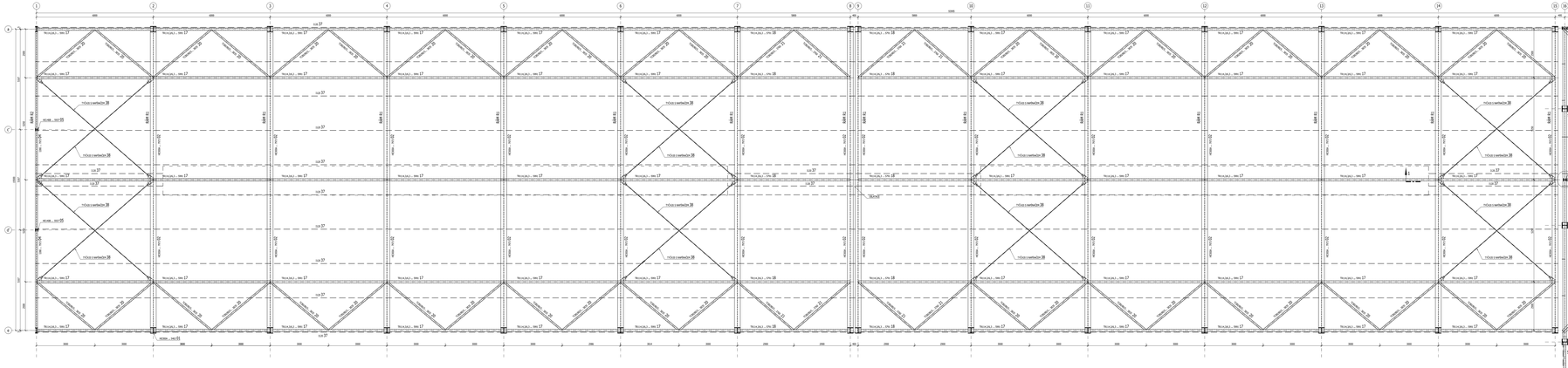
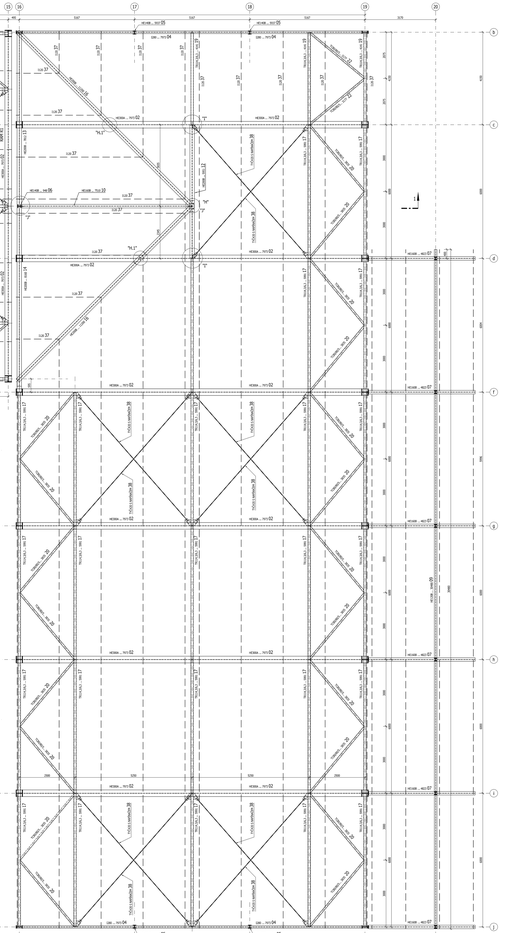
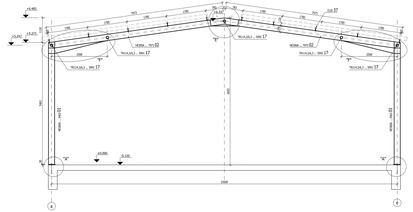
PŮDORYS 1:50

