






±0,000 = 396,07 m n.m. (ÚROVEŇ PODLAHY 1.NP BUDOVY G)

| | | | | | | | | |
|---|--|---|--|--|--|---|--|----------------|
| Generální projektant: Ing. Petr Tomický www.a-tomic.cz | |  | | Hlavní inženýr projektu: ING. PETR TOMICKÝ číslo autorizace 1004721 obor autorizace IP00 | | Investor:  Nemocnice Písek, a.s. Karla Čapka 589 397 01 Písek | | |
| Název stavby: NEMOCNICE PÍSEK, a.s. STAVEBNÍ ÚPRAVY LŮŽKOVÝCH JEDNOTEK INTERNY V BUDOVĚ G | | | | | | Zakázkové číslo: DPS 13-2023 | | Paré: |
| | | | | | | Datum: 04/2024 | | |
| | | | | | | Stupeň: PROVÁDĚNÍ STAVBY | | |
| Zpracovatel: TERMS CZ s.r.o. Krokova 17/2100, 37006 České Budějovice Tel: +420 725 065 285, E-mail: rholub@terms-cz.com | | | | Oddíl: MaR | | Autorizace: | | |
| Odpovědný projektant: Radim Holub  | | Vypracoval: Radim Holub  | | Kontroloval: Michal Kříž  | | | | |
| Objekt: SO 01 - BUDOVA G | | | | | | | | |
| Název přílohy: Schéma zapojení rozvaděče RM1 | | | | | | Označení přílohy: D.1.01.4g-106 | | Formát: 50xA4 |
| | | | | | | | | Měřítko: 1:100 |

| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | |
|---|-------|----------|--|----------------------------|--|---|--|---|--|-------------|--|---|--|---|--|
| A | Řádek | Označení | | Komentář | | | | | | Počet listů | | | | | |
| | 1 | . | | | | | | | | 1 | | | | | |
| | 2 | B0 | | seznam listů | | | | | | 1 | | | | | |
| | 3 | B1 | | Rozvaděč | | | | | | 2 | | | | | |
| | 4 | B2 | | Řídicí systém | | | | | | 1 | | | | | |
| B | 5 | B3 | | Řídicí systém - In/Out | | | | | | 3 | | | | | |
| | 6 | B4 | | Snímače, ventily ... | | | | | | 1 | | | | | |
| | 7 | B5 | | Elektrospotřebiče | | | | | | 1 | | | | | |
| | 8 | B6 | | Elektroinstalační materiál | | | | | | 2 | | | | | |
| | 9 | C1 | | Schéma MaR | | | | | | 4 | | | | | |
| C | 10 | C2 | | Návrh rozvaděče | | | | | | 3 | | | | | |
| | 11 | C3 | | Obvodové schéma | | | | | | 28 | | | | | |
| | 12 | D1 | | Kabelový seznam | | | | | | 3 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| D | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| E | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| F | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|--------|------------------------------|----------|--|-------|-------|--------------------------|---|--|---------------------------------------|------------------------|-------------------------|
| Revize | | | | | | Kreslil: Radim Holub | TERMS CZ s.r.o. regulace - automatizace | Zákazník: A-Tomic | Projekt: Rekonstrukce Interna | | CZ |
| | | | | | | Datum: | | | | Status: | |
| | R | Komentář | | Datum | Jméno | Kontroloval: Radim Holub | Tento dokument obsahuje chráněná data firmy TERMS CZ s.r.o. Kopírování a použití těchto dat nebo i jejích částí je možné jen s písemným svolením této firmy. | Archivní číslo: 2024/036 Číslo zakázky: 00300 | Název: seznam listů Seznam výkresů | 2024/036 Výkres: B0 | ◀▶ List/Listů 1/1 |
| | Vytvořeno v Engineering Base | | | | | Měřítka: 1 mm : 1 mm A3 | | | | | |

| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | |
|--------|------------------------------|-------------|---|-------|-------|--------------------------|--|--------------------------|-----------|---|--|------------|------------------|---|--|--|
| # | Počet | { } ▲ Popis | | | | | | | Patří pod | | | | | | | |
| A | 45 | 1 | Pojistka skleněná 5x20mm 250V/1,6A (pomalá) | | | | | | | +RM1 -FURS2 | | | | | | |
| | 46 | 11 | Pojistka skleněná 5x20mm 250V/1A (pomalá) | | | | | | | +RM1 -FU5, +RM1 -FU7, +RM1 -FU8, +RM1 -FU9, +RM1 -FU17, +RM1 -FU18, +RM1 -FURS1, +RM1 -FURS3, +RM1 -FURS4, +RM1 -FURS5, +RM1 -FURS6 | | | | | | |
| | 47 | 2 | Pojistka skleněná 5x20mm 250V/2,5A (pomalá) | | | | | | | +RM1 -FU3, +RM1 -FU4 | | | | | | |
| | 48 | 2 | Pojistka skleněná 5x20mm 250V/3,15A (rychlá) | | | | | | | +RM1 -FU1, +RM1 -FU2 | | | | | | |
| | 49 | 1 | Pojistka skleněná 5x20mm 250V/80mA (rychlá) | | | | | | | +RM1 -FU11 | | | | | | |
| B | 50 | 1 | Pomocný materiál pro výrobu rozvaděče (lišty, lanka, dutinky apod.) | | | | | | | +RM1 -RM1 | | | | | | |
| | 51 | 5 | Relé PT 4P/6A,24VDC | | | | | | | +RM1 | | | | | | |
| | 52 | 2 | Relé RT 2P/8A,12VDC,5mm | | | | | | | +RM1 | | | | | | |
| | 53 | 10 | Relé RT 2P/8A,24VAC,5mm | | | | | | | +RM1 | | | | | | |
| | 54 | 6 | Relé RT 2P/8A,24VDC,5mm | | | | | | | +RM1 | | | | | | |
| | 55 | 1 | Relé RT 2P/8A,230VAC,5mm | | | | | | | +RM1 | | | | | | |
| | 56 | 1 | Relé napětové 3f.,160-240V,1P | | | | | | | +RM1 | | | | | | |
| | 57 | 1 | Rozvaděč KS skříňový,2000x1000x400,dvoukřídle dveře | | | | | | | +RM1 | | | | | | |
| | 58 | 1 | Signálka plochá zelená | | | | | | | +RM1 | | | | | | |
| | 59 | 2 | Solarix Kabel Patch UTP c5e 2m šedá | | | | | | | +RM1 | | | | | | |
| C | 60 | 5 | Spona pro PT7874P | | | | | | | +RM1 -KA1, +RM1 -KA2, +RM1 -KA3, +RM1 -KA4, +RM1 -KEPS1.1 | | | | | | |
| | 61 | 19 | Spona pro RT relé | | | | | | | +RM1 -KA5, +RM1 -KA6, +RM1 -KA7, +RM1 -KA8, +RM1 -KA9, +RM1 -KA10, +RM1 -KA11, +RM1 -KA12, +RM1 -KA101, +RM1 -KB1, +RM1 -KB2, +RM1 -KB3, +RM1 -KB4, +RM1 -KB5, +RM1 -KB6, +RM1 -KB7, +RM1 -KB8, +RM1 -KB9, +RM1 -KB10 | | | | | | |
| | 62 | 2 | Spínač páčkový,2P,aret.,60st. | | | | | | | +RM1 | | | | | | |
| | 63 | 2 | Svorka 4/0 PEN zeleno-žlutá | | | | | | | +RM1 -X11, +RM1 -X12 | | | | | | |
| | 64 | 20 | Svorka SFR.4 pro pojistku | | | | | | | +RM1 | | | | | | |
| | 65 | 9 | Svorka TE- 4/0 PEN zeleno-žlutá | | | | | | | +RM1 -X101, +RM1 -Xai | | | | | | |
| | 66 | 2 | Svorka TE- 6/0 PEN zeleno-žlutá | | | | | | | +RM1 -X100 | | | | | | |
| | 67 | 2 | Svorka koncová TS 35 | | | | | | | +RM1 -FU1 | | | | | | |
| | 68 | 4 | Svorka pro pojistku | | | | | | | +RM1 | | | | | | |
| | 69 | 2 | Svorkovnice šedá (7-mi svorková) | | | | | | | +RM1 | | | | | | |
| D | 70 | 1 | Tlačítko hřibové s aret.,červené | | | | | | | +RM1 | | | | | | |
| | 71 | 1 | Tlačítko modré,nízké | | | | | | | +RM1 | | | | | | |
| | 72 | 1 | Transformátor 230/24V,160VA | | | | | | | +RM1 | | | | | | |
| | 73 | 1 | Výroba rozvaděče | | | | | | | +RM1 -RM1 | | | | | | |
| | 74 | 1 | Zdroj na DIN s funkcí nabíječky 12V | | | | | | | +RM1 | | | | | | |
| | 75 | 2 | Zásuvka ČSN,230V/16A na DIN lištu | | | | | | | +RM1 | | | | | | |
| | 76 | 16 | Řadová svorka 2,5mm2 | | | | | | | +RM1 -X11, +RM1 -X12 | | | | | | |
| | 77 | 5 | Řadová svorka CBC modrá 2,5mm2 | | | | | | | +RM1 -X101 | | | | | | |
| E | 78 | 1 | Řadová svorka CBC modrá 6mm2 | | | | | | | +RM1 -X100 | | | | | | |
| | 79 | 172 | Řadová svorka CBC šedá, 2,5mm2 | | | | | | | +RM1 -X1, +RM1 -X101, +RM1 -Xai, +RM1 -Xhl1 | | | | | | |
| | 80 | 3 | Řadová svorka CBC šedá, 6mm2 | | | | | | | +RM1 -X100 | | | | | | |
| | 81 | 5 | Štítek popisný na patici PT | | | | | | | +RM1 -KA1, +RM1 -KA2, +RM1 -KA3, +RM1 -KA4, +RM1 -KEPS1.1 | | | | | | |
| | 82 | 19 | Štítek pro RT | | | | | | | +RM1 -KA5, +RM1 -KA6, +RM1 -KA7, +RM1 -KA8, +RM1 -KA9, +RM1 -KA10, +RM1 -KA11, +RM1 -KA12, +RM1 -KA101, +RM1 -KB1, +RM1 -KB2, +RM1 -KB3, +RM1 -KB4, +RM1 -KB5, +RM1 -KB6, +RM1 -KB7, +RM1 -KB8, +RM1 -KB9, +RM1 -KB10 | | | | | | |
| F | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Revize | | | | | | Kreslil: Radim Holub | <div>TERMS CZ s.r.o.</div> <div>regulace - automatizace</div> <div>Tento dokument obsahuje chráněná data firmy TERMS CZ s.r.o.</div> <div>Kopírování a použití těchto dat nebo i jejích částí je možné jen s písemným svolením této firmy.</div> | Zákazník: A-Tomic | | Projekt: Rekonstrukce Interna | | | CZ | | | |
| | | | | | | Datum: | | | | +RM1 | | Status: | | | | |
| | R | Komentář | | Datum | Jméno | Kontroloval: Radim Holub | | Archivní číslo: 2024/036 | | Název: Rozvaděč | | | ◀ ▶ | | | |
| | Vytvořeno v Engineering Base | | | | | Měřtko: 1 mm : 1 mm A3 | | Číslo zakázky: 00300 | | DVZ - Rozvaděč | | Výkres: B1 | List/Listů 2 / 2 | | | |

| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | |
|--------|------------------------------|------------|-------|--|--------------------------|---|------------------------|-------------------------------|------------|---------------------------|--|---|--|---------------------|--|
| # | Patří pod... | Označení | | Popis | | | | | | | | | | Odkaz na obvodov... | |
| A | 1 | +RS | -ADV | Controller 4xRJ45, 3xRS485 | | | | | | | | | | C3 3.1B | |
| | 2 | +RS -ADV | | Základní licence 500 Global Pts, 100 PanelBus Pts & 1 yr Ini-SMA + IO | | | | | | | | | | | |
| | 3 | +RS -ADV | | Udržovací balíček na 5 roků pro 500 global datových bodů | | | | | | | | | | | |
| | 4 | +RS | -EM01 | Analogový vstupní modul - 8 AI | | | | | | | | | | C3 5.2B | |
| | 5 | +RS -EM... | | Svorkovnicový blok pro moduly 8xAI, 8xAO vč. modulové propojky a popisovacího štítku | | | | | | | | | | | |
| | 6 | +RS | -EM02 | Analogový vstupní modul - 8 AI | | | | | | | | | | C3 5.5B | |
| | 7 | +RS -EM... | | Svorkovnicový blok pro moduly 8xAI, 8xAO vč. modulové propojky a popisovacího štítku | | | | | | | | | | | |
| B | 8 | +RS | -EM03 | Analogový výstupní modul - 8 AO | | | | | | | | | | C3 6.2B | |
| | 9 | +RS -EM... | | Svorkovnicový blok pro moduly 8xAI, 8xAO vč. modulové propojky a popisovacího štítku | | | | | | | | | | | |
| | 10 | +RS | -EM04 | Digitální vstupní modul - 12 DI | | | | | | | | | | C3 7.2B | |
| | 11 | +RS -EM... | | Svorkovnicový blok pro moduly pro moduly 12xDI vč. modulové propojky a popisovacího štítku | | | | | | | | | | | |
| | 12 | +RS | -EM05 | Digitální vstupní modul - 12 DI | | | | | | | | | | C3 7.5B | |
| | 13 | +RS -EM... | | Svorkovnicový blok pro moduly pro moduly 12xDI vč. modulové propojky a popisovacího štítku | | | | | | | | | | | |
| | 14 | +RS | -EM06 | Digitální vstupní modul - 12 DI | | | | | | | | | | C3 8.2B | |
| C | 15 | +RS -EM... | | Svorkovnicový blok pro moduly pro moduly 12xDI vč. modulové propojky a popisovacího štítku | | | | | | | | | | | |
| | 16 | +RS | -EM07 | Digitální vstupní modul - 12 DI | | | | | | | | | | C3 8.5B | |
| | 17 | +RS -EM... | | Svorkovnicový blok pro moduly pro moduly 12xDI vč. modulové propojky a popisovacího štítku | | | | | | | | | | | |
| | 18 | +RS | -EM08 | Digitální vstupní modul - 12 DI | | | | | | | | | | C3 9.2B | |
| | 19 | +RS -EM... | | Svorkovnicový blok pro moduly pro moduly 12xDI vč. modulové propojky a popisovacího štítku | | | | | | | | | | | |
| | 20 | +RS | -EM09 | Digitální vstupní modul - 6 DO | | | | | | | | | | C3 10.2B | |
| | 21 | +RS -EM... | | Svorkovnicový blok pro moduly pro moduly 6xDO vč. modulové propojky a popisovacího štítku | | | | | | | | | | | |
| D | 22 | +RS | -EM10 | Digitální vstupní modul - 6 DO | | | | | | | | | | C3 10.5B | |
| | 23 | +RS -EM... | | Svorkovnicový blok pro moduly pro moduly 6xDO vč. modulové propojky a popisovacího štítku | | | | | | | | | | | |
| | 24 | +RS | -OP1 | dot. panel 10,1" TFT, 1280x800 pixelů, kapacitní | | | | | | | | | | C3 3.6B | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| E | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| F | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| Revize | | | | | Kreslil: Radim Holub | TERMS s.r.o. regulace - automatizace | Zákazník: A-Tomic | Projekt: Rekonstrukce Interna | | CZ | | | | | |
| | | | | Datum: | | | Objednací číslo: 00300 | Název: Řídicí systém | | Status: | | | | | |
| | R | Komentář | Datum | Jméno | Kontroloval: Radim Holub | Tento dokument obsahuje chráněná data firmy TERMS CZ s.r.o. Kopírování a použití těchto dat nebo i jejích částí je možné jen s písemným svolením této firmy. | | Řídicí systém | Výkres: B2 | ◀▶ List/Listů 1 / 1 | | | | | |
| | Vytvořeno v Engineering Base | | | | Měřítko: 1 mm : 1 mm | A3 | | | | | | | | | |

| | | | | | | |
|-------------|---|------------------|--|----------------------|-------|--------------------------|
| Revize | | | | | | Kreslil: Radim Holub |
| | | | | | | Datum: |
| | | | | | | Kontroloval: Radim Holub |
| | R | Komentář | | Datum | Jméno | Datum: |
| Vytvořeno v | | Engineering Base | | Měřítko: 1 mm : 1 mm | | A3 |

TERMS s.r.o.

regulace - automatizace

Tento dokument obsahuje chráněná data firmy
TERMS CZ s.r.o.
Kopírování a použití těchto dat nebo i jejich části je
možné jen s písemným svolením této firmy.

| | | | | |
|------------------------|-------------------------------|------------|---------------------------|---------|
| Zákazník: A-Tomic | Projekt: Rekonstrukce Interna | | | CZ |
| Objednací číslo: 00300 | Název: Řídicí systém | | | Status: |
| | Řídicí systém | Výkres: B2 | ◀▶ List/Listů 1 / 1 | |

| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | |
|--------|------------------------------|-----------|-------------------|-------------------|--------------------------|---|--|------------------------|--|-------------------------------|------------------------|------------|--|-------------------------|--|
| # | Patří pod... | Označení | Hardwarová adresa | Symbolická adresa | Komentář řádek 1 | | Typ | Vazba na funkci | | Odkaz na obvodové schéma | | | | | |
| A | 1 | +RS -EM01 | AI1 | AI1 | BT4.3 | Teplota prostoru - Strojovna VZT | | Vstup | | | C3 23.1B | | | | |
| | 2 | +RS -EM01 | AI2 | AI2 | AHU1-T01 | Teplota venkovního přívodu vzduchu VZT1 | | Vstup | | | C3 16.1B | | | | |
| | 3 | +RS -EM01 | AI3 | AI3 | AHU1-T11 | Teplota odpadního vzduchu VZT1 | | Vstup | | | C3 16.2B | | | | |
| | 4 | +RS -EM01 | AI4 | AI4 | AHU1-T31 | Teplota topného registru VZT1 - zpátečka | | Vstup | | | C3 22.4B | | | | |
| | 5 | +RS -EM01 | AI5 | AI5 | AHU1-TH01 | Teplota upraveného přívodu vzduchu VZT1 | | Vstup | | | C3 16.3B | | | | |
| | 6 | +RS -EM01 | AI6 | AI6 | AHU1-TH01 | Vlhkost upraveného přívodu vzduchu VZT1 | | Vstup | | | C3 16.4B | | | | |
| B | 7 | +RS -EM01 | AI7 | AI7 | AHU1-TH11 | Teplota odtahovaného vzduchu VZT1 | | Vstup | | | C3 16.4B | | | | |
| | 8 | +RS -EM01 | AI8 | AI8 | AHU1-TH11 | Vlhkost odtahovaného vzduchu VZT1 | | Vstup | | | C3 16.5B | | | | |
| | 9 | +RS -EM02 | AI1 | AI9 | AHU1-P04 | Snímače tlaku přívodního vzduchu VZT1 | | Vstup | | | C3 17.2B | | | | |
| | 10 | +RS -EM02 | AI2 | AI10 | AHU1-P11 | Snímače tlaku odtahového vzduchu VZT1 | | Vstup | | | C3 17.2B | | | | |
| | 11 | +RS -EM02 | AI3 | AI11 | BT4.1 | Venkovní teplota | | Vstup | | | C3 28.3B | | | | |
| | 12 | +RS -EM02 | AI4 | AI12 | BT4.2 | Teplota prostoru DPS | | Vstup | | | C3 28.4B | | | | |
| C | 13 | +RS -EM02 | AI5 | AI13 | BT1.1 | Teplota TO VZT - výstupní | | Vstup | | | C3 27.4B | | | | |
| | 14 | +RS -EM02 | AI6 | AI14 | BT1.2 | Teplota TO VZT - vratná | | Vstup | | | C3 27.6B | | | | |
| | 15 | +RS -EM02 | AI7 | AI15 | BP1.1 | Tlak TO VZT | | Vstup | | | C3 27.7B | | | | |
| | 16 | +RS -EM02 | AI8 | AI16 | | | | Vstup | | | | | | | |
| | 17 | +RS -EM03 | AO1 | AO1 | AHU1-SK02 | Klapka rekuperátor VZT1 - řízení | | Výstup | | | C3 6.2C ,C3 14.5B | | | | |
| | 18 | +RS -EM03 | AO2 | AO2 | AHU1-FM01 | FM přívodního ventilátoru VZT1 - řízení | | Výstup | | | C3 6.2C ,C3 12.6B | | | | |
| D | 19 | +RS -EM03 | AO3 | AO3 | AHU1-FM11 | FM odtahového ventilátoru VZT1 - řízení | | Výstup | | | C3 6.2C ,C3 13.6B | | | | |
| | 20 | +RS -EM03 | AO4 | AO4 | AHU1-Y31 | Regulační ventil VZT1 - řízení | | Výstup | | | C3 6.2C ,C3 22.6B | | | | |
| | 21 | +RS -EM03 | AO5 | AO5 | AHU1-CHJ01 | 1. Chladicí jednotka VZT1 - řízení | | Výstup | | | C3 6.2C ,C3 19.3B | | | | |
| | 22 | +RS -EM03 | AO6 | AO6 | AHU1-CHJ02 | 2. Chladicí jednotka VZT1 - řízení | | Výstup | | | C3 6.2D ,C3 20.3B | | | | |
| | 23 | +RS -EM03 | AO7 | AO7 | AHU1-VJ01 | Vlhčení VZT1 - řízení | | Výstup | | | C3 6.2D ,C3 21.3B | | | | |
| | 24 | +RS -EM03 | AO8 | AO8 | Y1.1 | Regulační ventil ÚT - VZT - řízení | | Výstup | | | C3 6.2D ,C3 27.5B | | | | |
| E | 25 | +RS -EM04 | DI1 | DI1 | FDS | FDS - Signalizace požár | | Vstup | | | C3 7.2C ,C3 11.5B | | | | |
| | 26 | +RS -EM04 | DI2 | DI2 | KA100 | Hlídaní sítě - Porucha | | Vstup | | | C3 1.5A ,C3 7.2C | | | | |
| | 27 | +RS -EM04 | DI3 | DI3 | FV100 | Svodič přepětí - Porucha | | Vstup | | | C3 1.3A ,C3 7.2C | | | | |
| | 28 | +RS -EM04 | DI4 | DI4 | GU1 | MN - Pod napětím | | Vstup | | | C3 2.5E ,C3 7.2C | | | | |
| | 29 | +RS -EM04 | DI5 | DI5 | GU1 | Baterie - nízké napětí | | Vstup | | | C3 2.4E ,C3 7.2C | | | | |
| | 30 | +RS -EM04 | DI6 | DI6 | SB1 | Kvitace | | Vstup | | | C3 7.2C ,C3 11.6B | | | | |
| F | 31 | +RS -EM04 | DI7 | DI7 | BTT4.2 | Max. teplota ve strojovně VZT | | Vstup | | | C3 7.2D ,C3 23.2B | | | | |
| | 32 | +RS -EM04 | DI8 | DI8 | BTT4.3 | Min. teplota ve strojovně VZT | | Vstup | | | C3 7.2D ,C3 23.4B | | | | |
| | 33 | +RS -EM04 | DI9 | DI9 | AHU1-P02 | Přívodní ventilátor - Chod | | Vstup | | | C3 7.2D ,C3 15.1B | | | | |
| | 34 | +RS -EM04 | DI10 | DI10 | AHU1-M01 | FM Přívodní ventilátor - Porucha | | Vstup | | | C3 7.2D ,C3 12.4B | | | | |
| | 35 | +RS -EM04 | DI11 | DI11 | AHU1-SB01 | Servisní vypínač přívodní ventilátor- Servis | | Vstup | | | C3 7.2D ,C3 12.3B | | | | |
| | 36 | +RS -EM04 | DI12 | DI12 | AHU1-P13 | Odtahový ventilátor - Chod | | Vstup | | | C3 7.2D ,C3 15.2B | | | | |
| F | 37 | +RS -EM05 | DI1 | DI13 | AHU1-M11 | Odtahový ventilátor - Porucha | | Vstup | | | C3 7.5C ,C3 13.4B | | | | |
| | 38 | +RS -EM05 | DI2 | DI14 | AHU1-SB11 | Servisní vypínač odtahový ventilátor - Servis | | Vstup | | | C3 7.5C ,C3 13.3B | | | | |
| | 39 | +RS -EM05 | DI3 | DI15 | AHU1-M31 | Cirkulační čerpadlo AHU1 - Porucha | | Vstup | | | C3 7.5C ,C3 22.2B | | | | |
| | 40 | +RS -EM05 | DI4 | DI16 | AHU1-TT31 | Protimrazový termostat | | Vstup | | | C3 7.5C ,C3 18.5B | | | | |
| | 41 | +RS -EM05 | DI5 | DI17 | AHU1-CHJ01 | Zdroj chladu pro VZT1 - Odmrazení | | Vstup | | | C3 7.5C ,C3 19.4B | | | | |
| Revize | | | | | Kreslil: Radim Holub | <div>TERMS CZ</div> <div>regulace - automatizace</div> | | Zákazník: A-Tomic | | Projekt: Rekonstrukce Interna | | | | CZ | |
| | | | | | Datum: | | | | | | | Status: | | | |
| | R | Komentář | Datum | Jméno | Kontroloval: Radim Holub | Tento dokument obsahuje chráněná data firmy TERMS CZ s.r.o. | | Objednací číslo: 00300 | | Název: Řídicí systém - In/Out | | Vykres: B3 | | ◀▶ List/Listů 1/3 | |
| | Vytvořeno v Engineering Base | | | | | Měřitko: 1 mm : 1 mm A3 | Kopírování a použití těchto dat nebo i jejich částí je možné jen s písemným svolením této firmy. | | | | Řídicí systém - In/Out | | | | |

| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | | |
|--------|------------------------------|-----------|-------------------|-------------------|--------------------------|---|-----|-----------------|-------------------------------|--------------------------|-------------------|-------------------------------|----------------|---------|--|----|--|
| # | Patří pod... | Označení | Hardwarová adresa | Symbolická adresa | Komentář řádek 1 | | Typ | Vazba na funkci | | Odkaz na obvodové schéma | | | | | | | |
| A | 42 | +RS -EM05 | DI6 | DI18 | AHU1-CHJ01 | Zdroj chladu pro VZT1 - Porucha | | Vstup | | | C3 7.5C ,C3 19.5B | | | | | | |
| | 43 | +RS -EM05 | DI7 | DI19 | AHU1-CHJ02 | Zdroj chladu pro VZT2 - Odmrazení | | Vstup | | | C3 7.5D ,C3 20.4B | | | | | | |
| | 44 | +RS -EM05 | DI8 | DI20 | AHU1-CHJ02 | Zdroj chladu pro VZT2 - Porucha | | Vstup | | | C3 7.5D ,C3 20.5B | | | | | | |
| | 45 | +RS -EM05 | DI9 | DI21 | AHU1-VJ01 | Vlhčení AHU1 - Porucha | | Vstup | | | C3 7.5D ,C3 21.3B | | | | | | |
| | 46 | +RS -EM05 | DI10 | DI22 | AHU1-VJ01 | Vlhčení AHU1 - Chod | | Vstup | | | C3 7.5D ,C3 21.4B | | | | | | |
| | 47 | +RS -EM05 | DI11 | DI23 | AHU1-Q01 | Detektor úniku chladiva | | Vstup | | | C3 7.5D ,C3 18.3B | | | | | | |
| B | 48 | +RS -EM05 | DI12 | DI24 | AHU1-P01 | Zanesení 1.filtr přívodní vzduch | | Vstup | | | C3 7.5D ,C3 15.3B | | | | | | |
| | 49 | +RS -EM06 | DI1 | DI25 | AHU1-P03 | Zanesení 2.filtr přívodní vzduch | | Vstup | | | C3 15.4B | | | | | | |
| | 50 | +RS -EM06 | DI2 | DI26 | AHU1-P12 | Zanesení filtru odtahovaného vzduchu | | Vstup | | | C3 15.5B | | | | | | |
| | 51 | +RS -EM06 | DI3 | DI27 | AHU1-P14 | Námraza Rekuperátor | | Vstup | | | C3 15.5B | | | | | | |
| | 52 | +RS -EM06 | DI4 | DI28 | AHU1-H01 | MAX vlhkost AHU1 | | Vstup | | | C3 21.6B | | | | | | |
| | 53 | +RS -EM06 | DI5 | DI29 | AHU2-E1 | El. předešřev rekuperátoru - porucha napájení | | Vstup | | | C3 23.5B | | | | | | |
| C | 54 | +RS -EM06 | DI6 | DI30 | PK1.01 | Protipožární klapka VZT1 čistý vzduch m.č.4.01/půd... | | Vstup | | | C3 24.1A | | | | | | |
| | 55 | +RS -EM06 | DI7 | DI31 | PK1.02 | Protipožární klapka VZT1 přívodní vzduch m.č.4.01/... | | Vstup | | | C3 24.2A | | | | | | |
| | 56 | +RS -EM06 | DI8 | DI32 | PK1.03 | Protipožární klapka VZT1 přívodní vzduch půda/sou... | | Vstup | | | C3 24.3A | | | | | | |
| | 57 | +RS -EM06 | DI9 | DI33 | PK1.04 | Protipožární klapka VZT1 přívodní vzduch půda/stou... | | Vstup | | | C3 24.4A | | | | | | |
| | 58 | +RS -EM06 | DI10 | DI34 | PK1.05 | Protipožární klapka VZT1 přívodní vzduch G2.23/sto... | | Vstup | | | C3 24.5A | | | | | | |
| | 59 | +RS -EM06 | DI11 | DI35 | PK1.06 | Protipožární klapka VZT1 přívodní vzduch G2.23/St... | | Vstup | | | C3 24.6A | | | | | | |
| D | 60 | +RS -EM06 | DI12 | DI36 | PK1.07 | Protipožární klapka VZT1 přívodní vzduch G2.21/St... | | Vstup | | | C3 24.7A | | | | | | |
| | 61 | +RS -EM07 | DI1 | DI37 | PK1.08 | Protipožární klapka VZT1 přívodní vzduch G2.21/sto... | | Vstup | | | C3 24.8A | | | | | | |
| | 62 | +RS -EM07 | DI2 | DI38 | PK1.11 | Protipožární klapka VZT1 odpadní vzduch m.č.4.01/... | | Vstup | | | C3 25.1A | | | | | | |
| | 63 | +RS -EM07 | DI3 | DI39 | PK1.12 | Protipožární klapka VZT1 odtahovaného vzduch m.č... | | Vstup | | | C3 25.2A | | | | | | |
| | 64 | +RS -EM07 | DI4 | DI40 | PK1.13 | Protipožární klapka VZT1 odtahovaného půda/stoup... | | Vstup | | | C3 25.3A | | | | | | |
| | 65 | +RS -EM07 | DI5 | DI41 | PK1.14 | Protipožární klapka VZT1 odtahovaného vzduch G2.... | | Vstup | | | C3 25.4A | | | | | | |
| E | 66 | +RS -EM07 | DI6 | DI42 | PK1.15 | Protipožární klapka VZT1 odtahovaného vzduch G2.... | | Vstup | | | C3 25.5A | | | | | | |
| | 67 | +RS -EM07 | DI7 | DI43 | PK2.02 | Protipožární klapka VZT2 přívodní vzduch m.č.4.01/... | | Vstup | | | C3 26.1A | | | | | | |
| | 68 | +RS -EM07 | DI8 | DI44 | PK2.03 | Protipožární klapka VZT2 přívodní vzduch půda/sou... | | Vstup | | | C3 26.2A | | | | | | |
| | 69 | +RS -EM07 | DI9 | DI45 | PK2.04 | Protipožární klapka VZT2 přívodní vzduch m.č.G3.1... | | Vstup | | | C3 26.3A | | | | | | |
| | 70 | +RS -EM07 | DI10 | DI46 | PK2.05 | Protipožární klapka VZT2 přívodní vzduch m.č.G3.0... | | Vstup | | | C3 26.4A | | | | | | |
| | 71 | +RS -EM07 | DI11 | DI47 | PK2.11 | Protipožární klapka VZT2 odpadní vzduch m.č.4.01/... | | Vstup | | | C3 26.5A | | | | | | |
| F | 72 | +RS -EM07 | DI12 | DI48 | PK2.12 | Protipožární klapka VZT2 odtahovaného vzduch m.č... | | Vstup | | | C3 26.6A | | | | | | |
| | 73 | +RS -EM08 | DI1 | DI49 | PK2.13 | Protipožární klapka VZT2 odtahovaného půda/stoup... | | Vstup | | | C3 26.7A | | | | | | |
| | 74 | +RS -EM08 | DI2 | DI50 | PK2.14 | Protipožární klapka VZT2 odtahovaného vzduch m.č... | | Vstup | | | C3 26.8A | | | | | | |
| | 75 | +RS -EM08 | DI3 | DI51 | BTT4.1 | Max. teplota v DPS | | Vstup | | | C3 28.6B | | | | | | |
| | 76 | +RS -EM08 | DI4 | DI52 | BL4.1 | Zaplavení DPS | | Vstup | | | C3 28.7B | | | | | | |
| | 77 | +RS -EM08 | DI5 | DI53 | MC3.1 | Oběhové čerpadlo TO - VZT - Porucha | | Vstup | | | C3 27.2B | | | | | | |
| F | 78 | +RS -EM08 | DI6 | DI54 | | | | Vstup | | | | | | | | | |
| | 79 | +RS -EM08 | DI7 | DI55 | | | | Vstup | | | | | | | | | |
| | 80 | +RS -EM08 | DI8 | DI56 | | | | Vstup | | | | | | | | | |
| | 81 | +RS -EM08 | DI9 | DI57 | | | | Vstup | | | | | | | | | |
| | 82 | +RS -EM08 | DI10 | DI58 | | | | Vstup | | | | | | | | | |
| Revize | | | | | Kreslil: Radim Holub | <div>TERMS CZ</div> <div>regulace - automatizace</div> <div>Tento dokument obsahuje chráněná data firmy TERMS CZ s.r.o.</div> <div>Kopírování a použití těchto dat nebo i jejích částí je možné jen s písemným svolením této firmy.</div> | | | Zákazník: A-Tomic | | | Projekt: Rekonstrukce Interna | | | | CZ | |
| | | | | | Datum: | | | | | | | | | Status: | | | |
| | R | Komentář | Datum | Jméno | Kontroloval: Radim Holub | Objednací číslo: 00300 | | | Název: Řídicí systém - In/Out | | Výkres: B3 | | List/Listů 2/3 | | | | |
| | Vytvořeno v Engineering Base | | | | Měřitko: 1 mm : 1 mm | A3 | | | | | | | | | | | |

| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|--------|------------------------------|--------------|----------|-------------------|--------------------------|---|--------|-------------------------------|-------------------------------|----|
| A | # | Patří pod... | Označení | Hardwarová adresa | Symbolická adresa | Komentář řádek 1 | Typ | Vazba na funkci | Odkaz na obvodové schéma | |
| | 83 | +RS -EM08 | DI11 | DI59 | | | Vstup | | | |
| | 84 | +RS -EM08 | DI12 | DI60 | | | Vstup | | | |
| | 85 | +RS -EM09 | DO1 | DO1 | AHU1-SK01 | Klapka přívodního vzduchu - Otevřít | Výstup | | C3 10.2B ,C3 14.2B | |
| | 86 | +RS -EM09 | DO2 | DO2 | AHU1-SK11 | Klapka odtahovaného vzduchu - Otevřít | Výstup | | C3 10.2C ,C3 14.4B | |
| | 87 | +RS -EM09 | DO3 | DO3 | AHU1-M01 | FM přívodního ventilátoru - STOP/Start | Výstup | | C3 10.2C ,C3 12.5B | |
| | 88 | +RS -EM09 | DO4 | DO4 | AHU1-M11 | FM odtahového ventilátoru - STOP/Start | Výstup | | C3 10.2D ,C3 13.5B | |
| B | 89 | +RS -EM09 | DO5 | DO5 | AHU1-M31 | Cirkulační čerpadlo AHU1 - STOP/Start | Výstup | | C3 10.2D ,C3 22.3B | |
| | 90 | +RS -EM09 | DO6 | DO6 | AHU1-CHJ01 | 1. Zdroj chladu pro AHU1 - STOP/Start | Výstup | | C3 10.2E ,C3 19.3B | |
| | 91 | +RS -EM10 | DO1 | DO7 | AHU1-CHJ02 | 2. Zdroj chladu pro AHU1 - STOP/Start | Výstup | | C3 10.5B ,C3 20.3B | |
| | 92 | +RS -EM10 | DO2 | DO8 | AHU1-VJ01 | Vlhčení AHU1 - STOP/Start | Výstup | | C3 10.5C ,C3 21.2B | |
| | 93 | +RS -EM10 | DO3 | DO9 | MC3.1 | Oběhové čerpadlo ÚT VZT - STOP/Start | Výstup | | C3 10.5C ,C3 27.3B | |
| | 94 | +RS -EM10 | DO4 | DO10 | YV1 | Solenoid dopouštění - Otevřít | Výstup | | C3 10.5D ,C3 28.2B | |
| | 95 | +RS -EM10 | DO5 | DO11 | | | Výstup | | C3 10.5D | |
| | 96 | +RS -EM10 | DO6 | DO12 | | | Výstup | | C3 10.5E | |
| C | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| D | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| E | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| F | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| Revize | | | | | Kreslil: Radim Holub | <div>TERMS cz</div> <div>regulace - automatizace</div> <div>Tento dokument obsahuje chráněná data firmy TERMS CZ s.r.o.</div> <div>Kopírování a použití těchto dat nebo i jejích částí je možné jen s písemným svolením této firmy.</div> | | Zákazník: A-Tomic | Projekt: Rekonstrukce Interna | CZ |
| | | | | | Datum: | | | | Status: | |
| | R | Komentář | Datum | Jméno | Kontroloval: Radim Holub | Objednací číslo: 00300 | | Název: Řídicí systém - In/Out | Výkres: B3 | |
| | Vytvořeno v Engineering Base | | | | Měřitko: 1 mm : 1 mm A3 | | | Řídicí systém - In/Out | 3/3 | |

| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | |
|---|-------|----------|--|---|--|---|--|---|--|-----------|----------------------------|---|--|---|--|--|
| # | Mn... | {▲ Popis | | | | | | | | Patří pod | | | | | | |
| A | 1 | 2 | 1+N-pól. svodič přepětí, tř. C, modul výměnný, síť TT | | | | | | | | +Tech -MX1 | | | | | |
| | 2 | 1 | 3-cest. regulační ventil DN20, PN16, Kvs 4m3/hod, přírubový včetně pohonu 24V AC, 0-10V | | | | | | | | +Tech | | | | | |
| | 3 | 1 | Detektor úniku chladiva R 410A | | | | | | | | +Tech | | | | | |
| | 4 | 1 | Elektromagnetický ventil G1/2 230V AC | | | | | | | | +Tech | | | | | |
| | 5 | 1 | Hygrostat do VZT kanálu, rozsah spínání 35...100% rv, 5% rv hystereze, IP65 | | | | | | | | +Tech | | | | | |
| | 6 | 2 | Jímkový snímač teploty R 1/2", ponor 150mm, NTC20k, -40..150°C, IP54 | | | | | | | | +Tech | | | | | |
| B | 7 | 2 | Jímkový snímač teploty R 1/2", ponor 300mm, NTC20k, -40..150°C, IP54 | | | | | | | | +Tech | | | | | |
| | 8 | 1 | Klapkový pohon 20Nm 24VAC/DC, 0-10V | | | | | | | | +Tech | | | | | |
| | 9 | 2 | Kombinovaný snímač teploty (0..10V - -5...55°C) a vlhkosti (0..10V - 0..100% rv), do VZT kanálu, IP65 | | | | | | | | +Tech | | | | | |
| | 10 | 2 | LF24 24VAC; O- Z; 4Nm; s hřc | | | | | | | | +Tech | | | | | |
| | 11 | 2 | Mosazná jímka ponor 150 mm, R 1/2", PN10 | | | | | | | | +Tech -BT1.1, +Tech -BT1.2 | | | | | |
| | 12 | 1 | Plováčkový spínač hladiny | | | | | | | | +Tech | | | | | |
| | 13 | 2 | Pouze připojení | | | | | | | | +Tech | | | | | |
| | 14 | 3 | Prostorový termostat 0°C...60°C, pevná hystereze 1K, IP54 | | | | | | | | +Tech | | | | | |
| C | 15 | 21 | Protipožární klapka - signalizace polohy | | | | | | | | +Tech | | | | | |
| | 16 | 1 | Prázdná skříň 300x600x170 (šxvxhl) | | | | | | | | +Tech | | | | | |
| | 17 | 1 | Příložný snímač teploty, NTC20k, -40..110°C, IP54 | | | | | | | | +Tech | | | | | |
| | 18 | 1 | Regulační ventil DN20, PN16, Kvs 2,5m3/h, přírubový, včetně pohonu 24V, 0-10V | | | | | | | | +Tech | | | | | |
| | 19 | 1 | SVORKOVNICE EKVIPOTENCIÁLNÍ; S KRYTEM | | | | | | | | +Tech | | | | | |
| | 20 | 2 | Snímač tlakové difference 0..500/1000Pa, výstupní signál 0..10V nebo 4..20mA, IP54, 3-vodičové zapojení | | | | | | | | +Tech | | | | | |
| | 21 | 1 | Snímač tlaku rozsah 0...6bar , 4-20mA | | | | | | | | +Tech | | | | | |
| D | 22 | 3 | Snímač venkovní teploty, NTC20k, -40..70°C, IP 54 | | | | | | | | +Tech | | | | | |
| | 23 | 2 | Spínač diferenčního tlaku, rozsah 20-200 Pa, včetně příslušenství | | | | | | | | +Tech | | | | | |
| | 24 | 4 | Spínač diferenčního tlaku, rozsah 40 - 400 Pa, včetně příslušenství | | | | | | | | +Tech | | | | | |
| | 25 | 1 | Termostat protimrazové ochrany, -10..12°C, kapilára 6 m , IP65, manuální reset, včetně 6 ks úchytek kapiláry | | | | | | | | +Tech | | | | | |
| | 26 | 1 | Tlačítko kompletní NOT-AUS,IP66 | | | | | | | | +Tech | | | | | |
| | 27 | 1 | Vývodka PG 09 s maticí, 4-8 mm | | | | | | | | +Tech -MX1 | | | | | |
| | 28 | 4 | Vývodka PG 11 s maticí, 5-10 mm | | | | | | | | +Tech -MX1 | | | | | |
| | 29 | 4 | Vývodka PG 16 s maticí, 10-14 mm | | | | | | | | +Tech -MX1 | | | | | |
| | 30 | 4 | svodič bleskových proudů s dvoustupňovou přepětíovou ochranou 2 dvoužilových signálových linek, instalace na vstupu do objektu na rozhraní zón LPZ 0–LPZ 1 | | | | | | | | +Tech -MX1 | | | | | |
| | 31 | 2 | Řadová svorka CBC šedá, 2,5mm2 | | | | | | | | +Tech -MX1 | | | | | |
| E | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| F | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--------|--|---|----------|-------|--------------------------|---|--------------------------|--|------------|------------------|
| Revize | | | | | Kreslil: Radim Holub | TERMS CZ <small>s.r.o.</small> regulace - automatizace | Zákazník: A-Tomic | Projekt: Rekonstrukce Interna | | CZ |
| | | | | | Datum: | | | +Tech | Status: | |
| | | | | | Kontroloval: Radim Holub | Tento dokument obsahuje chráněná data firmy TERMS CZ s.r.o. Kopírování a použití těchto dat nebo i jejích částí je možné jen s písemným svolením této firmy. | Archivní číslo: 2024/036 | Název: Snímače, ventily ... | Výkres: B4 | ◀▶ List/Listů |
| | | R | Komentář | Datum | Jméno | Měřítko: 1 mm : 1 mm A3 | Číslo zakázky: 00300 | Seznam přístrojů - Snímače, ventily a ostatní periferie CZ | | 1 / 1 |

Vytvořeno v Engineering Base

TERMS CZ

s.r.o.

regulace - automatizace

Tento dokument obsahuje chráněná data firmy TERMS CZ s.r.o.

