

Tvar základovej pätky  
Pôdorys, M 1:25

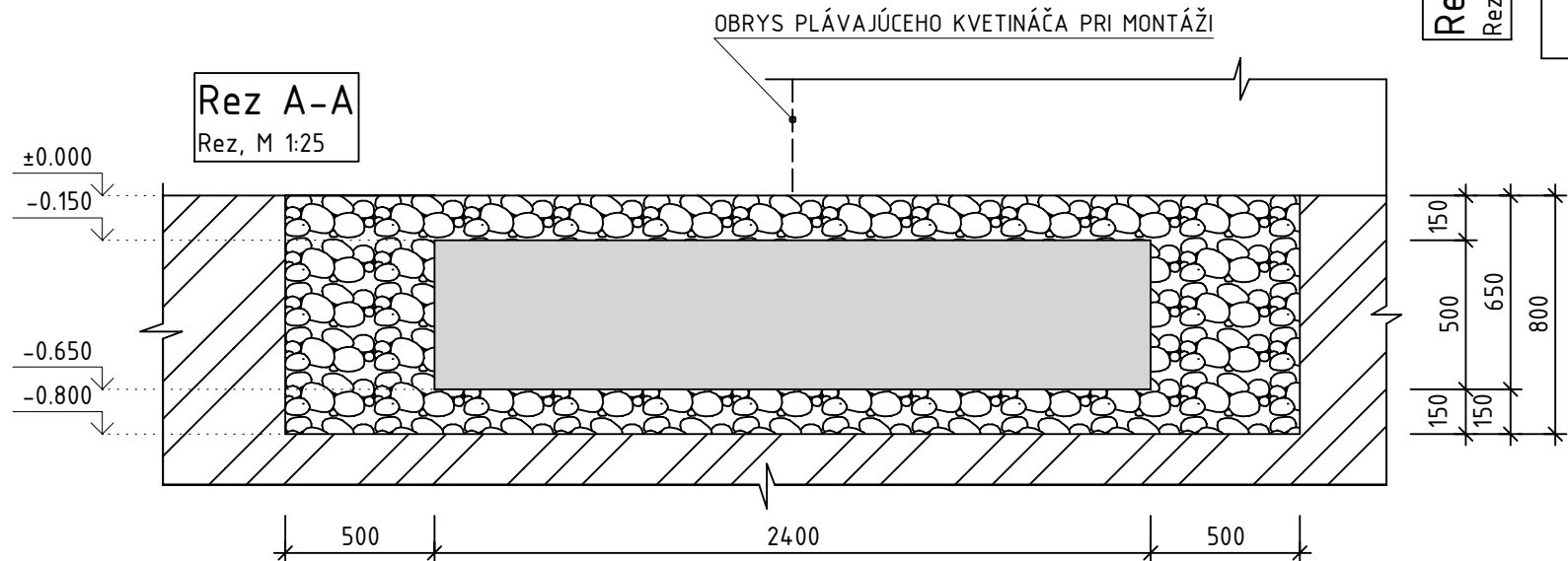
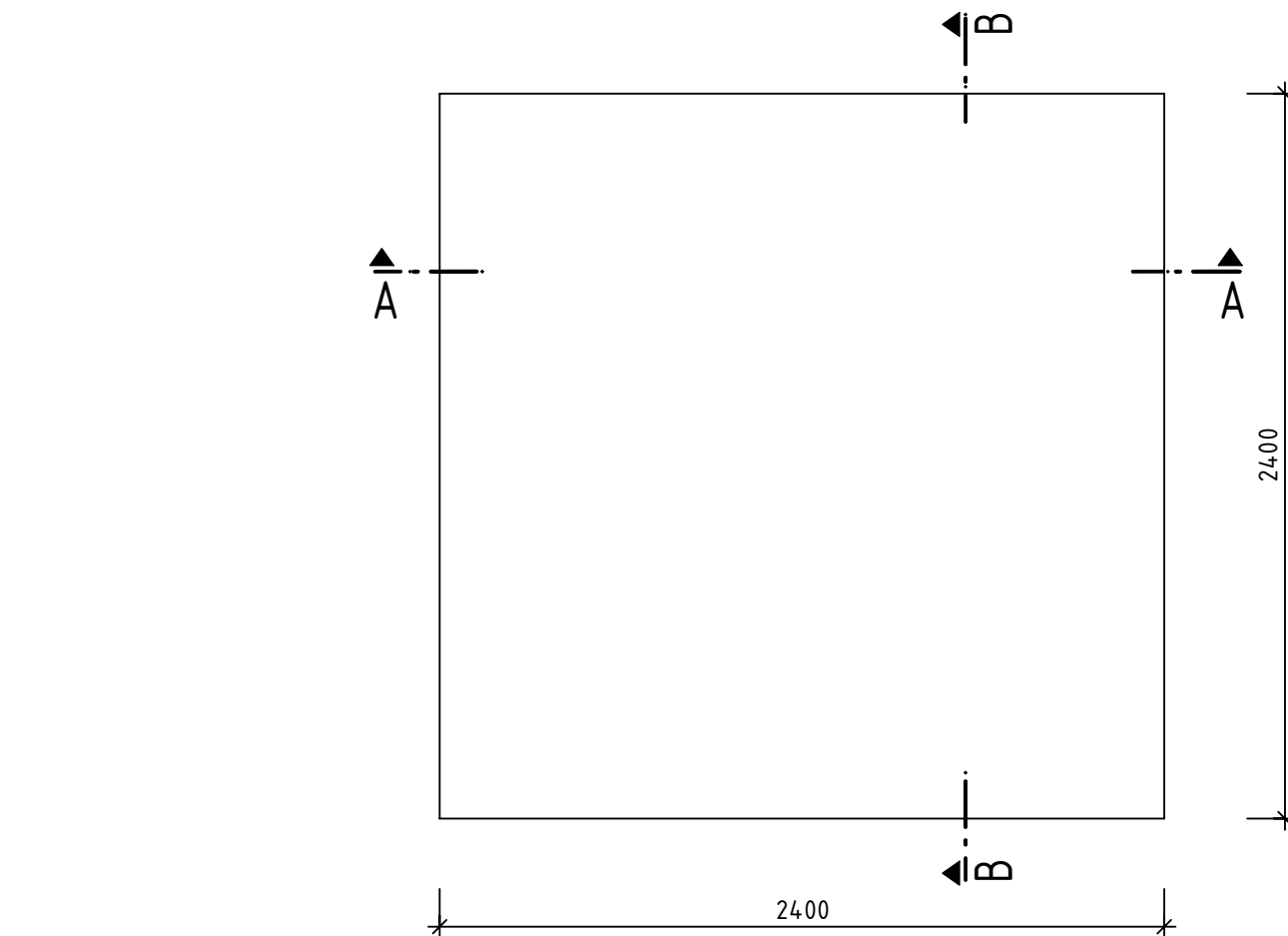
