

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

Malý Rynek - Železný Brod
Fa ČVUT 2019/2020

Vypracoval Petr Tajčman
v ateliéru Vavřín - Bláha
Rehwaldt- Conception

ČVUT v Praze, Fakulta architektury, Krajinářská architektura



2/ ZADÁNÍ bakalářské práce

jméno a příjmení: Petr Tajčman

datum narození: 07.06.1995

akademický rok / semestr: 2019_20/ Letní semestr

obor: Krajinářská architektura

ústav: Krajinářská architektura

vedoucí bakalářské práce: Dipl. Ing. Till Rehwaldt

téma bakalářské práce: Revitalizace Malého Rynku v Železném Brodě

zadání bakalářské práce:

1/ popis zadání projektu a očekávaného cíle řešení

Tématem bakalářské práce je revitalizace Malého Rynku v Železném brodě a vybraných přilehlých veřejných prostorů.

Cílem práce je zpřesnění a dopracování bakalářské studie do úrovně odpovídající dokumentaci pro stavební řízení a realizaci stavby. Od studentů se očekává schopnost zpracování všech částí dokumentace, prokázaná na celkových výkresech i vybraných detailech určených vedoucím bakalářské práce.

2/ popis závěrečného výsledku, výstupy a měřítko zpracování

Dle dokumentu *Obsah bakalářské práce pro obor krajinářská architektura*

3/ seznam případných dalších dohodnutých částí BP

- arch s podpisy odborných konzultantů jednotlivých částí BP dle specifikace vedoucího práce
- zápisy z konzultací s odbornými konzultanty

Datum a podpis studenta

Datum a podpis vedoucího DP

registrováno studijním oddělením dne

České vysoké učení technické v Praze, Fakulta architektury	
<p>Autor: Petr Tajčman</p> <p>Akademický rok / semestr: 2019/2020 Letní semestr</p> <p>Ústav číslo / název: 15120 Ústav krajinářské architektury</p> <p>Téma bakalářské práce - český název:</p> <p>MALÝ RYNEK – ŽELEZNÝ BROD</p> <p>Téma bakalářské práce - anglický název:</p> <p>SMALL SQUARE – ŽELEZNÝ BROD</p> <p>Jazyk práce: český</p>	
Vedoucí práce:	dipl. Ing. Till Rehwaldt
Oponent práce:	Ing. Petr Velička
Klíčová slova (česká):	Malý Rynek, Železný Brod, Malé náměstí, krajinářská architektura, veřejný prostor
Anotace (česká):	Projekt se snaží zhodnotit veřejný prostor náměstí a přilehlého okolí na úrovni nedůležitějšího prostoru v celém městě. Vzhledem ke stavu hlavního náměstí v Železném Brodě, které je spíše křižovatkou vysoce frekventovaných silničních komunikací, si projekt klade za cíl tvorbu živého městského centra, kde jeho obyvatelé mohou navazovat nové vztahy, tvořit vzpomínky a obecně vést kvalitnější sociální život.
Anotace (anglická):	This project is trying to elevate the public space of Small square and adjacent areas to the status of most important are of the town. Due to the current condition of the main square of Železný Brod, which could be concidered highly frequented road rather than a main square, the project tasks itself with creation of lively towncenter, where residents can make new social bonds, create memories and generaly live better social life.

Prohlášení autora

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

V Praze dne 6.7.2020

Podpis autora bakalářské práce

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

A PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A 1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE O PROJEKTU

A 1.1 Údaje o stavbě

- a) Název projektu: Malý Rynek – Železný brod
- b) Místo stavby: Malé náměstí a přilehlé parcely
- c) Katastrální území: Železný Brod (796221)
- d) Obec: Železný Brod
- e) Okres: Jablonec nad Nisou
- f) Kraj: Liberecký Kraj

A 1.2 Údaje o zpracovateli

Zpracoval: Petr Tajčman

Trvalé bydliště: Kominická 599/7, Liberec 4

A 2 VSTUPNÍ PODKLADY

- Platný územní plán města Železný Brod
- Údaje katastru nemovitostí
- Dendrologický průzkum (Petr Tajčman. 2019)
- Výkresy inženýrských sítí poskytnuté dodavateli
- Stabilní katastr

A 3 ÚDAJE O ÚZEMÍ

- a) Rozsah řešeného území: 6599.62m²
Řešené území se nachází v městské zástavbě.

- b) Údaje o ochraně území:
Řešené území významnou částí zasahuje do vesnické památkové zóny Trávníky.

Železný Brod – Trávníky (ÚSKP 1095, 1000084311)

Řešené území není součástí NP, CHKO.

Řešené území nezasahuje do žádné ptačí zóny ani jiné evropsky významné lokality, které jsou součástí soustavy Natura 2000.

Řešené území těsně hraničí s liniovým prvkem systému ÚSES.

- c) Odtokové poměry řešeného území:

Plocha stávajícího náměstí má nepatrný sklon k řece Jizeře a potoku Žernovník.

Z plochy náměstí vede ke kostelu sv. Jakuba Většího svah proměnlivého sklonu (1:5-1:2)

Navržený záměr výrazně nezmění odtokové poměry v řešeném území.

- d) Seznam dotčených pozemků:

Parcelní číslo : 12/1
Druh pozemku: Ostatní plochy
Majitel: Poláková Zdeňka

Parcelní číslo : 12/2
Druh pozemku : Ostatní plochy
Majitel : Město Železný Brod

Parcelní číslo : 10/3
Druh pozemku: Ostatní plochy
Majitel: Město Železný Brod

Parcelní číslo : 3258
Druh pozemku : Ostatní plocha
Majitel : Město železný Brod

Parcelní číslo : 1395
Druh pozemku: Ostatní plochy
Majitel: Město Železný Brod

Parcelní číslo : 3259/1
Druh pozemku : Ostatní plocha
Majitel : Město Železný Brod

Parcelní číslo : 430
Druh pozemku: Ostatní plochy
Majitel: Město Železný Brod

Parcelní číslo : 435
Druh pozemku : Ostatní plochy
Majitel : Město Železný Bord

Parcelní číslo : 440
Druh pozemku: Zastavěná plocha a nádvoří
Majitel: Město Železný Brod

Parcelní číslo : 442/1
Druh pozemku : Ostatní plochy
Majitel : Město Železný Brod

Parcelní číslo : 442/2
Druh pozemku: Ostatní plochy
Majitel: Město Železný Brod

Parcelní číslo : 3288/6
Druh pozemku: Ostatní plochy
Majitel: Město Železný Brod

Parcelní číslo : 3257
Druh pozemku: Ostatní plochy
Majitel: Město Železný Brod

Parcelní číslo : 18
Druh pozemku: Zastavěná plocha a
nádvoří
Majitel: Kybltová Jitka Mgr.
Sochor Martin

Parcelní číslo : 16
Druh pozemku: Zahrada
Majitel: Donát Václav

Parcelní číslo : 439
Druh pozemku: Ostatní plocha
Majitel: Město Železný Brod

Parcelní číslo : 3288/1
Druh pozemku : Ostatní plocha
Majitel : Město Železný Brod

Parcelní číslo : 3288/9
Druh pozemku : Ostatní plochy
Majitel : Město Železný Brod

Parcelní číslo : 19
Druh pozemku : Zahrada
Majitel : Kybltová Jitka Mgr.
Sochor Martin

Parcelní číslo : 17
Druh pozemku : Zastavěná plocha a
nádvoří
Majitel : Vetlý Vladimír

Parcelní číslo : 3309/1
Druh pozemku : Vodní plocha
Majitel : Česká Republika

Parcelní číslo : 29
Druh pozemku : Ostatní plochy
Majitel : Město Železný Brod

A 4 ČLENĚNÍ NA STAVEBNÍ OBJEKTY

Stavba bude probíhat kontinuálně, jako druhá etapa projektu a bude rozdělena na následující stavební objekty:

SO 01 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ

- SO 01.1 Bourací práce a odstranění měkkých prvků
- SO 01.2 Zařízení staveniště

SO 02 ZEMNÍ A VÝKOPOVÉ PRÁCE

- SO 02.1 Zemní práce
- SO 02.2 Výkopy základů
- SO 02.3 Výkopy drenáží

SO 03 INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

- SO 03.1 Elektřina
- SO 03.2 Kanalizace

SO 04 VODOHOSPODÁŘSTVÍ

- SO 04.1 Odtokové poměry
- SO 04.2 Zasakovací drenáže a šachty na dešťovou vodu

SO 05 OSVĚTLENÍ

- SO 05.1 Typy osvětlení

SO 06 POVRCHY

- SO 06.1 Typy Povrchů

SO 07 STAVBY

- SO 07.1 Zídka
- SO 07.2 Lávka

SO 08 VÝSADBY

- SO 08.1 Výsadba Stromů
- SO 08.1 Výsadba trávníků

SO 09 VYBAVENOST

- SO 09.1 Mobiliář

B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B 1 POPIS ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ

a) Charakteristika řešeného území

b) Výčet provedených průzkumů a rozborů

Na řešeném území byl proveden dendrologický průzkum (C 02.1 a C 02.2). (Tajčman P., 2019)

c) Poloha řešeného území k záplavovému území apod.

Řešené území se nachází v záplavové oblasti.

d) Vliv na okolní stavby, pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry

Realizací stavby dojde ke změně stávajícího stavu okolních staveb a to bouráním staveb Železný Brod [408298]; č. p. 141; rodinný dům a Železný Brod [408298]; č. p. 142; rodinný dům na parcelách číslo 17 a 18 v první etapě projektu, a dojde k mírné úpravě odtokových poměrů.

e) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Požadavky na demolice jsou součástí navrhovaného řešení, jedná se o odstranění všech nepropustných konstrukcí v území. Dále demolice části nástavby a opěrné zdi potoka. Seznam všech prvků navržených k demolici včetně kácení dřevin je uveden v přílohové části projektové dokumentace (D.1).

f) Územně technické podmínky

Napojení na veřejnou dopravní infrastrukturu se předpokládá ve stávajících napojovacích bodech, kromě ul. Husova, která bude otevřena průjezdu pouze pro zásobovací, údržbářské a popelářské služby.

g) Věcné a časové vazby podmiňující, vyvolávané, související investice

Stavba navazuje na investice vycházející ze studie celkového řešení náměstí a přilehlých pozemků. Projekt předpokládá s dokončenou stavbou SO „Sociálně-kulturní centrum“, SO „Tržnice“ a SO „Parkoviště“ a tomu předcházejícím přeložením inženýrských sítí a s následnou úpravou terénu, které proběhne v rámci první etapy projektu. Se stavbou souvisí investice na samostatně vypracovaný projekt SO „Lávka“. Dále se stavbou souvisí investice na provoz a údržbu navržených prostorů a staveb.

B 2 KRAJINÁŘSKO-URBANISTICKÁ ČÁST

a) Urbanisticko-krajinářské řešení

Projekt se snaží zhodnotit veřejný prostor náměstí a přilehlého okolí na úroveň nedůležitějšího prostoru v celém městě. Vzhledem ke stavu hlavního náměstí v Železném Brodě, které je spíše křižovatkou vysoce frekventovaných silničních komunikací, si projekt klade za cíl tvorbu živého městského centra, kde jeho obyvatelé mohou navazovat nové vztahy, tvořit vzpomínky a obecně vést kvalitnější sociální život.

b) Věcné a časové vazby

V průběhu realizace je třeba dodržet technologické podmínky provádění jednotlivých stavebních objektů, které jsou specifikovány v odpovídajících kapitolách této zprávy.

c) Přístupnost a prostupnost

V řešeném území dochází v rámci projektu k následujícím změnám:

- Uzavření ulice Husova s výjimkou zásobovacích, obslužných služeb atp.
- Předpokládané otevření obousměrného provozu po nábřeží Obránců míru
- Současné napojení nábřeží Obránců míru a Malého náměstí bude omezeno na jednosměrný provoz o rychlosti 20 km/h ve směru od nábřeží Obránců míru a vjezdová rychlost do území bude regulována zpomalovacími prahem.
- Ulice Školní, Železná a Jirchářská budou v místě napojení omezeny na 20 km/h. Vjezdová rychlost do území bude regulována zpomalovacími prahy.
- Doprava v rámci řešeného území bude fungovat podle systému shared-space. Řešené území bude primárně vedeno, jako pěší zóna s povoleným průjezdem. V území jsou orientačně materiálově vymezeny zóny průjezdu.

d) Zátěže

Stavba nemá negativní dopad na životní prostředí. Naopak zvyšuje procento vsaku dešťové vody na celém území demolicí nepropustných povrchů a jejich nahrazením propustnými povrchy a vytvořením zasakovacího systému dešťové vody.

B 3 ARCHITEKTONICKO-KRAJINÁŘSKÁ ČÁST

a) Architektonicko-krajinářské řešení

Vytvořením celistvého prostoru projekt umožňuje děnit v prostoru samotného náměstí, které nově definuje pomocí stavby v jeho čele. Vznikem parku v nádvoří mezi sociálně-kulturním centrem a parkovištěm vzniká prostor k odpočinku, nebo také k pořádání kulturních akcí spojených s provozem sociálně kulturního centra. Vznikem kryté tržnice a přilehlým prostorem pro venkovní trhy dodává projekt ekonomický význam ul. Husova. Výsadbou višní ptačích podél nábřeží potoka vzniká romantický kout k odpočinku a posezení. Vytvořením zasakovacích drenáží projekt silně zvyšuje procento využití dešťové vody v území.

b) Uživatelské řešení

Prostupnost území je zajištěna řešením modelem „shared space“

c) Řešení bezbariérového užívání stavby

Celé řešení území je bezbariérově přístupné.

d) Bezpečnost užívání stavby

Na vhodném vyvýšeném místě bude u brány do nádvoří vystaven provozní řád. Dopravní trasy v území budou jasně a viditelně označeny dopravním značením určujícím provoz v území. Dopravní trasy budou zabezpečeny zpomalovacími prahy.

e) Detailní charakteristika dílčích částí a SO:

SO1 Příprava staveniště

SO1.1 Bourací práce

Bouracím pracím bude předcházet vytyčení inženýrských sítí v území provedené dodavatelem.

Opěrná zeď B1 jedna bude na příslušných místech rozebrána a materiál bude dočasně uschován v deponii materiálu. Výška do které bude zeď rozebrána bude určena po určení výšky přepadů šachet SO4. Materiál bude znovu využit pro obnovu rozebraných částí po kompletaci SO4.

Opěrná zeď B2 bude nejprve rozebrána na úroveň terénu. Materiál bude uložen v deponii D2 a bude použit k případnému dorovnání výškových neproměru zdi. Přebytek bude odvezen na recyklační dvůr. Opěrná zeď B2 bude dále rozebrána po kompletaci SO2 podle specifikací uvedených v SO „Lávka“.

Dlažební kostka, žulová P1, bude rozebrána a odvezena na recyklační dvůr. Dále budou vybrány skladební vrstvy až na hutněnou pláň. Skladební budou odvezeny, roztříděné na jednotlivé frakce, na recyklační dvůr. V oblasti specifikované v příloze D.01.1 budou práce probíhat manuálně, pro ochranu kořenových systémů blízkých hodnotných stromů (C 01.2 – S15, S16 a S17).

Asfaltový povrch P2 bude vyfrézován, podkladní vrstva bude stržena až na hutněnou pláň. Materiál bude odvezen na recyklační dvůr.

Ornice P3 bude stržena a uschována v deponii D1. Bude znovu použita při kompletaci SO8.

Stávající osvětlení OS bude odstraněno i s kotvením, případným základem, až na hutněnou pláň.

Po kompletaci demolic bude staveniště uvedeno do vhodného stavu pro navazující práce.

SO1.2 Odstranění měkkých prvků

Stromy navržené pro kácení dle D 01.1 (KA1-KA10) budou jednotně barevně označeny ve výšce 1,5m. Po odstranění nadzemní části dojde k vykopnutí částí podzemních a vzniklý odpad bude odvezen na recyklační dvůr.

Stromy navržené k zachování podstoupí udržovací řez.

Stromy hodnotné S15, S16 a S17 (C 01.2) budou ohrazeny dřevěnou deskovou ohradou o minimální výšce 2m a minimálním odstupu od kmene 1m, pro ochranu před mechanickým poškozením.

Keř navržený k odstranění dle D 01.1 (KA11) bude ode odstraněn v celé ploše, jak v nadzemní, tak podzemní části. Odpad bude odvezen společně s odpadem vzniklým z kácení stromů na recyklační dvůr.

SO1.3 Zařízení stanoviště

SO2 Výkopové a zemní práce

SO2.1 Zemní práce

Budou provedeny terénní úpravy dle výkresu D.02.1. Změny úrovně terénu jsou zobrazeny na výkresu D.02.1. K terénním úpravám bude použita zemina získaná při SO2.1, SO2.2 a SO2.3.

SO2.2 Výkopy základů

Krajní body výkopů pro SO2.2 budou geodeticky vytyčeny podle souřadnic uvedených v tabulce u výkresu D.02.2.

SO2.3 Výkopy drenáží

Výkopy drenáží budou vytyčeny osově podle bodů uvedených v tabulce u výkresu D.02.3.

SO3 Inženýrské sítě

SO3.1 Stávající inženýrské sítě

Na výkrese D.03.1 jsou zakresleny všechny stávající inženýrské sítě podle podkladů od dodavatelů.

SO3.2 Inženýrské sítě po přeložení

Na výkrese D.03.2 jsou zakresleny změny po přeložení inž. sítí, které souvisí s dílčími investicemi SO „Sociálně-kulturní centrum“, SO „Tržnice“ a SO „Parkoviště“.

SO3.3 Elektřina

Ze stávajícího rozvaděče pro veřejné osvětlení, umístěného v opěrné zdi pod kostelem, bude rozveden nový elektrický okruh pro nově navržené veřejné osvětlení. Uložení nového el. okruhu a umístění svítidel je zobrazeno na výkresech D.03.3 a D.05.1.

Z přeloženého okruhu el. napětí bude dle výkresu D.03.3 vyvedena přípojka pod navrženou zdí směrem k potoku. Bude vyvedena na povrch a zakončena venkovní přípojkou s krytkou.

SO3.4 Vodovod

Z přeloženého vodovodu bude dle výkresu D.03.4 vyvedena přípojka pod navrženou zdí směrem k potoku. Bude vyvedena na povrch a zakončena kohoutkem.

SO3.5 Kanalizace

SO4 Vodohospodářství

SO4.1 Odtokové poměry

Na výkrese D04.1 jsou zakresleny odtokové poměry v řešeném území podobou směrů vodoteče.

SO4.2 Zasakovací drenáže a šachty na dešťovou vodu

Dešťová voda bude dle výkresu D 04.1 v několika místech svedena do vpustí, které ústí do zasakovacích drenáží. Přebytečná voda, v případě nadměrných srážek je skrze bezpečnostní přepady odváděna buď do potoka, nebo do stávající kanalizace. V zasakovacích drenážích je voda rozváděna k výsadbám a je shromažďována v akumulacích prostorech. Voda ze zasakovacích drenáží bude vyvedena do potoka, nebo do stávající kanalizace.

Vrstva zasakovacího drenážního substrátu s biouhlem (60% prané kamenivo, 40% biouhel – parametry udané výrobcem) bude uložena do připravených výkopů dle D02.2 a D04.3. V celé ploše bude obalena geotextilií, pro zabránění zanášení a průniku kořenových systémů do drenážní vrstvy. Ve vyznačených místech dle D 02.2.1 bude drenáž zatrubněna. Zatrubnění bude uloženo do kladecí štěrkové vrstvy a obsypáno pískem. Drenáž bude vyústěna do potoka, nebo bude zakončena napojením na kanalizaci dle D 02.2.

Vrstva zasakovací drenáže pak bude zakryta příslušným materiálem.

Dimenzace šachet, přepadů a zasakovací drenáže, bude provedena po konzultaci s výrobcem, profesním odborníkem a po provedení zkoušky zasakovacích poměrů podloží, které budou provedeny před začátkem stavby.

SO5 Osvětlení

Na výkrese D.05.1 je zakreslena poloha navržených svítidel, která budou geodeticky vytyčena podle souřadnic uvedených v tabulce u výkresu D.05.1.

V území se nachází několik typů svítidel. Jednotlivé typy a jejich kotvení jsou popsány na výkrese D.05.2.

SO6 Povrchy

V návrhu jsou použity tyto druhy povrchů: Žulová dlažba pojezdová(P1), Žulová dlažba pochozí(P2), Trávník užitkový(P3), Trávník louka (P4), Mlatový povrch třívrstvý(P5). Všechny plochy jsou vyznačeny na výkrese D.06.1 a budou vytyčeny geodeticky dle souřadnic uvedených v tabulce D.6.3. Skladby povrchů jsou zobrazeny na detailech na výkrese D.06.2.

Žulová dlažba pojezdová (P1)

Dlažba je vždy vyspádovaná od osy pojezdové plochy k jejím krajům ve sklonu 2,5%. Doléhá-li pojezdová dlažba až k budově, bude vyspádována vždy směrem od budovy ve směru ke vpustím zasakovacích šachet, nebo kanalizačních vpustí a to ve sklonu 3,5%.

Žulová dlažba max rozměr 100x100x100, spára 5mm, kladecí vrstva štěrku fr. 4-8mm, hloubky 80mm, roznášecí vrstva štěrku fr. 12-36mm hloubky 150mm, podkladová vrstva štěrku fr. 32-64mm hloubky 250mm.

Žulová dlažba pochozí (P2)

Dlažba je vždy vyspádovaná směrem od budovy ke kanalizační vpusti, nebo vpusti zasakovací šachty a to ve sklonu 3,5%.

Žulová dlažba štípaná min. rozměr 100x100x45 max. rozměr 100x100x50mm, spára 5mm, kladecí vrstva štěrku fr. 4-8mm hloubky 30mm, podkladová vrstva štěrku fr. 16-32mm hloubky 200mm.

Trávník užitkový (P3) a Trávník louka (P4)

Travní plochy budou osázeny dle osazovacího plánu trávníků SO 08 na výkrese D 08.2 do zeminy mísené s humusem v poměru 3 ku 1.

Mlatový povrch třívrstvý (P5)

Povrchová vrstva 40mm, dynamická vrstva 70mm, podkladová vrstva štěrku 120mm o fr. 0-32mm.

SO7 Stavby

SO7.1 Zídka

Zídka odděluje nově vzniklou ulici pod kostelem sv. Jakuba a prostorem parku. Zeď o šířce 300mm je založena do 600mm pod úroveň terénu. Zeď je vyskládána z pálených cihel 300x150mm. Založení zdi je zobrazeno na výkrese D.07.2.

SO7.2 Lávka

SO "Lávka" bude vypracován, jako samostatný projekt. Schematické uložení SO "Lávka" je zobrazeno na výkrese D.07.2.

SO8 Výsadby

SO8.1 Výsadba stromů

Dle výsadbového plánu D.08.1 proběhne výsadba stromů *Aesculus hippocastanum*, *Baumanni*' (vysokokmen - min. výška založen koruny 200 cm), *Prunus avium*, *Plena*' (vysokokmen – min. výška založení koruny 180cm) a *Tillia cordata* (vysokokmen – min. výška založení koruny 180cm). Detaily výsadeb jsou zobrazeny na výkrese D.08.3.

Veškerá výsadba proběhne dle standardů SPPKA_02_001_2013_VÝSADBA_STROMU

Veškerá manipulace se stromy bude prováděna za kořenový bal.

Při manipulaci nesmí dojít k poškození balu, pletiv kmene, vylámaní pupenů ani zlomení kosterních větví. Zásadní důležitost má zachování terminálu výhonku. Při transportu musí být stromy chráněny před vyschnutím, přehřátím a mrazem. Expedice stromů může proběhnout pouze se souhlasem příjemce v případě následujících podmínek:

- mezi 1. říjnem a 15. březnem při teplotách pod -2°C,
- mezi 16. březnem a 30. zářím při teplotách pod -1°C,
- při nebezpečí vzestupu teplot nad 25°C.

Kořenový krček stromu musí být usazen v rovině s terénem nebo lehce nad terén, nesmí být zasypán. Kořeny, nebo vrchní část kořenového balu musí být po výsadbě překryta vrstvou zeminy nejméně 20 mm. Kůly použité pro kotvení musí být oloupané a musí mít životnost minimálně 2 roky. Úvazek musí být na kůlu zajištěn proti sklouznutí. Úvazky nesmí poškozovat kůru, ani bránit tloušťce kmene. Kůly instalujeme během výsadby do otevřené výsadbové jámy, aby nedošlo k poškození kořenů. Kůly musí být ukotveny pod dnem výsadbové jámy. Výška kotvení je od 500 mm od země do nejvýše 100 mm pod nasazením koruny kmenných tvarů sazenic. Kotvení ponecháme minimálně dvě vegetační sezóny.

SO8.2 Trávníky

SO9 Mobiliář

Umístění mobiliáře je zobrazeno na výkresu D.09.1. Detaily navrženého mobiliáře a jeho kotvení je zobrazeno na podkladech poskytnutých dodavatelem (D09.2-D.09.5)

Plán údržby na 36 měsíců

Stromy

Dokončovací péče je prováděna od provedení výsadby do okamžiku jejího předání a převzetí díla zadavatelem. Rozvojová péče probíhá od okamžiku předání během fáze odeznívání po výsadbového šoku a v redukované podobě po celou dobu dalšího růstu stromu až po dosažení počátku plné funkčnosti stromu. Na rozvojovou péči navazuje péče udržovací, která je prováděna po celý zbytek života stromu.

Kontrola a odstranění kotvicích a ochranných prvků

Nadzemní kotvení je nutné kontrolovat minimálně 1x za vegetační sezónu po dobu alespoň dvou let. Při kontrole dochází k jeho opravě, případně úpravě tak, aby nedocházelo k poškozování kmene a byla zajištěna optimální funkce. Po dvou letech je kotvení obvykle odstraněné. Ochranné prvky kmene je nutné kontrolovat minimálně 1x ročně. Ochranné prvky musí být opravovány a povolovány. Nátěry a postřiky proti okusu musí být každoročně obnovovány.

Zálivka

Závlahová mísa je udržovaná minimálně po dobu dvou let a dále pak po celou dobu, kdy je vykonávána zálivka. Zálivka se provádí po dobu odeznívání po výsadbového šoku. Délku po výsadbového šoku lze orientačně stanovit jako 1 rok na každých 80 mm obvodu kmene (zaokrouhleno nahoru). Toto pravidlo neplatí na extrémních stanovištích, kde je podle konkrétních podmínek nutné zajistit závlahu až do řádného zakořenění, v některých případech (například stanoviště bez propojení kořenového prostoru na rostlý terén) i po celou dobu existence stromu na stanovišti. Je nutné kontrolovat vlhkost zeminy před aplikací zálivky. Nesmí dojít k přemokření půdy v okolí výsadbové jámy. Zálivka se musí přizpůsobit klimatickým podmínkám, stanovišti (například vlivu expozice stanoviště vůči větru či slunečnímu záření), aktuálnímu průběhu počasí, velikosti vysazeného stromu, půdní vlhkosti, termínu provádění (některé druhy vyžadují vydatnou zálivku před zimou) a požadavkům daného taxonu. Vhodný je většinou cyklus 6–8 zálivek během prvního vegetačního období po výsadbě. Četnost zálivek se ve druhém roce snižuje na 3–6.

Zálivka u stromů musí proniknout do hloubky kořenového prostoru (v závislosti na velikosti stromu) v celém prostoru výsadbové jámy. Tomu musí odpovídat množství vody v každé zálivce.

Zálivka nesmí probíhat vodou pod tlakem, aby nedocházelo k vymývání půdy a zhoršování jejích fyzikálních vlastností.

Hnojení se provádí jen v nezbytném rozsahu v závislosti na obsahu živin v půdě. Zjišťuje se rozbořem a zhodnocením projevů vitality rostliny (délka přírůstu, velikost a barva listů, vyzrálость letorostů a podobně). Upřednostňuje se používání pomalu rozpustných hnojiv. V případě nutnosti rychlého účinku hnojiva lze použít i hnojivou zálivku či hnojení na list. Hnojení se využívá zejména, pokud jsou stromy vystaveny stresu (například poškozením, chorobami či škůdci, nepříznivými klimatickými vlivy a podobně), pro podporu jejich regenerační schopnosti. Vždy je třeba dbát na správný způsob aplikace a správné dávkování dané typem použitého hnojiva.

Kypření se provádí u stromů, které nebyly mulčované. Kypření se provádí po provedení zálivky tak, aby došlo k rozrušení půdního škraloupu, snadnějšímu přístupu vzduchu do půdy a k přerušování půdní kapilarity vedoucí k zadržení vody v půdě. Při kypření je rovněž prováděno odplevelení. Kypření je prováděno do hloubky 30 mm a to tak, aby nedošlo k poškození kořenového krčku a kořenů stromu ani případných podrostových výsadeb.

Odplevelování

Při odplevelování odstraňujeme nežádoucí rostliny z prostoru výsadby. Odplevelení může být provedeno chemicky nebo mechanicky. K chemickému odplevelení mohou být použity jen k tomu účelu schválené prostředky a to takové, které nijak neohrožují ošetřované stromy. Při aplikaci nesmí být nijak zasaženy ani poškozeny žádné další rostliny v okolí ošetřované dřeviny, přípravky nesmí potřísnit kmeny stromů. Vždy musí být dodrženy všechny zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Vždy musí být postupováno s vědomím a v souladu s majitelem výsadeb a investorem.

O všech provedených aplikacích musí být vedeny řádné záznamy ve stavebním deníku nebo jiném adekvátním dokumentu. Vždy musí být uveden název aplikované látky, použitá dávka, způsob aplikace, počasí, jména pracovníků, jež aplikaci provedli, denní hodinu, kdy byla práce provedena. Tyto záznamy musí být potvrzeny objednatelem. Při mechanickém odplevelení jsou nežádoucí rostliny buďto vytrhány nebo je oddělena nadzemní část od kořenů odkopnutím, případně je plevel vyžnut. Vždy je nutné postupovat opatrně, aby nedošlo k poškození kořenového krčku nebo kořenů odplevelované dřeviny či jejího podrostu. Po odplevelení je plevel odstraněn a odvezen, pokud není s investorem dohodnuto jinak. Používání herbicidů může být regulované ve zvláště chráněných územích, v pásmech ochrany vodních zdrojů, případně může být regulované místními předpisy.

Ochrana proti chorobám a škůdcům

V průběhu vegetace je nutné sledovat celkový stav dřevin. V případě zjištění napadení je nutné patogenní organismus identifikovat a podle druhu a nebezpečnosti zajistit adekvátní opatření.

Ochrana před vlivem mrazu

Před mrazy se chrání především teplomilné taxony, a to zejména v raných stádiích vývoje, pokud jsou vysazeny v chladnějších podmínkách, než je jejich přirozené stanoviště. Nejdůležitějším opatřením u stálezelených taxonů je zajištění dostatečného množství vody v půdě před příchodem mrazů. Účinek zálivky lze zvýšit aplikací materiálů s tepelně izolačním účinkem (např. mulče). Kmeny citlivých stromů chráníme obalem před působením intenzivního slunečního záření v předjarním období s nebezpečím nočních mrazíků, kdy hrozí vznik mrazových desek a trhlin. Koruny citlivých stromů (především jehličnanů) chráníme například chemickými přípravky omezujícími výpar nebo přistíněním speciálními tkaninami, které je třeba na jaře včas odstranit.

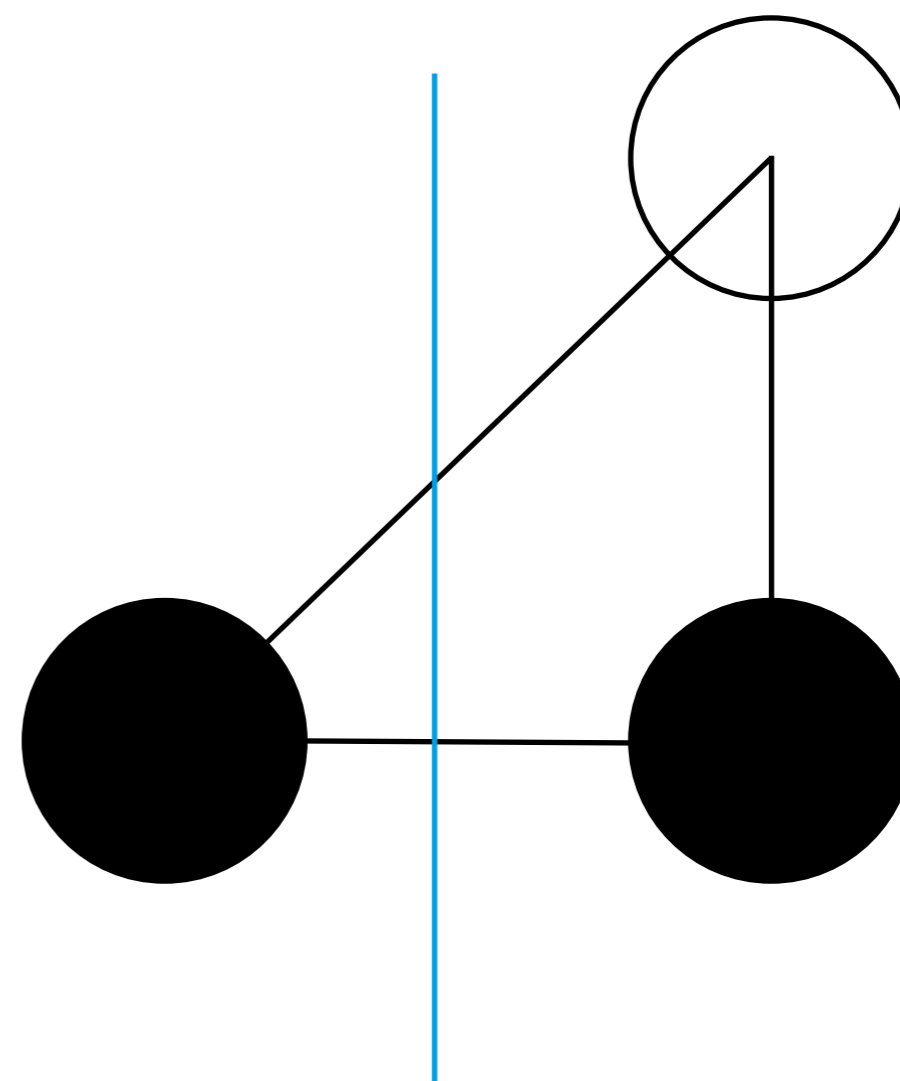
Trávníky

Louku sečeme první rok na 200mm kvůli provzdušnění klíčících rostlinek. Druhý rok pak sečeme dvakrát až třikrát na 40-50mm nad povrchem, kvůli zahuštění a po třetím roce sečeme 1-3 ročně.

MALÝ RYNEK ŽELEZNÝ BROD

PROJECT PORTFOLIO

PETR TAJČMAN



MĚSTO ŽELEZNÝ BROD, PŘEVÁŽNĚ DÍKY JEHO VÝVOJI V POST KOMUNISTICKÉ DOBĚ, MÁ ROZTŘÍŠTĚNÉ CETRUM MĚSTA. PROSTŘEDKEM HLAVNÍHO NÁMĚSTÍ VEDE NEJVĚTŠÍ SILNICE MĚSTA A NEDALEKÝ MALÝ RYNEK, KTERÝM JSEM SE ZABÝVAL, FUNGUJE SPÍŠE NEŽ JAKO NÁMĚSTÍ, JAKO DOPRAVNÍ KŘIŽOVATKA. V ŽELEZNÉM BRODĚ TEDYNASTÁVÁ SITUACE , KDY DOPRAVA VYTLAČILA LIDI Z „PRAVÉHO“ MĚSTSKÉHO VEŘEJNÉHO PROSTORU, TEDY CENTRA. A MĚSTO BEZ ZDRAVÉHO A ŽIVÉHO MĚSTSKÉHO CENTRA, KDE SE JEHO OBYVATELÉ MOHOU POTKÁVAT, TRÁVIT VOLNÝ ČAS A NAVAZOVAT SPOLEČENSKÉ KONTAKTY, BEZ CENTRA, KTERÉ NABÍZÍ MOŽNOSTI SVÝM OBYVATELŮM, JE DLE MÉHO NÁZORU, MĚSTO MRTVÉ.



