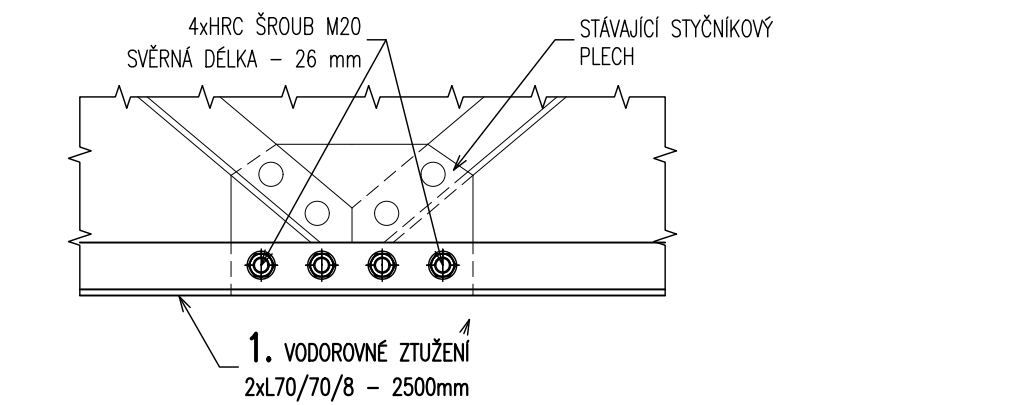


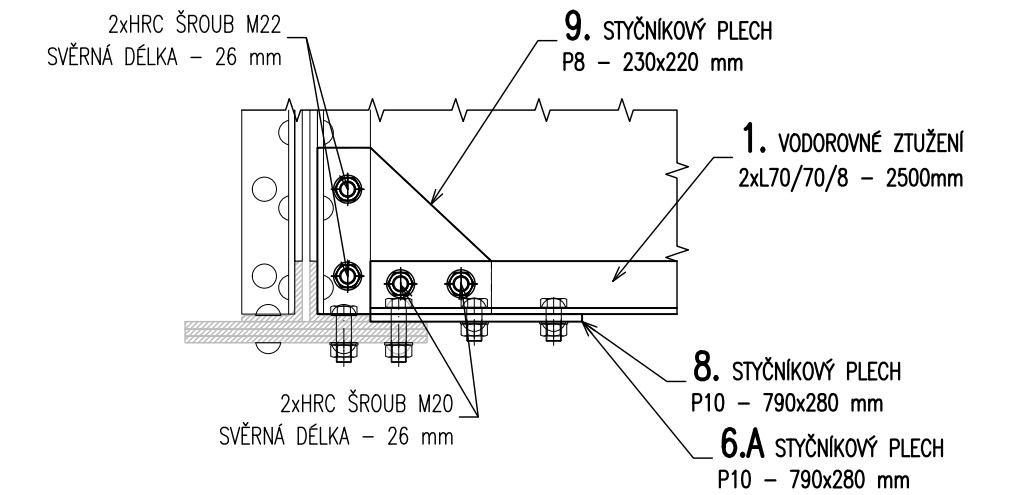
DET. 1. 7x

DETAIL PŘIPOJENÍ VODOROVNÉHO ZTUŽENÍ
POHLED 1:10



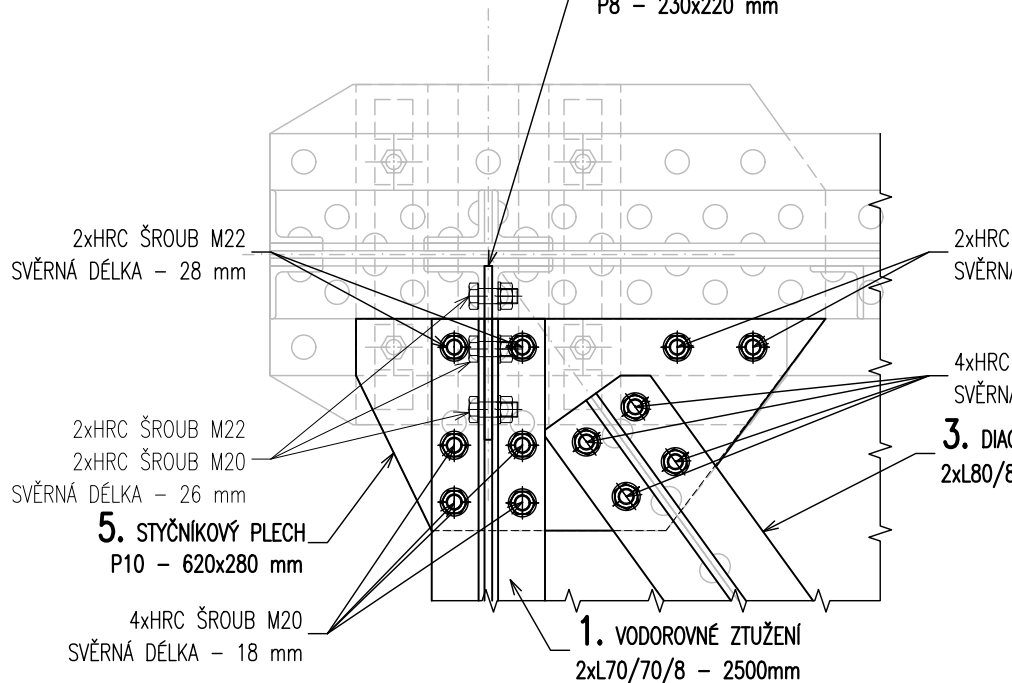
DET. 2. 14x

DETAIL PŘIPOJENÍ STYČNÍKOVÉHO PLECHU 9.
POHLED 1:10



