

LIST Č.	OBSAH LISTU
3.2	ROZVODNICE TO1-RM1, PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA NAPÁJENÍ
3.3	ROZVODNICE TO2-RM1, PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA NAPÁJENÍ
3.4	ROZVODNICE TO3-RM1, PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA NAPÁJENÍ
3.5	ROZVODNICE TO4-RM1, PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA NAPÁJENÍ

POZNÁMKA:

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL.PROUDEM JE PROVEDENA SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE POMOCÍ OCHRANNÝCH PRVKŮ V PŘEDEPSANÉM ČASE DLE ČSN 33 2000-4-41 ČL.413.1.3 – OCHRANA V SÍTÍCH TN.

ROZVODNÁ SOUSTAVA: 3NPE~50Hz, 400V/TN-C-S

KRYTÍ: IP65

PŘÍVOD I VÝVODY JSOU U ROZVODNIC PROVEDENY VRCHEM PŘES UCPÁVKOVÉ VÝVODKY.

TYP SKŘÍŇE: PVC SKKŘÍŇ HENSEL KV 9236 O ROZMĚRECH 403x483x129m (šxvxh)

POČET KUSŮ ROZVODNIC: 4

UMÍSTĚNÍ ROZVODNIC:

ROZVODNICE JSOU NÁSTĚNNÉHO PROVEDENÍ A JSOU UMÍSTĚNÉ VE VNITŘNÍM PROSTORU HAL ZÁVODU METAL – VIZ VÝKRES SITUACE KABELOVÝCH TRAS arch.č. HP4-1-52169.

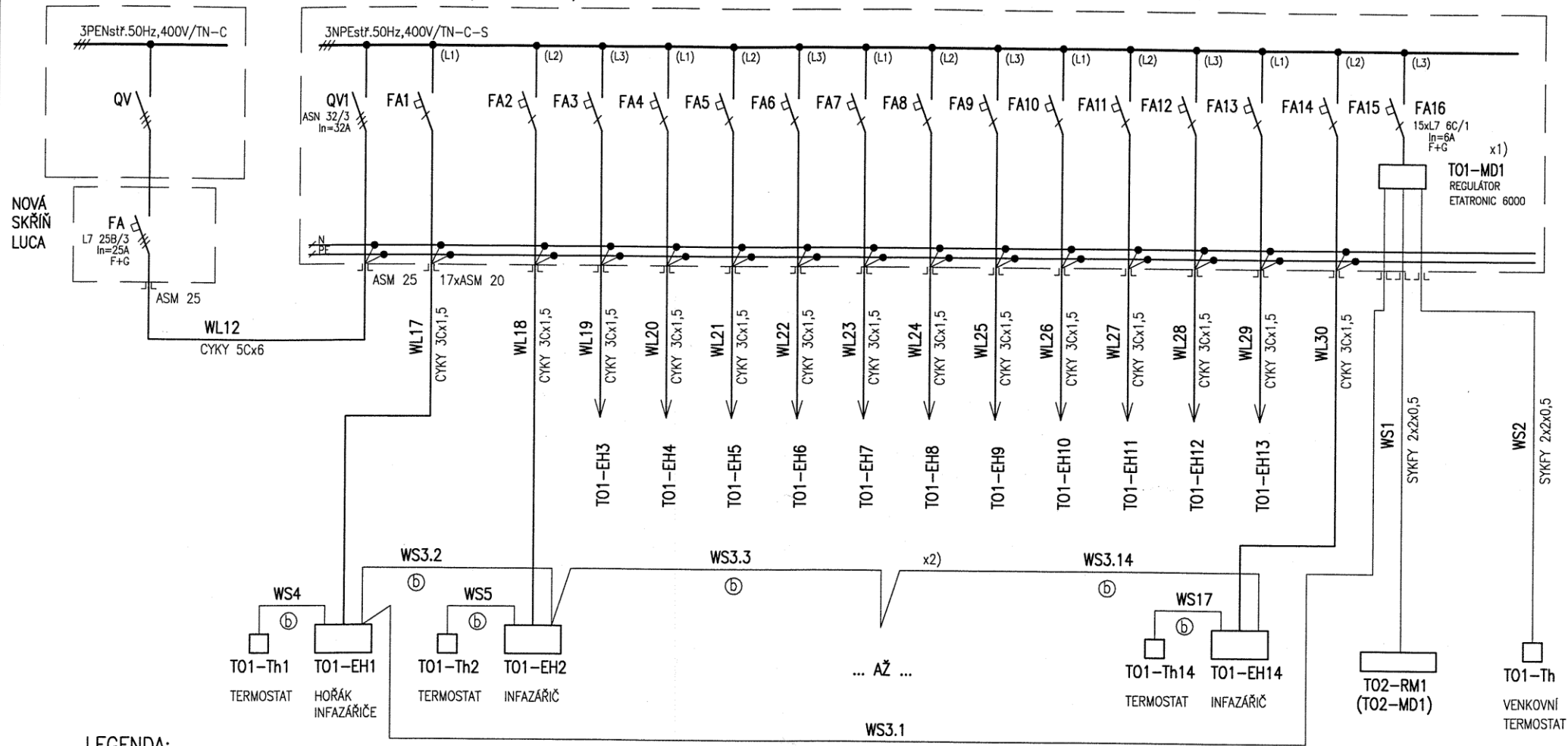
PROSTŘEDÍ DLE ČSN 33 2000-3, KDE JSOU UMÍSTĚNÉ ROZVODNICE: NORMÁLNÍ DLE čl. 320.N4

DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ

HP4-9-51857

SOUBOR LIT. ROZVADĚČŮ
NA SLOUPU č. C5

ROZVODNICE T01-RM1 (U SLOUPU C5)



LEGENDA:

- Ⓐ ... KABEL CYKY 3Cx1,5
- Ⓑ ... STÍNĚNÝ KABEL SYKFY 2x2x0,5

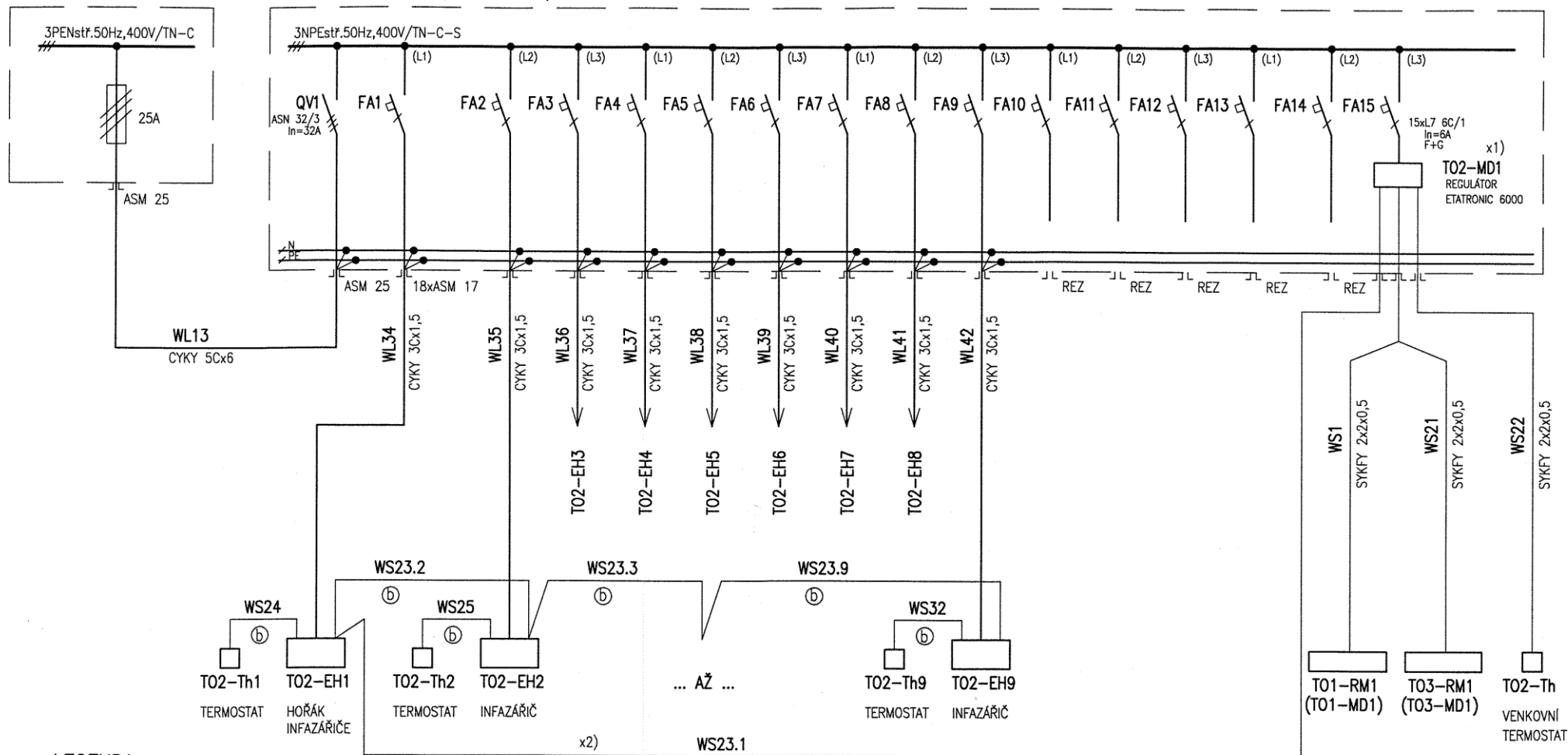
POZNÁMKA:

- ROZVODNICE T01-RM1 SLOUŽÍ PRO NAPOJENÍ TOPNÉHO OKRUHU č.1. TOPNÝ OKRUH č.1 JE OHRANIČEN SLOUPY A2-A8 x D2-D8 A JE OSAZEN 14 ks INFRAZÁŘIČŮ SCHULTE TYPU ETASTAR EST 30.
- PŘÍVOD JE PROVEDEN Z NOVÉ JISTIČOVÉ LUCA SKŘÍŇKY, KTERÁ JE UMÍSTĚNA NA STÁVAJÍCÍ SESTAVĚ LITINOVÝCH ZÁSUVKOVÝCH SKŘÍŇEK NA SLOUPU C5.
- ZAPOJENÍ KAŽDÉHO INFRAZÁŘIČE JE NAPROSTO STEJNÉ.
- VÝVODY U ROZVODNICE T01-RM1 PROVÉST VRCHEM PŘES UCPÁVKOVÉ VÝVODKY.

x1) ... REGULÁTOR ETATRONIC 6000 JE SOUČÁSTÍ DODÁVKY fy SCHULTE

x2) ... REGULÁTOR ETATRONIC 6000 JE PROPOJEN SÉRIOVOU STÍNĚNOU LINKOU SE VŠEMI HOŘÁKY V TOPNÉM OKRUHU č.1.

SOUBOR LIT. ROZVADĚČŮ
NA SLOUPU E4



LEGENDA:

- (a) ... KABEL CYKY 3Cx1,5
- (b) ... STÍNĚNÝ KABEL SYKFY 2x2x0,5

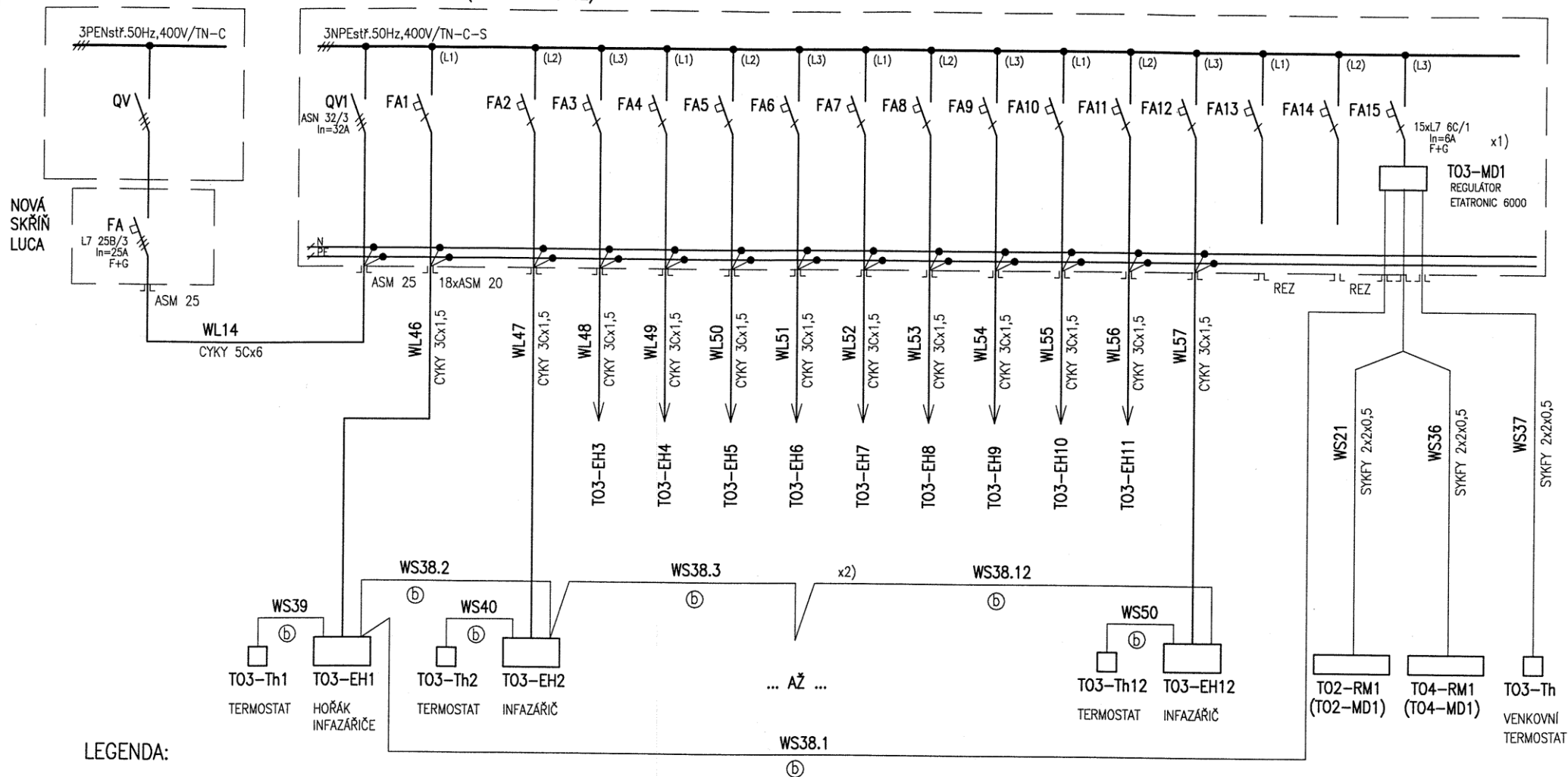
POZNÁMKA:

- ROZVODNICE TO2-RM1 SLOŽÍ PRO NÁPOJENÍ TOPNÉHO OKRUHU č.2.
TOPNÝ OKRUH č.2 JE OHRANIČEN SLOUPY D2-D8 x F2-F8 A JE OSAZEN
9 ks INFRAŽÁŘIČŮ SCHULTE TYPU ETASTAR EST 30.
- VE STÁVAJÍCÍ SESTAVĚ LITINOVÝCH ZÁSUVKOVÝCH SKŘÍNÍCH NA SLOUPU E4
SE VYUŽÍJE RESERVNÍ POJISTKOVÝ VÝVOD 25A PRO NÁPOJENÍ NOVÉ ROZVODNICE TO2-RM1.
- ZAPOJENÍ KAŽDÉHO INFRAŽÁŘIČE JE NAPROSTO STEJNÉ.
- VÝVODY U ROZVODNICE TO2-RM1 PROVÉST VRCHEM PŘES UCPÁVKOVÉ VÝVODKY.

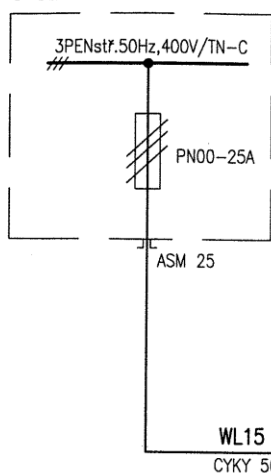
- x1) ... REGULÁTOR ETETRONIC 6000 JE SOUČÁSTÍ DODÁVKY fy SCHULTE
- x2) ... REGULÁTOR ETETRONIC 6000 JE PROPOJEN SÉRIOVOU STÍNĚNOU LINKOU
SE VŠEMI HOŘÁKY V TOPNÉM OKRUHU č.2.

SOUBOR LIT. ROZVÁDĚČŮ
NA SLOUPU č. C12

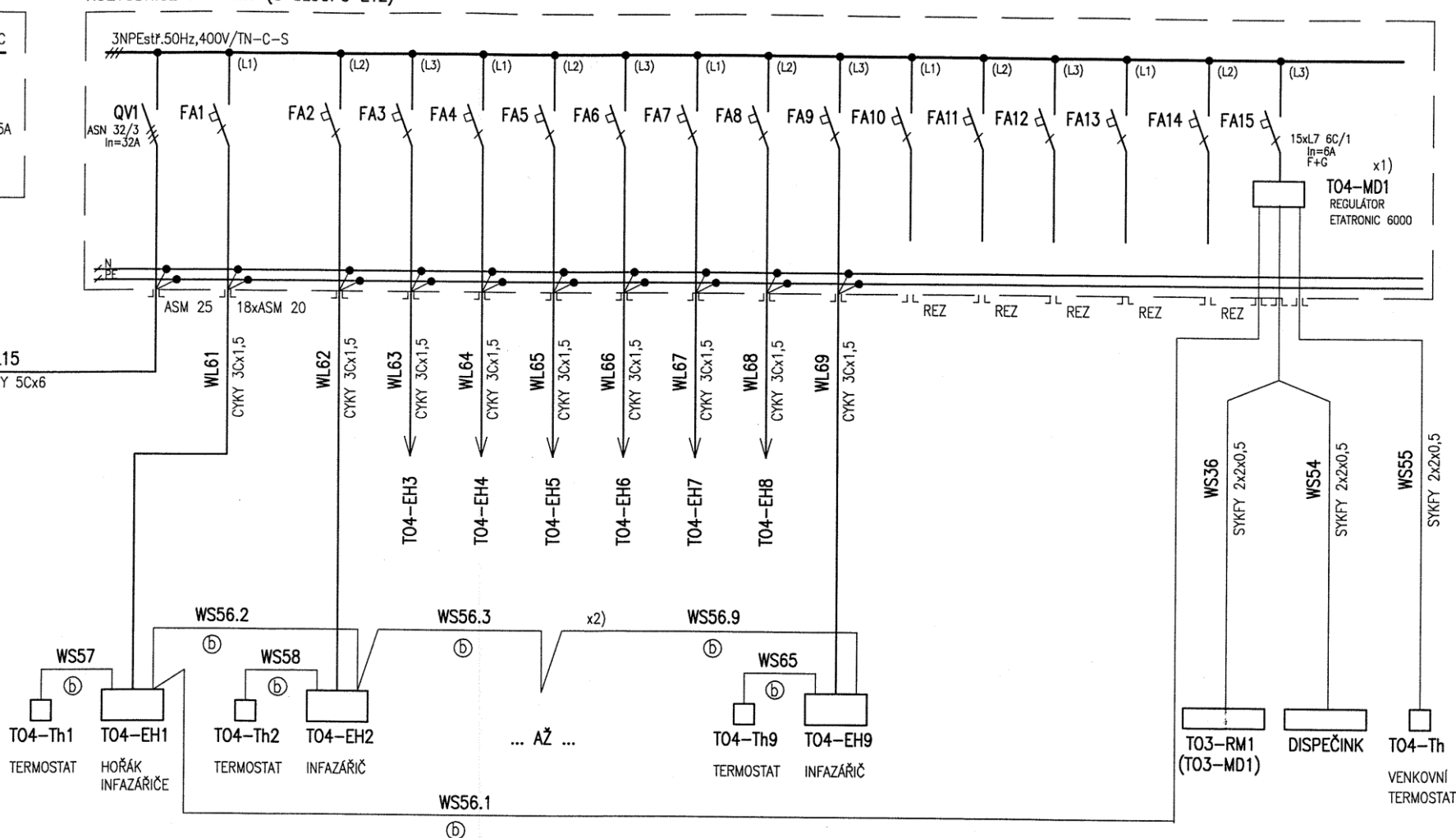
ROZVODNICE TO3-RM1 (U SLOUPU C 12)



ROZVÁDĚČ 9M18/1-TS1
U SLOUPU č.E12



ROZVODNICE T04-RM1 (U SLOUPU E12)



LEGENDA:

- Ⓐ ... KABEL CYKY 3Cx1,5
- Ⓑ ... STÍNĚNÝ KABEL SYKFY 2x2x0,5

POZNÁMKA:

1. ROZVODNICE T04-RM1 SLOŽÍ PRO NÁPOJENÍ TOPNÉHO OKRUHU č.4. TOPNÝ OKRUH č.4 JE OHRANIČEN SLOUPY D9-D15 x F9-F15 A JE OSAZEN 9 ks INFRAZÁŘIČŮ SCHULTE TYPU ETASTAR EST 30.
2. VE STÁVAJÍCÍM ROZVÁDĚČI 9M18/1-TS1 SE OSAZÍ RESERVNÍ POJISTKOVÝ SPODEK POJISTKOU PN00-25A PRO NÁPOJENÍ NOVÉ ROZVODNICE T04-RM1.
3. ZÁPOJENÍ KAŽDÉHO INFRAZÁŘIČE JE NAPROSTO STEJNÉ.
4. VÝVODY U ROZVODNICE T04-RM1 PROVÉST VŘCHEM PŘES UCPÁVKOVÉ VÝVODKY.

- x1) ... REGULÁTOR ETETRONIC 6000 JE SOUČÁSTÍ DODÁVKY fy SCHULTE
- x2) ... REGULÁTOR ETETRONIC 6000 JE PROPOJEN SÉRIOVOU STÍNĚNOU LINKOU SE VŠEMI HOŘÁKY V TOPNÉM OKRUHU č.4.