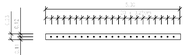
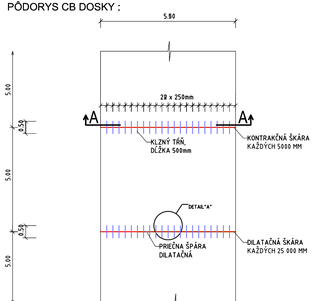
VÝKRES ÚPRAVY A VYSTUŽENIA DOSIEK CB. VOZOVKY

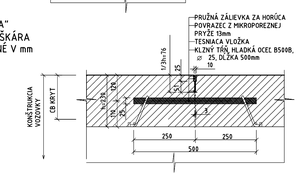
REZ CB DOSKOU A-A
KÓTOVANÉ V m



PÔDORYS CB DOSKY :



DETAIL "A"
PRIEČNA ŠKÁRA
KÓTOVANÉ V mm

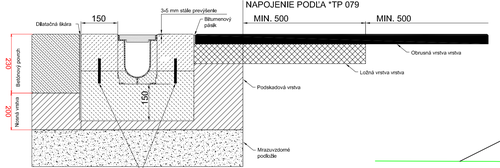


POZNÁMKA:
- ROZMIESTNENIE A VYSTUŽENIE ŠKÁR JE POTREBNÉ AKTUALIZOVAŤ V DVPV PODĽA TECHNOLOGICKÉHO POSTUPU ZHOTOVITEĽA STAVBY
- ZÁKLADNÝ ROZMER PRAVIDELNEJ CB DOSKY JE 5,0 x 5,0m
- ROZMER NEPRAVIDELNÝCH CB DOSIEK
  - DĹŽKA DOSKY NESMIE PREKROČIŤ 25 NÁSOBOK A SÚČASNE PREKROČIŤ 1,5 NÁSOBKU ŠÍRKY
  - NA JMENŠÍ UHOL MEDZI STRANAMI DOSIEK MUSÍ BYŤ VÄČŠÍ AKO 60° A NAJKRATŠIA STRANA VÄČŠIA AKO 60cm
- KLZNÉ OCEĽOVÉ TRNE A OCEĽOVÉ KOTVY MUSIA VYHOVOVAŤ USTANOVENIAM STN EN 13877-3.

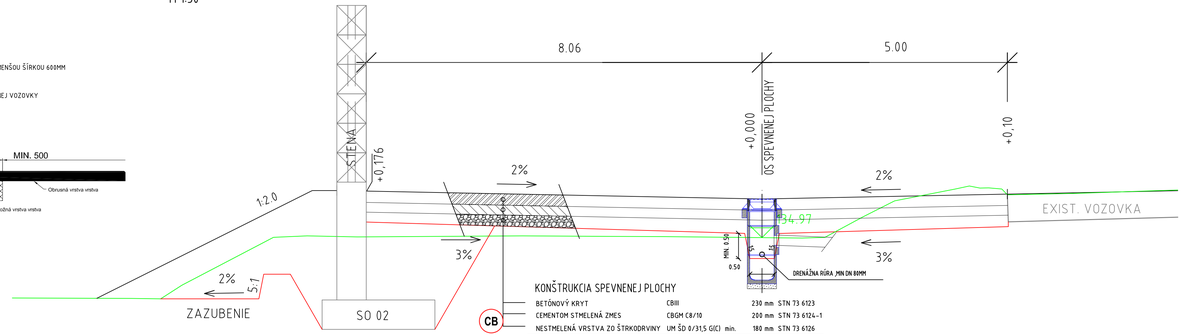
POPIS K DETAILOM VYHOTOVENIA CEMENTOBETÓNOVÉHO KRYTU

