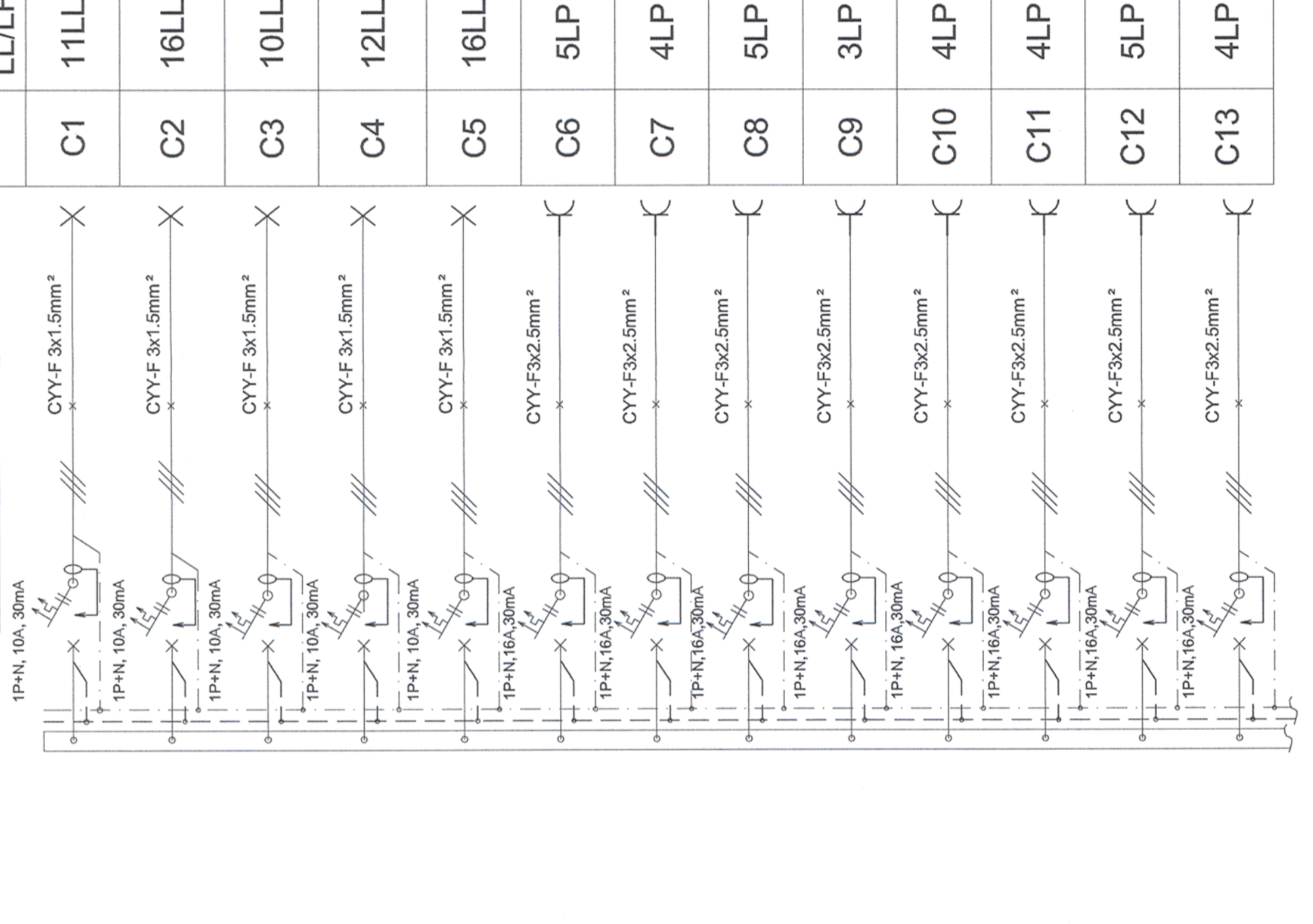
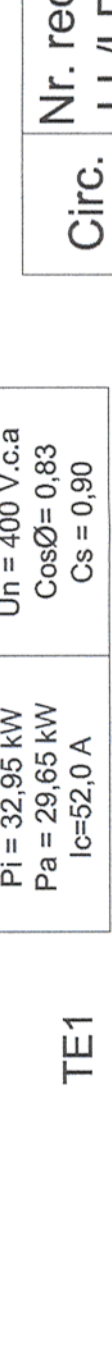


SCHEMĂ MONOFILARĂ TABLOU ELECTRIC ETAJ 1/  
MONOFILAR ELECTRICAL SCHEME FOR ELECTRIC PANEL FIRST FLOOR

Circ.	Nr. rec. LL/LP	Pi [kW]	Pi [kW]			Ic	Observații/ Observations
			L1	L2	L3		
C1	11LL	0.83	0.83	-	-	3.8	Iluminat Hol Lights Hall-3
C2	16LL	1.44	-	1.44	-	6.6	Iluminat Birou 1, Birou 2 Lights Office 1, Office 2
C3	10LL	0.82	-	0.82	-	3.7	Iluminat Gr. sanitar, Vestiar Femei Lights Bathroom, Locker Women
C4	12LL	1.22	1.22	-	-	5.6	Iluminat Grup sanitar, Vestiar Barbati Lights Bathroom, Locker Men
C5	16LL	1.44	-	1.44	1.44	6.6	Iluminat Birou District L, Birou Sef District L Lights Chief Office District L, Office District L
C6	5LP	2.0	2.0	-	-	10.9	Prize Birou 1 Sockets Office 1
C7	4LP	2.0	2.0	-	-	10.9	Prize Birou 1 Sockets Office 1
C8	5LP	2.0	-	2.0	2.0	10.9	Prize Birou 2 Sockets Office 2
C9	3LP	2.0	2.0	-	-	10.9	Prize Birou 2 Sockets Office 2
C10	4LP	2.0	2.0	-	-	10.9	Prize Vestiar Femei, Vestiar Barbati Sockets Locker Women, Loker Men
C11	4LP	2.0	-	2.0	2.0	10.9	Prize Birou District L Sockets Office District L
C12	5LP	2.0	2.0	-	-	10.9	Prize Birou District L Sockets Office District L
C13	4LP	2.0	-	2.0	-	10.9	Prize Birou Sef District L Sockets Chief Office District L



LEGENDĂ / LEGEND:

3P+N  
 Intreruptor automat cu protecție termică și electromagnetice;  
 Automatic switcher with thermal and electro-magnetic protection;

3P  
 Intreruptor automat cu protecție termică și electromagnetice;  
 Automatic switcher with thermal and electro-magnetic protection;

Lampii semnalizare  
 Lămpi pentru semnalizarea prezenței tensiunii pe fiecare fază;  
 Lamps for voltage warning for each phase;

L1 L2 L3  
 Intreruptor automat cu protecție termică și electromagnetice;  
 Automatic switcher with thermal and electro-magnetic protection;

3P+N  
 Separator de sarcină tetrapolar  
 Fore-pole disconnecter;

Record electric;  
 Electric connection;

CYY-F  
 Cablu 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;

Circuit	5LP	2R	2R	LL/LP	LL/LP	LL/LP	ΣPI=
C14	2.0	-	-	2.0	-	-	32.95
C15	0.6	0.6	-	2.0	-	-	11.44
C16	0.6	-	0.6	2.0	-	-	10.86
C17	2.0	-	-	2.0	-	-	10.86
C18	2.0	-	2.0	2.0	-	-	10.86
C19	2.0	-	-	2.0	-	-	10.86
C20	2.0	-	-	2.0	-	-	10.86
-	-	-	-	-	-	-	52

Notă / Note:  
 Schemele monofazate se vor consulta împreună cu planurile de electricitate.  
 În cazul în care se vor achiziționa echipamente (utilaje) electrice cu caracteristici tehnice diferite, față de cele prevăzute în proiect, se va redimensiona schema monofilară.  
 Orice greșala sau neconcordanță găsită, executantul are obligația de a atrage atenția proiectantului, altele executantul va fi responsabil 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.

Circuit	5LP	2R	2R	LL/LP	LL/LP	LL/LP	ΣPI=
C14	2.0	-	-	2.0	-	-	32.95
C15	0.6	0.6	-	2.0	-	-	11.44
C16	0.6	-	0.6	2.0	-	-	10.86
C17	2.0	-	-	2.0	-	-	10.86
C18	2.0	-	2.0	2.0	-	-	10.86
C19	2.0	-	-	2.0	-	-	10.86
C20	2.0	-	-	2.0	-	-	10.86
-	-	-	-	-	-	-	52

Notă / Note:  
 Schemele monofazate se vor consulta împreună cu planurile de electricitate.  
 În cazul în care se vor achiziționa echipamente (utilaje) electrice cu caracteristici tehnice diferite, față de cele prevăzute în proiect, se va redimensiona schema monofilară.  
 Orice greșala sau neconcordanță găsită, executantul are obligația de a atrage atenția proiectantului, altele executantul va fi responsabil 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.

