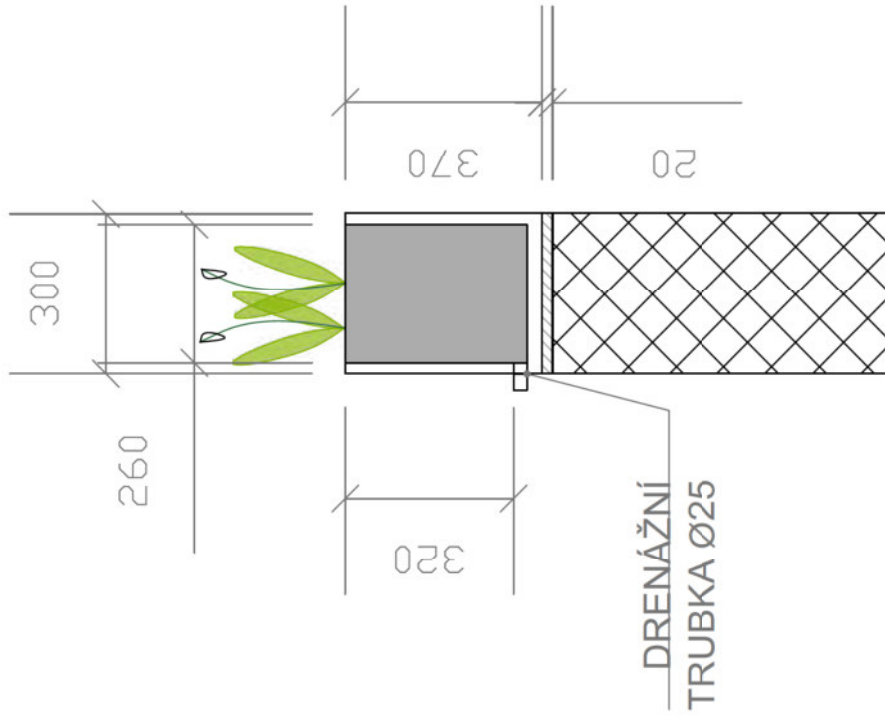
Konzultanti:



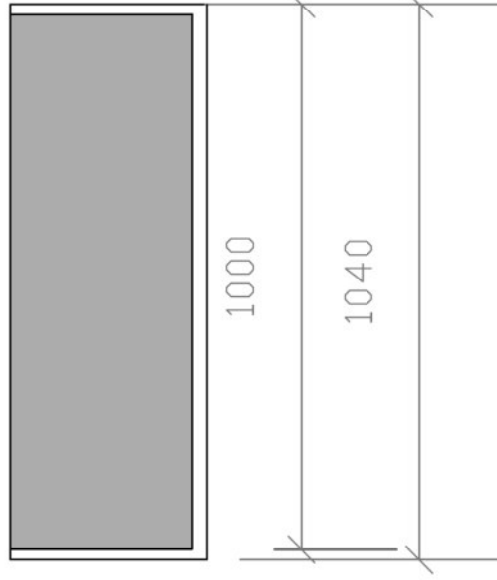
Projekt: The Refreshed Vínof / Čerstvá Vínof
 Lokalita: Praha - Vínof, 190 17
 Část: D. SO9, terasa kavárny
 Obsah: fez terasou - detail

Vypracoval: Lenka Čermohorská
 Vedoucí BP: Dipl. Ing. Tili Rehwaldt
 Organizace: Atelier 205, FA-ČVUT
 Formát: 2xA4 Měřítko: 1:20, 1:10

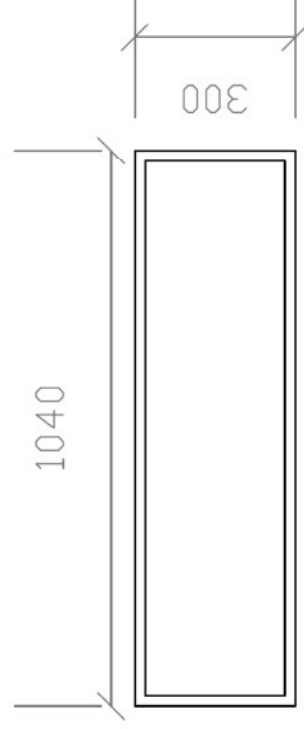
Datum: květen 2021
 Podpis:
 Číslo přílohy: D.9.4



