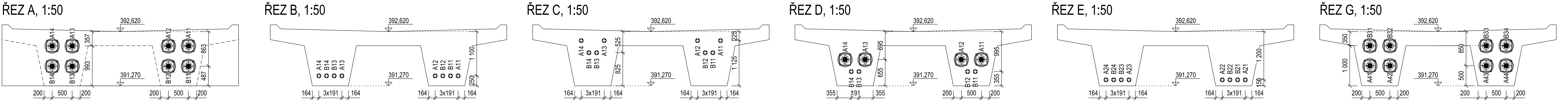
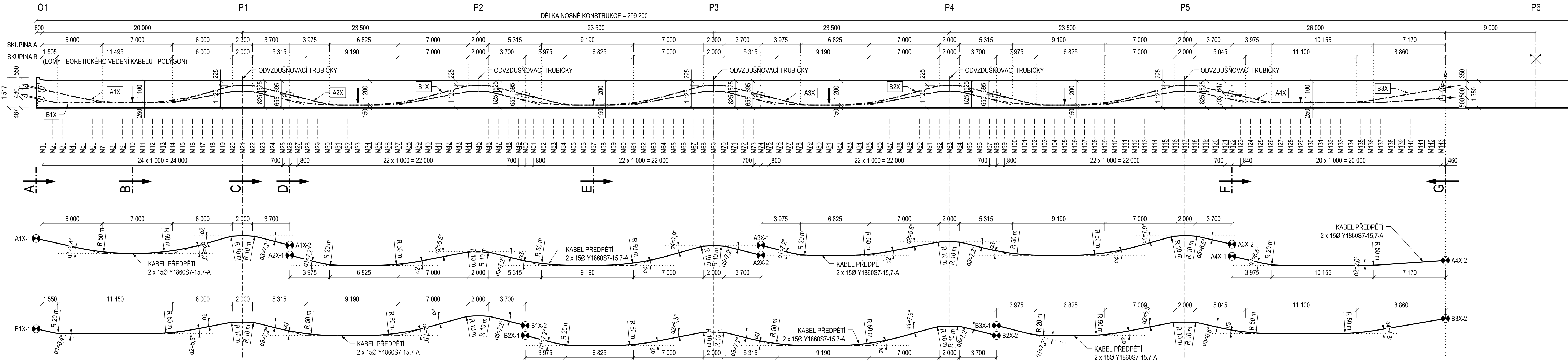


