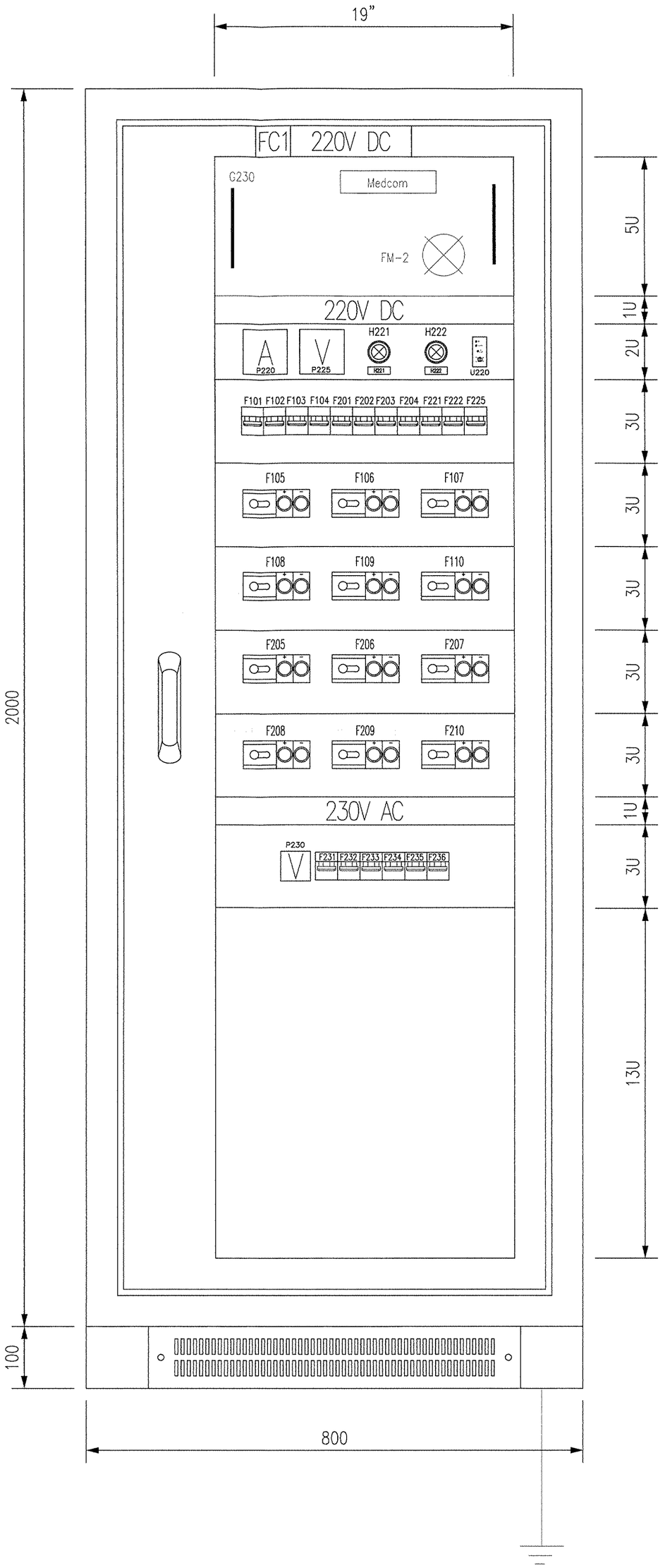
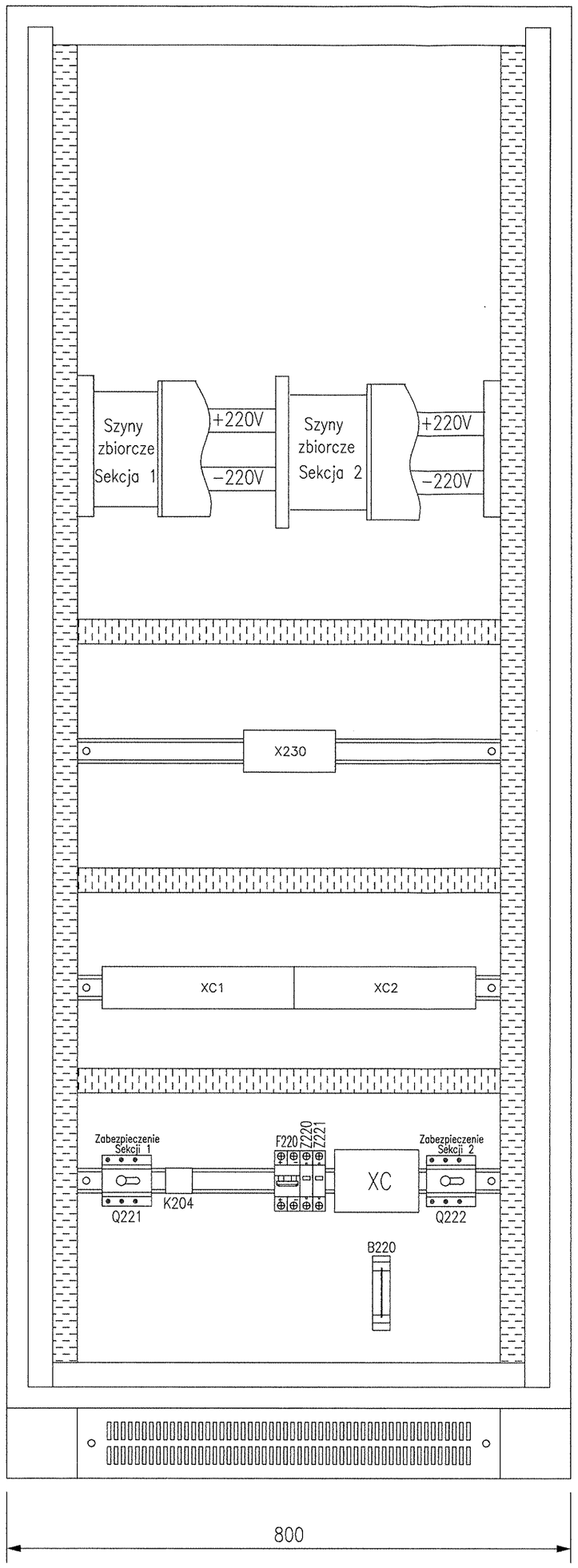
Szafa FC1