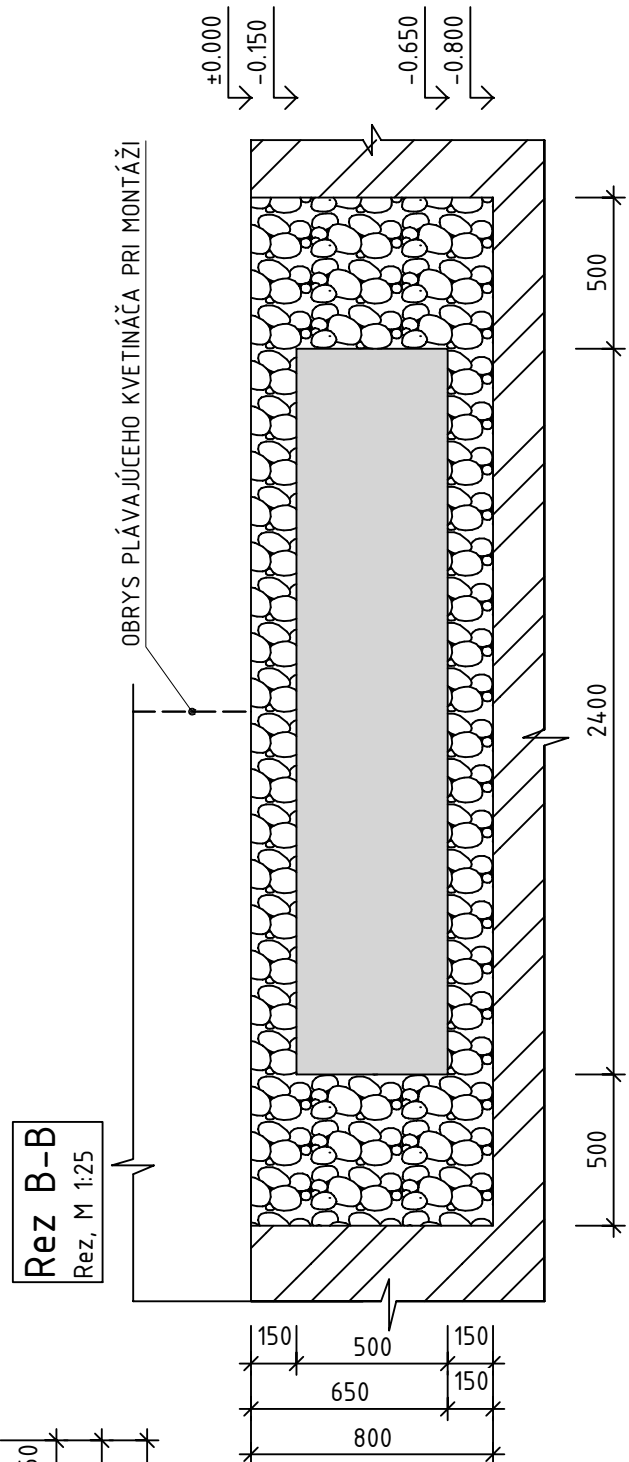
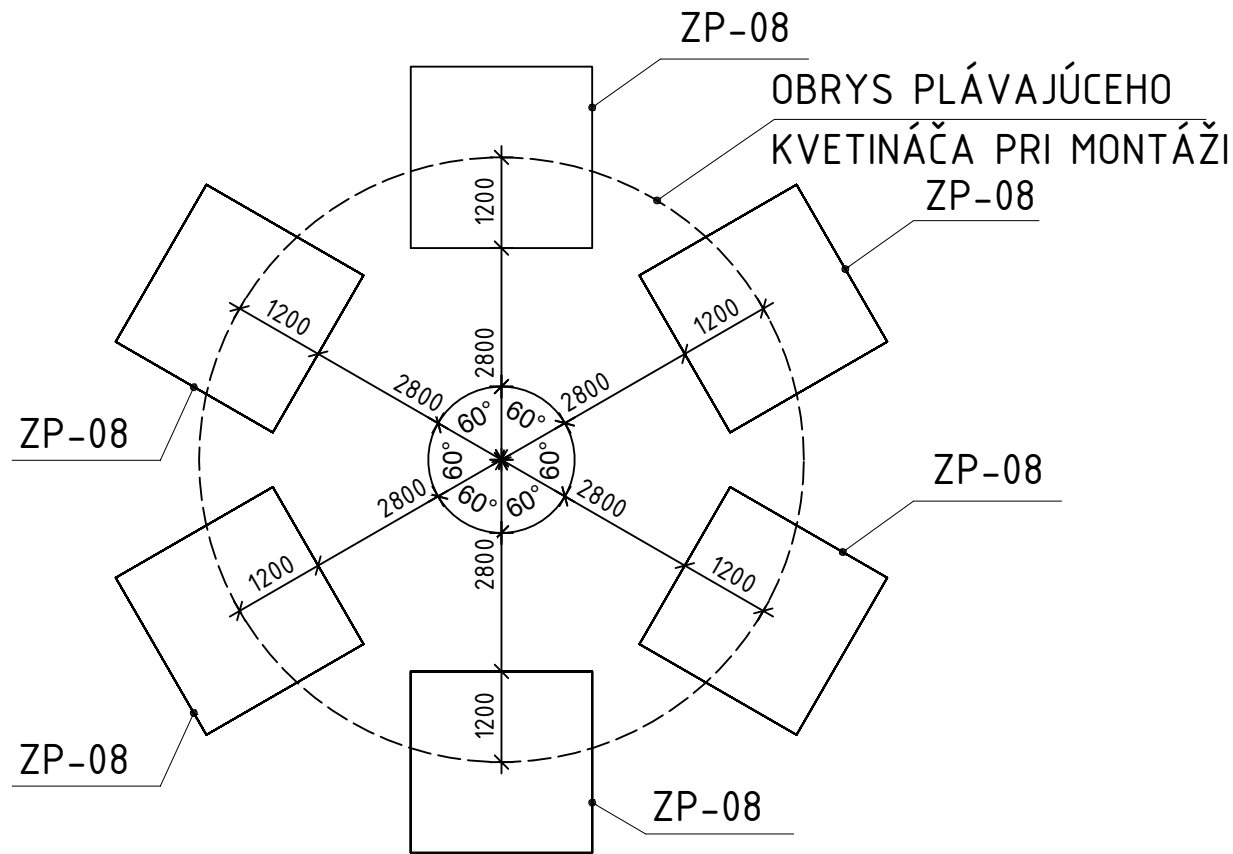
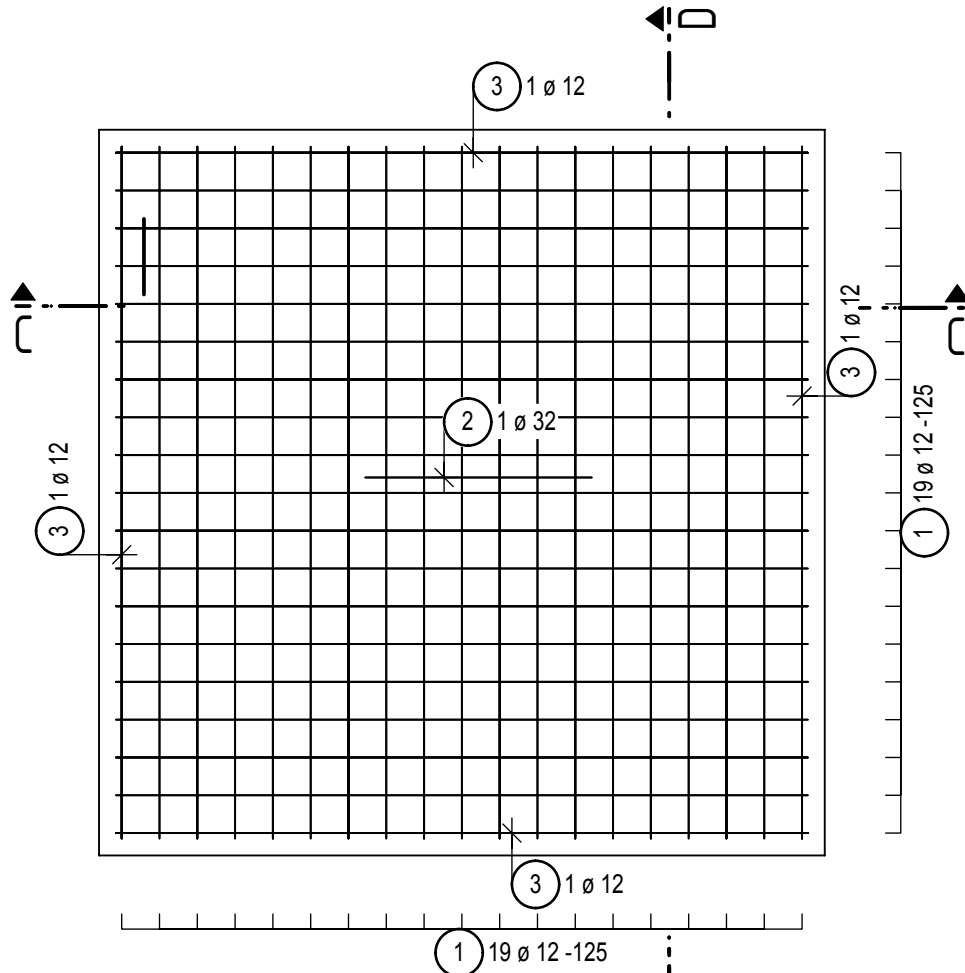


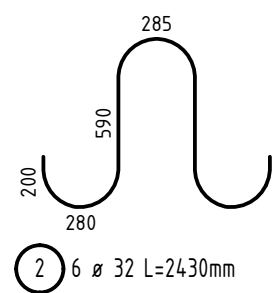
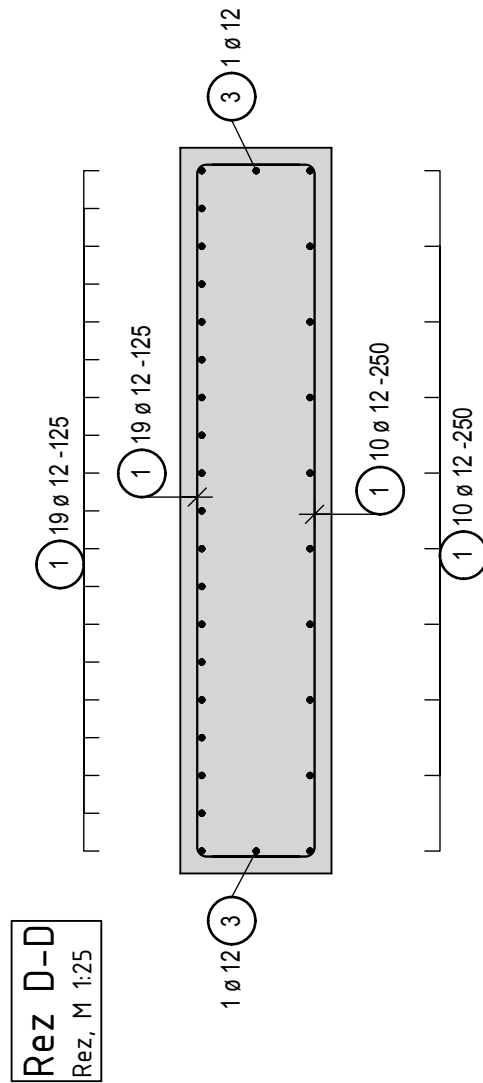
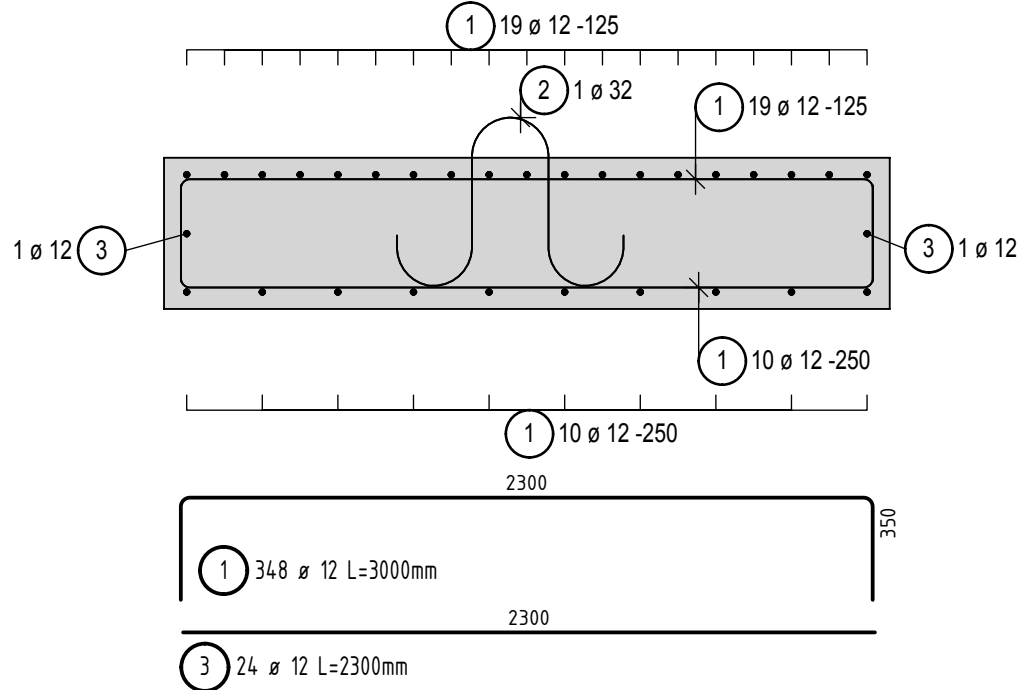
Schéma rozmiestnenia pätiiek  
Pôdorys, M 1:100



Výstuž základovej pätky  
Pôdorys, M 1:25



Rez C-C  
Rez, M 1:25



Výkaz výztuže vrátane tvaru prutov

Pol.	Ks	Ø [mm]	Jednotl. dĺžka [m]	Tvar prutu s popisom (bez merítka)	Celková dĺžka [m]	Hmotnosť [kg]
1	348	12	3.00		1044.00	927.07
2	6	32	2.43		14.58	92.04
3	24	12	2.30		55.20	49.02

Celková hmotnosť [kg] : 1068.13  
Celková hmotnosť + 5% rezerva [kg] : 1121.54

## LEGENDA MATERIÁLOV

	VYSTUŽENÝ BETÓN (REZ)		PROSTÝ BETÓN (REZ)
--	-----------------------	--	--------------------

## POZNÁMKY

- ABY SA MINIMALIZovalo ZMRAŠŤOVANIE BETÓNU, NASLEDUJÚCE OPATRENIA MUSIA BYŤ DODRŽANÉ: DODRŽANIE MIN. POMERU w / c (VODA / CEMENT); MIN. OBSAH CEMENTU; POUŽITIE ZMÄKČOVADLA (PRÍPADNE).
- PO VYBETÓNOVANÍ KONŠTRUKCIE JE TREBA OKAMŽITE ZAČAŤ OŠETROVAŤ BETÓN PO DOSTATOČNE DLHÚ DOBU (OŠETROVANIE PROTI VYSYCHANIU, OŠETROVANIE PROTI OCHLADZOVANIU).
- PEVNOSTNÁ TRIEDA BETÓNU A STUPNE VPLYVU PROSTREDIA SÚ ŠPECIFIKOVANÉ V PRÍSLUŠNÝCH PLATNÝCH VÝKRESOCH
- PRI REALIZÁCII JE POTREBNÉ RIADIŤ SA POKYMI UVEDENÝMI V TECHNICKEJ SPRÁVE.
- ZHOTOVITEĽ JE POVINNÝ SKONTROLOVAŤ SKUTOČNÉ ROZMERY NA STAVBE A V PRÍPADE ZISTENÝCH NEZROVNALOSTÍ JE POVINNÝ BEZODKLADNE INFORMOVAŤ ZODPOVEDNÉHO PROJEKTANTA.
- AK SA VÝROBOK ZMENÍ, DODÁVATEĽ STAVBY MUSÍ POSKYTNÚŤ DOKAZ O ROVNOCENNOSTI A VYTVORIŤ PLÁN NA SCHVÁLENIE ZMENY NA VLASTNÉ NÁKLADY.
- ŠTRKOVÝ NÁSYP - ŠTRK G3 ID = 0,67, EV ≥ 40MN/m2, EV2/ EV1≤2,5
- V PRÍPADE, ŽE NÁSYP NEBUDE MOŽNÉ ZHUTNIŤ NA POŽADOVANÚ HODNOTU JE NEVYHNUTNÉ KONTAKTOVAŤ ZODPOVEDNÉHO PROJEKTANTA
- VÝKAZ VIAZANEJ VÝSTUŽE JE SÚČASŤOU VÝKRESOVEJ DOKUMENTÁCIE
- BETONÁRSKA VÝSTUŽ JE KÓTOVANÁ NA OSI PRUTOV
- KRYTIE VÝSTUŽE c = 50 mm
- VÝSTUŽ PRISPOSOBIŤ SKUTOČNÝM ROZMEROM DEBNENIA