MALÝ RYNEK DNES

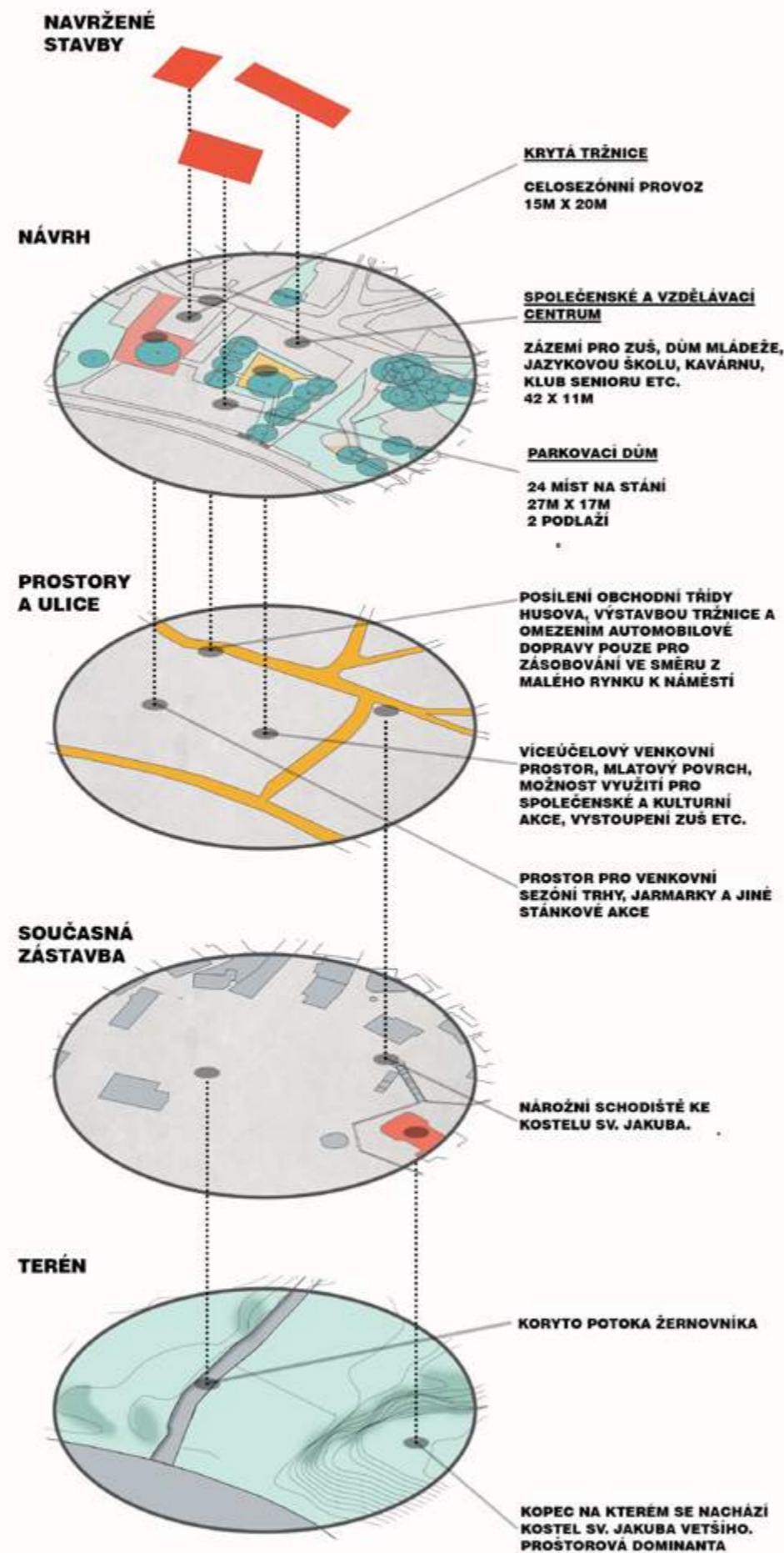


V SOUČASNÉ DOBĚ MALÝ RYNEK V ŽELEZNÉM BRODĚ PŘIPOMÍNÁ SPÍŠE DOPRAVNÍ KŘIŽOVATKU. JE DEFINOVÁN TŘEMI SILNICEMI, KTERÉ SE NA NĚM STŘETÁVAJÍ. JEHO FUNKCE JAKOŽTO NÁMĚSTÍ JE TEDY SILNĚ OMEZENA, PŘEDEVŠÍM DÍKY SOUČASNÉMU NASTAVENÍ DOPRAVY V OBLASTI. V JEHO BLÍZKOSTI SE NACHÁZÍ DVĚ PARKOVIŠTĚ. V ČELE MÁLÉHO RYNKU SE NACHÁZÍ BUDOVA S KAVÁRNOU V NEVALNÉM, AŽ TÉMĚŘ HAVARIJNÍM STAVU. Z HLAVNÍHO NÁMĚSTÍ K MALÉMU RYNKU VEDE ULICE HUSOVA, VE KTERÉ SE V PARTERU NACHÁZÍ NĚKOLIK OBCHODŮ.

NÁVRH



VE SVÉM PROJEKTU VYCHÁZÍM PŘEDEVŠÍM Z MYŠLENKY OŽIVENÍ CENTRA MĚSTA. VZHLEDEM K TOMU, ŽE NÁMĚSTÍ 3. KVĚTNA (DÁLE TZV. „VELKÉ NÁMĚSTÍ“) JE PEVNĚ DEFINOVÁNO KOMUNIKACÍ VEDOUcí JEHO STŘEDEM PRO LIDI A SOCIÁLNÍ AKTIVITY TAM NEZBÝVÁ MOC MÍST. MALÝ RYNEK JE V PODOBNÉ SITUACI. VE SVÉ SOUČASNÉ PODOBĚ PŘIPOMÍNÁ SPÍŠE DOPRAVNÍ KŘIŽOVATKU, NEŽ-LI NÁMĚSTÍ, KTERÝM BY MĚL BÝT. A PŘITOM PRÁVĚ MALÝ RYNEK A PROSTORY K NĚMU PŘILEHLÉ NABÍZEJÍ UNIKÁTNÍ A ATRAKTIVNÍ MOŽNOSTI PRO VZNIK ŽIVÉHO MĚSTSKÉHO CENTRA, KTERÉ MŮŽE TVOŘIT SRDCE A DUŠI MÍSTNÍ KOMUNITY



PRVNÍM PROBLÉMEM, JE ZDE DOPRAVNÍ SITUACE. V ZÁJMU ZKLIDNĚNÍ LOKALITY PROTO NAVRHUJI NÁSLEDUJÍCÍ ZMĚNY. OTEVŘENÍ OBOUSMĚRNÉHO PROVOZU PO NÁBŘEŽÍ OBRÁNCŮ MÍRU, OMEZENÍ PROVOZU PO MALÉM NÁMĚSTÍ NA JEDNOSMĚRNÝ PROVOZ S OMEZENÍM RYCHLOSTI NA 30 KM/H VE FORMĚ ‚SHAREDSpace‘ S PRIMÁRNÍM ZAMĚŘENÍM NA PĚŠÍ A OMEZENÍM PROVOZU V ULICI HUSOVA POUZE PRO ZÁSOBOVÁNÍ.

DÁLE VE SVÉM NÁVRHU VYPLŇUJI STÁVAJÍCÍ PROLUKY VE STAVEBNÍ STRUKTUŘE MĚSTA TŘEMI NOVÝMI STAVBAMI. SOCIÁLNĚ-KULTURNÍM CENTREM V ČELE NÁMĚSTÍ MALÉHO RYNKU. KRYTOU CELOSEZÓNÍ TRŽNICI V NÁVAZNOSTI NA ULICI HUSOVA. A DVOUPATROVÝ PARKING NA NÁBŘEŽÍ OBRÁNCŮ MÍRU.

MALÝ RYNEK



ROZMÍSTĚNÍM POTENCIÁLNÍCH MOŽNOSTÍ A AKTIVIT DO PROSTORŮ PŘILEHLÝCH K MALÉMU RYNKU SE JEHO VLASTNÍMU PROSTORU ZNAČNĚ ULEHČÍ. MŮŽE PAK TEDY ZASTÁVAT FORMÁLNÍ FUNKCI NÁMĚSTÍ, KTERÝM BY MĚL BÝT A ZÁROVEŇ NADÁLE PLNIT, DO URČITÉ MÍRY, FUNKCI KOMUNIKAČNÍ.

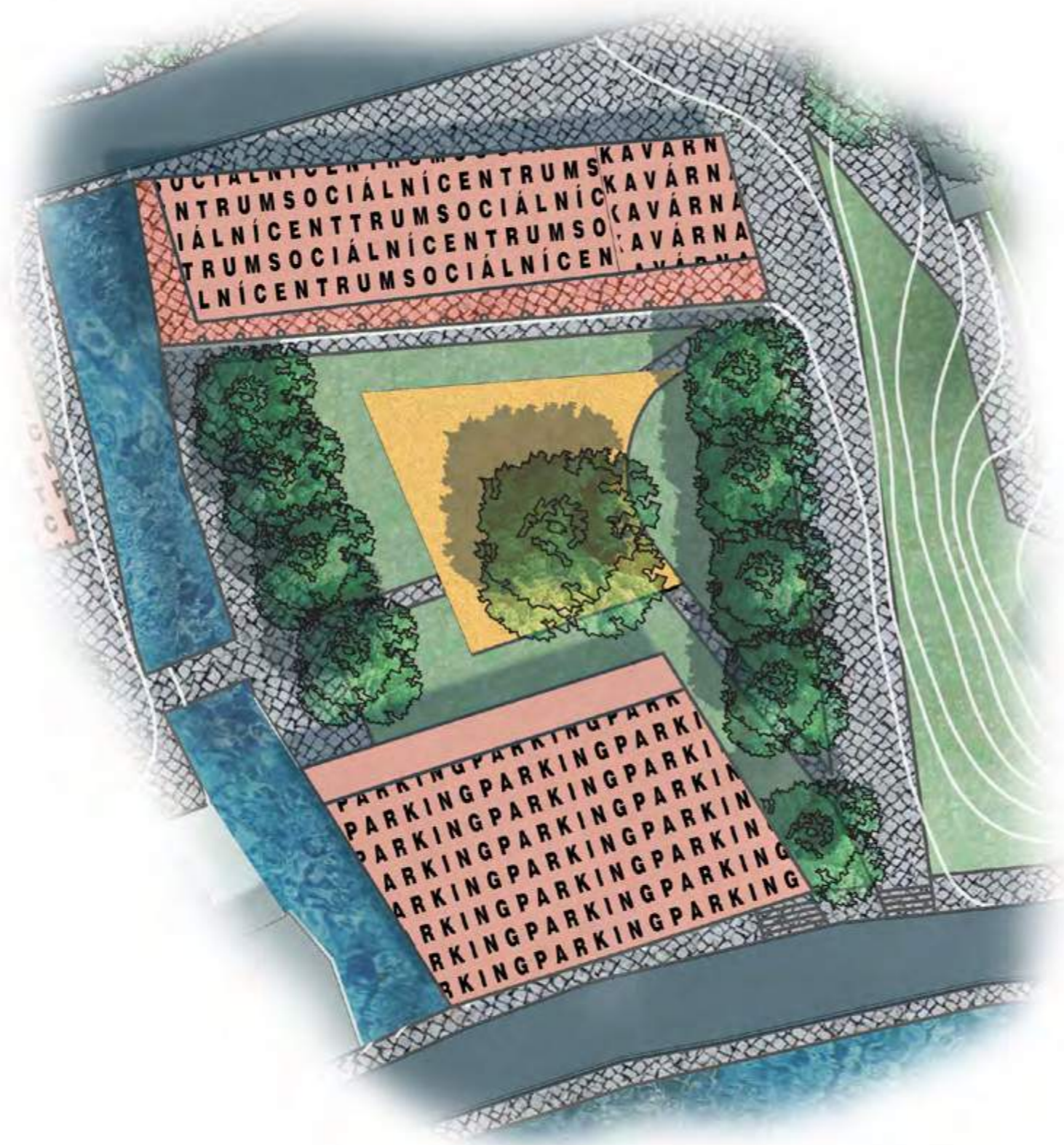
DO ČELA MÁLÉHO RYNKU NAVRHUJI SOCIÁLNĚ EDUKATIVNÍ CENTRUM, KTERÉ NABÍZÍ MOŽNOST VOLNOČASOVÝCH A VZDĚLÁVACÍCH AKTIVIT PRO DĚTI, DOSPĚLÉ I SENIORY, JAKO NAPŘÍKLAD KROUŽKY ZUŠ A DOMU DĚTÍ A MLÁDEŽE, JAZYKOVÉ ŠKOLY, AKTIVITY KLUBU SENIORŮ A DALŠÍ AKTIVITY PODOBNÉHO CHARAKTERU. STAVBA BY TAKÉ ZAHRNOVALA KAVÁRNU, PŘEDNÁŠKOVÝ SÁL A KRYTÝ PRŮCHOD PODÉL POTOKA. SVOU DLOUHOU PODÉLNOU FORMOU TVOŘÍ ČELO MALÉMU RYNKU A DÁVÁ MU TÍM PEVNÝ CHARAKTER.

TRŽIŠTĚ A TRŽNICE

VÝSTAVBOU TRŽNICE PODPORUJI KOMERČNÍ CHARAKTER ULICE HUSOVA, KTERÁ S OMEZENÍM DOPRAVY DOSTÁVÁ POTENCIÁL BÝT ŽIVOU TEPNOU MĚSTA. ZA TRŽNICÍ VZNIKÁ PROSTOR URČENÝ PRO SEZÓNÍ STÁNKOVÉ TRHY A POPULÁRNÍ JARMARKY. PROSTOR TRHU JE DEFINOVANÝ CENTRÁLNÍM STROMEM (AESCULUS HIPPOCASTANUM) OKOLO KTERÉHO BY SE V PŘÍPADĚ TRHU ROZESTAVĚLY TRŽNÍ STÁNKY. PROSTOR JE V PŘÍMĚ NÁVAZNOSTI NA KRYTOU TRŽNICI A JE ZDE TEDY MOŽNOST PROPOJENÍ V PŘÍPADĚ VĚTŠÍ UDÁLOSTI.



NÁDVOŘÍ A NÁBŘEŽÍ



PROSTOR MEZI SOCIÁLNÍM CENTREM A PARKOVACÍM DOMEM LZE CHÁPAT JAKO POMYSLNOU DVORANU. JEDNÁ SE VÍCEÚČELOVÝ PROSTOR ODDĚLENÝ Z OBOU STRAN STROMOŘADÍM. STŘED PROSTORU MÁ ZPEVNĚNÝ MLATOVÝ POVRCH A JE RÁMOVANÝ POBYTOVÝM TRÁVNÍKEM. PROSTOR DÁLE NAVAZUJE NA LOUBÍ SOCIÁLNÍHO CENTRA. JE ZDE ZAMÝŠLENO PŘEDEVŠÍM POSKYTNUTÍ MOŽNOSTI KE TRÁVENÍ VOLNÉHO ČASU A POŘADÁNÍ SPOLEČENSKY KULTURNÍCH AKCÍ, JAKO NAPŘÍKLAD VYSTOUPENÍ ŽÁKŮ ZMIŇOVANÁ ZUŠ, DNY DĚTÍ A MLÁDĚŽE, OSLAVY, TANEČNÍ VEČERY, NEBO VENKOVNÍ PROMÍTÁNÍ.

PROSTOR NÁBŘEŽÍ POSKYTUJE PŘÍLEŽITOST K SETKÁVÁNÍ, ZASTAVENÍ A ODPOČINKU PŘI POHLEDU NA ROMANTICKY ZAŘÍZNUTÉ KORYTO POTOKA. JE ODDĚLENO OD PŘILEHLÉHO VÍCEÚČELOVÉHO PROSTORU POMYSLNÝM ZÁVOJEM ZE STROMOŘADÍ OVOCNÝCH STROMŮ (PRUNUS CERASUS, MALUS DOMESTICA, STRÝMA).

PROČ PARKING NA NÁBŘEŽÍ?

TŘETÍ NAVRHOVANOU STAVBOU JE DVOUPODLAŽNÍ PARKOVACÍ DŮM NA NÁBŘEŽÍ OBRÁNCŮ MÍRU, O KAPACITĚ 28 PARKOVACÍCH MÍST, KTERÝ NAVRHUJÍ V ZÁJMU DOPLNĚNÍ STAVEBNÍ STRUKTURY MĚSTA A KVŮLI NEDOSTATKU PARKOVACÍCH MÍST V CENTRU MĚSTA. JEDNÁ SE O LOKALITU V PŘÍMÉ NÁVAZNOSTI NA ŘEKU JIZERU, KDE HROZÍ PRAVIDELNÉ ZÁPLAVY A V ZIMNÍCH MĚSÍCÍCH RIZIKO VÝSTUPŮ LEDU Z KORYTA ŘEKY AŽ K HRANICÍM STAVBY. BYLO TEDY NUTNÉ NALÉZT STAVBU, KTERÁ BUDE SCHOPNA SNĚST TAKOVOUTO ZÁTĚŽ NEJEN KONSTRUKČNĚ, ALE I SVOJÍ FUNKCÍ, KTEROU PRÁVĚ PARKOVACÍ DŮM JE



SITUACE 1 : 250



A-A'

1 : 250

B-B'



- 
DLAŽBA
 Dlažba kamenná
kostky 10x10-15cm
- 
MLATMLA
 Zpevněná plocha
mlatový povrch
- 
TRÁVNÍK
 Pobytový trávnik
intenzita údržby 2
- 
Aesculus hippocastanum
Jírovec maďal
- 
Acer campestre
Javor babyka
- 
Prunus cerasus
Višeň obecná
- 
Malus domestica 'Strýma'
Jabłoń obecná 'Strýma'
- 
Tilia cordata
Lípa malolistá

LEGENDA





Dendrologický průzkum – metodika

Vegetační prvek (VP) je základní prostorotvorná složka díla zahradní či krajinářské tvorby. Vegetační prvek je určen fyziognomií (vzhledem), prostorovým uspořádáním rostlin a způsobem pěstování.

- Dřevinný vegetační prvek (DVP) je tvořen výhradně dřevinami
- Jednoduchý vegetační prvek je tvořen pouze jedním jedincem tedy konkrétním taxonem (např. solitérní strom - SO).
- Složený vegetační prvek je soubor jedinců stejné životní formy (např. skupina stromů - SS, Stromořadí - ST)

▪ Základní údaje

Typ vegetačního prvku

- Označení složeného vegetačního prvku – v konkrétním případě tedy skupiny stromů SS, stromořadí ST.
- U stromů solitérních SO

Pořadové číslo (identifikátor)

- Každý z hodnocených jedinců (solitérní strom, strom v porostu je v databázi i na výkresové části veden pod konkrétním pořadovým číslem. Číselná řada je průběžná, společná pro všechny jednotlivě hodnocené stromy.

Parcela

- Označení konkrétní lokality hodnoceného vegetačního prvku na pozemkové parcele dle údajů katastru nemovitostí.

Taxon

Názvy taxonu jsou uvedeny v principu podle : KOBLIŽEK, J. *Jehličnaté a listnaté dřeviny našich zahrad a parků*. Tišnov : Freedom DTP studio a nakladatelství SURSUM, 2000. latinsky a česky.

-
- 2.3. Taxační údaje

Obvod kmene

Udává se cm. Měří se ve výšce 1.3m od země.

Výška

Uvedena v metrech.

Báze koruny

Za bázi koruny jsou považovány zemi nejbližší se nacházející normální výhony s živými listy nebo místo nasedání nejnižší postavené živé větve na kmeni, pokud je blíže k zemi než zmíněné výhony s listy. Údaj vyjadřuje výšku báze v metrech.

Průměr kmene

Tloušťka kmene ve výšce 1,3 m od země v celých centimetrech. Tloušťka je měřena kolmo na kmen, na svažitém terénu je výška od země stanovena v místě osy kmenu.

- U vícekmenných jedinců je uveden nejsilnější průměr kmene a další hodnoty výčetní tloušťky jednotlivých kmenů jsou uvedeny v poznámce

Průměr koruny

Průměr koruny u stromů je uváděna jako průmět koruny na plochu, v případě asymetrické koruny, je udávána průměrná hodnota.

2.5. Vitalita

Vitalita (životaschopnost) je jedním z velmi cenných hodnocených atributů, kterým posuzujeme určitou vývojovou tendenci jedince. Některé ukazatele vitality je možno kvantifikovat. Vitalita byla hodnocena jako souborná hodnota bez specifikace dílčích ukazatelů vitality. Hodnocení se opíralo především o posouzení olistění a změn ve způsobu větvení. Bodové hodnocení vitality ve stupnici:

Stupeň 1	stromy plně vitální
Stupeň 2	stromy s mírně sníženou vitalitou, projevy snížení vitality mohou být dočasné
Stupeň 3	stromy se středně sníženou vitalitou, při omezení vnějších negativních vlivů lze očekávat dílčí zlepšení
Stupeň 4	stromy se silně sníženou vitalitou nelze zpravidla očekávat dílčí zlepšení
Stupeň 5	stromy bez projevů fyziologické vitality

2.6. Zdravotní stav celkem

Zdravotní stav v tomto hodnocení vyjadřuje aktuální odchylku (resp. stupeň poškození) od normálu, vztahenou k jednotlivým hodnoceným atributům nebo entitě jako celku.

Celkové hodnocení zdravotního stavu vychází z posouzení závažnosti poškození hodnoceného dílčími charakteristikami. Tyto dílčí znaky mají kumulativní charakter a celkový zdravotní stav je posuzován nejen podle „dílčích poškození“, ale rovněž je zohledňován vliv jejich společného výskytu (kumulace poškození).

- Stupeň 1 stromy bez poškození nebo stromy mírně poškozené, předpoklad dlouhodobé existence
- Stupeň 2 stromy výrazně poškozené, existence není bezprostředně ohrožena
- Stupeň 3 stromy velmi silně poškozené, existence bezprostředně (nebo během poměrně krátkého období) ohrožena

2.7 Sadovnická hodnota

Sadovnická hodnota vyjadřuje celkovou hodnotu jedince z pohledu zahradní a krajinářské tvorby a vyjadřuje v podstatě biologický aspekt dendrologického potenciálu jedince. Tato hodnota je výslednicí hodnocení jeho několika vlastností v daném případě byl zohledněn: taxon, vývojové stadium, vitalita a zdravotní stav. Vyjadřuje rovněž perspektivu dřeviny.

- 1 velmi hodnotný strom, zcela zdravý, plně vitální, typický habitus a charakteristické znaky příslušného taxonu, pěstebně plnohodnotný
- 2 nadprůměrně hodnotný strom, plně odpovídající pěstebním a kompozičním potřebám, převládají charakteristické znaky příslušného taxonu, strom vitální, zdravý, případné nedostatky významně nesnižují jeho hodnotu, výjimečně i strom 3 věkového stadia

- 3 průměrně hodnotný strom s předpokladem střední až dlouhodobé existence, případně se sníženou vitalitou a zdravotním stavem, pěstebně využitelný, všechny stromy 1 a 2 + většina 3 věkového stadia – plně vitální, zdravé s typickými znaky taxonu
- 4 podprůměrně hodnotný strom obvykle s předpokladem poměrně krátkodobé existence, pěstebně neperspektivní jedinec
- 5 velmi málo hodnotný strom, jedinec odumírající nebo odumřelý, chybí předpoklady i pro krátkodobou existenci

kompozičně využitelný. 3 – velmi málo hodnotná dřevina, jedinci do budoucna neperspektivní, odumírající nebo odumřelí.

Keře

▪ Základní údaje

Typ vegetačního prvku

- Označení složeného vegetačního prvku – v konkrétním případě tedy skupiny keřů SK,
- U keřů solitérních K

Pořadové číslo (identifikátor)

- Každý z hodnocených jedinců, nebo jednodruhových skupin je v databázi i na výkresové části veden pod konkrétním pořadovým číslem.

Parcela

- Označení konkrétní lokalizace hodnoceného vegetačního prvku na pozemkové parcele dle údajů katastru nemovitostí.

Taxon

Názvy taxonu jsou uvedeny v principu podle : KOBLIŽEK, J. *Jehličnaté a listnaté dřeviny našich zahrad a parků*. Tišnov : Freedom DTP studio a nakladatelství SURSUM, 2000. latinsky a česky.

Výška

Uvedena v metrech.

Počet

Počet jednotlivých kusů ve skupině.

Plocha

Udává celkovou plochu keře, keřové skupiny - průmět obvodu keře, keřové skupiny na plochu.

Střední výška

Průměrná výška keře/skupiny keřů na celé ploše skupiny.

sadovnická hodnota

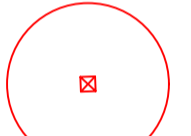






Klasifikační kategorie, která vyjadřuje celkovou hodnotu dřeviny, pro její hodnocení je použita tříbodová stupnice. 1 - velmi hodnotný keř, typický vzhled, má charakteristické znaky příslušného taxonu. Pěstebně a kompozičně plnohodnotný. 2 – průměrně hodnotná dřevina s předpoklady dlouhodobé existence, případně se sníženou vitalitou a zdravotním stavem. Pěstebně a

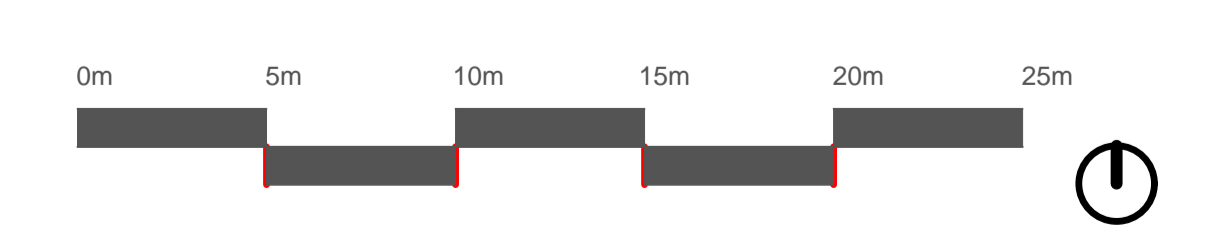
C.02.2 DENDROLOGICKÁ SITUACE



Dendrologický průzkum				
parcel. č.	typ veg. prvku	č. označení	název	navrh. zásah
12/1	SS	S1	Salix fragilis - Vrba křehká	KA
12/1	SS	S2	Betula pendula - Bříza bělokorá	KA
12/1	SS	S3	Salix fragilis - Vrba křehká	KA
19	SS	S4	Carpinus betulus - Habr obecný	KA
19	SS	S5	Carpinus betulus - Habr obecný	KA
19	ST	S6	Malus domestica - Jablň domácí	KA
19	ST	S7	Prunus cerasus - Třešeň obecná	KA
439	SO	S8	Salix alba - Vrba bílá	
439	ST	S9	Sophora japonica - Jerlín japonský	
439	ST	S10	Sophora japonica - Jerlín japonský	
442/1	ST	S11	Acer platanoides 'Globosum' - Javor mlč 'Globosum'	KA
442/1	ST	S12	Acer platanoides 'Globosum' - Javor mlč 'Globosum'	KA
441	ST	S13	Acer platanoides 'Globosum' - Javor mlč 'Globosum'	KA
441	ST	S14	Acer platanoides 'Globosum' - Javor mlč 'Globosum'	KA
430	ST	S15	Tilia cordata - Lipa malolistá	
430	ST	S16	Tilia cordata - Lipa malolistá	
430	ST	S17	Tilia cordata - Lipa malolistá	
439	SK	K1	Cotoneaster dammeri - Skalník dammerův	KA
439	SK	K2	Forsythia x intermedia - Zlatice prostřední	
439	SK	K3	Forsythia x intermedia - Zlatice prostřední	
439	SK	K4	Forsythia x intermedia - Zlatice prostřední	
439	K	K5	Symphoricarpos albus - Pámelník bílý	
439	K	K6	Symphoricarpos albus - Pámelník bílý	
439	SK	K7	Cotoneaster dammeri - Skalník dammerův	
439	SK	K8	Forsythia x intermedia - Zlatice prostřední	
439	SK	K9	Cotoneaster dammeri - Skalník dammerův	
439	SK	K10	Forsythia x intermedia - Zlatice prostřední	
439	K	K11	Forsythia x intermedia - Zlatice prostřední	
439	K	K12	Symphoricarpos albus - Pámelník bílý	
439	K	K13	Symphoricarpos albus - Pámelník bílý	
439	SK	K14	Forsythia x intermedia - Zlatice prostřední	


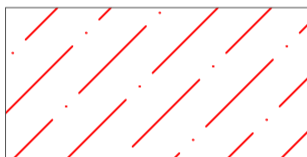

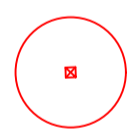

LEGENDA

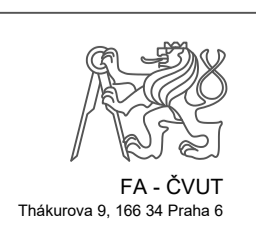
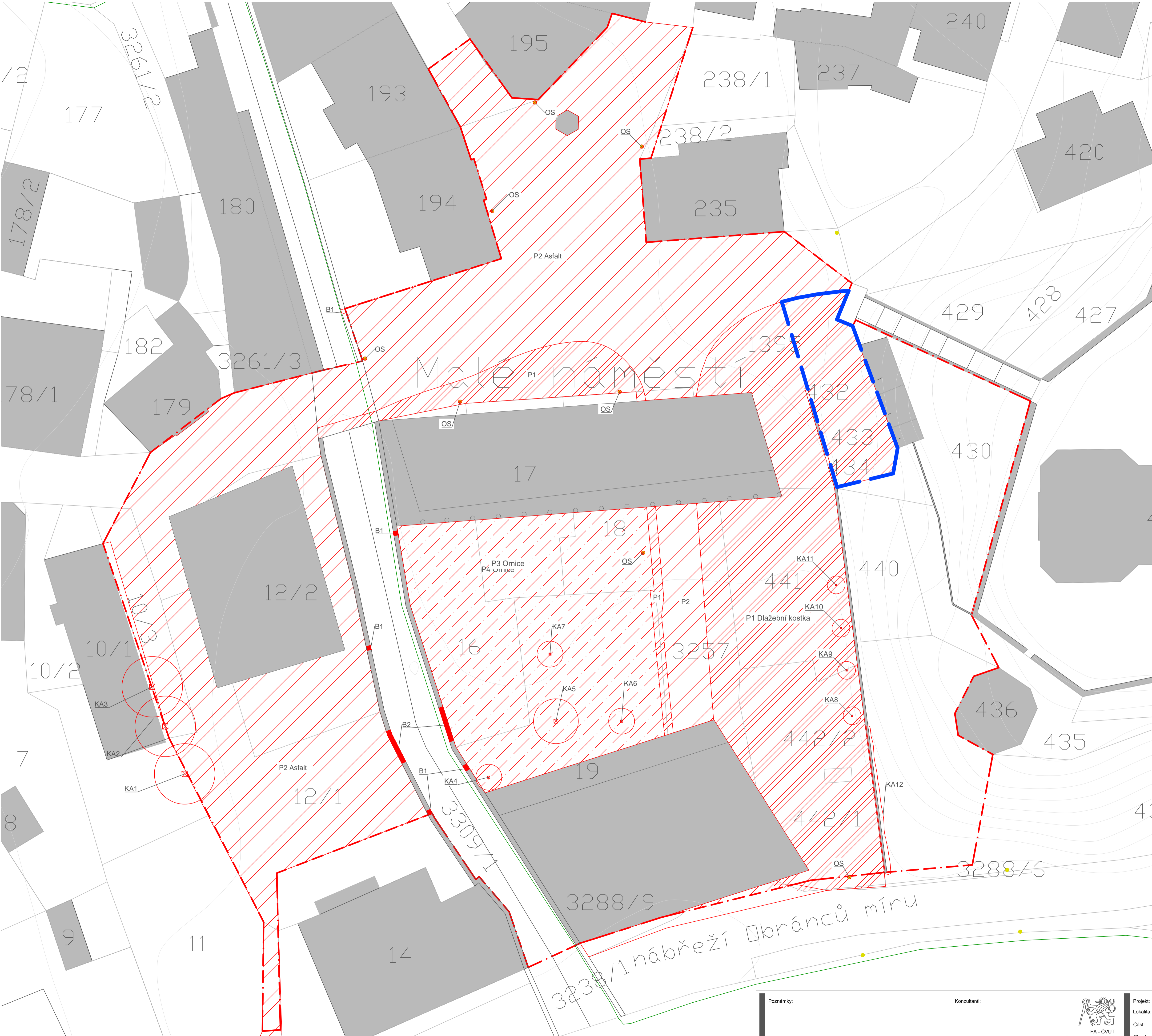
-  Strom kácený
-  Strom stávající
-  Strom hodnotný
-  Keř kácený
-  Keř stávající
-  Hranice řešeného území
-  Současná zástavba



D.01 BOURACÍ PRÁCE A ODSTRANĚNÍ MĚKKÝCH PRVKŮ

SEZNAM DEMOLIC		
Označení	Název plochy	m2/m3/ks
P1	Kostka dlažební, žulová	2197,9804 m2
P2	Asfalt	1099,503 m2
P3	Ornice	729,227 m2
B1	Zed' - Výpusti Vod. Hos. Sítí	Bude upřesněno
B2	Zed' - Lávka	Bude upřesněno
OS	Stávající osvětlení	8 ks
KA1	Strom - Kácení	1 ks
KA2	Strom - Kácení	1 ks
KA3	Strom - Kácení	1 ks
KA4	Strom - Kácení	1 ks
KA5	Strom - Kácení	1 ks
KA6	Strom - Kácení	1 ks
KA7	Strom - Kácení	1 ks
KA8	Strom - Kácení	1 ks
KA9	Strom - Kácení	1 ks
KA10	Strom - Kácení	1 ks
KA11	Keř - Odstranění	1 ks

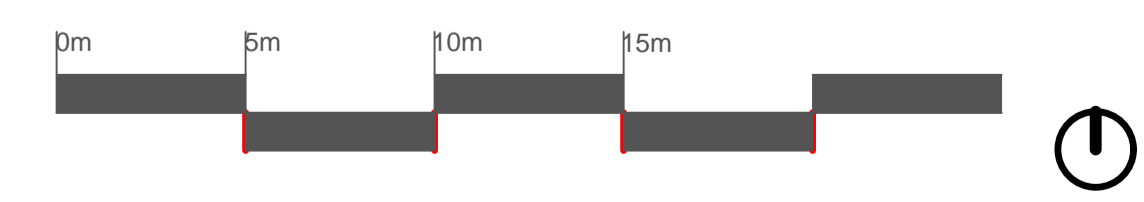
-  Asfalt
-  Dlažební kostka, žulová
-  Stržení dřvu a ornice
-  Stávající objekty
-  Hranice demolic
-  Vymezení oblasti manuálních demolic
-  Strom kácený
-  Strom ponechaný
-  Keř odstraňovaný
-  Keř ponechaný
-  Demolovaná struktura



D.1.2 Zařízení staveniště

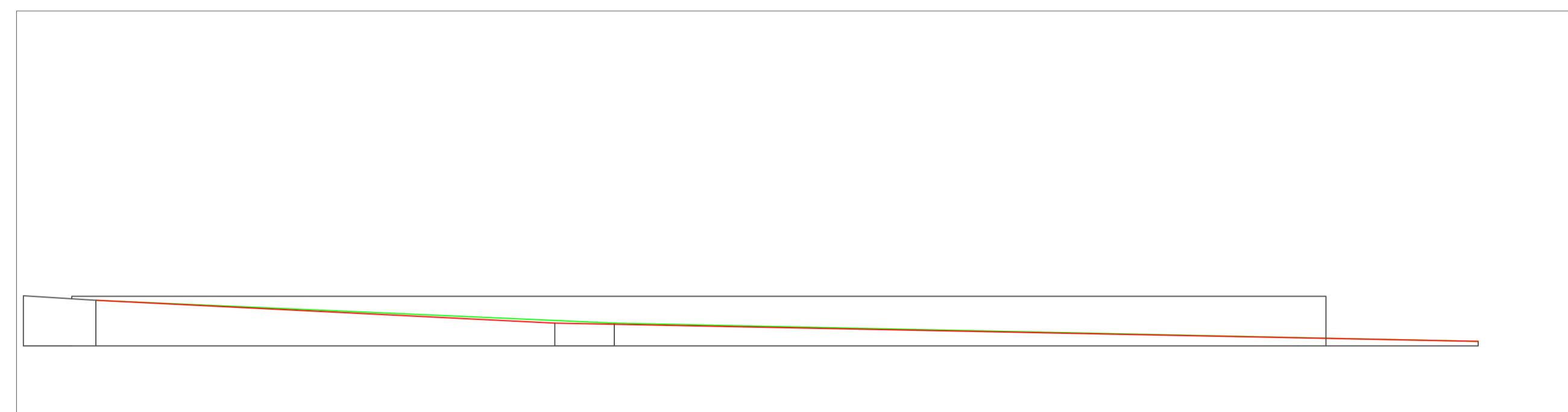


- Stávající objekty
- Vyznačené území
- ZS1 - ŠATNA 15M2
- ZS2 - SKLAD NÁŘADÍ 15M2
- ZS3 - ZÁZEMÍ MANAGEMENTU 15M2
- ZS4 - WC 4M2



