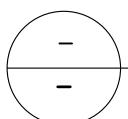
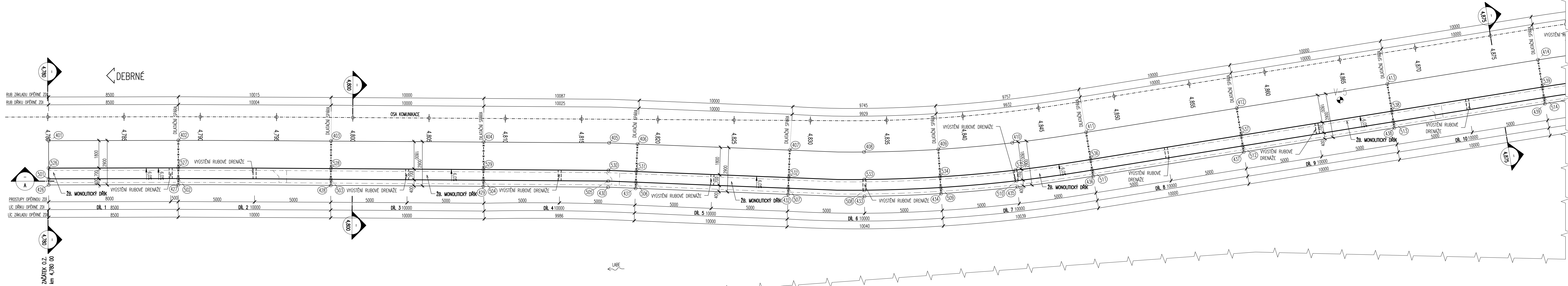
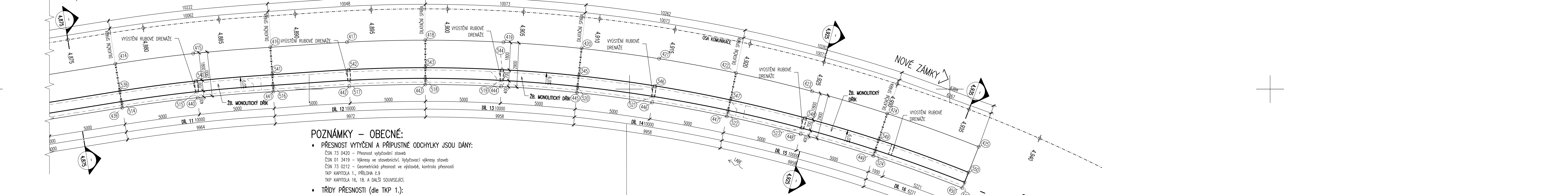


PŮDORYS – část 1
1:100



PŮDORYS – část 2
1:100



POZNÁMKY – OBECNÉ:

- PŘESNOST VYTÝČENÍ A PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY JSOU DÁNY:

ČSN 75 0420 – Přesnost vytýčování staveb
ČSN 01 3419 – Výkresy ve stavebnictví. Vytýčovací výkresy staveb
ČSN 73 0212 – Geometrická přesnost ve výstavbě, kontrola přesnosti
TKP KAPITOLA 1, PŘÍLOHA C.9
TKP KAPITOLA 16, 18, A DALŠÍ SOULISEJÍCÍ.

- TRÍDY PŘESNOSTI (dle TKP 1.):

KONSTRUKČNÍ ČÁST MOSTU:	TRÍDA PŘESNOSTI:
ZEMLNÍ PRÁCE	TRÍDA 11
ZÁKLADY, KROMĚ PILOT A PODZEMNÍCH STĚN	TRÍDA 11
ČÁSTI ZÁKLADŮ NA KTERÉ NÁVÁZÍ PODPERY	TRÍDA 10
OPĚRY MIMO (LOŽNÝCH PRAHŮ), PILOTY KONSTRUKCE PRO ODVOD SRAŽKOVÉ VODY	TRÍDA 10
PILÍŘE, NOSNÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE, ŮL, PRAHY, SVOIDILA	TRÍDA 9
SVRŠEK MOSTU, PŘEDPÍATÉ KONSTRUKCE, BLOKY POD LOŽISKA	TRÍDA 9

