



**FAKULTA  
ARCHITEKTURY  
ČVUT V PRAZE**

BAKALÁRSKA PRÁCA  
MEDZIPRIESTORY PRAŽSKEJ TRŽNICE  
LAURA JIRÁSKOVÁ

FAKULTA ARCHITEKTÚRY ČVUT V PRAHE  
KRAJINÁRSKA ARCHITEKTÚRA  
ATELIÉR SITTA- CHMELOVÁ  
ZS 2022/2023



## 2/ ZADÁNÍ bakalářské práce

jméno a příjmení: Laura Jirášková

datum narození: 6.4.2000

akademický rok / semestr: 2022-2023 Zimní semestr

obor: Krajinářská architektura

ústav: 15420 - Ústav krajinářské architektury

vedoucí bakalářské práce:

Ing. Vladimír Sitta

téma bakalářské práce: Holešovice - Mezipřestory Pražské tržnice  
viz přihláška na BP

zadání bakalářské práce:

1/ popis zadání projektu a očekávaného cíle řešení

Očekává se krajinářské řešení s ohledem na veřejné prostranství Pražské tržnice. V našem záujmu sú tak vstupy do areálu, přestupy skrz areál, korzá a náměstia, priestory medzi balami a mobiliár. Dôležitá bude práca s vegetáciou, zásadnou témou hospodárenie s dažďovou vodou. Vyhneme sa však predvídateľným výsledkom.

2/ popis závěrečného výsledku, výstupy a měřítka zpracování

Podľa dokumentu Obsah bakalárskej práce pre odbor Krajinárska architektúra. Textová časť (spríevodné dokumenty, obsah dokumentácie, technická správa), tabuľky, výkresová časť (situácie, rezy, mobiliár, objekty a technologické zariadenia a ich detaily) vo vhodných merítkach.

3/ seznam případných dalších dohodnutých částí BP

Arch s podpismi odborných konzultantov jednotlivých částí BP podľa špecifikácie vedúceho práce.

Zápisy z konzultácií s odborníkmi

Datum a podpis studenta 7.3.<sup>2022</sup> Jirášková

Datum a podpis vedoucího DP

registrováno studijním oddělením dne



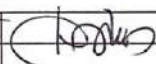
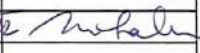


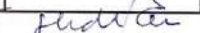
## PRŮVODNÍ LIST

Akademický rok / semestr	2022/2023	
Ateliér	ATELIER SITTA - CHMELOVÁ	
Zpracovatel	LAURA JIRÁSKOVÁ	
Stavba	PRAŽSKÁ TRŽNICA	
Místo stavby	PRAHA 7 - HOLEŠOVICE	
Konzultant stavební části		
Další konzultace (jméno/podpis)		

ZÁVAZNÝ OBSAH SOUHRNNÉ A STAVEBNÍ ČÁSTI			
Souhrnná technická zpráva	Průvodní zpráva		A
	Technická zpráva	popis řešeného území	B.1
		urbanisticko-krajinářská část	B.2
		architektonicko-krajinářská část	B.3
		realizační část	
Situace (celková koordinační situace stavby)		C.3	
Další situace	SITUÁCIA ŠIRŠÍCH VZŤAHOV		C.1
	KATASTRÁLNA SITUÁCIA		C.2
	ARCHITEKTONICKÁ SITUÁCIA		C.4
	REFERENČNÝ PLÁN		C.5
Pohledy			
Řezy	CELKOVÉ REZY ÚZEMÍM		D.2.2
Půdorysy dílků částí	BETÓNOVÉ KVADRE - PŮDORYS		D.3.1
	INŠTALÁCIA - PŮDORYS, DETAILS		D.10.1
Detaily			

## 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 tesařských výrobků	
		Tabulka kamenických výrobků	
		Tabulka závlahových prvků	
		Tabulka ostatních výrobků a prvků	

ZÁZNAM O KONZULTACÍCH			
Technologie	ING. KLEŠ DITBERT	16.5.22	
Dendrologie	ROMANA MICHALKOVÁ	14-16.5.22	
Nosné konstrukce	PRŮBĚŽNĚ KONZULTOVÁNO	7.3-12.5.	
TZB	Konzultace s instalací terasy a kvestování + ověření měř. postupů + vzdání práva měřičem na vod. inž.	12/22	
	PETŘI HRDČICKÁ	19.5.22	

DALŠÍ POŽADOVANÉ PŘÍLOHY	

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

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

<b>České vysoké učení technické v Praze, Fakulta architektury</b>	
Autor: Laura Jirásková	
Akademický rok / semestr: ZS 2022/2023	
Ústav číslo / název: 15120 Ústav krajinárskej architektúry	
Téma bakalárskej práce - český názov: MEDZIPRIESTORY PRAŽSKEJ TRŽNICE	
Téma bakalárskej práce - anglický názov: INTERSPACES OF THE PRAGUE CITY MARKET	
Jazyk práce: slovenský	
Vedoucí práce:	Ing. Vladimír Sitta
Oponent práce:	Ing. Michal Marcinov
Klíčová slova (česká):	verejný priestor, revitalizácia, medzipriestory, inštalácia, Holešovice
Anotace (česká):	Bakalárska práca sa zaoberá témou Pražskej tržnice a revitalizácie jej verejných priestorov. Súčasťou návrhu sú nové objekty a pobytové plochy, ktoré naväzujú na funkciu a tvary okolitých budov a okolia. Nový verejný priestor by tak mohol byť začiatkom revitalizácie a využívania časti verejných priestorov Pražskej tržnice.
Anotace (anglická):	The bachelor thesis deals with the topic of the Prague market and the revitalization of its public spaces. The design includes new small architecture objects that relate to the function and shapes of the surrounding buildings and whole area. The new public space could thus be the beginning of the revitalisation and use of part of the public spaces of the Prague Market in the future.

#### Prohlášení autora

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

V Praze dne 12.1.2023

Podpis autora bakalářské práce

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

## OBSAH

### 1. ŠTÚDIA BAKALÁRSKEJ PRÁCE

### 2. BAKALÁRSKA PRÁCA

#### A. SPRIEVODNÁ SPRÁVA

##### A.1 Identifikačné údaje projektu

###### A.1.1 Údaje o stavbe

###### A.1.2 Údaje o stavebníkovi

###### A.1.3 Údaje o spracovateľovi projektovej dokumentácie

##### A.2 Členenie stavby na objekty a technické a technologické zariadenia

##### A.3 Zoznam vstupných podkladov

#### B. SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA

##### B.1 Popis územia stavby

##### B.2 Celkový popis stavby

###### B.2.1 Základná charakteristika stavby a jej užívania

###### B.2.2 Celkové urbanisticko-krajinárske a architektonické riešenie

###### B.2.3 Celkové prevádzkové riešenie

###### B.2.4 Bezbariérové užívanie stavby

###### B.2.5 Bezpečnosť pri používaní stavby

###### B.2.6 Zásady požiaro- bezpečnostného riešenia

###### B.2.7 Základná charakteristika objektov SO

###### B.2.7.1 SO1 Príprava staveniska, demolácie a výruby

###### B.2.7.2 SO2 Zemné práce

###### B.2.7.3 SO3 Technická infraštruktúra

###### B.2.7.4 SO4 Vodohospodárenie

###### B.2.7.5 SO5 Povrchy

###### B.2.7.6 SO6 Vegetácia

###### B.2.7.7 SO7 Drevená terasa

###### B.2.7.8 SO8 Betónové kvádre

###### B.2.7.9 SO9 Galéria- pergolová konštrukcia

###### B.2.7.10 SO10 Betónová inštalácia

###### B.2.7.11 SO11 Mobiliár

##### B.3 Pripojenie na technickú infraštruktúru

##### B.4 Dopravné riešenie

##### B.5 Riešenie vegetácie a súvisiacich terénnych úprav

##### B.6 Popis vplyvov stavby na životné prostredie a jeho ochrana

##### B.7 Zásady organizácie výstavby

##### B.8 Celkové vodohospodárske riešenie

#### C. SITUÁČNÉ VÝKRESY

##### C.1 Situácia širších vzťahov

##### C.2 Katastrálna situácia

##### C.3 Koordinačná situácia

##### C.4 Architektonická situácia

##### C.5 Referenčný plán

##### C.6.1 Vytyčovací plán

##### C.6.2 Vytyčovací plán- tabuľka 1

##### C.6.3 Vytyčovací plán- tabuľka 2

## D. VÝKRESOVÁ DOKUMENTÁCIA OBJEKTOV A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZARIADENÍ

- D.1 SO1 Príprava staveniska, demolácie a výrub
  - D.1.1 Príprava staveniska
  - D.1.2 Demolácie
- D.2 SO2 Zemné práce
  - D.2.1 Zemné práce
  - D.2.2 Celkové rezy územím
- D.3 SO3 Technická infraštruktúra
  - D.3.1 Technická infraštruktúra súčasná
  - D.3.2 Technická infraštruktúra navrhnutá
  - D.3.3 Detaily prvkov technickej infraštruktúry
- D.4 SO4 Vodohospodárenie
  - D.4.1 Situácia odvodnenia
- D.5 SO5 Povrchy
  - D.5.1 Situácia povrchov
  - D.5.2 Skladba povrchov
  - D.5.3 Kladačský plán
  - D.5.4 Prechody povrchov
- D.6 SO6 Vegetácia
  - D.6.1 Dendrologický prieskum
  - D.6.2 Osadzovací plán
  - D.6.3 Výsadbová jama typ A, B
  - D.6.4 Výsadbová jama typ C
  - D.6.5 Osadzovací plán trvalkových záhonov 1-5
  - D.6.6 Moduly trvalkových záhonov č. 1-5
  - D.6.7 Osadzovací plán trvalkových záhonov 6-9
- D.7 SO7 Drevená terasa
  - D.7.1 Drevená terasa- konštrukcia
  - D.7.2 Drevená terasa- pohľad zhora
  - D.7.3 Drevená terasa- rez A-A', rez B-B'
  - D.7.4 Drevená terasa- detaily
- D.8 SO8 Betónové kvádre
  - D.8.1 Betónové kvádre- pôdorys, detaily
  - D.8.2 Betónové kvádre- moduly 1
  - D.8.3 Betónové kvádre- moduly 2
- D.9 SO9 Galéria- oceľová konštrukcia
  - D.9.1 Pôdorys oceľovej konštrukcie
  - D.9.2 Oceľová konštrukcia- rezopohľad A-A', detaily
  - D.9.3 Detaily oceľovej konštrukcie
  - D.9.4 Oceľová konštrukcia- pohľady
- D.10 SO10 Betónová inštalácia
  - D.10.1 Inštalácia- pôdorys, detaily
  - D.10.2 Inštalácia- betónové moduly
  - D.10.3 Inštalácia- zemná trampolína
  - D.10.4 Inštalácia- pieskovisko
  - D.10.5 Inštalácia- pôdorys pergoly
  - D.10.6 Inštalácia- detaily pergoly
- D.11 SO11 Mobiliár
  - D.11.1 Situácia mobiliára
  - D.11.2 Mobiliár- ochranná mreža ku stromu hranatá
  - D.11.3 Mobiliár- ochranná mreža ku stromu okrúhla

- D.11.4 Mobiliár- stojan na bicykle
- D.11.5 Mobiliár- odpadkový kôš
- D.11.6 Mobiliár- lavička Limpido
- D.11.7 Mobiliár- lavička Vera solo
- D.11.8 Mobiliár- stôl Lago
- D.11.9 Mobiliár- jedálenská stolička
- D.11.10 Mobiliár- jedálenský stôl hranatý, kaviarensky stôl okrúhly

## E. TABUĽKY

### A. SPRIEVODNÁ SPRÁVA

#### A.1 Identifikačné údaje projektu

##### A.1.1 Údaje o stavbe

###### a) Názov stavby

Pražská tržnica

###### b) Miesto stavby

Bubenské nábřeží 306, 170 00 Praha 7- Holešovice

Katastrálne územie- Holešovice- 730122

Číslo riešenej parcely: 1188/1

Vlastnícke právo (číslo parcely- vlastník):

1188/1- Hlavní město Praha, Mariánské náměstí 2/2, Staré Město, 11000 Praha 1

Susedné parcely (číslo parcely- vlastník):

1188/2- Hlavní město Praha, Mariánské náměstí 2/2, Staré Město, 11000 Praha 1

1188/3- Hlavní město Praha, Mariánské náměstí 2/2, Staré Město, 11000 Praha 1

1189- Hlavní město Praha, Mariánské náměstí 2/2, Staré Město, 11000 Praha 1

1190- Hlavní město Praha, Mariánské náměstí 2/2, Staré Město, 11000 Praha 1

###### c) Predmet projektovej dokumentácie

Riešené územie sa nachádza v intraviláne mesta Praha, v mestskej časti Holešovice. Prevažná časť je evidovaná ako pamiatkovo chránené územie, zároveň spadá pod nehnuteľnú kultúrnu pamiatku, registr. č. ÚSKP 10548/1-2240, stavom ochrany: pamiatkovo chránené. Predmetom dokumentácie je revitalizácia verejného priestoru, ktorý je súčasťou komplexného celku Pražskej tržnice. Riešené územie sa nachádza v juhovýchodnej časti tržnice o plošnej výmere 16 667 m<sup>2</sup>, budovy sú zväčša rovnakého charakteru, rozdiel tvorí jedna budova navrhnutá k demolícií, ktorá svojím konceptom do riešeného územia nezapadá. Priestor ďalej vymedzuje polyfunkčná budova (severná časť), korzo (západná časť), stena ohraničujúca tržnicu (južná časť), voľná plocha vymedzená na budúci účel tvorby naväzujúceho verejného priestoru. Oblasť je aktuálne zastavaná pôvodnými budovami, súčasťou vegetáciou, ktorá nie je vo vyhovujúcom stave, dočasným mobilným mobiliárom osadeným v súčasnej gastrozóne, väčšina verejného priestranstva je však voľná a nevyužitá. V projekte je osadený nový mobiliár, vegetácia, koncepcia osvetlenia, drobné konštrukčné riešenia, ďalej hospodárenie s dažďovou vodou v podobe vsakovania do trvalkových záhonov a k výsadbovým jamám stromov. Miesto je prístupné zo všetkých prístupných ciest na východnej, severnej a južnej strane, rovnako aj zo západného vstupného korza. K dláždeniu sú použité najmä strednoformátové betónové dlaždice a liaty polyuretánový povrch.

##### A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Meno stavebníka: Atelier Sitta-Chmelová

Sídlo. miestnosť 605,



Fakulta architektury, ČVUT,  
Thákurova 9,  
160 00 Praha 6

#### A.1.3 Údaje o spracovateľovi projektovej dokumentácie

Spracovateľ: Laura Jirásková,  
študentka Fa ČVUT KA, Ateliér Sitta-Chmelová  
Adresa: Klincová 19, Bratislava 2, 821 08  
Vedúci BP: Ing. Vladimír Sitta  
Asistentka: Ing. arch. Adéla Chmelová  
Konzultanti BP: Ing. Aleš Dittert,  
doc. Ing. Vladimír Daňkovský, CSc.,  
Ing. Romana Michalková, Ph.D.,  
prof. Dr. Ing. Martin Pospíšil, Ph.D.,  
Ing. Petr Hrdlička

#### A.2 Členenie stavby na objekty a technické a technologické zariadenia

SO1 Príprava staveniska, demolácie a výruby  
SO2 Zemné práce  
SO3 Technická infraštruktúra  
SO4 Vodohospodárenie  
SO5 Povrchy  
SO6 Vegetácia  
SO7 Drevená terasa  
SO8 Betónové kvádre  
SO9 Galéria- oceľová konštrukcia  
SO10 Betónová inštalácia  
SO11 Mobiliár

#### A.3 Zoznam vstupných podkladov

Obsah bakalárskej práce 2021, FA ČVUT KA

Štúdia bakalárskej práce, zhotovená: 12.1.2022, autor: Laura Jirásková

Technické podmienky TP 170 Navrhování vozovek pozemních komunikací

Vyhláška č. 499/2006 Sb. o dokumentácii stavieb

Kataster nehnuteľností, zdroj: ČÚZK

AOPK standardy

Geografické dáta: zdroj: Institut plánování a rozvoje hl. m. Prahy

Dendrologický a terénny prieskum, zhotovený: 1.3.2022, autor: Vojtěch Michal, Kateřina Krchňáková,

Kristýna Kořenská, Laura Jirásková

## B. SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA

### B.1 Popis územia stavby

#### a) charakteristika záujmového územia a dotknutých pozemkov

Riešené územie s celkovou výmerou 16 667 m<sup>2</sup> nesie charakter verejného priestoru. Väčšina z jeho budov aktuálne nemá konkrétne využitie. Ich potenciál spojený s návaznosťou na verejné prostredie je tak nedostatočne využitý. Riešené územie, ktoré sa nachádza v juhovýchodnej časti územia Pražskej tržnice, je pravidelne členené, ponúka dostatočne široký uličný priestor umožňujúci návrh nových funkcií. Navrhovaná stavba je v súlade s charakterom územia a jeho doterajším využitím. Územie je takmer v rovine.

Celkové územie tržnice zo všetkých strán obklopuje dopravná infraštruktúra, východnú a južnú stranu tržnice okrem automobilovej dopravy obklopuje aj električková trať. Jedná sa teda o územie s vysokou okolitou frekventovanosťou, ktorá bude v budúcnosti posilnená novonavrhnutou lávkou HolKa, ktorá bude prepájať Holešovice a Karlín v blízkom bode hlavného vstupu do tržnice.

#### b) zoznam a závery vykonaných prieskumov a rozborov

Na území bol vykonaný dendrologický a terénny prieskum. Miesto bolo navštívené celkom päťkrát pri rôznych klimatických podmienkach, v rôznych časových dobách. Návštevy sa odohrali v mesiacoch september, október, november, marec, apríl. Z prieskumu bola vytvorená fotodokumentácia, písané záznamy a zákresy do mapových podkladov a ich následné vyhodnotenie.

#### Klimatický prieskum:

- \_50.1°S 14,45°V, 194 m.n.m.
- \_klimatická oblasť: teplá
- \_klimatický región: T2- teplý, mierne suchý
- \_priemerná ročná teplota vzduchu: 13°
- \_priemerný úhrn zrážok: pod 500 mm

#### Geologický, hydrogeologický a pedologický prieskum:

- \_ochrana pôdy: veľmi málo produkčné pôdy
- \_hydrologické skupiny pôd: A- pôdy s vysokou rýchlosťou infiltrácie (> 0,20 mm/min) aj pri úplnom nasýtení, zahŕňajúce prevažne hlboké, dobre až nadmerne odvodnené piesky a štrky
- \_retenčná vodná kapacita pôdy: stredná (100-200 mm)
- \_skupina pôdných typov: regozem
- \_využiteľná vodná kapacita: nízka (<50 mm)

#### Terénny prieskum

Výstup z terénneho prieskumu: poskytnutie fotografií, overenie vzdialeností a súvisiacich návazností, inventarizácia mobiliára, povrchov a iných prvkov. Bol vykonaný v mesiacoch september, október, november, marec, apríl. Hoci má riešené územie ako aj celkový areál tržnice veľký potenciál, v súčasnosti ho, vzhľadom k nedostatočnej údržbe nie je možné dostatočne využiť. Miesto je aktuálne v zanedbanom stave (potrebná výmena povrchov, doplnenie vegetácie a mobiliáru). Mobiliár, povrchy ani žiadne iné objekty nie sú v areáli dostatočne zjednotené, potreby pre návštevníka nie sú vyhovujúce, územie nedostatočne reaguje na mikroklimatické podmienky.

#### Dendrologický prieskum

Prebehol 1.3.2022 podľa Štandardov AOPK Hodnotenia stavu stromov (viď D.6.1). Dňa 6.4.2022 prebehla inventarizácia náletových drevín.

Výsledkom inventarizácie na riešenom území boli dva kusy drevín so sadovníckou hodnotou 4 (jedinec veľmi málo hodnotný) a dve skupiny náletových drevín. Všetky dreviny sú navrhnuté k vyrúbaniu z dôvodu neperspektívneho a zlého stavu (viď D.6.1).

#### Metodika dendrologického prieskumu:

Posudzované parametre drevín: poradové číslo vegetačného prvku, taxón (latinský a slovenský názov), výška stromu (m), priemer koruny (m), nasadenie koruny (m)- stanovená najnižším miestom odkiaľ vyrastajú živé olistené vetvy tvoriace korunu stromu, obvod kmeňa (cm)- merané vo výpočtovej výške 100 cm nad zemou, zdravotný stav, sadovnícka hodnota (viď nižšie), perspektíva do 10 rokov, návrh zásahu, prípadné poznámky (poškodenie kmeňa, suché vetvy, výskyt dutín, huby a baktérie atď. ).

Sadovnícka hodnota:

Sadovnícka hodnota	Názov	Popis
1	jedinec veľmi hodnotný	Typický/ požadovaný habitus (neovplyvnený zápojom ani inak), už vyrastené, úplne zdravé a nepoškodené, plne vitálne a dlhodobo perspektívne exempláre.
2	jedinec nadpriemerne hodnotný	V porovnaní s predošlou kategóriou majú určité nedostatky, neznižujúce však ich hodnotu. Zdravé dreviny odpovedajúce príslušnému druhu alebo kultivaru, s ich typickým tvarom, v celkovom habite iba nepatrne narušené alebo poškodené. Sú aspoň polovičných rozmerov dosiahnuteľných na stanovisku (začiatok plnej funkčnosti). Dlhodobo perspektívne.
3	jedinec priemerne hodnotný	Habitus sa môže významne odchyľovať od normálu (v dôsledku zápoja, vysoko vyvetvené avšak také, ktoré zachovávajú svoje estetické a funkčné hodnoty aj pri silnom vetvení, dreviny s jednostrannou, ale stabilnou korunou a podobne), prípadné poškodenia alebo výskyt chorôb a škodcov podstatne neovplyvňuje ich vitalitu (nejedná sa o choroby a škodcov, ktorí sa môžu rozširovať). V tejto kategórii sú radené aj mladé, plne vitálne dreviny s typickým či požadovaným habitom, ktoré však zatiaľ nedosiahli približne polovičných rozmerov dosiahnuteľných na stanovisku, resp. začiatku plnej funkčnosti. Strednodobo až dlhodobo perspektívne.
4	jedinec podpriemerne hodnotný	V dôsledku staroby, chorôb a škodcov alebo poškodenia nastáva podstatne znížená vitalita, pravdepodobná je len krátkodobá existencia v prijateľnom stave (väčšinou do 20 rokov). Dreviny značne poškodené, veľmi vysoko vyvetvené, dreviny staré, málo vitálne, výrazne presychajúce, prípadne aj inak silne poškodené. Patria sem hlavne dreviny u ktorých nie je možné predpokladať zlepšenie ich kvality. Nesmú to byť dreviny ohrozujúce bezpečnosť ľudí alebo porastov.
5	jedinec veľmi málo hodnotný	V dôsledku veku, chorôb a škodcov alebo poškodenia je natoľko znížená vitalita, že chýbajú predpoklady, hoci len krátkodobej existencie. Dreviny odumierajúce a odumrelé, svojou existenciou výrazne poškodzujúce kvalitu cennejších exemplárov. Do tejto kategórie sú radené aj exempláre, ktorých odstránenie je okamžite nevyhnutné z bezpečnostných a fytopatologických dôvodov (nebezpečné choroby).

Fyziologické starnutie- popis jednotlivých stupňov:

Vekové štádium	Názov	Charakteristika
1	Mladý jedinec vo fáze prijímania sa	Jedinec s výškou do 1 m odrastajúci konkurencií tráv a krov alebo novo vysadený strom vo fáze procesu ujímania.
2	Aklimatizovaný mladý strom	Mladý prijatý jedinec vo fázi utvárania architektúry koruny.
3	Dospievajúci jedinec	Dospievajúci jedinec s dotváraním charakteristických znakov s trvajúcou preferenciou výškového prírastku.

4	Dospelý jedinec	Dospelý jedinec s väčšinou ukončenou fázou výškového prírastu. Dĺžkový prírastok ďalej prebieha, avšak už nemá charakter dynamickej zmeny výšky jedinca, ale skôr zväčšovania objemu koruny.
5	Senescentný jedinec	Strom vykazujúci známky senescencie- obvodového odumierania koruny s nahradzovaním asimilačného aparátu vývojom sekundárneho obrastu nižšie v korune, patrné známky osídlenia ďalšími organizmami, podiel odumretého a rozkladajúceho sa dreva v korune, častá prítomnosť prvkov so zvýšeným biologickým potenciálom.

#### Záver:

Na riešenom území sa spolu nachádzajú dve dospelé dreviny rovnakého druhu (*Acer platanoides* 'Globosum'), ktoré sú rovnakej sadovníckej hodnoty- 4, z dôvodu ich nevhodného stavu sú navrhnuté k vyrúbaniu, viď výkres D.6.1, tabuľka E.6.1.

Obe skupiny invazívnych náletových drevín rastúcich na severnej a západnej strane vodárenskej veže sú mladé a priemerne hodnotné, sú aj pomerne vitálne, avšak z dôvodu zmeny funkcie priestoru a hrozby zvýšenia ich invazívnosti sú navrhnuté k vyrúbaniu.

Kompletný výstup viď výkres D.6.1, tabuľka E.6.1.

#### c) ochrana územia podľa iných právnych predpisov

Riešené územie je súčasťou pamiatkovo chráneného územia. Jeho hlavné parcely (1188/1, 1189, 1190) sú zároveň súčasťou nehnuteľnej kultúrnej pamiatky (regist. č. ÚSKP 10548/1-2240). Ich súčasťou sú chránené objekty- budova č. 8, budova č. 9, budova č. 10, budova č. 11A, budova č. 12, budova č. 14, budova č. 15, budova č. 16, budova č. 20 (vodárenská veža) a taktiež časť chránenej steny, ktorá obklopuje celý areál tržnice.

#### d) poloha vzhľadom k záplavovému územiu, poddolovému územiu, a pod.

Riešené územie nie je súčasťou záplavového či poddolovaného územia.

#### e) vplyv stavby na okolité stavby a pozemky

Stavba nemá negatívny vplyv na okolité stavby a pozemky, vyplňa voľné medzipriestory, svojím návrhom však nenaruša charakter okolia. Stavba je v súlade s platným územným plánom hl. mesta Praha ("ZOB- obchodní") a spĺňa vedľajšie využitie hlavného využitia, ktoré je definované ako: administratívne, športové, spoločenské, kultúrne spoločenské).

#### f) odtokové pomery zrážkových vôd v území

Dažďová voda z povrchov bude primárne gravitačne odvádzaná k drevinám a vsakovacím trvalkovým záhonom, ktoré sú zložené z organického a štruktúrneho substrátu, ktorý nesie vodnú kapacitu 30% objemu. Dažďové zvody zo striech priľahlých objektov sú zvedené pod zem a napojené na kanalizáciu. Navrhované riešenie viď SO4.

#### g) požiadavky na asanácie, demolície vyrúbanie drevín

Na riešenom území je navrhnutá demolícia všetkých povrchov predovšetkým vzhľadom k ich zlej vzájomnej návaznosti a zvolenému typu povrchov. Žulová dlažba, ktorá tvorí väčšinu územia, bude nahradená strednoformátovou betónovou dlažbou. K asanácii je plánovaná jedna budova. Pôvodný mobiliár bude nahradený novým.

Viď SO1 (Príprava staveniska, demolácie a výrub) a SO2 (Zemné práce).

#### h) územno-technické podmienky

Pod povrchom riešeného územia sú vedené nasledovné inžinierske siete: elektrické vedenie nízkeho napätia, elektrické vedenie vysokého napätia, vedenie verejného osvetlenia, vedenie vodovodu,

vedenie plynovodu, kanalizačné vedenie a im prislúchajúcim objektom (vpuste, šachty, elektrické skrine atď). Návrh počíta s prípojkami kanalizačnými (odvod zavlažovania), vodovodnými (napojenie k pítku, samozavlažovaciemu systému) a prípojkami pre osvetlenie. Pre prípravu staveniska bude navrhnutá dočasná prípojka vodovodná, kanalizačná a prípojka pre elektrinu.

Podrobné riešenie technickej infraštruktúry vid' SO3, resp. výkres D.3.2 Technická infraštruktúra navrhnutá.

i) vecné a časové väzby stavby, podmieňujúce, vyvolané a súvisiace investície

Návrh počíta s budúcou revitalizáciou celkového konceptu Pražskej tržnice, ktorej predmetom má byť presnejšie definovanie a využívanie budov ako i celého areálu tržnice a jeho širšieho okolia. V budúcnosti je v blízkosti naplánovaná výstavba nových stavebných objektov na mieste súčasného brownfieldu Bubny, ako i vybudovaní polyfunkčného komplexu Karlín, ktorý bude prepojený novonavrhnutou lávkou HolKa prepájajúcou Holešovice a Karlín.

## B.2 Celkový popis stavby

### B.2.1 Základná charakteristika stavby a jej užívania

Navrhovaná stavba je revitalizáciou existujúceho verejného priestoru, ktorej hlavným cieľom je modernizácia a zazelenanie priestoru. Jednotlivé objekty na seba ako aj na okolie budov naväzujú a prepájajú riešený priestor. Na tomto území boli pôvodne vysadené dve dreviny a jedna skupina invazívnych drevín, návrh bol teda doplnený o vegetáciu tak, aby znižovala tepelný ostrov v území, zároveň územie ochladzovala.

### B.2.2 Celkové urbanisticko- krajinárske a architektonické riešenie

Riešené územie sa nachádza na okraji časti Prahy Holešovice, ktorá svojou blízkou dostupnosťou k centru mesta láka nielen miestnych obyvateľov, v budúcnosti bude práve areál Pražskej tržnice hlavným uzlom medzi novovznikajúcimi polyfunkčnými objektmi, oproti súčasnému využitiu na budú kladené vyššie nároky na služby a rekreáciu. Z tohto dôvodu bol návrh koncipovaný tak, aby z priestoru vznikla nová pobytová plocha naväzujúca na jednotlivé funkcie budov a súčasné vstupy do nich. Sústredí sa najmä na osadenie nového mobiliáru, doplnenie inštalácií do voľných plôch medzi stavebnými objektami tak, aby prislúchali ich využitiu. Návrh pergolovej konštrukcie, ktorá je nesie z polovicou presklenné zastrešenie, umožňuje prepojenie interiéru s exteriérom a dáva príležitosť jej multifunkčnému využitiu v podobe viacúčelových kultúrnych akcií, čím zvýši atraktivitu ulice Břevnovská. Betónové inštalácie, ktoré sa ďalej na tejto ulici nachádzajú, majú pôsobiť hravo a svojimi pomerne dlhými rozmermi však tvoria intimitu pre každého. Povrch v okolí betónových inštalácií je zvolený liaty polyuretán, ktorý prvky pocitovo zmäkčuje a je bezpečný. Jedná sa o priepustný povrch, ktorý bude zároveň vypádovaný a odvádzaný k štrbinovému žľabu.

### B.2.3 Celkové prevádzkové riešenie

Riešený priestor je riešený s dôrazom na peší pohyb, celý areál je riadne priechodný, v priebehu dňa bude využívaný najmä v závislosti od plánovaných aktivít (hlavné funkcie budov- umenie (galérie, výstavy, ateliéry a budovy pre voľnočasové aktivity, divadlo; gastro). Celkové územie tržnice mimo riešeného územia funguje prevažne na báze služieb, jednotlivé ulice teda zároveň budú tvoriť priechodný koridor do inej časti celkového areálu.

### B.2.4 Bezbariérové užívanie stavby

Areál a prístup k budovám sú riešené ako bezbariérové s výnimkou drevenej terasy (vid' D.6.3) ktorej navrhovaná výšková úroveň je +0,720 m. Prístup na terasu je možný vďaka drevenému schodisku so sklonom 34°. Najväčší sklon navrhnutých peších plôch neprekračuje hodnotu pre bezbariérové užívanie stavby.

### B.2.5 Bezpečnosť pri užívaní stavby

Drevená terasa, ktorá dosahuje výškovú úroveň +0,720m je z bezpečnostného dôvodu ohraničená 1 m širokým kvetináčom s trvalkovou výsadbou, ktorý je mierne vyvýšený, čím tvorí bariéru medzi terénom a samotnou terasou a zabráňuje pádu zo stavby. (viď D.6.3). V okolí trampolíny je navrhovaný liaty polyuretán (viď D.5.2) so schopnosťou tlmenia dopadu.

#### B.2.6 Zásady požiarno-bezpečnostného riešenia

Na riešenom území sa vo verejnom priestore nenachádzajú hydranty, napojenie je ale možné z okolitých budov. Vozidlám integrovaného záchranného systému je po prilahlých komunikáciach umožnený príjazd v oboch hlavných uliciach územia (Břevnovská a Hradčanská ulica) zo západnej či východnej strany spomenutých ulíc.

#### B.2.7 Základná charakteristika objektov SO

##### B.2.7.1 SO1 Príprava staveniska, demolácie a výruby

###### Príprava staveniska

Organizácia stavby odpovedá požiadavkam na zaistenie bezpečnosti pri vykonávaní prác, rovnako aj z hygienického hľadiska. Nakoľko sa v blízkom okolí riešeného územia nachádzajú obytné budovy, stavebné práce nesmú prebiehať v nočných hodinách z dôvodu nadmerného obmedzenia okolia hlukom.

Pri odchode musia byť stavebné stroje očistené od nečistôt, pri výjazde zo staveniska je teda navrhnuté umývanie stavebnej techniky so zbernou vaňou a odkalovacou nádržou. Napája sa na ne dočasný prívod vody, ktorý bude po dokončení stavby odstránený. Odkalovacia nádrž bude riešená s prepacom vody do kanalizácie. U odkalovacej nádrže je dôležité pravidelné odstraňovanie nečistôt. Pre výstavbu oceľovej konštrukcie je navrhnutý žeriav s dosahom ramena 15 m.

Viď. D.1.1.

###### Demolácie

Demolácie a výrub drevín prebehnú podľa výkresu D.1.2, odôvodnenie vyrúbaných drevín viď E.6.1. Dlažby povrchov budú rozobrané, živичné povrchy budú frézovaním odstránené. Povrchy budú demolované spolu s podkladovými štrkovými vrstvami. Tieto materiály budú potom triedené podľa frakcie a budú znovupoužité v rámci podkladových vrstiev novo navrhovaných spevnených plôch. Demolovaný materiál bude postupne odvázaný na recyklačný dvor.

Pne vyrúbaných drevín budú po vyrúbaní kvôli navrhnutým spevneným plochám spolu s koreňovým systémom vykopané a následne odvezené a spracované na materiál alebo ako kurivo.

Zoznam demolovaných prvkov viď tabuľka E.1.1.

##### B.2.7.2 SO2 Zemné práce

Viď D.2.1, D.2.2.

Nakoľko je terén riešeného územia takmer v rovine, k väčším terénnym zmenám dochádzať nebude. Zemné práce budú ďalej uskutočnené na miestach, kde sú návrhy výkopov pre betónové základy pre objekty, mobiliár (výkopové pre základy mobiliára realizované podľa výkresov D.SO11), výsadbové jamy drevín a vsakovacích trvalkových záhonov (viď D.6.3, D.6.4), pri modelácii terénu (viď D.5.2) či pri výkopoch prvkov technickej infraštruktúry (viď D.3.3).

Navrhované objekty s potrebnými výkopovými základmi sú- drevená terasa (viď D.7.3), betónové kvádre (viď D.8.1, D.8.2, D.8.3), oceľová konštrukcia (viď D.9.2), betónová inštalácia (viď D.10.1, D.10.4, D.10.3, D.10.6)

##### B.2.7.3 SO3 Technická infraštruktúra

Prípojky (elektrického, kanalizačného a vodovodného vedenia) budú napojené na siete súčasnej technickej infraštruktúry. Je navrhnuté nové el. vedenie z dôvodu inštalácie nových svietidiel na mieste zdemolovanej stavby. Siete, ktoré sú napojené na plánovane zdemolovanú stavbu budú, naopak, zrušené z dôvodu výsadby drevín na danom mieste.

Viď D.3.1., D.3.2, D.3.3.

#### B.2.7.4 SO4 Vodohospodárstvo

Sklony navrhovaných povrchov sú navrhnuté tak, aby priamo spádovali vodu k drevinám a trvalkovým záhonom. Prebytočná dažďová voda z výsadbových jám bude prepadovým potrubím z drenážnej rúry DN 110 umiestnenej v štruktúrnom substráte (vo výške 200 mm nad dnom výsadbovej jamy) odvádzaná do kanalizačnej siete. Pítko- je nutné na zimu vypustiť, súčasťou návrhu je teda šachta s možnosťou vypustenia.

Vid' D.4.1.

#### B.2.7.5 SO5 Povrchy

Na väčšine územia je navrhovaná strednoformátová betónová dlažba, veľkú časť tvoria aj plochy trvalkových záhonov, ktoré zároveň slúžia na zasakovanie dažďovej vody.

Zvyšné pokrytie povrchov vid' D.5.1, D.5.2, E.5.1.

#### B.2.7.6 SO6 Vegetácia

Všetky súčasné dreviny a skupiny invazívnych drevín sú na základe dendrologického prieskumu navrhnuté k vyrúbaniu (vid' D.6.1, E.6.1).

### TRVALKOVÉ ZÁHONY

Trvalkové záhony budú založené do predom zarovnannej a prekyprenej pôdy na určenom stanovisku. Skladbu trvalkového záhonu vid' D.6.4. Výsadba bude následne vykonaná podľa osadzovacieho trvalkového plánu vo výkresoch D.6.5, D.6.6, D.6.7, tabuľka E.6.3.

Výsadba trvalkových záhonov- možné realizovať behom celého vegetačného pokoja, musí však byť zaistená dostatočnou zálievkou. Rastliny nesmú byť vysádzané za mrazu, do zamrzlej pôdy ani pri teplotách nad 25°C.

Postup výsadby: Pred výsadbou sa v záhone vytýčia plochy jednotlivých taxónov a rastliny sa najprv rozmiestnia na túto pripravenú sieť. Veľkosť výsadbových jamiek by mala byť 1,5 násobkom priemeru koreňového systému. Sadenice je nutné chrániť pred slnkom a vysadiť čo najskôr.

Mulčovanie štrkom bude aplikované hneď po výsadbe vrstvou mulču cca 3-5 cm, ktorá bude rovnomerne rozprestrená po celom záhone.

Starostlivosť- strih , hnojenie, obnova záhonu. Strih na jeseň: vykonáva sa podľa potreby- môže zabezpečiť dlhšie kvitnutie. Strih po zime: odstraňujú sa zvyšky minuloročných odumretých častí trvaliek a listov. Záhony budú hnojené po zime. Je možné prihnojenie umelým hnojivom (dusík, fosfor, draslík) vo forme granulí. Odporúča sa dopĺňať kvalitný substrát medzi trsy rastlín. Obnova rastlín sa vykonáva po 5 rokoch. V rámci obnovy by sa malo zamedziť nechcenému rozrastaniu- trvalky vybrať, rozdeliť, vysadiť naspäť.

### STROMY

Výsadba stromov- všetky stromy budú štandardne dodané s koreňovými balmi pre ktoré sa pripravujú výsadbové jamy podľa výkresov D.6.3, D.6.4.

Všeobecné princípy platiace pre všetky typy výsadbových jám- Výsadba stromov bude prebiehať v dobe vegetačného kludu na jeseň (od septembra do zamrznutia pôdy) alebo pred jarou (od odmrznutia pôdy do zazačiatku pučania). Horná a spodná vrstva pôdy bude ukladaná oddelene, aby nedošlo k ich vzájomnému zmiešaniu. K zlepšeniu neskoršieho rozrastania koreňového systému bude povrch jamy rozrušený. Ďalej musí byť zabránené vysychaniu koreňového balu stromu po privezení na stanovisko (zasypaním zeminou, kropením alebo zakrytím). Výsadba stromu uprostred výsadbovej jamy prebehne ručne alebo pomocou techniky, ktorá ho však nesmie uchopiť za kmeň. Strom bude prichytený za koreňový bal (ak bude koreňový bal prikrytý drátenou sieťou, je potrebné ju okolo

koreňového krčku podstrihnúť kvôli potenciálnemu zamedzovaniu rozvoja koreňov stromu). Koreňový krčok zároveň nesmie byť zamulčovaný a musí byť v rovine s terénom alebo jemne nad ňou. Zálievka výsadby o objeme 60 l nekontaminovanej vody sa vykonáva do otvorenej jamy. Po osadení stromu sa inštalujú kotviace prvky (u mreže od Mmcité budú dodané dodávateľom, v prípade stromov vysadených v trvalkových záhonoch sa jedná o drevené kôly).

Substráty:

\_Substrát A organický (horná vrstva výsadbovej jamy)- bude namiešaný na stavenisku; zloženie- 50% kompost, 30% drtené kamenivo fr. 16/32 mm, 20% biouhoľ

\_Substrát B štruktúrálly (spodná vrstva výsadbovej jamy)- 70% substrát s veľkým podielom štrkových častí (drtené kamenivo fr. 16/32 mm), 30% zemina bez organickej zložky.

Do jamy bude v priebehu výsadby a hutnenia umiestnených 10 tabliet po 10 g pomaly rozpustného hnojiva SILVAMIX-C.

Navrhnuté sú tri druhy drevín- Acer ginnala, Gleditsia triacanthos 'Skyline', Koelreuteria paniculata (viď tabuľka E.6.2, výkres D.6.2)-, ktoré sú vysádzané v sponoch, prípadne ako solitéry. Výsadbové jamy drevín, ktoré sú vysádzané v sponoch, budú vzájomne spojené pre umožnenie lepšieho rozrastania koreňovej štruktúry. V niektorých plochách trvalkových záhonov budú zároveň vysadené dreviny (podľa výkresu D.6.4). Na miestach vysádzania drevín do spevnených plôch budú k drevinám osadené ochranné kovové mreže (viď D.11.2, D.11.3). Dreviny vysadené v trvalkových záhonoch budú fixované drevenými kôlmi.

Vid' D.6.2, D.6.3, D.6.4, D.6.5, D, 6.6.

#### B.2.7.7 SO7 Drevená terasa

Návrh drevenej terasy prislúcha k budove označenej ako A, na ktorú sa viaže svojou západnou hranou. Výšková úroveň terasy +0,720 m je určená vstupnými otvormi z budovy na úroveň terasy. Terasa je zložená zo schodiska, ktorým sa na terasu prichádza (južná strana terasy), samotnej pobytovej plochy terasy, prefabrikovanému železobetónovému kvetináču (viď E.7.1), ktorý lemuje terasu po jej severnej a východnej strane kde tvorí bezpečnostnú bariéru proti pádu z terasy (kvetináč je mierne vyvýšený a dostatočne široký) a posedovej plochy umiestnenej pod kvetináčom lemujúcej celú východnú stranu terasy. Kvetináč bude zároveň zabezpečený samozavlažovacím systémom s jednou vetvou. Celková dĺžka terasy je totožná s dĺžkou hrany budovy A, ktorú lemuje, teda približne 22,5 m. Dĺžku hrany budovy je ešte pred zahájením stavby na mieste potrebné dodatočne dôkladne premerať. Celková šírka terasy je 6,3 m.

Konštrukcia terasy je zložená z podlahy z KB betónových tvárnic o rozmere 400x 200x 200 mm, ktoré budú zasypané štrkom a horná vrstva najvyššieho poschodia položenej tvárnice bude zaliata betónom o hrúbke 50 mm. Toto podlahy bude zakotvené pod úroveň terénu v hĺbke 600 mm. Pod ním bude vrstva drteného kameniva fr. 16/32 o hrúbke 200 mm. KB tvárnice budú od seba osovo vzdialené 450 mm. V rovnakej osovej vzdialenosti na nich budú umiestnené KVH drevené hranoly /materiál smrek/, kolmo na ne ďalšie poschodie KVH drevených hranolov uložené taktiež osovo vo vzdialenosti 450 mm (výnimkou sú miesta, kde sa za sebou po dĺžke napájajú pohľadové dosky Thermowood- tie musia byť podložené KVH hranolmi pri ich koncoch z oboch strán vo vzdialenosti 70 mm od ich hrany, KVH hranoly budú v týchto bodoch od seba osovo vzdialené 155 mm).

Na konštrukciu terasy budú položené pohľadové drevené dosky značky Thermowood, jedná sa o tepelne upravené drevo, ktoré má vďaka jeho vlastnostiam menšiu absorpciu vodivosti približne o 30-50%. Vďaka tepelnej úprave je zároveň odolné proti drevokazným škodcom, hubám a plesniam. Jednotlivé drevené dosky budú zároveň spojené T-klipmi dodávané rovnakým výrobcom. Pre skladbu terasy a jej detaily viď D.7.3, D.7.4.

Výkresy D.7.1, D.7.2, D.7.3, D.7.4., tabuľka E.7.1



#### B.2.7.8 SO8 Betónové kvádre

Betónové herné prvky budú navrhnuté medzi dvoma budovami H a I. slúžia ako posedová plocha (na niektorých miestach sú doplnené osadenými drevenými doskami na sedenie), ale aj ako herný prvok. Na tomto mieste je navrhnutý liaty polyuretánový povrch. Samotné kvádre sú navrhnuté ako železobetónové prefabrikáty v 8 moduloch (viď D.8.2, D.8.3, tabuľka E.8.1).

Spojenie dvoch na sebe položených modulov: v prípadoch, kedy bude na železobetónové moduly položený ďalší modul (viď D.8.1), budú do spodných stien horného modulu navŕtané oceľové ihly s epoxidom. Polovica ihly bude z modulu vytŕčať a následne sa zasunie do vopred predvŕtanej diery v hornej stene modulu, ktorý bude ležať pod horným modulom, čím sa moduly v dvoch rozličných rovinách spoja. Hoci sú kvádre dostatočne ťažké (viď tabuľka E.8.1), ich posúvanie nie je pravdepodobné, toto riešenie je preventívne a zabezpečí ich vzájomnú stabilitu.

Viď D.8.1, D.8.2, D.8.3.

#### B.2.7.9 SO9 Galéria- oceľová konštrukcia

Oceľová konštrukcia sa nachádza v priestore medzi budovami označenými ako F a G. Zároveň presahuje hranu bloku spomínaných budov, je predĺžená a pokračuje k budove označenej J, o ktorú je zároveň kotvená (viď D.9.2). Konštrukcia je rozdelená na zastrešenú (vyplnenú presklenou fasádou z viacizolačného skla) a nezastrešenú oceľovú časť. Jej zastrešený priestor tvorí galerijnú časť. Konštrukcia sa predlžuje k protiľahlej budove vo forme nezasklenenej časti pergolovej konštrukcie, kde je kotvená do fasády budovy, ktorá bude zhotovená firmou (súčasťou návrhu fasády je teda len výkres s pohľadmi a približným dimenzovaním častí fasády, ktorý ďalej vypracuje zvolená firma). Zasklená časť konštrukcie pozostáva z dvoch typov zložených oceľových profilov- typ A (T profil, 100x60 mm, hrúbka 5 mm; oceľový jekl 100x 120 mm; IPE profil perforovaný 160 (240, 82, hrúbka 5 a 7,4 mm), typ B (T profil, 100x 60, hrúbka 5 mm; oceľový jekl 100x 120 mm). Oceľová konštrukcia, ktorá bude prechádzať ulicou Břevnovská bude zložená z jedného typu oceľového profilu (oceľový jekl 100x 120 mm).

D.9.1, D.9.2, D.9.3, D.9.4.

#### B.2.7.10 SO10 Betónová inštalácia

Betónové posedenie sa nachádza vo voľnom priestore oproti betónovým prvkom, zvolený povrch v jej okolí je liaty polyuretánový povrch z dôvodu bezpečnostnej ochrany pri hracích prvkoch, ktorý je určený ako vhodná dopadová plocha. Súčasťou inštalácie je súbor objektov- betónová inštalácia, pieskovisko, dve oceľovo-drevené pergoly, zemná trampolína. (celková situácia- výkres D.10.1)

Betónová inštalácia- bude zložená zo 4 typov prefabrikovaných železobetónových modulov (viď tabuľka E.10.1), ktoré budú vedľa seba kotvené. Moduly vzhľadom k ich hmotnosti nie je potrebné o seba navzájom kotviť. Moduly budú položené na betónovom základe o hrúbke 200 mm, trieda betónu C20. D.10.2

Pieskovisko- Pieskovisko je navrhnuté v tvare okrúhleho pôdorysu o polomere 2950 mm tak, aby lemovalo obrys jedného z oblúku betónovej inštalácie. V časti kde ju nelemuje bude k hrane pieskoviska kotvený zaoblený betónový obrubník, ktorý je rozdelený po 1500 mm segmentoch. K pieskovisku je z hygienických požiadaviek navrhnutý systém prikrytia pieskoviska PVC plachtou (polomer 2900 mm) pred voľne pobiehajúcimi zvieratami v čase, keď pieskovisko (resp. celkový areál) nebude využívané. (viď D.10.4).

Pergoly- Pergoly sú v rámci objektu SO10 navrhnuté v počte 2 kusy. Jedná sa o pergoly s kruhovým pôdorysom, ktoré budú zložené z oceľového ohýbaného rámu (200x 100 mm) rozdeleného na 2 m dlhé segmenty. Priestor oceľového rámu bude ďalej vyplnený drevenými lamelami (200x 50 mm). Obe pergolové konštrukcie budú položené na 4 nosných stĺpoch (profil dutý s kruhovým prierezom, priemer profilu 100 mm). (viď D.10.5, D.10.6)

Zemná trampolína- Skákacia plocha s výpletom má priemer 2100 mm, celá trampolína s ochranným obvodovým lemom má priemer 2800 mm. Typová konštrukcia je uložená na oceľovom ráme, cez ktorý je ukotvená do betónového základu pevnosti C 26/30. (viď D.10.3)

#### B.2.7.11 SO11 Mobiliár

Výber mobiliáru bol zvolený najmä v kombináciach oceľových materiálov. Okrem lavičiek je mobiliár doplnený o odpadkové koše, stojany na bicykle, vodné pítka, drevený stôl a mobilný mobiliár bez potreby kotvenia, prislúchajúci k okoliu budov, kde má vzniknúť gastro priestor. Detaily a presné popisy k materiálovému/ farebnému výberu sú na konkrétnych výkresoch s detailami mobiliára a jeho kotvenia (viď D.11.1- D.11.10, tabuľka E.11.1).

### B.3 Pripojenie na technickú infraštruktúru

Vid' B.2.6.3.

### B.4 Dopravné riešenie

Vid' B.2.3., B.2.4., B.2.6 (požiarno- bezpečnostné riešenie areálu).

### B.5 Riešenie vegetácie a súvisiacich terénnych úprav

Vid'. B.2.6.

Pri terénnych úpravách a výkopoch výsadbových jám je nutné rešpektovať ochranné pásma sietí technickej infraštruktúry- všetky práce v ich blízkosti budú vykonané ručne, s maximálnou opatrnosťou. Pred výkopmi je nutné overiť priebeh súčasnej technickej infraštruktúry. Výkopy vid' SO2 (D.2.1, D.2.2). Výsadbové jamy vid' SO6 (D.6.3, D.6.4).

### B.6 Popis vplyvov stavby na životné prostredie a jeho ochrana

Negatívne vplyvy stavby na životné prostredie budú eliminované využitím zbernej vane u plôch pre umývanie mechanizácie na stavenisku, ktorá zachytí oleje a ďalšie nebezpečné látky pred únikom do podlažia. Vzhľadom k polohe územia v obytnej zástavbe stavba nebude prebiehať v nočnom klude. Vjazdy a výjazdy do/ zo staveniska budú označené dopravným značením vid' D.1.1.

### B.7 Zásady organizácie výstavby

Zásada bude prebiehať v jednej fáze, napojenie staveniska na súčasnú dopravnú infraštruktúru bude riešené ulicou Komunardu z východnej časti Holešovickej tržnice. Vnútrostaveniskové prípojky na technickú infraštruktúru- elektrinu, vodovod a kanalizáciu- budú zriadené ako dočasné pre účely stavby.

### B.8 Celkové vodohospodárske riešenie

Na riešenom území sa snažím o maximálne zadržanie dažďovej vody a jej následné vsakovanie. Pod novonavrhovanú výsadbu bude umiestnená štrkovo zasakovacia vrstva. Voda bude k výsadbovým jamám privádzaná navrhnutým vyspádovaním povrchov alebo bude k nim bude zvedená drenážnym potrubím zachytená z riešeného územia do štrbinových žlabov. Týmto sa zabráni okamžitému odtokaniu dažďovej vody rovno do kanalizácie ako to v súčasnosti funguje, zachytená voda sa bude naopak zdržiavať v území a postupne vsakovať do pôdy.

Vid' B.2.7.4., výkres D.4.1.

