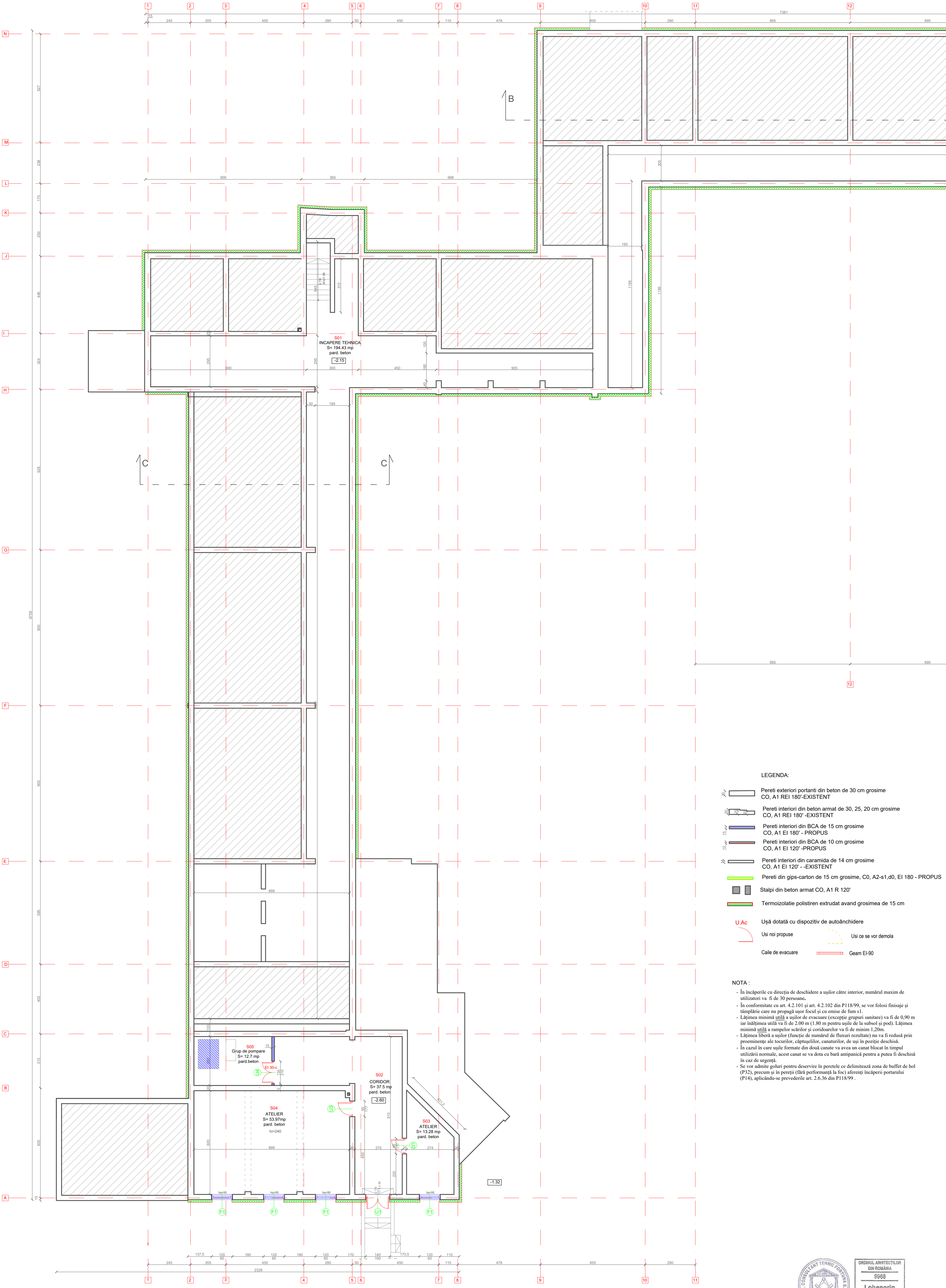


PLAN SUBSOL



LEGENDA:

- Pereti exteriori portanti din beton de 30 cm grosime
CO, A1 REI 180'-EXISTENT
- Pereti interiori din beton armat de 30, 25, 20 cm grosime
CO, A1 REI 180' -EXISTENT
- Pereti interiori din BCA de 15 cm grosime
CO, A1 EI 180' - PROPUS
- Pereti interiori din BCA de 10 cm grosime
CO, A1 EI 120' -PROPUS
- Pereti interiori din caramida de 14 cm grosime
CO, A1 EI 120' - -EXISTENT
- Pereti din gips-carton de 15 cm grosime, CO, A2-s1,d0, EI 180 - PROPUS
- Stalpi din beton armat CO, A1 R 120'
- Termoizolatie polistiren extrudat avand grosimea de 15 cm
- Ușă dotată cu dispozitiv de autoînchidere
- Uși noi propuse
- Uși ce se vor demola
- Cale de evacuare
- Gearm EI-90

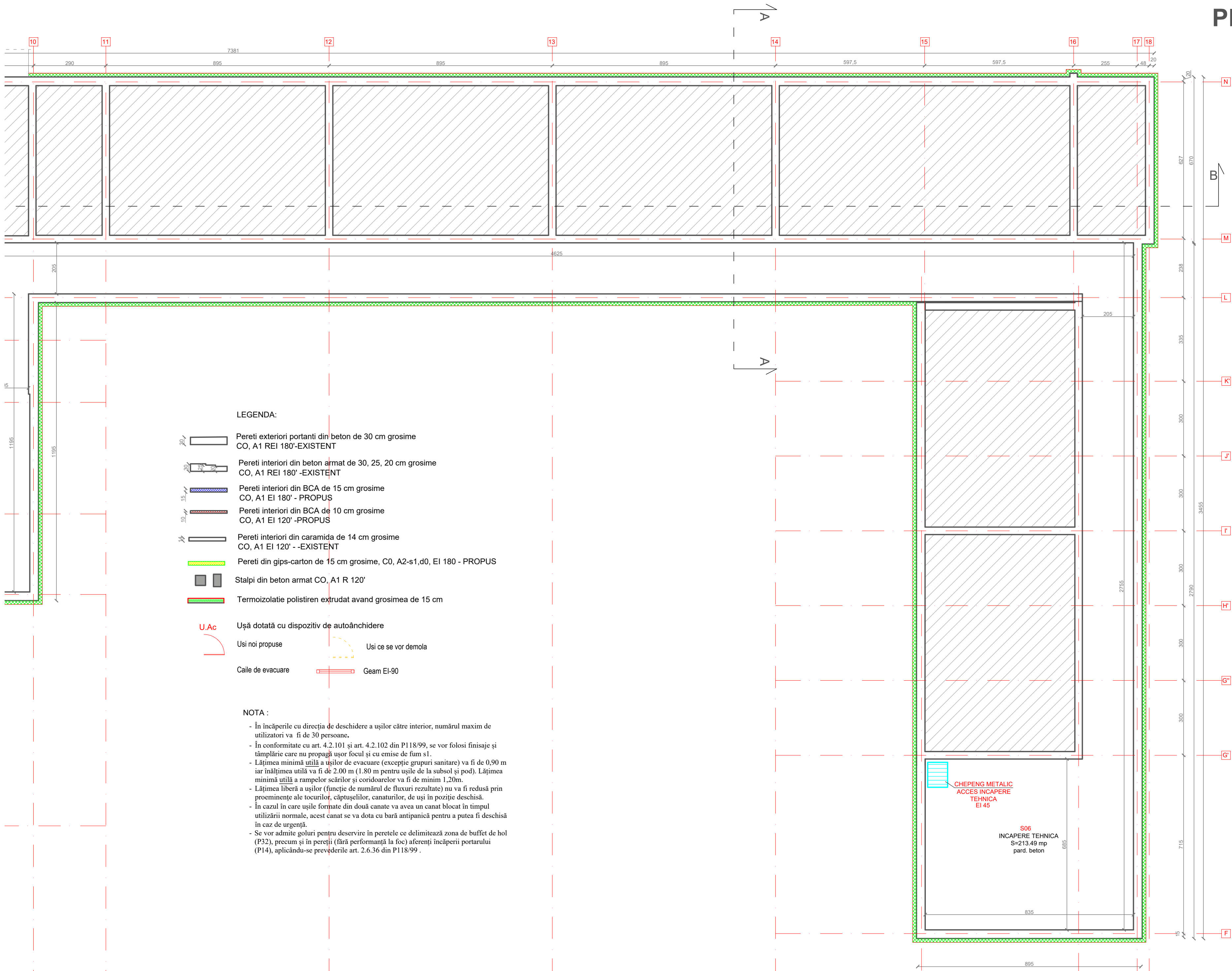
NOTA :

