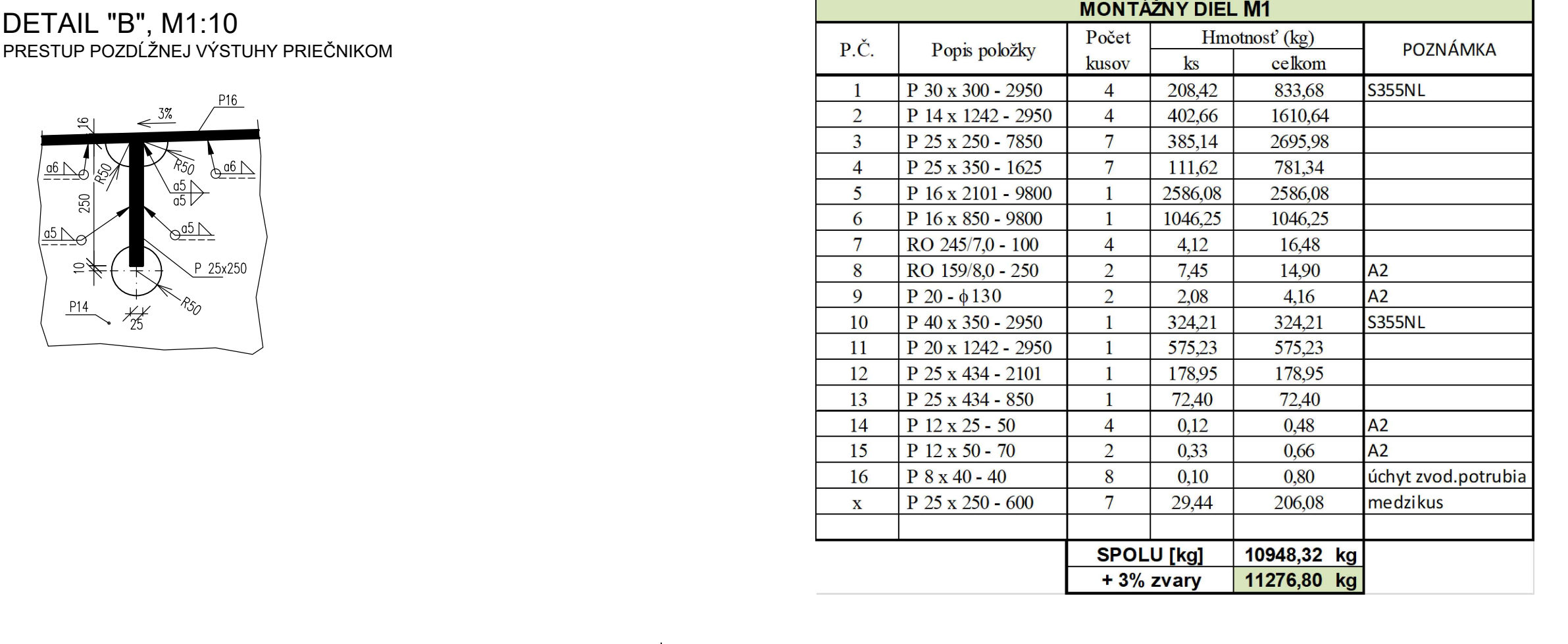
