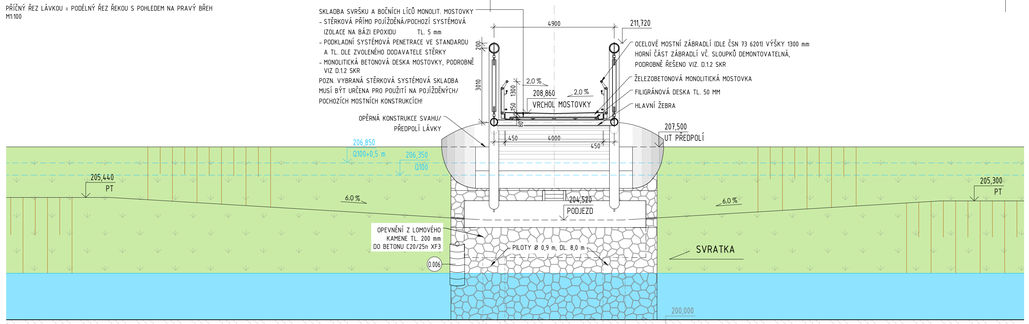
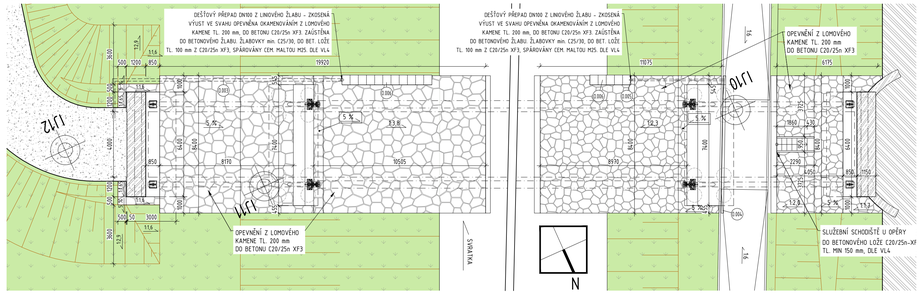
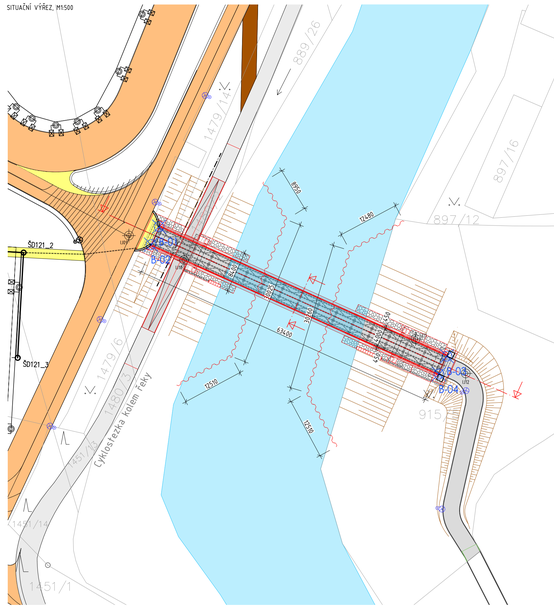
PŘÍČNÝ ŘEZ LÁVKOU = PODÉLNÝ ŘEZ ŘEKOU S POHLEDEM NA PRAVÝ BŘEH
M1:100



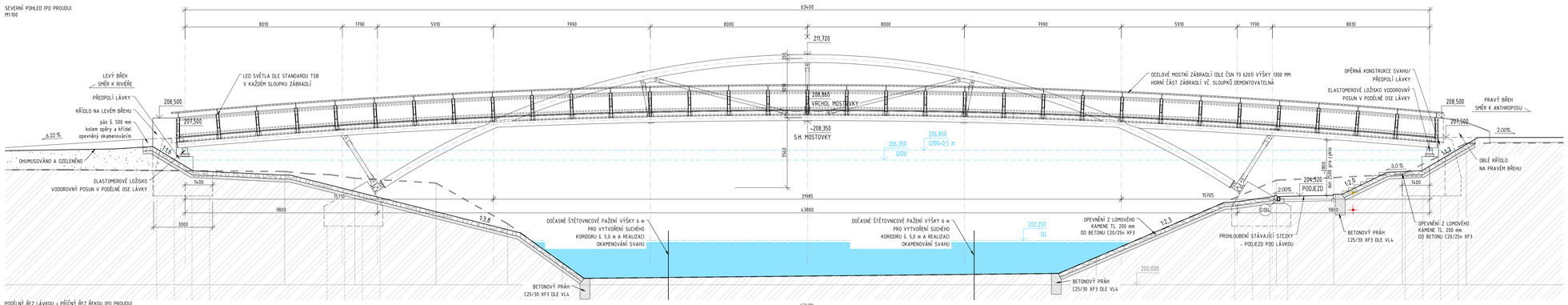
PŮDORYSNÉ SCHÉMA POD LÁVKOU - ŘEŠENÍ SVAHOVÁNÍ
M1:150