- În încăperile cu direcția de deschidere a ușilor către interior, numărul maxim de utilizatori va fi de 30 persoane.
- În conformitate cu art. 4.2.101 și art. 4.2.102 din P118/99, se vor folosi finisaje și tâmplărie care nu propagă ușor focul și cu emise de fum s1.
- Lățimea minimă utilă a ușilor de evacuare (exceptie grupuri sanitare) va fi de 0,90 m iar înălțimea utilă va fi de 2,00 m (1,80 m pentru ușile de la subsol și pod). Lățimea minimă utilă a rampei scării și coridoarelor va fi de minim 1,20m.
- Lățimea liberă a ușilor (funcție de numărul de fluxuri rezultate) nu va fi redusă prin proeminențe ale tocurilor, câptușelilor, canaturilor, de uși în poziție deschisă.
- În cazul în care ușile formate din două canate va avea un canat blocat în timpul utilizării normale, acest canat se va dota cu bară antipanică pentru a putea fi deschisă în caz de urgență.
- Se vor admite goluri pentru deservire în perețele ce delimitează zona de buffet de hol (P32), precum și în pereții (fără performanță la foc) aferenți încăperii portarului (P14), aplicându-se prevederile art. 2.6.36 din P118/99 .



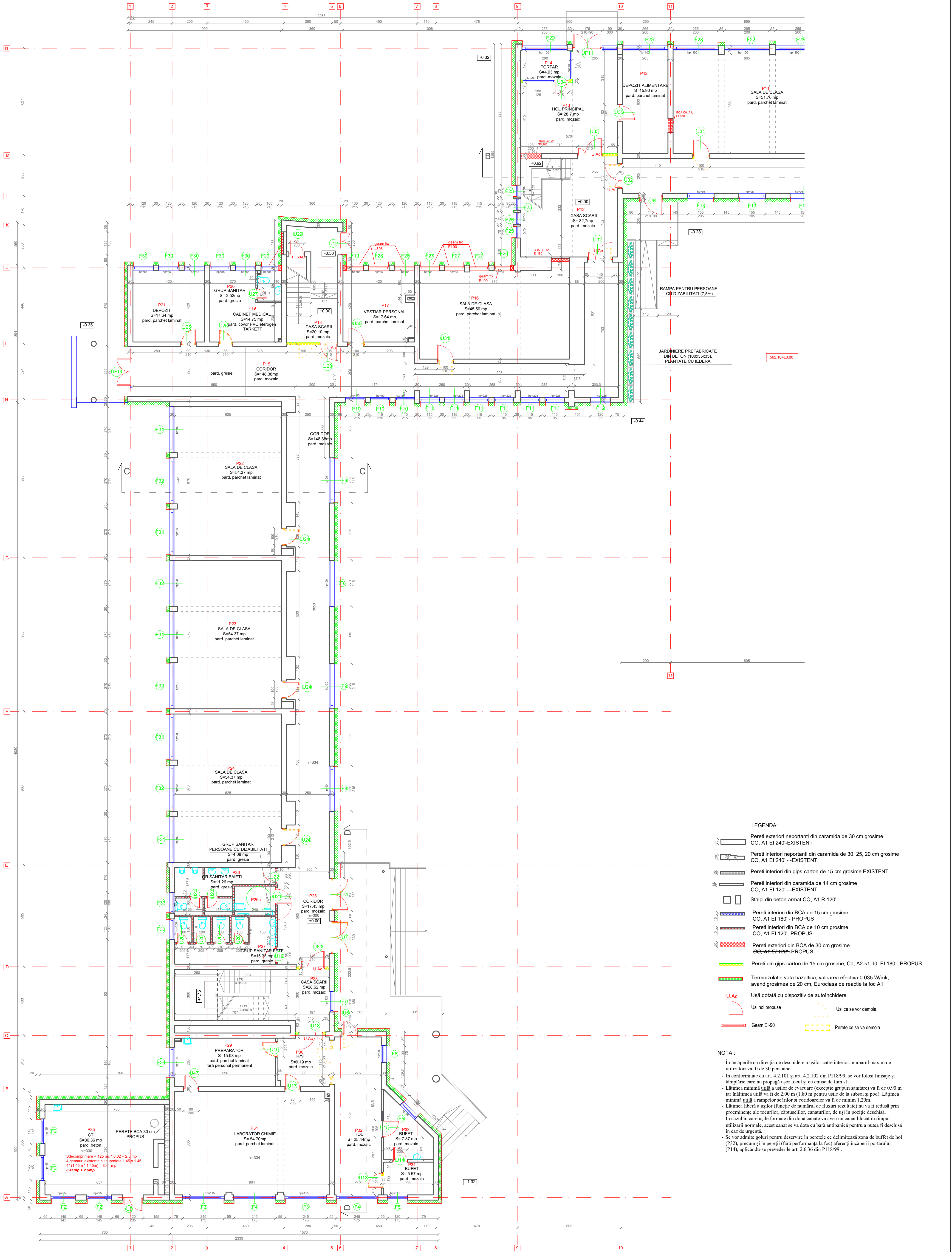
Proiectant General: S.C. CONSULTANT TEHNIC FORTUNA S.R.L. str. Văradai József 3C Partea Comercială Sf. Gheorghe, jud. Covasna	Cerinta/Nr. Exp. / Ref / Expert / Verificator / Semnatura	Denumirea proiect: Reabilitarea termică și eficientizarea energetică a Școlii gimnaziale "Văradai József" din municipiul Sfântu Gheorghe, județul Covasna
	Nr. proiect: 02/2023	Amplasament: str. Benedek Elek, nr.20, mun.Sf. Gheorghe, jud.Covasna
	Data: 08.2023	Beneficiar: Municipiul Sfântu Gheorghe
	Faza: PT	Titlu planșă:
	Seî Project: ing.Benedek Levente	Nr. pr.: 02/2023
	Seî Project Specialitate: arh.Lohengrin Onuțu	Nr. Plan: A-18
	Proiectant: arh.Lohengrin Onuțu	Revizie: 00
	Desenat: in. Balázs Ilkko	Scara: 1:100

PLAN SUBSOL



Proiectant General: S.C. CONSULTANT TEHNIC FORTUNA S.R.L. str. Vărad József 3C Pater Comercial Sf. Gheorghe, jud. Covasna	Denumire proiect: Reabilitarea termică și eficientizarea energetică a Școlii gimnaziale "Vărad József" din municipiul Sântu Gheorghe, Județul Covasna Amplasament: str. Benedek Elek, nr.20, mun.Sf. Gheorghe, jud.Covasna Beneficiar: Municipiul Sântu Gheorghe	Semnătura	Nr. proiect: 02/2023 Data: 08.2023 Faza: PT	Nr. plan: A-19 Revizie: 00 Scara: 1:100	Titlu planșă: PLAN SUBSOL CORP 2 SITUAȚIA PROPUSĂ
Sef Proiect: Sef Proiect Specialitate: Proiectant: Desenat:	Ing. Benedek Levente arh. Lohengrin Onuțu th. Balázs Ilkó				MARCA INREGISTRATA A S.C. CONSULTANT TEHNIC FORTUNA S.R.L.

PLAN PARTER



Pereți exteriori neporanți din caramida de 30 cm grosime
CO, A1 EI 240'-EXISTENT

Pereți interiori neporanți din caramida de 30, 25, 20 cm grosime
CO, A1 EI 240' -EXISTENT

Pereți interiori din gips-carton de 15 cm grosime EXISTENT

Pereți interiori din caramida de 14 cm grosime
CO, A1 EI 120' -EXISTENT

Stâlpi din beton armat CO, A1 R 120'

Pereți interiori din BCA de 15 cm grosime
CO, A1 EI 180' -PROPUȘ

Pereți interiori din BCA de 10 cm grosime
CO, A1 EI 120' -PROPUȘ

Pereți exteriori din BCA de 30 cm grosime
~~CO, A1 EI 120'~~-PROPUȘ

Pereți din gips-carton de 15 cm grosime, CO, A2-s1,d0, EI 180 -PROPUȘ

Termoizolate vată bazaltică, valoarea efectivă 0.035 W/mk,
având grosimea de 20 cm, Euroclasa de reacție la foc A1

Ușa dotată cu dispozitiv de autoînchidere

Uși noi propuse

Uși ce se vor demola

Gearm EI-90

Perețe ce se va demola

- În încăperile cu direcția de deschidere a ușilor către exterior, numărul maxim de utilizatori va fi de 30 persoane,
- În conformitate cu art. 4.2.101 și art. 4.2.102 din P118/99, se vor folosi finisaje și încălzire care nu propagă ușor focul și cu elumiere din focuri.
- Lățimea minimă a ușilor de evacuare (câteva grupuri sanitaro-familiale) va fi de 0,90 m, iar înălțimea ușa va fi de 2,00 m (1,80 m pentru ușile de la subsoal și subter). Lățimea minimă a ușilor a rampelor scolare și coridoarelor va fi de minim 1,20 m.
- Lățimea liberă a ușilor (funcția de numărare a persoanelor care se va fi redusă prin procedurile actuale de securitate, alușilor, canțarilor, de care se va fi pozdris deschisă.
- În cazul în care ușile formate din două paneele au un canal blocat în timpul utilizării normale, acest canal se va dota cu bare antipănuș pentru a putea fi deschisă în caz de urgență.
- Se vor admite goluri pentru deservire în peretele ce delimitează zona de bufett de hol (P32), precum și în peretele (fără performanță la foc) aferenți încăperii portului (P14), aplicându-se prevederile art. 2.6.36 din P118/99.



