

* – POŽÁRNÍ ODOLNOST DLE AKTUÁLNÍ PBŘ

Rozvaděče jsou umístěné v CHUC – musí mít protipožární dveře.

RA1.x.y.z bytový rozvaděč 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 rozvaděč 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):

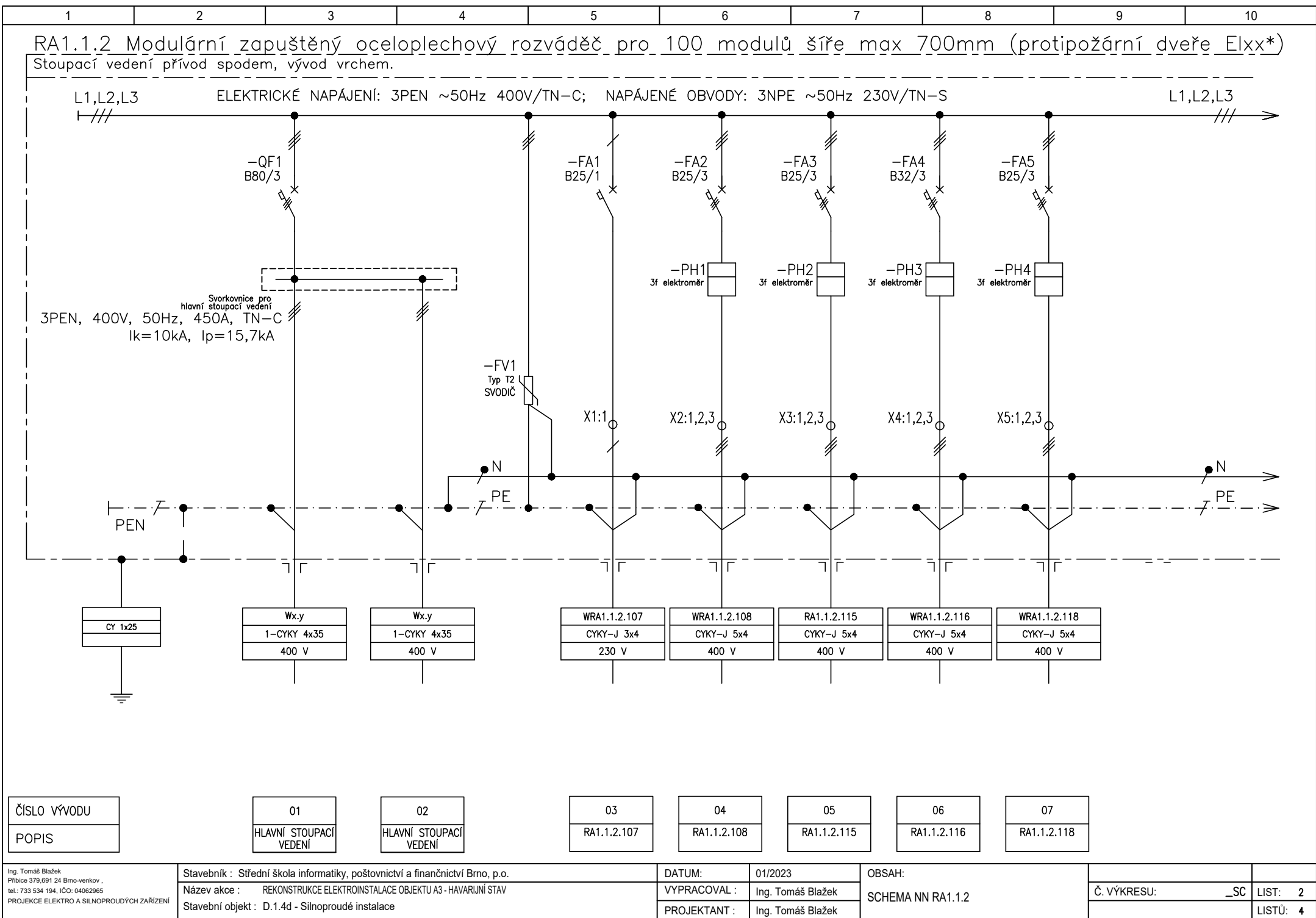
- ochranné uzemnění, ochranné pospojování, automatické odpojení od zdroje

