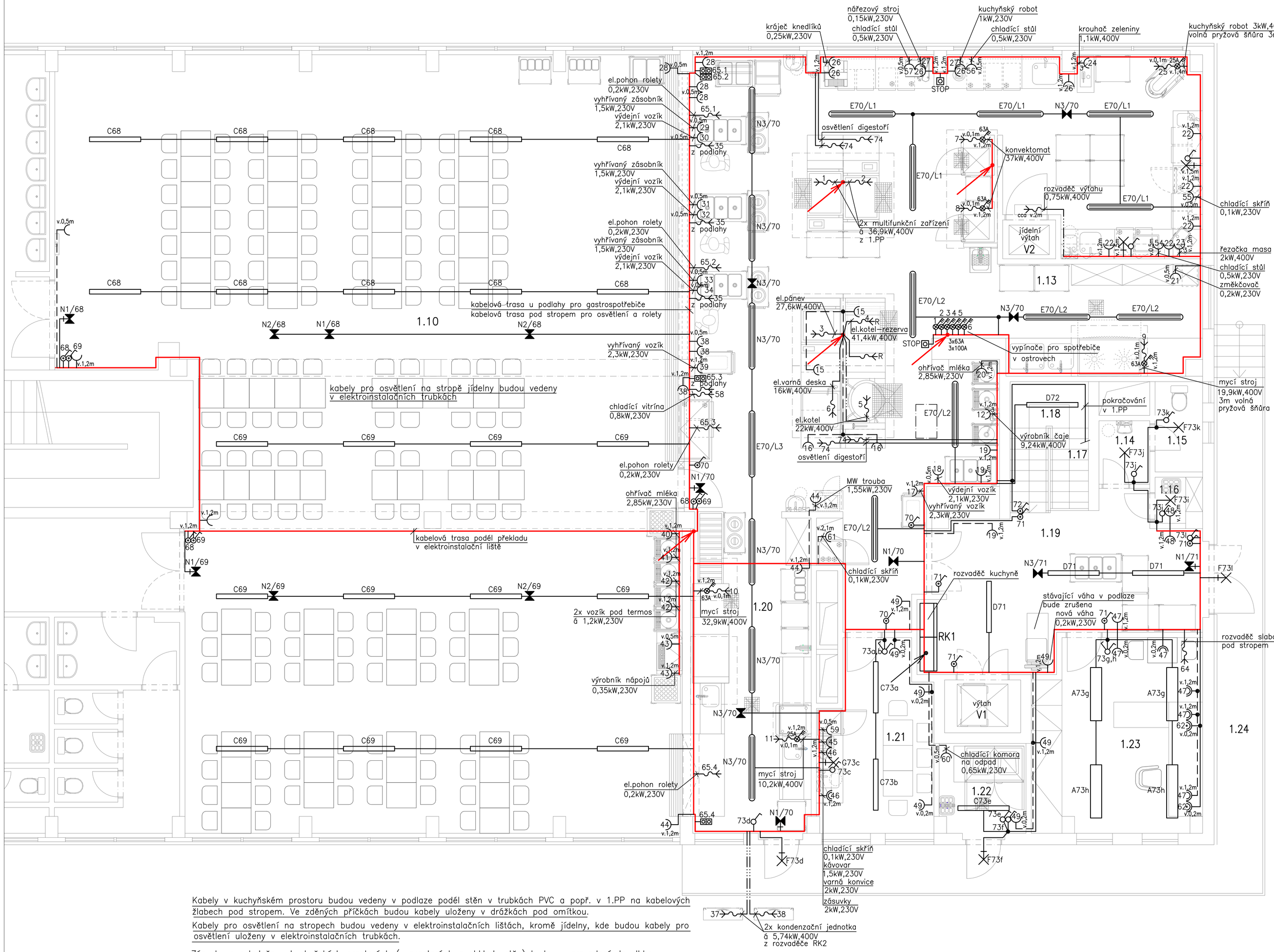

LEGENDA MÍSTNOSTÍ – 1.NP

Číslo	Název	Osvětlenost (lx)
1.10	JÍDELNA	200
1.11	VARNA	500
1.12	ČISTÁ PŘÍPRAVNA	500
1.13	UMÝVÁRNA KUCHYŇSKÉHO NÁDOBÍ	500
1.14	PŘEDSÍŇ WC	200
1.15	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ – PERSONÁL	200
1.16	ÚKLIDOVÁ KOMORA	100
1.17	SCHODIŠTĚ	150
1.18	PODESTA	150
1.19	VSTUPNÍ CHODBA	100
1.20	UMÝVÁRNA STOLNÍHO NÁDOBÍ	500
1.21	DENNÍ MÍSTNOST	200
1.22	SKLAD ODPADU	100
1.23	KANCELÁŘ	500
1.24	RAMPA	–

LEGENDA:

- A — LED SVÍTIDLO PANELOVÉ ZÁVĚSNÉ/PŘISAZENÉ 37W, IP20, 4000lm, 4000K, Ra80, matná Al mřížka
- B — LED SVÍTIDLO PŘISAZENÉ OPÁLOVÝ KRYT, 20W, IP54, 2800lm, 4000K, Ra80
- C — LED SVÍTIDLO PŘISAZENÉ OPÁLOVÝ KRYT, 25W, IP54, 3800lm, 4000K, Ra80
- D — LED SVÍTIDLO PŘISAZENÉ OPÁLOVÝ KRYT, 36W, IP54, 5400lm, 4000K, Ra80
- E — LED SVÍTIDLO PRACHOTĚSNÉ, OPÁLOVÝ KRYT, 50W, IP65, 7200lm, 4000K, Ra80
- F — LED SVÍTIDLO PŘISAZENÉ/NÁSTĚNNÉ 21W, IP54
- G — LED SVÍTIDLO NÁSTĚNNÉ 15W, IP40
- N1 — LED NOUZOVÉ SVÍTIDLO PŘISAZENÉ, 1W, IP65, S PRAPORKEM, S AKUBATERIÍ, 50lm, Ra80, 4000K
- N2 — NOUZOVÉ SVÍTIDLO PŘISAZENÉ LED 3W, IP20, UNIVERZÁLNÍ OPTIKA, S AKUBATERIÍ, 350lm, Ra80, 4000K
- N3 — NOUZOVÉ SVÍTIDLO PŘISAZENÉ LED 3W, IP65, SVÍTIDLO EXIT, S AKUBATERIÍ, 320lm, Ra80, 4000K
- N4 — NOUZOVÉ SVÍTIDLO PŘISAZENÉ LED 1W, IP65, SVÍTIDLO EXIT, S AKUBATERIÍ, 125lm, Ra80, 4000K
- VYPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ 230V,10A
- TLAČÍTKOVÝ OVLADAČ 230V,10A
- PŘEPÍNAČ SERIOVÝ 230V,10A
- 25A — VYPÍNAČ SERVISNÍ 400V,25A
- 63A — VYPÍNAČ SERVISNÍ 400V,63A
- 63A — VYPÍNAČ SERVISNÍ 400V,100A
- DVOJTLAČÍTKO OVLÁDÁNÍ ROLET NA VÝDEJI, 230V,10A
- STOP — TLAČÍTKO HŘÍBOVITÉ 230V,10A
- ZÁSUVKA JEDNOPÓLOVÁ 230V,16A
- DVĚ ZÁSUVKY V JEDNOM RÁMEČKU 230V,16A
- 3 — ZÁSUVKA TŘÍFÁZOVÁ NÁSTĚNNÁ 400V,16A
- HLAVNÍ KABELOVÉ TRASY

Síť : 3NPE 50Hz, 400V/TN-C, TN-S
Opatření před úrazem el. proudem:
Ochrana základní – izolací, kryty, apod.
Ochrana při poruše – automatickým odpojením od zdroje dle ČSN 33 2000-4-41, ed.3
Doplňková ochrana – proudovými chrániči

Kabely v kuchyňském prostoru budou vedeny v podlaze podél stěn v trubkách PVC a popř. v 1.PP na kabelových žlabech pod stropem. Ve zděných příčkách budou kabely uloženy v drážkách pod omítkou.

Kabely pro osvětlení na stropech budou vedeny v elektroinstalačních lištách, kromě jídelny, kde budou kabely pro osvětlení uloženy v elektroinstalačních trubkách.

Zásuvky a ovladače v kuchyňských prostorách (v prostorách s obklady stěn) budou v provedení do vlhka.

Pro vodiče k volně stojícím gastronomickým spotřebičům budou použity pryžové šňůry, ukončené na jedné straně v krabicích (vypínačích) na zdi a na druhé straně ve svorkovnici el. spotřebiče.
Servisní vypínače pro stroje budou umístěny na zdi ve výši 1,4m.
U kabelů vyvedených z podlahy ponechat volné konce 3m.
V místnostech, kde je pod stropem umístěno potrubí VZT, budou svítidla montována až po montáži VZT potrubí.
Svítidla hlavního osvětlení zavěšena pod stropem na lankách ve výši 2,6 m nad podlahou, pod úrovní VZT potrubí.
Kabely CYKY 7C x 1,5, položené mezi některými gastronomickými spotřebiči a rozvaděčem Sicotronic, budou v dodávce silnoproudu. Směrování těchto kabelů je uvedeno v projektu Sicotronicu.

Na základě přesně vybraných typů svítidel a světelných zdrojů ve společných prostorách investorem, provede vybraný dodavatel svítidel znovu kontrolní výpočty osvětlenosti ve všech místnostech.

IGS	ing.Alexandr Isajev IGS–projektová kancelář IČO: 16096053 Tesaříkova 1024, PRAHA 10 tel: 606850704, 223018050	č.zakázky:	
	investor: Městská část Praha 12, Generála Šišky 2375/6, Praha 4	datum: 02/2025	
	akce: REKONSTRUKCE KUCHYNĚ ZŠ ZÁRUBOVA Zárubova 977/17, Praha 12 – Kamýk	stupeň: PROJEKT PRO PROVEDENÍ STAVBY	
zpracoval: ing. A.Isajev	obsah: D1.4.B SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA SITUAČNÍ SCHÉMA ROZVODŮ – 1.NP	měř.: 1:50	poř.č.: 04