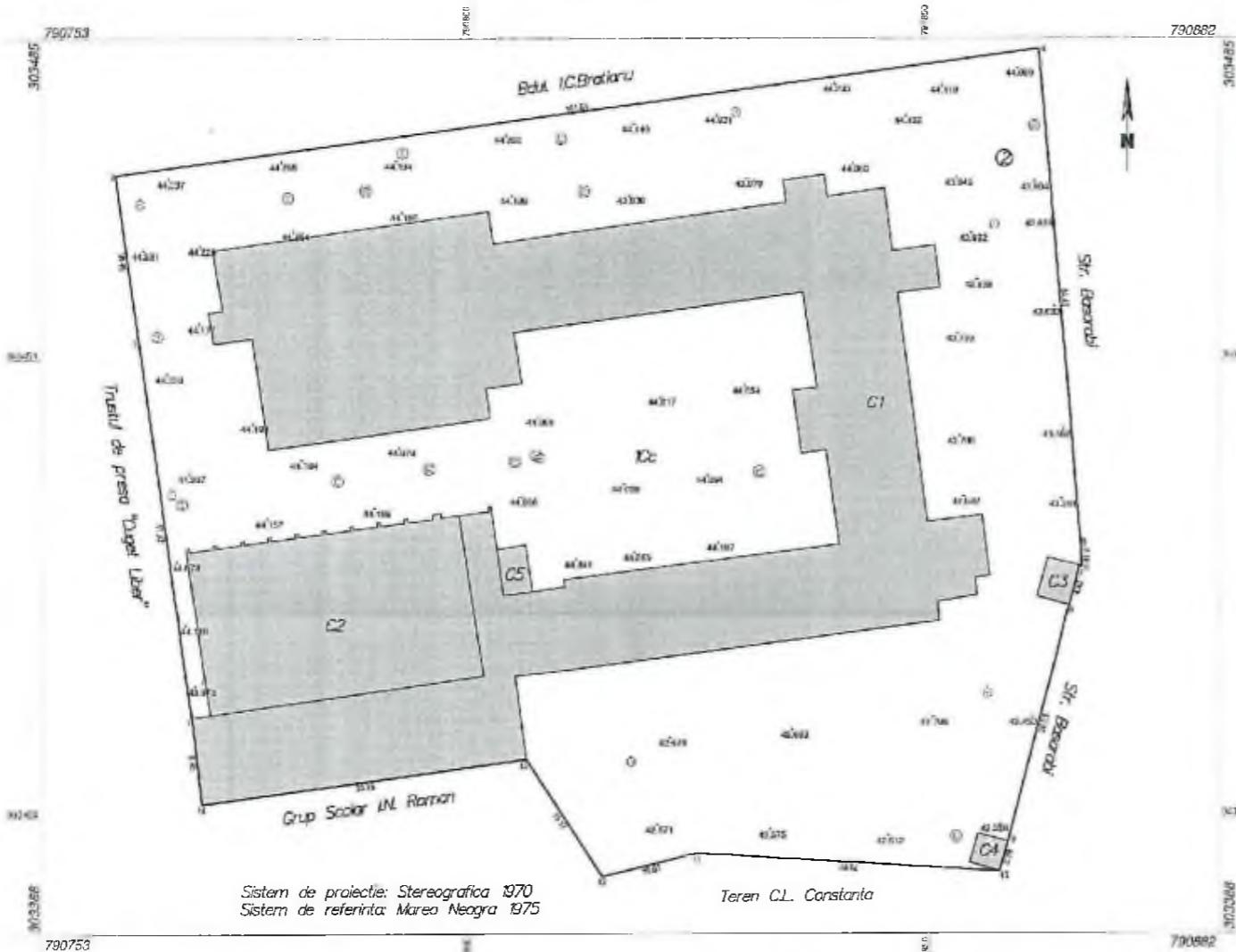


PLAN TOPOGRAFICO

ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICO-ECONOMICA AFERENTA OBIECTIVULUI DE INVESTITII „CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A IMOBILULUI LICEUL TEORETIC OVIDIUS, CONSTANTA” – D.A.L.I., P.T., D.T.A.C., INCLUSIV ORGANIZARE DE SANTIER

Şeçim 1: 2

Nr. cadastral	Suprafața măsurată a imobilului (mp)	Adresa imobilului
245527	7635	Localitatea Constanta, Str. Basarabu, Nr. 2 Liceul Teoretic „Ovidius”
Nr. Cartei Funciară		Unitatea Administrativă Teritorială (UAT)
245527		CONSTANTA



A. Date referitoare la teren			
Nr. parcelă	Categorie de folosință	Suprafață (mp)	Meniușni
1	Cc	7635	Imobilul este împrejmuit cu gard metalic între pct. 2-3-4-5-6, 8-9 și 10-11-12-13, ziduri construite între pct. 7-8, 9-10 și 13-14-1-2.
Total		7635	

B. Date referitoare la construcții			
Cod	Destinația	Suprafața construită la sol (mp)	Mențiuni
C1	CAS	2306	Liceul teoretic „Ovidius” (P+2E); S. construită desfășurată = 6138 mp;
C2	CAS	537	Sala de sport (Parter); S. construită desfășurată = 537 mp;
C3	CA	16	Chișcă (Parter); S. construită desfășurată = 16 mp;
C4	CA	11	Gheo (Parter); S. construită desfășurată = 11 mp;
C5	CA	16	Chișcă (Parter); S. construită desfășurată = 16 mp;
Total		2886	Total S. construită desfășurată = 6718 mp;



Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară
Constanța

Inspector
a
e
2017 / **OFICIUL DE CADASTRU SI PREDELITATE IMOBILIARA CONSTANȚA**
Nume si Prenume: **PĂUN LUCIAN VIRGIL**
Funcție: **CONSIGLIER GR. IA**



— TEREN STUDIAT



Sc 4:2000



	S.C. HOLIDAY D'SIGN CONSULT S.R.L.	Cresterea eficienței energetice a imobilului Liceul Teoretic "Ovidius" Constanța		
	PROIECTANT GENERAL			
S.C. HOLIDAY D'SIGN CONSULT S.R.L.	AMPLASAMENT ARHITECTILOR CONSTRUCȚIILOR	Strada Basarabi nr. 2, mun. Constanța, județ Constanța		FB/01 4785633 2018/1
SEF PROIECT	arh. Dinu Adrian	BENEFICIAR	U.A.T. Municipiul Constanța	
PROIECTAT	arh. Dinu Adrian	DENUMIRE PLANSĂ	Plan de incadrare în zona O (emis/vizat OCP) scara 1:2000	FLANSA A00a
DESENAT	arh. Radulescu Ana-Maria	DATA	MARTIE 2019	DTAC

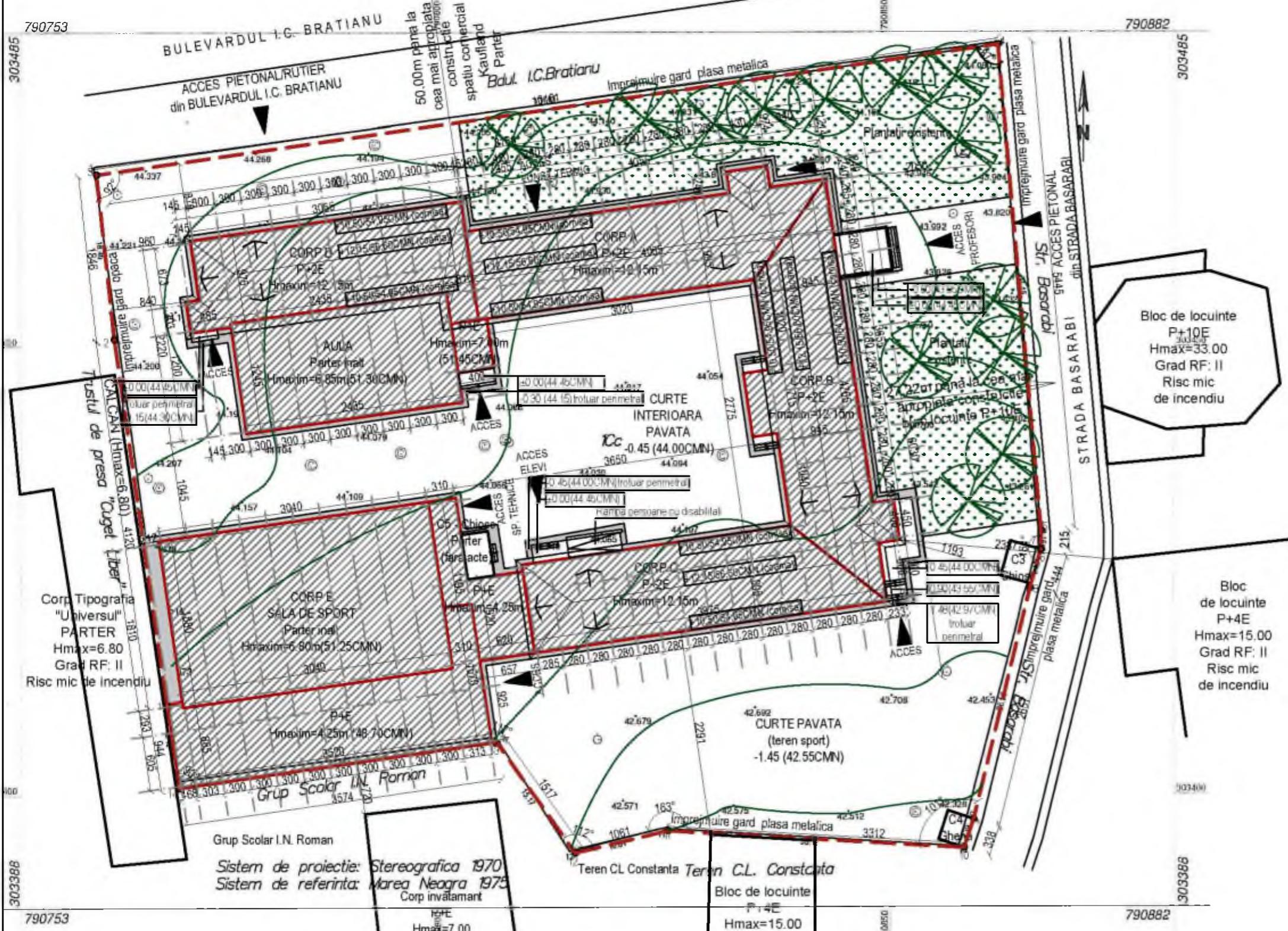
PLAN TOPOGRAFIC

ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICO-ECONOMICA AFERENT OBIECTIVULUI DE INVESTITII „CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A IMOBILULUI LICEUL TEORETIC OVIDIUS, CONSTANTA” – D.A.L.I., P.T., D.T.A.C., INCLUSIV ORGANIZARE DE SANTIER

Scara 1: 500



Nr. cadastral	Suprafață măsurată a imobilului (mp)	Adresa imobilului
245527	7635	Localitatea Constanta, Str. Basarabi, Nr. 2 Liceul Teoretic „Ovidius”
Nr. Cartea Funciară	Unitatea Administrativ Teritorială (UAT)	
245527	CONSTANTA	



COEFICIENTI URBANISTICI PENTRU AMPLASAMENTUL STUDIAT

S TEREN	Din acte =8.090,00mp	Din masuratori =7.635,00mp	
EXISTENT	PROPUZ	TOTAL	
SC C1	2.306,00 mp	0,00 mp	2.306,00 mp
SC C2	537,00 mp	0,00 mp	537,00 mp
SC C3	16,00 mp	0,00 mp	16,00 mp
SC C4	11,00mp	0,00 mp	11,00mp
SC C5	16,00mp	0,00 mp	16,00mp
SC (C1...C5)	2.886,00 mp	0,00 mp	2.886,00 mp
SD C1	6.138,00 mp	0,00 mp	6.138,00 mp
SD C2	537,00 mp	0,00 mp	537,00 mp
SD C3	16,00 mp	0,00 mp	16,00 mp
SD C4	11,00 mp	0,00 mp	11,00 mp
SD C5	16,00 mp	0,00 mp	16,00 mp
SD (C1...C5)	6.718,00 mp	0,00 mp	6.718,00 mp
P.O.T.	37,79 %	0,00 %	37,79 %
C.U.T.	0.87	0.00	0.87

±0.00 (44.45CM)
CTA -0.45 (44.00CMN)

Corp E sala sport, corp Aula - invelitoare tip terasa
Hmax. sala sport +6.80 (51.25CMN)
Hmax. aula +6.85 (51.30CMN)

Corp A, B, C, D - invelitoare tip sarpanta
Hcoarda +10.50 (54.95CMN)
Hcoarda +12.15 (56.60CMN)

Nota:
Obiectul prezentului proiect este creșterea eficienței energetice pentru construcția formată din corpuri C1 (liceu) și C2 (sală de sport). Aceasta a fost proiectată și construită între anii 1961-1990 cu materiale, tehnologii și concepții arhitecturale din respectiva perioadă. Lucrările bugetate în cadrul prezentului proiect se referă strict la creșterea eficienței energetice și nu cuprind recompartimentări / conformări ale spațiului / extinderi / schimbări de destinație, intrucât acestea sunt considerate neglijabile în cadrul axei pe care se dorește obținerea finanțării (POR 2014-2020, Axa priorității 3 - Sprijinirea tranziției către o economie cu emisii scăzute de carbon, Prioritatea de investiții 3.1 - Sprijinirea eficienței energetice, a gestionării inteligente a energiei și a utilizării energiei din surse regenerabile în infrastructurile publice, inclusiv în clădirile publice, și în sectorul locuințelor, Operațiunea B-Clădiri publice).

NOTA:
Construcția se încadrează în categoria "B" de importanță (importanță deosebită conform HGR nr. 766/1997, Anexa 2, cap. II, art. 20) și clasa II de importanță (conform normativ P100/1996). Conform Normativului P118/1999, construcția se încadrează în gradul II de rezistență la foc. Conform Normativului P118/1999, art. 2.1.3., riscul de incendiu pentru acest imobil este mic.

NOTA:
Documentația tehnică (parti scrise și particule desenate - planuri / secțiuni / fălde) aferentă prezentului proiect a fost avizată în cadrul D.A.L.I. aprobată prin HCL 183/2018 din 04.05.2018 și s-a constituit ca temă de proiectare prin procedura "Anunt de participare simplificat" SCN 1023030 din 29.10.2018 atribuită prin SCNA 1011958 din 31.01.2019.

Legenda

	Limita de proprietate
	Constructii existente studiate (se pastreaza)
	Constructii existente (se pastreaza)
	Plantatii existente
	Trotuar perimetral
	Arbori existenti (se pastreaza)

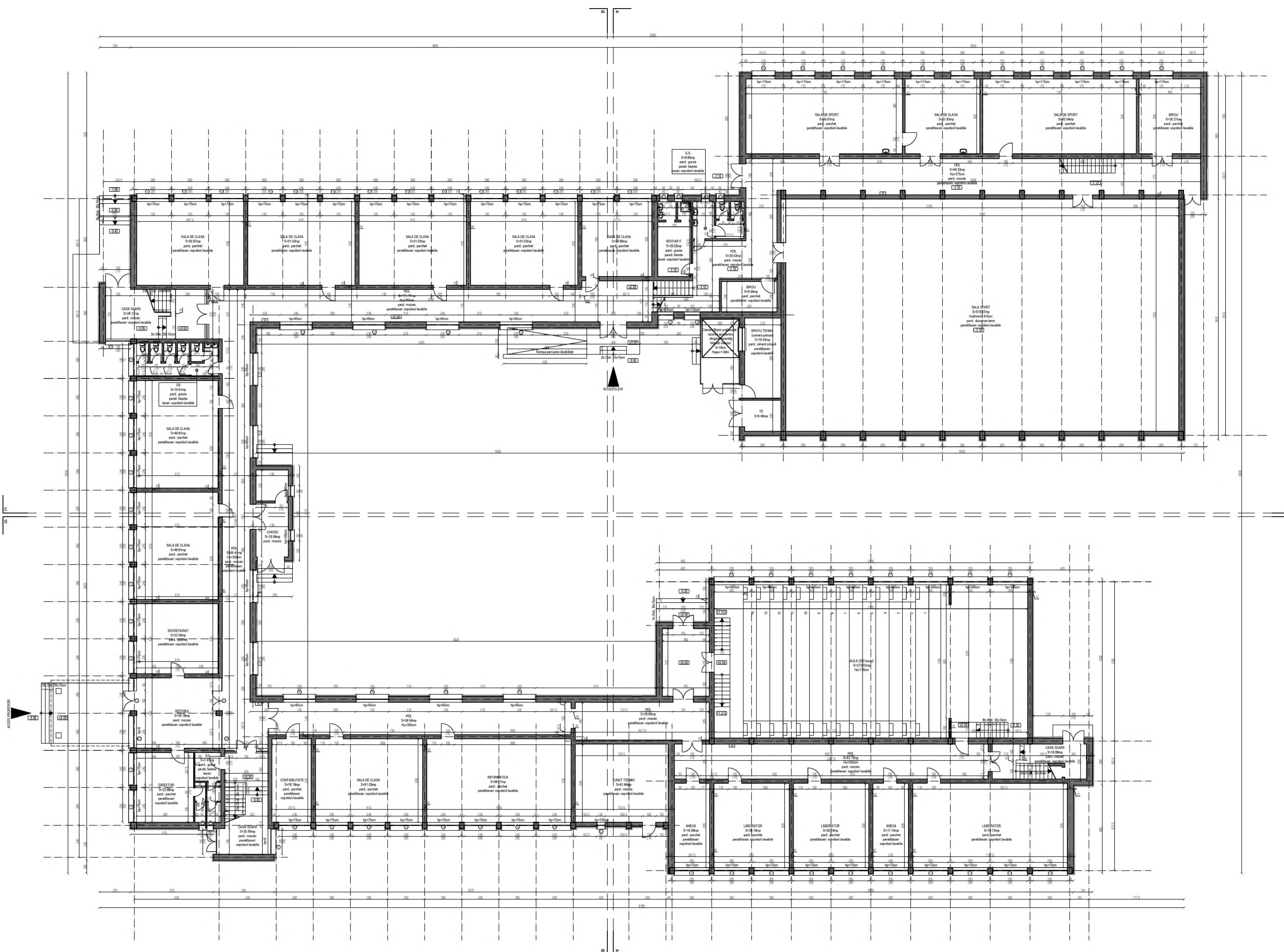
Risc mic de incendiu			A. Date referitoare la teren	B. Date referitoare la construcții
Nr. parcelă	Categorie de folosință	Suprafață (mp)	Mențiuni	
1	Cc	7635	Imobilul este imprejmuit cu gard metalic între pct. 2-3-4-5-6, 8-9 și 10-11-12-13, ziduri construite între pct. 7-8, 9-10 și 13-14-1-2.	
Total		7635	-	
B. Date referitoare la construcții				
Cod	Destinația	Suprafață construită la sol (mp)	Mențiuni	
C1	CAS	2306	Liceul teoretic „Ovidius” (P+2E); S. construită desfășurată = 6138 mp;	
C2	CAS	537	Sala de sport (Parter); S. construită desfășurată = 537 mp;	
C3	CA	16	Chiosc (Parter); S. construită desfășurată = 16 mp;	
C4	CA	11	Ghena (Parter); S. construită desfășurată = 11 mp;	
C5	CA	16	Chiosc (Parter); S. construită desfășurată = 16 mp;	
Total		2886	Total S. construită desfășurată = 6718 mp;	
Suprafață totală măsurată a imobilului = 7635 mp				
Suprafață din act = 8090 mp				
Executive		Inspector		
 Confiram executarea măsurărilor la teren, ceea ce evidențiaza intocmirea documentatiei cadastrale si corespondenta acustica verificarii din teren. Data: 19.08.2017		Jefuitor de Cadastru si Publicitate Imobiliară Constanta Prezentul document recepțional este valabil însoțit de procesul verbal de recepție nr. 3446 / data 19 -09 - 2017 Nume si Prenume: PĂUN LUCIAN VIRGIL Funcție: CONSILIER GR. IA Data:		

Descriere Topografica a punctelor:
 PUNCTE VECHE: 262962,241 788167,577 STATIA DE REFERINTA COST
 PUNCTE NOI:

Nr. punct	X	Y
1	303406.1140	790817.4320
2	303413.5180	790856.3120
3	303464.6830	790857.0490
4	303476.9050	790828.8820
5	303466.9650	790763.8010
6	303435.2350	790767.2350
7	303439.1760	790807.4660

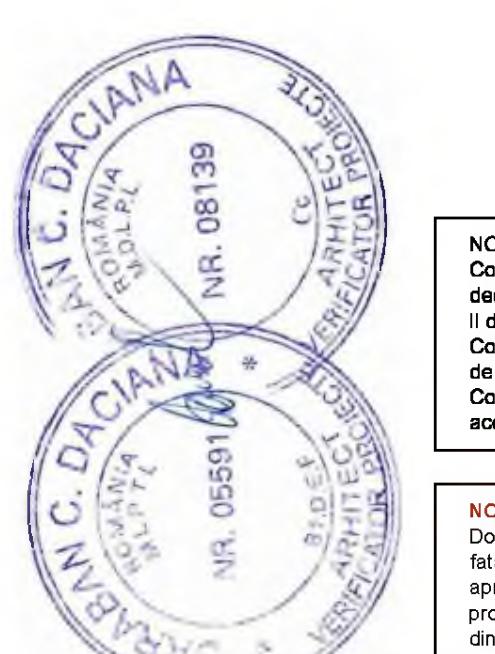
Suruburile metalice - Punctele 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 sunt amplasate în incinta imobilului măsurat.
 Datele obținute sunt în conformitate cu prevederile normelor tehnice în vigoare, proiectul utilizând "Stereografica 1970".

