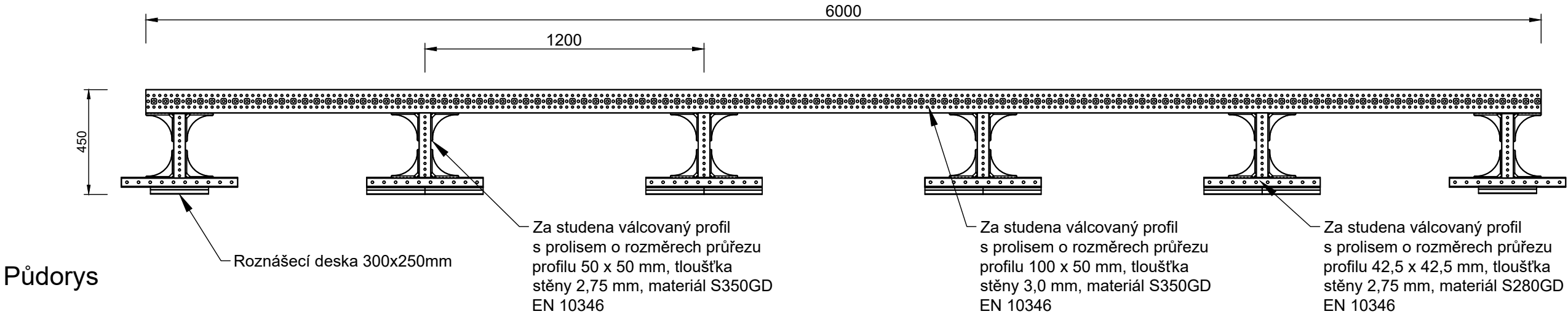
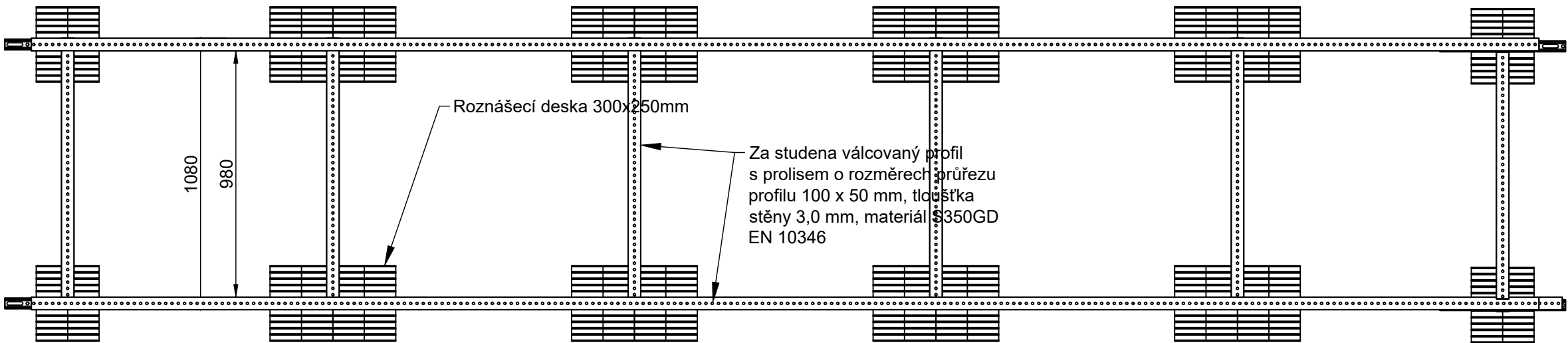


Řez A-A'



Půdorys



VÝKAZ KONSTRUKČNÍ OCELI

POČET	PROFIL	HMOTNOST		TŘÍDA OCELI
		ks [kg]	celkem [kg]	
2	Válcovaný profil s prolisem 100x50x3; L=6 000 mm.	36.36	72.72	S350GD
6	Válcovaný profil s prolisem 100x50x3; L=980 mm.	5.94	35.63	S350GD
12	Válcovaný profil s prolisem 50x50x2,75; L=300 mm.	1.17	14.08	S350GD
12	Válcovaný profil s prolisem 42,5x42,5x2; L=500 mm.	1.02	12.24	S280GD
Hmotnost konstrukční oceli			134.67	kg
Konstrukční plechy, svary a spojovací materiál			26.93	kg
Celková hmotnost oceli			161.60	kg

- 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 konstukce 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.
- Není řešeno na vítr - není potřeba přitížení.

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	1:20	Revize	0
Číslo	Z-57.1		

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

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 Lískovec [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 KOČÍ

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**

**DOMY ARCHITECTS**

**LT PROJEKT**

**JKA**

AUTORIZAČNÍ RAŽÍTKO / 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:  
**1:20**

ČÍSLO PROJEKTU / PROJECT NUMBER  
**J21016**

NÁZEV VÝKRESU / TITLE:  
**Schéma Z.57.1**

D.1.1-SO-01-C    Schemata výrobků

ČÍSLO VÝKRESU / DRAWING No.: <b>D.1.1-SO-01-C.43</b>	DATUM / DATE: <b>10/2024</b>	REVIZE: <b>1</b>
---	---------------------------------	---------------------