Kopírování a použití těchto dat nebo i jejích částí je možné jen s písemným svolením této firmy.

| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | |
|------------------------------|----------|------------|--|-------|---|---|--|-------|---|-------|------------|--------------------|--|--------------------------|--------------------|
| # | Označení | Komentář | | Popis | | Napětí | | Výkon | | Proud | | Doplňkový komentář | | Odkaz na obvodové schéma | |
| A | 1 | AHU1-CH... | AHUBOX pro řízení chladicí jednotky pro VZT AHU1 | | AHUBOX pro ovládání venkovní chladicí jednotky | | | | | | | | | | C3 19.1G |
| | 2 | AHU1-CH... | AHUBOX pro řízení chladicí jednotky pro VZT AHU1 | | AHUBOX pro ovládání venkovní chladicí jednotky | | | | | | | | | | C3 20.1G |
| | 3 | -AHU1-F... | FM Přívodní ventilátor VZT1 3kW | | Frekvenční měnič 4kW, 400V, IP66, LED Diplej, RFI | | 400V | | 4kW | | | | | | C3 12.1F ,C3 12.4F |
| | 4 | -AHU1-F... | FM Odtahový ventilátor VZT1 2,2kW | | Frekvenční měnič 2,2kW, 400V, IP66, LED Diplej, RFI | | 400V | | 2,2kW | | | | | | C3 13.1F ,C3 13.4F |
| B | 5 | -AHU1-M01 | Motor přívodního ventilátoru | | Ventilátor 400V/3kW | | 400V | | 3kW | | 5,65A | | dodávka strojní | | C3 12.1G |
| | 6 | -AHU1-M11 | Motor odtahového ventilátoru | | Ventilátor 400V/2,2kW | | 400V | | 2,2kW | | 4,35A | | dodávka strojní | | C3 13.1G |
| | 7 | -AHU1-M31 | Cirkulační čerpadlo AHU1 | | Mokroběžné čerpadlo 230V - Pouze připojení | | 230V | | 45W | | 0,42A | | dodávka strojní | | C3 22.1E |
| | 8 | -AHU1-VJ01 | Vlhčení AHU1 | | Parní zvlhčovač | | 400V | | 22,3kW | | 40A | | dodávka strojní - napájení profese elektro | | C3 21.1E |
| | 9 | -MC1.1 | Čerpadlo ÚT VZT | | Mokroběžné čerpadlo 230V - Pouze připojení | | 230V | | 18W | | 0,18A | | dodávka strojní | | C3 27.1E |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| C | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| D | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| E | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| F | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| Revize | | | | | Kreslil: Radim Holub | <div>TERMS <small>s.r.o.</small></div> <div>regulace - automatizace</div> <div>Tento dokument obsahuje chráněná data firmy TERMS CZ s.r.o. Kopírování a použití těchto dat nebo i jejích částí je možné jen s písemným svolením této firmy.</div> | Zákazník: A-Tomic | | Projekt: Rekonstrukce Interna | | | CZ | | | |
| | | | | | Datum: | | A-Tomic | | | | +M | Status: | | | |
| | R | Komentář | Datum | Jméno | Kontroloval: Radim Holub | | Archivní číslo: 2024/036 Číslo zakázky: 00300 | | Název: Elektrospotřebiče Seznam přístrojů - Elektrospotřebiče CZ | | Výkres: B5 | | ◀▶ List/Listů 1 / 1 | | |
| Vytvořeno v Engineering Base | | | | | Měřitko: 1 mm : 1 mm A3 | | | | | | | | | | |

| 1 | | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|--------------|----------|--------------|--|---|---|---|---|---|
| # | Patří pod... | Množství | Měrná jed... | Popis | | | | | |
| 1 | +el. mat. | 68 | m | TRUBKA OHEBNÁ prům. 20mm 750N | | | | | |
| 2 | +el. mat. | 33 | m | Drátožlab 150/100 "GZ" | | | | | |
| 3 | +el. mat. | 42 | m | Drátožlab 100/100 "GZ" | | | | | |
| 4 | +el. mat. | 26 | m | Drátožlab 50/50 "GZ" | | | | | |
| 5 | +el. mat. | 18 | m | TRUBKA OHEBNÁ prům. 20mm LPE 320N bezhalogenová, ČERNÁ/UV STABILNÍ/BEZ DRÁTU | | | | | |
| 6 | +el. mat. | 11 | m | TRUBKA TUHÁ prům. 20mm 320 N HF bezhalogenová, SV.ŠEDÁ | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

TERMS CZ

regulace - automatizace

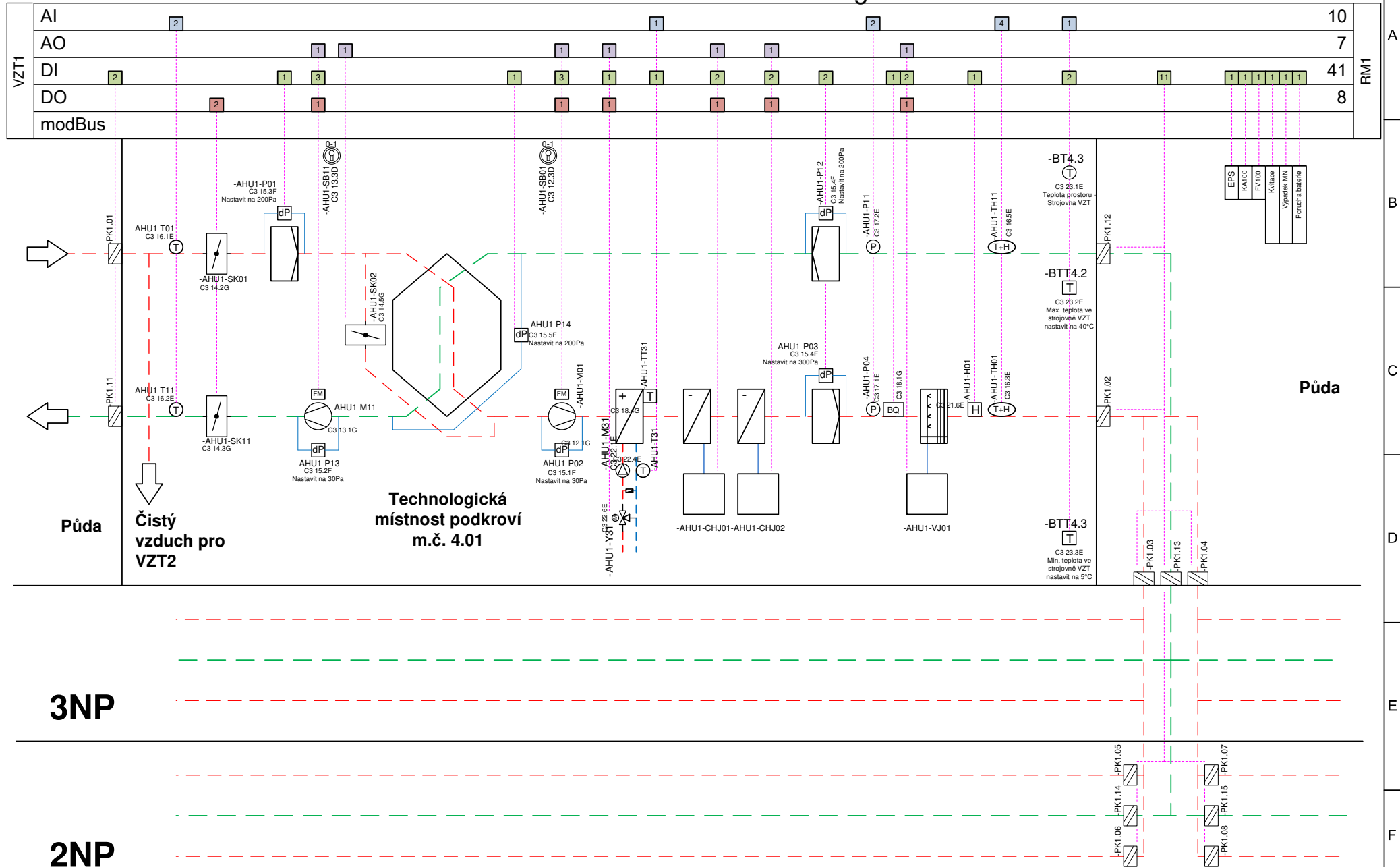
S.r.o.


Tento dokument obsahuje chráněná data firmy TERMS CZ s.r.o.

Kopírování a použití těchto dat nebo i jejích částí je možné jen s písemným svolením této firmy.

| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | |
|--------|------------------------------|----------|--------------|-------|--|--|------------------------|-----------------------------------|----------|---------------------------|--|---|--|---|--|--|
| # | Patří pod... | Množství | Měrná jed... | Popis | | | | | | | | | | | | |
| A | 1 | +Ostatní | 305 | ks | Ukončení vodiče v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2 | | | | | | | | | | | |
| | 2 | +Ostatní | 1 | ks | Ekologická likvidace odpadového materiálu | | | | | | | | | | | |
| | 3 | +Ostatní | 86 | db | Definování řídicího systému (PLC, DDC) | | | | | | | | | | | |
| | 4 | +Ostatní | 77 | vývod | Výchozí revize elektrických zařízení | | | | | | | | | | | |
| | 5 | +Ostatní | 1 | kpl | Pomocný materiál pro pospojení a uzemnění (svorky, vodiče, atd.) | | | | | | | | | | | |
| | 6 | +Ostatní | 1 | ks | Uvedení do provozu, zaškolení obsluhy | | | | | | | | | | | |
| | 7 | +Ostatní | 1 | ks | Doprava a přesun hmot | | | | | | | | | | | |
| B | 8 | +Ostatní | 86 | db | Kompletní kontrola zapojení HW | | | | | | | | | | | |
| | 9 | +Ostatní | 1 | kpl | Pomocný elektroinstalační materiál (hmoždinky, vruty, šrouby, vodiče, koncovky, ...) | | | | | | | | | | | |
| | 10 | +Ostatní | 154 | ks | Kabelové štítky plastové s popisem kabelu vč. upevnění na kabel | | | | | | | | | | | |
| | 11 | +Ostatní | 1 | ks | Vyhotovení návodu pro obsluhu a podkladů pro provozní řád | | | | | | | | | | | |
| | 12 | +Ostatní | 1 | ks | Vedlejší a jinde neuvedené rozpočtové náklady (VRN) vč. režie | | | | | | | | | | | |
| | 13 | +Ostatní | 1 | ks | Kompletní dokladová část pro zahájení užívání stavby (zkušební provoz, kolaudace) | | | | | | | | | | | |
| | 14 | +Ostatní | 6 | ks | DSPS – Dokumentace skutečného provedení stavby, tištěná paré a digitální verze v otevřené (dwg, doc, xls) a uzavřené (pdf) formě | | | | | | | | | | | |
| C | 15 | +Ostatní | 8 | hod | Vypracování DSPS – Dokumentace skutečného provedení stavby, | | | | | | | | | | | |
| | 16 | +Ostatní | 135 | db | Vizualizace pro grafický displej | | | | | | | | | | | |
| | 17 | +Ostatní | 135 | db | Vizualizace pro grafickou centrálu ve standardu SCADA | | | | | | | | | | | |
| | 18 | +Ostatní | 2 | ks | Adresace pro měřiče tepla, elektroměry apod. | | | | | | | | | | | |
| | 19 | +Ostatní | 3 | ks | Parametrizace datového přenosu | | | | | | | | | | | |
| | 20 | +Ostatní | 49 | db | Integrace datového přenosu pro komunikaci s MODBUS/BACnet/M-Bus | | | | | | | | | | | |
| | 21 | +Ostatní | 8 | db | Programování měřiče spotřeb - generace DB do PLC/DDC | | | | | | | | | | | |
| D | 22 | +Ostatní | 8 | db | Programování měřiče spotřeb - generace DB do vizualizace ve standardu SCADA | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| F | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Revize | | | | | Kreslil: Radim Holub | TERMS s.r.o. regulace - automatizace Tento dokument obsahuje chráněná data firmy TERMS CZ s.r.o. Kopírování a použití těchto dat nebo i jejích částí je možné jen s písemným svolením této firmy. | Zákazník: A-Tomic | Projekt: Rekonstrukce Interna | | CZ | | | | | | |
| | | | | | Datum: | | Objednací číslo: 00300 | Název: Elektroinstalační materiál | +Ostatní | Status: | | | | | | |
| | R | Komentář | Datum | Jméno | Kontroloval: Radim Holub | | Výkres: B6 | Ostatní činnosti jinde neuvedené | | ◀▶ List/Listů 1 / 1 | | | | | | |
| | Vytvořeno v Engineering Base | | | | Měřtko: 1 mm : 1 mm A3 | | | | | | | | | | | |

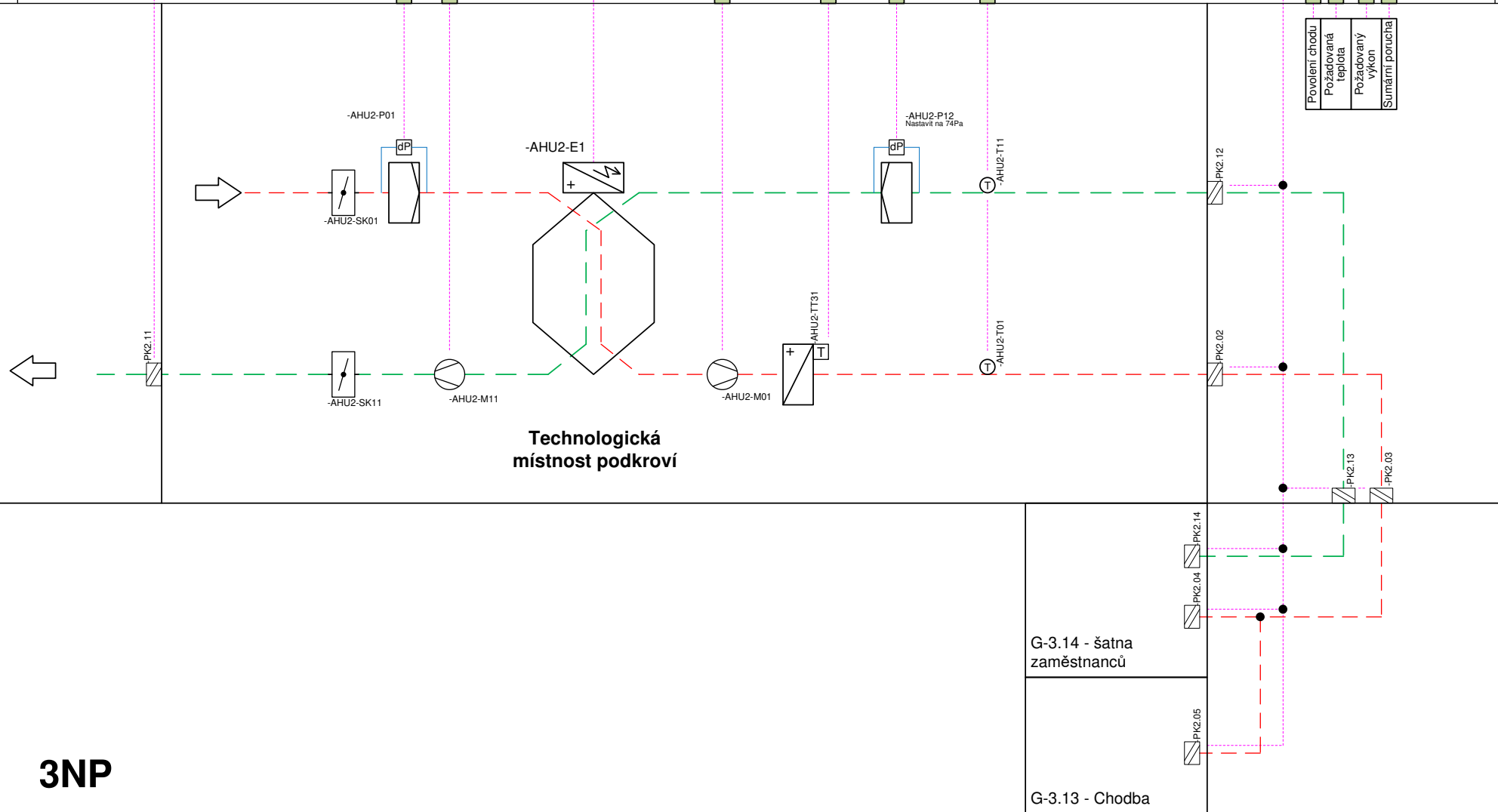
Technologické schéma - VZT1 - Větrání 2NP a 3NP



| | | | | | | | | | |
|--------|---|----------|-------|--------------------------|---|-------------------------|---|------------|----------------|
| Revize | | | | Kreslil: Radim Holub |  <small>Tento dokument obsahuje chráněná data firmy TERMS CZ s.r.o.</small> <small>Kopírování a použití těchto dat nebo i jejich částí je možné jen s písemným svolením této firmy.</small> | Zákazník: A-Tomic | Projekt: Rekonstrukce Interna | | CZ |
| | | | | Datum: | | | | | Status: |
| | | | | Kontroloval: Radim Holub | | Objednací číslo: 00300 | Název: Schéma MaR | | |
| | R | Komentář | Datum | Jméno | | Měřítko: 1 mm : 1 mm A3 | Technologické schéma - VZT1 - Větrání 2NP a 3NP | Výkres: C1 | List/Listů 1/4 |

