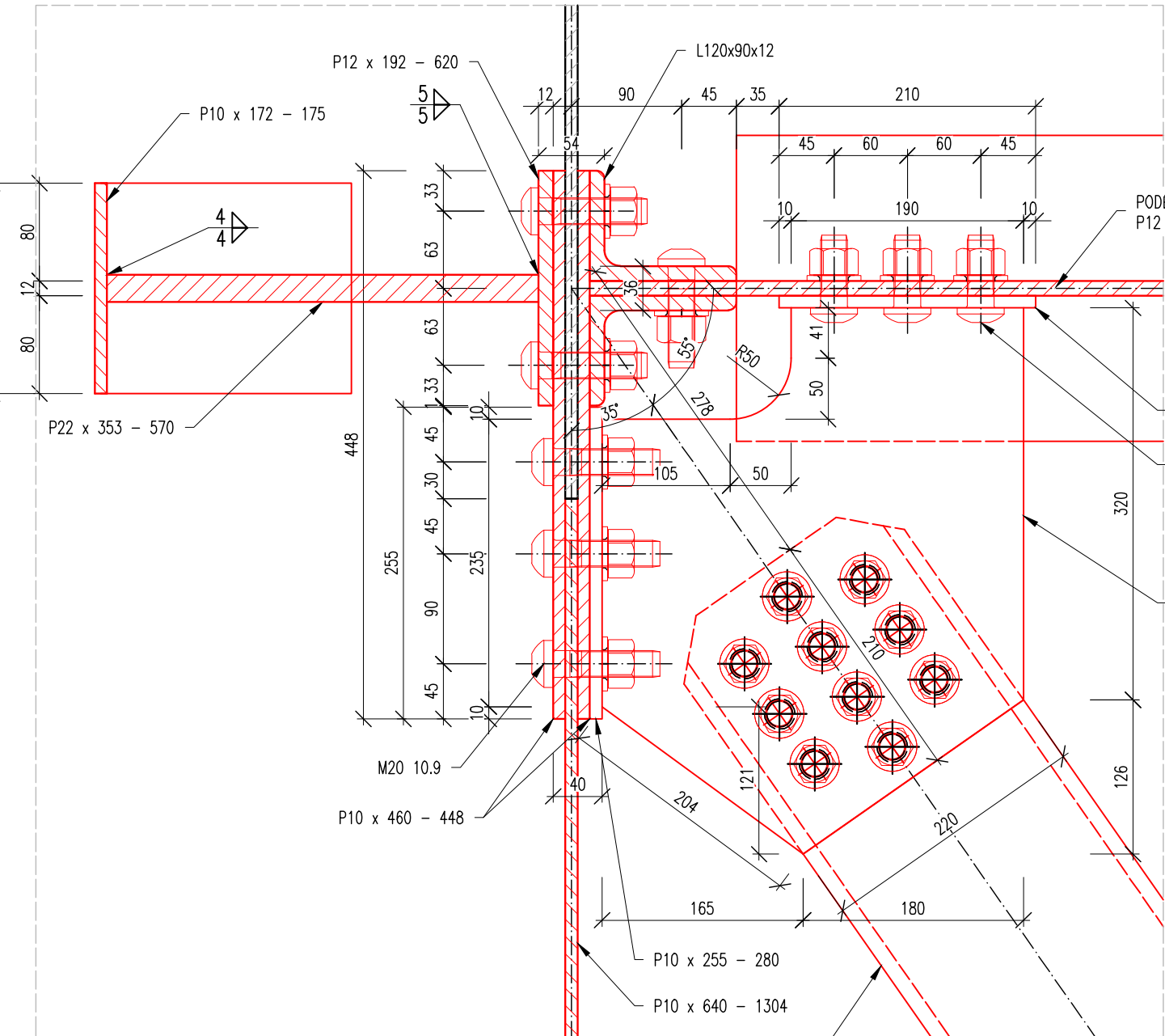
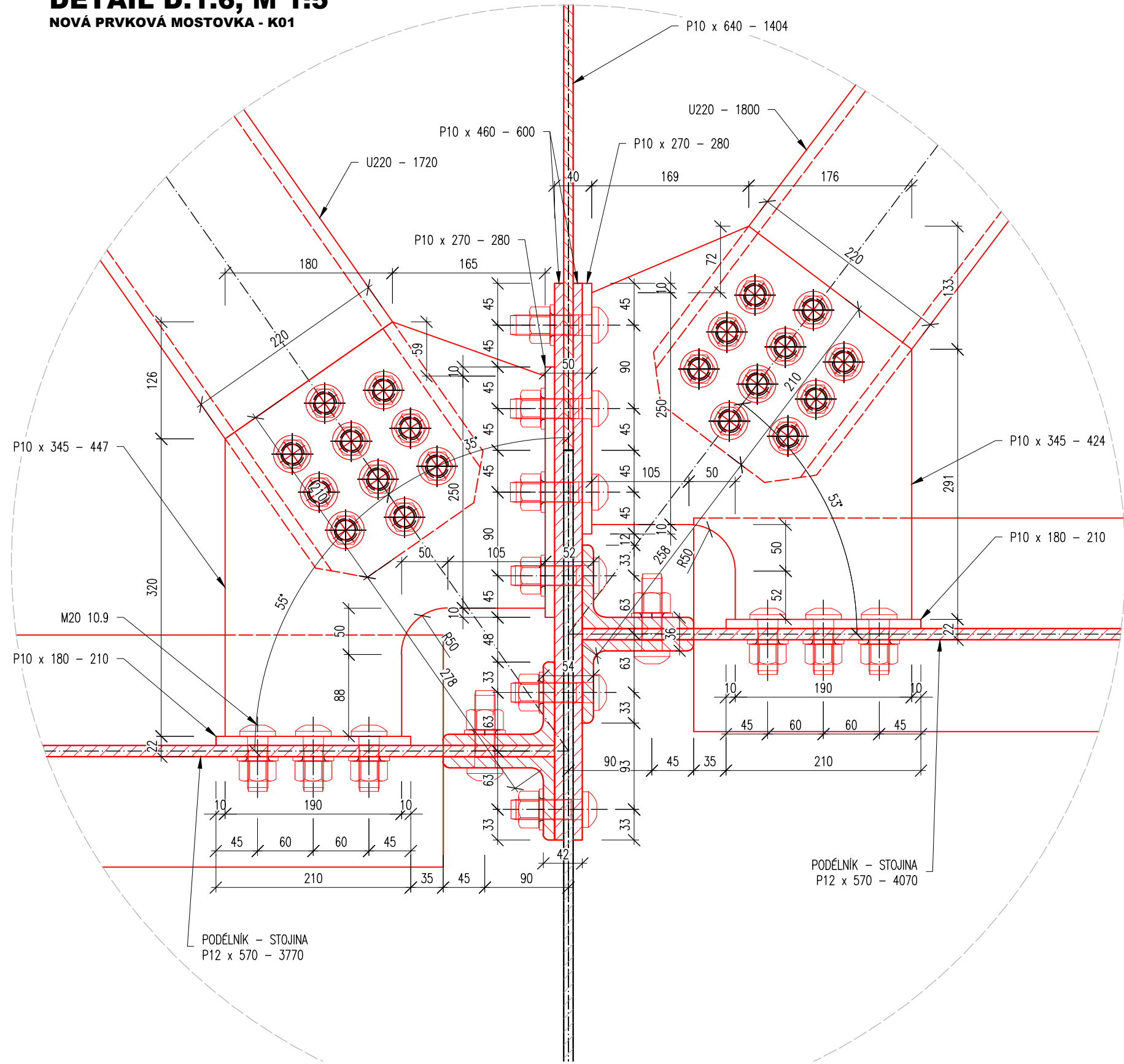


