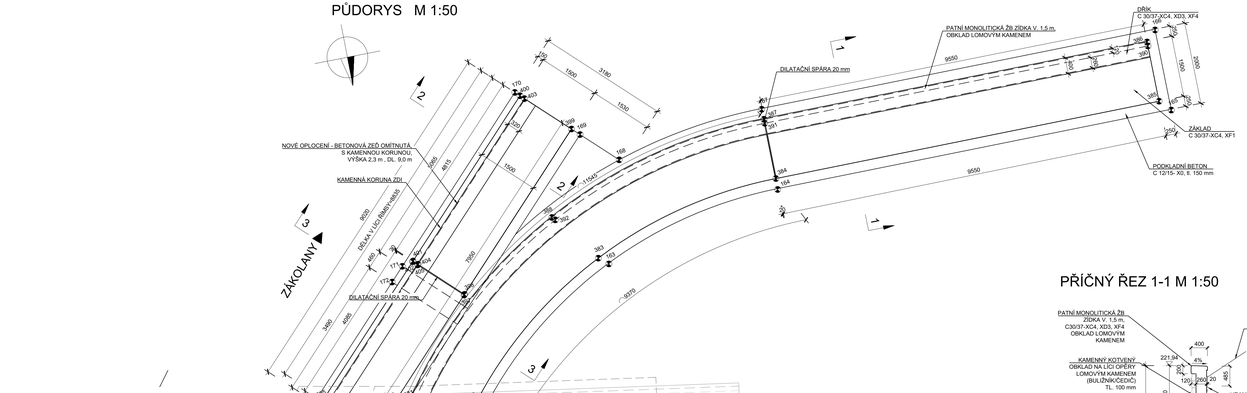
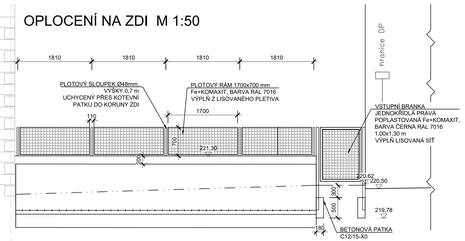
PŮDORYS M 1:50



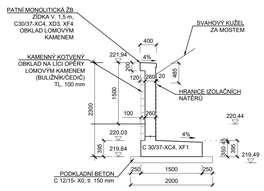
VÝKAZ VÝMĚR - PLOT

POL.	DRUH	ROZMĚR (m, m²)	kg/m	kg/ks	POČET	HMOTNOST
1	SLOUPEK PR. 48 mm	0,70 m	1,1	-	5	3,85
2	PLOTOVÝ RÁM S VÝPLNÍ 1,7x0,7	1,190 m2	1,2	-	4	5,71
3	DRŽÁK PLOTOVÉHO RÁMU	-	-	-	10	-
4	PATKA NA SLOUPEK		-	1,07	5	5,35
5	BRANKA JEDNOKŘÍDLÁ 1,0x1,3			30	1	30,00
	CELKOVÁ HMOTNOST					**44,91 kg**

