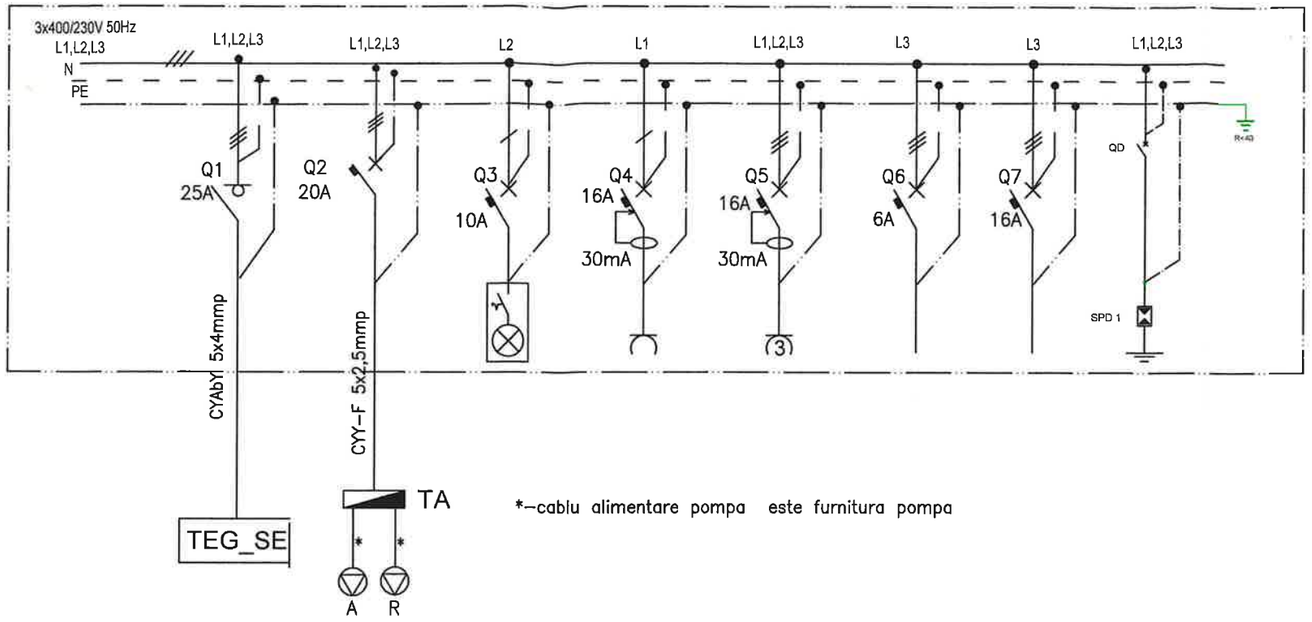
Schema electrica de distributie Tablou TEP-SPAU

Pinstalata - 7,5kW

Ks - 0.7

Pceruta - 5.2kW



*–cablu alimentare pompa este furnitura pompa

LEGENDA

- TEG-SE – tablou general statie epurare
- – tablou alimentare & automatizare pompe
- – intrerupator automat cu protectie electromagnetica si termica
- – intrerupator automat cu protectie electromagnetica, termica si la curent diferential rezidual de 30mA
- – separator de sarcina
- – piesa de separatie
- – priza IP44 230V
- (3) – priza IP44 400V

Destinatie circuit	alimentare din TEG–SE	tablou alimentarere & automatizare pompa	lampa	priza 230V	priza 400V	Alim. circ. comanda	Rezerva	Protectie la supratensiune
Pi / Pc [kW]	7,5kw / 5,2kw	1.3(0.6)	0.08	2	3	0.3	2	
Protectie circuit	4P; C–25A	4P; C–20A	1P+N; C–10A	1P+N; C–16A	4P; C–16A	2P;C–6A	1P+N; C–16A	
Tip si sectiune cablu (mmp)	CYAbY 5x4mmp	CYY–F 5x2.5mmp	CYY–F 3x1.5mmp	CYY–F 3x2.5mmp	CYY–F 5x2.5mmp	CYY–F 3x1.5mmp		

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.
- Tabloul de automatizare TA contine atat aparatajul electric de protectie cat si cel de automatizare al pompelor

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 AFROBAREA 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: RO41224338
J40/7433/2018
Tel: 0730.865.970
Email: office@map-proiect.ro

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	

Specificatie	Nume	Semnatura		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.
Sef proiect	Arh. Sandra V. DAN				
Proiectat	ing. Ioana MATEI		Data iulie 2024	Titlu plansa: **Ob.3.** *Realizare stație de epurare și rețele exterioare*	Plansa Nr. IE/04
Desenat	ing. Ioana MATEI			***Schema electrica de distributie tablou TEP-SPAU***	