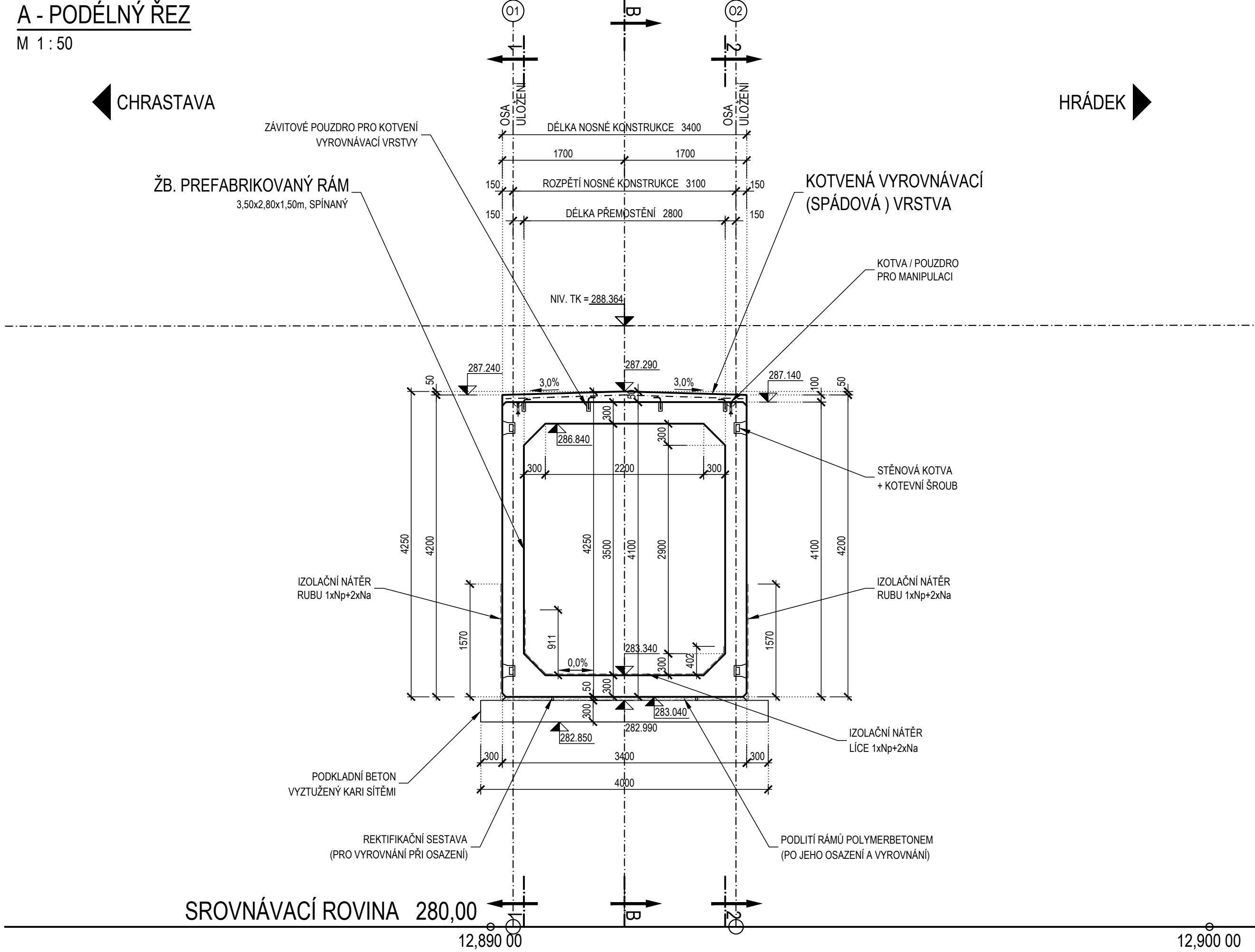
