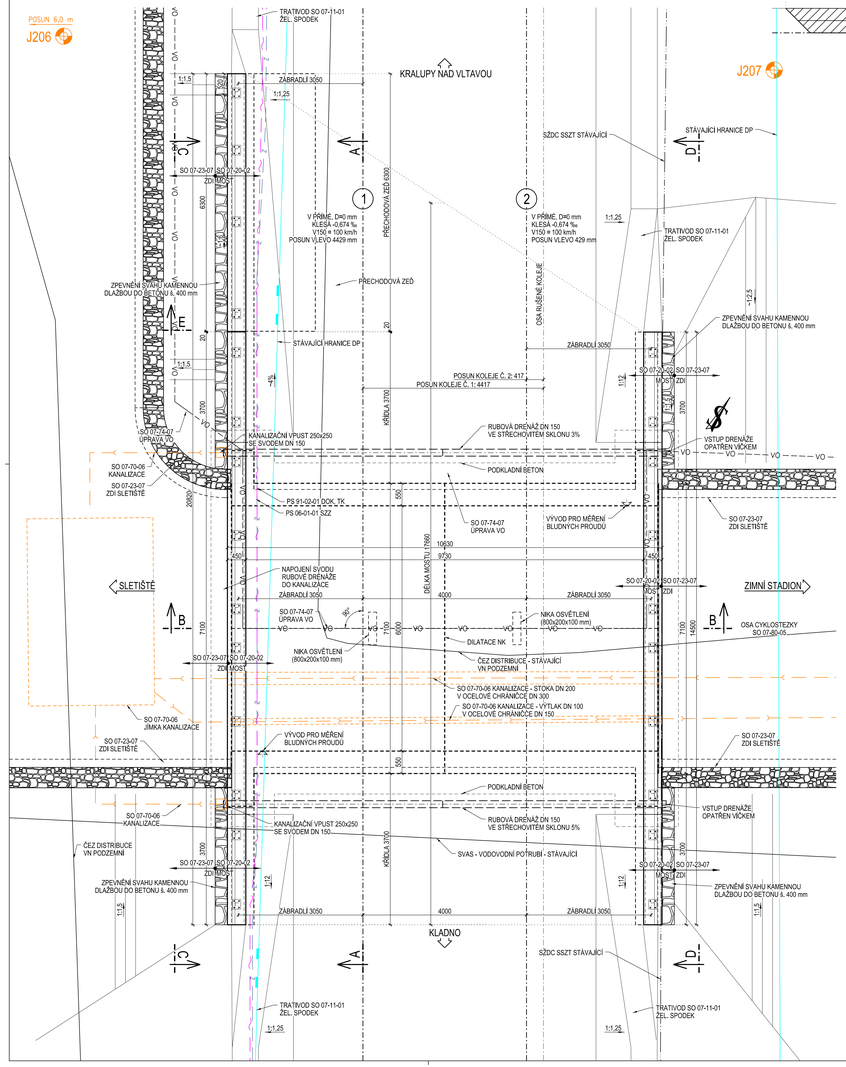
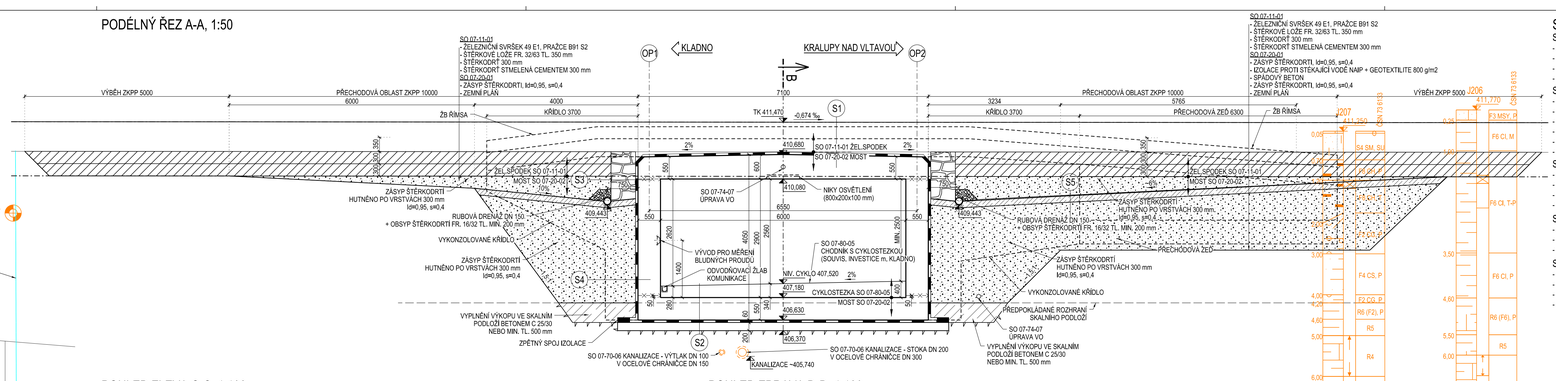
Modernizace trati Kladno (včetně) - Kladno-Ostrovec (včetně)
SO 07-20-02 Most - podchod v km 2,004
NOVÝ STAV, PŮDORYS, 1:50



