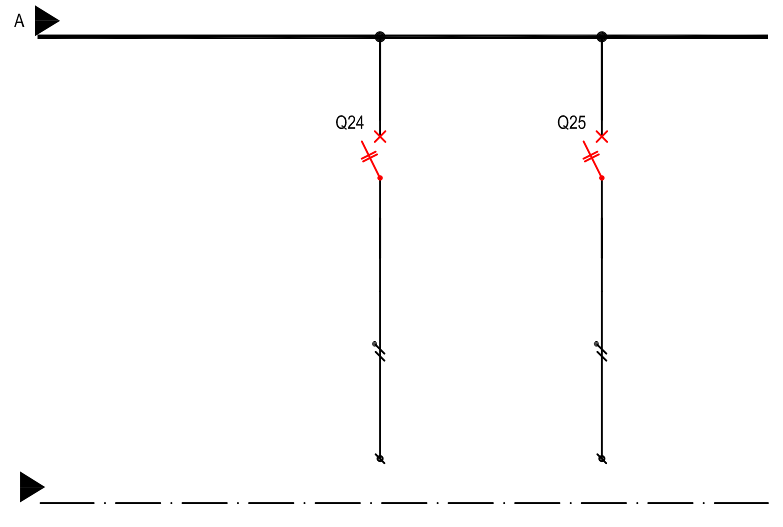
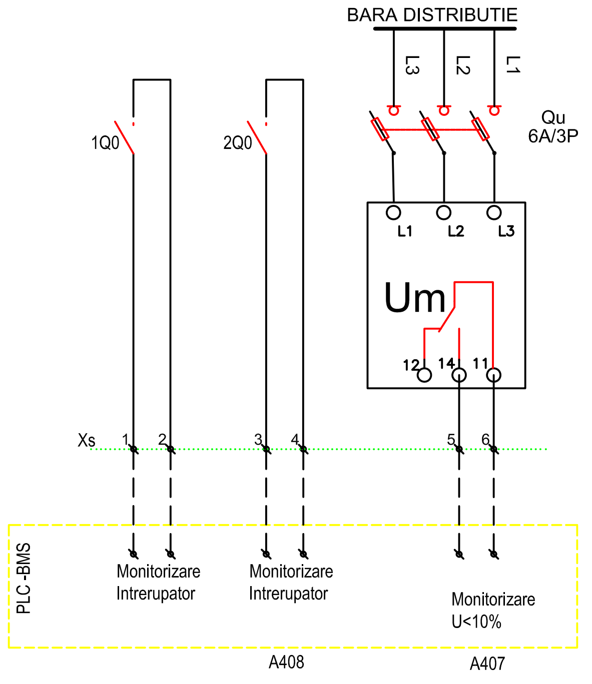
Circuit	1C0	2C0	Cs	Cd	CP1	CP2	CP3	CP4	CP5	CP6	CP7
Descriere	INVERSOR AUTOMAT DE SURSA		SEMNALIZARE PREZENTA TENSIUNE PE BARE	DESCARCATOR SUPRATENSIUNI ATMOSFERICE	PRIZE	PRIZE	PRIZE	PRIZE	PRIZE	RACORD	RACORD
Destinatie	TUE1b	TUE1b	--	--	E1046	E1039	E1098	E1068	E1012	RACK CCTV6	RACK VD6
P [kW]	43/17	43/17	--	--	2	2	2	2	2	1	1
I [A]	30	30	--	PRD1/25kA	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	3.6	3.6
Intrerupator	50A/4P	50A/4P	6A/3P+N	25A/4P	16A/P+N	16A/P+N	16A/P+N	16A/P+N	16A/P+N	16A/P+N	16A/P+N
Curent Diferential ID [A]	--	--	--	--	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
Contactor	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Tip Cablu	N2XH	N2XH	--	--	N2XH	N2XH	N2XH	N2XH	N2XH	N2XH	N2XH
Sectiune	5G10	5G10	--	--	3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5

