

## LEGENDA ÚČELU MÍSTNOSTÍ

| ČÍSLO<br>MÍST. | ÚČEL MÍSTNOSTI  | PLOCHA<br>[m <sup>2</sup> ] | ČSN EN 12464-1 – KAPITOLA 5.3<br>HODNOTY E <sub>m</sub> , U <sub>GR</sub> , U <sub>o</sub> , R <sub>o</sub> |        |    |     |    |          | PROSTORY<br>ČSN 332000 |
|----------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-----|----|----------|------------------------|
| 1.01           | CHODBA          | 12,46                       | 5.1.1                                                                                                       | 100 lx | 28 | 0,4 | 40 | NORMALNÍ |                        |
| 1.02           | SCHODIŠTĚ       | 2,90                        | 5.1.2                                                                                                       | 100 lx | 25 | 0,4 | 40 | NORMALNÍ |                        |
| 1.03           | DENNÍ MÍSTNOST  | 35,09                       | 5.2.4                                                                                                       | 200 lx | 25 | 0,4 | 80 | ZÓNÝ     |                        |
| 1.04           | ŠATNA ŽENY      | 14,34                       | 5.2.4                                                                                                       | 200 lx | 25 | 0,4 | 80 | ZÓNÝ     |                        |
| 1.05           | ŠATNA MUŽI      | 14,19                       | 5.2.4                                                                                                       | 200 lx | 25 | 0,4 | 80 | ZÓNÝ     |                        |
| 1.06           | CHODBA (ÚKLID)  | 3,13                        | 5.2.4                                                                                                       | 200 lx | 25 | 0,4 | 80 | ZÓNÝ     |                        |
| 1.07           | UMÝVÁRNA ŽENY   | 1,30                        | 5.2.4                                                                                                       | 200 lx | 25 | 0,4 | 80 | ZÓNÝ     |                        |
| 1.08           | SPRCHA ŽENY     | 1,81                        | 5.2.4                                                                                                       | 200 lx | 25 | 0,4 | 80 | ZÓNÝ     |                        |
| 1.09           | WC ŽENY         | 1,38                        | 5.2.4                                                                                                       | 200 lx | 25 | 0,4 | 80 | NORMALNÍ |                        |
| 1.10           | UMÝVÁRNA – MUŽI | 3,26                        | 5.2.4                                                                                                       | 200 lx | 25 | 0,4 | 80 | ZÓNÝ     |                        |
| 1.11           | SPRCHA – MUŽI   | 1,85                        | 5.2.4                                                                                                       | 200 lx | 25 | 0,4 | 80 | ZÓNÝ     |                        |
| 1.12           | WC – MUŽI       | 1,38                        | 5.2.4                                                                                                       | 200 lx | 25 | 0,4 | 80 | NORMALNÍ |                        |

## LEGENDA ÚČELU MÍSTNOSTÍ

| ČÍSLO<br>MÍST. | ÚČEL MÍSTNOSTI    | PLOCHA<br>[m <sup>2</sup> ] | ČSN EN 12464-1 – KAPITOLA 5.3<br>HODNOTY Em, UGR <sub>L</sub> , U <sub>o</sub> , R <sub>a</sub> | PROSTORY<br>ČSN 332000 |
|----------------|-------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 2.01           | CHODBA            | 18,98                       | 5.1.1 100 lx 28 0,4 40                                                                          | NORMALNÍ               |
| 2.02           | ZASEDACÍ MÍSTNOST | 32,23                       | 5.26.5 500 lx 19 0,6 80                                                                         | NORMALNÍ               |
| 2.03           | KANCELAŘ          | 16,03                       | 5.26.2 200 lx 19 0,6 80                                                                         | NORMALNÍ               |
| 2.04           | SKLAD             | 18,48                       | 5.4.1 100 lx 25 0,4 60                                                                          | NORMALNÍ               |
| 2.05           | UMÝVARNA          | 4,66                        | 5.2.4 200 lx 25 0,4 80                                                                          | ZÓNÝ                   |
| 2.06           | ÚKLID             | 0,81                        | 5.2.4 200 lx 25 0,4 80                                                                          | ZÓNÝ                   |
| 2.07           | WC                | 1,14                        | 5.2.4 200 lx 25 0,4 80                                                                          | NORMALNÍ               |

P O Z N Á M K A :

