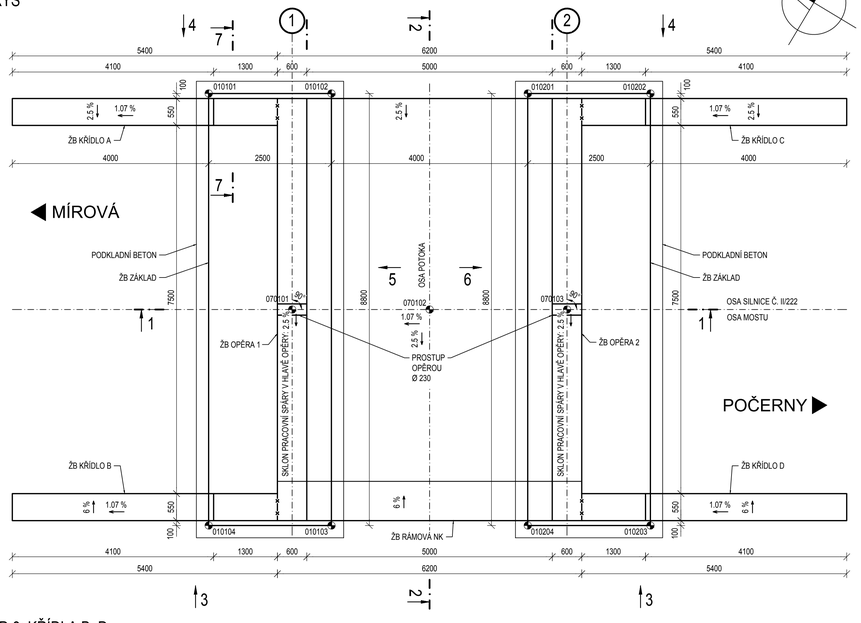
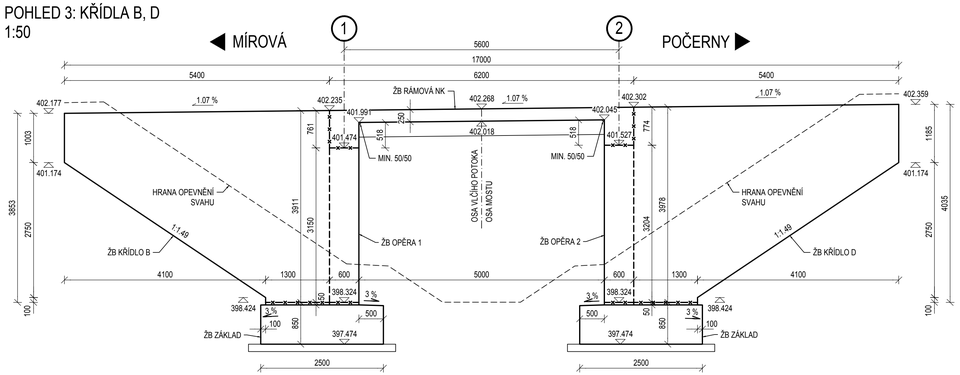
TVAR ŽB KONSTRUKCÍ

