




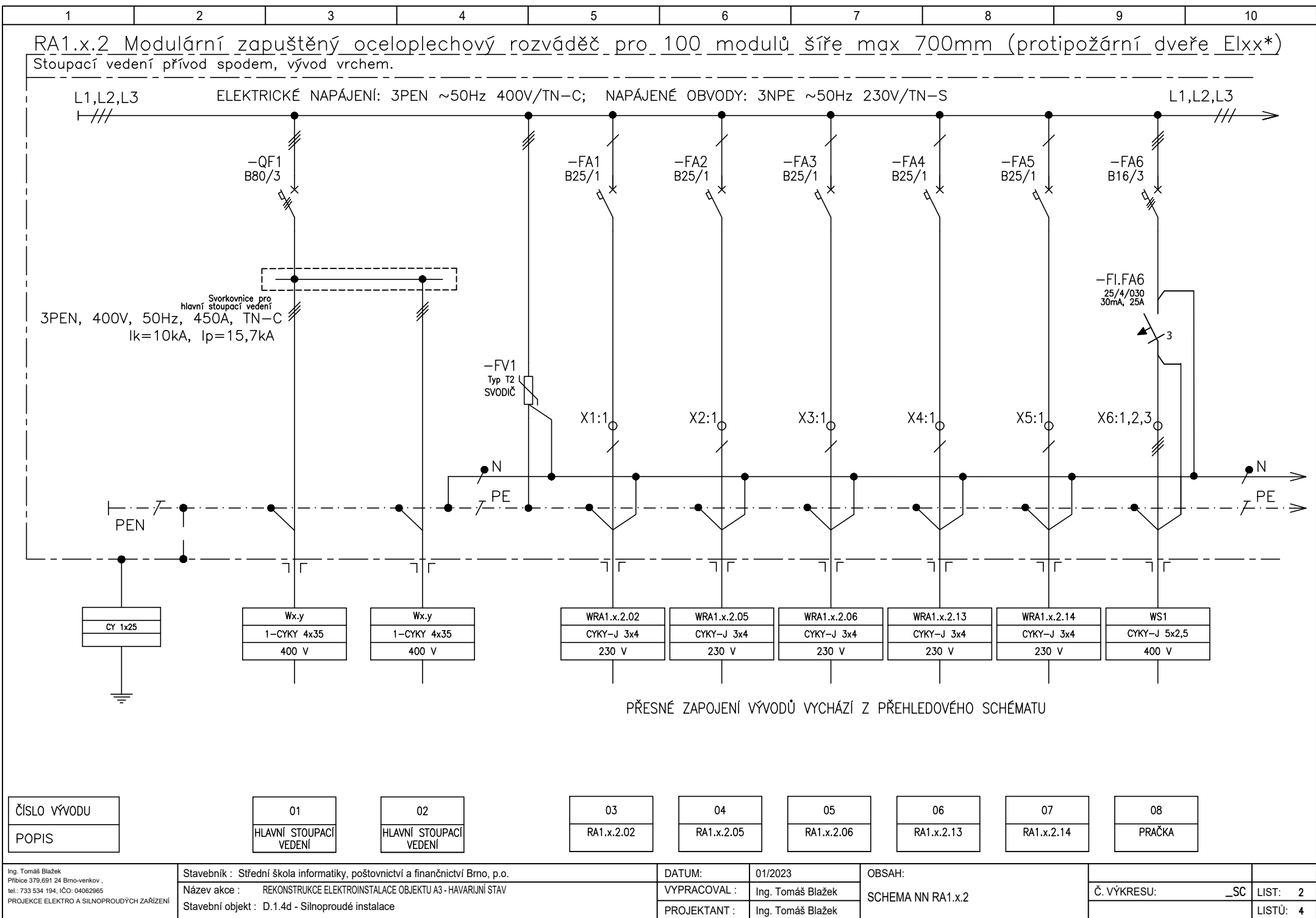
* – POŽÁRNÍ ODOLNOST DLE AKTUÁLNÍ PBŘ

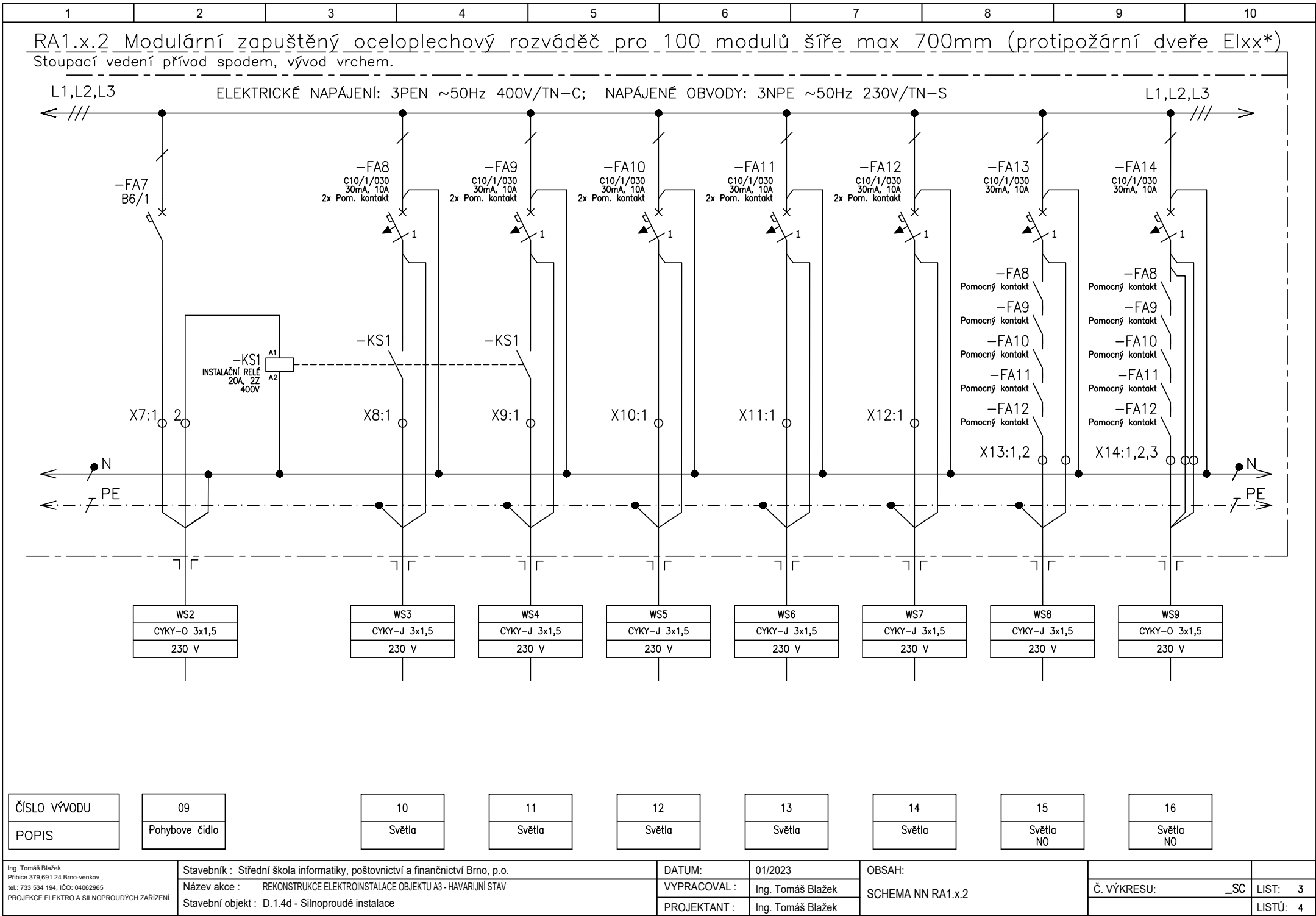
Rozvaděče jsou umístěné v CHUC – musí mít protipožární dveře.
RA1.x.y.z bytový rozváděč kde x znamená patro, y napajecí rozvaděč a z příslušný byt
Označení kabelu WRA1.x.y.z odpovídá číslu patra a příslušného bytu kam vede
RA1x.y patrový rozváděč kde x znamená patro a y pořadí na patře (1 nebo 2)
Přesné zapojení vychází z přehledového schématu

Rozvodná soustava NN: 3 PEN AC 50Hz, 400/230V, TN-C
Ochrana před úrazem elektrickým proudem (ČSN 33 2000-4-41 ed.3)
základní ochrana (ochrana před dotykem živých částí):
- izolací, kryty a přepážkami, polohou, zábranou
ochrana při poruše (ochrana před dotykem neživých částí):
- ochranné uzemnění, ochranné pospojování, automatické odpojení od zdroje