## C. SITUAČNÉ VÝKRESY

C.1 Situácia širších vzťahov

C.2 Katastrálna situácia

C.3 Koordinačná situácia

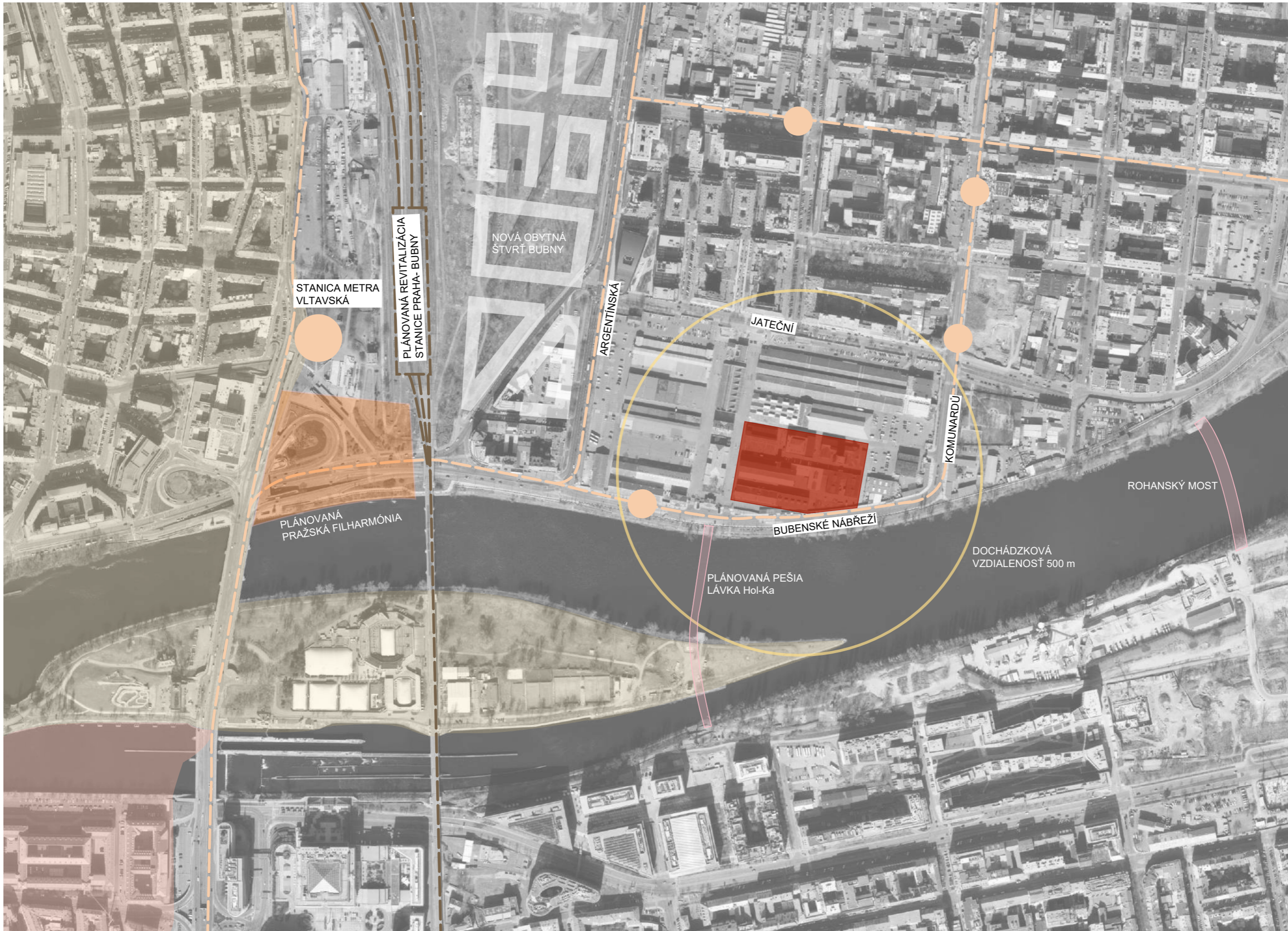
C.4 Architektonická situácia

C.5 Referenčný plán

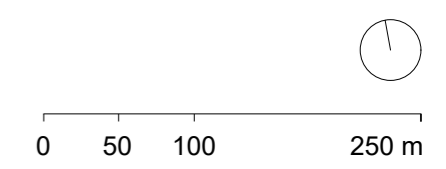
C.6.1 Vytyčovací plán

C.6.2 Vytyčovací plán- tabuľka 1

C.6.3 Vytyčovací plán- tabuľka 2



- LEGENDA**
- zastávka MHD
  - verejná doprava
  - železničná trať
  - riešené územie
  - Mestská pamiatková zóna  
Praha 6, 7 (Dejvice, Bubeneč, horné Holešovice)
  - demolované budovy



Poznámky: Vlastník riešeného územia: hlavné mesto Praha.  
± 0,000= 188 m.n.m. (BPV)

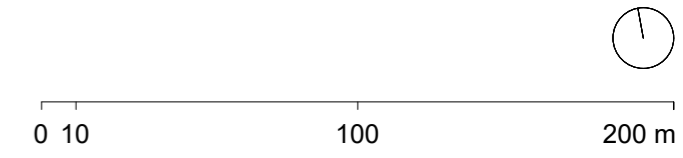
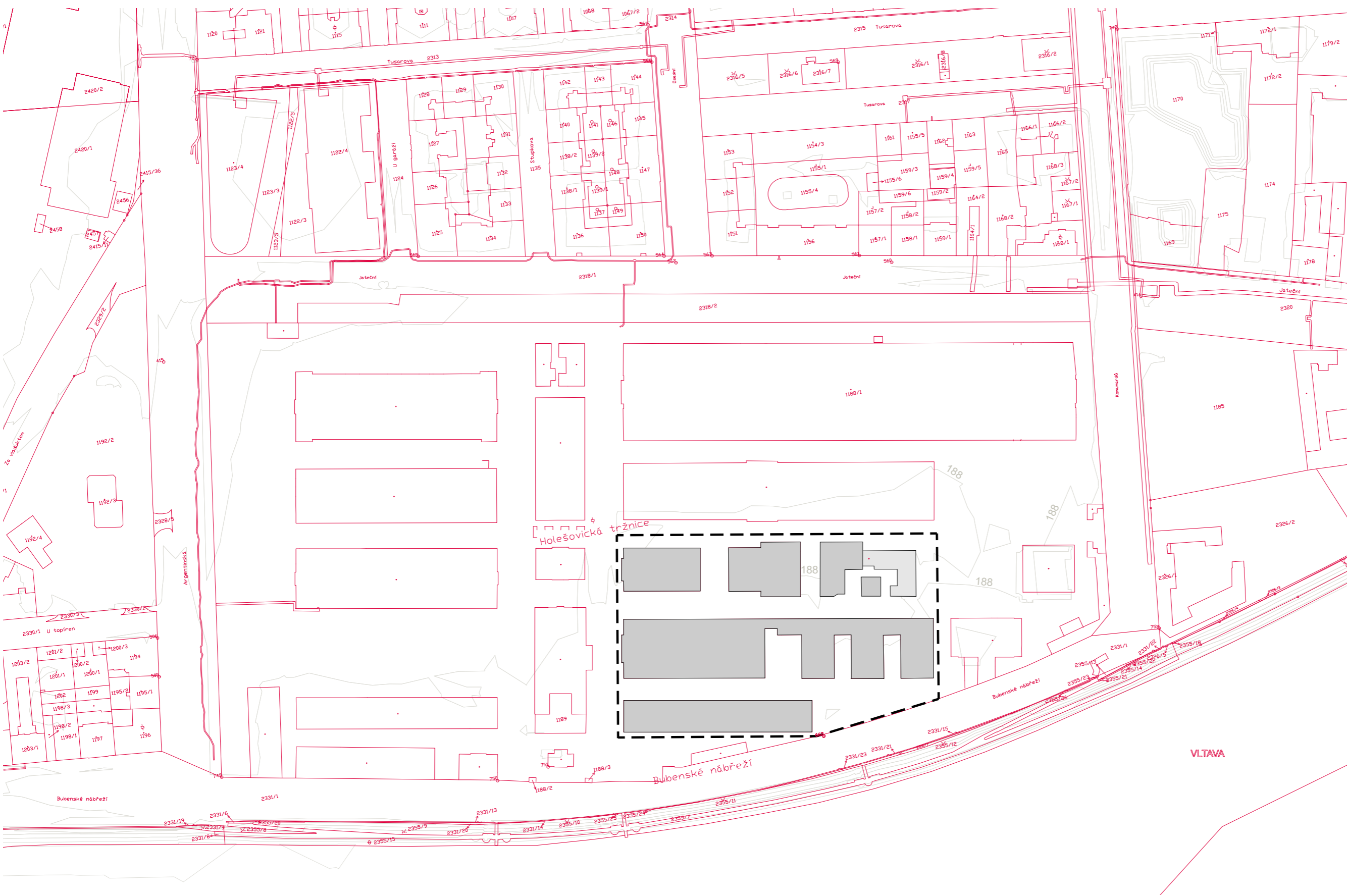


Projekt: Medzipriestory Pražskej tržnice  
 Lokalita: 170 04 Praha 7- Kú Holešovice  
 Obsah: Situácia širších vzťahov  
 Časť: C

Vypracoval: Laura Jirásková      Dátum: Január 2023  
 Vedúci ateliéru: Ing. Vladimír Sitta      Razítko:  
 Organizácia: atelier 605, FA-ČVUT  
 Formát: 2x A4      Merítko: 1:5000      Číslo prílohy: C.1

LEGENDA

- hranice parcel
- 1168/2 parcelné číslo
- vrstevnice po 1 m
- hranica riešeného územia
- súčasné budovy
- demolované budovy

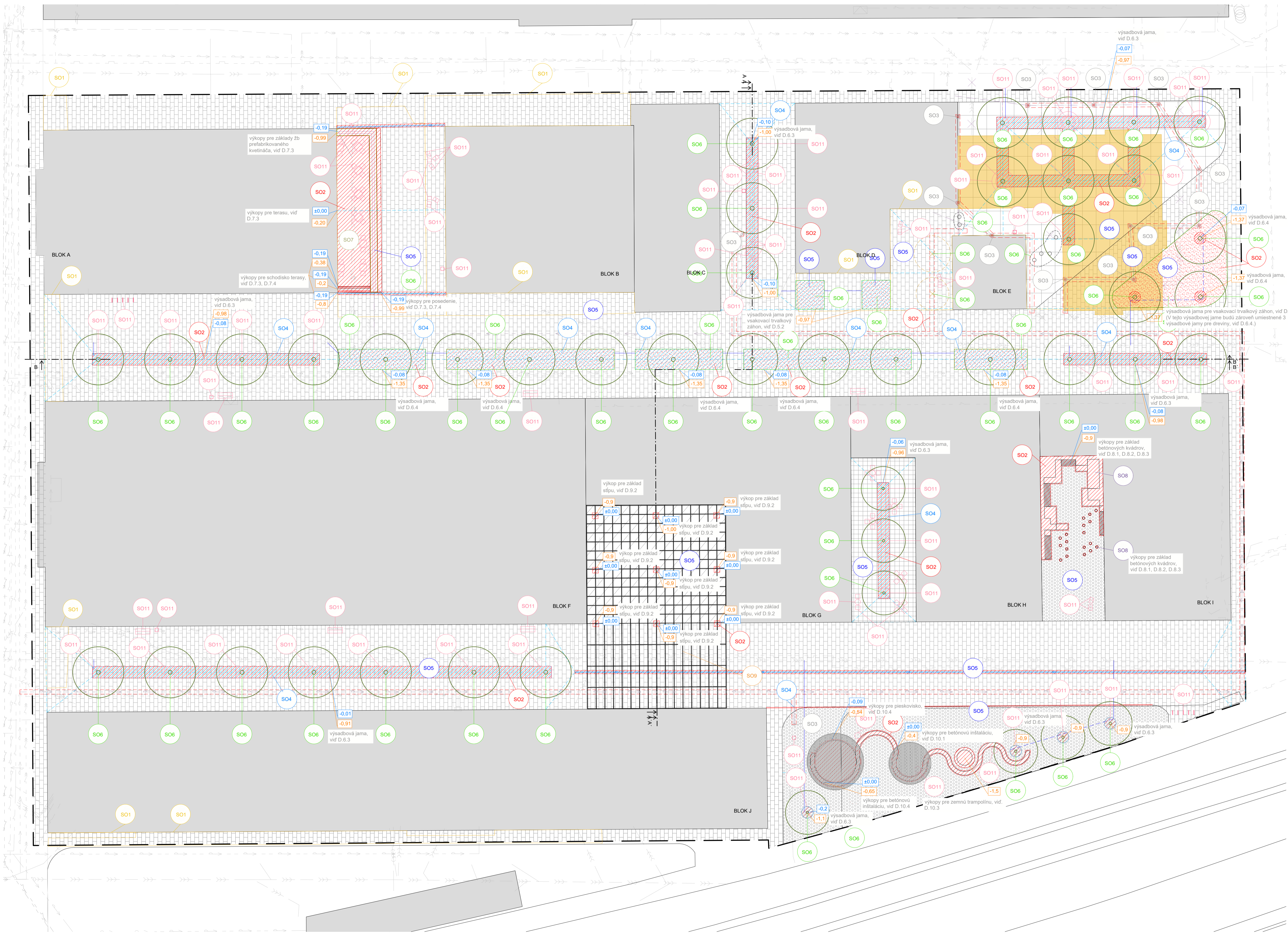


Poznámky: Vlastník riešeného územia: hlavné mesto Praha, parcelné č. 1188/1  
± 0,000= 188 m.n.m. (BPV)



Projekt: Medzipriestory Pražskej tržnice  
Lokalita: 170 04 Praha 7- Kú Holešovice  
Obsah: Katastrálna situácia  
Časť: C

Vypracoval: Laura Jirásková      Dátum: Január 2023  
Vedúci ateliéru: Ing. Vladimír Sitta      Razítko:  
Organizácia: atelier 605, FA-ČVUT  
Formát: 2x A4      Merítko: 1:2000      Číslo prílohy: C.2

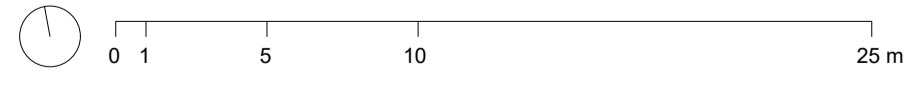


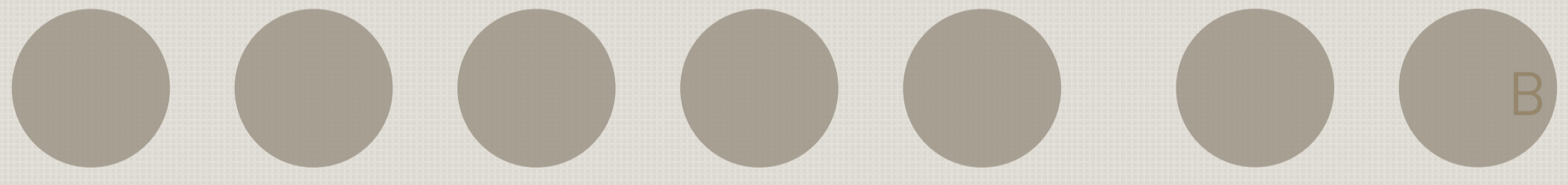
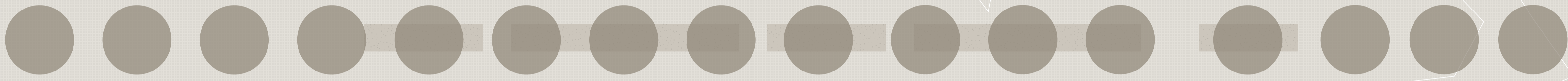
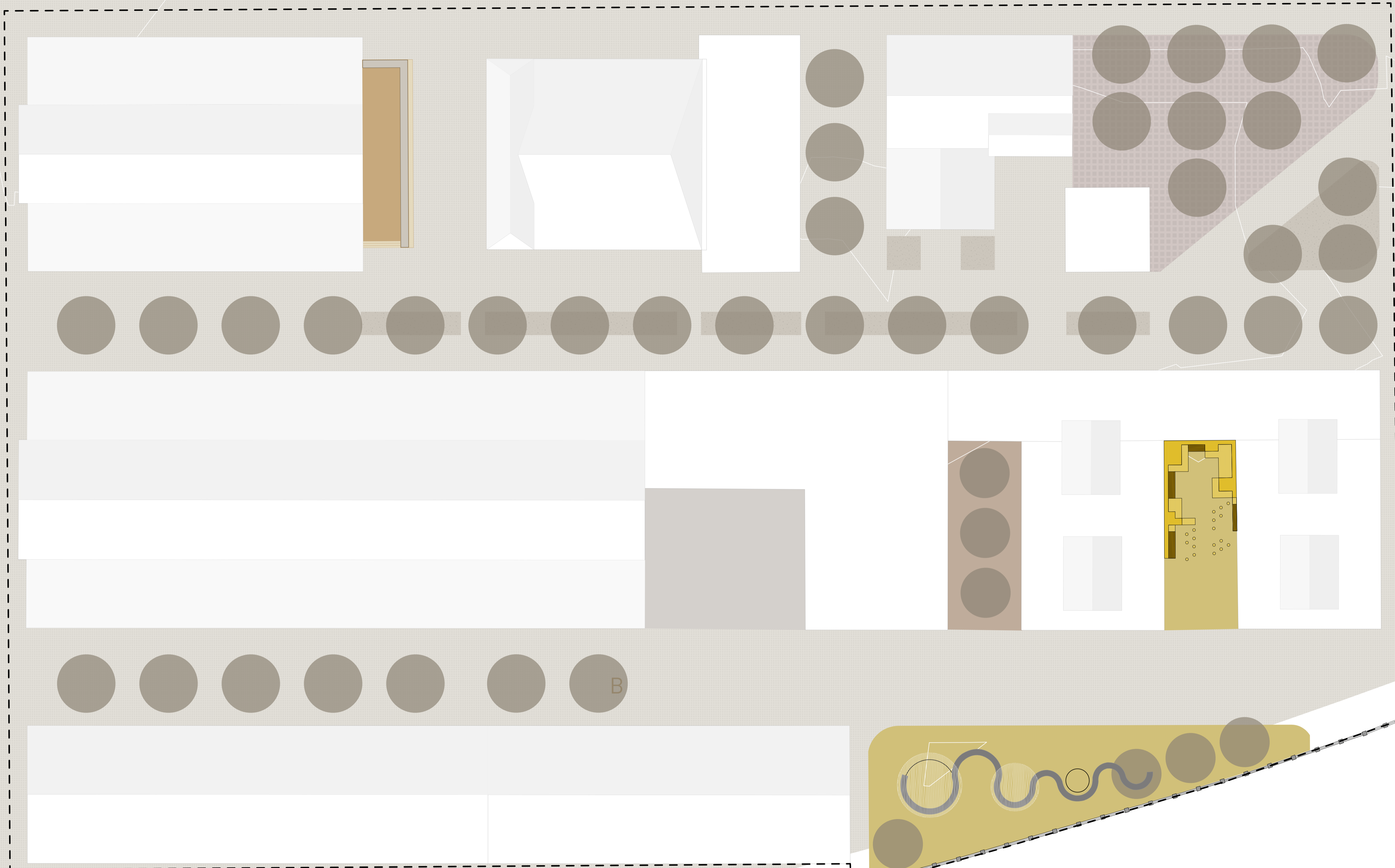
**LEGENDA**

- hranica riešeného územia
- súčasná budova

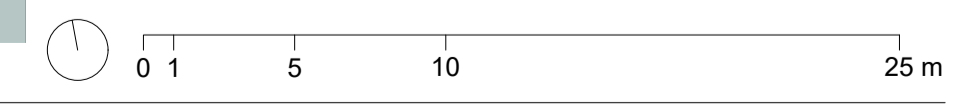
**DELENIE NA STAVEBNÉ OBJEKTY**

- SO1 Príprava staveniska, demolicie a vytváranie
  - demolovaná budova
  - demolované povrchy
- SO2 Zemné práce
  - výšková úroveň dna výkopu/ výsadbovej jamy
  - výšková úroveň navrhnutého terénu
- SO3 Technická infraštruktúra
  - SÚČASNÉ INŽINIERSKÉ SIEŤE
    - kanalizácia, ochranné pásmo 1,5 m
    - plynovod, ochranné pásmo 2 m
    - elektrické vedenie nízkeho napätia, 1 m
    - elektrické vedenie vysokého napätia, 1 m
    - vodovod, ochranné pásmo 1,5 m
    - verejné osvetlenie, ochranné pásmo 1 m
  - NAVHRNUTÉ INŽINIERSKÉ SIEŤE
    - vodovodná prípojka
    - prípojka verejného osvetlenia
    - kanalizačná prípojka
    - rušené inžinierske siete
- SO4 Vodohospodárstvo
  - límový žľab
  - rozhranie spádov povrchov
  - 1,5%
  - prepád medzi jednotlivými vsakovacími priestormi a prepád do kanalizácie, KG rúra DN 110
  - vsakovací priestor na dne výsadbovej jamy
- SO5 Povrchy
  - strednorfórmátová betónová diaľba
  - liaty betón
  - maloformátová betónová diaľba
  - liaty polyuretánový povrch
  - betónové dosky
  - vsakovací trvalkový záhon
- SO6 Vegetácia
  - drevina navrhnutá k výrubu
  - skupina náletových drevín navrhnutá k výrubu
  - trvalkové záhony
  - navrhované dreviny
- SO7 Drevená terasa
- SO8 Betónové kvádre
- SO9 Galéria- oceľová konštrukcia
- SO10- Betónová inštalácia
- SO11- Mobilár
  - ochranná mreža ku stromu hranatá, okrúhla
  - odpadkový kôš
  - lavica
  - stojan na bicykle
  - jedlánsky stôl hranatý, kaviarensky stôl okrúhly
  - stolička
  - stôl Lago





- hranica riešeného územia
- súčasné budovy
- navrhované dreviny

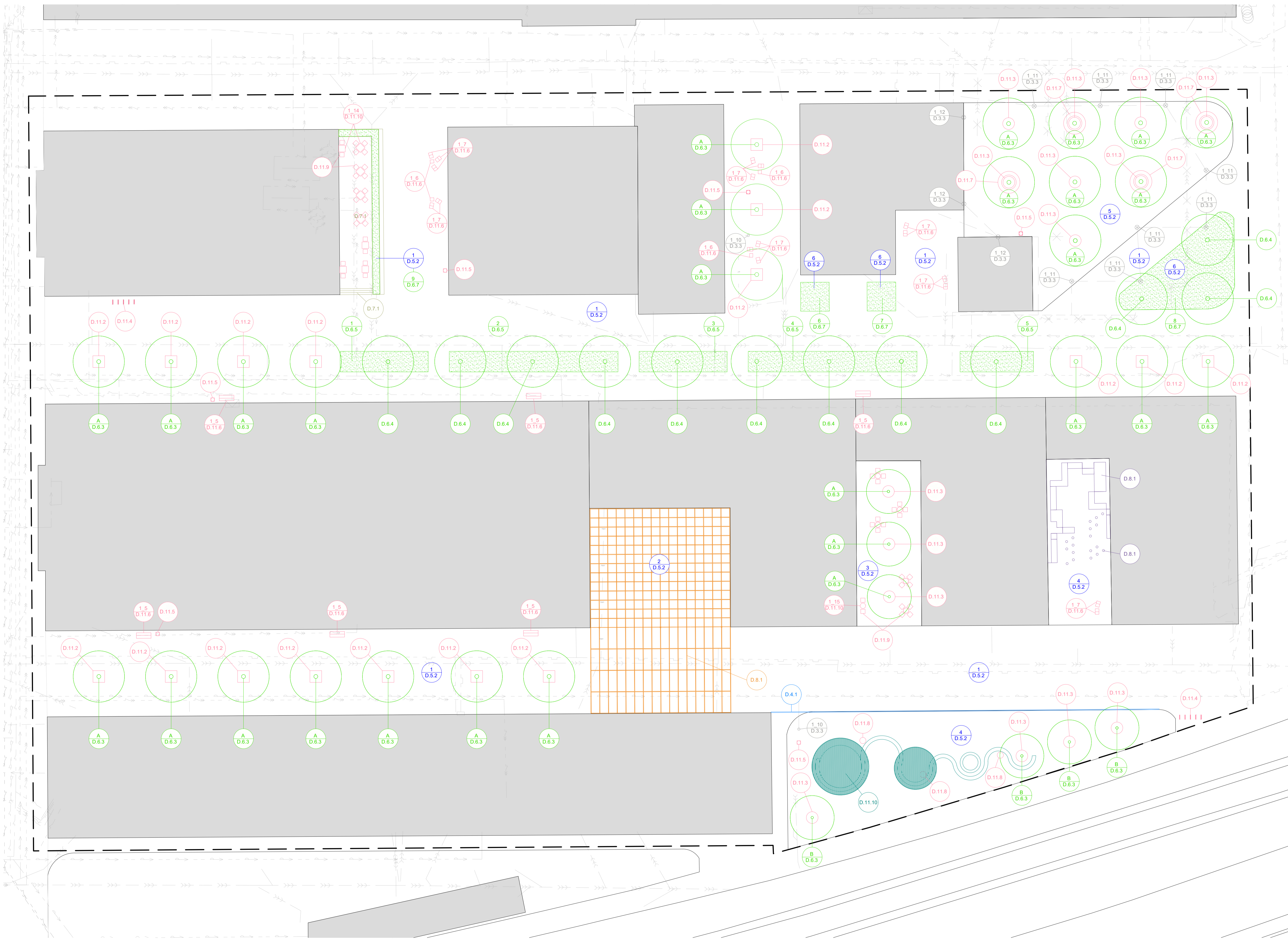


Poznámky:

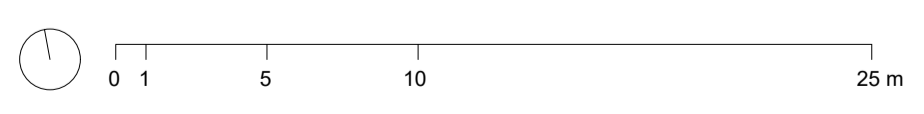
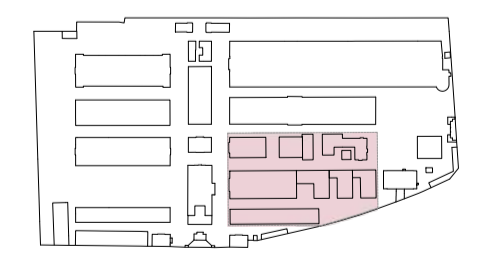


Projekt: Medzipriestory Pražskej tržnice  
 Lokalia: 170 04 Praha 7- Kú Holešovice  
 Obsah: Architektonická situácia  
 Časť: C

Vypracoval: Laura Jirásková  
 Vedúci ateliéru: Ing. Vladimír Sitta  
 Organizácia: atelier 605, FA-ČVUT  
 Formát: 8x A4 Meritko: 1:250 Číslo prílohy: C,4  
 Dátum: Január 2023  
 Razitko:



- LEGENDA**
- SO3- Technická infraštruktúra**  
 D.3.1- Technická infraštruktúra súčasná  
 D.3.2- Technická infraštruktúra navrhnutá
- kanalizácia, ochranné pásmo 1,5 m  
 --- plynovod, ochranné pásmo 2 m  
 --- elektrické vedenie nízkeho napätia, 1 m  
 --- elektrické vedenie vysokého napätia, 1 m  
 --- vodovod, ochranné pásmo 1,5 m  
 --- verejné osvetlenie, ochranné pásmo 1 m  
 --- rušené inžierske siete
- D.3.3- Detaily prvkov technickej infraštruktúry**
- SO4- Vodohospodárstvo**  
 D.4.1- Situácia odvodnenia
- SO5- Povrchy**  
 D.5.1- Situácia navrhovaných povrchov  
 D.5.2- Skladba povrchov  
 D.5.3- Kladacský plán  
 D.5.4- Prechody povrchov
- SO6- Vegetácia**  
 D.6.1- Dendrologický prieskum  
 D.6.2- Osadzovací plán  
 D.6.3- Výsadbová jama typ A, B  
 D.6.4- Výsadbová jama typ C  
 D.6.5- Osadzovací plán trvalkových záhonov 1-5  
 D.6.6- Moduly trvalkových záhonov 1-5  
 D.6.7- Osadzovací plán trvalkových záhonov 6-9
- SO7- Drevená terasa**  
 D.7.1- Drevená terasa- konštrukcia  
 D.7.2- Drevená terasa- pohľad zhora  
 D.7.3- Drevená terasa- rez A-A', rez B-B'  
 D.7.4- Drevená terasa- detaily
- SO8- Betónové kvádre**  
 D.8.1- Betónové kvádre- pôdorys, detaily  
 D.8.2- Betónové kvádre- moduly 1  
 D.8.3- Betónové kvádre- moduly 2
- SO9- Galéria- oceľová konštrukcia**  
 D.9.1- Pôdorys oceľovej konštrukcie  
 D.9.2- Oceľová konštrukcia- rezpohľad A-A', detaily  
 D.9.3- Detaily oceľovej konštrukcie  
 D.9.4- Oceľová konštrukcia- pohľady
- SO10- Betónová inštalácia**  
 D.10.1- Inštalácia- pôdorys, detaily  
 D.10.2- Inštalácia- betónové moduly  
 D.10.3- Inštalácia- zemná trampolína  
 D.10.4- Inštalácia- pieskovisko  
 D.10.5- Inštalácia- pôdorys pergoly  
 D.10.6- Inštalácia- detaily pergoly
- SO11- Mobilár**  
 D.11.1- Situácia mobiliára  
 D.11.2- Mobilár- ochranná mreža ku stromu hranatá  
 D.11.3- Mobilár- ochranná mreža ku stromu okružná  
 D.11.4- Mobilár- stojan na bicykle  
 D.11.5- Mobilár- odpadkový kôš  
 D.11.6- Mobilár- lavička Limpido  
 D.11.7- Mobilár- lavička Vera solo  
 D.11.8- Mobilár- stôl Lago  
 D.11.9- Mobilár- jedárenská stolička Reclips  
 D.11.10- Mobilár- jedárenský stôl Four, kaviarenský stôl Circum





## D. VÝKRESOVÁ DOKUMENTÁCIA OBJEKTOV A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZARIADENÍ

SO1 Príprava staveniska, demolácie a výruby

SO2 Zemné práce

SO3 Technická infraštruktúra

SO4 Vodohospodárenie

SO5 Povrchy

SO6 Vegetácia

SO7 Drevená terasa

SO8 Betónové kvádre

SO9 Galéria- oceľová konštrukcia

SO10 Betónová inštalácia

SO11 Mobiliár

# D.1 SO1 PRÍPRAVA STAVENISKA, DEMOLÁCIE A VÝRUBY

D.1.1 Príprava staveniska

D.1.2 Demolácie



vjazd/ výjazd (vjazd na stavenisko z východného vstupu tržnice z ulice Komunardu)

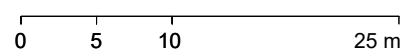
parkovisko stavebnej techniky

umývanie stavebnej techniky so zbernou vaňou 100 m<sup>2</sup>

**LEGENDA**

- vstupy uzatvorené po dobu stavby
  - oplotenie
  - hranica riešeného územia
  - súčasné budovy
  - demolované budovy
- TECHNICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA**
- kanalizácia
  - plynovod
  - elektrické vedenie nízkeho napätia
  - elektrické vedenie vysokého napätia
  - vodovod
  - verejné osvetlenie

vstup na stavenisko bude zabezpečený z východného hlavného vchodu do tržnice

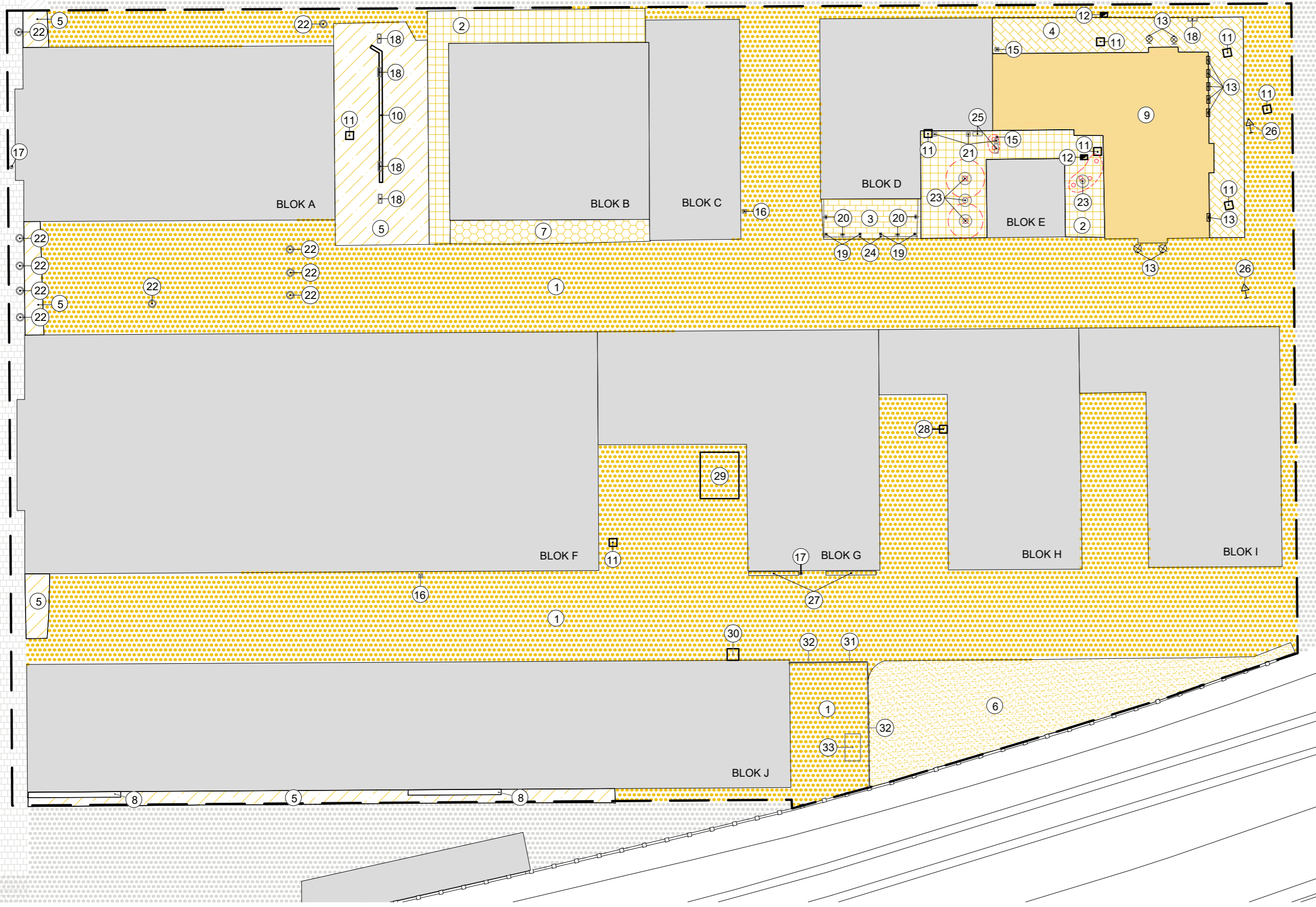


Konzultanti: Ing. Vladimír Sitta  
 Poznámky: riešené územie bude počas trvania stavby oplotené. Územie staveniska bude z východnej strany zväčšené až za hranicu riešeného územia z dôvodu umiestnenia jednotlivých objektov k príprave stanoviska. Vjazd a výjazd na stavenisko s nasledovným dopravným značením:



Projekt: Medzipriestory Pražskej tržnice  
 Lokalita: 170 04 Praha 7- Kú Holešovice  
 Obsah: Príprava staveniska  
 Časť: D.SO1

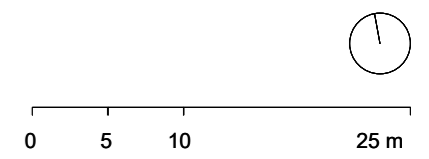
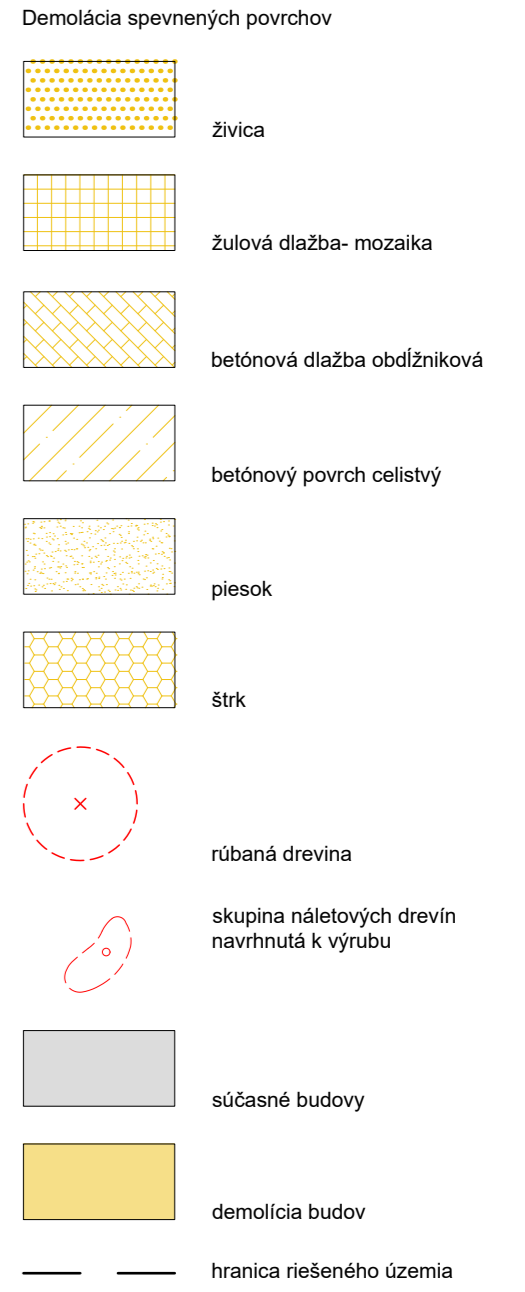
Vypracoval: Laura Jirásková      Dátum: Január 2023  
 Vedúci ateliéru: Ing. Vladimír Sitta      Razítko:  
 Organizácia: atelier 605, FA-ČVUT  
 Formát: 2x A4      Merítko: 1:500      Číslo prílohy: D.1.1



TABULKA

číslo	prvok	počet (ks)/ plocha (m <sup>2</sup> )
1	živý povrch	5824 m <sup>2</sup>
2	žulová dlažba- mozaika	416 m <sup>2</sup>
3	betónová dlažba obdĺžniková	68 m <sup>2</sup>
4	dlažba obdĺžniková	250 m <sup>2</sup>
5	betónový povrch celistvý	538 m <sup>2</sup>
6	piesok	459 m <sup>2</sup>
7	štrk	78 m <sup>2</sup>
8	schody	2
9	demolovaná budova	480 m <sup>2</sup>
10	kanalizačný žľab	1
11	objekty nerozlíšené pôvodné	8
12	kanalizačná vpusť	2
13	verejné osvetlenie- typ A	4
14	verejné osvetlenie- typ B	6
15	odpadkový kôš- typ A	1
16	odpadkový kôš- typ B	3
17	odpadkový kôš+ popolník	2
18	vyvýšený záhon, betónový, 500x 1200x 500 mm	5
19	kvetináč- typ A, betónový, 400x 400x 400 mm	4
20	kvetináč- typ B, betónový, 200x 500x 300 mm	4
21	kvetináč- typ C, plastový, 500x 500x 500 mm	3
22	vyvýšený záhon, hliníkový, R500 mm, výška 900 mm	10
23	stromová mreža, kovová	4
24	oplotenie- kovový stĺp, výška 800 mm, reťaz	2
25	lavička- drevo na betónovej konštrukcii	2
26	dopravné značenie	2
27	drevená lavička, 600x 500 mm	2
28	odpadový kôš, 1000x 1000 mm	1
29	drevená buda 6000x 5000x 4000 mm	1
30	drevená buda 1500x 1500x 2500 mm	1
31	kovové zábradlie, výška 1100 mm	1
32	kovové oplotenie, výška 2000 mm	2
33	kontajner na odpad, kov, 3500x 2000 m	1

LEGENDA



Poznámky:



Projekt: Medzipriestory Pražskej tržnice  
 Lokalita: 170 04 Praha 7- Kú Holešovice  
 Obsah: Demolácie  
 Časť: D.S01

Vypracoval: Laura Jirásková      Dátum: Január 2023  
 Vedúci ateliéru: Ing. Vladimír Sitta      Razítko:  
 Organizácia: atelier 605, FA-ČVUT  
 Formát: 3x A4      Meritko: 1:500      Číslo prílohy: D.1.2

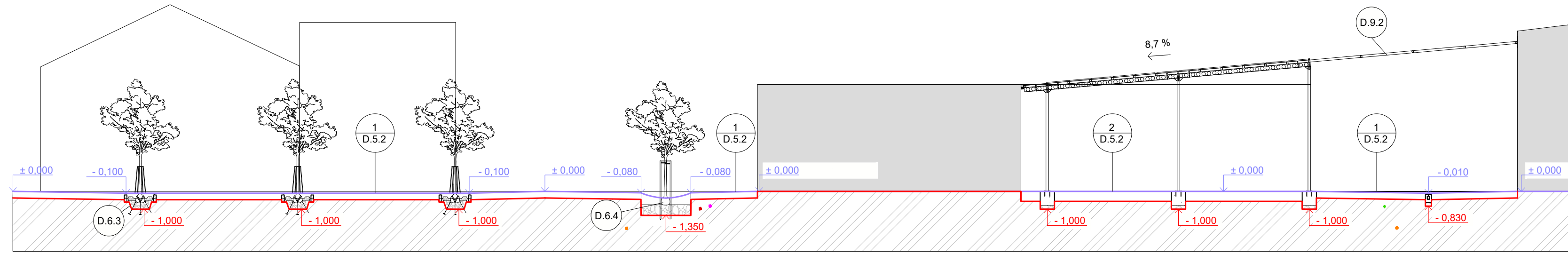
## D.2 SO<sub>2</sub> ZEMNÉ PRÁCE

D.2.1 Zemné práce

D.2.2 Celkové rezy územím



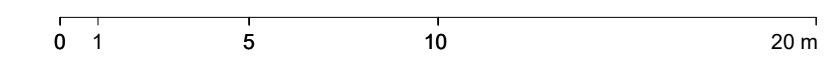
REZ A-A', M 1:200



**LEGENDA**

- rastlý terén
- podložie z drteného kameniva
- betónový základ
- výšková úroveň pôvodného terénu
- výšková úroveň navrhovaného terénu
- výšková úroveň výkopu
- verejné osvetlenie
- silnoprúd
- plynovod
- kanalizácia

REZ B-B', M 1:200



Poznámky: ± 0,000= 188,000 m.n.m. (BPV)

Konzultanti:

FA ČVUT  
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

Projekt: Medzipriestory Pražskej tržnice  
 Lokalita: 170 04 Praha 7- Kú Holešovice  
 Obsah: Celkové rezy územím  
 Časť: D.SO2

Vypracoval: Laura Jirásková  
 Vedúci ateliéru: Ing. Vladimír Sitta  
 Organizácia: atelier 605, FA-ČVUT  
 Formát: 4x A4 Meritko: 1:200

Dátum: Január 2023  
 Razítko:  
 Číslo prílohy: D.2.2

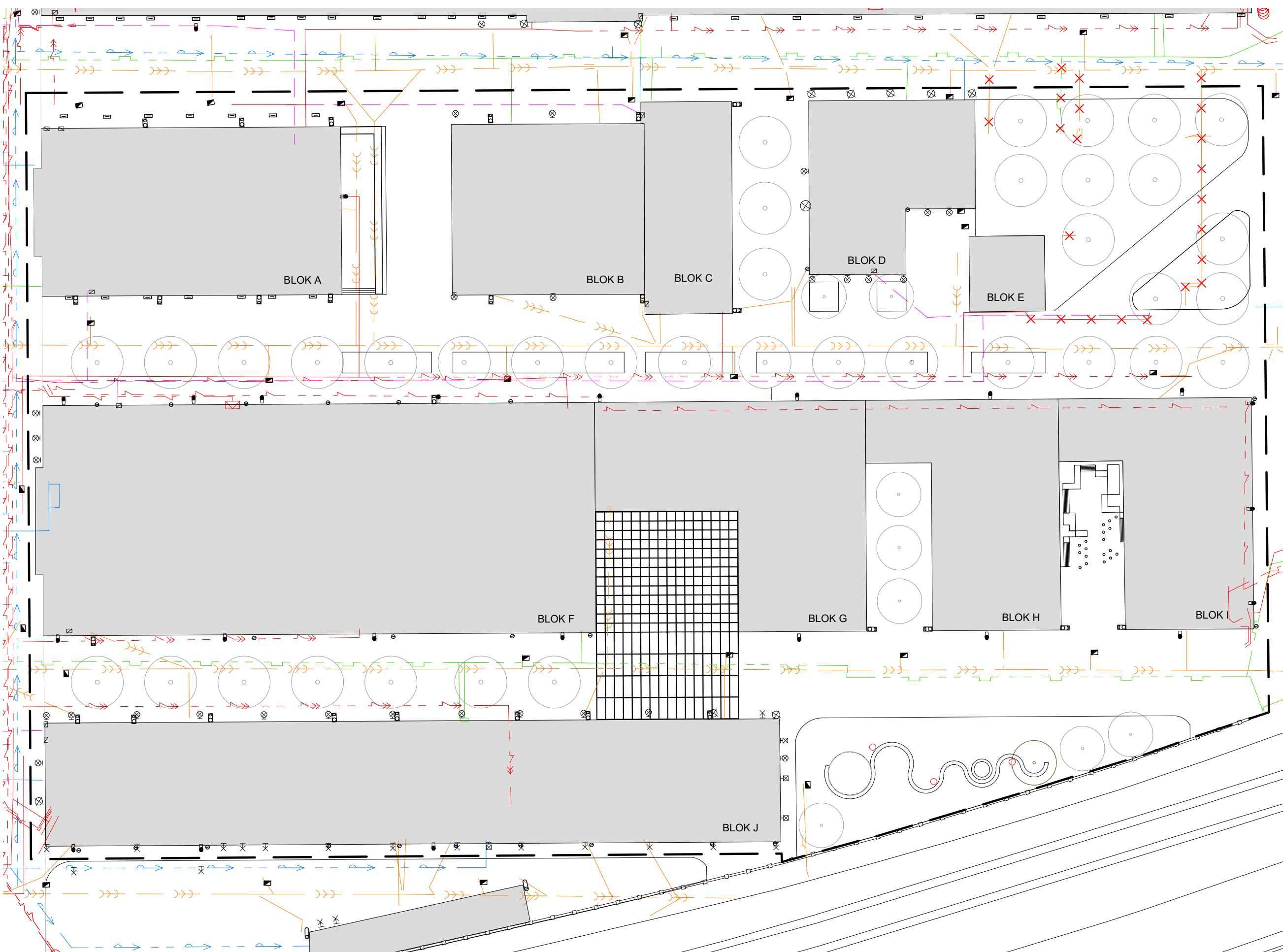
## D.3 SO3 TECHNICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA

D.3.1 Technická infraštruktúra súčasná

D.3.2 Technická infraštruktúra navrhnutá

D.3.3 Detaily prvkov technickej infraštruktúry





- INŽINIERSKE SIETE**
- kanalizácia, ochranné pásmo 1,5 m
  - plynovod, ochranné pásmo 2 m
  - elektrické vedenie nízkeho napätia, 1 m
  - elektrické vedenie vysokého napätia, 1 m
  - vodovod, ochranné pásmo 1,5 m
  - verejné osvetlenie, ochranné pásmo 1 m

- RUŠENÉ INŽINIERSKE SIETE**
- rušené kanalizačné vedenie
  - rušené plynovodové vedenie
  - elektrické vedenie vysokého napätia, 1 m

- verejné osvetlenie
- kanalizačná vpusť

- hranica riešeného územia
- súčasné budovy
- navrhované dreviny

0 5 10 25 m

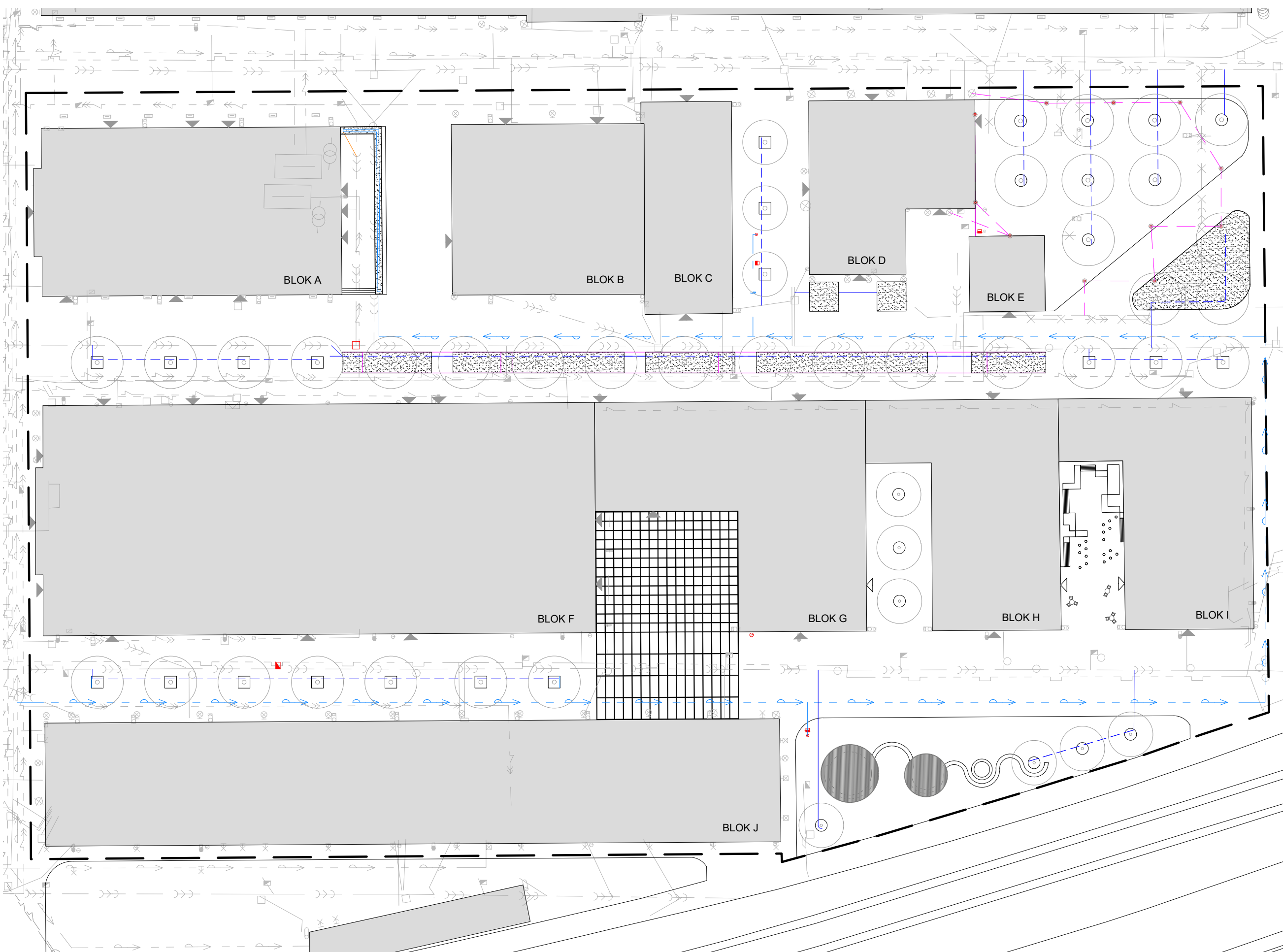
Poznámky:

Konzultanti: doc. Ing. Vladimír Daňkovský, CSc.



Projekt: Medzipriestory Pražskej tržnice  
 Lokalita: 170 04 Praha 7- Kú Holešovice  
 Obsah: Technická infraštruktúra súčasná  
 Časť: D.SO3

Vypracoval: Laura Jirásková  
 Vedúci ateliéru: Ing. Vladimír Sitta  
 Organizácia: atelier 605, FA-ČVUT  
 Formát: 2x A4 Merítko: 1:500  
 Dátum: Január 2023  
 Razítko:  
 Číslo prílohy: D.3.1



- LEGENDA**
- pítko
  - VŠ- vodomerná šachta  
lampa verejného osvetlenia
  - kanalizačná vpusť
  - protikoreňová bariéra  
prepád štrkových  
zasakovacích plôch do  
kanalizácie
  - perforovaná drenážna rúra  
DN 110
- NAVRHNUTÉ INŽINIERSKE SIETE**
- vodovodná prípojka
  - prípojka verejného  
osvetlenia
  - kanalizačná prípojka
- SÚČASNÉ INŽINIERSKE SIETE**
- kanalizácia, ochranné  
pásmo 1,5 m
  - plynovod, ochranné  
pásmo 2 m
  - elektrické vedenie nízkeho  
napätia, 1 m
  - elektrické vedenie vysokého  
napätia, 1 m
  - vodovod, ochranné pásmo  
1,5 m
  - verejné osvetlenie,  
ochranné pásmo 1 m
- hranica riešeného  
územia
  - súčasné budovy
  - navrhované dreviny
  - vstupy do budov  
súčasných, navrhovaných
- 0 5 10 25 m

Poznámky:

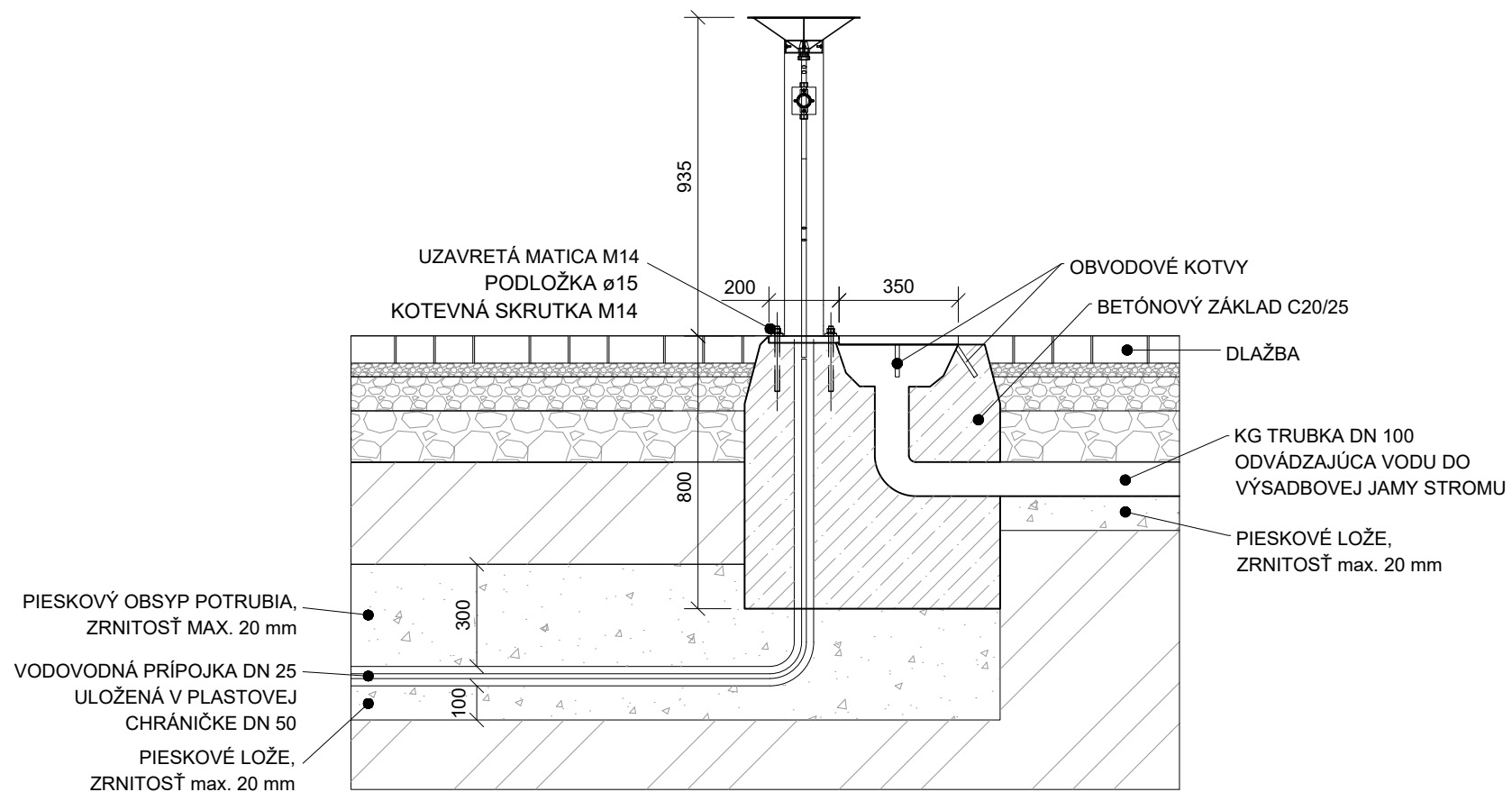
Konzultanti: doc. Ing. Vladimír Daňkovský, CSc.