Elewacja



Wnętrze



Opisy aparatów

XC	Listwa obwodów głównych i zasilania szafy
XC1	Listwa obwodów odpływowych sekcji 1
XC2	Listwa obwodów odpływowych sekcji 2
X230	Listwa obwodów gwarantowanego zasilania AC 230V
G230	Falownik 230V AC
B220	Bocznik pomiarowy prądu potrzeb własnych DC 220V
P220	Miernik prądu potrzeb własnych DC 220V
H221	Wskaźnik obecności napięcia sekcji 1
H222	Wskaźnik obecności napięcia sekcji 2
P225	Miernik napięcia zasilania szafy
U220	Kontrola stanu izolacji (kontrola rezystancji doziemienia)
F101	± S "RP"
F102	± S "3kV"
F103	± U "3kV"
F104	± N "3kV"
F105	± 37.Z "N"
F106	± S "N"
F107	± U "N"
F108	Falownik G230
F109	BUSZ
F110	± K "AOP"
F201	Koncentrator pomiarowy 1
F202	Koncentrator pomiarowy 2
F203	Koncentrator pomiarowy 3
F204	Oświetlenie awaryjne
F205	± N "15kV"
F206	± U "15kV"
F207	± S "15kV"
F208	± LRW/2S "15kV"
F209	± S "FA2"
F210	Rezerwa
F221	Zabezpieczenie H221
F222	Zabezpieczenie H222
F225	Zabezpieczenie woltomierza P225
K204	Przekaźnik sterujący oświetlenia awaryjnego
Q221	Zabezpieczenie sekcji 1
Q222	Zabezpieczenie sekcji 2
F220	Zabezpieczenie ochronnika
Z220	Ochronnik przepięciowy obwodów +
Z221	Ochronnik przepięciowy obwodów −

Informacje dodatkowe

1. 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 zmiany w rozmieszczeniu aparatów i listew zaciskowych.
6. Opisy słowne widoczne nad aparatami należy umieścić na osłonach.
7. Wymiary w milimetrach. 1U = 45 mm, 1M□□ = 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. Szafa FC1. Schemat złożeniowy.	Nr ark. 1/1	Nr kol. 17
Opracował		B. Kowalewski					Kad			BO – 6492	
Sprawdził		A. Lityński									