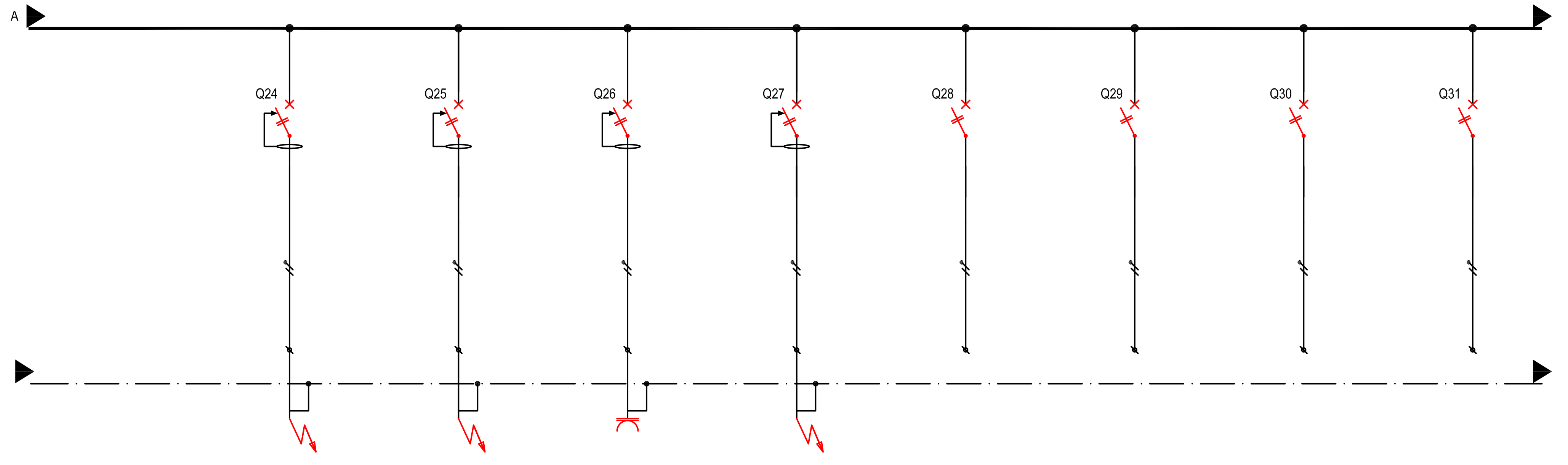
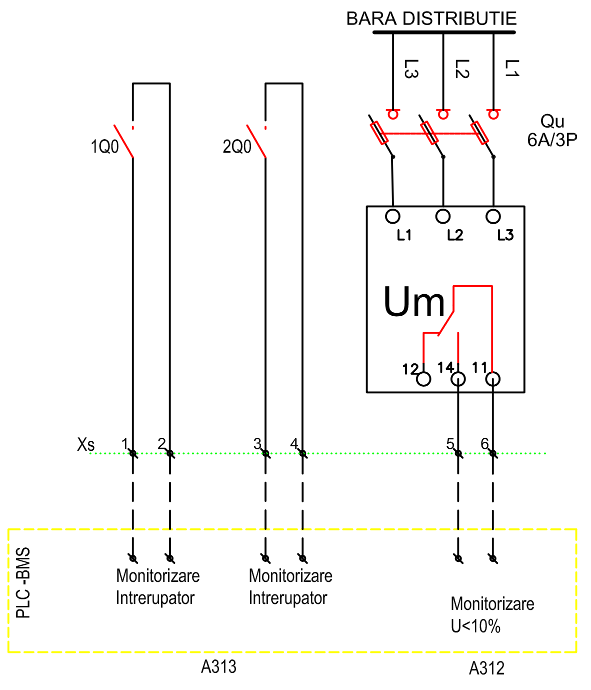
Circuit	1C0	2C0	Cs	Cd	CP1	CP2	CP3	CP4	CP5
Descriere	INVERSOR AUTOMAT DE SURSA		SEMNALIZARE PREZENTA TENSIUNE PE BARE	DESCARCATOR SUPRATENSIUNI ATMOSFERICE	PRIZE	PRIZE	PRIZE	PRIZE	PRIZE
Destinatie	TUPa	TUPa	--	--	P0012	P0008	P0033	P0062	P0065
P [kW]	59 / 25	59 / 25	--	--	2	2	2	2	2
I [A]	43	43	--	PRD1/25kA	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
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
Curent Diferential ID [A]	--	--	--	--	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
Contactor	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Tip Cablu	N2XH	N2XH	--	--	N2XH	N2XH	N2XH	N2XH	N2XH
Sectiune	5G10	5G10	--	--	3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5

Circuit	CP6	CP7	CP8	CP9	CP10	CP11	CP12	CP13	CP14
Descriere	PRIZE	PRIZE	PRIZE	PRIZE	PRIZE	PRIZE	PRIZE	PRIZE	PRIZE
Destinatie	P0066	P0028	P0071,P0072	P0073,P0074	P0031	P0031	P0031	P0031	P0031
P [kW]	2	2	2	2	2	2	2	2	2
I [A]	7.2	7.2	7.2	7.2	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	16A/P+N
Curent Diferential ID [A]	0.03	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	N2XH
Sectiune	3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5

Circuit	CP15	CP16	CP17	CP18	CP19	CP20	CP21	CP22	CP23
Descriere	PRIZE	PRIZE	PRIZE	PRIZE	RACORD	RACORD	RACORD	PRIZE	RACORD
Destinatie	P0031	P0031	P0031	P0007	CENTRALA SONORIZARE	BMS TA-P	RACK VD3	P0033	usi automate p0071-p0074
P [kW]	2	2	2	2	1	1	1	2	2
I [A]	7.2	7.2	7.2	7.2	3.6	3.6	3.6	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	16A/P+N
Curent Diferential ID [A]	0.03	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	N2XH
Sectiune	3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5



Circuit	CP24	CP25	CP26	CP27	CP28	CP29	CP30	CP31
Descriere	RACORD	PRIZE	PRIZE	RACORD	Rezerva	Rezerva	Rezerva	Rezerva
Destinatie	Ecograf	Prize posturi lucru P0007	Prize posturi lucru P0062	RACK CCTV3	--	--	--	--
P [kW]	2	2	2	1	--	--	--	--
I [A]	7.2	7.2	7.2	3.6	--	--	--	--
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	--	--	--	--
Contactor	--	--	--	--	--	--	--	--
Tip Cablu	N2XH	N2XH	N2XH	N2XH	--	--	--	--
Sectiune	3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5	--	--	--	--



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 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

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.

Pr. Nr: P.013049

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

Faza: PT+DE

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

Denumire desen:
SCHEMA MONOFILARA TUPa
SINGLE LINE DIAGRAM TUPa

Rev. 00
Pagina 1/1

Nr desen: P.013049_D8_IE060