DILATAČNÁ ŠPÁRA BUDE KLZNÝMI TŔŇMI SPOJENÁ S NASLEDUJÚCOU DOSKOU.
KLZNÉ TRNY NAVRHUJEM Ø 25MM, DĹ. 500MM
DILATAČNÁ ŠPÁRA ŠA MÔŽE ZHODOVAŤ S PRACOVNOU ŠPÁROU V MIESTE PRERUŠENIA BETONÁŽE.
DILATAČNÁ ŠKÁRA JE ŠÍRKY 25MM S MOŽNOSŤOU DILATÁCIE 10MM
ROZOSTUP DILATAČNÝCH ŠKÁR JE 25000 MM (25M)-RESP PRACOVNÉ ŠKÁRY
ROZOSTUP KONTRAKČNÝCH ŠKÁR JE 5000MM
ROZMER ŠTANDARDNEJ DOSKY NAVRHUJEM 5000X5000X230 MM
ROZMER NAJMENŠEJ ŠÍRKY DOSKY JE 5000MM, VYHOTOVENIE UKONČENIA DOSIEK MUSÍ BYŤ NAJMENEJ POD 60°, A NAJMENŠOU ŠÍRKOU 600MM
KONTRAKČNÉ REZY SA VYHOROVIA V MIESTACH, KDE SA OSADIL DO ČERSTVÉHO BETÓNU KLZNÉ TRNY
KLZNÉ TRNY SA UMIESTŇUJÚ V 1/2 HRÚBKY DOSKY NAJMENEJ 250MM OD KRAJA DOSKY
NAPOJENIE NA PÔVODNÚ VOZOVKU SA VYKONÁ KOTVAMI DĹŽKY 800MM A PRIEMEROM 20MM DO KONŠTRUKCIE NAPÁJANEJ VOZOVKY

VZOROVÝ PRIEČNY REZ ŽLABOM - CB A AB VOZOVKA
tr. D 400



VZOROVÝ PRIEČNY REZ - ŠÍRKA VOZOVKY PODĽA VZDIALENOSTI STENY KÓJE
M 1:50

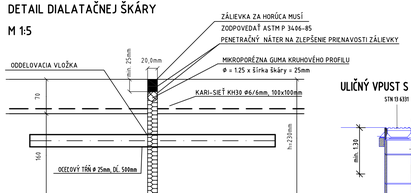


KONŠTRUKCIA SPEVNENEJ PLOCHY

BETÓNOVÝ KRYT	CBIII	230 mm	STN 73 6123
CEMENTOM STMELENÁ ZMES	CBGM C8/10	200 mm	STN 73 6124-1
NESTMELENÁ VRSTVA ZO ŠTRKODRVINY	UM ŠD 0/31,5 GICI	min. 180 mm	STN 73 6126
SPOLU		610 mm	

PLÁN VOZOVKY JE NUTNÉ ZHOTOVIŤ NA Edef 60MPA

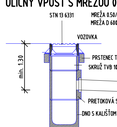
DETAIL DIALATAČNEJ ŠKÁRY
M 1:5



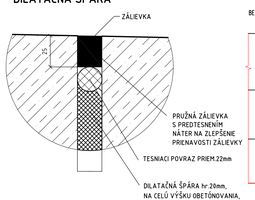
POZNÁMKA:
DILATAČNÉ ŠKÁRY SA ZREALIZUJÚ V SÚLADE S STN 73 6123.
MAXIMÁLNA VZDIALENOSŤ DILATAČNÝCH ŠKÁR JE 25,0M RESPEKTÍVNE VZDIALENOSŤ PRACOVNÝCH ŠKÁR.

ZOSILNENIE KARISIEŤUE JE POTREBNÉ VYKONAŤ V MIESTACH AKO JE OKOLIE ULIČNÝCH VPUSTÍ,
DOSIEK NA KRAJI SPEVNENEJ PLOCHY NEŠTANDARDNÝM ROZMERMI, KTORÉ MUSIA BYŤ ASPOŇ MINIMÁLNYCH ROZMEROV
A PRI DOSKÁCH, KTORÉ BY MOHLI BYŤ NAMÁHANÉ Z TITULU GEOMETRIE

