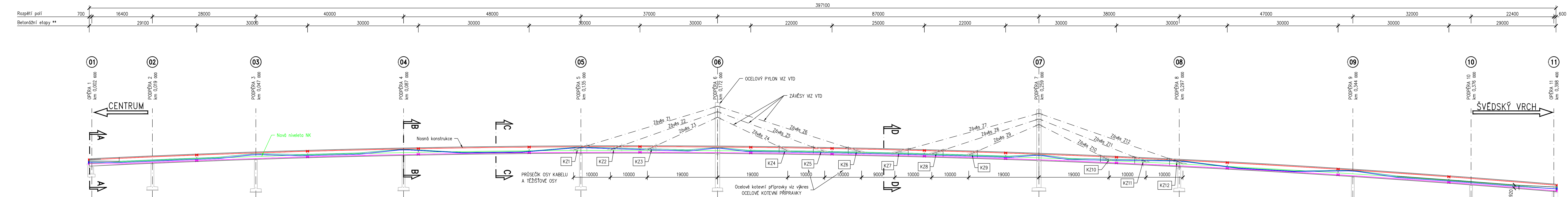


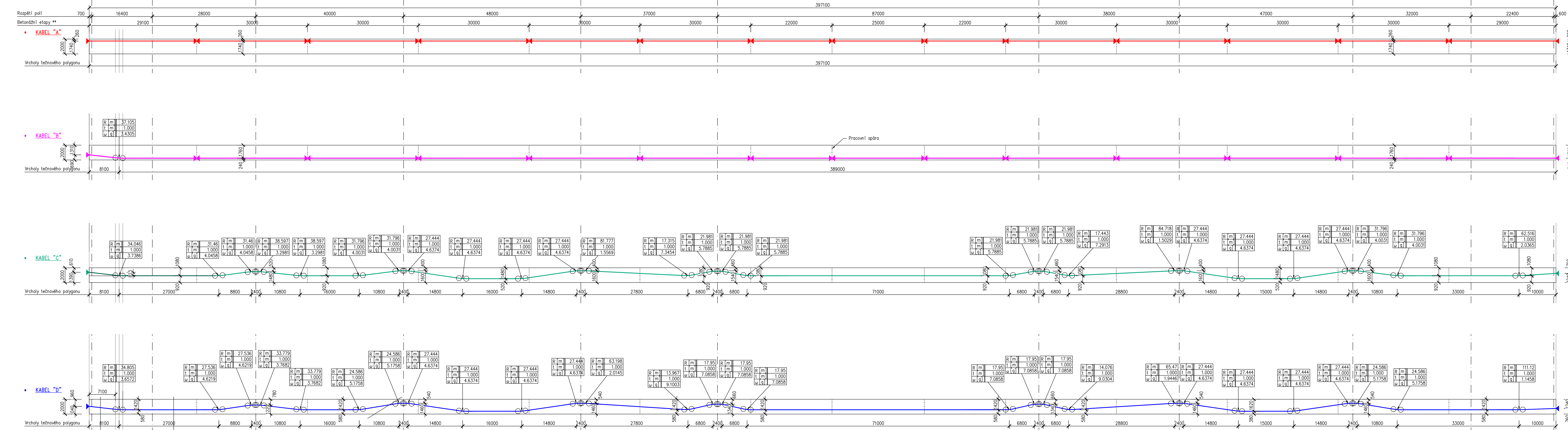
VEDENÍ PŘEDPÍNAČÍ VÝZTUŽE – ČÁST 1

SCHEMA VEDENÍ ZÁVĚSŮ 1:350



SCHEMA VEDENÍ PODÉLNĚHO PŘEDPĚTÍ 1:350/175

Idealizováno do vodorovné roviny



PŘEHLED POUŽITÝCH MATERIÁLŮ:

PŘEDPÍNAČÍ VÝZTUŽ	EN10138-3-Y186057-15,7-1-F1-C1
	- stupeň protikorozi ochrany PL2