S.C. HOLIDAY D'SIGN CONSULT S.R.L.		DENUMIRE PROIECT	
PROIECTANT GENERAL		Cresterea eficienței energetice a imobilului Liceul Teoretic "Ovidius" Constanta	
AMPLASAMENT		Strada Basarabi nr. 2, mun. Constanta, jud. Constanta	
BENEFICIAR		PROIECT	
arh. Dinu Adrian		4785631/2018/1	
PROIECTAT		U.A.T. Municipiul Constanta	
DESENAT		Data: MAI 2019	
arh. Radulescu Ana-Maria		FAZA: PT	



NOTA:
Construcția se înălță în categoria "B" și este importantă (importanță deosebită) conform art. 10 cap. II, art. 20 din ced
de rezistență și se înălță în gradul II conform normativului P118/R1999, conținută în ced
de rezistență și se înălță în gradul II conform normativului P118/R1999, art. 2.1.3., inclusiv de înălțare pentru
acest lucru este astfel.

NOTA:
Documentarea tehnica privind proiectul de lucru și secțiuni /
fără proiect de lucru și secțiuni se poate întâlni în cedul Z.A. /
aprobat prin H.C. 15/2018 din 04.05.2018 și se consideră că termen de
procedere "Anulați" este simplificat SCH 102300 din 29.10.2018 atribuită prin SCNA 101168 din 31.01.2019.



S.C. HOLIDAY DESIGN CONSULT S.R.L.	PROIECTANT GENERAL	PROIECTANT SPECIALIZAT	PROIECTANT SPECIALIZAT
S.C. HOLIDAY DESIGN CONSULT S.R.L.	ARHITECTURA	TEHNICĂ	TEHNICĂ
SFF PROJECT	arh. Dumitru Adrian	tehn. Dumitru Adrian	tehn. Dumitru Adrian
PROIECTAT	arh. Dumitru Adrian	tehn. Dumitru Adrian	tehn. Dumitru Adrian
DEZIFRAT	arh. Radulescu Ana-Maria	tehn. Radulescu Ana-Maria	tehn. Radulescu Ana-Maria

Cresterea eficienței energetice a imobilului
Liceul Teoretic "Ovidiu" Constanța

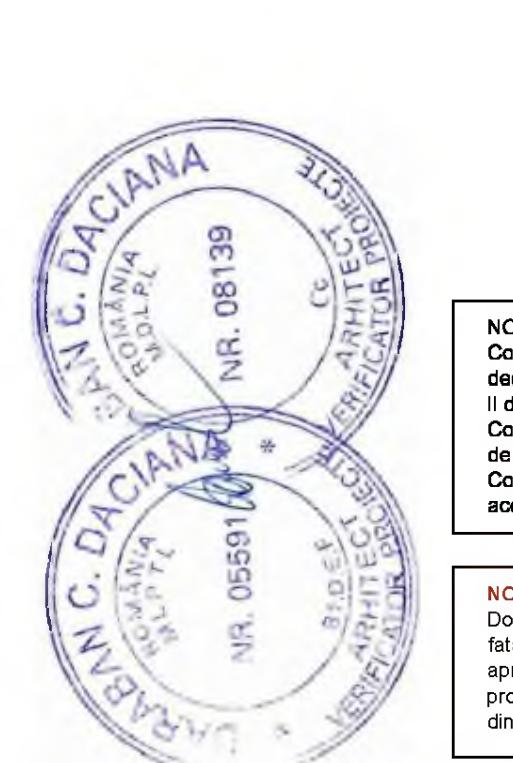
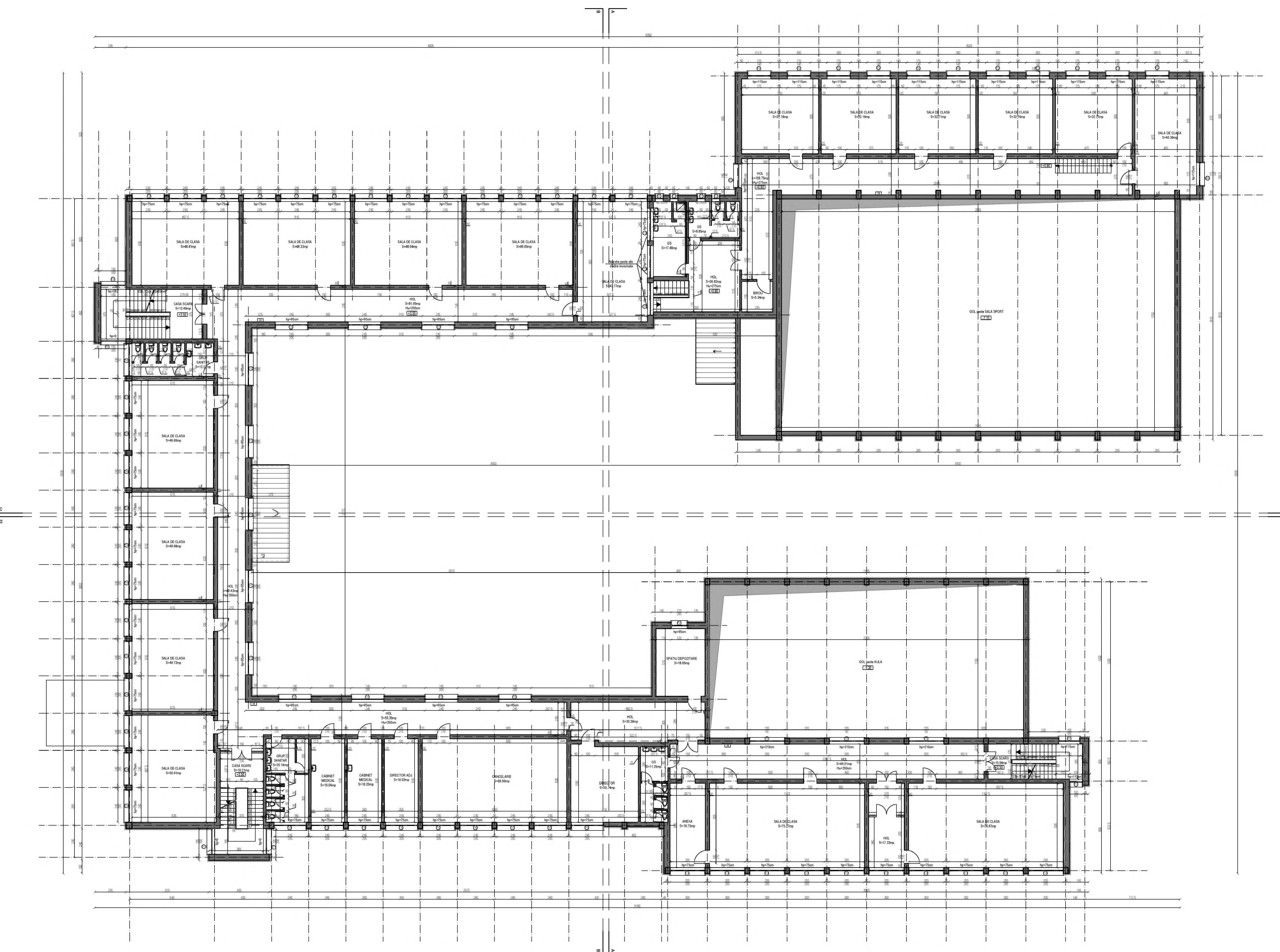
Proiect nr. 478563/14.01.2018

Scara 1:100

Plan parter

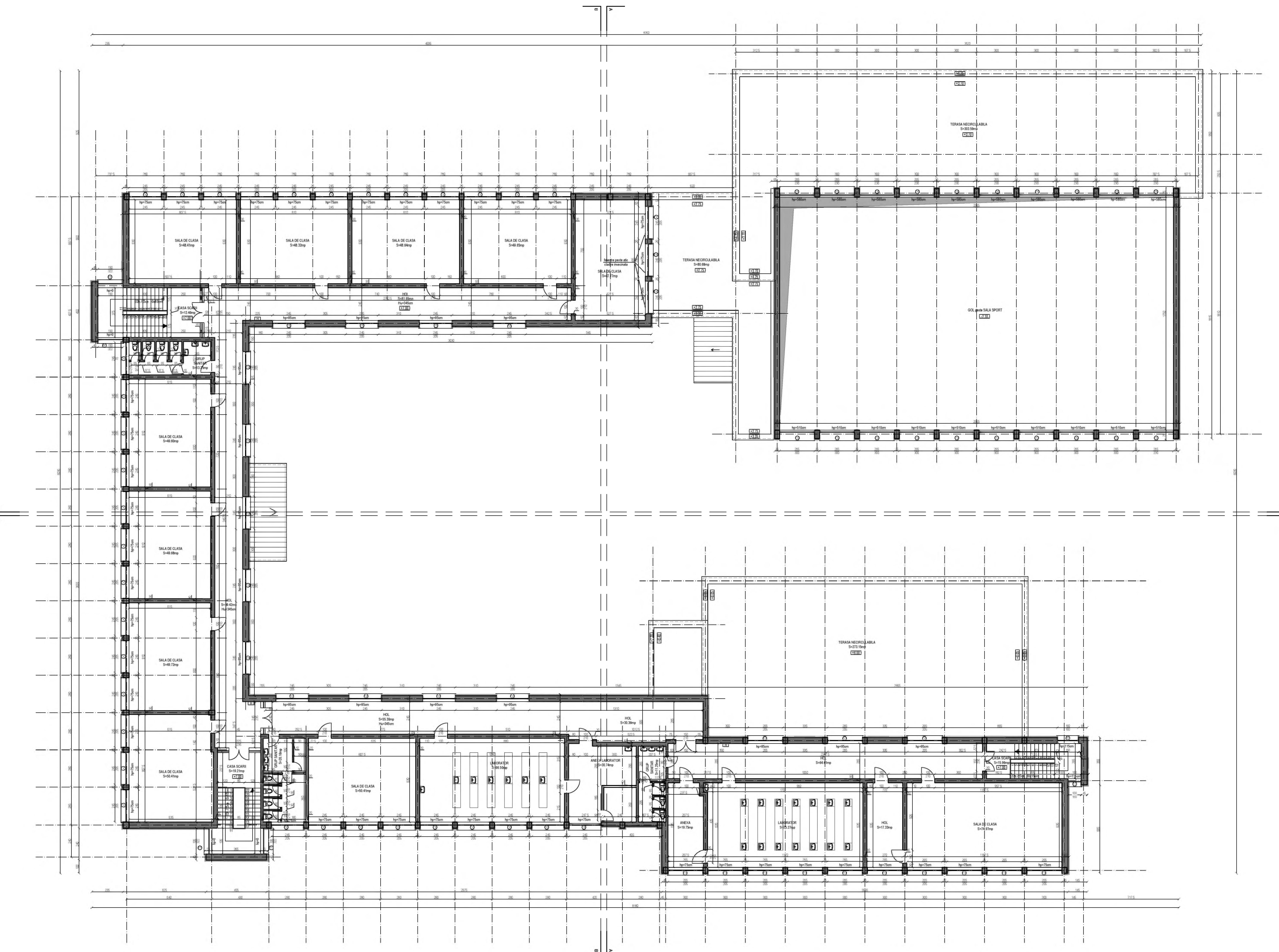
MAI 2019

FALZ PT



NOTA:
Construcția se înălță în etajele I și II de importanță importantă
deschisă și în etajele III și IV de importanță secundară.
I și II de importanță conform normativ P10/1998.
Conform normativului P118/1999, construcția se înălță în gradul II
de rezistență și este
Conform Normativului P118/1999, art. 2.1.3., riscul de incendiu pentru
acest proiect este mic.

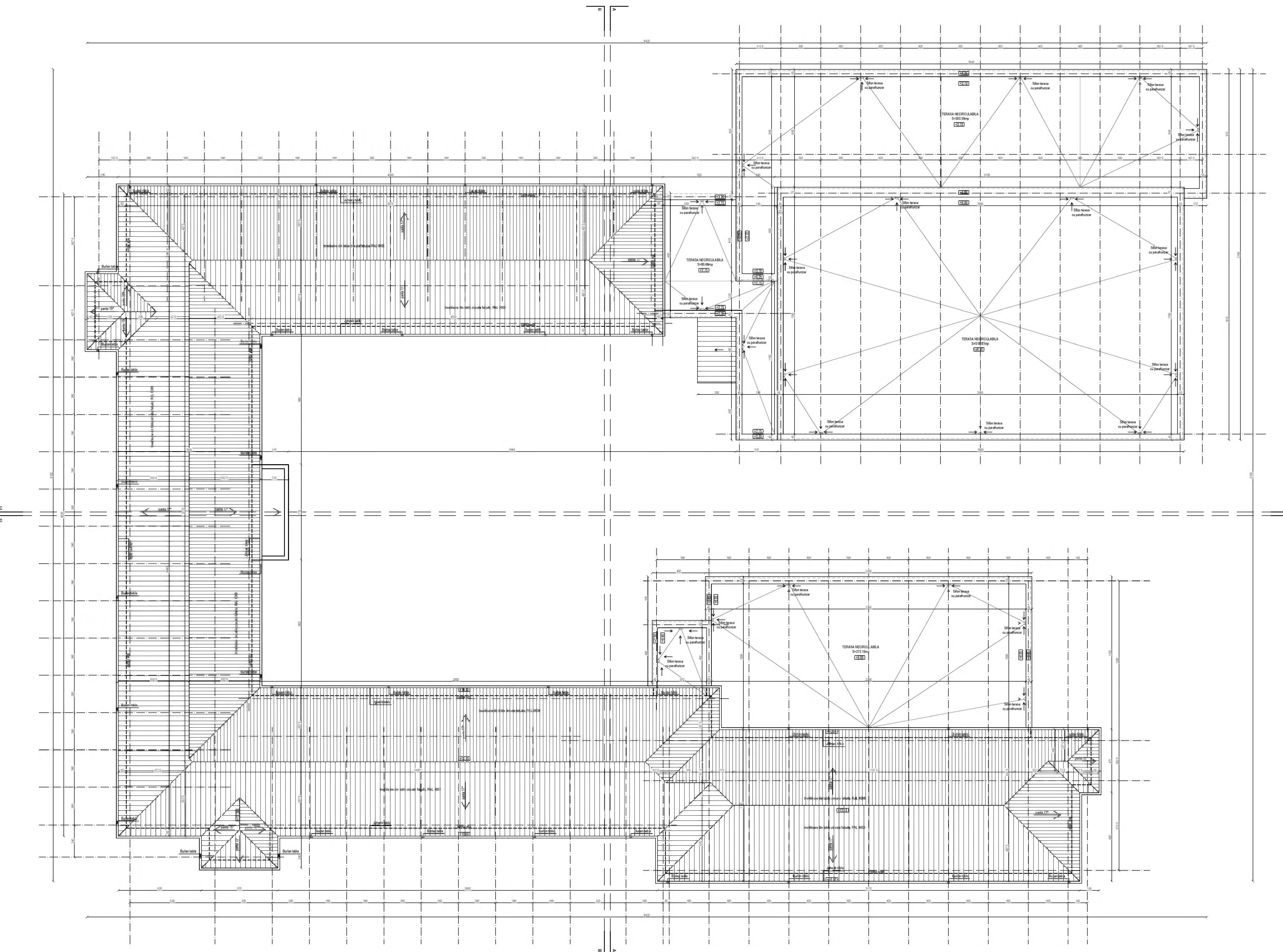
NOTA:
Documentul prezintă date privind securitatea energetică / securitatea /
securitatea hidraulică și securitatea electrică și securitatea la furturi / securitatea /
securitatea la incendiu și securitatea la explozie / securitatea la explozie / securitatea /
aprobate prin HCL 15/2018 din 04.05.2018 și se conțin ca termen de
procedere prin procedura "Anula de participare simplificată" SCH 102300
din 29.10.2018 elaborata prin SCNA 101168 din 31.01.2019.



NOTA:
Construirea se înălțăzează în categoria "B" și este importantă să se desfășoare în conformitate cu art. 20 și art. 21 din cedul de imprimare (conform normativului P10/1998).
Conform normativului P118/1999, construcția se înălțăzează în gradul II de rezistență și este:
Conform Normativului P118/1999, art. 2.1.3., riscul de incendiu pentru acest proiect este mic.

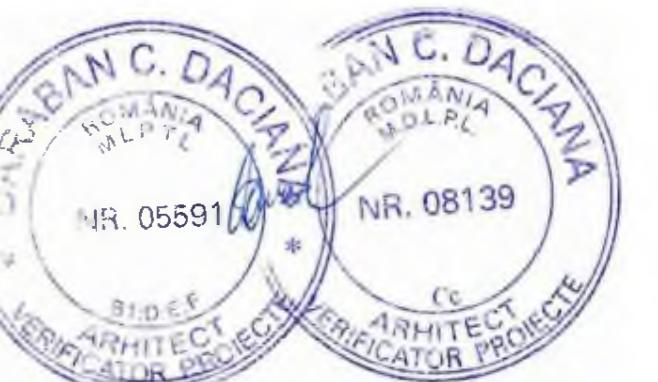
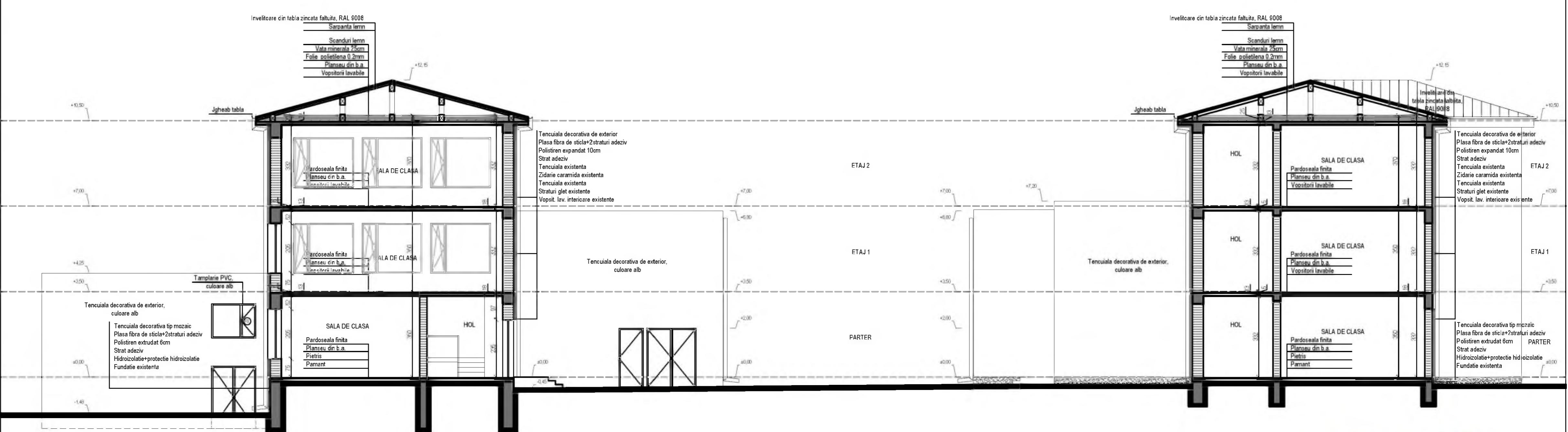


NOTA:
Documentul prezintă date diverse și limitele respective, deși există sectoare / informații sistematice procedurale și tehnice care sunt indicate în cadrul Z.A. și aprobate prin H.C. 15/2018 din 04.05.2018 și se conțin ca termen de procedură "Anunț de participare simplificat" SCH 102300 din 29.10.2018 atribuită prin SCNA 101168 din 31.01.2019.



CONSTRUCȚIA:
Construcția se încadrează în categoria "B" de importanță (importanță secundară conform HGR nr. 766 /1997, Anexa 2, cap. II, art. 20) și clasa de importanță (conform normativ P100 /1996).
Conform Normativului P118 /1999, construcția se încadrează în gradul II rezistență la foc.
Conform Normativului P118 /1999, art. 2.1.2., dispozitiv împiedică

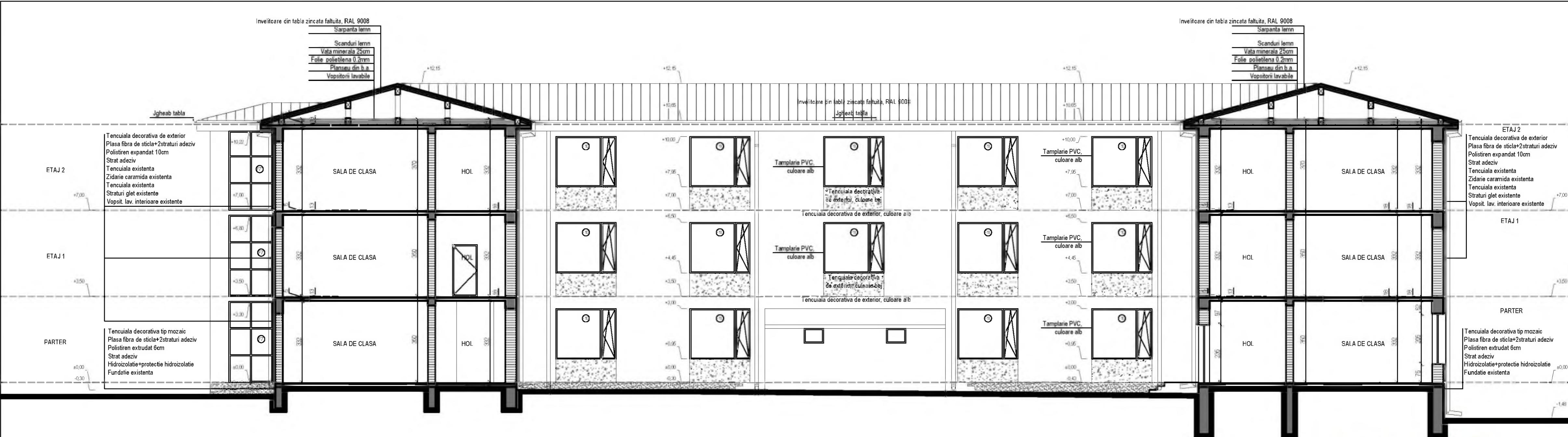
DATA: documentatia tehnica (parti scrise si partile desenate - planuri / sectiuni / schiade) aferenta prezentului proiect a fost avizata in cadrul D.A.L.I. aprobată prin HCL 183/2018 din 04.05.2018 și s-a constituit ca tema de proiectare prin procedura "Anunt de participare simplificat" SCN 1023030 29.10.2018 atribuită prin SCNA 1011958 din 31.01.2019.



