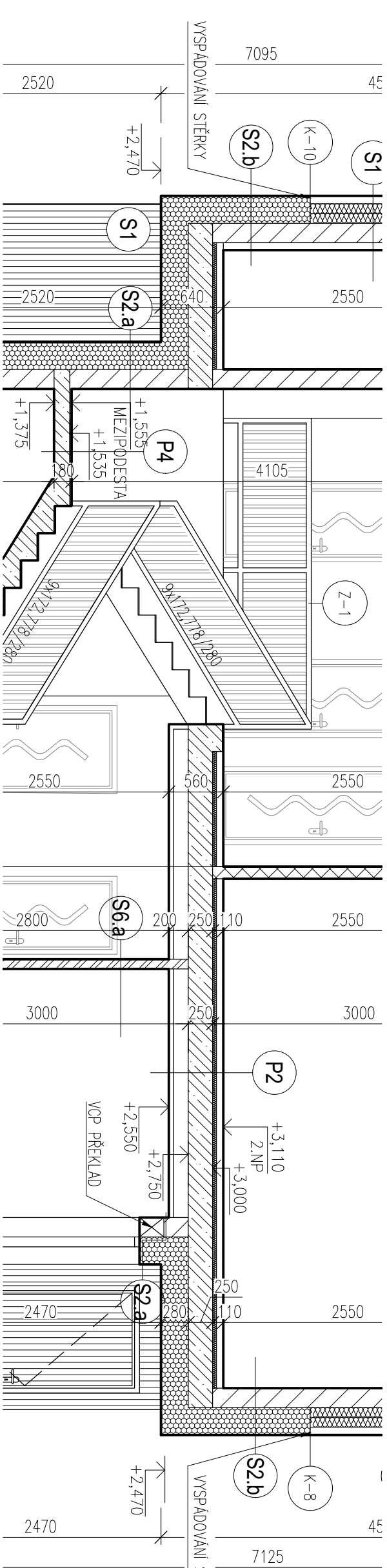
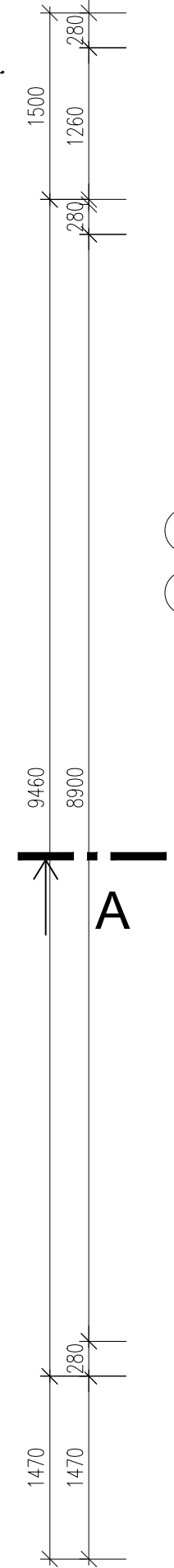


