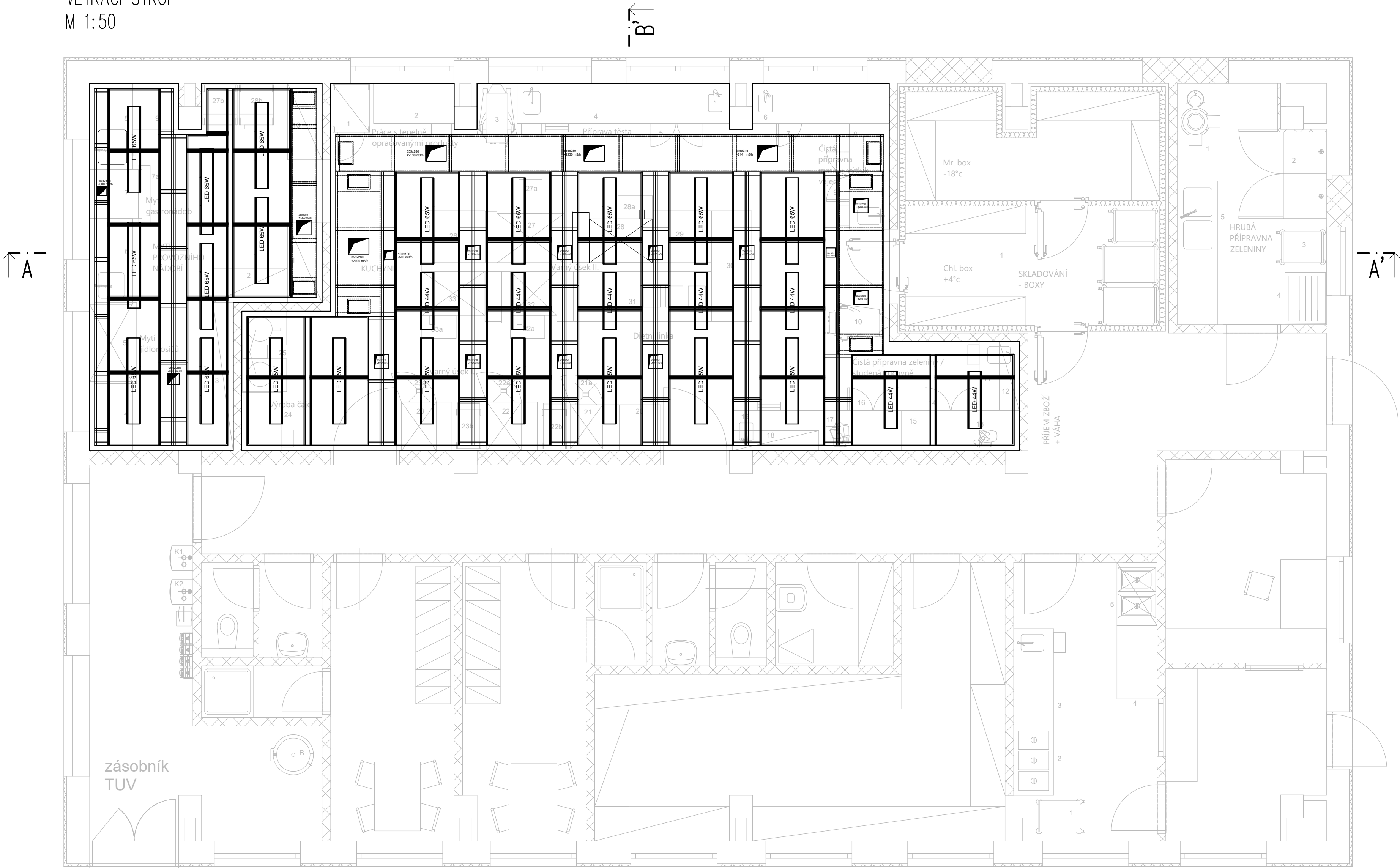