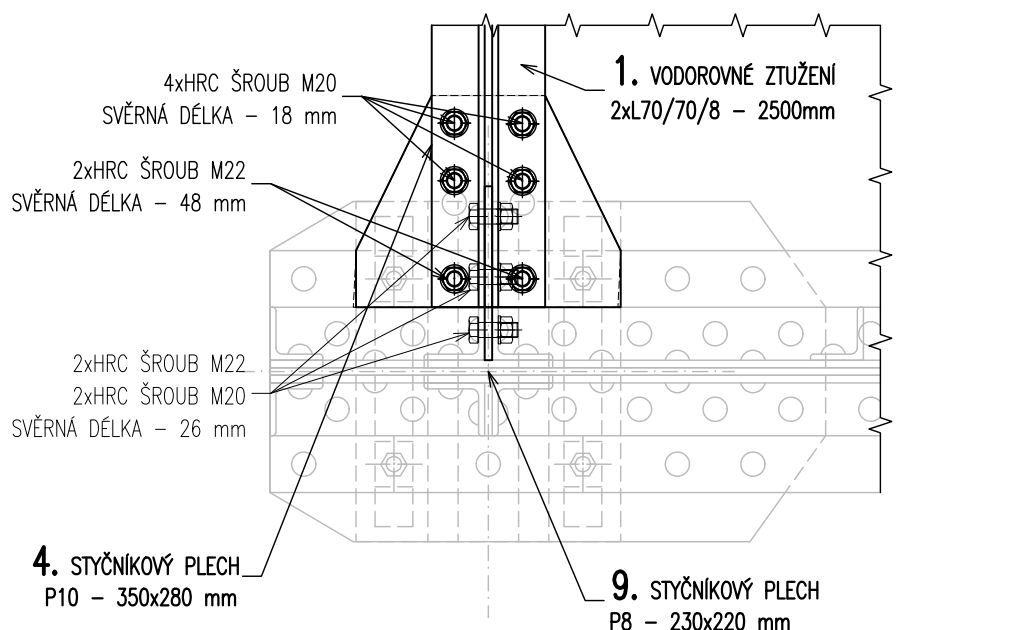
DET. 3. 2x

DETAIL STYČNÍKOVÉHO PLECHU 5.
PUDORYS 1:10



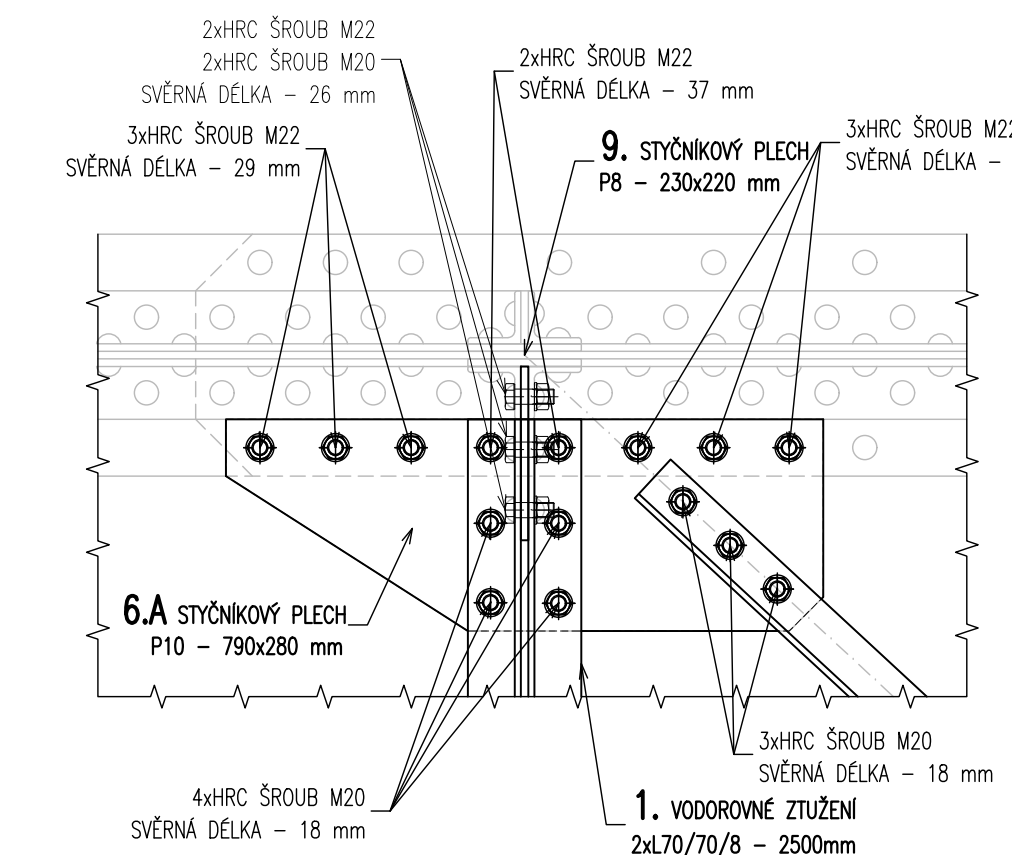
DET. 4. 2x

DETAIL STYČNÍKOVÉHO PLECHU 4.
PUDORYS 1:10



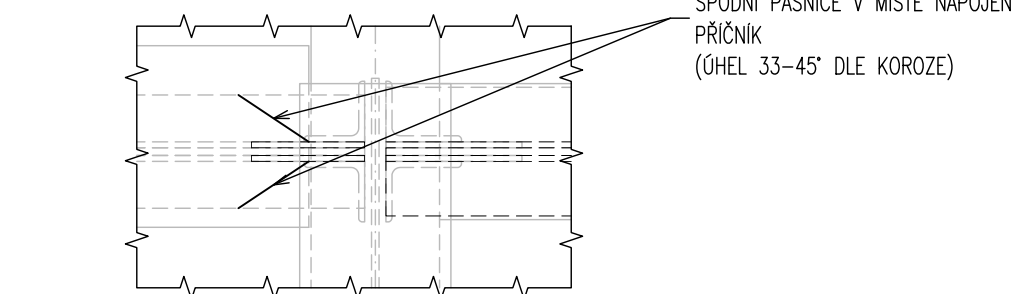
DET. 5. 2x

DETAIL STYČNÍKOVÉHO PLECHU 6.A
