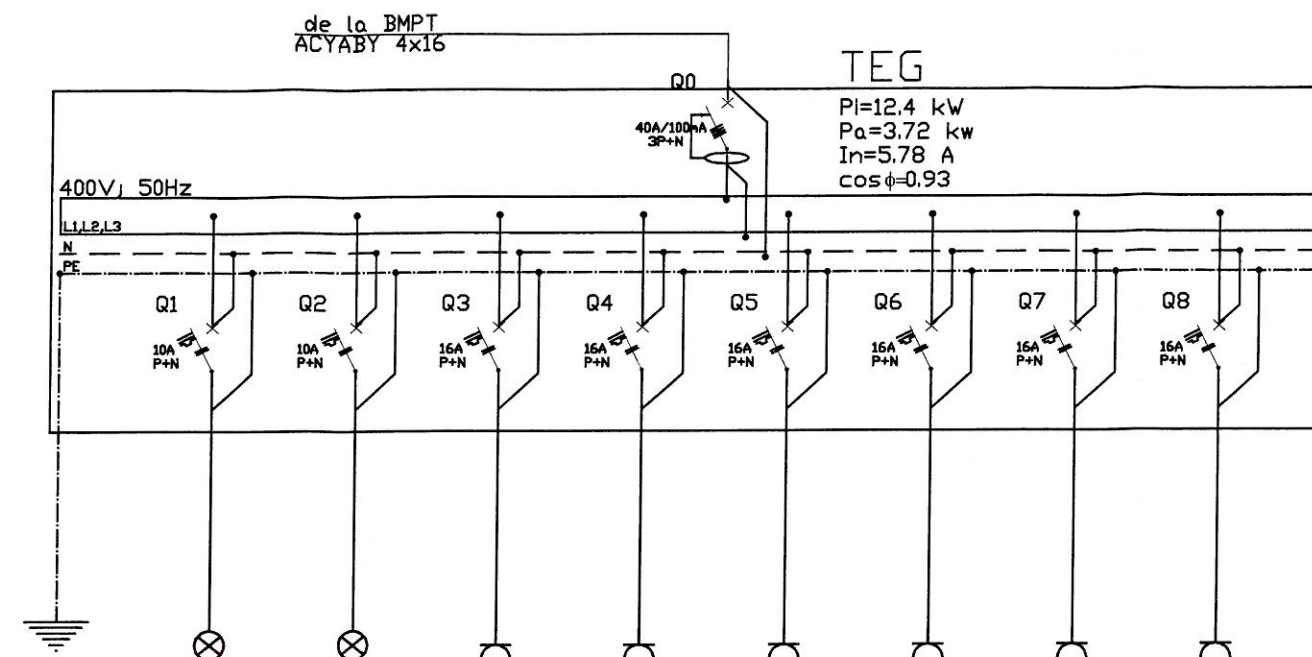


LEGENDA SUPRAFETE		
SIMBOL	DENUMIRE	SUPRAFATA (mp)
E-01	HOL INTRARE	4.93
E-02	BUCATARIE	7.54
E-03	DEBARA	0.71
E-04	LIVING	15.81
E-05	HOL	7.24
E-06	DORMITOR	13.89
E-07	SAS	1.54
E-08	GRUP SANITAR	4.05
E-09	DORMITOR	9.72
E-10	DORMITOR	10.54
E-11	GRUP SANITAR	1.88
ARIA UTILA		78.05
ARIA CONSTRUITA		128.16
E-12	LOGIE	5.03

Legenda	
i1	- Intrupator monopolar ST 10A/230V,IP20.
i1 ^{a,b}	- Comutator monopolar ST 10A/230V,IP20.
	Corp de iluminat de tip aplica etansa,60W, IP44
	Corp de iluminat de tip plafoniera,100W,IP20
	Corp de iluminat de tip plafoniera,3x100W,IP20
	- Priza 16A/230V ,montaj ingropat, IP20.
	- Cutie tablou electric.

