

Název akce: **PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY**  
**„SKATEPARK TÁBOR“**

Investor: Tělovýchovná zařízení města Tábora s.r.o.  
Václava Soumara 2300, 390 03 Tábor

Stupeň: **PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY**

## **A** **PRŮVODNÍ ZPRÁVA**

Datum: 05/2022

Vypracoval: Ing. arch. Jakub Strejc

# OBSAH

<b>A.1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE</b>	<b>3</b>
<i>A.1.1 Údaje o stavbě</i>	3
A) NÁZEV STAVBY	3
B) MÍSTO STAVBY	3
C) PŘEDMĚT DOKUMENTACE	3
<i>A.1.2 Údaje o stavebníkovi</i>	3
<i>A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace</i>	3
AUTORIZOVANÁ OSOBA ZHOTOVITELE:	3
STAVEBNĚ ARCHITEKTONICKÁ ČÁST:	3
STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST:	3
<b>A.2 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ</b>	<b>4</b>
<b>A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ</b>	<b>4</b>
<b>A.4 SOULAD S ÚZEMNÍM PLÁNEM</b>	<b>4</b>

## **A.1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE**

### **A.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ**

**a) název stavby**

Skatepark Tábor

**b) místo stavby**

Tábor

Parcely č. 1502/50, č. 1502/51

**c) předmět dokumentace**

Jedná se o novou trvalou stavbu určenou ke sportovnímu a rekreačnímu užití.

### **A.1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVI**

Tělovýchovná zařízení města Tábora s.r.o.

Václava Soumara 2300

390 03

Tábor

Zastoupený: Mgr. Jan Benda, MBA ([jednatel@tzmt.cz](mailto:jednatel@tzmt.cz))

### **A.1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE**

**Autorizovaná osoba zhotovitele:**

Ing. Tomáš Fridrich

č. aut.: 0014176

**Stavebně architektonická část:**

U / U Studio s.r.o.

+ 420 721262687

[info@uustudio.cz](mailto:info@uustudio.cz)

**Stavebně konstrukční část:**

U / U Studio s.r.o.

+420 721262687

[info@uustudio.cz](mailto:info@uustudio.cz)

## **A.2 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ**

SO.01 Skatepark a dlážděné plochy  
SO.02 Mobilní minirampa  
SO.03 Mobiliář  
SO.04 Krajinářské úpravy  
SO.05 Bourací a přípravné práce  
SO.06 Zařízení staveniště  
SO.07 Veřejné osvětlení

## **A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ**

Katastrální mapa řešeného území a platný územní plán  
Projednané zadání uvažovaného záměru – architektonická studie  
Geodetické zaměření  
Fotodokumentace  
Vyjádření o existenci sítí správců sítí technické infrastruktury

## **A.4 SOULAD S ÚZEMNÍM PLÁNEM**

Území, ve kterém se stavba nachází, je dle schváleného územního plánu v ploše “sportovní plochy”

Požadovaný záměr je na území dle územního plánu přípustný.

V Praze, květen 2022

vypracoval Ing. arch. Jakub Strejc

Název akce: **PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY**  
**„SKATEPARK TÁBOR“**

Stupeň: **PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO POVOLENÍ STAVBY**

## **B**

### **SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**

Datum: 05/2022

Vypracoval: Ing. arch. Jakub Strejc

# OBSAH

<b>B.1. POPIS ÚZEMÍ STAVBY</b>	<b>5</b>
A) CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ A STAVEBNÍHO POZEMKU, ZASTAVĚNÉ ÚZEMÍ A NEZASTAVĚNÉ ÚZEMÍ, SOULAD NAVRHOVANÉ STAVBY S CHARAKTEREM ÚZEMÍ, DOSAVADNÍ VYUŽITÍ A ZASTAVĚNOST ÚZEMÍ,	5
C) INFORMACE O VYDANÝCH ROZHODNUTÍCH O POVOLENÍ VÝJIMKY Z OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VYUŽÍVÁNÍ ÚZEMÍ,	5
D) INFORMACE O TOM, ZDA A V JAKÝCH ČÁSTECH DOKUMENTACE JSOU ZOHLEDNĚNY PODMÍNKY ZÁVAZNÝCH STANOVISEK DOTČENÝCH ORGÁNŮ,	5
E) VÝČET A ZÁVĚRY PROVEDENÝCH VÝZKUMŮ A ROZBORŮ – GEOLOGICKÝ PRŮZKUM, HYDROGEOLOGICKÝ PRŮZKUM, STAVEBNĚ HISTORICKÝ PRŮZKUM APOD.	5
F) OCHRANA ÚZEMÍ PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ,	5
G) POLOHA VZHLEDEM K ZÁPLAVOVÉMU ÚZEMÍ, PODDOLOVANÉMU ÚZEMÍ APOD.,	5
H) VLIV STAVBY NA OKOLNÍ STAVBY A POZEMKY, OCHRANA OKOLÍ, VLIV STAVBY NA ODTOKOVÉ POMĚRY V ÚZEMÍ,	5
I) POŽADAVKY NA ASANACE, DEMOLICE, KÁCENÍ DŘEVIN,	5
J) POŽADAVKY NA MAXIMÁLNÍ DOČASNÉ A TRVALÉ ZÁBORY ZEMĚDĚLSKÉHO PŮDNÍHO FONDU, NEBO POZEMKŮ URČENÝCH K PLNĚNÍ FUNKCE LESA,	5
K) ÚZEMNĚ TECHNICKÉ PODMÍNKY – ZEJMÉNA MOŽNOST NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ A TECHNICKOU INFRASTRUKTURU, MOŽNOST BEZBARIÉROVÉHO PŘÍSTUPU K NAVRHOVANÉ STAVBĚ,	6
L) VĚCNÉ A ČASOVÉ VAZBY STAVBY, PODMIŇUJÍCÍ VYVOLANÉ, SOUVISEJÍCÍ INVESTICE,	6
M) SEZNAM POZEMKŮ PODLE KATASTRU NEMOVITOSTÍ, NA KTERÝCH SE STAVBA UMISŤUJE A PROVÁDÍ	6
N) SEZNAM POZEMKŮ PODLE KATASTRU NEMOVITOSTÍ, NA KTERÝCH VZNIKNE OCHRANNÉ NEBO BEZPEČNOSTNÍ PÁSMO.	6
<b>B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY</b>	<b>6</b>
<i>B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání</i>	6
A) NOVÁ STAVBA NEBO ZMĚNA DOKONČENÉ STAVBY; U ZMĚNY STAVBY ÚDAJE O JEJICH SOUČASNÉM STAVU, ZÁVĚRY STAVEBNĚ TECHNICKÉHO, PŘÍPADNĚ STAVEBNĚ HISTORICKÉHO PRŮZKUMU A VÝSLEDKY STATICKÉHO POSOUZENÍ NOSNÝCH KONSTRUKCÍ,	6
B) ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY	6
C) TRVALÁ NEBO DOČASNÁ STAVBA	6
D) INFORMACE O VYDANÝCH ROZHODNUTÍCH O POVOLENÍ VÝJIMKY Z TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ NA STAVBY A TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ ZABEZPEČUJÍCÍCH BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY	6
E) INFORMACE O TOM, ZDA A V JAKÝCH ČÁSTECH DOKUMENTACE JSOU ZOHLEDNĚNY PODMÍNKY ZÁVAZNÝCH STANOVISEK DOTČENÝCH ORGÁNŮ,	6
F) OCHRANA STAVBY PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ,	7
G) NAVRHOVANÉ PARAMETRY STAVBY – ZASTAVĚNÁ PLOCHA, OBESTAVĚNÝ PROSTOR, UŽITNÁ PLOCHA, POČET FUNKČNÍCH JEDNOTEK APOD.,	7
H) ZÁKLADNÍ BILANCE STAVBY – POTŘEBY A SPOTŘEBY MÉDIÍ A VOD, HOSPODAŘENÍ S DEŠŤOVOU VODOU, CELKOVÉ PRODUKOVANÉ MNOŽSTVÍ A DRUHY ODPADŮ A EMISÍ, TŘÍDA ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOV APOD.,	7
I) ZÁKLADNÍ PŘEDPOKLADY VÝSTAVBY – ČASOVÉ ÚDAJE O REALIZACI STAVBY, ČLENĚNÍ NA ETAPY,	7
J) ORIENTAČNÍ NÁKLADY STAVBY	7
<i>B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení</i>	7
A) URBANISMUS – ÚZEMNÍ REGULACE, KOMPOZICE PROSTOROVÉHO ŘEŠENÍ	7
B) ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ – KOMPOZICE TVAROVÉHO ŘEŠENÍ, MATERIÁLOVÉ A BAREVNÉ ŘEŠENÍ.	7
<i>B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby</i>	7
<i>B.2.4 Bezbariérové užívání stavby</i>	7
<i>Zásady řešení přístupnosti a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace včetně údajů o podmínkách pro výkon práce osob se zdravotním postižením.</i>	7
<i>B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby</i>	8
<i>B.2.6 Základní charakteristika objektů</i>	8
A) STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	8
B) KONSTRUKČNÍ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ	8
<i>B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení</i>	8
A) TECHNICKÉ ŘEŠENÍ	8
B) VÝČET TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ.	8
<i>B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení</i>	8
<i>B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana</i>	9

<i>B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí. Zásady řešení parametrů stavby – větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod., a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí – vibrace, hluk, prašnost apod.</i>	9
<i>B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí</i>	9
A) OCHRANA PŘED PRONIKÁNÍM RADONU Z PODLOŽÍ	9
B) OCHRANA PŘED BLUDNÝMI PROUDY	10
C) OCHRANA PŘED TECHNICKOU SEIZMICITOU	10
D) OCHRANA PŘED HLUKEM	10
E) PROTIPOVODŇOVÁ OPATŘENÍ	10
NA ZÁKLADĚ CHARAKTERU STAVBY NENÍ ŘEŠENA, ÚZEMÍ SE NENACHÁZÍ V ZÁPLAVOVÉM ÚZEMÍ.	10
F) OSTATNÍ ÚČINKY – VLIV PODDOLOVÁNÍ, VÝSKYT METANU APOD.	10
<b>B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU</b>	<b>10</b>
A) NAPOJOVACÍ MÍSTA TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY	10
<b>B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ</b>	<b>10</b>
A) POPIS DOPRAVNÍHO ŘEŠENÍ VČETNĚ BEZBARIÉROVÝCH OPATŘENÍ PRO PŘÍSTUPNOST A UŽÍVÁNÍ STAVBY OSOBAMI SE SNÍŽENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU NEBO ORIENTACE.	10
B) NAPOJENÍ ÚZEMÍ NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURU	10
C) DOPRAVA V KLIDU	10
D) PĚŠÍ A CYKLISTICKÉ STEZKY	11
<b>B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV</b>	<b>11</b>
A) TERÉNNÍ ÚPRAVY,	11
B) POUŽITÉ VEGETAČNÍ PRVKY,	11
C) BIOTECHNICKÁ OPATŘENÍ.	11
<b>B.6 POPIS VLIVU STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA</b>	<b>11</b>
A) VLIV NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ – OVZDUŠÍ, HLUK, VODA, ODPADY, PŮDA	11
B) VLIV NA PŘÍRODU A KRAJINU – OCHRANA DŘEVIN, OCHRANA PAMÁTNÝCH STROMŮ, OCHRANA ROSTLIN A ŽIVOČICHŮ, ZACHOVÁNÍ EKOLOGICKÝCH FUNKCÍ A VAZEB V KRAJINĚ APOD.	11
C) VLIV NA SOUSTAVU CHRÁNĚNÝCH ÚZEMÍ NATURA 2000	11
D) ZPŮSOB ZOHLEDNĚNÍ PODMÍNEK ZÁVAZNÉHO STANOVISKA POSOUZENÍ VLIVU ZÁMĚRU NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, JE-LI PODKLADEM	11
E) V PŘÍPADĚ ZÁMĚRU SPADAJÍCÍCH DO REŽIMU ZÁKONA O INTEGROVANÉ PREVENCI, ZÁKLADNÍ PARAMETRY ZPŮSOBU NAPLNĚNÍ ZÁVĚRŮ O NEJLEPŠÍCH DOSTUPNÝCH TECHNIKÁCH NEBO INTEGROVANÉ POVOLENÍ, BYLO-LI VYDÁNO	12
F) NAVRHOVANÁ OCHRANNÁ A BEZPEČNOSTNÍ PÁSMA, ROZSAH OMEZENÍ A PODMÍNKY OCHRANY PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ.	12
<b>B.7. OCHRANA OBYVATELSTVA</b>	<b>12</b>
<b>B.8. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY</b>	<b>12</b>
A) POTŘEBY A SPOTŘEBY ROZHODUJÍCÍCH MÉDIÍ A HMOT, JEJICH ZAJIŠTĚNÍ	12
B) ODVODNĚNÍ STAVENIŠTĚ	12
C) NAPOJENÍ STAVENIŠTĚ NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ A TECHNICKOU INFRASTRUKTURU	12
D) VLIV PROVÁDĚNÍ STAVBY NA OKOLNÍ STAVBY A POZEMKY	12
E) OCHRANA OKOLÍ STAVENIŠTĚ A POŽADAVKY NA SOUVISEJÍCÍ ASANACE, DEMOLICE, KÁCENÍ DŘEVIN	12
F) MAXIMÁLNÍ ZÁBORY PRO STAVENIŠTĚ (DOČASNÉ / TRVALÉ)	12
G) POŽADAVKY NA BEZBARIÉROVÉ OBCHOZÍ TRASY	12
H) MAXIMÁLNÍ PRODUKOVANÁ MNOŽSTVÍ A DRUHY ODPADŮ A EMISÍ PŘI VÝSTAVBĚ, JEJICH LIKVIDACE	13
I) BILANCE ZEMNÍCH PRACÍ, POŽADAVKY NA PŘÍSUN NEBO DEPONIE ZEMIN	13
J) OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ PŘI VÝSTAVBĚ	13
K) ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI, POSOUZENÍ POTŘEBY KOORDINÁTORA BOZP	14
L) ÚPRAVY PRO BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ VÝSTAVBOU DOTČENÝCH STAVEB	15
M) ZÁSADY PRO DOPRAVNÍ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ	15
N) STANOVENÍ SPECIÁLNÍCH PODMÍNEK PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	15
O) POSTUP VÝSTAVBY, ROZHODUJÍCÍ DÍLČÍ TERMÍNY	15

**B.9 CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ**

**15**

**B.10 ZÁVĚREM**

**15**



## **B.1. POPIS ÚZEMÍ STAVBY**

### **a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území,**

Chystaný záměr - skatepark se nachází ve městě Tábor v blízkosti zimního stadionu, jedná se o parcely č. 1502/50, 1502/51.

Navrhovaný skatepark je umístěn na travnaté ploše navazující na chodník a asfaltové plochy okolo zimního stadionu.

### **b) údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci,**

Výstavba skateparku je v souladu s platným územním plánem města Tábor.

### **c) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území,**

V rámci dokumentace nebyla vydána žádná rozhodnutí o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území.

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

Případné podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů budou zohledněny v rámci celé dokumentace.

### **e) výčet a závěry provedených výzkumů a rozborů – geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.**

Bylo provedeno geodetické zaměření pozemku.

### **f) ochrana území podle jiných právních předpisů,**

Nejsou jiné právní předpisy.

### **g) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,**

Stavba se nenachází v záplavovém území.

### **h) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území,**

Nová stavba nemá vliv na stávající stavby a pozemky v jejím okolí. Odtokové poměry v území zůstávají stejné. Vsakování probíhá na pozemku.

### **i) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,**

Během stavby bude káceno 5 dřevin. Jedná se o 3 ks Zeravu západního v severní části parcely a dále 2 borovice černé uprostřed parcely. Veškeré kácení bude v souladu sadovnických a zdravotnických měřítek a s umístěním inženýrských sítí.

### **j) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábery zemědělského půdního fondu, nebo pozemků určených k plnění funkce lesa,**

V rámci výstavby není žádný zábor půdního fondu ani pozemků určených k plnění k funkci lesa.

**k) územně technické podmínky – zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě,**

Navrhovaný skatepark je napojen na obslužnou cestu vedoucí z ulice Václava Soumara. Bezbariérový přístup je možný.

**l) věcné a časové vazby stavby, podmiňující vyvolané, související investice,**

Žádné investice ani věcné časové vazby nejsou v době zpracování projektové dokumentace známy.

**m) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje a provádí**

jedná se o parcely č. 1502/50, 1502/51.

**n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo.**

Na pozemku podle katastru nemovitostí nevzniká ochranné nebo bezpečnostní pásmo.

## **B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY**

### **B.2.1 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA STAVBY A JEJÍHO UŽÍVÁNÍ**

**a) nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejich současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí,**

Jedná se o stavbu skateparku ve městě Tábor. Stavba se skládá z pevných překážek určených pro kolečkové sporty a dlážděných ploch na parcele č. 1502/50, vybudování dlážděné cesty u mobilní minirampy a umístění této minirampy na parcele 1502/51 a zároveň rozmístění mobiliáře na obou zmiňovaných parcelách.

**b) účel užívání stavby**

Sportovní a rekreační užití.

Nová plocha pro kolečkové sporty je určena k odpočinku nebo pro sportovní činnost ve volném čase, který přináší člověku fyziologické zotavení, psychické uvolnění a vnitřní uspokojení, obohacuje jeho intelekt a přispívá k růstu osobnosti. Rovněž možnost sportovního vyžití ve volném čase předchází kriminalitě mládeže. Stavba má veřejný charakter, slouží ke sportu a relaxaci široké veřejnosti.

**c) trvalá nebo dočasná stavba**

Jedná se o trvalou stavbu.

**d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby**

V rámci dokumentace nebyla vydána žádná rozhodnutí o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby.

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

Podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů budou zohledněny v rámci celé dokumentace.

**f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů,**

Nejsou jiné právní předpisy.

**g) navrhované parametry stavby – zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek apod.,**

Zastavěná plocha – 800 m<sup>2</sup>

**h) základní bilance stavby – potřeby a spotřeby médií a vod, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.,**

Dešťová voda bude ze zpevněných ploch svedena spádem do zelených ploch a bude vsakována na pozemku

**i) základní předpoklady výstavby – časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy,**

Není znám termín realizace.

**j) orientační náklady stavby**

6 750 000 Kč bez DPH.

## **B.2.2 CELKOVÉ URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ**

**a) urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení**

Předložený záměr je v souladu s cíli a úkoly územního plánování, neboť naplňuje svým charakterem požadavek na využití území jakožto sport a rekreační aktivity

**b) architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení.**

Jedná se o stavbu skateparku umístěného v blízkosti zimního stadionu. Respektuje vyčleněné prostory parcely a kopíruje ochranná pásma zeleně. Vchod do areálu je ze severní části. Poblíž vstupu se nachází dlážděná plocha a lavičky pod schodištěm zimního stadionu. Skatepark je pojednán spíše jako plaza s nízkými překážkami. Podlaha skateparku i převážná většina překážek je navržena jako dlážděná žulovými dlaždicemi, část překážek bude zhotovena jako betonová skořepina.

## **B.2.3 CELKOVÉ PROVOZNÍ ŘEŠENÍ, TECHNOLOGIE VÝROBY**

Návrh bude zhotoven na základě výrobní dokumentace a dokumentace o provedení stavby dle zavedených technologických postupů. Návrh je vypracován v souladu s normou **ČSN EN 14974 2020 Skatepark – Bezpečnostní požadavky a metody.**

## **B.2.4 BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY**

### **ZÁSADY ŘEŠENÍ PŘÍSTUPNOSTI A UŽÍVÁNÍ STAVBY OSOBAMI SE SNÍŽENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU NEBO ORIENTACE VČETNĚ ÚDAJŮ O PODMÍNKÁCH PRO VÝKON PRÁCE OSOB SE ZDRAVOTNÍM POSTIŽENÍM.**

Areál má veřejný charakter, slouží ke sportu a rekreaci široké veřejnosti. Stavba je tedy bezbariérově přístupná a je brán ohled na její užívání lidí se sníženou schopností pohybu

a orientace a splňuje znění vyhlášky č. 398/2009 Sb., O obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

### **B.2.5 BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY**

Návrh je vypracován v souladu s normou **ČSN EN 14974** 2020 *Skatepark – Bezpečnostní požadavky a metody*.

### **B.2.6 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA OBJEKTŮ**

#### **a) stavební řešení**

Areál využívá stávajícího terénu a respektuje vymezené území definované především ochrannými pásmy zeleně a technické infrastruktury. Plocha skateparku je vyřešena pomocí žulové dlažby a její odvodnění bude docíleno spádem 1% do zelených ploch s možností vsakování na pozemku.

#### **b) konstrukční a materiálové řešení**

Plocha je řešena pomocí žulové dlažby kladené na podkladní vrstvu složené z absorpčního betonu, drčeného kameniva frakce 0/32 se spojitou zrnitostí, hutněný po vrstvách max. 100 mm na hodnotu  $E_{def,2} = \min 30 \text{ MPa}$ ,  $E_{def,2}/E_{def,1} = \max 2,5$  a dále frakce 0/63 se spojitou zrnitostí, v tl. 200 mm, hutněného po vrstvách max. 100 mm na hodnotu  $E_{def,2} = \min 30 \text{ MPa}$ ,  $E_{def,2}/E_{def,1} = \max 2,5$ . Při výstavbě dlážděné plochy, překážek z dlažby i mobilní minirampy bude zohledněno spádování a bude kladen důraz na kvalitu zpracování detailů a výslednou rovinnost a hladkost ploch, které je pro jízdu na skateboardu stěžejní.

#### **c) mechanická odolnost a stabilita**

Tvar, konstrukční řešení a způsob využití navržené konstrukce dlážděné plochy nevyžaduje provádět statické posouzení konstrukce. Postačí dodržet základní konstrukční požadavky při realizaci díla. Vzhledem k řešení plochy skateparku za pomoci dlažby není potřebné řešení dilatace.

Všechny použité materiály jsou vhodné a odolné do exteriéru.

### **B.2.7 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ**

#### **a) Technické řešení**

V areálu se nenachází žádná technická zařízení.

#### **b) Výčet technických a technologických zařízení.**

### **B.2.8 ZÁSADY POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ**

Multifunkční areál se dá považovat jako venkovní prostor, který je vymezený okolním terénem nebo přírodním prostředím. Jako venkovní shromažďovací prostor se posuzuje každý takový prostor určený pro více než 500 osob. Kapacita multifunkčního areálu je značně pod 500 osoby a ani

neobsahuje místo, kde by se mohlo 500 osob shromáždit. Proto se multifunkční areál posuzuje podle ČSN 73 0802.

Ke skateparku vede příjezdová cesta, která zajišťuje možnou obsluhu hasičským vozem.

### **B.2.9 ÚSPORA ENERGIE A TEPELNÁ OCHRANA**

Na základě charakteru stavby není řešena. Jedná se o stavbu venkovního sportoviště, tudíž objekt skateparku nemá žádné energetické požadavky ani jej nelze tepelně technicky hodnotit.

### **B.2.10 HYGIENICKÉ POŽADAVKY NA STAVBY, POŽADAVKY NA PRACOVNÍ A KOMUNÁLNÍ PROSTŘEDÍ. ZÁSADY ŘEŠENÍ PARAMETRŮ STAVBY – VĚTRÁNÍ, VYTÁPĚNÍ, OSVĚTLENÍ, ZÁSOBOVÁNÍ VODOU, ODPADŮ APOD., A DÁLE ZÁSADY ŘEŠENÍ VLIVU STAVBY NA OKOLÍ – VIBRACE, HLUK, PRAŠNOST APOD.**

Větrání – jedná se o otevřenou stavbu umístěnou volně v území. Stavba nebude větrána, charakter stavby to nevyžaduje.

Vytápění – jedná se o otevřenou stavbu umístěnou volně v území. Stavba nebude vytápěna, charakter stavby to nevyžaduje.

Osvětlení – v rámci návrhu není do areálu zavedeno VO, avšak projekt zahrnuje výměnu stávajících stožárů VO a přeložku kabelů. Více viz samostatná PD.

Zásobování vodou – do Skateparku není zavedena vodovodní síť.

Odkanalizování – odvod dešťových vod bude řešen spádováním dlážděné plochy a následným vsakem do pléna na pozemku

Odpady – v prostoru budou instalovány odpadkové koše. Odvoz odpadů bude smluvně zajištěn přes společnost, která má oprávnění nakládat s komunálním odpadem. Četnost odvozu odpadu bude stanovena smluvně.

Vibrace – vlastní provozování stavby nebude vyvolávat žádné vibrace, ve stavbě není instalováno žádné zařízení, které by vibrace vyvolávalo.

Hluk – na stavbě není instalováno žádné zařízení, které by vyvolávalo hluk, který by přesahoval stanovené max. hodnoty dle platných hygienických předpisů.

Prašnost – jedná se o celo betonovou konstrukci s povrchem odolným proti obrušování.

Během výstavby bude respektováno nařízení vlády č.272/2011 Sb., O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací ve znění pozdějších předpisů.

### **B.2.11 ZÁSADY OCHRANY STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ**

#### **a) Ochrana před pronikáním radonu z podloží**

Na základě charakteru stavby není řešena. Vzhledem k tomu, že se ve stavbě nenacházejí obytné ani pobytové místnosti, není třeba provádět radonový průzkum event. navrhopat ochranu proti radonu.

**b) Ochrana před bludnými proudy**

Na základě charakteru stavby není řešena.

**c) Ochrana před technickou seizmicitou**

Na základě charakteru stavby není řešena.

**d) Ochrana před hlukem**

Na základě charakteru stavby není řešena.

**e) Protipovodňová opatření**

Na základě charakteru stavby není řešena, území se nenachází v záplavovém území.

**f) ostatní účinky – vliv poddolování, výskyt metanu apod.**

Na základě charakteru stavby není řešena.

## **B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU**

**a) Napojovací místa technické infrastruktury****Vodovod**

Stavba nebude připojena na vodovodní síť.

**Elektrorozvody NN**

Není napojeno.

**Plynové potrubí**

Není napojeno.

**Veřejné osvětlení**

Není napojeno, avšak projekt zahrnuje výměnu stávajících stožárů VO a přeložku kabelů. Více viz samostatná PD.

## **B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ**

**a) popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace.**

Stavba je přístupná po stávající příjezdové cestě ze severovýchodní části území. Stavba je bezbariérově přístupná a je brán ohled na užívání stavby lidí se sníženou schopností pohybu a orientace. Dopravní řešení se nemění.

**b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu**

Stavba je přístupná po stávající příjezdové cestě ze severovýchodní části území.

**c) doprava v klidu**

Počet parkovacích stání se stanovuje dle výpočtu a tabulky 34, které jsou součástí normy ČSN 73 6110 - Projektování místních komunikací. Areál skateparku je navržen jako skate plaza z žulové dlažby s parkovým charakterem. Typ sportoviště Skatepark nedisponuje v rámci tabulky vlastní

kategorií a potřeba parkovacích stání se pro tento typ prokazuje vlastní studií. V rámci návrhu byla provedena zjišťovací studie cílových skupin návštěvníků areálu, ze které vychází nižší věková kategorie účastníků využívající pro transport pěší či hromadnou dopravu. Vyšší věková kategorie je výhradně z lokální komunity kolečkových sportů a taktéž pro jejich transport není nutné využít automobilové dopravy. Je taktéž možné při navrhovaném charakteru sportoviště posuzovat jako park, na který dle tabulky 34 připadá 1 parkovací stání na 10 000 m<sup>2</sup> plochy. Pro navrhovanou plochu 800 m<sup>2</sup> by tedy připadlo 0,08 místa. Z těchto důvodů není v rámci návrhu uvažováno s umístěním nových parkovacích stání. Vše bylo konzultováno s odborem rozvoje a odsouhlaseno.

#### **d) pěší a cyklistické stezky**

V rámci návrhu nejsou navrženy nové cyklistické stezky, pěší dostupnost zůstává stejná.

## **B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV**

#### **a) terénní úpravy,**

Na zpevněných plochách bude provedena skryvka ornice do hloubky 100 - 1000 mm, která bude deponována na pozemku v průběhu stavby a následně použita k vegetačním úpravám.

#### **b) použité vegetační prvky,**

V rámci projektu nebudou nově vysazeny žádné dřeviny.

#### **c) biotechnická opatření.**

V rámci projektu není předmětem řešení.

## **B.6 POPIS Vlivu STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA**

#### **a) vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady, půda**

Stavba zachovává a nesnižuje ekologickou stabilitu území. Stavba též nevytváří nepropustnou bariéru. Navržený skatepark se svými parametry nepodléhá zjišťovacímu řízení nebo stanovisku EIA. Na území se nenachází žádné chráněné dřeviny, památné stromy, chráněné rostliny ani živočichové. Pro navržený areál nebudou navrhována žádná ochranná a bezpečnostní pásma, nebudou stanovena žádná omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů. Charakter stavby a její umístění to nevyžaduje. Stavba neovlivní negativně životní prostředí. Uvažovaný provoz multifunkční plochy není zdrojem škodlivých exhalací, hluku, otřesů, vibrací, prachu, zápachu, znečišťování vod a pozemních komunikací, zastínění budov, kyselin, ropných produktů a odpadů, bakteriologických kultur ani škodlivého záření.

#### **b) vliv na přírodu a krajinu – ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.**

Viz. B.6–a)

#### **c) vliv na soustavu chráněných území NATURA 2000**

Viz. B.6–a)

#### **d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem**

V současné chvíli stanovisko není podkladem.

**e) v případě záměru spadajících do režimu zákona o integrované prevenci, základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno**

Nebylo vydáno.

**f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.**

Viz. B.6–a)

## **B.7. OCHRANA OBYVATELSTVA**

Stavba není určena k ochraně obyvatelstva. Vzhledem ke své výšce nad terénem a použitému materiálu neohrozí obyvatelstvu zříčením, popř. výbuchem nebo požárem.

## **B.8. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY**

**a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění**

Při výstavbě bude potřeba tohoto média:

- el. energie – pokryto ze stávající el. skříně, popřípadě agregátem.
- voda – pokryto z nového napojení na stávající vodovodní síť

Zhotovitel stavby musí mít k dispozici měrná zařízení k určení spotřeby.

**b) odvodnění staveniště**

Bude odvedeno na místě do okolních ploch a likvidováno vsakem na pozemku.

**c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu**

Staveniště je napojeno na příjezdovou cestu vedoucí z ulice Václava Soumara.

**d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky**

Provádění stavby nebude mít negativní vliv na okolní stavby ani na okolní pozemky. Realizace stavby nebude probíhat v době nočního klidu. Při realizaci stavby je nutno provádět každodenní úklid celého staveniště a stavbou používaných vnitroareálových a veřejných komunikací. Maximálně omezit prašnost při stavebních a ostatních pracích a dopravě.

**e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin**

Budovaný záměr bude během stavby řádně oplocen, prostor staveniště bude jasně vymezen. Vstup na staveniště bude vyznačen cedulí. Vstupující na staveniště budou dbát pracovního a bezpečnostního řádu stavby.

**f) maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé)**

Zábor staveniště bude dočasný. Bude se nacházet v prostoru stavby a částečně v okolí příjezdové cesty v západní části území.

**g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy**

Staveniště nezasáhne do prostupnosti území.



#### **h) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace**

Zhotovitel jako původce odpadů bude nakládat na vlastní náklady s odpady vzniklými ze stavební činnosti ve smyslu zákona č. 79/2015 Sb. o odpadech v platném znění a ostatních souvisejících předpisů. Odpady budou předány pouze osobám, které jsou dle zákona o odpadech k jejich převzetí oprávněny. Před zahájením užívání objektu budou předloženy doklady o zneškodnění odpadů. Běžnou stavební činností se předpokládá likvidace následujících druhů odpadu:

- Odpadový materiál ze stavební činnosti (dřevo, překližka) bude průběžně odvážen do spalovny (recyklace)
- Odpadní dešťové vody ze staveniště a příp. voda vyčerpaná ze stavebních jam budou vypouštěny do pléna
- Komunální odpad vzniklý během provádění stavby bude shromažďován v nádobách na odpad, které budou trvale umístěny mimo veřejné prostranství. Likvidace komunálního odpadu bude řešena na základě smlouvy s oprávněnou organizací.
- Vhodná místa pro ukládání a likvidaci odpadu ze stavební činnosti zajistí zhotovitel stavby v rámci dodávky stavby.

#### **i) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin**

Bilance zemních prací viz. výkresová dokumentace.

#### **j) ochrana životního prostředí při výstavbě**

Zhotovitel je při výstavbě povinen

- Po celou dobu provádění stavby nebudou překračovány hygienické limity hluku a vibrací podle zákona č. 258/2000 Sb. a nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Osoba, která používá nebo provozuje stroje a zařízení, které jsou zdrojem hluku a vibrací je povinna technickými, organizačními a dalšími opatřeními v rozsahu stanovené zákonem a prováděcím právním předpisem zajistit dodržování hygienických limitů hluku a přenosu vibrací na fyzické osoby.
- Nejvyšší přípustné hodnoty ekvivalentní hladiny akustického tlaku jsou stanoveny dle nařízení vlády č. 272/2011 ze dne 24. srpna 2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.
- Hluk od činnosti související s prováděním povolených staveb - 2 m před fasádou chráněných objektů:
  - v době od 6 do 7 hodin  $L_{Aeq,T} = 60$  dB
  - v době od 7 do 21 hodin  $L_{Aeq,T} = 65$  dB
  - v době od 21 do 22 hodin  $L_{Aeq,T} = 60$  dB
  - v době od 22 do 6 hodin  $L_{Aeq,T} = 45$  dB
- Za účelem dosažení hodnoty požadovaného hygienického limitu pro hluk ze stavební činnosti  $L_{Aeq,s} = 65,0$  dB v těsně přilehající zástavbě, je nezbytné v těchto prostorech dodržovat následující opatření:
  - 1) Frézování vozovky nesmí probíhat ve stejný den jako řezání betonu či obrubníků. Pohyb ostatních těžkých strojů v bezprostřední blízkosti chráněných prostorů omezit na minimum.
  - Výše uvedená opatření je nezbytné dodržet, aby nebyl překročen hygienický limit. Dále i v místech, kde limity za standardních stanovených podmínek překročeny nebudou, doporučujeme dodržovat následující opatření:
    - 1) Výrazně hlučné stavební operace plánovat tak, aby nedošlo k jejich kumulaci ve stejnou dobu výstavby.
    - 2) Hlučné stacionární (tj. stabilní) stavební technologie v případě potřeby vybavit akustickým krytem (či zástěnou).

- 3) Důsledně vypínat nepoužívané stavební technologie.
- 4) Na staveništi používat nové a tím méně hlučné mechanismy, dále používat, pokud to připustí technologie stavby, menší mechanismy. Všechna používaná stavební mechanizace musí být v dobrém technickém stavu a musí být průběžně kontrolována.
- 5) Důležité z hlediska minimalizace dopadu hluku ze stavební činnosti na okolní zástavbu, je provedení časového omezení výrazně hlučných prací.
- Doporučujeme nejhlučnější stavební činnosti provádět v době od 8:00 do 12:00 a od 13:00 do 17:00.
- 6) Doporučujeme obyvatele okolních obytných domů na tuto hlučnou činnost v předstihu upozornit. Předejde se tak stížnostem.
- 7) Je třeba dbát na to, aby pracovníci, kteří budou stavbu provádět, nezatěžovali okolní obytnou nástavbu zbytečným hlukem (např. poslechem hlasitého radia, atd.).
- 8) Stavební činnost provádět pouze mezi 7. a 21. hodinou. Mimo tuto dobu lze provádět pouze nehlučné činnosti.
- Pro výstavbu nasazovat pracovní stroje v řádném technickém stavu, opatřené předepsanými kryty pro snížení hluku.
- Provádět průběžné technické prohlídky a údržbu mechanismů a strojů.
- Zabezpečit plynulou práci strojů, zajistit dostatečný počet dopravních prostředků. V době nutných přestávek zastavovat motory strojů.
- Nepřipustit provoz dopravních prostředků a strojů s nadměrným množstvím škodlivin ve výfukových plynech.
- Maximálně omezit prašnost při stavebních a ostatních pracích a dopravě.
- Přepravovaný materiál zajistit tak, aby neznečišťoval dopravní trasy (plachty, vlhčení, snížení rychlosti apod.).
- Příjezdové vozovky na staveništi udržovat zpevněné (neprašné) s odvodněním. Omezí pojezdění a stání vozidel mimo zpevněné plochy.
- Netankovat pohonné hmoty na staveništi. Neprovádět na staveništi chemické mytí aut.
- U vjezdů na veřejné komunikace zabezpečit čištění kol (podvozků) dopravních prostředků a strojů.
- Nevyhnutelné znečištění komunikací neprodleně odstranit.
- Udržovat pořádek na staveništi.
- Materiály bude ukládat odborně na vyhrazená místa.
- Zamezit znečištění vod (ropné látky, bláto, umývárna vozidel apod.).
- K realizaci stavby bude využívat plochy uvnitř staveniště.
- V maximální možné míře chránit stávající zeleň.
- Dbát zvýšené opatrnosti při výkopových prací kolem kořenů stávajících stromů a v oblasti kořenového systému provádět výkopy ručně.

#### **k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora BOZP**

Pro zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení musí být dodržovány základní požadavky dle zákona 124/2006 Z. Z. O bezpečnosti a ochraně zdraví při práci.

Každý pracovník zúčastněný na výstavbě musí být průkazně seznámen a proškolen s bezpečnostními předpisy. Pracovníci zajišťující dopravu v prostorách staveniště musí být seznámeni s podmínkami provozu (ochranná pásma, sítě apod.). Na staveništi je pracovníkům zúčastněným na výstavbě povoleno vstupovat jen na základě oprávnění pro určené práce a s vědomím vedení stavby. Pracoviště musí být při práci mimo denní dobu řádně osvětlena.