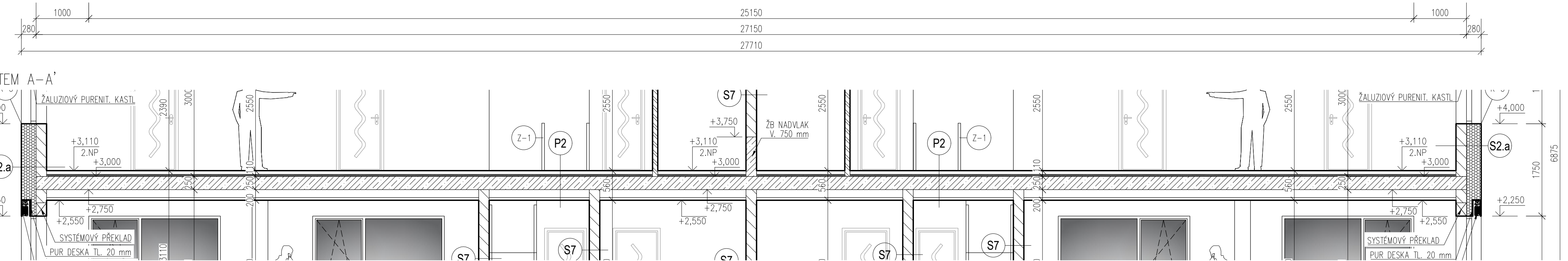
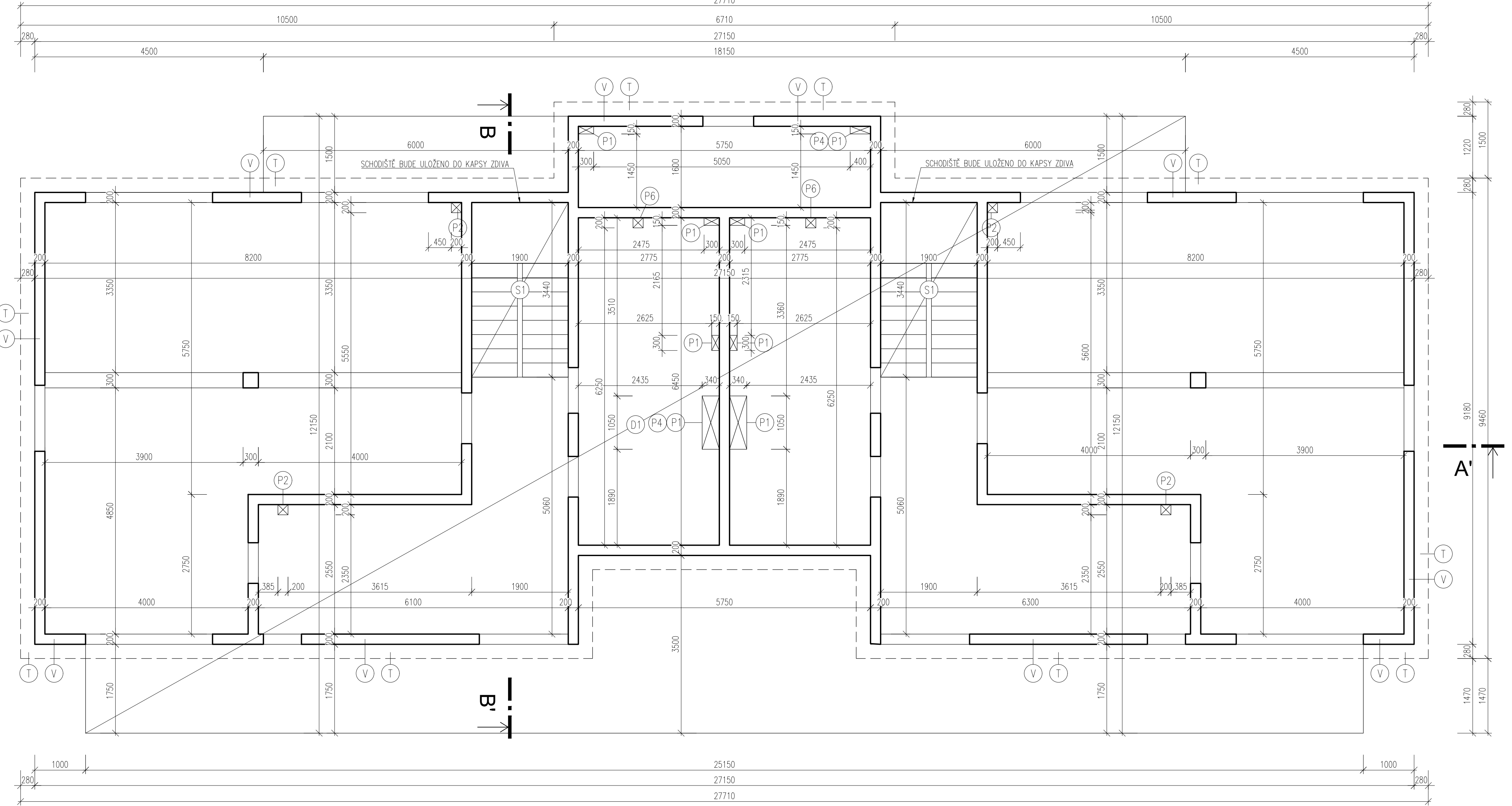
STROPNÍ KONSTRUKCE NAD 1.NP



ŘEZ OBJEKTEM B-B'



ŘEZ OBJEKTEM A-A'



