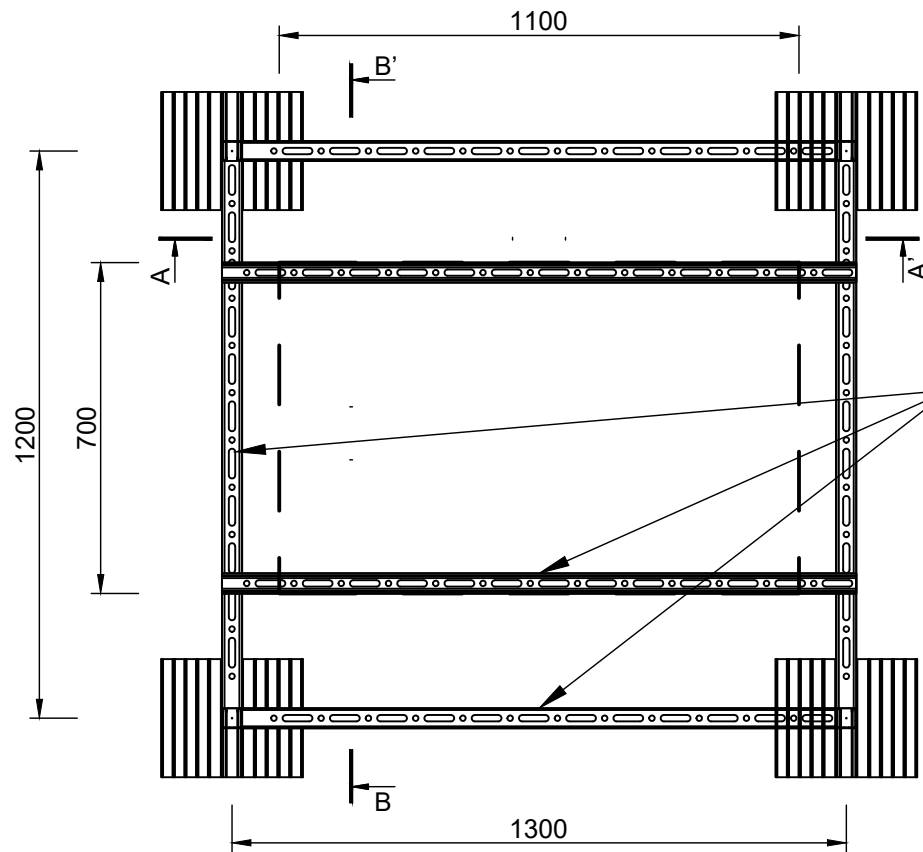
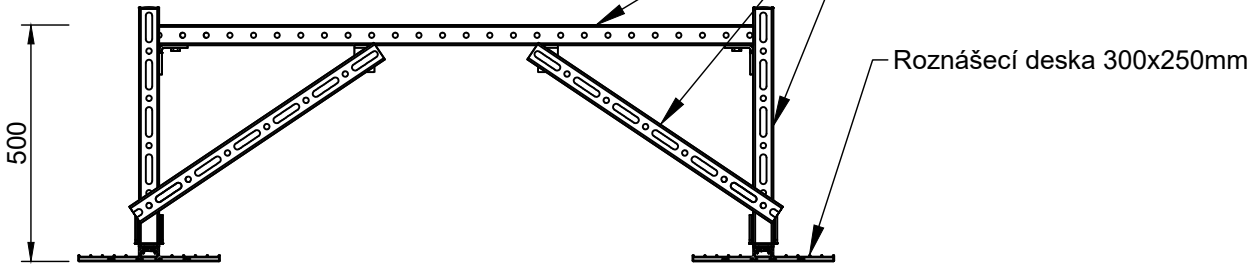


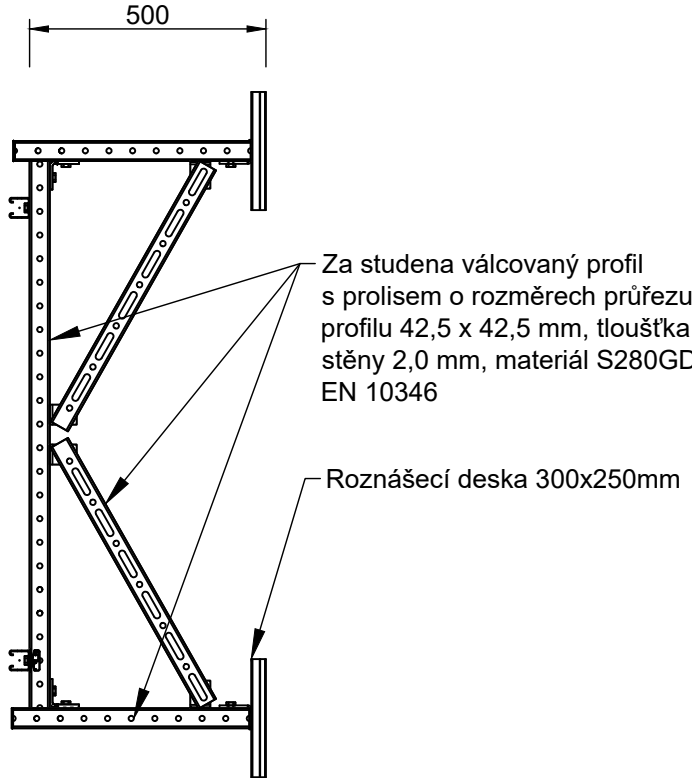
Půdorys



Řez A-A'



Řez B-B'



VÝKAZ KONSTRUKČNÍ OCELI

POČET	PROFIL	HMOTNOST		TŘÍDA OCELI
		ks [kg]	celkem [kg]	
2	Válcovaný profil s prolisem 42,5x42,5x2; L=1 160 mm.	2.37	4.74	S280GD
2	Válcovaný profil s prolisem 42,5x42,5x2; L=1 350 mm.	2.75	5.50	S280GD
4	Válcovaný profil s prolisem 42,5x42,5x2; L=780 mm.	1.59	6.36	S280GD
2	Válcovaný profil s prolisem 42,5x42,5x2; L=620 mm.	1.26	2.52	S280GD
4	Válcovaný profil s prolisem 42,5x42,5x2; L=550 mm.	1.12	4.48	S280GD
2	Válcovaný profil s prolisem 42,5x42,5x2; L=1260 mm.	2.57	5.14	S280GD
Hmotnost konstrukční oceli			28.76	kg
Konstrukční plechy, svary a spojovací materiál		20 %	5.75	kg
Celková hmotnost oceli			34.51	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 výroby.
- 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 neféší 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	250kg
Rozměry jednotky (LxŠxV)	700x1100x650mm
Potřebné přetížení konstrukce	100kg

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-53.1		

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 Liskovec [612014], k.ú. Bohnice [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

GENÉRALNÍ PROJEKTANT STAVBY / EXECUTIVE ARCHITECT:

Sdružení
Budoucnost
gynekologicko-porodnické
kliniky ve FN Brno
DOXY ARCHITECTS
LT PROJEKT
JIKA

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:
1:16

ČÍSLO PROJEKTU / PROJECT NUMBER
J21016

NÁZEV VÝKRESU / TITLE:
Schéma Z.53.1

D.1.1-SO-01-C Schemata výrobků

ČÍSLO VÝKRESU / DRAWING No.:
D.1.1-SO-01-C.33

DATUM / DATE:
10/2024

REVIZE:
1