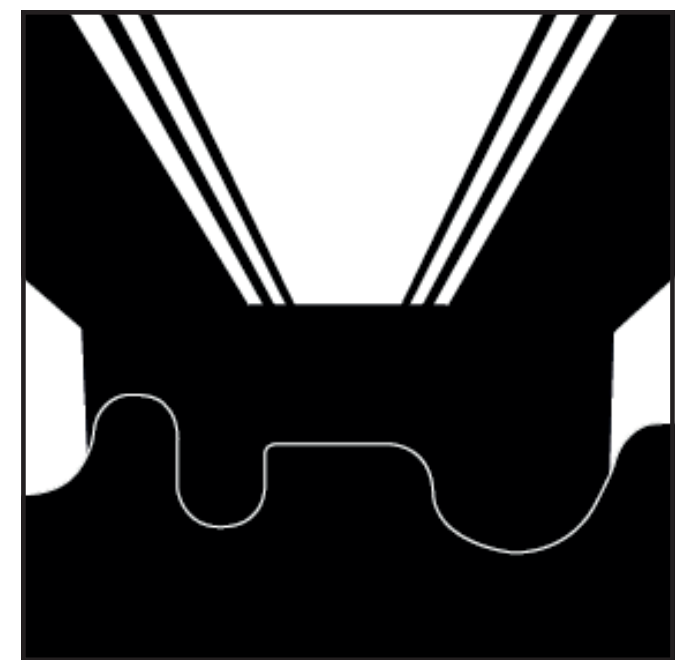


Bakalářská práce
SKATEPARK POD MOSTEM BARIKÁDNÍKŮ
Adam Buš

Fakulta architektury ČVUT v Praze / Krajinářská architektura
Ateliér Sitta - Chmelová
LS 2024 / 2025



I. OSOBNÍ ÚDAJE

Příjmení:	Buš	Jméno:	Adam
Titul(y):		Datum narození:	27.08.2002
Trvalé bydliště:	Janáčkovo nábřeží 47, Praha 5		
Kontaktní adresa:	Janáčkovo nábřeží 47, Praha 5		
Telefon:	+420 732 569 936	E-mail:	busadam1@cvut.cz

II. STUDIJNÍ ÚDAJE

Fakulta/ústav:	Fakulta architektury	☒	Akademický rok:	2024/25	Ročník:	3.
Typ studia:	☒ bakalářské / ☐ magisterské		Forma studia:	☒ prezenční / ☐ kombinované		
Studijní program, obor:	Krajinářská architektura					

III. ÚDAJE K ŽÁDOSTI

Žádám o: Přepočítání kreditů pro splnění podmínky pro přihlášení bakalářské práce.

Odůvodnění žádosti:

Z důvodu řádného uzavření předmětu a získání potřebného množství počtu kreditů s čtrnáctidenní prodlevou prosím o jejich přepočítání a možnost přihlášení bakalářské práce v letním semestru 2024/25 v ateliéru Sitta.

24.02.2025
Datum

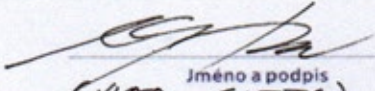

Podpis žadatele(ky)

IV. VYJÁDRĚNÍ ÚSTAVU/KATEDRY

☒ Souhlasím

☐ Nesouhlasím z důvodu: _____

25-2-2025
Datum


Jméno a podpis
(V. SITTA)

V. ROZHODNUTÍ DĚKANA(KY)/ŘEDITELE(KY)

☐ Vyhovuji

☐ Nevyhovuji z důvodu: _____

Datum

Podpis děkana(ky)/ředitele(ky)

I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: Buš Jméno: Adam Osobní číslo: 517726
Fakulta/ústav: Fakulta architektury (FA)
Zadávací katedra/ústav: Ústav krajinářské architektury
Studijní program: Krajinářská architektura
Studijní obor: Krajinářská architektura

II. ÚDAJE K BAKALÁŘSKÉ PRÁCI

Název bakalářské práce:

Skatepark Pod mostem

Název bakalářské práce anglicky:

Skateparc Under bridge

Pokyny pro vypracování:

Téma bakalářské práce se zaměřuje na sportoviště/skatepark pod mostem Barikádníků v Praze - Holešovicích. Cílem práce je zpřesnění studie ze zimního semestru do úrovně odpovídající dokumentaci stavebního řízení a realizaci stavby. Projekt se zaměřuje na skatepark, v prostoru pod mostem a jeho blízkosti a na krajinářskou část s vegetací a výbavou moderního veřejného prostoru. Dále se zaměřuje na redukci okolní zeleně, modulaci terénu, odtokové poměry vody v území a přístupovými prvky do prostoru sportoviště.

Seznam doporučené literatury:

Jméno a pracoviště vedoucí(ho) bakalářské práce:

Ing. Vladimír Sitta, Ústav krajinářské architektury

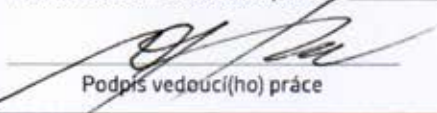
Jméno a pracoviště konzultanta(ky) bakalářské práce:

Ing. arch. Adéla Ruprecht Chmelová, Ústav krajinářské architektury

Datum zadání bakalářské práce: 25-2-2015

Termín odevzdání bakalářské práce: _____

Platnost zadání bakalářské práce: _____


Podpis vedoucí(ho) práce

Podpis vedoucí(ho) ústavu/katedry

Podpis děkana(ky)

III. PŘEVZETÍ ZADÁNÍ

Datum převzetí zadání

Podpis studenta(ky)



PRŮVODNÍ LIST

Akademický rok / semestr	LS 2024/2025	
Ateliér	ATELIÉR SITTA	
Zpracovatel	ADAM BUŠ	
Stavba	SKATEPARK POD MOSTEM	
Místo stavby	HOLEŠOVICE - PRAHA 7	
Konzultant stavební části	ING. ALEŠ DITBERT	
Další konzultace (jméno/podpis)	ING. ROMANA MICHÁLKOVÁ	
	ING. ZUZANA VYORALOVÁ Ph.D.	

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.2
		realizační část	
Situace (celková koordinační situace stavby)			C.3
Další situace	územní situace		C.1
	katastrální situace		C.2
	koordinační situace		C.3
Pohledy			
Řezy	řez přebázkou		D
	řez schody se zelením		D
	řez příkrem + blízkého okolí		D
			D
Půdorysy dílčích částí	situace SO		D
Detaily	řez betonové přebázky + detaily		D
	řez příkrem + blízkého okolí + detaily		D
	řez schody + pohled + detaily		D



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. KOŠTICE	28.4.25	
		5.5.25	
		12.5.25	
Dendrologie	ING. R. MICHÁLKOVÁ	4.3.	
		23.4	
		7.5.	
Nosné konstrukce			
TZB	30.4. VYDEALOVÁ 12.5.		

DALŠÍ POŽADOVANÉ PŘÍLOHY	

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

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

OBSAH

A PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1.1 Údaje o stavbě

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

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

A.3 Seznam vstupních podkladů

B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1 Popis území stavby

B.2 Celkový popis stavby

C SITUAČNÍ VÝKRESY

C.1 Situační výkres širších vztahů

C.2 Katastrální situace

C.3 Koordinační situace

D DOKUMENTACE OBJEKTŮ, TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

S.O.0 příprava staveniště, demolice, kácení

S.O.1 terénní modelace

S.O.2 gabion

S.O.3 inženýrské sítě

S.O.4 skatepark

S.O.5 překážka

S.O.6 „balkón“ skateparku

S.O.7 vyvýšená plocha skateparku

S.O.8 přístupové schody

S.O.9 konstrukce pod pilířem

S.O.10 veřejná toaleta

S.O.11 vegetační úpravy

S.O.12 zpevněné plochy

S.O.13 mobiliář

E DOKLADOVÁ ČÁST

E.1 zámečnické práce - výbava, konstrukce

E.2 veřejná toaleta - zařízení, předměty, materiál

E.3 vegetační úpravy - dendrologický průzkum, rostlinný materiál - dřeviny, rostliny, traviny

E.4 seznam typového mobiliáře

E.5 seznam autorského mobiliáře

A PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 Identifikace stavby

A.1.1 Údaje o stavbě

Název stavby: Skatepark pod Mostem Barikádníků
Místo stavby: Praha 7, katastrální území Holešovice, p.č. 425; 475/20; 2410/2; 2410/12

p.č.	výměra [m2]	vlastnictví
425	5556	Office Center Vltava a.s.
475/20	1285	Hl. město Praha
2410/2	17490	Hl. město Praha
2410/12	1824	Hl. město Praha

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

MČ Praha 7 - U průhonů 1338/38, Holešovice, 170 00 Praha 7
Projekt je zpracován pro potřeby bakalářské práce v oboru Krajinářská architektura na FA ČVUT v letním semestru akad. roku 2024/2025.

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Adam Vojtěch Buš, Fakulta architektury ČVUT v Praze, Thákurova 9, 166 35 Praha 6
Vedoucí práce a odborní konzultanti: Ing. Vladimír Sitta, Ing. arch. Adéla Chmelová
Architektonická a stavebně - technologická část: Ing. Vladimír Sitta, Ing. arch. Adéla Chmelová, Ing. Zuzana Vyoralová Ph.D., Ing. Aleš Dittert, Ing. Romana Michalková

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

S.O.0 příprava staveniště, demolice, kácení	S.O.7 vyvýšená plocha skateparku
S.O.1 terénní modelace	S.O.8 přístupové schody
S.O.2 gabion	S.O.9 konstrukce pod pilířem
S.O.3 inženýrské sítě	S.O.10 veřejná toaleta
S.O.4 skatepark	S.O.11 vegetační úpravy
S.O.5 překážka	S.O.12 zpevněné plochy
S.O.6 „balkón“ skateparku	S.O.13 mobiliář

A.3 Seznam vstupních podkladů

Zadání bakalářské práce pro ak. rok 2024/2025, FA ČVUT
Studie pro bakalářskou práci, název: Skatepark pod mostem Barikádníků, autor: Adam Buš, ZS 2024
Terénní průzkum (podzim 2024)
Dendrologický průzkum, autor: Adam Buš (jaro 2025)
Koordinační situace Studie Park U Vody (2024), autor: Ateliér YYYY
Katastr nemovistostí, <https://nahlizenidokn.cuzk.gov.cz/>
Výšková a polohopisná data, <https://geoportalpraha.cz/data-a-sluzby>
Technické normy a předpisy
Stávající legislativa, zákony a vyhlášky

B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1 Popis území stavby

- a) charakteristika území a stavebního pozemku
- b) údaje o souladu s územním rozhodnutím
- c) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací
- d) informace o vydaných rozhodnutích
- e) informace, zda jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů
- f) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů
- g) ochrana území podle jiných právních předpisů – památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, lokality soustavy Natura 2000, záplavové území, poddolované území, stávající ochranná a bezpečnost-ní pásma
- h) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.
- i) vliv stavby na okolní stavby a pozemky
- j) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin
- k) požadavky na max. dočas. a trv. zábory ZPF nebo pozemků určených k plnění funkcí lesa
- l) územně technické podmínky
- m) věcné a časové vazby stavby
- n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí
- o) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo

B.2 Celkový popis stavby

- a) nová stavba nebo změna dokončené stavby
- b) účel užívání stavby
- c) trvalá nebo dočasná stavba
- d) informace o vydaných rozhodnutích
- e) zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů
- f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů – kulturní památka
- g) navrhované parametry stavby
- h) základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produ-kované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov, apod.)
- i) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy apod.)
- j) orientační náklady stavby

B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1 Popis území stavby

a) charakteristika území a stavebního pozemku

Řešené území se nachází v katastrálním území Holešovic, v těsné blízkosti mostu Barikádníků. Řešené území volně navazuje na sousední Park U Vody, projekt ateliéru YYYY, kterého se stává součástí. Navrhovaný objekt je sportoviště s hlavní funkcí skateparku a odpovídající výbavou moderního sportoviště ve veřejném prostoru. Součástí práce je také stavba veřejné toalety přiléhající navrhovanému sportovišti. Sportoviště je rozděleno na jednotlivé stavební objekty, které jsou řešeny v jednotlivých kapitolách. Řešené území se nachází na levém břehu řeky Vltavy. Břeh Vltavy je přibližně 30 metrů od řešeného sportoviště, sportoviště se tedy nachází v záplavovém území. Sportoviště je situované mezi jednotlivými pilíři mostu Barikádníků. Most Barikádníků je součástí dopravního systému Prahy, jménem Severo-jihní magistrála.

b) údaje o souladu s územním rozhodnutím
Pro účely BP tyto části nejsou předmětem řešení.

c) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací
Navrhované řešení je v souladu s územním plánem, dle kterého se jedná o plochy LR – lesní porosty, NL – louky a pastviny, VOP – vodní toky a plochy, ZMK – zeleň městská a krajinná.

d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území
Pro účely BP tyto části nejsou předmětem řešení.

e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů
Pro účely BP tyto části nejsou předmětem řešení.

f) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů – geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně-historický průzkum apod.
Stavebně-histoické tématické je věnována pozornost ve studii řešeného projektu. Zbylé části nejsou pro účely BP předmětem řešení.

g) ochrana území podle jiných právních předpisů – památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, lokality soustavy Natura 2000, záplavové území, poddolované území, stávající ochranná a bezpečnostní pásma

Skatepark pod mostem Barikádníků se nachází v záplavové zóně řeky Vltavy. Řešené území se nachází v záplavovém území Q5, Q10, Q20, Q100. Řešené území se nenachází v památkové zóně, památkové rezervaci, zvláště chráněném území, lokalitě soustavy Natura 2000, v poddolovaném území, ani v stávajícím ochranném a bezpečnostním pásu.

h) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.
Řešené území se nachází na levém břehu řeky Vltavy, břeh Vltavy je přibližně 30 metrů od řešeného sportoviště. Řešené území se nachází v záplavovém území Q5, Q10, Q20, Q100.

i) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území
Stavba nebude mít negativní vliv na okolní stavby a pozemky. Odtokové poměry se nemění.

j) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin
Pro stavbu není nutná demolice, ale je nutné kácení náletových dřevin. Rozsah kácení, vyplývá z kapitoly D. SO.0 - Příprava stanoviště, demolice, kácení.

k) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa

Na pozemku p. č. 2410/2 a 2410/12 bude proveden dočasný zábor ZPF. Vrchní vrstava ornice, tl. 200 mm, dohromady plochy 75,5 m² bude přesunuta na deponii a následně znovuvyužita.

Na pozemku p. č. 2410/2 bude přesunuta, následně znovu využita pro násep, přítomná vrstva šterku, tl. 100 mm, plochy 13 m².

l) územně technické podmínky

Možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě:

Navrhované objekty vyžadují napojení na technickou infrastrukturu. Sportoviště je vybaveno dvěma pítky, jedno bezbariérově umístěné v ochozu veřejné toalety, druhé, ne-bezbariérově umístěné v prefabrikované betonové míse v blízkosti skateparku. Obě pítka budou napojeny na vodovodný řád a také na odtokový/ zasakovací systém. Odtok deště ze skateparku je řešen svažováním povrchu a napojením na odtokovou síť. Součástí sportoviště je veřejná toaleta, která je napojena na vodovodný řád, kanalizaci a elektřinu. Zmíněné prvky inženýrských sítí veřejné toalety budou vedeny přes zateplenou předstěnu od kmenového vedení inženýrských sítí v mostovce mostu Barikádníků.

Napojení na dopravní infrastrukturu zůstane stávající. Sportoviště z jedné strany sousedí s cyklostezkou A1, kterou neomezuje a zachovává. Cyklostezka funguje pro cyklisty i pro pěší a bude tak fungovat jako přístupová cesta do sportoviště.

Stavební objekt skateparku není vhodný pro bezbariérového užívání. Stavební objekt veřejné toalety je bezbariérově přístupný.

m) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

V případě realizace sportovité, může k realizaci dojít v době ustálení stavu vedlejší parcely, kde je předpokládána výstavba administrativní budovy. Průběh stavby přímo ovlivňuje svah sousedící s prostorem skateparku. Více informací o stavbě na parcele vlastníka Office center Vltava a.s. je uvedeno ve studii projektu.

n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí

ZMK = zeleň městská a krajinná

p.č.	druh pozemku	výměra [m2]	vlastnictví
Parcela č. 425	ZMK	5556	Office Center Vltava a.s..
Parcela č. 475/20	ZMK	1285	Hl. město Praha
Parcela č. 2410/2	ZMK	17490	Hl. město Praha
Parcela č. 2410/12	ZMK	18,24	Hl. město Praha

o) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo
Nevznikají nová ochranná ani bezpečnostní pásma.

B.2 Celkový popis stavby

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o novou stavbu sportoviště, která počítá se zachováním mosu Barikádníků. Projekt neinvaziním způsobem doplňuje objem jednoho pilíře mostu, který je vzhledem ke svému tvaru v jeho převyslé části nevyužitelný. Sportoviště ze západní strany, v místě schodiště se sezením navazuje na existující betonovou patku.

b) účel užívání stavby

Navrhované sportoviště doplňuje realizovaný park U Vody o novou funkci. Sportoviště, skatepark slouží k provozu kolečkových sportů a rekreaci. Nová veřejná toaleta doplňuje mezeru ve výbavě místního parku.

c) trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o trvalou stavbu.

d) informace o vydaných rozhodnutích

Pro účely BP tyto části nejsou předmětem řešení.

e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

Pro účely BP tyto části nejsou předmětem řešení.

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů – kulturní památka

Nejedná se o kulturní památku.

g) navrhované parametry stavby

Zastavěná plocha:	(celkem 1 130 m ²)
Skatepark + přiléhající zpevněné plochy	856, 5 m ²
(monolitický leštěný beton)	
Terénní modulace s vegetací	132, 5 m ²
(zatravněná plocha)	
Gabiony vyskládné kameny	25, 3 m ²
Dlážděná plocha	49 m ²
(mozaiková dlažba)	
Veřejná toaleta	22 m ²
Pítko, zpevněná plocha	12 m ²
(prefabrikovaná betonová mísa s pítkem v centru)	
Původní betonová patka	25 m ²
Asfaltová přístupová cesta	7, 3 m ²

h) základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produ- kované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.)

Dešťové vody budou vsakovány/ odváděny směrem k řece. Splašky z veřejné toalety budou odváděny kana- lizačním systémem. Objekty neprodukují žádné druhy odpadů a emisí, jsou z netoxického, recyklovatelného materiálu.

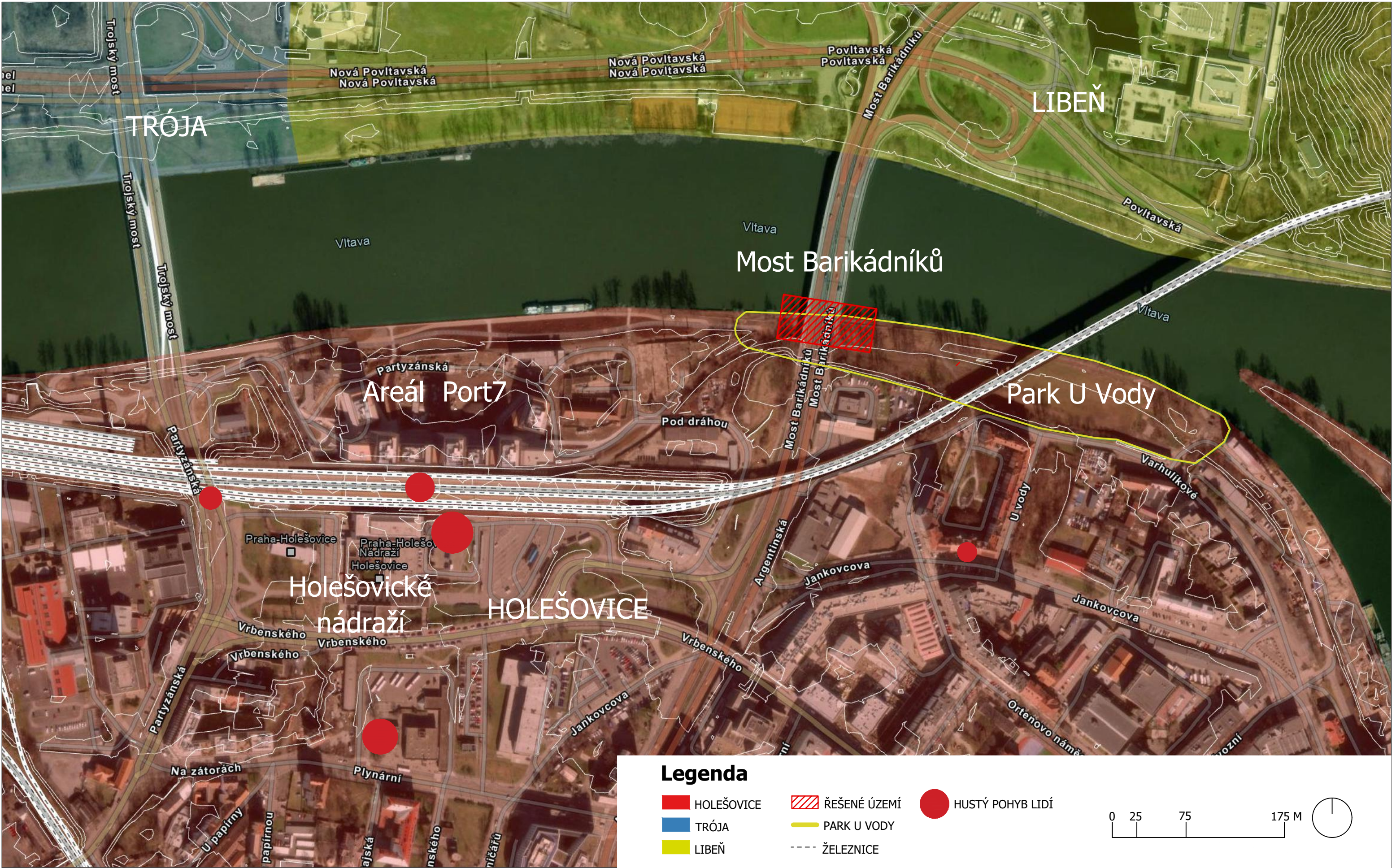
i) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy apod.)

Celý projekt by měl proběhnout standartně v jedné etapě. V první části budou provedeny terénní úpravy, stavba gabionu a potřebný násep materiálu pod budoucí betonové překážky skateparku, SO.0, SO.1. V druhé části budou provedeny stavební práce objektů SO.2, SO.3, SO.4, SO.5, SO.6, SO.7, SO.8, SO.9, SO.10, SO.12. Po dokončení stavební části bude provedena výsadba vegetace a instalace mobiliáře SO.11, SO.13.

j) orientační náklady stavby

V rámci BP je dostupný výkaz výměr a dalších materiálů v tabulkách v kapitole E.

Orientaní peněžní náklady stavby nejsou nutnou součástí BP.



Legenda

- HOLEŠOVICE
- TRÓJA
- LIBEŇ
- ŘEŠENÉ ÚZEMÍ
- PARK U VODY
- ŽELEZNICE
- HUSTÝ POHYB LIDÍ



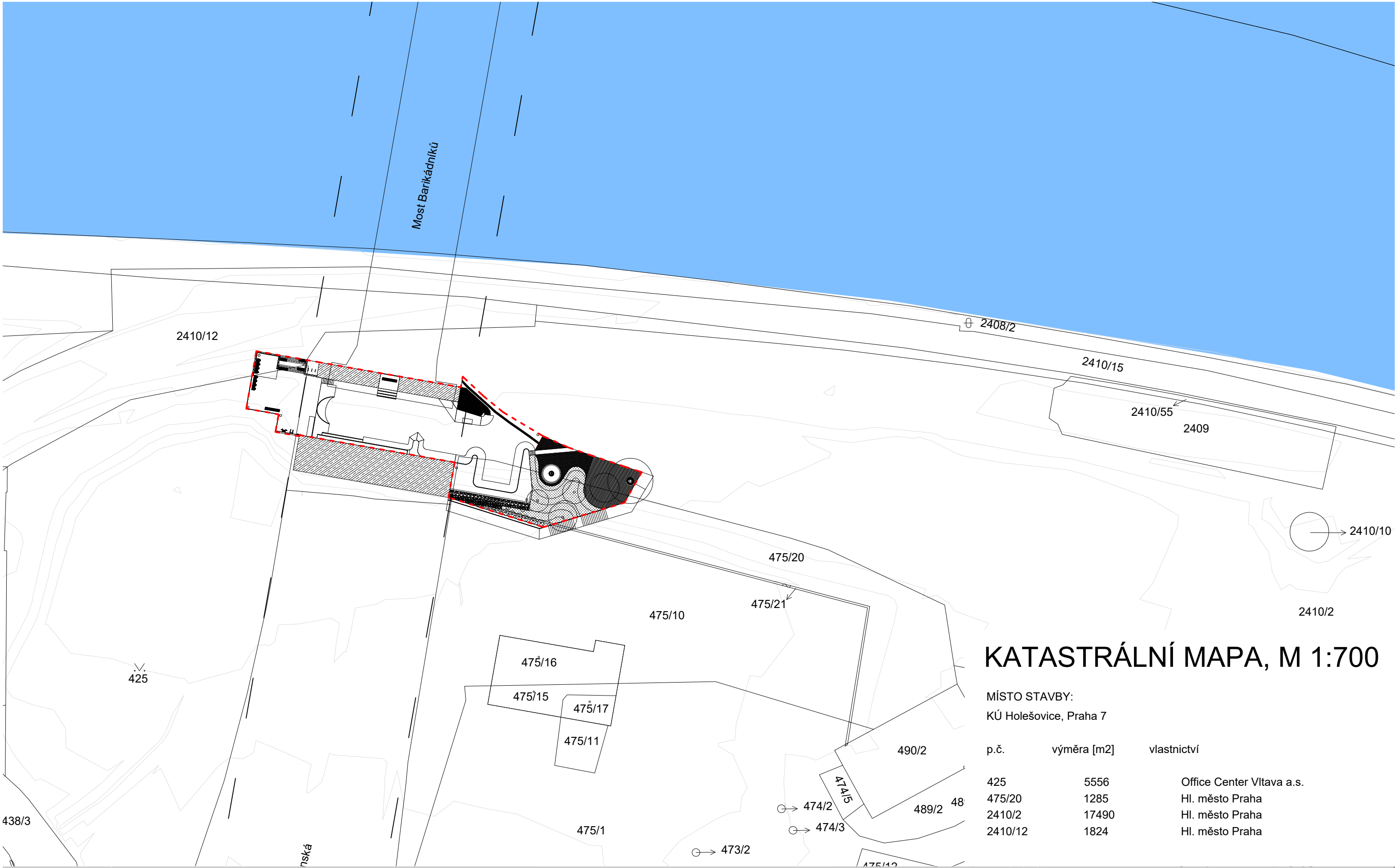
Poznámky:

Konzultanti:



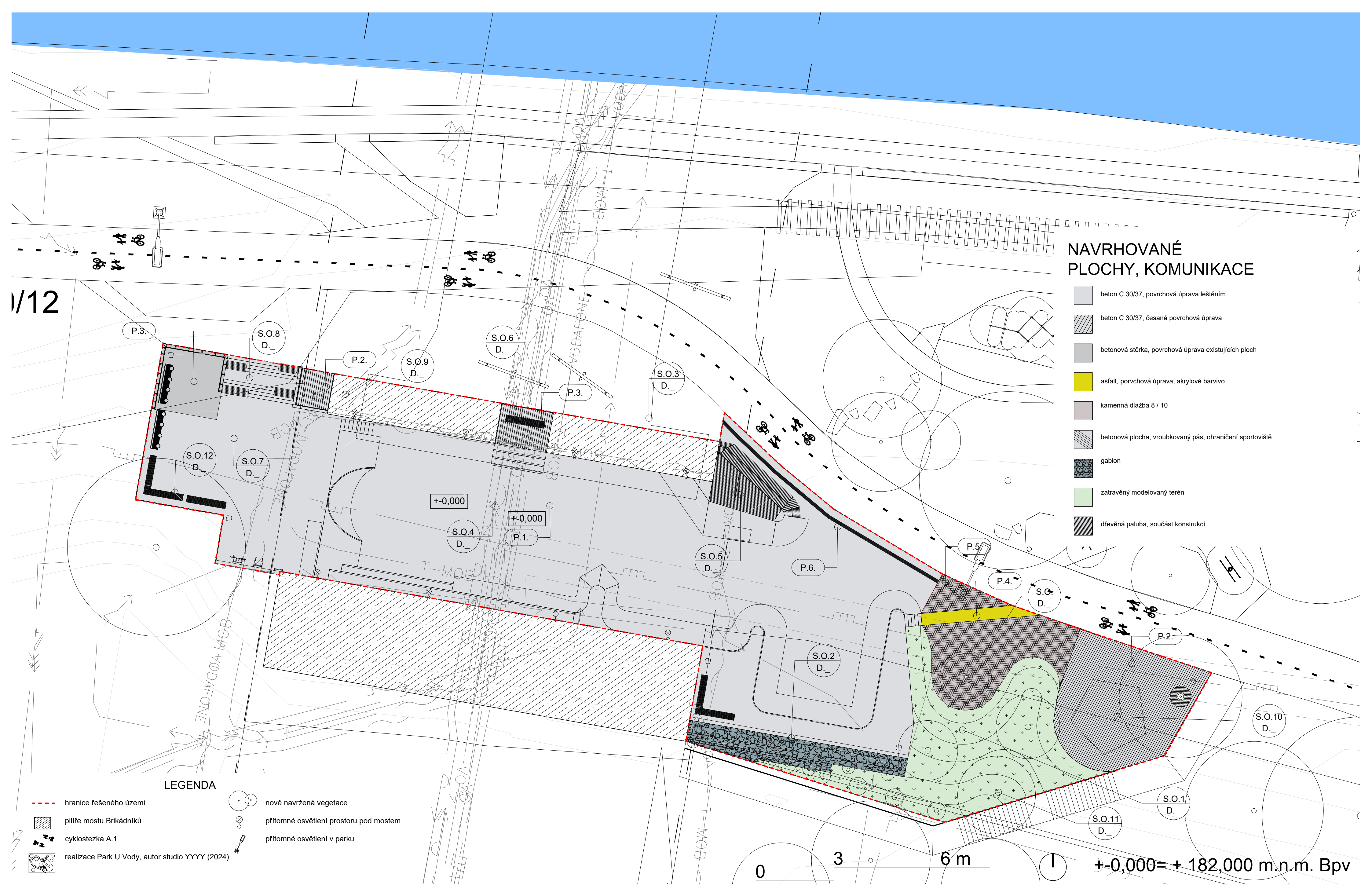
Projekt: Skatepark pod mostem Barikádníků
Lokalita: P.Č.: 425, 475/20, 2410/2, 2410/12; KÚ Holešovice
Obsah: Mapa širších vztahů
Část: C - situační výkresy

Vypracoval: Adam Buš
Vedoucí ateliéru: Ing. Vladimír Sitta
Organizace: atelier 605, FA-ČVUT
Formát: 2x A4
Měřítko: 1:1500
Datum: Březen 2025
Razítko:
Číslo přílohy: C.1.