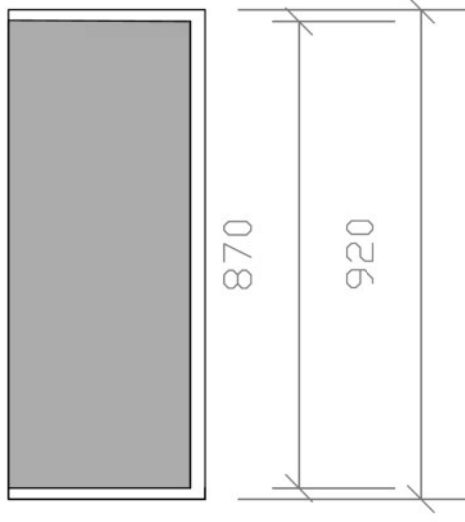
KVĚTINÁČ TYP 1 - řez



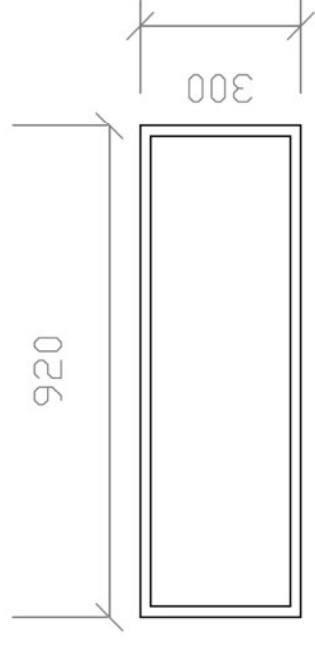
KVĚTINÁČ TYP 1 - půdorys



KVĚTINÁČ TYP 2 - řez



KVĚTINÁČ TYP 2 - půdorys



Poznámky:

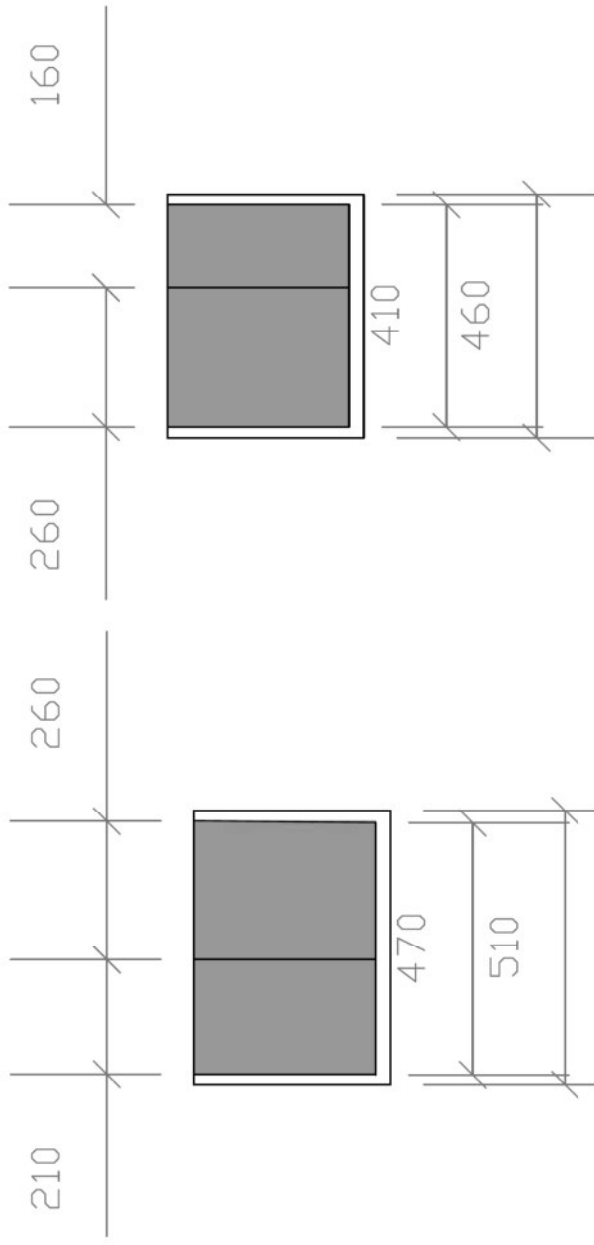
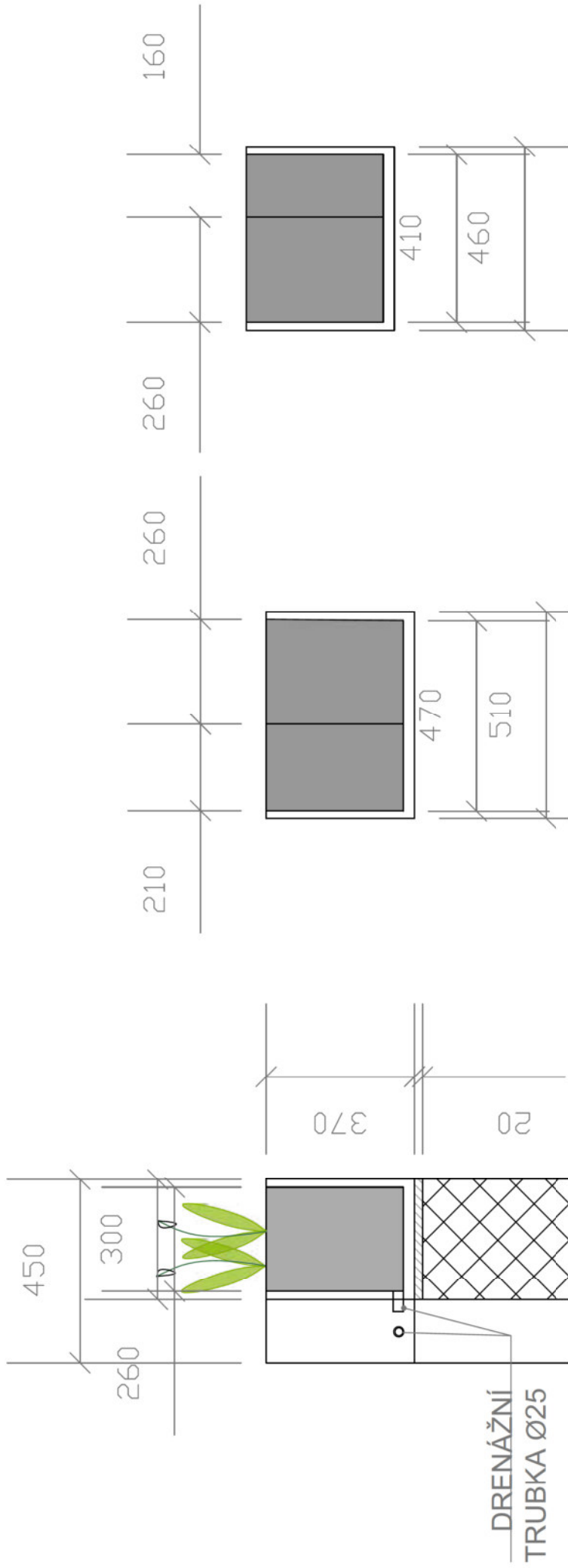
Konzultanti:
doc. Ing. VLADIMÍR DAŇKOVSKÝ, CSc.



Projekt:
The Refreshed Vinoř / Čerstvá Vinoř
Lokalita:
Praha - Vinoř, 190 17
Část:
D. SO9, terasa kavárny
Obsah:
Betónové květináče - detail 1 a 2

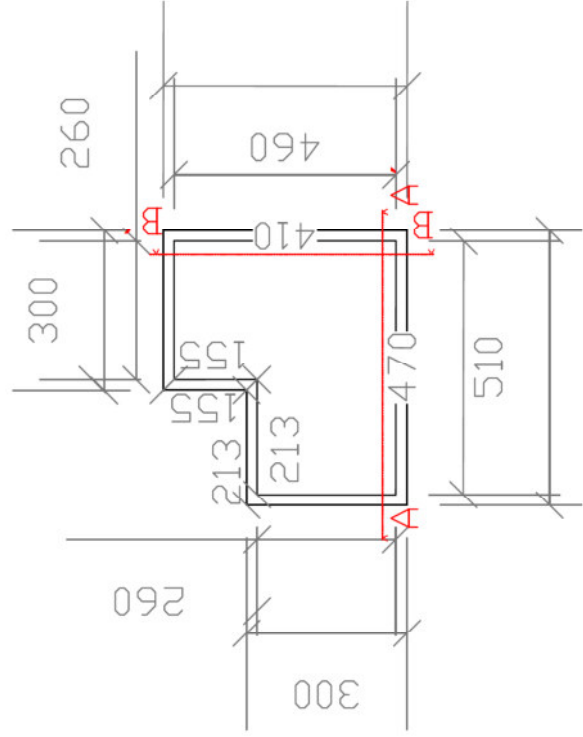
Vypracoval:
Lenka Černohorská
Vedoucí BP:
Dipl. Ing. Tili Rehwaldt
Organizace:
Atelier 205, FA-ČVUT
Formát:
2xA4
Měřítko:
1:10
Číslo přílohy:
D.9.5.1