- TOLERANCE ROVNOSTI (dle TKP 1.):

VZTAŽNÁ DELKA [m]	2	4	8	10
TOLERANCE V mm	10	15	20	25
(OBECNÁ HODNOTA)				
TOLERANCE V mm	6	10	12	15
(RMŠV, ZÁBRADLÍ A OBRUBNÍKY)				

- MEZINÍ ODCHYLKY SVISLOSTI SVISLÝCH PLOCH (dle TKP 1.):

VÝŠKA	h
MEZINÍ ODCHYLKA [mm] VÍTELNÝCH PLOCH A HRAN OBECNĚ	h/300
MOSTNÍCH PILÍŘŮ	h/400
MEZINÍ ODCHYLKA [mm] NEVÍTELNÝCH PLOCH A HRAN	h/200

- PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY:

ZÁKLADY – TKP 18, NEBO ČSN EN 13670 (TOLERANČNÍ TRÍDA 1):
– POLOHA ZÁKLADŮ V PŮDORYSU, VZTAŽENÁ K SEKUNDÁRNÍM PŘÍMKÁM: ± 25 mm
– POLOHA ZÁKLADŮ VE SVISLÉM SMĚRU VZTAŽENÁ K SEKUNDÁRNÍ ROVNINĚ: ± 20 mm

SLOUPY (PILÍŘE) A STĚNY (OPĚRY) – TKP 18, NEBO ČSN EN 13670 (TOLERANČNÍ TRÍDA 1):

– POLOHA SLOUPŮ V PŮDORYSU, VZTAŽENÁ K SEKUNDÁRNÍM PŘÍMKÁM: ± 25 mm
– POLOHA STĚN V PŮDORYSU, VZTAŽENÁ K SEKUNDÁRNÍM PŘÍMKÁM: ± 25 mm
– VOLNÝ PROSTOR MEZI SOUSEDNÍMI SLOUPY NEBO STĚNAMI:
– VYKLENUTÍ SLOUPŮ NEBO STĚN V NĚKTERÉ ROVINĚ:
– ODCHYLKY MEZI STŘEDY:
– ZAKRIVENÍ SLOUPŮ NEBO STĚN V ROVINĚ PODLAŽÍ:
– VĚŠTÍ Z ± 20 mm nebo ± 1/600, ale ne větší než 60 mm
h < 10 m ... větší z 15 mm nebo h/400;
h > 10 m ... větší z 25 mm nebo h/600
včetně z 1/30 nebo 15 mm, ale ne více než 30 mm
včetně z h/300 nebo 15 mm, ale ne více než 30 mm

PRŮŘEZY – TKP 18, NEBO ČSN EN 13670 (PLATÍ TOLERANČNÍ TRÍDA 1, KROMĚ PŘEDPÍATÍ VÝZTUŽE):

– E – ROZMĚRY PRŮŘEZU (NOSNÁ KONSTRUKCE, DESKA, PILÍŘ)

ROZMĚR	TOLERANČNÍ TRÍDA 1	TOLERANČNÍ TRÍDA 2
h < 150 mm	±10 mm	±5 mm
h = 150 mm	±15 mm	±10 mm
h > 250 mm	±30 mm	±10 mm

– PRAVÝLOST PŘÍČNÉHO ŘEZU
a ... ROZMĚRY PŘÍČNÉHO ŘEZU
– POLOHA BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE
h ... VÝŠKA PRŮŘEZU
h < 150 mm
h = 150 mm
h > 250 mm
MINIMÁLNÍ
STYKOVÁNÍ PŘESÁHEM

TOLERANČNÍ TRÍDA 1	TOLERANČNÍ TRÍDA 2
±5 mm	±5 mm
+15 mm	+10 mm
+20 mm	+20 mm
-10 mm	-10 mm
-0,06 L (L ... délka přesahu)	(ZÁVISÍ NA d _{max})