PUDORYS 1:10



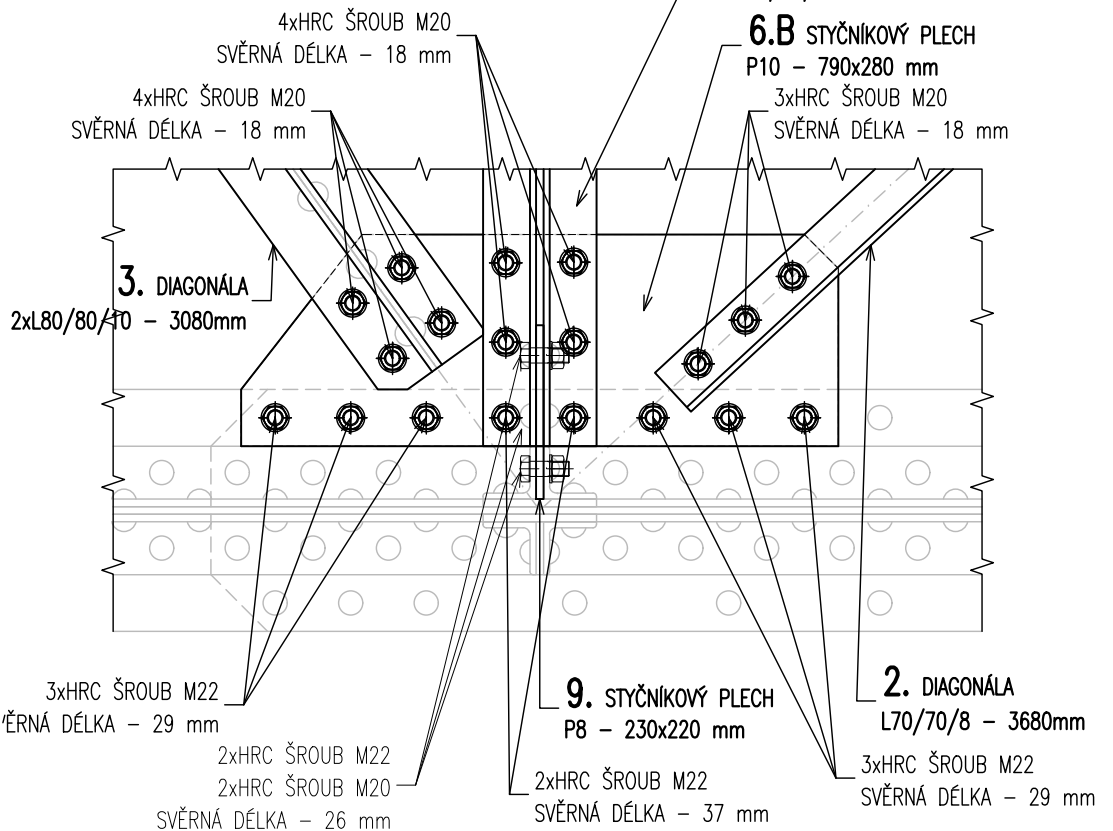
DET. 10. 24x

DETAIL ÚPRAVY SPODNÍCH PÁSNIC PODÉLNÍKŮ
PUDORYS 1:10



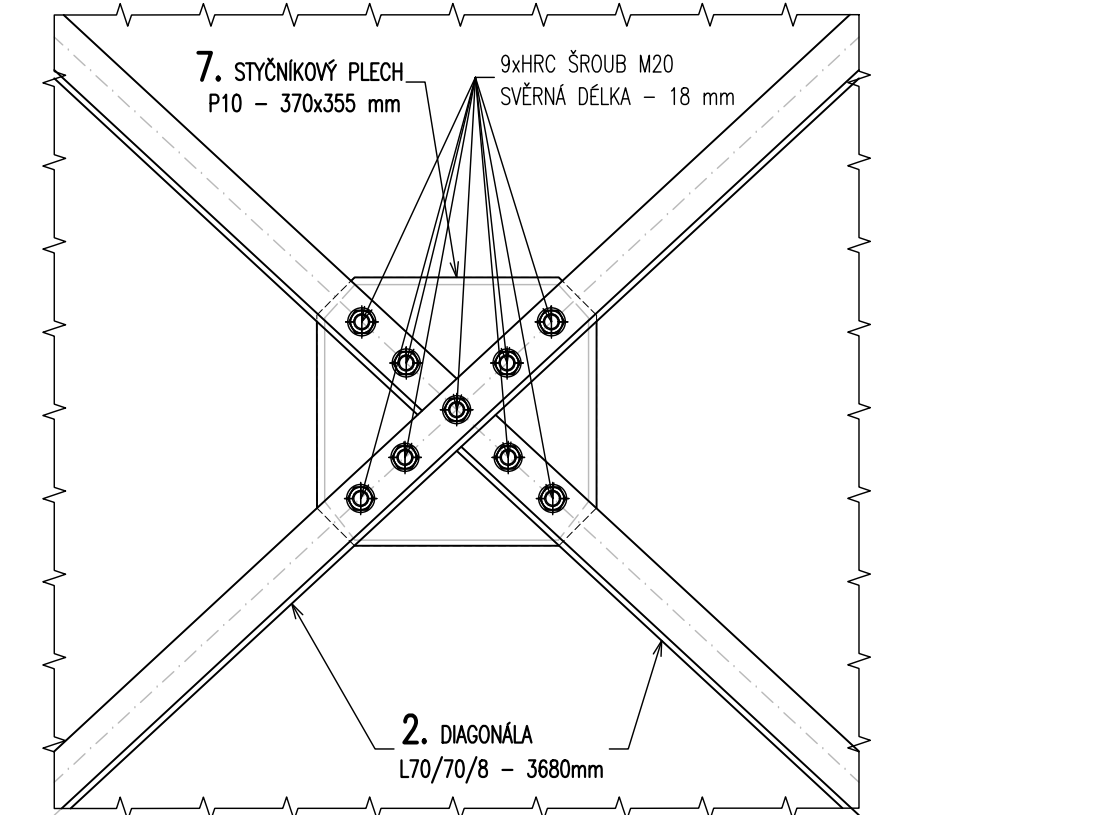
DET. 6. 2x

DETAIL STYČNÍKOVÉHO PLECHU 6.B
PUDORYS 1:10



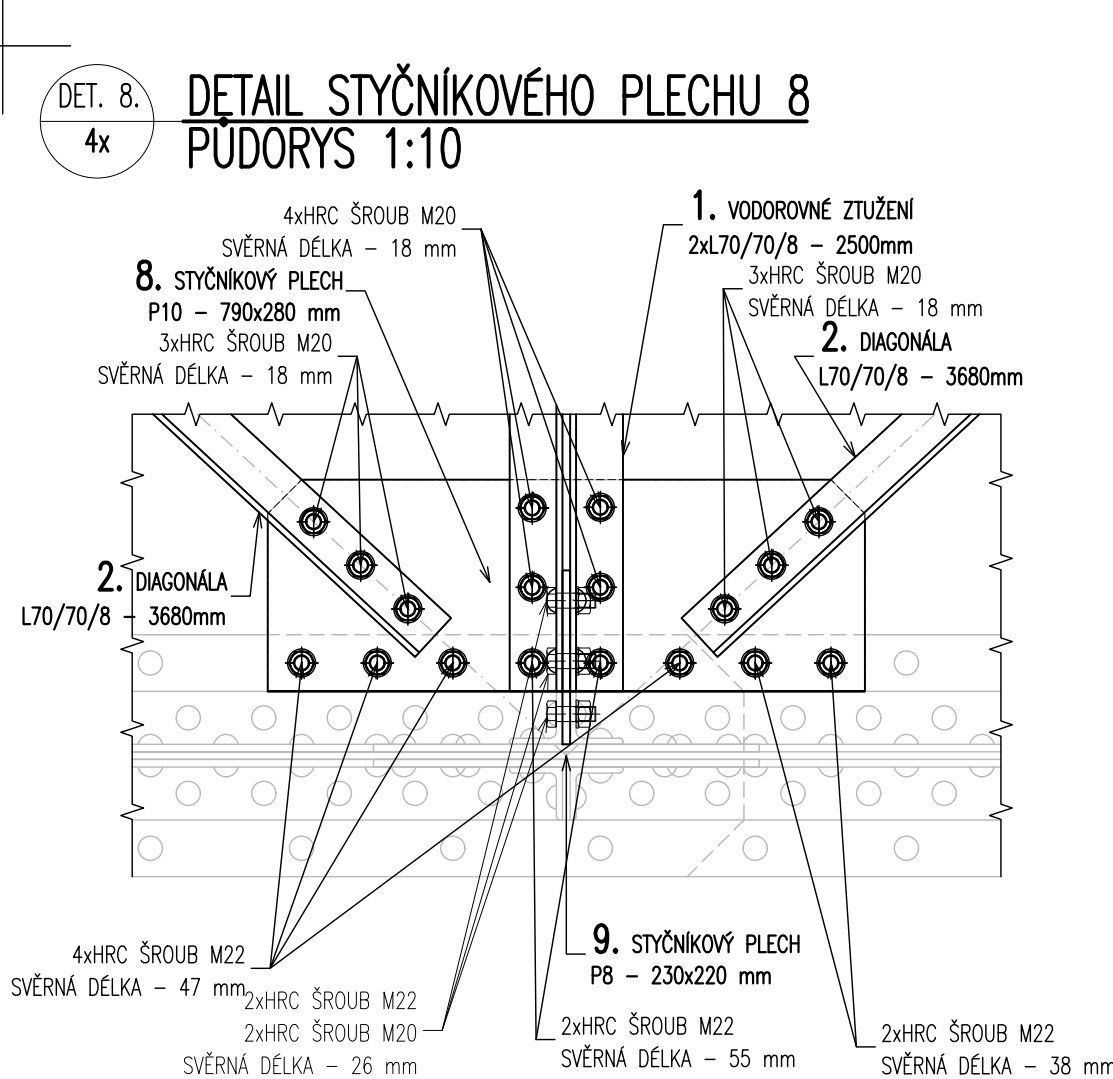
DET. 7. 4x