doplňková ochrana: proudové chrániče, doplňující ochranné pospojování
Vnější vlivy: určuje protokol vnějších vlivů dle ČSN 33 2000-5-51 ed. 3

Revize dokumentace 01/2025

ZODPOVĚD. PROJEKTANT	ING. TOMÁŠ BLAŽEK		Ing. Tomáš Blažek Příbice 379,691 24 tel.: 733 534 194, IČO: 04062965 PROJEKCE ELEKTRO A SILNOPROUDÝCH ZAŘÍZENÍ	
NAVRHL/VYPRACOVAL	ING. TOMÁŠ BLAŽEK			
KONTROLOVAL	ING. TOMÁŠ BLAŽEK			
INVESTOR	Střední škola informatiky, poštovníctví a finančnictví Brno, příspěvková organizace			
KRAJ - JIHMORAVSKÝ		MÍSTO STAVBY: 624 00 Brno, Čichnova 982/23	STUPEŇ	DPS
NÁZEV AKCE REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE OBJEKTU A3 - HAVARIJNÍ STAV OBJEKT: A1			DATUM	2023/01
			FORMÁT	4 x A4
			MĚŘÍTKO	-
NÁZEV PŘÍLOHY SCHEMA NN RA1.x.2			Č. SOUPRAVY	Č. VÝKRESU 109

