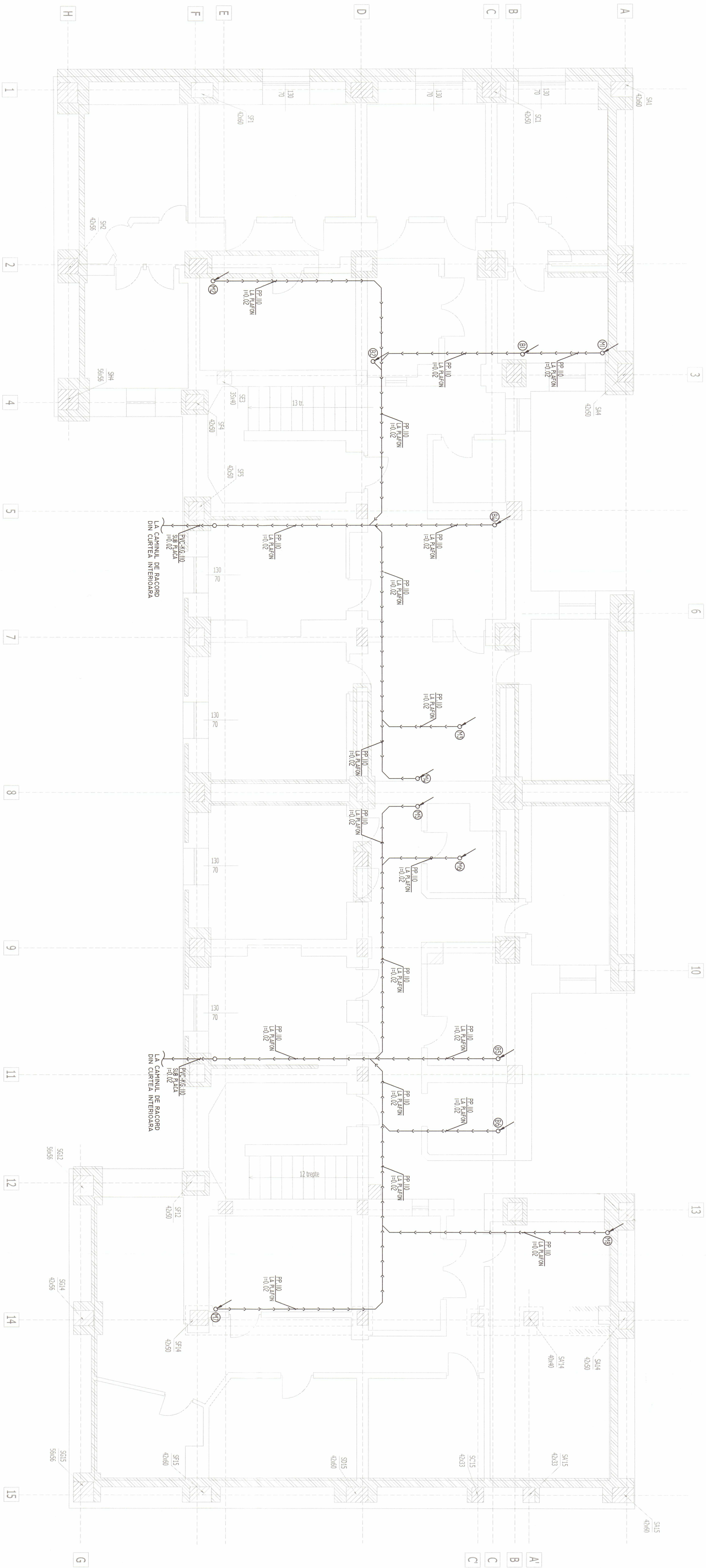




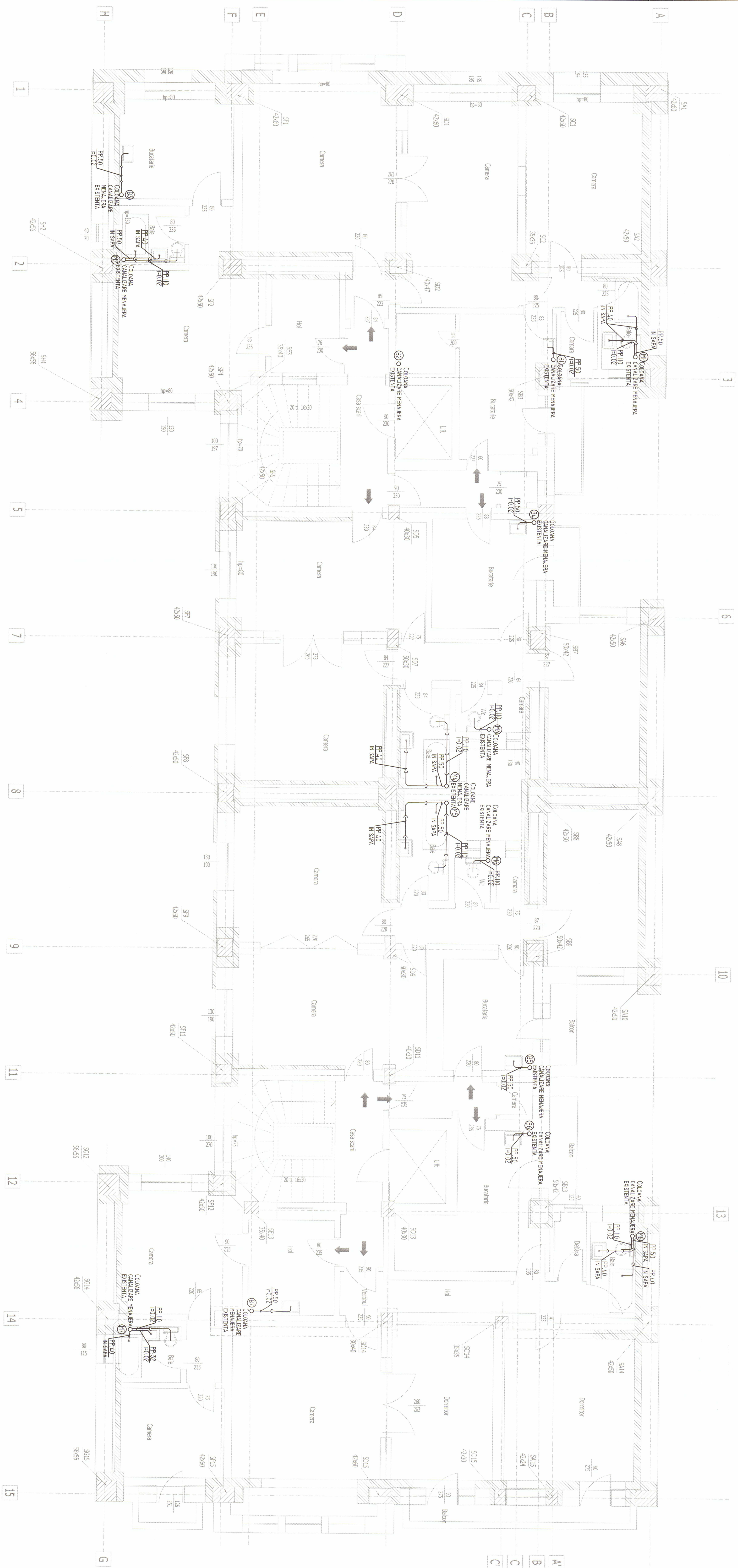
LEGENDA:

- CONDUCTA CANALIZARE MENAJERĂ
- CONDUCTA APA RECE POTABILĂ
- CONDUCTA APA CALDĂ MENAJERĂ
- CONDUCTA APA CALDĂ CARE SE DEHONTEAZĂ/REHONTEAZĂ
- CONDUCTA APA CALDĂ CARE SE DEHONTEAZĂ/REHONTEAZĂ ÎN GRUPURILE SANITARE

M COLONANAL CANALIZARE MENAJERĂ DIN BUCĂTĂRII

B

[illegible]



LEGENDA:

CONDUCTA CANALIZARE MENAJERA

CONDUCTA APA RECE POTABILA

CONDUCTA APA CALDA MENAJERA

CONDUCTA APA RECE CARE SE DEMONTEAZA/REMONTEAZA

CONDUCTA APA CALDA CARE SE DEMONTEAZA/REMONTEAZA

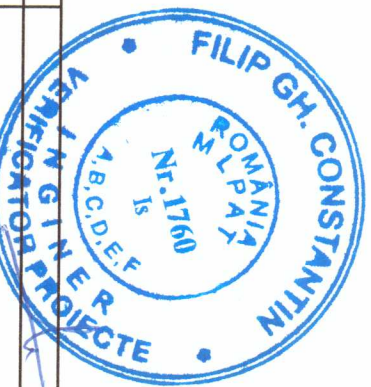
COLOANA CANALIZARE MENAJERA DIN GRUPURILE SANITARE