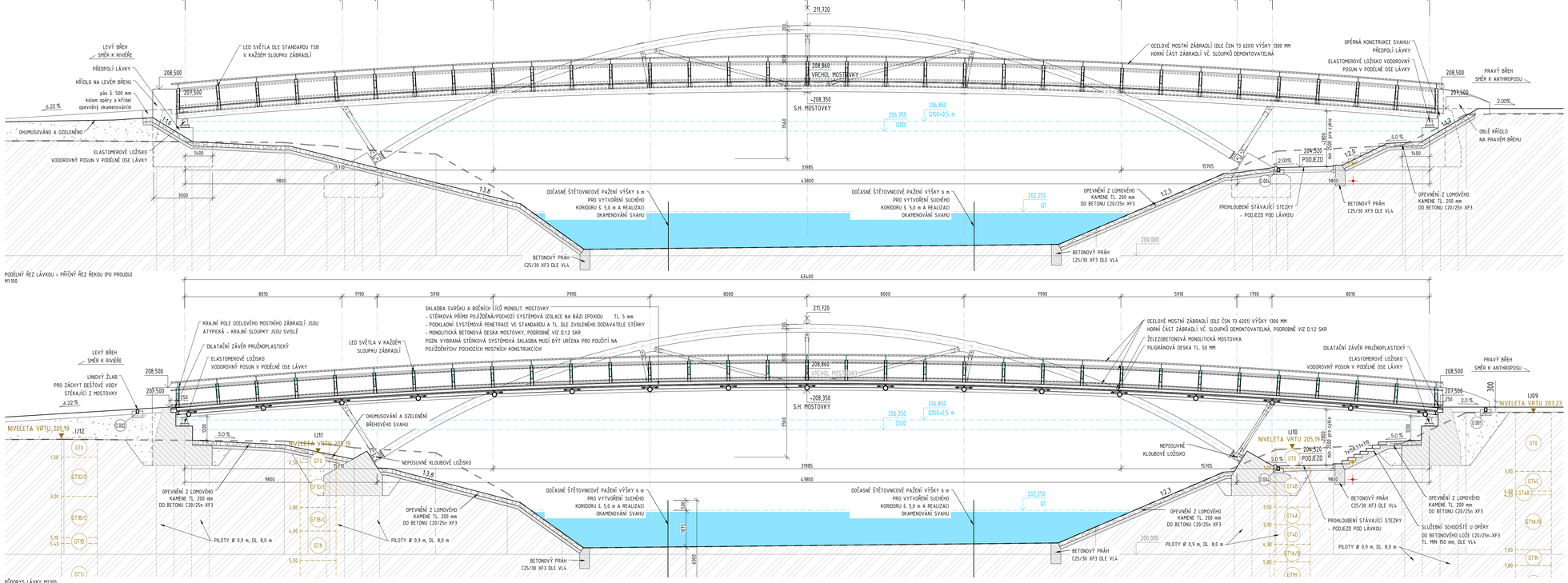
SITUAČNÍ VÝŘEZ, M1:500



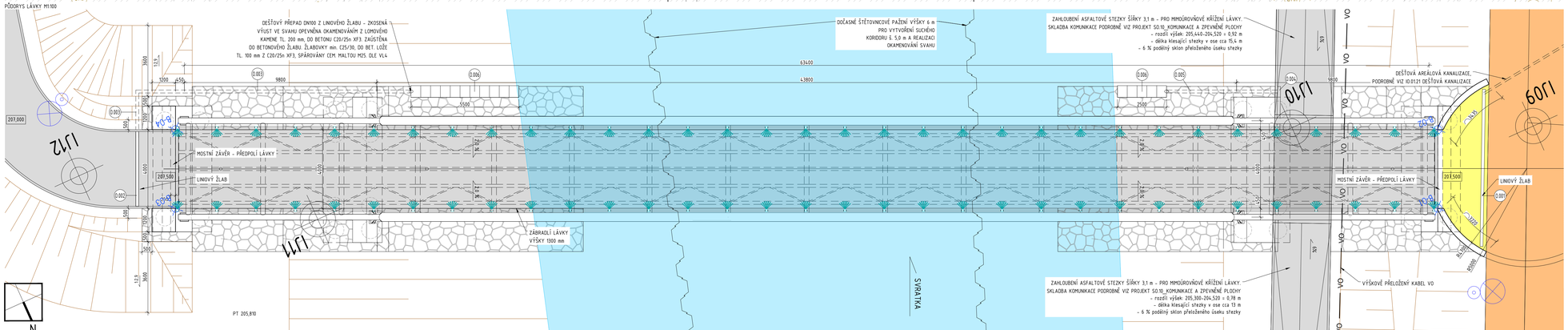
SEVERNÍ POHLED (PO PROUDU)
M1:100



PODÉLNÝ ŘEZ LÁVKOU = PŘÍČNÝ ŘEZ ŘEKOU (PO PROUDU)
M1:100



PŮDORYS LÁVKY M1:100



LEGENDA MATERIÁLŮ

- ŽELEZOBETONOVÉ MONOLITICKÉ KONSTRUKCE - MATERIÁL A VYZTUŽENÍ VIZ STATICKÁ ČÁST
- BETONOVÉ LOŽE C20/25n-XF3 PRO UKLÁDÁNÍ OKAMENIVÁNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE
- PROSTÝ BETON PRO BETONOVÉ PRAHY C25/30 XF3
- OPEVNĚNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE
- NEZPEVNĚNÝ ZEMNÍ - ZHUTNĚNÝM A ZATRAVNĚNÉ
- ZHUTNĚNÝM A ZATRAVNĚNÉ
- ROSTLÁ ZEMINA / PŮVODNÍ TERÉN

