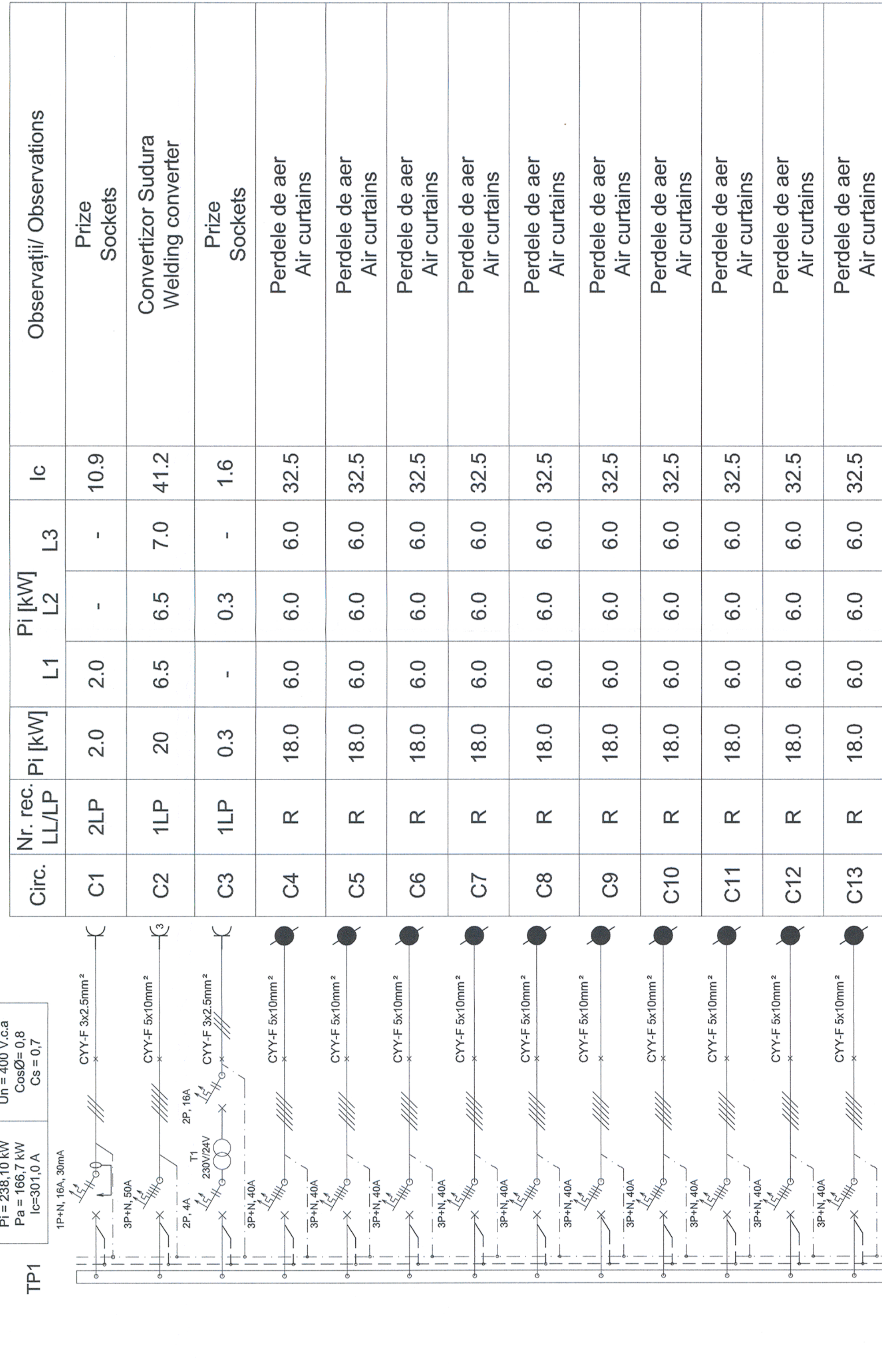


SCHEMĂ MONOFILARĂ TABLOU ELECTRIC TP1 / MONOFILAR ELECTRICAL SCHEME FOR TP1 ELECTRIC PANEL



LEGENDĂ / LEGEND:

Înteruptor automat cu protecție termică și electromagnetică;
Automatic switcher with thermal and electro-magnetic protection;

Înteruptor automat cu protecție termică și electromagnetică;
Automatic switcher with thermal and electro-magnetic protection;

Lămpi semnalizare
Lamps for voltage warning for each phase;