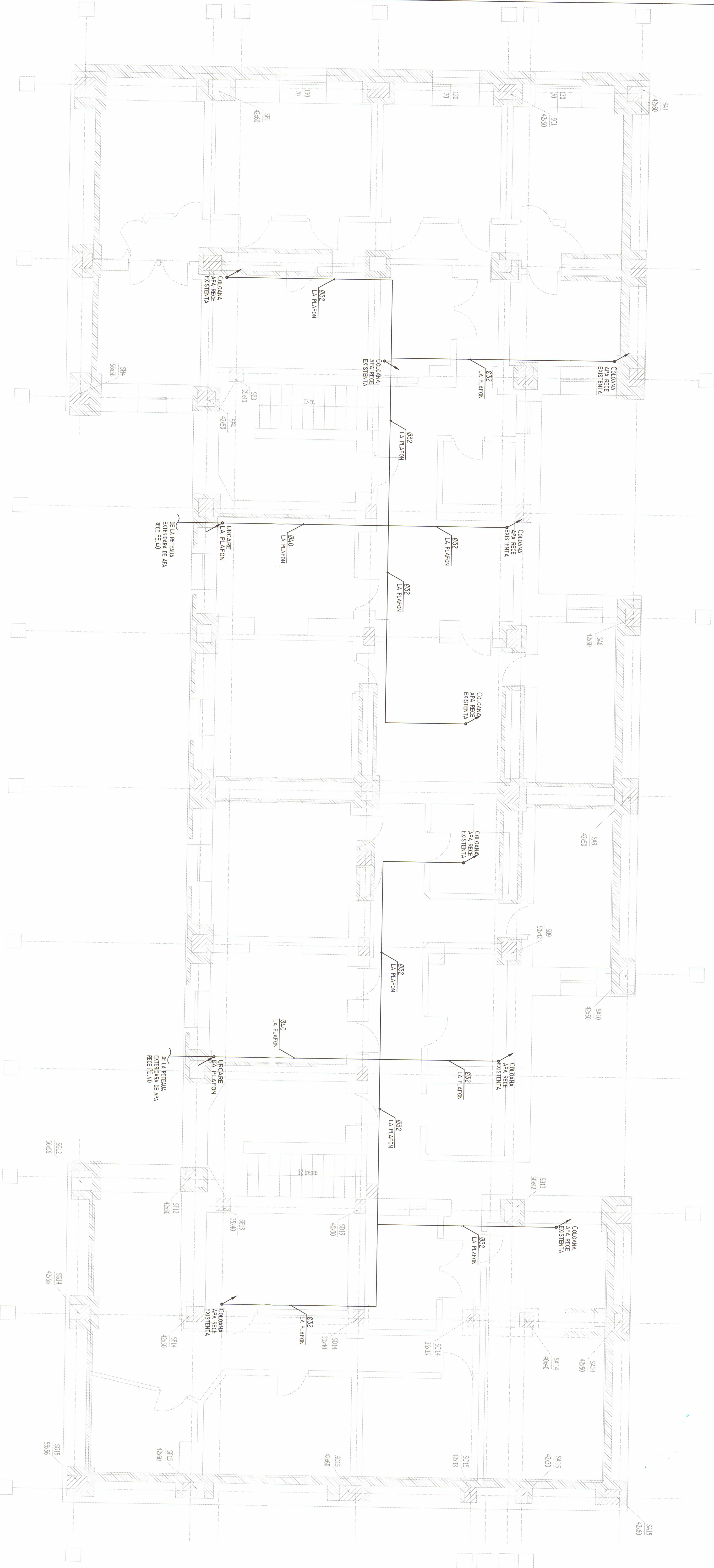
M

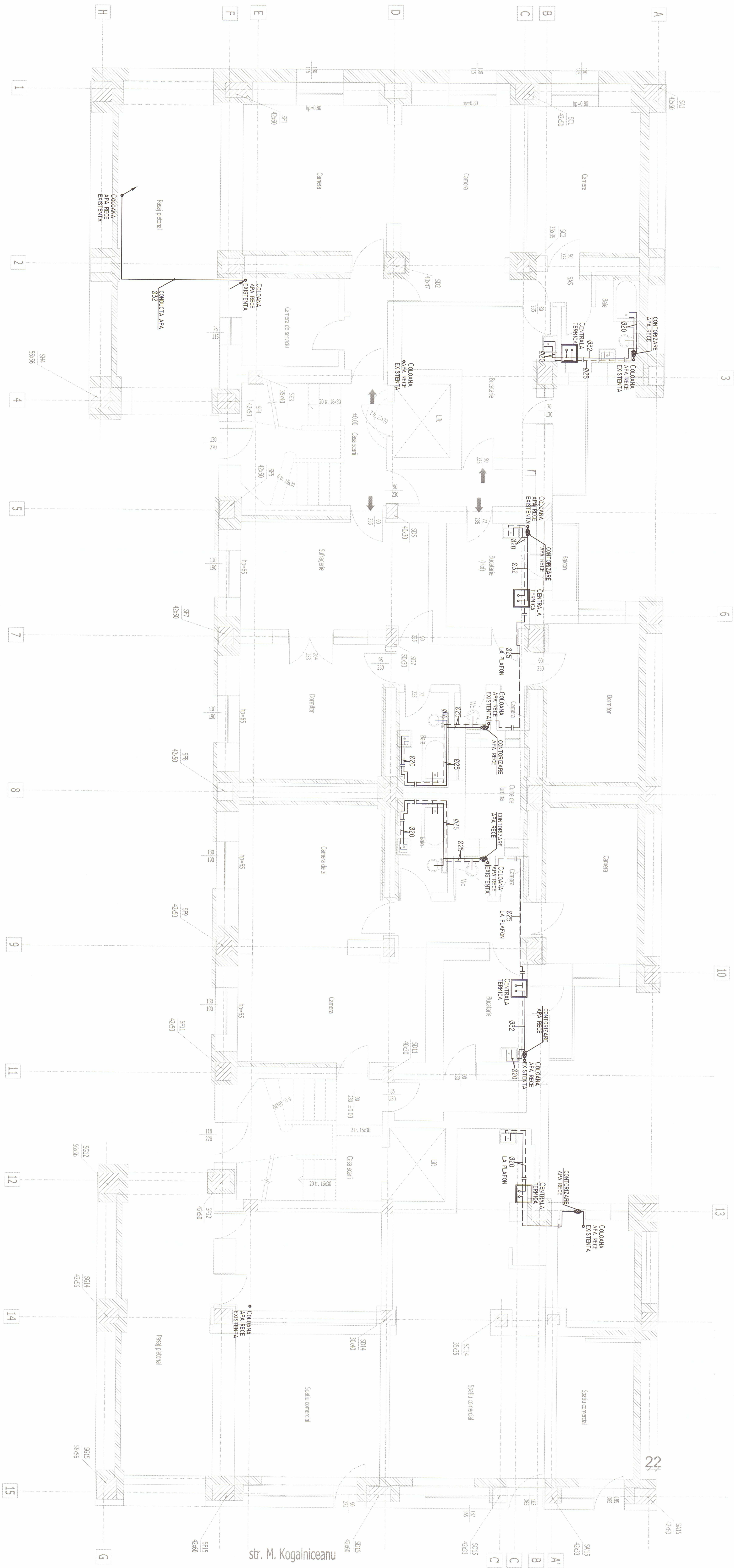
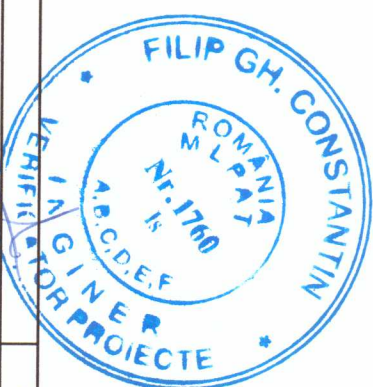
B