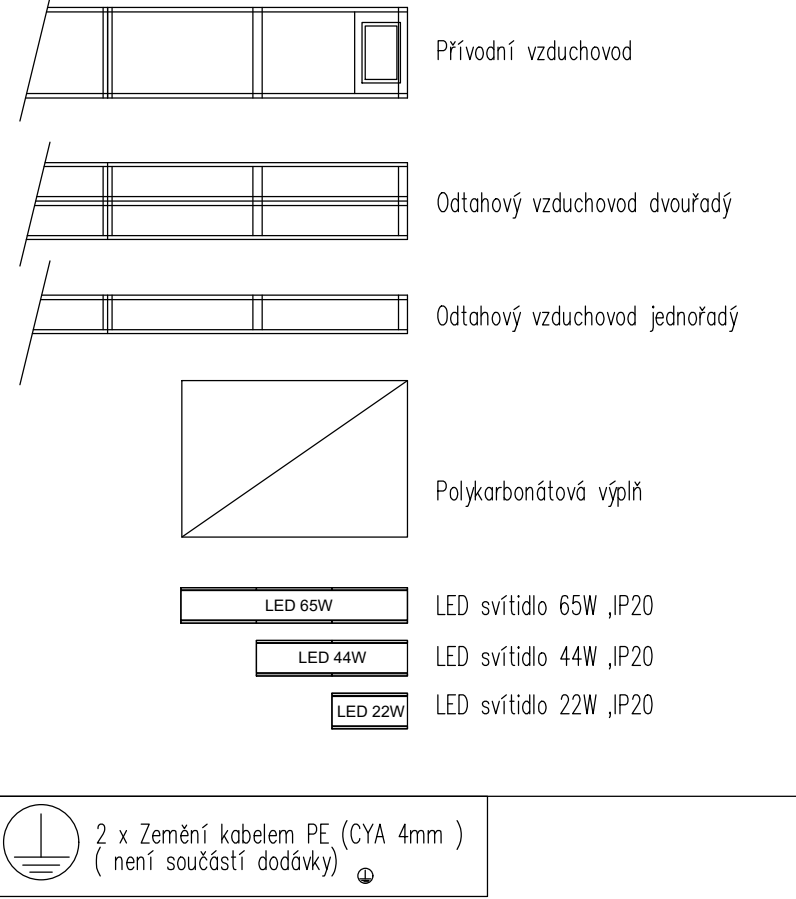


