

P22 / P23 MEDICINA MUNCII

NR CR	DENUMIRE	CANTITATE	PRET UNITAR	VALOARE TOTALA
1	CUIER	2	119	238
2	DULAP 2 USI	8	1200	9600
3	BIROU IN FORMA DE "L"	2	1281	2562
4	SCAUN ERGONOMIC	2	500	1000
5	SCAUN VIZITATOR	4	87	348
6	SISTEM PC ALL IN ONE CU LICENTA	1	4727	4727
7	IMPRIMANTA MULTIFUNCTIONALA LASER	1	877	877
8	CANAPEA CONSULTATIE A1001	2	540	1080
9	DULAP MEDICAMENTE G7004	1	1400	1400
10	MASA INOX INSTRUMENTAR CU COLECTOR J1101	2	890	1780
11	CANTAR MECANIC PREVAZUT CU TALIOMETRU 2	1	1059	1059
12	TENSIOMETRU E-MEGA, CU 2 TUBURI RIESTER 42	1	230	230
13	STETOSCOPI RIESTER 1376-151	1	220	220
14	PARAVAN CADRU CROMAT CU ROTI, 3 SECTIUNI,	1	485	485
15	EXTINCTOR	2	143	286
16	SCAUN MEDIC ROTATIV REGLABIL PE INALTIME 18	1	230	230
17	NEGATOSCOPI, DOUA PANOURI 27358	1	1005	1005
18	CIOCAN REFLEXE TIP DEJERINE CU AC 31254	1	60	60
19	BANDA MASURARE CORPORALA (CENTIMETRU)	1	12	12
20	CARTI PENTRU SIMTUL CROMATIC 31290	1	554	554
21	OPTOTIP ILUMINAT	1	1128	1128
22	AUDIOMETRU LABAT MOD AUDIOLAB V.2	1	7100	7100
23	ELECTROCARDIOGRAF CU 12 CANALE CARDIO M	1	12500	12500
24	VIZIOTEST VISIOLAB MASTER	1	14500	14500
25	SPIROMETRU CU IMPRIMANTA INCORPORATA	1	8990	8990
26	GLUCOMETRU	1	235	235
27	TERMOMETRU CLASIC ECOLOGIC	1	25	25
	TOTAL			72231

P24-EXPLORARI

NR CR	DENUMIRE	CANTITATE	PRET UNITAR	VALOARE TOTALA
1	CUIER	1	119	119
2	DULAP 2 USI	1	1200	1200
3	BIROU	1	646	646
4	SCAUN ERGONOMIC	1	500	500
5	SCAUN VIZITATOR	1	87	87
6	SISTEM PC ALL IN ONE CU LICENTA	1	4727	4727
7	IMPRIMANTA MULTIFUNCTIONALA LASER	1	877	877
8	CANAPEA CONSULTATIE A1001	1	540	540
9	DULAP MEDICAMENTE G7004	1	1400	1400
10	MASA INOX INSTRUMENTAR CU COLECTOR J1101	1	890	890
11	CANTAR MECANIC PREVAZUT CU TALIOMETRU 2	1	1059	1059
12	TENSIOMETRU E-MEGA, CU 2 TUBURI RIESTER 42	1	230	230
13	STETOSCOPI RIESTER 1376-151	1	220	220
14	PARAVAN CADRU CROMAT CU ROTI, 3 SECTIUNI,	1	485	485
15	EXTINCTOR	1	143	143
16	SCAUN MEDIC ROTATIV REGLABIL PE INALTIME 18	1	230	230
17	ECOGRAF EPIQ 5	1	374500	374500
18	SISTEM TESTARE DE EFFORT CARDIO M-PC WI-F	1	45300	45300
19	HOLTER EKG CU SOFTWARE	1	13100	13100
20	HOLTER TA CU SOFTWARE	1	4230	4230
21	SPIROMETRU CU IMPRIMANTA INCORPORATA	1	8990	8990
22	ELECTROCARDIOGRAF CU 12 CANALE CARDIO M	1	12500	12500
23	PULSOXIMETRU	1	110	110
24	TERMOMETRU CLASIC ECOLOGIC	1	25	25
	TOTAL			472108

P25-CARDIOLOGIE

NR CR	DENUMIRE	CANTITATE	PRET UNITAR	VALOARE TOTALA
1	CUIER	1	119	119
2	DULAP 2 USI	4	1200	4800
3	BIROU IN FORMA DE "L"	1	1281	1281
4	SCAUN ERGONOMIC	2	500	1000
5	SCAUN VIZITATOR	2	87	174
6	SISTEM PC ALL IN ONE CU LICENTA	1	4727	4727
7	IMPRIMANTA MULTIFUNCTIONALA LASER	1	877	877
8	CANAPEA CONSULTATIE A1001	1	540	540
9	DULAP MEDICAMENTE G7004	1	1400	1400
10	MASA INOX INSTRUMENTAR CU COLECTOR J110	2	890	1780
11	CANTAR MECANIC PREVAZUT CU TALIOMETRU 2	1	1059	1059
12	TENSIOMETRU E-MEGA, CU 2 TUBURI RIESTER 42	2	230	460
13	STETOSCOPI RIESTER 1376-151	2	220	440
14	TENSIOMETRU MANSETA MARE	2	390	780
15	PARAVAN CADRU CROMAT CU ROTI, 3 SECTIUNI,	1	485	485
16	EXTINCTOR	1	143	143
17	SCAUN MEDIC ROTATIV REGLABIL PE INALTIME 18	1	230	230
18	PULSOXIMETRU	2	110	220
19	TERMOMETRU CLASIC ECOLOGIC	2	25	50
20	DEFIBRILATOR CARDIO AID 360B	1	19500	19500
21	HOLTER EKG CU SOFTWARE	1	13100	13100
22	SPIROMETRU CU IMPRIMANTA INCORPORATA	1	8990	8990
23	ELECTROCARDIOGRAF CU 12 CANALE CARDIO M	1	12500	12500
24	HOLTER TA CU SOFTWARE	1	4230	4230
25	TRUSA URGENTA GIMA3	1	1860	1860
26	MONITOR PACIENTI -FUNCTII VITALE	1	4500	4500
27	SISTEM TESTARE DE EFFORT CARDIO M-PC WI-F	1	45300	45300
28	ECOGRAF EPIQ 5	1	459660	459660
	TOTAL			590205

SUPLIMENTAR

NR CR	DENUMIRE	CANTITATE	PRET UNITAR	VALOARE TOTALA
1	DOZATOR APA POTABILA	28	502	14056
2	MASINA CURATAT PODEAUA	2	11050	22100
3	TELEFON INTERIOR	22	59	1298
4	INSTALATIE PENTRU DEZINFECTIA AERULUI CU F	38	1493	56734
5	DISPENSER AUTOMAT ACOPERITORI PANTOFI	1	4096	4096
	TOTAL			98284

TOTAL PARTER

1452979

ETAJ E1/E2/E14 HOL

NR CRT	DENUMIRE	CANTITAT	PRET UNITAR	VALOARE TOTALA
1	EXTINCTOR	5	143	715
2	DISPENSER DEZINFECTANT	5	156	780
	TOTAL			1495

ETAJ E3/E4 ORL

NR CRT	DENUMIRE	CANTITAT	PRET UNITAR	VALOARE TOTALA
1	CUIER	2	119	238
2	DULAP 2 USI	2	1200	2400
3	BIROU IN FORMA DE "L"	1	1281	1281
4	SCAUN ERGONOMIC	2	500	1000
5	SCAUN VIZITATOR	2	87	174
6	SISTEM PC ALL IN ONE CU LICENTA	1	4727	4727
7	IMPRIMANTA MULTIFUNCTIONALA LASE	1	877	877
8	CANAPEA CONSULTATIE A1001	2	540	1080
9	DULAP MEDICAMENTE G 7004	2	1400	2800
10	MASA INOX INSTRUMENTAR CU COLEC	2	890	1780
11	CANTAR MECANIC PREVAZUT CU TALIC	1	1059	1059
12	TENSIOMETRU E-MEGA, CU 2 TUBURI F	1	230	230
13	STETOSCOPI RIESTER 1376-151	1	220	220
14	ASPIRATOR SECRETII ASPEED 2 28281	1	990	990
15	TRUSA CONSULTATIE ORL	2	1000	2000
16	PARAVAN CADRU CROMAT CU ROTI, 3	1	485	485
17	EXTINCTOR	2	143	286
18	SCAUN MEDIC ROTATIV REGLABIL PE I	2	230	460
19	SET OGLINZI LARINGIENE 31612+31615	2	170	340
20	SET DIAPAZOANE 31240	1	1150	1150
21	SERINGA GUYON 100 ML DIN STICLA	1	554	554
22	LAMPA SPIRT	1	45	45
23	TERMOMETRU CLASIC ECOLOGIC	1	25	25
24	SCAUN ORL CU 3 MOTOARE ELECTRICI	1	13630	13630
25	CABINA AUDIOMETRICA S40-A	1	29000	29000
26	AUDIOMETRU CU IMPRIMANTA AUDIOL	1	7100	7100
27	STEREOMICROSCOP DE EXAMINARE cu	1	44780	44780
28	SISTEM VIDEOENDOSCOPIE SI FIBROS	1	226187	226187
29	LAMPA FRONTALA LED HEINE ML4	1	11160	11160
	TOTAL			356058

E5/E6 DERMATOLOGIE

NR CRT	DENUMIRE	CANTITAT	PRET UNITAR	VALOARE TOTALA
1	CUIER	2	119	238
2	DULAP 2 USI	2	1200	2400
3	BIROU IN FORMA DE "L"	1	1281	1281
4	SCAUN ERGONOMIC	2	500	1000
5	SCAUN VIZITATOR	2	87	174
6	SISTEM PC ALL IN ONE CU LICENTA	1	4727	4727
7	IMPRIMANTA MULTIFUNCTIONALA LASE	1	877	877
8	CANAPEA CONSULTATIE A1001	2	540	1080
9	DULAP MEDICAMENTE G7004	2	1400	2800
10	MASA INOX INSTRUMENTAR CU COLEC	2	890	1780
11	CANTAR MECANIC PREVAZUT CU TALIC	1	1059	1059
12	TENSIOMETRU E-MEGA, CU 2 TUBURI F	1	230	230
13	STETOSCOPI RIESTER 1376-151	1	220	220
14	ASPIRATOR SECRETII ASPEED 2 28281	1	990	990

15	TRUSA CHIRURGICALA DERMATOLOGIE	2	1000	2000
16	PARAVAN CADRU CROMAT CU ROTI, 3	2	485	970
17	EXTINCTOR	2	143	286
18	SCAUN MEDIC ROTATIV REGLABIL PE II	2	230	460
19	MASA GINECOLOGIE CU 3 MOTOARE 30	1	14300	14300
20	LAMPA BACTERICIDA UV LBA 2*55W-S M	1	1965	1965
21	LAMPA EXAMINARE-REFLECTOR CU PIQ	1	2025	2025
22	ELECTROCAUTER	1	22000	22000
23	DERMATOSCOPI FOTOFINDER VEXIA	1	160165	160165
24	TERMOMETRU CLASIC ECOLOGIC	1	25	25
25	DISPOZITIV CRIOCHIRURGIE CU AZOT	1	8324	8324
26	PANOU FOTOTERAPEUTIC MOBIL 2*12	1	70215	70215
27	TRUSA MICA CHIRURGIE	2	300	600
28	CIOCAN REFLEXE	1	60	60
29	LAMPA DE SPIRT	1	45	45
30	IPL LUMINA INTENS PULSATA	1	138570	138570
	TOTAL			440866

E8 UROLOGIE

NR CRT	DENUMIRE	CANTITAT	PRET UNITAR	VALOARE TOTALA
1	CUIER	1	119	119
2	DULAP 2 USI	1	1200	1200
3	BIROU	1	646	646
4	SCAUN ERGONOMIC	2	500	1000
5	SCAUN VIZITATOR	2	87	174
6	SISTEM PC ALL IN ONE CU LICENTA	1	4727	4727
7	IMPRIMANTA MULTIFUNCTIONALA LASE	1	877	877
8	EXTINCTOR	1	143	143
9	CANAPEA CONSULTATIE A1001	1	540	540
10	MASA INOX INSTRUMENTAR CU COLEC	1	890	890
11	LAMPA BACTERICIDA UV LBA 2*55W-S M	1	1965	1965
12	LAMPA EXAMINARE-REFLECTOR CU PIQ	1	2025	2025
13	DULAP MEDICAMENTE G7004	1	1400	1400
14	PARAVAN CADRU CROMAT CU ROTI, 3	1	485	485
15	TENSIOMETRU E-MEGA, CU 2 TUBURI F	1	230	230
16	STETOSCOPI RIESTER 1376-151	1	220	220
17	CANTAR MECANIC PREVAZUT CU TALIC	1	1059	1059
18	TERMOMETRU CLASIC ECOLOGIC	1	25	25
19	Negatoscop, doua panouri	1	1005	1005
20	TRUSA INSTRUMENTAR UROLOGIE	1	2300	2300
21	TRUSA DE MICA CHIRURGIE	1	300	300
22	TRUSA CONSULTATIE UROLOGIE	1	2500	2500
23	URETROSOP	1	164782	164782
24	ECOGRAF EPIQ 5	1	338490	338490
	TOTAL			527102

E9 TRATAMENT

NR CRT	DENUMIRE	CANTITAT	PRET UNITAR	VALOARE TOTALA
1	CUIER	1	119	119
2	SCAUN VIZITATOR	1	87	87
3	CANAPEA CONSULTATIE A1001	1	540	540
4	DULAP MEDICAMENTE G7004	1	1400	1400
5	MASA INOX INSTRUMENTAR CU COLEC	1	890	890
6	CANTAR MECANIC PREVAZUT CU TALIC	1	1059	1059
7	TENSIOMETRU E-MEGA, CU 2 TUBURI F	1	230	230
8	STETOSCOPI RIESTER 1376-151	1	220	220

9	ASPIRATOR CHIRURGICAL HOSPI PLUS	1	4700	4700
10	TRUSA MICA CHIRURGIE	3	300	900
11	PARAVAN CADRU CROMAT CU ROTI, 3	1	485	485
12	EXTINCTOR	1	143	143
13	SCAUN MEDIC ROTATIV REGLABIL PE II	1	230	230
14	MASA GINECOLOGIE CU 3 MOTOARE	1	14300	14300
15	LAMPA EXAMINARE-REFLECTOR CU PIC	1	2025	2025
16	LAMPA BACTERICIDA UV LBA 2*55W-S M	1	1965	1965
17	TERMOMETRU CLASIC ECOLOGIC	1	25	25
	TOTAL			29318

E10 CHIRURGIE

NR CRT	DENUMIRE	CANTITAT	PRET UNITAR	VALOARE TOTALA
1	CUIER	1	119	119
2	DULAP 2 USI	1	1200	1200
3	BIROU	1	646	646
4	SCAUN ERGONOMIC	2	500	1000
5	SCAUN VIZITATOR	2	87	174
6	SISTEM PC ALL IN ONE CU LICENTA	1	4727	4727
7	IMPRIMANTA MULTIFUNCTIONALA LASE	1	877	877
8	EXTINCTOR	1	143	143
9	MASA INOX INSTRUMENTAR CU COLEC	1	890	890
10	LAMPA BACTERICIDA UV LBA 2*55W-S M	1	1965	1965
11	LAMPA EXAMINARE-REFLECTOR CU PIC	1	2025	2025
12	DULAP MEDICAMENTE G7004	1	1400	1400
13	PARAVAN CADRU CROMAT CU ROTI, 3	1	485	485
14	TENSIOMETRU E-MEGA, CU 2 TUBURI F	1	230	230
15	STETOSCOPI RIESTER 1376-151	1	220	220
16	CANAPEA CONSULTATIE A1001	1	540	540
17	CANTAR MECANIC PREVAZUT CU TALIC	1	1059	1059
18	TRUSA CHIRURGIE GENERALA	2	1450	2900
19	TERMOMETRU CLASIC ECOLOGIC	1	25	25
20	SCAUN MEDIC ROTATIV REGLABIL PE II	1	230	230
	TOTAL			20855

E11/E12 GINECOLOGIE

NR CRT	DENUMIRE	CANTITAT	PRET UNITAR	VALOARE TOTALA
1	CUIER	2	119	238
2	DULAP 2 USI	4	1200	4800
3	BIROU IN FORMA DE "L"	1	1281	1281
4	SCAUN ERGONOMIC	2	500	1000
5	SCAUN VIZITATOR	2	87	174
6	SISTEM PC ALL IN ONE CU LICENTA	1	4727	4727
7	IMPRIMANTA MULTIFUNCTIONALA LASE	1	877	877
8	CANAPEA CONSULTATIE A1001	2	540	1080
9	DULAP MEDICAMENTE G7004	2	1400	2800
10	MASA INOX INSTRUMENTAR CU COLEC	2	890	1780
11	CANTAR MECANIC PREVAZUT CU TALIC	1	1059	1059
12	TENSIOMETRU E-MEGA, CU 2 TUBURI F	1	230	230
13	STETOSCOPI RIESTER 1376-151	1	220	220
14	ASPIRATOR CHIRURGICAL HOSPI PLUS	1	4700	4700
15	TRUSA GINECOLOGIE	2	1500	3000
16	TRUSA CHIURETAJ UTERIN	2	1300	2600
17	PARAVAN CADRU CROMAT CU ROTI, 3	2	485	970
18	EXTINCTOR	2	143	286
19	SCAUN MEDIC ROTATIV REGLABIL PE II	2	230	460
20	MASA GINECOLOGIE CU 3 MOTOARE	1	14300	14300

21	LAMPA BACTERICIDA UV LBA 2*55W-S N	1	1965	1965
22	LAMPA EXAMINARE-REFLECTOR CU PIQ	1	2025	2025
23	TERMOMETRU CLASIC ECOLOGIC	1	25	25
24	TRUSA MICA CHIRURGIE	2	300	600
25	PELVIMETRU	1	150	150
26	BANDA MASURARE CORPORALA (CENT	1	12	12
27	STETOSCOPI OBSTRETICAL	1	100	100
28	ECOGRAF EPIQ 7	1	528900	528900
	TOTAL			580359

E13 SALA DE ASTEPTARE

NR CRT	DENUMIRE	CANTITAT	PRET UNITAR	VALOARE TOTALA
1	SCAUNE SALA ASTEPTARE	20	550	11000
2	EXTINCTOR	1	143	143
4	TELEVIZOR LED	1	1500	1500
	TOTAL			12643

E15/E16/E17 OFTALMOLOGIE/CAMERA OBSCURA

NR CRT	DENUMIRE	CANTITAT	PRET UNITAR	VALOARE TOTALA
1	CUIER	2	119	238
2	DULAP 2 USI	5	1200	6000
3	BIROU IN FORMA DE "L"	1	1281	1281
4	SCAUN ERGONOMIC	2	500	1000
5	SCAUN VIZITATOR	2	87	174
6	SISTEM PC ALL IN ONE CU LICENTA	1	4727	4727
7	IMPRIMANTA MULTIFUNCTIONALA LASE	1	877	877
8	CANAPEA CONSULTATIE A1001	1	540	540
9	DULAP MEDICAMENTE G7004	2	1400	2800
10	MASA INOX INSTRUMENTAR CU COLEC	2	890	1780
11	CANTAR MECANIC PREVAZUT CU TALIC	1	1059	1059
12	TENSIOMETRU E-MEGA, CU 2 TUBURI F	1	230	230
13	STETOSCOPI RIESTER 1376-151	1	220	220
14	OPTOTIP LCD	1	12200	12200
15	TRUSA DE LENTILE	1	3075	3075
16	PARAVAN CADRU CROMAT CU ROTI, 3	1	485	485
17	EXTINCTOR	3	143	429
18	SCAUN MEDIC ROTATIV REGLABIL PE II	3	230	690
19	AUTOREFRACTOMETRU	1	35000	35000
20	LAMPA BACTERICIDA UV LBA 2*55W-S N	1	1965	1965
21	OFTALMOSCOPI	1	1200	1200
22	TONOMETRU NON CONTACT CU PAHIM	1	46550	46550
23	TERMOMETRU CLASIC ECOLOGIC	1	25	25
24	BIOMICROSCOPI	1	35000	35000
25	CARTI PENTRU SIMT CROMATIC 31290	1	554	554
26	LUPA FRONTALA RIESTER CLAR	1	1700	1700
27	LENSMETRU AUTOMAT HLM 1	1	15000	15000
28	TOMOGRAM IN COERENTA OPTICA	1	258000	258000
29	PERIMETRU COMPUTERIZAT+PC+MASA	1	38000	38000
30	MASA FIXA APARATE MEDICALE	4	3000	12000
	TOTAL			482799

E18 STOMATOLOGIE

NR CRT	DENUMIRE	CANTITAT	PRET UNITAR	VALOARE TOTALA
1	CUIER	1	119	119
2	DULAP 2 USI	2	1200	2400
3	BIROU IN FORMA DE "L"	1	1281	1281
4	SCAUN ERGONOMIC	2	500	1000

5	SCAUN VIZITATOR	2	87	174
6	SISTEM PC ALL IN ONE CU LICENTA	1	4727	4727
7	IMPRIMANTA MULTIFUNCTIONALA LASE	1	877	877
8	CANAPEA CONSULTATIE A1001	1	540	540
9	DULAP MEDICAMENTE G7004	1	1400	1400
10	MASA INOX INSTRUMENTAR CU COLEC	1	890	890
11	CANTAR MECANIC PREVAZUT CU TALIC	1	1059	1059
12	TENSIOMETRU E-MEGA, CU 2 TUBURI F	1	450	450
13	STETOSCOPI RIESTER 1376-151	1	220	220
14	PARAVAN CADRU CROMAT CU ROTI, 3	1	485	485
15	EXTINCTOR	1	143	143
16	SCAUN MEDIC ROTATIV REGLABIL PE II	1	230	230
17	LAMPA BACTERICIDA UV LBA 2*55W-S M	1	1965	1965
18	UNIT DENTAR	1	50000	50000
	TOTAL			67960

E19 DEP MAT CURATENIE

1	DULAP	1	1200	1200
	TOTAL			1200

E20/ E21 ALERGOLOGIE

NR CRT	DENUMIRE	CANTITAT	PRET UNITAR	VALOARE TOTALA
1	CUIER	2	119	238
2	DULAP 2 USI	6	1200	7200
3	BIROU IN FORMA DE "L"	1	1281	1281
4	SCAUN ERGONOMIC	2	500	1000
5	SCAUN VIZITATOR	2	87	174
6	SISTEM PC ALL IN ONE CU LICENTA	1	4727	4727
7	IMPRIMANTA MULTIFUNCTIONALA LASE	1	877	877
8	CANAPEA CONSULTATIE A1001	1	540	540
9	DULAP MEDICAMENTE G7004	2	1400	2800
10	MASA INOX INSTRUMENTAR CU COLEC	2	890	1780
11	CANTAR MECANIC PREVAZUT CU TALIC	1	1059	1059
12	TENSIOMETRU E-MEGA, CU 2 TUBURI F	2	230	460
13	STETOSCOPI RIESTER 1376-151	2	220	440
14	LAMPA EXAMINARE-REFLECTOR CU PI	1	2025	2025
15	SPIROMETRU CU IMPRIMANTA INCORP	1	8990	8990
16	PULSOXIMETRU	1	110	110
17	NEBULIZATOR	1	950	950
18	FRIGIDER CU CONGELATOR	1	2000	2000
19	PARAVAN CADRU CROMAT CU ROTI, 3	2	485	970
20	EXTINCTOR	2	143	286
21	SCAUN MEDIC ROTATIV REGLABIL PE II	2	230	460
22	TERMOMETRU CLASIC ECOLOGIC	2	25	50
23	MASA INSTRUMENTAR	2	320	640
24	STATIV PERFUZII	1	345	345
	TOTAL			39402

E22 PSIHIATRIE

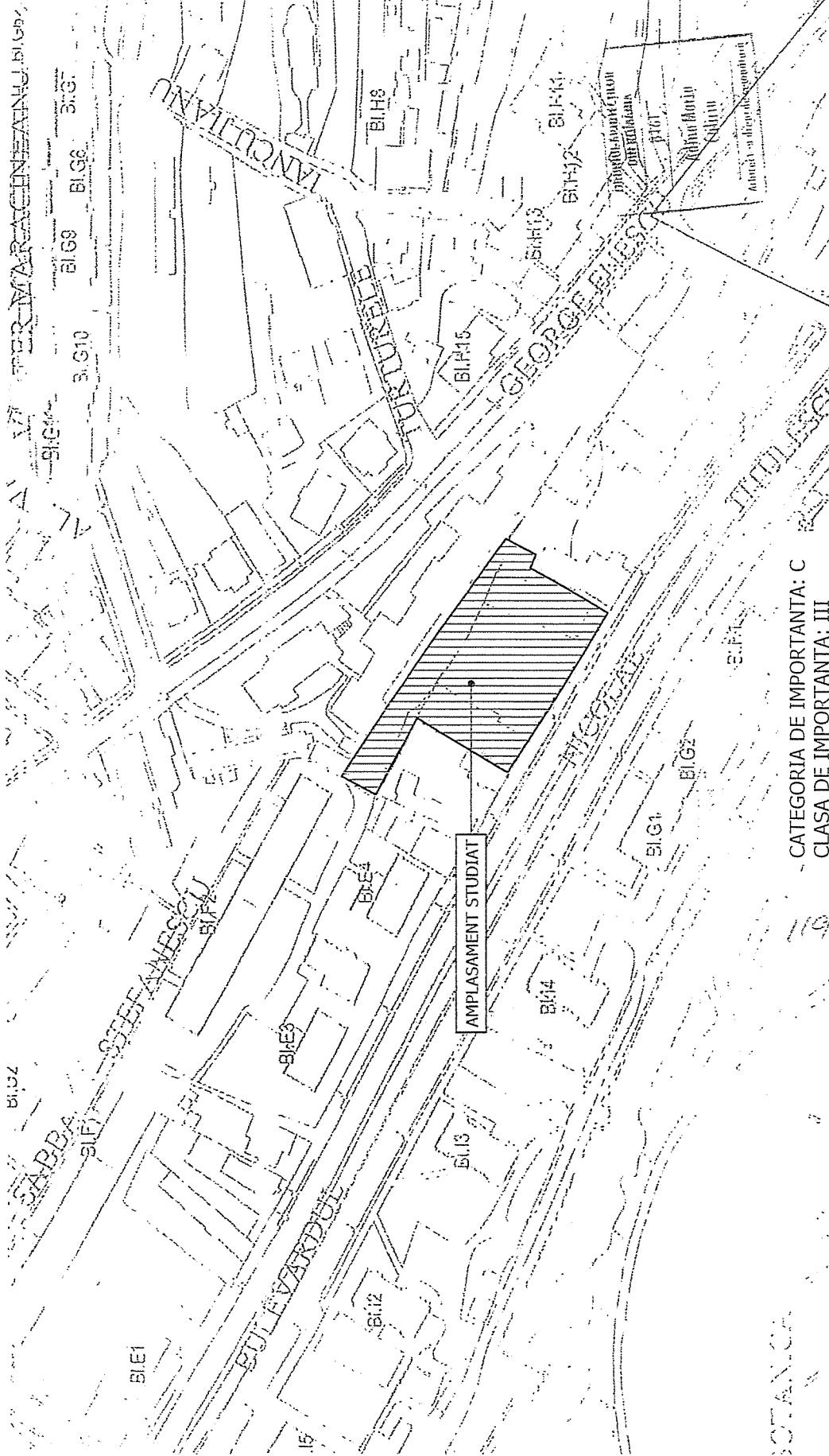
NR CRT	DENUMIRE	CANTITAT	PRET UNITAR	VALOARE TOTALA
1	CUIER	1	119	119
2	DULAP 2 USI	2	1200	2400
3	BIROU IN FORMA DE "L"	1	1281	1281
4	SCAUN ERGONOMIC	2	500	1000
5	SCAUN VIZITATOR	2	87	174
6	SISTEM PC ALL IN ONE CU LICENTA	1	4727	4727

7	IMPRIMANTA MULTIFUNCTIONALA LASE	1	877	877
8	CANAPEA CONSULTATIE A1001	1	540	540
9	DULAP MEDICAMENTE G7004	2	1400	2800
10	MASA INOX INSTRUMENTAR CU COLEC	1	890	890
11	CANTAR MECANIC PREVAZUT CU TALIC	1	1059	1059
12	TENSIOMETRU E-MEGA, CU 2 TUBURI F	1	230	230
13	STETOSCOPI RIESTER 1376-151	1	220	220
14	Analizor compozitie pe segmente ale corpul	1	28435	28435
15	PARAVAN CADRU CROMAT CU ROTI, 3	1	485	485
16	EXTINCTOR	1	143	143
17	LAPTOP I7	1	6345	6345
18	MONITOR PACIENTI CMS7000	1	4500	4500
19	TERMOMETRU MEDICAL NONCONTACT	1	250	250
20	CIOCAN REFLEXE TIP DEJERINE, CU AC	1	60	60
21	DYNAMOMETRU SMEDLEY 28791	1	695	695
22	ALCOOLMETRU	1	5170	5170
23	GAROU	1	17	17
24	SCAUN RECOLTARE/ADMINISTRARE	1	1079	1079
25	Fotoliu rulant pliabil START 1 45CM CP10	1	580	580
26	CASCA CU OCHELARI VR	1	4369	4369
27	CASTI PROFESIONALE IN-EAR	1	1596	1596
28	EEG/ERP/PSG DIGITAL	1	110670	110670
	TOTAL			180711

TOTAL ETAJ

2740768

SUBSOL	244429
PARTER	1452979
ETAJ	2740768
TOTAL	4438176 FR TVA
	5281429,44 INCL TVA
	1135791,277 EURO CU TVA

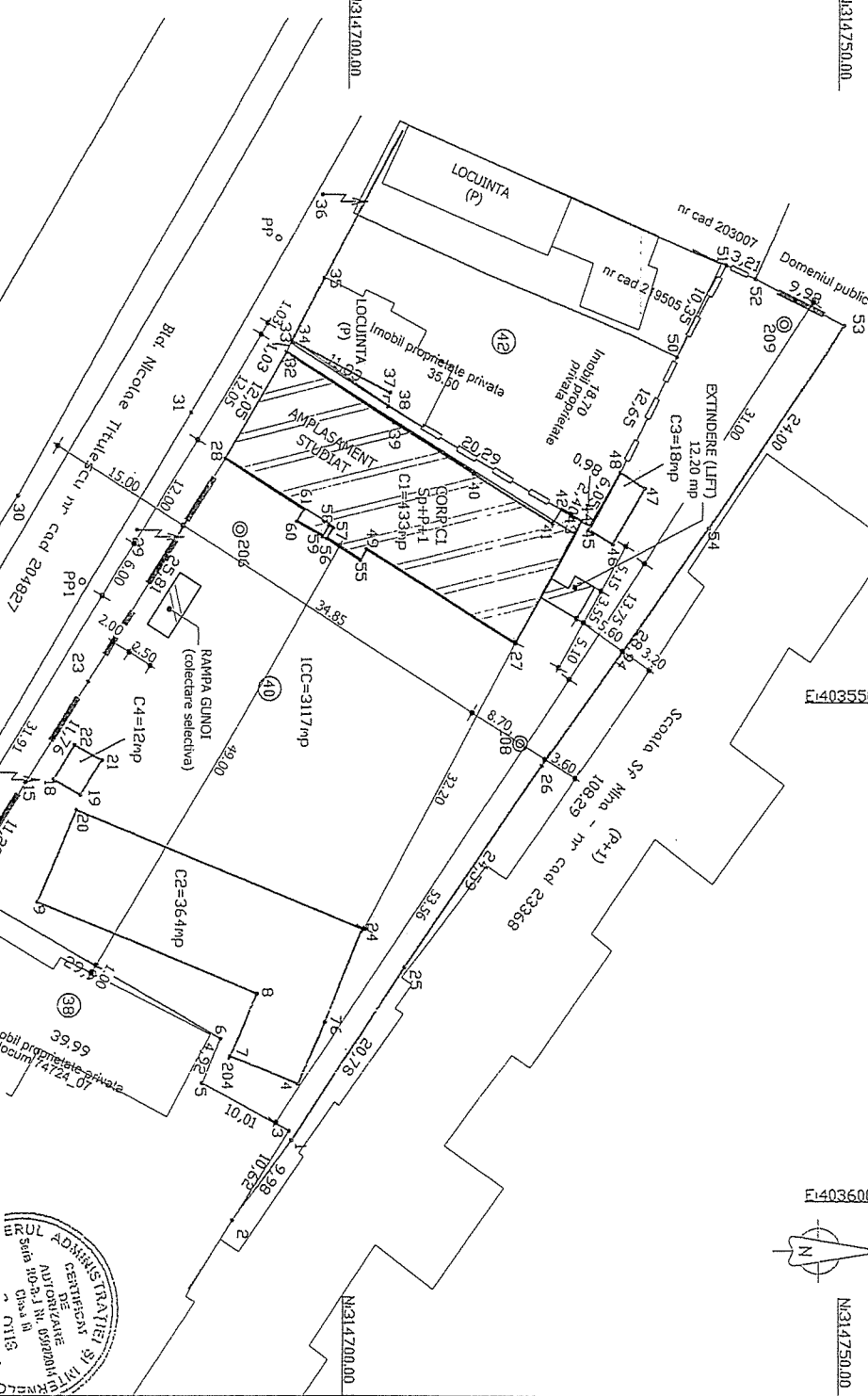


CATEGORIA DE IMPORTANTA: C
CLASA DE IMPORTANTA: III

Arhitect / Desenator
23.05.2018
35808
din 20/18
Arhitect / Desenator

EXPERT / VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	GERINTA	EXPERTIZA / REFERAT - Nr. / DATA
RAY CONSULTING S.R.L. CUI: 14691403, J16/247/2002 TEL: 0766/338.615, 0767/812.784				BENEFICIAR: SPITALUL CLINIC MUNICIPAL FILANTROPIA, CRAIOVA
CALITATE ELABORATORI	NUME	SEMNATURA	SCARA:	PROIECT NR: 19/2018
SEF PROIECT	arh. Adina Maria CALICIU		1:2000	FAZA: D.A.L.I.
PROIECTAT	arh. Adina Maria CALICIU		DATA: 2015, rev. 2018	PLANSĂ NR: A00
DESENAT	Ing. Armand CONSTANTINESCU			PLAN DE INCADRARE IN ZONA

A3(420x297)


$$D^2\varphi_{\lambda} = 0 \quad \text{in } \Omega, \quad \varphi_{\lambda} = 0 \quad \text{on } \partial\Omega. \quad (2.1)$$

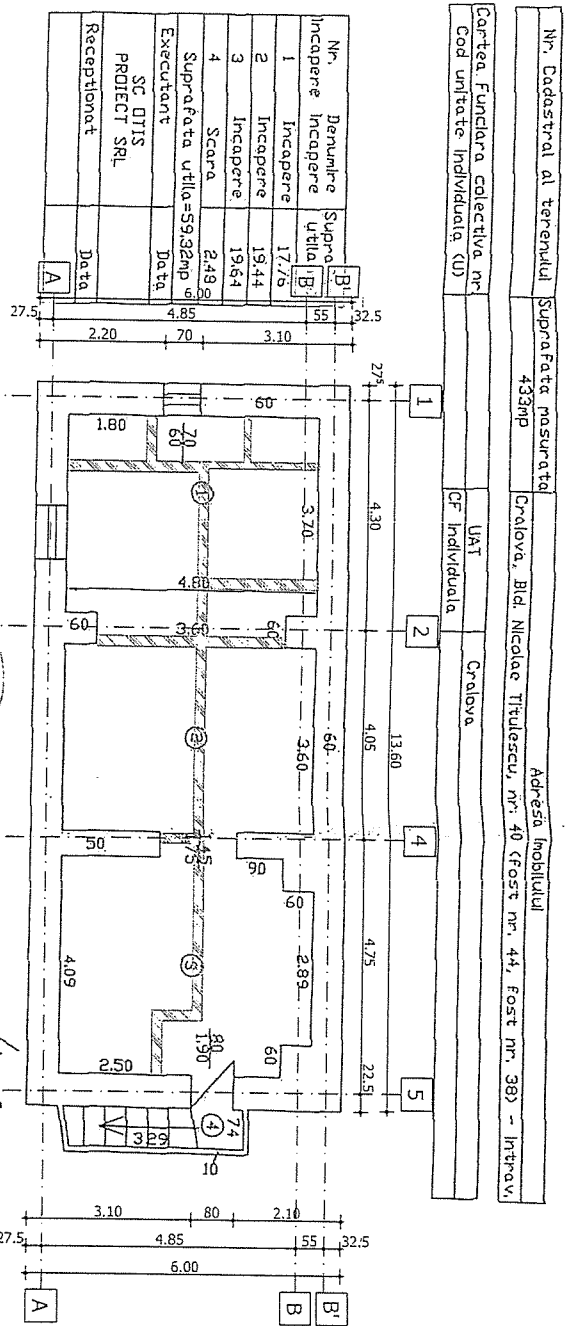
13(420

13(420

PLAN SUBSOL EXISTENT

scara 1:100

RELEVU C1 - AMBULATORIU DE SPECIALITATE ADULTI - Pav. A - Subsoli
scara 1:100



LEGENDA:
PERITI NOU PROPUSI

Sc subs. = 85,25 mp
Sd = 943,40 mp
Su subs. = 59,32 mp
Su total = 744,18 mp

RAY CONSULTING S.R.L.

RAY CONSULTING S.R.L.
CONSULTING
CUI: 14531403, J1602472002
TEL: 0765334815, 0761812174

BENEFICIAR:
SPITALUL CLINIC MUNICIPAL
FILANTROPIA, CRAIOVA

PROIECT NR:
19/
2018

ELABORATORI

an. Adina Maria CALICIU

SEMANTURA

SCARA:
1:100

TITLU PROIECT:
REABILITARE CORP. C1 - AMBULATORIU PAVILION A
EXTINDERE CU LIFT EXTERIOR SI AMPLASARE
RAMPĂ COMUNICATIE SELECTIVA
ADRESA: 200, CRAIOVA, Bld. N. Titulescu, nr. 40

PLANSA NR:
A02

PROIECTAT

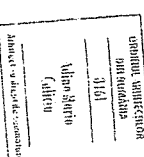
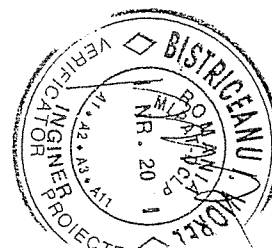
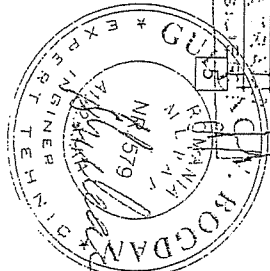
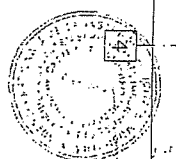
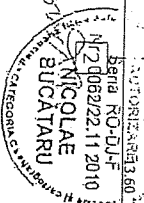
an. Adina Maria CALICIU

DATA

2015,
rev. 2018

DESENAT

ing. Armand CONSTANTINESCU

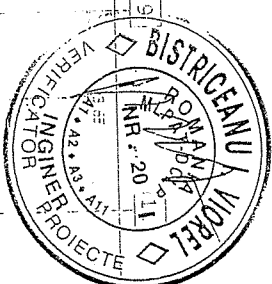
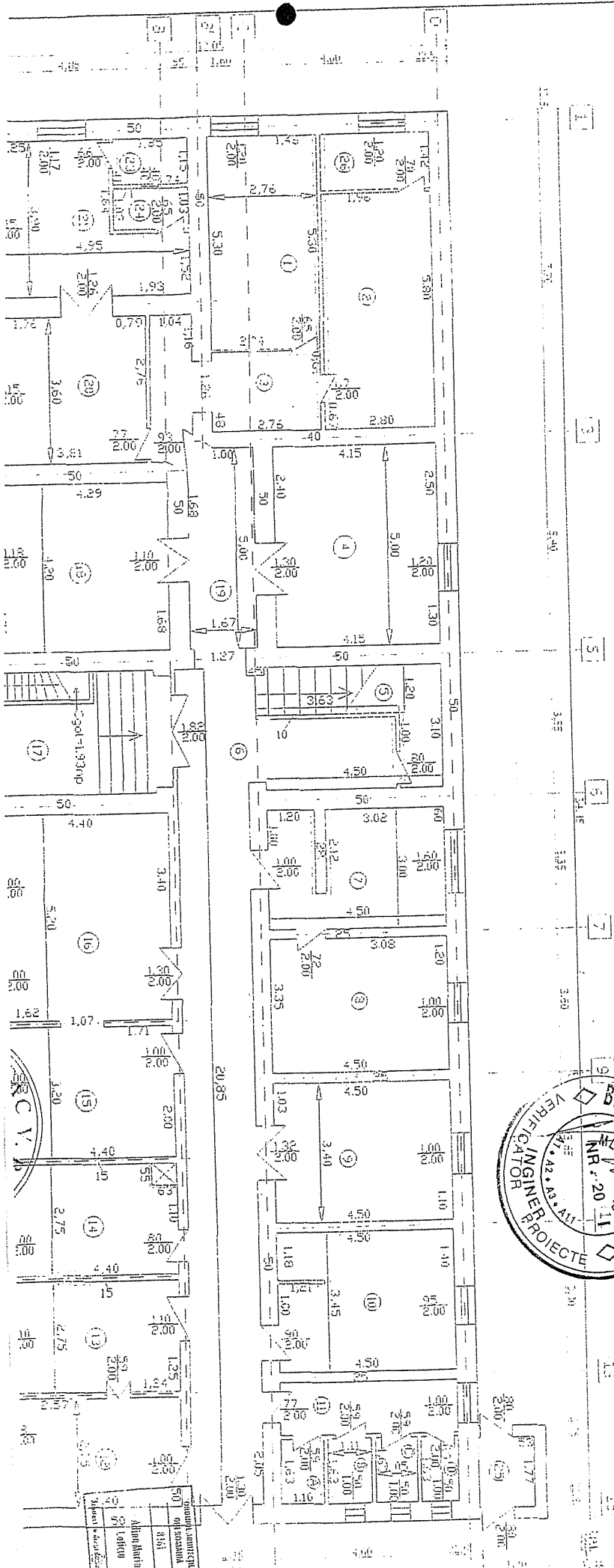


scara 1:100

Sec 100

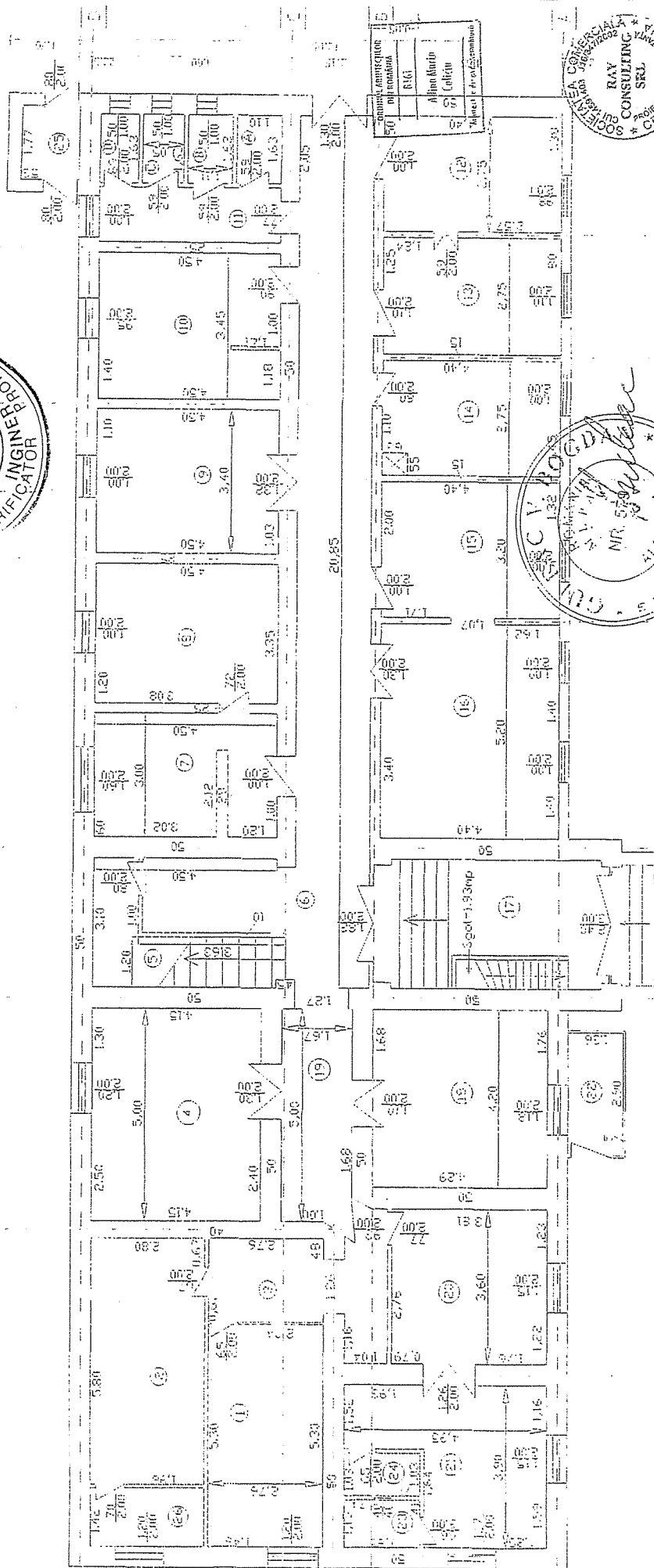
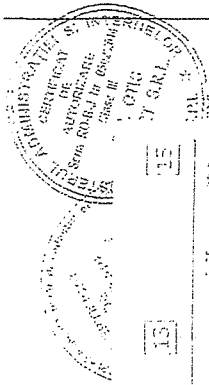
24	Incopers	1.91
25	Incopers	3.41
26	Incopers	3.98
A		1.79
B		1.91
Group surplus		

Nr. Căruș livrat cu termenul		Suprafața măsurată 433mp		Aut. 250 însoțitor Aut. 250 însoțitor	
Nr. Căruș livrat cu termenul		Craiova, Bld. Nicolae Titulescu, nr. 40 / Post nr. 38, Post nr. 44 - însoțitor			
Căruș Funcționar Colectiv nr. 10		UAT		Craiova	
Cod unitate înregistrată UJ		CE Individuo			



25	Income	2.44
26	Income	3.98
A		1.75
B	Group author	1.81

100



PERETI COMPARTIMENTARE CE SE VOR DESFIINTA
PERETI NOU PROPUȘI

Sc parter	=	433.00 mp
Sd	=	943.40 mp
Su parter	=	344.51 mp
Su total	=	744.18 mp

[illegible]

CATEGORIA DE IMPORTANTA: B
CLASA DE IMPORTANTA: II

PLAN ETAJ EXISTENT

scara 1:100

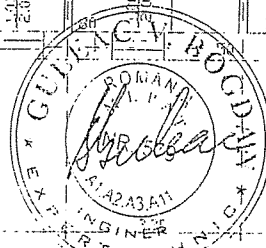
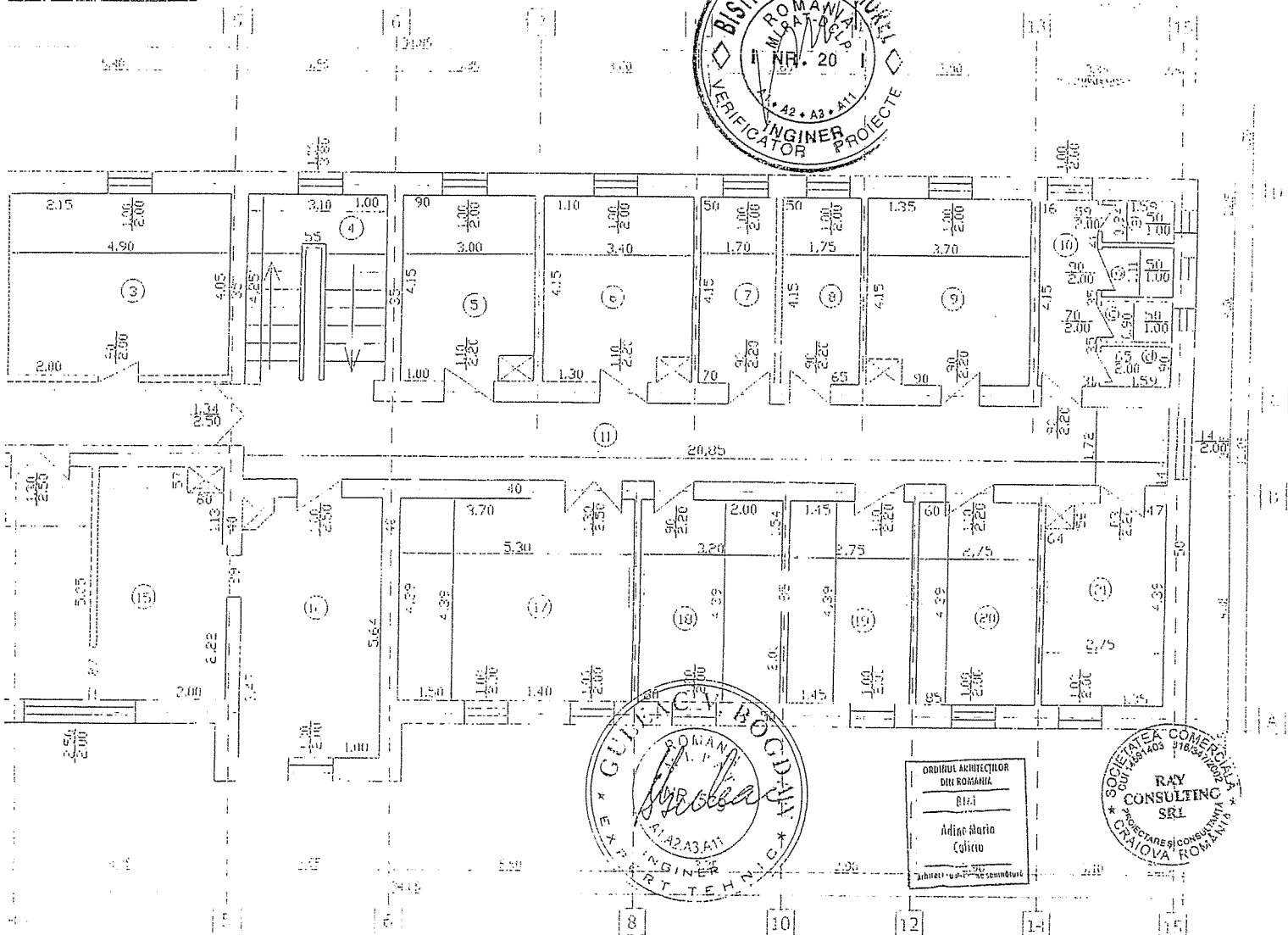
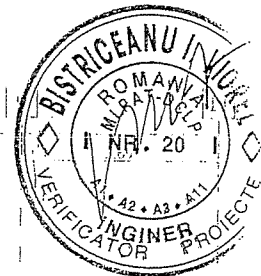


PEL FIEU CI AMBULATORIU DE SPECIALITATE ADULTI - Pav. A - Etaj

scara 1:100

Nr. Cadastral al terenului	Suprafata masurata	Adresa institutului
	420eq.	Craiova, Bld. Nicolae Titulescu, nr. 40 (fost nr. 38, fost nr. 40) - munc.
Cartea Funciara colectiva nr.	UAT	Craiova
Cod unitate individuala (CI)	CF individuala	

net interne	17,25
comisie expertiza	23,27
comisie expertiza	14,05
comisie expertiza	12,20
tratura medicala	12,07
tratura medicala	11,57



ORDINUL ARHITECTURILOR
DIN ROMANIA
0161
Adina Maria
Caliciu
Arhitect



Sc etaj = 425.15 mp
Sd = 943.40 mp
Su etaj = 340.35 mp
Su total = 744.18 mp

EXPERT / VERIFICATOR	NUME	SEMNTURA	CERINTA	EXPERTIZA / REFERAT - Nr. / DATA
RAY CONSULTING S.R.L.	ADINA MARIA CALICIU			
CALITATE ELABORATORI	NUME	SEMNTURA	SCARA:	TITLU PROIECT:
SEF PROIECT	arh. Adina Maria CALICIU		1:100	READITARE CORP. C1 - AMBULATORIU PAVILION A, EXTINDERE CU LIFT EXTERIOR SI AMPLASARE RAMPA GUHOI (COLECTIA SELECTIVA)
PROIECTAT	arh. Adina Maria CALICIU		DATA:	ADRESA: Daj, Craiova, bld. N. Titulescu, nr. 40
				TITLU PLANSA:
				PLANSA NR.

SFIINTA



RAY CONSULTING S.R.L.
CUI: 14591403 J16/347/2002 TEL: 0765/336.615, 0707/812.764

BENEFICIAR: SPITALUL CLINIC MUNICIPAL FILANTROPIA, CRAIOVA
PROIECT NR: 19/2018

FADA: D.A.L.I.

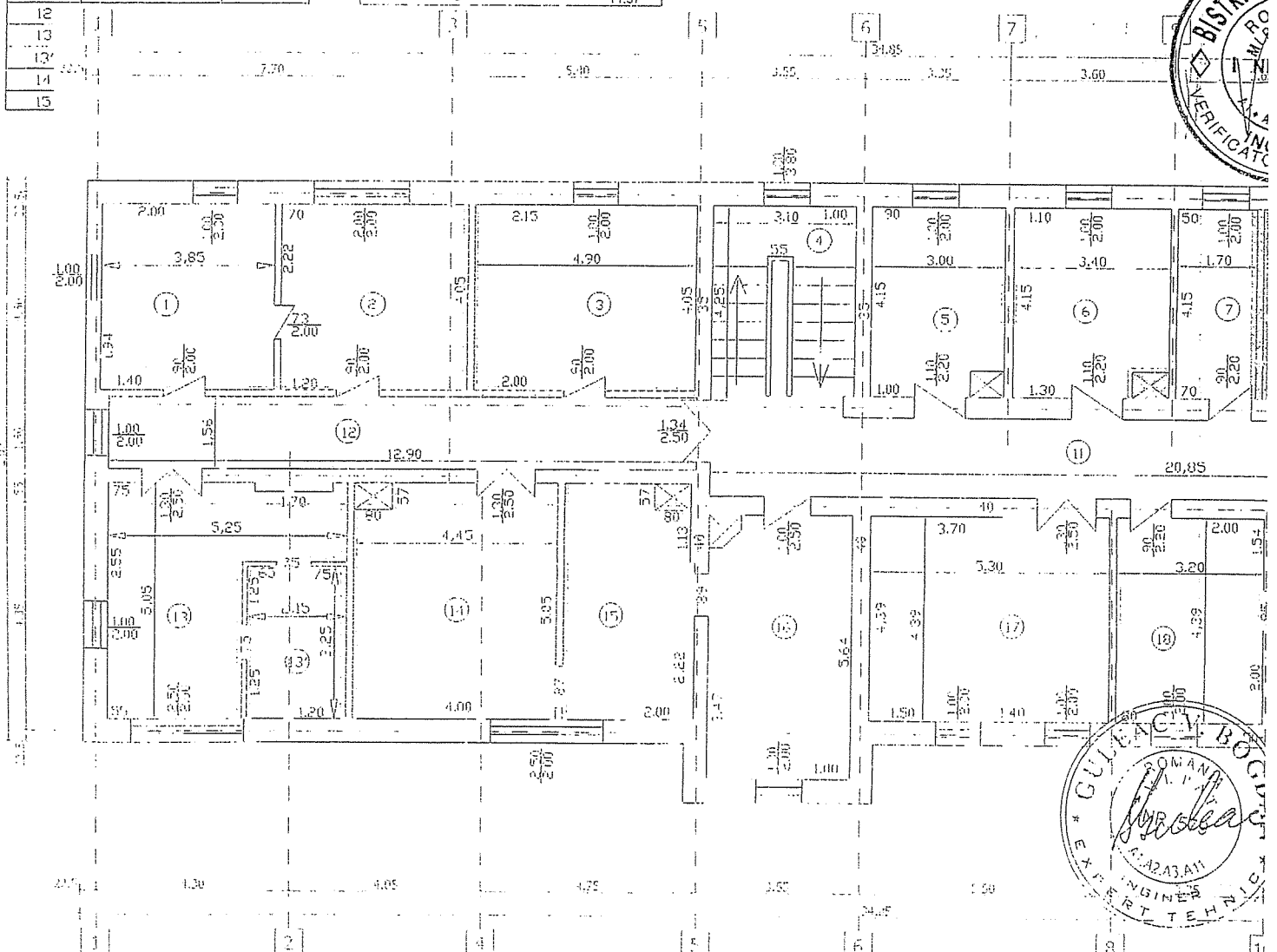
PLAN ETAJ EXISTENT I
scara 1:100

PELEVENII DE AMBULATORIU DE SPECIALITATE ADULTE - F
scara 1:100

Pr.	Denumire incalzire	Suprafata (m ²)
1	Cabinet Dermatologic	15.58
2	Cabinet interne	16.20
3	Sala tratament dermatologic	19.85
4	Casa scarii	12.87
5	Magaziu	11.85
6	Cabinet interne	13.61
7	Arhiva comisie	7.06
8	Arhiva comisie	7.26
9	Cabinet ginecologie	14.86
10	Grup sanitar	5.44
11	Hol	37.15

16	Cabinet interne	17.25
17	Cab. comisie expertiza	23.27
18	Cab. comisie expertiza	14.06
19	Cab. comisie expertiza	12.20
20	Registratura medicala	12.07
21	Registratura medicala	11.57

Pr. Cadastral al terenului	Suprafata masurata	426mp	Comuna, Bld. Nicolae Titulescu
Curtea Functionala colectiva nr.			UAT
Cod unitate individuala (DI)			CF individuala
			Craiova



LEGENDA:

PERETI COMPARTIMENTARE CE SE VOR DESFIINTA
PERETI NOU PROPUSE

Sc etaj = 425.15 mp
Sd = 943.40 mp
Su etaj = 340.35 mp
Su total = 744.18 mp

EXPERT / VERIFICATOR	NUME
----------------------	------

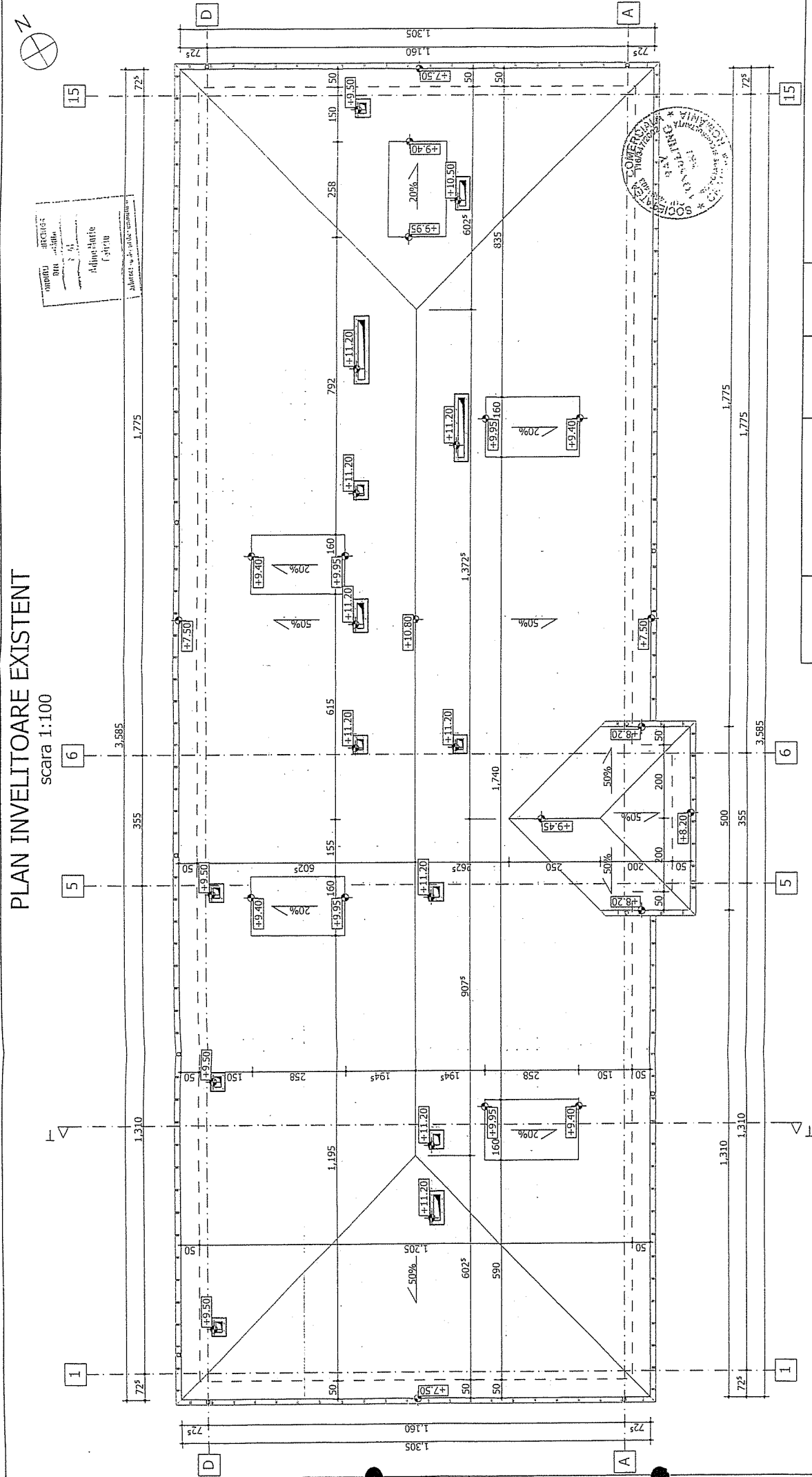
RAY CONSULTING	RAY CONSULTING
CUI: 14591402, J16/247/2002	

CALITATE ELABORATORI	NUME
SEF PROIECT	arh. Adina Maria CALICIU
PROIECTAT	arh. Adina Maria CALICIU
DESEANAT	ing. Armand CONSTANTINESCU

CATEGORIA DE IMPORTANTA: B
CLASA DE IMPORTANTA: II

PLAN INVELITOARE EXISTENT

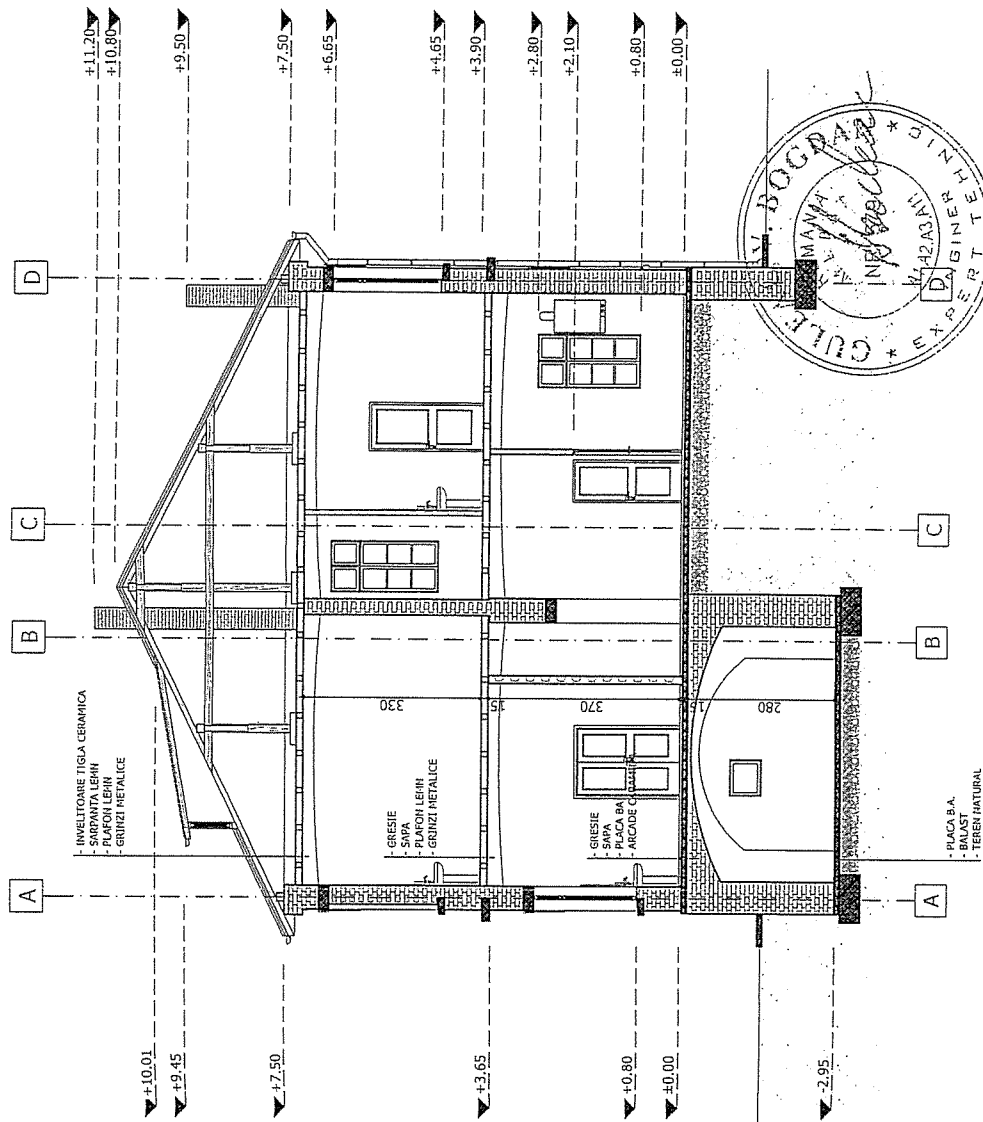
scara 1:100



EXPERT / VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINTA	EXPERTIZA / REFERAT - Nr. / DATA
RAY CONSULTING S.R.L. CUI: 14891403, J16037/2002				PROIECT NR: 19/ 2018
CALITATE ELABORATORI	NUME	SEMNATURA	SCARA:	FAZA:
SEF PROIECT	arh. Adina Maria CALICIU		1:100	D.A.L.I.
PROIECTAT	arh. Adina Maria CALICIU			PLANSA NR: A05
DESENAT	Ing. Armand CONSTANTINESCU			PLAN INVELITOARE EXISTENT
				DATA: 2015, rev. 2018

SECTIUNE TRANSVERSALA T - T EXISTENT

scara 1:100



ORDINUL ARHITECTUR
DIN ROMANIA
8/61
Adina Maria
Caliciu
Arhitect - inginer - consultant

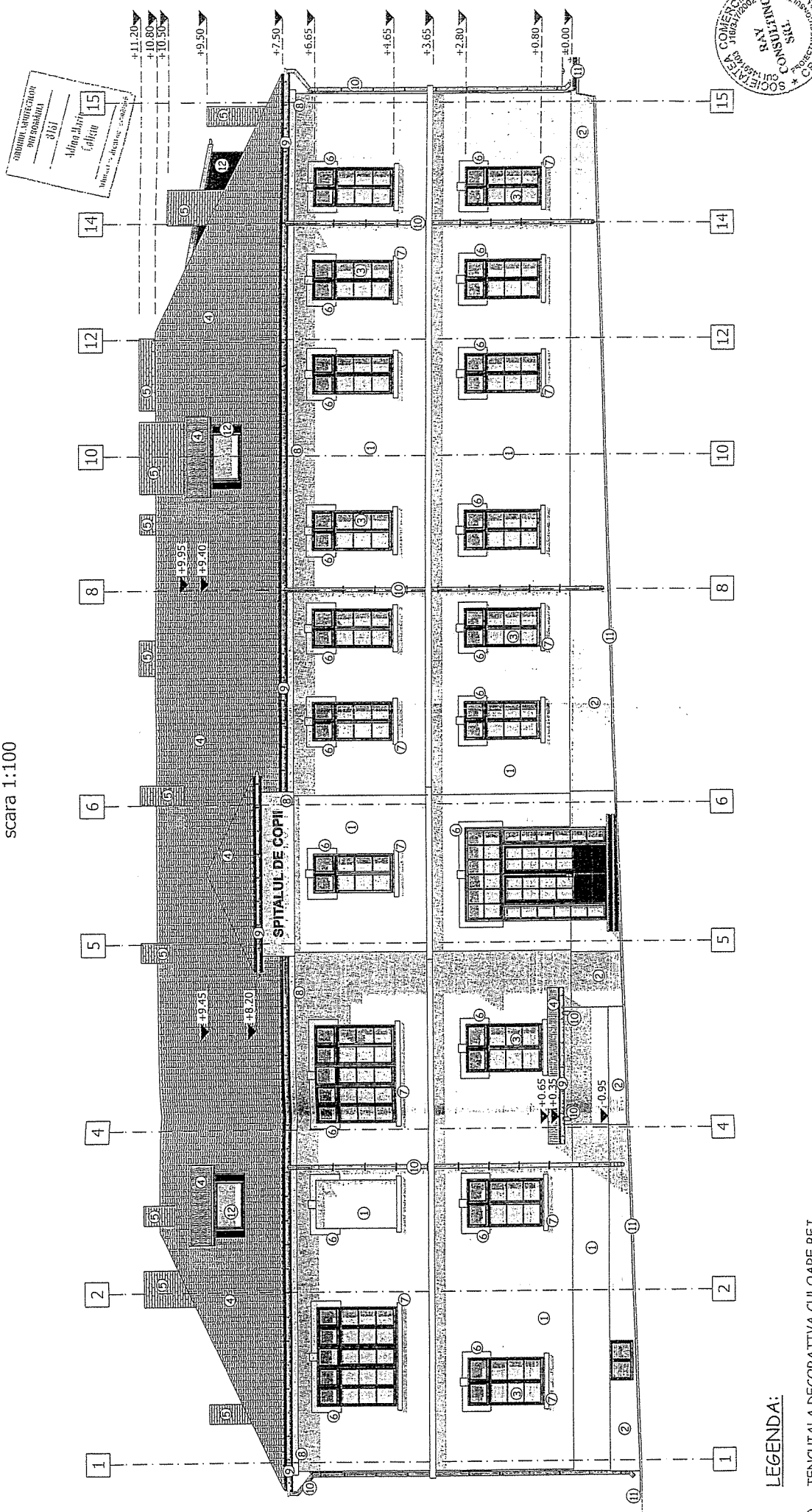


EXPERT / VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	GERINTA	EXPERTIZA / REFERAT - Nr. / DATA
CALITATE ELABORATORI	NUME	SEMNATURA	SCARA:	BENEFICIAR:
SEF PROIECT	arh. Adina Maria CALICIU		1:100	SPITALUL CLINIC MUNICIPAL FILANTROPIA, CRAIOVA
PROIECTAT	arh. Adina Maria CALICIU		DATA:	TITLU PROIECT: REABILITARE CORP C1 - AMBULATORIU PAVILION A, EXISTENT, PROIECT DE REABILITARE SI RECONSTRUIRE RAMPĂ GINOI (COLECTARE SELECTIVĂ)
DESENAT	Ing. Armand CONSTANTINESCU		2015, rev. 2018	ADRESA: Doli, Craiova, bld N. Titulescu, nr. 40
				TITLU PLANSA: SECTIUNE TRANSVERSALA T-T EXISTENT
				PLANSA NR. A06

AT470v7071

FATADA SUD-EST EXISTENT

scara 1:100



LEGENDA:

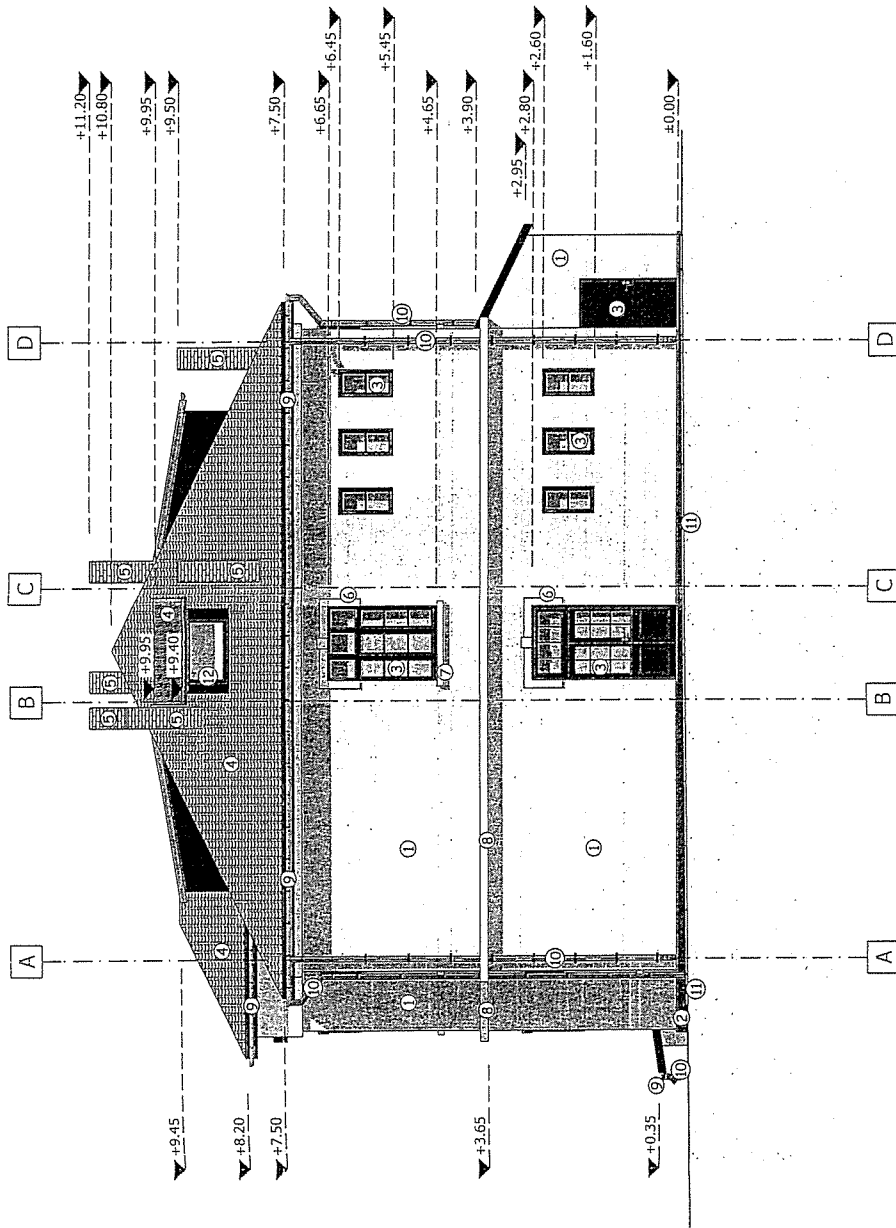
- ① TENCUALA DECORATIVA CULOARE BEJ
- ② TENCUALA DE SOCLU CULOARE GRI
- ③ TAMPLARIE LEMN CU GEAM SIMPLU
- ④ INVELITOARE TIGLA CERAMICA
- ⑤ COS FUM CARAMIDA
- ⑥ ANCADRAMENT CULOARE ALB
- ⑦ PERVAZ CULOARE ALB
- ⑧ BRAU ORNAMENTAL CULOARE ALB
- ⑨ JGHEAB TABLA CULOARE GRI Ø15CM
- ⑩ BURLAN TABLA CULOARE GRI Ø10CM
- ⑪ TROTUAR PERIMETRAL BA
- ⑫ LUCARNA

EXPERT / VERIFICATOR	NUME	SEMNTATURA	CERINTA	EXPERTIZA / REFERAT - Nr. / DATA
RAY Consulting CUI: 14591403, J1623472002	RAY CONSULTING S.R.L. TEL: 07650338.615, 0767812.784			
CALITATE ELABORATORI	NUME	SEMNTATURA	SCARA:	BENEFICIAR:
SEP PROIECT	arh. Adina Maria CALICIU		1:100	SPITALUL CLINIC MUNICIPAL FILANTROPIA, CRAIOVA
PROIECTAT	arh. Adina Maria CALICIU		DATA: 2015, rev. 2018	TITLU PROIECT: REABILITARE CORP. CL. AMBULATORIU PAVILION A, EXTINDERE CULOARE CULOARE EXISTENTE (COLECTARE SELECTIVA) ADRESA: DOL. COLOVA, BUL. N. TIMBESCU, NR. 40
DESENAT	ing. Armand CONSTANTINESCU			TITLU PLANSA: FATADA SUD-EST EXISTENT
				PLANSARE: A07
				PROIECT NR: 19/ 2018
				FAZA: D.A.L.I.
				PLANSA NR: A07

A3(20x297)

FATADA NORD-EST EXISTENT

scara 1:100



PROIECTANT
ING. ARMAND
ADINA MARIA
CALICIU



LEGENDA:

- ① TENCUIALA DECORATIVA CULOARE BEJ
- ② TENCUIALA DE SOCLU CULOARE GRI
- ③ TAMPLARIE LEMN CU GEAM SIMPLU
- ④ INVELITOARE TIGLA CERAMICA
- ⑤ COS FUM CARAMIDA
- ⑥ ANCADRAMENT CULOARE ALB
- ⑦ PERVAZ CULOARE ALB
- ⑧ BRAU ORNAMENTAL CULOARE ALB
- ⑨ JGHEAB TABLA CULOARE GRI Ø15CM
- ⑩ BURLAN TABLA CULOARE GRI Ø10CM
- ⑪ TROTUAR PERIMETRAL BA
- ⑫ LUCARNA

EXPERT / VERIFICATOR	NUME	SEMNTURA	CERINTA	EXPERTIZA / REFERAT - Nr. / DATA
RAY CONSULTING S.R.L.	RAY CONSULTING S.R.L.	RAY CONSULTING S.R.L.	RAY CONSULTING S.R.L.	RAY CONSULTING S.R.L.
CONSULTANT	CONSULTANT	CONSULTANT	CONSULTANT	CONSULTANT
ELABORATORI	NUME	SEMNTURA	SCARA:	PROIECT NR:
SEF PROIECT	arh. Adina Maria CALICIU	1:100	1:100	19/2018
PROIECTAT	arh. Adina Maria CALICIU	DATA:	2015, rev. 2018	Faza:
DESENAT	ing. Armand CONSTANTINESCU			D.A.L.I.
				PLANSA NR:
				A09
				A3(420x297)

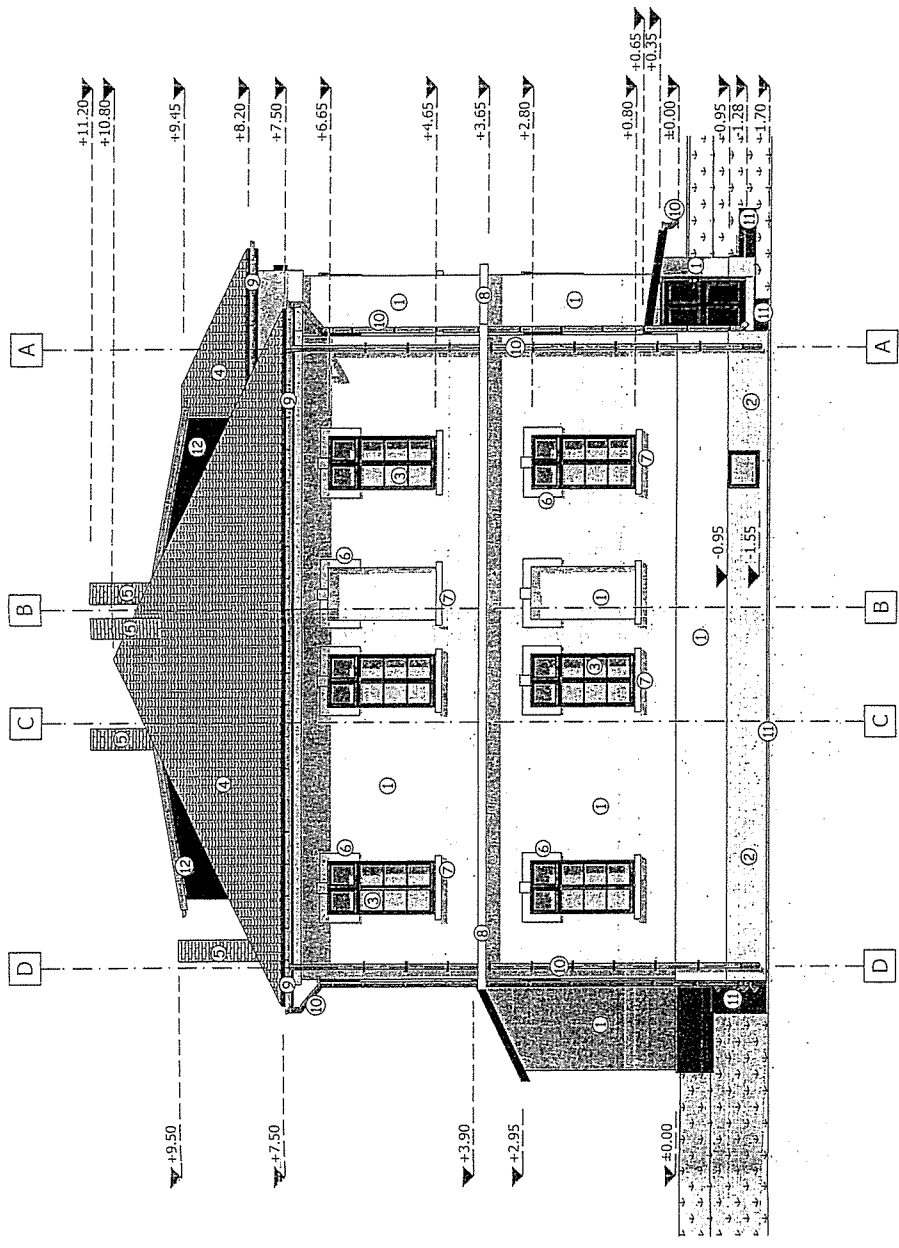
BENEFICIAR:
SPITALUL CLINIC MUNICIPAL
FILANTROPIC, CRAIOVA

TITLU PROIECT:
REABILITARE CORP. CI - AMBULATORIU PAVILION A,
EXTERIOR CORP. CI - AMBULATORIU SI AMBULATORIU
PENTRU CONSULTA SELECIVA
ADRESA: DOI, CRAIOVA, BUL. N. TILUSAN, ET. 10

TITLU PLANSA:
FATADA NORD-EST
EXISTENT

FATADA SUD-VEST EXISTENT

scara 1:100



PROIECT DE PROIECTARE
31.11
Adina Maria
Caliciu



LEGENDA:

- ① TENACIATA DECORATIVA CULOARE BEJ
- ② TENACIATA DE SOCLU CULOARE GRI
- ③ TAMPLARIE LEMN CU GEAM SIMPLU
- ④ INVELITOARE TIGLA CERAMICA
- ⑤ COS FUM CARAMIDA
- ⑥ ANCADRAMENT CULOARE ALB
- ⑦ PERVAZ CULOARE ALB
- ⑧ BRAU ORNAMENTAL CULOARE ALB
- ⑨ JGHEAB TABLA CULOARE MARO Ø15CM
- ⑩ BURLAN TABLA CULOARE MARO Ø10CM
- ⑪ TROTUAR PERIMETRAL BA
- ⑫ LUCARNA

EXPERT / VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINTA	EXPERTIZA / REFERAT - Nr. / DATA
CALITATE ELABORATORI	NUME	SEMNATURA	SCARA:	BENEFICIAR:
SEF PROIECT	arh. Adina Maria CALICIU		1:100	SPITALUL CLINIC MUNICIPAL FILANTROPIA, CRAIOVA
PROIECTAT	arh. Adina Maria CALICIU		DATA: 2015, rev. 2018	TITLU PROIECT: REABILITARE CORP CL - AMBULATORIU PAVILION A, EXTINDERE CU LIFT EXTERIOR SI AMPLASARE RAMPĂ GUNOI (COLECTARE SELECTIVA)
DESENAT	Ing. Armand CONSTANTINESCU			ADRESA: DOI, CRAIOVA, BUL. N. TILDESCU, NR. 40
				TITLU PLANSA: FATADA SUD-VEST EXISTENT
				PROIECT NR: 19/2018
				FAZA: D.A.L.I.
				PLANSA NR: A10
				A3(420x297)

PLAN PARTER EXISTENT

scara 1:100

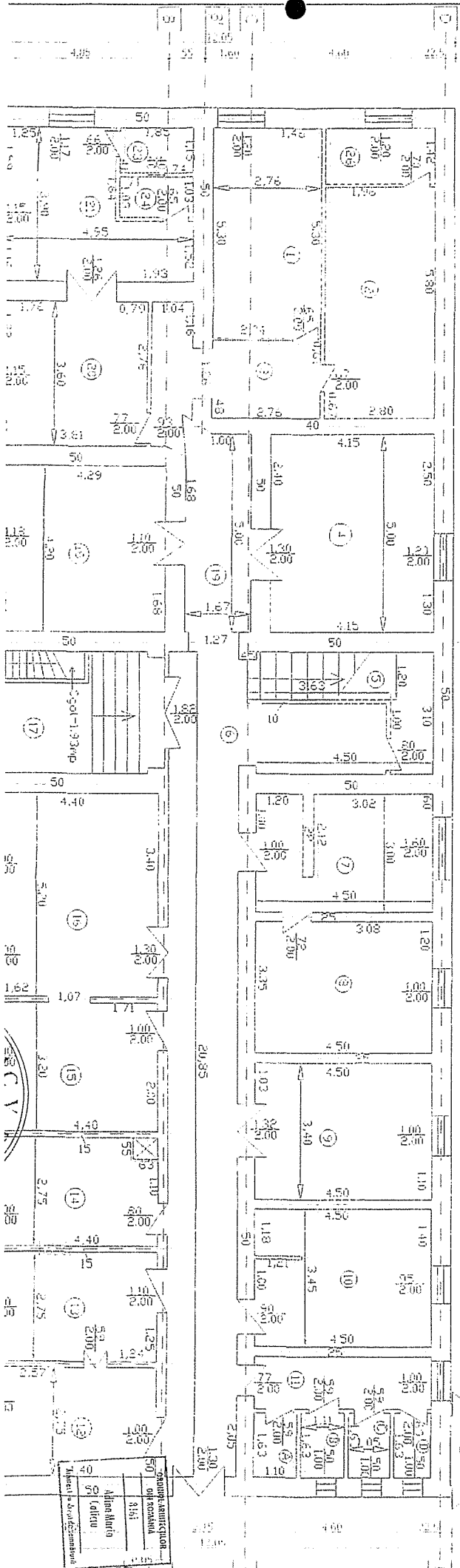
PELEVEU CI - AMBULATORIU DE SPECIALTATE ADULTI - PAV. A - DO. 121

SCARA 1:100

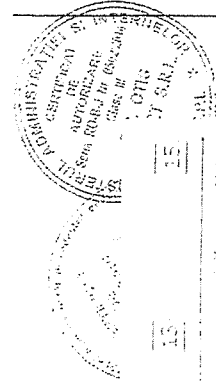
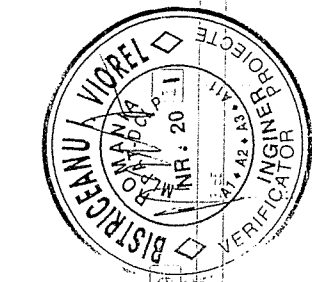
No.	denumire incalzire	Suprafata (m ²)
1	CM	14.53
2	UPC	15.24
3	rel	1.52
4	Lab. Planning Functional	20.75
5	Lab. secret	7.72
6	Hol	45.09
7	Baza tractament	12.91
8	Baza tratament	15.08
9	Baza tratament	15.30
10	Centru de fizioterapie	15.42
11	Grup sanitar	5.34
12	Baza tratament	12.10
13	Baza tratament	12.10
14	Baza tratament	11.50
15	Cabinet fizioterapie	14.08

Dr. Catalin al. Terentiu	Suprafata masurata	Arhiza, inchiduta
	43mp	
Arhiza, Function. Constructiv. Inc.		
Col. cabinet de fizioterapie, UP		
	UAT	Arhiza
	de inchiduta	

24	Incalzire	1.51
25	Incalzire	2.14
26	Incalzire	3.98
A		1.79
B	Grup sanitar	1.81



12	Perete tratament	12.10	2.44
13	Baza tratament	12.10	3.98
14	Baza tratament	11.50	1.79
15	Cabluț filtrare	14.03	1.81



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369	1370	1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380	1381	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390	1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408	1409	1410	1411	1412	1413	1414	1415	1416	1417	1418	1419	1420	1421	1422	1423	1424	1425	1426	1427	1428	1429	1430	1431	1432	1433	1434	1435	1436	1437	1438	1439	1440	1441	1442	1443	1444	1445	1446	1447	1448	1449	1450	1451	1452	1453	1454	1455	1456	1457	1458	1459	1460	1461	1462	1463	1464	1465	1466	1467	1468	1469	1470	1471	1472	1473	1474	1475	1476	1477	1478	1479	1480	1481	1482	1483	1484	1485	1486	1487	1488	1489	1490	1491	1492	1493	1494	1495	1496	1497	1498
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

PLAN ETAJ EXISTENT

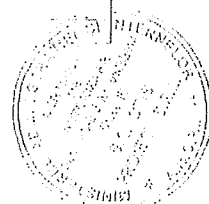
scara 1:100



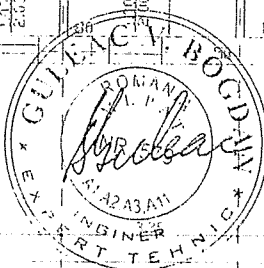
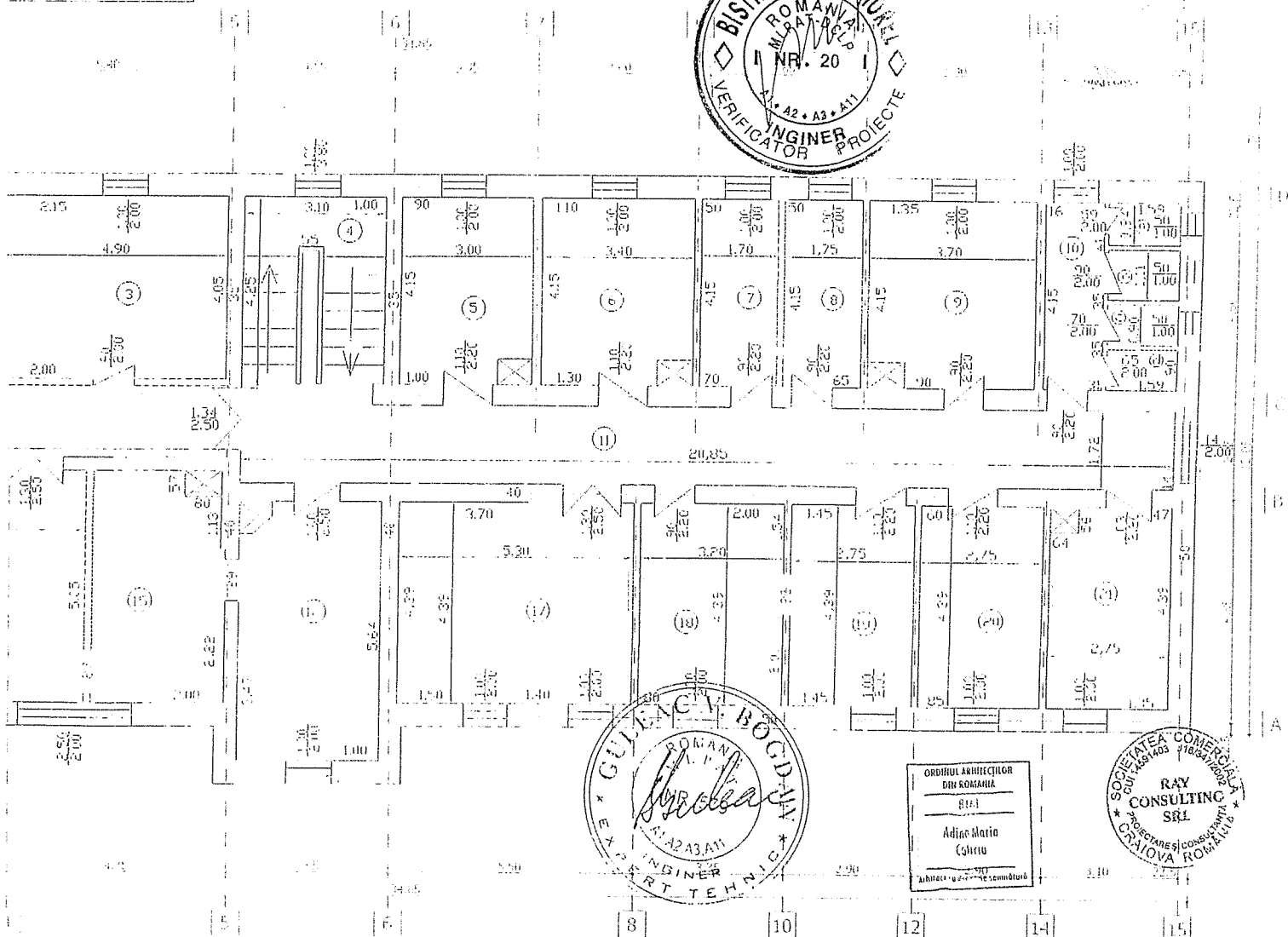
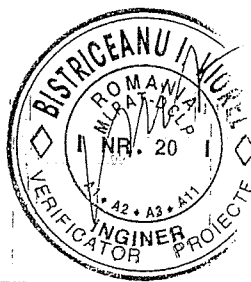
PELEZEU CI AMBULATORIU DE SPECIALITATE ADULTI - Pav. A - Etaj

scara 1:100

Adresa proiectului / Terenului	Suprafata necesara	Adresa proiectului
	420mp	Craiova, Bld. Nicolae Titulescu, nr. 40 (faza I) m. 38, faza II m. 40 - intrare
Cartea Funciara colectiva nr.	UAT	Craiova
Cod unitate individuala (D)	CF individuala	



etelene	17.25
omise expertiza	23.27
omise expertiza	14.05
omise expertiza	12.20
atura medicala	12.07
atura medicala	11.57



Sc etaj = 425.15 mp
Sd = 943.40 mp
Su etaj = 340.35 mp
Su total = 744.18 mp

EXPERT / VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINTA	EXPERTIZA / REFERAT - Nr. / DATA
RAY CONSULTING S.R.L.	NUME	SEMNATURA	CERINTA	EXPERTIZA / REFERAT - Nr. / DATA
CALITATE ELABORATORI	NUME	SEMNATURA	SCARA:	TITLU PROIECT:
SEF PROIECT	arh. Adina Maria CALICIU		1:100	REABILITARE CORP. C1 - AMBULATORIU PAVILION A, EXTINDERE CU LIFT EXTERIOR SI AMPLASARE RAMPA GURUI (COLECTARE SELECTIVA)
PROIECTAT	arh. Adina Maria CALICIU		DATA:	ADRESA: Duj, Craiova, Bld. N. Titulescu, nr. 40
DESINAT	ing. Andrei CONSTANTINESCU		2015, Iul 2018	TITLU PLANSĂ:
				PLAN ETAJ EXISTENT

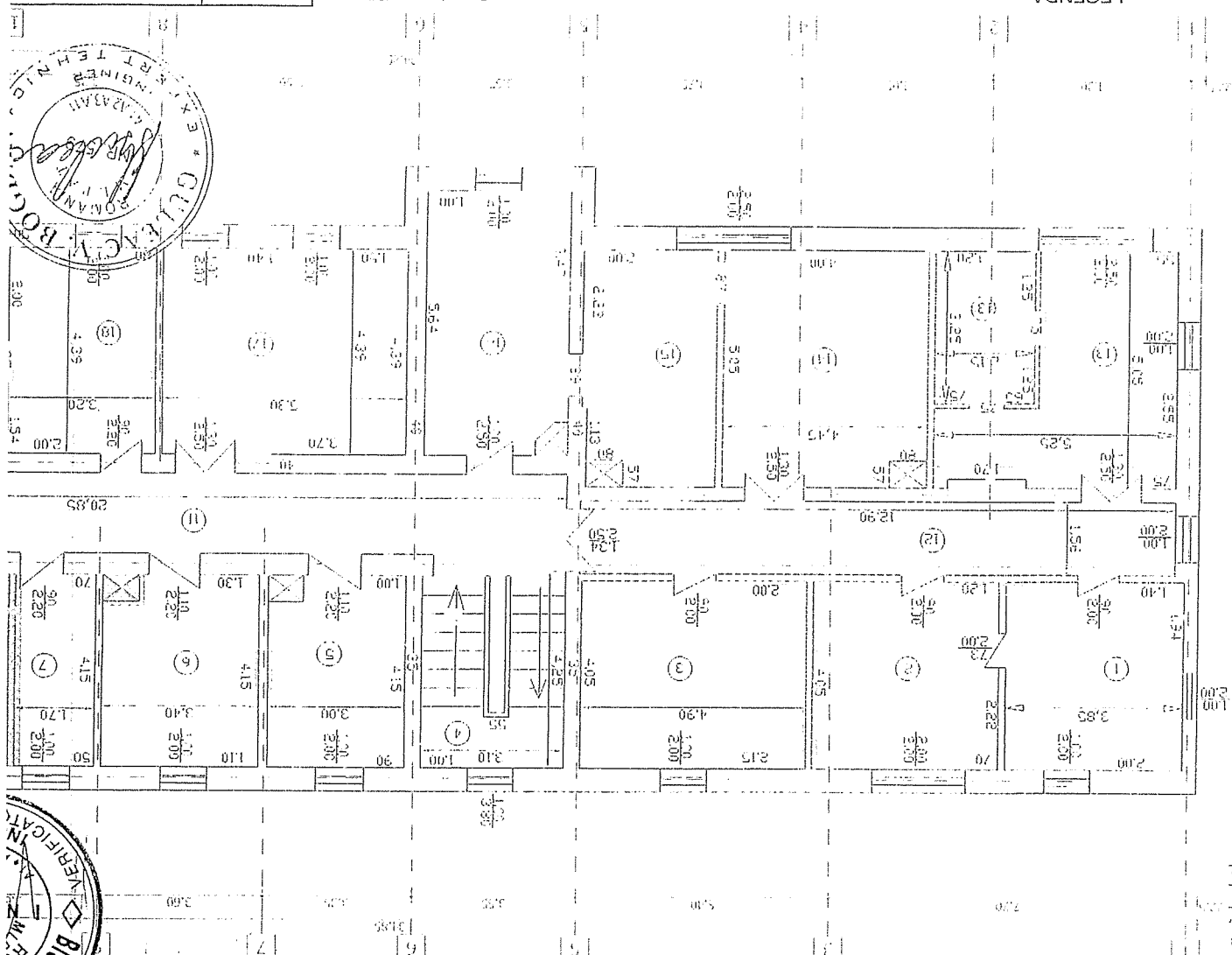
CATEGORIA DE IMPORTANTA: B

PROIECT NR: 19/2018
FAZA: D.A.L.I.
PLANSĂ NR: A04

Suprafata totala	425,15 mp	Ing. Armand Constantin
Suprafata no supata	340,35 mp	Ing. Armand Constantin
Suprafata no supata	943,40 mp	Ing. Armand Constantin
Suprafata no supata	744,18 mp	Ing. Armand Constantin

16	Cabinet intern	17,26
17	Cab. consi. expertiza	23,27
18	Cab. consi. expertiza	14,06
19	Cab. consi. expertiza	12,20
20	Registratura medicala	12,07
21	Registratura medicala	11,57

1	Cabinet Dermatologic	15,59
2	Cabinet intern	16,20
3	Sala tratament dermatologic	19,85
4	Casa scuti	12,87
5	Magazin	11,88
6	Cabinet intern	13,61
7	Adm. consi.	7,05
8	Adm. consi.	7,25
9	Cabinet ginecologic	14,65
10	Cab. sanitar	5,44
11	Hai	37,15
12		
13		
14		
15		

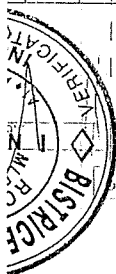
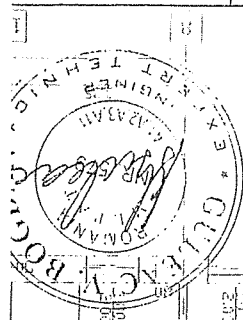


LEGENDA:

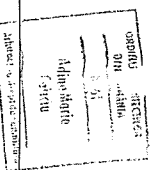
PERETI COMPARTIMENTARE CE SE VOR DESFIINTA
PERETI NOU PROPUZI

Sc etaj = 425,15 mp
Sd etaj = 943,40 mp
Su etaj = 340,35 mp
Su total = 744,18 mp

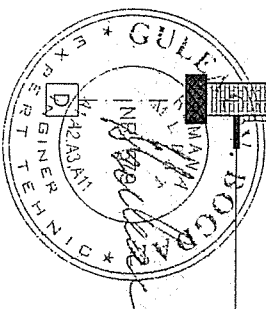
ING. ARMAND CONSTANTIN	PROIECTANT	ING. ARMAND CONSTANTIN
ING. ADINA MARIA CALICIU	SEF PROIECT	ING. ADINA MARIA CALICIU
NUME	ELABORATORI	NUME
VERIFICATOR	NUME	VERIFICATOR
VERIFICATOR	NUME	VERIFICATOR



scara 1:100



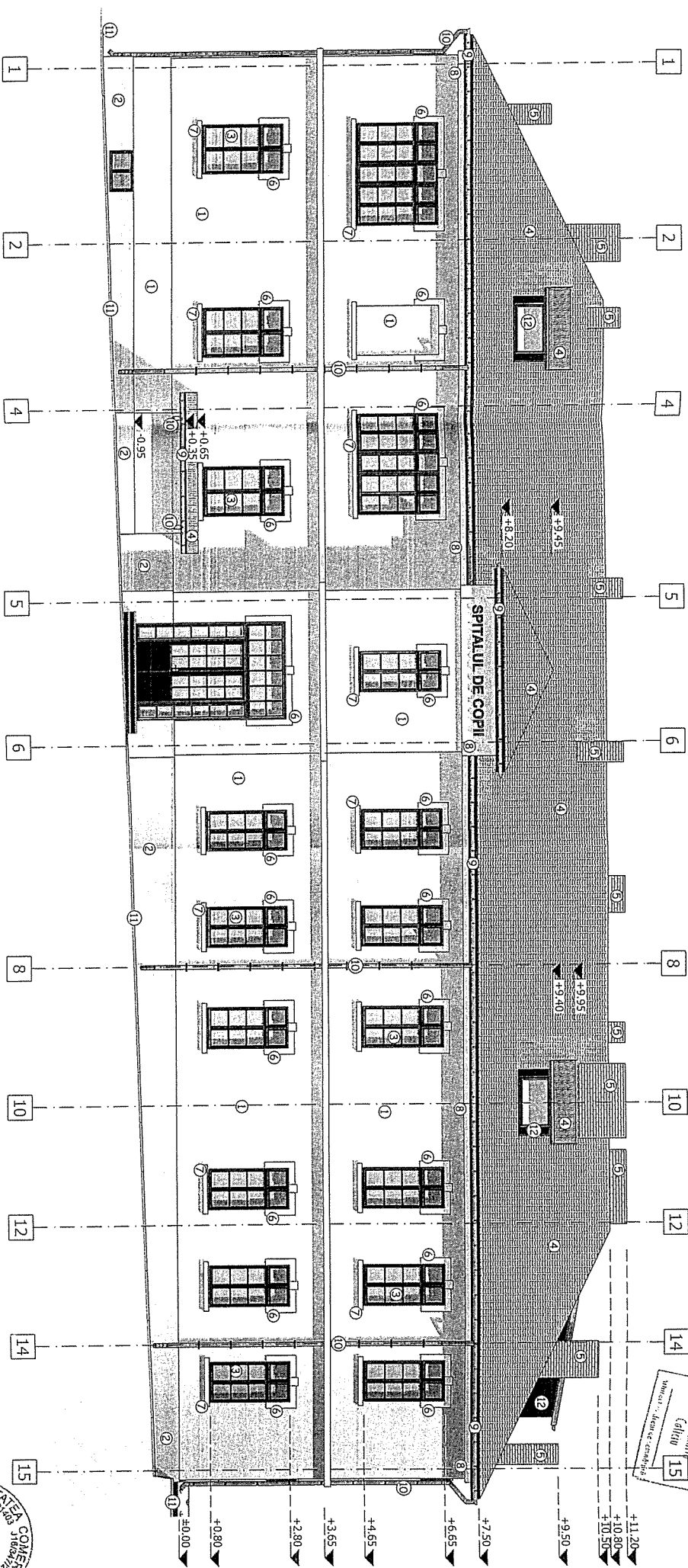
Scara 1:100



17

FATADA SUD-EST EXISTENT

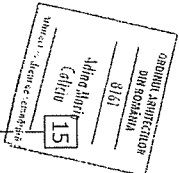
scara 1:100



LEGENDA:

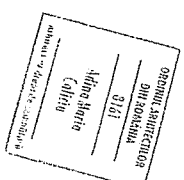
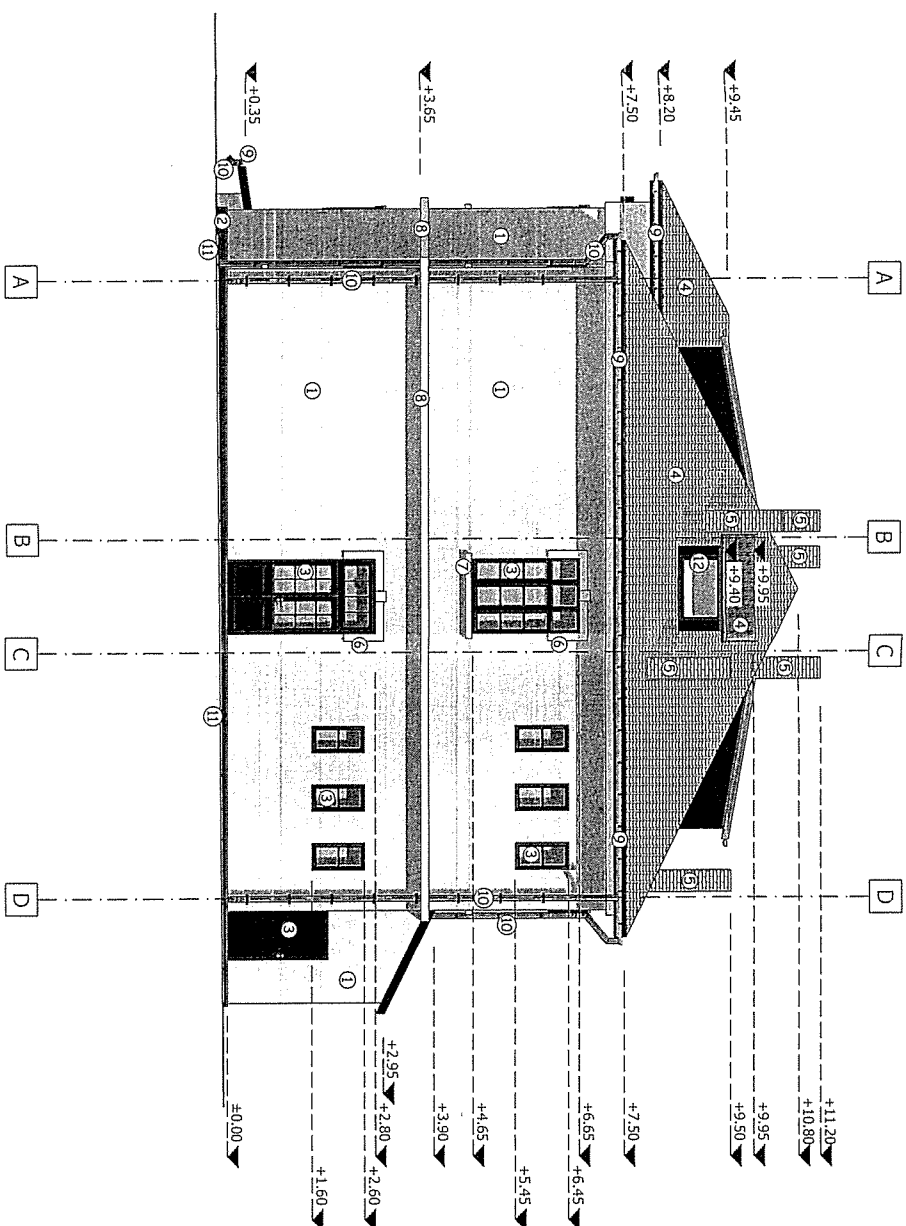
- ① TENACIULA DECORATIVA CULOARE BEJ
- ② TENACIULA DE SOCLU CULOARE GRI
- ③ TAMPLARIE LEMN CU GEAM SIMPLU
- ④ INVELTOARE TIĞLA CERAMICA
- ⑤ COS FUM CARAMIDA
- ⑥ ANCADRAMENT CULOARE ALB
- ⑦ PERVAZ CULOARE ALB
- ⑧ BRAU ORNAMENTAL CULOARE ALB
- ⑨ JIGHEAB TABLA CULOARE GRI Ø15CM
- ⑩ BURLAN TABLA CULOARE GRI Ø10CM
- ⑪ TROTUAR PERIMETRAL BA
- ⑫ LUCARNA

EXPERT / VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINTA	EXPERTIZA / REFERAT - NR. / DATA
RAY Consulting	RAY CONSULTING S.R.L.			
ELABORATORI	NUME	SEMNATURA	SCALA:	TITLU PROIECT:
SEF PROIECT	arh. Adina Maria CALICIU		1:100	REABILITARE CORP. C1 - AMBULATORIU PAVILION A, EXTINDERE CULPT EXTERIOR SI AMPLASARE RAMPĂ GINOI (COLECTARE SELECTIVA)
PROIECTAT	arh. Adina Maria CALICIU		DATA: 2015, rev. 2018	ADRESA: DOL. CARON, NR. 11, TIMISOARA, NR. 40
DESENAT	Ing. Armand CONSTANTINESCU			TITLU PLANSA: FATADA SUD-EST EXISTENT
				PLANSĂ NR. A07



FATADA NORD-EST EXISTENT

scara 1:100



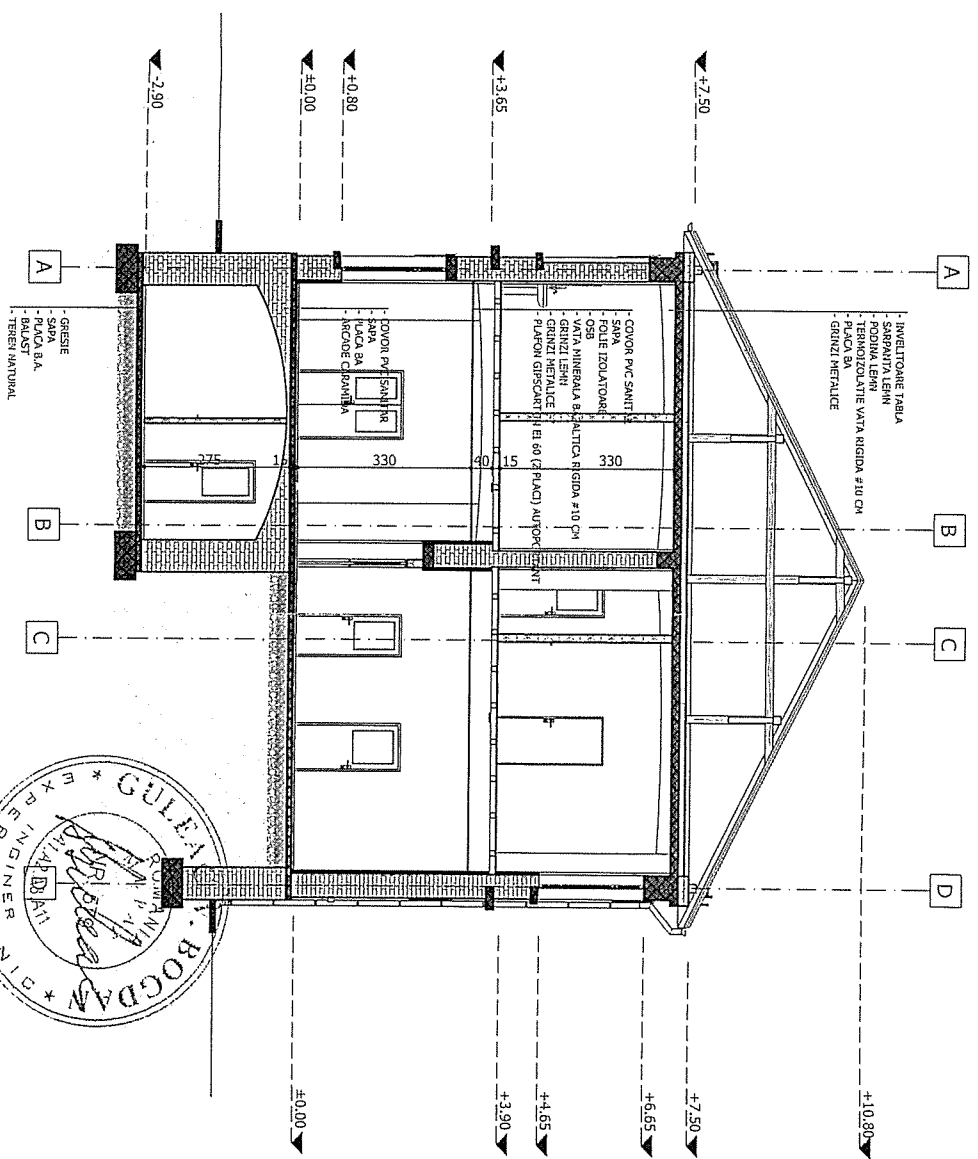
LEGENDA:

- ① TENCUJALA DECORATIVA CULOARE BEJ
- ② TENCUJALA DE SOCLU CULOARE GRI
- ③ TAMPLARIE LEMN CU GEAM SIMPLU
- ④ INVELITOARE TIĞLA CERAMICA
- ⑤ COS FUM CARAMIDA
- ⑥ ANCADRAMENT CULOARE ALB
- ⑦ PERVAZ CULOARE ALB
- ⑧ BRAU ORNAMENTAL CULOARE ALB
- ⑨ JIGHEAB TABLA CULOARE GRI Ø15CM
- ⑩ BURLAN TABLA CULOARE GRI Ø10CM
- ⑪ TROTUAR PERIMETRAL BA
- ⑫ LUCARNA

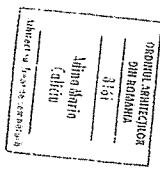
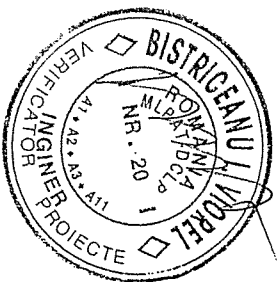
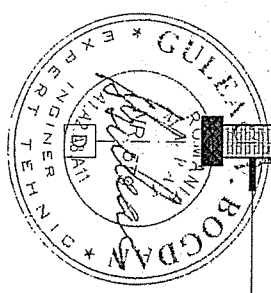
EXPERT / VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINTA	EXPERTIZA / REFERAT - Nr. / DATA	PROIECT NR.
RAY Consulting	RAY CONSULTING S.R.L.	CUI: 14591403, J1903472002	TEL: 0765028615, 07671812784	SPTALUL CLINIC MUNICIPAL FILANTROPIA, CRAIOVA	19/2018
CALITATE ELABORATORI	NUME	SEMNATURA	SCALA:	TITLU PROIECT:	PRIZA:
SEF PROIECT	arh. Adina Maria CALCIU		1:100	REABILITARE CORP. C1 - AMBULATORIU PAVILION A, EXTINDERE CU LIFT EXTERIOR SI AMPLASARE RAMPA GINOI (COLECTARE SELECTIVA)	D.A.L.I.
PROIECTAT	arh. Adina Maria CALCIU		DATA: 2015,	TITLU PLANSA:	PLANSA NR:
DESENAT	Ing. Armand CONSTANTINESCU		rev. 2018	FATADA NORD-EST EXISTENT	A09

SECTIUNE TRANSVERSALA T - T PROPUS

scara 1:100



LEGENDA:
PERETI ZIDARIE CARAMIDA
PERETI GIPS/CARTON



EXPERT / VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINTA	EXPERTIZA / REFERAT - N. / DATA	PROIECT NR:
RAY CONSULTING S.R.L.	RAY CONSULTING S.R.L.	RAY CONSULTING S.R.L.	RAY CONSULTING S.R.L.	RAY CONSULTING S.R.L.	RAY CONSULTING S.R.L.
ELABORATORI	NUME	SEMNATURA	SCALA:	TITLU PROIECT:	PROIECT NR:
SEF PROIECT	ing. Adina Maria CALICIU		1:100	REABILITARE CORP. CI - AMPLIATORIU PAVILION A, EXTINDERE CULIT EXTERIOR SI AMPLASARE RAMPA GUNOI (COLECTARE SELECTIVA)	19/ 2018
PROIECTAT	ing. Adina Maria CALICIU			ADRESA: DOL, GARA, Bld. N. Titulescu, nr. 40	D.A.L.I.
DESEINAT	ing. Armand CONSTANTINESCU		2015, rev. 2018	SECTIUNE TRANSVERSALA T - T PROPUS	PLANSĂ NR: A15

INCALZIRE	148.97	82.39	30.54	16.89
ACM	8.81	175.5	1.81	35.98
CLIMATIZARE	0	0	0	0
ILUMINAT	21.49	21.49	6.42	6.42

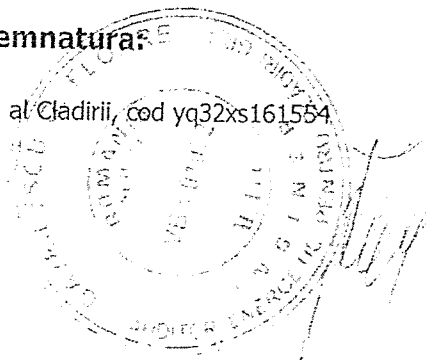
Emisii cauzate de scaparile de agent frigorific: 0 [kg/m²an]

Total emisii de CO₂: 38.7689725411[kg/m²an]

Intocmit,
Auditor energetic pentru cladiri,
Numele si prenumele: Gavrilescu Floare,

Stampila si semnatura:

Se anexeaza la Certificatul de Performanta Energetica al Cladirii, cod yq32xs161554



Titlul lucrării: Raport de Audit Energetic. „EXTINDERE CU LIFT EXTERIOR SI REABILITARE CORP C1 - AMBULATORIU PAVILION A” LA SPITALUL CLINIC MUNICIPAL „FILANTROPIA” Craiova, bd. Nicolae Titulescu, nr. 40 , judetul Dolj

Avand in vedere expertiza energetica, din care reiese performanta care poate fi imbunatatita din punct de vedere energetic a clădirii existente se întocmeste auditul, prin care se propun o solutie unica de reabilitare energetica a clădirii existente.

Evaluarea performanțelor termo-energetice ale clădirii reabilitate

Lucrari de interventie la anvelopa clădirii existente

In scopul atingerii tinte de reducere a consumului anual specific de energie pentru incalzire , s-a tinut cont de recomandarile existente in “Normele Metodologie de aplicare a Ordonantei de Urgenta a Guvernului nr. 18/2009”, respectiv utilizarea materialelor/ sistemelor izolante de rezistenta termica unidirectionala de minimum:

pereti exteriori –1.8 mp k/W

planseul peste ultimul nivel , sub terase sau poduri- 5,00 mp k/W

placa pe sol 4,5 mpK/W

ferestre si usi exterioare performante energetic-0,50mpK/W

INDICATORII DE ANALIZĂ TEHNICO-ECONOMICĂ CALCULAȚI PENTRU SOLUTIA DE REABILITARE TERMICĂ

Indicatorii tehnico-economici utilizați

Aceștia sunt următorii:

A. Durata de recuperare a investiției de reabilitare termică, N_R , (ani)

$$N_R = \frac{C_{inv}}{\Delta E \cdot c} \quad [\text{ani}]$$

în care:

C_{inv} – costul investiției pentru fiecare pachet de măsuri [Euro]

ΔE – economia de energie pentru fiecare pachet de măsuri, [kWh/an]

c – prețul energiei termice pentru încălzire

B. Costul energiei economisite pe durata de viață estimată a soluției de reabilitare termică a fiecărui pachet de măsuri

$$e = \frac{C_{inv}}{\Delta E \cdot N_s} \quad [\text{Euro/kWh}]$$

în care:

N_s – durata de viață estimată a soluției de reabilitare (se poate extrage din normativul GE 032-97), [ani].

C. Economia de combustibil pe an pentru fiecare pachet de măsuri ΔC_{comb} .

$$\Delta C_{comb} = \Delta E \times p_{e, comb.} \quad [\text{mcj, kg, etc.}]$$

în care:

$$p_e - \text{puterea energetică egală cu } p_{e, comb} = \frac{q_{comb}}{kWh}$$

q_{comb} – consumul specific de combustibil pentru a produce 1 kWh

D. Reducerea poluării mediului prin reducerea cantității de CO_2 , emis în atmosferă anual, pentru fiecare program [kg/kWh] sau [kg/an]

Titlul lucrării: Raport de Audit Energetic. „EXTINDERE CU LIFT EXTERIOR SI REABILITARE CORP C1 - AMBULATORIU PAVILION A” LA SPITALUL CLINIC MUNICIPAL „FILANTROPIA” Craiova, bd. Nicolae Titulescu, nr. 40 , judetul Dolj

qacm (kWh/mp	7.53	150	7.53		
qil (kWh/mp an)	8.2	8.2	8.2		
qtot (kWh/mp an)	177	235	143		
Nota energetica	94.7	89.1	98.1		
Clasa energetica	B	C	B		

Solutia	ΔE – economiă de energie kWh/an
Cladirea reabilitata SOLUTIA UNU	33.81

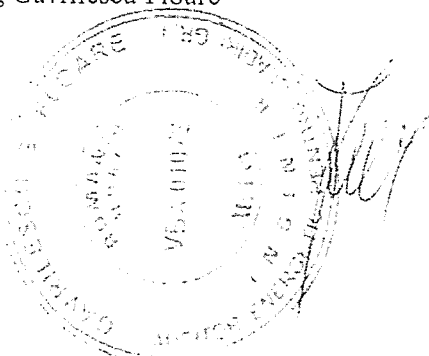
Analizand situatia existenta , prin faptul ca , constructia existenta are peretii de grosime foarte mare , din caramida a dus la o clasa energetica foarte buna B , iar dupa lucrarile propuse constructia se apropie de clasa energetica maxima , cu un consum de energie de 127 , 32 kwh/mp an aproape de 100 kwh/mp/an

CONCLUZII ȘI RECOMANDĂRI

Analizând rezultatele centralizate din tabelele de mai sus, rezultă următoarele concluzii:

- aduce clădirea în într-un domeniu mai ridicat decât clădirea de referinta clădirea de referinta, notat cu „B” ,

auditor ing Gavrilescu Floare



RAPORT DE EXPERTIZA TEHNICA nr. 168 / 22.06.2018

a cladirii C1 - S+P+1E – PAVILION A AMBULATORIU din cadrul SPITALULUI FILANTROPIA CRAIOVA situat in Mun. CRAIOVA, bd. Nicolae Titulescu, nr. 40, Judetul DOLJ, beneficiar SPITALUL CLINIC MUNICIPAL „FILANTROPIA”

Scopul expertizei

In cadrul proiectului „REABILITARE CORP C1 - AMBULATORIU PAVILION A, EXTINDERE CU LIFT EXTERIOR SI AMPLASARE RAMPA GUNOI (SELECTARE COLECTIVA)”

s-au efectuat cercetarile privind ~~posibilitatea realizarii reabilitarea constructiei~~ PAVILIONULUI A, existenta. Proiectul intocmit de catre **SC RAY CONSULTING SRL** in calitate de **proiectant general**, reabilitarea cladirii **C1 - S+P+1E – PAVILION A AMBULATORIU** consta in :

- realizare lift exterior;
 - realizare rampa acces si platforma elevator la intrarea principala;
 - amenajarea de grupuri sanitare pentru persoane cu dizabilitati la parter si etaj;
 - decrosuri pe holuri la parter si etaj pentru asigurarea circulatiilor;
 - recompartimentari interioare
- pastrandu-se regimul de inaltime **S+P+1E**.

Drept urmare, subsemnatul **ing. GULEAC V. BOGDAN**, expert tehnic atestat **MLPAT**, am dat curs cererii beneficiarului si in data de **14.05.2018** m-am deplasat la amplasament si am efectuat o **examinare vizuala** a constructiei existente identificand **caracteristicile generale ale ansamblului structural, starea tehnica** precum si **documentele aflate in posesia proprietarului cladirii**, ocazie cu care s-a intocmit si **documentarul foto**.

Expertiza urmeaza sa recomande masurile ce se impun in vederea desfasurarii in siguranta a lucrarilor de reabilitare a cladirii PAVILION A – S+P+1E exeistent, si corpul nou propus a se realiza astfel incat sa nu fie periclitata siguranta structurala a imobilului.

Baza legala a documentatiei

- **Legea nr. 10 – 1995** privind calitatea in constructii, actualizata cu **Legea 177 / 2015** si complectarile ulterioare
- **O.G. nr 47 / 1994**, privind apararea impotriva dezastrelor, aprobata prin legea nr. 124 / 1995 si modificata prin O,U, nr. 179 / 2000
- **O.G. nr 20 / 1994**, privind masuri pentru reducerea riscului seismic al constructiilor existente, modificata si completata prin O,G, nr. 62 / 2003
- **H.G.R nr. 1364 / 2001**, Norme metodologice de aplicare a O.G. nr 20 / 1994
- **Legea protectiei civile nr. 106 / 1996**, modificata prin O,U, nr. 179 / 2000
- **Legea nr.50/1991** cu adaugirile si modificarile ulterioare

Pentru atigerea acestui obiectiv au fost necesare :

A. Evaluarea seismica a cladirii existente si

B. Prezentarea solutiilor de interventie propuse.

A. EVALUAREA SEISMICA A CLADIRII EXISTENTE

Evaluarea seismica a cladirii s-a facut in conformitate cu “**Cod de proiectare seismica-partea III-a**” **Indicativ P 100-3/2008**, aprobat prin **Ordinul MDRL nr.704/09.09.2009** referitor la evaluarea seismica a constructiilor existente.

Evaluarea performanțelor seismice a clădirilor constă dintr-un ansamblu complex de operații care trebuie să stabilească vulnerabilitatea acestora în raport cu cutremurele caracteristice amplasamentului, stabilind în mod concret măsura în care clădirea analizată îndeplinește cerințele de performanță asociate acțiunii seismice. Pentru aceasta este necesară: A1. Evaluarea calitativă, și A2. Evaluarea prin calcul a clădirii expertizate.

A1. Evaluarea calitativă

Conform Normativului P100-3/2008 evaluarea calitativă a construcției urmărește:

- să stabilească măsura în care regulile de conformare generală a structurilor și de detaliere a elementelor structurale și nestructurale sunt respectate;
- să stabilească starea generală de afectare din cauza cutremurului și/sau a altor acțiuni, inclusiv a modului în care au fost executate lucrările și a calității acestora.

Evaluarea calitativă s-a făcut pe baza următoarelor criterii:

- cunoștințele tehnice în perioada executiei construcției – **anul 1920** iar construcția s-a executat conform unei documentații bazate doar pe sarcini gravitaționale și care nu a putut fi consultată bazată
- complexitatea construcțiilor, în special din punct de structural, definită de proporții (deschideri, înălțime), regularitate: **complexitate de importanță normală, deschideri și înălțimi normale pentru construcții de acest tip, regularitate orizontală și verticală** ;
- datele disponibile pentru întocmirea evaluării – **nivelul de cunoaștere limitată**;
- funcțiunea, importanța și valoarea clădirii – **funcțiune normală, importanță normală**;
- condițiile privind hazardul seismic pe amplasament, valorile accelerației seismice pentru proiectare, ag, condițiile locale de teren – **condiții cu hazard seismic moderat și teren bun de fundare**;
- tipul **sistemului structural** – **alcatuit din pereți structurali din zidărie de cărămidă neconfinată cu planșeu din bolti de cărămidă peste subsol, de lemn peste parter și etaj**;
- nivelul de performanță stabilit pentru clădire – **obiectivul de performanță de bază-OPB** ;

Contur regulat în plan:

- **conformare structurală incorectă** pentru acest tip de construcții ;
- construcția are **rigiditate insuficientă**;
- s-a executat un sistem structural cu o **ductilitate insuficientă**;
- **rigiditatea fundațiilor directe este suficientă** pentru a transmite la teren, cât mai uniform posibil, eforturile primite la baza suprastructurii ;
- **sistemul structural nu este continuu și suficient de puternic**, ca să asigure un traseu neîntrerupt, cât mai scurt, în orice direcție, al forțelor seismice din orice punct al structurii până la terenul de fundare.

Condiții privind redundanța – **nu sunt îndeplinite**. Evaluarea stabilește în ce măsură atingerea efortului capabil într-unul din elementele structurii sau în câteva elemente ar putea expune structura unei pierderi de stabilitate, generală sau locală.

Condiții privind configurația clădirii – **nu sunt îndeplinite**

- condiții privind regularitatea geometrică – **există discontinuități geometrice**;
- condiții privind regularitatea distribuției maselor – **există discontinuități masice**;

- discontinuitati in configuratia sistemului structural – exista discontinuitati in amplasarea peretilor de la etaj fata de cei de peste parter;
- neregularitati in plan – nu este cazul

Conditii privind interactiunea structurii cu alte constructii sau elemente – **nu exista constructii alipite la calcan.**

Conditii referitoare la supante – **nu este cazul.**

Conditii privind relatiile intre structura si componentele nestructurale precum si tipul si calitatea legaturilor intre acestea – **nu sunt indeplinite.**

Conditii de alcatuire specifice structurilor din zidarie – **nu sunt indeplinite conform normativelor in vigoare**

Conditii privind infrastructura si terenul de fundare - s-a identificat natura terenului de fundare – argila prafoasa, brun-galbuie, plastic vartoasa – **nu au fost identificate tasari accentuate si diferite ale terenului;**

- fundatiile sunt directe, de tipul continui din zidarie, avand amplasare si dimensiuni corespunzatoare.

In conformitate cu **pct.8.3 din Normativul P 100 – 3/2008**, in urma intregii activitati de investigare s-au obtinut urmatoarele informatii privind imobilul cu regim de inaltime **S+P+1E**, existenta, a caror sinteza este prezentata in continuare:

a) Datele istorice referitoare la perioada constructiei si nivelul reglementărilor de proiectare aplicate

Cladirea a fost realizata la inceputul anului 1920 fiind realizata conform unor reglementari bazate doar pe sarcini gravitationale. Pe parcursul existentei cladirii s-au realizat doar lucrari de intretinere curenta care nu au afectat structura de rezistenta a cladirii. In **anul 2015** cladirea a fost expertizata de catre **ing. PARVU N. MARIN** fiind incadrata in clasa de risc seismic **RsII**. Lucrarile de consolidare prevazute in expertiza nu au fost realizate

b) Datele generale care să descrie condițiile seismice ale amplasamentului și sursele potențiale de hazard

Constructia analizata se afla situata in zona de hazard seismic caracterizata de valorile **$a_g = 0,20 g$** si **$T_c = 1,0 \text{ sec.}$** in conformitate cu zonarea seismica din **P 100-1/2013** cu interval mediu de recurenta de **225 ani**.

Din punct de vedere al incarcarilor din zapada, conform **CR 1-1-3-2012 - Cod de proiectare**. Evaluarea actiunii zapezii asupra constructiilor, amplasamentul se afla in zona cu **$s_{0,k} = 2,0 \text{ kN/mp}$** (**IMR=50ani**).

Din punct de vedere al incarcarilor din vant, conform «Cod de proiectare. Evaluarea actiunii vantului asupra constructiilor», indicativ **CR 1-1-4-2012**, presiunea de referinta a vantului este **$q_b = 0.4 \text{ kPa}$** .

Adancimea de inghet este de **80 - 90 cm** fata de cota terenului natural conform **STAS 6054-77**.

Clasa de importanta a cladirii conform **Normativului P 100-1/2013** este **III**, iar categoria de importanta conform **HG 766/97** este **"C"- NORMALA**.

c) Datele privitoare la sistemul structural și la ansamblul elementelor nestructurale

Informatiile privitoare la alcatuirea structurala a constructiei s-au colectat prin examinarea vizuala de detaliu si de ansamblu, pe baza proiectarii simulate conform

practicii de proiectare din perioada realizării construcției bazate doar pe sarcini gravitaționale, din măsurătorile efectuate cu ocazia întocmirii relevului extins al tuturor nivelelor clădirii, din expertiza tehnică întocmită în anul 2015 de către ing. PARVU N. MARIN, precum și din informațiile puse la dispoziție de către personalul de exploatare, rezultând următoarele informații generale privind construcția:

- perioada executiei: anii 1920-1921

- numărul de niveluri: 3

- tipul structurii : **pereti structurali din zidarie de caramida neconfinata** - tipul si materialele planseelor: **planseu din bolți de caramida peste subsol si de lemn peste parter si etaj care descarca pe peretii structurali din zidarie neconfinata**

- natura terenului de fundare: **pamanturi fara sensibilitate la umezire si fara contractii mari**

- tipul si materialele fundatiilor: **directe, alcatuite din zidarie de caramida**

- tipul si materialele finisajelor si decoratiilor exterioare: **tencuiala din mortar de var. Nu sunt prevazute elemente decorative grele ancorate de fatada**

- tipul si materialele acoperisului: **sarpanta din lemn - vecinatati, alipiri la calcan: nu exista constructii alipite la calcan**

d) Descrierea stării construcției la data evaluării

Datele relevante privind starea fizică a construcției au fost culese din examinarea vizuală de ansamblu și de detaliu a clădirii și din informațiile obținute de la beneficiar. Pentru evaluarea seismică a clădirii, datele relevante sunt:

- condiția fizică a elementelor structurale: **nu exista degradari prin carbonatare, coroziune sau alte actiuni cum ar fi: explozii, incendii, etc.**

- degradari ale elementelor structurale din actiuni seismice: **exista posibile degradari ale zidariei care in prezent sunt ascunse de finisaje.**

- eventuale degradari ale elementelor structurale provenite din sarcini neseismice: **degradari ale zidariei la intersectii**

- degradari ale sistemelor tehnice de instalatii sanitare si termice

Clădirea nu prezintă degradări produse de acțiunile climatice, tehnologice, tasări diferențiate sau rezultate din lipsa de întreținere.

e) Rezultatele investigațiilor de diferite tipuri pentru determinarea rezistențelor materialelor

S-au făcut sondaje locale pentru determinarea alcatuirii și adâncimii fundațiilor. Nu s-au făcut sondaje locale pentru determinarea rezistențelor materialelor deoarece, în conformitate cu prevederile art.4.3.1(4) din Normativul P 100-3/2008 "Dacă condițiile concrete de cercetare în teren nu permit investigațiile în teren și testele prevăzute la cap. 4 (de exemplu, când construcția este în funcțiune), expertul va aprecia corecția (sporirea) necesară a valorilor CF. Este recomandabil ca în asemenea situații, inginerul evaluator să completeze cercetarea inițială a construcției după decopertarea structurii, odată cu întreruperea exploatarei clădirii și începerea lucrărilor. Pe baza noilor informații obținute se poate îmbunătăți valoarea CF și chiar, soluția de intervenție."

f) Stabilirea valorilor rezistențelor cu care se fac verificările.

În conformitate cu prevederile paragrafului 4.3 și a tabelului 4.1 din Normativul P 100-3/2008 și a întregii activități de culegere de informații prezentat mai sus se stabilește nivelul de cunoaștere KL1 - cunoaștere limitată și în consecință coeficientul de încredere $CF = 1,35$.

Rezistențele materialelor luate în calcul sunt zidărie C 75, mortar de var M4.

Pentru obiectivul stabilit prin tema de proiectare care presupune păstrarea configurației și funcțiunile existente ale construcției, nu sunt necesare investigații suplimentare.

g) Precizarea obiectivelor de performanță selectate în vederea evaluării construcției

S-a avut în vedere îndeplinirea nivelelor de performanță obligatorii limitarea degradărilor și siguranța vieții corespunzătoare obiectivului de performanță de bază – OPB.

h) Alegerea metodologiei de evaluare și a metodelor de calcul specifice acesteia;

Metodologia de evaluare folosită va fi metodologia de nivel 2. Deoarece structura de rezistență a imobilului este unitară, valorile indicatorilor R_1, R_2 și R_3 au fost stabiliți separat pentru cele două direcții ortogonale în conformitate cu prevederile Anexei D - Structuri din zidărie din Normativul P 100-3/2008.

Indicatorii R_1, R_2 și R_3 au fost determinați pentru întreaga structură realizată, în ansamblul său.

Pentru încadrarea construcției în clase de risc seismic s-au avut în vedere valorile indicatorilor cele mai mici dintre cele calculate.

i) Efectuarea procesului de evaluare. Completarea listei de condiții privind alcătuirea de ansamblu și de detaliu și a listei privind starea de integritate a construcției. Calculul structural seismic și verificările de siguranță. Stabilirea indicatorilor R_1, R_2 și R_3 ;

În urma aplicării metodologiei de nivel 1 prezentată în Anexa B din Normativul P 100-3/2008 au rezultat următoarele valori pentru :

Gradul de îndeplinire a condițiilor de alcătuire seismică R_1 a rezultat următorul punctaj:

1. calitatea sistemului structural: 4
2. calitatea zidăriei: 6
3. tipul planșelor: 4
4. configurația în plan: 6
5. configurația în elevație: 4
6. distanțe între pereți: 6
7. elemente care dau împingeri laterale: 4
8. tipul terenului de fundare și al fundațiilor: 6
9. interacțiuni posibile cu clădirile adiacente: 10
10. elemente nestructurale: 5

Total 55 pct.

Gradul de afectare structurală R_2 . în conformitate cu prevederile Tab.D.2 indicatorul R_2 a rezultat:

- elemente verticale: avarii moderate $Av=60$
- elemente orizontale: avarii moderate $Ah=20$

$R_2 = Ah + Av = 80$ pct.

Gradul de asigurare structurala seismica R_3 .

A2.Evaluarea prin calcul

Deteminarea s-a facut prin calculul structurii conform metodologiei de nivel 1 de verificare a capacitatii de rezistenta prezentata in anexa B din Normativul P 100-3/2008 pentru constructii din zidarie cu plansee cu rigiditate semnificativa in plan orizontal.

Reglementarile avute in vedere la calculul indicatorului R_3 sunt:

- P 100-1/2013 - Cod de proiectare seismica - Prevederi de proiectare pentru cladiri
- NP 112-2014-Normativ pentru proiectarea structurilor de fundare directa
- CR 06-2013 - Cod de proiectare pentru structuri din zidarie
- CR 0-2012 - Cod de proiectare. Bazele proiectarii structurilor in constructii
- NP 07-97 - Cod de proiectare pentru constructii alcatuite din cadre din beton armat
- NE 012-2010 - Cod de practica pentru executarea lucrarilor din beton si beton armat
- P 130-99 - Normativ privind comportarea in timp a constructiilor
- Legea 10/1995 actualizata - Legea privind calitatea in constructii
- HG. Nr.766/96 actualizata - Urmarirea comportarii in timp a constructiilor si stabilirea categoriilor de importanta
- SR EN 1990-2004/NA 2006 - Bazele proiectarii structurilor
- SR EN 1991-1-1-2004/NA 2006 - Actiuni generale, greutati specifice, greutati proprii, incarcari utile pt. cladiri
- SR EN 1991-1-1-3-2005/NA 2006 - Incarcari date de zapada
- SR EN 1992-1-1-2004/NB 2008 - Proiectarea structurilor din beton
- SR EN 1996-1-1-2006/NB 2008 - Proiectarea structurilor din zidarie armata si nearmata.Partea 1-3
- SR EN 1998-1-2004/NA 2008 - Proiectarea structurilor pentru rezistenta la cutremur.Partea 1

Valorile de calcul ale rezistentei materialelor sunt cele rezultate din certificatele de calitate afectate cu factorul de incredere $CF=1,50$.

S-a considerat ca incastrarea suprastructurii este la nivelul fundatiilor. Valoarea fortei taietoare de baza s-a determinat conform

$$F_{b,k} = \gamma_I S_d(T_k) m^*_{k}$$

$$M_{0k} = \gamma_I S_d(T_k) J^*_{k}$$

- accelerația terenului pentru proiectare - $a_g = 0,20 g$, pentru cutremure având intervalul mediu de recurență $IMR = 225$ ani

Pentru ansamblul structurii din cadre de beton armat valoarea R_3 a rezultat 0,52 si 0,50 pe cele doua directii ortogonale.

j) *Sinteza evaluării și formularea concluziilor. Încadrarea construcției în clasa de risc seismic.*

Pentru incadrarea cladirii in clase de risc seismic s-a avut in vedere incadrarea cladirii analizate clase de importanta si expunere la cutremur, definite conform tabelului 4.2 din Normativul P-100-1/2013 , astfel:

- clasa de importanta III - cladiri de tip curent.

Pentru stabilirea clasei de risc seismic s-au luat valorile indicilor R_1 , R_2 , R_3 cele mai nefavorabile.

Astfel, luând în considerare rezultatele întregii activități de investigație, a căror rezultate sunt prezentate în capitolele anterioare, în conformitate cu prevederile pct.8.1 și 8.2, tab.8.1-8.3 a rezultat, pentru ipoteza de lucru avută în vedere:

- clasa de importanță și expunere la cutremur III

Indicatori	Clasa de risc seismic			
	I	II	III	IV
R ₁		55 pct.		
R ₂			80 pct.	
R ₃		50 %		

Clădirea analizată se încadrează în clasa de risc seismic **Rs II - corespunzătoare construcțiilor la care avariile structurale sunt semnificative dar la prăbușirea este puțin probabilă** în cazul producerii unui cutremur cu intensitatea egală cu a cutremurului de proiectare.

k) Propuneri de soluții de intervenție. Fundamentarea lor prin calcul structural

În concluzie, clădirea cu regimul de înălțime **S+P+1E** analizată, situată în **Mun. CRAIOVA, Bdl. N. TITULESCU nr.40, Jud. DOLJ**, se prezintă în condiții **necorespunzătoare din punct de vedere al siguranței seismice** deoarece, în conformitate cu prevederile pct.8.4(2) din **Normativul P 100-3/2008** "*intervenția structurală este necesară dacă gradul de asigurare structurală seismică R₃ este mai mic de 0,65 pentru sursa seismică VRANCEA*".

În consecință, deoarece nu există un nivel de siguranță rațional, clădirea încadrându-se în clasa de risc seismic **Rs II** pentru clasa de importanță și expunere la cutremur **III** avută în vedere, sunt necesare măsuri pentru consolidarea structurii de rezistență și pentru reducerea riscului seismic.