Proiectant General:
S.C. CONSULTANT TEHNIC FORTUNA S.R.L.

str. Varad Jozsef 3C
Partener Comercial:
St. Gheorghe,
jud. Covasna

Cerinta	Nr. Exp. / Ref.	Expert / Verificator	Semnatura
Nr. proiect:	02/2023		
Data:	08.03.2023		
Faza:	PT		

Denumire proiect:
Reabilitarea termică și eficientizarea energetică a școlii gimnaziale "Văradi Iosif" din municipiul slantu Gheorghe, județul Covasna

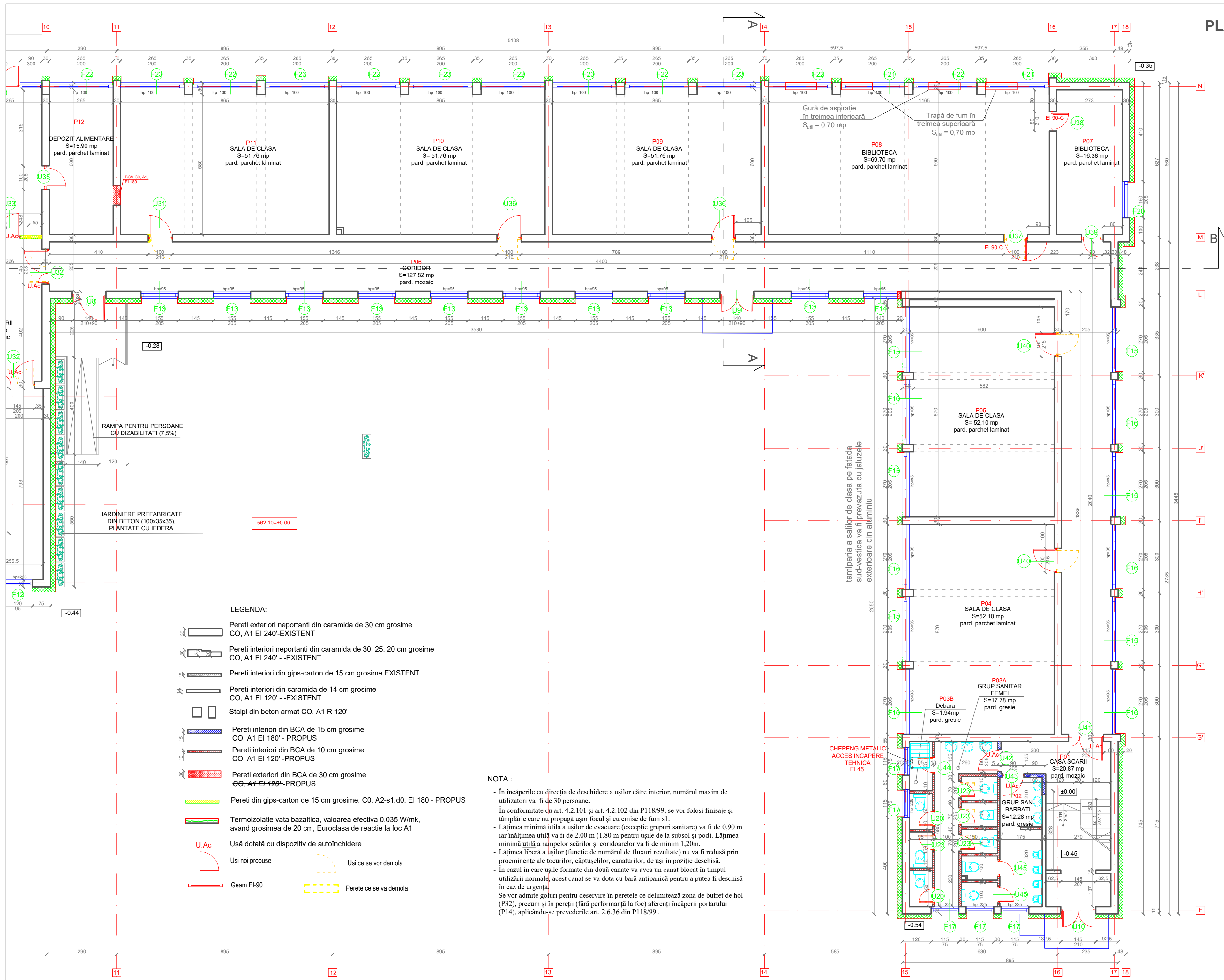
Amplasament: st. Benedek Elek, nr.20, m. Șm. Gheorghe, jud. Covasna
Beneficiar: Municipiul Slantu Gheorghe

Consultant Tehnic
FORTUNA
Atelier de Proiectare

Ser Proiect: _____ Ser Proiect Specialitate: _____ Proiectant: _____ Desenat: th. Balazs Istvan	Ing. Benedek Levente Ing. Lehenghi Onutiu Ing. Lehenghi Onutiu Data: _____ Loc: _____	Nr. pr.: _____ Nr. Plan: A-20 Revizie: _____ Scară: 1:100
---	---	--

S.C. CONSULTANT TEHNIC FORTUNA S.R.L.
MARCA REGISTRATA LA S.C. COMERCIAL-TRECE TRADE S.R.L.

PLAN PARTER



ORDINUL ARHITECȚILOR
DIN ROMANIA
9968
Lohengrin
ONUȚU
Arhitect cu drept de semnătură