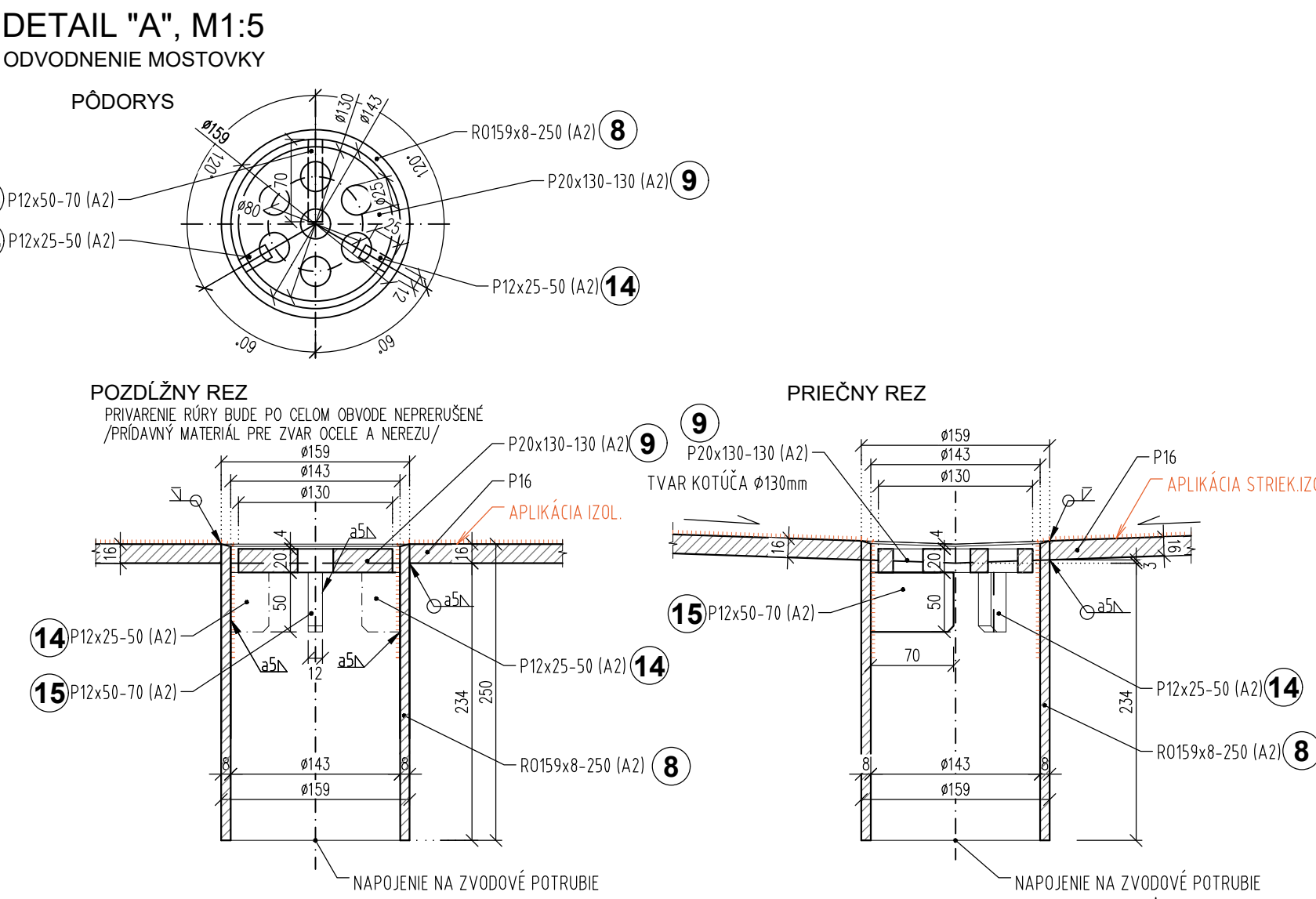
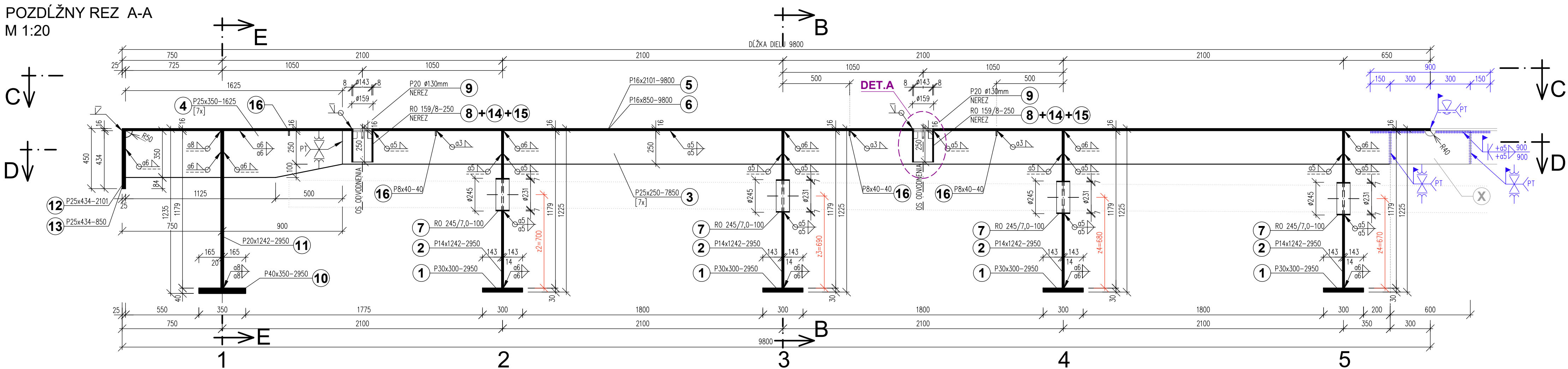