Prin proiectul întocmit de către **SC RAY CONSULTING SRL** în calitate de proiectant general, lucrările propuse a se executa sunt:

- realizare lift exterior;
- realizare rampa acces și platforma elevator la intrarea principală;
- amenajarea de grupuri sanitare pentru persoane cu dizabilități la parter și etaj;
- decrosuri pe holuri la parter și etaj pentru asigurarea circulațiilor;
- re compartimentări interioare

Pentru aceasta se vor lua următoarele măsuri și se vor executa următoarele lucrări înainte de a executa liftul exterior și rampele pentru persoane cu dizabilități:

Expertul propune 2 variante de consolidare

Varianta I-a

- Întrucât condiția de siguranță nu este satisfăcută rezultă că sunt necesari măsuri de consolidare a zidăriei în vederea sporirii gradului de asigurare structural peste valoarea minimă de 0.65. Pentru aceasta se propune camasuirea pe ambele fețe prin torcretare a zidăriei cu mortar marca M 100 de

- 5 cm grosime a zidurilor interioare cu grosimea de 15 cm si de 25 cm.
Consolidarea se va realiza la parter si etaj;
- Demolarea cosurilor de fum din zidarie neutilizate, de la nivelul planseului de pod in sus, pentru inalturarea pericolului pe care acestea il prezinta prin cadere in cazul solicitarilor seismice majore;
 - Umplerea tuturor golurilor cosurilor de fum din zidarie (de sub nivelul planseului de pod, dupa curatarea acestora), pentru a crea un numar de "samburi" din beton armat care nu modifica cu nimic aspectul elementelor arhitecturale, dar contribuie la conlucrarea elementelor structural;
 - Camasuirea pe ambele fete a tuturor intersectiilor zidurilor (parter si etaj) prin torcretare cu mortar marca M100 de 5 cm grosime si retea din plase sudate cu diametrul de 5 mm la 10 cm distanta si ancore $\varnothing$ 10 mm la 60 cm pe fiecare directive;
 - Consolidarea parapetilor de la ferestre pe toata lungimea cladirii prin "camasuire" pe ambele fete cu mortar armat de 5 cm grosime si plase sudate;
 - La parter se va realiza un cadru din beton armat amplasat in continuarea zidului dintre incaperile 20 si 21 si care traverseaza incaperile 1 si 2. Acest cadru se va realiza si la etaj;
 - Demolarea zidurilor de la etaj care nu au correspondent vertical fata de parter (intre incaperile nr. 7-8,8-9,1-2,2-3,3-12,13-14,14-15,15-15');
 - Refacere ziduri de la etaj pentru corespondenta pe verticala cu zidurile de la parter (zid pe vertical dintre incaperile 2-4,20-21,4-19, de la parter);
 - Se va demola si reface sarpanta, iar peste etaj se va realiza un planseu din beton armat in locul celui din lemn (pentru asigurarea rolului de "saiba" orizontala necesar cladirilor in zone seismice) prevazut cu centuri din beton armat in care se vor ancora elementele sarpantei;
 - Reconditionarea si restaurarea completa a tamplariei interioare si exterioare;
 - Refacerea complete a pardoselilor subsolului, parterului si etajului;
 - Refacerea integrala a finisajelor (orizontala si verticala) ale tuturor spatiilor cladiri, in concordanta cu functiunea acesteia;
 - Schimbarea integral a tuturor instalatiilor sanitare si electrice;
 - Executia se va realiza in conformitate cu proiectul tehnic avizat de expert
 - La nivelul planseului peste etaj se va realiza o retea de centuri si grinzi; centuri de b.a. cu inaltimea de 25cm, armate longitudinal cu bare Φ 12 PC 52, iar transversal cu etrieri Φ 8/15 OB 37. Barele longitudinale vor fi ancorate la intersectii pe o lungime de 40 diametre dincolo de marginea centurii in care se ancoreaza.
 - zidaria si tencuiala propusa pentru demolare se va desface numai cu mijlce manuale si numai dupa realizarea camasuirii peretilor structurali. Pentru desfasurarea in bune conditii a lucrarilor dedesfacere a zidariilor se vor lua urmatoarele masuri si se vor executa urmatoarele lucrari :
 - se vor demonta usile si ferestrele
 - peretii se vor desface de pe schele montate in interiorul constructiei, materialul rezultat din demolare fiind depozitat in exteriorul acesteia.
 - materialul rezultat din demolare va fi depozitat cat mai departe de cladire.
 - se interzice evacuarea si sortarea materialului rezultat din demolare in timp ce se lucreaza la desfacerea elementelor de structura.
 - nu se va lucra concomitent la desfacerea mai multor pereti.
 - personalul care va lucra la demolare va fi instruit in privinta regulilor de protectie a muncii privind lucrul la inaltime,fiind dotat cu centuri de siguranta si casca de protectie si va fi in permanenta supravegheat de catre conducatorul lucrarii.
- SE INTERZICE CU DESAVARSIRE
DEMOLAREA PERETILOR CU BAROSUL SI INCEPAND DE LA BAZA.

- rampa de acces pentru personale cu dizabilitati se va realiza din beton armat
- liftul exterior se va realiza din profile metalice laminate cu fundatii izolate din beton si beton armat.
- intre fundatiile existente si fundatiile noi ale scarii si rampei de acces pentru persoane cu dizabilitati se va realiza un rost de separare de min. 5 cm latime care va fi prelungit pe toata inaltimea cladirii .Zidurile exterioare si interioare se

vor camasui cu plase sudate $\emptyset 5/100 \times 100$, aplicate pe ambele fete ale zidului.

- Plasele sudate se vor lega intre ele cu cate 2 agrafe $\emptyset 8$, montate din 60 in 60

cm, pe fiecare directie. Pentru montarea agrafelor se vor fora gauri cu burghiul

($\emptyset 5$ cm). Dupa montarea agrafelor, golul se va umple cu mortar de ciment, prin

injectare. (numai dupa umplerea golurilor se va trece la aplicarea mortarului peste plasele sudate).

Consolidarea spaletilor de zidarie se va realiza prin torcretare cu mortar marca M100 pe o grosime de 5 cm, pe ambele fete.

Inainte de executarea unei placari, peretii se vor decoperta prin indepartarea tencuielii, se vor curata prin frecare cu perii de sarma, se vor adanci rosturile zidariei pe cca. 1.5-2,0 cm cu scoabe bine ascutite si se vor umezii cu un jet de apa. Se va

aigura continuitatea plaselor sudate $\emptyset 5/100 \times 100$, pe orizontala si pe verticala, prin

suprapunere minim 40 cm. La partea inferioara plasele sudate se vor incastra intr-o centura de beton armat (20x40), iar la partea superioara se vor incastra in centura de b.a. a planseului peste etaj.

Dupa indepartarea tencuielii tavanului, se va executa consolidarea grinzilor planseului de lemn prin dublarea lor cu dulapi de brad. Noii dulapi se vor aseza lateral grinzilor existente prin buloane sau holsuruburi. Se vor ignifuga si antiseptiza toate elementele planseului.

La nivelul planseului peste etaj se va realiza o retea de centuri si grinzi; centuri de b.a. cu inaltimea de 25cm, armate longitudinal cu bare $\Phi 12$ PC 52, iar transversal cu etrieri $\Phi 8/15$ OB 37. Barele longitudinale vor fi ancorate la intersectii pe o lungime de 40 diametre dincolo de marginea centurii in care se ancoreaza.

Clasa betonului din stalpi, buiandrugi, centuri, planseu, grinzi si stalpi va fi C16/20 (B250).

Varianta IIa:

Varianta a II-a contine toate lucrarile enumerate la varianta I-a, diferenta constand in :

- Se va demola si reface sarpanta, iar peste etaj se va realiza un planseu din lemn in locul celui din existent prevazut cu centuri din beton armat in care se vor ancora elementele sarpantei;

Avand in vedere ca **VARIANTA I – obligatorie** asigura incadrarea cladirii reabilitate in conformitate cu lucrarile propuse prin proiectul intocmit de catre **SC RAY CONSULTING SRL** in clasa de risc seismic **Rs III**, expertul recomanda **VARIANTA MINIMALA**. Varianta a II-a nu aduce cladirea in clasa de risc seismic RS III.

Proiectul va respecta in mod obligatoriu urmatoarele exigente minime:

- Elaborarea proiectului de structura se va face de catre o firma specializata in concordanta cu constatările, concluziile si masurile de interventie din raportul de expertiza. In conformitate cu Legea 10/1995 si H.G. 925/95 beneficiarul are obligatia sa asigure verificarea integrala a documentatiei structurii de rezistenta de catre verificatori atestati M.L.P.A.T., exigenta A1 (si A2 pentru spraiturile metalice). De asemenea, orice dispozitie sau nota de santier a proiectantului.
- Beneficiarul va asigura intocmirea, pastrarea si completarea permanenta a Cartii Tehnice a constructiei cu personal autorizat, conform Ord. 31/N/95 a MLPAT si P130/97 cap. 3 "Urmărirea curenta a comportarii constructiei" si Anexa 1. Constructia proiectata nu necesita o urmarire speciala in sensul cap. 4 din P130 /1997 la solicitarea proprietarului. Memoriul tehnic si caietul de sarcini al fazei DE vor prevedea explicit masurile speciale de protejare a proprietatilor invecinate teren si constructii si obligatia de a se utiliza tehnologii adecvate, care sa mentina vibratiile in limitele impuse de normele tehnice actuale
- Pe tot timpul exploatarei lucrarilor se vor evita pierderile din instalatiile purtatoare de apa, patrunderea apelor din retele si precipitatii la nivelul fundatiilor - rezolvarea invelitorii (in acord cu exigentele certificatului de urbanism) ce va asigura scurgerea apelor pluviale spre incinta proprie
- Colectarea si evacuarea rapida a apelor in incinta se va asigura atat la nivelul trotuarelor – ce vor fi etanșe cu panta spre exterior cat si si printr-o corecta sistematizare verticala
- Se atrage atentia ca e absolut necesar ca executia acestor lucrari specifice sa fie incredintata de beneficiar unui personal specializat, care va indica procedeul de lucru, succesiunea operatiilor, fisa tehnologica, etc. Prin proiectarea tehnologica si de detaliu se va asigura evitarea de accidente tehnice pe durata executiei. Tehnologia de executie propusa este accesibila, toate procedeele tehnologice fiind omologate si aflate in practica curenta. Lucrarile nu prezinta solutii tehnologice noi, necunoscute sau neutilizate in tara. Din acest motiv nu se considera necesar un plan tehnologic, urmand ca acesta sa fie detaliat de comun acord cu executantul lucrarii functie de dotarea tehnica a acestuia. Proiectarea tehnologica de detaliu nu constituie obiectul documentatiei faza DTAC si PTh si se va intocmi de constructor prin Responsabili tehnici cu executia lucrărilor de construcții, atestati tehnico-profesional, cu respectarea cerintei de a se utiliza tehnologii adecvate care sa mentina vibratiile in limitele impuse de normele tehnice actuale

- Pe durata executiei lucrarilor de interventie constructorul va respecta "Codul de practica pentru executarea lucrarilor din beton, beton armat si beton precomprimat" indicativ NE 012/1-2007 si NE 012/2-2010. Executantul va respecta cu strictete ordinea propusa a lucrarilor. Totodata el isi va lua toate masurile de protectia muncii pe care le crede necesare desfasurarii in deplina siguranta a lucrarii, atat in ce priveste prevenirea accidentelor muncitorilor cit si a prevenirii accidentelor din zona limitrofa lucrarilor. Pe durata executiei lucrarilor se vor respecta normele in vigoare privind protectia la actiunea focului, prevenirea si stingerea incendiilor, precum si normele in vigoare privind protectia, tehnica securitatii si igiena muncii.
- Masurile prevazute mai sus au un caracter obligatoriu si minimal. Pe parcursul decopertarilor si a avansarii lucrarilor de executie se vor semnala de catre constructor si beneficiar, eventualele degradari ascunse si neconcordante fata de situatia actuala, si fata de constatările si considerentele care au stat la baza prezentei expertize. Acestea vor fi insusite de proiectantul de rezistenta, care va lua masurile necesare de adaptare a proiectului si detaliilor respective la situatia concreta din teren cu consultarea expertului. In cadrul proiectului se vor prevedea in acest caz toate masurile suplimentare, considerate ca necesare pentru sporirea capacitatii de rezistenta de ansamblu si de detaliu a constructiei.
- Lucrarile propuse spre executie (in conditiile respectarii cu strictete a etapelor si cerintelor formulate la punctele anterioare) nu sunt de natura a modifica in vreun sens gradul de asigurare (atat la forte verticale cat si la forte orizontale, inclusiv actiunea seismica) al cladirilor invecinate, care ulterior executiei ramane neschimbat fata de situatia anterioara executiei. Rezulta ca integritatea cladirilor invecinate nu e afectata de lucrarile certificate.
- Lucrarile propuse nu afecteaza in sens negativ rezistenta si stabilitatea constructiilor existente. Exceptand incarcările extraordinare (explozii, cutremure, incendii) orice degradare adusa cladirilor existente pe durata executiei cladirii certificate e imputabila executantului.
- Pentru a evita cererile de daune nejustificate recomandam, o data in plus, monitorizarea starii calcanelor si actualizarea documentarului foto la deschiderea santierului si pe durata executiei.

Ca o concluzie generala, realizarea lucrarilor din proiectul de arhitectura, constituind tema agreata de proprietar, cu respectarea conditiilor formulate prin prezentul raport de expertiza :

- masurile solicitate a fi luate prin proiect sunt suficiente pentru a evita orice risc in timpul executiei si a pastra pana la sfarsitul santierului cladirile invecinate in starea initiala .
- pentru cladirea propusa pentru intrare in legalitate si finalizare se obtine incadrarea din punct de vedere al riscului seismic in clasa **Rs III**
- prezentul raport de expertiza constituie tema de rezistenta pentru intocmirea si detalierea proiectului de structura
- prezentul raport de expertiza are un caracter tehnic si nu se substituie documentatiei si avizelor legale de autorizare a carei obtinere cade in sarcina beneficiarului

Se recomanda luarea urmatoarelor masuri in vederea bunei functionari a cladirii:

1. Tinerea la zi a jurnalului evenimentelor

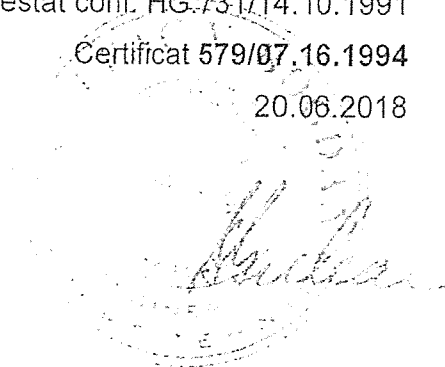
2. Urmărirea comportării în timp a construcției în conformitate cu "Instrucțiuni pentru urmărirea curentă" elaborate de către proiectant

Ing. GULEAC V. BOGDAN

Expert tehnic în construcții atestat conf. HG. 731/14.10.1991

Certificat 579/07.16.1994

20.06.2018

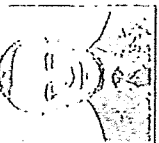


MINISTERUL DEZVOLTĂRII REGIONALE, ADMINISTRAȚIEI PUBLICE ȘI FONDURILOR EUROPENE
Direcția Generală Dezvoltare Regională și Infrastructură

Domnule D. GISTRIȘCANU, VIOLĂ
Cod numeric personal: 1570305163194

Profesia: ING. CONSTRUCȚII

Pentru competența în domeniul construcțiilor de poduri
în domeniul construcțiilor de poduri
în specialitatea...



Prin prezenta se confirmă că domnul D. GISTRIȘCANU, VIOLĂ este titularul competenței în domeniul construcțiilor de poduri în specialitatea...

Director General: DIANA TENEDAR

Semnatura din arhivă: [Signature]

Data eliberării: 22.05.2022

Prezenta competență este valabilă în vederea participării la activități de calificare, perfecționare sau formare profesională în domeniul construcțiilor de poduri în specialitatea...

Serie SS N=202022022

Prezentă legitimație va fi vizată de unitatea din 5 în 5 ani de la data eliberării

Prezență la activitate	Prolungă valabilitate	Prolungă valabilitate
până la ...	până la ...	până la ...
Prolungă valabilitate	Prolungă valabilitate	Prolungă valabilitate
până la ...	până la ...	până la ...

MINISTERUL DEZVOLTĂRII REGIONALE, ADMINISTRAȚIEI PUBLICE ȘI FONDURILOR EUROPENE

SECRET

Serie SS N=202022022

ROMÂNIA

JUDEȚUL DOLJ

PRIMĂRIA MUNICIPIULUI CRAIOVA

Nr. 94139 din 22.06.2018

CERTIFICAT DE URBANISM

Nr. 1193 din 22.06.2018

În scopul: - extindere cu lift exterior si reabilitare corp C1 + ambulatoriu pavilion A si
amplasare rampa gunoi (colectare selectiva)

SPITALUL CLINIC MUNICIPAL FILANTROPIA PRIN SOCOTEANU

Ca urmare a Cererii adresate de (1) RAZVAN-FLORENTIN
cu domiciliul (2) în județul Dolj, Municipiul Craiova, satul -,
sectorul -, cod poștal -, nr. -, bl. -, sc. -, et. -, ap. -, telefon/fax -, e-mail înregistrată la nr.
94139 din 12/06/2018
pentru imobilul - teren și/sau construcții - situat în județul Dolj, Municipiul Craiova, satul
-, sector -, cod poștal -, Bulevardul Nicolae Titulescu, nr. 40, bl. -, sc.
-, et. -, ap. -, sau înscris în C.F. UAT Craiova, nr. 230196, numărul topografic al
parcele - sau identificat prin (3)
plan de situație, număr cadastral: 230196

În temeiul reglementărilor Documentației de urbanism nr. - faza
P.U.G., aprobată prin Hotărârea Consiliului Județean/Local Craiova
23/2000,
nr. 479/2015

În conformitate cu prevederile Legii nr. 50/1991, privind autorizarea executării lucrărilor de construcții,
republicată, cu modificările și completările ulterioare,

SE CERTIFICĂ:

1. REGIMUL JURIDIC

Imobil construcții și teren intravilan aparținând domeniului public al Municipiului Craiova; Conform extras C.F.
nr. 230196/12.06.2018 se intabulează dreptul de administrare în favoarea Spitalului Clinic Municipal
Filantropia Craiova.

2. REGIMUL ECONOMIC

Folosința actuală a terenului - curți construcții
Destinația după P.U.G. - zona de locuințe
Suprafața terenului - 3117,00 mp din acte și din măsuratori

- (1) Numele și prenumele solicitantului
(2) Adresa solicitantului
(3) Date de identificare a imobilului

3. REGIMUL TEHNIC

Conform P.U.G. aprobat cu H.C.L. nr. 23/2000 si prelungit cu H.C.L. nr. 479/2015, amplasamentul este situat in zona de locuinte regim max de inaltime P+2, P.O.T. max. = 35%, C.U.T. max. = 1,05 si cu aliniament la 20,25 ml din axul bd-ului Nicolae Titulescu - profil I conf. P.U.G.

Se propune extindere cu lift exterior si reabilitare corp C1 - ambulatoriu pavilion A si amplasare rampa gunoi (colectare selectiva) cu P.O.T. prop. = 27%, si C.U.T. prop. = 0,53.

Conditii: Se va prezenta plan de situatie pe suport topo vizat de O.C.P.I cu situatia existenta si propusa cotate complet si corect, regimul de inaltime si distanta fata de acesta; Ghenele de instalatii si ventilatie se vor mentine. Se va respecta retragerea pentru constructii de 20,25 ml din axul bd-ului Nicolae Titulescu - profil I conf. P.U.G.

Situatia existenta si propunerea pe relevee cadastrale vizate de O.C.P.I; Se vor respecta prevederile R.L.U. aprobat cu H.C.L. nr. 505/2011- privind fatadele si cromatica cladirilor, modificata prin H.C.L. nr. 304/2015. Acordul autentificat al vecinilor perimetrali, daca se construiesc la o distantă mai mica de 60 cm fata de limita de proprietate;

Acordul Municipiului Craiova pentru executarea lucrării.

La faza de autorizatie prezentati: Titlu de proprietate; Extras de carte funciara; Incheiere de intabulare; Fisa bunului imobil; Certificat de nomenclatura stradala; Expertiza tehnica; Referat de expertiza pentru protejarea constructiei adiacente. In documentatia A.C. se vor face precizari cu privire la utilitatile existente si daca necesita bransarea altor retele acestea vor face obiectul altor documentatii de autorizare. Referatele de verificare a proiectului la exigentele stabilite de proiectant.

La faza de autorizatie prezentati situatia existenta si propunerea cu simulare foto.

Prezentul certificat de urbanism poate fi utilizat în scopul declarat(4) pentru

- extindere cu lift exterior si reabilitare corp C1 + ambulatoriu pavilion A si amplasare rampa gunoi (colectare selectiva)

4) Scopul emiterii certificatului de urbanism conform precizării solicitantului, formulată în cerere.

Certificatul de urbanism nu ține loc de autorizație de construire/desființare
și nu conferă dreptul de a executa lucrări de construcții

4.OBLIGAȚII ALE TITULARULUI CERTIFICATULUI DE URBANISM:

În scopul elaborării documentației pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții - de construire/de desființare - solicitantul se va adresa autorității competente pentru protecția mediului:

Agentia Regionala de Protectie a Mediului Craiova. Adresa: str. Petru Rares,
nr.1

În aplicarea Directivei Consiliului 85/337/CEE (Directiva EIA) privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului, modificată prin Directiva Consiliului 97/11/CE și prin Directiva Consiliului și Parlamentului European 2003/35/CE privind participarea publicului la elaborarea anumitor planuri și programe în legătură cu mediul și modificarea, cu privire la participarea publicului și accesul la justiție, a Directivei 85/337/CEE și a Directivei 96/61/CE, prin certificatul de urbanism se comunică solicitantului obligația de a contacta autoritatea teritorială de mediu pentru ca aceasta să analizeze și să decidă, după caz, încadrarea / neîncadrarea proiectului investiției publice/private în lista proiectelor supuse evaluării impactului asupra mediului.

În aplicarea prevederilor Directivei Consiliului 85/337/CEE, procedura de emitere a acordului de mediu se desfășoară după emiterea Certificatului de urbanism, anterior depunerii documentației pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții la autoritatea administrației publice competente.

În vederea satisfacerii cerințelor cu privire la procedura de emitere a acordului de mediu autoritatea competentă pentru protecția mediului stabilește mecanismul asigurării consultării publice, centralizării opțiunilor publicului și formulării unui punct de vedere oficial cu privire la realizarea investiției în acord cu rezultatele consultării publice.

În aceste condiții:

După primirea prezentului Certificat de urbanism, Titularul are obligația de a se prezenta la autoritatea competentă pentru protecția mediului în vederea evaluării inițiale a investiției și stabilirii necesității evaluării efectelor acesteia asupra mediului. În urma evaluării inițiale a investiției se va emite actul administrativ al autorității competente pentru protecția mediului.

În situația în care autoritatea competentă pentru protecția mediului stabilește necesitatea evaluării efectelor investiției asupra mediului, solicitantul are obligația de a notifica acest fapt autorității administrației publice competente cu privire la menținerea cererii pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții.

În situația în care, după emiterea Certificatului de urbanism ori pe parcursul derulării procedurii de evaluare a efectelor investiției asupra mediului solicitantul renunță la intenția de realizare a investiției, acesta are obligația de a notifica acest fapt autorității administrației publice competente.

ÎNTOCMIT
Violeta Barcan

5. CEREREA DE EMITERE A AUTORIZAȚIEI DE CONSTRUIRE/DESFINȚARE va fi însoțită de următoarele documente:

- a) certificatul de urbanism b) dovada titlului asupra imobilului, teren și/sau construcții, sau, după caz, extrasul de plan cadastral actualizat la zi și extrasul de carte funciară de informare actualizat la zi, în cazul în care legea nu dispune altfel (copie legalizată);
c) documentația tehnică - D.T., după caz:

☒ D.T.A.C.

☒ D.T.O.E.

☐ D.T.A.D.

d) avizele și acordurile stabilite prin certificatul de urbanism:

d.1. avize și acorduri privind utilitățile urbane și infrastructura:

☐ alimentare cu apă

☐ canalizare

☐ alimentare cu energie electrică

☐ alimentare cu energie termică

☐ gaze naturale

☐ telefonizare

☒ salubritate

☐ transport urban

☐ Politia Rutiera

Alte avize/acorduri:

☐ STGN Medias

☐ SNGN Romgaz Ploiesti

☐ TRANSELECTRICA

☐ S.C. Flash Lightning
Service S.A.