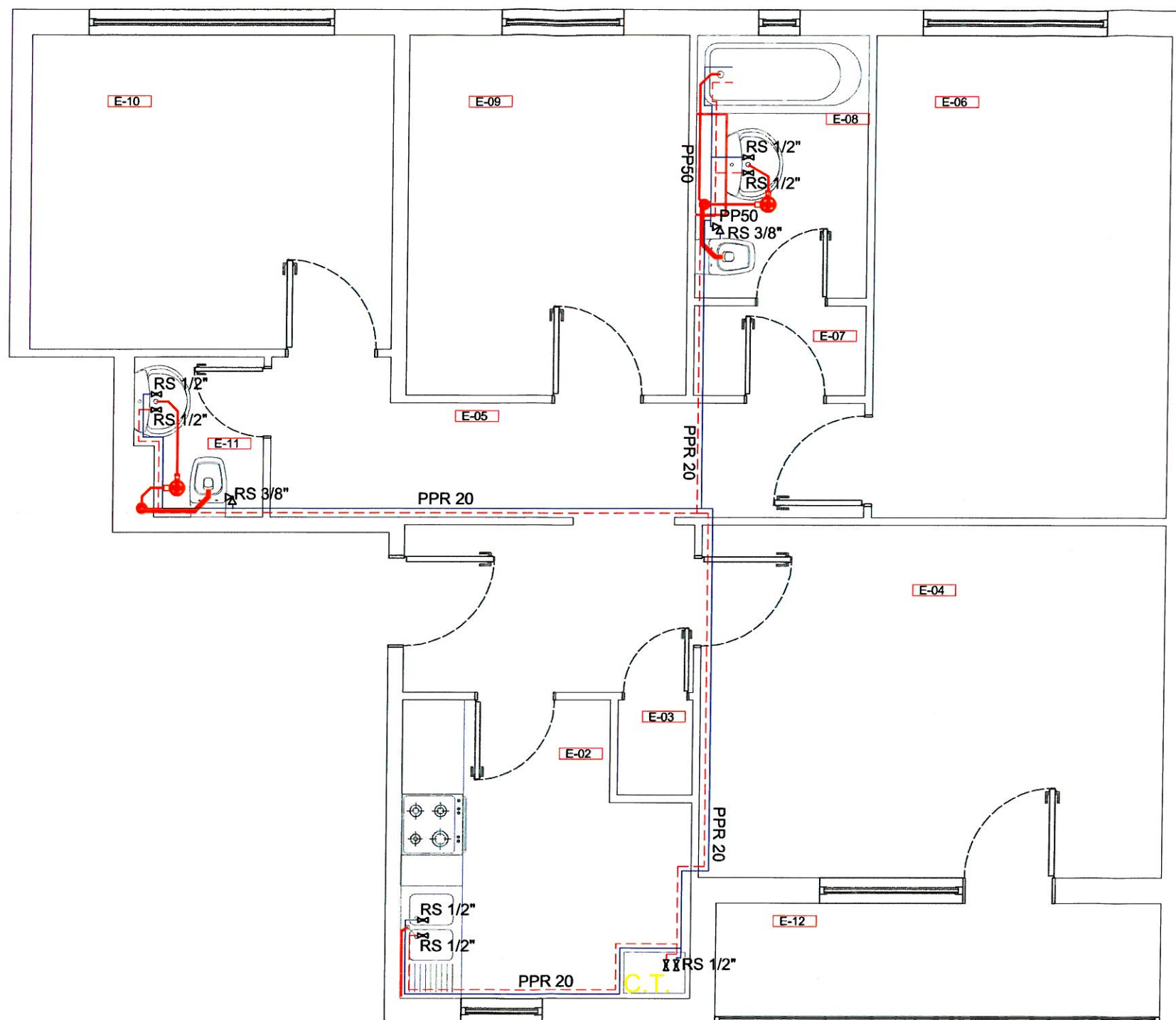
VERIFICATOR/EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA	
PROIECTANT SPECIALITATE:				J40/11778/2008 C.U.I. 24163455	Beneficiar: DIRECTIA GENERALA DE ASISTENTA SOCIALA SI PROTECTIA COPILULUI PRAHOVA
ADEX CAD PROIECT Adex Cad Proiect S.R.L. Bucuresti, bd. Constantin Brancoveanu Nr 18, Bl B7, ap 115 Tel 0724.061.889 , www.adexcad.ro					Cod proiect: 051216
SPECIFICATIE				NUME	Faza proiect: PT
Sef Proiect				ing. Florin Vieru	Titlu plansa: Instalatii Electrice Plan iluminat si prize
Proiectat				ing. Florin Vieru	
Desenat				ing. Alex Neacsu	
				SEMNATURA	DATA
					12 2016
					SCARA
					1:50
					Plansa nr.: IEO1



Denumire circuit	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8
Nr. Receptoare LL/LP	-	-	max 8 LP	max 8 LP	max 8 LP	max 8 LP	max 8 LP	max 8 LP
Destinatie	Iluminat	Iluminat	PRIZE	PRIZE	PRIZE	PRIZE	PRIZE	PRIZE
PI [W]	1200	1200	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Ic [A]	5.61	5.61	9.35	9.35	9.35	9.35	9.35	9.35
Sect. FY/IPEY [mm²]/[mm]	2x1.5+2.5/16	2x1.5+2.5/16	3x2.5/16	3x2.5/16	3x2.5/16	3x2.5/16	3x2.5/16	3x2.5/16
Obs.								

SPECIFICATII APARATAJ				
Nr. crt.	Tip intreruptor	Cant.	UM	Producator
	Cofret pentru montaj interior IP40, 12 module, curent nominal 63A	1	buc	
Q0	Intreruptor - faza+nul, cu protectie diferentiala 100mA, 40A/4.5kA	1	buc	
Q1, Q2	Intreruptor automat faza+nul, 10A/4.5kA	2	buc	
Q3-Q8	Intreruptor automat faza+nul, 16A/4.5kA	4	buc	

VERIFICATOR/EXPERT	NUME	SEMNAURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA
PROIECTANT SPECIALITATE:				Beneficiar: DIRECTIA GENERALA DE ASISTENTA SOCIALA SI PROTECTIA COPILULUI PRAHOVA
ADEX CAD PROIECT				Cod proiect: 051216
Adex Cad Project S.R.L. Bucuresti, bd. Constantin Brancoveanu Nr 18, Bl B7, ap 115 Tel 0724.061.889, www.adexcad.ro				Faza proiect: PT
SPECIFICATIE				Titlu plansa: Instalatii Electrice
Sef Proiect	ing. Florin Vieru		DATA	Schema monofilara TEG
Proiectat	ing. Florin Vieru		12 2016	
Desenat	ing. Alex Neacsu		SCARA 1:50	Plansa nr.: IE02



LEGENDA SUPRAFETE		
SIMBOL	DENUMIRE	SUPRAFATA (mp)
E-01	HOL INTRARE	4.53
E-02	BUCATARIE	7.54
E-03	DEPARA	0.71
E-04	LIVING	15.81
E-05	HOL	7.24
E-06	DORMITOR	13.69
E-07	SAS	1.54
E-08	GRUP SANITAR	4.05
E-09	DORMITOR	9.72
E-10	DORMITOR	10.94
E-11	GRUP SANITAR	1.86
ARIA UTILA		78.05
ARIA CONSTRUITA		128.16
E-12	LOGIE	5.03

NOTA CM:

- Conductele de canalizare menajera vor avea urmatoarele pante minime:
PPC50 - $i=0,035$
PPC75 - $i=0,025$
PPC110 - $i=0,02$
- Toate conductele de canalizare se vor monta in pardoseala sau la nivelul plafonului nivelului inferior.
- Legaturile obiectelor sanitare la reseaua de canalizare menajera vor avea urmatoarele diametre:
lavoar: PPC32; closet: PPC110; spalator: PPC50; cada/dus: PPC40/PPC50

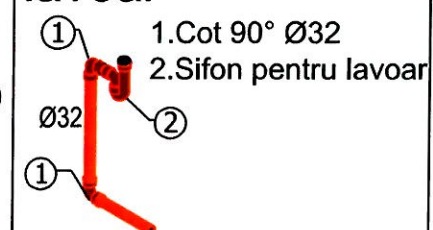
NOTA AR/AC

- Retelele de distributie pentru apa rece si apa calda menajera se vor realiza din teava de polipropilena si se vor monta atat aparent pe elemente de constructie, mascat in interiorul plafoanelor false, a ghenelor de conducte, cat si ingropat in pereti de caramida. Racordurile la armaturile obiectelor sanitare, se vor monta ingropat in tencuiala si zidarie, respectiv in pereti placati cu rigips.
- Pe tronsoanele ce se vor monta ingropat, teava se va izola impotriva fenomenului de condens, cu izolatia din cauciuc sintetic tip armaflex sau similar.
- La trecerile conductelor de apa prin pereti si plansee, se va prevedea teava de protectie din PVC.1. Spatiul dintre conducta si teava de protectie se va etansa cu materiale (masticuri) speciale hidrofuge, impiedicand astfel patrunderea apei.
- Conductele ce vor fi mascate in interiorul plafoanelor false, a ghenelor, etc. se va izola cu izolatia tip armaflex sau similar, impotriva fenomenului de condens.
- Toate lavoarele, spalatoarele vor fi prevazute cu robineti cu ventil de colt $\varnothing 1/2'' - 1/2''$.
- Toate rezervoarele de WC se vor echipa pe alimentare, cu robineti de colt $\varnothing 1/2'' - 3/8''$.
- Pentru izolarea grupurilor sanitare, se vor monta robineti cu ventil de trecere cu sfera pe alimentarea fiecaruia dintre acestea. Fiecare din acesti robineti se va monta impreuna cu cate o piesa demontabila tip racord olandez (pozitionata dupa robinet, in sensul de curgere).
- Racordul obiectelor sanitare la conductele de legatura de apa rece si apa calda se va realiza prin intermediul racordurilor flexibile.
- Racordurile de canalizare corespunzatoare lavoarelor, pana in sifoanele de pardoseala, se vor monta ingropat in planseu si sapa. Racordurile sifoanelor de pardoseala, a cazilor de baie, respectiv a vaselor de WC, la coloanele de canalizare menajera, se vor realiza sub pardoseala, conform schemei coloanelor.
- Finisajul se va executa in asa fel incat sa se asigure pantele de scurgere spre sifonul de pardoseala.
- La exterior, conductele se va monta sub adancimea de inghet de 0,8 - 0,9m.

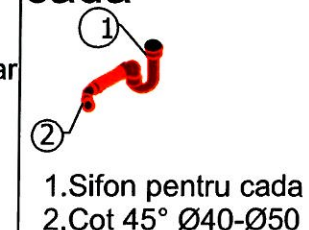
Detaliu racord coloana



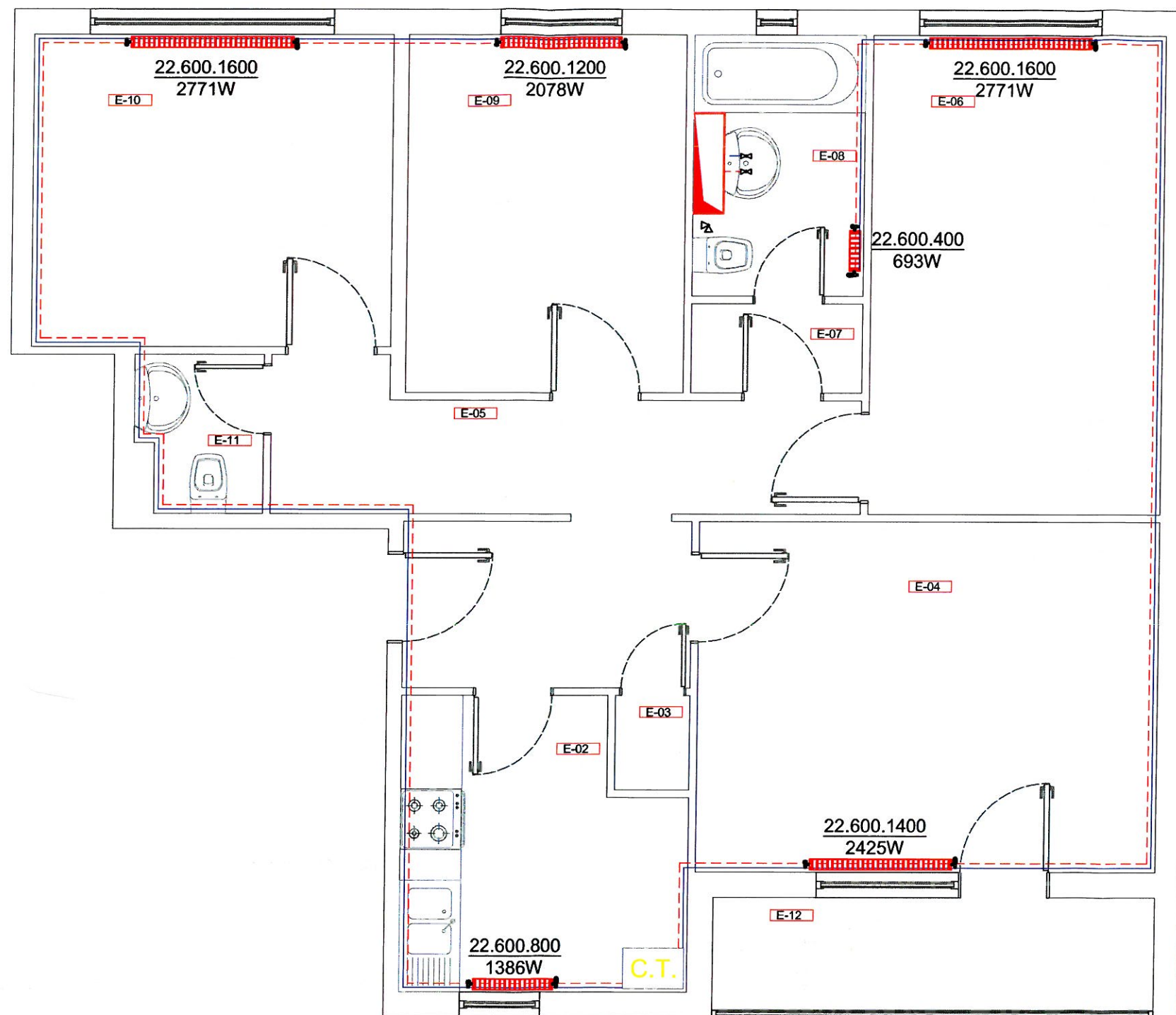
Detaliu racord lavoar



Detaliu racord cada



VERIFICATOR/EXPERT	NUME	SEMNAȚURA	CERINȚA	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA	
PROIECTANT SPECIALITATE:				140/1778/2008 C.U.I. 24163455	Beneficiar: DIRECTIA GENERALA DE ASISTENTA SOCIALA SI PROTECTIA COPILULUI PRAHOVA
Adex Cad Proiect S.R.L. Bucuresti, bd. Constantin Brancoveanu Nr 18, Bl B7, ap 115 Tel 0724.061.889, www.adexcad.ro				12 2016	Cod proiect: 051216
SPECIFICATIE				SCARA 1:50	Faza proiect: PT
Sef Proiect	Ing. Florin Vieru				Titlu plansa: Instalatii Sanitare Plan alimentare cu apa si canalizare
Proiectat	Ing. Florin Vieru				
Desenat	Ing. Alex Neacșu				Plansa nr.: ISO1



LEGENDA SUPRAFETE		
SIMBOL	DENUMIRE	SUPRAFATA (mp)
E-01	HOL INTRARE	4.93
E-02	BUCATARIE	7.54
E-03	DEBARAI	0.71
E-04	LIVING	15.81
E-05	HOL	7.24
E-06	DORMITOR	13.89
E-07	SAS	1.54
E-08	GRUP SANITAR	4.05
E-09	DORMITOR	9.72
E-10	DORMITOR	10.94
E-11	GRUP SANITAR	1.88
ARIA UTILA		78.05
ARIA CONSTRUITA		128.16
E-12	LOGIE	5.03