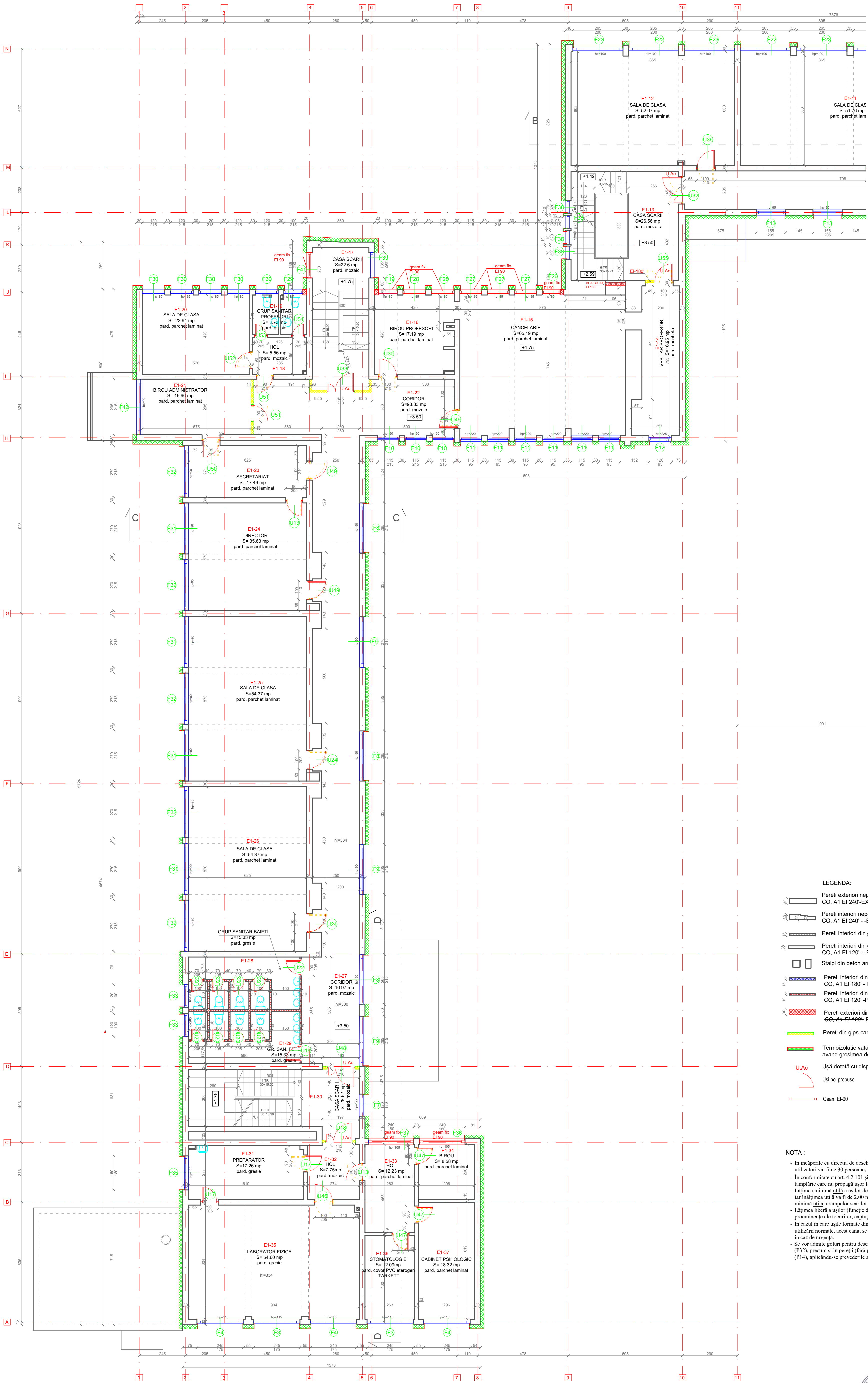
Denumire proiect:	Reabilitarea termică și eficientizarea energetică a Școlii gimnaziale "Vărad József" din municipiul Sântu Gheorghe, Județul Covasna
Amplasament:	str. Benedek Elek, nr.20, mun.Sf. Gheorghe, jud.Covasna
Beneficiar:	Municipiul Sântu Gheorghe
Nr. pr.:	02/2023
Nr. Plan:	A-21
Revizie:	00
Scara:	1:100
Titlu planșă:	PLAN PARTER CORP 2 SITUAȚIA PROPUȘĂ

Cerinta Nr. Exp. / Ref. Expert / Verificator	Semnătura
Nr. proiect:	02/2023
Data:	08.2023
Faza:	PT
Sef Proiect:	Ing. Benedek Levente
Sef Proiect Specialitate:	arh. Lohengrin Onuțu
Proiectant:	arh. Lohengrin Onuțu
Desenat:	th. Balazs Ilkiko

Proiectant General:
S.C. CONSULTANT TEHNIC FORTUNA S.R.L.
str. Vărad József 3C
Parter Comercial
Sf. Gheorghe,
Jud. Covasna

Consultant Tehnic FORTUNA
Atelier de Proiectare
MARCA ÎNREGISTRATĂ
S.C. CONSULTANT TEHNIC FORTUNA S.R.L.

PLAN ETAJ 1



- LEGENDA:
- Pereți exteriori neportanți din caramida de 30 cm grosime
CO, A1 EI 240'-EXISTENT
 - Pereți interiori neportanți din caramida de 30, 25, 20 cm grosime
CO, A1 EI 240' - -EXISTENT
 - Pereți interiori din gips-carton de 15 cm grosime EXISTENT
 - Pereți interiori din caramida de 14 cm grosime
CO, A1 EI 120' - -EXISTENT
 - Stalpi din beton armat CO, A1 R 120'
 - Pereți interiori din BCA de 15 cm grosime
CO, A1 EI 180' - PROPUS
 - Pereți interiori din BCA de 10 cm grosime
CO, A1 EI 120' -PROPUS
 - Pereți exteriori din BCA de 30 cm grosime
GO-A1 EI-120'-PROPUS
 - Pereți din gips-carton de 15 cm grosime, CO, A2-s1,d0, EI 180 - PROPUS
 - Termoizolație vată bazaltică, valoarea efectivă 0.035 W/mk, având grosimea de 20 cm, Euroclasa de reacție la foc A1
 - Ușă dotată cu dispozitiv de autoînchidere
 - Uși noi propuse
 - Uși ce se vor demola
 - Geam EI-90
 - Pereți ce se va demola

NOTA :

- În incăperile cu direcția de deschidere a ușilor către interior, numărul maxim de utilizatori va fi de 30 persoane.
- În conformitate cu art. 4.2.101 și art. 4.2.102 din P118/99, se vor folosi finisaje și tâmplărie care nu propagă ușor focul și cu emise de fum s1.
- Lățimea minimă utilă a ușilor de evacuare (excepție grupuri sanitare) va fi de 0,90 m iar înălțimea utilă va fi de 2,00 m (1,80 m pentru ușile de la subsol și pod). Lățimea minimă utilă a rampei de scări și coridoarelor va fi de minim 1,20m.
- Lățimea liberă a ușilor (funcție de numărul de fluxuri rezultate) nu va fi redusă prin proeminențe ale tocurilor, câptușelilor, canaturilor, de uși în poziție deschisă.
- În cazul în care ușile formate din două canate va avea un canat blocat în timpul utilizării normale, acest canat se va dota cu bară antipanică pentru a putea fi deschisă în caz de urgență.
- Se vor admite goluri pentru servirea în pereții ce delimitează zona de buffet de hol (P32), precum și în pereții (fără performanță la foc) aferenți încăperii portului (P14), aplicându-se prevederile art. 2.6.36 din P118/99.



ORDINUL ARHITECTURILOR
DIN ROMANIA
9968
Lohengrin
ONUȚU
Arhitect cu drept de semnătură

Proiectant General:
S.C. CONSULTANT TEHNIC FORTUNA S.R.L.
str. Varadi Jozsef 3C
Partea Comercială
Sf. Gheorghe,
jud. Covasna

Cerinta/Nr. Exp. / Ref. Expert / Verificator / Semnatura

Nr. proiect:	02/2023
Data:	08.2023
Faza:	PT
Seif Proiect:	ing. Benedek Levente
Seif Proiect Specialitate:	arh. Lohengrin Onutu
Proiectant:	arh. Lohengrin Onutu
Dessinat:	th. Balazs Ilkko

Denumire proiect:
Reabilitarea termică și eficientizarea energetică
a Școlii gimnaziale "Várad József"
din municipiul Sfântu Gheorghe, județul Covasna

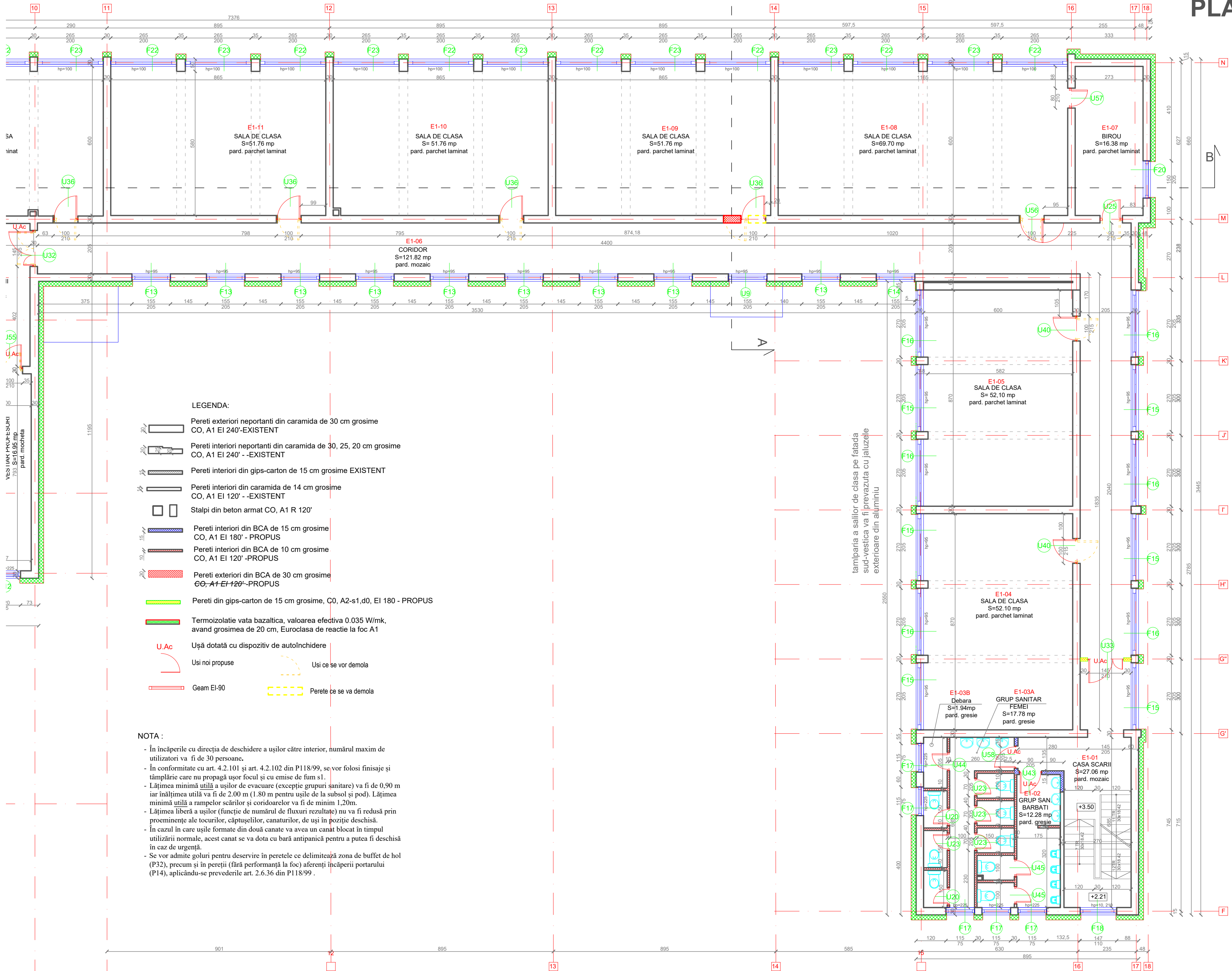
Amplasament: str. Benedek Elek, nr.20, mun.Sf. Gheorghe, jud.Covasna

Beneficiar: Municipiul Sfântu Gheorghe

Titlu planșă:
PLAN ETAJ 1
CORP 1
SITUAȚIA PROPUȘĂ

Nr. pr.: 02/2023
Nr. Plan: A-22
Revizii: 00
Scara: 1:100

PLAN ETAJ 1



- LEGENDA:
- Pereți exteriori neportanți din caramida de 30 cm grosime
CO, A1 EI 240' -EXISTENT
 - Pereți interiori neportanți din caramida de 30, 25, 20 cm grosime
CO, A1 EI 240' - -EXISTENT
 - Pereți interiori din gips-carton de 15 cm grosime EXISTENT
 - Pereți interiori din caramida de 14 cm grosime
CO, A1 EI 120' - -EXISTENT
 - Stalpi din beton armat CO, A1 R 120'
 - Pereți interiori din BCA de 15 cm grosime
CO, A1 EI 180' - PROPUS
 - Pereți interiori din BCA de 10 cm grosime
CO, A1 EI 120' -PROPUS
 - Pereți exteriori din BCA de 30 cm grosime
CO, A1 EI 120' -PROPUS
 - Pereți din gips-carton de 15 cm grosime, CO, A2-s1,d0, EI 180 - PROPUS
 - Termoizolație vata bazaltică, valoarea efectivă 0.035 W/mk,
având grosimea de 20 cm, Euroclasa de reacție la foc A1
 - U.Ac Ușă dotată cu dispozitiv de autoînchidere
 - Usi noi propuse
 - Usi ce se vor demola
 - Geam EI-90
 - Perețe ce se va demola

NOTA :

- În încăperile cu direcția de deschidere a ușilor către interior, numărul maxim de utilizatori va fi de 30 persoane.
- În conformitate cu art. 4.2.101 și art. 4.2.102 din P118/99, se vor folosi finisaje și tâmplărie care nu propagă ușor focul și cu emise de fum s1.
- Lățimea minimă utilă a ușilor de evacuare (excepție grupuri sanitare) va fi de 0,90 m iar înălțimea utilă va fi de 2.00 m (1.80 m pentru ușile de la subsol și pod). Lățimea minimă utilă a rampelor scârilor și coridoarelor va fi de minim 1,20m.
- Lățimea liberă a ușilor (funcție de numărul de fluxuri rezultate) nu va fi redusă prin proeminențe ale tocurilor, căptușelilor, canaturilor, de uși în poziție deschisă.
- În cazul în care ușile formate din două canate va avea un canat blocat în timpul utilizării normale, acest canat se va dota cu bară antipanică pentru a putea fi deschisă în caz de urgență.
- Se vor admite goluri pentru deservire în perețele ce delimitează zona de bufet de hol (P32), precum și în pereții (fără performanță la foc) aferenți încăperii portarului (P14), aplicându-se prevederile art. 2.6.36 din P118/99 .

tâmplăria a salilor de clasă pe fațada
sud-vestică va fi prevăzută cu jaluzele
exterioare din aluminiu



Denumire proiect:		Nr. pr.:	
Reabilitarea termică și eficientizarea energetică		02/2023	
a Școlii gimnaziale "Vărad József"		Nr. Plan:	
din municipiul Sântu Gheorghe, Județul Covasna		A-23	
Amplasament: str. Benedek Elek, nr.20, mun.Sf. Gheorghe, jud.Covasna		Revizie:	
Beneficiar: Municipiul Sântu Gheorghe		00	
Titlu planșă:		Scara:	
PLAN ETAJ 1		1:100	
CORP 2			
SITUAȚIA PROPUSĂ			

Cerinta Nr. Exp. / Ref. Expert / Verificator	Semnătura
Nr. proiect:	02/2023
Data:	08.2023
Faza:	PT
Șef Proiect:	Ing. Benedek Levente
Șef Proiect Specialitate:	arh. Lohengrin Onuțu
Proiectant:	arh. Lohengrin Onuțu
Desenat:	th. Balázs Ilkiko

Proiectant General:

S.C. CONSULTANT TEHNIC FORTUNA S.R.L.

str. Vărad József 3C

Parter Comercial

Sf. Gheorghe,

Jud. Covasna

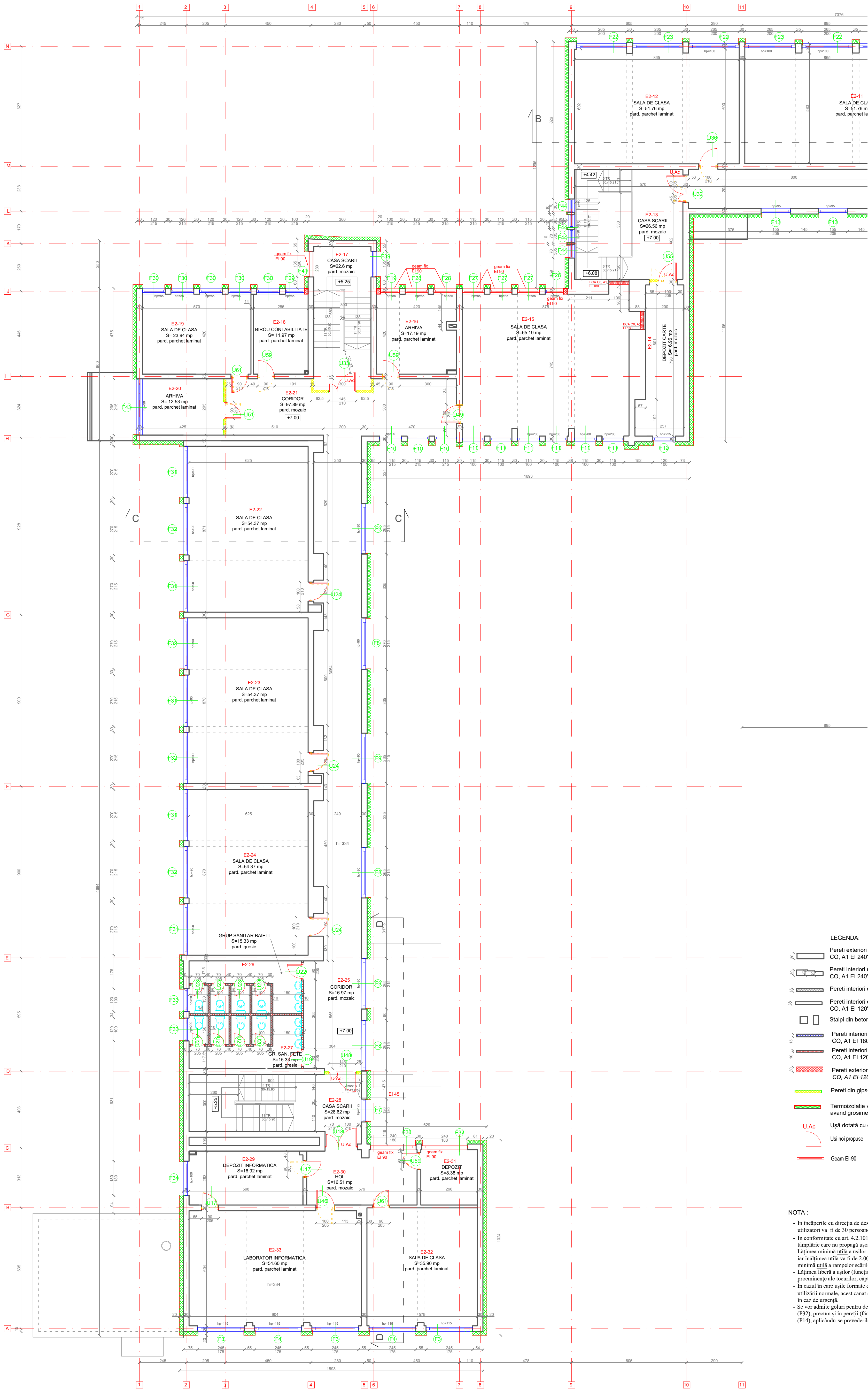
Consultant Tehnic FORTUNA S.R.L.