VYTÝČOVACÍ BODY – ZÁKLAD OPĚRNÉ ZDI				
SOUŘADNÝ SYSTÉM S-JTSK	Č.BODU: X [m]	Y [m]	Z [m]	POZNÁMKA
401	643605,988	1009367,200	326,980	
402	643604,118	1009358,886	326,980	
403	643601,880	1009349,140	326,160	
404	643649,623	1009339,394	326,360	
405	643647,786	1009331,376	326,360	
406	643647,285	1009329,372	326,360	
407	643644,709	1009319,924	326,360	
408	643643,519	1009315,205	326,360	
409	643642,619	1009310,411	326,360	
410	643641,976	1009305,585	326,360	
411	643641,581	1009300,713	326,360	
412	643640,980	1009290,732	326,360	
413	643640,340	1009280,752	326,360	
414	643639,719	1009270,771	326,160	
415	643639,257	1009265,641	326,010	
416	643638,551	1009260,617	326,010	
417	643637,774	1009255,645	325,860	
418	643636,777	1009250,602	325,860	
419	643635,520	1009245,629	325,860	
420	643634,003	1009240,727	325,860	
421	643632,233	1009235,912	325,860	
422	643630,212	1009231,196	326,060	
423	643627,947	1009226,543	326,060	
424	643625,445	1009222,114	326,360	
425	643622,009	1009216,737	326,360	
426	643653,137	1009367,831	327,030	
427	643651,290	1009359,335	327,030	
428	643649,054	1009350,334	326,430	
429	643646,798	1009340,049	326,430	
430	643644,952	1009332,077	326,430	
431	643643,498	1009320,324	326,430	
432	643641,907	1009308,672	326,430	
433	643640,682	1009315,808	326,430	
434	643639,755	1009310,870	326,430	
435	643639,092	1009305,890	326,430	
436	643638,687	1009300,893	326,430	
437	643638,066	1009290,912	326,430	
438	643637,445	1009280,932	326,430	
439	643636,824	1009270,952	326,230	
440	643636,378	1009265,986	326,080	
441	643635,685	1009261,057	326,080	
442	643635,914	1009256,123	325,930	
443	643635,948	1009251,239	325,930	
444	643632,728	1009246,413	325,930	
445	643631,256	1009241,657	325,930	
446	643629,538	1009236,984	325,930	
447	643627,577	1009232,408	326,130	
448	643625,380	1009227,941	326,130	
449	643622,951	1009223,595	326,430	
450	643619,617	1009218,375	326,430	

VYTÝČOVACÍ BODY – DRÁK OPĚRNÉ ZDI				
SOUŘADNÝ SYSTÉM S-JTSK	Č.BODU: X [m]	Y [m]	Z [m]	POZNÁMKA
501	643603,528	1009367,744	330,794	
502	643601,680	1009359,447	330,788	
503	643649,444	1009349,700	330,737	
504	643647,188	1009339,958	330,739	
505	643645,340	1009331,980	330,746	
506	643644,873	1009330,230	330,747	
507	643642,294	1009320,570	330,750	
508	643641,073	1009315,721	330,748	
509	643640,150	1009310,809	330,746	
510	643639,489	1009305,852	330,744	
511	643639,086	1009300,870	330,741	
512	643638,485	1009290,880	330,587	
513	643637,945	1009280,909	330,389	
514	643637,223	1009270,928	330,184	
515	643636,776	1009265,947	330,073	
516	643636,081	1009260,998	329,962	
517	643635,308	1009256,006	329,850	
518	643634,339	1009251,153	329,739	
519	643633,113	1009246,305	329,607	
520	643631,636	1009241,330	329,467	
521	643629,910	1009236,836	329,327	
522	643627,942	1009232,243	329,187	
523	643625,734	1009227,755	329,047	
524	643623,296	1009223,382	328,942	
525	643619,947	1009218,148	328,816	
526	643654,211	1009367,592	330,752	
527	643652,363	1009359,293	330,726	
528	643650,126	1009349,543	330,695	
529	643647,870	1009339,801	330,697	
530	643646,019	1009331,811	330,704	
531	643645,549	1009330,049	330,705	
532	643642,969	1009320,388	330,708	
533	643641,758	1009315,579	330,706	
534	643640,841	1009310,696	330,704	
535	643640,186	1009305,175	330,702	
536	643639,785	1009300,825	330,699	
537	643639,164	1009290,844	330,545	
538	643638,543	1009280,863	330,347	
539	643637,922	1009270,882	330,142	
540	643637,470	1009265,855	330,031	
541	643636,772	1009260,880	329,920	
542	643635,999	1009255,942	329,808	
543	643635,021	1009250,998	329,697	
544	643633,787	1009246,115	329,565	
545	643632,298	1009241,304	329,425	
546	643630,560	1009236,978	329,285	
547	643628,577	1009231,948	329,145	
548	643626,354	1009227,430	329,005	
549	643623,897	1009223,033	328,900	
550	643620,525	1009217,753	328,774	