KATASTRÁLNÍ MAPA, M 1:700

MÍSTO STAVBY:		
KÚ Holešovice, Praha 7		
p.č.	výměra [m2]	vlastnictví
425	5556	Office Center Vltava a.s.
475/20	1285	HI. město Praha
2410/2	17490	HI. město Praha
2410/12	1824	HI. město Praha

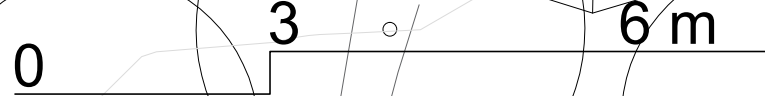


NAVRHOVANÉ
PLOCHY, KOMUNIKACE

- beton C 30/37, povrchová úprava leštěním
- beton C 30/37, česaná povrchová úprava
- betonová stěrka, povrchová úprava existujících ploch
- asfalt, povrchová úprava, akrylové barvivo
- kamenná dlažba 8 / 10
- betonová plocha, vroubkovaný pás, ohraničení sportoviště
- gabion
- zatravněný modelovaný terén
- dřevěná paluba, součást konstrukcí

LEGENDA

- hranice řešeného území
- pilíře mostu Brikádníků
- cyklostezka A.1
- realizace Park U Vody, autor studio YYYY (2024)
- nově navržená vegetace
- přítomné osvětlení prostoru pod mostem
- přítomné osvětlení v parku



+0,000 = + 182,000 m.n.m. Bpv

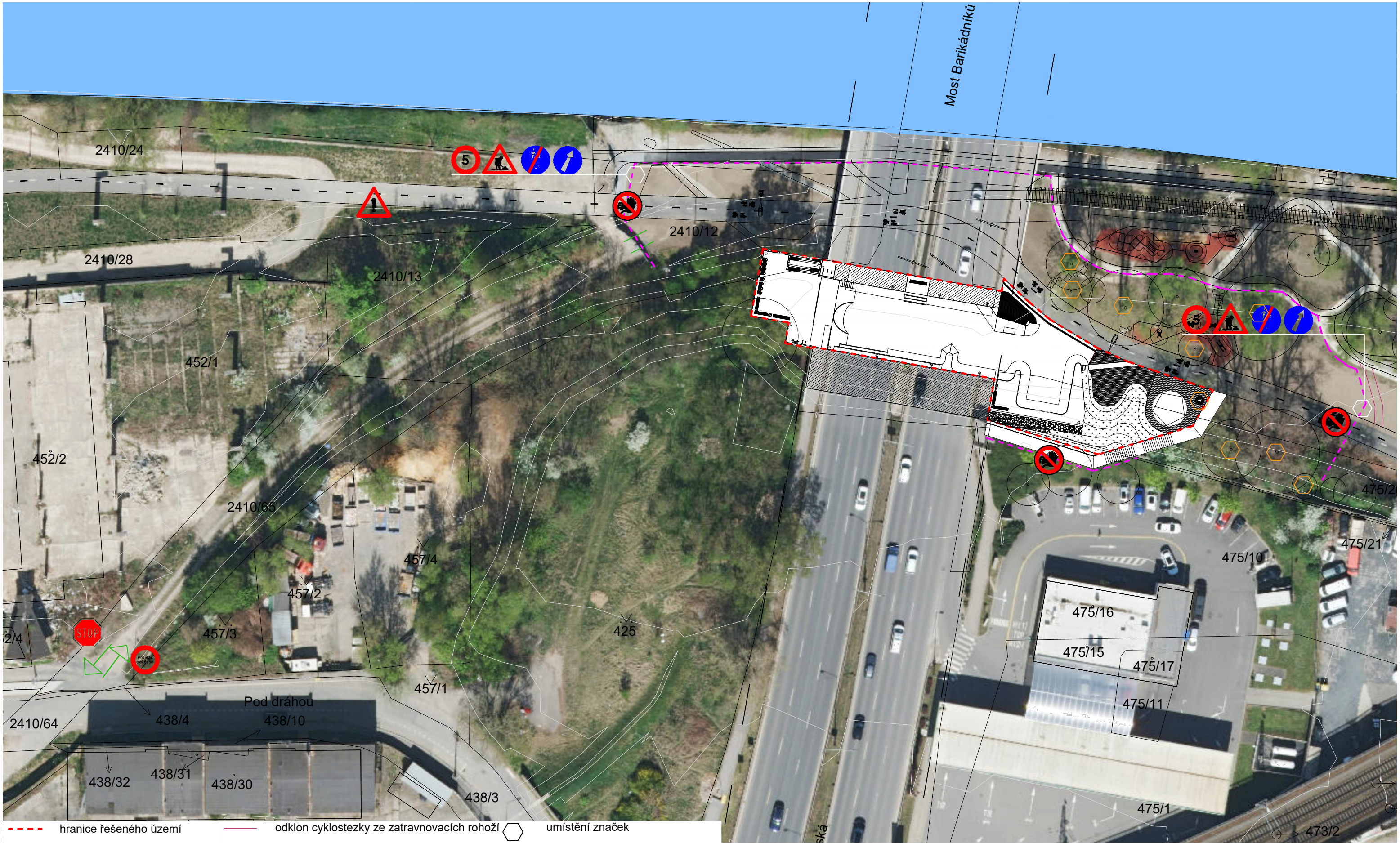
Poznámky:

Konzultanti:



Projekt: Skatepark pod mostem Barikádníků
Lokalita: P.Č.: 425, 475/20, 2410/2, 2410/12; KÚ Holešovice
Obsah: koordinační situace
Část: C - situační výkresy

Vypracoval: Adam Buš
Vedoucí ateliéru: Ing. Vladimír Sitta
Organizace: atelier 605, FA-ČVUT
Formát: 4x A4
Měřítko: 1:175
Číslo přílohy: C.3.
Datum: Březen 2025
Razítko:



- hranice řešeného území
- odklon cyklostezky ze zatravnovacích rohoží
- umístění značek
- oplocení kolem staveniště
- ↔ vjezd, výjezd ze staveniště
- pevné oplocení přítomných stromů

Poznámky:
Realizace sportoviště bude provedena firmou specializující se na sportoviště-skateparks. Provede modelaci terénu, násep suti pod překážky.
Provedení jednotlivých překážek je specifikováno v následujících kapitolách.

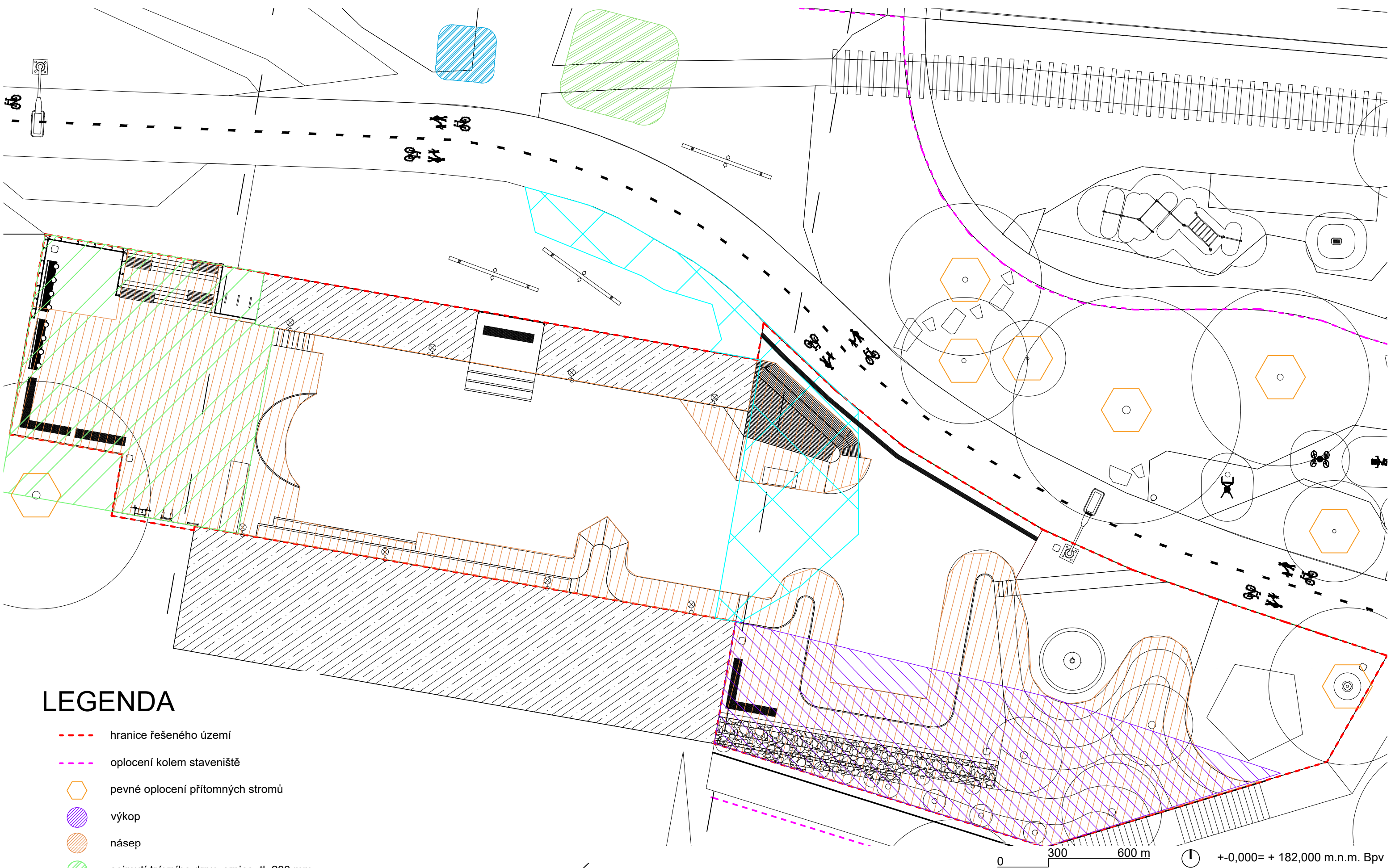


Konzultanti:



Projekt: Skatepark pod mostem Barikádníků
Lokalita: P.Č.: 425, 475/20, 2410/2, 2410/12; KÚ Holešovice
Obsah: příprava staveniště_deponie_kácení
Část: D - dokumentace objektů

Vypracoval: Adam Buš
Vedoucí ateliéru: Ing. Vladimír Sitta
Organizace: atelier 605, FA-ČVUT
Formát: 2x A4
Měřítko: 1:600
Datum: Březen 2025
Razítko:
Číslo přílohy: D.SO.0



LEGENDA

- hranice řešeného území
- oplocení kolem staveniště
- hexagon pevné oplocení přítomných stromů
- výkop
- násep
- sejmutí travního drnu, ornice, tl. 200 mm
- sejmutí vrstvy šterku, tl. 100 mm
- deponie trávy
- deponie šterku

Konzultanti:

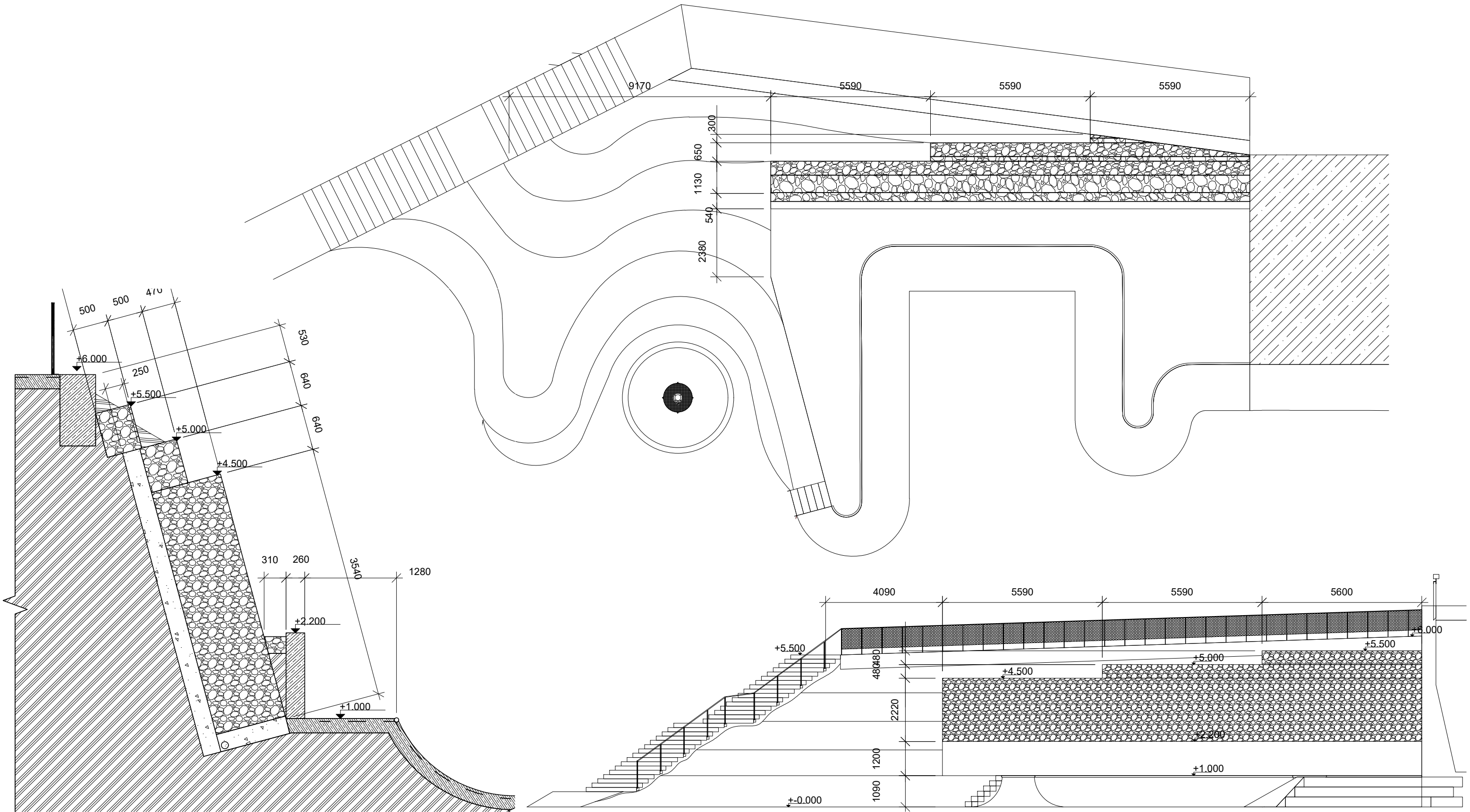


FA ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

Projekt: Skatepark pod mostem Barikádníků
Lokalita: P.Č.: 425, 475/20, 2410/2, 2410/12; KÚ Holešovice
Obsah: terénní modelace
Část: D - dokumentace objektů

Vypracoval: Adam Buš
Vedoucí ateliéru: Ing. Vladimír Sitta
Organizace: atelier 605, FA-ČVUT
Formát: 2x A4
Měřítko: 1:200
Datum: Březen 2025
Razítko:
Číslo přílohy: D.SO.1

PŮDORYS, POHLED, ŘEZ GABIONOVOU ZDÍ M1:125



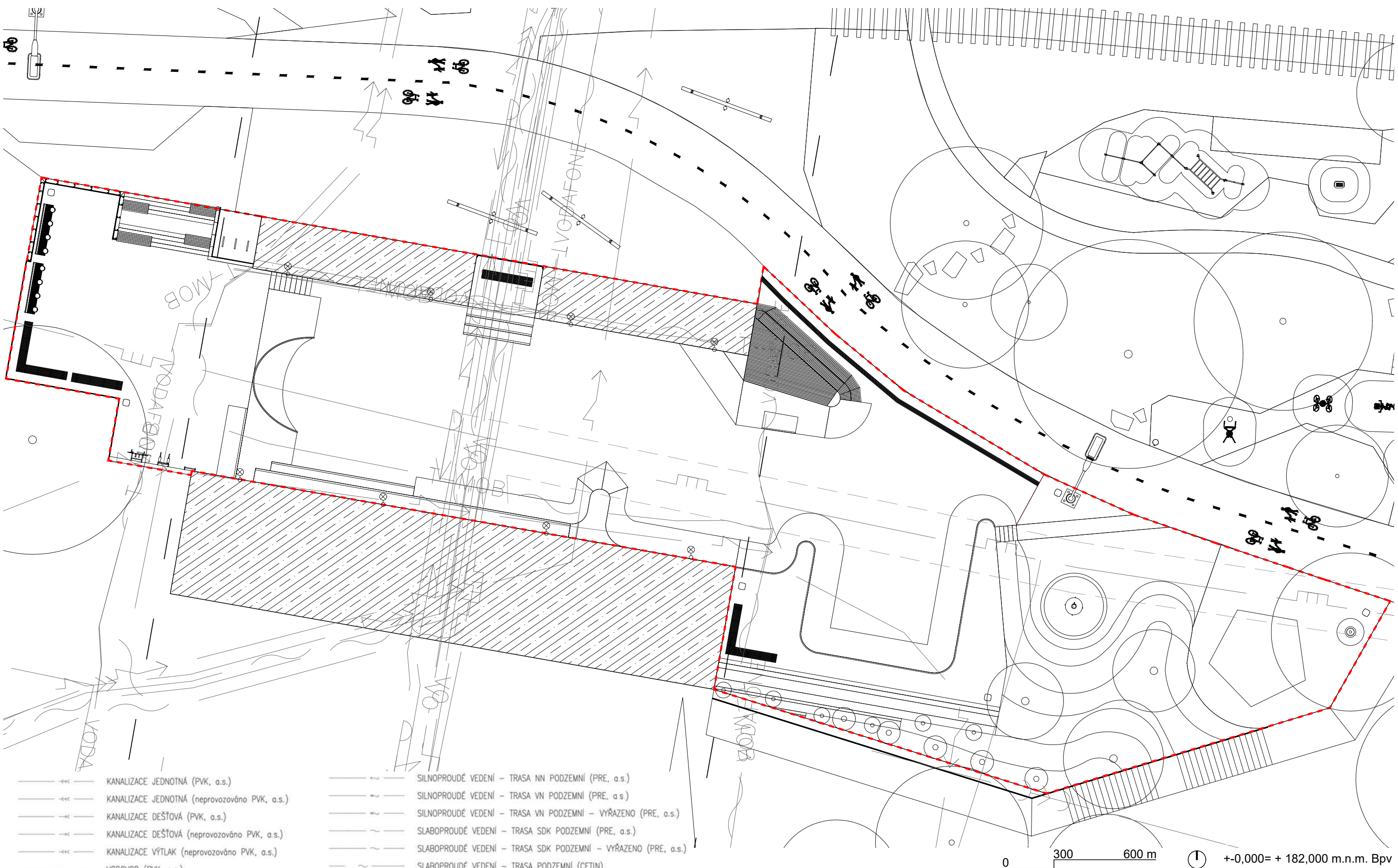
Poznámky:

Konzultanti:



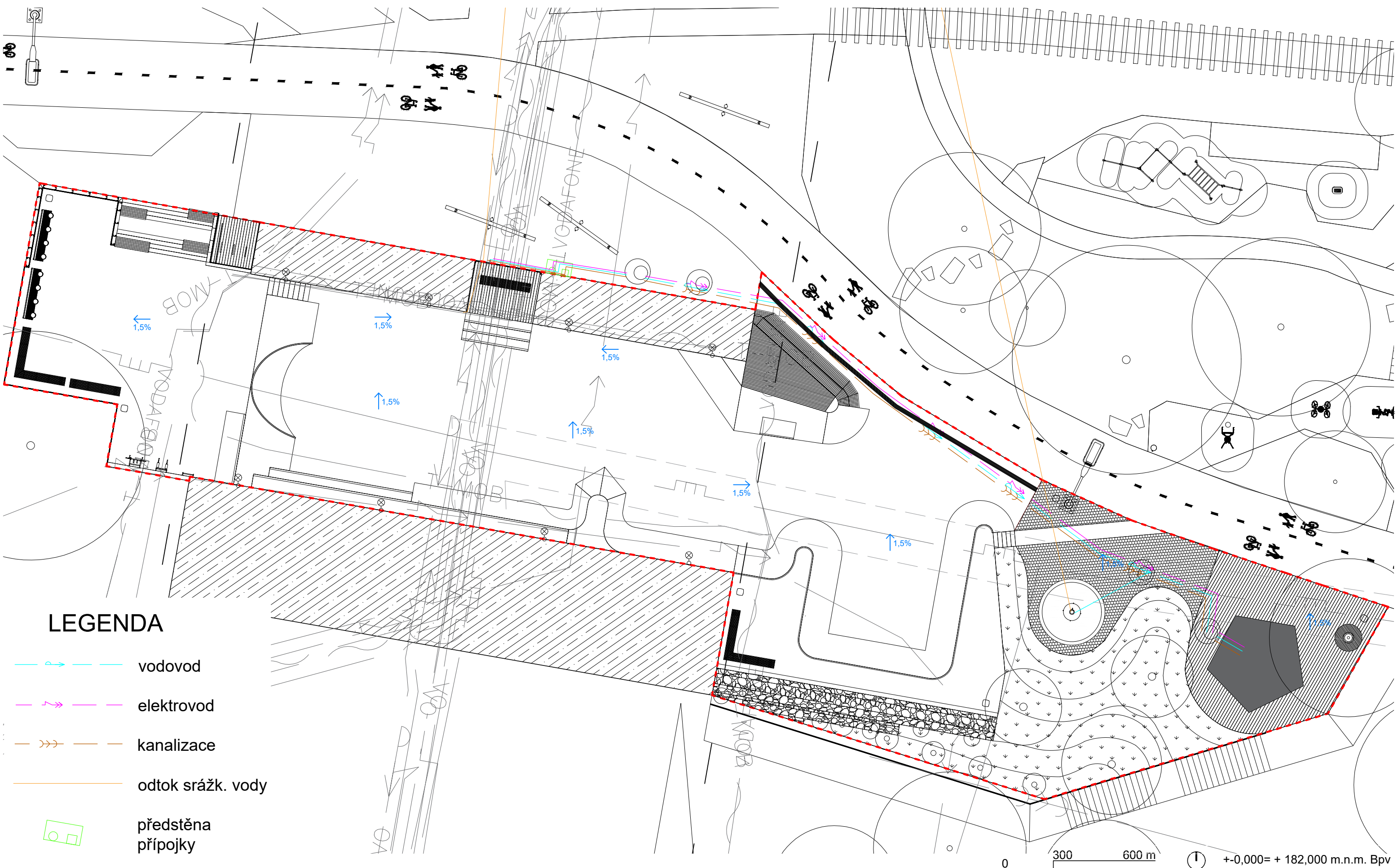
Projekt: Skatepark pod mostem Barikádníků
Lokalita: P.Č.: 425, 475/20, 2410/2, 2410/12; KÚ Holešovice
Obsah: gabion_pudorys_pohled_rez
Část: D - dokumentace objektů

Vypracoval: Adam Buš
Vedoucí ateliéru: Ing. Vladimír Sitta
Organizace: atelier 605, FA-ČVUT
Formát: 2x A4
Měřítko: 1:125
Datum: Březen 2025
Razítko:
Číslo přílohy: D.SO.2



- | | | | |
|--|--|--|--|
| | KANALIZACE JEDNOTNÁ (PVK, a.s.) | | SILNOPROUDÉ VEDENÍ – TRASA NN PODZEMNÍ (PRE, a.s.) |
| | KANALIZACE JEDNOTNÁ (neprovozováno PVK, a.s.) | | SILNOPROUDÉ VEDENÍ – TRASA VN PODZEMNÍ (PRE, a.s.) |
| | KANALIZACE DEŠŤOVÁ (PVK, a.s.) | | SILNOPROUDÉ VEDENÍ – TRASA VN PODZEMNÍ – VYŘAZENO (PRE, a.s.) |
| | KANALIZACE DEŠŤOVÁ (neprovozováno PVK, a.s.) | | SLABOPROUDÉ VEDENÍ – TRASA SDK PODZEMNÍ (PRE, a.s.) |
| | KANALIZACE VÝTLAK (neprovozováno PVK, a.s.) | | SLABOPROUDÉ VEDENÍ – TRASA SDK PODZEMNÍ – VYŘAZENO (PRE, a.s.) |
| | VODOVOD (PVK, a.s.) | | SLABOPROUDÉ VEDENÍ – TRASA PODZEMNÍ (CETIN) |
| | VODA PITNÁ | | SLABOPROUDÉ VEDENÍ – TRASA PODZEMNÍ (VODAFONE) |
| | VODA PITNÁ – ZRUŠENÁ | | SLABOPROUDÉ VEDENÍ – TRASA PODZEMNÍ (T-MOBILE) |
| | PLYN – NTL (PRAŽSKÁ PLYNÁRENSKÁ DISTRIBUCE, a.s.) | | SLABOPROUDÉ VEDENÍ – TRASA PODZEMNÍ (TSK 7100) |
| | PLYN – STL (PRAŽSKÁ PLYNÁRENSKÁ DISTRIBUCE, a.s.) | | CHRÁNIČKA |
| | VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (TECHNOLOGIE HL. M. PRAHY, a.s.) | | KOLEKTOR |
| | | | OCHRANNÉ PÁSMO PLYNU |

