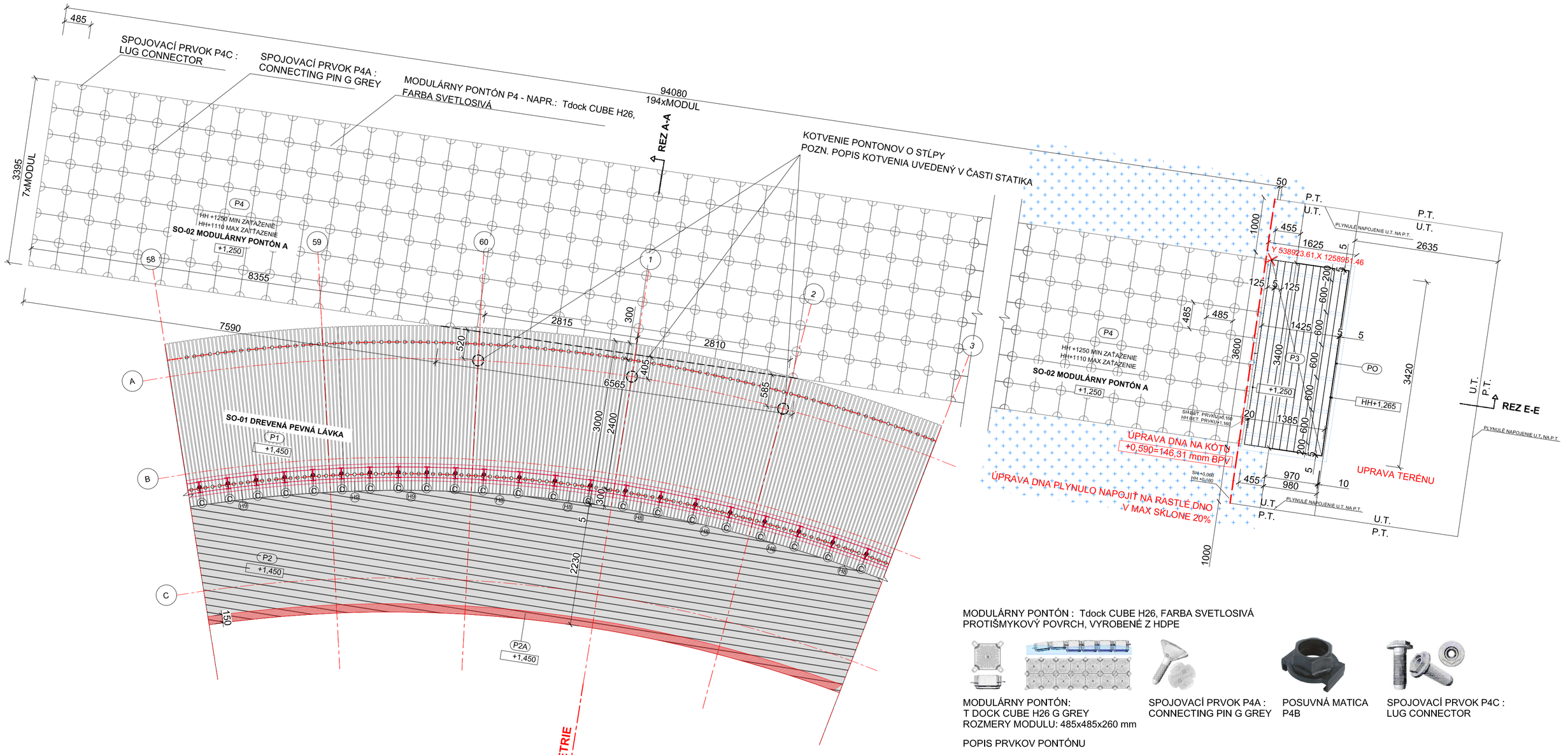


PÔDORYS M 1:50

MODULÁRNY PONTÓN : Tdock CUBE H26, FARBA SVETLOSIVÁ
PROTIŠMYKOVÝ POVRCH, VYROBENÉ Z HDPE

MODULÁRNY PONTÓN:
T DOCK CUBE H26 G GREY
ROZMERY MODULU: 485x485x260 mm

SPOJOVACÍ PRVOK P4A :
CONNECTING PIN G GREY

POSUVNÁ MATICA
P4B

SPOJOVACÍ PRVOK P4C :
LUG CONNECTOR

POPIS PRVKOV PONTÓNU

MATICA PRE LUG
CONNECTOR P4D

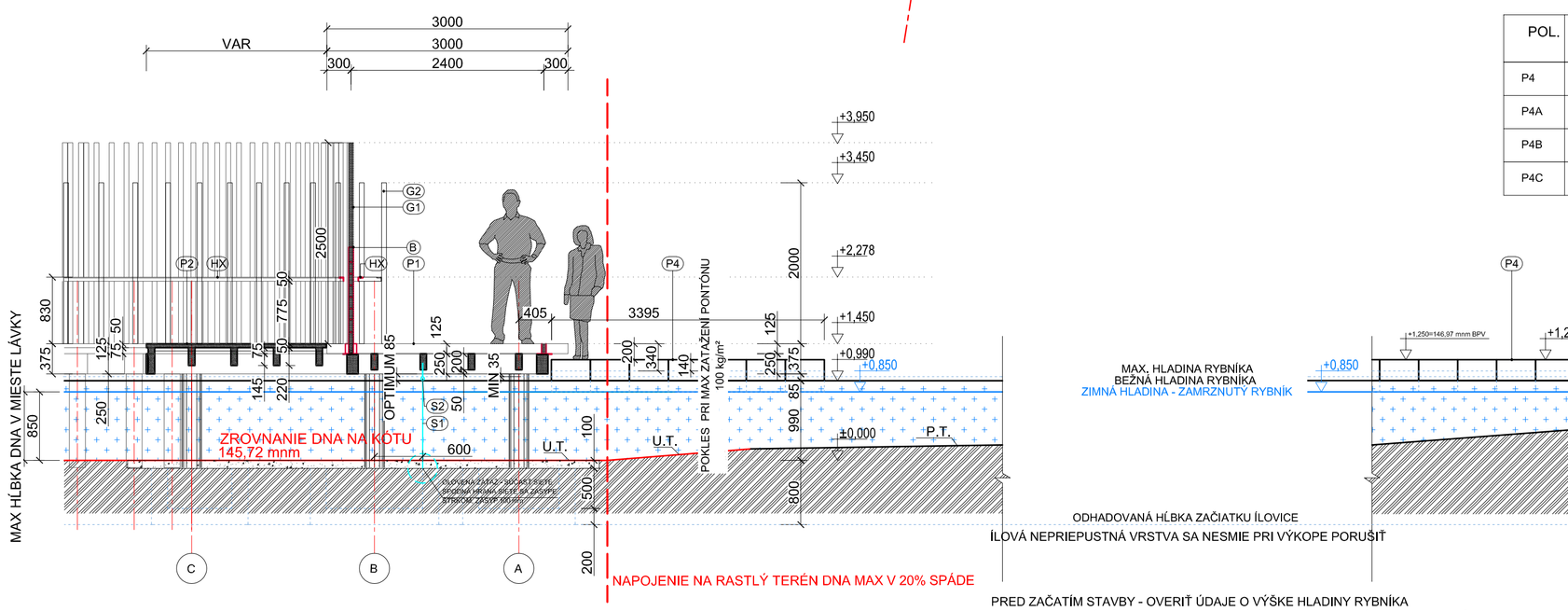
PODLOŽKA:
SPACER GREY P4E

NÁRADIE SPOJOVACÍCH
PRVKOV P4F

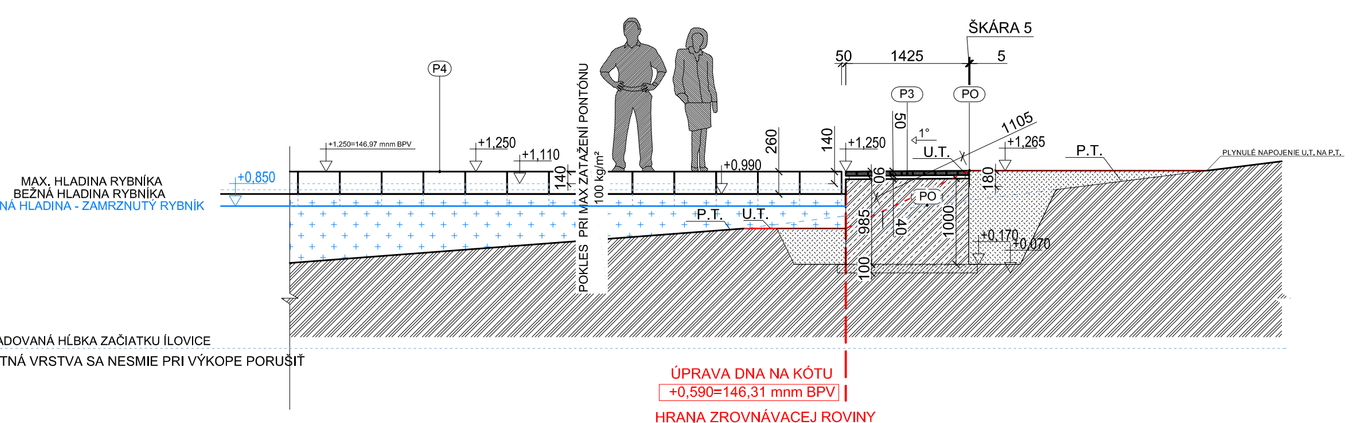