Circuit	5LP	2R	2R	LL/LP	LL/LP	LL/LP	ΣPI=
C14	2.0	-	-	2.0	-	-	32.95
C15	0.6	0.6	-	2.0	-	-	11.44
C16	0.6	-	0.6	2.0	-	-	10.86
C17	2.0	-	-	2.0	-	-	10.86
C18	2.0	-	2.0	2.0	-	-	10.86
C19	2.0	-	-	2.0	-	-	10.86
C20	2.0	-	-	2.0	-	-	10.86
-	-	-	-	-	-	-	52

Notă / Note:  
 Schemele monofazate se vor consulta împreună cu planurile de electricitate.  
 În cazul în care se vor achiziționa echipamente (utilaje) electrice cu caracteristici tehnice diferite, față de cele prevăzute în proiect, se va redimensiona schema monofilară.  
 Orice greșala sau neconcordanță găsită, executantul are obligația de a atrage atenția proiectantului, altele executantul va fi responsabil 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.

Circuit	5LP	2R	2R	LL/LP	LL/LP	LL/LP	ΣPI=
C14	2.0	-	-	2.0	-	-	32.95
C15	0.6	0.6	-	2.0	-	-	11.44
C16	0.6	-	0.6	2.0	-	-	10.86
C17	2.0	-	-	2.0	-	-	10.86
C18	2.0	-	2.0	2.0	-	-	10.86
C19	2.0	-	-	2.0	-	-	10.86
C20	2.0	-	-	2.0	-	-	10.86
-	-	-	-	-	-	-	52

Notă / Note:  
 Schemele monofazate se vor consulta împreună cu planurile de electricitate.  
 În cazul în care se vor achiziționa echipamente (utilaje) electrice cu caracteristici tehnice diferite, față de cele prevăzute în proiect, se va redimensiona schema monofilară.  
 Orice greșala sau neconcordanță găsită, executantul are obligația de a atrage atenția proiectantului, altele executantul va fi responsabil 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.

Circuit	5LP	2R	2R	LL/LP	LL/LP	LL/LP	ΣPI=
C14	2.0	-	-	2.0	-	-	32.95
C15	0.6	0.6	-	2.0	-	-	11.44
C16	0.6	-	0.6	2.0	-	-	10.86
C17	2.0	-	-	2.0	-	-	10.86
C18	2.0	-	2.0	2.0	-	-	10.86
C19	2.0	-	-	2.0	-	-	10.86
C20	2.0	-	-	2.0	-	-	10.86
-	-	-	-	-	-	-	52

Notă / Note:  
 Schemele monofazate se vor consulta împreună cu planurile de electricitate.  
 În cazul în care se vor achiziționa echipamente (utilaje) electrice cu caracteristici tehnice diferite, față de cele prevăzute în proiect, se va redimensiona schema monofilară.  
 Orice greșala sau neconcordanță găsită, executantul are obligația de a atrage atenția proiectantului, altele executantul va fi responsabil 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.

Circuit	5LP	2R	2R	LL/LP	LL/LP	LL/LP	ΣPI=
C14	2.0	-	-	2.0	-	-	32.95
C15	0.6	0.6	-	2.0	-	-	11.44
C16	0.6	-	0.6	2.0	-	-	10.86
C17	2.0	-	-	2.0	-	-	10.86
C18	2.0	-	2.0	2.0	-	-	10.86
C19	2.0	-	-	2.0	-	-	10.86
C20	2.0	-	-	2.0	-	-	10.86
-	-	-	-	-	-	-	52

Notă / Note:  
 Schemele monofazate se vor consulta împreună cu planurile de electricitate.  
 În cazul în care se vor achiziționa echipamente (utilaje) electrice cu caracteristici tehnice diferite, față de cele prevăzute în proiect, se va redimensiona schema monofilară.  
 Orice greșala sau neconcordanță găsită, executantul are obligația de a atrage atenția proiectantului, altele executantul va fi responsabil 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.

Circuit	5LP	2R	2R	LL/LP	LL/LP	LL/LP	ΣPI=
C14	2.0	-	-	2.0	-	-	32.95
C15	0.6	0.6	-	2.0	-	-	11.44
C16	0.6	-	0.6	2.0	-	-	10.86
C17	2.0	-	-	2.0	-	-	10.86
C18	2.0	-	2.0	2.0	-	-	10.86
C19	2.0	-	-	2.0	-	-	10.86
C20	2.0	-	-	2.0	-	-	10.86
-	-	-	-	-	-	-	52

Notă / Note:  
 Schemele monofazate se vor consulta împreună cu planurile de electricitate.  
 În cazul în care se vor achiziționa echipamente (utilaje) electrice cu caracteristici tehnice diferite, față de cele prevăzute în proiect, se va redimensiona schema monofilară.  
 Orice greșala sau neconcordanță găsită, executantul are obligația de a atrage atenția proiectantului, altele executantul va fi responsabil 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.