DETAIL STYČNÍKOVÉHO PLECHU 7
PUDORYS 1:10



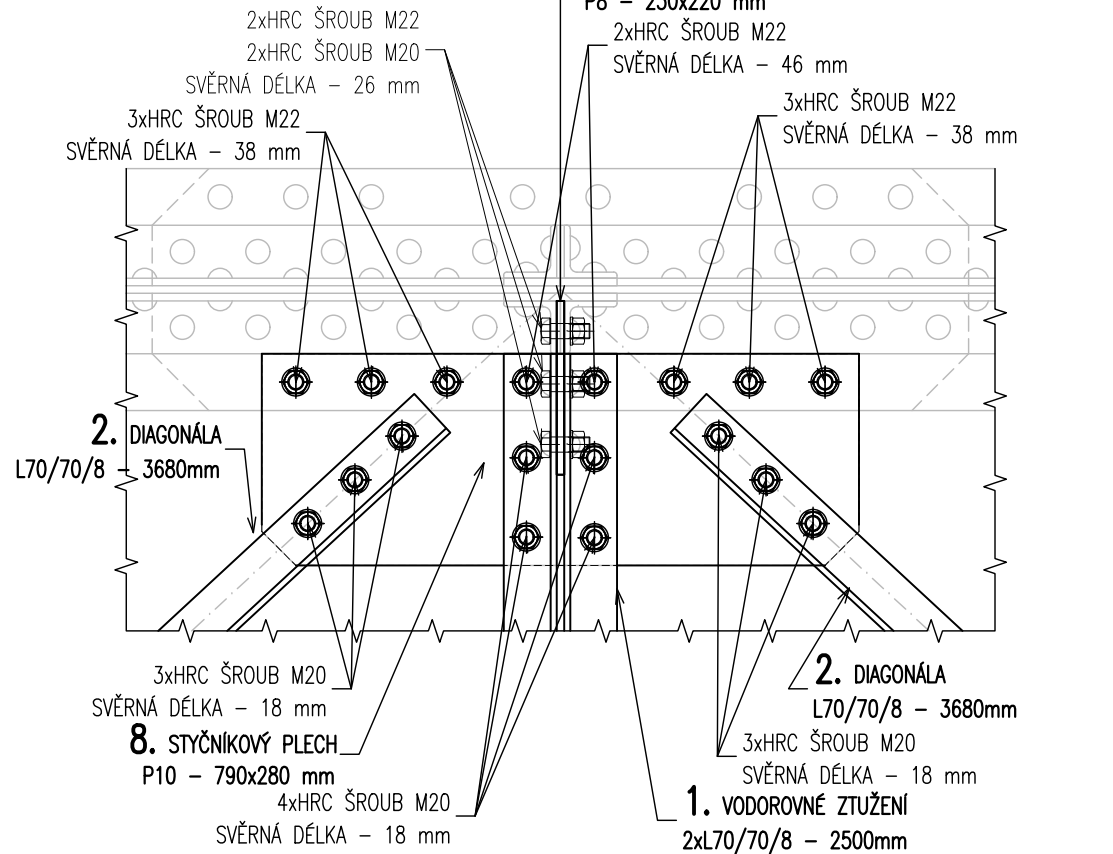
DET. 8. 4x

DETAIL STYČNÍKOVÉHO PLECHU 8
PUDORYS 1:10



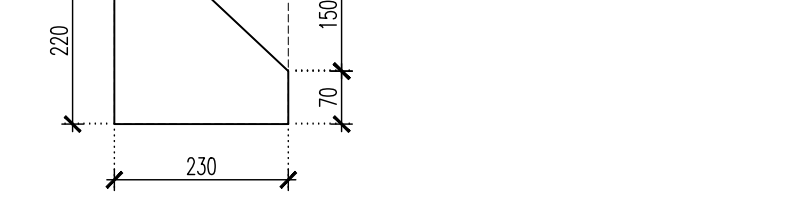
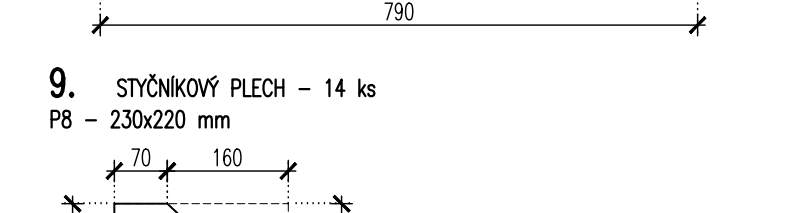
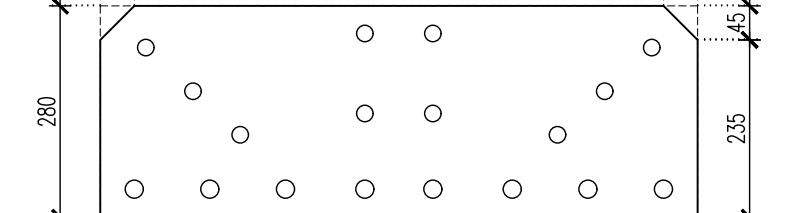