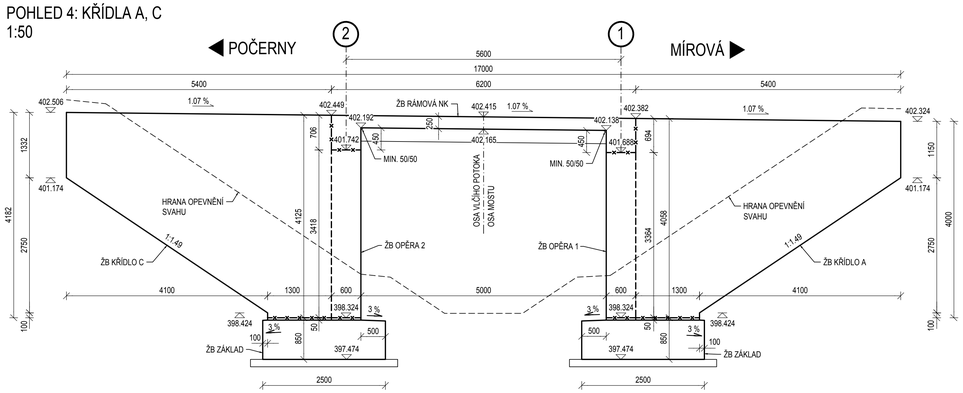
PŮDORYS
1:50



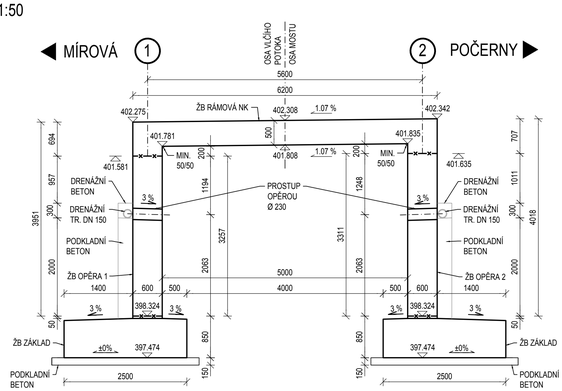
POHLED 3: KŘÍDLA B, D
1:50



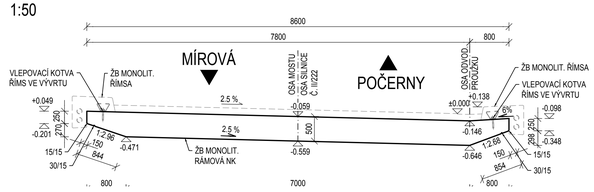
POHLED 4: KŘÍDLA A, C
1:50



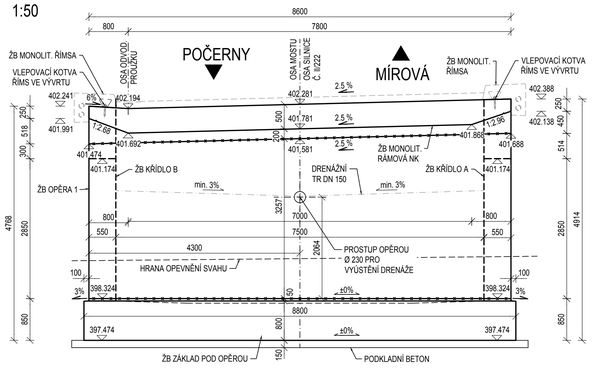
PODÉLNÝ ŘEZ 1-1
1:50



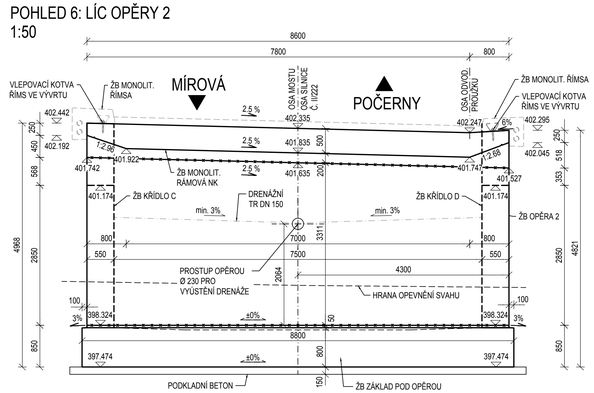
VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ 2-2
1:50



POHLED 5: LÍC OPĚRY 1
1:50



POHLED 6: LÍC OPĚRY 2
1:50



PŘESNOST VYTYČENÍ:

