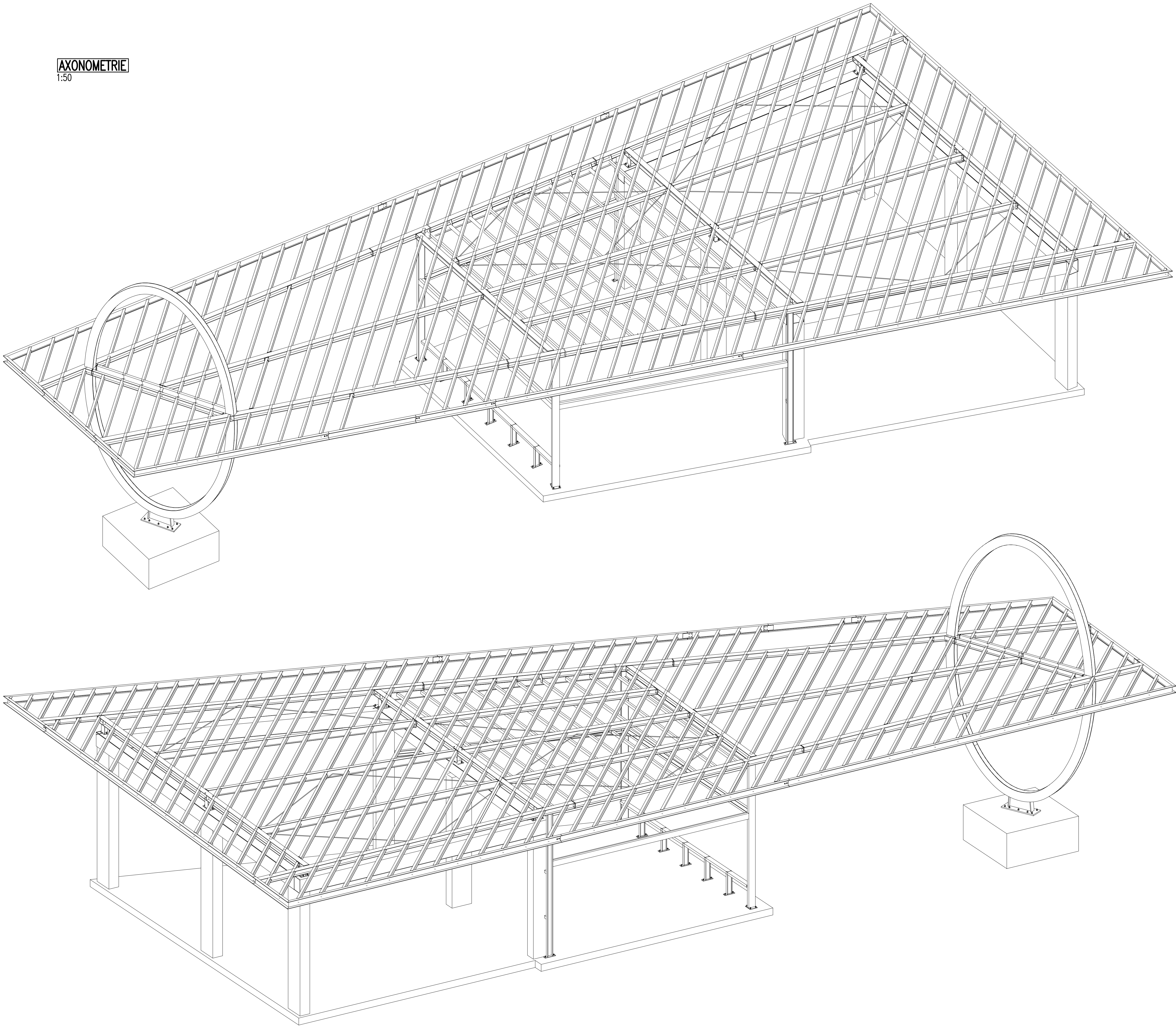


AXONOMETRIE

1:50



CELKOVÝ VÝPIS MATERIÁLU

|                                |   |                            |          |              |                  |
|--------------------------------|---|----------------------------|----------|--------------|------------------|
| Místo stavby :                 | Moravské náměstí Brno                       |                            |          |              |                  |
| Investor :                     | ÚMČ Brno-střed, Dominikánská 2, 601 69 Brno |                            |          |              |                  |
| Objekt :                       | Kavárna                                     |                            |          |              |                  |
| Datum:                         | 22-07-2021                                  |                            |          |              |                  |
|                                |   |                            |          |              | www.bartonek.net |
| Název                          | Délka                                       | Plocha<br>(plechy)<br>(m2) | Hmotnost | Materiál     | Nátěrová plocha  |
|                                | (mm)  |                            | (kg)     |              | (m2)             |
| KR16                           | 64 923                                      |                            | 102      | S235JR       | 3,26             |
| IPE140                         | 3 155                                       |                            | 41       | S235JR       | 1,74             |
| IPE120                         | 538 656                                     |                            | 5 602    | S235JR       | 255,86           |
| HEA160                         | 70 626                                      |                            | 2154     | S235JR       | 69,88            |
| UPE160                         | 35 635                                      |                            | 606      | S235JR       | 20,56            |
| HEB160                         | 40 786                                      |                            | 1730     | S235JR       | 31,47            |
| IPE200                         | 21 789                                      |                            | 488      | S235JR       | 16,73            |
| PL30X6                         | 75 502                                      |                            | 107      | S235JR       | 5,44             |
| UPE140                         | 6 396                                       |                            | 93       | S235JR       | 3,32             |
| UPE200                         | 84 627                                      |                            | 1 929    | S235JR       | 58,82            |
| Pl. 6                          |   | 8,70                       | 410      | S235JR       | 18,41            |
| CELKEM :                       |   |                            | 13 262   |              | 487,19           |
| +15% PŘÍPOJE                   |   |                            | 1 989    |              |                  |
| CELKEM                         |   |                            | 15 251   |              |                  |
| KOTVENÍ ELIPSY PL30            |   | 0,36                       | 85       | NEREZ 1.4301 |                  |
| KOTVENÍ ELIPSY PL20            |   | 0,31                       | 49       | NEREZ 1.4301 |                  |
| SPODNÍ DÍL ELIPSY 220/160 PL10 |   | 9,10                       | 714      | NEREZ 1.4301 |                  |
| HORNÍ DÍL ELIPSY 220/160 PL6   |   | 7,82                       | 368      | NEREZ 1.4301 |                  |
| CELKEM :                       |   |                            | 1 216    |              |                  |

