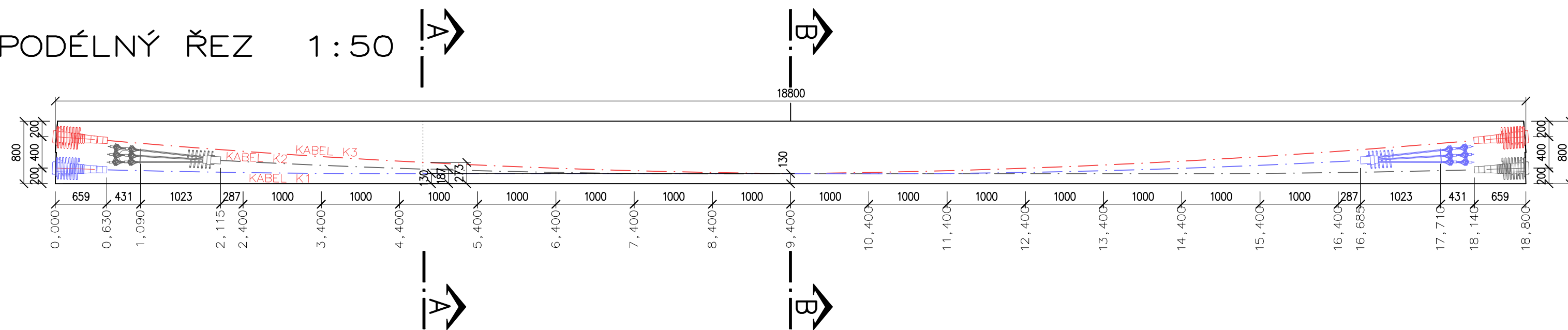
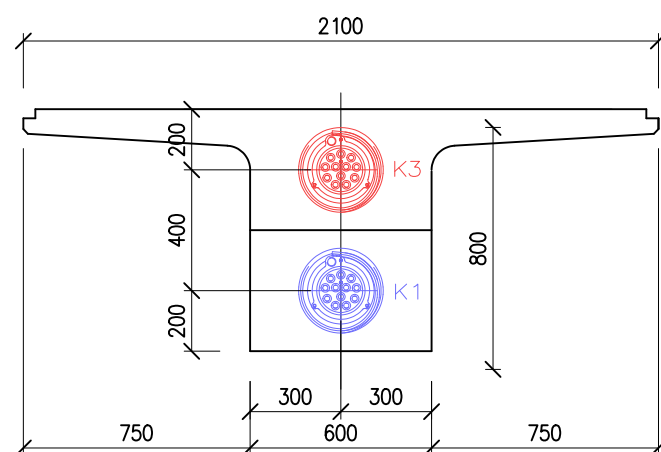


PŘEDPĚTÍ NOSNÍKU

PODÉLNÝ ŘEZ 1:50



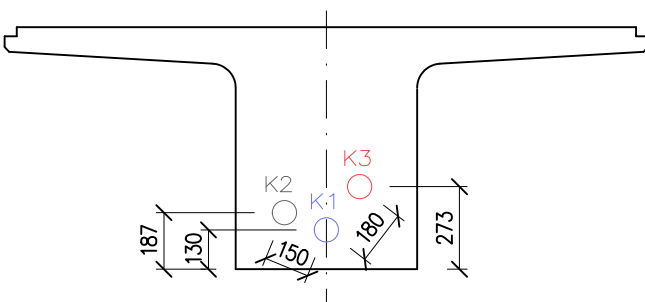
POHLED NA ČELO
M 1:25



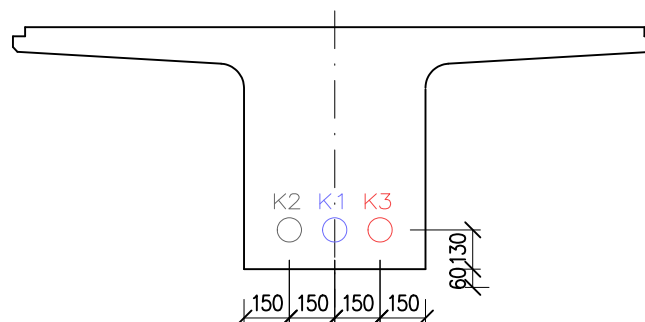
POSTUP NAPÍNÁNÍ

KABEL	ČÁSTEČNÉ PŘEDEPNUTÍ	FINÁLNÍ DOPNUTÍ
	NAPĚTÍ (MPa)	NAPĚTÍ (MPa)
K1	550,0	780,0
K2	550,0	780,0
K3	0,0	1330,0

ŘEZ A-A VE ČTVRTINĚ NOSNÍKU
M 1:25



ŘEZ B-B V POLOVINĚ NOSNÍKU
M 1:25



POZNÁMKY:

- PRO PREFABRIKOVANÉ NOSNÍKY BUDE ZHOTOVENA VTD, KDE BUDE KONKRÉTNĚ UPŘESNĚN PŘEDPÍNAČÍ SYSTÉM
- PŘEDPÍTÍ JE UVAŽOVÁNO KABELY O 12 LANECH DN15,7mm 1570/1770
- PŘEDPÍTÍ JE SHODNÉ PRO OBA TYPY NOSNÍKŮ
- V MÍSTĚ NAPÍNANÉ KOTVY BUDE KAŽDÝ KABEL OPATŘEN INJEKTAŽNÍM KANÁLKEM A V MÍSTĚ MRTVÉ KOTVY ODVZDUŠŇOVACÍM KANÁLKEM
- ÚPRAVY PRO VYBRÁNÍ NA ČELECH KOTEV BUDOU UPŘESNĚNY VE VTD
- V TABULCE JE UVEDENÝ PŘEDPOKLADÁNY POSTUP NAPÍNÁNÍ, POSTUP BUDE UPŘESNĚN VE VTD DLE ZVOLENÉHO PŘEDPÍNAČÍ SYSTÉMU

VÝKAZ PŘEDPÍNACÍ VÝZTUŽE PRO 1 NOSNÍK

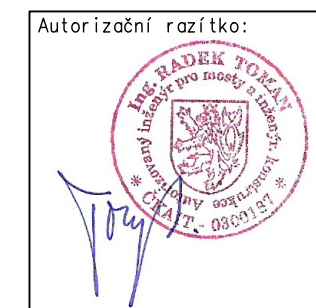
KOTVA AKTIVNÍ PRO 12 LAN	4 ks
KOTVA CIBULOVÁ PRO 12 LAN	2 ks
DÉLKA KABELŮ S PŘESAHEM 0,5 m	65,4 m
CELKOVÁ HMOTNOST KABELŮ	930 kg
DÉLKA KABELOVÝCH KANÁLKŮ	49,5 m

VÝKAZ PŘEDPÍNACÍ VÝZTUŽE PRO 7 NOSNÍKŮ

KOTVA AKTIVNÍ PRO 12 LAN	28 ks
KOTVA CIBULOVÁ PRO 12 LAN	14 ks
DÉLKA KABELŮ S PŘESAHEM 0,5 m	457,8 m
CELKOVÁ HMOTNOST KABELŮ	6510 kg
DÉLKA KABELOVÝCH KANÁLKŮ	346,5 m

VYTÝČENÍ KABELŮ:
SVISLÉ SOUŘADNICE

STANIČENÍ	SVISLÉ SOUŘADNICE (mm)		
	OSA KABELU		
	K1	K2	K3
0,000	—	—	—
0,630	178	—	554
1,090	167	354	517
2,115	147	298	436
2,400	143	283	415
3,400	133	236	347
4,400	130	197	289
5,400	130	167	239
6,400	130	145	199
7,400	130	131	167
8,400	130	130	144
9,400	130	130	130
10,400	130	130	144
11,400	131	130	167
12,400	145	130	199
13,400	167	130	239
14,400	197	130	289
15,400	236	133	347
16,400	283	143	415
16,685	298	147	436
17,710	354	167	517
18,140	—	178	554
18,800	—	—	—



a			
b			
c			
Č.	TEXT ZMĚNY – ODŮVODNĚNÍ	DATUM	PODPIS

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

TOMAN engineering, s r.o., V lučinách 22, 360 06 Karlovy Vary tel.: 724 308 244, e-mail: tomanengineering@seznam.cz			
	Zodpovědný projektant: Ing. Radek TOMAN podpis:	Ved. organizace: Ing. Radek TOMAN podpis:	TOMAN engineering, s r.o. Myslivecká 21 360 07 KARLOVY VARY
Kreslil/CAD: Ing. Radek TOMAN podpis:	Navrhl/vypracoval: Ing. Radek TOMAN podpis:	Techn. kontrola: Ing. Radek TOMAN podpis:	IČO: 05849071 DIČ: CZ05849071

Kraj: KARLOVARSKÝ	Čís. zakázky:	011/2024
Obec: KARLOVY VARY	Čís. akce:	011/2024
Objednatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO KARLOVY VARY, Moskevská 21, 361 20 Karlovy Vary	Datum:	10/2024
Akce:	Formát:	3x A4
Karlovy Vary, Lázeňský most M14 – rekonstrukce	Měřítko:	1 : 50/25
Objekt:	Stupeň:	Souprava:
OBJ.201 – LÁZEŇSKÝ MOST	PDPS	
Příloha:	Čís. přílohy:	D.2.10
PŘEDPĚTÍ NOSNÍKŮ		