GENERÁLNÍ POZNÁMKY

- VEŠKERÉ GENERÁLNÍ POZNÁMKY A POŽADAVKY NA DODAVATELE VIZ D.1.1.01_TECHNICKÁ ZPRÁVA A D.1.1.003_GENERÁLNÍ POZNÁMKY
- TATO DOKUMENTACE BYLA ZPRACOVÁNA JAKO DOKUMENTACE PRO VÝBĚR DODAVATELE A MÁ ČÁST TEXTOVOU A GRAFICKOU (VÝKRESOVOU) DOKUMENTACI. DOKUMENTACE NENÍ ÚPLNÁ ANI NEMAHRAZUJE REALIZAČNÍ PROJEKCI, DODAVATELSKOU ANI DÍLENSKOU DOKUMENTACI. DÍLENSKÁ DOKUMENTACE MUSÍ BÝT ÚPLNÁ V DOSTATEČNÉM PŘEDSTIHU PŘED ZAHÁJENÍM KONKRÉTNÍCH PRACÍ DODAVATELEM, TD. GP A ARCHITEKTEM.
- TATO PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE MÁ ČÁST TEXTOVOU (PRŮVODNÍ, TECHNICKÉ ZPRÁVY, APOD.) A GRAFICKOU (VÝKRESOVOU DOKUMENTACI).
- TECHNICKÁ ZPRÁVA JE NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE. DOKUMENTACI JE NUTNÉ BRÁT JAKO CELEK A TO I S PŘÍSLUŠNÝMI V ZNĚNÍ PROPISŮ.
- DOKUMENTACI JE NUTNÉ BRÁT JAKO CELEK, A TO I S PŘÍSLUŠNÝMI V ZNĚNÍ PROPISŮ
- DODAVATEL JE POVINEN PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY PROVÉST KONTROLU ROZMĚRŮ NA STAVBĚ SKUTEČNÉ ROZMĚRY NUTNO OVĚŘIT NA STAVBĚ
- PŘI PROVÁDĚNÍ PRACÍ NUTNO DODRŽOVAT BEZPEČNOST A ZDRAVOU ZDRAVÍ V SOULADU S PLATNOU LEGISLATIVOU ZE AKTUÁLNÍ V ZNĚ PROVÁDĚNÉ PRÁCE
- VEŠKERÉ VÝROBKY BUDOU PŘED ZADÁNÍM DO VÝROBY NEBO PŘED OBJEDNÁNÍM DODAVATELEM PŘEPOČÍTÁNY, ROZMĚRY PŘEVĚŘENY A PŘÍSLUŠNÁ DÍLENSKÁ DOKUMENTACE DODAVATELE BUDE ODSOUHLASENA INVESTOREM VE SPOLUPRÁCI S TD, GP A ARCHITEKTEM
- DÍLENSKÁ DOKUMENTACE DODAVATELE A FINÁLNÍ BAREVNÉ A TVAROVÉ ŘEŠENÍ BUDOU ODSOUHLASENY NA ZÁKLADĚ VZORKOVÁNÍ INVESTOREM VE SPOLUPRÁCI S TD, GP A ARCHITEKTEM. VŠECHNY EXPONOVANÉ ČÁSTI STAVBY BY MĚLY BÝT PROVEDENY MOOKPEM
- VEŠKERÁ BAREVNÁ A TVAROVÁ ŘEŠENÍ VÝROBKŮ, POVRCHŮ APOD. BUDOU FORMOU VZORKŮ KONZULTOVÁNA A ODSOUHLASENA INVESTOREM VE SPOLUPRÁCI S TD, GP A ARCHITEKTEM PŘED APLIKACÍ POVRCHOVÝCH ÚPRAV A BAREVNÉHO NÁTĚRU MUSÍ DODAVATEL PROVÉST ZKUŠEBNÍ VZORKY, KTERÉ MUSÍ BÝT SCHVÁLENÉ ARCHITEKTEM A INVESTOREM.
- KAŽDÝ VÝROBEK, MATERIÁL Ú TECHNOLOGICKÉ ZAŘÍZENÍ MUSÍ BÝT OPATŘENO CERTIFIKÁTEM O SHODĚ.
- VEŠKERÉ CERTIFIKÁTY A PROTOKOLY MUSÍ BÝT ODEVZDÁNY DODAVATELEM.