Datum:
květen 2021
Podpis:



KVĚTINÁČ TYP 3 - řez A-A'

KVĚTINÁČ TYP 3 - řez B-B'



KVĚTINÁČ TYP 3 - půdorys

Poznámky:

Konzultanti:
doc. Ing. VLADIMÍR DANĚKOVSKÝ, CSc.



Projekt:
The Refreshed Vínof/ Česství Vínof
Lokalita:
Praha - Vínof, 190 17
Část:
D. SO9, terasa kavárny
Obsah:
Betonové květináče - detail 3

Vypracoval:
Lenka Čermohorská
Vedoucí BP:
Dipl. Ing. Tili Rehwaldt
Organizace:
Atelier 205, FA-ČVUT
Formát:
2xA4
Měřítko:
1:10
Číslo přílohy:
D.9.5.2

Datum:
květen 2021
Podpis:

Oddíl E

E.1 Výkaz výměr

E.2 Bilance

E.1 VÝKAZ VÝMĚR

SO1

Zámková dlažba Zatrankovací dlažba Asfaltový povrch autobusová zastávka 2x6x2m podílní schránka veřejné osvětlení lavice informační výřina 185x210 odpařkový koš plastový kovový betonový držáky na kola zabíraný kovové pro nákupní vozíky stoják s betonovým základem kontener betonový sloupek - zabrána v 100m Ø30cm oplocení - plecho s železnými sloupy oplocení - plecho v 1m oplocení v 150cm betonová tvárnice vjezdní brána se vstupní branikou kovová kůlna herní prvky dřevě skúzávká domček bludiště - bednění z dřevěných prkének na póse v 80cm herní prvek betonový dřevěný altán betonové zbrány Demolice vegetačních pokryvů Záhon Trávník Docasný přesun prku socha místra Jana Husa informační cedule jízdních řádů doprazní značení Přesazení kabelu elektrické sítě, VN do 10kV Demolice podlažních stělkových vratev Demolice terénního úvaru Kácelní stromů Odstranění keřových skupin	2886,3 m ² 961,5 m ² 1331,1 m ² 1ks 2ks 5ks 2ks 2ks 1ks 4ks 5ks 16ks 9ks 6ks 10ks 4ks 125,4 m 72,87 m 51,47m 1ks 1ks 1ks 1ks 46,6 m ² 3x2m 4ks 80,7m ² 8570m ² 1ks 1ks 3ks 80,88m 5178,9m ² 219 m ² 29ks 1122,1m ²
--	--

SO2

Výkop pro novou síť elektrického vedení KV 100 Výkop pro novou síť osvětlení Výkop pro přípojku vodovodu Výkop pro nájezd na dělovou vozů Výkop pro obložení řádku vodního prku Výkop základů pro lavičky Výkop základů pro odpadové kole Výkop základů pro osvětlení Nájezd nových zemních těles Výkop výsadbových jam	25 m ³ 742 m ³ 19,2m ³ 97,6m ³ 6,3m ³ 89ks 12ks 71 ks 81,28m ² + 82,64m ² 148 ks
--	--

SO3

Nová síť veřejného osvětlení Přesazení elektrického vedení KV 100 Přípojka elektriny pro vodní prvek Přípojka vodovodu pro vodní prvek Odpisání nouze DM100 - odkodnění vodního prku Vedení závlahy	371m 67m 12,5m 9,6m 44m 210,5m
--	---

SO4

Velikomláčková dlažba Zámková dlažba Mlatový povrch Doplaťovací plocha Ocelové pásovina	725,3m ² 2186m ² 278,4m ² 182,3m ² 733,8m
---	---

SO5

Vysazování stromy Vysazování popínavé rostliny Leptáková směs sazence Waldbirnia fermáza sazence Calantheus rivaleis sazence Muscari neglectum	108 ks 40 ks 200g 4000 ks 20 400ks 15 300ks
---	--

E.2 BILANCE

zastavěné stávající	0m ²
zastavěné návrh	0m ²
voděpropustné povrchy stávající	961,5m ²
voděpropustné povrchy návrh	732m ²
vegetační pokryv původní	8657m ²
vegetační pokryv návrh	8409,3m ²
travnatá plocha, pobytový trávník	7228,6m ²
letničkové záhony	172,7m ²
pokryv <i>Waldsteinia lemata</i>	1008m ²
celková skrývka ornice do hloubky 300mm	8576,55m ²
místa k sezení stávající	13 míst
místa k sezení návrh	76 míst
herní prvky stávající	3 ks
herní prvky návrh	5 ks
odpadkové koše stávající	10 ks
odpadkové koše návrh	6 ks
zadržování dešťové vody ze střechy pro další využití stávající	0 l
zadržování dešťové vody ze střechy pro další využití návrh	78 000 l
zemina z výkopů a odstraňovaného tělesa	420,8 m ³ / 492m ³ (nakypření 17%)
zemina potřebná k zasypání/nasypání nových těles	519,54 m ³ / 607,8m ³ (nakypření 17%)

Oddíl F

Technický list
Seznam konzultací
Zápisy z konzultací

technický list

VELKOFORMÁTOVÁ DLAŽBA MAXI



- Vysokopevnostní vibrolisovaná dvouvrstvá betonová dlažba, která splňuje parametry normy ČSN EN 1339, výroba probíhá dle kontrolního zkušebního plánu.
- Dlažba je vyrobena z cementů, přírodních kameniv a ekologicky nezávadných zušlechťujících přísad a pigmentů.
- Dlažba zajišťuje maximální užité vlastnosti, zejména:
 - vysokou pevnost a odolnost proti obrušování.
 - mrazuvzdornost a odolnost proti chemickým rozmrazovacím prostředkům v prostředí XF4.
- Dlažba vyniká mimořádnou pevností zámků a odolností vůči vodorovnému namáhání ploch.
- Nášlapová vrstva je již při výrobě ošetřena speciální hydrofobizační přísadou, která výrazně přispívá k utěsnění kapilár a omezuje tvorbu výkvětů.
- Velkoformátová dlažba MAXI je vyráběna také jako tryskaná. Tryskáním vzniká zdrsňený povrch, který je díky narušení nášlapové vrstvy nerovnoměrný.

Tabulka parametrů dle ČSN EN 1339

Základní charakteristika	Vlastnosti			Harmonizované technické specifikace
	Délka	Šířka	Tloušťka	
Dovolené odchylky rozměrů [mm]				
Tloušťka bloku < 100 mm	± 2 mm	± 2 mm	± 3 mm	ČSN EN 1339
Tloušťka bloku > 100 mm	± 3 mm	± 3 mm	± 4 mm	
Odolnost vůči povětrnostním	Třída 3, < 1,0 kg / m ² po 100 cyklech			ČSN EN 1339
Pevnost za ohybu – výška 45 mm	≥ 5,0 MPa			ČSN EN 1339
Odolnost proti obrušování	≤ 18000 mm ² / 5000 mm ²			ČSN EN 1339
Odolnost proti skluzu	Vyhovující 45			ČSN EN 1339

Použití Velkoformátové dlažby MAXI:

- Používá se zejména na dláždění velkých ploch pro dosažení optického zvětšení prostoru, například na náměstí a jiná městská prostranství, kde je předpokládán pohyb těžkých vozidel údržby, zásobování atd.
- Je určena pro pojízdné plochy s velkým zatížením.



Konzultace - Pozemní stavitelství doc. Ing. VLADIMÍR DAŇKOVSKÝ, CSc.

