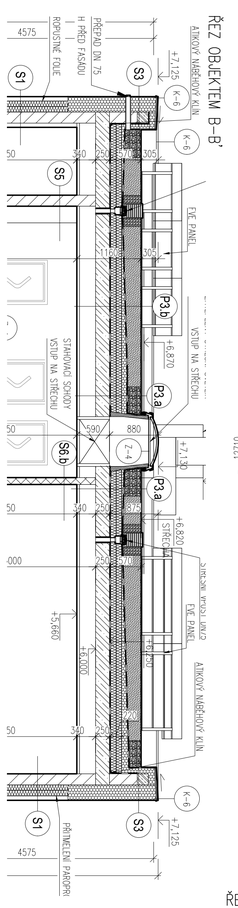
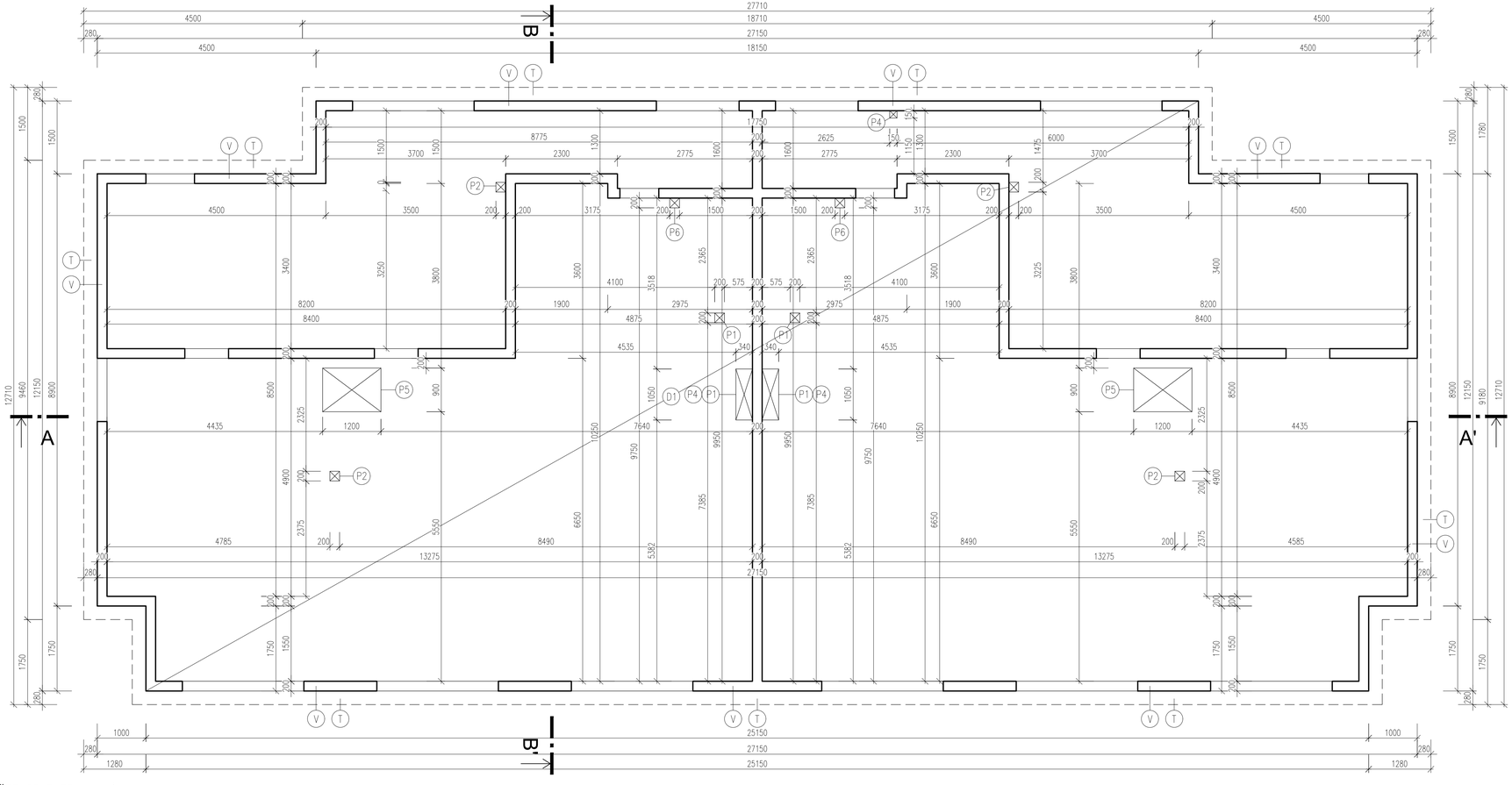
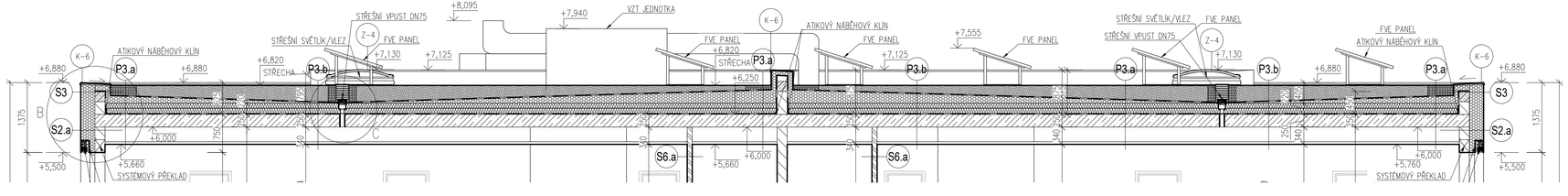
STROPNÍ KONSTRUKCE NAD 2.NP