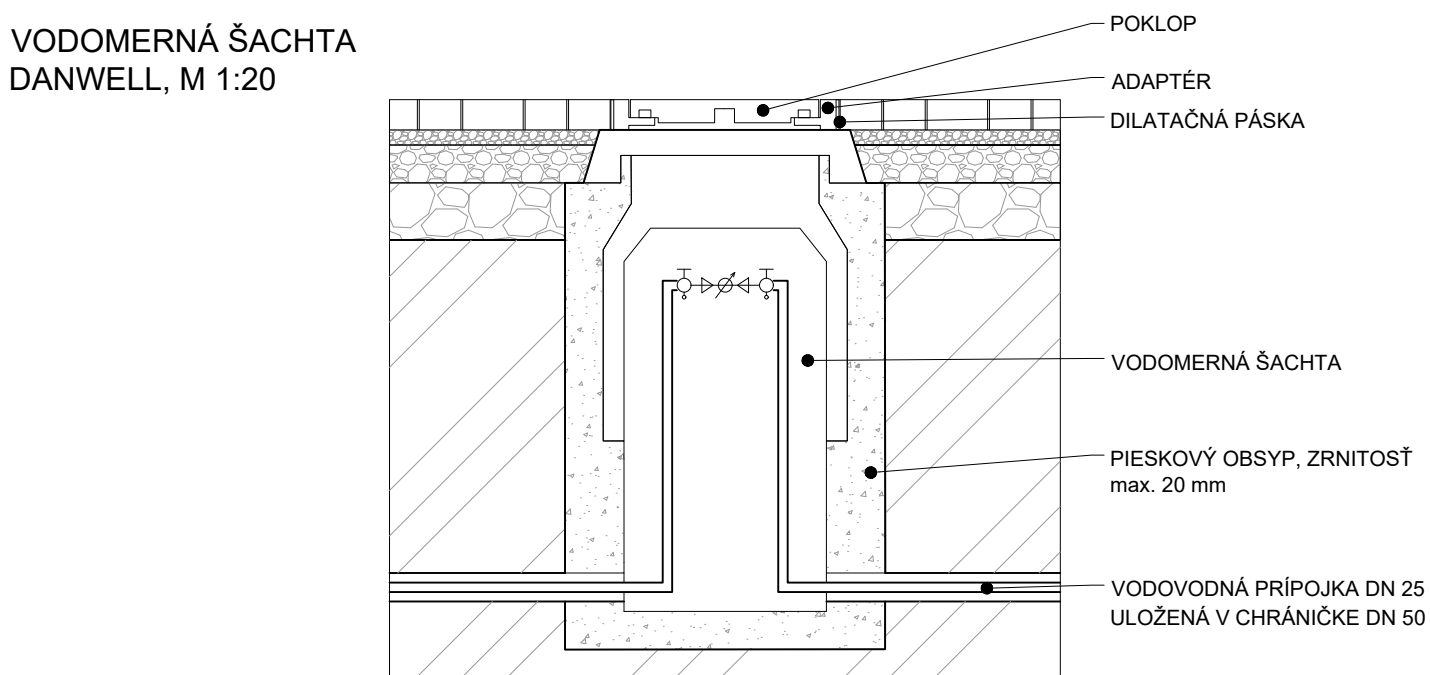
Projekt: Medzipriestory Pražskej tržnice  
 Lokalita: 170 04 Praha 7- Kú Holešovice  
 Obsah: Technická infraštruktúra navrhnutá  
 Časť: D. SO3

Vypracoval: Laura Jirásková      Dátum: Január 2023  
 Vedúci ateliéru: Ing. Vladimír Sitta      Razítko:  
 Organizácia: atelier 605, FA-ČVUT  
 Formát: 2x A4      Merítko: 1:500      Číslo prílohy: D.3.2

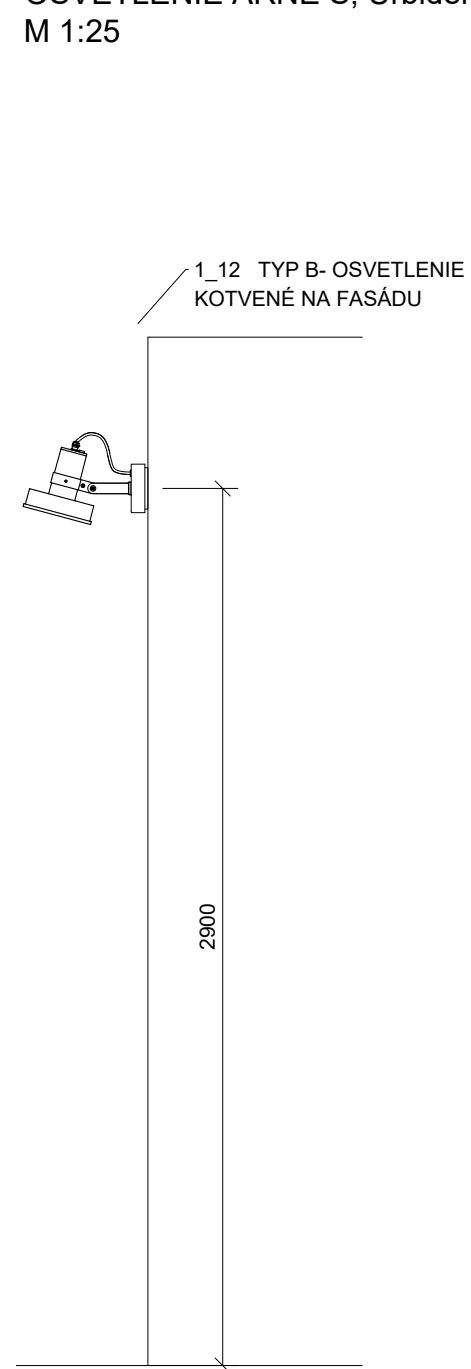
1\_10 PÍTKO HYDRO- H410, Mmcité,  
M 1:20



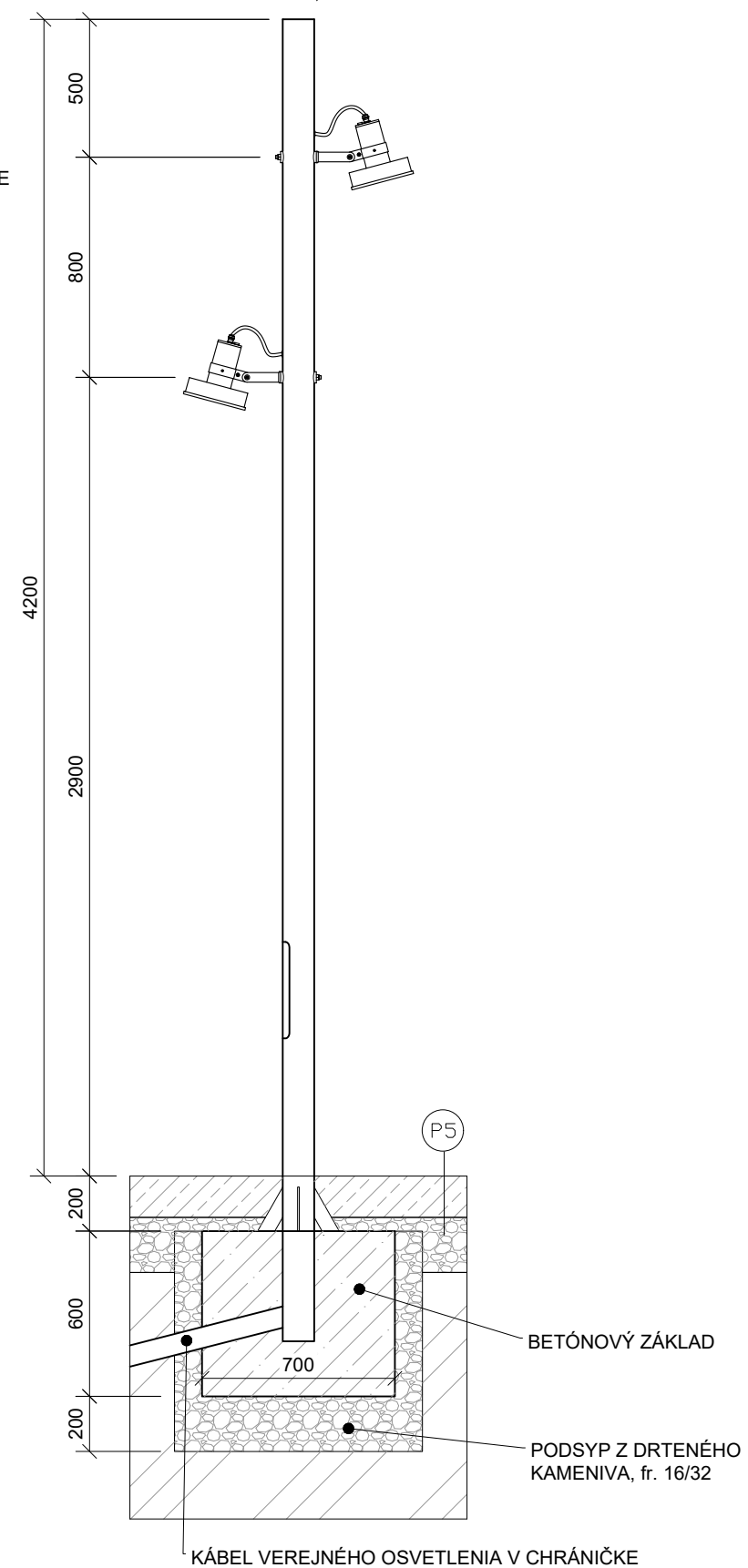
VODOMERNÁ ŠACHTA  
DANWELL, M 1:20



OSVETLENIE ARNE S, Urbidermis,  
M 1:25



1\_11 TYP A- OSVETLENIE NA STOŽIARI



Poznámky: Farba povrchovej úpravy osvetlenia- svetlosivá (Light grey).  
Materiál pítka je antikorová oceľ.

Konzultanti:

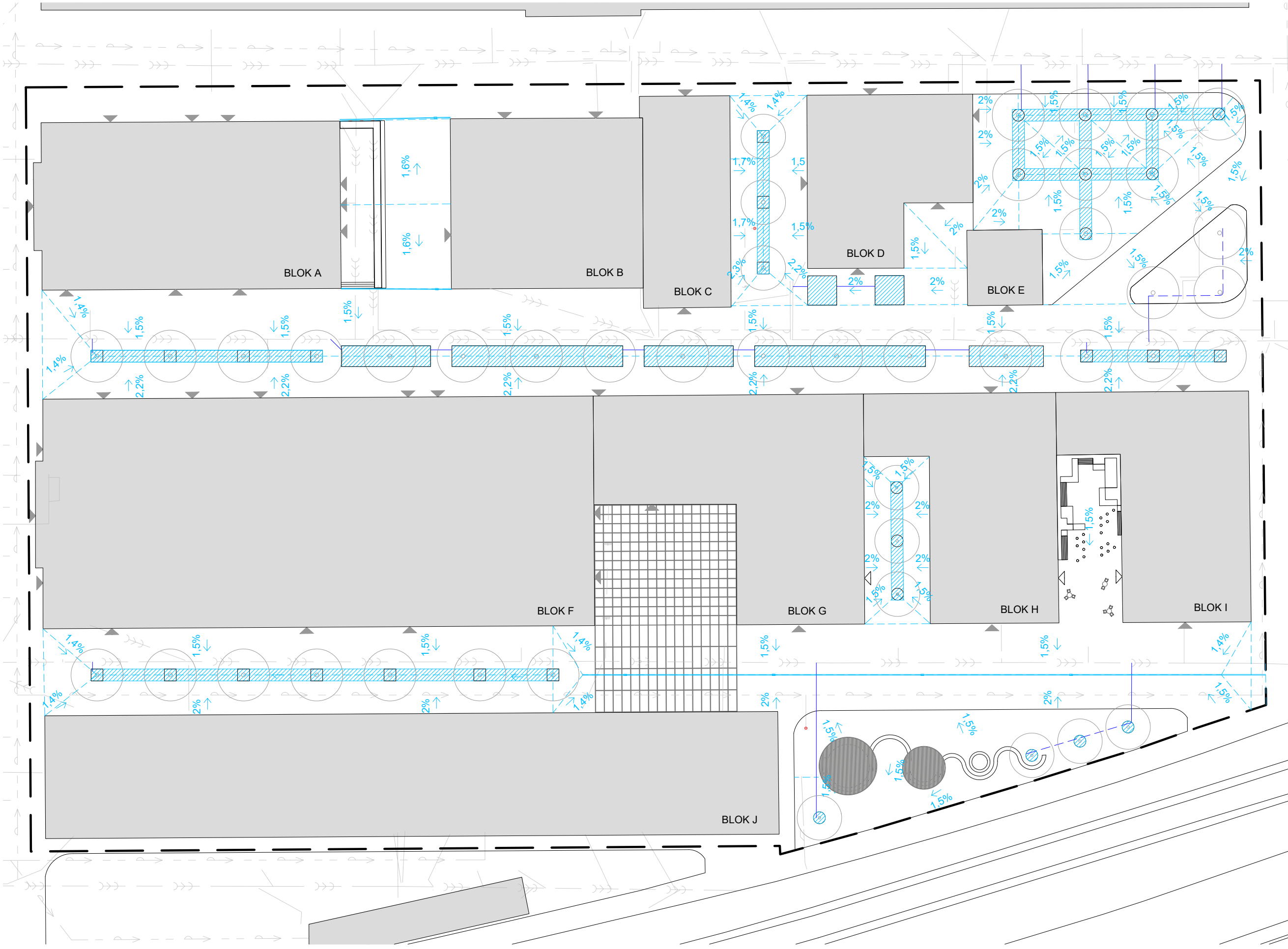


Projekt: Medzipriestory Pražskej tržnice  
Lokalita: 170 04 Praha 7- Kú Holešovice  
Obsah: Detaily prvkov technickej infraštruktúry  
Časť: D.SO3

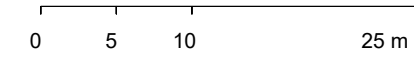
Vypracoval: Laura Jirásková  
Vedúci ateliéru: Ing. Vladimír Sitta  
Organizácia: atelier 605, FA-ČVUT  
Formát: 2x A4  
Merítko: 1:20, 1:25  
Dátum: Január 2023  
Razítko:  
Číslo prílohy: D.3.3

## D.4 SO4 VODOHOSPODÁRENIE

### D.4.1 Situácia odvodnenia



- LEGENDA**
- štřbinový žlab
  - rozhranie spádov povrchov
  - spád povrchu
  - prepad medzi jednotlivými vsakovacími priestormi a prepad do kanalizácie, KG rúra DN 110
  - vsakovací priestor na dne výsadbovej jamy
  - vstup štřbinového žlabu
- TECHNICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA**
- kanalizácia
  - vodovod
  - hranica riešeného územia
  - súčasná budovy
  - navrhované dreviny
  - vstupy do budov súčasné, navrhované



Poznámky: Vsakovací priestor je tvorený spodnou vrstvou výsadbového štruktúrného substrátu. Liaty polyuretánový povrch je zväzdaný k štřbinovému žlabu, keďže je priepustný povrch, časť dažďovej vody zároveň vstrebe.

Konzultanti: Ing. Petr Hrdlička



Projekt: Medzipriestory Pražskej tržnice  
 Lokalita: 170 04 Praha 7- Kú Holešovice  
 Obsah: Situácia odvodnenia  
 Časť: D.SO4

Vypracoval: Laura Jirásková  
 Vedúci ateliéru: Ing. Vladimír Sitta  
 Organizácia: atelier 605, FA-ČVUT  
 Formát: 2x A4 Merítko: 1:500  
 Dátum: Január 2023  
 Razítko:  
 Číslo prílohy: D.4.1

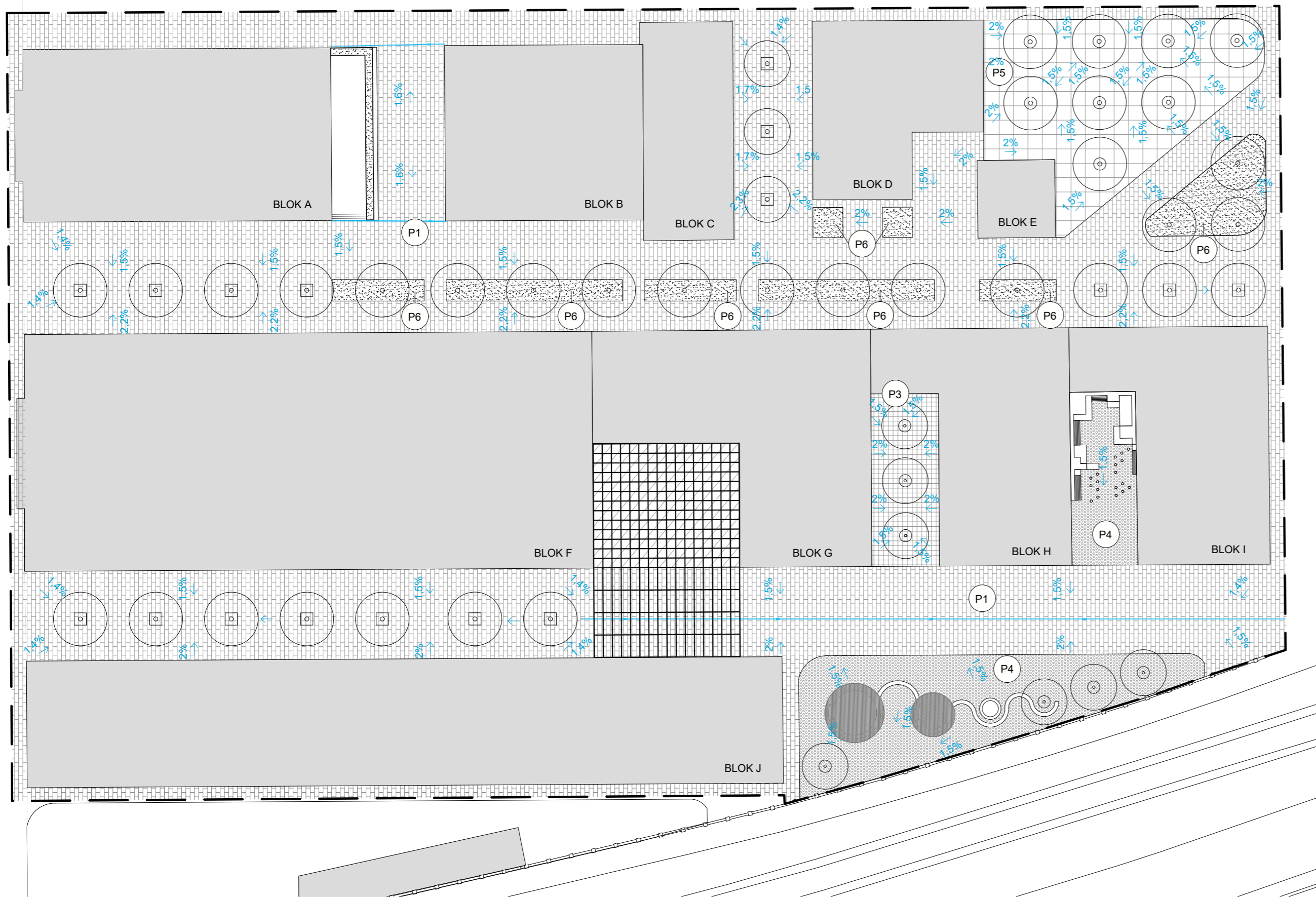
## D.5 SO5 POVRCHY

D.5.1 Situácia povrchov

D.5.2 Skladba povrchov

D.5.3 Kladačský plán

D.5.4 Prechody povrchov



**P1 STREDNOFORMÁTOVÁ BETÓNOVÁ DLAŽBA, 300x 300 mm, POJAZDNÁ PRE VOZIDLÁ DO 3,5 t**  
 -betónová dlažba, 300 x 300 mm, 80 mm  
 -kladacia vrstva drténého kameniva 4/8 mm, 40 mm  
 -drténé kamenivo 8/16 mm, 100 mm  
 -drténé kamenivo 16/32 mm, 150 mm  
 -geotextília  
 -rastlý terén

**P2 BETÓNOVÁ LIATA PODLAHA**  
 -stierka, 5 mm  
 -liaty betón, 60 mm  
 -separačná vrstva- PE fólia, 2 mm  
 -tepelná izolácia z EPS, hr. 140 mm  
 -hydroizolácia z asfaltového pásu, 2 mm  
 -ŽB základová doska, hr. 200 mm  
 -drténé kamenivo 16/32 mm, 150 mm  
 -rastlý terén

**P3 MALOFORMÁTOVÁ BETÓNOVÁ DLAŽBA, 100x 100 mm, POCHÓDZNA**  
 -betónová dlažba, 100x 100x 100 mm  
 -drténé kamenivo fr. 4/8, 40 mm  
 -drténé kamenivo fr. 8/16, 150 mm  
 -rastlý terén

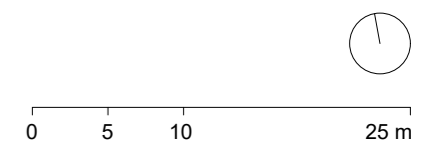
**P4 LIATY POLYURETÁNOVÝ POVRCH**  
 -tartan, 20 mm  
 -koberec asfaltový drenážny jemný, 40 mm  
 -koberec asfaltový drenážny hrubý, 50 mm  
 -drténé kamenivo 8/16, 40 mm  
 -drténé kamenivo 32/63, 150 mm  
 -rastlý terén

**P5 BETÓNOVÉ DOSKY LIATE**  
 -betón liaty, 150 mm  
 -drténé kamenivo 16/32 mm, 200 mm  
 -rastlý terén

**P6 VSAKOVACÍ TRVALKOVÝ ZÁHON**  
 -štrkový mulč, fr. 8/16, 70 mm  
 -organický substrát, 300 mm  
 -štruktúrálny substrát, 600 mm  
 -rastlý terén

**LEGENDA**

- strednoformátová betónová dlažba
- liaty betón
- maloformátová betónová dlažba
- liaty polyuretánový povrch
- betónové dosky
- vsakovací trvalkový záhon
- súčasné budovy
- štrbinový žlab
- spád povrchu
- vpusť štrbinového žlabu
- mreža ku stromu hranatá, okrúhla
- hranica riešeného územia
- navrhované dreviny
- vstupy do budov súčasné, navrhované

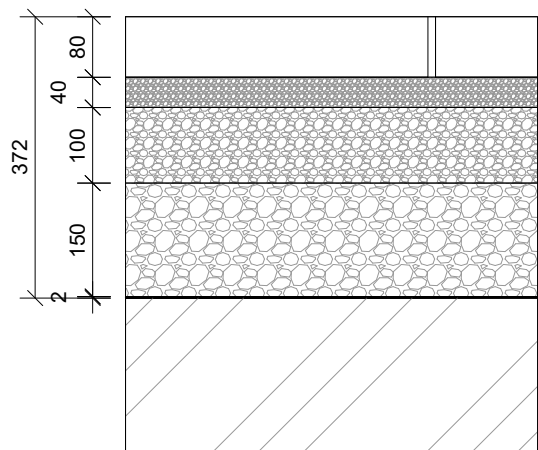


Poznámky: Detail skladby povrchov sa nachádza vo výkresovej prílohe č. D.5.2.



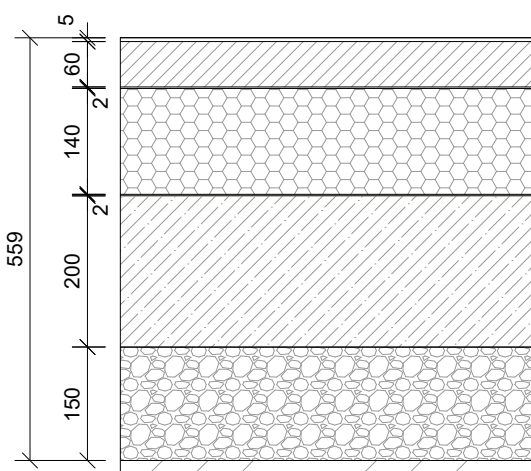
Projekt: Medzipriestory Pražskej tržnice  
 Lokalita: 170 04 Praha 7- Kú Holešovice  
 Obsah: Situácia povrchov  
 Časť: D. SO5

Vypracoval: Laura Jirásková  
 Vedúci ateliéru: Ing. Vladimír Sitta  
 Organizácia: atelier 605, FA-ČVUT  
 Formát: 3x A4  
 Meritko: 1:500  
 Číslo prílohy: D.5.1  
 Dátum: Január 2023  
 Razítko:



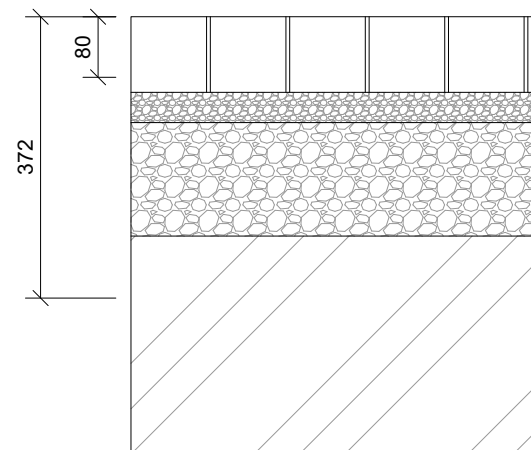
**P1** STREDNOFORMÁTOVÁ BETÓNOVÁ  
DLAŽBA, 300x 300 mm,  
POJAZDNÁ PRE VOZIDLÁ DO 3,5 t

- betónová dlažba, 300 x 300 mm, 80 mm
- kladacia vrstva drteného kameniva 4/8 mm, 40 mm
- drtené kamenivo 8/16 mm, 100 mm
- drtené kamenivo 16/32 mm, 150 mm
- geotextília
- rastlý terén



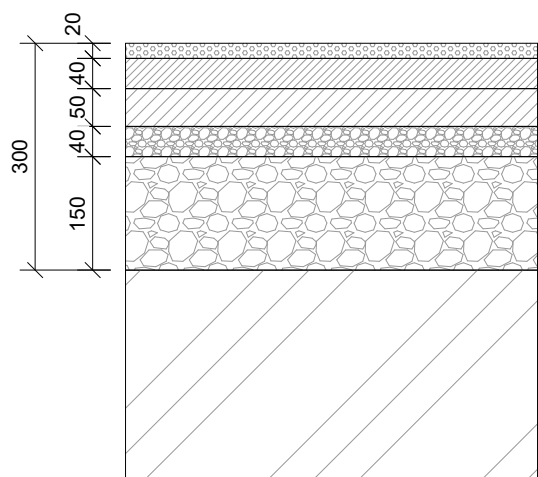
**P2** BETÓNOVÁ LIATA PODLAHA

- stierka, 5 mm
- liaty betón, 60 mm
- separačná vrstva- PE fólia, 2 mm
- tepelná izolácia z EPS, hr. 140 mm
- hydroizolácia z asfaltového pásu, 2 mm
- ŽB základová doska, hr. 200 mm
- drtené kamenivo 16/32 mm, 150 mm
- rastlý terén



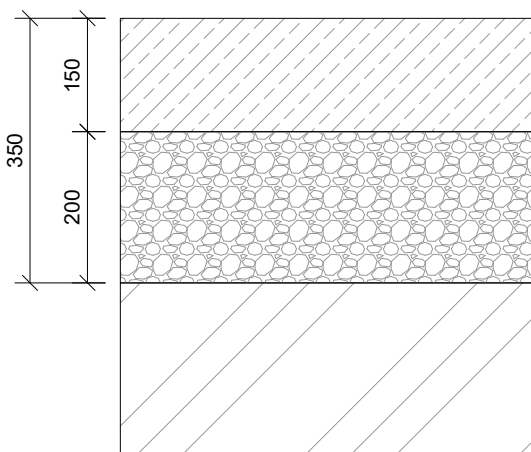
**P3** MALOFORMÁTOVÁ BETÓNOVÁ  
DLAŽBA, 100x 100 mm,  
POCHÔDZNA

- betónová dlažba, 100x 100x 100 mm
- drtené kamenivo fr. 4/8, 40 mm
- drtené kamenivo fr. 8/16, 150 mm
- rastlý terén



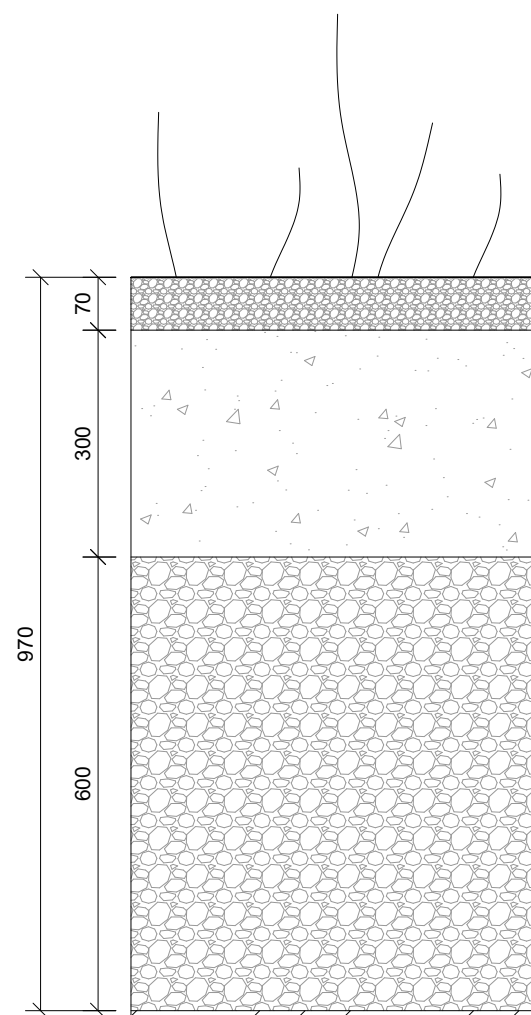
**P4** LIATY POLYURETÁNOVÝ POVRCH

- tartan, 20 mm
- koberec asfaltový drenážny jemný, 40 mm
- koberec asfaltový drenážny hrubý, 50 mm
- drtené kamenivo 8/16, 40 mm
- drtené kamenivo 32/63, 150 mm
- rastlý terén



**P5** BETÓNOVÉ DOSKY LIATE

- betón liaty, 150 mm
- drtené kamenivo 16/32 mm, 200 mm
- rastlý terén



**P6** TRVALKOVÝ VSAKOVACÍ ZÁHON

- štrkový mulč, fr. 8/16, 70 mm
- organický substrát, 300 mm
- štruktúrálny substrát, 600 mm
- rastlý terén

Poznámky: Z dôvodu výsadby drevín v štrkových trvalkových záhonov je skladba doplnená o vrstvu štruktúrného substrátu.

Konzultanti:

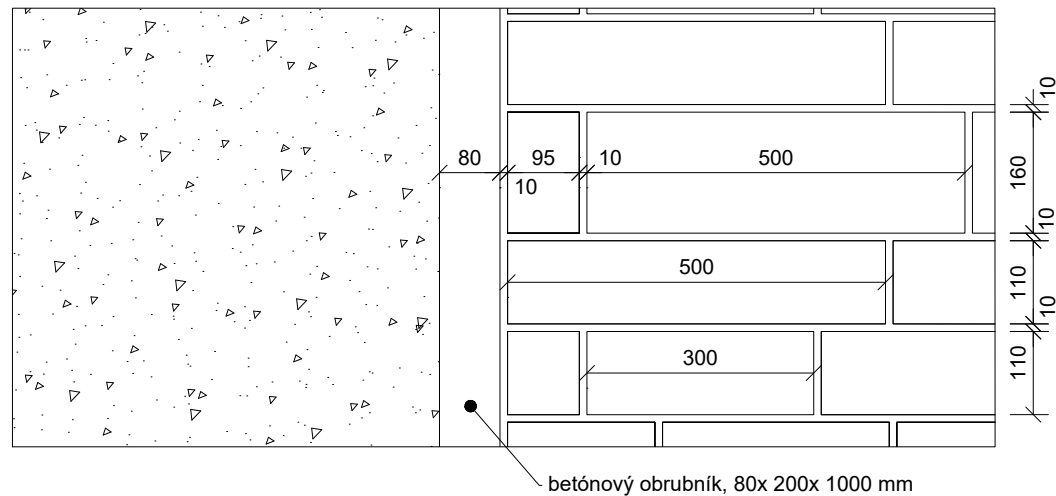


Projekt: Medzipriestory Pražskej tržnice  
Lokalita: 170 04 Praha 7- Kú Holešovice  
Obsah: Skladba povrchov  
Časť: D.S05

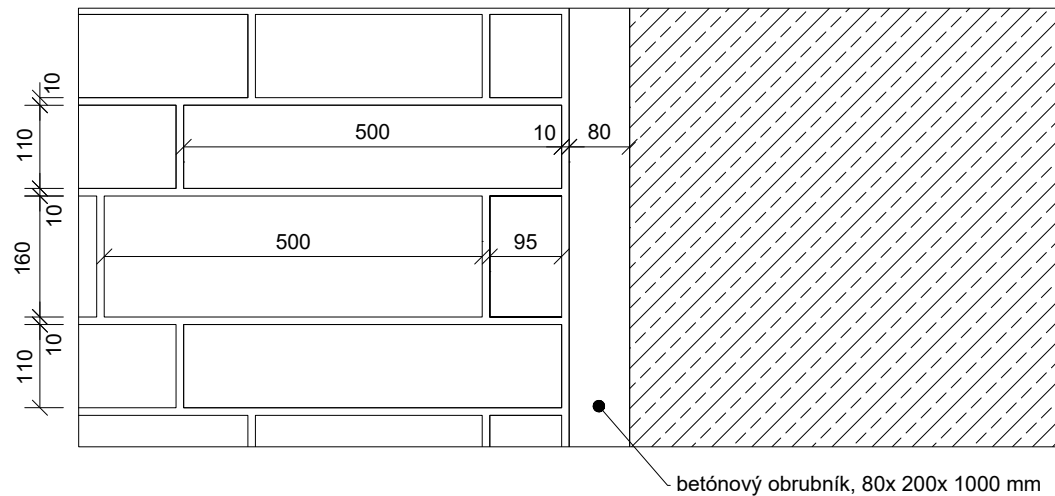
Vypracoval: Laura Jirásková  
Vedúci ateliéru: Ing. Vladimír Sitta  
Organizácia: atelier 605, FA-ČVUT  
Formát: 2x A4 Merítko: 1:10  
Dátum: Január 2023  
Razítko:  
Číslo prílohy: D.5.2



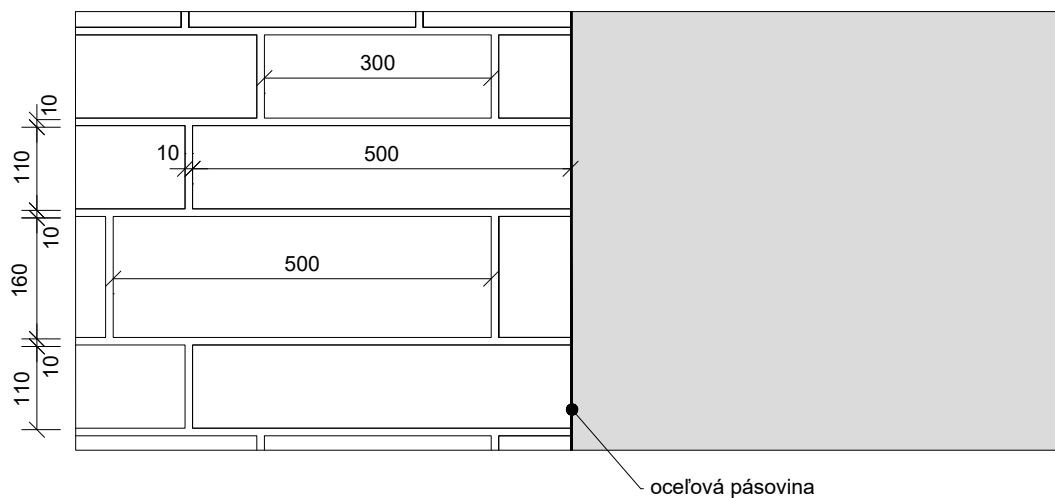
**D1** NÁVÄZNOŠŤ VSAKOVACIEHO TRVALKOVÉHO ZÁHONU A STREDNOFORMÁTOVEJ BETÓNOVEJ DLAŽBY, M 1:10



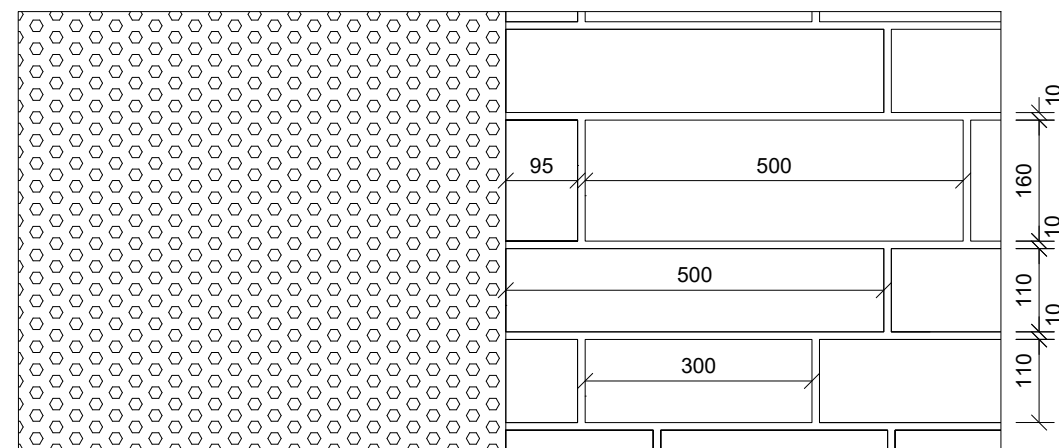
**D2** NÁVÄZNOŠŤ STREDNOFORMÁTOVEJ BETÓNOVEJ DLAŽBY A LIATEHO BETÓNOVÉHO POVRCHU, M 1:10



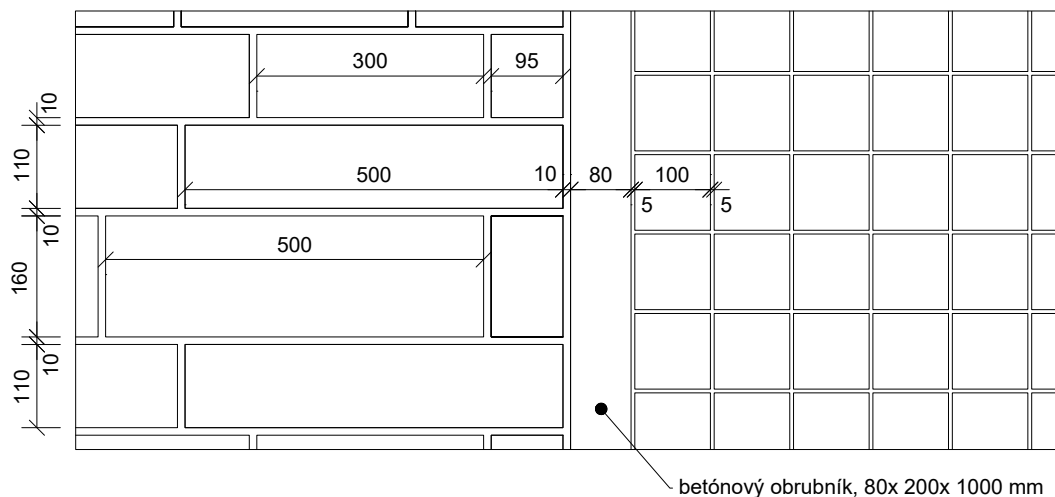
**D3** NÁVÄZNOŠŤ STREDNOFORMÁTOVEJ BETÓNOVEJ DLAŽBY A BEÓNOVÝCH LIATYCH DOSIEK, M 1:10



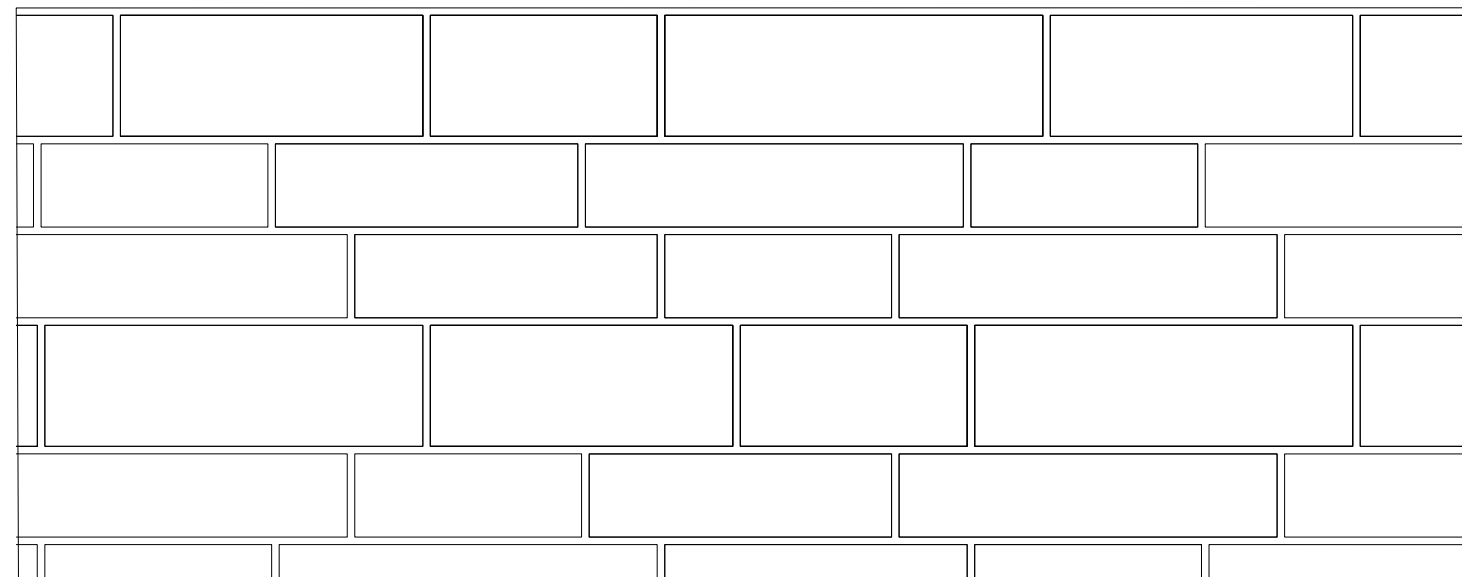
**D4** NÁVÄZNOŠŤ LIATEHO POLYURETÁNOVÉHO POVRCHU A STREDNOFORMÁTOVEJ BETÓNOVEJ DLAŽBY, M 1:10



**D5** NÁVÄZNOŠŤ STREDNOFORMÁTOVEJ BETÓNOVEJ DLAŽBY A MALOFORMÁTOVEJ BETÓNOVEJ DLAŽBY, M 1:10



**DETAIL ULOŽENIA STREDNOFORMÁTOVEJ BETÓNOVEJ DLAŽBY, M 1:10**



Poznámky:

Konzultanti: Ing. Aleš Dittert



Projekt: Medzipriestory Pražskej tržnice

Lokalita: 170 04 Praha 7- Kú Holešovice

Obsah: Kladačský plán

Časť: D.S05

Vypracoval: Laura Jirásková

Vedúci ateliéru: Ing. Vladimír Sitta

Organizácia: atelier 605, FA-ČVUT

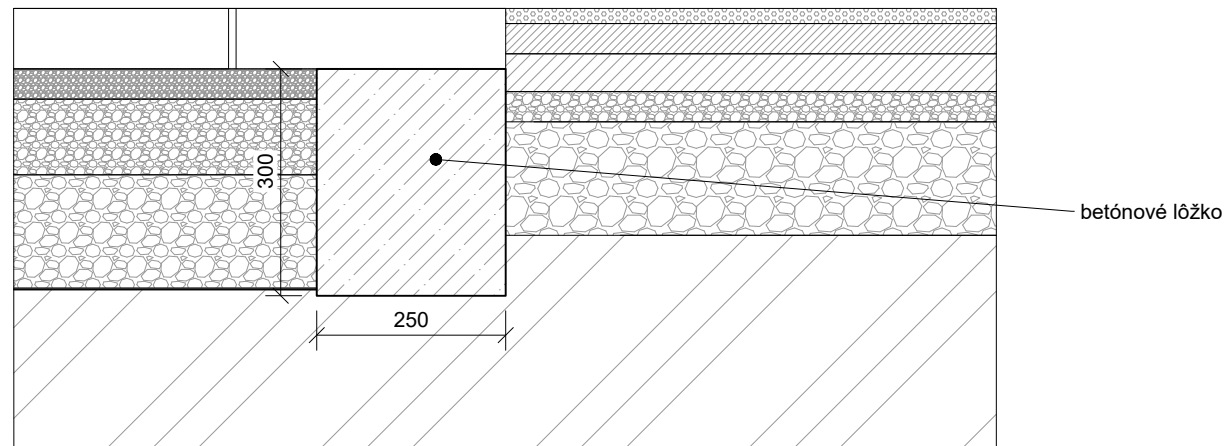
Formát: 2x A4 Merítko: 1:10

Dátum: Január 2023

Razítko:

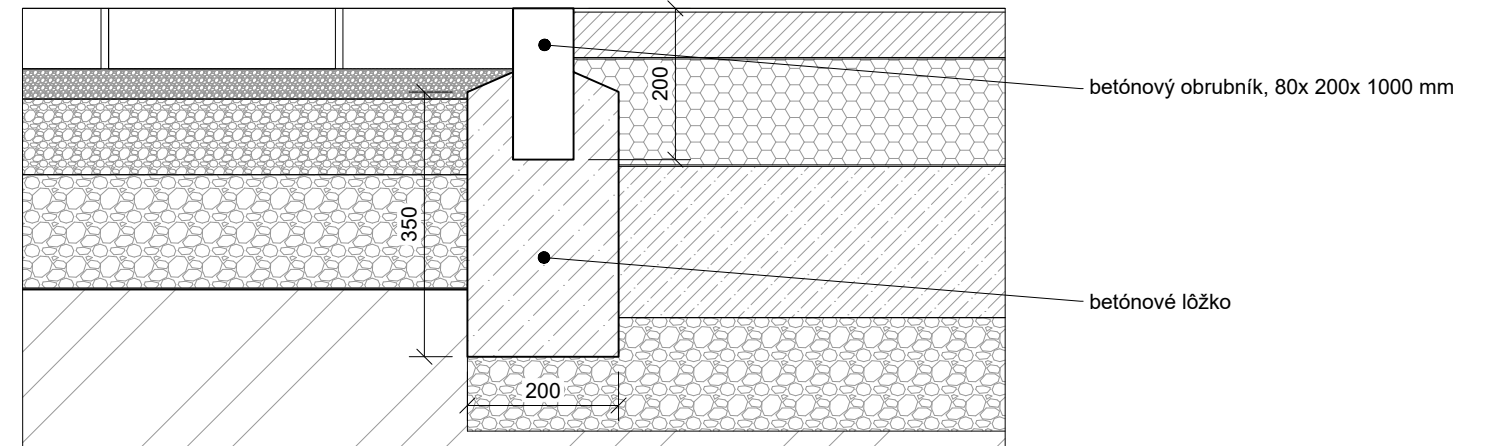
Číslo prílohy: D.5.3

### PRECHOD P1-P4



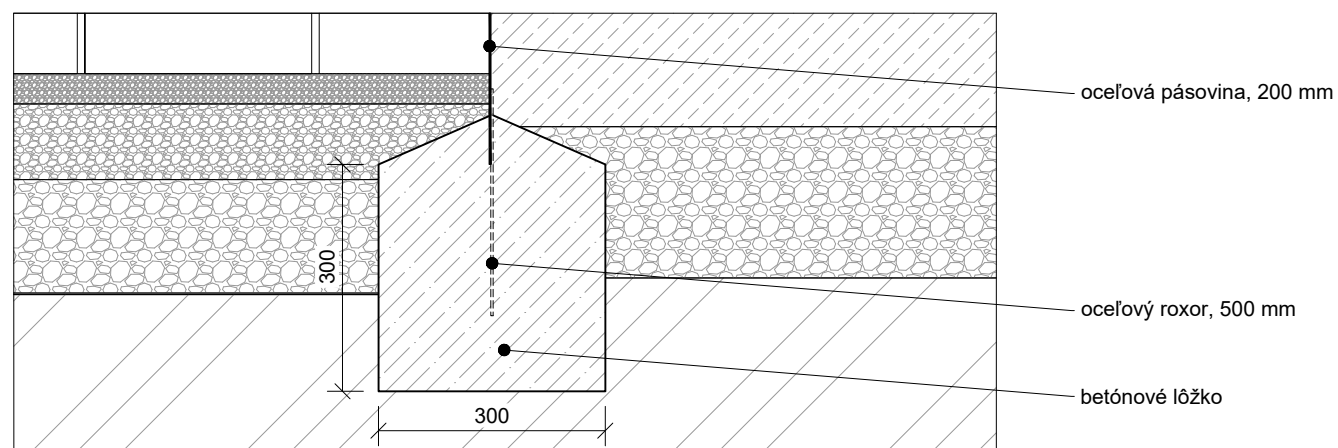
- P1 strednoformátová betónová dlažba
- P4 liaty polyuretánový povrch

### PRECHOD P1-P2



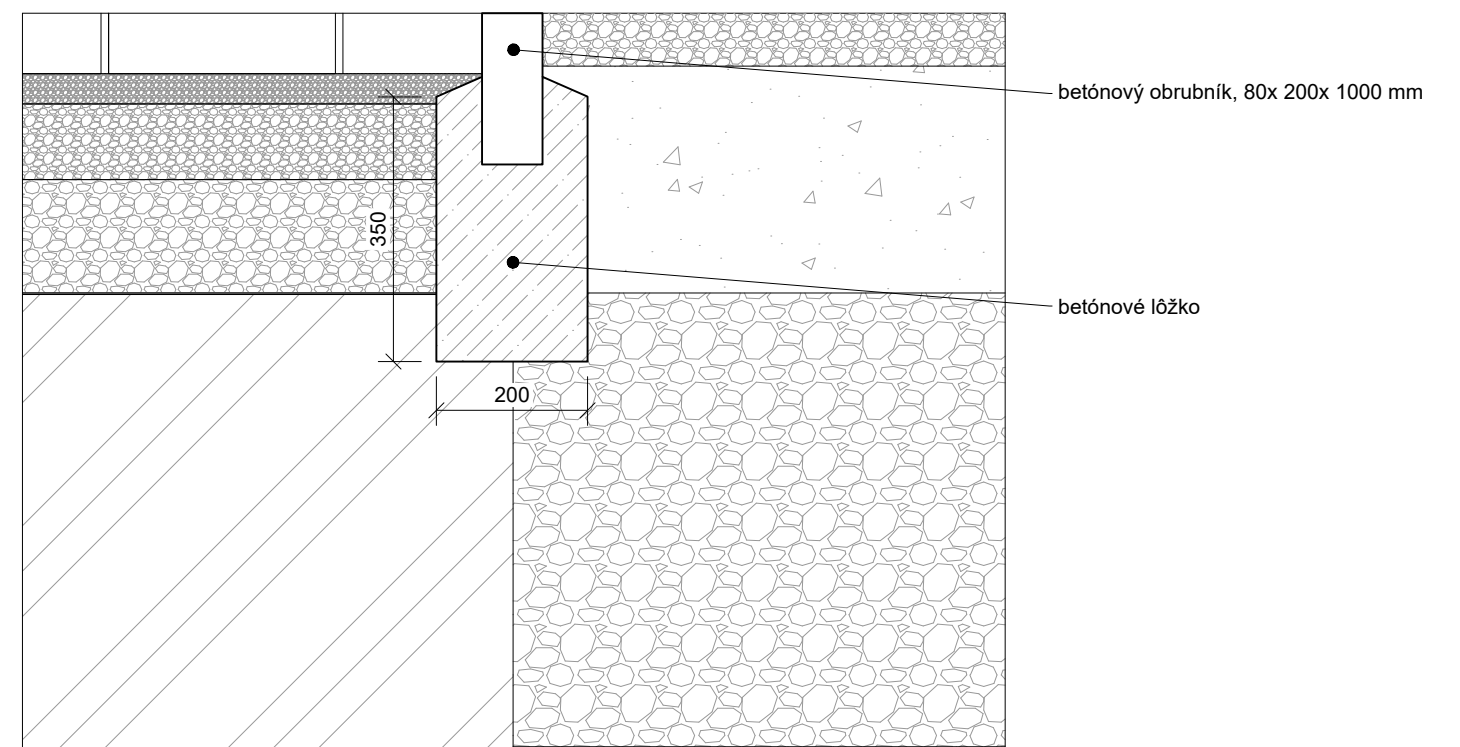
- P1 strednoformátová betónová dlažba
- P2 liaty betónový povrch

### PRECHOD P1-P5



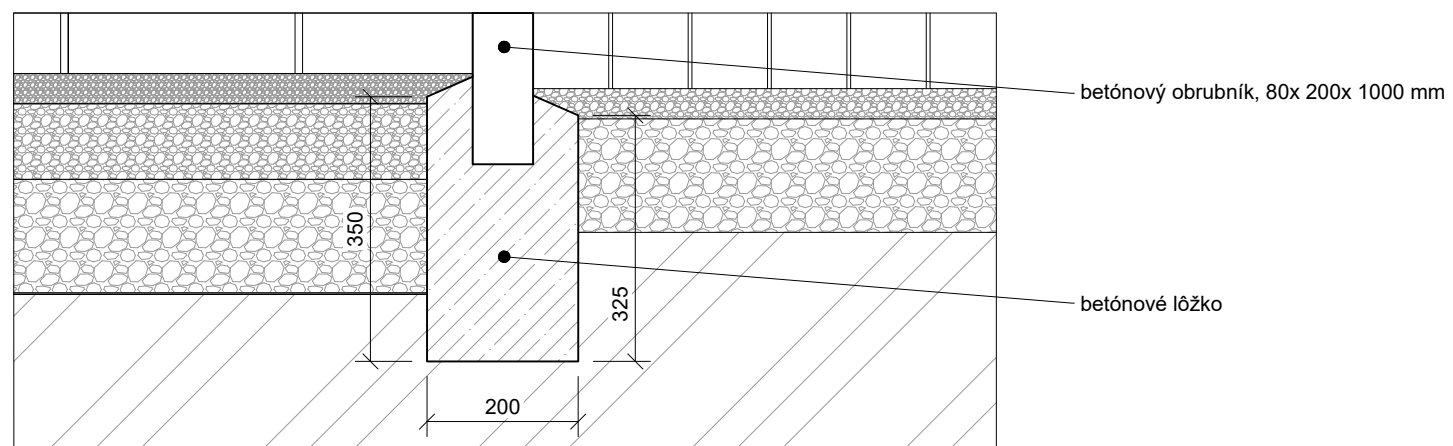
- P1 strednoformátová betónová dlažba
- P5 betónové dosky liate

### PRECHOD P1-P6



- P1 strednoformátová betónová dlažba
- P6 trvalkový vsakovací záhon

### PRECHOD P1-P3



- P1 strednoformátová betónová dlažba
- P3 maloformátová betónová dlažba

Poznámky:

Konzultanti: Ing. Aleš Dittert



Projekt: Medzipriestory Pražskej tržnice  
 Lokality: 170 04 Praha 7- Kú Holešovice  
 Obsah: Prechody povrchov  
 Časť: D.S05

Vypracoval: Laura Jirásková  
 Vedúci ateliéru: Ing. Vladimír Sitta  
 Organizácia: atelier 605, FA-ČVUT  
 Formát: 2x A4 Merítko: 1:10  
 Dátum: Január 2023  
 Razítko:  
 Číslo prílohy: D.5.4

## D.6 SO6 VEGETÁCIA

D.6.1 Dendrologický prieskum

D.6.2 Osadzovací plán

D.6.3 Výsadbová jama typ A, B

D.6.4 Výsadbová jama typ C

D.6.5 Osadzovací plán trvalkových záhonov 1-5





D.6.6 Moduly trvalkových záhonov č. 1-5

D.6.7 Osadzovací plán trvalkových záhonov 6-9



- LEGENDA**
-  sadovnícka hodnota 4-jedinec veľmi málo hodnotný
  -  náletová drevina
  -  drevina navrhnutá k výrubu
  -  skupina drevín navrhnutá k výrubu

označenie	latinský názov	slovenský názov
1	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	Javor mliečny 'Globosum'

-  hranica riešeného územia
  -  súčasné budovy
  -  vstupy do budov súčasné, navrhované
- 0 5 10 25 m
- 

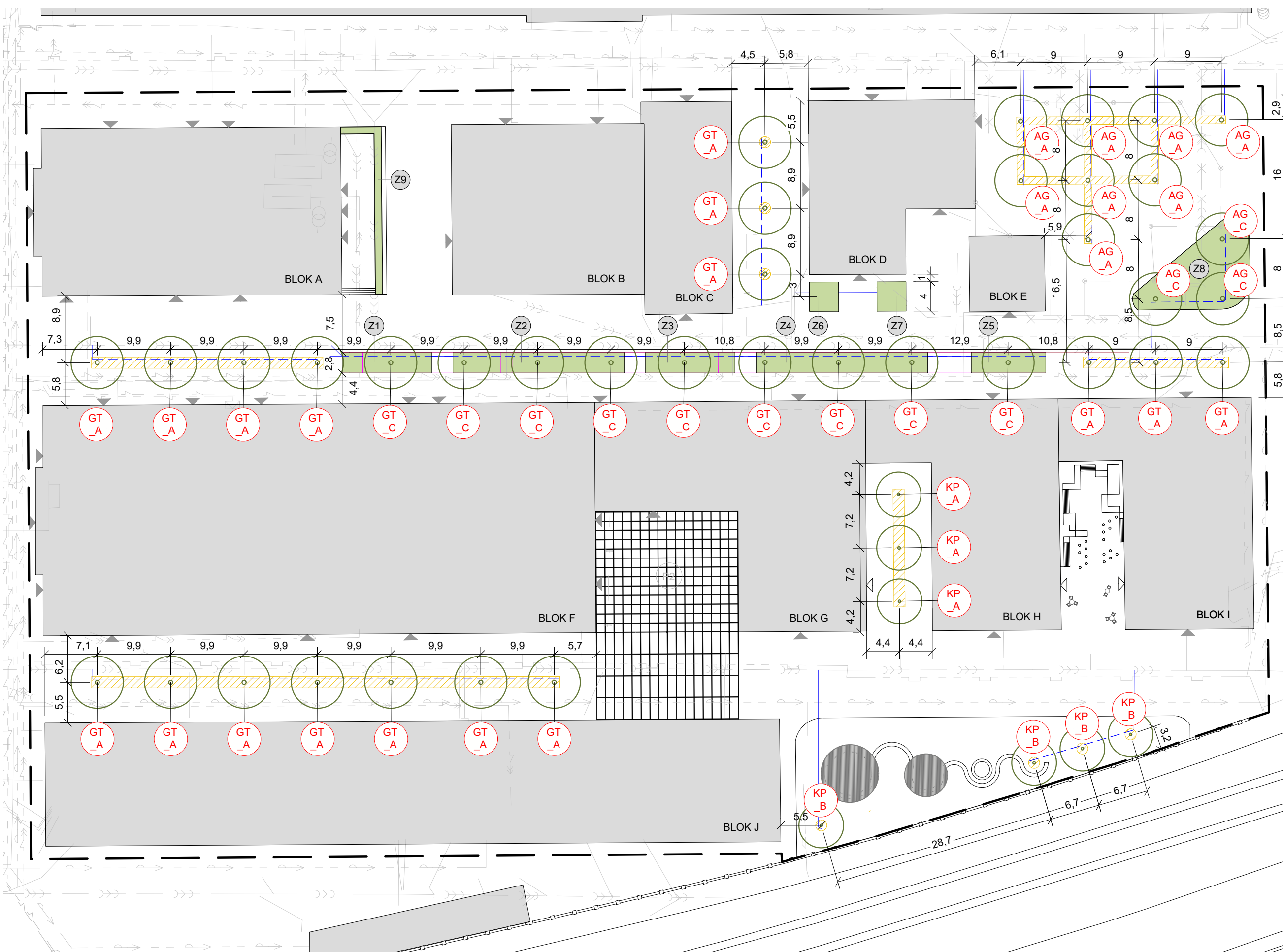
Poznámky:

Konzultanti: Ing. Romana Michalková, Ph.D.