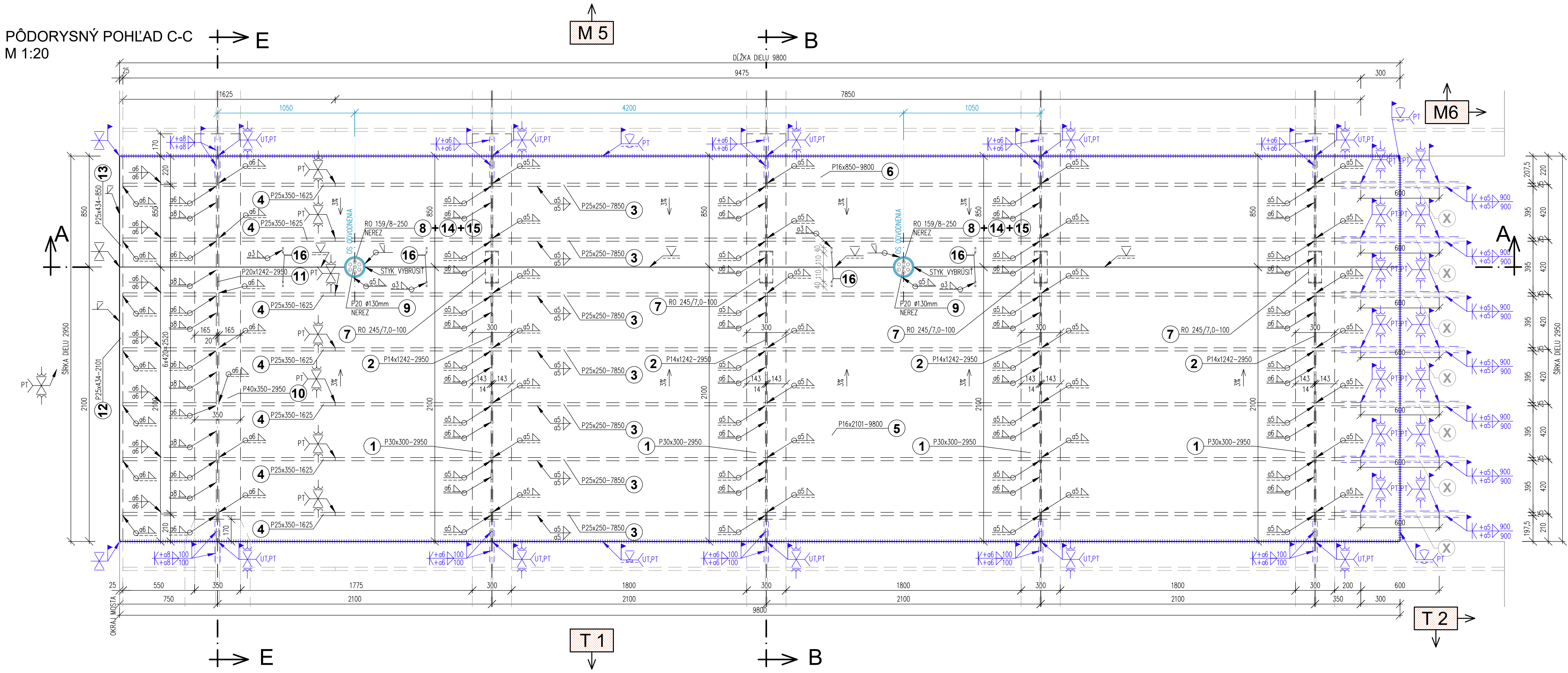