NÁRADIE SPOJOVACÍCH
PRVKOV P4G

POL.	NÁZOV	POČET KS
P4	MODULÁRNY PONTÓN: T DOCK CUBE H26 G GREY	1358
P4A	SPOJOVACÍ PRVOK : CONNECTING PIN G GREY	1158
P4B	POSUVNÁ MATICA	1158
P4C	SPOJOVACÍ PRVOK : LUG CONNECTOR	398

POL.	NÁZOV	POČET KS
P4D	MATICA PRE LUG CONNECTOR	398
P4E	PODLOŽKA: SPACER GREY	VAR.
P4F	NÁRADIE SPOJOVACÍCH PRVKOV	1
P4G	NÁRADIE SPOJOVACÍCH PRVKOV	1



REZ A-A M 1:50



REZ E-E 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

TERÉNNÉ VÝSPRAVKY DNA RYBNÍKA KONZULTOVAŤ SO
SPRÁVCOM RYBNÍKA A HLAVNÝM INŽINIEROM PROJEKTU

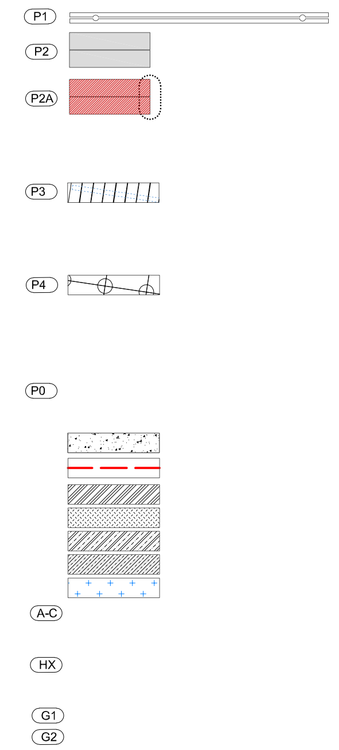
SIEŤ PROTI RYBÁM :

OSADENIE SIETE OSOVO 600 mm OD OSI B, SIEŤ SLÚŽI LEN AKO PRIESTOROVÁ BARIÉRA PRE RYBY

(S1) POLYETYLÉNOVÁ SIEŤ, VEĽKOSŤ OKA 30 mm, OBŠITIE FARBA ČIERNA
SPODNÁ HRANA SIETE OBSAHUJE ZÁVAŽIE
VÝŠKA SIETE 1,120 m
DĹŽKA SIETE 160,5 m, 60 POLÍ PO DĹŽKE 2,675 m

(S2) KOTVIACE OCEĽ. OKO SO SAMOREZNÝM ZÁVITOM DO DREVA, POZINK, OSOVÉ ROZOSTUPY PO 0,535 m
5ks NA JEDNO POLE, 241 ks CELKOVO
NOSNOSŤ MIN. 100 kg/OKO

