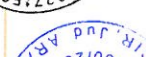


Nr. pi: ITD.01a		PLAN PARTER		Format: A3	
Faza PT		Amplasament: Arad, Paulis nr. 5		Data: Mai 2016	
nr. 001 / 2015		Beneficiar: PRIMARIA PAULIS		Scara: 1:100	
Titlu proiect: "REABILITARE GRADINITA PAULIS SI CONSTRUIRE ANEXA"		Titlu planșă: "REABILITARE GRADINITA PAULIS SI CONSTRUIRE ANEXA"		SEMNAȚURA	
Beneficiar: PRIMARIA PAULIS		Beneficiar: PRIMARIA PAULIS		P.F.A. LUNGA RUBEN-MIHAEL	
nr. 001 / 2015		Beneficiar: PRIMARIA PAULIS		P.F.A. LUNGA RUBEN-MIHAEL	

Proiectant de specialitate - instalații în construcții
P.F.A. LUNGA RUBEN-MIHAEL
Tel: 004 076650976 | e-mail: rubenlunga@gmail.com
C.U.I. 3509827 | Sediul: Arad, str. Iosif Langyel nr. 9
O.R.C. P2 / 963 / 2015

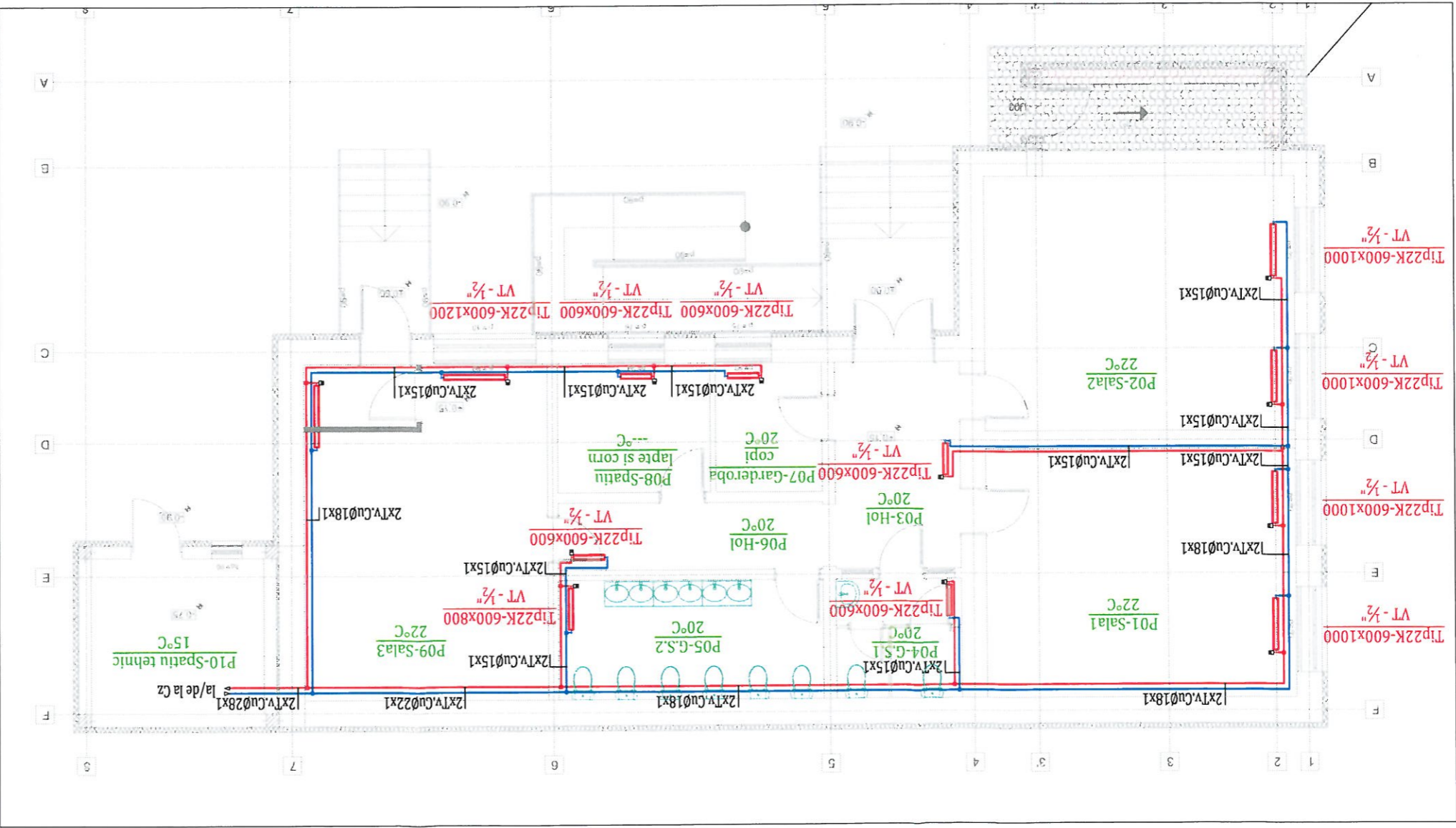


Acest document este proprietatea "P.F.A LUNGA RUBEN-MIHAEL" și nu poate fi folosit, transmis, sau reproduș, total sau parțial, fără autorizarea expresă și scrisă; utilizarea sa trebuie să fie conforma celei pentru care a fost elaborat. Documentul este valabil numai cu semnăturile și stampila în original.
2015
ing. RUBEN-MIHAEL LUNGA