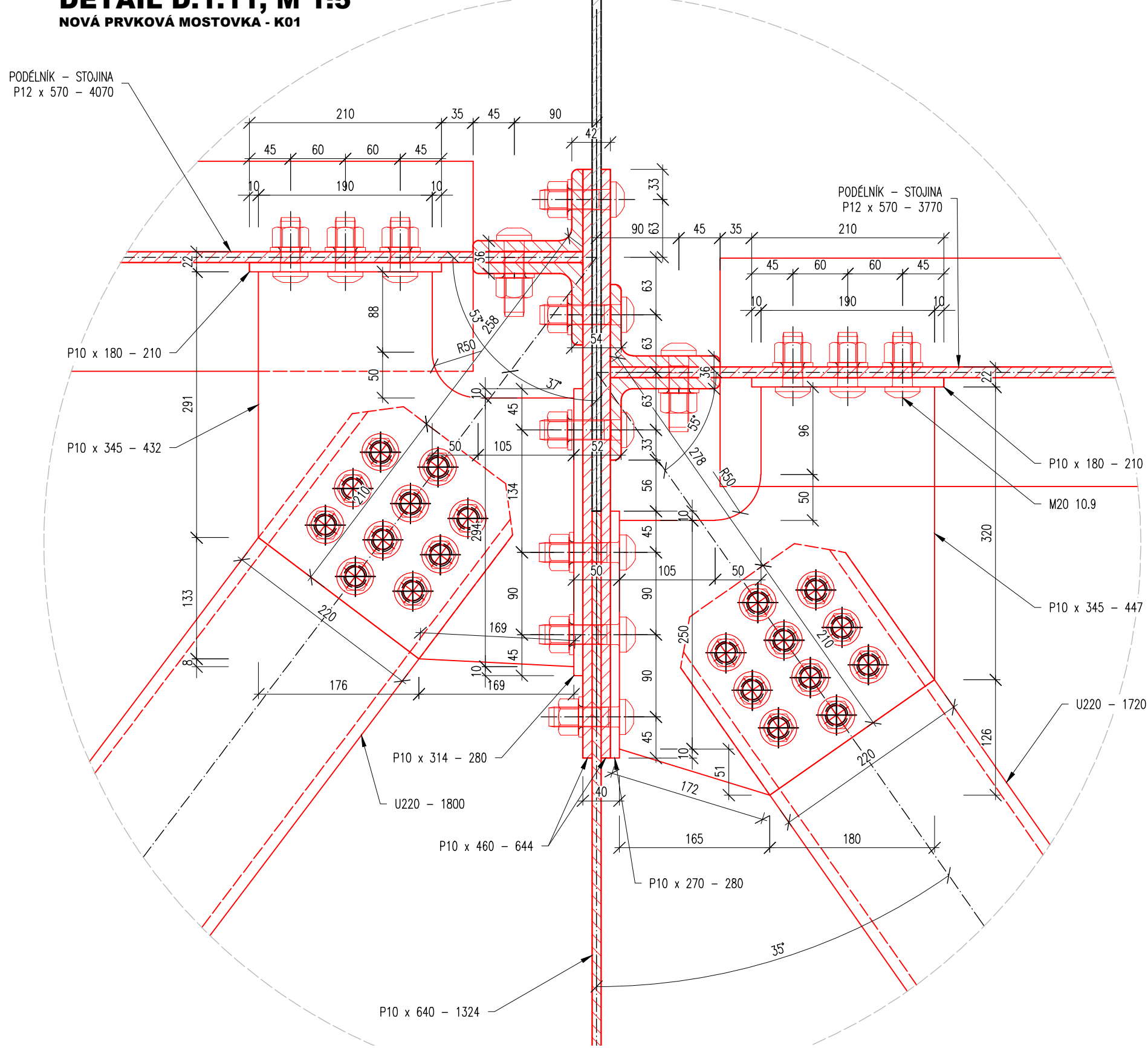
DETAIL D.1.1, M 1:5
NOVÁ PRVKOVÁ MOSTOVKA - K01