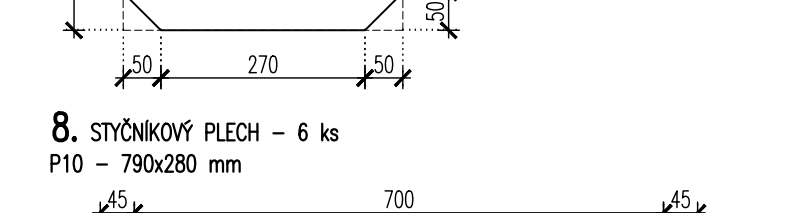
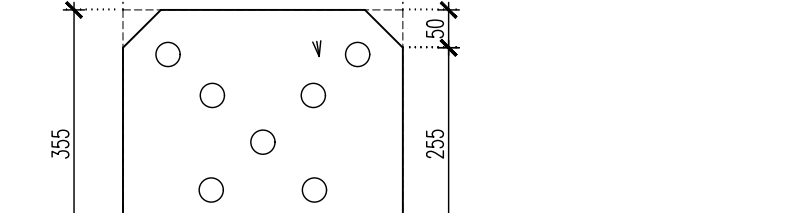
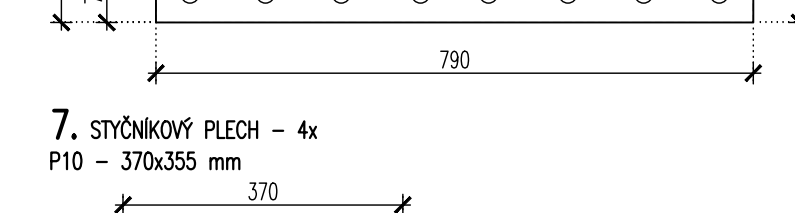
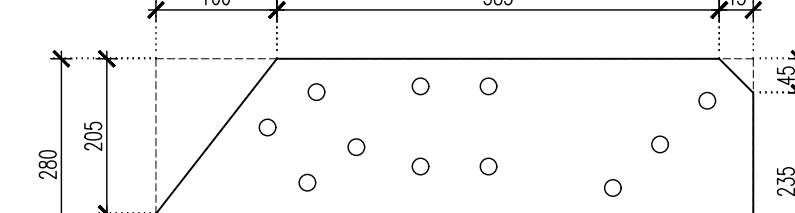
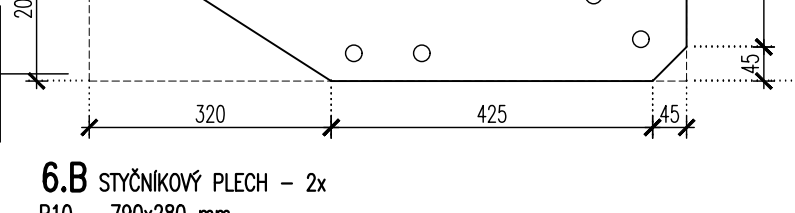
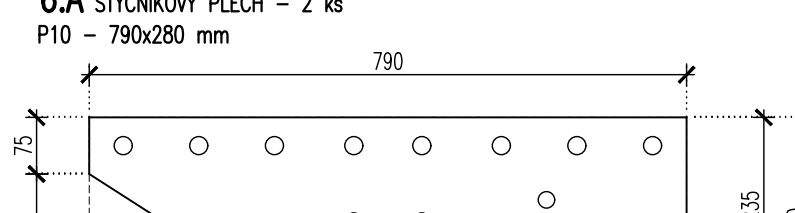
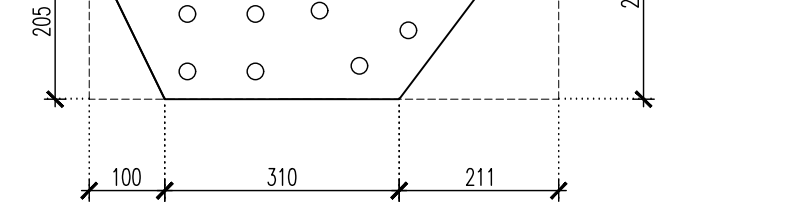