Pracovníci přítomni na stavbě jsou povinni používat předepsané ochranné pomůcky. Stavenišť musí být oploceno a ohraničeno, výkopy řádně osvětleny a zabezpečeny a staveniště musí být

opatřeno výstražnými tabulkami. Je zakázáno pracovníky donášet a požívat alkoholické nápoje na staveništi. Při práci v ochranném pásmu inženýrských sítí musí být zajištěno jejich příp. označení nebo vypnutí a zastavení. Vzhledem k rozsahu plánované stavby není třeba koordinátor BOZP.

Zvláštní předpisy týkající se bezpečnosti práce, jsou zejména (v platném znění): zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků vyhláška č. 87/2000 Sb., kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

#### **l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb**

Plánovanou výstavbou nebude snížena bezbariérovost okolních staveb.

#### **m) zásady pro dopravní inženýrská opatření**

Není předmětem řešení, stavba bude probíhat mimo veřejnou silniční síť.

#### **n) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby**

Žádné speciální podmínky pro provádění stavby nejsou určeny.

#### **o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny**

Harmonogram výstavby bude vypracován zhotovitelem, který bude investorem vybrán k realizaci díla.

Předpokládaný termín započetí stavby: neznámý

Předpokládaný termín dokončení stavby: neznámý

Doba konání stavby od započetí po dokončení, by, za předpokladu dobré koordinace dodavatelů, neměla překročit 20 týdnů.

## **B.9 CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ**

Dešťová voda je z plochy skateparku svedena do okolních zelených ploch na pozemku, kde bude likvidována vsakováním.

## **B.10 ZÁVĚREM**

Autor projektové dokumentace si vyhrazuje právo změny nebo úpravy projektu vyvolaných výsledky potenciálního dodatečného průzkumu či vydaným stanoviskem.

Při použití této dokumentace pro výběr zhotovitele se předpokládá, že účastníci výběrového řízení budou na potřebné odborné úrovni, nezbytné k dopracování realizační, výrobní a dílenské dokumentace, či jejich zajištění, stejně jako k následné realizaci díla, a budou plně odpovědní za odborné stanovení celkového rozsahu činností a prací včetně potřebného materiálu, nezbytných ke zhotovení díla, na základě údajů definovaných v této projektové dokumentaci. Účastníci výběrového řízení jsou při tvorbě cenové nabídky povinni zohlednit všechny další nezbytné náklady spojené s realizací díla, a to včetně těch, které nejsou přímo uvedeny, či přímo nevyplývají z této projektové dokumentace. Za případné chybějící položky v cenové nabídce, které budou potřebné pro realizaci díla, plně odpovídá účastník výběrového řízení. Souhlas s výše uvedeným vyjadřuje každý účastník výběrového řízení podáním cenové nabídky.

Detailní výrobní dokumentaci zajistí dodavatel.

V Praze, květen 2022

vypracoval: Ing. arch. Jakub Strejček

Název akce: **PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE**

**„SKATEPARK TÁBOR“**

Investor: **Tělovýchovná zařízení města Tábora s.r.o.**

**Václava Soumara 2300**

**390 03 Tábor**

Stupeň: **PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY**

## **D.1.2 – A TECHNICKÁ ZPRÁVA**

Datum: 03/2022

Vypracoval: Ing. arch. Jakub Strejc

# Obsah

<b>D.1.2 - A.1 ÚVODNÍ ÚDAJE.....</b>	<b>3</b>
<b>D.1.2 -A2 SO.01 SKATEPARK.....</b>	<b>3</b>
<i>A.2.1 Charakteristika stavebního objektu.....</i>	<i>3</i>
<i>A.2.2 Statické posouzení konstrukce.....</i>	<i>3</i>
<i>A.2.3 Technologický postup výstavby betonových ploch.....</i>	<i>4</i>
1) <b>PODLOŽÍ.....</b>	<b>4</b>
2) <b>BEDNĚNÍ:.....</b>	<b>4</b>
3) <b>VÝZTUŽ: .....</b>	<b>4</b>
4) <b>BETONÁŽ PODLAHY:.....</b>	<b>4</b>
5) <b>BETONÁŽ PŘEKÁŽEK:.....</b>	<b>4</b>
6) <b>ODVODNĚNÍ .....</b>	<b>4</b>
<i>A.2.4 Technologický postup výstavby dlažděných ploch.....</i>	<i>5</i>
<i>A.2.5 Technologický postup výstavby minirampy .....</i>	<i>5</i>
<b>D.1.2 – A3 SO.02 MOBILIÁŘ.....</b>	<b>5</b>
<i>A.3.1 Charakteristika stavebního objektu.....</i>	<i>5</i>
<b>D.1.2 – A4 SO.03 BOURACÍ A PŘÍPRAVNÉ PRÁCE.....</b>	<b>6</b>
<i>A.4.1 Charakteristika stavebního objektu.....</i>	<i>6</i>
<b>D.1.2 – A5 SO.04 ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ .....</b>	<b>6</b>
<i>A.5.1 Charakteristika stavebního objektu.....</i>	<i>6</i>
<b>D.1.2 - A6 SO.05 KRAJINÁŘSKÉ ÚPRAVY.....</b>	<b>6</b>
<b>D.1.2 – A7 SO.06 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ.....</b>	<b>6</b>
<i>A.7.1 Charakteristika stavebního objektu.....</i>	<i>6</i>

## **D.1.2 - A.1 ÚVODNÍ ÚDAJE**

Jedná se o novou stavbu volnočasového areálu v Táboře u zimního stadionu. Jedná se o stavbu veřejně přístupnou. Sportovní a rekreační užití.

Nová plocha pro kolečkové sporty je určena k odpočinku nebo pro sportovní činnost ve volném čase, který přináší člověku fyziologické zotavení, psychické uvolnění a vnitřní uspokojení, obohacuje jeho intelekt a přispívá k růstu osobnosti. Rovněž možností sportovního vyžití ve volném čase předchází kriminalitě mládeže. Stavba má veřejný charakter a slouží ke sportu a relaxaci široké veřejnosti.

Areál počítá se sezónním provozem.

V rámci dokumentace je stavba rozdělena na více stavebních objektů, které jsou podrobněji popsány v následujících kapitolách.

Stavební objekty:

SO.01 Skatepark a dlážděné plochy

SO.02 Mobilní Minirampa

SO.03 Mobiliář

SO.04 Krajinářské úpravy

SO.05 Bourací a přípravné práce

SO.06 Zařízení staveniště

SO.07 Veřejné osvětlení

## **D.1.2 -A2            SO.01 SKATEPARK**

### **A.2.1 CHARAKTERISTIKA STAVEBNÍHO OBJEKTU**

Návrhu dominuje významem i plochou skatepark. Skatepark je tvořen převážně dlážděnou plochou, Dále je skatepark tvořen betonovými prvky (rádiusy, grind curby). Ke skateparku také náleží plechová mobilní minirampa.

#### **Tolerance stavebních prací pro skatepark**

Beton, výztuž a ostatní materiály musí být použity v souladu s výkresovou dokumentací, tolerance vybetonovaných prvků je povolena max. +/- 20 mm.

Tolerance svařovaných ocelových výrobků +/- 3 mm, montážní tolerance prvků +/- 2 mm.

### **A.2.2 STATICKÉ POSOUZENÍ KONSTRUKCE**

Tvar, konstrukční řešení a způsob využití navržené konstrukce nevyžaduje provádět statické posouzení konstrukce, postačí dodržet základní konstrukční požadavky při realizaci díla. Železobetonová skořepina navržená v tloušťce min. 200 mm bude staticky namáhaná pouze vynuceným přetvořením od změny teplot a velikost vyvozovaných ohybových momentů nepřesáhne hodnotu  $M = 10 \text{ kNm}$ . Pro tuto velikost ohybového momentu je dimenzována výztuž železobetonové skořepiny.

## A.2.3 TECHNOLOGICKÝ POSTUP VÝSTAVBY BETONOVÝCH PLOCH

### 1) Podloží

Odstranění náletové zeleně a sejmutí ornice dle potřeby do hloubky 100 - 1000 mm.

Pro dosažení požadovaných hodnot  $E_{def2}$  a  $E_{def1}$  je navržen následující postup s využitím vibrační desky o minimální hmotnosti 500 kg:

Stávající terén bude odtěžen nebo dosypán a vytvarován podle návrhu. Takto upravené podloží bude zhutněno 3x3-mi pojezdy vibrační desky do kříže. Na takto upravené podloží bude navedena vrstva drceného kameniva frakce 0-32 mm se spojitou zrnitostí v mocnosti 0,3 m. Drcené kamenivo bude hutněno 2x2-mi vibrační desky do kříže. Požadovaná hodnota modulu přetvárnosti  $E_{def1} > 30,00$  MPa (nebo rovna), hodnota poměru modulů přetvárnosti  $E_{def2}/E_{def1} < 2,50$ . (nebo rovna). Zhutnělá vrstva může být větší, popřípadě prolita cementovým mlékem (cement B15) s drceným kamenivem frakce 0-4 mm v množství 1 m<sup>3</sup> na 17 m<sup>2</sup> na místech s předpokládanou horší únosností podloží.

Před samotnou betonáží betonové podkladní vrstvy budou provedeny podzemní chráničky + kabely pro elektrické veřejné osvětlení dle samostatné PD zpracovávající přeložku kabelu a výměnu stožárů.

### 2) Bednění:

Provedení bednění jednotlivých segmentů organicky tvarovaných překážek (pro ruční vyhlazení) a bednění pro podlahy. Realizace skateparku se dělí na rovné plochy – podkladní vrstva podlahy a šikmých ploch pod žulovou dlažbu. Podélný sklon šikmých rádiusových ploch kopíruje sklon podlahy skateparku.

### 3) Výztuž:

Vyvázaní armatury šikmých organických ploch. Použita výztuž kari síť 8x150x150, nebo R10 á200 v obou směrech a osazená při spodním povrchu desky, přibližně v 1/3 desky  $c = \min. 35$  mm. Podkladní vrstva podlahy bude zhotovena bez armování.

Překážky – vyztužení rádiusů dle samostatného výkresu B.1.9.1.

Stykování výztuže přesahem min. 200 mm nebo svařováním. Na ručně hlazených plochách bude použito kamenivo 0-8 a podlahové vsypy. Nebo betonářská výztuž 10505, B500B dle ČSN EN 1992, ČSN EN 10080.

### 4) Betonáž podlahy:

Na takto zhotovenou a připravenou plochu bude provedena samotná betonáž podlahy o tl.50 mm ze absorpčního betonu, která je podkladní vrstvou pro finální vrstvu ze žulové dlažby. Použit beton C 25/30 XF3.

### 5) Betonáž překážek:

Detaily hran překážek budou provedeny v souladu s výkresovou dokumentací.

Na ručně hlazených plochách bude použito kamenivo 0-8 a podlahové vsypy. Podlahové vsypy a hladkost finálních povrchů musí být před samotnou betonáží konzultována s autorem této dokumentace. Před započítáním betonáže musí být projektantovi předložen vzorek nebo ukázána realizace hlazených betonových povrchů dodavatelem.

Při zrání betonu bude důležité dodržovat pravidla následného ošetřování betonu po betonáži v době jeho zrání, které trvá 28 dní pro dosažení výpočtové pevnosti (v závislosti na teplotě) podle ČSN 732400. Vodorovné plochy budou dilatovány v celcích cca 4x4m.

Rádiusové plochy se doporučují realizovat metodou stříkaného betonu pro lepší distribuci betonu.

### 6) Odvodnění

Odvodnění dešťové vody ze zpevněné plochy bude vytvořeno spádem plochy min.1,0 % do okolního pléna.



## **A.2.4 TECHNOLOGICKÝ POSTUP VÝSTAVBY DLÁŽDĚNÝCH PLOCH**

Velký důraz je kladen na technologicky správné a kvalitní hutnění podkladních vrstev po jednotlivých vrstvách, případně po jejich částech o tloušťce 10-15 cm. Především se tak nebezpečí „propadání“ dlažby v budoucnosti. Podkladní vrstvy se provádějí ve spádu budoucí zpevněné plochy dle výkresové dokumentace.

Vlastní urovnání kladecí vrstvy se provádí pomocí dřevěné latě nebo hliníkového pravítka přes vodící lišty. Postup pokládky dlažby je třeba zvolit vždy směrem proti spádu dlážděné plochy. Dlažba je vždy lepena dvousložkovým lepidlem k podkladu. Lepené jsou zároveň i veškeré spoje u mobiliáře.

Při pokládce je nutné dbát na rovinnost napojení. Dlažba bude kladena s minimálními spárami.

Při obkládání a pokládce dlažby na překážkách je nutné dodržet detaily a spárořezy v této PD. V případě změn je vždy nutné kontaktovat a odsouhlasit si dané řešení s autorem projektu.

1. Odstranění 5 ks dřevin a očištění plochy. Dále sejmutí ornice do hloubky 100 – 1000 mm a přesun do 50 m.
2. Stanovení výšek, sklonu a spádu pro odvodnění. Spád
3. Zhutnění jednotlivých vrstev kameniva po vrstvách o tloušťce 100-150 mm.
4. Vybetonování podkladní vrstvy pro žulovou dlažbu.
5. Pokládka dlažby.

## **D.1.2 – A3 SO.03 MOBILNÍ MINIRAMPA**

### **A.3.1 CHARAKTERISTIKA STAVEBNÍHO OBJEKTU**

V rámci stavby je navržena a umístěna mobilní minirampa, vyrobená zakázkově pro projekt. Více viz výkresová dokumentace pro minirampu, součástí této PD.

Dílenská dokumentace včetně nutných vzorků materiálu, barvy a povrchu bude vypracována dodavatelem a předložena projektantovi ke schválení.

### **A.3.2 TECHNOLOGICKÝ POSTUP VÝSTAVBY MINIRAMPY**

Nejprve budou svařeny jednotlivé části podkladní konstrukce minirampy, která je tvořena z JKL 50x50x3 S355. Svary jsou koutové a5, zabroušené. Konstrukce musí umožnit rektifikaci pro urovnání do vodorovné polohy. Celá konstrukce bude opatřena antikorozním nátěrem a na místě svařena dohromady. Následně dojde k upevnění kopingu z tr. 50x4 mm a upevnění všech plechových pojízdných částí i částí opláštění. Pojízdné plochy jsou navrženy z plechu tl. 4 mm, lakovány odstínem RAL 9022, plochy opláštění konstrukce jsou navrženy z plechu tl. 3 mm, lakovány taktéž odstínem RAL 9022.

## **D.1.2 – A4 SO.03 MOBILIÁŘ**

### **A.4.1 CHARAKTERISTIKA STAVEBNÍHO OBJEKTU**

V rámci stavby je navrženo a umístěno několik ks mobiliáře, převážně vyrobený zakázkově pro projekt. Více viz výkresová dokumentace pro mobiliář, součástí této PD.

Dílenská dokumentace včetně nutných vzorků materiálu, barvy a povrchu bude vypracována dodavatelem a předložena projektantovi ke schválení.

## **D.1.2 – A5      SO.04 BOURACÍ A PŘÍPRAVNÉ PRÁCE**

### **A.5.1 Charakteristika stavebního objektu**

Bourací a přípravné práce se budou provádět jako první práce na pozemku. Dojde k úklidu areálu, odvezení nepotřebných materiálů. Dále dojde k vykácení dřevin. (Více viz výkres B.10.1)

Sejmutá ornice z plochy cca 800 m<sup>2</sup> bude využita pro vyrovnaní a případné dosypávání terénu skateparku i jeho okolí s výjimkou ochranných pásem dřevin.

Zařízení staveniště je koncipováno na jihu území v místě stávajícího parkoviště, tak aby nedošlo k záboru plochy, na které budou prováděny stavební práce. Doporučený směr výstavby je ze severní strany směrem k jihu (Více viz výkres B.5.1)

## **D.1.2 – A6      SO.05 ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ**

### **A.6.1 CHARAKTERISTIKA STAVEBNÍHO OBJEKTU**

Zařízení staveniště je koncipováno na jihu území v místě stávajícího parkoviště, tak aby nedošlo k záboru plochy, na které budou prováděny stavební práce. Doporučený směr výstavby je směr sever - jih.

Staveniště bude oplocené - viz. Výkres B.5.1 a před vstupem na staveniště bude umístěno dopravní značení Z2 a B1. Při vjezdu z ulice Ladislava Soumara bude umístěno dopravní značení IP 22.

## **D.1.2 – A7      SO.06 KRAJINÁŘSKÉ ÚPRAVY**

V rámci přípravných a bouracích prací dojde k odstranění celkem 5 ks dřevin. Jedná se o 3 ks Zerav západní a 2 ks borovice černá. Nově nebudou vysázeny žádné stromy ani křoviny.

Zemina získaná sejmutím ornice bude využita mimo vyrovnávání terénu i pro drobné svahování směrem od kaskádové překážky ke komunikaci u zimního stadionu dle výkresu B.3.1.




## **D.1.2 – A8      SO.07 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ**

### **A.8.1 CHARAKTERISTIKA STAVEBNÍHO OBJEKTU**

V rámci projektu dojde k výměně kabelového vedení, uložení do chráničky a výměně stožárů veřejného osvětlení. Více viz. samostatná projektová dokumentace SO 06.



LEGENDA

-  Katastr nemovitostí
-  Dotčené parcely č. 1502/50, 1502/51
-  Hranice řešeného území



bpv

**U/U STUDIO**

Kamenická 673/5, Praha 7  
+420 724 819 859  
info@uustudio.cz

investor

Město Tábor  
Žižkovo náměstí 3  
390 01 Tábor 1

stupeň

DPS

Skatepark Tábor - úplná varianta

část

C

revize

-

název výkresu

Situace širších vztahů

vypracoval

Ing. arch. Jakub Strejc

číslo výkresu

C.1

formát

A3

měřítko





1:1500

datum

13|07|2022



LEGENDA

-  Katastr nemovitostí
-  Dotčené parcely č. 1502/50, 1502/51
-  Hranice parcel
-  Hranice řešeného území



bpv

**U/U STUDIO**

Kamenická 673/5, Praha 7  
+420 724 819 859  
info@uustudio.cz

investor

Město Tábor  
Žižkovo náměstí 3

390 01 Tábor 1

stupeň

projekt

DPS

Skatepark Tábor - úplná varianta

část

název výkresu

C

Situace katastru nemovitostí

revize

vypracoval

-

Ing. arch. Jakub Strejc

číslo výkresu

formát

měřítko

datum

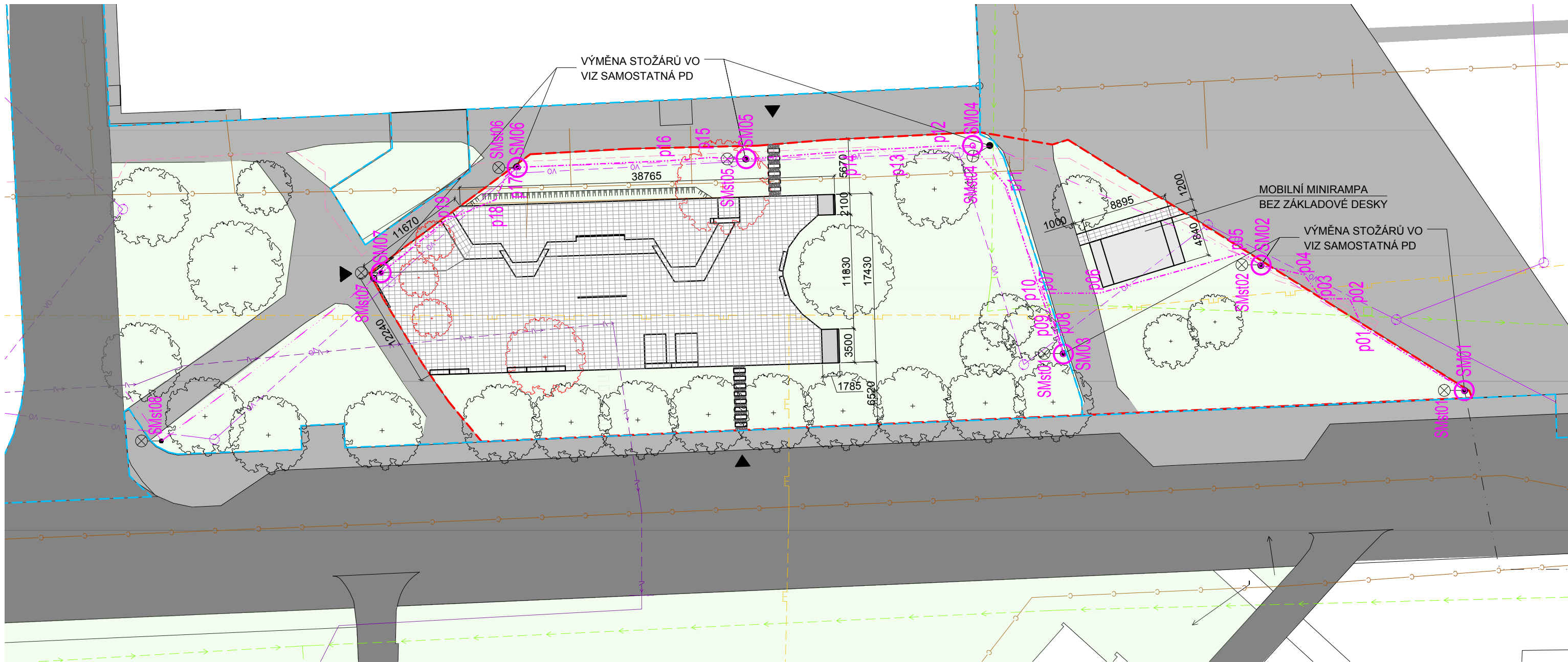
C.2

A3

1:500

13|07|2022

Situace



LEGENDA

- Katastr nemovitostí
- Navrhované objekty
- Hranice řešeného území
- Hranice parcel
- Vstupy

SÍŤ

- Síť VN
- Kanalizace
- Vodovod
- Plynovod
- Veřejné osvětlení stávající
- Veřejné osvětlení navrhované
- Stožáry VO
- Horkovod
- Optický kabel

ZELEŇ

- Stávající dřeviny
- Rušené dřeviny

Vytyčovací body VO skatepark

Č.bodu	Y	X
SM01	736371.23	1118491.82
p01	736364.62	1118481.18
p02	736361.75	1118479.89
p03	736361.75	1118476.97
p04	736359.26	1118475.19
SM02	736358.25	1118470.71
p05	736357.02	1118468.82
p06	736361.17	1118453.98
p07	736361.17	1118448.19
p08	736364.15	1118449.31
p08	736364.15	1118450.33
SM03	736367.46	1118448.97
p09	736364.29	1118448.97
p10	736361.07	1118447.89
p11	736350.13	1118444.39
SM04	736345.91	1118440.92
p12	736345.94	1118437.51
p13	736348.07	1118434.80
p14	736346.41	1118428.84
SM05	736347.29	1118417.49
p15	736347.13	1118413.82
p16	736347.47	1118409.42
SM06	736348.15	1118393.87
p17	736349.03	1118392.61
p18	736351.47	1118391.58
p19	736353.73	1118386.25
SM07	736359.08	1118379.73



bpv

U/U STUDIO

Kamenická 673/5, Praha 7  
+420 724 819 859  
info@uustudio.cz

investor

Město Tábor  
Žižkovo náměstí 3

390 01 Tábor 1

projekt

stupeň

DPS

Skatepark Tábor - úplná varianta

část

C

Situace koordinační

revize

-

vypracoval  
Ing. arch. Jakub Strejc

číslo výkresu

C.3

formát

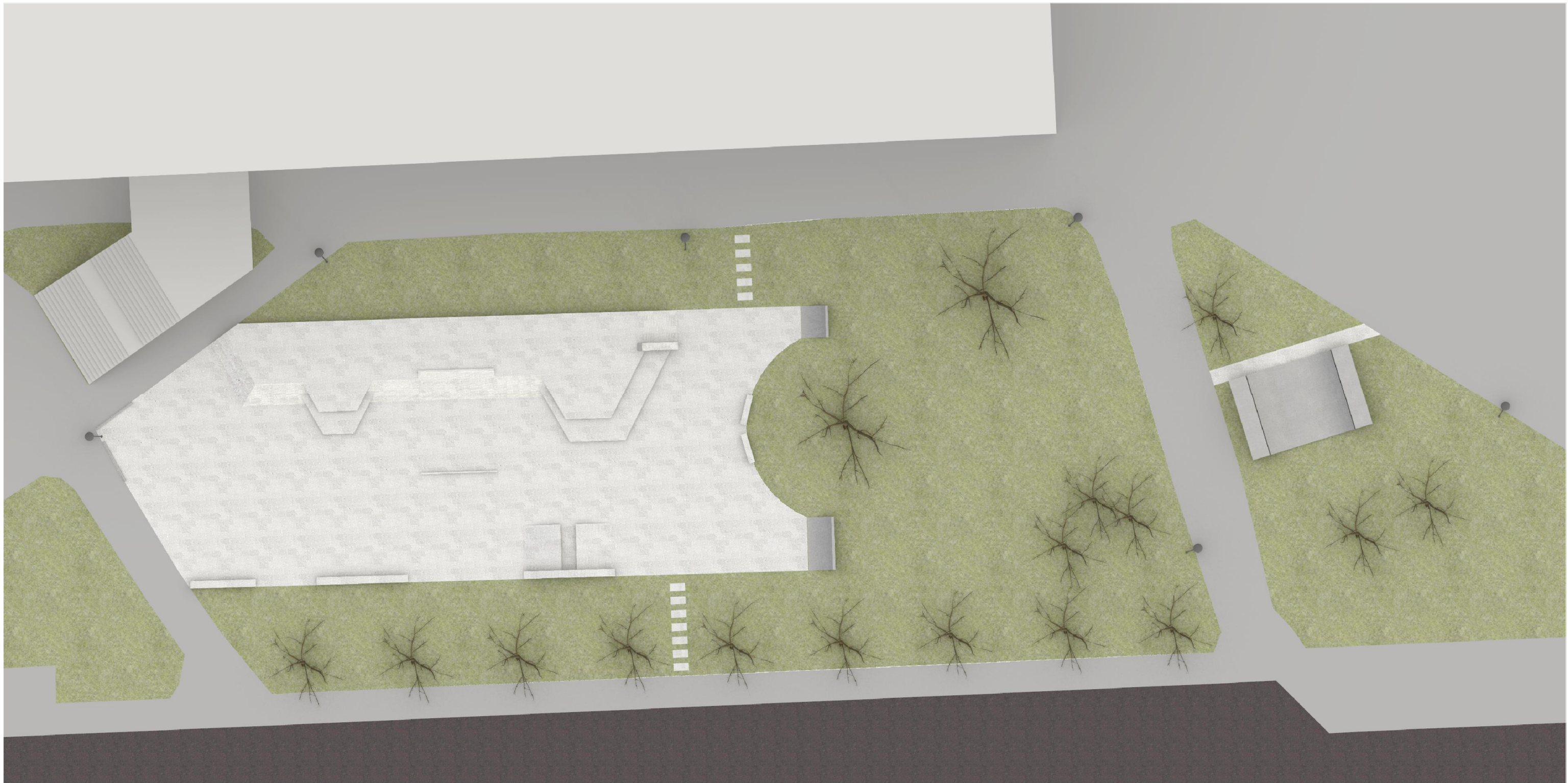
A3

měřítko

1:250

datum

13|07|2022



±0,000 = 466,66 m.n.m Bpv

**U/U STUDIO**

Kamenická 673/5, Praha 7  
+420 724 819 859  
info@uustudio.cz

investor

Město Tábor  
Žižkovo náměstí 3

390 01 Tábor 1

stupeň

projekt

DPS

Skatepark Tábor - úplná varianta

část

název výkresu

D

Púdorys

revize

vypracoval

-

Ing. arch. Jakub Strejc

číslo výkresu

formát

měřítko

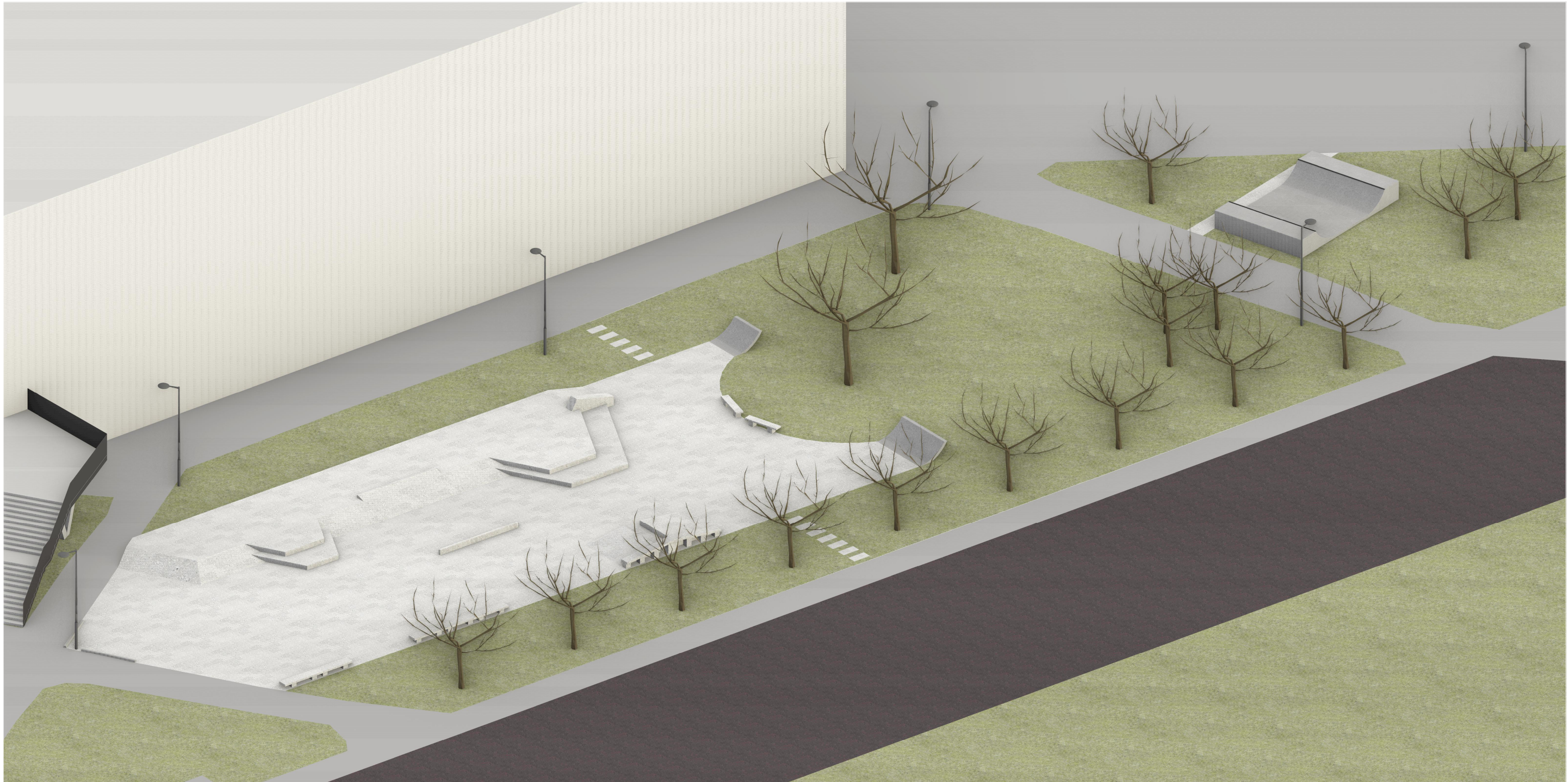
datum

D.1.1.1

A3

-

09|08|2022



±0,000 = 466,66 m.n.m Bpv

**U/U STUDIO**

Kamenická 673/5, Praha 7  
+420 724 819 859  
info@uustudio.cz

investor

Město Tábor  
Žižkovo náměstí 3

390 01 Tábor 1

stupeň

DPS

projekt

Skatepark Tábor - úplná varianta

část

D

revize

-

název výkresu

Axonometrie

vypracoval

Ing. arch. Jakub Strejc

číslo výkresu

D.1.1.2

formát

A3

měřítko

-

datum

09|08|2022



±0,000 = 466,66 m.n.m Bpv

**U/U STUDIO**

Kamenická 673/5, Praha 7  
+420 724 819 859  
info@uustudio.cz

investor

Město Tábor  
Žižkovo náměstí 3

390 01 Tábor 1

stupeň

projekt

DPS

Skatepark Tábor - úplná varianta

část

název výkresu

D

Axonometrie

revize

vypracoval

-

Ing. arch. Jakub Strejč

číslo výkresu

formát

měřítko

datum

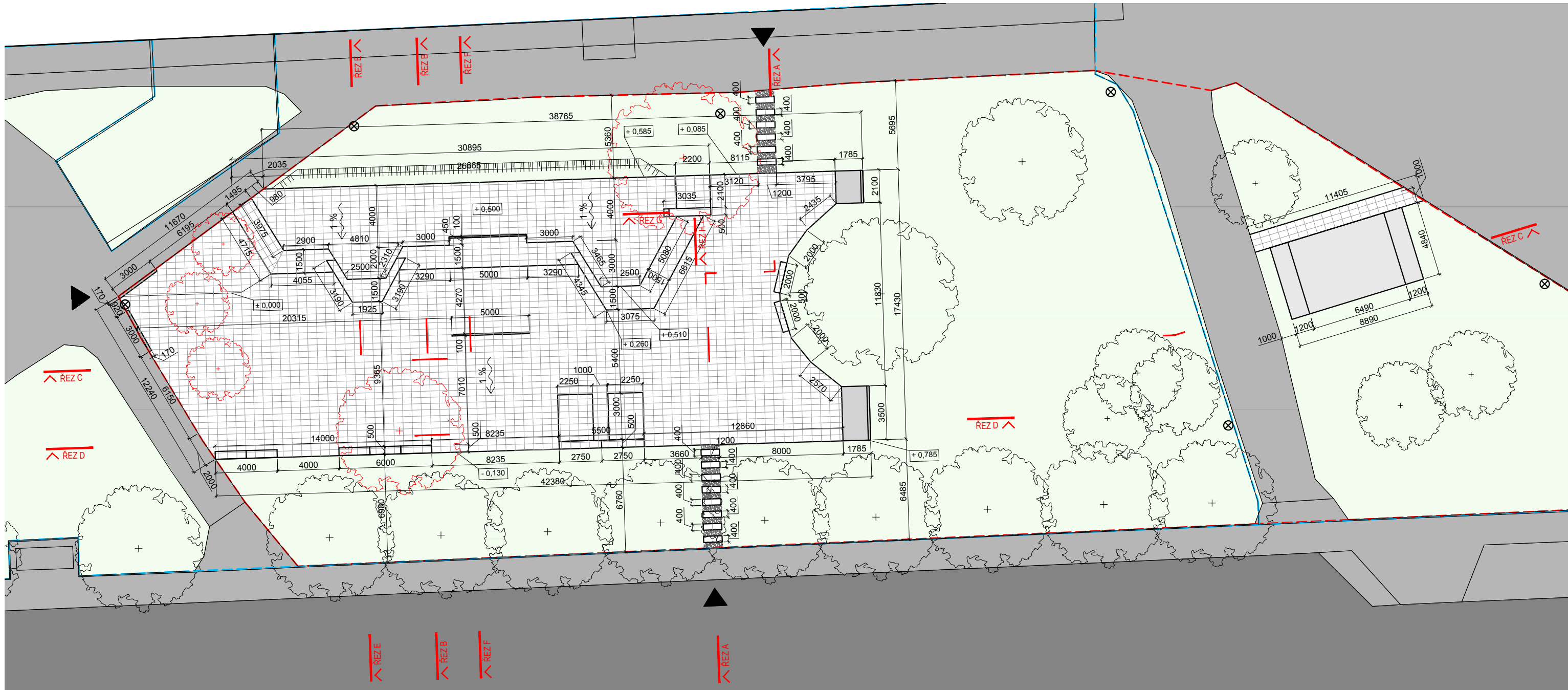
D.1.1.3

A3

-

09|08|2022





LEGENDA

POVRCHY

	Žulová dlažba, rovné hrany, 600x400x50mm, 800 m <sup>2</sup>
	Betonové plochy, šikmé, 12 m <sup>2</sup>
	Plech, šedý RAL 9022, tl. 5 mm
	Asfaltová silnice
	Asfaltový chodník
	Travní osivo