Projekt: Medzipriestory Pražskej tržnice  
 Lokalita: 170 04 Praha 7- Kú Holešovice  
 Obsah: Dendrologický prieskum  
 Časť: D.SO6

Vypracoval: Laura Jirásková  
 Vedúci ateliéru: Ing. Vladimír Sitta  
 Organizácia: atelier 605, FA-ČVUT  
 Formát: 2x A4 Merítko: 1:500  
 Dátum: Január 2023  
 Razítko:  
 Číslo prílohy: D.6.1



- LEGENDA**
- AG\_A skratka taxonu  
typ výsadbovej jamy
  - Z1 číslo záhonu
  - AG Acer ginnala, 11 ks
  - GT Gleditsia triacanthos 'Skyline', 26 ks
  - KP Koelreuteria paniculata, 7 ks
  - dreviny navrhované
  - výsadbová jama
  - vsakovací trvalkový záhon
  - protikoreňová bariéra
  - prepad štrkových zasakovacích plôch do kanalizácie
  - perforovaná drenážna rúra DN 110
- TECHNICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA**
- kanalizácia
  - plynovod
  - elektrické vedenie nízkeho napätia
  - elektrické vedenie vysokého napätia
  - vodovod
  - verejné osvetlenie
  - hranica riešeného územia
  - súčasné budovy
  - vstupy do budov súčasné, navrhované

Poznámky: Jednotlivé typy výsadbových jám sa nachádzajú vo výkresoch D.6.3 a D.6.4. Osadzovací plán trvalkových záhonov v D.6.5, D.6.6, D.6.7.

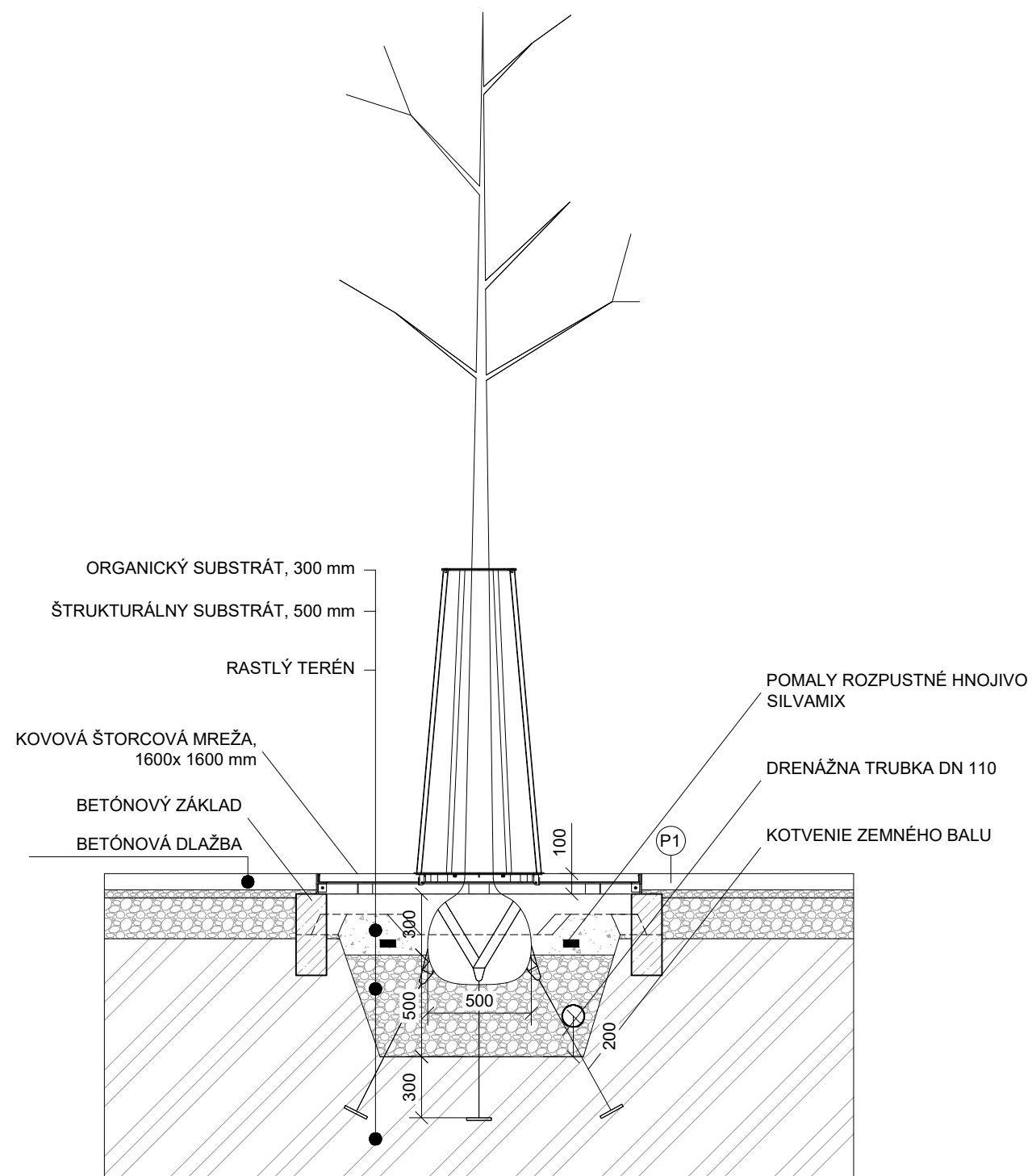
Konzultanti: Ing. Romana Michalková, Ph.D.



Projekt: Medzipriestory Pražskej tržnice  
Lokalita: 170 04 Praha 7- Kú Holešovice  
Obsah: Osadzovací plán  
Časť: D.SO6

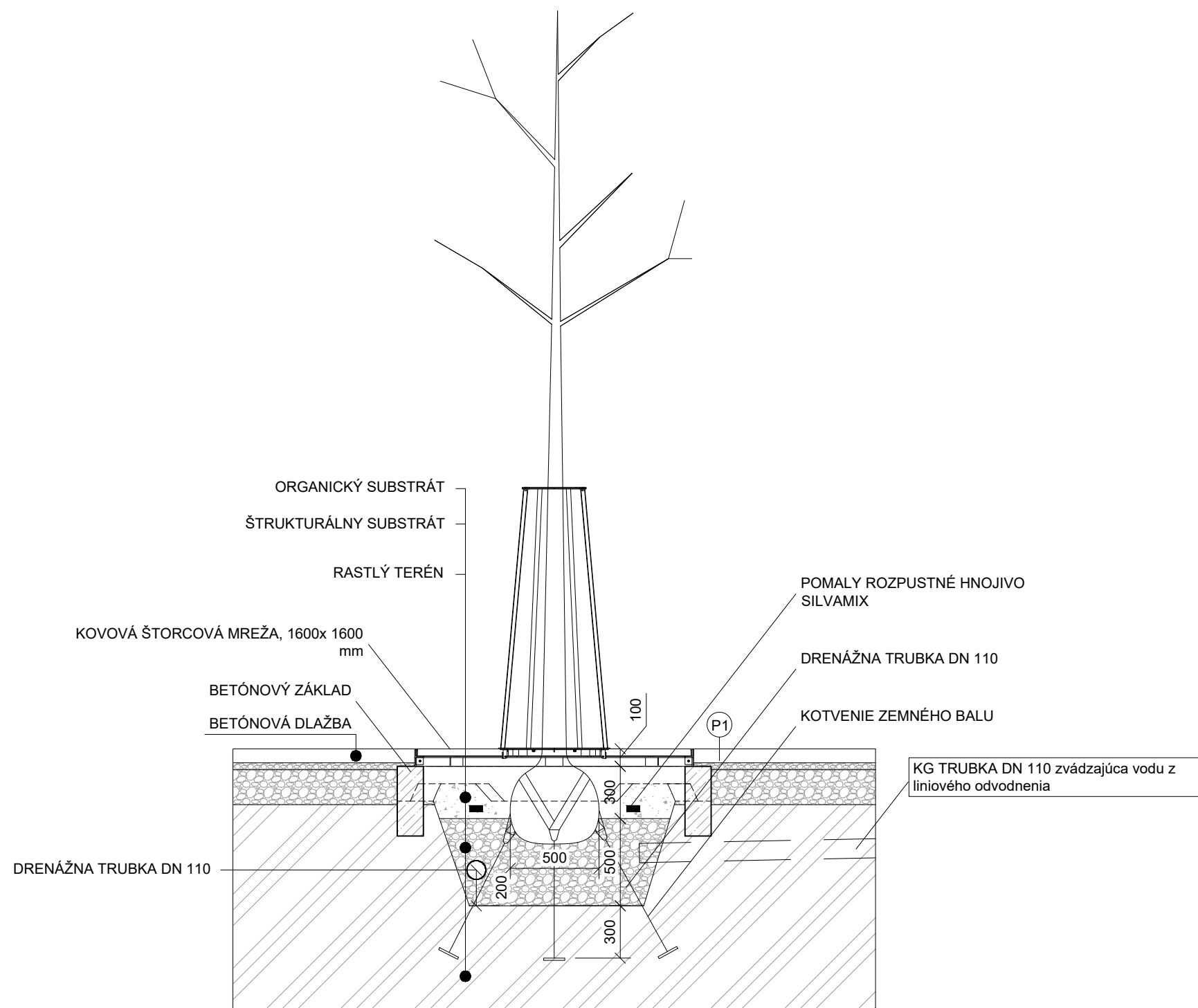
Vypracoval: Laura Jirásková  
Vedúci ateliéru: Ing. Vladimír Sitta  
Organizácia: atelier 605, FA-ČVUT  
Formát: 2x A4  
Merítka: 1:500  
Dátum: Január 2023  
Razítko:  
Číslo prílohy: D.6.2

VÝSADBOVÁ JAMA- TYP A  
M 1:30



VÝSADBOVÁ JAMA- TYP B  
M 1:30

skladba výsadbovej jamy typu B je rovnaká ako u výsadbovej jamy typu A, je k nej však zvädzaná dažďová voda drenážnou rúrou z liniového žľabu



Poznámky:

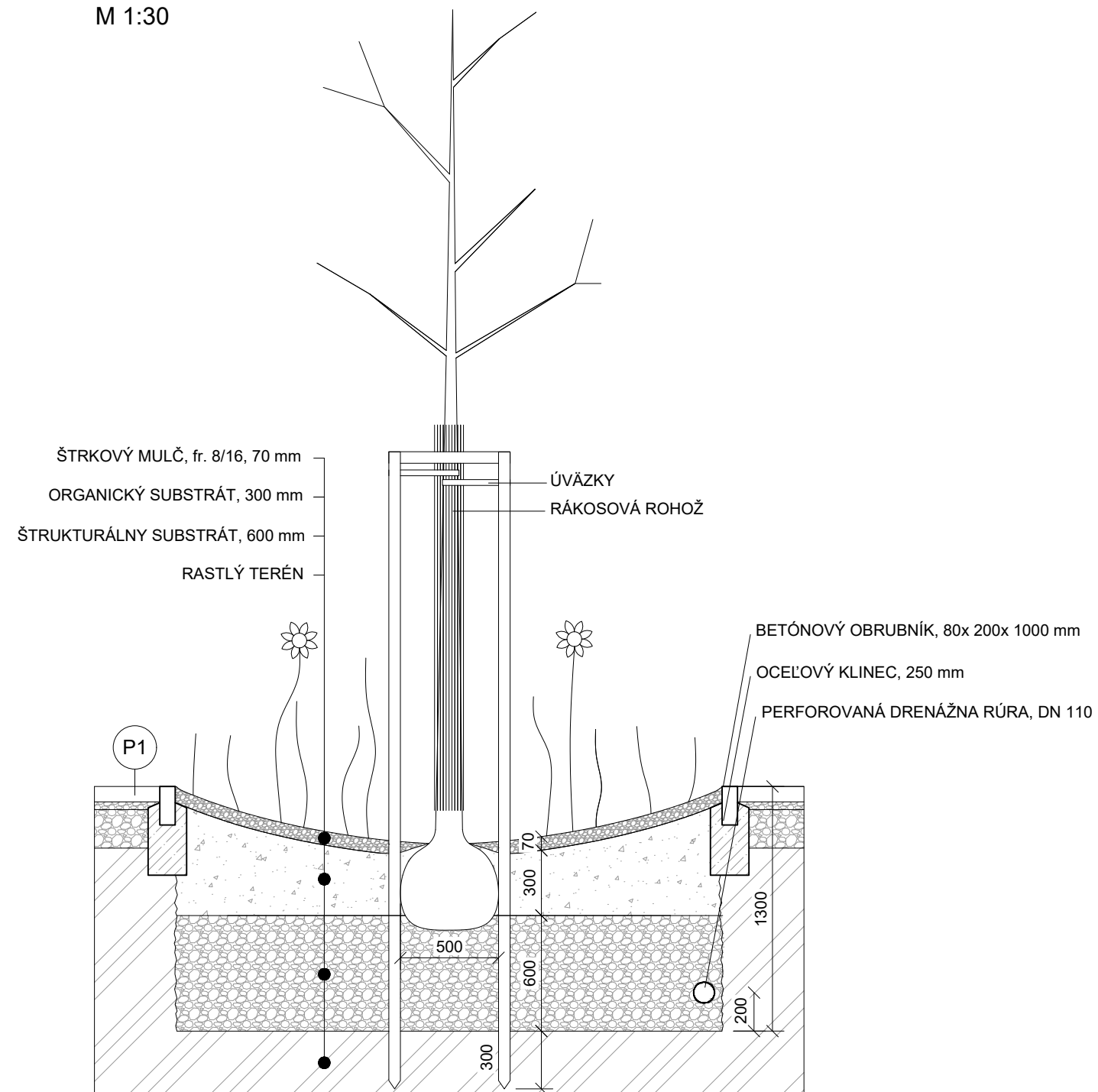
Konzultanti: Ing. Romana Michalková, Ph.D.



Projekt: Medzipriestory Pražskej tržnice  
Lokalita: 170 04 Praha 7- Kú Holešovice  
Obsah: Výsadbová jama typ A, B  
Časť: D.S06

Vypracoval: Laura Jirásková  
Vedúci ateliéru: Ing. Vladimír Sitta  
Organizácia: atelier 605, FA-ČVUT  
Formát: 2x A4 Merítko: 1:30  
Dátum: Január 2023  
Razítko:  
Číslo prílohy: D.6.3

VÝSADBOVÁ JAMA TYP C  
 / SKLADBA VSAKOVACIEHO TRVALKOVÉHO ZÁHONU ,  
 M 1:30



Poznámky:

Konzultanti: Ing. Romana Michalková, Ph.D.



Projekt: Medzipriestory Pražskej tržnice  
 Lokalita: 170 04 Praha 7- Kú Holešovice  
 Obsah: Výsadbová jama typ C  
 Časť: D.S06

Vypracoval: Laura Jirásková  
 Vedúci ateliéru: Ing. Vladimír Sitta  
 Organizácia: atelier 605, FA-ČVUT  
 Formát: 2x A4 Merítko: 1:30

Dátum: Január 2023  
 Razítko:  
 Číslo prílohy: D.6.4

# OSADZOVACÍ PLÁN VSAKOVACÍCH TRVALKOVÝCH ZÁHONOV č.1-5, M 1:200

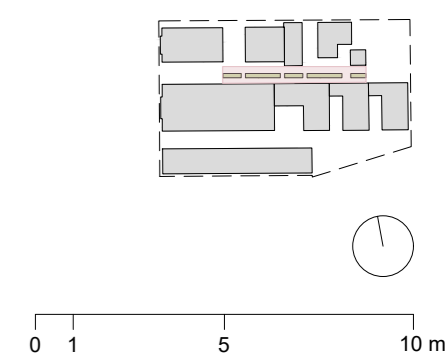
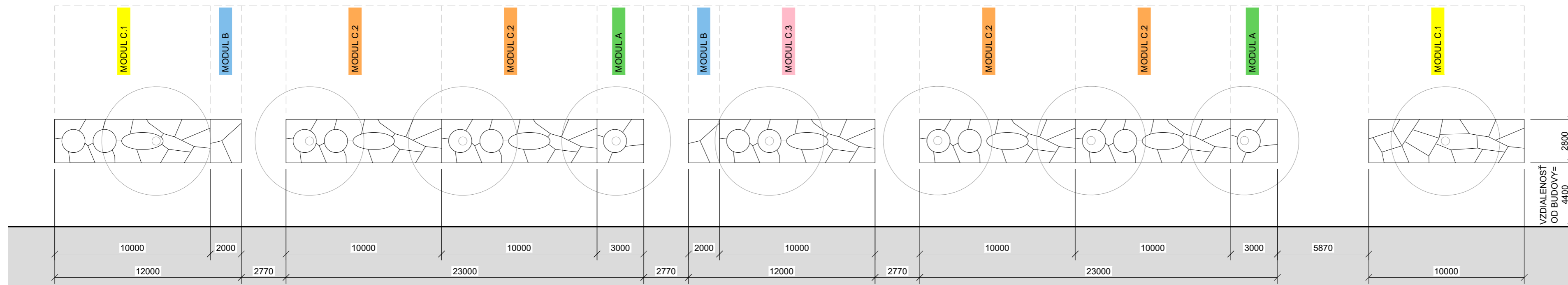
VSAKOVACÍ TRVALKOVÝ ZÁHON Č. 1

VSAKOVACÍ TRVALKOVÝ ZÁHON Č. 2

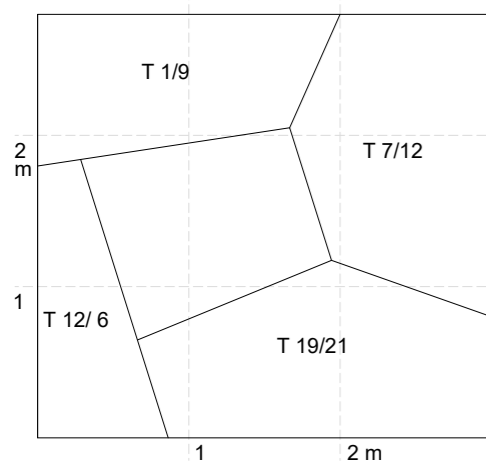
VSAKOVACÍ TRVALKOVÝ ZÁHON Č. 3

VSAKOVACÍ TRVALKOVÝ ZÁHON Č. 4

VSAKOVACÍ TRVALKOVÝ ZÁHON Č. 5

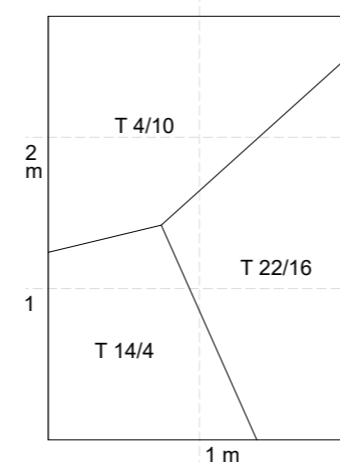


**MODUL A, 2 ks**  
OSADZOVACÍ PLÁN, M 1:50



označenie vo výkrese	taxón		počet (ks) v jednom module A	spolu celkom vo všetkých modulech typu A (spolu 2 ks typu A)
	latinský názov	slovenský názov		
T 1	<i>Agastache 'Blue Fortune'</i>	Agastache vrásčité	9	18
T 7	<i>Aster dumosus 'Apollo'</i>	Astra krovitá	12	24
T 12	<i>Penstemon digitalis 'Husker Red Strain'</i>	Penstemon digitális	6	12
T 19	<i>Nepeta racemosa 'Superba'</i>	Kocúrník Mussiniho	21	42

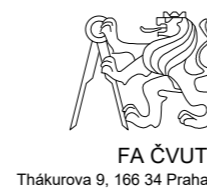
**MODUL B, 2ks**  
OSADZOVACÍ PLÁN, M 1:50



označenie vo výkrese	taxón		počet (ks) v jednom module B	spolu celkom vo všetkých modulech typu A (spolu 2 ks typu A)
	latinský názov	slovenský názov		
T 4	<i>Monarda menthifolia</i>	Zavinutka	10	20
T 14	<i>Salvia officinalis Wurzburg</i>	Šalvia lekárska	4	8
T 22	<i>Linum perenne</i>	L'an trváci	16	32

Poznámky:

Konzultanti: Ing. Romana Michalková, Ph.D.



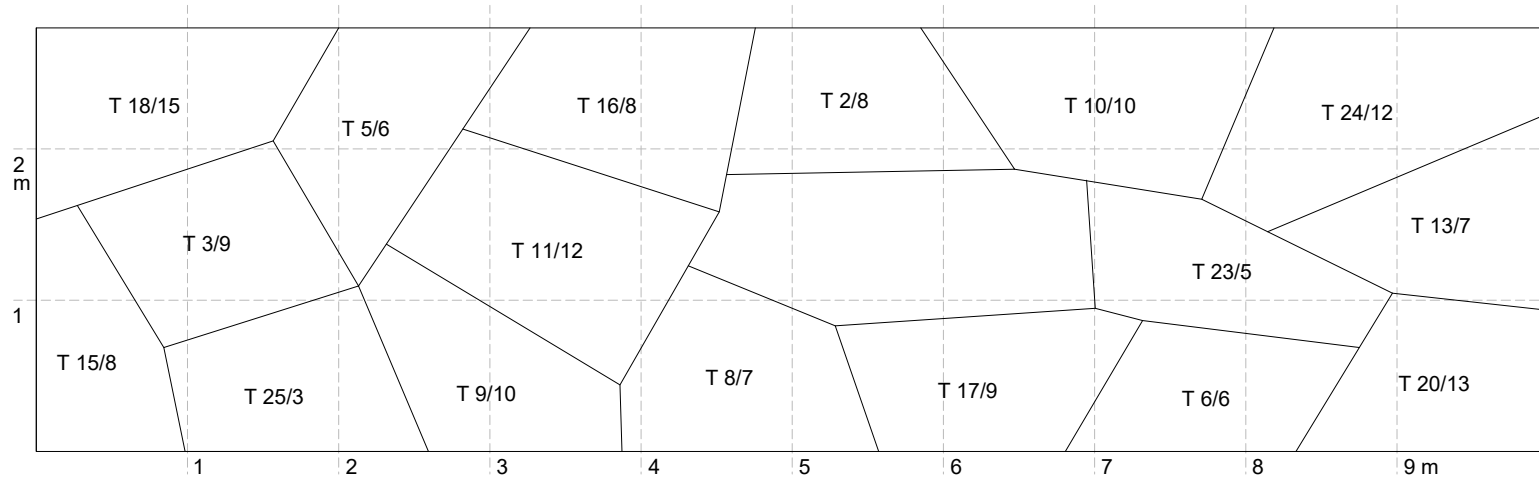
Projekt: Medzipriestory Pražskej tržnice  
Lokalita: 170 04 Praha 7- Kú Holešovice  
Obsah: Osadzovací plán trvalkových záhonov 1-5  
Časť: D.SO6

Vypracoval: Laura Jirásková  
Vedúci ateliéru: Ing. Vladimír Sitta  
Organizácia: atelier 605, FA-ČVUT  
Formát: 4x A4  
Meritko: 1:200, 1:50  
Číslo prílohy: D.6.5  
Dátum: Január 2023  
Razítko:



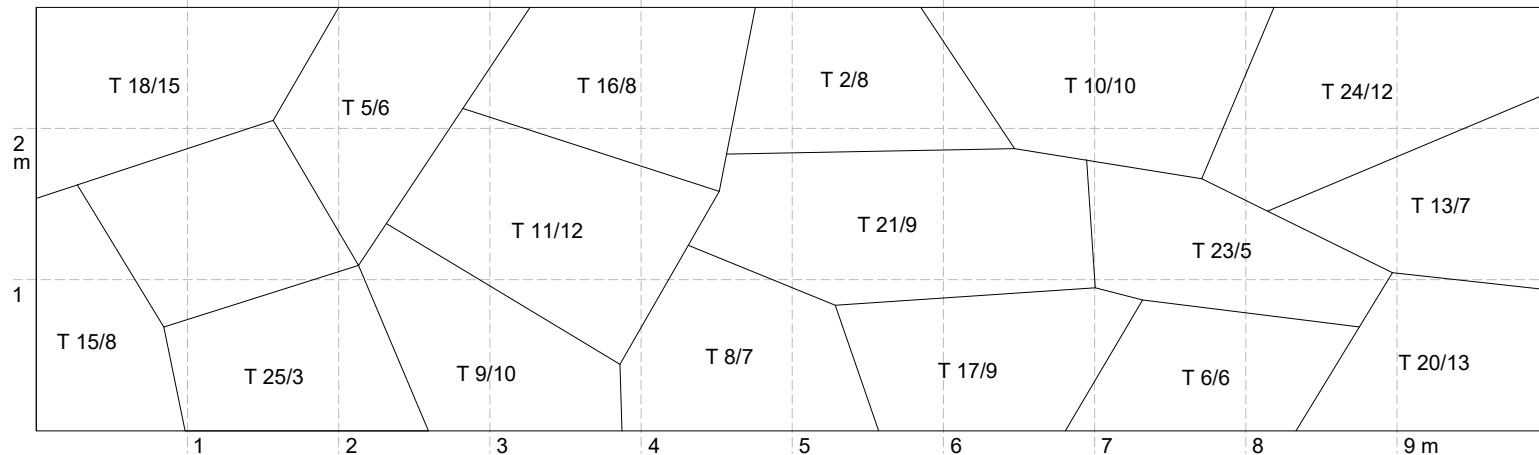
## MODUL C.1, 2 ks

- odstránená trvalka T 21



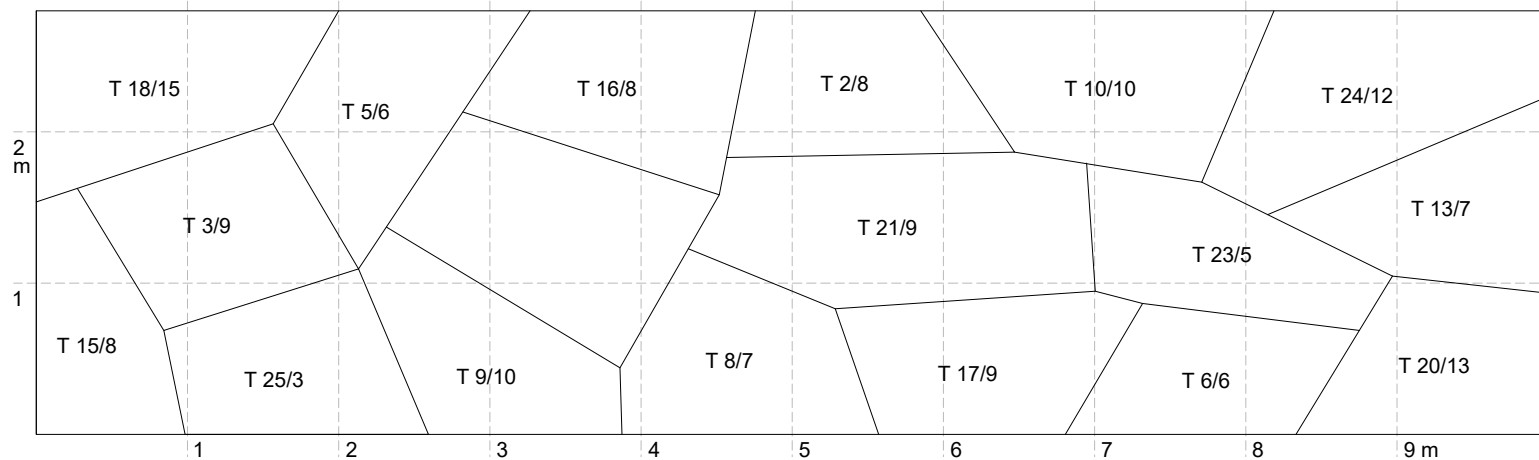
## MODUL C.2, 4 ks

- odstránená trvalka T 3



## MODUL C.3, 1 ks

- odstránená trvalka T 11



TABUĽKA

označenie vo výkrese	taxón		počet (ks)			
	latinský názov	slovenský názov	modul C.1 (2 ks)	modul C.2 (4 ks)	modul C.3 (1 ks)	spolu
T 2	<i>Achillea filipendulina</i> 'Hella Glashoff	Rebříček túžobníkový	8	8	8	56
T 3	<i>Eremurus × isabellinus</i> 'Pinokkio'	Fakľa 'Pinokkio'	9	-	9	27
T 5	<i>Nepeta kubanica</i>	Kocúrnik kubánsky	6	6	6	42
T 6	<i>Perovskia atriplicifolia</i> 'Little Spire'	Perovskia hybridná	6	6	6	42
T 8	<i>Aster linosyris</i>	Zlatovlások obyčajný	7	7	7	49
T 9	<i>Aster alpinus</i> 'Sabine'	Astra alpínska	10	10	10	70
T 10	<i>Echinacea paradoxa</i>	Echinacea paradoxa	10	10	10	70
T 11	<i>Melica transsilvanica</i>	Mednička sedmohradská	12	12	-	72
T 13	<i>Pyrethrum parthenium</i>	Rimbaba obyčajná	7	7	7	49
T 15	<i>Satureja montana</i> var. <i>illyrica</i>	Saturejka horská	8	8	8	56
T 16	<i>Sedum spectabile</i> 'Brilliant'	Rozchodník nádherný	8	8	8	56
T 17	<i>Euphorbia cyparissias</i> 'Clarice Howard	Mliečnik chvojkový	9	9	9	63
T 18	<i>Geranium × cantabrigiense</i> 'Biokovo"	Pakost tmavoružový	15	15	15	105
T 20	<i>Phlox subulata</i> 'Lila Cloud	Flox šidlolistý	13	13	13	91
T 21	<i>Gaura lindheimeri</i> 'Whirling Butterflies'	Gaura lindheimerova	-	9	9	45
T 23	<i>Monarda punctata</i>	Monarda bodkovaná	5	5	5	35
T 24	<i>Pycnanthemum pilosum</i>	Americká horská mäta	12	12	12	84
T 25	<i>Sanquisorba officinalis</i> 'Tanna'	Krvavec lekársky 'Tanna'	3	3	3	21

Poznámky:

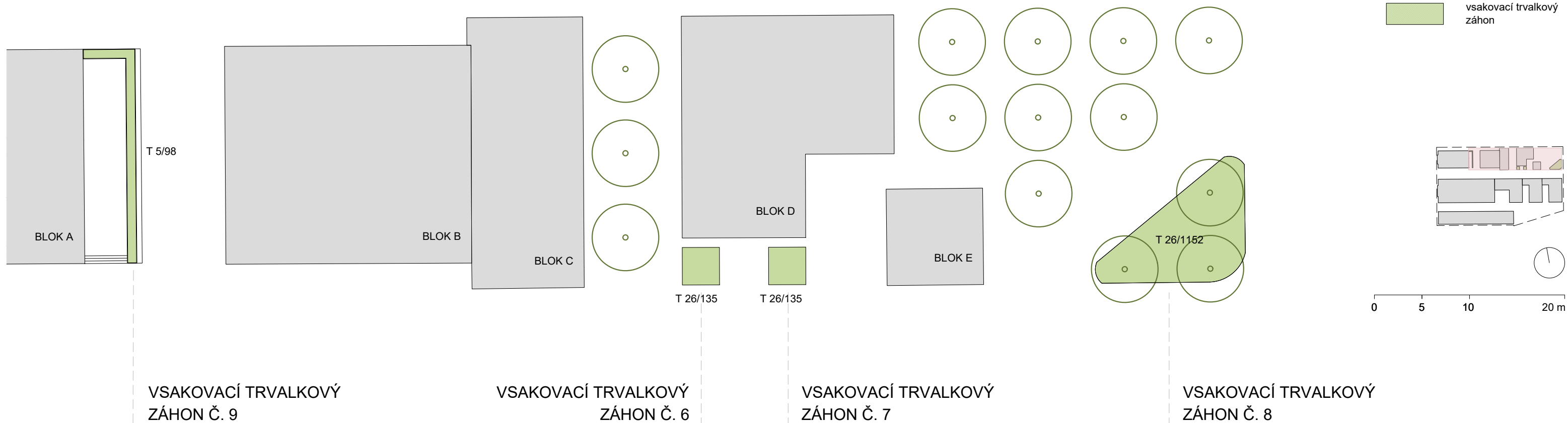
Konzultanti: Ing. Romana Michalková, Ph.D.

FA ČVUT  
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

Projekt: Medzipriestory Pražskej tržnice  
 Lokalita: 170 04 Praha 7- Kú Holešovice  
 Obsah: Moduly trvalkových záhonov č.1-5  
 Časť: D.SO6

Vypracoval: Laura Jirásková  
 Vedúci ateliéru: Ing. Vladimír Sitta  
 Organizácia: atelier 605, FA-ČVUT  
 Formát: 4x A4 Meritko: 1:50  
 Dátum: Január 2023  
 Razítko:  
 Číslo prílohy: D.6.6

OSADZOVACÍ PLÁN VSAKOVACÍCH TRVALKOVÝCH ZÁHONOV č. 6-9, M  
1:400



TABUĽKA- POČET TRVALIEK, VSAKOVACÍ TRVALKOVÝ ZÁHON Č.9

označenie vo výkrese	taxón		počet (ks)
	latinský názov	slovenský názov	
T 5	<i>Nepeta kubanica</i>	Kocúrník kubánsky	98

TABUĽKA- POČET TRVALIEK, VSAKOVACÍ TRVALKOVÝ ZÁHON Č.7

označenie vo výkrese	taxón		počet (ks)
	latinský názov	slovenský názov	
T 26	<i>Stipa Tenuissima</i>	Kavyľ chvostíkový	135

TABUĽKA- POČET TRVALIEK, VSAKOVACÍ TRVALKOVÝ ZÁHON Č.6

označenie vo výkrese	taxón		počet (ks)
	latinský názov	slovenský názov	
T 26	<i>Stipa Tenuissima</i>	Kavyľ chvostíkový	135

TABUĽKA- POČET TRVALIEK, VSAKOVACÍ TRVALKOVÝ ZÁHON Č.8

označenie vo výkrese	taxón		počet (ks)
	latinský názov	slovenský názov	
T 26	<i>Stipa Tenuissima</i>	Kavyľ chvostíkový	1152

Poznámky:

Konzultanti: Ing. Romana Michalková, Ph.D.



Projekt: Medzipriestory Pražskej tržnice

Lokalita: 170 04 Praha 7- Kú Holešovice

Obsah: Osadzovací plán trvalkových záhonov 6-9

Časť: D.SO6

Vypracoval: Laura Jirásková Dátum: Január 2023

Vedúci ateliéru: Ing. Vladimír Sitta Razítko:

Organizácia: atelier 605, FA-ČVUT

Formát: 2x A4 Merítko: 1:400 Číslo prílohy: D.6.7

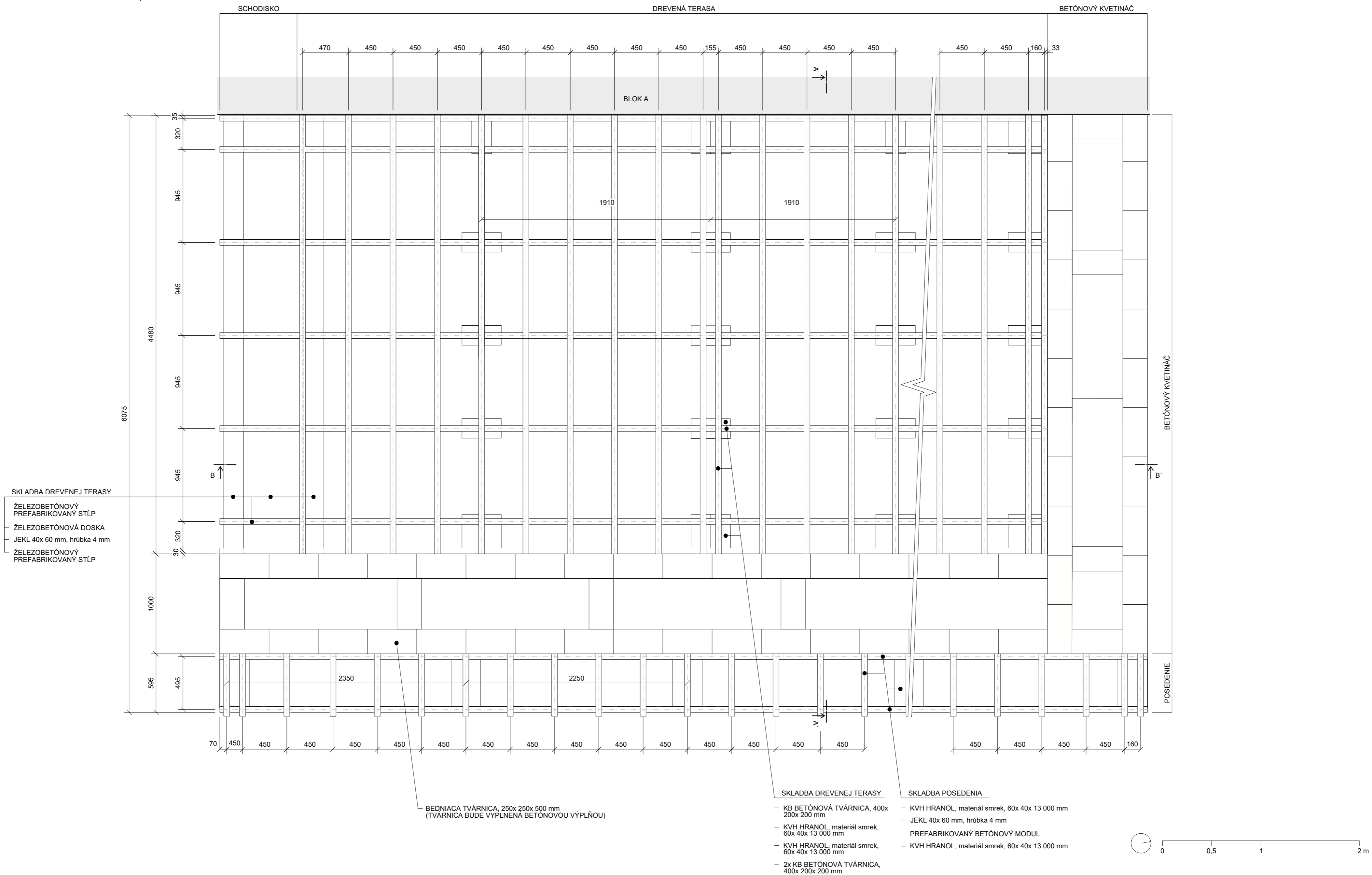
## D.7 S07 DREVENÁ TERASA

D.7.1 Drevená terasa- konštrukcia

D.7.2 Drevená terasa- pohľad zhora

D.7.3 Drevená terasa- rez A-A', rez B-B'

D.7.4 Drevená terasa- detaily



SKLADBA DREVEJ TERASY

- ŽELEZOBETÓNOVÝ PREFABRIKOVANÝ STĽP
- ŽELEZOBETÓNOVÁ DOSKA
- JEKL 40x 60 mm, hrúbka 4 mm
- ŽELEZOBETÓNOVÝ PREFABRIKOVANÝ STĽP

BEDNIACA TVÁRNICA, 250x 250x 500 mm  
(TVÁRNICA BUDE VYPLNENÁ BETÓNOVOU VÝPLŇOU)

SKLADBA DREVEJ TERASY

- KB BETÓNOVÁ TVÁRNICA, 400x 200x 200 mm
- KVH HRANOL, materiál smrek, 60x 40x 13 000 mm
- JEKL 40x 60 mm, hrúbka 4 mm
- PREFABRIKOVANÝ BETÓNOVÝ MODUL
- KVH HRANOL, materiál smrek, 60x 40x 13 000 mm
- 2x KB BETÓNOVÁ TVÁRNICA, 400x 200x 200 mm

SKLADBA POSEDENIA

- KVH HRANOL, materiál smrek, 60x 40x 13 000 mm
- JEKL 40x 60 mm, hrúbka 4 mm
- PREFABRIKOVANÝ BETÓNOVÝ MODUL
- KVH HRANOL, materiál smrek, 60x 40x 13 000 mm



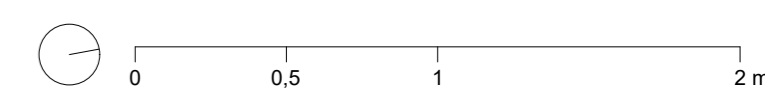
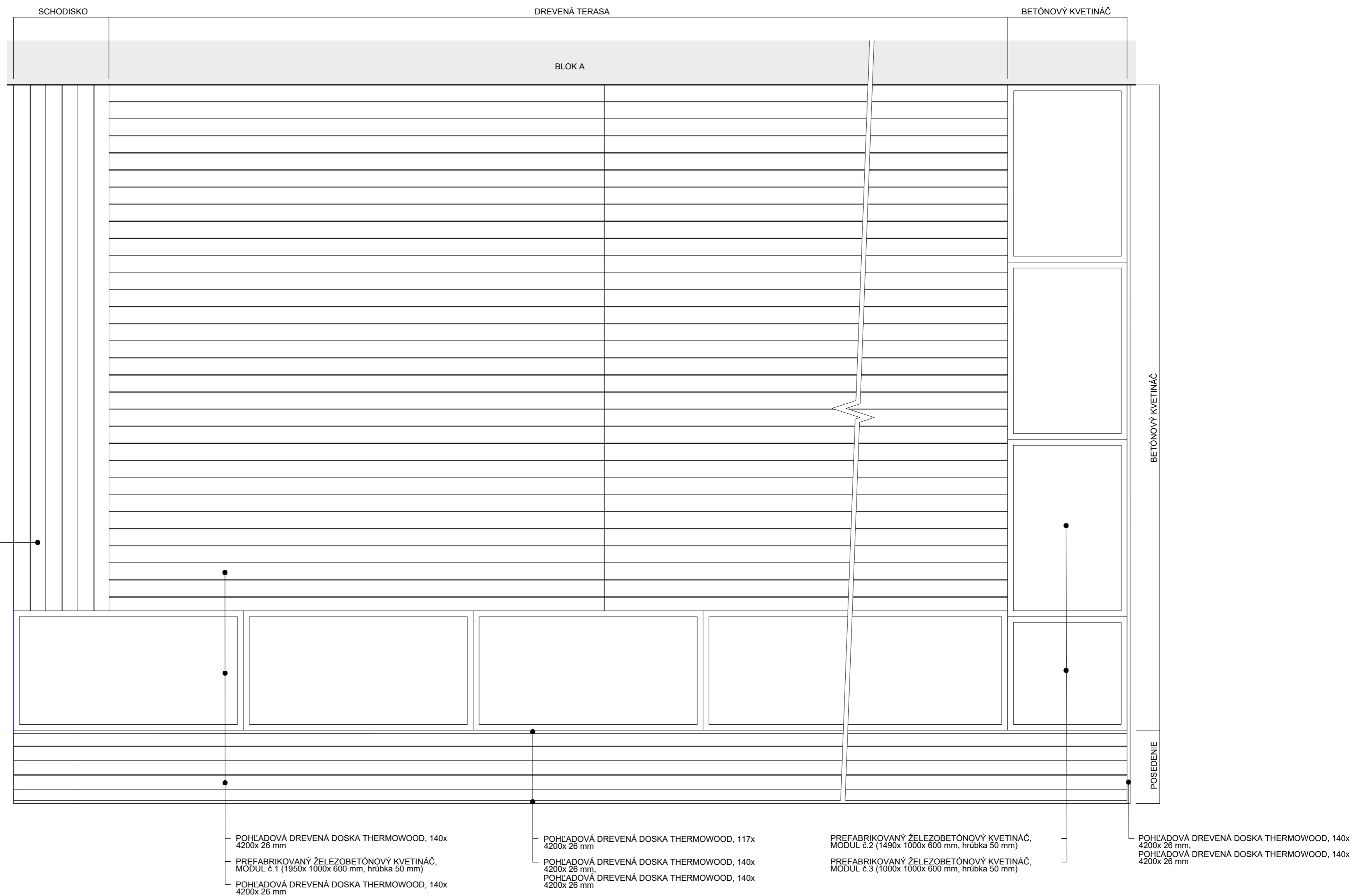
Poznámky: Podkladové KB betónové tvárnice budú zasypané štrkom, horná vrstva bude zaliate betónom o hrúbke 50 mm. Na dvoch vedľa seba položených priečných KVH hranoloch sú položené dve vedľa seba ležiace konce dosky Thermowood, ktorých maximálna vzdialenosť od KVH hranolov je určená na minimálne 70 mm. Toto rozvrhnutie sa v konštrukcii pravidelne opakuje každých 4200 mm. Betónový kvetináč je zložený zo železobetónových prefabrikovaných modulov o veľkosti 1000x 1500x 600 mm, hrúbka steny 50 mm, ktoré sú vzájomne spojené maltou.

Konzultanti: doc. Ing. Vladimír Daňkovský, CSc.

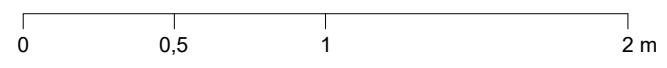
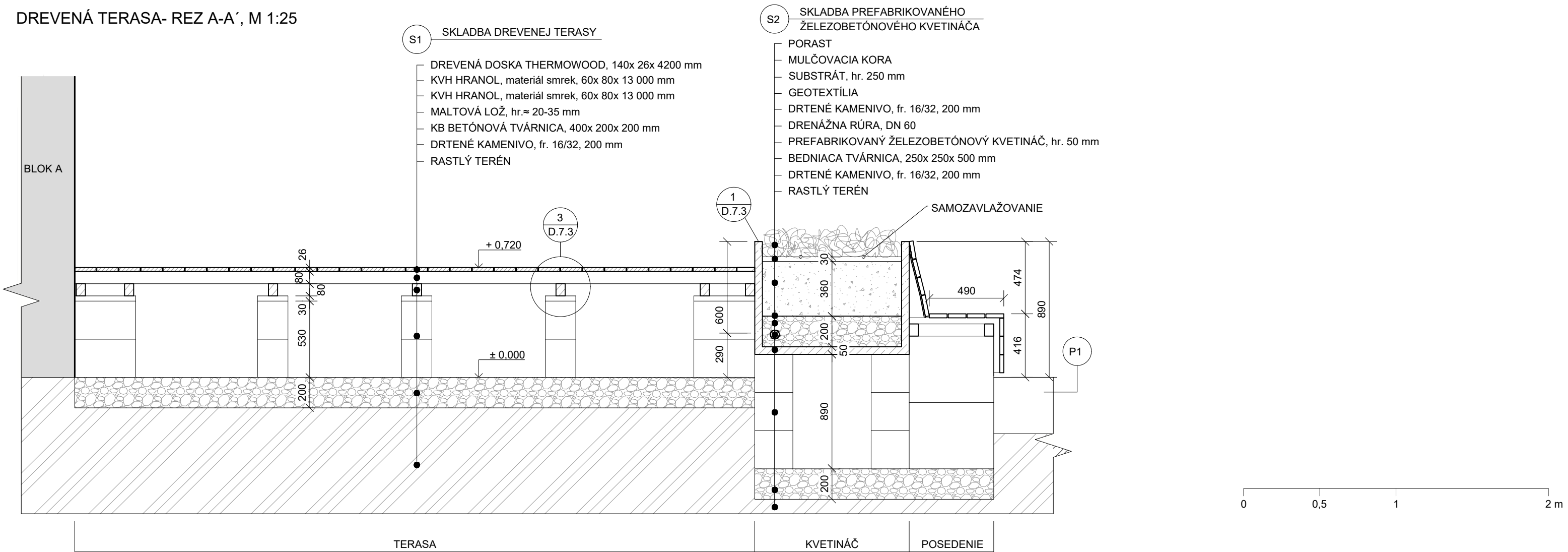


Projekt: Medzipriestory Pražskej tržnice  
 Lokalita: 170 04 Praha 7- Kú Holešovice  
 Obsah: Drevená terasa- konštrukcia  
 Časť: D.S07

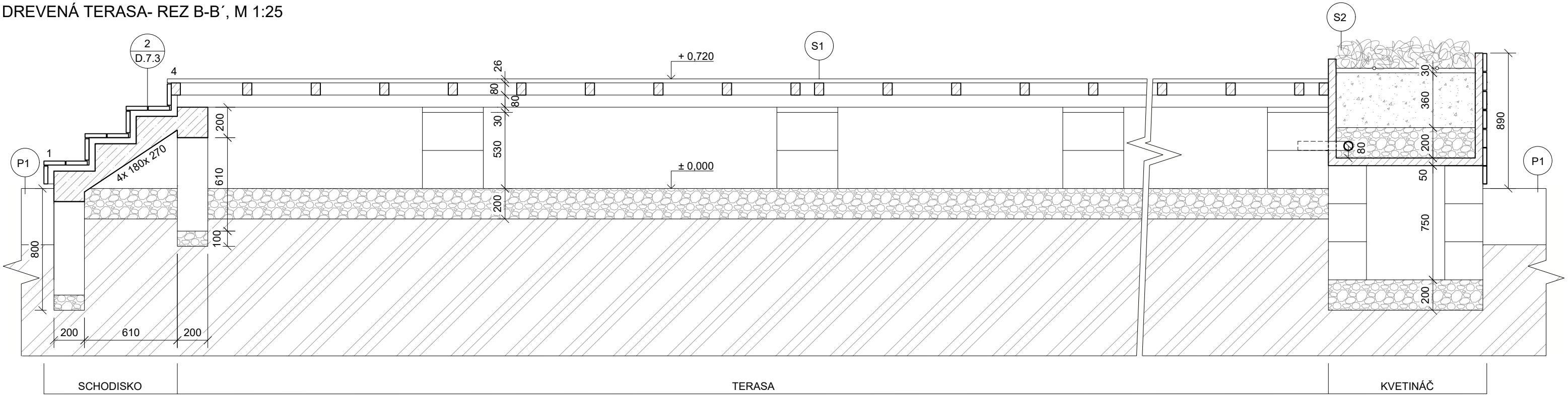
Vypracoval: Laura Jirásková  
 Vedúci ateliéru: Ing. Vladimír Sitta  
 Organizácia: atelier 605, FA-ČVUT  
 Formát: 4x A4 Meritko: 1:25  
 Dátum: Január 2023  
 Razítko:  
 Číslo prílohy: D.7.1



# DREVENÁ TERASA- REZ A-A', M 1:25



# DREVENÁ TERASA- REZ B-B', M 1:25



Poznámky: Schody drevenej terasy sú v sklone 34°.  
Prebytočná dažďová voda z kvetináča bude cez drenážnu rúru odvádzaná do podlažia z drteného kameniva uloženého pod terasou.

Konzultanti: doc. Ing. Vladimír Daňkovský, CSc.

