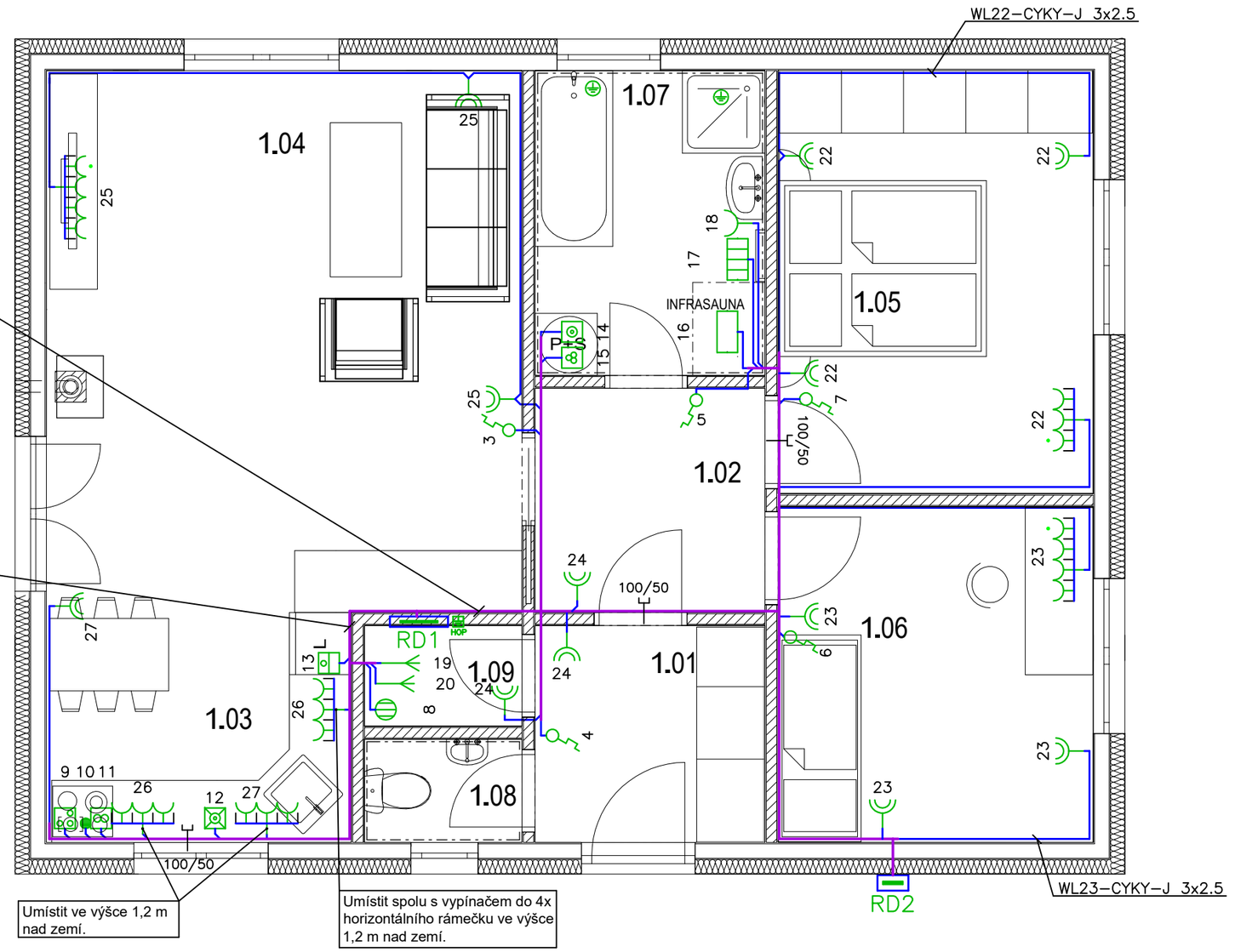
WL2–CYKY–J 5x6
WL3–CYKY–J 3x2.5
WL4–CYKY–J 3x2.5
WL5–CYKY–J 3x2.5
WL6–CYKY–J 3x2.5
WL7–CYKY–J 3x2.5
WL14–CYKY–J 3x2.5
WL15–CYKY–J 3x2.5
WL16–CYKY–J 3x2.5
WL17–CYKY–J 3x2.5
WL18–CYKY–J 3x2.5
WL22–CYKY–J 3x2.5
WL23–CYKY–J 3x2.5
WL24–CYKY–J 3x2.5
WL25–CYKY–J 3x2.5

WL8–CYKY–J 3x2.5
WL9–CYKY–J 5x2.5
WL10–CYKY–J 3x2.5
WL11–CYKY–J 3x2.5
WL12–CYKY–J 3x2.5
WL13–CYKY–J 3x2.5
WL19–CYKY–J 3x2.5
WL20–CYKY–J 3x2.5
WL26–CYKY–J 3x2.5
WL27–CYKY–J 3x2.5



LEGENDA

- Kabelová trasa
- Kabel
- Ochranné pospojování vodičem CY 6 ZŽ
- Ovládací jednotka podlahového topení
- Volný vývod třížilový
- Zásuvka jednoduchá
- Zásuvka jednoduchá s přepěťovou ochranou
- Zásuvka dvojnásobná
- Zásuvka horizontální 3xjednoduchá
- Zásuvka horizontální 4xjednoduchá

POZNÁMKY

Zásuvky umístit do výšky 0,3 m nad zemí, není li uvedeno jinak.

Obvody 4-7 zakončit v krabici KUL 68 ve výšce 1,5 m nad zemí, a z každé krabice vést ohebnou trubkou MONOFLEX 1420 do podlahy.

Obvod 8 zakončit v krabici KUL 68 a umístit dle osazení a místa připojení bojleru.

Obvod 9 a 10 zakončit každý v samostatné krabici KUL 68 ve výšce 0,6 m nad zemí.

Obvod 11 zakončit v krabici KUL 68 a umístit dle osazení a místa připojení digestoře.

Obvod 12 a 13 zakončit jednoduchou zásuvkou ve výšce 0,6 m nad zemí.

Obvod 14 a 15, zakončit jednoduchými zásuvkami ve společném horizontálním rámečku ve výšce 1 m nad zemí.

Obvod 16 zakončit jednoduchou zásuvkou ve výšce 2 m nad zemí.

Obvod 17 zakončit jednoduchou zásuvkou ve výšce 0,5 m nad zemí.

Obvod 18 umístit spolu s vypínačem 29f do 2x vertikáního rámečku ve výšce 1,3 m nad zemí.

Obvod 19 zaústit do racku, 1 m rezerva.

Obvod 20 zaústit do skříně EZS a EPS, 1 m rezerva.

Napěťová soustava 3 x 400 V / 230 V AC, 50 Hz, TN-S
Ochrana před úrazem elektrickým proudem:

- základní - základní izolace,
- při poruše - automatickým odpojením od zdroje a ochranným pospojováním,
- doplňková - proudovým chráničem.

Vypracoval: Tomáš Kořínek	AKCE: Rodinný dům_Technická 12	VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ	Investor: Vysoké učení technické	Zak.číslo:	A.K.: Listů: 1
Kontroloval: Ing. Jan Morávek, Ph.D.	Elektroinstalace		Obsah: 1.NP – Silnoproud	Změna/Datum:	V.č.: 4 List: 1
Datum : Květen 2020				Měřítko: 1:50	