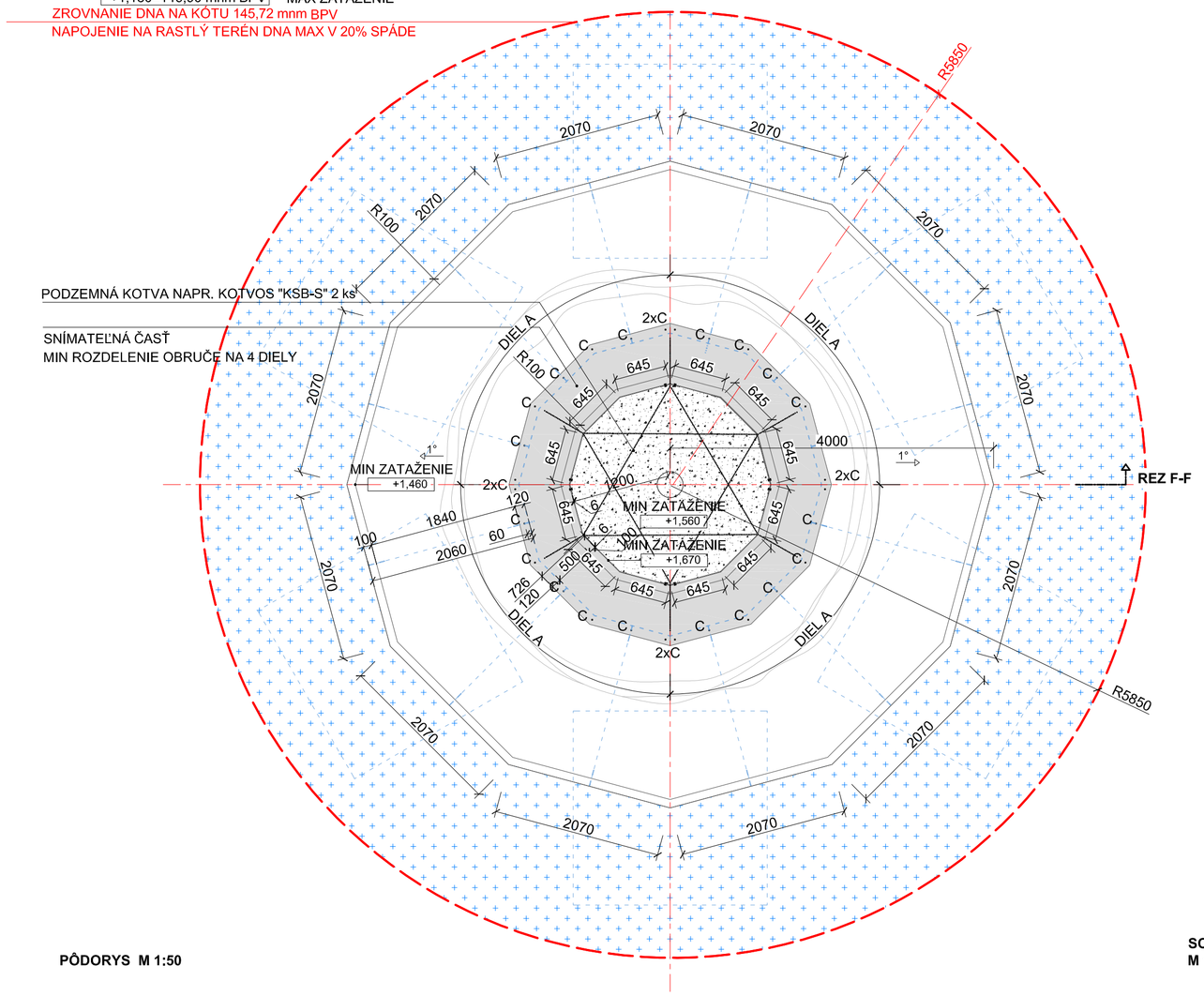
HH OKRAJU BÓJE

+1,460=147,18 mnm BPV — MIN ZATAŽENIE