Circuit	CP8	CP9	CP10	CP11	CP12	CP13	CP14	CP15
Descriere	PRIZE	PRIZE	PRIZE	PRIZE	PRIZE	PRIZE	RACORD	RACORD
Destinatie	e1046	e1055	e1057	e1059	e1062	e1064	RACORD NC	RAMPA E1064
P [kW]	2	2	2	2	2	2	1	2
I [A]	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	3.6	7.2
Intrerupator	16A/P+N	16A/P+N	16A/P+N	16A/P+N	16A/P+N	16A/P+N	16A/P+N	16A/P+N
Curent Diferential ID [A]	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
Contactor	--	--	--	--	--	--	--	--
Tip Cablu	N2XH	N2XH	N2XH	N2XH	N2XH	N2XH	N2XH	N2XH
Sectiune	3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5

Circuit	CP16	CP17	CP18	CP19	CP20	CP21	CP22	CP23
Descriere	RACORD	RACORD	RACORD	RACORD	RACORD	Rezerva	Rezerva	Rezerva
Destinatie	RAMPA E1062	RAMPA E1059	RAMPA E1057	RAMPA E1055	RAMPA E1012	--	--	--
P [kW]	2	2	2	2	2	--	--	--
I [A]	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	--	--	--
Intrerupator	16A/P+N	16A/P+N	16A/P+N	16A/P+N	16A/P+N	16A/P+N	16A/P+N	16A/P+N
Curent Diferential ID [A]	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	--	--	--
Contactor	--	--	--	--	--	--	--	--
Tip Cablu	N2XH	N2XH	N2XH	N2XH	N2XH	--	--	--
Sectiune	3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5	--	--	--



Circuit	CP24	CP25
Descriere	Rezerva	Rezerva
Destinatie	--	--
P [kW]	--	--
I [A]	--	--
Intrerupator	16A/P+N	16A/P+N
Curent Diferential ID [A]	--	--
Contactor	--	--
Tip Cablu	--	--
Sectiune	--	--



Un=400V - TN-S
In = 50A
Isc=6kA
IP - 31
Carcasa metalica vopsita in camp electrostatic
Intrari -Iesiri cabluri pe sus prin ghena laterala
Tabloul va fi prevazut cu rezerva de spatiu pentru montaj echipamente nurse call
Tabloul va fi prevazute cu o rezerva de spatiu si distribuite neechipata de 30% .
Conceptia sistemului trebuie sa fie validata prin incercari tip, conform SR EN 61439-1.
Carcasa metalica a tabloului electric se va lega la conductorul principal de legare la pamant.
Tabloul electric se va verifica vizual si se va face proba sub tensiune inainte de racordarea circuitelor electrice
Inversorul automat de sursa (AAR) va avea
urmatoarele functii:

- Functionare in regim automat
- Functionare in regim manual cu posibilitate de selecare sursa
- Semalizare prezenta/lipsa tensiune pe fiecare sursa
- Posibilitate de setare timp de intarziere la revenire pe sursa de baza

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTELE

REFERAT de verificare/ RAPORT de expertiza tehnica
Nr. - Data: -

TRACTEBEL ENGIE
TRACTEBEL ENGINEERING S.A.
Alexandru Constantinescu, 6 - 011 473
Bucharest - ROMANIA
tel: +40 31 2248 101 - fax +40 31 2248 201
engineering-ro@tractebel.engie.com
tractebel-engie.com

ATELIER OF ARCHITECTURE CHRISTIAN TANASCAUX

SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA
SEF PROIECT	Arh.Christian TANASCAUX	
MANAGER PROIECT	Ing. Liviu POPA- BELEGANTE	
VERIFICAT	Ing. Ionel OPREA	
DESENAT	Ing. Constantin SAMOILA	
PROIECTAT	Ing. Constantin SAMOILA	

Scara: --
Format: A0+
Data: Februarie 2021

Proiect : Interconectarea cladirilor existente si constructie noua in incinta Spitalului Clinic Judetean de Urgente « Pius Branzeu » Timisoara, in vederea reorganizarii circuitelor medicale pentru departamentele: UPU, Chirurgie, ATI si Centru de Mari Arsi.

Locatie : Bulevardul Liviu Rebreanu 156, Timisoara 300723
Beneficiar : Consiliul Judetean Timis
Investitor : Ministerul Sanatatii - Romania

Denumire desen:
SCHEMA MONOFILARA TUE1b
SINGLE LINE DIAGRAM TUE1b

Nr desen: P.013049_D8_IE064

Pr. Nr: P.013049
Faza: PT+DE
Rev. 00
Pagina 1/1