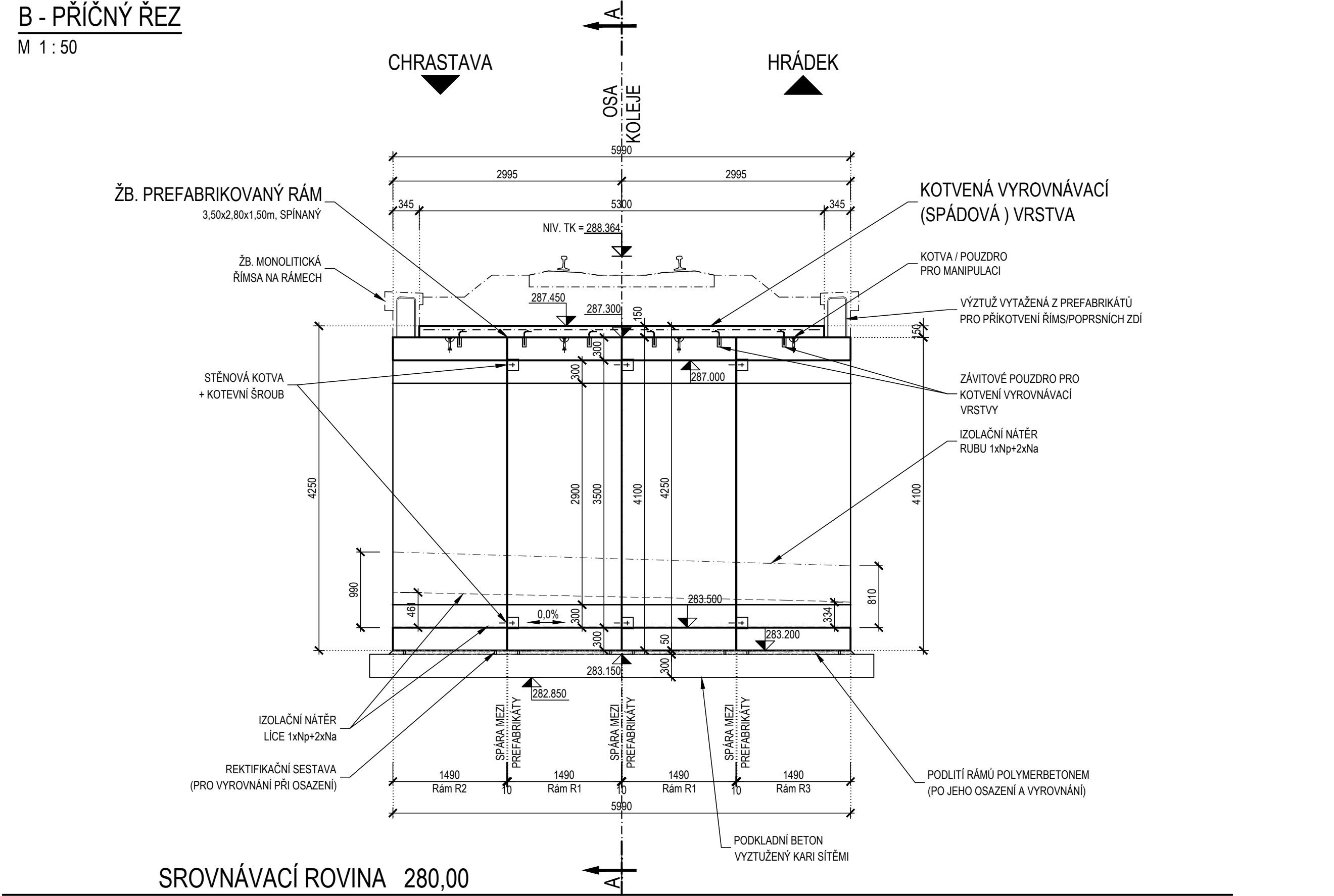