- U TECHNOLOGIÍ A JINÝCH ZAŘÍZENÍ MUSÍ BÝT PROVEDENY REVIZE A JMÉ POTŘEBNÉ ZKOUŠKY.
- PŘI PROVÁDĚNÍ BUDOU DODRŽOVÁNY TECHNOLOGICKÉ PŘÍDPISY VÝROBCŮ JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ, U SYSTÉMOVÝCH DODÁVEK BUDOU POUŽITY POUZE PŘÍPUSTNÉ SYSTÉMOVÉ PRVKY. TECHNOLOGICKÉ POSTUPY BUDOU V PŘÍSTUPU ODSOUHLASENY TD
- NA VŠECHNY TRVALÉ/DRUHÉ, ŽÁRUVZDORNÉ, A JINÉ ATYPICKÉ KONSTRUKCE BUDE ZPRACOVÁNA VÝROBNÍ DOKUMENTACE, KTERÁ BUDE ODSOUHLASENA INVESTOREM VE SPOLUPRÁCI S TD, GP A ARCHITEKTEM.
- VEŠKERÉ ROZMĚRY VÝROBKŮ VALIDAVATEN DO OTVORŮ A NIK JE NUTNÉ PŘED OBJEDNÁNÍM OVĚŘIT PODLE SKUTEČNÝCH ROZMĚRŮ STAVBY (V TABULKÁCH OKEN JSOU KÓTOVANÉ ROZMĚRY OTVORŮ, O PŘÍPADNÝCH ROZDÍLECH JE NUTNÉ INFORMOVAT TD A GP
- NEŠKODU SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE JSOU I PROPOSAH ČÁSTI, NUTNO RESPEKTOVAT ZEJMÉNA POŽADAVKY D.1.3 - POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ A D.1.2 - STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍHO ŘEŠENÍ, KTERÉ JSOU NADŘAZENY ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ČÁSTI.
- VŠECHNY DETAILY HYDROIZOLACE MUSÍ PROVÁDĚT SPECIALIZOVANÁ FIRMA, PODLE PŘEDPSANÝCH POSTUPŮ A ODSOUHLASENÝCH DETAILŮ DO VÝROBY HYDROIZOLACE, VČETNĚ DETAILŮ VPUSTÍ, ATIKY, RONŮ, KOUTŮ, PROSTUPŮ APOD.
- PŘED BETONÁŽÍ MONTÁŽ I MONOLITICKÝCH KONSTRUKCÍ, PODKLADNÍCH BETONŮ A MAZANIN JE NUTNÉ UPŘESNIT DÍLČÍ DOKUMENTACÍ JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ PŘÍSTUPNÝ A OVĚŘENÝCH. PŘÍPADNÉ TRUBKOVÉ ELEKTRO ROZVODY.
- VEŠKERÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE V EXTERÉRU BUDOU OPATŘENY PROTIKOROZNÍ OPRAVOU MINIMÁLNĚ VE TŘÍDĚ C3 A VÍCE, OCELOVÉ PRVKY V INTERÉRU BUDOU OPATŘENY PROTIKOROZNÍ OPRAVOU VE TŘÍDĚ MINIMÁLNĚ C2 A LEPŠÍ. ROVNĚŽ VEŠKERÉ SPOJOVACÍ PRVKY BUDOU V ODPOVÍDAJÍCÍ PROTIKOROZNÍ ÚPRAVĚ. POZNOVANÉ PRVKY JE ZAKÁZANÉ OPRAVOVAT NA STAVBĚ.