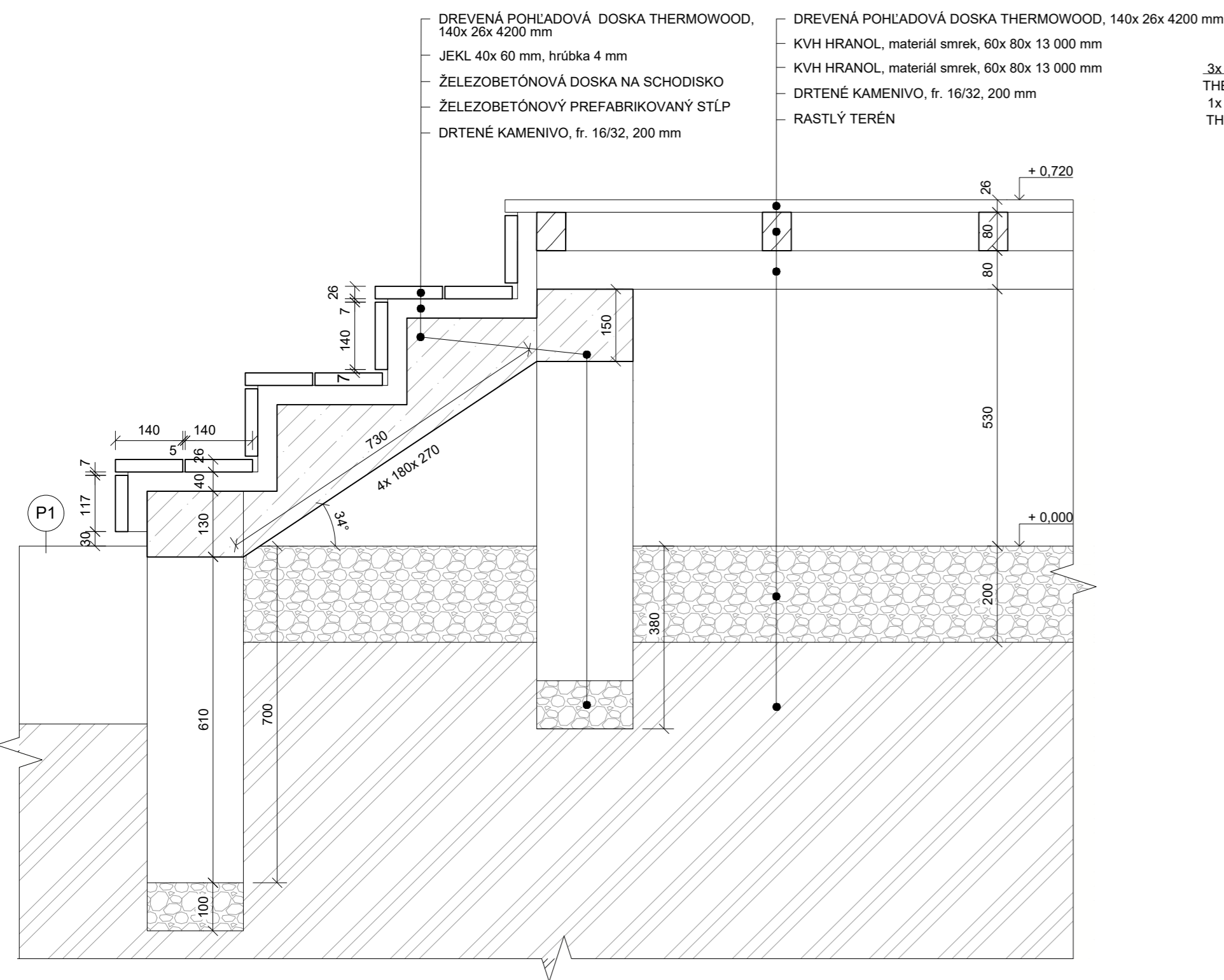


Projekt: Medzipriestory Pražskej tržnice  
Lokalita: 170 04 Praha 7- Kú Holešovice  
Obsah: Drevená terasa- rez A-A', rez B-B'  
Časť: D. SO7

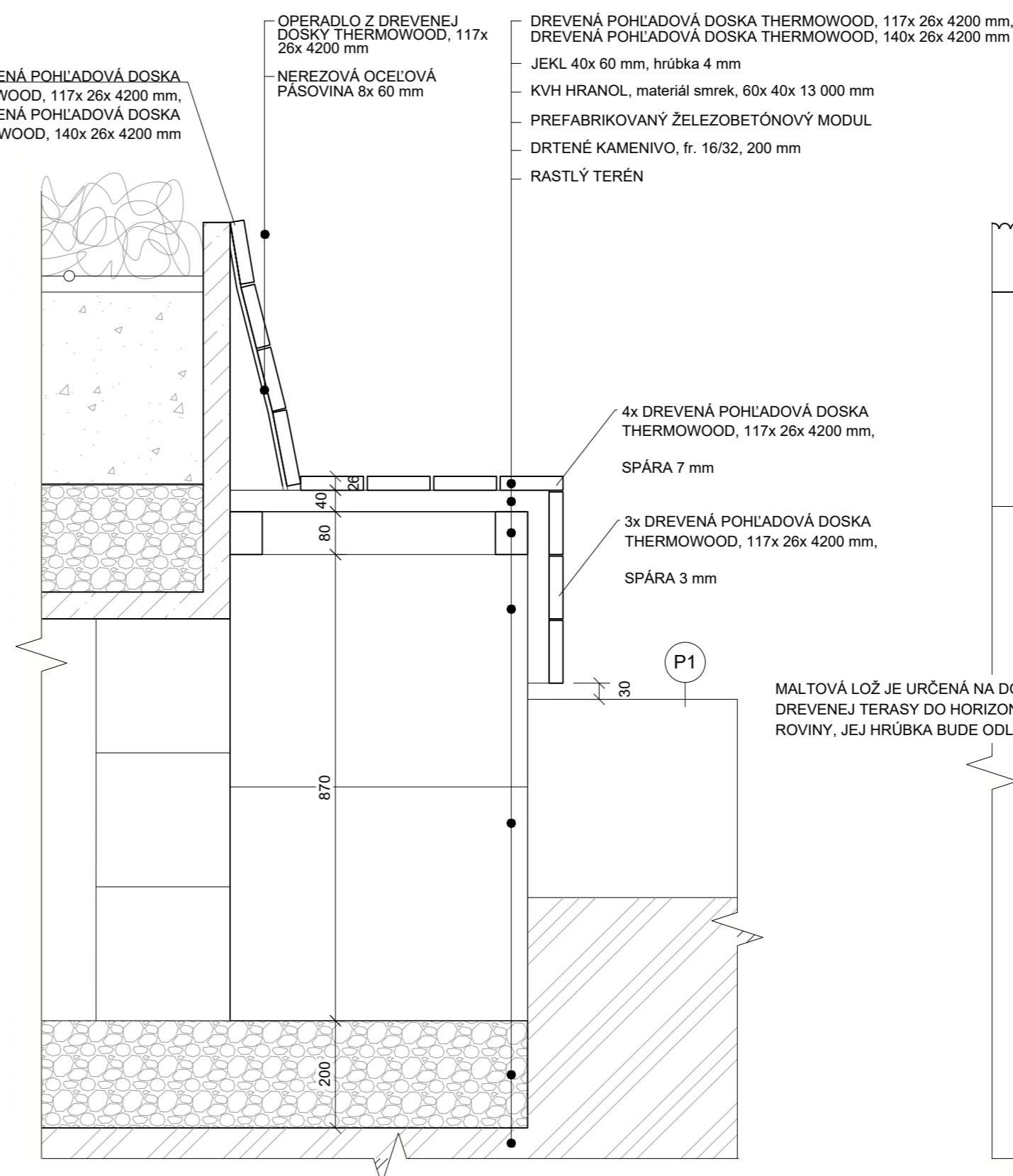
Vypracoval: Laura Jirásková  
Vedúci ateliéru: Ing. Vladimír Sitta  
Organizácia: atelier 605, FA-ČVUT  
Formát: 2x A4  
Merítka: 1:25  
Dátum: Január 2023  
Razítko:  
Číslo prílohy: D.7.3

# DETAILY DREVENEJ TERASY

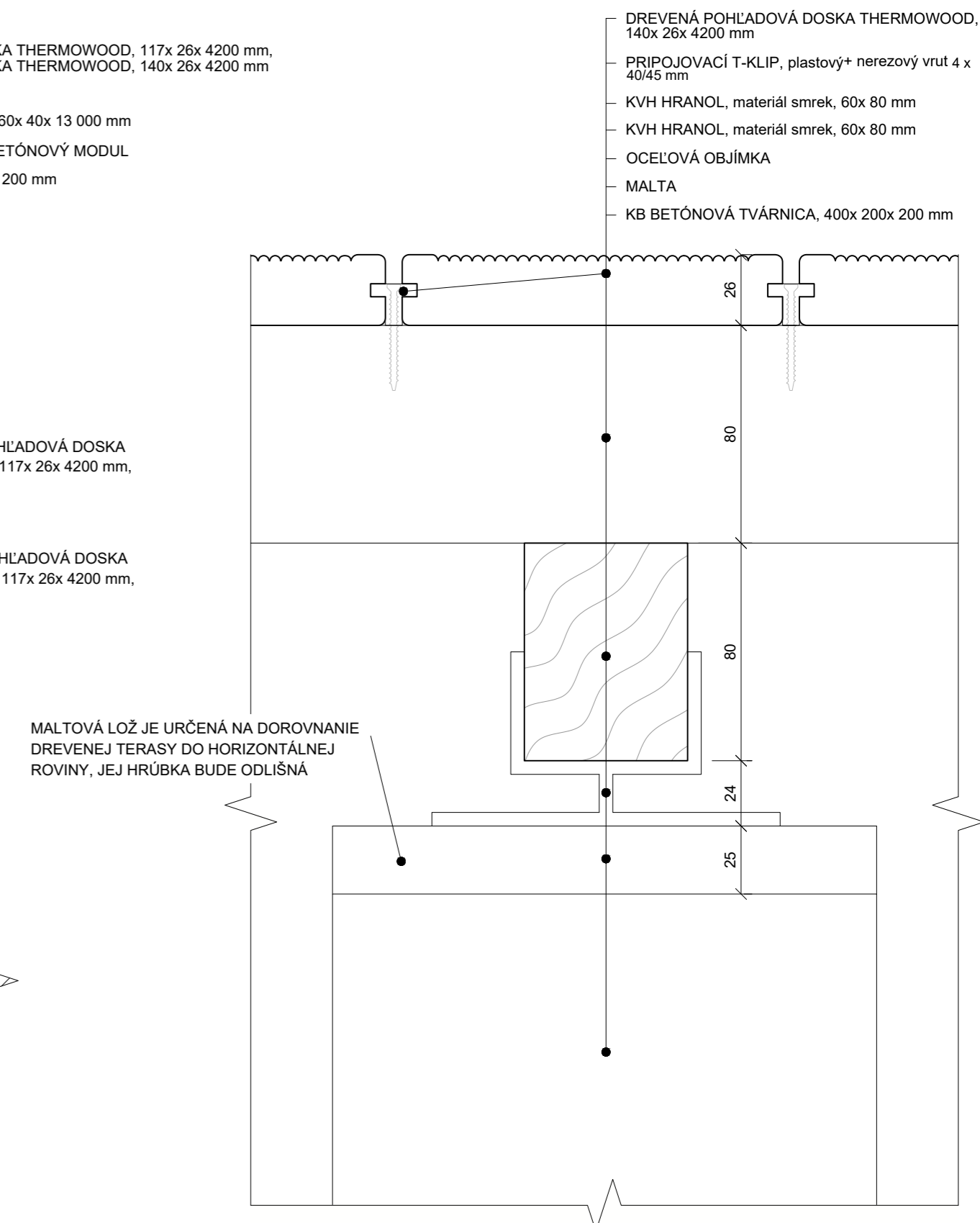
2 DETAIL REZU SCHODISKA, M 1:10



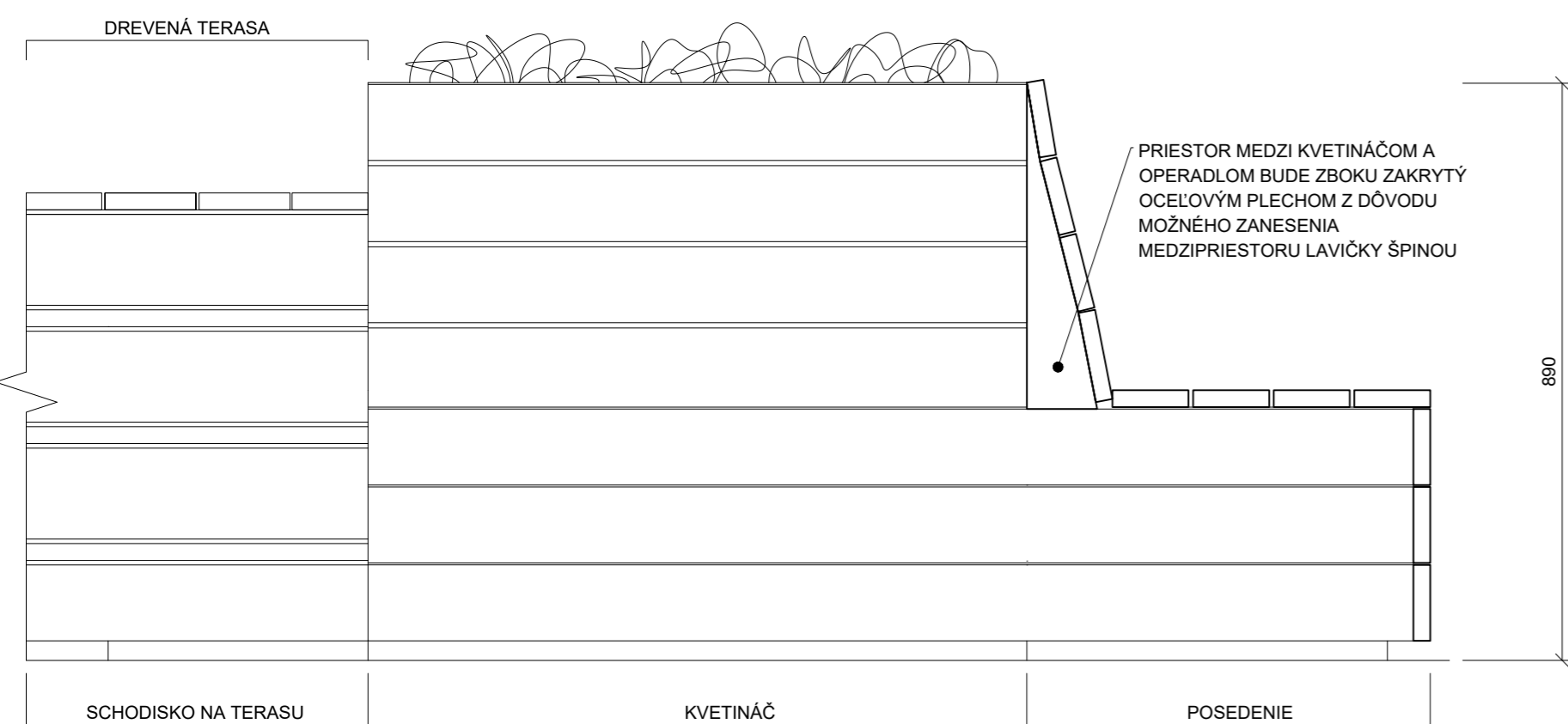
1 DETAIL REZU POSEDENIA, M 1:10



3 DETAIL KOTVENIA KVH HRANOLA DO BETÓNovej TVÁRNICE, M 1:2

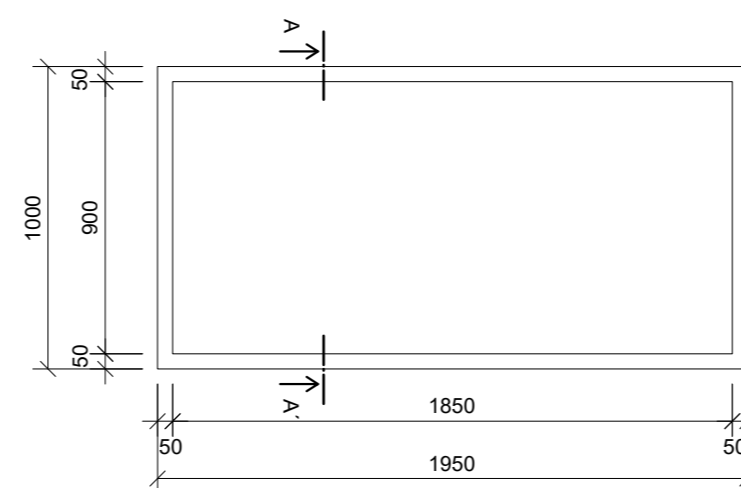


POHLAD JUŽNÝ- DETAIL ULOŽENIA POHLADOVÝCH DREVENÝCH DOSIEK, M 1:10



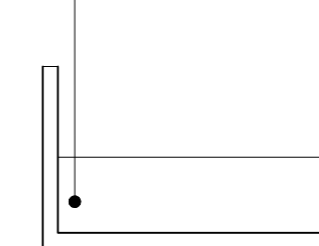
## PREFABRIKOVANÝ ŽELEZOBETÓNOVÝ KVETINÁČ

MODUL č.1, PŮDORYS M 1:25 (1950x 1000x 600 mm, hrúbka 50 mm)

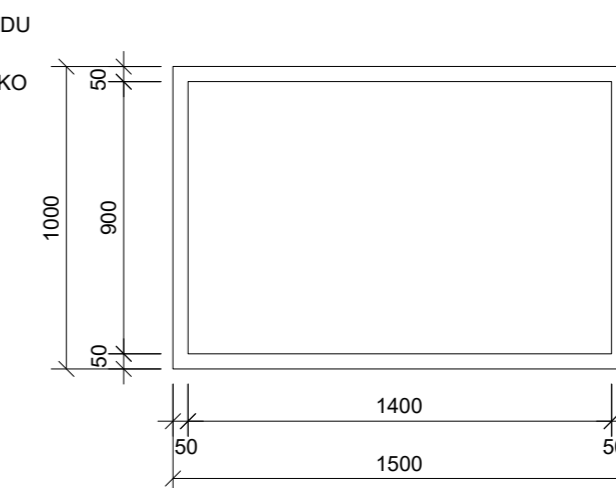


REZOPŮHLAD A-A', M 1:25

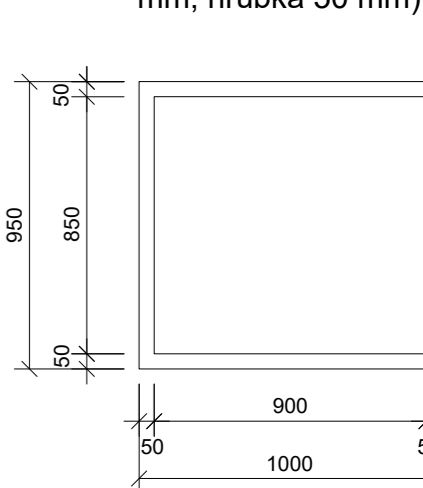
OBE PROTIHLÉ KRATŠIE STENY KVETINÁČA BUDÚ ZNÍŽENÉ Z DÔVODU POHLADU NA SPOJENÉ MODULY, KTORÉ MAJÚ VIZUÁLNE PŮSOBIŤ AKO PRIEBEŽNÝ DLHÝ KVETINÁČ



MODUL č.2, PŮDORYS M 1:25 (1500x 1000x 600 mm, hrúbka 50 mm)



MODUL č.3, PŮDORYS M 1:25 (950x 1000x 600 mm, hrúbka 50 mm)



Poznámky:

Konzultanti: doc. Ing. Vladimír Daňkovský, CSc.



FA ČVUT  
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

Projekt: Medzipriestory Pražskej tržnice  
 Lokalita: 170 04 Praha 7- Kú Holešovice  
 Obsah: Drevená terasa- detaily  
 Časť: D. S07

Vypracoval: Laura Jirásková  
 Vedúci ateliéru: Ing. Vladimír Sitta  
 Organizácia: atelier 605, FA-ČVUT  
 Formát: 4x A4 Meritko: 1:5, 1:10 Číslo prílohy: D.7.4  
 Dátum: Január 2023  
 Razitko:

## D.8 SO8 BETÓNOVÉ KVÁDRE

D.8.1 Betónové kvádre- pôdorys, detaily

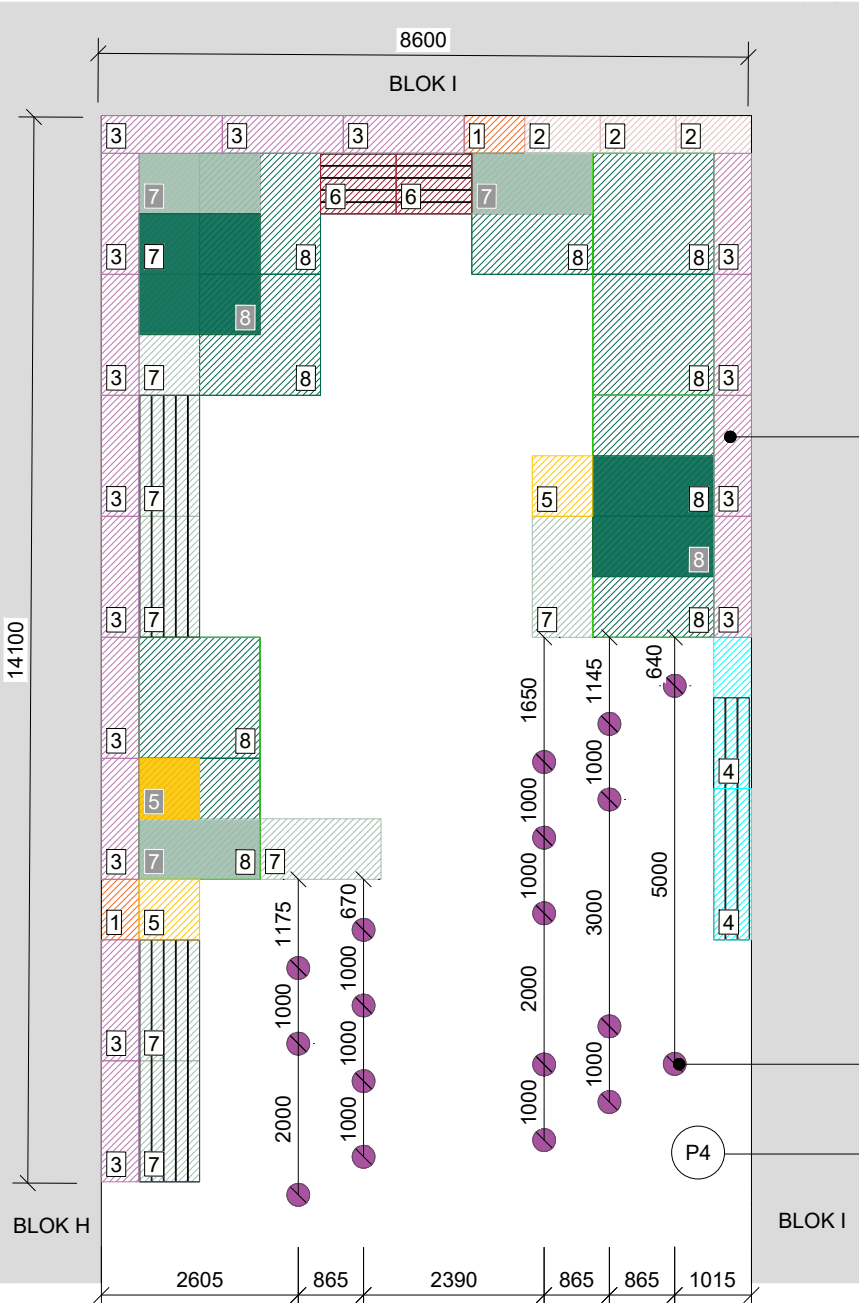
D.8.2 Betónové kvádre- moduly 1

D.8.3 Betónové kvádre- moduly 2



KLADIACI PLÁN, M 1:100

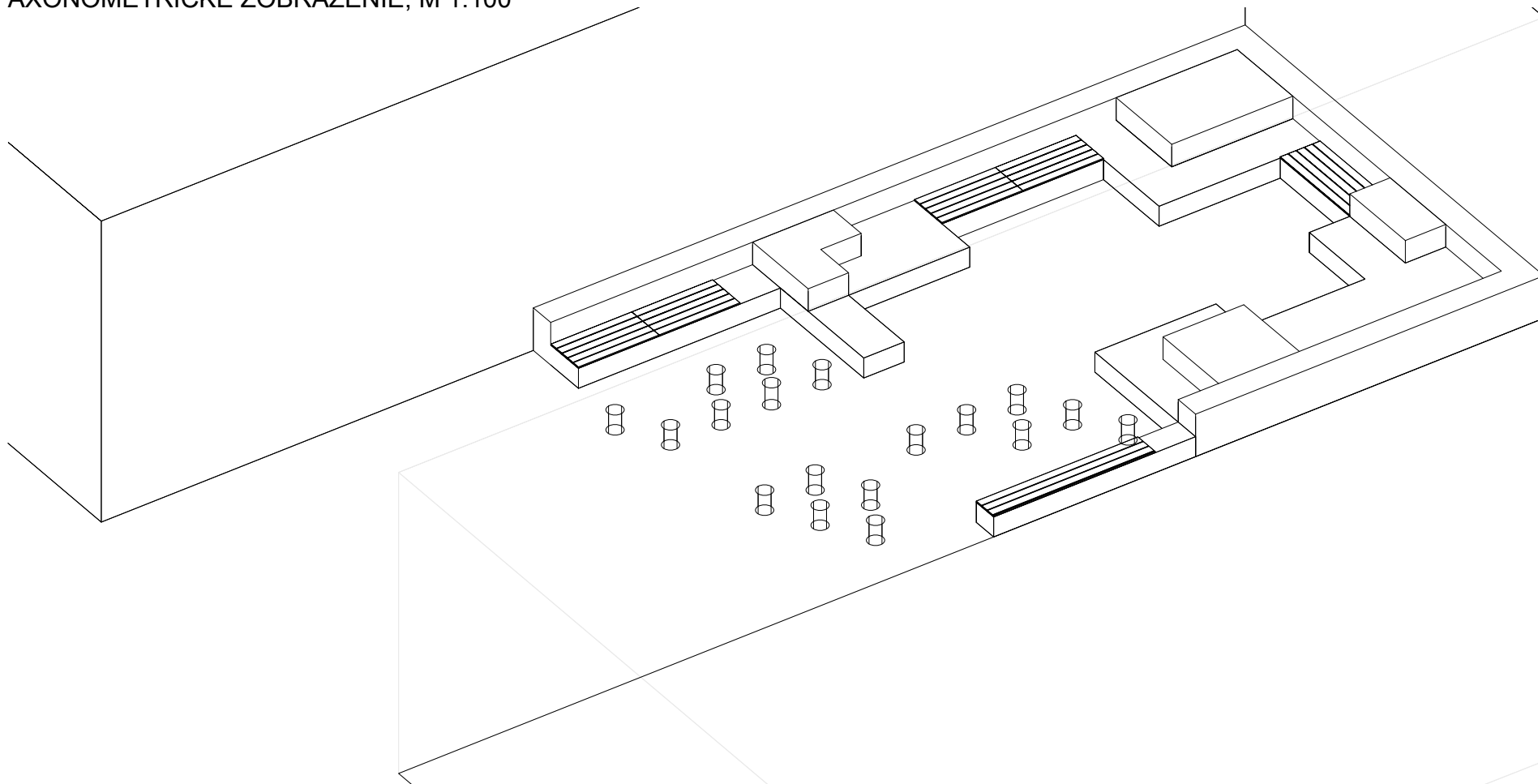
AXONOMETRICKÉ ZOBRAZENIE, M 1:100



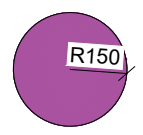
LEGENDA  
 7 1. poschodie  
 7 2. poschodie

ŽELEZOBETÓNOVÉ MODULY

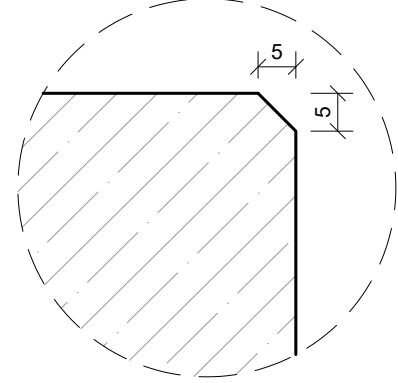
ŽELEZOBETÓNOVÉ OBLÉ STĽPY  
 P4= LIATY POLYURETÁNOVÝ POVRCH,  
 ODTIEŇ RAL 1017,  
 SAFFRON YELLOW



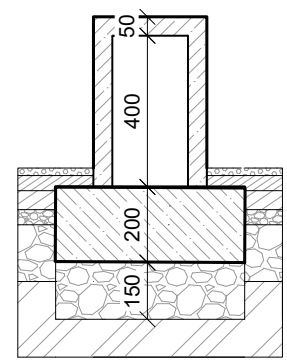
PÔDORYS ŽELEZOBETÓNOVÉHO PREFABRIKOVANÉHO STĽPU, M 1:20



D DETAIL SKOSENIA HRÁN VŠETKÝCH PREFABRIKOVANÝCH ŽELEZOBETÓNOVÝCH PRVKOV, M 1:1



REZ ŽELEZOBETÓNOVÉHO PREFABRIKOVANÉHO STĽPU, M 1:20



Poznámky:

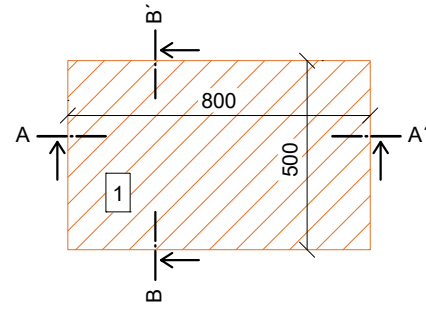
Konzultanti: Ing. Aleš Dittert



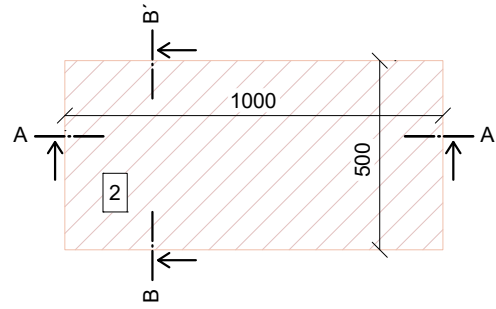
Projekt: Medzipriestory Pražskej tržnice  
 Lokalita: 170 04 Praha 7- Kú Holešovice  
 Obsah: Betónové kvádre- pôdorys, detaily  
 Časť: D. SO8

Vypracoval: Laura Jirásková  
 Vedúci ateliéru: Ing. Vladimír Sitta  
 Organizácia: atelier 605, FA-ČVUT  
 Formát: 2x A4  
 Meritko: 1:1, 1:20, 1:100  
 Dátum: Január 2023  
 Razítko:  
 Číslo prílohy: D.8.1

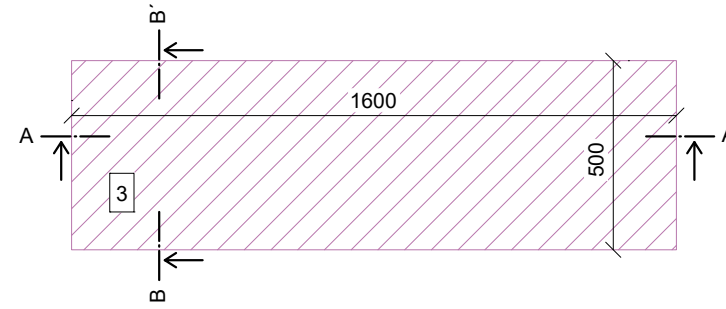
MODUL Č. 1  
PÔDORYS, M 1:20



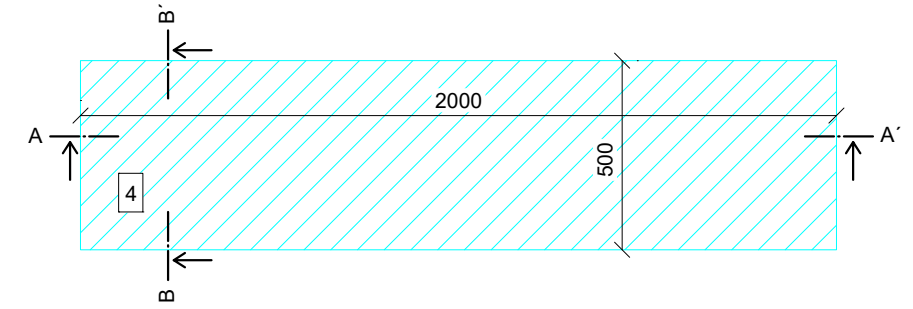
MODUL Č. 2  
PÔDORYS, M 1:20



MODUL Č. 3  
PÔDORYS, M 1:20



MODUL Č. 4  
PÔDORYS, M 1:20



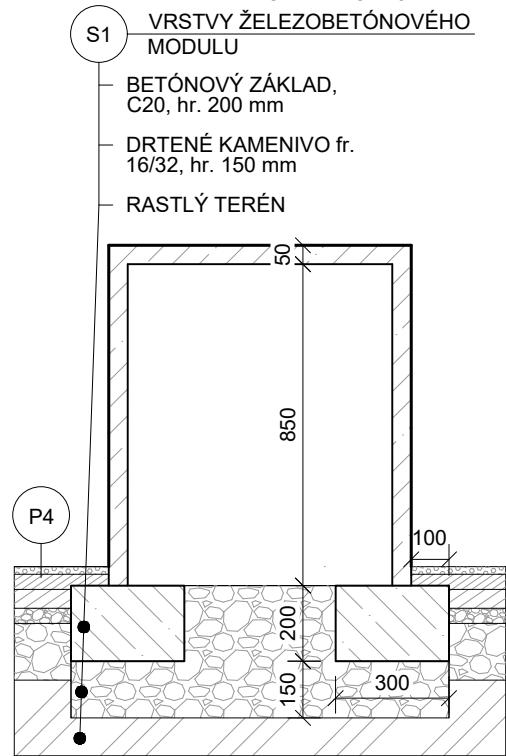
REZ A-A', M 1:20

SKLADBA PODKLADOVEJ  
VRSTVY ŽELEZOBETONOVÉHO  
MODULU

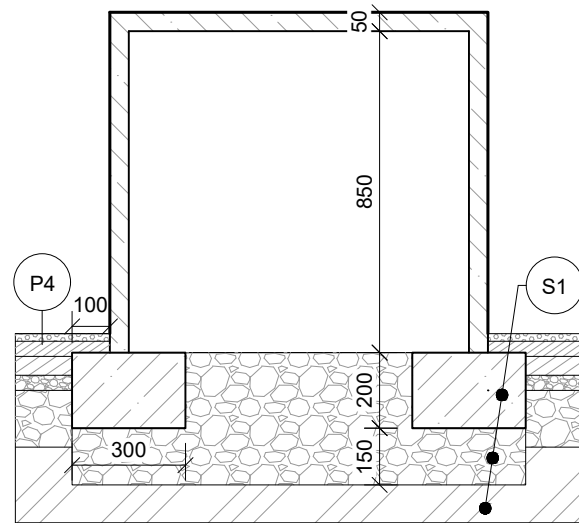
BETÓNOVÝ ZÁKLAD,  
C20, hr. 200 mm

DRTENÉ KAMENIVO fr.  
16/32, hr. 150 mm

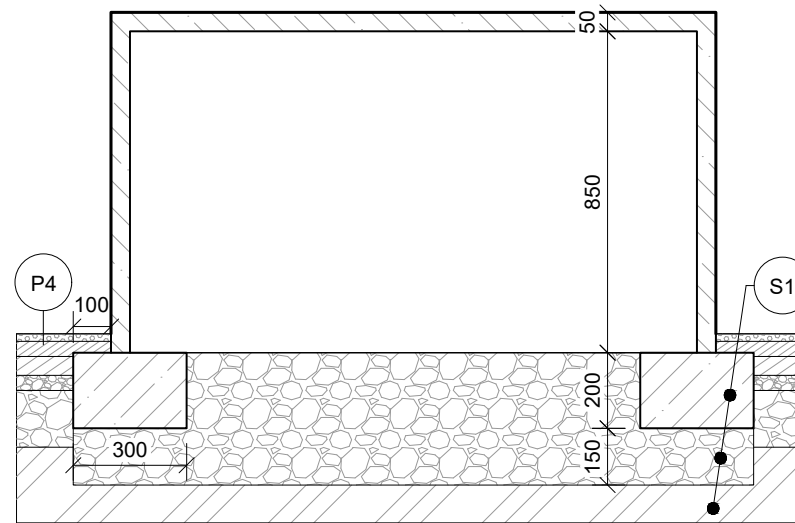
RASTLÝ TERÉN



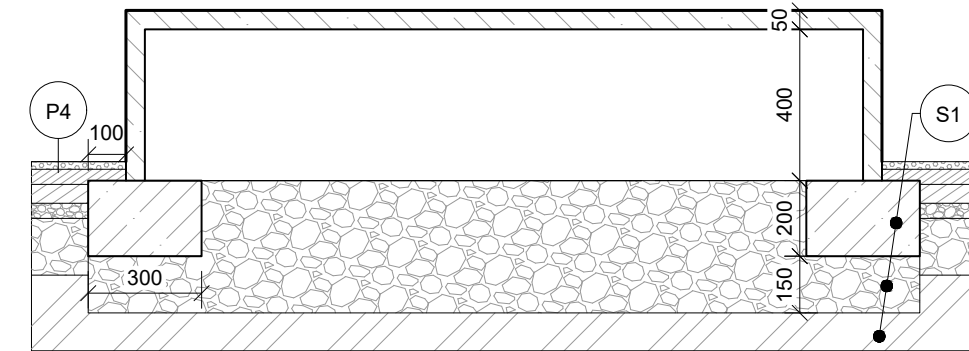
REZ A-A', M 1:20



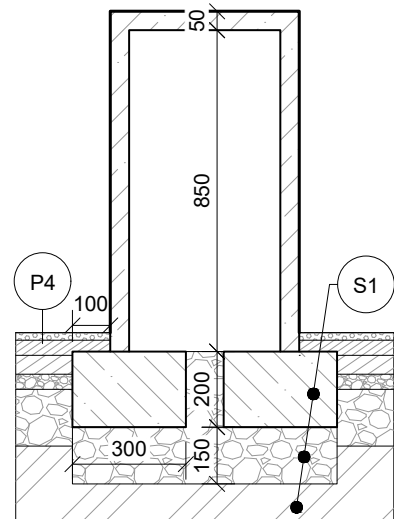
REZ A-A', M 1:20



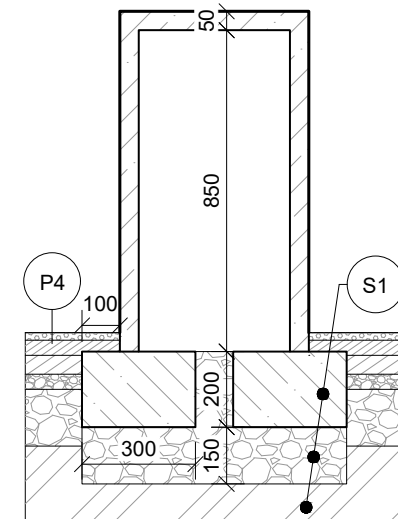
REZ A-A', M 1:20



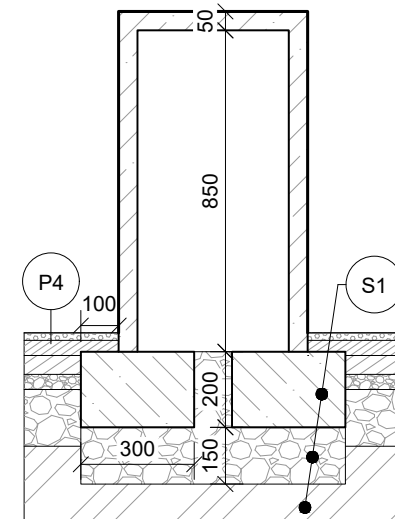
REZ B-B', M 1:20



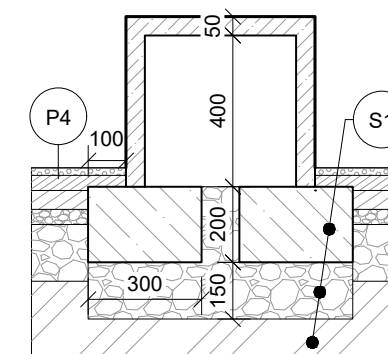
REZ B-B', M 1:20



REZ B-B', M 1:20



REZ B-B', M 1:20



Poznámky:

Konzultanti: Ing. Aleš Dittert



FA ČVUT  
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

Projekt: Medzipriestory Pražskej tržnice

Lokalita: 170 04 Praha 7- Kú Holešovice

Obsah: Betónové kvádre- moduly 1

Časť: D. SO8

Vypracoval: Laura Jirásková

Vedúci ateliéru: Ing. Vladimír Sitta

Organizácia: atelier 605, FA-ČVUT

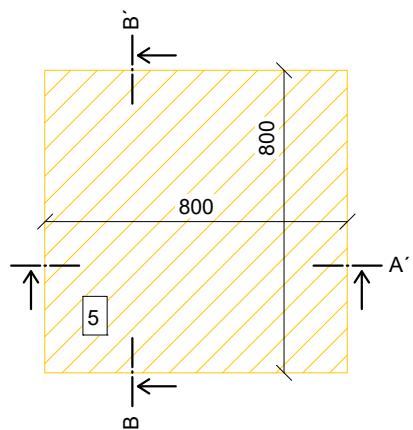
Formát: 2x A4 Merítko: 1:20

Dátum: Január 2023

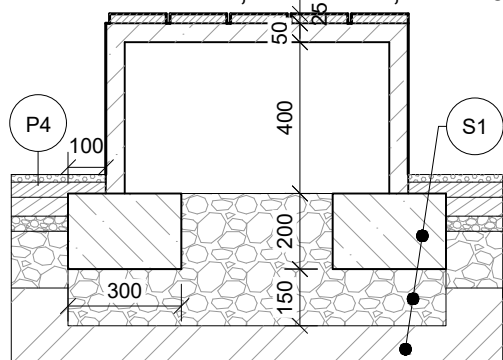
Razítko:

Číslo prílohy: D.8.2

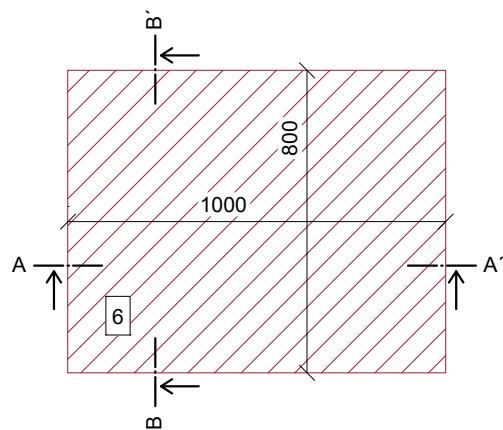
MODUL Č. 5  
PÔDORYS, M 1:20



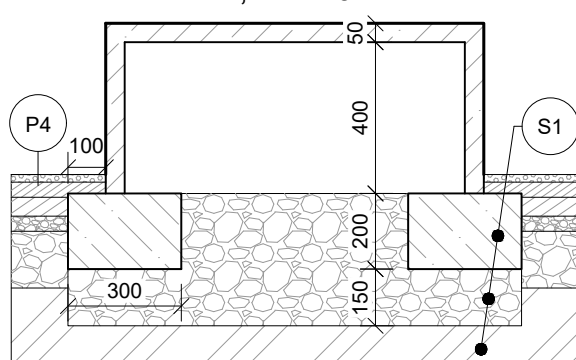
REZ A-A', REZ B-B', M 1:20



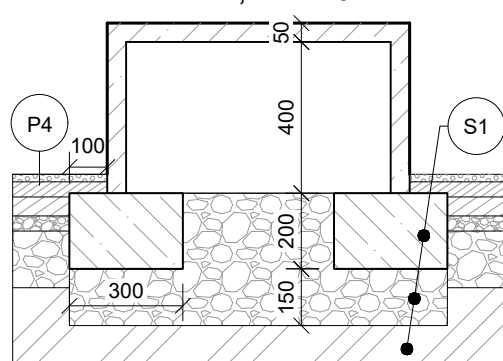
MODUL Č. 6  
PÔDORYS, M 1:20



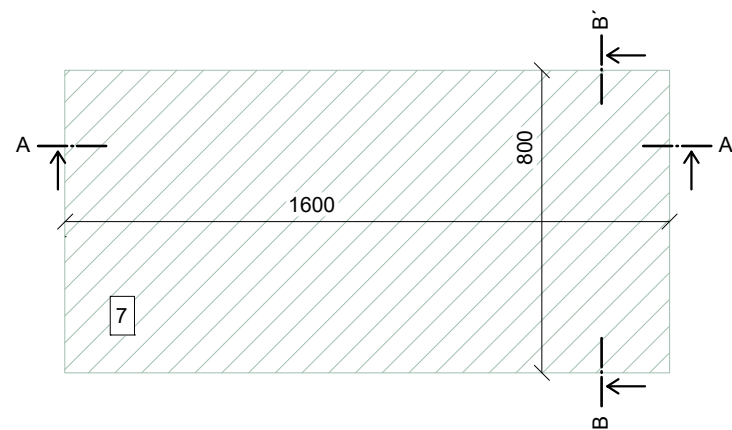
REZ A-A', M 1:20



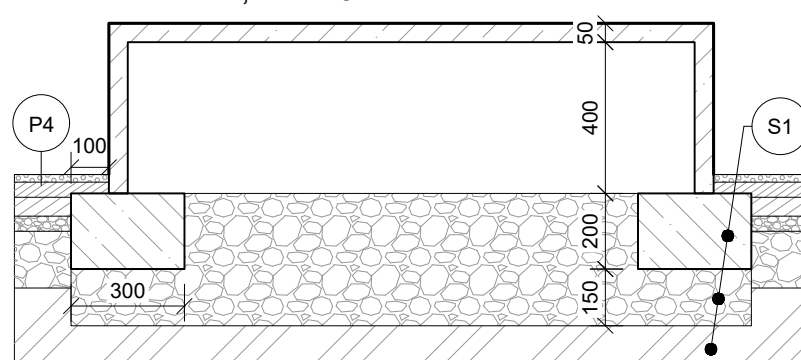
REZ B-B', M 1:20



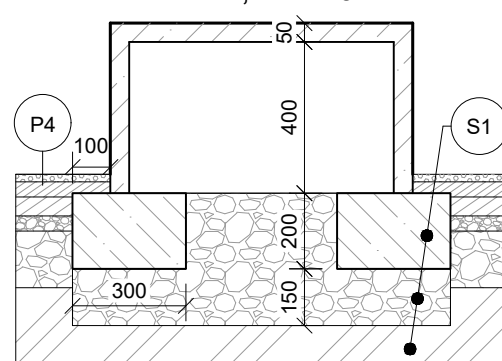
MODUL Č. 7  
PÔDORYS, M 1:20



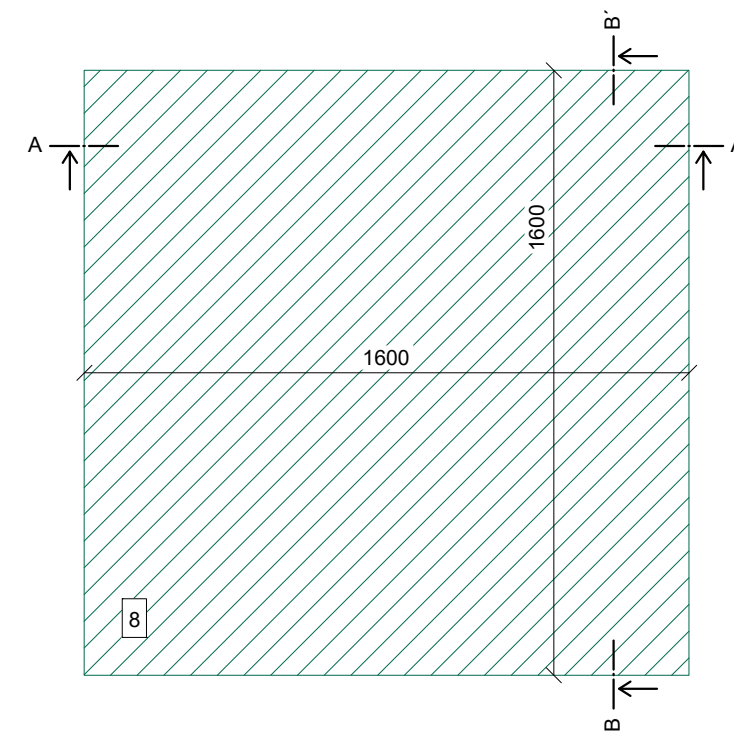
REZ A-A', M 1:20



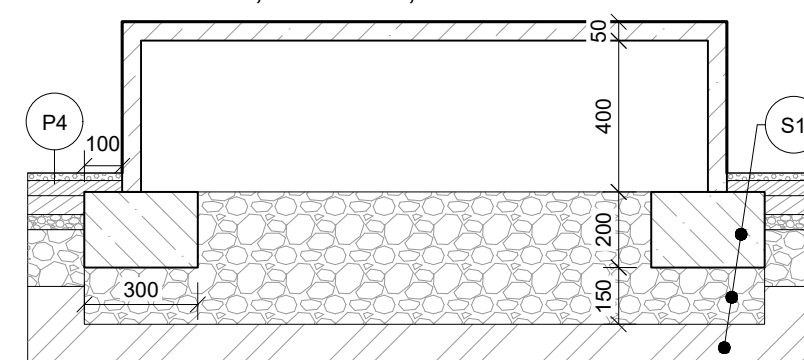
REZ B-B', M 1:20



MODUL Č. 8  
PÔDORYS, M 1:20



REZ A-A', REZ B-B', M 1:20



Poznámky:

Konzultanti: Ing. Aleš Dittert



Projekt: Medzipriestory Pražskej tržnice

Lokalita: 170 04 Praha 7- Kú Holešovice

Obsah: Betónové kvádre- moduly 2

Časť: D. SO8

Vypracoval: Laura Jirásková

Vedúci ateliéru: Ing. Vladimír Sitta

Organizácia: atelier 605, FA-ČVUT

Formát: 2x A4

Merítko: 1:20

Dátum: Január 2023

Razítko:

Číslo prílohy: D.8.3

## D.9 SO9 GALÉRIA- OCEĽOVÁ KONŠTRUKCIA

D.9.1 Pôdorys ocelovej konštrukcie

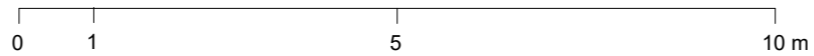
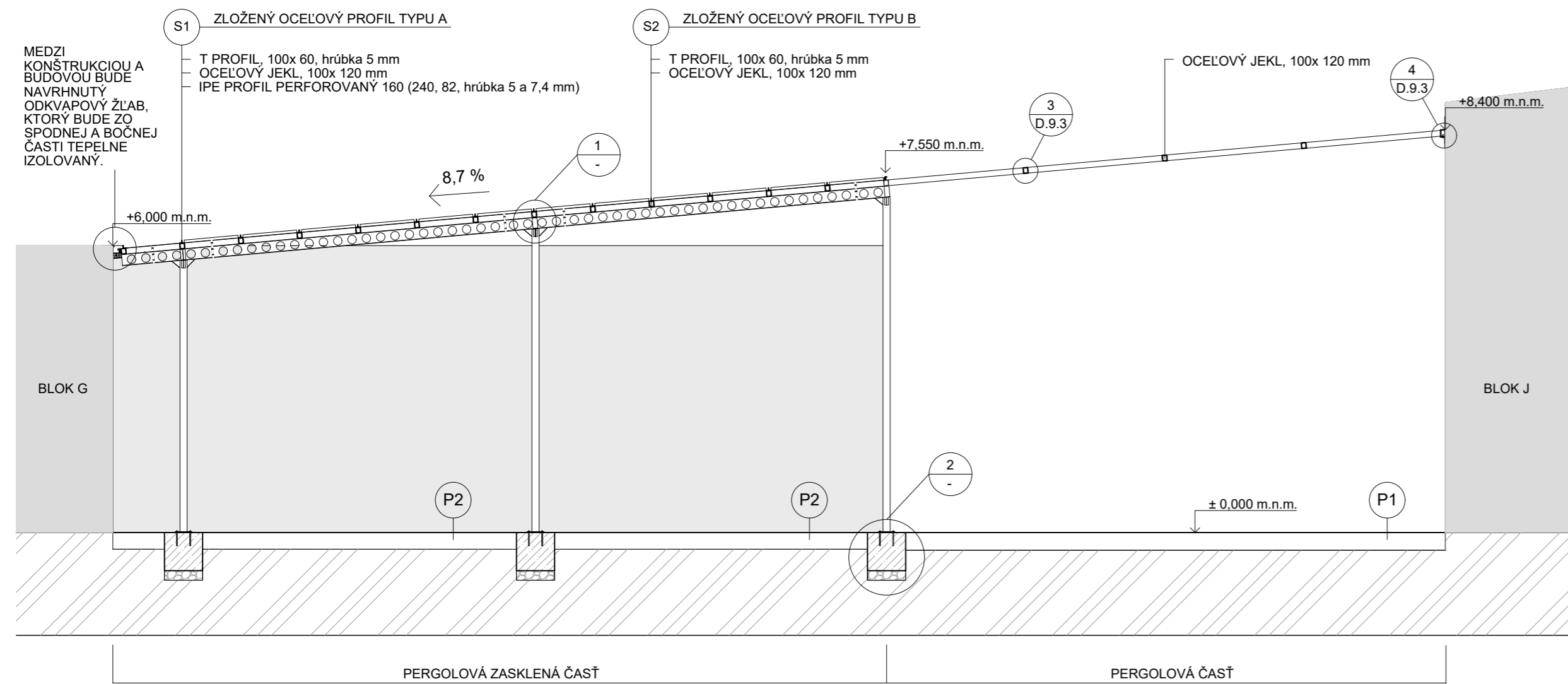
D.9.2 Ocelová konštrukcia- rezopohľad A-A', detaily

D.9.3 Detaily ocelovej konštrukcie

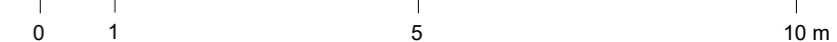
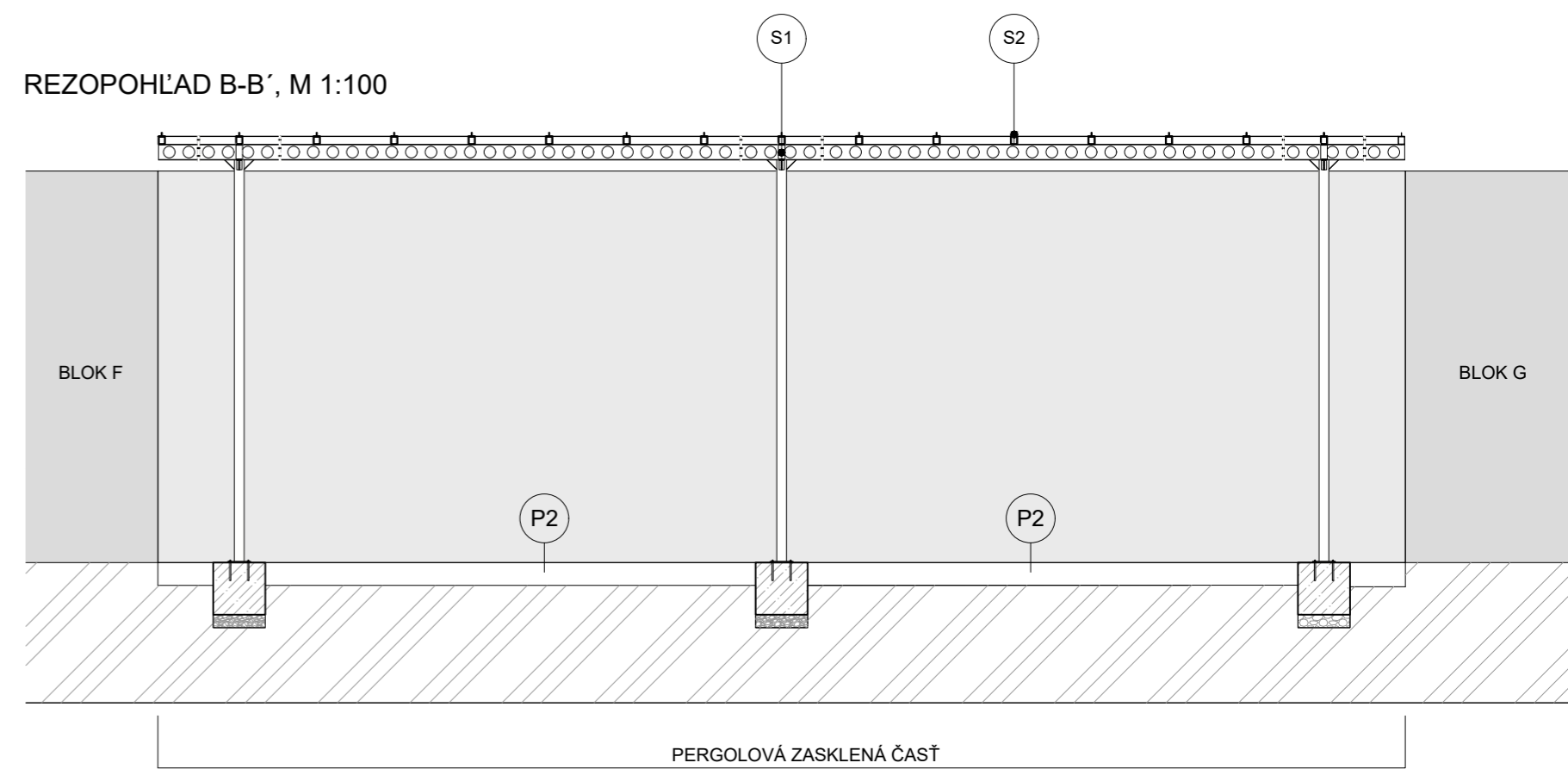
D.9.4 Ocelová konštrukcia- pohľady



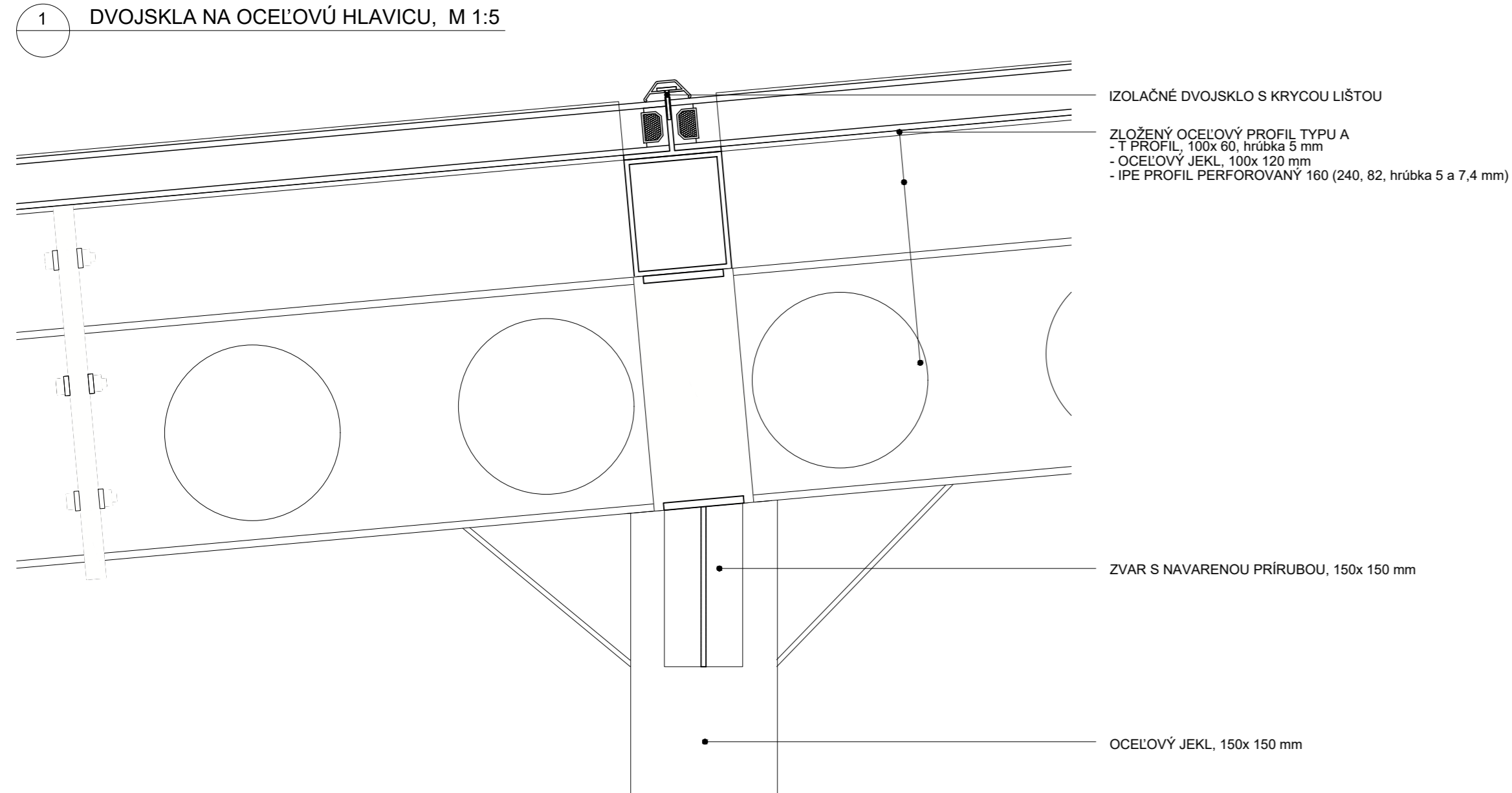
REZOPOHĽAD A-A', M 1:100



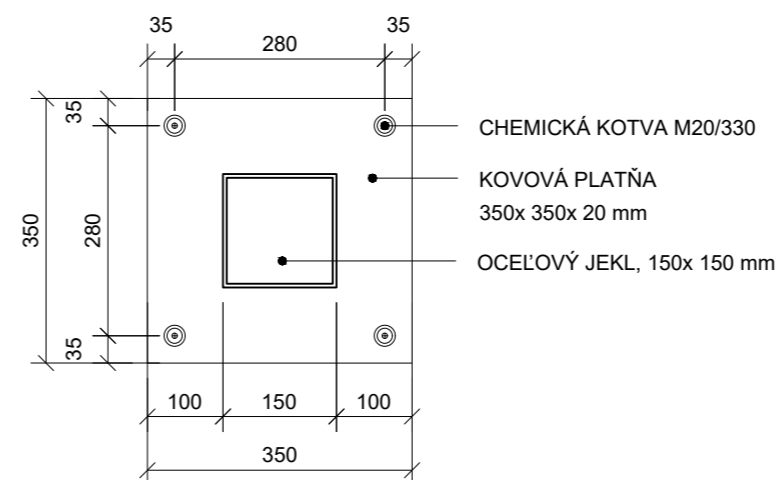
REZOPOHĽAD B-B', M 1:100



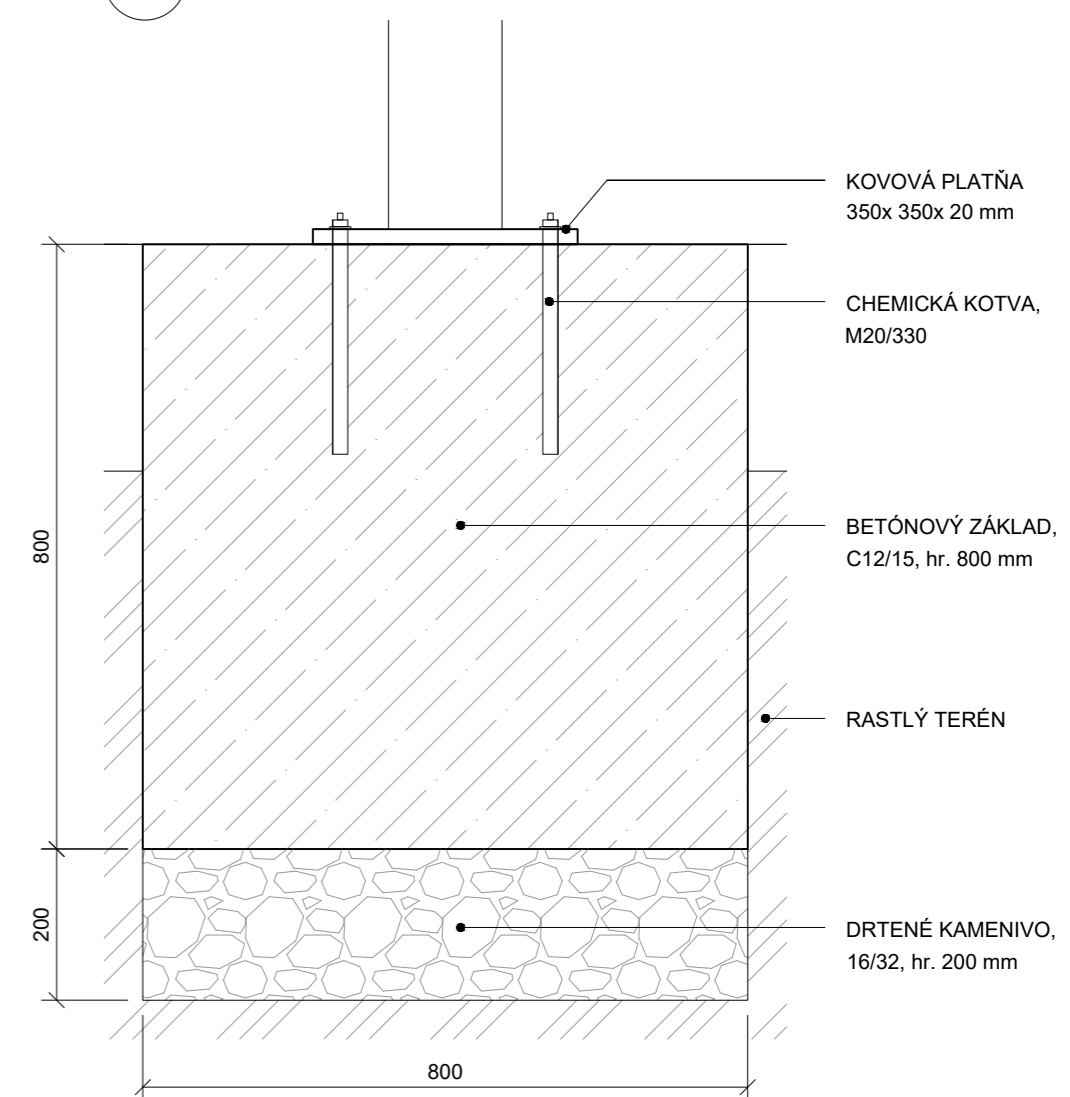
DETAIL ULOŽENIA IZOLAČNÉHO DVOJSKLA NA OCEĽOVÚ HLAVICU, M 1:5



PÔDORYS KOTVENIA NOSNÉHO STĽPU, M 1:10



DETAIL KOTVENIA NOSNÉHO STĽPU, M 1:10



Poznámky: Rozmery areálu je potrebné znova zmerať na preverenie vzdialenosti konštrukcie od budovy.