A - PODÉLNÝ ŘEZ
M 1 : 50



B - PŘÍČNÝ ŘEZ
M 1 : 50



VÝPIS PREFABRIKOVANÝCH KŘÍDEL "K1P-x" :

OZN.	POPIS	POČET ks	OBJ. m³/1 ks	HM. kg/1 ks
K1P-1	KŘÍDLO KRAJINÍ 4827 x 3100 / 1500mm	1 ks	4,28 m³	10,70 m³
K1P-2	KŘÍDLO TYPICKÉ 4080 x 2500 / 1500mm	1 ks	3,50 m³	8,75 m³
K1P-3	KŘÍDLO TYPICKÉ 3330 x 2500 / 1500mm	1 ks	2,76 m³	6,90 m³
K1P-4	KŘÍDLO TYPICKÉ 2580 x 2500 / 1500mm	1 ks	2,16 m³	5,40 m³
K1P-5	KŘÍDLO ZKRÁCENÉ 1830 x 2500 / 1000mm	1 ks	1,10 m³	2,75 m³
K1P-6	KŘÍDLO ZKRÁCENÉ 1330 x 2500 / 1000mm	1 ks	0,90 m³	2,55 m³

VÝPIS PREFABRIKOVANÝCH KŘÍDEL "K1L-x" :

OZN.	POPIS	POČET ks	OBJ. m³/1 ks	HM. kg/1 ks
K1L-1	KŘÍDLO KRAJINÍ 4228 x 3100 / 1500mm	1 ks	3,60 m³	9,00 m³
K1L-2	KŘÍDLO TYPICKÉ 3480 x 2500 / 1500mm	1 ks	1,90 m³	4,75 m³
K1L-3	KŘÍDLO ZKRÁCENÉ 2730 x 2500 / 1000mm	1 ks	1,55 m³	3,88 m³
K1L-4	KŘÍDLO ZKRÁCENÉ 2230 x 2500 / 1000mm	1 ks	1,28 m³	3,15 m³

VÝPIS PREFABRIKOVANÝCH KŘÍDEL "K2P-x" :

OZN.	POPIS	POČET ks	OBJ. m³/1 ks	HM. kg/1 ks
K2P-1	KŘÍDLO KRAJINÍ 4829 x 3100 / 1500mm	1 ks	4,32 m³	10,80 m³
K2P-2	KŘÍDLO TYPICKÉ 3229 x 2500 / 1500mm	1 ks	3,62 m³	9,05 m³
K2P-3	KŘÍDLO TYPICKÉ 3627 x 2500 / 1500mm	1 ks	3,00 m³	7,50 m³
K2P-4	KŘÍDLO TYPICKÉ 3029 x 2500 / 1500mm	1 ks	2,48 m³	6,20 m³
K2P-5	KŘÍDLO TYPICKÉ 2429 x 2500 / 1500mm	1 ks	1,98 m³	4,95 m³
K2P-6	KŘÍDLO TYPICKÉ 1829 x 2500 / 1500mm	1 ks	1,62 m³	4,05 m³
K2P-7	KŘÍDLO ZKRÁCENÉ 1229 x 2500 / 1000mm	1 ks	0,88 m³	2,20 m³

VÝPIS PREFABRIKOVANÝCH KŘÍDEL "K2L-x" :

OZN.	POPIS	POČET ks	OBJ. m³/1 ks	HM. kg/1 ks
K2L-1	KŘÍDLO KRAJINÍ 4226 x 3100 / 1500mm	1 ks	3,68 m³	9,20 m³
K2L-2	KŘÍDLO TYPICKÉ 3230 x 2500 / 1500mm	1 ks	2,80 m³	7,00 m³
K2L-3	KŘÍDLO TYPICKÉ 2230 x 2500 / 1500mm	1 ks	1,92 m³	4,80 m³

POZNÁMKA K PREFABRIKOVANÝM KŘÍDLŮM:

1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE:

- NÁZEV PREFABRIKÁTU: KŘÍDLO Kxx-x - VÝŠKA x ŠÍŘKA / DÉLKA mm
- OZNAČENÍ: Kxx-x
- HMOTNOST: viz. tabulka
- OBJEM BETONU: viz. tabulka
- POČET KUSŮ: viz. tabulka
- NAVRŽENÝ BETON: navrženo dle ČSN EN 1992, musí splňovat ČSN EN 13369, odstavec 4.1
C50/60 XF4, XA1 ... označení dle ČSN EN 206+A2
- NAVRŽENÁ VÝZTUŽ: navrženo dle ČSN EN 1992, musí splňovat ČSN EN 13369, odstavec 4.1
B 500B ... označení dle ČSN 42 0139
10 505 (R) ... označení dle ČSN 73 6206
- NAVRŽENÉ KRYTÍ: NOMINÁLNÍ 45 mm
MINIMÁLNÍ 40 mm
- NAVRŽENO DLE NOREM: ČSN EN 1992-1, ČSN EN 1992-2