27. 4. 2021

Norma pravděpodobně silikátové zdivo

Některá zelenou stěnu do objektu

Lepší konstrukce a nechat ji popnout

kotvení trubky - zelená stěna - betonová patka 80cm + podsyp 120mm

Odsadit od stěny Normy cca 1,2m

Jednotlivé sloupce - sítě, lanka

Prolomit současnou stěnu Normy

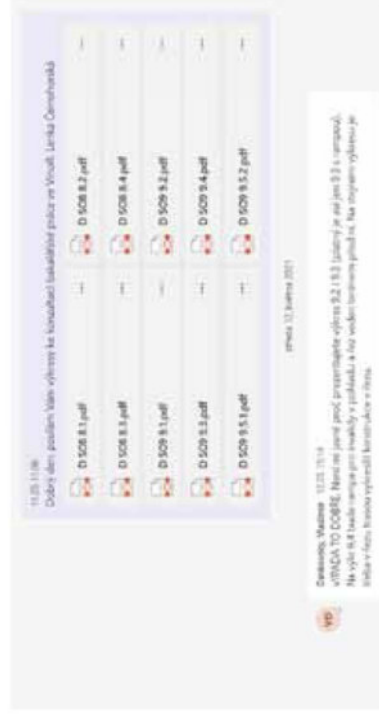
Zrušit panelovou markizu

Odstranit dveře - současný stav Norma (kavárna)

Přistavit zeď k rampě, zahrnout zeminou - sjednotit do jedné plochy - zámková dlažba



Horní díl zábradlí, truhlík s rostlinami



Konzultace - Vegetace Ing. Romana Michálková, Ph. D.

15. 4. 2021

Strukturální substrát - větší + menší kousky - zadrženi vody

Nezasypat krček stromu kůrou

K dětskému hřišti ne jedovaté, ne trnité

Prunus padus - jedlé nebo nejedlé? (nejedlé)

Kůly těsně k Z. balu

Borka kvůli závlaze

Příčnický - moc velký přesah

Do trávníku - oddělit spodní vrstvu a vrchní - nesmíchat

Pokryv pod stromy - jeden druh + drobné cibuloviny

7. 5. 2021

Závlaha - dvě místo jedné

Přikop - odvodňovací hadice a jen substrát (bez štěrku)

8 - 10 cm mulč

Podrázec velikolístý - stín, bytelná konstrukce

2 metry od sebe - v pořádku

Není třeba psát druh výsadbové jámy - šrafa/ značka povrchu stáčí



Konzultace - Inženýrské sítě Ing. Petr Hrdlička

25. 3. 2021

V místě napojení sítí na vodní prvek - uzávěr
Není třeba dělat vodotěmou šachtu - je v kontrolní šachtě VP
Přerušení kanalizace (napojení dešťové do splaškové) - nádrž na dešťovou vodu
Nové lampy napojené na staré lampy - pokud nejsou daleko

3. 5. 2021

V rámci nádrže čerpadlo
Kapkova závlaha malý průtok - hadice, ne trubka
Nádrž - bezpečnostní přepad do přerušené trubky rušené kanalizace
Z lampy samostatný vodič k malým lampám
K Mariapoli napojit z lampy
odvodnění - u Normy zvednout
Vodní prvek - rozvod do jednotlivých trysek, součást technologie VP od dodavatele,
nemusím kreslit

Konzultace - technologie + management Ing. Aleš Dittert

7. 4. 2021

Ornice se skládá tam, kde se nebude pracovat - pokládá se úplně nakonec
Šachta VP - minimální průměr vjezu 0.6 m lepší 0.8m
Dlažba distance - ukládá se do suché betonové směsi - přechuhuje - může se zlomit
Pohyblivá kostka - kolejí lepší než drážka

4. 5. 2021

Pásovina na trn, bez betonu
Zařízení staveniště - zázemí pro pracovníky spojené vše
Deponie - ukládaná postupně - nemusí se dimenzovat na celou hmotu
Nepoužívat nepřifiturné vzduchové kapsy
Nakypření zemin HTU 15 - 20pr
Pohyblivá kostka - brzda z měkkého plástu