PODÉLNÝ ŘEZ A-A, 1:50



SKLADBY:

S1 - HORNÍ PŘÍČEL
- ŽELEZNIČNÍ SVRŠEK 49 E1 + BETONOVÉ PRAŽCE B91S2
- KOLEJOVÉ LOŽE
- SVI 1 - IZOLACE PROTI STÉKAJÍCÍ VODĚ S TVRDOU OCHRANOU
- NOSNÁ ŽB KONSTRUKCE - HORNÍ PŘÍČEL TL. 550-610 mm

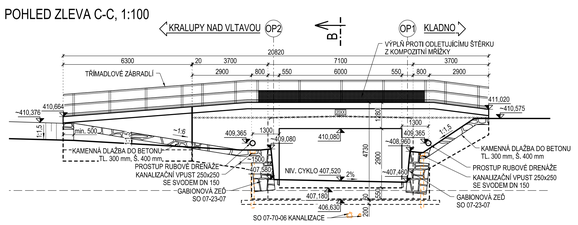
S2 - DOLNÍ PŘÍČEL
- SKLADBA KOMUNIKACE CYKLOSTEZKY (SO 07-23-07)
- SVI 3 - IZOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ALP + 2xALN
- NOSNÁ KONSTRUKCE - DOLNÍ PŘÍČEL TL. 550 mm
- SVI 2 - IZOLACE PROTI TLAKOVÉ VODĚ S TVRDOU OCHRANOU
- PODKLADNÍ BETON TL. 200 mm
- ROSTLÝ TERÉN

S3 - BOK KONSTRUKCE NAD DRENÁŽÍ
- ZÁSYP ŠTĚRKODRTÍ, Id=0,95, s=0,4
- DRENÁŽNÍ KOMÍN Z KAMENNÉ ROVNANINY TL. MIN. 600 mm
- SVI 3 - IZOLACE PROTI STÉKAJÍCÍ VODĚ S MĚKKOU OCHRANOU Z XPS
- NOSNÁ KONSTRUKCE - STOJKA TL. 550 mm

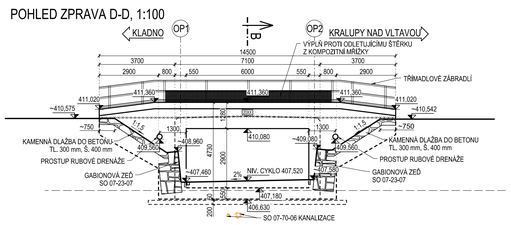
S4 - BOK KONSTRUKCE POD DRENÁŽÍ
- ZÁSYP ŠTĚRKODRTÍ, Id=0,95, s=0,4
- SVI 3 - IZOLACE PROTI TLAKOVÉ VODĚ S MĚKKOU OCHRANOU Z XPS
- NOSNÁ KONSTRUKCE - STOJKA TL. 550 mm

