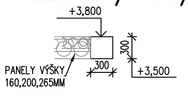
ŘEZ V3 /1:50/

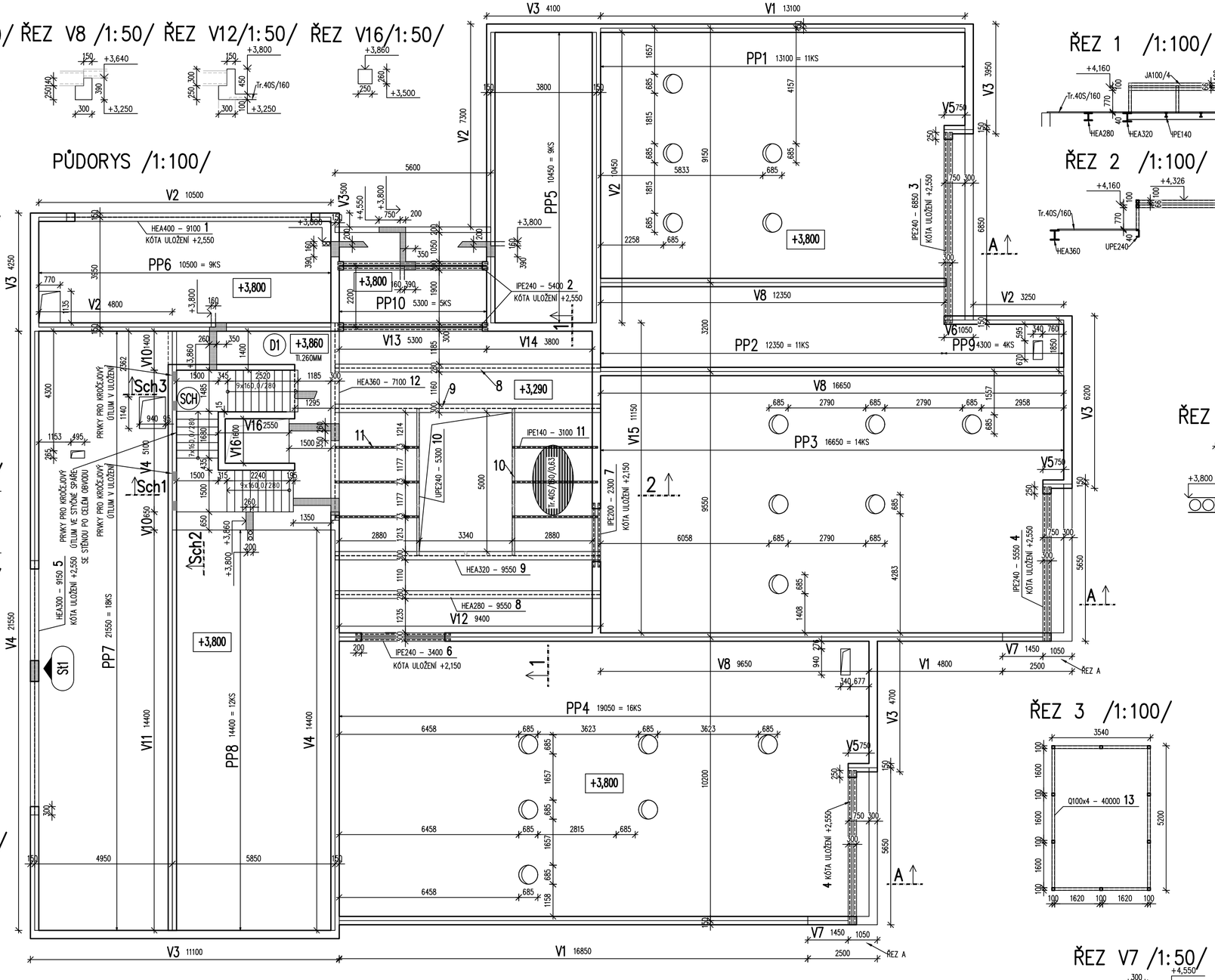


ŘEZ V8 /1:50/

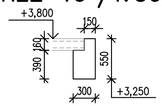
ŘEZ V12/1:50/

ŘEZ V16/1:50/

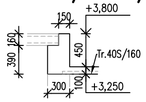
PŮDORYS /1:100/



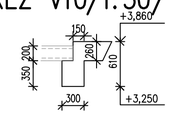
ŘEZ V9 /1:50/



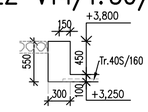
ŘEZ V13/1:50/



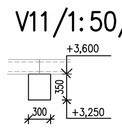
ŘEZ V10/1:50/



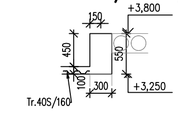
ŘEZ V14/1:50/



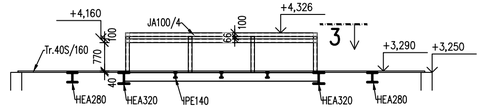
ŘEZ V11/1:50/



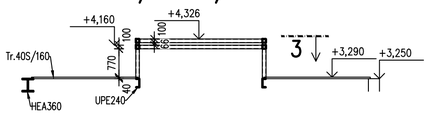
ŘEZ V15/1:50/



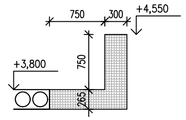
ŘEZ 1 /1:100/



ŘEZ 2 /1:100/

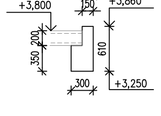


ŘEZ A /1:50/

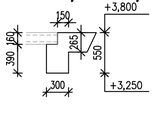


ŘEZ 3 /1:100/

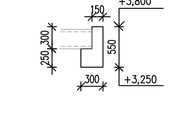
ŘEZ V4 /1:50/



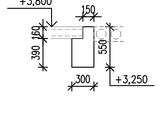
ŘEZ V6 /1:50/



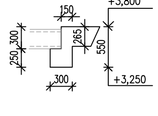
ŘEZ V1 /1:50/



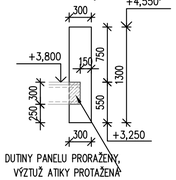
ŘEZ V2 /1:50/



ŘEZ V5 /1:50/



ŘEZ V7 /1:50/



DUTINY PANELU PRORAŽENY,
VÝZTUŽ ATIKY PROTAŽENA
A ZMONOLITNĚNO

VÝPIS STROPNÍCH PANELŮ:

PP1	PŘEDPÍNANÝ DUTINOVÝ STROPNÍ PANEL 9150/1200/265MM, 8LAN	11KS
PP2	PŘEDPÍNANÝ DUTINOVÝ STROPNÍ PANEL 3200/1200/160MM, 5LAN	11KS
PP3	PŘEDPÍNANÝ DUTINOVÝ STROPNÍ PANEL 9150/1200/265MM, 8LAN	14KS
PP4	PŘEDPÍNANÝ DUTINOVÝ STROPNÍ PANEL 10200/1200/265MM, 8LAN	14KS
PP5	PŘEDPÍNANÝ DUTINOVÝ STROPNÍ PANEL 3800/1200/160MM, 5LAN	9KS
PP6	PŘEDPÍNANÝ DUTINOVÝ STROPNÍ PANEL 3800/1200/160MM, 7LAN	9KS
PP7	PŘEDPÍNANÝ DUTINOVÝ STROPNÍ PANEL 4950/1200/200MM, 7LAN	18KS
PP8	PŘEDPÍNANÝ DUTINOVÝ STROPNÍ PANEL 5850/1200/200MM, 9LAN	12KS
PP9	PŘEDPÍNANÝ DUTINOVÝ STROPNÍ PANEL 1850/1200/160MM, 5LAN	4KS
PP10	PŘEDPÍNANÝ DUTINOVÝ STROPNÍ PANEL 2200/1200/160MM, 5LAN	5KS

OCELOVÉ KONSTRUKCE
Výkaz materiálu

Č.pol.	ks	Průřez ... Délka Materiál	Hmotnost na 1m pro 1 ks	Celková délka [mm]	Celková hmotnost [kg]