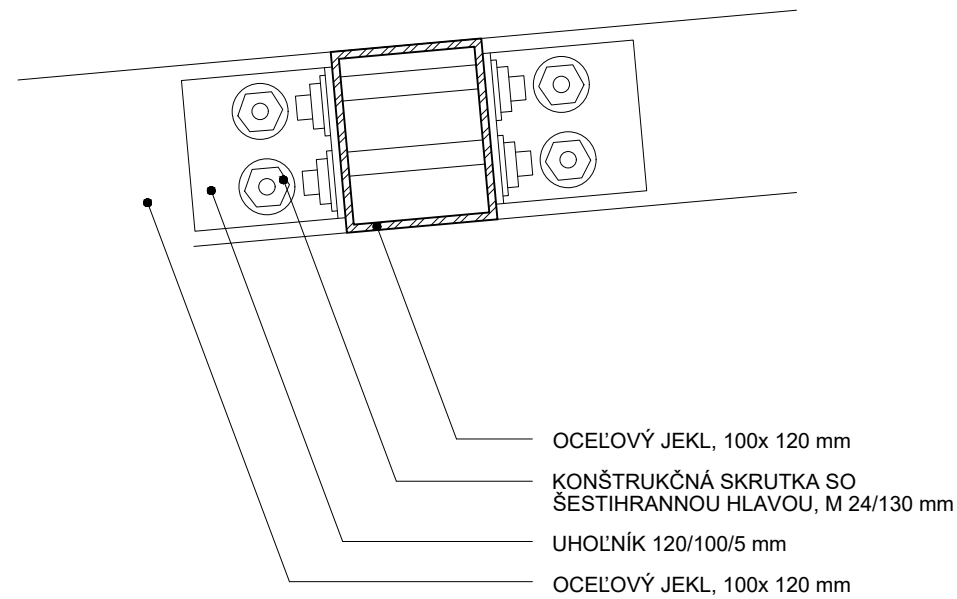
Konzultanti: prof. Dr. Ing. Martin Pospíšil, Ph.D.



Projekt: Medzipriestory Pražskej tržnice  
 Lokalita: 170 04 Praha 7- Kú Holešovice  
 Obsah: Oceľová konštrukcia- rezopohľad A-A', detaily  
 Časť: D.SO9

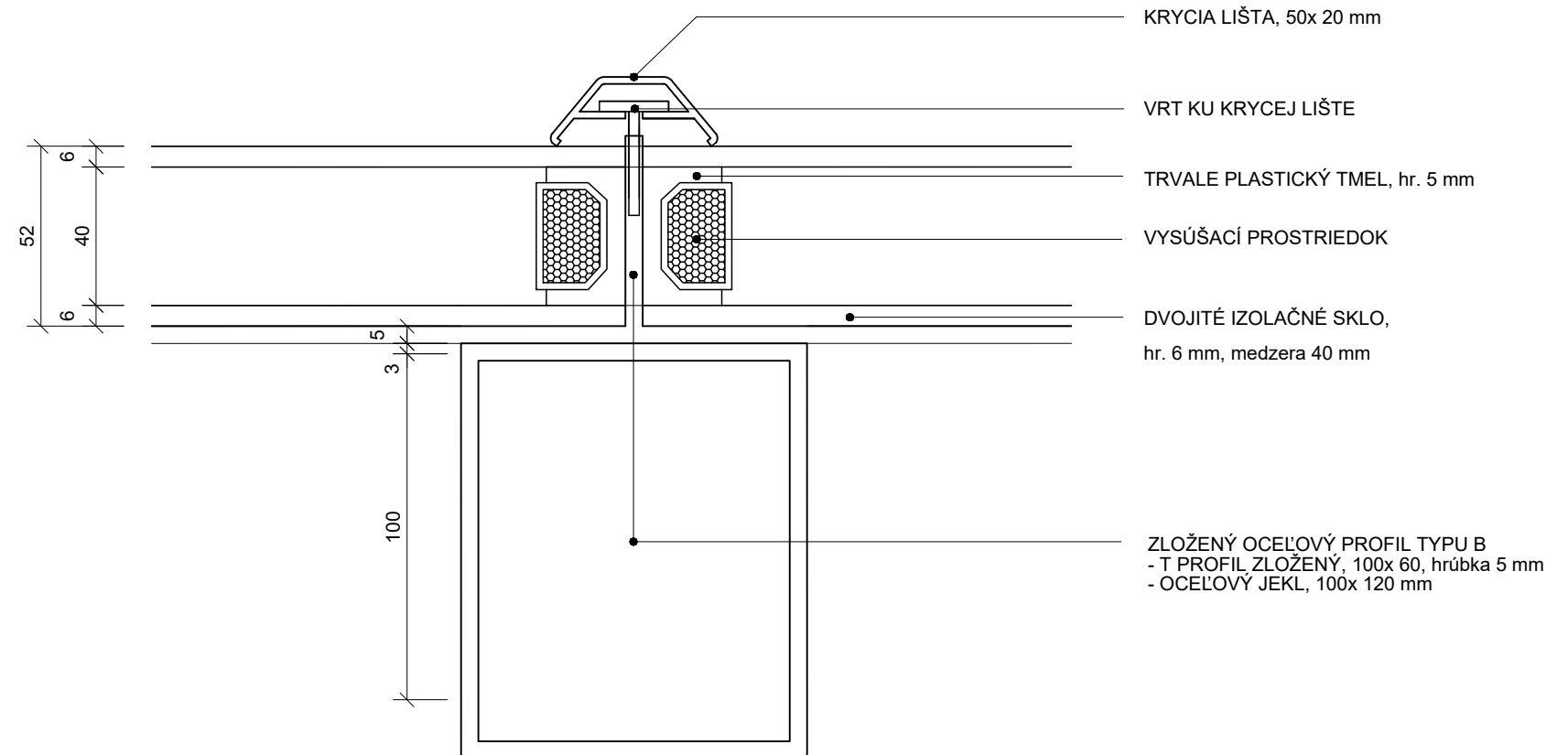
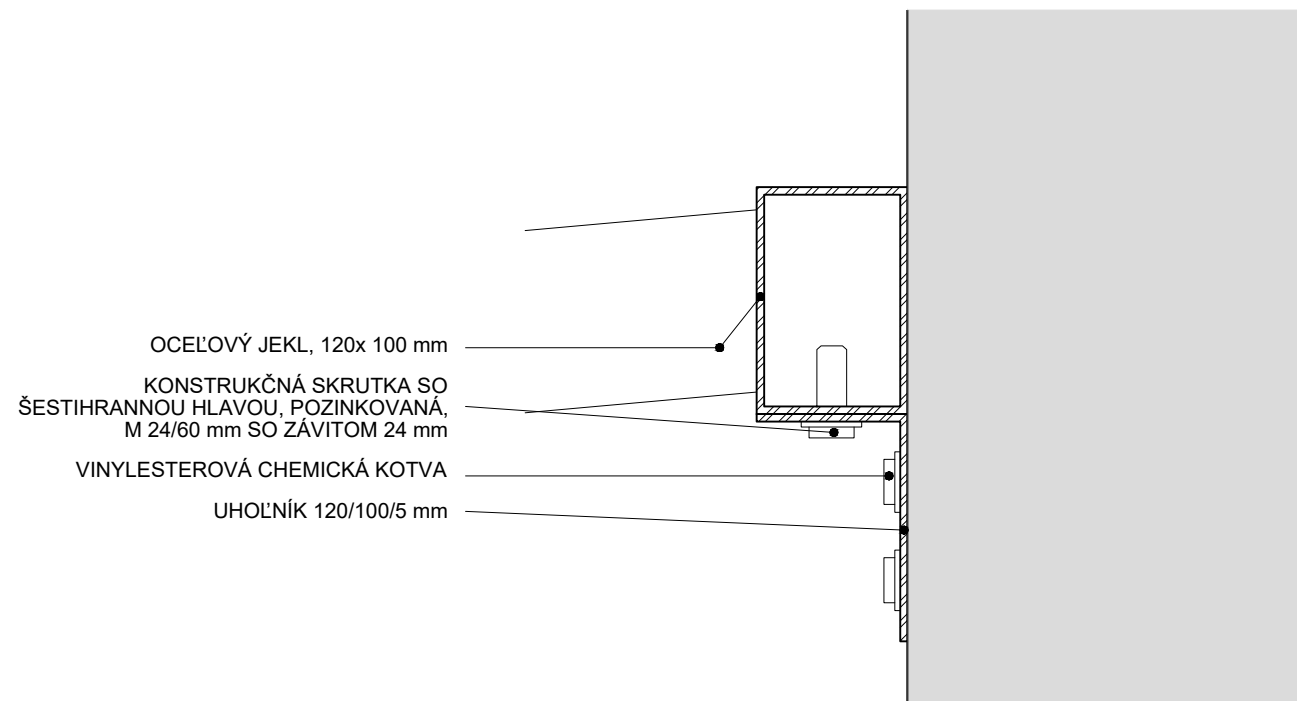
Vypracoval: Laura Jirásková  
 Vedúci ateliéru: Ing. Vladimír Sitta  
 Organizácia: atelier 605, FA-ČVUT  
 Formát: 4x A4  
 Merítka: 1:2, 1:5, 1:10, 1:100  
 Číslo prílohy: D.9.2  
 Dátum: Január 2023  
 Razítko:

3 DETAIL STYKU PROFILOV



DETAIL ULOŽENIA IZOLAČNÉHO DVOJSKLA NA ZLOŽENÝ OCELOVÝ PROFIL, M 1:2

3 DETAIL UKOTVENIA DO FASÁDY



Poznámky:

Konzultanti: prof. Dr. Ing. Martin Pospíšil, Ph.D.



Projekt: Medzipriestory Pražskej tržnice

Lokalita: 170 04 Praha 7- Kú Holešovice

Obsah: Detaily ocelevej konštrukcie

Časť: D.S09

Vypracoval: Laura Jirásková

Vedúci ateliéru: Ing. Vladimír Sitta

Organizácia: atelier 605, FA-ČVUT

Formát: 4x A4

Merítko: 1:2, 1:5, 1:10 Číslo prílohy: D.9.3

Dátum: Január 2023

Razítko:

SCHÉMA NÁVRHU PRESKLENNEJ FASÁDY- POHĽAD JUŽNÝ, M 1:100

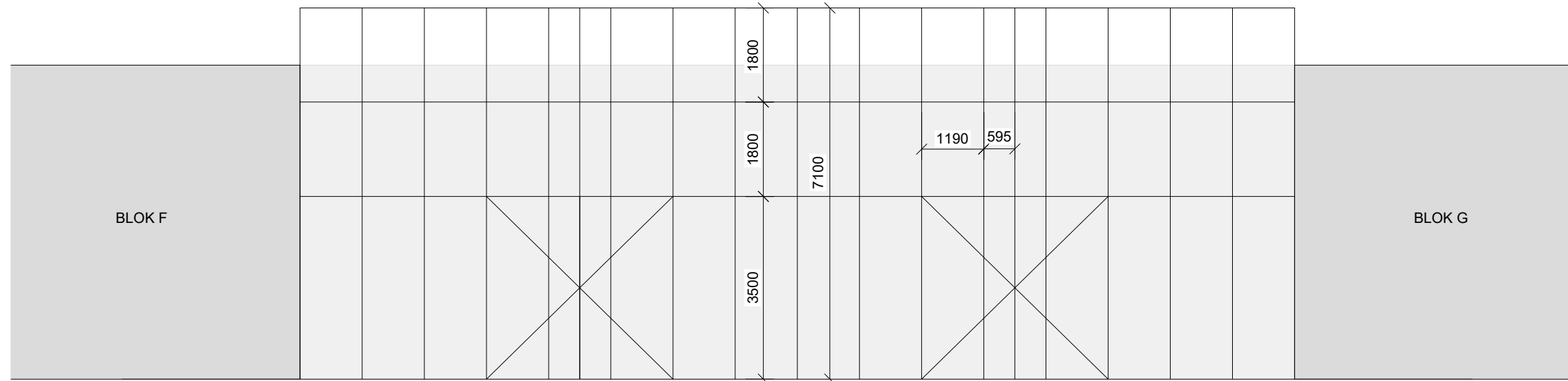
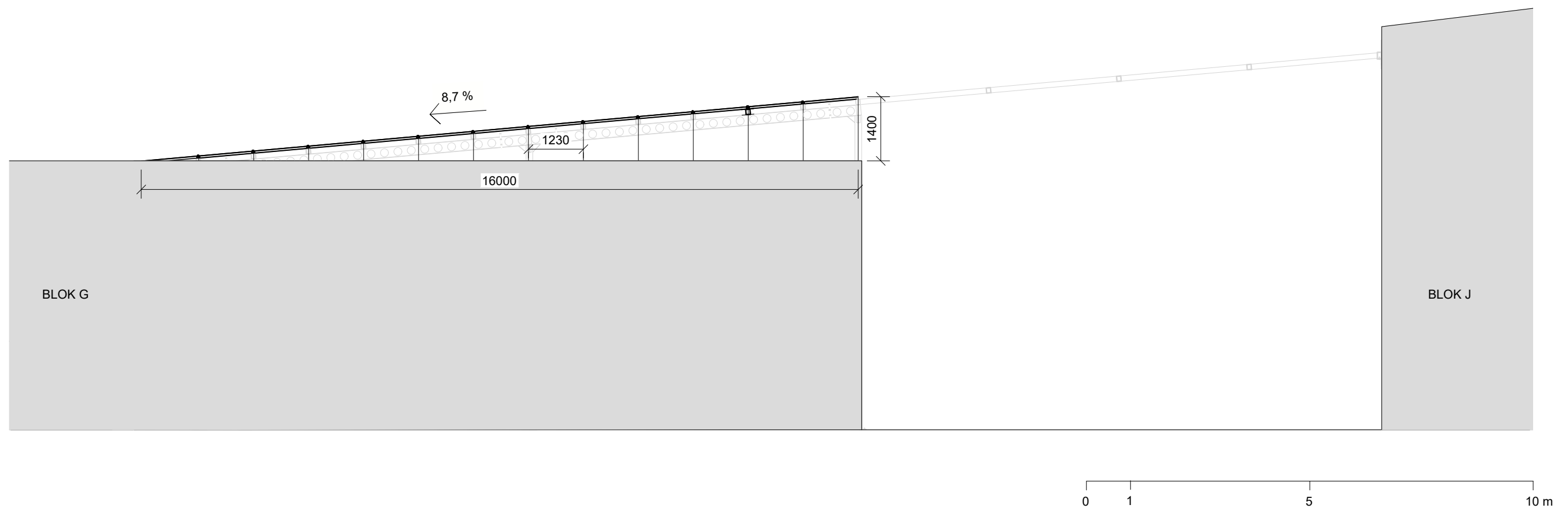


SCHÉMA NÁVRHU BOČNEJ PRESKLENNEJ FASÁDY- POHĽAD ZÁPADNÝ, M 1:100



Poznámky: Jedná sa o schematický náčrt presklennej fasády, ktorá bude navrhnutá a zhotovená firmou na zákazku (napr. firma Schüco) Presklenená fasáda bude zložená z oceľových profilov v dimenziách podobných profilom v konštrukcii. Bude vyplnená dvojitém izolačným sklom. Súčasťou fasády v južnom pohľade sú aj 2x rotačné vstupné dvere.

Konzultanti: prof. Dr. Ing. Martin Pospíšil, Ph.D.



Projekt: Medzipriestory Pražskej tržnice  
 Lokalita: 170 04 Praha 7- Kú Holešovice  
 Obsah: Oceľová konštrukcia- pohľady  
 Časť: D.S09

Vypracoval: Laura Jirásková  
 Vedúci ateliéru: Ing. Vladimír Sitta  
 Organizácia: atelier 605, FA-ČVUT  
 Formát: 2x A4 Merítko: 1:100

Dátum: Január 2023  
 Razítko:  
 Číslo prílohy: D.9.4



## D.10 SO10 BETÓNOVÁ INŠTALÁCIA

D.10.1 Inštalácia- pôdorys, detaily

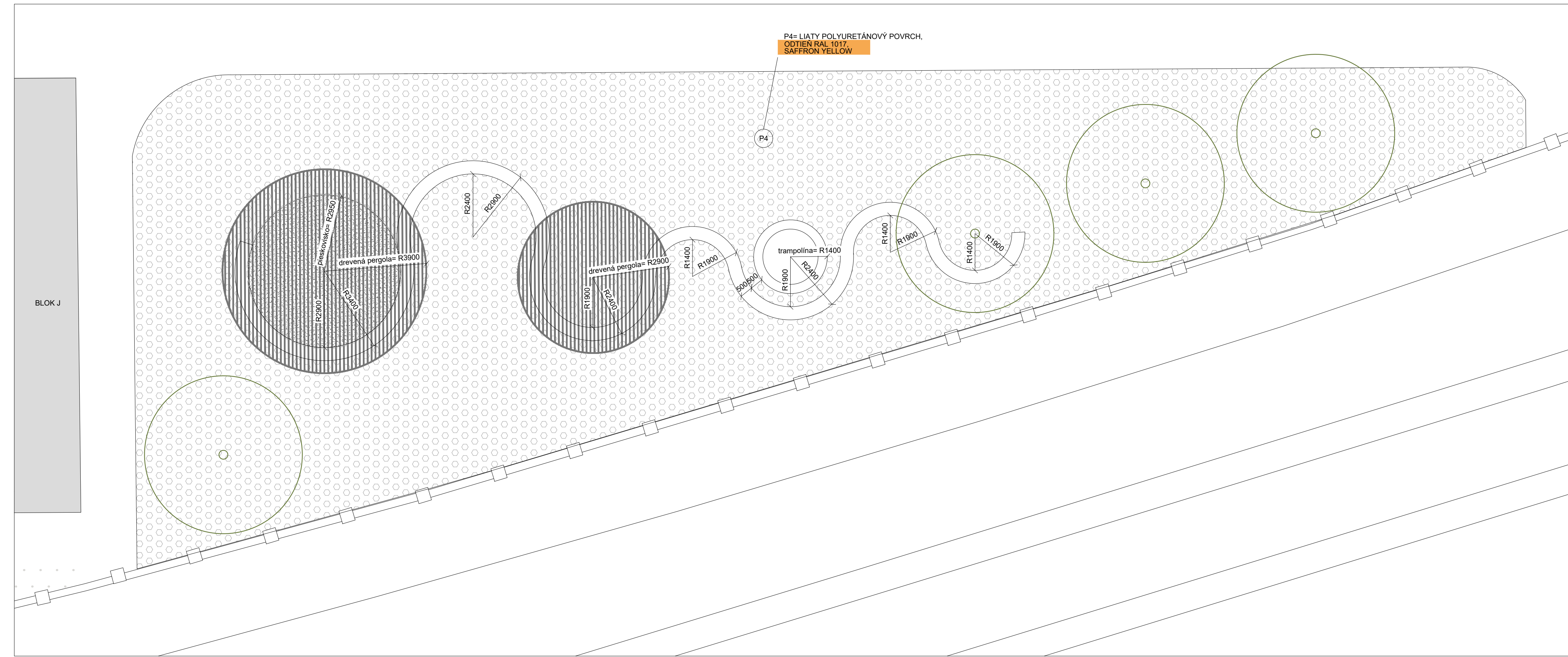
D.10.2 Inštalácia- betónové moduly

D.10.3 Inštalácia- zemná trampolína

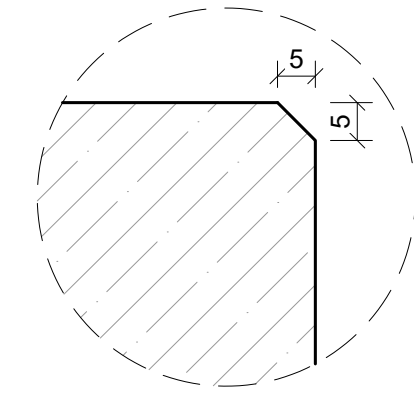
D.10.4 Inštalácia- pieskovisko

D.10.5 Inštalácia- pôdorys pergoly

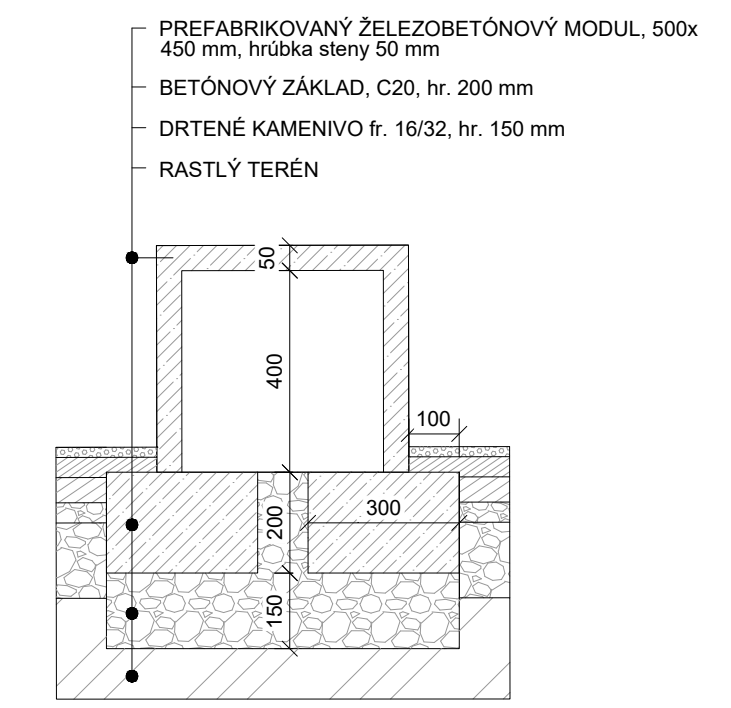
D.10.6 Inštalácia- detaily pergoly



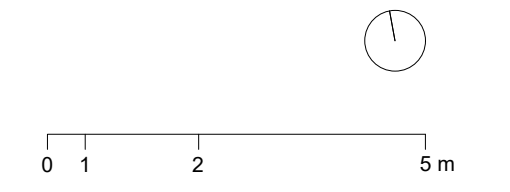
DETAIL SKOSENIA HRÁN VŠETKÝCH PREFABRIKOVANÝCH ŽELEZOBETÓNOVÝCH PRVKOV, M 1:1



PRIEČNY REZ, M 1:15



LEGENDA  
 dreviny navrhované



Poznámky:

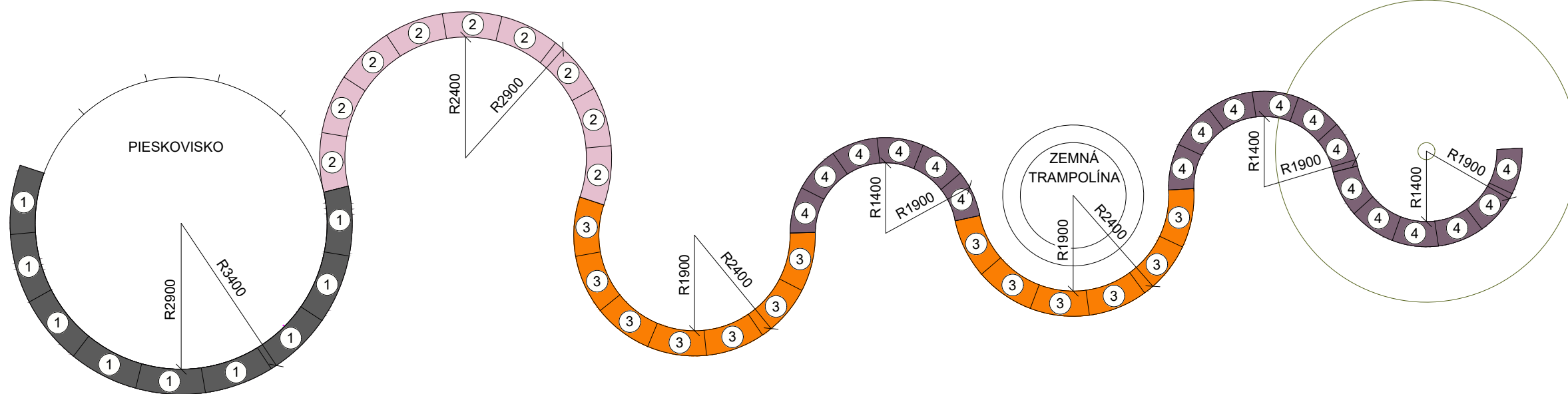
Konzultanti: doc. Ing. Vladimír Daňkovský, CSc., Ing. arch. Adéla Chmelová, Ing. Vladimír Sitta



Projekt: Medzipriestory Pražskej tržnice  
 Lokalita: 170 04 Praha 7- Kú Holešovice  
 Obsah: Inštalácia- pôdorys, detaily  
 Časť: D.SO10

Vypracoval: Laura Jirásková Datum: Január 2023  
 Vedúci ateliéru: Ing. Vladimír Sitta Razítko:  
 Organizácia: atelier 605, FA-ČVUT  
 Formát: 4x A4 Merítko: 1:1,1:15,1:100 Číslo prílohy: D.10.1

PÔDORYS- MODULY BETÓNOVEJ INŠTALÁCIE, M 1:100

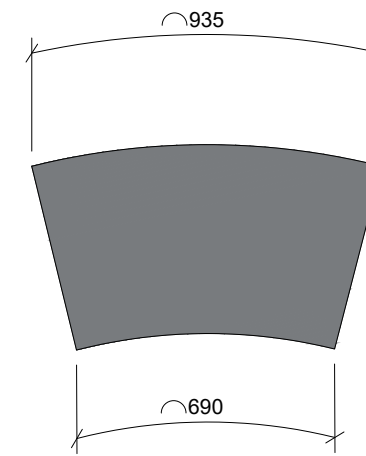
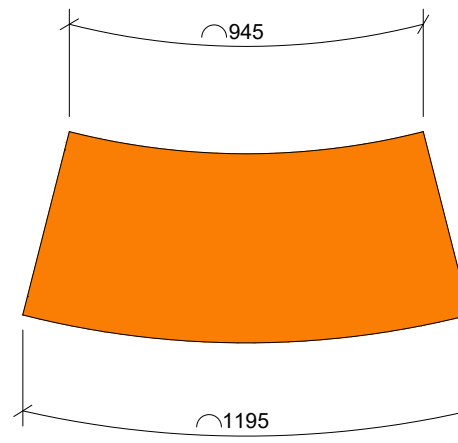
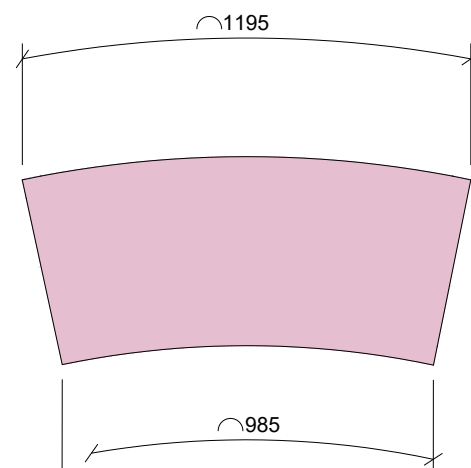
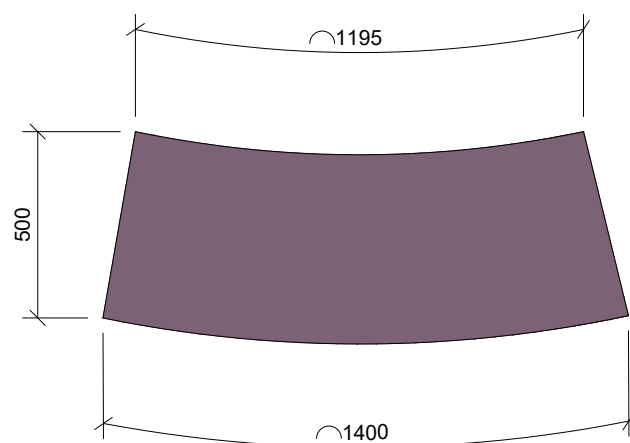


MODUL č. 1, 9 ks,  
M 1:20

MODUL č. 2, 9 ks  
M 1:20

MODUL č. 3, 13 ks  
M 1:20

MODUL č. 4, 18 ks  
M 1:20



Poznámky:

Konzultanti: doc. Ing. Vladimír Daňkovský, CSc.,  
Ing. arch. Adéla Chmelová, Ing. Vladimír Sitta



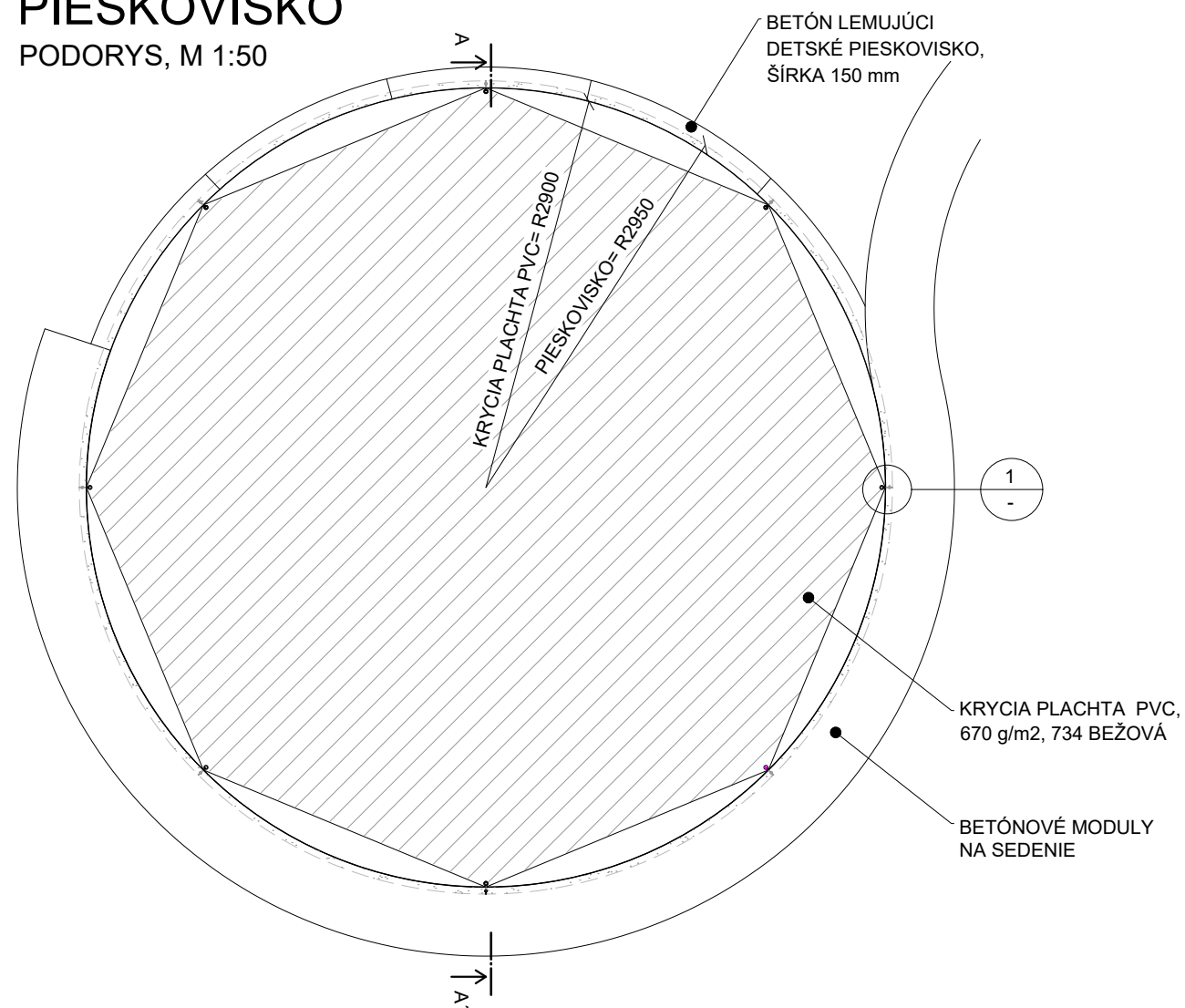
Projekt: Medzipriestory Pražskej tržnice  
Lokalita: 170 04 Praha 7- Kú Holešovice  
Obsah: Inštalácia- betónové moduly  
Časť: D.SO10

Vypracoval: Laura Jirásková  
Vedúci ateliéru: Ing. Vladimír Sitta  
Organizácia: atelier 605, FA-ČVUT  
Formát: 2x A4 Meritko: 1:20,1:100  
Dátum: Január 2023  
Razítko:  
Číslo prílohy: D.10.2

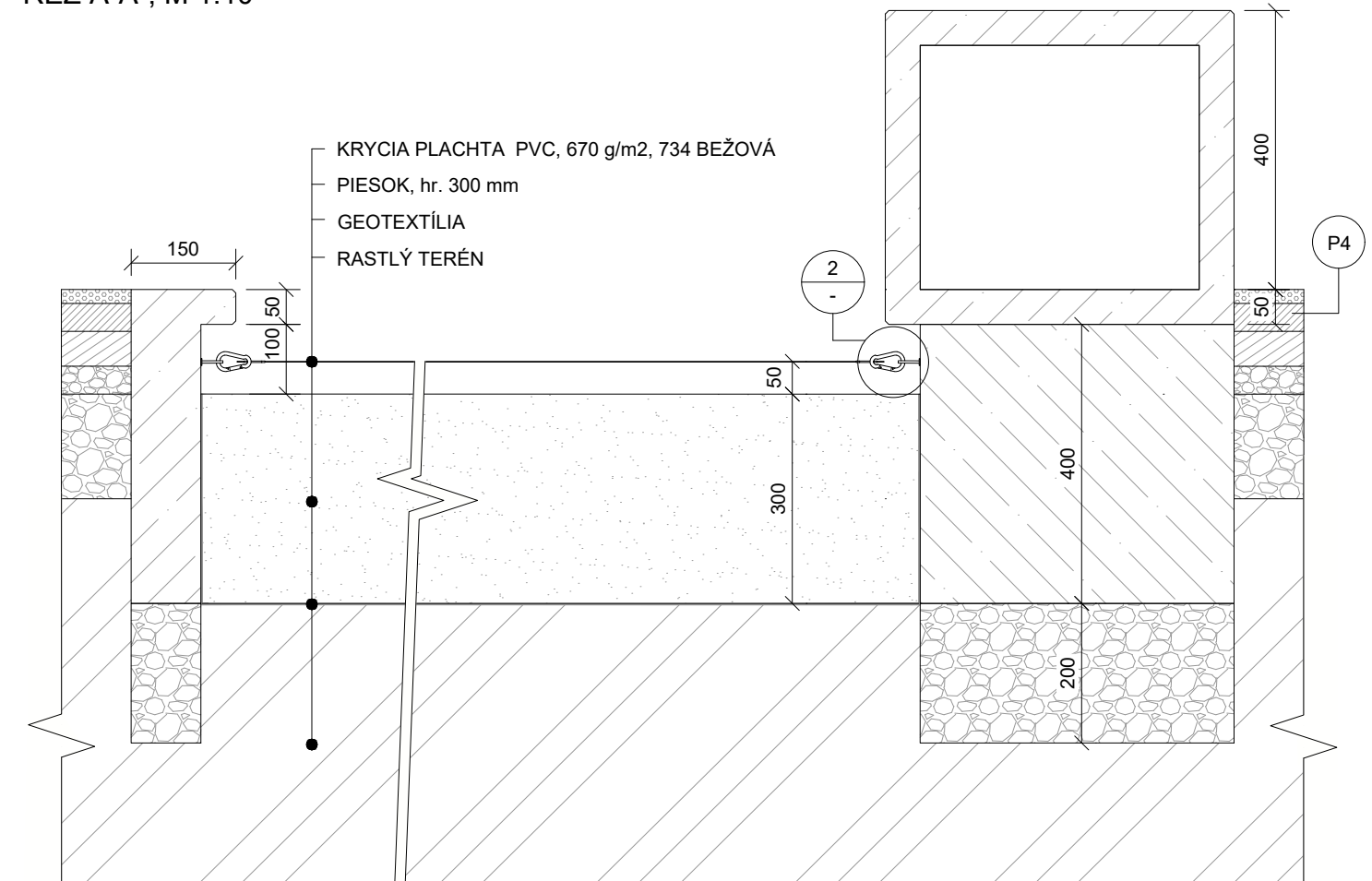


# PIESKOVISKO

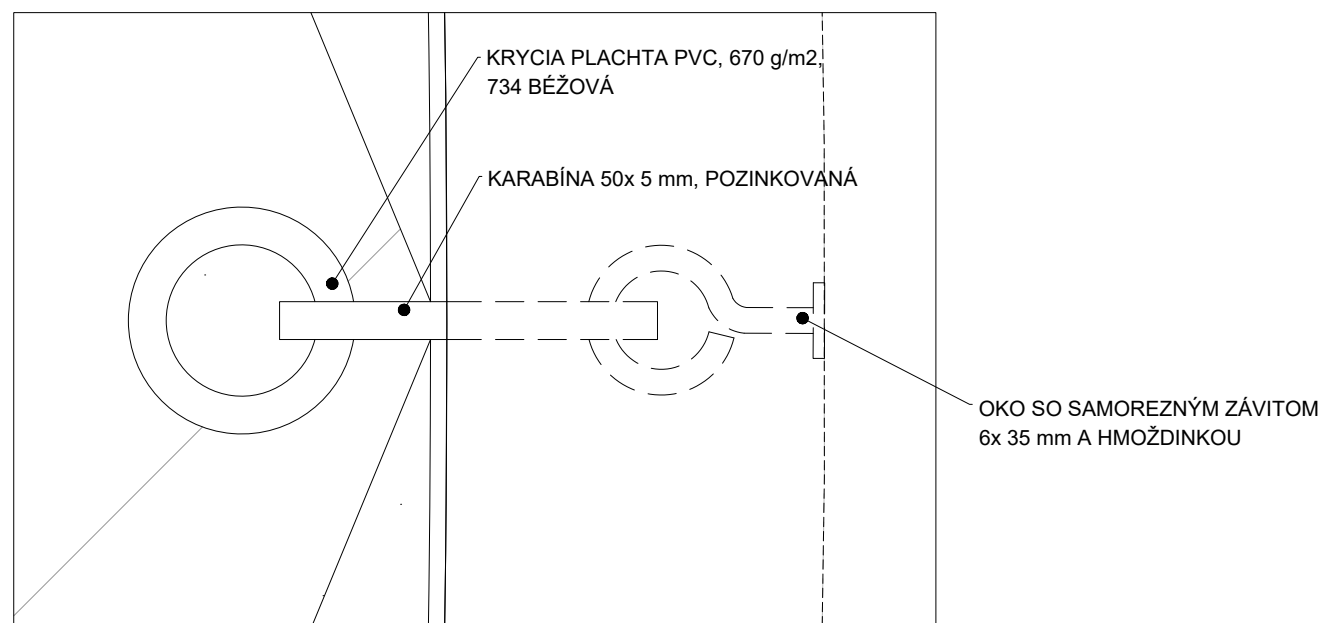
PODORYS, M 1:50



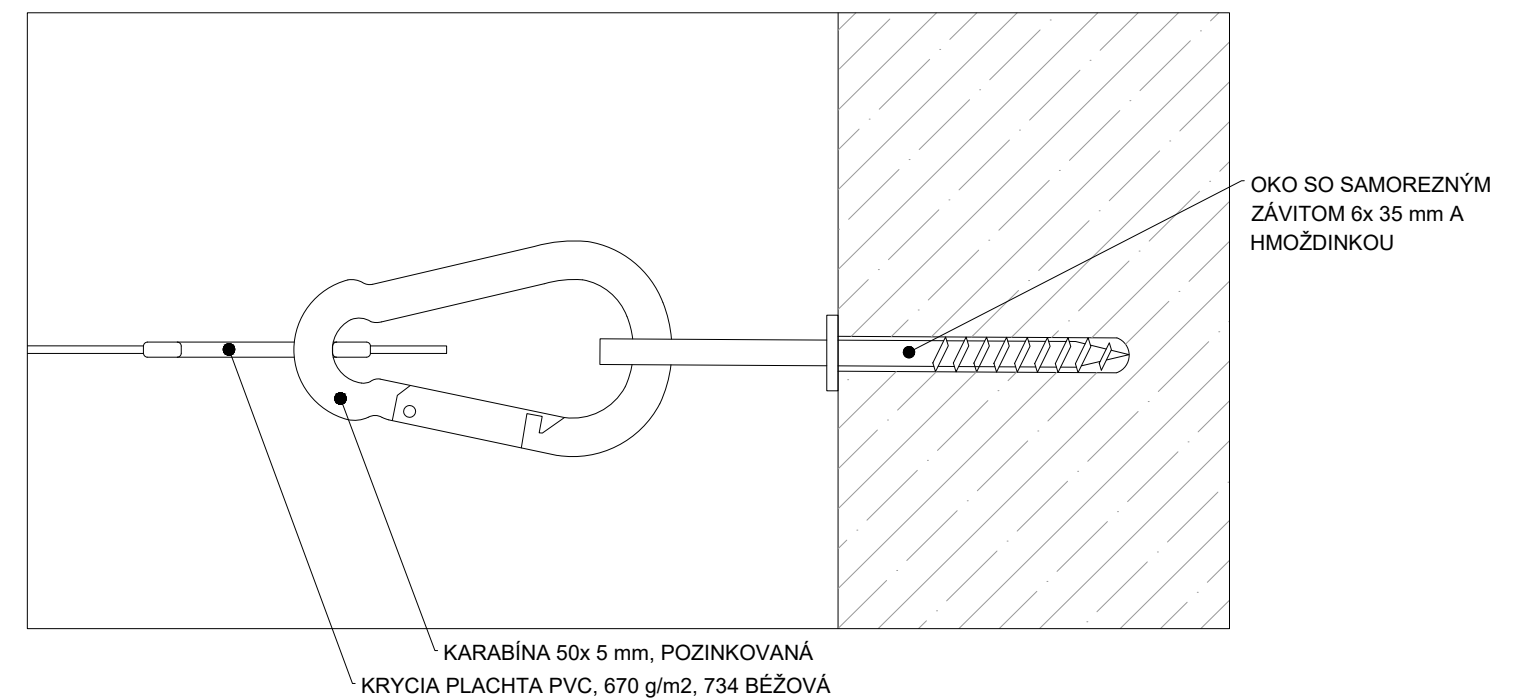
## REZ A-A', M 1:10



## 2 DETAIL SPOJENIA KRYCEJ PLACHTY S OKOM- POHLAD ZHORA, M 1:1



## 2 DETAIL SPOJENIA KRYCEJ PLACHTY S OKOM- REZ A- A', M 1:1



Poznámky: Detaily skladby povrchu sa nachádzajú vo výkrese D.5.1.

Konzultanti: doc. Ing. Vladimír Daňkovský, CSc.



FA ČVUT  
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

Projekt: Medzipriestory Pražskej tržnice

Lokalita: 170 04 Praha 7- Kú Holešovice

Obsah: Inštalácia- pieskovisko

Časť: D.SO10

Vypracoval: Laura Jirásková Dátum: Január 2023

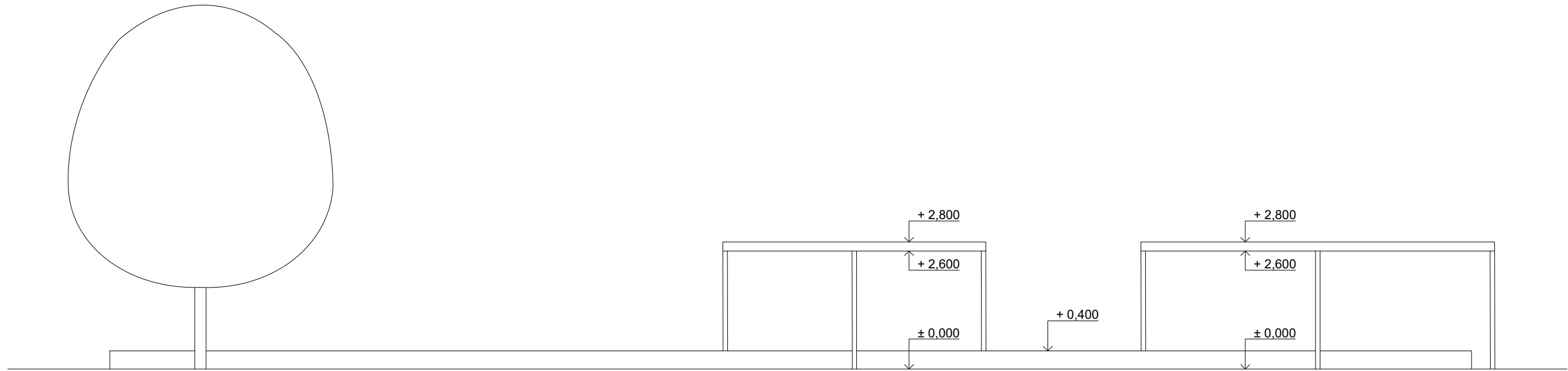
Vedúci ateliéru: Ing. Vladimír Sitta Razítko:

Organizácia: atelier 605, FA-ČVUT

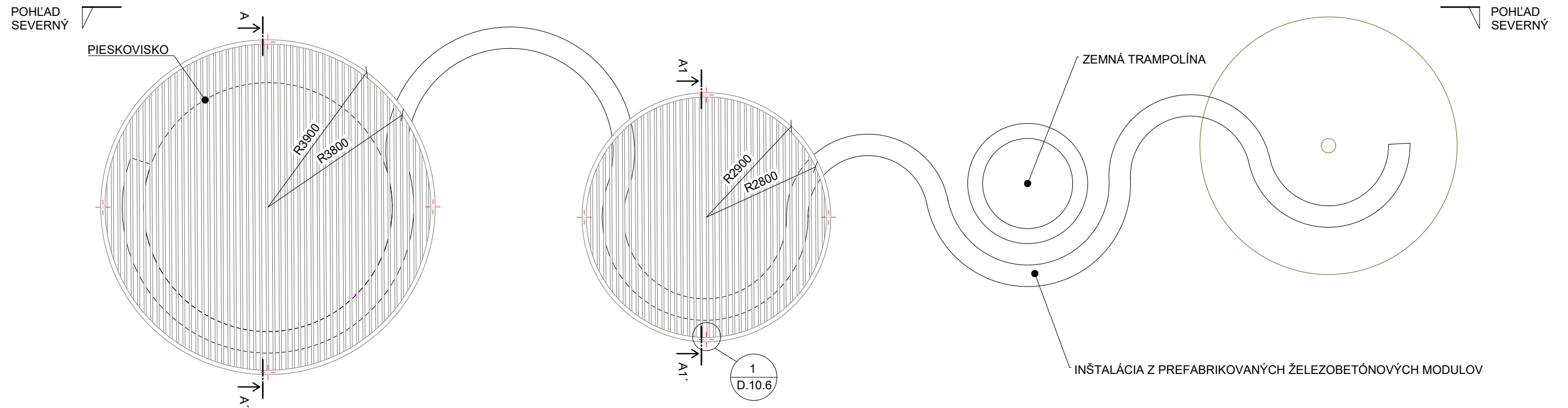
Formát: 2x A4 Merítko: 1:1, 1:10, 1:50 Číslo prílohy:

D.10.4

POHLAD SEVERNÝ, M 1:100



SITUÁCIA, M 1:100



Poznámky: ± 0,000= 188,000 m.n.m. (BPV)

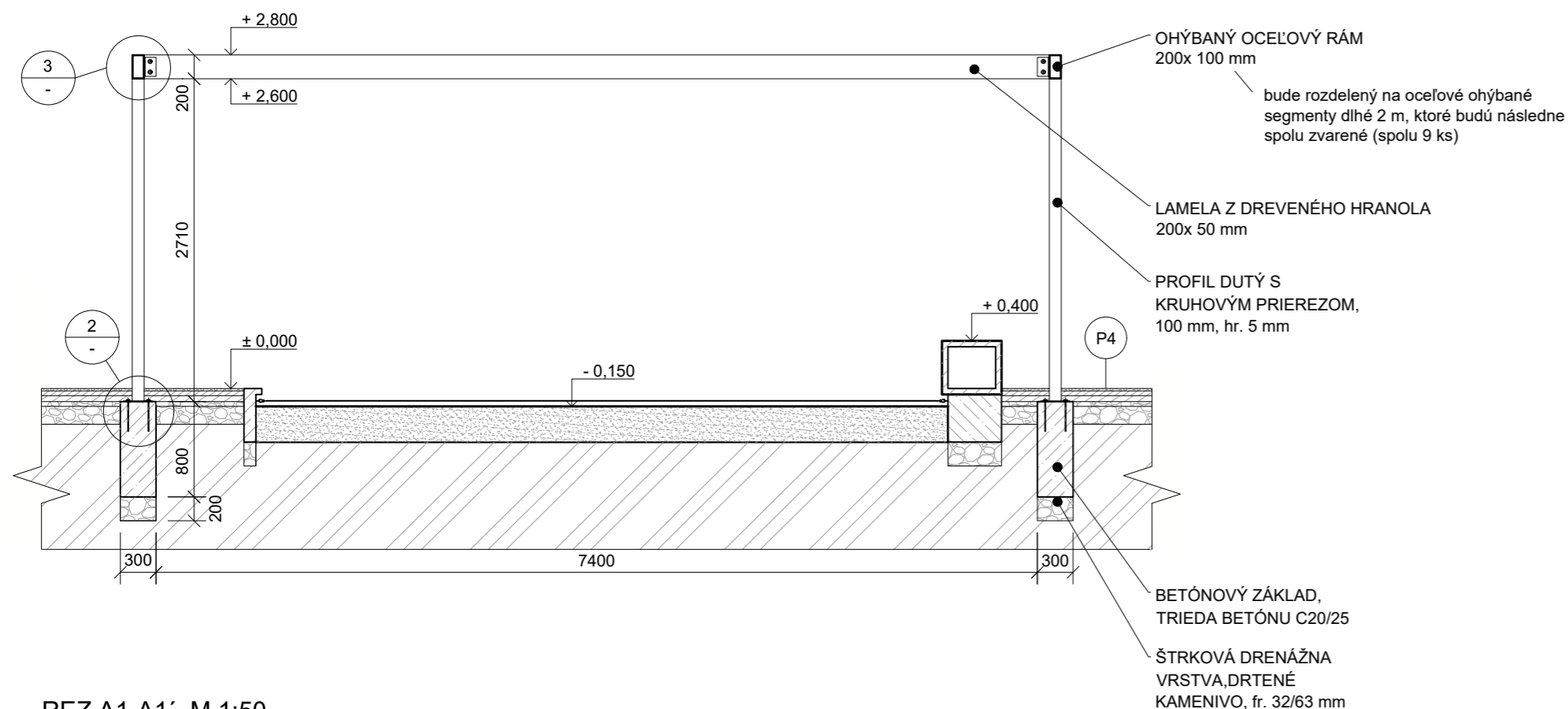
Konzultanti: prof. Dr. Ing. Martin Pospíšil, Ph.D.