- ELEKTRICKÉ NAPÁJENÍ DLE ČSN EN 61293 (330150):
  - 3+PE+N stř. 50Hz,400V/TN-S
- OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ DLE ČSN 332000-4-41 ed.2:
  - SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
- PROSTORY Z HLEDISKA ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2/Z1 A ČSN 33 2000-5-51 ed.3:
  - NORMÁLNÍ
  - ZÓNY – NORMÁLNÍ SE ZONAMI
  - NEBEZPEČNÉ – VENKOVNÍ PROSTORY
- ROZVODY SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY PROVEDENY VE STĚNÁCH
- VYPÍNAČE UMÍSTIT 105cm NAD PODLAHOU A ZASUVKY 30cm NEBO NAD ÚROVNÍ STOLŮ
- POUŽÍT TYPY SVÍTEL A PŘÍSTROJŮ (VYPÍNAČE, ZASUVKY ATD.) DLE VÝBĚRU UŽIVATELE ZA DODRŽENÍ TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ
- PODROBNÝ POPIS KABELIZACE VIZ "TECHNICKÁ ZPRÁVA"

LEGENDA:

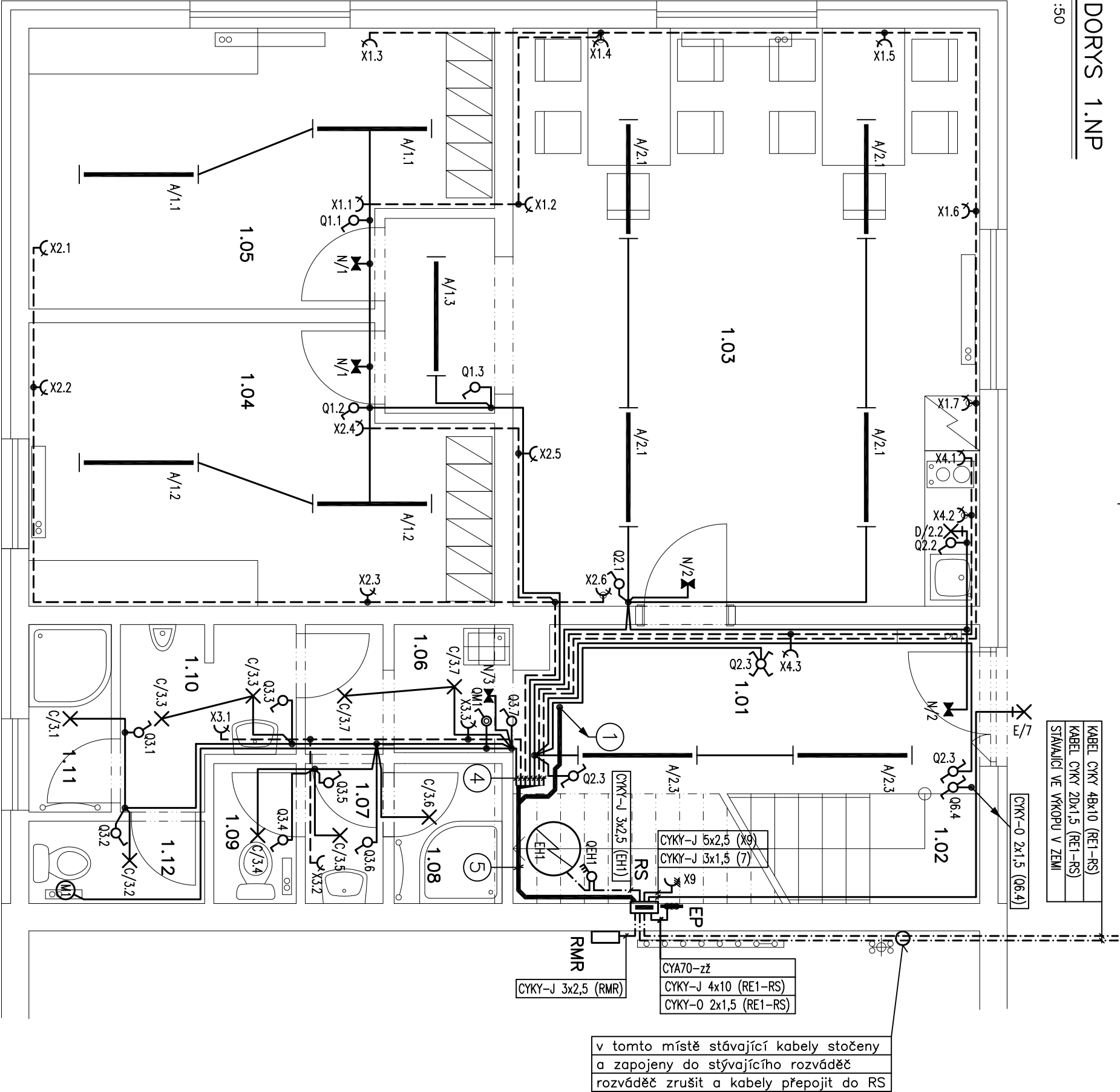
- |                                                                                       |                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | - SPOLEČNÁ KABELOVÁ TRASA                                                                                     |
|  | - KABELY SVĚTLNÝCH OKRUHŮ CYKY O PRŮŘEZU VODIČŮ 1,5 mm2                                                       |
|  | - KABELY ZÁSUVKOVÝCH OKRUHŮ CYKY–J 3x2,5 NEBO CYKY–J 5x2,5                                                    |
|  | - KABELY OSTATNÍCH ZAŘÍZENÍ                                                                                   |
|  | A - INTERIÉROVÉ SVÍTLIDLO ZAŘÍVKOVÉ – 1x36W, 230V/50Hz, IP20 – FOX-136 – VÝRTÝCH                              |
|  | B - INTERIÉROVÉ SVÍTLIDLO ZAŘÍVKOVÉ – 2x36W, 230V/50Hz, IP20 – FALCON-236-BAP – VÝRTÝCH                       |
|  | C - KRUHOVÉ PŘÍSAZENÉ SVÍTLIDLO– 1x18W, 230V/50Hz, IP40 – PULI3 – VÝRTÝCH                                     |
|  | D - NÁSTĚNNÉ SVÍTLIDLO S JEDNOPATICOVOU ZAŘÍVKOU DZ 11W, 230V/50Hz, IP 20,                                    |
|  | E - HALOGENIDOVÝ REFLEKTOR– 1x150W, 230V/50Hz, IP64 S ČIDLEM POHYBU                                           |
|  | N - NOUZOVÉ SVÍTLIDLO – 1x8W, 3HODINÝ, 230V/50Hz, IP65                                                        |
|  | - SPÍNAČ DOMOVNÍ KOLÉBKOVÝ DO KRABICE – 10A/220V – řazení 1, 6, 7                                             |
|  | - SPÍNAČ DOMOVNÍ KOLÉBKOVÝ DO KRABICE – 10A/220V – řazení 1S<br>– S DOBĚHOVÝM SPÍNAČEM ZN 715 (ELEKTRODESIGN) |
|  | - SPÍNAČ TROUPOLOVÝ PAČKOVÝ – 16A/230V NEBO 25A/230V                                                          |
|  | - DOMOVNÍ ZÁSUVKA DO KRABICE – 16A/230V                                                                       |
|  | - DOMOVNÍ ZÁSUVKA DO KRABICE – 16A/230V – PŘEPĚŤOVOU OCHRANOU                                                 |
|  | - TRÍFÁZOVÁ ZÁSUVKA 3x400V/16A/PE+N                                                                           |
|  | - ROZVADĚČ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY                                                                        |
|  | EP - SBĚRNICE HLAVNÍHO POSPOJENÍ OBJEKTU POD ROZVADĚČEM                                                       |
|   | - ROZVADĚČ REGULACE VYTÁPĚNÍ A PŘÍPRAVY TUV                                                                   |
|    | - AKUMULAČNÍ OHŘÍVAČ TUV – 2,2kW/230V                                                                         |
|    | - VENTILÁTOR VĚTRÁNÍ – 44W/230V                                                                               |
|    | - ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE ODBOČNÁ DO STĚNY                                                                  |

# DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

|                                                                                                       |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hlavní inženýr projektu:<br><b>Petr HOLUBEK</b>                                                       |                                                  | Vypracoval:<br><b>Ing. Václav VLACH</b>                                                                                                                                                                                            |
| Odběratel:<br><b>Město Ralsko, Kuřívody 701, 471 24 Ralsko</b>                                        |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                    |
| Název akce:<br><br><b>Změna užívání z objektu bydlení na dům služeb<br/>č.p. 706 Kuřívody, Ralsko</b> | Datum:<br><br><b>duben 2015</b>                  |                                                                                                                                                                                                                                    |
| D.1.4. TPS - silnoprůdová elektrotechnika včetně ochrany před bleskem                                 | Účel dokumentace:<br><b>pro provedení stavby</b> | <br><b>Ing. Václav VLACH</b><br>projektová činnost elektro<br>Budyšínská 2539, 470 06 Česká Lípa<br>mobil: 608024967<br>e-mail: vvproj@volny.cz |
|                                                                                                       | Formát:<br><b>GA4</b>                            |                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                       | Měřitko:<br><b>1:50</b>                          |                                                                                                                                                                                                                                    |
| Místo:<br><b>Kuřívody</b>                                                                             | Kraj:<br><b>Liberecký</b>                        |                                                                                                                                                                                                                                    |
| Název přílohy:<br><b>Kabelizace - jednotlivých podlaží</b>                                            | Číslo přílohy:<br><b>VV-1507-DSP/04-Es</b>       |                                                                                                                                                                                                                                    |

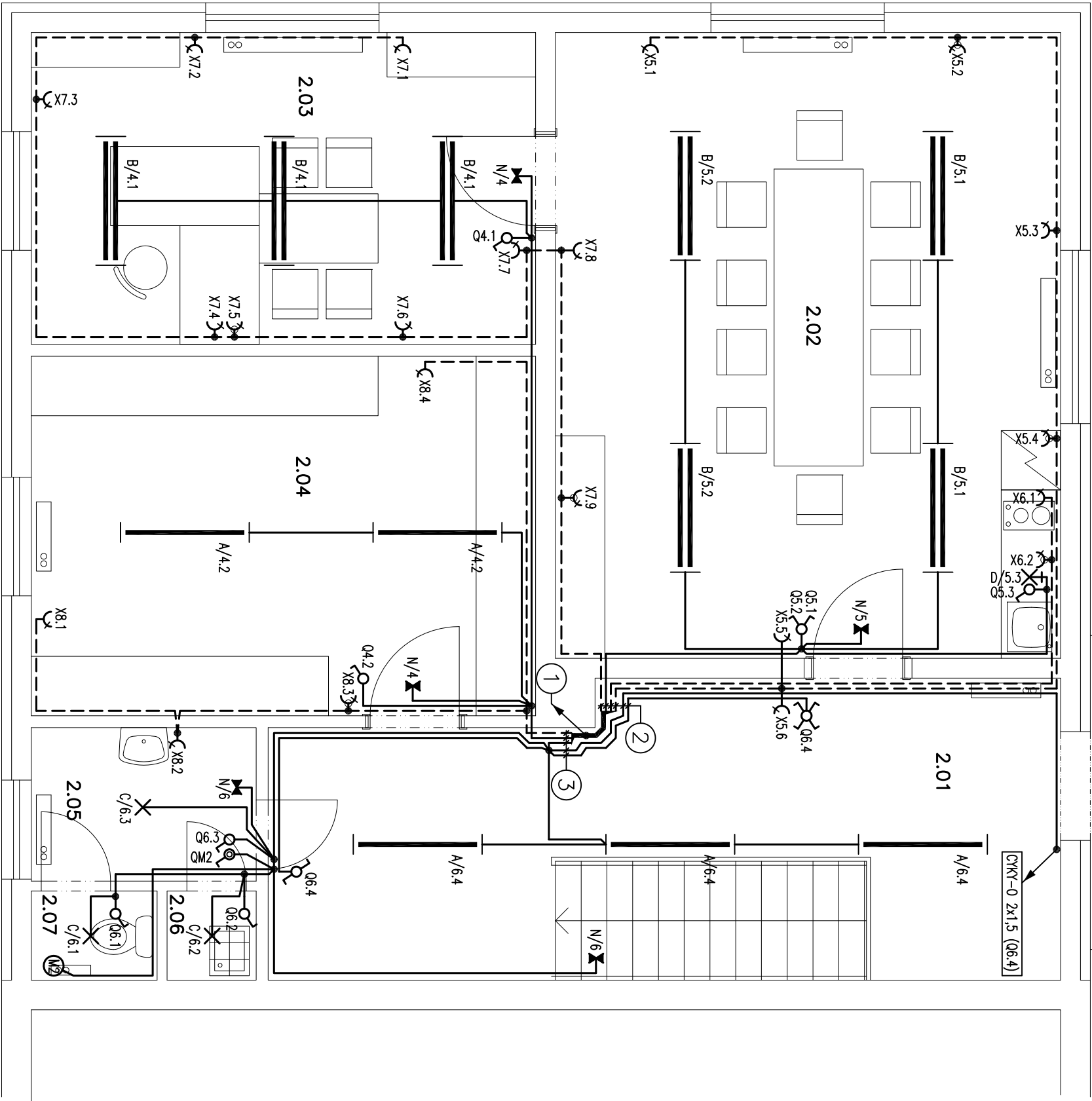
PŮDORYS 1.NP

M 1:50



PŮDORYS 2.NP

M 1:50



- 1
- CKK-J 3x1,5 (4)
  - CKK-J 3x1,5 (5)
  - CKK-J 3x1,5 (6)
  - CKK-J 3x2,5 (X5)
  - CKK-J 3x2,5 (X6)
  - CKK-J 3x2,5 (X7)
  - CKK-J 3x2,5 (X8)

- 2
- CKK-0 4x1,5 (06.4)
  - CKK-0 2x1,5 (06.4)
  - CKK-J 3x2,5 (X5)
  - CKK-J 3x2,5 (X6)
  - CKK-J 3x1,5 (5)
  - CKK-J 3x2,5 (X7)

- 3
- CKK-J 3x2,5 (X8)
  - CKK-J 3x1,5 (4)
  - CKK-J 3x1,5 (6)
  - CKK-0 2x1,5 (06.4)
  - CKK-0 4x1,5 (06.4)