+1,180=146,90 mnm BPV — MAX ZATAŽENIE

ZROVNANIE DNA NA KÓTU 145,72 mnm BPV

NAPOJENIE NA RASTLÝ TERÉN DNA MAX V 20% SPÁDE



PÔDORYS M 1:50

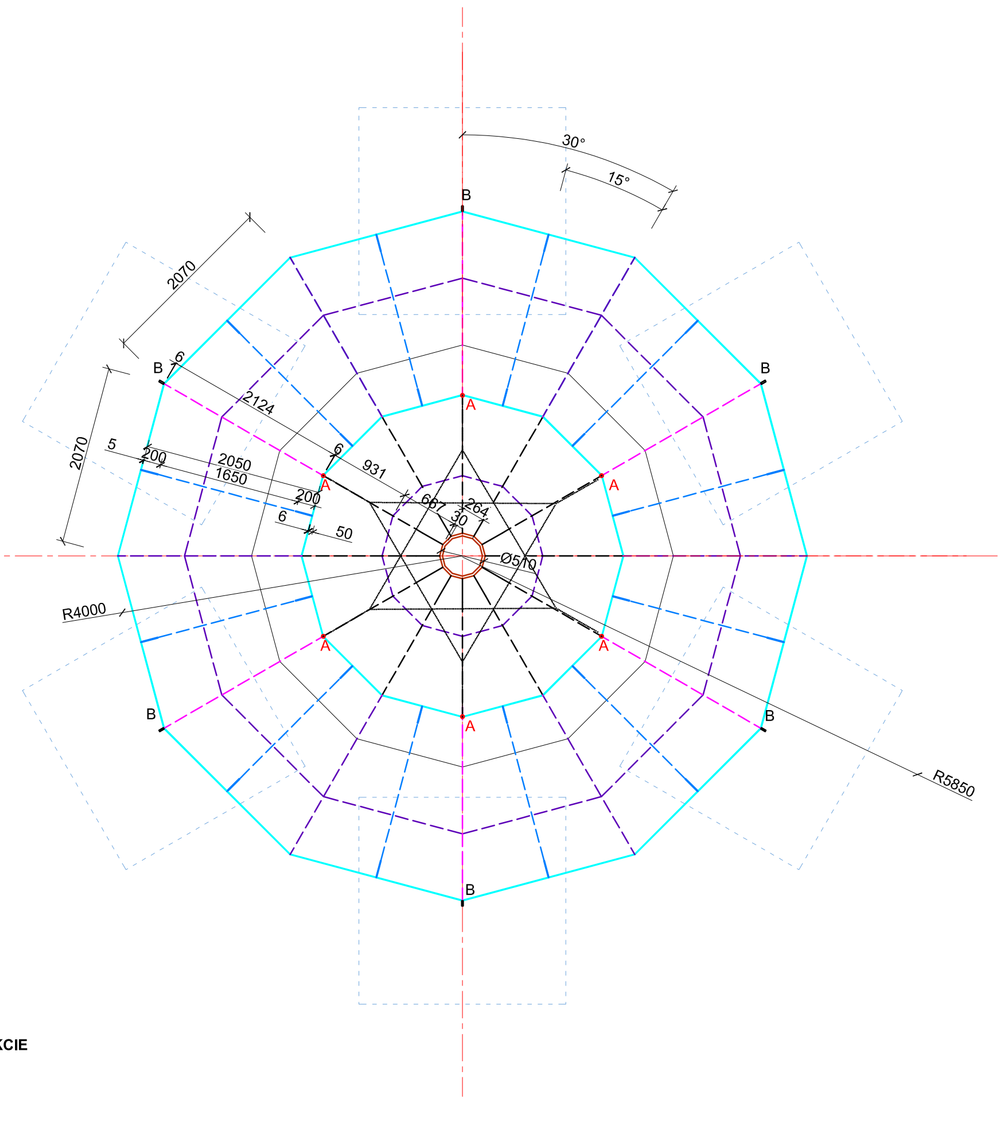
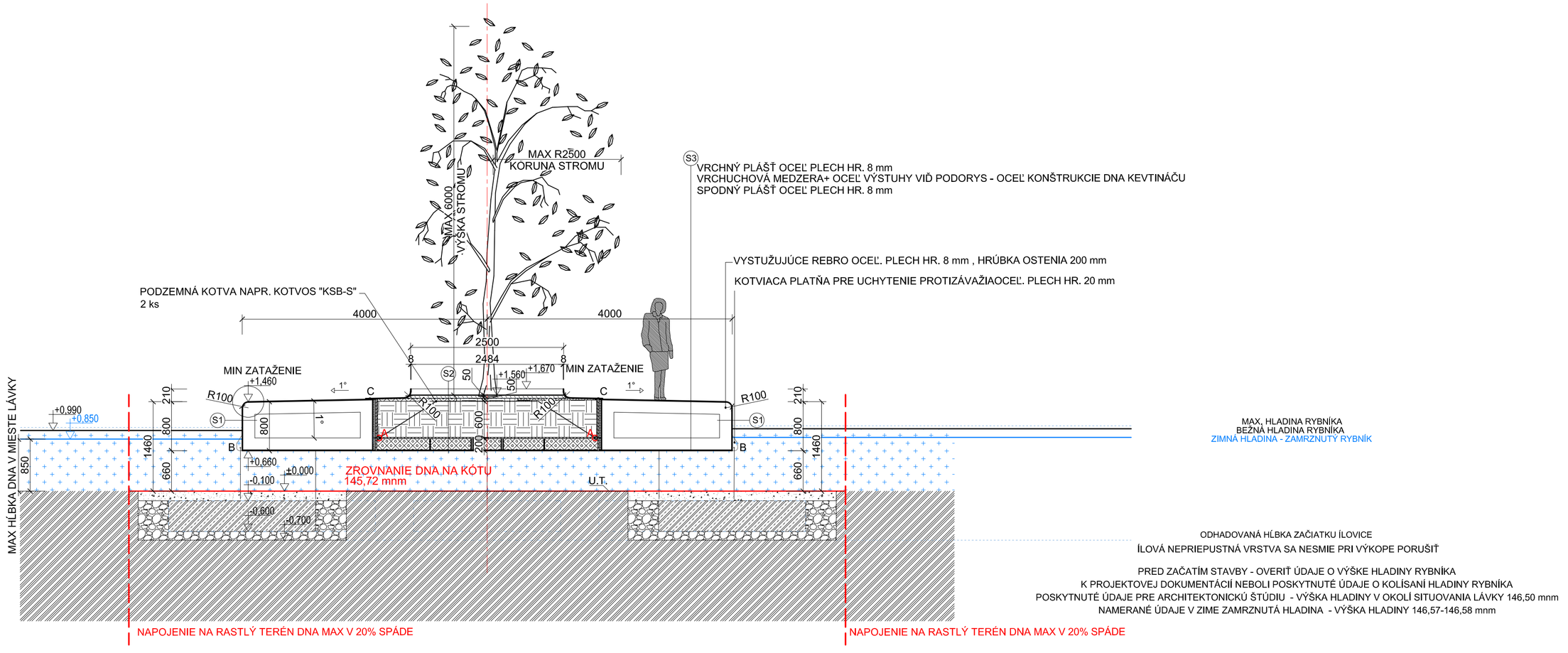