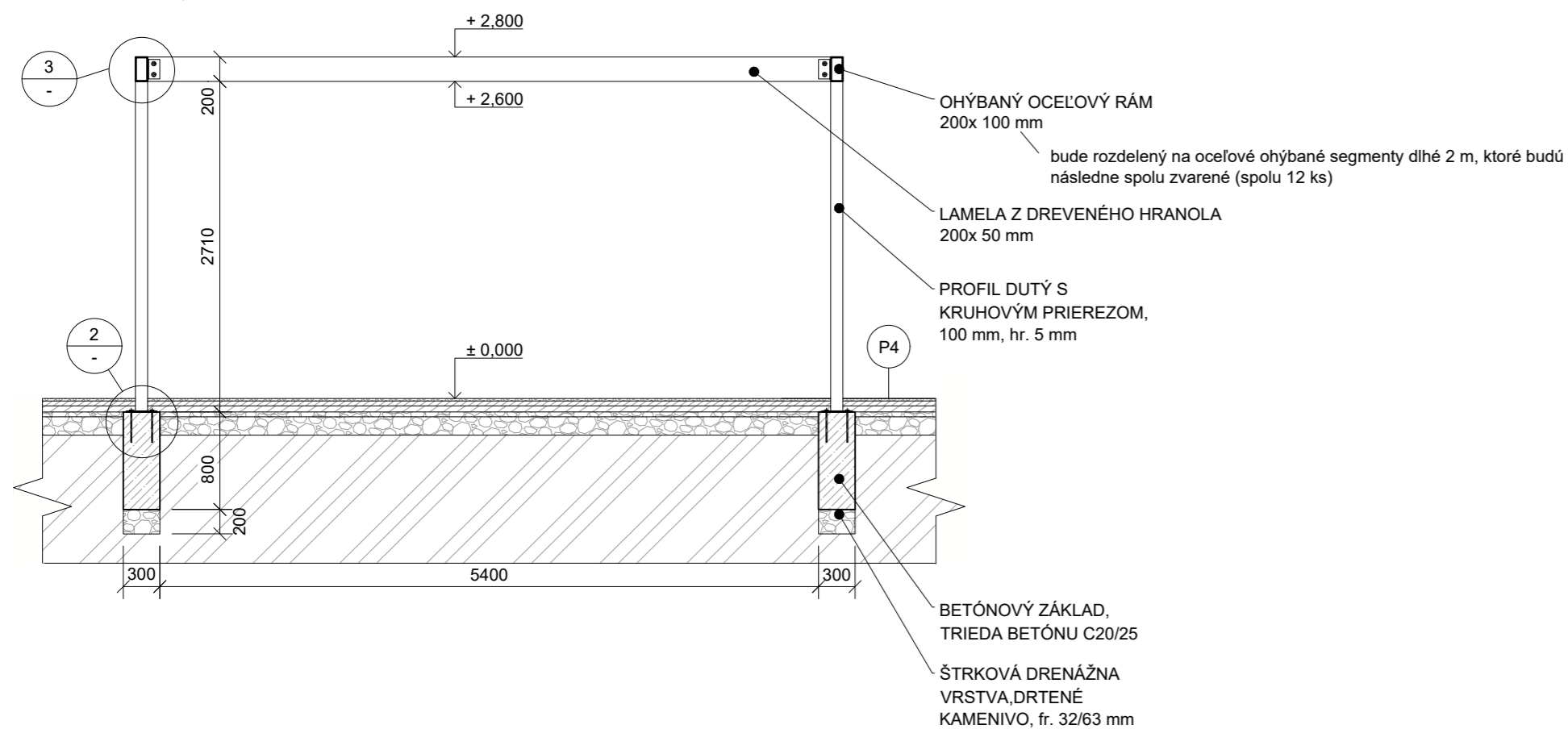
Projekt: Medzipriestory Pražskej tržnice  
 Lokalita: 170 04 Praha 7- Kú Holešovice  
 Obsah: Inštalácia- pôdorys pergoly  
 Časť: D.SO10

Vypracoval: Laura Jirásková      Dátum: Január 2023  
 Vedúci ateliéru: Ing. Vladimír Sitta      Razítko:  
 Organizácia: atelier 605, FA-ČVUT  
 Formát: 2x A4      Merítko: 1:1,1:20,1:100      Číslo prílohy: D.10.5

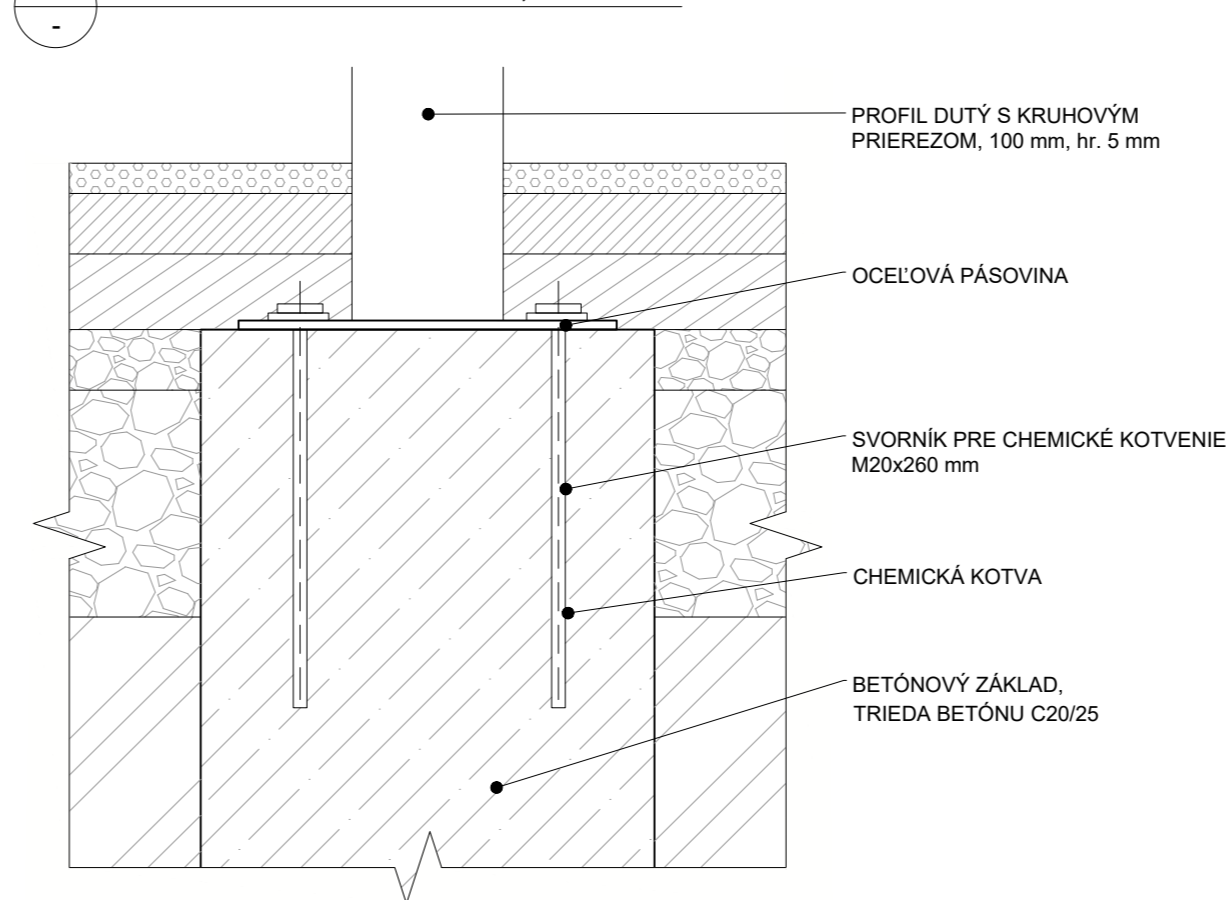
REZ A-A', M 1:50



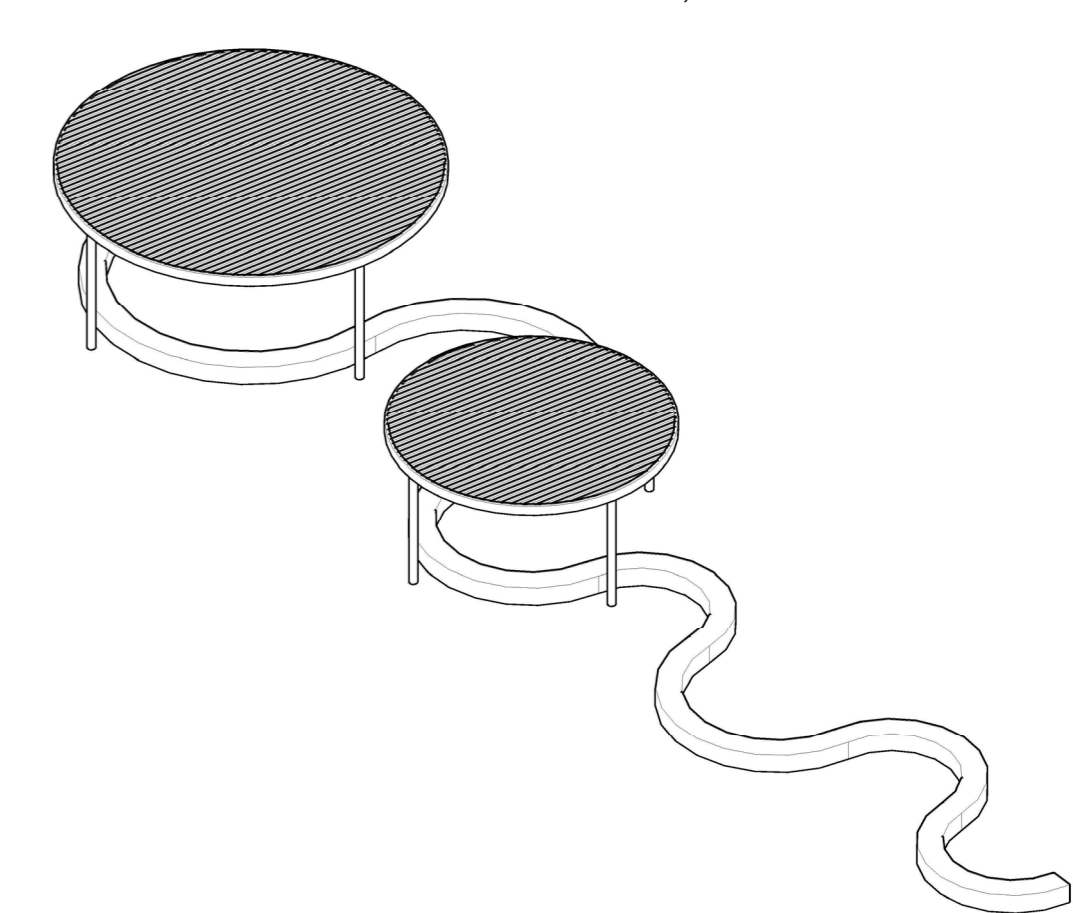
REZ A1-A1', M 1:50



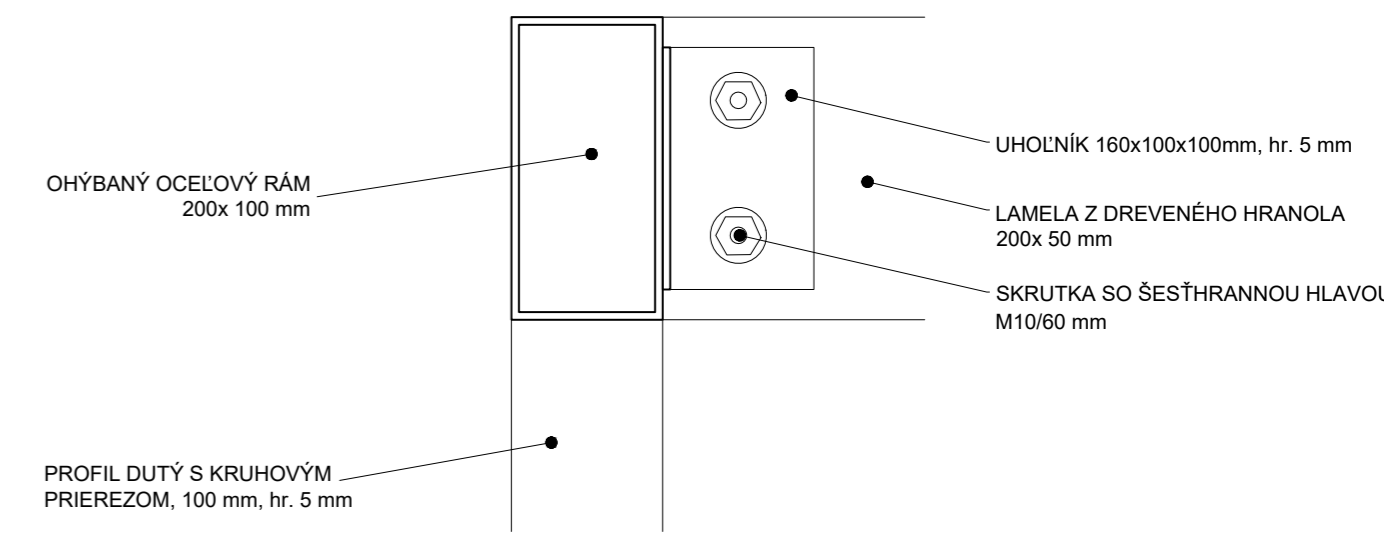
2 DETAIL POHLĀDU ZHORA, M 1:5



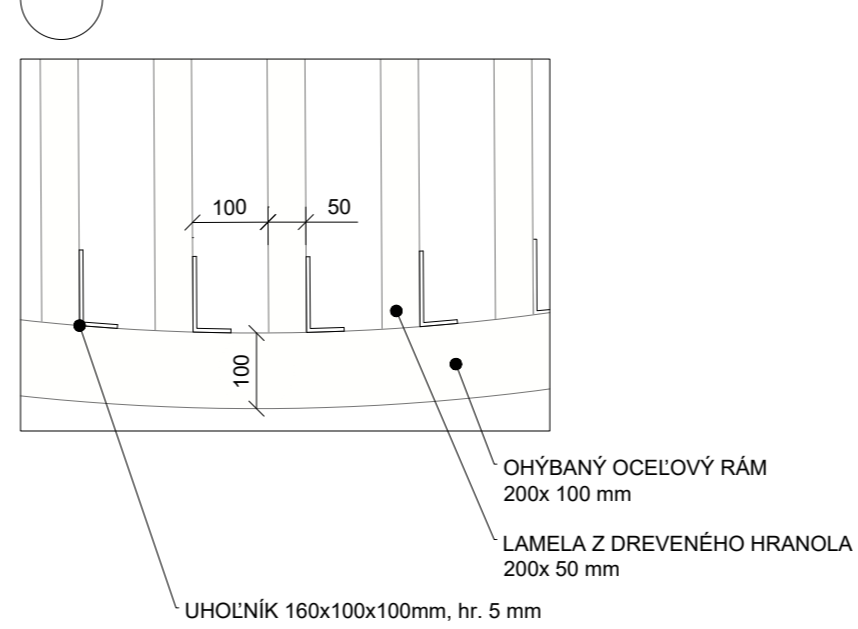
AXONOMETRICKÉ ZOBRAZENIE PERGOL, M 1:150



3 DETAIL STYKU STĽPU A DREVEJ LAMELY, M 1:5



1 DETAIL POHLĀDU ZHORA, M 1:5



Poznámky: ± 0,000= 188,000 m.n.m. (BPV)

Konzultanti: prof. Dr. Ing. Martin Pospíšil, Ph.D.



Projekt: Medzipriestory Pražskej tržnice  
 Lokalita: 170 04 Praha 7- Kú Holešovice  
 Obsah: Inštalácia- detaily pergoly  
 Časť: D.SO10

Vypracoval: Laura Jirásková  
 Vedúci ateliéru: Ing. Vladimír Sitta  
 Organizácia: atelier 605, FA-ČVUT  
 Formát: 3x A4  
 Měřítko: 1:1,1:20,1:100  
 Datum: Január 2023  
 Razítko:  
 Číslo prílohy: D.10.6

## D.11 SO11 MOBILIÁR

D.11.1 Situácia mobiliára

D.11.2 Mobiliár- ochranná mreža ku stromu hranatá

D.11.3 Mobiliár- ochranná mreža ku stromu okrúhla

D.11.4 Mobiliár- stojan na bicykle

D.11.5 Mobiliár- odpadkový kôš

D.11.6 Mobiliár- lavička Limpido

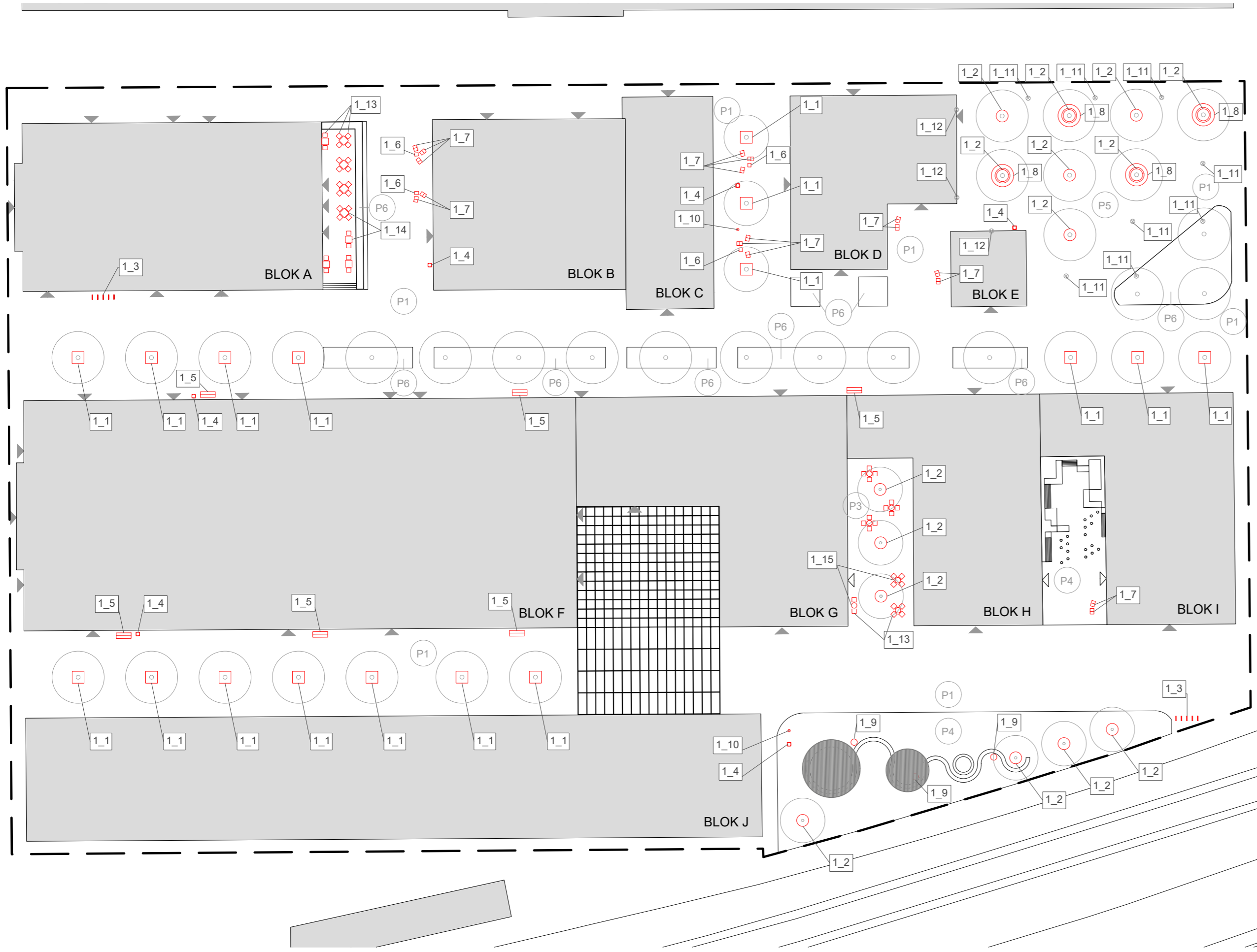
D.11.7 Mobiliár- lavička Vera solo

D.11.8 Mobiliár- stôl Lago

D.11.9 Mobiliár- jedálenská stolička

D.11.10 Mobiliár- jedálenský stôl hranatý, kaviarensky stôl okrúhly





TABUĽKA

číslo	prvok	dodávateľ	číslo výkresu	množstvo (ks)
1 1	ochranná mreža ku stromu hranatá	Mmcité	D.11.2	17
1 2	ochranná mreža ku stromu okrúhla	Mmcité	D.11.3	15
1 3	stojan na bicykle	Mmcité	D.11.4	2
1 4	odpadkový kôš	Mmcité	D.11.5	6
1 5	lavička Limpido 256	Mmcité	D.11.6	6
1 6	lavička Limpido 205	Mmcité	D.11.6	4
1 7	lavička Limpido 235	Mmcité	D.11.6	17
1 8	drevená lavička okrúhla	Mmcité	D.11.7	4
1 9	drevený stôl Lago	Mmcité	D.11.8	3
1 10	pítka	Mmcité	D.3.3	2
1 11	lampa verejného osvetlenia na stožiaroch	Urbidermis	D.3.3	8
1 12	lampa verejného osvetlenia kotvená na fasádu	Urbidermis	D.3.3	3
1 13	jedálenská stolička	Houe	D.11.9	46
1 14	jedálenský stôl hranatý	Houe	D.11.10	8
1 15	kaviarenský stôl okrúhly	Houe	D.11.10	6

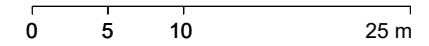
LEGENDA

- ochranná mreža ku stromu hranatá, okrúhla
- odpadkový kôš
- lavička
- stojan na bicykle
- pítka
- lampa verejného osvetlenia
- jedálenský stôl hranatý, kaviarenský stôl okrúhly
- stolička
- stôl Lago

POVRCHY

- strednoformátová dlažba
- liaty betónový povrch
- maloformátová dlažba
- liaty polyuretánový povrch
- betónové dosky liate
- vsakovací trvalkový záhon

- hranica riešeného územia
- súčasné budovy
- navrhované drevíny
- vstupy do budov súčasné, navrhované



Poznámky:

Konzultanti: Ing. arch. Adéla Chmelová

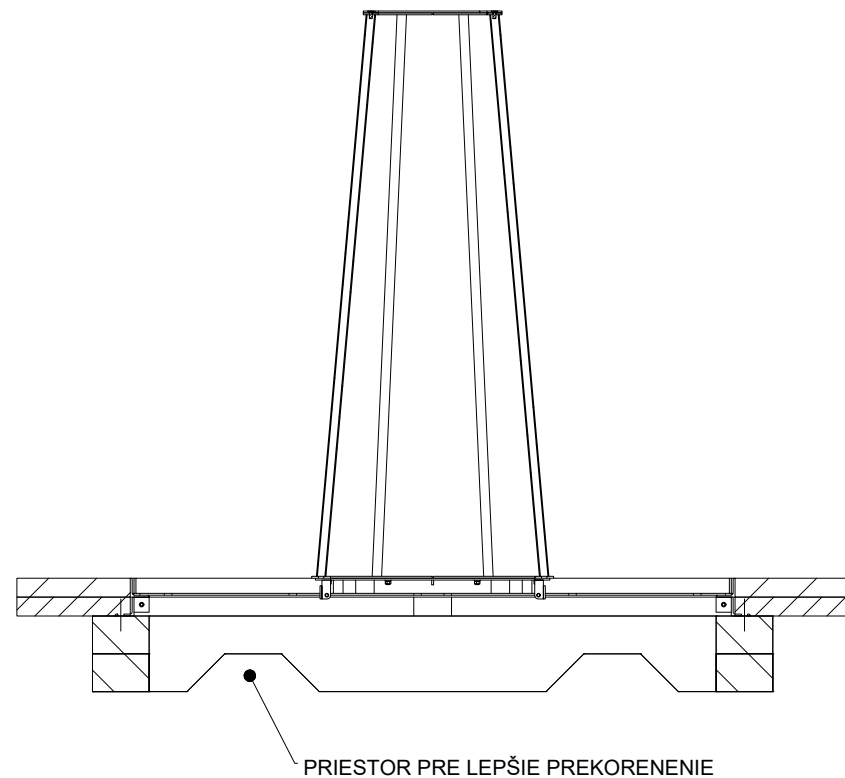


Projekt: Medzipriestory Pražskej tržnice  
 Lokalita: 170 04 Praha 7- Kú Holešovice  
 Obsah: Situácia mobiliára  
 Časť: D. SO11

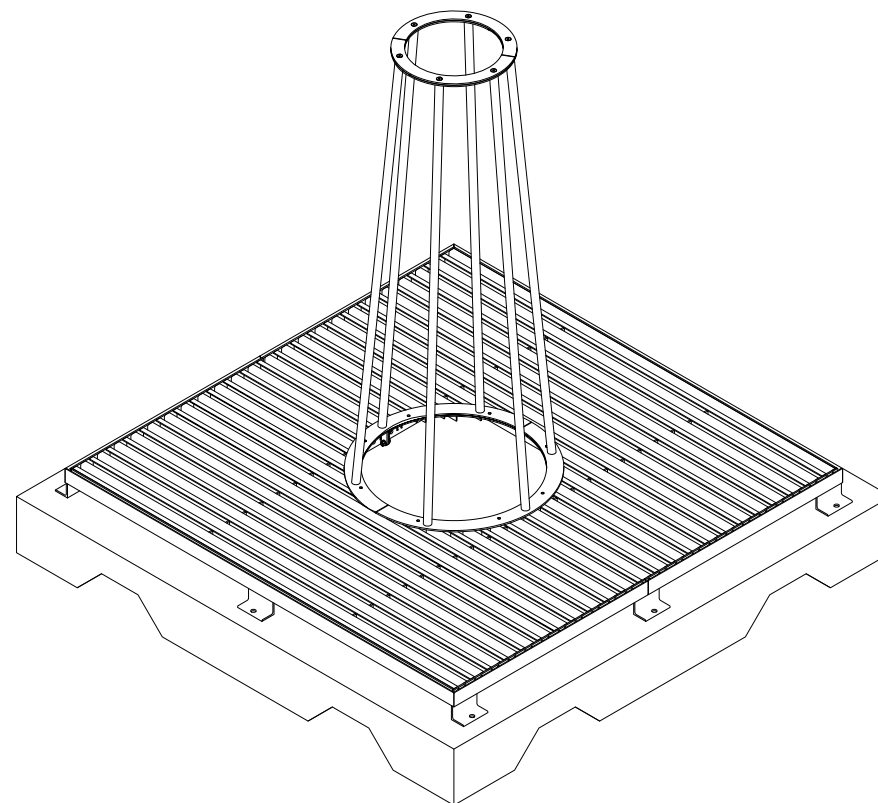
Vypracoval: Laura Jirásková  
 Vedúci ateliéru: Ing. Vladimír Sitta  
 Organizácia: atelier 605, FA-ČVUT  
 Formát: 3x A4 Meritko: 1:500  
 Dátum: Január 2023  
 Razičko:  
 Číslo prílohy: D.11.1

# 1\_1 OCHRANNÁ MREŽA KU STROMU- ARBORATTURA ART 370, Mmcité

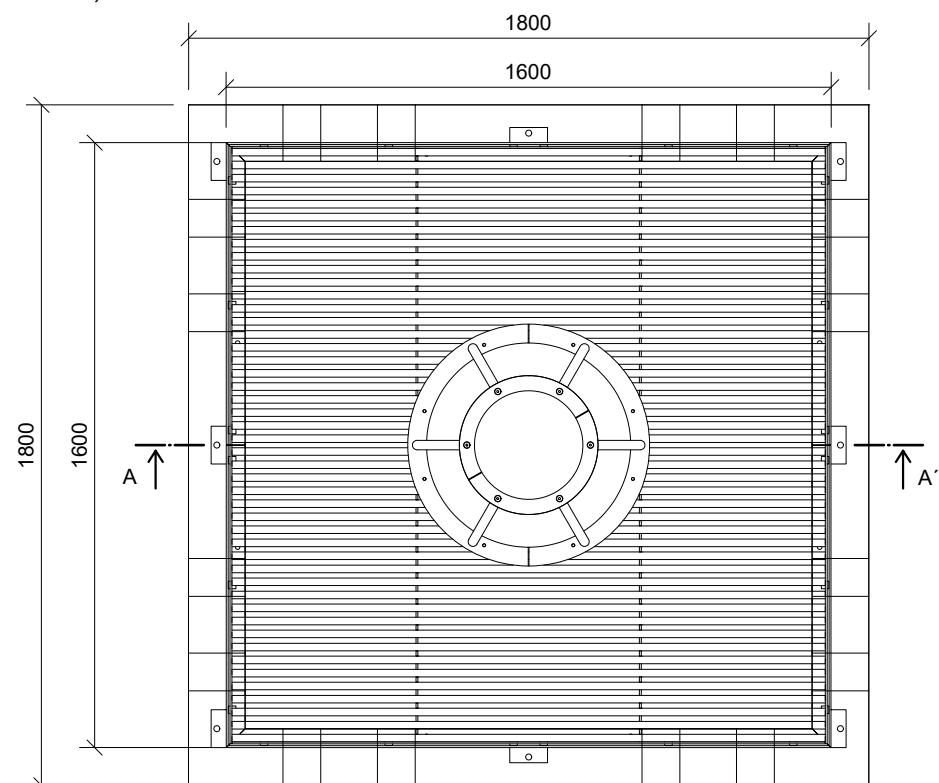
REZ A-A', M 1:20



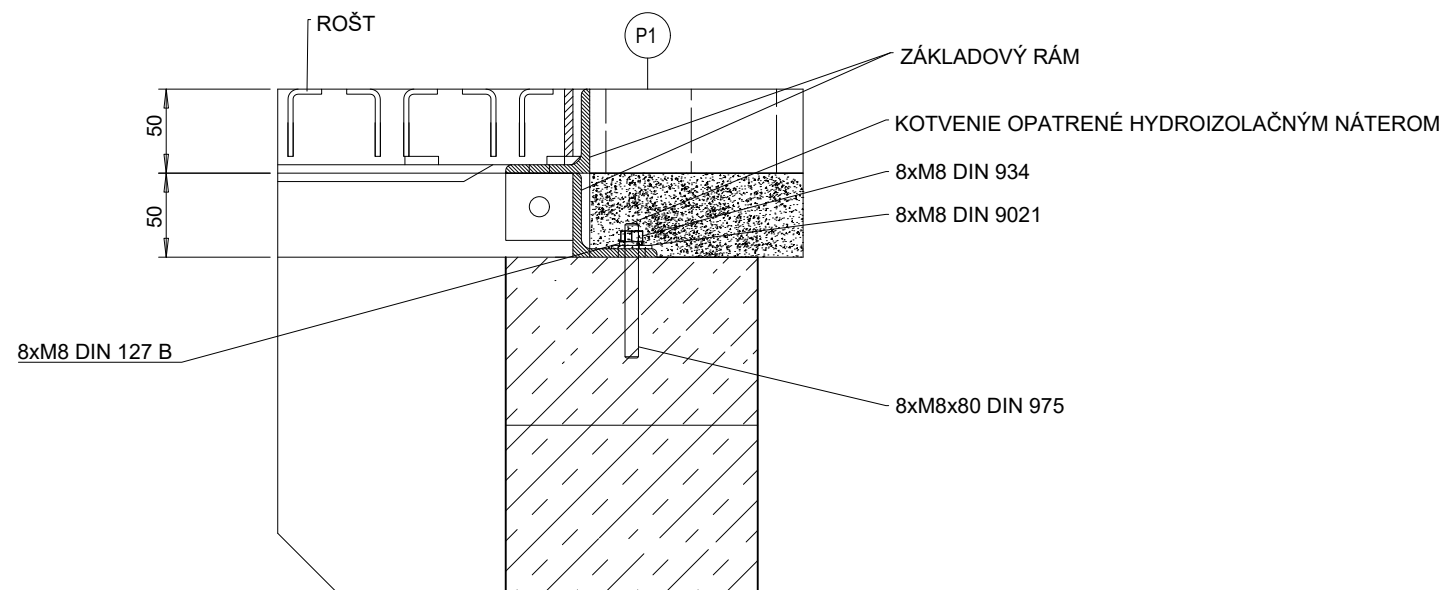
3D ZOBRAZENIE, M 1:20



SITUÁCIA, M 1:20



DETAIL KOTVENIA, M 1:5



Poznámky: Mreža je pojazdná automobilmi do 2t. Materiál: zinkovaná oceľová konštrukcia z ohýbaných oceľových profilov. Farebný odtieň náteru je RAL 7035 (svetlošedá).

Konzultanti: Ing. arch. Adéla Chmelová

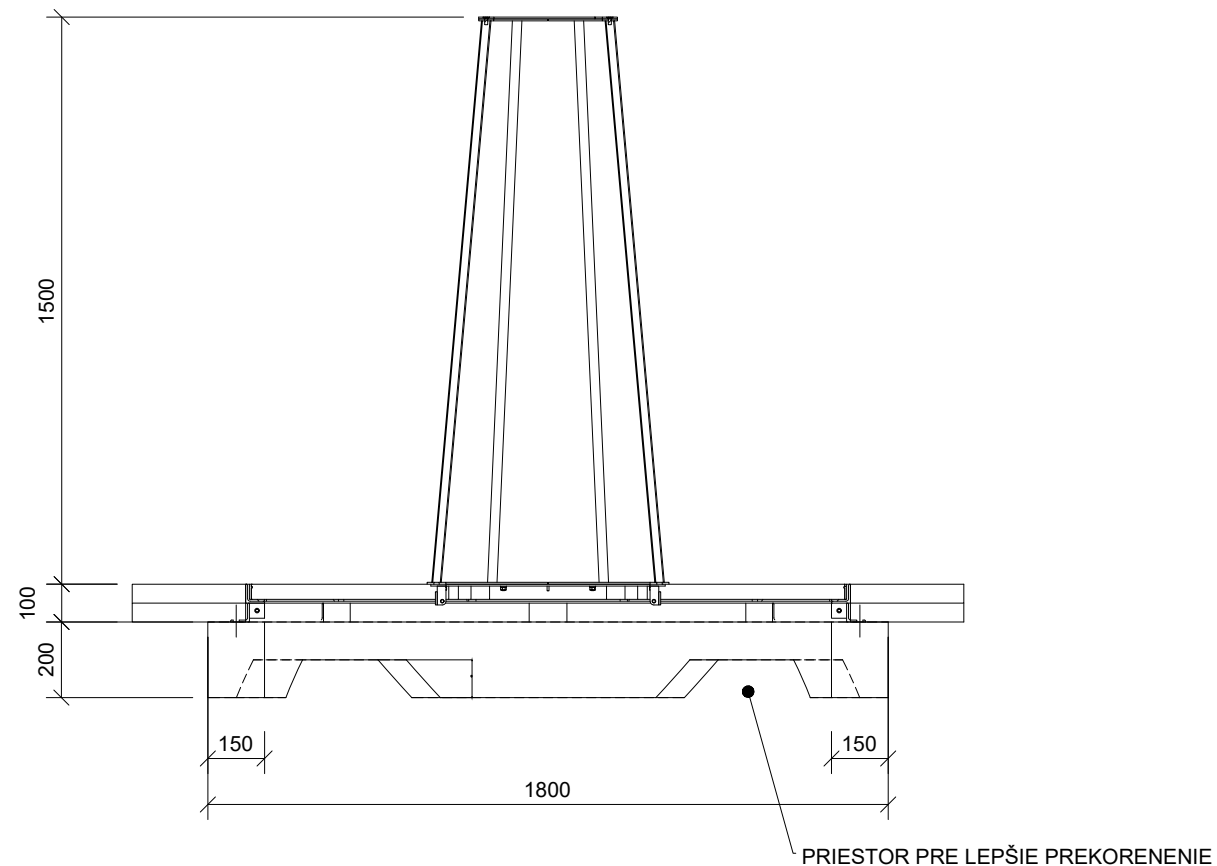


Projekt: Medzipriestory Pražskej tržnice  
Lokalita: 170 04 Praha 7- Kú Holešovice  
Obsah: Mobiliár - ochranná mreža ku stromu hranatá  
Časť: D.SO11

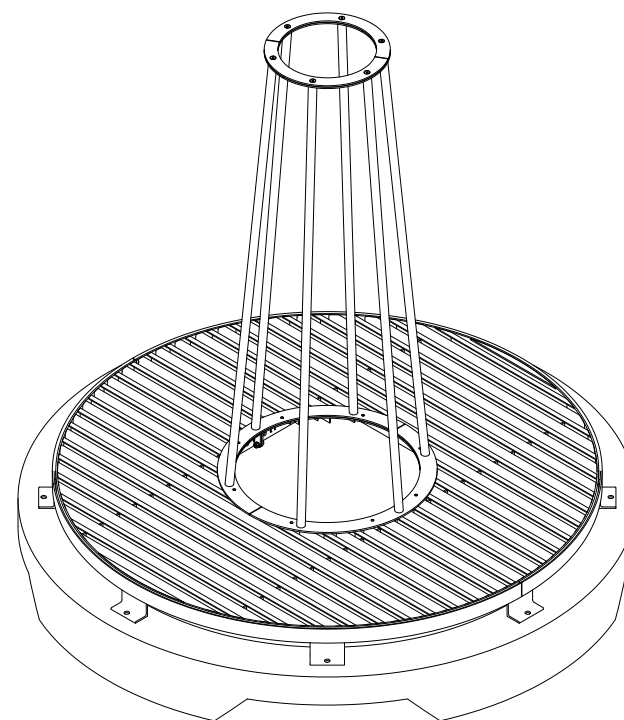
Vypracoval: Laura Jirásková  
Vedúci ateliéru: Ing. Vladimír Sitta  
Organizácia: atelier 605, FA-ČVUT  
Formát: 2x A4  
Meritko: 1:5, 1:20  
Dátum: Január 2023  
Razítko:  
Číslo prílohy: D.11.2

# 1\_2 OCHRANNÁ MREŽA KU STROMU- ARBORATTURA ART 370, Mmcité

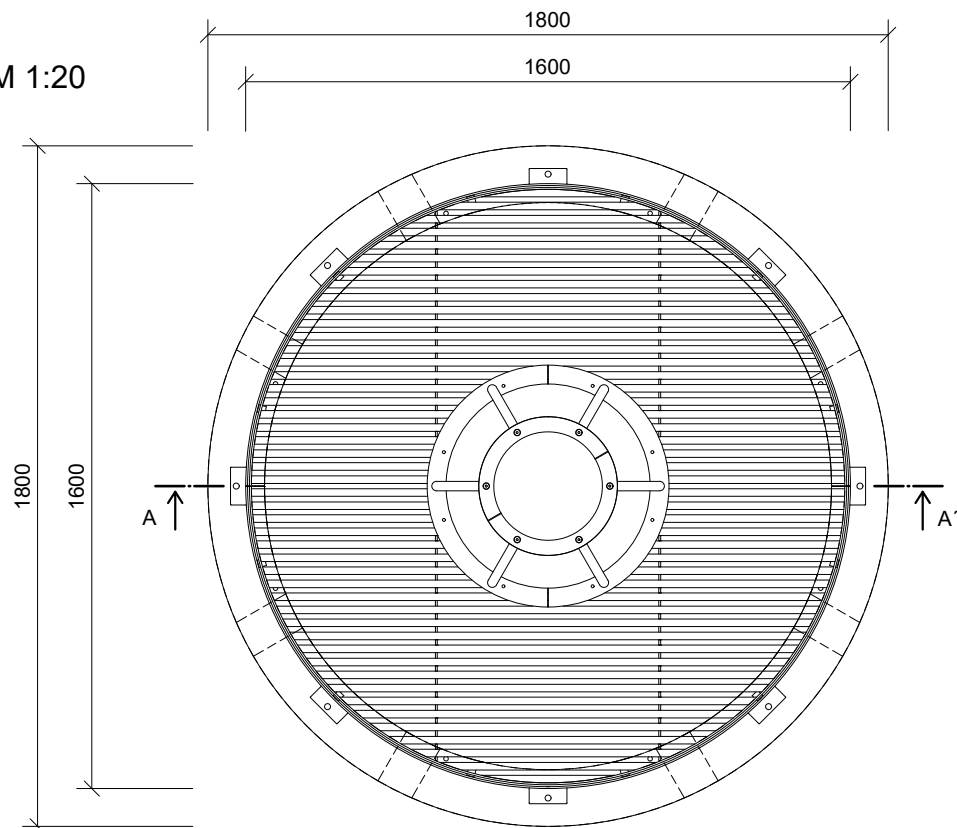
REZ A-A', M 1:20



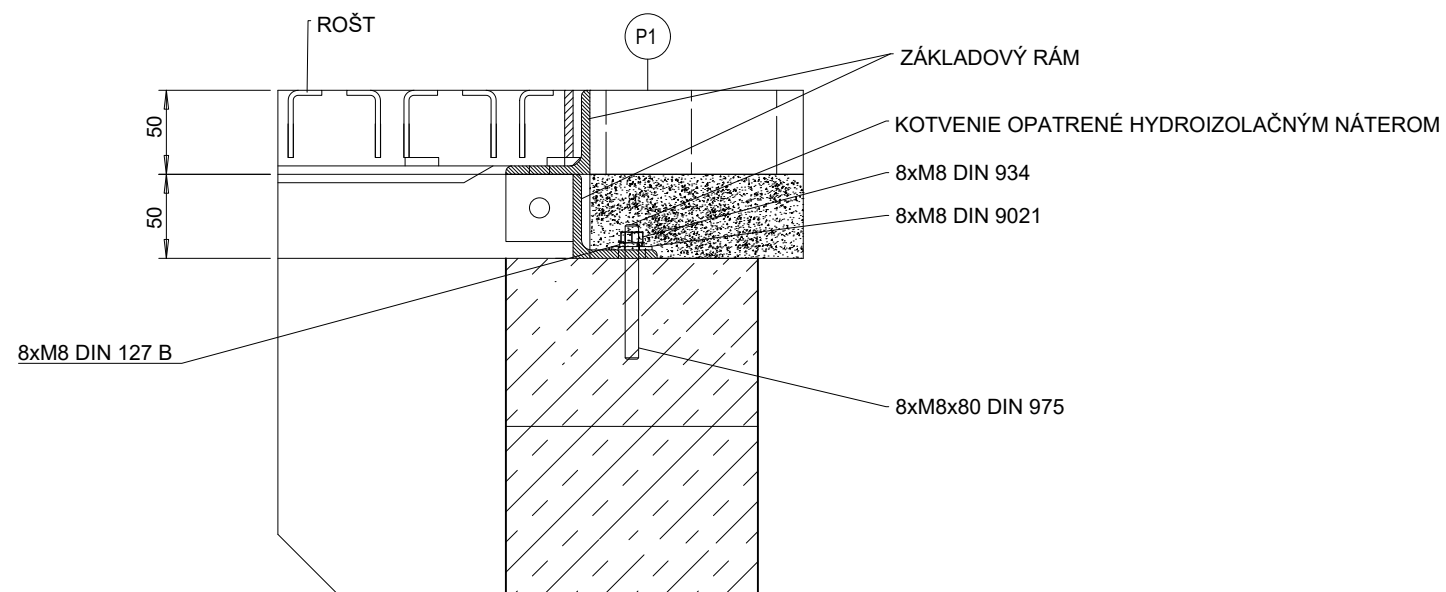
3D ZOBRAZENIE, M 1:20



SITUÁCIA, M 1:20



DETAIL KOTVENIA, M 1:5



Poznámky: Mreža je pojazdná automobilmi do 2t. Materiál: zinkovaná oceľová konštrukcia z ohýbaných oceľových profilov. Farebný odtieň oceľového náteru je RAL 7035 (svetlošedá).

Konzultanti: Ing. arch. Adéla Chmelová



Projekt: Medzipriestory Pražskej tržnice

Lokalita: 170 04 Praha 7- Kú Holešovice

Obsah: Mobiliár - ochranná mreža ku stromu okrúhla

Časť: D.SO11

Vypracoval: Laura Jirásková

Vedúci ateliéru: Ing. Vladimír Sitta

Organizácia: atelier 605, FA-ČVUT

Formát: 2x A4 Meritko: 1:5, 1:20

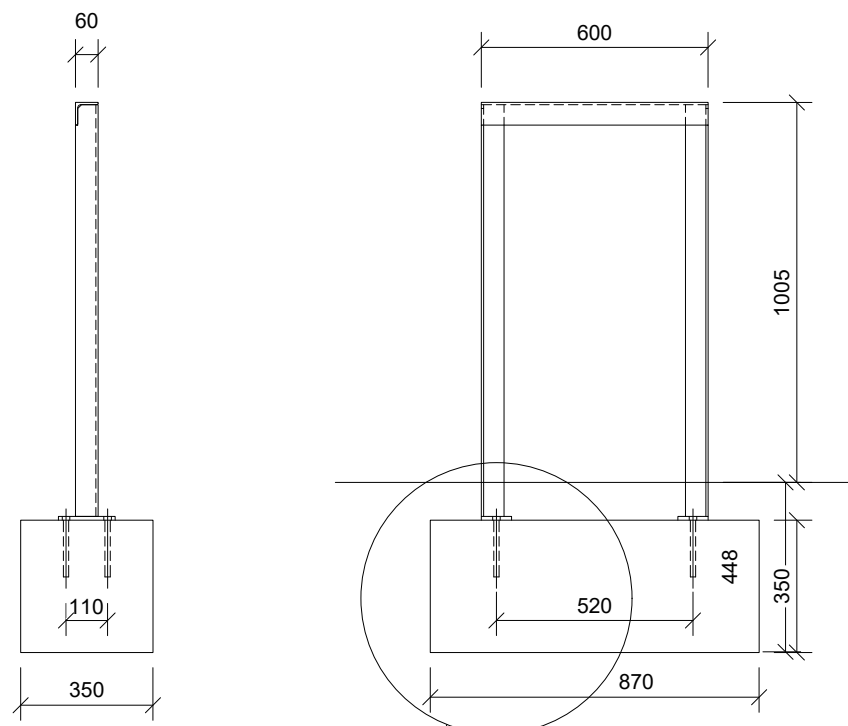
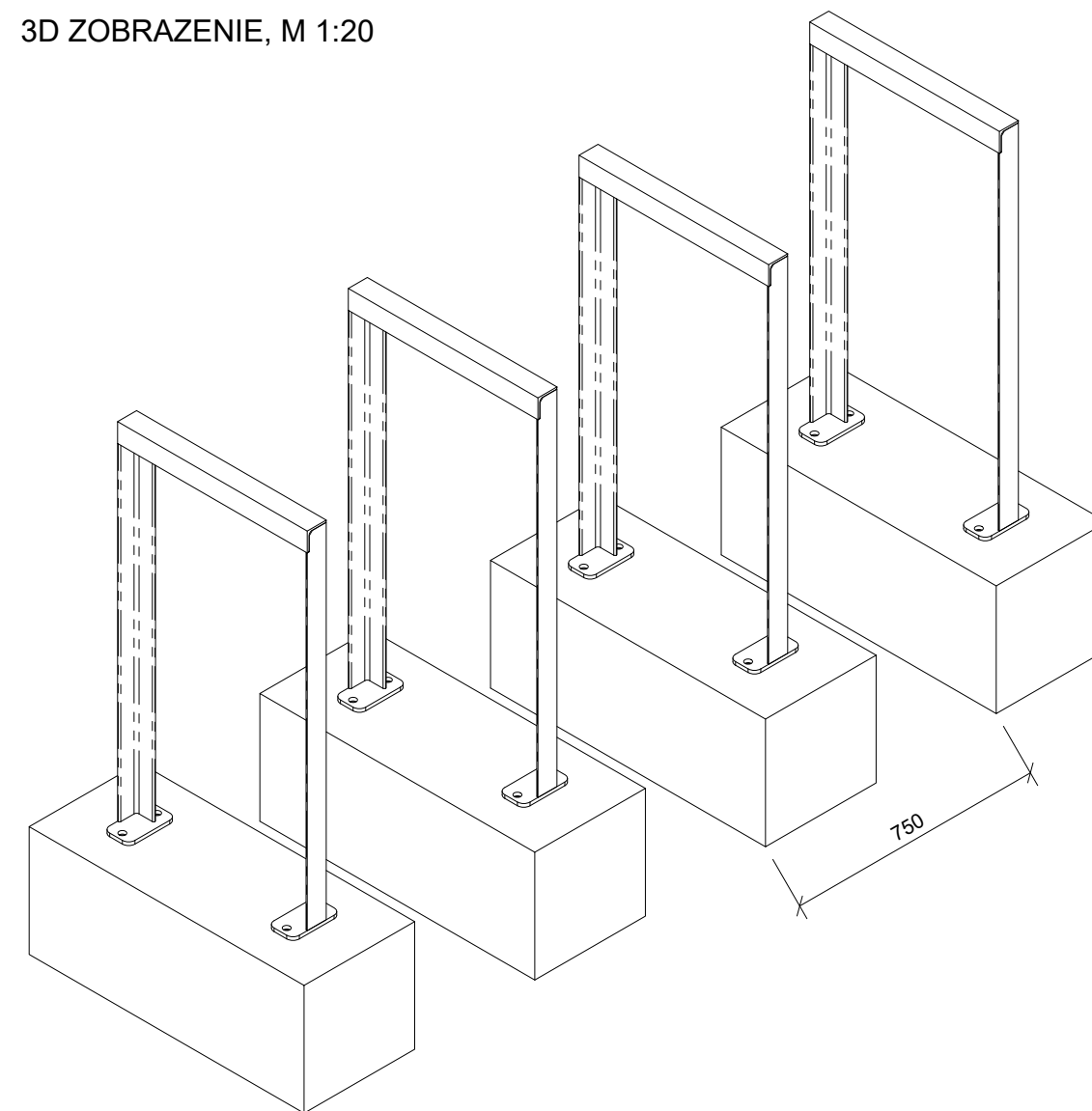
Dátum: Január 2023

Razítko:

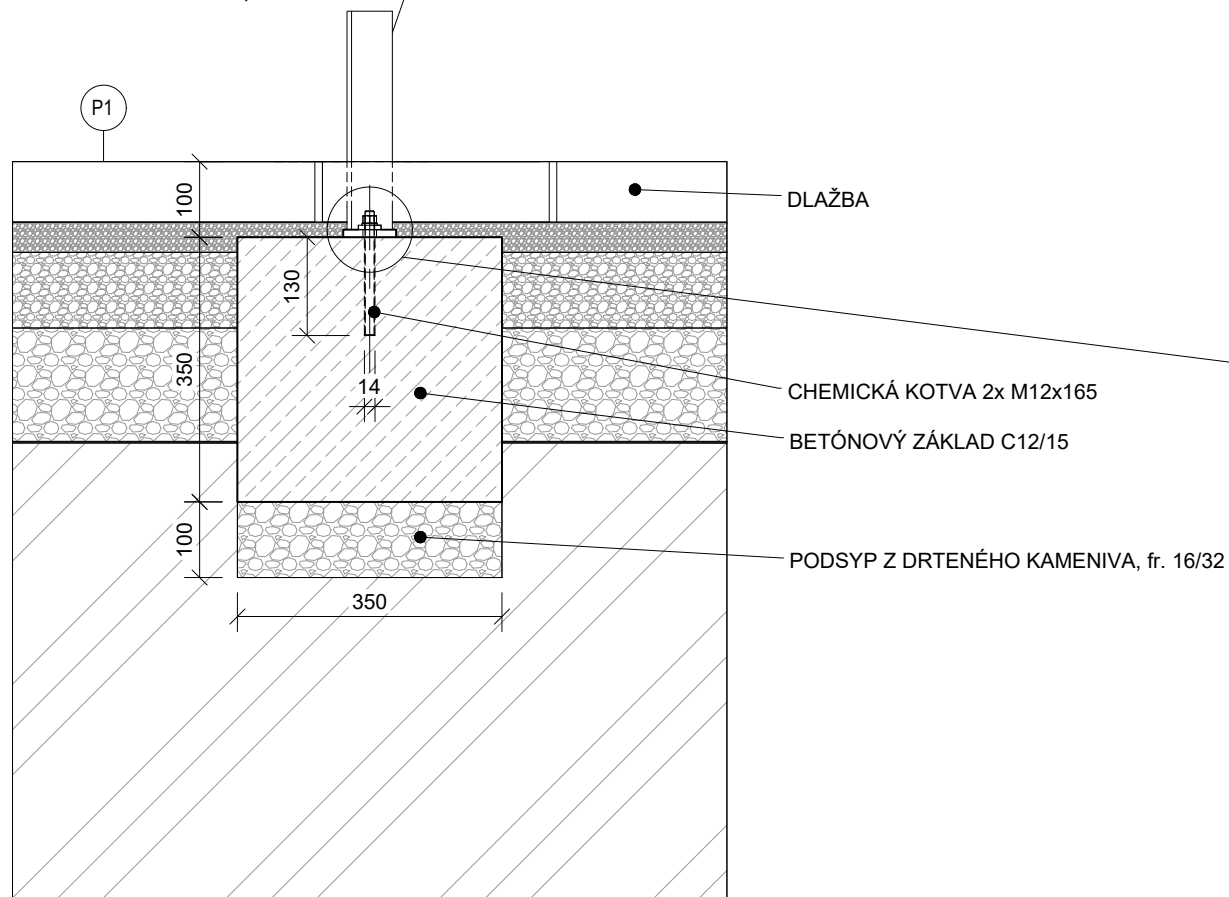
Číslo prílohy: D.11.3

# 1\_3 STOJAN NA BICYKLE LOTLIMIT SL 505, Mmcité

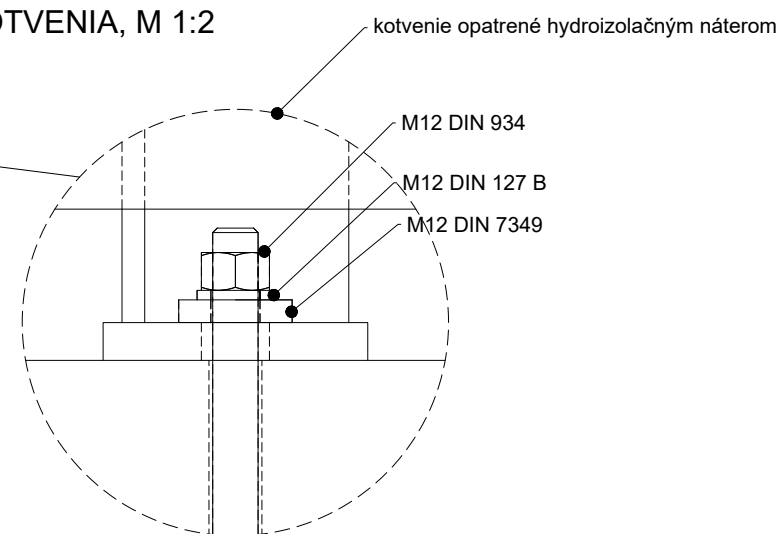
3D ZOBRAZENIE, M 1:20



DETAIL KOTVENIA, M 1:10



DETAIL KOTVENIA, M 1:2



Poznámky: Konštrukčné riešenie- Zinkovaná oceľová konštrukcia povrchovo upravená práškovým vypalovacím lakom ukotvená pod dlažbu so skrytými skrutkami. Farebný odtieň oceľového náteru je RAL 7022 (tieňová šedá).