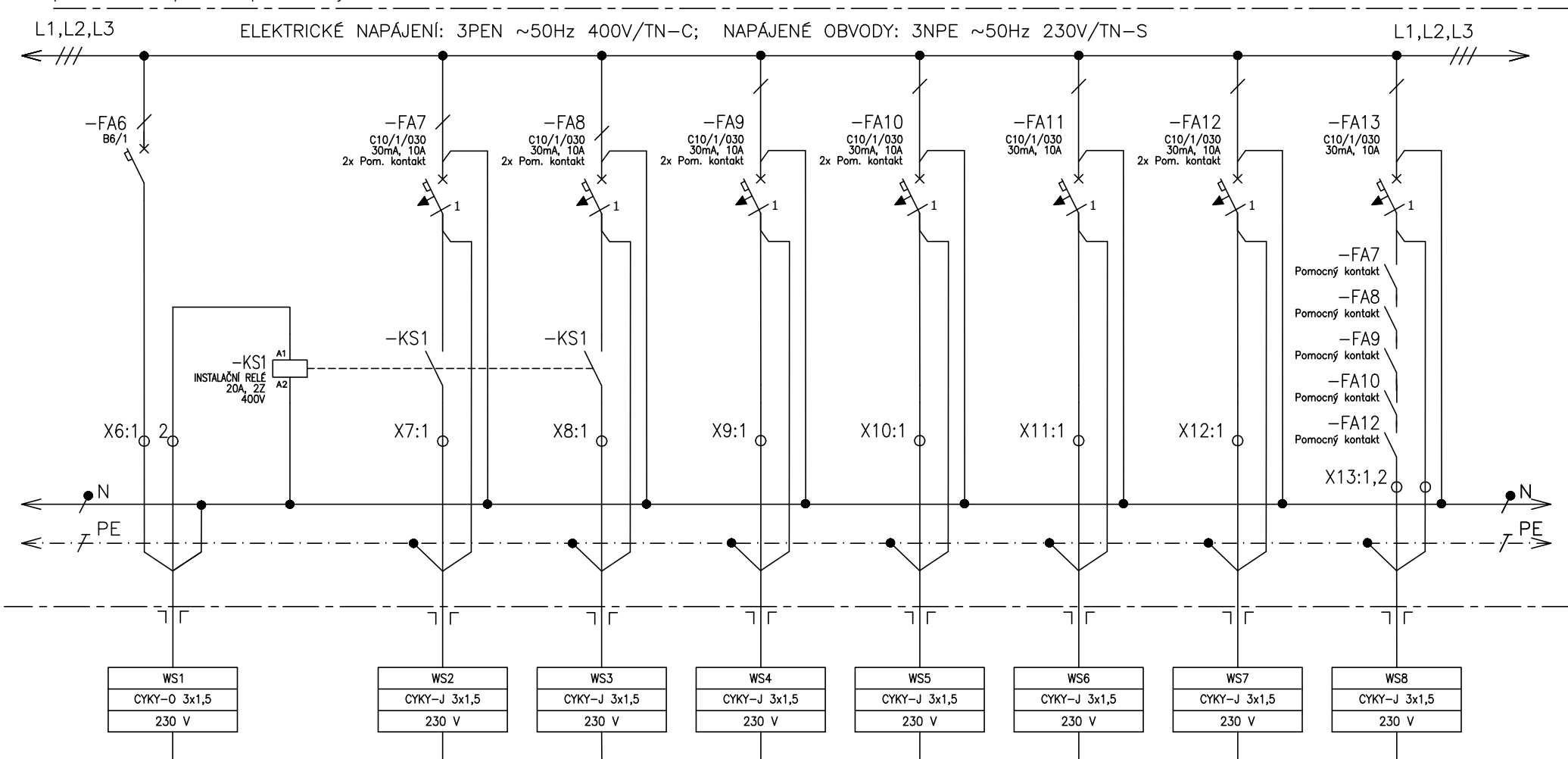
doplňková ochrana: proudové chrániče, doplňující ochranné pospojování