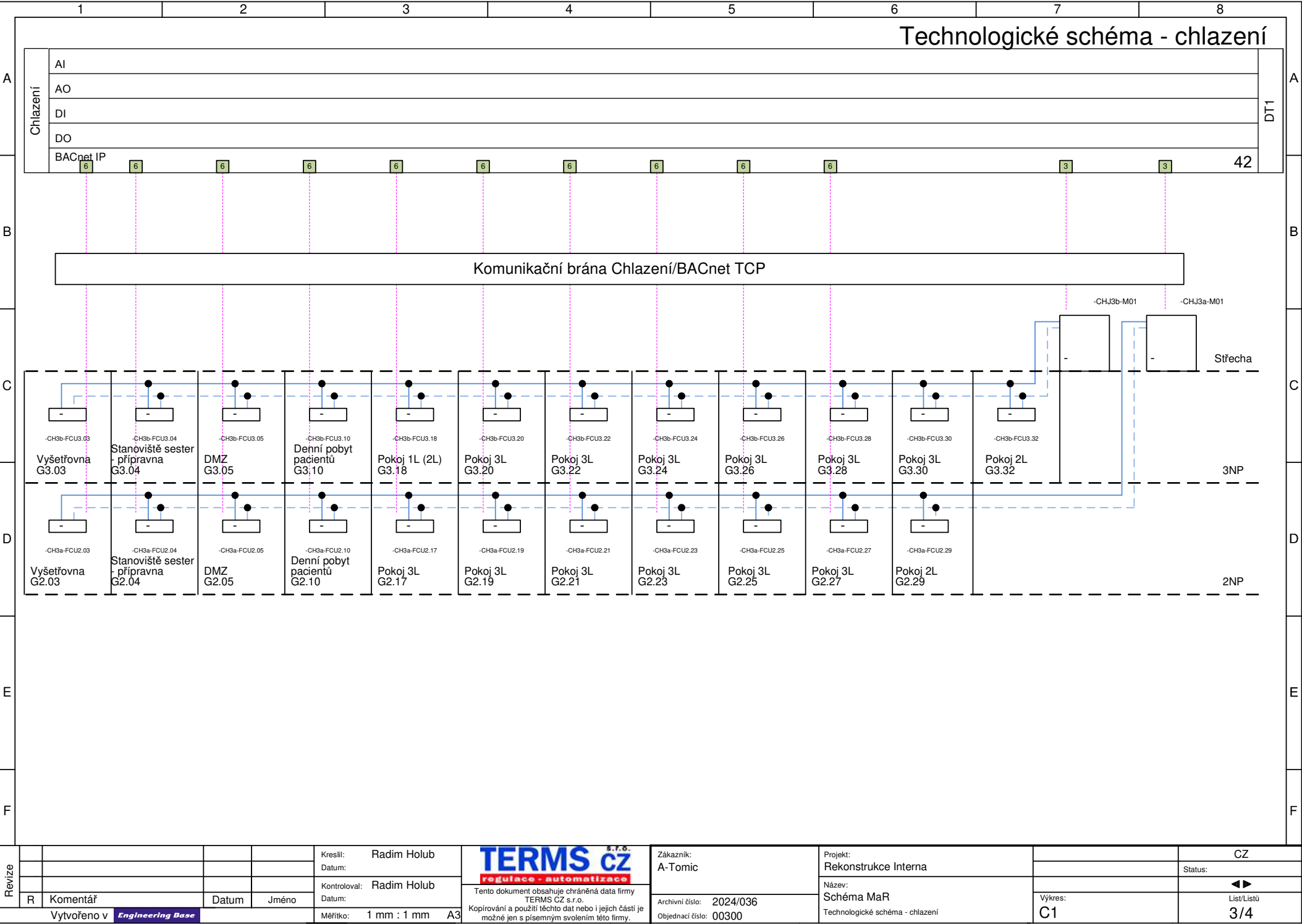
Technologické schéma VZT2 - Větrání šaten 3NP

| Protocol | Count |
|------------|-------|
| AI | 0 |
| AO | 0 |
| DI | 9 |
| DO | 0 |
| Modbus TCP | 13 |

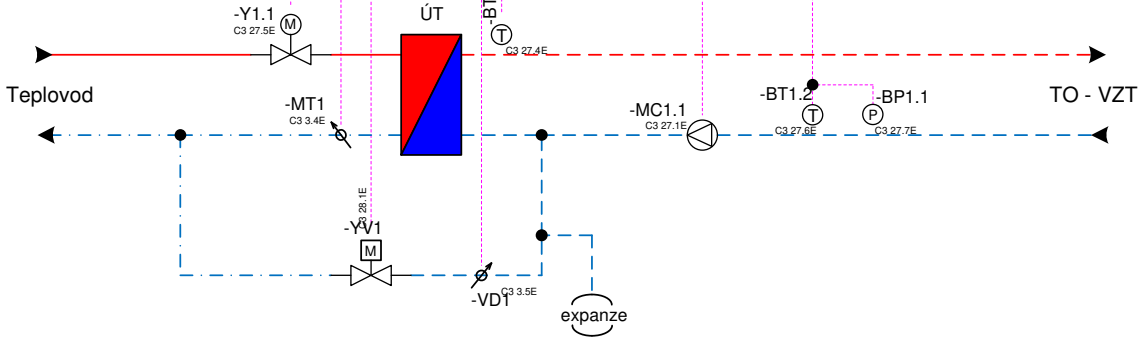


3NP

| | | | | | | | | | | |
|--------|------------------------------|----------|-------|----------------------|--|--------------------------|-------------------------------|---|------------|----------------|
| Revize | | | | Kreslil: Radim Holub | <div><div>TERMS CZ</div><div>s.r.o.</div><div>regulace - automatizace</div></div> <div>Tento dokument obsahuje chráněná data firmy TERMS CZ s.r.o.</div> <div>Kopírování a použití těchto dat nebo i jejich částí je možné jen s písemným svolením této firmy.</div> | Zákazník: A-Tomic | Projekt: Rekonstrukce Interná | | CZ | |
| | | | | Datum: | | | | | Status: | |
| | R | Komentář | Datum | Jméno | | Kontroloval: Radim Holub | Archivní číslo: 2024/036 | Název: Schéma MaR | Výkres: C1 | List/Listů 2/4 |
| | | | | | | Datum: | Objednávkové číslo: 00300 | Technologické schéma VZT2 - Větrání šaten 3NP | | |
| | Vytvořeno v Engineering Base | | | Měřítko: 1 mm : 1 mm | A3 | | | | | |



Technologické schéma ÚT pro VZT




-BT4.1
C3 28.3E
Venkovní teplota

-BT4.2
C3 28.4E
teplota DPS

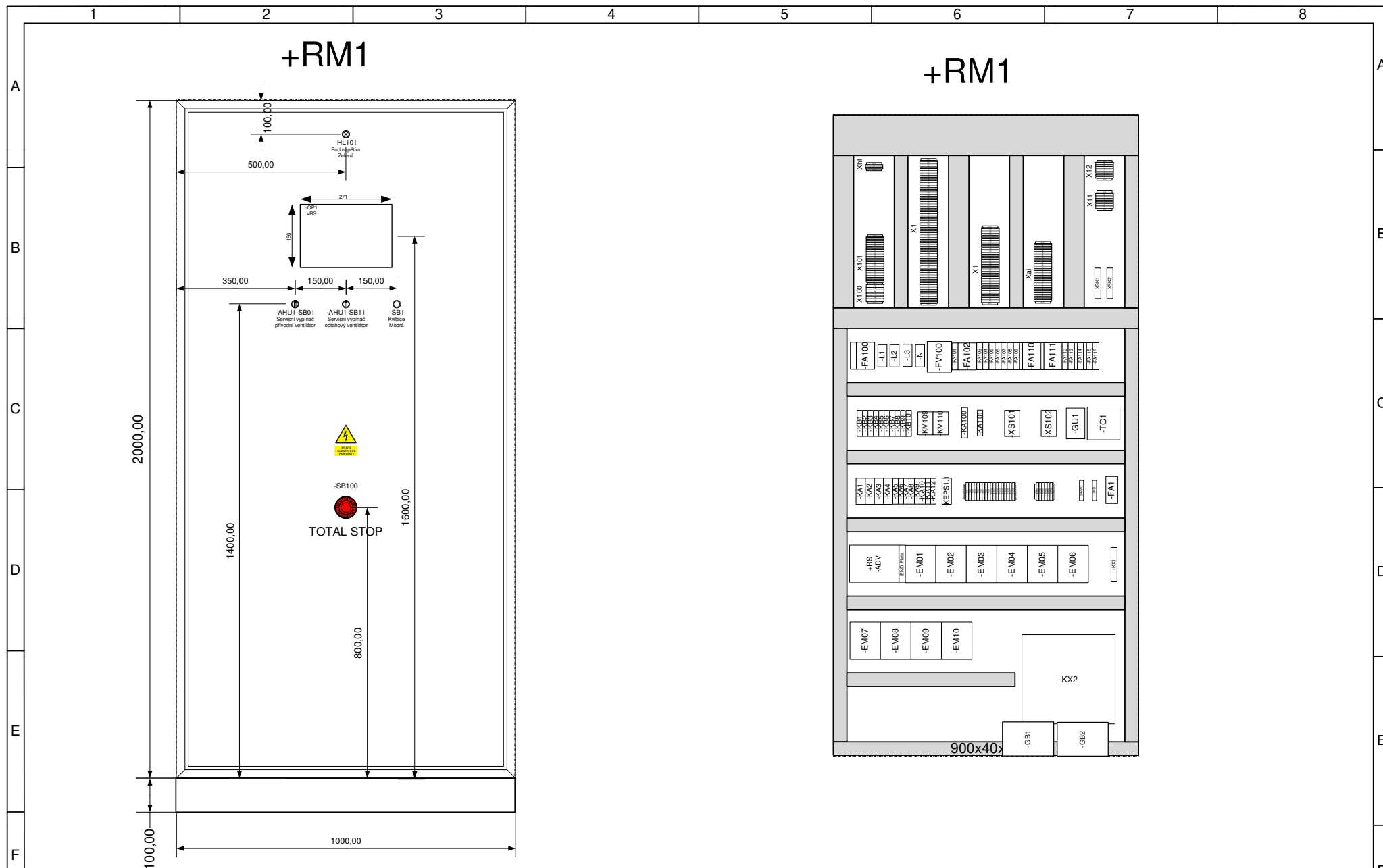
-BTT4.1
C3 28.5E
Max. teplota v DPS

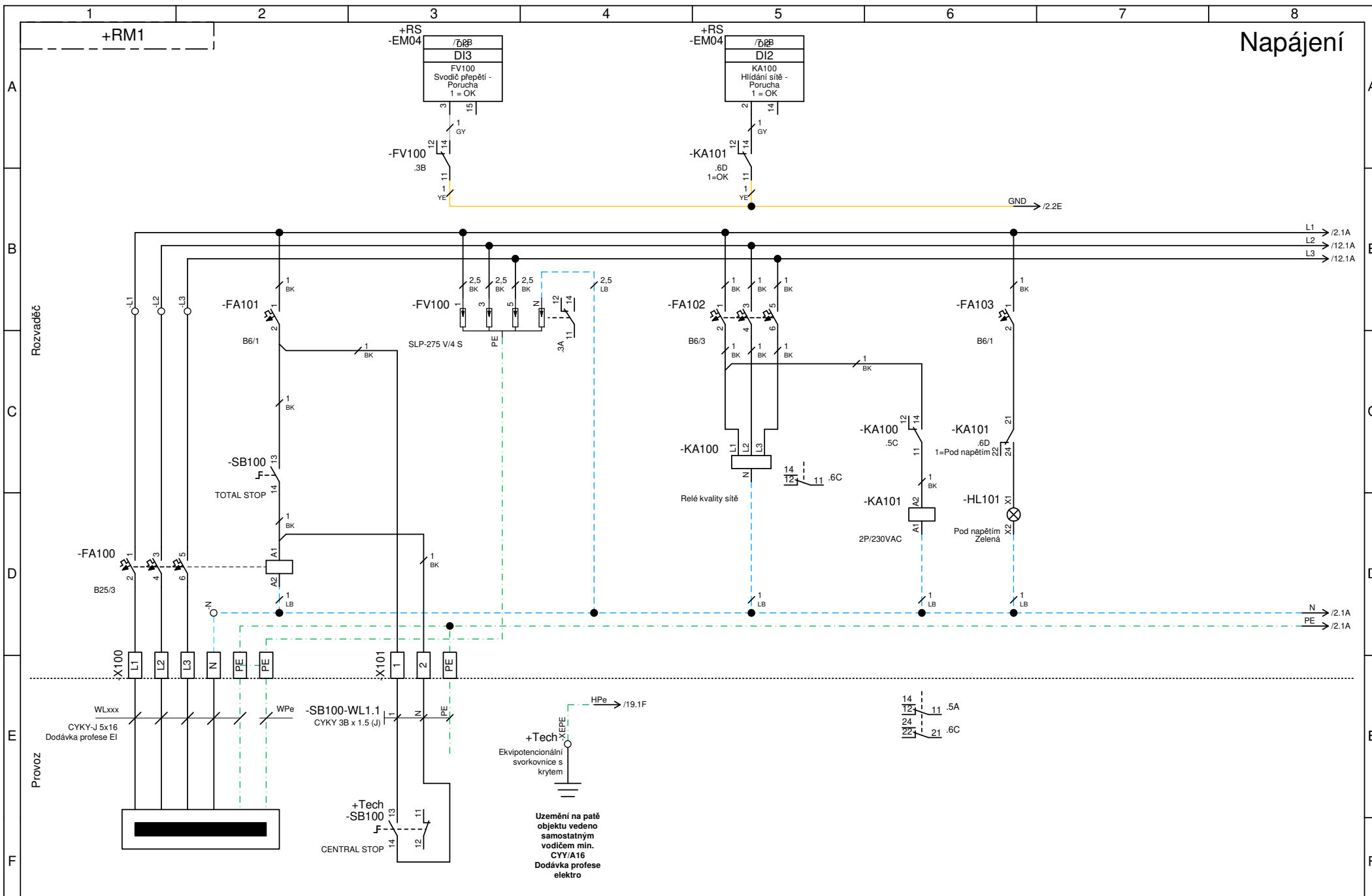
-BL4.1
C3 28.7E
Snímač zaplavení

| | | | | | | | | |
|--------|---|----------|-------|--------------------------|---|---|---|--|
| Revize | | | | Kreslil: Radim Holub |  Tento dokument obsahuje chráněná data firmy TERMS CZ s.r.o. Kopírování a použití těchto dat nebo i jejich částí je možné jen s písemným svolením této firmy. | Zákazník: A-Tomic Archivní číslo: 2024/036 Objednací číslo: 00300 | Projekt: Rekonstrukce Interní Název: Schéma MaR Technologické schéma ÚT pro VZT | CZ |
| | | | | Datum: | | | | Status: |
| | | | | Kontroloval: Radim Holub | | | | |
| | R | Komentář | Datum | Jméno | | | | Výkres: C1 <div>  </div> List/Listů 4/4 |

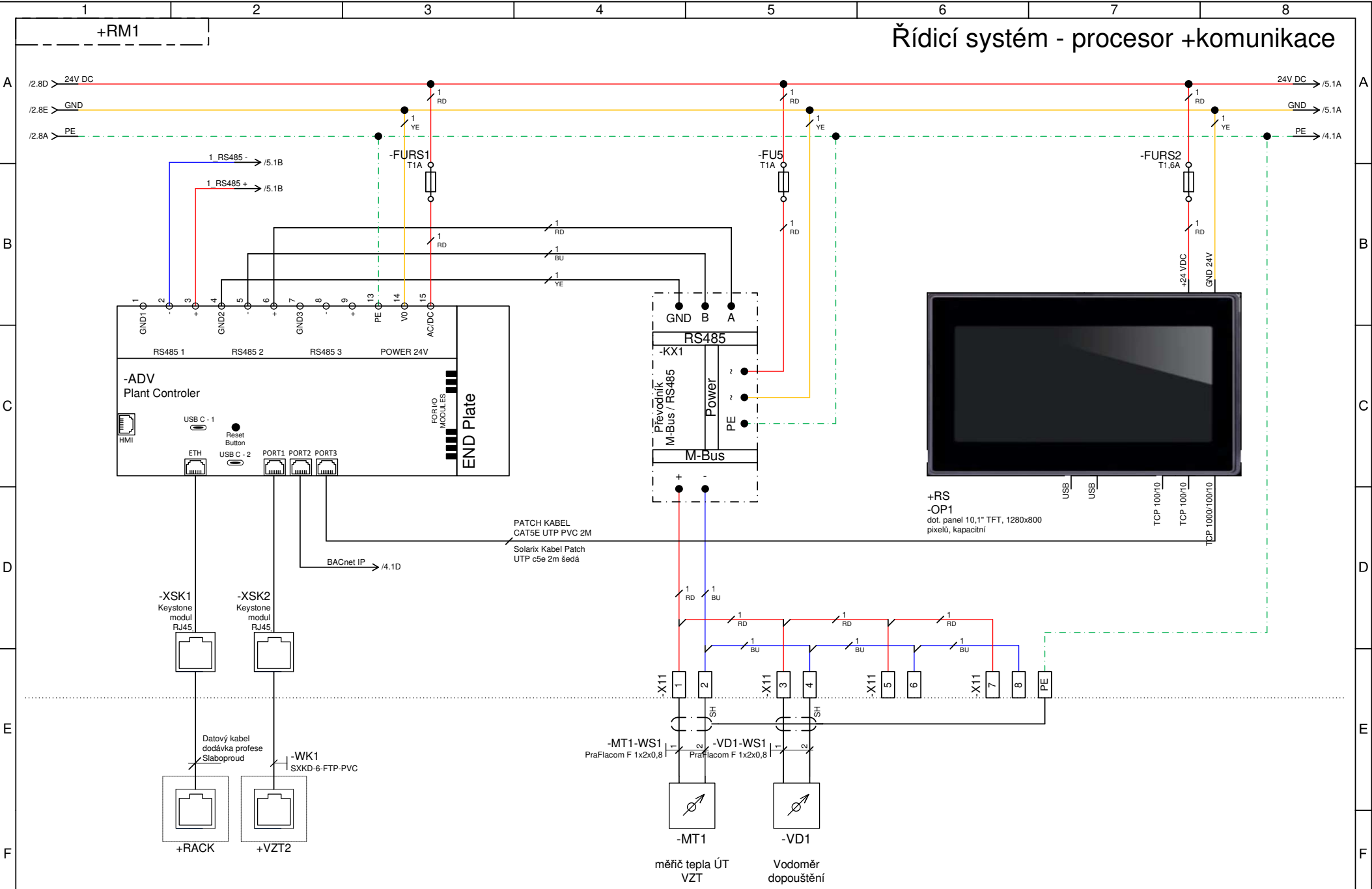
| | | | | | | | | | |
|------------------------------|-------------------|----------|-------|--------------------------|---|-------------------------|-------------------------------|------------|----------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| A | | | | BARVA VODIČE | | Minimální průřez vodiče | | | |
| | Fáze L1 | | | černá | | >= 1mm2 | | | |
| | Fáze L2 | | | černá | | >= 1mm2 | | | |
| B | Fáze L3 | | | černá | | >= 1mm2 | | | |
| | Neutrální vodič N | | | světle modrá | | >= 1mm2 | | | |
| | Ochranný vodič PE | | | zeleno/žlutá | | >= 1mm2 | | | |
| | Ovládací fáze L | | | černá | | >= 1mm2 | | | |
| | 24VAC | | | hnědá | | >=0,5mm2 | | | |
| | 24V DC | | | rudá | | >=0,5mm2 | | | |
| | GND | | | žlutá | | >=0,5mm2 | | | |
| C | M | | | tmavě modrá | | >=0,5mm2 | | | |
| | Analogové vstupy | | | bílá | | >=0,5mm2 | | | |
| | Analogové výstupy | | | fialová | | >=0,5mm2 | | | |
| | Digitální výstupy | | | šedá | | >=0,5mm2 | | | |
| | Cizí napětí | | | oranžová | | >=0,75mm2 | | | |
| D | | | | | | | | | D |
| E | | | | | | | | | E |
| F | | | | | | | | | F |
| Revize | | | | Kreslil: Radim Holub |  | Zákazník: A-Tomic | Projekt: Rekonstrukce Interna | CZ | |
| | | | | Datum: | | | | Status: | |
| | | | | Kontroloval: Radim Holub | Tento dokument obsahuje chráněná data firmy TERMS CZ s.r.o. Kopírování a použití těchto dat nebo i jejich částí je možné jen s písemným svolením této firmy. | Objednací číslo: 00300 | Název: Návrh rozvaděče | 2024/036 | ◀▶ |
| | R | Komentář | Datum | Jméno | | Datum: | Specifikace rozvaděče | Výkres: C2 | List/Listů 1/3 |
| Vytvořeno v Engineering Base | | | | Měřítko: 1 mm : 10 mm A3 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|----------------------|----------|----------------|-------|--------------|---------------------|-------------------|---|-----|------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------|----------|------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | | | | | | |
| A | Název | RM1 | VELIKOST | výška | 2000 | šířka | 1000 | hloubka | 400 | BARVA | venkovní | RAL7035 | uvnitř | RAL7035 | |
| | TYP: | | | výška | | šířka | | hloubka | | | venkovní | | uvnitř | | |
| | | | montážní deska | | ANO | | | | | | venkovní | | uvnitř | | |
| | | | PODSTAVEC | výška | 100 | | | | | | venkovní | | uvnitř | | |
| B | VYROBIL | | | | | Sestaveno dle norem | | | | | ČSN EN 61439-1, ČSN EN 61439-2 | | | | |
| | VÝROBNÍ ČÍSLO | | | | | NAPĚTÍ: | napájení | | | | 3NPE, 3x400/230V, 50Hz, TN-C/S | | | | |
| | DVEŘE | | z čela | | | | pomocné napětí | | | | 230V AC, 24V DC | | | | |
| C | PANTY | | VLEVO | | | | ovládací napětí | | | | 230V AC, 24V DC | | | | |
| | KLIKA | | ANO | | | PROUD: | vstupní proud | | | | 25A | | | | |
| | POLIČKA | | NE | | | | Spínací schopnost | | | | 10kA | | | | |
| D | KAPSA NA DOKUMENTACI | | ANO | | | | | | | | | | | | |
| | VENTILACE | | NE | | | STUPEŇ OCHRANY: | | | | | | | | | |
| | CHLAZENÍ | | NE | | | | zvenku | | | | IP55 | | | | |
| | TOPENÍ | | NE | | | | uvnitř | | | | IP20 | | | | |
| E | OSVĚTLENÍ | | ANO | | | PŘIVEDENÍ KABELŮ: | | | | | shora | | | | |
| | SERVISNÍ ZÁSUVKA | | ANO | | | ZPŮSOB PŘIPOJENÍ | | | | | svorkovnice | | | | |
| F | | | | | | | | | | | | | | | |
| Revize | | | | | Kreslil: | Radim Holub | | | | Zákazník: | A-Tomic | Projekt: | Rekonstrukce Interna | | CZ |
| | | | | | Datum: | | | | | | | | | | Status: |
| | | | | | Kontroloval: | Radim Holub | | | | Objednací číslo: | 00300 | Název: | Návrh rozvaděče | 2024/036 | ◀▶ |
| | R | Komentář | | Datum | Jméno | Datum: | | | | | | Specifikace rozvaděče | Výkres: | C2 | List/Listů |
| Vytvořeno v Engineering Base | | | | | Měřitko: | 1 mm : 10 mm | A3 | Tento dokument obsahuje chráněná data firmy TERMS CZ s.r.o. Kopírování a použití těchto dat nebo i jejích částí je možné jen s písemným svolením této firmy. | | | | | | | |

