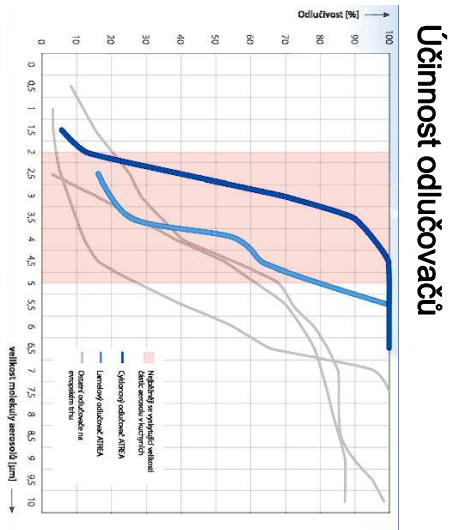
[illegible]

Osvětlovací soustava kuchyni:			
Typ svídnika	počet kusů	přiklon	
LED 66	24 ks	24 x 65 W	
LED 44	0 ks	0 x 44 W	
LED 22	12 ks	12 x 22 W	
LED zdroj	5 ks	480 W	
Počet připojení 11.	3 x		
Počet připojení 3k.	0 x		

Osvětlovací soustava výdej:			
Typ svítidla	počet kusů	příkon	
LED 56	24 ks	24 x 65 W	
LED 44	0 ks	0 x 44 W	
LED 22	12 ks	12 x 22 W	
LED zóny	5 ks	480 W	
Počet připojení 1f.	3 x		
Počet připojení 3f.	0 x		

**Celkový příkon osvětlení: 1,824 kW**

**Celkový příkon osvětlení: 1,824 kW**



## Účinnost odlučovačů

### Stavební část - připravenost pro zaměření provozů:

(zaměření je nezbytně nutné před výrobou větracího stropu)

- 1) Finaální dokončení stěn, sloupů a průvlaků, tzn. dokončení štuk
- 2) Schválení definitivního provedení výtvarných strop a projektů ostatních profesí (rozvod a umístění protipožárního systému, nouzové osvětlení rozvody elektroinstalace, rozvody ÚT, rozvod plynu apod.)