Înteruptor automat cu protecție termică și electromagnetică;
Automatic switcher with thermal and electro-magnetic protection;

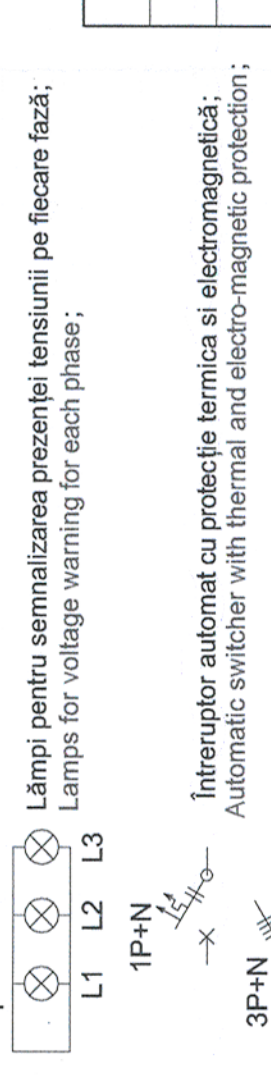
Separator de sarcină tetrapolar
Fore-pole disconnecter;

Record electric;
Electric connection;

T12
230V/24V
Transformator 230V/24V;
Electric Transformer 230V/24V;

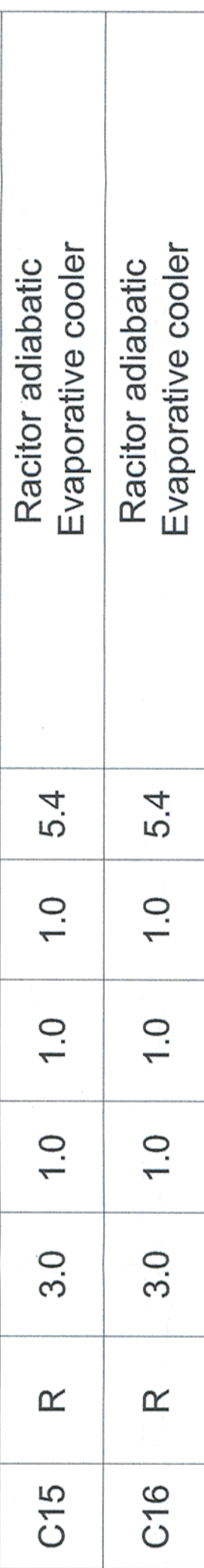
Înteruptor automat cu protecție termică și electromagnetică;
Automatic switcher with thermal and electro-magnetic protection;

CYY-F
Cablul cu conductoare de cupru, cu izolație din PVC, cu întârziere marită la propagarea flăcării;
Cable with copper conductors, PVC insulation, enhanced delay upon flame propagation;



Notă! Note:
Scheurile mono-filare se vor consulta împreună cu planurile de electrice.
In cazul în care se vor achiziționa echipamente (utilaje) electrice cu caracteristici tehnice diferite, față de cele prevăzute în proiect, se va redimensiona schema mono-filară.
Orice greșală sau neconcordanță găsită, executorul are obligația de a atrage atenția proiectantului, alfelii executorul va fi raspuzător pentru acestea.
The single-wire diagrams will be read together with the layouts plans.
If purchased electrical equipment (machinery) have different characteristics, from those in the project, the single-wire diagrams will be resized.
The contractor has to draw the attention of the designer with regard to any error or incongruity encountered, otherwise the contractor will be responsible for it.

Accest plan anulează și înlocuiește planul nr. PT.03.03.26.IE.07.010 elaborat la data 01.2013.
This layout plan canceled and replaced layout plan no. PT.03.03.26.IE.07.010 prepared on 01.2013.



Notă! Note:
Scheurile mono-filare se vor consulta împreună cu planurile de electrice.
In cazul în care se vor achiziționa echipamente (utilaje) electrice cu caracteristici tehnice diferite, față de cele prevăzute în proiect, se va redimensiona schema mono-filară.
Orice greșală sau neconcordanță găsită, executorul are obligația de a atrage atenția proiectantului, alfelii executorul va fi raspuzător pentru acestea.
The single-wire diagrams will be read together with the layouts plans.
If purchased electrical equipment (machinery) have different characteristics, from those in the project, the single-wire diagrams will be resized.
The contractor has to draw the attention of the designer with regard to any error or incongruity encountered, otherwise the contractor will be responsible for it.