POZNÁMKA

Plocha skateparku 750 m<sup>2</sup>

ZELEŇ

	Stávající dřeviny
	Rušené dřeviny



±0,000 = 466,66 m.n.m Bpv

U/U STUDIO

Kamenická 673/5, Praha 7  
+420 724 819 859  
info@uustudio.cz

investor

Město Tábor  
Žižkovo náměstí 3

390 01 Tábor 1

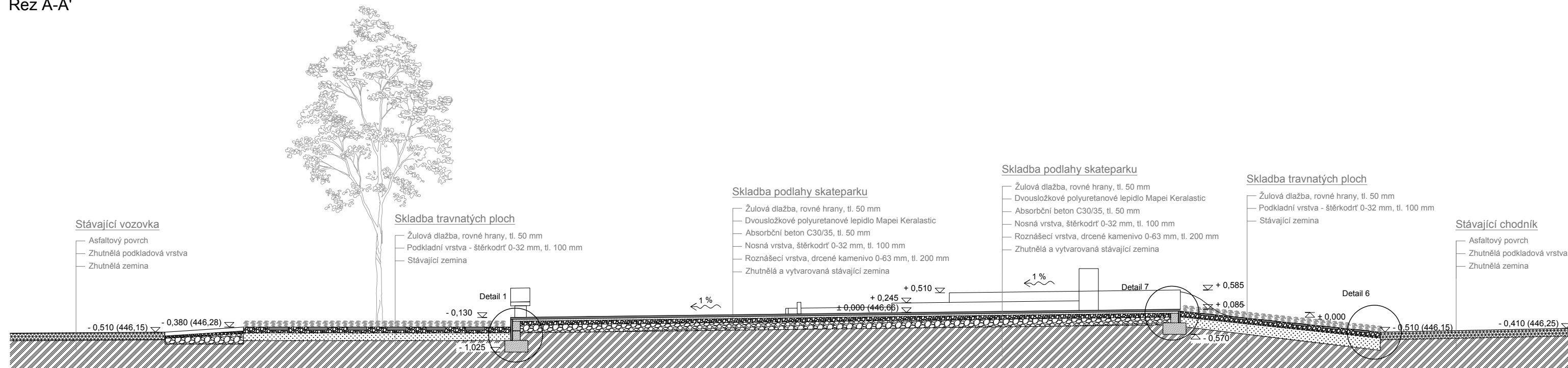
stupeň DPS projekt  
DPS Skatepark Tábor - úplná varianta

část D název výkresu Půdorys

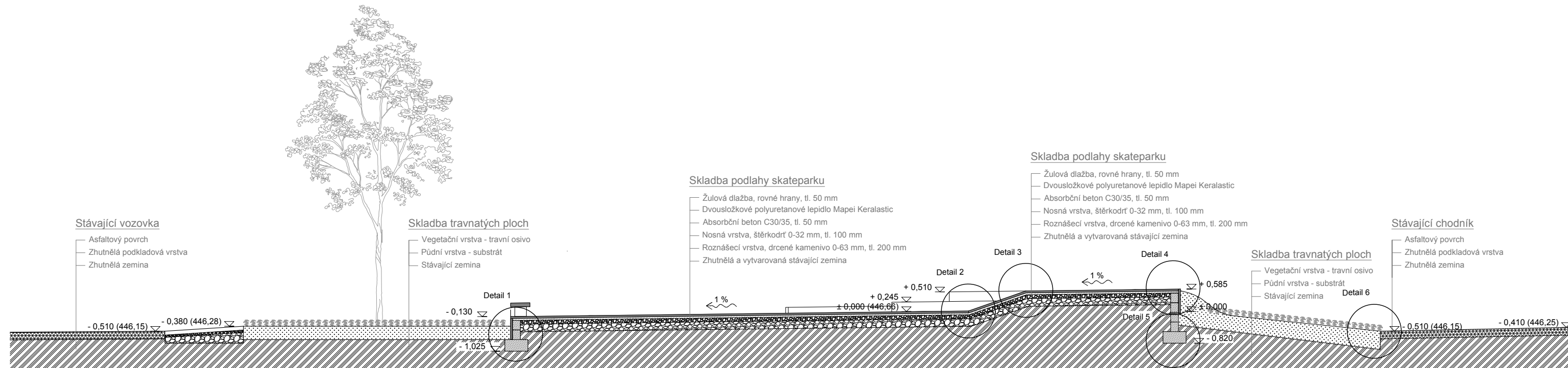
revize vypracoval Ing. arch. Jakub Strejc

číslo výkresu B.1.1 formát A3 měřítko 1:250 datum 09|08|2022

# Řez A-A'



# Řez B-B'



## LEGENDA

	<b>Absorbční beton tl. 50 mm</b> monolitická konstrukce, C 20 / 25, výztuž v obou směrech, osazená při spodním povrchu desky		Vegetační vrstva - travní osivo
	<b>ŽB konstrukce</b> monolitická konstrukce, C 20 / 25, výztuž v obou směrech		Půdní vrstva - substrát
	<b>Štěrkodrt'</b> frakce 0/32 se spojitou zrnitostí, v tl. 100 mm, hutněný po vrstvách max. 50 mm na hodnotu Edef,2 = min 30 MPa, Edef,2/Edef,1= max 2,5.		Stávající zemina
	<b>Štěrkodrt'</b> frakce 0/63 se spojitou zrnitostí, v tl. 200 mm, hutněný po vrstvách max. 100 mm na hodnotu Edef,2 = min 30 MPa, Edef,2/Edef,1= max 2,5.		Stávající asfalt
	Žulová dlažba, rovné hrany 600x400x50 mm		

U/U STUDIO  
Kamenická 673/5, Praha 7  
+420 724 819 859  
info@uustudio.cz

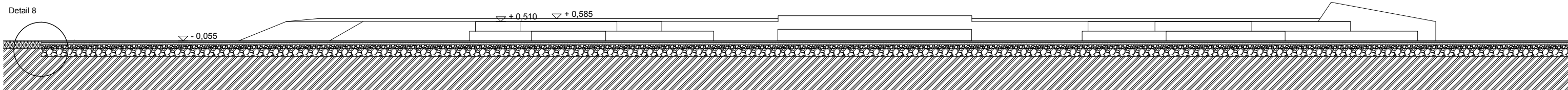
investor  
Město Tábor  
Žižkovo náměstí 3  
390 01 Tábor 1

stupeň projekt  
DPS Skatepark Tábor - úplná varianta

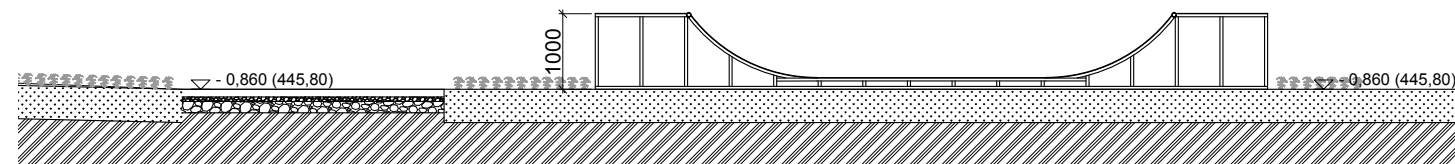
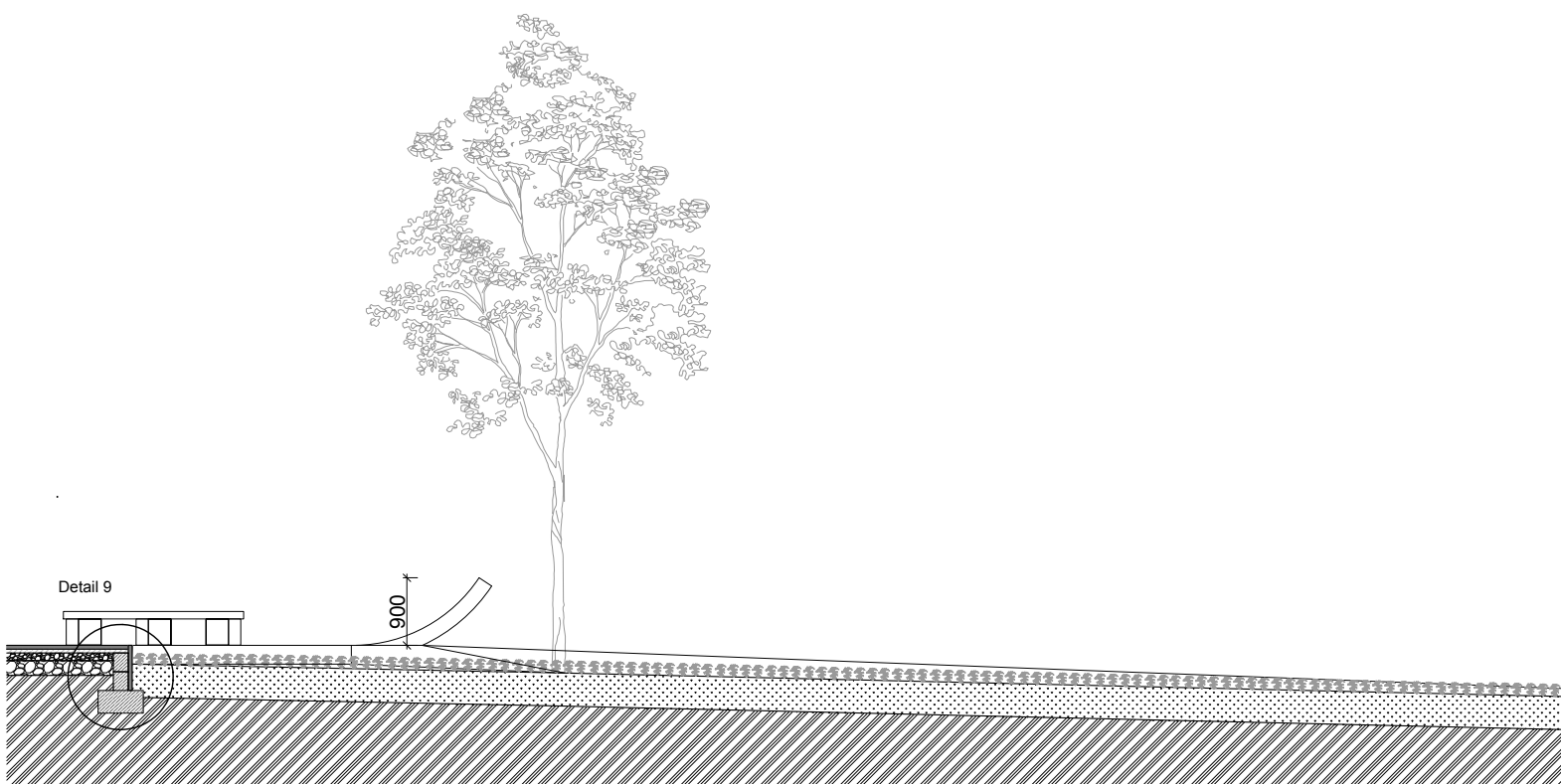
část název výkresu  
D Řezy  
revize vypracoval  
- Ing. arch. Jakub Strejc

číslo výkresu formát měřítko datum  
B.1.2 A3 1:50 09|08|2022

# Řez C-C'



# Řez C-C'



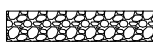
## LEGENDA



**Absorbční beton tl. 50 mm**  
monolitická konstrukce, C 20 / 25, výztuž v obou směrech, osazená při spodním povrchu desky



**ŽB konstrukce**  
monolitická konstrukce, C 20 / 25, výztuž v obou směrech



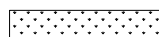
**Štěrkodrt'**  
frakce 0/32 se spojitou zrnitostí, v tl. 100 mm, hutněný po vrstvách max. 50 mm na hodnotu Edef,2 = min 30 MPa, Edef,2/Edef,1= max 2,5.



**Štěrkodrt'**  
frakce 0/63 se spojitou zrnitostí, v tl. 200 mm, hutněný po vrstvách max. 100 mm na hodnotu Edef,2 = min 30 MPa, Edef,2/Edef,1= max 2,5.



Žulová dlažba, rovné hrany 600x400x50 mm



Vegetační vrstva- travní osivo  
Půdní vrstva - substrát



Stávající zemina



Stávající asfalt



±0,000 = 466,66 m.n.m Bpv

**U/U STUDIO**

Kamenická 673/5, Praha 7  
+420 724 819 859  
info@uustudio.cz

investor

Město Tábor  
Žižkovo náměstí 3

390 01 Tábor 1

stupeň

projekt

DPS

Skatepark Tábor - úplná varianta

část

název výkresu

D

Řezy

revize

vypracoval

-

Ing. arch. Jakub Strejc

číslo výkresu

formát

měřítko

datum

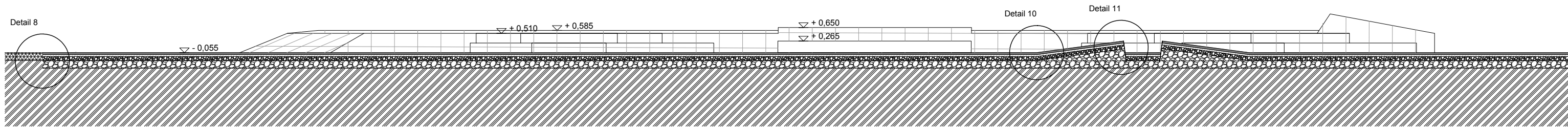
B.1.2.1

A3

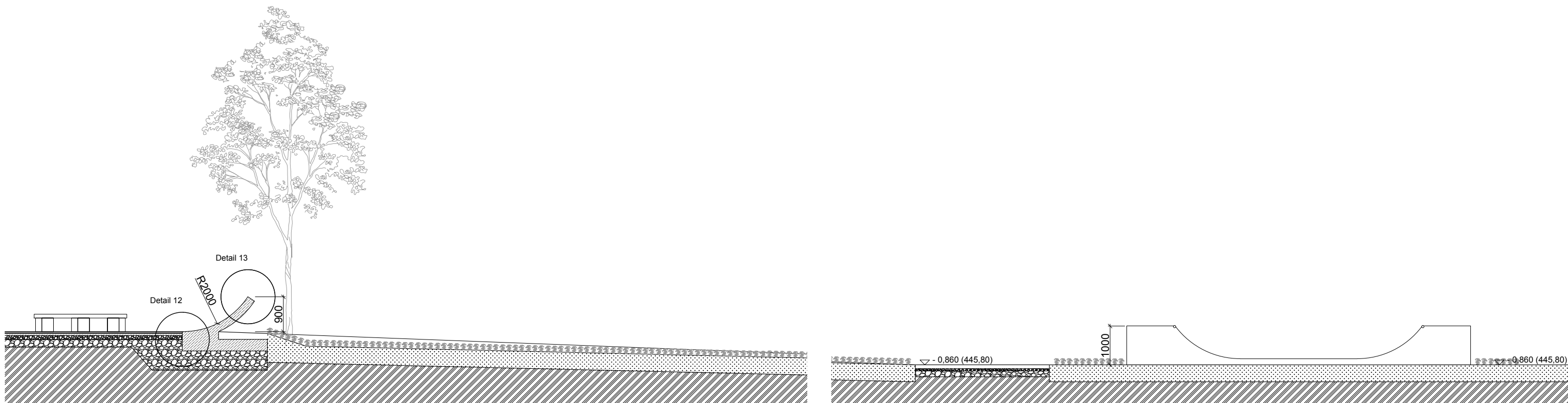
1:50

09|08|2022


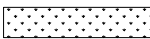


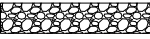
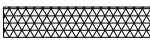
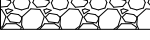

# Řez D-D'



# Řez D-D'



## LEGENDA

	<b>Absorbční beton tl. 50 mm</b> monolitická konstrukce, C 20 / 25, výztuž v obou směrech, osazená při spodním povrchu desky		Vegetační vrstva- travní osivo Půdní vrstva - substrát
	<b>ŽB konstrukce</b> monolitická konstrukce, C 20 / 25, výztuž v obou směrech		Stávající zemina
	<b>Štěrkodrt'</b> frakce 0/32 se spojitou zrnitostí, v tl. 100 mm, hutněný po vrstvách max. 50 mm na hodnotu Edef,2 = min 30 MPa, Edef,2/Edef,1= max 2,5.		Stávající asfalt
	<b>Štěrkodrt'</b> frakce 0/63 se spojitou zrnitostí, v tl. 200 mm, hutněný po vrstvách max. 100 mm na hodnotu Edef,2 = min 30 MPa, Edef,2/Edef,1= max 2,5.		
	Žulová dlažba, rovné hrany 600x400x50 mm		



±0,000 = 466,66 m.n.m Bpv

## U/U STUDIO

Kamenická 673/5, Praha 7  
+420 724 819 859  
info@uustudio.cz

investor

Město Tábor  
Žižkovo náměstí 3

390 01 Tábor 1

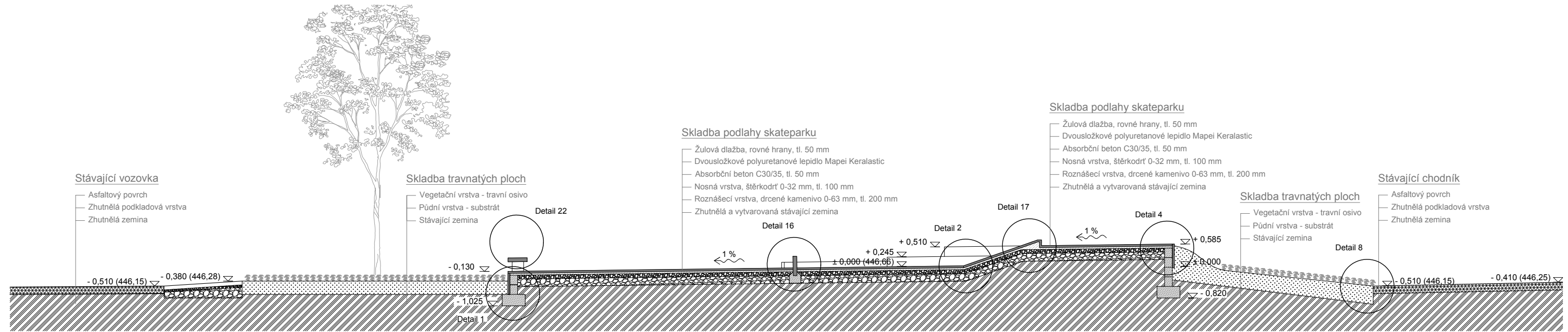
stupeň DPS projekt  
Skatepark Tábor - úplná varianta

část D název výkresu  
Řezy

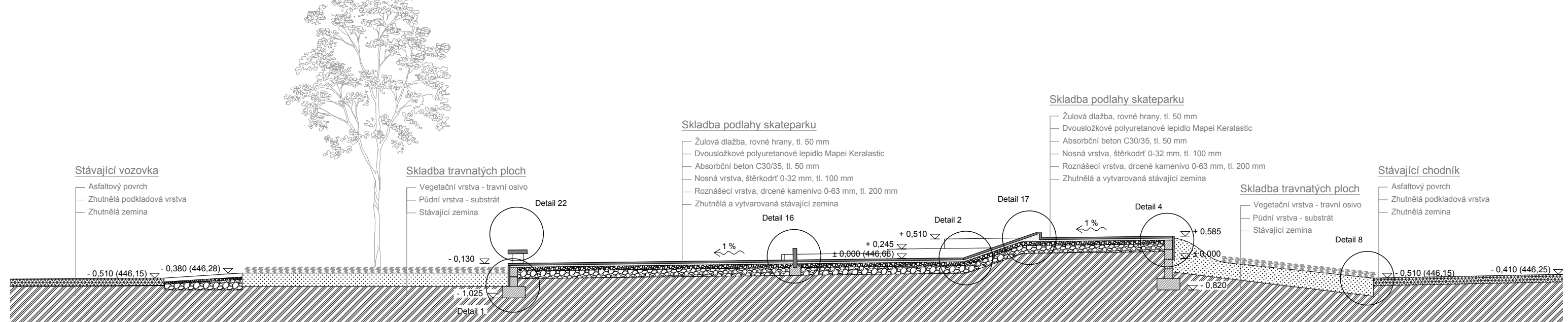
revize - vypracoval  
Ing. arch. Jakub Strejc

číslo výkresu	formát	měřítko	datum
B.1.2.2	A3	1:50	09 08 2022

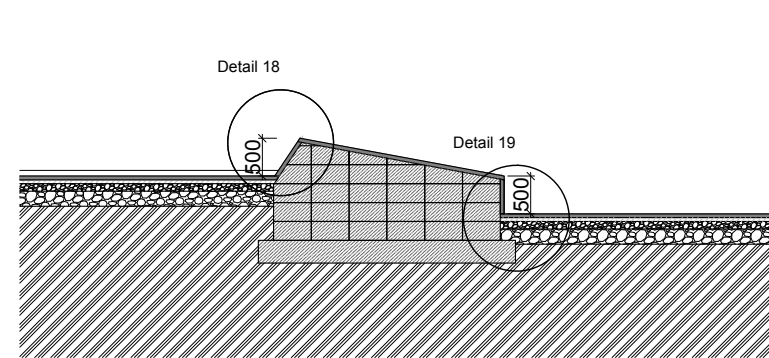
Řez E-E'



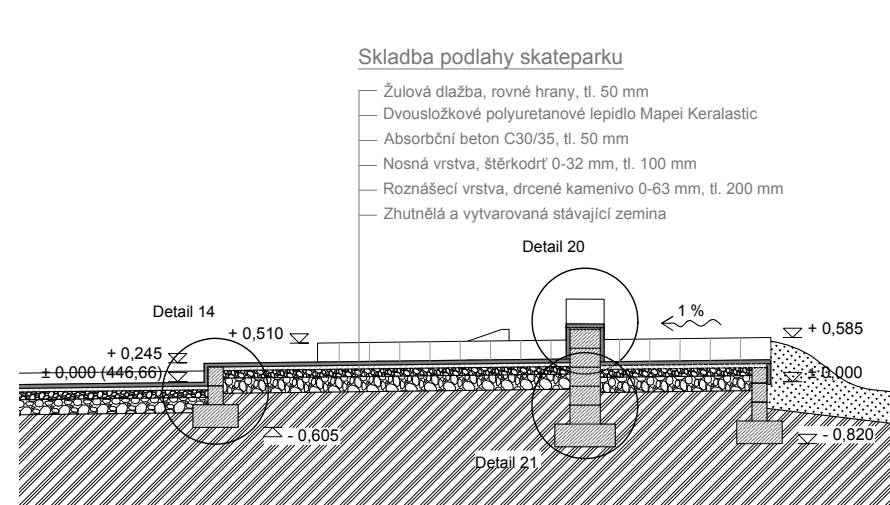
Řez F-F'



Řez G-G'



Řez H-H'



LEGENDA

	<b>Absorbční beton tl. 50 mm</b> monolitická konstrukce, C 20 / 25, výztuž v obou směrech, osazená při spodním povrchu desky
	<b>ŽB konstrukce</b> monolitická konstrukce, C 20 / 25, výztuž v obou směrech
	<b>Štěrkokůrť'</b> frakce 0/32 se spojitou zrnitostí, v tl. 100 mm, hutněný po vrstvách max. 50 mm na hodnotu Edef,2 = min 30 MPa, Edef,2/Edef,1= max 2,5.
	<b>Štěrkokůrť'</b> frakce 0/63 se spojitou zrnitostí, v tl. 200 mm, hutněný po vrstvách max. 100 mm na hodnotu Edef,2 = min 30 MPa, Edef,2/Edef,1= max 2,5.
	Žulová dlažba, rovné hrany 600x400x50 mm
	Vegetační vrstva- travní osivo Půdní vrstva - substrát
	Stávající zemina
	Stávající asfalt



±0,000 = 466,66 m.n.m Bpv

U/U STUDIO

Kamenická 673/5, Praha 7  
+420 724 819 859  
info@uustudio.cz

investor

Město Tábor  
Žižkovo náměstí 3

390 01 Tábor 1

projekt

stupeň

DPS

Skatepark Tábor - úplná varianta

část

D

název výkresu

Řezy

revize

-

vypracoval

Ing. arch. Jakub Strejc

číslo výkresu

B.1.2.3

formát

A3

měřítko

1:50

datum

09|08|2022

Betonový curb , výška 200 mm,  
šířka 500 mm, délka 2000 mm, 2 ks viz. **B.1.15**

Kaskády s manual boxy, grind boxy, bangy,  
výška 500 mm, šířka 8500 mm, délka 30895 mm,  
viz. **B.1.4 - B.1.8**

Žulová lavička, výška 450 mm,  
šířka 500 mm, délka 2000 mm, 2 ks viz. **B.2.1.1**

Betonový vykonzolovaný rádius, výška 900 mm,  
šířka 2100 mm, délka 1785 mm

Betonový vykonzolovaný rádius, výška 900 mm,  
šířka 2100 mm, délka 1785 mm

Výměna stávajících stožárů  
veřejného osvětlení a přeložka kabelu  
viz. **samostatná PD**

Mobilní minirampa, výška 1000 mm,  
šířka 4850 mm, délka 8900 mm  
plechové opláštění RAL 902  
viz. **B.1.10 - B.1.12**

Žulová lavička, výška 350 mm,  
šířka 500 mm, délka 2000 mm, 5 ks viz. **B.2.1.1**

Transfer s grind boxem,  
transfer šířky 3500 mm, výška 350 mm, délka 2500 mm  
box šířky 500 mm, výška 400-600 mm, délka 6000 mm

Betonový vykonzolovaný rádius, výška 900 mm,  
šířka 3500 mm, délka 1785 mm

Žulový rail, výška 300 mm,  
šířka 100 mm, délka 5000 mm  
viz. **B.1.15**



±0,000 = 466,66 m.n.m Bpv

**U/U STUDIO**

Kamenická 673/5, Praha 7  
+420 724 819 859  
info@uustudio.cz

investor

Město Tábor  
Žižkovo náměstí 3

390 01 Tábor 1

stupeň

DPS

projekt

Skatepark Tábor - úplná varianta

část

D

revize

-

název výkresu

Axonometrie

vypracoval

Ing. arch. Jakub Strejc

číslo výkresu

B.1.3

formát

A3

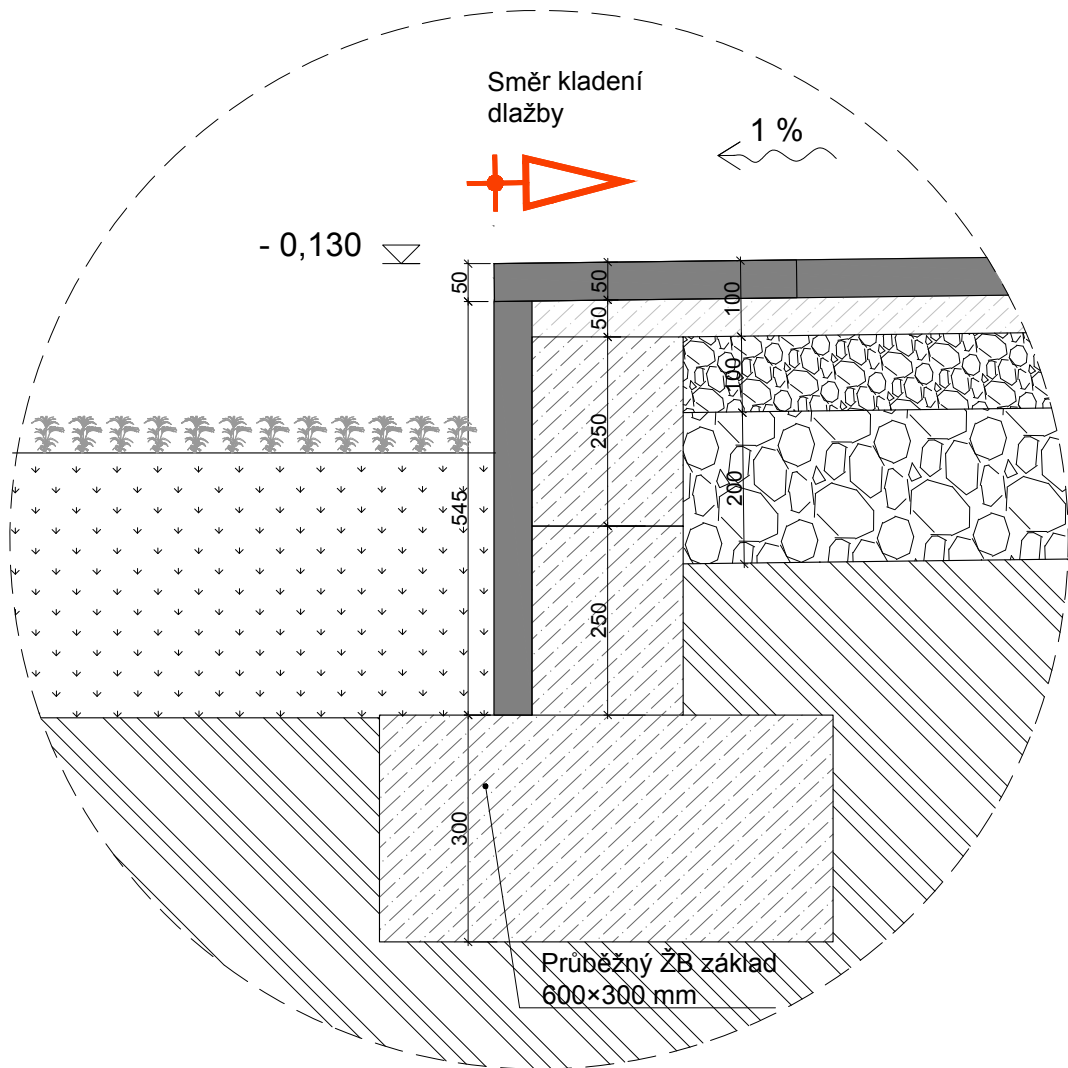
měřítko

-

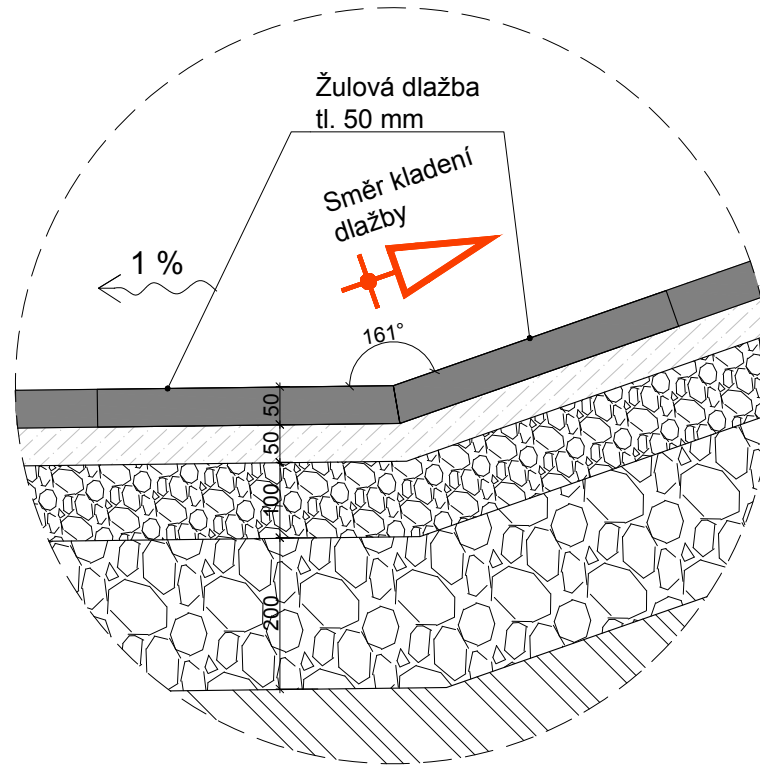
datum

09|08|2022

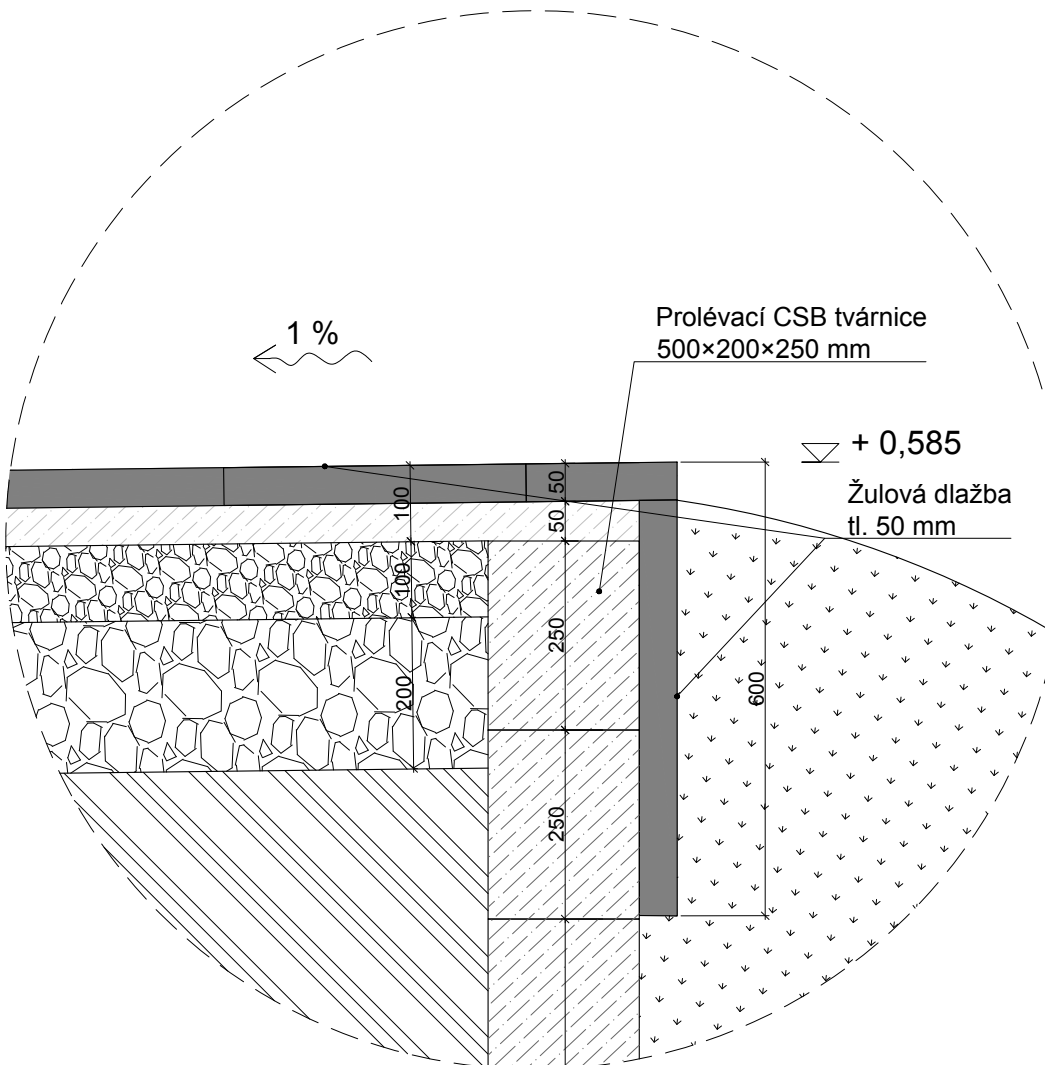
Detail 1



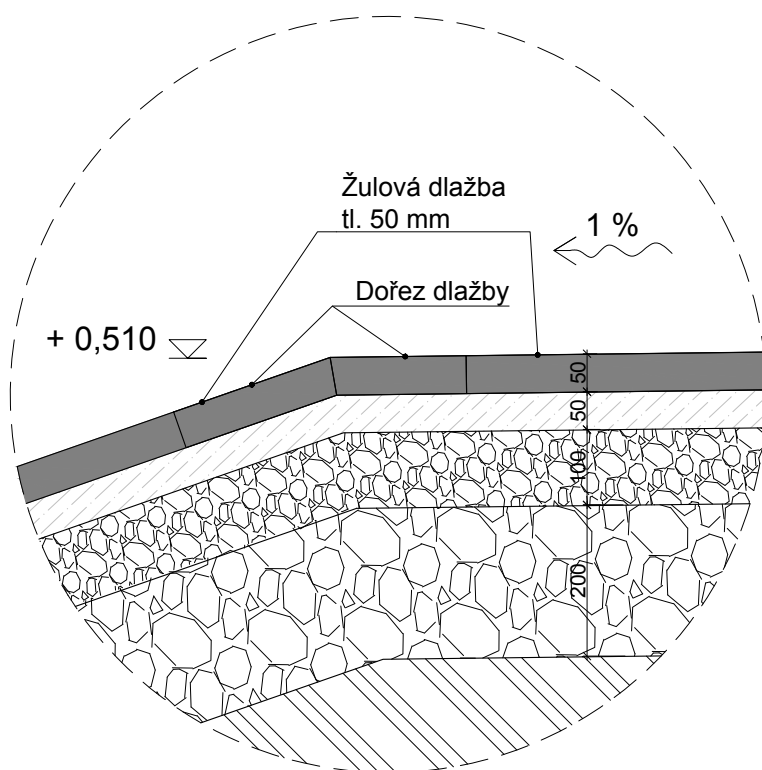
Detail 2








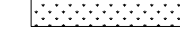
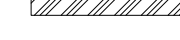
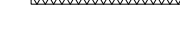
Detail 4