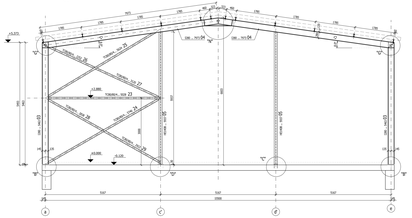




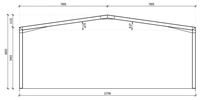
ŘADY 3 - 6 , 11 - 13



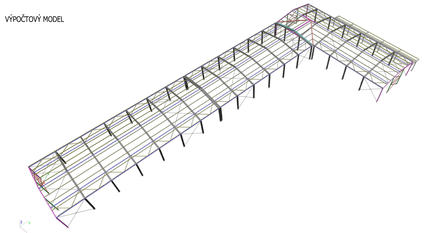
ŘADA 1



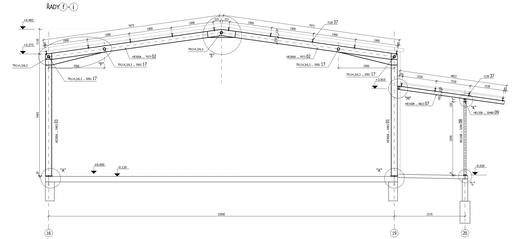
GEOMETRIE RÁMŮ 1:100



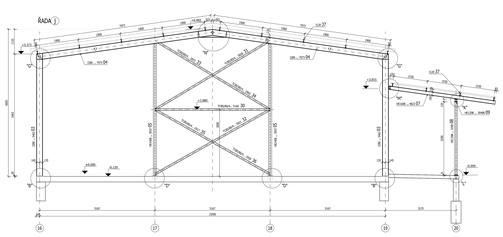
VÝPOČTOVÝ MODEL



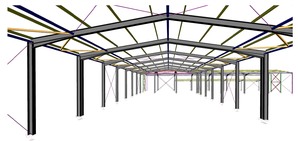
ŘADY F - L



ŘADA J



VÝPOČTOVÝ MODEL - PŘÍČNÝ RÁM



VÝPIS OCELI

| Ozn | Název | Počet ks | Hmotnost [kg] |
|---|---|---|---|
| 01 | HE300A - 5400 | 46 | 29395.20 |
| 02 | HE300A - 5472 | 46 | 29808.19 |
| 03 | 180 - 1462 | 4 | 1159.67 |
| 04 | 180 - 7572 | 4 | 2756.44 |
| 05 | HE140A - 5257 | 4 | 1294.94 |
| 06 | HE140A - 5400 | 4 | 1330.56 |
| 07 | HE160A - 4872 | 4 | 1532.76 |
| 08 | HE160A - 5400 | 4 | 1698.56 |
| 09 | HE160A - 10488 | 1 | 814.82 |
| 10 | HE160A - 5118 | 1 | 397.70 |
| 11 | HE160A - 5257 | 1 | 408.51 |
| 12 | HE200A - 5051 | 1 | 924.80 |
| 13 | HE200A - 7622 | 1 | 1378.85 |
| 14 | HE200A - 8160 | 1 | 1562.21 |
| 15 | HE200A - 8400 | 1 | 1607.52 |
| 16 | HE200A - 11200 | 1 | 2143.36 |
| 17 | TR14.2X2,5 - 5051 | 76 | 7942.80 |
| 18 | TR14.2X2,5 - 5794 | 20 | 1911.74 |
| 19 | TR14.2X2,5 - 4142 | 2 | 280.45 |
| 20 | TR14.2X2,5 - 7622 | 2 | 516.22 |
| 21 | TOR60X3,5 - 7978 | 16 | 2978.82 |
| 22 | TOR60X3,5 - 5177 | 2 | 483.8 |
| 23 | TOR40X4 - 5400 | 2 | 417.5 |
| 24 | TOR40X4 - 5796 | 1 | 74.53 |
| 25 | TOR40X4 - 7978 | 1 | 102.56 |
| 26 | TOR40X4 - 2000 | 1 | 51.47 |
| 27 | TOR40X4 - 5100 | 1 | 65.55 |
| 28 | TOR40X4 - 2838 | 1 | 36.49 |
| 29 | TOR40X4 - 5051 | 1 | 64.91 |
| 30 | TOR40X4 - 5400 | 1 | 69.39 |
| 31 | TOR40X4 - 5400 | 1 | 69.39 |
| 32 | TOR40X4 - 5051 | 1 | 112.38 |
| 33 | TOR40X4 - 2000 | 1 | 51.47 |
| 34 | TOR40X4 - 2800 | 2 | 76.28 |
| 35 | TOR40X4 - 5400 | 2 | 138.78 |
| 36 | TOR40X4 - 2000 | 2 | 51.47 |
| 37 | U18 - 13812 mm | - | 10292.08 |
| 38 | TOR40 - 378.9 mm | - | 54.24 |
| 39 | TC180-5625 - 5051 | 46 | 1041.77 |
| 40 | TC180-5625 - 5400 | 46 | 1114.08 |
| 41 | TC180-5625 - 5400 | 46 | 1114.08 |
| 42 | TC180-5625 - 4305 | 6 | 188.15 |
| 43 | TC180-5625 - 5791 | 6 | 247.29 |
| 44 | TC180-5625 - 1800 | 3 | 76.91 |
| 45 | TC180-5625 - 3600 | 3 | 153.82 |
| 46 | TC180-5625 - 3857 | 3 | 164.78 |
| P01 | P20 PM2500 | 1 | 13.04 |
| P02 | P20 PM2500 | 1 | 30.24 |
| P03 | P20 PM2500 | 3 | 14.52 |
| P04 | P20 PM2500 | 1 | 6.72 |
| P05 | P20 PM2500 | 1 | 4.03 |
| P06 | P0 PM2500 | 6 | 9.65 |
| P07 | P0 PM2500 | 1 | 1.69 |
| P08 | P0 PM2500 | 5 | 4.23 |
| P09 | P0 PM2500 | 1 | 1.69 |
| P10 | P20 CM17 | 46 | 2.89 |
| P11 | P20 CM17 | 6 | 0.38 |
| P12 | P20 CC2x20A | 46 | 346.18 |
| P13 | P20 PM2500 | 46 | 3656.47 |
| P14 | P20 PM2500 | 46 | 3656.47 |
| P15 | P20 PL20 | 92 | 11.04 |
| P16 | P20 TU40 | 23 | 125.57 |
| P17 | P20 PM1500 | 23 | 54.32 |
| P18 | P20 CP2/20 | 1 | 14.76 |
| P19 | P20 PL20 | 1 | 0.24 |
| P20 | P20 PL20 | 1 | 1.32 |
| P21 | P20 PM2500 | 2 | 9.68 |
| P22 | P20 CC2/20 | 2 | 2.28 |
| P23 | P20 CT80 | 2 | 1.06 |
| P24 | P0 PM1500 | 2 | 0.68 |
| P25 | P0 PM1675 | 92 | 35.76 |
| P26 | P0 PM1350 | 92 | 178.02 |
| P27 | P20 CM1500 | 23 | 13.57 |
| P28 | P20 CM1500 | 1 | 0.59 |
| | SKRUTKY NA SPOJE ZASTŘEŠENÍ | | 1000.00 kg |
| | CELKEM OCEL | | 103515.00 kg |