Projekt:	Skatepark pod mostem Barikádníků	Vypracoval:	Adam Buš	Datum:	Březen 2025
Lokalita:	P.Č.: 425, 475/20, 2410/2, 2410/12; KÚ Holešovice	Vedoucí ateliéru:	Ing. Vladimír Sitta	Razítko:	
Obsah:	původní inženýrské síť	Organizace:	atelier 605, FA-ČVUT		
Část:	D - dokumentace objektů	Formát:	2x A4	Měřítko:	1:200
				Číslo přílohy:	D.SO.3.D1



LEGENDA

-  vodovod
-  elektrovod
-  kanalizace
-  odtok srážk. vody
-  předstěna přípojky
-  revizní šachta
-  odtokové spádování

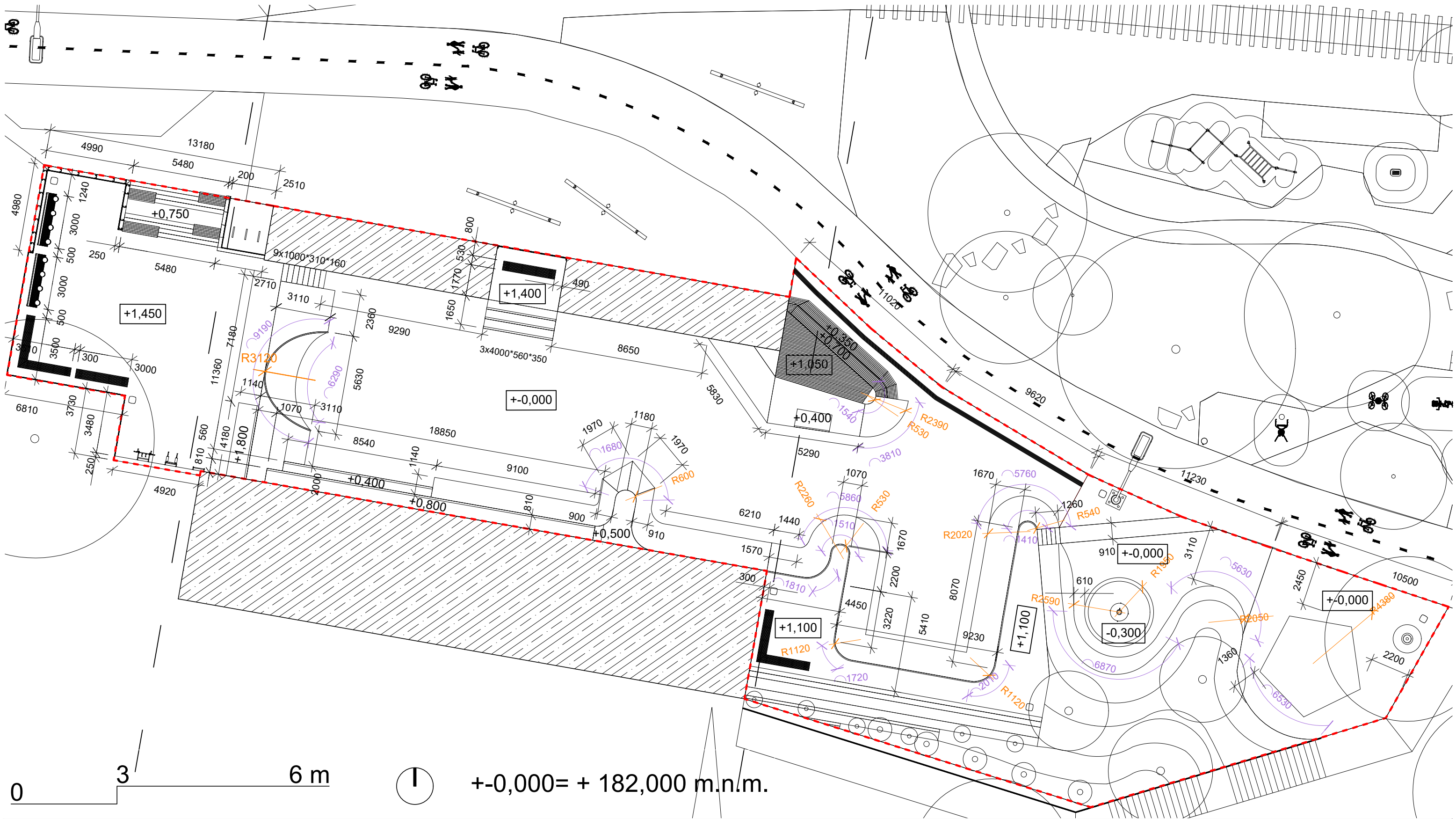
Konzultanti:



Projekt: Skatepark pod mostem Barikádníků
Lokalita: P.Č.: 425, 475/20, 2410/2, 2410/12; KÚ Holešovice
Obsah: nové inž. sítě_spádování odtoku vody
Část: D - dokumentace objektů

Vypracoval:	Adam Buš	Datum:	Březen 2025
Vedoucí ateliéru:	Ing. Vladimír Sitta	Razítko:	
Organizace:	atelier 605, FA-ČVUT		
Formát:	2x A4	Měřítko:	1:200
		Číslo přílohy:	D.SO.3.D2

ROZMĚRY SPORTOVIŠTĚ, SKATEPARKU M1:200



Poznámky:

Konzultanti:

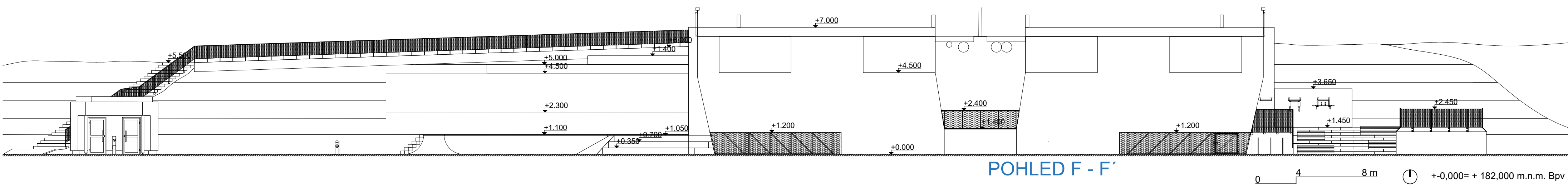
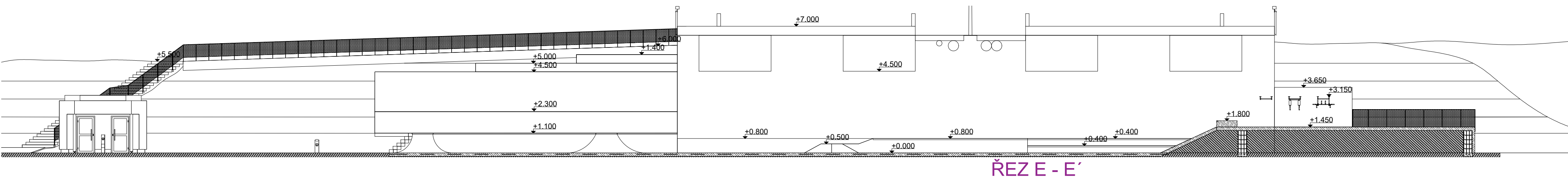
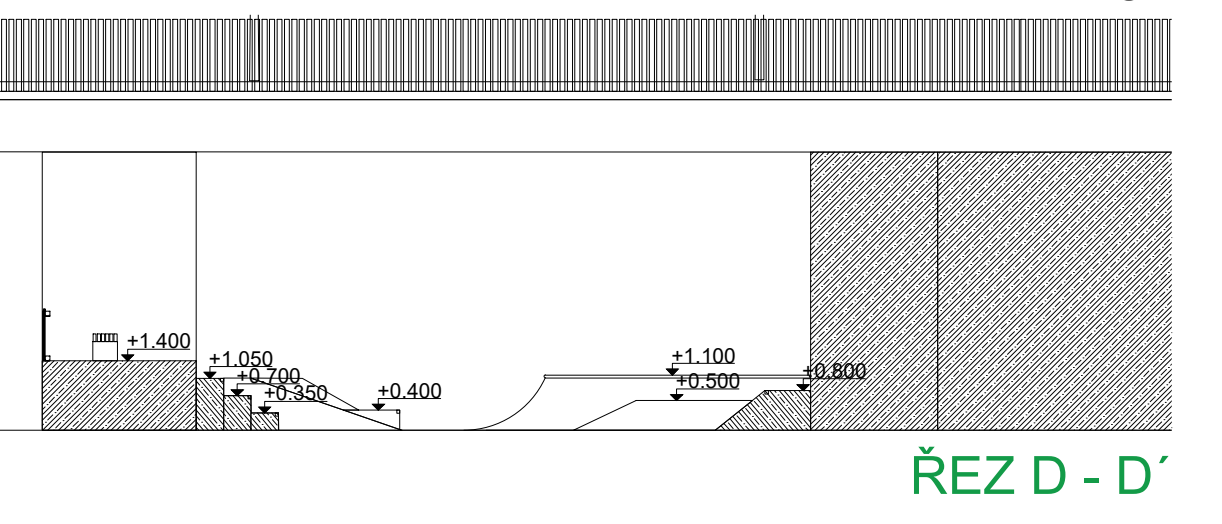
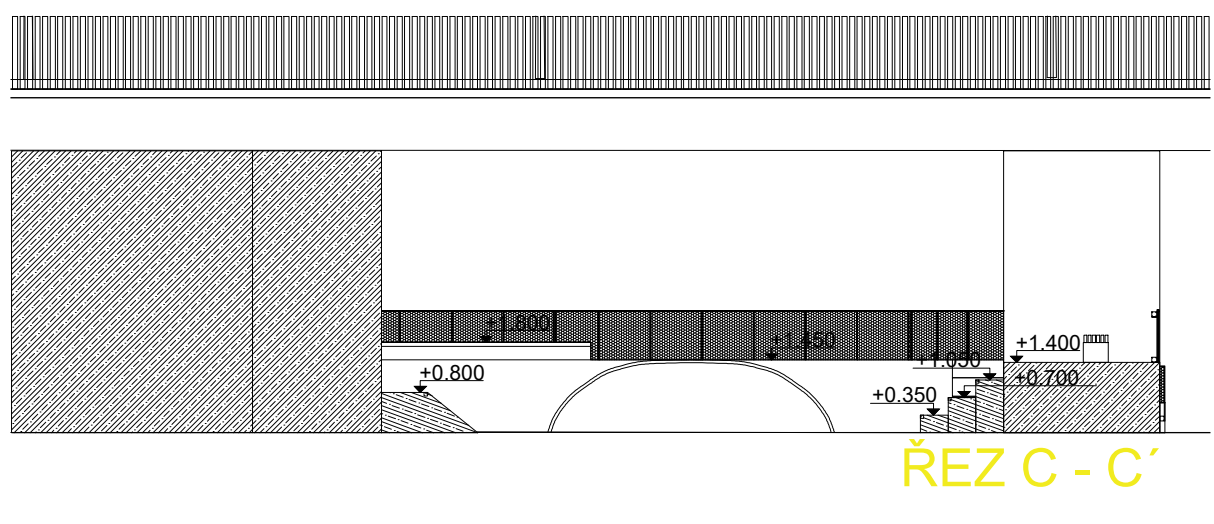
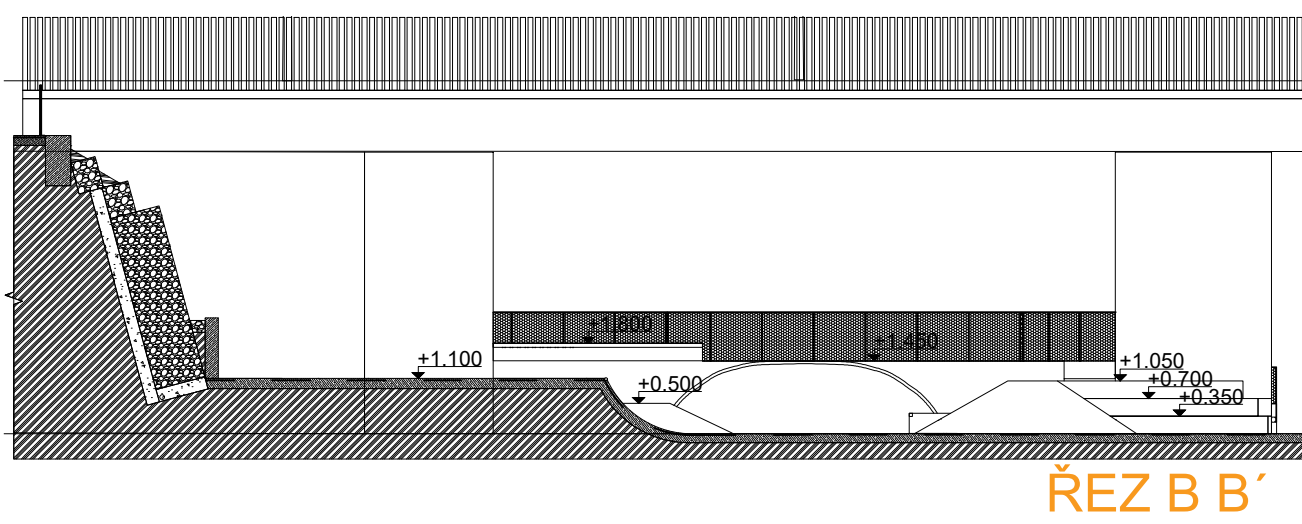
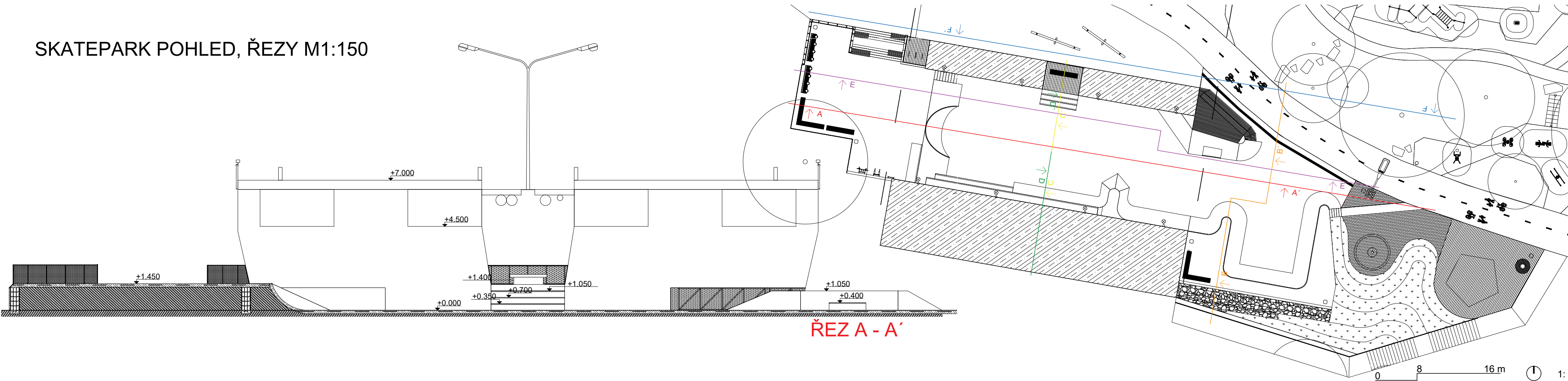


Projekt: Skatepark pod mostem Barikádníků
Lokalita: P.Č.: 425, 475/20, 2410/2, 2410/12; KÚ Holešovice
Obsah: skatepark_rozměry
Část: D - výkresy objektů

Vypracoval: Adam Buš
Vedoucí ateliéru: Ing. Vladimír Sitta
Organizace: atelier 605, FA-ČVUT
Formát: 2x A4
Měřítko: 1:200

Datum: Březen 2025
Razítko:
Číslo přílohy: D.SO.4

SKATEPARK POHLED, ŘEZY M1:150



Poznámky:

Konzultanti:

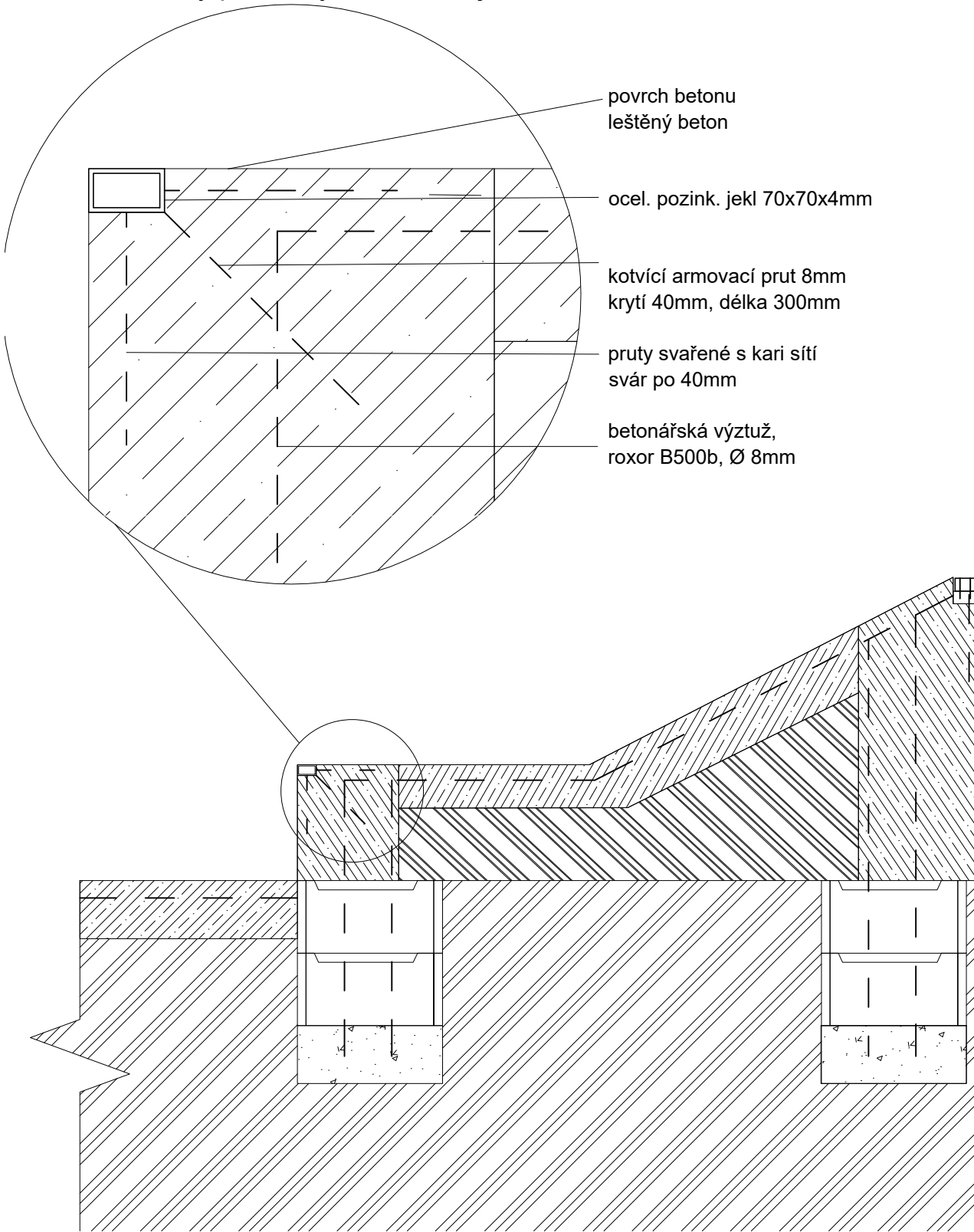


Projekt: Skatepark pod mostem Barikádníků
Lokalita: P.Č.: 425, 475/20, 2410/2, 2410/12; KÚ Holešovice
Obsah: skatepark_řezy_pohledy
Část: D - dokumentace objektů

Vypracoval: Adam Buš
Vedoucí ateliéru: Ing. Vladimír Sitta
Organizace: atelier 605, FA-ČVUT
Formát: 4x A4
Měřítko: 1:150
Číslo přílohy: D.SO.4
Datum: Březen 2025
Razítko:

ŘEZ KONSTRUKCÍ PŘEKÁŽKY M1:20

Detail skladby překážky a ukotvení jeklu



- pochozí paluba
- kontralatě
- rektifikační terč
- štěrkodrt, zhut.
- násyp zeminy, zhut.
- rostlý terén

pochozí paluba
konstrukční hranol
3000x70x45 mm, bangkirai

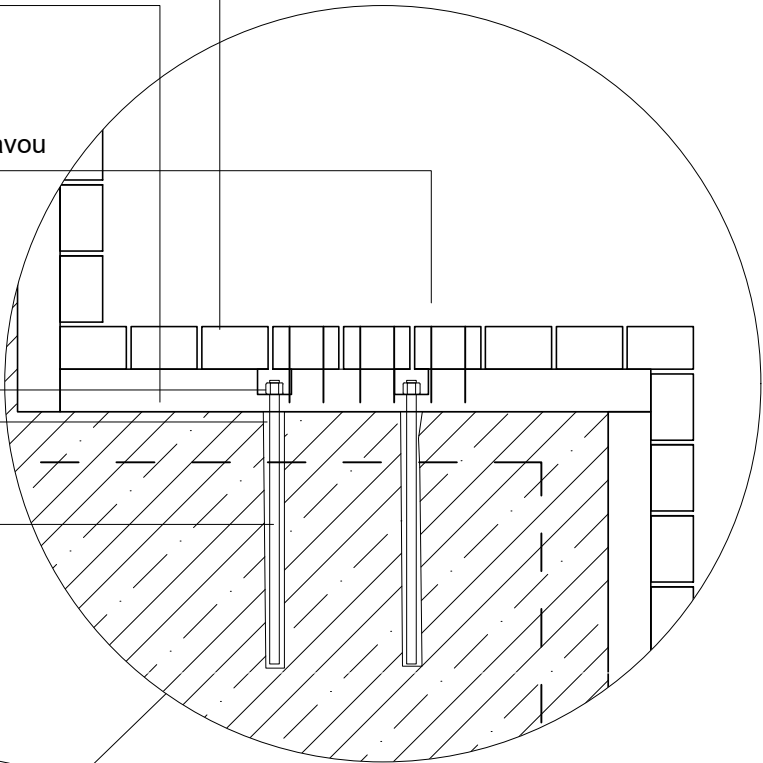
kontralatě
konstrukční hranol
3000x70x45 mm, bangkirai

konstrukční pozinkovaný vrut se zápusťnou hlavou
torx m5x80mm

matice, m10, din 934, galv. pozink.

chemická kotva,
den braven

závitová tyč, m10x2000, din 975,
galv.pozink.



Detail ukotvení dřevěné paluby
na kontralatích a betonovém základu

Poznámky:

Konzultanti:



Projekt:

Skatepark pod mostem Barikádníků

Lokalita:

P.Č.: 425, 475/20, 2410/2, 2410/12; KÚ Holešovice

Obsah:

překážka_řez_1

Část:

D_dokumentace objektů

Vypracoval:

Adam Buš

Vedoucí ateliéru:

Ing. Vladimír Sitta

Organizace:

atelier 605, FA-ČVUT

Formát: 2x A4

Měřítko:

1:20

Datum:

Březen 2025

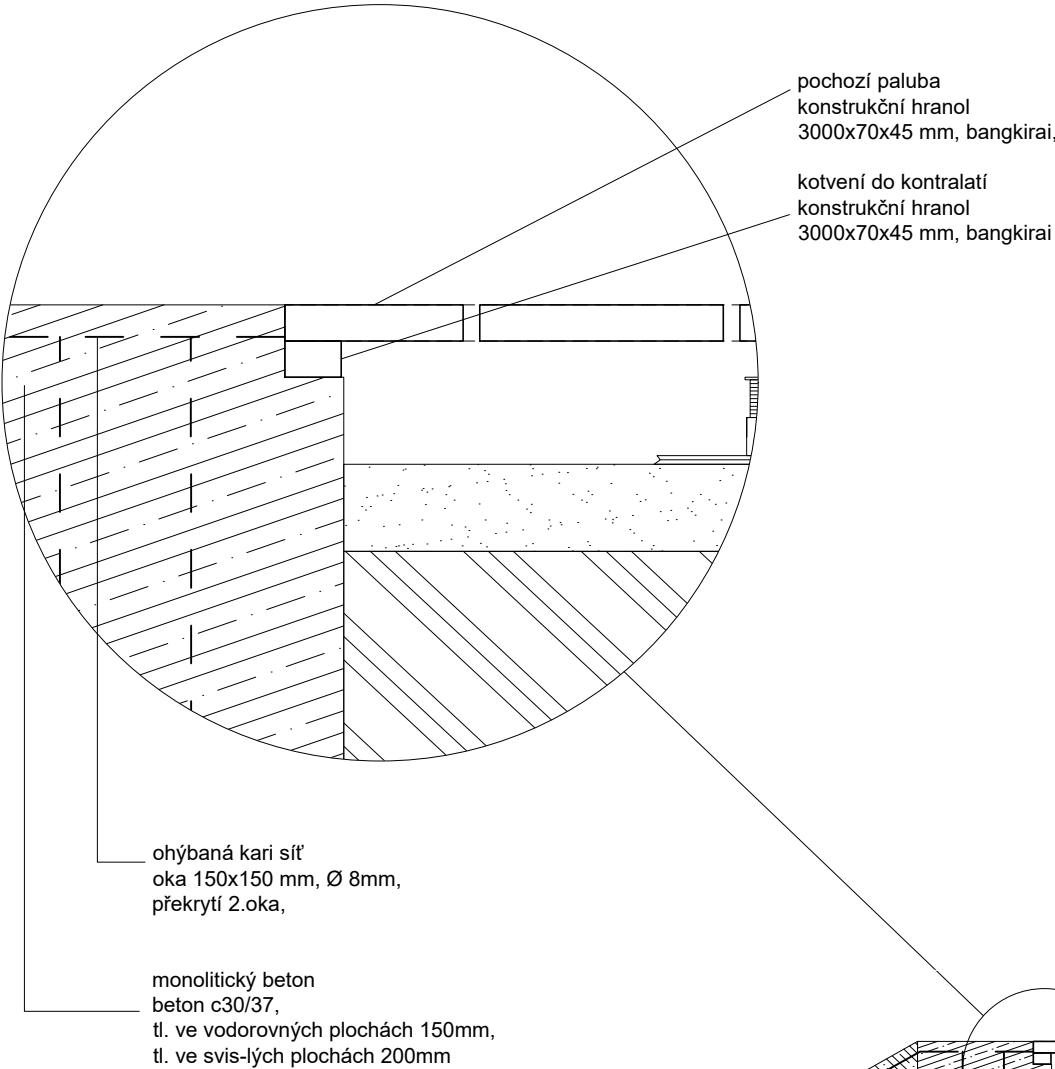
Razítko:

Číslo přílohy: D.SO.5. D1

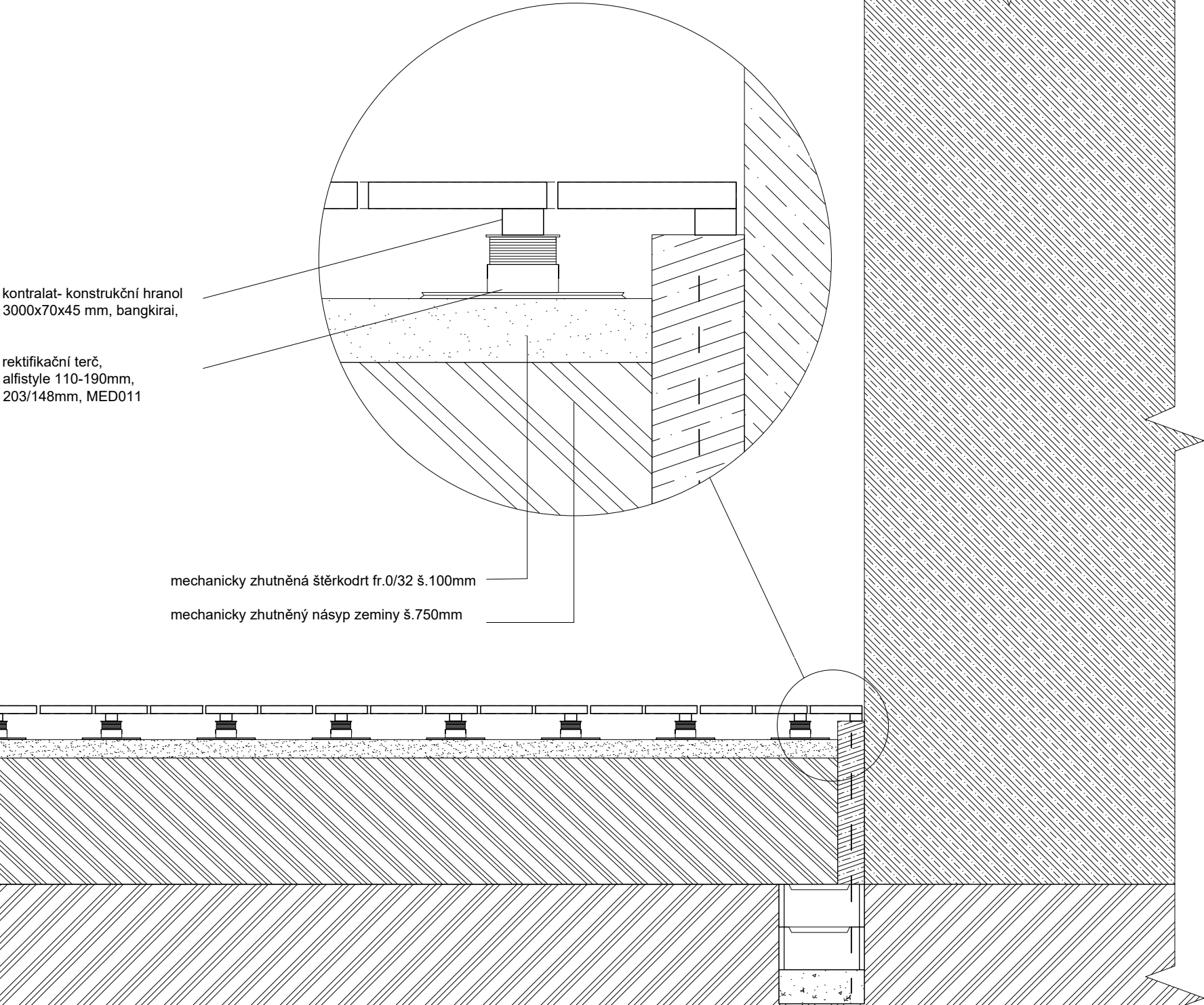
ŘEZ KONSTRUKCÍ PŘEKÁŽKY M1:30

(Pochozí dřevěný obklad z hranolů je konstruován ze stejného typu hranolů, jako ve výkresu SO.5.D1)

Detail nasazení kontralatě na betonový základ



Detail návaznosti překážky na pilíř mostu



Poznámky:

Konzultanti:



FA ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

Projekt:

Skatepark pod mostem Barikádníků

Lokalita:

P.Č.: 425, 475/20, 2410/2, 2410/12; KÚ Holešovice

Obsah:

překážka_řez_2

Část:

D_dokumentace objektů

Vypracoval:

Adam Buš

Vedoucí ateliéru:

Ing. Vladimír Sitta

Organizace:

atelier 605, FA-ČVUT

Formát: 2x A4

Měřítko:

1:30

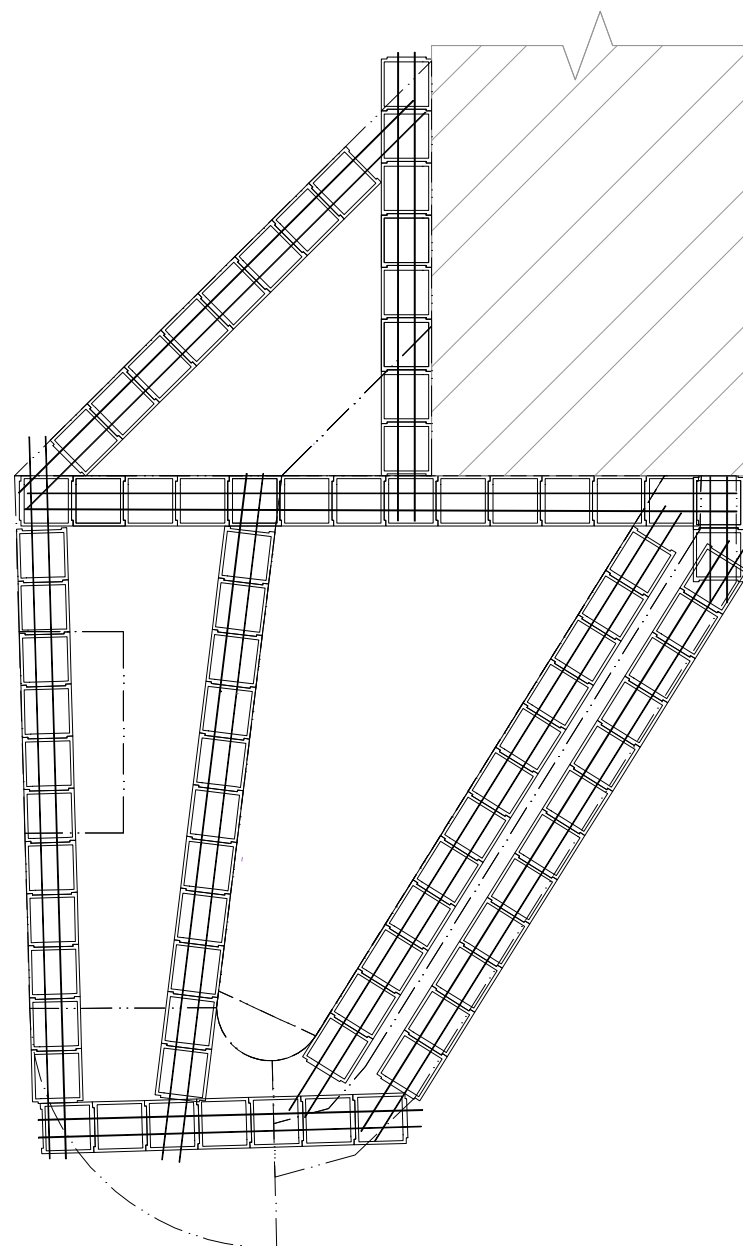
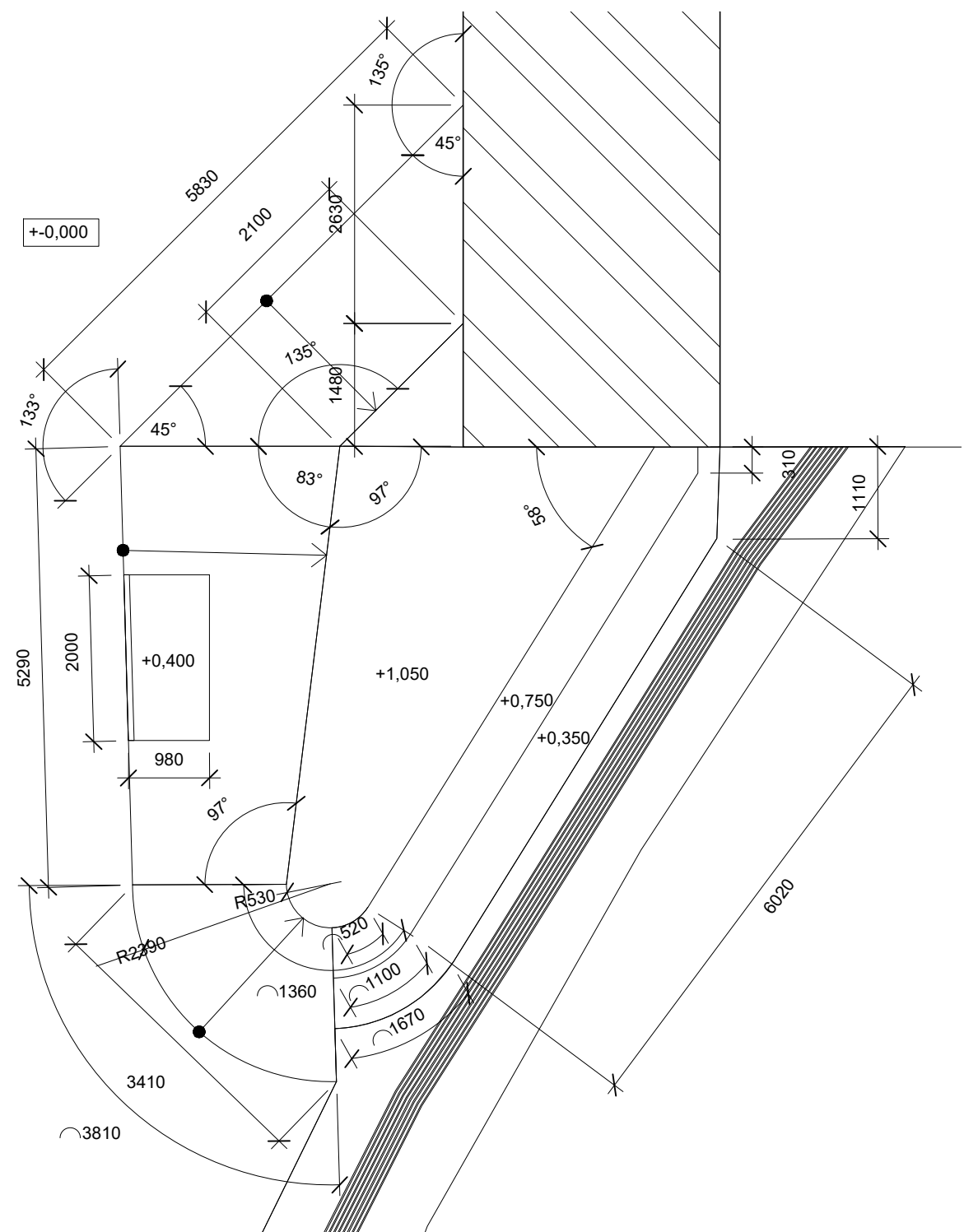
Datum:

Březen 2025

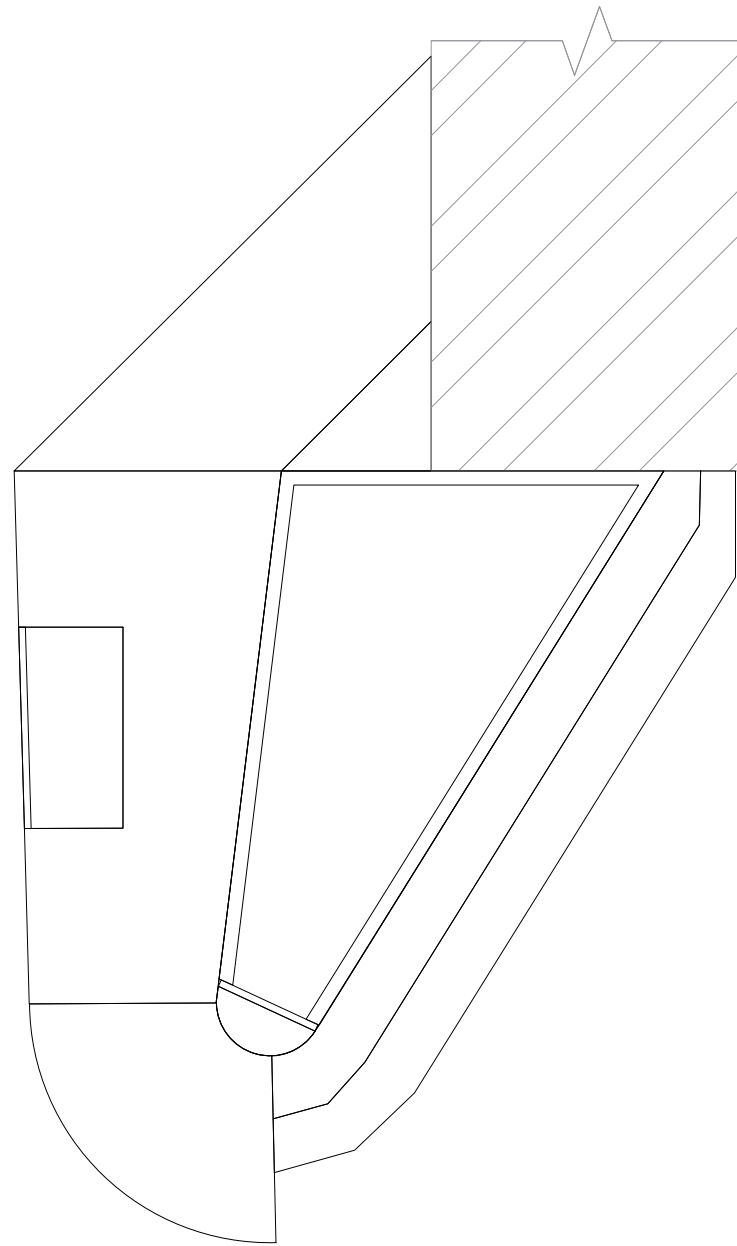
Razítko:

Číslo přílohy: D.SO.5. D2

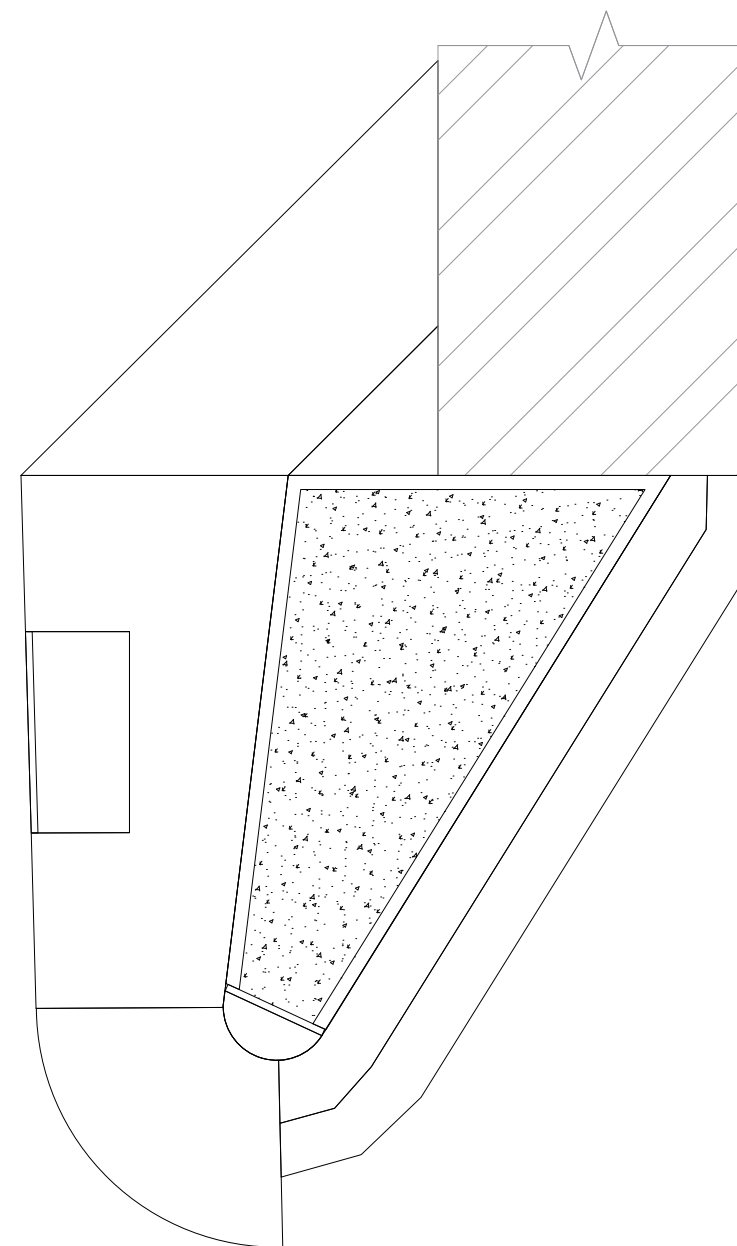
PŮDORYS KONSTRUKCE M1:75



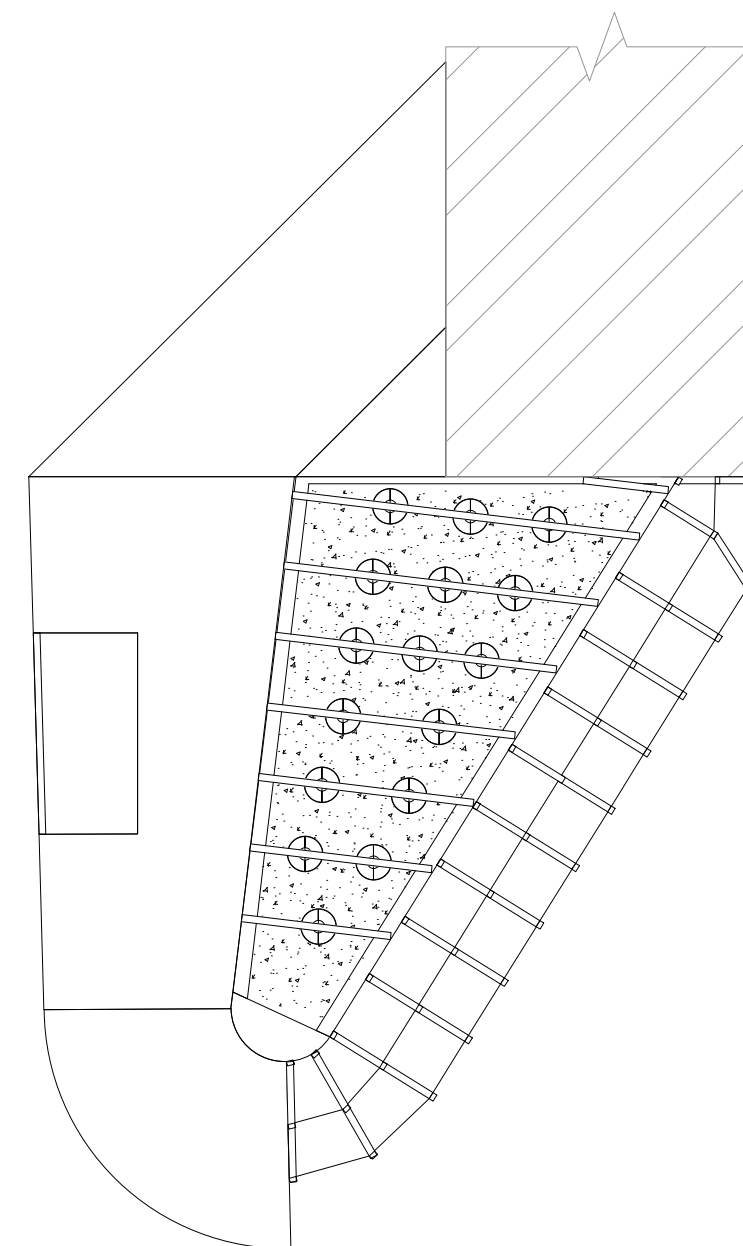
ztracené bednění 500x500x250,
2 vrstvy pod úroveň terénu,
betonářská výztuž,
roxor B500b, Ø 8mm, 6m



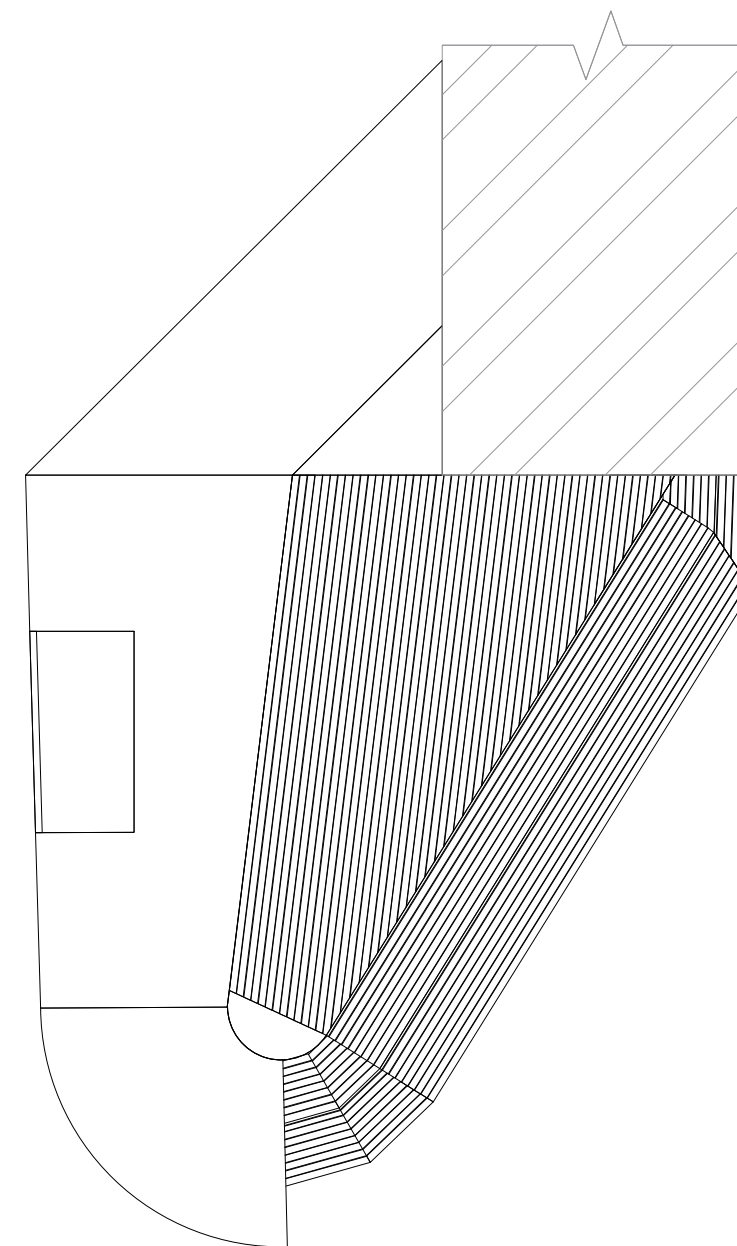
ohýbaná kari síť
oka 150x150 mm, Ø 8mm,
překrytí 2.oka,
monolitický beton
beton C30/37,
tl. ve vodorovných plochách 150mm,
tl. ve svis-lých plochách 200mm



mechanicky zhutněný násyp zeminy š.750mm,
mechanicky zhutněná štěrkodrt fr.0/32
š.100mm



rektifikační terč, alfi style 110-190mm
203/148mm, MED011,
kontralat-konstrukční hranol
3000x70x45 mm, bangkirai



pochozí paluba
konstrukční hranol
3000x70x45 mm, bangkirai,
kotvení do kontralatí
konstrukční hranol
3000x70x45 mm, bangkirai

Poznámky:

Konzultanti:



Projekt:	Skatepark pod mostem Barikádníků
Lokalita:	P.Č.: 425, 475/20, 2410/2, 2410/12; KÚ Holešovice
Obsah:	půdorys_vrstvy konstrukce
Část:	D_dokumentace objektů

Vypracoval: Adam Buš
Vedoucí ateliéru: Ing. Vladimír Sitta
Organizace: atelier 605, FA-ČVUT

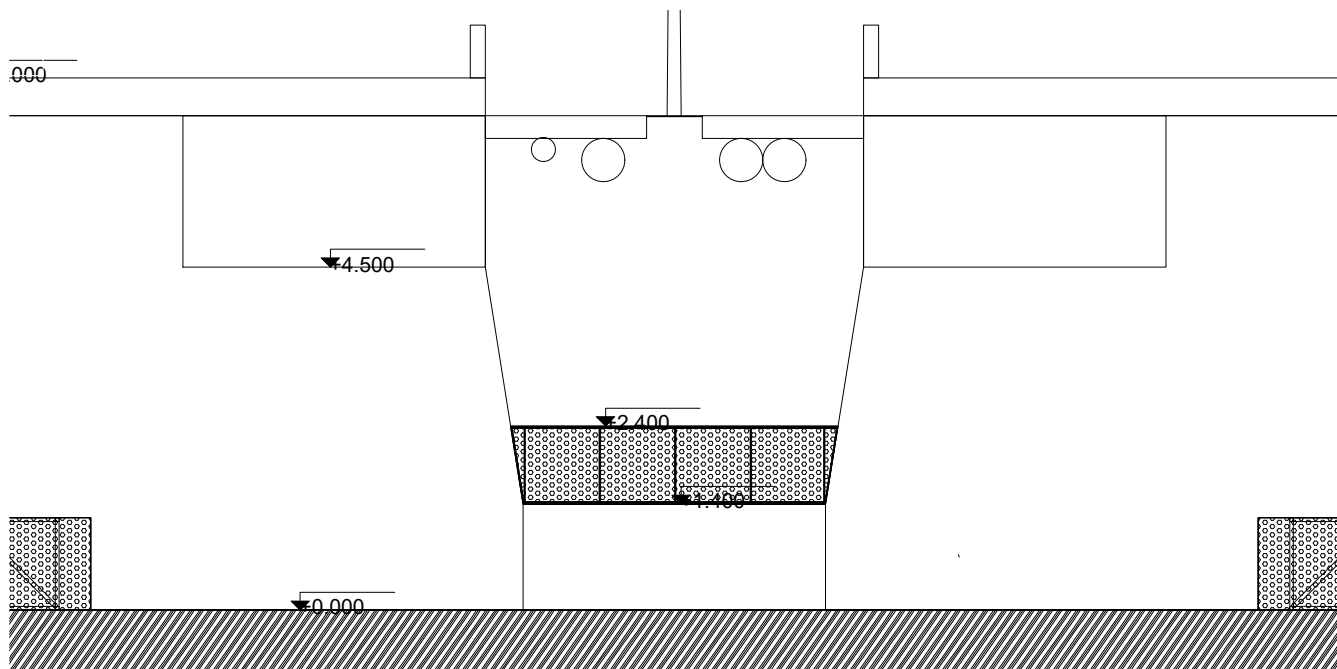
Datum: Březen 2025

Razítko:

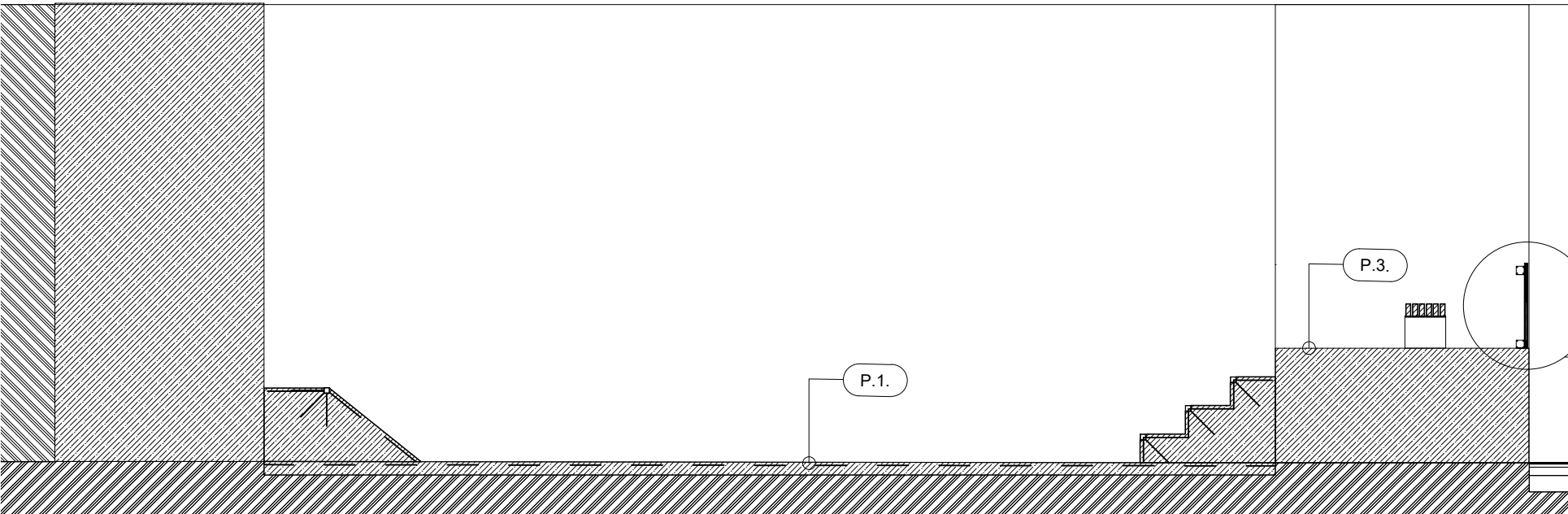
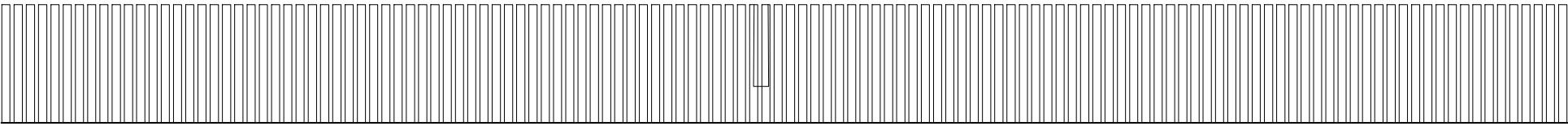
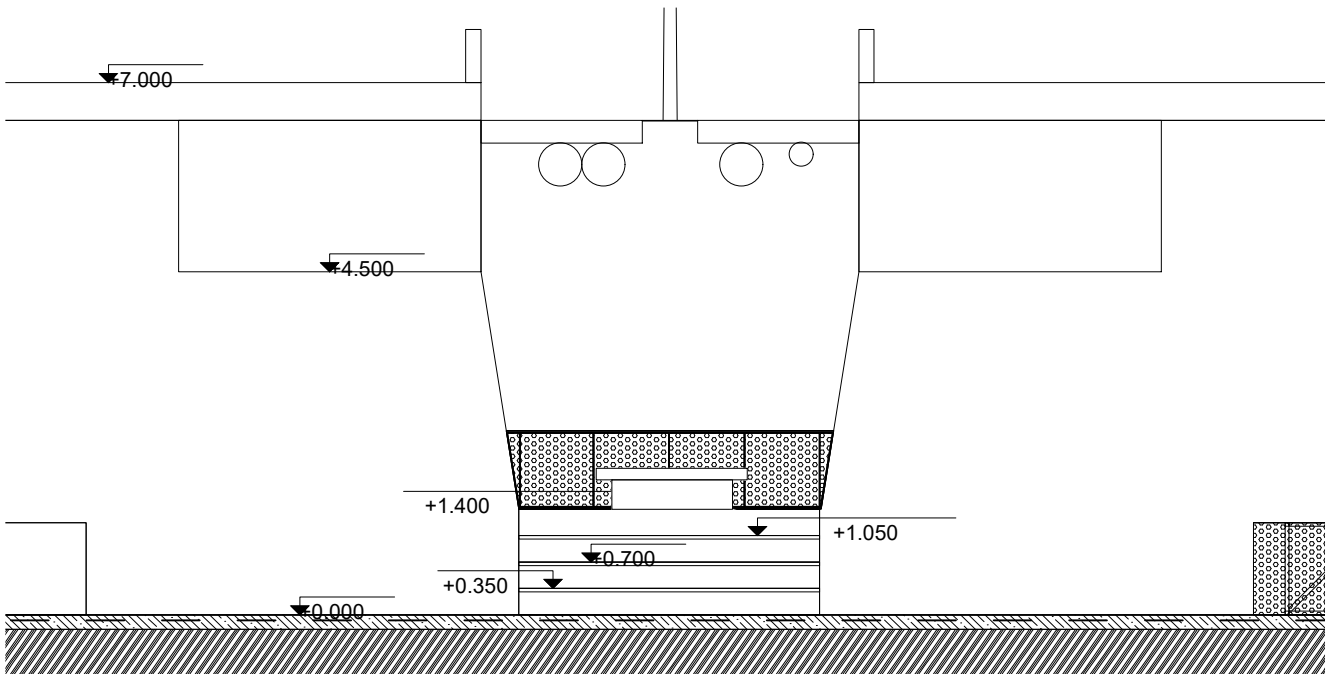
Číslo přílohy: D.SO.5. D3

„BALKÓN“ SKATEPARKU M1:100

Vnější pohled „balkón“ skateparku



Vnitřní pohled „balkón“ skateparku

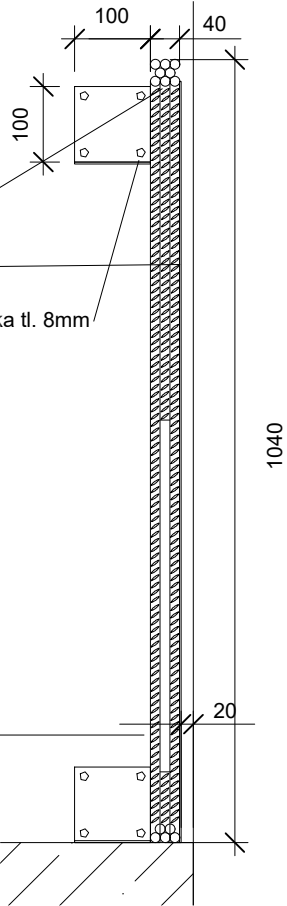


Detail kotvení, zábradlí

zábradlí (na místě ukotveno, vytvořeno zámečnickou dílnou),
roxor tl. 8 mm

nerez děr. plech, tl. 2 mm, Rv 5; 8 mm,

kotvení - chemická kotva, závitová tyč 8 mm, klobouková matka tl. 8mm



Poznámky:
Design zábradlí je převzat z realizace parku U Vody,
práce ateliéru YYY. Zábradlí je přítomné v sousedním parku,
na jeho vzhled je navázáno v prostoru sportoviště.
Detailní výkres zábradlí, by v případě realizace a souhlasu autora,
byl převzat z existující projektové dokumentace parku U Vody.

Konzultanti:

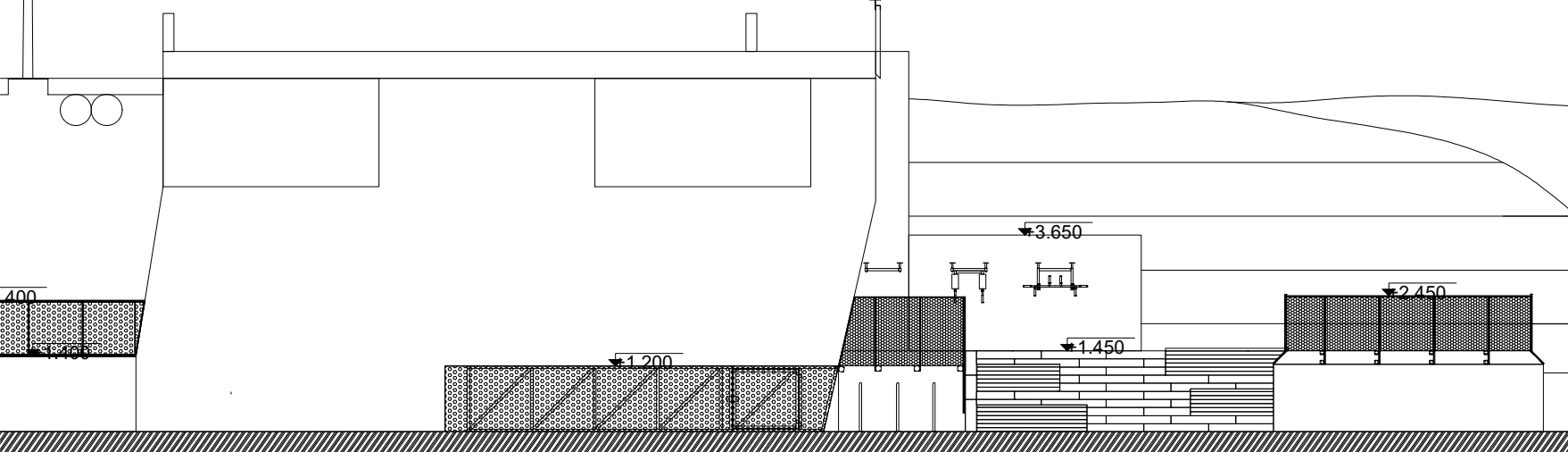


Projekt: Skatepark pod mostem Barikádníků
Lokalita: P.Č.: 425, 475/20, 2410/2, 2410/12; KÚ Holešovice
Obsah: „balkón“ skateparku
Část: D - dokumentace objektů

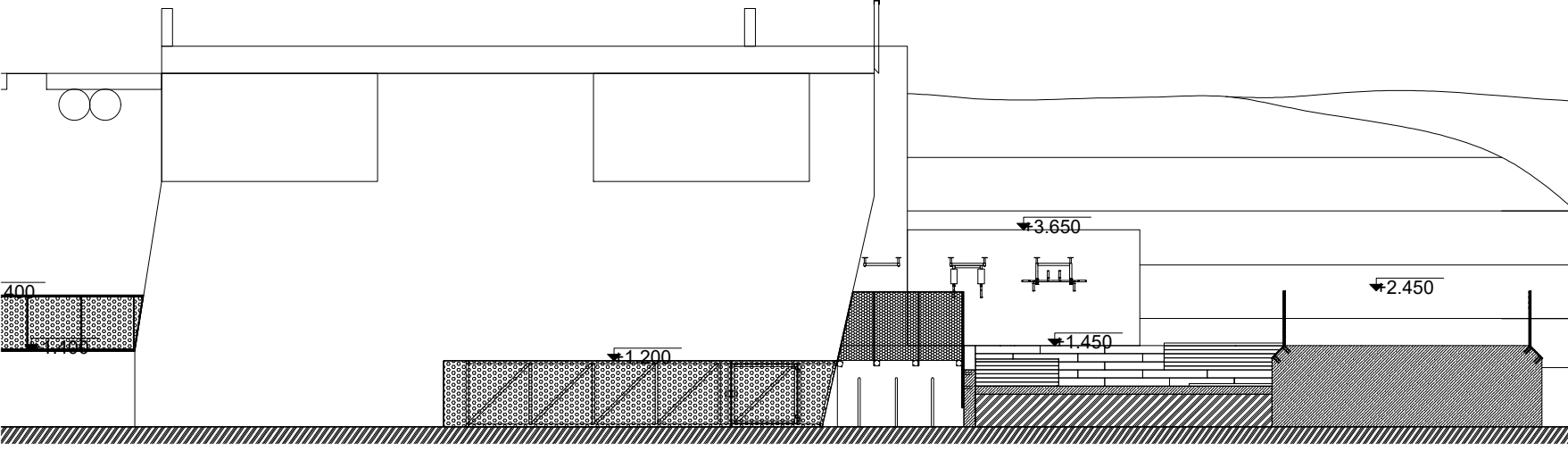
Vypracoval: Adam Buš
Vedoucí ateliéru: Ing. Vladimír Sitta
Organizace: atelier 605, FA-ČVUT
Formát: 2x A4
Měřítko: 1:75
Datum: Březen 2025
Razítko:
Číslo přílohy: D.SO.6.

VYVÝŠENÁ PLOCHA SKATEPARKU, STREETGYM M1:125

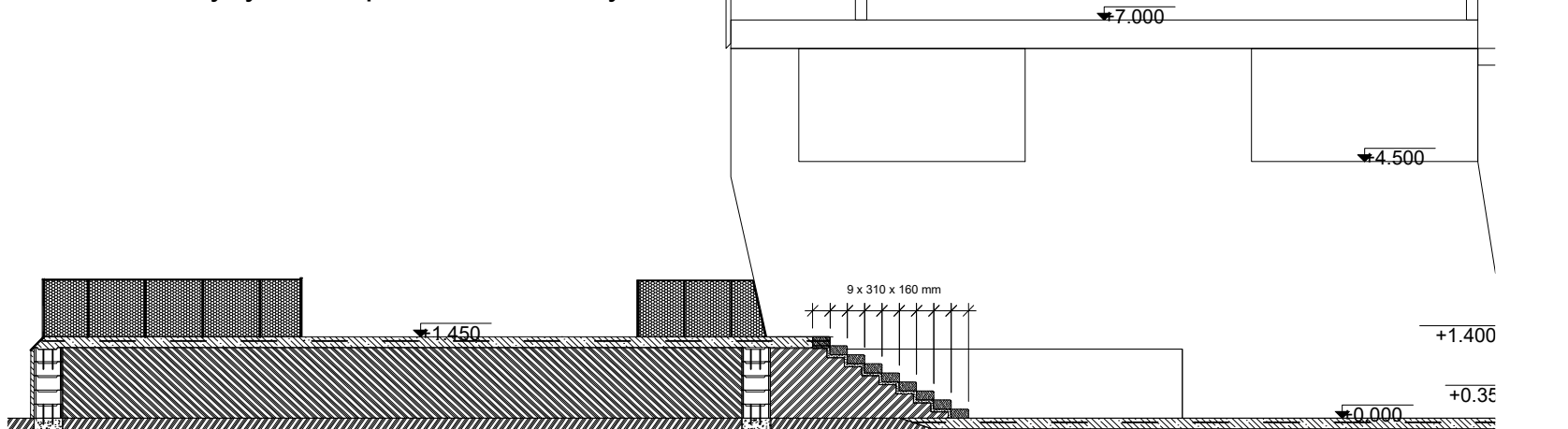
Pohled - vyvýšená plocha s přístupovými schody



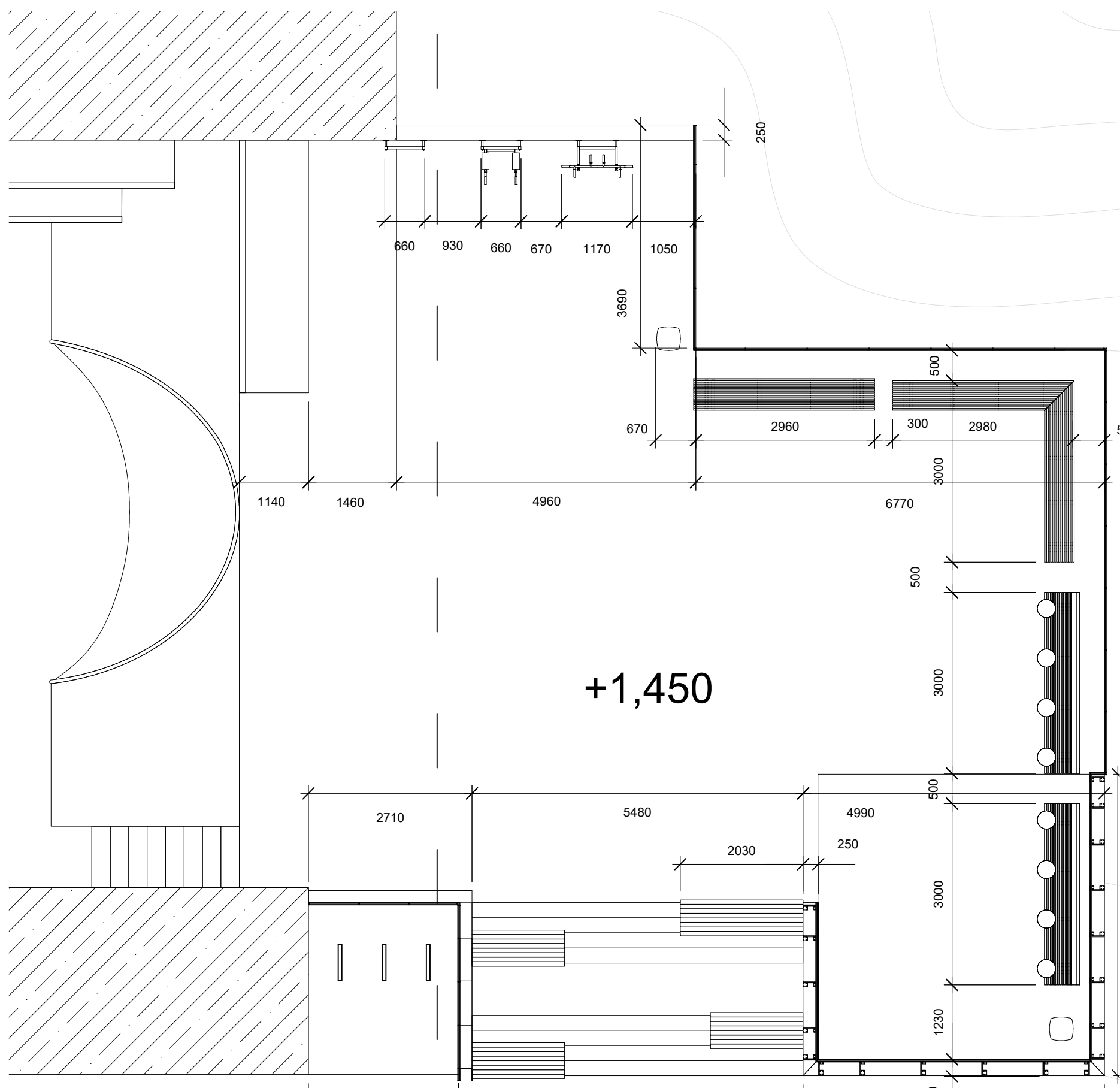
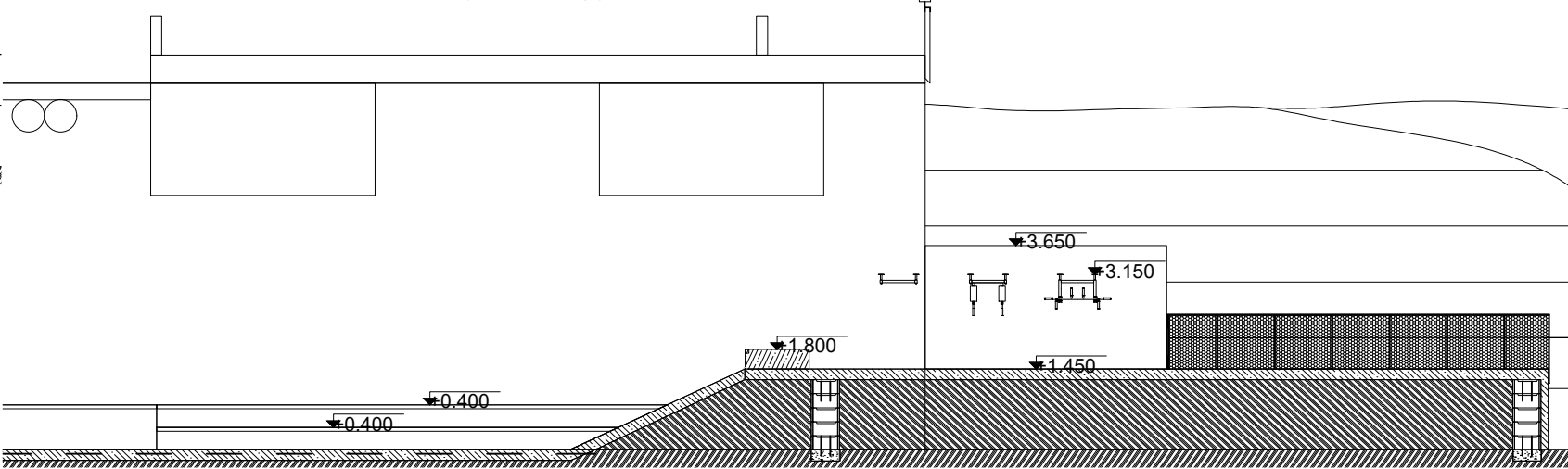
Řez schodištěm



Řez vyvýšenou plochou, schody



Pohled na zeď s prvky streetgymu



0 2 4 m

+ -0,000= + 182,000 m.n.m. BpV

M1:75

Poznámky:
Design zábradlí je převzat z realizace parku U Vody, práce ateliéru YYY. Zábradlí je přítomné v sousedním parku, na jeho vzhled je navázáno v prostoru sportoviště. Detailní výkres zábradlí, by v případě realizace a souhlasu autora, byl převzat z existující projektové dokumentace parku U Vody.

Konzultanti:

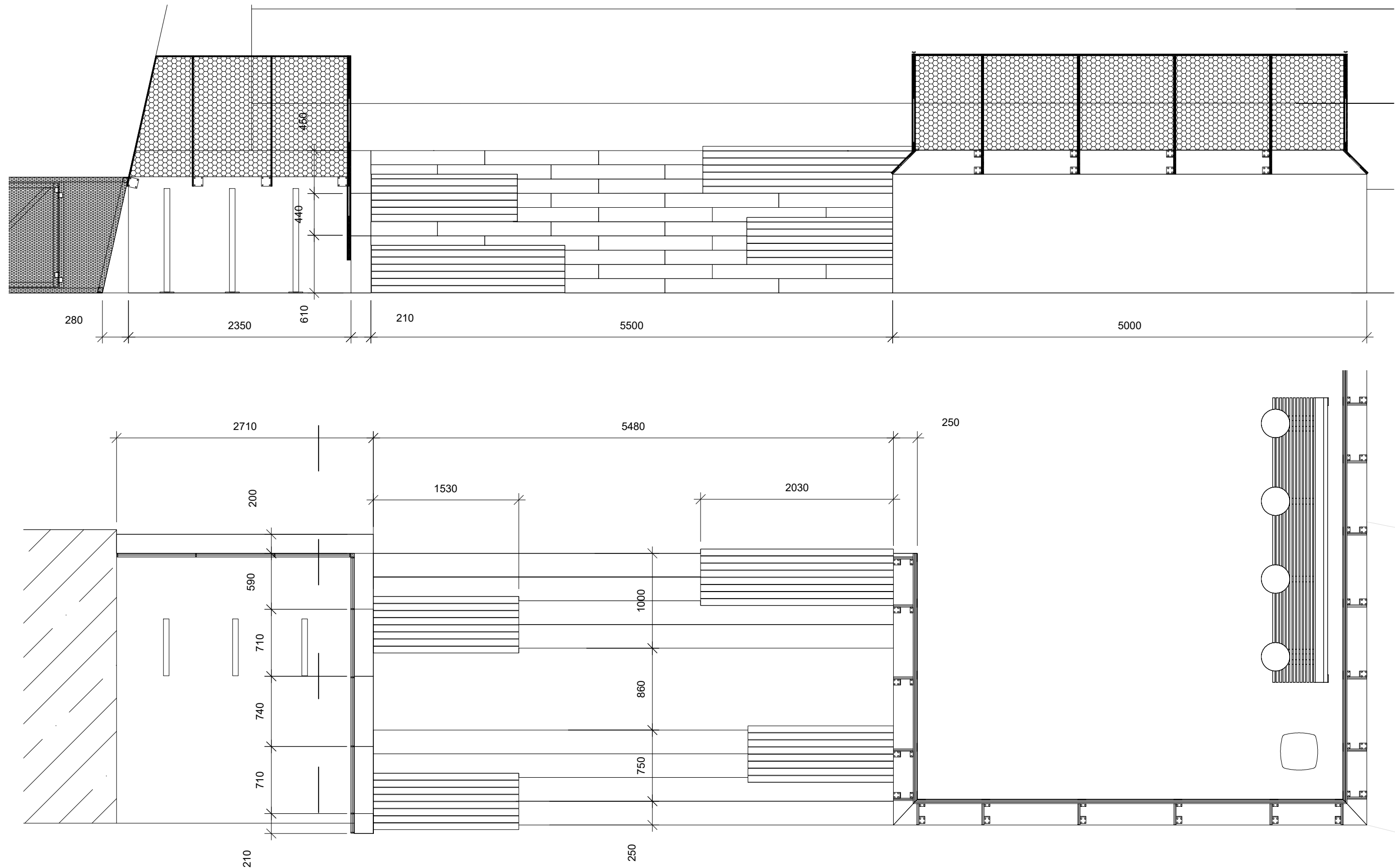


Projekt: Skatepark pod mostem Barikádníků
Lokalita: P.Č.: 425, 475/20, 2410/2, 2410/12; KÚ Holešovice
Obsah: vyvýšená plocha skateparku
Část: D - dokumentace objektů

Vypracoval: Adam Buš
Vedoucí ateliéru: Ing. Vladimír Sitta
Organizace: atelier 605, FA-ČVUT
Formát: 717 x 297 mm
Měřítko: 1:75

Datum: Březen 2025
Razítko:
Číslo přílohy: D.SO.7.