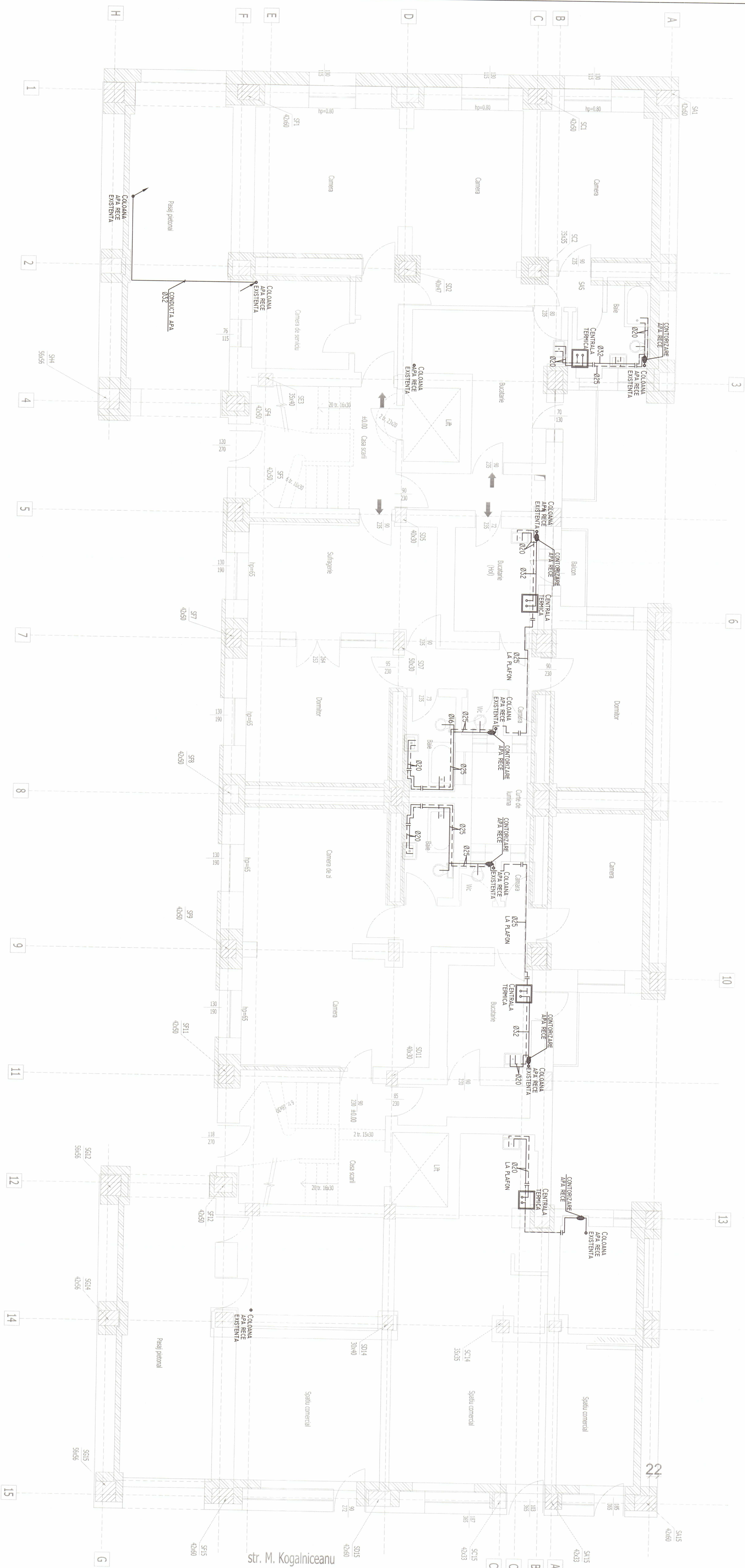
COLOANA CANALIZARE MENAJERA DIN BUCATARI

VERIFICARE	Ing. C. Pop	A. B. C. D. E. F.	1289 B / 24.03.2011
PROIECTANT DE SPECIALITATE	ING. A. C. POP	SEMANTICA	
S.C. PROCESA Ingineria S.C. ENGINEERING S.R.L.			
SPECIFICATIE	NUME	SCALA 1:50	BENEFICIAR
SEF PROIECT	Ing. N. Sava		PRIVARIA MUNICIPIULUI BUCURESTI
PROIECTAT	Ing. A. Ungureanu		PROIECTARE LUCRURI DE CONSOLIDARE
DESINAT	Ing. A. Ungureanu	DATA: 2011	INSTRUMENTARIE
			COOP. A
			PRIV. SOTIE L. 3, 4 - Inseparabil de canalizare
			Proiect
			15 - 03



[illegible]

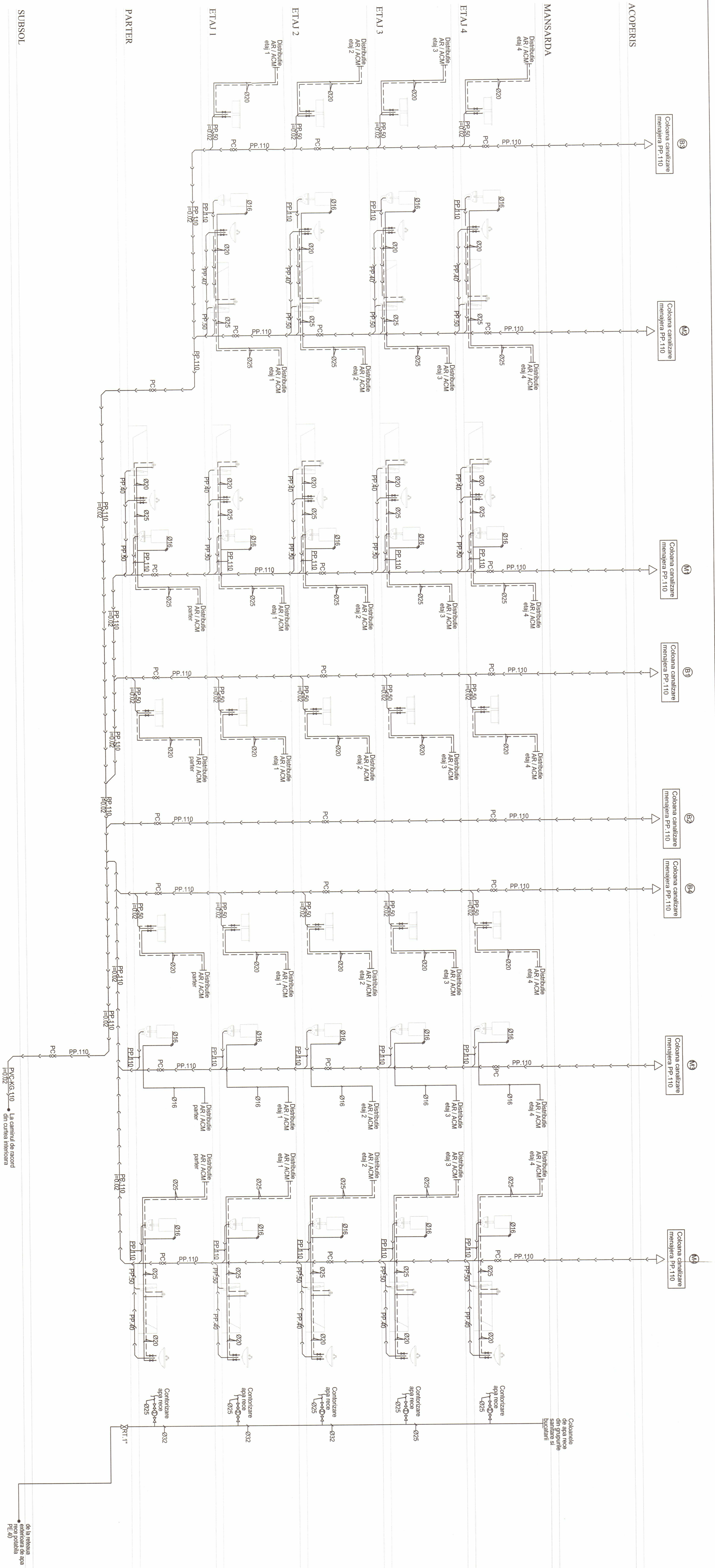
[illegible]



LEGENDA:

- CONDUCTA CANALIZARE MENAJERĂ
- CONDUCTA APA RECE POTABILĂ
- - - CONDUCTA APA CALDĂ MENAJERĂ
- CONDUCTA APA RECE CARE SE DECONTINEAZĂ/RECONTINEAZĂ
- CONDUCTA APA CALDĂ CARE SE DECONTINEAZĂ/RECONTINEAZĂ
- COLONĂ CANALIZARE MENAJERĂ DIN GRUPURILE SANITARE
- COLONĂ CANALIZARE MENAJERĂ DIN BUCĂTĂRII

[illegible]