LEGENDA:

- Conducta distributie agent termic
- Radiator de otel tip panou echipat cu robinet termostatat
Radiato sunt existente si se vor pastra
- Radiator din otel tip 22 avand A=104mm,H=600 mm, L=600 mm
sarcina termica 1039W

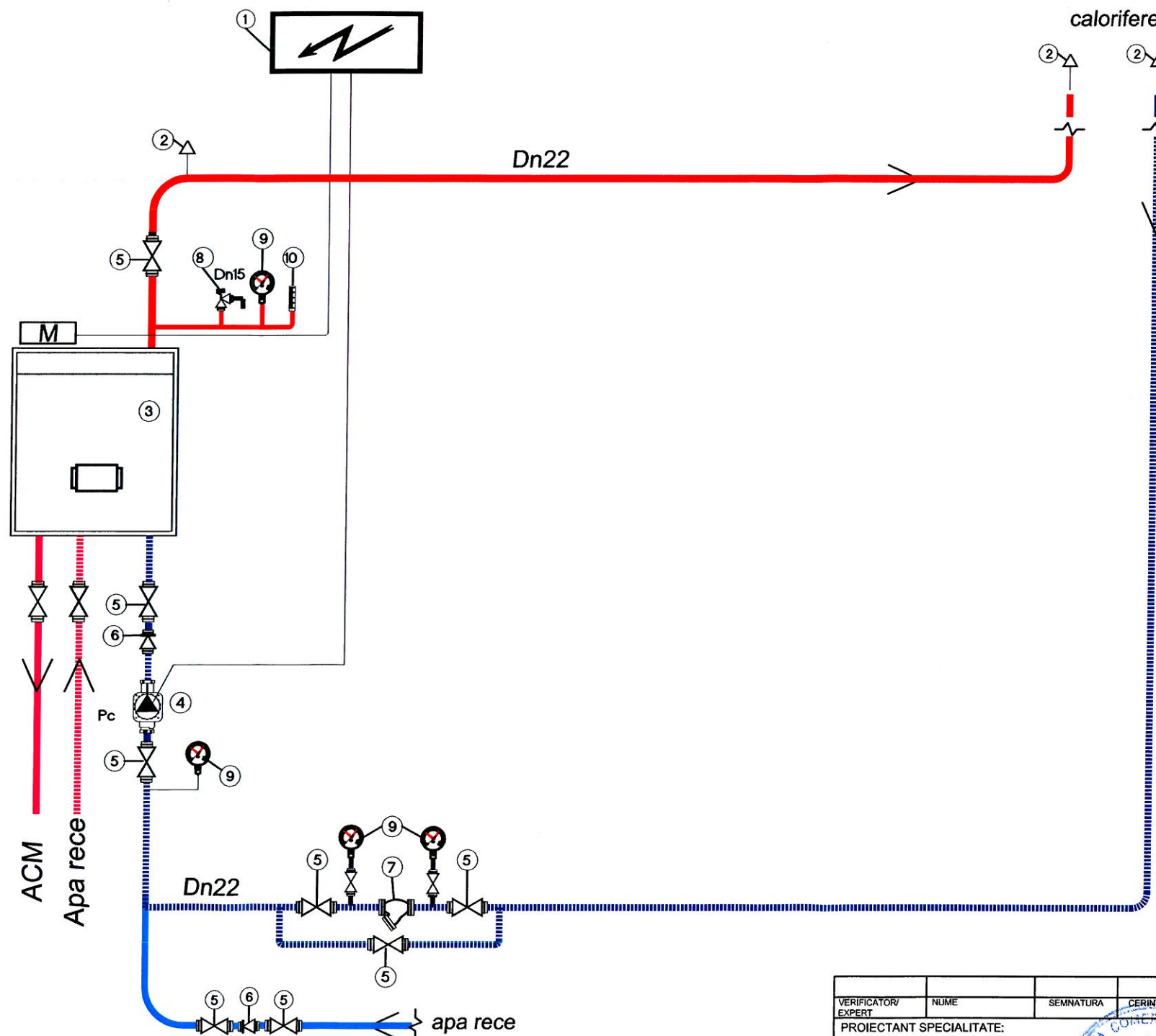
NOTA:

- planurile se vor citii impreuna cu schemele functionale
- distributia conductelor de incalzire se realizeaza pozate aparent
- fiecare radiator va fi prevazut cu robinet de aerisire, robinet reglare tur si robinet reglare retur.
- radiatoarele din bai , grupuri sanitare,holuri, casa scarii vor fi echipate cu robinet de reglare pe tur fara cap termostatat
- la executie se vor respecta prevederile normativului I13/2015.
- materialele si echipamentele folosite,precum si lucrarile efectuate vor respecta cerintele de calitate conf. leg.10/1995

VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA	Beneficiar: DIRECTIA GENERALA DE ASISTENTA SOCIALA SI PROTECTIA COPILULUI PRAHOVA	Cod proiect: 051216
PROIECTANT SPECIALITATE: ADEX CAD PROIECT Adex Cad Proiect S.R.L. Bucuresti, bd. Constantin Brancoveanu Nr 18, Bl B7, ap 115 Tel 0724.061.889 , www.adexcad.ro				140/11778/2008 C.U.I. 24163455	LUCRARI DE REAMENAJARE PENTRU INFINTAREA CENTRULUI DE ZI PENTRU DEZVOLTAREA DEPRINDERILOR DE VIATA INDEPENDENTA Strada G-ral Eremia Grigorescu, nr. 21, bl. 74, sc. B, ap.22, Ploiesti	Faza proiect: PT
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	DATA	Titlu planşa: Instalatii Termice Plan instalatii de incalzire		
Sef Proiect	Ing. Florin Vieru		12 2016			
Proiectat	Ing. Florin Vieru		SCARA			
Desenat	Ing. Alex Neacsu		1:50			
				Planşa nr.: ITO1		

SCHEMA PREPARARE AGENT TERMIC 80/60°C SI APA CALDA MENAJERA

DISTRIBUTIE AGENT TERMIC LA SISTEMELE INTERIOARE DE INCALZIRE



LEGENDA:

- 1 Tablou electric de forta si de automatizare
- 2 Aerisitor automat
- 3 Cazan mural cu tiraj fortat, Pn=24kW
- 4 Pompa circulatie
- 5 Vana de izolare
- 6 Clapeta antiretur
- 7 Filtru de impuritati
- 8 Supapa de siguranta
- 9 Manometru
- 10 Termometru

VERIFICATOR/ EXPERT		NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA		
PROIECTANT SPECIALITATE:					J40/11778/2008 C.U.I. 24163455	Beneficiar: DIRECTIA GENERALA DE ASISTENTA SOCIALA SI PROTECTIA COPILULUI PRAHOVA	Cod proiect: 051216
<div><div>ADEX CAD PROIECT</div><div>Adex Cad Proiect S.R.L. Bucuresti, bd. Constantin Brancoveanu Nr 18, Bl B7, ap 115. Tel 0724.061.889, www.adexcad.ro</div></div> <div><div>SOCIETATEA COMERCIALA ADEX CAD PROIECT SRL BUCURESTI, ROMANIA</div><div></div></div>						LUCRARI DE REAMENAJARE PENTRU INFINTAREA CENTRULUI DE ZI PENTRU DEZVOLTAREA DEPRINDERILOR DE VIATA INDEPENDENTA Strada G-ral Eremia Grigorescu, nr. 21, bl. 74, sc. B, ap.22, Ploiesti	Faza proiect: PT
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	DATA	Titlu plansa:		Instalatii Termice Schema functionala CT	Plansa nr.: ITO2
Sef Proiect	ing. Florin Vieru		12 2016				
Proiectat	ing. Florin Vieru		SCARA				
Desenat	ing. Alex Neacsu		%				