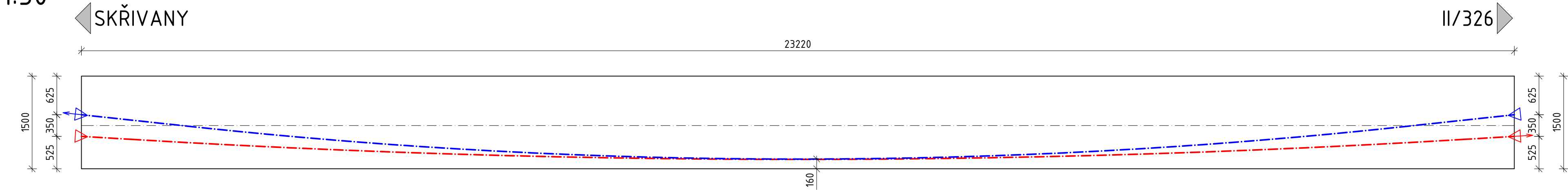
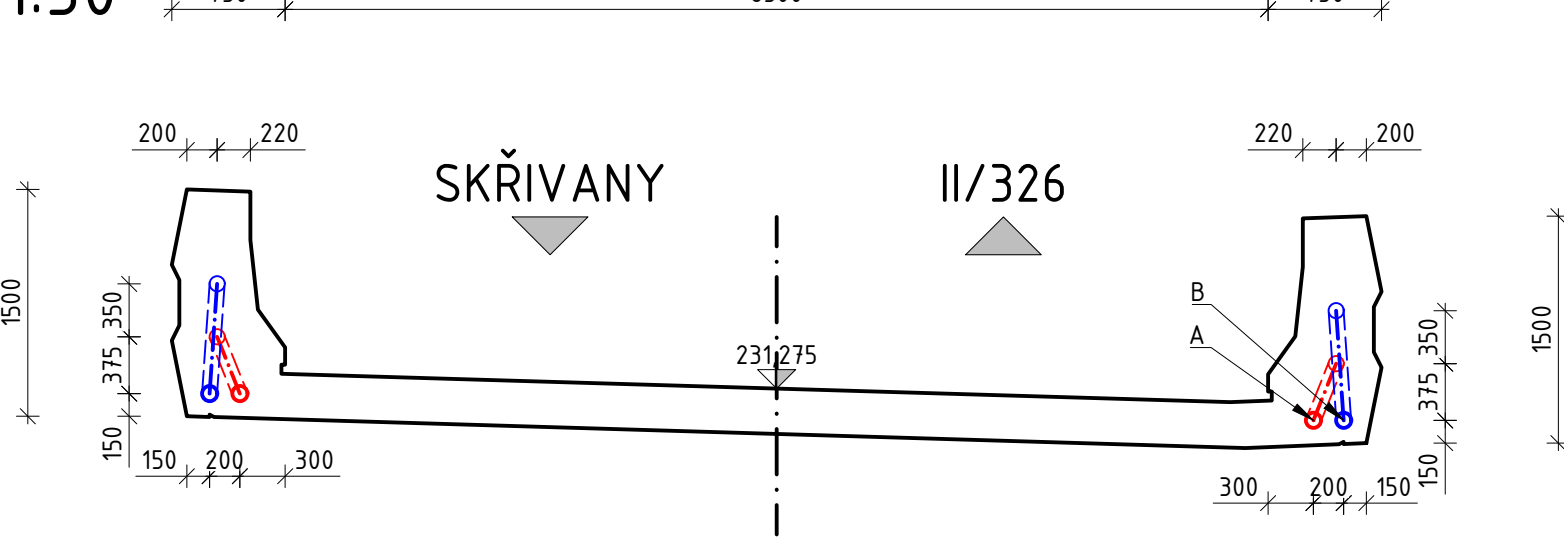