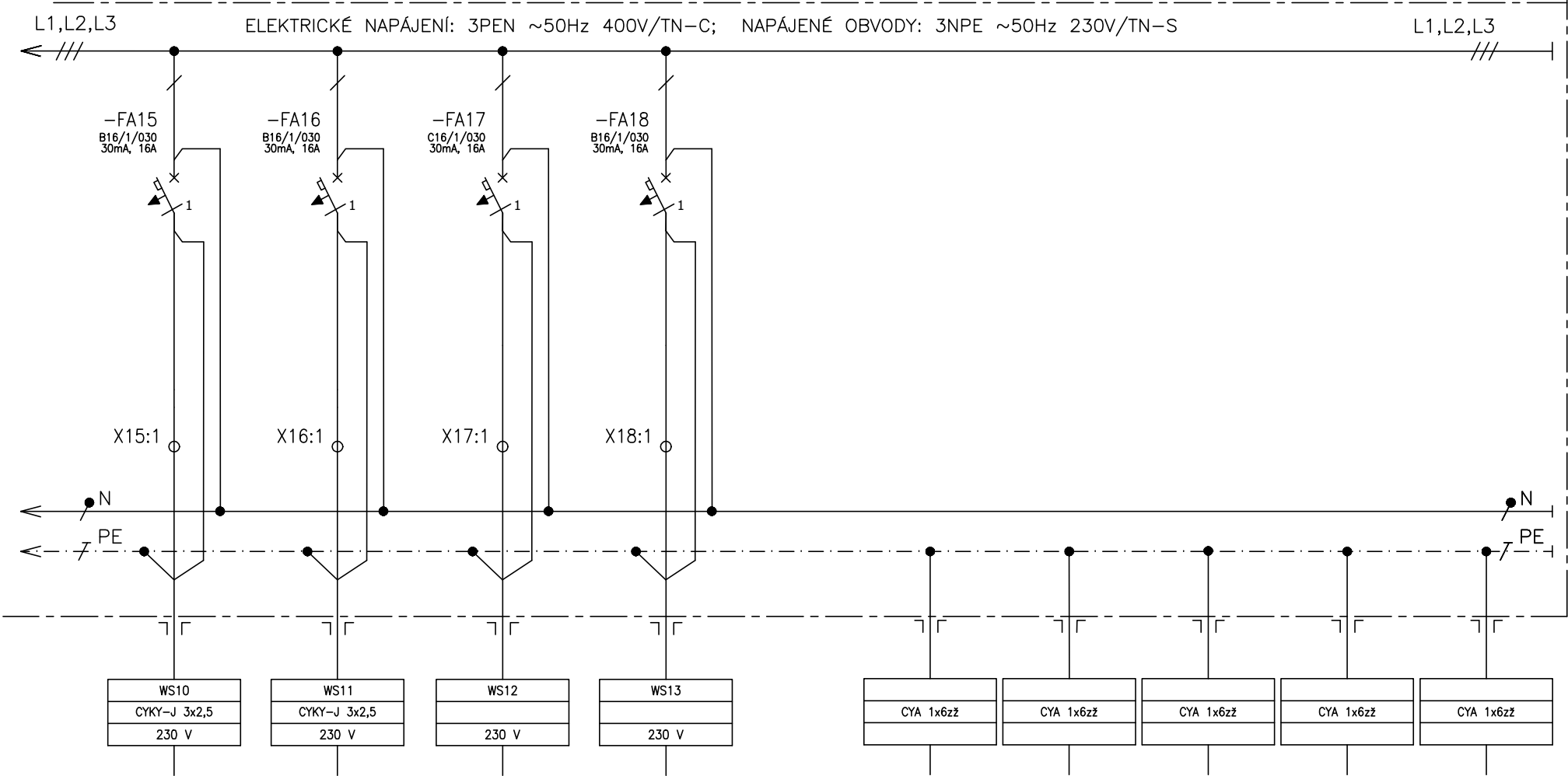




1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

RA1.x.2 Modulární zapuštěný oceloplechový rozváděč pro 100 modulů šíře max 700mm (protipožární dveře Elxx*)

Stoupací vedení přívod spodem, vývod vrchem.



ČÍSLO VÝVODU	17
POPIS	Zósuvky

18
Zósuvky

19
REZERVA

20
REZERVA

21
RA1.x.y.z

22
RA1.x.y.z

23
RA1.x.y.z

24
RA1.x.y.z

25
RA1.x.y.z

Ing. Tomáš Blažek Příbice 379,691 24 Brno-venkov . tel.: 733 534 194, IČO: 04062965 PROJEKCE ELEKTRO A SILNOPROUDÝCH ZAŘÍZENÍ	Stavebník : Střední škola informatik, poštovníctví a finančnictví Brno, p.o.	DATUM:	01/2023	OBSAH:		
	Název akce : REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE OBJEKTU A3 - HAVARIJNÍ STAV Stavební objekt : D.1.4d - Silnoproudé instalace	VYPRACOVAL :	Ing. Tomáš Blažek	SCHEMA NN RA1.x.2	Č. VÝKRESU: _SC	LIST: 4
		PROJEKTANT :	Ing. Tomáš Blažek			LISTŮ: 4