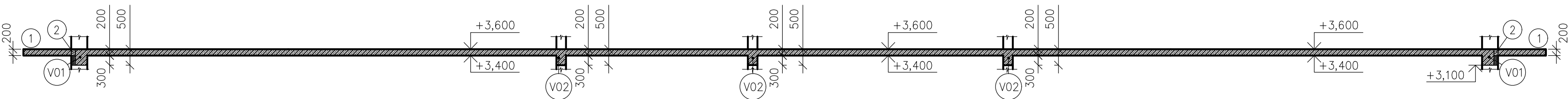
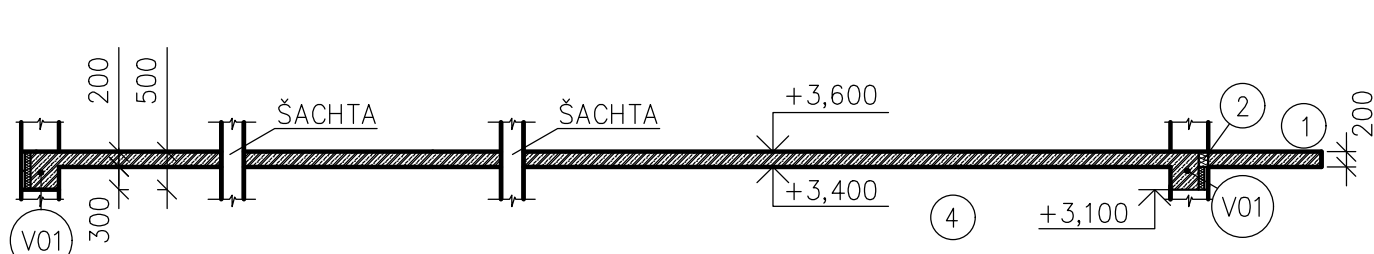


REZ E-E'



REZ F-F'



VÝPIS MONOLITICKÝCH STROPNÝCH DOSIEK:

OZN.	NÁZOV	VÝŠKA [m]	ŠÍRKA [m]	DĹŽKA [m]	PLOCHA [m²]	OBJEM [m³]	POČET [ks]
D01	DOSKA JEDNOSMERNE PNUTÁ	0,20	5,70	14,70	83,79	16,76	9
D02	DOSKA JEDNOSMERNE PNUTÁ	0,20	4,70	8,70	40,42	8,08	3
D03	DOSKA VOTKNUTÁ – HL. PODESTA	0,20	1,47	4,70	6,91	1,38	4
D04	RAMENO SCHODISKA	0,20	1,35	2,28	—	6,20	8
D05	DOSKA JEDNOSMERNE PNUTÁ	0,20	1,35	1,71	—	6,01	4
		0,20	1,50	1,50	2,25	0,45	8
D06	DOSKA KRIŽOM VYSTUŽENÁ	0,20	5,70	6,00	34,20	6,84	2
D07	DOSKA JEDNOSMERNE PNUTÁ	0,20	5,70	8,00	45,60	9,12	1
D08	DOSKA JEDNOSMERNE PNUTÁ	0,20	2,70	5,70	15,39	3,08	1
D09	DOSKA – BALKÓN + ISONOSNIK	0,25–0,2	1,50	40,70	61,05	13,74	1
D10	DOSKA – BALKÓN + ISONOSNIK	0,25–0,2	1,50	47,70	71,55	16,10	1
D11	DOSKA – BALKÓN + ISONOSNIK	0,25–0,2	1,50	29,7	44,55	10,02	1

329,50 m³

VÝPIS VENCOV:

OZN.	NÁZOV	VÝŠKA [m]	ŠÍRKA [m]	DĹŽKA [m]	PLOCHA [m²]	OBJEM [m³]	POČET [ks]
V01	VENIEC 1	0,50	0,50	187,80	93,90	46,95	1
V02	VENIEC 2	0,50	0,30	229,70	68,91	34,50	1

84,45 m³

OBJEM CELKOVO: 413,95 = 414 m³
BETÓN: C20/25 – XC1 – C10, 2–Dmax22–S5
OCEĽ: B550B
KÓTOVANÉ V ZÁKLADÝCH ROZMEROCH

POZNÁMKA:

- STROPNÉ DOSKY BALKÓNŮV BUDÚ VYSPÁDOVANÉ CEMENTOVÝM POTEROM NA NOSNEJ KONŠTRUKCII V SPÁDE 2%
- ISONOSNIK NIL, HR. XPS IZOLÁCIE 125 mm, LOŽISKÁ BUDÚ NAVRHNUTÉ V SAMOSTATNOM STATICKOM NÁVRHU
- VÝTAHOVÁ ŠACHTA BUDE ODDILATOVANÁ OD SCHODISKA IZOLAČNÝMI DOSKAMI HALFEN HR. 10 mm, ΔLw=12 dB
- SKRYTÝ PRIEVLAČ
- KÓMIN BUDE ODDILATOVANÝ OD STROPNEJ KONŠTRUKCIE MIRELÓNOVOU PÁSKOU HR. 5 mm

0,000 = 288,500 m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

BAKALÁRSKÁ PRÁCE		FAKULTA STAVITELSTVÍ	
Autor práce:	Klára Váňková	Formát:	A1
Vedoucí práce:	Ing. arch. Jiří Geršl, Ph.D.	Datum:	6.1.2023
Název práce:	BYTOVÝ DŮM SE STUDENTSKÝMI KOLEJEMI NA NÁMĚSTÍ MÍRU V BRNĚ	mřížka:	Číslo výkř:
Název výkresu:	VÝKRES TVARU STROPU NAD 1.NP	1:100	B.08