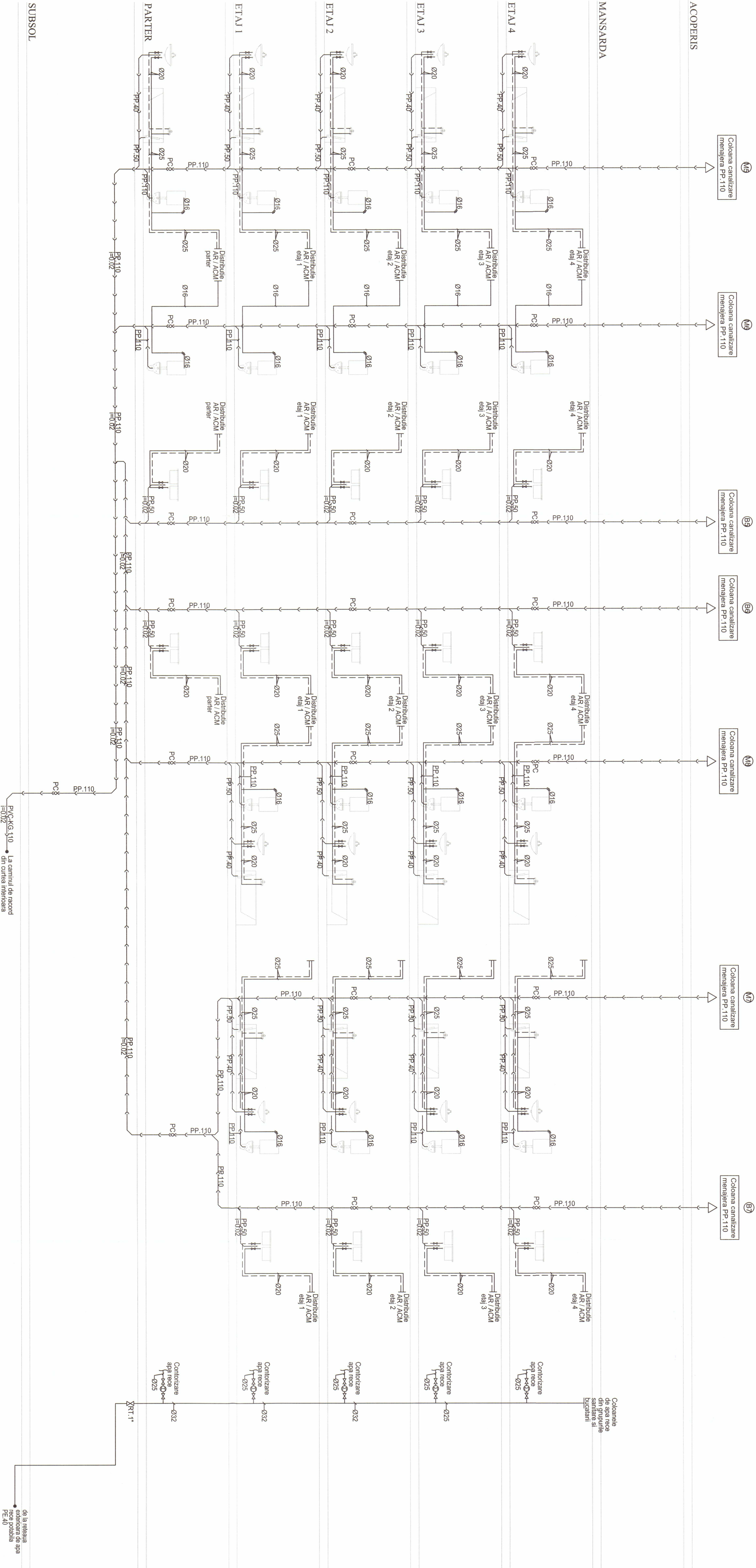
LEGENDA:

Conducta canalizare menajeră	VA-110	Verifică aerisire cu membrana Ø110
Conducta apa rece	PC	Piesa curăţite
Conducta apa caldă menajeră	PA	Robinet sfetic de trecere
Conducta apa rece care se demontatizează/remontizează	PA	Clapeta de sens
Conducta apa caldă care se demontatizează/remontizează	PA	Robinet sfetic de trecere
	BM	Coloana canalizare menajeră din grupuri sanitare
	BM	Coloana canalizare menajeră din bucatări

NOTA: LEGENDA DIN ACEASTA "SCHEMA A COLOANELOR" SE VA CONSULTA PENTRU A PUTEA CITI PLANURILE IS-04, SI IS-05!

CONSULTA PENTRU A PUTEA CITI PLĂNURILE IS-04, SI IS-05:

VERIFICARE	ING. C. IRIU	A. B., D. E. F	12856 / 24.03.2011
NOME	PROIECTAREA "ENGINTEA" Societate	CENTRA	REZERVAT NR. / DATA
PROIECTANT DE SPECIALITATE	S. C. PROCEDES Engineering S.R.L. 2467772/2004	IDENTIFICARE	NR. 8662/2010
SPECIALITATE	NOME	PROIECTAREA LUCRULUI DE CONSTRUCTII MODUL DE INCADRARE SI CONSTATARE CANTITATII SI VALORI COPRI A. 1. SI A. 2.	Faza: P.T. / D.E.
SF. PROIECT	ING. A. SORANIE	SCALA	Planșă:
PROIECT	ING. A. LUNGULESCU	DATA	2011



LEGENDA:

—|—|—|

Conducta canalizare menajeră

—|—|—|

Conducta apă rece

—|—|—|

Conducta apă caldă menajeră

—|—|—|

Conducta apă rece care se demontează/remontează

—|—|—|

Conducta apă caldă care se demontează/remontează

VA 110

Ventil aerisire cu membrană Ø110

PC

Piesă curăție

⌵

Robinet sfenic de trecere

⌵

Clapeta de sens

⌵

Robinet sfenic de trecere

⌵

Coloana canalizare menajeră din grupurile sanitare

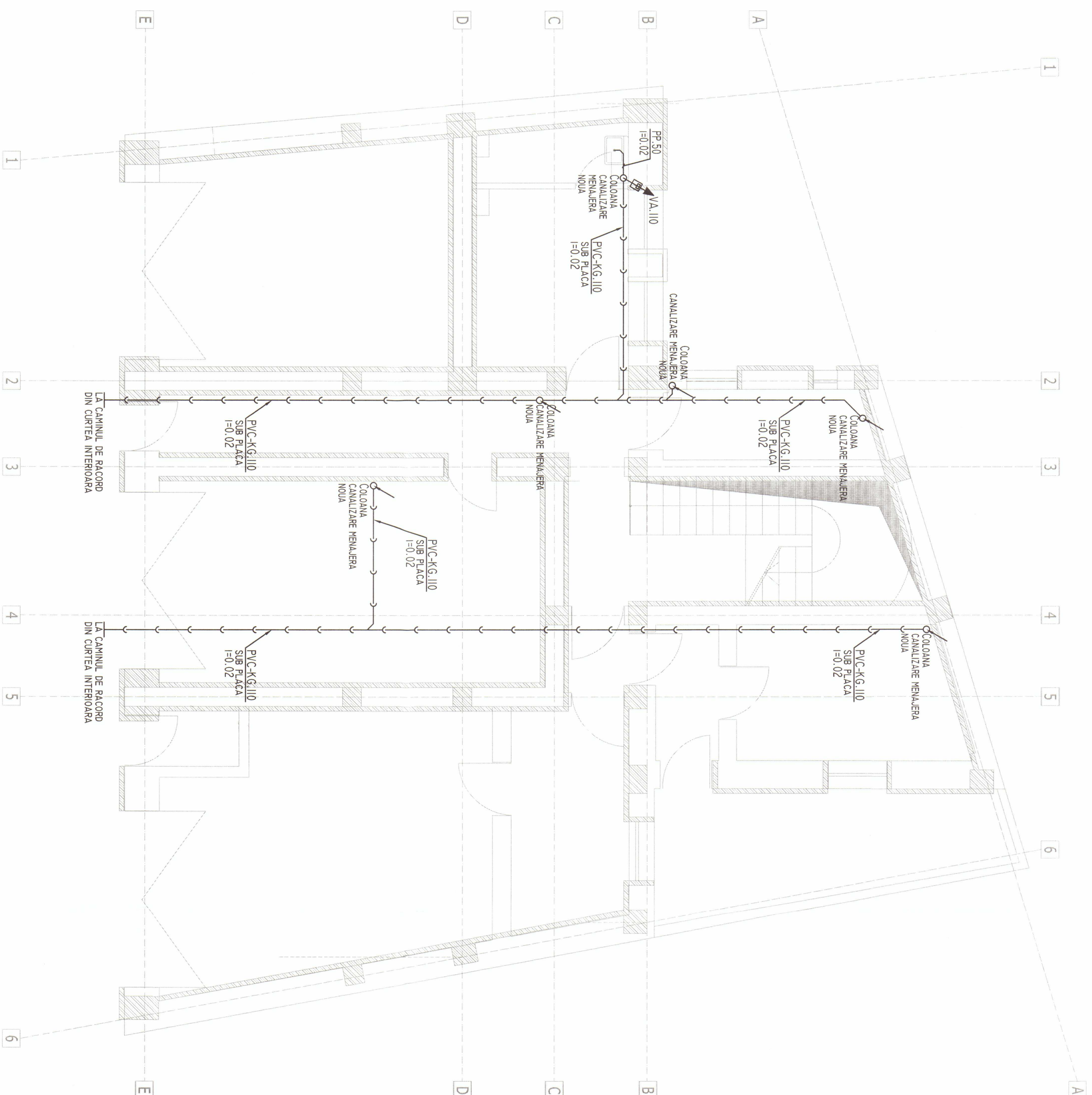
⌵

Coloana canalizare menajeră din bucatării

NOTA: LEGENDA DIN ACEASTA SCHEMA A COLONELOR SE VA CONSULTA PENTRU A PUTEA CITI PLANURILE IS-04 SI IS-05!