SCHÉMA KONŠTRUKCIE
M 1:50



PRED ZAČATÍM STAVBY - OVERIŤ ÚDAJE O VÝŠKE HLADINY RYBNÍKA
K PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCII NEBOLI POSKYTNUTÉ ÚDAJE O KOLÍSANÍ HLADINY RYBNÍKA
POSKYTNUTÉ ÚDAJE PRE ARCHITEKTONICKÚ ŠTÚDIU - VÝŠKA HLADINY V OKOLÍ SITUOVANIA LÁVKY 146,50 mnm
NAMERANÉ ÚDAJE V ZIME ZAMRZNUTÁ HLADINA - VÝŠKA HLADINY 146,57-146,58 mnm

REZ F-F

VŠETKY PRVKY BÓJE POVRCHOVO UPRAVIŤ ŽIAROZINKOVANÍM!
FINÁLNA POVRCHOVÁ ÚPRAVA: TERMOPLASTICKÉ PRÁŠKOVANIE, FARBA RAL 5018
VÝKRESOVÁ DOKUMENTÁCIA SLÚŽI AKO PODKLAD PRE VYPRACOVANIE VÝROBNEJ DOKUMENTÁCIE !

LEGENDA MATERIÁLOV:

- HRANICA ZROVNÁVACEJ ROVINY DNA RYBNÍKA
- BOČNÝ A VNÚTORNÝ PLÁŠŤ OCEĽ PLECH HR. 6 mm
- VYSTUŽUJÚCA PÁSOVINA DNA KVETINÁČA PROF. 5X200 mm
- VYSTUŽUJÚCE REBRO OCEĽ. PLECH HR. 8 mm, HRÚBKA OSTENIA 200 mm
- VYSTUŽUJÚCA PÁSOVINA DNA KVETINÁČA PROF. 15X200 mm
- VYSTUŽUJÚCA PÁSOVINA DNA KVETINÁČA PROF. 20X200 mm
- VYSTUŽUJÚCA PÁSOVINA DNA KVETINÁČA PROF. 30X200 mm
- PODZEMNÁ KOTVA napr. KOTVOS "KSB-S" 2 ks
- SNÍMATEĽNÁ CENTRÁLNA ČASŤ PRE MANIPULÁCIU PRI VÝSADBE
  VRCHNÝ PLÁŠŤ OCEĽ PLECH HR. 8 mm
- A — MIESTA URČENÉ PRE UCHYTENIE STROMU - SYSTÉM KOTVOS "KSB",
  UCHYTENIE NA PLATŇU PRI HH VYSTUŽENIA DNA
- B — KOTVIACA PLATŇA PRE UCHYTENIE PROTIZÁVAŽIA OCEĽ. PLECH HR. 20 mm
- C — KOTVENIE ODNÍMACIEHO KRYTU BOJÉ.MEDZI TELOSO BÓJE A VRCHNÝ KRYT
  VLOŽIŤ GUMOVÚ PODLOŽKU
- RIEČNY ŠTRK, FR. 8-16, HR. 50 mm
- PENOVÉ SKLO, FR. 0-63 mm, λ = 0,077 W/m.K (VOĽNE SYPANÉ)
- SUBSTRÁT, VIĎ ČASŤ SADOVÉ ÚPRAVY
- EXTRUDOVANÝ POLYSTYRÉN HR. 50 mm, λ = 0,034 W/m.K
- SEPARAČNÁ NETKANÁ POLYPROPYLÉNOVÁ GEOTEXTÍLIA 150g
- NOPOVÁ FÓLIA S VÝŠKOU NOPU 8 mm
- ŠTRKOVÝ ZÁSYP FR.64 mm, HR. 100mm
- ŠTRKOVÝ LÔŽKO FR. 64 mm, hr. 200 mm - UPRAVIŤ NA STAVBE PODĽA POLOHY ÍLOVEJ VRSTVY V PODLOŽÍ, ZHUTNENIE LÔŽKA NA 40 MPa
- EXIST. ZEMINA

SKLADBA KONŠTRUKCIÍ

S1
- BOČNÝ PLÁŠŤ OCEĽ. PLECH HR. 6mm
- UZAVRETÁ VZDUCHOVÁ KOMORA HR 2124 mm
- VNÚTORNÝ PLÁŠŤ OCEĽ. PLECH HR. 6mm
- T.I. EXTRUDOVANÝ POLYSTYRÉN HR. 50mm
- NOPOVÁ FÓLIA S VÝŠKOU NOPU 8 mm
- SEPARAČNÁ NETKANÁ POLYPROPYLÉNOVÁ GEOTEXTÍLIA 150g
- SUBSTRÁT