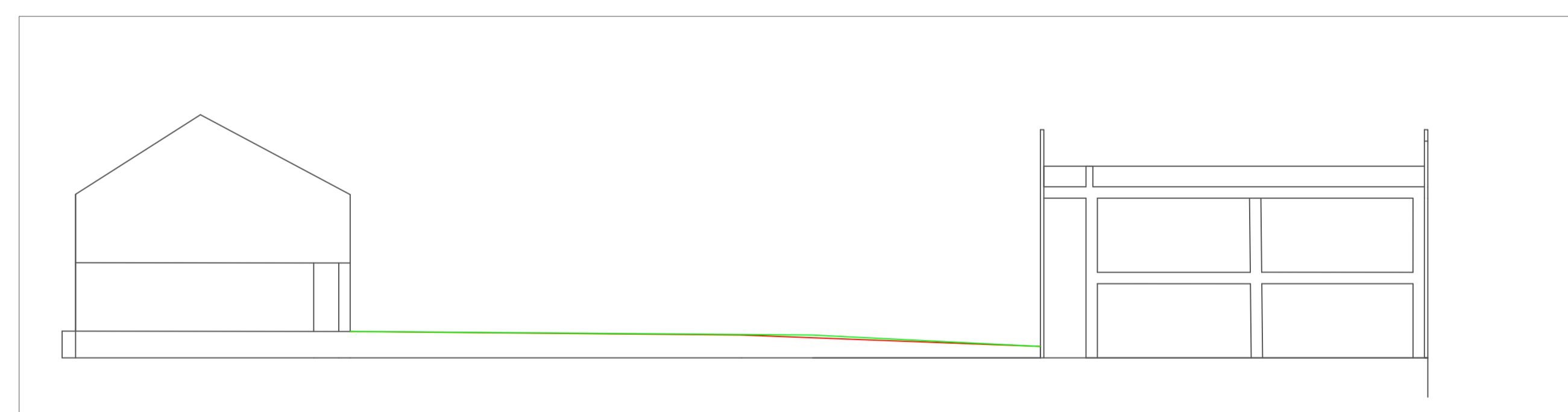


1 - Síť zřízení zemních prací M 1:500



2 - Řez A-A' M 1:200

— Úroveň stávajícího terénu — Úroveň nového terénu

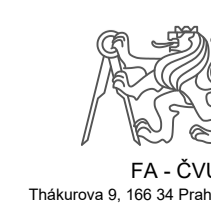


3 - Řez B-B' M 1:200

— Úroveň stávajícího terénu — Úroveň nového terénu

Poznámky:

Konzultanti:



Projekt: Malé náměstí
 Lokalita: Malé náměstí, Železný Brod
 Část: Zemní práce
 Obsah: Návrh

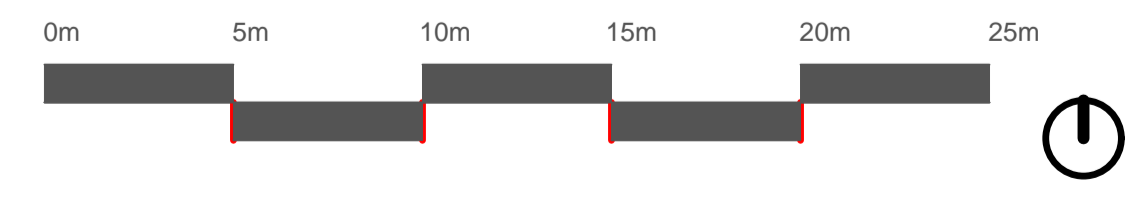
Vypracoval:
 Vedoucí BP: Dipl. Ing. Till Rehwaldt
 Organizace: Atelier 205, FA-ČVUT
 Formát: A1
 Měřítko:

Dodavatel:
 Datum: 28. června 2020
 Podpis:
 Číslo přílohy: D_02.1



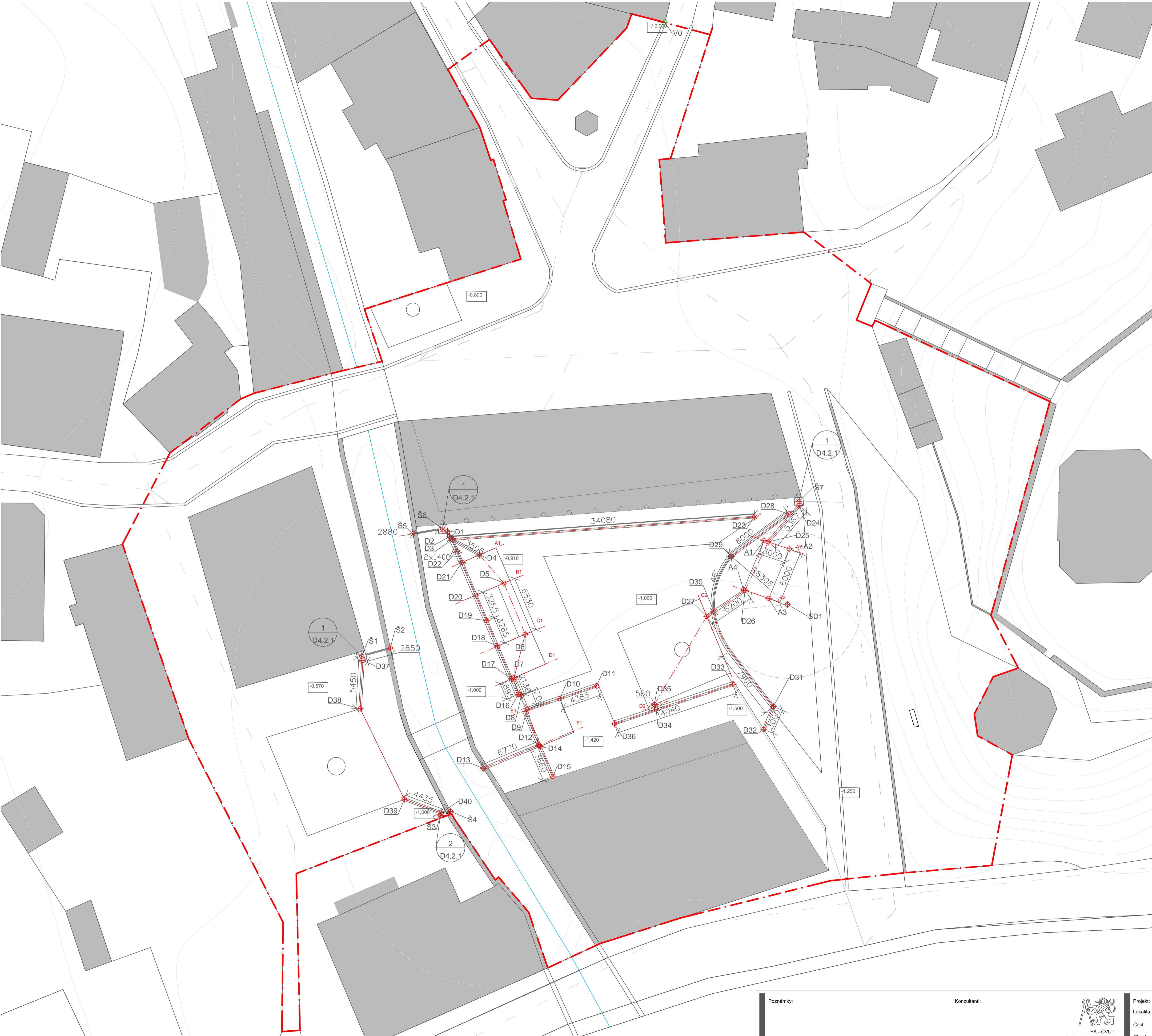
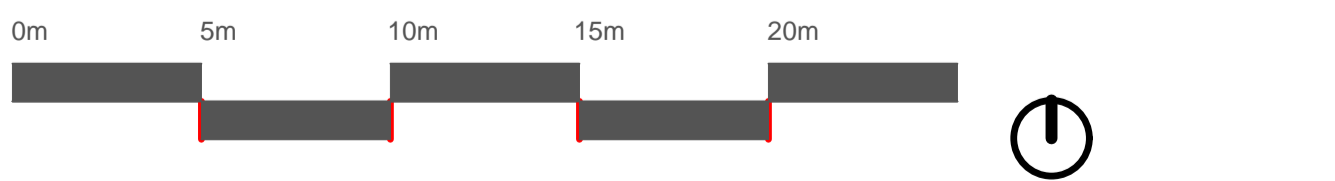
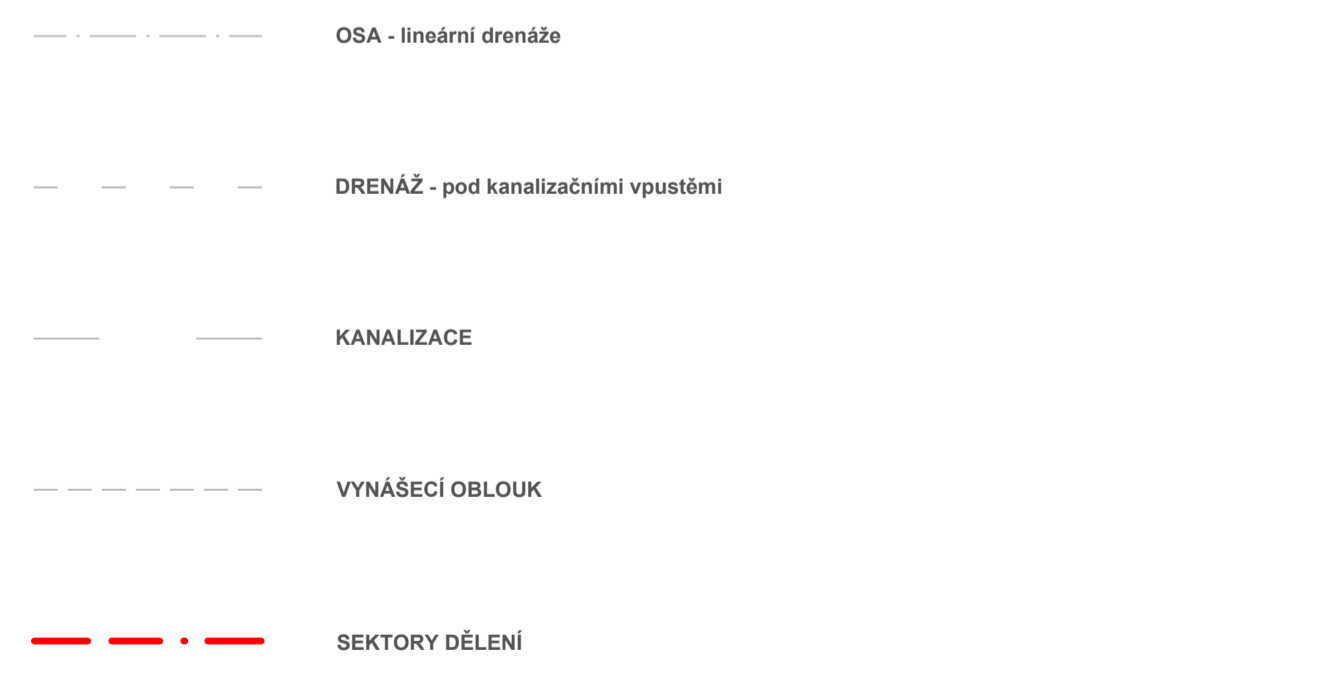
D.2 .2 VÝKOPY

SOUBRADNICE VYTÝČENÍ ZÁKLADŮ A VÝKOPŮ					
Pojm.	Ozn.	Soubadnice			
Z	Z1	X	=	8975966.494	Y = -3995961.169
Á	Z2	X	=	8975696.466	Y = -3995533.663
K	Z3	X	=	8978149.933	Y = -3995041.693
L	Z4	X	=	8977878.228	Y = -3994611.201
A	Z5	X	=	8979931.810	Y = -3993690.006
D	Z6	X	=	8980312.950	Y = -3994179.696
Y	Z7	X	=	8982086.289	Y = -3969503.451
	Z8	X	=	8981585.699	Y = -3969539.646
	Z9	X	=	8944858.065	Y = -3994765.034
	Z10	X	=	8943988.432	Y = -3992064.595
	Z11	X	=	8943393.058	Y = -3992333.530
	Z12	X	=	8944256.106	Y = -3995013.545
	Z13	X	=	8937947.431	Y = -3994713.306
	Z14	X	=	8939263.593	Y = -3997296.097
	Z15	X	=	8938718.697	Y = -3997546.424
	Z16	X	=	8937392.709	Y = -3994957.630
V	V1	X	=	8941889.496	Y = -3943913.818
Y	V2	X	=	8943597.694	Y = -3948116.947
K	V3	X	=	8933317.084	Y = -3946654.259
O	V4	X	=	8935344.261	Y = -3951203.412
P	V5	X	=	8921653.633	Y = -3994995.580
Y	V6	X	=	8932185.393	Y = -3991781.232
	V7	X	=	8926253.800	Y = -4006101.365
	V8	X	=	8937156.112	Y = -4001954.480
	V9	X	=	8952337.903	Y = -3996038.831
	V10	X	=	8956201.979	Y = -3994438.084
	V11	X	=	8950599.825	Y = -3991959.535
	V12	X	=	8954598.414	Y = -3990576.820
	V13	X	=	8949110.930	Y = -3988468.667
	V14	X	=	8953019.458	Y = -3986761.824
	V15	X	=	8947550.128	Y = -3984784.968
	V16	X	=	8951425.680	Y = -3983119.103
	V17	X	=	8945108.836	Y = -3979054.817
	V18	X	=	8949019.529	Y = -3977370.572
	V19	X	=	8943550.511	Y = -3975371.168
	V20	X	=	8947434.010	Y = -3973698.225
	V21	X	=	8961117.549	Y = -3983291.098
	V22	X	=	8970349.910	Y = -3979448.728
	V23	X	=	8964555.265	Y = -3991590.479
	V24	X	=	8973794.060	Y = -3987763.644
S	S1	X	=	36002.607	Y = -70697.445
L	S2	X	=	32274.237	Y = -68897.713
O	S3	X	=	30372.761	Y = -61296.786
U	S4	X	=	28462.761	Y = -53661.786
P	S5	X	=	-18592.682	Y = -85608.659
K	S6	X	=	-19668.332	Y = -83922.546
Y	S7	X	=	-20851.546	Y = -82067.821
	S8	X	=	-21672.231	Y = -80333.051
	S9	X	=	-23074.852	Y = -75732.868
	S10	X	=	-23687.915	Y = -73829.147
	S11	X	=	-24300.978	Y = -71925.426
	S12	X	=	-24914.041	Y = -70021.705
	S13	X	=	-25527.103	Y = -68117.984
	S14	X	=	-26140.166	Y = -66214.263
	S15	X	=	-26753.229	Y = -64310.542
	S16	X	=	-27366.292	Y = -62406.821
	S17	X	=	-27979.355	Y = -60503.100
	S18	X	=	-28592.418	Y = -58600.379
	S19	X	=	-29205.481	Y = -56700.658

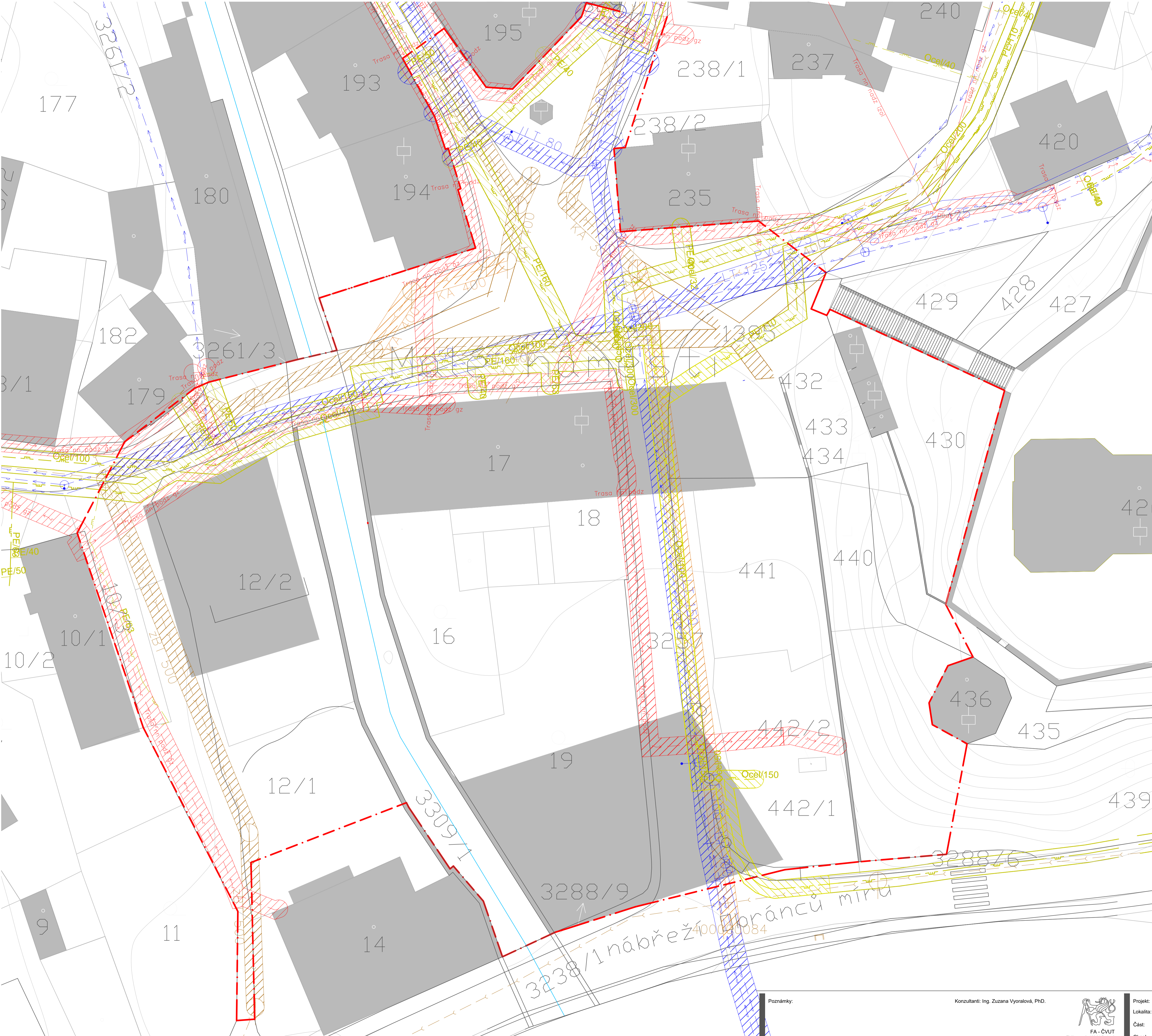


D.2.3 DRENÁŽ, ŠACHTY A AKUMULČNÍ OBJEM

D	D1	X	=	8941997.094	Y	=	-3971884.816
R	D2	X	=	8942231.773	Y	=	-3972451.380
E	D3	X	=	8942546.348	Y	=	-3972750.695
N	D4	X	=	8945597.837	Y	=	-3974489.216
Á	D5	X	=	8948344.620	Y	=	-3977670.499
Ž	D6	X	=	8950734.081	Y	=	-3983408.584
	D7	X	=	8949493.232	Y	=	-3988307.280
	D8	X	=	8950304.427	Y	=	-3990265.677
	D9	X	=	8950958.826	Y	=	-3991835.392
	D10	X	=	8954636.650	Y	=	-3990669.408
	D11	X	=	8958784.672	Y	=	-3989248.247
	D12	X	=	8952279.321	Y	=	-3995905.195
	D13	X	=	8946028.509	Y	=	-3998494.365
	D14	X	=	8952432.214	Y	=	-3996004.111
	D15	X	=	8953866.301	Y	=	-3999369.932
	D16	X	=	8949944.761	Y	=	-3990172.722
	D17	X	=	8949202.079	Y	=	-3988429.839
	D18	X	=	8947639.211	Y	=	-3984747.484
	D19	X	=	8946336.538	Y	=	-3981675.961
	D20	X	=	8945205.768	Y	=	-3979015.600
	D21	X	=	8943638.825	Y	=	-3975333.124
	D22	X	=	8943094.948	Y	=	-3974042.556
	D23	X	=	8976533.399	Y	=	-3970239.073
	D24	X	=	8981537.671	Y	=	-3968952.270
	D25	X	=	8978056.137	Y	=	-3973036.571
	D26	X	=	8975457.269	Y	=	-3978477.590
	D27	X	=	8971155.960	Y	=	-3981394.706
	D28	X	=	8980392.801	Y	=	-3969913.516
	D29	X	=	8973911.167	Y	=	-3974657.902
	D30	X	=	8971955.370	Y	=	-3980852.552
	D31	X	=	8978636.103	Y	=	-3991536.869
	D32	X	=	8977553.948	Y	=	-3994097.408
	D33	X	=	8974107.692	Y	=	-3989056.830
	D34	X	=	8965457.457	Y	=	-3991824.673
	D35	X	=	8965241.566	Y	=	-3991303.466
	D36	X	=	8960783.016	Y	=	-3993482.682
	D37	X	=	8932496.713	Y	=	-3986340.800
	D38	X	=	8932185.393	Y	=	-3991781.232
	D39	X	=	8937156.112	Y	=	-4001954.480
	D40	X	=	8941306.452	Y	=	-4003502.102
Š	Š1	X	=	8932347.437	Y	=	-3985863.603
A	Š2	X	=	8935576.132	Y	=	-3984965.231
C	Š3	X	=	8941202.936	Y	=	-4003808.327
H	Š4	X	=	8942333.274	Y	=	-4003319.938
T	Š5	X	=	8938126.443	Y	=	-3972112.927
Y	Š6	X	=	8941472.562	Y	=	-3971589.666
	Š7	X	=	8981502.553	Y	=	-3968495.139
A	A1	X	=	8977575.785	Y	=	-3972874.575
K	A2	X	=	8980419.217	Y	=	-3973831.079
U	A3	X	=	8978123.116	Y	=	-3979374.356
M.	A4	X	=	8975279.684	Y	=	-3978417.852
O							
B							
J.							



D.3 TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA - STÁVAJÍCÍ STAV



- VODOVOD
- PLYNOVOD
- ELEKTRICKÉ VEDENÍ
- KANALIZACE
- OCHRANNÉ PÁSMO VODOVODU
- OCHRANNÉ PÁSMO PLYNOVODU
- OCHRANNÉ PÁSMO EL. VEDENÍ
- OCHRANNÉ PÁSMO KANALIZACE

Poznámky:

Konzultanti: Ing. Zuzana Vyoralová, Ph.D.

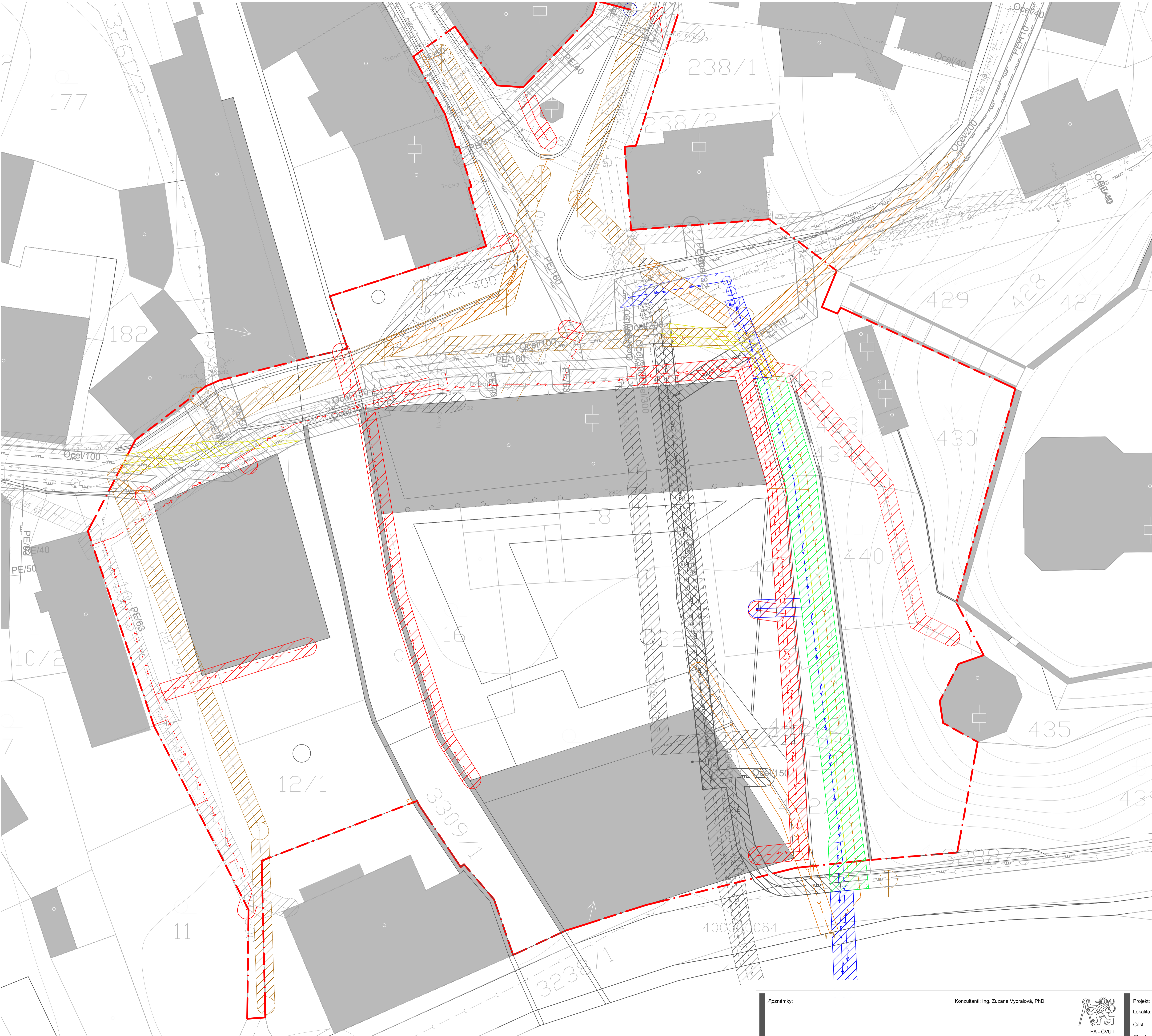


Projekt: Malé náměstí
Lokalita: Malé náměstí, Železný Brod
Část: Situace inž. sítě
Obsah: Návrh

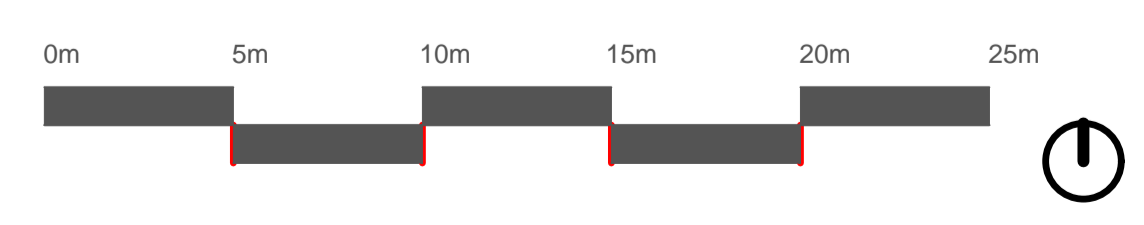
Vypracoval: Petr Tajčman
Vedoucí BP: Dipl. Ing. Tili Rehwaldt
Organizace: Atelier 205, FA-ČVUT
Formát: A1
Měřítko: 1:200

Datum: 4. Květen 2020
Podpis:
Číslo přílohy: D_03

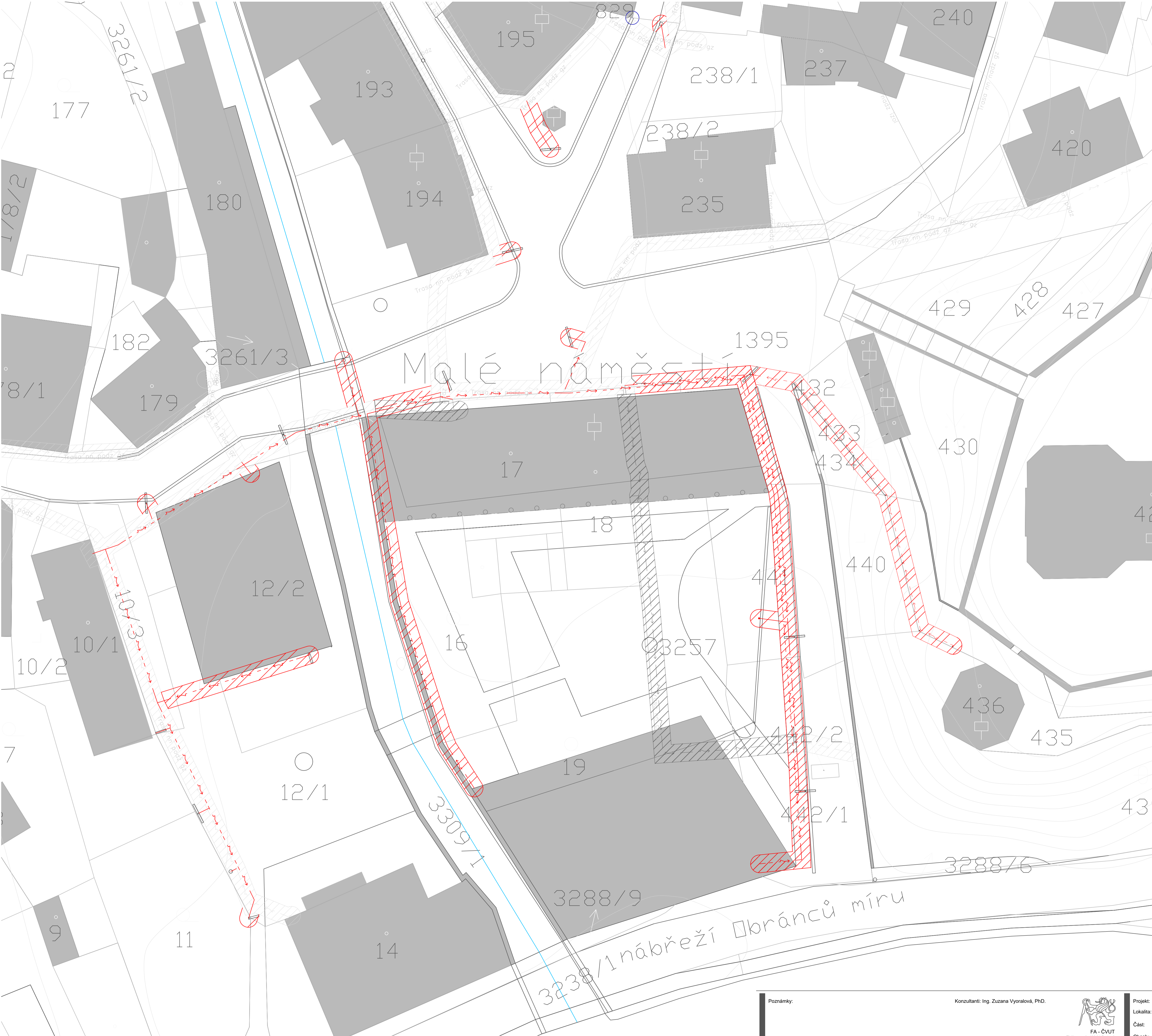
D.3 TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA STAV PO PŘELOŽENÍ






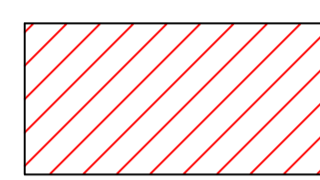
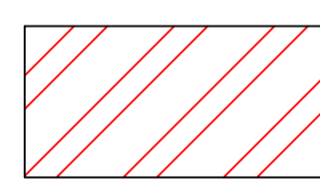
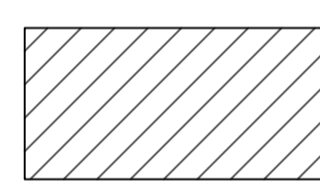


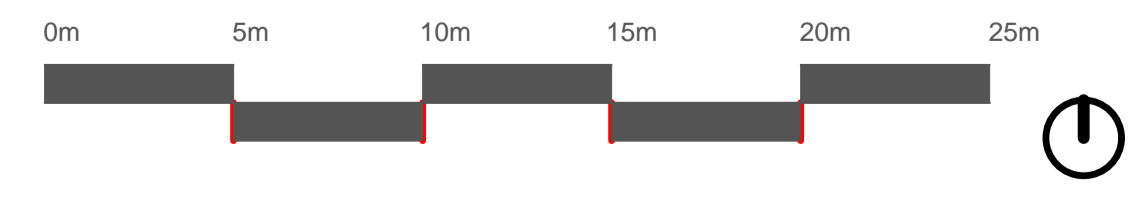
- VODOVOD - stávající
- PLYNOVOD - stávající
- ELEKTRICKÉ VEDENÍ - stávající
- KANALIZACE - stávající
- VODOVOD - přeložený
- PLYNOVOD - přeložený
- EL. VEDENÍ - přeložené
- KANALIZACE - přeložená
- VODOVOD - rušený
- PLYNOVOD - rušený
- EL. VEDENÍ - rušené
- KANALIZACE - rušená
- OCHRANNÉ PÁSMO VODOVODU - přeloženo
- OCHRANNÉ PÁSMO PLYNOVODU - přeloženo
- OCHRANNÉ PÁSMO EL. VEDENÍ - přeloženo
- OCHRANNÉ PÁSMO KANALIZACE - přeloženo
- OCHRANNÉ PÁSMO - stávající
- OCHRANNÉ PÁSMO - rušené
- OCHRANNÉ PÁSMO - společné, přeloženo



D 03.3 ELEKTRICKÉ VEDENÍ



-  ELEKTRICKÉ VEDENÍ PŮVODNÍ
-  ELEKTRICKÉ VEDENÍ - přeložené
-  ELEKTRICKÉ VEDENÍ - navržené
-  ELEKTRICKÉ VEDENÍ - rušené
-  OCHRANNÉ PÁSMO EL. VEDENÍ - stávající
-  OCHRANNÉ PÁSMO EL. VEDENÍ - přeloženo
-  OCHRANNÉ PÁSMO EL. VEDENÍ - navržené
-  OCHRANNÉ PÁSMO EL. VEDENÍ - rušené



D.3 TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA - STÁVAJÍCÍ STAV



ELEKTRICKÉ VEDENÍ - původní



VODOVOD - přeložený



VODOVOD - navržený



VODOVOD - rušený



OCHRANNÉ PÁSMO VODOVODU - stávající



OCHRANNÉ PÁSMO VODOVODU - přeloženo



OCHRANNÉ PÁSMO VODOVODU - navržený



OCHRANNÉ PÁSMO VODOVODU - rušeno



OCHRANNÉ PÁSMO - společné, přeloženo



Poznámky:

Konzultanti: Ing. Zuzana Vyoralová, PhD.