Vnější vlivy: určuje protokol vnějších vlivů dle ČSN 33 2000-5-51 ed. 3

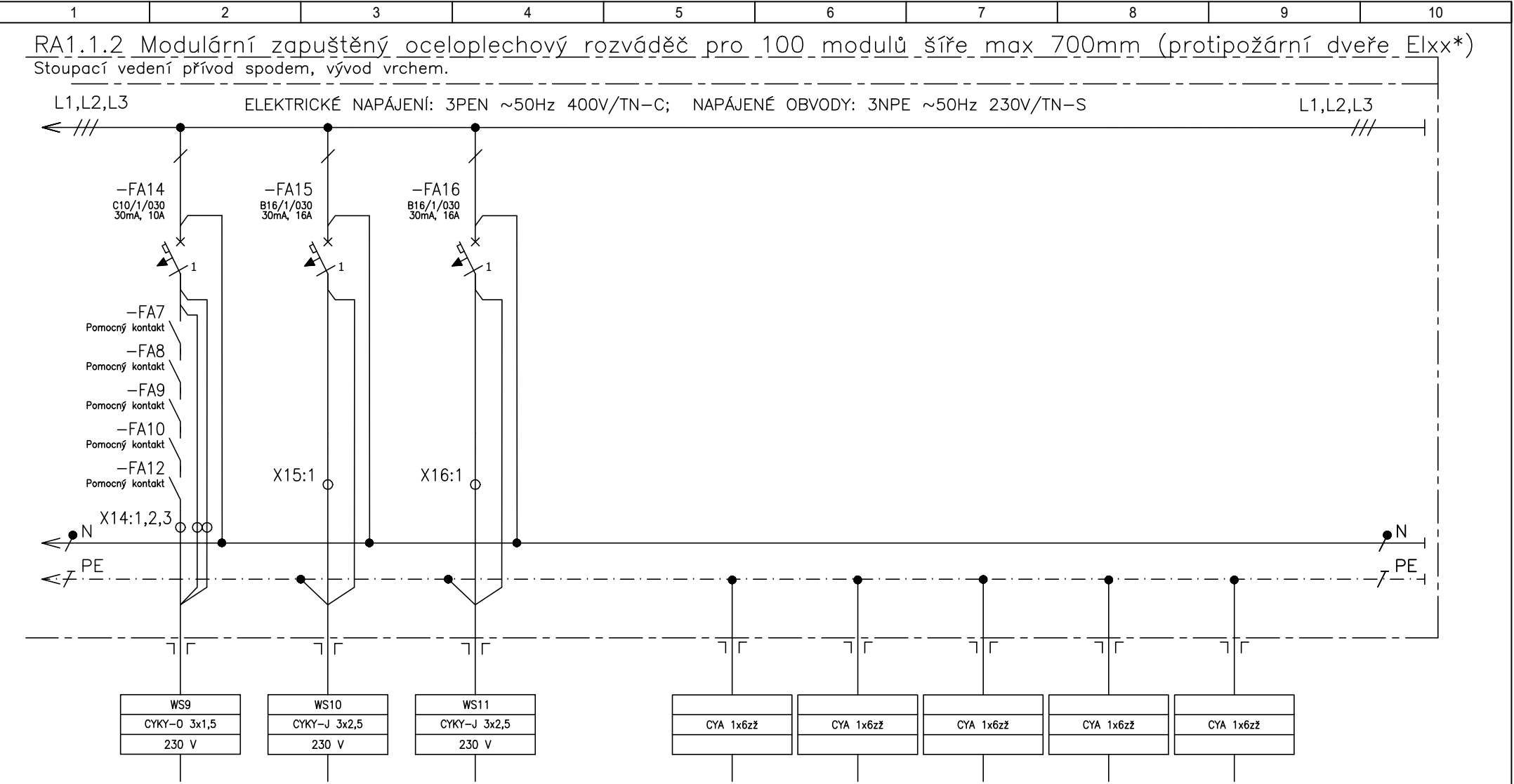
Revize dokumentace 01/2025

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 RA1.1.2			Č. SOUPRAVY	Č. VÝKRESU 112





15
Světla NO



ČÍSLO VÝVODU	16	17	18	19	20	21	22	23
POPIS	Světla NO	Zásuvky Z1	Zásuvky Z2	RA1.1.2.107	RA1.1.2.108	RA1.1.2.115	RA1.1.2.116	RA1.1.2.118

Ing. Tomáš Blažek Příbice 379,691 24 Brno-venkov , tel.: 733 534 194, IČO: 04062965 PROJEKCE ELEKTRO A SILNOPROUDÝCH ZAŘÍZENÍ	Stavebník : Střední škola informatiky, poštovníctví a finančnictví Brno, p.o. Název akce : REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE OBJEKTU A3 - HAVARIJNÍ STAV Stavební objekt : D.1.4d - Silnoproudé instalace	DATUM: 01/2023 VYPRACOVAL : Ing. Tomáš Blažek PROJEKTANT : Ing. Tomáš Blažek	OBSAH: SCHEMA NN RA1.1.2	Č. VÝKRESU: _SC	LIST: 4 LISTŮ: 4
--	---	--	--------------------------	-----------------	---------------------