VĚTRACÍ STROP
M 1:50



LEGENDA:



	Kuchyně (ZÓNA 1)	Mytí nádobí (ZÓNA 2)		
Odvod vzduchu: [m3/hod]	11,050	1,300	—	—
Přívod vzduchu: [m3/hod]	11,050	1,300	—	—
Tukové filtry: 500x175	54 ks	—	—	—
Plocha stropu	92 m2	—	—	—
Tlaková ztráta přívodu / napojovací místo	100 Pa	—	—	—
Tlaková ztráta odvodu / napojovací místo	100 Pa	—	—	—
Tlaková ztráta odvodu / Lamelový odlučovač	25 Pa / 250 m3/hod	—	—	—
Tlaková ztráta odvodu / Cyklonový odlučovač	55 Pa / 250 m3/hod	—	—	—

Osvětlovací soustava:

Typ svítidla	počet kusů	příkon
LED 65	20 ks	20x65 W
LED 44	7 ks	7x44 W
LED 22	0 ks	0x22 W
LED zdroj	5 ks	480 W
Počet připojení 1f.	1 x	
Počet připojení 3f.	1 x	
Celkový příkon osvětlení: 1,608 kW		

POZNÁMKA:

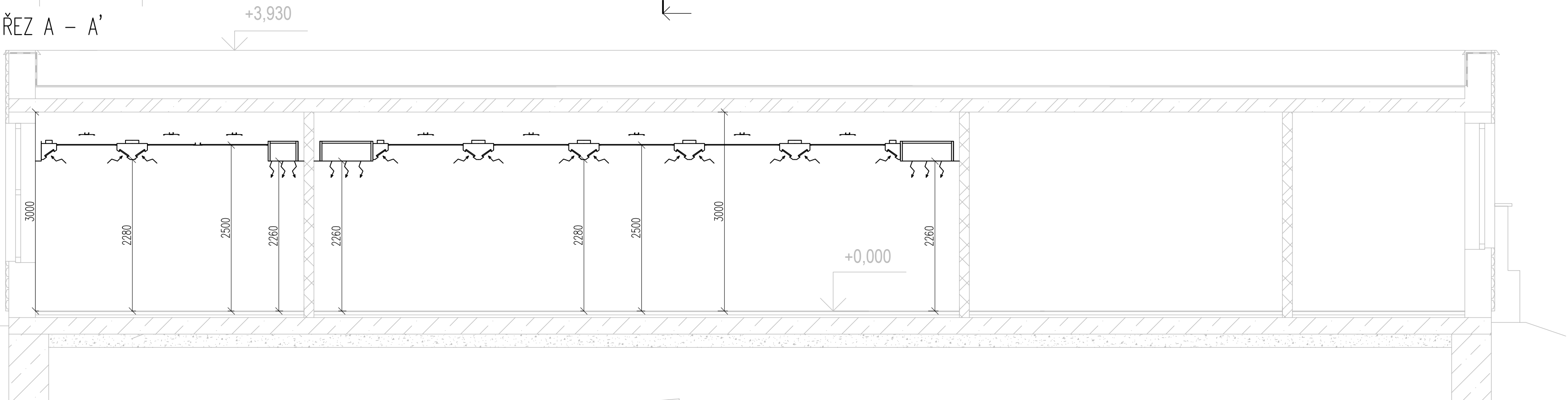
- Stavební část – připravenost pro zaměření provozů:
(zaměření je nezbytné nutné před výrobou větracího stropu)
- 1) Finální dokončení stěn, sloupů a průvlaků, tzn. dokončení štuk
 - 2) Schválení definitivního provedení větracích stropů a projektů ostatních profesí (rozvod a umístění protipožárního systému, nouzové osvětlení rozvody elektroinstalace, rozvody ÚT, rozvod plynu apod.)

- Stavební část – připravenost pro montáž systému:
- 1) Instalované hlavní páteřní rozvody pro větrací strop – nutná koordinace s montážní firmou VZT
 - 2) Dokončení podlahové krytiny
 - 3) Finální dokončení stěn v prostorách instalace větracích stropů
 - 4) Ukončené stavební práce tvořící prach a nečistoty
 - 5) Dokončené montážní práce ostatních profesí v prostoru instalace větracích stropů (rozvody elektroinstalace, rozvody ÚT, rozvod plynu apod.)