Atelier de Proiectare

MARKA ÎNREGISTRATĂ

S.C. CONSULTANT TEHNIC FORTUNA S.R.L.

PLAN ETAJ 2



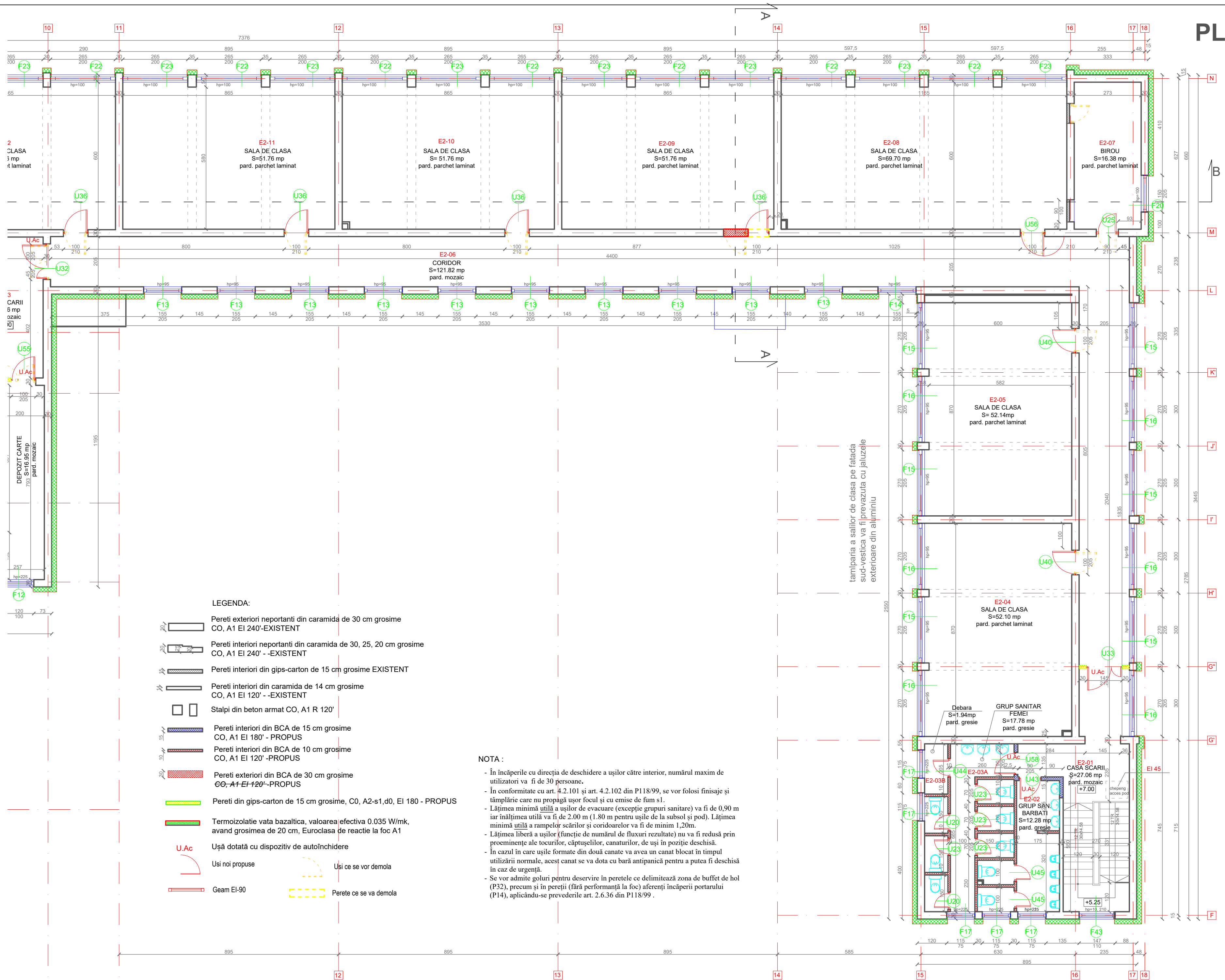
LEGENDA:

- Pereti exteriori neportanti din caramida de 30 cm grosime CO, A1 EI 240'-EXISTENT
- Pereti interiori neportanti din caramida de 30, 25, 20 cm grosime CO, A1 EI 240' - EXISTENT
- Pereti interiori din gips-carton de 15 cm grosime EXISTENT
- Pereti interiori din caramida de 14 cm grosime CO, A1 EI 120' - EXISTENT
- Stalpi de beton armat CO, A1 R 120'
- Pereti interiori din BCA de 15 cm grosime CO, A1 EI 180' - PROPUȘ
- Pereti interiori din BCA de 10 cm grosime CO, A1 EI 120' - PROPUȘ
- Pereti exteriori din BCA de 30 cm grosime CO, A1 EI 120' - PROPUȘ
- Pereti din gips-carton de 15 cm grosime, CO, A2-s1,d0, EI 180 - PROPUȘ
- Termoizolație vata bazaltică, valoarea efectivă 0.035 W/mk, având grosimea de 20 cm, Euroclasa de reacție la foc A1
- Ușă dotată cu dispozitiv de autoînchidere
- Uși noi propuse
- Uși ce se vor demola
- Geam EI-90
- Perete ce se va demola

NOTA:

- În încăperile cu direcția de deschidere a ușilor către interior, numărul maxim de utilizatori va fi de 30 persoane,
- În conformitate cu art. 4.2.101 și art. 4.2.102 din P118/99, se vor folosi finisaje și tâmplărie care nu propagă ușor focul și cu emisii de fum s1.
- Lățimea minimă utilă a ușilor de evacuare (excepție grupuri sanitare) va fi de 0,90 m iar înălțimea utilă va fi de 2,00 m (1,80 m pentru ușile de la subsol și pod).
- Lățimea minimă utilă a rampelor scărilor și coridoarelor va fi de minim 1,20m.
- Lățimea liberă a ușilor (funcție de numărul de fluxuri rezultate) nu va fi redusă prin proeminențe ale tocurilor, câptușelilor, canaturilor, de uși în poziție deschisă.
- În cazul în care ușile formate din două canate va avea un canal blocat în timpul utilizării normale, acest canal se va dota cu bară antipanică pentru a putea fi deschisă în caz de urgență.
- Se vor admite goluri pentru deservire în perețele ce delimitează zona de buffet de hol (P32), precum și în pereții (fără performanță la foc) aferenți încăperii portarului (P14), aplicându-se prevederile art. 2.6.36 din P118/99.

