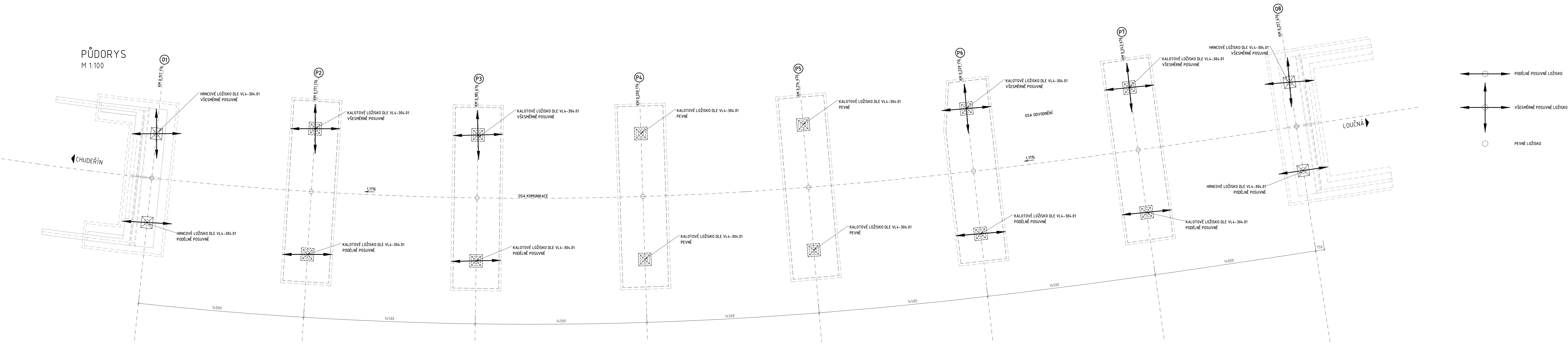




MATERIÁLY:

- BETON:**
DLE TKP18 A ČSN EN 206-A1
PODLOŽKOVÉ BLOKY C50/60-XF3-XD1
- POZNÁMKY:**
1. NA MOSTĚ JSOU NAVRŽENA HRNCOVÁ A KALOTOVÁ LOŽISKA. NA OPĚRÁCH JSOU LOŽISKA HRNCOVÁ, NA PILÍŘÍCH JSOU LOŽISKA KALOTOVÁ DETAIL ULOŽENÍ LOŽISEK DLE VLA-304.01
 2. ROZMĚRY A KONKRÉTNÍ TYPY LOŽISEK BUDOU UPŘESNĚNY V RDS A VE VTD DODAVATELE.
 3. VTD DODAVATELE LOŽISEK MUSÍ BÝT VYPRAOVÁNO V SOULADU S TKP KAP. 22
 4. VÝROBA A ULOŽENÍ LOŽISEK SE BUDE ŘÍDIT DLE SCHVÁLENÉHO TP A VTD.
 5. PRO VÝPOČET REAKCÍ A POSUNŮ BYLY POUŽITY ZATÍŽENÍ DLE PLATNÝCH ČSN EN 1990, ČSN EN 1991-1-1 A ČSN EN 1991-2 (S UVAŽOVÁNÍM ČSN EN 1991-2 - ZMĚNA 4).
 6. PŘESNOST OSAZENÍ LOŽISKA SE PŘEDPISUJE:
-DOVOLENÁ ODHYLKA SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ POLOHY JE 2% Z PŘÍSLUŠNÉHO ROZMĚRU LOŽISKA
-DOVOLENÁ ODHYLKA VODROVNOSTI JE 3‰ (ZDE JE OBSAŽENA I ODHYLKA ROVNOMĚRNOSTI MĚŘICÍ A SROVNÁVACÍ ROVINY)
 7. KONSTRUKCE JE DLE ČSN EN 1090-2 ZAŘAZENA DO VÝROBNÍ TŘÍDY PROVEDENÍ EXC3.

OCELOVÁ DESKA POD LOŽISKY:

1. OCEL S355J2-N
2. OPRACOVÁNÍ HRAN-TŘÍDA JAKOSTI A DLE ČSN 05 3401

SVISLÉ SÍLY NA LOŽISKA:

1. OPĚRY - MSP= 3,90 MN, MSÚ =4,40 MN
2. PILÍŘE - MSP= 3,90 MN, MSÚ =4,40 MN

POVRCHOVÁ ÚPRAVA OCELOVÝCH SOUČÁSTÍ:

1. PROVEDENÁ DLE TKP, KAP. 19b PRO STUPEŇ KORÓZNÍ AGRESIVITY PROSTŘEDÍ C4 (A+ SPECIÁL S POŽADOVANOU ŽIVOTNOSTÍ KONSTRUKCE 30-50 LET A ŽIVOTNOSTI OCHRANNÉHO SYSTÉMU 30-50 LET (VV)).
2. PROTIKORÓZNÍ OCHRANA:
ČISTOTA POVRCHU NA Sa3
ŽÁROVÝ NÁSTRÍK POVLAKU HLINÍKEM, ZINKEM NEBO SMĚSÍ KOVŮ
PENETRAČNÍ UZAVÍRACÍ NÁTĚR (EPOXIDOVÝ) 100 µm
IZOLAČNÍ VRSTVA - EPOXID DVOUKOMPONENTNÍ NÁTĚR 30µm
IZOLAČNÍ VRSTVA - EPOXID DVOUKOMPONENTNÍ NÁTĚR 80µm
IZOLAČNÍ VRSTVA - EPOXID DVOUKOMPONENTNÍ NÁTĚR 80µm
IPLNĚNÍ LAMELÁRNÍM NEBO VLÁKNITÝM PIGMENTY 100µm
VRCHNÍ VRSTVA - ALIFATICKÝ POLYURETAN 60µm
CELKOVÁ TLouŠTKA 450µm
3. U SPOJOVACÍHO MATERIÁLU A KOTVENÍ LOŽISEK SE OCHRANNÝ POVLAK PROVEDE DLE POŽADAVKŮ V TAB. 15 V TKP, KAP. 19A.

číslo podpory	SO 201		Definitivní stav		
	Požadavky na ložiska		L - LEVÝ	P - PRAVÝ	
č.			L - LEVÝ	P - PRAVÝ	
O1	Obecné	počet druh ložiska	[ks]	1	1
				hrncové	
		typ ložiska		všeobm.	jednosm.
		max. tření		GL	GG
		přednastavení		5%	5%
	rekifikace výšky		ano	ano	
	dolovaná křivka posuvu		ano	ano	
	polární křivka posuvu		-	-	
	metoda v dosedací ploše		hromi povrch dosedací ploše		
			C45050	C50860	
Zatížení	stat. min (EGU)	[kN]	2 415	2 358	
	stat. max (STR)	[kN]	4 093	4 455	
	vdobrov.	[kN]	139	138	
	podélné	[kN]	139	138	
	okružn. (STR)	[kN]	50	50	
Posuvy	celkový	(mm)	+ 20	+ 20	
	příčný	(mm)	+ 20	+ 20	
	podélný	(mm)	+ 50	+ 50	