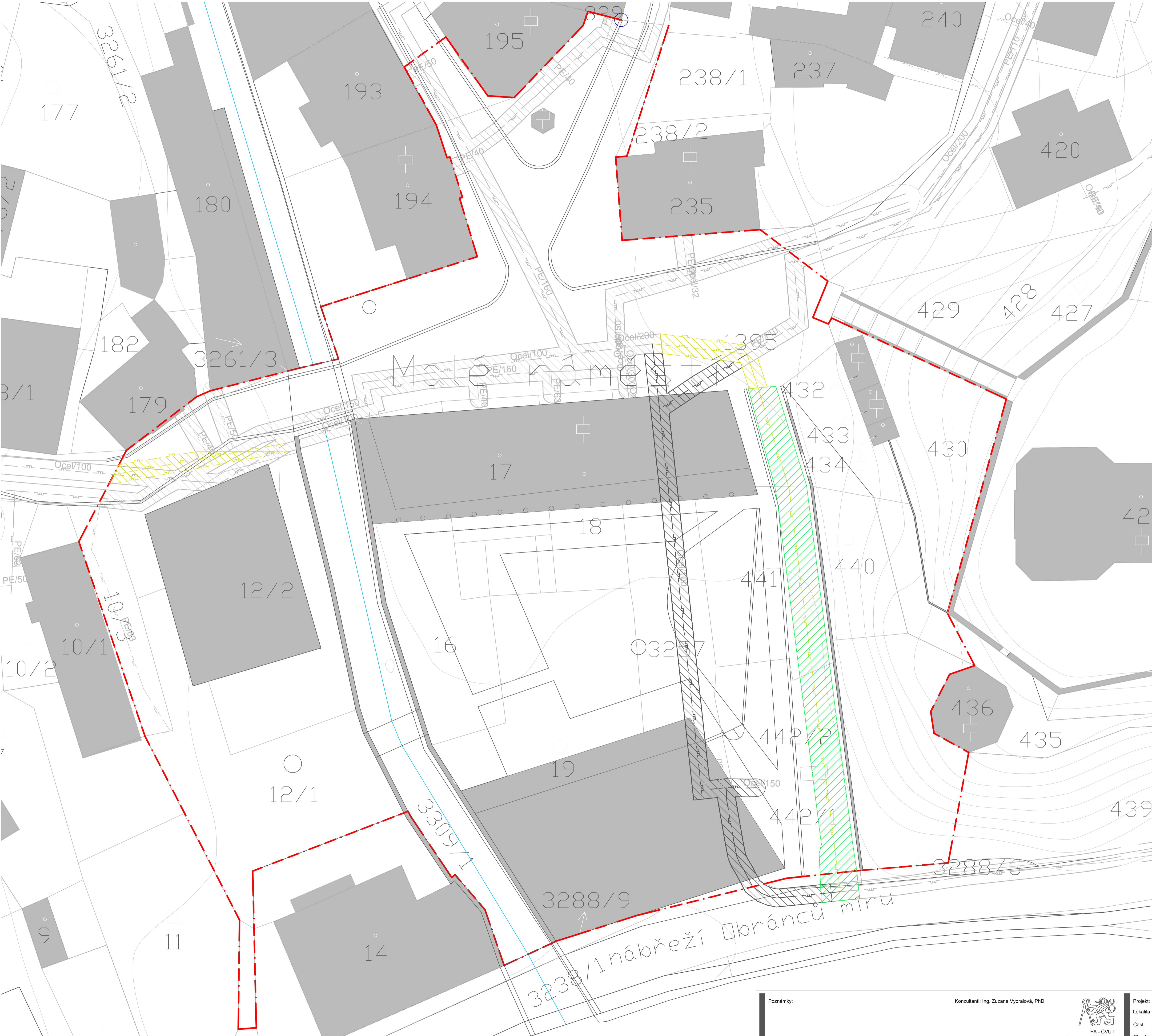


Projekt: Malé náměstí
Lokalita: Malé náměstí, Železný Brod
Část: Návrh
Obsah: Vodovody

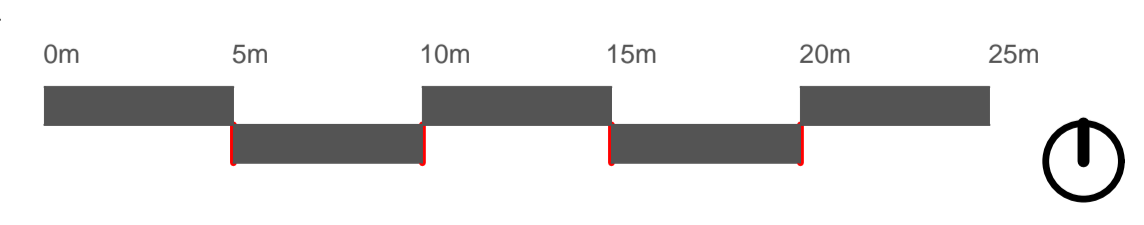
Vypracoval: Petr Tajčman
Vedoucí BP: Dipl. Ing. Tili Rehwaldt
Organizace: Atelier 205, FA-ČVUT
Formát: A1
Měřítko: 1:200

Datum: 4. Květen 2020
Podpis:
Číslo přílohy: D_03.4

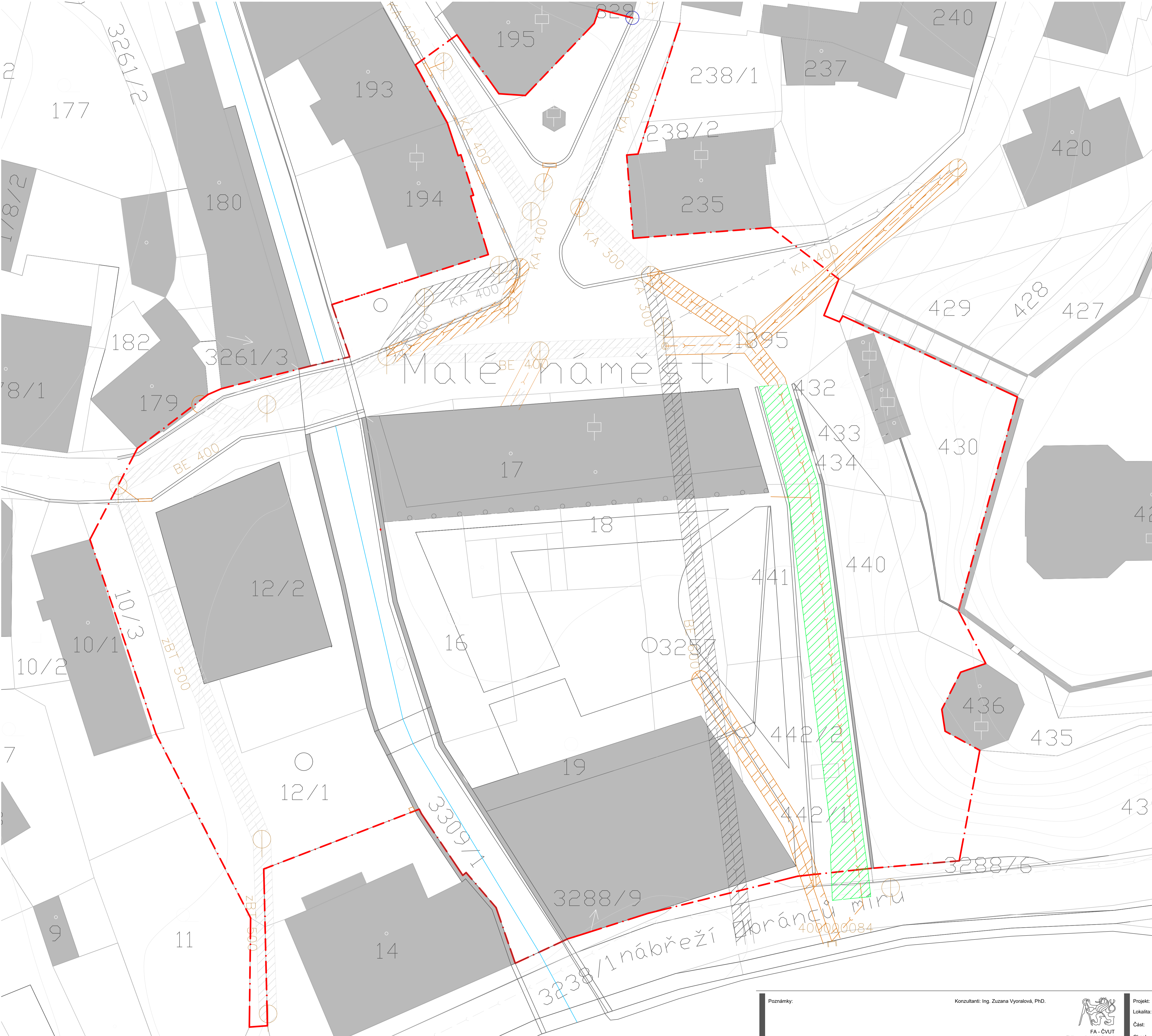
D.3.6 PLYNOVOD












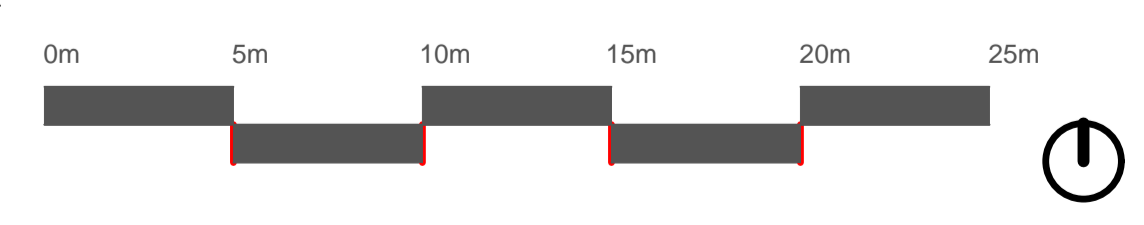
- PLYNOVOD - stávající
- PLYNOVOD - přeložený
- PLYNOVOD - rušený
- OCHRANNÉ PÁSMO PLYNOVODU - stávající
- OCHRANNÉ PÁSMO PLYNOVODU - přeloženo
- OCHRANNÉ PÁSMO PLYNOVODU - rušeno
- OCHRANNÉ PÁSMO - společné, přeloženo



D.3.5 KANALIZACE



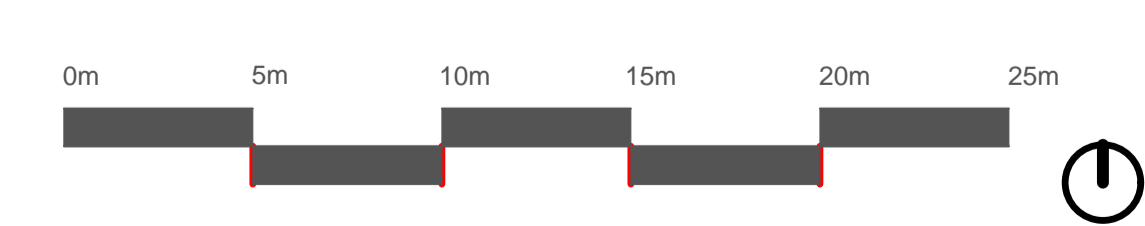
-  KANALIZACE - stávající
-  KANALIZACE - přeložená
-  KANALIZACE - navržená
-  KANALIZACE - rušená
-  OCHRANNÉ PÁSMO KANALIZACE - stávající
-  OCHRANNÉ PÁSMO KANALIZACE - přeloženo
-  OCHRANNÉ PÁSMO KANALIZACE - navrženo
-  OCHRANNÉ PÁSMO KANALIZACE - rušeno
-  OCHRANNÉ PÁSMO - společné, přeloženo

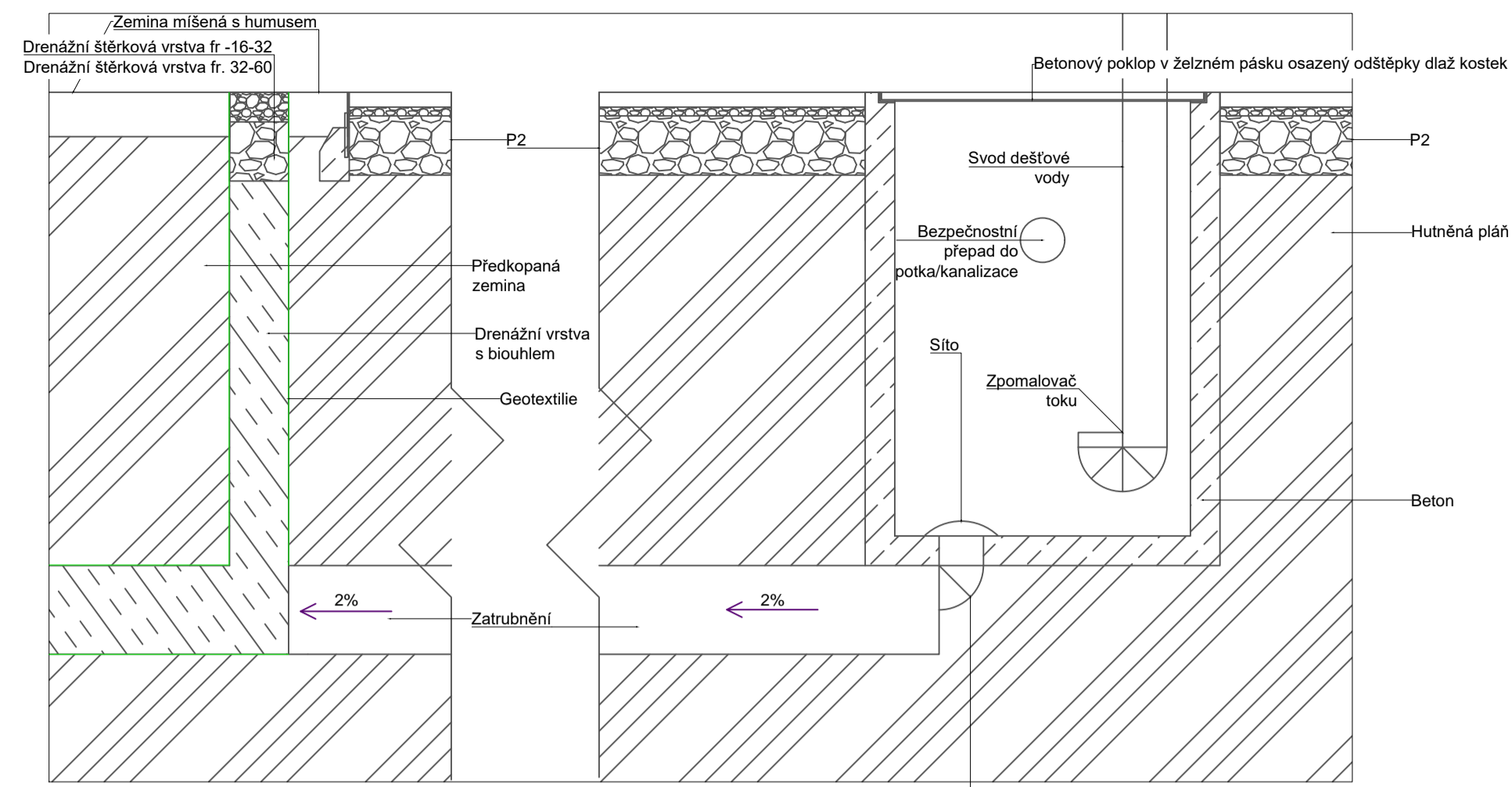


D.4.1 VODOHOSPODÁŘSTVÍ

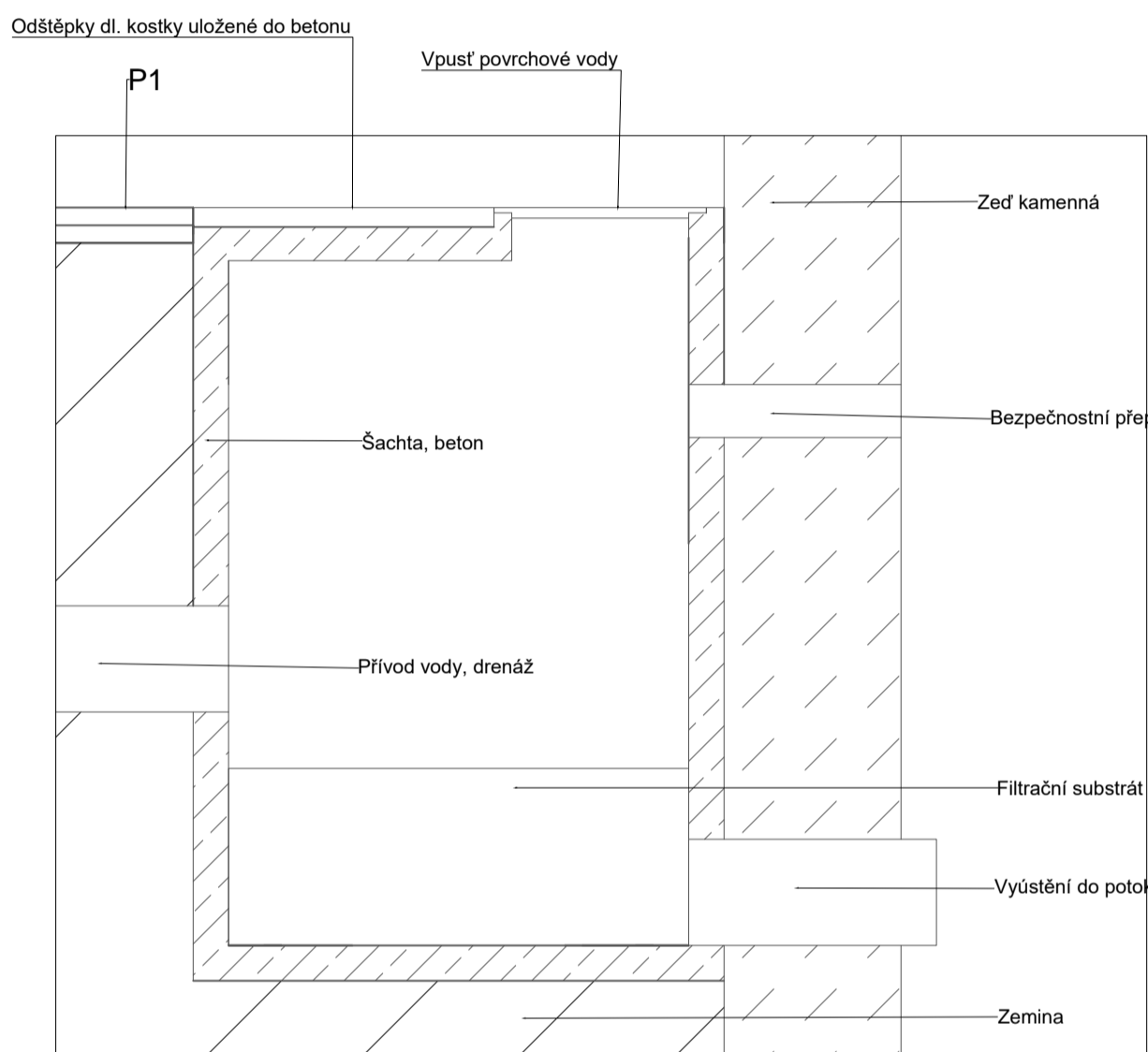


- OSA - vodoteče v drenáži
- OSA - hrany vodoteče
- VYMEZENÍ SEGMENTŮ - Segmenty osového řezu drenáží
- KANALIZACE
- SMĚR VODOTEČE
- STÁVAJÍCÍ STRUKTURY

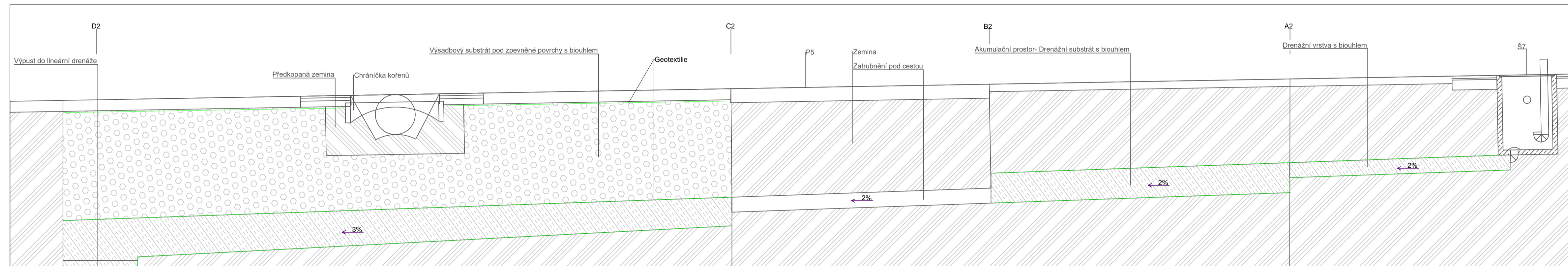




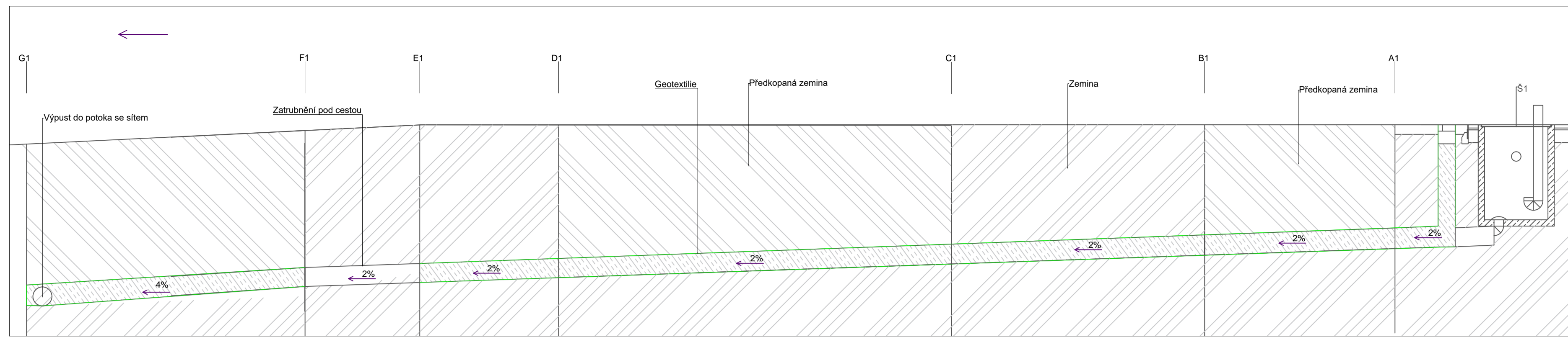
1 SCHEMA ŠACHTY Š1 M 1:20



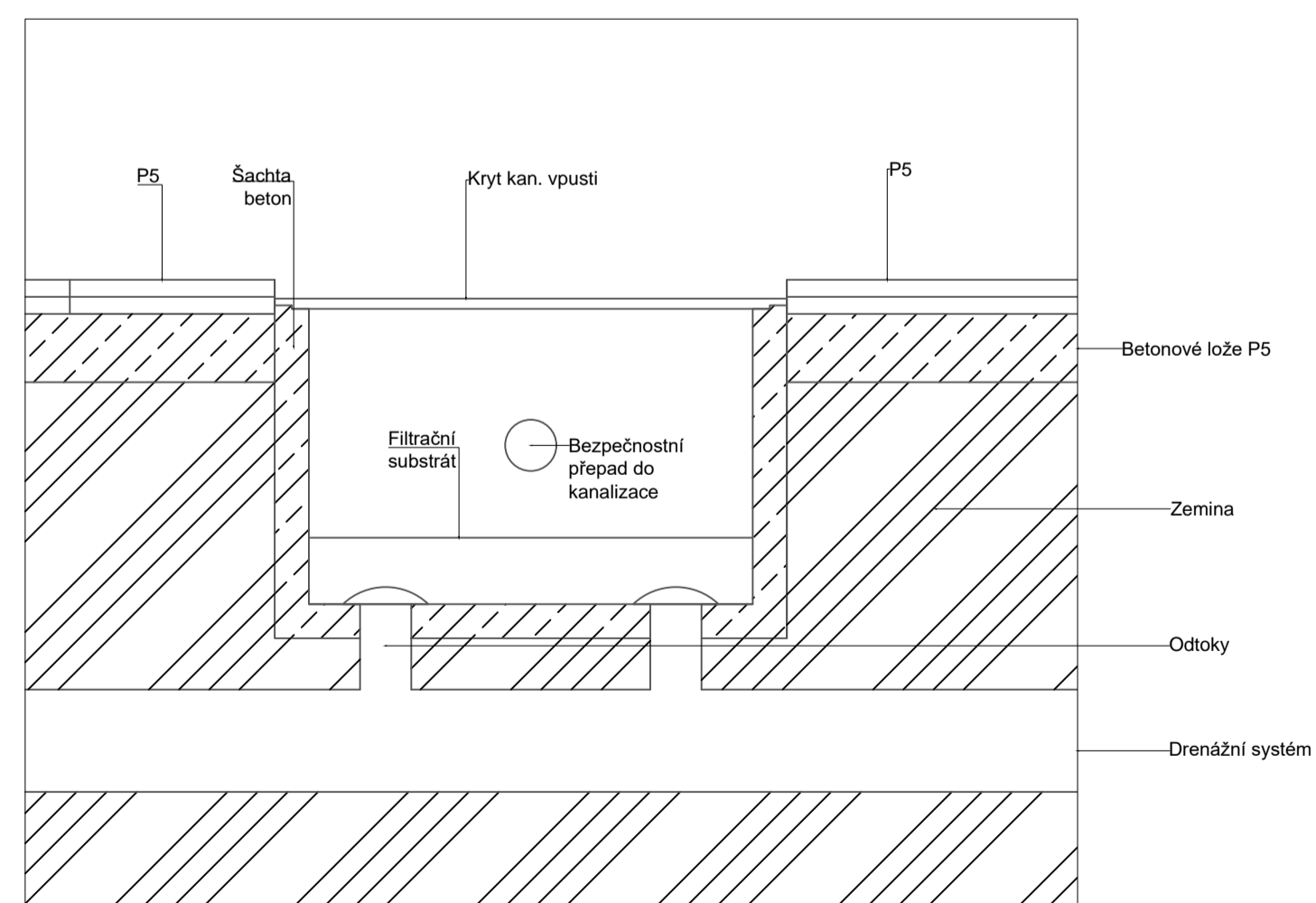
2 SCHEMA ŠACHTY Š2 M 1:20



4 Osový řez drenáží A2-D3 M 1:50



3 Osový řez drenáží A1-G1 M 1:50



5 SCHEMA KANALIZAČNÍ VPUSTI M 1:20



Poznámky:

Konzultanti: doc. Ing. Vladimír Daňkovský



Projekt: Malé náměstí
 Lokalita: Malé náměstí, Železný Brod
 Část: Řešené území
 Obsah: Drenáže, šachty, ak. obj. - Detaily

Vypracoval: Petr Tajčman
 Vedoucí BP: dipl. Ing. Till Rehwaldt
 Organizace: Atelier 205, FA-ČVUT
 Formát: A1
 Měřítko: 1:200
 Číslo přílohy: D_04.2.1

Datum: 4. květen 2020
 Podpis:

D.6.1 OSVĚTLENÍ

LEGENDA



ELEKTRICKÉ VEDENÍ



STÁVAJÍCÍ STAVBY



VYMEZENÉ ÚZEMÍ



LAMPA - označení L1 (1/D06.2)



LAMPA - označení L2 (2/D06.2)



LAMPA - označení L3 (3/D06.2)



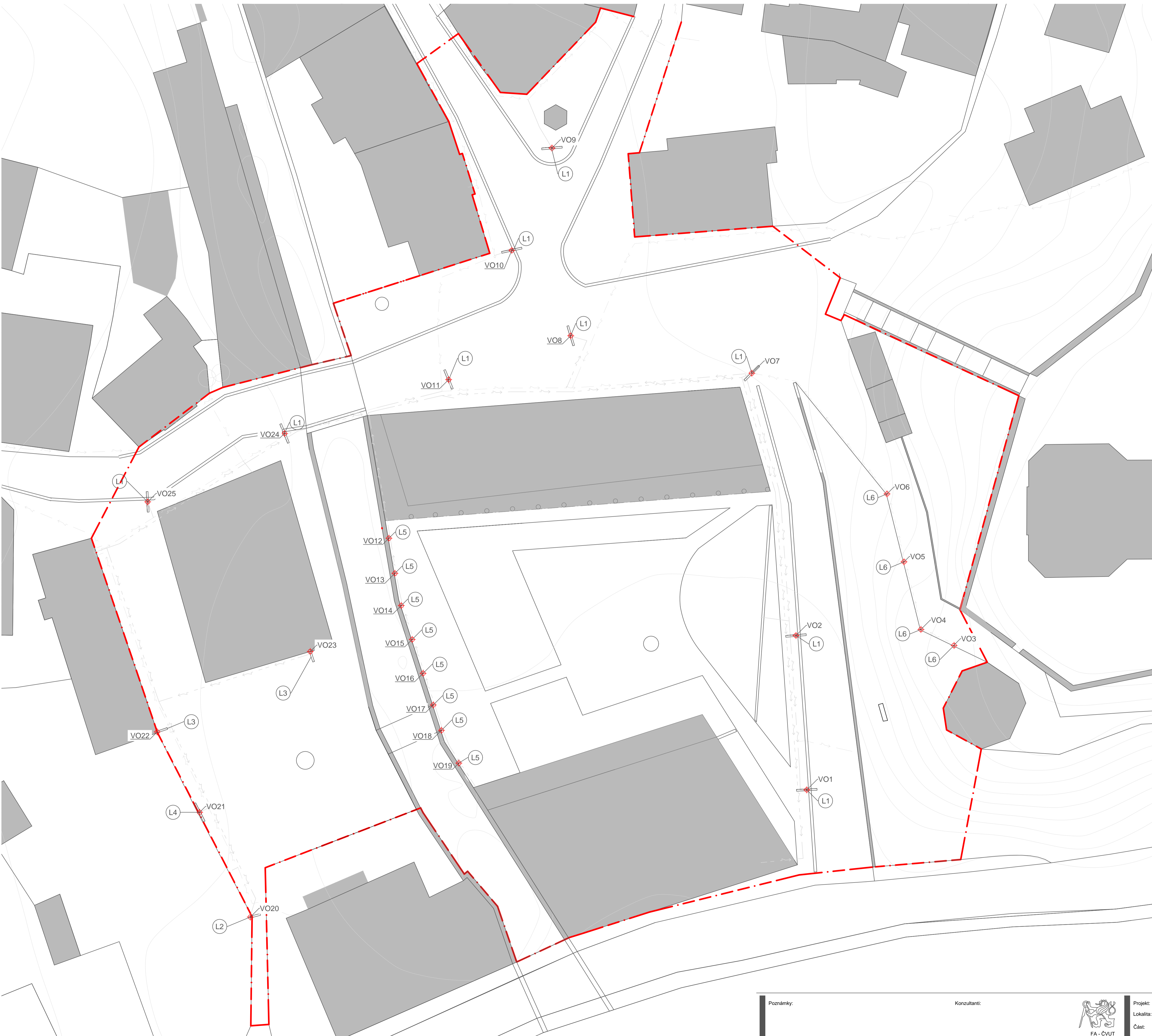
LAMPA - označení L4 (4/D06.2)



SLOUPEK - označení L5 (1/D06.3)



SLOUPEK - označení L6 (2/D06.3)



Poznámky:

Konzultanti:



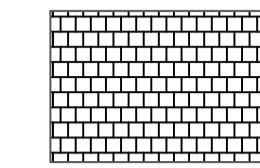
Projekt: Malé náměstí
 Lokality: Malé náměstí, Zelený Brod
 Část: Osvětlení
 Obsah: Návrh

Vypracoval: Petr Tajčman
 Vedoucí BP: Dipl. Ing. Tili Rehwaldt
 Organizace: Atelier 205, FA-ČVUT
 Formát: A1 Měřítko: 1:200 Číslo přílohy: D0_06.1

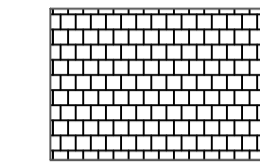
Datum: 4. Květen 2020
 Podpis:

D.5 SITUACE POVRCHŮ

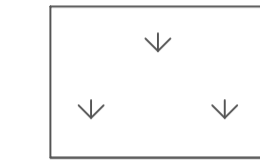
LEGENDA



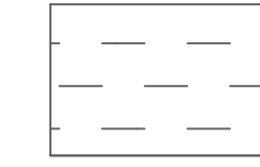
P1
Dlažební kostka, žulová - 100x100x100
 Spára 5 mm
 Kládečcí vrstva šláteru fr. 4-8mm o hloubce 80mm
 Rozmáčecí vrstva šláteru fr. 16-32mm o hloubce 150mm
 Podkladová vrstva šláteru fr. 32-64mm o hloubce 200 mm
 Hutněná pláň*



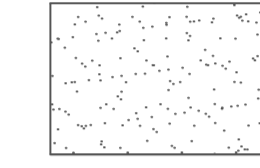
P2
Dlažební kostka, žulová štipaná - 100x100x50
 Spára 5 mm
 Kládečcí vrstva šláteru fr. 4-8mm o hloubce 30mm
 Podkladová vrstva šláteru fr. 16-32mm o hloubce 200mm
 Hutněná pláň*



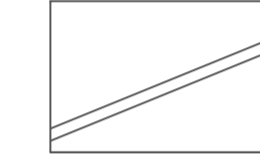
P3
 *v oblasti výsadby pod povrch pod substrátu s biouhlem vnačené na D08.1
 bude skladba povrchu provedena podle detailu 1 přílohy D08.1.1
Trávník, užitkový
 Zemina míšená s humusem v poměru 3:1
 Hutněná pláň



P4
Trávník, louka
 Zemina míšená s humusem v poměru 3:1
 Hutněná pláň



P5
Mlatový povrch, třívrstvý
 Povrchová vrstva o hloubce 40mm
 Dynamická vrstva o hloubce 60mm
 Podkladová vrstva fr. 0-32mm o hloubce 100mm
 Hutněná pláň*

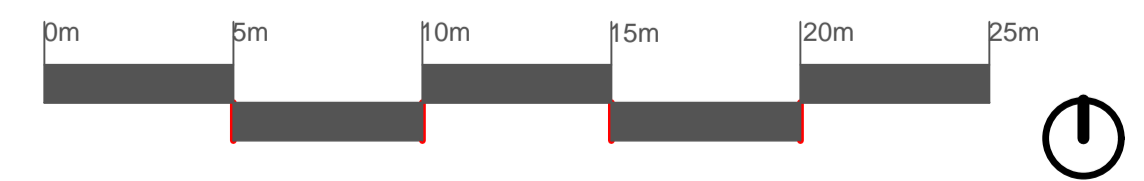


P6
 *v oblasti výsadby pod povrch pod substrátu s biouhlem vnačené na D08.1
 bude skladba povrchu provedena podle detailu 1 přílohy D08.1.1
Žlab, kamenný 600x300x150
 Betonové lože
 Hutněná pláň