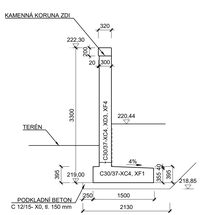
OPLOCENÍ NA ZDI M 1:50



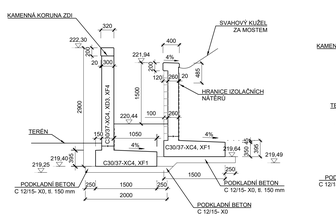
PŘÍČNÝ ŘEZ 1-1 M 1:50



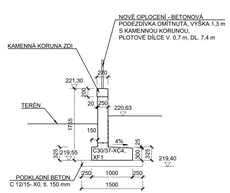
PŘÍČNÝ ŘEZ 2-2 M 1:50



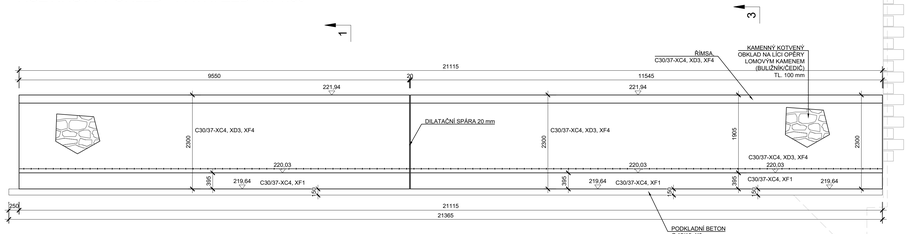
PŘÍČNÝ ŘEZ 3-3 M 1:50



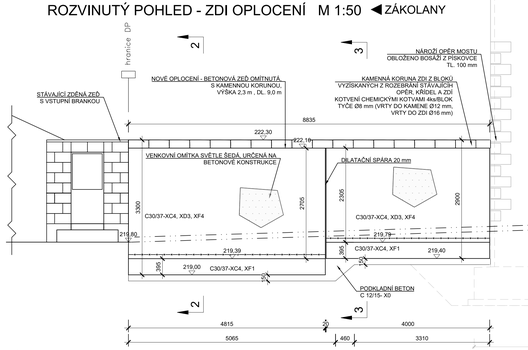
PŘÍČNÝ ŘEZ 4-4 M 1:50



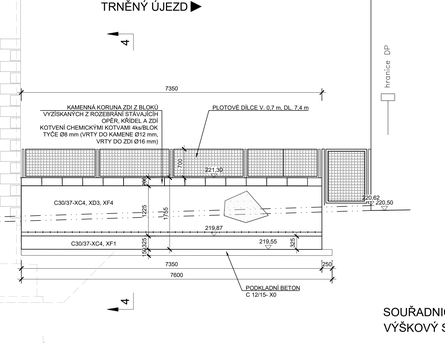
ROZVINUTÝ POHLED - PATNÍ ZEĎ M 1:50



ROZVINUTÝ POHLED - ZDI OPLOCENÍ M 1:50 ◀ZÁKOLANY



TRNĚNÝ ÚJEZD ▶



M: 1 : 50
1m 0 1m 5m

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

ZDI - vytyčovací body

ČÍSLO	X	Y	Z dolní	Z horní - základ	Z horní - římsa	POZN.
161	1029243,623	753329,043	219,490	-	-	PODKLADNÍ BETON - horní povrch
162	1029243,315	753331,002	219,490	-	-	
163	1029246,006	753334,494	219,490	-	-	
164	1029247,012	753338,893	219,490	-	-	
165	1029247,092	753348,713	219,490	-	-	
166	1029249,092	753348,697	219,490	-	-	
167	1029249,012	753338,883	219,490	-	-	
168	1029248,459	753335,225	219,490	-	-	
169	1029249,247	753334,403	219,000	-	-	
170	1029250,563	753333,033	219,000	-	-	
171	1029246,908	753329,524	219,000	-	-	
172	1029246,576	753329,205	219,400	-	-	
173	1029244,058	753326,788	219,400	-	-	
174	1029238,633	753323,450	219,550	-	-	
175	1029232,276	753319,554	219,550	-	-	
176	1029231,485	753320,829	219,550	-	-	
177	1029238,329	753325,023	219,550	-	-	
381	1029243,619	753329,065	219,640	220,035	221,940	
382	1029243,360	753330,716	219,640	220,035	-	
383	1029246,193	753334,267	219,640	220,035	-	
384	1029247,282	753338,901	219,640	220,035	-	
385	1029247,360	753348,462	219,640	220,035	-	
386	1029248,840	753348,449	219,640	220,035	221,940	
387	1029248,762	753338,889	219,640	220,035	221,940	
388	1029247,387	753333,340	219,640	220,035	221,940	
390	1029248,740	753348,450	220,030	-	-	
391	1029246,662	753338,891	220,030	-	-	
392	1029247,312	753333,412	220,030	-	-	
393	1029243,601	753329,175	220,030	-	-	
395	1029244,024	753326,963	219,400	219,790	-	
396	1029243,685	753328,717	219,400	219,790	-	
397	1029245,931	753330,874	219,400	219,790	-	
398	1029245,946	753330,887	219,000	219,395	-	
399	1029249,420	753334,223	219,000	219,395	-	
400	1029250,459	753333,141	219,000	219,395	-	
401	1029246,984	753329,805	219,000	219,395	-	
402	1029246,970	753329,791	219,000	219,395	-	
403	1029250,369	753333,235	219,395	222,100	222,300	h.h. zdi
404	1029246,884	753329,910	219,395	222,100	222,300	h.h. zdi
405	1029246,869	753329,896	219,395	222,100	222,300	h.h. zdi
406	1029243,990	753327,138	219,395	222,100	222,300	h.h. zdi
470	1029232,358	753319,898	219,550	219,875	-	
471	1029231,836	753320,750	219,550	219,875	-	
472	1029238,187	753324,643	219,550	219,875	-	
473	1029238,501	753324,112	219,550	219,875	-	
474	1029238,582	753323,712	219,550	219,875	-	
475	1029232,280	753320,026	219,875	221,100	221,300	h.h. zdi
476	1029238,552	753323,869	219,875	221,100	221,300	h.h. zdi

Tabulka 27 – Mezní vytyčovací odchylky vytyčení podrobných bodů mostu z ČHB a z HVB mostu

Stavební etapa	Mezní vytyčovací odchylka d_{MV} (mm):		
	podélná	příčná	výšková
zemní práce	± 100	± 100	± 50
zemní konstrukce	± 70	± 50	± 30
spodní stavba	± 30	± 20	± 15
nosná konstrukce	± 20	± 15	± 10
svršek mostu	± 15	± 10	± 4

BETONY:

PODKLADNÍ BETON:	C12/15 - X0
ZÁKLADY:	C30/37 - XC4, XF1- Cl. 0,4 - Dmax 16mm - S5
DŘÍKY A ŘÍMSY:	C30/37 - XC4, XD3, XF4- Cl. 0,4 - Dmax 16mm - S5