Detail 3

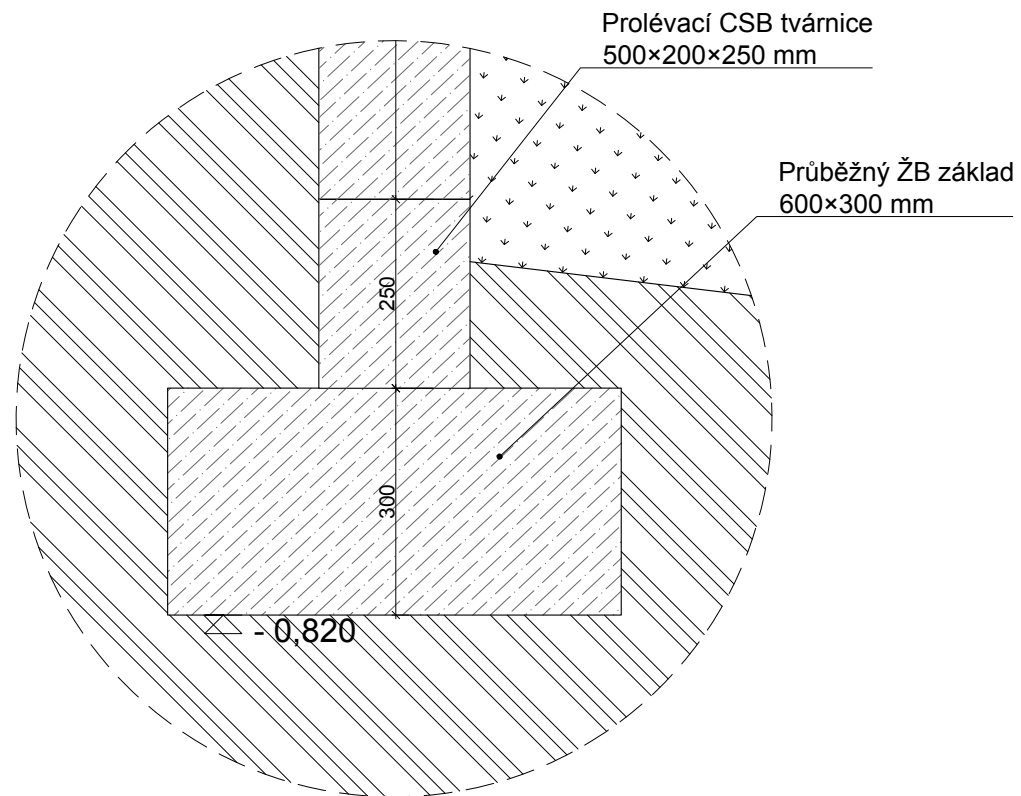


LEGENDA

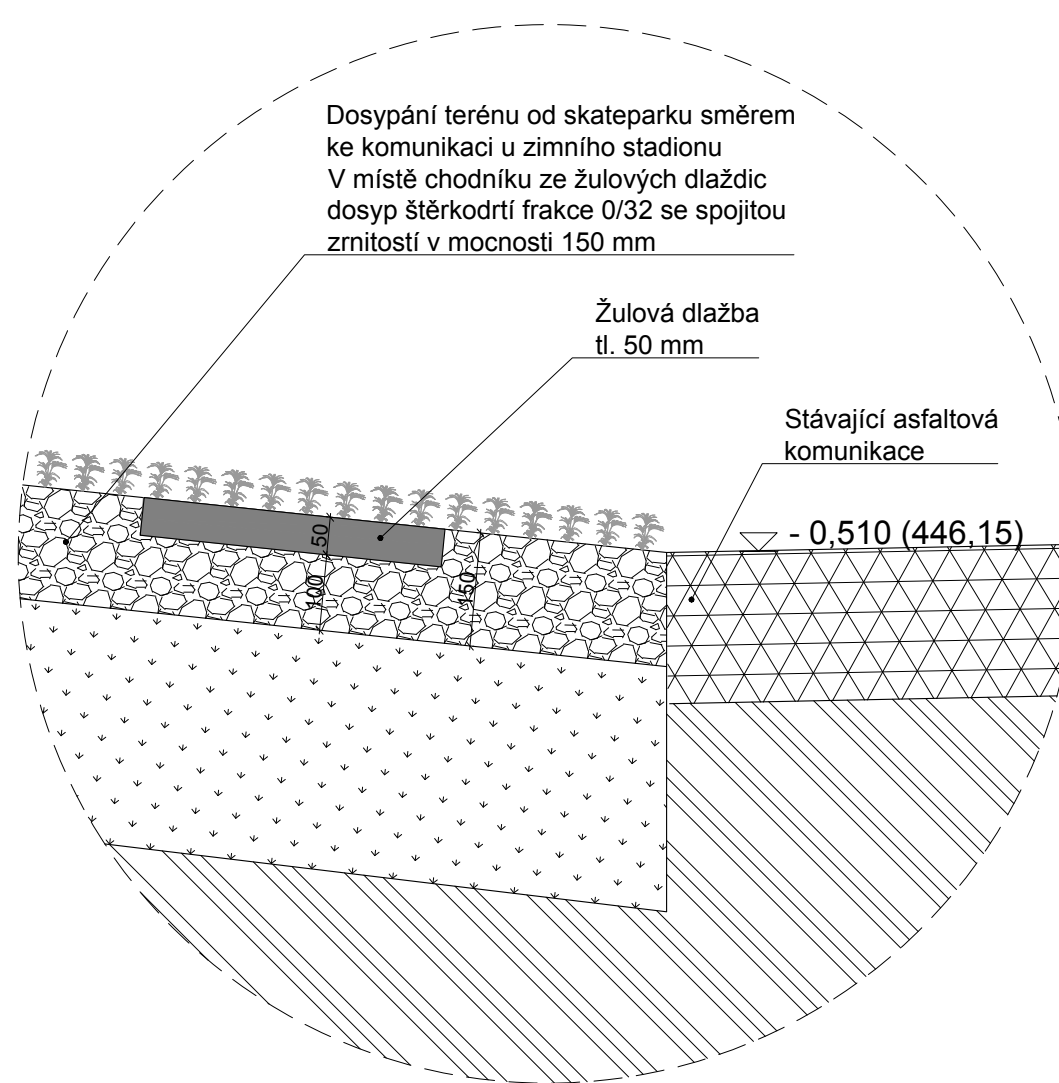
-  **Absorbční beton tl. 50 mm**  
monolitická konstrukce, C 20 / 25, výztuž v obou směrech, osazená při spodním povrchu desky
-  **ŽB konstrukce**  
monolitická konstrukce, C 20 / 25, výztuž v obou směrech
-  **Štěrkořt'**  
frakce 0/32 se spojitou zrnitostí, v tl. 100 mm, hutněný po vrstvách max. 50 mm na hodnotu Edef,2 = min 30 MPa, Edef,2/Edef,1= max 2,5.
-  **Štěrkořt'**  
frakce 0/63 se spojitou zrnitostí, v tl. 200 mm, hutněný po vrstvách max. 100 mm na hodnotu Edef,2 = min 30 MPa, Edef,2/Edef,1= max 2,5.
-  **Žulová dlažba, rovné hrany 600x400x50 mm**
-  **Vegetační vrstva- travní osivo**  
**Půdní vrstva - substrát**
-  **Stávající zemina**
-  **Stávající asfalt**

		<b>U/U STUDIO</b>	
±0,000 = 466,66 m.n.m Bpv		Kamenická 673/5, Praha 7 +420 724 819 859 info@uustudio.cz	
		investor	
		Město Tábor Žižkovo náměstí 3 390 01 Tábor 1	
stupeň DPS		projekt Skatepark Tábor - úplná varianta	
část D revize -		název výkresu Detaily vypracoval Ing. arch. Jakub Strejc	
číslo výkresu B.1.4		formát A3	
		měřítko 1:50	
		datum 09 08 2022	

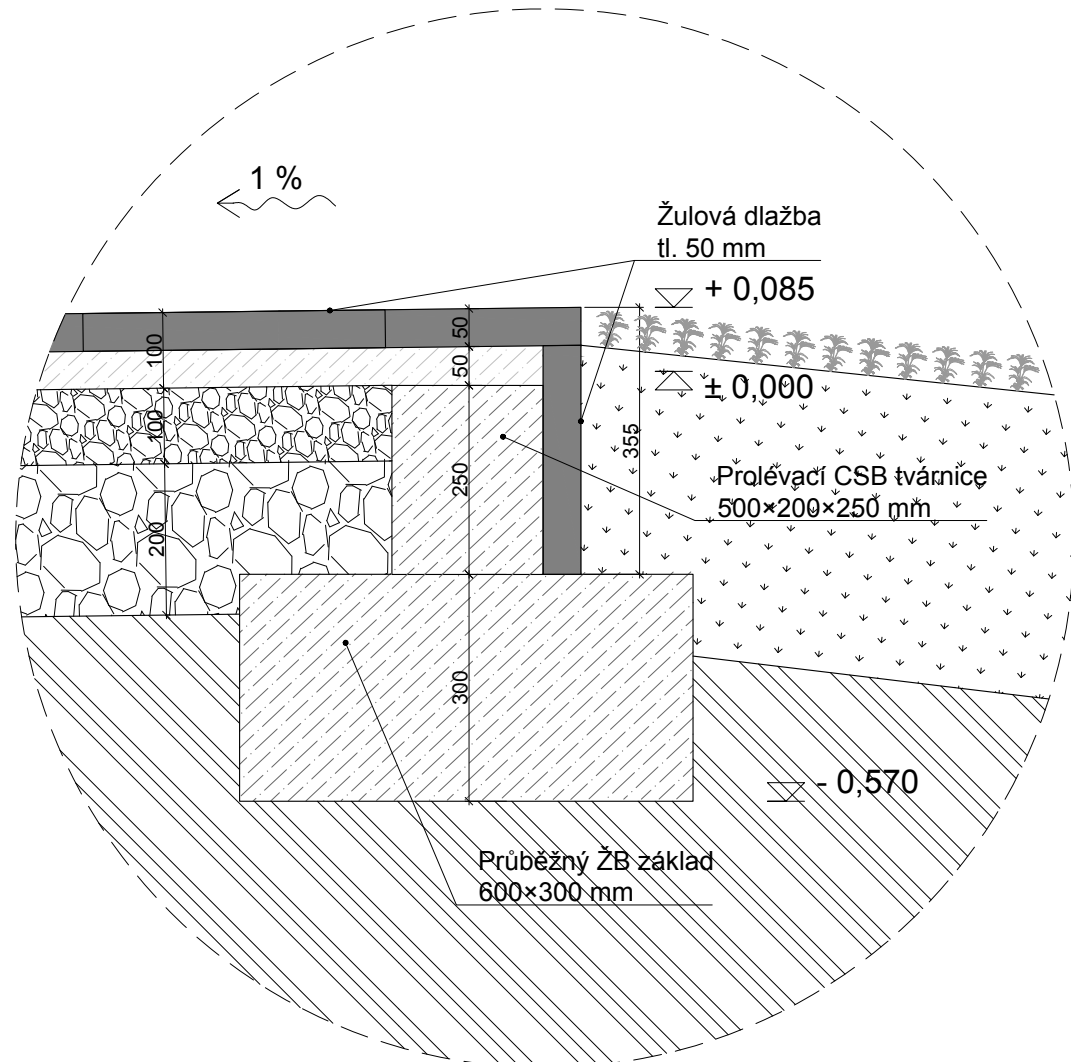
Detail 5



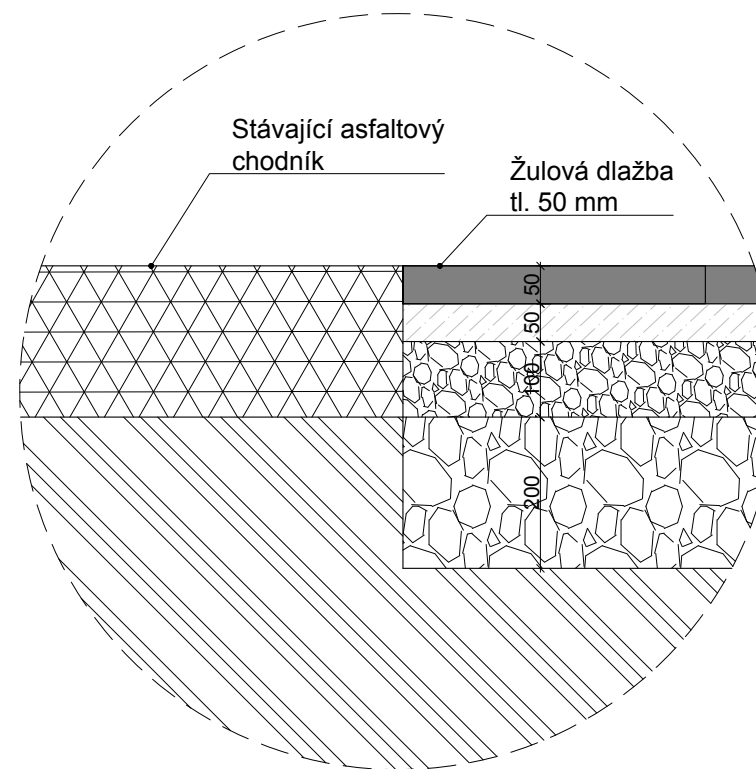
Detail 6



Detail 7



Detail 8



LEGENDA

	<b>Absorbční beton tl. 50 mm</b> monolitická konstrukce, C 20 / 25, výztuž v obou směrech, osazená při spodním povrchu desky
	<b>ŽB konstrukce</b> monolitická konstrukce, C 20 / 25, výztuž v obou směrech
	<b>Šterkodrt'</b> frakce 0/32 se spojitou zrnitostí, v tl. 100 mm, hutněný po vrstvách max. 50 mm na hodnotu Edef,2 = min 30 MPa, Edef,2/Edef,1= max 2,5.
	<b>Šterkodrt'</b> frakce 0/63 se spojitou zrnitostí, v tl. 200 mm, hutněný po vrstvách max. 100 mm na hodnotu Edef,2 = min 30 MPa, Edef,2/Edef,1= max 2,5.
	Žulová dlažba, rovné hrany 600x400x50 mm
	Vegetační vrstva- travní osivo Půdní vrstva - substrát
	Stávající zemina
	Stávající asfalt



±0,000 = 466,66 m.n.m Bpv

**U/U STUDIO**

Kamenická 673/5, Praha 7  
+420 724 819 859  
info@uustudio.cz

investor

Město Tábor  
Žižkovo náměstí 3

390 01 Tábor 1

stupeň projekt  
DPS Skatepark Tábor - úplná varianta

část název výkresu

D Detaily

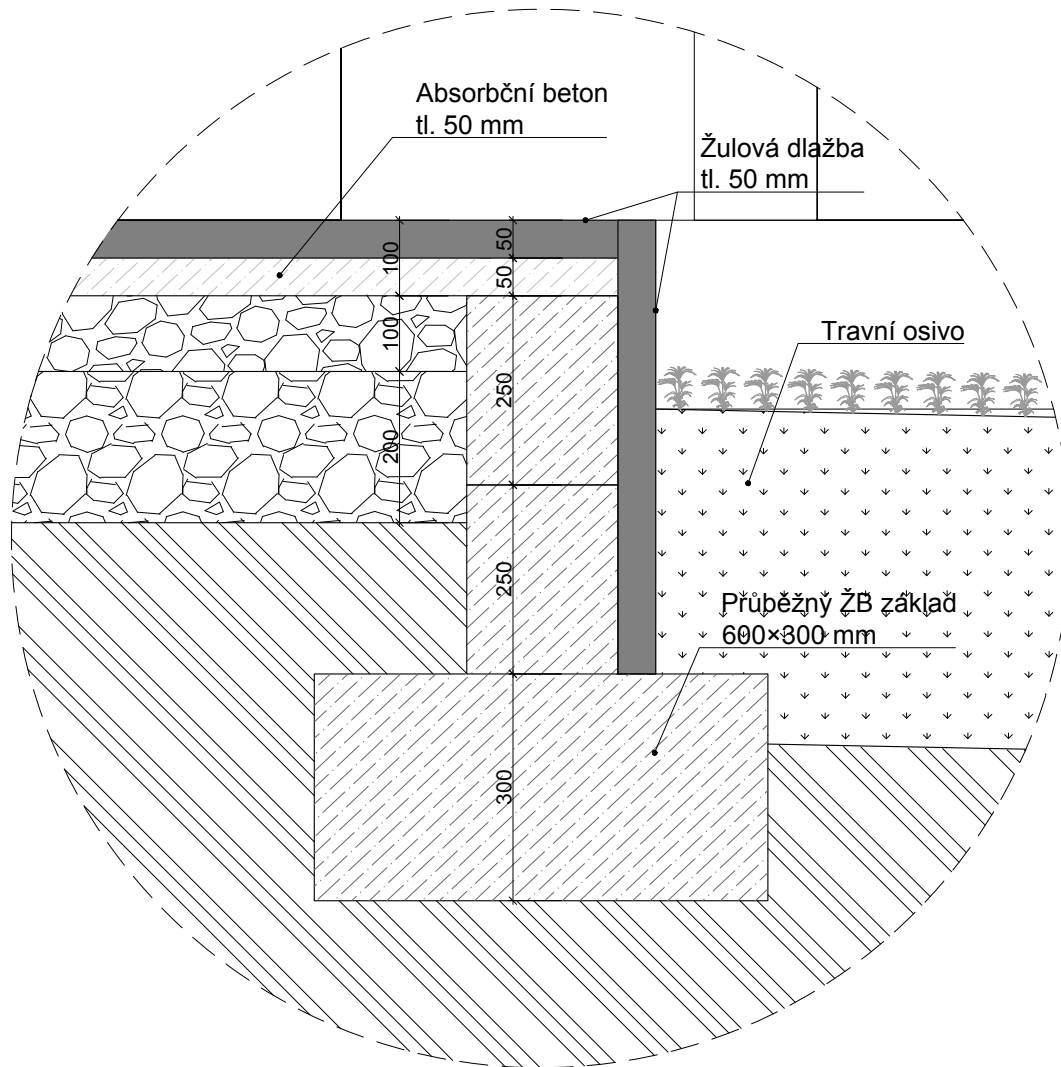
revize vypracoval

- Ing. arch. Jakub Strejc

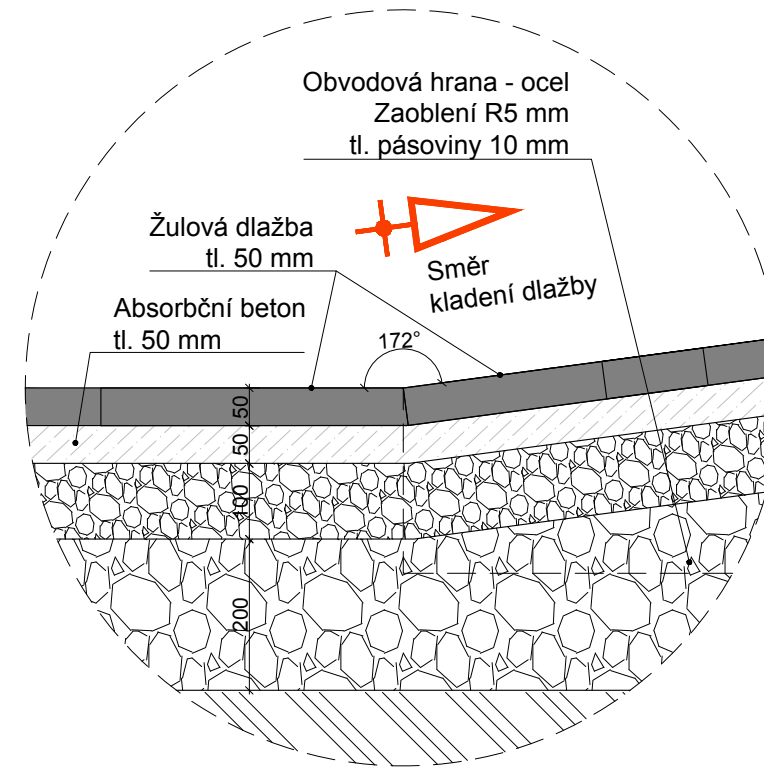
číslo výkresu formát měřítko datum  
B.1.5 A3 1:50 09|08|2022



Detail 9



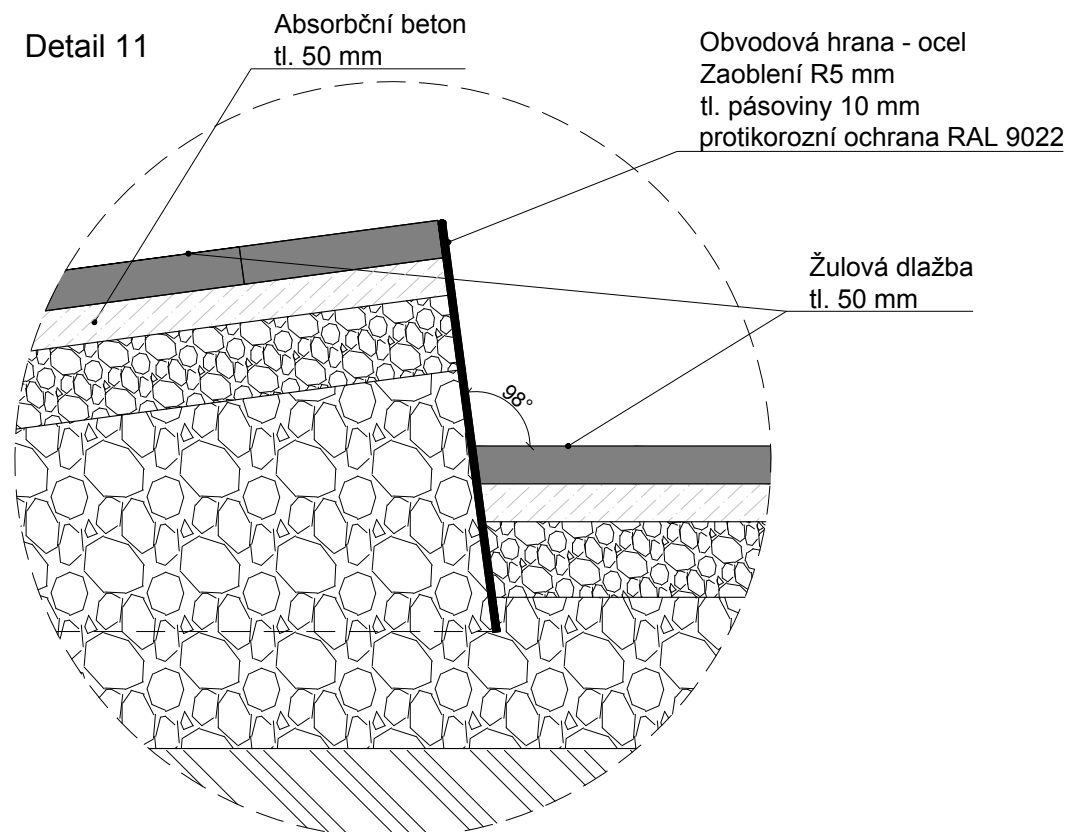
Detail 10



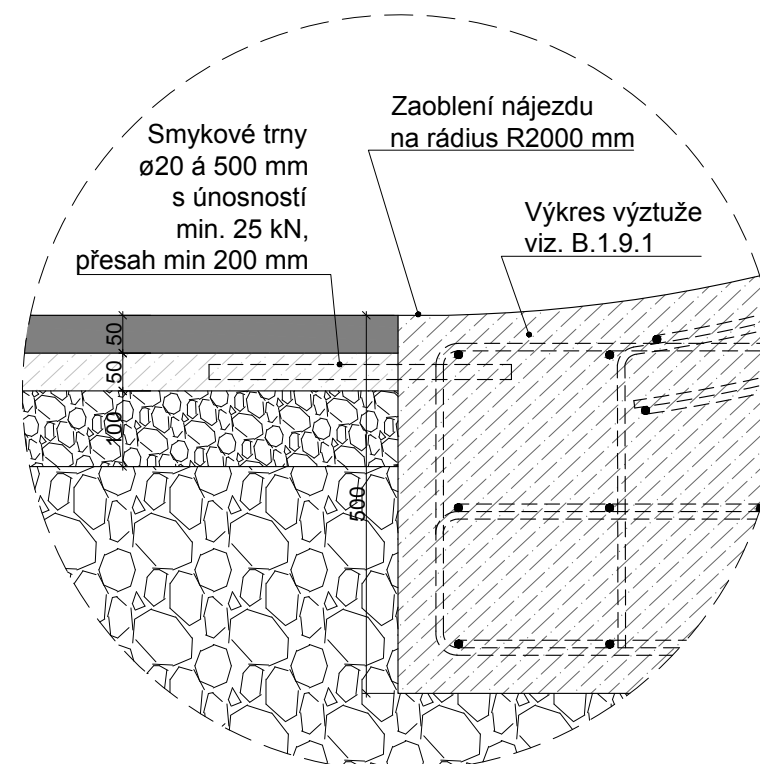
LEGENDA

- Absorbční beton tl. 50 mm**  
monolitická konstrukce, C 20 / 25, výztuž v obou směrech
- ŽB konstrukce**  
monolitická konstrukce, C 20 / 25, výztuž v obou směrech
- Štěrkodr'**  
frakce 0/32 se spojitou zrnitostí, v tl. 100 mm, hutněný po vrstvách max. 50 mm na hodnotu Edef,2 = min 30 MPa, Edef,2/Edef,1= max 2,5.
- Štěrkodr'**  
frakce 0/63 se spojitou zrnitostí, v tl. 200 mm, hutněný po vrstvách max. 100 mm na hodnotu Edef,2 = min 30 MPa, Edef,2/Edef,1= max 2,5.
- Žulová dlažba, rovné hrany 600x400x50 mm
- Vegetační vrstva- travní osivo  
Půdní vrstva - substrát
- Stávající zemina
- Stávající asfalt

Detail 11



Detail 12



±0,000 = 466,66 m.n.m Bpv

**U/U STUDIO**

Kamenická 673/5, Praha 7  
+420 724 819 859  
info@uustudio.cz

investor

Město Tábor  
Žižkovo náměstí 3

390 01 Tábor 1

stupeň projekt  
DPS Skatepark Tábor - úplná varianta

část název výkresu

D Detaily

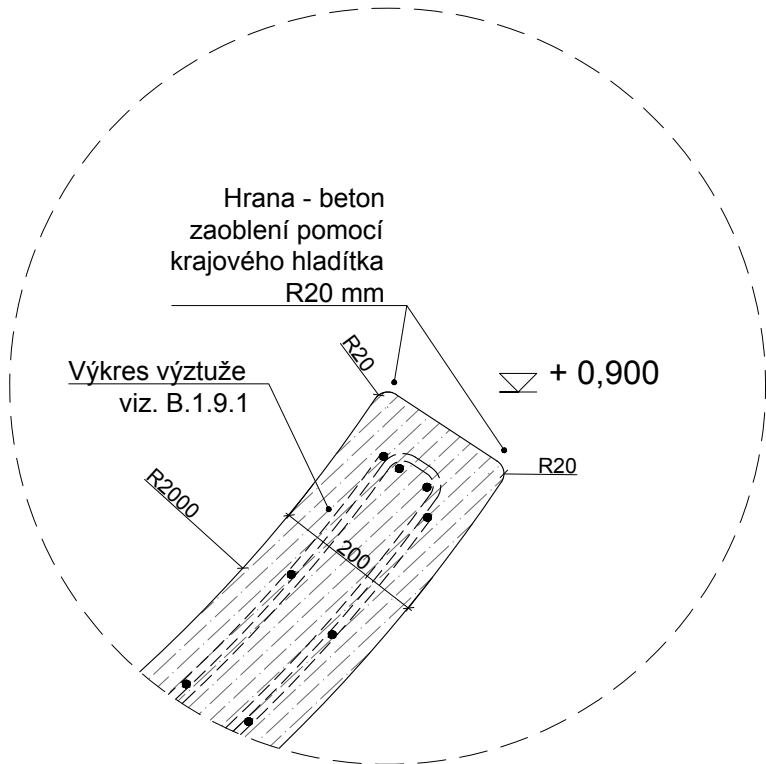
revize vypracoval

- Ing. arch. Jakub Strejc

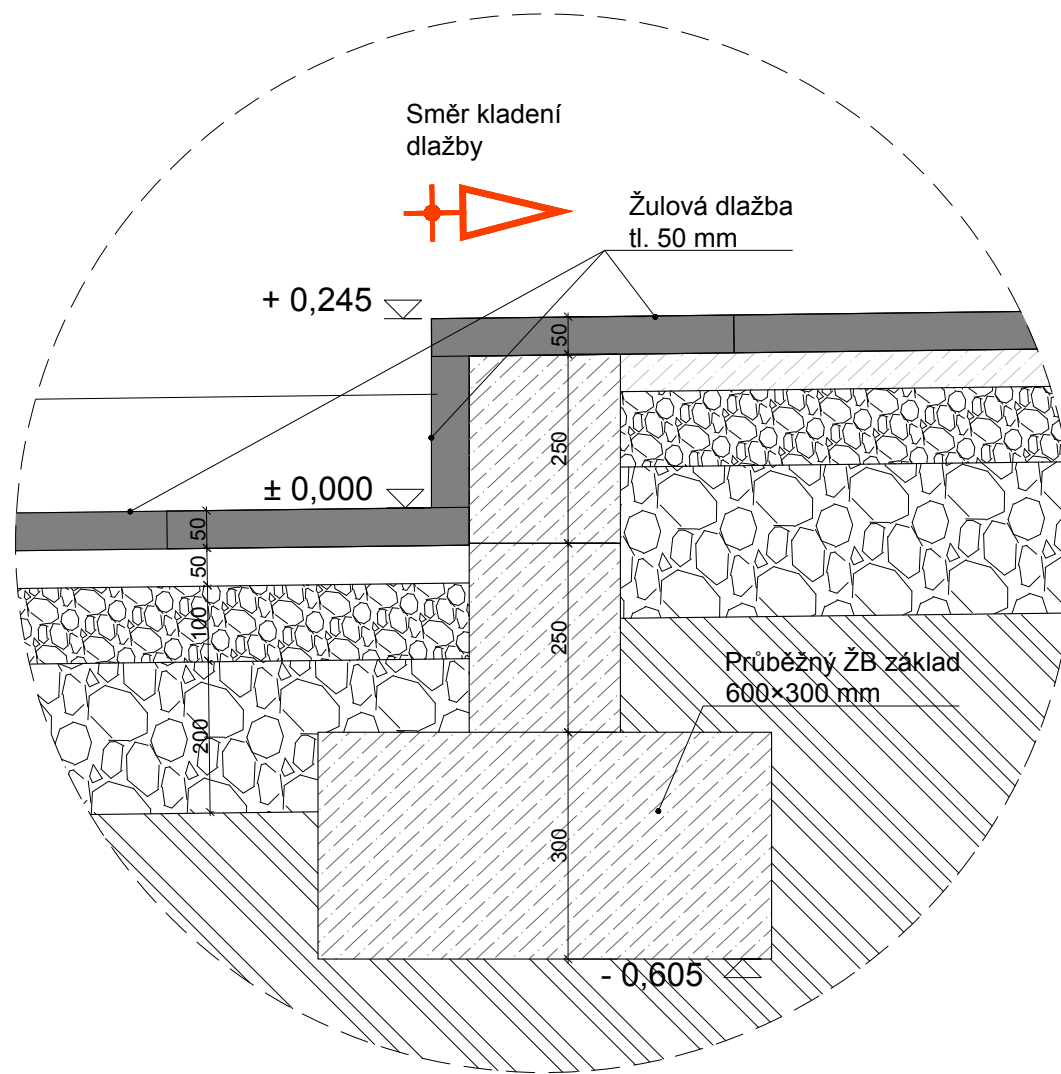
číslo výkresu formát měřítko datum

B.1.6 A3 1:50 09|08|2022






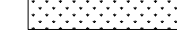



Detail 13



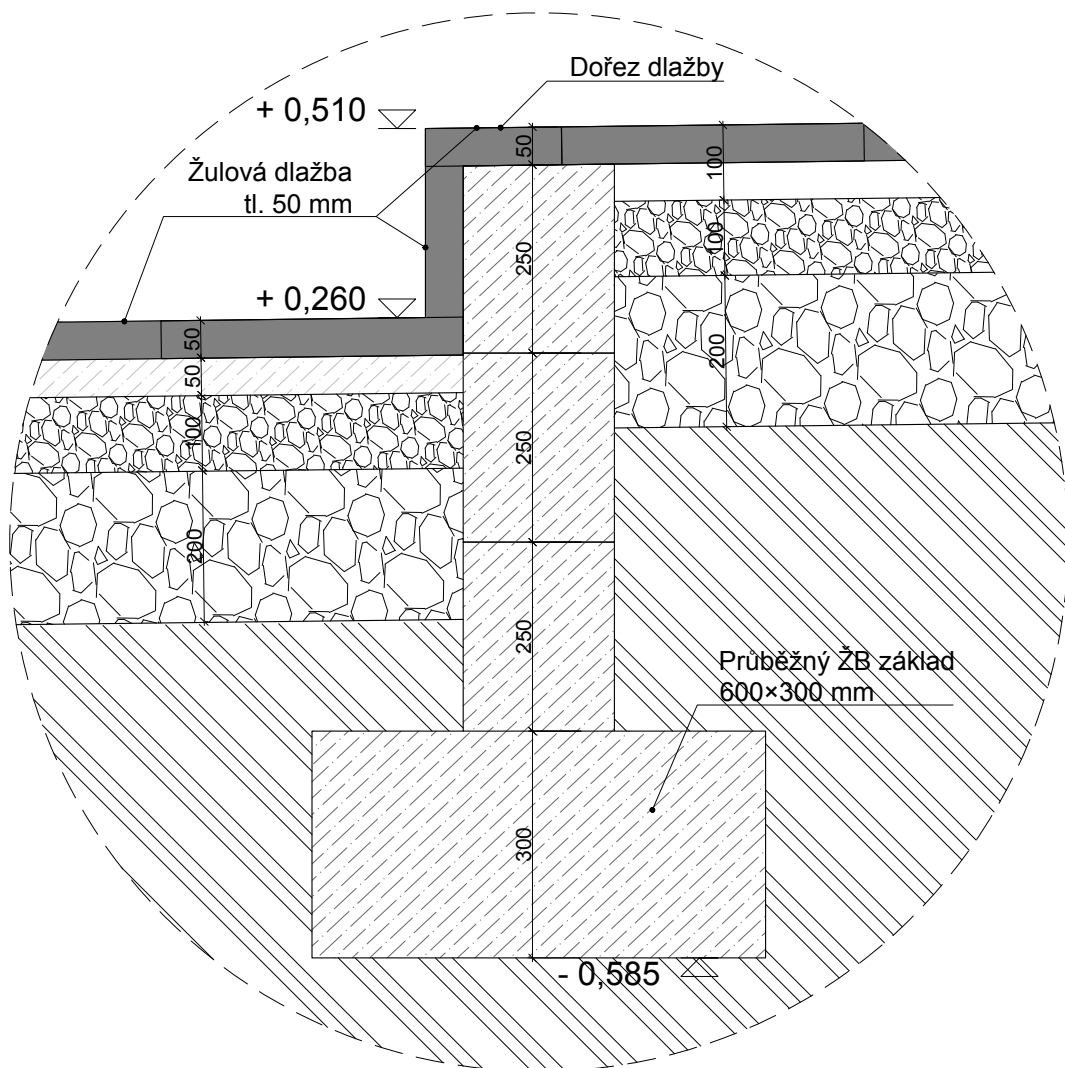
Detail 14



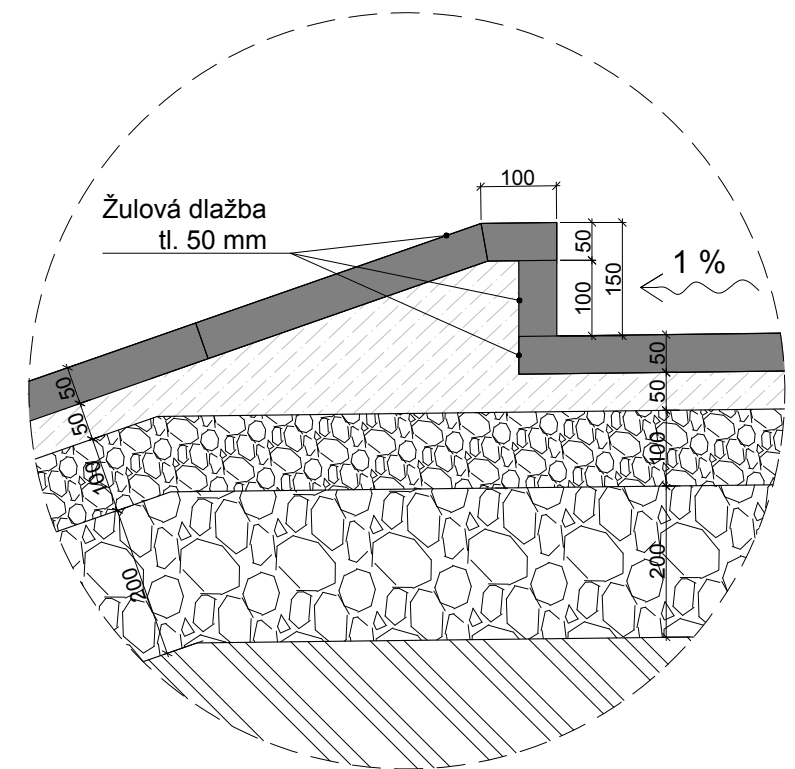
LEGENDA

-  **Absorbční beton tl. 50 mm**  
monolitická konstrukce, C 20 / 25, výztuž v obou směrech, osazená při spodním povrchu desky
-  **ŽB konstrukce**  
monolitická konstrukce, C 20 / 25, výztuž v obou směrech
-  **Štěrkoдр'**  
frakce 0/32 se spojitou zrnitostí, v tl. 100 mm, hutněný po vrstvách max. 50 mm na hodnotu Edef,2 = min 30 MPa, Edef,2/Edef,1= max 2,5.
-  **Štěrkoдр'**  
frakce 0/63 se spojitou zrnitostí, v tl. 200 mm, hutněný po vrstvách max. 100 mm na hodnotu Edef,2 = min 30 MPa, Edef,2/Edef,1= max 2,5.
-  Žulová dlažba, rovné hrany 600x400x50 mm
-  Vegetační vrstva- travní osivo
-  Půdní vrstva - substrát
-  Stávající zemina
-  Stávající asfalt

