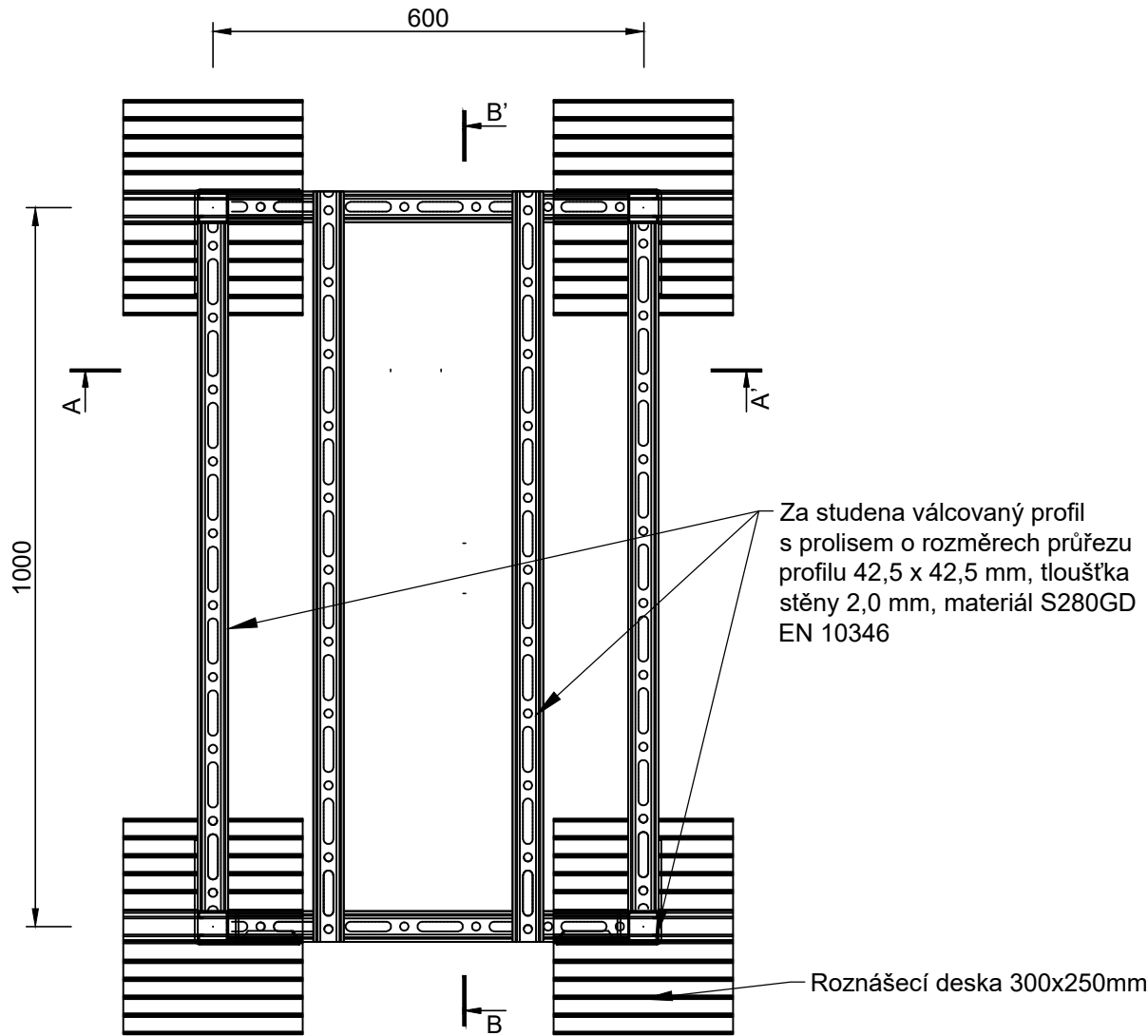
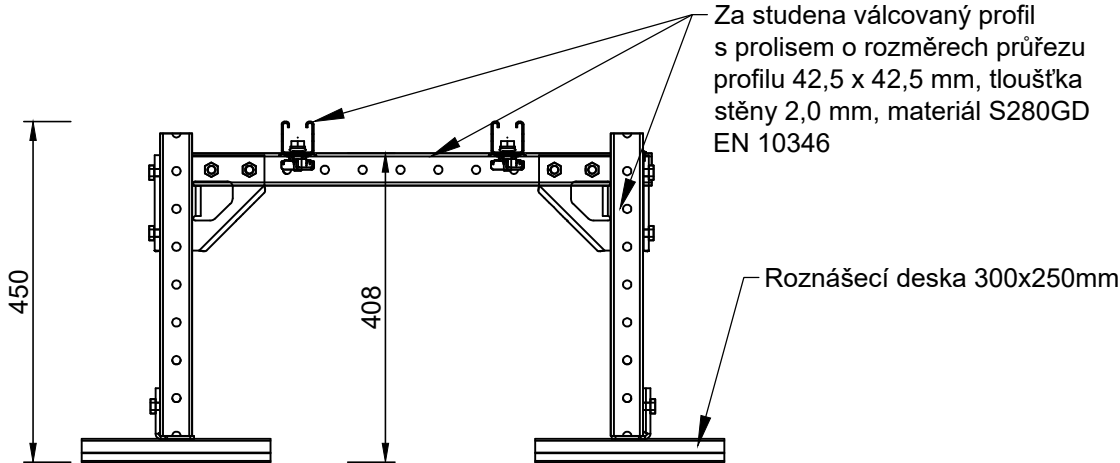


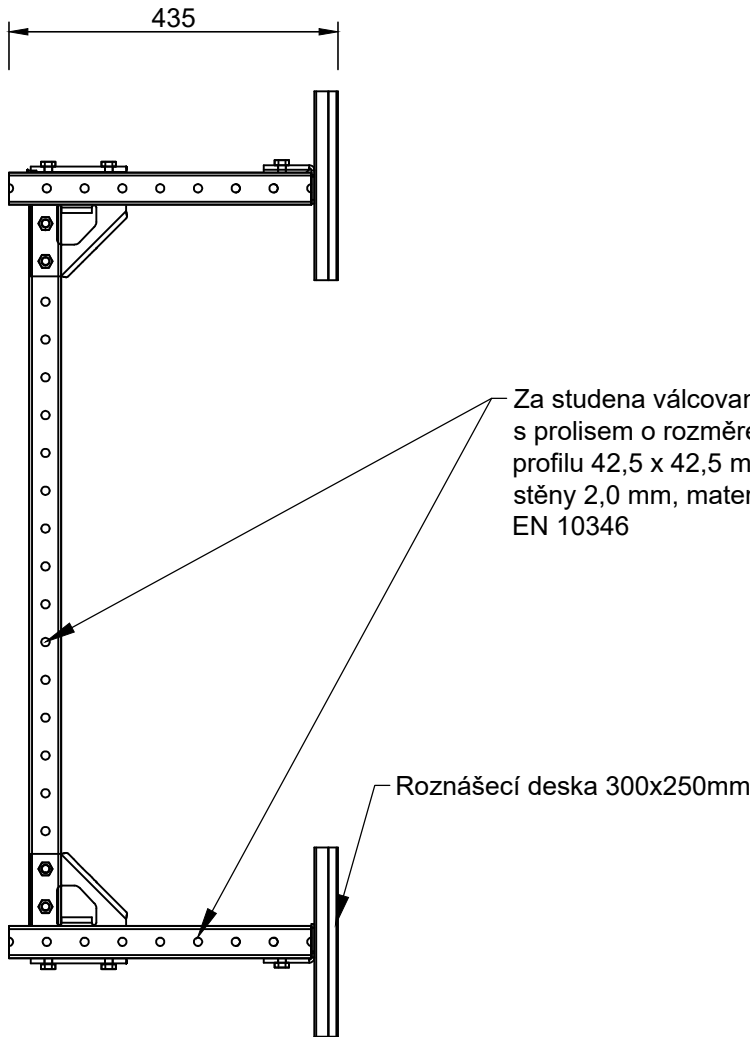
Půdorys



Řez A-A'



Řez B-B'



- Ocel třídy S280GD, pro hlavní nosné prvky doložit dokumenty kontroly jakosti typu 2.2 dle ČSN EN 10020.
- Před výrobou ocelové konstrukce je nutno zaměřit skutečný stav stavby a případně upravit velikost výrobků dle potřeb stavby a proveditelnosti montáže.
- Prováděcí dokumentace nenahrazuje dokumentaci výrobní.
- Hmotnost ocelové konstrukce je vykázána bez spojovacího materiálu, roznášecích desek, konstrukčních plechů a svarů. Toto se připočítává 20% k celkové váze konstrukce.
- Prvky ve výkazu materiálu jsou orientační, skutečnou délku určuje dílenská dokumentace.
- Protikorozní opatření ocelové konstrukce: zinek.
- Dokumentace pro stavební povolení neřeší finální vzhled.
- Provedení ocelové konstrukce je dle požadavků uvedených v ČSN EN 1090.
- Při jakémkoli nesouladu projektové dokumentace a skutečného stavu je nutné upozornit GP.
- Před realizací je potřeba ověřit a případně upravit na základě technického listu zařízení.
- Před realizací je potřeba ověřit a případně upravit s ohledem na spádovost střechy.

Doplňující informace:

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Hmotnost jednotky vč. náplně  | 34kg          |
| Rozměry jednotky (LxŠxV)      | 320x800x554mm |
| Potřebné přetížení konstrukce | 25kg          |

|            |                        |        |    |
|------------|------------------------|--------|----|
| Vypracoval | Ing. Lukáš Dostál      |        |    |
| Telefon    | +420 602 219 286       |        |    |
| E-mail     | lukas.dostal@hilti.com |        |    |
| Nakreslil  | Ing. Marcela Lacinová  |        |    |
| Datum      | 13.05.2024             | Formát | A3 |
| Měřítko    | 1:10                   | Revize | 0  |
| Číslo      | Z-55cc                 |        |    |

VÝKAZ KONSTRUKČNÍ OCELI

| POČET  | PROFIL   | HMOTNOST |             | TŘÍDA OCELI |
|--|--|----------|-------------|-------------|
|  |  | ks [kg]  | celkem [kg] |             |
| 2  | Válcovaný profil s prolisem 42,5x42,5x2; L=1 050 mm. | 2.14     | 4.28        | S280GD      |
| 2  | Válcovaný profil s prolisem 42,5x42,5x2; L=960 mm.   | 1.96     | 3.92        | S280GD      |
| 2  | Válcovaný profil s prolisem 42,5x42,5x2; L=560 mm.   | 1.14     | 2.28        | S280GD      |
| 4  | Válcovaný profil s prolisem 42,5x42,5x2; L=450 mm.   | 0.98     | 3.67        | S280GD      |
| Hmotnost konstrukční oceli                     |  |          | 14.16       | kg          |
| Konstrukční plechy, svary a spojovací materiál |  | 20 %     | 2.83        | kg          |
| Celková hmotnost oceli                         |  |          | 16.99       | kg          |

TENTO VÝKRES JE CHRÁNĚN AUTORSKÝMI PRÁVY.

Brno [582786]  
± 0,000 = 280,700 m.n.m.

PROJEKT / PROJECT:  
**FN BRNO**  
**výstavba gynekologicko-porodnické kliniky**  
Brno [582786]  
k. ú. Starý Liskovec [612014], k.ú. Bohnice [612006]  
AUTOŘI: ING. ARCH. MICHAL JUHA, ING.ARCH. JAN TOPINKA  
SPOLUAUTOŘI: ING. ARCH. NIKOLA KOLEŇÁKOVÁ, ING. ARCH. JOZEF RODERIK  
PRIESTER, ING. ARCH. MARTINA ZÁBOJOVÁ, ING. ARCH. ELIŠKA POULOVÁ  
HLAVNÍ ARCHITEKT PROJEKTU: ING. ARCH. MICHAL JUHA, ING. ARCH. JAN TOPINKA  
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: ING. JIŘÍ SLÁNSKÝ, ING. LUDĚK TOMEK  
ZÁSTUPCE HIP: MGR. OLEKSANDR HORBACH, ING. JAN KOČI

INVESTOR / CLIENT:  
**Fakultní nemocnice Brno**  
Jihlavská 20, 625 00 Brno  
IČO: 65269705, DIČ: CZ65269705

GENERÁLNÍ PROJEKTANT STAVBY / EXECUTIVE ARCHITECT:  
  
Sdružení  
**Budoucnost**  
**gynekologicko-porodnické**  
**kliniky ve FN Brno**  
**DOXY ARCHITECTS**  
**LT PROJEKT**  
**JKA**

AUTORIZAČNÍ RAŽITKO / AUTHORIZATION:  
  
PARÉ / SET:

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT / RESPONSIBLE DESIGNER:  
**ING. LUKÁŠ DOSTÁL**

ZPRACOVAL / DRAWN BY:  
**ING. MARCELA LACINOVÁ**

KONTROLOVAL / CHECKED BY:  
**ING. LUKÁŠ DOSTÁL**

FÁZE / PHASE:  
**DPS - DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY**  
OBJEKT/BUILDING:  
**SO-01 PAVILON Y**

MĚŘÍTKO / SCALE:  
**1:10**

ČÍSLO PROJEKTU / PROJECT NUMBER  
**J21016**

NAZEV VÝKRESU / TITLE:  
**Schéma Z.55c**

D.1.1-SO-01-C    Schemata výrobků

ČÍSLO VÝKRESU / DRAWING No.:  
**D.1.1-SO-01-C.39**

DATUM / DATE:  
**10/2024**

REVIZE:  
**1**