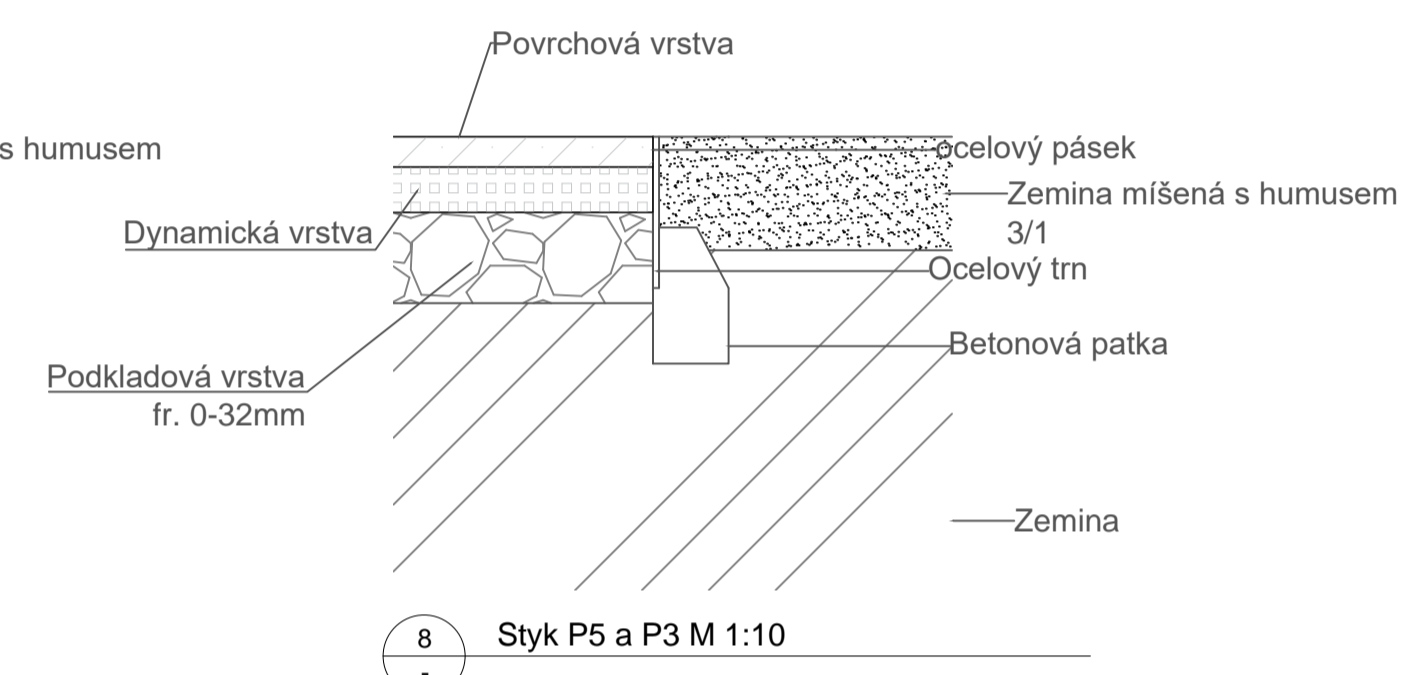
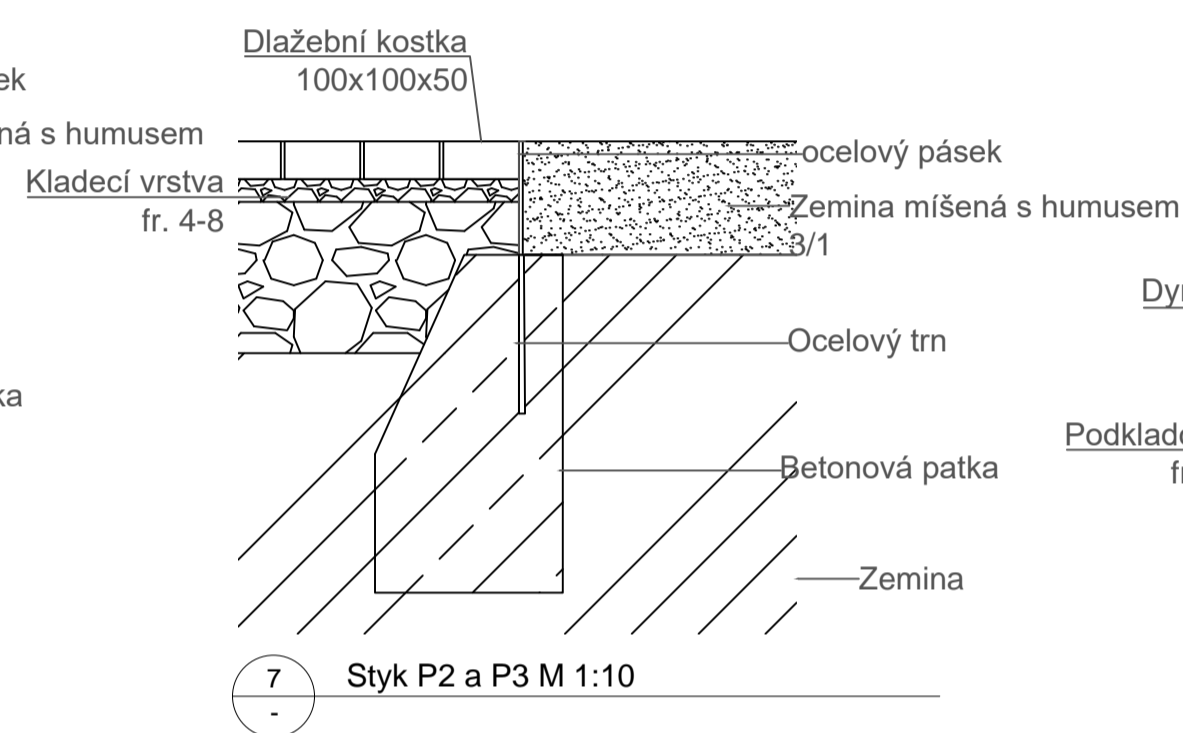
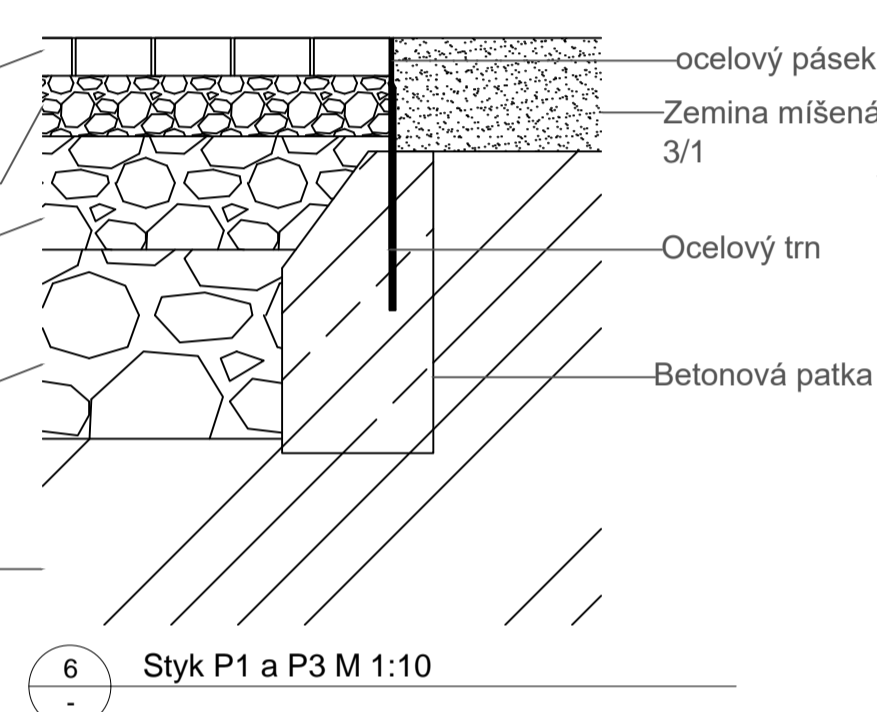
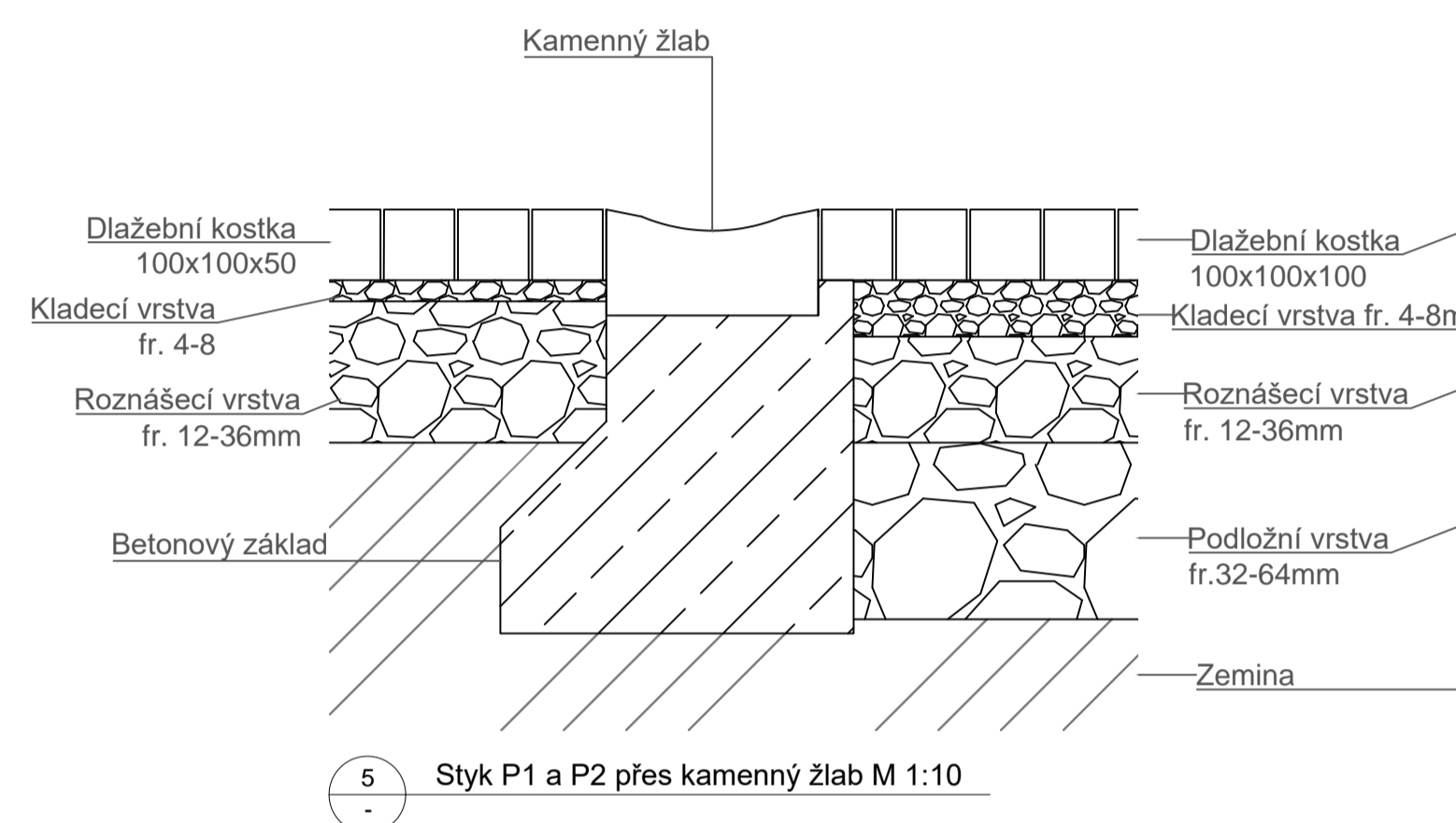
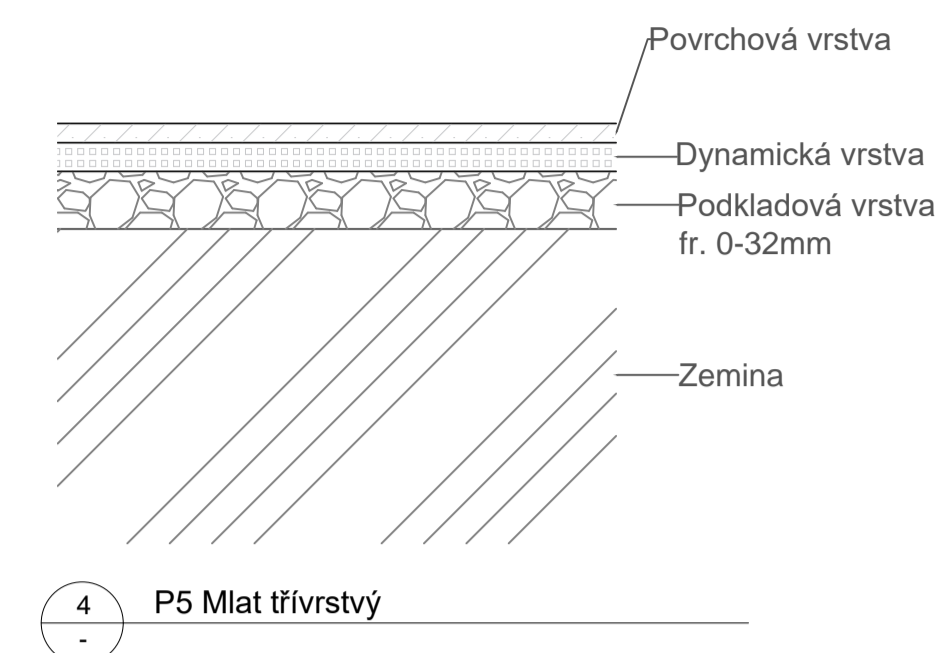
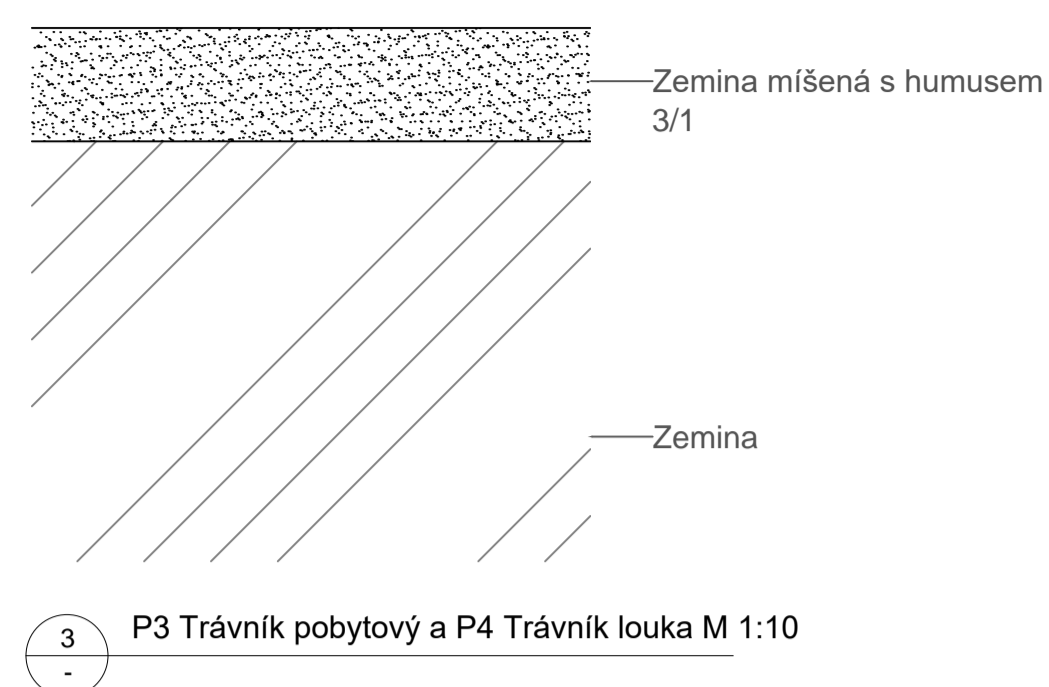
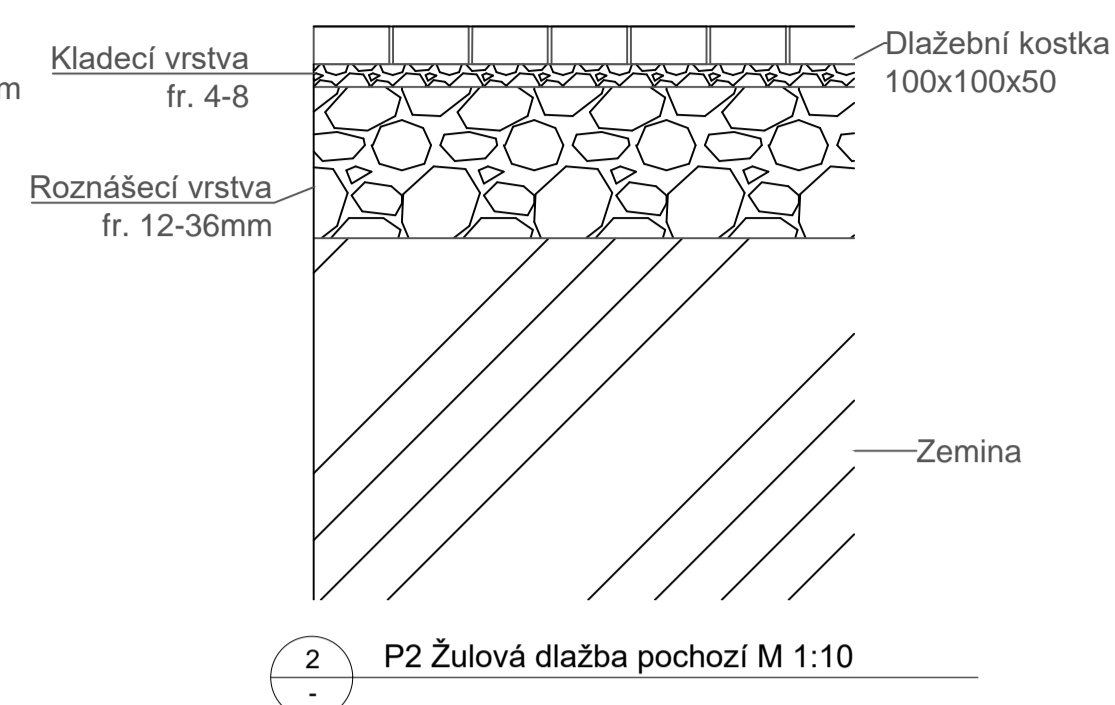
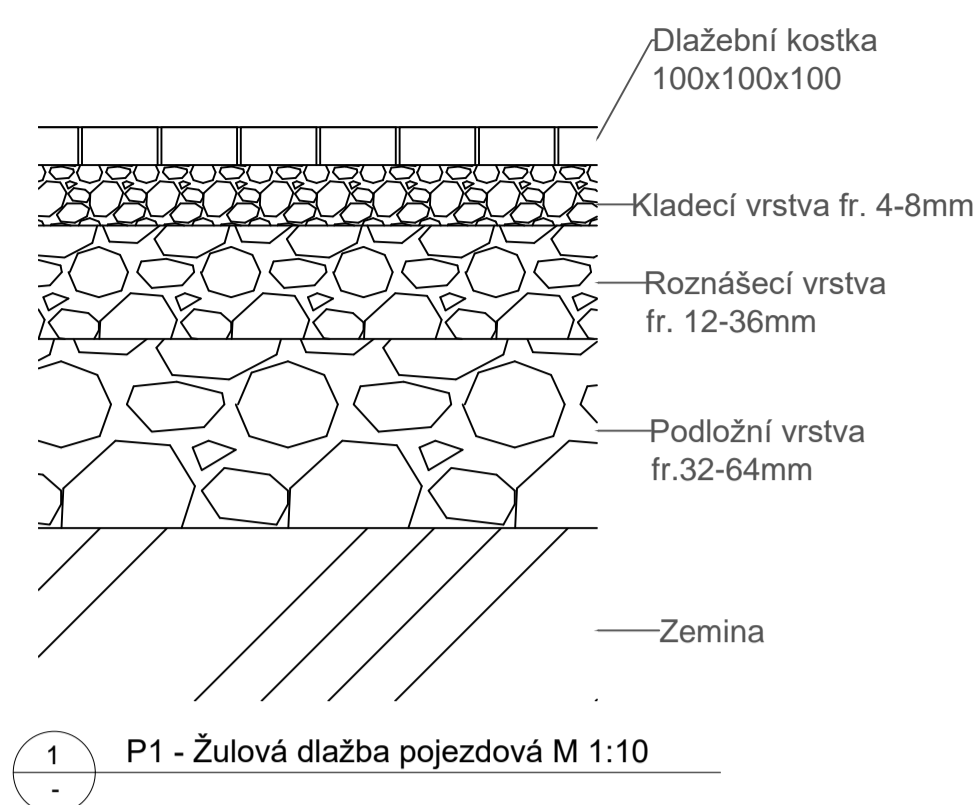
Stávající objekty



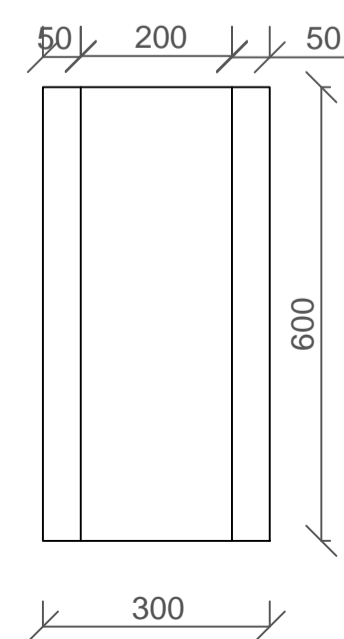
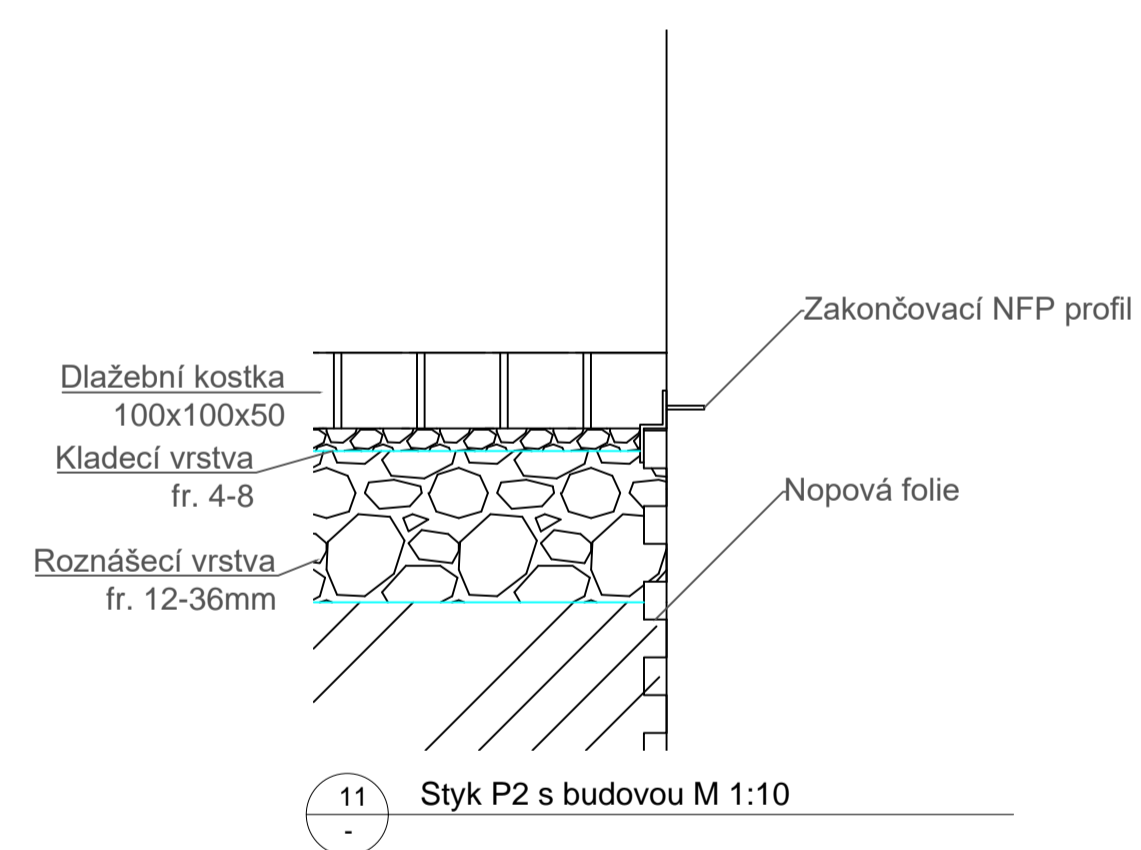
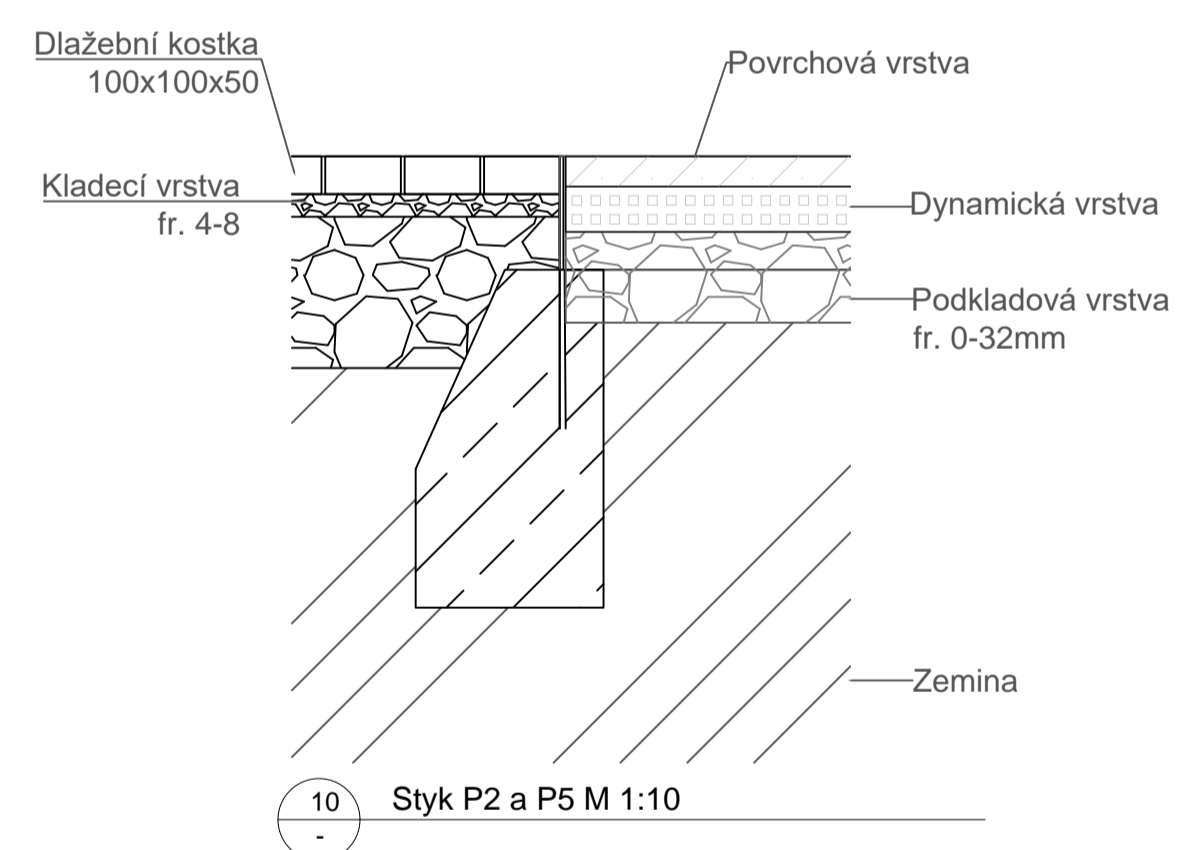
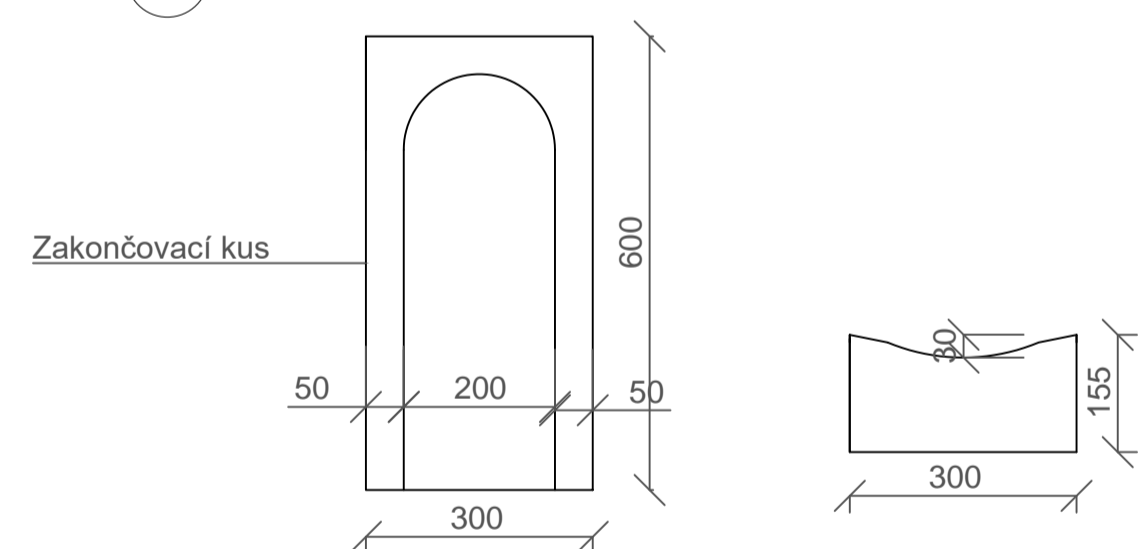
Vyznačení území



D.6.2 Skladby povrchů

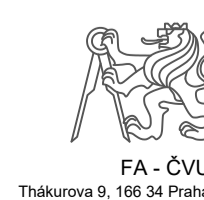


9 Detail kamenného žlabu M 1:10



Poznámky:

Konzultanti:



Projekt: Malé náměstí
Lokalita: Malé náměstí, Železný Brod
Část: Skladby povrchů
Obsah: Návrh

Vypracoval: Dodavatel
Vedoucí BP: Dipl. Ing. Tili Rehwaldt
Organizace: Atelier 205, FA-ČVUT
Formát: A1
Měřítko:

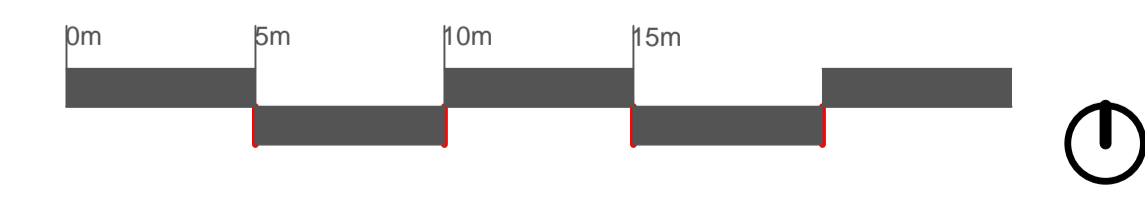
Datum: 28. června 2020
Podpis:
Číslo přílohy: D_06.2



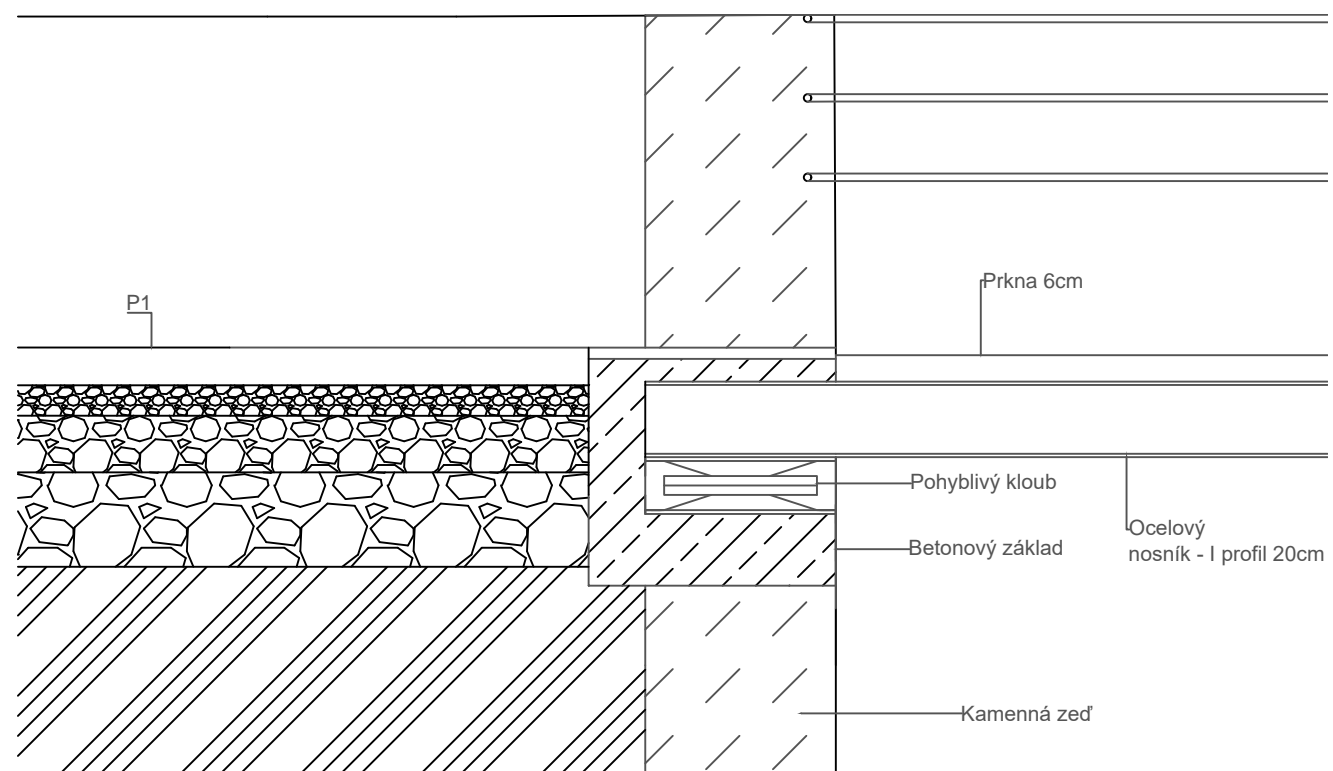


Stávající objekty

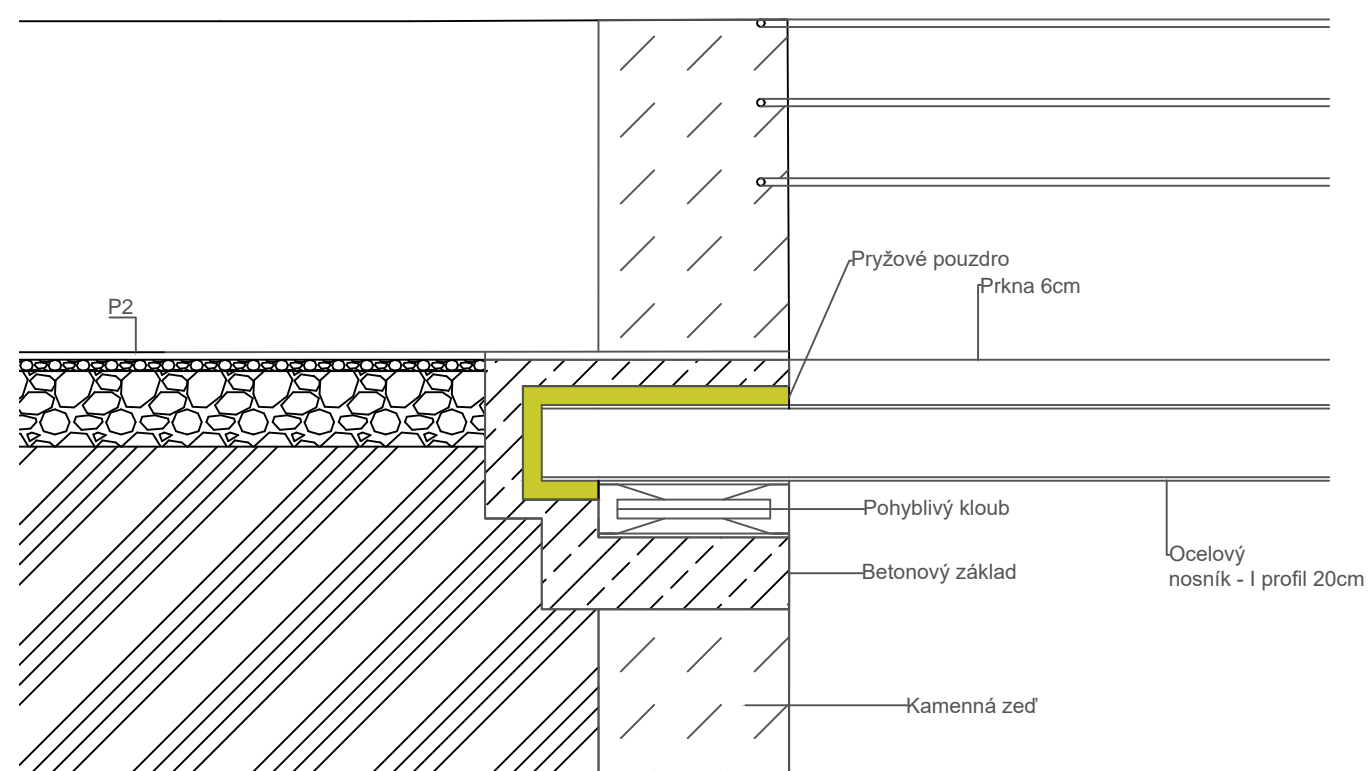
Vyznačené území



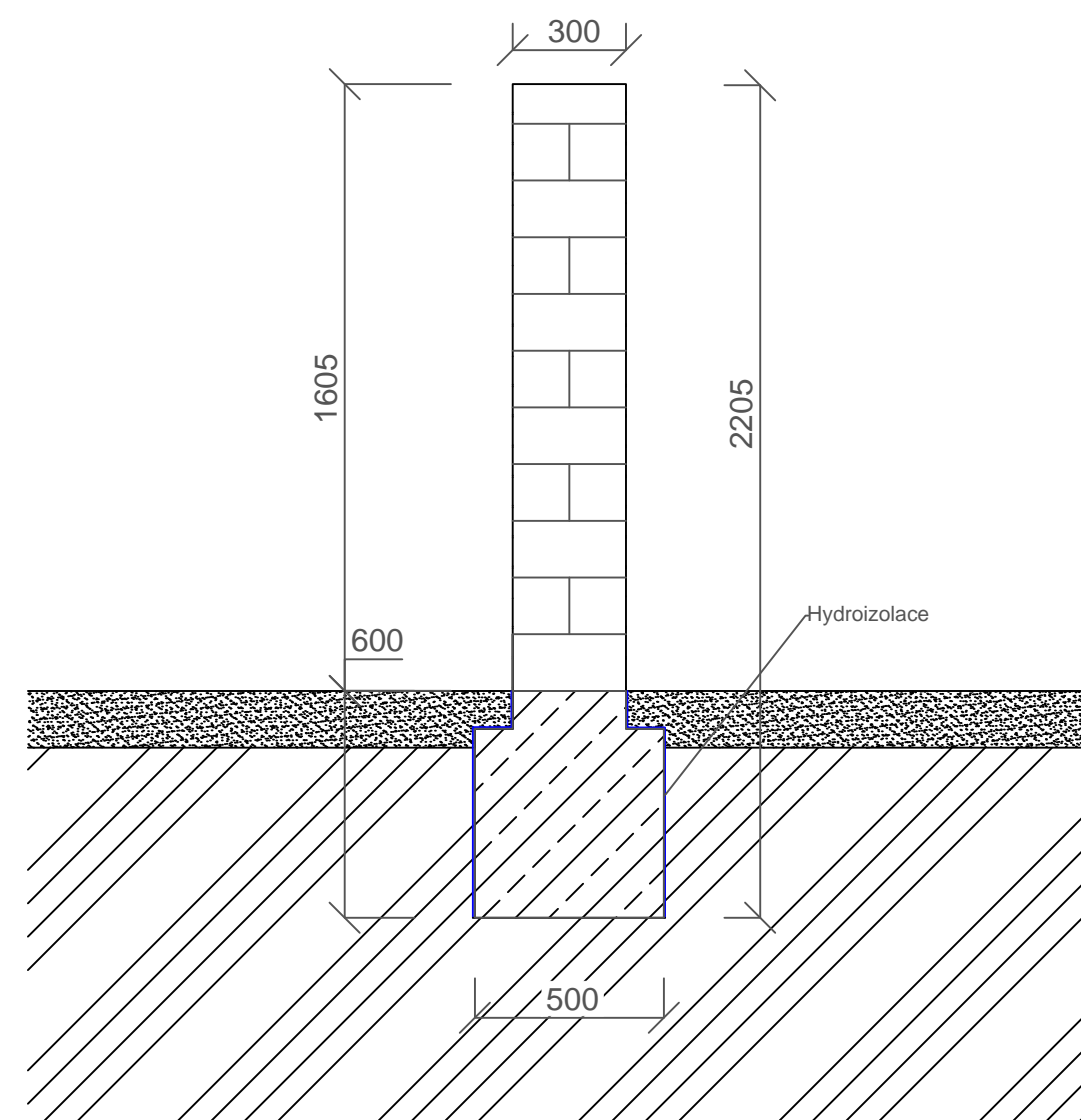
D.7.2 Detail staveb



1-2 Schematické uložení SO "Lávka" D1 a D2 M 1:20



3 Řez zídou M 1:20



Poznámky:

Konzultanti:



FA - ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

Projekt: Malé náměstí

Lokalita: Malé náměstí, Železný Brod

Část: Stavby

Obsah: Návrh

Vypracoval: Petr Tajčman

Vedoucí BP: Dipl. Ing. Till Rehwaldt

Organizace: Atelier 205, FA-ČVUT

Formát: A3

Měřítko: 1:20

Datum: 25. Červen 2020

Podpis:

Číslo přílohy: D_07_02

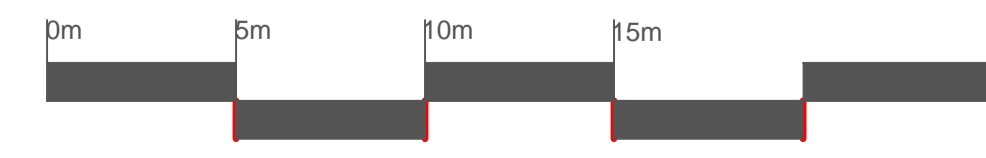
D.8.1 Osazovací plán Stromy



TABULKA VÝSADBY STROMŮ

OZN.	DRUH	POČET	OK	PRŮM.	BALUNÁS.	KORUNY	OZN.	VYT.	SOUŘADNICE
ST1	Aesculus hippocastanum 'Baumanni' - Jirovec.madal.'Baumanni'	2	25	80			V51	2m	X=8968376.467 Y=3985136.920
ST2	Prunus avium 'Plena' - 'Višň' ptáč' 'Plena'	3	20	80	1.8M		V55 V52 V53		X=8929506.609 Y=3998248.389 X=8953609.469 Y=3993304.201 X=8950385.584 Y=3985730.948
ST3	Tilia cordata - Lipa malolistá	1		60	1.8M		V54 V56		X=8946390.596 Y=3976327.158 X=8938119.824 Y=3946921.400

Stávající objekty
 Vyznačené území
 Strom vysazovaný
x Strom stávající



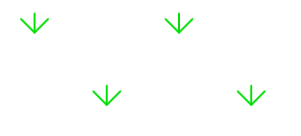



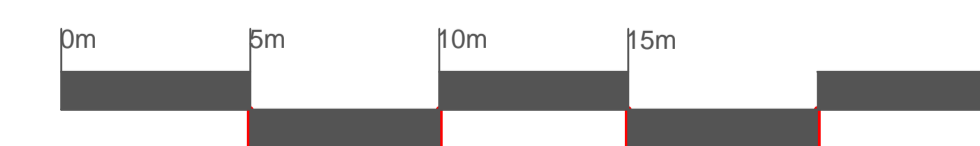
D.8.2 Osazovací plán Trávníky



POBYTOVÝ TRÁVNÍK (P3)
 složení:
 -Lolium perenne - Esquire (35%),
 -Lolium perenne - Double (25%),
 -Lolium perenne - Margarita (10%),
 -Festuca rubra - Maxima (30%)

TRÁVNÍK LOUKA (P4)
 - složení: Trifolium pratense (10%), Trifolium repens (4%), Festuca pratensis (23%), Lolium perenne (15%), Festuca rubra (10%), Poa pratensis (12%), Phleum pratense (26%)

-  Vyznažené území
-  Stávající objekty
-  Trávník pobytový
-  Trávník - Louka



Poznámky:

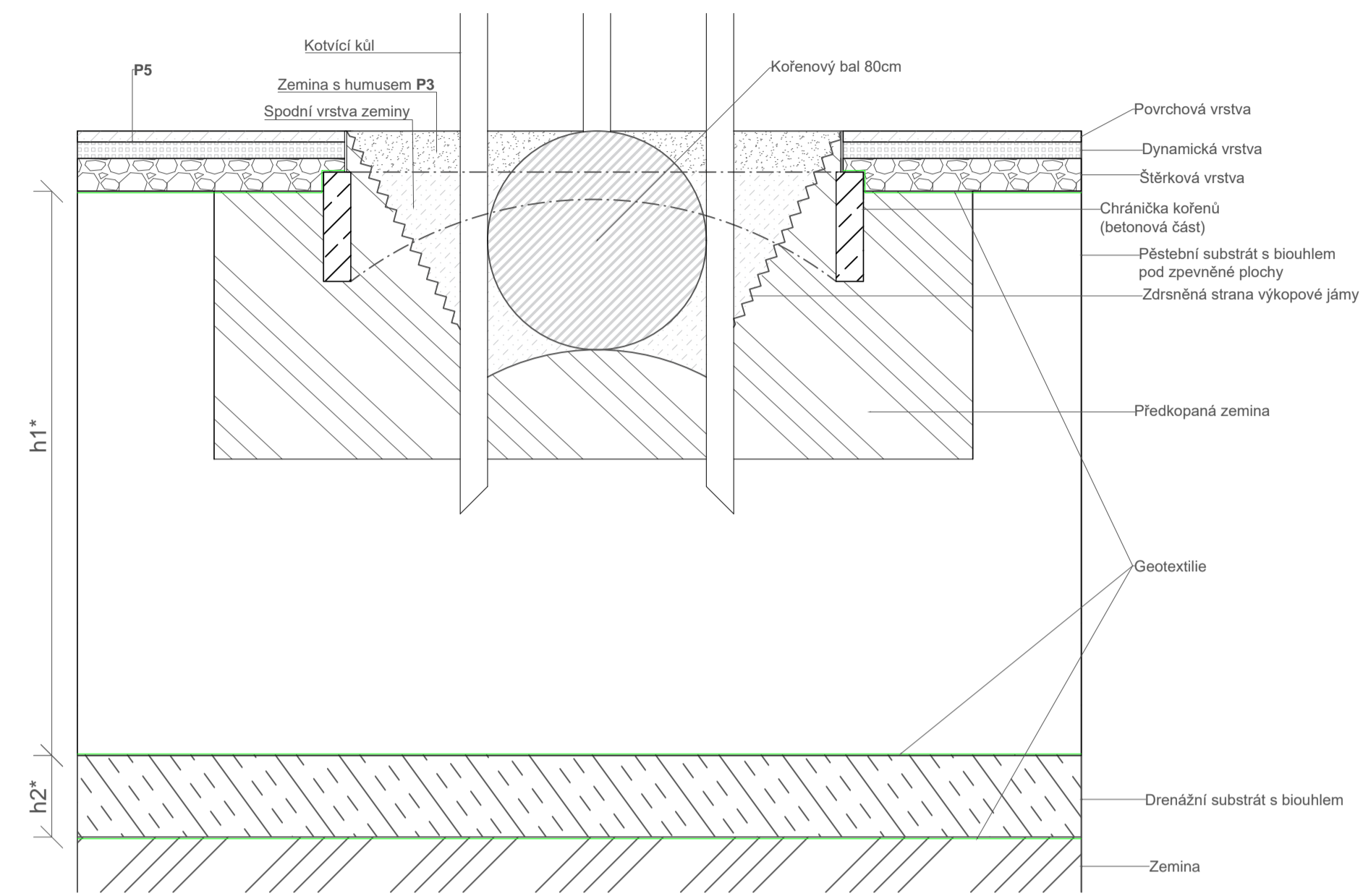
Konzultanti:



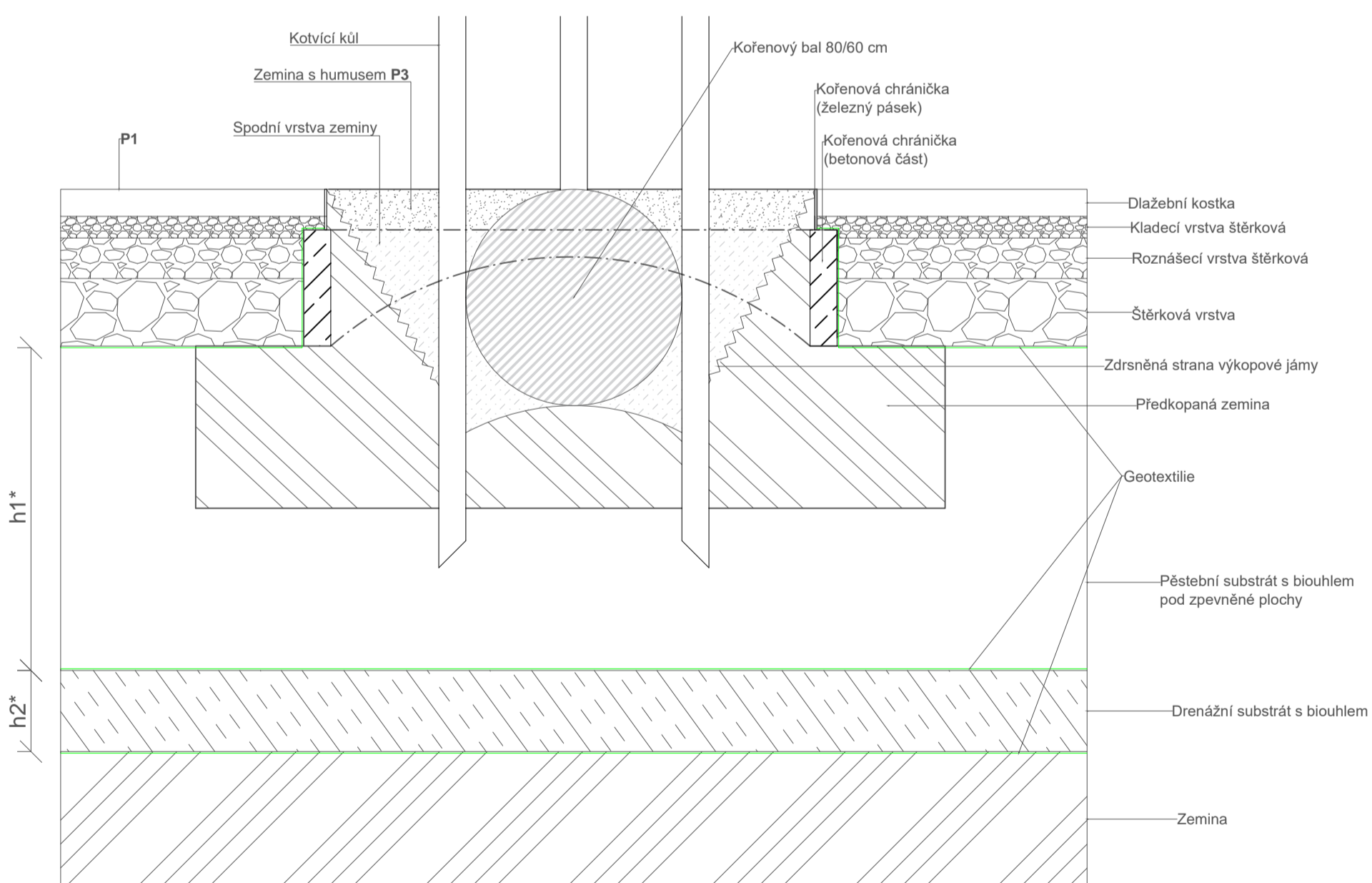
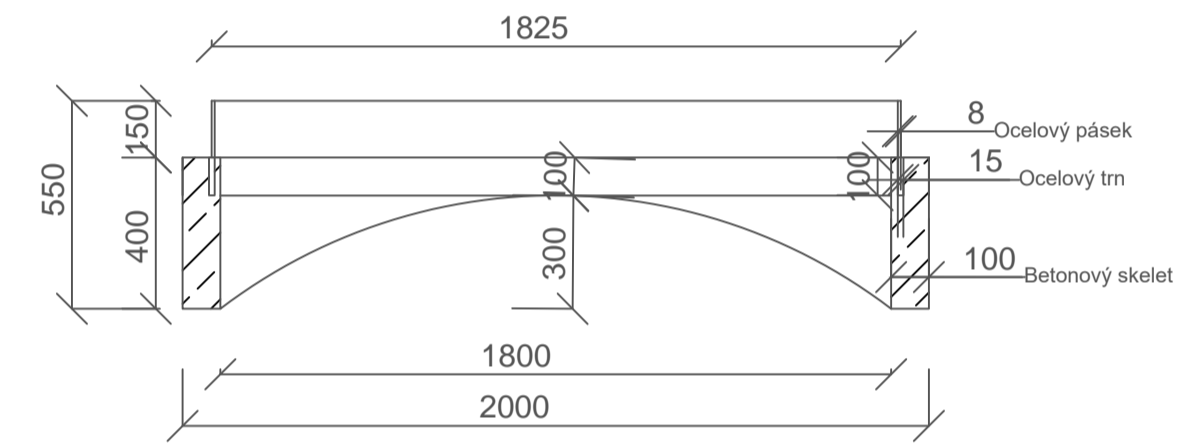
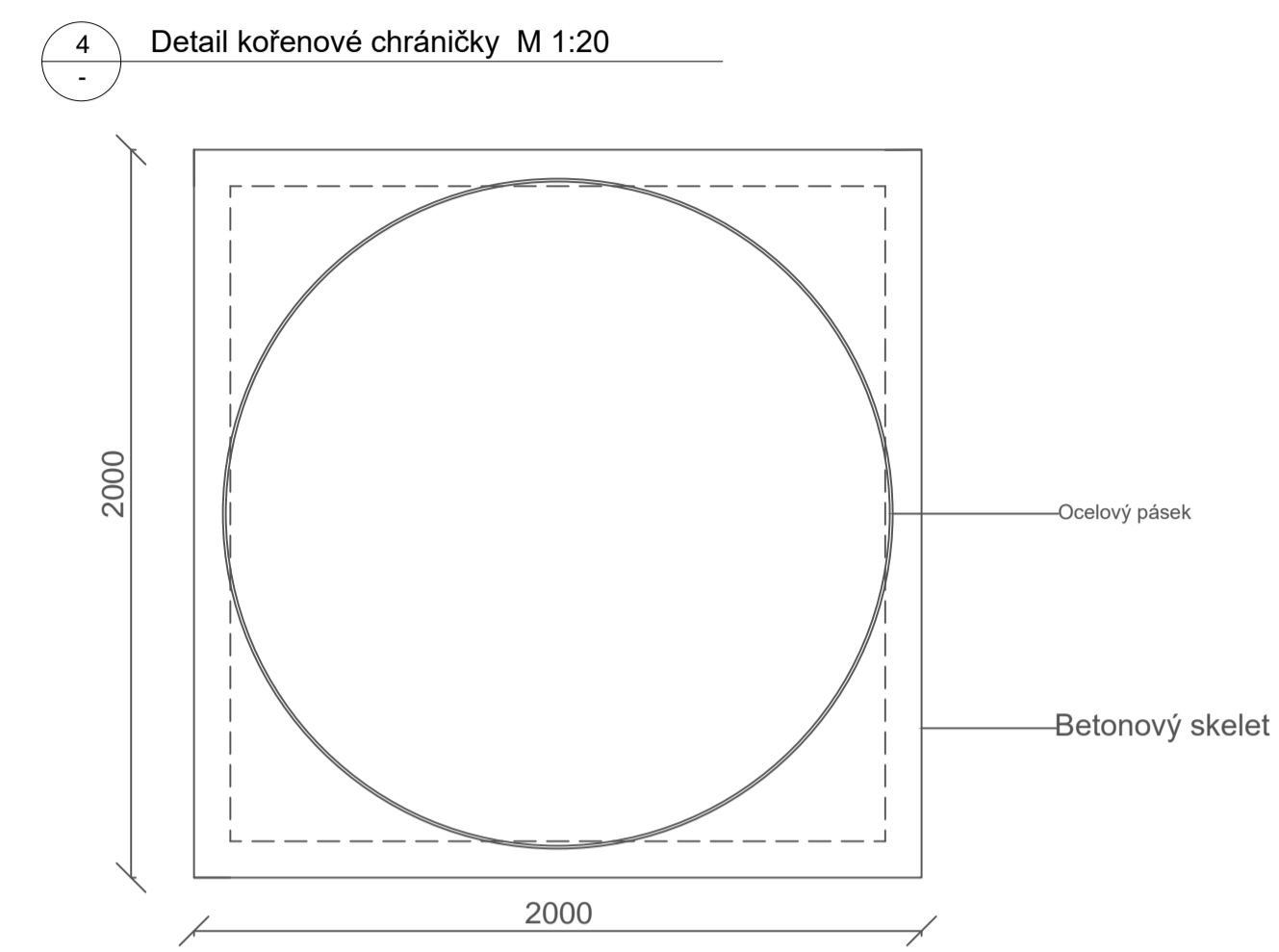
Projekt: **Malé náměstí**
 Lokality: Malé náměstí, Železný Brod
 Osazovací plán
 Část: trávníků
 Obsah: Návrh

Vypracoval: **Petr Tajčman**
 Vedoucí BP: **Dipl. Ing. Till Rehwaldt**
 Organizace: **Atelier 205, FA-ČVUT**
 Formát: **A1** Měřítko: **1:200**

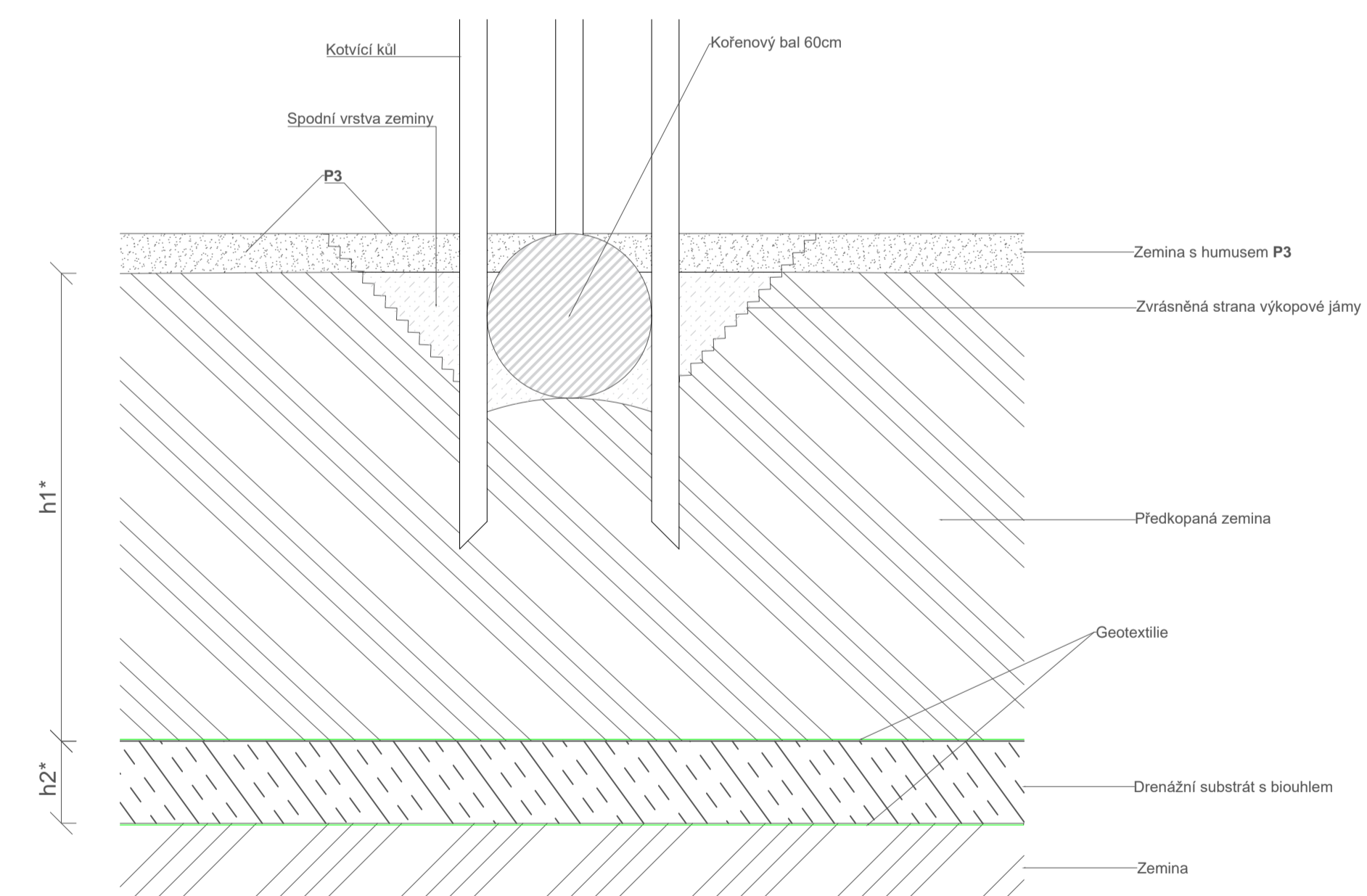
Datum: **4. Květen 2020**
 Podpis:
 Číslo přílohy: **D_08.2**



1 Detail výsadby do Biouhlu pod mlát M 1:20






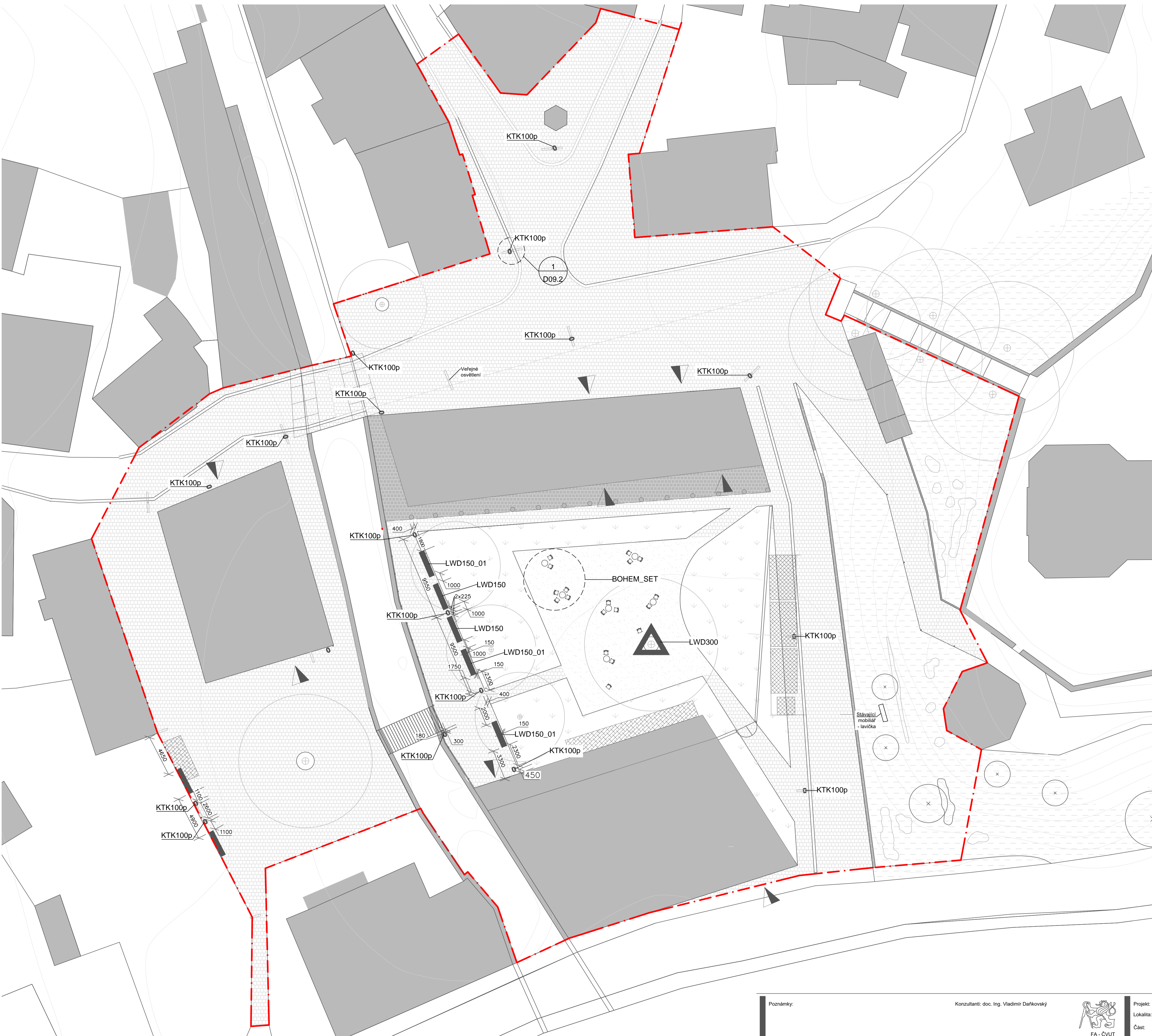
2 Detail výsadby do Biouhlu pod dlažbu M 1:20



3 Detail výsadby do zeminy M 1:20

LEGENDA

-  ELEKTRICKÉ VEDENÍ
-  STÁVAJÍCÍ STAVBY
-  VYMEZENÉ ÚZEMÍ



OZN.	Č.V.	OBR.	POČET	POPIS
KTK100p			18	Koš odpadkový s popelníkem, 45l, železná konstrukce
LWD300			1	lavička WOODY - LWD300, trojníčková, bez opěrady, t - tropické dřevo, e - podsvícené
LWD150			2	lavička WOODY - LWD150, s opěrady, t - tropické dřevo, e - podsvícené, u - s USB napájením
LWD150_01			3	lavička WOODY - LWD150_01, s opěrady a stojanem na kola, t - tropické dřevo, e - podsvícené, u - s USB napájením
LWD110			2	lavička WOODY - LWD110, bez opěrady, t - tropické dřevo, e - podsvícené
LWD110_01			2	lavička WOODY - LWD110_01, bez opěrady, se stojanem na kola, t - tropické dřevo
BOHEM_SET-STU			9	Stůl BOHEM - BOH152, volně ložený
BOHEM_SET-ŽID			20	Židle BOHEM - BOH905, volně ložená

Poznámky:

Konzultanti: doc. Ing. Vladimír Daňkovič



Projekt: Malé náměstí
 Lokalita: Malé náměstí, Zelený Brod
 Část: Osvětlení
 Obsah: Návrh

Vypracoval: Petr Tajčman
 Vedoucí BP: Dipl. Ing. Tili Rehwaldt
 Organizace: Atelier 205, FA-ČVUT
 Formát: A1
 Měřítko: 1:200
 Číslo přílohy: DO_09.1

Datum: 3. července 2020

Podpis:

Číslo přílohy: DO_09.1

D.06.2 - DETAILY OSVĚTLENÍ

CHARACTERÍSTICAS

POLITE: Acero al carbono S275JR galvanizado. Color negro, efecto forja.
LUMINARIA: Aluminio extruido 6063 T5. Color negro, efecto forja. Grado de protección IP66 (Componentes). Cierre mediante contradura de tracción.
PESO: Luminaria 11kg. / Columna (7m) 148 kg.

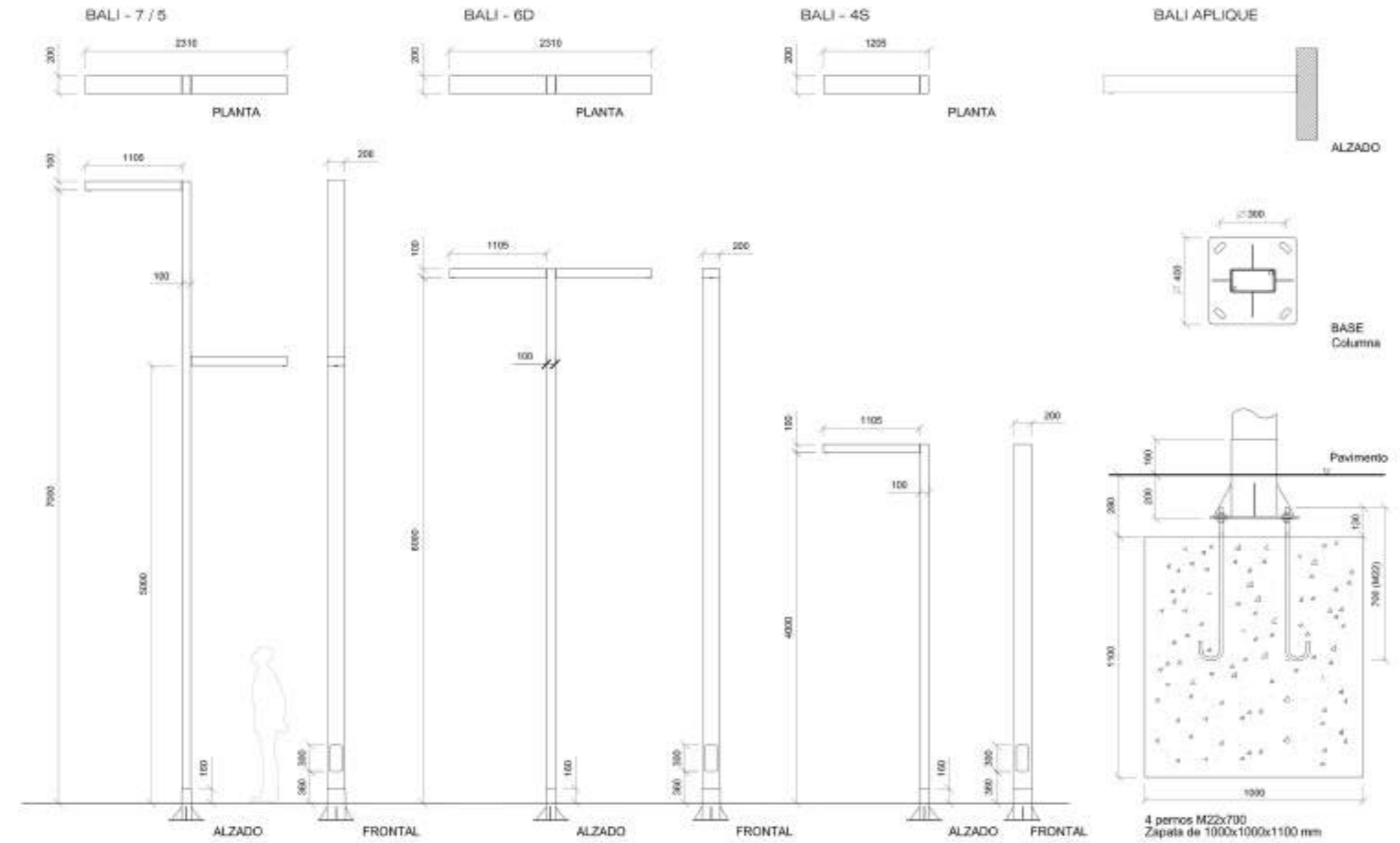
POLE: S275JR carbon steel tube, hot dip galvanized. Colour black forge.
LIGHTING: Extruded 6063 T5 aluminium tube. Colour black forge. IP66 protection degree (Components). Closing with O-ring seal.
WEIGHT: Lighting 11kg. / Pole (7m) 148 kg.

Disenio / design: Jordi Miralles, Jordi Miró, Antoni Riems

E: 0 100 CM



Colección DAE / BALI ®



www.escofet.com

f.13a

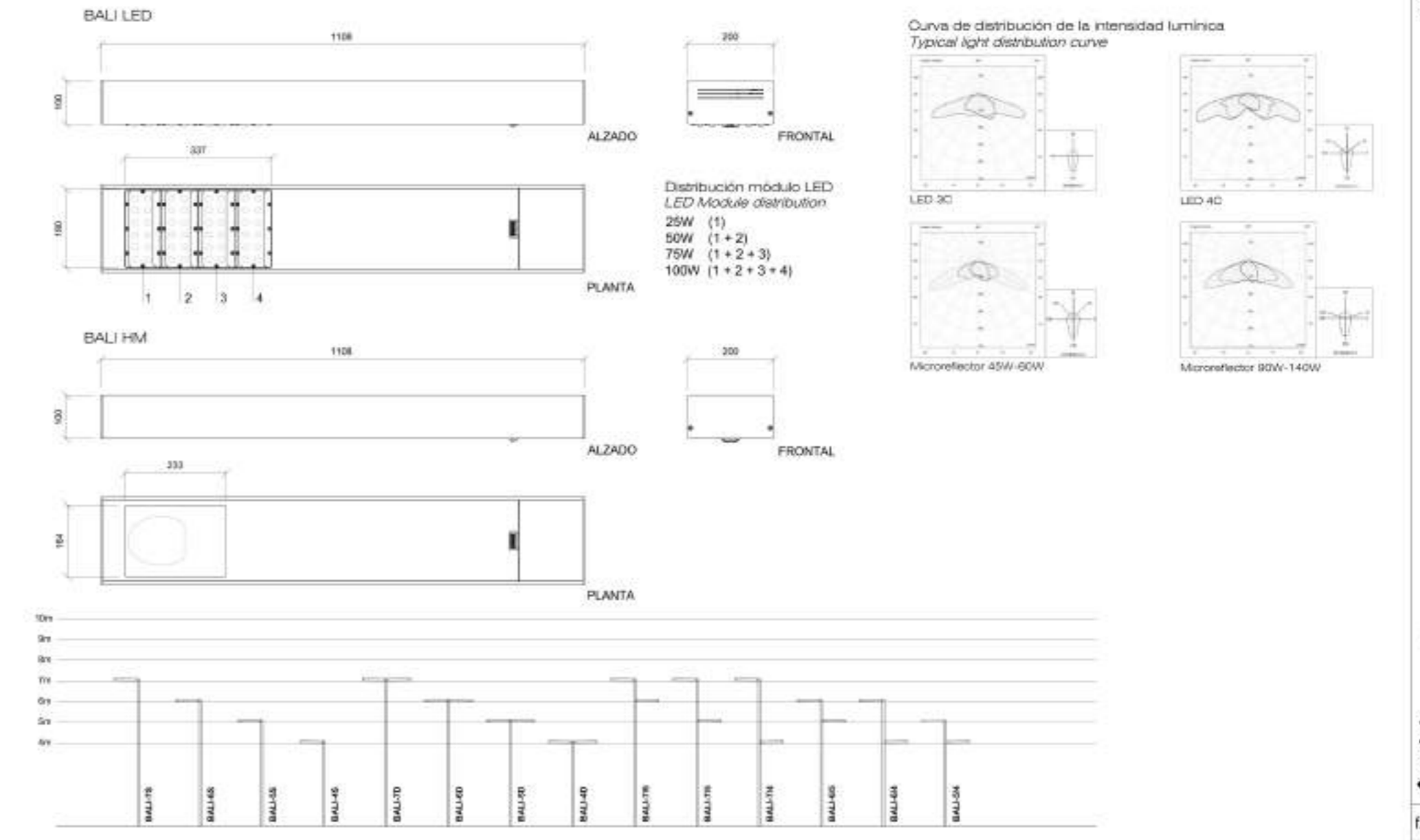
CHARACTERÍSTICAS

GRUPO OPTICO: (1) LED Driver Vossloh o similar. 120 - 277V AC, 50/60Hz. Potencias 25W, 50W, 75W o 100W. Rendimiento 106lm/W, I_o=700mA, / EE: A+. Factor de potencia 0,95(min). / Temp. color 3000K o 4000K / CRI>70. Driver preparado para regulación (1-10V). (2) HM, CPD-TW, Base PGZ12. Potencias 45W, 60W, 90W o 140W. Balastro electrónico preparado para regulación. Micro-reflector asimétrico de aluminio.