VERIFICARE	ING. C. FID	A, B, C, D, E, F	1288/B / 24.03.2011
PROIECTANT DE SPECIALITATE	ING. N. STANESCU	CENITVA	REFERAT NR. / DATA
S.C. PROCESA ENGINEERING S.R.L.	ING. N. STANESCU	PROIECTAREA LUCRULUI DE CONSOLIDARE	PRODUC
24.07.2011	ING. N. STANESCU	PROIECTAREA LUCRULUI DE CONSOLIDARE	18.06.2010
SPECIFICATIE	NUME	SIGNATURA	SCALA
SER. PROIECT	ING. N. STANESCU	ING. N. STANESCU	1:100
PROIECTAT	ING. A. DUMITRESCU	ING. A. DUMITRESCU	DATA: 2011
DESIGNAT	ING. A. DUMITRESCU	ING. A. DUMITRESCU	COLOANELE
PROIECTAREA LUCRULUI DE CONSOLIDARE	ING. N. STANESCU	ING. N. STANESCU	PRODUC
PROIECTAREA LUCRULUI DE CONSOLIDARE	ING. N. STANESCU	ING. N. STANESCU	18.06.2010
PROIECTAREA LUCRULUI DE CONSOLIDARE	ING. N. STANESCU	ING. N. STANESCU	1:100
PROIECTAREA LUCRULUI DE CONSOLIDARE	ING. N. STANESCU	ING. N. STANESCU	18.06.2010

PLAN INSTALATII CANALIZARE



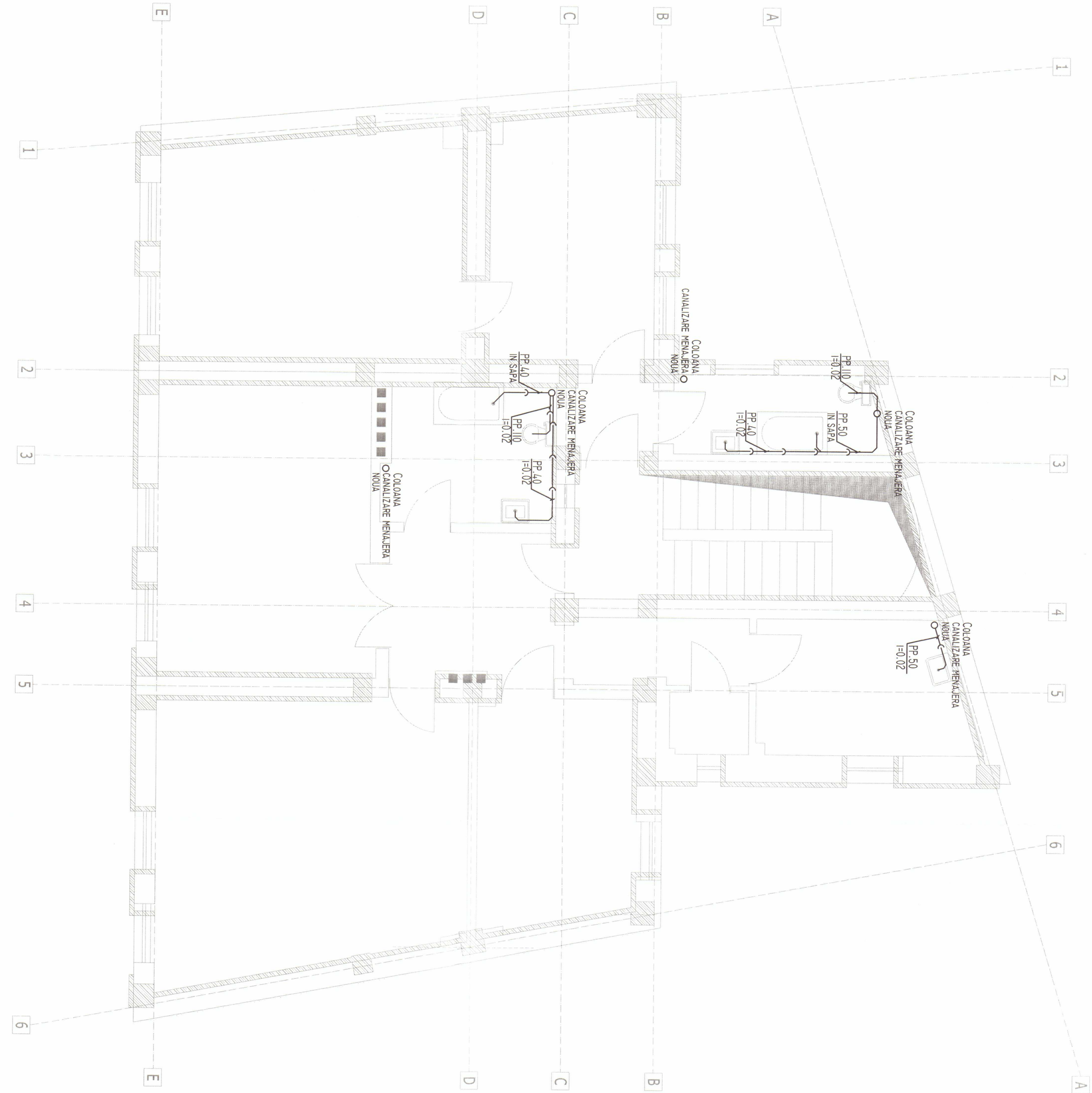
PLAN DISTRIBUTIE APA

LEGENDA:

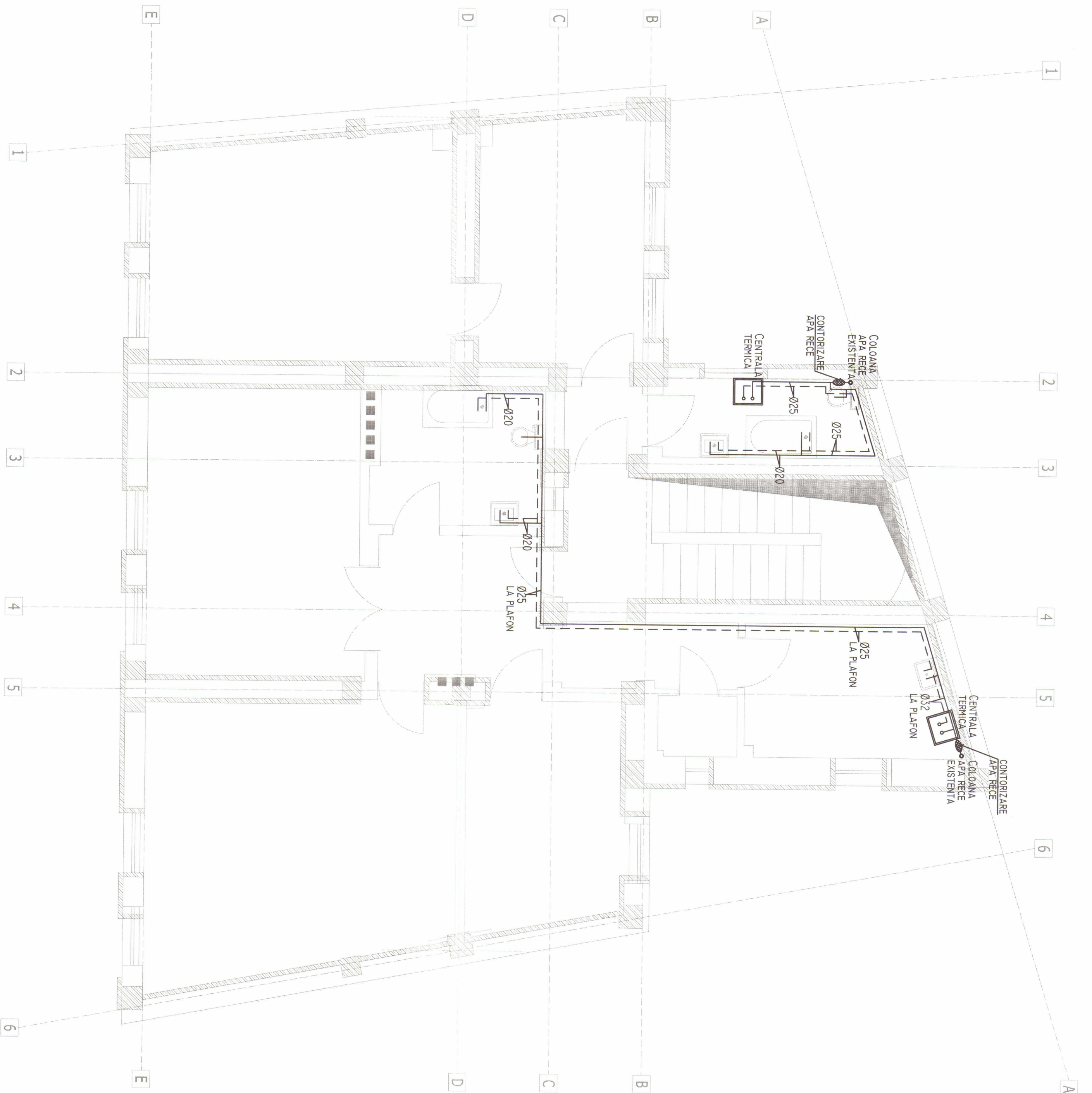
- ← — CONDUCTA CANALIZARE MENAJERA
- — CONDUCTA APA RECE POTABILA
- — — — CONDUCTA APA CALDA MENAJERA

[illegible]

PLAN INSTALATII CANALIZARE



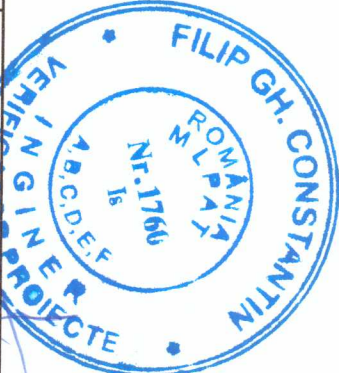
PLAN DISTRIBUTIE APA



LEGENDA:

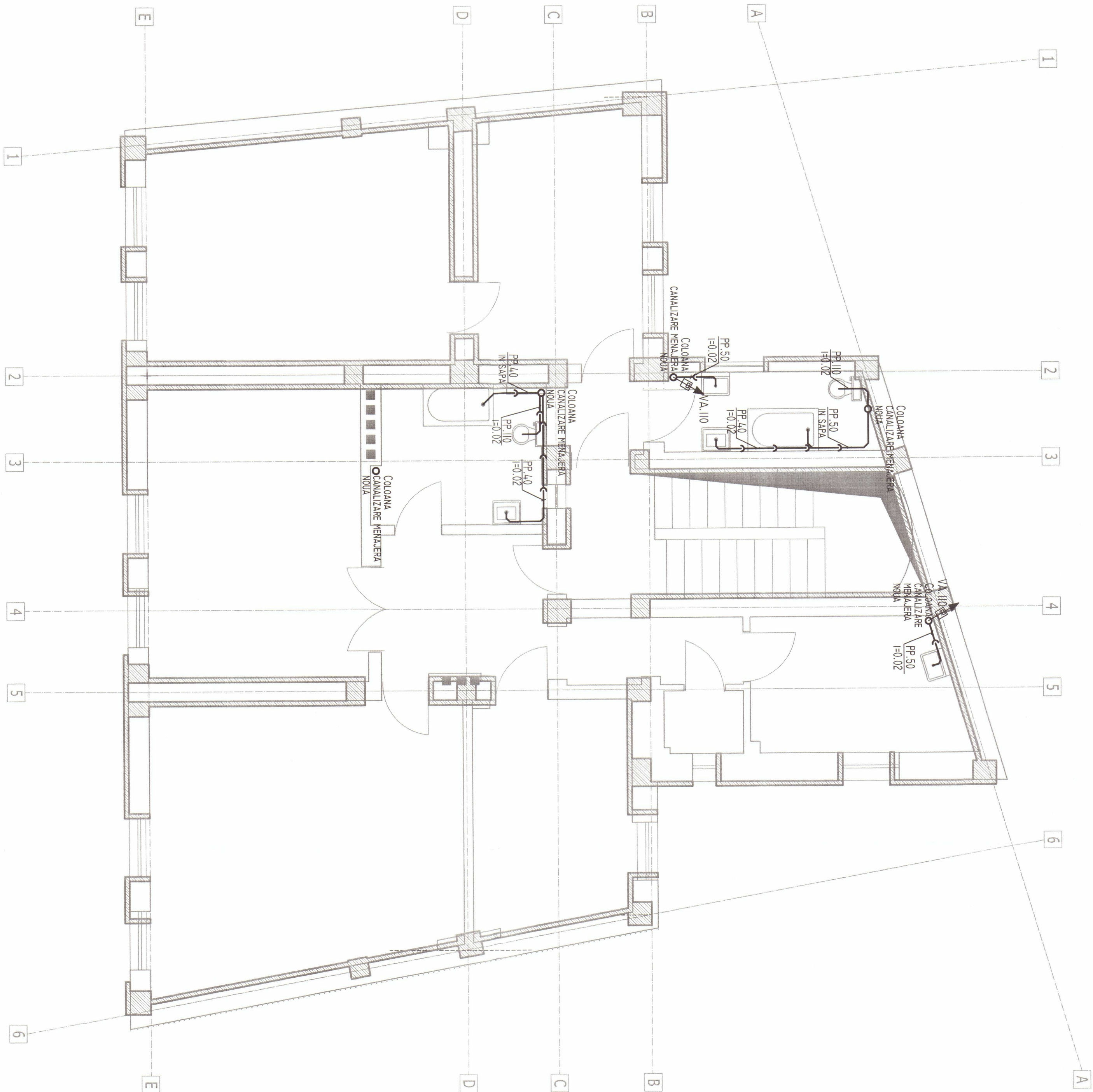
- CONDUCTA CANALIZARE MENAJERA
- - - CONDUCTA APA RECE POTABILA
- - - CONDUCTA APA CALDA MENAJERA

VERIFICARE	Ing. C. Pop	SEMANTICA	A. B. C. D. E. F.	1288/B / 24.03.2011
PROIECTANT DE SPECIALITATE	ING. C. Pop	PROIECTANT DE SPECIALITATE	ING. C. Pop	PROIECTANT DE SPECIALITATE
S.C. PROCEMA ENGINEERING S.R.L.	ING. C. Pop	S.C. PROCEMA ENGINEERING S.R.L.	ING. C. Pop	S.C. PROCEMA ENGINEERING S.R.L.
24/07/2024	ING. C. Pop	24/07/2024	ING. C. Pop	24/07/2024
SPECIFICATIE	ING. C. Pop	SPECIFICATIE	ING. C. Pop	SPECIFICATIE
ING. N. Savane	ING. N. Savane	ING. N. Savane	ING. N. Savane	ING. N. Savane
PROIECTAT	ING. A. Ungureanu	PROIECTAT	ING. A. Ungureanu	PROIECTAT
ING. A. Ungureanu	ING. A. Ungureanu	ING. A. Ungureanu	ING. A. Ungureanu	ING. A. Ungureanu
DESINAT	ING. A. Ungureanu	DESINAT	ING. A. Ungureanu	DESINAT
ING. A. Ungureanu	ING. A. Ungureanu	ING. A. Ungureanu	ING. A. Ungureanu	ING. A. Ungureanu