☐ TERMOELECTRICA

☐ S.E. CRAIOVA 2

☐ S.C. CONPET

☐ S.N.P. PETROM

d. 2. avize și acorduri privind:

☒ securitatea la incendiu

☐ protecția civilă

☒ sănătatea populației

d.3. avizele/acordurile specifice ale administrației publice centrale și/sau ale serviciilor descentralizate ale acestora:

I.S.C. - I.R.C. S-V Oltenia

d.4. Studii de specialitate:

Studiu geotehnic - dacă este cazul; Raport de audit energetic. Raport de expertiza a sistemelor tehnice, dacă este cazul; Certificat de performanță energetică a clădirii; Studiu privind posibilitatea montării/utilizării unor sisteme alternative de producere a energiei - dacă este cazul; Studiu privind posibilitatea utilizării unor sisteme alternative de eficiență ridicată, conf. OG nr. 13/2016

e) punctul de vedere/actul administrativ al autorității competente pentru protecția mediului (copie);

f) dovada înregistrării proiectului la Ordinul Arhitecților din România (1 exemplar original)

g) documentele de plată ale următoarelor taxe (copie):

Prezentul certificat de urbanism are valabilitatea de 12 luni de la data emiterii.

PRIMAR,
Mihail Genoiu

SECRETAR,
Nicoleta Miulescu

ARHITECT SEF,
Gabriela Mioreanu

Achitat taxa de 0,00 lei, conform chitanței nr _____ din _____
Prezentul certificat de urbanism a fost transmis solicitantului DIRECT la data de _____

ȘEF SERVICIU
Stela Mihaela Ene

ÎNTOCMIT
Violeta Barcan

În conformitate cu prevederile legii nr.50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, cu modificările și completările ulterioare

*se prelungește valabilitatea
Certificatului de urbanism*

de la data de până la data de

După această dată, o nouă prelungire a valabilității nu este posibilă, solicitantul urmând să obțină, în condițiile legii, un alt certificat de urbanism.

PRIMAR,

SECRETAR,

ARHITECT SEF,

Data prelungirii valabilității

Achitat taxa de lei, conform chitanței nr. din

Transmis solicitantului la data de



S.C. SALUBRITATE CRAIOVA S.R.L.

Str. Brestei Nr. 129A, Craiova, Dolj
C.U.L.: RO 27969115, J16 136 01 02 2011
Tel: 0251 412.628; 0251 414.660
0251 422.133
Fax: 0251 417.967
e-mail: salub_craiova@yahoo.com
office@salubritate-craiova.ro

ING Bank
RO88 INGB 0000 9999 0273 9392
Banca Comercială Română
RO98 RNCB 0131 0143 1231 0030
Trezoreria Craiova
RO19 TREZ 2915 069X XX01 1328
Capital social: 200 Lei

617 / 07.07.2018

AVIZ TEHNIC PENTRU AMPLASAMENT

1. Date de identificare a obiectivului de investiții
EXTINDERE CU LIFT EXTERIOR SI REABILITARE CORP C1 - AMBULATORIU
1-DENUMIRE PAVILION A SI AMPLASARE RAMPA GUNOI (COLECTARE SELECTIVA)
2-AMPLASAMENT jud. Dolj, mun. Craiova, str. N. Titulescu, nr. 40
3-BENEFICIAR SPITALUL CLINIC MUNICIPAL FILANTROPIA
4-ELABORATOR RAY PROJECT SRL

2. CARACTERISTICILE TEHNICE SPECIFICE ALE INVESTITIEI

2.1 AMPLASAMENT:

jud. Dolj, mun. Craiova, str. N. Titulescu, nr. 40

2.2 BRANȘAMENT/RACORD:

3. MODUL DE ÎNDEPLINIRE A CERINTELOR AVIZATORILOR:

4. MODUL DE ÎNDEPLINIRE A CONDIȚIILOR SI RESTRICTIILOR IMPUSE:

INTOLMII PROIECTANT Ing. Armand CONSTANTINESCU 331 332
RAY PROJECT SRL



5. VĂMÎND SPECIFICĂRI PREZENTATE ÎN AVIZUL TEHNIC PRIVIND MODUL DE ÎNDEPLINIRE A CERINTELOR DE AVIZARE, SE ALORDA:
AVIZ TEHNIC FAVORABIL

PT. CID 1193/22.06.2018

FAVORABIL CU URMATOARELE CONDITII:

Executanțul lucrării, pe baza contractului încheiat cu operatorul de salubritate autorizat, va realiza lucrările conform documentației de execuție.

AVIZUL ESTE VALABIL 12 LUNI DE LA DATA EMITERII, CU POSIBILITATEA DE PRELUNGIRE PE DURATA DE VALABILITATE A CERTIFICATULUI DE URBANISM, CU CONDITA DE A NU SE SCHIMBA ELEMENTELE CARE AU STAT LA BAZA EMITERII LUI. AVIZELE S.C. SALUBRITATE CRAIOVA S.R.L. LA CARE NU S-AU RESPECTAT SAU NU S-AU REALIZAT CONDIȚIILE IMPUSE PRIN AVIZARE, SUNT NULE.

S.C. SALUBRITATE CRAIOVA S.R.L.

Avizator,
TRAȘĂ FLORIN ALEXANDRU

Administrator,
BUTARI MIHAI VIAD

PRECIZARI

PRIVIND COMPLETAREA FORMULARULUI „AVIZ TEHNIC” PENTRU S.C. SALUBRITATE CRAIOVA S.R.L.

I. DATE GENERALE

1. BAZA LEGALA

- ORDONANȚA DE URGENTĂ 214/2008 PENTRU MODIFICAREA ȘI COMPLETAREA LEGII NR. 50/1991 PRIVIND AUTORIZAREA EXECUTĂRII LUCRĂRILOR DE CONSTRUCȚII
- LEGEA NR. 50/1991 REPUBLICATĂ, PRIVIND AUTORIZAREA EXECUTĂRII CONSTRUCȚIILOR, MODIFICATĂ ȘI COMPLETATĂ DE LEGE 401/2003;
- LEGEA NR. 453/2001 PENTRU MODIFICAREA ȘI COMPLETAREA LEGII NR. 50/1991;
- LEGEA NR. 51/2006 A SERVICIILOR COMUNICARE DE UTILITĂȚI PUBLICE, CU MODIFICĂRILE ȘI COMPLETĂRILE ULTERIOARE;
- HG NR. 525/1996 CU MODIFICĂRILE ULTERIOARE - REGULAMENT GENERAL DE URBANISM;
- LEGEA NR. 101/2002 - LEGEA SERVICIULUI DE SALUBRITATE A LOCALITĂȚILOR, CU MODIFICĂRILE ȘI COMPLETĂRILE ULTERIOARE;
- LEGEA NR. 211/2011 PRIVIND REGIMUL DEȘEURILOR;
- HG NR. 856/2002 PRIVIND EVIDENȚA GESTIUNII DEȘEURILOR;
- HCM CRAIOVA NR. 22/31.01.2011- PRIN CARE SE APROBĂ REORGANIZAREA SERVICIULUI PUBLIC DE SALUBRITATE CRAIOVA ÎN SOCIETATE COMERCIALĂ CU RĂSPUNDERE LIMITATĂ
- HCM NR. 87/2012- PRIN CARE SE APROBĂ ATRIBUIREA, CĂTRE S.C. SALUBRITATE CRAIOVA S.R.L., A CONTRACTULUI DE DELEGATĂ GESTIUNII PENTRU ÎNTR-UN ACTIVITĂȚI ALE SERVICIULUI DE SALUBRITATE;

2. CONȚINUTUL DOCUMENTAȚIILOR

- AVIZ TEHNIC (COPIE);
- CERTIFICAT DE URBANISM (COPIE);
- PLAN DE SITUAȚIE/PLAN DE ÎNCADRARE ÎN ZONĂ, ANEXA LA CU (COPIE);
- ACT DE PROPRIETATE ASUPRA IMOBILULUI SAU TERENULUI (COPIE);
- MEMORIU TEHNIC CU CALCULATIE MOLOZ REZULTAT DIN LUCRARI DE DEMOLARE, DEZAFECTARE SAU DEZMEMBRARE PARTIALĂ SAU TOTALĂ A CONSTRUCȚIILOR, CONSTRUIRE, RECONSTRUIRE, CONSOLIDARE, MODIFICARE, EXTINDERE, SCHIMBARE DE DESTINAȚIE SAU DE REPARATII A CONSTRUCȚIILOR DE ORICE FEL, PRECUM ȘI A ÎNȘTĂLȚIILOR AFERENTE ACESTORA, PROPUȘ PENTRU EVACUARE (TRANSPORT);
- BI/CU- PENTRU PERSOANE FIZICE (COPIE); CUI- PENTRU PERSOANE JURIDICE (COPIE);
- CONTRACT DE SALUBRITATE CU PLATA LA ZI (COPIE).

3. DURATA DE EMITERE A AVIZULUI

SE CALENTREAZĂ LA 15 ZILE CALENDARISTICE DE LA DATA DEPUNERII DOCUMENTAȚIEI COMPLETE.

II. CONDIȚII ȘI RESTRIȚII SPECIFICE INVESTIȚIEI IMPUSE DE AVIZATOR

- 2.1. BENEFICIARIUL TREBUIE SĂ ÎNCHIEIE CONTRACT DE TRANSPORT/DEPOZITAT MOLOZ/PAMANT LA RAMPA ECOLOGICĂ A ORĂȘULUI CU EXECUTAREA LUCRĂRILOR SAU CU OPERATORUL DE SERVICII DE SALUBRITATE
- 2.2. CONTRACT DE SALUBRITATE
- 2.3. CĂRĂȘII TEHNICI CARE TREBUIE ASIGURATE PRIN PROIECT
 - PREZENTAREA OBIECTIVULUI PROPUȘ
 - SISTEMUL DE CONSTRUCȚII
 - CALCULATIE MOLOZ REZULTAT DIN LUCRARI DE DEMOLARE, DEZAFECTARE SAU DEZMEMBRARE PARTIALĂ SAU TOTALĂ A CONSTRUCȚIILOR, CONSTRUIRE, RECONSTRUIRE, CONSOLIDARE, MODIFICARE, EXTINDERE, SCHIMBARE DE DESTINAȚIE SAU DE REPARATII A CONSTRUCȚIILOR DE ORICE FEL, PRECUM ȘI A ÎNȘTĂLȚIILOR AFERENTE ACESTORA, PROPUȘ PENTRU EVACUARE (TRANSPORT).

III. INDICAȚII PRIVIND TAXELE DE AVIZARE

A) TEMERUL HCM NR. 262/2005. SE APLICĂ LA LUCRARI DE DEMOLARE, CONSTRUIRE, RECONSTRUIRE, CONSOLIDARE, MODIFICARE, EXTINDERE, SCHIMBARE DE DESTINAȚIE SAU DE REPARATII A CONSTRUCȚIILOR DE ORICE FEL, PROPUȘ PENTRU EVACUARE (TRANSPORT); HCM 183/2012 (ANEXA TARIFE)

B) VALOAREA TAXEI DE AVIZARE ESTE: 36,72 LEI;

C) VALOAREA TAXEI DE AVIZARE, DEPOZITAT REZIDUUL DIN CONSTRUCȚII ȘI DEMOLARI 169,64 LEI/MC (FARA TVA)

D) MODALITATEA DE ACHITARE A TAXEI - CASIERIA UNITĂȚII DIN STR. BRESTEI, NR. 129 A

IV. ALTE DATE FURNIZATE DE AVIZATOR

DOCUMENTAȚIA DE AVIZARE SE VOR DEPUNE LA S.C. SALUBRITATE CRAIOVA S.R.L., CU SEȚUL ÎN STR. BRESTEI, NR. 129 A. NU ESTE PERMISĂ MODIFICAREA ACESTUI CONȚINUT AL AVIZULUI TEHNIC.

S.C. SALUBRITATE CRAIOVA S.R.L.

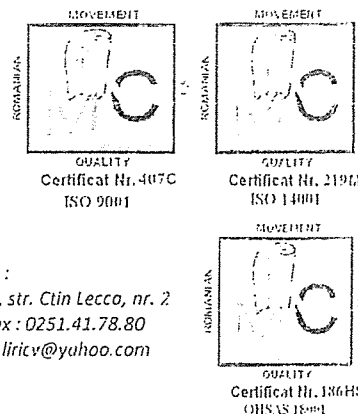
Administrator,

BUTARI MIHAI VLAD



**MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
DIRECȚIA DE SĂNĂTATE
PUBLICĂ DOLJ**

COMPARTIMENT AVIZE / AUTORIZĂRI



Sediul central:
Craiova, str. Tabaci, nr. 1
Tel.: 0251.31.00.67
Fax: 0251.31.00.71
E-mail: dspdolj17@gmail.com
Website: www.dspdolj.ro

Sediul 2:
Craiova, str. Lămâiței, nr. 10
Tel./Fax: 0251.55.06.69
E-mail: office@sanpubdj.ro

Sediul 3:
Craiova, str. Brestei, nr. 6
Tel. 0251.41.31.34
E-mail: labdsp_dolj@yahoo.com

Sediul 4:
Craiova, str. Ctin Lecca, nr. 2
Tel. / Fax : 0251.41.78.80
E-mail : liricv@yahoo.com

Nr. 6554 / 11.07 2018

La cererea: **SOCOTEANU RĂZVAN FLORENTIN**

pentru SPITALUL CLINIC MUNICIPAL FILANTROPIA

cu sediul/ domiciliul în: municipiul Craiova, str. 1 Decembrie 1918, nr. 1, bl. A16,
sc. 1, ap. 1, jud. Dolj

Înregistrată la DSP Dolj cu nr. **6554** din **03.07.2018** și

În baza Legii 95/2006 privind Reforma în Sănătate, a HGR nr. 144/2010 privind Organizarea și funcționarea Ministerului Sănătății, a Ordinului MS nr. 1078/2010 privind Organizarea și Funcționarea D.S.P.-urilor, a Ordinului M.S. nr. 1030/2009 privind aprobarea procedurilor de reglementare sanitară pentru proiectele de amplasare, amenajare, construire și pentru funcționarea obiectivelor ce desfășoară activități cu risc pentru starea de sănătate a populației, cu modificările și completările ulterioare, se eliberează prezenta.

**NOTIFICARE DE CERTIFICARE
DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A CONFORMITĂȚII**

Nr. 614 din 11.07.2018

În urma analizării și evaluării de către dr. Liliana Nica, în calitate medic primar epidemiolog, din cadrul Direcției de Sănătate Publică Dolj, Compartimentul supraveghere și control boli transmisibile, a documentației depuse privind certificarea la normele de igienă și sănătate publică a documentației depuse precum și a proiectului „Extindere cu lift exterior și reabilitare corp C1 + ambulatoriu pavilion A și amplasare rampă gunoi (colectare selectivă)”, cu amplasamentul în municipiul Craiova, bd. Nicolae Titulescu, nr. 40, jud. Dolj, s-a constatat că sunt îndeplinite condițiile prevăzute de normele sanitare în vigoare.

Notificarea s-a eliberat în baza referatului de evaluare nr. 266/11.07.2018

Se va respecta legislația sanitară în vigoare.

Director Executiv DSP Dolj,
Dr. Ludmila-Angela Prunariu

Compartiment Avize și Autorizare,
Consilier juridic Buzduceanu Constantin



MINISTERUL MEDIULUI



Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Dolj

Nr.8567/ 04.07.2018

Clasarea notificării

Ca urmare a solicitării depuse de **Spitalul Clinic Municipal Filantropia prin Socoteanu Razvan-Florentin**, pentru proiectul „Extindere cu lift exterior si reabilitare corp C1 + ambulatoriu pavilion A si amplasare rampa gunoi (colectare selectiva)” propus a fi amplasat în *mun. Craiova, str. B- dul. Nicolae Titulescu, nr.40*, județul Dolj, înregistrată la A.P.M. Dolj cu nr.8567/02.07.2018,

- în urma analizării documentației depuse, a localizării amplasamentului în planul de urbanism și în raport cu poziția față de arii protejate, zone-tampon, monumente ale naturii sau arheologice, zone cu restricții de construit, zonă costieră;

- având în vedere că:

- proiectul propus nu intră sub incidența Hotărârii Guvernului nr.445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;

- proiectul propus nu intră sub incidența art.28 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, deoarece nu se suprapune cu arii naturale protejate de interes comunitar;

- proiectul propus nu se încadrează în prevederile art. 48 si art.54 din Legea apelor nr.107/ 1996 cu modificarile si completarile ulterioare;

Agentia Pentru Protectia Mediului Dolj decide:

Clasarea notificării, deoarece proiectul propus nu se supune procedurilor de evaluare a impactului asupra mediului și de evaluare adecvată.

Deșeurile rezultate vor fi stocate separat și vor fi preluate de societăți autorizate.

Conform art. 17 alin. 3 din Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor Republicata, cu modificarile si completarile ulterioare, titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construcție și/sau desființări au obligația să gestioneze deșeurile din construcții și desființări astfel încât să atingă progresiv, până la 31 decembrie 2020, potrivit anexei nr. 6, un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de umplere, rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa cantităților de deșeuri nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexa la Decizia Comisiei 2014/955/UE.



AGENCIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

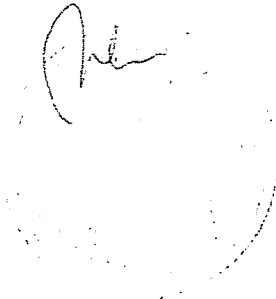
Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

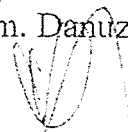
- La limita receptorilor protejați, zgomotul datorat activității pe amplasamentele autorizate nu va depăși nivelul admis: 55 dB(A) în timpul zilei, respectiv 45 dB(A) în timpul nopții, corespunzător curbei de zgomot Cz de 50, respectiv 40, conform Ord. MS 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și recomandări privind mediul de viață al populației, art.16.
- respectarea prevederilor STAS 12574/1987: pulberi sedimentabile 17g/m2/luna la limita amplasamentului în direcția zonei de locuințe; pulberi în suspensie medie de scurtă durată 30 min.-0,5 mg/m3, medie de lungă durată 24 h - 0,15 mg/m3;
- Pe toata durata implementării proiectului nu se vor tăia arborii cu rol estetic de pe amplasament.

Prezenta este valabilă pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului, în condițiile în care nu intervin modificări ale datelor care au stat la baza emiterii acesteia.

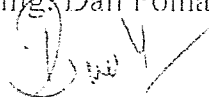
**DIRECTOR EXECUTIV,
Dr. ing. Monica Daniela MATEESCU**



Șef Serviciu A.A.A,
Chim. Danuzia MAZILU



Întocmit:
ing. Dan Pomacu



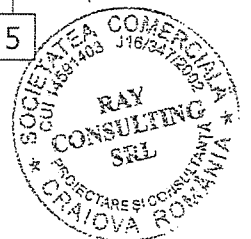
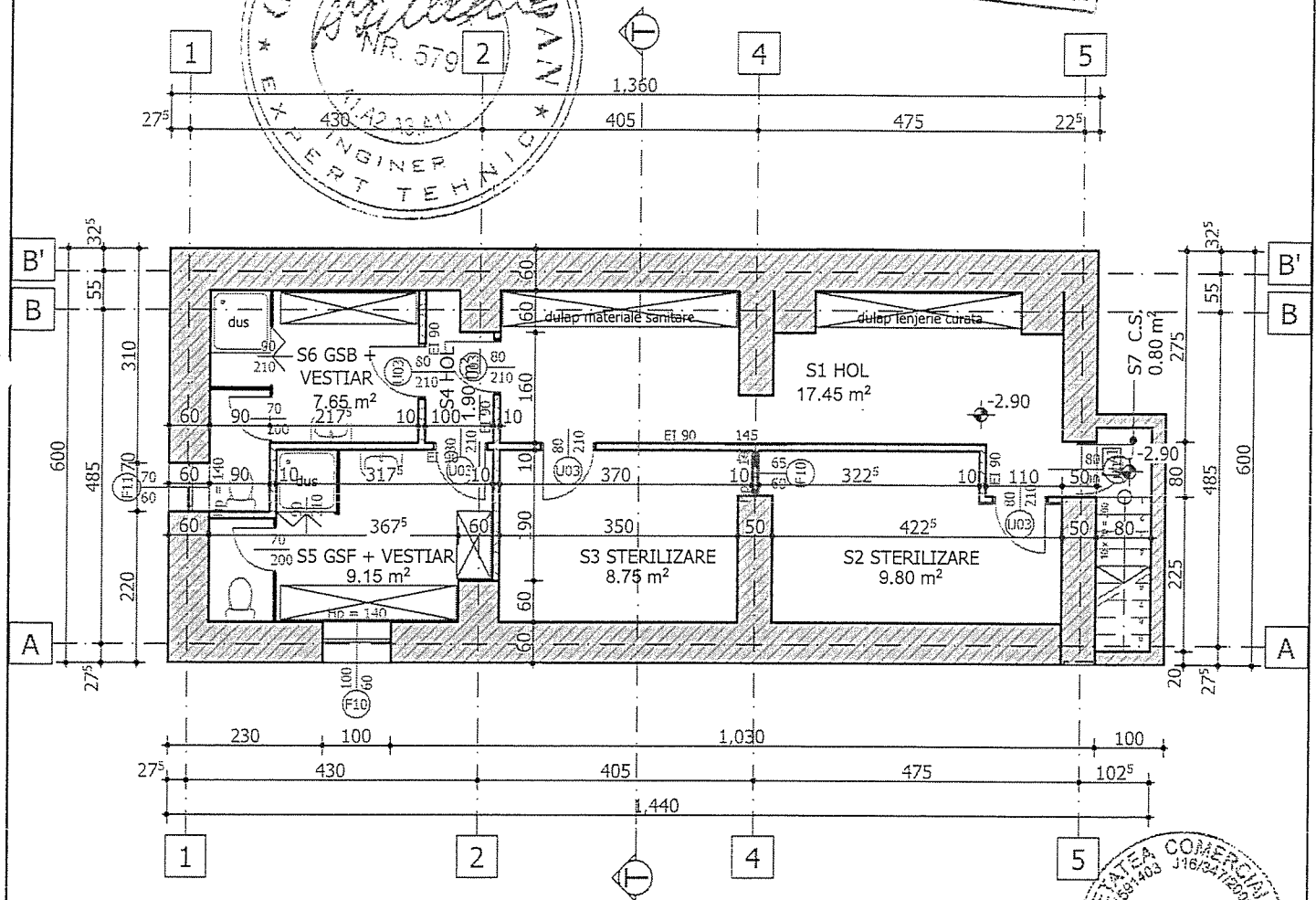
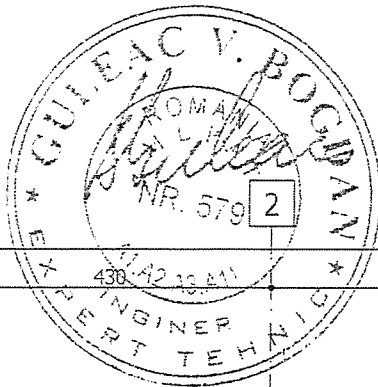
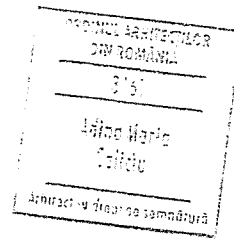
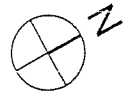
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

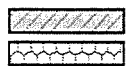
Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

scara 1:100



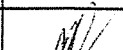
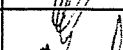
LEGEND



PERETI ZIDARIE, CARAMIDA

PERETI GIPS CARTON NOU PROPUSE

Sc subs.	=	85.25 mp
Sd	=	964.65 mp
Su subs.	=	55.50 mp
Su total	=	706.05 mp

				
EXPERT / VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINTA	EXPERTIZA / REFERAT - Nr. / DATA
RAY CONSULTING S.R.L. CUI: 14591403, J16/347/2002 TEL: 0765/338.615, 0767/812.784			BENEFICIAR: SPITALUL CLINIC MUNICIPAL FILANTROPIA, CRAIOVA	PROIECT NR: 19/ 2018
CALITATE ELABORATORI	NUME	SEMNATURA	SCARA:	FAZA:
SEF PROIECT	arh. Adina Maria CALICIU		1:100	D.A.L.I.
PROIECTAT	arh. Adina Maria CALICIU		DATA:	TITLU PLANSA:
			2015, rev. 2018	PLAN SUBSOL PROIECT
				PLANSA NR: A11