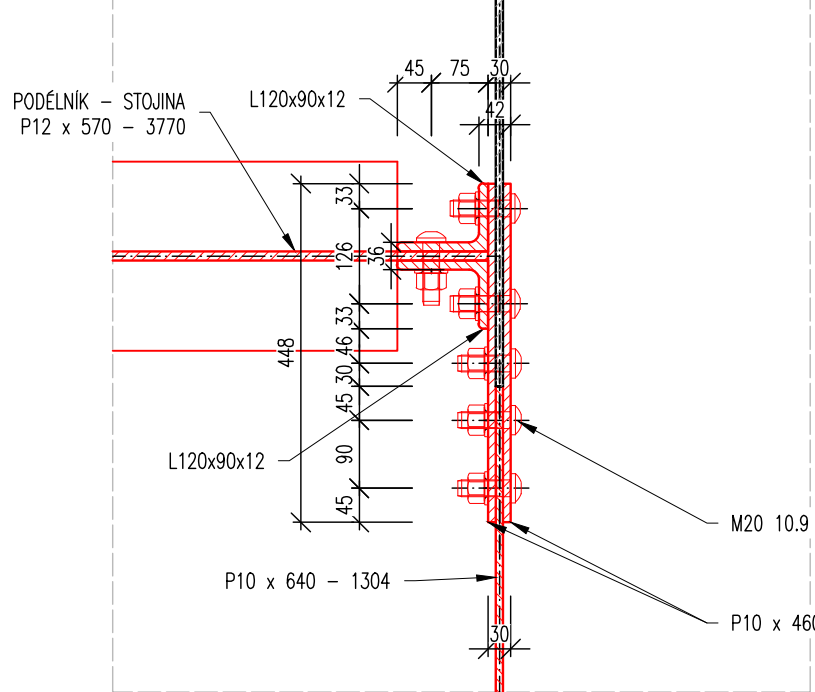
DETAIL D.1.6, M 1:5
NOVÁ PRVKOVÁ MOSTOVKA - K01



DETAIL D.1.11, M 1:5
NOVÁ PRVKOVÁ MOSTOVKA - K01



DETAIL D.1.13, M 1:10
NOVÁ PRVKOVÁ MOSTOVKA - K01



POZNÁMKY:

PROTIKOROZNÍ OCHRANA

- PODROBNOSTI VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA PKO
- KOMPLETNÍ SKLADBA PKO PROVEDENA NA MÍSTĚ STAVBY

POUŽITÉ MATERIÁLY

• NOSNÁ KONSTRUKCE MOSTU

- DLE ČSN EN 1090-1,2 A TYP – HLAVNÍ NOSNÉ ČÁSTI MOSTŮ – TŘÍDA PROVEDENÍ EXC3
- POUŽITÝ MATERIÁL: **S355 J2+N** – PLOCHÝ TL <30 mm, PROFIL
- PŘÍPOJENÍ: DOKUMENT KONTROLY JAKOSTI MAT. – TYP 3.2*
- POŽADAVKY NA ZKOUŠKY A KONTROLY VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA

SPOJOVACÍ MATERIÁL

– SVARY

- STUPEŇ JAKOSTI SVARŮ C (EXC2), B (EXC3) DLE ČSN EN ISO 5817
- VŠECHNY SVARY PŘEDPOUŠTĚNÝCH POLOŽEK PROVĚST UZAVÍRAČE PO OBRVODĚ
- U VŠECH SVARŮ PROVĚST VZÁJMNÍ KONTROLU ČSN EN ISO 17637
- PŘÍPRAVA SVAROVÝCH HRAN VIZ KATALOGOVÉ LISTY SVARŮ A TP ZHOTOVITELĚ

– ŠROUBY

- PŘÍPOJE V NOSNÉ KONSTRUKCI
- ŠROUBY SESTAVY HRC DLE ČSN EN ISO 14399-10, PEVNOSTNÍ TŘÍDA 10.9
- SPOJOVACÍ MATERIÁL ČERNÝ – PKO VÝROBCE NEBO OPATŘIT PKO SPOLU S NK
- JEDNA SE O TŘETÍ SPOJE VE SMYSLU ČSN EN 1090-2 – TŘÍDA POVrchU B – PОВRCHY TRYSKANÉ DRŮT NEBO GRANULÁTEM A NÁTRÉNE ALKALICKO-ZINKOVOU SILIKÁTOVOU BARVOU O NOMINÁLNÍ TLOUŠTKĚ 60 μm (TLOUŠTKA SUŠENÉHO FILMU V ROZSAHU MEZI 40 μm A 80 μm) NEBO METALIZOVANÉ HLINÍKEM NEBO ZINKEM, NEBO SLITINOU OBOU KOVŮ S NOMINÁLNÍ TLOUŠTKOU NEPŘESAHUJÍCÍ 80 μm
- DOKUMENT KONTROLY JAKOSTI MATERIÁLŮ – TYP 3.1

- PŘÍPOJE PODLAHOVÝCH PLOCHŮ NA CHODNÍCH
- ŠROUBY DLE ČSN EN ISO 4017
- MATICE TŘÍDY 6 DLE ČSN EN ISO 4032, PODLOŽKY DLE ČSN EN ISO 7089
- PEVNOSTNÍ TŘÍDA SPOJOVACÍHO MATERIÁLU 5.6
- ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ min. 80 μm, ALT. NEREZOVÝ A4-70
- NEJEDNA SE O TŘETÍ SPOJE VE SMYSLU ČSN EN 1090-2
- PLOCHY ULOŽIT PŘES PŘÍROVNÉ PODLOŽKY PVC 50x50