Circuit	5LP	2R	2R	LL/LP	LL/LP	LL/LP	ΣPI=
C14	2.0	-	-	2.0	-	-	32.95
C15	0.6	0.6	-	2.0	-	-	11.44
C16	0.6	-	0.6	2.0	-	-	10.86
C17	2.0	-	-	2.0	-	-	10.86
C18	2.0	-	2.0	2.0	-	-	10.86
C19	2.0	-	-	2.0	-	-	10.86
C20	2.0	-	-	2.0	-	-	10.86
-	-	-	-	-	-	-	52

Notă / Note:  
 Schemele monofazate se vor consulta împreună cu planurile de electricitate.  
 În cazul în care se vor achiziționa echipamente (utilaje) electrice cu caracteristici tehnice diferite, față de cele prevăzute în proiect, se va redimensiona schema monofilară.  
 Orice greșala sau neconcordanță găsită, executantul are obligația de a atrage atenția proiectantului, altele executantul va fi responsabil 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.

Circuit	5LP	2R	2R	LL/LP	LL/LP	LL/LP	ΣPI=
C14	2.0	-	-	2.0	-	-	32.95
C15	0.6	0.6	-	2.0	-	-	11.44
C16	0.6	-	0.6	2.0	-	-	10.86
C17	2.0	-	-	2.0	-	-	10.86
C18	2.0	-	2.0	2.0	-	-	10.86
C19	2.0	-	-	2.0	-	-	10.86
C20	2.0	-	-	2.0	-	-	10.86
-	-	-	-	-	-	-	52

Notă / Note:  
 Schemele monofazate se vor consulta împreună cu planurile de electricitate.  
 În cazul în care se vor achiziționa echipamente (utilaje) electrice cu caracteristici tehnice diferite, față de cele prevăzute în proiect, se va redimensiona schema monofilară.  
 Orice greșala sau neconcordanță găsită, executantul are obligația de a atrage atenția proiectantului, altele executantul va fi responsabil 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.

Circuit	5LP	2R	2R	LL/LP	LL/LP	LL/LP	ΣPI=
C14	2.0	-	-	2.0	-	-	32.95
C15	0.6	0.6	-	2.0	-	-	11.44
C16	0.6	-	0.6	2.0	-	-	10.86
C17	2.0	-	-	2.0	-	-	10.86
C18	2.0	-	2.0	2.0	-	-	10.86
C19	2.0	-	-	2.0	-	-	10.86
C20	2.0	-	-	2.0	-	-	10.86
-	-	-	-	-	-	-	52

Notă / Note:  
 Schemele monofazate se vor consulta împreună cu planurile de electricitate.  
 În cazul în care se vor achiziționa echipamente (utilaje) electrice cu caracteristici tehnice diferite, față de cele prevăzute în proiect, se va redimensiona schema monofilară.  
 Orice greșala sau neconcordanță găsită, executantul are obligația de a atrage atenția proiectantului, altele executantul va fi responsabil 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.

Circuit	5LP	2R	2R	LL/LP	LL/LP	LL/LP	ΣPI=
C14	2.0	-	-	2.0	-	-	32.95
C15	0.6	0.6	-	2.0	-	-	11.44
C16	0.6	-	0.6	2.0	-	-	10.86
C17	2.0	-	-	2.0	-	-	10.86
C18	2.0	-	2.0	2.0	-	-	10.86
C19	2.0	-	-	2.0	-	-	10.86
C20	2.0	-	-	2.0	-	-	10.86
-	-	-	-	-	-	-	52

Notă / Note:  
 Schemele monofazate se vor consulta împreună cu planurile de electricitate.  
 În cazul în care se vor achiziționa echipamente (utilaje) electrice cu caracteristici tehnice diferite, față de cele prevăzute în proiect, se va redimensiona schema monofilară.  
 Orice greșala sau neconcordanță găsită, executantul are obligația de a atrage atenția proiectantului, altele executantul va fi responsabil 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.

Circuit	5LP	2R	2R	LL/LP	LL/LP	LL/LP	ΣPI=
C14	2.0	-	-	2.0	-	-	32.95
C15	0.6	0.6	-	2.0	-	-	11.44
C16	0.6	-	0.6	2.0	-	-	