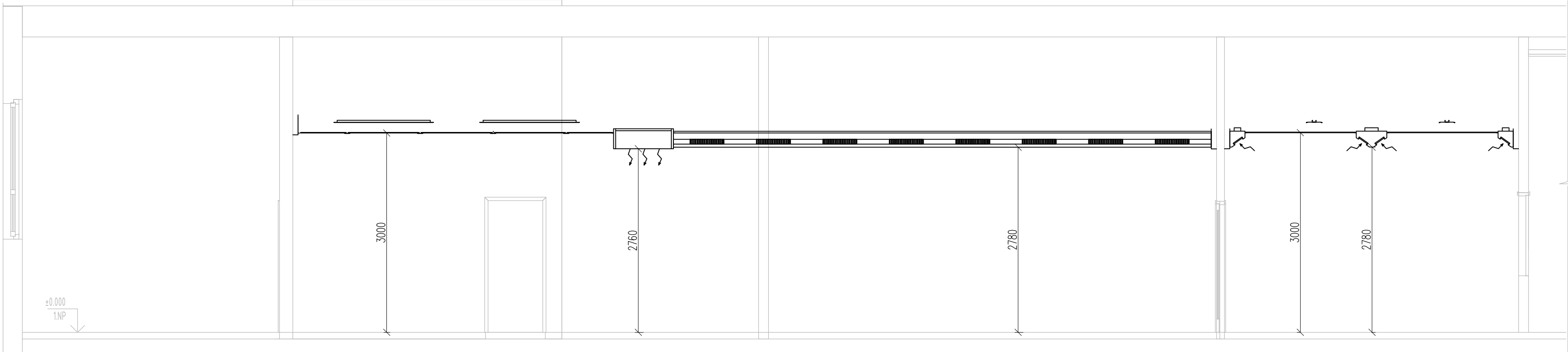
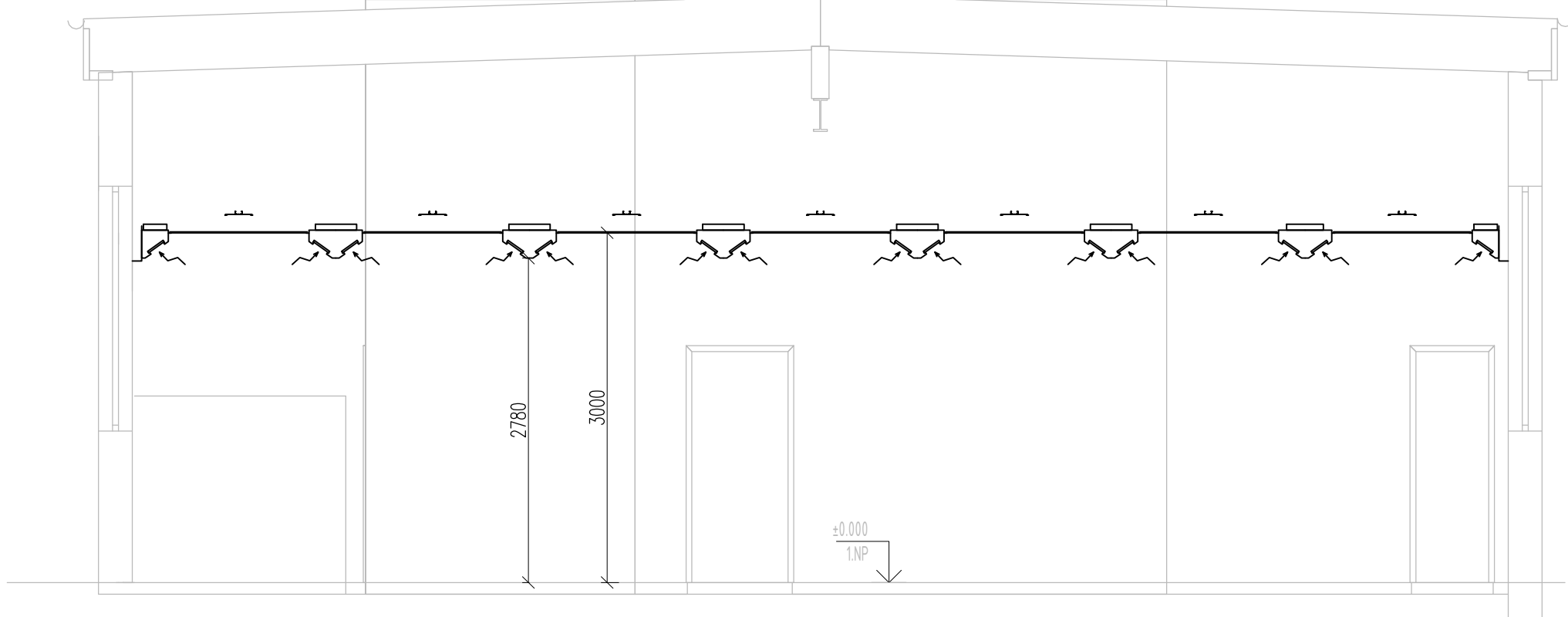