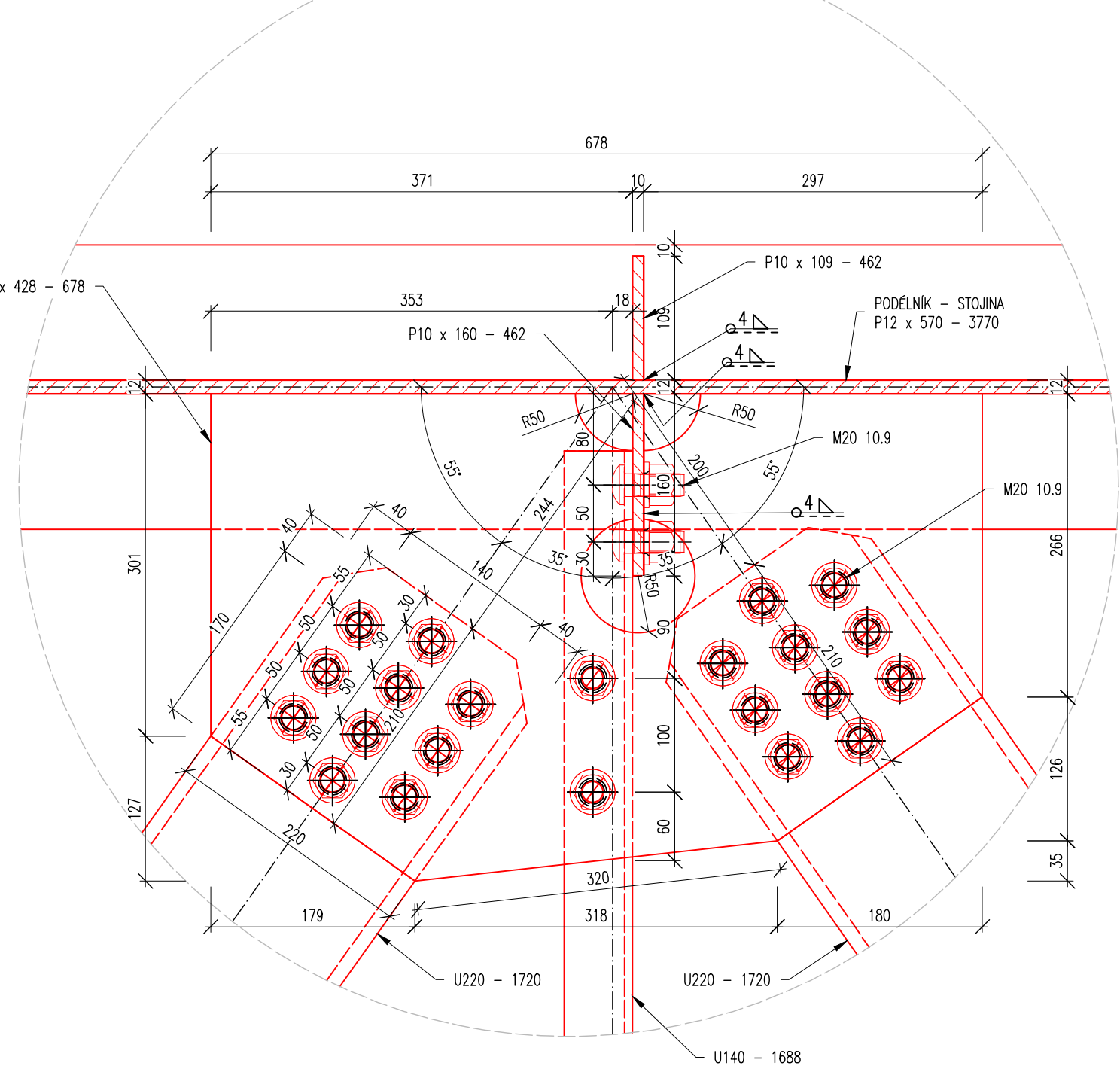
- PŘÍPOJE PODLAHOVÝCH ROŠTŮ NA MOSTNÍCH
- VRUTY DO DŘEVA M16x120 DLE DIN 571/A2 DO PŘEDVÁRNÝCH OTVORŮ
- PODLOŽKA DLE DIN 440, MATERIÁL NEREZOVÝ A2
- ULOŽIT PŘES DISTANČNÍ PODLOŽKY Z KOMPOZITU
- PODLOŽKY PŘÍPOJENY VRUTY M6x60 DLE DIN 7997, MATERIÁL NEREZOVÝ A2
- NEJEDNA SE O TŘETÍ SPOJE VE SMYSLU ČSN EN 1090-2

OSTATNÍ

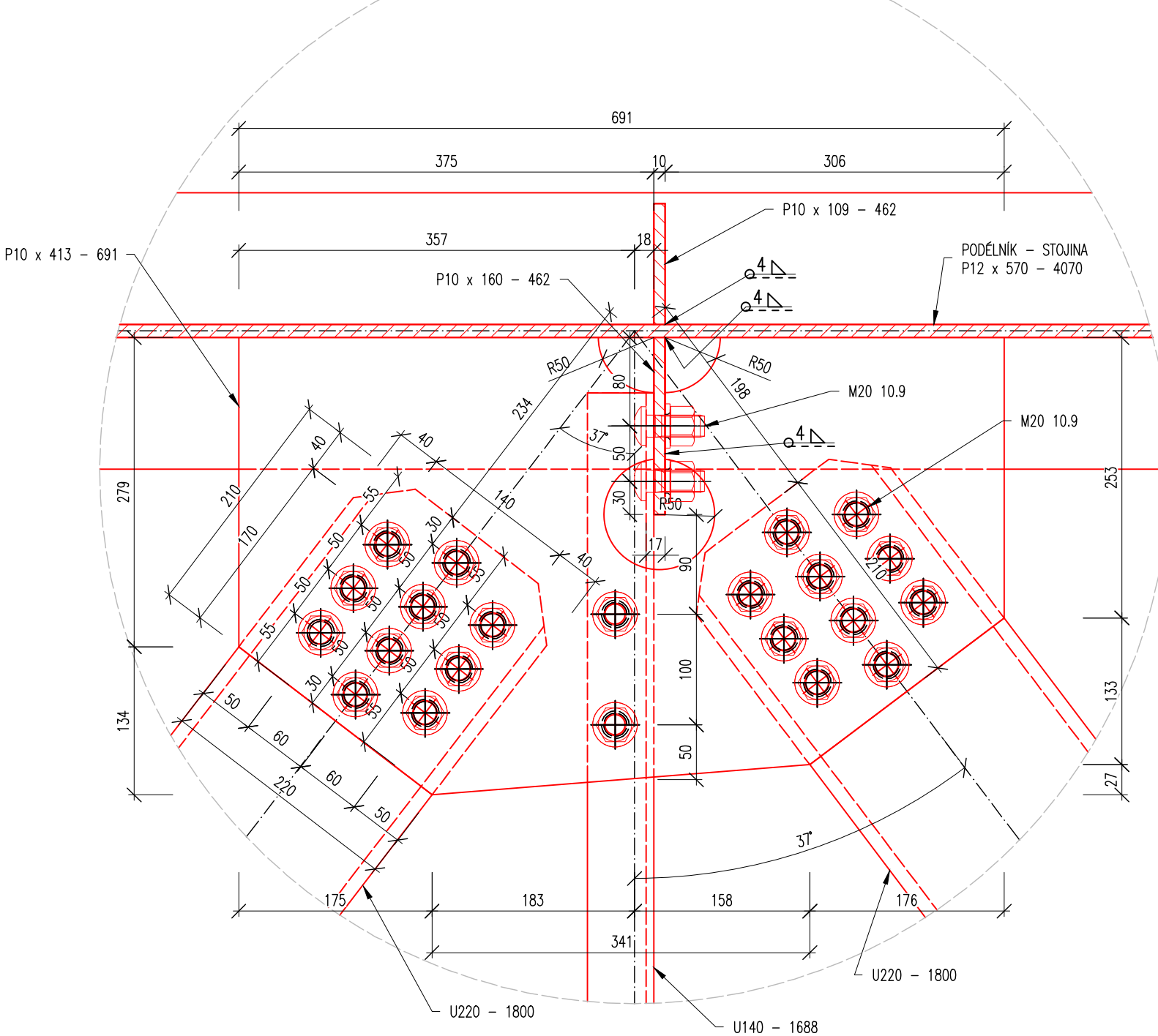
- NEJEDNA SE O VÝROBNÍ DOKUMENTACI
- VŠEČERNÉ KOZMĚBY JE TŘEBA OVĚŘIT NA STAVBAČÍ KONSTRUKCI
- NOVĚ PŘÍPOJENÉ ČÁSTI JE TŘEBA SVÝPAT DLE STAVBAČÍCH OTVORŮ
- DĚLENÍ NA MONTÁŽNÍ DÍLCY JE VĚCI ZHOTOVITELĚ DLE JEHO MOŽNOSTÍ A ZYKLOSTI
- VŠECHNY HRANY POLOŽEK ZAOKLÍT R=2mm
- VŠECHNY POLOŽKY JSOU VYKÁZÁNE NA SRAZ
- VÝROBA A MONTÁŽ DLE TYP SŽDC kap.19
- POKUD NENÍ UVEDENO JINAK – POŽADAVKY NA VÝROBNÍ ODCITKY DLE PŘÍLOHY G, TYP SŽDC kap.19