PODÉLNÝ ŘEZ  
1:50



PŘÍČNÝ ŘEZ  
1:50



LEGENDA

- AKTIVNÍ KOTVA NAPÍNANÁ
- AKTIVNÍ KOTVA NENAPÍNANÁ
- MRTVÁ KOTVA
- SPOJKA
- INJEKTÁŽNÍ OTVOR
- ODVZDUŠŇOVACÍ OTVOR

PŘEDPÍNAČÍ SYSTÉM

POPIS VNITRNÍ DODATEČNÉ PŘEDPĚTÍ SE SOUDRŽNOSTÍ  
OCEL Y1860S7-15,7  
KABEL 19 LANOVÝ  
ELEKTRICKY IZOLOVANÝ ANO  
STUPEŇ PKO PL2

INJEKTÁŽ KANÁLKŮ

INJEKTÁŽNÍ MALTA MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY STANOVENÉ ČSN EN 445, ČSN EN 446 A ČSN EN 447  
PRO INJEKTÁŽ JE POUŽITA SCHVÁLENÁ INJEKTÁŽNÍ MALTA NA BÁZI CEMENTU PŘEDEPSANÁ PRO VYBRANÝ KOTEVNÍ SYSTÉM

INJEKTÁŽ JE PROVEDENA NEJPOZDĚJI DO 14 DNŮ OD VNESENÍ PŘEDPĚTÍ

ODBEDNĚNÍ

ODBEDNĚNÍ NOSNÉ KONSTRUKCE JE PROVEDENO AŽ PO ZAINJEKTOVÁNÍ KANÁLKU V POSLEDNÍ ETAPĚ

POZNÁMKY

KABELY JSOU KÓTOVÁNY NA OSU  
PŘEDPÍNAČÍ SYSTÉM MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY STANOVENÉ TKP 18 A ČSN 73 2401

KABELY

OZNAČENÍ	TYP KABELU	POČET KABELŮ [ks]	POČET LAN V KABELU [ks]	DÉLKA KABELU [m]	PŘESAHA a [m]	PŘESAHA b [m]	DÉLKA LANA S PŘESAHY [m]	CELKOVÁ DÉLKA LAN BEZ PŘESAHU [m]	CELKOVÁ DÉLKA LAN S PŘESAHY [m]
A	-	2	22	23,25	1,50	1,50	26,25	1023,00	1155,00
B	-	2	22	23,30	1,50	1,50	26,30	1025,20	1157,20
Σ								2048,20	2312,20
HMOTNOST 1 bm LANA [kg]								1,18	
CELKOVÁ HMOTNOST [kg]								2417	2728

POŽADAVKY NA VNESENÍ PŘEDPĚTÍ

POŽADAVEK	HODNOTA
PŘEDPÍNAČÍ NAPĚTÍ	1470MPa
DOBA NAPÍNÁNÍ	5 min
MINIMÁLNÍ MODUL PRUŽNOSTI	E=34,3GPa
MINIMÁLNÍ STÁŘÍ BETONU	14 dní
MINIMÁLNÍ ZARUČENÁ PEVNOST BETONU	f <sub>ck,cub(t)</sub> =47MPa (C50/60)

Investor:

Královéhradecký kraj


Královéhradecký kraj  
Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové - Plačice

Stavebník:

ÚDRŽBA SILNIC

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.  
Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové - Plačice

Projektant:

M - PROJEKCE  
M - PROJEKCE s.r.o.  
Resslova 956  
500 02 Hradec Králové  
www.m-projekce.cz

Projekt:

Most ev.č.3262-3 Skřivany

Název části/objektu:

Most ev.č.3262-3

Příloha:

Schéma předpětí

Vypracoval:

Ing. Marek Šeps

Zodpovědný projektant:

Ing. Marek Šeps

Kontroloval:

Ing. Jiří Ehrenberger

Číslo zakázky:

17-123-02

Stupeň projektu:

PDPS

Datum:

05/2023

Označení části/objektu:

D.201

Číslo přílohy:

7

Kopie: