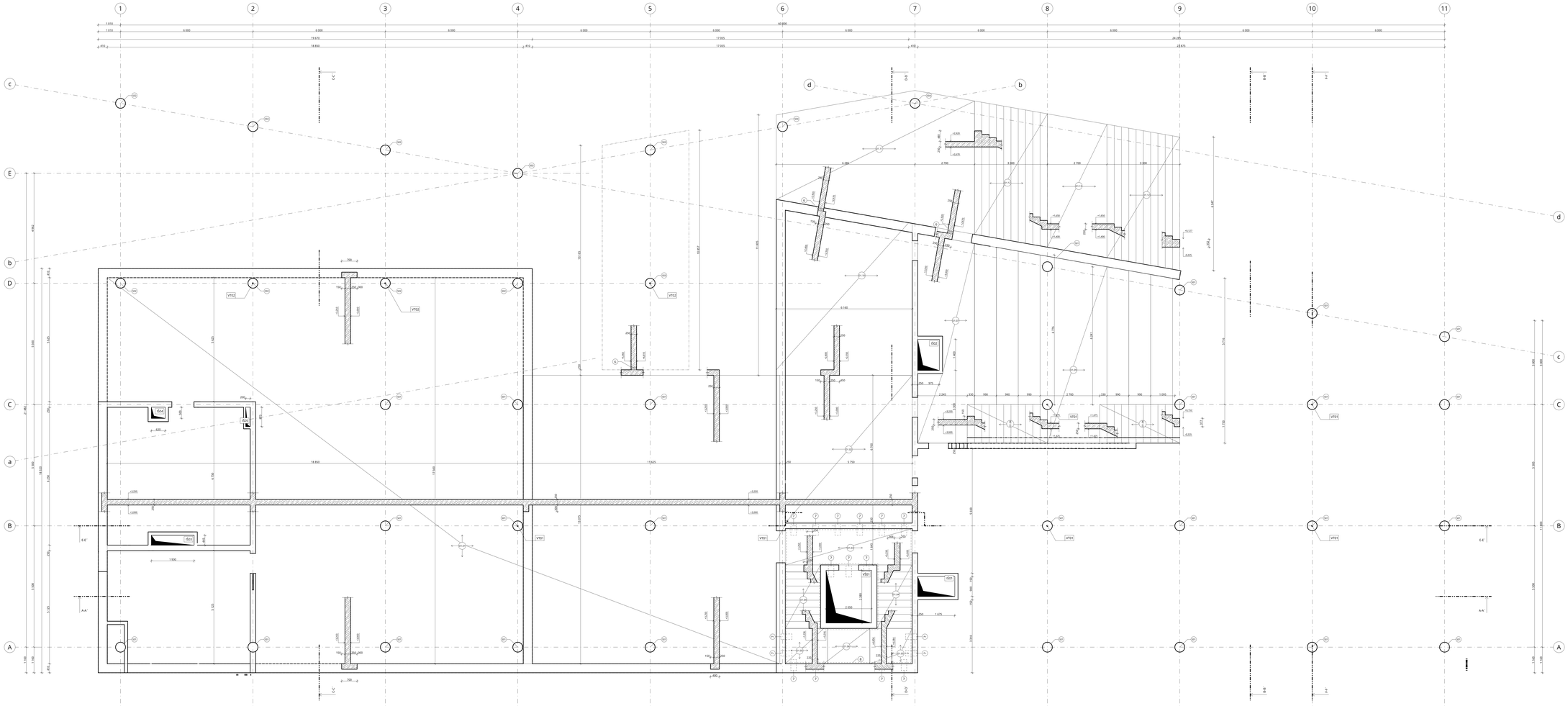

Výpis monolitických stropních desek nad 1.NP

OZN.	Plocha [m2]	Tloušťka [mm]	Množství [ks]	Objem [m3]
D1.01	477,33	250	1	119,37
D1.02	36,53	250	1	9,63
D1.03	9,97	250	1	2,49
D1.04	5,97	250	1	1,49
D1.05	9,13	250	2	1,53
D1.06	3,07	250	1	0,77
D1.07	21,40	250	1	5,35
D1.08	12,63	250	2	3,16
D1.09	24,17	1 900	1	44,75
D1.10	44,52	250	1	11,13
D1.11	39,91	250	1	9,98
D1.12	39,91	250	2	19,96
D1.13	16,33	250	1	4,08
		CELKOVÁ KUBATURA :		**226,38 m³**