## POUŽITÉ MATERIÁLY

BETÓN EN 206-1 - C25/30 - XC2 (SK) - CI 0,4 - Dmax 16- S3  
BETONÁRSKA OCEĽ - EN 10080 - B500B

## UPOZORNENIE

- PRE DANÚ LOKALITU NEBOL DO TERMINU SPRACOVANIA PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE VYKONANÝ INŽINIERSKO-GEOLOGICKÝ PRIESKUM PREDMETNEJ LOKALITY.  
- PRI NÁVRHU KONŠTRUKCIE UVAŽUJEME S NÁVRHOVOU ÚNOSNOSŤOU ZEMINY V ÚROVNI ZÁKLADOVEJ ŠKÁRY Rd = 70 kPa.  
- PO UKONČENÍ VÝKOPOVÝCH PRÁČ JE POTREBNÉ PRIZVAŤ GEOLOGA, KTORÝ OVERÍ SKUTOČNÉ ZLOŽENIE ZÁKLADOVEJ PÔDY V MIESTE ZÁKLADOV A POSÚDIA, ČI NAVRHNUTÉ ZÁKLADY VYHOVUJÚ REÁLNYM PODMIENKAM. V PRÍPADE ZISTENIA NEVYHOVUJÚCICH PODMIENOK JE NEVYHNUTNÉ NAVRHNUTÉ ZÁKLADOVÉ KONŠTRUKCIE OPTIMALIZOVAŤ.  
- V PRÍPADE NESPLNENIA TÝCHTO POŽIADAVIEK NEMOŽNO POVAŽOVAŤ NAVRHNUTÉ ROZMERY ZÁKL. KONŠ. ZA ZÁVÄZNÉ.

± 0,000 = 145,72 mm BPV

## Umiestnenie lávky v priestore Horného rybníka v lokalite Kamenný mlyn v Trnave

NÁZOV STAVBY:			
STUPEŇ:	DOKUMENTÁCIA PRE REALIZÁCIU STAVBY		
MIESTO STAVBY:	Lokalita Kamenný mlyn v Trnave,k.ú.: Trnava		
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-05 02 STATIKA		
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	Ing. Július Boček		
VYPRACOVAL:	Ing. Ľuboš Kelčík		
NÁZOV VÝKRESU:	VÝKRES TVARU A VÝSTUŽE ZÁKLADOVÝCH KONŠTRUKCIÍ		
ČÍSLO VÝKRESU:	01	MIERKA:	1:25
FORMÁT:	8xA4	DÁTUM:	03/2017
REVÍZIA:	01	ČÍSLO PARÉ:	