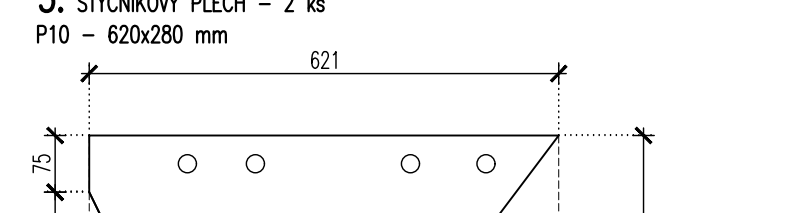
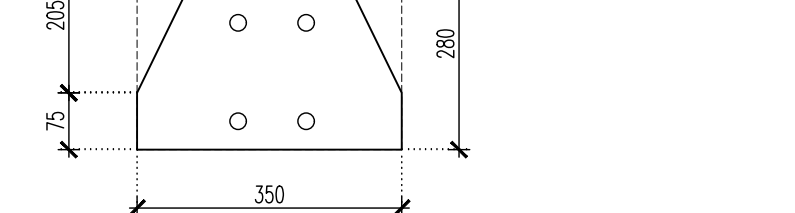
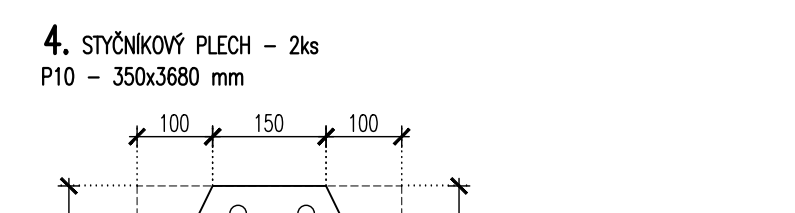
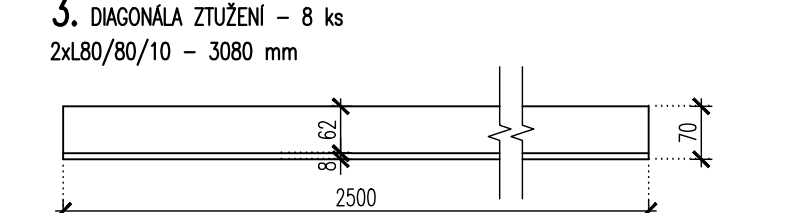
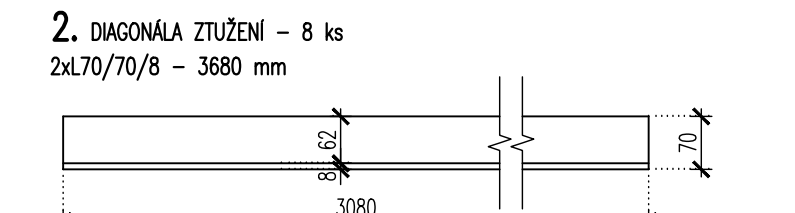
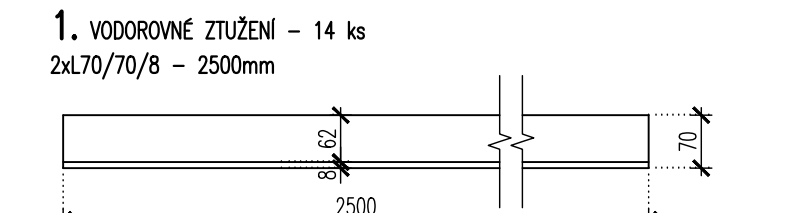
DET. 9. 2x