TYP	OZN. KABELU	POČET KABELŮ	POČET LAN V KABELU	DĚLKA KABELU [m]		DĚLKA ŽEBŘIČHO LANU [m]	DĚLKA LANU [m]	DĚLKA KANÁLKU [m]	KOTVA NA ZADÁTKU [m]	KOTVA NA KONCI [m]	PROTAŽENÍ [m]	
				PŘESAH NA NEPŘÍPRAVENÉ STRANĚ [m]	DĚLKA NA NEPŘÍPRAVENÉ STRANĚ [m]							
1	A1	2	12	28.000	2.900	32.900	785.000	58.400	GC-12 x ET	K-12 ET	0,2074	
2	A2	2	12	1.800	0.000	31.500	756.000	60.000	K-12 ET	K-12 ET	0,2144	
3	A3	2	12	1.800	0.000	31.500	756.000	60.000	K-12 ET	K-12 ET	0,2144	
4	A4	2	12	1.800	0.000	31.500	756.000	60.000	K-12 ET	K-12 ET	0,2144	
5	A5	2	12	1.800	0.000	31.500	756.000	60.000	K-12 ET	K-12 ET	0,2144	
6	A6	2	12	1.800	0.000	31.500	756.000	60.000	K-12 ET	K-12 ET	0,2144	
7	A7	2	12	22.000	0.000	29.500	664.000	44.000	K-12 ET	K-12 ET	0,1576	
8	A8	2	12	1.800	23.000	0.000	26.500	636.000	50.000	K-12 ET	K-12 ET	0,1379
9	A9	2	12	1.800	22.000	0.000	23.500	564.000	44.000	K-12 ET	K-12 ET	0,1576
10	A10	2	12	1.800	0.000	31.500	756.000	60.000	K-12 ET	K-12 ET	0,2144	
11	A11	2	12	1.800	0.000	31.500	756.000	60.000	K-12 ET	K-12 ET	0,2144	
12	A12	2	12	1.800	0.000	31.500	756.000	60.000	K-12 ET	K-12 ET	0,2144	
13	A13	2	12	1.800	0.000	31.500	756.000	60.000	K-12 ET	K-12 ET	0,2144	
14	A14	2	12	1.800	0.000	31.500	756.000	60.000	K-12 ET	K-12 ET	0,2144	
1	B1	2	12	1.800	29.000	0.000	32.500	735.000	58.500	GC-12 x ET	K-12 ET	0,2074
2	B2	2	12	1.800	30.000	0.000	31.500	756.000	60.000	K-12 ET	K-12 ET	0,2144
3	B3	2	12	1.800	30.000	0.000	31.500	756.000	60.000	K-12 ET	K-12 ET	0,2144
4	B4	2	12	1.800	30.000	0.000	31.500	756.000	60.000	K-12 ET	K-12 ET	0,2144
5	B5	2	12	1.800	30.000	0.000	31.500	756.000	60.000	K-12 ET	K-12 ET	0,2144
6	B6	2	12	1.800	30.000	0.000	31.500	756.000	60.000	K-12 ET	K-12 ET	0,2144
7	B7	2	12	1.800	22.000	0.000	29.500	664.000	44.000	K-12 ET	K-12 ET	0,1576
8	B8	2	12	1.800	23.000	0.000	26.500	636.000	50.000	K-12 ET	K-12 ET	0,1379
9	B9	2	12	1.800	22.000	0.000	23.500	564.000	44.000	K-12 ET	K-12 ET	0,1576
10	B10	2	12	1.800	0.000	31.500	756.000	60.000	K-12 ET	K-12 ET	0,2144	
11	B11	2	12	1.800	0.000	31.500	756.000	60.000	K-12 ET	K-12 ET	0,2144	
12	B12	2	12	1.800	0.000	31.500	756.000	60.000	K-12 ET	K-12 ET	0,2144	
13	B13	2	12	1.800	0.000	31.500	756.000	60.000	K-12 ET	K-12 ET	0,2144	
14	B14	2	12	1.800	0.000	31.500	756.000	60.000	K-12 ET	K-12 ET	0,2144	
1-14	C	2	12	1.800	388.000	1.500	401.000	964.000	796.000	GC-12 x ET	GC-12 x ET	1,4056
1-14	D	2	12	1.800	388.000	1.500	401.000	964.000	796.000	GC-12 x ET	GC-12 x ET	1,3985

