

Titlul proiectului:	INOTEX
Codul SMIS:	318661
Beneficiar:	MELTEM TEXTIL SRL, Orașul Mizil, Strada Recoltei, nr. 4A, județul Prahova, România

## PROIECT TEHNIC

Încadrare conform Deviz general

4.1. Construcții și instalații

### INSTALAȚII ELECTRICE parte desenată

#### SEMNĂTURĂ

Arhitect / Șef proiect  
ARHi PUZZle S.R.L.

Arhitect / Șef proiect: arh. Andreea Loredana Olteanu

Prin aplicarea semnăturii electronice Arhitectul / Șeful de proiect confirmă și își asumă că elaborarea și/sau conceperea și/sau realizarea și/sau verificarea prezentului document s-a realizat cu respectarea prevederilor legale în materie aplicabile în vigoare, respectiv faptul că toate documentele se transpun exclusiv în cheltuieli instrinsec necesare realizării proiectului de investiții propus.

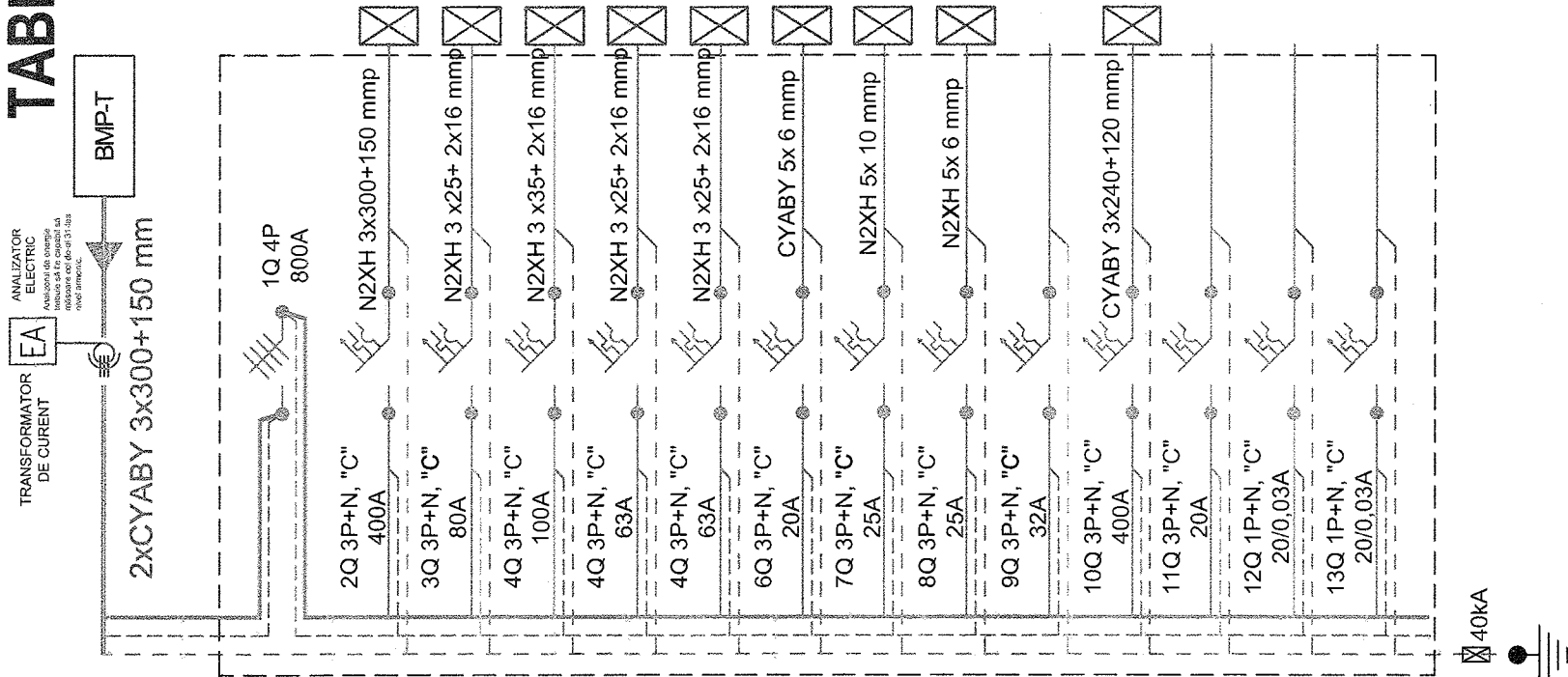
Semnătura digitală acoperă și produce efecte juridice pentru fiecare din paginile prezentului fișier .pdf, potrivit legislației în vigoare.

Prezentul document va fi utilizat / poate fi utilizat de către Beneficiarul proiectului, respectiv MELTEM TEXTIL S.R.L., în relația cu Autoritățile publice competente și/sau cu orice terțe alte părți și nu conține date și informații confidențiale ce nu pot fi transmise altora.

Pentru Beneficiar documentul este semnat de către reprezentantul legal exclusiv în vederea încărcării în platforma online MySMIS 2021, respectiv în vederea transmiterii către Autoritățile având competențe în gestionarea proiectului de finanțare având titlul „INOTEX”, cod SMIS 318661, Beneficiarul neavând competențe și responsabilități tehnice din perspectiva semnării / asumării documentelor tehnice.

În situația în care, în cadrul prezentei documentații există cerințe tehnice minime indicând **o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție sau o licență de fabricație, acestea sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs. Acestea NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse și tehnologii. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea de „sau echivalent / similar”**

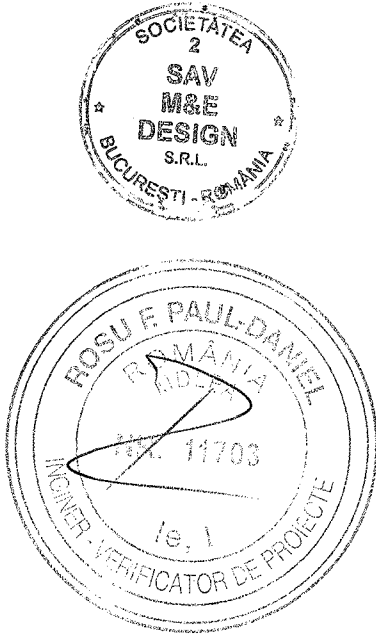
TABLOU ELECTRIC GENERAL - TEG


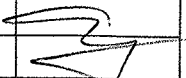


Nr. circuit	Tip circuit	Putere circuit [W]	L1 [W]	L2 [W]	L3 [W]
separator de sarcina					
TE PR	Tablou Electric Productie	272300	91733	90033	90533
TE Dp1	Tablou Electric Depozit 1	39500	13500	13100	12500
TE Dp2	Tablou Electric Depozit 2	66300	22200	20900	21800
TE BP	TABLOU ELECTRIC BIROURI PARTER	48200	18600	19600	19500
TE BE	TABLOU ELECTRIC BIROURI ETAJ	41200	13833	13833	13533
TE Cabine poarta	Tablou Cabine poarta	6100	2000	2000	2000
TE CT	TABLOU ELECTRIC CAMERA TEHNICA	10000	3400	3500	3100
TE IL EXT	Tablou ILUMINAT EXTERIOR	7000	3000	2000	2000
TE REZ	TABLOU ELECTRIC REZERVA	13000	2333.333 333	2333.333 333	2333.333 333
TE Gosp.A	TE Gospodarie Apa Incendiu	211500	70500.00 0000	70500.00 0000	70500.00 0000
R1	Rezerva				
R2	Rezerva				
R3	Rezerva				
Puterea instalata Pi =		715100	241099.3 33333	237799.3 33333	237799
Coeficient simultaneitate Cs =		0.6			
Puterea absorbita Pa =		429060.0 00000			
Intensitatea curentului Ic =		653.3 A			

NOTA:

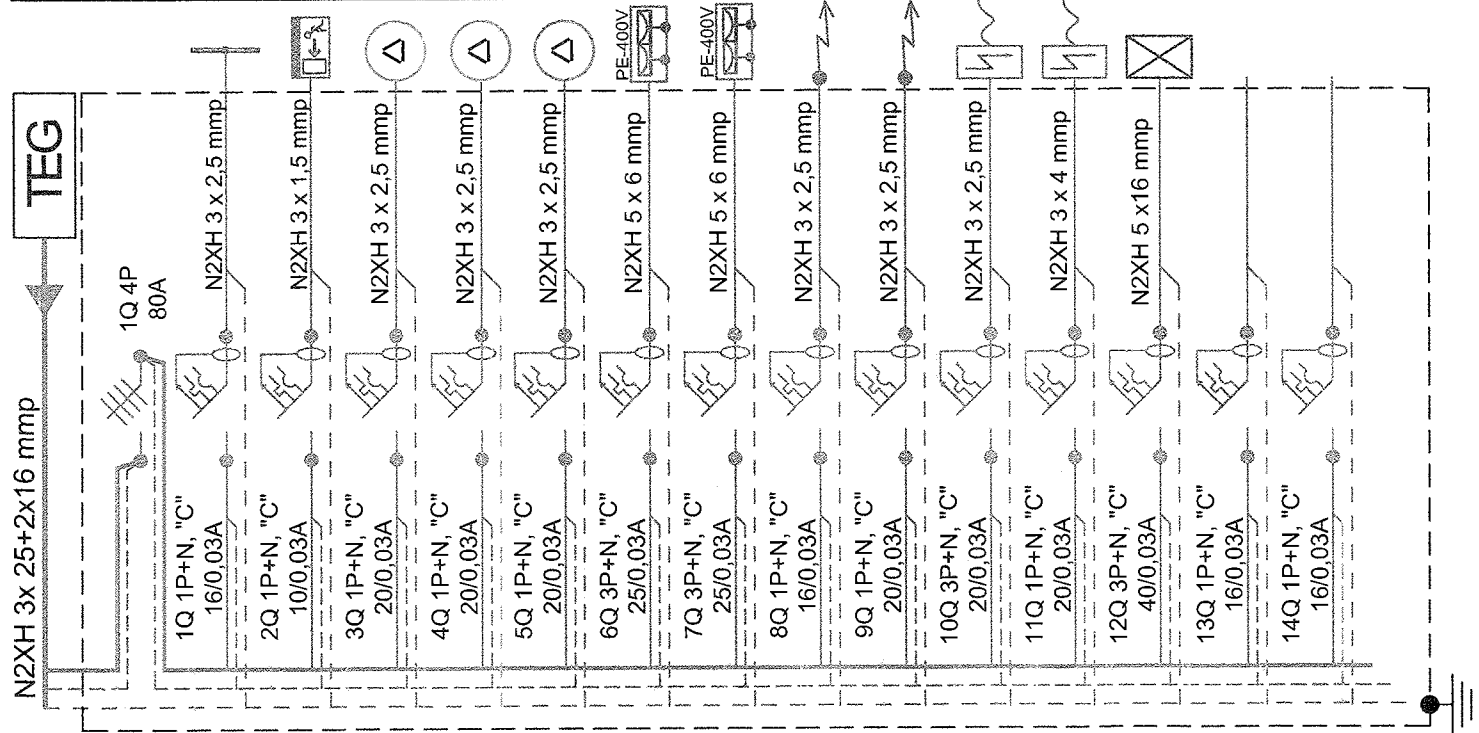
Circuitele vor fi protejate cu disjunctoare cu protectie magnetica si termica. Acolo unde este trecuta valoarea x/0,01A, x/0,03A sau x/0,3A disjunctorul va avea inclusa, sau atasata, o protectie diferentiala de 10mA, 30mA sau 300mA.



						
NUME		SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA		
Proiectant general : ARHi PUZzle S.R.L.				Beneficiar:		Proiect nr.
Proiectant specialitate : S.C. SAV M&E DESIGN SRL				S.C. MELTEM TEXTIL S.R.L.		28/2024
CUI RO36357005; str.Masina de Paine, nr.4, Bucuresti, Sector 2						
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara N/A	TITLUL: CONSTRUIRE UNITATE DE PRODUCȚIE CONFECȚII TEXTILE + ANEXE, ÎMPREJMUIRE ȘI AMENAJARE TEREN, BRANȘAMENTE UTILITĂȚI		Faza: PTH-DE
SEF PROIECT	arh. A. OLTEANU			ADRESĂ INVESTIȚIE: Orasul MIZIL, NC23229, T4, P52, Jud.Prahova		A3
DESENAT	ing. Casu Ciprian		Data	Titlu plansa:		Plansa nr.
PROIECTAT	ing. Casu Ciprian		2024	SCHEMA MONOFILARA TABLOU ELECTRIC GENERAL TEG		IE 01

TABLOU ELECTRIC DEPOZIT 1- TE DP 1


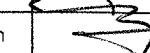
Nr. circuit	Tip circuit	Putere circuit [W]	L1 [W]	L2 [W]	L3 [W]
separator de sarcina					
CIS1	iluminat Sig. circulatie	1000	1500		
CIS2	iluminat Sig. Cale evacuare	500		100	
C1.1	Iluminat Depozit 1	1500			1000
C1.2	Iluminat Depozit 1	1500	1000		
C1.3	Iluminat Depozit 1	1500		2000	
PE01	Prize generale depozit	4500	1500.000 000	1500.000 000	1500.000 000
PE02	Prize generale depozit	4500	1500.000 000	1500.000 000	1500.000 000
C 3.1	Usa Sectionala 01	2000		2000	
C3.2	Usa Sectionala 02	2000	2000		
C3.3	PERDEA AER ELECTRICA	3000	1000.000 000	1000.000 000	1000.000 000
C4.1	UNITATI CLIMA INTERIOARE	2500			2500
C5.1	UNITATI CLIMA EXTERIOARA	15000	5000.000 000	5000.000 000	5000.000 000
R	Rezerva	0			
R	Rezerva	0			
Puterea instalata Pi =		39500	13500	13100	12500.00 0000
Coeficient simultaneitate Cs =		0.50			
Puterea absorbita Pa =		19750.0000 00			
Intensitatea Curentului Ic(A) =		32.4			

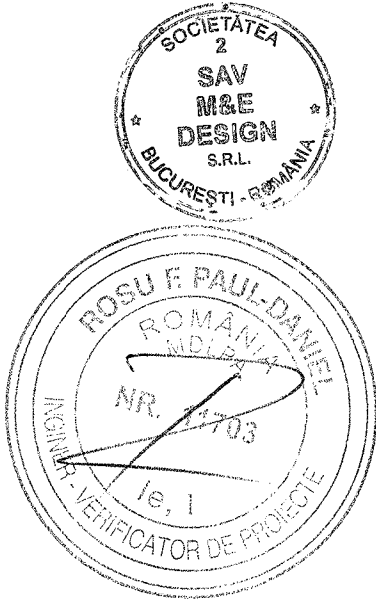


NOTA:

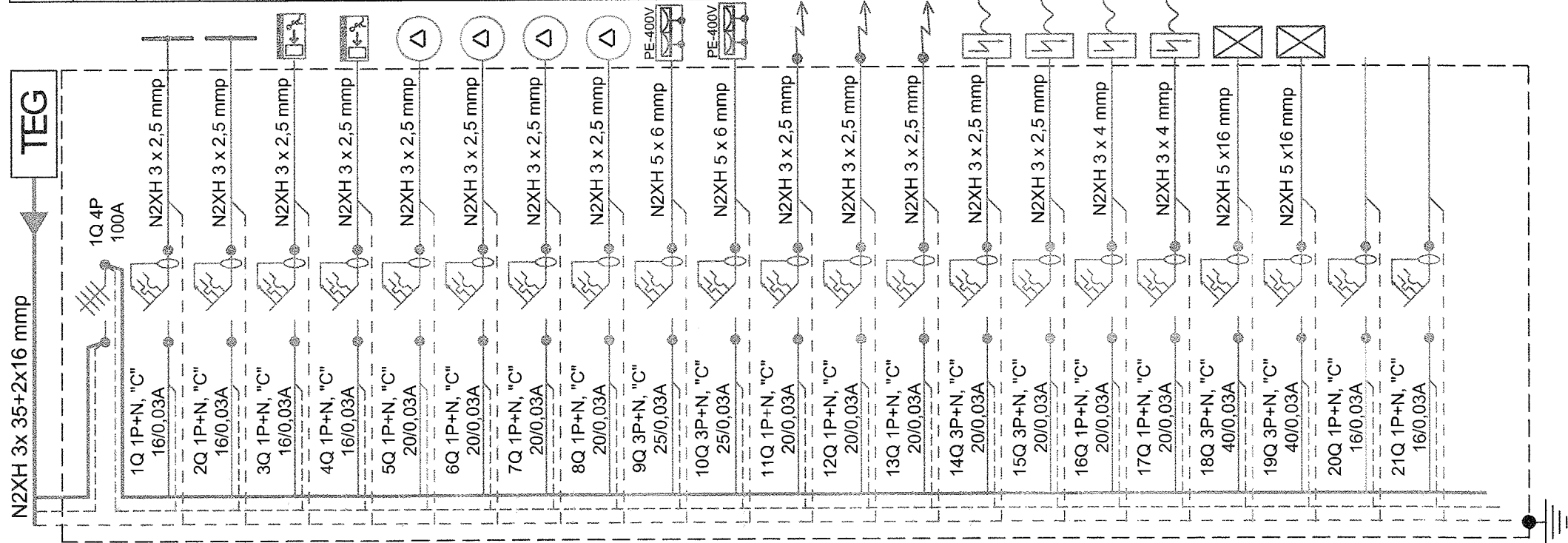
Circuitele vor fi protejate cu disjunctoare cu protecție magnetică și termică. Acolo unde este trecută valoarea x/0,01A, x/0,03A sau x/0,3A disjunctorul va avea inclusă, sau atasată, o protecție diferențială de 10mA, 30mA sau 300mA.



Proiectant general : ARHi PUZZle S.R.L.				Beneficiar:  S.C. MELTEM TEXTIL S.R.L.	Proiect nr. 28/2024
Proiectant specialitate : S.C. SAV M&E DESIGN SRL					
CUI RO36357005; str.Masina de Paine, nr.4, Bucuresti,Sector 2					
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara N/A	TITLUL: CONSTRUIRE UNITATE DE PRODUCȚIE CONFECȚII TEXTILE + ANEXE, ÎMPREJMUIRE ȘI AMENAJARE TEREN, BRANȘAMENTE UTILITĂȚI ADRESĂ INVESTIȚIE: Orasul MIZIL, NC23229, T4, P52, Jud.Prahova	Faza: PTH-DE
SEF PROIECT	arh. A. OLTEANU				A3
DESENAT	ing. Casu Ciprian		Data		Titlu planșa: SCHEMA MONOFILARA TABLOU ELECTRIC DEPOZIT 1 TEDP1
PROIECTAT	ing. Casu Ciprian		2024		



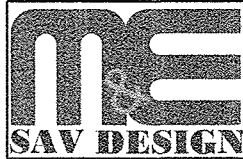
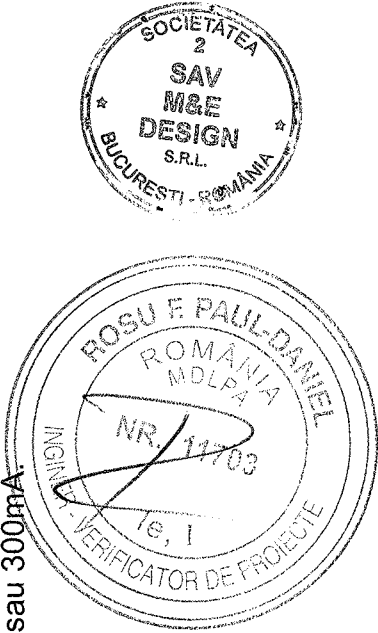
TABLOU ELECTRIC DEPOZIT 2-TE DP 2



Nr. circuit	Tip circuit	Putere circuit [W]	L1 [W]	L2 [W]	L3 [W]
separator de sarcina					
CIS1	iluminat Sig. circulatie	1500	1500		
CIS2	iluminat Sig. circulatie	1500		100	
CIS3	iluminat Sig. Cale evacuare	500			500
CIS4	iluminat Sig. Cale evacuare	500	500		
C1.1	Iluminat Depozit 2	1800	1800		
C1.2	Iluminat Depozit 2	1800		1800	
C1.3	Iluminat Depozit 2	1800			1800
C1.4	Iluminat Depozit 2	900	900		
PE 01	Prize generale depozit	4500	1500.000 000	1500.000 000	1500.000 000
PE 02	Prize generale depozit	4500	1500.000 000	1500.000 000	1500.000 000
C3.1	Usa Sectionala 02	2000		2000	
C3.2	Usa Sectionala 03	2000			2000
C3.3	Usa Sectionala 04	2000		2000	
C3.4	PERDEA DE AER ELECTRIC	3000	1000.000 000	1000.000 000	1000.000 000
C3.5	PERDEA DE AER ELECTRIC	3000	1000.000 000	1000.000 000	1000.000 000
C4.1	UNITATI CLIMA INTERIOARE	2500	2500		
C4.2	UNITATI CLIMA INTERIOARE	2500			2500
C5.1	UNITATI CLIMA EXTERIOARA	15000	5000.000 000	5000.000 000	5000.000 000
C5.2	UNITATI CLIMA EXTERIOARA	15000	5000.000 000	5000.000 000	5000.000 000
R	Rezerva	0			
R	Rezerva	0			
Puterea instalata Pi =		66300	22200.00 0000	20900.00 0000	21800.00 0000
Coeficient simultaneitate Cs =		0.50			
Puterea absorbita Pa =		33150.0000 00			
Intensitatea Curentului Ic(A) =		170.8			

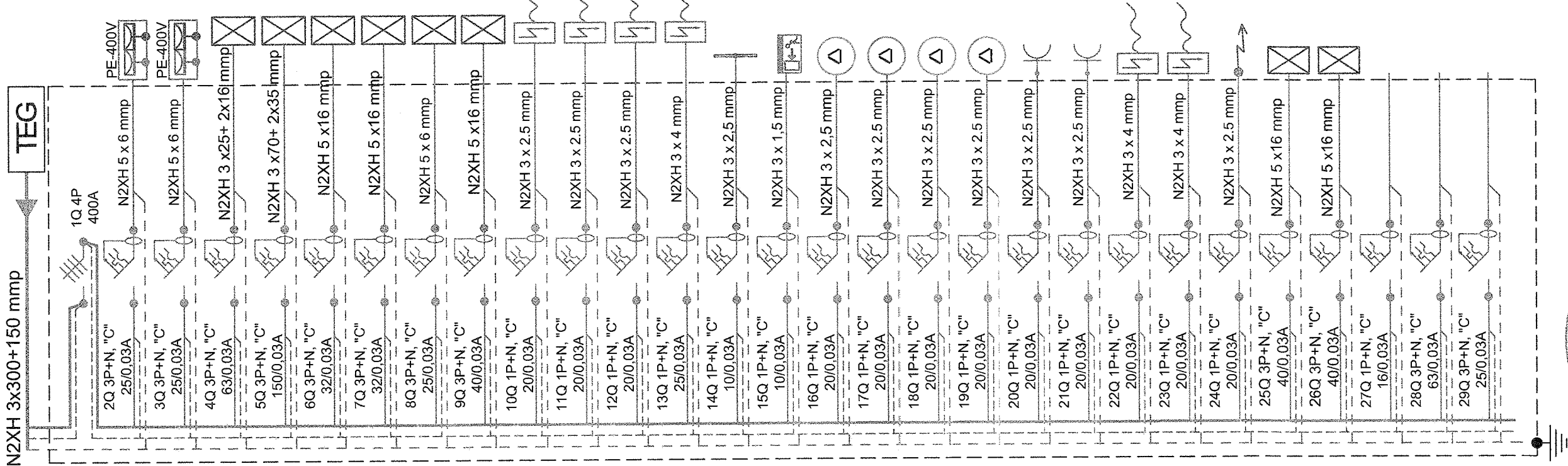
NOTA:

Circuitele vor fi protejate cu disjunctoare cu protectie magnetica si termica. Acolo unde este trecuta valoarea x/0,01A, x/0,03A sau x/0,3A disjunctorul va avea inclusa, sau atasata, o protectie diferentiala de 10mA, 30mA sau 300mA.



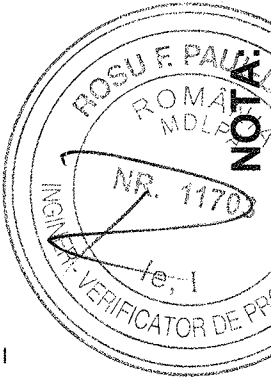
NUME		SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
Proiectant general : ARHI PUZZLE S.R.L.				Beneficiar:	Proiect nr.
Proiectant specialitate : S.C. SAV M&E DESIGN SRL				S.C. MELTEM TEXTIL S.R.L.	28/2024
CUI RO36357005; str.Masina de Paine, nr.4, Bucuresti,Sector 2					
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara N/A	TITLUL: CONSTRUIRE UNITATE DE PRODUCIE CONFECTIONII TEXTILE + ANEXE, ÎMPREJUMUIRE SI AMENAJARE TEREN, BRANSAMENTE UTILITATI ADRESA INVESTITIE: Orasul MIZIL, NC23229, T4, P52, Jud.Prahova	Faza: PTH-DE
SEF PROIECT	arh. A. OLTEANU				A3
DESENAT	ing. Casu Ciprian		Data 2024	Titlu plansa: SCHEMA MONOFILARA TABLOU ELECTRIC DEPOZIT2 TEDP2	Plansa nr.
PROIECTAT	ing. Casu Ciprian				IE 03

TABLOU ELECTRIC PRODUCTIE - TE PR


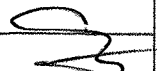


Nr. circuit	Tip circuit	Putere circuit [W]	L1 [W]	L2 [W]	L3 [W]
separator de sarcina					
PE01	Prize generale	4500	1500.000 0	1500.000 000	1500.000 000
PE02	Prize generale	4500	1500.000 0	1500.000 000	1500.000 000
TE TC	Tocator Deseuri	40000	13333.33 3333	13333.33 33	13333.33 33
TE MT	Masina de matlasat	100000	33333.33 33	33333.33 33	33333.33 33
TE EXH	Sistem eliminare praf	15000	5000.000 0	5000.000 0	5000.000 0
TE VN	Sistem Ventilator dublu	15000	5000.000 000	5000.000 0	5000.000 0
TE ST	Statie de acumulare	5500	1833.333 333	1833.333 3	1833.333 3
TE LIN	Linie alimentare	25000	8333.333 3	8333.333 3	8333.333 3
CE 01	Sistem taiere	1500		1500	
CE 02	Sistem taiere	1500	1500		
CE 03	Sistem taiere	1500		1500	
CE 04	Sistem Benzi conveioare	2500			2500
CIS1	iluminat Sig. circulatie	2000			2000
CIS2	iluminat Sig. Cale evacuare	1000		1000	
C1.1	iluminat Productie	1700	1700		
C1.2	iluminat Productie	1700		1700	
C1.3	iluminat Productie	1700			1700
C1.4	iluminat Productie	1700	1700		
C2.1	Prize mese productie	2000	2000		
C2.2	Prize ACS	1000	1000		
C3.1	UNITATI CLIMA INTERIOARE	2500		2500	
C3.2	UNITATI CLIMA INTERIOARE	2500			2500
C3.3	Usa Sectionala	2000	2000		
C4.1	UNITATI CLIMA EXTERIOARA	18000	6000.00 0000	6000.00 0000	6000.00 0000
C4.2	UNITATI CLIMA EXTERIOARA	18000	6000.00 0000	6000.00 0000	6000.00 0000
R	Rezerva	0			
R	Rezerva	0			
R	Rezerva	0			
Puterea instalata Pi =			91733.33 3333	90033	90533

Coefficient simultaneitate Cs =	0.7
Puterea absorbita Pa =	190610.0 00000
Intensitatea Curentului I <sub>c</sub> (A) =	288.7

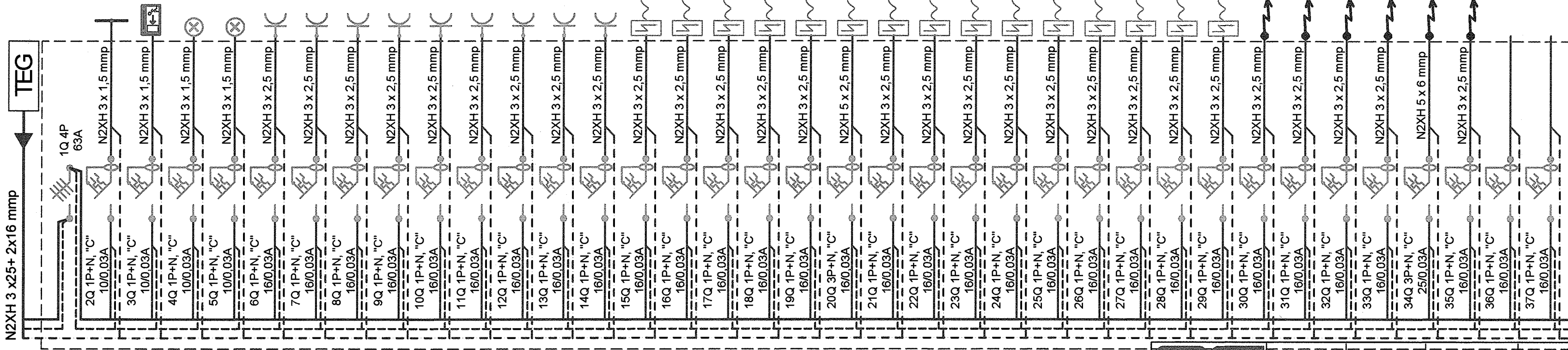


NOTA: Circuitele vor fi protejate cu disjunctoare cu protectie magnetica si termica. Acolo unde este trecuta valoarea x/0.01A, x/0.03A sau x/0.3A disjunctorul va avea inclusa, sau atasata, o protectie diferentiala de 10mA, 30mA sau 300mA.

					
	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
Proiectant general : ARHi PUZle S.R.L.				Beneficiar:  S.C. MELTEM TEXTIL S.R.L.	Proiect nr. 28/2024
Proiectant specialitate : S.C. SAV M&E DESIGN SRL					
CUI RO36357005; str.Masina de Paine, nr.4, Bucuresti,Sector 2					
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara N/A	TITLUL: CONSTRUIRE UNITATE DE PRODUTIE CONFECTII TEXTILE + ANEXE, ÎMPREJMUIRE ȘI AMENAJARE TEREN, BRANȘAMENTE UTILITĂȚI ADRESĂ INVESTIȚIE: Orasul MIZIL, NC23229, T4, P52, Jud.Prahova	Faza: PTH-DE
SEF PROIECT	arh. A. OLTEANU				A3
DESENAT	ing. Casu Ciprian		Data	Titlu planșa:	Planșa nr. IE 04
PROIECTAT	ing. Casu Ciprian		2024	SCHEMA MONOFILARA TABLOU ELECTRIC PRODUCTIE TEPR	



TABLOU ELECTRIC BIROURI PARTER- TE BP



Nr. circuit	Tip circuit	Putere circuit [W]	L1 [W]	L2 [W]	L3 [W]
separator de sarcina					
C1S1	iluminat Sig. antipanica	100	100		
C1S2	iluminat Sig. Cale evacuare	100	100		
C1.1	iluminat parter	1000			1000
C1.2	iluminat parter	1000	1000		
C2.1	prize generale parter - showroom	1000		2000	
C2.2	prize generale parter - showroom	1000			2000
C2.3	prize generale parter - Sala Mese	1000	1000		
C2.4	prize generale parter - Sala Mese	1000	2000		
C2.5	prize generale parter -Vestiar B	1000		2000	
C2.6	prize generale parter -Vestiar F	1000			1000
C2.7	prize generale parter -curatenie	500			1000
C2.8	prize generale parter -Atelier	2000	2000		
C2.9	prize generale parter - TEG	500		2000	
C3.1	Centrala Detectie ECS	1000			2000
C3.2	Centrala Desfumare	1000	2000		
C3.3	Sistem Control Acces	1000		1000	
C4.1	Ventilatoare	1500			1500
C4.2	Recuperator	500			500
C4.3	Recuperator +Baterie	3000	1000.000 000	1000.000 000	1000.000 000
C4.4	Unit.Int VRV	1000		1000	
C4.5	Unit.AC atelier	1000			500
C5.1	Convectoare Electrice baie.b	1000	1000		
C5.2	Convectoare Electrice baie.f	1000			1000
C5.3	Convectoare Electrice vestiar f	1500		1500	
C5.4	Convectoare Electrice vestiar f	1500		1500	
C5.5	ECHIPAMENT ATELIER	1000	1500		
C6.1	Alim. Uscatoare de maini	1500	1500		1500
C6.2	Alim. Uscatoare de maini	1500			
CC01	Circuit comanda grupuri sanitare	500			2000
BL01	Alim. Boiler 1	2000	2000		
BL02	Alim. Boiler 2	2000		2000	
BL03	Alim. Boiler 3	1000			1000
UE VRV	Alim. UE	10500	3500.000 000	3500.000 000	3500.000 000
RACK	Alim. RACK	2000		2000	
R	Rezerva	0			
R	Rezerva	0			
Puterea instalata Pi =		48200	18600.00 0000	19600	19500.00 0000
Coeficient simultaneitate Cs =		0.7			
Puterea absorbita Pa =		33740.00 0000			
Intensitatea Curentului Ic(A) =		51.400			



Proiectant general : ARHi PUZZle S.R.L.

Proiectant specialitate : S.C. SAV M&E DESIGN SRL

CUI RO36357005; str.Masina de Paine, nr.4, Bucuresti,Sector 2

SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara N/A
SEF PROIECT	arh. A. OLTEANU		
DESENAT	Ing. Casu Ciprian		Data 2024
PROIECTAT	Ing. Casu Ciprian		

Beneficiar:  
S.C. MELTEM TEXTIL S.R.L.

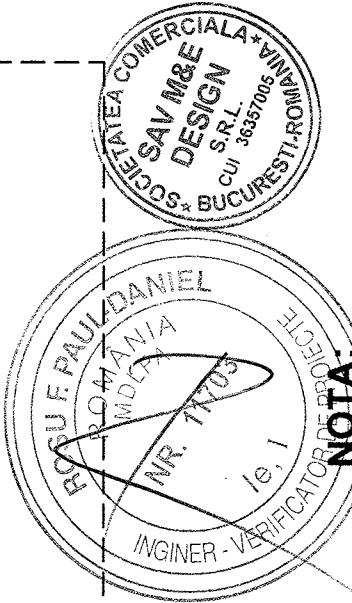
TITLUL: CONSTRUIRE UNITATE DE PRODUTIE CONFECTII TEXTILE + ANEXE, ÎMPREJMUIRE ŞI AMENAJARE TEREN, BRANŞAMENTE UTILITĂŢI  
ADRESĂ INVESTIŢIE: OrasuI MIZIL, NC23229, T4, P52, Jud.Pratova

Titlu plansa:  
SCHEMA MONOFILARA TABLOU ELECTRIC BIROURI PARTER TEBP

Proiect nr.  
28/2024

Faza: PTH-DE  
A3

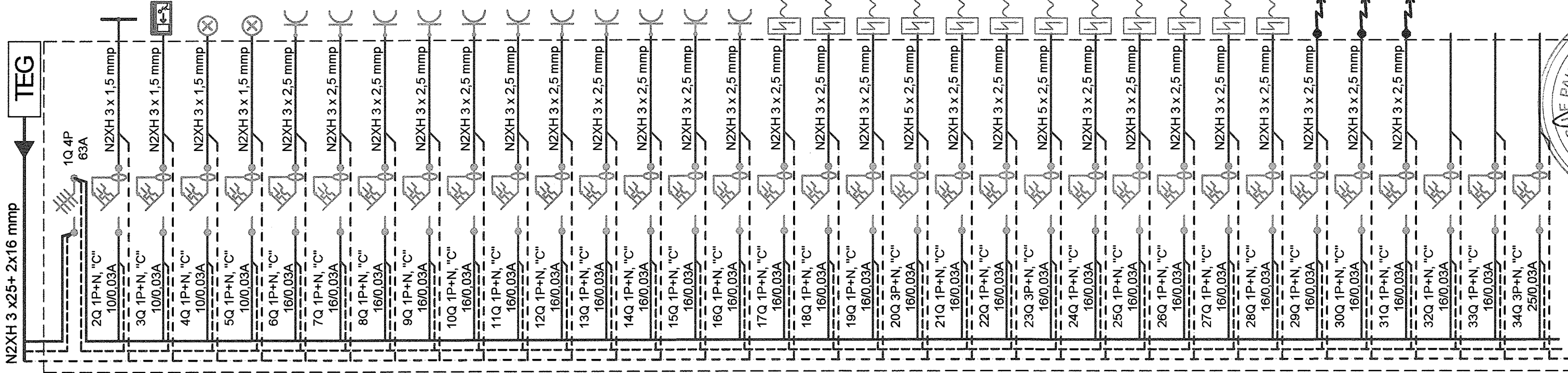
Plansa nr.  
IE 05



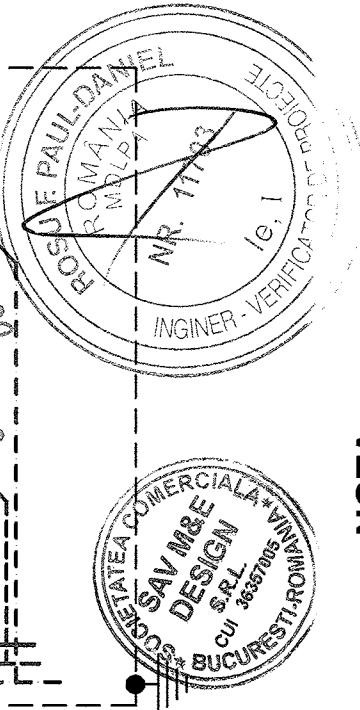
NOTA

Circuitele vor fi protejate cu disjunctoare cu protecție magnetică și termică. Acolo unde este trecută valoarea x/0,01A, x/0,03A sau x/0,3A disjunctorul va avea inclusă, sau atasată, o protecție diferențială de 10mA, 30mA sau 300mA.

TABLOU ELECTRIC BIROURI ETAJ- TE BE



Nr. circuit	Tip circuit	Putere circuit [W]	L1 [W]	L2 [W]	L3 [W]
separator de sarcina					
CIS1	iluminat Sig. antipanica	100			100
CIS2	iluminat Sig. Cale evacuare	100			100
C1.1	iluminat etaj	1000		1000	
C1.2	iluminat etaj	1000	1000		
C2.1	prize generale etaj - birou	2000		2000	
C2.2	prize generale etaj - sedinte	2000			2000
C2.3	prize generale etaj - open space	2000		2000	
C2.4	prize generale etaj - open space	2000	2000		
C2.5	prize generale etaj - open space	2000		2000	
C2.6	prize generale etaj - curatenie	1000			1000
C2.7	prize generale etaj -oficiu	1000			1000
C2.8	prize generale etaj -oficiu	1000	1000		
C2.9	prize generale etaj -dozator apa	2000		2000	
C2.10	prize generale etaj -birou manag	2000			2000
C2.11	prize generale etaj -birou manag	2000	2000		
C3.1	Sistem Control Acces	1000			1000
C4.1	Ventilator	500		500	
C4.2	Recuperator	500			500
C4.3	Recuperator +Baterie	3000	1000.000 000	1000.000 000	1000.000 000
C4.4	Unit.Int VRV	1000		1000	
C4.5	Recuperator	500			500
C4.6	Recuperator +Baterie	2500	833.3333 33	833.3333 33	833.3333 33
C5.1	Convecatoare Electrice oficiu	1000			1000
C5.2	Convecatoare Electrice baie	1000	1000		
C6.1	Alim. Uscatoare de maini	1500		1500	
C6.2	Alim. Uscatoare de maini	1500	1500		
C6.3	Alim. Uscatoare de maini	1500	1500		
CC01	Circuit comanda grupuri sanitare	500			500
BL01	Alim. Boiler 1	2000			2000
RACK	Alim. RACK	2000	2000		
R	Rezerva	0			
R	Rezerva	0			
R	Rezerva	0			
Puterea instalata Pi =		41200	13833.33 3333	13833	13533.33 3333
Coeficient simultaneitate Cs =		0.7			
Puterea absorbita Pa =		28840.00 0000			
Intensitatea Curentului Ic(A) =		43.900			

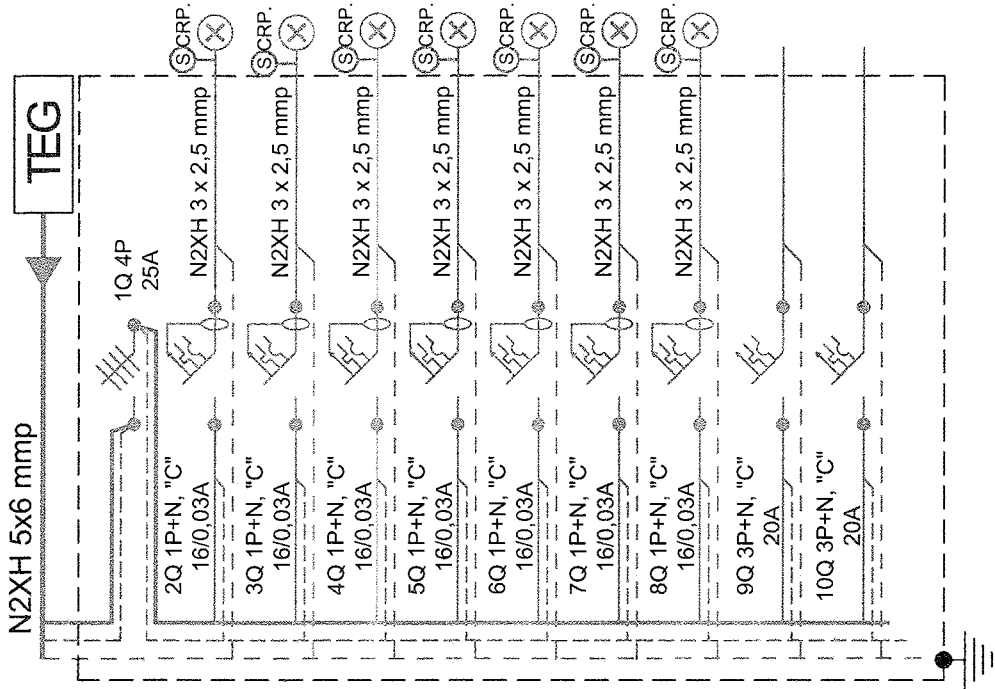


NOTA:

Circuitele vor fi protejate cu disjunctoare cu protectie magnetica si termica. Acolo unde este trecuta valoarea x/0,01A, x/0,03A sau x/0,3A disjunctorul va avea inclusa, sau atasata, o protectie diferentiala de 10mA, 30mA sau 300mA.

		NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
Proiectant general : ARHI PUZZLE S.R.L.						Beneficiar:
Proiectant specialitate : S.C. SAV M&E DESIGN SRL						S.C. MELTEM TEXTIL S.R.L.
CUI RO36357005; str.Masina de Paine, nr.4, Bucuresti,Sector 2						Proiect nr. 28/2024
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara N/A	Data 2024	TITLUL: CONSTRUIRE UNITATE DE PRODUCIE CONFECTII TEXTILE + ANEXE, ÎMPREJMUIRE ŞI AMENAJARE TEREN, BRANŞAMENTE UTILITĂŢI ADRESA INVESTIŢIE: Orasul MIZIL, NC23220, T4, P52, Jud.Prahova	Faza: PTH-DE
SEF PROIECT	arh. A. OLTEANU					A3
DESENAT	ing. Casu Ciprian				Titlu plansa: SCHEMA MONOFILARA TABLOU ELECTRIC BIROURI ETAJ TEBE	Plansa nr.
PROIECTAT	ing. Casu Ciprian					IE 06

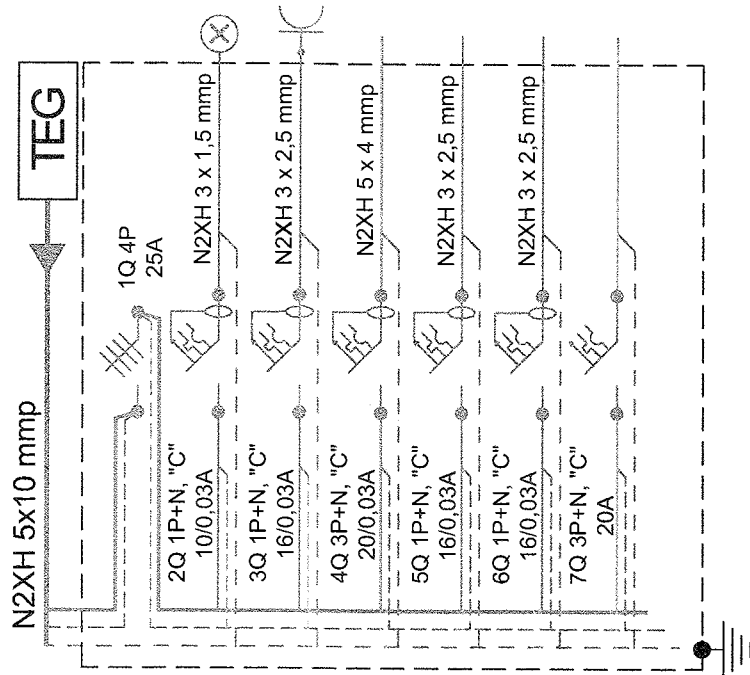
TABLOU ELECTRIC ILUMINAT EXTERIOR HALA - TE IL EX



Nr. circuit	Tip circuit	Putere circuit [W]	L1 [W]	L2 [W]	L3 [W]
separator de sarcina					
CI.EX 01	iluminat hala Exterior	1000	1000		
CI.EX 02	iluminat hala Exterior	1000		1000	
CI.EX 03	iluminat hala Exterior	1000			1000
CI.EX 04	iluminat hala Exterior	1000	1000		
CI.EX 05	iluminat stalpi Exterior	1000		1000	
CI.EX 06	iluminat stalpi Exterior	1000			1000
CI.FRMA	iluminat FIRMA EXTERIOARA	1000	1000		
R	Rezerva	0		0	
R	Rezerva	0			0
Puterea instalata Pi =		7000	3000	2000	2000

Coeficient simultaneitate Cs =	0.95
Puterea absorbita Pa =	6650.000 000
Intensitatea Curentului I <sub>c</sub> (A) =	10.200

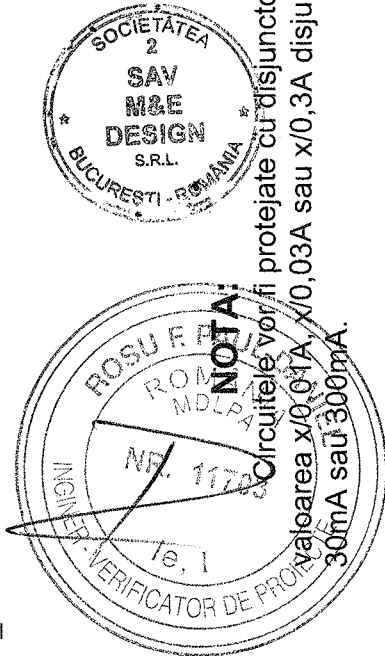
TABLOU ELECTRIC CAMERA TEHNICA-TE CT



Nr. circuit	Tip circuit	Putere circuit [W]	L1 [W]	L2 [W]	L3 [W]
separator de sarcina					
CI. 01	iluminat	100			100
C2.1	prize generale	2000		1000	
C3.1	Echipament Hidrofor	4500	1500.000 000	1500.000 000	1500.000 000
C4.1	Convector electric	900	1000		
C5.1	Echipament	1000	1000		
R	Rezerva	1500			1500
Puterea instalata Pi =		6100	2000	2000	2100

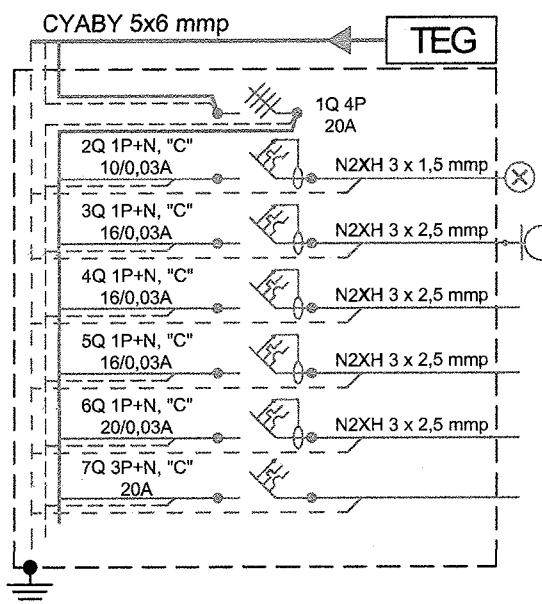
Coeficient simultaneitate Cs =	0.60
Puterea absorbita Pa =	4270.000 000
Intensitatea Curentului I <sub>c</sub> (A) =	9.200

NUME		SEMNATURA		CERINTA	
Proiectant general : ARHi PUZzle S.R.L.				Beneficiar:	
Proiectant specialitate : S.C. SAV M&E DESIGN SRL				S.C. MELTEM TEXTIL S.R.L.	
CUI RO36357005; str.Masina de Paine, nr.4, Bucuresti, Sector 2				Proiect nr. 28/2024	
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara N/A	TITLUL: CONSTRUIRE UNITATE DE PRODUCIE CONFECTII TEXTILE + ANEXE, IMPREJMUIRE SI AMENAJARE TEREN, BRANSAMENTE UTILITATI	
SEF PROIECT	arh. A. OLTEANU			ADRESA INVESTITIE: Orasul MIZIL, NC23229, T4, P52, Jud.Prahova	
DESENAT	Ing. Casu Ciprian		Data 2024	Titlu plansa: SCHEMA MONOFILARA TABLOU ELECTRIC CAMERA TEHNICA TECT, ILUMINAT EXTERIOR TEILEX	
PROIECTAT	Ing. Casu Ciprian			Faza: PTH-DE A3	
				Plansa nr. IE 07	





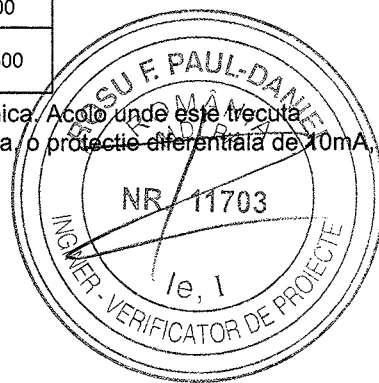
## TABLOU ELECTRIC CABINA POARTA- TE CABINA



Nr. circuit	Tip circuit	Putere circuit [W]	L1 [W]	L2 [W]	L3 [W]
separator de sarcina					
Cl. 01	iluminat	100			100
C2.1	prize generale	2000	2000		
C3.1	Unitate AC	1000		1000	
C4.1	Convector electric	1000		1000	
C5.1	Bariera auto	2000			2000
R	Rezerva				
Puterea instalata Pi =		6100	2000	2000	2100
Coeficient simultaneitate Cs =		0.70			
Puterea absorbita Pa =		4270.000 000			
Intensitatea Curentului I <sub>c</sub> (A) =		6.600			

### NOTA:

Circuitele vor fi protejate cu disjunctoare cu protecție magnetică și termică. Acolo unde este trecută valoarea x/0,01A, x/0,03A sau x/0,3A disjunctorul va avea inclusă, sau atasată, o protecție diferențială de 10mA, 30mA sau 300mA.



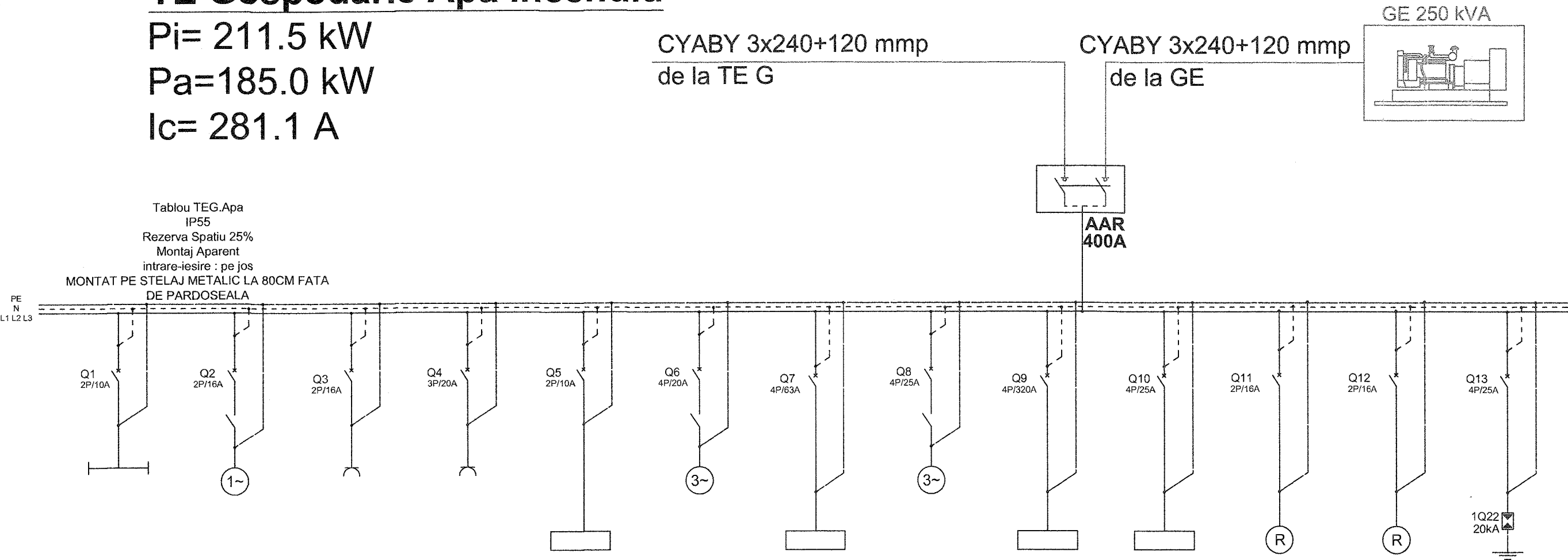
	NUME	SEMNTURA	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
Proiectant general : ARHi PUZZle S.R.L.				Beneficiar:	Proiect nr.
Proiectant specialitate : S.C. SAV M&E DESIGN SRL				S.C. MELTEM TEXTIL S.R.L.	28/2024
CUI RO36357005; str.Masina de Paine, nr.4, Bucuresti,Sector 2					
SPECIFICATIE	NUME	SEMNTURA	Scara	TITLUL: CONSTRUIRE UNITATE DE PRODUCIE CONFECTII TEXTILE + ANEXE, ÎMPREJMUIRE ȘI AMENAJARE TEREN, BRANȘAMENTE UTILITĂȚI ADRESĂ INVESTIȚIE: Orasul MIZIL, NC23229, T4, P52, Jud.Prahova	Faza: PTH-DE
SEF PROIECT	arh. A. OLTEANU		N/A		A3
DESENAT	ing. Casu Ciprian		Data	Titlu plansa: SCHEMA MONOFILARA TABLOU ELECTRIC CABINA POARTA TE POARTA	Plansa nr.
PROIECTAT	ing. Casu Ciprian		2024		IE 08

TE Gospodarie Apa Incendiu

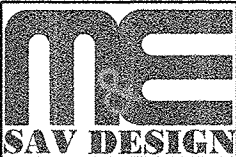
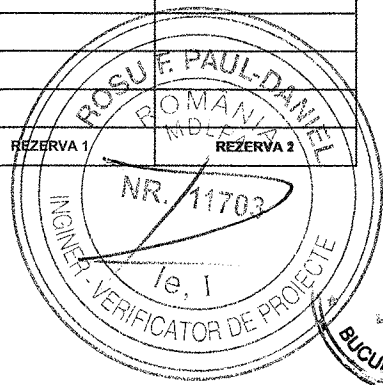
Pi= 211.5 kW

Pa=185.0 kW

Ic= 281.1 A



Denumire Circuit	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	R1	R2
Pi [ kW ]	0.5	2.0	2.0	3.5	0.5	3.0	30.0	5	160	5		
Ic [ A ]	2.17	10.9	10.9	5.49	2.17	4.6	45.6	7.6	243	7.6		
Cablu [ mmp ]	NHXX 3x1.5	NHXX 3x2.5	NHXX 3x2.5	NHXX 5x4	NHXX 3x1.5	NHXX E90 5x4	NHXX E90 3x25+2x16	NHXX E90 5x6	NHXX 4x185+95	NHXX E90 5x6		
Protectie	2P/10A	2P/20A	1P+N/16A	3P/20A	2P/10A	4P/20A	4P/63A	4P/25A	4P/320A	4P/25A		
Repartie Faza	L1	L1	L2	L1,L2,L3	L1	L1,L2,L3	L1,L2,L3	L1,L2,L3	L1,L2,L3	L1,L2,L3		
Destinatie	ILUMINAT GRUP POMPARE	Ventilator	PRIZE	AEROTERMA ELECTRICA	MODUL COMANDA ELECTROVANE	POMPA PILOT	TE GRUP POMPARE HIDRANTI	POMPA PILOT	TE POMPA ELECTRICA	TE POMPA DIESEL	REZERVA 1	REZERVA 2



Proiectant general : ARHi PUZzle S.R.L.	Beneficiar:	Proiect nr.
Proiectant specialitate : S.C. SAV M&E DESIGN SRL	S.C. MELTEM TEXTIL S.R.L.	28/2024
CUI RO36357005; str.Masina de Paine, nr.4, Bucuresti,Sector 2		
SPECIFICATIE	NUME	SEMNTURA
SEF PROIECT	arh. A. OLTEANU	
DESENAT	ing. Casu Ciprian	
PROIECTAT	ing. Casu Ciprian	
Scara	N/A	
Data	2024	
TITLUL: CONSTRUIRE UNITATE DE PRODUTIE CONFECTION TEXTILE + ANEXE, ÎMPREJMUIRE ŞI AMENAJARE TEREN, BRANŞAMENTE UTILITĂŢI		Faza: PTH-DE
ADRESĂ INVESTIŢIE: Oraşul MIZIL, NC23229, T4, P52, Jud.Prahova		A3
Titlu planşa: INSTALAŢII ELECTRICE SCHEMA TABLOU ELECTRIC GOSPODARIE DE APA INCENDIU		Plansa nr.
		IE 09





**LS14 -** Corp de iluminat de siguranță (marcară call de evacuare INAINTE) cu LED-uri de tip CISA 1x5W, monocolor, cu baterii sau acumulatori autonomi 180min, montaj aparent, IP42

**LS17 -** Corp de iluminat de siguranță (marcară îndreptare interior) cu LED-uri de tip CISA 1x5W, monocolor, cu baterii sau acumulatori autonomi 180min, montaj aparent, IP42

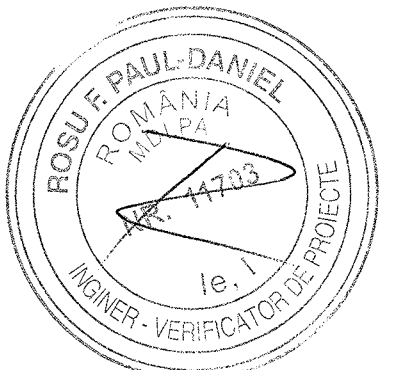
**Corp de iluminat de siguranță marcare declasator montaj de alarma in cazul de incendiu echipat cu LED, 1x5W, permanent aprins, prevazut cu kit acumulator cu autonomie minim 180min**

**LS19 -** Corp de iluminat de siguranță (marcară call de evacuare LATERAL) cu LED-uri de tip CISA 1x5W, monocolor, cu baterii sau acumulatori autonomi 180min, montaj aparent, IP42

**LS26 -** Corp de iluminat LED de siguranță continuă luminozitate, umbrat / mascat, complet echipat, etanș, cu o fața, cu LED-uri de 20W fiecare (scuți G13), IP65 + acumulator cu o autonomie de min 180 minute

**L22Z -** Corp de iluminat industrial tip projector, echipat cu surse LED de 100W, 214000lm, 6000K, montaj suspendat la H=70cm, complet echipat, cu o fața, IP44.

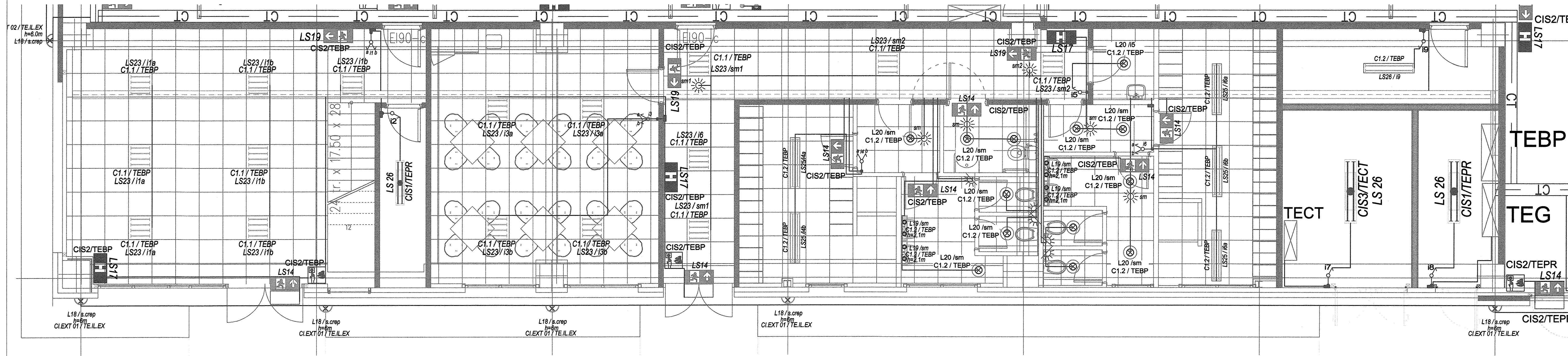
**Tablou electric, montaj aparent / îngropat, IP65**



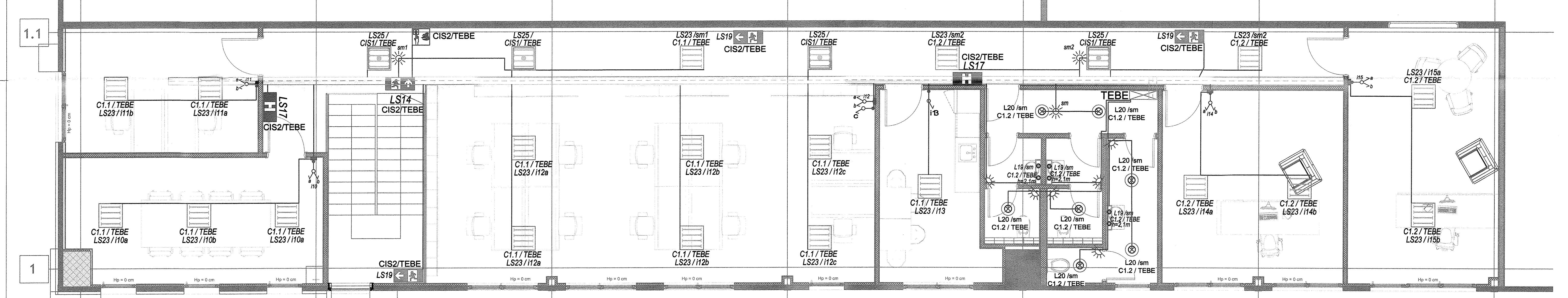
VERIFICATOR / EXPERT :	SEMINĂȚURA:	CERINȚA:	REFERAT VERIFICARE/ RAPORT EXPERTIZĂ LA TEHNICĂ	
CATEGORIA DE IMPORTANȚĂ CF. HG.766/1997 :		"C"	CLASA DE IMPORTANȚĂ – CONF. P.100-1/2013	"III"
GRAD DE REZISTENȚĂ LA FOC – CF. NP 118/99:		II	RISC DE INCENDIU – CF. NP 118/99:	Cat. "C"
				
Nume			SEMINĂȚURA	CERINȚA
Proiectant general : ARHI PUZZLE S.R.L.			Beneficiar:	Proiect nr.
Proiectant specialitate : S.C. SAV M&E DESIGN SRL			S.C. MELTEM TEXTIL S.R.L.	28/2024
CUI RO36357005; str.Masina de Paine, nr.4, Bucuresti, Sector 2				
SPECIFICATIE	Nume	SEMINĂȚURA	Scara	Faza:
SEF PROIECT	arh. A. OLTEANU		1:200	PTH-DE
DESENAT	ing. Casu Ciprian			840X420
PROIECTAT	ing. Casu Ciprian		Data	Plansa nr.
			2024	IE 10
			TITLUL : CONSTRUIRE UNITATE DE PRODUCȚIE CONFECȚII TEXTILE + ARIE DE ÎNCĂLZIRE ȘI AMENAJARE TEREN, BRĂNȘAMENTE UTILITĂȚI ADRESA INVESTITIE : Orastu MIZL, NC2329, TA, P52, Jrd Prohoro	
			Titlu plansa	
			PLAN ILUMINAT NORMAL ȘI DE SIGURANȚA HALA	



PLAN PARTER  
SC 1:50



PLAN ETAJ 1  
SC 1:50



NOTA CURENTI TARI:

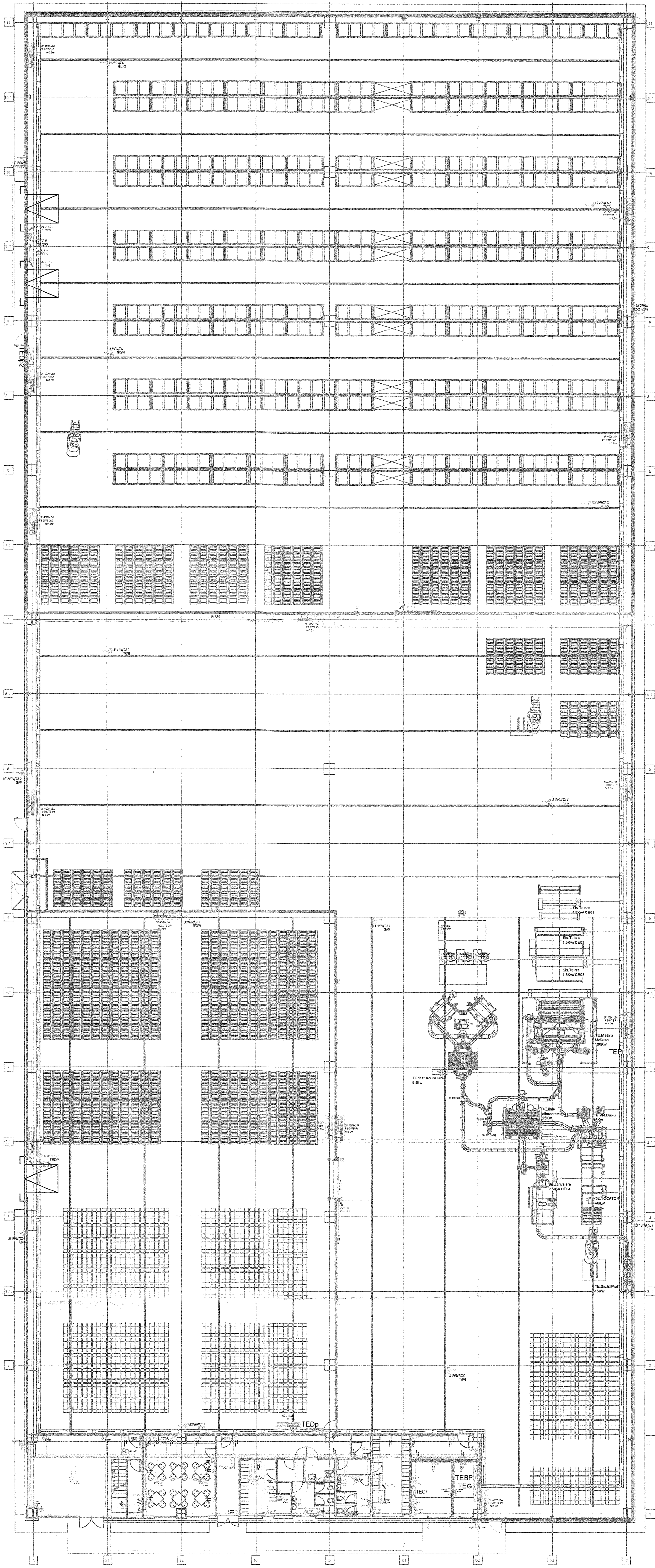
- \* Toate corpurile de iluminat vor fi montate la h:7,00m fara ca acestea sa impiedice calea de rulare a podului rulant;
- \* Langa fiecare corp de iluminat s-a trecut intrerupatorului care il actioneaza; numerul circuitului si tabloul din care este alimentat;
- \* Circuitele vor fi montate in tuburi de protectie montate aparent sau ingropate in elementele de constructie;
- \* Toate corpurile de iluminat vor fi legate la instalatia de protectie contra electrocutarii;
- \* Intrerupatoarele, comutatoarele si butoanele se monteaza la inaltimea de 0,90 metri fata de pardoseala finita si la o distanta de 10-15cm de tocii usii de acces in incalzirea deservita, daca nu se specifica altfel in desen;
- \* La instalatia de protectie contra electrocutarii se vor conecta toate elementele metalice care pot fi puse accidental sub tensiune, utilajele din incaperile tehnice, tablourile electrice, conductele metalice de apa, canalizari, gaze, armaturile cablurilor electrice de joasa tensiune, armaturile cablurilor electrice de curenti slabi, etc.

Legenda echipamente electrice:

- LS14 - Corp de iluminat de siguranta (marcarea cal de evacuare INAINTE) cu LED-uri, de tip CISA 1x5W, monobloc, cu baterii sau acumulatori autonome 180min, montaj aparent; IP42
- LS17 - Corp de iluminat de siguranta (marcarea hidranti interior) cu LED-uri, de tip CISA 1x5W, monobloc, cu baterii sau acumulatori autonome 180min, montaj aparent; IP42
- Corp de iluminat de siguranta marcare declanșator manual de alarma in caz de incendiu echipat cu LED, 1x5W, permanent aprins, prevăzută cu kit acumulator cu autonomie minim 180min
- LS19 - Corp de iluminat de siguranta (marcarea cal de evacuare LATERAL) cu LED-uri de tip CISA 1x5W, monobloc, cu baterii sau acumulatori autonome minim 180min, montaj aparent; IP42
- LS26 - Corp de iluminat LED de siguranta continuarea lucrului, montaj aparent / incastat, complet echipat, etans, cu o faza, cu LED-uri de 20W fiecare (scoți G13), IP65 + acumulator cu o autonomie de minim 180 minute
- L22 - Corp de iluminat industrial tip proiector, echipat cu sursă LED de 100W, 21400lm, 6000h, montaj suspendat la H=7,0m, complet echipat, cu o faza, IP44
- Tablouri electrice, montaj aparent / ingropat, IP65
- Circuit electric iluminat N2XH
- Corp de iluminat LED, 43W, montaj aparent, grad de protecție IP65, prevăzută cu kit acumulator cu autonomie 180min, model Philips CoreLine Waterproof WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500
- L18 - Corp de iluminat tip proiector exterior, montaj aparent, complet echipat, cu o faza, cu un bec cu LED-uri de 80W (scoți E27), IP54
- L19 - Corp de iluminat tip aplica de perete, complet echipat, montaj aparent, cu o faza, cu 2 becuri cu LED-uri de 10W fiecare (scoți E27), IP44
- L20 - Corp de iluminat tip plafoniera, montaj aparent, complet echipat, cu o faza, cu 1 bec cu LED-uri de 10W (scoți E27), IP20
- L23 - Corp de iluminat de tip FIRI, dublu parabolic, montaj incastat / aparent, complet echipat, cu o faza, cu LED-uri de 40W fiecare (scoți G13); IP20
- L25 - Corp de iluminat antipanică de tip FIRI, dublu parabolic, montaj incastat, complet echipat, cu o faza, cu LED-uri de 40W fiecare (scoți G13); IP20 + acumulator cu o autonomie de minim 180 minute
- Intrerupator simplu, tip 250V / 10A, IP20, montaj ingropat, inclusiv doza de aparat
- Intrerupator dublu, tip 250V / 10A, IP20, montaj ingropat, inclusiv doza de aparat
- Intrerupator de capăt, tip 250V / 10A, IP20, montaj ingropat, inclusiv doza de aparat
- Senzor de mișcare cu unghiul de detecție de 360 grade, având posibilitatea de reglaj a pragului de declanșare, în funcție de intensitatea luminoasă, și al temporizării dintre ultima mișcare detectată și stingerea, IP54
- Senzor de mișcare cu unghiul de detecție de 180 grade, având posibilitatea de reglaj a pragului de declanșare, în funcție de intensitatea luminoasă, și al temporizării dintre ultima mișcare detectată și stingerea, IP54
- Doza centralizată prevăzută cu cleme de legătură pentru curenti tari, IP44
- LS28 - Corp de iluminat de siguranta tip FIRA, montaj aparent, complet echipat, cu o faza, cu 2 tuburi cu LED-uri de 20W fiecare (scoți G13); IP65

VERIFICATOR / EXPERT:	SEMNĂTURA:	CERINȚA:	REFERAT VERIFICARE/ RAPORT EXPERTIZĂ TEHNICĂ
CATEGORIA DE IMPORTANȚĂ CF. HG.766/1997:	"C"	CLASĂ DE IMPORTANȚĂ - CONF. P.100-1/2013	"III"
GRAD DE REZISTENȚĂ LA FOC - CF. NP.118/99:	II	RISC DE INCENDIU - CF. NP.118/99:	Cat. "C"
PROIECTANT GENERAL: ARHI PUZZLE S.R.L.		BENEFICIAR: S.C. MELTEM TEXTIL S.R.L.	PROIECT NR. 28/2024
PROIECTANT SPECIALITATE: S.C. SAV M&E DESIGN SRL			
SEF PROIECT	ing. A. OLTEANU	Scara 1:50	Faza: PTH-DE
DESENAT	ing. Căușu Otilia	Data 2024	A1
PROIECTAT	ing. Căușu Otilia		Planșa nr. IE 11





Legenda echipamente electrice:

- Circuit electric de forta N2XH
- Circuit electric prize N2XH
- Tablou electric, montaj aparent / ingropat, IP65
- Punct de record pentru diverse echipamente electrice
- Racord alimentare electrica
- Priza trifazica 3P+N+PE 16A/400V grad de protectie IP55, montaj aparent
- Priza simpla cu contact de protectie, tip 16A / 230V, montaj aparent; IP44
- Priza simpla pentru internet, RJ 45 cat. 7 FTP, montaj ingropat, inclusiv doza de aparat
- Acces point pentru internet, RJ 45 cat. 7 FTP, montaj ingropat, inclusiv doza de aparat
- Priza simpla cu contact de protectie, tip 250V / 16A, IP20, montaj aparent, inclusiv doza de aparat
- Priza dubla cu contact de protectie, tip 250V / 16A, IP20, montaj aparent, inclusiv doza de aparat
- Priza modulara dotata cu 4x prize cu contact de protectie, tip 250V / 16A, IP20, si 2x prize simple pentru internet, RJ 45 cat. 2 FTP
- Panou cu 2xPriza trifazica 3P+N+PE 25A/400V, 2x Priza simpla 16A / 230V grad de protectie IP55, montaj aparent
- Pat cabluri, 60x500mm, conform indicațiilor din plan
- Pat cabluri, 60x200mm, conform indicațiilor din plan
- Pat cabluri, 60x100mm, conform indicațiilor din plan

NOTA CURENTI TARI:

- \* Langa fiecare priza s-a trecut numarul circuitului si tabloul din care este alimentata;
- \* Inaltimea de montare a prizelor este de 0,3 metri fata de pardosala finita, daca nu se specifica altfel pe plan;
- \* Prizele se vor monta in locurile indicate, cu exceptia celor aflate in vecinatatea intreruptoarelor, comutatoarelor sau aplicelor, care se vor monta pe aceeași verticala cu acestea;
- \* Toate circuitele de priza vor fi prevazute cu contact de protectie;
- \* La instalatia de protecție contra electrocutării se vor conecta toate elementele metalice care pot fi puse accidental sub tensiune, utilajele din încăperile tehnice, tablourile electrice, conductele metalice de apă, canalizare, gaze, armăturile cablurilor electrice de joasă tensiune, armăturile cablurilor electrice de curenți slabi, etc.

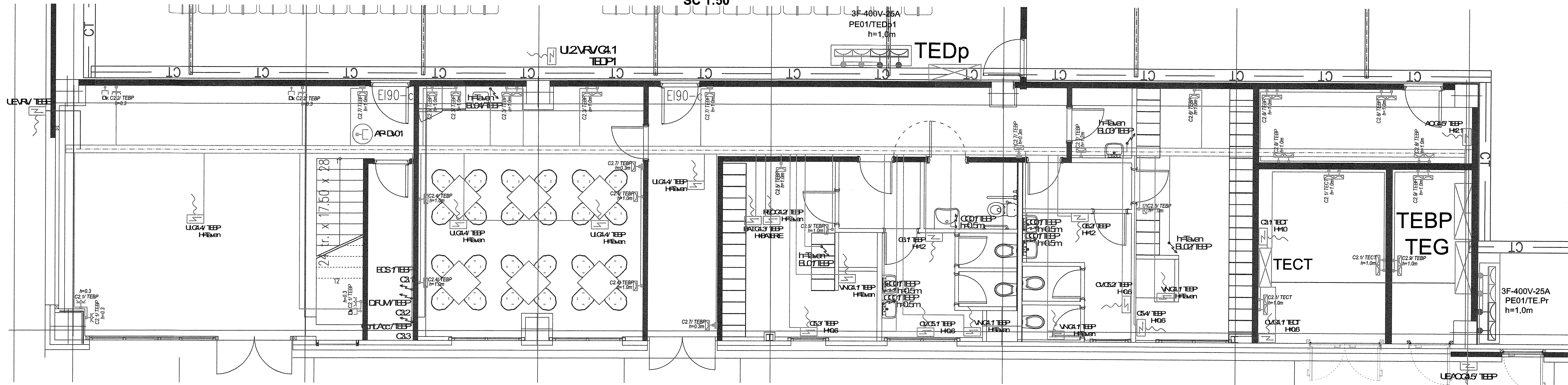
NOTA CURENTI SLABI:

- \* Instalatiile de curenti slabi prevazute vor fi executate in doze diferite de instalatia de curenti tari;
- \* Distributia curentilor slabi se va face prin tuburi de protectie, montate aparent/ingropat in elementele de constructie;

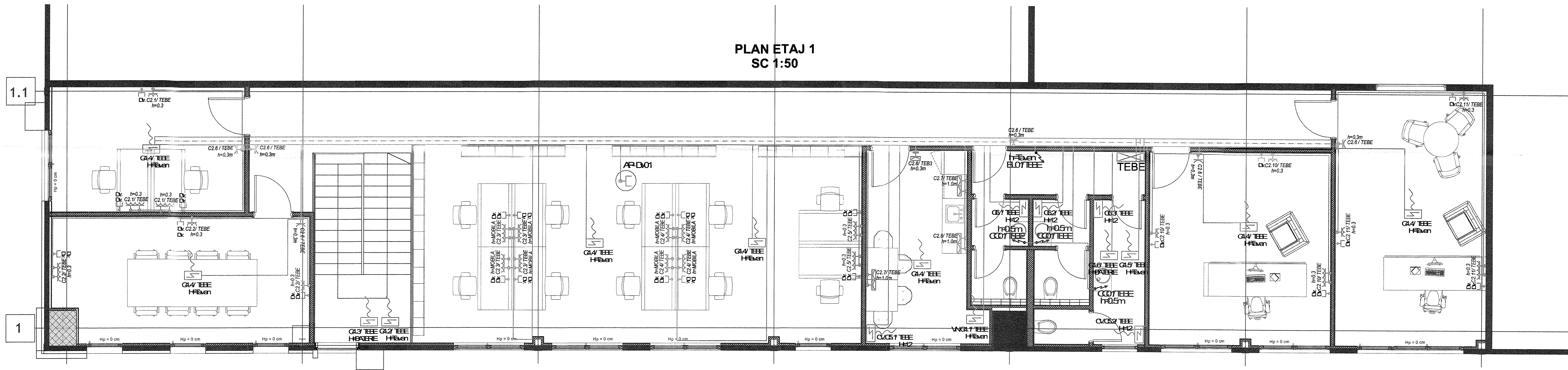
VERIFICATOR / EXPERT:	SEMNĂTURA:	CERINȚA:	REFERAT VERIFICARE/ RAPORT EXPERTIZĂ TEHNICĂ
CATEGORIA DE IMPORTANȚĂ A C.F. HG.766/1997:	"C"	CLASA DE IMPORTANȚĂ - CONF. P.100-1/2013	"III"
GRAD DE REZISTENȚĂ LA FOC - CF. NP 118/99:	II	RISC DE INCENDIU - CF. NP 118/99:	Cat. "C"
PROIECTANT GENERAL: ARHI PUZZLE S.R.L.			
PROIECTANT SPECIALITATE: S.C. SAV M&E DESIGN SRL			
CUI RO36357005; str.Masina de Paine, nr.4, Bucuresti Sector 2			
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA
SEF PROIECT	ing. AL TEANU	Scara 1:200	TITLUL: CONSTRUIRE UNITATE DE PRODUCIE CONFECTII TEXTILE + ANEXE: IMPREJMUIRE SI AMENAJARE TEREN, BRANSAMENTE UTILITATI
DESENAT	ing. Casu Opiran	Data 2024	Adresa investitiilor: Calea Muz. Nicolae Bălcescu, Nr. 12, P. 2, 100000, Bucuresti
PROIECTAT	ing. Casu Opiran		PLAN ALIMENTARE ELECTRICA FORTA SI PRIZE HALA
			Proiect nr. 28/2024
			Faza: PTH-DE
			840X420
			Plansa nr. IE 12



PLAN PARTER  
SC 1:50



PLAN ETAJ 1  
SC 1:50



Legenda echipamente electrice:

- Circuit electric de forță N2XH
- Circuit electric prize N2XH
- Tablou electric, montaj aparent / îngropat, IP65
- Punct de record pentru diverse echipamente electrice
- Racord alimentare electrică
- Priza trifazică 3P+N+PE 16A/400V grad de protecție IP55, montaj aparent
- Priza simplă cu contact de protecție, tip 16A / 230V, montaj aparent; IP44
- Priza simplă pentru internet, RJ 45 cat. 7 FTP, montaj îngropat, inclusiv doza de aparat
- Acces point pentru internet, RJ 45 cat. 7 FTP, montaj îngropat, inclusiv doza de aparat
- Priza simplă cu contact de protecție, tip 250V / 16A, IP20, montaj aparent, inclusiv doza de aparat
- Priza dublă cu contact de protecție, tip 250V / 16A, IP20, montaj aparent, inclusiv doza de aparat
- Priza modulară totală cu 4x prize cu contact de protecție, tip 250V / 16A, IP20, și 2x prize simple pentru internet, RJ 45 cat. 2 FTP
- Panou cu 2xPriza trifazică 3P+N+PE 25A/400V, 2x Priza simplă 16A / 230V grad de protecție IP55, montaj aparent
- Pat cabluri, 60x500mm, conform indicațiilor din plan
- Pat cabluri, 60x200mm, conform indicațiilor din plan
- Pat cabluri, 60x100mm, conform indicațiilor din plan

NOTA CURENȚI TĂRI:

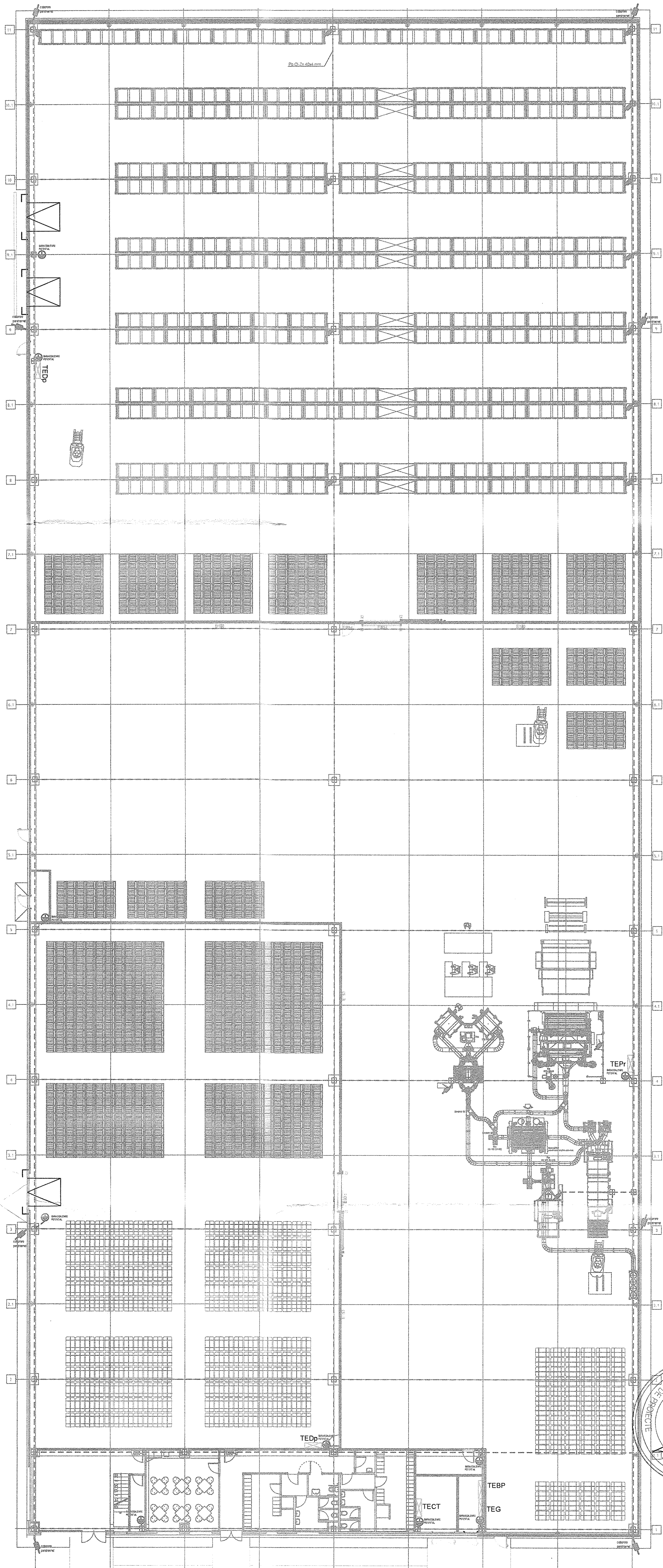
- \* Langa fiecare priză s-a trecut numărul circuitului și tabloul din care este alimentată;
- \* Înălțimea de montare a prizelor este de 0,3 metri față de pardosala finită, dacă nu se specifică altfel pe plan;
- \* Prizele se vor monta în locurile indicate, cu excepția celor aflate în vecinătatea intreruptoarelor, comutatoarelor sau aplicelor, care se vor monta pe aceeași verticală cu acestea;
- \* Toate circuitele de priză vor fi prevăzute cu contact de protecție;
- \* La instalarea de protecție contra electrocutării se vor conecta toate elementele metalice care pot fi puse accidental sub tensiune, utilajele din încăperea tehnică, tablourile electrice, conductele metalice de apă, canalizare, gaze, armăturile cablurilor electrice de joasă tensiune, armăturile cablurilor electrice de curent slab, etc.

NOTA CURENȚI SLABI:

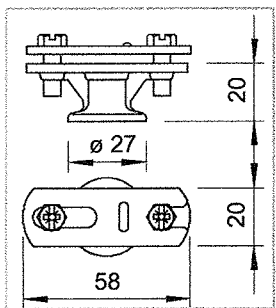
- \* Instalațiile de curenti slabi prevăzute vor fi executate în doze diferite de instalațiile de curenti tari;
- \* Distribuția curentilor slabi se va face prin tuburi de protecție, montate aparent/ îngropat în elementele de construcție;

VERIFICATOR / EXPERT:	SEMNĂTURA:	CERINȚA:	REFERAT VERIFICARE/ RAPORT EXPERTIZĂ TEHNICĂ
CATEGORIA DE IMPORTANȚĂ CF. HG.768/1997:	°C	CLASĂ DE IMPORTANȚĂ - CONF. P.100-1/2013	"III"
GRAD DE REZISTENȚĂ LA FOC - CF. NP 118/99:	II	RSCDE INGENIUR - CF. NP 118/99	Cat. "C"
SAV DESIGN	NUME	SEMNĂTURA	CERINȚA
Proiectant general : ARHI PUZLE S.R.L.			
Proiectant specialitate : S.C. SAV M&E DESIGN SRL			
CUJ RO36357005, str. Masina de Paine, nr.4, Bucuresti Sector 2			
SPECIFICATIE	NUME	SEMNĂTURA	Scara
SEF PROIECT	ing. A. OLTEANU		1:50
DESEINAT	ing. Casu Otilia		Data
PROIECTAT	ing. Casu Otilia		2024
TITLUL: CONSTRUCTIE UNITATE DE PRODUCIE CONFECTIUNARE SI AMENAJARE TEREN, BRANSAMENTE UTILITATI			
ACORDAREA INVESTITIEI: Ovidiu M&E, INC. 2020, TL P&E, Ad. Proiect			
TITLU PLAN: PLAN ALIMENTARE ELECTRICA FORTA SI PRIZE SI PATUL BIROURI PARTER SI ETAJ			
Beneficiar:	S.C. MELTEM TEXTIL S.R.L.		Proiect nr. 28/2024
Titlu plan:	A1		PH-DE
PLAN ALIMENTARE ELECTRICA FORTA SI PRIZE SI PATUL BIROURI PARTER SI ETAJ			Plan nr. IE 13





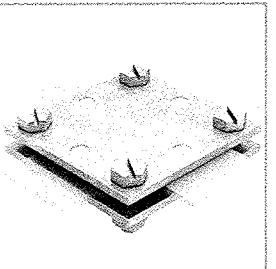
DETALII PIESA DE LEGATURA IN LINIE



NOTA 1:

- Priza de pamant conectata la barele armaturii de fundare, fiind formata din Pladbanda OL-Zn 40x4mmmp, sudata de armatura fundatiei. Rezistenta de dispersie a prizei de pamant trebuie sa fie cel mult 1 Ohm.  
Conexiunile intre pladbande OL-Zn 40x4mmmp se face cu conectori (NU prin sudura).  
Executia prizei de pamant se va coordona cu executia fundatiei. Priza de pamant se va executa odata cu operatiile de cofraj si armare a fundatiei, inaintea turnarii betonului de fundatie.  
Dupa executarea prizei de pamant se va proceda la masurarea ei. Daca rezistenta de dispersie a prizei de pamant depaseste 1 Ohm se va adauga pladbanda OL-Zn 40x4mmmp si electrozi de OLZn 2 1/2", l=3m ingropati in pamant pana se va ajunge la 1 Ohm. Pladbanda in aceasta situatie se va conecta la mustatile lasate ingropati in pamant la adancimea de 0.8m si notate pe plan cu (PP+).  
La imbinarea a doua elemente ale prizei de pamant se va face cu piesa de legatura cruce.  
Carcasele tuturor receptoarelor de forta, carcasele tablourilor electrice in constructie metalica, constructia metalica a paturilor de cabluri, structura de rezistenta (stalpi metalici, etc), conductele metalice (apa, hidranti, gaze, etc), se vor lega la priza de pamant prin intermediul centurilor interioare sau a BEP-urilor cu LfY Ø10 sau pladbanda OL-Zn 25x4mmmp.

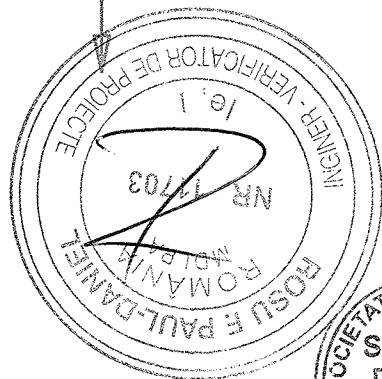
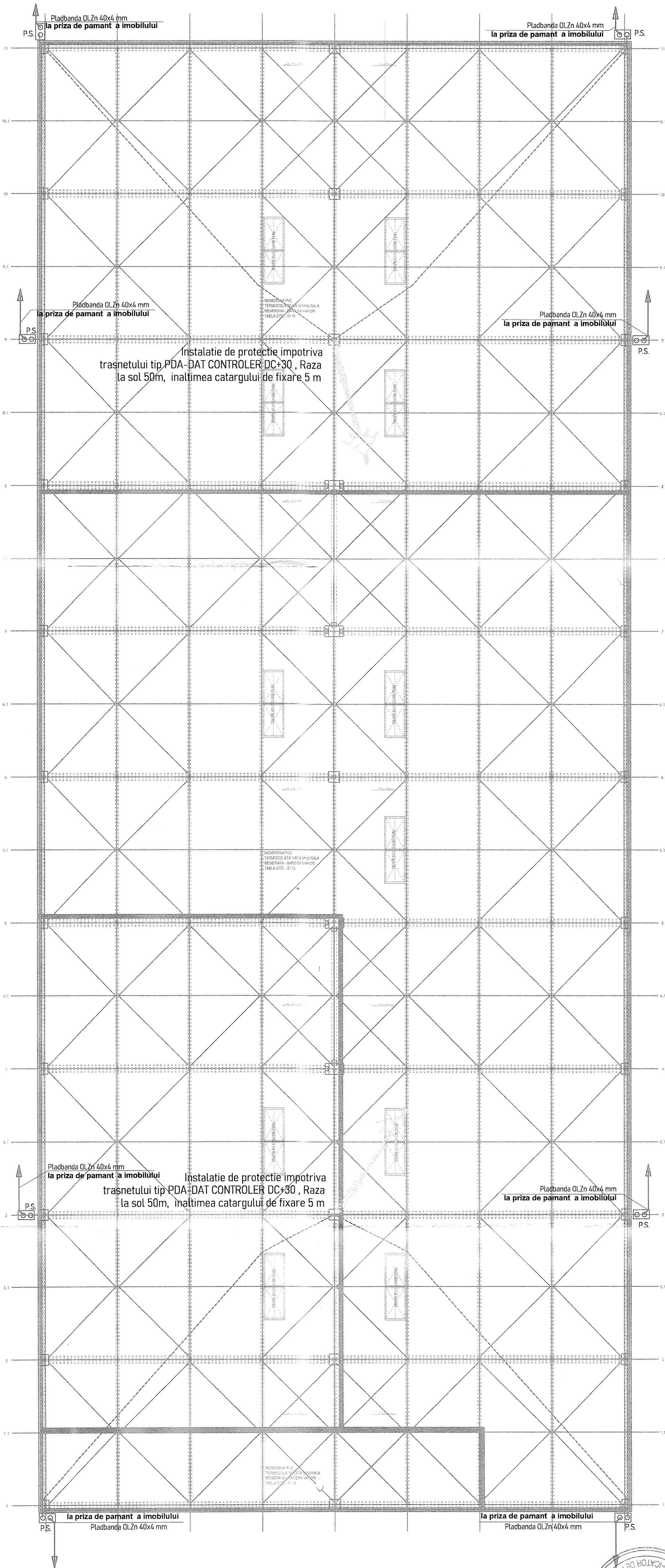
DETALII PIESA DE LEGATURA IN CRUCE



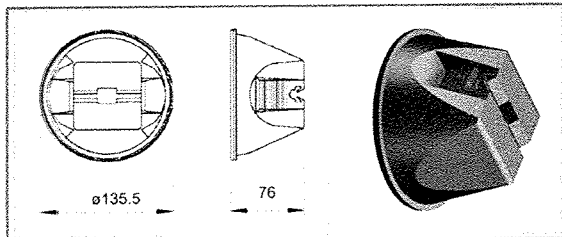
LEGENDA			
	Crama conexiune in cruce pentru pladbanda OL-Zn 40x4mmmp		
	Legatura pentru - Bara egalizare potential instalatie impamantare		
	Legatura pentru - Pladbanda de coborare OLZn 25x4mm montat aparent, pe suport izolator, conexiune la priza de pamant prin piesa de separata.		
	Pladbanda 40x4mmmp pentru impamantare montata sub placa		

VERIFICATOR / EXPERT:	SEMNATURA:	CERINTA:	REFERAT VERIFICARE/ RAPORT EXPERTIZĂ TEHNICĂ
CATEGORIA DE IMPORTANȚĂ LA CF. HG.766/1997:	"C"	CLASA DE IMPORTANȚĂ - CONF. P.100-1/2013	"III"
GRAD DE REZISTENȚĂ LA FOC - CF. NP 118/99:	II	RISC DE INCENDIU - CF. NP 118/99:	Cat. "C"
Proiectant general: ARHI PUZZLE S.R.L.		Beneficiar: S.C. MELTEM TEXTIL S.R.L.	
Proiectant specialitate: S.C. SAV M&E DESIGN SRL		Faza: PTH-DE	
CUI RO36357005, str. Masina de Paine, nr.4, Bucuresti, Sector 2		Titlu planșă: PLAN PRIZA DE PAMANT NATURALA HALA	
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara 1:200
SEF PROIECT	ing. A. OLTEANU		
DESENAT	ing. Casu Otilia		
PROIECTAT	ing. Casu Otilia		
Data 2024		Faza: 840X420	
		Planșă nr. IE 14	

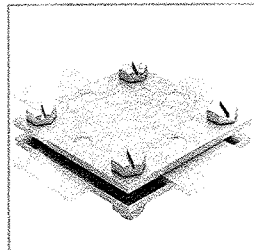




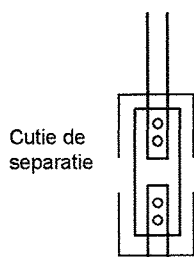
DETALII SISTEM PRINDERE INVELOTOARE



DETALII PIESEA DE LEGATURA IN CRUCE



DETALIU OL Zn 25x4 - legatura la paratrasnet



OL Zn 40x4mm - de la priza de pamant

- Legenda:
- Platbanda OL-Zn 25x4 mmp
  - Platbanda OL-Zn 40x4 mmp
  - Piesa de separatie

VERIFICATOR / EXPERT:	SEMNĂTURA:	CERINȚA:	REFERAT VERIFICARE/ RAPORT EXPERTIZĂ TEHNICĂ
CATEGORIA DE IMPORTANȚĂ CF. HG. 766/1997:	"C"	CLASA DE IMPORTANȚĂ - CONF. P. 100-1/2013	"III"
GRAD DE REZISTENȚĂ LA FOC - CF. NP 118/99:	II	RISC DE INCENDIU - CF. NP 118/99:	Cat. "C"
PROIECTANT GENERAL: ARHI PUZZLE S.R.L.		NUME	SEMNĂTURA
PROIECTANT SPECIALIZAT: S.C. SAV M&E DESIGN SRL		NUME	SEMNĂTURA
CUI RO36357005, str. Masina de Paine, nr. 4, Bucuresti, Sector 2		NUME	SEMNĂTURA
SPECIFICATIE		NUME	SEMNĂTURA
SEF PROIECT		ing. A. OLTEANU	Scara 1:200
DESENAT		ing. Casu Orlan	Data
PROIECTAT		ing. Casu Orlan	2024
Beneficiar:		S.C. MELTEM TEXTIL S.R.L.	
TITLUL: CONSTRUIRE UNITATE DE PRODUCȚIE CONFECȚII		Faza: PTH-DE	
TEXTILE + ANEXE, ÎMPREJUMUIRI ȘI AMENAJARE TEREN, BRĂNSĂMENTE UTILITĂȚI		840X420	
ADRESA INVESTIȚIE: Căminul MZL, NC23278, TA. P22, Jd. Prohova		Plansa nr.	
Titlu planșă: PLAN INSTALATIE PARATRASNET		IE 15	



Str. Vulcanului  
(Nr. Cad. 21001)

=carosul

17.34m

2

1

CASA  
POARTA

CS/TE IL EX  
ST3.73W

CS/TE IL EX  
ST2.40W

CS/TE IL EX  
ST1.73W

CS/TE IL EX  
ST4.40W

CS/TE IL EX  
ST5.40W

TE IL EX

CS/TE IL EX  
ST6.40W

CS/TE IL EX  
ST7.40W

CS/TE IL EX  
ST8.40W

CS/TE IL EX  
ST9.40W

CS/TE IL EX  
ST10.73W

146.67m

TEREN LIBER DE CONSTRUCTII

17.35m

75.43m

Nr. Cad. 23229  
Sup. = 13608 mp

UNITATE DE PRODUCIE CONFECTII TEXTILE  
GRF II  
CAT C - RISC MARE DE INCENDIU

#### LEGENDA:

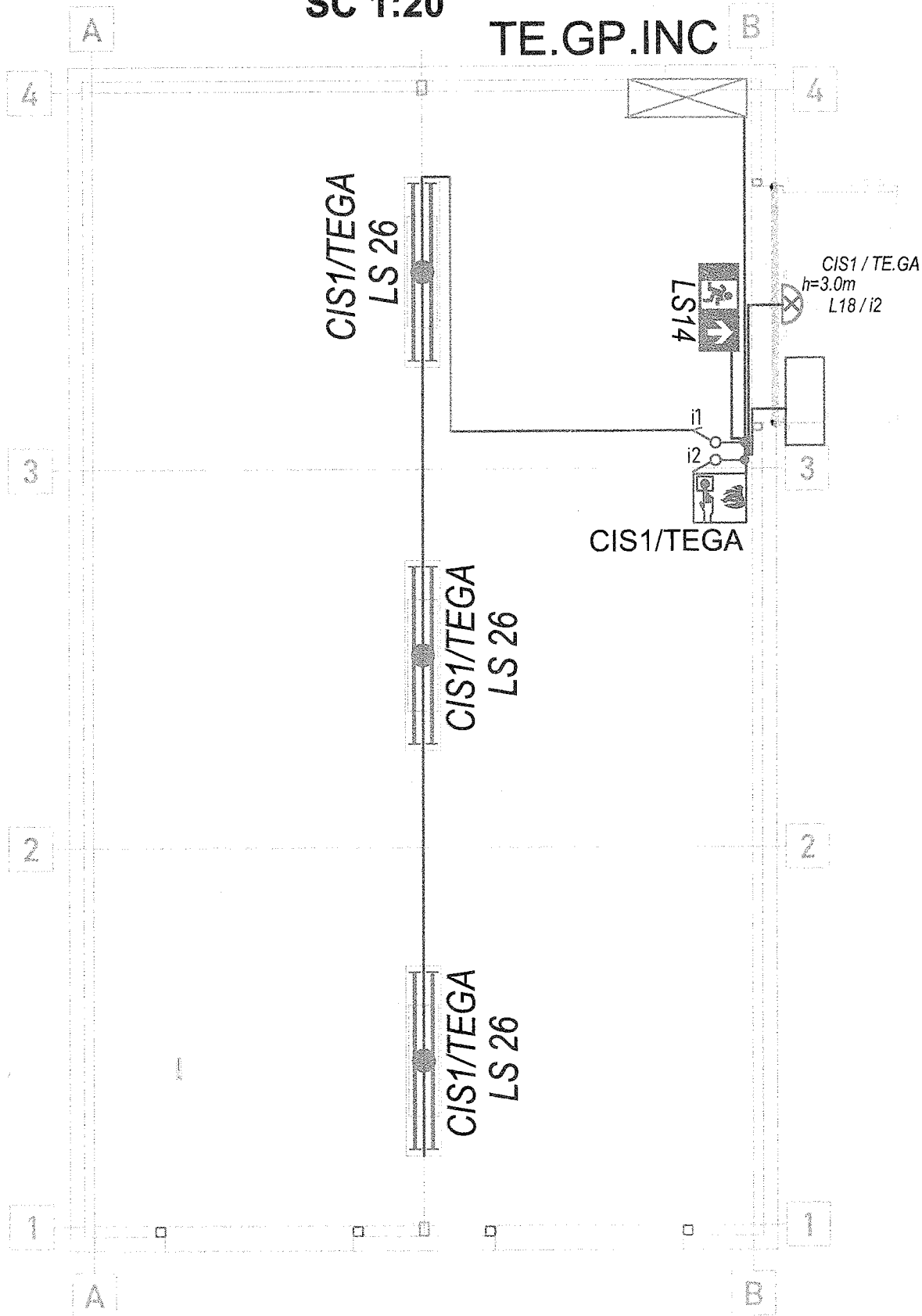
- STALP METALIC SYSTEMPARKH-6m, complet echipat + CORP DE ILUMINAT SQUARE+1 73W LED, complet echipat
- STALP METALIC SYSTEMPARKH-6m, complet echipat + CORP DE ILUMINAT SQUARE+1 40W LED, complet echipat
- SUBTRAVERSARE ALEE IN TUB PVC D-60mm
- TABLOU ELECTRIC ILUMINAT EXTERIOR IP65

VERIFICATOR / EXPERT:	SEMNAȚURA:	CERINȚA:	REFERAT VERIFICARE/ RAPORT EXPERTIZĂ TEHNICĂ
CATEGORIA DE IMPORTANȚĂ CF. HG.766/1997:	"C"	CLASĂ DE IMPORTANȚĂ - CONF. P.100-1/2013	"III"
GRAD DE REZISTENȚĂ LA FOC - CF. NP 118/09:	II	RISC DE INCENDIU - CF. NP 118/09:	Cat. "C"
Proiectant general : ARHI PUZZLE S.R.L.	NUME	SEMNAȚURA	CERINȚA
Proiectant specialitate : S.C. SAV M&E DESIGN SRL	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA		
CUI R036357005; str. Mașina de Paine, nr.4, București, Sector 2	Beneficiar:		
SPECIFICATIE	NUME	SEMNAȚURA	Scara
SEF PROIECT	art. A. OLTEANU		1:200
DESENAT	Ing. Căsu Ciprian		Data
PROIECTAT	Ing. Căsu Ciprian		2024
TITLUL: CONSTRUIRE UNITATE DE PRODUCIE CONFECTII TEXTILE + ANEXE, ÎMPREJMUIRE ȘI AMENAJARE TEREN, BRANȘAMENTE UTILITĂȚI			Faza: PTH-DE
ADRESA INVESTIȚIEI: Căsușă MIZIL, NC23229, TA. P22, Județul Prahova			A1
TITLUL: PLAN STALPI ILUMINAT EXTERIOR			Plansa nr.
			IE 16

PLAN GOSPODARIE APA INCENDIU

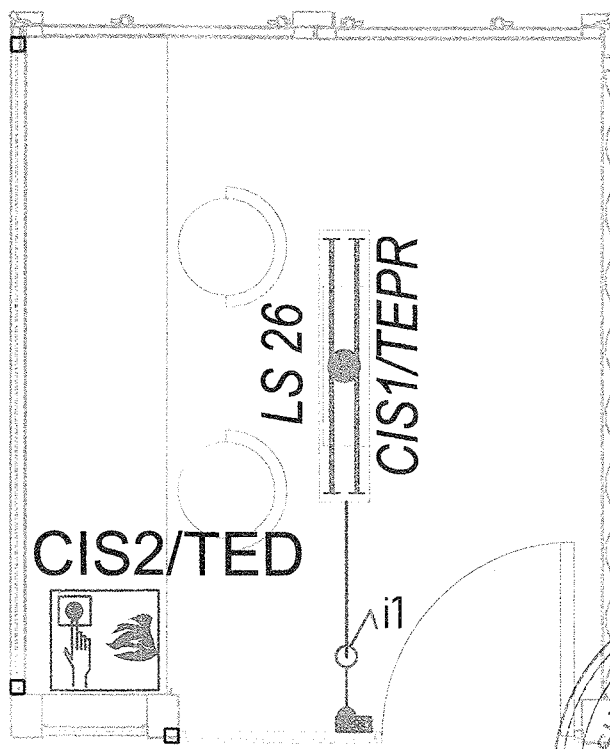
SC 1:20

TE.GP.INC










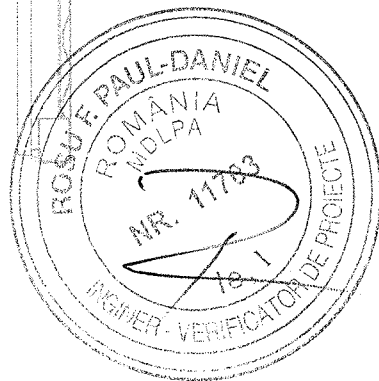
PLAN CABINA POARTA



SC 1:10



Legenda echipamente electrice:

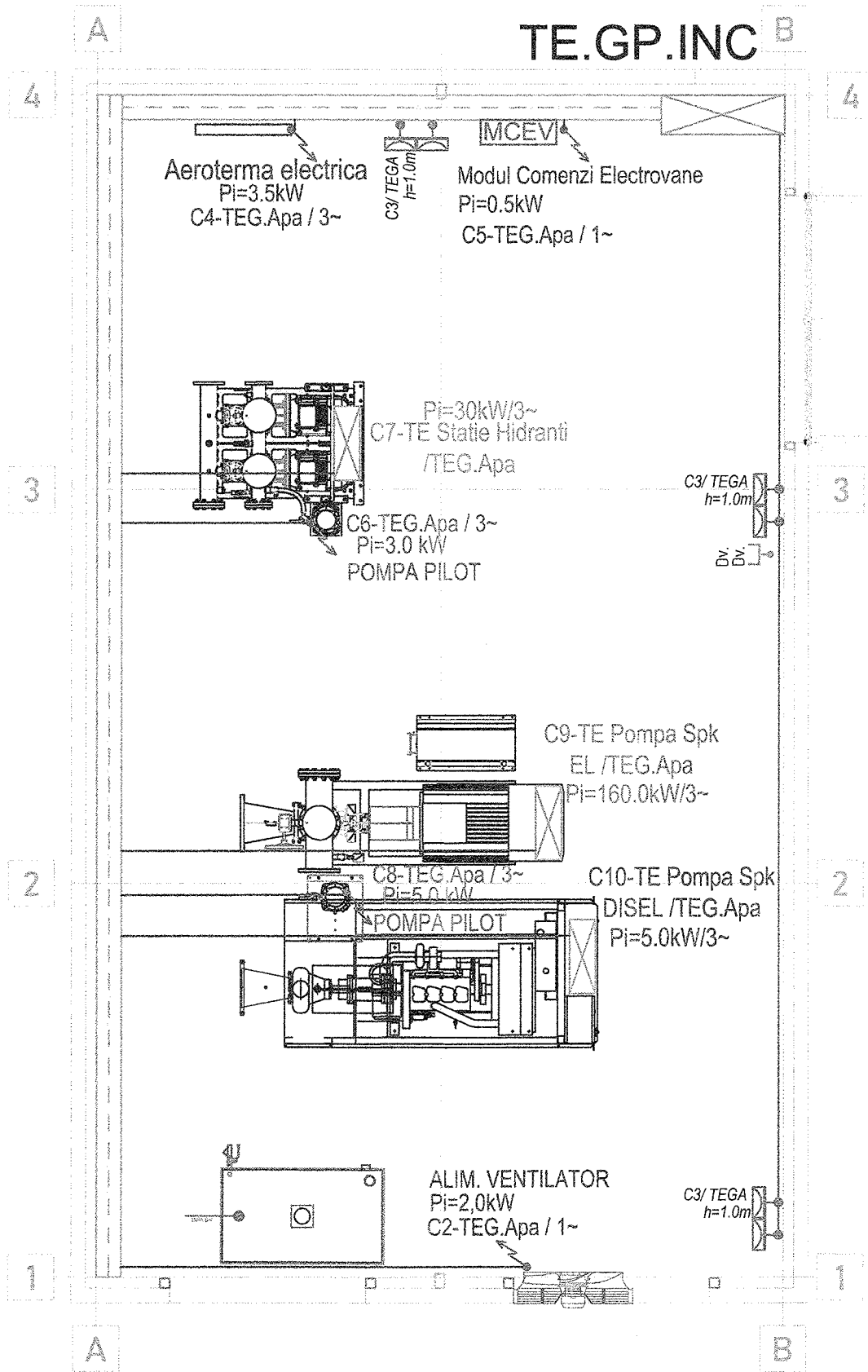
-  LS14 - Corp de iluminat de siguranta (marcare cai de evacuare INAINTE) cu LED-uri, de tip CISA 1x5W, monobloc, cu baterii sau acumulator autonomie 180min, montaj aparent; IP42
-  Corp de iluminat de siguranta marcare declansator manual de alarma in caz de incendiu echipat cu LED, 1x5W, permanent aprins, prevazut cu kit acumulator cu autonomie minim 180min
-  LS19 - Corp de iluminat de siguranta (marcare cai de evacuare LATERAL) cu LED-uri de tip CISA 1x5W, monobloc, cu baterii sau acumulator autonomie minim 180min, montaj aparent; IP42
-  LS26 - Corp de iluminat LED de siguranta continuarea lucrului, montaj aparent / incastat, complet echipat, etans, cu o faza, cu LED-uri de 20W fiecare (soclu G13), IP65 + acumulator cu o autonomie de minim 180 minute
-  Intrenupator simplu, tip 250V / 10A, IP20, montaj ingropat, inclusiv doza de aparat
-  Doza centralizata prevazuta cu cleme de legatura pentru curenti tari, IP44
-  Tablou electric, montaj aparent / ingropat, IP65



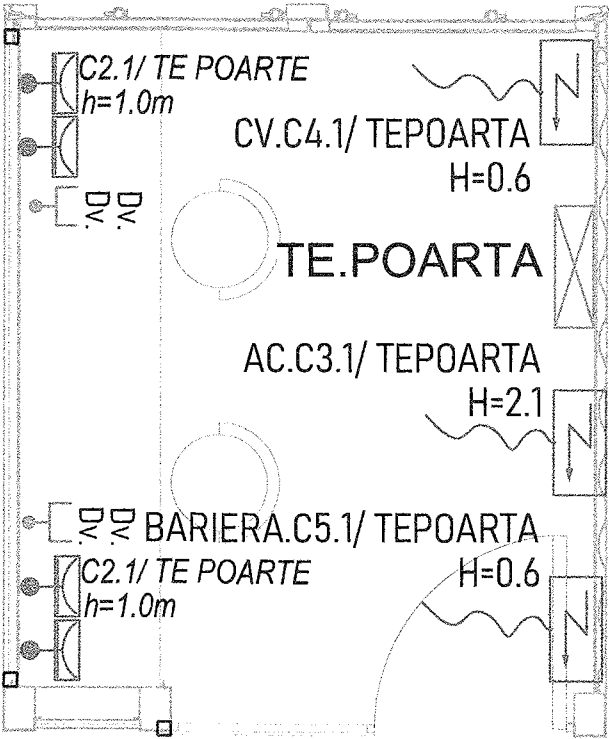
VERIFICATOR / EXPERT:		SEMNĂTURA:	CERINȚA:	REFERAT VERIFICARE/ RAPORT EXPERTIZĂ TEHNICĂ		
CATEGORIA DE IMPORTANȚĂ CF. HG.766/1997:				"C"	CLASA DE IMPORTANȚĂ - CONF. P 100-1/2013	"III"
GRAD DE REZISTENȚĂ LA FOC - CF. NP 118/99:				II	RISC DE INCENDIU - CF. NP 118/99:	Cat. "C"
						
NUME		SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA		
Proiectant general : ARHi PUZZle S.R.L.				Beneficiar:	Proiect nr.	
Proiectant specialitate : S.C. SAV M&E DESIGN SRL				S.C. MELTEM TEXTIL S.R.L.	28/2024	
CUI RO36357005; str.Masina de Paine, nr.4, Bucuresti,Sector 2						
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara 1:50	TITLUL:    CONSTRUIRE UNITATE DE PRODUCȚIE CONFECȚII TEXTILE + ANEXE, ÎMPREJMUIRE ȘI AMENAJARE TEREN, BRANȘAMENTE UTILITĂȚI ADRESĂ INVESTIȚIE: Orașul MIZIL, NC23229, T4, P52, Jud.Prahova	Faza: PTH-DE	
SEF PROIECT	arh.    A. OLTEANU				A3	
DESENAT	Ing. Casu Ciprian		Data  2024	Titlu plansa:  PLAN ILUMINAT NORMAL SI DE SIGURANTA GOSPODARIE INCENDIU SI CABINA POARTA	Plansa nr.	
PROIECTAT	Ing. Casu Ciprian				IE 17	



PLAN GOSPODARIE APA INCENDIU  
SC 1:20

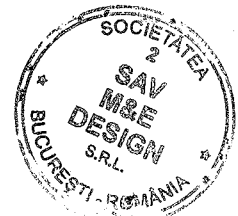
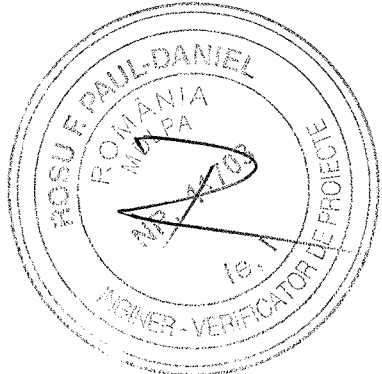


PLAN CABINA POARTA  
SC 1:10



Legenda echipamente electrice:

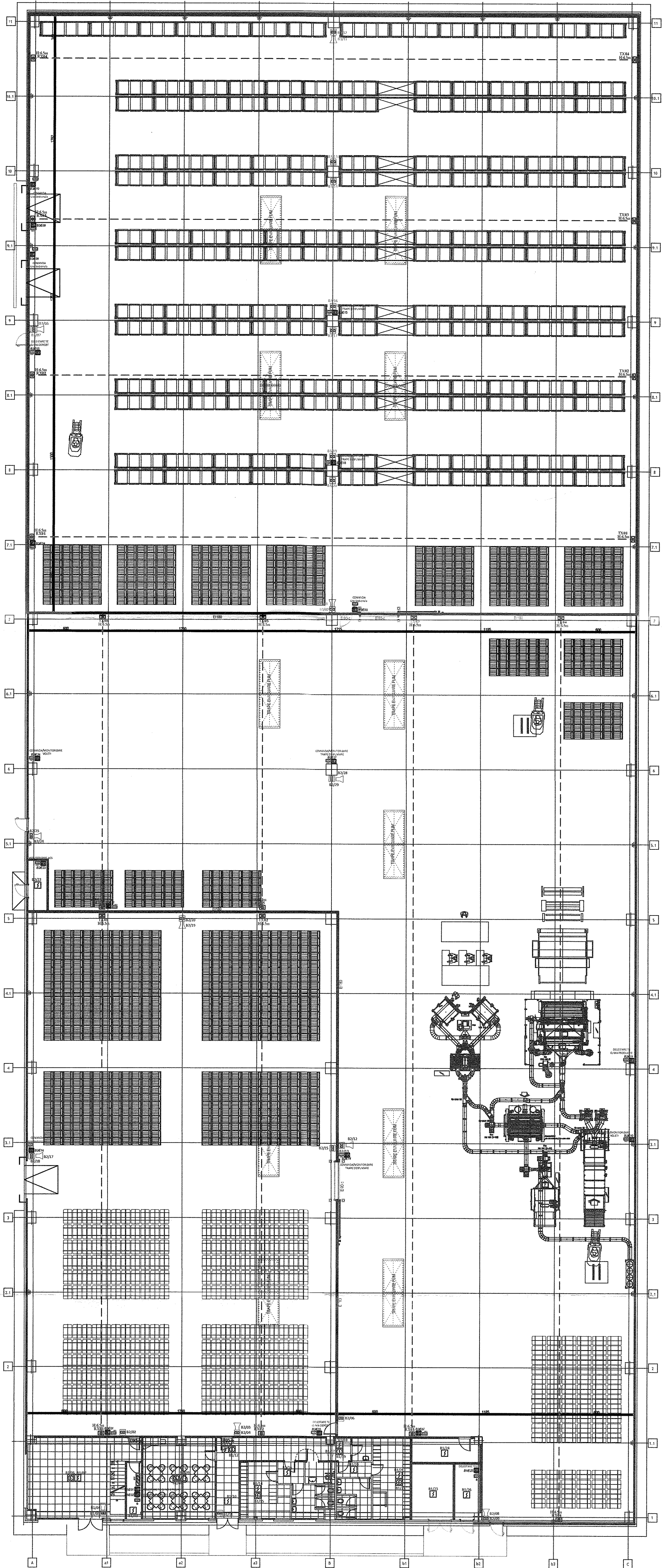
- Circuit electric de forta N2XH
- Circuit electric prize N2XH
- Tablou electric, montaj aparent / ingropat, IP65
- Punct de racord pentru diverse echipamente electrice
- Racord alimentare electrica
- Priza simpla cu contact de protectie, tip 16A / 230V, montaj aparent; IP44
- Priza simpla pentru internet, RJ 45 cat. 6 FTP, montaj ingropat, inclusiv doza de aparat
- Pat cabluri, 60x200mm, conform indicațiilor din plan



VERIFICATOR / EXPERT:	SEMNĂTURA:	CERINȚA:	REFERAT VERIFICARE/ RAPORT EXPERTIZĂ TEHNICĂ
CATEGORIA DE IMPORTANȚĂ CF. HG.766/1997:	"C"	CLASA DE IMPORTANȚĂ - CONF. P 100-1/2013	"III"
GRAD DE REZISTENȚĂ LA FOC - CF. NP 118/99:	II	RISC DE INCENDIU - CF. NP 118/99:	Cat. "C"
<b>SAV DESIGN</b>			
Proiectant general :	ARHi PUZZle S.R.L.	Beneficiar:	S.C. MELTEM TEXTIL S.R.L.
Proiectant specialitate :	S.C. SAV M&E DESIGN SRL		
CUI RO36357005; str.Masina de Paine, nr.4, Bucuresti,Sector 2			
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara
SEF PROIECT	arh. A. OLTEANU		1:50
DESENAT	ing. Casu Ciprian		Data
PROIECTAT	ing. Casu Ciprian		2024
TITLUL: CONSTRUIRE UNITATE DE PRODUCȚIE CONFECȚII TEXTILE + ANEXE, ÎMPREJMUIRE ȘI AMENAJARE TEREN, BRÂNSĂMENTE UTILITĂȚI			Faza: PTH-DE
ADRESĂ INVESTIȚIE: Orașul MIZIL, NC23228, T4, P52, Jud.Prahova			A3
Titlu plansa:			Plansa nr.
PLAN ALIMENTARE ELECTRICA SI PRIZE GOSPODARIE INCENDIU SI CABINA POARTA			IE 18

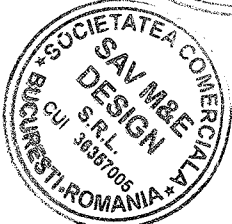
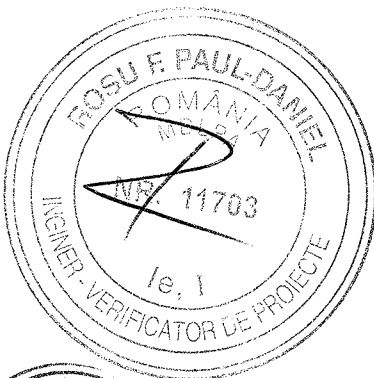






LEGENDA

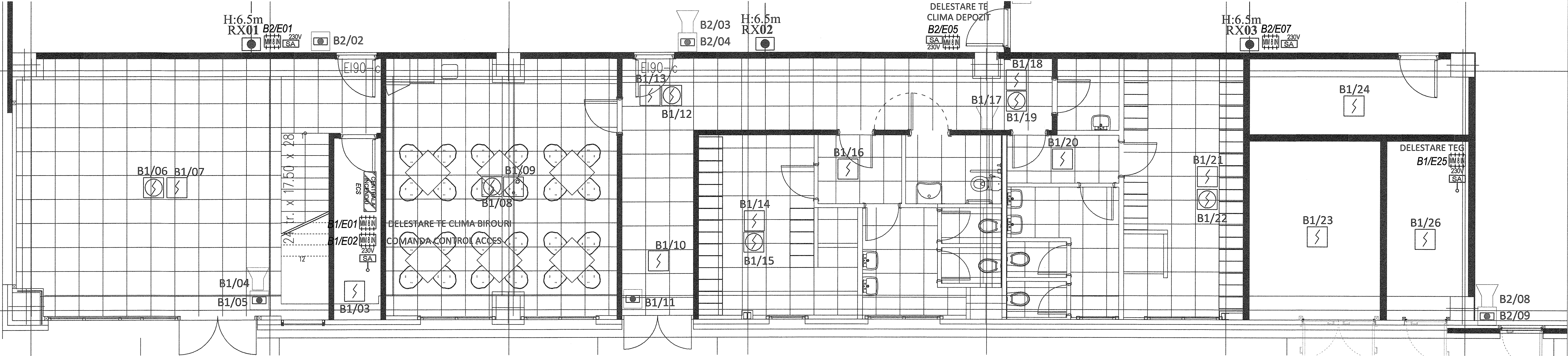
	Centrala detectie, semnalizare si alarmare incendiu adresabila, min. 4 bucle (in camera ECS se instaleaza o priza telefonica)
	Detector de fum cu izolator, adresabil, montaj aparent, inclusiv soclu
	Detector de fum cu izolator, adresabil, montaj in tavanul fals, inclusiv soclu si indicator optic conectat la soclul detectorului
	Detector de temperatura cu izolator, adresabil, montaj aparent, inclusiv soclu
	Buton manual adresabil, culoare rosie, montaj aparent, forma constructiva mica, inclusiv carcasa montaj si geam de protectie
	Dispozitiv acustic adresabil, culoare rosie, montaj aparent la interior, inclusiv soclu
	Dispozitiv opto-acustic adresabil, culoare rosie, montaj aparent la interior, inclusiv soclu
	Dispozitiv acustic adresabil, culoare rosie, montaj aparent la exterior, inclusiv soclu rosu IP65
	Modul I/O 4xIN/2xOUT cu izolator, adresabil, inclusiv cutie culoare alba, montaj aparent
	Sursa alimentare 24Vcc cu acumulator 6Ah
	Apelator telefonic GSM
	Panou repeto centrala detectie, semnalizare si alarmare incendiu adresabila,



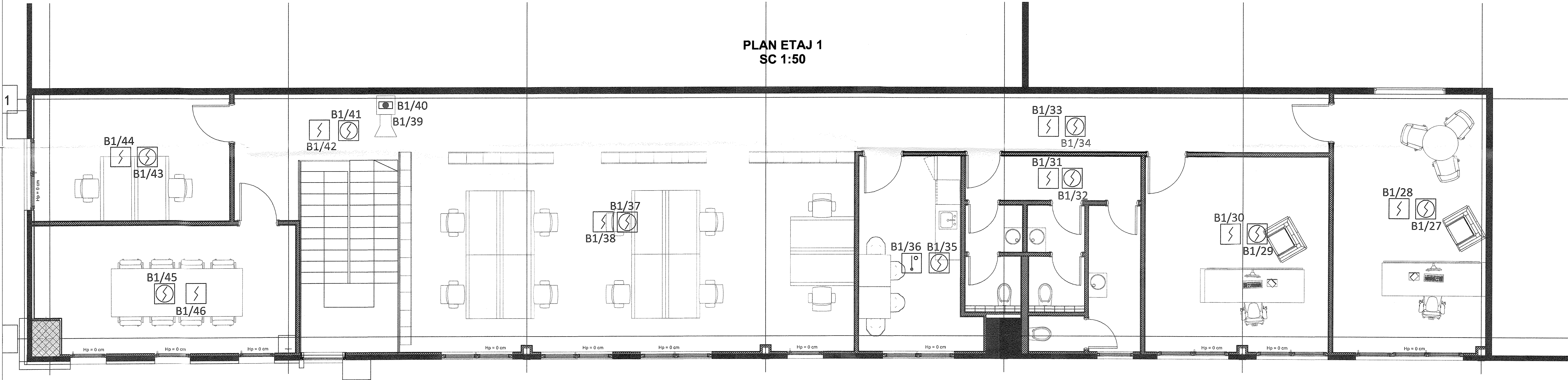
VERIFICATOR / EXPERT:	SEMNATURA:	CERINTA:	REFERAT VERIFICARE/ RAPORT EXPERTIZĂ TEHNICĂ
CATEGORIA DE IMPORTANȚĂ CF. HG.766/1997:	"C"	CLASA DE IMPORTANȚĂ - CONF. P 100-1/2013	"III"
GRAD DE REZISTENT Ț LA FOC - CF. NP 118/99:	II	RISC DE INCENDIU - CF. NP 118/99:	Cat. "C"
	NUME	SEMNATURA	CERINTA
Proiectant general:	ARHI PUZZLE S.R.L.	Beneficiar:	S.C. MELTEM TEXTIL S.R.L.
Proiectant specialitate:	S.C. SAV M&E DESIGN SRL	Proiect nr.	28/2024
CUI RO36357005: str. Masina de Paine, nr.4, Bucuresti, Sector 2			
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara 1:200
SEF PROIECT	ing. A. OLTEANU		
DESENAT	ing. Casu Optian	Data	2024
PROIECTAT	ing. Casu Optian		
TITLUL: CONSTRUIRE UNITATE DE PRODUCȚIE CONECTII TEXTILE + ANEXE, ÎMPREJURARE ȘI AMENAJARE TEREN, BRANSAMENTE UTILITĂȚI			Faza: PTH-DE
ADRESA INVESTIȚIEI: Drumul MZL, NC23226, TA, PR2, Jui. Prohova			840X420
Titlu plansa: PLAN HALA INSTALATIE DETECTIE SEMNALIZARE SI AVERTIZARE INCENDIU			Plansa nr. CS 01



PLAN PARTER  
SC 1:50



PLAN ETAJ 1  
SC 1:50

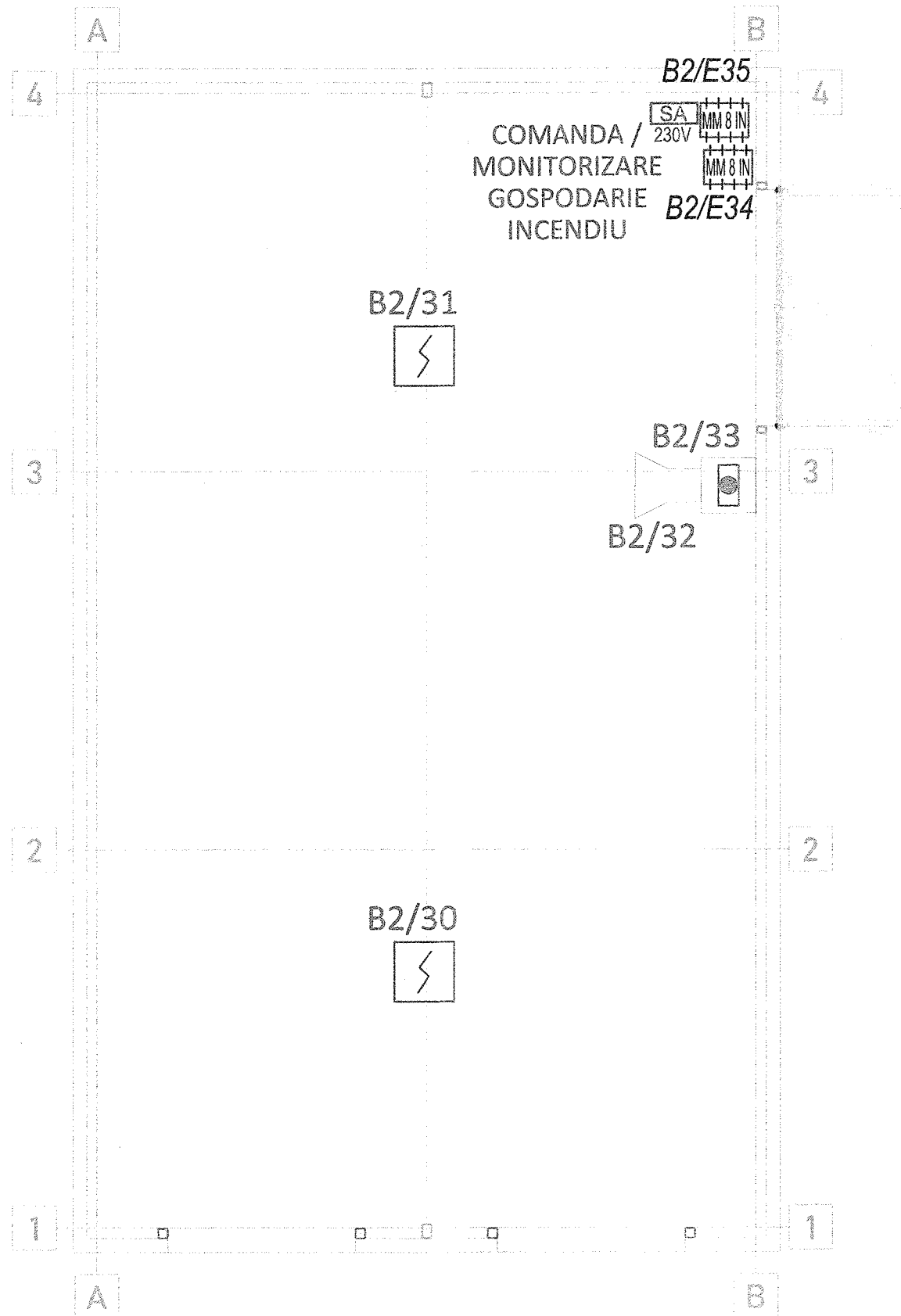


LEGENDA

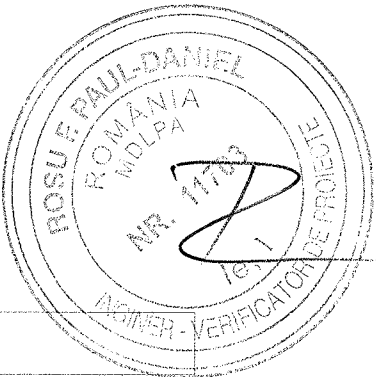
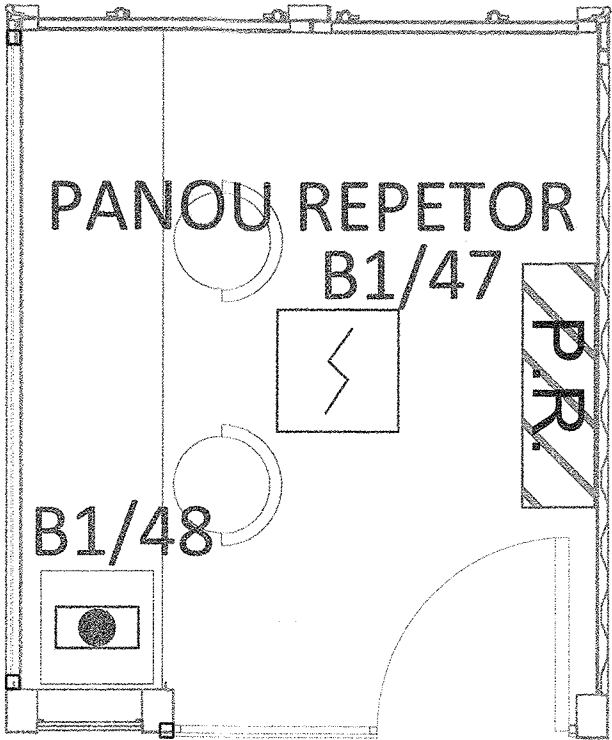
	Centrala detectie, semnalizare si alarmare incendiu adresabila, min. 4 bucle (in camera ECS se instaleaza o priza telefonica)
	Detector de fum cu izolator, adresabil, montaj aparent, inclusiv soclu
	Detector de fum cu izolator, adresabil, montaj in tavanul fals, inclusiv soclu si indicator optic conectat la soclul detectorului
	Detector de temperatura cu izolator, adresabil, montaj aparent, inclusiv soclu
	Buton manual adresabil, culoare rosie, montaj aparent, forma constructiva mica, inclusiv carcasa montaj si geam de protectie
	Dispozitiv acustic adresabil, culoare rosie, montaj aparent la interior, inclusiv soclu
	Dispozitiv opto-acustic adresabil, culoare rosie, montaj aparent la interior, inclusiv soclu
	Dispozitiv acustic adresabil, culoare rosie, montaj aparent la exterior, inclusiv soclu rosu IP65
	Modul I/O 4xIN/2xOUT cu izolator, adresabil, inclusiv cutie culoare alba, montaj aparent
	Sursa alimentare 24Vcc cu acumulator 6Ah
	Apelator telefonic GSM
	Panou repelor centrala detectie, semnalizare si alarmare incendiu adresabila,

VERIFICATOR / EXPERT:	SEMNATURA:	CERINTA:	REFERAT VERIFICARE/ RAPORT EXPERTIZA TEHNICA
CATEGORIA DE IMPORTANTA CF. HG.786/1997:	"C"	CLASADE IMPORTANTA - CONF. P.100-1/2013	"III"
GRAD DE REZISTENTA LA FOC - CF. NP 118/99:	II	RSCDE INCENDIU - CF. NP 118/99	Cat. "C"
	NUME	SEMNATURA	CERINTA
Proiectant general : ARHI PUZZLE S.R.L.	Beneficiar:	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
Proiectant specialitate : S.C. SAV M&E DESIGN SRL	S.C. MELTEM TEXTIL S.R.L.		
CUI RO36357005, str. Masina de Paine, nr.4, Bucuresti, Sector 2			
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara 1:50
SEF PROIECT	arh. A. OLTEANU		
DESENAT	Ing. Cescu Ciprian	Data	
PROIECTAT	Ing. Cescu Ciprian	2024	
TITLUL:	CONSTRUIRE UNITATE DE PRODUCIE CORCOTI TEXTILE + ANEXE, IMPREJMUIRE SI AMENAJARE TEREN, BRANSAMENTE UTILITATI	Faza: PTH-DE	
TITLUl din care:	PLAN INSTALATIE DETECTIE SEMNALIZARE SI AVERTIZARE INCENDIU SPATIU BIROURI PARTER SI ETAJ	A1	
		Plansa nr.	CS02

PLAN GOSPODARIE APA INCENDIU  
SC 1:20



PLAN CABINA POARTA  
SC 1:10



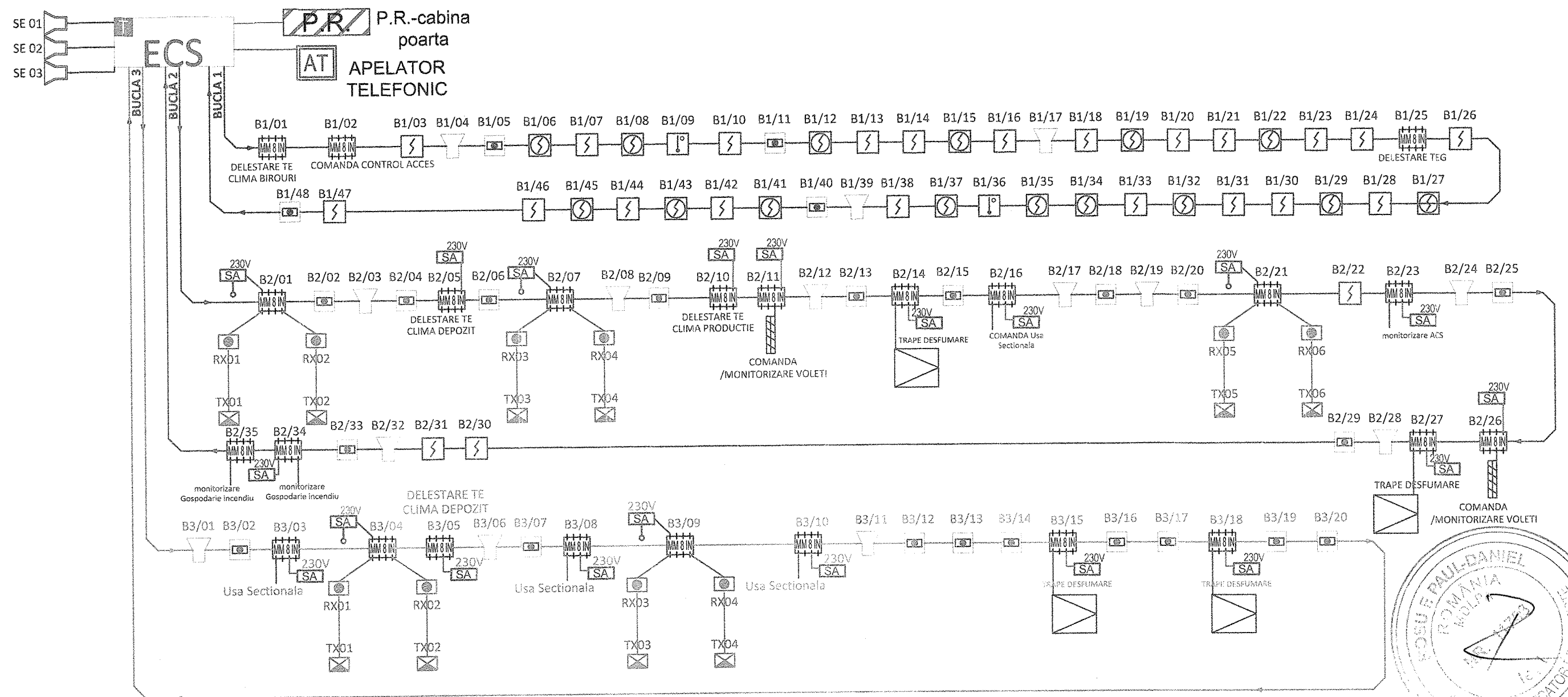
LEGENDA

		Detector de fum cu izolator, adresabil, montaj aparent, inclusiv soclu
		Buton manual adresabil, culoare rosie, montaj aparent, forma constructiva mica, inclusiv carcasa montaj si geam de protectie
		Dispozitiv acustic adresabil, culoare rosie, montaj aparent la interior, inclusiv soclu
		Modul I/O 4xIN/2xOUT cu izolator, adresabil, inclusiv cutie culoare alba, montaj aparent
		Sursa alimentare 24Vcc cu acumulator 6Ah
		Panou repetor centrala detectie, semnalizare si alarmare incendiu adresabila,



VERIFICATOR / EXPERT:	SEMNĂTURA:	CERINȚA:	REFERAT VERIFICARE/ RAPORT EXPERTIZĂ TEHNICĂ
CATEGORIA DE IMPORTANȚĂ CF. HG.766/1997:	"C"	CLASA DE IMPORTANȚĂ - CONF. P 100-1/2013	"III"
GRAD DE REZISTENȚĂ LA FOC - CF. NP 118/99:	II	RISC DE INCENDIU - CF. NP 118/99:	Cat. "C"
Proiectant general :	ARHI PUZZLE S.R.L.	Beneficiar:	S.C. MELTEM TEXTIL S.R.L.
Proiectant specialitate :	S.C. SAV M&E DESIGN SRL		
CUI RO36357005;	str.Masina de Paine, nr.4, Bucuresti, Sector 2		
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara
SEF PROIECT	arh. A. OLTEANU		1:50
DESENAT	ing. Casu Ciprian		Data
PROIECTAT	ing. Casu Ciprian		2024
TITLUL: CONSTRUIRE UNITATE DE PRODUCȚIE CONFECȚII TEXTILE + ANEXE, ÎMPREJMUIRE ȘI AMENAJARE TEREN, BRANȘAMENTE UTILITĂȚI			Faza: PTH-DE
ADRESĂ INVESTIȚIE: Orasul MIZIL, NC23229, T4, P52, Jud.Prahova			A3
Titlu plansa: PLAN INSTALATIE DETECTIE SEMNALIZARE SI AVERTIZARE INCENDIU GOSPODARIE INCENDIU SI CABINA POARTA			Plansa nr.
			CS 03





## LEGENDA

	Centrala detectie, semnalizare si alarmare incendiu adresabila, min. 4 bucle (in camera ECS se instaleaza o priza telefonica)
	Detector de fum cu izolator, adresabil, montaj aparent, inclusiv soclu
	Detector de fum cu izolator, adresabil, montaj in tavanul fals, inclusiv soclu si indicator optic conectat la soclul detectorului
	Detector de temperatura cu izolator, adresabil, montaj aparent, inclusiv soclu
	Buton manual adresabil, culoare rosie, montaj aparent, forma constructiva mica, inclusiv carcasa montaj si geam de protectie
	Dispozitiv acustic adresabil, culoare rosie, montaj aparent la interior, inclusiv soclu
	Dispozitiv opto-acustic adresabil, culoare rosie, montaj aparent la interior, inclusiv soclu
	Dispozitiv acustic adresabil, culoare rosie, montaj aparent la exterior, inclusiv soclu rosu IP65
	Modul I/O 4xIN/2xOUT cu izolator, adresabil, inclusiv cutie culoare alba, montaj aparent
	Sursa alimentare 24Vcc cu acumulator 6Ah
	Apelator telefonic GSM
	Panou repeto centrala detectie, semnalizare si alarmare incendiu adresabila,

VERIFICATOR / EXPERT:	SEMNATURA:	CERINTA:	REFERAT VERIFICARE/ RAPORT EXPERTIZĂ TEHNICĂ
CATEGORIA DE IMPORTANȚĂ CF. HG.766/1997:	"C"	CLASA DE IMPORTANȚĂ - CONF. P 100-1/2013	"III"
GRAD DE REZISTENȚĂ LA FOC - CF. NP 118/99:	II	RISC DE INCENDIU - CF. NP 118/99:	Cat. "C"
Proiectant general :	ARHi PUZZle S.R.L.	Beneficiar:	S.C. MELTEM TEXTIL S.R.L.
Proiectant specialitate :	S.C. SAV M&E DESIGN SRL		
CUI RO36357005; str.Masina de Paine, nr.4, Bucuresti, Sector 2			
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara
SEF PROIECT	arh. A. OLTEANU		1:50
DESENAT	Ing. Casu Ciprian		Data
PROIECTAT	Ing. Casu Ciprian		2024
TITLUL: CONSTRUIRE UNITATE DE PRODUCȚIE CONFECȚII TEXTILE + ANEXE, ÎMPREJMUIRE ȘI AMENAJARE TEREN, BRANȘAMENTE UTILITĂȚI			Faza: PTH-DE
ADRESĂ INVESTIȚIE: Orașul MIZIL, NC23229, T4, P52, Jud.Prahova			A3
Titlu planșă: SCHEMA INSTALAȚIE DETECTIE SEMNALIZARE SI AVERTIZARE INCENDIU			Planșă nr.
			CS 04