Konzultanti: Ing. arch. Adéla Chmelová



Projekt: Medzipriestory Pražskej tržnice

Lokalita: 170 04 Praha 7- Kú Holešovice

Obsah: Mobiliár - stojan na bicykle

Časť: D.SO11

Vypracoval: Laura Jirásková Dátum: Január 2023

Vedúci ateliéru: Ing. Vladimír Sitta Razítko:

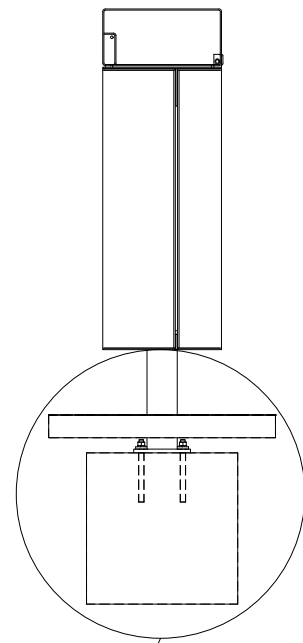
Organizácia: atelier 605, FA-ČVUT

Formát: 2x A4 Merítko: 1:2, 1:10, 1:20 Číslo prílohy: D.11.4

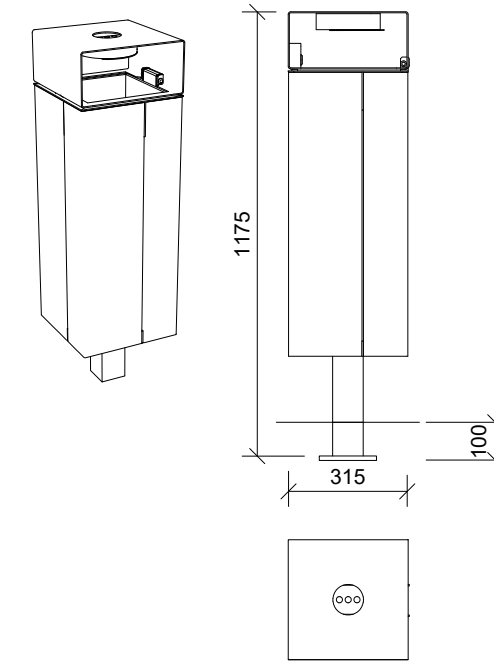
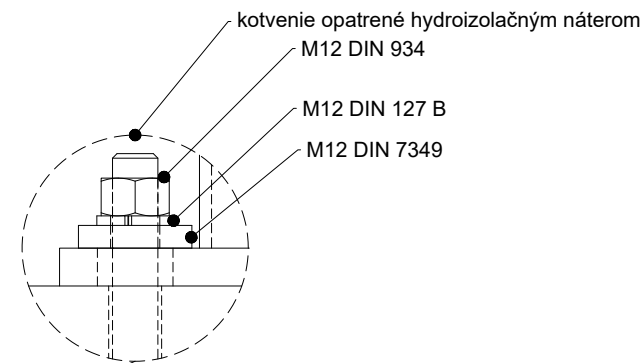
# 1\_4 ODPADKOVÝ KÔŠ NANUK 365p, Mmcité

REZOPOHĽAD, M 1:20

3D ZOBRAZENIE, POHĽAD ZBOKU A ZHORA, M 1:20

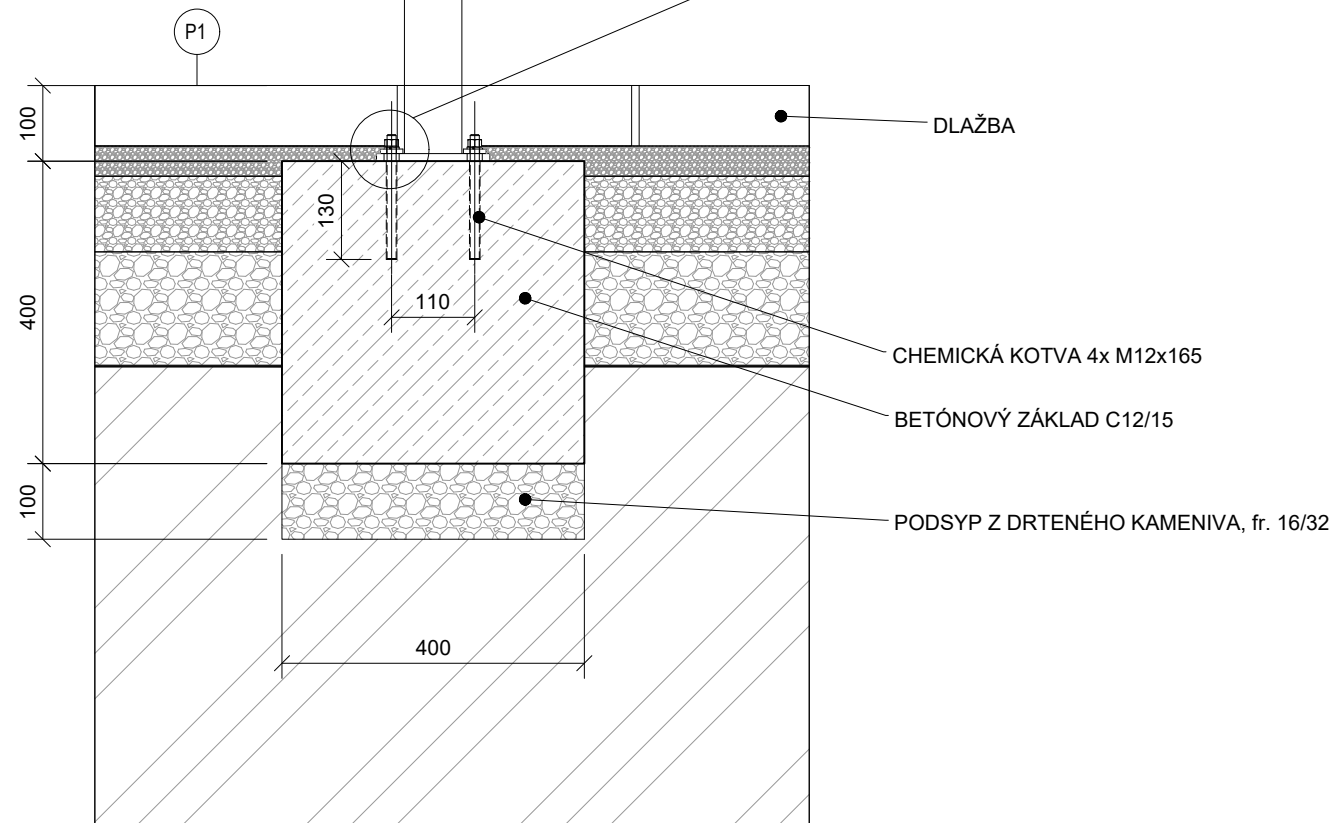


DETAIL KOTVENIA, M 1:2

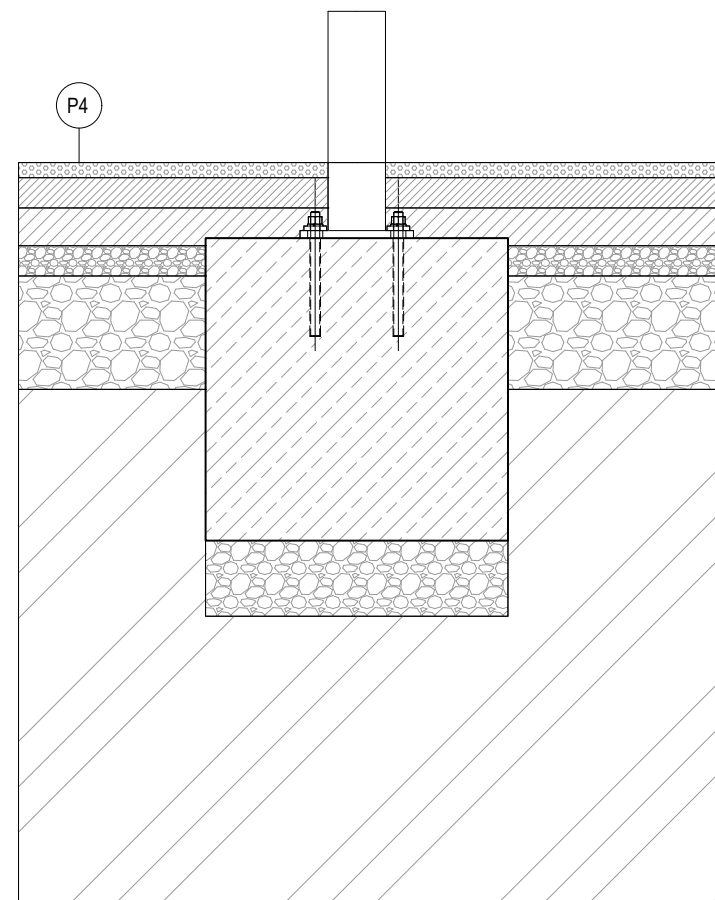


ZÁKLAD, M 1:10

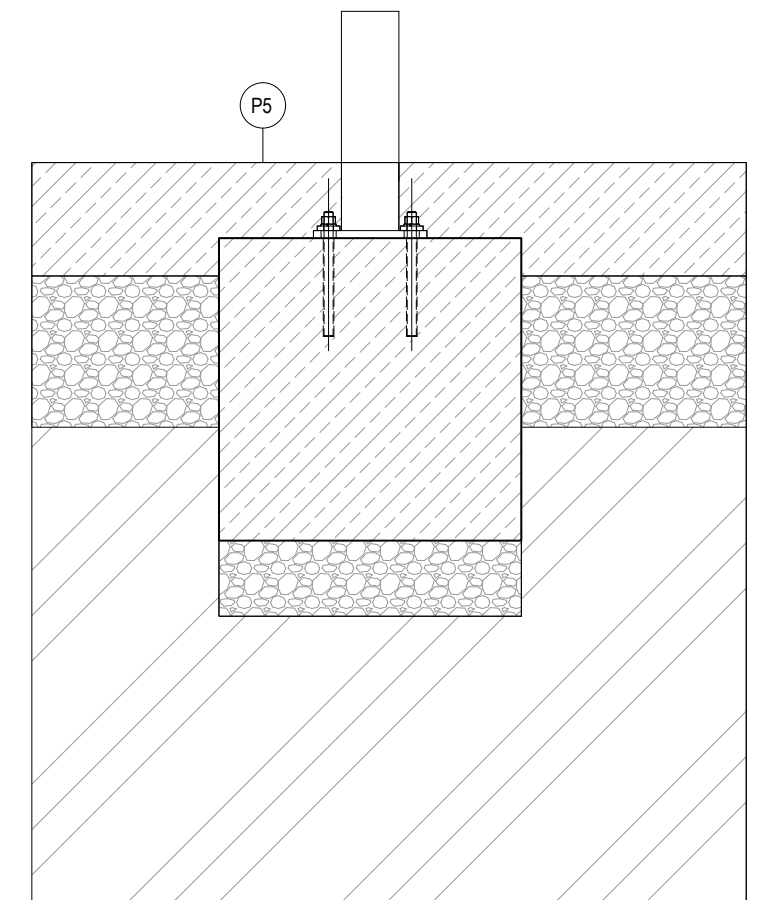
P1\_STREDNOFORMÁTOVÁ  
BETÓNOVÁ DLAŽBA, 300x 300 mm,  
POJAZDNÁ PRE VOZIDLÁ DO 3,5 t



P4\_LIATY POLYURETÁNOVÝ POVRCH



P5\_BETÓNOVÉ DOSKY LIATE



Poznámky: Detail skladby povrchov sa nachádza vo výkresovej prílohe č. D.5.2.  
Materiál: oceľová kostra, opláštenie oceľovým plechom s farebným odtieňom náteru RAL 7022 (tieňová šedá). Súčasťou daného modelu je popolník s antikorovým zhášačom cigariet. Objem odpadkového koša je 50 l.

Konzultanti: Ing. arch. Adéla Chmelová



FA ČVUT  
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

Projekt: Medzipriestory Pražskej tržnice

Lokalita: 170 04 Praha 7- Kú Holešovice

Obsah: Mobilár - odpadkový kôš

Časť: D.SO11

Vypracoval: Laura Jirásková Dátum: Január 2023

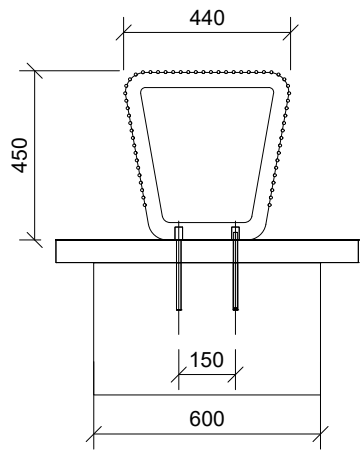
Vedúci ateliéru: Ing. Vladimír Sitta Razítko:

Organizácia: atelier 605, FA-ČVUT

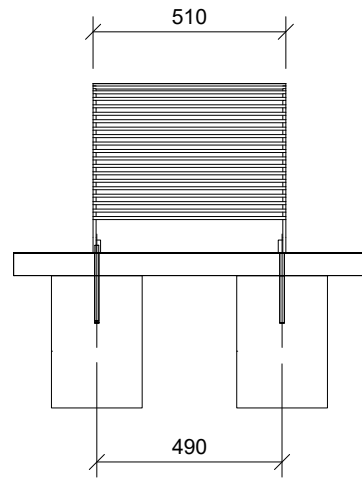
Formát: 2x A4 Merítko: 1:2,1:10,1:20 Číslo prílohy: D.11.5

# LAVIČKA LIMPIDO, Mmcité

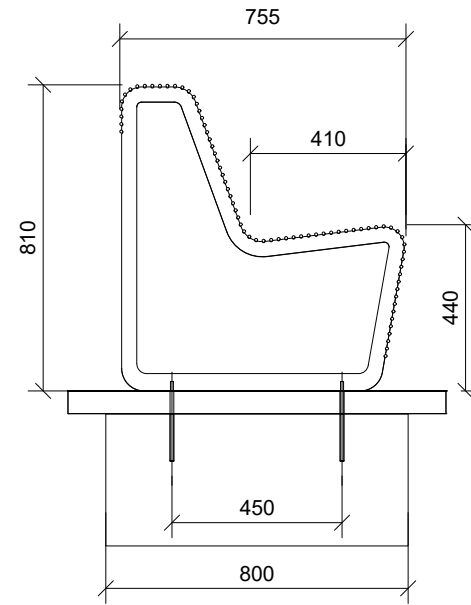
POHLAD ZBOKU, M 1:20



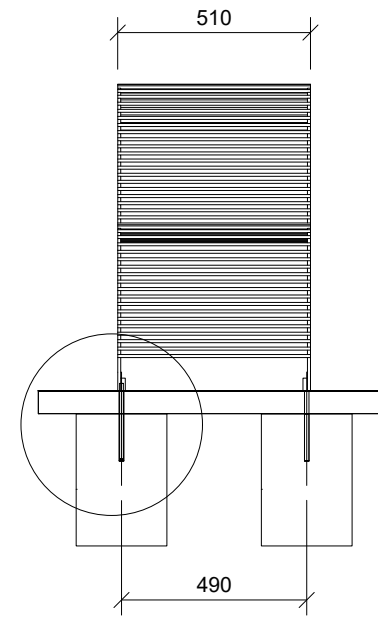
1\_6 LLP205  
REZOPOHLAD, M 1:20



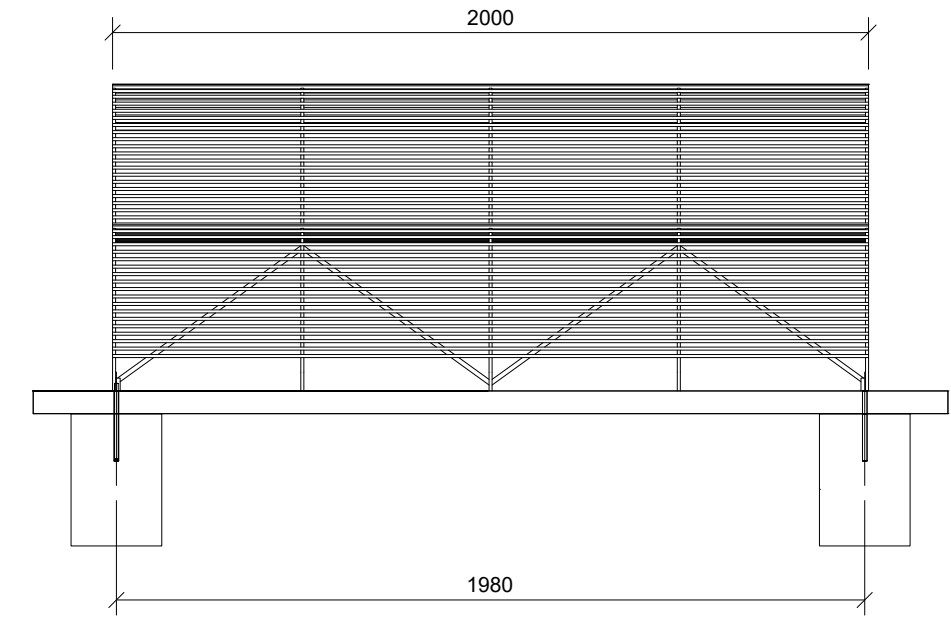
POHLAD ZBOKU, M 1:20



1\_7 LLP235  
REZOPOHLAD, M 1:20



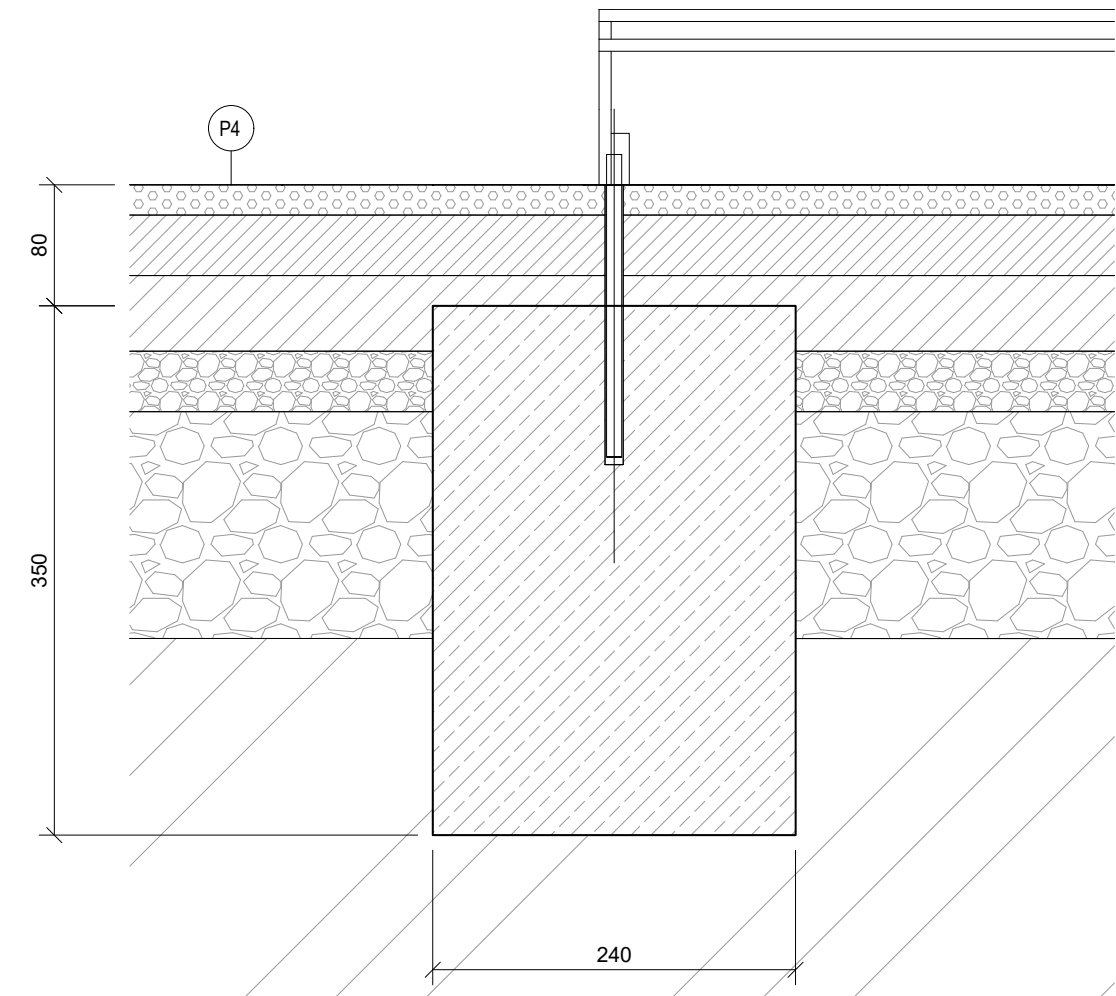
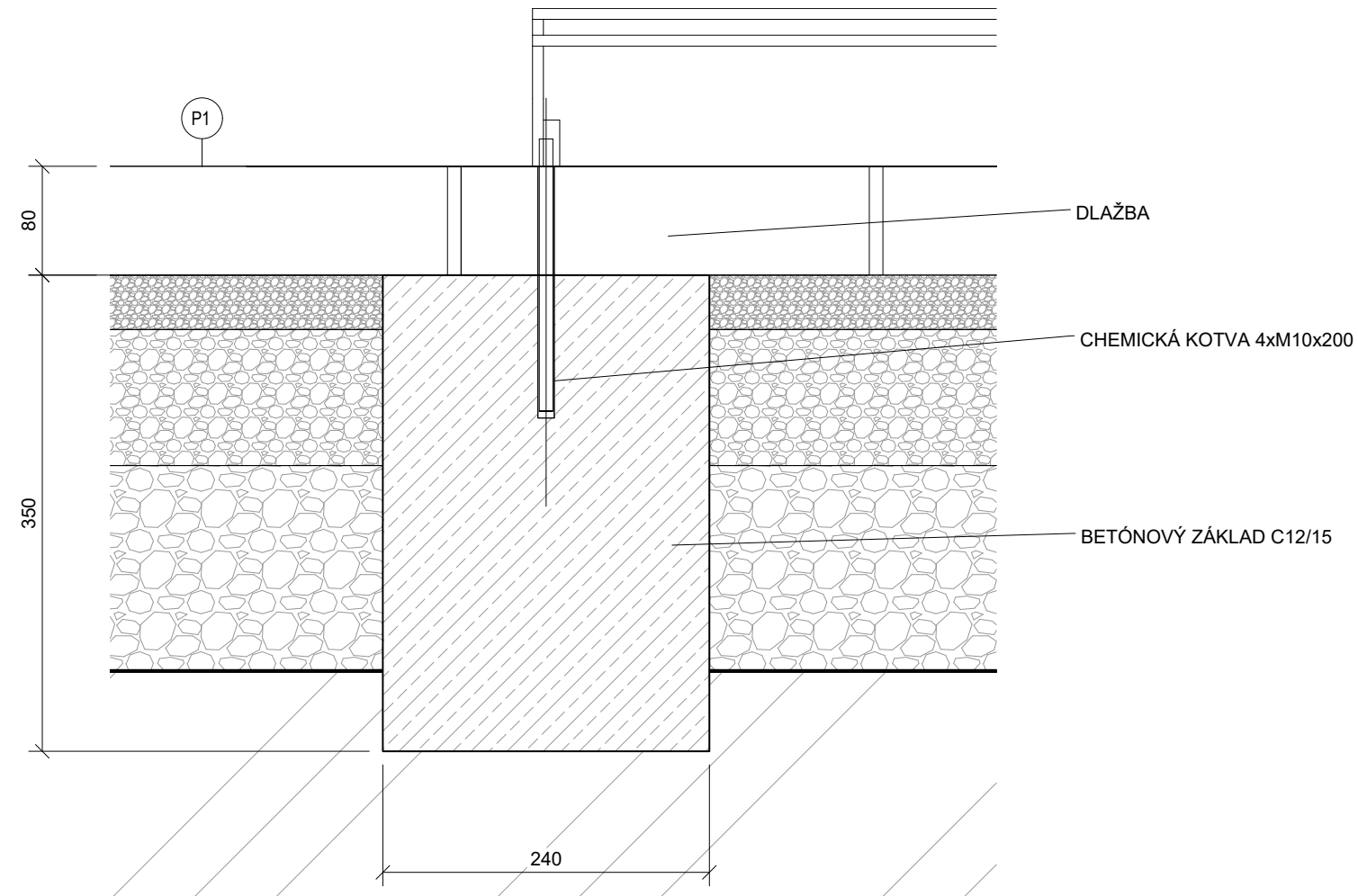
1\_5 LLP256  
REZOPOHLAD, M 1:20



ZÁKLAD, M 1:5

P1\_STREDNOFORMÁTOVÁ BETÓNOVÁ DLAŽBA, 300x 300 mm, POJAZDNÁ PRE VOZIDLÁ DO 3,5 t

P4\_LIATY POLYURETÁNOVÝ POVRCH



Poznámky: Detail skladby povrchov sa nachádza vo výkresovej prílohe č. D.5.2.

Konzultanti: Ing. arch. Adéla Chmelová

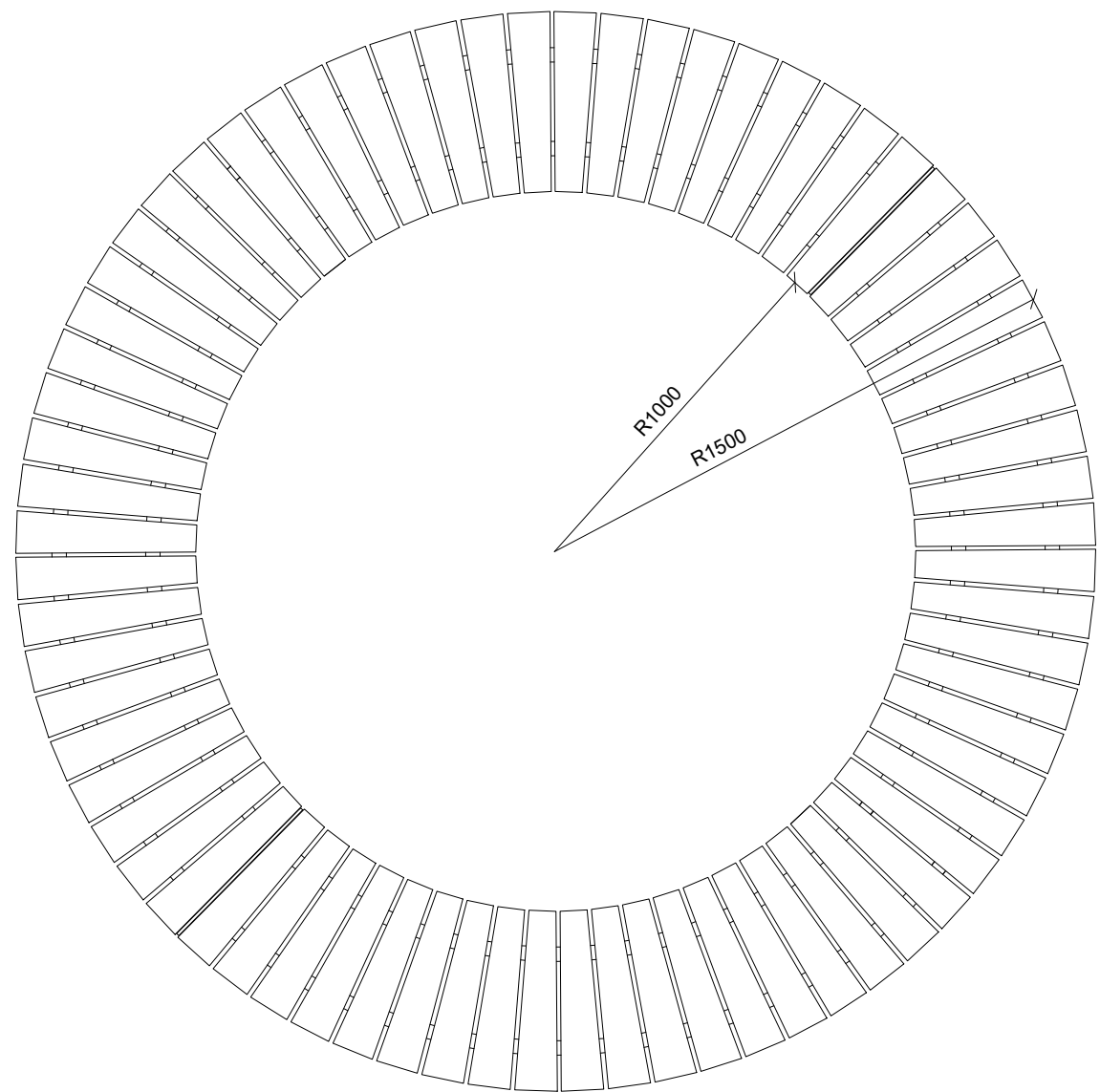


Projekt: Medzipriestory Pražskej tržnice  
Lokalita: 170 04 Praha 7- Kú Holešovice  
Obsah: Mobilár - lavička Limpido  
Časť: D.SO11

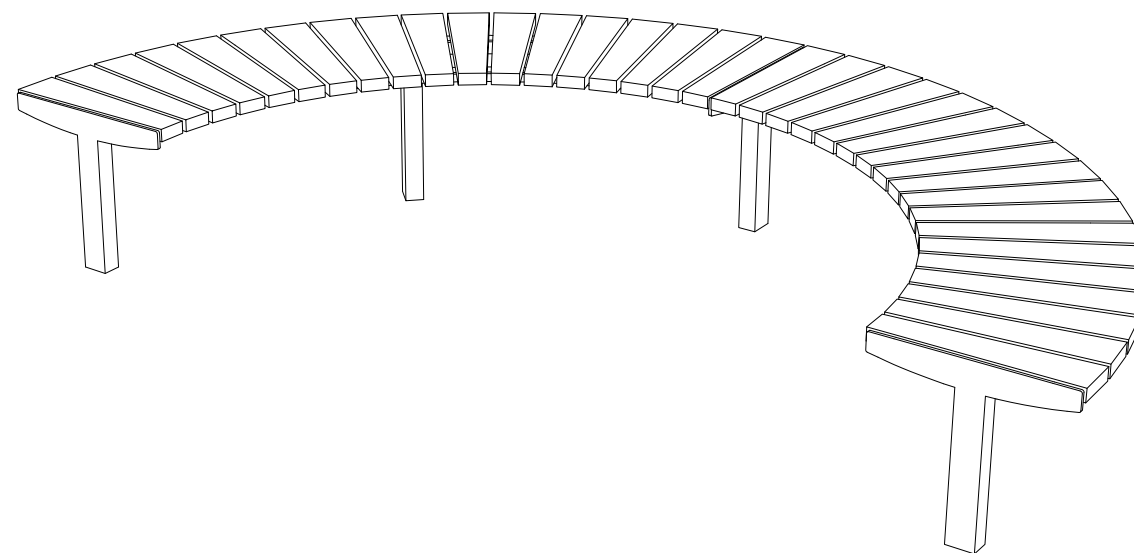
Vypracoval: Laura Jirásková  
Vedúci ateliéru: Ing. Vladimír Sitta  
Organizácia: atelier 605, FA-ČVUT  
Formát: 2x A4  
Meritko: 1:5, 1:20  
Dátum: Január 2023  
Razítko:  
Číslo prílohy: D.11.6

# 1\_8 LAVIČKA VERA SOLO, Mmcité

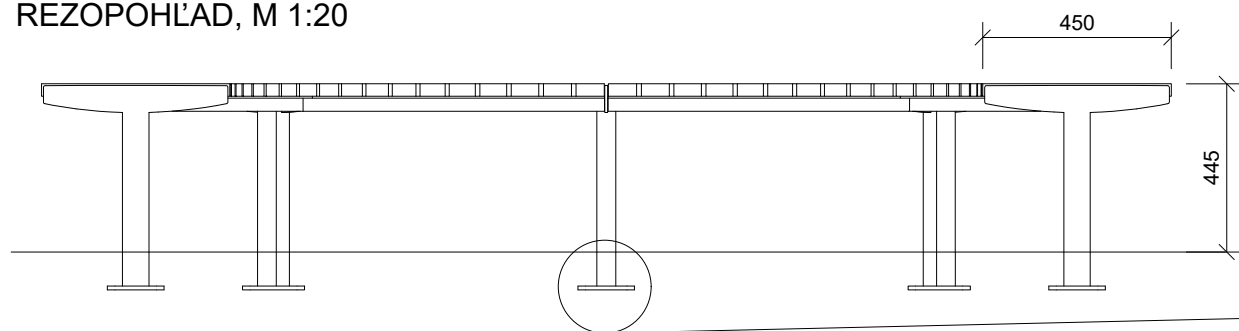
SITUÁCIA, M 1:20



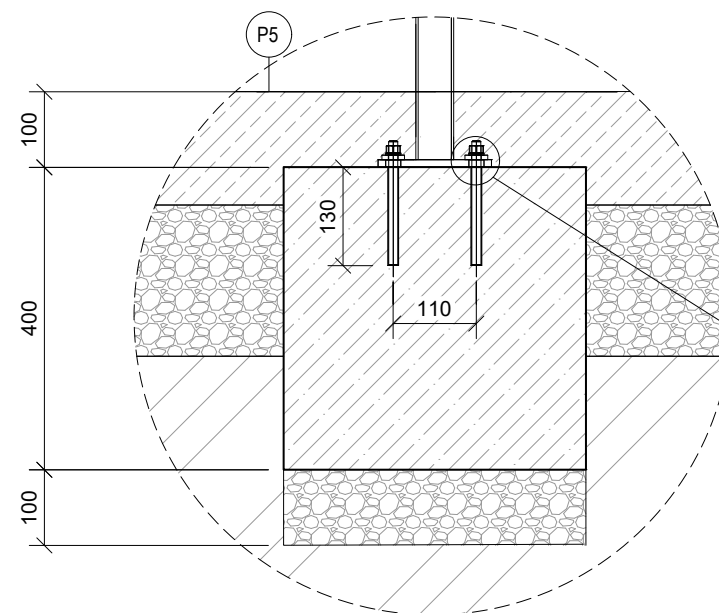
AXONOMETRICKÉ ZOBRAZENIE, M 1:20



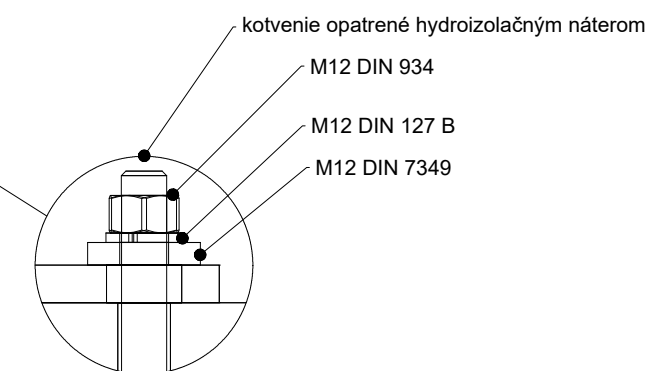
REZOPOHĽAD, M 1:20



ZÁKLAD, M 1:10



DETAIL KOTVENIA, M 1:2



Poznámky: Materiál prkien- agátové drevo. Oceľová konštrukcia bude vo farebnom odtieni náteru RAL 7022 (tieňová šedá).

Konzultanti: Ing. arch. Adéla Chmelová



Projekt: Medzipriestory Pražskej tržnice

Lokalita: 170 04 Praha 7- Kú Holešovice

Obsah: Mobilár - lavička Vera solo

Časť: D.SO11

Vypracoval: Laura Jirásková Dátum: Január 2023

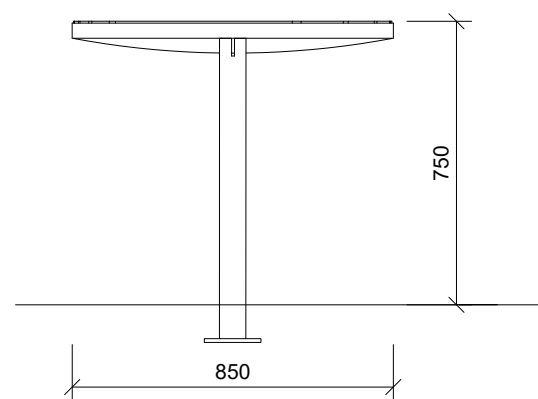
Vedúci ateliéru: Ing. Vladimír Sitta Razítko:

Organizácia: atelier 605, FA-ČVUT

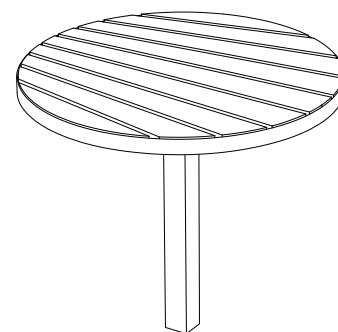
Formát: 2x A4 Merítko: 1:2,1:10,1:20 Číslo prílohy: D.11.7

# 1\_9 STÔL LAGO- MODEL LAG910, Mmccité

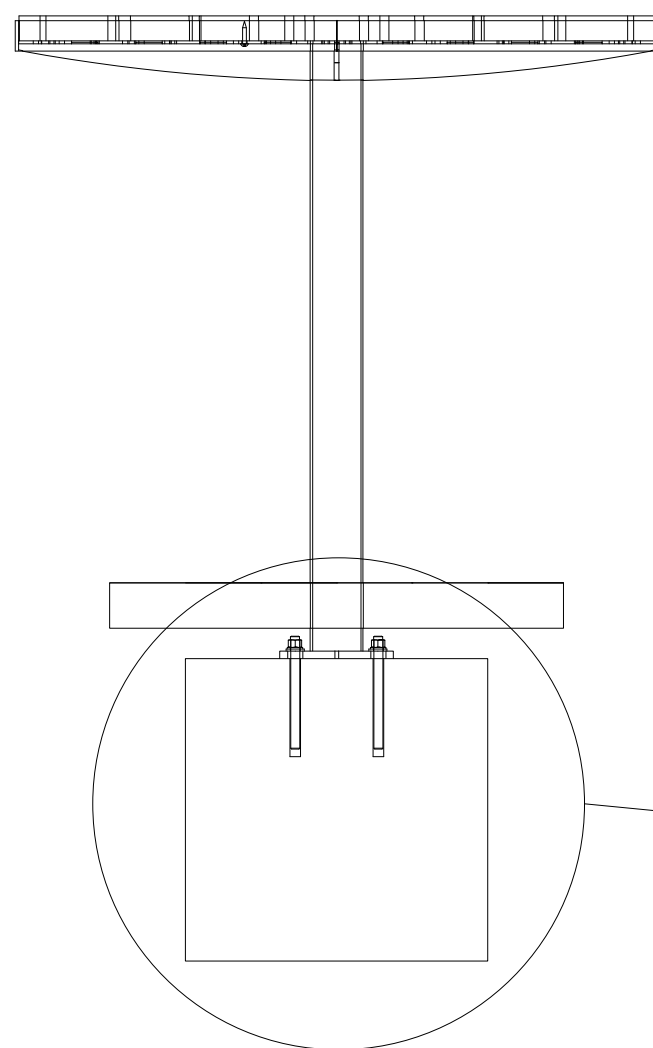
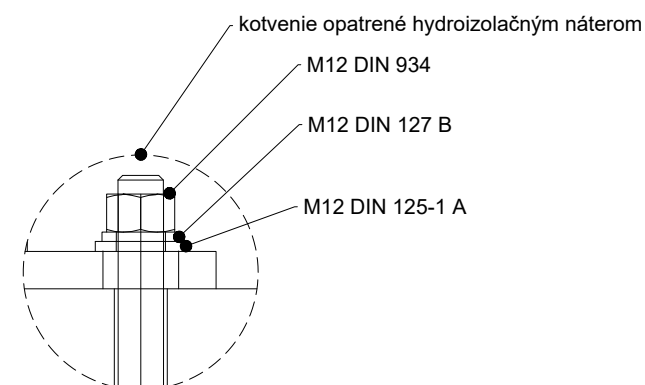
SITUÁCIA, M 1:20



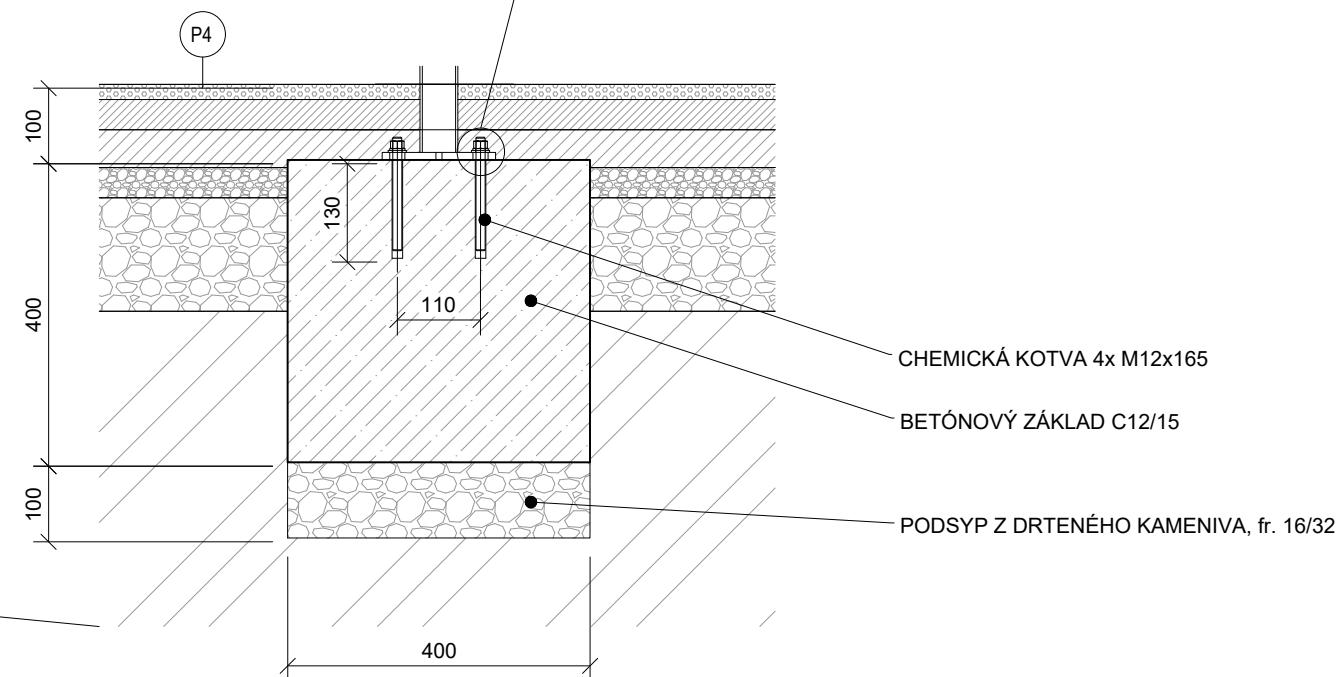
AXONOMETRICKÉ ZOBRAZENIE, M 1:20



DETAIL KOTVENIA, M 1:2



ZÁKLAD, M 1:10



Poznámky: Detail skladby povrchov sa nachádza vo výkresovej prílohe č. D.5.2. Konštrukcia- oceľové, plne zinkované podnože, povrchovo upravené práškovým vypaľovaným lakom nesú sedáky z agátového dreva. Kotvenie pod dlažbu. Farebný odtieň oceľového náteru je RAL 1013 (perlová biela).

Konzultanti: Ing. arch. Adéla Chmelová



Projekt: Medzipriestory Pražskej tržnice  
Lokalita: 170 04 Praha 7- Kú Holešovice  
Obsah: Mobilár - stôl Lago  
Časť: D.SO11

Vypracoval: Laura Jirásková  
Vedúci ateliéru: Ing. Vladimír Sitta  
Organizácia: atelier 605, FA-ČVUT  
Formát: 2x A4  
Meritko: 1:2, 1:10, 1:20  
Číslo prílohy: D.11.8  
Dátum: Január 2023  
Razítko:



# 1\_13 JEDÁLENSKÁ STOLIČKA RECLIPS



názov: Reclips  
materiál: práškovo lakovaný hliník, drevo (bambus)- povrch operadiel  
farba: čierna (2024), bambus  
rozmery: 820x 585x 600 mm  
hmotnosť: 16,8 kg

PRODUCT NO.  
22302- XXXX-XX

DESIGNED BY  
Henrik Pedersen  
in 2020

PRODUCTION  
Denmark / China

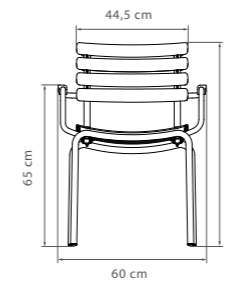
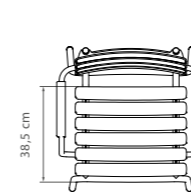
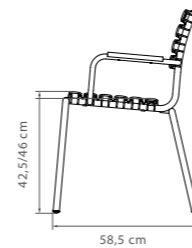
BASE  
Powder coated aluminum

CATEGORY  
Armchair with plastic  
lamellas

ENVIRONMENT  
Outdoor

ASSEMBLING  
Armrest to be  
mounted on chair

LAMELLAS  
97% Danish household plastic trash  
3% UV and color pigment



ARMRESTS  
Bamboo or powder coated aluminum

STACKABLE  
ReCLIPS dining chairs are stackable

TEST AND CERTIFICATES  
EN 581 Outdoor furniture – Seating and  
tables for camping, domestic and contract use

DIMENSIONS

H: 82 cm  
D: 58,5 cm  
W: 60 cm

ARMREST HEIGHT  
65 cm

SEAT HEIGHT

42,5/46 cm  
SEAT DEPTH  
38,5 cm

SEAT WIDTH  
44,5 cm

WEIGHT

Gross: 16,8 kg  
Net: 3,9 kg

WEIGHT LIMIT  
120 kg

Poznámky:

Konzultanti: Ing. arch. Adéla Chmelová



Projekt: Medzipriestory Pražskej tržnice  
Lokalita: 170 04 Praha 7- Kú Holešovice  
Obsah: Mobiliár - jedálenská stolička Reclips  
Časť: D.SO11

Vypracoval: Laura Jirásková  
Vedúci ateliéru: Ing. Vladimír Sitta  
Organizácia: atelier 605, FA-ČVUT  
Formát: 2x A4 Merítko:  
Dátum: Január 2023  
Razítko:  
Číslo prílohy: D.11.9

# 1\_14 JEDÁLENSKÝ STÔL FOUR

názov: FOUR  
materiál: práškovo lakovaný hliník, drevo (bambusové lamely)  
farba: čierna (2024), bambus  
rozmery: 740x 900x 900 mm



A dining table with a top and four legs – that is what you get in FOUR, no matter which size you choose. The special developed extruded profile in the table frame make FOUR a remarkable strong table. Comes in 4 different sizes with table top in bamboo. Legs in powder coated black aluminium.

DIMENSIONS:  
H:74 x W:90 x D:90 cm

MATERIALS:  
Frame: Powder coated black aluminium  
Table top: Bamboo lamellas

DESIGNED BY:  
Henrik Pedersen

# 1\_15 KAVIARENSKY STÔL OKRÚHLY CIRCUM

názov: CIRCUM  
materiál: rám- práškovo lakovaná čierna oceľová rúrka, povrch  
stola- práškovo lakovaný hliník  
farba: čierna (2024)



CIRCUM Café table with powder coated black aluminum table top and construction in powder coated black steel tube. Makes a perfect setting together with any HOUE dining chair at the smaller terrace or balcony – or at the café.

DIMENSIONS:  
Ø74 x H:74 cm

MATERIALS:  
Frame: Powder coated black steel tube  
Table top: Powder coated black aluminium

DESIGNED BY:  
Henrik Pedersen

Poznámky:

Konzultanti: Ing. arch. Adéla Chmelová



Projekt: Medzipriestory Pražskej tržnice  
Lokalita: 170 04 Praha 7- Kú Holešovice  
Obsah: Mobilár - jedáľenský stôl Four,  
kaviarenský stôl Circum  
Časť: D.SO11

Vypracoval: Laura Jirásková  
Vedúci ateliéru: Ing. Vladimír Sitta  
Organizácia: atelier 605, FA-ČVUT  
Formát: 2x A4  
Merítko:  
Dátum: Január 2023  
Razítko:  
Číslo prílohy: D.11.10

## E. TABUĽKY

E.1.1 Tabuľka demolácií

E.5.1 Plochy navrhovaných povrchov

E.6.1 Dendrologický prieskum

E.6.2 Navrhovaná vegetácia

E.6.3 Celkový počet navrhovaných trvaliek

E.7.1 SO7- Počet a hmotnosť prefabrikovaných železobetónových  
kvetináčov

E.8.1 SO8- Počet a hmotnosť prefabrikovaných železobetónových  
modulov

### E.1.1 TABUĽKA DEMOLÁCIÍ

číslo	prvok	počet (ks)/ plocha (m <sup>2</sup> )
1	Živičný povrch	5824 m <sup>2</sup>
2	žulová dlažba- mozaika	416 m <sup>2</sup>
3	betónová dlažba obdĺžniková	68 m <sup>2</sup>
4	dlažba obdĺžniková	250 m <sup>2</sup>
5	betónový povrch celistvý	538 m <sup>2</sup>
6	piesok	459 m <sup>2</sup>
7	štrk	78 m <sup>2</sup>
8	schody	2
9	demolovaná budova	480 m <sup>2</sup>
10	kanalizačný žľab	1
11	objekty nerozlíšené pôvodné	8
12	kanalizačná vpusť	2
13	verejné osvetlenie- typ A	4
14	verejné osvetlenie- typ B	6
15	odpadkový kôš- typ A	1
16	odpadkový kôš- typ B	3
17	odpadkový kôš+ popolník	2
18	vyvýšený záhon, betónový, 500x 1200x 500 mm	5
19	kvetináč- typ A, betónový, 400x 400x 400 mm	4
20	kvetináč- typ B, betónový, 200x 500x 300 mm	4
21	kvetináč- typ C, plastový, 500x 500x 500 mm	3
22	vyvýšený záhon, hliníkový, R500 mm, výška 900 mm	10
23	stromová mreža, kovová	4
24	oplotenie- kovový stĺp, výška 800 mm, reťaz	2
25	lavička- drevo na betónovej konštrukcii	2
26	dopravné značenie	2
27	drevená lavička, 600x 500 mm	2
28	odpadový kôš, 1000x 1000 mm	1
29	drevená búda 6000x 5000x 4000 mm	1
30	drevená búda 1500x 1500x 2500 mm	1
31	kovové zábradlie, výška 1100 mm	1
32	kovové oplotenie, výška 2000 mm	2
33	kontajner na odpad, kov, 3500x 2000 m	1

### E.5.1 PLOCHY NAVRHOVANÝCH POVRCHOV

číslo	typ povrchu	špecifikácia	plocha (m <sup>2</sup> )
1	Betónová strednoformátová dlažba		5980
2	Betónová liata podlaha		308
3	Maloformátová betónová dlažba		198
4	Liaty polyuretánový povrch	Farba RAL 1017, Saffron yellow	740
5	Betónové dosky liate		1250

## E.6.1 DENDROLOGICKÝ PRIESKUM

Č. dreviny	latinský názov	slovenský názov	obvod kmeňa vo výške 1 m	výška stromu (m)	priemer koruny (m)	nasadenie koruny (m)	pestovateľské štádium	zdravotný stav 1-5	sadovnícka hodnota 1-5	perspektíva	návrh zásahu	oznámky
1	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	Javor mliečny	43	4,5	4	1,85	4	4	4	neperspektívny	vyrúbanie	odumreté vetvy, presychá, hubová choroba, nedostatok priestoru, poškodenie kmeňa, rozsiahla pozdĺžna prasklina, hniloba kmeňa, nekróza, poškodená báza, zhutnený koreňový priestor
2	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	Javor mliečny	54	5,5	5	1,85	4	4	4	neperspektívny	vyrúbanie	odumreté vetvy, presychá, hubová choroba, nedostatok priestoru, poškodenie kmeňa, hniloba kmeňa, nekróza, poškodená báza, zhutnený koreňový priestor

## E.6.2 NAVRHOVANÁ VEGETÁCIA

č. dreviny	taxon	obvod kmeňa vo výške 1 m	min. výška nasadenia koruny	priemer koreňového balu	hmotnosť (kg)	výsledná výška (m)	výsledná šírka koruny (m)	počet (ks)	detail výsadbovej jamy
1	<i>Acer ginnala</i>	14-16	220	50-55	100-120	7-9	3-6	11	A
2	<i>Gleditsia triacanthos</i> 'Skyline'	14-16	220	50-55	100-120	8-12	3-6	26	A, C
3	<i>Koelreuteria paniculata</i> ,	14-16	220	50-55	100-120	4-7	3-5	7	A, B

## E.6.3 CELKOVÝ POČET NAVRHOVANÝCH TRVALIEK

označenie vo výkrese	taxón		výška (cm)	doba kvitnutia	celkový počet vo všetkých trvalkových záhonoch (ks)
	latinský názov	slovenský názov			
T1	<i>Agastache</i> 'Blue Fortune'	Agastache vrásčité	50-70	VII-IX	18
T 2	<i>Achillea filipendulina</i> 'Hella Glashoff	Rebríček túžobníkový	70	VI-VIII	56
T 3	<i>Eremurus</i> × <i>isabellinus</i> 'Pinokkio'	Fakľa 'Pinokkio'	130-150	VI-VII	27
T 4	<i>Monarda menthifolia</i>	Zavinutka	40-80	VII-VIII	20
T 5	<i>Nepeta kubanica</i>	Kocúrník kubánsky	70-90	VI-VII	140
T 6	<i>Perovskia atriplicifolia</i> Little Spire'	Perovskia hybridná	60-80	VIII-X	42
T7	<i>Aster dumosus</i> 'Apollo'	Kocúrník Mussiniho	40	IX-X	42
T 8	<i>Aster linosyris</i>	Zlatovlások obyčajný	50-60	VII-X	49
T 9	<i>Aster alpinus</i> 'Sabine'	Astra alpínska	30	V-VI	70
T 10	<i>Echinacea paradoxa</i>	Echinacea paradoxa	80	VII-IX	70
T 11	<i>Melica transsilvanica</i>	Mednička sedmohradská	90	nekvitne	72
T 12	<i>Penstemon digitalis</i> 'Husker Red Strain'	Penstemon digitalis	70	VI-VIII	12
T 13	<i>Pyrethrum parthenium</i>	Rimbaba obyčajná	30-60	VI-IX	49
T 14	<i>Salvia officinalis</i> Wurzburg	Šalvia lekárska	50-70	VI-VIII	8
T 15	<i>Satureja montana</i> var. <i>illyrica</i>	Saturejka horská	10-15	VII-IX	56
T 16	<i>Sedum spectabile</i> 'Brilliant'	Rozchodník nádherný	40-50	VIII-X	56
T 17	<i>Euphorbia cyparissias</i> Clarice Howard	Mliečnik chvojkový	30	V-VI	63
T 18	<i>Geranium</i> × <i>cantabrigiense</i> 'Biokovo"	Pakost tmavoružový	30-35	VI-VII	105
T 19	<i>Nepeta racemosa</i> 'Superba"	Kocúrník Mussiniho	30-40	V-VIII	42
T 20	<i>Phlox subulata</i> 'Lila Cloud	Flox šidloľistý	10	IV-VI	91
T 21	<i>Gaura lindheimeri</i> 'Whirling Butterflies'	Gaura lindheimerova	70-90	VI-X	45
T22	<i>Linum perenne</i>	Ľan trváci	40	VI-VIII	32
T 23	<i>Monarda punctata</i>	Monarda bodkovaná	90	VII-IX	35
T 24	<i>Pycnanthemum pilosum</i>	Americká horská mäta	60-80	VIII-IX	84
T 25	<i>Sanquisorba officinalis</i> 'Tanna'	Krvavec lekársky 'Tanna'	40-50	VII-VIII	21
T 26	<i>Stipa tenuissima</i>	Kavyľ chvostíkový	30-40	VI-X	1520

E.7.1 SO7- POČET A HMOTNOSŤ PREFABRIKOVANÝCH ŽELEZOBETÓNOVÝCH KVTINÁČOV

č. prvku	dĺžka (mm)	šírka (mm)	výška (mm)	hrúbka (mm)	celkový počet prvku	hmotnosť (t)
1	1950	1000	600	50	11	0,476
2	1500	1000	600	50	3	0,372
3	950	1000	600	50	1	0,254

E.8.1 SO8- POČET A HMOTNOSŤ PREFABRIKOVANÝCH ŽELEZOBETÓNOVÝCH MODULOV

č. prvku	dĺžka (mm)	šírka (mm)	výška (mm)	hrúbka (mm)	celkový počet prvku	hmotnosť (t)
1	800	500	900	50	2	0,276
2	1000	500	900	50	3	0,315
3	1600	500	900	50	15	0,452
4	2000	500	900	50	2	0,558
5	800	800	450	50	2	0,187
6	100	800	450	50	2	0,220
7	1600	800	450	50	11	0,334
8	1600	1600	450	50	11	0,544
9	300	Ø300	450	50	18	0,095

E.10.1 SO10- POČET A HMOTNOSŤ PREFABRIKOVANÝCH ŽELEZOBETÓNOVÝCH MODULOV

č. prvku	Dĺžka vonkajšej steny (mm)	šírka (mm)	výška (mm)	hrúbka (mm)	celkový počet prvku	hmotnosť (t)
1	1400	500	450	50	9	0,214
2	1195	500	450	50	9	0,187
3	1195	500	450	50	13	0,183
4	935	500	450	50	18	0,146

E.11.1 MOBLIÁR

číslo	prvok	dodávateľ	číslo výkresu	množstvo (ks)
1_1	ochranná mreža ku stromu hranatá	Mmcité	D.11.2	17
1_2	ochranná mreža ku stromu okrúhla	Mmcité	D.11.3	15
1_3	stojan na bicykle	Mmcité	D.11.4	2
1_4	odpadkový kôš	Mmcité	D.11.5	6
1_5	lavička Limpido 256	Mmcité	D.11.6	6
1_6	lavička Limpido 205	Mmcité	D.11.6	4
1_7	lavička Limpido 235	Mmcité	D.11.6	17
1_8	drevená lavička okrúhla	Mmcité	D.11.7	4
1_9	drevený stôl Lago	Mmcité	D.11.8	3
1_10	pítka	Mmcité	D.3.3	2
1_11	lampa verejného osvetlenia na stožiaroch	Urbidermis	D.3.3	8
1_12	lampa verejného osvetlenia kotvená na fasádu	Urbidermis	D.3.3	3
1_13	jedálenská stolička	Houe	D.11.9	46
1_14	jedálenský stôl hranatý	Houe	D.11.10	8
1_15	kaviarensky stôl okrúhly	Houe	D.11.10	6