Výpis železobetonových sloupů

OZN.	Průměr [mm]	Výška [mm]	Množství [ks]	Objem [m3]
S01	450	11 025	21	46,96
S02	450	11 025	2	4,47
S03	450	5 218	2	1,65
S04	450	3 070	2	0,97
		CELKOVÁ KUBATURA :		**54,44 m³**

LEGENDA MATERIÁLŮ

VICEMA KONSTRUKCE - ŽELEZOBETON TŘÍDY C25/30, BETONÁRSKÁ OCEL B500B
λ = 1,36 W/mK

LEGENDA ZNAČEK

PROSTUP STROPNÍ KONSTRUKCÍ

VS01 PROSTUP PRO VÝTAHOVOU ŠACHTU, rozměry: 2050 x 2380 mm

SHS1 PROSTUP PRO STŘEŠNÍ VPUŠŤ, rozměry: 1200 x 900 mm

VT01 PROSTUP PRO STŘEŠNÍ VPUŠŤ, ø100 mm

IŠ1 PROSTUP PRO INSTALAČNÍ ŠACHTU, rozměr: 1675 x 1000 mm

IŠ2 PROSTUP PRO INSTALAČNÍ ŠACHTU, rozměr: 975 x 1400 mm

IŠ3 PROSTUP PRO INSTALAČNÍ ŠACHTU, rozměr: 1930 x 445 mm

IŠ4 PROSTUP PRO INSTALAČNÍ ŠACHTU, rozměr: 620 x 500 mm

IŠ5 PROSTUP PRO INSTALAČNÍ ŠACHTU, rozměr: 200 x 875 mm

POZNÁMKY

6 PŘEKLÁDÁ TEPELNĚ IZOLOVANÉ MONTÁŽNÍ SYSTÉMY SCHÖCK ISOKORB XT TYP K V.V. výška průřezu 250 mm, tl. izolace 120 mm

7 KOTVENÍ A OSAZENÍ LOPAŘSKÉ SCHODIŠTĚ K PODKONSTRUKCI PO OBVODU POMOCÍ ZVLÁŠTNÍCH OCELOVÝCH PRVKŮ DLE VÝROBCE TYPU D, pro podstupy tl. min. 220 mm, nosná ocelová svislice bude do železobetonové stěny zakotvena dodavatelem OCELOVÉ KONSTRUKCE TYPU D

8 PO OBVODU SCHODIŠTĚ, PODEST A VÝTAHOVÉ ŠACHTY OSAZENÍ POMOCÍ ZVLÁŠTNÍCH OCELOVÝCH PRVKŮ Z MONTÁŽNÍCH KOMŮRKOVÝCH U, V, H - tl. 30 mm

- Detailová vedení, skladby a tloušťky konstrukcí, jakož i jejich materiálové provedení, jsou uvedeny pouze orientačně. Jejich přesná specifikace bude součástí dalších stupňů projektové dokumentace (DSP, DPS, DI), a to v souladu s příslušnými platnými normami a technickými předpisy.
- Veškeré rozměry, hodnoty a parametry uvedené v tomto výkresu jsou pouze orientační a slouží pro účely územního řízení. Konkrétní rozměry budou stanoveny až v navazujících stupních projektové dokumentace (DSP, DPS, DI), kde budou zohledněny detailní požadavky na konstrukční řešení, technologické vybavení a další specifické podmínky stavby.
- Byly zvoleny reprezentativní materiály, výrobky a systémy, které splňují požadované technické parametry. Tyto jsou uvedeny pouze jako příklad a nejsou závazné. Konkrétní materiály a výrobky budou upřesněny v navazujících stupních projektové dokumentace (DSP, DPS, DI) na základě detailního posouzení technických a designových parametrů dle volených a dispozičních souvislostí.

0,000 = 297,730 m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

	Bakalářská práce
AUTOR PRÁCE:	Andrea Javůrková
VEDOUCÍ KAT.:	doc. Ing. arch. Juraj Ďuriančík, Ph.D.
VEDOUCÍ PRÁCE:	prof. Ing. Jan Pěnčík, Ph.D.
NÁZEV PRÁCE:	**Polyfunkční objekt Krížanke** Ružinov, Slovensko
NÁZEV VÝKRESU:	**VÝKRES TVARU STROPU NAD 1.NP**

FAKULTA ARCHITEKTURY VUT V BRNĚ ústav architektury

FORMÁT:	2A x A4
DATUM:	07/02/2025
STUPEŇ PD:	DPS
MĚŘÍTKO:	1:50
ČÍSLO VÝKRESU:	C.08