- TATO DOKUMENTACE JE DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM A OBCHODNÍM TAJEMSTVÍM ZPRACOVATELE, JAKOŽTO DÍLO VYTVOŘENÉ NA OBJEDNÁVKU PODLE ZÁKONA 121/2000 SB. V ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ O PRÁVU AUTORSKÉM A PRÁVECH SOUVISEJÍCÍCH S PRÁVEM AUTORSKÝM BEZ JEHO SOUHLASU NENÍ MOŽNO ČERPAT, PUBLIKOVAT, ROZMNOŽOVAT ANI JINAK ZVEŘEJŇOVAT (VČETNĚ ČÁSTI NEBO JEDNOTLIVÝCH ČÁSTÍ APOD.)
- VŠECHNY POUŽITÉ KONSTRUKCE A MATERIÁLY MUSÍ VYHOVOVAT HYGIENICKÝM POŽADAVKŮM NA EMISE ŠKODLIVIN A CZEMOTVČIN LÁTEK (FORMALDEHYD, RADON APOD.)
- ZEMNÍ/ZVLNITELNÉ KONSTRUKCE Ú INSTALACÍ JSOU POVINNÝM POSTUPOVAT DLE PLATNÝCH A AKTUÁLNÍCH ZÁKONŮ, VYHLÁŠEK, NAŘÍZENÍ VLÁDY, NOREM A PŘEDPISŮ. PŘÍPADNÉ BY DOKUMENTACE S NIMI BYLA V ROZPORU, JSOU POVINNI NEPRODLENĚ PŘED I BĚHEM PROCESU PŘÍPRAVY, VÝROBY A VÝSTAVBY NA TUTOSKUTEČNOST ZENĚDĚLSKOU PŘÍSLUŠNÁ UPOZORNIT.
- PŘI REALIZACI NUTNO RESPEKTOVAT PODMÍNKY A PŘÍPOMÍNKY, KTERÉ VYPLYNOU Z VEŘEJNOPRÁVNÍHO PROJEDNÁNÍ PROJEKTU STAVBY.
- V PŘÍPADĚ, ŽE JSOU V KTERÉKOLIV ČÁSTI DOKUMENTACI UVEDENY KONKRÉTNÍ VÝROBCI, JEDNÁ SE O STANDARD Ú REFERENCI, KTERÝ LZE NAHRADIT VÝROBKY A/NEBO TECHNOLOGIEMI S OBDOBNÝM, NEBO LEPŠÍM PARAMETRY.
- VEŠKERÉ ZÁVĚREČNÉ KONSTRUKCE VYSTAVENÉ KLIMATU A ATMOSFÉRICKÝM VLIVŮM BUDOU OPATŘENY OPRACOVÁNÍM PROTI BIOLOGICKÝM ŠKŮDCŮM
- PŘESNÉ ROZMĚSTĚNÍ KONCOVÝCH PRVKŮ U INTERÉRU I EXTERÉRU, PŘED JEJICH REALIZACÍ (ZÁSADNÍ, VYPRÁVĚ, SVĚTLA...) PODLEHAJÍ ODSOUHLASENÍ INVESTOREM VE SPOLUPRÁCI S ARCHITEKTEM PROJEKTU.
- STAVEBNÍ POSOUZENÍ JEDNOTLIVÝCH VÝROBKŮ BUDE SOUČÁSTÍ DÍLENSKÉ A DODAVATELSKÉ DOKUMENTACE. DODAVATELÉ, ZDU POVINNI VYPRACOVAT STATICKÉ POSOUZENÍ NA JEDNOTLIVÉ VÝROBKY
- PRO STUŽENÍM PROBLÉMU S DOTÉKÁNÍM DEŠŤOVÉ VODY NA VRCHOLE MOSTNÍCH OPĚR BUDE PŘI REALIZACI MONOLITICKÉ VRSTVY MOSTOVKY A OVĚŘENÍ SPÁDOVÉHO PLOCH PRO ODTOK DEŠŤOVÉ VODY V OSE DOSTŘEDNÍ SPÁDOVÉ MOSTOVKY. V PŘÍPADĚ ZJEŠTĚNÍ LOKÁLNÍHO PODSTATNÉHO PROTOPÁDU VE VRCHOLOVÉ ČÁSTI BUDE PŘÍSLUŠNÁ PŘÍMOČKOVÁ/PŘÍLOŽOVÉ STĚRKY OPRAVOU POVRCH POMOCÍ LOKÁLNÍHO ZBROUŠENÍ DIAMANTOVÝM NÁŘADÍM PRO ELIMINACI TVORBY KALUŽÍ NA MOSTOVCE A BEZPROBLÉMOVÉ ODVÁDĚNÍ DEŠŤOVÉ VODY PŘI PŘEVZETÍ A OVĚŘENÍ SPÁDOVOSTI MONOLITICKÉ ČÁSTI MOSTOVKY BUDE ZŘÍZENÝMI TÝ A BUDE PROVEDEN ZÁPIS DO STAVEBNÍHO DENÍKU