S5 - SPÁDOVÝ BETON DRENÁŽE
- ZÁSYP ŠTĚRKODRTÍ, Id=0,95, s=0,4
- SVI 5 - IZOLACE PROTI STÉKAJÍCÍ VODĚ S MĚKKOU OCHRANOU Z GEOTEXTILIE 800 g/m2
- SPÁDOVÝ BETON TL. 150 mm
- ZÁSYP ŠTĚRKODRTÍ, Id=0,95, s=0,4

POHLED ZLEVA C-C, 1:100



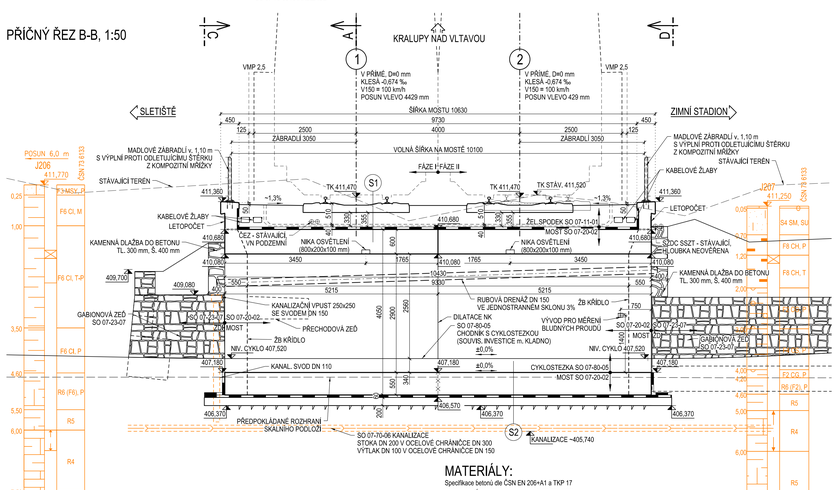
POHLED ZPRAVA D-D, 1:100



POZN.:

1) VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv, SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK
2) NA KONSTRUKCI MOSTU Z OBOU STRAN NAVAZUJÍ ZDI SO 07-23-07
3) KAMENNÁ DLAŽBA JE TL. 300 mm (200 mm KÁMEN + 100 mm BET. LŮŽE)
4) VÝVOD PRO MĚŘENÍ BLUDNÝCH PROUDŮ BUDE OSAZEN PŘED BETONÁŽÍ. PŘIVEK BUDE PROVEDEN Z NEREZ OCELI
PODROBNOSTI VIZ TZ A PŘÍLOHA DETAILY
5) PŘED REALIZACÍ ŽIVOTOVITÉL OVĚŘÍ ROZMĚRY NIK OSVĚTLENÍ DLE SKUTEČNĚ POUŽITÝCH SVÍDITEL V RÁMCI SO 07-74-04
6) PROVEDENÍ RUBOVÉ DRENÁŽE MUSÍ UMOŽNIT NAPOJENÍ MEZI STAVEBNÍMI FÁZEMI
7) V RÁMCI MONOL. KONSTRUKCÍ BUDE PROVEDENO TRUBKOVÁNÍ PRO VEDENÍ EL. ROZVODŮ, VIZ VÝKRESY TVARU A SCHÉMA CHRÁNIČEK

PŘÍČNÝ ŘEZ B-B, 1:50

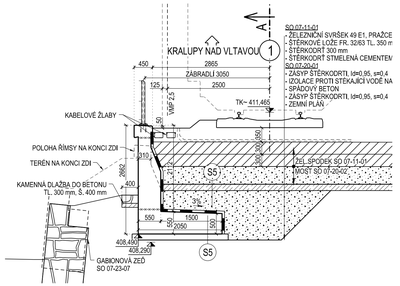


MATERIÁLY:

Specifikace betonu dle ČSN EN 206+A1 a TKP 17

PODKLADNÍ BETON NK	C 25/30 - XC2
PODKLADNÍ BETON PŘECH. ZDÍ	C 12/15 - X0
VYPLŇOVÝ BETON VÝKOPŮ	C 25/30 - XC2
Žb POLOPRŮM. VČ. KŘÍDEL	C 30/37 - XC4, XF4 - Cl 0,20, Dmax22, S3, max. průsak 20 mm
PŘECHODOVÉ ZDI	C 30/37 - XC4, XF4 - Cl 0,20, Dmax22, S3, max. průsak 20 mm
Žb ŘÍMSY	C 30/37 - XC4, XF4 - Cl 0,20, Dmax22, S3, max. průsak 20 mm
OCHRANA IZOLACE	C 30/37 - XC2, XF1 - Cl 0,20, Dmax16, S3, max. průsak 20 mm
SPÁDOVÝ BETON DRENÁŽE	C 25/30 - XC2
BETONOVÉ LOŽE DLAŽBY	C 30/37 - XD3, XF4