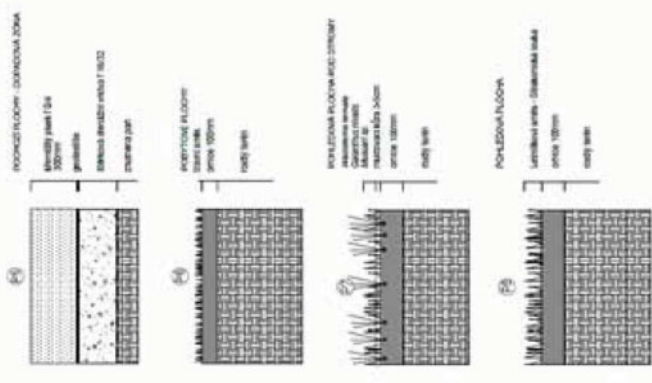
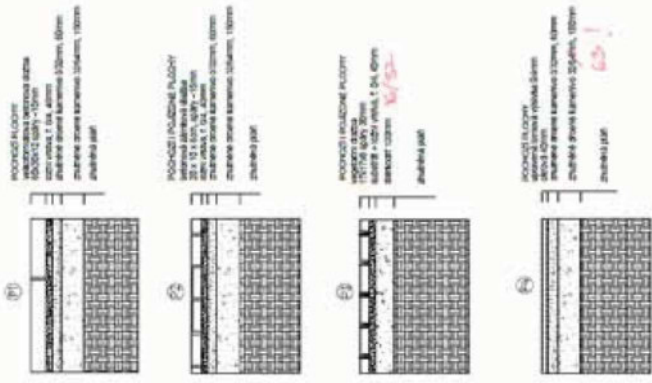
11. 5. 2021

Výkopy - pohledy zeshora dolů
nešrafuje se
+- 00 - napsat nadmořskou výšku
Používat nábojové malty

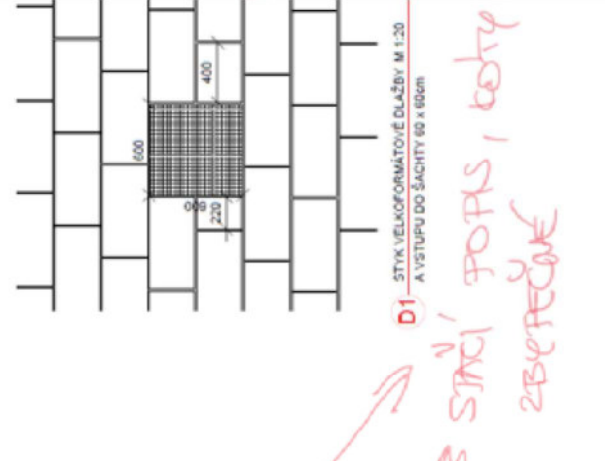
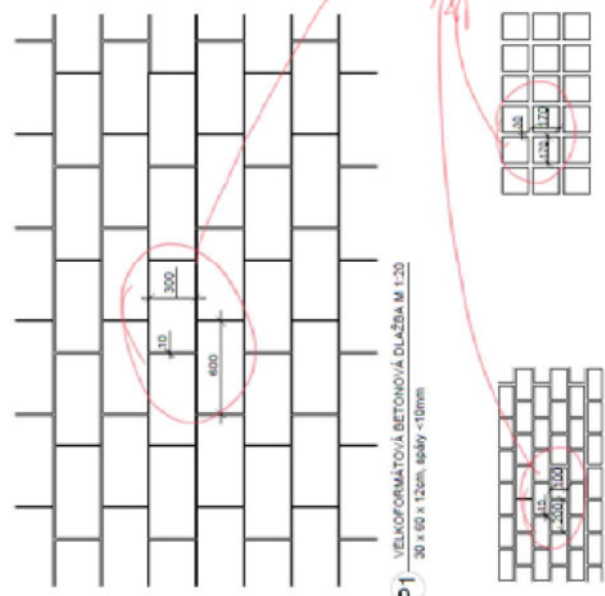
Přípojka pro zařízení staveniště - dočasný rozvaděč
Plot - zemní vrták - kotvení do plastové trubky (DN100) - zalit betonem