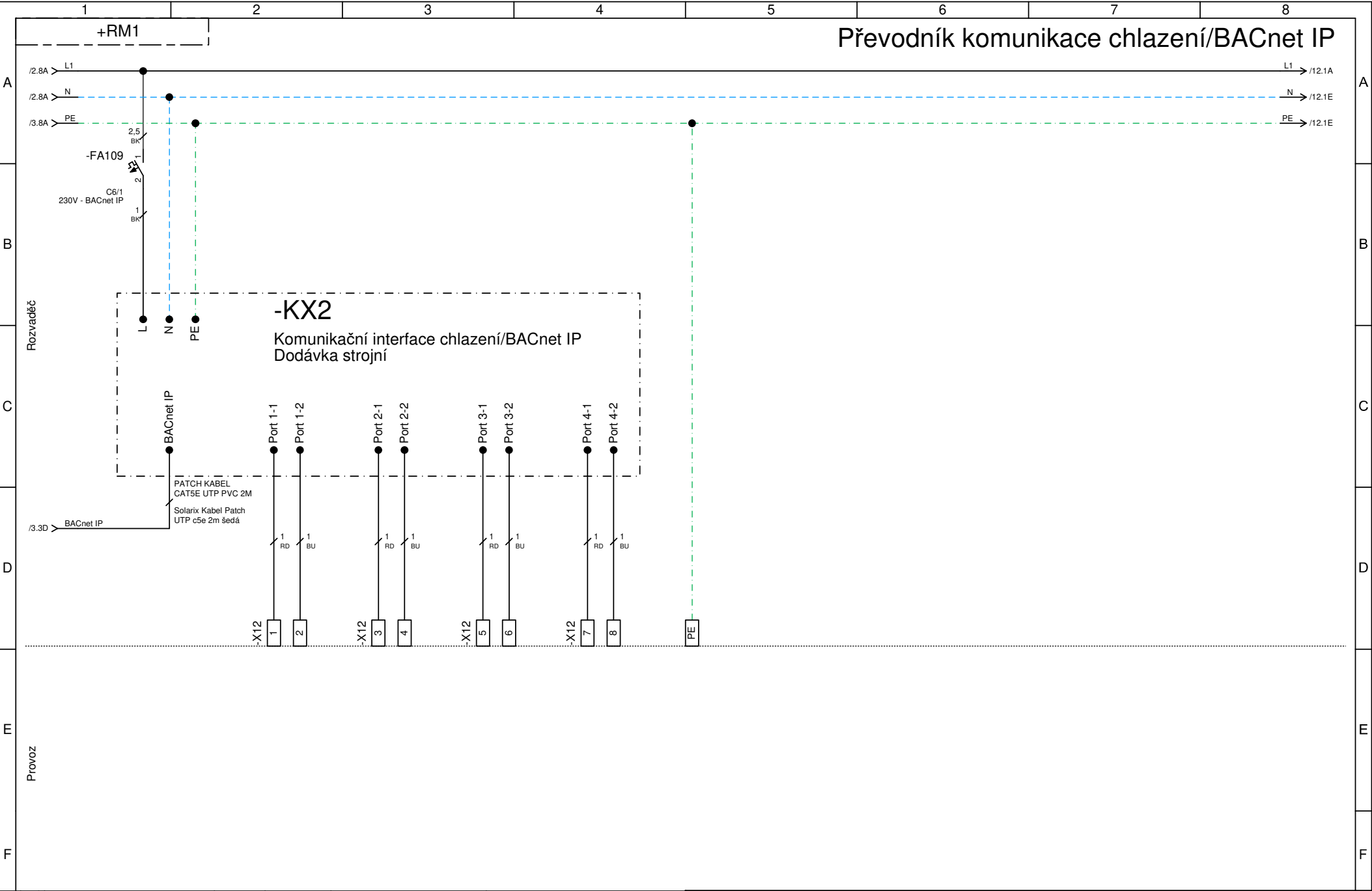




| | | | | | | | | |
|------------------------------|---|----------|-------|----------------------|---|--|--------------------------------------|------------------------------|
| Revize | | | | Kreslil: Radim Holub | TERMS CZ s.r.o. regulace - automatizace Tento dokument obsahuje chráněná data firmy TERMS CZ s.r.o. Kopírování a použití těchto dat nebo i jejích částí je možné jen s písemným svolením této firmy. | Zákazník: A-Tomic | Projekt: VZT Rekonstrukce Interná | CZ Stupeň PD: DVZ |
| | R | Komentář | Datum | Jméno | | | | |
| Vytvořeno v Engineering Base | | | | | Měřítko 1 mm : 1 mm A3 | Archivní číslo: 2024/036 Číslo zakázky: 00300 | Název: Napájení Obvodové schéma | Výkres C3 List/Listů 1/28 |

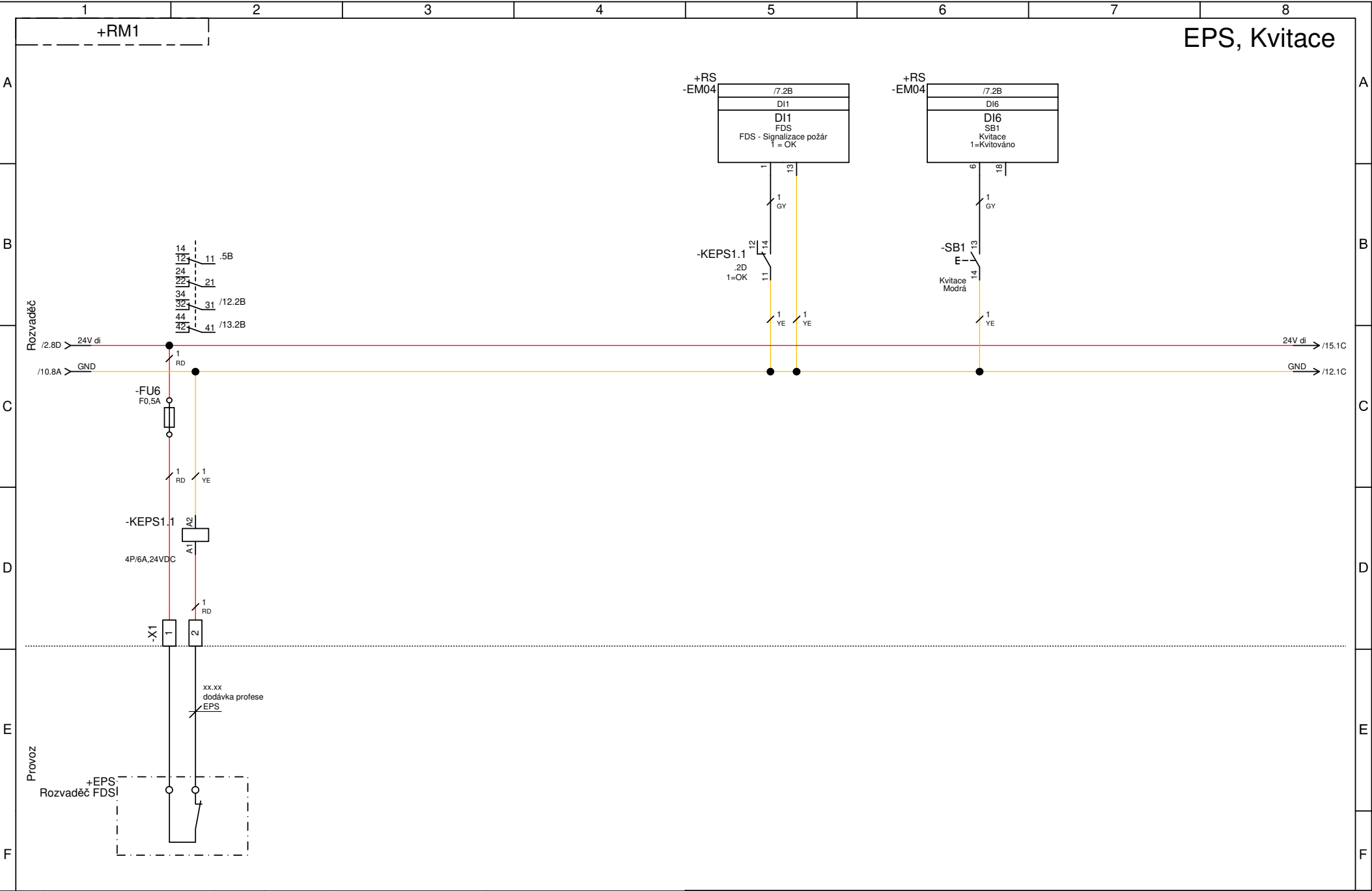


| | | | | | | | | |
|------------------------------|---|----------|-------|---------------------|---|--|--|-----------------------------------|
| Revize | | | | Kreslí: Radim Holub | TERMS CZ s.r.o. regulace - automatizace Tento dokument obsahuje chráněná data firmy TERMS CZ s.r.o. Kopírování a použití těchto dat nebo i jejích částí je možné jen s písemným svolením této firmy. | Zákazník: A-Tomic | Projekt: VZT Rekonstrukce Interna | CZ |
| | | | | Datum: | | | | |
| | R | Komentář | Datum | Jméno | | | | |
| Vytvořeno v Engineering Base | | | | | Měřítko 1 mm : 1 mm A3 | Archivní číslo: 2024/036 Číslo zakázky: 00300 | Název: Řídicí systém - procesor +komunikace Obvodové schéma | Výkres C3 |
| | | | | | | | | Stupeň PD: DVZ List/Listů 3/28 |

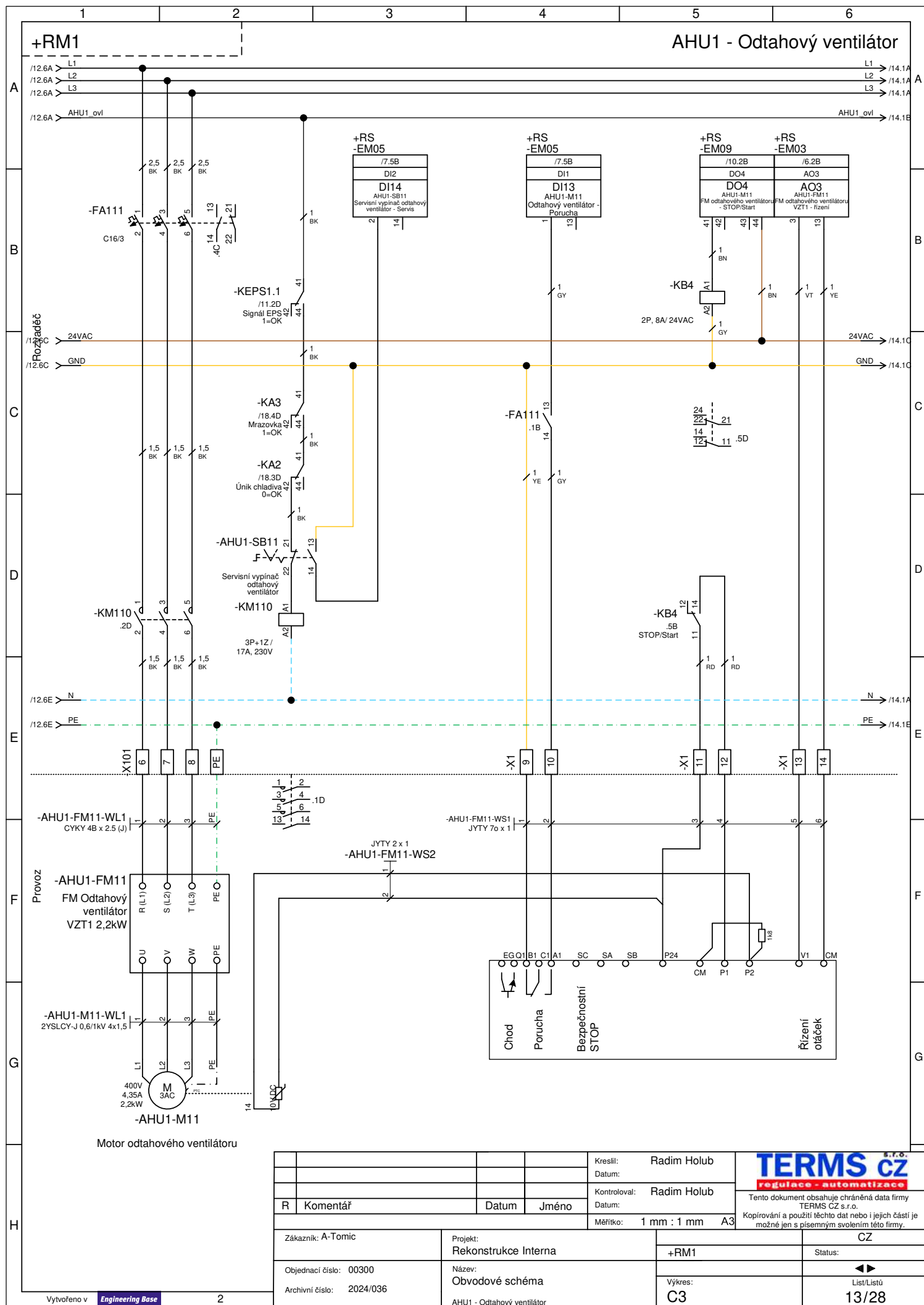


| | | | | | | | | | | | | |
|--------|------------------------------|----------|--|--------|------------------------|---|-------------------|--------------------------------------|--|--|-----------|--------------------|
| Revize | | | | | Kreslí: Radim Holub | <div>TERMS CZ</div> <div>regulace - automatizace</div> <div>Tento dokument obsahuje chráněná data firmy TERMS CZ s.r.o.</div> <div>Kopírování a použití těchto dat nebo i jejích částí je možné jen s písemným svolením této firmy.</div> | Zákazník: A-Tomic | Projekt: VZT Rekonstrukce Interná | | CZ | | |
| | | | | Datum: | | | | | Stupeň PD: DVZ | | | |
| | R | Komentář | | Datum | Jméno | | | Kontroloval: Radim Holub | Archivní číslo: 2024/036 Číslo zakázky: 00300 | Převodník komunikace chlazení/BACnet IP Obvodové schéma | Výkres C3 | List/Listů 4/28 |
| | Vytvořeno v Engineering Base | | | | Měřítko 1 mm : 1 mm A3 | | | | | | | |





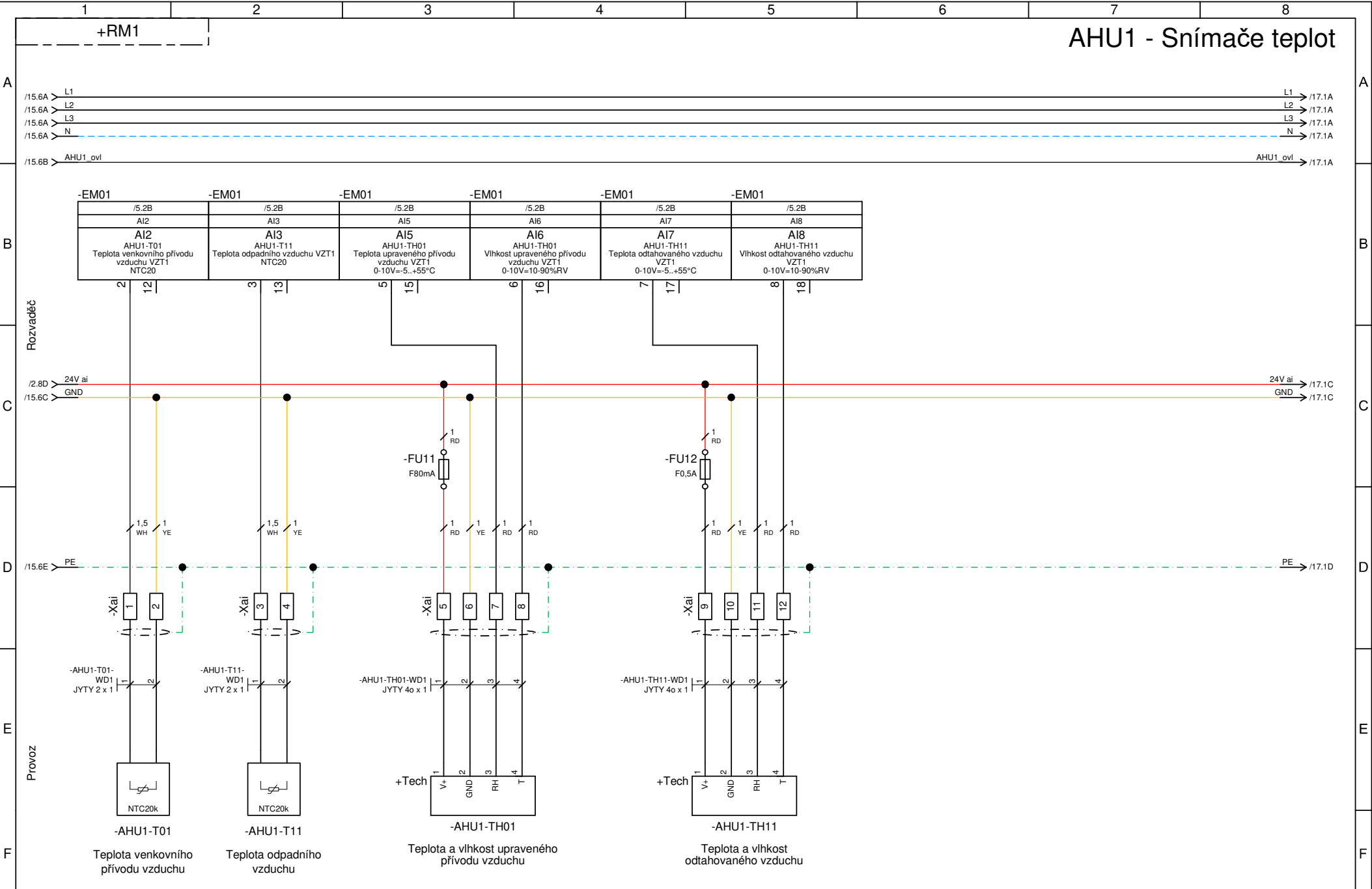
| | | | | | | | | | | | | |
|--------|------------------------------|----------|--|-------|------------------------|--|-------------------|--------------------------------------|--|----------------|-----------|---------------------------|
| Revize | | | | | Kreslí: Radim Holub | <div>TERMS CZ s.r.o.</div> <div>regulace - automatizace</div> <div>Tento dokument obsahuje chráněná data firmy TERMS CZ s.r.o.</div> <div>Kopírování a použití těchto dat nebo i jejích částí je možné jen s písemným svolením této firmy.</div> | Zákazník: A-Tomic | Projekt: VZT Rekonstrukce Interna | | CZ | | |
| | | | | | Datum: | | | | | Stupeň PD: DVZ | | |
| | R | Komentář | | Datum | Jméno | | | Kontroloval: Radim Holub | Archivní číslo: 2024/036 Číslo zakázky: 00300 | EPS, Kvitace | Výkres C3 | ◀▶ List/Listů 11/28 |
| | Vytvořeno v Engineering Base | | | | Měřítko 1 mm : 1 mm A3 | | | | Obvodové schéma | | | |