PŘÍSTUPOVÉ SCHODY - PŮDORYS, POHLED M1:40



Poznámky:

Konzultanti:



Projekt: Skatepark pod mostem Barikádníků
Lokalita: P.Č.: 425, 475/20, 2410/2, 2410/12; KÚ Holešovice
Obsah: půdorys_pohled_přístupové schody
Část: D_dokumentace objektů

Vypracoval: Adam Buš
Vedoucí ateliéru: Ing. Vladimír Sitta
Organizace: atelier 605, FA-ČVUT
Formát: 2x A4
Měřítko: 1:40

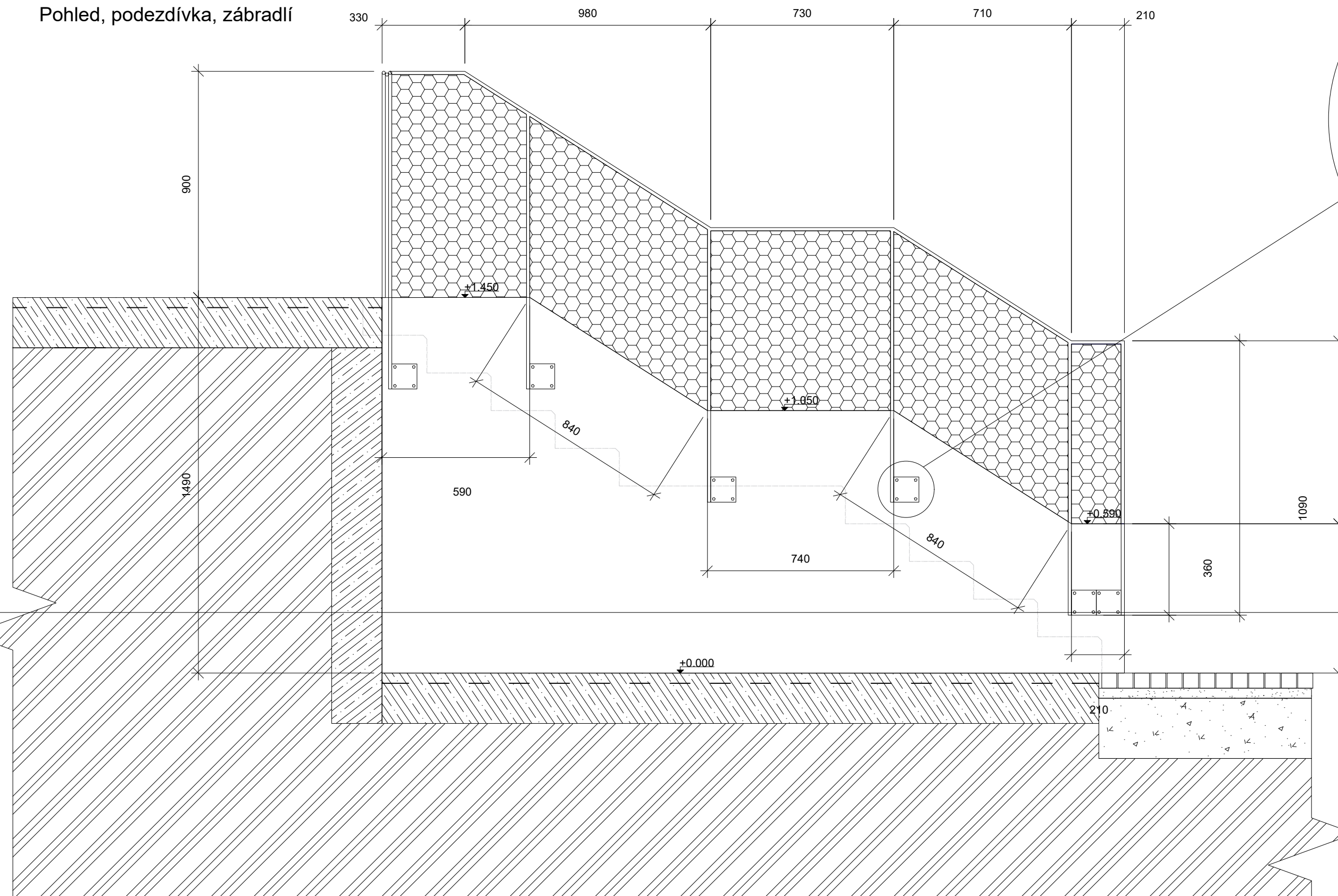
Datum: Březen 2025
Razítko:
Číslo přílohy: SO.8. D1

ŘEZ SCHODY, POHLED ZÁBRADLÍ M1:16

Detail ukotvení zábradlí do betonu

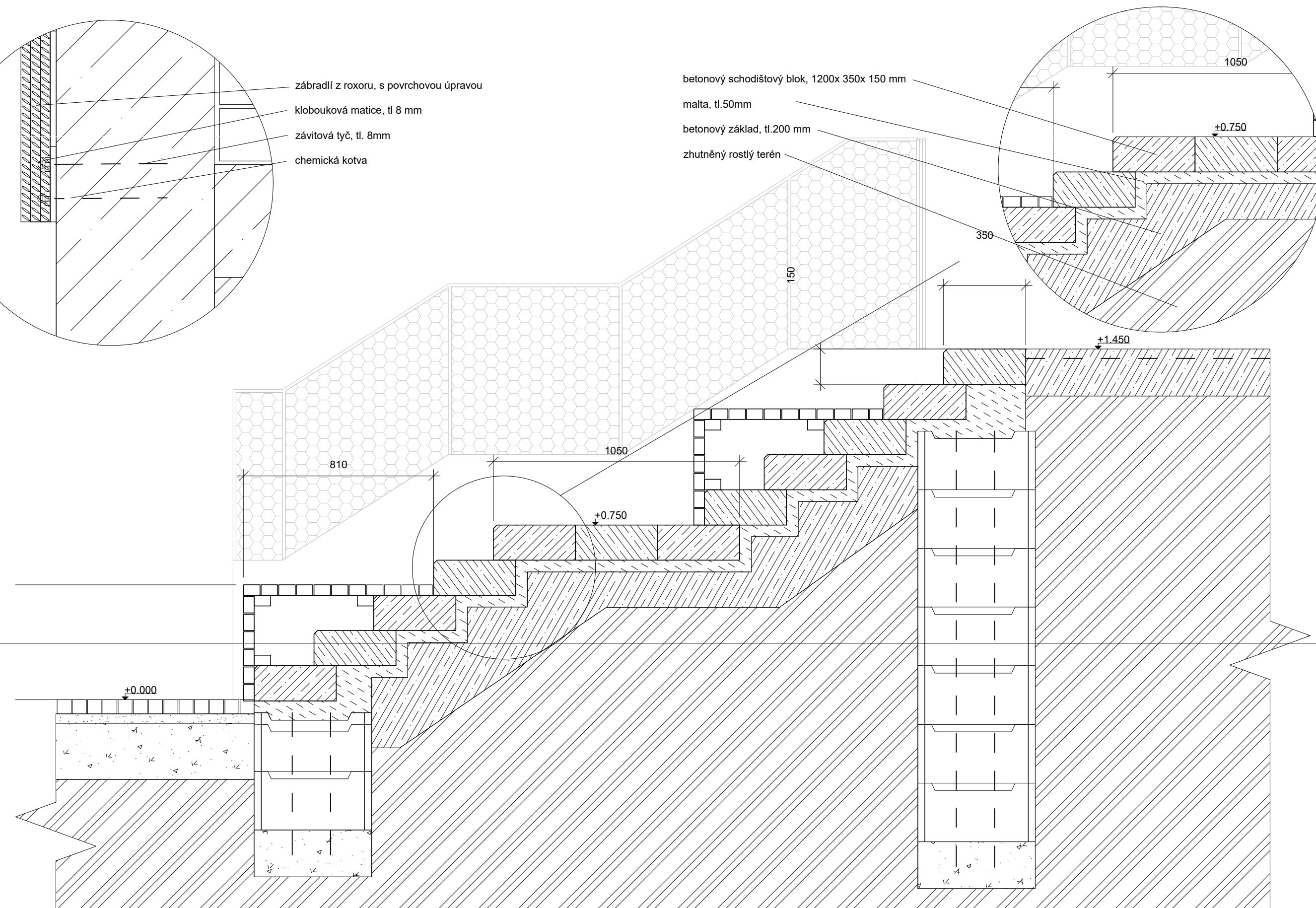
Skladba schodiště, detail podkladky schodu

Pohled, podezdívka, zábradlí



zábradlí z roxoru, s povrchovou úpravou
 klobouková matice, tl 8 mm
 závitová tyč, tl. 8mm
 chemická kotva

betonový schodišťový blok, 1200x 350x 150 mm
malta, tl.50mm
betonový základ, tl.200 mm
zhuťnený rostlý terén



Poznámky:

Konzultanti:



Projekt:	Skatepark pod mostem Barikádníků
Lokalita:	P.Č.: 425, 475/20, 2410/2, 2410/12; KÚ Holešovice
Obsah:	řezy_přístupové schody
Část:	D_dokumentace objektů

Vypracoval: Adam Buš
Vedoucí ateliéru: Ing. Vladimír Sitta
Organizace: atelier 605, FA-ČVUT
Formát: 717 x 210 mm Měřítka: 1:16

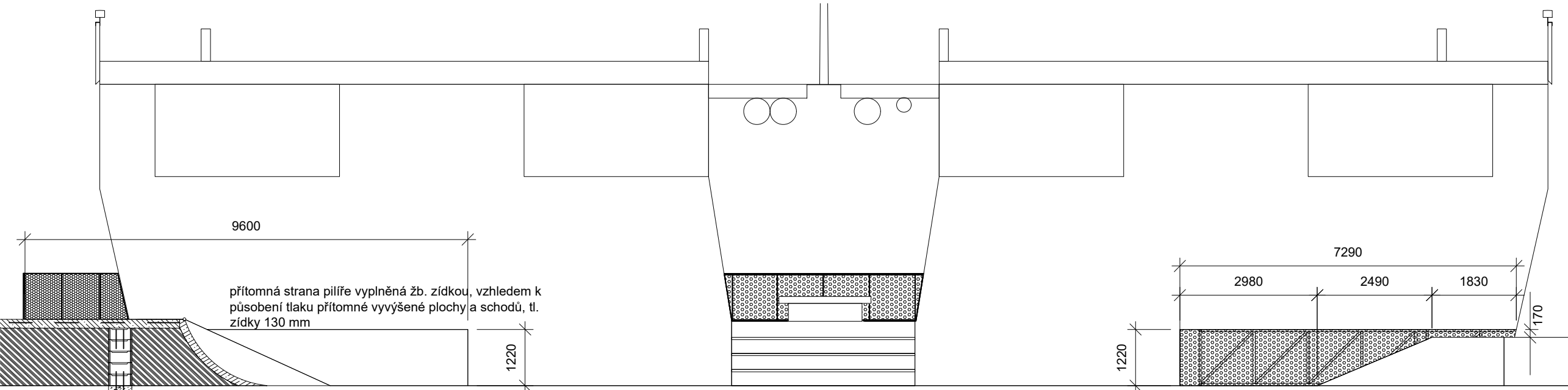
Datum: Březen 2025

Razítko:

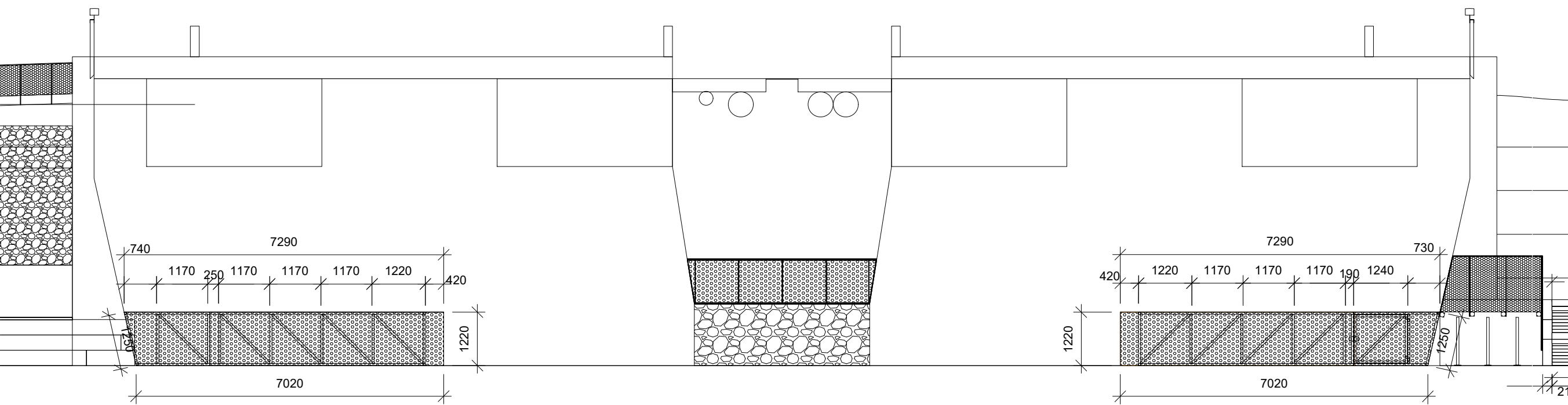
Číslo přílohy: SO.8. D2

KONSTRUKCE POD PILÍŘEM, M1:100

Kótování konstrukce pod pilířem M1:100

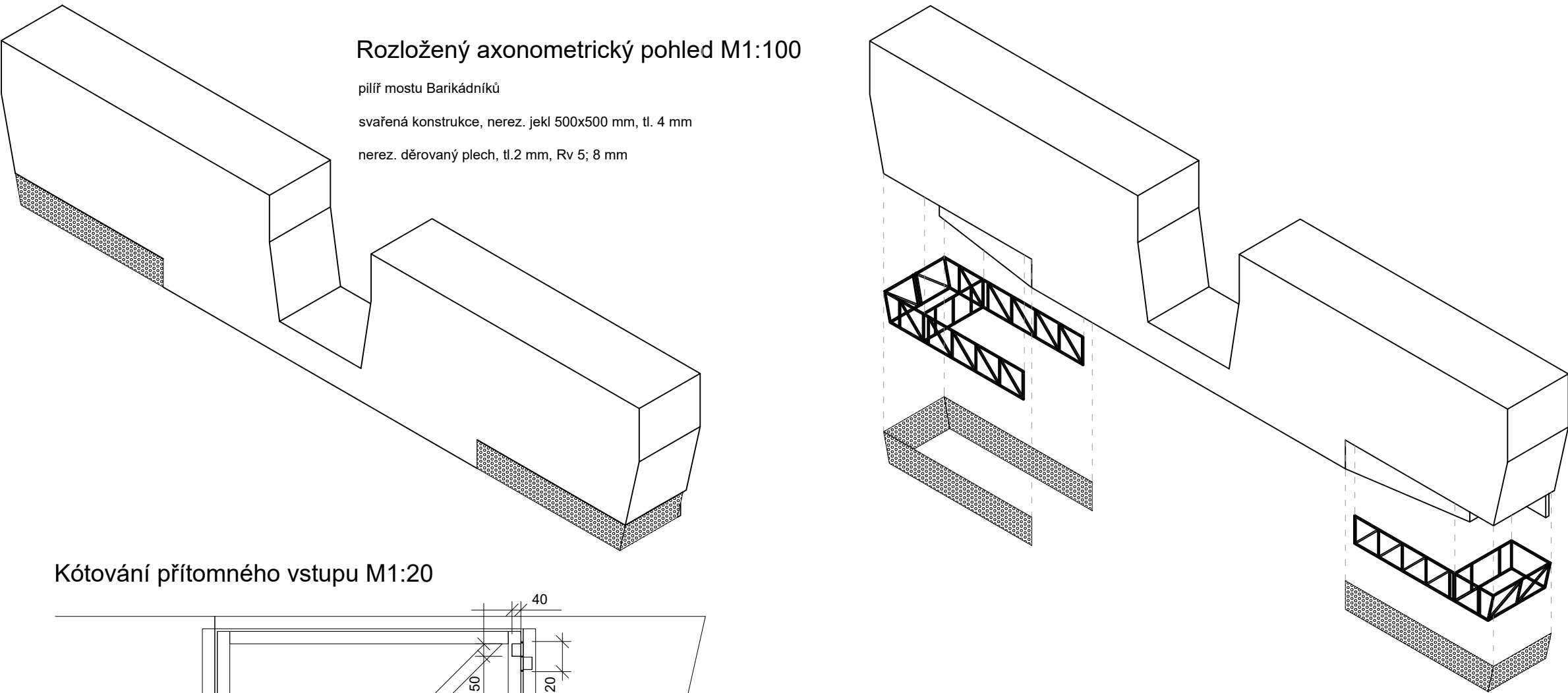


Kótování konstrukce pod pilířem M1:100

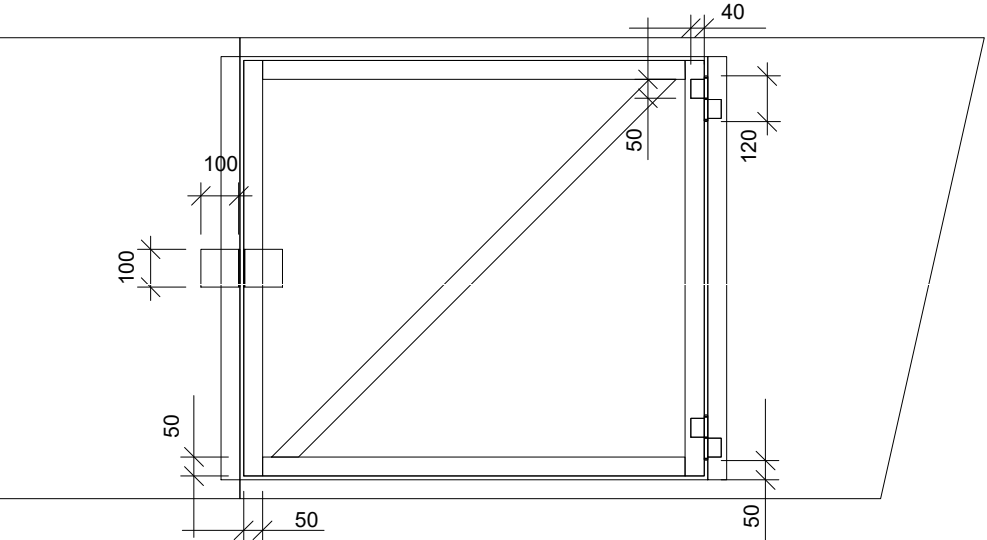


Rozložený axonometrický pohled M1:100

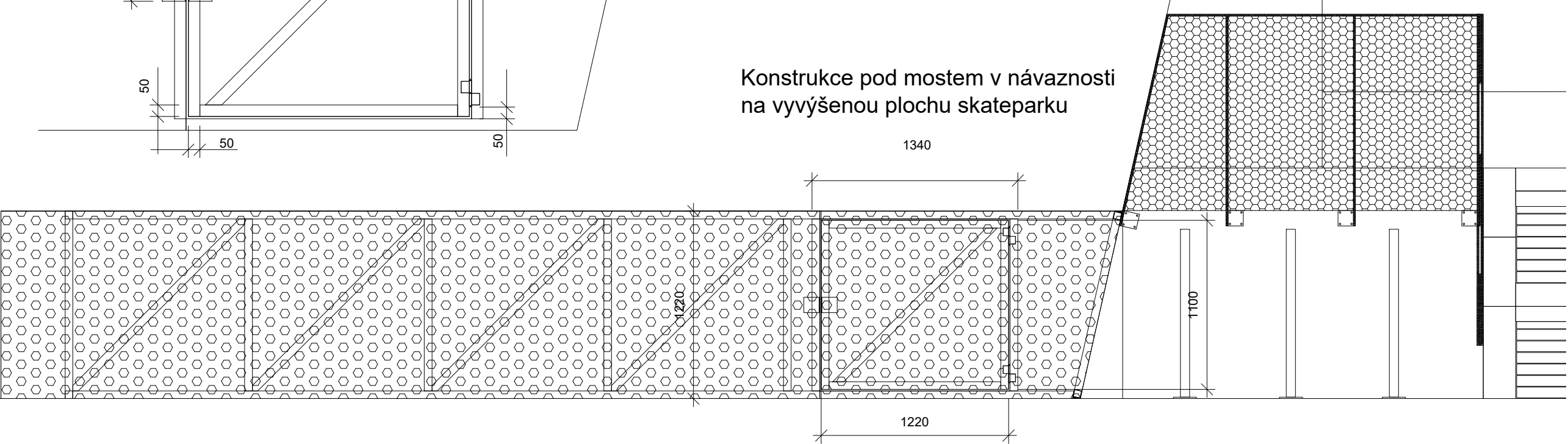
pilíř mostu Barikádníků
svařená konstrukce, nerez. jebl 500x500 mm, tl. 4 mm
nerez. děrovaný plech, tl.2 mm, Rv 5; 8 mm



Kótování přítomného vstupu M1:20



Konstrukce pod mostem v návaznosti na vyvýšenou plochu skateparku



Poznámky:

Konzultanti:



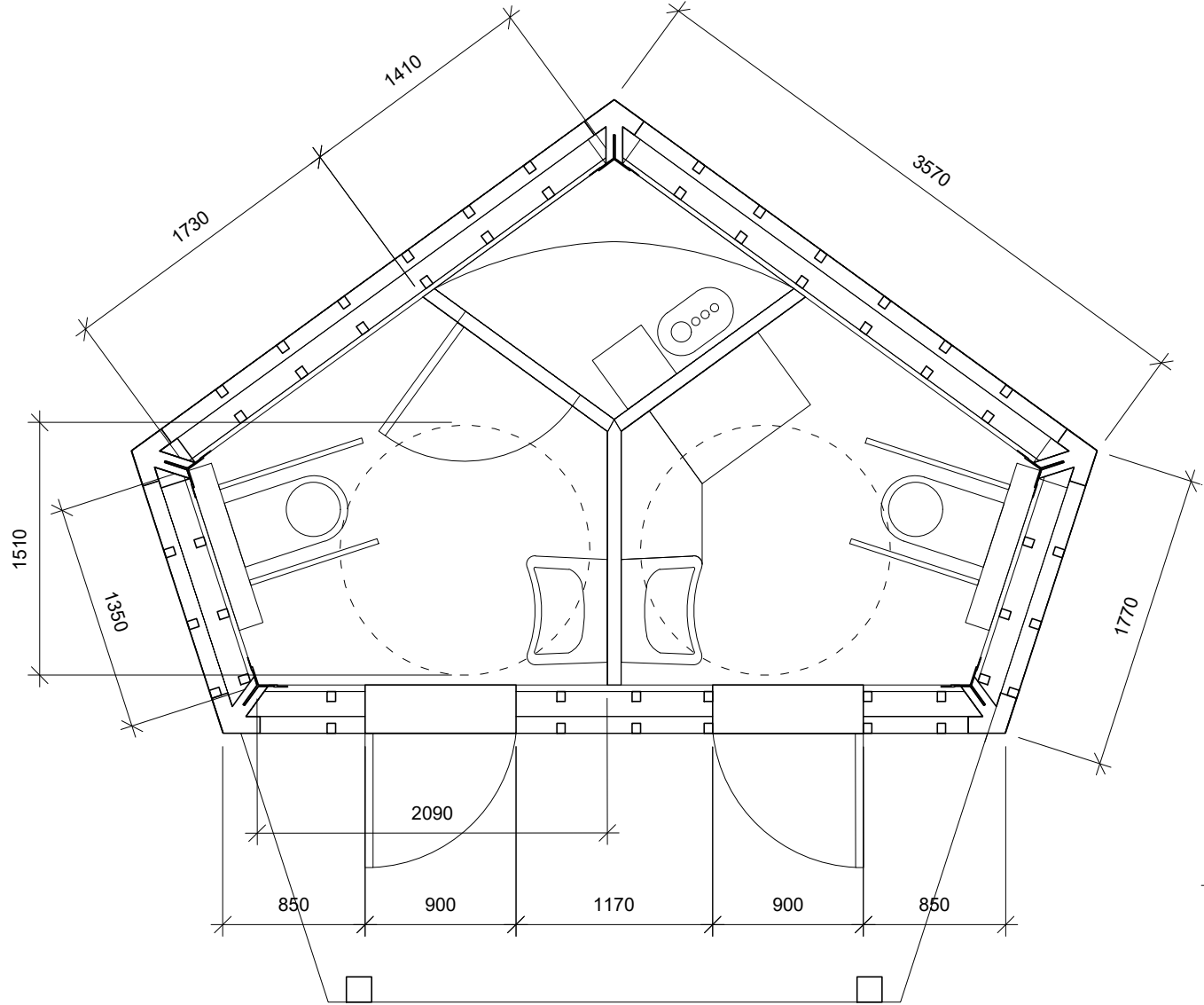
Projekt: Skatepark pod mostem Barikádníků
Lokalita: P.Č.: 425, 475/20, 2410/2, 2410/12; KÚ Holešovice
Obsah: konstrukce pod pilířem
Část: D - situační výkresy

Vypracoval: Adam Buš
Vedoucí ateliéru: Ing. Vladimír Sitta
Organizace: atelier 605, FA-ČVUT
Formát: 717 x 210 mm
Měřítko: 1:100

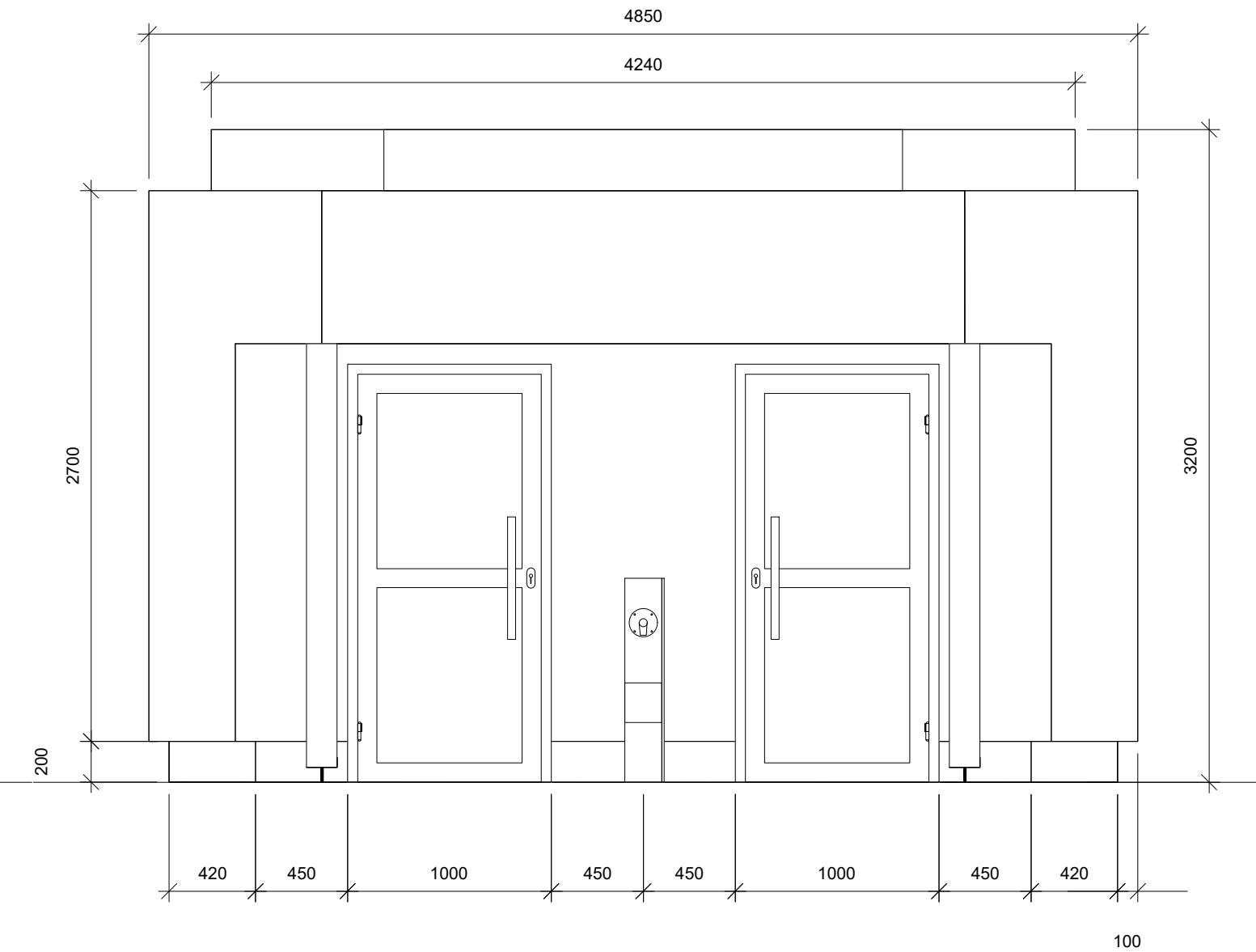
Datum: Březen 2025
Razítko:
Číslo přílohy: D.SO.9

VEŘEJNÁ TOALETA, PŮDORYS, POHLED M1:40

Veřejná toaleta půdorys M1:40



Veřejná toaleta pohled M1:30



Poznámky:

Konzultanti:

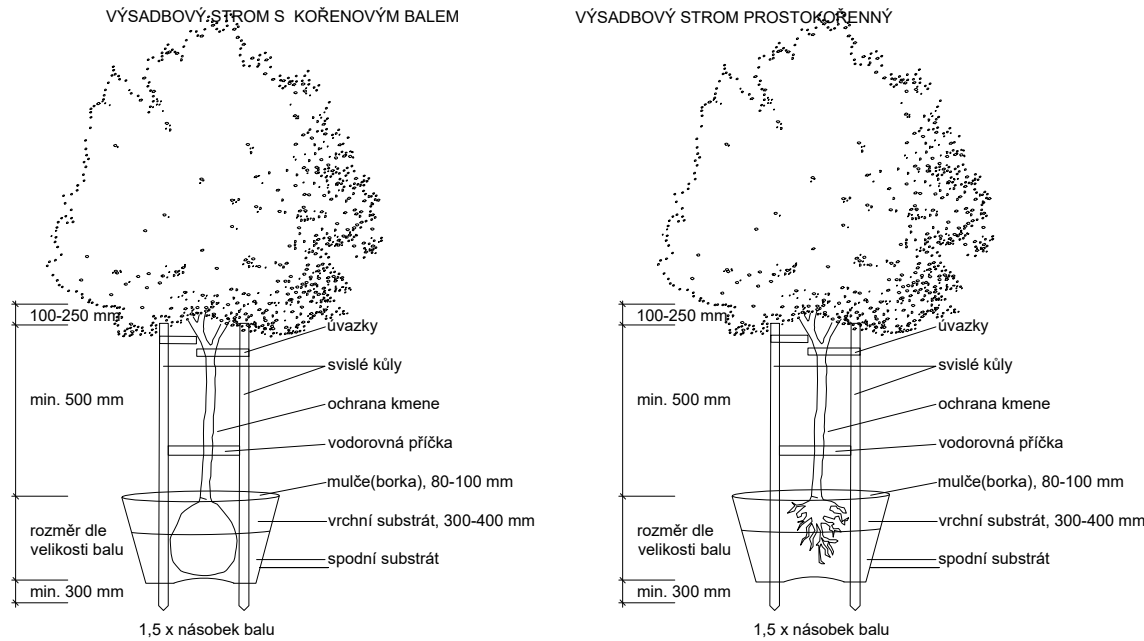


Projekt: Skatepark pod mostem Barikádníků
Lokalita: P.Č.: 425, 475/20, 2410/2, 2410/12; KÚ Holešovice
Obsah: veřejná toaleta
Část: D_dokumentace objektů

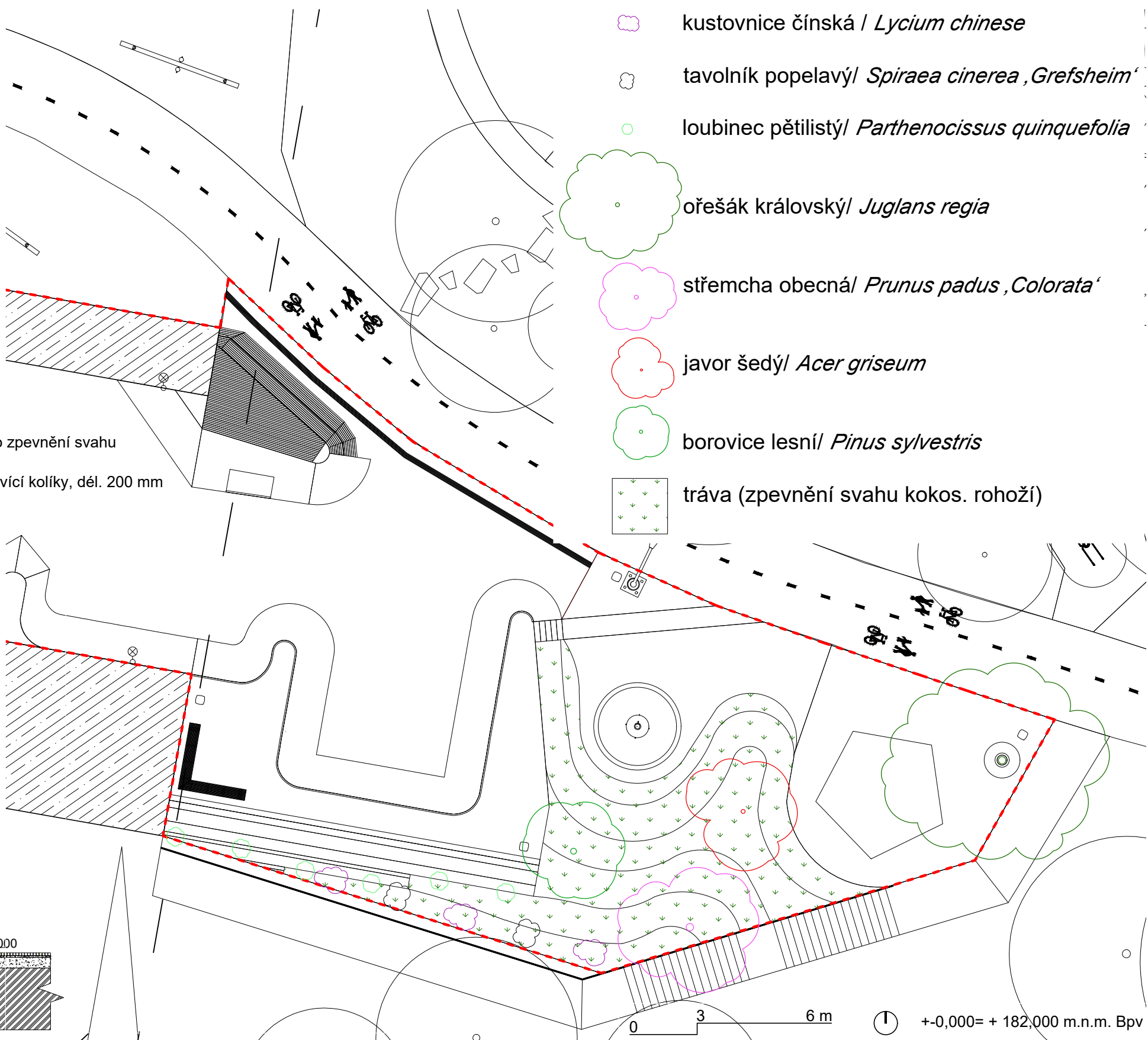
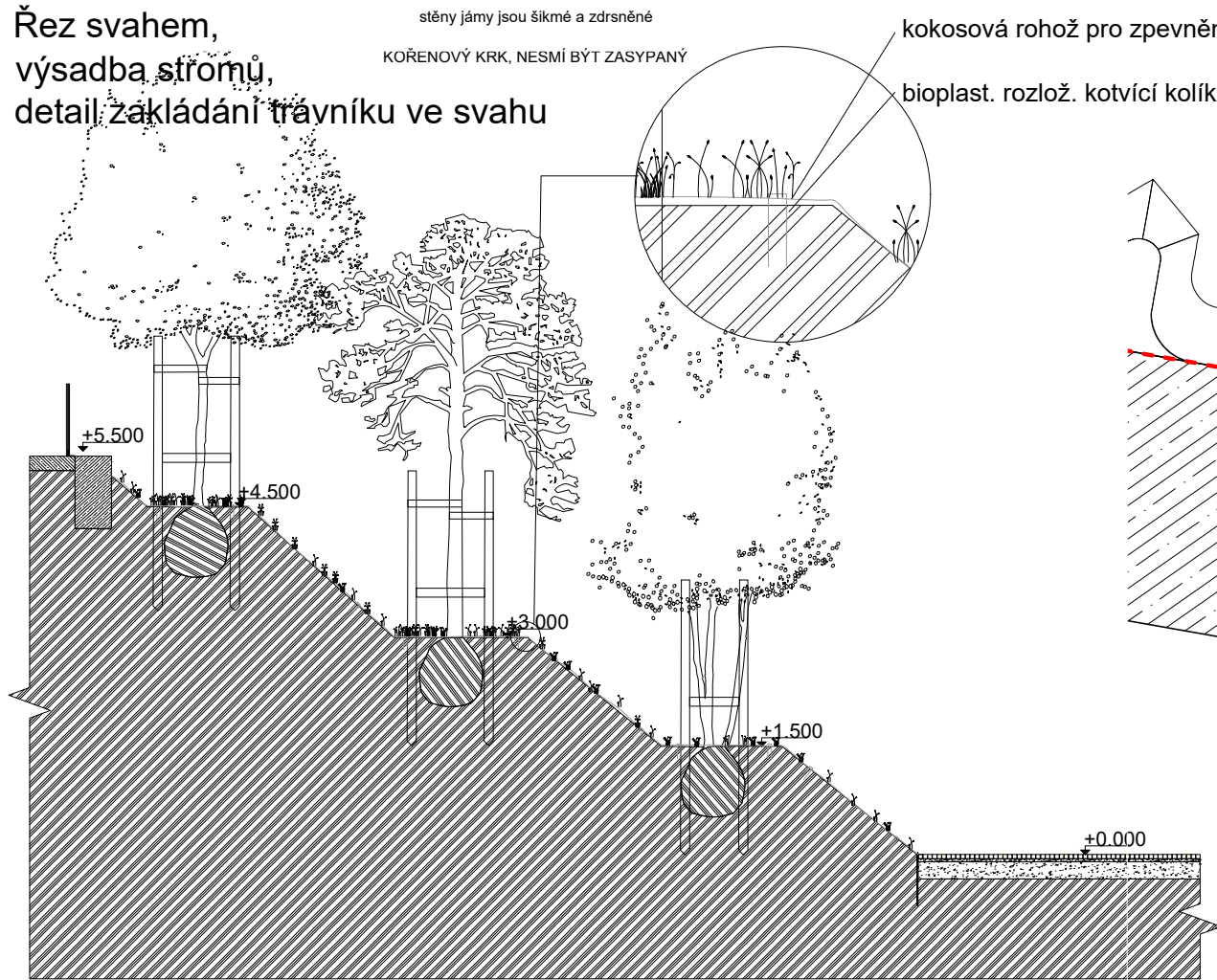
Vypracoval: Adam Buš
Vedoucí ateliéru: Ing. Vladimír Sitta
Organizace: atelier 605, FA-ČVUT
Formát: 2x A4
Měřítko: 1:40
Datum: Březen 2025
Razítko:
Číslo přílohy: D.SO.10.

VEGETAČNÍ ÚPRAVY M1:200

VÝSADBOVÝ DETAIL



Řez svahem,
výsadba stromů,
detail zakládání trávníku ve svahu



- kustovnice čínská / *Lycium chinese*
- tavolník popelavý / *Spiraea cinerea*, Grefsheim
- loubinec pětistý / *Parthenocissus quinquefolia*
- ořešák královský / *Juglans regia*
- střemcha obecná / *Prunus padus*, Colorata
- javor šedý / *Acer griseum*
- borovice lesní / *Pinus sylvestris*
- tráva (zpevnění svahu kokos. rohoží)

Poznámky:

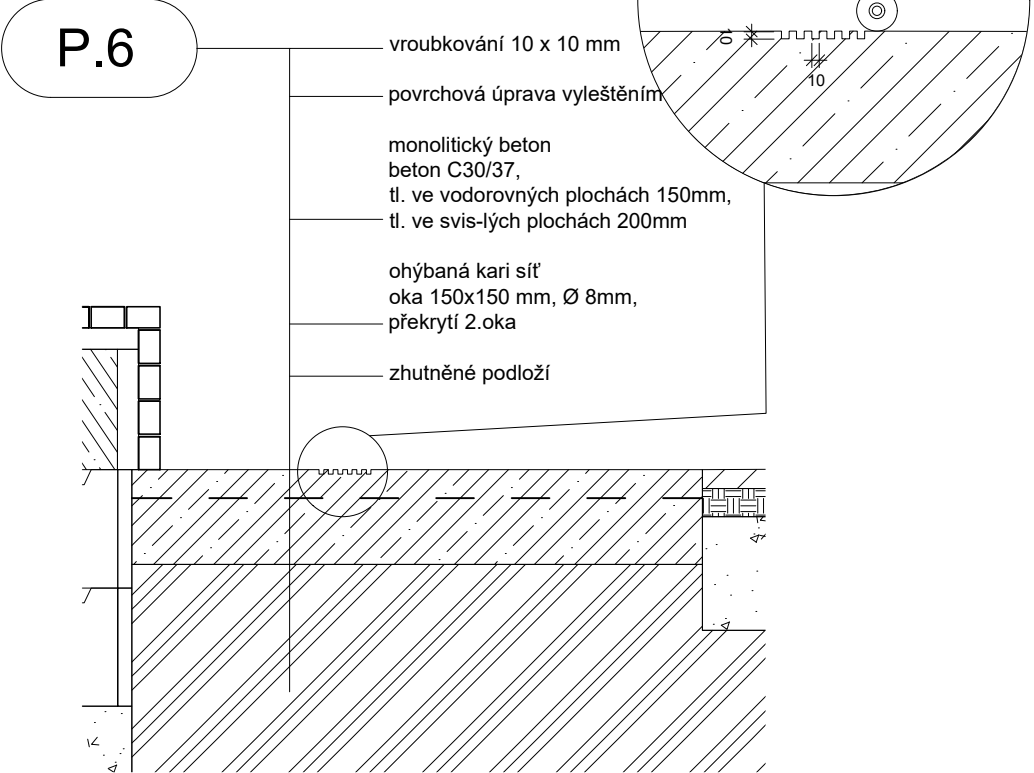
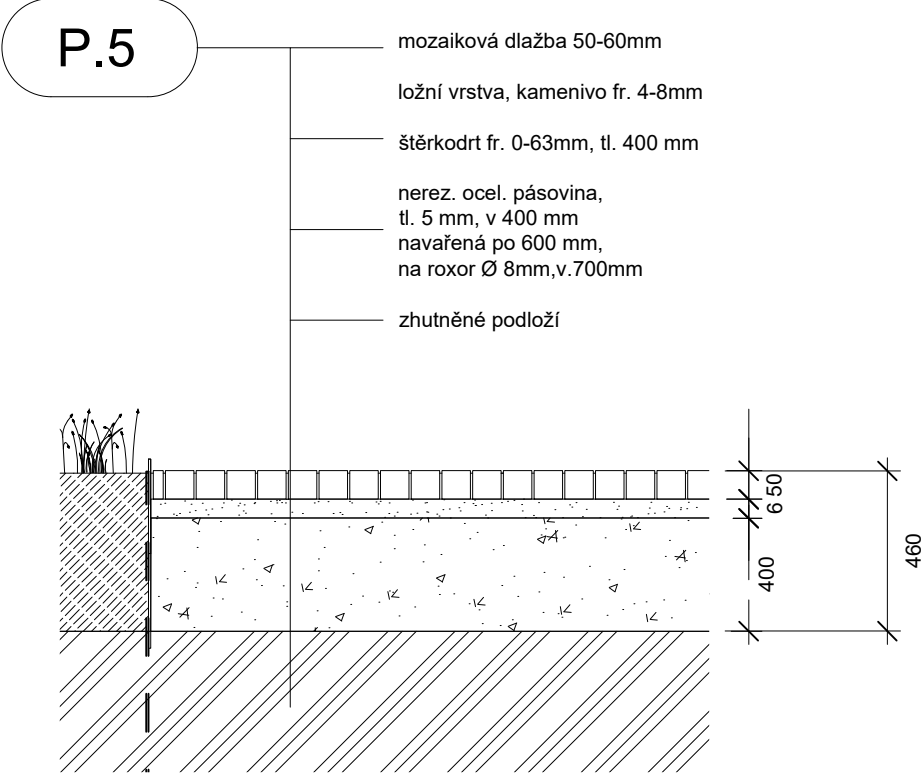
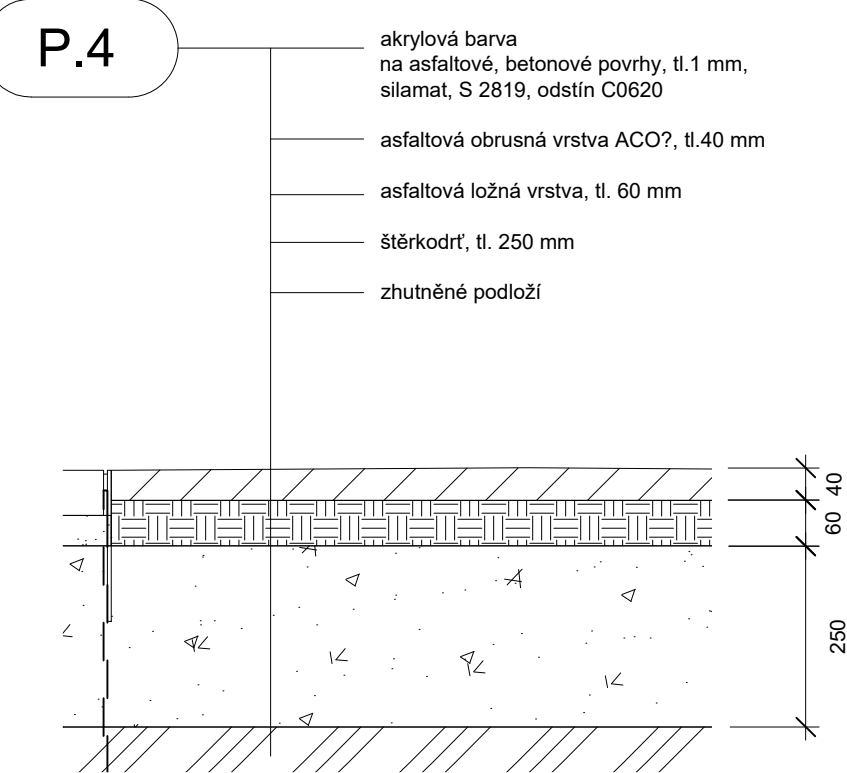
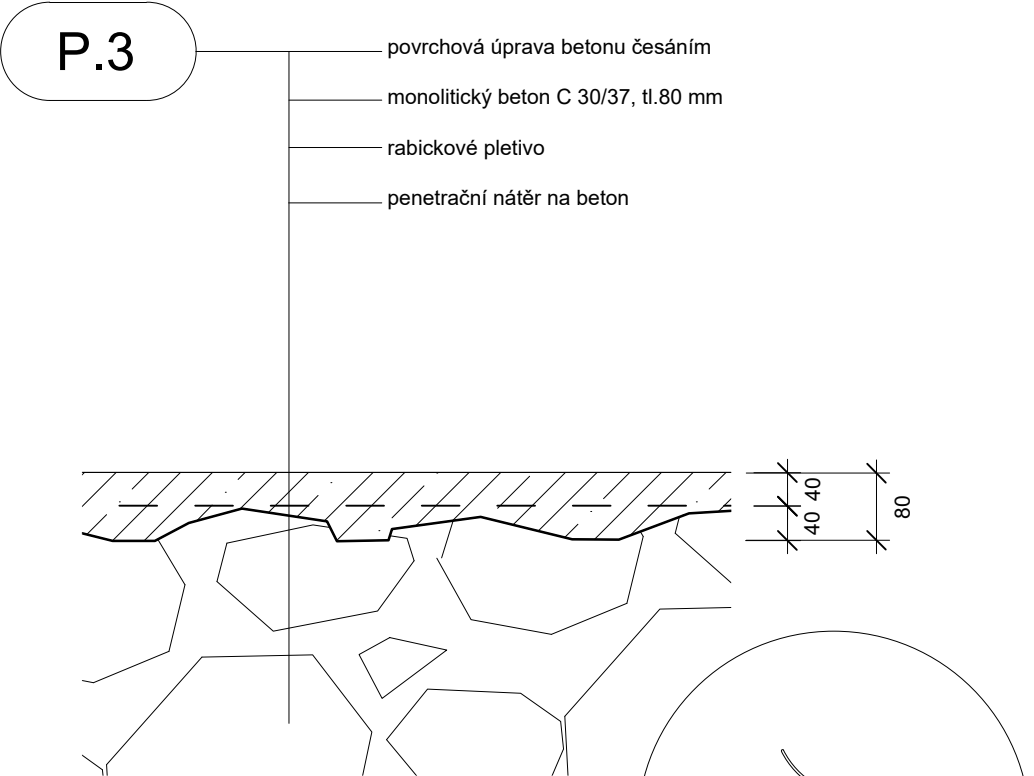
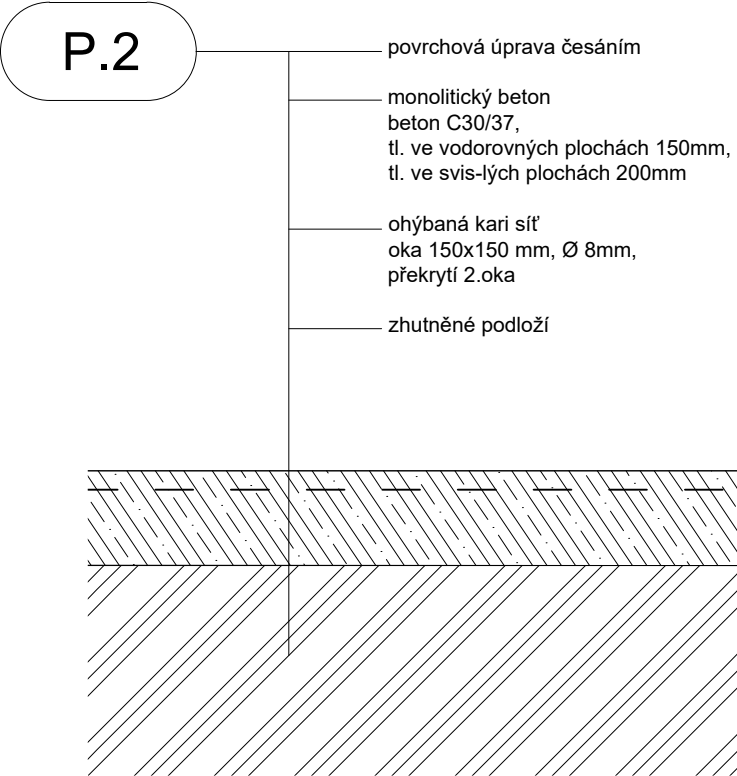
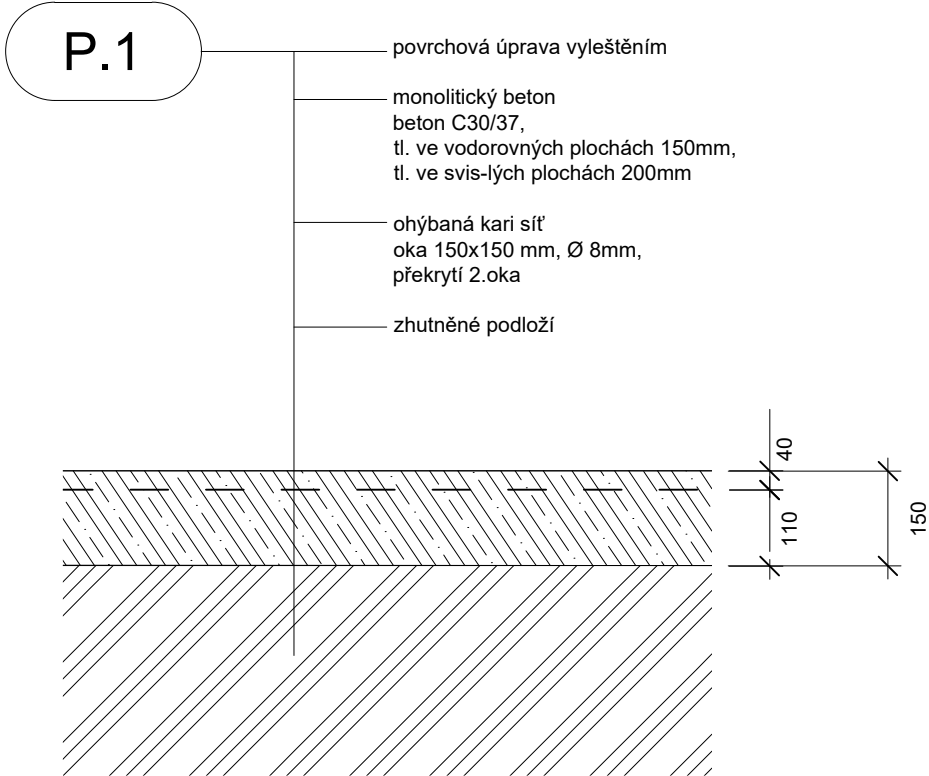
Konzultanti:



Projekt: Skatepark pod mostem Barikádníků
Lokalita: P.Č.: 425, 475/20, 2410/2, 2410/12; KÚ Holešovice
Obsah: vegetační úpravy
Část: D - dokumentace objektů

Vypracoval: Adam Buš
Vedoucí ateliéru: Ing. Vladimír Sitta
Organizace: atelier 605, FA-ČVUT
Formát: 2x A4
Měřítko: 1:200
Datum: Březen 2025
Razítko:
Číslo přílohy: D.SO.11

P - SKLADBA ZPEVNĚNÝCH POVRCHŮ



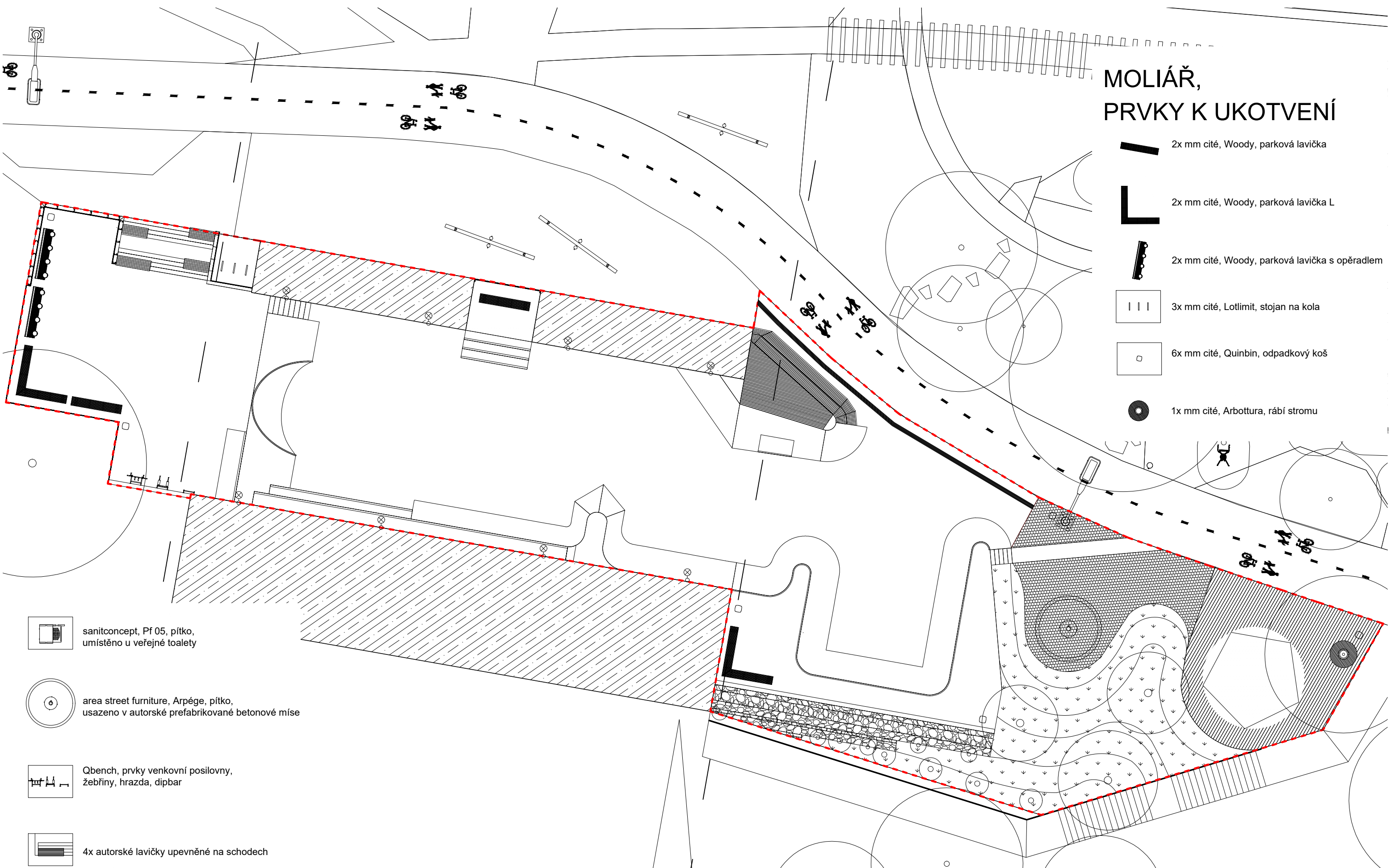
Poznámky:

Konzultanti:



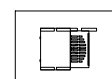
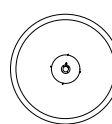
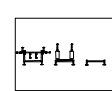
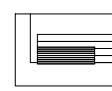
Projekt: Skatepark pod mostem Barikádníků
Lokalita: P.Č.: 425, 475/20, 2410/2, 2410/12; KÚ Holešovice
Obsah: P - skladba zpevněných povrchů
Část: D - dokumentace objektů