POUŽITÉ MATERIÁLY:

KONSTRUKČNÍ BETONY:

die TKP 18, a die ČSN EN 206

ZB. MONOLITICKÝ DRÁK

C30/37 XF2, XD1 – Cl 0,40; Dmax 22 – S4

ZB. MONOLITICKÝ ZÁKLAD

C30/37 XF2, XD1 – Cl 0,40; Dmax 22 – S4

VÝZTUŽ:

označení die ČSN EN 10080, EN 10138

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ

B 500B

- OPRAVA POVRCHŮ (dle TKP 18.):

POVRCHOVÁ OPRAVA BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDE PROVEDENA DLE NÍŽE UVEDENÝCH POPISŮ:

C1a – RUBOVÉ PLOCHY DRÁKU, PLOCHY ZÁKLADU OPĚRNÉ ZDI

C1d – LICOVÉ PLOCHY

KATEGORIE POVRCHOVÉ OPRAVY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ PODLE POUŽITÉHO BETONOVÉHO MATERIÁLU:

C1: Vodovzdorná překližka nebo ocelové bednění.

KATEGORIE POVRCHOVÉ OPRAVY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ PODLE DOSÁZENÉ KVALITY POVRCHU:

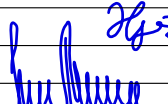

a: Povrch s drobnými vadami – Po odebření odstraněny drsné odštěpky a přetoky. Věšší prohlubně reprofilovány speciálními hmotami

(mortál). Odštěpky bary, odstřnu a struktury betonu nejsou na zobrazení. V případě podkladů izolací proti vodě nebo zemní vlhkosti musí povrch splňovat požadavky pro příslušný izolační systém.

d: Pohodový beton s dle definovanými povrchovými vlastnostmi – Povrch s jednotnou barvou, odstlnem a strukturou bez odštěpk

uvedených v bodě a) a b). Žebřírka vzniklá ve spárách mezi prvky bednění mohou mít max. šířku 3 mm. Připouští se sražení hran, žebřírka (ze spár mezi prvky) po odebření. Požaduje se vodotěsnost výplň míst konstrukčních prostupů reprofilační maltou s přebroušením vysokomolekulární bruskou ve vzduchem chlazeným diamantovým brusným kotoučem. Povrchy musí být souasé, jednotné, uzavřené, rovné a bez větších prárů.

SO252
RDS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK		VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpW		
KRESLIL:	ING. MARTIN HYŘS			
ZPRACOVÁV:	ING. MARTIN HYŘS			
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. JAN BURSA			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA			
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA	FORSTEROVA Č.P. 175, 566 01 VYSOKÉ MÝTO TEL.: 763890000, PROJEKT.CZ		
KRAJ: KRÁLOVÉHRADECKÝ	OKRES: TRUTNOV	OBEC: DOLNÍ OLEŠNÁ		
INVESTOR: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ, PIVOVARSKÉ NÁM. 1245, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ		STUPEŇ:	RDS	
AKCE:	ZAK.ČÍSLO:		2541-21-4	
	ARCHIVNÍ ČÍSLO:		2541	
	DATUM:		12/2021	
	MĚŘÍTKO:		1:100 (číslo)	
OBJEKT: SO 252 – OPĚRNÁ ZEď V KM. 33,776-33,933		ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY:	
OBSAH:				
TVAR OPĚRNÉ ZDI-PŮDORYS			7.	