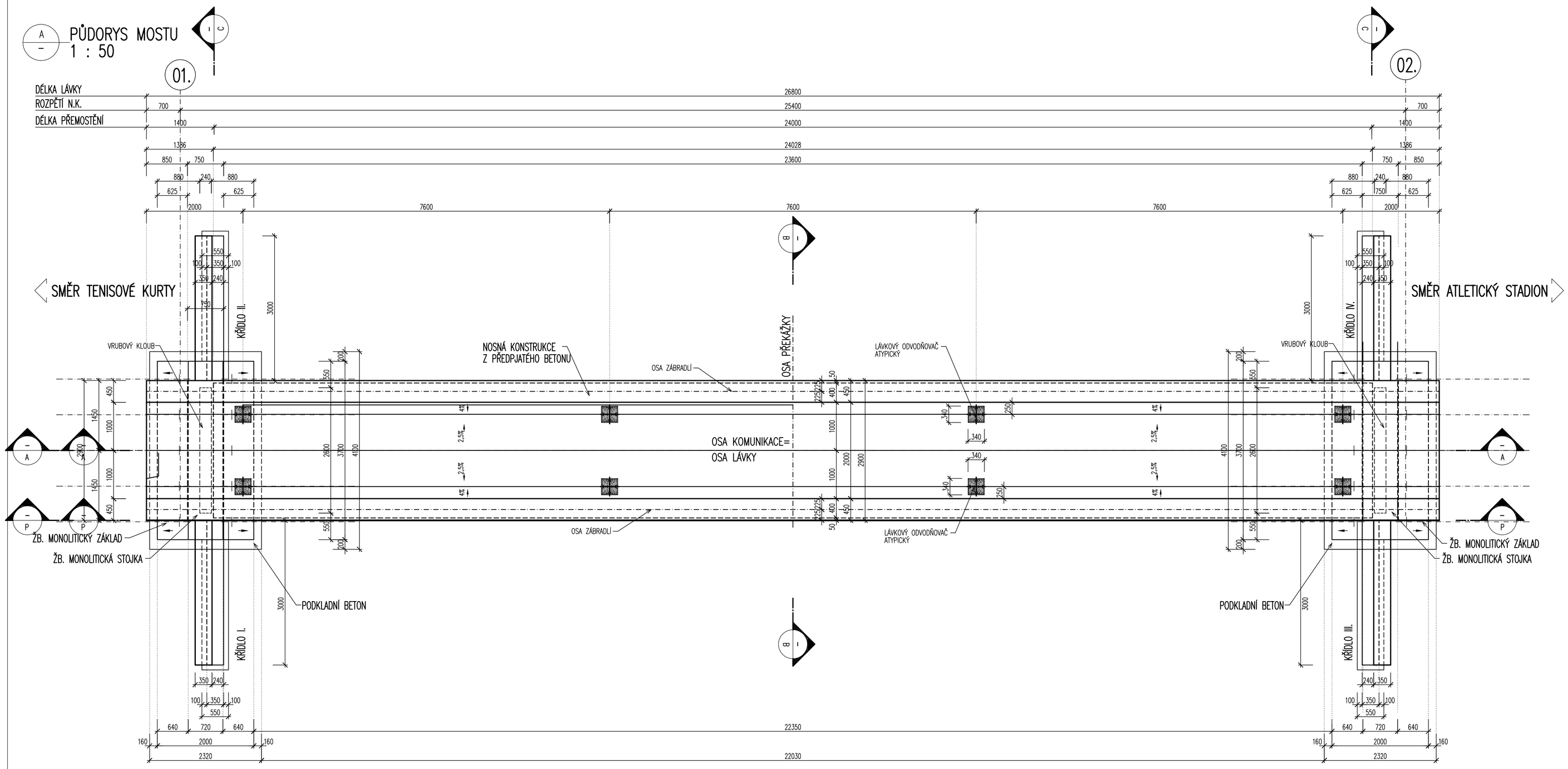
PŮDORYS MOSTU
1 : 50



NAVRŽENÉ BETONY: SO 201 – LÁVKA PRO PĚŠÍ

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 PĚŠÍ

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

1. ZNAČENÍ BETONŮ

OZNAČENÍ BETONŮ JE V DOK. PROVEDENO PODLE 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 ZÍDKA 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 polodrážku
C – překližka nebo ocelová bednění
D – speciální druhy bednění (přesádrový beton, reliéfový pohledový beton apod.)

Podle kvality povrchu:
a – povrchové drobné vady – po odbednění odstranit drobné odštěpky, upravit dřevěným hladítkem
b – povrch upravený bruskou (karborundovou) stěrkou při použití malého množství kvalitní malty, čímž se vytvoří jednotný a jednobarevný povrch
c – jakkoli drsný povrch upravený tak, aby bylo vidět struktura betonu (např.: pemrlování nebo otryskání, tvrtkerování nejméně 21 dní starého 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	m^3
ŽB. MONOLITICKÝ ZÁKLAD	C 30/37 – XF2, XC4	2x5,85=12,0	m^3
ŽB. MONOLITICKÁ RÁMOVÁ STĚNA A KŘÍDLA	C 30/37 – XF2, XC4	2x5,82+4x2=20,0	m^3
ŽB. MONOLITICKÁ KŘÍDLA	C 35/45 – XF4, XC3	4x0,4=1,6	m^3
ŽB. MONOLITICKÁ RÁMOVÁ PŘÍČEL	C 35/45 – XF4, XD3	31,50	m^3

KH Mosty

LÁVKA EV. Č. L-03

ODP. ZÁSTUPCE:	VYPRACOVAL:	HIP:	KH Mosty a statik
ING. DAVID MAREČEK	ING. JAN BURSA	ING. NADĚŽDA HÁJKOVÁ	Projekční a statická kancelář, prohlídky mostů, Investorsko-inženýrská činnost
			Kanoská č.430, Hrnčířská 2985, 470 01 Česká Lípa
			tel./fax:+420 607 892 512, e-mail: kh-mosty@kh-mosty.cz

MÍSTO STAVBY: P. Č. 312/21, 312/22, 862/1, 862/2, 862/3, 862/5, 862/7, 883, 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	8xA4
	DATUM	05/2015
	ÚČEL	PDPS
	Č. ZAKÁZKY	2015-031
NÁZEV VÝKRESU: PŮDORYS	MĚŘÍTKO: M 1:50	Č. VÝKRESU: C2.2b