S2
- RIEČNY ŠTRK FR. 8-16, HR. 50 mm
- PENOVÉ SKLO - GRANULÁT HR. 50mm
- SUBSTRÁT HR. 600mm, VIĎ ČASŤ SADOVÉ ÚPRAVY
- SEPARAČNÁ NETKANÁ POLYPROPYLÉNOVÁ GEOTEXTÍLIA 150g
- PENOVÉ SKLO - GRANULÁT HR. 200mm
- SPODNÝ PLÁŠŤ OCEĽ. PLECH HR. 8mm

NÁVRH RÁTA S OPTIMÁLNOU HLADINOU RYBNÍKA VÝŠKA + 0,990 m -146,71 mnm BPV
PRED ZAČATÍM STAVBY - OVERIŤ ÚDAJE O VÝŠKE HLADINY RYBNÍKA
K PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCII NEBOLI POSKYTNUTÉ ÚDAJE O
KOLÍSANÍ HLADINY RYBNÍKA
POSKYTNUTÉ ÚDAJE PRE ARCHITEKTONICKÚ ŠTÚDIU - VÝŠKA
HLADINY V OKOLÍ SITUOVANIA LÁVKY 146,50 mnm
NAMERANÉ ÚDAJE V ZIME ZAMRZNUTÁ HLADINA - VÝŠKA HLADINY
146,57-146,58 mnm

POZNÁMKA:
- VŠETKY PRÍPADNÉ ZMENY PROJEKTU JE NUTNÉ PRED ICH REALIZÁCIOU PREKONZULTOVAŤ S AUTORMI PROJEKTU!
- PRÍPADNÉ NEJASNOSTI RESP. NEZROVNALOSTI V PROJEKTE JE NUTNÉ BEZODKLADNE OZNÁMIŤ ZODPOVEDNÉMU PROJEKTANTOVI ČASTI PROJEKTU!
- PROJEKTOVANÉ ROZMERY VŠETKÝCH STAVEBNÝCH VÝROBKOV A KONŠTRUKCIÍ JE NUTNÉ PRED ICH ZADANÍM DO VÝROBY OVERIŤ PREMERANÍM NA STAVBE!
- PRI VÝSTAVBE JE NUTNÉ DODRŽAŤ VŠETKY PREDPISY A ŠPECIFIKÁCIE PODĽA NARIADENÍ VÝROBCOV MATERIÁLOV A PRVKOV, KTORÉ NIE SÚ V PROJEKTE BLIŽŠIE ŠPECIFIKOVANÉ!
- PRI NEŠPECIFIKOVANÍ KRITÉRIÍ JE NUTNÉ DODRŽAŤ ZÁKONY, TECHNICKÉ NORMY A PREDPISY!
- KONŠTRUKCIE, KTORÉ NIE SÚ ZAZNAČENÉ VO VÝKRESOVEJ DOKUMENTÁCII SA BLIŽŠIE ŠPECIFIKUJÚ POČAS REALIZÁCIE!
- VÝPIS SKLADIEB STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ JE UVEDENÝ VO VÝKRESOVEJ ČASTI, PRI REALIZÁCII JE NUTNÉ POSTUPOVAŤ PODĽA TECHNOLOGICKÉHO PREDPISU!
- TRIEDY POUŽITÝCH BETÓNOV SÚ SPRESNENÉ V ČASTI PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIÍ STATIKA!
- PRESNÁ KÓTA ±0,000 MÔŽE BYŤ DODATOČNE UPRAVENÁ PRI OSADENÍ STAVBY VZHĽADOM K ROZSAHU TERÉNNYCH ÚPRAV A NAMERANEJ OPTIMÁLNEJ AMAXIMÁLNEJ VODNEJ HLADINY!
- NAVRHOVANÉ MATERIÁLY A VÝROBKY SÚ REFERENČNÉ, V PRÍPADE ZMENY JE POTREBNÉ ZACHOVAŤ ROVNOCENNÉ TECHNICKÉ PARAMETRE A KVALITU,PRÍPADNE ICH VYLEPŠIŤ!
- NA POZEMKU STAVEBNÍKA NEBOL VYKONANÝ GEOLOGICKÝ PRIESKUM!
- PRED REALIZÁCIOU VÝKOPOV JE POTREBNÉ VYHOTOVIŤ GEOLOGICKÝ PRIESKUM, NA ZÁKLADE VÝSLEDKOV SA URČÍ PRESNÁ HRANICA ÍLOVEJ NEPRIEPUSTNEJ VRSTVY, KTORÁ SA NESMIE PORUŠIŤ!
- ÚNOSNOSŤ ZEMINY V NÁVRHU ZÁKLADOVÝCH KONŠTRUKCIÍ SA UVAŽUJE PODĽA PROJEKTU STATIKY!
- VŠETKY DREVENÉ KONŠTRUKCIE JE POTREBNÉ IMPREGNOVAŤ TRANSPARENTNÝM NÁTEROM PROTI ŠKODCOM A HNILOBE
- VŠETKY DREVENÉ KONŠTRUKCIE SÚ NAVRHOVANÉ Z DREVINY DUB
- VŠETKY OCEĽOVÉ KONŠTRUKCIE A PRVKY BUDÚ UPRAVENÉ ŽIAROVÝM POZINKOVANÍM
- VŠETKY SPOJE BUDÚ DO DREVENÝCH KONŠTRUKCIÍ A PRVKOV VOPRED PREDVŔTANÉ, PREDVŔTANÉ BUDÚ AJ OTVORY PRE ZAPUSTENIE HLAVY SPOJIVOVÉHO PRVKU
- DO DREVA BUDÚ POUŽITÉ NEREZOVÉ SPOJIVOVÉ PRVKY

a2š Šercel Švec architekti

architekti Šercel Švec s.r.o.
Office: Karpatská 7, 81105 Bratislava
Adresa: Kaplnská 1585/40, 92522 Veľké Úľany
IČO 47031735 DIČ 2023705596 IČ DPH SK2023705596
Tel: 00421910355894 Mail: info@a2s.sk Web: www.a2s.sk

± 0,000 = 145,72 mnm BPV

NÁZOV STAVBY:	**Umiestnenie lávky v priestore Horného rybníka v lokalite Kamenný mlyn v Trnave**
STUPEŇ:	DOKUMENTÁCIA PRE REALIZÁCIU STAVBY
MIESTO STAVBY:	Lokalita Kamenný mlyn v Trnave, k.ú.: Trnava, p.č.10259, LV 6088
INVESTOR:	Mesto Trnava, Hlavná č.1, 917 71 Trnava
HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU:	Ing. arch. Andrej Švec, autorizovaný architekt 2228 AA
AUTORI PROJEKTU:	Ing. Andrea Prievalská - LANDES Ing. arch. Peter Šercel, Ing. arch. Andrej Švec - Architekti Šercel Švec, s.r.o.
STAVEBNÝ OBJEKT:	SO-04 PLÁVAJÚCI KVETINÁČ, PS-04 01 ARCHITEKTÚRA
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	Ing. arch. Andrej Švec, autorizovaný architekt 2228 AA
VYPRACOVAL:	Ing. arch. Andrej Švec, Ing. arch. Mária Nováková
NÁZOV VÝKRESU:	**PÔDORYS + REZ PLÁVAJÚCI KVETINÁČ**

ČÍSLO VÝKRESU:	**01**	MIERKA:	1:50
FORMÁT:	8xA4	DÁTUM:	03/2017
		ČÍSLO PARÉ:	
REVÍZIA:	**01**		