- ### POZNÁMKY K PODÉLNĚMU PŘEDPĚTÍ:
- Všechny kabely podélného předpětí jsou navrženy ze 12-ti lan třídy EN-10138-3-Y186057-15,7-1-F1-C1;
 - Kabely A,B budou zainjektovány v plastových korugovaných kanálkách VSL PT-PLUS Ø76/81 mm;
 - Kabely C,D budou zainjektovány v plastových korugovaných kanálkách VSL PT-PLUS Ø85/91 mm;
 - Spoje kabelových kanálků budou provedeny prostřednictvím systémových kabelových spojek;
 - Kabelové spojky budou opatřeny pojistným těplem smrtitelným těsněním;
 - Kabely je možné naplnit při osazení nejméně 80% krychelné povolití betonu nosné konstrukce;
 - Podkotelní výztuž (šroubovací) je součástí dodávky betonářské výztuže NK;
 - Kotvy kabelů v oblasti koncového přířezu budou chráněny vtláky a prebetonováni.

KOTELNÍ NAPĚTÍ

$\sigma_w = 1400 \text{ MPa}$

Podřízení napětí min. 3 min

INJEKTÁŽ:

- Kabelové kanálky je nutné zainjektovat nejpozději do 14-ti dnů od předpětí;
- Před provedením injektáže budou kabelové kanálky protřesány;
- Přítomnost kanálků bude ověřeno např. profouknutím stlačeným vzduchem;
- Kabely budou odvodněny v nejvyšších místech a v kotevích;
- Injektáž kabelových kanálků bude provedena z nejbližšího místa kanálků;
- Na vlastní injektáž, umístění odvodňovacích a injektážních trubítek bude proveden technologický předpis dodavatele, který odsouhlasí investor;
- Osoukvení nosné konstrukce nejpozději 3 dny po zainjektování kab. kanálků.

VYDÁNÍ	POPIS	DATUM
01	PRVNÍ VYDÁNÍ	
02		
03		

LÁVKA PRO PĚŠÍ PŘES KOLEJIŠTĚ NÁDRAŽÍ V CHEBU
Realizační dokumentace stavby

INVESTOR STAVBY

MĚSTO CHEB
náměstí krále Jiřího z Poděbrad 1/14
350 20 Cheb

PHOTOVITEL

Raeder & Falge s.r.o.
Přítoňov 114/2
410 02 Lovosice

GENÉRALNÍ PROJEKTANT

Stráský, Hustý a partneři s. r. o.
Bohunická 50
619 00 Brno

Stráský, Hustý a partneři s. r. o.
Bohunická 50
619 00 Brno

Prof. číslo 05/2021

Část NOSNÁ KONSTRUKCE

SO 201

VEDOUcí PROJEKTANT	Ing. JAR. NOVÁČEK, Ph.D.	STRÁSKÝ, HUSTÝ A PARTNEŘI S. R. O.	BOHUNICKÁ 50	619 00 BRNO
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. PAVEL KOLEČNÍK	STRÁSKÝ, HUSTÝ A PARTNEŘI S. R. O.	BOHUNICKÁ 50	619 00 BRNO
VYPRACOVAVEL	Ing. JAR. KLÍŽEK	STRÁSKÝ, HUSTÝ A PARTNEŘI S. R. O.	BOHUNICKÁ 50	619 00 BRNO
KONTROLNÍK	Prof. Ing. JIŘÍ STRÁSKÝ, DrC.	STRÁSKÝ, HUSTÝ A PARTNEŘI S. R. O.	BOHUNICKÁ 50	619 00 BRNO
HOVĚZ KARLOVARSKÝ	DOKRES: CHEB	KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: CHEB	STUPNĚ	ROD
NÁZEV OBJEKTU			DATA	11/2021
NÁZEV PŘÍLOHY			FORMÁT	14 x A4
			ČÍSLO	20.005
			VERZE	V1
			Č. VYPRACOVAVEL	0. VYPRACOVAVEL
				201.402.01