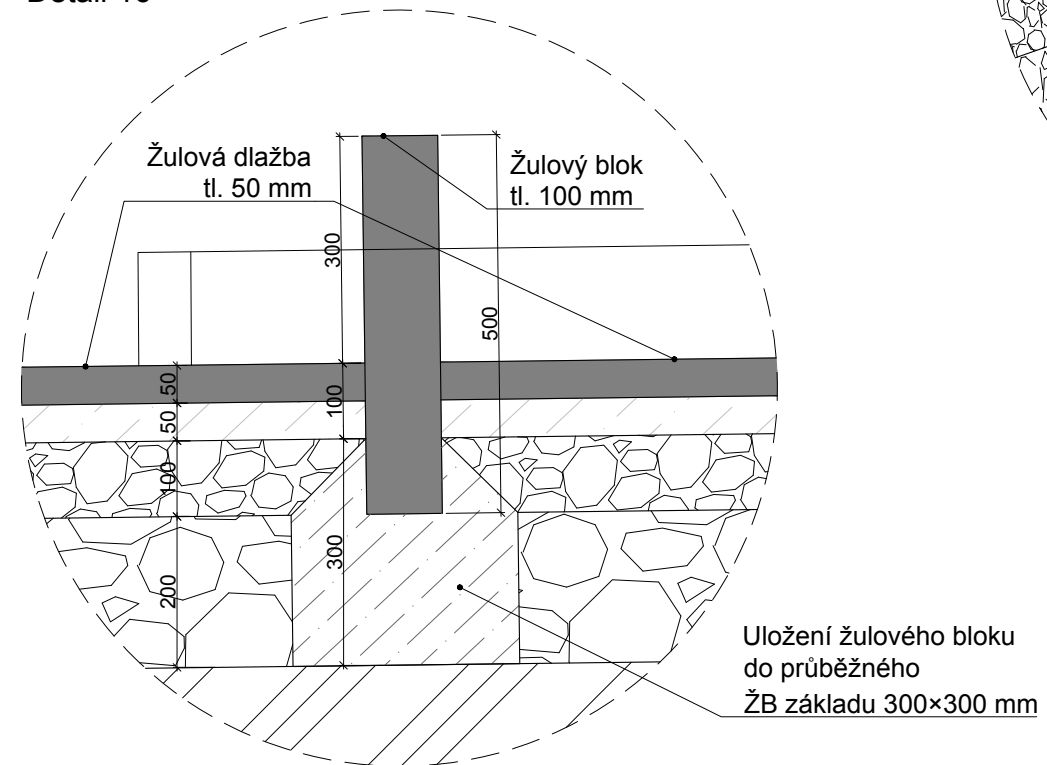
Detail 15



Detail 17



Detail 16



±0,000 = 466,66 m.n.m Bpv

U/U STUDIO

Kamenická 673/5, Praha 7  
+420 724 819 859  
info@uustudio.cz

investor

Město Tábor

Žižkovo náměstí 3

390 01 Tábor 1

projekt

stupeň

DPS

Skatepark Tábor - úplná varianta

část

D

revize

-

název výkresu

Detaily

vypracoval

Ing. arch. Jakub Strejc

číslo výkresu

B.1.7

formát

A3

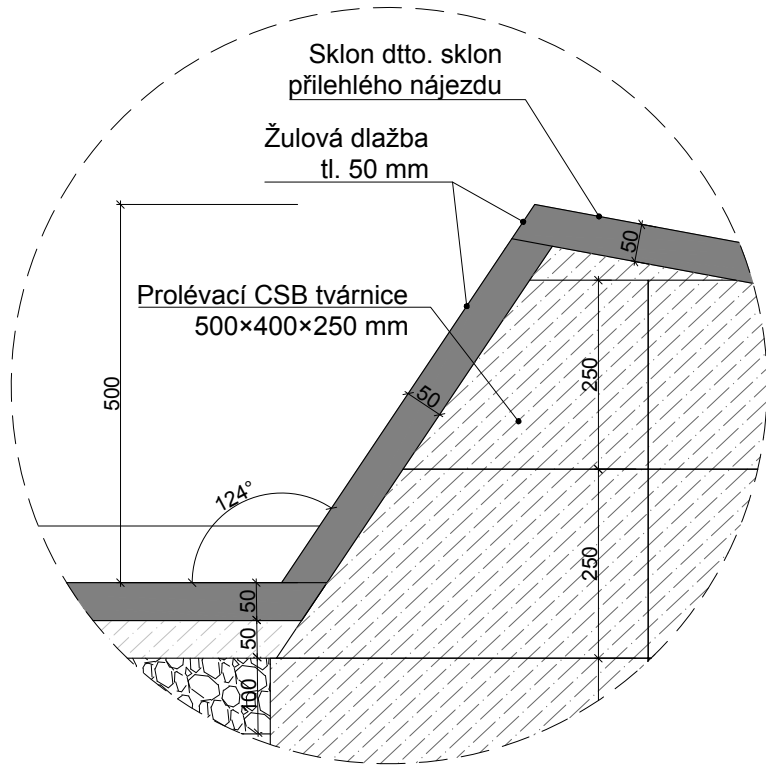
měřítko

1:50

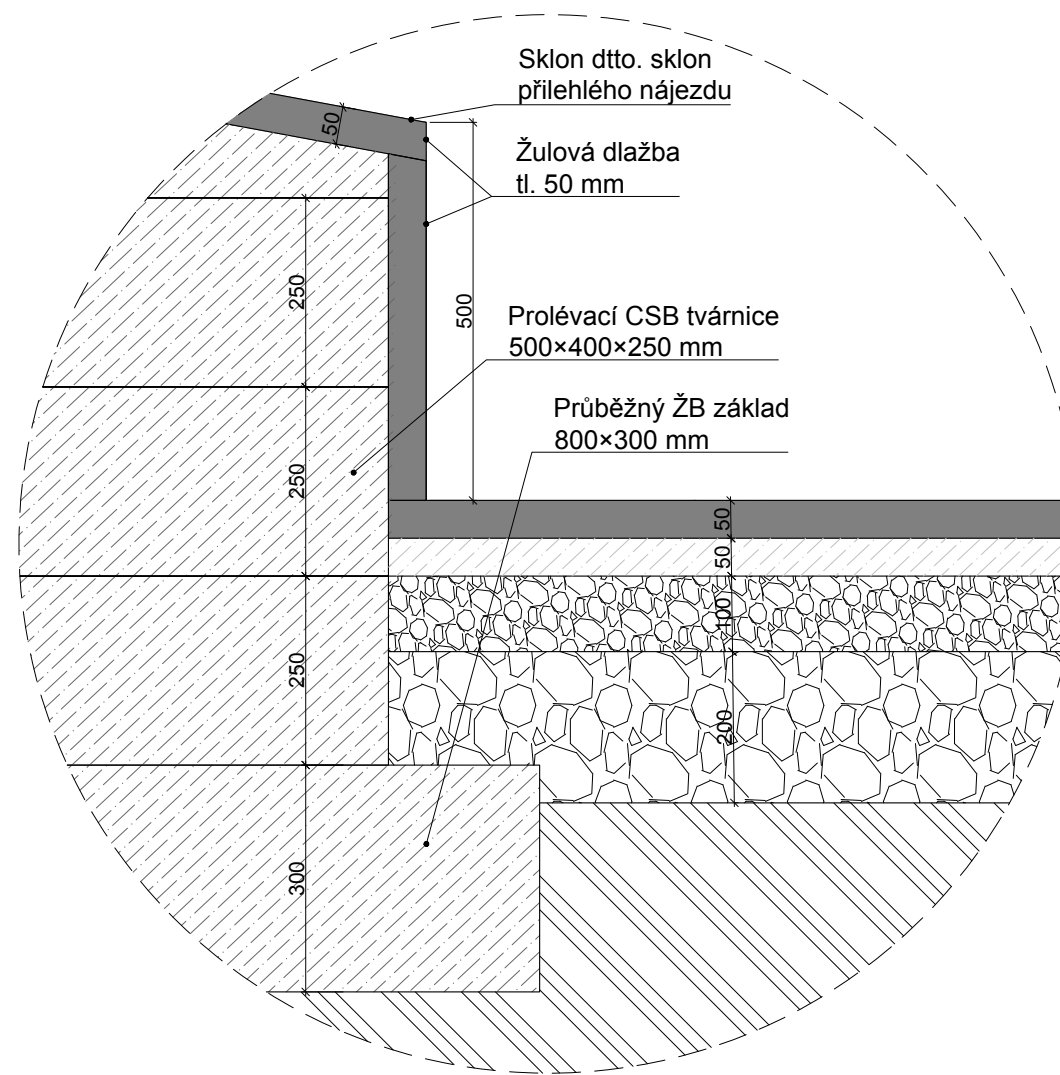
datum

09|08|2022

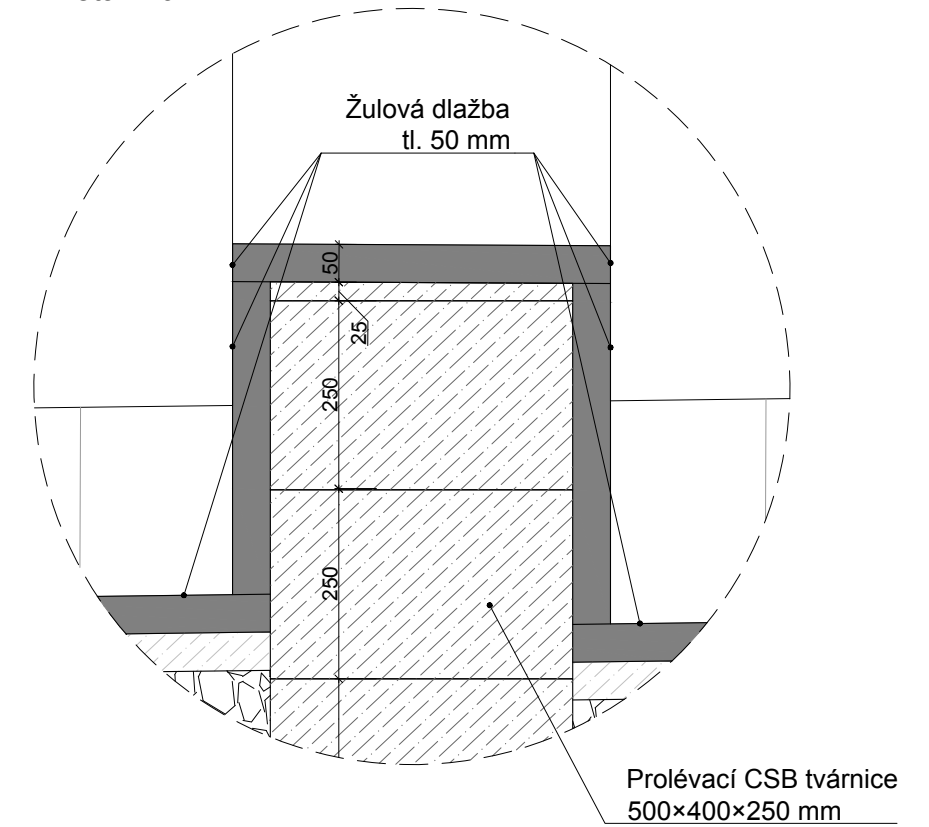
Detail 18



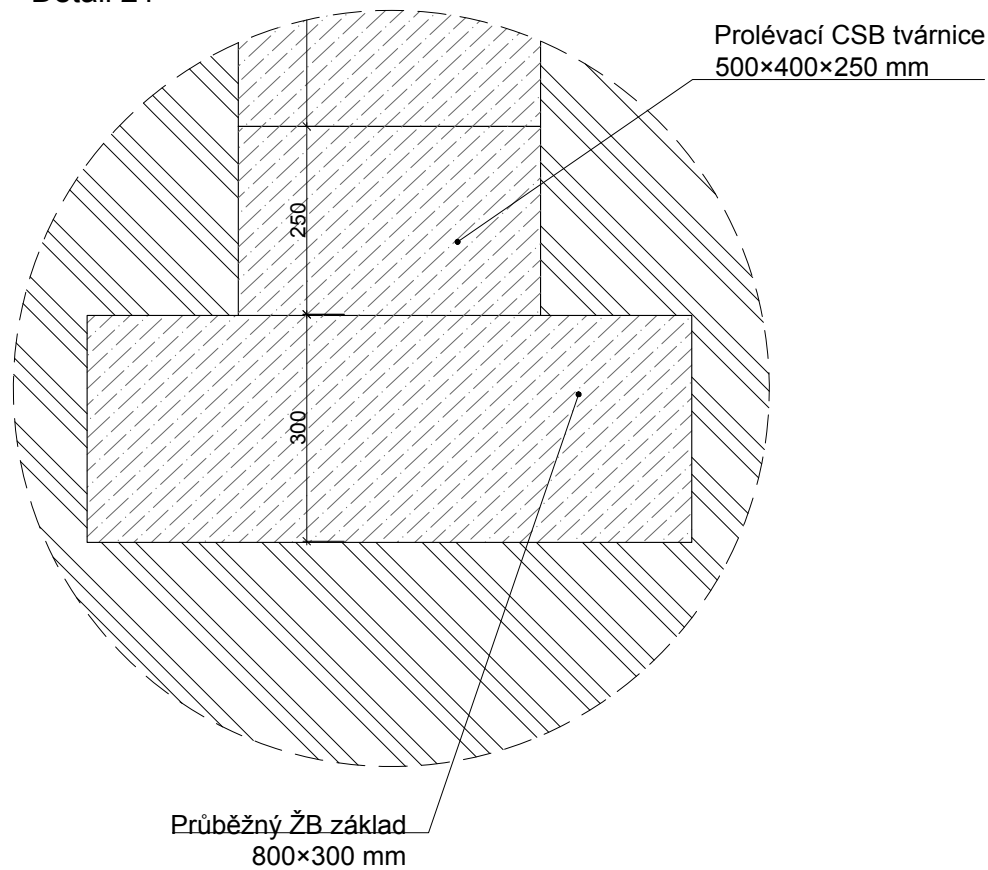
Detail 19



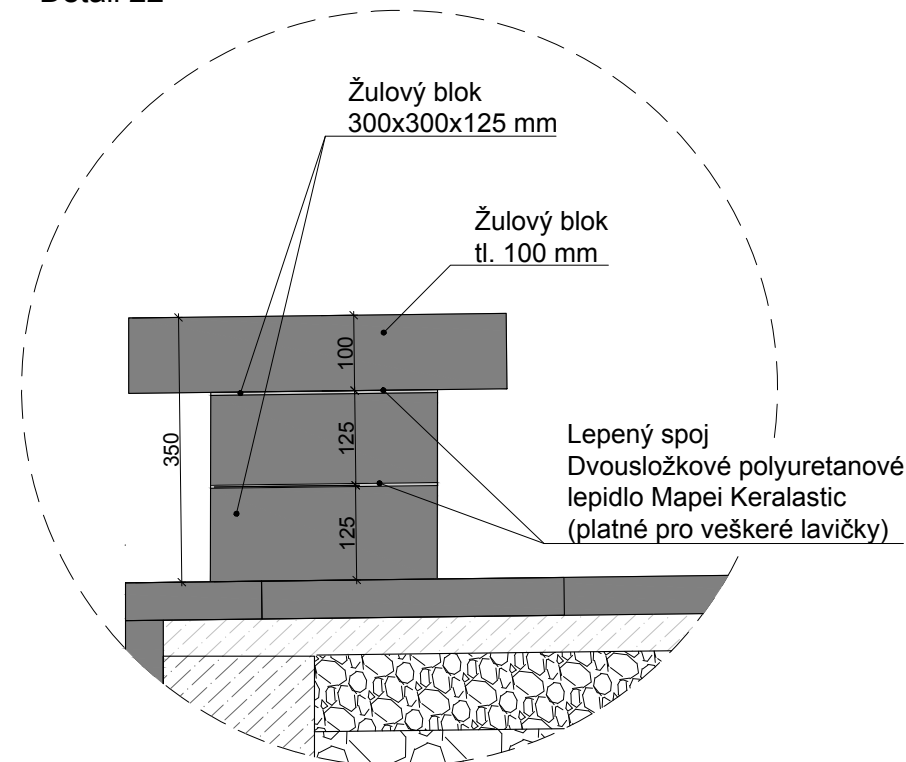
Detail 20








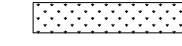
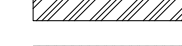

Detail 21



Detail 22



LEGENDA

-  **Absorbční beton tl. 50 mm**  
monolitická konstrukce, C 20 / 25, výztuž v obou směrech, osazená při spodním povrchu desky
-  **ŽB konstrukce**  
monolitická konstrukce, C 20 / 25, výztuž v obou směrech
-  **Štěrkodrt'**  
frakce 0/32 se spojitou zrnitostí, v tl. 100 mm, hutněný po vrstvách max. 50 mm na hodnotu Edef,2 = min 30 MPa, Edef,2/Edef,1= max 2,5.
-  **Štěrkodrt'**  
frakce 0/63 se spojitou zrnitostí, v tl. 200 mm, hutněný po vrstvách max. 100 mm na hodnotu Edef,2 = min 30 MPa, Edef,2/Edef,1= max 2,5.
-  Žulová dlažba, rovné hrany 600x400x50 mm
-  Vegetační vrstva- travní osivo  
Půdní vrstva - substrát
-  Stávající zemina
-  Stávající asfalt



±0,000 = 466,66 m.n.m Bpv

U/U STUDIO

Kamenická 673/5, Praha 7  
+420 724 819 859  
info@uustudio.cz

investor

Město Tábor  
Žižkovo náměstí 3

390 01 Tábor 1

stupeň projekt  
DPS Skatepark Tábor - úplná varianta

část název výkresu

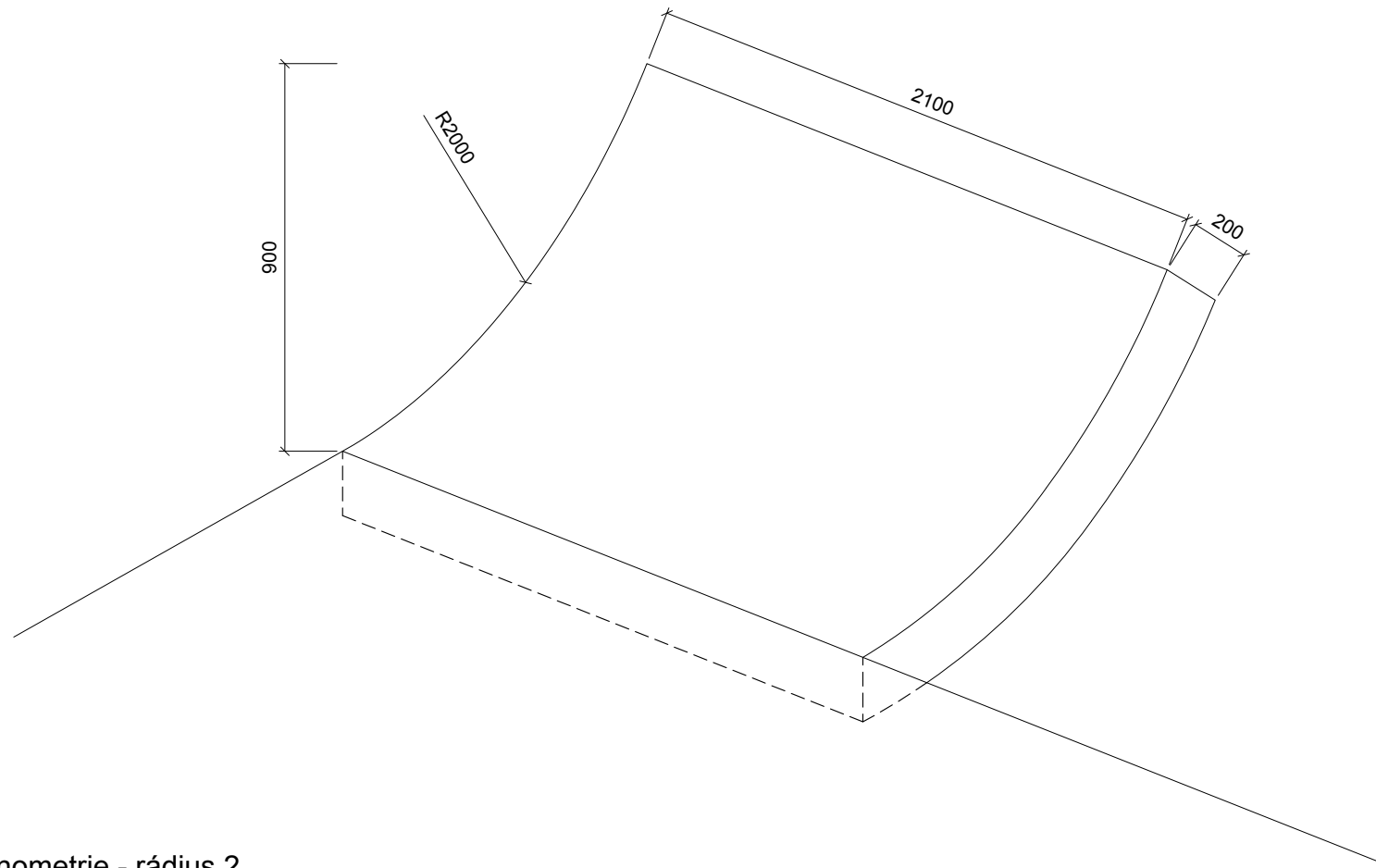
D Detaily

revize vypracoval

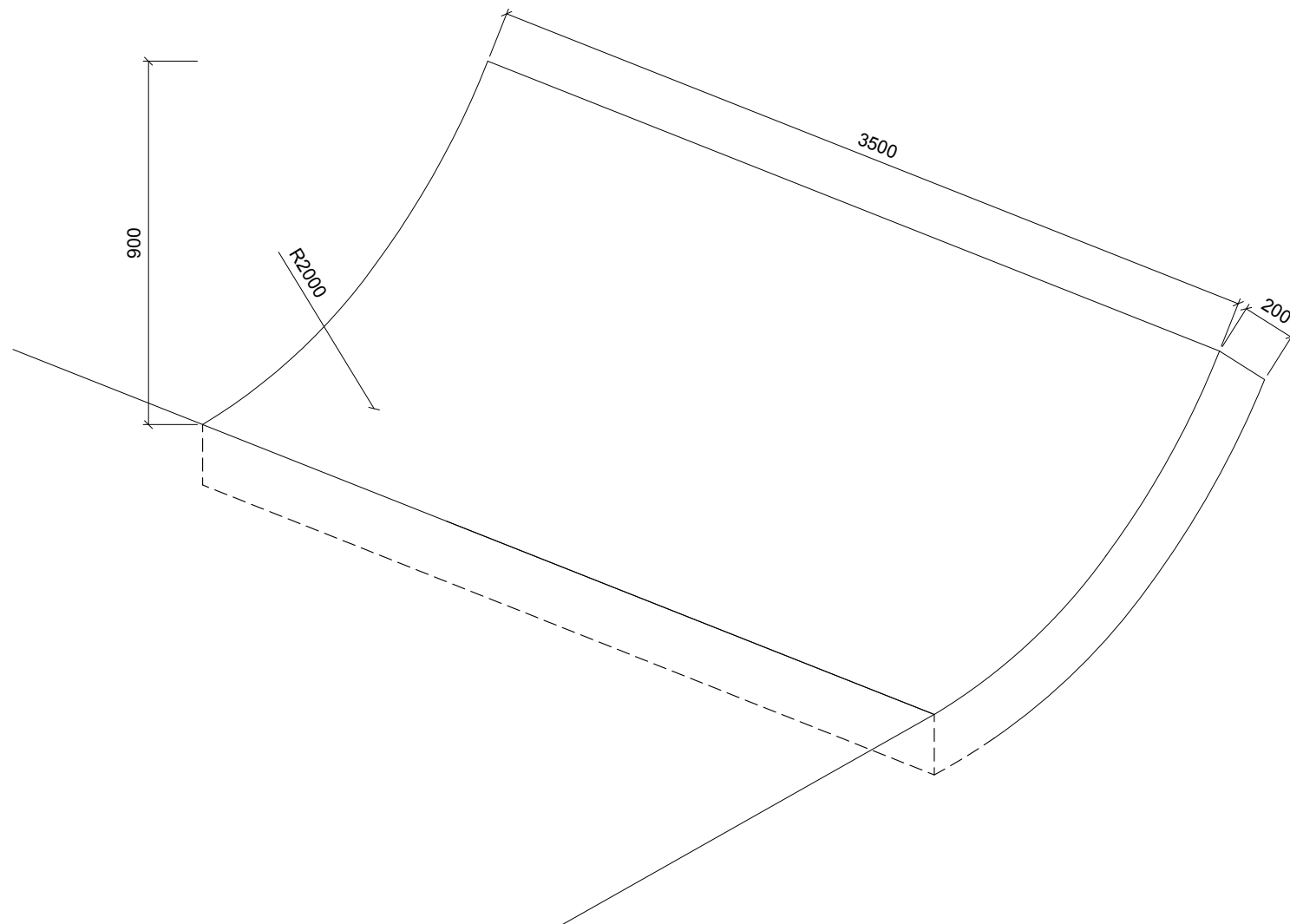
- Ing. arch. Jakub Strejc

číslo výkresu formát měřítko datum  
B.1.8 A3 1:50 09|08|2022

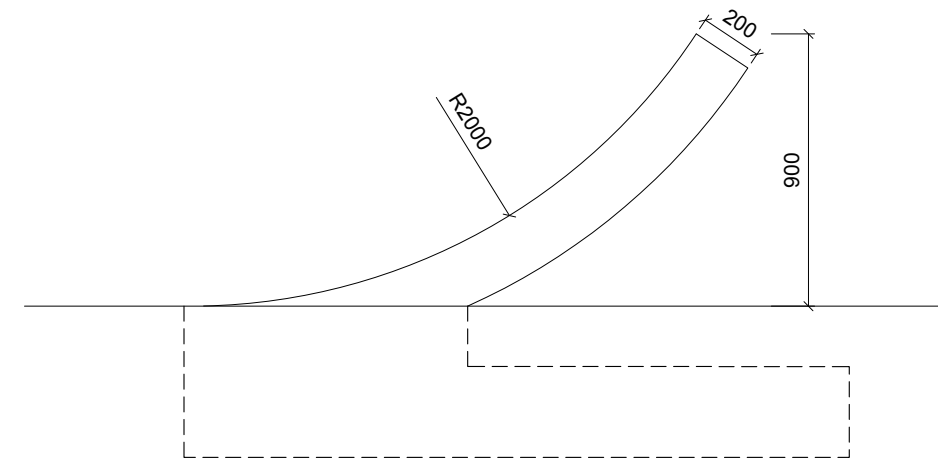
Axonometrie - rádius 1



Axonometrie - rádius 2



Pohled



±0,000 = 466,66 m.n.m Bpv

**U/U STUDIO**

Kamenická 673/5, Praha 7  
+420 724 819 859  
info@uustudio.cz

investor

Město Tábor  
Žižkovo náměstí 3

390 01 Tábor 1

stupeň projekt  
DPS Skatepark Tábor - úplná varianta

část název výkresu

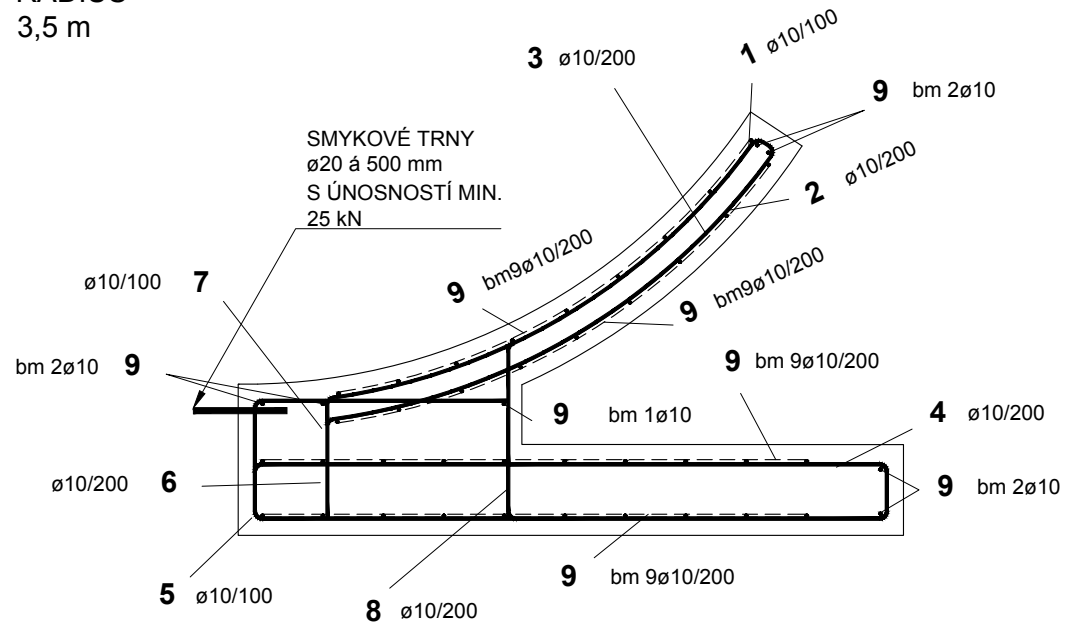
D Skatepark - detaily - rádiusy

revize vypracoval

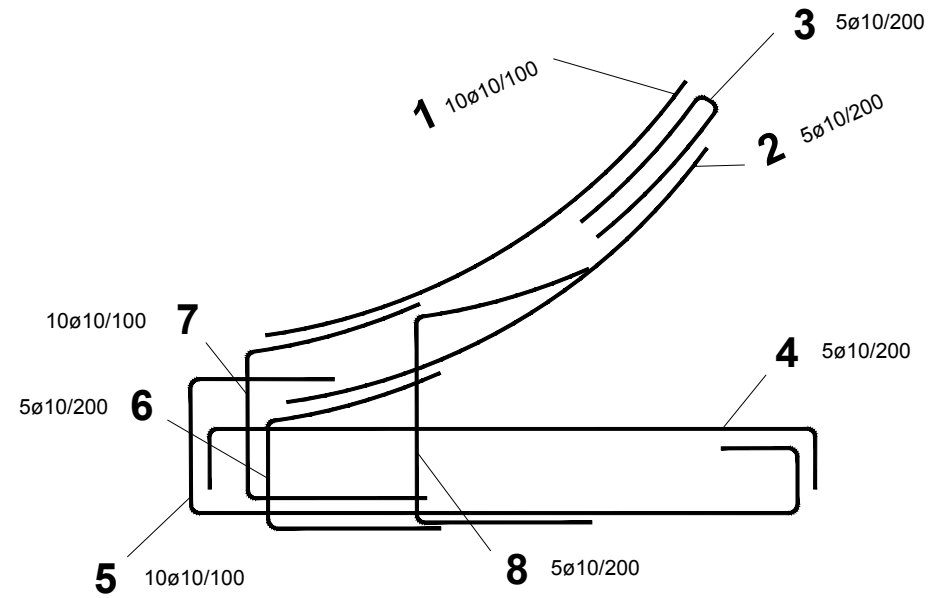
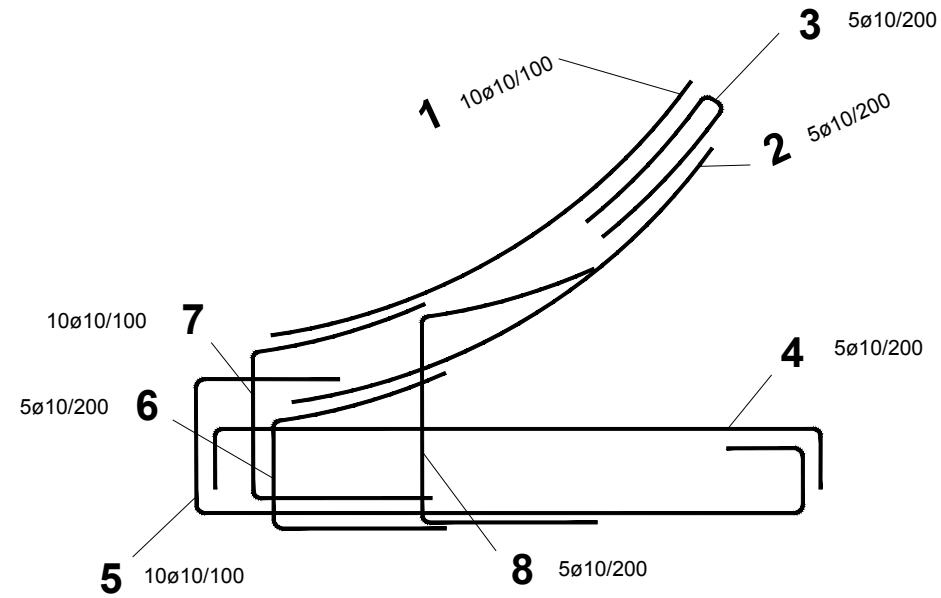
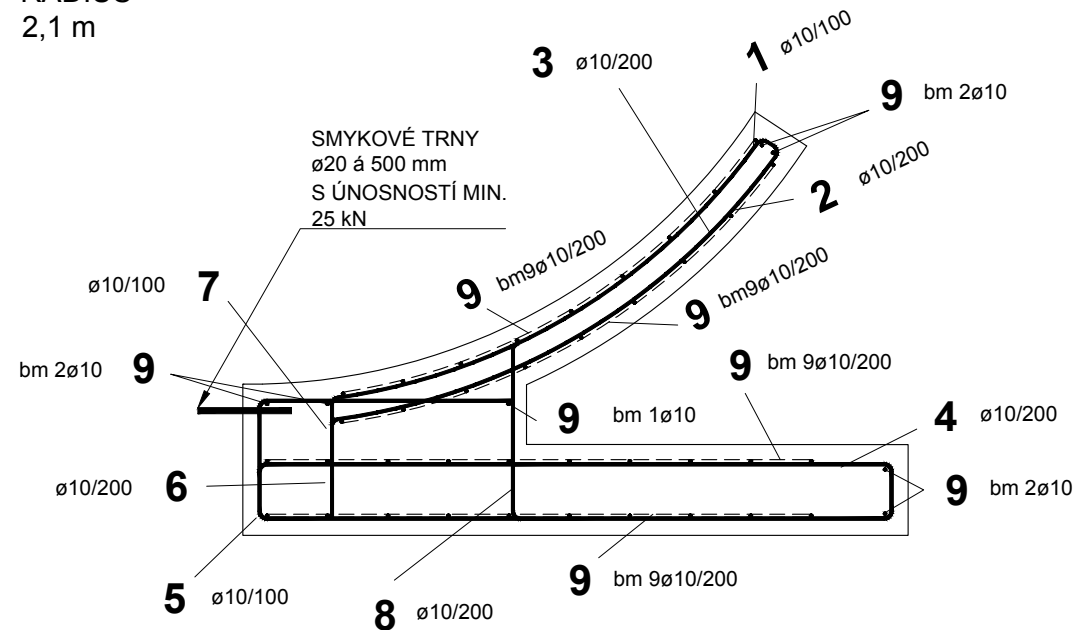
- Ing. arch. Jakub Strejc

číslo výkresu	formát	měřítko	datum
B.1.9	A3	1:25	09 08 2022

RÁDIUS  
3,5 m

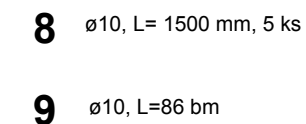
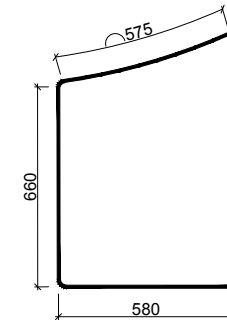
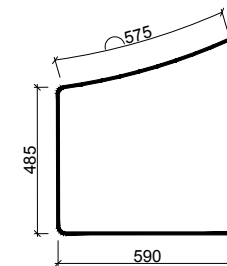
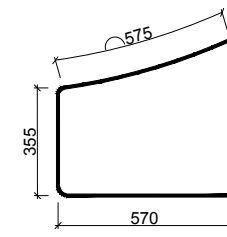
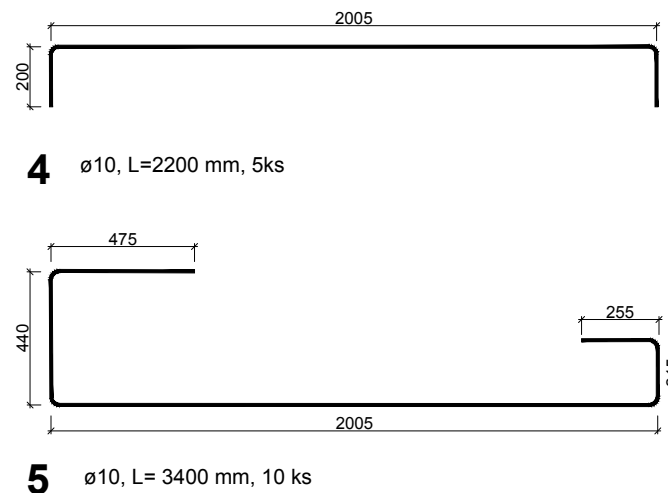
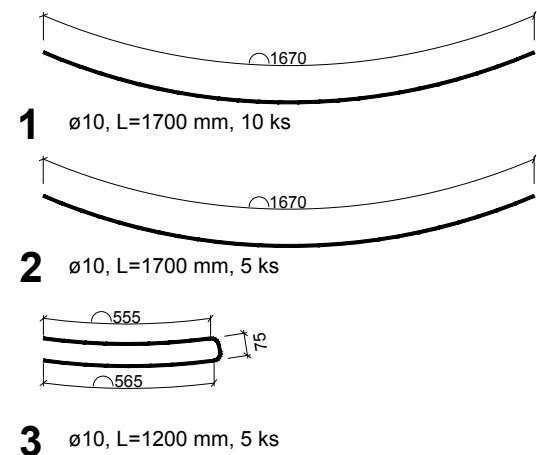


RÁDIUS  
2,1 m



VÝKAZ VÝZTUŽE

(NA METR DÉLKY KONSTRUKCÍ)