1. BODY MIKROSÍTĚ BUDOU STANOVENY V RÁMCI RDS (PŘEDPOKLAD 3 KS).
2. PŘED VLASTNÍM ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ JE NUTNÉ NECHAT VYTÝČIT VŠECHNY STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ V PROSTORU STAVBY, DODRŽET STANOVENÁ ORCHRANNÁ PÁSMA, PŘÍP. PROVÉST KOORDINACI S OSTATNÍMI OBJEKTY, KOMUNIKACEMI A SÍTĚMI.
3. VYTÝČENÍ CHARAKTERISTICKÝCH BODŮ (CHB) A HLAVNÍCH VÝŠKOVÝCH BODŮ (HVB) BUDE PROVEDENO S PŘESNOSTÍ DLE ČSN 73 0420-2.
4. PRO CHB A HVB SE JEDNÁ O VZÁJEMNOU ODCHYLKU SOUSEDNÍCH BODŮ.
5. TŘÍDA PŘESNOSTI DLE TKP KAPITOLA 1 - PŘÍLOHA 9 (A PŘÍSLUŠNÝCH TKP JEDNOTLIVÝCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ): 9
6. PODROBNĚJŠÍ VYTÝČENÍ BUDE DOPLNĚNO V RDS DLE POTŘEBY ZHOTOVITELE.
7. MEZNÍ VYTÝČOVACÍ ODCHYLKA PODROBNÝCH BODŮ MOSTU (V SOULADU S ČSN 73 0420-2):

	± 100	± 100	± 50
ZEMNÍ PRÁCE	± 30	± 20	± 15
SPODNÍ STAVBA	± 20	± 15	± 10
NOSNÁ KONSTRUKCE	± 15	± 10	± 4
SVRŠEK MOSTU	podélná	příčná	výšková
	mezní vytýčovací odchylka [mm]		

SEZNAM VYTYČOVACÍCH BODŮ

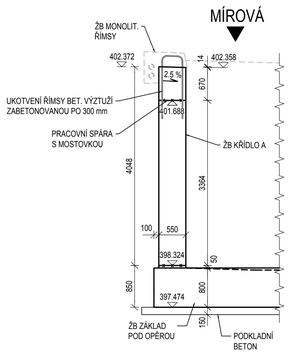
ZÁKLADY

č.	Y [m]	X [m]	Z [m]	POPIS
010101	855962.592	1009090.745	-	PATA ZÁKLADU U OPĚRY 1
010102	855961.305	1009092.888	-	PATA ZÁKLADU U OPĚRY 1
010103	855968.849	1009097.418	-	PATA ZÁKLADU U OPĚRY 1
010104	855970.136	1009095.274	-	PATA ZÁKLADU U OPĚRY 1
010201	855959.246	1009096.318	-	PATA ZÁKLADU U OPĚRY 2
010202	855957.959	1009098.461	-	PATA ZÁKLADU U OPĚRY 2
010203	855965.504	1009102.991	-	PATA ZÁKLADU U OPĚRY 2
010204	855966.791	1009100.847	-	PATA ZÁKLADU U OPĚRY 2

OSA VOZOVKY

č.	Y [m]	X [m]	Z [m]	POPIS
070101	855965.489	1009094.467	-	OSA OPĚRY 1
070102	855964.048	1009096.868	-	OSA POTOKA
070103	855962.606	1009099.268	-	OSA OPĚRY 2

ŘEZ 7-7: KŘÍDLO A
1:50



MATERIÁLY:

BETON

ZÁKLADY	C25/30 - XC2, XA2, SÍRANOVZDORNÝ CEMENT
NOSNÁ RÁMOVÁ KONSTRUKCE	C30/37 - XC4, XF2, XD1, SÍRANOVZDORNÝ CEMENT
DRENÁŽNÍ BETON	MBC-8
PODKLADNÍ BETON (DLE ČSN EN 206, TKP 18 A ČSN 72 2103)	C12/15 - X0

VÝZTUŽ

BETONÁŘSKÁ (DLE ČSN 42 0139)	B500B

KRYTÍ VÝZTUŽE

ZÁKLADY: NOMINÁLNÍ - 60 mm, MINIMÁLNÍ - 50 mm
SPODNÍ STAVBA, NOSNÁ RÁM. KONSTRUKCE: NOMINÁLNÍ - 55 mm, MINIMÁLNÍ - 45 mm

POZNÁMKY:

1. ZKOSENÍ HRAN JE NAVRŽENO 15/15 POKUD NENÍ UVEDENO JINAK.
2. BEDNĚNÍ (DLE TKP18): ZÁKLADY, SPODNÍ STAVBA A NOSNÁ RÁMOVÁ KONSTRUKCE - C1a.
3. POVRCH ZÁKLADŮ A SPODNÍ STAVBY POD ÚROVNÍ TERÉNU BUDE OŠETŘEN NÁTĚREM PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI (ALP+2xALN) A NATAVENÝ ASF. IZOLAČNÍ PÁS BUDE NA RUBU OPĚR PŘETAŽEN MIN. 300 mm POD DRENÁŽNÍ POTRUBÍ OD POVRCHU MOSTOVKY DLE VL 4 208.06 (ALT. IZOLACE PROTI VODĚ).
4. TĚSNĚNÍ PRACOVNÍ SPÁRY MEZI ZÁKLADEM A DŘÍKEM PODPĚRY BUDE PROVEDENO DLE VL 4 208.05 (ALT. 2 - LOKÁLNÍ IZOLAČNÍ PÁS).
5. UKONČENÍ IZOLACE NA SVISLÉ PLOŠE RUBU OPĚR BUDE PROVEDENO LIŠTOU DLE VL 4 208.08.
6. NAPOJENÍ IZOLACE MOSTOVKY U ŘÍMS (VČ. OCHRANY Y PODOBĚ MOD. ASF. PÁSU) BUDE PROVEDENO DLE VL 4 403.45.
7. SVISLÝ STYK NK S ŘÍMSAMI S PŘESAHEM 300 mm NA SPODNÍ LÍC NK BUDE OŠETŘEN OCHRANNÝM NÁTĚREM TYPU S2 DLE TAB. Č. 5 TKP 31 A VL 4 306.01.
8. NIVELAČNÍ ZNAČKY - DLE VL4, NA OPĚŘE, CELK. 1 ks
9. LETOPOČET VÝSTAVBY NOSNÉ KONSTRUKCE A LOGO ZHOTOVITELE BUDOU VYZNAČENY VLOŽENÍM ŠABLONY DO BEDNĚNÍ OPĚRY DLE VL 4 209.01. VÝZTUŽ V MÍSTĚ LETOPOČTU BUDE OPATŘENA OCHRANNÝM NÁTĚREM.
10. POVRCHOVÉ TĚSNĚNÍ PRACOVNÍCH SPÁR U OPĚR BUDE PROVEDENO DLE VL 4 208.03.
11. ODBEDNĚNÍ SPODNÍHO POVRCHU KONZOL KŘÍDEL BUDE PROVEDENO AŽ V RÁMCI ODBEDNĚNÍ DESKY NOSNÉ KONSTRUKCE Z DŮVODU ZAJIŠTĚNÍ STABILITY OPĚR.

NEJEDNÁ SE O REALIZAČNÍ DOKUMENTACI. VÝKRES SLOUŽÍ JAKO PODKLAD PRO RDS.

SO 201

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

Objednatel:	Krajská správa a údržba silnic Karlovarského kraje, p.o. se sídlem: Sokolov, Chebská 282, 356 01 kontaktní adresa: Dolní Rychnov, Chebská 282, 356 04

Zhotovitel:	Vypracoval	BC. MARTIN ZEMAN		Zak. číslo	18UL21004
Valbek Valbek, spol. s r.o. Vařurova 505/17 460 01 Liberec	Zodp. projektant	ING. PETR HLADÍK		Datum	11/2019
	Tech. kontrola	ING. PETR HLADÍK		Stupeň	DSP/DPS
	Akce: Modernizace mostu ev.č. 222-015 Mírová SO 201 - Most ev.č. 222-015 Mírová			Počet formátů	10x A4
				Měřítko	1:50
				Č. přílohy:	Paré :
STŘEDISKO ÚSTÍ Dělnická 717/21 400 03 Ústí nad Labem	Příloha: TVAR ŽB KONSTRUKCÍ		D1.5		