S355 J2+N - TŘÍDA PROVEDENÍ EXC3 NOSNÁ KONSTRUKCE

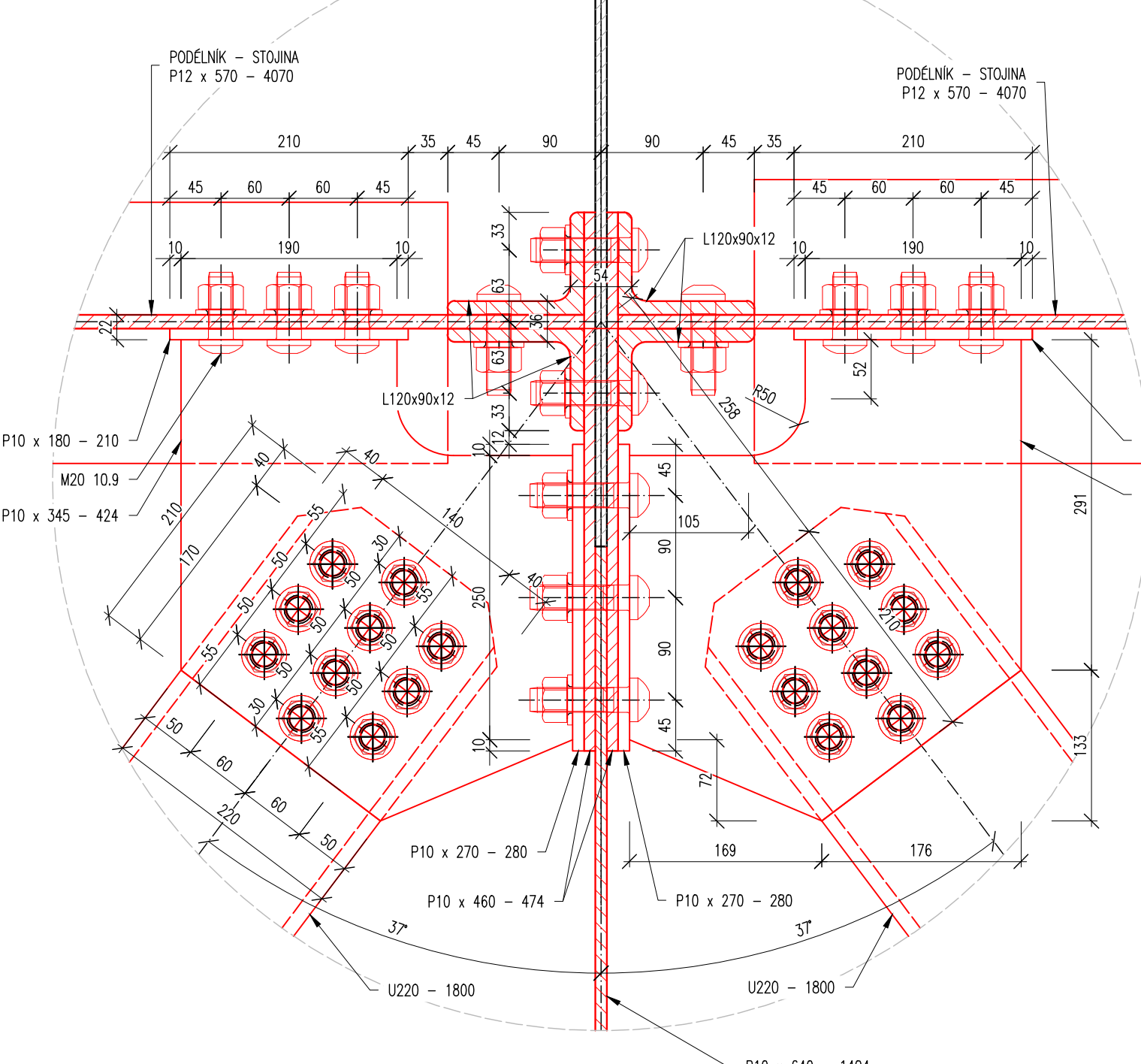
DETAIL D.1.3, M 1:5
NOVÁ PRVKOVÁ MOSTOVKA - K01