PODÉLNÝ ŘEZ V OSE MOSTU, 1:200/100



SOUŘADNICE VYTYČOVACÍCH BODŮ KOTEV

BETONŮŽNÍ DIL D1-D6 - KABEL TYPU A					BETONŮŽNÍ DIL D1-D6 - KABEL TYPU B				
SOUDRADNICE KONCOVÝCH BODŮ OS KABELŮ					SOUDRADNICE KONCOVÝCH BODŮ OS KABELŮ				
OZN. KABELU	Y	X	Z		OZN. KABELU	Y	X	Z	
	[m]	[m]	[m]	[m.m]		[m]	[m]	[m]	[m.m]
A11-1	765495 540	1119084 936	927 237		B11-1	765496 540	1119084 936	931 737	
A12-1	765495 508	1119085 435	927 237		B12-1	765496 508	1119085 435	931 737	
A13-1	765495 358	1119087 830	927 237		B13-1	765496 358	1119087 830	931 737	
A14-1	765495 327	1119088 329	927 237		B14-1	765496 327	1119088 329	931 737	
A11-2 = A21-1	765520 656	1119087 162	919 825		B11-2 = B21-1	765543 996	1119089 888	931 925	
A12-2 = A22-1	765520 597	1119087 658	919 825		B12-2 = B22-1	765543 938	1119090 384	931 925	
A13-2 = A23-1	765520 318	1119090 042	919 825		B13-2 = B23-1	765543 660	1119092 768	931 925	
A14-2 = A24-1	765520 258	1119090 539	919 825		B14-2 = B24-1	765543 602	1119093 265	931 925	
A21-2 = A31-1	765657 337	1119092 614	919 825		B21-2 = B31-1	765690 679	1119094 340	931 925	
A22-2 = A32-1	765657 279	1119093 110	919 825		B22-2 = B32-1	765690 621	1119095 836	931 925	
A23-2 = A33-1	765657 001	1119095 494	919 825		B23-2 = B33-1	765690 342	1119098 220	931 925	
A24-2 = A34-1	765656 943	1119095 991	919 825		B24-2 = B34-1	765690 284	1119098 717	931 925	
A31-2 = A41-1	765614 020	1119098 065	919 873		B31-2	765636 176	1119100 536	932 270	
A32-2 = A42-1	765613 962	1119098 562	919 873		B32-2	765636 118	1119101 033	932 270	
A33-2 = A43-1	765613 684	1119100 946	919 873		B33-2	765634 840	1119103 417	932 270	
A34-2 = A44-1	765613 626	1119101 442	919 873		B34-2	765634 782	1119103 913	932 270	
A41-2	765635 176	1119100 536	919 873						
A42-2	765635 118	1119101 033	919 873						
A43-2	765634 840	1119103 417	919 873						
A44-2	765634 782	1119103 913	919 873						

BETONŮŽNÍ DIL D13-D8 - KABEL TYPU A					BETONŮŽNÍ DIL D13-D8 - KABEL TYPU B				
SOUDRADNICE KONCOVÝCH BODŮ OS KABELŮ					SOUDRADNICE KONCOVÝCH BODŮ OS KABELŮ				
OZN. KABELU	Y	X	Z		OZN. KABELU	Y	X	Z	
	[m]	[m]	[m]	[m.m]		[m]	[m]	[m]	[m.m]
A11-1	765 792 486	1119120 504	927 237		B11-1	765 792 486	1119120 504	931 737	
A12-1	765 792 368	1119120 960	927 237		B12-1	765 792 368	1119120 960	931 737	
A13-1	765 791 806	1119123 322	927 237		B13-1	765 791 806	1119123 322	931 737	
A14-1	765 791 688	1119123 808	927 237		B14-1	765 791 688	1119123 808	931 737	
A11-2 = A21-1	765 767 516	1119115 998	919 825		B11-2 = B21-1	765 744 235	1119113 272	931 925	
A12-2 = A22-1	765 767 518	1119116 495	919 825		B12-2 = B22-1	765 744 177	1119113 769	931 925	
A13-2 = A23-1	765 767 240	1119118 879	919 825		B13-2 = B23-1	765 743 899	1119116 163	931 925	
A14-2 = A24-1	765 767 182	1119119 375	919 825		B14-2 = B24-1	765 743 841	1119116 650	931 925	
A21-2 = A31-1	765 720 894	1119110 547	919 825		B21-2 = B31-1	765 697 552	1119107 821	931 925	
A22-2 = A32-1	765 720 836	1119111 043	919 825		B22-2 = B32-1	765 697 494	1119108 317	931 925	
A23-2 = A33-1	765 720 557	1119113 427	919 825		B23-2 = B33-1	765 697 216	1119110 701	931 925	
A24-2 = A34-1	765 720 499	1119113 924	919 825		B24-2 = B34-1	765 697 158	1119111 198	931 925	
A31-2 = A41-1	765 674 211	1119105 095	919 873		B31-2	765 653 055	1119102 624	932 270	
A32-2 = A42-1	765 674 153	1119105 591	919 873		B32-2	765 652 997	1119103 121	932 270	
A33-2 = A43-1	765 673 875	1119107 975	919 873		B33-2	765 652 718	1119105 504	932 270	
A34-2 = A44-1	765 673 817	1119108 472	919 873		B34-2	765 652 660	1119106 001	932 270	
A41-2	765 653 055	1119102 624	919 873						
A42-2	765 652 997	1119103 121	919 873						
A43-2	765 652 718	1119105 504	919 873						
A44-2	765 652 660	1119106 001	919 873						