ŘEZ OBJEKTEM A–A'



LEGENDA MATERIÁLU

GEOTEXTILIE, NOPOVÁ FOLIE, PVC FOLIE, ASFALTOVÝ PÁS
SPECIFIKACE DLE UMÍSTĚNÍ

NOSNÉ ZDIVO – VÁPENOPÍSKOVÝ 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 PŘIČKA – 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 PŘIČKA – CW75, JEDNODUCHÝ ZÁKLOP Z JEDNÉ A DRUHÉ STRANY, TLOUŠŤKA SDK DESKY 12,5 mm – PŘI POUŽITÍ DO VLHKÝCH PROSTOR BUDE POUŽITA VHODNÁ DESKA

TEPELNÁ IZOLACE – FASÁDNÍ DESKA Z ŠEDÉHO POLYSTYRÉNU – EPS GREYWALL 280 mm
λ=0,031 W/mK, PEVNOST V TAHU KOLMO K ROVINĚ DESKY 100 kPa

TEPELNÁ IZOLACE – PODLAHOVÁ DESKA Z BÍLÉHO POLYSTYRÉNU – EPS 150
λ=0,035 W/mK, PEVNOST V TLAKU KOLMO K ROVINĚ DESKY 150 kPa

TEPELNÁ IZOLACE – FASÁDNÍ MINERÁLNÍ VATA – TL. 2x100 mm
λ=0,034 W/mK, PEVNOST V TAHU KOLMO K ROVINĚ DESKY 100 kPa

LEGENDA KONSTRUKCÍ

NÁZEV PRVKU	PLOCHA (m²)	ROZMĚRY (m)	POČET	POZNÁMKA
D1 MONOLITICKÝ STROP	329,80	27,15x12,15	1 ks	PLOCHA BEZ PROSTUPŮ TLOUŠŤKA DESKY 250 mm

POPIS PRVKU

- V ZTUŽUJÍCÍ VĚNEC
- T TEPELNÁ IZOLACE
- P1 PROSTUP PRO ZTI – 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
- P5 PROSTUP PRO SVĚTLÍK – ROZMĚR 0,90x1,20 m
- P6 PROSTUP PRO POTRUBÍ NA ODVĚTRÁNÍ RADONU – ROZMĚR 0,2x0,2 m

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 ZHOTOVENA VIZUÁLNÍ PROHLÍDKA A KONTROLNÍ MĚŘENÍ PEVNOSTI
– PŘI BETONÁŽI BUDE ODEBRÁN VZOREK, KTERÝ BUDE OTESTOVANÝ V LABORATOŘI, KDE BUDOU ZJIŠTĚNY JEHO VLASTNOSTI

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

MAZOK s.r.o.
TELEFON: +420 773 695 859
TELEFON: +420 728 326 043
WEB: www.mazok.cz

STAVBA: DĚTSKÝ DOMOV PARDUBICE AREÁL KE TVRZI		HLAVNÍ PROJEKTANT:	Ing. M. Čapoun
		KONTROLOVAL:	Ing. M. Kovář
		VYPRACOVAL:	Ing. M. Kovář
ČÁST: SO 01/D.1.1. – Architektonicko-stavební část		STUPEŇ: DPS	DATUM: 03/2024
INVESTOR: Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice		Č. ZAKÁZKY: 2023/29	FORMÁT: 10xA4
NÁZEV VÝKRESU: STROPNÍ KONSTRUKCE NAD 2.NP		Č. PŘÍLOHY/REV.: D.1.1 – 10.A	MĚŘÍTKO: 1:50