DETAIL STYČNÍKOVÉHO PLECHU 8 V L/2
PUDORYS 1:10



- -

VÝPIS MATERIÁLU
POHLED 1:10



VÝPIS PRVKŮ VÝMĚNY SPODNÍHO ZTUŽENÍ:

| OZN. | POPIS | POČET V DÍLCI | HM kg/m | HM kg/1 ks | HMOTNOST [kg] | POLOHA PKO m²/m | POLOHA [m²] |
|----------------------------|------------------------------|---------------|---------|------------|---------------|-----------------|-------------|
| 1. | VODOROVNÉ ZTUŽENÍ L 70/70/8 | 2500 mm | 14 ks | 8,40 | 21,00 | 294,00 | 0,28 |
| 2. | DIAGONÁLA ZTUŽENÍ L 70/70/8 | 3680 mm | 8 ks | 8,40 | 30,91 | 247,30 | 0,28 |
| 3. | DIAGONÁLA ZTUŽENÍ L 80/80/10 | 3080 mm | 4 ks | 11,86 | 36,53 | 146,12 | 0,32 |
| 4. | STYČNÍKOVÝ PLECH P10 - 350 | 350 mm | 2 ks | 27,48 | 9,62 | 19,24 | 0,72 |
| 5. | STYČNÍKOVÝ PLECH P10 - 280 | 620 mm | 2 ks | 21,98 | 13,63 | 27,26 | 0,58 |
| 6.A | STYČNÍKOVÝ PLECH P10 - 280 | 790 mm | 2 ks | 21,98 | 17,36 | 34,73 | 0,58 |
| 6.B | STYČNÍKOVÝ PLECH P10 - 280 | 790 mm | 2 ks | 21,98 | 17,36 | 34,73 | 0,58 |
| 7. | STYČNÍKOVÝ PLECH P10 - 355 | 370 mm | 4 ks | 27,86 | 10,31 | 41,23 | 0,73 |
| 8. | STYČNÍKOVÝ PLECH P10 - 280 | 790 mm | 6 ks | 21,98 | 17,36 | 104,19 | 0,58 |
| 9. | STYČNÍKOVÝ PLECH P10 - 220 | 230 mm | 14 ks | 17,27 | 3,97 | 55,61 | 0,46 |
| 9. | STYČNÍKOVÝ PLECH P10 - 220 | 230 mm | 14 ks | 17,27 | 3,97 | 55,61 | 0,46 |
| HMOTNOST DÍLCE CELKEM [kg] | | | | | 1060,00 | | 31,83 |

POZNÁMKA:

- ROZMĚRY PRVKŮ PŘED VÝROBOU OVĚŘIT NA STAVBĚ (ROZMĚRY V ZÁVORCE PŘEDPOKLÁDÁME PŘESNÉ ROZMĚRY)
- OTVORY PRO PŘÍPEVNĚNÍ KE STAVAJÍCÍ KONSTRUKCI VYVŘÁTAT NA STAVBĚ DLE POLOHY SKUTEČNÝCH OTVORŮ