±0,000 = 466,66 m.n.m Bpv

U/U STUDIO

Kamenická 673/5, Praha 7  
+420 724 819 859  
info@uustudio.cz

investor

Město Tábor  
Žižkovo náměstí 3

390 01 Tábor 1

stupeň

DPS

projekt

Skatepark Tábor - úplná varianta

část

D

název výkresu

Monolitické rádiusy - výkres výztuže

revize

-

vypracoval

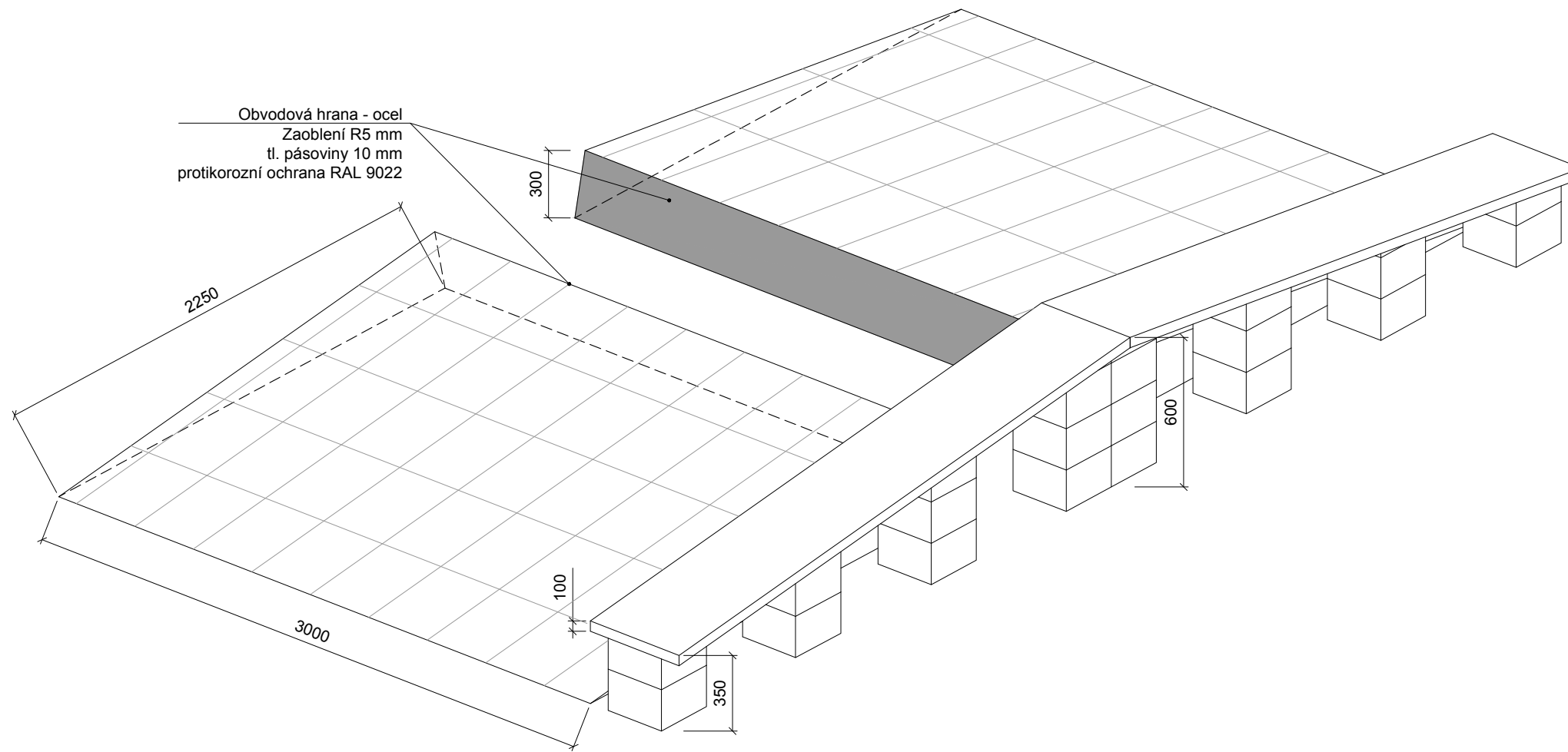
Ing. arch. Jakub Strejc

číslo výkresu  
B.1.9.1

formát  
A3

měřítko  
-

datum  
09|08|2022



±0,000 = 466,66 m.n.m Bpv

**U/U STUDIO**

Kamenická 673/5, Praha 7  
 +420 724 819 859  
 info@uustudio.cz

investor

Město Tábor  
 Žižkovo náměstí 3

390 01 Tábor 1

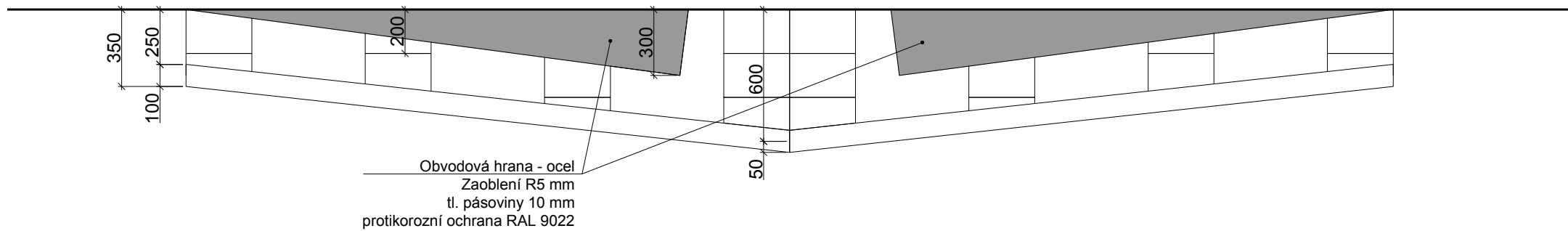
stupeň projekt  
 DPS Skatepark Tábor - úplná varianta

část název výkresu  
 D Skatepark - detaily - transfer s grind boxy

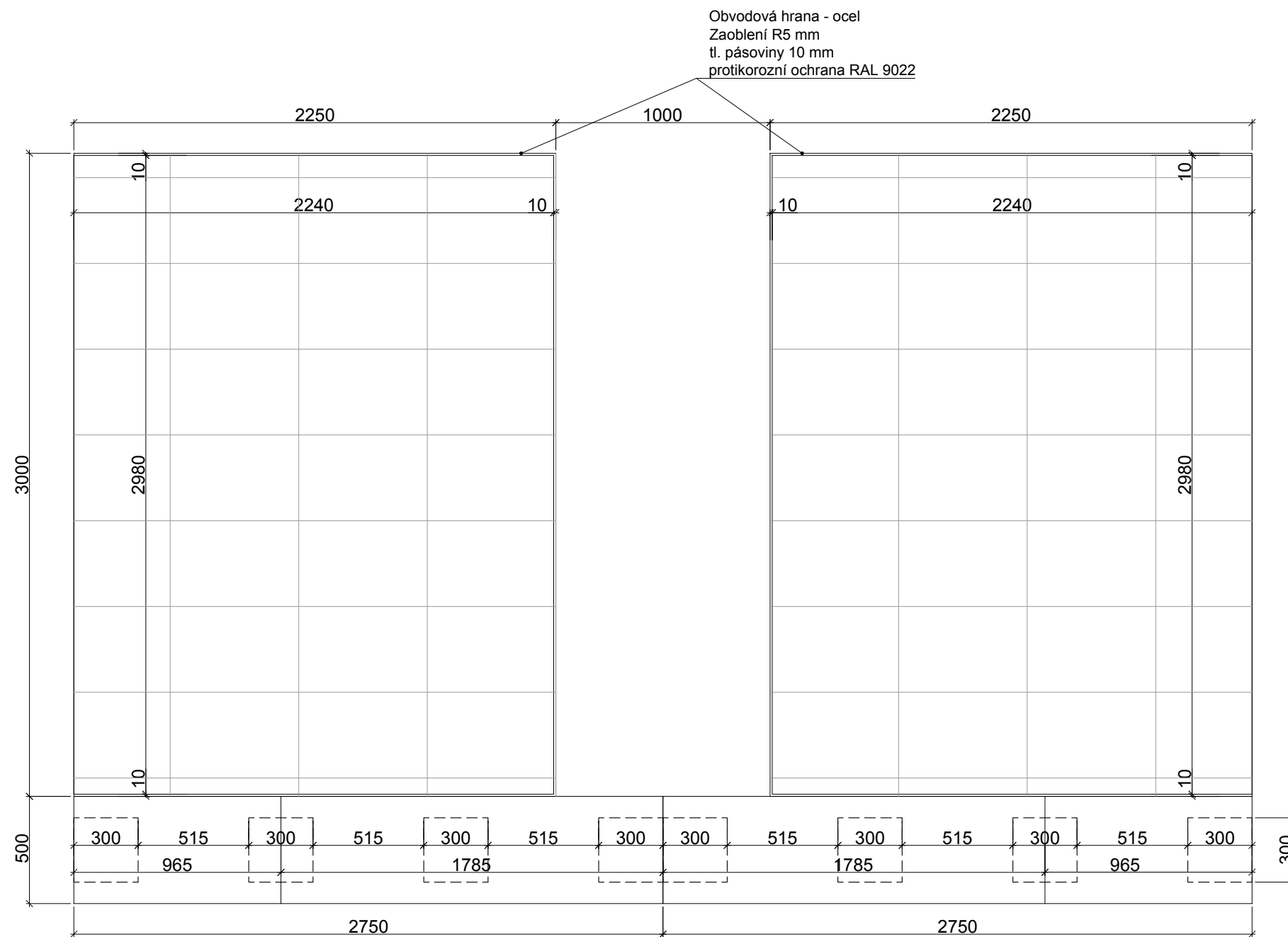
revize vypracoval  
 - Ing. arch. Jakub Strejc

číslo výkresu formát měřítko datum  
 B.1.10 A3 - 09|08|2022

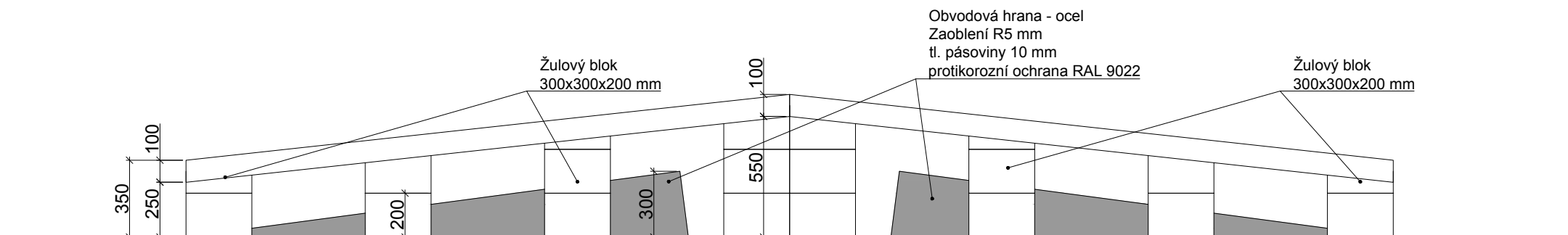
Pohled



Půdorys



Pohled



U/U STUDIO

±0,000 = 466,66 m.n.m Bpv

Kamenická 673/5, Praha 7  
+420 724 819 859  
info@uustudio.cz

investor

Město Tábor  
Žižkovo náměstí 3  
390 01 Tábor 1

stupeň  
DPS

projekt  
Skatepark Tábor - úplná varianta

část

název výkresu  
Skatepark - detaily - transfer s grind boxy

revize

vypracoval

-

Ing. arch. Jakub Strejc

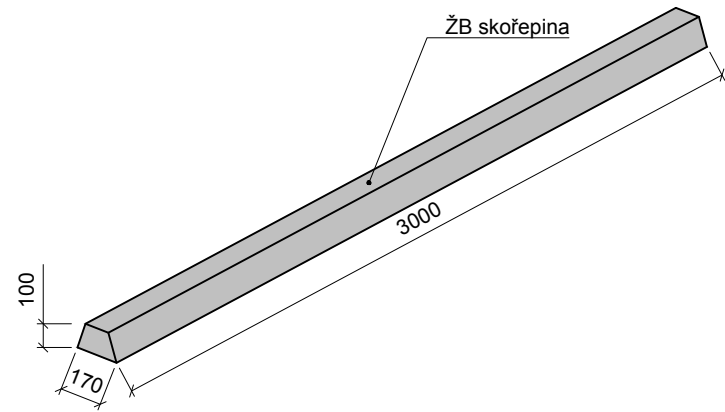
číslo výkresu  
B.1.11

formát  
A3

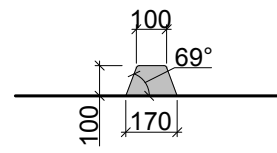
měřítko  
1:25

datum  
09|08|2022

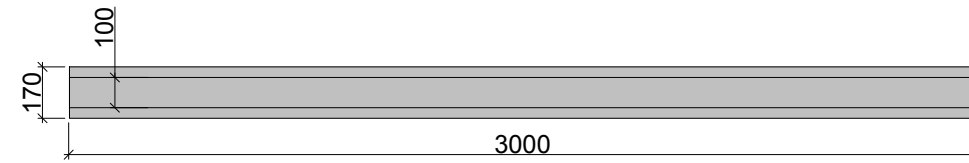
Axonometrie - curb



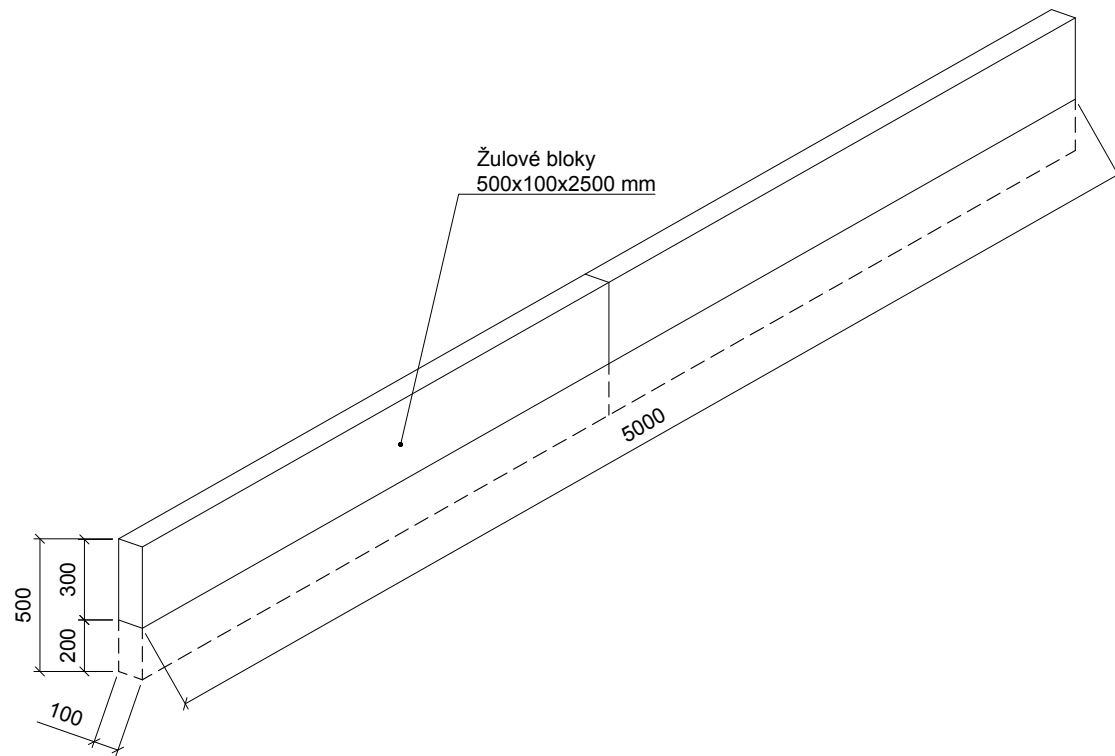
Pohled - curb



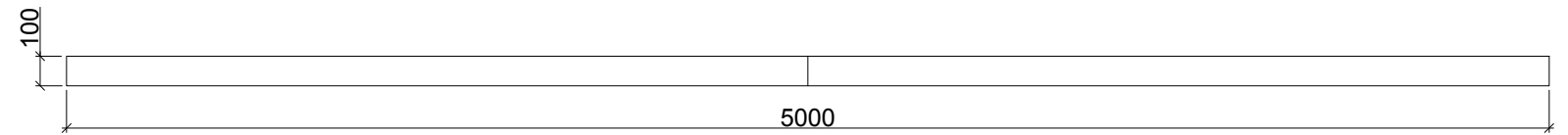
Půdorys - curb



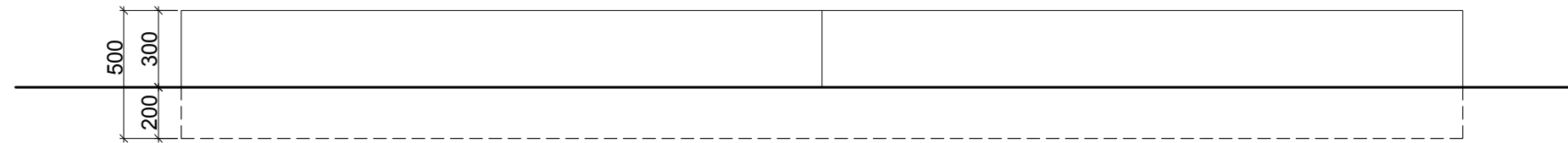
Axonometrie - rail



Půdorys - rail



Pohled - rail



±0,000 = 466,66 m.n.m Bpv

**U/U STUDIO**

Kamenická 673/5, Praha 7  
+420 724 819 859  
info@uustudio.cz

investor

Město Tábor  
Žižkovo náměstí 3

390 01 Tábor 1

stupeň

DPS

projekt

Skatepark Tábor - úplná varianta

část

D

Skatepark - detaily - curb a rail

revize

-

vypracoval

Ing. arch. Jakub Strejc

číslo výkresu

B.1.12

formát

A3

měřítko

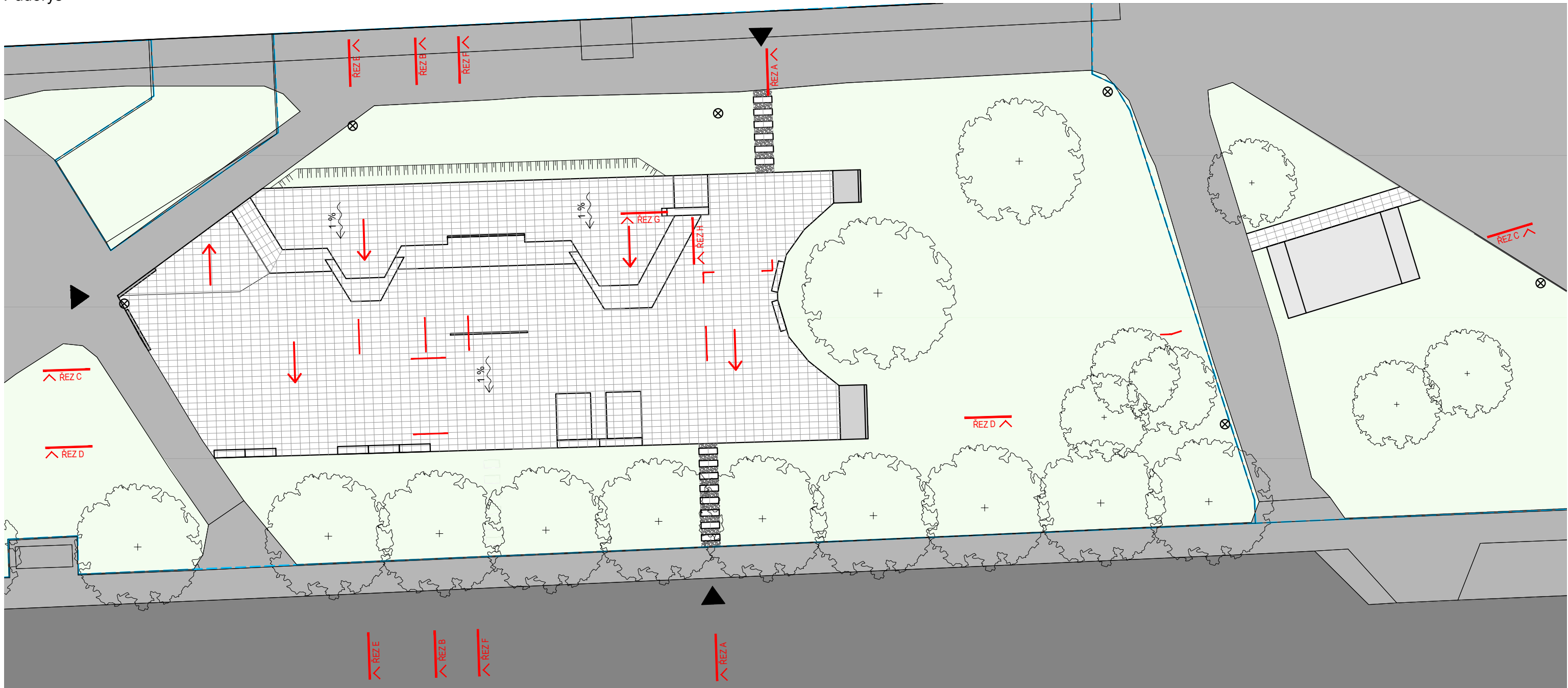
1:25

datum

09|08|2022

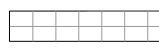



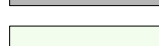


# Půdorys



## LEGENDA

### POVRCHY

	Žulová dlažba, rovné hrany, 600x400x50mm, 800 m <sup>2</sup>
	Plech, šedý RAL 9022, tl. 5 mm
	Asfaltová silnice
	Asfaltový chodník
	Travní osivo

### POZNÁMKA

Plocha skateparku 750 m<sup>2</sup>  
 Odvodnění dešťové vody z plochy skateparku ve sklonu 1% do pléna.



±0,000 = 466,66 m.n.m Bpv

## U/U STUDIO

Kamenická 673/5, Praha 7  
 +420 724 819 859  
 info@uustudio.cz

investor

Město Tábor  
 Žižkovo náměstí 3

390 01 Tábor 1

stupeň projekt  
 DPS Skatepark Tábor - úplná varianta

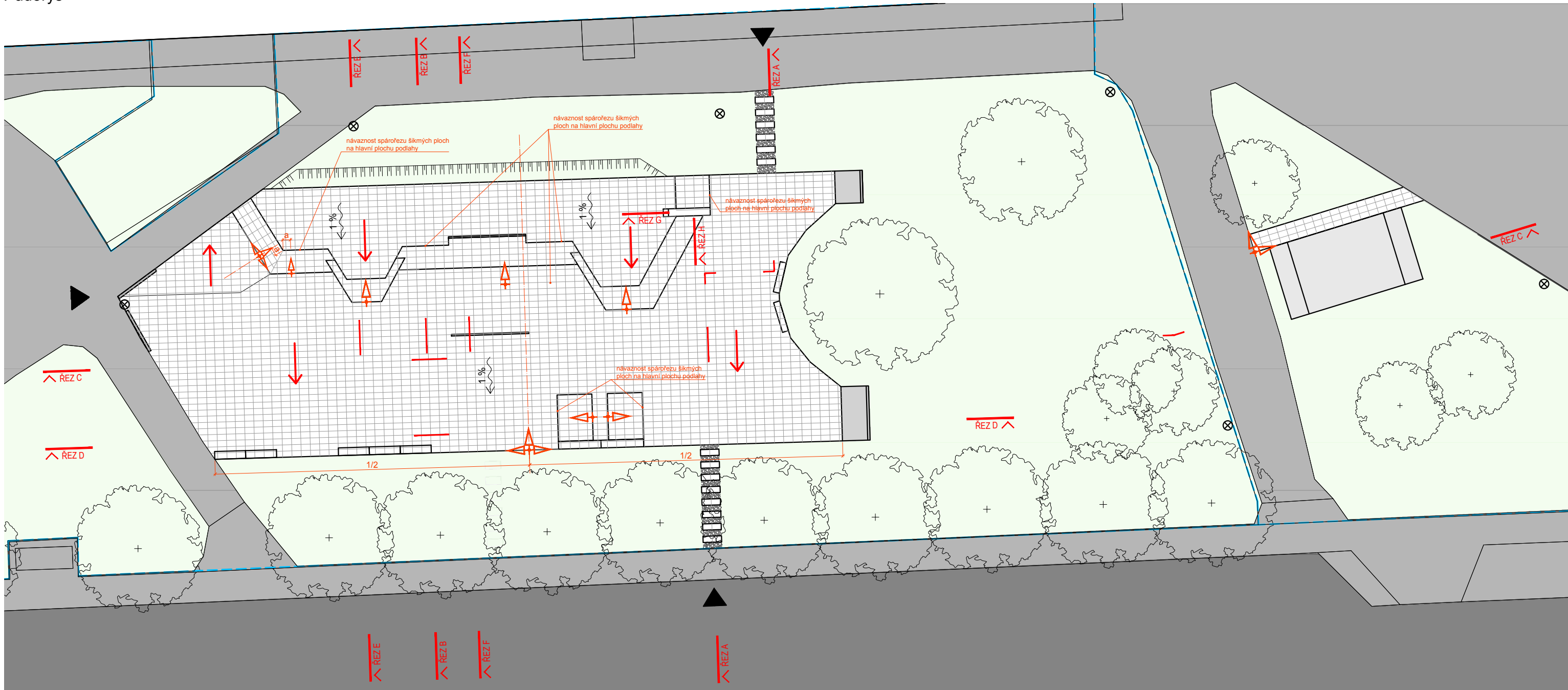
část název výkresu

D Půdorys - odvodnění

revize vypracoval

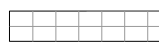



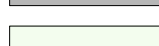
- Ing. arch. Jakub Strejc

číslo výkresu	formát	měřítko	datum
B.1.13	A3	1:250	09 08 2022



LEGENDA

POVRCHY

	Žulová dlažba, rovné hrany, 600x400x50mm, 800 m <sup>2</sup>
	Plech, šedý RAL 9022, tl. 5 mm
	Asfaltová silnice
	Asfaltový chodník
	Travní osivo

POZNÁMKA

Plocha skateparku 750 m<sup>2</sup>



Grafické značení určující směr kladení dlažby



±0,000 = 466,66 m.n.m Bpv

U/U STUDIO

Kamenická 673/5, Praha 7  
+420 724 819 859  
info@uustudio.cz

investor

Město Tábor  
Žižkovo náměstí 3

390 01 Tábor 1

stupeň projekt  
DPS Skatepark Tábor - úplná varianta

část název výkresu

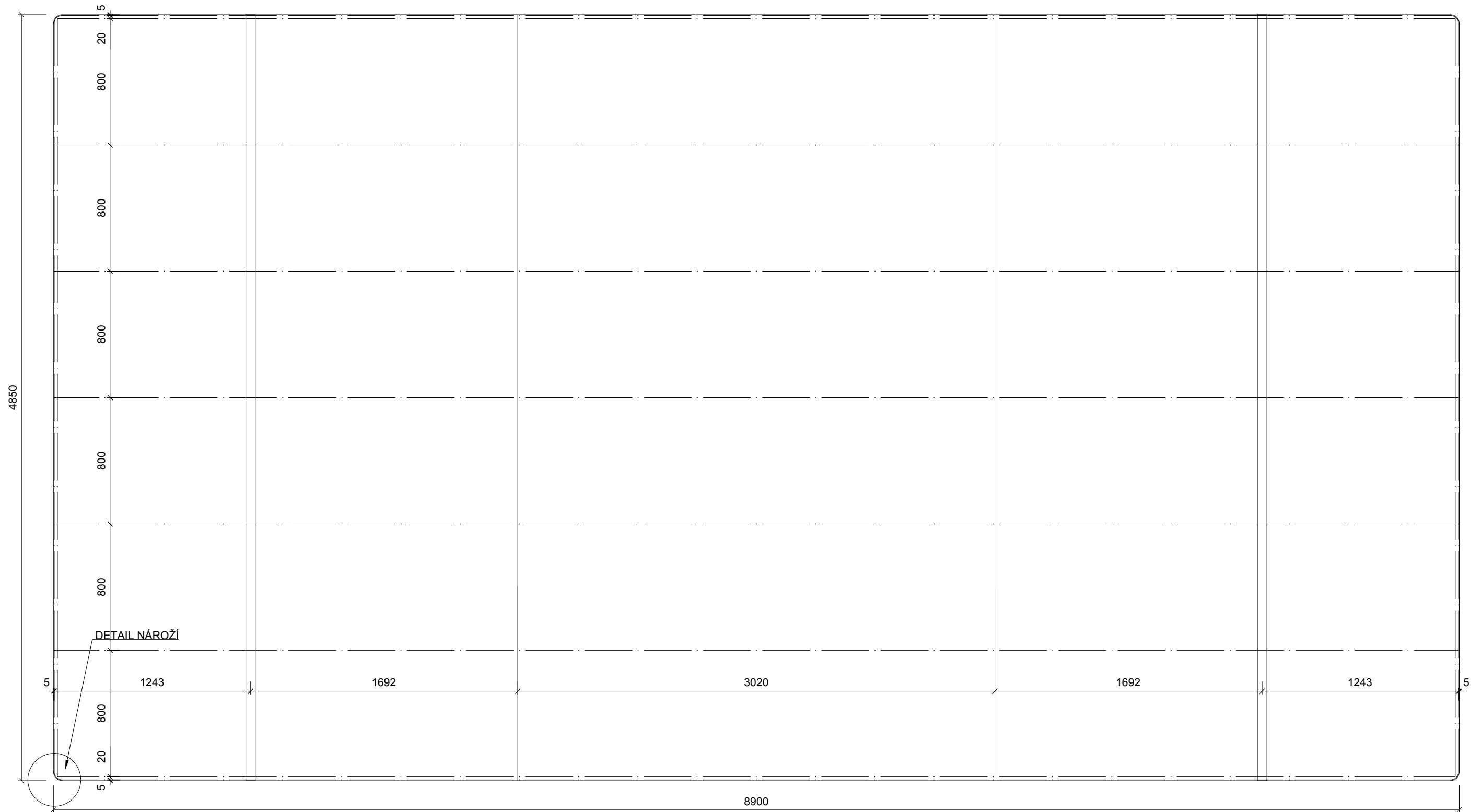
D Půdorys - podlaha a směr kladení dlažby

revize vypracoval

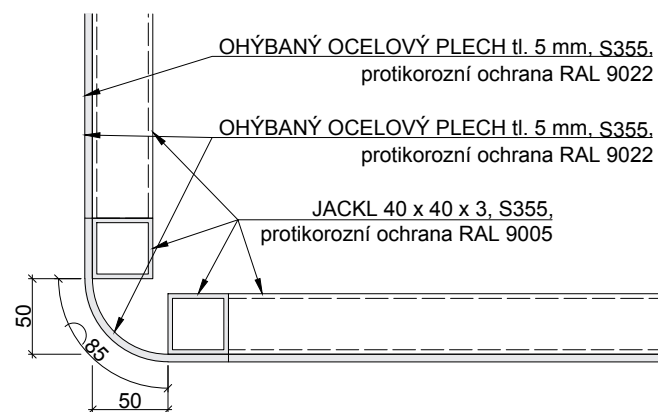
- Ing. arch. Jakub Strejc

číslo výkresu formát měřítko datum

B.1.14 A3 1:250 09|08|2022



Detail nároží M 1:5



±0,000 = 466,66 m.n.m Bpv

**U/U STUDIO**

Kamenická 673/5, Praha 7  
+420 724 819 859  
info@uustudio.cz

investor

Město Tábor  
Žižkovo náměstí 3

390 01 Tábor 1

stupeň

DPS

projekt

Skatepark Tábor - úplná varianta

část

D

název výkresu

Skatepark - detaily - minirampa

revize

-

vypracoval

Ing. arch. Jakub Strejc

číslo výkresu

B.2.1

formát

A3

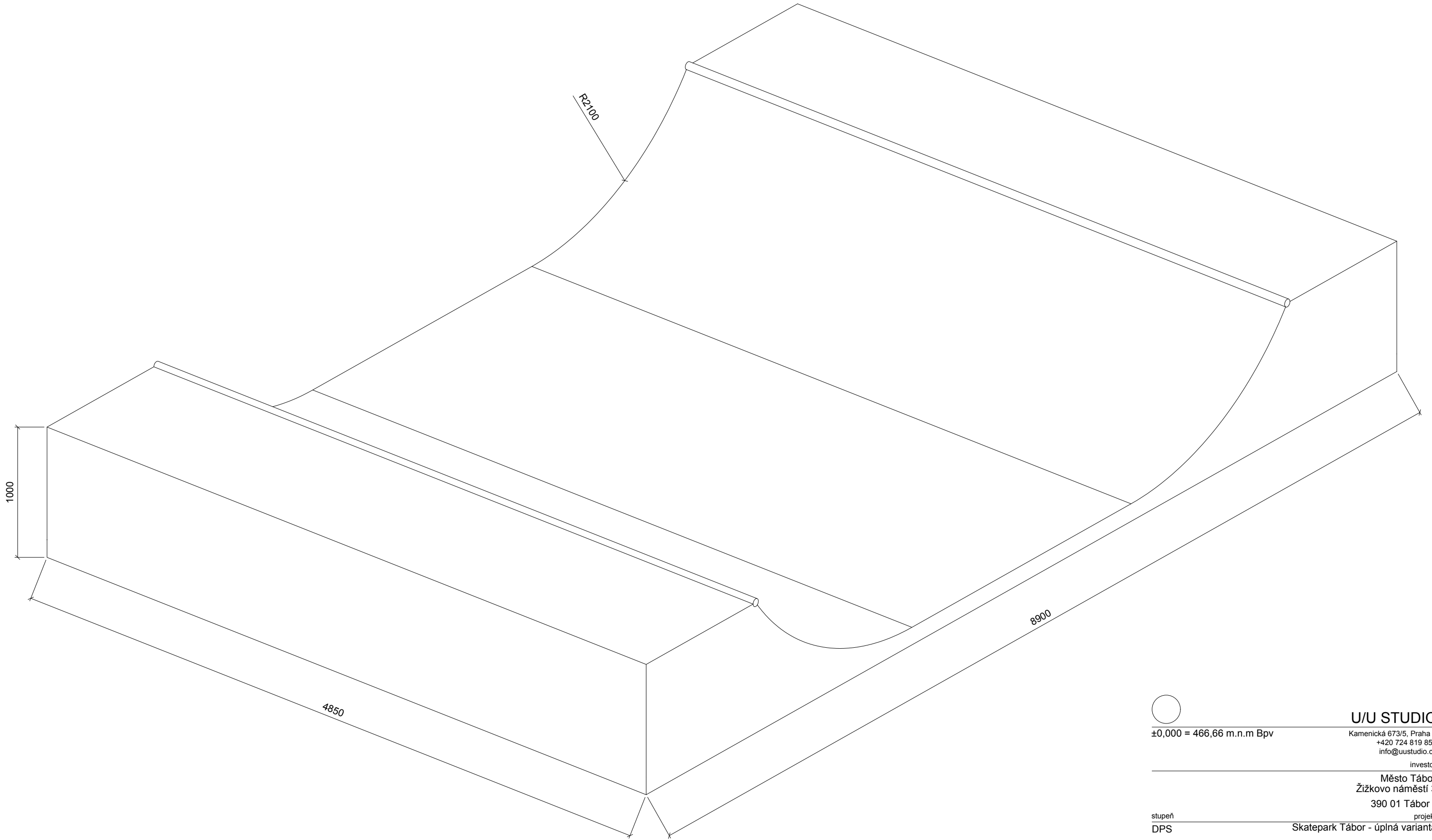
měřítko

-

datum

09|08|2022





±0,000 = 466,66 m.n.m Bpv

**U/U STUDIO**

Kamenická 673/5, Praha 7  
+420 724 819 859  
info@uustudio.cz

investor

Město Tábor  
Žižkovo náměstí 3

390 01 Tábor 1

stupeň

projekt

DPS

Skatepark Tábor - úplná varianta

část

název výkresu

D

Skatepark - detaily - minirampa

revize

vypracoval

-

Ing. arch. Jakub Strejc

číslo výkresu

formát

měřítko

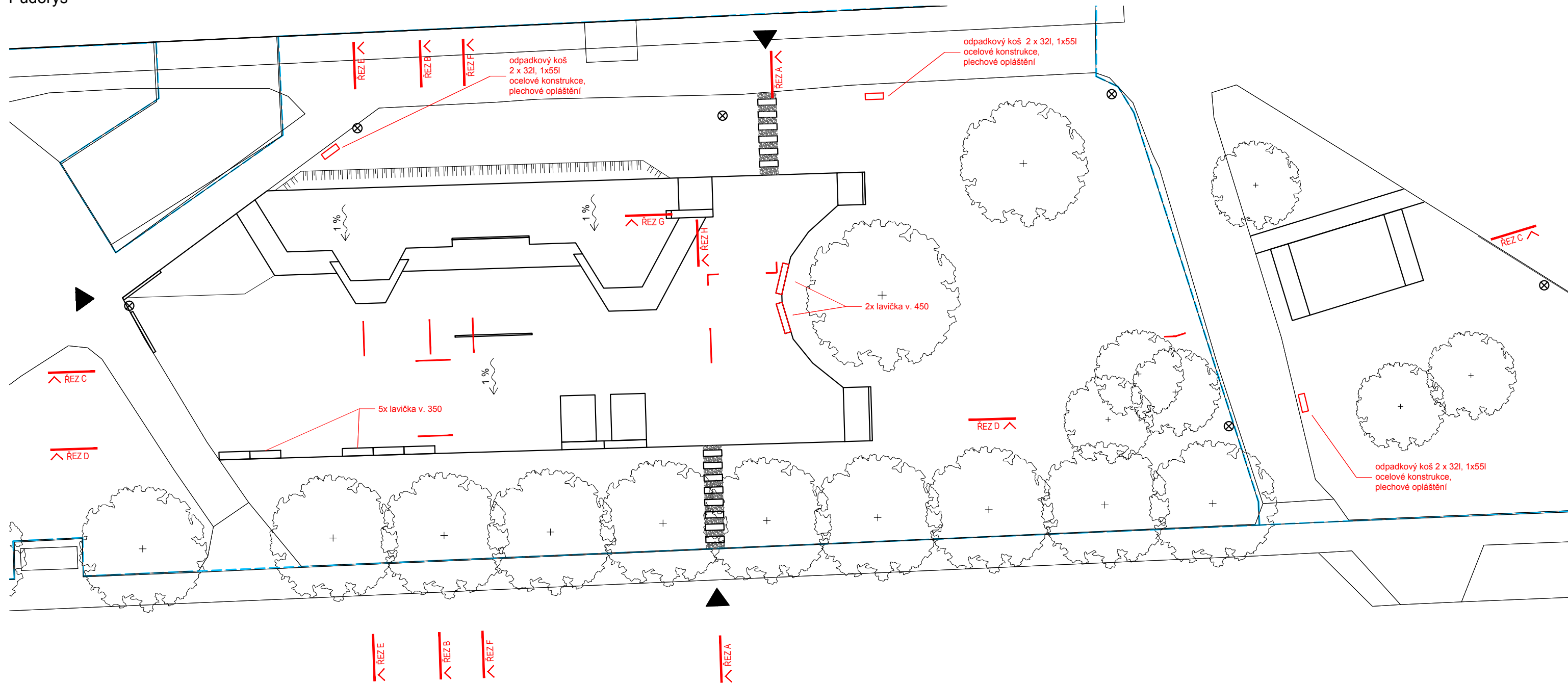
datum

B.2.3

A3

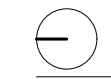
-

09|08|2022



LEGENDA

- Navrhovaný mobiliář
- Navrhované/ stávající objekty



±0,000 = 466,66 m.n.m Bpv

U/U STUDIO

Kamenická 673/5, Praha 7  
+420 724 819 859  
info@uustudio.cz

investor

Město Tábor  
Žižkovo náměstí 3  
390 01 Tábor 1

stupeň projekt  
DPS Skatepark Tábor - úplná varianta

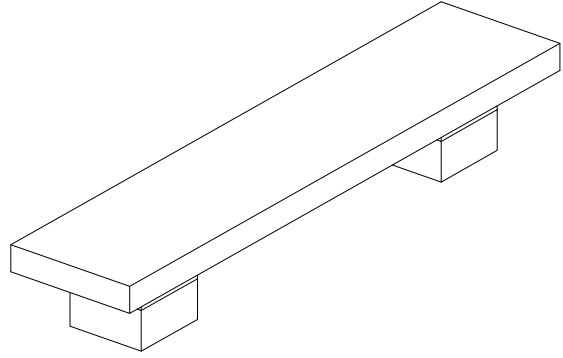
část název výkresu  
D Půdorys - mobiliář

revize vypracoval  
- Ing. arch. Jakub Strejc

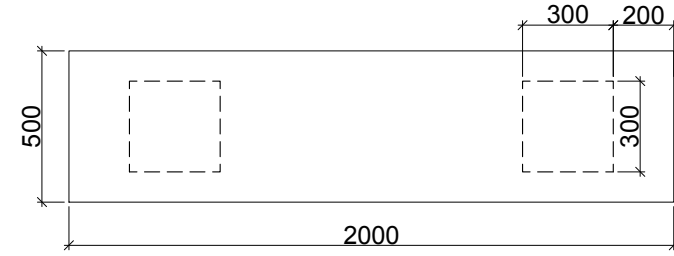
číslo výkresu	formát	měřítko	datum
B.3.1	A3	1:250	09 08 2022

