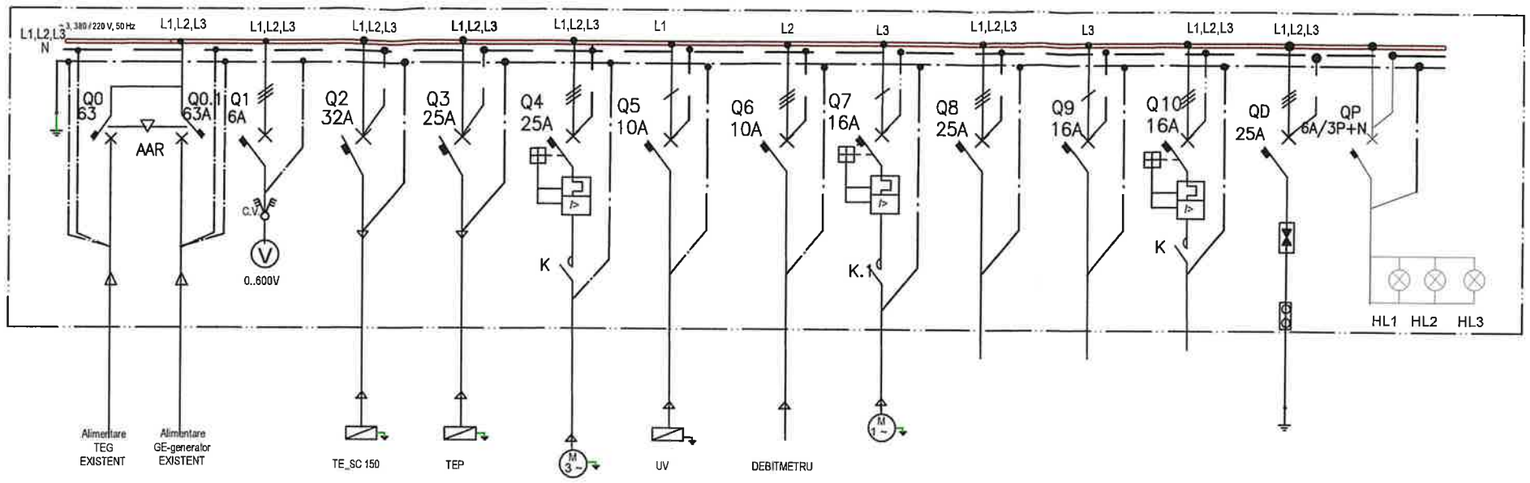
Tablou electric general TEG-SE

Pi = 30.38 kW
Cs=0,7
Pa = 22,8 kW



Nr. circuit	0	0.1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Denumire consumator	Alimentare		Masura tensiune	Alimentare tablou TE_SC 150	Alimentare SPAU- intrare	Sulfanta	Alimentare UV	DEBITMETRU	POMPA bazin retentie	rezerva	rezerva	rezerva	Protectie la supratensiune	prezenta tensiune
Pi(kw)	30,38(Pa=22,8kW)		—	18.48(Pa=13,2kW)	7,5(Pa=5,5kW)	3	0,5	0,2	0,4					
Tip, sectiune cablu (mmp)	CYABY 5X25mmp			CYABY 5x6mmp	CYABY 5x4mmp	CYY-F 5x4mmp	CYAbY 3x1,5mmp		CYAbY 3x2,5mmp					

	SPECIFICATIE APARATAJ	
COD	DENUMIRE ECHIPAMENT	BUC
Q0,Q01	Intreruptor automat 4P, 63A, 400V, C	2
Q2	Intreruptor automat 4P, In = 32A, 400V, C	1
Q3,Q8	Intreruptor automat 4P, In= 25A, 400V, C	2
Q4	Intreruptor automat protectie motor ,4P, In = 25A, 400V, curba C	1
Q5	Intreruptor automat 2P, In = 10A, 230V, curba C	1
Q6	Intreruptor automat 3P+N, In = 10A, 400V, C	1
Q7	Intreruptor automat protectie motor ,2P, In = 6A, 230V, curba C	2
Q9	Intreruptor automat 2P, In = 16A, 230V, curba C	1
Q10	Intreruptor automat protectie motor ,4P, In = 16A, 400V, curba C	1
H1, H2.H3	Lampi prezenta tensiune, montaj pe fata tabloului	3
QP,Q1	Intreruptor automat 3P+N, In= 6A, curba C	2
QD	Sigurante fuzibile si descarcator tip 1	1
k	Contactor 4P, 400V	2
k1	Contactor 2P, 16A, 230V	1

NOTE:

- Sectiunile circuitului electric de alimentare au fost dimensionate astfel incat caderile de tensiune din instalatie nu depasesc limitele normate pentru buna functionare atat in regimul de pornire al motoarelor, cat si in cel de sarcina normala.
- Eventualele neconcordante care pot exista intre situatia proiectata si cea existenta pe teren, vor fi rezolvate de la caz la caz, in timpul executiei lucrarilor prin dispozitii de santier.
- In timpul executiei lucrarilor, cablurile din imediata vecinatate a locurilor de munca vor fi scoase de sub tensiune.
-Înainte de executarea tabloului electric se va verifica daca puterile instalate ale echipamentelor montate corespund cu cele prevazute in proiect;
In caz contrar se va aduce la cunostinta proiectantului pentru a adapta protecția electrică și secțiunea cablului electric specifica fiecarui consumator
-Tabloul are IP65;
-Este prevazut cu surub exterior pentru conectarea la priza de pamant;
-Toate cablurile se conecteaza in sir de cleme.

ACEST PROIECT ESTE PROPRIETATEA INTELECTUALA A SOCIETATII S.C. MAP PROIECT CONSULT S.R.L. INSTRAINAREA, MULTIPLICAREA SAU FOLOSIREA CU ALTA DESTINATIE DECAT CEA PREVAZUTA IN CONTRACT A DOCUMENTATIEI, FARA APROBAREA SCRISA A SOCIETATII COMERCIALE S.C. MAP PROIECT CONSULT S.R.L. , INTRA SUB INCIDENTA LEGII DREPTULUI DE AUTOR.

Proiectant general:
ALPHA ARCHITECTS + PARTNERS S.R.L.
CIF: 45328785
J40/21495/2021
Tel: 0753.043.712
Email: office@alpha-architects.ro

Proiectant de specialitate:
MAP-PROIECT CONSULT S.R.L.
CIF: RO41226338
J40/7433/2019
Tel: 0730 895 970
Email: office@map-proiect.ro

Specificatie	Nume	Semnatura
Sef proiect	Arh. Sandra V. DAN	
Proiectat	ing. Ioana MATEI	
Desenat	ing. Ioana MATEI	

Scara

Data
iulie 2024

Beneficiar:	Centrul de Cazare a Străinilor Luați în Custodie Publică Otopeni	Pr. nr. AA30 2024
Titular:	M.A.I. prin Inspectoratul General pentru Imigrări	
Administratorul imobilului:	Inspectoratul General pentru Imigrări	
Adresă:	Calea Bucureștilor nr.257, Orașul Otopeni, Județul Ilfov	
Titlu proiect:	Realizarea unei stații de epurare, hidranți interiori și exteriori și a rezervei de apă necesare conform normativelor, la C.C.S.L.C.P. Otopeni	Faza P.T+D.E
Titlu plansa:	**Ob.3.** *Realizare stație de epurare și rețele exterioare* **Schema electrica de distributie tablou TEG-SE**	Plansa Nr. IE/03