DATA: documentatia tehnica (parti scrise si partile desenate - planuri / sectiuni / cadre) aferenta prezentului proiect a fost avizata in cadrul D.A.L.I. aprobată prin HCL 183/2018 din 04.05.2018 și s-a constituit ca tema de proiectare prin procedura "Anunt de participare simplificat" SCN 1023030 din 29.10.2018 atribuită prin SCNA 1011958 din 31.01.2019.

OTA:
Construcția se încadrează în categoria "B" de importanță (importanță deosebită conform HGR nr. 766 /1997, Anexa 2, cap. II, art. 20) și clasa de importanță (conform normativ P100 /1996).
Conform Normativului P118 /1999, construcția se încadrează în gradul II a rezistență la foc.
Conform Normativului P118 /1999, art. 2.1.3., riscul de incendiu pentru acest imobil este mic.

	S.C. HOLIDAY D'SIGN CONSULT S.R.L.	DENUMIRE PROIECT	
	PROIECTANT GENERAL	Cresterea eficientei energetice a imobilului Liceul Teoretic "Ovidius" Constanta	
	S.C. HOLIDAY D'SIGN CONSULT S.R.L.	AMPLASAMENT	PROIECT
	ARHITECTURA	Strada Basarabi nr. 2, mun. Constanta	4785631/ 2018/1
	SEF PROIECT	U.A.T. Municipiul Constanta	PLANSA
PROIECTAT	Scara 1:100	A.06	
DESENAT	MAI 2019	FAZA PT	

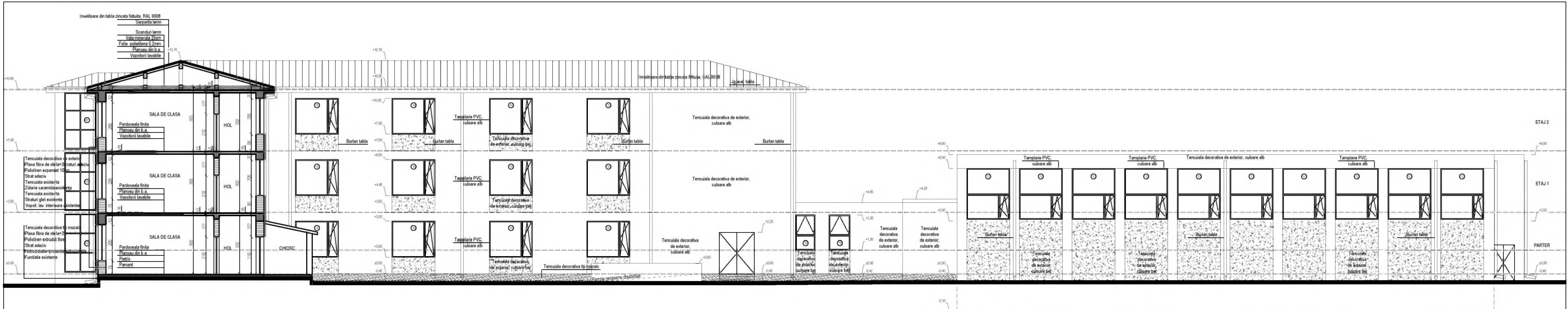


NOTA:
Documentatia tehnica (parti scrise si partile desenate - planuri / sectiuni / fatade) aferenta prezentului proiect a fost avizata in cadrul D.A.L.I. aprobat prin HCL 183/2018 din 04.05.2018 si s-a constituit ca tema de proiectare prin procedura "Anunt de participare simplificat" SCN 1023030 din 29.10.2018 atribuita prin SCNA 1011958 din 31.01.2019.

NOTA:
Constructia se incadreaza in categoria "B" de importanta (importanta deosebita conform HGR nr. 766 /1997, Anexa 2, cap. II, art. 20) si clasa II de importanta (conform normativ P100 /1996).
Conform Normativului P118 /1999, constructia se incadreaza in gradul II de rezistenta la foc.
Conform Normativului P118 /1999, art. 2.1.3., riscul de incendiu pentru acest imobil este mic.

DENUMIRE PROIECT	
S.C. HOLIDAY D'SIGN CONSULT S.R.L.	Cresterea eficientei energetice a imobilului Liceul Teoretic "Ovidius" Constanta
PROIECTANT GENERAL	
S.C. HOLIDAY D'SIGN CONSULT S.R.L.	
ARHITECTURA	U.A.T. Municipiul Constanta
SEF PROIECT	arh. Dinu Adrian
PROIECTAT	arh. Dinu Adrian
DESENAT	arh. Radulescu Ana-Maria
DATA	MAI 2019
FAZA	PT





A circular library stamp. The outer ring contains the text "NATIONAL LIBRARY KUALA LUMPUR" at the top and "1951" at the bottom. The inner circle has "NR. 1" in the center. Below the date, there is handwritten text and a signature.

NOTA:
Documentatia tehnica (proiectare si calculare) aferenta
aprobată prin HCD din 29.10.2018 a

hnica (parti scrise si partile desenate - planuri / sectiuni / prezentului proiect a fost avizata in cadrul D.A.L.I.
CL 183/2018 din 04.05.2018 si s-a constituit ca tema de procedura "Anunt de participare simplificat" SCN 1023030 atribuita prin SCNA 1011958 din 31.01.2019.

NOTA:
Construcția se încadrează în categoria "B" de importanță (importanță deosebită conform HGR nr. 766 /1997, Anexa 2, cap. II, art. 20) și II de importanță (conform normativ P100 /1996).
Conform Normativului P118 /1999, construcția se încadrează în grupa de rezistență la foc.
Conform Normativului P118 /1999, art. 2.1.3., riscul de incendiu pe acest imobil este mic.

S.C. HOLIDAY D'SIGN
CONSULT S.R.L.
PROIECTANT GENERAL
S.C. HOLIDAY D'SIGN
CONSULT S.R.L.
ARHITECTURA

	DENUMIRE PROIECT	Cresterea eficienței energetice a im. Liceul Teoretic "Ovidius" Constanța
	AMPLASAMENT	Strada Basarabi nr. 2, mun. Constanța, jud.
	BENEFICIAR	U.A.T. Municipiul Constanța

obilului
anta

Constanta	PROJECT 4785631 2018/1
-----------	------------------------------

For further information, please contact the following:

For further information, please contact the following:

For more information about the study, please contact Dr. [REDACTED] at [REDACTED].

REFERENCES

For further information, please contact the following:

For further information, please contact the following:

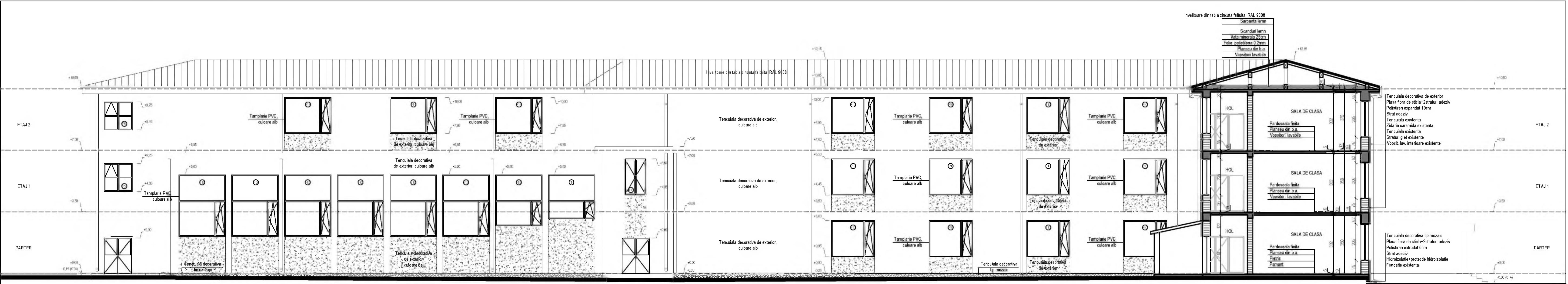
For more information about the study, please contact Dr. [REDACTED] at [REDACTED].

For more information about the study, please contact Dr. [REDACTED] at [REDACTED].

SEF PROIECT	arh. Dinu Adrian
PROIECTAT	arh. Dinu Adrian
DESENAT	arh. Radulescu Ana-Maria

Adrian S. /
DINU /
Sectiune CC
scara 1:100
Data: MAI 2019

A.08

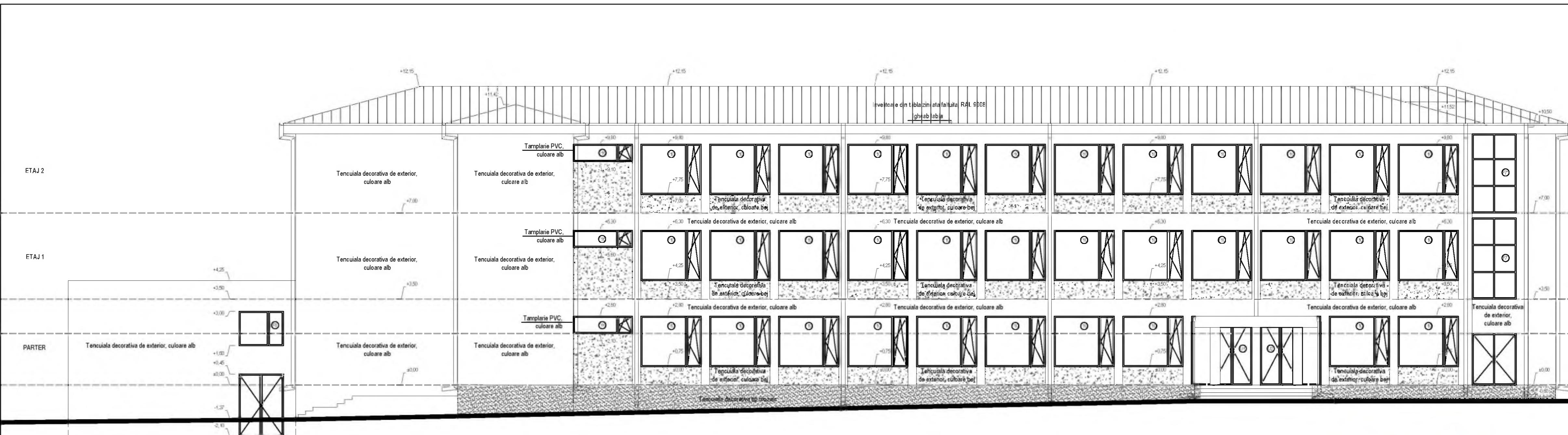


NOTA:
Construcția se încadrează în categoria "B" de importanță (importanță deosebită conform HGR nr. 768 /1997, Anexa 2, cap. II, art. 20) și clasa II de importanță (conform normativ P100 /1998).
Conform Normativului P118 /1999, construcția se încadrează în gradul II de rezistență la foc.
Conform Normativului P118 /1999, art. 2.1.3., riscul de incendiu pentru acest imobil este mic.

NOTA:
Construcția se încadrează în categoria "B" de importanță (importanță deosebită conform HGR nr. 768 /1997, Anexa 2, cap. II, art. 20) și clasa II de importanță (conform normativ P100 /1998).
Conform Normativului P118 /1999, construcția se încadrează în gradul II de rezistență la foc.
Conform Normativului P118 /1999, art. 2.1.3., riscul de incendiu pentru acest imobil este mic.

DENUMIRE PROIECT		Cresterea eficienței energetice a imobilului Liceul Teoretic "Ovidius" Constanța	
hd lăcaș	S.C. HOLIDAY D'SIGN CONSULT S.R.L.	AMPLASAMENT	Strada Basarabi nr. 2, mun. Constanța, jud. Constanța
	PROIECTANT GENERAL	PROIECT	4785631/ 2018/1
	S.C. HOLIDAY D'SIGN CONSULT S.R.L.	BENEFICIAR	U.A.T. Municipiul Constanța
	ARHITECTURA	SEF PROIECT	arch. Dinu Adrian
		PROIECTAT	arch. Dinu Adrian
		DESENAT	arch. Radulescu Ana-Maria
Sectiune DD scara 1:100		FAZĂ	A.09
<i>HDC</i>		DATA	MAI 2019
<i>SCN 1023030</i>		FAZĂ	PT

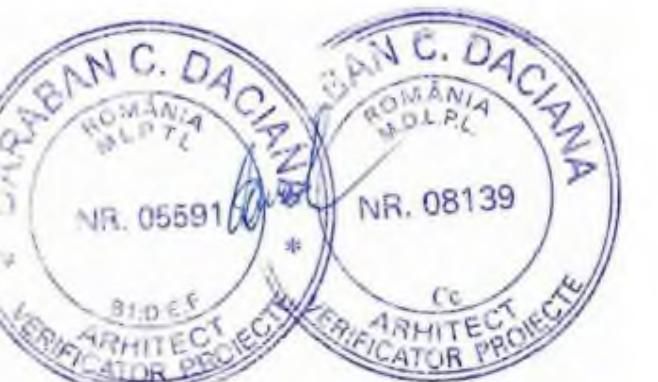


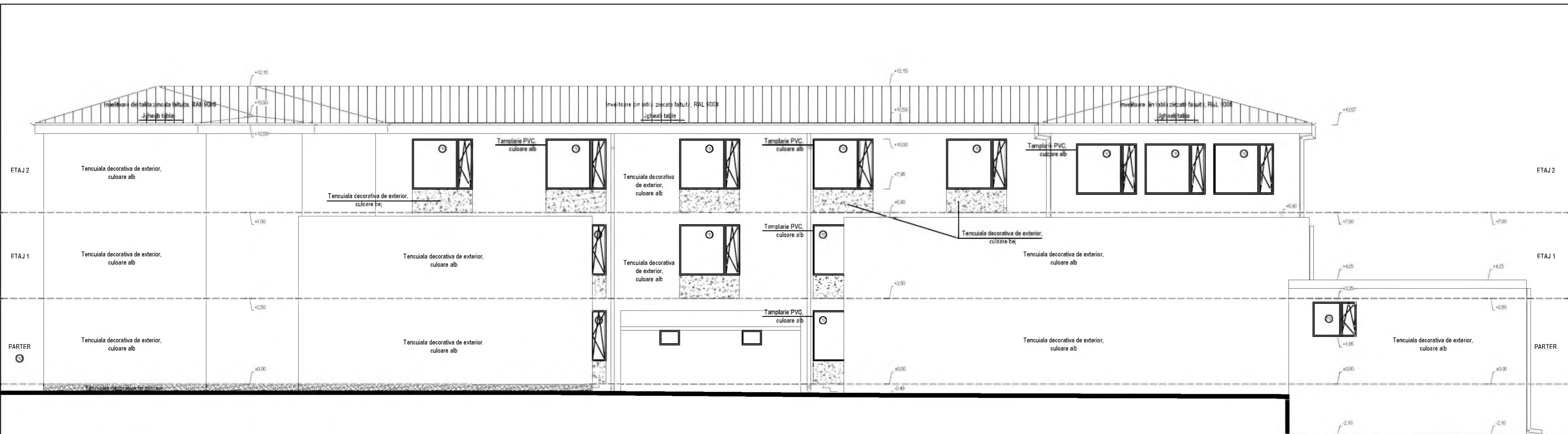


NOTA:
Documentatia tehnica (parti scrise si partile desenate - planuri / sectiuni / fatade) aferenta prezentului proiect a fost avizata in cadrul D.A.L.I. aprobat prin HCL 183/2018 din 04.05.2018 si s-a constituit ca tema de proiectare prin procedura "Anunt de participare simplificat" SCN 1023030 din 29.10.2018 atribuita prin SCNA 1011958 din 31.01.2019.

NOTA:
Constructia se incadreaza in categoria "B" de importanta (importanta deosebita conform HGR nr. 766 /1997, Anexa 2, cap. II, art. 20) si clasa II de importanta (conform normativ P100 /1996).
Conform Normativului P118 /1999, constructia se incadreaza in gradul II de rezistenta la foc.
Conform Normativului P118 /1999, art. 2.1.3., riscul de incendiu pentru acest imobil este mic.

DENUMIRE PROIECT	
S.C. HOLIDAY D'SIGN CONSULT S.R.L.	Cresterea eficientei energetice a imobilului Liceul Teoretic "Ovidius" Constanta
PROIECTANT GENERAL	
S.C. HOLIDAY D'SIGN CONSULT S.R.L.	
ARHITECTURA	U.A.T. Municipiul Constanta
SEF PROIECT	arh. Dinu Adrian
PROIECTAT	arh. Dinu Adrian
DESENAT	arh. Radulescu Ana-Maria
DATA	MAI 2019
FAZĂ	PT

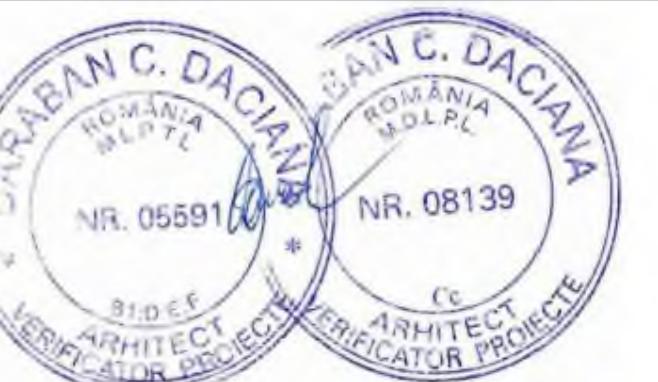


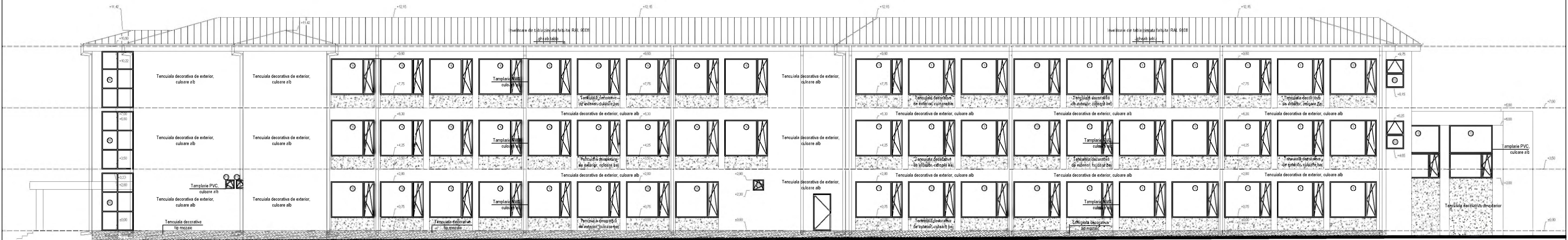


NOTA:
Documentatia tehnica (parti scrise si partile desenate - planuri / sectiuni / fatade) aferenta prezentului proiect a fost avizata in cadrul D.A.L.I. aprobat prin HCL 183/2018 din 04.05.2018 si s-a constitut ca tema de proiectare prin procedura "Anunt de participare simplificat" SCN 1023030 din 29.10.2018 atribuita prin SCNA 1011958 din 31.01.2019.

NOTA:
Constructia se incadreaza in categoria "B" de importanta (importanta deosebita conform HGR nr. 766 /1997, Anexa 2, cap. II, art. 20) si clasa II de importanta (conform normativ P100 /1996).
Conform Normativului P118 /1999, constructia se incadreaza in gradul II de rezistenta la foc.
Conform Normativului P118 /1999, art. 2.1.3., riscul de incendiu pentru acest imobil este mic.

DENUMIRE PROIECT	
S.C. HOLIDAY D'SIGN CONSULT S.R.L.	Cresterea eficientei energetice a imobilului Liceul Teoretic "Ovidius" Constanta
PROIECTANT GENERAL	
S.C. HOLIDAY D'SIGN CONSULT S.R.L.	
ARHITECTURA	
SEF PROIECT	arh. Dinu Adrian
PROIECTAT	arh. Dinu Adrian
DESENAT	arh. Radulescu Ana-Maria
DATA	20 MAI 2019
FAZA	PT





hdc
instalatii

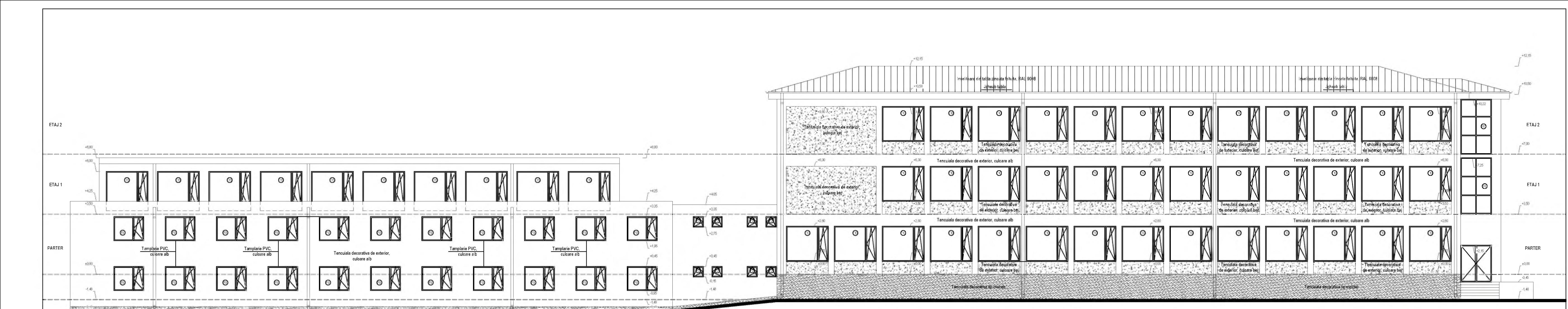
NOTA:
Construcția se încadrează în categoria "B" de importanță (importanță deosebită conform HGR nr. 768 /1997, Anexa 2, cap. II, art. 20) și clasa II de importanță (conform normativ P100 /1998).