PARAMETRY NAPÍNÁNÍ

PARAMETRY NAPÍNÁNÍ KABELŮ																
BETONÁŽNÍ DÍL	KABEL	KOTEVNÍ NARĚTÍ	KOTEVNÍ SÍLA	DOBA PODRŽENÍ	PROTAŽENÍ 0% - 25%	PROTAŽENÍ 25% - 100%	PROTAŽENÍ 0% - 100%	POŘADÍ PŘEDPÍNÁNÍ	ČAS NAPÍNÁNÍ	POČET KABELŮ VE SKUPINĚ	DELKA KABELU BEZ PŘESAHU	DELKA KABELU S PŘESAHEM	DELKA KABELU CELKEM	POČET KOTEV		
		[MPa]	[kN]		[s]	[mm]	[mm]			[mm]	[ks]	[mm]			[mm]	[mm]
D1 D13	A11	1425	3206	300	43	130	173	1	NEJDŘÍVE PO DOŠAZENÍ PRŮMĚRNÉ VÁLCOVÉ PEVNOSTI 28 MPa	2	25180	25180	1500	26680	53360	4
	A12	1425	3206	300	43	130	173	4		2	25180	25180	1500	26680	53360	4
	A13	1425	3206	300	43	130	173	3		2	25180	25180	1500	26680	53360	4
	A14	1425	3206	300	43	130	173	2		2	25180	25180	1500	26680	53360	4
D2 D12	B11	1425	3206	300	81	243	324	2		2	48780	48780	1500	50280	100560	4
	B12	1425	3206	300	81	243	324	3		2	48780	48780	1500	50280	100560	4
	B13	1425	3206	300	81	243	324	4		2	48780	48780	1500	50280	100560	4
	B14	1425	3206	300	81	243	324	1		2	48780	48780	1500	50280	100560	4
D3 D11	A21	1425	3206	300	79	238	317	1		2	47175	47175	1500	48675	97350	2
	A22	1425	3206	300	79	238	317	4		2	47175	47175	1500	48675	97350	2
	A23	1425	3206	300	79	238	317	3		2	47175	47175	1500	48675	97350	2
	A24	1425	3206	300	79	238	317	2		2	47175	47175	1500	48675	97350	2
D4 D10	B21	1425	3206	300	79	238	317	2		2	47175	47175	1500	48675	97350	2
	B22	1425	3206	300	79	238	317	3		2	47175	47175	1500	48675	97350	2
	B23	1425	3206	300	79	238	317	4		2	47175	47175	1500	48675	97350	2
	B24	1425	3206	300	79	238	317	1		2	47175	47175	1500	48675	97350	2
D5 D9	A31	1425	3206	300	79	238	317	1		2	47170	47170	1500	48670	97340	2
	A32	1425	3206	300	79	238	317	4		2	47170	47170	1500	48670	97340	2
	A33	1425	3206	300	79	238	317	3		2	47170	47170	1500	48670	97340	2
	A34	1425	3206	300	79	238	317	2		2	47170	47170	1500	48670	97340	2
D6 D8	A41	1425	3206	300	36	107	143	5		2	21330	21330	1500	22830	45660	2
	A42	1425	3206	300	36	107	143	4		2	21330	21330	1500	22830	45660	2
	A43	1425	3206	300	36	107	143	3		2	21330	21330	1500	22830	45660	2
	A41	1425	3206	300	36	107	143	6		2	21330	21330	1500	22830	45660	2
	B31	1425	3206	300	75	226	301	8		2	44920	44920	1500	46420	92840	2
	B32	1425	3206	300	75	226	301	8		2	44920	44920	1500	46420	92840	2
	B33	1425	3206	300	75	226	301	7		2	44920	44920	1500	46420	92840	2
	B34	1425	3206	300	75	226	301	1		2	44920	44920	1500	46420	92840	2
CELKEM DELKA (MNOŽSTVÍ) PODLE TYPU [m], [ks]										0.056	1126.920	1126.920	42.000	-	2337.840	72
HMOTNOST 1bm KABELU 15x15,7 [kg/m]															17.7	
CELKEM HMOTNOST PODLE TYPU [t]															41.380	