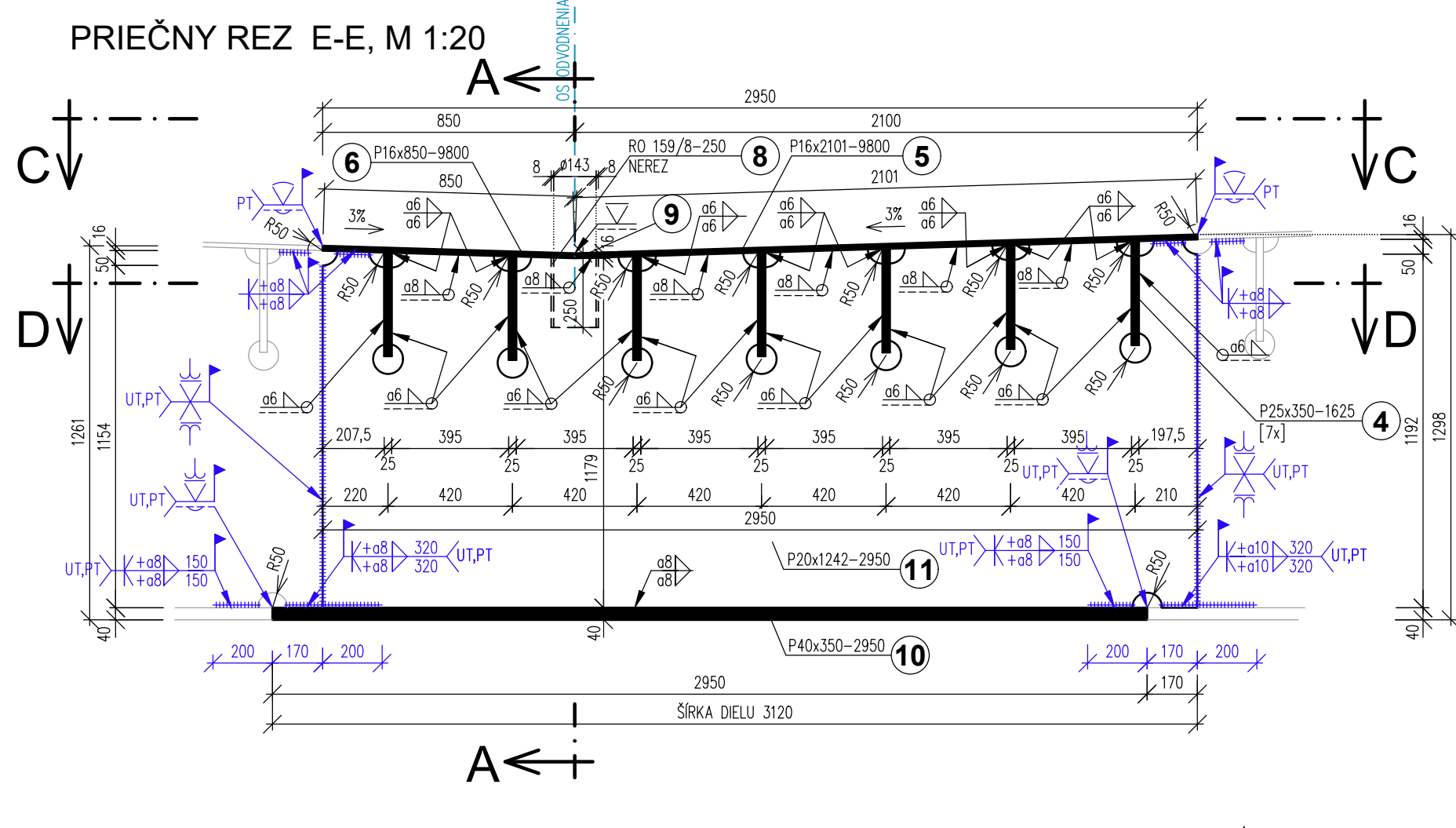
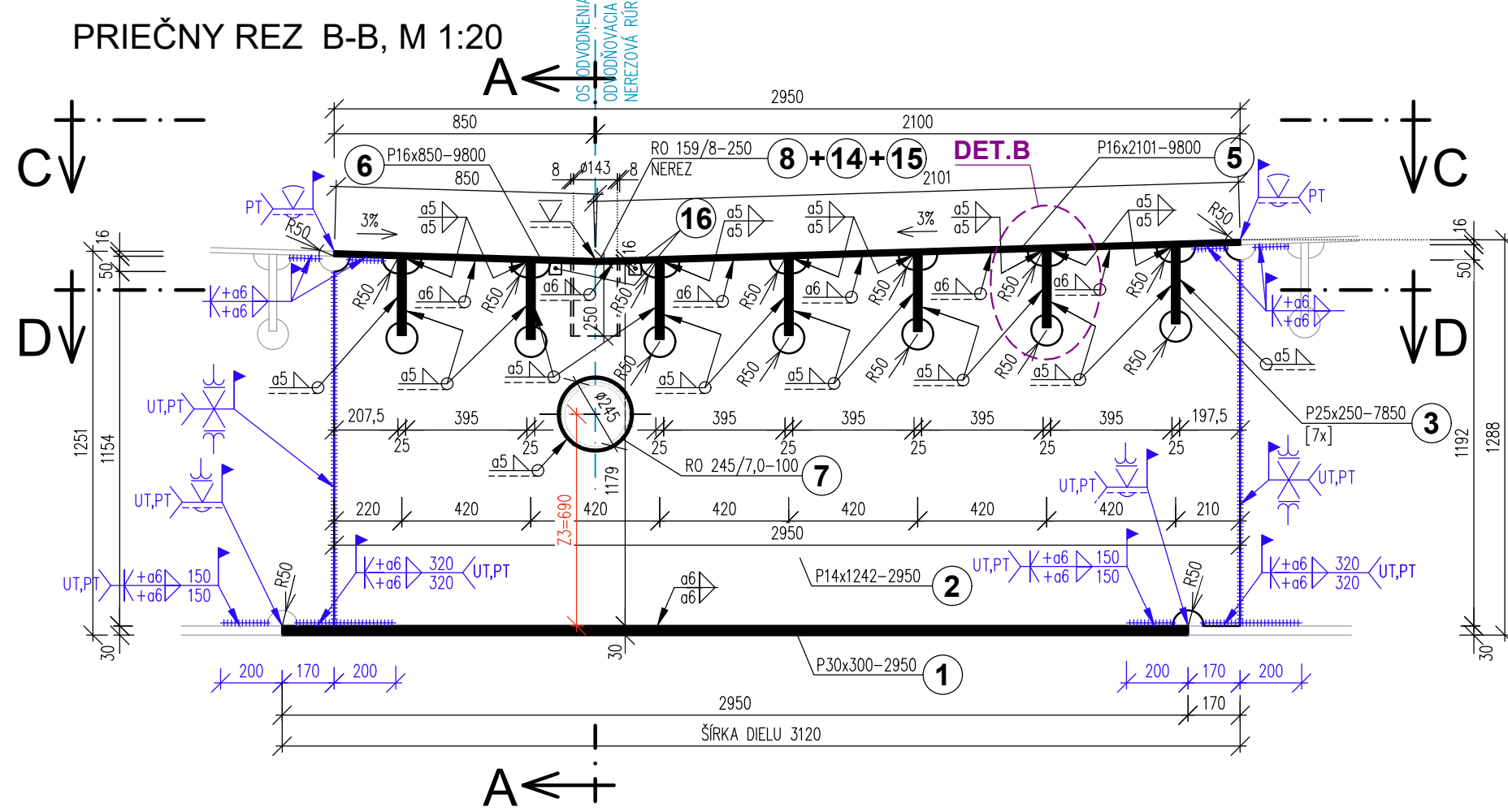