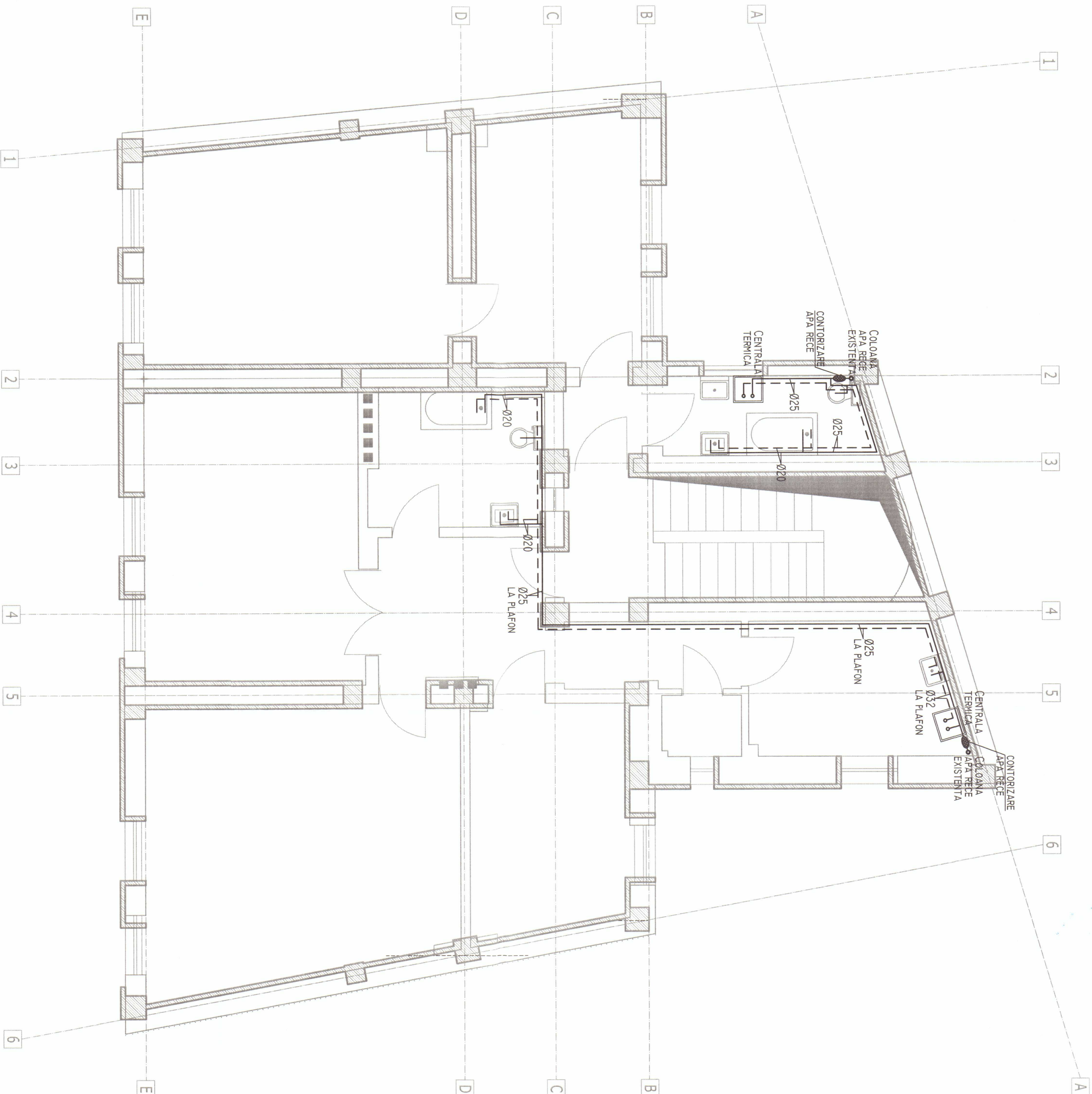


VERIFICARE	Ing. C. Pop	SEMANTICA	A. B. C. D. E. F.	1288/B / 24.03.2011
PROIECTANT DE SPECIALITATE	ING. C. Pop	PROIECTANT DE SPECIALITATE	ING. C. Pop	PROIECTANT DE SPECIALITATE
S.C. PROCEMA ENGINEERING S.R.L.	ING. C. Pop	S.C. PROCEMA ENGINEERING S.R.L.	ING. C. Pop	S.C. PROCEMA ENGINEERING S.R.L.
24/07/2024	ING. C. Pop	24/07/2024	ING. C. Pop	24/07/2024
SPECIFICATIE	ING. C. Pop	SPECIFICATIE	ING. C. Pop	SPECIFICATIE
ING. N. Savane	ING. N. Savane	ING. N. Savane	ING. N. Savane	ING. N. Savane
PROIECTAT	ING. A. Ungureanu	PROIECTAT	ING. A. Ungureanu	PROIECTAT
ING. A. Ungureanu	ING. A. Ungureanu	ING. A. Ungureanu	ING. A. Ungureanu	ING. A. Ungureanu
DESINAT	ING. A. Ungureanu	DESINAT	ING. A. Ungureanu	DESINAT
ING. A. Ungureanu	ING. A. Ungureanu	ING. A. Ungureanu	ING. A. Ungureanu	ING. A. Ungureanu

PLAN INSTALATII CANALIZARE



PLAN DISTRIBUTIE APA



LEGENDA:

- CANALIZARE PE PLAFON
- CANALIZARE PE PLAFON
- CANALIZARE PE PLAFON

VERIFICARE		Ing. C. Băbu	A, B, C, D, E, F	12.08.11 / 24.03.2011
NUME		Ștefan Băbu	Ștefan Băbu	Ștefan Băbu
PROIECTANT DE EXECUȚIE		Ing. N. Ștefan	Ing. N. Ștefan	Ing. N. Ștefan
SCALA		1:50	1:50	1:50
SPECIFICAȚIE		Ing. N. Ștefan	Ing. N. Ștefan	Ing. N. Ștefan
PROIECTANT		Ing. A. Ungureanu	Ing. A. Ungureanu	Ing. A. Ungureanu
DATA		2011	2011	2011
PROIECTANT DE EXECUȚIE		Ing. N. Ștefan	Ing. N. Ștefan	Ing. N. Ștefan
SCALA		1:50	1:50	1:50
SPECIFICAȚIE		Ing. N. Ștefan	Ing. N. Ștefan	Ing. N. Ștefan
PROIECTANT		Ing. A. Ungureanu	Ing. A. Ungureanu	Ing. A. Ungureanu
DATA		2011	2011	2011
PROIECTANT DE EXECUȚIE		Ing. N. Ștefan	Ing. N. Ștefan	Ing. N. Ștefan
SCALA		1:50	1:50	1:50
SPECIFICAȚIE		Ing. N. Ștefan	Ing. N. Ștefan	Ing. N. Ștefan
PROIECTANT		Ing. A. Ungureanu	Ing. A. Ungureanu	Ing. A. Ungureanu
DATA		2011	2011	2011

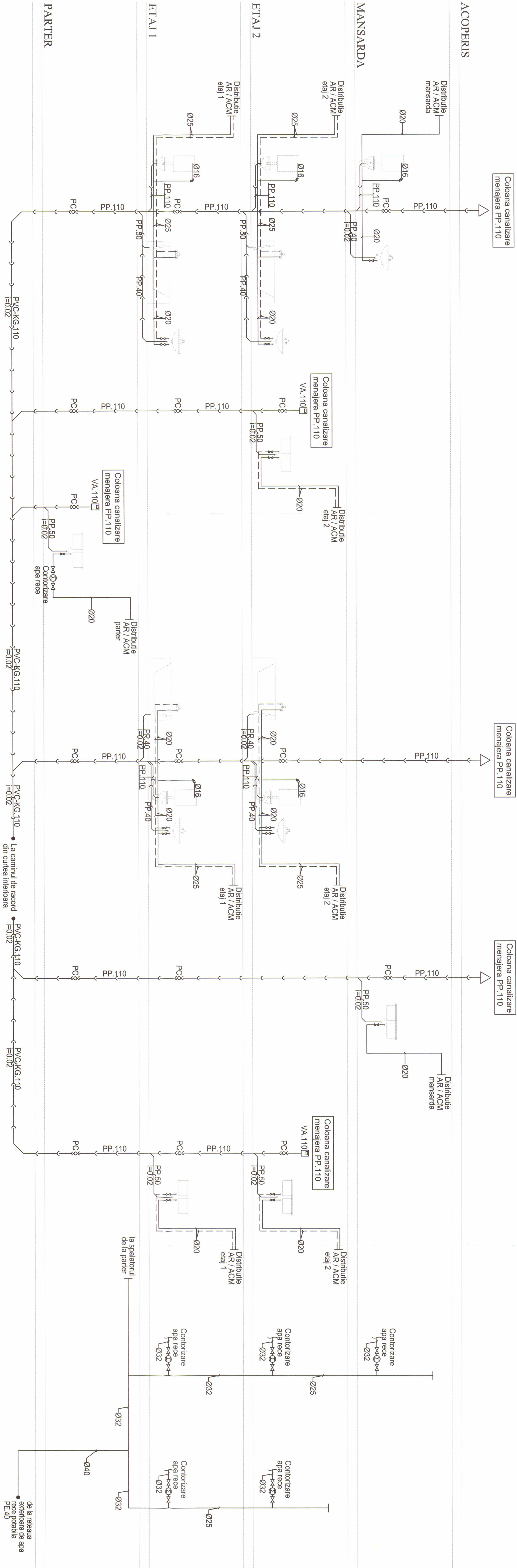
LEGENDA:

CONDUCTA CANALIZAR MENAJERA

CONDUCTA APA RECE POTABILA

CONDOCIA MIA CALDA ILINHOENA

[illegible]