Poznámka: uvedeno váhy je jako čistá (bez ztrát materiálu a spotřeb materiál)

Poznámky:
- MĚŘÍTKO SOUČÁSTÍ VÝKRESU SE TECHNICKÁ ZPRÁVOU
- Je uvažováno ve stěnách s pruděn panelů v podélném směru haly.
- Výrobní skupina "EXC2".
- Při výrobě konstrukce dodržovat ČSN EN 1090-2 - Provádění ocelových konstrukcí.
- Ocelka konstrukce bude prováděna dle ČSN 73 2601 - Provádění ocelových konstrukcí.
- Povrchová úprava ocelové konstrukce je navržena pro agresivitu prostředí "C3" (v místě kotvení sloupů a venkovní přístřešek kategorie "C3").
- Projektová dokumentace pro provedení stavby slouží jako podklad pro vypracování dokumentace dílenské.

MATERIÁL:
- OCEL S 235
- KOTEVNÍ TECHNIKA HILTI

| | | | |
|---|---|---|---|
| STAVEBNÍ ČÁST: Průmyslová a.s. | VYPRACOVAL: Ing. Roman Tadlánek, Ing. Pavel Tesař | | |
| INVESTOR: Průmyslová a.s. | | STUPEŇ | DÍL PD |
| AKCE: | | DATUM | 04/2018 |
| | | M 1:50 | 1:50 |
| | | FORMÁT | A1 |
| MÍSTO STAVBY: | | ČÍSLO | STUPEŇ |
| PŮDORYS A PŘÍČNÉ ŘEZY OCELOVÉ KCE | | VÝKRES: 1.00 | D.1.2c-102 |

VÝROBNÍ A SKLADOVACÍ HALY V PETROVICÍCH
Kat.ú. TYC, TYC TOC VB, kat.ú. OBEC TRŠ, STUB, ŽITÍ, k.ú. Petrovice u Rakovníka