MATERIÁL:

PEVNOSTNÍ TŘÍDY DLE ČSN EN 1992-1-1
STUPNĚ VLIVU PROSTŘEDÍ DLE TKP 18, ČSN EN 206+A1 A ČSN P 73 2404
PODROBNÁ SPECIFIKACE MATERIÁLŮ JE UVEDENA V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ	B500B	900m' Ø12 + 1380m' Ø8 = 1,4 t
PŘEDPÍNACÍ VÝZTUŽ	Y1860S7 - 15,7 - A	41,4 t

POZNÁMKY:

- VŠEOBECNÉ VZD. PŘÍLOHA Č. 001 - TECHNICKÁ ZPRÁVA
- VŠECHNY KABELY VČ. KOTEV MUSÍ BÝT PŘEVEDENY V ELEKTROIZOLAČNÍM PŘEVODENÍ!!!
- V POLI V NEJBLÍŽŠÍM MÍSTĚ KABELŮ BUDOU UMÍSTĚNY INJEKTAŽNÍ OBJEMKY A TRUBKY S VYVEDENÍM NAD NOSNOU KONSTRUKCI
- VŠECHNY KABELY JSOU NAD PILÍŘI OPATŘENY ODVZDUŠŇOVACÍMI TRUBKAMI VYVEDENÝMI NAD POVRCH NOSNÉ KONSTRUKCE
- SMĚROVÉ VEDENÍ KABELŮ SE PŘEDPOKLÁDÁ POMOCÍ VODOROVNÉ BETONÁŘSKÉ VÝŽTUŽE VÁZANÉ NA SMYKOVOU VÝŽTUŽ
- OKA PRO UCHYCENÍ KABELŮ BUDOU PŘEVEDENA Z BETONÁŘSKÉ VÝŽTUŽE Ø12
- VŠEČERA BETONÁŘSKÁ VÝŽTUŽ MUSÍ BÝT UPRAVENA S OHLEDEM NA VÝSKYT BLUDNÝCH PROUDŮ V SOULADU S TP124.
- PODROBNĚ VÝTVYČENÍ KABELŮ (VÝTYČOVACÍ MRÍŽKY) JSOU UPRAVENY V PŘÍLOZE 303.3

PŘEDPÍNAČÍ PŘEDPIS:

1. VŠECHNY KABELY SE NAPÍNAJÍ NA NAPĚTÍ 1425 MPa (3206 kN), PODRŽÍ SE MINIMÁLNĚ 5 MINUT A ZAKOVOTÍ PŘI SHODNÉM NAPĚTÍ.
2. KABELY SE NAPÍNAJÍ NA 25% KOTEVNÍHO NAPĚTÍ, ODEČTE SE PROTAŽENÍ, NAPINOU SE NA 100% KOTEVNÍHO NAPĚTÍ A ODEČTE SE PROTAŽENÍ.
3. PO UKONČENÍ NAPÍNÁNÍ BUDOU VŠECHNY KABELY TLAKOVĚ ZAJINKEKTOVÁNY CEMENTOVOU MALTOU DLE PŘÍSLUŠNÉHO PŘEDPÍNAČNÍHO SYSTÉMU.
4. V PŘÍPADĚ, ŽE SE PŘI KONTROLNÍCH ZKOUŠKÁCH ZJIŠTÍ JAKÁ SKUTEČNÁ PLOCHA LANA NEZJMĚNOVITÁ PŘEDPÍNAČNÍ NAPĚTÍ SE UPRÁVÍ DLE PŘEDPÁSNE HODNOTY PŘEDPÍNAČNÍ SILY.