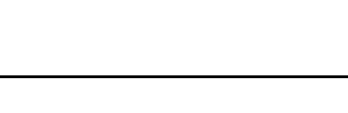
Conform Normativului P118 /1999, construcția se încadrează în gradul II de rezistență la foc.

Conform Normativului P118 /1999, art. 2.1.3., riscul de incendiu pentru acest imobil este mic.

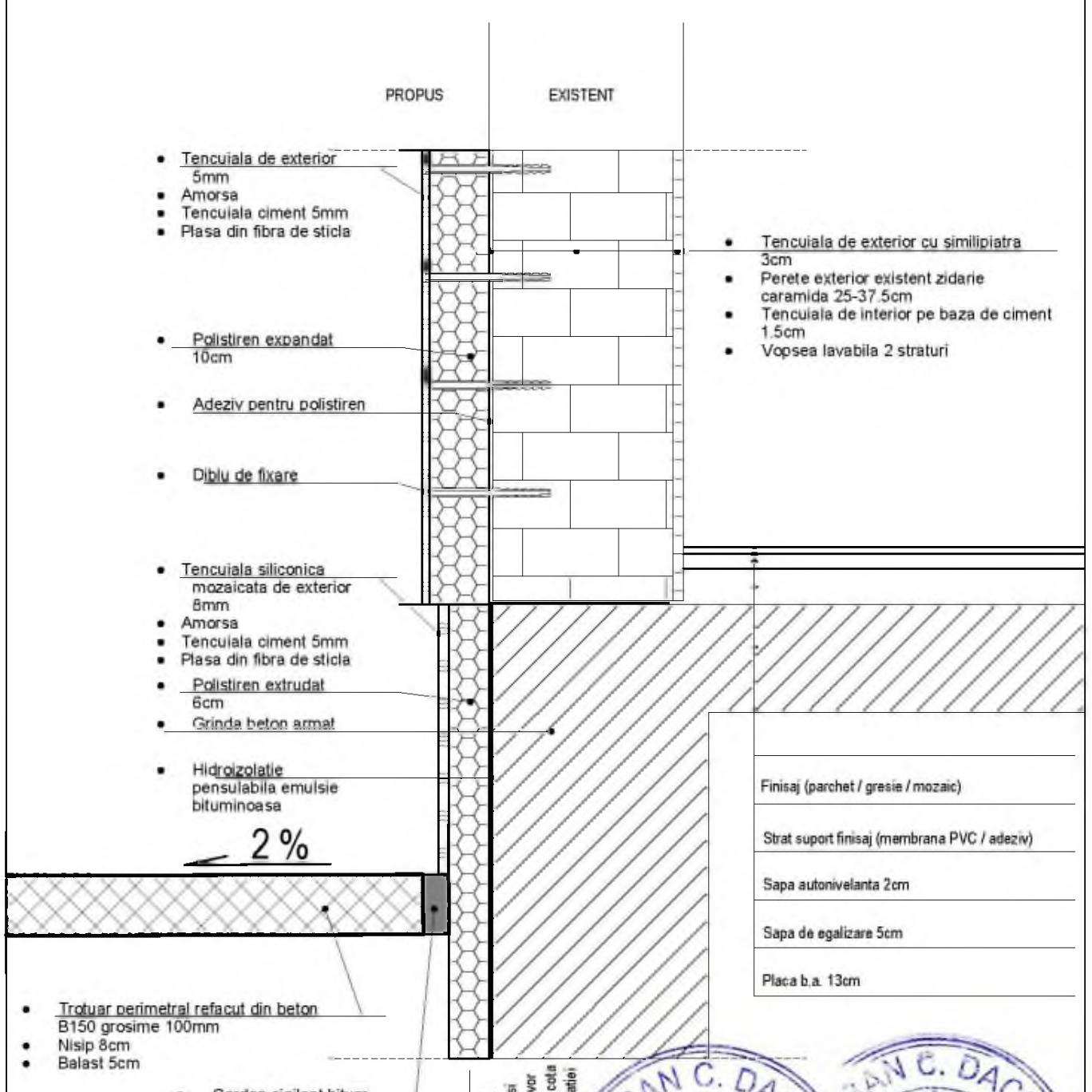
NOTA:
Construcția se încadrează în categoria "B" de importanță (importanță deosebită conform HGR nr. 768 /1997, Anexa 2, cap. II, art. 20) și clasa II de importanță (conform normativ P100 /1998).
Conform Normativului P118 /1999, construcția se încadrează în gradul II de rezistență la foc.
Conform Normativului P118 /1999, art. 2.1.3., riscul de incendiu pentru acest imobil este mic.

DENUMIRE PROIECT		Cresterea eficienței energetice a imobilului Liceul Teoretic "Ovidius" Constanța	
PROIECTANT GENERAL	S.C. HOLIDAY D'SIGN CONSULT S.R.L.	AMPLASAMENT	Strada Basarabi nr. 2, mun. Constanța, jud. Constanța
SEF PROIECT	arch. Radulescu Ana-Maria	PROIECTAT	U.A.T. Municipiul Constanța
PROIECTAT	arch. Radulescu Ana-Maria	DESENAT	arch. Radulescu Ana-Maria
FAZĂ		PT	



 NOTA: Construcția se încadrează în categoria "B" de importanță (importanță deosebită conform HGR nr. 766 /1997, Anexa 2, cap. II, art. 20) și clasa II de importanță (conform normativ P100 /1998). Conform Normativului P118 /1999, construcția se încadrează în gradul II de rezistență la foc. Conform Normativului P118 /1999, art. 2.1.3., riscul de incendiu pentru acest imobil este mic.		DENUMIRE PROIECT Cresterea eficienței energetice a imobilului Liceul Teoretic "Ovidius" Constanța	
PROIECTANT GENERAL  SEF PROIECT arh. Dinu Adrian		AMPLASAMENT ÎNCADRUL ARHITECTURAL: strada Basarabi nr. 2, mun. Constanța, jud. Constanța	FAZĂ MAI 2019
PROIECTAT arh. Dinu Adrian		ARHITECTURA 	FAZĂ scara 1:100
DESENAT arh. Radulescu Ana-Maria		PLANSA 	PT

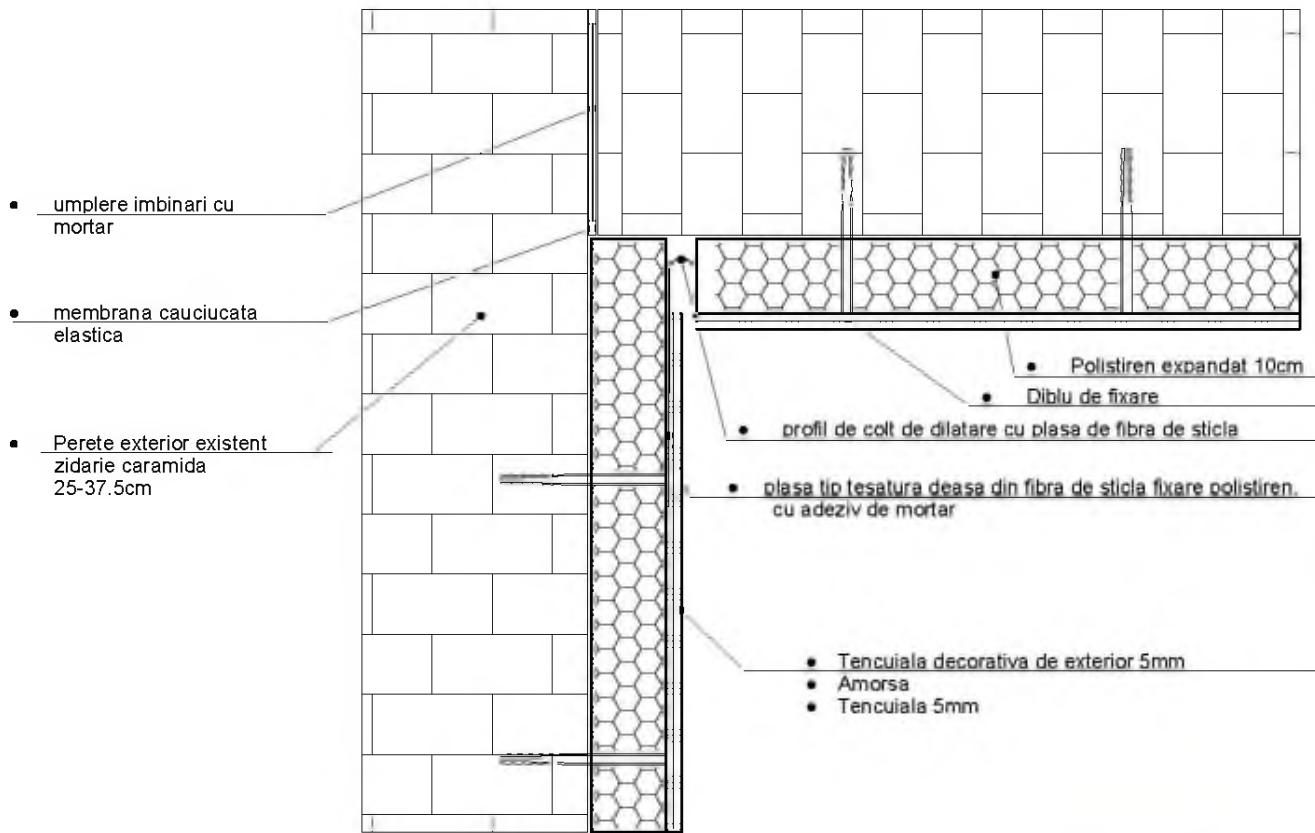


Straturile de
termoizolatie si
hidroizolatie se vor
continua pana la celă
meritorie a fundatiei



hd studi er	S.C. HOLIDAY D'SIGN CONSULT S.R.L.	DENUMIRE PROIECT	
	PROIECTANT GENERAL	Cresterea eficienței energetice a imobilului Liceul Teoretic "Ovidius" Constanța	
S.C. HOLIDAY D'SIGN CONSULT S.R.L.	AMPLASAMENT	Strada Basarabi nr. 2, mun. Constanța, jud. Constanța	
ARHITECTURA	BENEFICIAR	U.A.T. Municipiul Constanța	
SEF PROIECT	arch. Dinu Adrian	DENUMIRE PLANSA	DETALIU TERMOIZOLARE IN DREPTUL SOCOLULUI (SECTIUNE VERTICALA) SCARA 1:10
PROIECTAT	arch. Dinu Adrian	DATA	MAI 2019
DESENAT	arch. Radulescu Ana-Maria	FAZA	PT



NOTA:

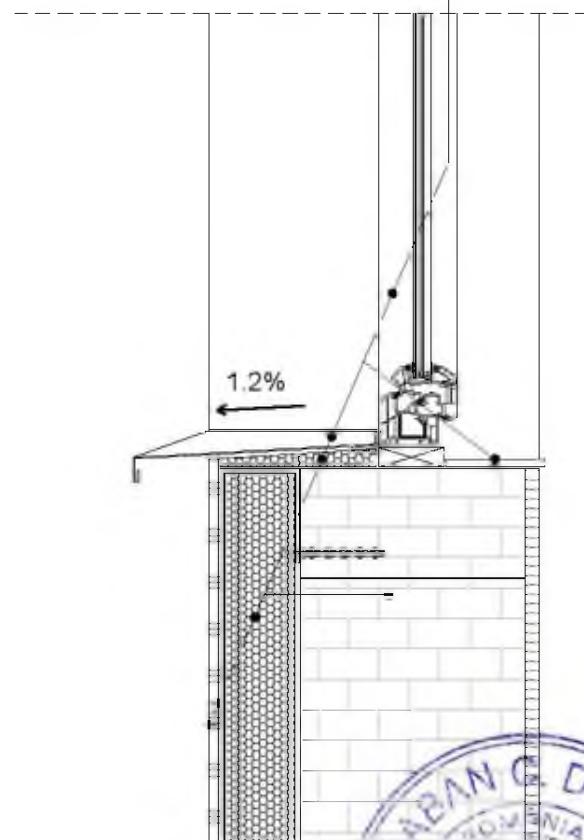
Constructia se incadreaza in categoria "B" de importanta (importanta deosebita conform HGR nr. 700/1997, Anexa 2 - cap. II art. 20) si clasa II de importanta (conform normativ P100 /1996).

Conform Normativului P118 /1999, constructia se incadreaza in gradul II de rezistenta la foc.

Conform Normativului P118 /1999, art. 2.1.3., riscul de incendiu pentru acest imobil este mic.

	S.C. HOLIDAY D'SIGN CONSULT S.R.L.	DENUMIRE PROIECT	
	PROIECTANT GENERAL	Cresterea eficientei energetice a imobilului Liceul Teoretic "Ovidius" Constanta	
S.C. HOLIDAY D'SIGN CONSULT S.R.L.	AMPLASAMENT	Strada Basarabi nr. 2, mun. Constanta, jud. Constanta	
ARHITECTURA	BENEFICIAR	U.A.T. Municipiul Constanta	
SEF PROIECT	arch. Dinu Adrian	DENUMIRE PLANSA	DETALIU TERMOIZOLARE COLT INTRAND (SECTIUNE ORIZONTALA)
PROIECTAT	arch. Dinu Adrian	SCARA 1:10	A.15
DESENAT	arch. Radulescu Ana-Maria	DATA	MAI 2019
		FAZA	PT

Tamplarie PVC cu geam termoizolant -
 Glaf interior din PVC -
 Glaf exterior din tabla, culoare gri -
 Termoizolatie vata bazaltica 3cm -
 Perete zidarie caramida exterior 25/37.5 cm grosime -
 Termoizolatie polistiren expandat 10cm -
 Plasa din fibra de sticla pentru armarea tencuielii -
 Tencuiala decorativa de exterior 5mm -



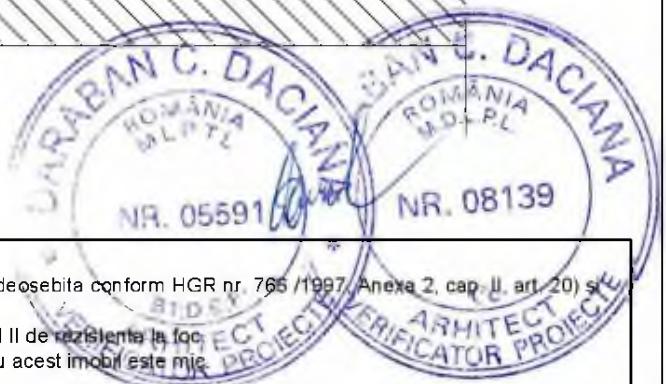
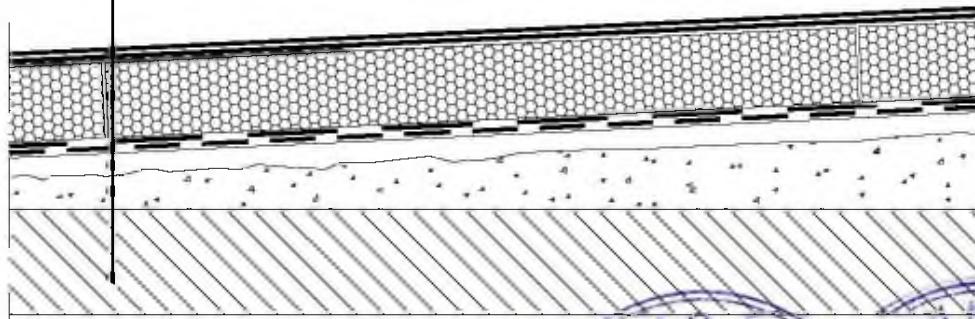
NOTA:

Constructia se incadreaza in categoria "B" de importanta (importanta deosebita conform HGR nr. 766 /1997, Anexa 2, cap. II, art. 20) si clasa II de importanta (conform normativ P100 /1996).

Conform Normativului P118 /1999, constructia se incadreaza in gradul II de rezistenta la foc.
Conform Normativului P118 /1999, art. 2.1.3., riscul de incendiu pentru acest imobil este mic.

	S.C. HOLIDAY D'SIGN CONSULT S.R.L.	DENUMIRE PROIECT		
	PROIECTANT GENERAL	Cresterea eficientei energetice a imobilului Liceul Teoretic "Ovidius" Constanta		
S.C. HOLIDAY D'SIGN CONSULT S.R.L.	AMPLASAMENT	Strada Basarabi nr. 2, mun. Constanta, jud. Constanta		
ARHITECTURA	BENEFICIAR	U.A.T. Municipiul Constanta		
SEF PROIECT	arb. Dinu Adrian	Adrian	DENUMIRE PLANSA	PROJECT
PROIECTAT	arb. Dinu Adrian	hd studio	DETALIU TERMOIZOLARE TAMPLARIE PARTE INFERIOARA (SECTIUNE VERTICALA) SCARA 1:10	4785631/ 2018/1
DESENAT	arb. Radulescu Ana-Maria	hd studio	DATA	PLANSA A.16
			MAI 2019	FAZA PT

- Membrana hidroizolanta (2 straturi) de 4mm grosime, tip SBS
- Polistiren expandat, grosime 25 cm
- Folie bariera contra vaporilor
- Strat DDC (difuzie, decompresiune, compensare)
- Strat de egalizare din beton usor
- Beton de panta (panta 1,5 - 7%)
- Placa de beton armat

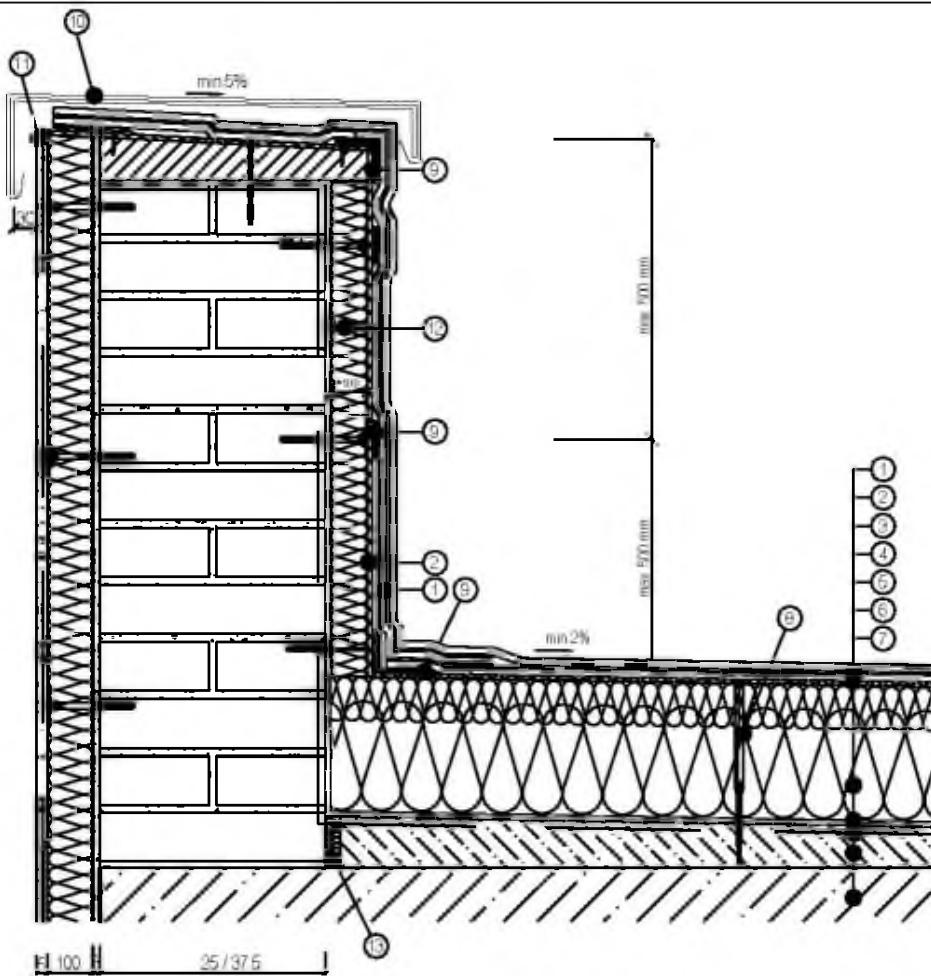


NOTA:

Constructia se incadreaza in categoria "B" de importanta (importanta deosebita conform HGR nr. 765 /1997, Anexa 2, cap. II, art. 20) si clasa II de importanta (conform normativ P100 /1996).

Conform Normativului P118 /1999, constructia se incadreaza in gradul II de rezistenta la foc.
Conform Normativului P118 /1999, art. 2.1.3., riscul de incendiu pentru acest imobil este mic.