Žulové lavičky

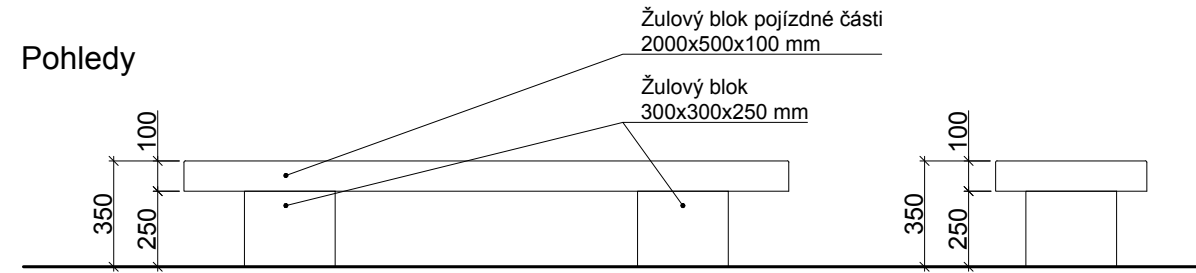
Axonometrie



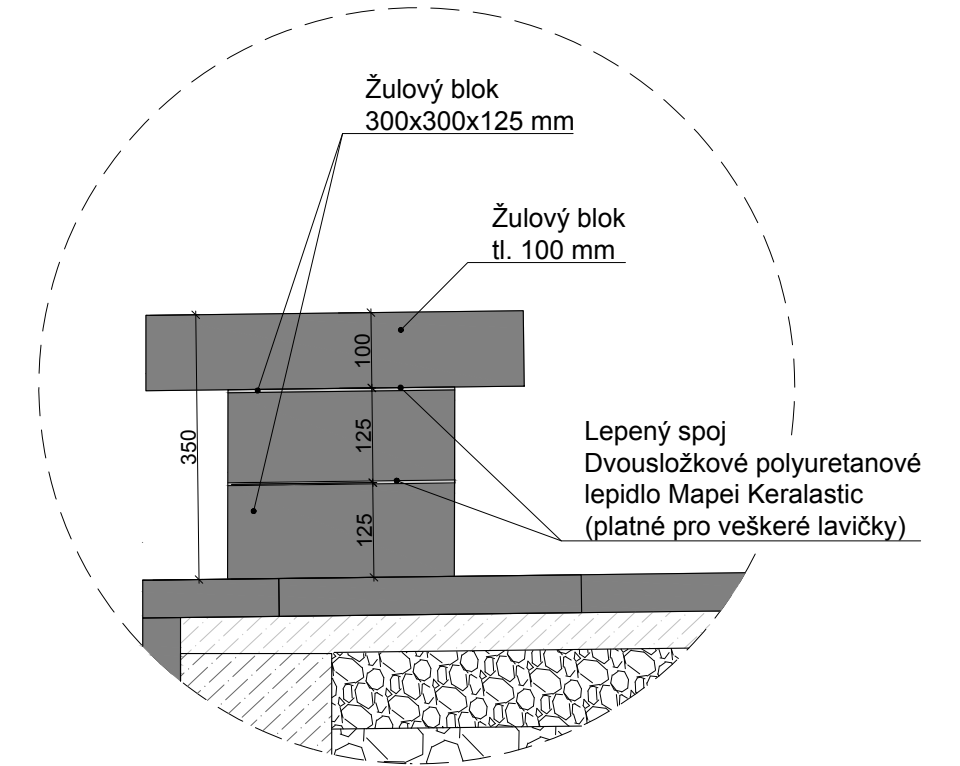
Půdorys



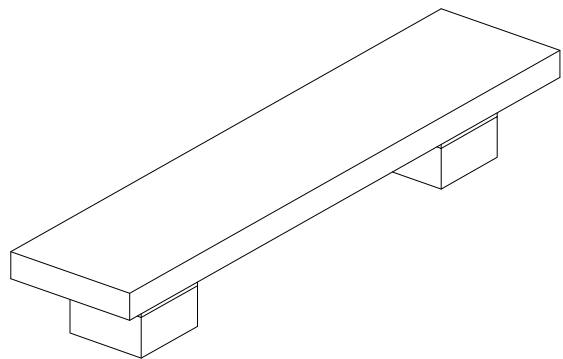
Pohledy



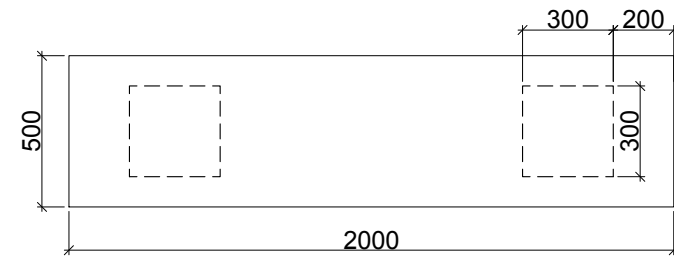
Detail 22



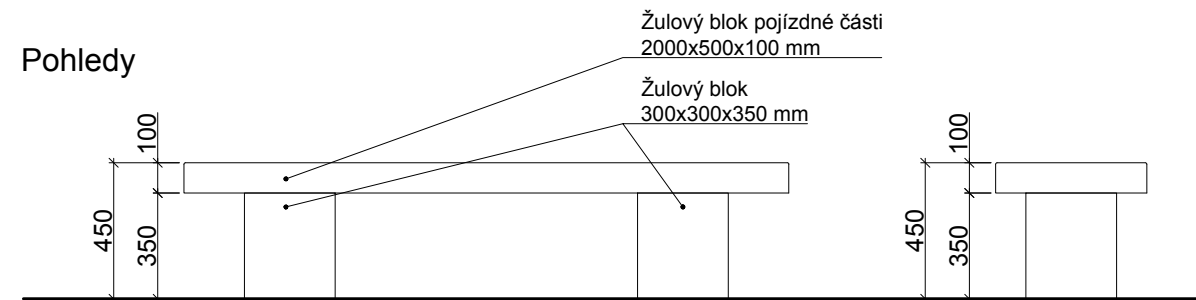
Axonometrie



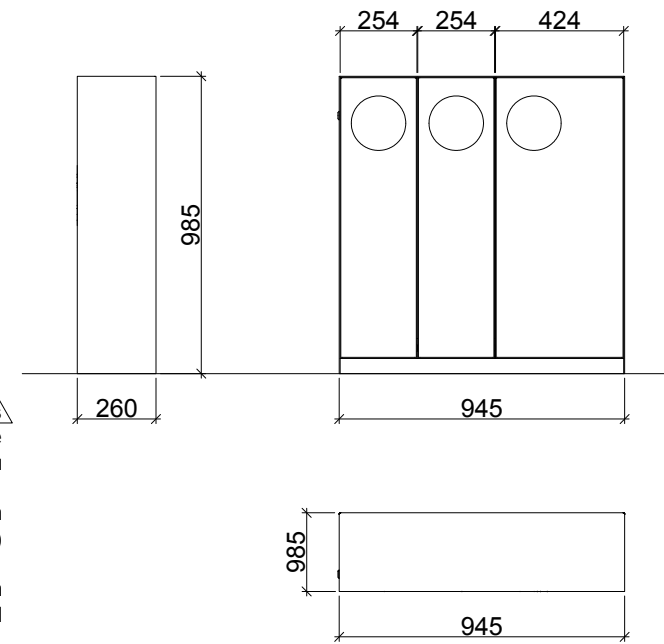
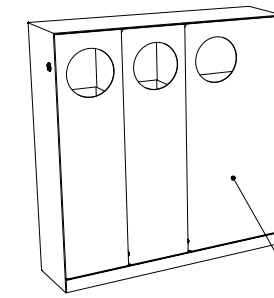
Půdorys



Pohledy



Odpadkové koše



Odpadkový koš  
svařovaná ocelová konstrukce  
z ohýbaných plechů

ochrana vrstvou zinku a práškovým vypalovacím  
lakem RAL 9022 (alt. 9007)

vnitřní nádoby ohýbavý ocelový pozinkovaný plech  
2x32l, 1x55l

kotvení na dlažbu nebo ve ztuhlém terénu do  
betonového základu pomocí závitových tyčí



±0,000 = 466,66 m.n.m Bpv

U/U STUDIO

Kamenická 673/5, Praha 7  
+420 724 819 859  
info@uustudio.cz

investor

Město Tábor  
Žižkovo náměstí 3

390 01 Tábor 1

stupeň

DPS

projekt

Skatepark Tábor - úplná varianta

část

D

Mobiliář - lavičky a odpadkové koše

revize

-

vypracoval

Ing. arch. Jakub Strejč

číslo výkresu

B.3.2

formát

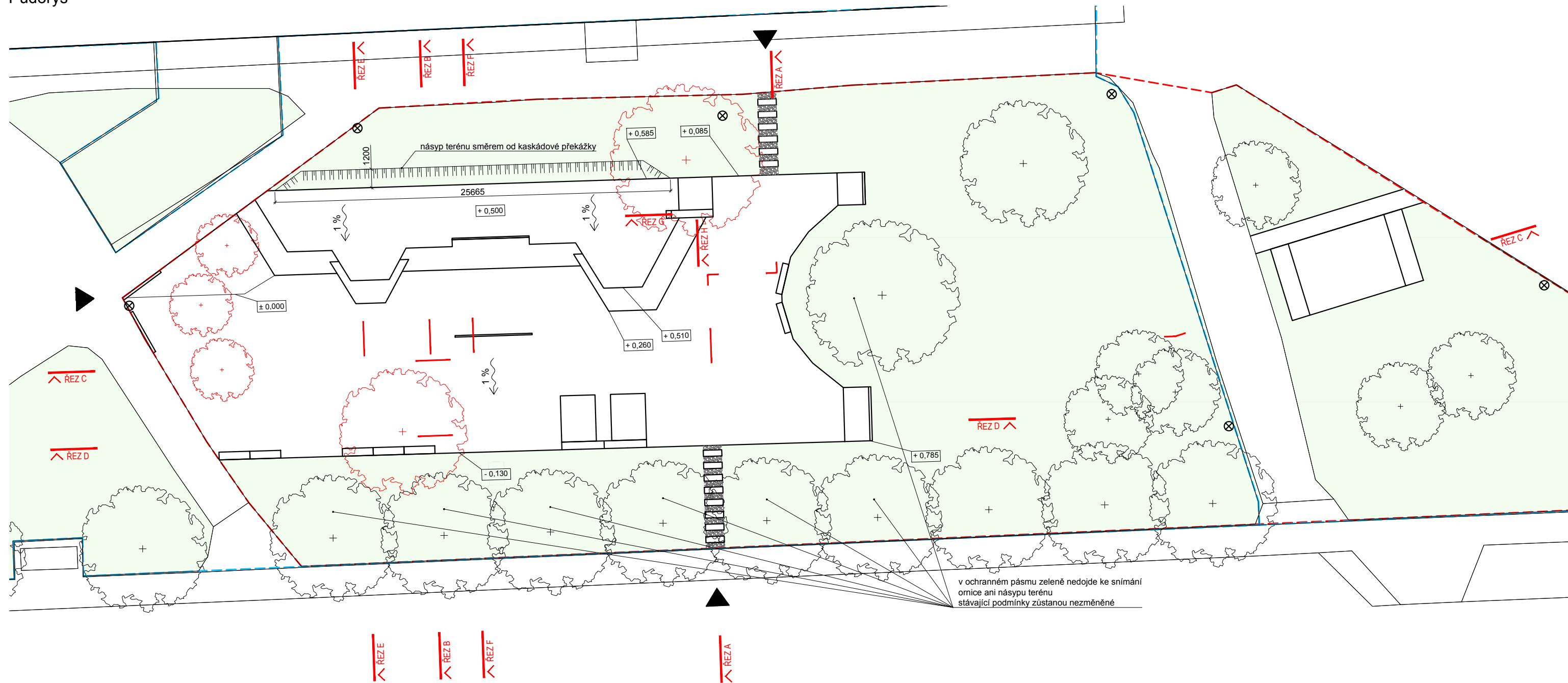
A3

měřítko




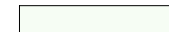



1:25

datum

09|08|2022



LEGENDA

-  Katastr nemovitostí
-  Navrhované objekty
-  Hranice řešeného území
-  Travní osivo
-  Svahy, terénní úpravy
-  Stávající dřeviny
-  Rušené dřeviny



±0,000 = 466,66 m.n.m Bpv

U/U STUDIO

Kamenická 673/5, Praha 7  
+420 724 819 859  
info@uustudio.cz

investor

Město Tábor  
Žižkovo náměstí 3

390 01 Tábor 1

stupeň projekt  
DPS Skatepark Tábor - úplná varianta

část název výkresu

D Půdorys - krajinářské úpravy

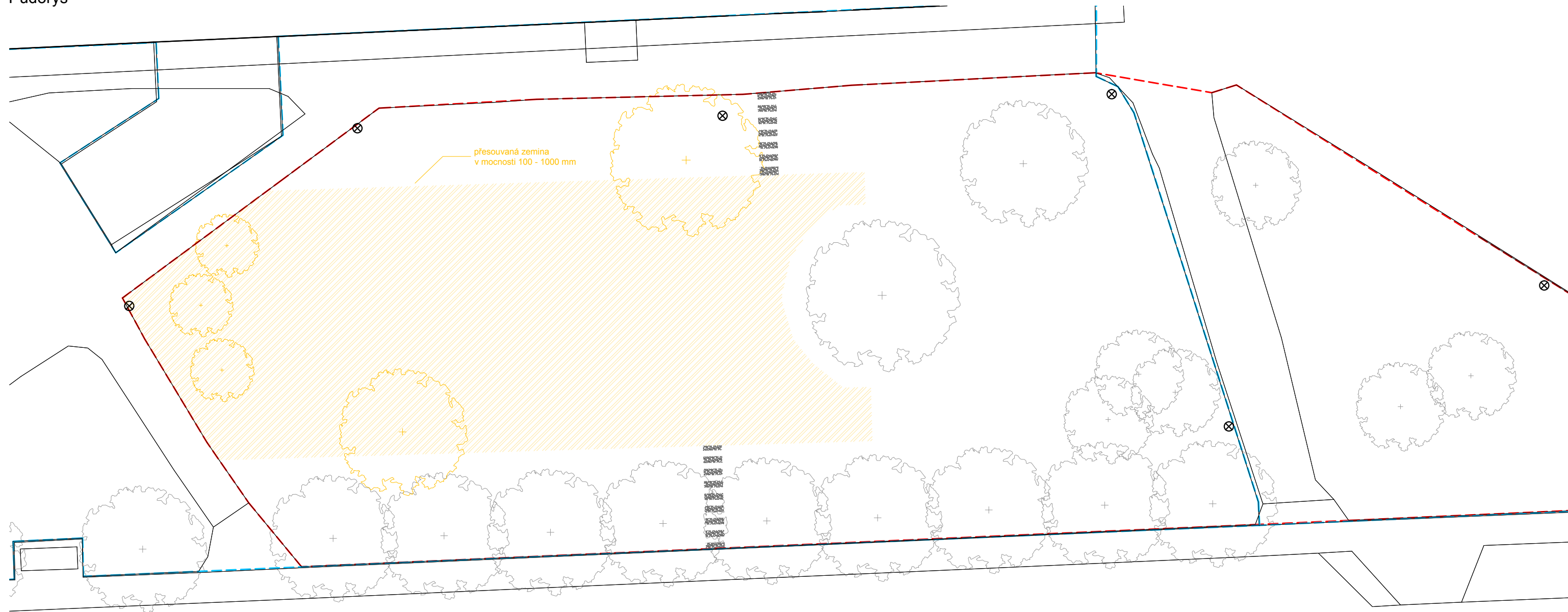
revize vypracoval

- Ing. arch. Jakub Strejc

číslo výkresu	formát	měřítko	datum
B.4.1	A3	1:250	09 08 2022



# Púdorys



## LEGENDA

-  Katastr nemovitostí
-  Hranice řešeného území
-  Přesouvaná zemina
-  Kácené dřeviny



±0,000 = 466,66 m.n.m Bpv

**U/U STUDIO**

Kamenická 673/5, Praha 7  
+420 724 819 859  
info@uustudio.cz

investor

Město Tábor  
Žižkovo náměstí 3

390 01 Tábor 1

stupeň projekt  
DPS Skatepark Tábor - úplná varianta

část název výkresu

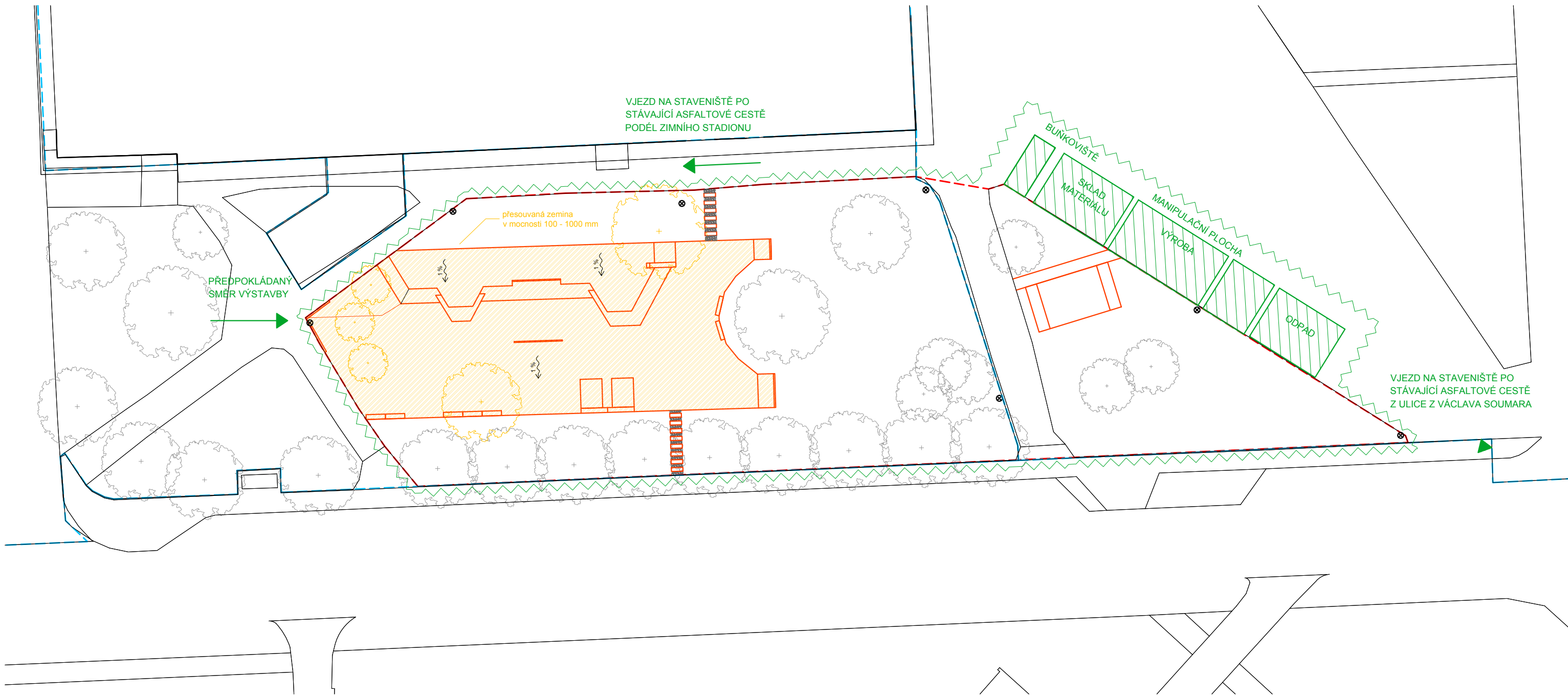
D Púdorys - bourací práce

revize vypracoval







- Ing. arch. Jakub Strejc

číslo výkresu	formát	měřítko	datum
B.5.1	A3	1:250	09 08 2022

# Půdorys



## LEGENDA

-  Katastr nemovitostí
-  Hranice řešeného území
-  Přesouvaná zemina
-  Kácené dřeviny
-  Oplocení staveniště
-  Vjezd na staveniště

## POZNÁMKA

Ukládání materiálu přímo na staveništi musí být zkoordinováno mezi dodavateli před započítím stavebních prací, tak aby neovlivňovalo průběh stavby a navazujících profesí.

Finální výkres zařízení staveniště bude vypracován vybraným zhotovitelem stavby a zkontrolován s autory této projektové dokumentace.



±0,000 = 466,66 m.n.m Bpv

## U/U STUDIO

Kamenická 673/5, Praha 7  
+420 724 819 859  
info@uustudio.cz

investor

Město Tábor  
Žižkovo náměstí 3

390 01 Tábor 1

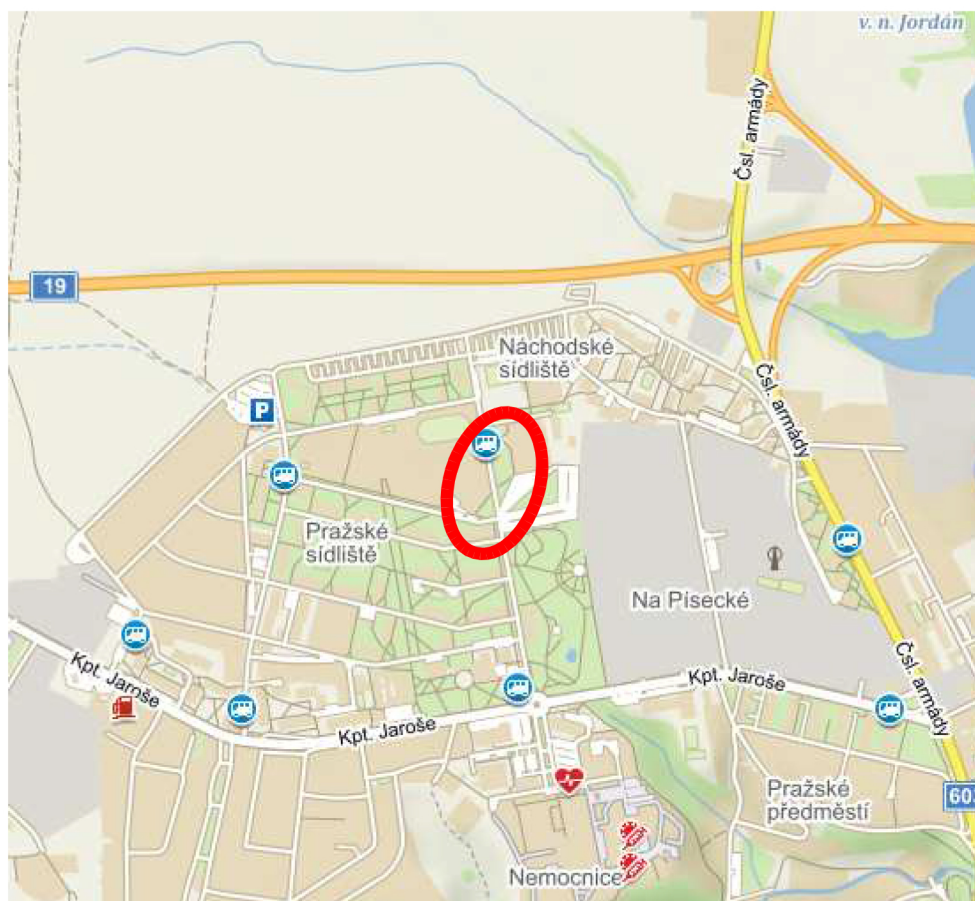
stupeň projekt  
DPS Skatepark Tábor - úplná varianta

část název výkresu  
D Půdorys - zařízení staveniště

revize vypracoval  
- Ing. arch. Jakub Strejc

číslo výkresu	formát	měřítko	datum
B.6.1	A3	1:250	09 08 2022

# PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE



Název stavby : ***Skatepark Tábor - překládka VO***

Místo : ***Tábor***

Účel : ***Dokumentace pro provedení stavby***

Investor : ***TZM Tábor***

Kraj : ***Jihočeský***

Stavební úřad : ***Tábor***

Vypracoval : ***Antonín Florián***

Zodpovědný projektant : ***Antonín Florián***

Číslo stavby : ***22 / 08***

Datum : ***březen 2022***



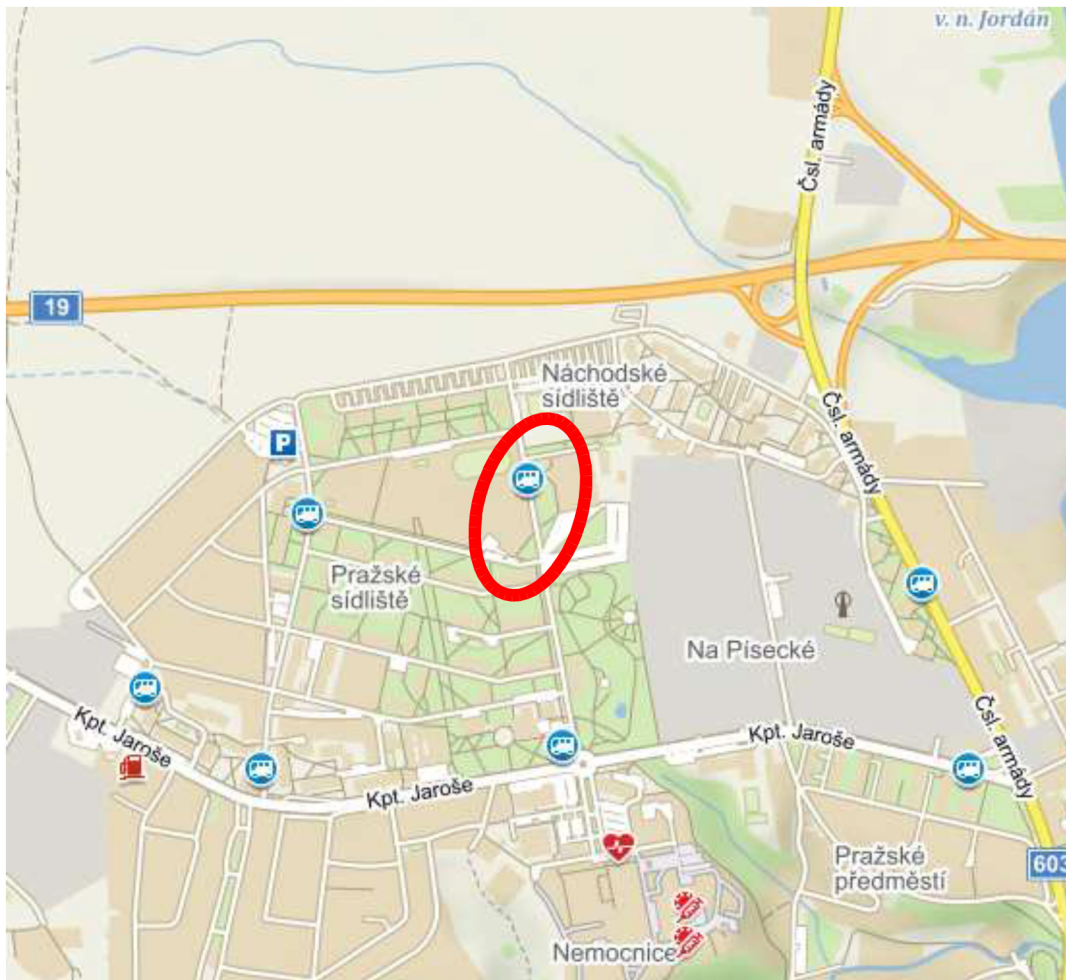
Č. výtisku

**2**

# DOKUMENTACE

## O PROVEDENÍ STAVBY

dle přílohy č. 4 k vyhlášce č. 503/2006 Sb. a 62/2013 Sb  
Vyhláška, kterou se mění vyhláška č. 499/2006 Sb.,  
o dokumentaci staveb



***Skatepark Tábor - překládka VO***

***č. st. 22 / 08***

## OBSAH PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

číslo stavby : 22 / 08

název stavby : *Skatepark Tábor - překládka VO*

### TEXTOVÁ ČÁST

Titulní list

Obsah PD

Úvodní list - mapa

**A** Průvodní zpráva

**B** Souhrnná technická zpráva

St 01 - staveniště

Tabulka vytyčovacích bodů

### GRAFICKÁ ČÁST

Výkres KN01 - Katastrální mapa se zákresem VO

Výkres VO01 - situace stavby VO

Výkres VO02 - světelná místa SM01-07

Výkres VO03 - vzorové řezy výkopem

### DOKLADOVÁ ČÁST

- souhlas TS a TZMT

Vyjádření dotčených organizací - PD hlavní stavby

### ROZPOČTOVÁ ČÁST

Výpis hlavního materiálu a prací - propočet nákladů stavby pare č.3

## A Průvodní zpráva

### A.1 Identifikační údaje

#### A.1.1 Údaje o stavbě :

***Skatepark Tábor - překládka VO***

#### A.1.2 Údaje o stavebníkovi :

***Tělovýchovná zařízení města Tábora s.r.o.  
Václava Soumara čp. 2300  
390 03 Tábor***

#### A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace :

***Stavební část :  
U/U Studio s.r.o.  
+420 721 262 687  
info@uustudio.cz***

***Část VO :  
Antonín Florián IČ 103 29 111  
Tř. ČSA čp. 2488 390 03 Tábor ČKAIT 0100551***

### A.2 Seznam vstupních podkladů **PD stavební části, vyjádření TS**

### A.3 Údaje o území

- a) rozsah řešeného území : délka 140 m
- b) dosavadní využití : viz. tabulka níže.
- c) údaje o ochraně území : Území je mimo památkovou rezervaci a její ochranné pásmo i mimo území záplavové.
- d) údaje o odtokových poměrech : --

- e) údaje o souladu s ÚPD : Infrastruktura je nedílnou součástí sídelních útvarů.
- f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území : --
- g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů : --
- h) seznam výjimek : --
- i) seznam souvisejících investic **výstavba skateparku a parkových úprav**
- j) seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby : viz tabulka níže

katastrální území	parcelní č.	LV	Způsob využití / druh pozemku	majitel
<b>Tábor</b>	<b>1502/50, 1502/51</b>	<b>10001</b>	Ostatní komunikace / ost.plocha, jiná plocha / ost.plocha	Město Tábor, Žižkovo nám. 2/2, 39001 Tábor
				<b>Sousedé</b>
<b>Tábor</b>	<b>1466</b>	<b>10001</b>	Ostatní komunikace / ost.plocha,	Město Tábor, Žižkovo nám. 2/2, 39001 Tábor
<b>Tábor</b>	<b>1502 / 87</b>	<b>10001</b>	/ zastavěná plocha a nádvoří	Město Tábor, Žižkovo nám. 2/2, 39001 Tábor

#### A.4 Údaje o stavbě

- a) nová stavba nebo změna : **nová stavba**
- b) účel užívání stavby : **zvýšení bezpečnosti**
- c) trvalá nebo dočasná stavba : **trvalá stavba.**
- d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů : - - -
- e) údaje o dodržení tech. požadavků na stavby a požadavků zabezpečujících bezbarierové užívání : **Světelná místa jsou umístěna do stejných míst jako původní v zelené ploše - viz. výkresy.**
- f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů :  
**Při realizaci záměru budou dodrženy podmínky vyjádření přiložených v dokladové části hlavní stavby.**
- g) seznam výjimek : - - -
- h) navrhované kapacity stavby ( plocha, počet, velikost ) : **délka 140 m, 7ks SM**
- i) základní bilance stavby ( potřeba médií, hmot a odpadů ) : **NN 0,2 kW**
- j) základní předpoklady výstavby ( časové údaje o realizaci, etapy ) :  
**V - XII. 2022**
- k) orientační náklada stavby : **250 tis Kč**

#### A.5 Členění stavby na objekty a technická zařízení *Technická infrastruktura*

## B Souhrnná technická zpráva

### B.1 Popis území stavby

- a) Charakteristika stavebního pozemku : **Zelená plocha a dlážděná komunikace.**
- b) Výčet a závěry průzkumů : **osobní obhlídka.**
- c) Stávající ochranná a bezpečnostní pásma : **dle vyjádření v dokladové části**
- d) Poloha vzhledem k záplavovému a poddolovanému území : - - -
- e) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky : **Po dokončení stavby - bez vlivu**
- f) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin : **Bez požadavků.**
- g) Požadavky na zábory ZPF a pozemků plnících funkci lesa - - -
- h) Územně technické podmínky (napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu) :  
**Připojovací bod byl určen zástupcem provozovatele VO a je to stávající SMst1**
- ch) věcné a časové vazby stavby, podmiňující vyvolané související investice : **Stavba VO v koordinaci se stavbou skateparku.**

### B.2 Celkový popis stavby

- B.2.1 Účel užívání stavby ( základní kapacity ) : **zvýšení bezpečnosti**
- B.2.2 a) urbanismus (územní regulace, prostorové řešení) : **Veřejným osvětlením se dotváří sídelní útvary (města).**
  - b) architektonické řešení ( tvarové, materiálové a barevné řešení ) : **Žárově zinkované stožáry (viz. výkres VO2), svítidla použita stávající.**
- B.2.3 Dispoziční a provozní řešení : **Světelná místa budou umístěna dle výkresu VO01.**
- B.2.4 Bezbariérové užívání stavby : **Stavba VO neovlivňuje**
- B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby : **Stavba bude po ukončení zrevidována, vystavena výchozí revizní zpráva a dále pravidelně prováděny kontrolní prohlídky a revize.**
- B.2.6 Základní technický popis stavby :

**Provedení VO vychází ze zadání stavby Skateparku ( osvětluje se pouze parkový prostor - ne sportoviště ) a vyjádření TS. Celé stávající zařízení VO, v oblasti skateparku, bude zdemontováno a nahrazeno novým kabelovým rozvodem a novými ocelovými stožáry na které budou namontována stávající svítidla ( výměna před rokem ).**

**Kabelový rozvod bude proveden kabelem CYKY 4x10 uloženým ve volném prostoru v pískovém loži a výkopu 35x80cm. V pojízdné komunikaci v ochranné trubce ve výkopu 50x120. Při křížení jiných sítí bude kabel uložen rovněž dokopoflex chrániček, případně dle pokynů vyjádření příslušných vlastníků. 20 cm nad kabelem bude položena výstražná folie.**

- **Napěťová soustava NN : 3+PEN, 50Hz, 400/230V stř.**

- **Ochrana před úrazem el. proudem :**

**živých částí - izolace nebo krytem**

**neživých částí - samočinným odpojením od zdroje**

**použitím nad-proudových jisticích prvků (ČSN 3320004-41, PNE 33 0000-1**



- **Vnější vlivy, působící na el. zařízení dle PNE 33 0000-2:**

**AA8, AB8, AC1, AD4, AE5, AF3, AG1, AH1, AK1, AL2, AM1, AN3, AP1, AQ3, AR1, AS2, BA1, BB2, BC2, BD1, BE1, CA1, CB1**

**prostor zvlášť nebezpečný**

- **Pro zlepšení funkce vodiče PE a protibleskové ochrany bude podél kabelového vedení položen vodič FeZn pr. 10 mm na který budou připojena všechna světelná místa, stávající uzemnění i všechny větší vodivé konstrukce v dosahu VO.**
- **Zemní práce** - 14 dnů před zahájením zemních prací požádá prováděcí organizace všechny dotčené vlastníky podzemních sítí o jejich vytyčení a bude se řídit jejich pokyny. Při vlastním provádění výkopů je nutno tyto rádně označit, zajistit proti vzniku možného úrazu a po uložení kabelu a jeho kontrole je co nejdříve zahrnout.