ŘEZ E-E, 1:50
V MÍSTĚ PŘECHODOVÉ ZDI



KUBATURY:

NESPECIFIKOVANÉ VÝMĚRY VYZ ODPOVÍDAJÍCÍ ČÁSTI DOKUMENTACE

VÝPLŇOVÝ BETON	17,0 m3
SPÁDOVÝ BETON DRENÁŽE	24,5 m3
ZÁSYP ŠTĚRKODRTÍ POD DRENÁŽÍ	243,0 m3
ZÁSYP ŠTĚRKODRTÍ NAD DRENÁŽÍ	55,10 m3
RUBOVÁ DRENÁŽ DN 150	22,0 m
OBSYP RUBOVÉ DRENÁŽE FR 16/32	2,10 m3
KAMENNÁ ROVNANINA (DREN. KOMÍN)	14,50 m3
KAMENNÁ DLAŽBA DO BETONU	8,80 m2
BETONOVÉ LOŽE DLAŽEB	0,90 m3
KANALIZAČNÍ VPUSŤ 250x250	2 ks
ANTIGRAFITI NÁTĚR	118 m2

ZAPRACOVÁNÍ PŘIPOMÍNEK 5/2021

Výškový systém Bpv
Souřadnicový systém S-JTSK

3.				
2.				
1.	ZMĚNA Z1 - VYŠŠÍ ZHOTOVITELE	10/2021	Zuzana Koudelková	
Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:

Investor, objednatel: **SPRÁVA ŽELEZNIC**
Správa železnic, s.o.
Dlážděná 1003/7
110 00 Praha 1 v Nové Městě
IČO: 70994226
Správa tratí, s.o.
Stavební správa západ
Sokolovská 1955/278, 190 00 Praha 9

Vedoucí/ka Útvaru: **METROPROJEKT Praha a.s.**
Argentinská 1621/36
170 00 Praha 7
www.metroprojekt.cz
info@metroprojekt.cz

Spoluprácující části: **METROPROJEKT**

Projektant: **METROPROJEKT Praha a.s.**
Argentinská 1621/36
170 00 Praha 7
gen. ředitel: Ing. David Krása
tel.: +420 296 154 105
www.metroprojekt.cz
info@metroprojekt.cz

HIP:	Ing. Milan Bárta	Podpis:
Spolupráce profese:	Ing. Jan Peňáta	Podpis:
Stupeň:	DSP + PDPS	

Název části dílu: **"Modernizace trati Kladno (včetně) - - Kladno-Ostrovec (včetně)"**

Zhotovitelské oddělení: MORAVIA CONSULT Olomouc a.s. (VZDUŠNÁ 1409/8, 779 00 Olomouc)
tel.: **+420 585 570 444**
Vedoucí/ka oddělení: **Ing. Ladislav Dorazil** Podpis:
Odpovědný projektant: **Ing. Jiří Prášilík** Podpis:

Vypracoval:	Ing. Jiří Prášilík	Podpis:
Kontroloval:	Ing. Ladislav Dorazil	Podpis:
Stupeň projektu:	V20/2042	Datum: 05/2021
Počet formátů:	12 x A4	Měřítko: 1:50

Název části dílu: **STAVEBNÍ ČÁST INŽENÝRSKÉ OBJEKTY MOSTY, PROPUSTKY A ZDI ŽELEZNIČNÍ MOSTY**
SO 07-20-02 - MOST - PODCHOD V KM 2,004

D.2	
D.2.1	
D.2.1.4	
D.2.1.4.04	

Název hlavní přílohy: **NOVÝ STAV**

Změna: "

Číslo přílohy: **004**

IČO: 19 7737 05 01 04 04