	S.C. HOLIDAY D'SIGN CONSULT S.R.L.	DENUMIRE PROIECT		
	PROIECTANT GENERAL	Cresterea eficientei energetice a imobilului Liceul Teoretic "Ovidius" Constanta		
S.C. HOLIDAY D'SIGN CONSULT S.R.L.	AMPLASAMENT	Strada Basarabi nr. 2, mun. Constanta, jud. Constanta		
ARHITECTURA	BENEFICIAR	U.A.T. Municipiul Constanta		
SEF PROIECT	arh. Dinu Adrian	Adrian	DENUMIRE PLANSA	PROJECT
PROIECTAT	arh. Dinu Adrian	arh. Dinu Adrian	DETALIU DE CAMP TERASA NECIRCULABILA SCARA 1:10	4785631/ 2018/1
DESENAT	arh. Radulescu Ana-Maria	arh. Radulescu Ana-Maria	DATA	PLANSA A.17
			MAI 2019	FAZA PT



- 1 Membrana hidroizolanta (2 straturi) de 4mm grosime, tip SBS
- 2 Folie separare
- 3 Polistiren expandat, grosime 25 cm
- 4 Folie PE bariera contra vaporilor
- 5 Strat DDC (difuzie, decompresiune, compensare)
- 6 Strat de egalizare din beton usor+Beton de pantă (panta 1,5-7%)
- 7 Placa de beton armat
- 8 Ancorare membrana hidroizolanta
- 9 Folie plastic
- 10 Sort aluminiu montat la atic 40-80cm
- 11 Silicon impermeabilizare
- 12 Termoizolatie polistiren expandat 10cm
- 13 Cordon dilatatie

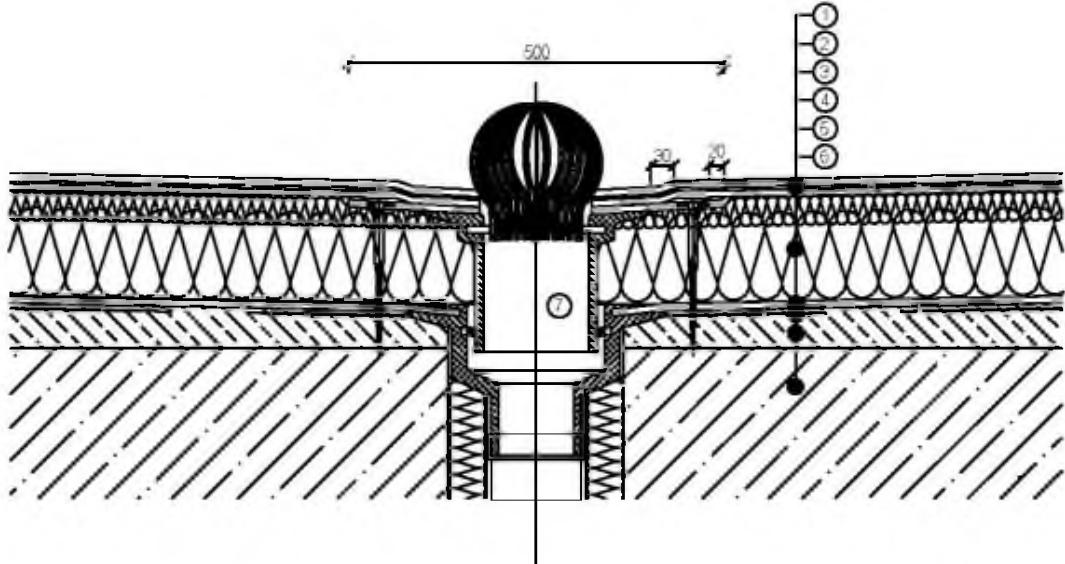
NOTA:

Constructia se incadreaza in categoria "B" de importanta (importanta deosebita conform HGR nr. 766 /1997, Anexa 2, cap. II, art. 20) si clasa II de importanta (conform normativ P100 /1996).

Conform Normativului P118 /1999, constructia se incadreaza in gradul II de rezistenta la foc.

Conform Normativului P118 /1999, art. 2.1.3., riscul de incendiu pentru acest imobil este mic.

	S.C. HOLIDAY D'SIGN CONSULT S.R.L.	DENUMIRE PROIECT		
	PROIECTANT GENERAL	Cresterea eficientei energetice a imobilului Liceul Teoretic "Ovidius" Constanta		
S.C. HOLIDAY D'SIGN CONSULT S.R.L.	AMPLASAMENT	Strada Basarabi nr. 2, mun. Constanta, jud. Constanta		PROJECT
ARHITECTURA	BENEFICIAR	U.A.T. Municipiul Constanta		4785631/ 2018/1
SEF PROIECT	arh. Dinu Adrian	DENUMIRE PLANSA		PLANSA
PROIECTAT	arh. Dinu Adrian	DETALIU ATIC TERASA NECIRCULABILA SCARA 1 10		A.18
DESENAT	arh. Radulescu Ana-Maria	DATA	MAI 2019	FAZA
				PT



- 1 Membrana hidroizolanta (2 straturi) de 4mm grosime, tip SBS
- 2 Polistiren expandat, grosime 25 cm
- 3 Folie PE bariera contra vaporilor
- 4 Strat DDC (difuzie, decompresiune, compensare)
- 5 Strat de egalizare din beton usor+Beton de panta (panta 1,5- 7%)
- 6 Placa de beton armat
- 7 Sifon terasa cu parafrunzar



NOTA:

Constructia se incadreaza in categoria "B" de importanta (importanta deosebita conform HGR nr. 766 /1997, Anexa 2, cap. II, art. 20) si clasa II de importanta (conform normativ P100 /1996).

Conform Normativului P118 /1999, constructia se incadreaza in gradul II de rezistenta la foc.

Conform Normativului P118 /1999, art. 2.1.3., riscul de incendiu pentru acest imobil este mic.

	S.C. HOLIDAY D'SIGN CONSULT S.R.L.	DENUMIRE PROIECT		
	PROIECTANT GENERAL	Cresterea eficientei energetice a imobilului Liceul Teoretic "Ovidius" Constanta		
S.C. HOLIDAY D'SIGN CONSULT S.R.L.	AMPLASAMENT	Strada Basarabi nr. 2, mun. Constanta, jud. Constanta		
ARHITECTURA	BENEFICIAR	U.A.T. Municipiul Constanta		
SEF PROIECT	arch. Dinu Adrian	DENUMIRE PLANSA	DETALIU SIFON CU PARAFRUNZAR TERASA NECIRCULABILA SCARA 1 10	
PROIECTAT	arch. Dinu Adrian	DATA	MAI 2019	FAZA PT
DESENAT	arch. Radulescu Ana-Maria			

Invelitoare din tabla zincata faltuita RAL 9008

Folie hidroizolanta

Astereala lemn ignifugat.

Folie DDC

Scanduri lemn ignifugate

Vata minerala 25cm (15cm+10cm)

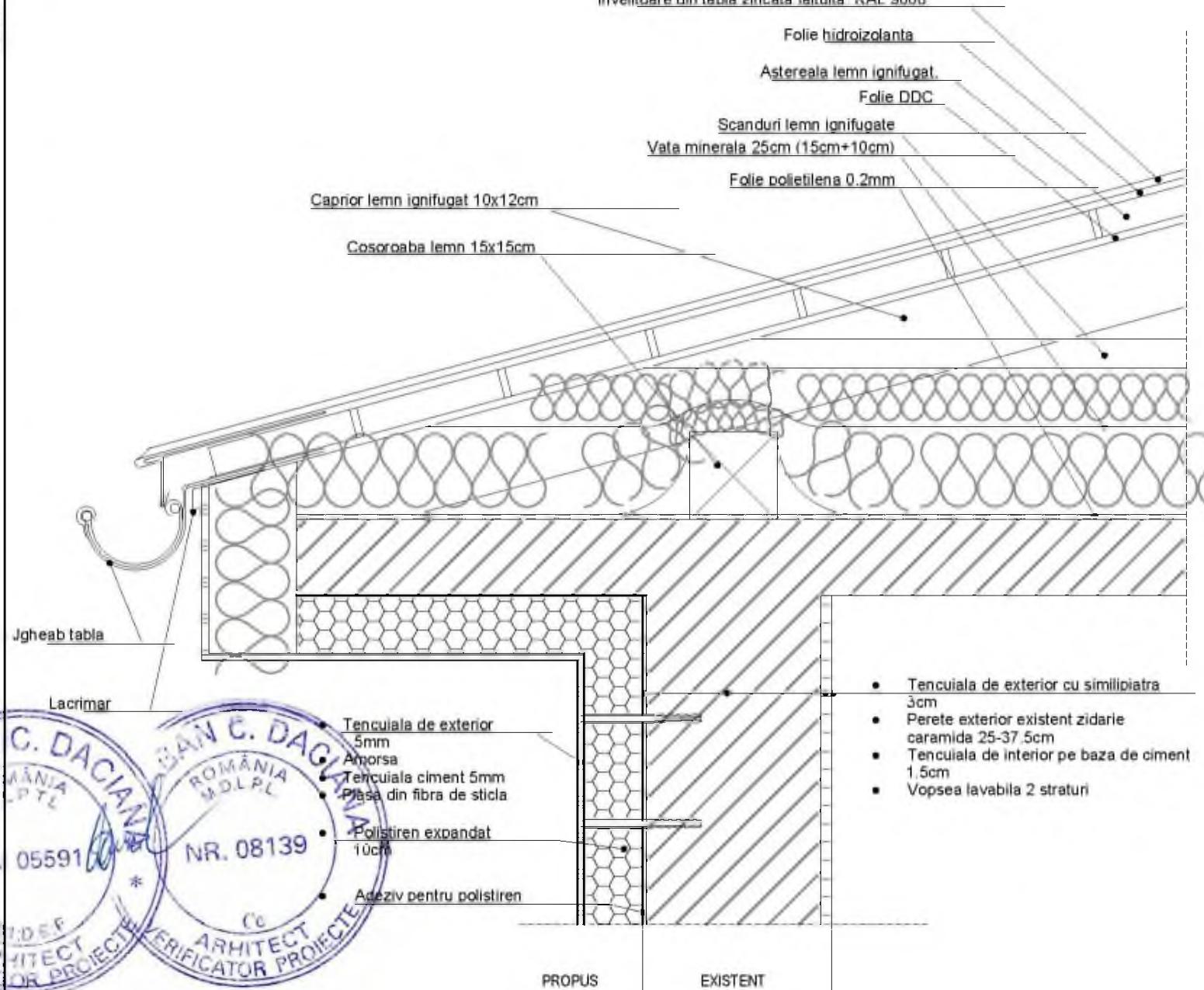
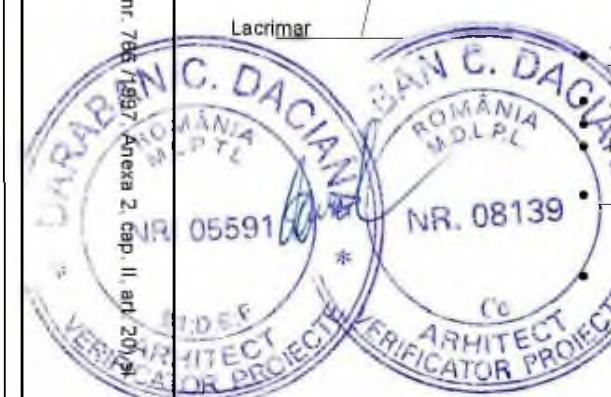
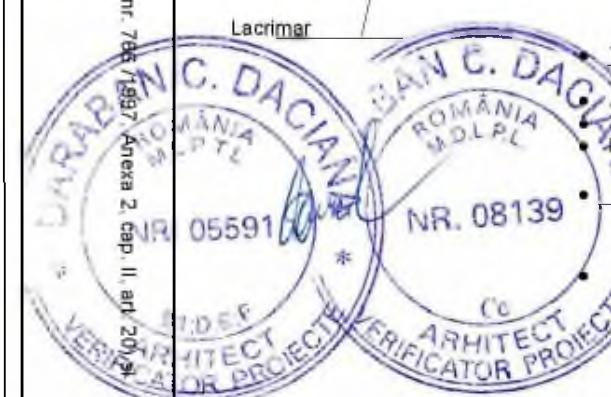
Folie polietilena 0.2mm

Capnor lemn ignifugat 10x12cm

Cosoroaba lemn 15x15cm

NOTA:
Constructia se incadreaza in categoria "B" de importanta (importanta deosebita conform HGR nr. 786/1997, Anexa 2, cap. II, art. 2b),
clasa II de importanta (conform normativ P100 /1996).
Conform Normativului P118 /1998, constructia se incadreaza in gradul II de rezistenta la foc.
Conform Normativului P118 /1998, art. 2.1.3., riscul de incendiu pentru acest imobil este mic.

hd <small>HOLIDAY DESIGN</small>	S.C. HOLIDAY DESIGN CONSULT S.R.L.	DENUMIRE PROIECT Cresterea eficientei energetice a imobilului Liceul Teoretic "Ovidius" Constanta
PROIECTANT GENERAL	S.C. HOLIDAY DESIGN CONSULT S.R.L.	AMPLASAMENT Strada Basarabi nr. 2, mun. Constanta, jud. Constanta
ARHITECTURA	BENEFICIAR	Lacrimar
SEF PROIECT	U.A.T. Municipiul Constanta	DETALIU INVELITOARE TIP SARPANTA
PROIECTAT	arb. Dinu Adrian	SCARA 1:10
DESENAT	arb. Radulescu Ana-Maria	DATA : MAI 2019 FAZA : PT



NR. CRT.	INDICE PLAN	DESCRIERE	VEDERE	DIMENSIUNI GOL (m)	SUPRAFATA UNITARA (m)	SUPRAFATA TOTALA (m)	NUMAR BUCATI	LOCATIE
1	F1	Tamplarie PVC Solar 4S+Clar+Clar/mat prevazuta cu grile de ventilatie pentacamerala cu strat de upere puncte termica si geam termoizolant, culoare alb, deschidere oscilobatanta		0.50 0.50	0.25	0.50	2	-GS (P) -GS Director (P)
2	F2	Tamplarie PVC Solar 4S+Clar+Clar/mat prevazuta cu grile de ventilatie pentacamerala cu strat de upere puncte termica si geam termoizolant, culoare alb, deschidere oscilobatanta		0.60 0.60	0.36	3.24	9	-Punct termic (P) -Vestiar F x 2 buc (P) -GS x 2 buc (P) -GS x 2 buc (E1) -GS x 2 buc (E1)
3	F3	Tamplarie PVC Solar 4S+Clar+Clar/mat prevazuta cu grile de ventilatie pentacamerala cu strat de upere puncte termica si geam termoizolant, culoare alb, deschidere oscilo		1.00 1.60	1.60	1.60	2	-Casa scarii zona aula (E1) -Casa scarii zona aula (E2)
4	F4	Tamplarie PVC Solar 4S+Clar+Clar/mat prevazuta cu grile de ventilatie pentacamerala cu strat de upere puncte termica si geam termoizolant, culoare alb, deschidere batanta		1.20 2.05	2.46	2.46	1	-Spatiu depozitare (P)
5	F5	Tamplarie PVC Solar 4S+Clar+Clar/mat prevazuta cu grile de ventilatie pentacamerala cu strat de upere puncte termica si geam termoizolant, culoare alb, deschidere oscilo		1.60 1.60	2.56	5.12	2	-Casa scarii zona aula (E1) -Casa scarii zona aula (E2)
6	F6	Tamplarie PVC Solar 4S+Clar+Clar/mat prevazuta cu grile de ventilatie pentacamerala cu strat de upere puncte termica si geam termoizolant, culoare alb, deschidere oscilobatanta		1.90 3.30	6.27	18.81	3	-Casa scarii elevi (P) -Casa scarii elevi (E1)

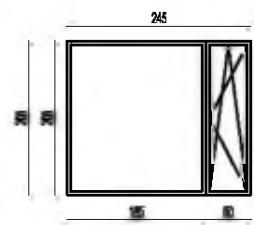
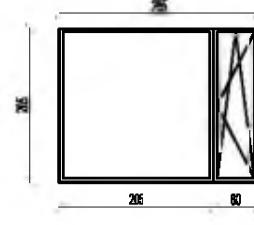
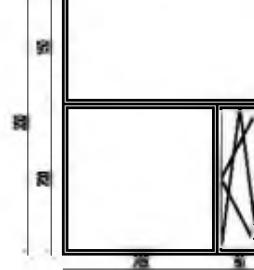
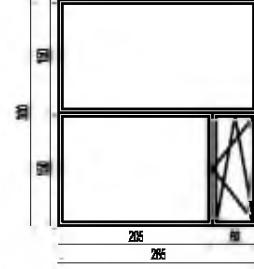
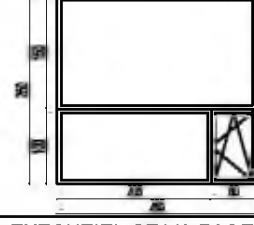
NOTA: INAINTE DE INCEPEREA EXECUTIEI, SE VA FACE RELEVAREA GOLURILOR IN SANTIER. MODELELE SE VOR ALEGE DIN CATALOGELE PRODUCATORILOR. MARIMEA GLAFURILOR SE VA COORDONA CU LATIMEA FINISAJELOR DE PE FATA DA.

	S.C. HOLIDAY D'SIGN CONSULT S.R.L.	DENUMIRE PROIECT		
	PROIECTANT GENERAL	Cresterea eficientei energetice a imobilului Liceul Teoretic "Ovidius" Constanta		
SEF PROIECT	S.C. HOLIDAY D'SIGN CONSULT S.R.L.	AMPLASAMENT	PROJECT	
	PROIECTAT	Strada Basarabi nr. 2, mun. Constanta, jud. Constanta	4785631/2018/1	
DESENAT	arch. Dinu Adrian	ARHITECTURA	U.A.T. Municipiul Constanta	
PROIECTAT	arch. Dinu Adrian	SCHEMATIC	DENUMIRE PLANSA	
			TABLOU DE TAMPLARIE	
	arch. Radulescu Ana-Maria		DATA	FAZA
			MAI 2019	PT
				A.21

NR. CRT.	INDICE PLAN	DESCRIERE	VEDERE	DIMENSIUNI GOL (m)	SUPRAFATA UNITARA (m)	SUPRAFATA TOTALA (m)	NUMAR BUCATI	LOCATIE
7	F6'	Tamplarie PVC Solar 4S+Clar+Clar/mat prevazuta cu grile de ventilatie pentacamerala cu stral de upere puncte termica si geam termoizolant, culoare alb, deschidere oscilobatanta		1.90 3.22	6.11	12.23	2	-Casa scari elevi x 2 buc. (E2)
8	F7	Tamplarie PVC Solar 4S+Clar+Clar/mat prevazuta cu grile de ventilatie pentacamerala cu stral de upere puncte termica si geam termoizolant, culoare alb, deschidere oscilobatanta		1.95 3.30	6.43	19.30	3	-Casa scari profesori (P) -Casa scari profesori (E1)
9	F7'	Tamplarie PVC Solar 4S+Clar+Clar/mat prevazuta cu grile de ventilatie pentacamerala cu stral de upere puncte termica si geam termoizolant, culoare alb, deschidere oscilobatanta		1.95 3.22	6.27	12.55	2	-Casa scari profesori (E2)
10	F8	Tamplarie PVC Solar 4S+Clar+Clar/mat prevazuta cu grile de ventilatie pentacamerala cu stral de upere puncte termica si geam termoizolant, culoare alb, deschidere oscilobatanta		1.80 1.40	2.52	2.52	1	-Hol (E1)
11	F9	Tamplarie PVC Solar 4S+Clar+Clar/mat prevazuta cu grile de ventilatie pentacamerala cu stral de upere puncte termica si geam termoizolant, culoare alb, deschidere oscilobatanta		1.75 1.40	2.45	56.35	23	-sali sport mici x 8buc (P) -sala clasa x 2buc (P) -birou x 1buc (P) -sali de clasa x 12buc(E1)

NOTA: INAINTE DE INCEPEREA EXECUTIEI, SE VA FACE RELEVAREA GOLURILOR IN SANTIER. MODELELE SE VOR ALEGE DIN CATALOGELE PRODUCATORILOR. MARIMEA GLAFURILOR SE VA COORDONA CU LATIMEA FINISAJELOR DE PE FATA DA.