GRUPO DIFUSOR: (1) LED Driver Vossloh o similar. 120 - 277V AC, 50/60Hz. Power input 25W, 50W, 75W or 100W. Energy efficiency 106lm/W, I_o=700mA, / EE: A+. Power factor 0,95(min). / Temperature 3000K or 4000K / CRI>70. Lighting control driver (1-10V). (2) HM, CPD-TW, Base PGZ12. Power input 45W, 60W, 90W or 140W. Electronic ballast driver. Aluminium asymmetric micro-reflector.

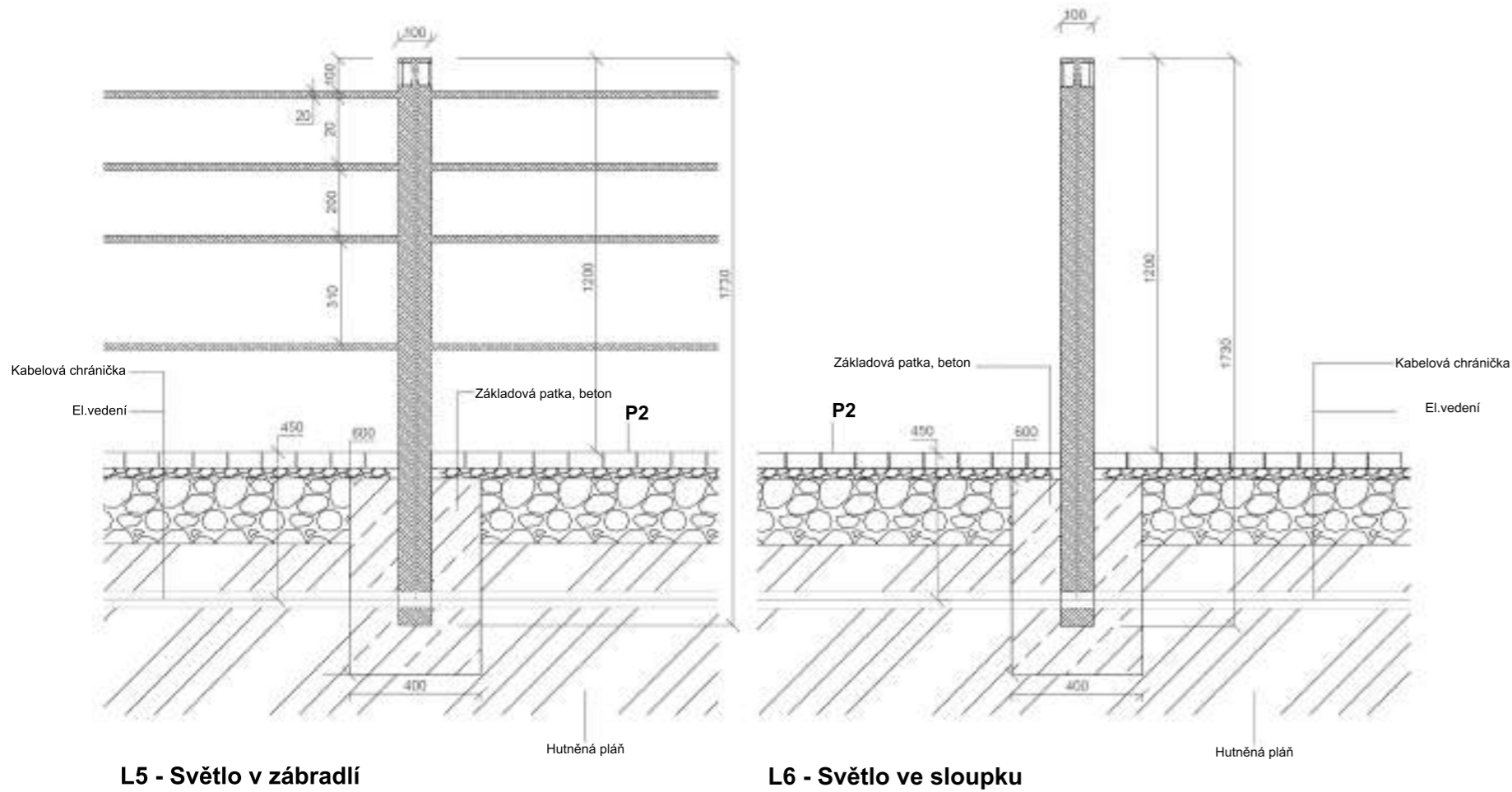


Colección DAE / BALI ®



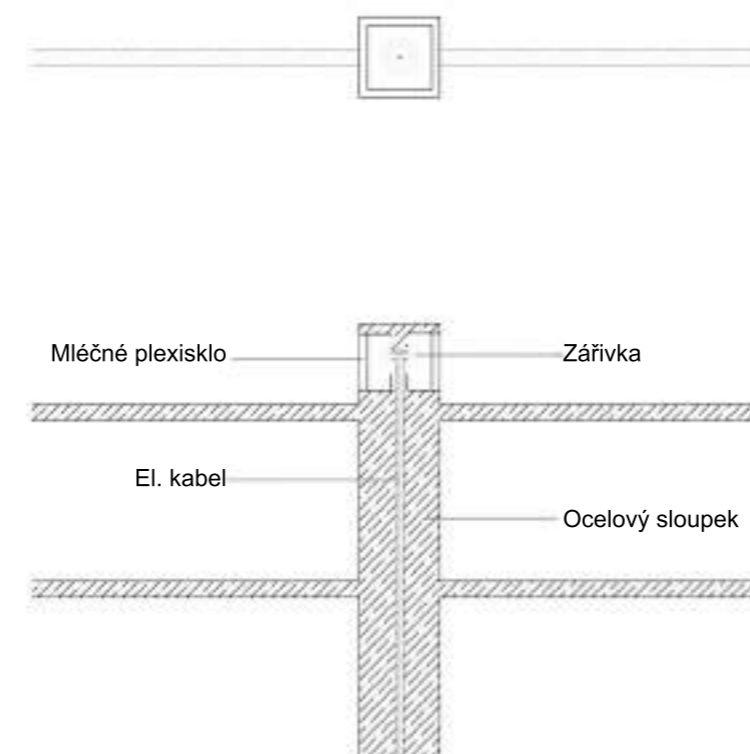
www.escofet.com

f.13b

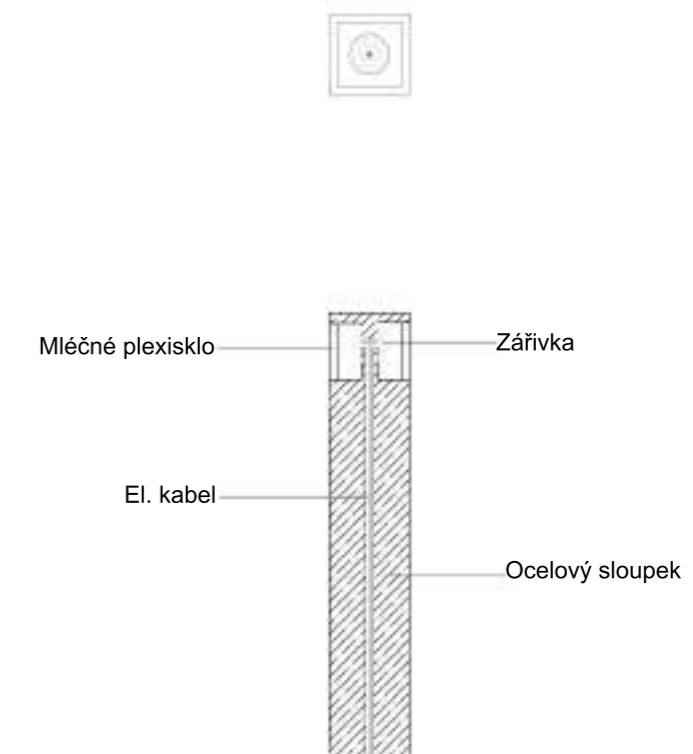


L5 - Světlo v zábradlí

L6 - Světlo ve sloupku



L5 - Detail



L6 - Detail

Posledníky

Konzultant

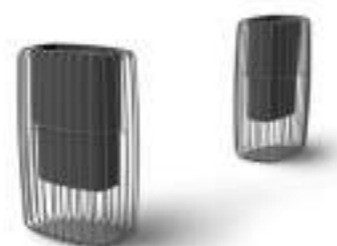


Projekt: Malé náměstí
 Lokalita: Malé náměstí, Žatecký štít
 Část: Osvětlení - Detaily
 Obsah: Návrh

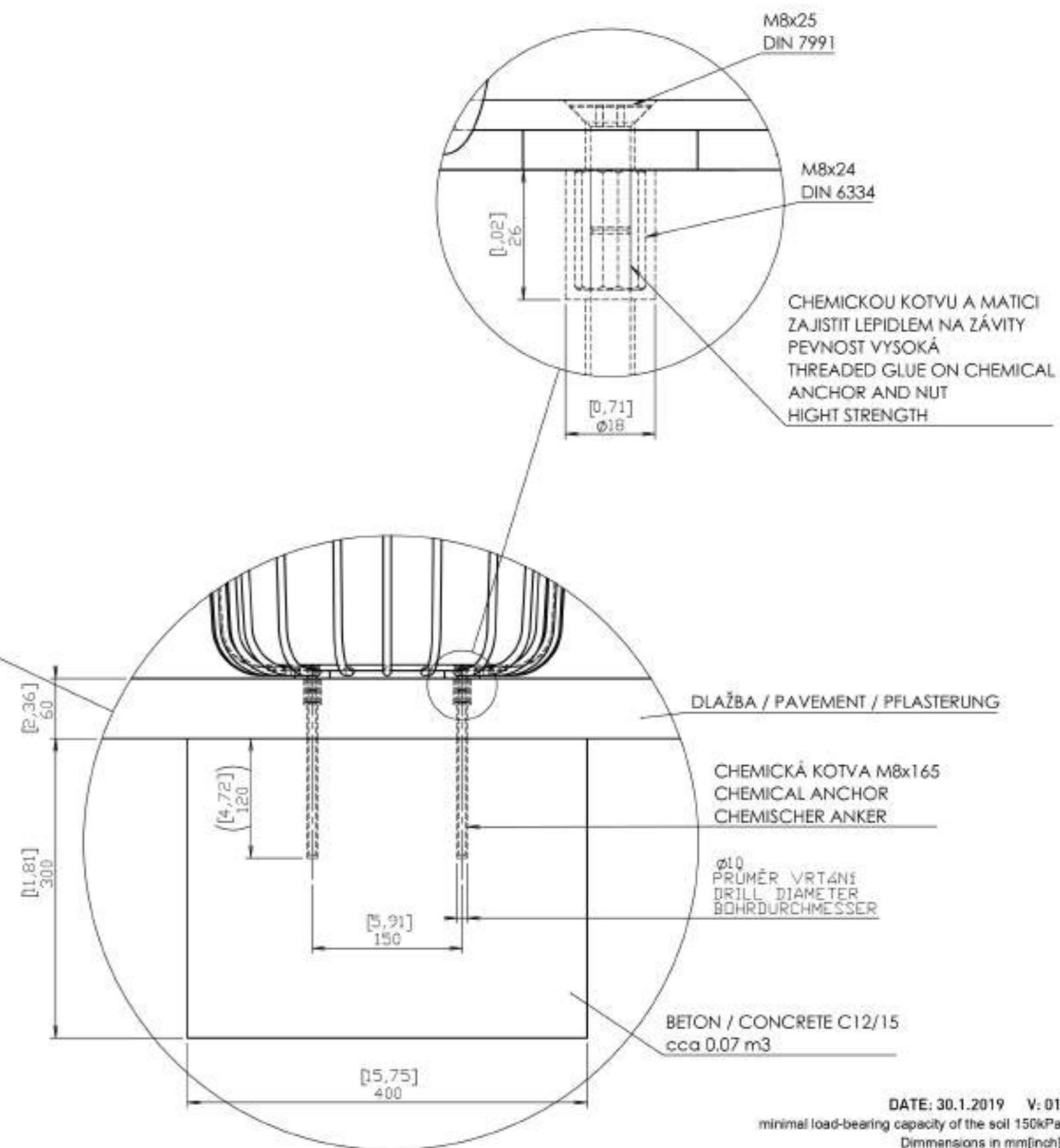
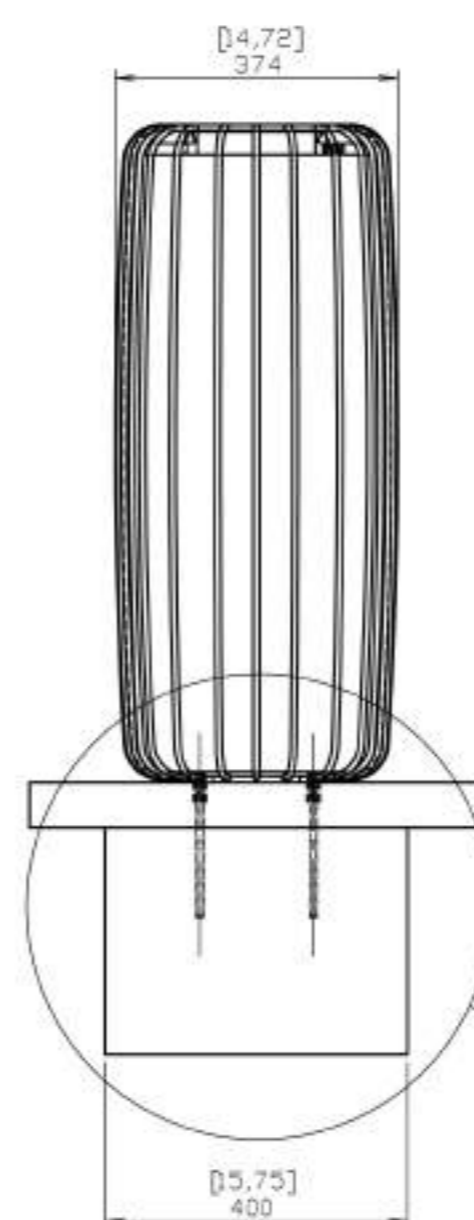
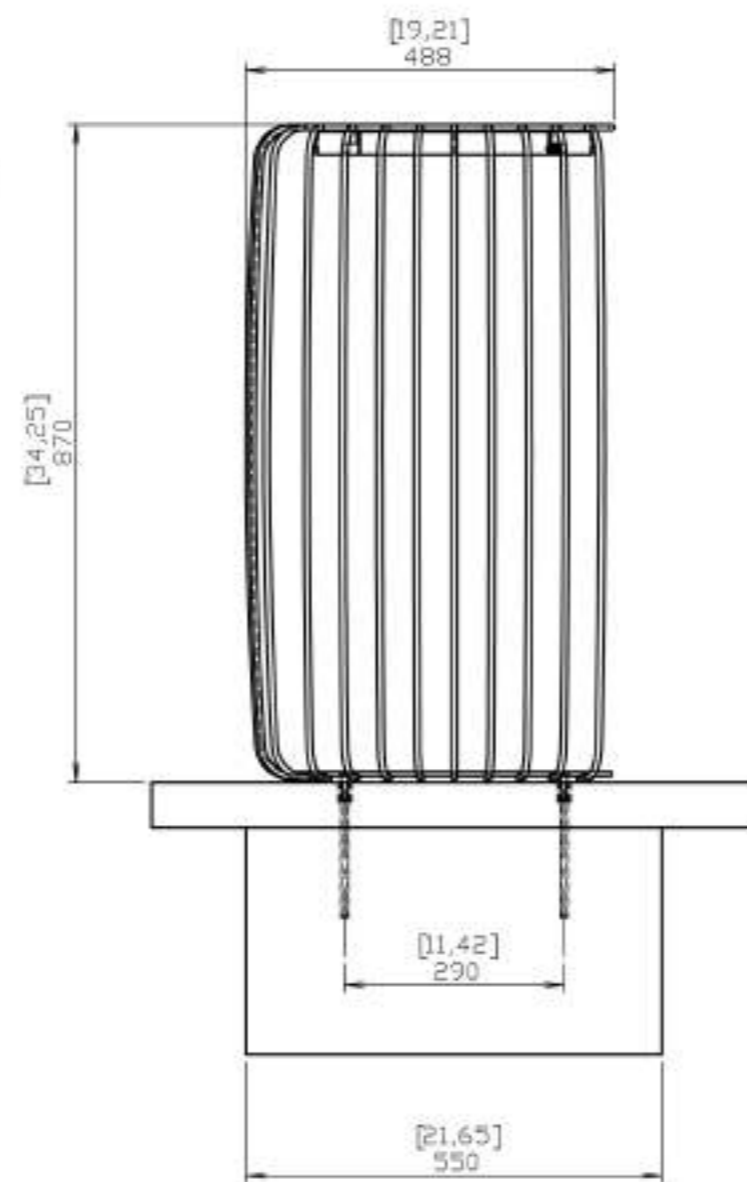
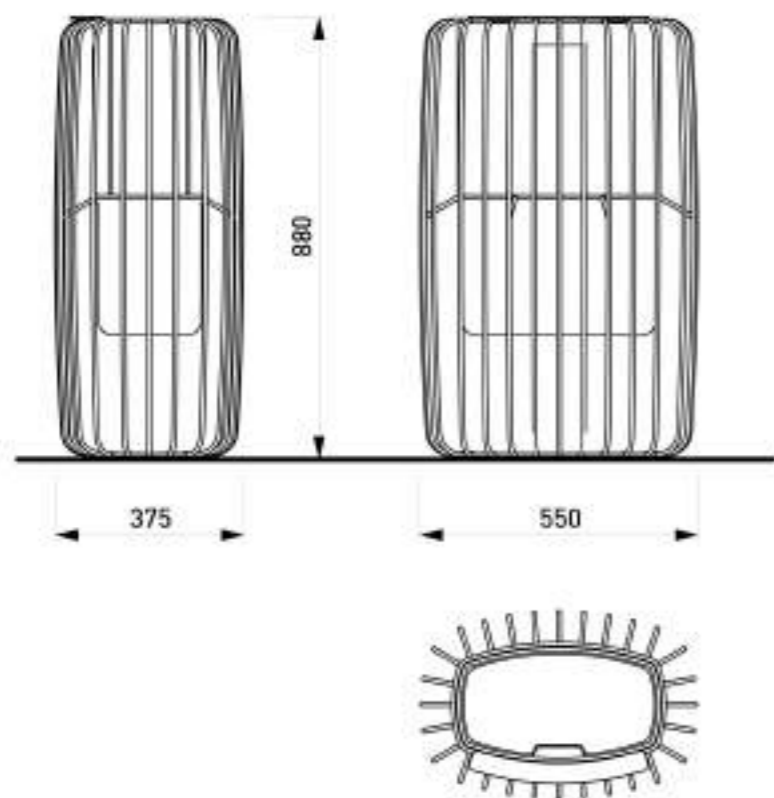
Vypracoval: Petr Tajčman, Dodavatel
 Vedoucí BP: Dipl. Ing. Tihel Refswaldt
 Organizace: Atelier 205, FA-ČVUT
 Formát: A1
 Měřítko: 1:1

Datum: 28. Června 2020
 Pošta:
 Číslo přílohy: D_06.2

D.09.3 - Mobiliář Detaily KTK100p



ILLUSTRATIVE PHOTO



DATE: 30.1.2019 V: 01
minimal load-bearing capacity of the soil 150kPa
Dimensions in mm[inch]

KTK - TLESK

All rights reserved. Protection of industrial design.

Rozměry výrobků mají informativní charakter. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu technické specifikace bez předchozího upozornění. Rozměry jsou uvedeny v základech výrobku jsou závazné. Minimální únosnost základové plochy 150kPa. Požadavek kolů rozměrovat de rozměru dodaného výrobku.
All product sizes have an informative character. The producer reserves the right to amend the technical specifications at any time without previous warning. The size of foundation baseplate and the method of mounting of the product are imperative. Minimal load-bearing capacity of the soil 150kPa. Anchor spacing measure set by measurements of supplied product.
Die Abmessungen der Produkte sind informativ. Der Hersteller behält sich das Recht an Änderungen der technischen Spezifikationen vor, ohne vorher darauf hinzuweisen. Abmessungen der Fundamentierung – Lieferbau und Art des Produktenebaus sind verbindlich. Minimum tragfähigkeit des Baugrundes 150 kPa. Anweissungen gemäß der gelieferten Produktabmessungen dimensions.
Dimensiones des produits sont à titre informatif seulement. Le fabricant se réserve le droit de modifier les spécifications techniques sans préavis. Dimensiones des fondations et manière de l'implantation du produit sont obligatoires. La capacité portante du sol 150 kPa (minimum). Ancrage écartement dimensions à partir des dimensions du produit livré.
Las dimensiones de los productos tienen carácter informativo. El fabricante se reserva el derecho de cambio de la especificación técnica sin aviso previo. Tanto las dimensiones de las bases de cimentación como el sistema de fijación son materiales. Capacidad portante mínima del suelo 150kPa. Hay que medir el espaciamiento de anclajes según las dimensiones del producto suministrado.



mmcite.com

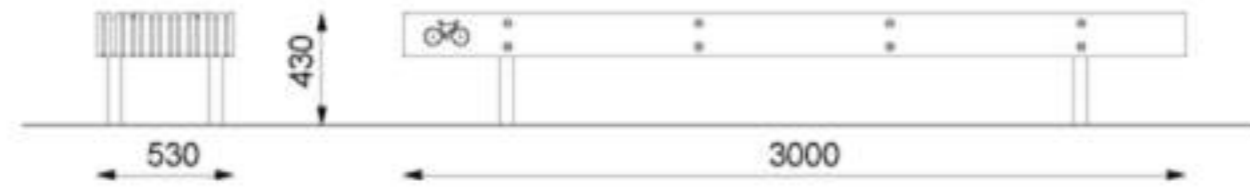


Poznámky	Konzultant	Projekt: Malé náměstí Lokalita: Malé náměstí, Žatecký ústředí Část: Mobiliář - Detail Obsah: Návrh	Vypracoval: Dodavatel Vedoucí BP: Dipl. Ing. Těš Refrwaldt Organizace: Atelier 205, FA-ČVUT Formát: A1 Měřítko:	Datum: 28. června 2020 Podpis: Číslo přílohy: D.09.2
----------	------------	---	---	--

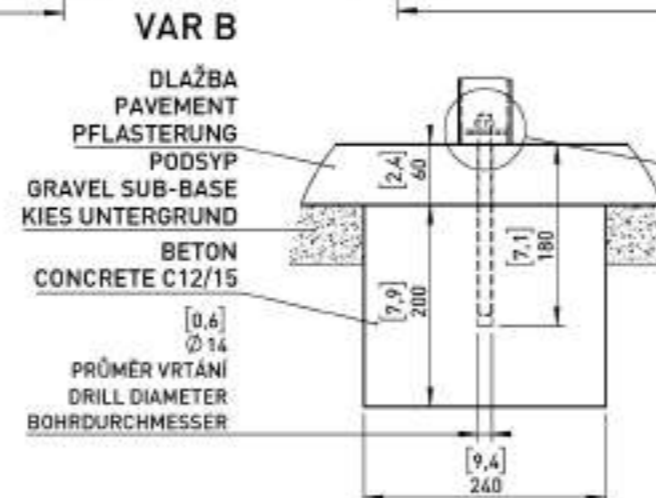
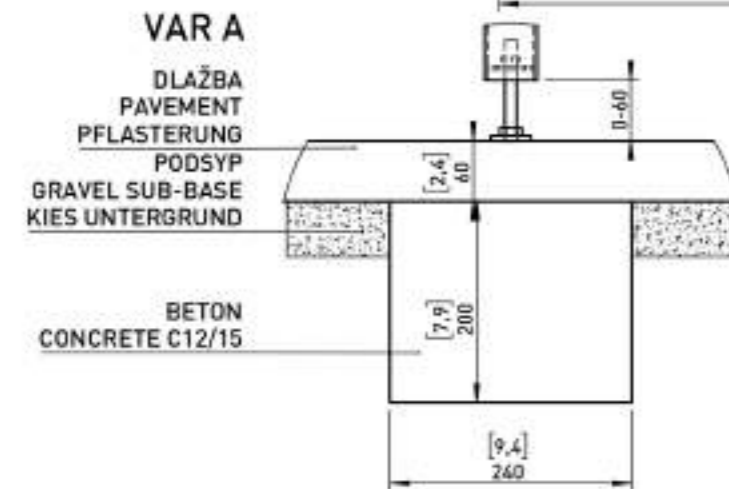
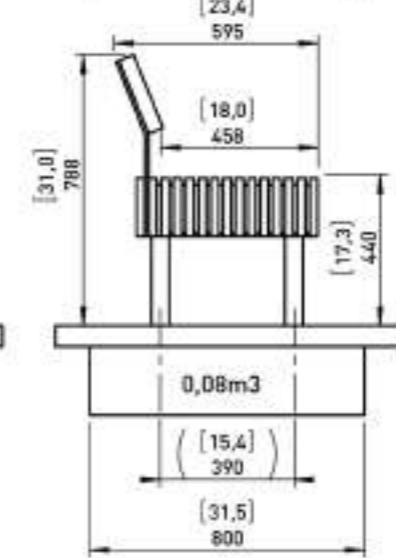
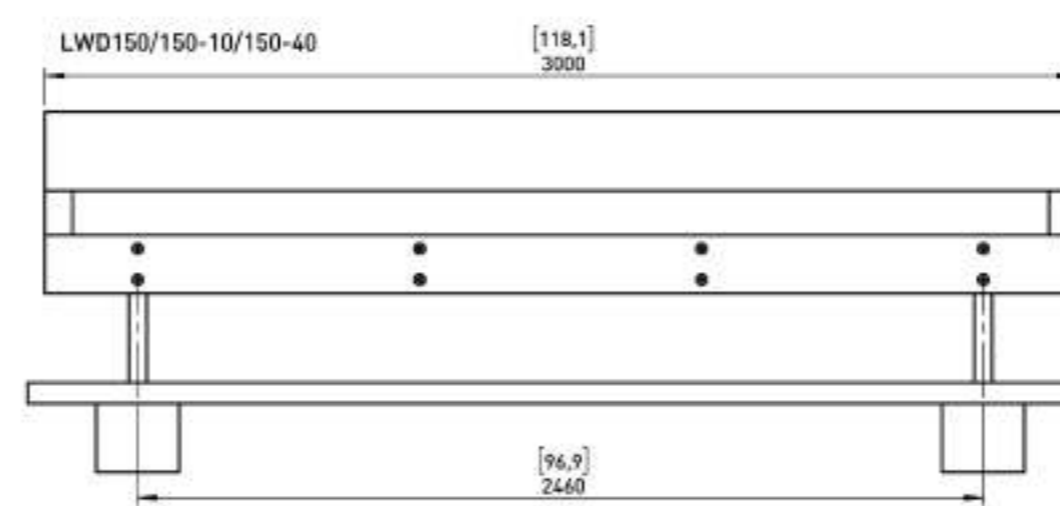
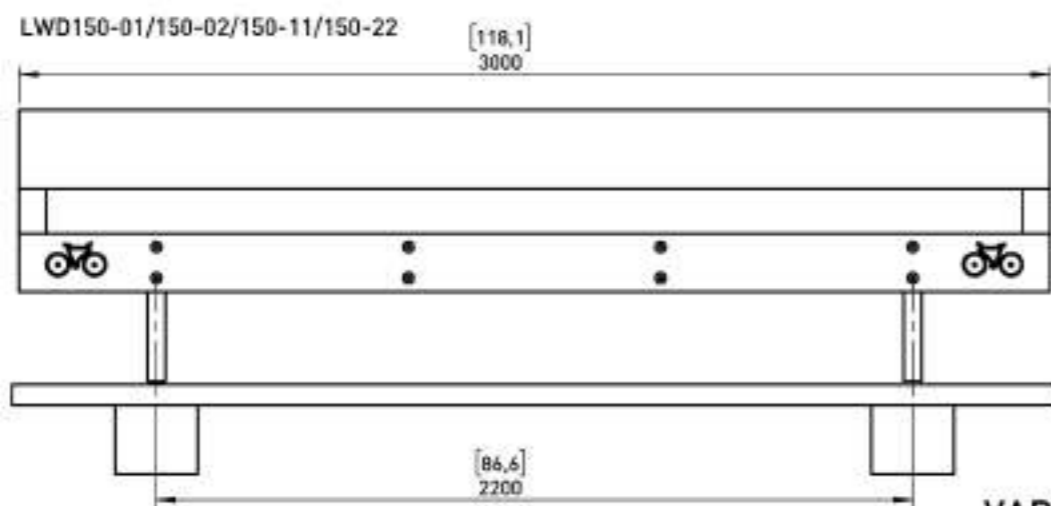
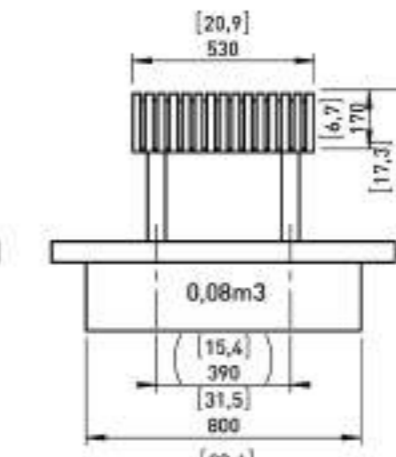
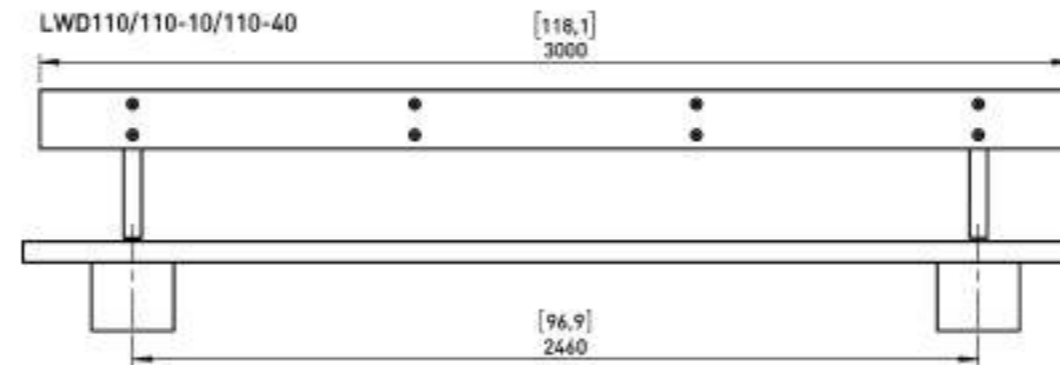
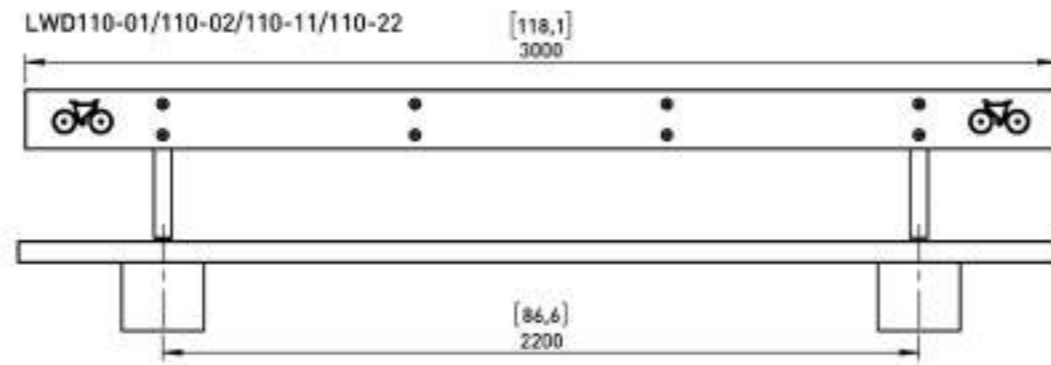
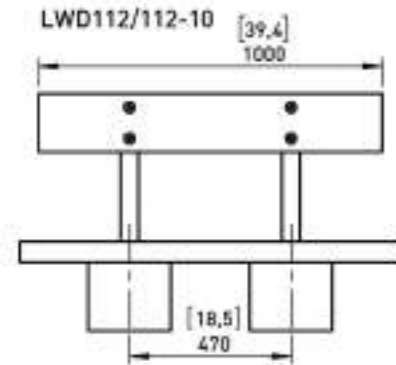
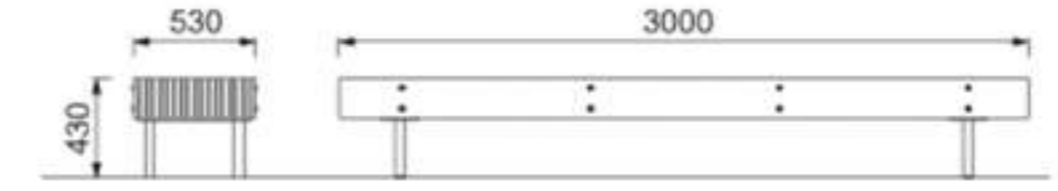
D.09.3 - Mobiliář Detaily LWD110 a LWD150



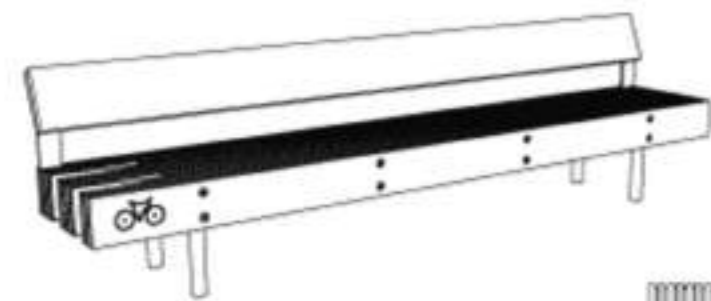
LWD110-01



LWD110



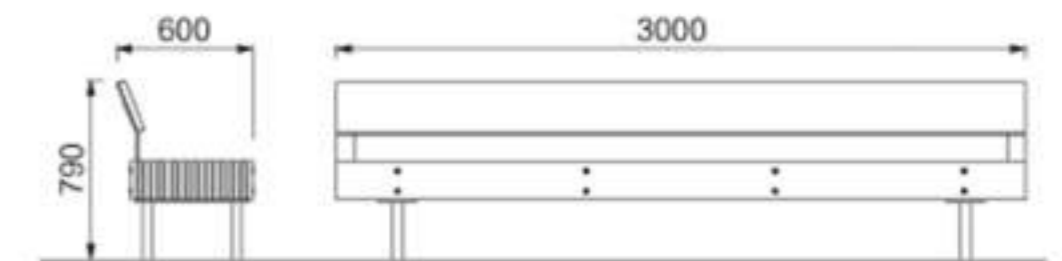
CHEMICKÁ KOTVA 4xM12x200
CHEMICAL ANCHOR
CHEMISCHER ANKER



LWD150-01



LWD150



DATE: 7.11.2016 V: 02
dimensions in mm/inch

LWD - WOODY

All rights reserved. Protection of industrial design.



mmcite.com



Rozměry výrobků mají informativní charakter. Výrobce si vyhrazuje právo na změny technické specifikace bez předchozího upozornění. Rozměry speciál stavek a způsob osazení vrtání jsou závazné. Minimální nosnost základové pláty 150kPa. Předtím k tomu rozměry a rozměry dodaného výrobku. All product sizes have an informative character. The producer reserves the right to amend the technical specification at any time without previous warning. The size of foundation baseplate and the method of mounting of the product are imperative. Minimal load-bearing capacity of the soil 150kPa. Anchor spacing measure out by measurements of supplied product. Die Abmessungen der Produkte sind informativ. Der Hersteller behält sich das Recht an Änderungen der technischen Spezifikationen vor, ohne vorher darauf hinzuweisen. Abmessungen der Fundamentierung – Unterbau und Art des Produktenebaus sind verbindlich. Minimum tragfähigkeit des Baugrunderdes 150 kPa. Ankerabstand gemäß der gegebenen Produktabmessungen dimensionieren. Dimensions des produits sont à titre informatif seulement. Le fabricant se réserve le droit de modifier les spécifications techniques sans préavis. Dimensions des fondations et manière de l'implantation du produit sont obligatoires. La capacité portante du sol 150 kPa (minimum). Ancrage espacement dimensions à partir des dimensions du produit livré. Las dimensiones de los productos tienen carácter informativo. El fabricante se reserva el derecho de cambio de la especificación técnica sin aviso previo. Tanto las dimensiones de las bases de cimentación como el sistema de fijación son inalterables. Capacidad portante mínima del suelo 150kPa. Hay que medir el espaciamiento de anclajes según las dimensiones del producto suministrado.