VERIFICARE		Ing. C. F. P.	A, B, C, D, E, F		1289 B / 24.03.2011
NIMNE		Ing. A. Ungureanu	CERINTA		REFERAT NR. / DATA
PROIECTANT DE SPECIALITATE:		BENEFICIAR:		Proiect	
S.C. PROCEMA Engineering SRL		PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BUCUREȘTI		98/06/2010	
24/7772/2004		SCARA --		Faza:	
SPECIFICATIE		SEMANTICA		P.T. +0.0	
NIMNE		PROIECTARE		P.T. +0.0	
Ing. N. Sărbău		Ing. N. Sărbău		P.T. +0.0	
Ing. A. Ungureanu		Ing. A. Ungureanu		P.T. +0.0	
Ing. A. Ungureanu		Ing. A. Ungureanu		P.T. +0.0	
Ing. A. Ungureanu		Ing. A. Ungureanu		P.T. +0.0	
Ing. A. Ungureanu		Ing. A. Ungureanu		P.T. +0.0	
Ing. A. Ungureanu		Ing. A. Ungureanu		P.T. +0.0	
Ing. A. Ungureanu		Ing. A. Ungureanu		P.T. +0.0	
Ing. A. Ungureanu		Ing. A. Ungureanu		P.T. +0.0	
Ing. A. Ungureanu		Ing. A. Ungureanu		P.T. +0.0	
Ing. A. Ungureanu		Ing. A. Ungureanu		P.T. +0.0	
Ing. A. Ungureanu		Ing. A. Ungureanu		P.T. +0.0	
Ing. A. Ungureanu		Ing. A. Ungureanu		P.T. +0.0	
Ing. A. Ungureanu		Ing. A. Ungureanu		P.T. +0.0	
Ing. A. Ungureanu		Ing. A. Ungureanu		P.T. +0.0	
Ing. A. Ungureanu		Ing. A. Ungureanu		P.T. +0.0	
Ing. A. Ungureanu		Ing. A. Ungureanu		P.T. +0.0	
Ing. A. Ungureanu		Ing. A. Ungureanu		P.T. +0.0	
Ing. A. Ungureanu		Ing. A. Ungureanu		P.T. +0.0	
Ing. A. Ungureanu		Ing. A. Ungureanu		P.T. +0.0	
Ing. A. Ungureanu		Ing. A. Ungureanu		P.T. +0.0	
Ing. A. Ungureanu		Ing. A. Ungureanu		P.T. +0.0	
Ing. A. Ungureanu		Ing. A. Ungureanu		P.T. +0.0	
Ing. A. Ungureanu		Ing. A. Ungureanu		P.T. +0.0	
Ing. A. Ungureanu		Ing. A. Ungureanu		P.T. +0.0	
Ing. A. Ungureanu		Ing. A. Ungureanu		P.T. +0.0	
Ing. A. Ungureanu		Ing. A. Ungureanu		P.T. +0.0	
Ing. A. Ungureanu		Ing. A. Ungureanu		P.T. +0.0	
Ing. A. Ungureanu		Ing. A. Ungureanu		P.T. +0.0	
Ing. A. Ungureanu		Ing. A. Ungureanu		P.T. +0.0	
Ing. A. Ungureanu		Ing. A. Ungureanu		P.T. +0.0	
Ing. A. Ungureanu		Ing. A. Ungureanu		P.T. +0.0	
Ing. A. Ungureanu		Ing. A. Ungureanu		P.T. +0.0	
Ing. A. Ungureanu		Ing. A. Ungureanu		P.T. +0.0	
Ing. A. Ungureanu		Ing. A. Ungureanu		P.T. +0.0	
Ing. A. Ungureanu		Ing. A. Ungureanu		P.T. +0.0	
Ing. A. Ungureanu		Ing. A. Ungureanu		P.T. +0.0	
Ing. A. Ungureanu		Ing. A. Ungureanu		P.T. +0.0	
Ing. A. Ungureanu		Ing. A. Ungureanu		P.T. +0.0	
Ing. A. Ungureanu		Ing. A. Ungureanu		P.T. +0.0	
Ing. A. Ungureanu		Ing. A. Ungureanu		P.T. +0.0	
Ing. A. Ungureanu		Ing. A. Ungureanu		P.T. +0.0	
Ing. A. Ungureanu		Ing. A. Ungureanu		P.T. +0.0	
Ing. A. Ungureanu		Ing. A. Ungureanu		P.T. +0.0	
Ing. A. Ungureanu		Ing. A. Ungureanu		P.T. +0.0	
Ing. A. Ungureanu		Ing. A. Ungureanu		P.T. +0.0	
Ing. A. Ungureanu		Ing. A. Ungureanu		P.T. +0.0	
Ing. A. Ungureanu		Ing. A. Ungureanu		P.T. +0.0	
Ing. A. Ungureanu		Ing. A. Ungureanu		P.T. +0.0	
Ing. A. Ungureanu		Ing. A. Ungureanu		P.T. +0.0	
Ing. A. Ungureanu		Ing. A. Ungureanu		P.T. +0.0	
Ing. A. Ungureanu		Ing. A. Ungureanu		P.T. +0.0	
Ing. A. Ungureanu		Ing. A. Ungureanu		P.T. +0.0	
Ing. A. Ungureanu		Ing. A. Ungureanu		P.T. +0.0	
Ing. A. Ungureanu		Ing. A. Ungureanu		P.T. +0.0	
Ing. A. Ungureanu		Ing. A. Ungureanu		P.T. +0.0	
Ing. A. Ungureanu		Ing. A. Ungureanu		P.T. +0.0	
Ing. A. Ungureanu		Ing. A. Ungureanu		P.T. +0.0	
Ing. A. Ungureanu		Ing. A. Ungureanu		P.T. +0.0	
Ing. A. Ungureanu		Ing. A. Ungureanu		P.T. +0.0	
Ing. A. Ungureanu		Ing. A. Ungureanu		P.T. +0.0	
Ing. A. Ungureanu		Ing. A. Ungureanu		P.T. +0.0	
Ing. A. Ungureanu		Ing. A. Ungureanu		P.T. +0.0	
Ing. A. Ungureanu		Ing. A. Ungureanu		P.T. +0.0	
Ing. A. Ungureanu		Ing. A. Ungureanu		P.T. +0.0	
Ing. A. Ungureanu		Ing. A. Ungureanu		P.T. +0.0	
Ing. A. Ungureanu		Ing. A. Ungureanu		P.T. +0.0	
Ing. A. Ungureanu		Ing. A. Ungureanu		P.T. +0.0	
Ing. A. Ungureanu		Ing. A. Ungureanu		P.T. +0.0	
Ing. A. Ungureanu		Ing. A. Ungureanu		P.T. +0.0	
Ing. A. Ungureanu		Ing. A. Ungureanu		P.T. +0.0	
Ing. A. Ungureanu		Ing. A. Ungureanu		P.T. +0.0	
Ing. A. Ungureanu		Ing. A. Ungureanu		P.T. +0.0	
Ing. A. Ungureanu		Ing. A. Ungureanu		P.T. +0.0	
Ing. A. Ungureanu		Ing. A. Ungureanu		P.T. +0.0	
Ing. A. Ungureanu		Ing. A. Ungureanu		P.T. +0.0	
Ing. A. Ungureanu		Ing. A. Ungureanu		P.T. +0.0	
Ing. A. Ungureanu		Ing. A. Ungureanu		P.T. +0.0	
Ing. A. Ungureanu		Ing. A. Ungureanu		P.T. +0.0	
Ing. A. Ungureanu		Ing. A. Ungureanu		P.T. +0.0	
Ing. A. Ungureanu		Ing. A. Ungureanu		P.T. +0.0	
Ing. A. Ungureanu		Ing. A. Ungureanu		P.T. +0.0	
Ing. A. Ungureanu		Ing. A. Ungureanu		P.T. +0.0	
Ing. A. Ungureanu		Ing. A. Ungureanu		P.T. +0.0	
Ing. A. Ungureanu		Ing. A. Ungureanu		P.T. +0.0	
Ing. A. Ungureanu		Ing. A. Ungureanu		P.T. +0.0	
Ing. A. Ungureanu		Ing. A. Ungureanu		P.T. +0.0	
Ing. A. Ungureanu		Ing. A. Ungureanu		P.T. +0.0	
Ing. A. Ungureanu		Ing. A. Ungureanu		P.T. +0.0	
Ing. A. Ungureanu		Ing. A. Ungureanu		P.T. +0.0	
Ing. A. Ungureanu		Ing. A. Ungureanu		P.T. +0.0	
Ing. A. Ungureanu		Ing. A. Ungureanu		P.T. +0.0	
Ing. A. Ungureanu		Ing. A. Ungureanu		P.T. +0.0	
Ing. A. Ungureanu		Ing. A. Ungureanu		P.T. +0.0	
Ing. A. Ungureanu		Ing. A. Ungureanu		P.T. +0.0	
Ing. A. Ungureanu		Ing. A. Ungureanu		P.T. +0.0	
Ing. A. Ungureanu		Ing. A. Ungureanu		P.T. +0.0	
Ing. A. Ungureanu		Ing. A. Ungureanu		P.T. +0.0	
Ing. A. Ungureanu		Ing. A. Ungureanu		P.T. +0.0	
Ing. A. Ungureanu		Ing. A. Ungureanu		P.T. +0.0	
Ing. A. Ungureanu		Ing. A. Ungureanu		P.T. +0.0	