2. POUŽITÍ PREFABRIKÁTU:

- PRO ZATÍŽENÍ DOPRAVOU: dle ČSN EN 1992-2, část 2 - zatížení dopravou
Model zatížení LM 71 (α=1,21)

3. ÚPRAVA POVRCHU:

POVRCHOVÁ ÚPRAVA BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDE PROVEDENA DLE NIŽE UVEDENÝCH POPISŮ:
C1d - VŠECHNY HRANY PREFABRIKÁTU
KATEGORIE POVRCHOVÉ ÚPRAVY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ:
- PODLE POUŽITÉHO BEDNÍČHO MATERIÁLU: C1 - vodovzdorná nebo ocelové bednění
- PODLE KVALITY POVRCHU: d - povrch nevyžaduje další úpravy

4. PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY:

- PRŮŘEZY - ČSN EN 13369
- II - DÉLKA ROZMĚRU PRŮŘEZY (BETONOVÉ PREFABRIKÁTY)
l ≤ 150 mm - +10, -5 mm
l = 400 mm - ±15 mm
l > 250 mm - ±30 mm (MEZILEHLÉ HODNOTY SE INTERPOLUJÍ)
- POLOHA BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE (BETONOVÉ PREFABRIKÁTY)
PRO HODNOTY h
h ≤ 150 mm = ±5 mm
h = 400 mm = +15, -10 mm
h > 2250 mm = +30, -10 mm (MEZILEHLÉ HODNOTY SE INTERPOLUJÍ)

5. MANIPULACE S PREFABRIKÁTEM:

- PRO VYTÁŽENÍ Z FORMY: BUDE SPECIFIKOVÁNO V RDS A VTD DOKUMENTACI
- PRO MANIPULACI NA STAVBĚ: BUDE SPECIFIKOVÁNO V RDS A VTD DOKUMENTACI

6. POZNÁMKA K PREFABRIKÁTU:

- POKUD VE VÝKRESECH NEJÍ UVEDENO JINAK, BUDOU HRANY ZKOŠENY 15/15 mm.

SEZNAM STAVEBNÍCH OBJEKTŮ:
SO 01-20-03 ŽELEZNIČNÍ MOST EVID. KM 12,888

NAVRŽENÉ MATERIÁLY MOSTU:

BETONY:
dle TKP 18 A dle ČSN EN 206+A2
ŽB. PREFABRIKOVANÉ RÁMY C50/60 - XF4, XA1
ŽB. PREFABRIKOVANÁ KŘÍDLA C50/60 - XF4, XA1
ŽB. RÍMSY / POPRSNÍ ZDI C30/37 - XC4, XF3
PODKLADNÍ BETON (pro základy) C25/30 - XF1

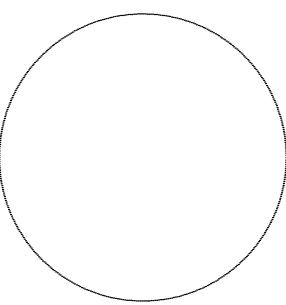
VÝZTUŽ:
označení dle ČSN EN 10080, EN 10138
BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ B 500 B
KARI SÍTĚ

POZNÁMKY K VYTÝČENÍ:

- VŠEOBECNÉ:
 - VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv.
 - POLOHOVÝ SYSTÉM S-JTSK.
 - DETAILY BUDOU PROVEDENY DLE PLATNÝCH VL, POKUD NEJSOU ROZKRESLENY V PD.
 - BETONY BUDOU PROVEDENY DLE ČSN EN 206+A2.
 - BETON JE NUTNO V POČÁTEČNÍCH FÁZÍCH TUHNUTÍ A TVRDNUTÍ RÁDNĚ OŠETŘOVAT A OCHRAŇOVAT PŘED KLIMATICKÝMI VLIVY.
- PŘESNOST VYTÝČENÍ A PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY JSOU DÁNY:
 - ČSN 73 0210-1 - Geometrická přesnost ve výstavbě. Podmínky provádění. Část 1: Přesnost osazení
 - ČSN 73 0210-2 - Geometrická přesnost ve výstavbě. Podmínky provádění. Část 2: Přesnost monolitických betonových konstrukcí
 - ČSN 73 0212-1 - Geometrická přesnost ve výstavbě. Kontrola přesnosti. Část 1: Základní ustanovení
 - ČSN 73 0212-4 - Geometrická přesnost ve výstavbě. Kontrola přesnosti. Část 4: Liniové stavební objekty
 - ČSN 73 0212-5 - Geometrická přesnost ve výstavbě. Kontrola přesnosti. Část 5: Kontrola přesnosti stavebních dílců
 - ČSN 73 6360-2 - Konstrukční a geometrická uspořádání koleje železničních drah a její prostorová poloha. Část 2: Stavba a její majitel, provoz a údržba
 - ČSN ISO 8322-2 - Geometrická přesnost ve výstavbě. Určování přesnosti měřících přístrojů. Část 2: Měřická pásma
 - ČSN ISO 4483-1 - Vytýčování a měření - Část 1: Navrhování, organizace, postupy měření a přijímací podmínky
 - ČSN ISO 4483-2 - Měřicí metody ve výstavbě - Vytýčování a měření - Část 2: Měřické značky
 - ČSN ISO 4483-3 - Vytýčování a měření - Část 3: Kontrolní seznam geodetických a měřických služeb
 - ČSN ISO 7737 - Geometrická přesnost ve výstavbě. Tolerance ve výstavbě. Základní dat o přesnosti rozměrů
 - ČSN ISO 8322-7 - Geometrická přesnost při výstavbě. Určování přesnosti měřících přístrojů. Část 7: Přístroje používané při vytýčování
 - ČSN 73 0420-1 - Přesnost vytýčování stavebních objektů. Základní ustanovení
 - ČSN 73 0420-2 - Přesnost vytýčování stavebních objektů. Základní ustanovení
 - TKP 1, TKP 18 A DALŠÍ SOUVISEJÍCÍ...
- MEZNÍ VYTÝČOVACÍ ODCHYLKY (dle TKP 1, PŘÍLOHA 3, TAB. 3.2.):

STAVEBNÍ ETAPA	PODÉLNÁ	PŘÍČNÁ	VÝŠKOVÁ:
- Spodní stavba:	± 30 mm	± 20 mm	± 15 mm
- Koe mostu/propusku:	± 20 mm	± 15 mm	± 10 mm
- Svřsek propusku (žel. svřsk):	± 15 mm	± 10 mm	± 4 mm

Razítko oprávněné osoby:



Stavěbník/Investor:	Správa železnic, státní organizace Dlážděná 1003/7, Praha 1 - Nové Město, 110 00 IČO: 709 94 234	SPRÁVA ŽELEZNIC
Zástupce investora:	OŘ HK, U Fotochemy 259, Hradec Králové 501 01	

Generální projektant:	PRODIN a.s. K Vápence 2745, 530 02 Pardubice T: +420 466 055 130 IČO: 252 92 161 E: info@prodin.cz	PRODIN SKUPINA VENTRO
Zhotovitel profese:	ProPMK s.r.o. Pasecká 396, 539 44 Proseč T: +420 723 468 588 IČO: 141 44 069 E: rousar@propmk.cz	ProPMK Projektování pozemních a mostních konstrukcí
Hlavní projektant (HTP):	Martin Lipenský, DiS.	Souřadný systém: S-JTSK, B.p.v.

Název stavby/akce:	"Prostá rekonstrukce trati v úseku Chrástava - Hrádek nad Nisou"	Zakázka: 31/23/1037.208
Místo stavby	Liberecký kraj TUDU 0941 06 Chrástava - Hrádek nad Nisou	Datum: 09/2024 Stupeň dokumentace: DSP+PDPS
Název části:	Mosty, propustky, zdi	Označení části: D.2.1.4.3
Název objektu:	Železniční most v evid. km 12,888	Označení objektu: SO 01-20-03
Odpovědný projektant:	Ing. Martin Roušar	Formát: 8xA4
Zpracovatel přílohy:	Ing. Martin Roušar	Měřítka: 1:50
Název přílohy:	NOSNÁ KONSTRUKCE - DÍL 2	Číslo přílohy: 11 Č.pará: