
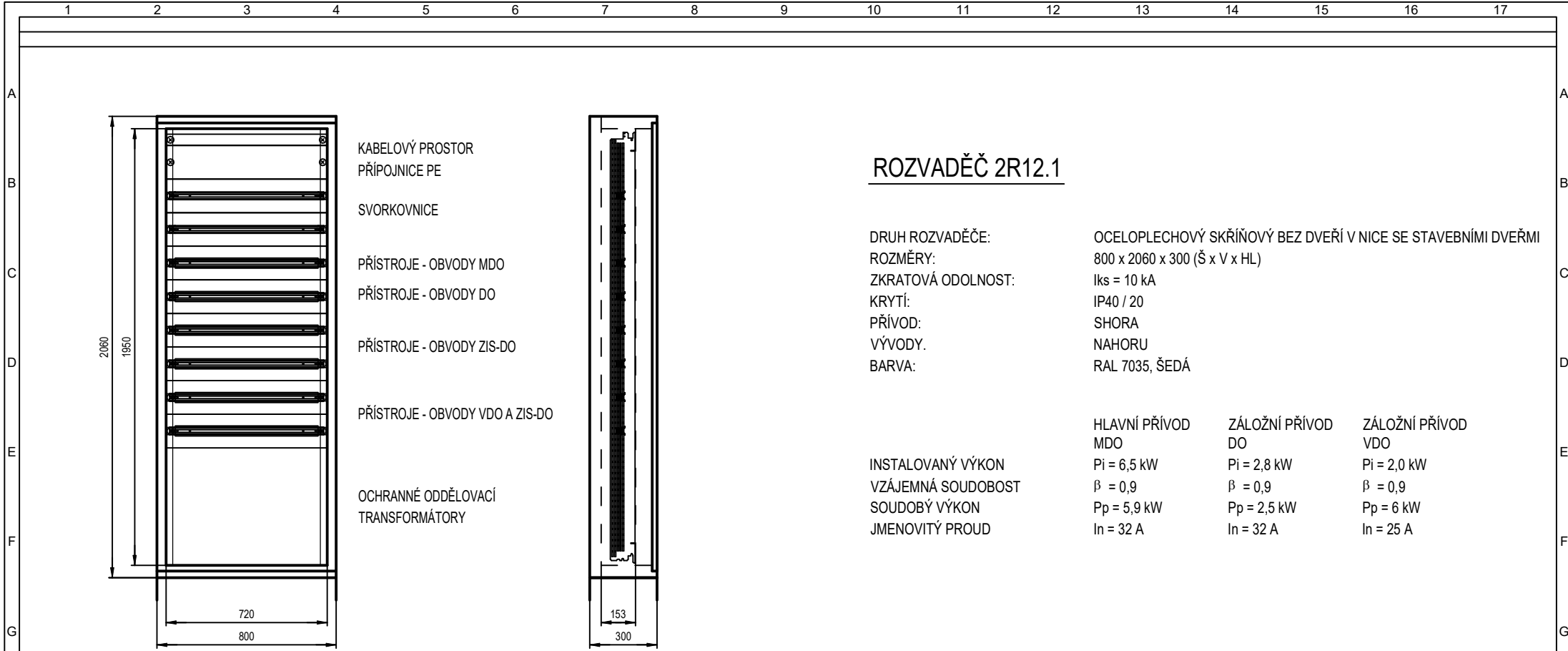


Revize	Vypracoval	Popis revize	Datum
--------	------------	--------------	-------

 PROJEKTOVÁNÍ ZDRAVOTNICKÉ VÝSTAVBY	Hlavní inženýr projektu: ING. JAN KOČMÁNEK  Vedoucí projektant zakázky: ING. LUDMILA JAROLÍMOVÁ	Investor: <b>Fakultní nemocnice Olomouc</b> Zdravotníků 248/7, 779 00 Olomouc Tel: +420 588 441 111 www.fnol.cz
---	---	---

Profese:  <b>EL</b>	Zpracovatel dílu: EP Rožnov, a.s. Boženy Němcové 1720, 756 61 Rožnov pod Radhoštěm Tel: +420 571 664 224 E-mail: b.sulak@eproznov.cz	Autorizace:
Odpovědný projektant: ING. BOHUSLAV ŠULÁK	Vypracoval: ING. BOHUSLAV ŠULÁK	Kontroloval: ING. BOHUSLAV ŠULÁK

Akce: <b>PD - STAVEBNÍ ÚPRAVY BUDOVY C NOVOROZENECKÉ ODDĚLENÍ</b>	Zakázkové číslo: 12 - 2023 Datum: 06 - 2024 Stupeň: DSPS	Paré:
Objekt: STAVEBNÍ ÚPRAVY BUDOVY C - NOVOROZENECKÉ ODDĚLENÍ SO 01	Formát: 8 A4	
Obsah: <b>ROZVADĚČ 2R12.1</b>	Měřítko: -	Číslo výkresu: <b>D.1.01.4c-104</b>



## ROZVADĚČ 2R12.1

DRUH ROZVADĚČE: OCELOPLECHOVÝ SKŘÍŇOVÝ BEZ DVEŘÍ V NICE SE STAVEBNÍMI DVEŘEMI  
 ROZMĚRY: 800 x 2060 x 300 (Š x V x HL)  
 ZKRATOVÁ ODOLNOST:  $I_{ks} = 10 \text{ kA}$   
 KRYTÍ: IP40 / 20  
 PŘÍVOD: SHORA  
 VÝVODY: NAHORU  
 BARVA: RAL 7035, ŠEDÁ

	HLAVNÍ PŘÍVOD	ZÁLOŽNÍ PŘÍVOD	ZÁLOŽNÍ PŘÍVOD
INSTALOVANÝ VÝKON	MDO	DO	VDO
VZÁJEMNÁ SOUDOBOST	$P_i = 6,5 \text{ kW}$	$P_i = 2,8 \text{ kW}$	$P_i = 2,0 \text{ kW}$
SOUDOBY VÝKON	$\beta = 0,9$	$\beta = 0,9$	$\beta = 0,9$
JMENOVIÝ PROUD	$P_p = 5,9 \text{ kW}$	$P_p = 2,5 \text{ kW}$	$P_p = 6 \text{ kW}$
	$I_n = 32 \text{ A}$	$I_n = 32 \text{ A}$	$I_n = 25 \text{ A}$

### BEZPEČNOSTNÍ TABULKY :

POZOR, ELEKTRICKÉ ZAŘÍZENÍ  
 HLAVNÍ VYPÍNAČ, VYPNI V NEBEZPEČÍ  
 NEHAS VODOU ANI PĚNOVÝMI PŘÍSTROJI

### DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ:

PŘÍSTROJE INSTALOVAT ODDĚLENĚ DLE FUNKČNÍCH CELKŮ A V KAŽDÉ SKUPINĚ PONECHAT PROSTOROVOU REZERVU PRO DODATEČNOU MONTÁŽ PŘÍSTROJŮ DANÉ SKUPINY.  
 PŘÍSTROJE A OBVODY PRO ROZVODY MDO A VDO BUDOU PROSTOROVĚ ODDĚLENY, ZŘETELNĚ POPSÁNY A BAREVNĚ VYZNAČENY.  
 ODDĚLOVACÍ TRANSFORMÁTOR PRO ZIS SOUSTAVY INSTALOVAT IZOLOVANĚ OD NOSNÉ KONSTRUKCE TAK, ABY BYLO MOŽNÉ OVĚŘIT ZA PROVOZU UNIKAJÍCÍ PROUDY Z KRYTU A SEKUNDÁRNÍHO VINUTÍ DO ZEMĚ PODLE ČSN 33 2000-710.

### ROZVODNÁ SOUSTAVA :

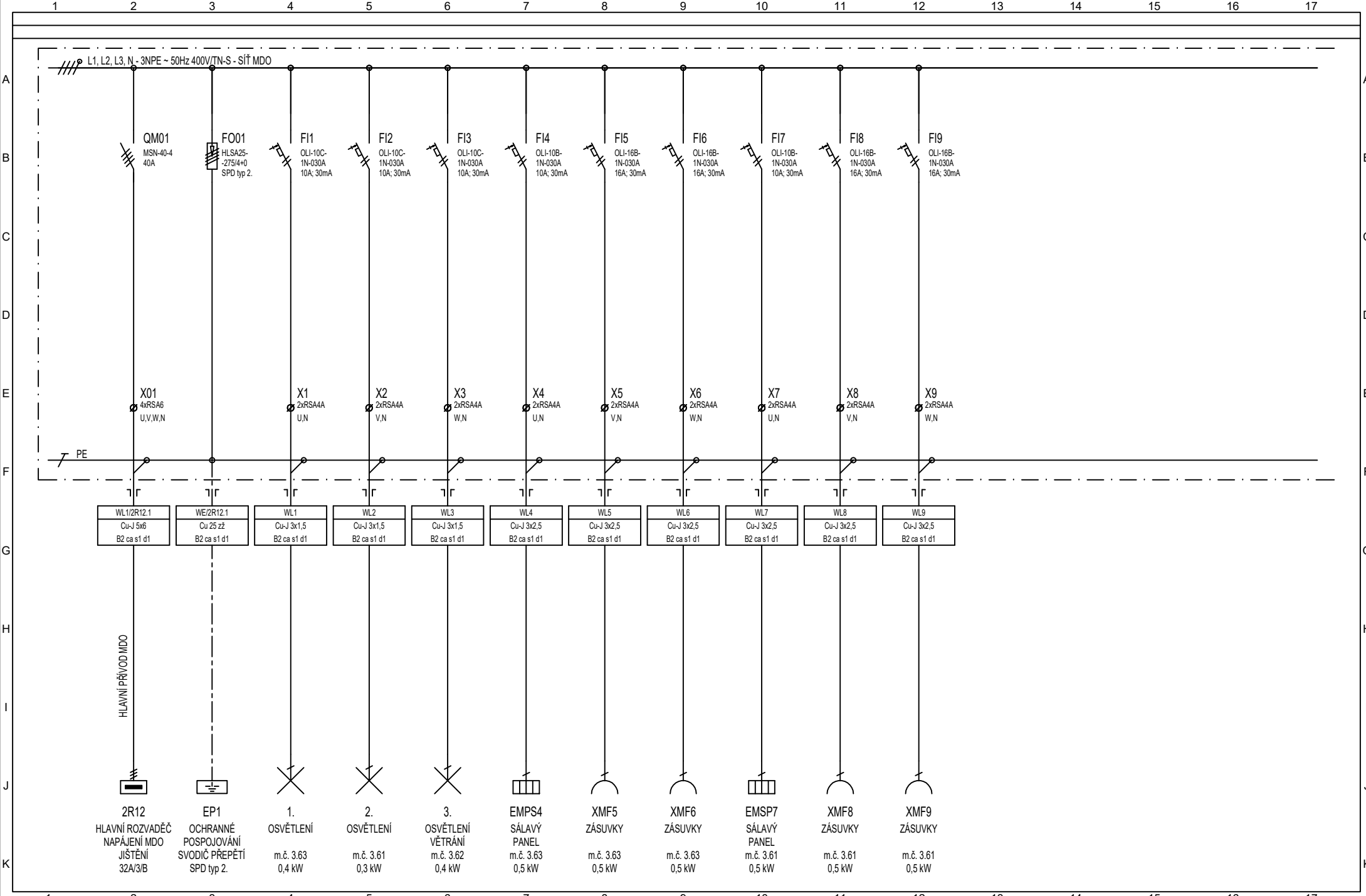
MDO, DO - 3NPE AC 50Hz 400V / TN-S  
 VDO - 1NPE AC 50Hz 230V / TN-S  
 ZIS VDO - 2PE AC 50Hz 230V / IT

### OCHRANNÁ OPATŘENÍ DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3 A ČSN 33 2000-7-710 :

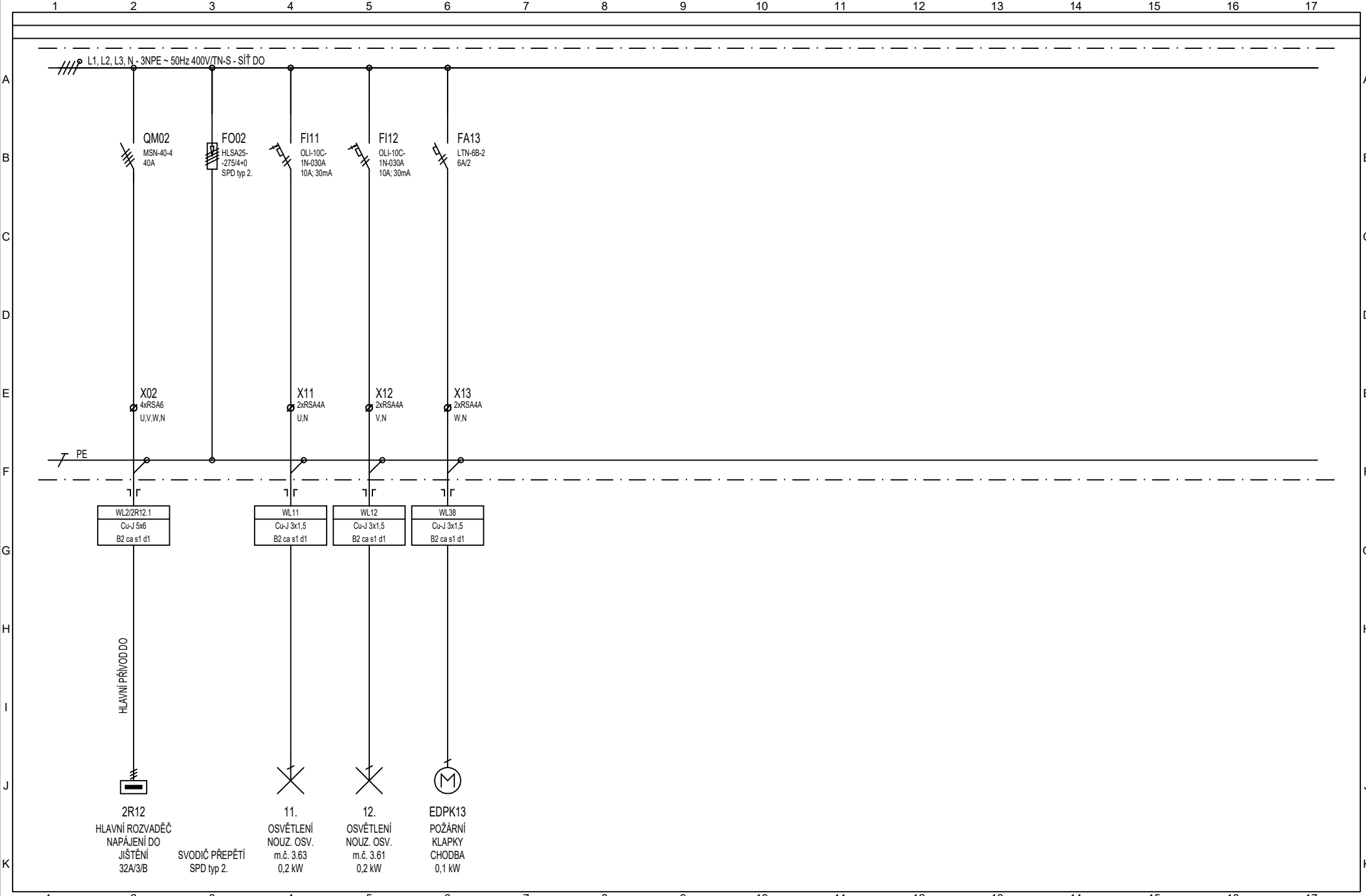
- OCHRANA ZÁKLADNÍ PŘED DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ :  
 - IZOLACÍ  
 - PŘEPÁŽKAMI A KRYTY
- OCHRANA PŘI PORUŠĚ PŘED DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ :  
 NORMÁLNÍ - AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE  
 DOPLNĚNÁ - OCHRANNÝM UZEMNĚNÍM  
 DOPLNĚNÁ - OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM  
 DOPLNĚNÁ - PROUDOVÝM CHRÁNIČEM  
 DOPLNĚNÁ - DOPLŇUJÍCÍM OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM

VNĚJŠÍ VLIVY DLE ČSN 33 2000-5-51 ed.3 : VIZ PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ č. 06/2023

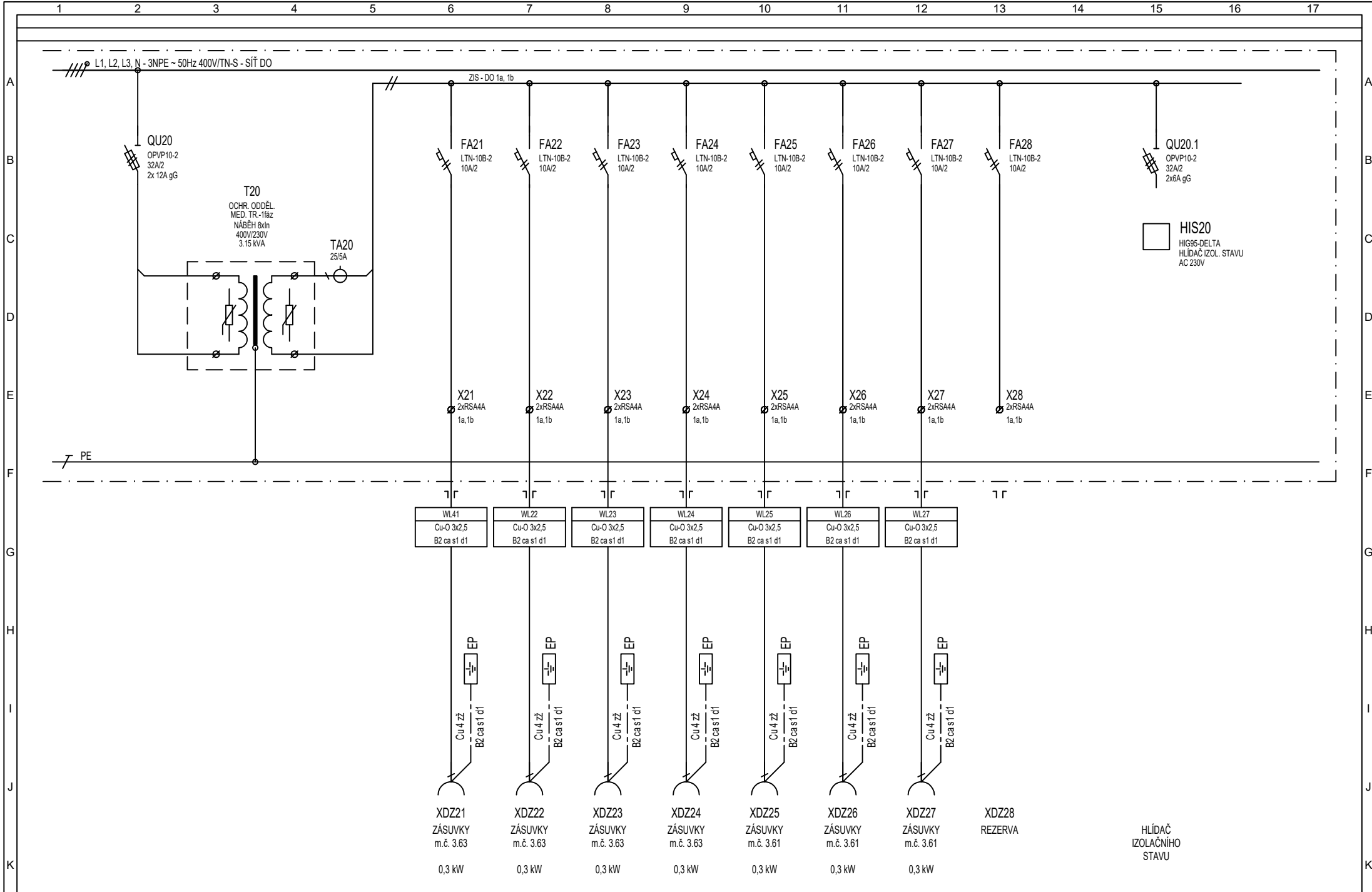
Vypracoval: Ing. Šulák	AKCE: PD - STAVEBNÍ ÚPRAVY BUDOVY C NOVOROZENECKÉ ODDĚLENÍ	Investor: FN Olomouc	Zak.číslo: 11-2023	A.K.:	Listů: 8
Kontroloval: Ing. Šulák		Obsah:	Změna/Datum:	V.č.:	List:
Datum : 06 - 2024	D.1.01.4c Silnoproudá elektrotechnika	Rozvaděč 2R12.1	Měřítko: -	D.1.01.4c-104	2



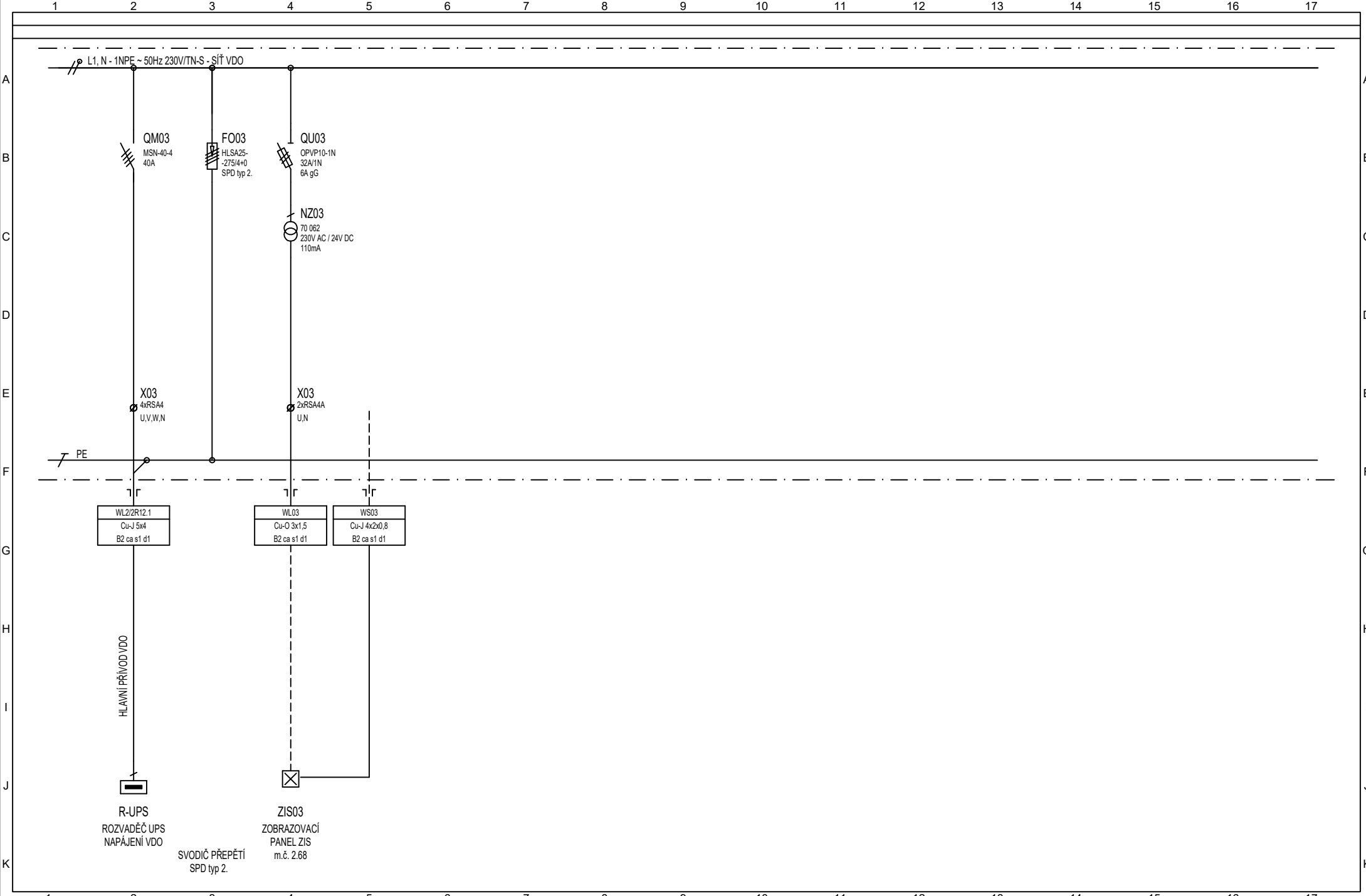
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Vypracoval: Ing. Šulák		AKCE: PD - STAVEBNÍ ÚPRAVY BUDOVY C NOVOROZENECKÉ ODDĚLENÍ					Investor: FN Olomouc			Zak.číslo: 11-2023		A.K.:		Listů: 8		
Kontroloval: Ing. Šulák		D.1.01.4c Silnoproudá elektrotechnika					Obsah:			Změna/Datum:		V.č.:		List: 3		
Datum : 06 - 2024							Rozvaděč 2R12.1			Měřtko: -		D.1.01.4c-104				



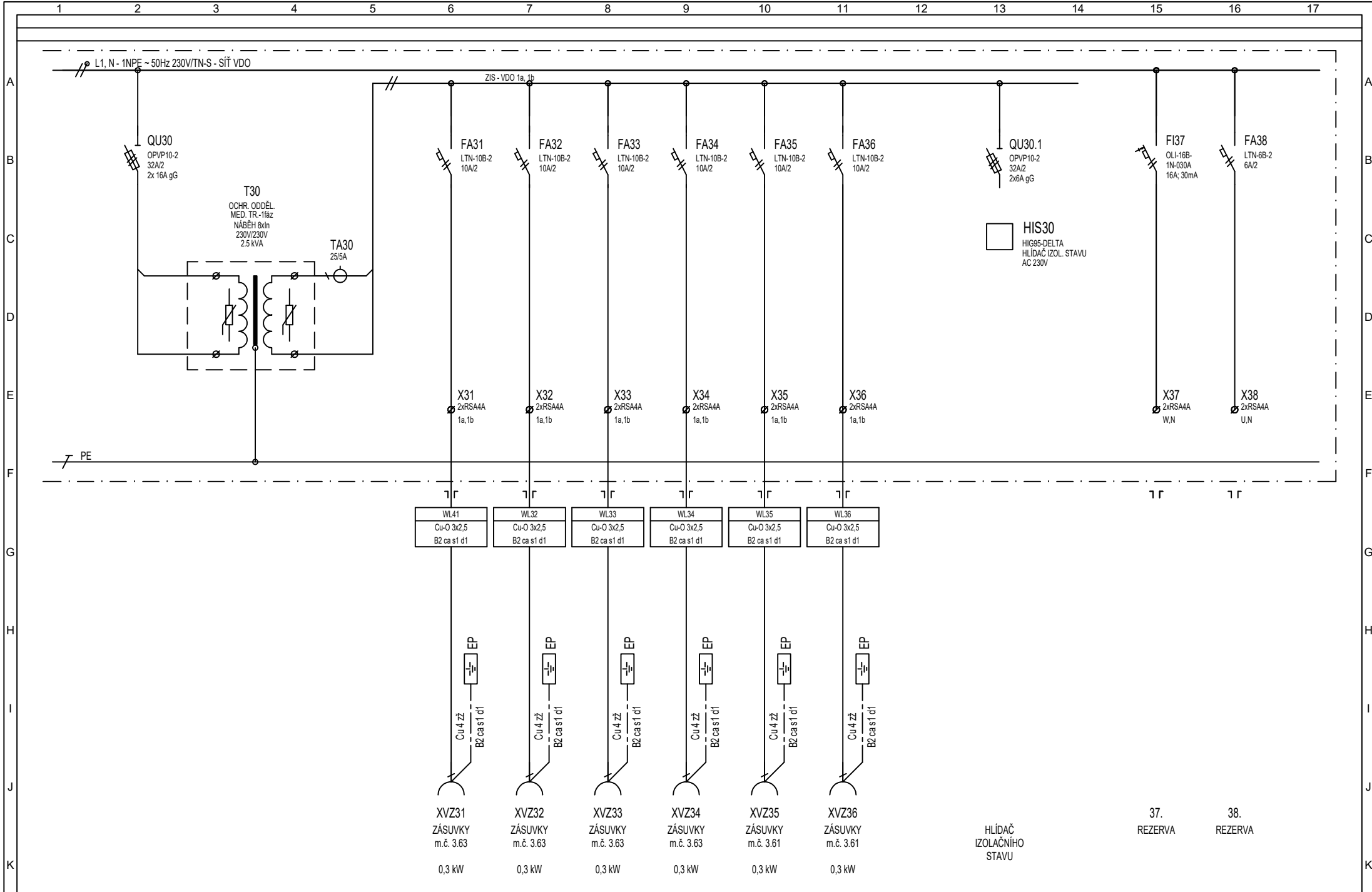
Vypracoval: Ing. Šulák Kontroloval: Ing. Šulák Datum : 06 - 2024	AKCE: PD - STAVEBNÍ ÚPRAVY BUDOVY C NOVOROZENECKÉ ODDĚLENÍ D.1.01.4c Silnoproudá elektrotechnika	Investor: FN Olomouc Obsah: <b>Rozvaděč 2R12.1</b>	Zak.číslo: 11-2023 Změna/Datum: Měřítko: -	A.K.: V.č.: D.1.01.4c-104	Listů: 8 List: 4
--	--	--	--	---------------------------------	---------------------



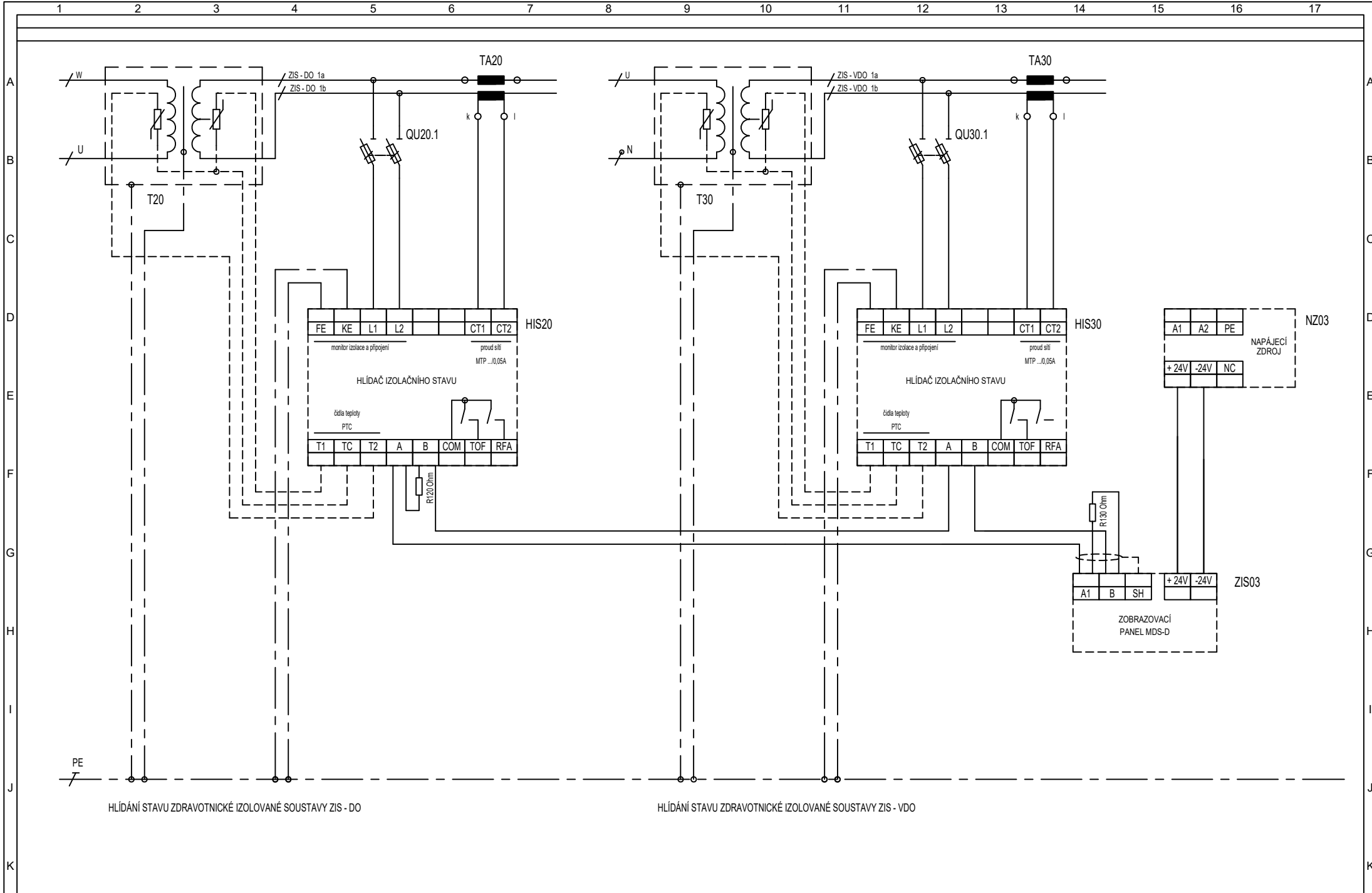
Vypracoval: Ing. Šulák	AKCE: PD - STAVEBNÍ ÚPRAVY BUDOVY C NOVOROZENECKÉ ODDĚLENÍ	Investor: FN Olomouc	Zak.číslo: 11-2023	A.Č.:	Listů: 8
Kontroloval: Ing. Šulák		Obsah:	Změna/Datum:	V.č.:	List: 5
Datum : 06 - 2024	D.1.01.4c Silnoproudá elektrotechnika	<b>Rozvaděč 2R12.1</b>		Měřítko: -	D.1.01.4c-104



Vypracoval: Ing. Šulák	AKCE: PD - STAVEBNÍ ÚPRAVY BUDOVY C NOVOROZENECKÉ ODDĚLENÍ	Investor: FN Olomouc	Zak.číslo: 11-2023	A.K.:	Listů: 8
Kontroloval: Ing. Šulák		Obsah:	Změna/Datum:	V.č.:	List: 6
Datum : 06 - 2024	D.1.01.4c Silnoproudá elektrotechnika	<b>Rozvaděč 2R12.1</b>		Měřítko: -	D.1.01.4c-104



Vypracoval: Ing. Šulák	AKCE: PD - STAVEBNÍ ÚPRAVY BUDOVY C NOVOROZENECKÉ ODDĚLENÍ	Investor: FN Olomouc	Zak.číslo: 11-2023	A.K.:	Listů: 8
Kontroloval: Ing. Šulák		Obsah:	Změna/Datum:	V.č.:	List: 7
Datum : 06 - 2024	D.1.01.4c Silnoproudá elektrotechnika	<b>Rozvaděč 2R12.1</b>	Měřítko: -	D.1.01.4c-104	



Vypracoval: Ing. Šulák	AKCE: PD - STAVEBNÍ ÚPRAVY BUDOVY C NOVOROZENECKÉ ODDĚLENÍ	Investor: FN Olomouc	Zak.číslo: 11-2023	A.K.:	Listů: 8
Kontroloval: Ing. Šulák		Obsah:	Změna/Datum:	V.č.:	List: 8
Datum : 06 - 2024	D.1.01.4c Silnoproudá elektrotechnika	<b>Rozvaděč 2R12.1</b>		Měřítko: -	D.1.01.4c-104