Revize 11 (odpovědi dodavatelům)

ROZHĚRY A OMEZENÍ JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ LÁVKY VIZ STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST

VYZNAČENÉ SLOUPKY ZÁBRADLÍ SE ZABUDOVANÝM LED OSVĚTLENÍM

VYZNAČENÍ POZICE SOND V RÁMCI INŽENÝRSKÉ GEOLOGICKÉHO PRŮZKUMU - VIZ E DOKLADOVÁ ČÁST

Revize

Číslo	Datum	Popis změny	Jméno	Podpis
01	22-12-08	UPŘESNĚNÍ ROZSAHU VODÍCÍHO MASÍKA Z NEREZI VE VÝŠCE 900 mm A VÝŠCE 150 mm		

±0,000=208,860 m n.m. Bpv

Formát 10 x A4

Investor
STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO
Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno

Místo stavby
Pisárecká 480/11, 270/9, 268/7
603 00 Brno-Pisárky
Česká republika

Generální projektant
Architekt Ing.arch. Radoslav Novotný
Zodpovědný projektant Ing. Petr Uhmann
HIP / Vedoucí projektu Ing. Petr Uhmann
Hlavní inženýr Arch.Design Ing. Jakub Kapsa
Hlavní architekt Arch.Design Akad.arch. Jana Hlaváková

Projektant části PD
Zodpovědný projektant Ing. T. Holásek, Ing. J. Holásek
Vypracoval Ing. Tomáš Holásek, Ing. Jakub Holásek, Ing. Ondřej Vlach, Ing. Tomáš Balúch
Kontrolovat Ing. Tomáš Holásek, Ing. Jakub Holásek

Arch Design, s.r.o.
Sochorova 23
616 00 Brno
IČ: 257 64 316
+420 541 420 111
www.archdesign.cz

2 PLUS a.s.
Česká 12
602 00 Brno
IČ: 262 36 419
+420 542 210 101
www.aplus.cz

název stavby
ANTHROPOS SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL zak.č. B-20-084-000

stavební objekt / objekt
LÁVKA PŘES SVRATKU **SO.12**

část projektu / číslo části
ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ **D1.01 AS**

název dokumentu / číslo výkresu
PŮDORYS, ŘEZY **211**

stupeň PD: DVD
datum: 02/2022
měřítko: 1:100/500
číslo revize: 01