Înteruptor automat cu protecție termică și electromagnetică;
Automatic switcher with thermal and electro-magnetic protection;

Înteruptor automat cu protecție termică și electromagnetică;
Automatic switcher with thermal and electro-magnetic protection;

Lămpi semnalizare
Lamps for voltage warning for each phase;

Înteruptor automat cu protecție termică și electromagnetică;
Automatic switcher with thermal and electro-magnetic protection;

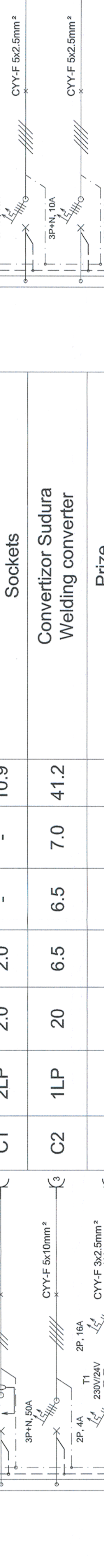
Separator de sarcină tetrapolar
Fore-pole disconnecter;

Record electric;
Electric connection;

T12
230V/24V
Transformator 230V/24V;
Electric Transformer 230V/24V;

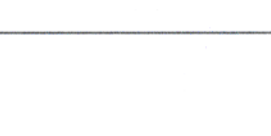
Înteruptor automat cu protecție termică și electromagnetică;
Automatic switcher with thermal and electro-magnetic protection;

CYY-F
Cablul cu conductoare de cupru, cu izolație din PVC, cu întârziere marită la propagarea flăcării;
Cable with copper conductors, PVC insulation, enhanced delay upon flame propagation;



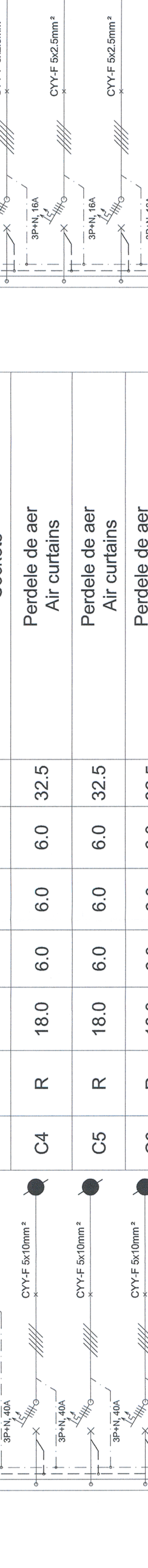
Notă! Note:
Scheurile mono-filare se vor consulta împreună cu planurile de electrice.
In cazul în care se vor achiziționa echipamente (utilaje) electrice cu caracteristici tehnice diferite, față de cele prevăzute în proiect, se va redimensiona schema mono-filară.
Orice greșală sau neconcordanță găsită, executorul are obligația de a atrage atenția proiectantului, alfelii executorul va fi raspuzător pentru acestea.
The single-wire diagrams will be read together with the layouts plans.
If purchased electrical equipment (machinery) have different characteristics, from those in the project, the single-wire diagrams will be resized.
The contractor has to draw the attention of the designer with regard to any error or incongruity encountered, otherwise the contractor will be responsible for it.

Accest plan anulează și înlocuiește planul nr. PT.03.03.26.IE.07.010 elaborat la data 01.2013.
This layout plan canceled and replaced layout plan no. PT.03.03.26.IE.07.010 prepared on 01.2013.



Notă! Note:
Scheurile mono-filare se vor consulta împreună cu planurile de electrice.
In cazul în care se vor achiziționa echipamente (utilaje) electrice cu caracteristici tehnice diferite, față de cele prevăzute în proiect, se va redimensiona schema mono-filară.
Orice greșală sau neconcordanță găsită, executorul are obligația de a atrage atenția proiectantului, alfelii executorul va fi raspuzător pentru acestea.
The single-wire diagrams will be read together with the layouts plans.
If purchased electrical equipment (machinery) have different characteristics, from those in the project, the single-wire diagrams will be resized.
The contractor has to draw the attention of the designer with regard to any error or incongruity encountered, otherwise the contractor will be responsible for it.