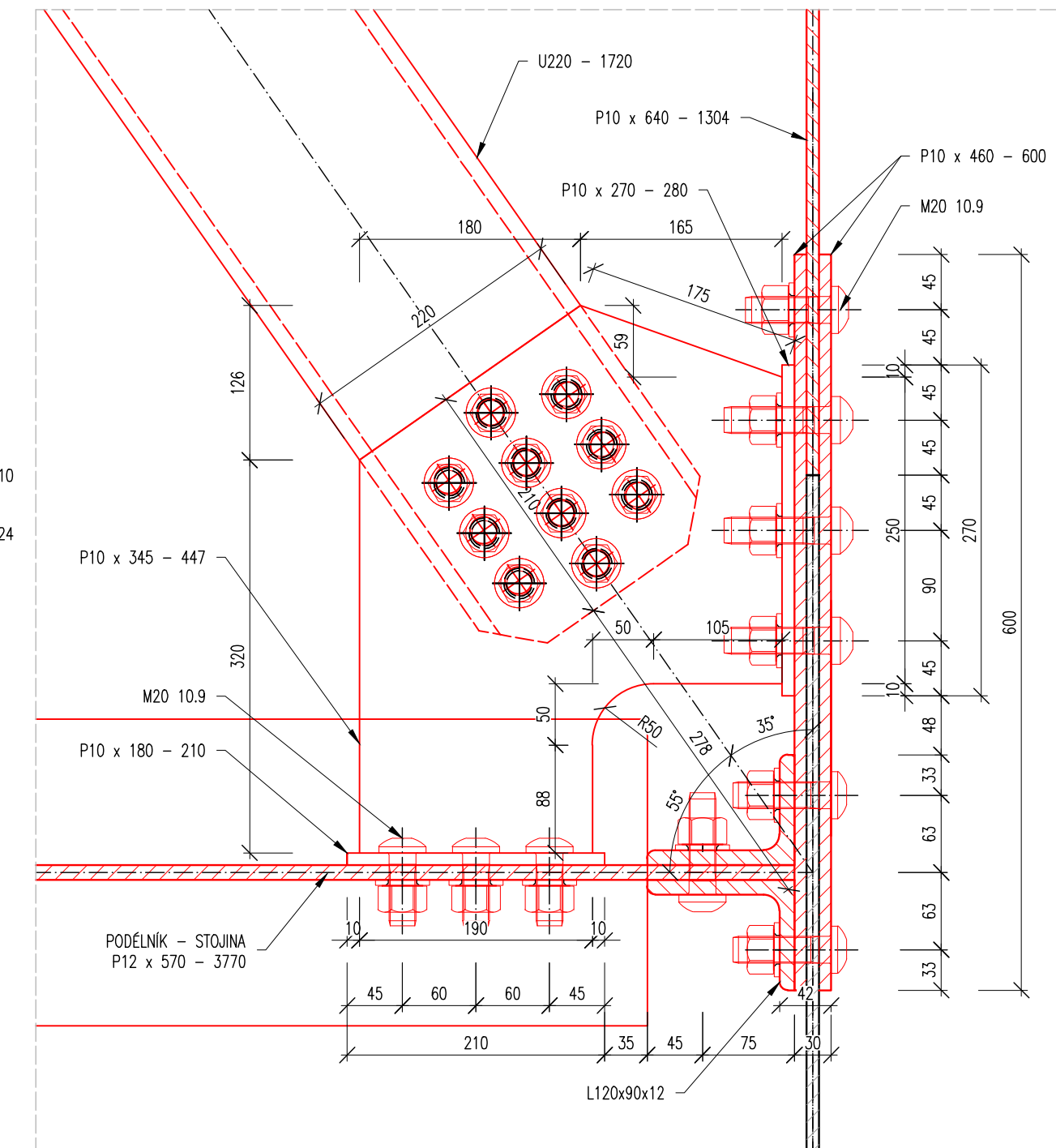
DETAIL D.1.7, M 1:5
NOVÁ PRVKOVÁ MOSTOVKA - K01



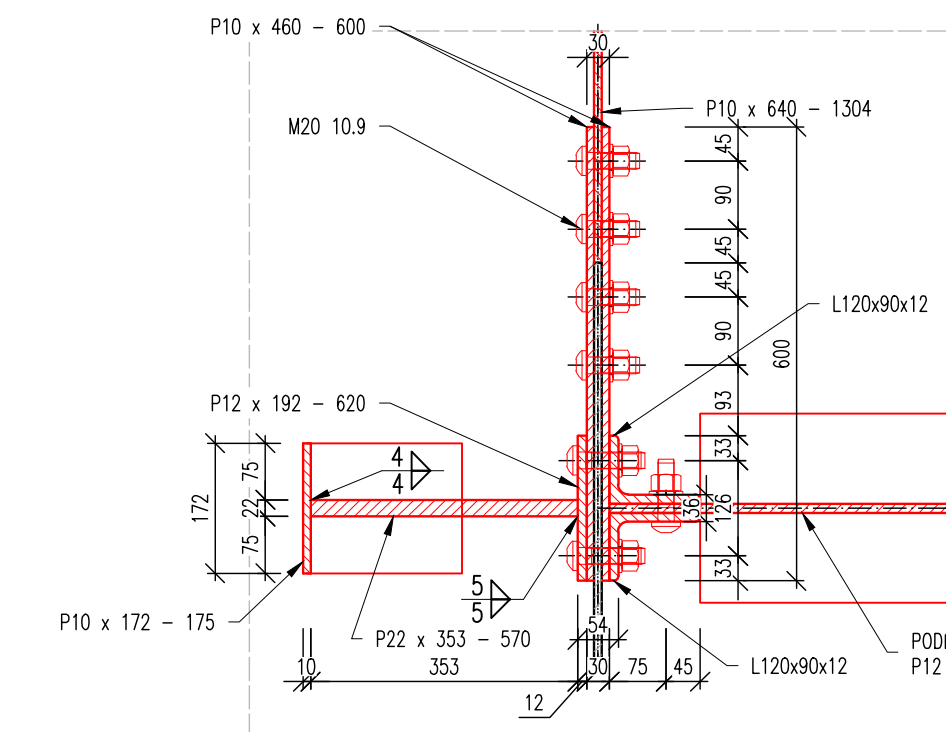
DETAIL D.1.9, M 1:5
NOVÁ PRVKOVÁ MOSTOVKA - K01