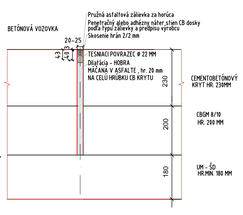
ULIČNÝ VPUST S MREŽOU 0.5 m X 0.5 m



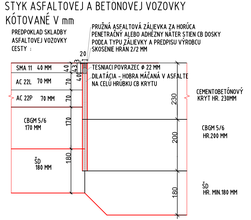
DETAIL
DILATAČNÁ ŠPÁRA



DETAIL
DILATAČNEJ ŠKÁRY BETÓNOVEJ VOZOVKY
KÓTOVANÉ V MM- KAŽDÝCH 25 M

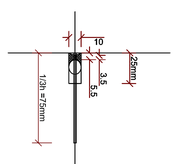


DETAIL
STYK ASFALTOVEJ A BETÓNOVEJ VOZOVKY
KÓTOVANÝ V mm



DETAIL A:
KONTRAKČNEJ ŠKÁRY BETÓNOVEJ VOZOVKY
KÓTOVANÝ V MM

5000x5000 MM - ZÁKLADNÝ ROZMER CB DOSKY



- INŽINIERSKE SIETE SÚ ZAMERANÉ LEN ORIENTAČNE, PRESNÚ POLOHU SIETÍ VYTÝČIŤ PRI REALIZÁCII STAVBY
- DIELO SLÚŽI VÝLUČNE PRE ÚČELY UVEDENEJ STAVBY.
- VÝROBA KÓPIÍ DIELA, ALEBO JEHO ČASTÍ, AKO AJ POUŽITIE NA INÉ ÚČELY, AKO PRE UVEDENÚ STAVBU SÚ BEZ SÚHLASU AUTOROV ZAKÁZANÉ.
- PROJEKTANT NENESIE ŽIADNU ZODPOVEDNOSŤ ZA ZMENY USKUTOČNENÉ BEZ JEHO PÍSOMNÉHO SÚHLASU !!
- ZHOTOVITEĽ JE POVINNÝ O ZISTENÝCH CHYBÁCH V DOKUMENTÁCII NEODKLADNE INFORMOVAŤ PROJEKTANTA A --RIEŠIŤ ICH NÁPRAVU PO KONZULTÁCII S NÍM !!
- ZHOTOVITEĽ JE POVINNÝ ZMENY A ÚPRAVY KONŠTRUKČNÉHO RIEŠENIA A --NAVRHNUTÝCH DETAILOV KONZULTOVAŤ S --PROJEKTANTOM !!
- ZHOTOVITEĽ JE POVINNÝ SKUTOČNÉ ROZMERY SKONTROLOVAŤ NA STAVBE A O --PRÍPADNÝCH NEZROVNALOSTIACH S --PROJEKTOVOU DOKUMENTÁCIOU NEODKLADNE INFORMOVAŤ PROJEKTANTA !!

HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	BSF-PROJECT,S.R.O. PROJEKCIA INŽINIERSKYCH STAVIEB Mýtnianska 52/14, Jelka, 920 23 IČO: 53 370 370 DIČ: 2121347338 email: bsfprojectno@gmail.com mobil: +421 903 037 002
ING. Roman HANÁK	ING. František TÓTH	ING. František TÓTH	
STAVEBNÍK: ODVOZ A LIKVIDÁCIA ODPADU,A.S., IVÁNSKA CESTA 22, 811 24 BRATISLAVA			
MIESTO STAVBY: Bratislava – Ružinov,p.č.3973/6, 3979/65, 3979/31			
NÁZOV STAVBY: REKONŠTRUKCIA EXISTUJÚCEJ SPEVNENEJ PLOCHY VYUŽÍVANEJ SPOLOČNOSŤOU PRE VJAZD / VÝJAZD A SKLADOVANIE ODPADOV.	PROFESIA: DOPRAVA	Č. PARE	PEČIATKA A PODPIS
	FORMÁT 5xA4		
	DÁTUM 03/2023		
STAVEBNÝ OBJEKT: SO 01 - REKONŠTRUKCIA SPEVNENEJ PLOCHY	Č. ZÁK. 03/2023 DSP		
	STUPEŇ DSP	Č. DOKUMENTU	
DOKUMENT: VZOROVÝ PREČNY REZ	MIERKA 1:100,50,25	6.4.	