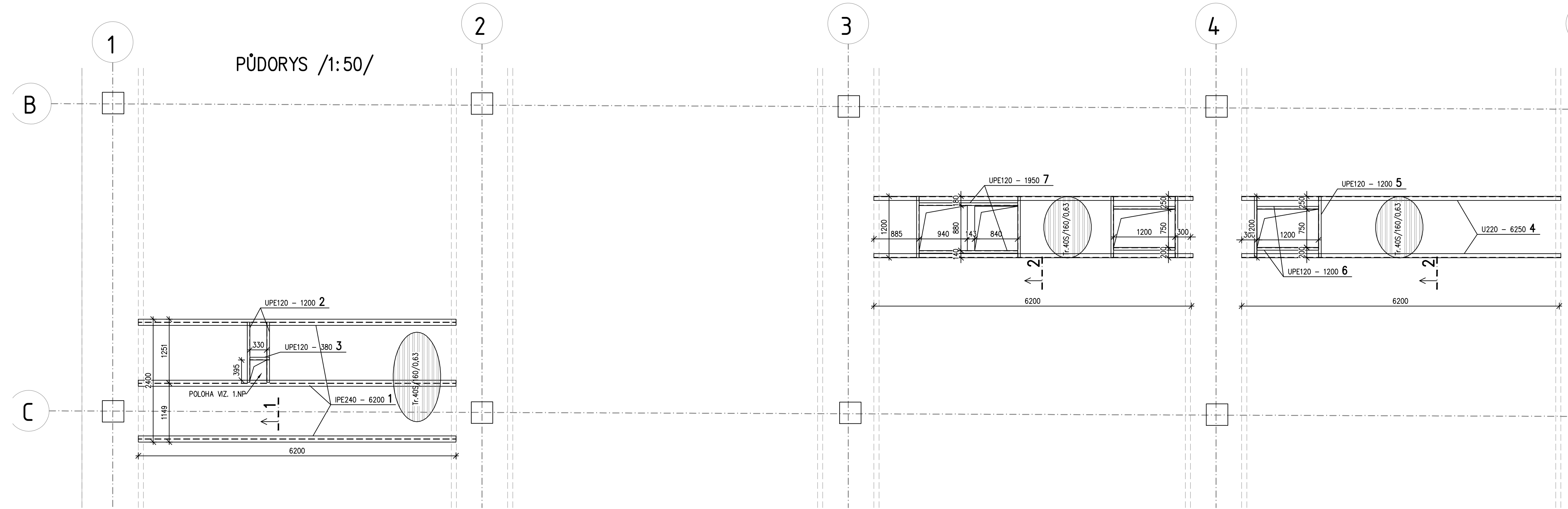




OCELOVÉ KONSTRUKCE

Výkaz materiálu

Č.pól.	ks	Průřez ... Délka Materiál	Hmotnost na 1m pro 1 ks	Celková délka [mm]	Celková hmotnost [kg]
1	3	IPE240 ... 6200 S 235	30.7 kg/m 190.34 kg/ks	18600.	571.02
2	2	UPE120 ... 1200 S 235	12.1 kg/m 14.52 kg/ks	2400.	29.04
3	1	UPE120 ... 380 S 235	12.1 kg/m 4.6 kg/ks	380.	4.6
4	4	U220 ... 6250 S 235	29.4 kg/m 183.75 kg/ks	25000.	735.
5	6	UPE120 ... 1200 S 235	12.1 kg/m 14.52 kg/ks	7200.	87.12
6	4	UPE120 ... 1200 S 235	12.1 kg/m 14.52 kg/ks	4800.	58.08
7	2	UPE120 ... 1950 S 235	12.1 kg/m 23.6 kg/ks	3900.	47.19
8	50	L80x60x6 ... 1000 S 235	6.37 kg/m 6.37 kg/ks	50000.	318.5
17	6	P10x120x300 S 235	2.83 kg/ks		16.96
18	6	P10x60x220 S 235	1.04 kg/ks		6.22
22	8	P10x80x200 S 235	1.26 kg/ks		10.05
23	8	P10x80x300 S 235	1.88 kg/ks		15.07
Hmotnost oceli celkem [kg]					1898.85
Včetně přírážky 8%					2050.75

Tr.plech 40S/160/0,63 30m2 * 1,05 * 6,44kg/m2 = 203kg

POZNÁMKA :

- TENTO VÝKRES NENAHAZUJE VÝROBNÍ ANI MONTÁŽNÍ DOKUMENTACI
- VEŠKERÉ ROZMĚRY OCELOVÝCH PRVKŮ JE NUTNO PŘED VÝROBOU OVĚŘIT ZMĚŘENÍM PŘÍMO NA STAVBĚ
- PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY KOVÁNÍ PRO KOTVENÍ DO SLOUPŮ A PRŮVLAKŮ JE NUTNÉ ZJIŠTĚNÍ POLOHY VÝZTUŽE V ZÁJMOVÝCH OBLASTECH
- PŘI JAKÉMKOLIV NESOULADU PROJEKTU A SKUTEČNÉHO STAVU JE NUTNÁ KONZULTACE SE STATIKEM

MATERIÁL

NOSNÉ KONSTRUKCE: OCEL S235JR

OCHRANA

OCELOVÉ KONSTRUKCE OPATŘIT 2x ZÁKLADNÍM NÁTĚREM

VÝROBA A PROVÁDĚNÍ

TŘÍDA PROVEDENÍ EXC2 DLE ČSN EN 1090-2 PROVÁDĚNÍ OCELOVÝCH A HLINÍKOVÝCH KONSTRUKCÍ

BETON ČSN EN 206-1 Změna Z3

C25/30-XC1-S3

NAVRŽENO DLE ČSN EN 1992-1-1

OCEL B 500B

0,000 = 226,96 m n. m. B.p.v.

generální projektant

projektant části

číslo pare

A99

Atelier 99 s.r.o.
Purkyňova 711/99
612 00 Brno

KORYČANSKÝ, s.r.o.
projektová kancelář statiky
Rázusova 104/59
614 00 BRNO

architekt Ing. arch. Jiří Betlach

vypracoval Ing. Vít Koryčanský

HIP Ing. Tomáš Pulkrábek

kontroloval Ing. Vít Koryčanský

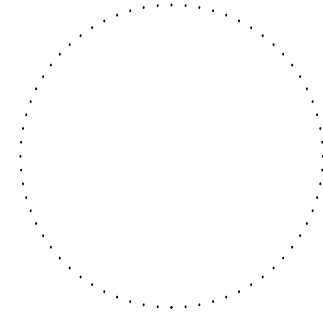
ved. projektant Ing. Tomáš Pulkrábek

zodp. projektant Ing. Vít Koryčanský

stavebník Státní úřad pro stavebnictví, městská část Brno-Žabovřesky

Rekonstrukce budovy Mozolky 52, Brno, Žabovřesky

název stavby



objekt SO01

část **D.1.2. STAVEBNĚ-KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ**

název dokumentu STROP 2.NP - TVAR

zakázka A-19-26

datum 01/2021

stupeň DPS

měřítko 1:100

číslo přílohy 104