18. 5. 2021

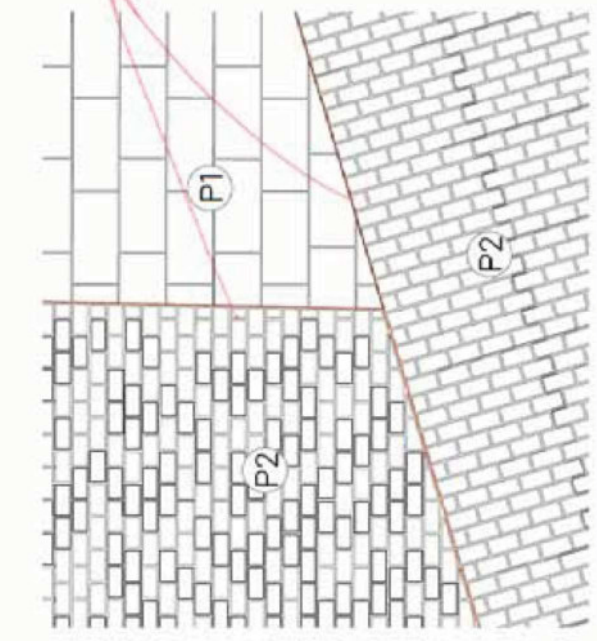
Potlačit stromy - zemní práce
řezy - doplnit text
Vešší díra do prvku pro kotvení
Patka tabule širší na obě strany o 200 mm, posypat štěrkem
držáky na kola - kotvit na stranách + 50mm masa betonu na obě strany
Dírka do prvku - vrut - zalepit



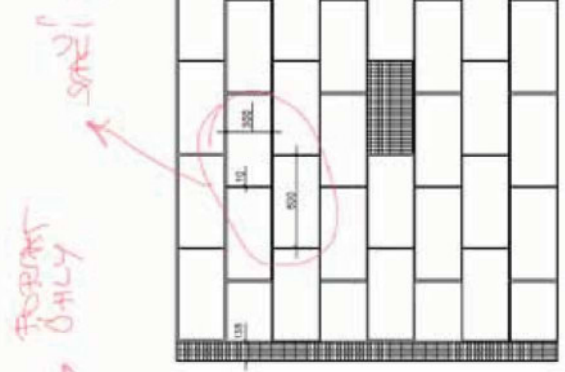
KLADEČSKÝ PLÁN - DETAIL ULOŽENÍ POKRCHŮ



*STYK POKRYTÍ, KOTVA
ZBĚH PĚČENĚ*

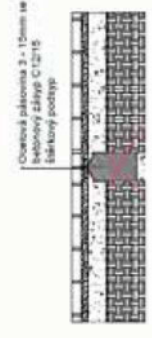


D2 STYK VELKOFORMÁTOVÉ DLAŽBY M 1:20
A DVOU SMĚRNÉ BETONOVÉ ZÁMKOVÉ DLAŽBY



D3 STYK VELKOFORMÁTOVÉ DLAŽBY M 1:20
MŘÍŽKY VOZÍKOVÝCH A ODVOZOVACÍCH KANÁLŮ

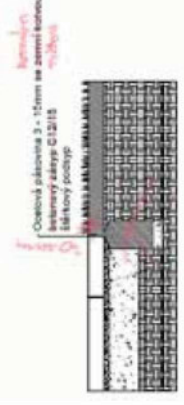
P5 Plochá maza směr hladiny
P6 Betonová zámková dlažba 20x10x6



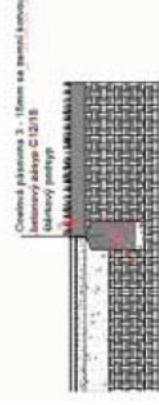
P9 Pohyblivý trávník
P8 Vegetační dlažba 17x17x6



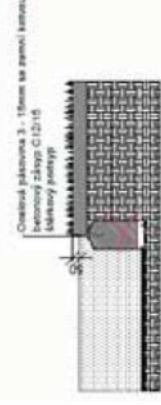
P1 Velkoformátová betonová dlažba 60x60x12
P2 Pohyblivý trávník



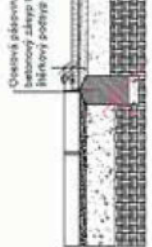
P4 Mlýnský ševřík
P3 Pohyblivý trávník



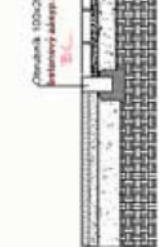
P1 Velkoformátová betonová dlažba 60x60x12
P2 Depresivní protisáňava



P1 Velkoformátová betonová dlažba 60x60x12
P4 Mlýnský ševřík



P1 Mlýnský ševřík
P2 Betonová zámková dlažba 20x10x6



P1 Velkoformátová betonová dlažba 60x60x12
P2 Betonová zámková dlažba 20x10x6