Se va da o atenție deosebită la montajul conductelor de încălzire, asigurându-se o panta ascendentă către ventilele de aerisire, pentru aerisirea instalației. Conductele de încălzire sunt din cupru pentru instalații termice, imbinarea se va face prin lipire. Conductele de distribuție din teava de cupru pentru radiație se vor monta aparent la fața peretelui, la nivelul pînlei. În cazul în care acestea vor ocoli ușile pe la partea superioară acestora, pe conductele de tur și retur se vor monta ventile automate de aerisire în cele mai înalte puncte. Radiațiile se vor monta pe console speciale furnizate cu acestea. Înălțimea de montaj a radiațiilor este de 10+15 cm de la pardoseala la partea inferioară a radiațiilor. Nu se admit fitinguri ascunse la trecerile prin pereți sau planșee. Trecerile prin pereți a conductelor se vor face numai prin intermediul tuburilor de protecție. Prinderea conductelor de cupru de pereți se va face cu coliere duble. Materialele folosite pentru realizarea instalațiilor trebuie să corespundă specificațiilor tehnice din partea scrisă a proiectului. Montajul și imbinarea lor se face conform caetelor de sarcini pentru instalații termice. Agentul termic pentru încălzire este produs de către o centrală pe lemne de 25 kW, montată în spațiu tehnic al clădirii. Pe timpul executiei și a exploatarei se vor respecta normativul PSI și Normele de protecția muncii, în vigoare. La trecerea conductelor prin elemente de construcție care au rol de siguranță la foc (pereți, planșee și tavane) se vor lua măsuri de protecție necesare (piese de trecere, de etanșare etc.), asigurându-se limita de rezistență la foc a elementului traversat, prevăzută prin proiectul de arhitectură. Prezentă planșa se va consulta împreună cu planșele din bordoul aferent proiectului și se vor corela cu celelalte instalații și cu proiectul de arhitectură și structură.



75. IVL 2016



LEGENDA

— Conducta de încălzire tur din cupru;
— Conducta de încălzire retur din cupru;

Radiator oțel:
Tip22K = tipul de radiator (22= doua
600 = înălțimea în mm
1200 = lungimea în mm
VT = Robinet termostatic de tur cu
presetare 1/2" cu cap termostatat

P.F.A. LUNGA RUBEN-MIHAEL Sediul: Arad, str. Isăfil Lenghel C.U.I. 3503827 e-mail: rubenlunga@gmail.com nr. 9		Beneficiar: PRIMARIA PAULIS	
Proiectant de specialitate - instalatii in constructii Ing. RUBEN-MIHAEL LUNGA		Titlu proiect: "REABILITARE GRADINITA PAULIS SI SCHEMA COLOANELOR	
SPECIFICATIIE NUME SEMNATURA		Titlu planșă: SCHEMA COLOANELOR	
ȘEF PROIECT: Ing. Ruben-Mihael Lunga		Amplasament: Arad, Paulis nr. 5	
PROIECTAT: Ing. Ruben-Mihael Lunga		Nr. pl: ITD.02a	
DESENAT: Ing. Ruben-Mihael Lunga		Faza PT	
VERIFICAT: Ing. Tancis Ovidiu		001 / 2015 nr. proiect	

2015
Acest document este proprietatea "P.F.A LUNGA RUBEN-MIHAEL" și nu poate fi folosit, transmis, sau reproduș, total sau parțial, fără autorizarea expresă și scrisă; utilizarea sa trebuie să fie conformă celui pentru care a fost elaborat. Documentul este valabil numai cu semnăturile și stampila în original.

Prezentă planșă se va consulta împreună cu planșele din bordereoul aferent proiectului și se vor corela cu celelate instalatii și cu proiectul de arhitectură și structură.

limita de rezistență la foc a elementului traversat, prevăzută prin proiectul de arhitectură. Planșee și tavane) se vor lua măsuri de protecție necesare (piese de trecere, de etanșare etc.), asigurându-se muncii, în vigoare. La trecerea conductelor prin elemente de construcție care au rol de siguranță la foc (pereți, clădiri. Pe timpul executiei și a exploatarei se vor respecta normativule I13, Normele PSI și Normele de protecția Agentul termic pentru incalzire este produs de către o centrală pe lemne de 25 kW, montată în spațiu tehnic al lor se face conform caietelor de sarcini pentru instalatii termice.

instalatiilor trebuie să corespundă specificatiilor tehnice din partea scrisă a proiectului. Montașul și imbinarea Prinderea conductelor de cupru de pereți se va face cu coliere duble. Materialele folosite pentru realizarea peretii sau planșee. Trecerile prin pereți a conductelor se vor face numai prin intermediul tuburilor de protecție. 10+15 cm de la pardoseala la partea inferioară a radiatoarelor. Nu se admit fitinguri ascunse la trecerile prin

Radiatoarele se vor monta pe console speciale furnizate cu acestea. Înălțimea de montaj a radiatoarelor este de acestora, pe conductele de tur și retur se vor monta ventile automate de aerisire în cele mai înalte puncte. monta aparent la fața peretelui, la nivelul plinței. În cazul în care acestea vor ocoli usile pe la partea superioară termice, imbinarea se va face prin lipire. Conductele de distribuție din teava de cupru pentru radiatoare se vor ventilele de aerisire, pentru aerisirea instalatiei. Conductele de incalzire sunt din cupru pentru instalatii

Se va da o atenție deosebită la montajul conductelor de incalzire, asigurându-se o pantă ascendentă către

NOTA

LEGENDA
 — Conducta de incalzire tur din cupru;
 - - - Conducta de incalzire retur din cupru;
 Radiator otel:
 Tip22K = tipul de radiator (22= doua
 randuri de arpioare)
 600 = înalțimea în mm
 1200 = lungimea în mm
 VT = Robinet termostatic de tur cu
 presetare 1/2" cu cap termostatat
 Tip22K-600x1200 VT - 1/2"



Ref 2446 / 16.06.2015

