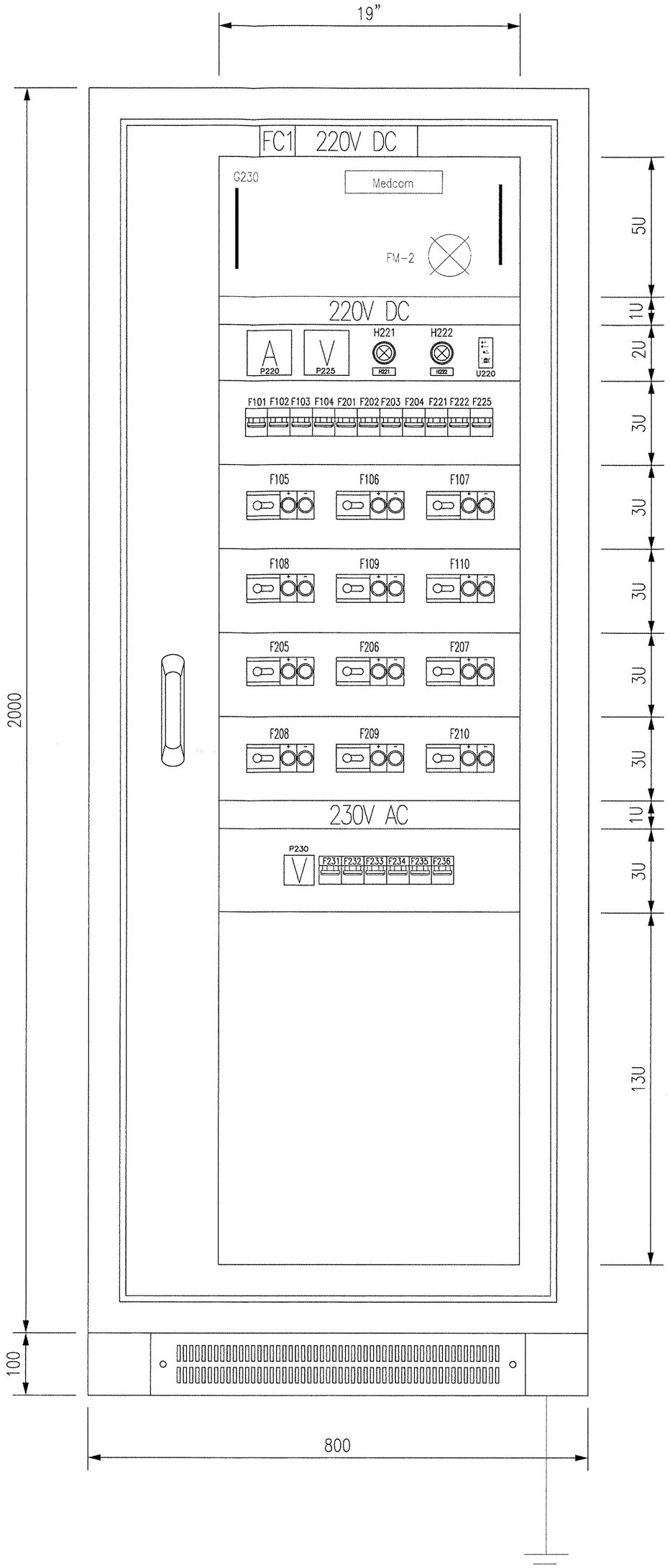
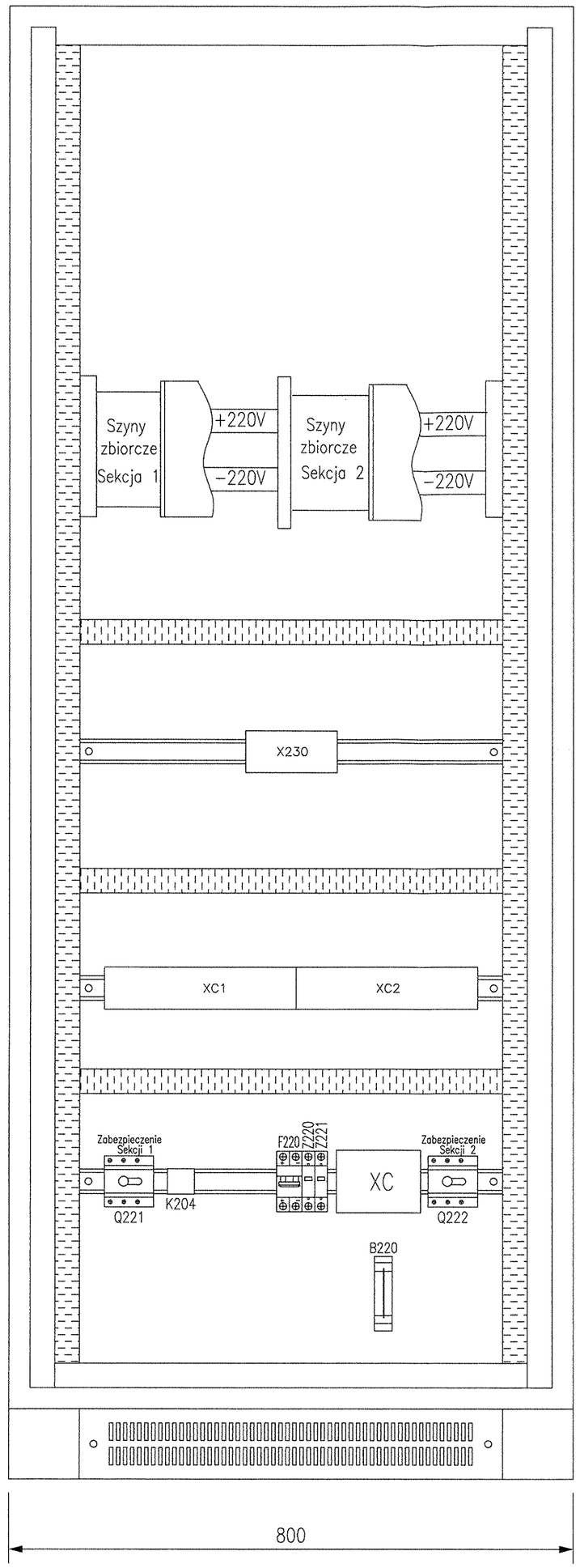
Szafa FC1





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 napięcia sekcji 1
H222	Wskaźnik 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	± U Zespół prostownikowy 1
F110	± U Zespół prostownikowy 2
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	± BUSZ
F209	± Zasilanie automatyki SZR
F210	± Rygle rozdzielni 15kV
F221	Zabezpieczenie wskaźnika P221
F222	Zabezpieczenie wskaźnika P222
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 Głowna. Szafa FC1. Schemat złożeniowy.	Nr ark. 1/1	Nr kol. 17
Opracował		B. Kowalewski	c				Kod			BO – 6512	
Sprawdził		A. Lityński	b								
			a								