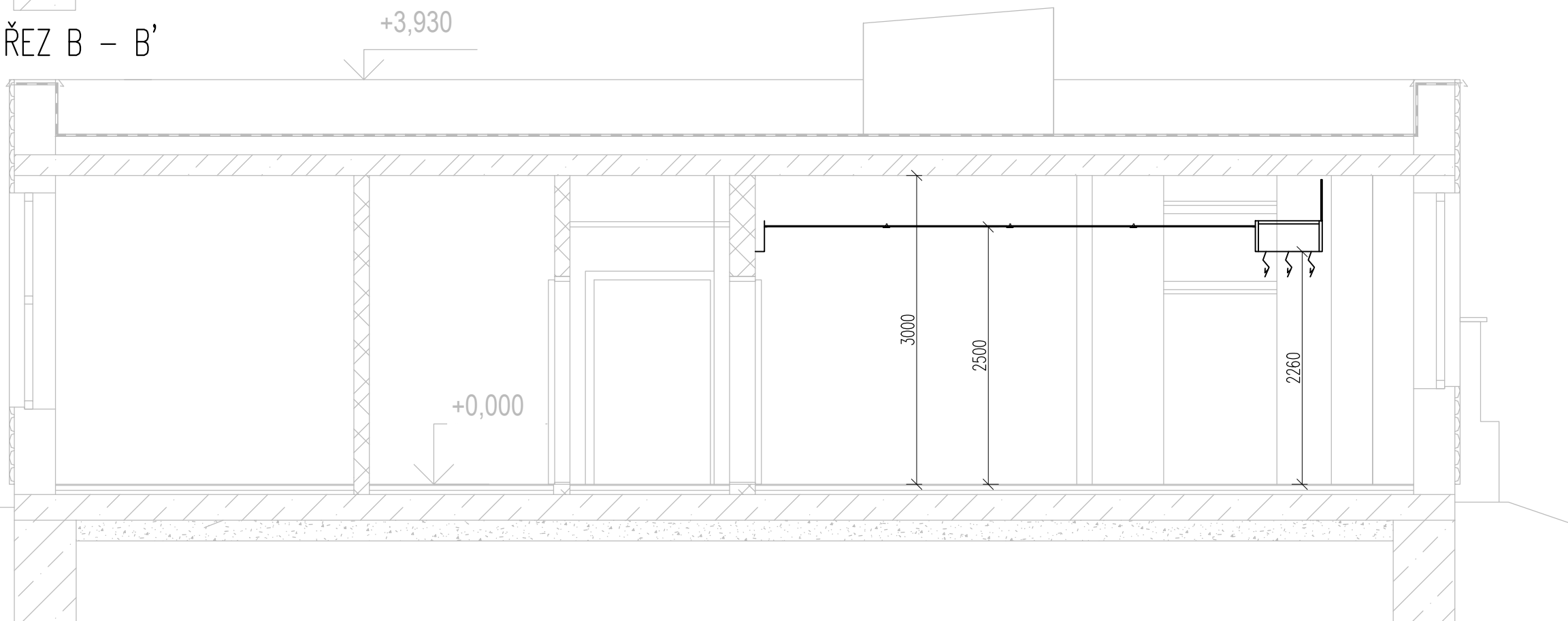
- Část elektro-požadovaná připravenost:
- 1) Osazený vodič PE (CYA 4 mm,žluto-zelený) nad konstrukcí větracího stropu
 - 2) Určené jednotlivé sekce (zóny) rozsvícení svítidel
 - 3) Maximální trvalé zatížení 1ks (480W) zdroje je 390W
 - 4) Max počet LED 480W zdrojů jistič 16A "C" je 2 ks na 1 fázi

- Poznámky:
- 1) Výška spodní hrany vzduchovodů – cca 3000 mm
 - 2) Světlá výška polykarbonátových výplní – cca 2240 mm
 - 3) Světlá výška místností – 4160 mm (v nejvyšším bodě místností)
 - 4) Všechna napojení VZT potrubí je NUTNÉ vybovit ruční regulační klapkou Váha stropu je cca 25 kg/m2
 - 5) Konstrukční výška větracího stropu je 450 mm.

ŘEZ A – A'



ŘEZ B – B'



ZHOTOVITEL	Ing. Jan Müller Vaňurova 819 460 07 Liberec IČ: –	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Jan Müller	PRŮJ. Č. 2023–512/275690
OBJEDNATEL	Město Šternberk Horní náměstí 78/16 785 01 Šternberk IČ: 00299529	RAZÍTKO, PODPIS		
Stavební úpravy objektu Šternberk – školní jídelna, Komenského 44		PROJEKT / Č. ZAK.		DATUM 02/2024
MÍSTO		MĚŘÍTKO		841x594
parc. č. 3238/2, k.ú. Šternberk		ČÁST		VZT
VÝKRES		STUPEŇ		DPS
VĚTRACÍ STROP		REVIZE		–
		VÝKRES		D.1.4.2.06