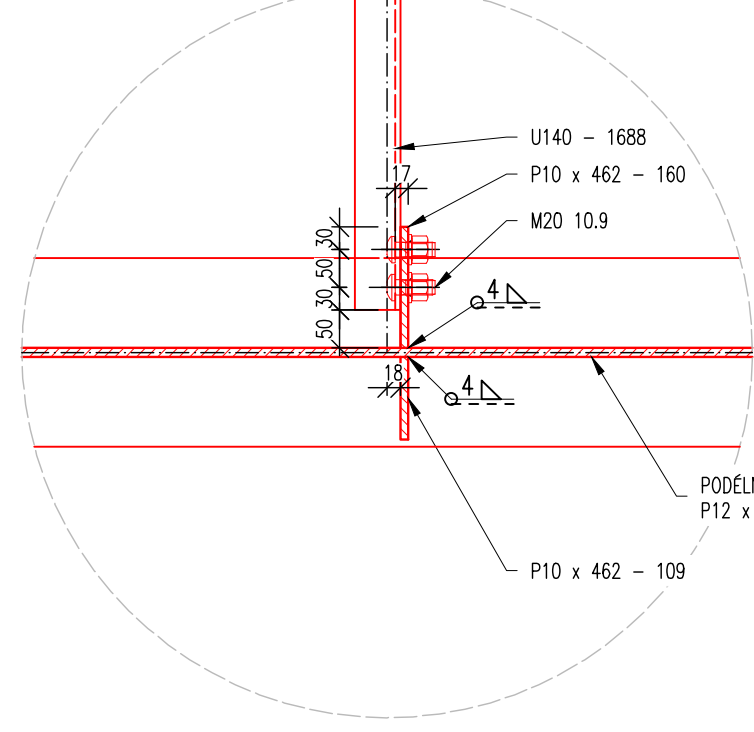
DETAIL D.1.14, M 1:5
NOVÁ PRVKOVÁ MOSTOVKA - K01



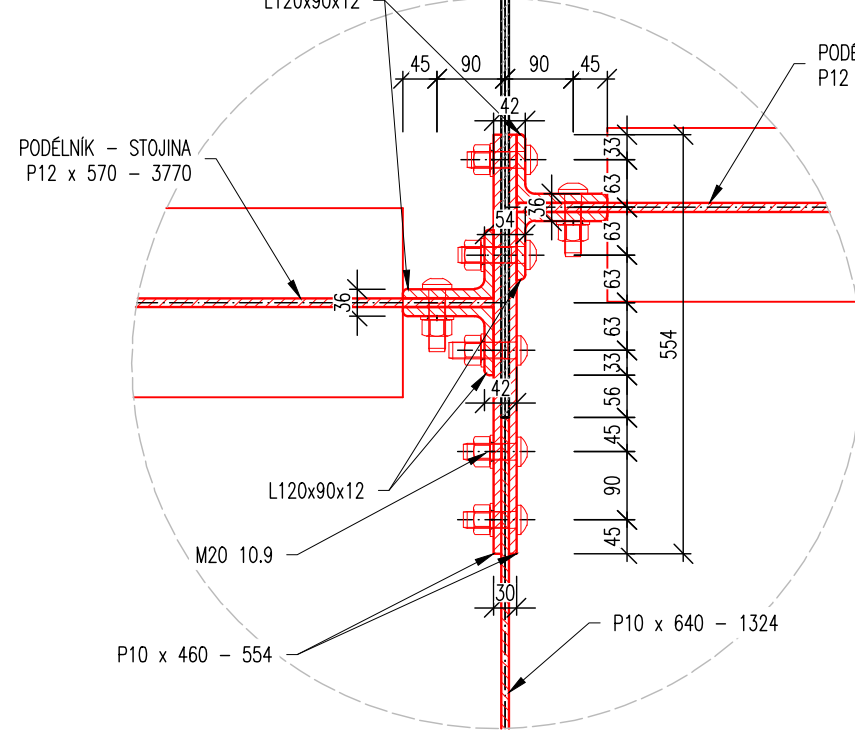
DETAIL D.1.2, M 1:10
NOVÁ PRVKOVÁ MOSTOVKA - K01



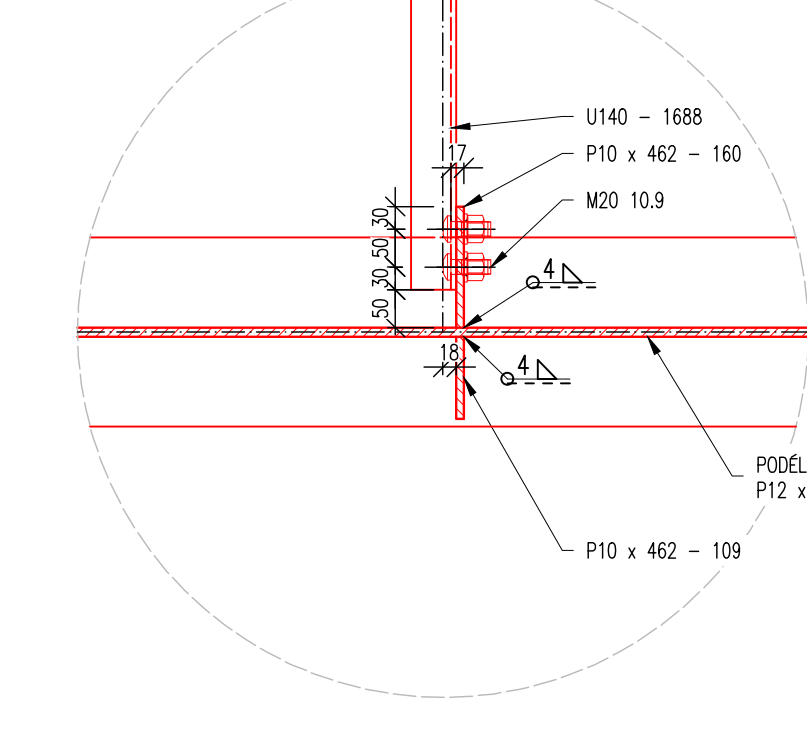
DETAIL D.1.4, M 1:10
NOVÁ PRVKOVÁ MOSTOVKA - K01



