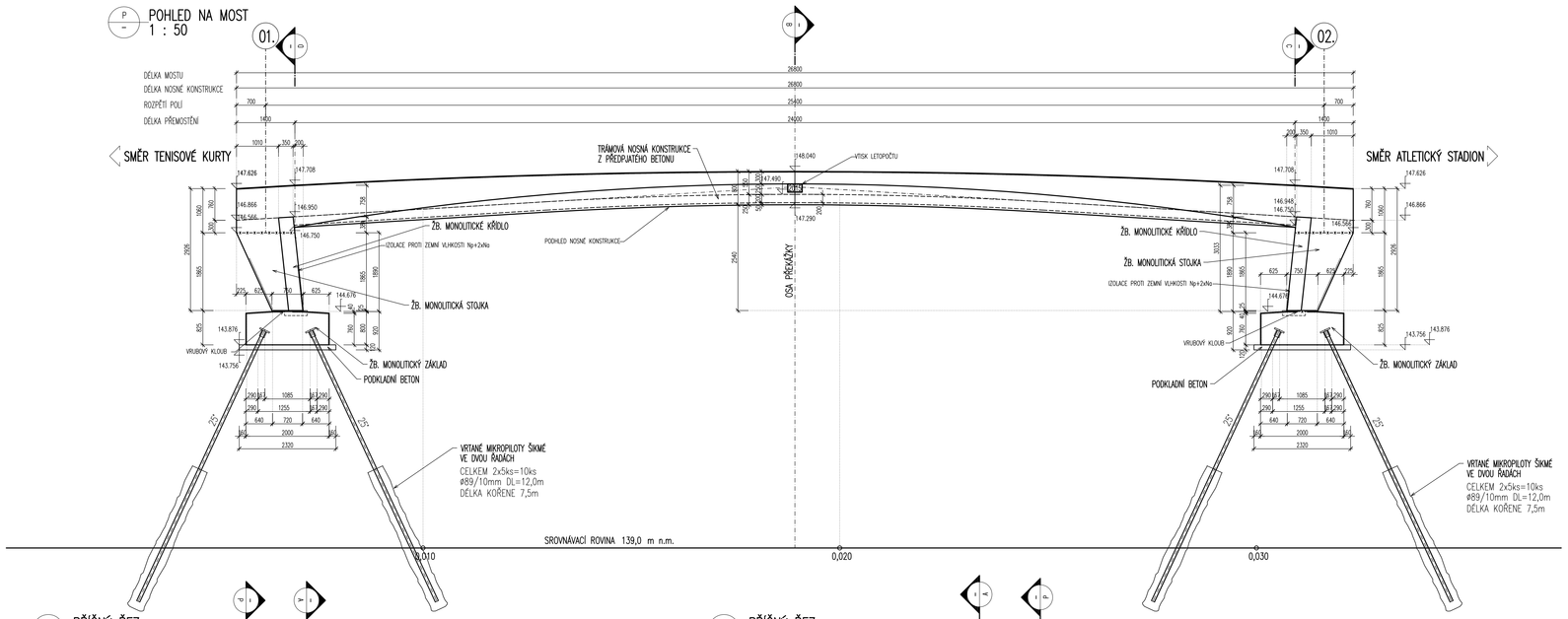

NAVRŽENÉ BETONY: SO 201 – LÁVKA PRO PĚŠI

PODKLADNÍ BETON	C 8/10-X0
ŽB. MONOLITICKÉ ZÁKLADOVÉ PASY	C30/37-XA1
ŽB. MONOLITICKÉ RÁMOVÉ STOJKY A KŘÍDLA	C30/37-XF2,XD1 A XF4,XD3
TRÁMOVÁ N.K. Z PŘEDPJATÉHO BETONU	C35/45-XF4,XD3

BETONÁŘSKÁ OCEL: SO 201 – LÁVKA PRO PĚŠI

PŘEDPÍNACÍ VÝZTUŽ	15ø15,7 – Y1860S7 (1640/1860MPa)
BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ	B500B (10 505(R))

1. ZNAČENÍ BETONŮ

OZNAČENÍ BETONŮ JE V SOULADU S ČSN EN 206 – 1, VČETNĚ AGRESIVITY PROSTŘEDÍ.
TATO OZNAČENÍ JE ROZHODUJÍCÍ PRO STANOVENÍ TRVANLIVOSTI A ODOLNOSTI.