PLAN ETAJ 2



ORDINUL ARHITECȚILOR
DIN ROMÂNIA
9968
Lohengrin
ONUȚU
Arhitect cu drept de semnătură



Denumire proiect:		Nr. pr.:	
Reabilitarea termică și eficientizarea energetică		02/2023	
a Școlii gimnaziale "Vărad József"		Nr. Plan:	
din municipiul Sântu Gheorghe, Județul Covasna		A-25	
Amplasament: str. Benedek Elek, nr.20, mun.Sf. Gheorghe, jud.Covasna		Revizie:	
Beneficiar: Municipiul Sântu Gheorghe		00	
Titlu planșă:		Scara:	
PLAN ETAJ 2		1:100	
CORP 2			
SITUAȚIA PROPUȘĂ			

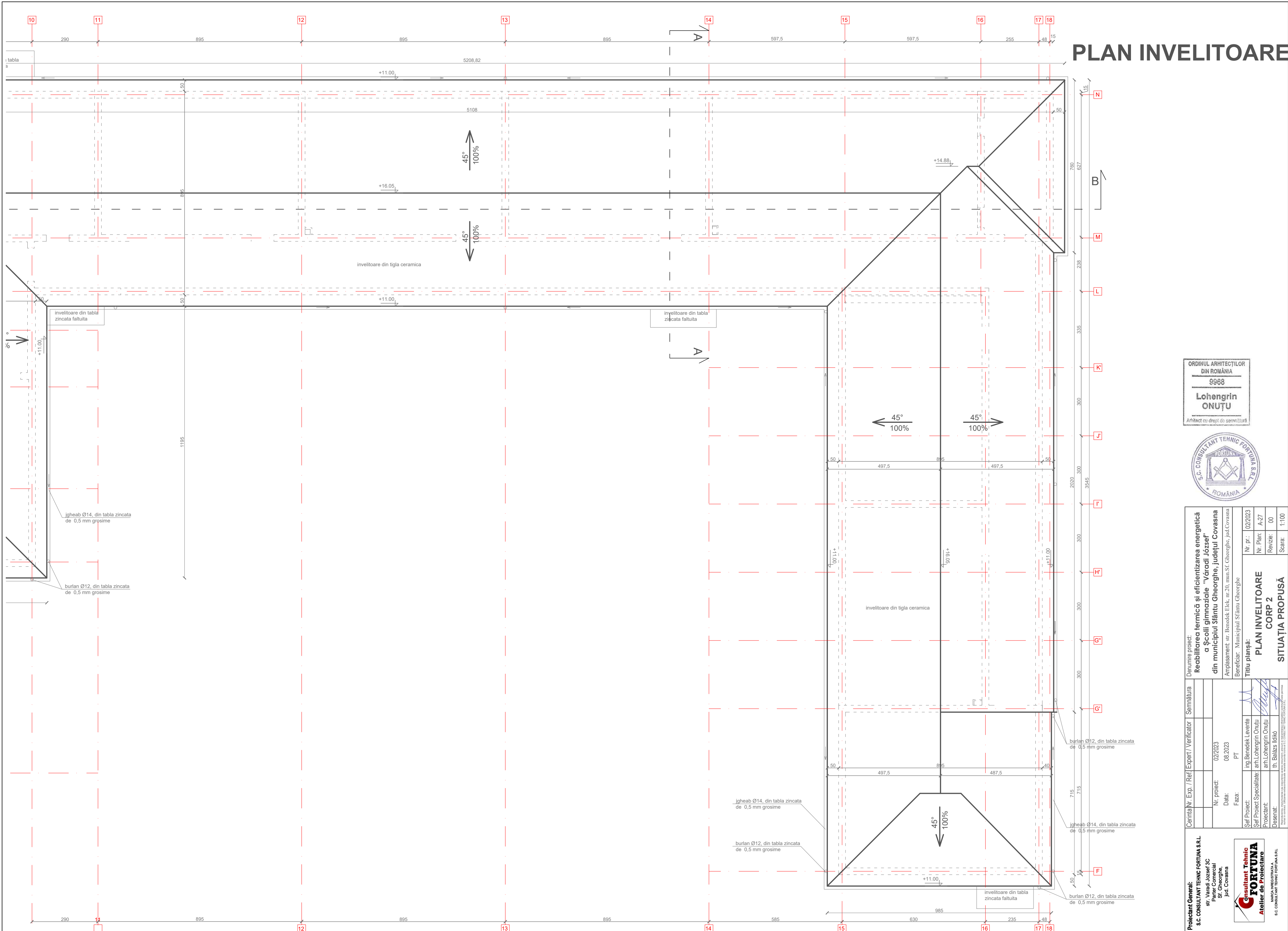
Cerinta Nr. Exp. / Ref. Expert / Verificator	Seamăntura	
Nr. proiect:	02/2023	
Data:	08/2023	
Faza:	PT	
Șef Proiect:	Ing. Benedek Levente	
Șef Proiect Specialitate:	arh. Lohengrin Onuțu	
Proiectant:	arh. Lohengrin Onuțu	
Desenat:	th. Balázs Ilkó	

Proiectant General:
S.C. CONSULTANT TEHNIC FORTUNA S.R.L.
str. Vărad József 3C
Pater Comercial
Sf. Gheorghe,
Jud. Covasna

Consultant Tehnic
FORTUNA
Atelier de Proiectare
MARCA ÎNREGISTRATĂ
S.C. CONSULTANT TEHNIC FORTUNA S.R.L.

[illegible]

<div>Proiectant</div> <div>S.C. CONSULTANT TEHNIC FORTUNA S.R.L.</div> <div>str. Văratei Județ 3C Piața Centrală Sf. Gheorghe, jud. Covasna</div> <div><div>Consultant Tehnic</div><div>FORTUNA</div><div>Atelier de Proiectare</div></div> <div>MACRO ÎNREGISTRATĂ S.C. CONSULTANT TEHNIC FORTUNA S.R.L.</div>	Cerinta/Nr. Exp. / Ref / Expert / Verificator		Semnatura	Denumire proiect	
	Nr. proiect: 02/2023			Reabilitarea termică și eficientizarea energetică a Școlii gimnaziale "Văratei Județ" din municipiul Sfântu Gheorghe, Județul Covasna	
	Data: 08/2023			Amplasament: sf. Benedek Elek, nr. 20, mun. Sf. Gheorghe, jud. Covasna	
	Faza: PT			Beneficiar: Municipiul Sfântu Gheorghe	
Sef Proiect: ing. Benedek Levente		Sef Proiect Specialitate: ing. Lăduțușchiu Oana		Titlu planșă:	
Proiectant: ing. Lăduțușchiu Oana		Desenat: ing. Balazs Elek		PLAN INVELITOARE CORP 1	
Proiectant: ing. Lăduțușchiu Oana		Desenat: ing. Balazs Elek		SITUAȚIA PROPUȘĂ	
Proiectant: ing. Lăduțușchiu Oana		Desenat: ing. Balazs Elek		Nr. pr.: 02/23	
Proiectant: ing. Lăduțușchiu Oana		Desenat: ing. Balazs Elek		Nr. Plan: A-26	
Proiectant: ing. Lăduțușchiu Oana		Desenat: ing. Balazs Elek		Revizie: 00	
Proiectant: ing. Lăduțușchiu Oana		Desenat: ing. Balazs Elek		Scara: 1:100	



ORDINUL ARHITECȚILOR
DIN ROMÂNIA
9968
**Lohengrin
ONUȚU**
Arhitect cu drept de semnătură



<div>Proiectant General: S.C. CONSULTANT TEHNIC FORTUNA S.R.L. str. Vărad József 3C Parter Comercial SI Gheorghe, jud. Covasna</div> <div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div><div></div></div></div></div></div></div></div></div></div>
--

SECTIUNEA A-A



LEGENDA:

- 1

placa beton slab armat 10 cm
umplutura pietris
- 2

finisaj interior
sapa de egalizare
planseu beton armat
fix adeziv lipire
polistiren expandat ignifugat 10 cm
fix masa spaclu
plasa din fibra de sticla, de
min.145/160gr/mp, tratat alcalin
masa spaclu
- 3

finisaj interior
sapa de egalizare
planseu beton armat
umplutura de balast
umplutura de pamint
- 4

pard. parchet laminat 22 mm
PFL poros 12 mm
sapa egalizare 15 mm
placa b.a. 13 cm
- 5

Sapa protectoare armata de 4 cm
Folie PE
Strat termoizolant, polistiren extrudat de
25 cm grosime
Bariera de vapori
Strat de difuzie
Beton de panta
Placa de beton armat, CO,A1, REI 120
Finisaj interior
- 6

invelitoare tigla ceramica
sipci din lemn
folie hidroizolanta
caprior din lemn

LEGENDA

- 5

tamplarie din aluminiu cu geam
termopan cul. gri deschis
- 5*

tamplarie din aluminiu cu geam
termopan cul. gri deschis prevazute cu
jaluzele exterioare din aluminiu



Proiectant General:
S.C. CONSULTANT TEHNIC FORTUNA S.R.L.
str. Varadi Jozsef 3C
Parter Comercial
Sf. Gheorghe,
jud. Covasna



MARCA INREGISTRATA A
S.C. CONSULTANT TEHNIC FORTUNA S.R.L.