**Stavební část - připravenost pro montáž systému:**

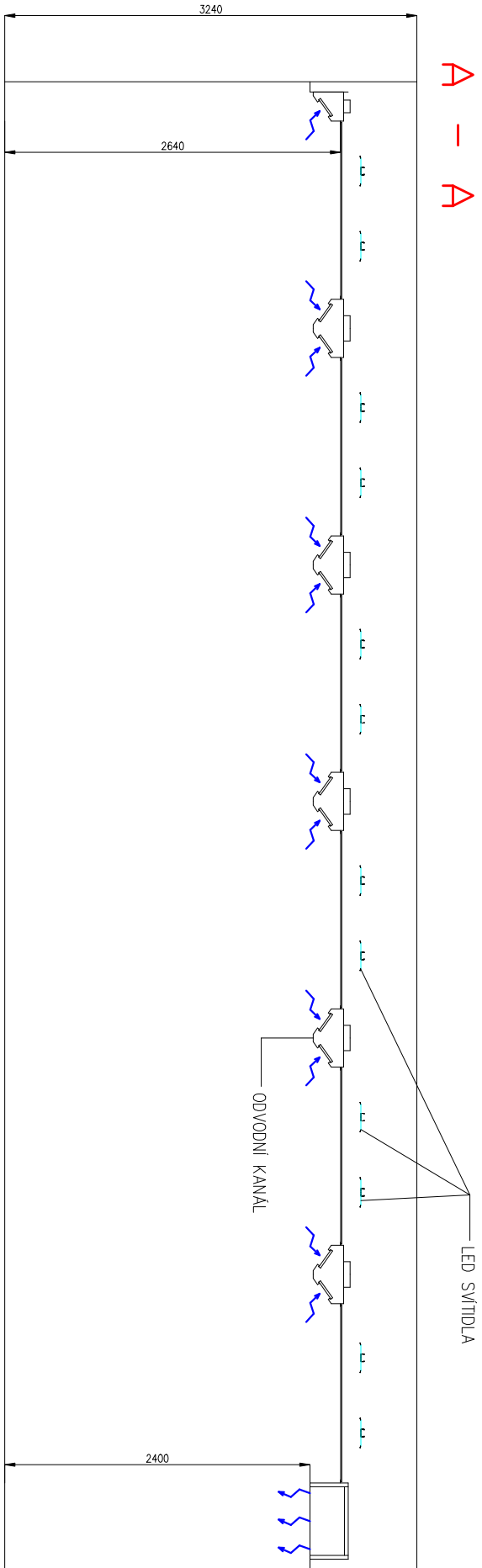
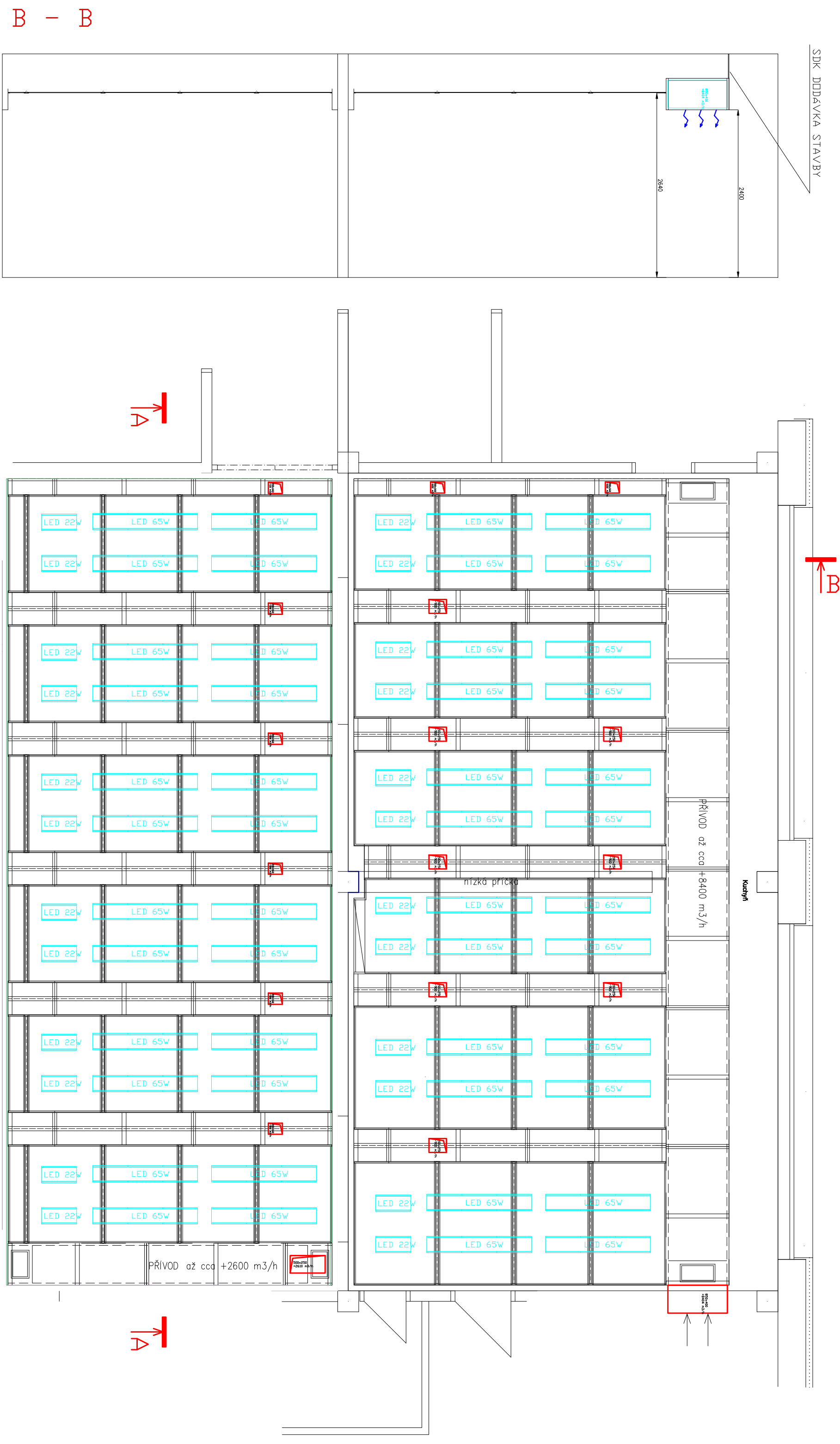
- 1) instalované hlavní páteřní rozvody pro větrací strop - nutná koordinace s montáží firmou VZT
- 2) Dokončené podlahové krytiny
- 3) Finální dokončení stěn v prostoru ráči instalace větracích stropů
- 4) Ukončené stavební práce tvořící prach a nečistoty
- 5) Dokončené montážní práce ostatních profesí v prostoru instalace větracích stropů (rozvod elektrorozvaděč, rozvody ÚT, rozvod plynu apod.)

**Část elektro-požadovaná připravenost:**

- 1) Osazený vodič PE (C/A 4 mm, žlutá-zelený) nad konstrukcí větráčního stropu
- 2) Určené jednotlivé sekce (žony) rozsvícení svítidel
- 3) Maximální trvalé zatížení 1ks (480W) ždole je 350W
- 4) Max počet LED 480W ždrolů jistič 16A "C" je 2 ks na 1 řázi

### Poznámky:

- 1) Výška spodní hrany vedutecového čela 2400 mm
- 2) Svétlá výška polkruhobetonových vyplní - cca 2640 mm
- 3) Svétlá výška místnosti - 3240 mm (v nejvyšším bodě místnosti)
- 4) Všechny napojení VZT potřebné je NUTNĚ vypracet ručně regulací klapkou (Klapky NEROU součástí dodavky Atrava s.r.o.)
- 5) Váha stropu je cca 25 kg/m<sup>2</sup>



VYPRACOVANÍ:	ING. JIŘÍ DANIHELKA	Ing. Jiří Danhelka projekční činnost ve výstavbě větrání, vzduchotechnika, klimatizace
INVESTOR:	MĚSTO Žďár nad Sázavou, Žitkova 227/1	Pulchrovna 1652/2 591 01 Žďár nad Sázavou IČO: 75613331
MÍSTO STAVBY:	Základní škola Palachova 2189/35, Žďár nad Sázavou, 5,25	
ČÁST PROJEKTU:	D.1.4.1 VZDUCHOTECHNIKA	FORMAT A2
NAZEV AKCE:	Rekonstrukce VZT – kuchyně, jídelna, sklady kuchyně Základní škola Palachova 2189/35, Žďár nad Sázavou, 5,25	DATUM 01/2023
		STUPEŇ DPS
OBSAH VÝKRESU:	MĚŘÍTKO 1 : 50	Č. VÝKRESU D.1.4.1.06