2. ÚPRAVA POVRCHŮ

POVRCHOVÁ ÚPRAVA BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDE PROVEDENA DLE NÍŽE UVEDENÝCH POPISŮ:

- Aa – VEŠKERÉ NEVIDITELNÉ PLOCHY
- Cd – VIDITELNÉ PLOCHY (ZÁVĚRNÁ ZDIVA A RUBOVÉ PLOCHY OPĚR A ZÁKLADŮ, PODHLED N.K.)
- Bd – VIDITELNÉ PLOCHY (VIDITELNÉ PLOCHY OPĚR A KŘÍDEL)
- Bd a Cd – NOSNÁ KONSTRUKCE DLE ŘEŠENÍ

ČSN 73 6242 – POVRCH MOSTOVKY

KATEGORIE POVRCHOVÉ ÚPRAVY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ:
Podle použitého bednícího materiálu:

- A – nehoblovaná prkna na sraz (převážně nepohledové plochy)
- B – hoblovaná prkna na pokrášťáku
- C – překližka nebo ocelová bednění
- D – speciální druhy bednění (přesáhlový beton, reliéfový pohledový beton apod.)

Podle kvality povrchu:

- a – povrchové drátové vady – po odbednění odstranit drátové odštěpky, upravit dřevěným hladítkem
- b – povrch upravený brouskou (karborundovou) stěrkou při použití malého množství kvalitní malty, čímž se vytvoří jednotný a pohledově pěkný povrch
- c – jakkoli drsný povrch upravený tak, aby byla vidět struktura betonu (např.: pemrvování nebo otryskání, tyrkrovování nejméně 21 dní stárnu betonu)
- d – povrch nevyžaduje další úpravy
- e – povrch se zvláštní úpravou podle individuálního požadavku dokumentace nebo požadavku stavebního dozoru.

SO 05 – LÁVKA L03			
KUBATURA BETONU:			
KONSTRUKCE:	BETON: DLE ČSN EN 206-1	KUBATURA:	JEDNOTKA:
PODKLADNÍ BETON	C 8/10 – X0	2x1,14+4x0,2+2,0	m3
ŽB. MONOLITICKÝ ZÁKLAD	C 30/37 – XF2, XC4	2x5,85+12,0	m3
ŽB. MONOLITICKÁ RÁMOVÁ STĚNA A KŘÍDLA	C 30/37 – XF2, XC4	2x5,82+4x2=20,0	m3
ŽB. MONOLITICKÁ KŘÍDLA	C 35/45 – XF4, XC3	4x0,4=1,6	m3
ŽB. MONOLITICKÁ RÁMOVÁ PŘÍČEL	C 35/45 – XF4, XD3	31,50	m3

KH Mosty

LÁVKA EV. Č. L-03

ODP.ZÁSTUPCE: ING.DAVID MAREČEK	VYPRACOVAL: ING.JAN BURSA	HIP: ING.NADĚŽDA HAJKOVÁ

KH Mosty a statik
Projekční a statická kancelář, projektový most&, investorsko-inženýrská činnost
Kamelská č.430, Hradčany 28351, 470 01 Česká Lípa
tel./fax:+420 607 855 512, e-mail: kh-mosty@kh-mosty.cz

MĚSTO STAVBY: P.Č. 312/21, 312/22, 862/1, 862/2, 862/3, 862/5, 862/7, 893, 974/2, K.Ú. LOVOSICE	
INVESTOR: MĚSTO LOVOSICE , ŠKOLNÍ 407/2 , 140 30 LOVOSICE	
NÁZEV AKCE: SO 05 - OBNOVA LÁVKY L-03 PŘES POTOK MODLA U TENISOVÝCH KURTŮ - LOVOSICE	FORMÁT: 10xA4
	DATUM: 05/2015
	ÚČEL: PDPS
	Č. ZAKÁZKY: 2015-031
NÁZEV VÝKRESU: VÝKRES TVARU PODPĚR - POHLEDY	MĚŘÍTKO: M 1:50
	Č. VÝKRESU: C2.2g,h