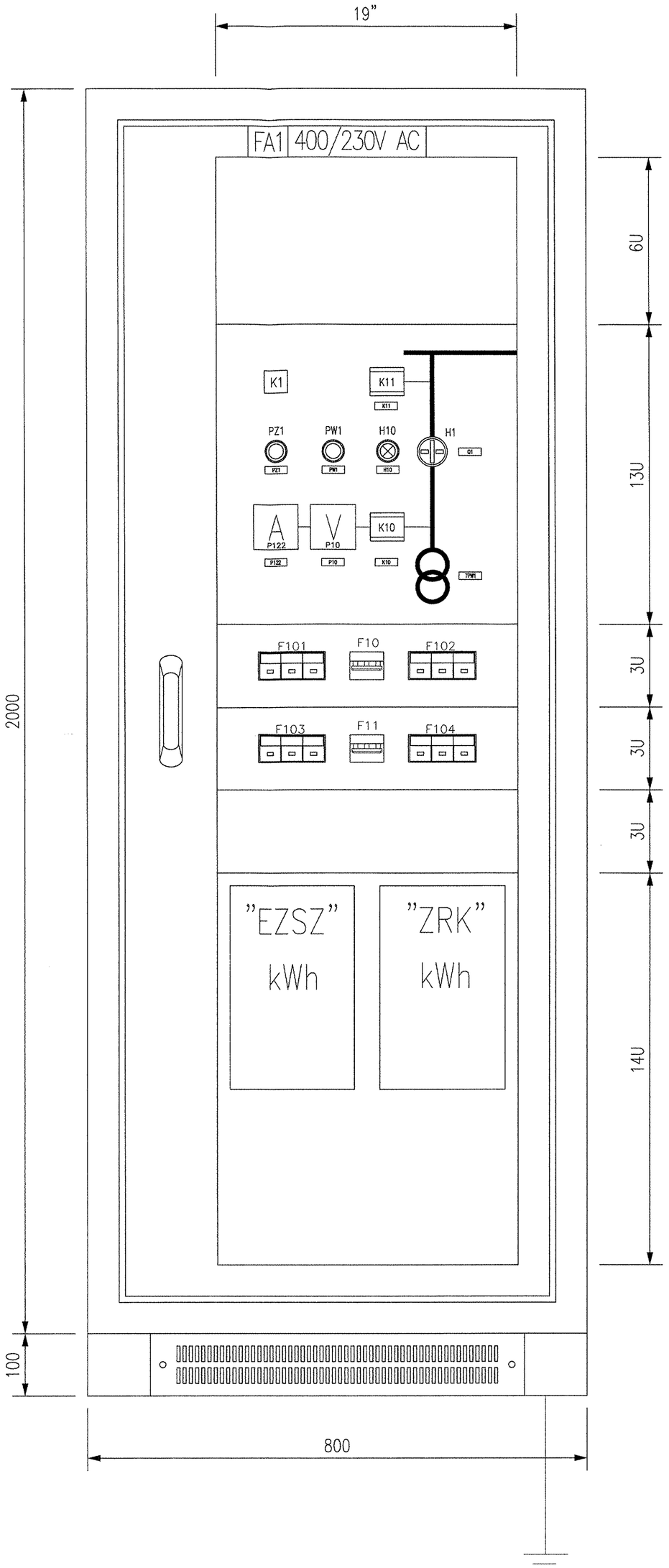
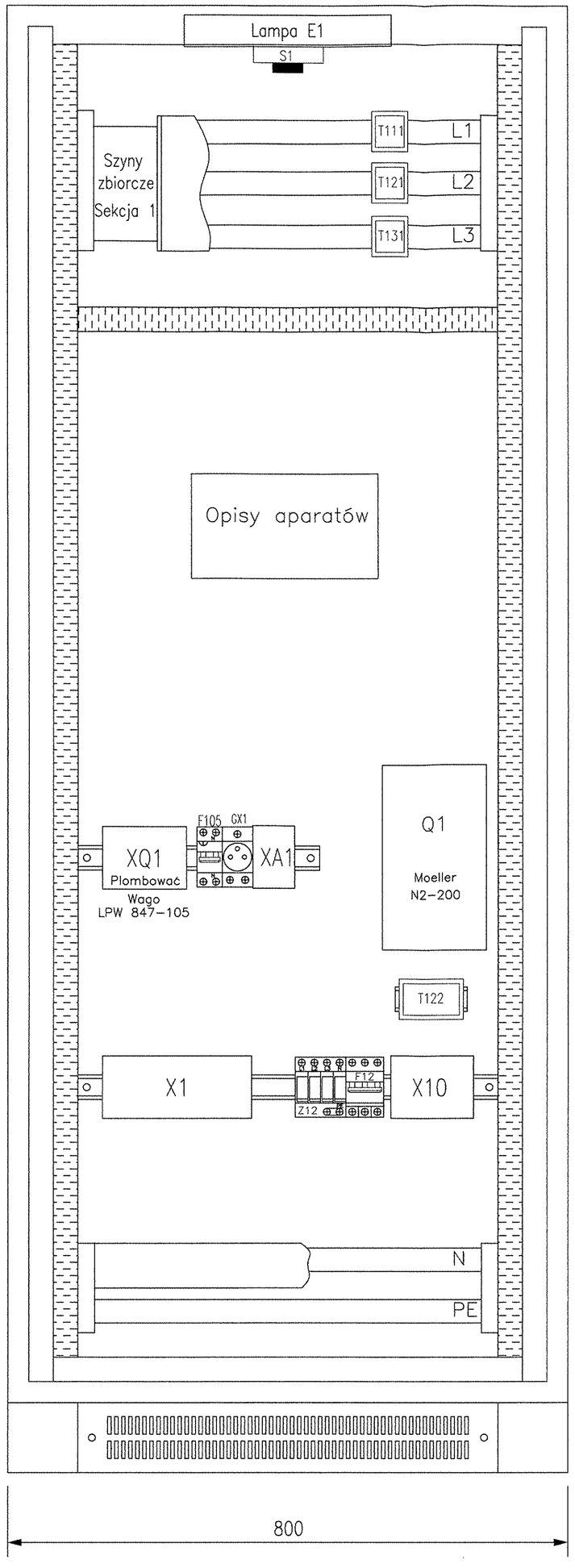
Szafa FA1

