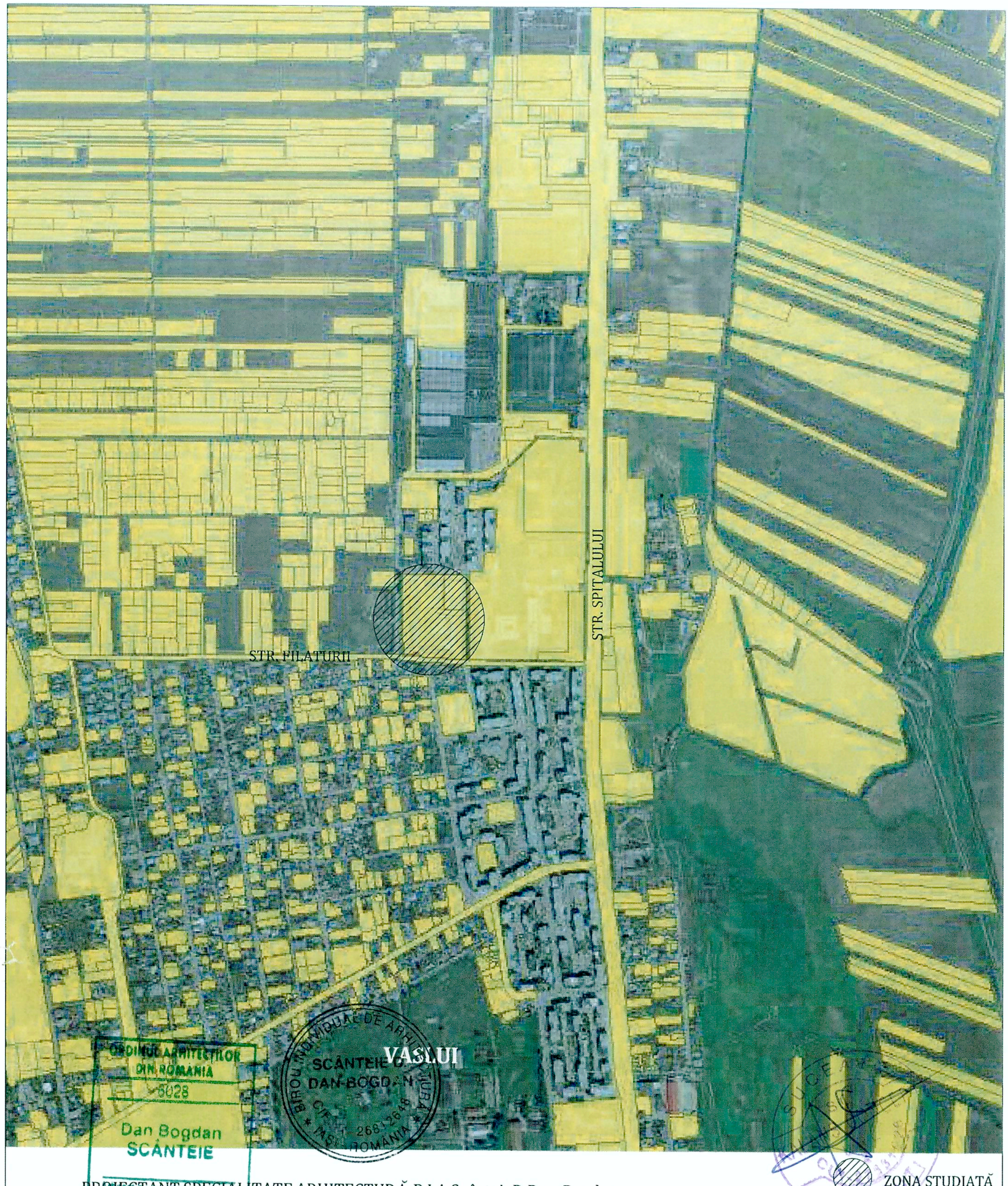


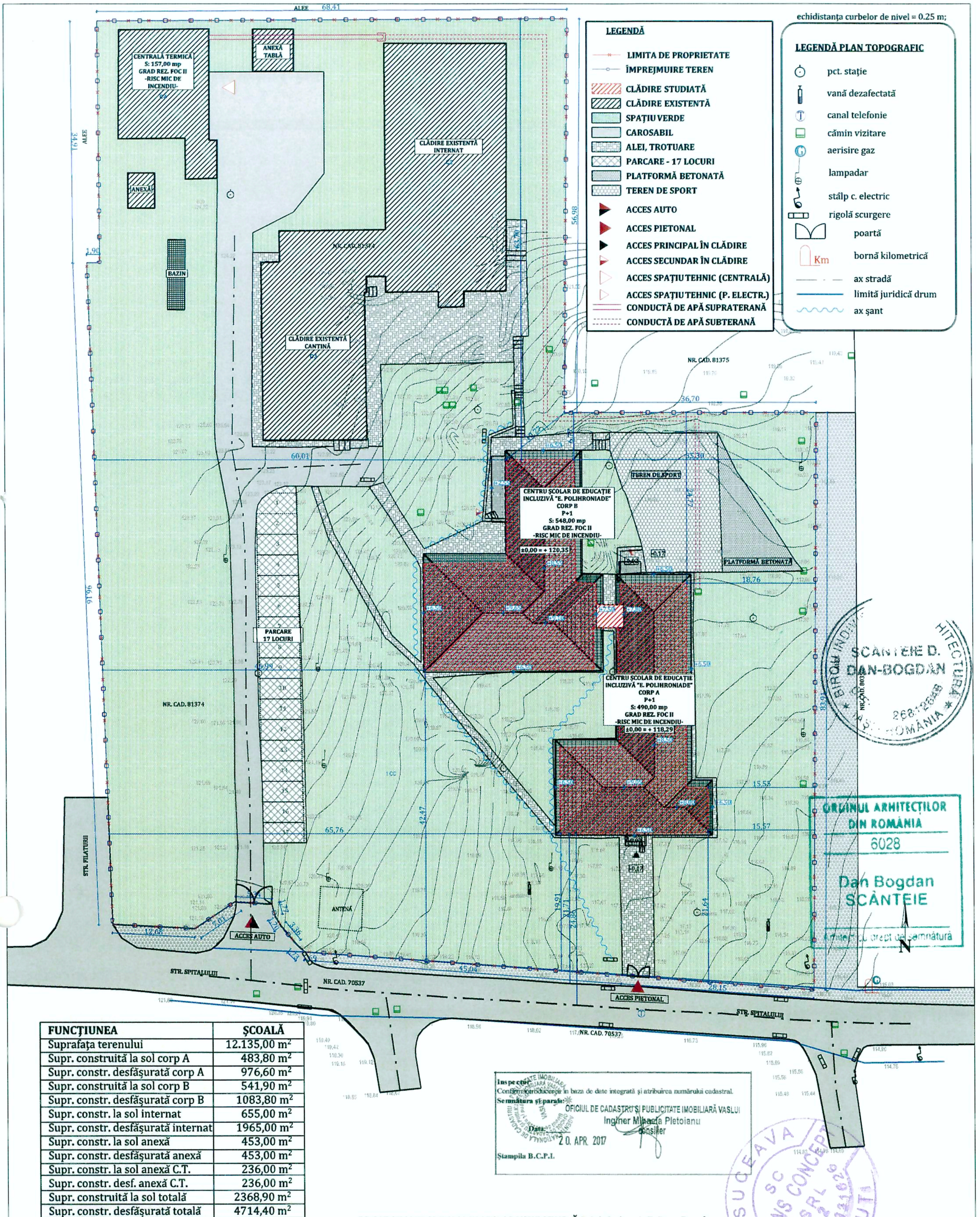
ORDINUL ARHITECȚILOR DIN ROMÂNIA
5028
Dan Bogdan
SCÂNTEIE

BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURĂ
SCÂNTEIE DAN-BOGDAN
IAȘI * ROMÂNIA

ZONA STUDIATĂ

PROIECTANT SPECIALITATE ARHITECTURĂ-B.I.A ScânteieD.Dan-Bogdan

Expert	ing. Rotărescu Ioan		A1		
Verificator / Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat / Expertiză nr. / Data	
KALANS CONCEPT	**S.C. KALANS CONCEPT S.R.L.** J33/517/2010; C.U.I. RO 27331626; str. Pulberăriei, **nr. 5, cod postal 725400,** **municipiul Rădăuți, județul Suceava** **tel: +40 741/314.906; e-mail: kalans.concept@gmail.com**			BENEFICIAR: **U.A.T. JUDEȚUL VASLUI** Adresa: Str. Stefan cel Mare, nr.79, Municipiul Vaslui, CP 730168, Județul Vaslui	Pr.nr.: 20/2017
Specificație	Nume	Semnătura	Scara: -	TITLU PROIECT: **CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A IMOBILULUI "CSEI ELIZABETA POLIHRONIADE" VASLUI** Amplasament: Str. Filaturii, nr. 1, Municipiul Vaslui, Județul Vaslui	Faza: D.A.L.I.
ȘEF PROIECT	ing. Calance Alexandru				
PROIECTAT	arh. Dan Bogdan Scânteie		Data: 07.2017	TITLUL PLANȘEI:	Pl.nr.: A.00
DESENAT	stud. arh. Ungurean Andreea			PLAN DE ÎNCADRARE ÎN ZONĂ	rev.0


echidistanţa curbelor de nivel = 0.25 m;
ALEE 68,41
ALEE 34,91
CENTRALĂ TERMICĂ S: 157,00 mp GRAD REZ. FOC II -RISC MIC DE INCENDIU- C4
ANEXĂ TABLĂ
CLĂDIRE EXISTENTĂ INTERNAT C2
ANEXĂ
BAZIN
CLĂDIRE EXISTENTĂ CANTINĂ C3
NR. CAD. 81374
NR. CAD. 81375
TEREN DE SPORT
PLATFORMĂ BETONATĂ
CENTRU ŞCOLAR DE EDUCAŢIE INCLUZIVĂ "E. POLIHRONIADE" CORP B P+1 S: 548,00 mp GRAD REZ. FOC II -RISC MIC DE INCENDIU- ±0,00 = +120,35
CENTRU ŞCOLAR DE EDUCAŢIE INCLUZIVĂ "E. POLIHRONIADE" CORP A P+1 S: 490,00 mp GRAD REZ. FOC II -RISC MIC DE INCENDIU- ±0,00 = +118,29
PARCARE 17 LOCURI
ANTENĂ
ACCES AUTO
ACCES PIETONAL
STR. SPITALULUI
STR. FILATURII
NR. CAD. 70537
60,01
65,76
96,16
56,98
36,70
45,04
28,15
15,55
15,57
18,76
24,77
83,91
1,90
12,08
-0,17
+0,17
ORDINUL ARHITECTILOR DIN ROMÂNIA 6028 Dan Bogdan SCÂNTEIE
BIROUL INDIVIDUAL ARHITECTURĂ SCÂNTEIE D. DAN-BOGDAN ROMÂNIA
N

LEGENDĂ

—·—	LIMITA DE PROPRIETATE
—○—	ÎMPREJMUIRE TEREN
▨	CLĂDIRE STUDIATĂ
▨	CLĂDIRE EXISTENTĂ
▭	SPAŢIU VERDE
▭	CAROSABIL
▭	ALEI, TROTUARE
▨	PARCARE - 17 LOCURI
▨	PLATFORMĂ BETONATĂ
▭	TEREN DE SPORT
▲	ACCES AUTO
▲	ACCES PIETONAL
▶	ACCES PRINCIPAL ÎN CLĂDIRE
▶	ACCES SECUNDAR ÎN CLĂDIRE
▷	ACCES SPAŢIU TEHNIC (CENTRALĂ)
▷	ACCES SPAŢIU TEHNIC (P. ELECTR.)
——	CONDUCTĂ DE APĂ SUPRATERANĂ
------	CONDUCTĂ DE APĂ SUBTERANĂ

LEGENDĂ PLAN TOPOGRAFIC

⊙	pct. staţie
	vană dezafectată
Ⓣ	canal telefonie
□	cămin vizitare
Ⓖ	aerisire gaz
	lampadar
	stâlp c. electric
	rigolă scurgere
	poartă
Km	bornă kilometrică
—·—	ax stradă
——	limită juridică drum
〰	ax şant

FUNCŢIUNEA	ŞCOALĂ
Suprafaţa terenului	12.135,00 m^2
Supr. construită la sol corp A	483,80 m^2
Supr. constr. desfăşurată corp A	976,60 m^2
Supr. construită la sol corp B	541,90 m^2
Supr. constr. desfăşurată corp B	1083,80 m^2
Supr. constr. la sol internat	655,00 m^2
Supr. constr. desfăşurată internat	1965,00 m^2
Supr. constr. la sol anexă	453,00 m^2
Supr. constr. desfăşurată anexă	453,00 m^2
Supr. constr. la sol anexă C.T.	236,00 m^2
Supr. constr. desf. anexă C.T.	236,00 m^2
Supr. construită la sol totală	2368,90 m^2
Supr. constr. desfăşurată totală	4714,40 m^2
POT propus	19%
CUT propus	0,38
Regimul de înălţime existent	P+1
H max. coamă faţă de cota ±0.00	+ 9,65 m
Suprafaţă trotuare, alei	899,17 m^2
Suprafaţă parcare	322,80 m^2
Suprafaţă spaţii verzi	7177,46 m^2
Suprafaţă teren sport	272,74 m^2
Gard împrejmuire	486,30 ml
Suprafaţă carosabil	857,85 m^2

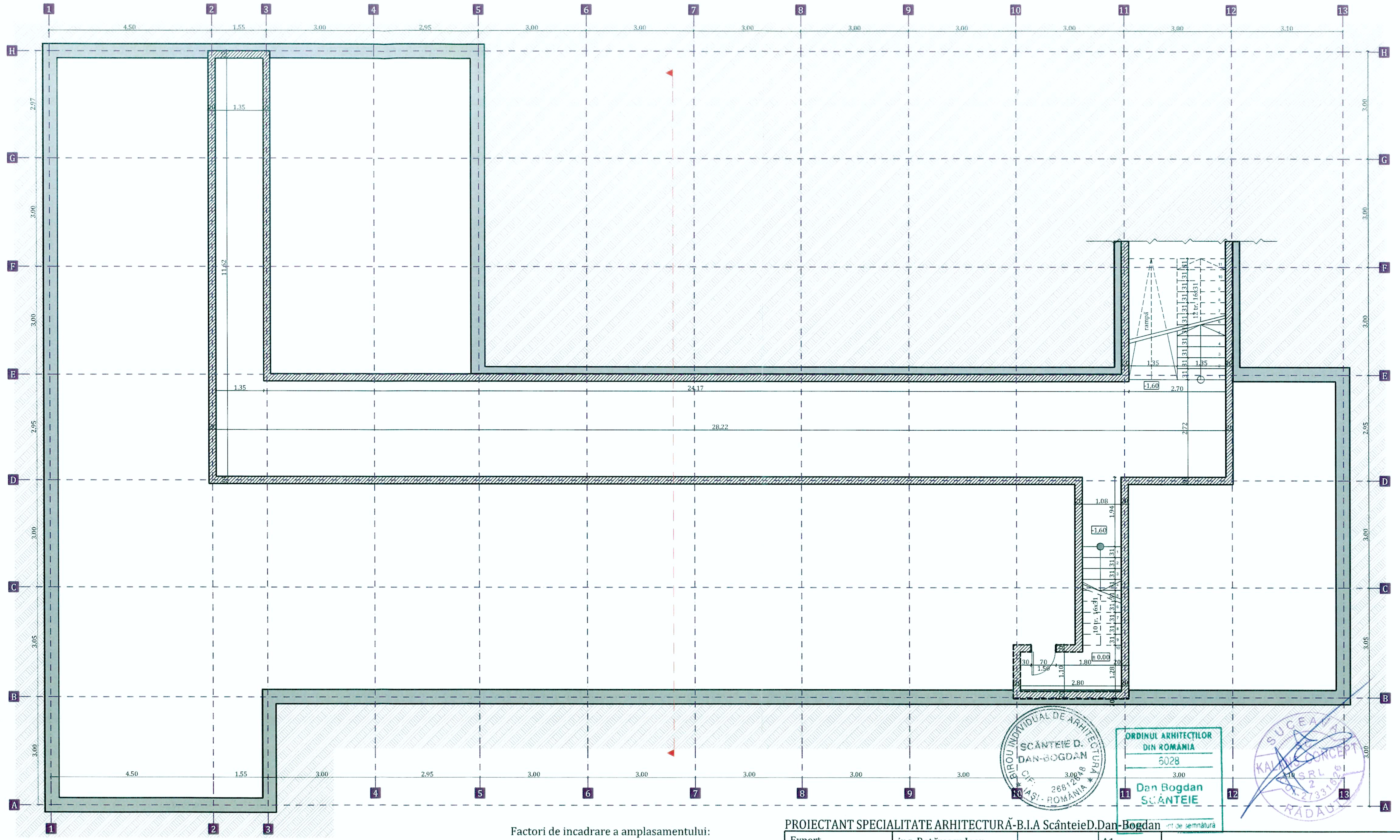
CATEGORIA de importanţă	**C**
CLASA de importanţă	**III**
GRADUL de rezistenta la foc	**II**

Inspector:
Confirm introducerea în baza de date integrată şi atribuirea numărului cadastral.
Semnătura şi parafa:
OFICIUL DE CADASTRU ŞI PUBLICITATE IMOBILIARĂ VASLUI
Inginer Mihaela Pletoianu
consilier
Data: 20. APR. 2017
Ştampila B.C.P.I.

PROIECTANT SPECIALITATE ARHITECTURĂ-B.I.A ScânteieD.Dan-Bogdan

Expert	ing. Rotărescu Ioan		A1			
Verificator / Expert	Nume	Semnătura	Cerinţa	Referat / Expertiză nr. / Data		
KALANS CONCEPT	**S.C. KALANS CONCEPT S.R.L.** J33/517/2010; C.U.I. RO 27331626; str. Pulberăriei, nr. 5, cod postal 725400, municipiul Rădăuţi, judeţul Suceava tel: +40 741/314.906; e-mail: kalans.concept@gmail.com			BENEFICIAR: **U.A.T. JUDEŢUL VASLUI** Adresa: Str. Stefan cel Mare, nr.79, Municipiul Vaslui, CP 730168, Judeţul Vaslui		Pr.nr.: 20/2017
Specificaţie	Nume	Semnătura	Scara: 1:500	TITLU PROIECT: **CREŞTEREA EFICIENŢEI ENERGETICE A IMOBILULUI "CSEI ELIZABETA POLIHRONIADE" VASLUI** Amplasament: Str. Filaturii, nr. 1, Municipiul Vaslui, Judeţul Vaslui		Faza: D.A.L.I.
ŞEF PROIECT	ing. Calance Alexandru					
PROIECTAT	arh. Dan Bogdan Scânteie		Data: 07.2017	TITLUL PLANŞEI: PLAN DE SITUAŢIE		Pl.nr.: A.01
DESENAT	stud. arh. Ungurean Andreea					rev.0

SUCEAVA SC KALANS CONCEPT SRL CUI 27331626 RĂDĂUŢI



Dan Bogdan SCÂNTEIE

5028

FUNCȚIUNEA	ȘCOALĂ CORP A
Suprafața terenului	12.135,00 m²
Supr. construită la sol corp A	483,80 m²
Supr. constr. desfășurată corp A	976,60 m²
Supr. construită la sol corp B	541,90 m²
Supr. constr. desfășurată corp B	1083,80 m²
Supr. constr. la sol internat	655,00 m²
Supr. constr. desfășurată internat	1965,00 m²
Supr. constr. la sol anexă	453,00 m²
Supr. constr. desfășurată anexă	453,00 m²
Supr. constr. la sol anexă C.T.	236,00 m²
Supr. constr. desf. anexă C.T.	236,00 m²

Supr. construită la sol totală	2368,90 m²
Supr. constr. desfășurată totală	4714,40 m²
POT	19%
CUT	0,38
Regimul de înălțime existent	P+1
H max. coamă față de cota ±0.00	+ 9,05 m
Suprafață trotuare, alei	899,17 m²
Suprafață parcare	322,80 m²
Suprafață spații verzi	7177,46 m²
Suprafață teren sport	272,74 m²
Gard împrejmuire	486,30 ml
Suprafață carosabil	857,85 m²
CATEGORIA de importanță	C
CLASA de importanță	III
GRADUL de rezistenta la foc	II

Factori de incadrare a amplasamentului:
- presiunea de referință a vântului conf.NP 082/2004 este de 0.70 KPa.
- zona climatică: III cu t_e = -18° C, conf SR 1907-1.
- adâncimi de îngheț de 0,90m - STAS 6054/77.
- încărcările date de zăpadă conf. CR 1-1-3/2012 are valori de 2.5 KN/mp.
- accelerația terenului: **a_g=0,24 g;**
- perioada de colț: **Tc=0,7s;**

Categorii si clase de încadrare a clădirii:
- categoria de importanta: **"C"** normală;
- clasa de importanta II : **γ_I=1,0.**

(conform P100-1/2006);
- gradul II de rezistență la foc conf. P118/99

PROIECTANT SPECIALITATE ARHITECTURĂ-B.I.A ScânteieD.Dan-Bogdan

Expert	ing. Rotărescu Ioan		A1	
Verificator / Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat / Expertiză nr. / Data

S.C. KALANS CONCEPT S.R.L.
J33/517/2010; C.U.I. RO 27331626;
str. Pulberăriei, **nr. 5, cod postal 725400,**
municipiul Rădăuți, județul Suceava
tel: +40 741/314.906; e-mail: kalans.concept@gmail.com

BENEFICIAR:
U.A.T. JUDEȚUL VASLUI
Adresa: Str. Stefan cel Mare, nr.79,
Municipiul Vaslui, CP 730168,
Județul Vaslui

Pr.nr.: 20/2017

Specificație	Nume	Semnătura
ȘEF PROIECT	ing. Calance Alexandru	
PROIECTAT	arh. Dan Bogdan Scânteie	
DESENAT	stud. arh. Ungurean Andreea	

Scara: 1:100

Data: 07.2017

TITLU PROIECT:
CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A IMOBILULUI "CSEI ELIZABETA POLIHRONIADE" VASLUI
Amplasament:
Str. Filaturii, nr. 1, Municipiul Vaslui, Județul Vaslui

Faza: D.A.L.I.

TITLUL PLANȘEI:
Obiect1: CORP A

PLAN SUBSOL TEHNIC
-EXISTENT-

Pl.nr.: A1.1
rev.0

CORP B
REGIM DE ÎNĂLȚIME P+1
BIROU CONTABIL P.03 A: 11.60 m² parchet
BIROU DIRECTOR P.04 A: 11.90 m² parchet
BIROU DIRECTOR P.05 A: 11.90 m² parchet
SAS P.06 A: 6.75 m² gresie
LAVABOU PROFESORI P.07 A: 2.80 m² gresie
LAVABOU PROF P.08 A: 2.15 m² gresie
WC P.09 A: 1.45 m² gresie
WC P.10 A: 1.40 m² gresie
CANCELARIE P.11 A: 32.90 m² parchet
HOL P.01 A: 33.60 m² gresie ± 0.00=+118.29
CORIDOR P.02 A: 76.70 m² gresie ± 0.00=+118.29
SECRETARIAT P.12 A: 23.70 m² parchet
ARHIVĂ P.13 A: 8.60 m² parchet
CASA SCĂRII P.14 A: 16.15 m² gresie ± 0.00
SALĂ DE CLASĂ P.15 A: 33.20 m² parchet
SALĂ DE CLASĂ P.16 A: 33.50 m² parchet
SALĂ DE CLASĂ P.17 A: 33.50 m² parchet
CASA SCĂRII P.18 A: 16.30 m² gresie ± 0.00
CABINET PSIHODIAGNOZĂ P.19 A: 11.40 m² gresie
LAVABOU FETE P.20 A: 8.15 m² gresie
HOL P.21 A: 2.45 m² gresie
WC P.22 A: 1.20 m² gresie
WC P.23 A: 1.20 m² gresie
WC P.24 A: 1.25 m² gresie
WC P.25 A: 1.20 m² gresie
WINDFANG P.26 A: 7.85 m² gresie ± 0.00
SCARĂ P.27 A: 10.75 m² gresie
trotuar 2%
rampă dizab. 8%
balustradă p=90
- 0.17
- 0.02
+ 1.60
hp=0.85
hp=2.20
S1
36.45
21.35
30.00
24.10
12.35

FUNCȚIUNEA	ȘCOALĂ CORP A
Suprafața terenului	12.135,00 m²
Supr. construită la sol corp A	483,80 m²
Supr. constr. desfășurată corp A	976,60 m²
Supr. construită la sol corp B	541,90 m²
Supr. constr. desfășurată corp B	1083,80 m²
Supr. constr. la sol internat	655,00 m²
Supr. constr. desfășurată internat	1965,00 m²
Supr. constr. la sol anexă	453,00 m²
Supr. constr. desfășurată anexă	453,00 m²
Supr. constr. la sol anexă C.T.	236,00 m²
Supr. constr. desf. anexă C.T.	236,00 m²
Supr. construită la sol totală	2368,90 m²
Supr. constr. desfășurată totală	4714,40 m²
POT	19%
CUT	0,38
Regimul de înălțime existent	P+1
H max. coamă față de cota ±0.00	+ 9,05 m
Suprafață trotuare, alei	899,17 m²
Suprafață parcare	322,80 m²
Suprafață spații verzi	7177,46 m²
Suprafață teren sport	272,74 m²
Gard împrejmuire	486,30 ml
Suprafață carosabil	857,85 m²

CATEGORIA de importanță	C
CLASA de importanță	II
GRADUL de rezistenta la foc	II

Factori de incadrare a amplasamentului:
- presiunea de referință a vântului conf.NP 082/2004 este de 0.70 KPa.
- zona climatică: III cu t_e = -18° C, conf SR 1907-1.
- adâncimi de îngheț de 0,90m - STAS 6054/77.
- încărcările date de zăpadă conf. CR 1-1-3/2012 are valori de 2.5 KN/mp.
- accelerația terenului: **a_g=0,24 g;**
- perioada de colț: **Tc=0,7s**;

Categorii si clase de încadrare a clădirii:
- categoria de importanta: **"C"** normală;
- clasa de importanta II : **γ_I=1,0**.

(conform P100-1/2006);
- gradul II de rezistență la foc conf. P118/99

LEGENDĂ

35	Zidărie din cărămidă 35cm
35	Diafragme din b.a. 35cm
20	Diafragme din b.a. 20cm
10	Pereți de compartimentare din B.C.A. 10cm
5	Pereți de compartimentare gips-carton 5cm

BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURĂ SCÂNTEIE D. DAN-BOGDAN CIF: 26812648 IAȘI - ROMÂNIA

ORDINUL ARHITECȚILOR DIN ROMÂNIA
6028
Dan Bogdan SCÂNTEIE
Arhitect cu drept de semnătură

KALANS CONCEPT SRL SUCEAVA RĂDĂUȚI CUI-27331626

PROIECTANT SPECIALITATE ARHITECTURĂ-B.I.A ScânteieD.Dan-Bogdan

Expert	ing. Rotărescu Ioan		A1	
Verificator / Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat / Expertiză nr. / Data

S.C. KALANS CONCEPT S.R.L.
J33/517/2010; C.U.I. RO 27331626;
str. Pulberăriei, nr. 5, cod postal 725400,
municipiul Rădăuți, județul Suceava
tel: +40 741/314.906; e-mail: kalans.concept@gmail.com

BENEFICIAR:
U.A.T. JUDEȚUL VASLUI
Adresa: Str. Stefan cel Mare, nr.79,
Municipiul Vaslui, CP 730168,
Județul Vaslui

Pr.nr.: 20/2017

Specificație	Nume	Semnătura
ȘEF PROIECT	ing. Calance Alexandru	
PROIECTAT	arh. Dan Bogdan Scânteie	
DESENAT	stud. arh. Ungurean Andreea	

Scara: 1:50

Data: 07.2017

TITLU PROIECT:
CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A IMOBILULUI "CSEI ELIZABETA POLIHRONIADE" VASLUI
Amplasament:
Str. Filaturii, nr. 1, Municipiul Vaslui, Județul Vaslui

Faza: D.A.L.I.

TITLUL PLANȘEI:
Obiect1: CORP A
PLAN PARTER
-EXISTENT-

Pl.nr.: A1.2
rev.0

CORP B
REGIM DE ÎNĂLȚIME P+1
CABINET MEDICAL P.01 A: 11.60 m² gresie
SALĂ DE CLASĂ P.02 A: 24.55 m² parchet
CABINET TTL P.03 A: 8.85 m² gresie
CABINET TTL P.04 A: 8.10 m² gresie
SALĂ DE CLASĂ P.05 A: 33.35 m² parchet
CORIDOR P.06 A: 93.70 m² gresie +2.95
HOL P.07 A: 6.60 m² gresie
MAGAZIE P.08 A: 2.80 m² gresie
LAVABOU CABINET MED. P.09 A: 2.10 m² gresie
WC P.10 A: 1.45 m² gresie
WC P.11 A: 1.40 m² gresie
SALĂ DE CALCULATOARE P.12 A: 32.90 m² parchet
CASA SCĂRII P.13 A: 16.15 m² gresie +2.95
SALĂ DE CLASĂ P.14 A: 33.20 m² parchet
SALĂ DE CLASĂ P.15 A: 33.50 m² parchet
SALĂ DE CLASĂ P.16 A: 33.50 m² parchet
CASA SCĂRII P.17 A: 16.30 m² gresie +2.95
CABINET TTL P.18 A: 11.15 m² gresie
LAVABOU FETE P.19 A: 7.95 m² gresie
HOL P.20 A: 2.45 m² gresie
WC P.21 A: 1.20 m² gresie
WC P.22 A: 1.20 m² gresie
HOL P.23 A: 11.75 m² gresie
WC P.23 A: 1.25 m² gresie
WC P.24 A: 1.20 m² gresie
ANEXĂ P.25 A: 7.80 m² gresie
SCARĂ P.26 A: 10.75 m² gresie
S1
36.45
30.00
21.35
29.50

FUNCȚIUNEA	ȘCOALĂ CORP A
Suprafața terenului	12.135,00 m²
Supr. construită la sol corp A	483,80 m²
Supr. constr. desfășurată corp A	976,60 m²
Supr. construită la sol corp B	541,90 m²
Supr. constr. desfășurată corp B	1083,80 m²
Supr. constr. la sol internat	655,00 m²
Supr. constr. desfășurată internat	1965,00 m²
Supr. constr. la sol anexă	453,00 m²
Supr. constr. desfășurată anexă	453,00 m²
Supr. constr. la sol anexă C.T.	236,00 m²
Supr. constr. desf. anexă C.T.	236,00 m²
Supr. construită la sol totală	2368,90 m²
Supr. constr. desfășurată totală	4714,40 m²
POT	19%
CUT	0,38
Regimul de înălțime existent	P+1
H max. coamă față de cota ±0.00	+ 9,05 m
Suprafață trotuare, alei	899,17 m²
Suprafață parcare	322,80 m²
Suprafață spații verzi	7177,46 m²
Suprafață teren sport	272,74 m²
Gard împrejmuire	486,30 ml
Suprafață carosabil	857,85 m²

CATEGORIA de importanță	**C**
CLASA de importanță	**II**
GRADUL de rezistenta la foc	**II**

Factori de incadrare a amplasamentului:
- presiunea de referință a vântului conf.NP 082/2004 este de 0.70 KPa.
- zona climatică: III cu t_e = -18° C, conf SR 1907-1.
- adâncimi de îngheț de 0,90m - STAS 6054/77.
- încărcările date de zăpadă conf. CR 1-1-3/2012 are valori de 2.5 KN/mp.
- accelerația terenului: **a_g=0,24 g;**
- perioada de colț: **Tc=0,7s;**

Categorii si clase de încadrare a clădirii:
- categoria de importanta: **"C"** normală;
- clasa de importanta II : **γ_I=1,0.** (conform P100-1/2006);
- gradul II de rezistență la foc conf. P118/99

LEGENDĂ

▨ 35	Zidărie din cărămidă 35cm
▨ 35	Diafragme din b.a. 35cm
▨ 20	Diafragme din b.a. 20cm
▭ 10	Pereți de compartimentare din B.C.A. 10cm
▭ 5	Pereți de compartimentare gips-carton 5cm

BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURĂ SCÂNTEIE D. DAN-BOGDAN CIF: 26812648 IAȘI - ROMÂNIA

DIN ROMÂNIA
6028
Dan Bogdan SCÂNTEIE
Arhitect cu drept de semnătură

SUCEAVA S.C. KALANS CONCEPT S.R.L. 27331626 RĂDĂUȚI

PROIECTANT SPECIALITATE ARHITECTURĂ-B.I.A ScânteieD.Dan-Bogdan

Expert	ing. Rotărescu Ioan		A1	
Verificator / Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat / Expertiză nr. / Data

S.C. KALANS CONCEPT S.R.L.
J33/517/2010; C.U.I. RO 27331626;
str. Pulberăriei, nr. 5, cod postal 725400,
municipiul Rădăuți, județul Suceava
tel: +40 741/314.906; e-mail: kalans.concept@gmail.com

BENEFICIAR:
U.A.T. JUDEȚUL VASLUI
Adresa: Str. Stefan cel Mare, nr.79,
Municipiul Vaslui, CP 730168,
Județul Vaslui

Pr.nr.: 20/2017

Specificație	Nume	Semnătura
ȘEF PROIECT	ing. Calance Alexandru	
PROIECTAT	arh. Dan Bogdan Scânteie	
DESENAT	stud. arh. Ungurean Andreea	

Scara: 1:50

Data: 07.2017

TITLU PROIECT:
CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A IMOBILULUI "CSEI ELIZABETA POLIHRONIADE" VASLUI
Amplasament:
Str. Filaturii, nr. 1, Municipiul Vaslui, Județul Vaslui

Faza: D.A.L.I.

TITLUL PLANȘEI:
Obiect1: CORP A
PLAN ETAJ
-EXISTENT-

Pl.nr.: A1.3
rev.0

FUNCȚIUNEA	ȘCOALĂ CORP A
Suprafața terenului	12.135,00 m²
Supr. construită la sol corp A	483,80 m²
Supr. constr. desfășurată corp A	976,60 m²
Supr. construită la sol corp B	541,90 m²
Supr. constr. desfășurată corp B	1083,80 m²
Supr. constr. la sol internat	655,00 m²
Supr. constr. desfășurată internat	1965,00 m²
Supr. constr. la sol anexă	453,00 m²
Supr. constr. desfășurată anexă	453,00 m²
Supr. constr. la sol anexă C.T.	236,00 m²
Supr. constr. desf. anexă C.T.	236,00 m²
Supr. construită la sol totală	2368,90 m²
Supr. constr. desfășurată totală	4714,40 m²
POT	19%
CUT	0,38
Regimul de înălțime existent	P+1
H max. coamă față de cota ±0.00	+ 9,05 m
Suprafață trotuare, alei	899,17 m²
Suprafață parcare	322,80 m²
Suprafață spații verzi	7177,46 m²
Suprafață teren sport	272,74 m²
Gard împrejmuire	486,30 ml
Suprafață carosabil	857,85 m²
CATEGORIA de importanță	**C**
CLASA de importanță	**II**
GRADUL de rezistenta la foc	**II**

Factori de incadrare a amplasamentului:
- presiunea de referință a vântului conf.NP 082/2004 este de 0.70 KPa.
- zona climatică: III cu t_e = -18° C, conf SR 1907-1
- adâncimi de îngheț de 0,90m - STAS 6054/77.
- încărcările date de zăpadă conf. CR 1-1-3/2012 are valori de 2.5 KN/mp.
- accelerația terenului: **a_g=0,24 g;**
- perioada de colț: **Tc=0,7s**;

Categorii si clase de încadrare a clădirii:
- categoria de importanta: **"C"** normală;
- clasa de importanta II : **γ_I=1,0.**

(conform P100-1/2006);
- gradul II de rezistență la foc conf. P118/99

BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURĂ
SCÂNTEIE D. DAN-BOGDAN
CIF: 26812648
IAȘI - ROMÂNIA

ORDINUL ARHITECȚILOR DIN ROMÂNIA
6028
Dan Bogdan SCÂNTEIE
Arhitect cu drept de semnătură

KALANS CONCEPT S.R.L.
RĂDĂUȚI

PROIECTANT SPECIALITATE ARHITECTURĂ-B.I.A ScânteieD.Dan-Bogdan

Expert	ing. Rotărescu Ioan		A1	
Verificator / Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat / Expertiză nr. / Data

S.C. KALANS CONCEPT S.R.L.
J33/517/2010; C.U.I. RO 27331626;
str. Pulberăriei, nr. 5, cod postal 725400,
municipiul Rădăuți, județul Suceava
tel: +40 741/314.906; e-mail: kalans.concept@gmail.com

BENEFICIAR:
U.A.T. JUDEȚUL VASLUI
Adresa: Str. Stefan cel Mare, nr.79,
Municipiul Vaslui, CP 730168,
Județul Vaslui

Pr.nr.: 20/2017

Specificație	Nume	Semnătura
ȘEF PROIECT	ing. Calance Alexandru	
PROIECTAT	arh. Dan Bogdan Scânteie	
DESENAT	stud. arh. Ungurean Andreea	

Scara: 1:50

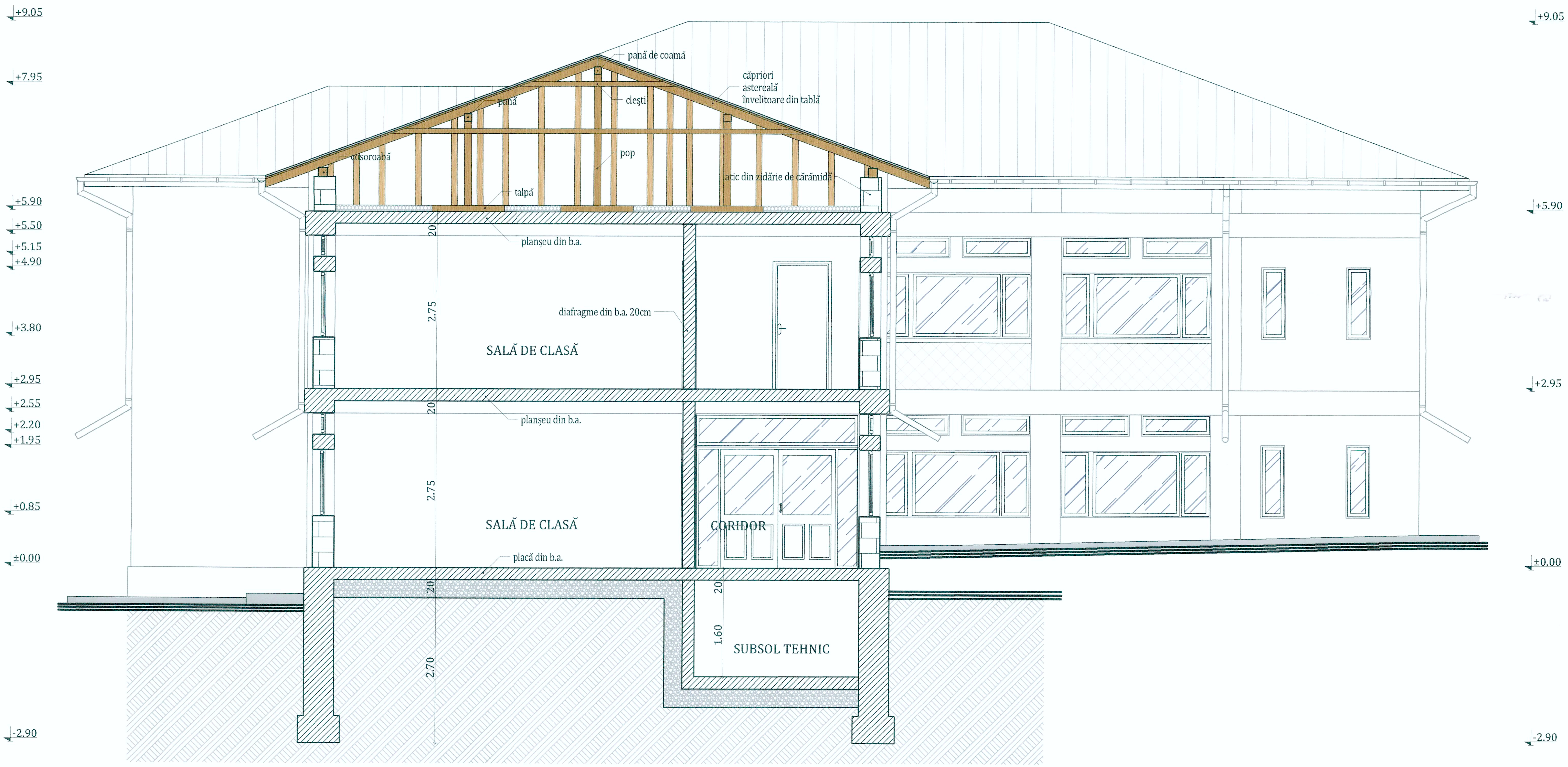
Data: 07.2017

TITLU PROIECT:
CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A IMOBILULUI "CSEI ELIZABETA POLIHRONIADE" VASLUI
Amplasament:
Str. Filaturii, nr. 1, Municipiul Vaslui, Județul Vaslui

Faza: D.A.L.I.

TITLUL PLANȘEI:
Obiect1: CORP A
PLAN ÎNVELITOARE
-EXISTENT-

Pl.nr.: A1.4
rev.0



FUNCȚIUNEA	ȘCOALĂ CORP A
Suprafața terenului	12.135,00 m²
Supr. construită la sol corp A	483,80 m²
Supr. constr. desfășurată corp A	976,60 m²
Supr. construită la sol corp B	541,90 m²
Supr. constr. desfășurată corp B	1083,80 m²
Supr. constr. la sol internat	655,00 m²
Supr. constr. desfășurată internat	1965,00 m²
Supr. constr. la sol anexă	453,00 m²
Supr. constr. desfășurată anexă	453,00 m²
Supr. constr. la sol anexă C.T.	236,00 m²
Supr. constr. desf. anexă C.T.	236,00 m²
Supr. construită la sol totală	2368,90 m²
Supr. constr. desfășurată totală	4714,40 m²

POT	19%
CUT	0,38
Regimul de înălțime existent	P+1
H max. coamă față de cota ±0.00	+ 9,05 m
Suprafață trotuare, alei	899,17 m²
Suprafață parcare	322,80 m²
Suprafață spații verzi	7177,46 m²
Suprafață teren sport	272,74 m²
Gard împrejmuire	486,30 ml
Suprafață carosabil	857,85 m²

CATEGORIA de importanță	C
CLASA de importanță	II
GRADUL de rezistenta la foc	II

SCÂNTEIE D. DAN-BOGDAN

ORDINUL ARHITECTILOR DIN ROMÂNIA
6028
Dan Bogdan SCÂNTEIE
Arhitect cu drept de semnătură

KALANS CONCEPT S.R.L.

PROIECTANT SPECIALITATE ARHITECTURĂ-B.I.A ScânteieD.Dan-Bogdan

Expert	ing. Rotărescu Ioan		A1	
Verificator / Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat / Expertiză nr. / Data

S.C. KALANS CONCEPT S.R.L.
J33/517/2010; C.U.I. RO 27331626;
str. Pulberăriei, nr. 5, cod postal 725400,
municipiul Rădăuți, județul Suceava
tel: +40 741/314.906; e-mail: kalans.concept@gmail.com

BENEFICIAR:
U.A.T. JUDEȚUL VASLUI
Adresa: Str. Stefan cel Mare, nr.79,
Municipiul Vaslui, CP 730168,
Județul Vaslui

Pr.nr.: 20/2017

Specificație	Nume	Semnătura
ȘEF PROIECT	ing. Calance Alexandru	
PROIECTAT	arh. Dan Bogdan Scânteie	
DESENAT	stud. arh. Ungurean Andreea	

Scara: 1:50

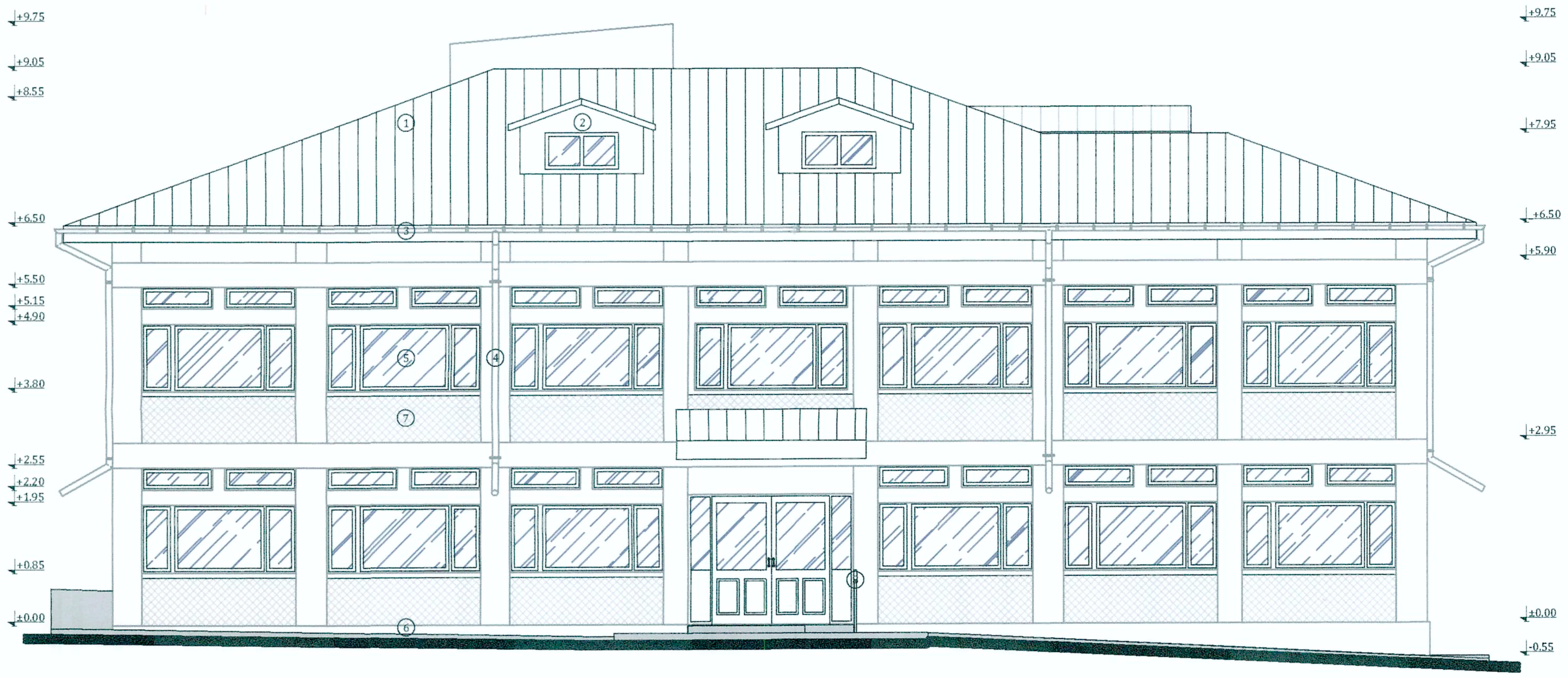
Data: 07.2017

TITLU PROIECT:
CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A IMOBILULUI "CSEI ELIZABETA POLIHRONIADE" VASLUI
Amplasament:
Str. Filaturii, nr. 1, Municipiul Vaslui, Județul Vaslui

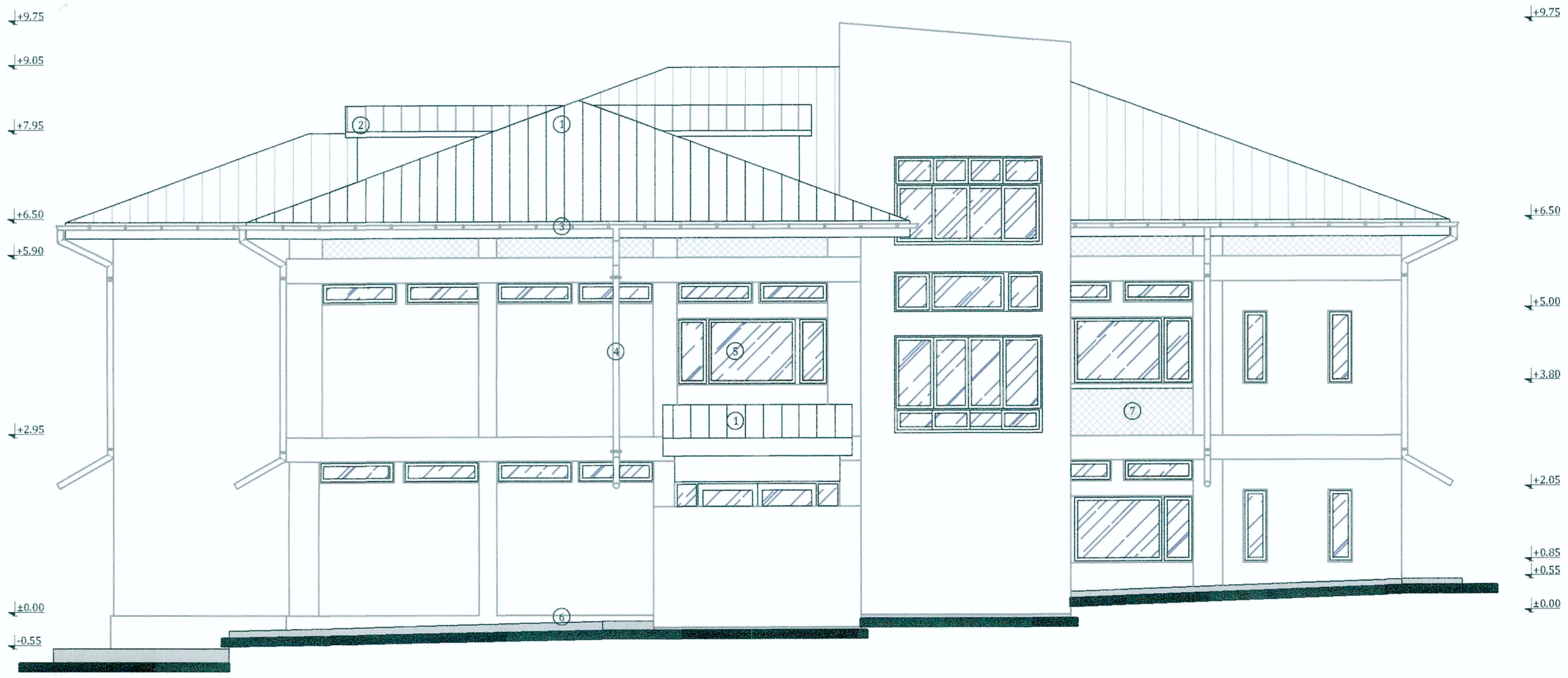
Faza: D.A.L.I.

TITLUL PLANȘEI:
Obiect1: CORP A
SECȚIUNE CARACTERISTICĂ
-EXISTENT-

Pl.nr.: A1.5
rev.0



FAȚADĂ PRINCIPALĂ



FAȚADĂ POSTERIOARĂ

FUNCȚIUNEA	ȘCOALĂ CORP A
Suprafața terenului	12.135,00 m²
Supr. construită la sol corp A	483,80 m²
Supr. constr. desfășurată corp A	976,60 m²
Supr. construită la sol corp B	541,90 m²
Supr. constr. desfășurată corp B	1083,80 m²
Supr. constr. la sol internat	655,00 m²
Supr. constr. desfășurată internat	1965,00 m²
Supr. constr. la sol anexă	453,00 m²
Supr. constr. desfășurată anexă	453,00 m²
Supr. constr. la sol anexă C.T.	236,00 m²
Supr. constr. desf. anexă C.T.	236,00 m²
Supr. construită la sol totală	2368,90 m²
Supr. constr. desfășurată totală	4714,40 m²
POT	19%
CUT	0,38
Regimul de înălțime existent	P+1
H max. coamă față de cota ±0.00	+ 9,05 m
Suprafață trotuare, alei	899,17 m²
Suprafață parcare	322,80 m²
Suprafață spații verzi	7177,46 m²
Suprafață teren sport	272,74 m²
Gard împrejmuire	486,30 ml
Suprafață carosabil	857,85 m²

CATEGORIA de importanță	C
CLASA de importanță	II
GRADUL de rezistenta la foc	II

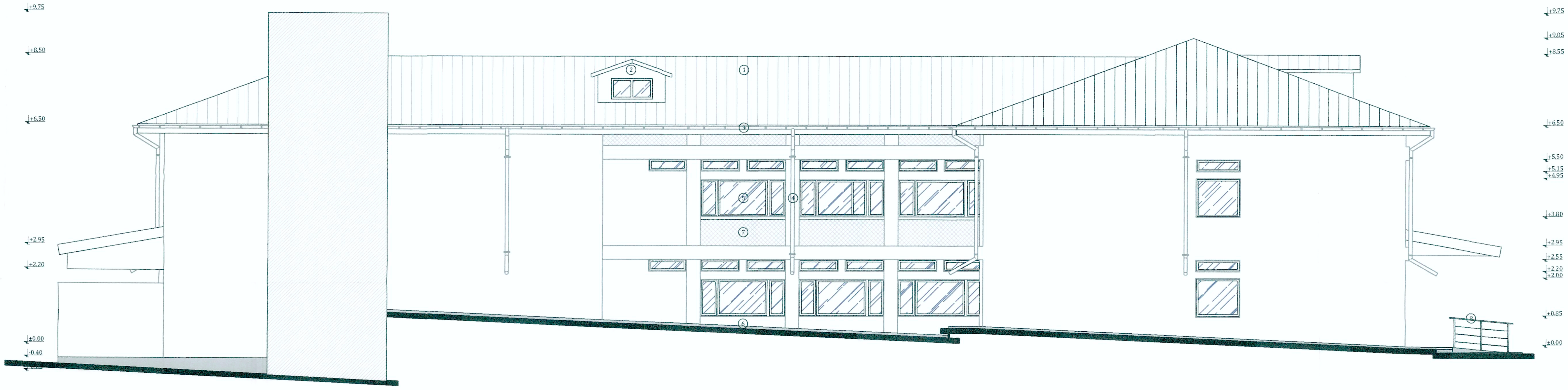
1. Învelitoare din tablă
2. Lucarnă
3. Jgheab
4. Burlan
5. Tâmplărie PVC cu geam termoizolant
6. Trotuar
7. Tencuială simplă pe bază de var nisip și ciment
8. Balustradă metalică

BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURĂ SCÂNTEIE D. DAN-BOGDAN

ORDINUL ARHITECȚILOR DIN ROMÂNIA
6028
Dan Bogdan SCÂNTEIE
Arhitect cu drept de semnătură

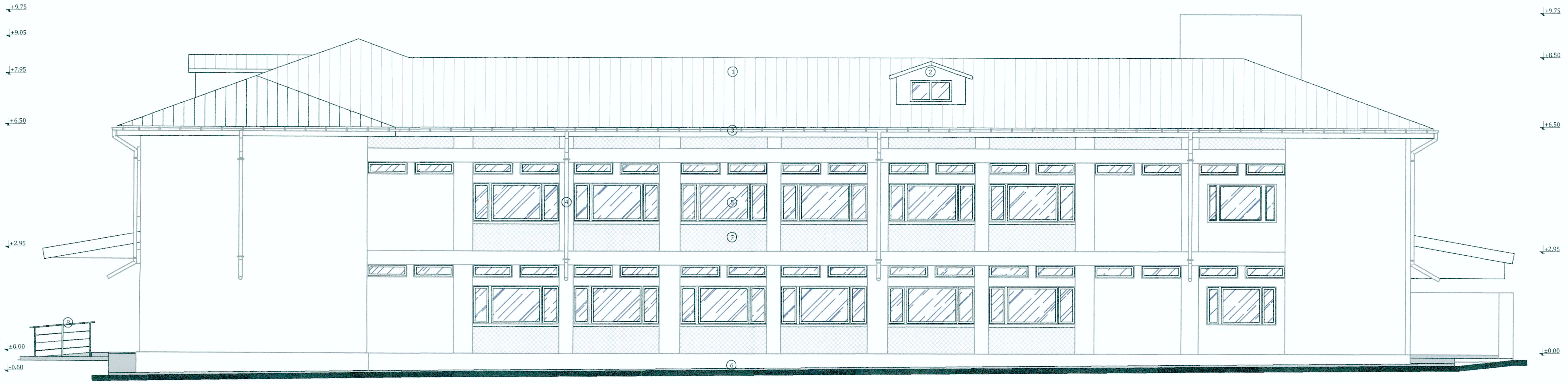
PROIECTANT SPECIALITATE ARHITECTURĂ-B.I.A ScânteieD.Dan-Bogdan

Expert	ing. Rotărescu Ioan		A1			
Verificator / Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat / Expertiză nr. / Data		
	S.C. KALANS CONCEPT S.R.L. J33/517/2010; C.U.I. RO 27331626; str. Pulberăriei, nr. 5, cod postal 725400, municipiul Rădăuți, județul Suceava tel: +40 741/314.906; e-mail: kalans.concept@gmail.com			BENEFICIAR: **U.A.T. JUDEȚUL VASLUI** Adresa: Str. Stefan cel Mare, nr.79, Municipiul Vaslui, CP 730168, Județul Vaslui		Pr.nr.: 20/2017
Specificație	Nume	Semnătura	Scara: 1:100	TITLU PROIECT: CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A IMOBILULUI "CSEI ELIZABETA POLIHRONIADE" VASLUI Amplasament: Str. Filaturii, nr. 1, Municipiul Vaslui, Județul Vaslui		Faza: D.A.L.I.
ȘEF PROIECT	ing. Calance Alexandru					
PROIECTAT	arh. Dan Bogdan Scânteie		Data: 07.2017	TITLUL PLANȘEI: Obiect1: CORP A	FAȚADĂ PRINCIPALĂ FAȚADĂ POSTERIOARĂ -EXISTENT-	Pl.nr.: A1.6
DESENAT	stud. arh. Ungurean Andreea					rev.0



FAȚADĂ LATERALĂ STÂNGA

FUNCȚIUNEA	ȘCOALĂ CORP A
Suprafața terenului	12.135,00 m^2
Supr. construită la sol corp A	483,80 m^2
Supr. constr. desfășurată corp A	976,60 m^2
Supr. construită la sol corp B	541,90 m^2
Supr. constr. desfășurată corp B	1083,80 m^2
Supr. constr. la sol internat	655,00 m^2
Supr. constr. desfășurată internat	1965,00 m^2
Supr. constr. la sol anexă	453,00 m^2
Supr. constr. desfășurată anexă	453,00 m^2
Supr. constr. la sol anexă C.T.	236,00 m^2
Supr. constr. desf. anexă C.T.	236,00 m^2
Supr. construită la sol totală	2368,90 m^2
Supr. constr. desfășurată totală	4714,40 m^2
POT	19%
CUT	0,38
Regimul de înălțime existent	P+1
H max. coamă față de cota ±0.00	+ 9,05 m
Suprafață trotuare, alei	899,17 m^2
Suprafață parcare	322,80 m^2
Suprafață spații verzi	7177,46 m^2
Suprafață teren sport	272,74 m^2
Gard împrejmuire	486,30 ml
Suprafață carosabil	857,85 m^2
CATEGORIA de importanță	C
CLASA de importanță	II
GRADUL de rezistenta la foc	II



FAȚADĂ LATERALĂ DREAPTA

① Învelitoare din tablă
② Lucarnă
③ Jgheab
④ Burlan
⑤ Tâmplărie PVC cu geam termoizolant
⑥ Trotuar
⑦ Tencuială simplă pe bază de var nisip și ciment
⑧ Balustradă metalică

SCÂNTEIE D. DAN-BOGDAN

ORDINUL ARHITECȚILOR DIN ROMÂNIA
6028
Dan Bogdan SCÂNTEIE
Arhitect cu drept de semnătură

KALANS CONCEPT S.R.L.

PROIECTANT SPECIALITATE ARHITECTURĂ-B.I.A ScânteieD.Dan-Bogdan

Expert	ing. Rotărescu Ioan		A1	
Verificator / Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat / Expertiză nr. / Data

S.C. KALANS CONCEPT S.R.L.
J33/517/2010; C.U.I. RO 27331626;
str. Pulberăriei, nr. 5, cod postal 725400,
municipiul Rădăuți, județul Suceava
tel: +40 741/314.906; e-mail: kalans.concept@gmail.com

BENEFICIAR:
U.A.T. JUDEȚUL VASLUI
Adresa: Str. Stefan cel Mare, nr.79,
Municipiul Vaslui, CP 730168,
Județul Vaslui

Pr.nr.: 20/2017

Specificație	Nume	Semnătura
ȘEF PROIECT	ing. Calance Alexandru	
PROIECTAT	arh. Dan Bogdan Scânteie	
DESENAT	stud. arh. Ungurean Andreea	

Scara: 1:100

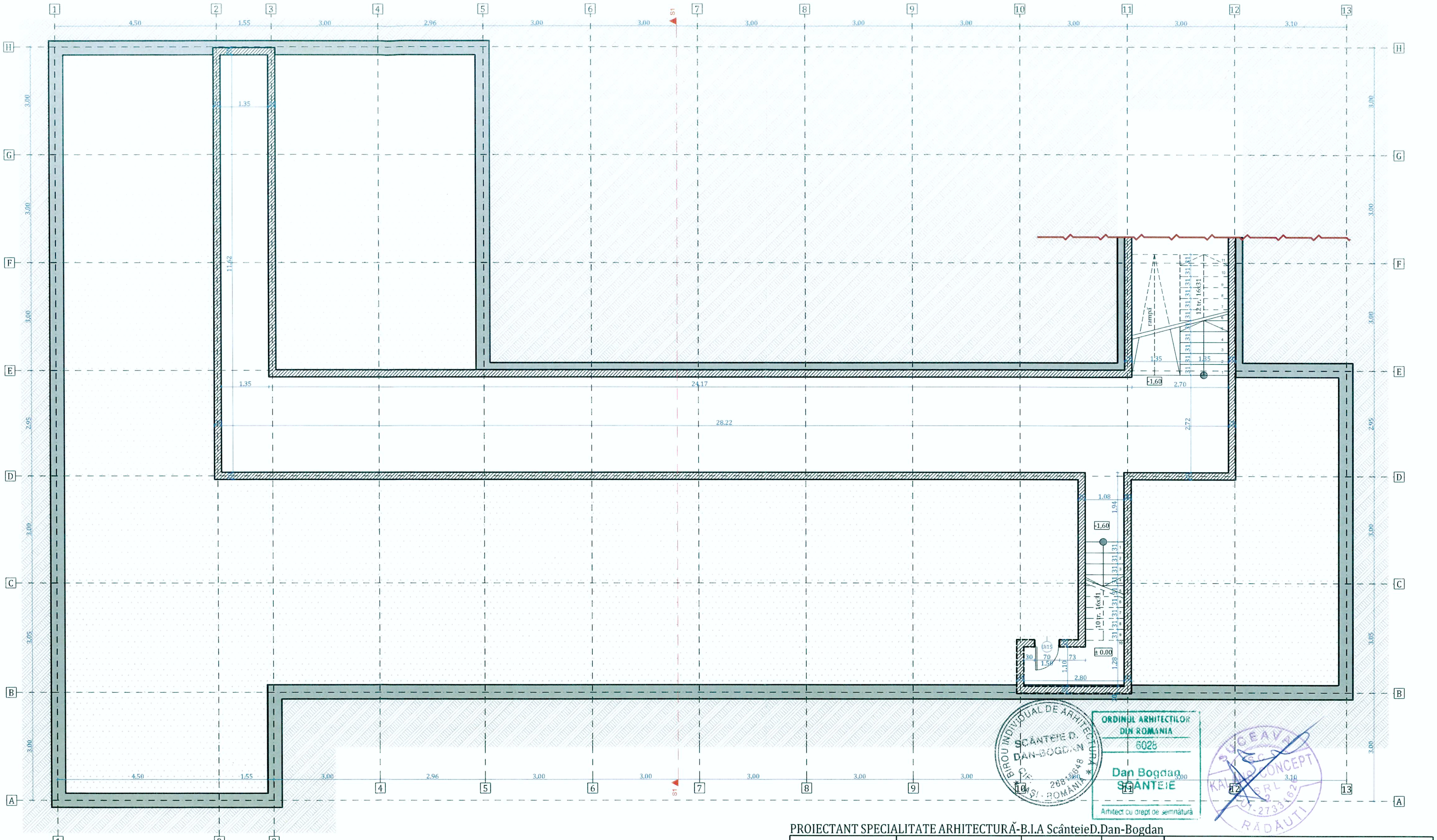
Data: 07.2017

TITLU PROIECT:
CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A IMOBILULUI "CSEI ELIZABETA POLIHRONIADE" VASLUI
Amplasament:
Str. Filaturii, nr. 1, Municipiul Vaslui, Județul Vaslui

Faza: D.A.L.I.

TITLUL PLANȘEI: FAȚADĂ LATERALĂ STÂNGA
Obiect1: CORP A FAȚADĂ LATERALĂ DREAPTA
-EXISTENT-

Pl.nr.: A1.7
rev.0



ORDINUL ARHITECTILOR DIN ROMÂNIA
6026
Dan Bogdan SCÂNTEIE
Arhitect cu drept de semnătură

FUNCȚIUNEA	ȘCOALĂ CORP A
Suprafața terenului	12.135,00 m²
Supr. construită la sol corp A	483,80 m²
Supr. constr. desfășurată corp A	976,60 m²
Supr. construită la sol corp B	541,90 m²
Supr. constr. desfășurată corp B	1083,80 m²
Supr. constr. la sol internat	655,00 m²
Supr. constr. desfășurată internat	1965,00 m²
Supr. constr. la sol anexă	453,00 m²
Supr. constr. desfășurată anexă	453,00 m²
Supr. constr. la sol anexă C.T.	236,00 m²
Supr. constr. desf. anexă C.T.	236,00 m²

Supr. construită la sol totală	2368,90 m²
Supr. constr. desfășurată totală	4714,40 m²
POT propus	19%
CUT propus	0,38
Regimul de înălțime existent	P+1
H max. coamă față de cota ±0.00	+ 9,05 m
Suprafață trotuare, alei	899,17 m²
Suprafață parcare	322,80 m²
Suprafață spații verzi	7177,46 m²
Suprafață teren sport	272,74 m²
Gard împrejmuire	486,30 ml
Suprafață carosabil	857,85 m²

Factori de incadrare a amplasamentului:
- presiunea de referință a vântului conf.NP 082/2004 este de 0.70 KPa.
- zona climatică: III cu t_e = -18° C, conf SR 1907-1.
- adâncimi de îngheț de 0,90m - STAS 6054/77.
- încărcările date de zăpadă conf. CR 1-1-3/2012 are valori de 2.5 KN/mp.
- accelerația terenului: **a_g=0,24 g;**
- perioada de colț: **Tc=0,7s**;

Categorii si clase de încadrare a clădirii:
- categoria de importanta: **"C"** normală;
- clasa de importanta II : **γ_I=1,0.** (conform P100-1/2006);
- gradul II de rezistență la foc conf. P118/99

PROIECTANT SPECIALITATE ARHITECTURĂ-B.I.A ScânteieD.Dan-Bogdan

Expert	ing. Rotărescu Ioan		A1	
Verificator / Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat / Expertiză nr. / Data

S.C. KALANS CONCEPT S.R.L.
J33/517/2010; C.U.I. RO 27331626;
str. Pulberăriei, **nr. 5, cod postal 725400,**
municipiul Rădăuți, județul Suceava
tel: +40 741/314.906; e-mail: kalans.concept@gmail.com

BENEFICIAR:
U.A.T. JUDEȚUL VASLUI
Adresa: Str. Stefan cel Mare, nr.79, Municipiul Vaslui, CP 730168, Județul Vaslui

Pr.nr.: 20/2017

Specificație	Nume	Semnătura
ȘEF PROIECT	ing. Calance Alexandru	
PROIECTAT	arh. Dan Bogdan Scânteie	
DESENAT	stud. arh. Ungurean Andreea	

Scara: 1:100

Data: 07.2017

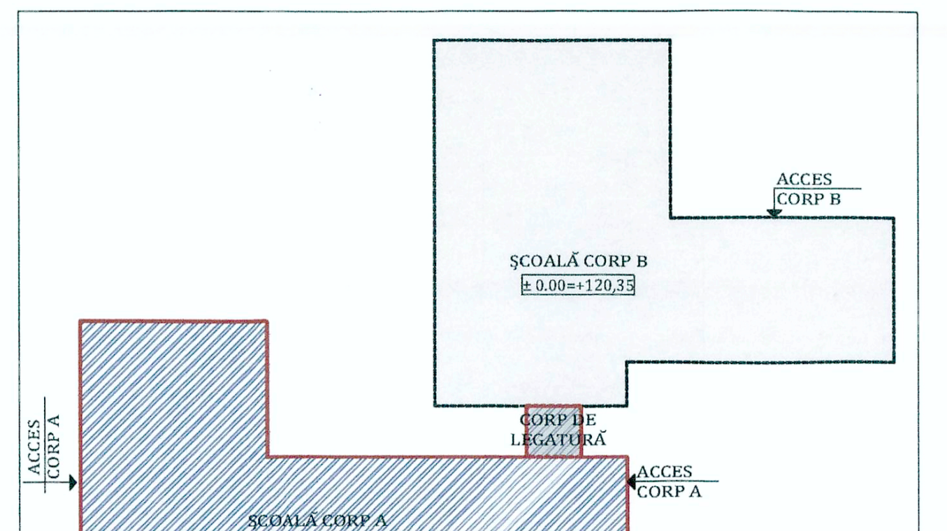
TITLU PROIECT:
CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A IMOBILULUI "CSEI ELIZABETA POLIHRONIADE" VASLUI
Amplasament:
Str. Filaturii, nr. 1, Municipiul Vaslui, Județul Vaslui

Faza: D.A.L.I.

TITLUL PLANȘEI:
Obiect1: CORP A
PLAN SUBSOL TEHNIC
-PROPUS-

Pl.nr.: A1.8
rev.0

CORP B
REGIM DE ÎNĂLȚIME P+1
BIROU CONTABIL P.03 A: 11.60 m² parchet H.util: 2,75 m
HOL P.01 A: 11.75 m² gresie H.util: 2,75 m
LAVABOU P.06 A: 5.45 m² gresie H.util: 2,75 m
G.S.PROFESORI P.07 A: 3.00 m² gresie H.util: 2,75 m
G.S. PROFESORI P.08 A: 3.00 m² gresie H.util: 2,75 m
WC f. P.09 A: 1.55 m² gresie
WC b. P.10 A: 1.55 m² gresie
BIROU DIRECTOR P.04 A: 11.90 m² parchet H.util: 2,75 m
BIROU DIRECTOR P.05 A: 11.90 m² parchet H.util: 2,75 m
CANCELARIE P.11 A: 32.90 m² parchet H.util: 2,75 m
HOL P.01 A: 33.70 m² gresie H.util: 2,75 m ± 0.00=+118,29
CORIDOR P.02 A: 76.60 m² gresie H.util: 2,75 m ± 0.00
SCARĂ A: 10.75 m² gresie H.util: 2,75 m
WINDFANG P.26 A: 8.15 m² gresie H.util: 2,75 m ± 0.00
CASA SCĂRII P.15 A: 16.15 m² gresie H.util: 2,75 m
SALĂ DE CLASĂ (12 elevi) P.16 A: 33.20 m² parchet H.util: 2,75 m
SALĂ DE CLASĂ (12 elevi) P.17 A: 33.50 m² parchet H.util: 2,75 m
SALĂ DE CLASĂ (12 elevi) P.18 A: 33.50 m² parchet H.util: 2,75 m
CASA SCĂRII P.19 A: 16.25 m² gresie H.util: 2,75 m
HOL P.21 A: 2.80 m² gresie H.util: 2,75 m
WC PERS. DIZAB. P.22 A: 4.85 m² gresie H.util: 2,75 m
CABINET PSIHODIAGNOZĂ P.20 A: 11.40 m² gresie H.util: 2,75 m
G.S. FETE P.23 A: 5.25 m² gresie H.util: 2,75 m
WC P.24 A: 1.25 m² gresie
WC P.25 A: 1.25 m² gresie
ARHIVĂ P.13 A: 4.30 m² parchet H.util: 2,75 m
SECRETARIAT P.12 A: 23.70 m² parchet H.util: 2,75 m
CAMERĂ TABLOU ELECTRIC P.14 A: 4.20 m² gresie H.util: 2,75 m
Ușă cu supralumină mobilă echipata cu siguranță termofuzibilă pentru defumare
Buton acționare automată ferestre desfumare
Fereastră cu ochi mobil cu deschidere automată și manuală în caz de incendiu
Fereastră cu ochi mobil la partea inferioară cu deschidere automată și manuală în caz de incendiu
elevator platformă servoscară
rampă dizab. 8%
balustradă p=90 p=60
balustradă h=90
Trotuar 2%
REI 150min
REI 90min
REI 180min
REI ≥ 60min
EI2 30C
S1
36.65
21.55
30.00
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13
A B C D E F G H



PLAN PARTER (cota ±0,00)
structură funcțională, finisaje propuse
-la interior și exterior

P.01 - HOL
S=11,75 m²
=33,70 m²
pardoseală gresie
spoieli var, vopsea epoxidică de protecție până la 1.60m
tâmplarie PVC

P.02 - CORIDOR
S=76,60 m²
pardoseală gresie
spoieli var, vopsea epoxidică de protecție până la 1.60m
tâmplarie PVC

P.03 - BIROU CONTABIL
S=11,60 m²
pardoseală parchet
spoieli var, tâmplarie PVC

P.04 - BIROU DIRECTOR
S=11,90 m²
pardoseală parchet
spoieli var, tâmplarie PVC

P.05 - BIROU DIRECTOR
S=11,90 m²
pardoseală parchet
spoieli var, tâmplarie PVC

P.06 - LAVABOU
S=5,45 m²
pardoseală gresie antiderapantă
spoieli var, faianță până la 1.60m, tâmplarie PVC

P.07 - G.S. PROFESORI
S=3,00 m²
pardoseală gresie antiderapantă
spoieli var, faianță până la 1.60m, tâmplarie PVC

P.08 - G.S. PROFESORI
S=3,00 m²
pardoseală gresie antiderapantă
spoieli var, faianță până la 1.60m, tâmplarie PVC

P.09 -WC f.
S=1,55 m²
pardoseală gresie antiderapantă
spoieli var, faianță până la 1.60m, tâmplarie PVC

P.10 -WC b.
S=1,55 m²
pardoseală gresie antiderapantă
spoieli var, faianță până la 1.60m, tâmplarie PVC

P.11 - CANCELARIE
S=32,90 m²
pardoseală parchet
spoieli var, tâmplarie PVC

P.12 - SECRETARIAT
S=23,70 m²
pardoseală parchet
spoieli var, tâmplarie PVC

P.13 - ARHIVĂ
S=4,30 m²
pardoseală parchet
spoieli var, tâmplarie PVC

P.14 - CAMERĂ TABLOU ELECTRIC
S=4,20 m²
pardoseală gresie
spoieli var, tâmplarie PVC

P.15 - CASA SCĂRII
S=16,15 m²
pardoseală gresie
spoieli var, vopsea epoxidică de protecție până la 1.60m
tâmplarie PVC

P.16 - SALĂ DE CLASĂ
S=33,20 m²
pardoseală parchet
spoieli var, vopsea epoxidică de protecție până la 1.60m
tâmplarie PVC

P.17 - SALĂ DE CLASĂ
S=33,50 m²
pardoseală parchet
spoieli var, vopsea epoxidică de protecție până la 1.60m
tâmplarie PVC

P.18 - SALĂ DE CLASĂ
S=33,50 m²
pardoseală parchet
spoieli var, vopsea epoxidică de protecție până la 1.60m
tâmplarie PVC

P.19 - CASA SCĂRII
S=16,25 m²
pardoseală gresie
spoieli var, vopsea epoxidică de protecție până la 1.60m
tâmplarie PVC

P.20 - CABINET PSIHODIAGNOZĂ
S=11,40 m²
pardoseală gresie
spoieli var, tâmplarie PVC

P.21 - HOL
S=2,80 m²
pardoseală gresie antiderapantă
spoieli var, faianță până la 1.60m, tâmplarie PVC

P.22 - WC PERSOANE CU DIZABILITĂȚI
S=4,85 m²
pardoseală gresie antiderapantă
spoieli var, faianță până la 1.60m, tâmplarie PVC

P.23 -G.S. FETE
S=5,25 m²
pardoseală gresie antiderapantă
spoieli var, faianță până la 1.60m, tâmplarie PVC

P.24 - WC
S=1,25 m²
pardoseală gresie antiderapantă
spoieli var, faianță până la 1.60m, tâmplarie PVC

P.25 - WC
S=1,25 m²
pardoseală gresie antiderapantă
spoieli var, faianță până la 1.60m, tâmplarie PVC

P.26 - WINFANG
S=8,15 m²
pardoseală gresie antiderapantă
spoieli var, vopsea epoxidică de protecție până la 1.60m
tâmplarie PVC

Arie utilă parter: 404,65 m²
Arie construită parter: 483,80 m²

Factori de incadrare a amplasamentului:
- presiunea de referință a vântului conf.NP 082/2004 este de 0.70 KPa.
- zona climatică: III cu t_e = -18° C, conf SR 1907-1.
- adâncimi de îngheț de 0,90m - STAS 6054/77.
- încărcările date de zăpadă conf. CR 1-1-3/2012 are valori de 2.5 KN/mp.
- accelerația terenului: **a_g=0,24 g;**
- perioada de colț: **Tc=0,7s;**

Categorii si clase de încadrare a clădirii:
- categoria de importanta: **"C"** normală;
- clasa de importanta II **γ_I=1,0**. (conform P100-1/2006);
- gradul II de rezistență la foc conf. P118/99

LEGENDĂ:

▤	Perete exterior cărămidă 35 cm + termosistem din vată minerală bazaltică 10cm
▨	Diafragmă din b.a. 25 cm + hidroizolație bituminoasă + termosistem din vată minerală bazaltică 10cm + protecție termoizolație
▭	Perete zidărie 20cm
▭	Diafragme din b.a. 20cm
▭	Pereți de compartimentare din B.C.A. 10cm
▬	Pereți de compartimentare gips-carton

ORDINUL ARHITECȚILOR DIN ROMÂNIA
6028
Dan Bogdan SCÂNTEIE
Arhitect cu drept de semnătură

SCÂNTEIE D. DAN-BOGDAN
CIF: 26812648

FUNCȚIUNEA	ȘCOALĂ CORP A
Suprafața terenului	12.135,00 m²
Supr. construită la sol corp A	483,80 m²
Supr. constr. desfășurată corp A	976,60 m²
Supr. construită la sol corp B	541,90 m²
Supr. constr. desfășurată corp B	1083,80 m²
Supr. constr. la sol internat	655,00 m²
Supr. constr. desfășurată internat	1965,00 m²
Supr. constr. la sol anexă	453,00 m²
Supr. constr. desfășurată anexă	453,00 m²
Supr. constr. la sol anexă C.T.	236,00 m²
Supr. constr. desf. anexă C.T.	236,00 m²
Supr. construită la sol totală	2368,90 m²
Supr. constr. desfășurată totală	4714,40 m²
POT propus	19%
CUT propus	0,38
Regimul de înălțime existent	P+1
H max. coamă față de cota ±0.00	+9,05 m
Suprafață trotuare, alei	899,17 m²
Suprafață parcare	322,80 m²
Suprafață spații verzi	7177,46 m²
Suprafață teren sport	272,74 m²
Gard împrejmuire	486,30 ml
Suprafață carosabil	857,85 m²

PROIECTANT SPECIALITATE ARHITECTURĂ-B.I.A ScânteieD.Dan-Bogdan

Expert	ing. Rotărescu Ioan		A1	
Verificator / Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat / Expertiză nr. / Data

S.C. KALANS CONCEPT S.R.L.
J33/517/2010; C.U.I. RO 27331626;
str. Pulberăriei, nr. 5, cod postal 725400,
municipiul Rădăuți, județul Suceava
tel: +40 741/314.906; e-mail: kalans.concept@gmail.com

BENEFICIAR:
U.A.T. JUDEȚUL VASLUI
Adresa: Str. Stefan cel Mare, nr.79,
Municipiul Vaslui, CP 730168,
Județul Vaslui

Pr.nr.: 20/2017

Specificație	Nume	Semnătura
ȘEF PROIECT	ing. Calance Alexandru	
PROIECTAT	arh. Dan Bogdan Scânteie	
DESENAT	stud. arh. Ungurean Andreea	

Scara: 1:50
Data: 07.2017

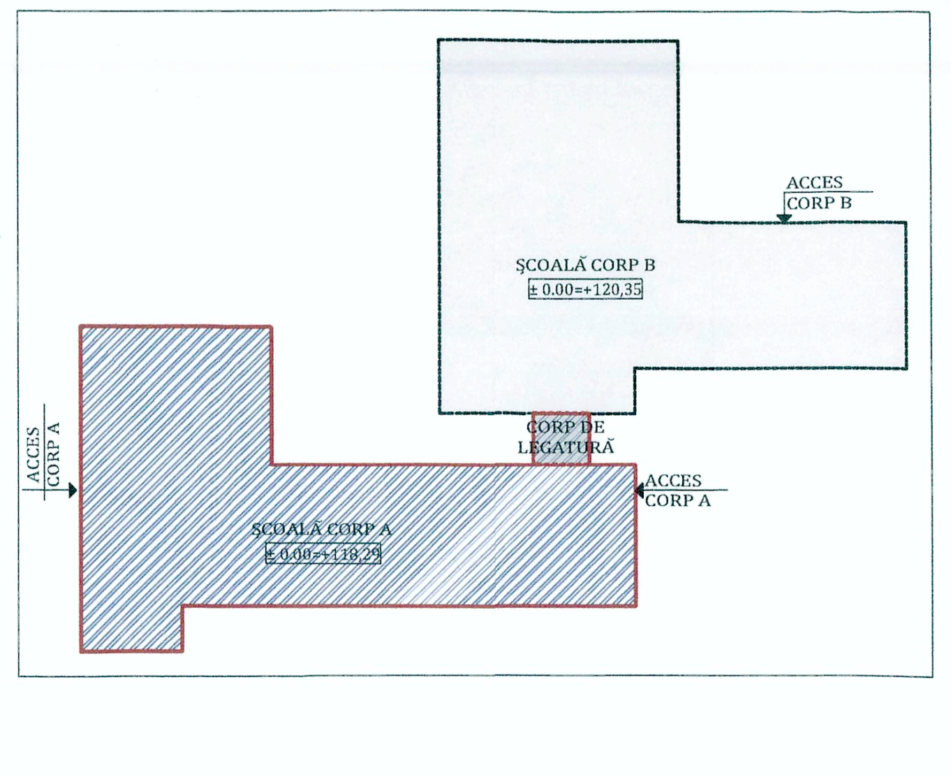
TITLU PROIECT:
CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A IMOBILULUI "CSEI ELIZABETA POLIHRONIADE" VASLUI
Amplasament:
Str. Filaturii, nr. 1, Municipiul Vaslui, Județul Vaslui

Faza: D.A.L.I.

TITLUL PLANȘEI:
Obiect1: CORP A
PLAN PARTER
-PROPUS-

Pl.nr.: A1.9
rev.0

CORP B
REGIM DE ÎNĂLȚIME P+1
CABINET MEDICAL P.01 A: 11.60 m² gresie H.util: 2,75 m
SALĂ DE CLASĂ (12 elevi) P.02 A: 24.55 m² parchet H.util: 2,75 m
CABINET TTL P.03 A: 8.85 m² gresie H.util: 2,75 m
CABINET TTL P.04 A: 8.10 m² gresie H.util: 2,75 m
SALĂ DE CLASĂ (12 elevi) P.05 A: 33.35 m² parchet H.util: 2,75 m
LAVABOU P.06 A: 5.45 m² gresie H.util: 2,75 m
G.S.PROFESORI P.07 A: 3.00 m² gresie H.util: 2,75 m
G.S.PROFESORI P.08 A: 3.00 m² gresie H.util: 2,75 m
WC f. P.09 A: 1.55 m² gresie
WC b. P.10 A: 1.55 m² gresie
SALĂ DE CALCULATOARE P.11 A: 32.90 m² parchet H.util: 2,75 m
HOL P.12 A: 11.75 m² gresie H.util: 2,75 m
CORIDOR P.13 A: 93.70 m² gresie H.util: 2,75 m
CASA SCĂRII P.14 A: 5.70 m² gresie H.util: 2,75 m
SALĂ DE CLASĂ (12 elevi) P.15 A: 33.20 m² parchet H.util: 2,75 m
SALĂ DE CLASĂ (12 elevi) P.16 A: 33.50 m² parchet H.util: 2,75 m
SALĂ DE CLASĂ (12 elevi) P.17 A: 33.50 m² parchet H.util: 2,75 m
CASA SCĂRII P.18 A: 5.80 m² gresie H.util: 2,75 m
CABINET TTL P.19 A: 11.40 m² gresie H.util: 2,75 m
ANEXĂ P.20 A: 7.95 m² gresie H.util: 2,75 m
HOL P.21 A: 3.00 m² gresie H.util: 2,75 m
WC PERS. DIZAB. P.22 A: 4.85 m² gresie H.util: 2,75 m
G.S. B P.23 A: 6.60 m² gresie H.util: 2,75 m
WC P.24 A: 1.25 m² gresie
SCARĂ A: 10.75 m² gresie H.util: 2,75 m
Fereastră cu ochi mobil cu deschidere automată și manuală în caz de incendiu
Buton acționare automată ferestre desfumare
Fereastră cu ochi mobil la partea superioară cu deschidere automată și manuală în caz de incendiu
+ 2.95
S1
42.50
36.65
30.00
29.50
21.55



PLAN ETAJ (cota +2,95)
structură funcțională, finisaje propuse
-la interior și exterior

P.01 - CABINET MEDICAL
S=11,60 m²
pardoseală gresie
spoieli var, faianță până la 1.60m, tâmplarie PVC

P.02 - SALĂ DE CLASĂ
S=24,55 m²
pardoseală parchet
spoieli var, vopsea epoxidică de protecție până la 1.60m
tâmplarie PVC

P.03 - CABINET TTL
S=8,85 m²
pardoseală gresie
spoieli var, tâmplarie PVC

P.04 - CABINET TTL
S=8,10 m²
pardoseală gresie
spoieli var, tâmplarie PVC

P.05 - SALĂ DE CLASĂ
S=33,35 m²
pardoseală parchet
spoieli var, vopsea epoxidică de protecție până la 1.60m
tâmplarie PVC

P.06 - LAVABOU
S=5,45 m²
pardoseală gresie antiderapantă
spoieli var, faianță până la 1.60m, tâmplarie PVC

P.07 - G.S. PROFESORI
S=3,00 m²
pardoseală gresie antiderapantă
spoieli var, faianță până la 1.60m, tâmplarie PVC

P.08 - G.S. PROFESORI
S=3,00 m²
pardoseală gresie antiderapantă
spoieli var, faianță până la 1.60m, tâmplarie PVC

P.09 -WC f.
S=1,55 m²
pardoseală gresie antiderapantă
spoieli var, faianță până la 1.60m, tâmplarie PVC

P.10 -WC b.
S=1,55 m²
pardoseală gresie antiderapantă
spoieli var, faianță până la 1.60m, tâmplarie PVC

P.11 - SALĂ CALCULATOARE
S=32,90 m²
pardoseală parchet
spoieli var, tâmplarie PVC

P.12 - HOL
S=11,75 m²
pardoseală gresie
spoieli var, vopsea epoxidică de protecție până la 1.60m
tâmplarie PVC

P.13 - CORIDOR
S=93,70 m²
pardoseală gresie
spoieli var, vopsea epoxidică de protecție până la 1.60m
tâmplarie PVC

P.14 - CASA SCĂRII
S=5,70 m²
pardoseală gresie
spoieli var, vopsea epoxidică de protecție până la 1.60m
tâmplarie PVC

P.15 - SALĂ DE CLASĂ
S=33,20 m²
pardoseală parchet
spoieli var, vopsea epoxidică de protecție până la 1.60m
tâmplarie PVC

P.16 - SALĂ DE CLASĂ
S=33,50 m²
pardoseală parchet
spoieli var, vopsea epoxidică de protecție până la 1.60m
tâmplarie PVC

P.17 - SALĂ DE CLASĂ
S=33,50 m²
pardoseală parchet
spoieli var, vopsea epoxidică de protecție până la 1.60m
tâmplarie PVC

P.18 - CASA SCĂRII
S=5,80 m²
pardoseală gresie
spoieli var, vopsea epoxidică de protecție până la 1.60m
tâmplarie PVC

P.19 - CABINET TTL
S=11,40 m²
pardoseală gresie
spoieli var, tâmplarie PVC

P.20 - ANEXĂ
S=7,95 m²
pardoseală gresie
spoieli var, tâmplarie PVC

P.21 - HOL
S=3,00 m²
pardoseală gresie antiderapantă
spoieli var, faianță până la 1.60m, tâmplarie PVC

P.22 - WC PERSOANE CU DIZABILITĂȚI
S=4,85 m²
pardoseală gresie antiderapantă
spoieli var, faianță până la 1.60m, tâmplarie PVC

P.23 -G.S. BĂIEȚI
S=6,60 m²
pardoseală gresie antiderapantă
spoieli var, faianță până la 1.60m, tâmplarie PVC

P.24 - WC
S=1,25 m²
pardoseală gresie antiderapantă
spoieli var, faianță până la 1.60m, tâmplarie PVC

Arie utilă parter: 386,10 m²
Arie construită parter: 483,80 m²

Factori de incadrare a amplasamentului:
- presiunea de referință a vântului conf.NP 082/2004 este de 0.70 KPa.
- zona climatică: III cu t_e = -18° C, conf SR 1907-1/
- adâncimi de îngheț de 0,90m - STAS 6054/77
- încărcările date de zăpadă conf. CR 1-1-3/2012 are valori de 2.5 KN/mp.
- accelerația terenului: **a_g=0,24 g;**
- perioada de colț: **Tc=0,7s;**

Categorii si clase de încadrare a clădirii:
- categoria de importanta: **"C"** normală;
- clasa de importanta II : **γ_I=1,0**. (conform P100-1/2006)
- gradul II de rezistență la foc conf. P118/99

SCÂNTEIE D. DAN-BOGDAN
CIF: 26812648
IAȘI - ROMÂNIA

ORDINUL ARHITECȚILOR DIN ROMÂNIA
6028
Dan Bogdan SCÂNTEIE
Arhitect cu drept de semnătură

LEGENDĂ:
- ▭ Perete exterior cărămidă 35 cm + termosistem din vată minerală bazaltică 10cm
- ▨ Diafragmă din b.a. 25 cm + hidroizolație bituminoasă + termosistem din vată minerală bazaltică 10cm + protecție termoizolație
- ▭ Perete zidărie 20cm
- ▭ Diafragme din b.a. 20cm
- ▭ Pereți de compartimentare din B.C.A. 10cm
- ▬ Pereți de compartimentare gips-carton

FUNCȚIUNEA	ȘCOALĂ CORP A
Suprafața terenului	12.135,00 m²
Supr. construită la sol corp A	483,80 m²
Supr. constr. desfășurată corp A	976,60 m²
Supr. construită la sol corp B	541,90 m²
Supr. constr. desfășurată corp B	1083,80 m²
Supr. constr. la sol internat	655,00 m²
Supr. constr. desfășurată internat	1965,00 m²
Supr. constr. la sol anexă	453,00 m²
Supr. constr. desfășurată anexă	453,00 m²
Supr. constr. la sol anexă C.T.	236,00 m²
Supr. constr. desf. anexă C.T.	236,00 m²
Supr. construită la sol totală	2368,90 m²
Supr. constr. desfășurată totală	4714,40 m²
POT propus	19%
CUT propus	0,38
Regimul de înălțime existent	P+1
H max. coamă față de cota ±0.00	+ 9,05 m
Suprafață trotuare, alei	899,17 m²
Suprafață parcare	322,80 m²
Suprafață spații verzi	7177,46 m²
Suprafață teren sport	272,74 m²
Gard împrejmuire	486,30 ml
Suprafață carosabil	857,85 m²

KALANS CONCEPT S.R.L.
RĂDĂUȚI

PROIECTANT SPECIALITATE ARHITECTURĂ-B.I.A ScânteieD.Dan-Bogdan

Expert	ing. Rotărescu Ioan		A1	
Verificator / Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat / Expertiză nr. / Data

S.C. KALANS CONCEPT S.R.L.
J33/517/2010; C.U.I. RO 27331626;
str. Pulberăriei, nr. 5, cod postal 725400,
municipiul Rădăuți, județul Suceava
tel: +40 741/314.906; e-mail: kalans.concept@gmail.com

BENEFICIAR:
U.A.T. JUDEȚUL VASLUI
Adresa: Str. Stefan cel Mare, nr.79,
Municipiul Vaslui, CP 730168,
Județul Vaslui

Pr.nr.: 20/2017

Specificație	Nume	Semnătura
ȘEF PROIECT	ing. Calance Alexandru	
PROIECTAT	arh. Dan Bogdan Scânteie	
DESENAT	stud. arh. Ungurean Andreea	

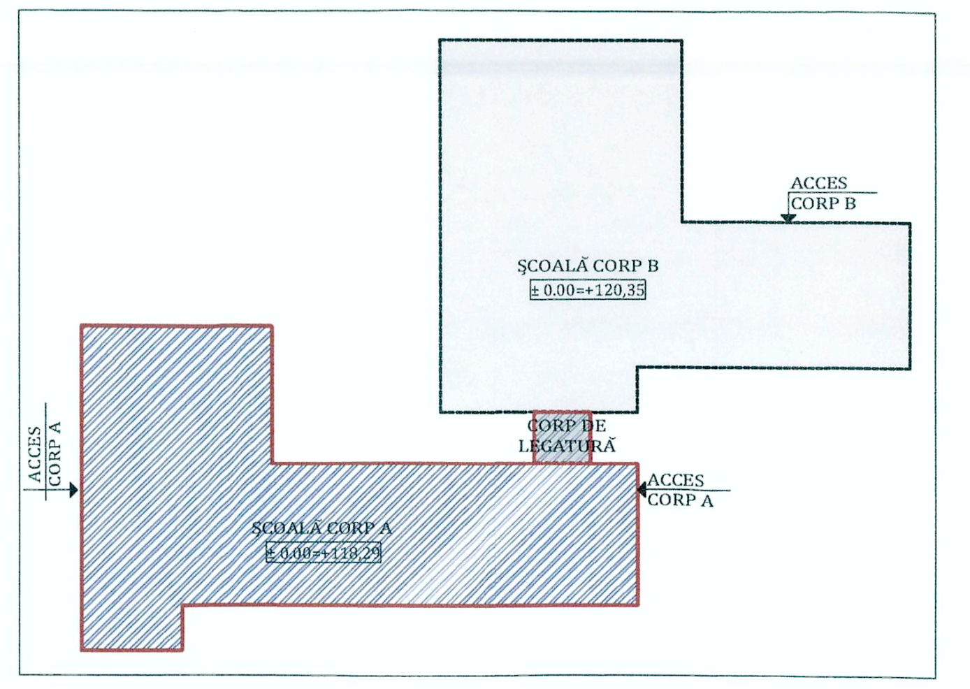
Scara: 1:50
Data: 07.2017

TITLU PROIECT:
CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A IMOBILULUI "CSEI ELIZABETA POLIHRONIADE" VASLUI
Amplasament:
Str. Filaturii, nr. 1, Municipiul Vaslui, Județul Vaslui

Faza: D.A.L.I.

TITLUL PLANȘEI:
Obiect1: CORP A
PLAN ETAJ
-PROPUS-

Pl.nr.: A1.10
rev.0



NOTĂ:
- învelitoarea este executată din țiglă cu panta indicată în plan
- streașina are lățimea indicată pe plan (în plan orizontal, față de conturul pereților exteriori)
- în planul învelitorii se vor monta: opritori de zăpadă, jgheaburi și burlane de secțiune circulară

TOATE COTELE DIN PLAN REPREZINTĂ PROIECȚIA ORIZONTALĂ A DIMENSIUNILOR ELEMENTELOR COTATE

Factori de incadrare a amplasamentului:
- presiunea de referință a vântului conf.NP 082/2004 este de 0.70 KPa.
- zona climatică: III cu t_e = -18° C, conf SR 1907-1.
- adâncimi de îngheț de 0,90m - STAS 6054/77.
- încărcările date de zăpadă conf. CR 1-1-3/2012 are valori de 2.5 KN/mp.
- accelerația terenului: **a_g=0,24 g;**
- perioada de colț: **Tc=0,7s;**

Categorii si clase de încadrare a clădirii:
- categoria de importanta: **"C"** normală;
- clasa de importanta II : **γ_I=1,0**. (conform P100-1/2006);
- gradul II de rezistență la foc conf. P118/99

FUNCȚIUNEA	ȘCOALĂ CORP A
Suprafața terenului	12.135,00 m²
Supr. construită la sol corp A	483,80 m²
Supr. constr. desfășurată corp A	976,60 m²
Supr. construită la sol corp B	541,90 m²
Supr. constr. desfășurată corp B	1083,80 m²
Supr. constr. la sol internat	655,00 m²
Supr. constr. desfășurată internat	1965,00 m²
Supr. constr. la sol anexă	453,00 m²
Supr. constr. desfășurată anexă	453,00 m²
Supr. constr. la sol anexă C.T.	236,00 m²
Supr. constr. desf. anexă C.T.	236,00 m²
Supr. construită la sol totală	2368,90 m²
Supr. constr. desfășurată totală	4714,40 m²
POT propus	19%
CUT propus	0,38
Regimul de înălțime existent	P+1
H max. coamă față de cota ±0.00	+ 9,05 m
Suprafață trotuare, alei	899,17 m²
Suprafață parcare	322,80 m²
Suprafață spații verzi	7177,46 m²
Suprafață teren sport	272,74 m²
Gard împrejmuire	486,30 ml
Suprafață carosabil	857,85 m²

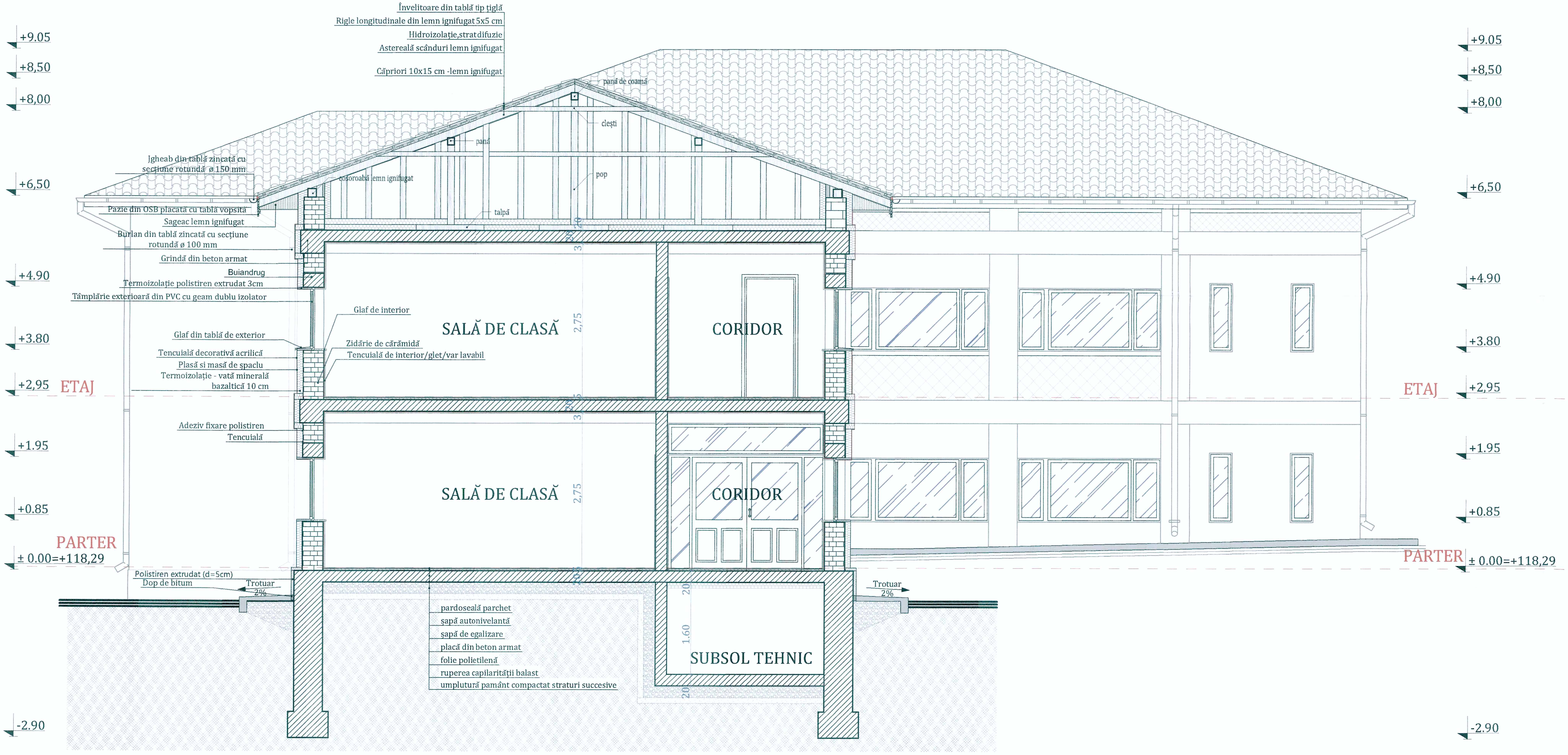
ORDINUL ARHITECȚILOR DIN ROMÂNIA
6028
Dan Bogdan SCÂNTEIE
Arhitect cu drept de semnătură

SCÂNTEIE D. DAN-BOGDAN
CIF: 26812648

S.C. KALANS CONCEPT S.R.L.
CUI-27331626

PROIECTANT SPECIALITATE ARHITECTURĂ-B.I.A ScânteieD.Dan-Bogdan

Expert	ing. Rotărescu Ioan		A1			
Verificator / Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat / Expertiză nr. / Data		
KALANS CONCEPT	**S.C. KALANS CONCEPT S.R.L.** J33/517/2010; C.U.I. RO 27331626; str. Pulberăriei, nr. 5, cod postal 725400, municipiul Rădăuți, județul Suceava tel: +40 741/314.906; e-mail: kalans.concept@gmail.com			BENEFICIAR: **U.A.T. JUDEȚUL VASLUI** Adresa: Str. Stefan cel Mare, nr.79, Municipiul Vaslui, CP 730168, Județul Vaslui		Pr.nr.: 20/2017
Specificație	Nume	Semnătura	Scara: 1:50	TITLU PROIECT: CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A IMOBILULUI "CSEI ELIZABETA POLIHRONIADE" VASLUI Amplasament: Str. Filaturii, nr. 1, Municipiul Vaslui, Județul Vaslui		Faza: D.A.L.I.
ȘEF PROIECT	ing. Calance Alexandru					
PROIECTAT	arh. Dan Bogdan Scânteie		Data: 07.2017	TITLUL PLANȘEI: Obiect1: CORP A	PLAN ÎNVELITOARE -PROPUS-	Pl.nr.: A1.11
DESENAT	stud. arh. Ungurean Andreea					rev.0


Învelitoare din tablă tip țiglă
Rigle longitudinale din lemn ignifugat 5x5 cm
Hidroizolație,strat difuzie
Astereală scânduri lemn ignifugat
Căpriori 10x15 cm -lemn ignifugat
pană de coamă
clești
pană
pop
talpă
cosoroabă lemn ignifugat
Jgheab din tablă zincată cu secțiune rotundă ø 150 mm
Pazie din OSB placată cu tabla vopsita
Sageac lemn ignifugat
Burlan din tablă zincată cu secțiune rotundă ø 100 mm
Grindă din beton armat
Buiandrug
Termoizolație polistiren extrudat 3cm
Tâmplărie exterioară din PVC cu geam dublu izolator
Glaf de interior
Glaf din tablă de exterior
Zidărie de cărămidă
Tencuială de interior/glet/var lavabil
Tencuială decorativă acrilică
Plasă si masă de spaclu
Termoizolație - vată minerală bazaltică 10 cm
Adeziv fixare polistiren
Tencuială
Polistiren extrudat (d=5cm)
Dop de bitum
Trotuar 2%
Trotuar 2%
pardoseală parchet
șapă autonivelantă
șapă de egalizare
placă din beton armat
folie polietilenă
ruperea capilarității balast
umplutură pamânt compactat straturi succesive
SALĂ DE CLASĂ
CORIDOR
SALĂ DE CLASĂ
CORIDOR
SUBSOL TEHNIC
2,75
2,75
1.60
+9.05
+8,50
+8,00
+6,50
+4.90
+3.80
+2,95 ETAJ
+1.95
+0.85
PARTER ± 0.00=+118,29
-2.90

FUNCȚIUNEA	ȘCOALĂ CORP A
Suprafața terenului	12.135,00 m²
Supr. construită la sol corp A	483,80 m²
Supr. constr. desfășurată corp A	976,60 m²
Supr. construită la sol corp B	541,90 m²
Supr. constr. desfășurată corp B	1083,80 m²
Supr. constr. la sol internat	655,00 m²
Supr. constr. desfășurată internat	1965,00 m²
Supr. constr. la sol anexă	453,00 m²
Supr. constr. desfășurată anexă	453,00 m²
Supr. constr. la sol anexă C.T.	236,00 m²
Supr. constr. desf. anexă C.T.	236,00 m²

Supr. construită la sol totală	2368,90 m²
Supr. constr. desfășurată totală	4714,40 m²
POT propus	19%
CUT propus	0,38
Regimul de înălțime existent	P+1
H max. coamă față de cota ±0.00	+ 9,05 m
Suprafață trotuare, alei	899,17 m²
Suprafață parcare	322,80 m²
Suprafață spații verzi	7177,46 m²
Suprafață teren sport	272,74 m²
Gard împrejmuire	486,30 ml
Suprafață carosabil	857,85 m²

BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA
SCÂNTEIE D. DAN-BOGDAN
CIF: 26812648
IAȘI - ROMÂNIA

ORDINUL ARHITECȚILOR DIN ROMÂNIA
6028
Dan Bogdan SCÂNTEIE
Arhitect cu drept de semnătură

S.C. KALANS CONCEPT S.R.L.
CUI-27331626
RĂDĂUȚI

PROIECTANT SPECIALITATE ARHITECTURĂ-B.I.A ScânteieD.Dan-Bogdan

Expert	ing. Rotărescu Ioan		A1	
Verificator / Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat / Expertiză nr. / Data

S.C. KALANS CONCEPT S.R.L.
J33/517/2010; C.U.I. RO 27331626;
str. Pulberăriei, nr. 5, cod postal 725400,
municipiul Rădăuți, județul Suceava
tel: +40 741/314.906; e-mail: kalans.concept@gmail.com

BENEFICIAR:
U.A.T. JUDEȚUL VASLUI
Adresa: Str. Stefan cel Mare, nr.79,
Municipiul Vaslui, CP 730168,
Județul Vaslui

Pr.nr.: 20/2017

Specificație	Nume	Semnătura
ȘEF PROIECT	ing. Calance Alexandru	
PROIECTAT	arh. Dan Bogdan Scânteie	
DESENAT	stud. arh. Ungurean Andreea	

Scara: 1:50

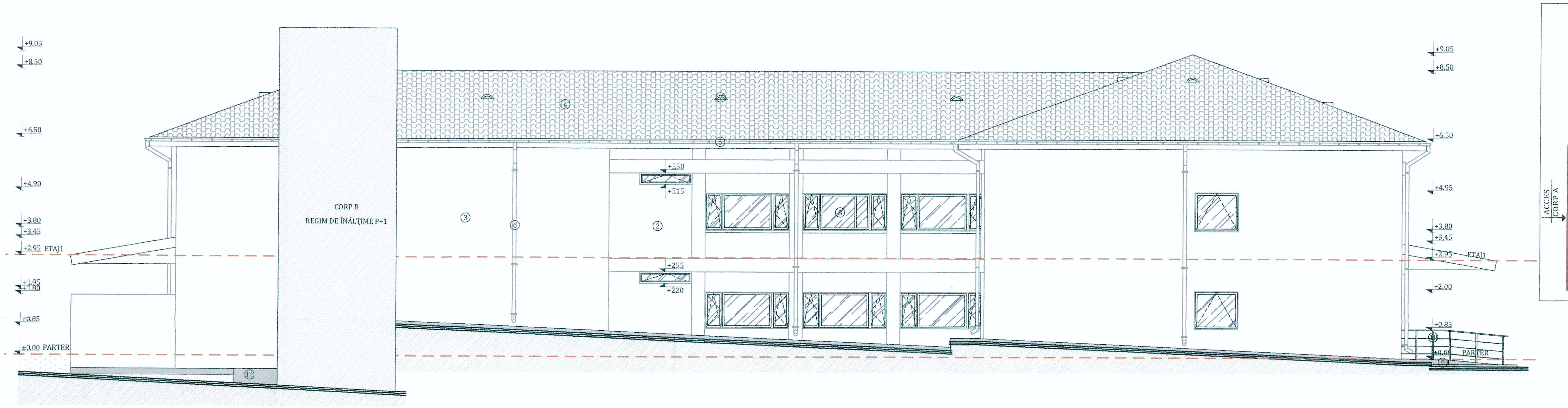
Data: 07.2017

TITLU PROIECT:
CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A IMOBILULUI "CSEI ELIZABETA POLIHRONIADE" VASLUI
Amplasament:
Str. Filaturii, nr. 1, Municipiul Vaslui, Județul Vaslui

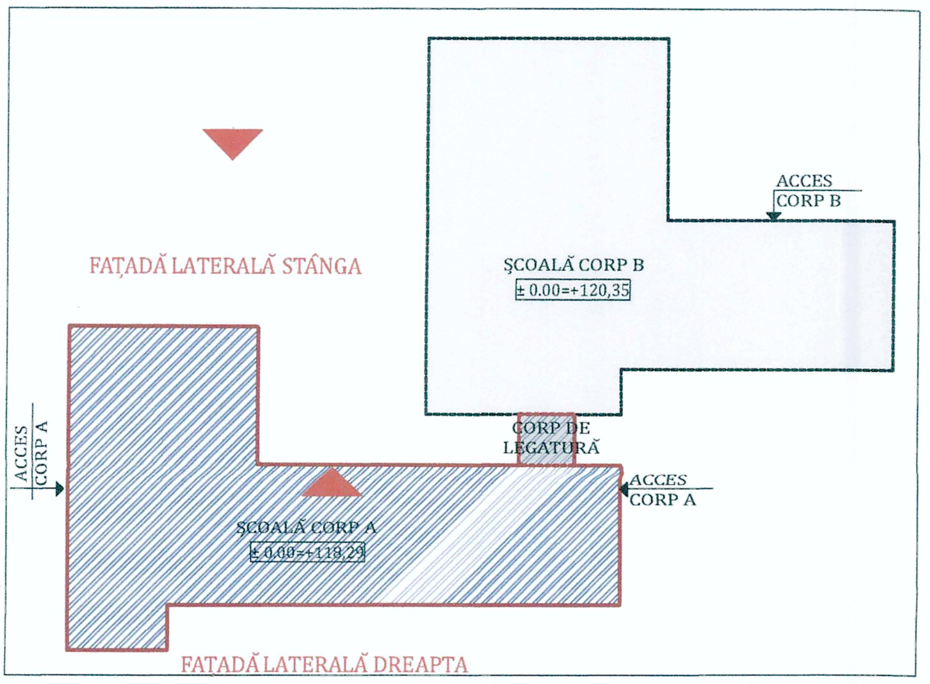
Faza: D.A.L.I.

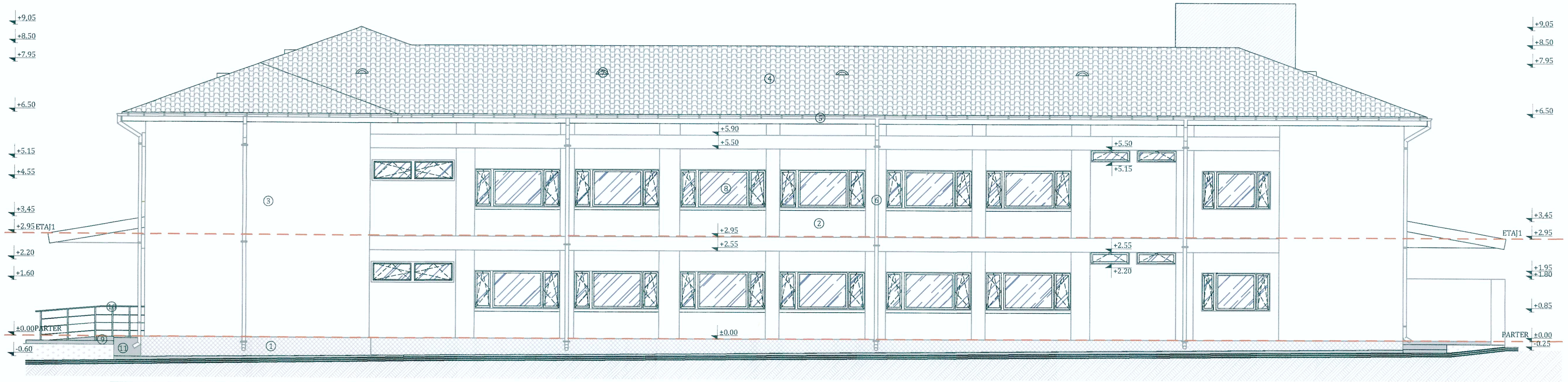
TITLUL PLANȘEI:
Obiect1: CORP A SECȚIUNE CARACTERISTICĂ
-PROPUS-

Pl.nr.: A1.12
rev.0



FAȚADĂ LATERALĂ STÂNGA Sc. 1:100





FUNCȚIUNEA	ȘCOALĂ CORP A
Suprafața terenului	12.135,00 m²
Supr. construită la sol corp A	483,80 m²
Supr. constr. desfășurată corp A	976,60 m²
Supr. construită la sol corp B	541,90 m²
Supr. constr. desfășurată corp B	1083,80 m²
Supr. constr. la sol internat	655,00 m²
Supr. constr. desfășurată internat	1965,00 m²
Supr. constr. la sol anexă	453,00 m²
Supr. constr. desfășurată anexă	453,00 m²
Supr. constr. la sol anexă C.T.	236,00 m²
Supr. constr. desf. anexă C.T.	236,00 m²
Supr. construită la sol totală	2368,90 m²
Supr. constr. desfășurată totală	4714,40 m²
POT propus	19%
CUT propus	0,38
Regimul de înălțime existent	P+1
H max. coamă față de cota ±0.00	+ 9,05 m
Suprafață trotuare, alei	899,17 m²
Suprafață parcare	322,80 m²
Suprafață spații verzi	7177,46 m²
Suprafață teren sport	272,74 m²
Gard împrejmuire	486,30 ml
Suprafață carosabil	857,85 m²

LEGENDĂ
1. Finisaj exterior soclu - tencuială siliconică
2. Finisaj exterior tencuială decorativă-culoare gri
3. Finisaj exterior tencuială decorativă-culoare alb
4. Învelitoare din tablă tip țiglă
5. Jgheab din tablă OL vopsită multistrat în câmp electrostatic
6. Burlan din tablă OL vopsită multistrat în câmp electrostatic
7. Element ventilare țiglă metalică
8. Tâmplărie exterioară din PVC cu geam termoizolant
9. Scări - placaj din piatră naturală antiderapantă
10. Balustradă metalică
11. Trotuar din dale

FAȚADĂ LATERALĂ DREAPTA Sc. 1:100

SCÂNTEIE D. DAN-BOGDAN
CIF 26812648

ORDINUL ARHITECȚILOR DIN ROMÂNIA
6028
Dan Bogdan SCÂNTEIE
Arhitect cu drept de semnătură

PROIECTANT SPECIALITATE ARHITECTURĂ-B.I.A ScânteieD.Dan-Bogdan

Expert	ing. Rotărescu Ioan		A1	
Verificator / Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat / Expertiză nr. / Data

S.C. KALANS CONCEPT S.R.L.
J33/517/2010; C.U.I. RO 27331626;
str. Pulberăriei, nr. 5, cod postal 725400,
municipiul Rădăuți, județul Suceava
tel: +40 741/314.906; e-mail: kalans.concept@gmail.com

BENEFICIAR:
U.A.T. JUDEȚUL VASLUI
Adresa: Str. Stefan cel Mare, nr.79,
Municipiul Vaslui, CP 730168,
Județul Vaslui

Pr.nr.: 20/2017

Specificație	Nume	Semnătura
ȘEF PROIECT	ing. Calance Alexandru	
PROIECTAT	arh. Dan Bogdan Scânteie	
DESENAT	stud. arh. Ungurean Andreea	

Scara: 1:100

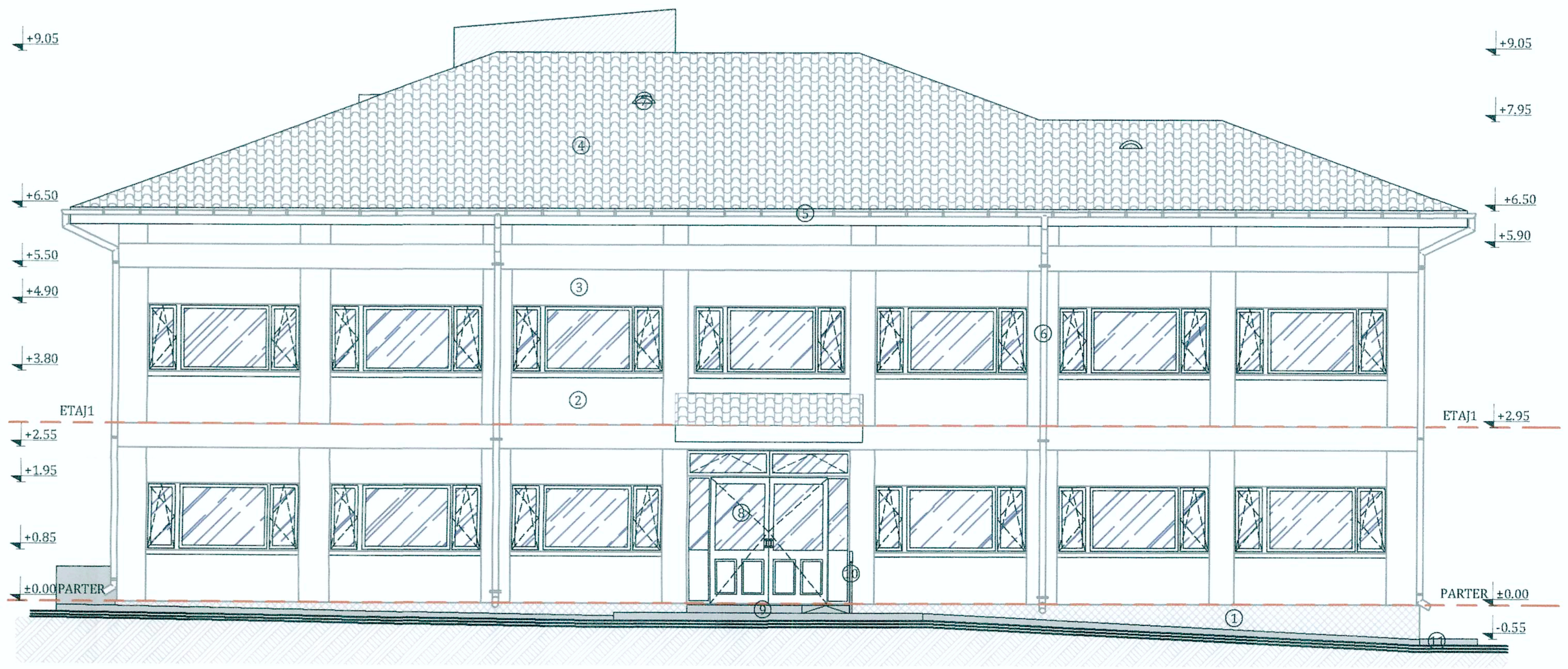
Data: 07.2017

TITLU PROIECT:
CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A IMOBILULUI "CSEI ELIZABETA POLIHRONIADE" VASLUI
Amplasament:
Str. Filaturii, nr. 1, Municipiul Vaslui, Județul Vaslui

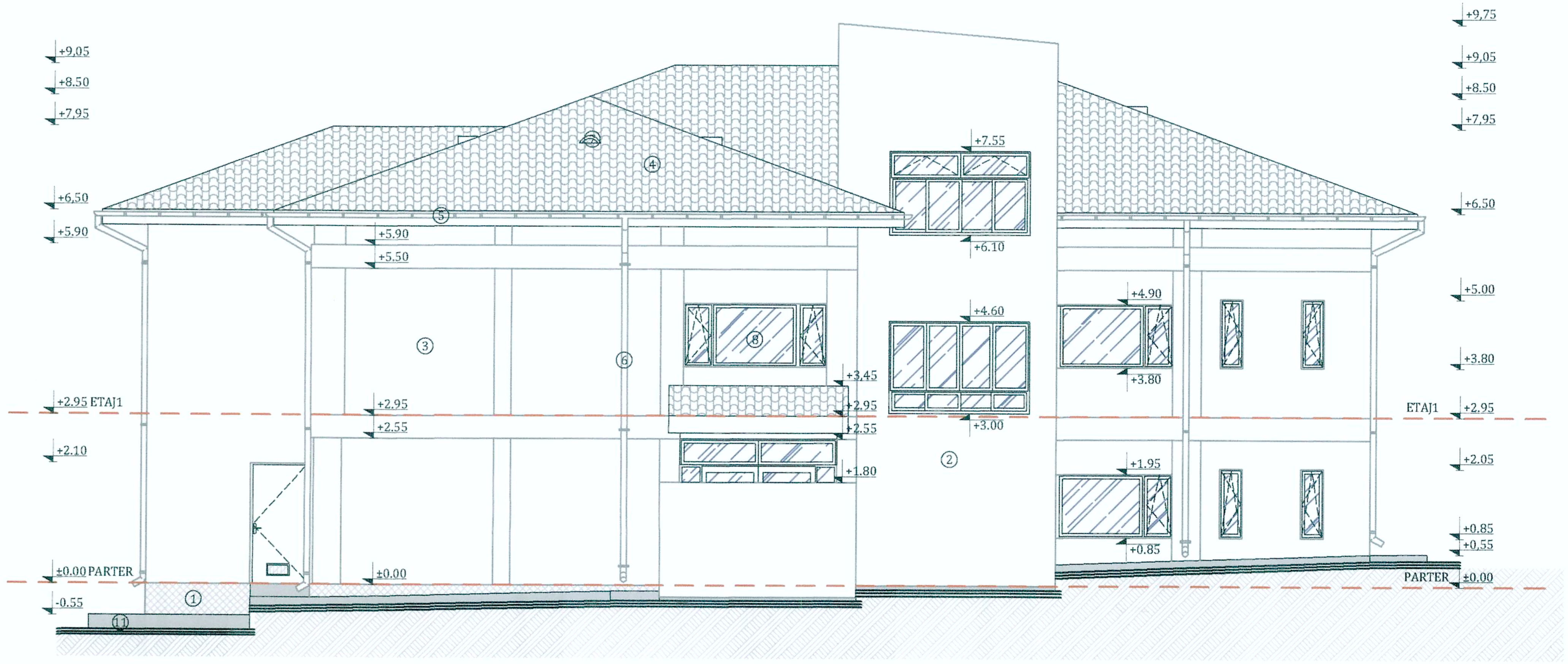
Faza: D.A.L.I.

TITLUL PLANȘEI: FAȚADĂ LATERALĂ STÂNGA
Obiect1: CORP A FAȚADĂ LATERALĂ DREAPTA
- PROPUS -

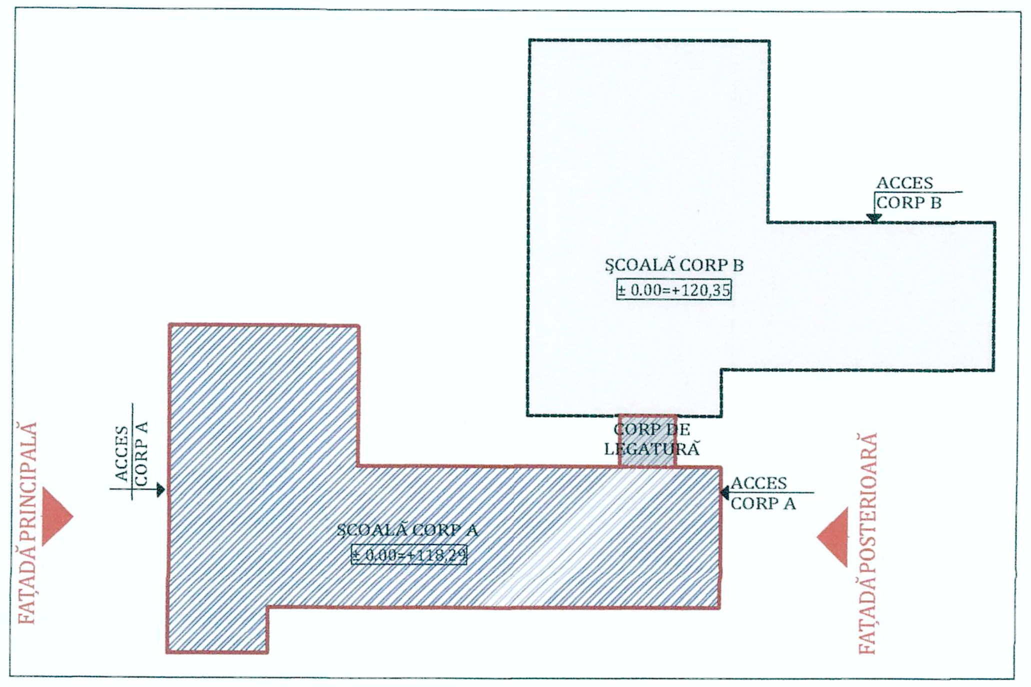
Pl.nr.: A1.13
rev.0



FAȚADĂ PRINCIPALĂ Sc. 1:100



FAȚADĂ POSTERIOARĂ Sc. 1:100



FUNCȚIUNEA	ȘCOALĂ CORP A
Suprafața terenului	12.135,00 m²
Supr. construită la sol corp A	483,80 m²
Supr. constr. desfășurată corp A	976,60 m²
Supr. construită la sol corp B	541,90 m²
Supr. constr. desfășurată corp B	1083,80 m²
Supr. constr. la sol internat	655,00 m²
Supr. constr. desfășurată internat	1965,00 m²
Supr. constr. la sol anexă	453,00 m²
Supr. constr. desfășurată anexă	453,00 m²
Supr. constr. la sol anexă C.T.	236,00 m²
Supr. constr. desf. anexă C.T.	236,00 m²
Supr. construită la sol totală	2368,90 m²
Supr. constr. desfășurată totală	4714,40 m²
POT propus	19%
CUT propus	0,38
Regimul de înălțime existent	P+1
H max. coamă față de cota ±0.00	+ 9,05 m
Suprafață trotuare, alei	899,17 m²
Suprafață parcare	322,80 m²
Suprafață spații verzi	7177,46 m²
Suprafață teren sport	272,74 m²
Gard împrejmuire	486,30 ml
Suprafață carosabil	857,85 m²

BIROUL INDIVIDUAL DE ARHITECTURĂ
SCÂNTEIE D. DAN-BOGDAN
CIF 26812648
IAȘI * ROMÂNIA

ORDINUL ARHITECȚILOR DIN ROMÂNIA
6028
Dan Bogdan SCÂNTEIE
Arhitect cu drept de semnătură

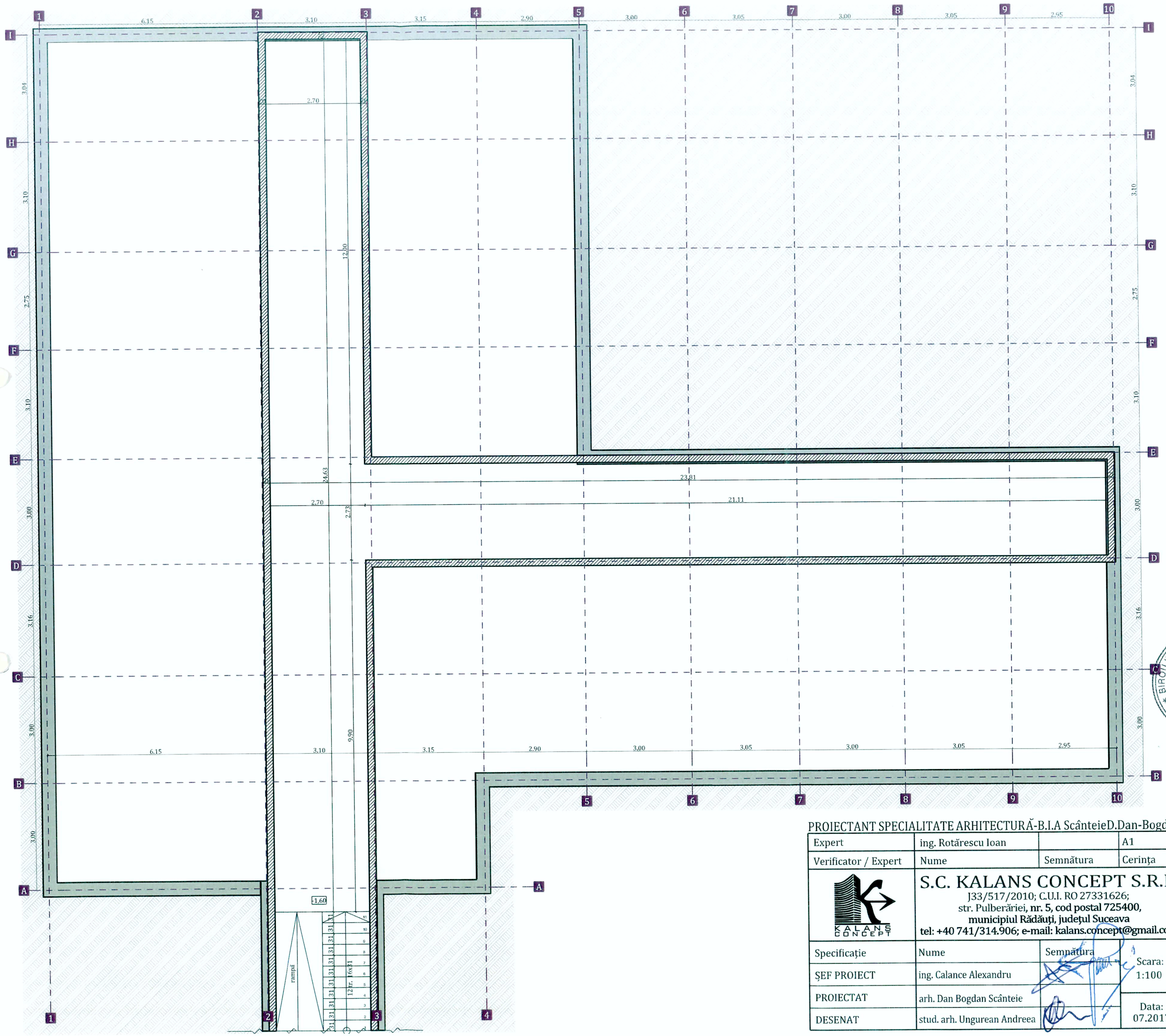
LEGENDĂ

1. Finisaj exterior soclu - tencuială siliconică
2. Finisaj exterior tencuială decorativă-culoare gri
3. Finisaj exterior tencuială decorativă-culoare alb
4. Învelitoare din tablă tip țiglă
5. Jgheab din tablă OL vopsită multistrat în câmp electrostatic
6. Burlan din tablă OL vopsită multistrat în câmp electrostatic
7. Element ventilare țiglă metalică
8. Tâmplărie exterioară din PVC cu geam termoizolant
9. Scări - placaj din piatră naturală antiderapantă
10. Balustradă metalică
11. Trotuar din dale

SUCEAVA
KALANS CONCEPT S.R.L.
2
CUI-27331626
RĂDĂUȚI

PROIECTANT SPECIALITATE ARHITECTURĂ-B.I.A ScânteieD.Dan-Bogdan

Expert	ing. Rotărescu Ioan		A1			
Verificator / Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat / Expertiză nr. / Data		
	S.C. KALANS CONCEPT S.R.L. J33/517/2010; C.U.I. RO 27331626; str. Pulberăriei, nr. 5, cod postal 725400, municipiul Rădăuți, județul Suceava tel: +40 741/314.906; e-mail: kalans.concept@gmail.com			BENEFICIAR: **U.A.T. JUDEȚUL VASLUI** Adresa: Str. Stefan cel Mare, nr.79, Municipiul Vaslui, CP 730168, Județul Vaslui		Pr.nr.: 20/2017
Specificație	Nume	Semnătura	Scara: 1:100	TITLU PROIECT: **CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A IMOBILULUI "CSEI ELIZABETA POLIHRONIADE" VASLUI** Amplasament: Str. Filaturii, nr. 1, Municipiul Vaslui, Județul Vaslui		Faza: D.A.L.I.
ȘEF PROIECT	ing. Calance Alexandru					
PROIECTAT	arh. Dan Bogdan Scânteie		Data: 07.2017	TITLUL PLANȘEI: Obiect1: CORP A	FAȚADĂ PRINCIPALĂ FAȚADĂ POSTERIOARĂ - PROPUS -	Pl.nr.: A1.14
DESENAT	stud. arh. Ungurean Andreea					rev.0



FUNCȚIUNEA	ȘCOALĂ CORP B
Suprafața terenului	12.135,00 m^2
Supr. construită la sol corp A	483,80 m^2
Supr. constr. desfășurată corp A	976,60 m^2
Supr. construită la sol corp B	541,90 m^2
Supr. constr. desfășurată corp B	1083,80 m^2
Supr. constr. la sol internat	655,00 m^2
Supr. constr. desfășurată internat	1965,00 m^2
Supr. constr. la sol anexă	453,00 m^2
Supr. constr. desfășurată anexă	453,00 m^2
Supr. constr. la sol anexă C.T.	236,00 m^2
Supr. constr. desf. anexă C.T.	236,00 m^2
Supr. construită la sol totală	2368,90 m^2
Supr. constr. desfășurată totală	4714,40 m^2
POT	19%
CUT	0,38
Regimul de înălțime existent	P+1
H max. coamă față de cota ±0.00	+ 9,65 m
Suprafață trotuare, alei	899,17 m^2
Suprafață parcare	322,80 m^2
Suprafață spații verzi	7177,46 m^2
Suprafață teren sport	272,74 m^2
Gard împrejmuire	486,30 ml
Suprafață carosabil	857,85 m^2

CATEGORIA de importanță	**C**
CLASA de importanță	**II**
GRADUL de rezistenta la foc	**II**

Factori de incadrare a amplasamentului:
- presiunea de referință a vântului conf.NP 082/2004 este de 0.70 KPa.
- zona climatică: III cu t_e = -18° C, conf SR 1907-1.
- adâncimi de îngheț de 0,90m - STAS 6054/77.
- încărcările date de zăpadă conf. CR 1-1-3/2012 are valori de 2.5 KN/mp.
- accelerația terenului: **a_g=0,24 g;**
- perioada de colț: **Tc=0,7s;**

Categorii si clase de încadrare a clădirii:
- categoria de importanta: **"C"** normală;
- clasa de importanta II : **γ_I=1,0.**

(conform P100-1/2006);
- gradul II de rezistență la foc conf. P118/99

LEGENDA

▭ Diafragme din b.a. 20cm

SCÂNTEIE D. DAN-BOGDAN

ORDINUL ARHITECȚILOR DIN ROMÂNIA
6028
Dan Bogdan SCÂNTEIE
Arhitect cu drept de semnătură

PROIECTANT SPECIALITATE ARHITECTURĂ-B.I.A ScânteieD.Dan-Bogdan

Expert	ing. Rotărescu Ioan		A1	
Verificator / Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat / Expertiză nr. / Data

S.C. KALANS CONCEPT S.R.L.
J33/517/2010; C.U.I. RO 27331626;
str. Pulberăriei, **nr. 5, cod postal 725400,**
municipiul Rădăuți, județul Suceava
tel: +40 741/314.906; e-mail: kalans.concept@gmail.com

BENEFICIAR:
U.A.T. JUDEȚUL VASLUI
Adresa: Str. Stefan cel Mare, nr.79,
Municipiul Vaslui, CP 730168,
Județul Vaslui

Pr.nr.:
20/2017

Specificație	Nume	Semnătura	
ȘEF PROIECT	ing. Calance Alexandru		Scara: 1:100
PROIECTAT	arh. Dan Bogdan Scânteie		Data: 07.2017
DESENAT	stud. arh. Ungurean Andreea		

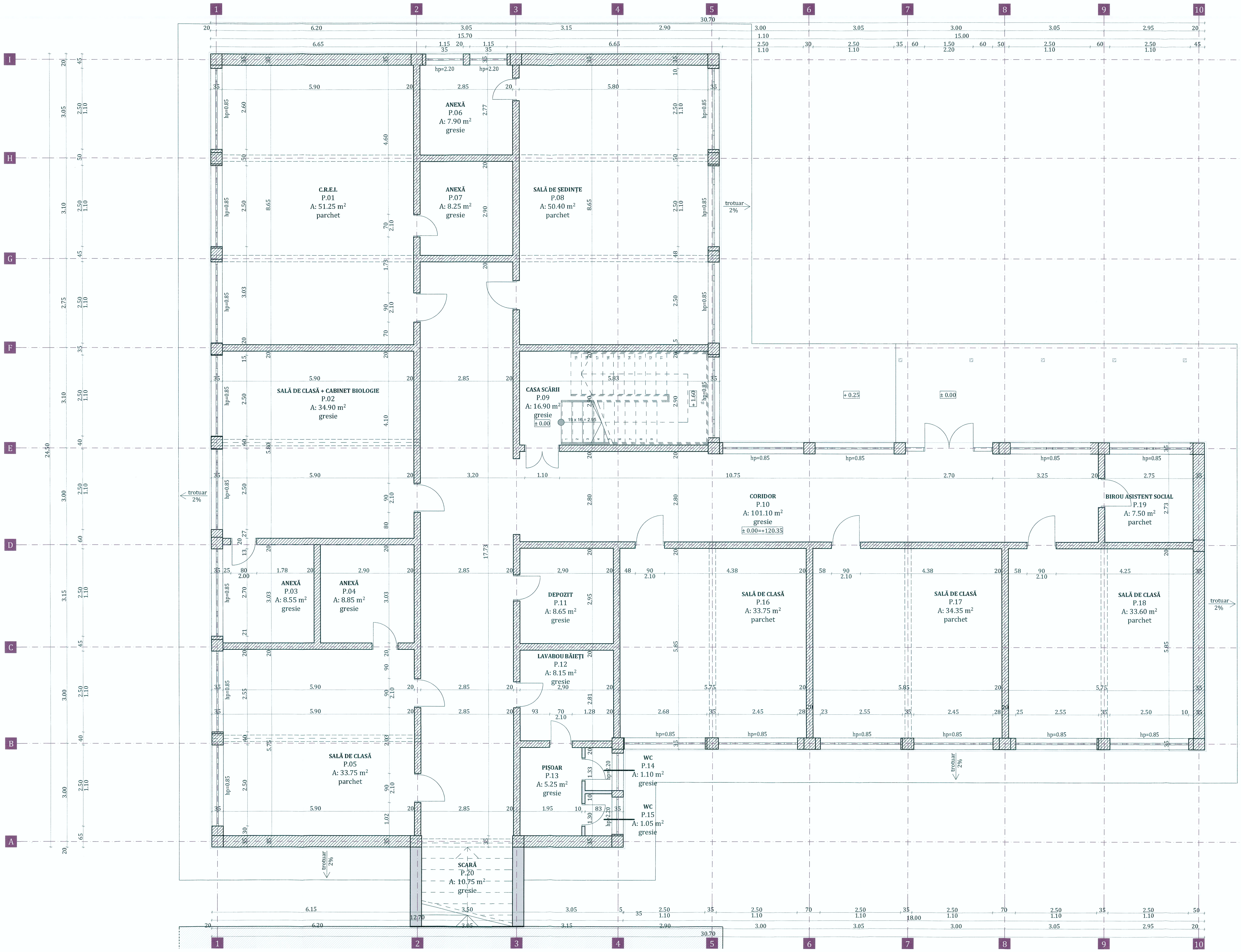
TITLU PROIECT:
CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A IMOBILULUI "CSEI ELIZABETA POLIHRONIADE" VASLUI
Amplasament:
Str. Filaturii, nr. 1, Municipiul Vaslui, Județul Vaslui

Faza:
D.A.L.I.

TITLUL PLANȘEI:
Obiect2: CORP B

PLAN SUBSOL TEHNIC
-EXISTENT-

Pl.nr.:
A2.1
rev.0


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
A
B
C
D
E
F
G
H
I
ANEXĂ P.06 A: 7.90 m² gresie
C.R.E.I. P.01 A: 51.25 m² parchet
ANEXĂ P.07 A: 8.25 m² gresie
SALĂ DE ȘEDINȚE P.08 A: 50.40 m² parchet
SALĂ DE CLASĂ + CABINET BIOLOGIE P.02 A: 34.90 m² gresie
CASA SCĂRII P.09 A: 16.90 m² gresie ± 0.00
CORIDOR P.10 A: 101.10 m² gresie ± 0.00=+120.35
BIROU ASISTENT SOCIAL P.19 A: 7.50 m² parchet
ANEXĂ P.03 A: 8.55 m² gresie
ANEXĂ P.04 A: 8.85 m² gresie
DEPOZIT P.11 A: 8.65 m² gresie
SALĂ DE CLASĂ P.16 A: 33.75 m² parchet
SALĂ DE CLASĂ P.17 A: 34.35 m² parchet
SALĂ DE CLASĂ P.18 A: 33.60 m² parchet
LAVABOU BĂIEȚI P.12 A: 8.15 m² gresie
SALĂ DE CLASĂ P.05 A: 33.75 m² parchet
PIȘOAR P.13 A: 5.25 m² gresie
WC P.14 A: 1.10 m² gresie
WC P.15 A: 1.05 m² gresie
SCARĂ P.20 A: 10.75 m² gresie
trotuar 2%
± 0.25
± 0.00
± 1.60
hp=0.85
hp=2.20

FUNCȚIUNEA	ȘCOALĂ CORP B
Suprafața terenului	12.135,00 m²
Supr. construită la sol corp A	483,80 m²
Supr. constr. desfășurată corp A	976,60 m²
Supr. construită la sol corp B	541,90 m²
Supr. constr. desfășurată corp B	1083,80 m²
Supr. constr. la sol internat	655,00 m²
Supr. constr. desfășurată internat	1965,00 m²
Supr. constr. la sol anexă	453,00 m²
Supr. constr. desfășurată anexă	453,00 m²
Supr. constr. la sol anexă C.T.	236,00 m²
Supr. constr. desf. anexă C.T.	236,00 m²
Supr. construită la sol totală	2368,90 m²
Supr. constr. desfășurată totală	4714,40 m²
POT	19%
CUT	0,38
Regimul de înălțime existent	P+1
H max. coamă față de cota ±0.00	+ 9,65 m
Suprafață trotuare, alei	899,17 m²
Suprafață parcare	322,80 m²
Suprafață spații verzi	7177,46 m²
Suprafață teren sport	272,74 m²
Gard împrejmuire	486,30 ml
Suprafață carosabil	857,85 m²

CATEGORIA de importanță	C
CLASA de importanță	II
GRADUL de rezistenta la foc	II

Factori de incadrare a amplasamentului:
- presiunea de referință a vântului conf.NP 082/2004 este de 0.70 KPa.
- zona climatică: III cu t_e = -18° C, conf SR 1907-1.
- adâncimi de îngheț de 0,90m - STAS 6054/77.
- încărcările date de zăpadă conf. CR 1-1-3/2012 are valori de 2.5 KN/mp.
- accelerația terenului: **a_g=0,24 g;**
- perioada de colț: **Tc=0,7s**;

Categorii si clase de încadrare a clădirii:
- categoria de importanta: **"C"** normală;
- clasa de importanta II : **γ_I=1,0**.

(conform P100-1/2006);
- gradul II de rezistență la foc conf. P118/99

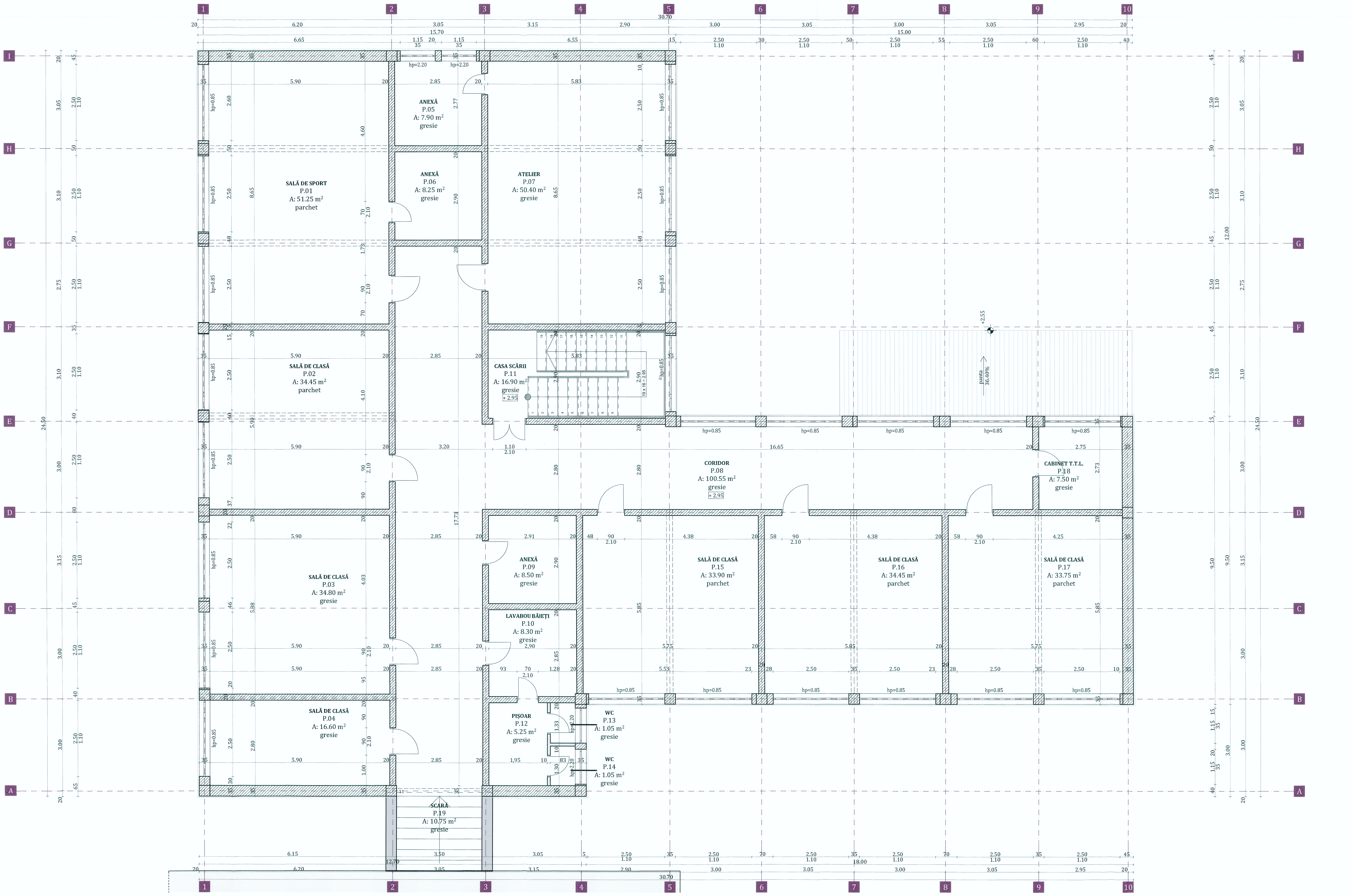
LEGENDĂ

35	Zidărie din cărămidă 35cm
35	Diafragme din b.a. 35cm
20	Diafragme din b.a. 20cm
10	Pereți de compartimentare din B.C.A. 10cm
5	Pereți de compartimentare gips-carton 5cm

ORDINUL ARHITECȚILOR DIN ROMÂNIA
2026
Dan Bogdan SCÂNTEIE

PROIECTANT SPECIALITATE ARHITECTURĂ-B.I.A ScânteieD.Dan-Bogdan

Expert	ing. Rotărescu Ioan		A1			
Verificator / Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat / Expertiză nr. / Data		
	S.C. KALANS CONCEPT S.R.L. J33/517/2010; C.U.I. RO 27331626; str. Pulberăriei, nr. 5, cod postal 725400, municipiul Rădăuți, județul Suceava tel: +40 741/314.906; e-mail: kalans.concept@gmail.com			BENEFICIAR: **U.A.T. JUDEȚUL VASLUI** Adresa: Str. Stefan cel Mare, nr.79, Municipiul Vaslui, CP 730168, Județul Vaslui		Pr.nr.: 20/2017
Specificație	Nume	Semnătura	Scara: 1:50	TITLU PROIECT: **CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A IMOBILULUI "CSEI ELIZABETA POLIHRONIADE" VASLUI** Amplasament: Str. Filaturii, nr. 1, Municipiul Vaslui, Județul Vaslui		Faza: D.A.L.I.
ȘEF PROIECT	ing. Calance Alexandru					
PROIECTAT	arh. Dan Bogdan Scânteie		Data: 07.2017	TITLUL PLANȘEI: Obiect2: CORP B	PLAN PARTER -EXISTENT-	Pl.nr.: A2.2 rev.0
DESENAT	stud. arh. Ungurean Andreea					



FUNCȚIUNEA	ȘCOALĂ CORP B
Suprafața terenului	12.135,00 m²
Supr. construită la sol corp A	483,80 m²
Supr. constr. desfășurată corp A	976,60 m²
Supr. construită la sol corp B	541,90 m²
Supr. constr. desfășurată corp B	1083,80 m²
Supr. constr. la sol internat	655,00 m²
Supr. constr. desfășurată internat	1965,00 m²
Supr. constr. la sol anexă	453,00 m²
Supr. constr. desfășurată anexă	453,00 m²
Supr. constr. la sol anexă C.T.	236,00 m²
Supr. constr. desf. anexă C.T.	236,00 m²
Supr. construită la sol totală	2368,90 m²
Supr. constr. desfășurată totală	4714,40 m²
POT	19%
CUT	0,38
Regimul de înălțime existent	P+1
H max. coamă față de cota ±0.00	+ 9,65 m
Suprafață trotuare, alei	899,17 m²
Suprafață parcare	322,80 m²
Suprafață spații verzi	7177,46 m²
Suprafață teren sport	272,74 m²
Gard împrejmuire	486,30 ml
Suprafață carosabil	857,85 m²

CATEGORIA de importanță	**C**
CLASA de importanță	**II**
GRADUL de rezistenta la foc	**II**

Factori de incadrare a amplasamentului:

- presiunea de referință a vântului conf.NP 082/2004 este de 0.70 KPa.
- zona climatică: III cu t_e = -18° C, conf SR 1907-1.
- adâncimi de îngheț de 0,90m - STAS 6054/77.
- încărcările date de zăpadă conf. CR 1-1-3/2012 are valori de 2.5 KN/mp.
- accelerația terenului: **a_g=0,24 g;**
- perioada de colț: **Tc=0,7s**;

Categorii si clase de încadrare a clădirii:

- categoria de importanta: **"C"** normală;
- clasa de importanta II : **γ_I=1,0**. (conform P100-1/2006);
- gradul II de rezistență la foc conf. P118/99

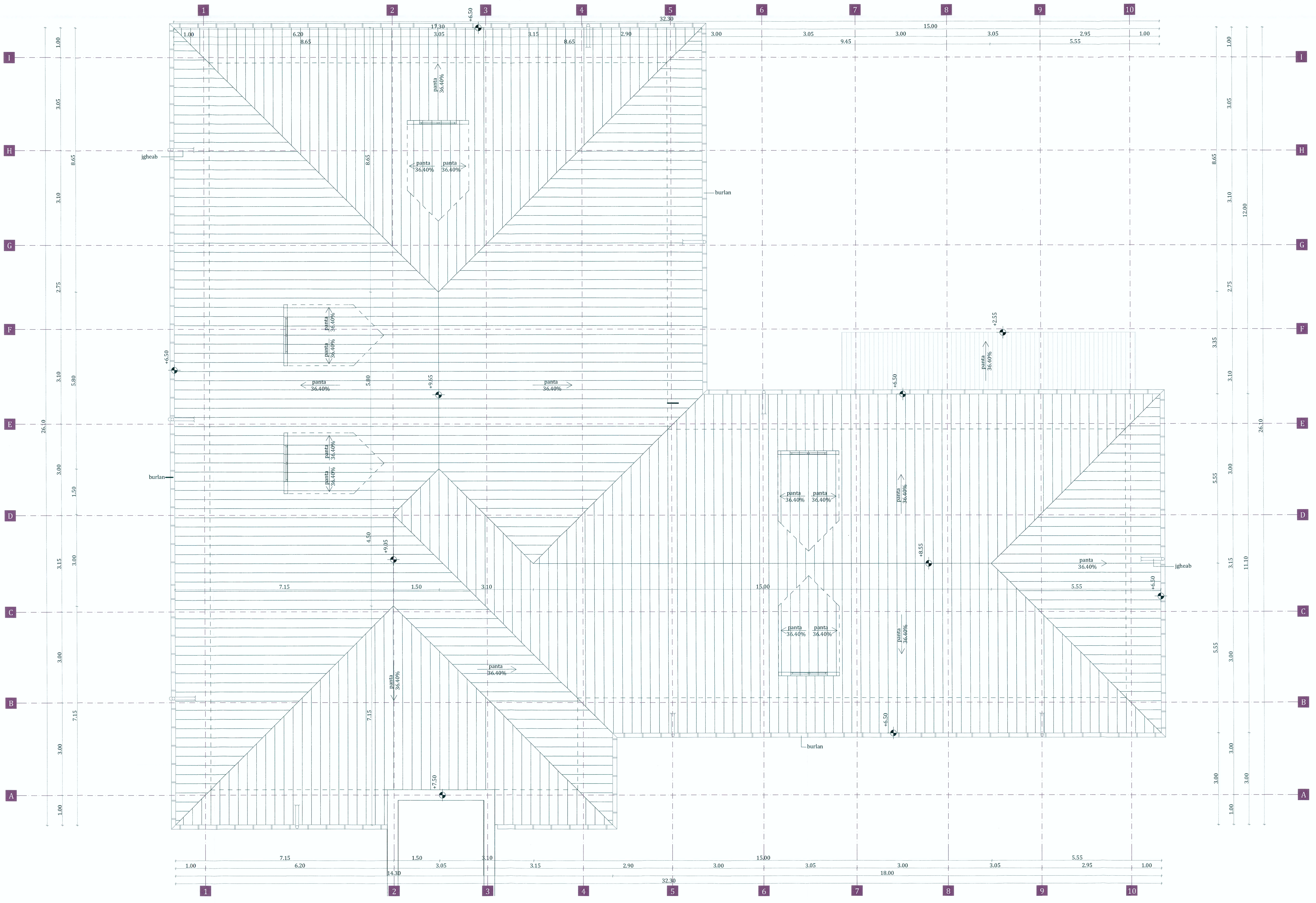
LEGENDĂ

35	Zidărie din cărămidă 35cm
35	Diafragme din b.a. 35cm
20	Diafragme din b.a. 20cm
10	Pereți de compartimentare din B.C.A. 10cm
5	Pereți de compartimentare gips-carton 5cm

ORDINUL ARHITECTILOR DIN ROMANIA
Dan Bogdan SCÂNTEIE

PROIECTANT SPECIALITATE ARHITECTURĂ-B.I.A ScânteieD.Dan-Bogdan

Expert	ing. Rotărescu Ioan		A1			
Verificator / Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat / Expertiză nr. / Data		
KALANS CONCEPT	S.C. KALANS CONCEPT S.R.L. J33/517/2010; C.U.I. RO 27331626; str. Pulberăriei, nr. 5, cod postal 725400, municipiul Rădăuți, județul Suceava tel: +40 741/314.906; e-mail: kalans.concept@gmail.com			BENEFICIAR: **U.A.T. JUDEȚUL VASLUI** Adresa: Str. Stefan cel Mare, nr.79, Municipiul Vaslui, CP 730168, Județul Vaslui		Pr.nr.: 20/2017
Specificație	Nume	Semnătura	Scara: 1:50	TITLU PROIECT: **CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A IMOBILULUI "CSEI ELIZABETA POLIHRONIADE" VASLUI** Amplasament: Str. Filaturii, nr. 1, Municipiul Vaslui, Județul Vaslui		Faza: D.A.L.I.
ȘEF PROIECT	ing. Calance Alexandru					
PROIECTAT	arh. Dan Bogdan Scânteie		Data: 07.2017	TITLUL PLANȘEI: Obiect1: CORP B	PLAN ETAJ -EXISTENT-	Pl.nr.: A2.3
DESENAT	stud. arh. Ungurean Andreea					rev.0



FUNCȚIUNEA	ȘCOALĂ CORP B
Suprafața terenului	12.135,00 m²
Supr. construită la sol corp A	483,80 m²
Supr. constr. desfășurată corp A	976,60 m²
Supr. construită la sol corp B	541,90 m²
Supr. constr. desfășurată corp B	1083,80 m²
Supr. constr. la sol internat	655,00 m²
Supr. constr. desfășurată internat	1965,00 m²
Supr. constr. la sol anexă	453,00 m²
Supr. constr. desfășurată anexă	453,00 m²
Supr. constr. la sol anexă C.T.	236,00 m²
Supr. constr. desf. anexă C.T.	236,00 m²
Supr. construită la sol totală	2368,90 m²
Supr. constr. desfășurată totală	4714,40 m²
POT	19%
CUT	0,38
Regimul de înălțime existent	P+1
H max. coamă față de cota ±0.00	+ 9,65 m
Suprafață trotuare, alei	899,17 m²
Suprafață parcare	322,80 m²
Suprafață spații verzi	7177,46 m²
Suprafață teren sport	272,74 m²
Gard împrejmuire	486,30 ml
Suprafață carosabil	857,85 m²

CATEGORIA de importanță	**C**
CLASA de importanță	**II**
GRADUL de rezistenta la foc	**II**

Factori de incadrare a amplasamentului:
- presiunea de referință a vântului conf.NP 082/2004 este de 0.70 KPa.
- zona climatică: III cu t_e = -18° C, conf SR 1907-1.
- adâncimi de îngheț de 0,90m - STAS 6054/77.
- încărcările date de zăpadă conf. CR 1-1-3/2012 are valori de 2.5 KN/mp.
- accelerația terenului: $\mathbf{a_g=0,24\ g}$;
- perioada de colț: **Tc=0,7s**;

Categorii si clase de încadrare a clădirii:
- categoria de importanta: **“C”** normală;
- clasa de importanta II : $\boldsymbol{\gamma_I=1,0}$.

(conform P100-1/2006);
- gradul II de rezistență la foc conf. P118/99

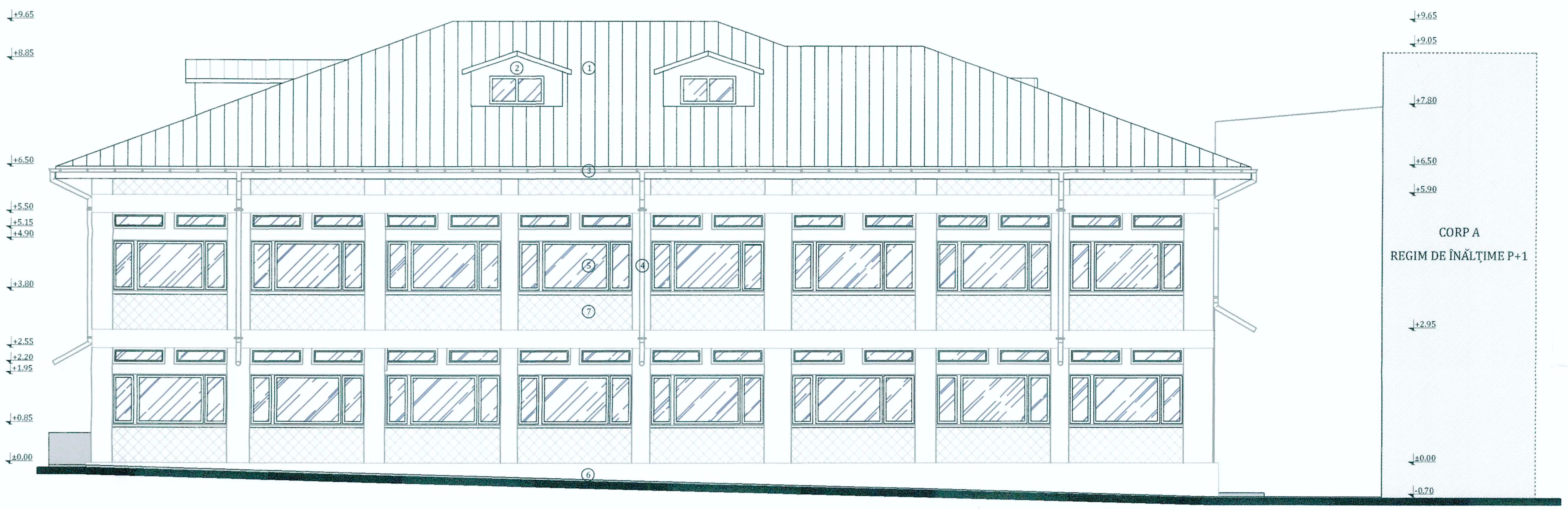
BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURĂ SCÂNTEIE D. DAN-BOGDAN CIF: 26812648 IAȘI - ROMÂNIA

ORDINUL ARHITECȚILOR DIN ROMÂNIA
6028
Dan Bogdan SCÂNTEIE
Arhitect cu drept de semnătură

SUCEAVA SC KALANS CONCEPT SRL 2 CUI-27331826 RĂDĂUȚI

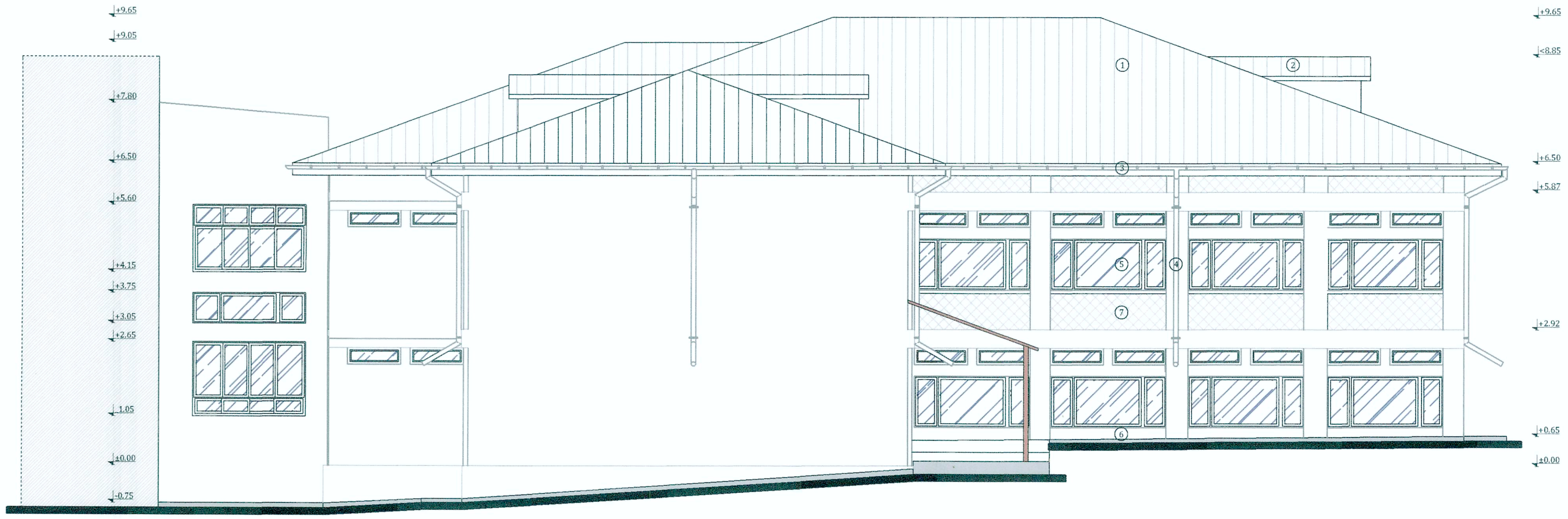
PROIECTANT SPECIALITATE ARHITECTURĂ-B.I.A ScânteieD.Dan-Bogdan

Expert	ing. Rotărescu Ioan		A1			
Verificator / Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat / Expertiză nr. / Data		
KALANS CONCEPT	S.C. KALANS CONCEPT S.R.L. J33/517/2010; C.U.I. RO 27331626; str. Pulberăriei, nr. 5, cod postal 725400, municipiul Rădăuți, județul Suceava tel: +40 741/314.906; e-mail: kalans.concept@gmail.com			BENEFICIAR: **U.A.T. JUDEȚUL VASLUI** Adresa: Str. Stefan cel Mare, nr.79, Municipiul Vaslui, CP 730168, Județul Vaslui		Pr.nr.: 20/2017
Specificație	Nume	Semnătura	Scara: 1:50	TITLU PROIECT: **CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A IMOBILULUI "CSEI ELIZABETA POLIHRONIADE" VASLUI** Amplasament: Str. Filaturii, nr. 1, Municipiul Vaslui, Județul Vaslui		Faza: D.A.L.I.
ȘEF PROIECT	ing. Calance Alexandru					
PROIECTAT	arh. Dan Bogdan Scânteie		Data: 07.2017	TITLUL PLANȘEI: Obiect1: CORP B	PLAN ÎNVELITOARE -EXISTENT-	Pl.nr.: A2.4 rev.0
DESENAT	stud. arh. Ungurean Andreea					



FAȚADĂ PRINCIPALĂ

FUNCȚIUNEA	ȘCOALĂ CORP B
Suprafața terenului	12.135,00 m^2
Supr. construită la sol corp A	483,80 m^2
Supr. constr. desfășurată corp A	976,60 m^2
Supr. construită la sol corp B	541,90 m^2
Supr. constr. desfășurată corp B	1083,80 m^2
Supr. constr. la sol internat	655,00 m^2
Supr. constr. desfășurată internat	1965,00 m^2
Supr. constr. la sol anexă	453,00 m^2
Supr. constr. desfășurată anexă	453,00 m^2
Supr. constr. la sol anexă C.T.	236,00 m^2
Supr. constr. desf. anexă C.T.	236,00 m^2
Supr. construită la sol totală	2368,90 m^2
Supr. constr. desfășurată totală	4714,40 m^2
POT	19%
CUT	0,38
Regimul de înălțime existent	P+1
H max. coamă față de cota ±0.00	+ 9,65 m
Suprafață trotuare, alei	899,17 m^2
Suprafață parcare	322,80 m^2
Suprafață spații verzi	7177,46 m^2
Suprafață teren sport	272,74 m^2
Gard împrejmuire	486,30 ml
Suprafață carosabil	857,85 m^2
CATEGORIA de importanță	C
CLASA de importanță	II
GRADUL de rezistenta la foc	II



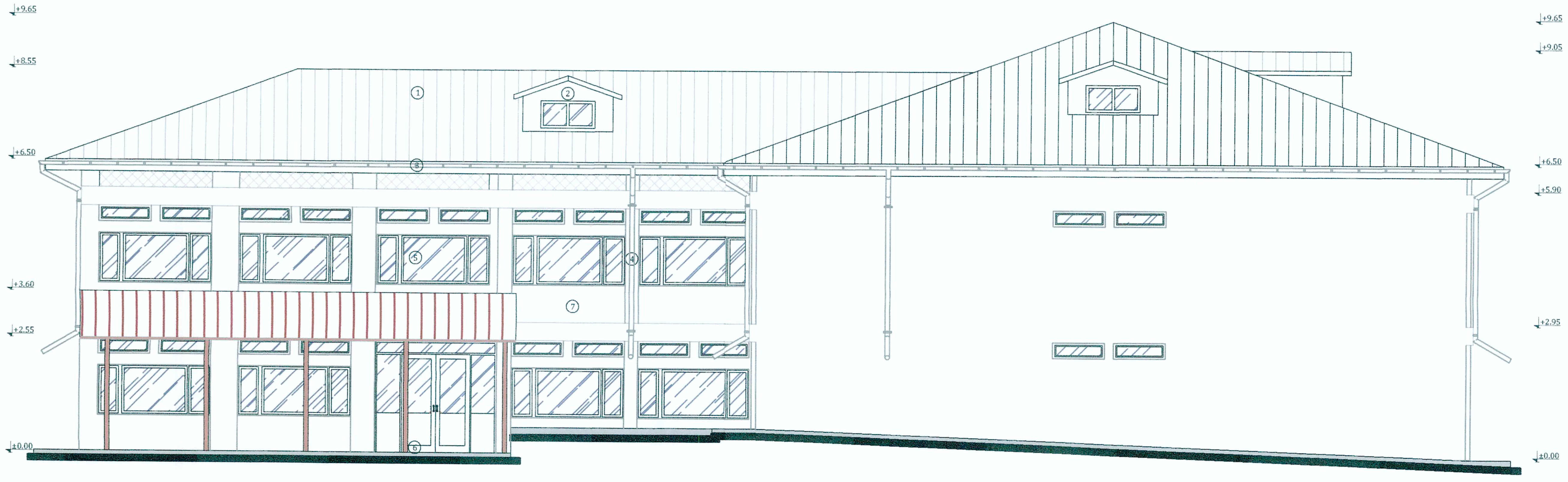
FAȚADĂ POSTERIOARĂ

① Învelitoare din tablă
② Lucarnă
③ Jgheab
④ Burlan
⑤ Tâmplărie PVC cu geam termoizolant
⑥ Trotuar
⑦ Tencuială simplă pe bază de var nisip și ciment

ORDINUL ARHITECȚILOR DIN ROMÂNIA
6028
Dan Bogdan
SCÂNTEIE
Arhitect cu drept de semnătură

PROIECTANT SPECIALITATE ARHITECTURĂ-B.I.A ScânteieD.Dan-Bogdan

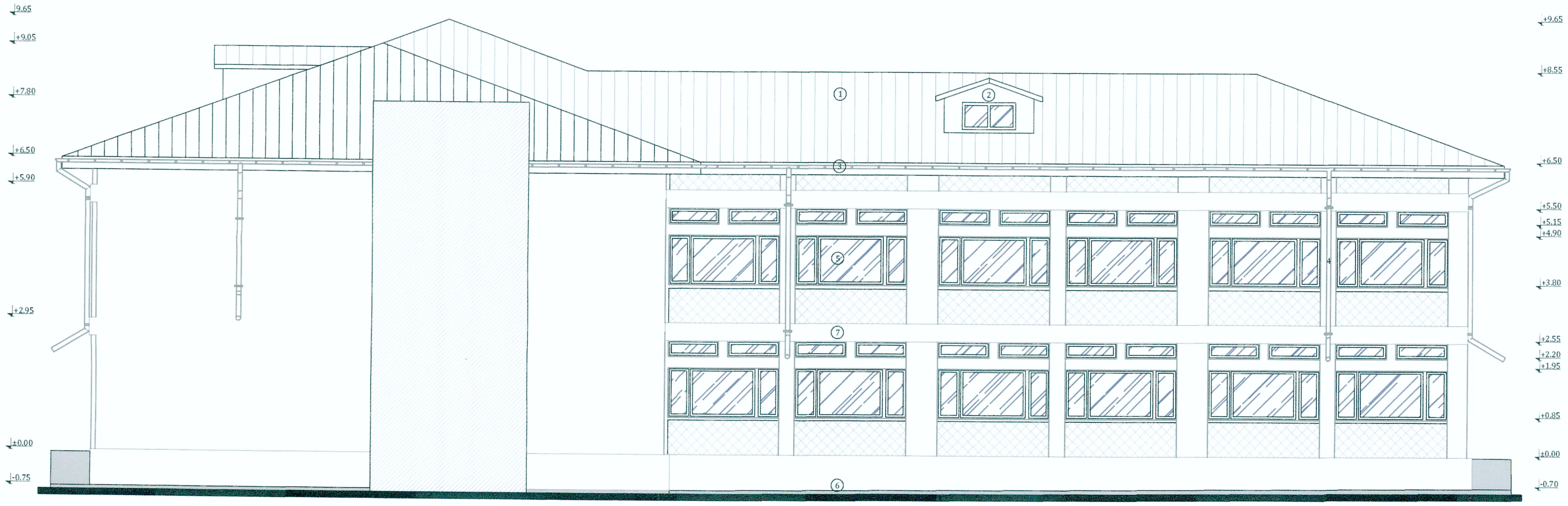
Expert	ing. Rotărescu Ioan		A1			
Verificator / Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat / Expertiză nr. / Data		
	S.C. KALANS CONCEPT S.R.L. J33/517/2010; C.U.I. RO 27331626; str. Pulberăriei, nr. 5, cod postal 725400, municipiul Rădăuți, județul Suceava tel: +40 741/314.906; e-mail: kalans.concept@gmail.com			BENEFICIAR: **U.A.T. JUDEȚUL VASLUI** Adresa: Str. Stefan cel Mare, nr.79, Municipiul Vaslui, CP 730168, Județul Vaslui		Pr.nr.: 20/2017
Specificație	Nume	Semnătura	Scara: 1:100	TITLU PROIECT: CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A IMOBILULUI "CSEI ELIZABETA POLIHRONIADE" VASLUI Amplasament: Str. Filaturii, nr. 1, Municipiul Vaslui, Județul Vaslui		Faza: D.A.L.I.
ȘEF PROIECT	ing. Calance Alexandru					
PROIECTAT	arh. Dan Bogdan Scânteie		Data: 07.2017	TITLUL PLANȘEI: Obiect2: CORP B	FAȚADĂ PRINCIPALĂ FAȚADĂ POSTERIOARĂ -EXISTENT-	Pl.nr.: A2.5 rev.0
DESENAT	stud. arh. Ungurean Andreea					



FAȚADĂ LATERALĂ STÂNGA

FUNCȚIUNEA	ȘCOALĂ CORP B
Suprafața terenului	12.135,00 m²
Supr. construită la sol corp A	483,80 m²
Supr. constr. desfășurată corp A	976,60 m²
Supr. construită la sol corp B	541,90 m²
Supr. constr. desfășurată corp B	1083,80 m²
Supr. constr. la sol internat	655,00 m²
Supr. constr. desfășurată internat	1965,00 m²
Supr. constr. la sol anexă	453,00 m²
Supr. constr. desfășurată anexă	453,00 m²
Supr. constr. la sol anexă C.T.	236,00 m²
Supr. constr. desf. anexă C.T.	236,00 m²
Supr. construită la sol totală	2368,90 m²
Supr. constr. desfășurată totală	4714,40 m²
POT	19%
CUT	0,38
Regimul de înălțime existent	P+1
H max. coamă față de cota ±0.00	+ 9,65 m
Suprafață trotuare, alei	899,17 m²
Suprafață parcare	322,80 m²
Suprafață spații verzi	7177,46 m²
Suprafață teren sport	272,74 m²
Gard împrejmuire	486,30 ml
Suprafață carosabil	857,85 m²

CATEGORIA de importanță	**C**
CLASA de importanță	**II**
GRADUL de rezistenta la foc	**II**



FAȚADĂ LATERALĂ DREAPTA

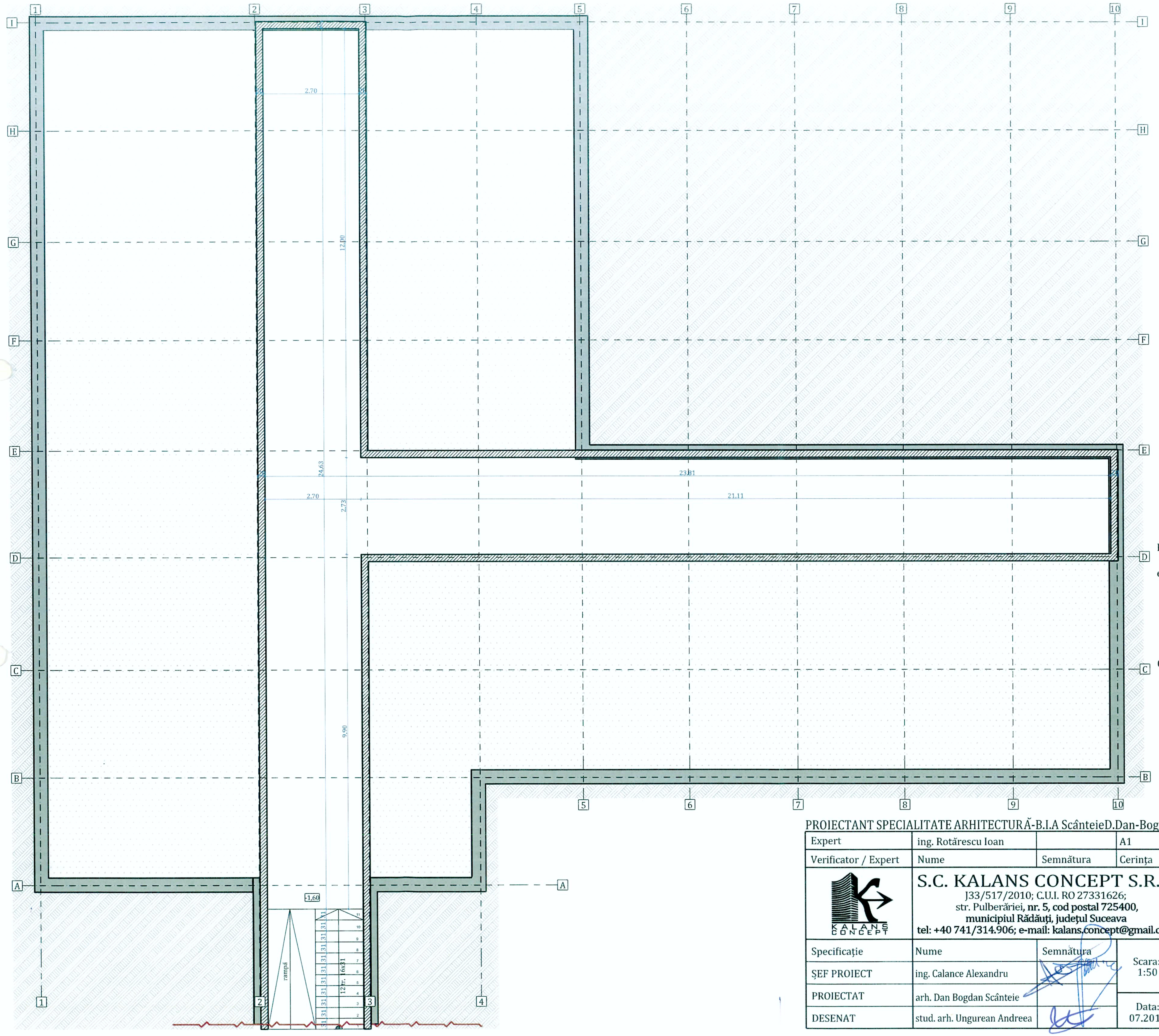
①	Învelitoare din tablă
②	Lucarnă
③	Jgheab
④	Burlan
⑤	Tâmplărie PVC cu geam termoizolant
⑥	Trotuar
⑦	Tencuială simplă pe bază de var nisip și ciment

SCÂNTEIE D. DAN-BOGDAN

KALANS CONCEPT SRL

PROIECTANT SPECIALITATE ARHITECTURĂ-B.I.A ScânteieD.Dan-Bogdan

Expert	ing. Rotărescu Ioan		A1			
Verificator / Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat / Expertiză nr. / Data		
KALANS CONCEPT	**S.C. KALANS CONCEPT S.R.L.** J33/517/2010; C.U.I. RO 27331626; str. Pulberăriei, nr. 5, cod postal 725400, municipiul Rădăuți, județul Suceava tel: +40 741/314.906; e-mail: kalans.concept@gmail.com			BENEFICIAR: **U.A.T. JUDEȚUL VASLUI** Adresa: Str. Stefan cel Mare, nr.79, Municipiul Vaslui, CP 730168, Județul Vaslui		Pr.nr.: 20/2017
Specificație	Nume	Semnătura	Scara: 1:100	TITLU PROIECT: **CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A IMOBILULUI "CSEI ELIZABETA POLIHRONIADE" VASLUI** Amplasament: Str. Filaturii, nr. 1, Municipiul Vaslui, Județul Vaslui		Faza: D.A.L.I.
ȘEF PROIECT	ing. Calance Alexandru					
PROIECTAT	arh. Dan Bogdan Scânteie		Data: 07.2017	TITLUL PLANȘEI: Obiect2: CORP B	FAȚADĂ LATERALĂ STÂNGA FAȚADĂ LATERALĂ DREAPTA -EXISTENT-	Pl.nr.: A2.6 rev.0
DESENAT	stud. arh. Ungurean Andreea					



FUNCȚIUNEA	ȘCOALĂ CORP B
Suprafața terenului	12.135,00 m^2
Supr. construită la sol corp A	483,80 m^2
Supr. constr. desfășurată corp A	976,60 m^2
Supr. construită la sol corp B	541,90 m^2
Supr. constr. desfășurată corp B	1083,80 m^2
Supr. constr. la sol internat	655,00 m^2
Supr. constr. desfășurată internat	1965,00 m^2
Supr. constr. la sol anexă	453,00 m^2
Supr. constr. desfășurată anexă	453,00 m^2
Supr. constr. la sol anexă C.T.	236,00 m^2
Supr. constr. desf. anexă C.T.	236,00 m^2
Supr. construită la sol totală	2368,90 m^2
Supr. constr. desfășurată totală	4714,40 m^2
POT propus	19%
CUT propus	0,38
Regimul de înălțime existent	P+1
H max. coamă față de cota ±0.00	+ 9,65 m
Suprafață trotuare, alei	899,17 m^2
Suprafață parcare	322,80 m^2
Suprafață spații verzi	7177,46 m^2
Suprafață teren sport	272,74 m^2
Gard împrejmuire	486,30 ml
Suprafață carosabil	857,85 m^2

ORDINUL ARHITECȚILOR DIN ROMÂNIA
6028
Dan Bogdan SCÂNTEIE
Arhitect cu drept de semnătură

Factori de incadrare a amplasamentului:
- presiunea de referință a vântului conf.NP 082/2004 este de 0.70 KPa.
- zona climatică: III cu t_e = -18° C, conf SR 1907-1.
- adâncimi de îngheț de 0,90m - STAS 6054/77.
- încărcările date de zăpadă conf. CR 1-1-3/2012 are valori de 2.5 KN/mp.
- accelerația terenului: **a_g=0,24 g;**
- perioada de colț: **Tc=0,7s;**

Categorii si clase de încadrare a clădirii:
- categoria de importanta: **"C"** normală;
- clasa de importanta II : **γ_I=1,0.** (conform P100-1/2006);
- gradul II de rezistență la foc conf. P118/99

KALANS CONCEPT S.R.L. RĂDĂUȚI CUI-27331626

SCÂNTEIE D. DAN-BOGDAN CIF: 26812648

PROIECTANT SPECIALITATE ARHITECTURĂ-B.I.A ScânteieD.Dan-Bogdan

Expert	ing. Rotărescu Ioan		A1	
Verificator / Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat / Expertiză nr. / Data

S.C. KALANS CONCEPT S.R.L.
J33/517/2010; C.U.I. RO 27331626;
str. Pulberăriei, **nr. 5, cod postal 725400,**
municipiul Rădăuți, județul Suceava
tel: +40 741/314.906; e-mail: kalans.concept@gmail.com

BENEFICIAR:
U.A.T. JUDEȚUL VASLUI
Adresa: Str. Stefan cel Mare, nr.79,
Municipiul Vaslui, CP 730168,
Județul Vaslui

Pr.nr.: 20/2017

Specificație	Nume	Semnătura
ȘEF PROIECT	ing. Calance Alexandru	
PROIECTAT	arh. Dan Bogdan Scânteie	
DESENAT	stud. arh. Ungurean Andreea	

Scara: 1:50

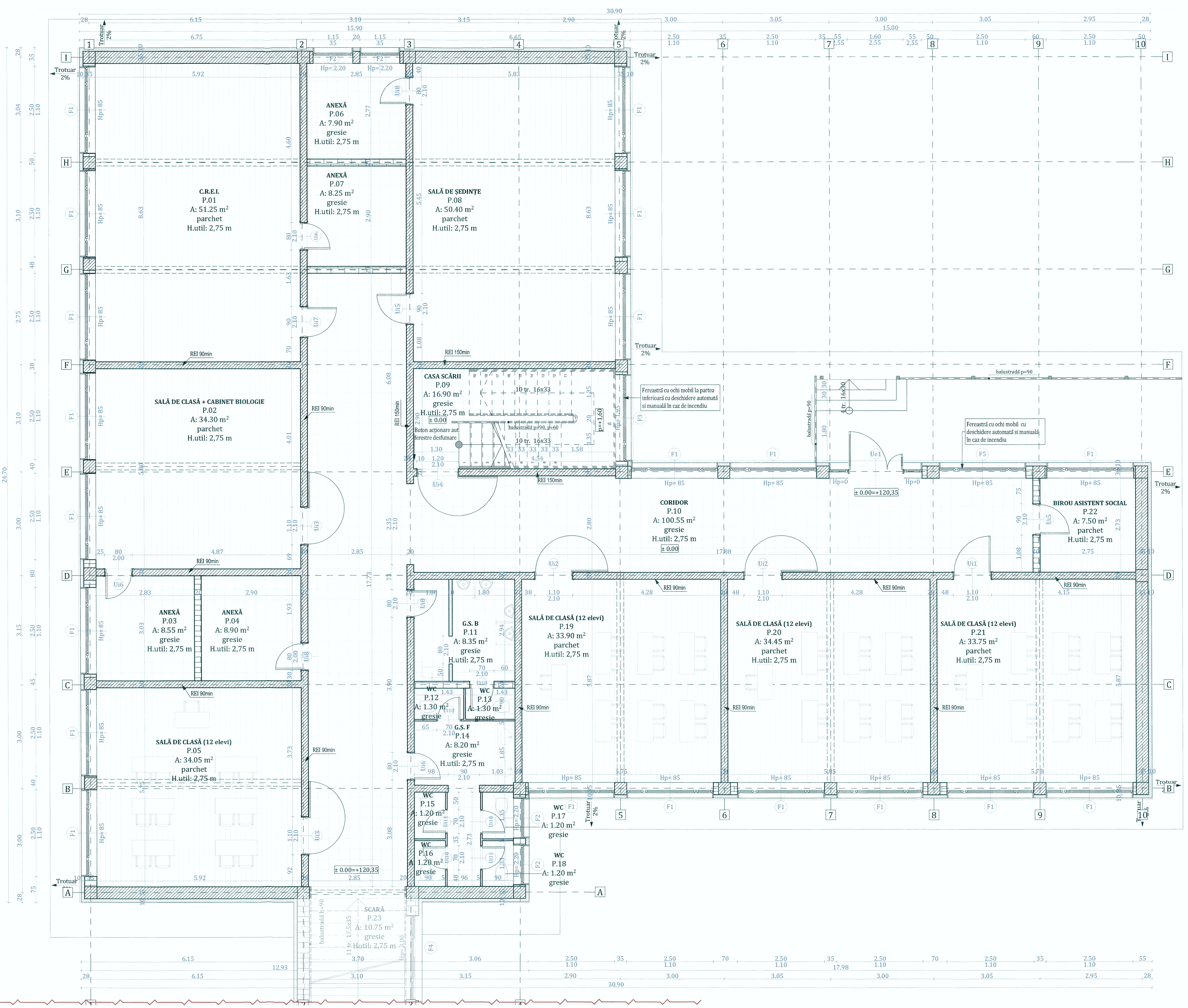
Data: 07.2017

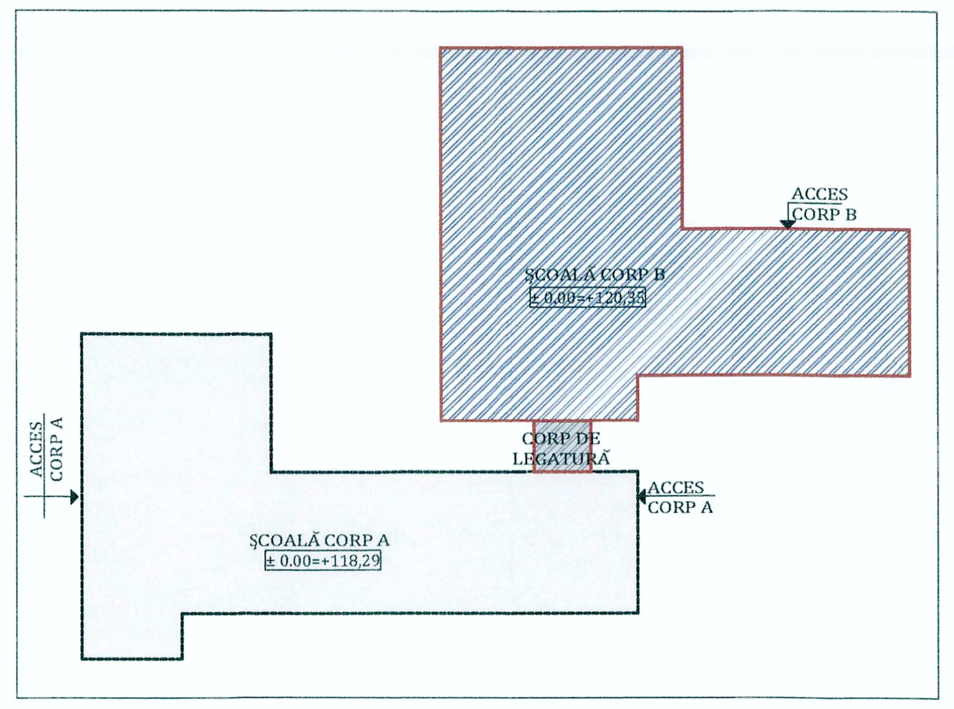
TITLU PROIECT:
CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A IMOBILULUI "CSEI ELIZABETA POLIHRONIADE" VASLUI
Amplasament:
Str. Filaturii, nr. 1, Municipiul Vaslui, Județul Vaslui

Faza: D.A.L.I.

TITLUL PLANȘEI:
Obiect2: CORP B
PLAN SUBSOL TEHNIC
-PROPUS-

Pl.nr.: A2.7
rev.0





PLAN PARTER (cota ±0,00)
structură funcțională, finisaje propuse
-la interior și exterior

P.01 - C.R.E.I.
S=51,25 m²
pardoseală parchet
spoieli var, vopsea epoxidică de protecție până la 1.60m
tâmplarie PVC

P.02 - SALĂ DE CLASĂ+CABINET BIOLOGIE
S=34,30 m²
pardoseală parchet
spoieli var, vopsea epoxidică de protecție până la 1.60m
tâmplarie PVC

P.03 - ANEXĂ
S=8,55 m²
pardoseală gresie
spoieli var, tâmplarie PVC

P.04 - ANEXĂ
S=8,90 m²
pardoseală gresie
spoieli var, tâmplarie PVC

P.05 - SALĂ DE CLASĂ
S=34,05 m²
pardoseală parchet
spoieli var, vopsea epoxidică de protecție până la 1.60m
tâmplarie PVC

P.06 - ANEXĂ
S=7,90 m²
pardoseală gresie
spoieli var, tâmplarie PVC

P.07 - ANEXĂ
S=8,25 m²
pardoseală gresie
spoieli var, tâmplarie PVC

P.08 - SALĂ DE ȘEDINȚE
S=50,40 m²
pardoseală parchet
spoieli var, tâmplarie PVC

P.09 - CASA SCĂRII
S=16,90 m²
pardoseală gresie
spoieli var, vopsea epoxidică de protecție până la 1.60m
tâmplarie PVC

P.10 - CORIDOR
S=100,55 m²
pardoseală gresie
spoieli var, vopsea epoxidică de protecție până la 1.60m
tâmplarie PVC

P.11 - G.S. B.
S=8,35 m²
pardoseală gresie antiderapantă
spoieli var, faianță până la 1.60m, tâmplarie PVC

P.12 - WC
S=1,30 m²
pardoseală gresie antiderapantă
spoieli var, faianță până la 1.60m, tâmplarie PVC

P.13 - WC
S=1,30 m²
pardoseală gresie antiderapantă
spoieli var, faianță până la 1.60m, tâmplarie PVC

P.14 - G.S. F.
S=8,20 m²
pardoseală gresie antiderapantă
spoieli var, faianță până la 1.60m, tâmplarie PVC

P.15 - WC
S=1,20 m²
pardoseală gresie antiderapantă
spoieli var, faianță până la 1.60m, tâmplarie PVC

P.16 - WC
S=1,20 m²
pardoseală gresie antiderapantă
spoieli var, faianță până la 1.60m, tâmplarie PVC

P.17 - WC
S=1,20 m²
pardoseală gresie antiderapantă
spoieli var, faianță până la 1.60m, tâmplarie PVC

P.18 - WC
S=1,20 m²
pardoseală gresie antiderapantă
spoieli var, faianță până la 1.60m, tâmplarie PVC

P.19 - SALĂ DE CLASĂ
S=33,90 m²
pardoseală parchet
spoieli var, vopsea epoxidică de protecție până la 1.60m
tâmplarie PVC

P.20 - SALĂ DE CLASĂ
S=34,45 m²
pardoseală parchet
spoieli var, vopsea epoxidică de protecție până la 1.60m
tâmplarie PVC

P.21 - SALĂ DE CLASĂ
S=33,75 m²
pardoseală parchet
spoieli var, vopsea epoxidică de protecție până la 1.60m
tâmplarie PVC

P.22 - BIROU ASISTENT SOCIAL
S=7,50 m²
pardoseală parchet
spoieli var, tâmplarie PVC

P.23 - SCARĂ
S=10,75 m²
pardoseală gresie antiderapantă
spoieli var, tâmplarie PVC

Arie utilă parter: 465,35 m²
Arie construită parter: 541,90 m²

Factori de incadrare a amplasamentului:
- presiunea de referință a vântului conf.NP 082/2004 este de 0.70 KPa.
- zona climatică: III cu t_e = -18° C, conf SR 1907-1.
- adâncimi de îngheț de 0,90m - STAS 6054/77.
- încărcările date de zăpadă conf. CR 1-1-3/2012 are valori de 2.5 KN/mp.
- accelerația terenului: **a_g=0,24 g;**
- perioada de colț: **Tc=0,7s**;

Categorii si clase de încadrare a clădirii:
- categoria de importanta: **"C"** normală;
- clasa de importanta II : **γ_I=1,0**. (conform P100-1/2006);
- gradul II de rezistență la foc conf. P118/99

LEGENDĂ:
- Perete exterior cărămidă 35 cm + termosistem din vată minerală bazaltică 10cm
- Diafragmă din b.a. 25 cm + hidroizolație bituminoasă + termosistem din vată minerală bazaltică 10cm + protecție termoizolație
- Perete zidărie 20cm
- Diafragme din b.a. 20cm
- Pereți de compartimentare din B.C.A. 10cm
- Pereți de compartimentare gips-carton

FUNCȚIUNEA	ȘCOALĂ CORP B
Suprafața terenului	12.135,00 m²
Supr. construită la sol corp A	483,80 m²
Supr. constr. desfășurată corp A	976,60 m²
Supr. construită la sol corp B	541,90 m²
Supr. constr. desfășurată corp B	1083,80 m²
Supr. constr. la sol internat	655,00 m²
Supr. constr. desfășurată internat	1965,00 m²
Supr. constr. la sol anexă	453,00 m²
Supr. constr. desfășurată anexă	453,00 m²
Supr. constr. la sol anexă C.T.	236,00 m²
Supr. constr. desf. anexă C.T.	236,00 m²
Supr. construită la sol totală	2368,90 m²
Supr. constr. desfășurată totală	4714,40 m²
POT propus	19%
CUT propus	0,38
Regimul de înălțime existent	P+1
H max. coamă față de cota ±0.00	+ 9,65 m
Suprafață trotuare, alei	899,17 m²
Suprafață parcare	322,80 m²
Suprafață spații verzi	7177,46 m²
Suprafață teren sport	272,74 m²
Gard împrejmuire	486,30 ml
Suprafață carosabil	857,85 m²

ORDINUL ARHITECȚILOR DIN ROMÂNIA
6026
Dan Bogdan
SCÂNTEIE

SCÂNTEIE D. DAN-BOGDAN
CIF: 26812648

S.C. KALANS CONCEPT S.R.L.
RĂDĂUȚI

PROIECTANT SPECIALITATE ARHITECTURĂ-B.I.A Scânteie D.Dan-Bogdan

Expert	ing. Rotărescu Ioan		A1	
Verificator / Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat / Expertiză nr. / Data

S.C. KALANS CONCEPT S.R.L.
J33/517/2010; C.U.I. RO 27331626;
str. Pulberăriei, nr. 5, cod postal 725400,
municipiul Rădăuți, județul Suceava
tel: +40 741/314.906; e-mail: kalans.concept@gmail.com

BENEFICIAR:
U.A.T. JUDEȚUL VASLUI
Adresa: Str. Stefan cel Mare, nr.79,
Municipiul Vaslui, CP 730168,
Județul Vaslui

Pr.nr.: 20/2017

Specificație	Nume	Semnătura
ȘEF PROIECT	ing. Calance Alexandru	
PROIECTAT	arh. Dan Bogdan Scânteie	
DESENAT	stud. arh. Ungurean Andreea	

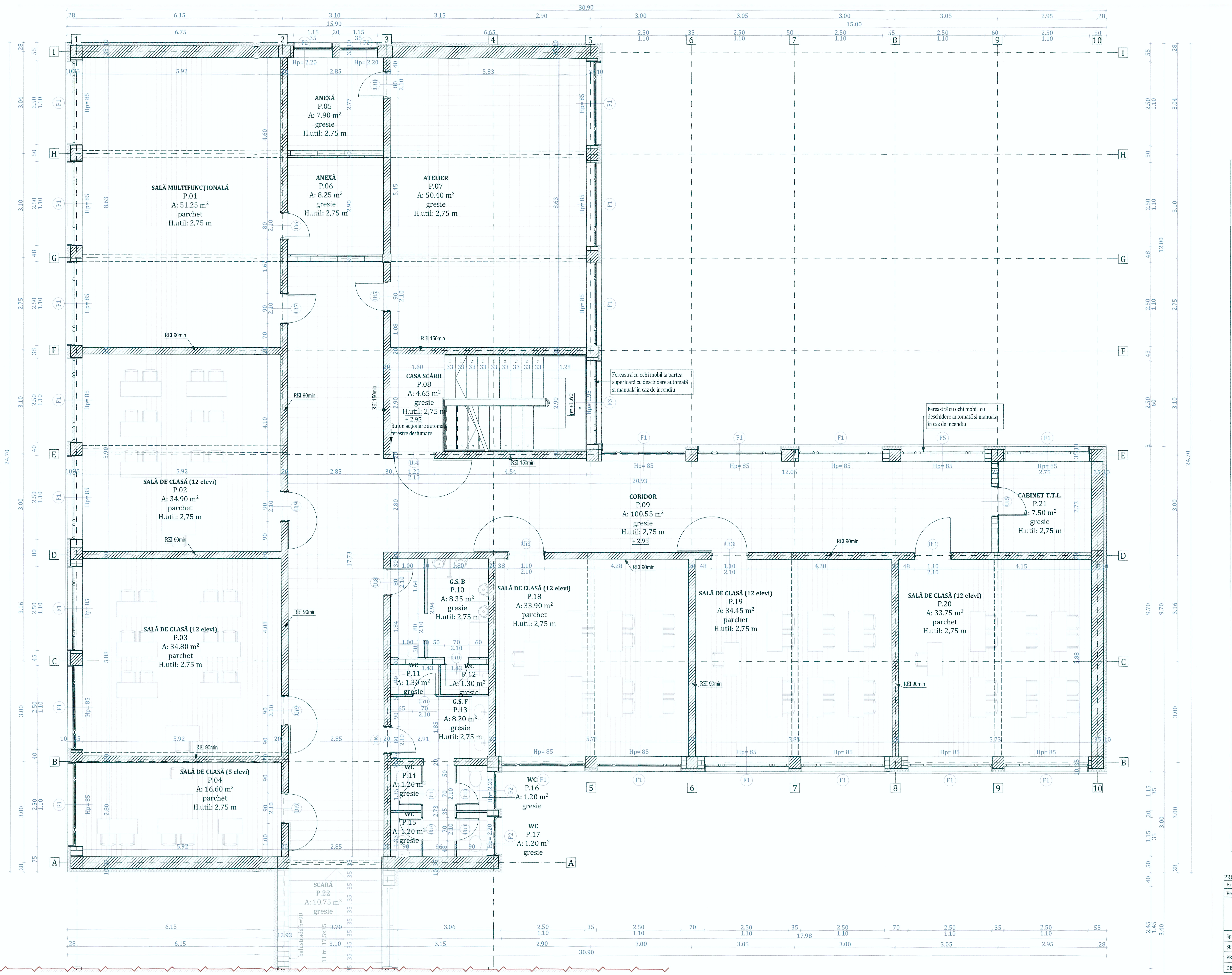
Scara: 1:50
Data: 07.2017

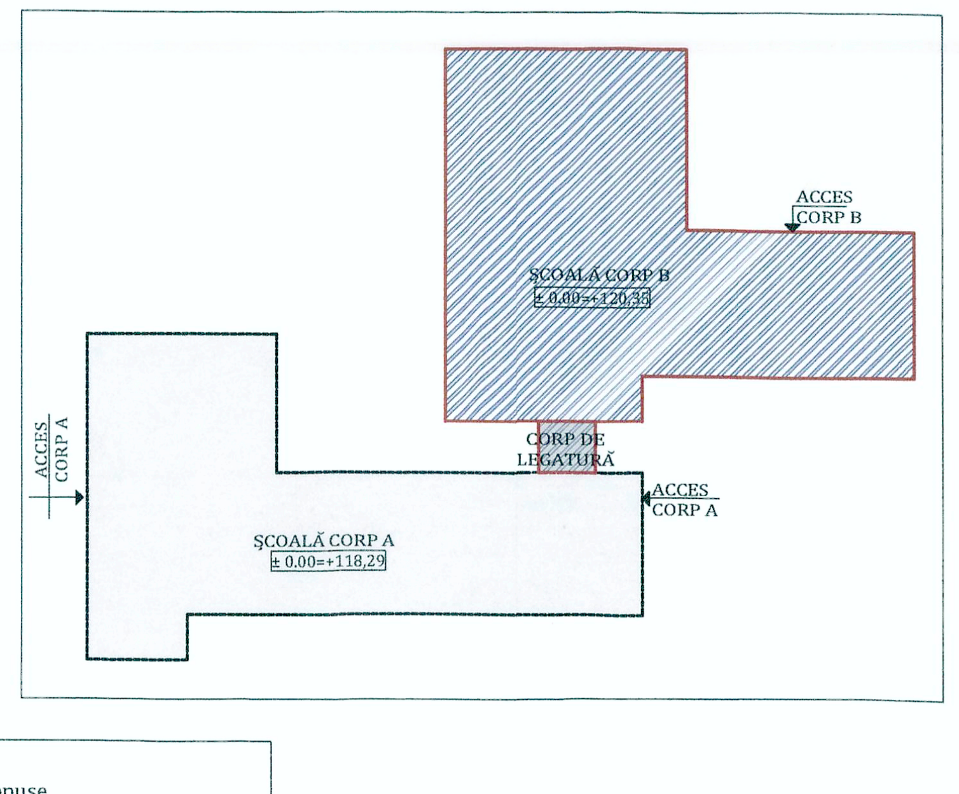
TITLU PROIECT:
CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A IMOBILULUI "CSEI ELIZABETA POLIHRONIADE" VASLUI
Amplasament:
Str. Filaturii, nr. 1, Municipiul Vaslui, Județul Vaslui

Faza: D.A.L.I.

TITLUL PLANȘEI:
Obiect2: CORP B
PLAN PARTER
-PROPUS-

Pl.nr.: A2.8
rev.0





PLAN ETAJ (cota +2,95)
structură funcțională, finisaje propuse
-la interior și exterior

P.01 - SALĂ MULTIFUNCȚIONALĂ
S=51,25 m²
pardoseală parchet
spoieli var, vopsea epoxidică de protecție până la 1.60m
tâmplarie PVC

P.02 - SALĂ DE CLASĂ
S=34,90 m²
pardoseală parchet
spoieli var, vopsea epoxidică de protecție până la 1.60m
tâmplarie PVC

P.03 - SALĂ DE CLASĂ
S=34,80 m²
pardoseală parchet
spoieli var, vopsea epoxidică de protecție până la 1.60m
tâmplarie PVC

P.04 - SALĂ DE CLASĂ
S=16,60 m²
pardoseală parchet
spoieli var, vopsea epoxidică de protecție până la 1.60m
tâmplarie PVC

P.05 - ANEXĂ
S=7,90 m²
pardoseală gresie
spoieli var, tâmplarie PVC

P.06 - ANEXĂ
S=8,25 m²
pardoseală gresie
spoieli var, tâmplarie PVC

P.07 - ATELIER
S=50,40 m²
pardoseală gresie
spoieli var, vopsea epoxidică de protecție până la 1.60m
tâmplarie PVC

P.08 - CASA SCĂRII
S=4,65 m²
pardoseală gresie
spoieli var, vopsea epoxidică de protecție până la 1.60m
tâmplarie PVC

P.09 - CORIDOR
S=100,55 m²
pardoseală gresie
spoieli var, vopsea epoxidică de protecție până la 1.60m
tâmplarie PVC

P.10 - G.S. B.
S=8,35 m²
pardoseală gresie antiderapantă
spoieli var, faianță până la 1.60m, tâmplarie PVC

P.11 - WC
S=1,30 m²
pardoseală gresie antiderapantă
spoieli var, faianță până la 1.60m, tâmplarie PVC

P.12 - WC
S=1,30 m²
pardoseală gresie antiderapantă
spoieli var, faianță până la 1.60m, tâmplarie PVC

P.13 - G.S. F.
S=8,20 m²
pardoseală gresie antiderapantă
spoieli var, faianță până la 1.60m, tâmplarie PVC

P.14 - WC
S=1,20 m²
pardoseală gresie antiderapantă
spoieli var, faianță până la 1.60m, tâmplarie PVC

P.15 -WC
S=1,20 m²
pardoseală gresie antiderapantă
spoieli var, faianță până la 1.60m, tâmplarie PVC

P.16 - WC
S=1,20 m²
pardoseală gresie antiderapantă
spoieli var, faianță până la 1.60m, tâmplarie PVC

P.17 -WC
S=1,20 m²
pardoseală gresie antiderapantă
spoieli var, faianță până la 1.60m, tâmplarie PVC

P.18 - SALĂ DE CLASĂ
S=33,90 m²
pardoseală parchet
spoieli var, vopsea epoxidică de protecție până la 1.60m
tâmplarie PVC

P.19 - SALĂ DE CLASĂ
S=34,45 m²
pardoseală parchet
spoieli var, vopsea epoxidică de protecție până la 1.60m
tâmplarie PVC

P.20 - SALĂ DE CLASĂ
S=33,75 m²
pardoseală parchet
spoieli var, vopsea epoxidică de protecție până la 1.60m
tâmplarie PVC

P.21 - CABINET T.T.L
S=7,50 m²
pardoseală parchet
spoieli var, tâmplarie PVC

P.22 - SCARĂ
S=10,75 m²
pardoseală gresie antiderapantă
spoieli var, tâmplarie PVC

Arie utilă etaj: 453,60 m²

Arie construită etaj: 541,90 m²

Factori de incadrare a amplasamentului:
- presiunea de referință a vântului conf.NP 082/2004 este de 0.70 KPa.
- zona climatică: III cu t_e = -18° C, conf SR 1907-1.
- adâncimi de îngheț de 0,90m - STAS 6054/77.
- încărcările date de zăpadă conf. CR 1-1-3/2012 are valori de 2.5 KN/mp.
- accelerația terenului: **a_g=0,24 g;**
- perioada de colț: **Tc=0,7s**;

Categorii si clase de încadrare a clădirii:
- categoria de importanta: **"C"** normală;
- clasa de importanta II : **γ_I=1,0**. (conform P100-1/2006);
- gradul II de rezistență la foc conf. P118/99

LEGENDĂ:

▨	Perete exterior cărămidă 35 cm + termosistem din vată minerală bazaltică 10cm
▨	Diafragmă din b.a. 25 cm + hidroizolație bituminoasă + termosistem din vată minerală bazaltică 10cm + protecție termoizolație
▭	Perete zidărie 20cm
▭	Diafragme din b.a. 20cm
▭	Pereți de compartimentare din B.C.A. 10cm
▬	Pereți de compartimentare gips-carton

FUNCȚIUNEA	**ȘCOALĂ CORP B**
Suprafața terenului	12.135,00 m²
Supr. construită la sol corp A	483,80 m²
Supr. constr. desfășurată corp A	976,60 m²
Supr. construită la sol corp B	541,90 m²
Supr. constr. desfășurată corp B	1083,80 m²
Supr. constr. la sol internat	655,00 m²
Supr. constr. desfășurată internat	1965,00 m²
Supr. constr. la sol anexă	453,00 m²
Supr. constr. desfășurată anexă	453,00 m²
Supr. constr. la sol anexă C.T.	236,00 m²
Supr. constr. desf. anexă C.T.	236,00 m²
Supr. construită la sol totală	2368,90 m²
Supr. constr. desfășurată totală	4714,40 m²
POT propus	19%
CUT propus	0,38
Regimul de înălțime existent	P+1
H max. coamă față de cota ±0.00	+ 9,65 m
Suprafață trotuare, alei	899,17 m²
Suprafață parcare	322,80 m²
Suprafață spații verzi	7177,46 m²
Suprafață teren sport	272,74 m²
Gard împrejmuire	486,30 ml
Suprafață carosabil	857,85 m²

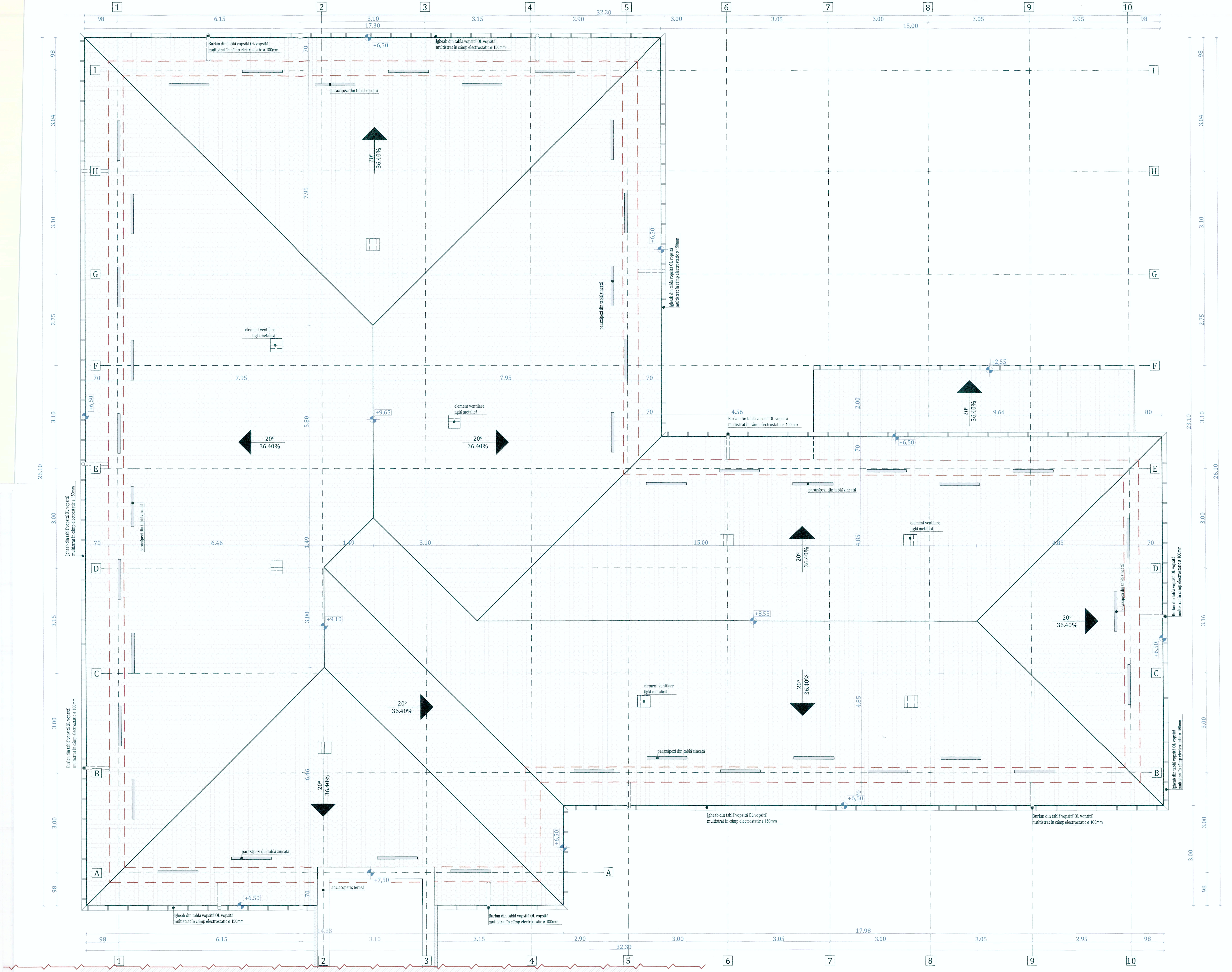
ORDINUL ARHITECȚILOR DIN ROMÂNIA
6028
Dan Bogdan SCÂNTEIE
Arhitect cu drept de semnătură

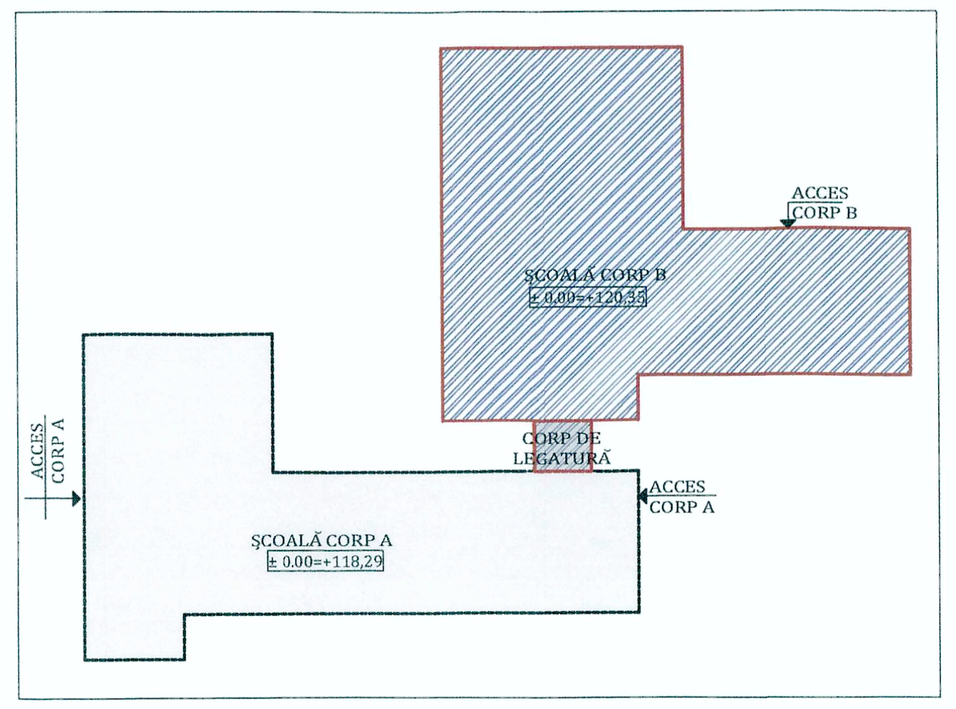
SCÂNTEIE D. DAN-BOGDAN
CIF: 26812648

S.C. KALANS CONCEPT S.R.L.
CUI-27331626

PROIECTANT SPECIALITATE ARHITECTURĂ-B.I.A ScânteieD.Dan-Bogdan

Expert	ing. Rotărescu Ioan		A1			
Verificator / Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat / Expertiză nr. / Data		
	S.C. KALANS CONCEPT S.R.L. J33/517/2010; C.U.I. RO 27331626; str. Pulberăriei, nr. 5, cod postal 725400, municipiul Rădăuți, județul Suceava tel: +40 741/314.906; e-mail: kalans.concept@gmail.com			BENEFICIAR: **U.A.T. JUDEȚUL VASLUI** Adresa: Str. Stefan cel Mare, nr.79, Municipiul Vaslui, CP 730168, Județul Vaslui		Pr.nr.: 20/2017
Specificație	Nume	Semnătura	Scara: 1:50	TITLU PROIECT: CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A IMOBILULUI "CSEI ELIZABETA POLIHRONIADE" VASLUI Amplasament: Str. Filaturii, nr. 1, Municipiul Vaslui, Județul Vaslui		Faza: D.A.L.I.
ȘEF PROIECT	ing. Calance Alexandru					
PROIECTAT	arh. Dan Bogdan Scânteie		Data: 07.2017	TITLUL PLANȘEI: Obiect2: CORP B	PLAN ETAJ -PROPUS-	Pl.nr.: A2.9 rev.0
DESENAT	stud. arh. Ungurean Andreea					


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
A
B
C
D
E
F
G
H
I
98
6.15
3.10
3.15
2.90
3.00
3.05
2.95
17.30
32.30
15.00
17.98
3.04
2.75
26.10
23.10
3.16
70
80
7.95
5.80
6.46
1.49
4.85
4.56
9.64
2.00
+6,50
+9,65
+9,10
+8,55
+7,50
+2,55
20°
36.40%
Burlan din tablă vopsită OL vopsită multistrat în câmp electrostatic ø 100mm
Jgheab din tablă vopsită OL vopsită multistrat în câmp electrostatic ø 150mm
parazăpezi din tablă zincată
element ventilare țiglă metalică
atic acoperiș terasă



NOTĂ:
- învelitoarea este executată din țiglă cu panta indicată în plan
- streașina are lățimea indicată pe plan (în plan orizontal, față de conturul pereților exteriori)
- în planul învelitorii se vor monta: opritori de zăpadă, jgheaburi și burlane de secțiune circulară

TOATE COTELE DIN PLAN REPREZINTĂ PROIECȚIA ORIZONTALĂ A DIMENSIUNILOR ELEMENTELOR COTATE

Factori de incadrare a amplasamentului:
- presiunea de referință a vântului conf.NP 082/2004 este de 0.70 KPa.
- zona climatică: III cu t_e = -18° C, conf SR 1907-1.
- adâncimi de îngheț de 0,90m - STAS 6054/77.
- încărcările date de zăpadă conf. CR 1-1-3/2012 are valori de 2.5 KN/mp.
- accelerația terenului: **a_g=0,24 g;**
- perioada de colț: **Tc=0,7s**;

Categorii si clase de încadrare a clădirii:
- categoria de importanta: **"C"** normală;
- clasa de importanta II : **γ_I=1,0**. (conform P100-1/2006);
- gradul II de rezistență la foc conf. P118/99

FUNCȚIUNEA	ȘCOALĂ CORP B
Suprafața terenului	12.135,00 m²
Supr. construită la sol corp A	483,80 m²
Supr. constr. desfășurată corp A	976,60 m²
Supr. construită la sol corp B	541,90 m²
Supr. constr. desfășurată corp B	1083,80 m²
Supr. constr. la sol internat	655,00 m²
Supr. constr. desfășurată internat	1965,00 m²
Supr. constr. la sol anexă	453,00 m²
Supr. constr. desfășurată anexă	453,00 m²
Supr. constr. la sol anexă C.T.	236,00 m²
Supr. constr. desf. anexă C.T.	236,00 m²
Supr. construită la sol totală	2368,90 m²
Supr. constr. desfășurată totală	4714,40 m²
POT propus	19%
CUT propus	0,38
Regimul de înălțime existent	P+1
H max. coamă față de cota ±0.00	+ 9,65 m
Suprafață trotuare, alei	899,17 m²
Suprafață parcare	322,80 m²
Suprafață spații verzi	7177,46 m²
Suprafață teren sport	272,74 m²
Gard împrejmuire	486,30 ml
Suprafață carosabil	857,85 m²

ORDINUL ARHITECȚILOR DIN ROMÂNIA
6028
Dan Bogdan SCÂNTEIE
Arhitect cu drept de semnătură

SCÂNTEIE D. DAN-BOGDAN
CIF: 26812648

S.C. KALANS CONCEPT S.R.L.
CUI 27331626

PROIECTANT SPECIALITATE ARHITECTURĂ-B.I.A ScânteieD.Dan-Bogdan

Expert	ing. Rotărescu Ioan		A1	
Verificator / Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat / Expertiză nr. / Data

S.C. KALANS CONCEPT S.R.L.
J33/517/2010; C.U.I. RO 27331626;
str. Pulberăriei, nr. 5, cod postal 725400,
municipiul Rădăuți, județul Suceava
tel: +40 741/314.906; e-mail: kalans.concept@gmail.com

BENEFICIAR:
U.A.T. JUDEȚUL VASLUI
Adresa: Str. Stefan cel Mare, nr.79,
Municipiul Vaslui, CP 730168,
Județul Vaslui

Pr.nr.: 20/2017

Specificație	Nume	Semnătura
ȘEF PROIECT	ing. Calance Alexandru	
PROIECTAT	arh. Dan Bogdan Scânteie	
DESENAT	stud. arh. Ungurean Andreea	

Scara: 1:50

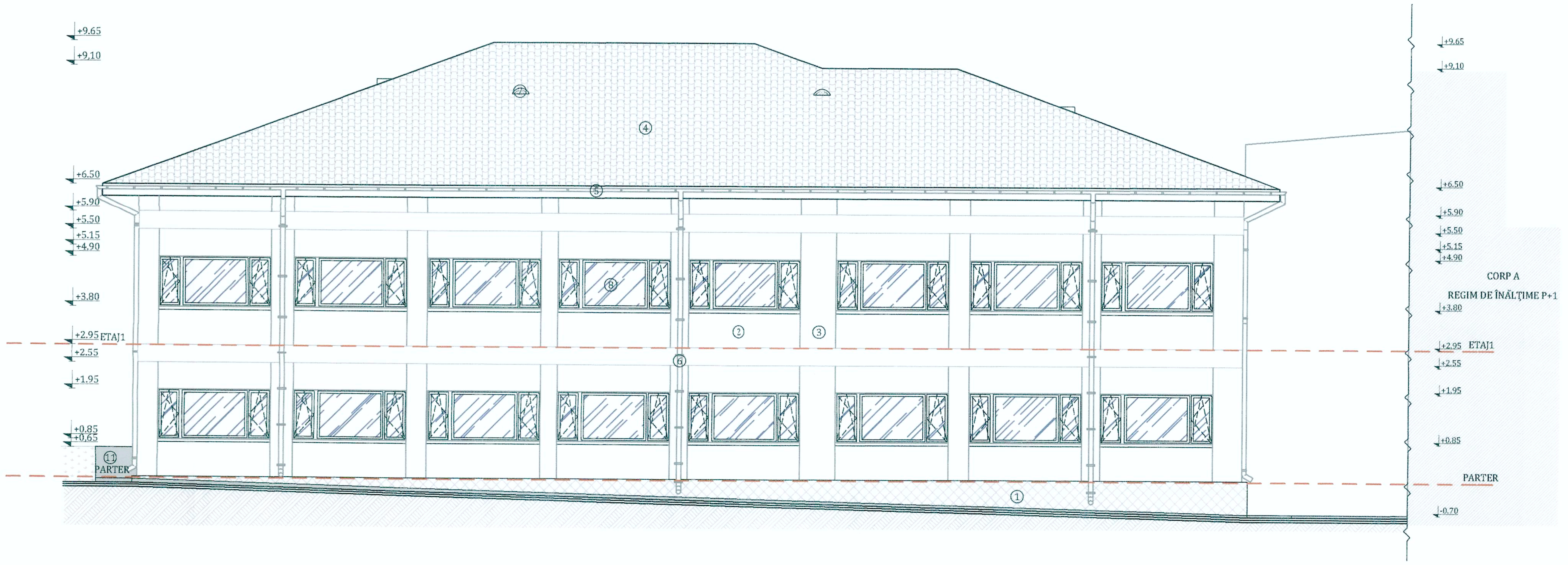
Data: 07.2017

TITLU PROIECT:
CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A IMOBILULUI "CSEI ELIZABETA POLIHRONIADE" VASLUI
Amplasament:
Str. Filaturii, nr. 1, Municipiul Vaslui, Județul Vaslui

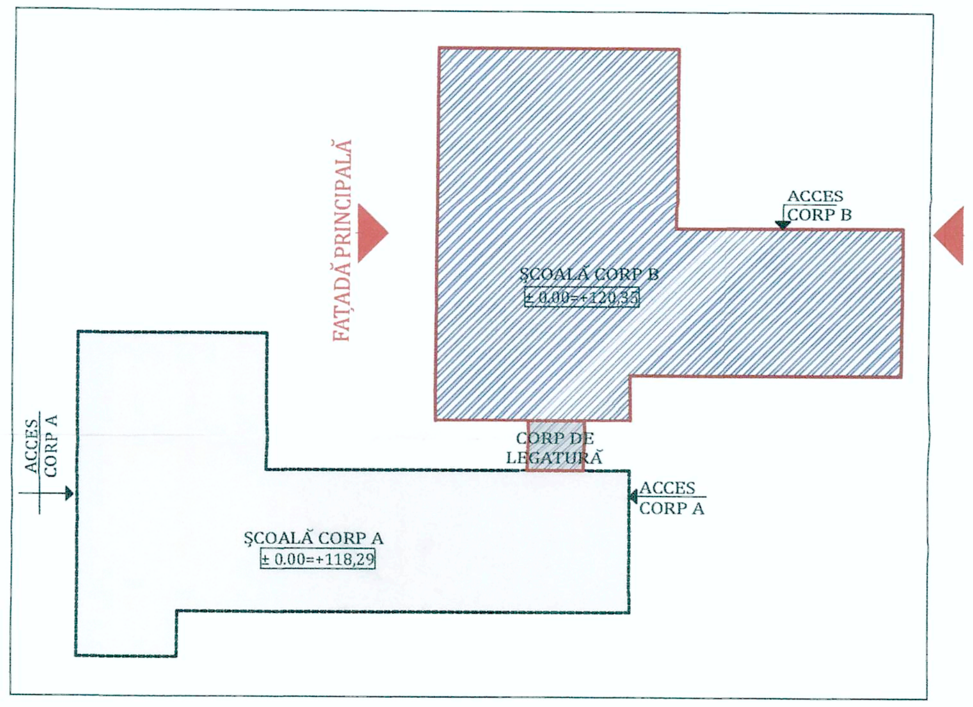
Faza: D.A.L.I.

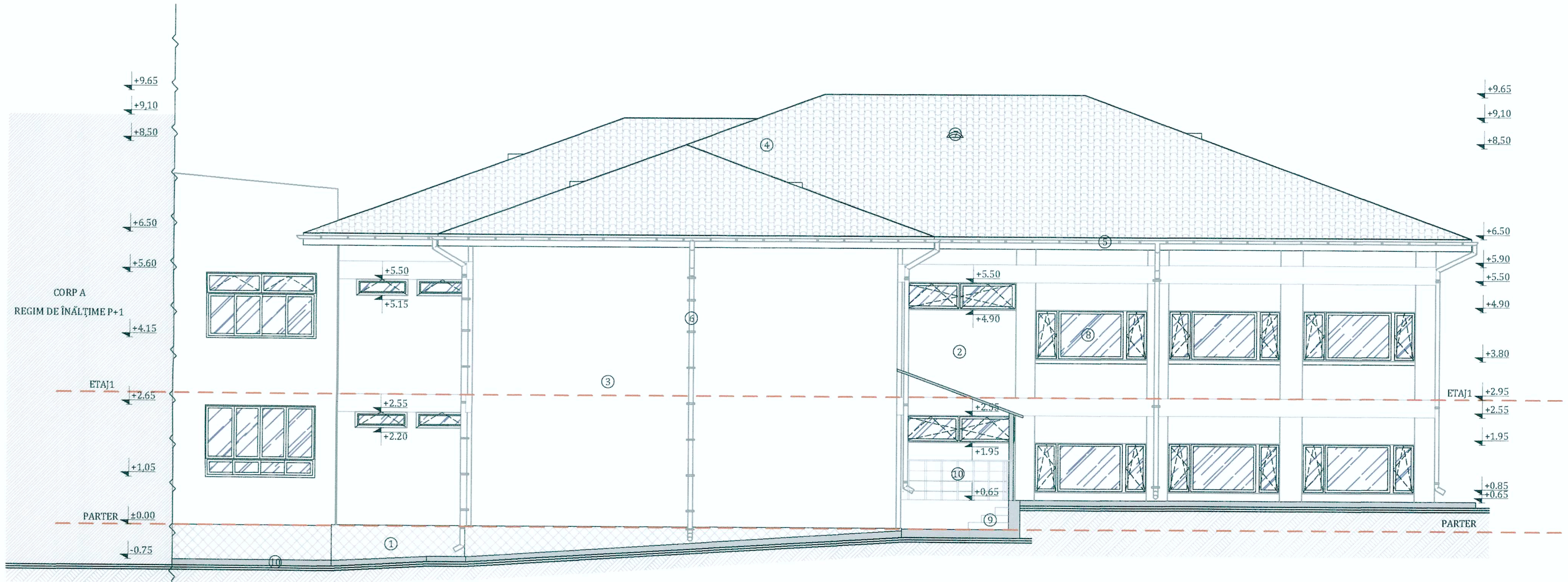
TITLUL PLANȘEI:
Obiect2: CORP B
PLAN DE ÎNVELITOARE
-PROPUS-

Pl.nr.: A2.10
rev.0



FAȚADĂ PRINCIPALĂ Sc. 1:100





LEGENDĂ
1. Finisaj exterior soclu - tencuială siliconică
2. Finisaj exterior tencuială decorativă-culoare gri
3. Finisaj exterior tencuială decorativă-culoare alb
4. Învelitoare din tablă tip țiglă
5. Jgheab din tablă OL vopsită multistrat în câmp electrostatic
6. Burlan din tablă OL vopsită multistrat în câmp electrostatic
7. Element ventilare țiglă metalică
8. Tâmplărie exterioară din PVC cu geam termoizolant
9. Scări - placaj din piatră naturală antiderapantă
10. Balustradă metalică
11. Trotuar din dale

FAȚADĂ POSTERIOARĂ Sc. 1:100

FUNCȚIUNEA	ȘCOALĂ CORP B
Suprafața terenului	12.135,00 m²
Supr. construită la sol corp A	483,80 m²
Supr. constr. desfășurată corp A	976,60 m²
Supr. construită la sol corp B	541,90 m²
Supr. constr. desfășurată corp B	1083,80 m²
Supr. constr. la sol internat	655,00 m²
Supr. constr. desfășurată internat	1965,00 m²
Supr. constr. la sol anexă	453,00 m²
Supr. constr. desfășurată anexă	453,00 m²
Supr. constr. la sol anexă C.T.	236,00 m²
Supr. constr. desf. anexă C.T.	236,00 m²
Supr. construită la sol totală	2368,90 m²
Supr. constr. desfășurată totală	4714,40 m²
POT propus	19%
CUT propus	0,38
Regimul de înălțime existent	P+1
H max. coamă față de cota ±0.00	+ 9,65 m
Suprafață trotuare, alei	899,17 m²
Suprafață parcare	322,80 m²
Suprafață spații verzi	7177,46 m²
Suprafață teren sport	272,74 m²
Gard împrejmuire	486,30 ml
Suprafață carosabil	857,85 m²

ORDINUL ARHITECȚILOR DIN ROMÂNIA
6028
Dan Bogdan SCÂNTEIE
Arhitect cu drept de semnătură

BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURĂ SCÂNTEIE D. DAN-BOGDAN CIF: 2681248 IAȘI ROMÂNIA

KALANS CONCEPT S.R.L. RĂDĂUȚI

PROIECTANT SPECIALITATE ARHITECTURĂ-B.I.A ScânteieD.Dan-Bogdan

Expert	ing. Rotărescu Ioan		A1	
Verificator / Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat / Expertiză nr. / Data

S.C. KALANS CONCEPT S.R.L.
J33/517/2010; C.U.I. RO 27331626;
str. Pulberăriei, nr. 5, cod postal 725400,
municipiul Rădăuți, județul Suceava
tel: +40 741/314.906; e-mail: kalans.concept@gmail.com

BENEFICIAR:
U.A.T. JUDEȚUL VASLUI
Adresa: Str. Stefan cel Mare, nr.79,
Municipiul Vaslui, CP 730168,
Județul Vaslui

Pr.nr.: 20/2017

Specificație	Nume	Semnătura
ȘEF PROIECT	ing. Calance Alexandru	
PROIECTAT	arh. Dan Bogdan Scânteie	
DESENAT	stud. arh. Ungurean Andreea	

Scara: 1:100

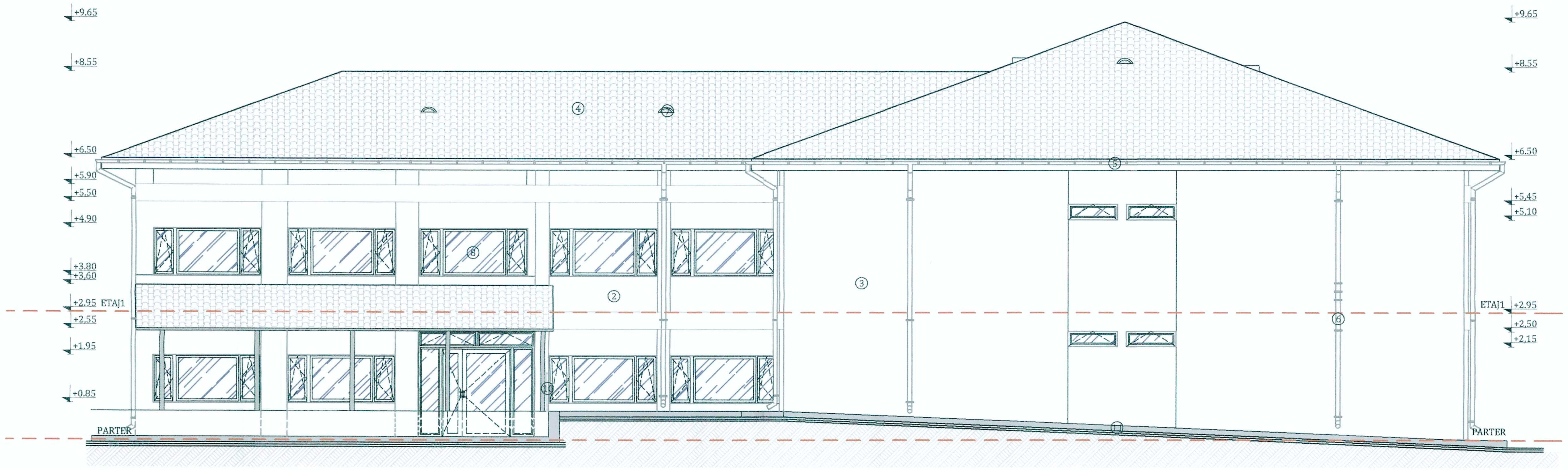
Data: 07.2017

TITLU PROIECT:
CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A IMOBILULUI "CSEI ELIZABETA POLIHRONIADE" VASLUI
Amplasament:
Str. Filaturii, nr. 1, Municipiul Vaslui, Județul Vaslui

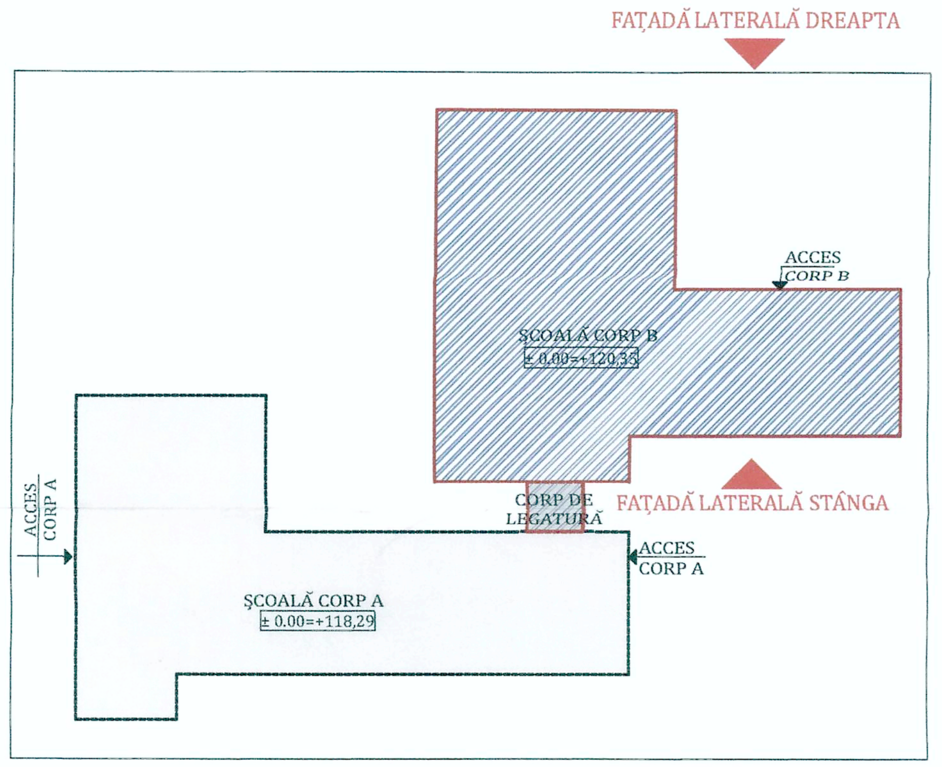
Faza: D.A.L.I.

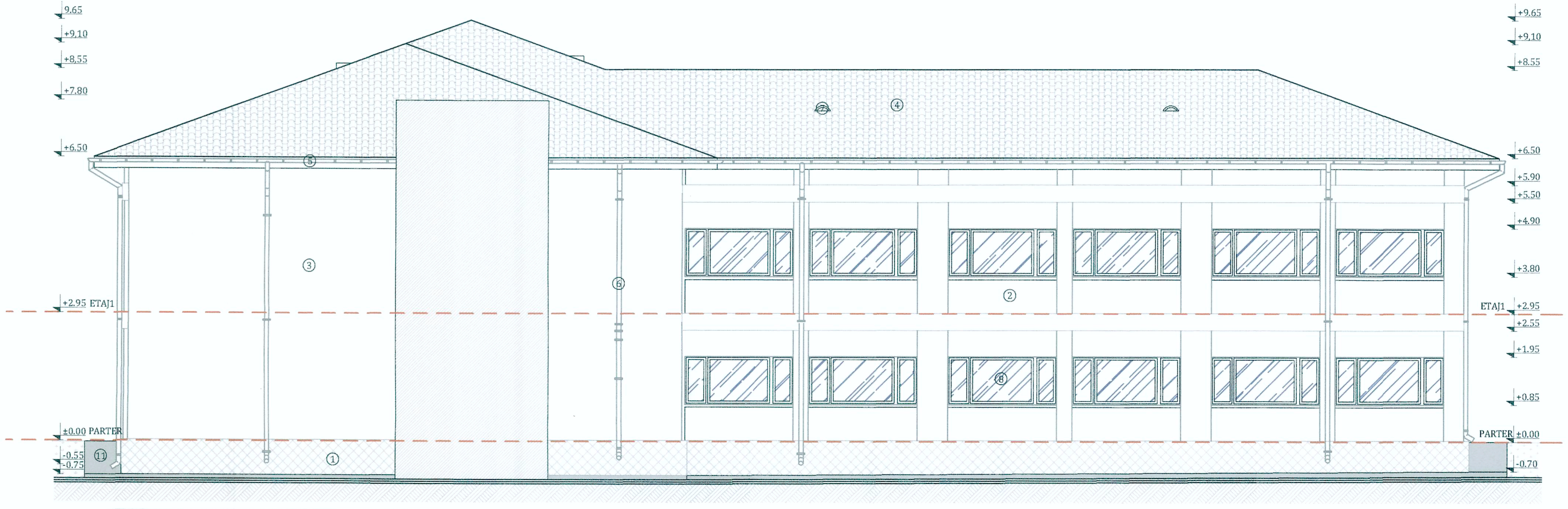
TITLUL PLANȘEI:
Obiect2: CORP B
FAȚADĂ PRINCIPALĂ
FAȚADĂ POSTERIOARĂ
-PROPUS-

Pl.nr.: A2.11
rev.0



FAȚADĂ LATERALĂ STÂNGA Sc. 1:100





FUNCȚIUNEA	ȘCOALĂ CORP B
Suprafața terenului	12.135,00 m²
Supr. construită la sol corp A	483,80 m²
Supr. constr. desfășurată corp A	976,60 m²
Supr. construită la sol corp B	541,90 m²
Supr. constr. desfășurată corp B	1083,80 m²
Supr. constr. la sol internat	655,00 m²
Supr. constr. desfășurată internat	1965,00 m²
Supr. constr. la sol anexă	453,00 m²
Supr. constr. desfășurată anexă	453,00 m²
Supr. constr. la sol anexă C.T.	236,00 m²
Supr. constr. desf. anexă C.T.	236,00 m²
Supr. construită la sol totală	2368,90 m²
Supr. constr. desfășurată totală	4714,40 m²
POT propus	19%
CUT propus	0,38
Regimul de înălțime existent	P+1
H max. coamă față de cota ±0.00	+ 9,65 m
Suprafață trotuare, alei	899,17 m²
Suprafață parcare	322,80 m²
Suprafață spații verzi	7177,46 m²
Suprafață teren sport	272,74 m²
Gard împrejmuire	486,30 ml
Suprafață carosabil	857,85 m²

ORDINUL ARHITECȚILOR DIN ROMÂNIA
6028
Dan Bogdan SCÂNTEIE
Arhitect cu drept de semnătură

BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURĂ
SCÂNTEIE D. DAN-BOGDAN
CIF 26812648
IAȘI ROMÂNIA

LEGENDĂ
1. Finisaj exterior soclu - tencuială siliconică
2. Finisaj exterior tencuială decorativă-culoare gri
3. Finisaj exterior tencuială decorativă-culoare alb
4. Învelitoare din tablă tip țiglă
5. Jgheab din tablă OL vopsită multistrat în câmp electrostatic
6. Burlan din tablă OL vopsită multistrat în câmp electrostatic
7. Element ventilare țiglă metalică
8. Tâmplărie exterioară din PVC cu geam termoizolant
9. Scări - placaj din piatră naturală antiderapantă
10. Balustradă metalică
11. Trotuar din dale

FAȚADĂ LATERALĂ DREAPTA Sc. 1:100

SUCEAVA KALANS CONCEPT S.R.L. CUI 27331626 RĂDĂUȚI

PROIECTANT SPECIALITATE ARHITECTURĂ-B.I.A ScânteieD.Dan-Bogdan

Expert	ing. Rotărescu Ioan		A1	
Verificator / Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat / Expertiză nr. / Data

S.C. KALANS CONCEPT S.R.L.
J33/517/2010; C.U.I. RO 27331626;
str. Pulberăriei, nr. 5, cod postal 725400,
municipiul Rădăuți, județul Suceava
tel: +40 741/314.906; e-mail: kalans.concept@gmail.com

BENEFICIAR:
U.A.T. JUDEȚUL VASLUI
Adresa: Str. Stefan cel Mare, nr.79,
Municipiul Vaslui, CP 730168,
Județul Vaslui

Pr.nr.: 20/2017

Specificație	Nume	Semnătura
ȘEF PROIECT	ing. Calance Alexandru	
PROIECTAT	arh. Dan Bogdan Scânteie	
DESENAT	stud. arh. Ungurean Andreea	

Scara: 1:100

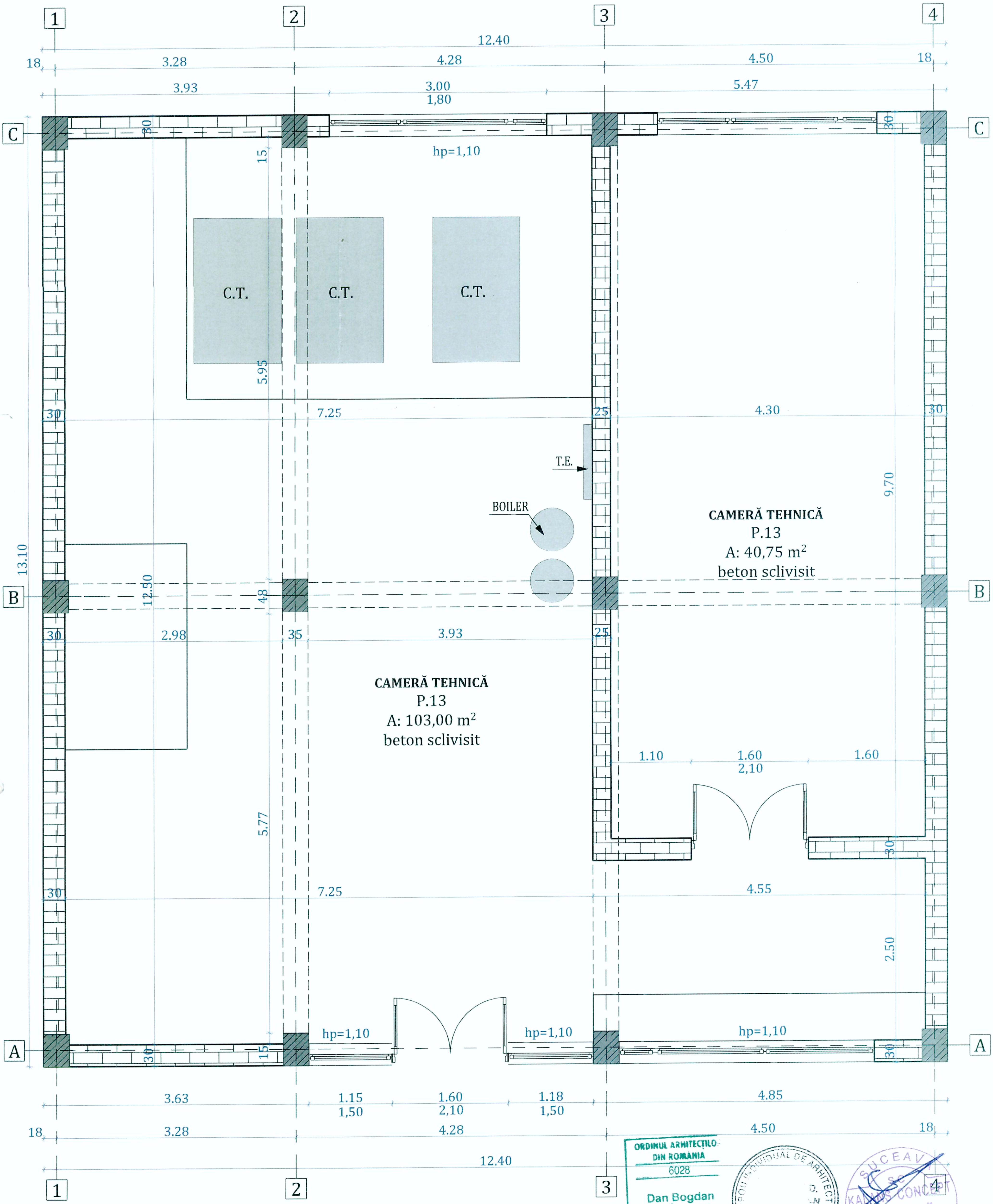
Data: 07.2017

TITLU PROIECT:
CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A IMOBILULUI "CSEI ELIZABETA POLIHRONIADE" VASLUI
Amplasament:
Str. Filaturii, nr. 1, Municipiul Vaslui, Județul Vaslui

Faza: D.A.L.I.

TITLUL PLANȘEI: FAȚADĂ LATERALĂ STÂNGA FAȚADĂ LATERALĂ DREAPTA -PROPUS-
Obiect2: CORP B

Pl.nr.: A2.12
rev.0



ORDINUL ARHITECȚILOR DIN ROMÂNIA
6028
Dan Bogdan SCÂNTEIE
Arhitect cu drept de semnătură

PROIECTANT SPECIALITATE ARHITECTURĂ-B.I.A ScânteieD.Dan-Bogdan

Expert	ing. Rotărescu Ioan		A1	
Verificator / Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat / Expertiză nr. / Data

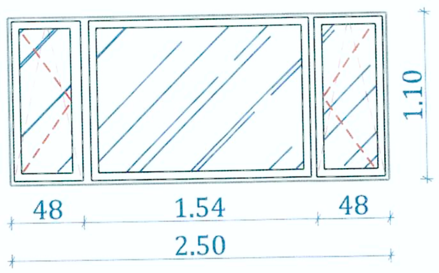
S.C. KALANS CONCEPT S.R.L.
J33/517/2010; C.U.I. RO 27331626;
str. Pulberăriei, nr. 5, cod postal 725400,
municipiul Rădăuți, județul Suceava
tel: +40 741/314.906; e-mail: kalans.concept@gmail.com

BENEFICIAR:
U.A.T. JUDEȚUL VASLUI
Adresa: Str. Stefan cel Mare, nr.79,
Municipiul Vaslui, CP 730168,
Județul Vaslui

Pr.nr.: 20/2017

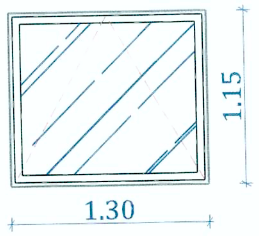
Specificație	Nume	Semnătura	Scara: 1:50	TITLU PROIECT: CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A IMOBILULUI "CSEI ELIZABETA POLIHRONIADE" VASLUI Amplasament: Str. Filaturii, nr. 1, Municipiul Vaslui, Județul Vaslui	Faza: D.A.L.I.
ȘEF PROIECT	ing. Calance Alexandru				
PROIECTAT	arh. Dan Bogdan Scânteie		Data: 07.2017	TITLUL PLANȘEI: Obiect3: CT PLAN CENTRALĂ TERMICĂ -PROPUS-	Pl.nr.: C.01
DESENAT	stud. arh. Ungurean Andreea				rev.0

F1



marca	F1		
dimensiuni	înălțime	lățime	suprafața
	110 cm	250 cm	2,75 m^2
materiale	toc	profil pvc, culoare RAL 8016	
	vitraj	geam termoizolant 4-16-5 (clar)	
	tâblie	-	
descriere	etanșeitate la apă	clasa E4	
	etanșeitate la aer	clasa A3	
	rezistența la încărcările din vânt	clasa V3	
	izolare fonică	clasa R3	
	observații	Balamale și încuietoare tip yala de înaltă fiabilitate, geam clar (conform caietului de sarcini)	
poziționare	**la parter și etaj**		
bucăți/suprafață totală marcă	35 bucăți	hp: 85 cm	96,25m^2

F2

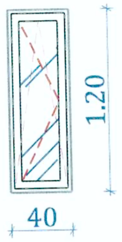


marca	F2		
dimensiuni	înălțime	lățime	suprafața
	1.15 cm	130 cm	1,49 m^2
materiale	toc	profil pvc, culoare RAL 8016	
	vitraj	**geam termoizolant 4-16-5 (clar)**	
	tâblie	-	
descriere	etanșeitate la apă	clasa E4	
	etanșeitate la aer	clasa A3	
	rezistența la încărcările din vânt	clasa V3	
	izolare fonică	clasa R3	
	observații	Balamale și încuietoare tip yala de înaltă fiabilitate, geam clar (conform caietului de sarcini)	
poziționare	**la parter și etaj**		
bucăți/suprafață totală marcă	2 bucăți	hp: 85 cm	2,98 m^2

TOLERANȚE LA DIMENSIUNILE GOLULUI		+/- 10 mm
TOLERANȚE LA POZIȚIONAREA TÂMPLĂRIEI	VERTICALITATE	2 mm/m
	ORIZONTALITATE	2 mm pentru lățimi de până la 1,5 m 3 mm pentru lățimi mai mari de 1,5 m
	AXA TÂMPLĂRIEI	+/- 5 mm

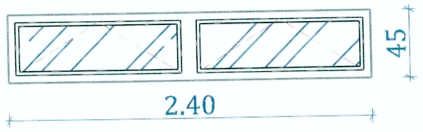
NOTA:
*Comanda pentru tâmplărie se va executa numai după efectuarea de către furnizor a măsurătorilor pentru **fiecare gol existent în parte;***

F3



marca	F3		
dimensiuni	înălțime	lățime	suprafața
	120 cm	40 cm	0,48 m^2
materiale	toc	profil pvc, culoare RAL 8016	
	vitraj	geam termoizolant 4-16-5 (clar)	
	tâblie	-	
descriere	etanșeitate la apă	clasa E4	
	etanșeitate la aer	clasa A3	
	rezistența la încărcările din vânt	clasa V3	
	izolare fonică	clasa R3	
	observații	Balamale și încuietoare tip yala de înaltă fiabilitate, geam clar (conform caietului de sarcini)	
poziționare	la parter și etaj		
bucăți/suprafață totală marcă	4 bucăți	hp: 85 cm	1,92 m^2

F4



marca	F4		
dimensiuni	înălțime	lățime	suprafața
	45 cm	240 cm	1,08 m^2
materiale	toc	profil pvc, culoare RAL 8016	
	vitraj	geam termoizolant 4-16-5 (clar)	
	tâblie	-	
descriere	etanșeitate la apă	clasa E4	
	etanșeitate la aer	clasa A3	
	rezistența la încărcăriledin vânt	clasa V3	
	izolare fonică	clasa R3	
	observații	Balamale și încuietoare tip yala de înaltă fiabilitate, geam clar (conform caietului de sarcini); Fereastră cu ochi mobil la partea superioară cu deschidere automată și manuală in caz de incendiu	
poziționare	la parter și etaj		
bucăți/suprafață totală marcă	4 bucăți	hp: 210 cm	4,32 m^2

ORDINUL ARHITECȚILOR DIN ROMÂNIA
6028
Dan Bogdan
SCÂNTEIE

PROIECTANT SPECIALITATE ARHITECTURĂ-B.I.A Scânteie D.Dan-Bogdan

Expert	ing. Rotărescu Ioan		A1	Referat / Expertiză nr. / Data
Verificator / Expert	Nume	Semnătura	Cerința	

S.C. KALANS CONCEPT S.R.L.
J33/517/2010; C.U.I. RO 27331626;
str. Pulberăriei, nr. 5, cod postal 725400,
municipiul Rădăuți, județul Suceava
tel: +40 741/314.906; e-mail: kalans.concept@gmail.com

BENEFICIAR:
U.A.T. JUDEȚUL VASLUI
Adresa: Str. Stefan cel Mare, nr.79,
Municipiul Vaslui, CP 730168,
Județul Vaslui

Pr.nr.:
20/2017

Specificație	Nume	Semnătura	Scara: 1:50
ȘEF PROIECT	ing. Calance Alexandru		
PROIECTAT	arh. Dan Bogdan Scânteie		Data: 07.2017
DESENAT	stud. arh. Ungurean Andreea		

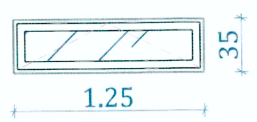
TITLU PROIECT:
CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A IMOBILULUI "CSEI ELIZABETA POLIHRONIADE" VASLUI
Amplasament:
Str. Filaturii, nr. 1, Municipiul Vaslui, Județul Vaslui

Faza:
D.A.L.I.

TITLUL PLANȘEI:
Obiect1: CORP A
TABLOU DE TÂMPLĂRIE
F1,F2,F3,F4

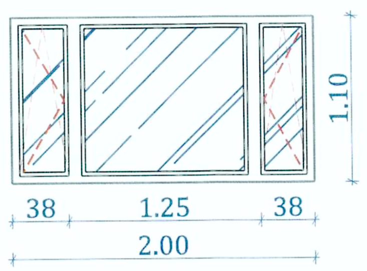
Pl.nr.:
T.01
rev.0

F5



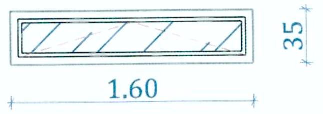
marca	F5		
dimensiuni	înălțime	lățime	suprafața
	35 cm	125 cm	0,43 m^2
materiale	toc	profil pvc, culoare RAL 8016	
	vitraj	geam termoizolant 4-16-5 (clar)	
	tâblie	-	
descriere	etanșeitate la apă	clasa E4	
	etanșeitate la aer	clasa A3	
	rezistența la încărcările din vânt	clasa V3	
	izolare fonică	clasa R3	
	observații	Balamale și încuietoare tip yala de înaltă fiabilitate, geam clar (conform caietului de sarcini)	
poziționare	**la parter și etaj**		
bucăți/suprafață totală marcă	8 bucăți	hp: 220 cm	3,44 m^2

F6



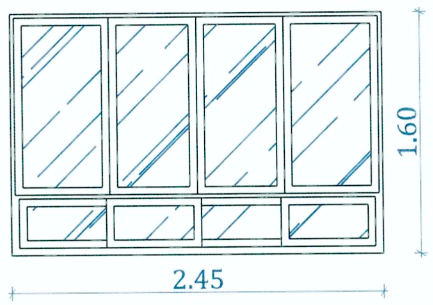
marca	F6		
dimensiuni	înălțime	lățime	suprafața
	110 cm	200 cm	2,20 m^2
materiale	toc	profil pvc, culoare RAL 8016	
	vitraj	**geam termoizolant 4-16-5 (clar)**	
	tâblie	-	
descriere	etanșeitate la apă	clasa E4	
	etanșeitate la aer	clasa A3	
	rezistența la încărcările din vânt	clasa V3	
	izolare fonică	clasa R3	
	observații	Balamale și încuietoare tip yala de înaltă fiabilitate, geam clar (conform caietului de sarcini)	
poziționare	**la parter și etaj**		
bucăți/suprafață totală marcă	2 bucăți	hp: 85 cm	4,40 m^2

F7



marca	F7		
dimensiuni	înălțime	lățime	suprafața
	35 cm	160 cm	0,56 m^2
materiale	toc	profil pvc, culoare RAL 8016	
	vitraj	geam termoizolant 4-16-5 (clar)	
	tâblie	-	
descriere	etanșeitate la apă	clasa E4	
	etanșeitate la aer	clasa A3	
	rezistența la încărcările din vânt	clasa V3	
	izolare fonică	clasa R3	
	observații	Balamale și încuietoare tip yala de înaltă fiabilitate, geam clar (conform caietului de sarcini); Fereastră cu ochi mobil cu deschidere automată si manuală in caz de incendiu	
poziționare	la parter și etaj		
bucăți/suprafață totală marcă	2 bucăți	hp: 220 cm	1,12 m^2

F8



marca	F8		
dimensiuni	înălțime	lățime	suprafața
	160 cm	245 cm	3,92 m^2
materiale	toc	profil pvc, culoare RAL 8016	
	vitraj	geam termoizolant 4-16-5 (clar)	
	tâblie	-	
descriere	etanșeitate la apă	clasa E4	
	etanșeitate la aer	clasa A3	
	rezistența la încărcările din vânt	clasa V3	
	izolare fonică	clasa R3	
	observații	Balamale și încuietoare tip yala de înaltă fiabilitate, geam clar (conform caietului de sarcini)	
poziționare			
bucăți/suprafață totală marcă	1 bucată	hp: 5 cm	3,92 m^2

TOLERANȚE LA DIMENSIUNILE GOLULUI		+/- 10 mm
TOLERANȚE LA POZIȚIONAREA TÂMPLĂRIEI	VERTICALITATE	2 mm/m
	ORIZONTALITATE	2 mm pentru lățimi de până la 1,5 m 3 mm pentru lățimi mai mari de 1,5 m
	AXA TÂMPLĂRIEI	+/- 5 mm

NOTA:
*Comanda pentru tâmplărie se va executa numai după efectuarea de către furnizor a măsurătorilor pentru **fiecare gol existent în parte;***

ORDINUL ARHITECȚILOR DIN ROMANIA
6028
Dan Bogdan
SCÂNTEIE

PROIECTANT SPECIALITATE ARHITECTURA-B.I.A.Scânteie D.Dan-Bogdan

Expert	ing. Rotărescu Ioan		A1	
Verificator / Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat / Expertiză nr. / Data

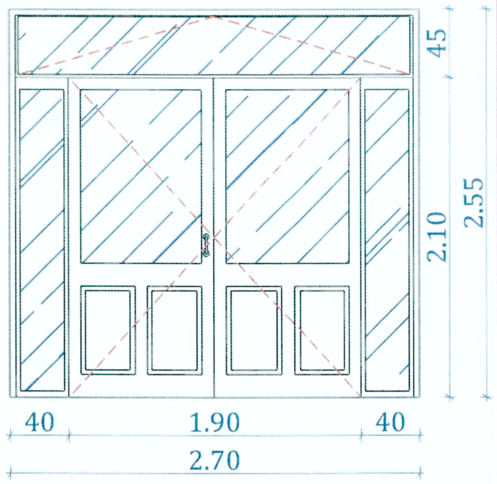
S.C. KALANS CONCEPT S.R.L.
J33/517/2010; C.U.I. RO 27331626;
str. Pulberăriei, **nr. 5, cod postal 725400,**
municipiul Rădăuți, județul Suceava
tel: +40 741/314.906; e-mail: kalans.concept@gmail.com

BENEFICIAR:
U.A.T. JUDEȚUL VASLUI
Adresa: Str. Stefan cel Mare, nr.79,
Municipiul Vaslui, CP 730168,
Județul Vaslui

Pr.nr.: 20/2017

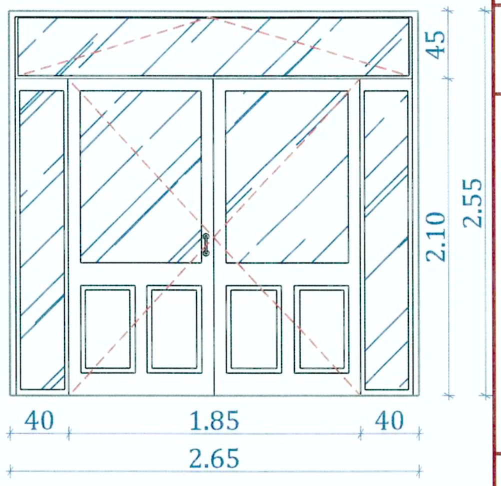
Specificație	Nume	Semnătura	Scara:	TITLU PROIECT:	
ȘEF PROIECT	ing. Calance Alexandru		1:50	**CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A IMOBILULUI "CSEI ELIZABETA POLIHRONIADE" VASLUI** Amplasament: Str. Filaturii, nr. 1, Municipiul Vaslui, Județul Vaslui	Faza: D.A.L.I.
PROIECTAT	arh. Dan Bogdan Scânteie		Data:	TITLUL PLANȘEI: Obiect1: CORP A	TABLOU DE TÂMPLĂRIE F5,F6,F7,F8
DESENAT	stud. arh. Ungurean Andreea		07.2017		Pl.nr.: T.02 rev.0

Ue1



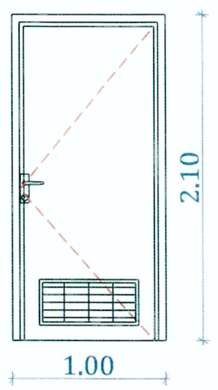
marca	**Ue1**		
dimensiuni	înălțime	lățime	suprafața
	255 cm	270 cm	6,88 m^2
materiale	toc	profil PVC, culoare RAL 8028	
	vitraj	geam securizat	
	tâblie	PVC	
descriere	etanșeitate la apă	clasa E4	
	etanșeitate la aer	clasa A3	
	rezistența la încărcările din vânt	clasa V3	
	izolare fonică	clasa R3	
	observații	Balamale și încuietoare tip yala de înaltă fiabilitate,ușa este prevazută cu mecanism de închidere lentă (conform caietelor de sarcini); ușă cu supralumină mobilă echiptă cu siguranță termofuzibilă pentru desfumare	
poziționare	la parter		
bucăți/suprafață totală marcă	2 bucăți	hp: 0 cm	13,76 m^2

Ue2



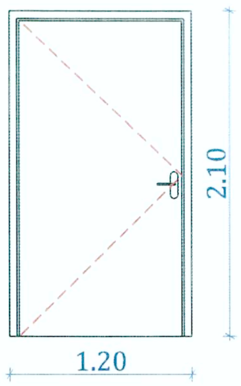
marca	**Ue2**		
dimensiuni	înălțime	lățime	suprafața
	255 cm	265 cm	6,75 m^2
materiale	toc	profil PVC, culoare RAL 8028	
	vitraj	geam securizat	
	tâblie	PVC	
descriere	etanșeitate la apă	clasa E4	
	etanșeitate la aer	clasa A3	
	rezistența la încărcările din vânt	clasa V3	
	izolare fonică	clasa R3	
	observații	Balamale și încuietoare tip yala de înaltă fiabilitate,ușa este prevazută cu mecanism de închidere lentă (conform caietelui de sarcini); ușă cu supralumină mobilă echiptă cu siguranță termofuzibilă pentru desfumare	
poziționare	la parter		
bucăți/suprafață totală marcă	2 bucăți	hp: 0 cm	13,50 m^2

Ue3



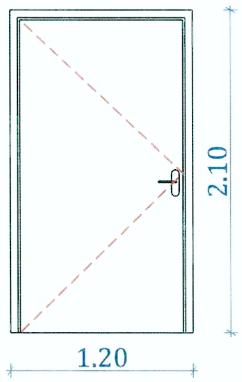
marca	**Ue3**		
dimensiuni	înălțime	lățime	suprafața
	210 cm	100 cm	2,10 m^2
materiale	toc	profil metalic, culoare RAL 8028	
	vitraj	-	
	tâblie	tablă de oțel	
descriere	etanșeitate la apă	clasa E4	
	etanșeitate la aer	clasa A3	
	rezistența la încărcările din vânt	clasa V3	
	izolare fonică	clasa R3	
	observații	Balamale și încuietoare tip yala de înaltă fiabilitate,ușa este prevazută cu mecanism de închidere lentă și mecanism antipanică (conform caietelui de sarcini); Grilă de ventilație pentru aerisire constantă	
poziționare	la parter		
bucăți/suprafață totală marcă	1 bucată	hp: 0 cm	2,10 m^2

Ui1



marca	**Ui1**		
dimensiuni	înălțime	lățime	suprafața
	210 cm	120 cm	2,52 m^2
materiale	toc	profil lemn, culoare RAL 8028	
	vitraj	-	
	tâblie	MDF	
descriere	etanșeitate la apă	clasa E4	
	etanșeitate la aer	clasa A3	
	rezistența la încărcările din vânt	clasa V3	
	izolare fonică	clasa R3	
	observații	Balamale și încuietoare tip yala de înaltă fiabilitate,ușa este prevazută cu mecanism de închidere lentă (conform caietelui de sarcini)	
poziționare	la parter		
bucăți/suprafață totală marcă	1 bucată	hp: 0 cm	2,52 m^2

Ui2



marca	**Ui2**		
dimensiuni	înălțime	lățime	suprafața
	210 cm	120 cm	2,52 m^2
materiale	toc	profil lemn, culoare RAL 8028	
	vitraj	-	
	tâblie	MDF	
descriere	etanșeitate la apă	clasa E4	
	etanșeitate la aer	clasa A3	
	rezistența la încărcările din vânt	clasa V3	
	izolare fonică	clasa R3	
	observații	Balamale și încuietoare tip yala de înaltă fiabilitate,ușa este prevazută cu mecanism de închidere lentă și mecanism antipanică (conform caietelui de sarcini); EI2 30C	
poziționare	la parter și etaj		
bucăți/suprafață totală marcă	2 bucăți	hp: 0 cm	5,04 m^2

TOLERANȚE LA DIMENSIUNILE GOLULUI		+/- 10 mm
TOLERANȚE LA POZIȚIONAREA TÂMPLĂRIEI	VERTICALITATE	2 mm/m
	ORIZONTALITATE	2 mm pentru lățimi de până la 1,5 m 3 mm pentru lățimi mai mari de 1,5 m
	AXA TÂMPLĂRIEI	+/- 5 mm

NOTA:
Comanda pentru tâmplărie se va executa numai după efectuarea de către furnizor a măsurătorilor pentru fiecare gol existent în parte;

SCÂNTEIE D. DAN-BOGDAN
6028
Dan Bogdan SCÂNTEIE
Arhitect cu drept de semnătură

PROIECTANT SPECIALITATE ARHITECTURĂ-B.I.A ScânteieD.Dan-Bogdan

Expert	ing. Rotărescu Ioan		A1	
Verificator / Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat / Expertiză nr. / Data

S.C. KALANS CONCEPT S.R.L.
J33/517/2010; C.U.I. RO 27331626;
str. Pulberăriei, **nr. 5, cod postal 725400,**
municipiul Rădăuți, județul Suceava
tel: +40 741/314.906; e-mail: kalans.concept@gmail.com

BENEFICIAR:
U.A.T. JUDEȚUL VASLUI
Adresa: Str. Stefan cel Mare, nr.79,
Municipiul Vaslui, CP 730168,
Județul Vaslui

Pr.nr.: 20/2017

Specificație	Nume	Semnătura	Scara: 1:50
ȘEF PROIECT	ing. Calance Alexandru		
PROIECTAT	arh. Dan Bogdan Scânteie		Data: 07.2017
DESENAT	stud. arh. Ungurean Andreea		

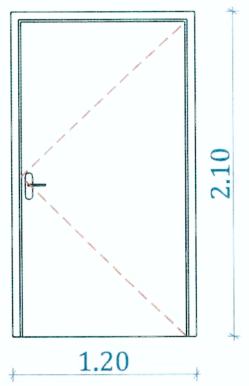
TITLU PROIECT:
CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A IMOBILULUI "CSEI ELIZABETA POLIHRONIADE" VASLUI
Amplasament:
Str. Filaturii, nr. 1, Municipiul Vaslui, Județul Vaslui

Faza: D.A.L.I.

TITLUL PLANȘEI:
Obiect1: CORP A
TABLOU DE TÂMPLĂRIE
Ue1,Ue2,Ue3,Ui1,Ui2

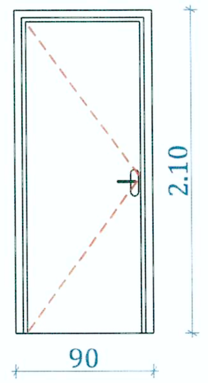
Pl.nr.: T.03
rev.0

Ui3



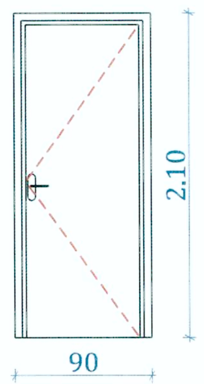
marca		Ui3	
dimensiuni	înălțime	lățime	suprafața
	210 cm	120 cm	2,52 m²
materiale	toc	profil lemn, culoare RAL 8028	
	vitraj	-	
	tăblie	MDF	
descriere	etanșeitate la apă	clasa E4	
	etanșeitate la aer	clasa A3	
	rezistența la încărcările din vânt	clasa V3	
	izolare fonică	clasa R3	
	observații	Balamale și încuietoare tip yala de înaltă fiabilitate,ușa este prevazută cu mecanism de închidere lentă (conform caietelui de sarcini)	
poziționare	la etaj		
bucăți/suprafață totală marcă	1 bucată	hp: 0 cm	2,52 m²

Ui4



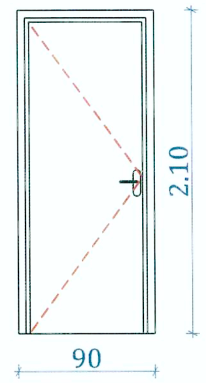
marca		Ui4	
dimensiuni	înălțime	lățime	suprafața
	210 cm	90 cm	1,89 m²
materiale	toc	profil lemn, culoare RAL 8028	
	vitraj	-	
	tăblie	MDF	
descriere	etanșeitate la apă	clasa E4	
	etanșeitate la aer	clasa A3	
	rezistența la încărcările din vânt	clasa V3	
	izolare fonică	clasa R3	
	observații	Balamale și încuietoare tip yala de înaltă fiabilitate,ușa este prevazută cu mecanism de închidere lentă și mecanism antipanică (conform caietelui de sarcini); EI2 30C	
poziționare	la parter		
bucăți/suprafață totală marcă	1 bucată	hp: 0 cm	1,89 m²

Ui5



marca		Ui5	
dimensiuni	înălțime	lățime	suprafața
	210 cm	90 cm	1,89 m²
materiale	toc	profil lemn, culoare RAL 8028	
	vitraj	-	
	tăblie	MDF	
descriere	etanșeitate la apă	clasa E4	
	etanșeitate la aer	clasa A3	
	rezistența la încărcările din vânt	clasa V3	
	izolare fonică	clasa R3	
	observații	Balamale și încuietoare tip yala de înaltă fiabilitate,ușa este prevazută cu mecanism de închidere lentă (conform caietului de sarcini)	
poziționare	la parter și etaj		
bucăți/suprafață totală marcă	8 bucăți	hp: 0 cm	1,89 m²

Ui6



marca		Ui6	
dimensiuni	înălțime	lățime	suprafața
	210 cm	90 cm	1,89 m²
materiale	toc	profil lemn, culoare RAL 8028	
	vitraj	-	
	tăblie	MDF	
descriere	etanșeitate la apă	clasa E4	
	etanșeitate la aer	clasa A3	
	rezistența la încărcările din vânt	clasa V3	
	izolare fonică	clasa R3	
	observații	Balamale și încuietoare tip yala de înaltă fiabilitate,ușa este prevazută cu mecanism de închidere lentă și mecanism antipanică (conform caietului de sarcini)	
poziționare	la parter și etaj		
bucăți/suprafață totală marcă	9 bucăți	hp: 0 cm	1,47 m²

TOLERANȚE LA DIMENSIUNILE GOLULUI		+/- 10 mm
TOLERANȚE LA POZIȚIONAREA TÂMPLĂRIEI	VERTICALITATE	2 mm/m
	ORIZONTALITATE	2 mm pentru lățimi de până la 1,5 m 3 mm pentru lățimi mai mari de 1,5 m
	AXA TÂMPLĂRIEI	+/- 5 mm

NOTA:

Comanda pentru tâmplărie se va executa numai după efectuarea de către furnizor a măsurătorilor pentru ***fiecare gol existent în parte;***

ORDINUL ARHITECȚILOR DIN ROMANIA
6028
Dan Bogdan SCÂNTEIE
Arhitect cu drept de semnătură

SCÂNTEIE D. DAN-BOGDAN
CIF: 26812548

PROIECTANT SPECIALITATE ARHITECTURĂ-B.I.A ScânteieD.Dan-Bogdan

Expert	ing. Rotărescu Ioan		A1	
Verificator / Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat / Expertiză nr. / Data

S.C. KALANS CONCEPT S.R.L.
J33/517/2010; C.U.I. RO 27331626;
str. Pulberăriei, **nr. 5, cod postal 725400,**
municipiul Rădăuți, județul Suceava
tel: +40 741/314.906; e-mail: kalans.concept@gmail.com

BENEFICIAR:
U.A.T. JUDEȚUL VASLUI
Adresa: Str. Stefan cel Mare, nr.79,
Municipiul Vaslui, CP 730168,
Județul Vaslui

Pr.nr.: 20/2017

Specificație	Nume	Semnătura	Scara: 1:50
ȘEF PROIECT	ing. Calance Alexandru		
PROIECTAT	arh. Dan Bogdan Scânteie		Data: 07.2017
DESENAT	stud. arh. Ungurean Andreea		

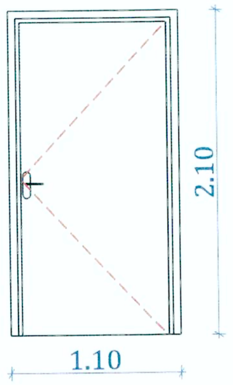
TITLU PROIECT:
CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A IMOBILULUI "CSEI ELIZABETA POLIHRONIADE" VASLUI
Amplasament:
Str. Filaturii, nr. 1, Municipiul Vaslui, Județul Vaslui

Faza: D.A.L.I.

TITLUL PLANȘEI: Obiect1: CORP A
TABLOU DE TÂMPLĂRIE Ui3,Ui4,Ui5,Ui6

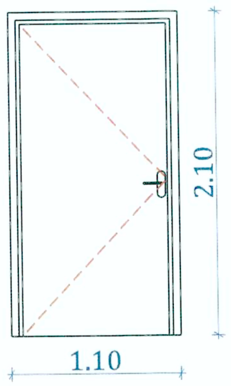
Pl.nr.: T.04
rev.0

Ui7



marca	Ui7		
dimensiuni	înălţime	lăţime	suprafaţa
	210 cm	110 cm	2,31 m^2
materiale	toc	profil lemn, culoare RAL 8028	
	vitraj	-	
	tăblie	MDF	
descriere	etanşeitate la apă	clasa E4	
	etanşeitate la aer	clasa A3	
	rezistenţa la încărcările din vânt	clasa V3	
	izolare fonică	clasa R3	
	observaţii	Balamale şi încuietoare tip yala de înaltă fiabilitate,uşa este prevazută cu mecanism de închidere lentă (conform caietelui de sarcini)	
poziţionare	la parter şi etaj		
bucăţi/suprafaţă totală marcă	3 bucăţi	hp: 0 cm	6,93 m^2

Ui8

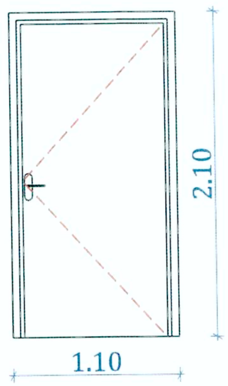


marca	Ui8		
dimensiuni	înălţime	lăţime	suprafaţa
	210 cm	110 cm	2,31 m^2
materiale	toc	profil metalic, culoare RAL 8028	
	vitraj	-	
	tăblie	MDF	
descriere	etanşeitate la apă	clasa E4	
	etanşeitate la aer	clasa A3	
	rezistenţa la încărcările din vânt	clasa V3	
	izolare fonică	clasa R3	
	observaţii	Balamale şi încuietoare tip yala de înaltă fiabilitate,uşa este prevazută cu mecanism de închidere lentă şi mecanism antipanică (conform caietului de sarcini)	
poziţionare	la parter şi etaj		
bucăţi/suprafaţă totală marcă	3 bucăţi	hp: 0 cm	6,93 m^2

TOLERANŢE LA DIMENSIUNILE GOLULUI		+/- 10 mm
TOLERANŢE LA POZIŢIONAREA TÂMPLĂRIEI	VERTICALITATE	2 mm/m
	ORIZONTALITATE	2 mm pentru lăţimi de până la 1,5 m 3 mm pentru lăţimi mai mari de 1,5 m
	AXA TÂMPLĂRIEI	+/- 5 mm

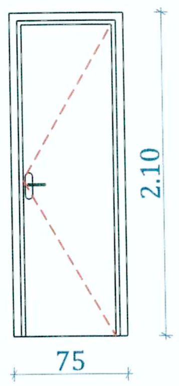
NOTA:
Comanda pentru tâmplărie se va executa numai după efectuarea de către furnizor a măsurătorilor pentru ***fiecare gol existent în parte;***

Ui9



marca	Ui7		
dimensiuni	înălţime	lăţime	suprafaţa
	210 cm	110 cm	2,31 m^2
materiale	toc	profil lemn, culoare RAL 8028	
	vitraj	-	
	tăblie	MDF	
descriere	etanşeitate la apă	clasa E4	
	etanşeitate la aer	clasa A3	
	rezistenţa la încărcările din vânt	clasa V3	
	izolare fonică	clasa R3	
	observaţii	Balamale şi încuietoare tip yala de înaltă fiabilitate,uşa este prevazută cu mecanism de închidere lentă (conform caietelui de sarcini)	
poziţionare	la etaj		
bucăţi/suprafaţă totală marcă	1 bucată	hp: 0 cm	2,31 m^2

Ui10



marca	Ui10		
dimensiuni	înălţime	lăţime	suprafaţa
	210 cm	75 cm	1,57 m^2
materiale	toc	profil metalic, culoare RAL 8028	
	vitraj	-	
	tăblie	MDF	
descriere	etanşeitate la apă	clasa E4	
	etanşeitate la aer	clasa A3	
	rezistenţa la încărcările din vânt	clasa V3	
	izolare fonică	clasa R3	
	observaţii	Balamale şi încuietoare tip yala de înaltă fiabilitate,uşa este prevazută cu mecanism de închidere lentă şi mecanism antipanică (conform caietului de sarcini)	
poziţionare	la parter şi etaj		
bucăţi/suprafaţă totală marcă	4 bucăţi	hp: 0 cm	6,28 m^2

ORDINUL ARHITECŢILOR DIN ROMÂNIA
6028
Dan Bogdan SCÂNTEIE

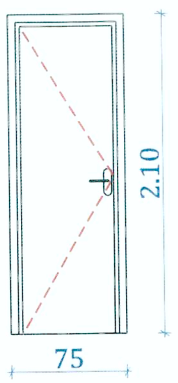
BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURĂ
SCÂNTEIE D. DAN-BOGDAN
CIF: 2681648
IAŞI · ROMÂNIA

S.C. KALANS CONCEPT S.R.L.
SUCEAVA
RĂDĂUŢI

PROIECTANT SPECIALITATE ARHITECTURĂ-B.I.A ScânteieD.Dan-Bogdan

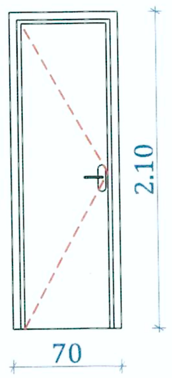
Expert	ing. Rotărescu Ioan		A1		
Verificator / Expert	Nume	Semnătura	Cerinţa	Referat / Expertiză nr. / Data	
	S.C. KALANS CONCEPT S.R.L. J33/517/2010; C.U.I. RO 27331626; str. Pulberăriei, nr. 5, cod postal 725400, municipiul Rădăuţi, judeţul Suceava tel: +40 741/314.906; e-mail: kalans.concept@gmail.com			BENEFICIAR: U.A.T. JUDEŢUL VASLUI Adresa: Str. Stefan cel Mare, nr.79, Municipiul Vaslui, CP 730168, Judeţul Vaslui	Pr.nr.: 20/2017
Specificaţie	Nume	Semnătura	Scara: 1:50	TITLU PROIECT: CREŞTEREA EFICIENŢEI ENERGETICE A IMOBILULUI "CSEI ELIZABETA POLIHRONIADE" VASLUI Amplasament: Str. Filaturii, nr. 1, Municipiul Vaslui, Judeţul Vaslui	Faza: D.A.L.I.
ŞEF PROIECT	ing. Calance Alexandru				
PROIECTAT	arh. Dan Bogdan Scânteie		Data: 07.2017	TITLUL PLANŞEI: Obiect1: CORP A TABLOU DE TÂMPLĂRIE Ui7,Ui8,Ui9,Ui10	Pl.nr.: T.05 rev.0
DESENAT	stud. arh. Ungurean Andreea				

Ui11



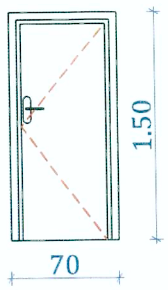
marca	Ui11		
dimensiuni	înălțime	lățime	suprafața
	210 cm	75 cm	1,57 m^2
materiale	toc	profil lemn, culoare RAL 8028	
	vitraj	-	
	tâblie	MDF	
descriere	etanșeitate la apă	clasa E4	
	etanșeitate la aer	clasa A3	
	rezistența la încărcările din vânt	clasa V3	
	izolare fonică	clasa R3	
	observații	Balamale și încuietoare tip yala de înaltă fiabilitate,ușa este prevazută cu mecanism de închidere lentă (conform caietelui de sarcini)	
poziționare	la parter și etaj		
bucăți/suprafață totală marcă	2 bucăți	hp: 0 cm	3,14 m^2

Ui12



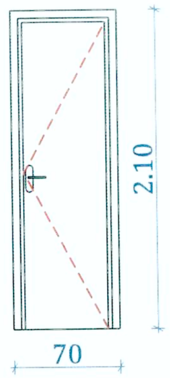
marca	Ui12		
dimensiuni	înălțime	lățime	suprafața
	210 cm	70 cm	1,47 m^2
materiale	toc	profil metalic, culoare RAL 8028	
	vitraj	-	
	tâblie	MDF	
descriere	etanșeitate la apă	clasa E4	
	etanșeitate la aer	clasa A3	
	rezistența la încărcările din vânt	clasa V3	
	izolare fonică	clasa R3	
	observații	Balamale și încuietoare tip yala de înaltă fiabilitate,ușa este prevazută cu mecanism de închidere lentă și mecanism antipanică (conform caietului de sarcini)	
poziționare	la parter și etaj		
bucăți/suprafață totală marcă	4 bucăți	hp: 0 cm	5,88 m^2

Ui15



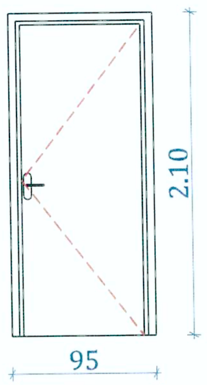
marca	Ui15		
dimensiuni	înălțime	lățime	suprafața
	150 cm	70 cm	1,05 m^2
materiale	toc	profil lemn, culoare RAL 8028	
	vitraj	-	
	tâblie	MDF	
descriere	etanșeitate la apă	clasa E4	
	etanșeitate la aer	clasa A3	
	rezistența la încărcările din vânt	clasa V3	
	izolare fonică	clasa R3	
	observații	Balamale și încuietoare tip yala de înaltă fiabilitate,ușa este prevazută cu mecanism de închidere lentă (conform caietelui de sarcini)	
poziționare	la parter		
bucăți/suprafață totală marcă	1 bucăți	hp: 0 cm	1,05 m^2

Ui13



marca	Ui13		
dimensiuni	înălțime	lățime	suprafața
	210 cm	70 cm	1,47 m^2
materiale	toc	profil lemn, culoare RAL 8028	
	vitraj	-	
	tâblie	MDF	
descriere	etanșeitate la apă	clasa E4	
	etanșeitate la aer	clasa A3	
	rezistența la încărcările din vânt	clasa V3	
	izolare fonică	clasa R3	
	observații	Balamale și încuietoare tip yala de înaltă fiabilitate,ușa este prevazută cu mecanism de închidere lentă (conform caietelui de sarcini)	
poziționare	la parter și etaj		
bucăți/suprafață totală marcă	3 bucăți	hp: 0 cm	4,41 m^2

Ui14



marca	Ui14		
dimensiuni	înălțime	lățime	suprafața
	210 cm	95 cm	1,99 m^2
materiale	toc	profil metalic, culoare RAL 8028	
	vitraj	-	
	tâblie	MDF	
descriere	etanșeitate la apă	clasa E4	
	etanșeitate la aer	clasa A3	
	rezistența la încărcările din vânt	clasa V3	
	izolare fonică	clasa R3	
	observații	Balamale și încuietoare tip yala de înaltă fiabilitate,ușa este prevazută cu mecanism de închidere lentă și mecanism antipanică (conform caietului de sarcini)	
poziționare	la parter și etaj		
bucăți/suprafață totală marcă	2 bucăți	hp: 0 cm	3,98 m^2

SCÂNTEIE D. DAN-BOGDAN

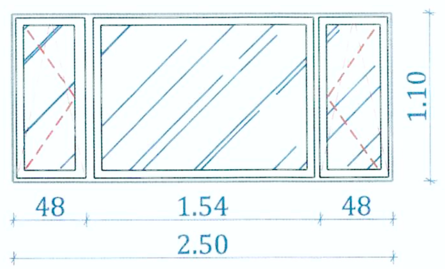
TOLERANȚE LA DIMENSIUNILE GOLULUI		+/- 10 mm
TOLERANȚE LA POZIȚIONAREA TÂMPLĂRIEI	VERTICALITATE	2 mm/m
	ORIZONTALITATE	2 mm pentru lățimi de până la 1,5 m 3 mm pentru lățimi mai mari de 1,5 m
	AXA TÂMPLĂRIEI	+/- 5 mm

NOTA:
Comanda pentru tâmplărie se va executa numai după efectuarea de către furnizor a măsurătorilor pentru fiecare gol existent în parte;

PROIECTANT SPECIALITATE ARHITECTURĂ-B.I.A ScânteieD.Dan-Bogdan

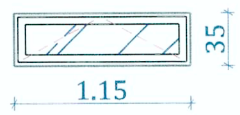
Expert	ing. Rotărescu Ioan		A1	
Verificator / Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat / Expertiză nr. / Data
KALANS CONCEPT	**S.C. KALANS CONCEPT S.R.L.** J33/517/2010; C.U.I. RO 27331626; str. Pulberăriei, **nr. 5, cod postal 725400,** **municipiul Rădăuți, județul Suceava** **tel: +40 741/314.906; e-mail: kalans.concept@gmail.com**			BENEFICIAR: **U.A.T. JUDEȚUL VASLUI** Adresa: Str. Stefan cel Mare, nr.79, Municipiul Vaslui, CP 730168, Județul Vaslui Pr.nr.: 20/2017
Specificație	Nume	Semnătura	Scara: 1:50	TITLU PROIECT: **CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A IMOBILULUI "CSEI ELIZABETA POLIHRONIADE" VASLUI** Amplasament: Str. Filaturii, nr. 1, Municipiul Vaslui, Județul Vaslui Faza: D.A.L.I.
ȘEF PROIECT	ing. Calance Alexandru			
PROIECTAT	arh. Dan Bogdan Scânteie		Data: 07.2017	TITLUL PLANȘEI: Obiect1: CORP A TABLOU DE TÂMPLĂRIE Ui11,Ui12,Ui13,Ui14,Ui15 Pl.nr.: T.06 rev.0
DESENAT	stud. arh. Ungurean Andreea			

F1



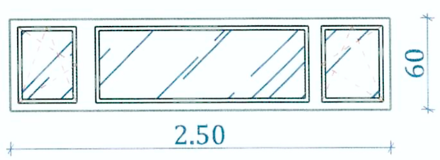
marca	F1		
dimensiuni	înălțime	lățime	suprafața
	110 cm	250 cm	2,75 m²
materiale	toc	profil pvc, culoare RAL 8016	
	vitraj	geam termoizolant 4-16-5 (clar)	
	tăblie	-	
descriere	etanșeitate la apă	clasa E4	
	etanșeitate la aer	clasa A3	
la parter și etaj	rezistența la încărcările din vânt	clasa V3	
	izolare fonică	clasa R3	
	observații	Balamale și încuietoare tip yalla de înaltă fiabilitate, geam clar (conform caietului de sarcini)	
poziționare	la parter și etaj		
bucăți/suprafață totală marcă	41 bucăți	hp: 85 cm	112,75m²

F2



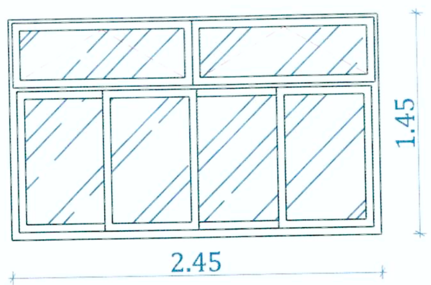
marca	F2		
dimensiuni	înălțime	lățime	suprafața
	35 cm	115 cm	1,40 m²
materiale	toc	profil pvc, culoare RAL 8016	
	vitraj	geam termoizolant 4-16-5 (clar)	
	tăblie	-	
descriere	etanșeitate la apă	clasa E4	
	etanșeitate la aer	clasa A3	
	rezistența la încărcările din vânt	clasa V3	
	izolare fonică	clasa R3	
	observații	Balamale și încuietoare tip yalla de înaltă fiabilitate, geam clar (conform caietului de sarcini)	
poziționare	la parter și etaj		
bucăți/suprafață totală marcă	8 bucăți	hp: 220 cm	11,20 m²

F3



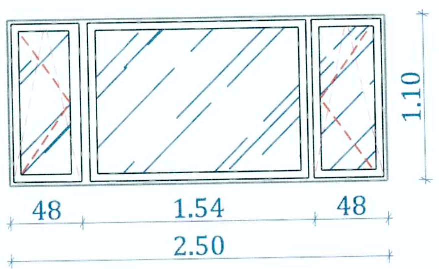
marca	F3		
dimensiuni	înălțime	lățime	suprafața
	60 cm	250 cm	1,50 m²
materiale	toc	profil pvc, culoare RAL 8016	
	vitraj	geam termoizolant 4-16-5 (clar)	
	tăblie	-	
descriere	etanșeitate la apă	clasa E4	
	etanșeitate la aer	clasa A3	
	rezistența la încărcăriledin vânt	clasa V3	
	izolare fonică	clasa R3	
	observații	Balamale și încuietoare tip yalla de înaltă fiabilitate, geam clar (conform caietului de sarcini); fereastră cu ochi mobil la partea inferioară cu deschidere automată și manuală in caz de incendiu	
poziționare	la parter și etaj		
bucăți/suprafață totală marcă	2 bucăți	hp: 195 cm	3,00 m²

F4



marca	F4		
dimensiuni	înălțime	lățime	suprafața
	145 cm	245 cm	3,55 m²
materiale	toc	profil pvc, culoare RAL 8016	
	vitraj	geam termoizolant 4-16-5 (clar)	
	tăblie	-	
descriere	etanșeitate la apă	clasa E4	
	etanșeitate la aer	clasa A3	
	rezistența la încărcăriledin vânt	clasa V3	
	izolare fonică	clasa R3	
	observații	Balamale și încuietoare tip yalla de înaltă fiabilitate, geam clar (conform caietului de sarcini); Fereastră cu ochi mobil la partea superioară cu deschidere automată și manuală in caz de incendiu	
poziționare			
bucăți/suprafață totală marcă	1 bucată	hp: 300 cm	3,55 m²

F5



marca	F5		
dimensiuni	înălțime	lățime	suprafața
	110 cm	250 cm	2,75 m²
materiale	toc	profil pvc, culoare RAL 8016	
	vitraj	geam termoizolant 4-16-5 (clar)	
	tăblie	-	
descriere	etanșeitate la apă	clasa E4	
	etanșeitate la aer	clasa A3	
	rezistența la încărcăriledin vânt	clasa V3	
	izolare fonică	clasa R3	
	observații	Balamale și încuietoare tip yalla de înaltă fiabilitate, geam clar (conform caietului de sarcini); fereastră cu ochi mobil la partea inferioară cu deschidere automată și manuală in caz de incendiu	
poziționare	**la parter și etaj**		
bucăți/suprafață totală marcă	2 bucăți	hp: 85 cm	5,50 m²

TOLERANȚE LA DIMENSIUNILE GOLULUI		+/- 10 mm
TOLERANȚE LA POZIȚIONAREA TÂMPLĂRIEI	VERTICALITATE	2 mm/m
	ORIZONTALITATE	2 mm pentru lățimi de până la 1,5 m 3 mm pentru lățimi mai mari de 1,5 m
	AXA TÂMPLĂRIEI	+/- 5 mm

NOTA:
*Comanda pentru tâmplărie se va executa numai după efectuarea de către furnizor a măsurătorilor pentru **fiecare gol existent în parte;***

SCÂNTEIE D. DAN-BOGDAN
CIF 26812648

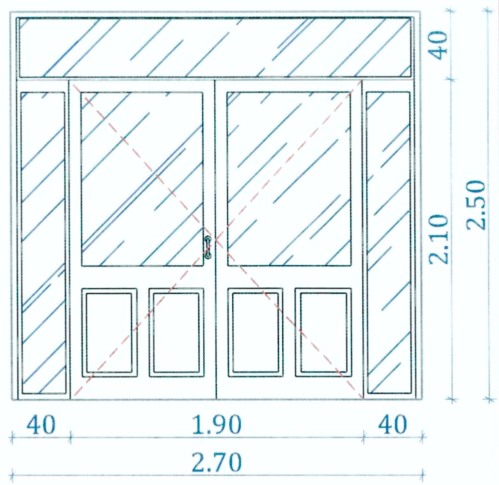
Dan Bogdan SCÂNTEIE
6028
Arhitect cu drept de semnătură

KALANS CONCEPT
RĂDĂUȚI

PROIECTANT SPECIALITATE ARHITECTURĂ-B.I.A ScânteieD.Dan-Bogdan

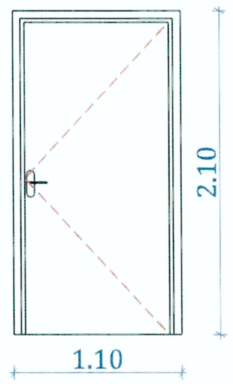
Expert	ing. Rotărescu Ioan		A1			
Verificator / Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat / Expertiză nr. / Data		
	S.C. KALANS CONCEPT S.R.L. J33/517/2010; C.U.I. RO 27331626; str. Pulberăriei, **nr. 5, cod postal 725400,** **municipiul Rădăuți, județul Suceava** **tel: +40 741/314.906; e-mail: kalans.concept@gmail.com**			BENEFICIAR: **U.A.T. JUDEȚUL VASLUI** Adresa: Str. Stefan cel Mare, nr.79, Municipiul Vaslui, CP 730168, Județul Vaslui		Pr.nr.: 20/2017
Specificație	Nume	Semnătura	Scara: 1:50	TITLU PROIECT: **CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A IMOBILULUI "CSEI ELIZABETA POLIHRONIADE" VASLUI** Amplasament: Str. Filaturii, nr. 1, Municipiul Vaslui, Județul Vaslui		Faza: D.A.L.I.
ȘEF PROIECT	ing. Calance Alexandru					
PROIECTAT	arh. Dan Bogdan Scânteie		Data: 07.2017	TITLUL PLANȘEI: Obiect1: CORP B	TABLOU DE TÂMPLĂRIE F1,F2,F3,F4,F5	Pl.nr.: T.07 rev.0
DESENAT	stud. arh. Ungurean Andreea					

Ue1



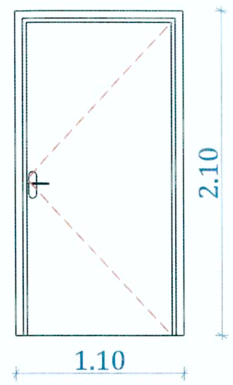
marca	Ue1		
dimensiuni	înălțime	lățime	suprafața
	250 cm	270 cm	6,75 m²
materiale	toc	profil PVC, culoare RAL 8028	
	vitraj	geam securizat	
	tăblie	PVC	
descriere	etanșeitate la apă	clasa E4	
	etanșeitate la aer	clasa A3	
	rezistența la încărcările din vânt	clasa V3	
	izolare fonică	clasa R3	
	observații	Balamale și încuietoare tip yalla de înaltă fiabilitate,ușa este prevazută cu mecanism de închidere lentă (conform caietelor de sarcini); ușă cu supralumină mobilă echiptă cu siguranță termofuzibilă pentru desfumare	
poziționare	la parter		
bucăți/suprafață totală marcă	1 bucată	hp: 0 cm	13,76 m²

Ui1



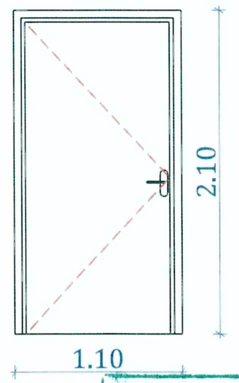
marca	Ui1		
dimensiuni	înălțime	lățime	suprafața
	210 cm	110 cm	2,31 m²
materiale	toc	profil PVC, culoare RAL 8028	
	vitraj	-	
	tăblie	PVC	
descriere	etanșeitate la apă	clasa E4	
	etanșeitate la aer	clasa A3	
	rezistența la încărcările din vânt	clasa V3	
	izolare fonică	clasa R3	
	observații	Balamale și încuietoare tip yalla de înaltă fiabilitate,ușa este prevazută cu mecanism de închidere lentă (conform caietelui de sarcini)	
poziționare	la parter și etaj		
bucăți/suprafață totală marcă	2 bucăți	hp: 0 cm	4,62 m²

Ui2



marca	Ui2		
dimensiuni	înălțime	lățime	suprafața
	210 cm	110 cm	2,31 m²
materiale	toc	profil lemn, culoare RAL 8028	
	vitraj	-	
	tăblie	MDF	
descriere	etanșeitate la apă	clasa E4	
	etanșeitate la aer	clasa A3	
	rezistența la încărcările din vânt	clasa V3	
	izolare fonică	clasa R3	
	observații	Balamale și încuietoare tip yalla de înaltă fiabilitate,ușa este prevazută cu mecanism de închidere lentă (conform caietelui de sarcini)	
poziționare	la parter		
bucăți/suprafață totală marcă	2 bucăți	hp: 0 cm	4,62 m²

Ui3



marca	Ui3		
dimensiuni	înălțime	lățime	suprafața
	210 cm	110 cm	2,31 m²
materiale	toc	profil lemn, culoare RAL 8028	
	vitraj	-	
	tăblie	MDF	
descriere	etanșeitate la apă	clasa E4	
	etanșeitate la aer	clasa A3	
	rezistența la încărcările din vânt	clasa V3	
	izolare fonică	clasa R3	
	observații	Balamale și încuietoare tip yalla de înaltă fiabilitate,ușa este prevazută cu mecanism de închidere lentă și mecanism antipanică (conform caietelui de sarcini)	
poziționare	la parter și etaj		
bucăți/suprafață totală marcă	4 bucăți	hp: 0 cm	9,24 m²

TOLERANȚE LA DIMENSIUNILE GOLULUI		+/- 10 mm
TOLERANȚE LA POZIȚIONAREA TÂMPLĂRIEI	VERTICALITATE	2 mm/m
	ORIZONTALITATE	2 mm pentru lățimi de până la 1,5 m 3 mm pentru lățimi mai mari de 1,5 m
	AXA TÂMPLĂRIEI	+/- 5 mm

NOTA:
Comanda pentru tâmplărie se va executa numai după efectuarea de către furnizor a măsurătorilor pentru ***fiecare gol existent în parte;***

BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURĂ SCÂNTEIE D. DAN-BOGDAN CIF: 26812648 IAȘI - ROMÂNIA

ORDINUL ARHITECȚILOR DIN ROMÂNIA
6028
Dan Bogdan SCÂNTEIE
Arhitect cu drept de semnătură

KALANS CONCEPT SRL RĂDĂUȚI SUCEAVA

PROIECTANT SPECIALITATE ARHITECTURĂ-B.I.A ScânteieD.Dan-Bogdan

Expert	ing. Rotărescu Ioan		A1	
Verificator / Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat / Expertiză nr. / Data

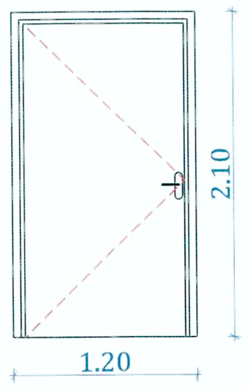
S.C. KALANS CONCEPT S.R.L.
J33/517/2010; C.U.I. RO 27331626;
str. Pulberăriei, **nr. 5, cod postal 725400,**
municipiul Rădăuți, județul Suceava
tel: +40 741/314.906; e-mail: kalans.concept@gmail.com

BENEFICIAR:
U.A.T. JUDEȚUL VASLUI
Adresa: Str. Stefan cel Mare, nr.79,
Municipiul Vaslui, CP 730168,
Județul Vaslui

Pr.nr.: 20/2017

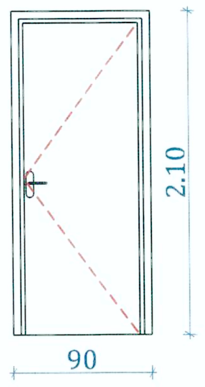
Specificație	Nume	Semnătura	Scara:	TITLU PROIECT:	Faza:
ȘEF PROIECT	ing. Calance Alexandru		1:50	**CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A IMOBILULUI "CSEI ELIZABETA POLIHRONIADE" VASLUI** Amplasament: Str. Filaturii, nr. 1, Municipiul Vaslui, Județul Vaslui	D.A.L.I.
PROIECTAT	arh. Dan Bogdan Scânteie		Data: 07.2017	TITLUL PLANȘEI: Obiect1: CORP B TABLOU DE TÂMPLĂRIE Ue1,Ui1,Ui2,Ui3	Pl.nr.: T.08
DESENAT	stud. arh. Ungurean Andreea				rev.0

Ui4



marca	Ui4		
dimensiuni	înălțime	lățime	suprafața
	210 cm	120 cm	2,52 m^2
materiale	toc	profil lemn, culoare RAL 8028	
	vitraj	-	
	tăblie	MDF	
descriere	etanșeitate la apă	clasa E4	
	etanșeitate la aer	clasa A3	
	rezistența la încărcările din vânt	clasa V3	
	izolare fonică	clasa R3	
	observații	Balamale și încuietoare tip yalla de înaltă fiabilitate,ușa este prevazută cu mecanism de închidere lentă (conform caietelui de sarcini)	
poziționare	la etaj		
bucăți/suprafață totală marcă	2 bucăți	hp: 0 cm	5,04 m^2

Ui5

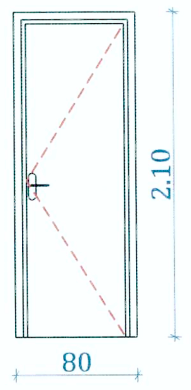


marca	Ui5		
dimensiuni	înălțime	lățime	suprafața
	210 cm	90 cm	1,89 m^2
materiale	toc	profil lemn, culoare RAL 8028	
	vitraj	-	
	tăblie	MDF	
descriere	etanșeitate la apă	clasa E4	
	etanșeitate la aer	clasa A3	
	rezistența la încărcările din vânt	clasa V3	
	izolare fonică	clasa R3	
	observații	Balamale și încuietoare tip yalla de înaltă fiabilitate,ușa este prevazută cu mecanism de închidere lentă și mecanism antipanică (conform caietelui de sarcini)	
poziționare	la parter și etaj		
bucăți/suprafață totală marcă	3 bucăți	hp: 0 cm	3,78 m^2

TOLERANȚE LA DIMENSIUNILE GOLULUI		+/- 10 mm
TOLERANȚE LA POZIȚIONAREA TÂMPLĂRIEI	VERTICALITATE	2 mm/m
	ORIZONTALITATE	2 mm pentru lățimi de până la 1,5 m 3 mm pentru lățimi mai mari de 1,5 m
	AXA TÂMPLĂRIEI	+/- 5 mm

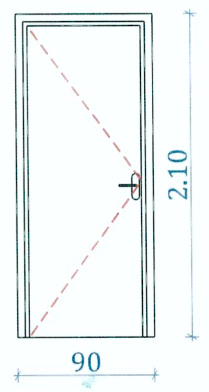
NOTA:
Comanda pentru tâmplărie se va executa numai după efectuarea de către furnizor a măsurătorilor pentru ***fiecare gol existent în parte;***

Ui6



marca	Ui6		
dimensiuni	înălțime	lățime	suprafața
	210 cm	80 cm	1,68 m^2
materiale	toc	profil lemn, culoare RAL 8028	
	vitraj	-	
	tăblie	MDF	
descriere	etanșeitate la apă	clasa E4	
	etanșeitate la aer	clasa A3	
	rezistența la încărcările din vânt	clasa V3	
	izolare fonică	clasa R3	
	observații	Balamale și încuietoare tip yalla de înaltă fiabilitate,ușa este prevazută cu mecanism de închidere lentă (conform caietelui de sarcini)	
poziționare	la parter și etaj		
bucăți/suprafață totală marcă	6 bucăți	hp: 0 cm	6,72 m^2

Ui7



marca	Ui7		
dimensiuni	înălțime	lățime	suprafața
	210 cm	90 cm	1,89 m^2
materiale	toc	profil lemn, culoare RAL 8028	
	vitraj	-	
	tăblie	MDF	
descriere	etanșeitate la apă	clasa E4	
	etanșeitate la aer	clasa A3	
	rezistența la încărcările din vânt	clasa V3	
	izolare fonică	clasa R3	
	observații	Balamale și încuietoare tip yalla de înaltă fiabilitate,ușa este prevazută cu mecanism de închidere lentă și mecanism antipanică (conform caietelui de sarcini)	
poziționare	la parter și etaj		
bucăți/suprafață totală marcă	2 bucăți	hp: 0 cm	5,04 m^2

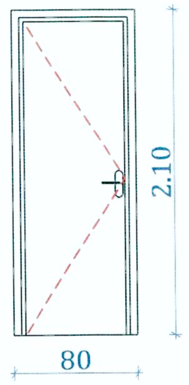
SCÂNTEIE D. DAN-BOGDAN
CIF: 26812648

ORDINUL ARHITECȚILOR DIN ROMÂNIA
6028
Dan Bogdan SCÂNTEIE
Arhitect cu drept de semnătură

PROIECTANT SPECIALITATE ARHITECTURĂ-B.I.A ScânteieD.Dan-Bogdan

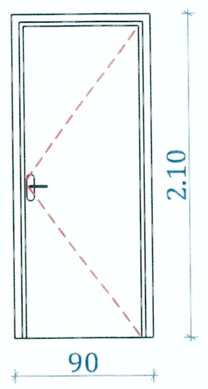
Expert	ing. Rotărescu Ioan		A1			
Verificator / Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat / Expertiză nr. / Data		
KALANS CONCEPT	**S.C. KALANS CONCEPT S.R.L.** J33/517/2010; C.U.I. RO 27331626; str. Pulberăriei, **nr. 5, cod postal 725400,** **municipiul Rădăuți, județul Suceava** **tel: +40 741/314.906; e-mail: kalans.concept@gmail.com**			BENEFICIAR: **U.A.T. JUDEȚUL VASLUI** Adresa: Str. Stefan cel Mare, nr.79, Municipiul Vaslui, CP 730168, Județul Vaslui		Pr.nr.: 20/2017
Specificație	Nume	Semnătura	Scara: 1:50	TITLU PROIECT: **CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A IMOBILULUI "CSEI ELIZABETA POLIHRONIADE" VASLUI** Amplasament: Str. Filaturii, nr. 1, Municipiul Vaslui, Județul Vaslui		Faza: D.A.L.I.
ȘEF PROIECT	ing. Calance Alexandru					
PROIECTAT	arh. Dan Bogdan Scânteie		Data: 07.2017	TITLUL PLANȘEI: Obiect1: CORP B	TABLOU DE TÂMPLĂRIE Ui4,Ui5,Ui6,Ui7	Pl.nr.: T.09
DESENAT	stud. arh. Ungurean Andreea					rev.0

Ui8



marca	Ui8		
dimensiuni	înălțime	lățime	suprafața
	210 cm	80 cm	1,68 m^2
materiale	toc	profil lemn, culoare RAL 8028	
	vitraj	-	
	tăblie	MDF	
descriere	etanșeitate la apă	clasa E4	
	etanșeitate la aer	clasa A3	
	rezistența la încărcările din vânt	clasa V3	
	izolare fonică	clasa R3	
	observații	Balamale și încuietoare tip yalla de înaltă fiabilitate,ușa este prevazută cu mecanism de închidere lentă (conform caietelui de sarcini)	
poziționare	la parter si etaj		
bucăți/suprafață totală marcă	5 bucăți	hp: 0 cm	8,40 m^2

Ui9

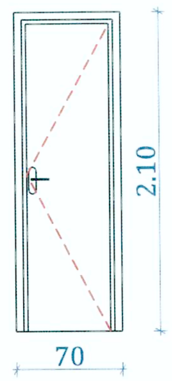


marca	Ui9		
dimensiuni	înălțime	lățime	suprafața
	210 cm	90 cm	1,89 m^2
materiale	toc	profil lemn, culoare RAL 8028	
	vitraj	-	
	tăblie	MDF	
descriere	etanșeitate la apă	clasa E4	
	etanșeitate la aer	clasa A3	
	rezistența la încărcările din vânt	clasa V3	
	izolare fonică	clasa R3	
	observații	Balamale și încuietoare tip yalla de înaltă fiabilitate,ușa este prevazută cu mecanism de închidere lentă și mecanism antipanică (conform caietelui de sarcini)	
poziționare	la etaj		
bucăți/suprafață totală marcă	3 bucăți	hp: 0 cm	3,78 m^2

TOLERANȚE LA DIMENSIUNILE GOLULUI		+/- 10 mm
TOLERANȚE LA POZIȚIONAREA TÂMPLĂRIEI	VERTICALITATE	2 mm/m
	ORIZONTALITATE	2 mm pentru lățimi de până la 1,5 m 3 mm pentru lățimi mai mari de 1,5 m
	AXA TÂMPLĂRIEI	+/- 5 mm

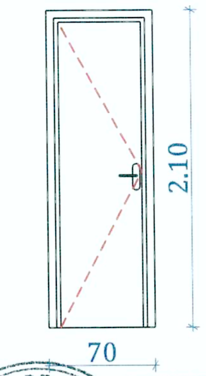
NOTA:
Comanda pentru tâmplărie se va executa numai după efectuarea de către furnizor a măsurătorilor pentru ***fiecare gol existent în parte;***

Ui10



marca	Ui10		
dimensiuni	înălțime	lățime	suprafața
	210 cm	70 cm	1,47 m^2
materiale	toc	profil lemn, culoare RAL 8028	
	vitraj	-	
	tăblie	MDF	
descriere	etanșeitate la apă	clasa E4	
	etanșeitate la aer	clasa A3	
	rezistența la încărcările din vânt	clasa V3	
	izolare fonică	clasa R3	
	observații	Balamale și încuietoare tip yalla de înaltă fiabilitate,ușa este prevazută cu mecanism de închidere lentă (conform caietelui de sarcini)	
poziționare	la parter si etaj		
bucăți/suprafață totală marcă	8 bucăți	hp: 0 cm	11,76 m^2

Ui11



marca	Ui11		
dimensiuni	înălțime	lățime	suprafața
	210 cm	70 cm	1,47 m^2
materiale	toc	profil lemn, culoare RAL 8028	
	vitraj	-	
	tăblie	MDF	
descriere	etanșeitate la apă	clasa E4	
	etanșeitate la aer	clasa A3	
	rezistența la încărcările din vânt	clasa V3	
	izolare fonică	clasa R3	
	observații	Balamale și încuietoare tip yalla de înaltă fiabilitate,ușa este prevazută cu mecanism de închidere lentă și mecanism antipanică (conform caietelui de sarcini)	
poziționare	la parter și etaj		
bucăți/suprafață totală marcă	4 bucăți	hp: 0 cm	5,88 m^2

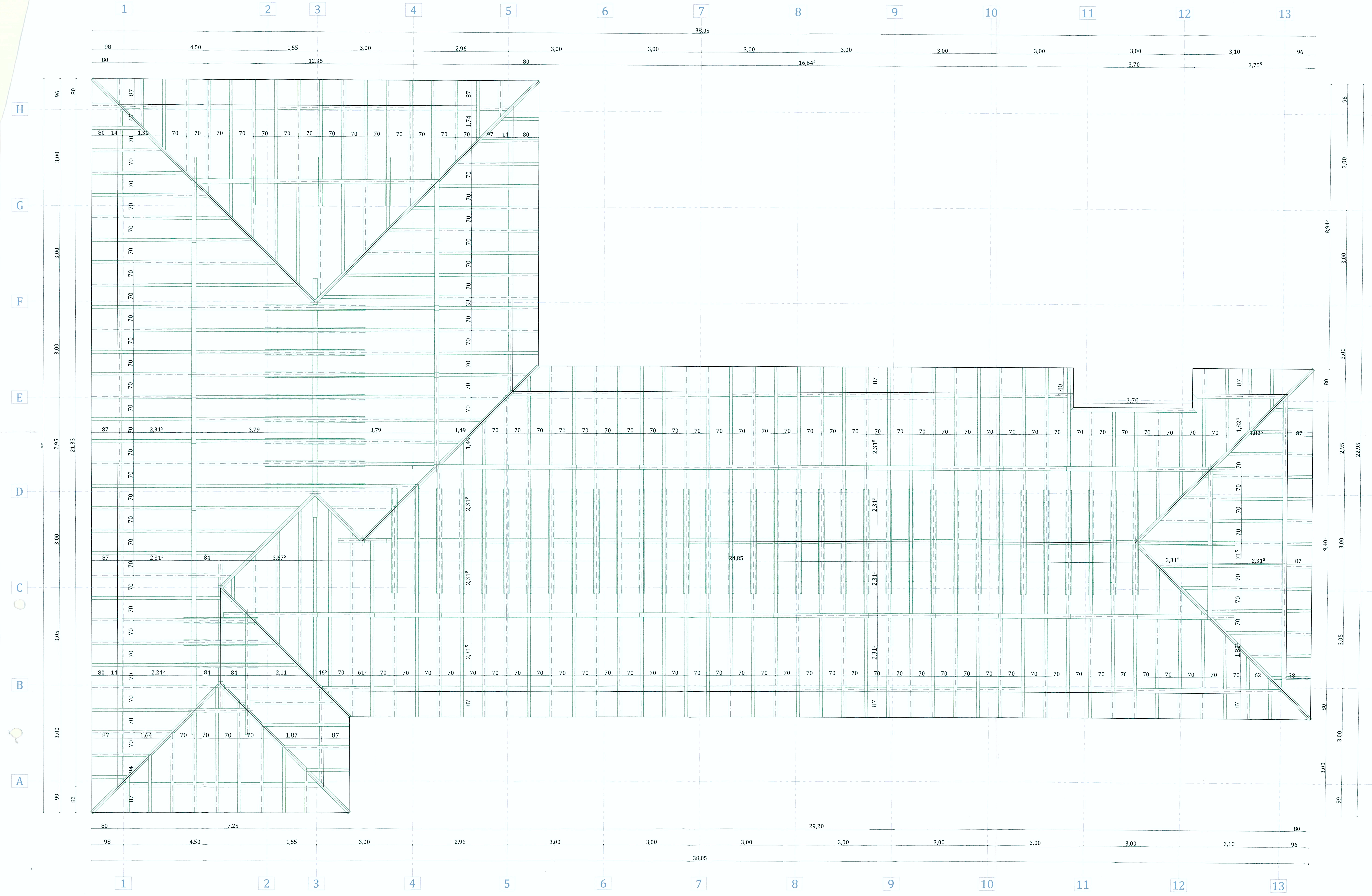
ORDINUL ARHITECȚILOR DIN ROMÂNIA
6028
Dan Bogdan
SCÂNTEIE
Arhitect cu drept de semnătură

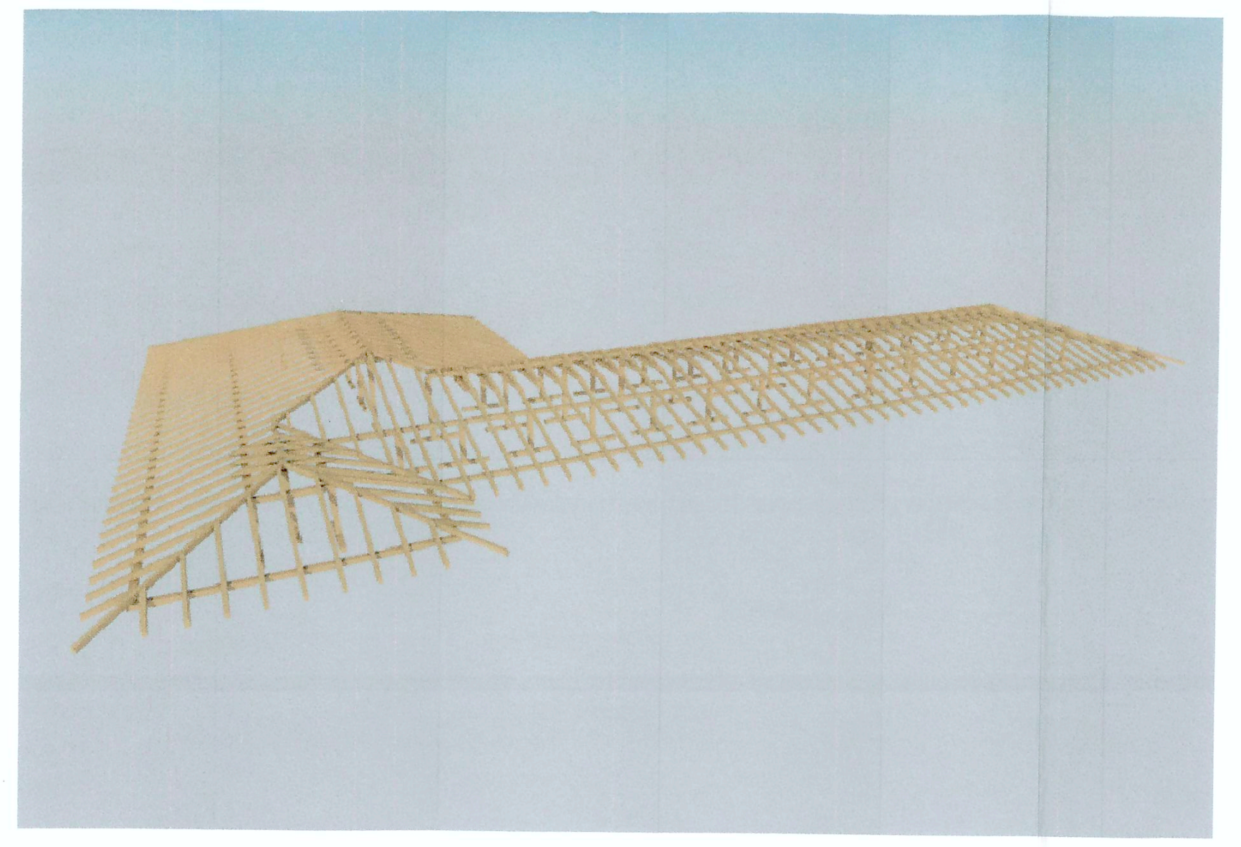
PROIECTANT SPECIALITATE ARHITECTURĂ-B.I.A ScânteieD.Dan-Bogdan

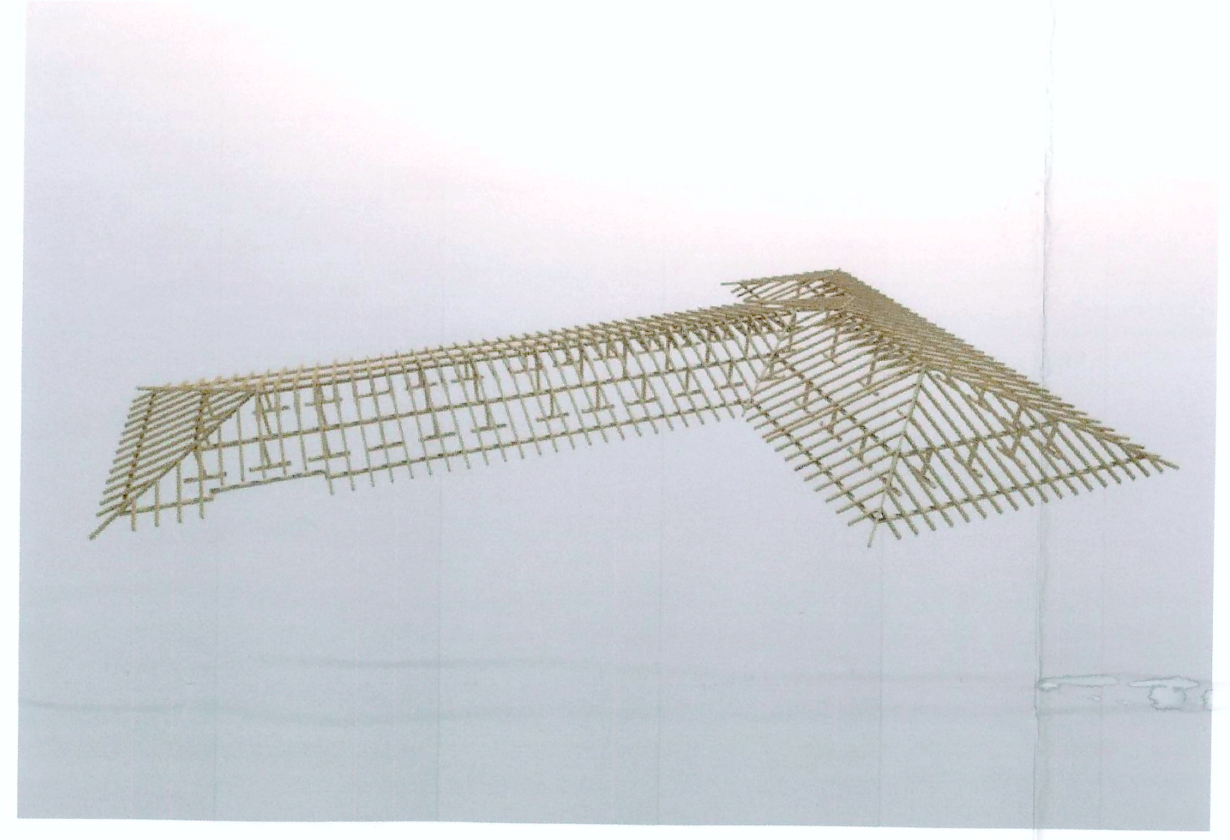
Expert	ing. Rotărescu Ioan		A1		
Verificator / Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat / Expertiză nr. / Data	
KALANS CONCEPT	S.C. KALANS CONCEPT S.R.L. J33/517/2010; C.U.I. RO 27331626; str. Pulberăriei, nr. 5, cod postal 725400, municipiul Rădăuți, județul Suceava tel: +40 741/314.906; e-mail: kalans.concept@gmail.com			BENEFICIAR: U.A.T. JUDEȚUL VASLUI Adresa: Str. Stefan cel Mare, nr.79, Municipiul Vaslui, CP 730168, Județul Vaslui	Pr.nr.: 20/2017
Specificație	Nume	Semnătura	Scara: 1:50	TITLU PROIECT: CREȘTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A IMOBILULUI "CSEI ELIZABETA POLIHRONIADE" VASLUI Amplasament: Str. Filaturii, nr. 1, Municipiul Vaslui, Județul Vaslui	Faza: D.A.L.I.
ȘEF PROIECT	ing. Calance Alexandru				
PROIECTAT	arh. Dan Bogdan Scânteie		Data: 07.2017	TITLUL PLANȘEI: Obiect1: CORP B TABLOU DE TÂMPLĂRIE Ui8,Ui9,Ui10,Ui11	Pl.nr.: T.10
DESENAT	stud. arh. Ungurean Andreea				rev.0

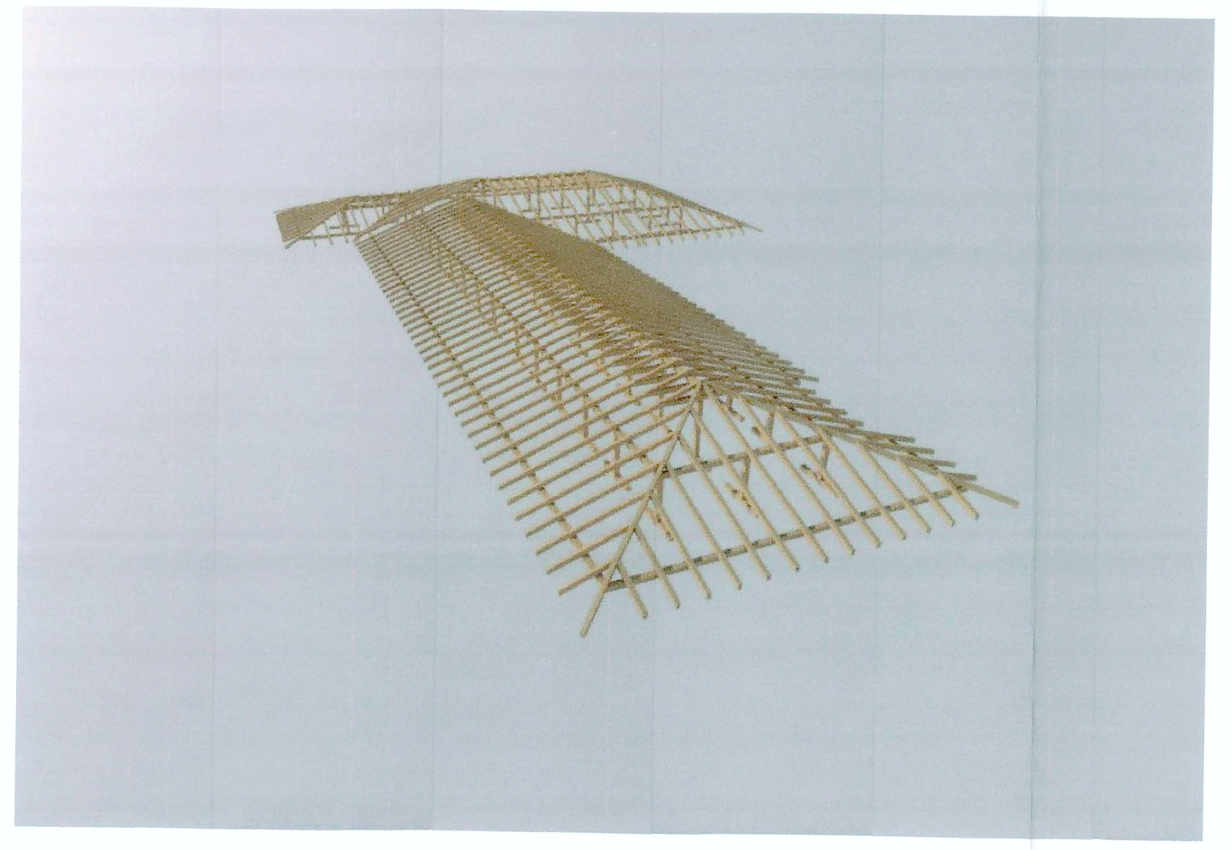
PLAN ȘARPANTĂ CORP A

scara 1:50

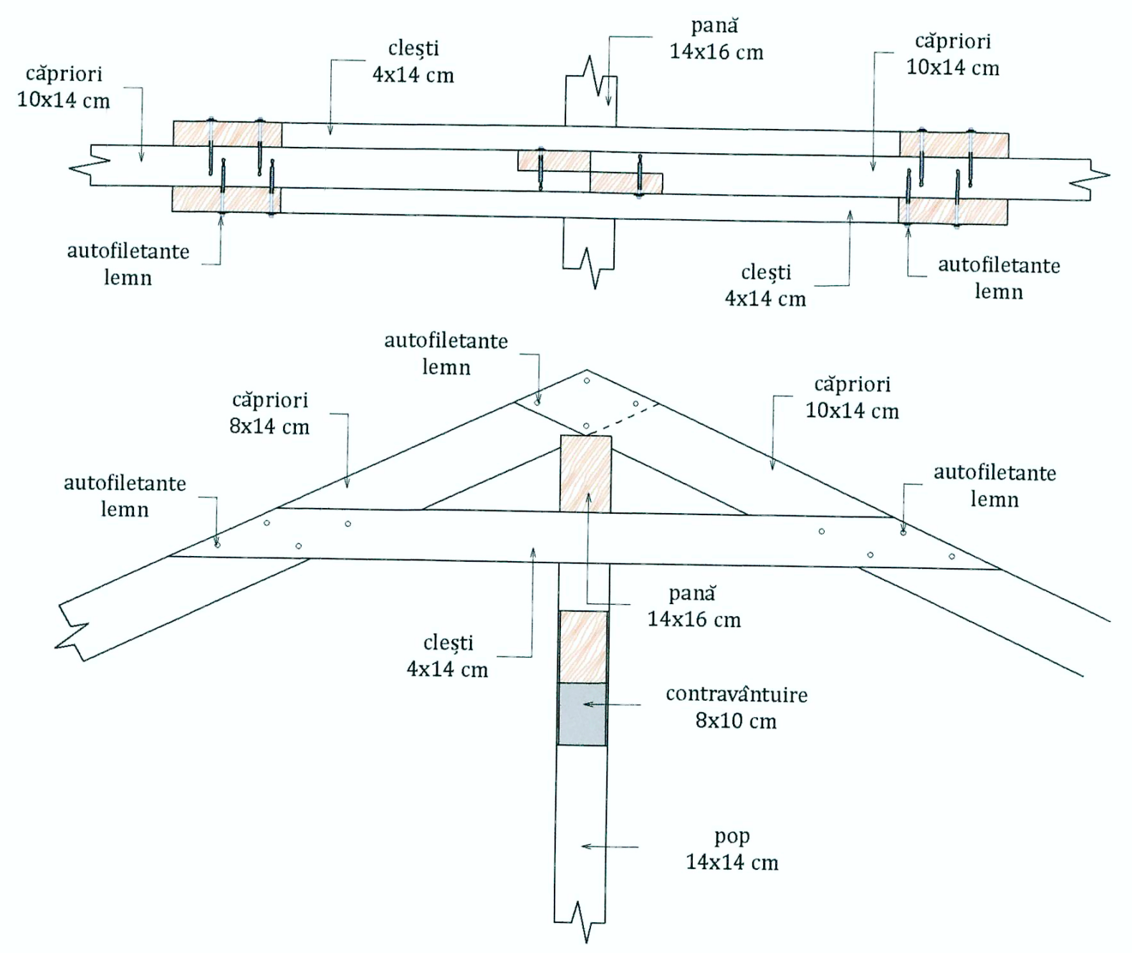




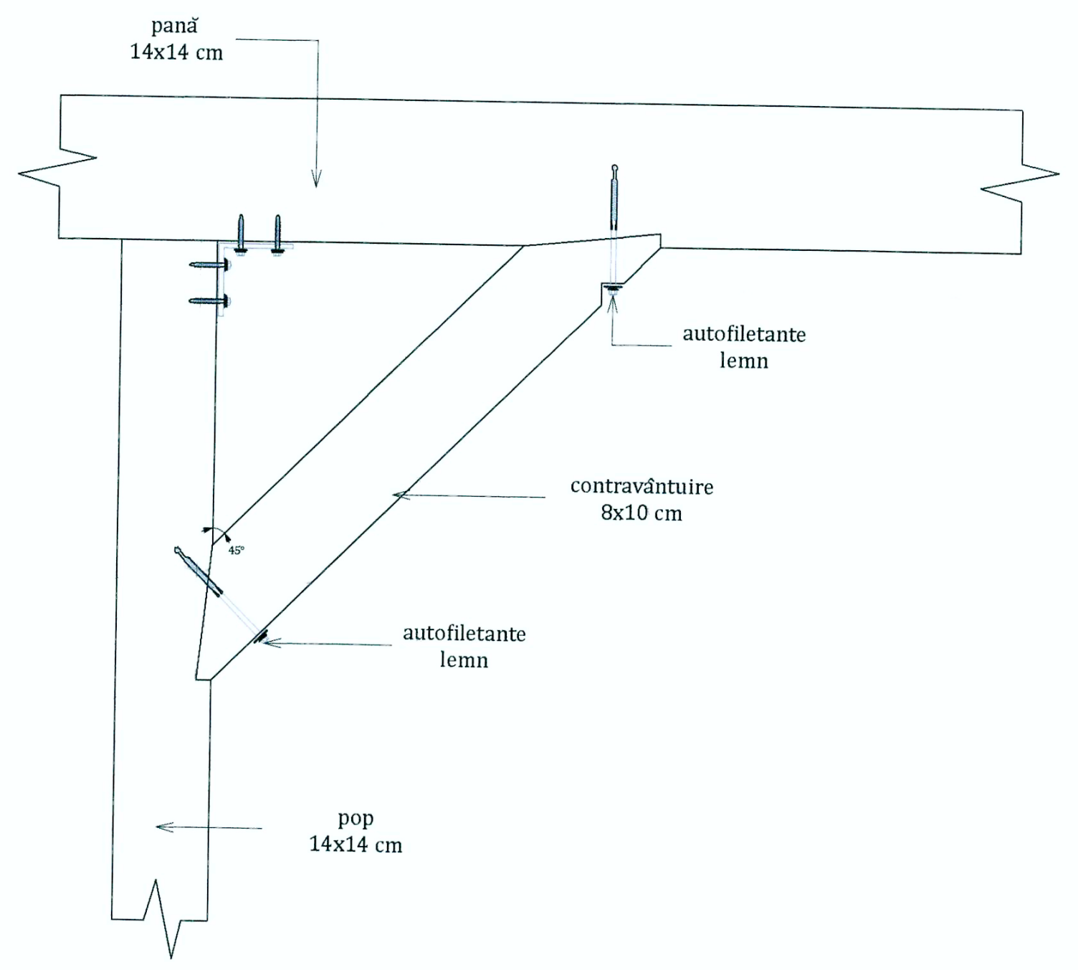




Detaliu 1-1
scara 1:20



Detaliu 2-2
scara 1:20



LEGENDĂ:

▭	- pană/cosoroabă 14x16 cm
▭	- dolie 10x14 cm
▭	- căprior 10x14 cm
▭	- clești 4x14 cm
▭	- contravântuire 8x10 cm
⊞	- pop 14x14 cm
▭	- talpă 14x14x150 cm

Notă:

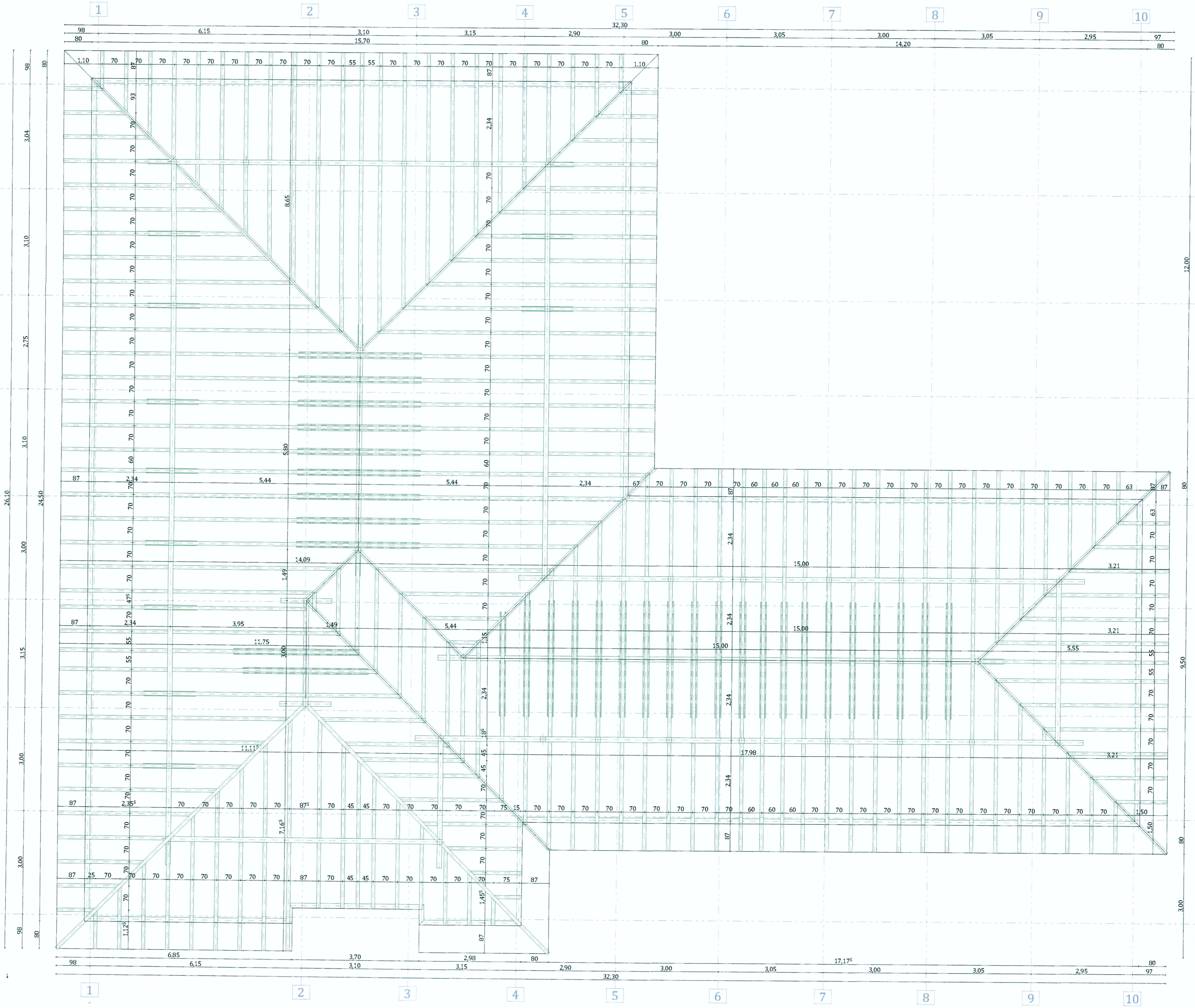
- elementele structurale ale șarpantei nu se vor înnădi în câmp!!!;
- popii vor fi ancorați de planșeu prin intermediul tălpilor 14x14 cm; care vor avea lungimea de minim 1,50 m;
- distanțele dintre popi vor fi de maxin 3,50 m;
-se vor utiliza numai secțiuni ecarisate, tratate ignifug și contra insectelor;

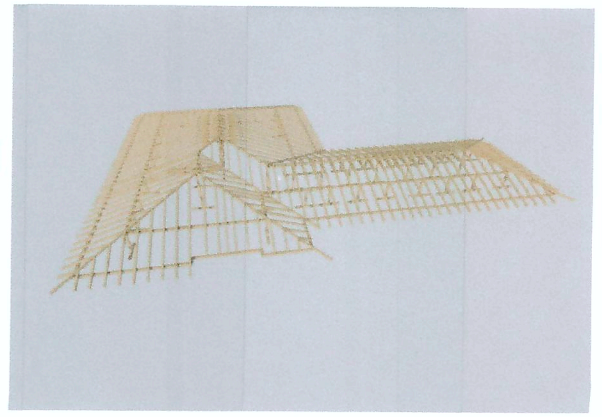
PROIECTANT SPECIALITATE ARHITECTURĂ-B.I.A ScânteieD.Dan-Bogdan

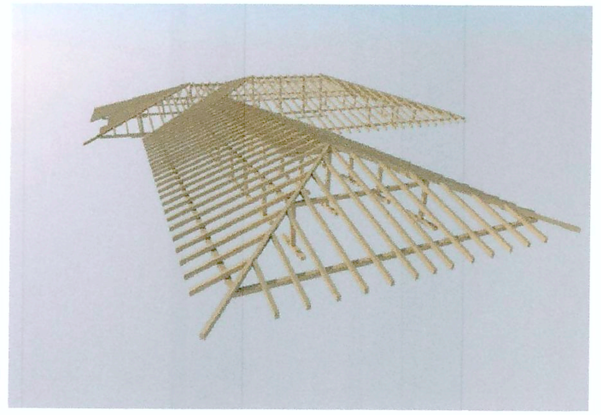
Verificator / Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat / Expertiză nr. / Data
	S.C. KALANS CONCEPT S.R.L. J33/517/2010; C.U.I. RO 27331626; str. Pulberăriei, nr. 5, cod postal 725400, municipiul Rădăuți, județul Suceava tel: +40 741/314.906; e-mail: kalans.concept@gmail.com		BENEFICIAR: **U.A.T. JUDEȚUL VASLUI** Adresa: Str. Stefan cel Mare, nr.79, Municipiul Vaslui, CP 730168, Județul Vaslui	Pr.nr.: 20/2017
Specificație	Nume	Semnătura	Scara: 1:50	TITLU PROIECT: CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A IMOBILULUI "CSEI ELIZABETA POLIHRONIADE" VASLUI Amplasament: Str. Filaturii, nr. 1, Municipiul Vaslui, Județul Vaslui
ȘEF PROIECT	ing. Calance Alexandru			Faza: D.A.L.I.
PROIECTAT	ing. Darie Bogdan-Alexandru		Data: 07.2017	TITLUL PLANȘEI: PLAN ȘARPANTĂ CORP A
DESENAT	ing. Darie Bogdan-Alexandru			Pl.nr.: R.1 rev.0

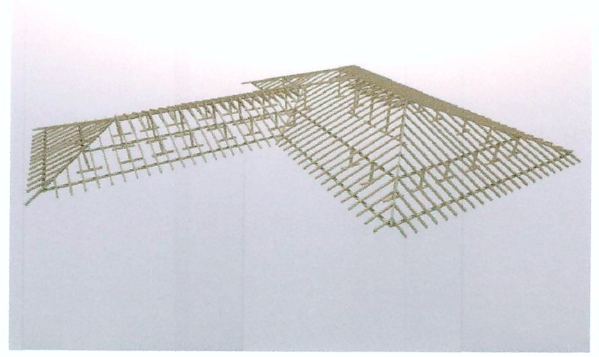
SUCEAVA
S.C. KALANS CONCEPT S.R.L.
C.U.I.-27331626
RĂDĂUȚI

PLAN ȘARPANTĂ CORP B
scara 1:50

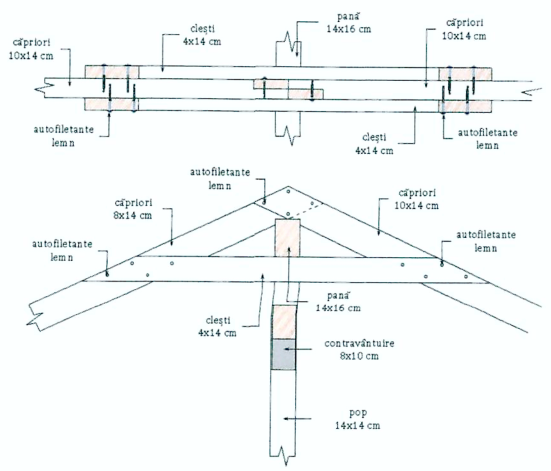




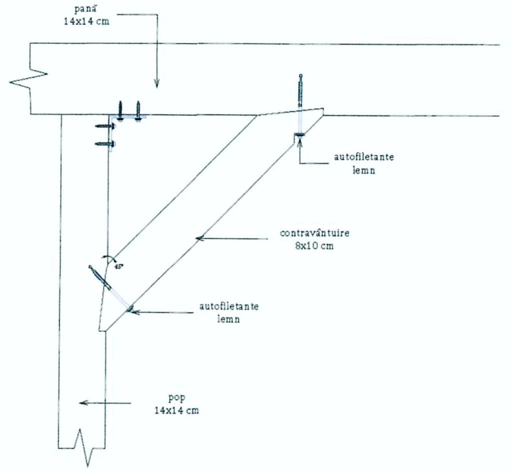




Detaliu 1-1
scara 1:20



Detaliu 2-2
scara 1:20



LEGENDĂ:

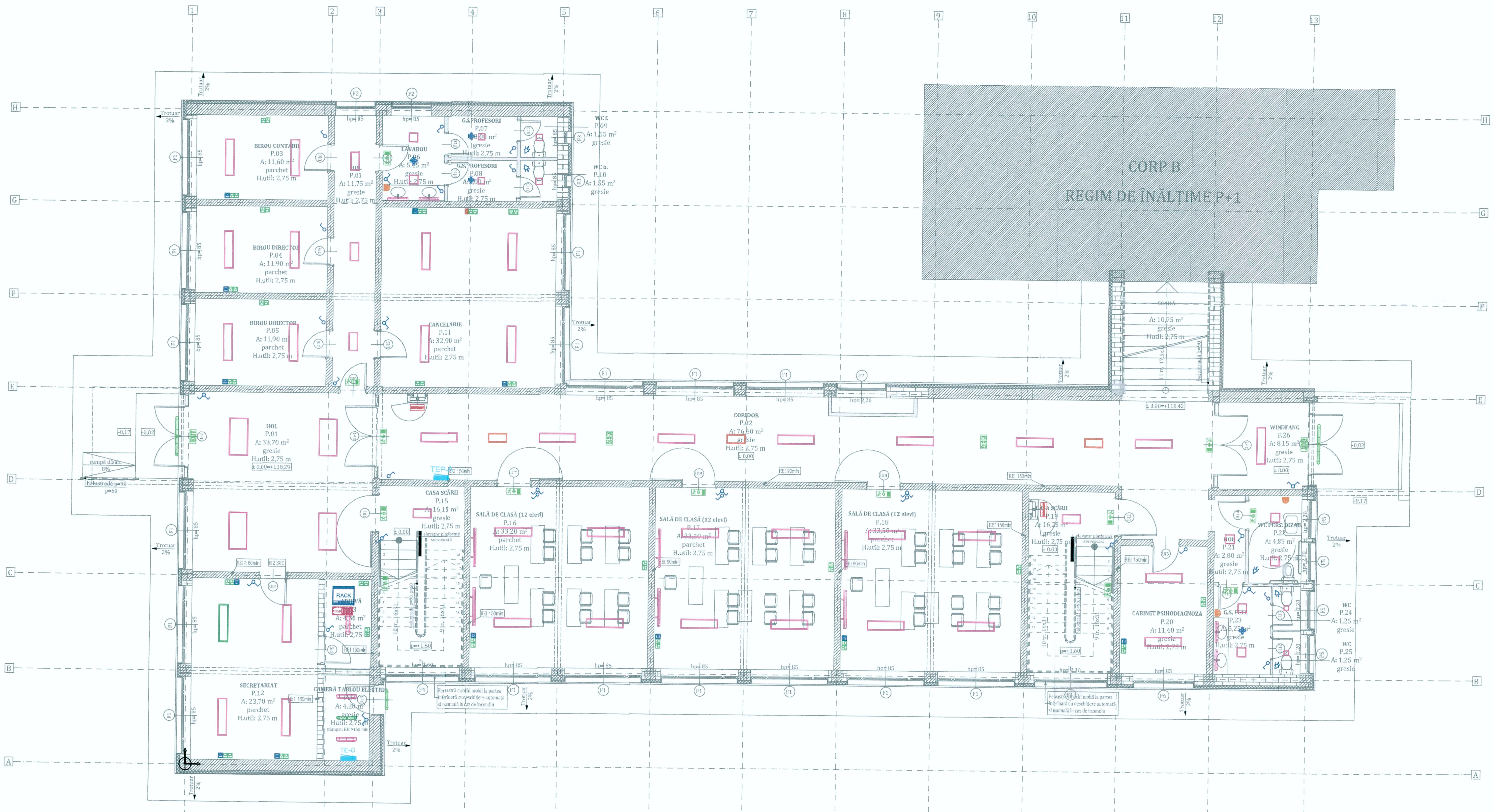
- pană/cosoroabă 14x16 cm
- dolie 10x14 cm
- căprior 10x14 cm
- clești 4x14 cm
- contravântuire 8x10 cm
- pop 14x14 cm
- talpă 14x14x150 cm

Notă:
- elementele structurale ale șarpantei nu se vor înnădi în câmp!!!;
- popii vor fi ancorați de planșeu prin intermediul tălpilor 14x14 cm; care vor avea lungimea de minim 1,50 m;
- distanțele dintre popi vor fi de maxin 3,50 m;
-se vor utiliza numai secțiuni ecarisate, tratate ignifug și contra insectelor;

SUCEAVA S.C. KALANS CONCEPT S.R.L. RĂDĂUȚI

PROIECTANT SPECIALITATE ARHITECTURĂ-B.I.A ScânteieD.Dan-Bogdan

Expert	ing. Rotărescu Ioan		A1			
Verificator / Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat / Expertiză nr. / Data		
KALANS CONCEPT	S.C. KALANS CONCEPT S.R.L. J33/517/2010; C.U.I. RO 27331626; str. Pulberăriei, nr. 5, cod postal 725400, municipiul Rădăuți, județul Suceava tel: +40 741/314.906; e-mail: kalans.concept@gmail.com			BENEFICIAR: **U.A.T. JUDEȚUL VASLUI** Adresa: Str. Stefan cel Mare, nr.79, Municipiul Vaslui, CP 730168, Județul Vaslui		Pr.nr.: 20/2017
Specificație	Nume	Semnătura	Scara: 1:50	TITLU PROIECT: **CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A IMOBILULUI "CSEI ELIZABETA POLIHRONIADE" VASLUI** Amplasament: Str. Filaturii, nr. 1, Municipiul Vaslui, Județul Vaslui		Faza: D.A.L.I.
ȘEF PROIECT	ing. Calance Alexandru					
PROIECTAT	ing. Bogdan Darie		Data: 07.2017	TITLUL PLANȘEI: PLAN ȘARPANTĂ CORP B		Pl.nr.: R.2
DESENAT	ing. Bogdan Darie					rev.0


CORP B
REGIM DE ÎNĂLȚIME P+1
BIROU CONTABIL P.03 A: 11,60 m² parchet H.util: 2,75 m
BIROU DIRECTOR P.04 A: 11,90 m² parchet H.util: 2,75 m
BIROU DIRECTOR P.05 A: 11,90 m² parchet H.util: 2,75 m
HOL P.01 A: 11,75 m² gresie H.util: 2,75 m
LAVABOU P.06 A: 5,45 m² gresie H.util: 2,75 m
G.S.PROFESORI P.07 A: 3,00 m² gresie H.util: 2,75 m
G.S.PROFESORI P.08 A: 3,00 m² gresie H.util: 2,75 m
WC f. P.09 A: 1,55 m² gresie
WC b. P.10 A: 1,55 m² gresie
CANCELARIE P.11 A: 32,90 m² parchet H.util: 2,75 m
SCARA A: 10,75 m² gresie H.util: 2,75 m
HOL P.01 A: 33,70 m² gresie H.util: 2,75 m ± 0,00=+118,29
CORIDOR P.02 A: 76,60 m² gresie H.util: 2,75 m ± 0,00
CASA SCĂRII P.15 A: 16,15 m² gresie H.util: 2,75 m
SALĂ DE CLASĂ (12 elevi) P.16 A: 33,20 m² parchet H.util: 2,75 m
SALĂ DE CLASĂ (12 elevi) P.17 A: 33,50 m² parchet H.util: 2,75 m
SALĂ DE CLASĂ (12 elevi) P.18 A: 33,50 m² parchet H.util: 2,75 m
CASA SCĂRII P.19 A: 16,25 m² gresie H.util: 2,75 m
CABINET PSIHODIAGNOZĂ P.20 A: 11,40 m² gresie H.util: 2,75 m
HOL P.21 A: 2,80 m² gresie H.util: 2,75 m
WC PERS. DIZAB. P.22 A: 4,85 m² gresie H.util: 2,75 m
G.S. FETE P.23 A: 5,25 m² gresie H.util: 2,75 m
WC P.24 A: 1,25 m² gresie
WC P.25 A: 1,25 m² gresie
WINDFANG P.26 A: 8,15 m² gresie H.util: 2,75 m ± 0,00
ARHIVĂ P.13 A: 4,30 m² parchet H.util: 2,75
SECRETARIAT P.12 A: 23,70 m² parchet H.util: 2,75 m
CAMERĂ TABLOU ELECTRIC P.14 A: 4,20 m² gresie Hutil: 2,75 m planșeu REI>150 min
RACK
TEP-A
TE-G
HIDRANT
EXIT
REI 150min
REI 90min
REI 180min
REI ≥ 60min
EI2 30C
elevator platformă servoscară
Fereastră cu ochi mobil la partea inferioară cu deschidere automată și manuală în caz de incendiu
Trotuar 2%
± 0,00=+118,42
-0,02
-0,17
hp= 85
hp= 2,20
F1
F2
F3
F4
F5
F6
F7
A
B
C
D
E
F
G
H
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13

LEGENDA INSTALATII ELECTRICE CURENTI TARI:

Simbol/Notatie	Specificatie tehnica
▭	- panou luminos echipat cu LED-uri SMD avand dimensiunile LxWxH (600x300x48)mm, Un=230V c.a 50/60Hz, 30W, montat la interior aparent pe tavan/perete, grad de protectie IP40, temperatura de culoare 4000K; - pentru iluminat normal
▭	- panou luminos echipat cu LED-uri SMD avand dimensiunile LxWxH (600x300x48)mm, Un=230V c.a 50/60Hz, 30W, montat la interior aparent pe tavan/perete, grad de protectie IP40, temperatura de culoare 4000K; - pentru iluminat impotriva panicii
▭	- panou luminos echipat cu LED-uri SMD avand dimensiunile LxWxH (1200x300x48)mm, Un=230V c.a 50/60Hz, 40W, montat la interior aparent pe tavan/perete, grad de protectie IP40, temperatura de culoare 4000K; - pentru iluminat normal
▭	- panou luminos echipat cu LED-uri SMD avand dimensiunile LxWxH (1200x300x48)mm, Un=230V c.a 50/60Hz, 40W, invertor si acumulator Ni-Cd ce asigura o autonomie de functionare in regim de siguranta de 2h montat la interior aparent pe tavan/perete, grad de protectie IP40, temperatura de culoare 4000K; - pentru iluminat continuarea lucrului;
▭	- panou luminos echipat cu LED-uri SMD avand dimensiunile LxWxH (1200x600x48)mm, Un=230V c.a 50/60Hz, 90W, montat la interior aparent pe tavan/perete, grad de protectie IP40, temperatura de culoare 4000K; - pentru iluminat normal
□	- panou luminos echipat cu LED-uri SMD avand dimensiunile LxWxH (168x168x39)mm, Un=230V c.a 50/60Hz, 15W, montat la interior aparent pe tavan/perete, grad de protectie IP20, temperatura de culoare 4000K; - pentru iluminat normal
□	- panou luminos echipat cu LED-uri SMD avand dimensiunile LxWxH (220x220x39)mm, Un=230V c.a 50/60Hz, 22W, montat la interior aparent pe tavan/perete, grad de protectie IP20, temperatura de culoare 4000K; - pentru iluminat normal
□	- panou luminos echipat cu LED-uri SMD avand dimensiunile LxWxH (300x300x39)mm, Un=230V c.a 50/60Hz, 30W, montat la interior aparent pe tavan/perete, grad de protectie IP20, temperatura de culoare 4000K; - pentru iluminat normal
▭	- corp de iluminat de interior cu montaj aparent la oglinda, Un=230V c.a 50/60Hz, echipat cu tub fluorescent 1x18W T8 si balast electronic, grad de protectie IP40; - pentru iluminat normal
▭	- corp de iluminat de interior cu montaj aparent pe perete, Un=230Vc.a 50/60Hz, echipat cu tub fluorescent 1x36W T8 si balast electronic, grad de protectie IP20; - pentru iluminat normal tabla;
▭	- corp de iluminat rezistent la praf si umiditate, cu montaj aparent pe tavan/perete, Un=230V c.a 50/60Hz, echipat cu tub fluorescent 2x18W T8 si balast electronic, grad de protectie IP65; -pentru iluminat normal
▭	- corp de iluminat rezistent la praf si umiditate, cu montaj aparent pe tavan/perete, Un=230V c.a 50/60Hz, echipat cu tub fluorescent 2x36W T8 si balast electronic, invertor si acumulator Ni-Cd ce asigura o autonomie de functionare in regim de siguranta de 2h, grad de protectie IP65; - pentru iluminat de siguranta marcare cal de evacuare;
▭ CIL7*	- corp de iluminat rezistent la praf si umiditate, cu montaj aparent pe tavan/perete, Un=230V c.a 50/60Hz, echipat cu tub fluorescent 1x36W T8 si balast electronic, invertor si acumulator Ni-Cd ce asigura o autonomie de functionare in regim de siguranta de 1h, grad de protectie IP65; - pentru iluminat de siguranta pentru interventii;
CIL8 EXIT	- corp de iluminat de siguranta echipat cu lampi tubulare fluorescente 2x8W, invertor si acumulator Ni-Cd ce asigura o autonomie de functionare in regim de siguranta de 2h, cu montaj ingropat/aparent pe perete, grad de protectie IP65; - pentru iluminat de siguranta marcare cai de evacuare inscriptionat conform locului de montaj;
HIDRANT	- corp de iluminat de siguranta echipat cu lampi tubulare fluorescente 2x8W, invertor si acumulator Ni-Cd ce asigura o autonomie de functionare in regim de siguranta de 1h, cu montaj ingropat/aparent pe perete, grad de protectie IP65; - pentru iluminat de siguranta marcare hidranti interiori;

LEGENDA INSTALATII ELECTRICE APARATAJ:

Simbol/Notatie	Specificatie tehnica
○⁄	- intrerupator simplu alb cu led, montaj ingropat sub tencuiala(ST), grad de protectie IP20, inaltimea de montaj h=1,50 m fata de pardoseala finita;
⁄○⁄	- comutator alb cu led, montaj ingropat sub tencuiala(ST), grad de protectie IP20, inaltimea de montaj h=1,50 m fata de pardoseala finita;
⁄○⁄	- intrerupator cap scara alb cu led, montaj ingropat sub tencuiala(ST), grad de protectie IP20, inaltimea de montaj h=1,50 m fata de pardoseala finita;
▣	- buton de pornire manuala iluminat impotriva panicii, montaj aparent pe tencuiala (PT), grad de protectie IP20,inaltimea de montaj h=1,50 m fata de pardoseala finita;
☒	- buton de oprire manuala iluminat impotriva panicii, montaj aparent pe tencuiala(PT), grad de protectie IP20,inaltimea de montaj h=1,50 m fata de pardoseala finita;
❄	- senzor de miscare cu infrarosu, montaj aparent, unghi de detectie 360 grade, distanta de detectie: raza 12 m, IP54;
◁	- senzor de miscare cu infrarosu, montaj aparent, unghi de detectie 180 grade, distanta de detectie: raza 12m, IP54;
⊞⊞	- priza dubla cu contact de protectie 16A/230V, montaj ingropat sub tencuiala(ST), la inaltimea indicata in plansa, grad de protectie IP20;
⊞⊞	- priza dubla cu contact de protectie 16A/230V, montaj aparent pe tencuiala(PT), la inaltimea indicata in plansa, grad de protectie IP44;
① ①	- receptor forta monofazat;
▬	- tablou electric distributie consumatori normali iluminat si prize, montaj incastrat in perete, grad de protectie IP40;

LEGENDA INSTALATII DATE VOCE:

Simbol/Notatie	Specificatie tehnica
◙	- priza TV RG6 cu montaj sub tencuiala;
⊟	- priza dubla date-voce 2xRJ45 ecranata, categorie 5e cu montaj sub tencuiala;
RACK	- cabinet (RACK) R19" 12U usa din sticla fumurie cu rama metalica, securizata, panouri laterale detasabile (Negru)

PROIECTANT DE SPECIALITATE INSTALATII - S.C CONCEPT INSTAL EXPERT S.R.L

Verificator				
Verificator / Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat / Expertiză nr. / Data

S.C. KALANS CONCEPT S.R.L.
J33/517/2010; C.U.I. RO 27331626;
str. Pulberăriei, nr. 5, cod poștal 725400,
municipiul Rădăuți, județul Suceava
tel: +40 741/314.906; e-mail:
kalans.concept@gmail.com

BENEFICIAR:
U.A.T JUDEȚUL VASLUI
ADRESA:
Adresa: Str. Stefan cel Mare, nr.79, Municipiul Vaslui, CP 730168, Județul Vaslui

Pr.nr.: 20/2017

Specificație	Nume	Semnătura
ȘEF PROIECT	ing. Alexandru Calance	
PROIECTAT	Ing. Claudiu CĂPĂȚINĂ	
DESENAT	Ing. Claudiu CĂPĂȚINĂ	

Scara: 1/100

Data: 07.2017

TITLU PROIECT:
CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A IMOBILULUI "CSEI ELIZABETA POLIHRONIADE" VASLUI
Amplasament:
Str. Filaturii, nr. 1, Municipiul Vaslui, Județul Vaslui

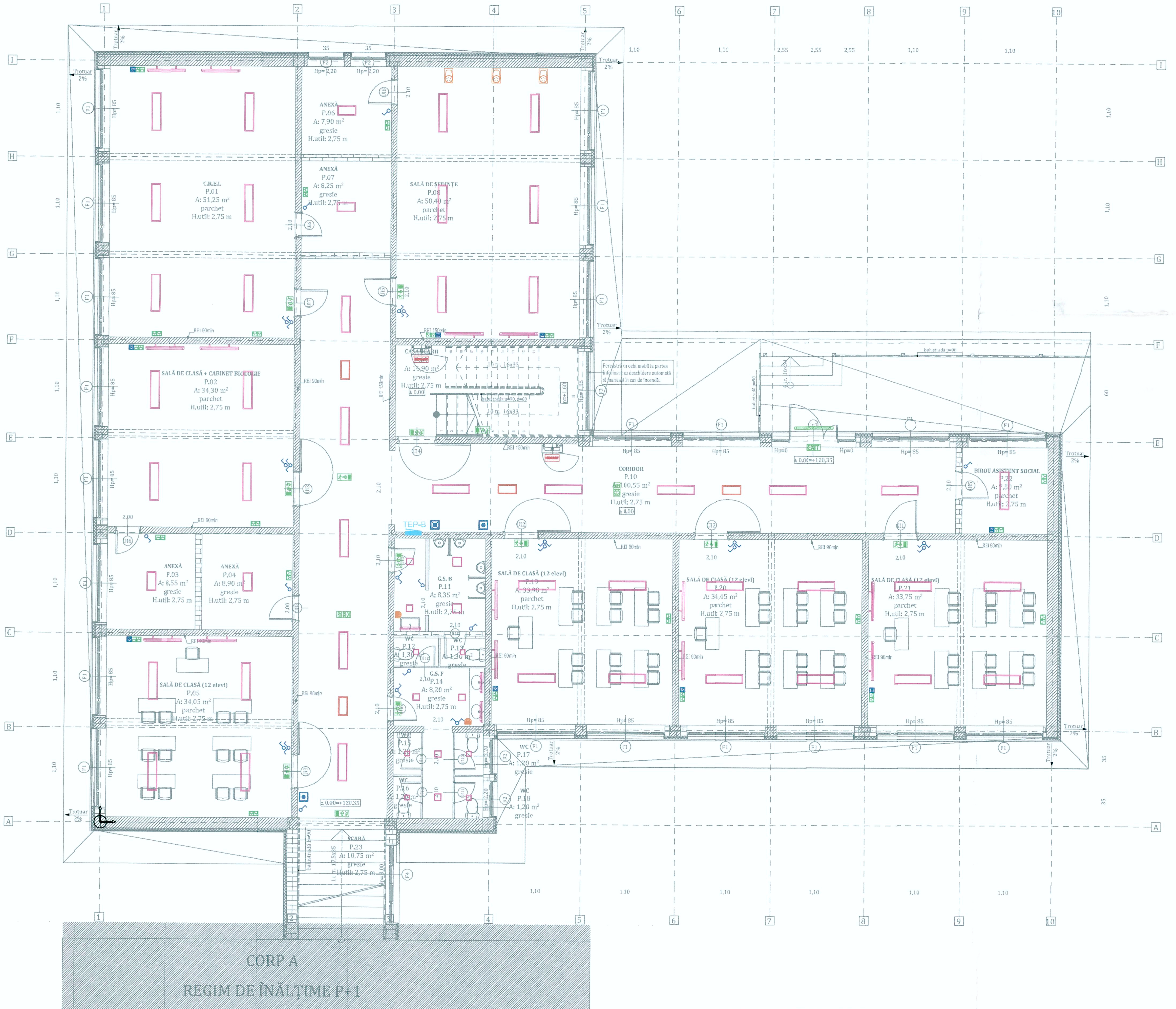
Faza: D.A.L.I

TITLUL PLANȘEI:
PLAN PARTER - CORP A
INSTALATII ELECTRICE ILUMINAT SI PRIZE

Pl.nr.: IE-01
rev.0

SOCIETATEA COMERCIALĂ CONCEPT INSTAL EXPERT S.R.L. CUI: 36514738 J22/2020/2016 IAȘI - ROMÂNIA

SC KALANS CONCEPT SRL SUCEAVA - ROMÂNIA



LEGENDA INSTALATII ELECTRICE CURENTI TARI:

Simbol/Notatie	Specificatie tehnica
▭	- panou luminos echipat cu LED-uri SMD avand dimensiunile LxWxH (600x300x48)mm, Un=230V c.a 50/60Hz, 30W, montat la interior aparent pe tavan/perete, grad de protectie IP40, temperatura de culoare 4000K; - pentru iluminat normal
▭	- panou luminos echipat cu LED-uri SMD avand dimensiunile LxWxH (600x300x48)mm, Un=230V c.a 50/60Hz, 30W, montat la interior aparent pe tavan/perete, grad de protectie IP40, temperatura de culoare 4000K; - pentru iluminat impotriva panicii
▭	- panou luminos echipat cu LED-uri SMD avand dimensiunile LxWxH (1200x300x48)mm, Un=230V c.a 50/60Hz, 40W, montat la interior aparent pe tavan/perete, grad de protectie IP40, temperatura de culoare 4000K; - pentru iluminat normal
▭	- panou luminos echipat cu LED-uri SMD avand dimensiunile LxWxH (1200x300x48)mm, Un=230V c.a 50/60Hz, 40W, invertor si acumulator Ni-Cd ce asigura o autonomie de functionare in regim de siguranta de 2h montat la interior aparent pe tavan/perete, grad de protectie IP40, temperatura de culoare 4000K; - pentru iluminat continuarea lucrului;
▭	- panou luminos echipat cu LED-uri SMD avand dimensiunile LxWxH (1200x600x48)mm, Un=230V c.a 50/60Hz, 90W, montat la interior aparent pe tavan/perete, grad de protectie IP40, temperatura de culoare 4000K; - pentru iluminat normal
□	- panou luminos echipat cu LED-uri SMD avand dimensiunile LxWxH (168x168x39)mm, Un=230V c.a 50/60Hz, 15W, montat la interior aparent pe tavan/perete, grad de protectie IP20, temperatura de culoare 4000K; - pentru iluminat normal
□	- panou luminos echipat cu LED-uri SMD avand dimensiunile LxWxH (220x220x39)mm, Un=230V c.a 50/60Hz, 22W, montat la interior aparent pe tavan/perete, grad de protectie IP20, temperatura de culoare 4000K; - pentru iluminat normal
□	- panou luminos echipat cu LED-uri SMD avand dimensiunile LxWxH (300x300x39)mm, Un=230V c.a 50/60Hz, 30W, montat la interior aparent pe tavan/perete, grad de protectie IP20, temperatura de culoare 4000K; - pentru iluminat normal

▬	- corp de iluminat de interior cu montaj aparent la oglinda, Un=230V c.a 50/60Hz, echipat cu tub fluorescent 1x18W T8 si balast electronic, grad de protectie IP40; - pentru iluminat normal
▬	- corp de iluminat de interior cu montaj aparent pe perete, Un=230Vc.a 50/60Hz, echipat cu tub fluorescent 1x36W T8 si balast electronic, grad de protectie IP20; - pentru iluminat normal tabla;
▬	- corp de iluminat rezistent la praf si umiditate, cu montaj aparent pe tavan/perete, Un=230V c.a 50/60Hz, echipat cu tub fluorescent 2x18W T8 si balast electronic, grad de protectie IP65; -pentru iluminat normal
▬	- corp de iluminat rezistent la praf si umiditate, cu montaj aparent pe tavan/perete, Un=230V c.a 50/60Hz, echipat cu tub fluorescent 2x36W T8 si balast electronic, invertor si acumulator Ni-Cd ce asigura o autonomie de functionare in regim de siguranta de 2h, grad de protectie IP65; - pentru iluminat de siguranta marcare cai de evacuare;
▬ CIL7*	- corp de iluminat rezistent la praf si umiditate, cu montaj aparent pe tavan/perete, Un=230V c.a 50/60Hz, echipat cu tub fluorescent 1x36W T8 si balast electronic, invertor si acumulator Ni-Cd ce asigura o autonomie de functionare in regim de siguranta de 1h, grad de protectie IP65; - pentru iluminat de siguranta pentru interventii;
CIL8 EXIT	- corp de iluminat de siguranta echipat cu lampi tubulare fluorescente 2x8W, invertor si acumulator Ni-Cd ce asigura o autonomie de functionare in regim de siguranta de 2h, cu montaj ingropat/aparent pe perete, grad de protectie IP65; - pentru iluminat de siguranta marcare cai de evacuare inscriptionat conform locului de montaj;
HIDRANT	- corp de iluminat de siguranta echipat cu lampi tubulare fluorescente 2x8W, Invertor si acumulator Ni-Cd ce asigura o autonomie de functionare in regim de siguranta de 1h, cu montaj ingropat/aparent pe perete, grad de protectie IP65; - pentru iluminat de siguranta marcare hidranti interiori;

LEGENDA INSTALATII ELECTRICE APARATAJ:

Simbol/Notatie	Specificatie tehnica
⌐o	- intrerupator simplu alb cu led, montaj ingropat sub tencuiala(ST), grad de protectie IP20, inaltimea de montaj h=1,50 m fata de pardoseala finita;
^o^	- comutator alb cu led, montaj ingropat sub tencuiala(ST), grad de protectie IP20, inaltimea de montaj h=1,50 m fata de pardoseala finita;
⌐o⌐	- intrerupator cap scara alb cu led, montaj ingropat sub tencuiala(ST), grad de protectie IP20, inaltimea de montaj h=1,50 m fata de pardoseala finita;
▣	- buton de pornire manuala iluminat impotriva panicii, montaj aparent pe tenculala (PT), grad de protectie IP20,inaltimea de montaj h=1,50 m fata de pardoseala finita;
☒	- buton de oprire manuala iluminat impotriva panicii, montaj aparent pe tencuiala(PT), grad de protectie IP20,inaltimea de montaj h=1,50 m fata de pardoseala finita;
✳	- senzor de miscare cu infrarosu, montaj aparent, unghi de detectie 360 grade, distanta de detectie: raza 12 m, IP54;
◁	- senzor de miscare cu infrarosu, montaj aparent, unghi de detectie 180 grade, distanta de detectie: raza 12m, IP54;
⊞	- priza dubla cu contact de protectie 16A/230V, montaj ingropat sub tencuiala(ST), la inaltimea indicata in plansa, grad de protectie IP20;
⊞	- priza dubla cu contact de protectie 16A/230V, montaj aparent pe tencuiala(PT), la inaltimea indicata in plansa, grad de protectie IP44;
(1) (1)	- receptor forta monofazat;
▬	- tablou electric distributie consumatori normali iluminat si prize, montaj incastrat in perete, grad de protectie IP40;

LEGENDA INSTALATII DATE VOCE:

Simbol/Notatie	Specificatie tehnica
⊡	- priza TV RG6 cu montaj sub tencuiala;
⊟	- priza dubla date-voce 2xRJ45 ecranata, categorie 5e cu montaj sub tencuiala;
RACK	- cabinet (RACK) R19" 12U usa din stida fumurie cu rama metalica, securizata, panouri laterale detasabile (Negru)

PROIECTANT DE SPECIALITATE INSTALATII - S.C CONCEPT INSTAL EXPERT S.R.L

SOCIETATEA COMERCIALĂ
CUI: 36514738
1
CONCEPT
INSTAL EXPERT
S.R.L
J22/2020/2016
IAȘI - ROMÂNIA

KALANS CONCEPT S.R.L.
CUI: 27331626
SUCEAVA - ROMÂNIA

Verificator				
Verificator / Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat / Expertiză nr. / Data

S.C. KALANS CONCEPT S.R.L.
J33/517/2010; C.U.I. RO 27331626;
str. Pulberăriei, nr. 5, cod postal 725400,
municipiul Rădăuți, județul Suceava
tel: +40 741/314.906; e-mail:
kalans.concept@gmail.com

BENEFICIAR:
U.A.T JUDEȚUL VASLUI
ADRESA:
Adresa: Str. Stefan cel Mare, nr.79,
Municipiul Vaslui, CP 730168, Județul Vaslui

Pr.nr.:
20/2017

Specificație	Nume	Semnătura
ȘEF PROIECT	ing. Alexandru Calance	
PROIECTAT	Ing. Claudiu CĂPĂȚINĂ	
DESENAT	Ing. Claudiu CĂPĂȚINĂ	

Scara:
1/100

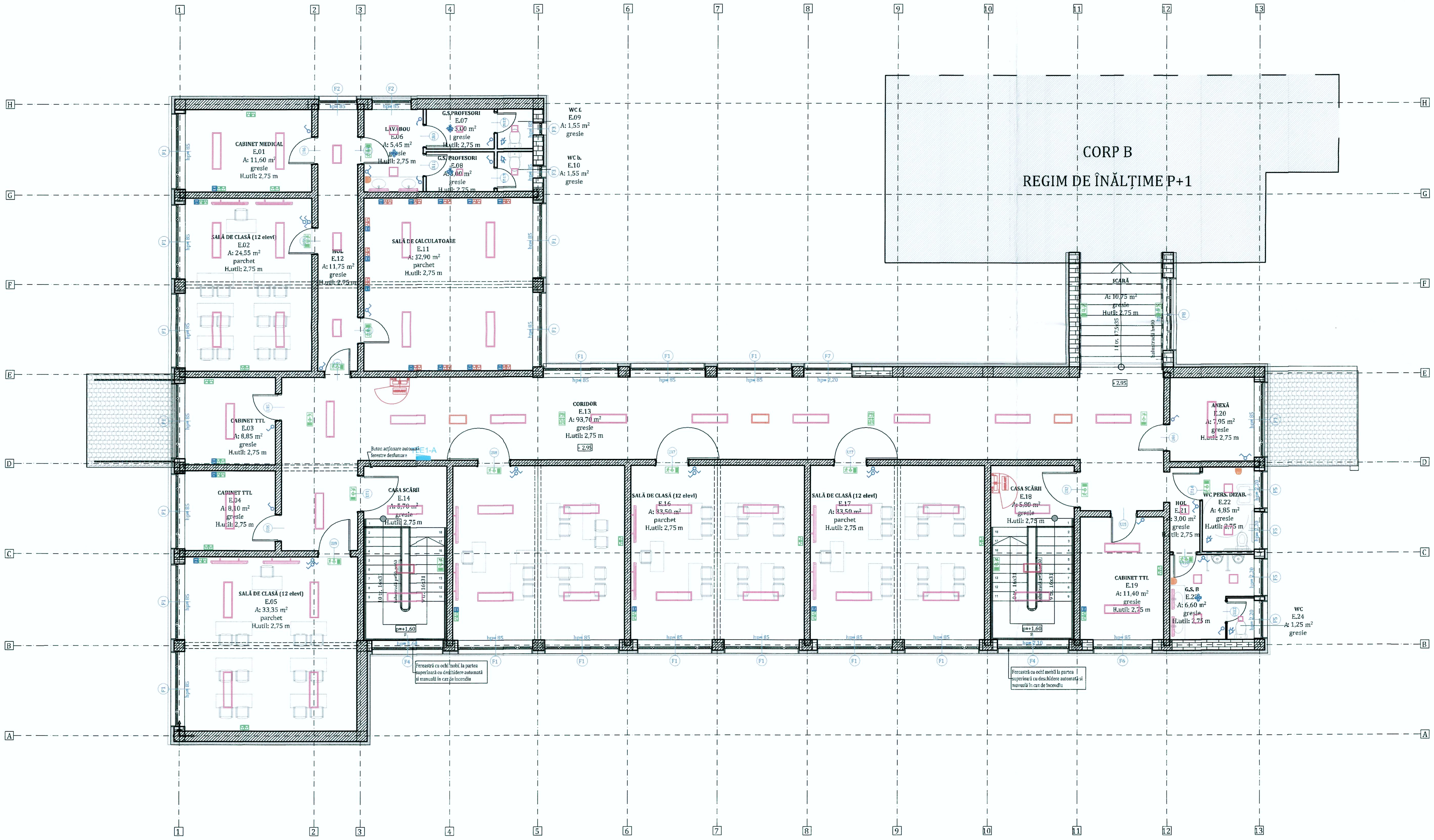
Data:
07.2017

TITLU PROIECT:
CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A IMOBILULUI "CSEI ELIZABETA POLIHRONIADE" VASLUI
Amplasament:
Str. Filaturii, nr. 1, Municipiul Vaslui, Județul Vaslui

Faza:
D.A.L.I

TITLUL PLANȘEI:
PLAN PARTER - CORP B
INSTALATII ELECTRICE ILUMINAT SI PRIZE

Pl.nr.:
IE-02
rev.0



LEGENDA INSTALATII ELECTRICE CURENTI TARI:

Simbol/Notatie	Specificatie tehnica
▭	- panou luminos echipat cu LED-uri SMD avand dimensiunile LxWxH (600x300x48)mm, Un=230V c.a 50/60Hz, 30W, montat la interior aparent pe tavan/perete, grad de protectie IP40, temperatura de culoare 4000K; - pentru iluminat normal
▭	- panou luminos echipat cu LED-uri SMD avand dimensiunile LxWxH (600x300x48)mm, Un=230V c.a 50/60Hz, 30W, montat la interior aparent pe tavan/perete, grad de protectie IP40, temperatura de culoare 4000K; - pentru iluminat impotriva panicii
▭	- panou luminos echipat cu LED-uri SMD avand dimensiunile LxWxH (1200x300x48)mm, Un=230V c.a 50/60Hz, 40W, montat la interior aparent pe tavan/perete, grad de protectie IP40, temperatura de culoare 4000K; - pentru iluminat normal
▭	- panou luminos echipat cu LED-uri SMD avand dimensiunile LxWxH (1200x300x48)mm, Un=230V c.a 50/60Hz, 40W, invertor si acumulator Ni-Cd ce asigura o autonomie de functionare in regim de siguranta de 2h montat la interior aparent pe tavan/perete, grad de protectie IP40, temperatura de culoare 4000K; - pentru iluminat continuarea lucrului;
▭	- panou luminos echipat cu LED-uri SMD avand dimensiunile LxWxH (1200x600x48)mm, Un=230V c.a 50/60Hz, 90W, montat la interior aparent pe tavan/perete, grad de protectie IP40, temperatura de culoare 4000K; - pentru iluminat normal
□	- panou luminos echipat cu LED-uri SMD avand dimensiunile LxWxH (168x168x39)mm, Un=230V c.a 50/60Hz, 15W, montat la interior aparent pe tavan/perete, grad de protectie IP20, temperatura de culoare 4000K; - pentru iluminat normal
□	- panou luminos echipat cu LED-uri SMD avand dimensiunile LxWxH (220x220x39)mm, Un=230V c.a 50/60Hz, 22W, montat la interior aparent pe tavan/perete, grad de protectie IP20, temperatura de culoare 4000K; - pentru iluminat normal
□	- panou luminos echipat cu LED-uri SMD avand dimensiunile LxWxH (300x300x39)mm, Un=230V c.a 50/60Hz, 30W, montat la interior aparent pe tavan/perete, grad de protectie IP20, temperatura de culoare 4000K; - pentru iluminat normal
▭	- corp de iluminat de interior cu montaj aparent la oglinda, Un=230V c.a 50/60Hz, echipat cu tub fluorescent 1x18W T8 si balast electronic, grad de protectie IP40; - pentru iluminat normal
▭	- corp de iluminat de interior cu montaj aparent pe perete, Un=230Vc.a 50/60Hz, echipat cu tub fluorescent 1x36W T8 si balast electronic, grad de protectie IP20; - pentru iluminat normal tabla;
▭	- corp de iluminat rezistent la praf si umiditate, cu montaj aparent pe tavan/perete, Un=230V c.a 50/60Hz, echipat cu tub fluorescent 2x18W T8 si balast electronic, grad de protectie IP65; -pentru iluminat normal
▭	- corp de iluminat rezistent la praf si umiditate, cu montaj aparent pe tavan/perete, Un=230V c.a 50/60Hz, echipat cu tub fluorescent 2x36W T8 si balast electronic, invertor si acumulator Ni-Cd ce asigura o autonomie de functionare in regim de siguranta de 2h, grad de protectie IP65; - pentru iluminat de siguranta marcare cai de evacuare;
▭ CIL7*	- corp de iluminat rezistent la praf si umiditate, cu montaj aparent pe tavan/perete, Un=230V c.a 50/60Hz, echipat cu tub fluorescent 1x36W T8 si balast electronic, invertor si acumulator Ni-Cd ce asigura o autonomie de functionare in regim de siguranta de 1h, grad de protectie IP65; - pentru iluminat de siguranta pentru interventii;
CIL8 EXIT	- corp de iluminat de siguranta echipat cu lampi tubulare fluorescente 2x8W, invertor si acumulator Ni-Cd ce asigura o autonomie de functionare in regim de siguranta de 2h, cu montaj ingropat/aparent pe perete, grad de protectie IP65; - pentru iluminat de siguranta marcare cai de evacuare inscriptionat conform locului de montaj;
HIDRANT	- corp de iluminat de siguranta echipat cu lampi tubulare fluorescente 2x8W, invertor si acumulator Ni-Cd ce asigura o autonomie de functionare in regim de siguranta de 1h, cu montaj ingropat/aparent pe perete, grad de protectie IP65; - pentru iluminat de siguranta marcare hidranti interiori;

LEGENDA INSTALATII ELECTRICE APARATAJ:

Simbol/Notatie	Specificatie tehnica
⌐	- intrerupator simplu alb cu led, montaj ingropat sub tencuiala(ST), grad de protectie IP20, inaltimea de montaj h=1,50 m fata de pardoseala finita;
⌐	- comutator alb cu led, montaj ingropat sub tencuiala(ST), grad de protectie IP20, inaltimea de montaj h=1,50 m fata de pardoseala finita;
⌐	- intrerupator cap scara alb cu led, montaj ingropat sub tencuiala(ST), grad de protectie IP20, inaltimea de montaj h=1,50 m fata de pardoseala finita;
⊡	- buton de pornire manuala iluminat impotriva panicii, montaj aparent pe tencuiala (PT), grad de protectie IP20,inaltimea de montaj h=1,50 m fata de pardoseala finita;
⊠	- buton de oprire manuala iluminat impotriva panicii, montaj aparent pe tencuiala(PT), grad de protectie IP20,inaltimea de montaj h=1,50 m fata de pardoseala finita;
❄	- senzor de miscare cu infrarosu, montaj aparent, unghi de detectie 360 grade, distanta de detectie: raza 12 m, IP54;
◁	- senzor de miscare cu infrarosu, montaj aparent, unghi de detectie 180 grade, distanta de detectie: raza 12m, IP54;
⊞⊞	- priza dubla cu contact de protectie 16A/230V, montaj ingropat sub tencuiala(ST), la inaltimea indicata in plansa, grad de protectie IP20;
⊞⊞	- priza dubla cu contact de protectie 16A/230V, montaj aparent pe tencuiala(PT), la inaltimea indicata in plansa, grad de protectie IP44;
(1~) (1~)	- receptor forta monofazat;
▬	- tablou electric distributie consumatori normali iluminat si prize, montaj incastrat in perete, grad de protectie IP40;

LEGENDA INSTALATII DATE VOCE:

Simbol/Notatie	Specificatie tehnica
⊙	- priza TV RG6 cu montaj sub tencuiala;
⊡	- priza dubla date-voce 2xRJ45 ecranata, categorie 5e cu montaj sub tencuiala;
RACK	- cabinet (RACK) R19" 12U usa din sticla fumurie cu rama metalica, securizata, panouri laterale detasabile (Negru)

PROIECTANT SPECIALITATE INSTALATII - S.C CONCEPT INSTAL EXPERT S.R.L

SOCIETATEA COMERCIALĂ
CUI: 36514738
CONCEPT INSTAL EXPERT S.R.L
J22/2020/2016
IAȘI - ROMÂNIA

SC KALANS CONCEPT SRL
SUCEAVA - ROMÂNIA

Verificator				
Verificator / Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat / Expertiză nr. / Data

KALANS CONCEPT

S.C. KALANS CONCEPT S.R.L.
J33/517/2010; C.U.I. RO 27331626;
str. Pulberăriei, nr. 5, cod postal 725400,
municipiul Rădăuți, județul Suceava
tel: +40 741/314.906; e-mail:
kalans.concept@gmail.com

BENEFICIAR:
U.A.T JUDEȚUL VASLUI
ADRESA:
Adresa: Str. Stefan cel Mare, nr.79, Municipiul Vaslui, CP 730168, Județul Vaslui

Pr.nr.: 20/2017

Specificație	Nume	Semnătura
ȘEF PROIECT	ing. Alexandru Calance	
PROIECTAT	Ing. Claudiu CĂPĂȚINĂ	
DESENAT	Ing. Claudiu CĂPĂȚINĂ	

Scara: 1/100

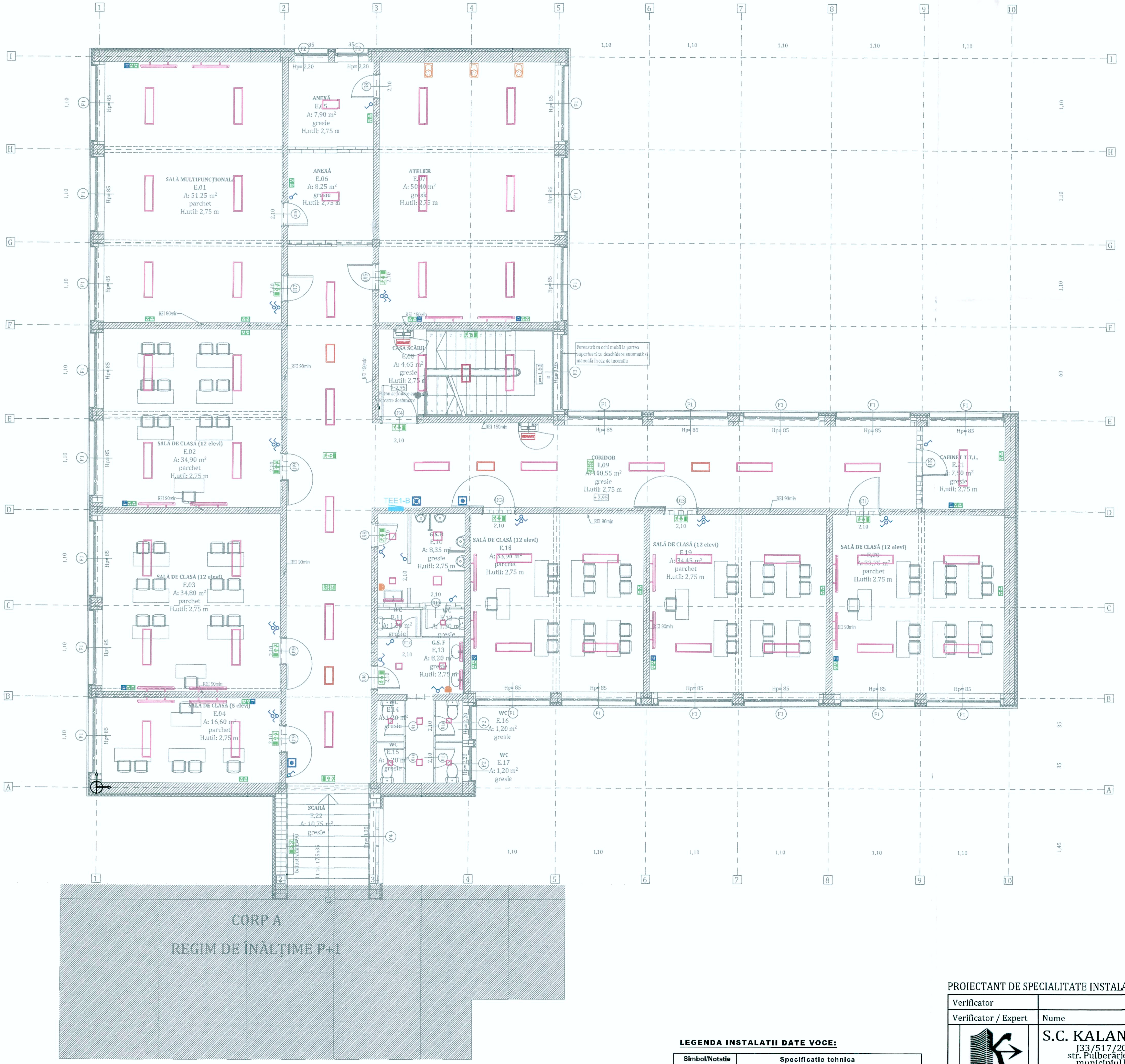
Data: 07.2017

TITLU PROIECT:
CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A IMOBILULUI "CSEI ELIZABETA POLIHRONIADE" VASLUI
Amplasament:
Str. Filaturii, nr. 1, Municipiul Vaslui, Județul Vaslui

Faza: D.A.L.I

TITLUL PLANȘEI:
PLAN ETAJ - CORP A
INSTALATII ELECTRICE ILUMINAT SI PRIZE

Pl.nr.: IE-03
rev.0


CORP A
REGIM DE ÎNĂLȚIME P+1
SALĂ MULTIFUNCȚIONALĂ E.01 A: 51.25 m² parchet H.util: 2,75 m
ANEXĂ E.05 A: 7.90 m² gresie H.util: 2,75 m
ANEXĂ E.06 A: 8.25 m² gresie H.util: 2,75 m
ATELIER E.07 A: 50.40 m² gresie H.util: 2,75 m
CASA SCĂRII E.08 A: 4.65 m² gresie
SALĂ DE CLASĂ (12 elevi) E.02 A: 34.90 m² parchet H.util: 2,75 m
SALĂ DE CLASĂ (12 elevi) E.03 A: 34.80 m² parchet H.util: 2,75 m
SALĂ DE CLASĂ (5 elevi) E.04 A: 16.60 m² parchet H.util: 2,75 m
CORIDOR E.09 A: 100.55 m² gresie H.util: 2,75 m
CABINET T.T.L. E.21 A: 7.50 m² gresie H.util: 2,75 m
SALĂ DE CLASĂ (12 elevi) E.18
SALĂ DE CLASĂ (12 elevi) E.19
SALĂ DE CLASĂ (12 elevi) E.20
G.S.B E.10 A: 8.35 m² gresie H.util: 2,75 m
G.S.F E.13 A: 8.20 m² gresie H.util: 2,75 m
WC E.11
WC E.12
WC E.14
WC E.15
WC E.16 A: 1.20 m² gresie
WC E.17 A: 1.20 m² gresie
SCARA E.22 A: 10.75 m² gresie
TEE1-B
A B C D E F G H I
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

LEGENDA INSTALATII ELECTRICE CURENTI TARI:

Simbol/Notatie	Specificatie tehnica
▭	- panou luminos echipat cu LED-uri SMD avand dimensiunile LxWxH (600x300x48)mm, Un=230V c.a 50/60Hz, 30W, montat la interior aparent pe tavan/perete, grad de protectie IP40, temperatura de culoare 4000K; - pentru iluminat normal
▭	- panou luminos echipat cu LED-uri SMD avand dimensiunile LxWxH (600x300x48)mm, Un=230V c.a 50/60Hz, 30W, montat la interior aparent pe tavan/perete, grad de protectie IP40, temperatura de culoare 4000K; - pentru iluminat impotriva panicii
▭	- panou luminos echipat cu LED-uri SMD avand dimensiunile LxWxH (1200x300x48)mm, Un=230V c.a 50/60Hz, 40W, montat la interior aparent pe tavan/perete, grad de protectie IP40, temperatura de culoare 4000K; - pentru iluminat normal
▭	- panou luminos echipat cu LED-uri SMD avand dimensiunile LxWxH (1200x300x48)mm, Un=230V c.a 50/60Hz, 40W, invertor si acumulator Ni-Cd ce asigura o autonomie de functionare in regim de siguranta de 2h montat la interior aparent pe tavan/perete, grad de protectie IP40, temperatura de culoare 4000K; - pentru iluminat continuarea lucrului;
▭	- panou luminos echipat cu LED-uri SMD avand dimensiunile LxWxH (1200x600x48)mm, Un=230V c.a 50/60Hz, 90W, montat la interior aparent pe tavan/perete, grad de protectie IP40, temperatura de culoare 4000K; - pentru iluminat normal
□	- panou luminos echipat cu LED-uri SMD avand dimensiunile LxWxH (168x168x39)mm, Un=230V c.a 50/60Hz, 15W, montat la interior aparent pe tavan/perete, grad de protectie IP20, temperatura de culoare 4000K; - pentru iluminat normal
□	- panou luminos echipat cu LED-uri SMD avand dimensiunile LxWxH (220x220x39)mm, Un=230V c.a 50/60Hz, 22W, montat la interior aparent pe tavan/perete, grad de protectie IP20, temperatura de culoare 4000K; - pentru iluminat normal
□	- panou luminos echipat cu LED-uri SMD avand dimensiunile LxWxH (300x300x39)mm, Un=230V c.a 50/60Hz, 30W, montat la interior aparent pe tavan/perete, grad de protectie IP20, temperatura de culoare 4000K; - pentru iluminat normal

▭	- corp de iluminat de interior cu montaj aparent la oglinda, Un=230V c.a 50/60Hz, echipat cu tub fluorescent 1x18W T8 si balast electronic, grad de protectie IP40; - pentru iluminat normal
▭	- corp de iluminat de interior cu montaj aparent pe perete, Un=230Vc.a 50/60Hz, echipat cu tub fluorescent 1x36W T8 si balast electronic, grad de protectie IP20; - pentru iluminat normal tabla;
▭	- corp de iluminat rezistent la praf si umiditate, cu montaj aparent pe tavan/perete, Un=230V c.a 50/60Hz, echipat cu tub fluorescent 2x18W T8 si balast electronic, grad de protectie IP65; -pentru iluminat normal
▭	- corp de iluminat rezistent la praf si umiditate, cu montaj aparent pe tavan/perete, Un=230V c.a 50/60Hz, echipat cu tub fluorescent 2x36W T8 si balast electronic, invertor si acumulator Ni-Cd ce asigura o autonomie de functionare in regim de siguranta de 2h, grad de protectie IP65; - pentru iluminat de siguranta marcare cai de evacuare;
CIL7*	- corp de iluminat rezistent la praf si umiditate, cu montaj aparent pe tavan/perete, Un=230V c.a 50/60Hz, echipat cu tub fluorescent 1x36W T8 si balast electronic, invertor si acumulator Ni-Cd ce asigura o autonomie de functionare in regim de siguranta de 1h, grad de protectie IP65; - pentru iluminat de siguranta pentru interventii;
CIL8 EXIT	- corp de iluminat de siguranta echipat cu lampi tubulare fluorescente 2x8W, invertor si acumulator Ni-Cd ce asigura o autonomie de functionare in regim de siguranta de 2h, cu montaj ingropat/aparent pe perete, grad de protectie IP65; - pentru iluminat de siguranta marcare cai de evacuare inscriptionat conform locului de montaj;
HIDRANT	- corp de iluminat de siguranta echipat cu lampi tubulare fluorescente 2x8W, invertor si acumulator Ni-Cd ce asigura o autonomie de functionare in regim de siguranta de 1h, cu montaj ingropat/aparent pe perete, grad de protectie IP65; - pentru iluminat de siguranta marcare hidranti interiori;

LEGENDA INSTALATII ELECTRICE APARATAJ:

Simbol/Notatie	Specificatie tehnica
♂	- intrerupator simplu alb cu led, montaj ingropat sub tencuiala(ST), grad de protectie IP20, inaltimea de montaj h=1,50 m fata de pardoseala finita;
⋎	- comutator alb cu led, montaj ingropat sub tencuiala(ST), grad de protectie IP20, inaltimea de montaj h=1,50 m fata de pardoseala finita;
⟋	- intrerupator cap scara alb cu led, montaj ingropat sub tencuiala(ST), grad de protectie IP20, inaltimea de montaj h=1,50 m fata de pardoseala finita;
▣	- buton de pornire manuala iluminat impotriva panicii, montaj aparent pe tencuiala (PT), grad de protectie IP20,inaltimea de montaj h=1,50 m fata de pardoseala finita;
⊠	- buton de oprire manuala iluminat impotriva panicii, montaj aparent pe tencuiala(PT), grad de protectie IP20,inaltimea de montaj h=1,50 m fata de pardoseala finita;
✱	- senzor de miscare cu infrarosu, montaj aparent, unghi de detectie 360 grade, distanta de detectie: raza 12 m, IP54;
⋞	- senzor de miscare cu infrarosu, montaj aparent, unghi de detectie 180 grade, distanta de detectie: raza 12m, IP54;
⊞	- priza dubla cu contact de protectie 16A/230V, montaj ingropat sub tencuiala(ST), la inaltimea indicata in plansa, grad de protectie IP20;
⊞	- priza dubla cu contact de protectie 16A/230V, montaj aparent pe tencuiala(PT), la inaltimea indicata in plansa, grad de protectie IP44;
1~ 1~	- receptor forta monofazat;
▬	- tablou electric distributie consumatori normali iluminat si prize, montaj incastrat in perete, grad de protectie IP40;

LEGENDA INSTALATII DATE VOCE:

Simbol/Notatie	Specificatie tehnica
⊠	- priza TV RG6 cu montaj sub tencuiala;
▣	- priza dubla date-voce 2xRJ45 ecranata, categorie 5e cu montaj sub tencuiala;
RACK	- cabinet (RACK) R19" 12U usa din sticla fumurie cu rama metalica, securizata, panouri laterale detasabile (Negru)

PROIECTANT DE SPECIALITATE INSTALATII - S.C CONCEPT INSTAL EXPERT S.R.L

SOCIETATEA COMERCIALĂ CONCEPT INSTAL EXPERT S.R.L CUI: 36514738 J22/2020/2016

KALANS CONCEPT SRL SUCEAVA - ROMÂNIA

Verificator				
Verificator / Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat / Expertiză nr. / Data

S.C. KALANS CONCEPT S.R.L.
J33/517/2010; C.U.I. RO 27331626;
str. Pulberăriei, nr. 5, cod poștal 725400,
municipiul Rădăuți, județul Suceava
tel: +40 741/314.906; e-mail:
kalans.concept@gmail.com

BENEFICIAR:
U.A.T JUDEȚUL VASLUI
ADRESA:
Adresa: Str. Stefan cel Mare, nr.79, Municipiul Vaslui, CP 730168, Județul Vaslui

Pr.nr.: 20/2017

Specificație	Nume	Semnătura
ȘEF PROIECT	ing. Alexandru Calance	
PROIECTAT	Ing. Claudiu CĂPĂȚINĂ	
DESENAT	Ing. Claudiu CĂPĂȚINĂ	

Scara: 1/100

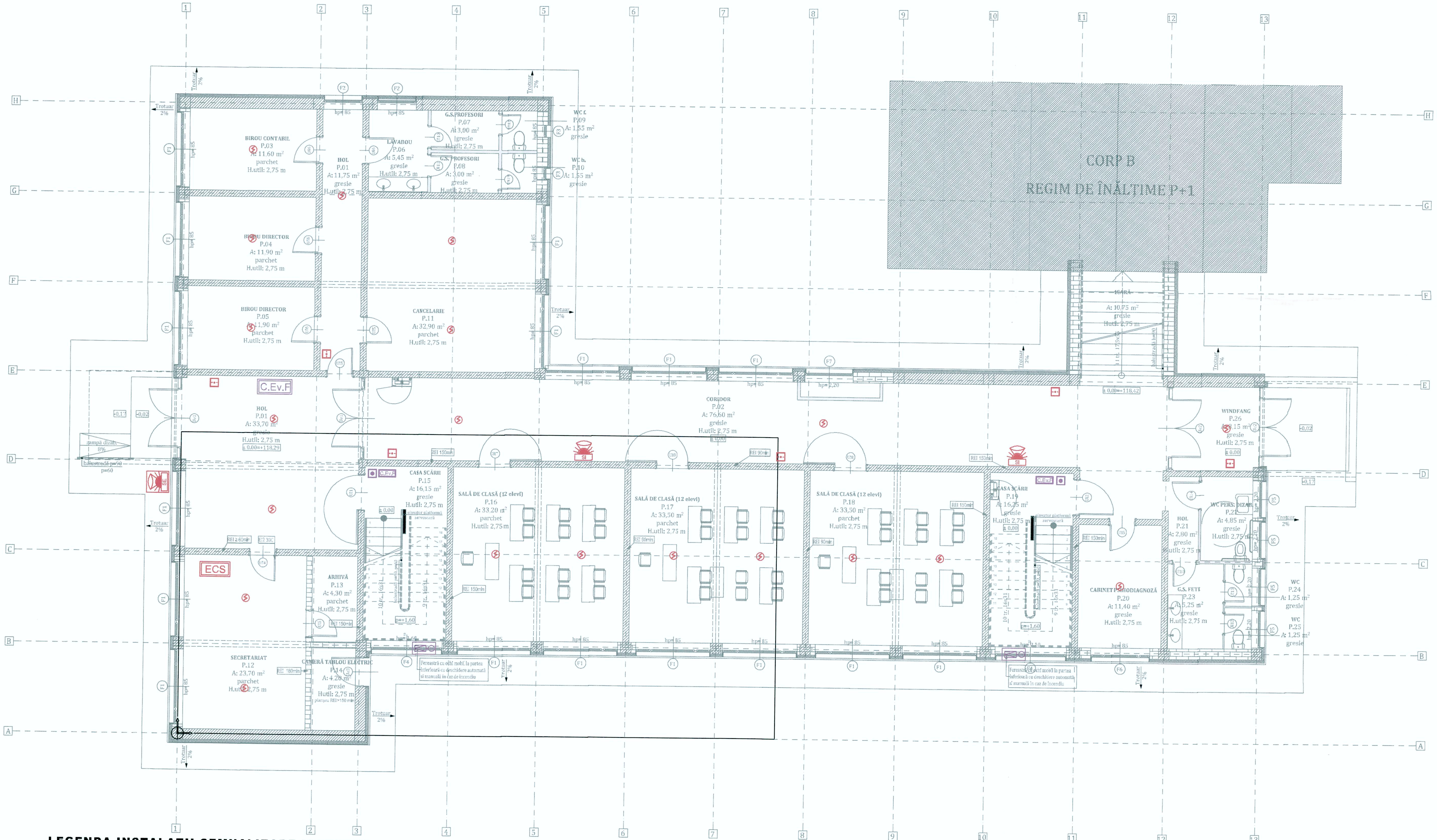
Data: 07.2017

TITLU PROIECT:
CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A IMOBILULUI "CSEI ELIZABETA POLIHRONIADE" VASLUI
Amplasament:
Str. Filaturii, nr. 1, Municipiul Vaslui, Județul Vaslui

Faza: D.A.L.I

TITLUL PLANȘEI:
PLAN ETAJ - CORP B
INSTALATII ELECTRICE ILUMINAT SI PRIZE

Pl.nr.: IE-04
rev.0


CORP B
REGIM DE ÎNĂLȚIME P+1
BIROU CONTABIL P.03 A: 11,60 m² parchet H.util: 2,75 m
HOL P.01 A: 11,75 m² gresie H.util: 2,75 m
LAVABOU P.06 A: 5,45 m² gresie H.util: 2,75 m
G.S.PROFESORI P.07 A: 3,00 m² gresie H.util: 2,75 m
G.S. PROFESORI P.08 A: 3,00 m² gresie H.util: 2,75 m
WC f. P.09 A: 1,55 m² gresie
WC b. P.10 A: 1,55 m² gresie
BIROU DIRECTOR P.04 A: 11,90 m² parchet H.util: 2,75 m
BIROU DIRECTOR P.05 A: 11,90 m² parchet H.util: 2,75 m
CANCELARIE P.11 A: 32,90 m² parchet H.util: 2,75 m
SCARA A: 10,75 m² gresie H.util: 2,75 m
C.Ev.F
HOL P.01 A: 33,70 m² gresie H.util: 2,75 m ± 0.00=+118,29
CORIDOR P.02 A: 76,60 m² gresie H.util: 2,75 m
± 0.00=+118,42
WINDFANG P.26 A: 8,15 m² gresie H.util: 2,75 m
SE
SI
ECS
CASA SCĂRII P.15 A: 16,15 m² gresie H.util: 2,75 m
elevator platformă servoscară
SALĂ DE CLASĂ (12 elevi) P.16 A: 33,20 m² parchet H.util: 2,75 m
SALĂ DE CLASĂ (12 elevi) P.17 A: 33,50 m² parchet H.util: 2,75 m
SALĂ DE CLASĂ (12 elevi) P.18 A: 33,50 m² parchet H.util: 2,75 m
CASA SCĂRII P.19 A: 16,25 m² gresie H.util: 2,75 m
CABINET PSIHODIAGNOZĂ P.20 A: 11,40 m² gresie H.util: 2,75 m
HOL P.21 A: 2,80 m² gresie H.util: 2,75 m
WC PERS. DIZAB. P.22 A: 4,85 m² gresie H.util: 2,75 m
G.S. FETE P.23 A: 5,25 m² gresie H.util: 2,75 m
WC P.24 A: 1,25 m² gresie
WC P.25 A: 1,25 m² gresie
ARHIVĂ P.13 A: 4,30 m² parchet H.util: 2,75 m
SECRETARIAT P.12 A: 23,70 m² parchet H.util: 2,75 m
CAMERĂ TABLOU ELECTRIC P.14 A: 4,20 m² gresie H.util: 2,75 m planșeu REI>150 min
Fereastră cu ochi mobil la partea inferioară cu deschidere automată și manuală în caz de incendiu
REI 150min
REI 90min
REI ≥ 60min
EI2 30C
Trotuar 2%
hp= 85
hp= 2,20
p=+1,60
± 0.00
-0,02
-0,17
rampa dizab. 8%
A
B
C
D
E
F
G
H
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13

LEGENDA INSTALATII SEMNALIZARE INCENDIU:

Simbol/Notatie	Specificatie tehnica
―	- cablu tip JE-H(St)H Bd E30 2x2x0,8mm protejat in tub copex Ø16 montat ingropat in tencuiala/pe pat de cablu; - pentru bucla semnalizare incendiu;
ECS	- echipament de control si semnalizare adresabil prevazut cu doua bucla de detectie incendiu;
⚡	- detector optic de fum amplasat pe tavan/sub plafonul fals;
⚡	- detector optic de fum si temperatura amplasat pe tavan/sub plafonul fals;
⊡	- buton manual alarmare la incendiu. montat aparent pe perete la inaltimea de 1,50m fata de pardoseala finita;
SI	- sirena adresabila avertizare incendiu de interior 100dB, montata aparent pe perete la inaltimea de 2,30m fata de pardoseala finita;
SE	- sirena avertizare incendiu de exterior, autoalimentata dotata cu flash, montata aparent pe perete la inaltimea de 3,0m ,grad protectie IP67;

LEGENDA INSTALATII DESFUMARE:

Simbol/Notatie	Specificatie tehnica
C.Ev.F	- centrala evacuare fum cu o zona pentru actionare ochiuri mobile;
⊠	- ochi mobil evacuare fum prevazut cu sevormotor 24Vcc - pentru desfumare casa scarii;
▣	- buton manual actionare ochi mobil pentru desfumare, montat aparent pe perete la inaltimea de 1,50m fata de pardoseala finita;

PROIECTANT DE SPECIALITATE INSTALATII - S.C CONCEPT INSTAL EXPERT S.R.L

Verificator				
Verificator / Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat / Expertiză nr. / Data

S.C. KALANS CONCEPT S.R.L.
J33/517/2010; C.U.I. RO 27331626;
str. Pulberăriei, nr. 5, cod postal 725400,
municipiul Rădăuți, județul Suceava
tel: +40 741/314.906; e-mail:
kalans.concept@gmail.com

BENEFICIAR:
U.A.T JUDEȚUL VASLUI
ADRESA:
Adresa: Str. Stefan cel Mare, nr.79, Municipiul Vaslui, CP 730168, Județul Vaslui

Pr.nr.: 20/2017

Specificație	Nume	Semnătura
ȘEF PROIECT	ing. Alexandru Calance	
PROIECTAT	Ing. Claudiu CĂPĂȚINĂ	
DESENAT	Ing. Claudiu CĂPĂȚINĂ	

Scara: 1/100

Data: 07.2017

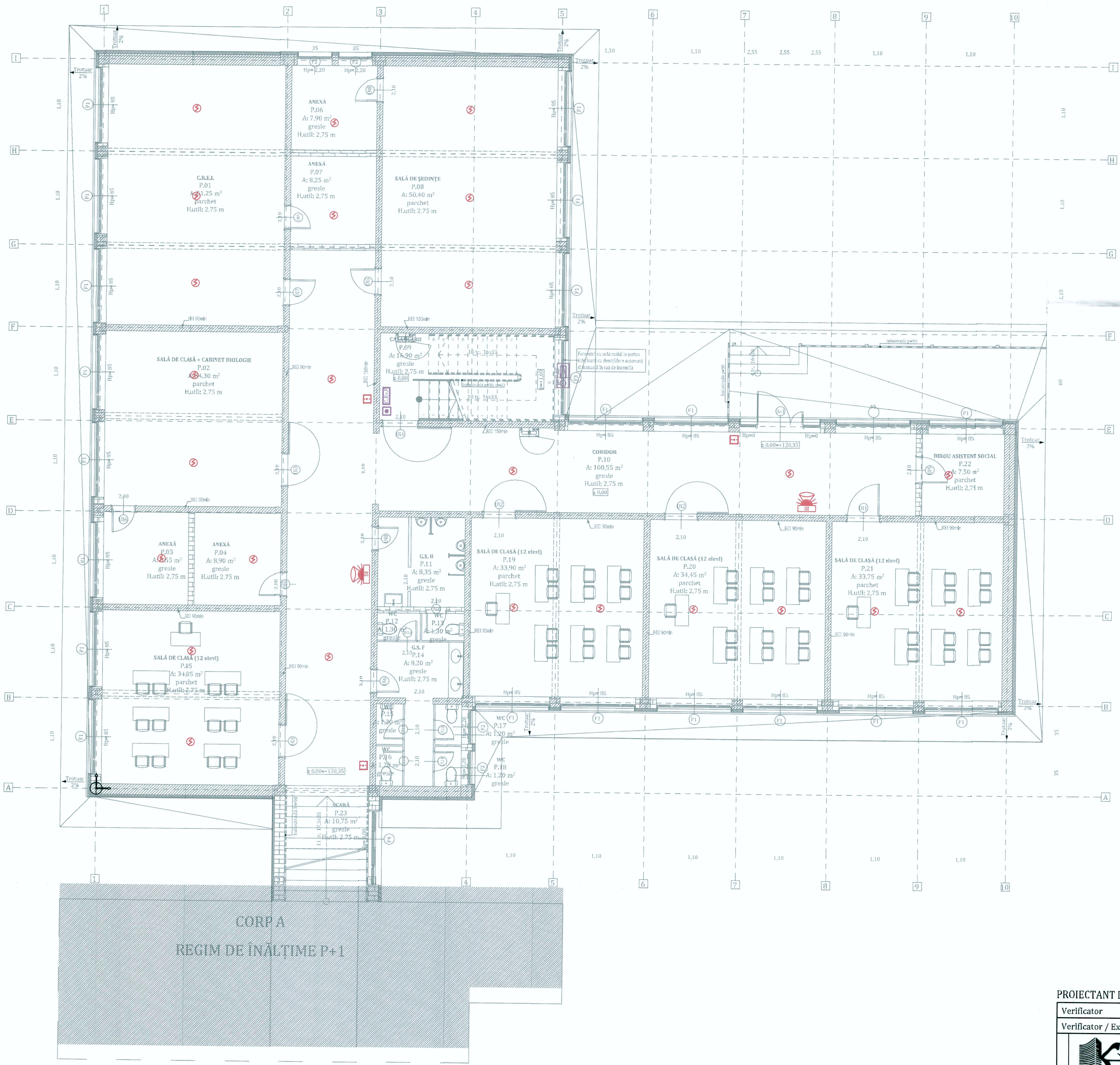
TITLU PROIECT:
CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A IMOBILULUI "CSEI ELIZABETA POLIHRONIADE" VASLUI
Amplasament:
Str. Filaturii, nr. 1, Municipiul Vaslui, Județul Vaslui

Faza: D.A.L.I

TITLUL PLANȘEI:
PLAN PARTER - CORP A
INSTALATII SEMNALIZARE INCENDIU

Pl.nr.: ISI-01

rev.0



LEGENDA INSTALATII SEMNALIZARE INCENDIU:

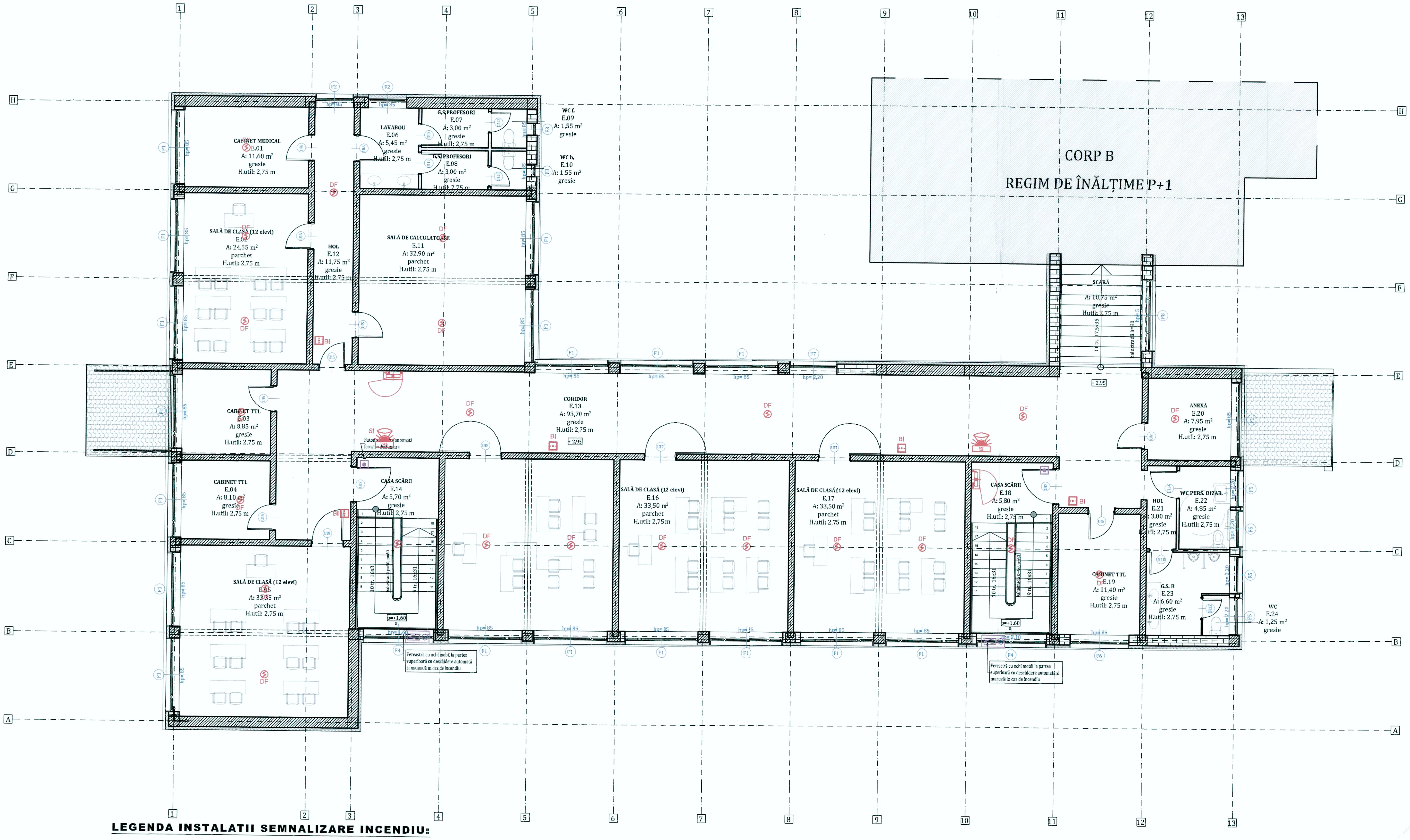
Simbol/Notatie	Specificatie tehnica
—	- cablu tip JE-H(St)H Bd E30 2x2x0,8mm protejat in tub copex Ø16 montat ingropat in tencuiala/pe pat de cablu; - pentru bucla semnalizare incendiu;
⊘	- detector optic de fum amplasat pe tavan/sub plafonul fals;
⊗	- detector optic de fum si temperatura amplasat pe tavan/sub plafonul fals;
⊡	- buton manual alarmare la incendiu. montat aparent pe perete la inaltimea de 1,50m fata de pardoseala finita;
SI	- sirena adresabila avertizare incendiu de interior 100dB, montata aparent pe perete la inaltimea de 2,30m fata de pardoseala finita;
SE	- sirena avertizare incendiu de exterior, autoalimentata dotata cu flash, montata aparent pe perete la inaltimea de 3,0m ,grad protectie IP67;

LEGENDA INSTALATII DESFUMARE:

Simbol/Notatie	Specificatie tehnica
C.Ev.F	- centrala evacuare fum cu o zona pentru actionare ochiuri mobile;
⊠	- ochi mobil evacuare fum prevazut cu sevomotor 24Vcc - pentru desfumare casa scarii;
▣	- buton manual actionare ochi mobil pentru desfumare, montat aparent pe perete la inaltimea de 1,50m fata de pardoseala finita;

PROIECTANT DE SPECIALITATE INSTALATII - S.C CONCEPT INSTAL EXPERT S.R.L

Verificator				
Verificator / Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat / Expertiză nr. / Data
KALANS CONCEPT	**S.C. KALANS CONCEPT S.R.L.** J33/517/2010; C.U.I. RO 27331626; str. Pulberăriei, nr. 5, cod postal 725400, municipiul Rădăuți, județul Suceava tel: +40 741/314.906; e-mail: kalans.concept@gmail.com			**BENEFICIAR:** **U.A.T JUDEȚUL VASLUI** ADRESA: Adresa: Str. Stefan cel Mare, nr.79, Municipiul Vaslui, CP 730168, Județul Vaslui Pr.nr.: 20/2017
Specificație	Nume	Semnătura	Scara: 1/100	TITLU PROIECT: **CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A IMOBILULUI "CSEI ELIZABETA POLIHRONIADE" VASLUI** Amplasament: Str. Filaturii, nr. 1, Municipiul Vaslui, Județul Vaslui Faza: D.A.L.I
ȘEF PROIECT	ing. Alexandru Calance			
PROIECTAT	Ing. Claudiu CĂPĂȚINĂ		Data: 07.2017	TITLUL PLANȘEI: PLAN PARTER - CORP B INSTALATII SEMNALIZARE INCENDIU Pl.nr.: ISI-02 rev.0
DESENAT	Ing. Claudiu CĂPĂȚINĂ			



LEGENDA INSTALATII SEMNALIZARE INCENDIU:

Simbol/Notatie	Specificatie tehnica
—	- cablu tip JE-H(St)H Bd E30 2x2x0,8mm protejat in tub copex Ø16 montat ingropat in tencuiala/pe pat de cablu; - pentru bucla semnalizare incendiu;
Ⓢ	- detector optic de fum amplasat pe tavan/sub plafonul fals;
Ⓢ	- detector optic de fum si temperatura amplasat pe tavan/sub plafonul fals;
⊡	- buton manual alarmare la incendiu. montat aparent pe perete la inaltimea de 1,50m fata de pardoseala finita;
SI	- sirena adresabila avertizare incendiu de interior 100dB, montata aparent pe perete la inaltimea de 2,30m fata de pardoseala finita;
SE	- sirena avertizare incendiu de exterior, autoalimentata dotata cu flash, montata aparent pe perete la inaltimea de 3,0m ,grad protectie IP67;

LEGENDA INSTALATII DESFUMARE:

Simbol/Notatie	Specificatie tehnica
▭	- ochi mobil evacuare fum prevazut cu sevomotor 24Vcc - pentru desfumare casa scarii;
▣	- buton manual actionare ochi mobil pentru desfumare, montat aparent pe perete la inaltimea de 1,50m fata de pardoseala finita;

PROIECTANT SPECIALITATE INSTALATII - S.C CONCEPT INSTAL EXPERT S.R.L

SOCIETATEA COMERCIALĂ CONCEPT INSTAL EXPERT S.R.L CUI: 36514738 J22/2020/2016 IAȘI - ROMÂNIA

SC KALANS CONCEPT SRL SUCEAVA - ROMÂNIA J33/517/2010

Verificator				
Verificator / Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat / Expertiză nr. / Data

S.C. KALANS CONCEPT S.R.L.
J33/517/2010; C.U.I. RO 27331626;
str. Pulberăriei, nr. 5, cod postal 725400,
municipiul Rădăuți, județul Suceava
tel: +40 741/314.906; e-mail:
kalans.concept@gmail.com

BENEFICIAR:
U.A.T JUDEȚUL VASLUI
ADRESA:
Adresa: Str. Stefan cel Mare, nr.79, Municipiul Vaslui, CP 730168, Județul Vaslui

Pr.nr.: 20/2017

Specificație	Nume	Semnătura
ȘEF PROIECT	ing. Alexandru Calance	
PROIECTAT	Ing. Claudiu CĂPĂȚINĂ	
DESENAT	Ing. Claudiu CĂPĂȚINĂ	

Scara: 1/100

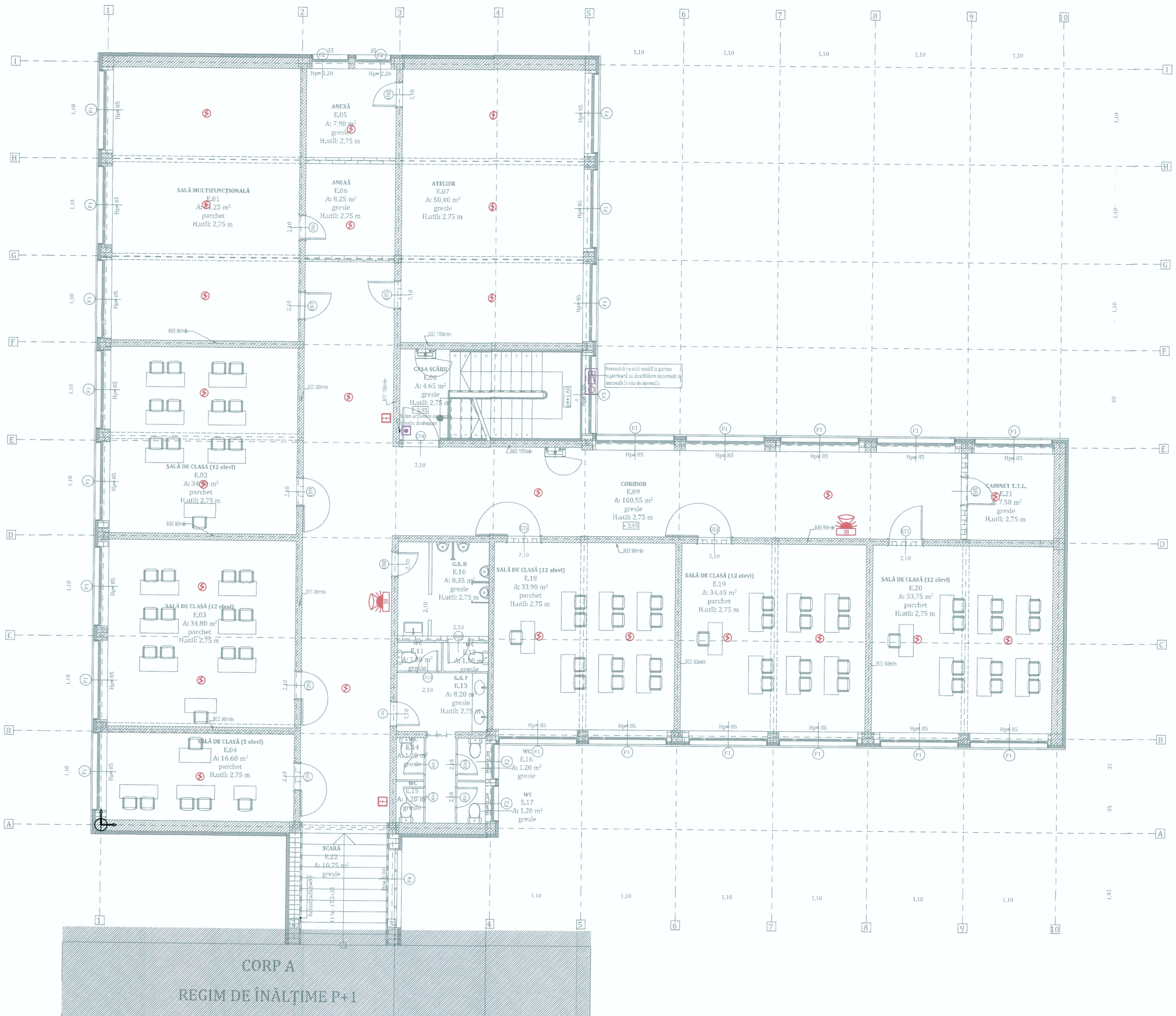
Data: 07.2017

TITLU PROIECT:
CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A IMOBILULUI "CSEI ELIZABETA POLIHRONIADE" VASLUI
Amplasament:
Str. Filaturii, nr. 1, Municipiul Vaslui, Județul Vaslui

Faza: D.A.L.I

TITLUL PLANȘEI:
PLAN ETAJ - CORP A
INSTALATII SEMNALIZARE INCENDIU

Pl.nr.: ISI-03
rev.0



LEGENDA INSTALATII SEMNALIZARE INCENDIU:

Simbol/Notatie	Specificatie tehnica
—	- cablu tip JE-H(St)H Bd E30 2x2x0,8mm protejat in tub copex Ø16 montat ingropat in tencuiala/pe pat de cablu; - pentru bucla semnalizare incendiu;
⚡	- detector optic de fum amplasat pe tavan/sub plafonul fals;
⚡	- detector optic de fum si temperatura amplasat pe tavan/sub plafonul fals;
⊡	- buton manual alarmare la incendiu. montat aparent pe perete la inaltimea de 1,50m fata de pardoseala finita;
SI	- sirena adresabila avertizare incendiu de interior 100dB, montata aparent pe perete la inaltimea de 2,30m fata de pardoseala finita;
SE	- sirena avertizare incendiu de exterior, autoalimentata dotata cu flash, montata aparent pe perete la inaltimea de 3,0m ,grad protectie IP67;

LEGENDA INSTALATII DESFUMARE:

Simbol/Notatie	Specificatie tehnica
⊠	- ochi mobil evacuare fum prevazut cu sevormotor 24Vcc - pentru desfumare casa scarii;
▣	- buton manual actionare ochi mobil pentru desfumare, montat aparent pe perete la inaltimea de 1,50m fata de pardoseala finita;

CONCEPT INSTAL EXPERT S.R.L.
J22/2020/2016

PROIECTANT DE SPECIALITATE INSTALATII - S.C CONCEPT INSTAL EXPERT S.R.L

Verificator				
Verificator / Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat / Expertiză nr. / Data

S.C. KALANS CONCEPT S.R.L.
J33/517/2010; C.U.I. RO 27331626;
str. Pulberăriei, nr. 5, cod postal 725400,
municipiul Rădăuți, județul Suceava
tel: +40 741/314.906; e-mail:
kalans.concept@gmail.com

BENEFICIAR:
U.A.T JUDEȚUL VASLUI
ADRESA:
Adresa: Str. Stefan cel Mare, nr.79, Municipiul Vaslui, CP 730168, Județul Vaslui

Pr.nr.: 20/2017

Specificație	Nume	Semnătura
ȘEF PROIECT	ing. Alexandru Calance	
PROIECTAT	Ing. Claudiu CĂPĂȚINĂ	
DESENAT	Ing. Claudiu CĂPĂȚINĂ	

Scara: 1/100

Data: 07.2017

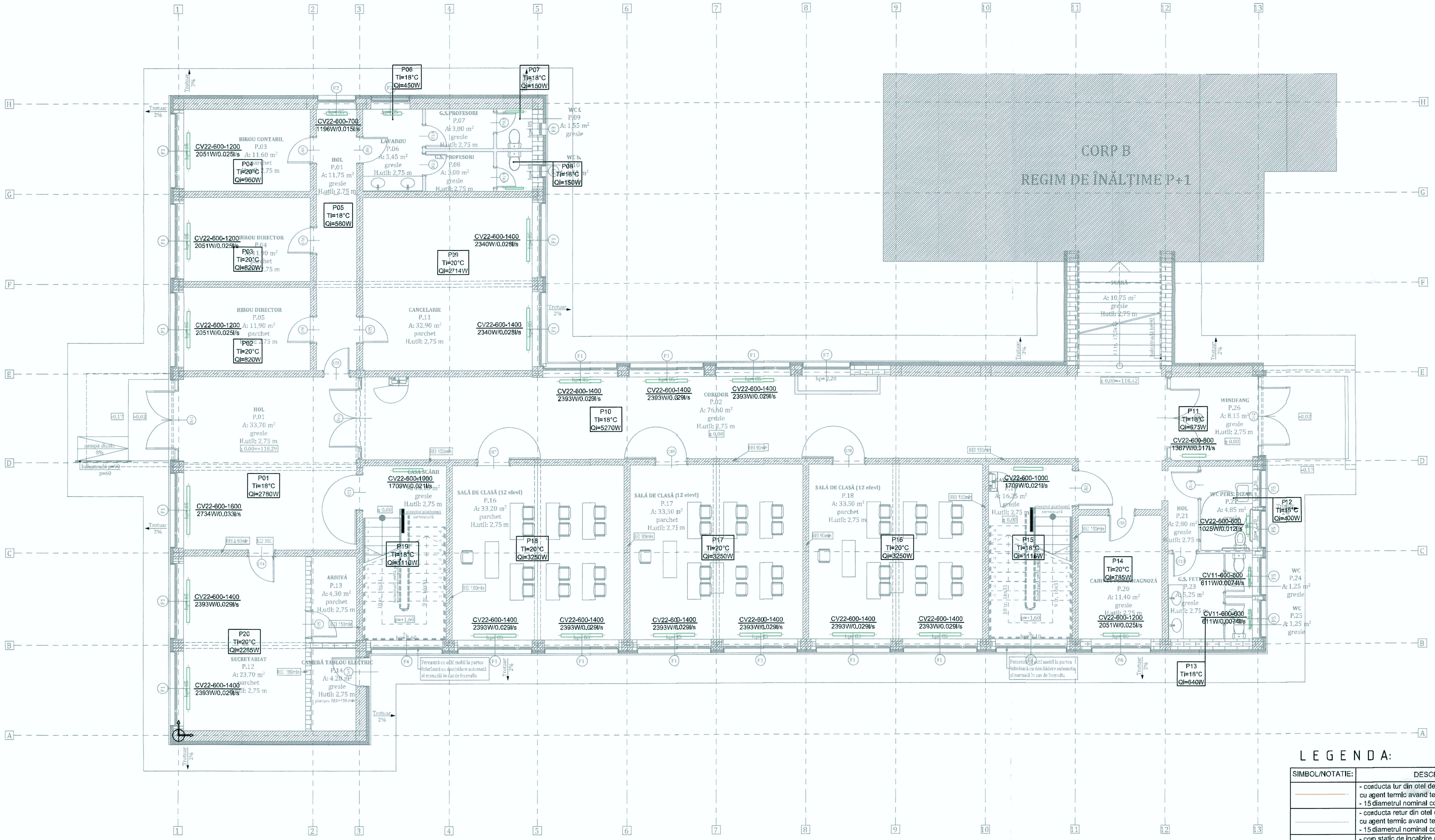
TITLU PROIECT:
CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A IMOBILULUI "CSEI ELIZABETA POLIHRONIADE" VASLUI
Amplasament:
Str. Filaturii, nr. 1, Municipiul Vaslui, Județul Vaslui

Faza: D.A.L.I

TITLUL PLANȘEI:
PLAN ETAJ - CORP B
INSTALATII SEMNALIZARE INCENDIU

Pl.nr.: ISI-04

rev.0



L E G E N D A:

SIMBOL/NOTATIE:	DESCRIERE:
🟥	- conducta tur din otel de alimentare a radiatoarelor cu agent termic avand temperatura de 70°C; - 15 diametrul nominal conducta;
🟪	- conducta retur din otel de alimentare a radiatoarelor cu agent termic avand temperatura de 50°C; - 15 diametrul nominal conducta;
🟩	- corp static de incalzire din otel tip panou, complet echipat cu robinet de aerisire, robinet de reglare pe retur1/2" si robinet cu cap termostatat pe tur1/2";
CV22-600-1000 1709W/0.021l/s	- radiator din otel tip 22 cu dimensiunile inaltimea de 600mm si lungimea de 1000mm P= 1709W - puterea termica cedata in incapere la parametrii agentului termic 70/50°C
P01 Ti=18°C Qi=1368W	- Indicativ camera (P-parter 01-numar camera); - temperatura interioara de calcul iarna [°C]; - Necesar de caldura

CUI: 36514738
J22/2020/2016

PROIECTANT DE SPECIALITATE INSTALATII - S.C CONCEPT INSTAL EXPERT S.R.L

Verificator				
Verificator / Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat / Expertiză nr. / Data

S.C. KALANS CONCEPT S.R.L.
J33/517/2010; C.U.I. RO 27331626;
str. Pulberăriei, nr. 5, cod postal 725400,
municipiul Rădăuți, județul Suceava
tel: +40 741/314.906; e-mail:
kalans.concept@gmail.com

BENEFICIAR:
U.A.T JUDEȚUL VASLUI
ADRESA:
Adresa: Str. Stefan cel Mare, nr.79, Municipiul Vaslui, CP 730168, Județul Vaslui

Pr.nr.: 20/2017

Specificație	Nume	Semnătura
ȘEF PROIECT	ing. Alexandru Calance	
PROIECTAT	Ing. Claudiu CĂPĂȚINĂ	
DESENAT	Ing. Claudiu CĂPĂȚINĂ	

Scara: 1/100

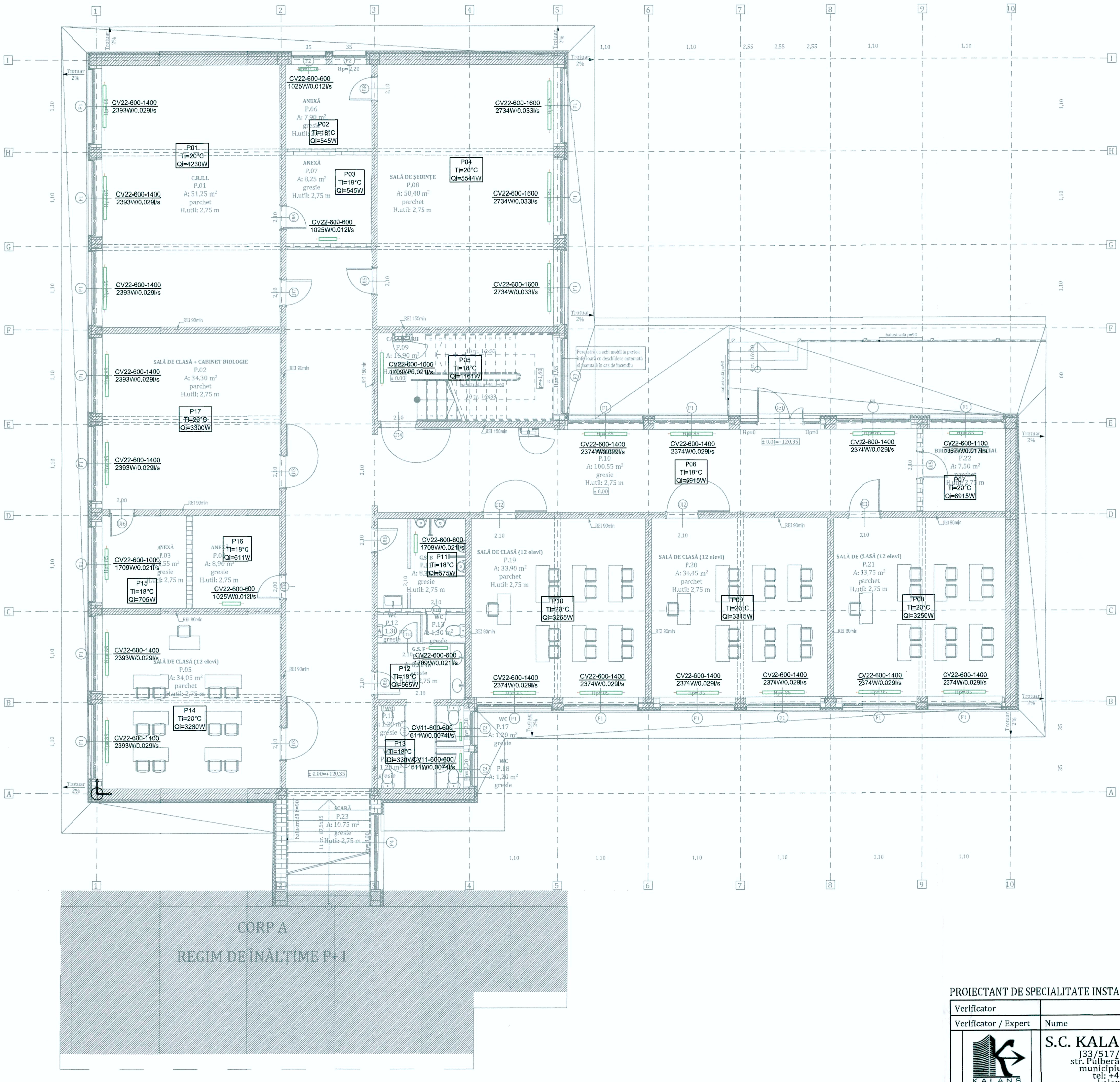
Data: 07.2017

TITLU PROIECT:
CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A IMOBILULUI "CSEI ELIZABETA POLIHRONIADE" VASLUI
Amplasament:
Str. Filaturii, nr. 1, Municipiul Vaslui, Județul Vaslui

Faza: D.A.L.I

TITLUL PLANȘEI:
PLAN PARTER - CORP A
INSTALATII TERMICE INTERIOARE

Pl.nr.: IT-01
rev.0



LEGENDA:

SIMBOL/NOTATIE:	DESCRIERE:
─	- conducta tur din otel de alimentare a radiatoarelor cu agent termic avand temperatura de 70°C; - 15 diametrul nominal conducta;
─	- conducta retur din otel de alimentare a radiatoarelor cu agent termic avand temperatura de 50°C; - 15 diametrul nominal conducta;
▭	- corp static de incalzire din otel tip panou, complet echipat cu robinet de aerisire, robinet de reglare pe retur1/2" si robinet cu cap termostatat pe tur1/2";
CV22-600-1000 1709W/0.021l/s	- radiator din otel tip 22 cu dimensiunile inaltimea de 600mm si lungimea de 1000mm P= 1709W - puterea termica cedata in incapere la parametrii agentului termic 70/50°C
P01 Ti=18°C Qi=1368W	- Indicativ camera (P-parter 01-numar camera); - temperatura interioara de calcul iarna [°C]; - Necesar de caldura

PROIECTANT DE SPECIALITATE INSTALATII - S.C CONCEPT INSTAL EXPERT S.R.L

Verificator				
Verificator / Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat / Expertiză nr. / Data

S.C. KALANS CONCEPT S.R.L.
J33/517/2010; C.U.I. RO 27331626;
str. Pulberăriei, nr. 5, cod postal 725400,
municipiul Rădăuți, județul Suceava
tel: +40 741/314.906; e-mail:
kalans.concept@gmail.com

BENEFICIAR:
U.A.T JUDEȚUL VASLUI
ADRESA:
Adresa: Str. Stefan cel Mare, nr.79, Municipiul Vaslui, CP 730168, Județul Vaslui

Pr.nr.: 20/2017

Specificație	Nume	Semnătura
ȘEF PROIECT	ing. Alexandru Calance	
PROIECTAT	Ing. Claudiu CĂPĂȚINĂ	
DESENAT	Ing. Claudiu CĂPĂȚINĂ	

Scara: 1/100

Data: 07.2017

TITLU PROIECT:
CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A IMOBILULUI "CSEI ELIZABETA POLIHRONIADE" VASLUI

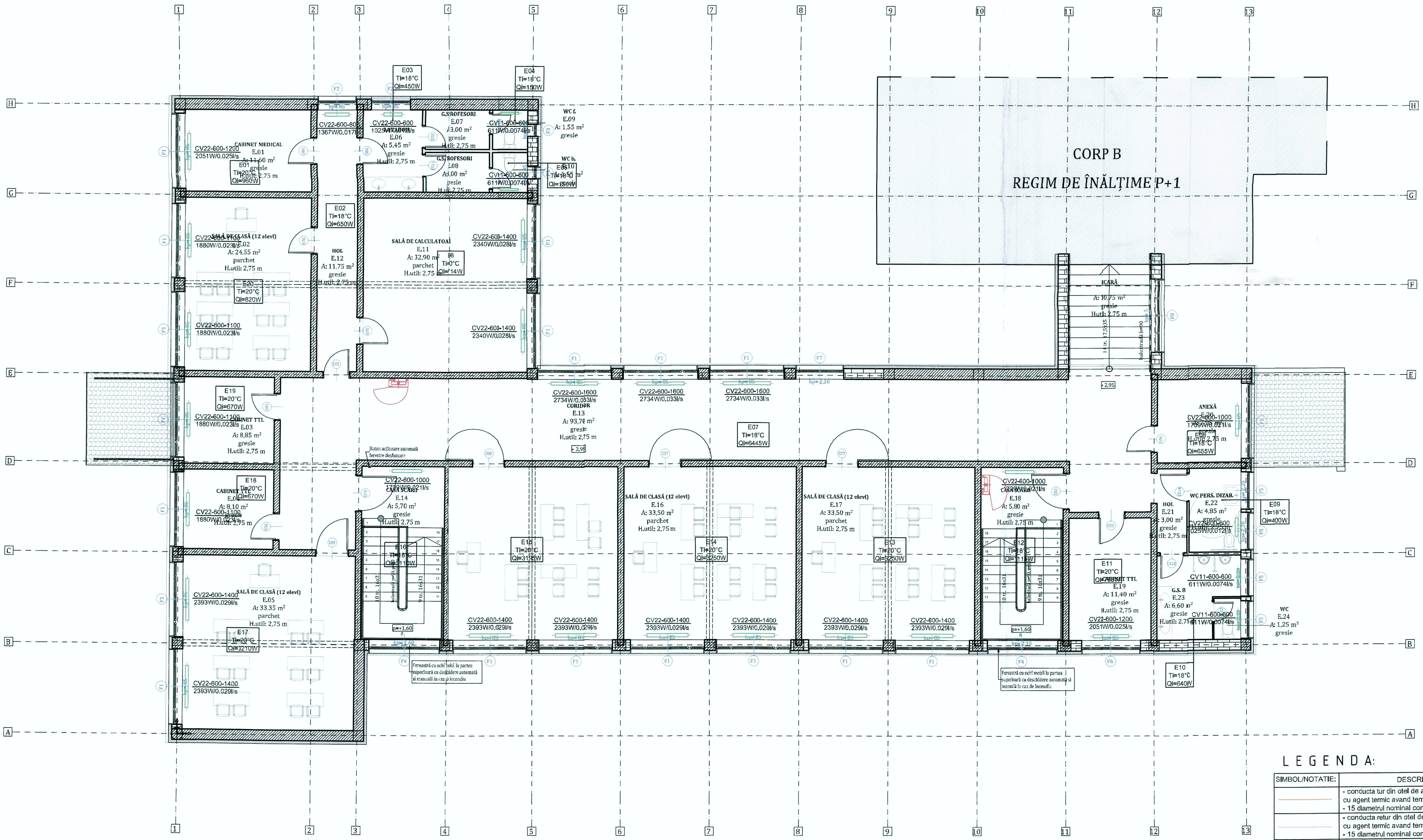
Amplasament:
Str. Filaturii, nr. 1, Municipiul Vaslui, Județul Vaslui

Faza: D.A.L.I

TITLUL PLANȘEI:
PLAN PARTER - CORP B
INSTALATII TERMICE INTERIOARE

Pl.nr.: IT-02
rev.0

SC KALANS CONCEPT SRL
SOCIETATEA COMERCIALĂ CONCEPT INSTAL EXPERT S.R.L.



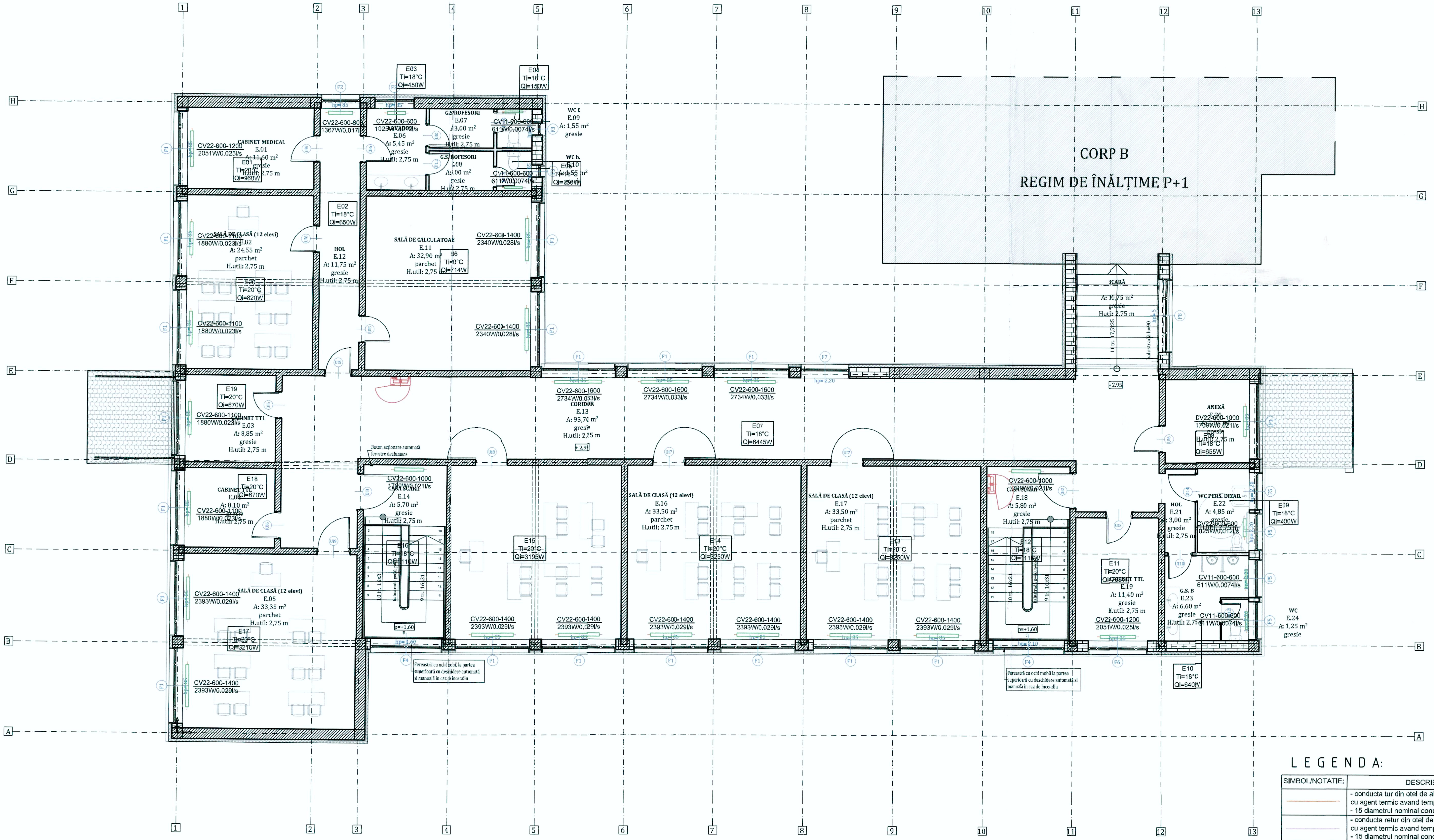
L E G E N D A:

SIMBOL/NOTATIE:	DESCRIERE:
🟧	- conducta tur din otel de alimentare a ra cu agent termic avand temperatura de 7 - 15 diametrul nominal conducta;
🟪	- conducta retur din otel de alimentare a cu agent termic avand temperatura de 5 - 15 diametrul nominal conducta;
🟩	- corp static de incalzire din otel tip pano echipat cu robinet de aerisire, robinet de retur1/2" si robinet cu cap termostatat pe
CV22-600-1000 1709W/0.021l/s	- radiator din otel tip 22 cu dimensiunile i 600mm si lungimea de 1000mm P= 170 - puterea termica cedata in incapere la p agentului termic 70/50°C
E01 Ti=18°C Qi=1368W	- Indicativ camera (P-parter 01-numar ca - temperatura interioara de calcul iarna [- Necesar de caldura

CONCEPT INSTAL EXPERT S.R.L

PROIECTANT SPECIALITATE INSTALATII - S.C CONCEPT INSTAL EXPERT S.R.L

Verificator				
Verificator / Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat / Expertiză nr. / Data
KALANS CONCEPT	**S.C. KALANS CONCEPT S.R.L.** J33/517/2010; C.U.I. RO 27331626; str. Pulberariei, nr. 5, cod postal 725400, municipiul Rădăuţi, judeţul Suceava tel: +40 741/314.906; e-mail: kalans.concept@gmail.com			BENEFICIAR: **U.A.T JUDEȚUL VASLUI** ADRESA: Adresa: Str. Stefan cel Mare, nr.79, Municipiul Vaslui, CP 730168, Județul Vaslui
Specificaţie	Nume	Semnătura	Scara: 1/100	TITLU PROIECT: **CREŞTEREA EFICIENŢEI ENERGETICE A IM** **"CSEI ELIZABETA POLIHRONIADE" VASLUI** Amplasament: Str. Filaturii, nr. 1, Municipiul Vaslui, Judeţul V
ŞEF PROIECT	ing. Alexandru Calance			
PROIECTAT	Ing. Claudiu CĂPĂŢINĂ		Data: 07.2017	TITLUL PLANŞEI: PLAN ETAJ - CORP A INSTALATII TERMICE INTERI
DESENAT	Ing. Claudiu CĂPĂŢINĂ			



L E G E N D A:

SIMBOL/NOTATIE:	DESCRIERE:
—	- conducta tur din otel de alimentare a radiatoarelor cu agent termic avand temperatura de 70°C; - 15 diametrul nominal conducta;
—	- conducta retur din otel de alimentare a radiatoarelor cu agent termic avand temperatura de 50°C; - 15 diametrul nominal conducta;
▭	- corp static de incalzire din otel tip panou, complet echipat cu robinet de aerisire, robinet de reglare pe retur1/2" si robinet cu cap termostatat pe tur1/2";
CV22-600-1000 1709W/0.021l/s	- radiator din otel tip 22 cu dimensiunile inaltimea de 600mm si lungimea de 1000mm P= 1709W - puterea termica cedata in incapere la parametrii agentului termic 70/50°C
E01 Ti=18°C Qi=1368W	- Indicativ camera (P-parter 01-numar camera); - temperatura interioara de calcul iarna [°C]; - Necesar de caldura

PROIECTANT SPECIALITATE INSTALATII - S.C CONCEPT INSTAL EXPERT S.R.L

CONCEPT INSTAL EXPERT S.R.L
J22/2020/2016
IAȘI - ROMÂNIA

S.C. KALANS CONCEPT SRL
SUCEAVA - ROMÂNIA

Verificator				
Verificator / Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat / Expertiză nr. / Data

KALANS CONCEPT

S.C. KALANS CONCEPT S.R.L.
J33/517/2010; C.U.I. RO 27331626;
str. Pulberăriei, nr. 5, cod postal 725400,
municipiul Rădăuți, județul Suceava
tel: +40741/314.906; e-mail:
kalans.concept@gmail.com

BENEFICIAR:
U.A.T JUDEȚUL VASLUI
ADRESA:
Adresa: Str. Stefan cel Mare, nr.79, Municipiul Vaslui, CP 730168, Județul Vaslui

Pr.nr.: 20/2017

Specificație	Nume	Semnătura
ȘEF PROIECT	ing. Alexandru Calance	
PROIECTAT	Ing. Claudiu CĂPĂȚINĂ	
DESENAT	Ing. Claudiu CĂPĂȚINĂ	

Scara: 1/100

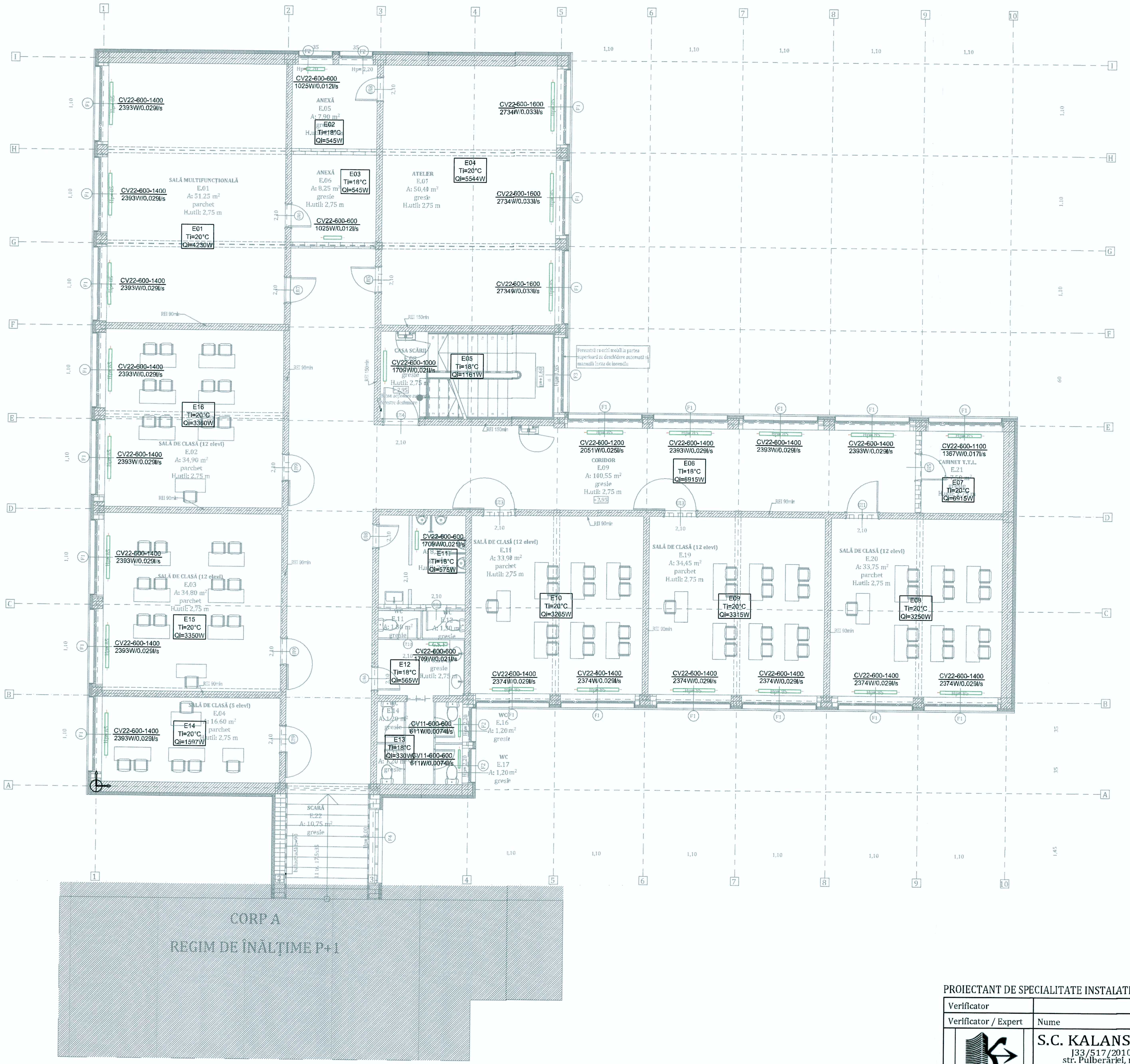
Data: 07.2017

TITLU PROIECT:
CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A IMOBILULUI "CSEI ELIZABETA POLIHRONIADE" VASLUI
Amplasament:
Str. Filaturii, nr. 1, Municipiul Vaslui, Județul Vaslui

Faza: D.A.L.I

TITLUL PLANȘEI:
PLAN ETAJ - CORP A
INSTALATII TERMICE INTERIOARE

Pl.nr.: IT-03
rev.0



L E G E N D A:

SIMBOL/NOTATIE:	DESCRIERE:
—	- conducta tur din otel de alimentare a radiatoarelor cu agent termic avand temperatura de 70°C; - 15 diametrul nominal conducta;
—	- conducta retur din otel de alimentare a radiatoarelor cu agent termic avand temperatura de 50°C; - 15 diametrul nominal conducta;
▭	- corp static de incalzire din otel tip panou, complet echipat cu robinet de aerisire, robinet de reglare pe retur1/2" si robinet cu cap termostatat pe tur1/2";
CV22-600-1000 1709W/0.021l/s	- radiator din otel tip 22 cu dimensiunile inaltimea de 600mm si lungimea de 1000mm P= 1709W - puterea termica cedata in incapere la parametrii agentului termic 70/50°C
E01 Ti=18°C Qi=1368W	- Indicativ camera (P-parter 01-numar camera); - temperatura interioara de calcul iarna [°C]; - Necesar de caldura

PROIECTANT DE SPECIALITATE INSTALATII - S.C CONCEPT INSTAL EXPERT S.R.L

Verificator				
Verificator / Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat / Expertiză nr. / Data

S.C. KALANS CONCEPT S.R.L.
J33/517/2010; C.U.I. RO 27331626;
str. Pulberăriei, nr. 5, cod postal 725400,
municipiul Rădăuți, județul Suceava
tel: +40741/314.906; e-mail:
kalans.concept@gmail.com

BENEFICIAR:
U.A.T JUDEȚUL VASLUI
ADRESA:
Adresa: Str. Stefan cel Mare, nr.79, Municipiul Vaslui, CP 730168, Județul Vaslui

Pr.nr.: 20/2017

Specificație	Nume	Semnătura
ȘEF PROIECT	ing. Alexandru Calance	
PROIECTAT	Ing. Claudiu CĂPĂȚINĂ	
DESENAT	Ing. Claudiu CĂPĂȚINĂ	

Scara: 1/100

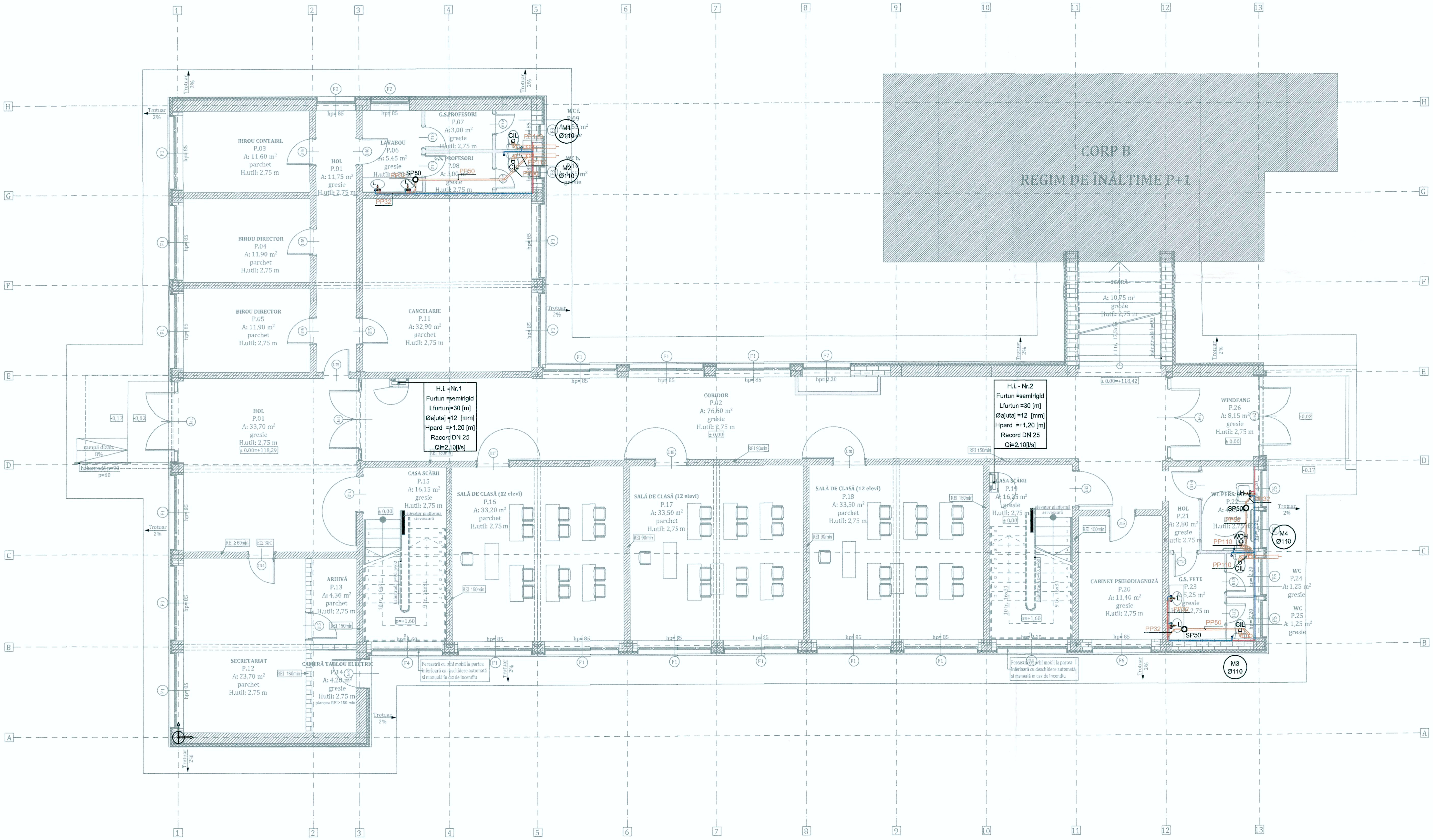
Data: 07.2017

TITLU PROIECT:
CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A IMOBILULUI "CSEI ELIZABETA POLIHRONIADE" VASLUI
Amplasament:
Str. Filaturii, nr. 1, Municipiul Vaslui, Județul Vaslui

Faza: D.A.L.I

TITLUL PLANȘEI:
PLAN ETAJ - CORP B
INSTALATII TERMICE INTERIOARE

Pl.nr.: IT-04
rev.0



L E G E N D A:

SIMBOL/NOTATIE:	DESCRIERE:
PP50	PP - Tub polipropilena cu mufa/garnitura pentru canalizare interioara; 50 - diametrul conductei;
PVC-KG110	PVC - Conducta din PVC multistrat cu mufa/garnitura pentru canalizare exterioara tip SN2; 110x2,2mm - diametrul conductei x grosimea peretelui;
○ SP50	Sifon cu montare in pardoseala vizitabil cu intrare laterala D40mm si iesire laterala D50;
M1 ø110	Numar coloana canalizare ape menajere; Diametru coloana;
CIL	Vas de WC din portelan sanitar montat pe pardoseala, cu iesire laterala si rezervor pe vas;
WCH	Vas de WC din portelan sanitar montat pe pardoseala, cu iesire laterala si rezervor pe vas; - pentru persoane cu dizabilitati;
L	Lavoar din portelan sanitar montat suspendat pe perete prevazut cu baterie monocomanda;
LH	Lavoar din portelan sanitar montat suspendat pe perete prevazut cu baterie monocomanda; - pentru persoane cu dizabilitati;
P	Pisoar din portelan sanitar prevazut cu spalare temporizata;
PC110	Piesa de cutatie Dn110 montata pe coloana;

L E G E N D A:

SIMBOL/NOTATIE:	DESCRIERE:
PPR20	-Conducta de alimentare cu apa rece din polipropilena tip PPR; 20 diametrul nominal conducta;
PPR20	-Conducta de alimentare cu apa calda menajera din polipropilena tip PPR; 20 diametrul nominal conducta;
B-LV	-Baterie monocomanda pentru lavoar din alama satinata, prevazuta cu racord Dn3/8" si ventil scurgere 1 1/4";
R-WC	-Racord apa reec rezervor vas closet prevazut cu robinet coltar Dn3/8" si racord flexibi;
Rc1/2"	-Robinet sublavoar cu ventil si rozeta 1/2"FEx3/8"x10 mm
Rc3/8"	-Robinet colt dublu servici cu ventil si rozeta 1/2"FEx3/8"x10 mm
RT20	-Robinet de trecere cu sfera si maneta pentru apa prevazut cu racorduri filetate FI-FI 3/4"
Hi.1	-Hidrant interior de incendiu echipat cu: Furtun =semirigid | Lfurtun =30 [m] Øajutaj =12 [mm] | Hpard =+1.20 [m] Racord DN 25 | Qi=2.10[l/s]

PROIECTANT DE SPECIALITATE INSTALATII - S.C CONCEPT INSTAL EXPERT S.R.L

CONCEPT INSTAL EXPERT S.R.L. CUI: 36514738 J22/2020/2016

Verificator				
Verificator / Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat / Expertiză nr. / Data

S.C. KALANS CONCEPT S.R.L.
J33/517/2010; C.U.I. RO 27331626;
str. Pulberăriei, nr. 5, cod postal 725400,
municipiul Rădăuți, județul Suceava
tel: +40 741/314.906; e-mail:
kalans.concept@gmail.com

BENEFICIAR:
U.A.T JUDEȚUL VASLUI
ADRESA:
Adresa: Str. Stefan cel Mare, nr.79,
Municipiul Vasliu, CP 730168, Județul
Vaslui

Pr.nr.:
20/2017

Specificație	Nume	Semnătura
ȘEF PROIECT	ing. Alexandru Calance	
PROIECTAT	Ing. Claudiu CĂPĂȚÎNĂ	
DESENAT	Ing. Claudiu CĂPĂȚÎNĂ	

Scara:
1/100

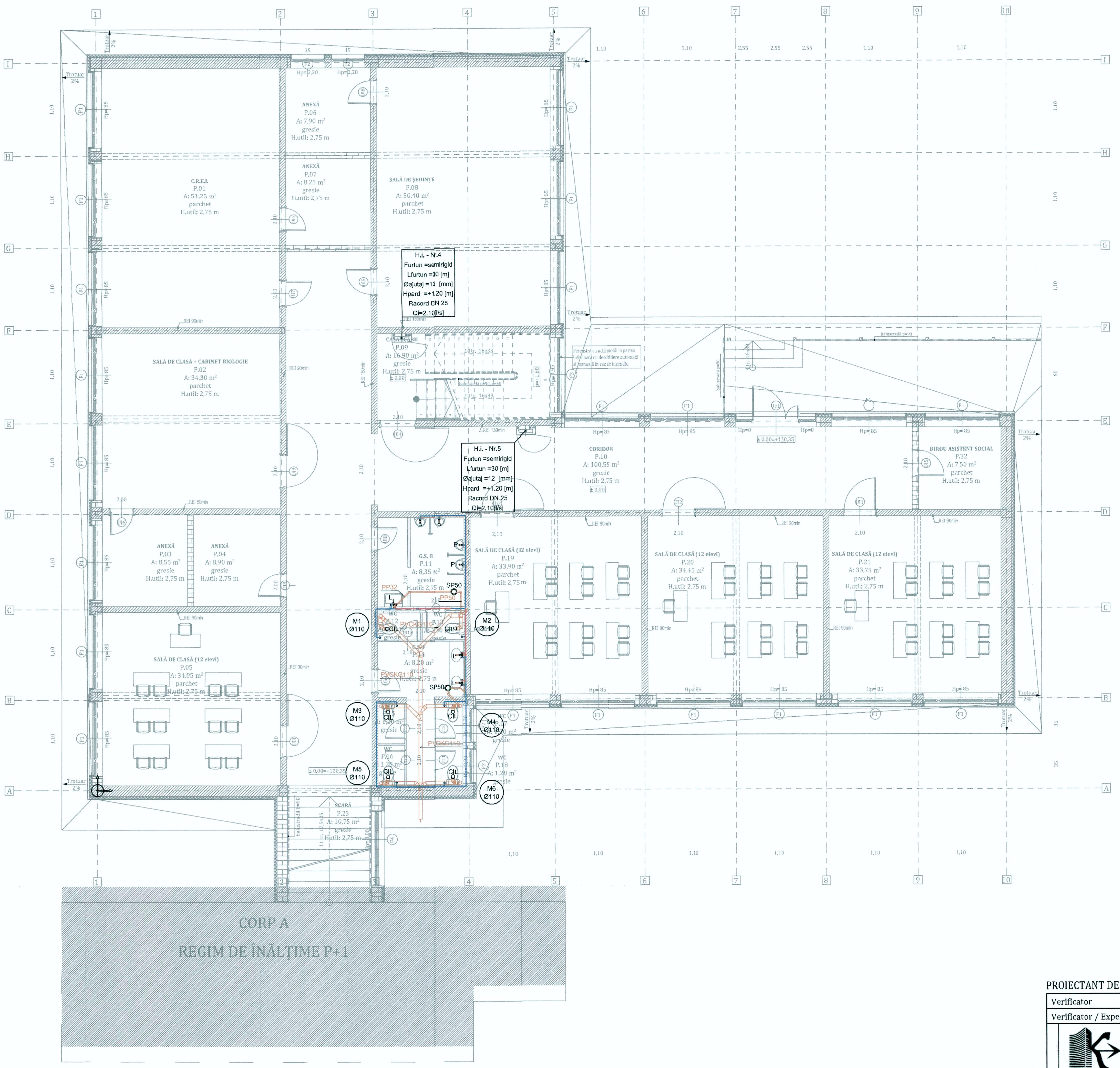
Data:
07.2017

TITLU PROIECT:
CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A IMOBILULUI "CSEI ELIZABETA POLIHRONIADE" VASLUI
Amplasament:
Str. Filaturii, nr. 1, Municipiul Vaslui, Județul Vaslui

Faza:
D.A.L.I

TITLUL PLANȘEI:
PLAN PARTER - CORP A
INSTALATII SANITARE INTERIOARE

Pl.nr.:
IS-01
rev.0



LEGENDA:

SIMBOL/NOTATIE:	DESCRIERE:
PP50	PP - Tub polipropilena cu mufa/garnitura pentru canalizare interioara; 50 - diametrul conductei;
PVC-KG110	PVC - Conducta din PVC multistrat cu mufa/garnitura pentru canalizare exterioara tip SN2; 110x2,2mm - diametrul conductei x grosimea peretelui;
○ SP50	Sifon cu montare in pardoseala vizitabil cu intrare laterala D40mm si iesire laterala D50;
M1 ⌀110	Numar coloana canalizare ape menajere; Diametru coloana;
CIL	Vas de WC din portelan sanitar montat pe pardoseala, cu iesire laterala si rezervor pe vas;
WCH	Vas de WC din portelan sanitar montat pe pardoseala, cu iesire laterala si rezervor pe vas; - pentru persoane cu dizabilitati;
L	Lavoar din portelan sanitar montat suspendat pe perete prevazut cu baterie monocomanda;
LH	Lavoar din portelan sanitar montat suspendat pe perete prevazut cu baterie monocomanda; - pentru persoane cu dizabilitati;
P	Pisoar din portelan sanitar prevazut cu spalare temporizata;
PC110	Piesa de cutatie Dn110 montata pe coloana;

LEGENDA:

SIMBOL/NOTATIE:	DESCRIERE:
PPR20	-Conducta de alimentare cu apa rece din polipropilena tip PPR; 20 diametrul nominal conducta;
PPR20	-Conducta de alimentare cu apa calda menajera din polipropilena tip PPR; 20 diametrul nominal conducta;
B-LV	-Baterie monocomanda pentru lavoar din alama satinata, prevazuta cu racord Dn3/8" si ventil scurgere 11/4";
R-WC	-Racord apa reec rezervor vas closet prevazut cu robinet coltar Dn3/8" si racord flexibi;
Rc1/2"	-Robinet sublavoar cu ventil si rozeta 1/2"FEx3/8"x10 mm
Rc3/8"	-Robinet colt dublu servici cu ventil si rozeta 1/2"FEx3/8"x10 mm
RT20	-Robinet de trecere cu sfera si maneta pentru apa prevazut cu racorduri filetate FI-FI 3/4"
Hi.1	-Hidrant interior de incendiu echipat cu: Furtun =semirigid | Lfurtun =30 [m] Øajutaj =12 [mm] | Hpard =+1.20 [m] Racord DN 25 | Qi=2.10[l/s]

PROIECTANT DE SPECIALITATE INSTALATII - S.C CONCEPT INSTAL EXPERT S.R.L

Verificator				
Verificator / Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat / Expertiză nr. / Data

S.C. KALANS CONCEPT S.R.L.
J33/517/2010; C.U.I. RO 27331626;
str. Pulberăriei, nr. 5, cod postal 725400,
municipiul Rădăuți, județul Suceava
tel: +40 741/314.906; e-mail:
kalans.concept@gmail.com

BENEFICIAR:
U.A.T JUDEȚUL VASLUI
ADRESA:
Adresa: Str. Stefan cel Mare, nr.79, Municipiul Vaslui, CP 730168, Județul Vaslui

Pr.nr.: 20/2017

Specificație	Nume	Semnătura
ȘEF PROIECT	ing. Alexandru Calance	
PROIECTAT	Ing. Claudiu CĂPĂȚÎNĂ	
DESENAT	Ing. Claudiu CĂPĂȚÎNĂ	

Scara: 1/100

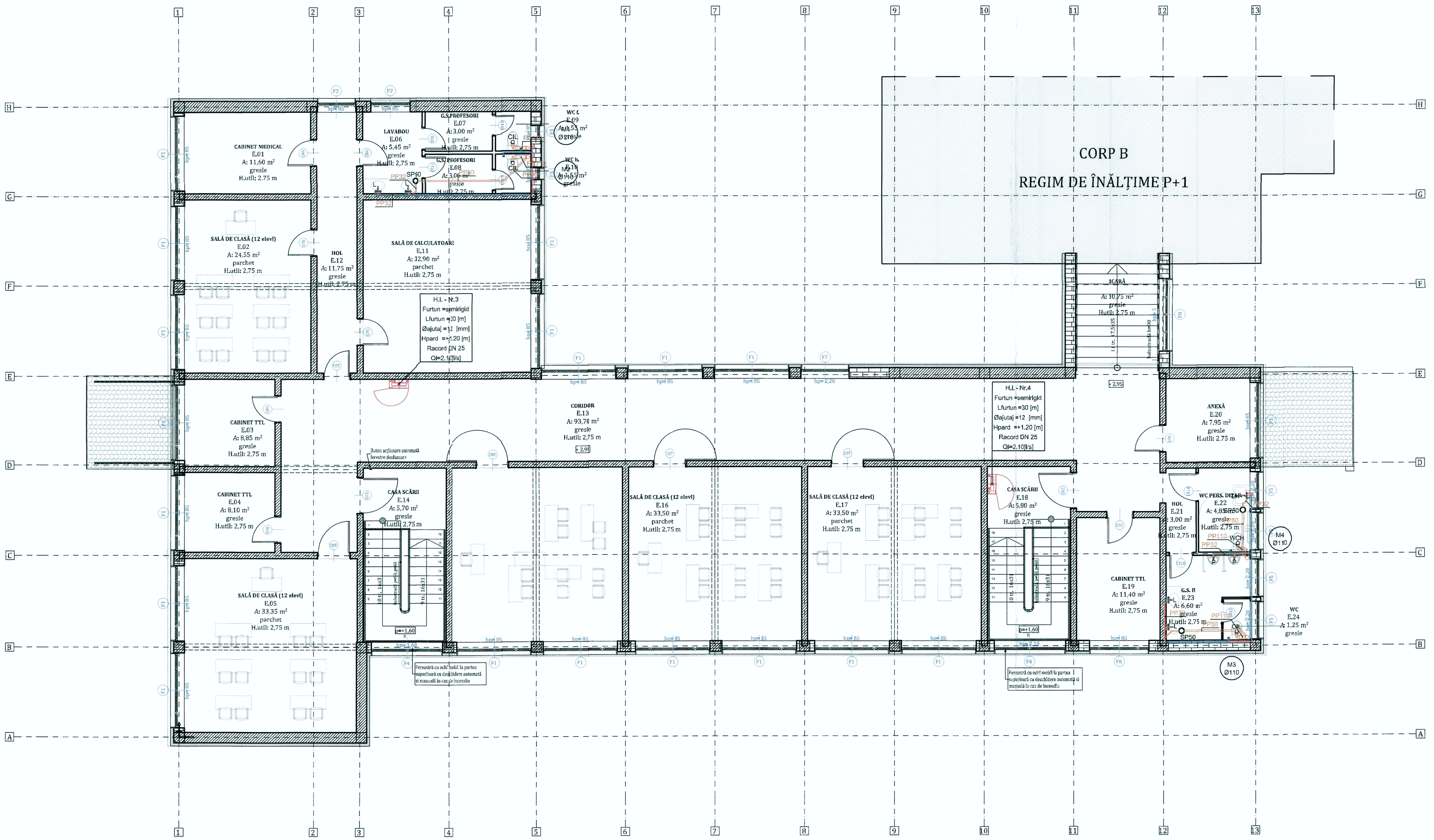
Data: 07.2017

TITLU PROIECT:
CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A IMOBILULUI "CSEI ELIZABETA POLIHRONIADE" VASLUI
Amplasament:
Str. Filaturii, nr. 1, Municipiul Vaslui, Județul Vaslui

Faza: D.A.L.I

TITLUL PLANȘEI:
PLAN PARTER - CORP B
INSTALATII SANITARE INTERIOARE

Pl.nr.: IS-02
rev.0



L E G E N D A:

SIMBOL/NOTATIE:	DESCRIERE:
PP50	PP - Tub polipropilena cu mufa/garnitura pentru canalizare interioara; 50 - diametrul conductei;
PVC-KG110	PVC - Conducta din PVC multistrat cu mufa/garnitura pentru canalizare exterioara tip SN2; 110x2,2mm - diametrul conductei x grosimea peretelui;
○ SP50	Sifon cu montare in pardoseala vizitabil cu intrare laterala D40mm si iesire laterala D50;
M1 Ø110	Numar coloana canalizare ape menajere; Diametru coloana;
CIL	Vas de WC din portelan sanitar montat pe pardoseala, cu iesire laterala si rezervor pe vas;
WCH	Vas de WC din portelan sanitar montat pe pardoseala, cu iesire laterala si rezervor pe vas; - pentru persoane cu dizabilitati;
L	Lavoar din portelan sanitar montat suspendat pe perete prevazut cu baterie monocomanda;
LH	Lavoar din portelan sanitar montat suspendat pe perete prevazut cu baterie monocomanda; - pentru persoane cu dizabilitati;
P	Pisoar din portelan sanitar prevazut cu spalare temporizata;
PC110	Piesa de cutatie Dn110 montata pe coloana;

L E G E N D A:

SIMBOL/NOTATIE:	DESCRIERE:
PPR20	-Conducta de alimentare cu apa rece din polipropilena tip PPR; 20 diametrul nominal conducta;
PPR20	-Conducta de alimentare cu apa calda menajera din polipropilena tip PPR; 20 diametrul nominal conducta;
B-LV	-Baterie monocomanda pentru lavoar din alama satinata, prevazuta cu racord Dn3/8" si ventil scurgere 11/4";
R-WC	-Racord apa reec rezervor vas closet prevazut cu robinet coltar Dn3/8" si racord flexibi;
Rc1/2"	-Robinet sublavoar cu ventil si rozeta 1/2"FEx3/8"x10 mm
Rc3/8"	-Robinet colt dublu servici cu ventil si rozeta 1/2"FEx3/8"x10 mm
RT20	-Robinet de trecere cu sfera si maneta pentru apa prevazut cu racorduri filetate FI-FI 3/4"
Hi.1	-Hidrant interior de incendiu echipat cu: Furtun =semirigid | Lfurtun =30 [m] Øajutaj =12 [mm] | Hpard =+1.20 [m] Racord DN 25 | Qi=2.10[l/s]

PROIECTANT SPECIALITATE INSTALATII - S.C CONCEPT INSTAL EXPERT S.R.L

CUI: 36514738

Verificator				
Verificator / Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat / Expertiză nr. / Data

S.C. KALANS CONCEPT S.R.L.
J33/517/2010; C.U.I. RO 27331626;
str. Pulberăriei, nr. 5, cod postal 725400,
municipiul Rădăuți, județul Suceava
tel: +40 741/314.906; e-mail:
kalans.concept@gmail.com

BENEFICIAR:
U.A.T JUDEȚUL VASLUI
ADRESA:
Adresa: Str. Stefan cel Mare, nr.79, Municipiul Vaslui, CP 730168, Județul Vaslui

Pr.nr.: 20/2017

Specificație	Nume	Semnătura
ȘEF PROIECT	ing. Alexandru Calance	
PROIECTAT	Ing. Claudiu CĂPĂȚINĂ	
DESENAT	Ing. Claudiu CĂPĂȚINĂ	

Scara: 1/100

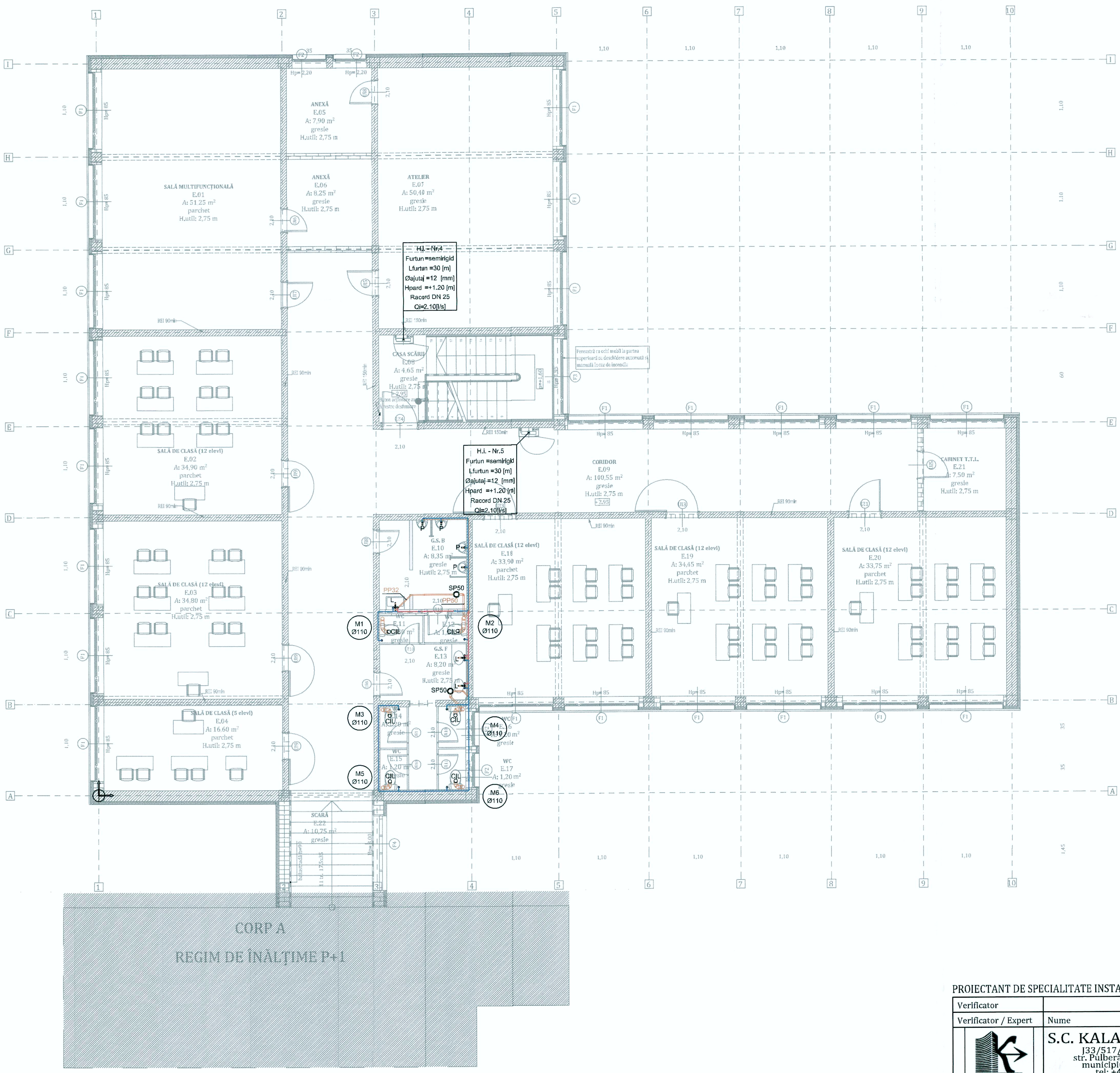
Data: 07.2017

TITLU PROIECT:
CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A IMOBILULUI "CSEI ELIZABETA POLIHRONIADE" VASLUI
Amplasament:
Str. Filaturii, nr. 1, Municipiul Vaslui, Județul Vaslui

Faza: D.A.L.I

TITLUL PLANȘEI:
PLAN ETAJ - CORP A
INSTALATII SANITARE INTERIOARE

Pl.nr.: IS-03
rev.0



L E G E N D A:

SIMBOL/NOTATIE:	DESCRIERE:
PP50	PP - Tub polipropilena cu mufa/garnitura pentru canalizare interioara; 50 - diametrul conductei;
PVC-KG110	PVC - Conducta din PVC multistrat cu mufa/garnitura pentru canalizare exterioara tip SN2; 110x2,2mm - diametrul conductei x grosimea peretelui;
○ SP50	Sifon cu montare in pardoseala vizitabil cu intrare laterala D40mm si iesire laterala D50;
M1 Ø110	Numar coloana canalizare ape menajere; Diametru coloana;
CIL	Vas de WC din portelan sanitar montat pe pardoseala, cu iesire laterala si rezervor pe vas;
WCH	Vas de WC din portelan sanitar montat pe pardoseala, cu iesire laterala si rezervor pe vas; - pentru persoane cu dizabilitati;
L	Lavoar din portelan sanitar montat suspendat pe perete prevazut cu baterie monocomanda;
LH	Lavoar din portelan sanitar montat suspendat pe perete prevazut cu baterie monocomanda; - pentru persoane cu dizabilitati;
P	Pisoar din portelan sanitar prevazut cu spalare temporizata;
PC110	Piesa de cutatie Dn110 montata pe coloana;

L E G E N D A:

SIMBOL/NOTATIE:	DESCRIERE:
PPR20	-Conducta de alimentare cu apa rece din polipropilena tip PPR; 20 diametrul nominal conducta;
PPR20	-Conducta de alimentare cu apa calda menajera din polipropilena tip PPR; 20 diametrul nominal conducta;
B-LV	-Baterie monocomanda pentru lavoar din alama satinata, prevazuta cu racord Dn3/8" si ventil scurgere 11/4";
R-WC	-Racord apa reec rezervor vas closet prevazut cu robinet coltar Dn3/8" si racord flexibi;
Rc1/2"	-Robinet sublavoar cu ventil si rozeta 1/2"FEx3/8"x10 mm
Rc3/8"	-Robinet colt dublu servici cu ventil si rozeta 1/2"FEx3/8"x10 mm
RT20	-Robinet de trecere cu sfera si maneta pentru apa prevazut cu racorduri filetate FI-FI 3/4"
Hi.1	-Hidrant interior de incendiu echipat cu: Furtun =semirigid | Lfurtun =30 [m] Øajutaj =12 [mm] | Hpard =+1.20 [m] Racord DN 25 | Qi=2.10[l/s]

PROIECTANT DE SPECIALITATE INSTALATII - S.C CONCEPT INSTAL EXPERT S.R.L

CONCEPT INSTAL EXPERT S.R.L.

Verificator				
Verificator / Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat / Expertiză nr. / Data

S.C. KALANS CONCEPT S.R.L.
J33/517/2010; C.U.I. RO 27331626;
str. Pulberăriei, nr. 5, cod postal 725400,
municipiul Rădăuți, județul Suceava
tel: +40 741/314.906; e-mail:
kalans.concept@gmail.com

BENEFICIAR:
U.A.T JUDEȚUL VASLUI
ADRESA:
Adresa: Str. Stefan cel Mare, nr.79, Municipiul Vaslui, CP 730168, Județul Vaslui

Pr.nr.: 20/2017

Specificație	Nume	Semnătura
ȘEF PROIECT	ing. Alexandru Calance	
PROIECTAT	Ing. Claudiu CĂPĂȚINĂ	
DESENAT	Ing. Claudiu CĂPĂȚINĂ	

Scara: 1/100

Data: 07.2017

TITLU PROIECT:
CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A IMOBILULUI "CSEI ELIZABETA POLIHRONIADE" VASLUI
Amplasament:
Str. Filaturii, nr. 1, Municipiul Vaslui, Județul Vaslui

Faza: D.A.L.I

TITLUL PLANȘEI:
PLAN ETAJ - CORP B
INSTALATII SANITARE INTERIOARE

Pl.nr.: IS-04
rev.0

SC KALANS CONCEPT SRL
SUCEAVA - ROMÂNIA