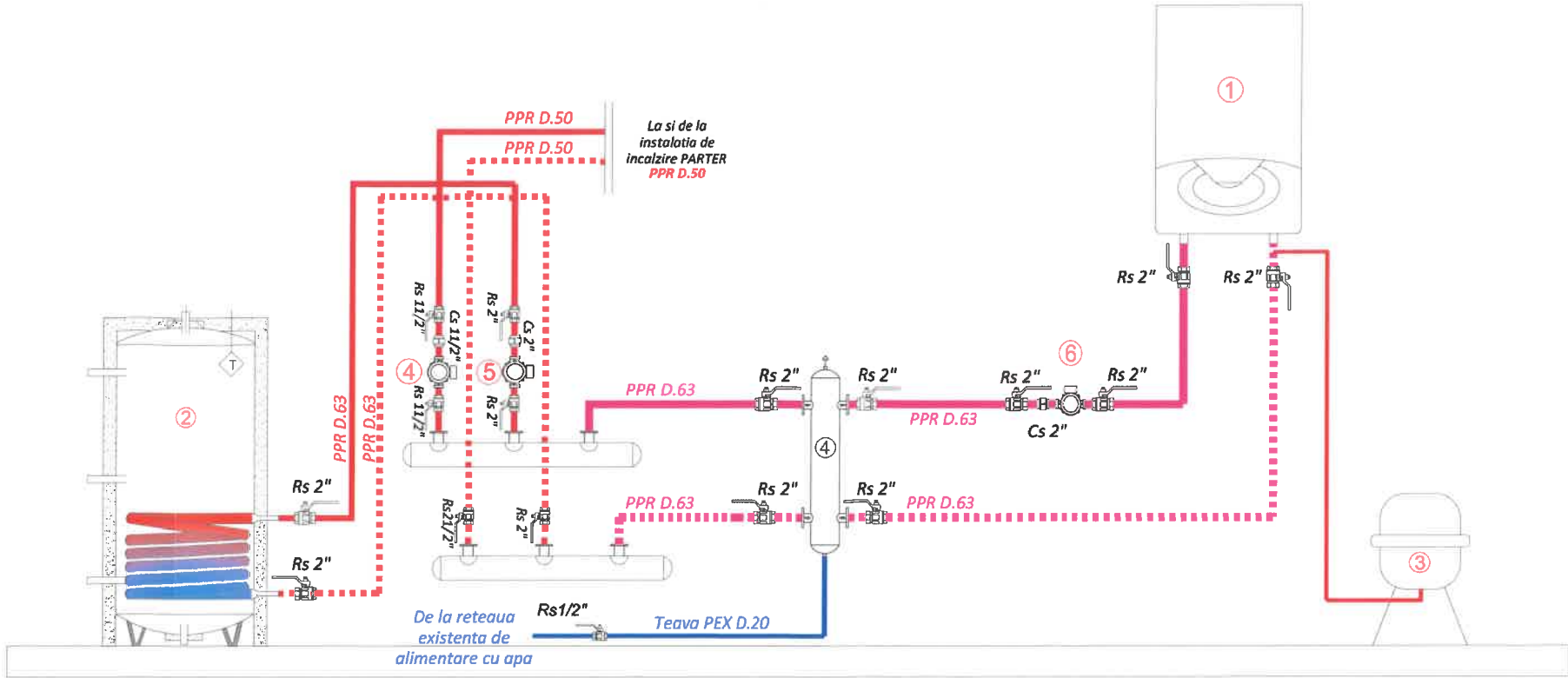


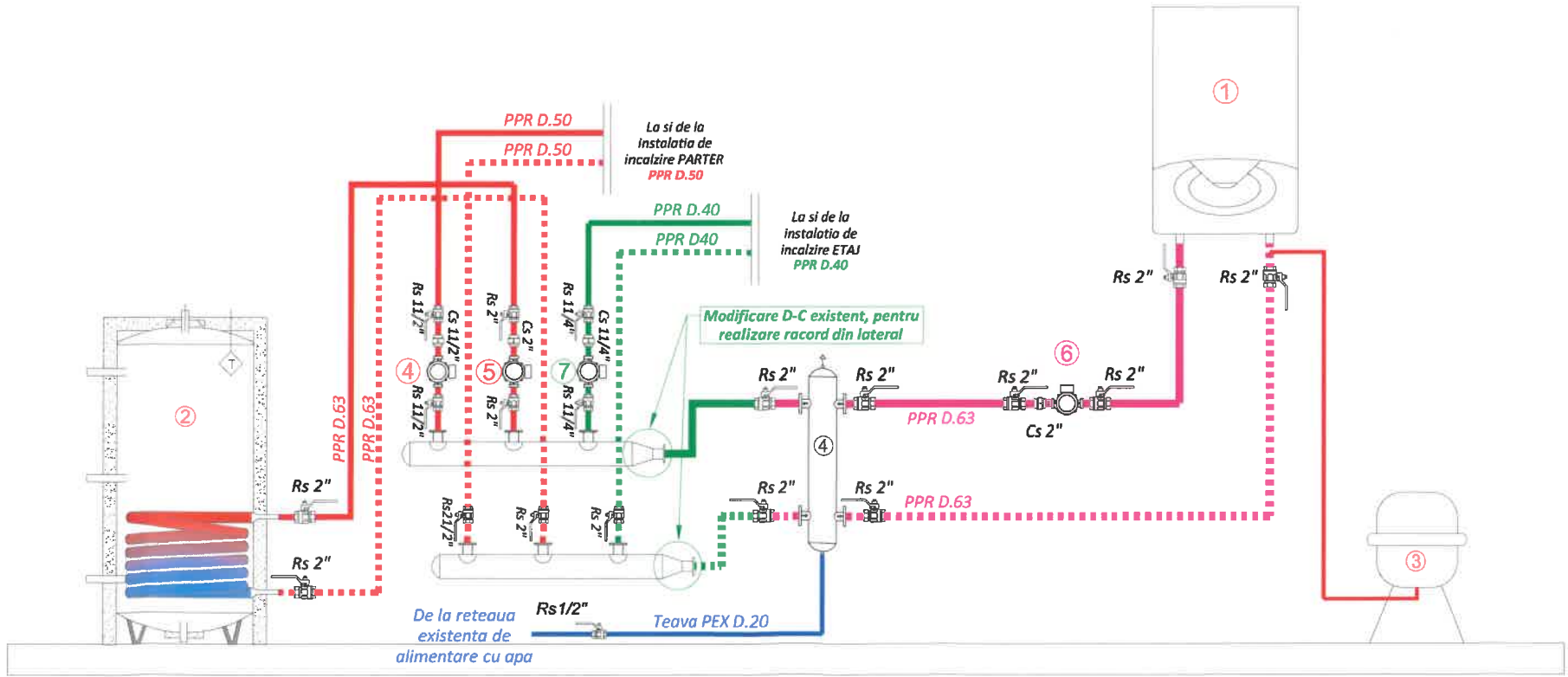
①	Centrala murala in condensatie, cu automatizare, avand P=60kW, debit gaz natural 6,6mc/h, randament 104% EXISTENT	BEP	Butelie de egalizare: -Dn100mm -echipata cu 4 racorduri DN40 -Q=7mc/h EXISTENTA
②	Boiler cu preparare semi-Instantanee, avand capacitatea V=500 litri, putere calorica absorbita P=53,8kW, debit continuu apa calda menajera Q=1320 l/h, debit maxim in 10min Q=795 /10min EXISTENT	D-C	Distribuitor/colector, cu urmatoarele caracteristici : -diametru: Dn100 -lungime: L=1500mm -numar circuite: 3 EXISTENT
③	Vas de expansiune inchis, cu membrana, avand capacitatea V=80litri - EXISTENT	Rs	Robinet sferic
④	Pompa de circulatie incalzire cu corpuri statice, avand Q=1,8mc/h; H=5,63mCA, Pel:245W - EXISTENTA	Cs	Clapeta de sens
⑤	Pompa de circulatie boiler, avand Q=5,17mc/h; H=5,34mCA, Pel:400W - EXISTENTA	----	Conducte TUR/RETUR din teava de PPR izolata, pentru distributie agent termic in Camera tehnica - EXISTENTE
⑥	Pompa de circulatie cazan, avand Q=6,5mc/h; H=2mCA, Pel:115W - EXISTENTA	----	Conducte TUR/RETUR din teava de PPR, pentru distributie agent termic circuite - EXISTENTE
⑦	Pompa de circulatie incalzire cu corpuri statice ETAJ, avand Q=1,2mc/h; H=6,5mCA, Pel:50W - PROPUSA	----	Conducte TUR/RETUR din teava de PPR, pentru distributie agent termic circuite - PROPUSA