POZNÁMKY:

- VŠEOBECNĚ:
 - VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV
 - POLOHOVÝ SYSTÉM S-JTSK
 - PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ JE NUTNO NECHAT VYTÝČIT VEŠKERÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ A DODRŽOVAT POŽADAVKY SPRÁVCE ÚVEDENÝCH V JEDNOTLIVÝCH VÝKŘIDECH
 - DETAILY BUDDU PROVEDENY DLE PLATNÝCH VL, POKUD NEJSOU ROZKRESLENY V PD
 - BETONY BUDDU PROVEDENY DLE ČSN EN 206
 - BETON JE NUTNO V POČÁTEČNÍCH FÁZÍCH TUHNUTÍ A TVRDNUTÍ ŘÁDNĚ 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 geometrické uspořádání koleje železničních drah a její prostorová poloha. Část 2: Stavba a přejímka, provoz a údržba
- ČSN ISO 8322-2 - Geometrická přesnost ve výstavbě. Určování přesnosti měřicích přístrojů. Část 2: Měřicá pásma
- ČSN ISO 4463-1 - Vytýčování a měření - Část 1: Navrhování, organizace, postupy měření a přejímání podmínek
- ČSN ISO 4463-2 - Měřicí metody ve výstavbě - Vytýčování a měření - Část 2: Měřicé značky
- ČSN ISO 4463-3 - Vytýčování a měření - Část 3: Kontrolní seznam geodetických a měřicích služeb
- ČSN ISO 7737 - Geometrická přesnost ve výstavbě. Tolerance ve výstavbě. Záznam dat o přesnosti rozměrů
- ČSN ISO 8322-7 - Geometrická přesnost při výstavbě. Určování přesnosti měřicích přístrojů. Část 7: Přístroje používané při vytýčování
- ČSN 73 0420-1 - Přesnost vytýčování stavebních objektů. Základní ustanovení
- ČSN 73 0420-2 - Přesnost vytýčování staveb - Část 2: Vytýčovací odchylky
- TKP 1, TKP 18 A DALŠÍ SOUVISEJÍCÍ...

- MEZNÍ VYTÝČOVACÍ ODCHYLKY (dle TKP 1, PŘÍLOHA 3, TAB. 3.2.):

| STAVEBNÍ ETAPA | PODÉLNÁ | PŘÍČNÁ | VÝŠKOVÁ |
|---------------------|----------|----------|---------|
| - Zemní práce: | ± 100 mm | ± 100 mm | ± 50 mm |
| - Zemní konstrukce: | ± 70 mm | ± 50 mm | ± 30 mm |
| - Spodní stavba: | ± 30 mm | ± 20 mm | ± 15 mm |
| - Nosná konstrukce: | ± 20 mm | ± 15 mm | ± 10 mm |
| - Svršek mostu: | ± 15 mm | ± 10 mm | ± 4 mm |

| PRŮMĚR ŠROUBU | VÝPIS HRC ŠROUBŮ | POČET ŠROUBŮ |
|--|------------------|--------------|
| | SVĚRNÁ DÉLKA | |
| M22 | 55 mm | 8 |
| M22 | 46 mm | 4 |
| M22 | 20 mm | 4 |
| M22 | 38 mm | 8 |
| M22 | 37 mm | 8 |
| M22 | 47 mm | 16 |
| M22 | 46 mm | 56 |
| M20 | 20 mm | 8 |
| M22 | 48 mm | 8 |
| M20 | 26 mm | 24 |
| M22 | 38 mm | 12 |
| M22 | 29 mm | 24 |
| M20 | 18 mm | 76 |
| M20 | 18 mm | 72 |
| CELKEM POČET ŠROUBŮ | | 328 |
| HMOTNOST SESTAVY ŠROUB + MATICE + PODLOŽKA | | 0,38 |
| CELKEM HMOTNOST ŠROUBŮ (kg) | | 124,64 |

| | | |
|---|--------------------|--|
| SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: | | S-JTSK |
| VÝŠKOVÝ SYSTÉM: | | BpV |
| KRESLIL: | ING. MARTIN ROUŠAR | |
| ZPRACOVAL: | ING. MARTIN ROUŠAR | |
| TECHNICKÁ KONTROLA: | ING. JAN BURSA | |
| ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: | ING. JAN BURSA | |
| HLAVNÍ PROJEKTANT: | ING. JAN BURSA | |
| KRAJ: KRAJ VYŠKOVÝ | OKRES: NÁCHOD | OBEC: ČESKÁ METUJ |
| INVESTOR: SZDC S.O., DLAŽDĚNÁ 1003/7, 110 00 PRAHA 1 - NOVE MĚSTO | ZAK.ČÍSLO: | 2117-19-4 |
| AKCE: | ARCHIVNÍ ČÍSLO: | 2117 |
| OPRAVA MOSTŮ V ÚSEKU NÁCHOD - TEPLICE NAD METUJÍ | | DATUM: 02/2020 |
| OBJEKT: SO 01 - MOST V KM. 73,330 | | FORMÁT: A4 |
| OBSAH: | | MĚŘÍTKO: 1:10 |
| OPRAVA NK - DIL 2. | | ČÍSLO SOUPRAVY: ČÍSLO PŘÍLOHY: 01-2.4.2. |

SO 01
PDPS