C14	R	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0	5.4	Racitor adiabatic Evaporative cooler
C15	R	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0	5.4	Racitor adiabatic Evaporative cooler
C16	R	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0	5.4	Racitor adiabatic Evaporative cooler
C17	R	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0	5.4	Racitor adiabatic Evaporative cooler
C18	R	4.45	1.5	1.5	1.5	1.5	8.0	Grup combustie Combustion unit
C19	R	4.45	1.5	1.5	1.5	1.5	8.0	Grup combustie Combustion unit
C20	R	4.45	1.5	1.5	1.5	1.5	8.0	Grup combustie Combustion unit
C21	R	4.45	1.5	1.5	1.5	1.5	8.0	Grup combustie Combustion unit
C22	-	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0	5.4	Rezerva Reserve
C23	-	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0	5.4	Rezerva Reserve
-	ΣPI=	238.10	80.43	78.73	78.93	301		Alimentare Tablou din TGD Electric panel supply from TGD



Notă! Note:
Scheurile mono-filare se vor consulta împreună cu planurile de electrice.
In cazul în care se vor achiziționa echipamente (utilaje) electrice cu caracteristici tehnice diferite, față de cele prevăzute în proiect, se va redimensiona schema mono-filară.
Orice greșală sau neconcordanță găsită, executorul are obligația de a atrage atenția proiectantului, alfelii executorul va fi raspuzător pentru acestea.
The single-wire diagrams will be read together with the layouts plans.
If purchased electrical equipment (machinery) have different characteristics, from those in the project, the single-wire diagrams will be resized.
The contractor has to draw the attention of the designer with regard to any error or incongruity encountered, otherwise the contractor will be responsible for it.

Verificator / Expert Checker / Expert	Cerința Requirement	Semnătura Signature	Data Date
			01.2013
			01.2013

Verificator / Expert Checker / Expert	Cerința Requirement	Semnătura Signature	Data Date
			01.2013
			01.2013

Notă! Note:
Scheurile mono-filare se vor consulta împreună cu planurile de electrice.
In cazul în care se vor achiziționa echipamente (utilaje) electrice cu caracteristici tehnice diferite, față de cele prevăzute în proiect, se va redimensiona schema mono-filară.
Orice greșală sau neconcordanță găsită, executorul are obligația de a atrage atenția proiectantului, alfelii executorul va fi raspuzător pentru acestea.
The single-wire diagrams will be read together with the layouts plans.
If purchased electrical equipment (machinery) have different characteristics, from those in the project, the single-wire diagrams will be resized.
The contractor has to draw the attention of the designer with regard to any error or incongruity encountered, otherwise the contractor will be responsible for it.

PROIECTANT / DESIGNER:	Șef de echipă Team leader	C. Teodorescu	01.2013
	Expert Cheie Key Expert	D.A. Stănescu	01.2013
Subcontractant / Subcontractor			
M. Ciocifan			
A.M. Baicu			

PROIECTANT / DESIGNER:	Șef de echipă Team leader	C. Teodorescu	01.2013
	Expert Cheie Key Expert	D.A. Stănescu	01.2013
Subcontractant / Subcontractor			
M. Ciocifan			
A.M. Baicu			

Notă! Note:
Scheurile mono-filare se vor consulta împreună cu planurile de electrice.
In cazul în care se vor achiziționa echipamente (utilaje) electrice cu caracteristici tehnice diferite, față de cele prevăzute în proiect, se va redimensiona schema mono-filară.
Orice greșală sau neconcordanță găsită, executorul are obligația de a atrage atenția proiectantului, alfelii executorul va fi raspuzător pentru acestea.
The single-wire diagrams will be read together with the layouts plans.
If purchased electrical equipment (machinery) have different characteristics, from those in the project, the single-wire diagrams will be resized.
The contractor has to draw the attention of the designer with regard to any error or incongruity encountered, otherwise the contractor will be responsible for it.

Scara / Scale	Revizia / Revision	Cod desen / Drawing Code	Nr / No
	1/05.2013	PT.03.03.26.IE.07.013	13/32

Scara / Scale	Revizia / Revision	Cod desen / Drawing Code	Nr / No
	1/05.2013	PT.03.03.26.IE.07.013	13/32

Notă! Note:
Scheurile mono-filare se vor consulta împreună cu planurile de electrice.
In cazul în care se vor achiziționa echipamente (utilaje) electrice cu caracteristici tehnice diferite, față de cele prevăzute în proiect, se va redimensiona schema mono-filară.
Orice greșală sau neconcordanță găsită, executorul are obligația de a atrage atenția proiectantului, alfelii executorul va fi raspuzător pentru acestea.
The single-wire diagrams will be read together with the layouts plans.
If purchased electrical equipment (machinery) have different characteristics, from those in the project, the single-wire diagrams will be resized.
The contractor has to draw the attention of the designer with regard to any error or incongruity encountered, otherwise the contractor will be responsible for it.