Vypracoval: Adam Buš
Vedoucí ateliéru: Ing. Vladimír Sitta
Organizace: atelier 605, FA-ČVUT
Formát: 2x A4
Měřítko: 1:20
Datum: Březen 2025
Razítko:
Číslo přílohy: D. SO. 12



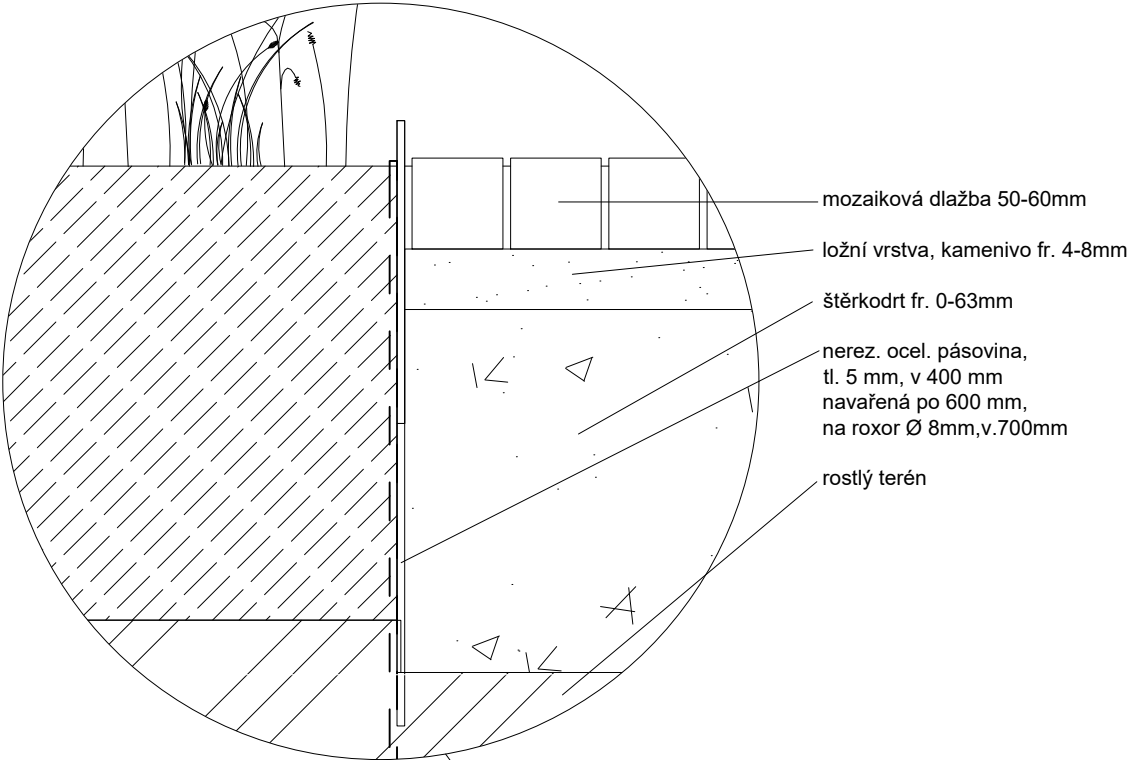
MOLIÁŘ, PRVKY K UKOTVENÍ

-  2x mm cité, Woody, parková lavička
-  2x mm cité, Woody, parková lavička L
-  2x mm cité, Woody, parková lavička s opěradlem
-  3x mm cité, Lotlimit, stojan na kola
-  6x mm cité, Quinbin, odpadkový koš
-  1x mm cité, Arbottura, rábí stromu

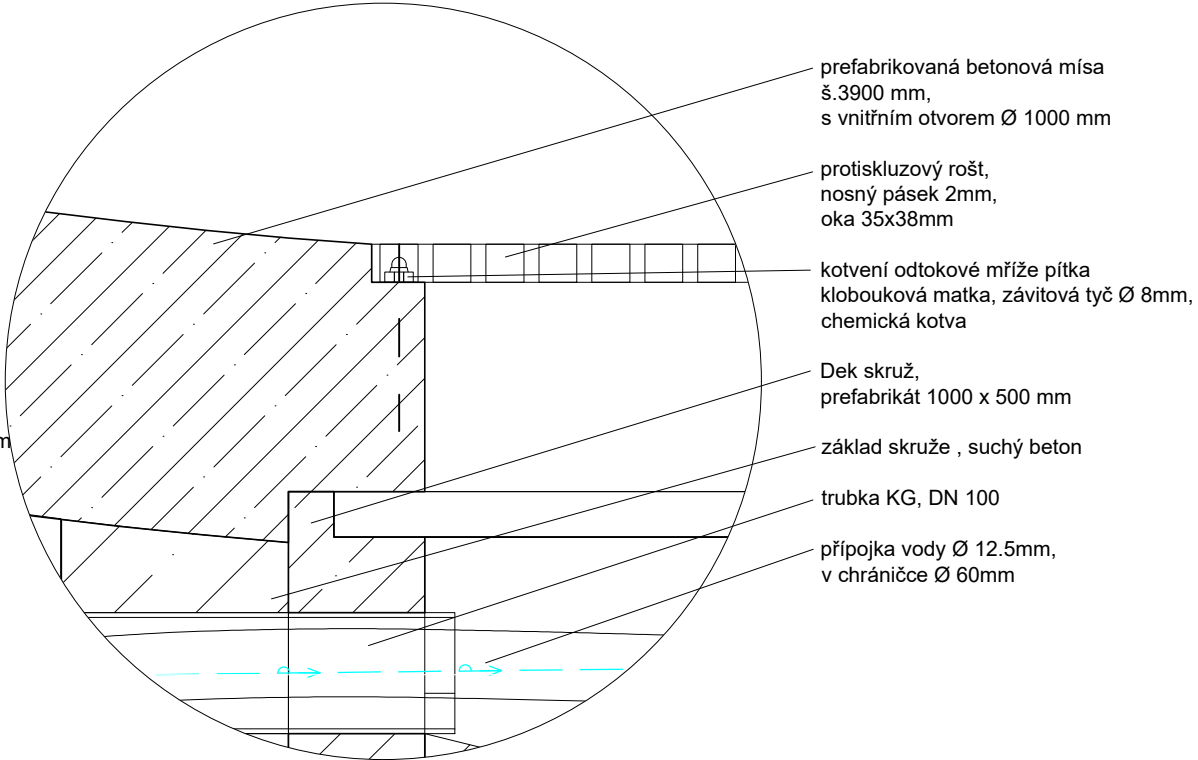
-  sanitconcept, Pf 05, pítko, umístěno u veřejné toalety
-  area street furniture, Arpége, pítko, usazeno v autorské prefabrikované betonové míse
-  Qbench, prvky venkovní posilovny, žebřiny, hrazda, dipbar
-  4x autorské lavičky upevněné na schodech

ŘEZ PÍTKEM, DLAŽBOU, PŘECHODU MEZI PLOCHAMI M1:20

Detail přechodu mezi plochami



Detail přichycení mříže na pref. bet. mísu



pítka Arpége

protiskluzový rošt,
nosný pásek 2mm, oka 35x38mm

pref. betonová mísa,
š. 3900mm, tl. 200mm

mechanicky zhutněná štěrkodrt
fr.0/32 š.100mm

Dek skruž, prefabrikát 1000x500 mm

vtok velkokapacitní, DN 100

vyspádování ze suchého betonu

vybetonované zpevnění skruže

trubka KG, DN 100

koleno KGB DN 100, úhel 90°

trubka KG, DN 100

prefabrikovaná betonová mísa
š.3900 mm,
s vnitřním otvorem Ø 1000 mm

protiskluzový rošt,
nosný pásek 2mm,
oka 35x38mm

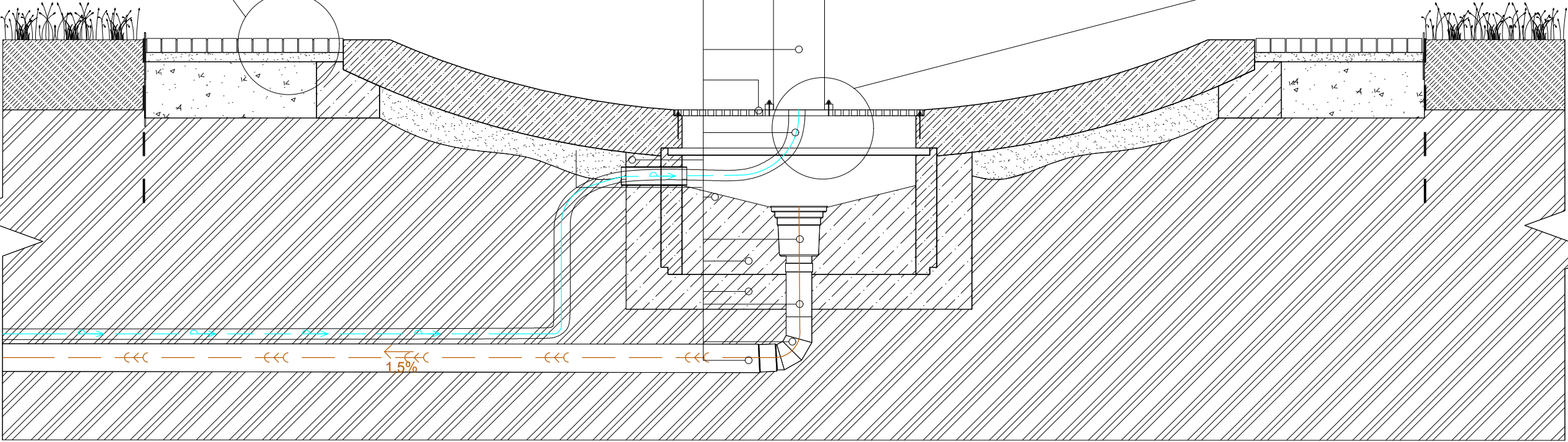
kotvení odtokové mříže pítka
klobouková matka, závitová tyč Ø 8mm,
chemická kotva

Dek skruž,
prefabrikát 1000 x 500 mm

základ skruže , suchý beton

trubka KG, DN 100

přípojka vody Ø 12.5mm,
v chrániče Ø 60mm



Poznámky:

Konzultanti:



Projekt:

Skatepark pod mostem Barikádníků

Lokalita:

P.Č.: 425, 475/20, 2410/2, 2410/12; KÚ Holešovice

Obsah:

pítka_autorský_mobiář

Část:

D_dokumentace objektů

Vypracoval:

Adam Buš

Vedoucí ateliéru:

Ing. Vladimír Sitta

Organizace:

atelier 605, FA-ČVUT

Formát: 2x A4

Měřítko:

1:20

Datum:

Březen 2025

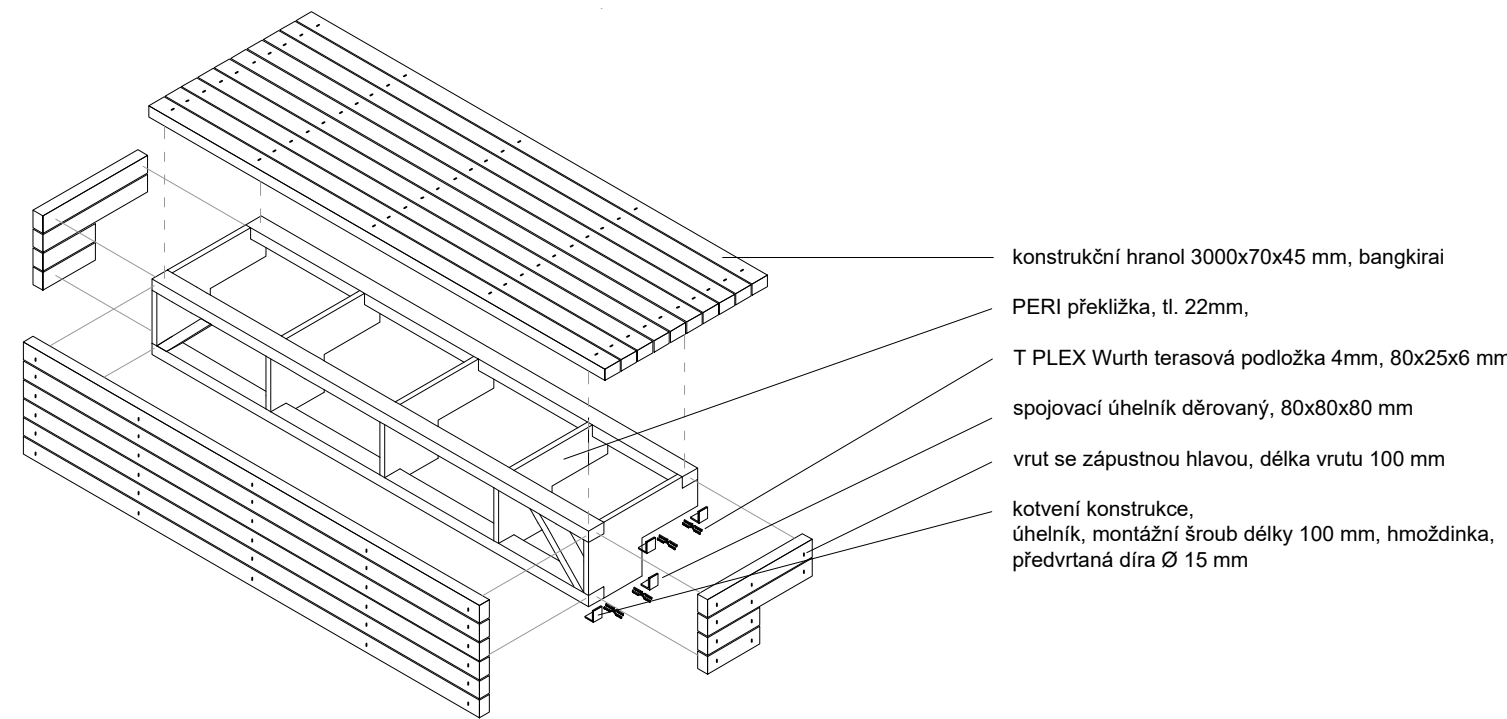
Razítko:

Číslo přílohy: SO.13. D1

AUTORSKÝ MOBILIÁŘ, SKLADBA SEZENÍ NA SCHODECH M1:40

PŘÍSTUPOVÉ SCHODY - PŮDORYS, POHLED M1:40

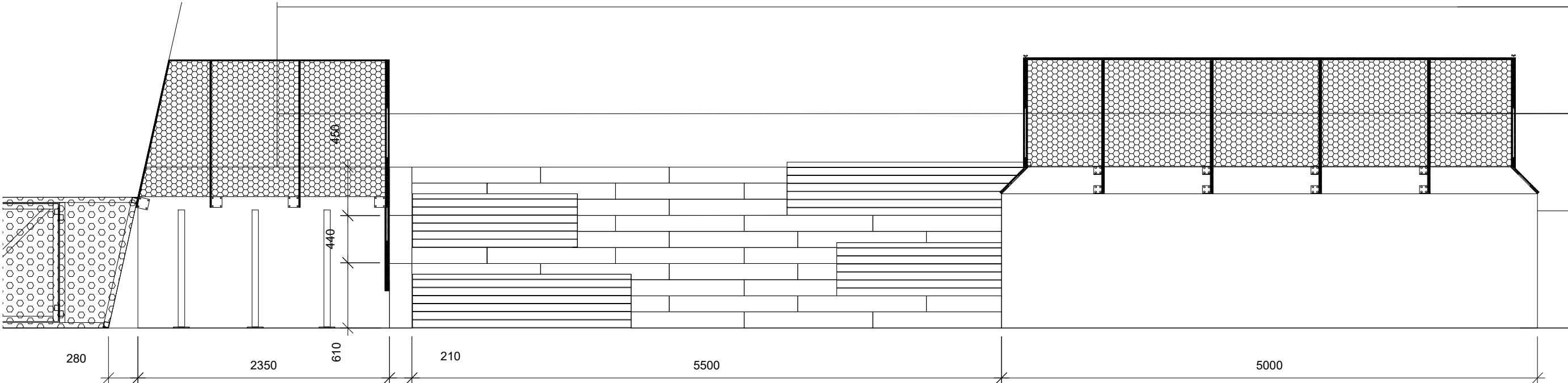
Skladba sezení



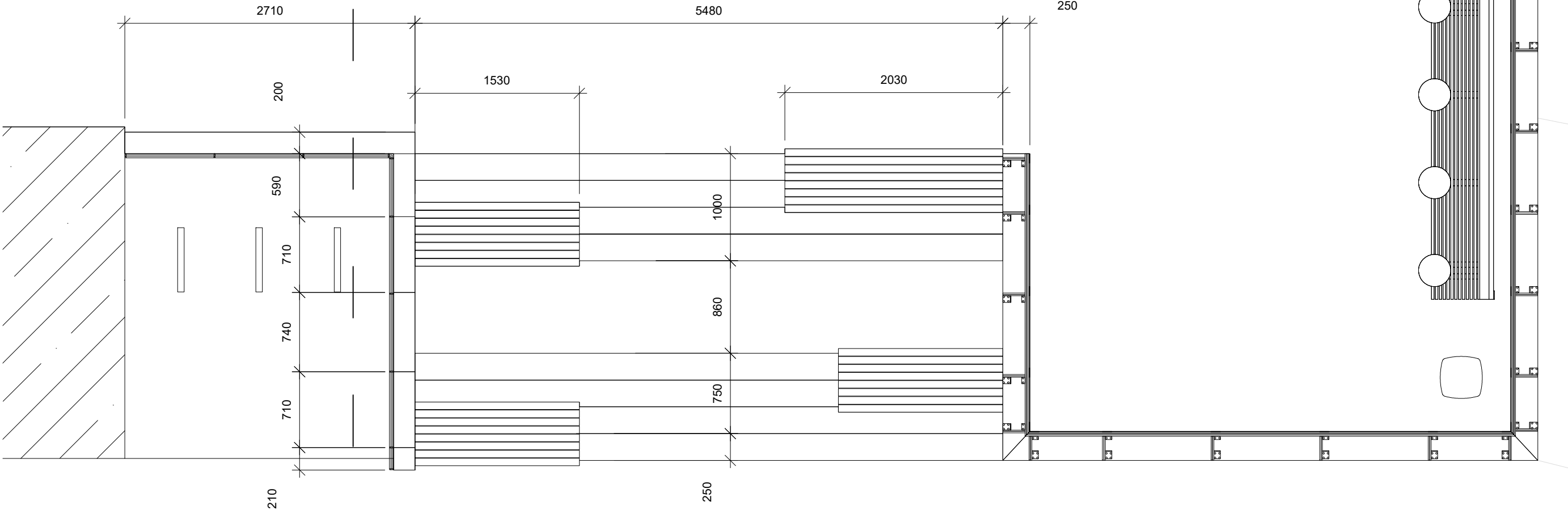
Čelní pohled na vnitřní konstrukci sezení se zavětrováním



Čelní pohled, schody, zábradlí, stání na kola



Horní pohled na schody, zábradlí, stání na kola



Poznámky: Design zábradlí je převzat z realizace parku U Vody, práce ateliéru YYY. Zábradlí je přítomné v sousedním parku, na jeho vzhled je navázáno v prostoru sportoviště. Detailní výkres zábradlí, by v případě realizace a souhlasu autora, byl převzat z existující projektové dokumentace parku U Vody.	Konzultanti:		Projekt:	Skatepark pod mostem Barikádníků	Vypracoval:	Adam Buš	Datum:	Březen 2025
			Lokalita:	P.Č.: 425, 475/20, 2410/2, 2410/12; KÚ Holešovice	Vedoucí ateliéru:	Ing. Vladimír Sitta	Razítko:	
			Obsah:	sezení na schodech_autorský_mobiliář	Organizace:	atelier 605, FA-ČVUT		
			Část:	D_dokumentace objektů	Formát:	717 x 297 mm	Měřítko:	1:40
							Číslo přílohy:	D.SO.13.

TAB. 01 - konstrukce

Název	Množství	Popis	Vzhled	Specifikace	Výkres číslo:
konstrukce pod mostem	2 x, (každá část je vzájemně odlišná)	svářená pozinkovaná konstrukce pro doplnění prostoru pod pilířem, konstrukce je svářena z jechlů		konstrukce- jechl, 500x 500 mm, tl. 2 mm, ze strany u schodiště je prostor přístupný vrátky uzavřitelnými na vysací zámek navazující vrstva (děrovaný plech, RV 5,8 mm, tl. 2 mm)	D.SO.9
rámová konstrukce veřejné toalety	1 x	rámová konstrukce veřejné toalety je konstrukce zajišťující pevnost a možnost přesunu toalety v případě povodně, konstrukce je svářena z jechlů a ocelových nosníků		konstrukce- jechl, 500x 500 mm, tl. 2 mm, rámová konstrukce se nachází ve vodorovných spojích, ve svislých navazuje na nosníky(dřevo, ocelový rám), realizované v truhlářské dílně	D.SO.10

E.3 VEGETAČNÍ ÚPRAVY - DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM, ROSTLINNÝ MATERIÁL - DŘEVINY, ROSTLINY, TRAVNÍ SMĚSI

TAB. 01 - dendrologický průzkum

číslo stromu	taxon	průměr kmene (cm)	obvod kmene (cm)	výška stromu (m)	výška nasazení koruny (m)	šířka koruny (m)	fyziologické stáří	vitalita	zdravotní stav	stabilita	cíl pádu	provozní bezpečnost	perspektiva	tech. pěsteb. opatř.	naléhavost	opakování
1	<i>Juglans regia</i>	31	100	10	2	6	4	1	1	1	3	2	a	S-BR	do 2027	5 let
2	<i>Populus x canadensis</i>	160	500	30	2	20	4	1	2	2	2-3	2	a	S-BZ	do 2027	5 let

TAB. 02 - rostlinný materiál - dřeviny, rostliny

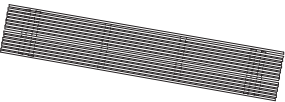
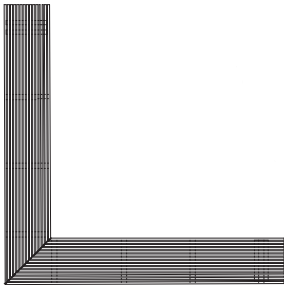
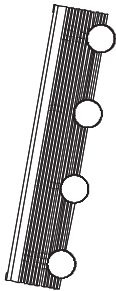
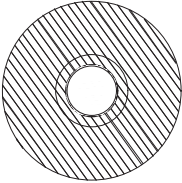
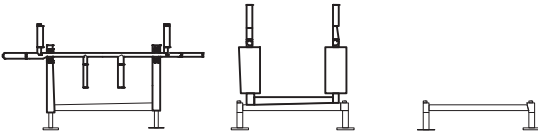
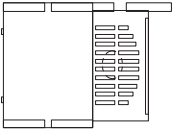
označení	odborný název	český název	vzrůst (m)	počet kusů
LISTNATÉ STROMY				
1	<i>Prunus padus colorata</i>	střemcha obecná	3 AŽ 5	1 PK
2	<i>Acer griseum</i>	javor šedý	4 AŽ 6	1 ZB
3	<i>Carpinus betulus</i>	habr obecný	5 AŽ 10	1 ZB
JEHLIČNATÉ STROMY				
4	<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	4 AŽ 10	1
POKRYVNÉ KEŘE				
5	<i>Lycium chinese</i>	kustovnice čínská	1 AŽ 3	5
6	<i>Spiraea cinerea Grefsheim</i>	tavolník popelavý	1 AŽ 2	5
POPÍNAVÉ ROSTLINY				
7	<i>Parthenocissus quinquefolia</i>	loubinec pětिलistý	2 AŽ 15	6
TRAVNÍ SMĚSI				
8	vlastní tabulka			

TAB. 03 - rostlinný materiál - travní směsi

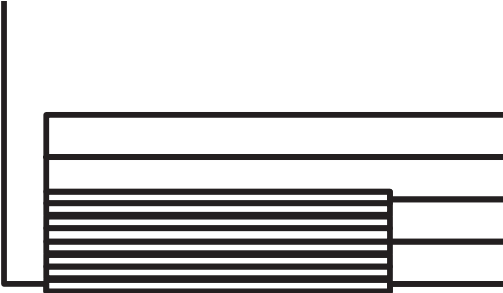
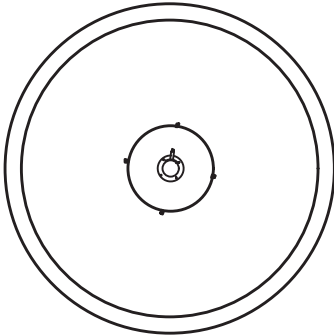
typ	označení	český název	plocha (m2)	výsevek g(m2)	celkem spotřeba osiva	poznámka
trávník udržovaný extenzivně	bylinný trávník RSM 2.4	Trávy 96 %: psineček obecný (Agrostis capillaris 'Polana') 3 %, pohánka hřebenitá (Cynosurus cristatus 'Rožnovská') 7 %, kostřava červená pravá (Festuca rubra rubra 'Gondolin') 14 %, kostřava červená pravá (Festuca rubra rubra 'Tagera') 22 %, kostřava červená (Festuca rubra trichophylla 'Laroma') 15 %, kostřava červená trsnatá (Festuca rubra commutata 'Zulu') 10 %, kostřava drsnolistá (Festuca trachyphylla 'Dorotka') 10 %, lipnice luční (Poa pratensis 'Balín') 15 % Byliny 3,5 %: řebříček obecný (Achillea millefolium) 0,3 %, hvozdík kartouzek (Dianthus carthusianorum) 0,3 %, svízel bílý (Galium album) 0,3 %, svízel syřišťový (Galium verum) 0,3 %, máchelka podzimní (Leontodon autumnalis) 0,2 %, kopretina irkutská (Leucanthemum ircutianum) 0,7 %, jitrocel prostřední (Plantago media) 0,2 %, mochna stříbrná (Potentilla argentea) 0,2 %, černohlávek obecný (Prunella vulgaris) 0,3 %, krvavec menší (Sanguisorba minor) 0,5 %, mateřídouška vejčitá (Thymus pulegioides) 0,2 % Jeteloviny 0,5 %: štírovník růžkatý (Lotus corniculatus 'Táborák') 0,25 %, tolíce dětelová (Medicago lupulina 'Ekola') 0,2 %, drobnolistý mikrojetel (Trifolium repens 'Pipolina') 0,05 %	132,5	15	1987,5	prodejce Agrostis

E.4 SEZNAM TYPOVÉHO MOBILIÁŘE

TAB. 01 - mobiliář

Název	Množství	Popis	Vzhled		Specifikace	Výkres číslo:
mm cité woody	2 x,	parková lavička			-	D.SO.13
mm cité woody L	2 x,	parková lavička ve tvaru L				D.SO.13
mm cité woody	2 x,	parková lavička s opěradlem, stolky/ stojany				D.SO.13
mm cité Lotimit	3 x	celokovové, povrchově upravené stání pro kola				D.SO.13
mm cité Quinbin	6 x	odpadkový koš				D.SO.13
mm cité Arbottura	1 x	rábí stromu				D.SO.13
Qbench	3 x, (každá část je vzájemně odlišná)	prvky pro venkovní posilování				D.SO.13
sanitconcept, Pf05	1 x	pítko, umístěné u veřejné toalety, bezbariérově přístupné				D.SO.13

TAB. 01 - mobiliář

Název	Množství	Popis	Vzhled	Specifikace	Výkres číslo:
lavička na schodech	4 x	lavičky, zavětrovaná konstrukce, pohledová část exotické dřevo bangkirai		-	D.SO.13
pítko v betonové míse	1 x	pítko umístěné v betonové míse, prefabrikovaná betonová mísa průměru 3900 mm, hloubky 300 mm		-	D.SO.13