POZNÁMKA:

MATERIÁL : OCEĽ S235 JR  
ŠROUBY : KVALITA 8.8, ŽÁROVĚ ZINKOVANÉ, PODLOŽKA POD MATICI I HLAVOU ŠROUBU  
VÝROBNÍ KATEGORIE ( ČSN EN 1090-2 + A1 ) : EXC2  
KONSTRUKCE ŽÁROVĚ ZINKOVANÁ, ELIPTICKÝ OBJEKT "SLUNCE" NEREZ 1.4301

U KOTVENÍ JSOU UVEDENY KONKRÉTNÍ VÝROBKÝ, JEDNÁ SE O STANDARD, KTERÝ LZE NAHRADIT  
VÝROBKÝ ALTERNATIVNÍMI SE SHODNÝMI, NEBO LEPŠÍMI PARAMETRY. POSTUPY A APLIKACE  
LEPENÝCH KOTEV MUSÍ BÝT V SOULADU DLE VÝROBCE LEPIČÍ HMOTY.



DOKUMENTACE PRO OCELOVÉ KONSTRUKCE JE VYPRACOVÁNA JAKO DOKUMENTACE PRO  
PROVEDENÍ STAVBY, NA TUTO DOKUMENTACI MUSÍ NAVAŽOVAT VÝROBNÍ DOKUMENTACE  
ZHOTOVITELE STAVBY.

DOKUMENTACE PRO OCELOVÉ KONSTRUKCE NENAHRAŽUJE DODAVATELSKOU A DÍLENSKOU  
DOKUMENTACI. DÍLENSKÁ DOKUMENTACE MUSÍ BÝT VŽDY V DOSTATEČNÉM PŘEDSTIHU PŘED  
ZAHÁJENÍM KONKRÉTNÍCH PRACÍ ODSOUHLAŠENA PROJEKTANTEM DPS.

ZMĚNY MUSÍ BÝT KONZULTOVÁNY S PROJEKTANTEM DPS. REVIZE PROJEKTU A KONZULTACE NA  
NÁKLADY ZHOTOVITELE DÍLENSKÉ DOKUMENTACE.

TECHNICKÁ ZPRÁVA JE NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE, DOKUMENTACI JE NUTNÉ  
BRÁT JAKO CELEK A TO I S PŘÍHLÉDNUTÍM K OSTATNÍM PROFESÍM.

±0,000 = 220,980 m n.n.

|   |  |   |  |   |  |                         |  |
|---|--|---|--|---|--|-------------------------|--|
| P R O J E K T                                   |  | I N V E S T O R   |  | A R C H I T E K T   |  |                         |  |
| PARK NA MORAVSKÉM NÁMĚSTÍ V BRNĚ                |  | ÚMČ Brno-střed<br>Dominikánská 2<br>601 69 Brno<br>IČO: 048492785<br>DIČ: CZ44992785  |  | <br>consequence forma, s.r.o.,<br>756 04, Nový Hrozenkov 760<br>IČO: 04849582<br>DIČ: CZ04849582<br>kancelář Brno:<br>Botanická 59, 602 00 Brno<br>e: info@consequence.cz<br>t: +420 530 345 204 |  |                         |  |
| ODP. PROJEKTANT:<br><br>Ing. Radek Bartonek     |  | <br>PROJEKCE A STATIKA<br>T: +420 608 328 715<br>E: info@bartonek.net www.bartonek.net |  | DATUM<br><br>22.07.2021   |  | PARÉ                    |  |
| KRESLIL:<br><br>Ing. Kamil Ondroušek            |  |   |  |   |  |                         |  |
| STUPEŇ DOKUMENTACE PDPS                         |  |   |  | MĚŘÍTKO 1:50  |  |                         |  |
| ČÁST DOKUMENTACE D.1.2.1.B – OCELOVÉ KONSTRUKCE |  |   |  |   |  |                         |  |
| NÁZEV DOKUMENTU<br><br>AXONOMETRIE              |  |   |  |   |  | ČÍSLO VÝKRESU<br><br>03 |  |