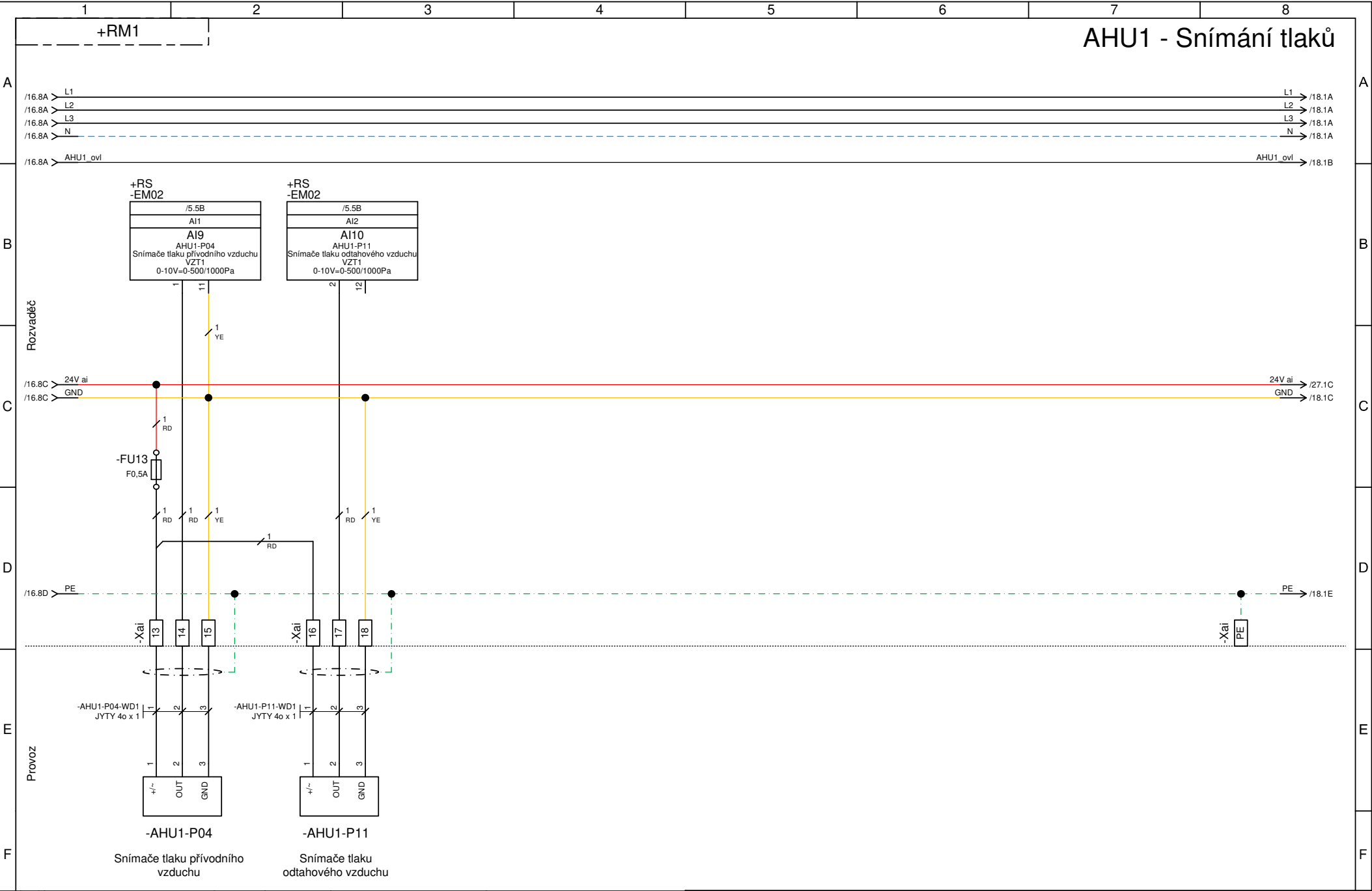
| | | | |
|--------------------------|----------|-------------------------------|--------------------------|
| | | | Kreslil: Radim Holub |
| | | | Datum: |
| | | | Kontroloval: Radim Holub |
| | | | Datum: |
| R | Komentář | Datum | Jméno |
| Zákazník: A-Tomic | | Projekt: Rekonstrukce Interna | +RM1 |
| Objednací číslo: 00300 | | Název: Obvodové schéma | Výkres: C3 |
| Archivní číslo: 2024/036 | | AHU1 - Odtahový ventilátor | Status: CZ |
| | | Měřítko: 1 mm : 1 mm | A3 |
| | | | 13/28 |

TERMS CZ s.r.o.
regulace - automatizace

Tento dokument obsahuje chráněná data firmy TERMS CZ s.r.o.
Kopírování a použití těchto dat nebo i jejich částí je možné jen s písemným svolením této firmy.



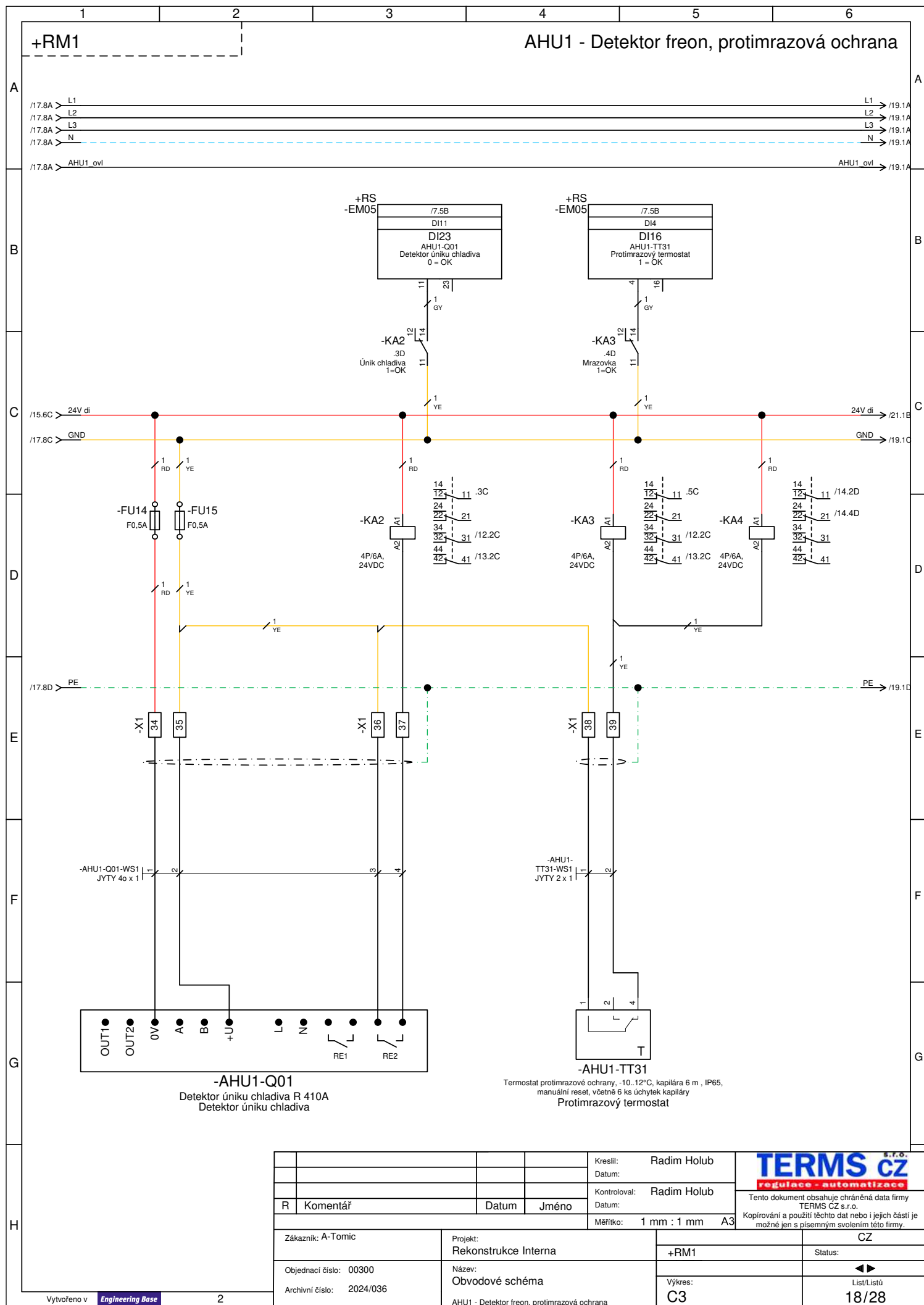
| | | | | | | | | | |
|------------------------------|---|----------|-------|--------------------------|---|--|--------------------------------------|------------------------------|-------------------------|
| Revize | | | | Kreslí: Radim Holub | TERMS CZ s.r.o. regulace - automatizace Tento dokument obsahuje chráněná data firmy TERMS CZ s.r.o. Kopírování a použití těchto dat nebo i jejích částí je možné jen s písemným svolením této firmy. | Zákazník: A-Tomic | Projekt: VZT Rekonstrukce Interná | CZ | |
| | | | | Datum: | | | | Stupeň PD: DVZ | |
| | R | Komentář | | Kontroloval: Radim Holub | | | | Název: AHU1 - Snímače teplot | |
| Vytvořeno v Engineering Base | | | Datum | Jméno | Měřítko 1 mm : 1 mm A3 | Archivní číslo: 2024/036 Číslo zakázky: 00300 | Obvodové schéma | Výkres C3 | ◀ ▶ List/Listů 16/28 |



| | | | | | | | | | | |
|------------------------------|---|----------|-------|------------------------|--|--|--|-----------------------------|----------------|---------------------------|
| Revize | | | | Kreslí: Radim Holub |  | Zákazník: A-Tomic | Projekt: VZT Rekonstrukce Interna | | CZ | |
| | | | | Datum: | | | | | Stupeň PD: DVZ | |
| | R | Komentář | Datum | Jméno | Kontroloval: Radim Holub |  | Archivní číslo: 2024/036 Číslo zakázky: 00300 | Název: AHU1 - Snímání tlaků | Výkres C3 | ◀▶ List/Listů 17/28 |
| | | | | | Datum: | | | | | |
| Vytvořeno v Engineering Base | | | | Měřítko 1 mm : 1 mm A3 | | | | | | |

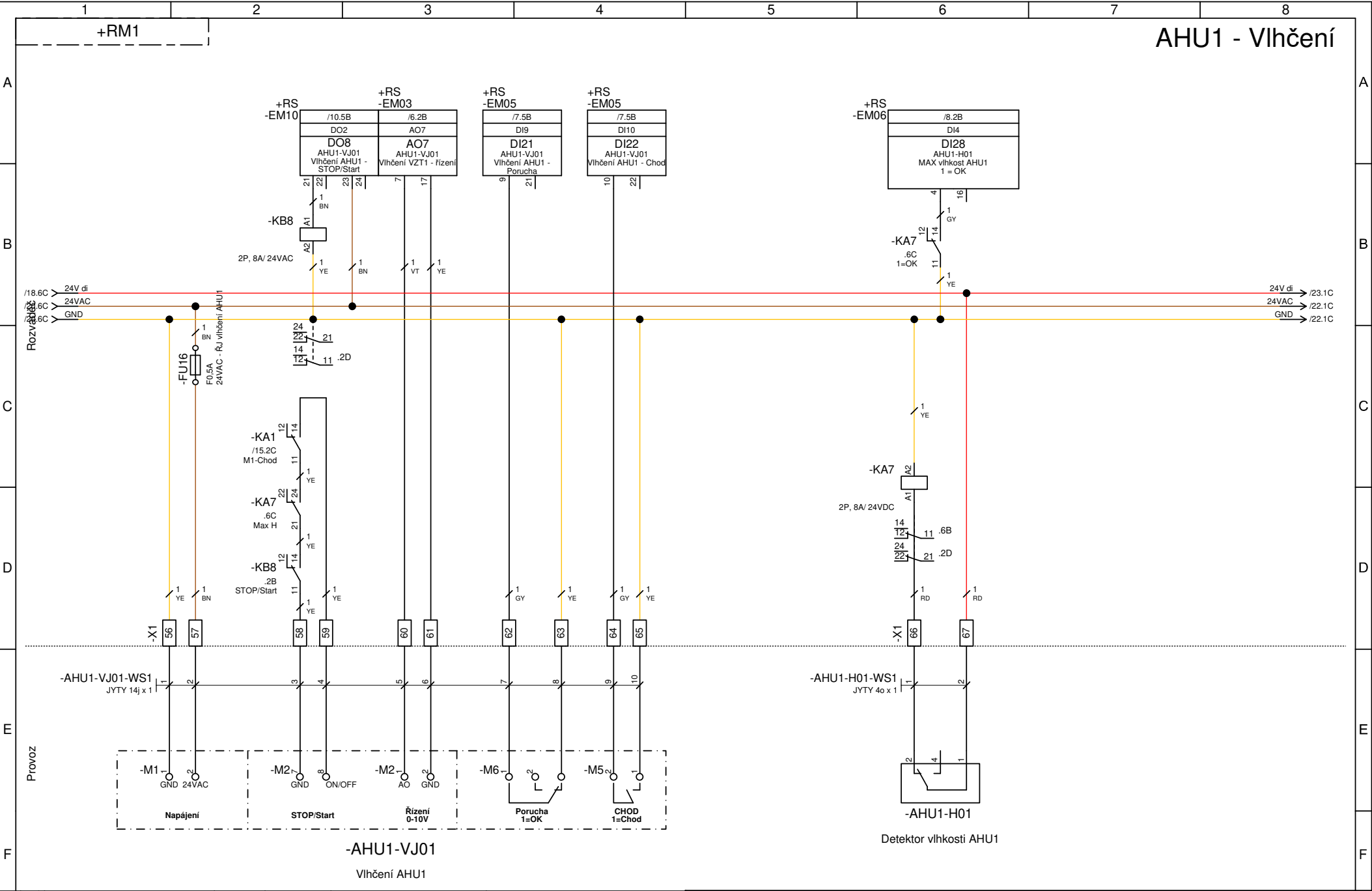
TERMS CZ s.r.o.
regulace - automatizace

Tento dokument obsahuje chráněná data firmy TERMS CZ s.r.o.
Kopírování a použití těchto dat nebo i jejích částí je možné jen s písemným svolením této firmy.

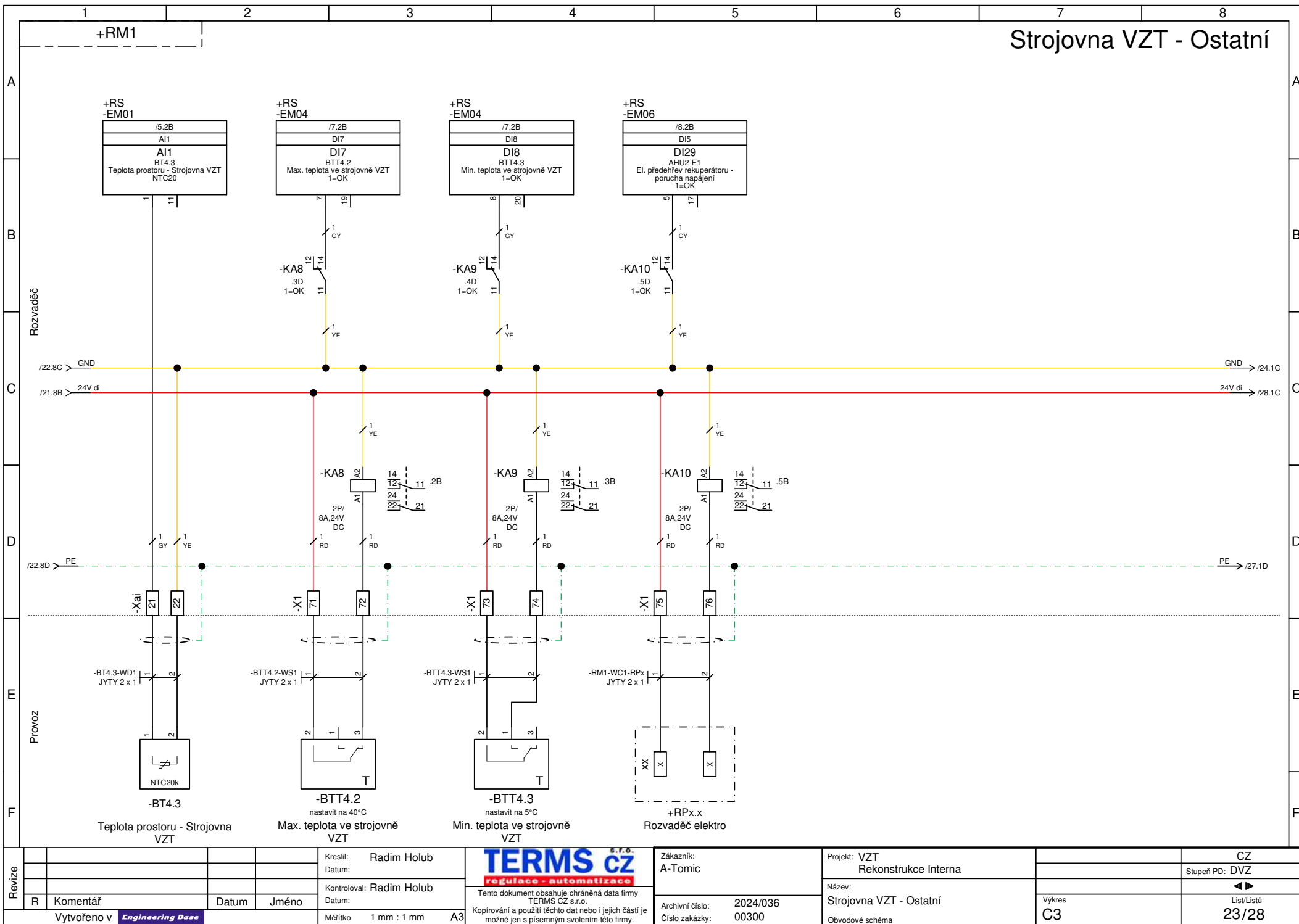


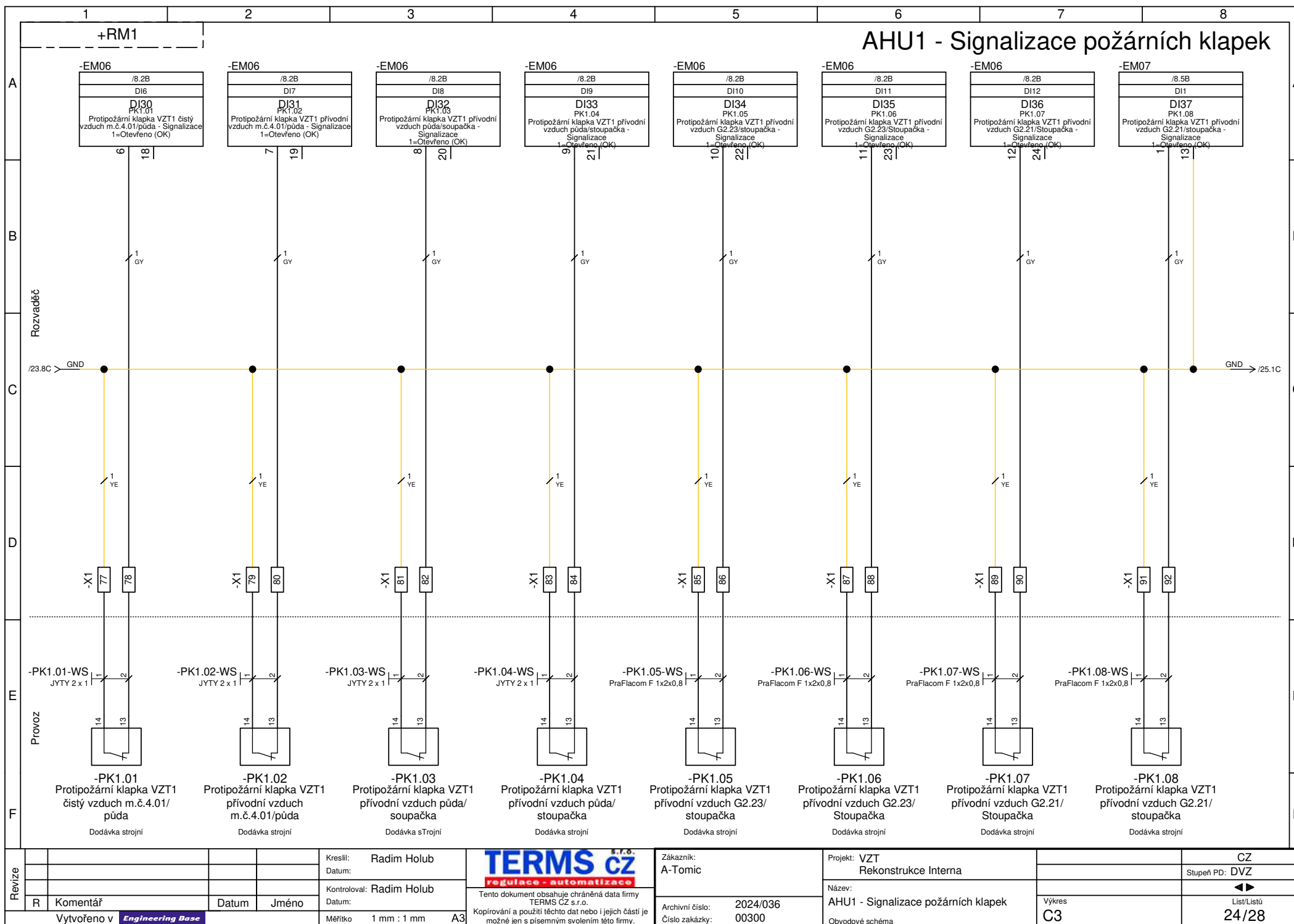
| | | | |
|---|----------|-------------------------------|-------|
| | | Kreslil: Radim Holub | |
| | | Datum: | |
| | | Kontroloval: Radim Holub | |
| | | Datum: | |
| R | Komentář | Datum | Jméno |
| Zákazník: A-Tomic | | Projekt: Rekonstrukce Interna | |
| Objednací číslo: 00300 | | Název: Obvodové schéma | |
| Archivní číslo: 2024/036 | | Měřítko: 1 mm : 1 mm A3 | |
| AHU1 - Detektor freon, protimrazová ochrana | | +RM1 | |
| | | Výkres: C3 | |