Max. průsak 20 mm podle ČSN EN 12 390-8

BETON MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY ČSN EN 206+A1 A ČSN 73 2404 - Z1

POVRCHY BETONŮ JSOU ZAŘAZENY DO NÁSLEDUJÍCÍCH KATEGORIÍ DLE TKP kap. 18, příloha 4, resp. TP ČBS 03 (2018): VIDITELNÁ ČÁST PB3
ZASYPANÁ ČÁST PB1

BETONÁŘSKÁ OCEL B 500B (10 505)

KUBATURY BETONU

ČÁST	C30/37-XC4, XF1	C30/37-XC4, XD3, XF4	C12/15 - X0
ZÁKLADY	19,8		
DŘÍKY A ŘÍMSY		18,6	
PODKLADNÍ BETON			12,1
CELKEM	19,8 m3	18,6 m3	12,1 m3

KAMENNÝ OBKLAD TL. 100 mm 36 m2 ....9,7 t
KAMENNÁ KORUNA: 4,8 m3.....13 t

POZNÁMKA:

- ZKOSENÍ VŠECH OSTRÝCH HRAN 20x20mm, POKUD NENÍ UVEDENO JINAK
- POVRCH PRACOVNÍCH SPAR BUDE MÍRNĚ VYSPÁDOVÁN (CCA 1%) NEBO PŘEVÝŠEN TAK, ABY PO DOTVAROVÁNÍ PLASTICKÉHO BETONU PO ULOŽENÍ VZNIKLA ALESPOŇ PLOCHA VODOROVNÁ, NIKDY VŠAK BEZODTOKÁ. PRACOVNÍ SPÁRA MUSÍ BÝT ZBAVENA CEMENTOVÉHO MLÉKA
- VEŠKERÁ VÝZTUŽ PROCHÁZEJÍCÍ PRACOVNÍ SPÁROU BUDE OPATŘENA PROTIKOROZNÍM NÁTĚREM DO VZDÁLENOSTI 50 mm OD HRANY PRACOVNÍ SPÁRY
- VÝKRES TVARU NUTNO ČÍST DOHROMADY S PŘÍLOHAMI č. 010, 013, 015
- VODOTĚSNÁ IZOLACE BUDE PROVEDENA V ROZSAHU DLE TZ A VÝKRESU č.018: "SYSTÉM VODOTĚSNÉ IZOLACE"
- KAMENNÝ OBKLAD tl. 100 mm BUDE PROVEDEN NA PATNÍ ZDI VIZ ŘEZ 1-1. OBKLAD BUDE K NOSNÉ KONSTRUKCI PŘIKOTVEN NEREZOVÝMI KOTVAMI DO VÝVRTU V POČTU min. 9 ks/m^2.
- ZDI PODÉL SILNICE BUDOU S KAMENNOU KORUNOU (KAMENNÉ KVÁDRY VÝŠKY 200 mm, CELKEM 1,0 m3 A OMÍTNUTY - VENKOVNÍ OMÍTKA NA BETON, BARVA BÍLÁ, 23 m3
- KAMENNÉ KORUNY NA ZDECH BUDOU ZHOTOVENY Z KAMENE Z VÝZISKU PO KAMENICKÉM OPRACOVÁNÍ. DO ZDÍ BUDOU KOTVENY POMOCÍ TYČÍ Ø8 mm A CHEMICKÝCH KOTEV (VRTY DO KAMENE Ø12 mm, VRTY DO ZDÍ Ø16 mm) V POČTU 4 ks/0,5 m DÉLKY KORUNY.

Razítko oprávněné osoby:

Podpis: Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	13.10.2021	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. Martin Plšek

Stavebník/Investor:	**Správa železnic, státní organizace**
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
Zástupce investora:	Stavební správa západ
Adresa:	Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9

Zhotovitel stavby:	**DIPONT s.r.o.**
Adresa:	č.p. 505, 403 35 Libouchec
Kontakt:	T.: +420 475 201 724 E: diponť@diponť.cz

Hlavní projektant (HIP):	Specialista:	Odpovědný projektant:	Zpracovatel:
Ing. Martin Plšek	Ing. Martin Plšek	Ing. Martin Plšek	Ing. Lenka Gieslová

Název stavby/akce:	**Rekonstrukce mostu v km 39,019 na trati Středokluky - Podlešín**		Označení (S-kód): S632000177
			Označení zhotovitele: D21002
Název části:	Inženýrské objekty		
Název objektu:	**Most v km 39,019**		Označení části: D.2.1.4
			Označení objektu/komplexu: **SO 11-20-01**
Název přílohy:	Tvar a vytyčení zdí		
Název dílčí části přílohy:			Číslo přílohy: **2. 016**
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	Paré:
Středočeský	Trněný Újezd u Zákolan [768 324]	0742 04	
Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Formáty:	Měřítko:
DUSP	08/2021	12xA4	1:50

PM3200601717 DUSP PD2104 SO11920101 VK1717104 0016