Elewacja



Wnętrze



Opisy aparatów i napisy na szyldach

X10	Listwa obwodów głównych i zasilania szafy FA1
X1	Listwa obwodów odpływowych sekcji 1
XA1	Listwa obwodów wewnętrznych szafy FA1
XQ1	Listwa SKA "EZSZ"
Q1	Rozłącznik główny szafy FA1
T122	Przekładnik prądowy dla P122
P122	Miernik prądu L2 transformatora TPW1
P10	Miernik napięcia zasilania szafy
K10	Przekaźnik kontroli napięć zasilających szafę FA1
K11	Przekaźnik kontroli napięć na szynach zbiorczych FA1
Z12	Ogranicznik przepięć
F12	Zabezpieczenie ogranicznika przepięć Z12
GX1	Gniazdo pomocnicze 230V/16A
S1	Łącznik krańcowy oświetlenia szafy FA1
L1	Oświetlenie szafy FA1
F10	Zabezpieczenie K10 i P10
F11	Zabezpieczenie K11
T111	Przekładnik do pomiaru rozliczeniowego "EZSZ" (plombować)
T121	Przekładnik do pomiaru rozliczeniowego "EZSZ" (plombować)
T131	Przekładnik do pomiaru rozliczeniowego "EZSZ" (plombować)
K1	Przekaźnik pomocniczy wskaźnika położenia H1
H1	Wskaźnik położenia styków rozłącznika Q1
H10	Gotowość napędu Q1
PW1	Otwórz Q1
PZ1	Zamknij Q1
F101	Motowozownia
F102	Magazyn
F103	Budynek sieciowy
F104	ZRK
F105	Obwody własne szafy FA1
---	---
---	---
---	---
---	---
---	---
---	---
---	---
---	---
---	---
---	---
---	---

Informacje dodatkowe

1. Schemat listewkowy wykonać linią koloru czarnego o grubości zapewniającej dobrą widoczność dla obsługi (min. 5 mm). Aparaturę opisać szyldzikami w/g tabeli.
2. Tabliczkę informacyjną z opisem listew i aparatów należy wykonać w/g tabeli i umieścić na tylnej płycie montażowej.
3. Aparaty i listwy zaciskowe oznaczyć w sposób czytelny, jednoznaczny i trwały. Zastosowany system identyfikacji powinien zapewniać możliwość wymiany uszkodzonego aparatu bez utraty oznaczenia (zabrania się naklejania identyfikatora bezpośrednio na oznaczanym urządzeniu).
4. Rysunek ma charakter poglądowy. Projektant dopuszcza niewielkie zmiany w rozmieszczeniu aparatów i listew zaciskowych.
6. Wymiary w milimetrach. 1U = 45 mm, 1MOD = 18 mm.

Projektował	Data 05.2013	Z. Urbaniak	Zmiany	Rodzaj	Data	Podpis	Podziałka 1:5	ELESTER – PKP Sp. z o. o. w Łodzi	Modernizacja rozdzielnic potrzeb własnych Podstacja trakcyjna PT Zgierz. Szafy FA. Schemat złożeniowy.	Nr ark. 1/4	Nr kol. 12
Opracował		B. Kowalewski					Kod			BO – 6487	
Sprawdził		A. Lityński									