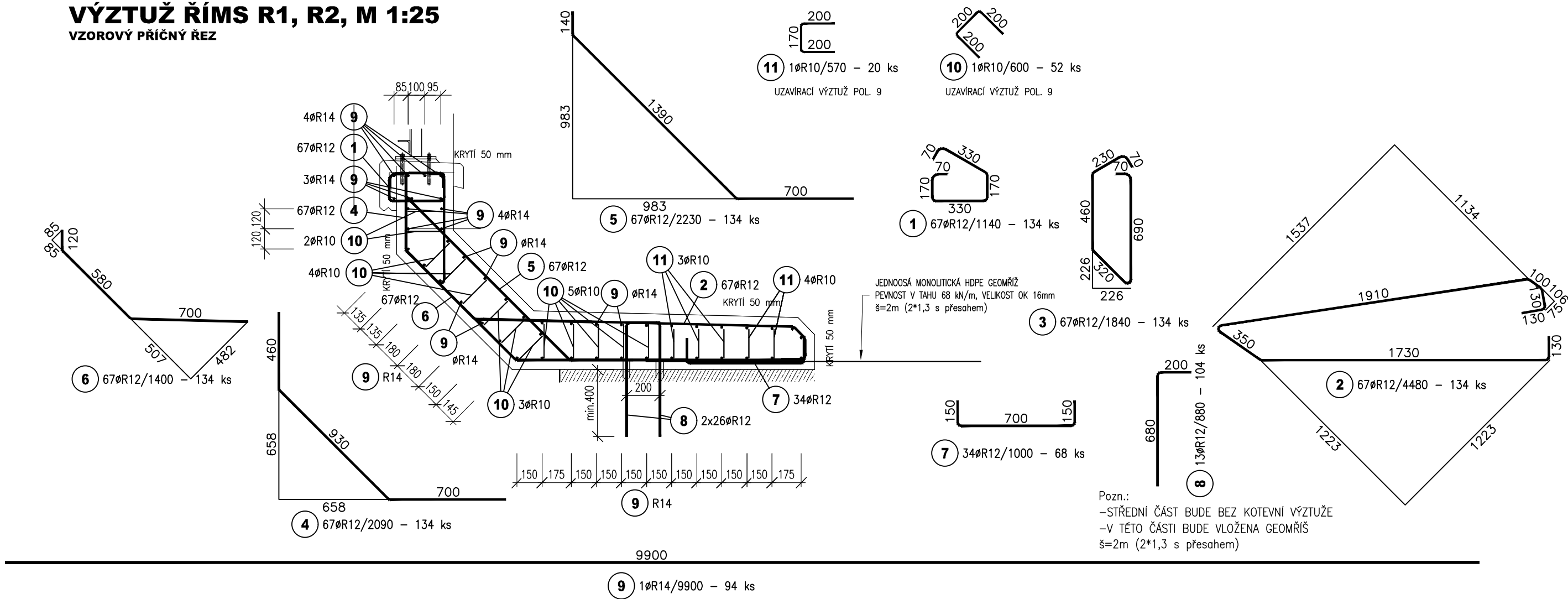


VÝZTUŽ ŘÍMS R1, R2, M 1:25  
VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ



TU: 0951 Liberec - Zawidów  
DU: 02 Liberec - Mníšek u Liberce

03		
02		
01		
ZMĚNA	POPIS	DATUM



ING. IVAN ŠÍR

PROJEKTOVÁNÍ DOPRAVNÍCH STAVEB CZ s.r.o.  
Haškova 1714/3, 500 02 Hradec Králové, tel: +420 603 181 473, sir@sirivan.cz, www.sirivan.cz

IČ: 259 62 914

POZNÁMKY:

MINIMÁLNÍ KRYTÍ 40 mm  
JMENOVITÉ KRYTÍ 50 mm  
VEŠKERÉ POHLEDOVÉ HRANY BUDOU ZKOSENY LIŠTOU VLOŽENOU DO BEDNĚNÍ (20x20 mm) POKUD NENÍ VE VÝKRESE UVEDENO JINAK  
BETON JE NUTNO V POČÁTEČNÍCH FÁZÍCH TUHNUTÍ A TVRDNUTÍ ŘÁDNĚ OŠETŘOVAT A OCHRAŇOVAT PŘED KLIMATICKÝMI VLIVY  
VÝZTUŽ JE KÓTOVÁNA NA OSU, UVEDENÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K OSE PRUTU.  
PRUTY STYKUJTE PŘESAHEM Ø12 NA DÉLKU MIN. 700 mm, Ø14 NA DÉLKU MIN. 750 mm Ø16 NA DÉLKU MIN. 850 mm  
PRUTY ZASUNOUT POPŘ. ZASTŘIHNOUT DLE TVARU BEDNĚNÍ  
TABULKY VÝZTUŽE JSOU UVEDENY ZVLÁŠŤ PRO DESKU NK, ÚLOŽNÉ PRAHY A VÝBĚHOVÉ ZDI  
PRO MANIPULACI S PREFABRIKÁTY BUDOU PROVEDENY MANIPULAČNÍ ÚCHYT  
TYP A ROZMÍSTĚNÍ MANIPULAČNÍCH ÚCHYTŮ BUDE UPŘESNĚN VE VÝROBNÍ DOKUMENTACI PREFABRIKÁTŮ

NEJMENŠÍ VNITŘNÍ PRŮMĚR  
ZAKŘIVENÍ VLOŽEK d<sub>r</sub>

– U HÁKŮ A SMYČEK D<22 mm, (D>22 mm) MIN. 4D (7D)  
– U OHYBŮ 50<t<100 mm MIN. 15D  
D – JMENOVITÝ PRŮMĚR OHÝBANÉ VLOŽKY  
t – VZDÁLENOST VLOŽKY OD POVRCHU BETONU MĚŘENÁ VE SMĚRU KOLMÉM K ROVINĚ ZAKŘIVENÍ

U HÁKŮ A SMYČEK (t=50 mm):  
– ØR 8 – 32 mm  
– ØR12 – 48 mm  
– ØR14 – 56 mm  
– ØR16 – 64 mm  
– ØR20 – 80 mm  
– ØR25 – 175 mm  
U OHYBŮ:  
– 120 mm  
– 180 mm  
– 210 mm  
– 240 mm  
– 300 mm  
– 375 mm

OBJEMY ŽLB. KONSTRUKCÍ

OBJEM ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ V M3  
ŘÍMSA R1 a R2 10,5+10,5=21  
VÝBĚHOVÉ ŘÍMSY 4x2,6=10,4

POUŽITÉ KONSTRUKČNÍ BETONY A VÝZTUŽ

BETONY BUDOU PROVEDENY DLE ČSN EN 206-1	OSTATNÍ BETONY: BETON ODLAŽDĚNÍ C30/37 VÝZTUŽ: BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ 10 505 (R)
KONSTRUKČNÍ BETONY: BETON ŘÍMSY C30/37 XC4 XD1 XF2 (XA1) PODKLADNÍ DESKA SVI C12/15	

Oprava mostu km 161,062  
na trati Liberec – Černousy

- kraj:  
Liberecký

■ MÚ/OU:  
Liberec

■ stupeň utajení:  
bez utajení

■ datum:  
08 2022

■ zakázkové číslo:  
O21026/21083

■ stupeň PD:  
DOS + PDPS
- odpovědný projektant stavby:  
Ing. Ivan Šír

■ odpovědný projektant objektu:  
Ing. Jan Fiala

■ vypracoval:  
Ing. Tomáš Reimont

■ kontroloval:  
Ing. Ivan Šír

■ změna číslo:  
00

■ měřítko:  
M 1:25

Fiala  
Reimont  
u  
fu

SCHÉMA VÝZTUŽE

D.2.1.4.1.9