1	1	HEA400 ... 9100 S 235	125.00 kg/m 1137.50 kg/ks	9100.	1137.50
2	4	IPE240 ... 5400 S 235	30.70 kg/m 165.78 kg/ks	21600.	663.12
3	2	IPE240 ... 6850 S 235	30.70 kg/m 210.30 kg/ks	13700.	420.59
4	4	IPE240 ... 5550 S 235	30.70 kg/m 170.39 kg/ks	22200.	681.54
5	1	HEA300 ... 9150 S 235	88.30 kg/m 807.95 kg/ks	9150.	807.95
6	2	IPE240 ... 3400 S 235	30.70 kg/m 104.38 kg/ks	6800.	208.76
7	2	IPE200 ... 2300 S 235	22.40 kg/m 51.52 kg/ks	4600.	103.04
8	2	HEA280 ... 9550 S 235	76.40 kg/m 729.62 kg/ks	19100.	1459.24
9	2	HEA320 ... 9550 S 235	97.60 kg/m 932.08 kg/ks	19100.	1864.16
10	2	UPE240 ... 5300 S 235	24.20 kg/m 128.26 kg/ks	10600.	256.52
11	6	IPE140 ... 3100 S 235	12.90 kg/m 39.99 kg/ks	18600.	239.94
12	1	HEA360 ... 7100 S 235	112.00 kg/m 795.20 kg/ks	7100.	795.20
13	1	Q100x4 ... 40000 S 235	11.80 kg/m 472.00 kg/ks	40000.	472.00
Hmotnost oceli celkem [kg]					9109.56
Včetně přirážky 10%					10020.51

BETON ČSN EN 206-1 Změna Z3.

C25/30–XC1–S3

NAVRŽENO DLE ČSN EN 1992-1-1

OCEL B 500B

POZNÁMKA:

- TENTO VÝKRES NENAHRAZUJE VÝROBNÍ ANI MONTÁŽNÍ DOKUMENTACI
- 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

0,000 = 266,120 m n. m. B.p.v.

generální projektant

Atelier 99 s.r.o.
Purkyňova 71/99
612 00 Brno

projektant části

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

architekt	Ing. arch. Petr Kaděra	vypracoval	Ing. Vít Koryčanský
HIP	Ing. Ivana Ambrožová	kreslil	Ing. Vít Koryčanský
kontroloval	Ing. Marek Vrba	zodp. projektant	Ing. Martin Ječábek

stavebník: Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 602 00 Brno

místo stavby: parc.č. 1938/550, 1938/559, 1938/560, 1930/1, 1930/26, 339/5, 3224/2, k.ú. Brno-Bystrc

pare číslo

MŠ NAD DĚDINOU

název stavby	
objekt	SO 01 MŠ NAD DĚDINOU
část	D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
název dokumentu	STROP 1.NP - TVAR

dokument	A-20-23
datum	02/2022
formát	1xA4
stupeň	DPS
revize	00
měřítko	-
číslo přílohy	101