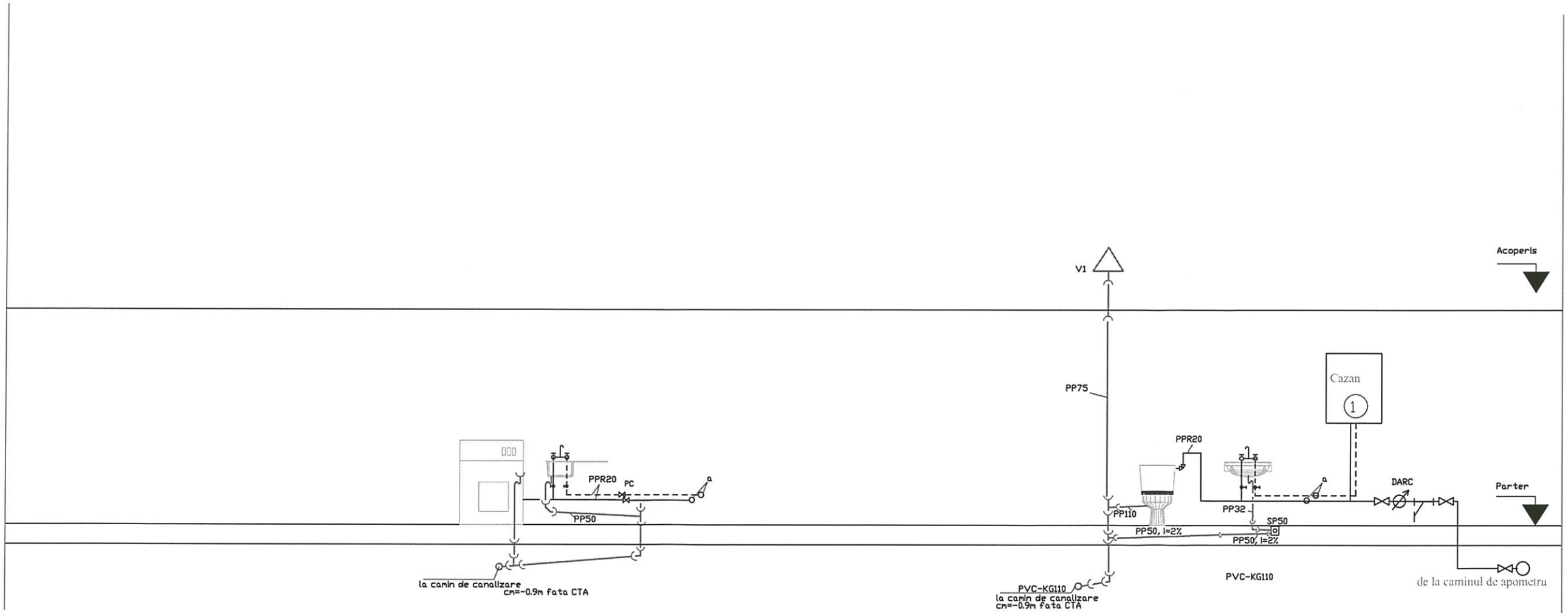


SOCIETATEA COMERCIALA PUZZLE DESIGN CONCEPT S.R.L. BUCUREȘTI - ROMÂNIA

INSTALATIA SANITARA:

1 - Centrala termica P=34kW
A - aerisitor
DARC - conducta distributie apa rece de consum
DACC - conducta distributie apa calda de consum, de la boiler
Atat conductele de distributie tur/retur cat si conductele distributie apa consum menajer vor avea trasee ingropate in pardoseala nivelului respectiv.

Legenda

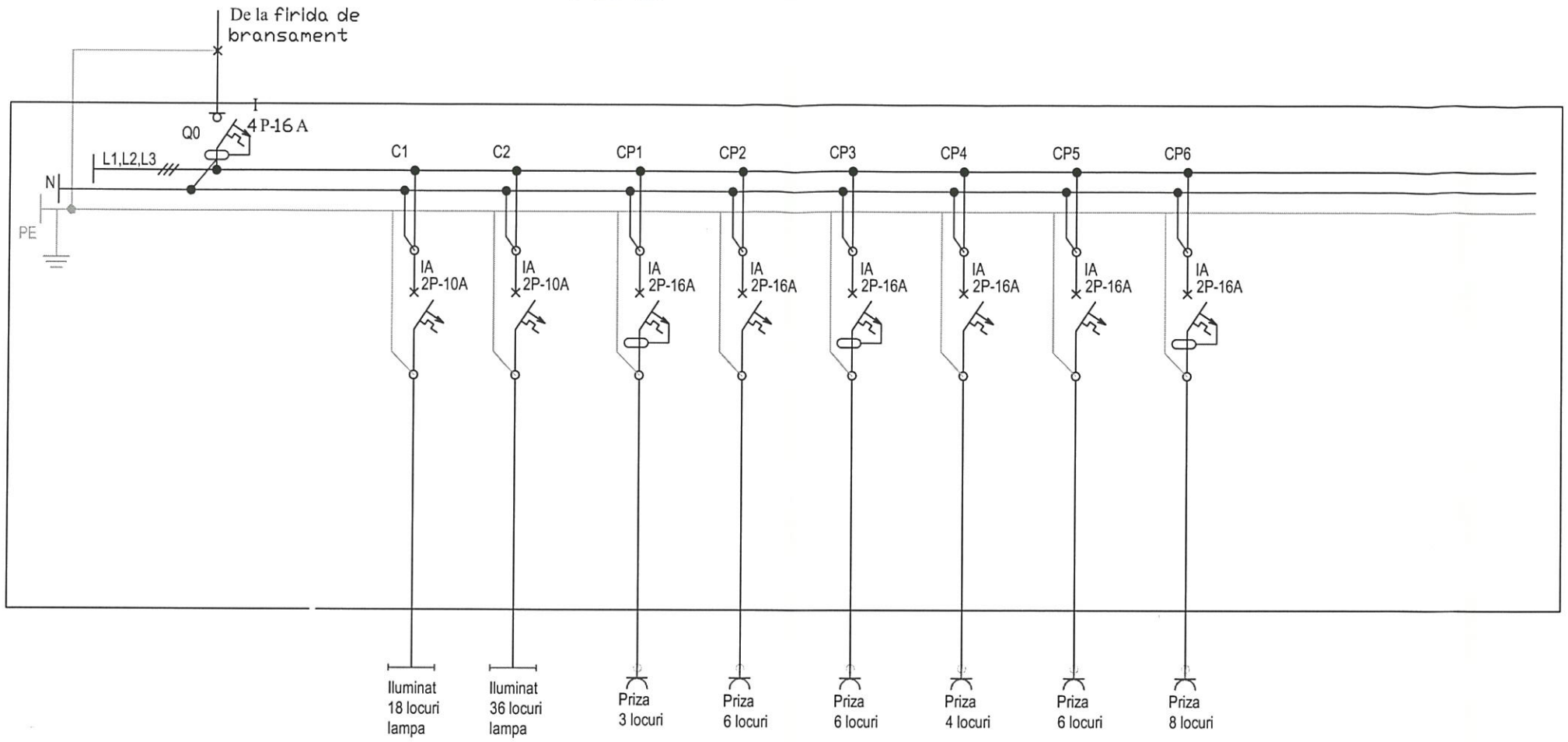
conducta alimentare apa rece pentru consum menajer
conducta alimentare apa calda de consum
conducta canalizare menajera

M1	coloana canalizare menajera
Pex	conducta din polietilena de inalta densitate
PP	conducta din polipropilena
PC	piesa de curatire
SP	sifon de pardoseala din PEHD cu doua intrari si o iesire
AM	aerator cu membrana
PVC-KG	conducta PVC tip greu pentru traseele ingropate in pardoseala sau pamant

*Prezentul plan obligatoriu se va coordona cu toate celelalte instalatii si scheme.

VERICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA
SC PUZZLE DESIGN CONCEPT SRL CUI 25002910 TEL. MOBIL: +40 723 638 532 E-MAIL: puzzledesignconcept@yahoo.com				Beneficiar: ABAGIEF MIHAI TITLU PROIECT: CONSTRUIRE LOCUINTA P PARTER Com Moara Vlasiei, Jud Ilfov Proiect nr: 60/07.2020
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara: %	Faza: DTAC
COORDONATOR PROIECT	arh. P.S. BOGDAN			
PROIECTAT	ing. T. Filip		Data: AUG 2020	Titlu plansa: Schema coloanelor instalatii sanitare
DESENAT	ing. T. Filip			Plansa nr: 03

TEG



TEE			
Denumire consumator	Q0	C1	C2
Putere instalata [Kw]	9.9 kW	0.42 kW	0.495 kW
Intensitatea [A]	11 A		
L1	3.42 kW	0.42 kW	
L2	3.49 kW		0.495 kW
L3	3 kW		
Sectiune	CyABy 5x4mmp	3xFY 1,5mmp	3xFY 1,5mmp

se va redimensionaa functie de lungime traseului pana la firida de bransament

ks=1
ku=0.65
Pa=6.45 kW
U=400V
cosφ=0.85

CP1	CP2	CP3	CP4	CP5	CP6
1.5 kW	1.5 kW	1.5 kW	1.5 kW	1.5 kW	1.5 kW
1.5 kW			1.5 kW		
	1.5 kW			1.5 kW	
		1.5 kW			1.5 kW
3xFY 2,5mmp	3xFY 2,5mmp	3xFY 2,5mmp	3xFY 2,5mmp	3xFY 2,5mmp	3xFY 2,5mmp

SOCIETATEA COMERCIALA PUZZLE DESIGN CONCEPT S.R.L. 2 BUCUREȘTI - ROMÂNIA

NOTA

- Executantul are obligatia ca sa-si insuseasca toate plansele din prezentul proiect si orice nelamurire sau neconcordanta cu realitatea sa o comunice proiectantului.
- Prezenta plansa se va optimiza in momentul in care se cunoaste exact tipul echipamentului pe care beneficiarul doreste sa-l achizitioneze.
-Conductele prin care circula agent termic se vor izola cu izolatie din polietilena expandata conform proiect.
-Prezenta plansa se va citi impreuna cu celelalte specialitati.
-Executantul lucrarilor de instalatii are obligatia de a verifica cantitatile de materiale si gabaritele echipamentelor, inainte de ofertare, procurarea materialelor si inceperea executiei si de a semnala eventualele neconcordante ale proiectului.
-Executantii vor cuprinde la faza de ofertare toate materialele marunte necesare executarii si punerii in functiune a instalatiilor in conformitate cu specificul materialelor folosite.
-Se va corela prezenta plansa cu planurile de structura si orice necorelare ulterioara se va remedia prin dispozitii de santier.
-Montarea echipamentelor de catre persoane neautorizate este strict interzisa.
-Este interzisa mascarea conductelor inainte de efectuarea probei de presiune si functionare.
-Pozarea conductelor si montarea tuturor echipamentelor se va face in stricta coroborare cu instructiunile de montaj ale furnizorului/producatorului.
-Pentru realizarea instalatiilor se vor procura echipamentele propuse in prezentul proiect (proiect de arhitectura) sau alte echipamente tehnic similare iar montarea lor se va face dupa o verificare a parametrilor acestora de catre proiectant (arhitect si inginer instalator).

IN EXECUTIE PREZENTA PLANSA SE VA CORELA CU TOATE CELELALTE SPECIALITATI DE INSTALATII, ARHITECTURA SI REZISTENTA SI CU SITUATIA REALA DIN TEREN

SC PUZZLE DESIGN CONCEPT SRL CUI 25002910 TEL. MOBIL: +40 723 638 532 E-MAIL: puzzledesignconcept@yahoo.com				Beneficiar: ABAGIEF MIHAI	Proiect nr:60/07.2020
				TITLU PROIECT: CONSTRUIRE LOCUINTA PARTER Com Moara Vlasiei, Jud Ilfov	Faza: DTAC
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara:		
COORDONATOR PROIECT	arh. P.S. BOGDAN				
PROIECTAT	ing. T. Filip		Data: IUN 2020	Titlu plansa: TABLOU ELECTRIC GENERAL instalatii electrice	Plansa nr: 01
DESENAT	ing. T. Filip				