LEGENDA MATERIÁLOV:



P1 DREVENÁ LATA PROF 50x125x3000 mm
KLADENÁ NA VÝŠKU

P2 DREVENÁ LATA PROF 50x125xVAR mm
KLADENÁ NA ŠÍRKU

P2A DREVENÁ LATA PROF 50x125xVAR mm
KLADENÁ NA ŠÍRKU
PODCHYTENÁ POZINK. OCEĽ PODKONŠTRUKCIOU HR. 5 mm
OCEĽ SA ZAPÚŠŤA DO HR. LATY
ZREZANIE HRANY POD 45° UHLOM V POLIACH:, PODĽA REZU D-D

P3 DREVENÁ LATA PROF 50x125x3400 mm,KLADENÁ NA ŠÍRKU
PODKLADNÉ DREV. LATY 40x50x1385 mm OSVO PO 600 mm
PODKLADNÁ HYDROIZOLÁCIA - ASFALTOVÝ PÁS POD DREV. LATY -
LEN V MIESTE STYKU DREVA A ŽB KONŠTRUKCIE
ŽB PODKLADNÁ KONŠTRUKCIA PODĽA STATIKY

P4 MODULÁRNY PONTÓN - NAPR.: Tdock CUBE H26, FARBA SVETLOSIVÁ
PROTIŠMYKOVÝ POVRCH, VYROBENÉ Z HDPE
ROZMERY MODULU: 485x485x260 mm
ROZMERY PONTÓNU: DĹŽKA: 194xMODUL= 94090 mm
ŠÍRKA: 7xMODUL = 3395 mm
VÝŠKA: 1xMODUL = 260 mm

P0 POZINK. OBRUBNÍK, OCEĽ. PLECH HR. 5 mm, VÝŠKA 180 mm, KOTVENÝ DO BETÓNOVÉHO ZÁKLADU MÓLA, VYPODLOŽIŤ 5 mm GUMENOU POLOŽKOU

ŠTRKOVÝ ZÁSYP FR. 64 mm, HR. 100mm

HRANICA ZROVNÁVACEJ ROVINY DNA RYBNÍKA

EXIST. ZEMINA

ZHUTNENÝ NÁSYP, 80 MPa

ŽELEZOBETÓNOVÉ KONŠTRUKCIE, TRIEDA BETÓNU C25/30

BETÓNOVÉ KONŠTRUKCIE, TRIEDA BETÓNU C25/30

VODNÁ HLADINA

A-C VERTIKÁLNY STUŽUJÚCI PRVOK KOLONÁDY,OCEĽ PRVOK,
PROF. 10X60 mm, BLIŽŠIA ŠPECIFIKÁCIA VIĎ VÝKAZ,
POVRCHOVÁ ÚPRAVA POZINK

HX HORIZONTÁLNY STUŽUJÚCI PRVOK KOLONÁDY, OCEĽ PRVOK TVARU L,
PROF. 60x50 mm, BLIŽŠIA ŠPECIFIKÁCIA VIĎ VÝKAZ,
POVRCHOVÁ ÚPRAVA POZINK

G1 DREVENÁ GULATINA Ø 60 mm x 2625 mm

G2 DREVENÁ GULATINA Ø 60 mm x 2125 mm

VÝKAZ REZIVA:

POL.	NÁZOV	ŠÍRKA (m)	VÝŠKA (m)	DĹŽKA (m)	POČET KS/ PLOCHA	OBJEM (m³)
P3	DOSKOVÁ PODLAHA	0,05	0,125	3,40	11 ks	+ 5% rezerva = 0,245
P3	PODKLADNÉ HRNAOLY	0,05	0,04	1,385	6 ks	+15% rezerva = 0,019
	SPOLU					**0,264**

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 ŠPRESNENÉ 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 OPRAVENÉ 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-02 MODULÁRNY PONTÓN A, PS-02 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 KOTVISKA S PONTÓNOM**
ČÍSLO VÝKRESU:	**02**
MIERKA:	1:50
FORMÁT:	8xA4
DÁTUM:	03/2017
ČÍSLO PARÉ:	
REVÍZIA:	**01**