ŘEZ A – A'




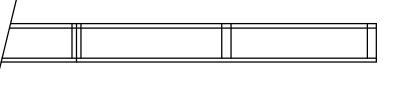
ŘEZ B – B'

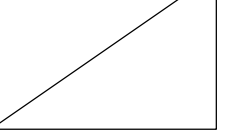


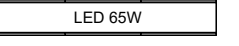
LEGENDA:

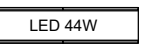
 Přívodní vzduchovod


 Odťahový vzduchovod dvoúťady


 Odťahový vzduchovod jednoúťady

 Polystyrénový výplň

 LED 65W LED svítidlo 65W ,IP20

 LED 44W LED svítidlo 44W ,IP20

 LED 22W LED svítidlo 22W ,IP20

 2 x Zeměnní kabel PE (CVA 4mm)
(není součástí dodávky)

	Kuchyň (ZÓNA 1)	Výdej (ZÓNA 2)	Mytí nádobí (ZÓNA 2)	Mytí přístroj (ZÓNA 2)
Odvod vzduchu: (m3/hod)	9,300	2,350	800	400
Přívod vzduchu: (m3/hod)	8,850	2,350	800	400
Tukové filtry: 500x175	36 ks	11 ks	4 ks	2 ks
Plocha stropu	123 m2	26 m2	13 m2	8 m2
Tlaková ztráta přívodu / napojovací místo	100 Pa	100 Pa	100 Pa	100 Pa
Tlaková ztráta odvodu / napojovací místo	100 Pa	100 Pa	100 Pa	100 Pa
Tlaková ztráta odvodu / Lamelový odvětrávací	25 Pa / 250 m3/hod			
Tlaková ztráta odvodu / Cyclónový odvětrávací	55 Pa / 250 m3/hod			

Osvětlovací soustava:				
Typ svítidla	kuchyně	výdej	mytí I	mytí II
LED 65	32 ks	6 ks	4 ks	0 ks
LED 44	3 ks	0 ks	0 ks	4 ks
LED 22	0 ks	0 ks	0 ks	0 ks
LED zdroj	7 ks	1 ks	1 ks	1 ks
Počet připojení 1f.	1 x	1 x	1 x	1 x
Počet připojení 3f.	1 x	0 x	0 x	0 x
Celkový příkon osvětlení: 4,32 kW				

- POZNÁMKA:
- Stavební část – připravenost pro zaměření provozů:
- (zaměření je nezbytné nutné před výrobou větracího stropu)
- 1) Finální dokončení stěn, sloupů a průvlaků, tzn. dokončen štuk
 - 2) Schvázení 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 – nutné koordinace s montážní firmou VZT
 - 2) Dokončené 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 (CVA 4 mm,žluto-zelený) nad konstrukci větracího stropu
 - 2) Určené jednotlivé sekce (zóny) rozsvícení svítidel
 - 3) Maximální trvalé zatížení 1ks (480W) zdroje je 390W
 - 4) Max počet LED 480W zdrojů ještě 16A "C" je 2 ks na 1 fázi

- Poznámky:
- 1) Výška spodní hrany vzduchovodů – cca 2,780 mm
 - 2) Světla výška polystyrénových výplní – cca 3000 mm
 - 3) Světla výška místností – 3870 mm (v nejvyšším bodě místnosti)
 - 4) Všechno napojení VZT potrubí je NUTNÉ vybit ruční regulační klápkou Váha stropu je cca 25 kg/m2
 - 5) Konstrukční výška větracího stropu je 450 mm.

Výškové osazení veškerých rozvodů je uváděno vždy od podlahy příslušného podlaží, ve kterém jsou rozvody vedeny.

Montážní práce budou zhotoveny odbornou firmou dle platných ČSN a dle řádu bezpečnosti práce. Projektant VZT nenese odpovědnost za případné škody na majetku, které mohou vzniknout vlivem odchýlení od projektu.

ZHOTOVITEL	Ing. Jan Müller Vahurova 819 460 07 Liberec IČ: -	ZOBECNĚNÝ PROJEKTANT	Ing. Jan Müller VÝRAČOVÁ Ing. Kamel Čorab	PARE Č.	
OBJEDNATEL	Město Rumburk Třída 9. května 1366/48, 408 01 Rumburk IČ: 00261602	RAZITEL, POSIPS		PROJEKT / Č. ZÁK	2023-513/272332
Větrání kuchyně a jídelny ZŠ Tyřšova Rumburk				DATAUM	10/2023
MÍSTO	Tyřšova 1066/2, 408 01 Rumburk			FORMÁT	10x A4
VÝKRES				NEŘETRO	1:50
VÝKRES VĚTRACÍHO STROPU				ČASŤ	VZT
				STUPĚŇ	DPS
				REVIZE	-
				VÝKRES	D.1.4.2.04