**jednotlivé body a úseky :**

**SMst01 - SMst07** - stávající světelná místa (betonové patkové stožáry)

**SM01 - SM02** - nová světelná místa (žárově zinkované 2x odskočené bezpatkové stožáry , svítidlo Pilz LED ) viz. E02

**\_SM01 - SM02** - v tomto úseku bude k vedení VO přiloženo vedení pro dobíjecí stanice – jiná stavba

**SM03 - 07** - nová světelná místa (žárově zinkované 1x odskočené bezpatkové stožáry , svítidlo Pilz LED ) viz. E02

**p01-p19** - lomové body

**\_SM01st - p01, p02 - p03, p04 – p06, p10-p11, p18-p19** - kabel CYKY 4x10 / tr. kopoflex pr. 70 mm / FeZn pr.10mm / pískové lože / výkop 35x80

**\_p03 - p05** - ( souběh s kabelem cetin )

**\_p01 - p02** - přechod vodovodu, - kabel CYKY 4x10 / tr. kopoflex pr. 70 mm / FeZn pr.10mm / pískové lože / výkop 35x80

**\_p03 - p04** - přechod plynovodu - kabel CYKY 4x10 / tr. kopoflex pr. 70 mm / FeZn pr.10mm / pískové lože / výkop 35x80

**\_p06 - p07** - přechod pojízdné komunikace - kabel CYKY 4x10 / tr. kopoflex pr.70 mm / FeZn pr.10mm / pískové lože / výkop 50x120

**\_p07 - p08** - přechod plynovodu - kabel CYKY 4x10 / tr. kopoflex pr. 70 mm / FeZn pr.10mm / pískové lože / výkop 35x80

**\_p08 - SM03** - 2x ( kabel CYKY 4x10 / tr. kopoflex pr. 70 mm )/ FeZn pr.10mm / pískové lože / výkop 35x80

**\_p09 - p10** - přechod plynovodu - kabel CYKY 4x10 / tr. kopoflex pr. 70 mm

**\_p011 - SM04** - přechod kanalizace a vodovodu - kabel CYKY 4x10 / tr. kopoflex pr. 70 mm / FeZn pr.10mm / pískové lože / výkop 35x80

**\_SM04 - p12, p14-p17, p19-SM07** - souběh s kabelem cetin - kabel CYKY 4x10 / tr. kopoflex pr. 70 mm / FeZn pr.10mm / pískové lože / výkop 35x80

**\_p12 - p14** - průchod mezi stromy - kabel CYKY 4x10 / tr. kopoflex pr. 70 mm / FeZn pr.10mm / pískové lože / výkop 35x80

**\_p17 - p18** - přechod kanalizace - kabel CYKY 4x10 / tr. kopoflex pr. 70 mm / FeZn pr.10mm / pískové lože / výkop 35x80

### B.2.7 Technická a technologická zařízení :

SM01-02 - oc žár. pozink. stožár 2x odskočený SB6 nadzemní část 5 m

SM03-07 - oc žár. pozink. stožár 1x odskočený SB5 nadzemní část 5 m

svítidla - Pilz, LED modul 540 Basic symetrická široká 25W

### B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení (posouzení podmínek pož. ochrany) :

- a) Návrh koncepce požární bezpečnosti : Nejedná se o prostor, kde by se dalo určit požární riziko ani stupeň požárního zatížení. Použité materiály nemusí vykazovat požární odolnost a nehořlavost. Od podzemního vedení ani kolem stožárů nevznikají odstupové vzdálenosti, ani požárně nebezpečný prostor.
- b) Možnost provedení požárního zásahu : Objekt VO riziko pro vznik požáru nepředstavuje ani není překážkou zásahu. Stožáry jsou umístěny mimo průjezdný profil komunikace na stávající místa.

### B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi : Jsou použita svítidla s jedním z neúčinnějších zdrojů

### B.2.10 Hygienické požadavky na stavbu (vliv stavby na okolí) : nepůsobí

### B.2.11 Zásady ochrany stavby před účinky vnějšího prostředí (radon, bludné proudy, hluk, ořesy) : na zařízení VO má vliv jen zanedbatelný

## B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

- a) napojovací místa tech. infrastruktury, přeložky : kabel v místě SM01st a SMst07.
- b) připojovací rozměry, výkonové kapacity : - 7 ks světelných míst - 0,2 kW

## B.4 Dopravní řešení

- a) popis dopravního řešení : **okolní komunikace**
- b) napojení na dopravní infrastrukturu : stávající
- c) doprava v klidu

## B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

*Do původního stavu*

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

- a) vliv na ovzduší, hluk, vodu, odpady a půdu : **Po dokončení stavby bez vlivu**
- b) ochrana dřevin, památkových stromů, rostlin a živočichů, ekologických funkcí a vazeb v krajině : **Stavba VO neovlivňuje.**
- c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000 : - - -
- d) zohlednění podmínek zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA : - - -
- e) navrhovaná ochr. a bezp. pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů : **Zařízení VO má ochranné pásmo 1 m.**

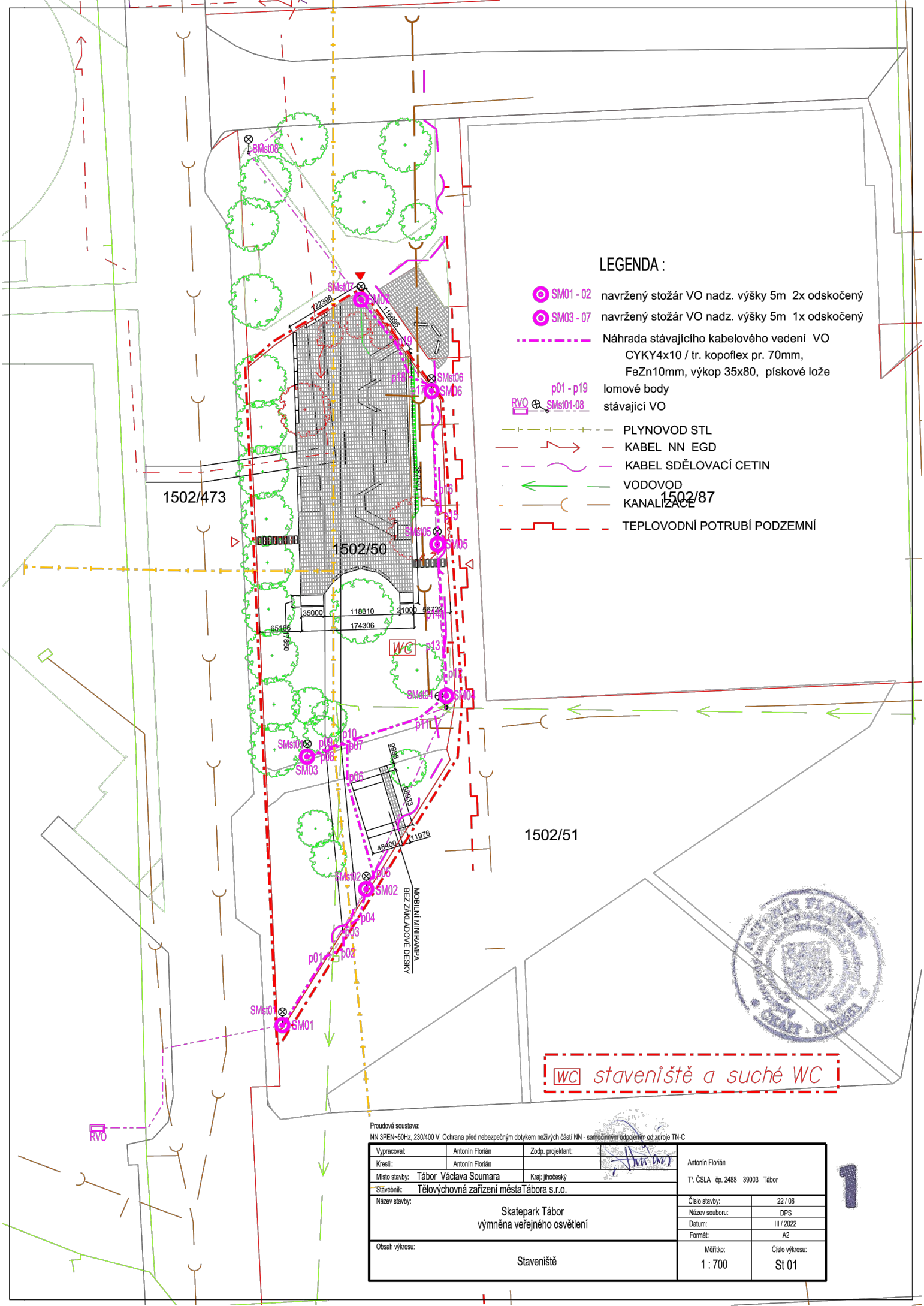
## B.7 Dopravní řešení

Splnění základních požadavků z hlediska plnění ochrany obyvatelstva : - - -

## **B.8 Zásady organizace výstavby**

- a) *napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu : **Staveniště nebude připojeno na žádné sítě***
- b) *ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin : **Okolí i stavbou narušené povrchy budou uvedeny do původního stavu.***
- c) *maximální zábory pro staveniště : **cca 3m na obě strany od trasy kabelového vedení ( v rámci staveniště hlavní stavby).***
- d) *bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo felonie zemin :  
**142 m výkopu, 7 jam pro stožáry, odvoz cca 5 m<sup>3</sup> odpadu.  
Přebytečná zemina z výkopů bude odvezena na skládku. Stavbou narušené povrchy, budou upraveny provizorně. Konečné úpravy zajišťuje hlavní stavba.**  
**- 14 dnů před zahájením zemních prací požádá provádějící organizace, o vytyčení podzemních sítí a bude se řídit podmínkami jejich majitelů. Při vlastním provádění výkopů je nutno tyto řádně označit, zajistit proti vzniku možného úrazu a po uložení kabelu a jeho kontrole je co nejdříve zahrnout.***

.....



**LEGENDA :**

- ⊙ SM01 - 02 navržený stožár VO nadz. výšky 5m 2x odskočený
- ⊙ SM03 - 07 navržený stožár VO nadz. výšky 5m 1x odskočený
- Náhraza stávajícího kabelového vedení VO  
CYKY4x10 / tr. kopoflex pr. 70mm,  
FeZn10mm, výkop 35x80, pískové lože
- p01 - p19 lomové body
- ⊙ SMst01-08 stávající VO
- PLYNOVOD STL
- KABEL NN EGD
- KABEL SDĚLOVACÍ CETIN
- VODOVOD
- KANALIZACE
- TEPLOVODNÍ POTRUBÍ PODZEMNÍ

**WC staveniště a suché WC**



Proudová soustava:  
NN 3PEN-50Hz, 230/400 V, Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí NN - samostatným odpojením od zdroje TN-C

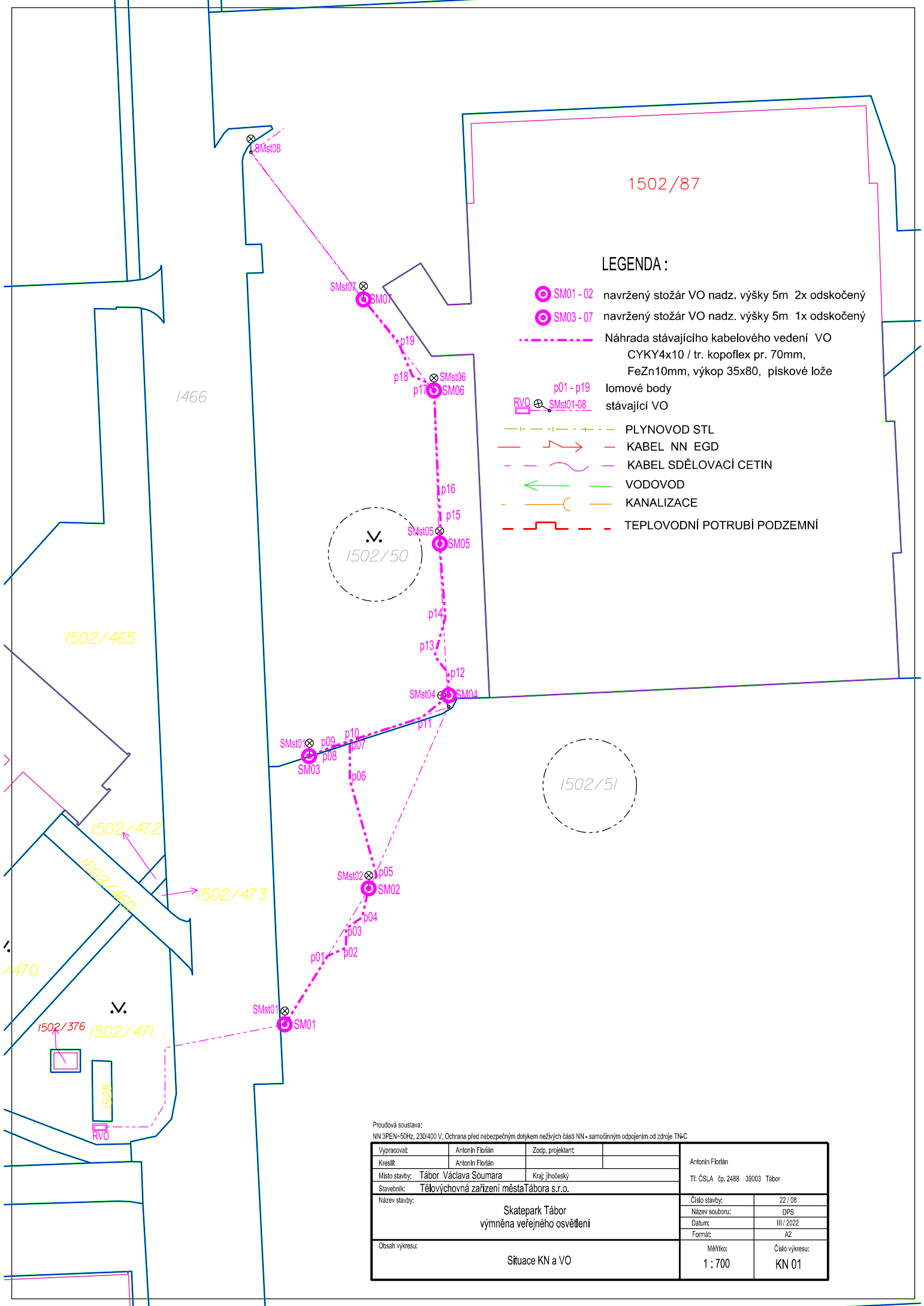
Vypracoval:	Antonín Florián	Zodp. projektant:	<i>Antonín Florián</i>	Antonín Florián	
Kreslil:	Antonín Florián			Tř. ČSLA čp. 2488 39003 Tábor	
Místo stavby:	Tábor Václava Soumara	Kraj:	Jihočeský	Číslo stavby:	22 / 08
Slávebník:	Tělovýchovná zařízení města Tábora s.r.o.			Název souboru:	DPS
Název stavby:	Skatepark Tábor výměna veřejného osvětlení			Datum:	III / 2022
Obsah výkresu:	Staveniště			Formát:	A2
				Měřítko:	1 : 700
				Číslo výkresu:	St 01

**1**

## SM01-SM07

## Vytyčovací body VO skatepark

Č.bodu	Y	X	
SM01	736371.23	1118491.82	
p01	736364.62	1118481.18	0.00
p02	736361.75	1118479.89	0.00
p03	736361.75	1118476.97	0.00
p04	736359.26	1118475.19	0.00
SM02	736358.25	1118470.71	0.00
p05	736357.02	1118468.82	0.00
p06	736361.17	1118453.98	0.00
p07	736361.17	1118448.19	0.00
p08	736364.15	1118449.31	0.00
SM03	736367.46	1118450.33	0.00
p09	736364.29	1118448.97	0.00
p10	736361.07	1118447.89	0.00
p11	736350.13	1118444.39	0.00
SM04	736345.91	1118440.92	0.00
p12	736345.94	1118437.51	0.00
p13	736348.07	1118434.80	0.00
p14	736346.41	1118428.84	0.00
SM05	736347.29	1118417.49	0.00
p15	736347.13	1118413.82	0.00
p16	736347.47	1118409.42	0.00
SM06	736348.15	1118393.87	0.00
p17	736349.03	1118392.61	0.00
p18	736351.47	1118391.58	0.00
p19	736353.73	1118386.25	0.00
SM07	736359.08	1118379.73	0.00

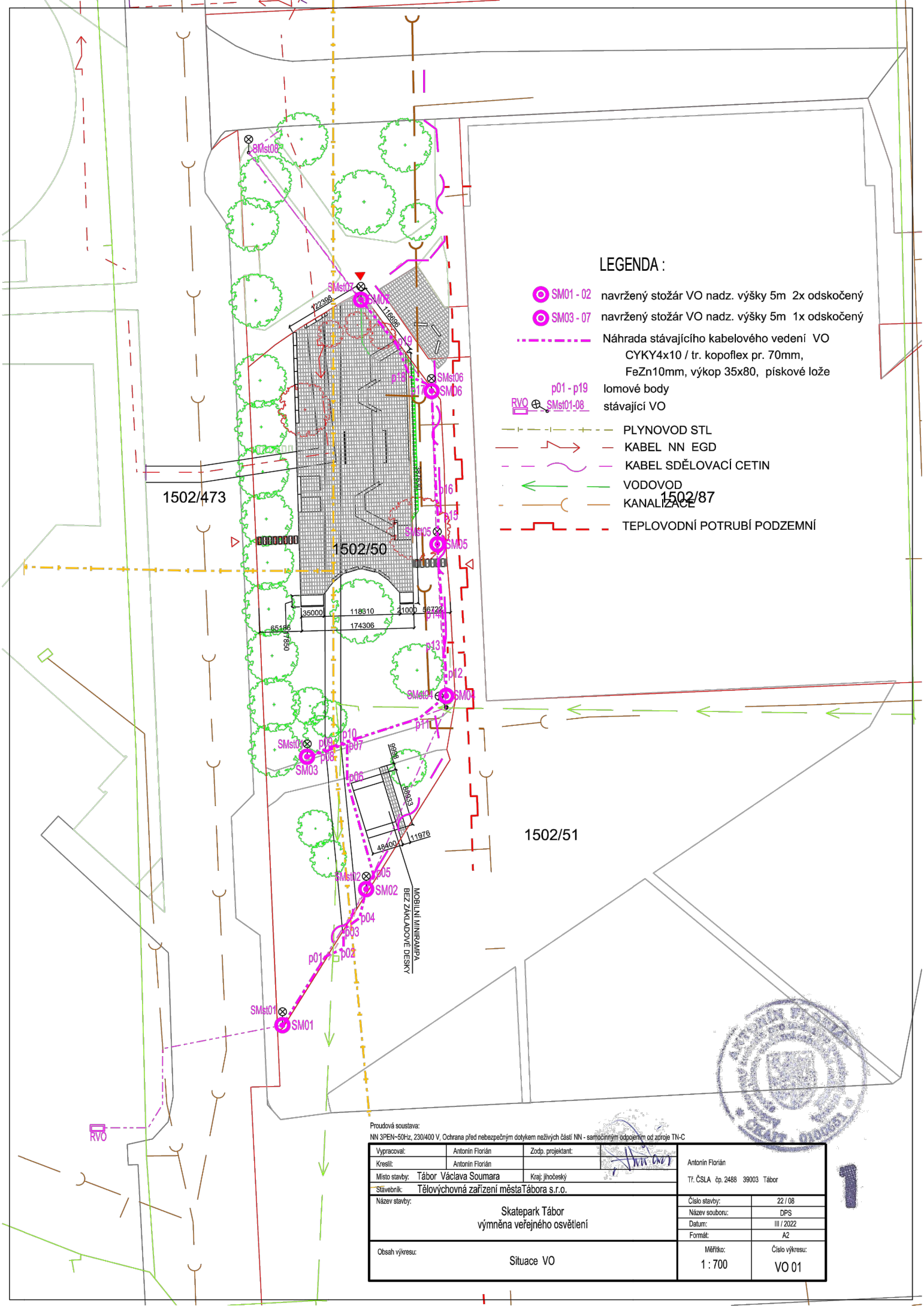


**LEGENDA:**

- ⊗ SM01 - 02 navržený stožár VO nadz. výšky 5m 2x odskočený
- ⊗ SM03 - 07 navržený stožár VO nadz. výšky 5m 1x odskočený
- Náhrada stávajícího kabelového vedení VO  
CYKY4x10 / tr. kopoflex pr. 70mm,  
FeZn10mm, výkop 35x80, pískové lože
- ⊗ p01 - p19 lomové body
- ⊗ SMst01-08 stávající VO
- PLYNOVOD STL
- KABEL NN EGD
- KABEL SDĚLOVACÍ CETIN
- VODOVOD
- KANALIZACE
- TEPLOVODNÍ POTRUBÍ PODZEMNÍ

Proudová soustava:  
 NN 3PEN-50Hz Z30/400 V, Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí NN - samočinným odpojením od zdroje TN-C

Vypracoval:	Antonín Florián	Zodp. projektant:		Antonín Florián
Kreslil:	Antonín Florián			Tř. ČSLA čp.2488 39003 Tábor
Místo stavby:	Tábor Václava Soumara	Kraj:	Jihočeský	
Stavebník:	Tělovýchovná zařízení města Tábora s.r.o.			
Název stavby:	Skatepark Tábor výměna veřejného osvětlení			Číslo stavby: 22 / 08
				Název souboru: DPS
				Datum: III / 2022
				Formát: A2
Obsah výkresu:	Situace KN a VO			Měřítko: 1 : 700
				Číslo výkresu: KN 01

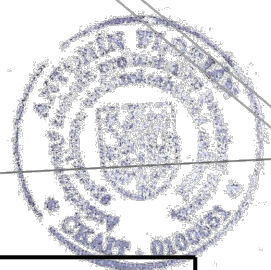


**LEGENDA :**

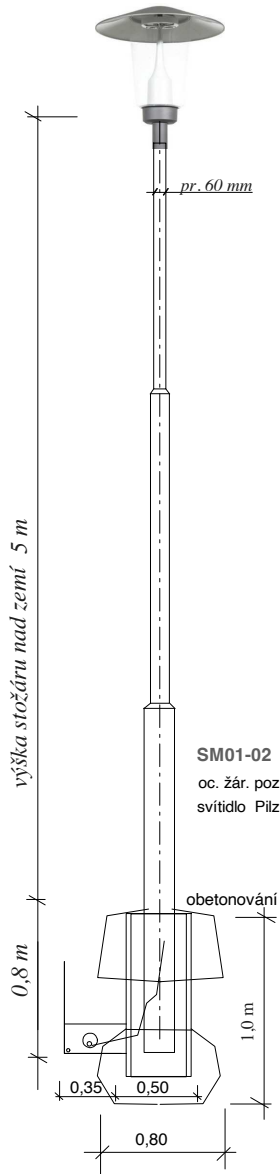
- SM01 - 02 navržený stožár VO nadz. výšky 5m 2x odskočený
- SM03 - 07 navržený stožár VO nadz. výšky 5m 1x odskočený
- Náhrada stávajícího kabelového vedení VO  
CYKY4x10 / tr. kopoflex pr. 70mm,  
FeZn10mm, výkop 35x80, pískové lože
- p01 - p19 lomové body
- RVO SMst01-08 stávající VO
- PLYNOVOD STL
- KABEL NN EGD
- KABEL SDĚLOVACÍ CETIN
- VODOVOD
- KANALIZACE
- TEPLOVODNÍ POTRUBÍ PODZEMNÍ

Proudová soustava:  
NN 3PEN-50Hz, 230/400 V, Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí NN - sarnociným odpojením od zdroje TN-C

Vypracoval:	Antonín Florián	Zodp. projektant:		Antonín Florián
Kreslil:	Antonín Florián			Tř. ČSLA čp. 2488 39003 Tábor
Místo stavby:	Tábor Václava Soumara	Kraj:	Jihočeský	
Slávebník:	Tělovýchovná zařízení města Tábora s.r.o.			
Název stavby:	Skatepark Tábor výměna veřejného osvětlení			
Obsah výkresu:	Situace VO			Číslo stavby: 22 / 08
				Název souboru: DPS
				Datum: III / 2022
				Formát: A2
				Měřítko: 1 : 700
				Číslo výkresu: VO 01

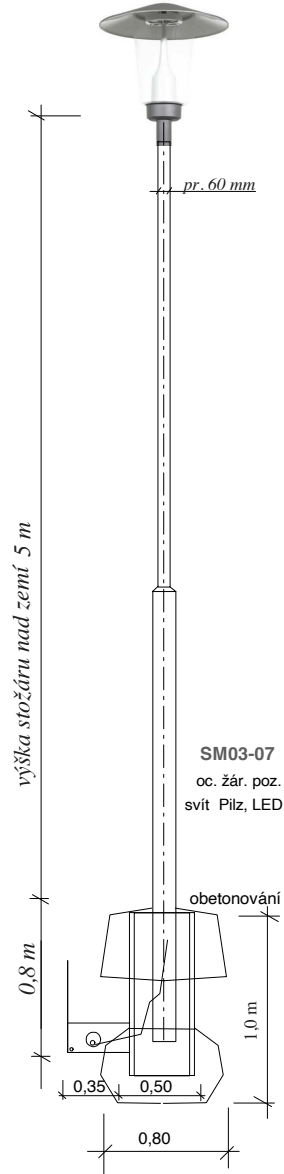


**1**



**SM01-02**

oc. žár. poz. stož. 2x odskočený SB6 133 / 89 / 60  
svítidlo Pilz, LED modul 540 Basic symetrická široká 25W



**SM03-07**

oc. žár. poz. stož. 1x odskočený SB5 108 / 60  
svit Pilz, LED mod 540 Basic symetrická široká 25W

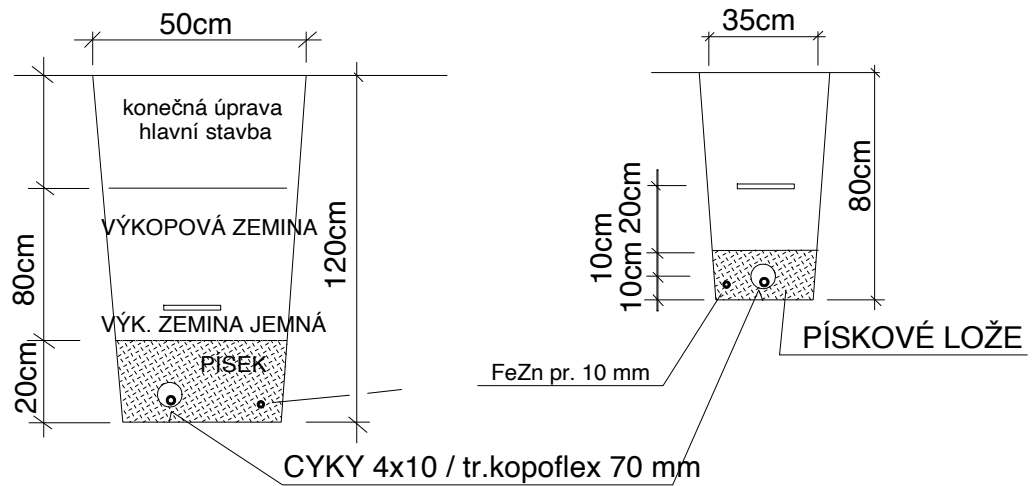
Vypracoval : Antonín FLORIÁN		<b>Antonín Florián</b> <b>Čsl. armády 2488</b> <b>390 03 TÁBOR</b>	
místo stavby : Tábor	Kraj : Jihočeský		
Investor : Tělovýchovná zařízení města Tábora s.r.o.	St. úřad : Tábor		
Stavba : Skatepark Tábor překládka VO	Číslo stavby : 22 / 08	Název souboru : DPS	
Stavba :	Datum : 03 / 2022	Formát : A4	
Výkres : Světelná místa SM01-07	Měřítka :	Č. výkr. : VO02	



ŘEZY VÝKOPEM :  
HUTNĚNO PO 30ti cm

budoucí pojezdňá plocha

volný terén



Vypracoval : Antonín FLORIÁN		<b>Antonín Florián</b> <b>Čsl. armády 2488</b> <b>390 03 TÁBOR</b>	
místo stavby : Tábor	Kraj : Jihočeský		
Investor : Tělovýchovná zařízení města Tábora s.r.o. St. úřad : Tábor		Číslo stavby : 22 / 08	Název souboru : DUR
Stavba :	Skatepark Tábor překládka VO	Datum : 03 / 2022	Formát : A4
Stavba :			
Výkres :	vzorové řezy výkopem	Měřítko :	Č. výkr.: VO03

Výp. hl. mat. (propoččet ceny)

## Skatepark Tábor - překládka VO

<b>materiál 1</b>			
oc žár. pozink. stožár 2x odskočený SB6 nadzemní část 5 m	ks	2	
oc žár. pozink. stožár 1x odskočený SB5 nadzemní část 5 m	ks	5	
svítidlo Pílz, LED modul 540 Basic symetrická široká 25W	ks	7	
kabelová svorkovnice PSR 16-2 IP43	ks	7	
součet			

### Materiál 2

CYKY 4x10	m	167	
ukončení	ks	14	
CYKY 3Cx1,5	m	35	
ukončení	ks	14	
pojistka E27 6A	ks	7	
trubka kopoflex pr. 63 mm	m	150	
vodič FeZn pr.10 mm	m	150	
svorka na ukončení	ks	10	
svorka křížová	ks	10	
betonová roura pr. 30 cm pro zákl stož	m	7	
výstražná f'olie	m	142	
součet			

### Materiál 4

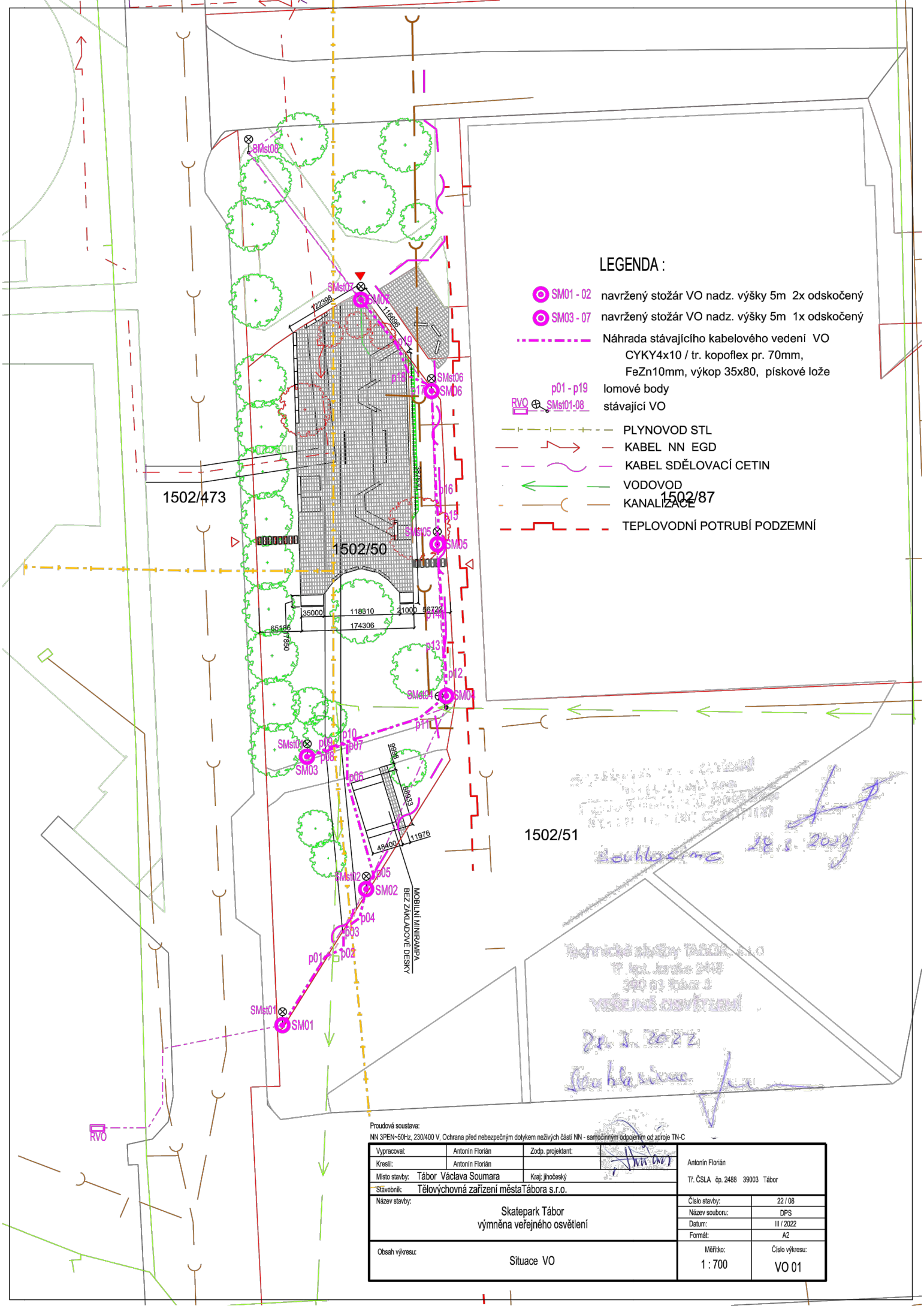
písek kopaný 5 m3	m3	5	
Beton 2,3 m3	t	3	
součet			

### zemní práce

vytýčení trasy kab. vedení	km	0,2	
výkop rýhy 35x80	m	136	
výkop rýhy 50x120	m	6	
jáma pro stožár	ks	7	
betonový základ pro stožár	ks	7	
pískové lože	m	142	
zához rýhy 35x60	m	136	
zához rýhy 50x100	m	6	
hutnění	m3	20	
úprava povrchu zeminou	m2	150	
součet			

### montáž

vytýčení a dozor majitelů sítí			
PV			
GZS			
závěrečná měření a revize			
likvidace odpadu	t	0,5	
PD DUR + DPS			
poplatky břemeno 70m+2ks			
geodetické zaměření	m	30	
doprava materiálu			
součet			
Celkem			
DPH 21%			
Celkem			



**LEGENDA :**

- ⊙ SM01 - 02 navrhnený stožár VO nadz. výšky 5m 2x odskočený
- ⊙ SM03 - 07 navrhnený stožár VO nadz. výšky 5m 1x odskočený
- Náhraza stávajícího kabelového vedení VO  
CYKY4x10 / tr. kopoflex pr. 70mm,  
FeZn10mm, výkop 35x80, pískové lože
- ⊗ p01 - p19 lomové body
- ⊕ SMst01-08 stávající VO
- PLYNOVOD STL
- KABEL NN EGD
- KABEL SDĚLOVACÍ CETIN
- VODOVOD
- KANALIZACE
- TEPLOVODNÍ POTRUBÍ PODZEMNÍ

18.8.2022  
 Doubrava  
 Technické služby TÁBOR, s.r.o.  
 T. kol. Jiráka 3448  
 390 01 Tábor 3  
 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ  
 20.8.2022  
 Doubrava

Proudová soustava:  
 NN 3PEN-50Hz, 230/400 V, Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí NN - samostatným odpojením od zdroje TN-C

Vypracoval:	Antonín Florián	Zodp. projektant:	<i>Antonín Florián</i>	Antonín Florián	
Kreslil:	Antonín Florián			Tř. ČSLA čp. 2488 39003 Tábor	
Místo stavby:	Tábor Václava Soumara	Kraj:	Jihočeský	Číslo stavby:	22 / 08
Slávebník:	Tělovýchovná zařízení města Tábor s.r.o.			Název souboru:	DPS
Název stavby:	Skatepark Tábor výměna veřejného osvětlení			Datum:	III / 2022
				Formát:	A2
Obsah výkresu:	Situace VO			Měřítko:	1 : 700
				Číslo výkresu:	VO 01