Verificator, Expert:	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA
Verificator:				
S. C. PROBIECTIV DESIGN S. R. L.				Denumire proiect: "ETAJARE CLADIRE VESTIARE BAZA SPORTIVA"
ARAD - ROMANIA CUI 35105263 - J2/1102/2015 TEL: 0724284801 / 0729181837 e-mail: probiectivdesign@gmail.com				Beneficiar: COMUNA ZERIND
ISO 9001				Amplasament: JUD. ARAD, COM. ZERIND, SAT ZERIND, CF NR 302652
Proiectat: Ing. CATALIN JESCU				Obiect: INSTALATII INCALZIRE
Desenat: Ing. CATALIN JESCU				Denumire plansa:
Verificat: Ing. PUI CRISTIAN				PLAN PARTER CAMERA TEHNICA EXISTENTA +MODIFICARI PROPUSE
SCARA 1:50				PLANSĂ II01
03.2022				

SCHEMA FUNCTIONALA EXISTENTA



SCHEMA FUNCTIONALA PROPUSA



16-03-2022 003.25

①	Centrala murala in condensatie, cu automatizare, avand P=60kW, debit gaz natural 6,6mc/h, randament 104% EXISTENTA	BEP	Butelie de egalizare: -Dn100mm -echipata cu 4 racorduri DN40 -Q=7mc/h EXISTENTA
②	Boiler cu preparare semi-instantanee, avand capacitatea V=500 litri, putere calorica absorbita P=53,8kW, debit continuu apa calda menajera Q=1320 l/h, debit maxim in 10min Q=795 /10min EXISTENTA	D-C	Distribuitor/colector, cu urmatoarele caracteristici: -diametru: Dn100 -lungime: L=1500mm -numar circuite: 3 EXISTENTA
③	Vas de expansiune inchis, cu membrana, avand capacitatea V=80litri - EXISTENTA	Rs	Robinet sferic
④	Pompa de circulatie incalzire cu corpuri statice, avand Q=1,8mc/h; H=5,63mCA, Pel:245W - EXISTENTA	Cs	Clapeta de sens
⑤	Pompa de circulatie boiler, avand Q=5,17mc/h; H=5,34mCA, Pel:400W - EXISTENTA	---	Conducte TUR/RETUR din teava de PPR izolata, pentru distributie agent termic in Camera tehnica - EXISTENTE
⑥	Pompa de circulatie cazan, avand Q=6,5mc/h; H=2mCA, Pel:115W - EXISTENTA	---	Conducte TUR/RETUR din teava de PPR, pentru distributie agent termic circuite - EXISTENTE
⑦	Pompa de circulatie incalzire cu corpuri statice ETAJ, avand Q=1,2mc/h; H=6,5mCA, Pel:50W - PROPUSA	---	Conducte TUR/RETUR din teava de PPR, pentru distributie agent termic circuite - PROPUSE

Verificator, Expert:	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA
Verificator:				
S. C. PROBIECTIV DESIGN S. R. L.				Denumire proiect: "ETAJARE CLADIRE VESTIARE BAZA SPORTIVA"
ARAD - ROMANIA CUI 35105263 - J2/1102/2015 TEL: 0724284801 / 0729181837 e-mail: probiectivdesign@gmail.com				Beneficiar: COMUNA ZERIND
ISO 9001				Amplasament: JUD. ARAD, COM. ZERIND, SAT ZERIND, CF NR 302652
Proiectat: Ing. CATALIN JESCU				Obiect: INSTALATII INCALZIRE
Desenat: Ing. CATALIN JESCU				Denumire plansa:
Verificat: Ing. PUI CRISTIAN				SCARA %
				03.2022
				SCHEMA FUNCTIONALA EXISTENTA / PROPUSA
				PLANSA II02

