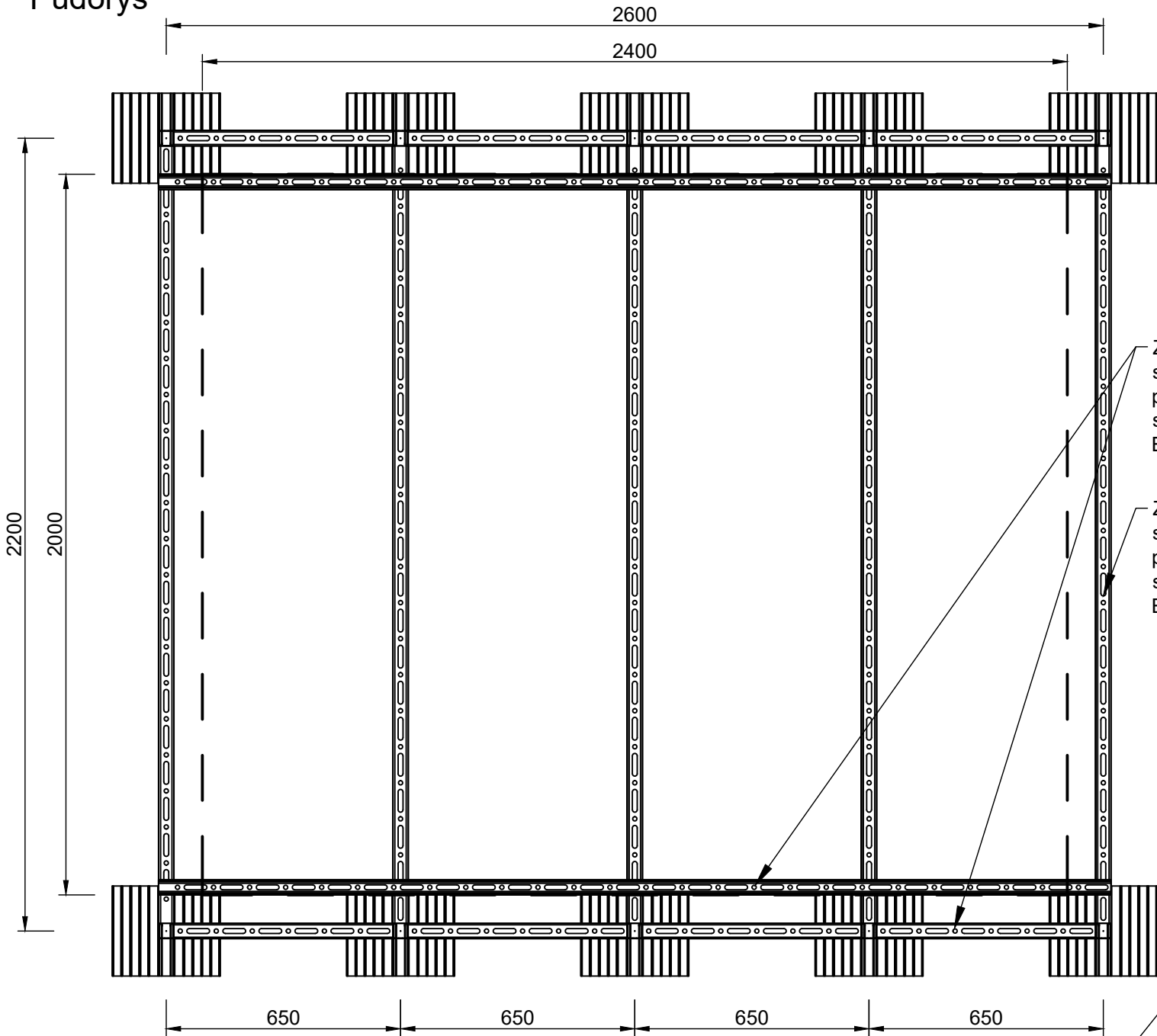
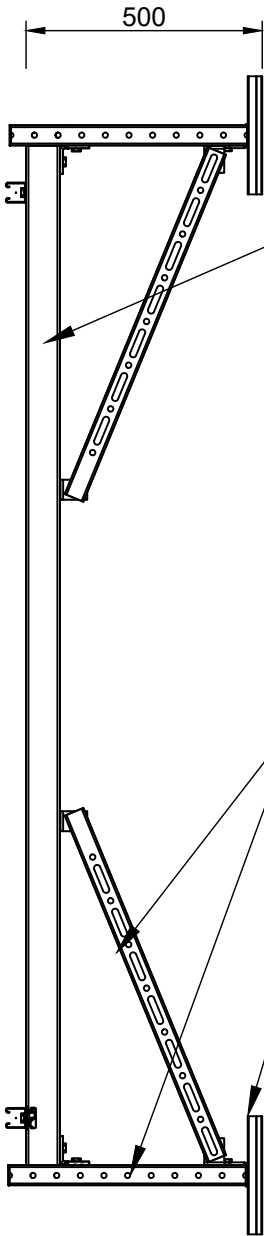


Půdorys



Řez B-B'



Za studena válcovaný profil s prolisem o rozměrech průřezu profilu 72 x 42,5 mm, tloušťka stěny 2,75 mm, materiál S280GD EN 10346

Za studena válcovaný profil s prolisem o rozměrech průřezu profilu 42,5 x 42,5 mm, tloušťka stěny 2,0 mm, materiál S280GD EN 10346

Roznášecí deska 300x250mm

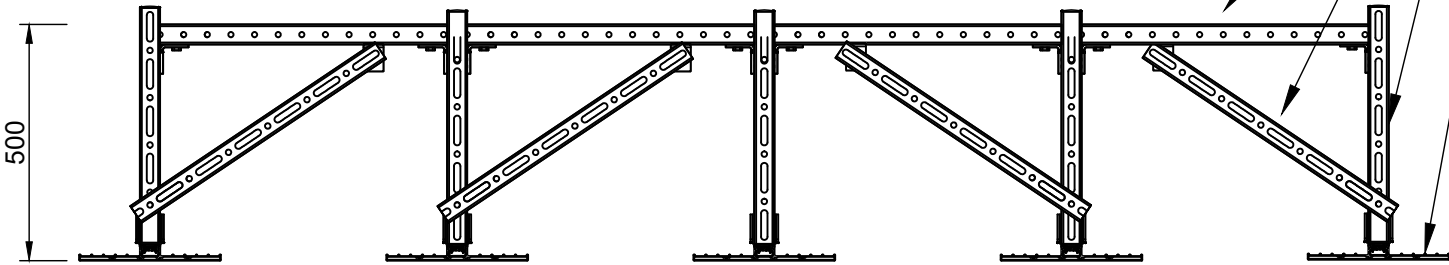
### VÝKAZ KONSTRUKČNÍ OCELI

POČET	PROFIL	HMOTNOST		TŘÍDA OCELI
		ks [kg]	celkem [kg]	
5	Válcovaný profil s prolisem 72x42,5x2,75; L=2 160 mm.	8.34	41.70	S280GD
2	Válcovaný profil s prolisem 42,5x42,5x2; L=2 650 mm.	5.41	10.82	S280GD
10	Válcovaný profil s prolisem 42,5x42,5x2; L=800 mm.	1.63	16.30	S280GD
8	Válcovaný profil s prolisem 42,5x42,5x2; L=620 mm.	1.26	10.08	S280GD
10	Válcovaný profil s prolisem 42,5x42,5x2; L=550 mm.	1.12	11.20	S280GD
8	Válcovaný profil s prolisem 42,5x42,5x2; L=400 mm.	0.82	6.56	S280GD
Hmotnost konstrukční oceli			96.66	kg
Konstrukční plechy, svary a spojovací materiál		20 %	19.34	kg
Celková hmotnost oceli			116.00	kg

### Doplňující informace:

Hmotnost jednotky vč. náplně	1100kg
Rozměry jednotky (LxŠxV)	2000x2400x1800mm
Potřebné přitížení konstrukce	250kg

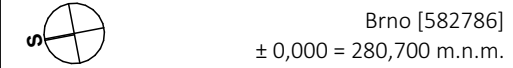
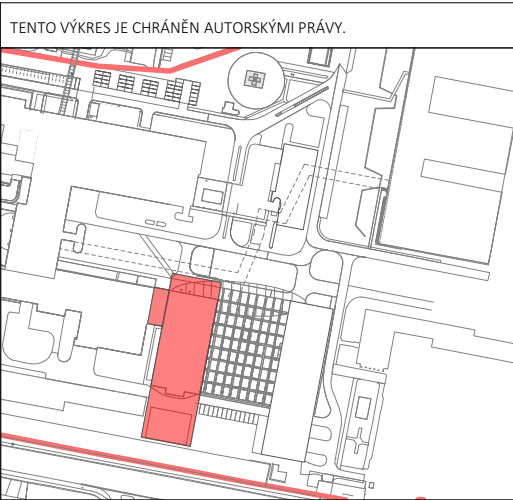
Řez A-A'



Roznášecí deska 300x250mm

Vypracoval	Ing. Lukáš Dostál		
Telefon	+420 602 219 286		
E-mail	lukas.dostal@hilti.com		
Nakreslil	Ing. Marcela Lacinová		
Datum	06.05.2024	Formát	A3
Měřítko	1:16	Revize	0
Číslo	Z-52		

ČÍSLO REVIZE:	POPIS REVIZE:	DATUM VYPOŘÁDÁNÍ:
1	Úprava dle reklamace FN Brno č.9	29.10.2024



PROJEKT / PROJECT:  
**FN BRNO**  
**výstavba gynekologicko-porodnické kliniky**  
Brno [582786]  
k. ú. Starý Liskovec [612014], k. ú. Bohunice [612006]  
AUTOŘI: ING. ARCH. MICHAL JUHA, ING. ARCH. JAN TOPINKA  
SPOLUAUTOŘI: ING. ARCH. NIKOLA KOLENÁKOVÁ, 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 KOČÍ

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

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

AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO / 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:  
**1:16**  
ČÍSLO PROJEKTU / PROJECT NUMBER  
**J21016**

NÁZEV VÝKRESU / TITLE:  
**Schéma Z.52**

D.1.1-SO-01-C Schemata výrobků

ČÍSLO VÝKRESU / DRAWING No.:  
**D.1.1-SO-01-C.32**  
DATUM / DATE:  
**10/2024**  
REVIZE:  
**1**

- 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.