Poskytli

Konzultanti

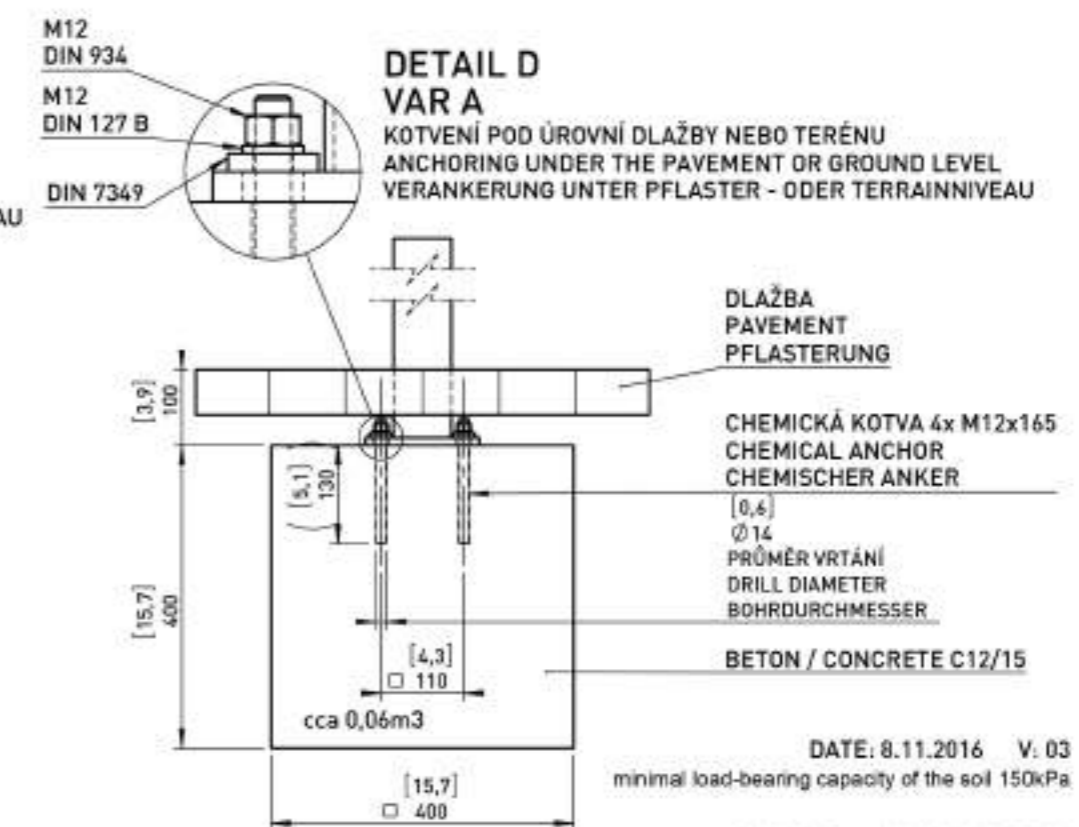
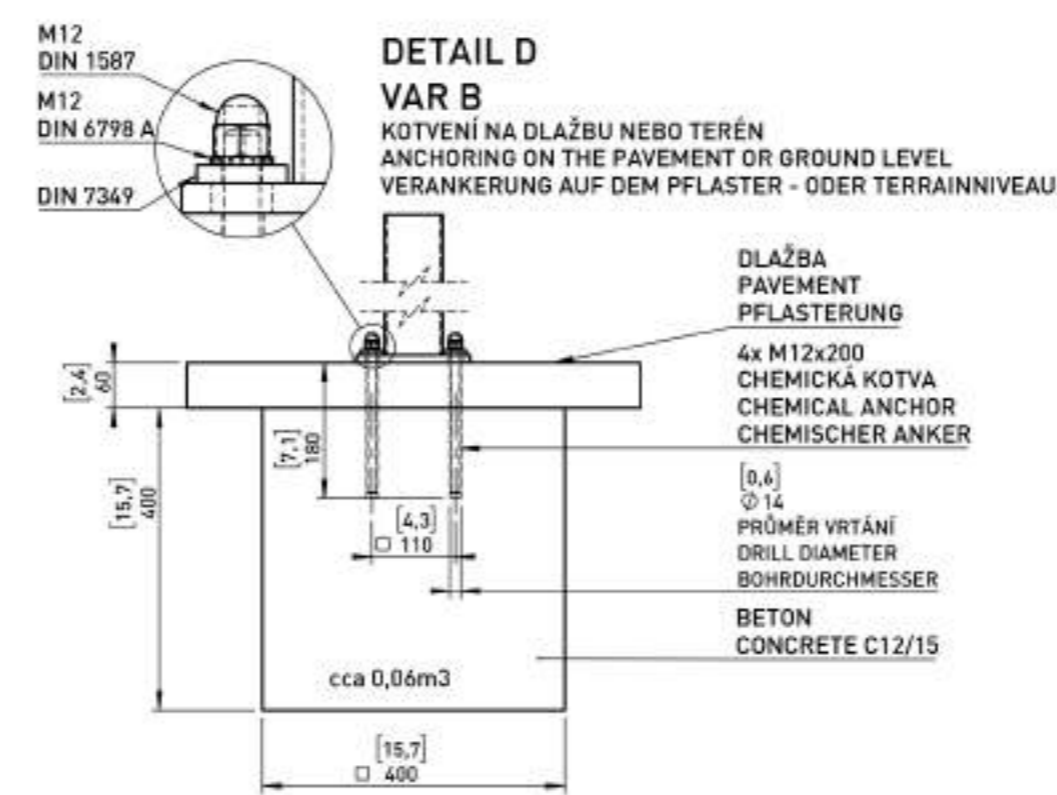
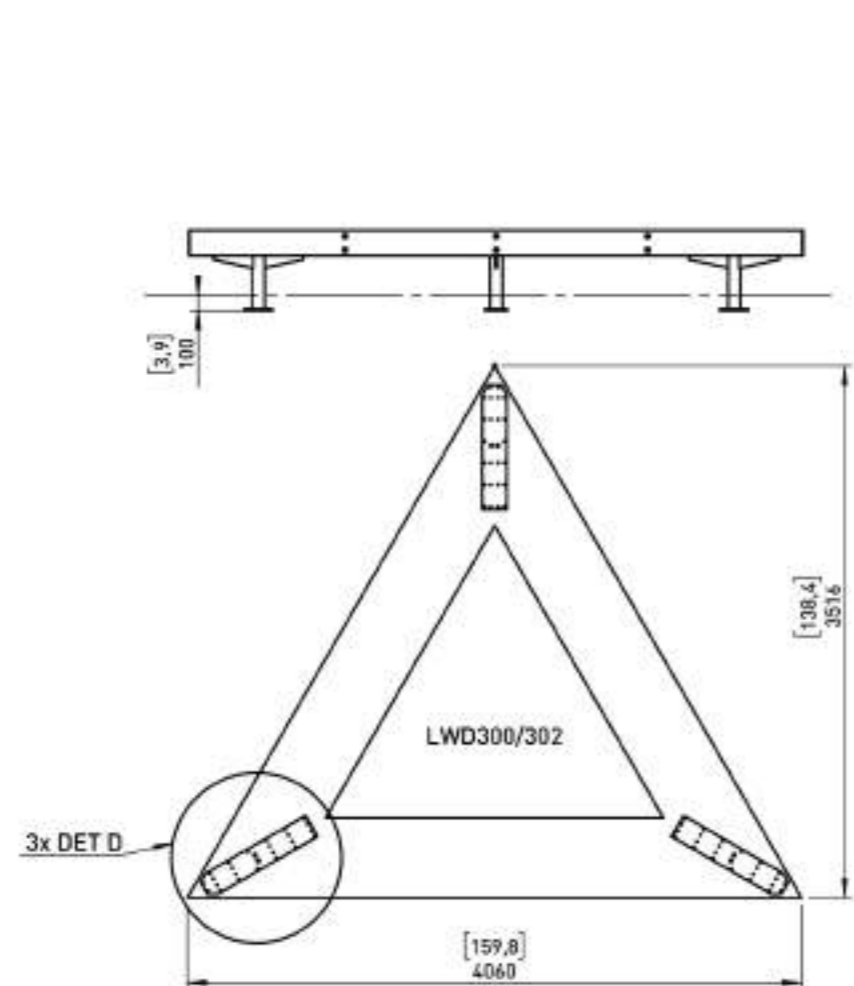
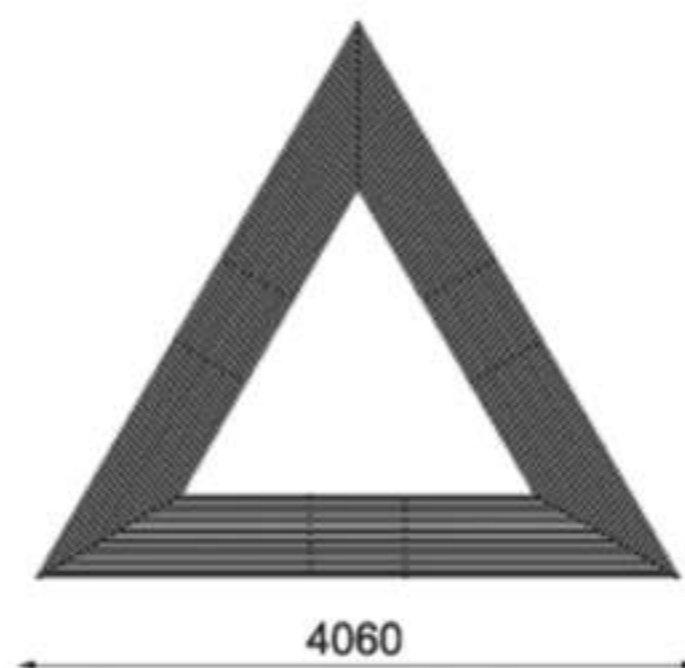
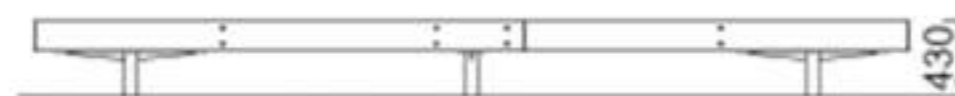


Projekt: Malé náměstí
Lokalita: Malé náměstí, Žatecký štát
Část: Mobiliář - Detail
Obsah: Návrh

Vypracoval: Dodavatel
Vedoucí BP: Dipl. Ing. Tili Refrwaldt
Organizace: Atelier 205, FA-ČVUT
Formát: A1
Měřítko: Číslo přílohy: D.09.3

Datum: 28. června 2020
Podpis:

D.09.4 - Mobiliář Detaily LWD300



DATE: 8.11.2016 V. 03
minimal load-bearing capacity of the soil 150kPa

LWD - WOODY
All rights reserved. Protection of industrial design.



Rozměry výrobků mají informativní charakter. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu technické specifikace bez předchozího upozornění. Rozměry spodní stavby a způsob osazení výrobků jsou závazné. Minimální únosnost základové pláty 150kPa. Použití kotven rozměrově dle rozměrů dodaného výrobku.
All product sizes have an informative character. The producer reserves the right to amend the technical specification at any time without previous warning. The size of foundation baseplate and the method of mounting of the product are imperative. Minimal load-bearing capacity of the soil 150kPa. Anchor spacing/measure out by measurements of supplied product.
Die Abmessungen der Produkte sind informativ. Der Hersteller behält sich das Recht an Änderungen der technischen Spezifikationen vor, ohne vorher darauf hinzuweisen. Abmessungen der Fundamentierung - Unterbau und Art des Produkteinbaus sind verbindlich. Minimum tragfähigkeit des Baugrundes 150 kPa. Ankerabstand gemäß der gelieferten Produktabmessungen dimensionieren.
Dimensions des produits sont à titre informatif seulement. Le fabricant se réserve le droit de modifier les spécifications techniques sans préavis. Dimensions des fondations et manière de l'implantation du produit sont obligatoires. La capacité portante du sol 150 kPa (minimum). Ancrage exactement dimensions à partir des dimensions du produit livré.
Las dimensiones de los productos tienen carácter informativo. El fabricante se reserva el derecho de cambio de la especificación técnica sin aviso previo. Tanto las dimensiones de las bases de cimentación como el sistema de fijación son inalterables. Capacidad portante mínima del suelo 150kPa. Hay que medir el espaciamiento de anclajes según las dimensiones del producto suministrado.

D.09.5 - Mobiliář Detaily BOH152 a BOH905

CARACTERÍSTICAS

PILASTE Acero al carbono S275JR galvanizado.
Color negro, efecto forja.
LUMINARIA Aluminio extruido 6063 T5.
Color negro, efecto forja.
Grado de protección IP66 (Componentes).
Cierre mediante cerradura de tracción.
PESO Luminaria 11kg. / Columna (7m) 148 kg.

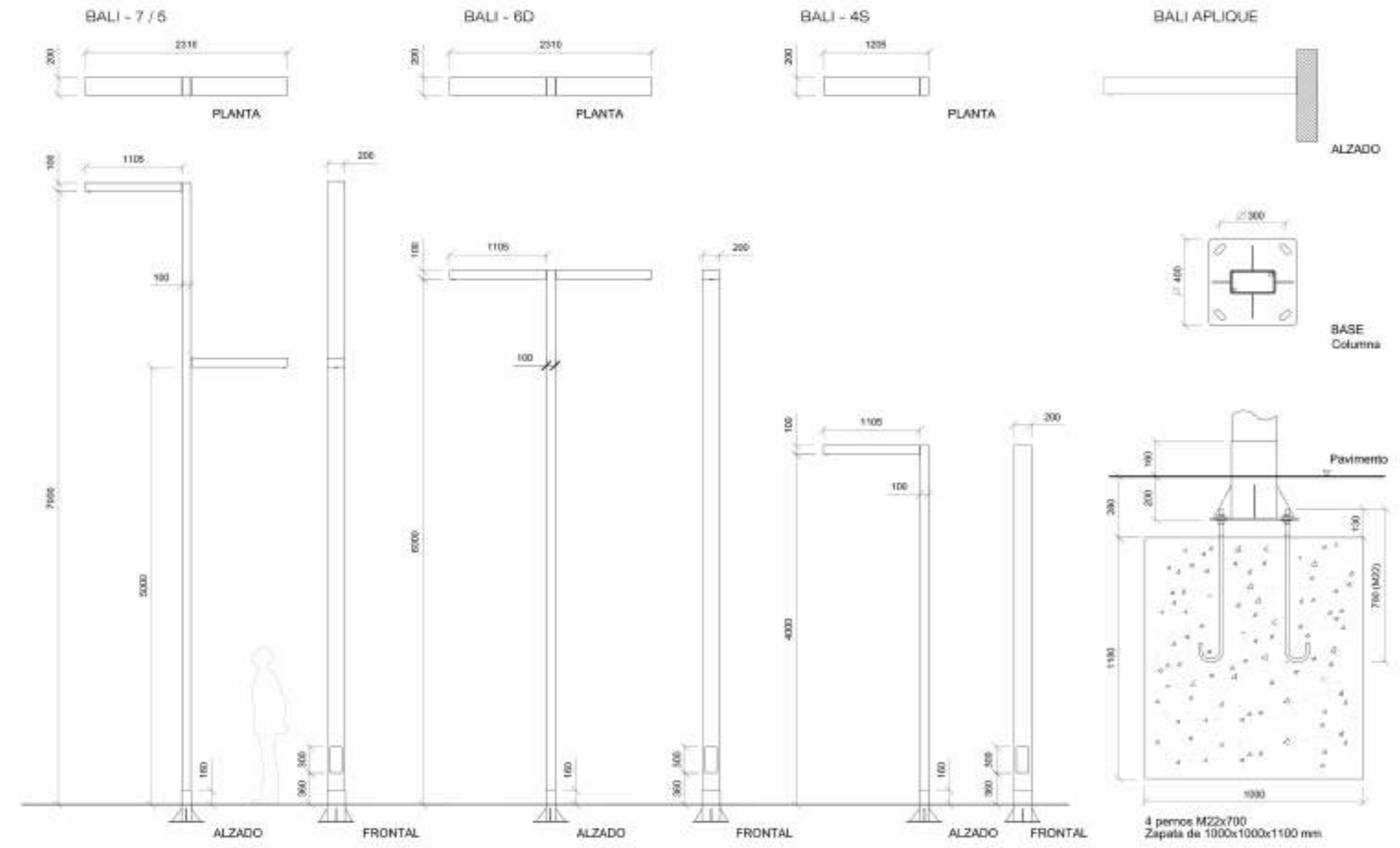
POLE S275JR carbon steel tube, hot dip galvanized.
Colour black forged.
LIGHTING Extruded 6063 T5 aluminium tube.
Colour black forged.
IP66 protection degree (Components).
Closing with 5-ring seal.
WEIGHT Lighting 11kg. / Pole (7m) 148 kg.

desenho / design Jord Miralles, Jordi Miró
Antoni Reina

E: 0 100 CM



Colección DAE / BALI ®



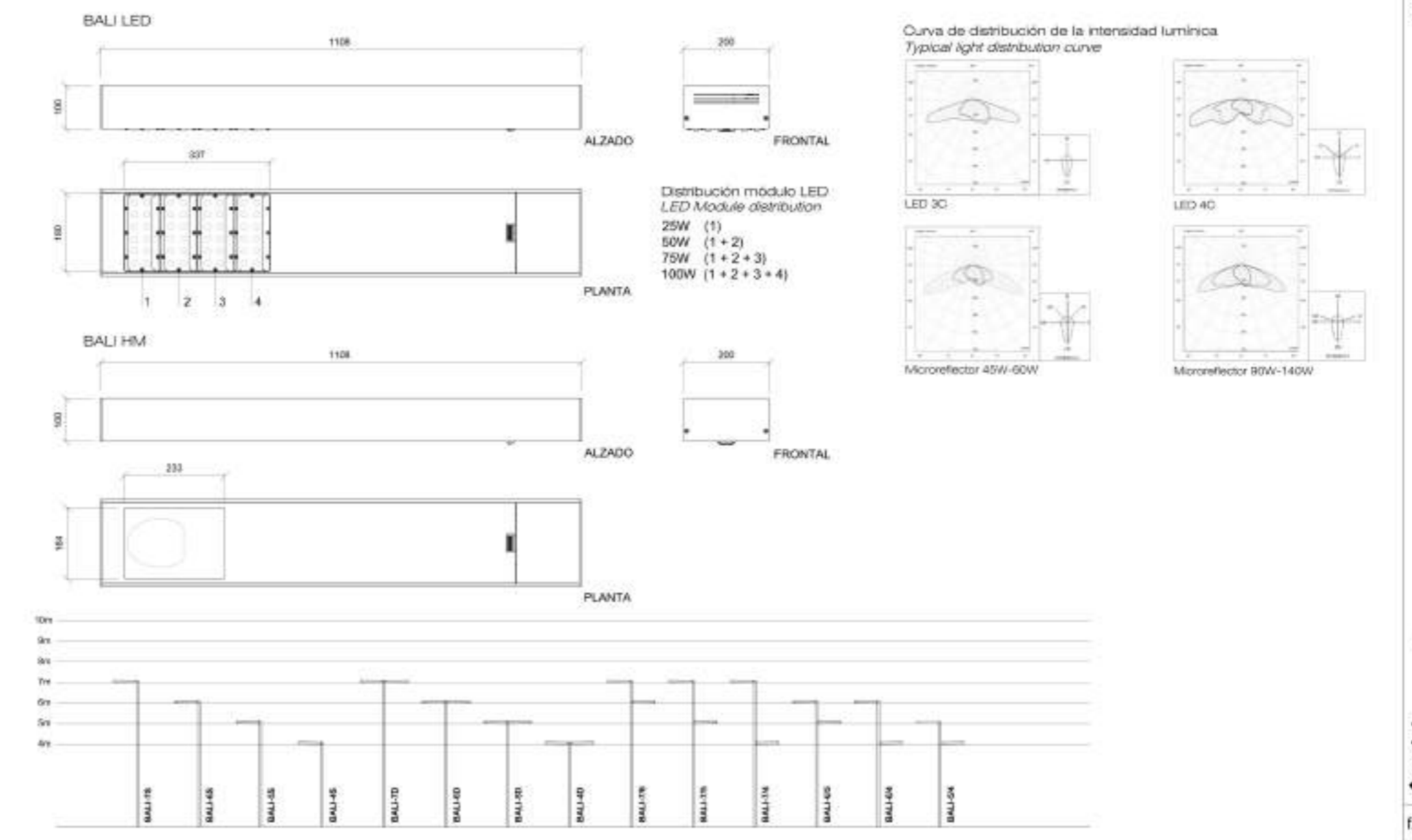
CARACTERÍSTICAS

GRUPO OPTICO (1) LED. Driver Vossloh o similar. 120 - 277V AC. 50/60Hz.
Potencias 25W, 50W, 75W o 100W.
Rendimiento 100lm/W. / I_a=700mA. / EE: A+
Factor de potencia 0,95(min). / Temp. color 3000K o 4000K / CRI>70
Driver preparado para regulación (1-10V)
(2) HM. CPO-TW. Base PGZ12. Potencias 45W, 60W, 90W o 140W
Balastro electrónico preparado para regulación
Micro-reflector asimétrico de aluminio

GRUPO OPTICO (1) LED. Driver Vossloh o similar. 120 - 277V AC. 50/60Hz.
Power input 25W, 50W, 75W or 100W
Energy efficiency 100lm/W. I_a=700mA. / EE: A+
Power factor 0,95(min). / Temperature 3000K or 4000K / CRI>70
Lighting control driver (1-10V)
(2) HM. CPO-TW. Base PGZ12. Power input 45W, 60W, 90W or 140W
Electronic ballast driver
Aluminum asymmetric micro-reflector



Colección DAE / BALI ®



www.escofet.com
escofet
f.13b

B 05.1 - Souřadnice vytýčení povrchů

VYTÝČENÍ PLOCH SOUŘADNICE (mm)															
Ozn.															
B0	X	=	0		Y	=	0		B31	X	=	15649.152	Y	=	-54871.404
B1	X	=	156.647		Y	=	-18.174		B32	X	=	17693.837	Y	=	-54738.024
B2	X	=	2848.305		Y	=	-356.757		B33	X	=	13824.702	Y	=	-55005.548
B3	X	=	2763.009		Y	=	-698.551		B34	X	=	10832.736	Y	=	-55226.919
B4	X	=	-3847.073		Y	=	-16539.595		B35	X	=	5871.776	Y	=	-58602.173
B5	X	=	-6793.343		Y	=	-15287.333		B36	X	=	7267.719	Y	=	-59805.620
B6	X	=	-9253.669		Y	=	-13913.792		B37	X	=	13785.471	Y	=	-65424.595
B7	X	=	-9176.354		Y	=	-16730.499		B38	X	=	5573.073	Y	=	-62853.509
B8	X	=	-11650.354		Y	=	-15395.587		B39	X	=	5227.300	Y	=	-66325.528
B9	X	=	-20548.263		Y	=	-2517.633		B40	X	=	15939.037	Y	=	-64515.559
B10	X	=	-23449.278		Y	=	-4608.657		B41	X	=	6042.657	Y	=	-68996.514
B11	X	=	-19782.995		Y	=	-11262.153		B42	X	=	7170.235	Y	=	-70928.469
B12	X	=	-12731.343		Y	=	-27343.513		B43	X	=	7711.228	Y	=	-74069.512
B13	X	=	-17295.020		Y	=	-28208.810		B44	X	=	-5756.580	Y	=	-78542.208
B14	X	=	-13092.114		Y	=	-30182.139		B45	X	=	-7580.437	Y	=	-74260.634
B15	X	=	-14978.620		Y	=	-32234.997		B46	X	=	-16105.379	Y	=	-77208.565
B16	X	=	-8107.574		Y	=	-25496.257		B47	X	=	-12788.377	Y	=	-85001.878
B17	X	=	-3891.447		Y	=	-26405.389		B48	X	=	-16694.782	Y	=	-75829.244
B18	X	=	-7694.019		Y	=	-28439.060		B49	X	=	-8170.750	Y	=	-72874.853
B19	X	=	-5460.363		Y	=	-30422.945		B50	X	=	-13635.772	Y	=	-60045.506
B20	X	=	18581.670		Y	=	-25833.183		B51	X	=	-24361.685	Y	=	-57830.899
B21	X	=	14076.295		Y	=	-41464.585		B52	X	=	-30198.763	Y	=	-43965.766
B22	X	=	18207.450		Y	=	-41114.113		B53	X	=	-31546.029	Y	=	-38976.441
B23	X	=	28390.005		Y	=	-53679.988		B54	X	=	-37391.750	Y	=	-40348.174
B24	X	=	32210.003		Y	=	-68949.987		B55	X	=	-36856.613	Y	=	-45986.950
B25	X	=	39730.003		Y	=	-72579.988		B56	X	=	-45886.242	Y	=	-42787.741
B26	X	=	26856.333		Y	=	-95606.979		B57	X	=	-44019.094	Y	=	-47098.166
B27	X	=	20605.593		Y	=	-96274.453		B58	X	=	-55461.769	Y	=	-49161.179
B28	X	=	18396.047		Y	=	-95359.229		B59	X	=	-56101.216	Y	=	-49294.482
B29	X	=	18046.114		Y	=	-90444.235		B60	X	=	-58651.437	Y	=	-54189.568
B30	X	=	17618.599		Y	=	-84356.403		B61	X	=	-54017.592	Y	=	-54027.597

Poznámky:

Konzultanti:



FA - ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

Projekt:

Malé náměstí

Lokalita:

Malé náměstí, Železný Brod

Část:

Obsah:

Souřadnice vytýčení D05

Vypracoval:

Petr Tajčman

Datum: 25. Červen 2020

Vedoucí BP:

Dipl. Ing. Till Rehwaldt

Podpis:

Organizace:

Atelier 205, FA-ČVUT

Formát:

A3

Mřítko:

Číslo přílohy:

D_05_01

Dendrologický průzkum

parcel. č.	typ veg. prvku	č. označení	název	navrh. zásah	Obvod kmene (cm)	Průměr kmene (cm)	výška (m)	Báze koruny (m)	Průměr koruny (m)
12/1	SS	S1	<i>Salix fragilis</i> - Vrba křehká	KA	120	40	8	2	6
12/1	SS	S2	<i>Betula pendula</i> - Bříza bělokorá	KA	90	32,5	9,5	3	4,5
12/1	SS	S3	<i>Salix fragilis</i> - Vrba křehká	KA	135	47,5	8	2	6,5
19	SS	S4	<i>Carpinus betulus</i> - Habr obecný	KA	20	7	4	0,5	3,5
19	SS	S5	<i>Carpinus betulus</i> - Habr obecný	KA	65	20	6	1,5	5
19	ST	S6	<i>Malus domestica</i> - Jabloň domácí	KA	60	25	4	1,5	3,5
19	ST	S7	<i>Prunus cerasus</i> - Třešeň obecná	KA	70	25	5	2	4
439	SO	S8	<i>Salix alba</i> - Vrba bílá		90	30	8	2	7
439	ST	S9	<i>Sophora japonica</i> - Jerlín japonský		80	22,5	4,5	2,5	5
439	ST	S10	<i>Sophora japonica</i> - Jerlín japonský		70	20	4,5	2,5	5
442/1	ST	S11	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum' - Javor mléč 'Globosum'	KA	60	18	4	2	3
442/1	ST	S12	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum' - Javor mléč 'Globosum'	KA	55	16,5	4	2	2
441	ST	S13	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum' - Javor mléč 'Globosum'	KA	65	20	4	2	3,5
441	ST	S14	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum' - Javor mléč 'Globosum'	KA	65	22,5	4	2	3,5
430	ST	S15	<i>Tilia cordata</i> - Lípa malolistá		305	100	22	4,5	12
430	ST	S16	<i>Tilia cordata</i> - Lípa malolistá		310	100	23	4,5	13
430	ST	S17	<i>Tilia cordata</i> - Lípa malolistá		305	100	22	4,5	11


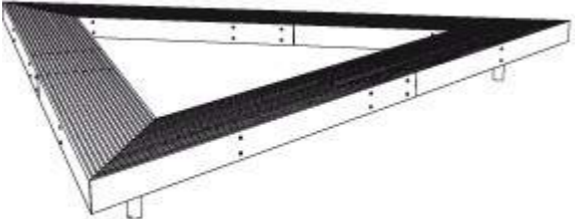

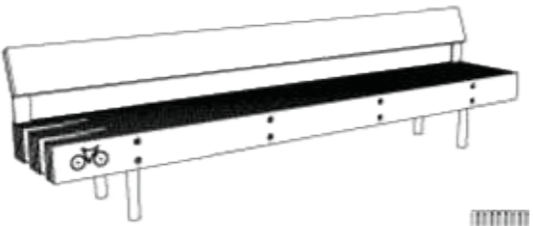

					Počet ks.	Plocha (m2)	Výška (m)	sad. hodnota
439	SK	K1	<i>Cotoneaster dammeri</i> - Skalník dammerův	KA	15	9,5	-	2
439	SK	K2	<i>Forshytia x intermedia</i> - Zlatice prostřední		3	8	1,5	2
439	SK	K3	<i>Forshytia x intermedia</i> - Zlatice prostřední		3	4	1,5	2
439	SK	K4	<i>Forshytia x intermedia</i> - Zlatice prostřední		3	5	1,5	2
439	K	K5	<i>Symphoricampros albus</i> - Pámelník bílý		1	1	1,5	2
439	K	K6	<i>Symphoricampros albus</i> - Pámelník bílý		1	1	1,5	2
439	SK	K7	<i>Cotoneaster dammeri</i> - Skalník dammerův		11	8,5	-	2
439	SK	K8	<i>Forshytia x intermedia</i> - Zlatice prostřední		3	2,5	1,5	2
439	SK	K9	<i>Cotoneaster dammeri</i> - Skalník dammerův		12	8	-	2
439	SK	K10	<i>Forshytia x intermedia</i> - Zlatice prostřední		9	8	1	2
439	K	K11	<i>Forshytia x intermedia</i> - Zlatice prostřední		1	1	1	2
439	K	K12	<i>Symphoricampros albus</i> - Pámelník bílý		1	1	1,5	2
439	K	K13	<i>Symphoricampros albus</i> - Pámelník bílý		1	1	1,5	2
439	SK	K14	<i>Forshytia x intermedia</i> - Zlatice prostřední		2	2,5	1	2

Vitalita	Zdravotní Stav	Sad. Hodnota
2	1	3
1	1	3
1	1	3
1	1	2
1	1	2
2	1	2
2	1	2
1	1	2
2	1	2
2	1	2
2	1	4
2	1	4
2	1	4
2	1	4
2	1	1
1	1	1
1	1	1

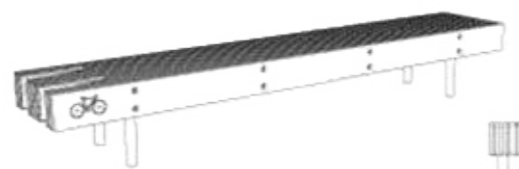
SEZNAM DEMOLIC

Označení	Název plochy	m2/m3/ks
P1	Kostka dlažební, žulová	2197,9804 m2
P2	Asfalt	1099,503 m2
P3	Ornice	729,227 m2
B1	Zed' - Výpusti Vod. Hos. Sítí	Bude upřesněno
B2	Zed' - Lávka	Bude upřesněno
OS	Stavající osvětlení	8 ks
KA1	Strom - Kácení	1 ks
KA2	Strom - Kácení	1 ks
KA3	Strom - Kácení	1 ks
KA4	Strom - Kácení	1 ks
KA5	Strom - Kácení	1 ks
KA6	Strom - Kácení	1 ks
KA7	Strom - Kácení	1 ks
KA8	Strom - Kácení	1 ks
KA9	Strom - Kácení	1 ks
KA10	Strom - Kácení	1 ks
KA11	Keř - Odstranění	

TABULKA VYBAVENOSTI

<u>OZN.</u>	<u>Č.V.</u>	<u>OBR.</u>	<u>POČET</u>	<u>POPIS</u>
KTK100p			18	Koš odpadkový s popelníkem, 45l, železná konstrukce
LWD300			1	Lavička WOODY - LWD300, trojúhelníková, bez opěradla, t - tropické dřevo, e - podsvícené
LWD150			2	Lavička WOODY - LWD150, s opěradlem, t - tropické dřevo, e - podsvícené, u - s USB napájením
LWD150_01			3	Lavička WOODY - LWD150_01, s opěradlem a stojanem na kola, t - tropické dřevo, e - podsvícené, u - s USB napájením
LWD110			2	Lavička WOODY - LWD110, bez opěradla, t - tropické dřevo, e - podsvícené

LWD110_01



2

Lavička WOODY - LWD110_01, bez opěradla, se stojanem na kola, t - tropické dřevo

BOHEM_SET-STŮL



9



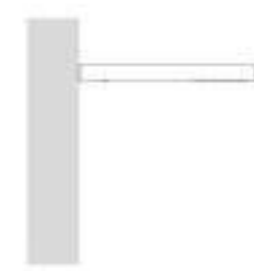


Stůl BOHEM - BOH152, volně ložený

BOHEM_SET-ŽIDLE



20

Židle BOHEM - BOH905, volně ložená

OZN.	Č.v.	OBR.	POČET	OZN. VYT.	Souřadnice	POPIS
L1			9	VO1 X=8985882.883 VO2 X=8984669.588 VO7 X=8979700.930 VO8 X=8959344.719 VO9 X=8957236.673 VO10 X=8952721.733 VO11 X=8945620.995 VO24 X=8927175.218 VO25 X=8911790.295	Y=-4001561.912 Y=-3984211.808 Y=-3954722.029 Y=-3950510.889 Y=-3929412.402 Y=-3940912.171 Y=-3955470.599 Y=-3986011.875 Y=-3961497.070	Lampa BALI 6/4, počet svítidel - 2, výška - 6m(/4m)
L2			1	VO20 X=8923331.721	Y=-3998554.593	Lampa BALI 4S, počet svítidel - 1, výška 4m
L3			2	VO22 X=8912864.972 VO23 X=8930067.024	Y=-4004086.182 Y=-3995047.551	Lampa BALI Applique, nástěná, počet svítidel - 1
L4			1	VO21 X=8917629.768	Y=-4015857.976	Lampa BALI D4, počet svítidel - 2, výška 5 m
L5			8	VO12 X=8938907.777 VO13 X=8939580.782 VO14 X=8940296.971 VO15 X=8941523.096 VO16 X=8942749.222 VO17 X=8943894.053 VO18 X=8944813.347 VO19 X=8946768.805	Y=-3973276.781 Y=-3969182.774 Y=-3977219.758 Y=-3980846.310 Y=-3984653.752 Y=-3988461.194 Y=-3992016.195 Y=-3994870.845	Světlo sloupkové, v zábradlí, počet svítidel - 1, výška 1200mm

L6

4	VO3	X=9002439.744	Y=-3985329.492
	VO4	X=8998711.374	Y=-3983529.761
	VO5	X=8996809.898	Y=-3975928.833
	VO6	X=8994899.898	Y=-3968293.833

Světlo sloupkové, samostatné, počet svítidel - 1, výška 1150mm

TABULKA VÝSADBY STROMŮ

OZN.	DRUH	POČET	OK	PRŮM. BALU	NAS. KORUNY	OZN. VYT.	SOUŘADNICE	
ST1	<i>Aesculus hippocastanum</i> 'Baumannii' - Jírovec maďal 'Baumannii'	2	25	80	2m	VS1	X=8968376.467	Y=-3985136.920
						VS5	X=8929506.609	Y=-3998248.389
ST2	<i>Prunus avium</i> 'Plena' - Višeň ptačí 'Plena'	3	20	80	1,8M	VS2	X=8953609.469	Y=-3993304.201
						VS3	X=8950385.584	Y=-3985730.948
						VS4	X=8946390.596	Y=-3976327.158
ST3	<i>Tilia cordata</i> - Lípa malolistá	1		60	1,8M	VS6	X=8938119.824	Y=-3946921.400