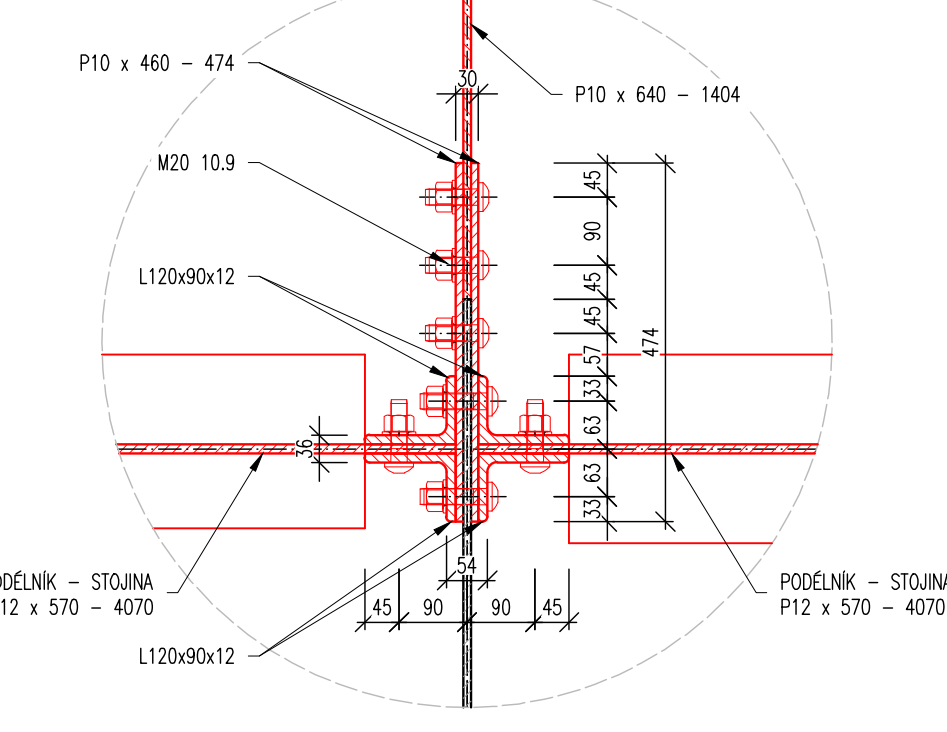
DETAIL D.1.5, M 1:10
NOVÁ PRVKOVÁ MOSTOVKA - K01



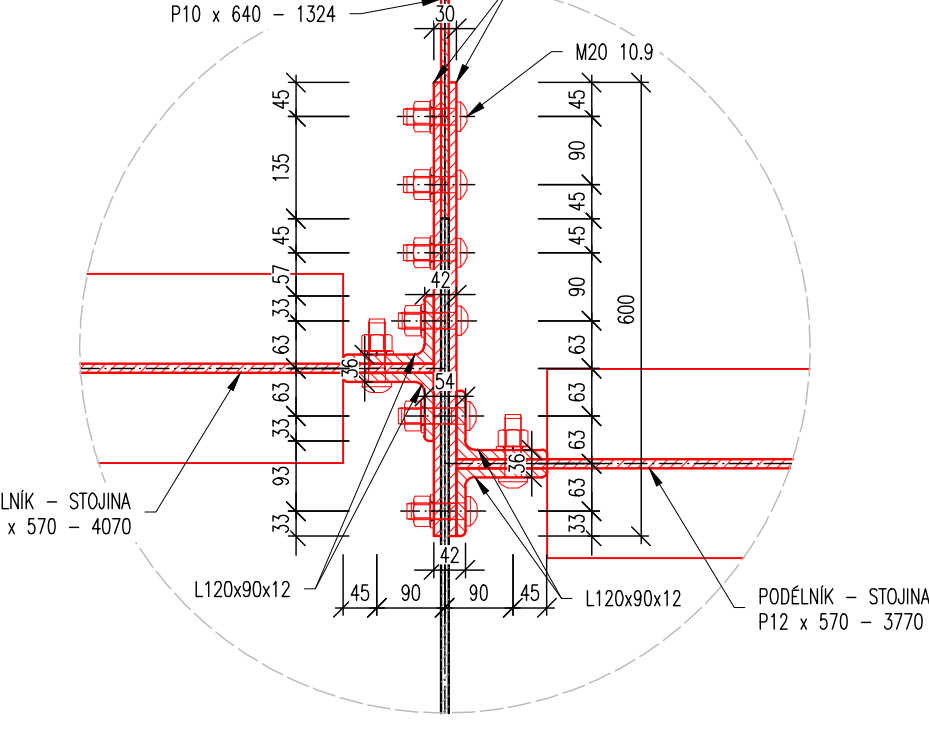
DETAIL D.1.8, M 1:10
NOVÁ PRVKOVÁ MOSTOVKA - K01



DETAIL D.1.10, M 1:10
NOVÁ PRVKOVÁ MOSTOVKA - K01



DETAIL D.1.12, M 1:10
NOVÁ PRVKOVÁ MOSTOVKA - K01



TÚ 1733 Kácov – Světlá nad Sázavou
DÚ 08 Zruč nad Sázavou – Vlastějovice

03		
02		
01		
ZMĚNA	POPIS	DATUM

	ING. IVAN ŠÍR PROJEKTOVÁNÍ DOPRAVNÍCH STAVEB a.s. Hádkova 1714/3, 500 02 Hradec Králové, tel: +420 603 181 473, sir@sirivan.cz, www.sirivan.cz	IČ: 287 86 793
--	---	----------------

Investor: Správa Železnic, s.o.
Oblastní ředitelství Praha, Partyzánská 24, 170 00 Praha 7

Oprava mostu v km 19,608 na trati Kácov – Světlá nad Sázavou

- kraj: Středočeský
- MÚOU: Vlastějovice
- vypracoval: Ing. Zdeněk Štáhl
- bez útlajení
- datum: 03.2024
- zákaznické číslo: 23AKRMA005
- stupeň PD: PROJEKT
- odpovědný projektant stavby: Ing. Ivan Šír
- odpovědný projektant objektu: Ing. Ivan Šír
- kontroloval: Ing. Jan Fiala
- změna číslo: 01
- měřítko: 1:5, 10

MOST V KM 19,608

KONSTRUKCE 1 - SPOJE MOSTOVKY

D.2.1.5.1.

2.5