	S.C. HOLIDAY D'SIGN CONSULT S.R.L.	DENUMIRE PROIECT		
	PROIECTANT GENERAL	Cresterea eficientei energetice a imobilului Liceul Teoretic "Ovidius" Constanta		
S.C. HOLIDAY D'SIGN CONSULT S.R.L.	AMPLASAMENT	PROJECT Strada Basarabi nr. 2, mun. Constanta, jud. Constanta		
ARHITECTURA	EFICIENTA	U.A.T. Municipiul Constanta		
SEF PROIECT	arh. Dinu Adrian	PLANSA		
PROIECTAT	arh. Dinu Adrian	TABLOU DE TAMPLARIE		
DESENAT	arh. Radulescu Ana-Maria	DATA: MAI 2019 FAZA: PT		

NR. CRT.	INDICE PLAN	DESCRIERE	VEDERE	DIMENSIUNI GOL (m)	SUPRAFATA UNITARA (m)	SUPRAFATA TOTALA (m)	NUMAR BUCATI	LOCATIE
12	F10	Tamplarie PVC Solar 4S+Clar+Clar/mat prevazuta cu grile de ventilatie pentru camera la cu stral de upere puncte termica si geam termoizolant, culoare alb, deschidere oscilobatanta		2.45 2.05	5.02	722.88	144	-Contabilitate (P); Sali clasa x 23 buc (P); Info x 4 buc (P); Hol x 12 buc (P); Secretariat x 2 buc (P); Director x 2 buc (P) -GS (E1); Cab. med x 2 buc (E1); Dir. adj (E1); Cancelarie x 4 buc (E1); Dir. (E1); Hol x 13 buc (E1); Sali clasa x 29 buc (E1) -GS (E2); Sali de clasa x 30 buc (E2); Lab x 4 buc (E2); anexa lab (E2); Hol x 13 buc (E2)
13	F11	Tamplarie PVC Solar 4S+Clar+Clar/mat prevazuta cu grile de ventilatie pentru camera la cu stral de upere puncte termica si geam termoizolant, culoare alb, deschidere oscilobatanta		2.65 2.05	5.43	179.19	33	-2 Anexe x 2 buc (P); 3 laboratoare x 8 buc (P) -Anexa (E1); 2 Sali clasa x 8 buc (E1); Hol (E1) -Anexa (P); laborator x 4 buc (E2); Hol (E2); Sala clasa x 4 buc (E2); Hol x 3 buc (E2)
14	F12	Tamplarie PVC Solar 4S+Clar+Clar/mat prevazuta cu grile de ventilatie pentru camera la cu stral de upere puncte termica si geam termoizolant, culoare alb, deschidere oscilobatanta		2.65 3.50	9.27	55.65	6	-Aula x 6 buc (P)
15	F13	Tamplarie PVC Solar 4S+Clar+Clar/mat prevazuta cu grile de ventilatie pentru camera la cu stral de upere puncte termica si geam termoizolant, culoare alb, deschidere oscilobatanta		2.65 3.00	7.95	87.45	11	-Aula (P) -Sala de sport x 10 buc (P)
16	F14	Tamplarie PVC Solar 4S+Clar+Clar/mat prevazuta cu grile de ventilatie pentru camera la cu stral de upere puncte termica si geam termoizolant, culoare alb, deschidere oscilobatanta		2.65 2.50	6.62	6.62	1	-Aula (P)

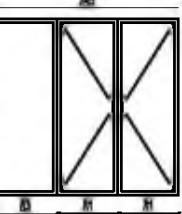
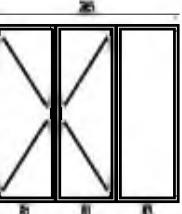
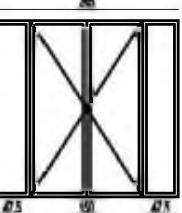
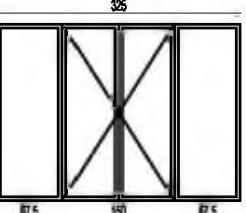
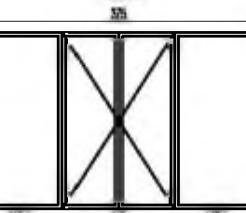
NOTA: INAINTE DE INCEPEREA EXECUTIEI, SE VA FACE RELEVAREA GOLURILOR IN SANTIER. MODELELE SE VOR ALEGE DIN CATALOGELE PRODUCATORILOR. MARIMEA GLAFURILOR SE VA COORDONA CU LATIMEA FINISAJELOR DE PE FATA DA.

	S.C. HOLIDAY D'SIGN CONSULT S.R.L.	DENUMIRE PROIECT		
	PROIECTANT GENERAL	Cresterea eficientei energetice a imobilului Liceul Teoretic "Ovidius" Constanta		
S.C. HOLIDAY D'SIGN CONSULT S.R.L.	AMPLASAMENT	Strada Basarabi nr. 2, mun. Constanta, jud. Constanta		PROIECT
ARHITECTURA	BENEFICIAR	U.A.T. Municipiul Constanta		4785631/2018/1
SEF PROIECT	arh. Dinu Adrian	DESENATOR		PLANSA
PROIECTAT	arh. Dinu Adrian	TABLOU DE TAMPLARIE		A.23
DESENAT	arh. Radulescu Ana-Maria	DATA	MAI 2019	FAZA PT

NR. CRT.	INDICE PLAN	DESCRIERE	VEDERE	DIMENSIUNI GOL (m)	SUPRAFATA UNITARA (m)	SUPRAFATA TOTALA (m)	NUMAR BUCATI	LOCATIE
17	F15	Tamplarie PVC Solar 4S+Clar+Clar/mat prevazuta cu grile de ventilatie pentacamerala cu strat de upere puncte termica si gheam termoizolant, culoare alb, deschidere oscilobatanta		2.65 2.30	6.09	60.95	10	-Sala sport x 10 buc (P)
18	F16	Tamplarie PVC Solar 4S+Clar+Clar/mat prevazuta cu grile de ventilatie pentacamerala cu strat de upere puncte termica si gheam termoizolant, culoare alb, deschidere oscilobatanta		2.45 0.70	1.71	5.14	3	-GS (P) -GS (E1) -GS (E2)
19	F17	Tamplarie PVC Solar 4S+Clar+Clar/mat prevazuta cu grile de ventilatie pentacamerala cu strat de upere puncte termica si gheam termoizolant, culoare alb, deschidere oscilobatanta		2.65 0.90	2.38	7.15	3	-Hol vedere catre Aula (E1)
20	F18	Tamplarie PVC Solar 4S+Clar+Clar/mat prevazuta cu grile de ventilatie pentacamerala cu strat de upere puncte termica si gheam termoizolant, culoare alb, deschidere oscilobatanta		1.20 2.00	2.40	4.80	2	-Hol catre sala de sport (P)

NOTA: INAINTE DE INCEPEREA EXECUTIEI, SE VA FACE RELEVAREA GOLURILOR IN SANTIER. MODELELE SE VOR ALEGE DIN CATALOGELE PRODUCATORILOR. MARIMEA GLAFURILOR SE VA COORDONA CU LATIMEA FINISAJELOR DE PE FATA.

	S.C. HOLIDAY D'SIGN CONSULT S.R.L.	DENUMIRE PROIECT		
	PROIECTANT GENERAL	Cresterea eficientei energetice a imobilului Liceul Teoretic "Ovidius" Constanta		
SEF PROIECT	S.C. HOLIDAY D'SIGN CONSULT S.R.L.	AMPLASAMENT	Strada Basarabi nr. 2, mun. Constanta, jud. Constanta	
	PROIECTAT	ARHITECTURA	BENEFICIAR	U.A.T. Municipiul Constanta
DESENAT	arch. Dinu Adrian	Adrian	TABLOU DE TAMPLARIE	
	arch. Dinu Adrian		MAI 2019	FAZA PT

NR. CRT.	INDICE PLAN	DESCRIERE	VEDERE	DIMENSIUNI GOL (m)	SUPRAFATA UNITARA (m)	SUPRAFATA TOTALA (m)	NUMAR BUCATI	LOCATIE
19	U1	Usa tamplarie PVC Solar 4S+Clar+Clar/mat prevazuta cu grile de ventilatie pentacamerala cu strat de rupere puncte termica si geam termoizolant, culoare alb, deschidere batanta		2.45 2.35	5.75	11.51	2	-Vestibul x 2 buc (P)
20	U2	Usa tamplarie PVC Solar 4S+Clar+Clar/mat prevazuta cu grile de ventilatie pentacamerala cu strat de rupere puncte termica si geam termoizolant, culoare alb, deschidere batanta		2.45 2.35	5.75	11.51	2	-Vestibul x 2 buc (P)
21	U3	Usa tamplarie PVC Solar 4S+Clar+Clar/mat prevazuta cu grile de ventilatie pentacamerala cu strat de rupere puncte termica si geam termoizolant, culoare alb, deschidere batanta		2.45 2.35	5.75	5.75	1	-Hol (P)
22	U4	Usa tamplarie PVC Solar 4S+Clar+Clar/mat prevazuta cu grile de ventilatie pentacamerala cu strat de rupere puncte termica si geam termoizolant, culoare alb, deschidere batanta, dotata cu sistem de autoinchidere sau inchidere automata in caz de incendiu		3.25 2.35	7.63	22.91	3	-Casa scari profesori (P, E1, E2)
23	U5	Usa tamplarie PVC Solar 4S+Clar+Clar/mat prevazuta cu grile de ventilatie pentacamerala cu strat de rupere puncte termica si geam termoizolant, culoare alb, deschidere batanta, dotata cu sistem de autoinchidere sau inchidere automata in caz de incendiu		3.75 2.35	12.18	36.56	3	-Casa scari elevi (P, E1, E2)

NOTA: INAINTE DE INCEPEREA EXECUTIEI, SE VA FACE RELEVAREA GOLURILOR IN SANTIER. MODELELE SE VOR ALEGE DIN CATALOGELE PRODUCATORILOR. MARIMEA GLAFURILOR SE VA COORDONA CU LATIMEA FINISAJELOR DE PE FATA DA.

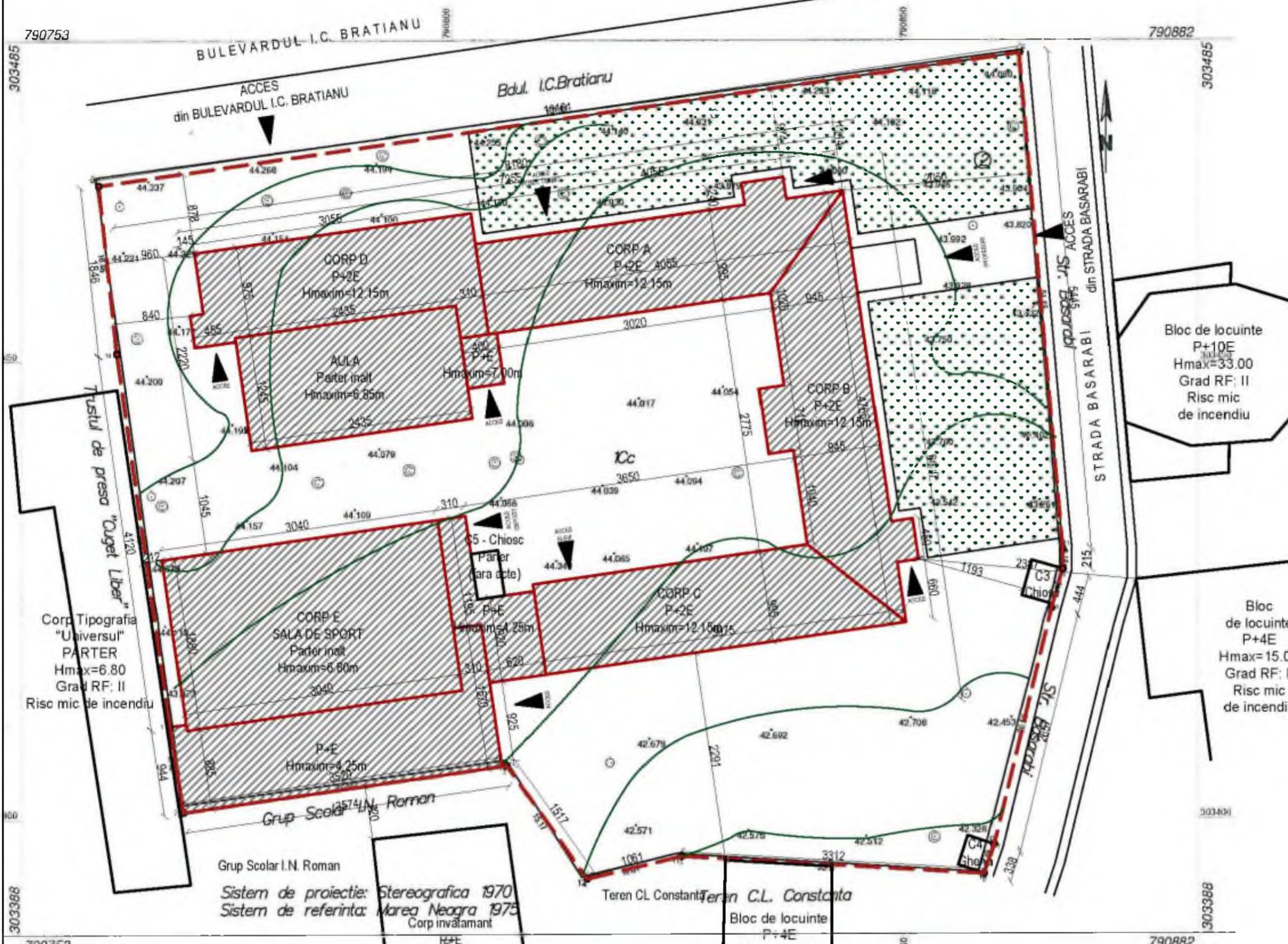
	S.C. HOLIDAY D'SIGN CONSULT S.R.L.	DENUMIRE PROIECT		
	PROIECTANT GENERAL	Cresterea eficientei energetice a imobilului Liceul Teoretic "Ovidius" Constanta		
S.C. HOLIDAY D'SIGN CONSULT S.R.L.	AMPLASAMENT	Strada Basarabi nr. 2, mun. Constanta, jud. Constanta		
ARHITECTURA	BENEFICIAR	U.A.T. Municipiul Constanta		
SEF PROIECT	arh. Dinu Adrian	DESENARE PLANSA		
PROIECTAT	arh. Dinu Adrian	TABLOU DE TAMPLARIE		
DESENAT	arh. Radulescu Ana-Maria	DATĂ	MAI 2019	FAZĂ PT

PLAN TOPOGRAFIC
ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICO-ECONOMICA AFERENTA OBIECTIVULUI DE INVESTITII „CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A IMOBILULUI LICEUL TEORETIC OVIDIUS, CONSTANTA” – D.A.L.I., P.T., D.T.A.C., INCLUSIV ORGANIZARE DE SANTIER



Scara 1: 500

Nr. cadastral	Suprafață măsurată a imobilului (mp)	Adresa imobilului
245527	7635	Localitatea Constanta, Str. Basarabi, Nr. 2 Liceul Teoretic „Ovidius”
Nr. Cartea Funciară	Unitatea Administrativ Teritorială (UAT)	
245527	CONSTANTA	



COEFICIENTI URBANISTICI PENTRU AMPLASAMENTUL STUDIAT			
S TEREN	Din acte = 8.090 mp	Din măsurări = 7.635,00 mp	
EXISTENT	PROPLUS	TOTAL	
SC C1	2.306,00 mp	0,00 mp	2.306,00 mp
SC C2	537,00 mp	0,00 mp	537,00 mp
SC C3	16,00 mp	0,00 mp	16,00 mp
SC C4	11,00 mp	0,00 mp	11,00 mp
SC C5	16,00 mp	0,00 mp	16,00 mp
SC (C1....C5)	2.886,00 mp	0,00 mp	2.886,00 mp
SD C1	6.138,00 mp	0,00 mp	6.138,00 mp
SD C2	537,00 mp	0,00 mp	537,00 mp
SD C3	16,00 mp	0,00 mp	16,00 mp
SD C4	11,00 mp	0,00 mp	11,00 mp
SD C5	16,00 mp	0,00 mp	16,00 mp
SD (C1....C5)	6.718,00 mp	0,00 mp	6.718,00 mp
P.O.T.	37,79 %	0,00 %	37,79 %
C.U.T.	0,87	0,00	0,87

Nota:
Obiectul prezentului proiect este **cresterea eficientei energetice** pentru construcția formată din corpurile C1 (liceu) și C2 (sala de sport). Aceasta a fost proiectată și construită între anii 1961-1990 cu materiale, tehnologii și concepții arhitecturale din respectiva perioadă. Lucrarile bugetare în cadrul prezentului proiect se referă strict la cresterea eficientei energetice și nu cuprind recompartimentări / conformări ale spațiului / extinderi / schimbări de destinație, întrucât aceste sunt considerate neeligibile în cadrul axei pe care se doresc obținerea finanțării (POR 2014-2020, Axa prioritara 3 - Sprijinarea tranzitiei către o economie cu emisii scăzute de carbon, Prioritatea de investitii 3.1 - Sprijinarea eficientei energetice, a gestionarii inteligente a energiei și a utilizării energiei din surse regenerabile în infrastructurile publice, inclusiv în clădirile publice, și în sectorul locuințelor, Operațiunea B-Clădiri publice).

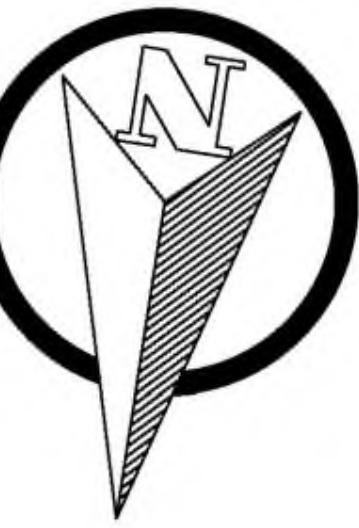
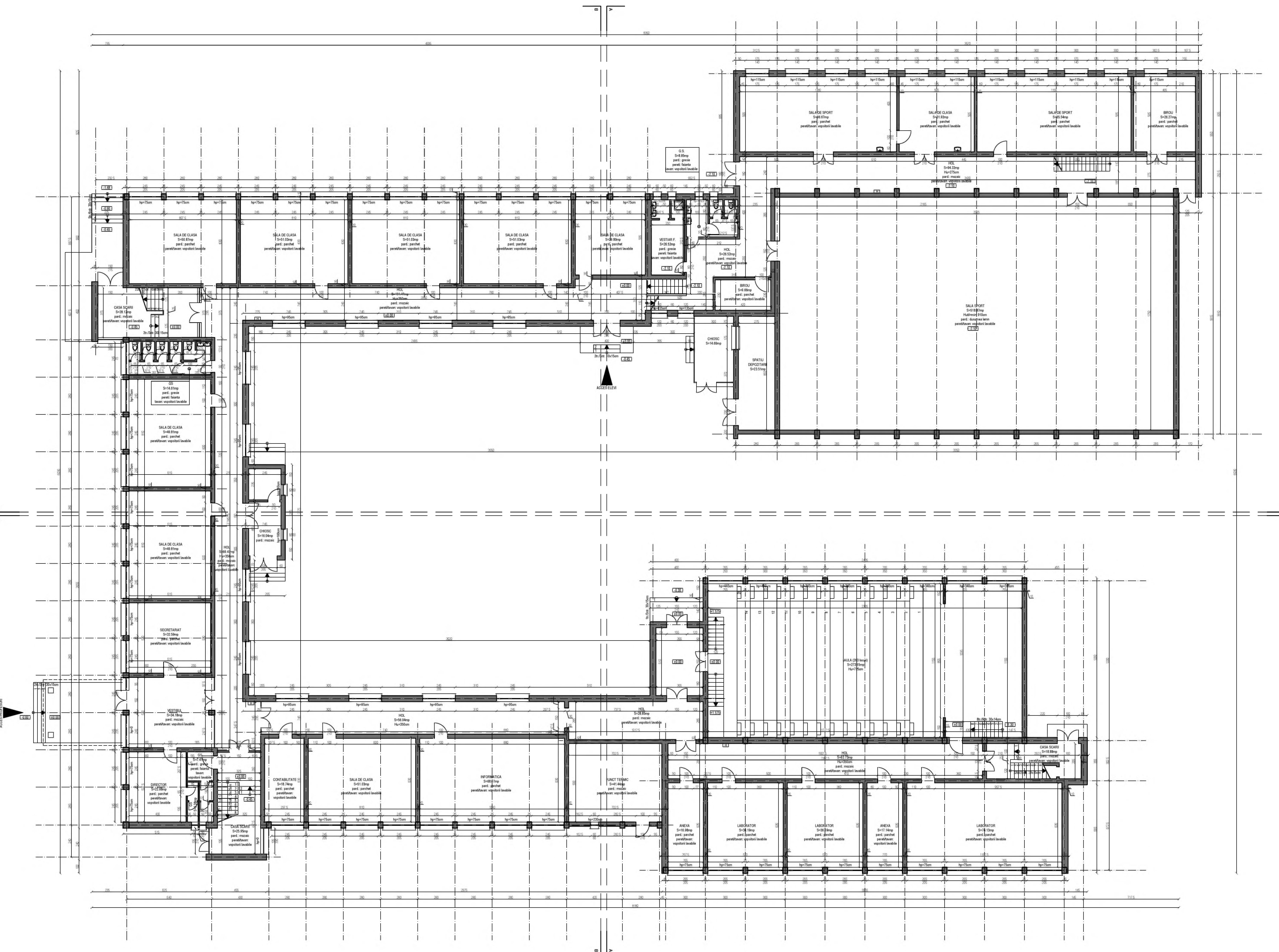
NOTA:
Construcția se încadrează în categoria "B" de importanță (importanță deosebită conform HGR nr. 766 /1997, Anexa 2, cap. II, art. 20) și clasa II de importanță (conform normativ P100 /1996). Conform Normativului P118 /1999, construcția se încadrează în gradul II de rezistență la foc. Conform Normativului P118 /1999, art. 2.1.3., riscul de incendiu pentru acest imobil este mic.

NOTA:
Documentația tehnică (parti scrise și partile desenate - planuri / secțiuni / fatade) aferentă prezentului proiect a fost avizată în cadrul D.A.L.I. aprobată prin HCL 183/2018 din 04.05.2018 și s-a constituit ca tema de proiectare prin procedura "Anunt de participare simplificat" SCN 1023030 din 29.10.2018 atribuită prin SCNA 1011958 din 31.01.2019.

Legenda	
	Limita de proprietate
	Constructii existente studiate
	Constructii existente
	Spatii verzi

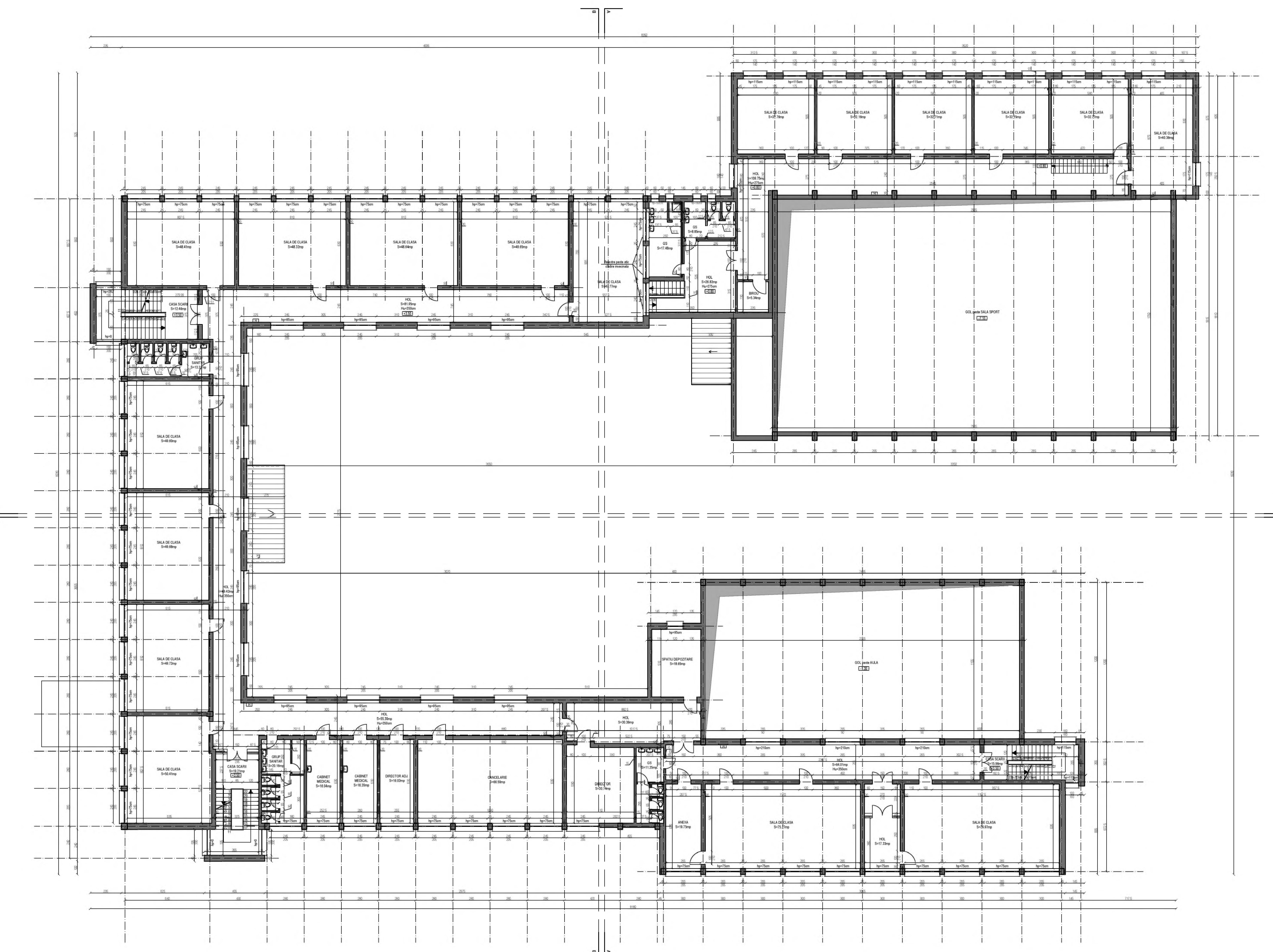
A. Date referitoare la teren			
Nr. parcelă	Categorie de folosință	Suprafață (mp)	
1	Cc	7635	Imobilul este împrejmuit cu gard metalic între pct. 2-3-4-5-6, 8-9 și 10-11-12-13, ziduri construite între pct. 7-8, 9-10 și 13-14-1-2.
Total		7635	Risc mic de incendiu
B. Date referitoare la construcții			Risc mic de incendiu
Cod	Destinația	Suprafață construită la sol (mp)	Mențiuni
C1	CAS	2306	Liceul teoretic „Ovidius”(P+2E); S. construită desfășurată = 6138 mp;
C2	CAS	537	Sala de sport (Parter); S. construită desfășurată = 537 mp;
C3	CA	16	Chiosc (Parter); S. construită desfășurată = 16 mp;
C4	CA	11	Ghena (Parter); S. construită desfășurată = 11 mp;
C5	CA	16	Chiosc (Parter); S. construită desfășurată = 16 mp;
Total		2886	Total S. construită desfășurată = 6718 mp;
Suprafață totală măsurată a imobilului = 7635 mp			Suprafață din act = 8090 mp
Executant Ghita-Husu Raduca Confiram executarea, măsurarea și descrierea imobilului în documentație, conform documentației existente și corespondenței documentelor de teren. Data: 09/08/2017		Inspector I.C. de Cadastru și Publicitate Imobiliară Constanta Prezentul document recepțional este valabil însoțit de procesul verbal de recepție nr. 3446 / data 19-09-2017 Data:	
OFICIU DE CADASTRU ȘI PUBLICITATE IMOBILIARĂ CONSTANȚA Nume și Prenume: PĂUN LUCIAN VIRGIL Funcție: CONSILIER GR. IA Data:			

DENUMIRE PROIECT	
Cresterea eficientei energetice a imobilului Liceul Teoretic "Ovidius" Constanta	
AMPLASAMENT	Strada Basarabi nr. 2, mun. Constanta, jud. Constanta
BENEFICIAR	U.A.T. Municipiul Constanta
SEF PROIECT	arch. Dinu Adrian
PROIECTAT	arch. Dinu Adrian
DESENAT	arch. Radulescu Ana-Maria
DENUMIRE PLANSA	
Plan de situație existent (nu se modifica) scara 1:500	
DATA	MAI 2019
FAZA	PT



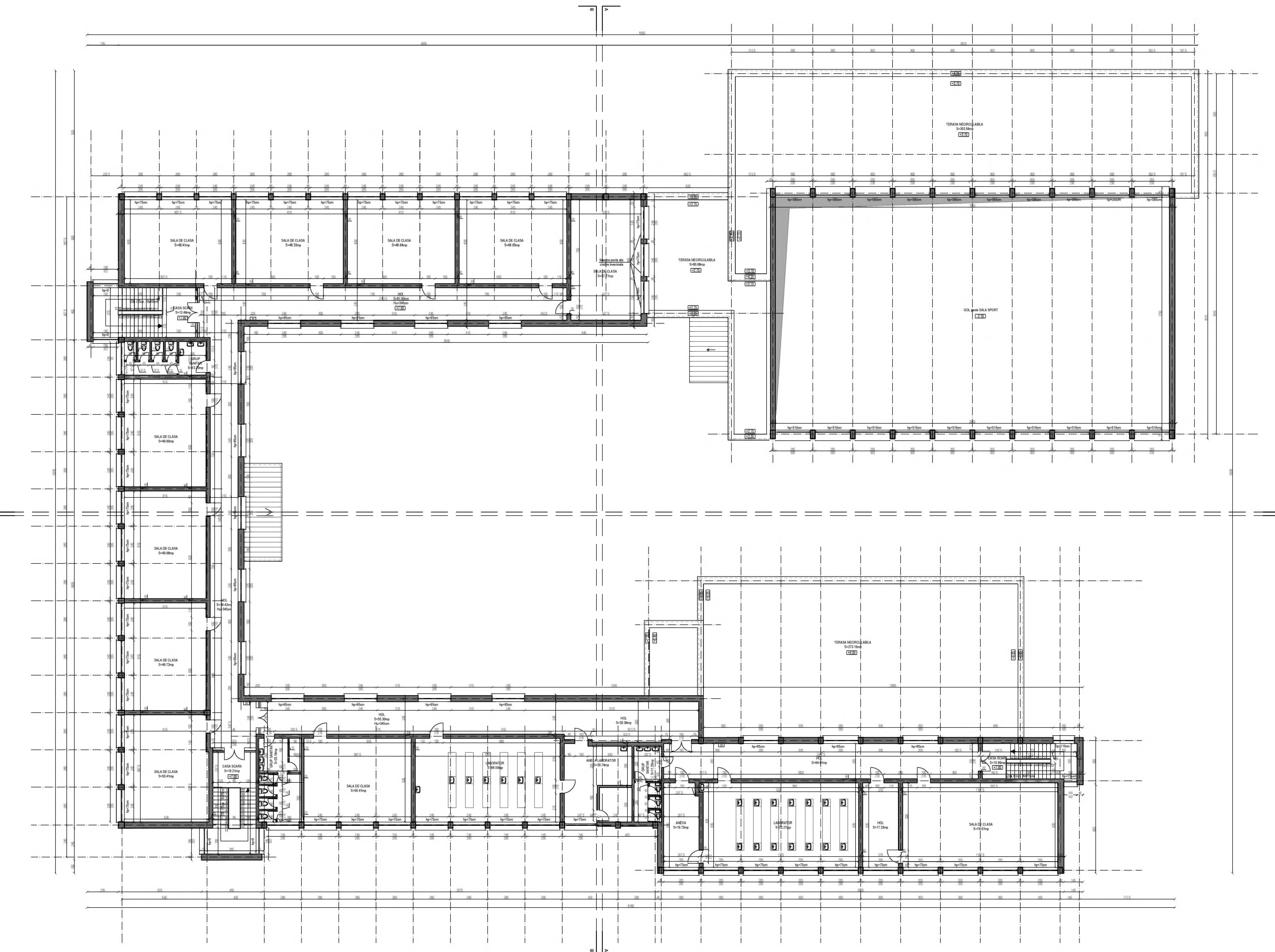
NOTA:
Constructia se incadreaza in categoria "B" de importanta (importanta deosebita conform HGR nr. 766 /1997, Anexa 2, cap. II, art. 20) si clasa II de importanta (conform normativ P100 /1996).
Conform Normativului P118 /1999, constructia se incadreaza in gradul II de rezistenta la foc.
Conform Normativului P118 /1999, art. 2.1.3., riscul de incendiu pentru acest imobil este mic.

DATA:
Documentatia tehnica (parti scrise si partile desenate - planuri / sectiuni / cadre) aferenta prezentului proiect a fost avizata in cadrul D.A.L.I.
probata prin HCL 183/2018 din 04.05.2018 si s-a constituit ca tema de
iectare prin procedura "Anunt de participare simplificat" SCN 1023030
29.10.2018 atribuita prin SCNA 1011958 din 31.01.2019.



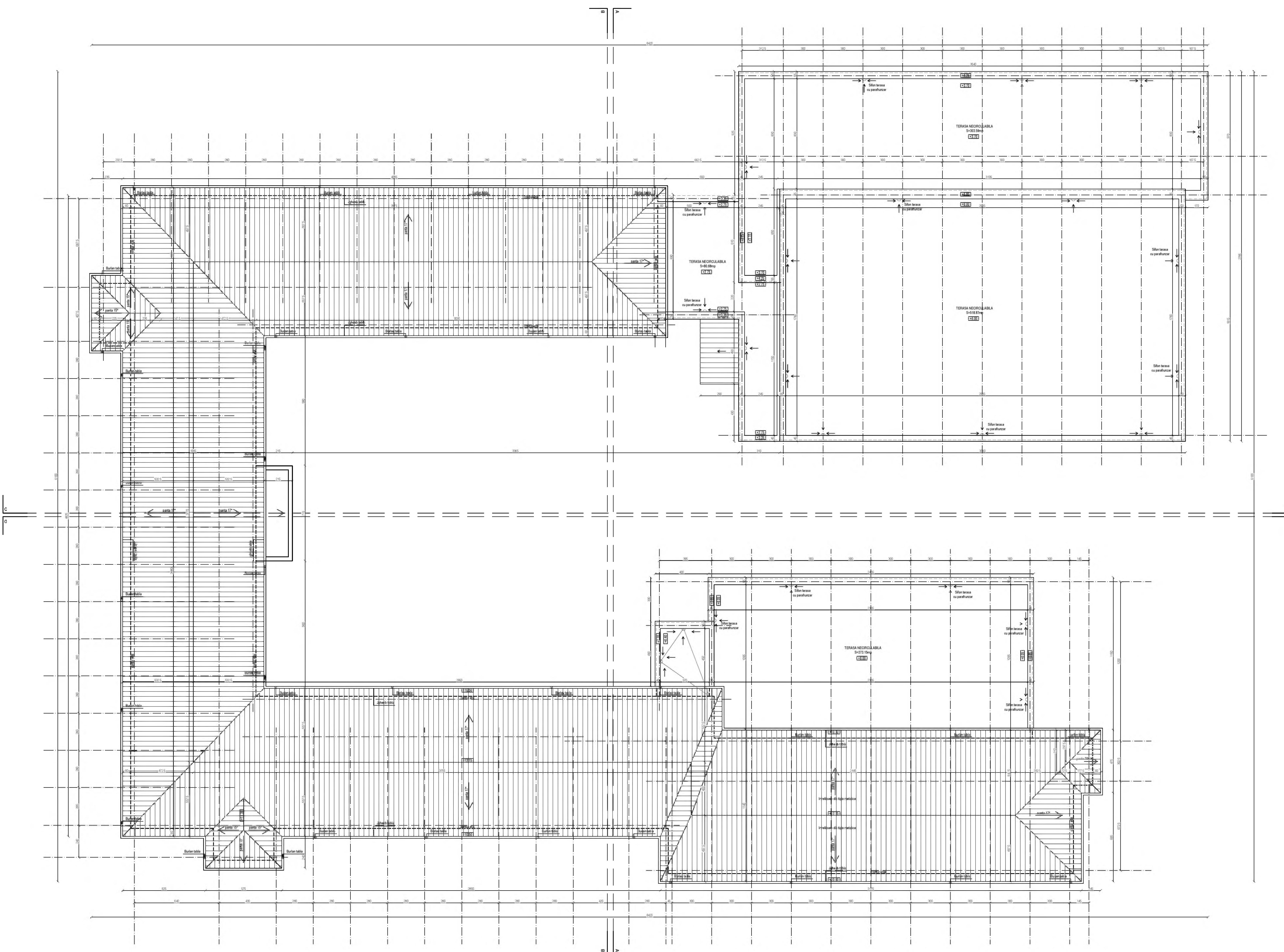
NOTA:
Construcția se înălțăzește în categoria "B" cu importanță importantă
despre securitatea procedură de lucru și se înălță în secțiunile D-A și secțiunile
I și II de importanță (conform normativului P10/1998).
Conform normativului P118/R/1999, construcția se înălță în gradul II
de rezistență și este:
conform Normativului P118/R/1999, art. 2.1.3., riscul de incendiu pentru
acest proiect este mic.

NOTA:
Documentarea tehnica (datorită prevederilor legale și normelor tehnice) /
faza de lucru este în conformitate cu prevederile secțiunii D-A și secțiunile
I și II de importanță (conform normativului P10/1998).
Conform normativului P118/R/1999, construcția se înălță în gradul II
de rezistență și este:
conform Normativului P118/R/1999, art. 2.1.3., riscul de incendiu pentru
acest proiect este mic.



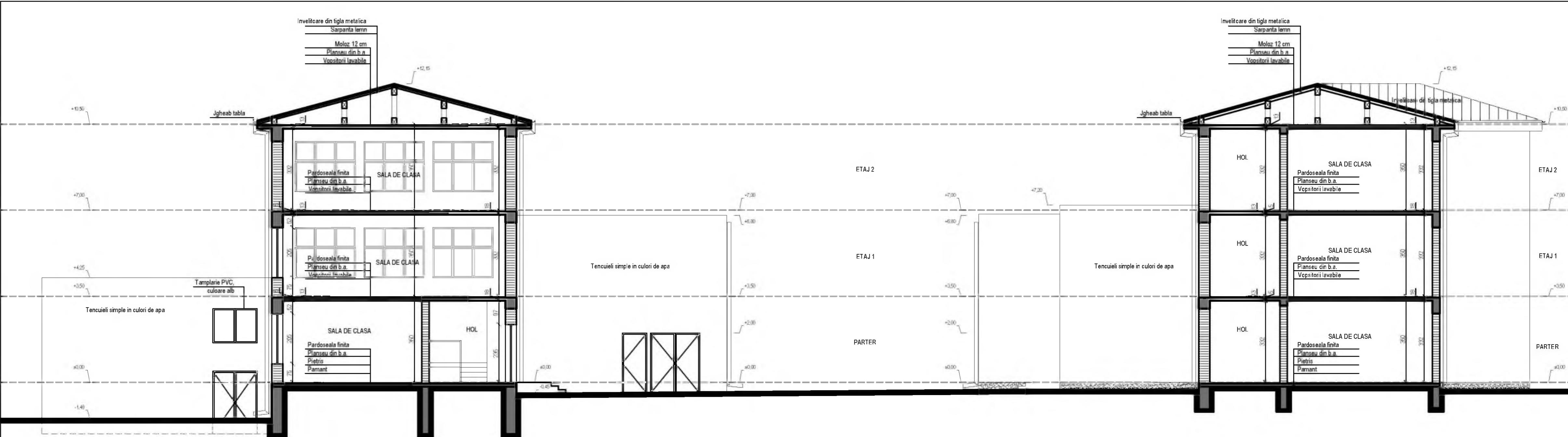
NOTA:
Construcția se învățăză în categoria "B" și este importantă să se desfășoare în conformitate cu art. 20 din cadrul II și de importanță (conform normativ P100 și r166).
Conform normativului P118 și r169, construcția se învățăză în gradul II de rezistență la foc.
Conform Normativului P118 și r169, art. 2.1.3., riscul de incendiu pentru acest lucru este mic.

NOTA:
Documentul prezintă date privind situația energetică actuală / document / tehnico-teoretic procedural prezentat în cadrul D.A. 1 / proiecte prin H.C. 10/2018 din 04.05.2018 și se controlă ca termen de proiectare prin procedura "Anulați participare simplificată" SCH 102300 din 29.10.2018 elaborata prin SCNA 101168 din 31.01.2019.



DATA:
Construcția se încadrează în categoria "B" de importanță (importanțăosebită conform HGR nr. 766 /1997, Anexa 2, cap. II, art. 20) și clasa de importanță (conform normativ P100 /1996).
Conform Normativului P118 /1999, construcția se încadrează în gradul II rezistență la foc.
Conform Normativului P118 /1999, art. 2.1.3., riscul de incendiu pentru acest imobil este mic.

DOCUMENTATIA TEHNICA:
Documentatia tehnica (parti scrise si partile desenate - planuri / sectiuni / huse) aferenta proiectului au fost avizate in cadrul D.A.L.I.
probata prin HCL 183/2018 din 04.05.2018 si s-a constituit ca tema de
proiectare prin procedura "Anunt de participare simplificat" SCN 1023030
29.10.2018 atribuita prin SCNA 1011958 din 31.01.2019.

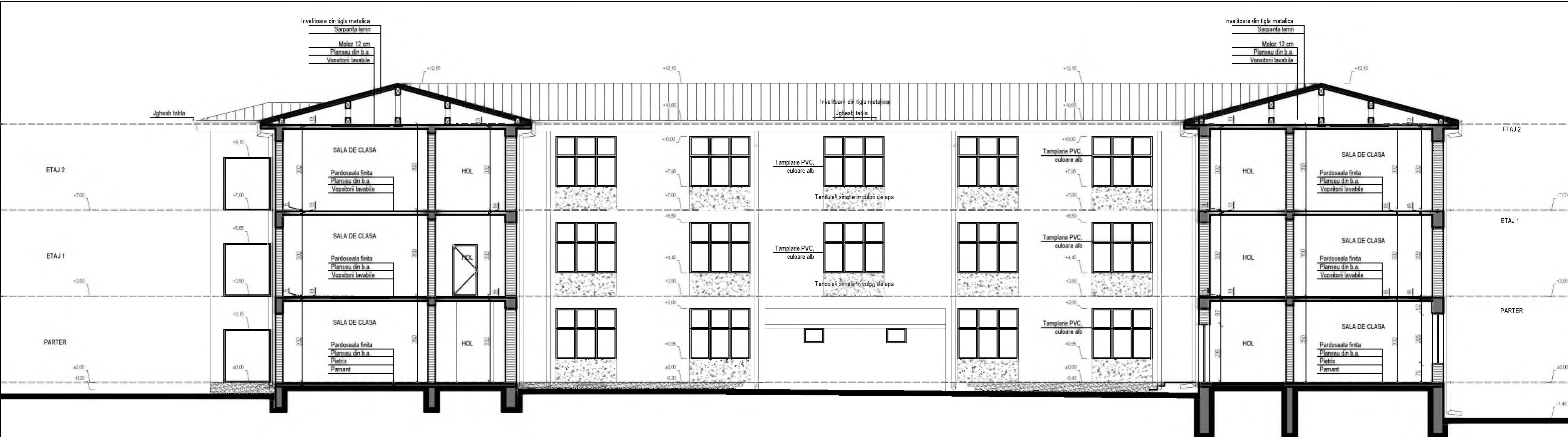

NOTA:

Documentatia tehnica (parti scrise si partile desenate - planuri / sectiuni / fatade) aferenta prezentului proiect a fost avizata in cadrul D.A.L.I. aprobat prin HCL 183/2018 din 04.05.2018 si s-a constituit ca tema de proiectare prin procedura "Anunt de participare simplificat" SCN 1023030 din 29.10.2018 atribuita prin SCNA 1011958 din 31.01.2019.

NOTA:

Constructia se incadreaza in categoria "B" de importanta (importanta deosebita conform HGR nr. 766 /1997, Anexa 2, cap. II, art. 20) si clasa II de importanta (conform normativ P100 /1996). Conform Normativului P118 /1999, constructia se incadreaza in gradul II de rezistenta la foc. Conform Normativului P118 /1999, art. 2.1.3., riscul de incendiu pentru acest imobil este mic.