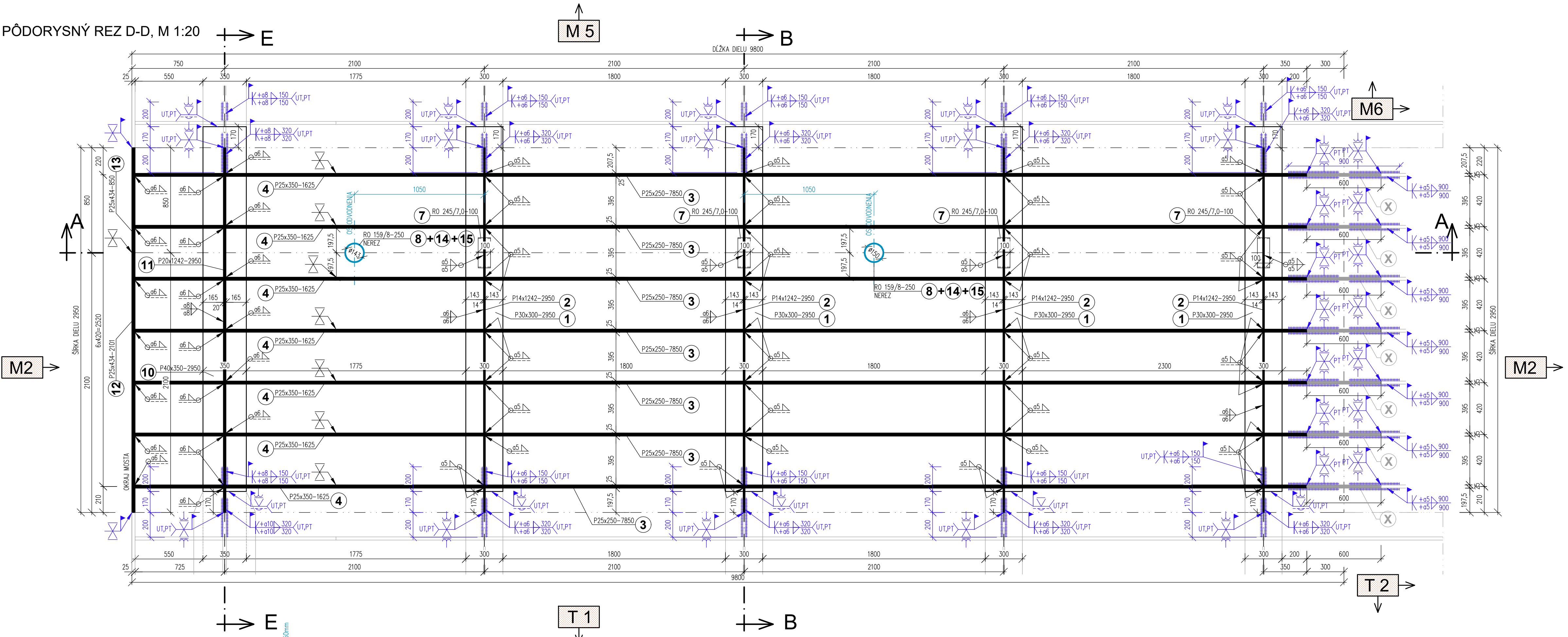