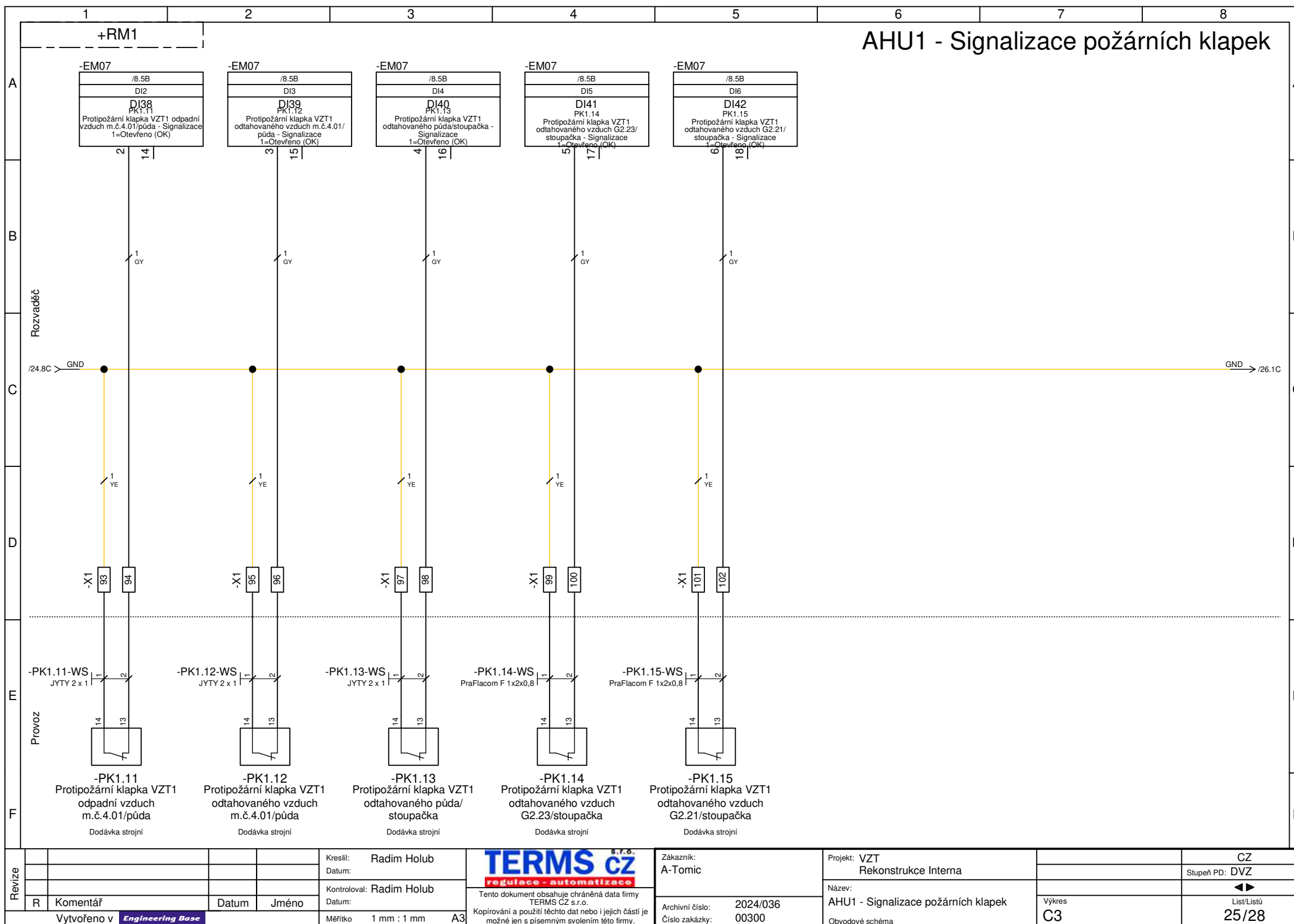
| | |
|--|--|
| TERMS CZ s.r.o. | |
| regulace - automatizace | |
| Tento dokument obsahuje chráněná data firmy TERMS CZ s.r.o. | |
| Kopírování a použití těchto dat nebo i jejich částí je možné jen s písemným svolením této firmy. | |
| CZ | |
| Status: | |
| List/Listů | |
| 18/28 | |

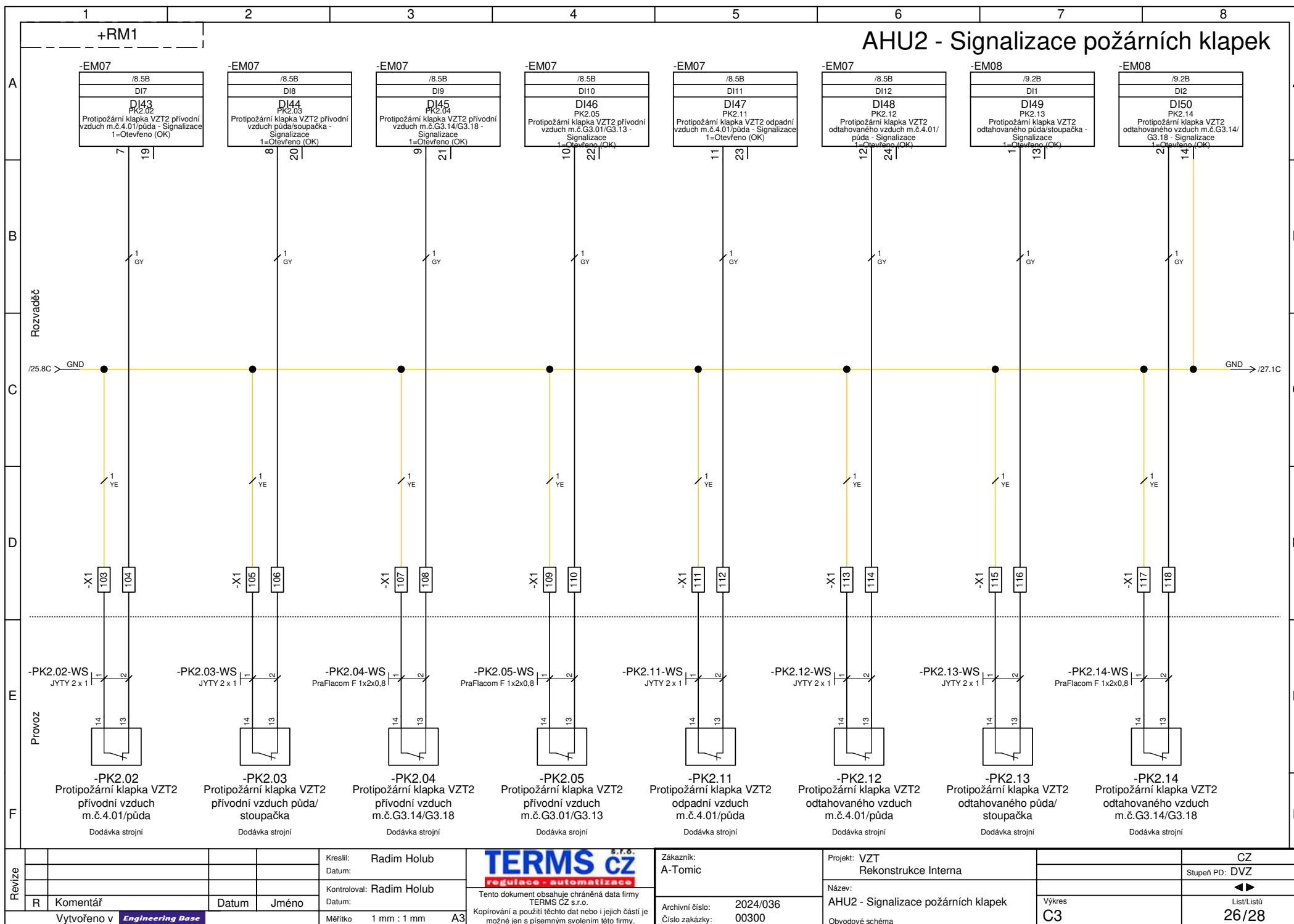


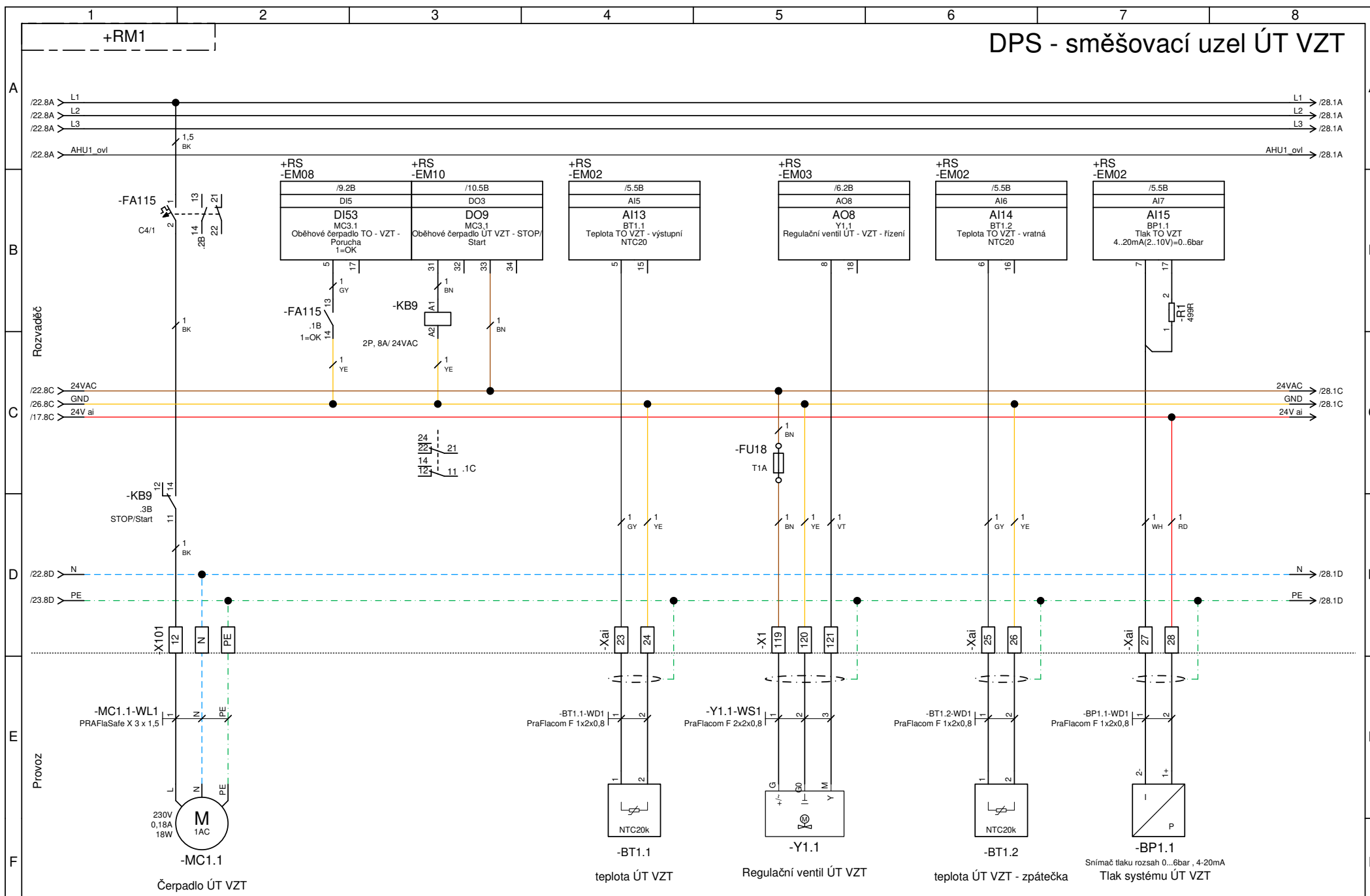
| | | | | | | | | |
|------------------------------|----------|-------|-------|--------------------------|---|--------------------------|--------------------------------------|------------------|
| Revize | | | | Kreslil: Radim Holub | TERMS CZ s.r.o. regulace - automatizace | Zákazník: A-Tomic | Projekt: VZT Rekonstrukce Interna | CZ |
| | | | | Datum: | | | | Stupeň PD: DVZ |
| R | Komentář | Datum | Jméno | Kontroloval: Radim Holub | Tento dokument obsahuje chráněná data firmy TERMS CZ s.r.o. Kopírování a použití těchto dat nebo i jejích částí je možné jen s písemným svolením této firmy. | Archivní číslo: 2024/036 | Název: AHU1 - Vlhčení | ◀▶ |
| Vytvořeno v Engineering Base | | | | Datum: | | Číslo zakázky: 00300 | Obvodové schéma | List/Listů 21/28 |
| | | | | Měřítko 1 mm : 1 mm | A3 | | Výkres C3 | |



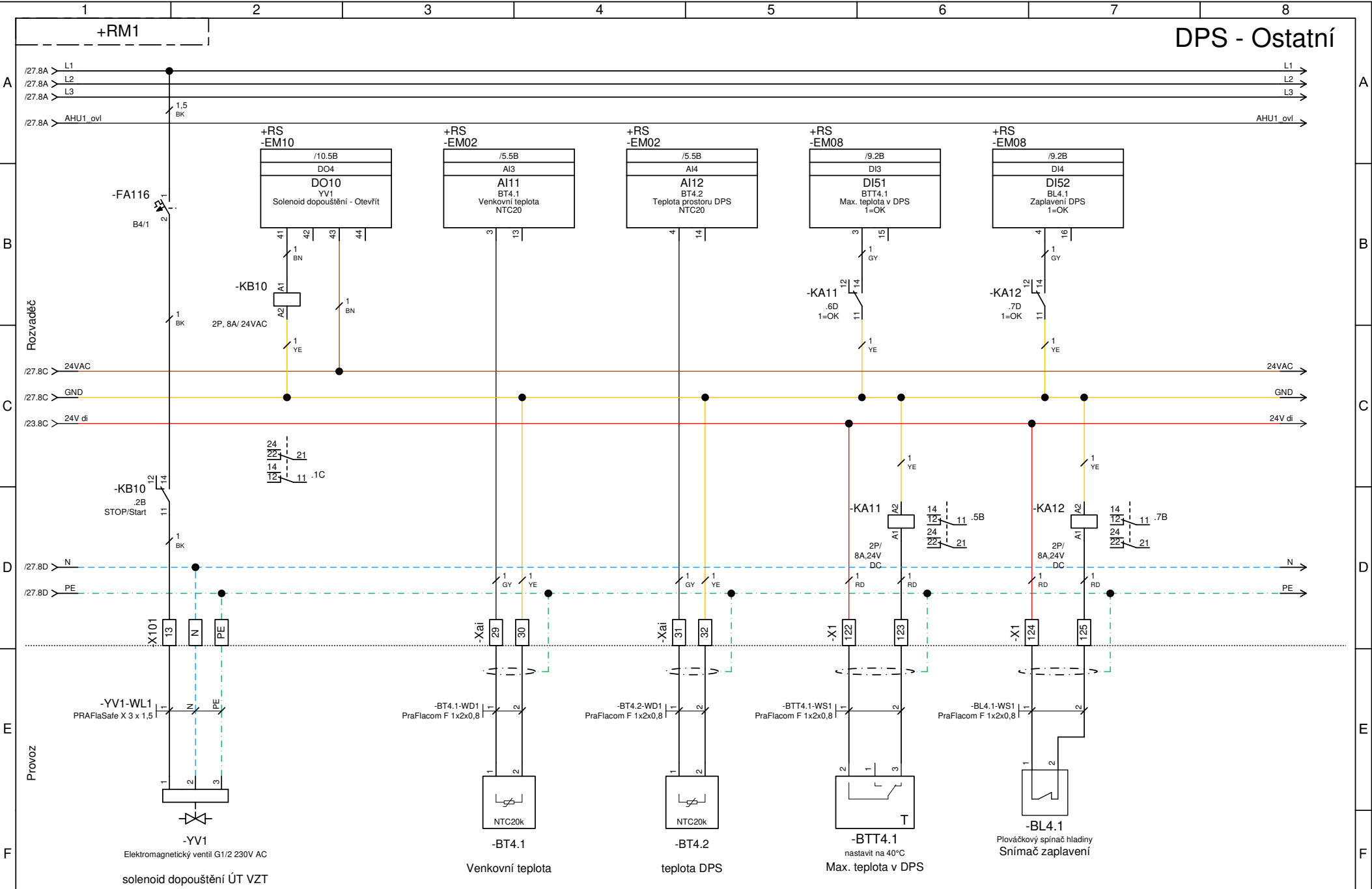








| | | | | | | | | | |
|--------|------------------------------|----------|-------|--------------------------|--|------------------------|--|-----------------|------------------|
| Revize | | | | Kreslí: Radim Holub | <div>TERMS CZ s.r.o.</div> <div>regulace - automatizace</div> <div>Tento dokument obsahuje chráněná data firmy TERMS CZ s.r.o.</div> <div>Kopírování a použití těchto dat nebo i jejích částí je možné jen s písemným svolením této firmy.</div> | Zákazník: A-Tomic | Projekt: VZT Rekonstrukce Interná | | CZ |
| | | | | Datum: | | | | | Stupeň PD: DVZ |
| | | | | Kontroloval: Radim Holub | | | Název: DPS - směšovací uzel ÚT VZT | ◀▶ | |
| | R | Komentář | Datum | Jméno | | Datum: | Archivní číslo: 2024/036 Číslo zakázky: 00300 | Výkres C3 | List/Listů 27/28 |
| | Vytvořeno v Engineering Base | | | | | Měřítka 1 mm : 1 mm A3 | | Obvodové schéma | |



| | | | | | | | | | | | | |
|--------|------------------------------|----------|--|-------|------------------------|---|-------------------|--------------------------------------|--|----------------------|-----------|------------------------|
| Revize | | | | | Kreslil: Radim Holub | <div>TERMS CZ</div> <div>s.r.o.</div> <div>regulace - automatizace</div> <div>Tento dokument obsahuje chráněná data firmy TERMS CZ s.r.o.</div> <div>Kopírování a použití těchto dat nebo i jejích částí je možné jen s písemným svolením této firmy.</div> | Zákazník: A-Tomic | Projekt: VZT Rekonstrukce Interna | | CZ | | |
| | | | | | | | | | Stupeň PD: DVZ | | | |
| | R | Komentář | | Datum | Jméno | | | Kontroloval: Radim Holub | | Název: DPS - Ostatní | Výkres C3 | ◀▶ List/Listů 28/28 |
| | Vytvořeno v Engineering Base | | | | Měřítko 1 mm : 1 mm A3 | | | | Archivní číslo: 2024/036 Číslo zakázky: 00300 | Obvodové schéma | | |

| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | |
|------------------------------|-------------|----------|-------------------|---|--------------------------|--|------------------------|---|-------------------------------|---------|----------------------------------|-------|----------------------------------|---|--|
| # | Patří po... | Označení | Komentář | | | | Popis | | Délka | Cíl 1 | | Cíl 2 | | | |
| A | 1 | +Kabely | -AHU1-CHJ01-WL1.1 | Zdroj chladu pro AHU1 | | | | CYKY 3C x 1.5 (J) | | 14,00 m | +RM1 -X101 | | +Tech -MX1 | | |
| | 2 | +Kabely | -AHU1-CHJ01-WL1.2 | Zdroj chladu pro AHU1 | | | | CYKY 3C x 1.5 (J) | | 11,00 m | +M -AHU1-CHJ01 AHU1-CHJ01-AHU | | +Tech -MX1 | | |
| | 3 | +Kabely | -AHU1-CHJ01-WS1.1 | Zdroj chladu pro AHU1 - ovládání + signalizace | | | | JYTY 14j x 1 | | 14,00 m | +RM1 -X1 | | +Tech -MX1 | | |
| | 4 | +Kabely | -AHU1-CHJ01-WS1.2 | Zdroj chladu pro AHU1 - ovládání + signalizace | | | | JYTY 14j x 1 | | 11,00 m | +M -AHU1-CHJ01 AHU1-CHJ01-AHU | | +Tech -MX1 | | |
| | 5 | +Kabely | -AHU1-CHJ02-WL1.1 | 2. Zdroj chladu pro AHU1 | | | | CYKY 3C x 1.5 (J) | | 14,00 m | +RM1 -X101 | | +Tech -MX1 | | |
| B | 6 | +Kabely | -AHU1-CHJ02-WL1.2 | 2. Zdroj chladu pro AHU1 | | | | CYKY 3C x 1.5 (J) | | 11,00 m | +M -AHU1-CHJ02 AHU1-CHJ01-AHU | | +Tech -MX1 | | |
| | 7 | +Kabely | -AHU1-CHJ02-WS1.1 | 2. Zdroj chladu pro AHU1 - ovládání + signalizace | | | | JYTY 14j x 1 | | 14,00 m | +RM1 -X1 | | +Tech -MX1 | | |
| | 8 | +Kabely | -AHU1-CHJ02-WS1.2 | 2. Zdroj chladu pro AHU1 - ovládání + signalizace | | | | JYTY 14j x 1 | | 11,00 m | +Tech -MX1 | | +M -AHU1-CHJ02 AHU1-CHJ01-AHU | | |
| | 9 | +Kabely | -AHU1-FM01-WL1 | FM přívodní ventilátor - napájení | | | | CYKY 4B x 2.5 (J) | | 9,00 m | +M -AHU1-FM01 | | +RM1 -X101 | | |
| | 10 | +Kabely | -AHU1-FM01-WS1 | FM Přívodní ventilátor - Ovládání a signalizace | | | | JYTY 7o x 1 | | 9,00 m | +M -AHU1-FM01 | | +RM1 -X1 | | |
| C | 11 | +Kabely | -AHU1-FM01-WS2 | Přívodní ventilátor - Termistor | | | | JYTY 2 x 1 | | 13,00 m | +M -AHU1-FM01 | | +M -AHU1-M01 | | |
| | 12 | +Kabely | -AHU1-FM11-WL1 | FM odtahový ventilátor - napájení | | | | CYKY 4B x 2.5 (J) | | 9,00 m | +M -AHU1-FM11 | | +RM1 -X101 | | |
| | 13 | +Kabely | -AHU1-FM11-WS1 | FM Odtahový ventilátor - Ovládání a signalizace | | | | JYTY 7o x 1 | | 9,00 m | +M -AHU1-FM11 | | +RM1 -X1 | | |
| | 14 | +Kabely | -AHU1-FM11-WS2 | Odtahový ventilátor - Termistor | | | | JYTY 2 x 1 | | 13,00 m | +M -AHU1-FM11 | | +M -AHU1-M11 | | |
| | 15 | +Kabely | -AHU1-H01-WS1 | Detektor vlhkosti AHU1 | | | | JYTY 4o x 1 | | 16,00 m | +RM1 -X1 | | +Tech -AHU1-H01 | | |
| D | 16 | +Kabely | -AHU1-M01-WL1 | Přívodní ventilátor - napájení | | | | Kabel s PVC 4x1,5 izol.,hl.+měd. oplet, pevně/pohyblivě k frek. měničům, | | 16,00 m | +M -AHU1-M01 | | +M -AHU1-FM01 | | |
| | 17 | +Kabely | -AHU1-M11-WL1 | Odtahový ventilátor - napájení | | | | Kabel s PVC 4x1,5 izol.,hl.+měd. oplet, pevně/pohyblivě k frek. měničům, | | 16,00 m | +M -AHU1-M11 | | +M -AHU1-FM11 | | |
| | 18 | +Kabely | -AHU1-M31-WL1 | Cirkulační čerpadlo AHU1 | | | | CYKY 3C x 1.5 (J) | | 16,00 m | +RM1 -X101 | | +M -AHU1-M31 | | |
| | 19 | +Kabely | -AHU1-P01-WS1 | Zanesení 1.filtr přívodní vzduch | | | | JYTY 2 x 1 | | 16,00 m | +RM1 -X1 | | +Tech -AHU1-P01 | | |
| | 20 | +Kabely | -AHU1-P02-WS1 | Snímač diferenčního tlaku přívodního ventilátoru | | | | JYTY 2 x 1 | | 16,00 m | +RM1 -X1 | | +Tech -AHU1-P02 | | |
| E | 21 | +Kabely | -AHU1-P03-WS1 | Zanesení 2.filtr přívodní vzduch | | | | JYTY 2 x 1 | | 16,00 m | +RM1 -X1 | | +Tech -AHU1-P03 | | |
| | 22 | +Kabely | -AHU1-P04-WD1 | Snímače tlaku přívodního vzduchu | | | | JYTY 4o x 1 | | 16,00 m | +RM1 -Xai | | +Tech -AHU1-P04 | | |
| | 23 | +Kabely | -AHU1-P11-WD1 | Snímače tlaku odtahovaného vzduchu | | | | JYTY 4o x 1 | | 16,00 m | +RM1 -Xai | | +Tech -AHU1-P11 | | |
| | 24 | +Kabely | -AHU1-P12-WS1 | Zanesení filtru odtahovaného vzduchu | | | | JYTY 2 x 1 | | 16,00 m | +RM1 -X1 | | +Tech -AHU1-P12 | | |
| | 25 | +Kabely | -AHU1-P13-WS1 | Snímač diferenčního tlaku Odtahový ventilátor | | | | JYTY 2 x 1 | | 16,00 m | +RM1 -X1 | | +Tech -AHU1-P13 | | |
| F | 26 | +Kabely | -AHU1-P14-WS1 | Námraza Rekuperátor | | | | JYTY 2 x 1 | | 16,00 m | +RM1 -X1 | | +Tech -AHU1-P14 | | |
| | 27 | +Kabely | -AHU1-Q01-WS1 | Detektor úniku chladiva | | | | JYTY 4o x 1 | | 16,00 m | +Tech -AHU1-Q01 | | +RM1 -X1 | | |
| | 28 | +Kabely | -AHU1-SK01-WS1 | Klapka přívodního vzduchu | | | | JYTY 4o x 1 | | 16,00 m | +RM1 -X1 | | +Tech -AHU1-SK01 | | |
| | 29 | +Kabely | -AHU1-SK02-WS1 | Klapka Rekuperátor | | | | JYTY 4o x 1 | | 16,00 m | +RM1 -X1 | | +Tech -AHU1-SK02 | | |
| | 30 | +Kabely | -AHU1-SK11-WS1 | Klapka odtahovaného vzduchu | | | | JYTY 4o x 1 | | 16,00 m | +RM1 -X1 | | +Tech -AHU1-SK11 | | |
| G | 31 | +Kabely | -AHU1-T01-WD1 | Teplota venkovního přívodu vzduchu | | | | JYTY 2 x 1 | | 16,00 m | +RM1 -Xai | | +Tech -AHU1-T01 | | |
| | 32 | +Kabely | -AHU1-T11-WD1 | Teplota odpadního vzduchu | | | | JYTY 2 x 1 | | 16,00 m | +RM1 -Xai | | +Tech -AHU1-T11 | | |
| | 33 | +Kabely | -AHU1-T31-WD1 | Teplota topného registru - zpátečka | | | | JYTY 2 x 1 | | 16,00 m | +RM1 -Xai | | +Tech -AHU1-T31 | | |
| | 34 | +Kabely | -AHU1-TH01-WD1 | Teplota a vlhkost upraveného přívodu vzduchu | | | | JYTY 4o x 1 | | 16,00 m | +RM1 -Xai | | +Tech -AHU1-TH01 | | |
| | 35 | +Kabely | -AHU1-TH11-WD1 | Teplota a vlhkost odtahovaného vzduchu | | | | JYTY 4o x 1 | | 16,00 m | +RM1 -Xai | | +Tech -AHU1-TH11 | | |
| H | 36 | +Kabely | -AHU1-TT31-WS1 | Protimrazový termostat | | | | JYTY 2 x 1 | | 16,00 m | +RM1 -X1 | | +Tech -AHU1-TT31 | | |
| | 37 | +Kabely | -AHU1-VJ01-WS1 | Vlhčení AHU1 - ovládání + signalizace | | | | JYTY 14j x 1 | | 16,00 m | +RM1 -X1 | | +M -AHU1-VJ01 | | |
| | 38 | +Kabely | -AHU1-Y31-WS1 | Regulační ventil VZT1 | | | | JYTY 4o x 1 | | 16,00 m | +RM1 -X1 | | +Tech -AHU1-Y31 | | |
| | 39 | +Kabely | -BL4.1-WS1 | Snímač zaplavení | | | | Sdělovací kabel 1x2x0,8 : B2ca s1d1a1, stíněný | | 77,00 m | +Tech -BL4.1 | | +RM1 -X1 | | |
| | 40 | +Kabely | -BP1.1-WD1 | Tlak systému ÚT VZT | | | | Sdělovací kabel 1x2x0,8 : B2ca s1d1a1, stíněný | | 77,00 m | +Tech -BP1.1 | | +RM1 -Xai | | |
| Strana 1 / 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Revize | | | | | Kreslí: Radim Holub | <div>TERMS CZ s.r.o.</div> <div>regulace - automatizace</div> <div>Tento dokument obsahuje chráněná data firmy TERMS CZ s.r.o.</div> <div>Kopírování a použití těchto dat nebo i jejích částí je možné jen s písemným svolením této firmy.</div> | Zákazník: A-Tomic | | Projekt: Rekonstrukce Interna | | CZ | | | | |
| | | | | | Datum: | | Objednací číslo: 00300 | | Název: Kabelový seznam | | Status: | | | | |
| | R | Komentář | Datum | Jméno | Kontroloval: Radim Holub | | | | Kabelový seznam | | ◀▶ | | | | |
| | | | | | Datum: | | | | | | List/Listů | | | | |
| Vytvořeno v Engineering Base | | | | | Měřítko: 1 mm : 1 mm | A3 | | | Vykres: D1 | | 1/3 | | | | |

| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | |
|--------------|-------------|----------|------------------|--|-------|--------------------------|---|------------------------|-------------------------------|------------|----------------|-------|---------------|---|--|
| # | Patří po... | Označení | Komentář | | | Popis | | | Délka | Cíl 1 | | Cíl 2 | | | |
| A | 41 | +Kabely | -BT1.1-WD1 | teplota ÚT VZT | | | Sdělovací kabel 1x2x0,8 : B2ca s1d1a1, stíněný | | | 77,00 m | +RM1 -Xai | | +Tech -BT1.1 | | |
| | 42 | +Kabely | -BT1.2-WD1 | teplota ÚT VZT - zpátečka | | | Sdělovací kabel 1x2x0,8 : B2ca s1d1a1, stíněný | | | 77,00 m | +Tech -BT1.2 | | +RM1 -Xai | | |
| | 43 | +Kabely | -BT4.1-WD1 | Venkovní teplota | | | Sdělovací kabel 1x2x0,8 : B2ca s1d1a1, stíněný | | | 83,00 m | +RM1 -Xai | | +Tech -BT4.1 | | |
| | 44 | +Kabely | -BT4.2-WD1 | teplota DPS | | | Sdělovací kabel 1x2x0,8 : B2ca s1d1a1, stíněný | | | 77,00 m | +Tech -BT4.2 | | +RM1 -Xai | | |
| B | 45 | +Kabely | -BT4.3-WD1 | Teplota prostoru - Strojovna VZT | | | JYTY 2 x 1 | | | 10,00 m | +Tech -BT4.3 | | +RM1 -Xai | | |
| | 46 | +Kabely | -BTT4.1-WS1 | Max. teplota v DPS | | | Sdělovací kabel 1x2x0,8 : B2ca s1d1a1, stíněný | | | 77,00 m | +Tech -BTT4.1 | | +RM1 -X1 | | |
| | 47 | +Kabely | -BTT4.2-WS1 | Max. teplota ve strojovně VZT | | | JYTY 2 x 1 | | | 10,00 m | +Tech -BTT4.2 | | +RM1 -X1 | | |
| | 48 | +Kabely | -BTT4.3-WS1 | Min. teplota ve strojovně VZT | | | JYTY 2 x 1 | | | 10,00 m | +Tech -BTT4.3 | | +RM1 -X1 | | |
| C | 49 | +Kabely | -MC1.1-WL1 | Čerpadlo ÚT VZT | | | PRAFlaSafe X 3 x 1,5 | | | 77,00 m | +M -MC1.1 | | +RM1 -X101 | | |
| | 50 | +Kabely | -MT1-WS1 | měřič tepla ÚT | | | Sdělovací kabel 1x2x0,8 : B2ca s1d1a1, stíněný | | | 77,00 m | +Tech -MT1 | | +RM1 -X11 | | |
| | 51 | +Kabely | -PK1.01-WS | Protipožární klapka VZT1 čistý vzduch m.č.4.01/půda | | | JYTY 2 x 1 | | | 18,00 m | +RM1 -X1 | | +Tech -PK1.01 | | |
| | 52 | +Kabely | -PK1.02-WS | Protipožární klapka VZT1 přívodní vzduch m.č.4.01/půda | | | JYTY 2 x 1 | | | 18,00 m | +Tech -PK1.02 | | +RM1 -X1 | | |
| D | 53 | +Kabely | -PK1.03-WS | Protipožární klapka VZT1 přívodní vzduch půda/soupačka | | | JYTY 2 x 1 | | | 20,00 m | +Tech -PK1.03 | | +RM1 -X1 | | |
| | 54 | +Kabely | -PK1.04-WS | Protipožární klapka VZT1 přívodní vzduch půda/stoupačka | | | JYTY 2 x 1 | | | 20,00 m | +Tech -PK1.04 | | +RM1 -X1 | | |
| | 55 | +Kabely | -PK1.05-WS | Protipožární klapka VZT1 přívodní vzduch G2.23/stoupačka | | | Sdělovací kabel 1x2x0,8 : B2ca s1d1a1, stíněný | | | 52,00 m | +Tech -PK1.05 | | +RM1 -X1 | | |
| | 56 | +Kabely | -PK1.06-WS | Protipožární klapka VZT1 přívodní vzduch G2.23/Stoupačka | | | Sdělovací kabel 1x2x0,8 : B2ca s1d1a1, stíněný | | | 52,00 m | +Tech -PK1.06 | | +RM1 -X1 | | |
| E | 57 | +Kabely | -PK1.07-WS | Protipožární klapka VZT1 přívodní vzduch G2.21/Stoupačka | | | Sdělovací kabel 1x2x0,8 : B2ca s1d1a1, stíněný | | | 52,00 m | +Tech -PK1.07 | | +RM1 -X1 | | |
| | 58 | +Kabely | -PK1.08-WS | Protipožární klapka VZT1 přívodní vzduch G2.21/stoupačka | | | Sdělovací kabel 1x2x0,8 : B2ca s1d1a1, stíněný | | | 52,00 m | +Tech -PK1.08 | | +RM1 -X1 | | |
| | 59 | +Kabely | -PK1.11-WS | Protipožární klapka VZT1 odpadní vzduch m.č.4.01/půda | | | JYTY 2 x 1 | | | 18,00 m | +RM1 -X1 | | +Tech -PK1.11 | | |
| | 60 | +Kabely | -PK1.12-WS | Protipožární klapka VZT1 odtahovaného vzduch m.č.4.01/půda | | | JYTY 2 x 1 | | | 16,00 m | +RM1 -X1 | | +Tech -PK1.12 | | |
| F | 61 | +Kabely | -PK1.13-WS | Protipožární klapka VZT1 odtahovaného půda/stoupačka | | | JYTY 2 x 1 | | | 20,00 m | +Tech -PK1.13 | | +RM1 -X1 | | |
| | 62 | +Kabely | -PK1.14-WS | Protipožární klapka VZT1 odtahovaného vzduch G2.23/stoupačka | | | Sdělovací kabel 1x2x0,8 : B2ca s1d1a1, stíněný | | | 52,00 m | +Tech -PK1.14 | | +RM1 -X1 | | |
| | 63 | +Kabely | -PK1.15-WS | Protipožární klapka VZT1 odtahovaného vzduch G2.21/stoupačka | | | Sdělovací kabel 1x2x0,8 : B2ca s1d1a1, stíněný | | | 52,00 m | +Tech -PK1.15 | | +RM1 -X1 | | |
| | 64 | +Kabely | -PK2.02-WS | Protipožární klapka VZT2 přívodní vzduch m.č.4.01/půda | | | JYTY 2 x 1 | | | 21,00 m | +RM1 -X1 | | +Tech -PK2.02 | | |
| G | 65 | +Kabely | -PK2.03-WS | Protipožární klapka VZT2 přívodní vzduch půda/stoupačka | | | JYTY 2 x 1 | | | 30,00 m | +RM1 -X1 | | +Tech -PK2.03 | | |
| | 66 | +Kabely | -PK2.04-WS | Protipožární klapka VZT2 přívodní vzduch m.č.G3.14/G3.18 | | | Sdělovací kabel 1x2x0,8 : B2ca s1d1a1, stíněný | | | 42,00 m | +Tech -PK2.04 | | +RM1 -X1 | | |
| | 67 | +Kabely | -PK2.05-WS | Protipožární klapka VZT2 přívodní vzduch m.č.G3.01/G3.13 | | | Sdělovací kabel 1x2x0,8 : B2ca s1d1a1, stíněný | | | 42,00 m | +Tech -PK2.05 | | +RM1 -X1 | | |
| | 68 | +Kabely | -PK2.11-WS | Protipožární klapka VZT2 odpadní vzduch m.č.4.01/půda | | | JYTY 2 x 1 | | | 21,00 m | +Tech -PK2.11 | | +RM1 -X1 | | |
| H | 69 | +Kabely | -PK2.12-WS | Protipožární klapka VZT2 odtahovaného vzduch m.č.4.01/půda | | | JYTY 2 x 1 | | | 21,00 m | +Tech -PK2.12 | | +RM1 -X1 | | |
| | 70 | +Kabely | -PK2.13-WS | Protipožární klapka VZT2 odtahovaného půda/stoupačka | | | JYTY 2 x 1 | | | 30,00 m | +RM1 -X1 | | +Tech -PK2.13 | | |
| | 71 | +Kabely | -PK2.14-WS | Protipožární klapka VZT2 odtahovaného vzduch m.č.G3.14/G3.18 | | | Sdělovací kabel 1x2x0,8 : B2ca s1d1a1, stíněný | | | 42,00 m | +RM1 -X1 | | +Tech -PK2.14 | | |
| | 72 | +Kabely | -RM1-WC1-RPx | Propojovací kabel rozvaděč MaR <-> Rozvaděč elektro | | | JYTY 2 x 1 | | | 19,00 m | +RPx.x xx | | +RM1 -X1 | | |
| I | 73 | +Kabely | -SB100-WL1.1 | TOTAL Stop | | | CYKY 3B x 1.5 (J) | | | 17,00 m | +RM1 -X101 | | +Tech -SB100 | | |
| | 74 | +Kabely | -VD1-WS1 | vodoměr SUV | | | Sdělovací kabel 1x2x0,8 : B2ca s1d1a1, stíněný | | | 20,00 m | +RM1 -X11 | | +Tech -VD1 | | |
| Strana 2 / 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Revize | | | | | | Kreslil: Radim Holub | TERMS CZ s.r.o. regulace - automatizace | Zákazník: A-Tomic | Projekt: Rekonstrukce Interna | | CZ | | | | |
| | | | | | | Datum: | | | | | Status: | | | | |
| | | | | | | Kontroloval: Radim Holub | Tento dokument obsahuje chráněná data firmy TERMS CZ s.r.o. Kopírování a použití těchto dat nebo i jejích částí je možné jen s písemným svolením této firmy. | Objednací číslo: 00300 | Název: Kabelový seznam | | | | | | |
| | R | Komentář | | Datum | Jméno | Datum: | | | Kabelový seznam | Výkres: D1 | List/Listů 1/3 | | | | |
| Vytvořeno v | | | Engineering Base | | | Měřítko: 1 mm : 1 mm | A3 | | | | | | | | |

[illegible]