LEGENDA ZNAČENÍ:


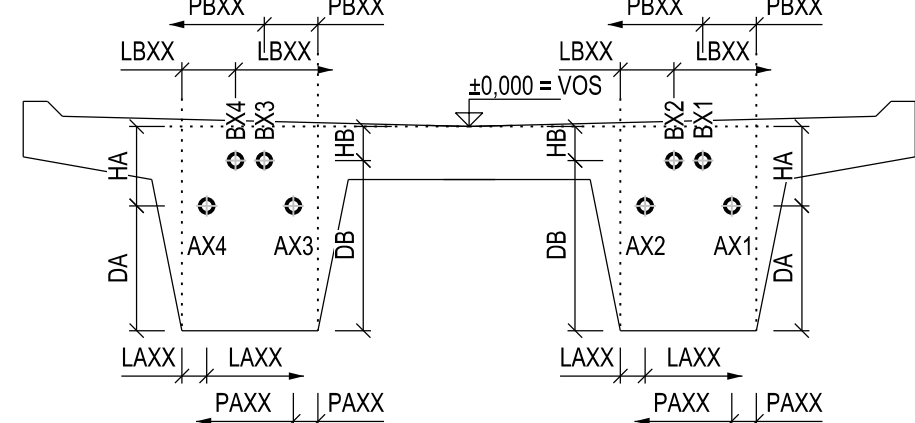


- KOTVA PŘEDPĚTÍ 15Ø Y1860S7-15,7-A
 SPOJKA PŘEDPĚTÍ 15Ø Y1860S7-15,7-A
 MÍSTO NAPÍNÁNÍ
 MÍSTO OSAZENÍ ODVZDUŠŇOVACÍCH TRUBÍČEK (KOTVY)
 MÍSTO INJEKTÁŽE

SCHÉMA ZNAČENÍ KABELŮ



<h1 style="margin: 0;">ČÁST D.2</h1> <h2 style="margin: 0;">VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv</h2>		<h2 style="margin: 0;">SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK</h2>	
Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:	
00	-	-	
01	-	-	
02	-	-	

Objednatel: 	Správa železniční dopravní cesty, s.o. Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa západ Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9
--	---

Generální projektant: 	SUDOP PRAHA a.s., Olšanská 1a, 130 00 Praha 3 tel.: +420 267 094 111 fax: +420 224 230 316 e-mail: praha@sudop.cz	Hlavní inženýr projektu: ING. MARTIN VLASÁK Garant profese: ING. MARTIN VLASÁK
--	---	---

Středisko: SUDOP PRAHA a.s., STŘEDISKO - MOSTŮ			
Vedoucí střediska:	Odpovědný projektant SO:	Vypracoval:	Kontroloval:
ING. DANA KOLRER	ING. JAKUB GÖRINGER, Ph.D.	ING. JAKUB GÖRINGER, Ph.D.	ING. TOMÁŠ MARTINEK

Název akce: REKONSTRUKCE MOSTU V KM 41,791 TRATI TÁBOR - PÍSEK	Číslo smlouvy: 17 186 209
Část: INŽENÝRSKÉ OBJEKTY MOSTY, PROPUSTKY A ZDI SO 20-01 ŽELEZNIČNÍ MOST PŘES VD ORLÍK	Projektový stupeň: DUSP+PDPS
	Datum: 10/2019
	Číslo části: D.2.1.4
Název přílohy: VÝKRES PŘEDPÍNAČÍ VÝZTUŽE GEOMETRIE KABELŮ	Měřítko: 1:200/100, 50
	Počet formátů: 8 x A4
	Číslo přílohy: 314.1