	S.C. HOLIDAY D'SIGN CONSULT S.R.L.	DENUMIRE PROIECT	Cresterea eficientei energetice a imobilului Liceul Teoretic "Ovidius" Constanta
AMPLASAMENT	strada Basarabi nr. 2, mun. Constanta, jud. Constanta	PROIECT	4785631/2018/1
ANUNȚUL ARHITECTILOR		BENEFICIAR	U.A.T. Municipiul Constanta
SEF PROIECT	arch. Dinu Adrian	DESENATOR	Adrian
PROIECTAT	arch. Dinu Adrian	DESENATOR	arch. Radulescu Ana-Maria
DESENAT		DATA PLANSA	Scatune AA (existent) scara 1:100
		DATA	MAI 2019
		FAZĂ	PT



NOTA:

Documentatia tehnica (parti scrise si partile desenate - planuri / sectiuni / fatade) aferenta prezentului proiect a fost avizata in cadrul D.A.L.I. aprobat prin HCL 183/2018 din 04.05.2018 si s-a constituit ca tema de proiectare prin procedura "Anunt de participare simplificat" SCN 1023030 din 29.10.2018 atribuita prin SCNA 1011958 din 31.01.2019.

NOTA:

Constructia se incadreaza in categoria "B" de importanta (importanta deosebita conform HGR nr. 766 /1997, Anexa 2, cap. II, art. 20) si clasa II de importanta (conform normativ P100 /1996). Conform Normativului P118 /1999, constructia se incadreaza in gradul II de rezistenta la foc. Conform Normativului P118 /1999, art. 2.1.3., riscul de incendiu pentru acest imobil este mic.



S.C. HOLIDAY D'SIGN
CONSULT S.R.L.

PROIECTANT GENERAL

S.C. HOLIDAY D'SIGN
CONSULT S.R.L.

AMPLASAMENT

Strada Basarabi nr. 2, mun. Constanta, jud. Constanta

PROIECT

4785631/
2018/1

ARHITECTURA

U.A.T. Municipiul Constanta

SEF PROIECT

arch. Dinu Adrian

PROIECTAT

arch. Dinu Adrian

DESENAT

arch. Radulescu Ana-Maria

DEZINTELE PLANSA

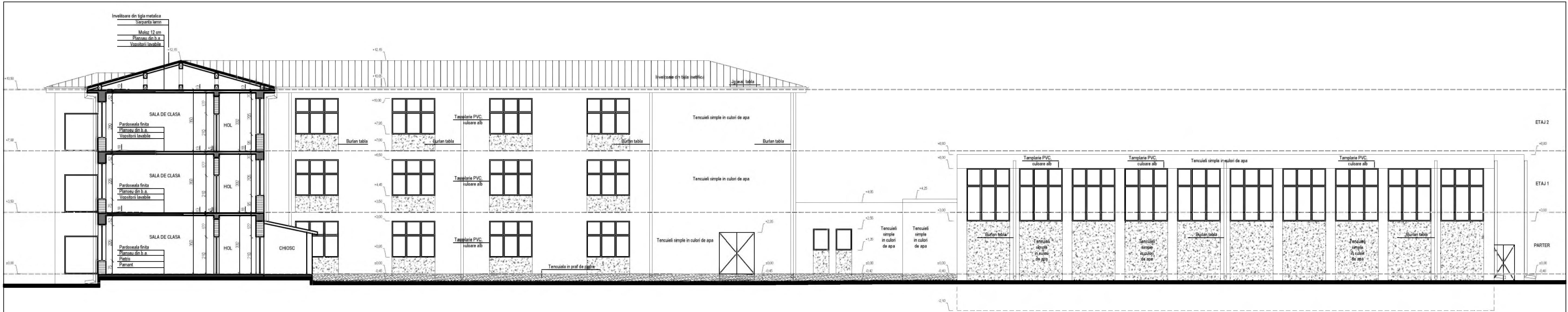
Adrian

scara 1:100

FAZA

MAI 2019

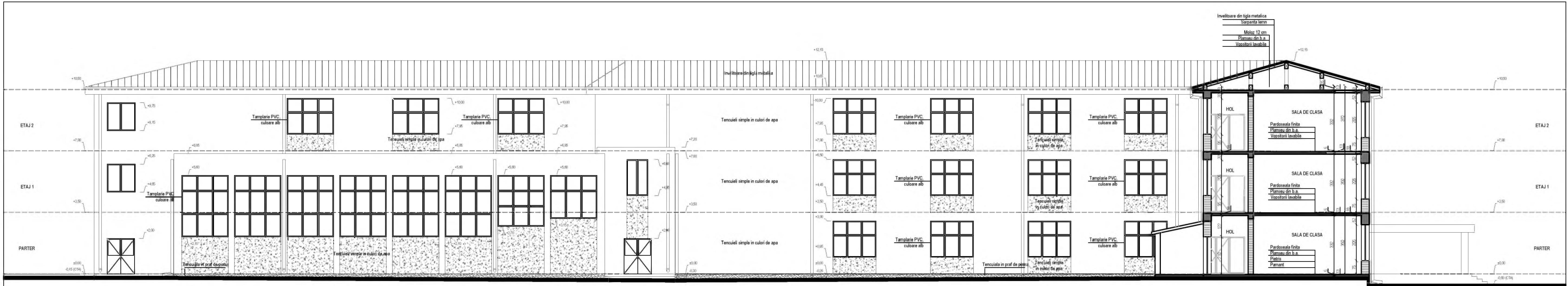
PT



NOTA:
Documentatia tehnica (parti scrise si partile desenate - planuri / sectiuni / fatade) aferenta prezentului proiect a fost avizata in cadrul D.A.L.I. aprobată prin HCL 183/2018 din 04.05.2018 și s-a constituit ca tema de proiectare prin procedura "Anunt de participare simplificat" SCN 1023030 din 29.10.2018 atribuită prin SCNA 1011958 din 31.01.2019.

e incadreaza in categoria "B" conform HGR nr. 766 /1997, Aneata (conform normativ P100 /1999) si P118 /1999, construita la foc. Conformul P118 /1999, art. 2.1.

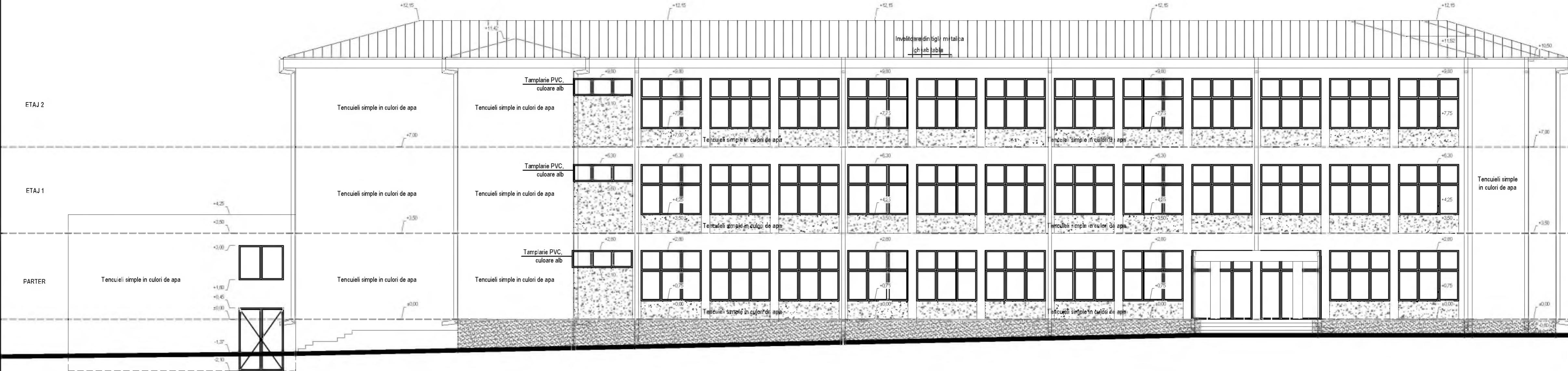
<p>importanta (importanta 2, cap. II, art. 20) si clasa).</p> <p>se incadreaza in gradul II</p> <p>riscul de incendiu pentru</p>		<p>S.C. HOLIDAY D'SIGN CONSULT S.R.L.</p> <p>PROIECTANT GENERAL</p> <p>S.C. HOLIDAY D'SIGN CONSULT S.R.L.</p> <p>ARHITECTURA</p> <p>SEF PROIECT</p> <p>PROIECTAT</p> <p>DESENAT</p>		<p>DENUMIRE PROIECT</p> <p>Cresterea eficienței energetice a imobilului Liceul Teoretic "Ovidius" Constanța</p> <p>AMPLASAMENT</p> <p>Strada Basarabi nr. 2, mun. Constanța, jud. Constanța</p> <p>BENEFICIAR</p> <p>U.A.T. Municipiul Constanța</p> <p>DEZINTELE PLANSA</p> <p>Adrian</p> <p>Scara 1:100</p> <p>FAZA</p> <p>MAI 2019</p> <p>PT</p>		<p>PROJECT</p> <p>4785631/2018/1</p> <p>PLANSA</p> <p>Ar.08</p>	
--	--	--	--	---	--	---	--



scrisce si partile desenate - planuri / sectiuni /
proiect a fost avizata in cadrul D.A.L.I.
3 din 04.05.2018 si s-a constituit ca tema de
anunt de participare simplificat" SCN 1023030
SCNA 1011958 din 31.01.2019.

cadreaza in categoria "B" cu
m HGR nr. 766 /1997, Ane-
xul conform normativ P100 /1999
si anexul P118 /1999, construc-
oc.
anexul P118 /1999, art. 2.1.
mic.

importanta (importanta 2, cap. II, art. 20) si clasa): se incadreaza in gradul II riscul de incendiu pentru		DENUMIRE PROIECT Cresterea eficientei energetice a imobilului Liceul Teoretic "Ovidius" Constanta	
		PROIECTANT GENERAL S.C. HOLIDAY D'SIGN CONSULT S.R.L.	
ARHITECTURA SEF PROIECT		AMPLASAMENT BENEFICIAR U.A.T. Municipiul Constanta	
PROIECTAT		DESENARE PLANSA SCALA Sectiune DD (existent) scara 1:100	
DESENAT		FAZĂ MAI 2019 PT	



DTA

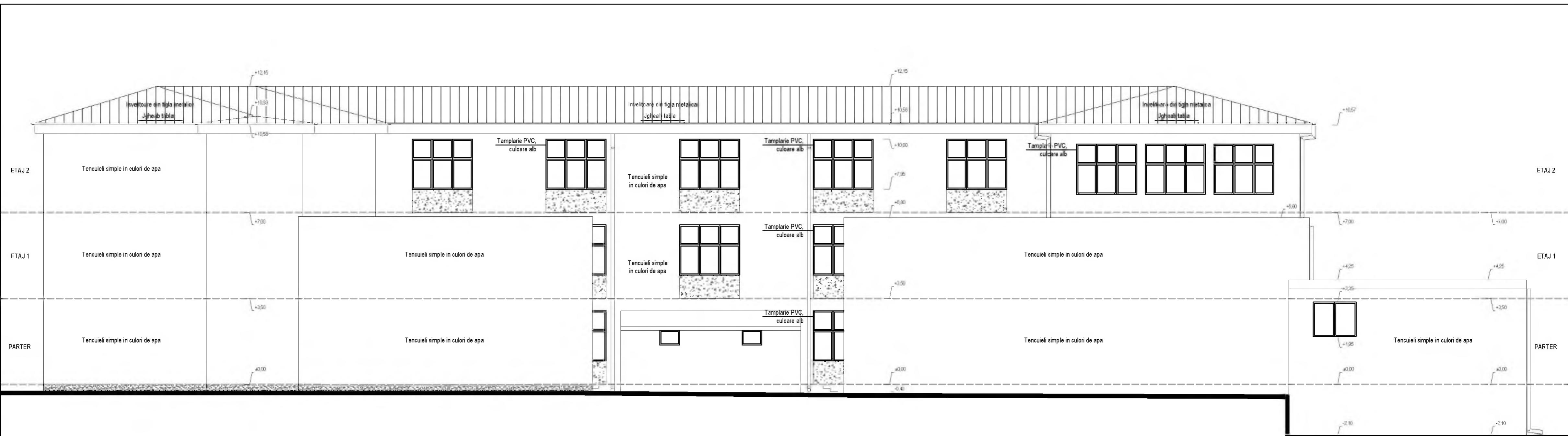
mentatia tehnica (parti scrise si partile desenate - planuri / sectiuni) aferenta prezentului proiect a fost avizata in cadrul D.A.L.I. prin HCL 183/2018 din 04.05.2018 si s-a constituit ca tema de baza prin procedura "Anunt de participare simplificat" SCN 102303 din 10.05.2018 atribuita prin SCN 101195 din 31.01.2019.

NO

Construcția se încadrează în categoria "B" de importanță (importanță oosebită conform HGR nr. 766 /1997, Anexa 2, cap. II, art. 20) și clasa de importanță (conform normativ P100 /1996).
Conform Normativului P118 /1999, construcția se încadrează în gradul II rezistență la foc.
Conform Normativului P118 /1999, art. 2.1.3., riscul de incendiu pentru acel imobil este mic.



S.C. HOLIDAY D'SIGN CONSULT S.R.L.	DENUMIRE PROIECT Cresterea eficienței energetice a imobilului Liceul Teoretic "Ovidius" Constanța		
PROIECTANT GENERAL			
S.C. HOLIDAY D'SIGN CONSULT S.R.L.	AMPLASAMENT  Strada Basarabi nr. 2, mun. Constanța, jud. Constanța	PROIECT 4785631 2018/1	
ARHITECTURA	BENEFICIAR 	U.A.T. Municipiul Constanța	
arh. Dinu Adrian	DESENARE PLANSA  Fatada est (existent) scara 1:100 		
arh. Dinu Adrian	PLANSA Ar.10		
arh. Radulescu Ana-Maria	DATA MAI 2019	FAZA	PT



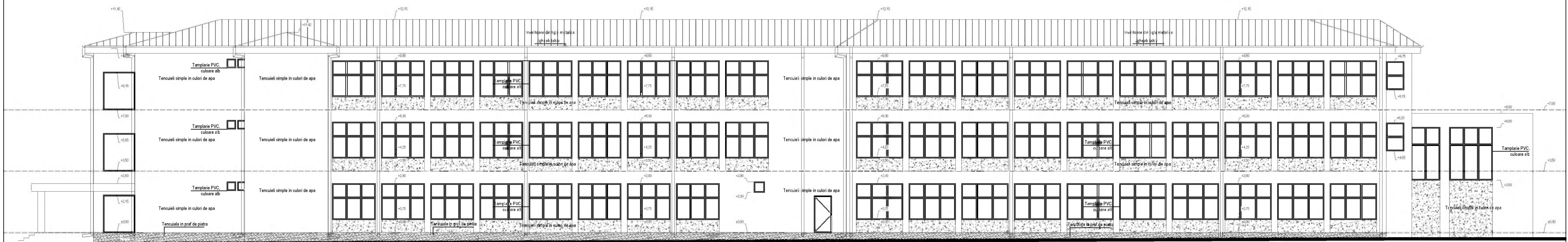
NOTA:

Documentatia tehnica (parti scrise si partile desenate - planuri / sectiuni / fatade) aferenta prezentului proiect a fost avizata in cadrul D.A.L.I. aprobat prin HCL 183/2018 din 04.05.2018 si s-a constituit ca tema de proiectare prin procedura "Anunt de participare simplificat" SCN 1023030 din 29.10.2018 atribuita prin SCNA 1011958 din 31.01.2019.

NOTA:

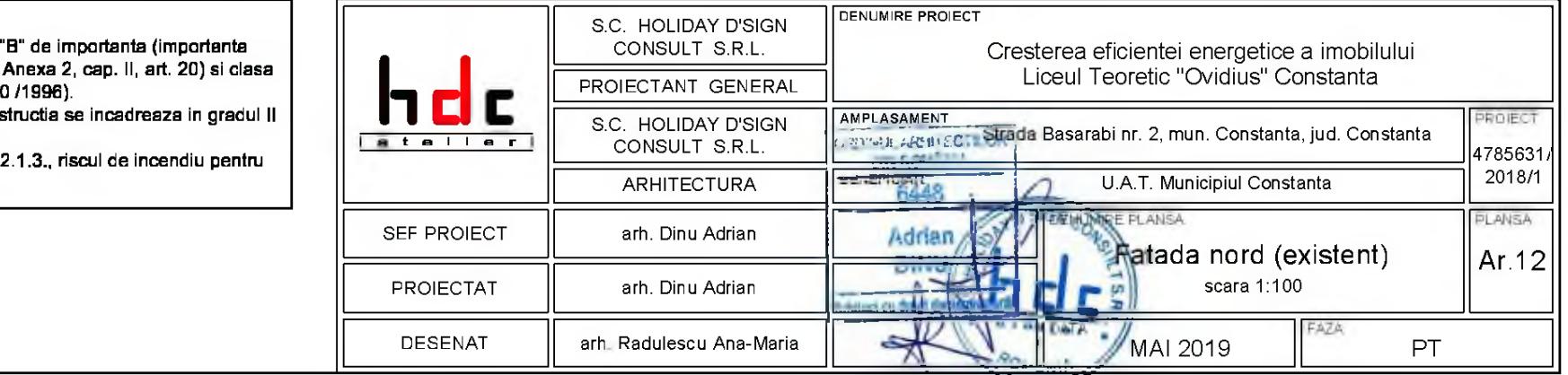
Constructia se incadreaza in categoria "B" de importanta (importanta deosebita conform HGR nr. 766 /1997, Anexa 2, cap. II, art. 20) si clasa II de importanta (conform normativ P100 /1996). Conform Normativului P118 /1999, constructia se incadreaza in gradul II de rezistenta la foc. Conform Normativului P118 /1999, art. 2.1.3., riscul de incendiu pentru acest imobil este mic.

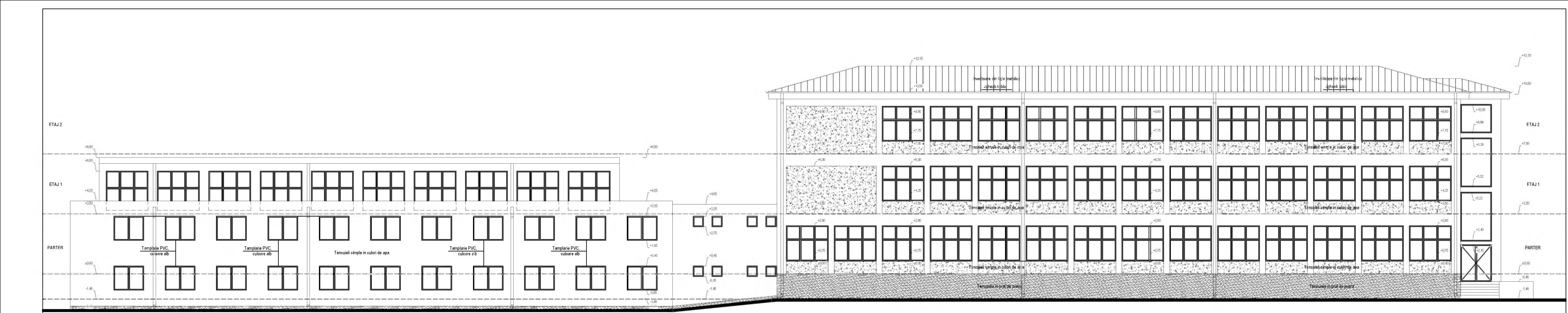
	S.C. HOLIDAY D'SIGN CONSULT S.R.L.	DENUMIRE PROIECT	Cresterea eficientei energetice a imobilului Liceul Teoretic "Ovidius" Constanta
AMPLASAMENT	strada Basarabi nr. 2, mun. Constanta, jud. Constanta	PROIECT	4785631/ 2018/1
	U.A.T. Municipiul Constanta	BENEFICIAR	
ARHITECTURA		PROIECTANT GENERAL	
SEF PROIECT	arh. Dinu Adrian	S.C. HOLIDAY D'SIGN CONSULT S.R.L.	
PROIECTAT	arh. Dinu Adrian	ARHITECTURA	
DESENAT	arh. Radulescu Ana-Maria	BENEFICIAR	
		DATA PLANSA	Matada vest (existent) scara 1:100
		MAI 2019	FAZA
		PT	



NOTA
Const
deose
II de i
Confide
de rez
Confid

A:
structia se incadreaza in categoria debita conform HGR nr. 766 /1999, importanta (conform normativului P118 /1999, existenta la foc. Normativul P118 /1999, imobil este mic.





NOTA:
Construcția se încadrează în categoria "B" de importanță (importanță deosebită conform HGR nr. 768 /1997, Anexa 2, cap. II, art. 20) și clasa II de importanță (conform normativ P100 /1998).

Conform Normativului P118 /1999, construcția se încadrează în gradul II de rezistență la foc.

Conform Normativului P118 /1999, art. 2.1.3., riscul de incendiu pentru acest imobil este mic.

NOTA:
Construcția se încadrează în categoria "B" de importanță (importanță deosebită conform HGR nr. 768 /1997, Anexa 2, cap. II, art. 20) și clasa II de importanță (conform normativ P100 /1998).

Conform Normativului P118 /1999, construcția se încadrează în gradul II de rezistență la foc.

Conform Normativului P118 /1999, art. 2.1.3., riscul de incendiu pentru acest imobil este mic.

hd
l a t i l a r

S.C. HOLIDAY D'SIGN
CONSULT S.R.L.

PROIECTANT GENERAL

S.C. HOLIDAY D'SIGN
CONSULT S.R.L.

AMPLASAMENT

Strada Basarabi nr. 2, mun. Constanța, jud. Constanța

PROJECT

4785631/
2018/1

ARHITECTURA

U.A.T. Municipiul Constanța

SEF PROIECT

arch. Dinu Adrian

PROIECTAT

arch. Dinu Adrian

DESENAT

arch. Radulescu Ana-Maria

scara 1:100

FAZĂ

Ar.13

MAI 2019

PT