VÝKRES OCELOVEJ KONŠTRUKCIE - DETAIL MOSTOVKY



VÝKAZ OCELE:

MONTÁŽNY DIEL M1					
P.Č.	Popis položky	Počet kusov	Hmotnosť (kg)	celkom	POZNÁMKA
1	P 30 x 300 - 2950	4	208,42	833,68	S355NL
2	P 14 x 1242 - 2950	4	402,66	1610,64	
3	P 25 x 250 - 7850	7	385,14	2695,98	
4	P 25 x 350 - 1625	7	111,62	781,34	
5	P 16 x 2101 - 9800	1	2586,08	2586,08	
6	P 16 x 850 - 9800	1	1046,25	1046,25	
7	RO 245/7,0 - 100	4	4,12	16,48	A2
8	RO 159/8 - 250	2	7,45	14,90	A2
9	P 20 - 6130	2	2,08	4,16	A2
10	P 40 x 350 - 2950	1	324,21	324,21	S355NL
11	P 20 x 1242 - 2950	1	575,23	575,23	
12	P 25 x 434 - 2101	1	178,95	178,95	
13	P 25 x 350 - 1625	1	72,40	72,40	
14	P 12 x 25 - 50	4	0,12	0,48	A2
15	P 12 x 50 - 70	2	0,33	0,66	A2
16	P 8 x 40 - 40	8	0,10	0,80	úchyt zvod.potrubiá medzikus
x	P 25 x 250 - 600	7	29,44	206,08	
SPOLU [kg]			10948,32	kg	
+ 3% zvary			11276,80	kg	



NAVROVANE MATERIÁLY:

OCEĽ NOSNEJ KONŠTRUKCIE:

- PLECHY A PROFILY: STN EN 10025-2, 3: **S355J2+N** a **S355NL**
- SKRUTKY: STN EN 10210-1, 2: **S355J2H**
- SKRUTKY: STN EN 1090-2: **EXG3**
- POŽIADAVKY NA ZVARY: STN EN ISO 5817: **TREDA HODNOTENIA B+**

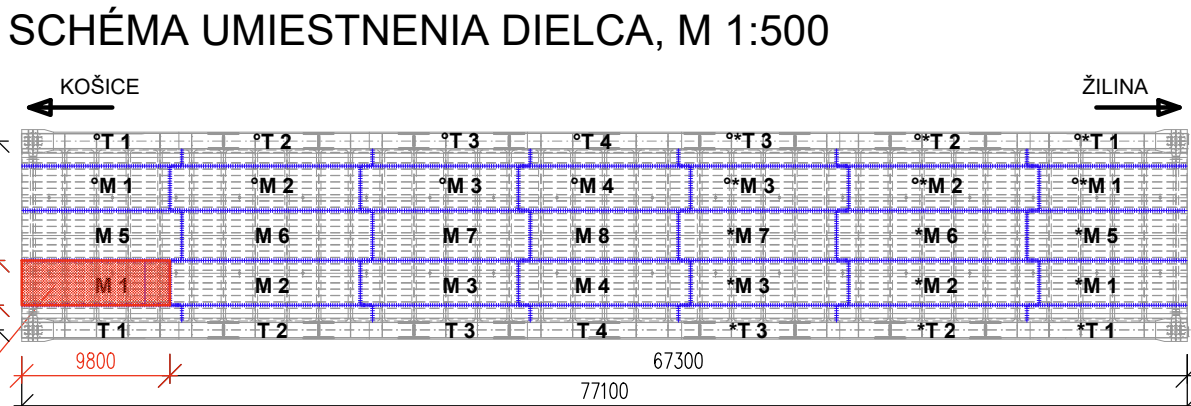
NAVROVANE PODLA:

STN EN 1993-2, STN EN 1993-1-1, STN EN 1993-1-5, STN EN 1993-1-9

POZNÁMKY:

- VÝŠKOVÝ SYSTÉM BUD. BOLH. VÝŠKOVÝ SYSTÉM S-JSK.
- OCEĽOVÉ KONŠTRUKCIE BUDU ZHOTOVENÉ V ZÁMSE STN EN 1090-2 (NK MOSTA - TREDA EXG3).
- VÝKRES SLOŽ. AHO PODKLAD PRE SPRACOVANIE VTD, KTORO ZABEZPEČÍ ZHOTOVITEĽ U VÝROBY OCEĽOVEJ KONŠTRUKCIE.
- VTD BUDE PRED SAMOTNOU VÝROBOU OC. KONŠTRUKCII ODŠOHLASENA STAVEBNÝM DOZOROM A INVESTOROM STAVBY.
- KONŠTRUKCIA JE ZNAČENÁ BEZ NADVÝŠENIA, VÝROBNÉ NADVÝŠENIE - VTD SCHEMA NADVÝŠENIA - PRIL.09.3.
- NADVÝŠENIE TVARU HLAVNÝCH NOSNÍKOV OK MUSÍ BYŤ ZOHĽADNENÉ VO VTD.
- KONŠTRUKCIA KRESLENÁ PRI TEPLOTE +10 °C.
- KONŠTRUKCIA KRESLENÁ BEZ ODPOČÍVANÍ KORENÝCH VŮL PRE ZVARY, V TARE PRED ZABRÚSENÍM, BEZ SKOSENA HRAN (ZVARNÉ, PKO).
- NEODNÁČENÉ VÝREZY MAJÚ POLYMER 50mm.
- PRECHOD MEDZI HRIBKAM MATERIÁLU BUDE PREVÝŠENÝ V SKLOPE 1:10.
- V MESTOCH, KUPRAJE PROTOKORNOZÁ OCHRANY HRANY ZABUDÍ POLYMEROM 2 mm.
- MONTÁŽNE PODPORY A ZARIEKNA PRE MONTÁŽ DIELCOV (napr. OKA), MONTÁŽNE POMÔCKY PRE ZASTIENIE TVARU A STABILITU KONŠTRUKČNÝCH ČASTÍ PRI DOPRAVE A MONTÁŽI NE SÚ SOUČASŤOU TETO PD.
- NA MOSTE BUDE POUŽITÉ KONTROLNÉ A VÝBEROVÉ DOSKY, KTORÉ NE SÚ SOUČASŤOU VÝKAZU MATERIÁLU.
- KONTROLNÉ DOSKY BUDU REALIZOVANÉ PO DOKONČENÍ STAVEBNÝM DOZOROM A PROJEKTANTOM.
- VŠETKY TIPE ZVARY BUDU FINE PREVAROVANÉ A PRECHODY ZVARY DO ZÁKLADNEHO MATERIÁLU BEZVHLBOVO SPRACOVANÉ.
- VŠETKY ZVARY BUDU PO OBVODE UZAVRETÉ.
- OTVORY V SPOJNEJ PÁSIKE PRE UPÍNANIE LOŽISK SA SPRESNIA NA ZÁKLADE VTD K LOŽISKÁM.
- POLIHA OTVOROV PRE PRESTUP ODVODNENIA (P.2.7) V STENE PŘEČNÍKOV (P.2.2) SA PRE JEDNOTLIVÉ PRIECNÝ MENI.
- KÚPNÉ DOSKY V MESTO ULOŽENIA MOSTA SÚ POTREBNÉ - ZABEZPEČENIE VODODURNOU ULOŽENIA NA LOŽISKÁ.
- PROTOKORNOZÁ OCHRANA OCEĽOVEJ KONŠTRUKCIE LÁVRY BUDE V ZÁMSE TS14, VTD TS.
- VÝKRESY TVARU OK MOSTA - VTD PRIL.09.1 A 0.9.3.
- UVEDENÉ HMOTNOSTI POLOŽEK SÚ BEZ UVAŽOVANIA VÝREZOV A OTVOROV V PLECHOCH.
- CELKOVÝ VÝKAZ MATERIÁLU JE V HRAČI SAMOSTATNEJ PRÍLOHY - PRIL.09.12.
- JEDNOTLIVÉ MONTÁŽNE DIELY SÚŠOBNÉ CELKOVÝM DOZOROM V MONTÁRI.
- ODPOVÔDNÁ PRE KONŠTRUKČNÉ REŠENIE SÚ UVEDENÉ V PRÍLOHE C.2 STN EN 1993-2, A TABULÁCH C1.02.03 A C4.
- ZMENY OPROTI PREDPOKLADOM PROJEKTU JE NUTNÉ KONZULTOVAT S PROJEKTANTOM, RESP. ODŠOHLASÍ STAVEBNÝM DOZOROM.

°\*M5.....OZNAČENIE SUSEDNÉHO MONTÁŽNEHO DIELU



ZMENY PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE:

Index	Datum	Meno	Podpis	Text zmeny
1				

Zodpovedný projektant stavby: Ing. Ján Kalinár

GENERALNÝ PROJEKTANT STAVBY

Zakázkové číslo: 0608

Zodpovedný projektant ÚČS: Ing. Ján Kalinár

Zodpovedný projektant objektu: Ing. Peter Vyšňan

Vypracoval: Ing. Peter Vyšňan

Kontroloval: Ing. Lukáš Roko

Km: Zmaky

Okres: Liptovský Mikuláš

Investor - stavebník: Železnica Slovenskej republiky

Kremensova 8, 811 61 Bratislava, Slovenská republika

Služba: Modernizácia železničnej trate Žilina - Košice

Účs trate Liptovský Mikuláš - Poprad - Iatry (mimo), 5. etapa

ÚČS 409 - Traťový úsek Liptovský Hrádok - Liptovský Mikuláš

Názov SO: SO 409-33-01

Liptovský Hrádok - Liptovský Mikuláš,

železničný most nad cestou U/18 v nřkm 244,475

Názov prílohy: VÝKRES OCEĽOVEJ KONŠTRUKCIE - DETAIL MOSTOVKY

Kódové označenie výkresu: 0608 - DRS - E - 409 - 33 - 01 00 - 009 - 05

Štápeň - úloľ: DRS

Zakázkové číslo: 0608

Archívne číslo: 060324

Datum: 060324

Posel Ak: 12x44

Merka: 1:500, 1:20, 1:10, 1:5

Číslo SO: E

409-33-01

Číslo prílohy: 09.5