- LEGENDA MATERIÁLŮ**
- NOSNÉ ZDIVO – VÁPENOPISKOVÝ BLOK PRO MALTU PRO TENKÉ SPÁRY, ROZMĚRY 248x200x248 mm [DxŠxV]
 - PEVNOST V TLAKU (P20) 10,21 N/mm², TIHA ZDIVA 4,00 kN/m², NEPRŮZVUČNOST Rw 54 dB
 - NENOSNÉ ZDIVO – SÁDROKARTONOVÁ PŘÍČKA – CW75, DVOJITÝ ZÁKLOP Z JEDNÉ A DRUHÉ STRANY, TLOUŠŤKA SDK DESKY 12,5 mm (PEVNOST DESKY DIAMANT), UVNITŘ MINERÁLNÍ VATA TL. 75 mm– NEPRŮZVUČNOST 59 dB
 - NENOSNÉ ZDIVO – SÁDROKARTONOVÁ PŘÍČKA – CW75, JEDNODUCHÝ ZÁKLOP Z JEDNÉ A DRUHÉ STRANY, TLOUŠŤKA SDK DESKY 12,5 mm – PŘI POUŽITÍ DO VLHKÝCH PROSTOR BUDE POUŽITA VHDNÁ DESKA
 - TEPELNÁ IZOLACE – FASÁDNÍ DESKA Z ŠEDÉHO POLYSTYRENU – EPS GREYWALL 280 mm
 - A=0,031 W/mK, PEVNOST V TAHU KOLMO K ROVINĚ DESKY 100 kPa
 - TEPELNÁ IZOLACE – PODLAHOVÁ DESKA Z BÍLÉHO POLYSTYRENU – EPS 150
 - A=0,035 W/mK, PEVNOST V TLAKU KOLMO K ROVINĚ DESKY 150 kPa
 - TEPELNÁ IZOLACE – FASÁDNÍ MINERÁLNÍ VATA – TL. 2x100 mm
 - A=0,034 W/mK, PEVNOST V TAHU KOLMO K ROVINĚ DESKY 100 kPa
 - STROPNÍ KONSTRUKCE ZE ŽELOZOBETONU, TLOUŠŤKA DESKY 250 mm
 - TYP BETONU A DRUH VYZTUŽENÍ DLE STATICKÉHO POSOUZENÍ

LEGENDA KONSTRUKCÍ

NÁZEV PRVKU	PLOCHA (m ²)	ROZMĚRY (m)	POČET	POZNÁMKA
D1) MONOLITICKÝ STROP	299,80	27,15x12,15	1 ks	PLOCHA BEZ SCHODIŠTĚ TLOUŠŤKA DESKY 250 mm

- POPIS PRVKU**
- V ZTUŽUJÍCÍ VĚNEC
 - T TEPELNÁ IZOLACE
 - P1 PROSTUP PRO VEDENÍ KANALIZACE – ROZMĚR DLE VÝKRESU
 - P2 PROSTUP PRO DEŠŤOVÉ SVODY – ROZMĚR 0,2x0,2 m
 - P3 PROSTUP PRO VZT – ROZMĚR DLE VÝKRESU
 - P4 PROSTUP PRO FVE – ROZMĚR DLE VÝKRESU
 - P6 PROSTUP PRO POTRUBÍ NA ODVĚTRÁNÍ RADONU – ROZMĚR 0,2x0,2 m
 - S1 SCHODIŠŤOVÝ PROSTOR

POZNÁMKY

- ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ STROPNÍ KONSTRUKCE MUSÍ BÝT PŘED ZALITÍM BETONEM PODEPŘENA DOČASNOU KONSTRUKCÍ DLE VÝROBCE. PODEPŘENÍ LZE ODDĚLAT AŽ PO 28 DNECH PO BETONÁŽI NEBO DLE ZKOUŠEK OD TECHNOLOGA
- VYZTUŽENÍ A TYP BETONU BUDE SPECIFIKOVÁN DLE STATICKÉHO POSOUZENÍ
- PO ODBEDNĚNÍ BUDE ZHOTOVĚNA VIZUÁLNÍ PROHLÍDKA A KONTROLNÍ MĚŘENÍ PEVNOSTI
- PŘI BETONÁŽI BUDE ODEBRÁN VZOREK, KTERÝ BUDE OTESTOVÁNÝ V LABORATOŘI, KDE BUDOU ZJIŠTĚNY JEHO VLASTNOSTI

MAZOK ARCHITECTS

STAVBA: **DĚTSKÝ DOMOV PARDUBICE AREÁL KE TVRZI**

ČÁST: SO 01/D.1.1. – Architektonicko-stavební část

INVESTOR: Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice

NÁZEV VÝKRESU: STROPNÍ KONSTRUKCE NAD 1.NP

TELEFON: +420 773 695 859
TELEFON: +420 728 326 043
WEB: www.mazok.cz

HLAVNÍ PROJEKTANT: Ing. M. Čapoun

KONTROLOVAL: Ing. M. Kovář

VYPRACOVAL: Ing. M. Kovář

STUPEŇ: DPS

Č. ZAKÁZKY: 2023/29

Č. PŘÍLOHY/REV.: D.1.1 – 9.A

DATUM: 03/2024

FORMÁT: 10x44

MĚŘÍTKO: 1:50

0,000 = 219,900 m n. m.