Cerinta	Nr. Exp. / Ref.	Expert / Vericator	Semnătura
Nr. proiect:		02/2023	
Data:		08.2023	
Faza:		PT	
Şef Proiect:	ing.Benedek Levente		
Şef Proiect Specialitate:	arh.Lohengrin Onuțu		
Proiectant:	arh.Lohengrin Onuțu		
Desenat:	th. Balázs Ildikó		

Denumire proiect:
**Reabilitarea termică și eficientizarea energetică
a Școlii gimnaziale "Váradi József"
din municipiul Sfântu Gheorghe, județul Covasna**

Amplasament: str. Benedek Elek, nr.20, mun.Sf. Gheorghe, jud.Covasna

Beneficiar: Municipiul Sfântu Gheorghe

Titlu planșă:		Nr. pr.:	02/2023
SECTIUNEA A-A SITUAȚIA PROPUȘĂ		Nr. Plan:	A-28
		Revizie:	00
		Scara:	1:100

SECTIUNEA B-B



LEGENDA:

- 1

placa beton slab armat 10 cm
umplutura pietris
- 2

finisaj interior
sapa de egalizare
planseu beton armat
fix adeziv lipire
polistiren expandat ignifugat 10 cm
fix masa spaclu
plasa din fibra de sticla, de
min.145/160gr/mp, tratat alcalin
masa spaclu
- 3


finisaj interior
sapa de egalizare
planseu beton armat
umplutura de balast
umplutura de pamint
- 4

pard. parchet laminat 22 mm
PFL poros 12 mm
sapa egalizare 15 mm
placa b.a. 13 cm
- 5

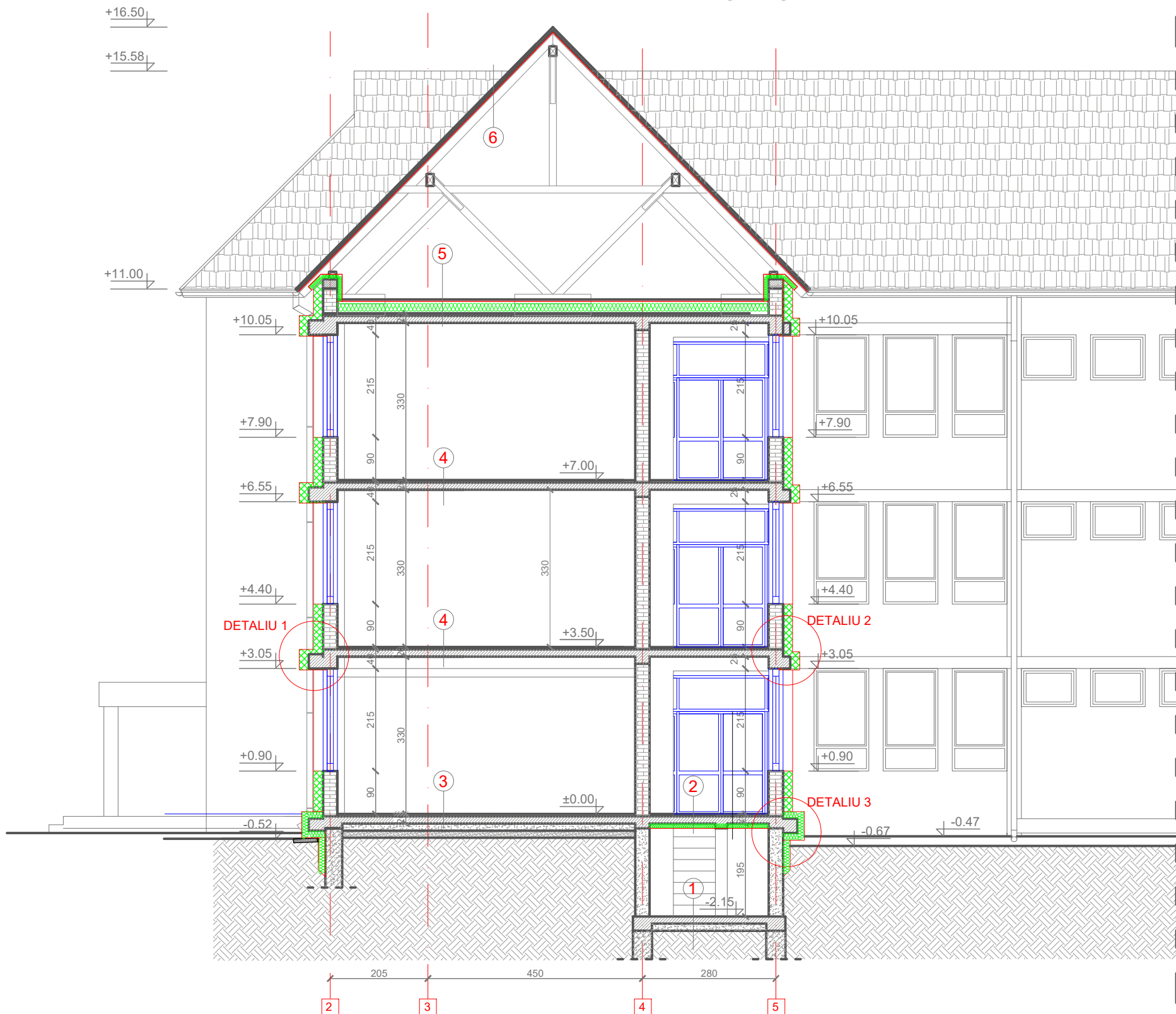
Sapa protectoare armata de 4 cm
Folie PE
Strat termoizolant, polistiren extrudat de
25 cm grosime
Bariera de vapori
Strat de difuzie
Beton de panta
Placa de beton armat, CO,A1, REI 120
Finisaj interior
- 6

invelitoare tigla ceramica
sipci din lemn
folie hidroizolanta
caprior din lemn



Proiectant General: S.C. CONSULTANT TEHNIC FORTUNA S.R.L. str. Varadi Jozsef 3C Parter Comercial Sf. Gheorghe, jud. Covasna				Cerinta		Nr. Exp. / Ref.	Expert / Verificator	Semnatura	Denumire proiect:	
 <small>MARCA INREGISTRATA A S.C. CONSULTANT TEHNIC FORTUNA S.R.L.</small>				Nr. proiect:		02/2023			Reabilitarea termică și eficientizarea energetică	
				Data:		08.2023			a Școlii gimnaziale "Váradi József"	
				Faza:		PT			din municipiul Sfântu Gheorghe, județul Covasna	
				Șef Proiect:		ing. Benedek Levente			Amplasament: str. Benedek Elek, nr.20, mun. Sf. Gheorghe, jud. Covasna	
				Șef Proiect Specialitate:		arh. Lohengrin Onuțu			Beneficiar: Municipiul Sfântu Gheorghe	
				Proiectant:		arh. Lohengrin Onuțu			Titlu planșă:	
				Desenat:		th. Balázs Ildikó			SECTIUNEA B-B	
									SITUAȚIA PROPUȘĂ	
									Nr. pr.: 02/2023	
									Nr. Plan: A-29	
									Revizie: 00	
									Scara: 1:100	

SECTIUNEA C-C



LEGENDA:





1. placa beton slab armat 10 cm
umplutura pietris
 2. finisaj interior
sapa de egalizare
planseu beton armat
fix adeziv lipire
polistiren expandat ignifugat 10 cm
fix masa spaclu
plasa din fibra de sticla, de
min. 145/160gr/mp, tratat alcalin
masa spaclu
 3. finisaj interior
sapa de egalizare
planseu beton armat
umplutura de balast
umplutura de pamint
 4. pard. parchet laminat 22 mm
PFL poros 12 mm
sapa egalizare 15 mm
placa b.a. 13 cm
 5. Sapa protectoare armata de 4 cm
Folie PE
Strat termoizolant, polistiren extrudat de
25 cm grosime
Bariera de vapori
Strat de difuzie
Beton de panta
Placa de beton armat, CO,A1, REI 120
Finisaj interior
 6. invelitoare tigla ceramica
sipci din lemn
folie hidroizolanta
caprior din lemn



Proiectant General:
S.C. CONSULTANT TEHNIC FORTUNA S.R.L.
str. Varadi Jozsef 3C
Parter Comercial
Sf. Gheorghe,
jud. Covasna



MARCA INREGISTRATA A
S.C. CONSULTANT TEHNIC FORTUNA S.R.L.

Cerinta	Nr. Exp. / Ref.	Expert / Verificator	Semnătura
Nr. proiect:		02/2023	
Data:		08.2023	
Faza:		PT	
Şef Proiect:		ing. Benedek Levente	
Şef Proiect Specialitate:		arh. Lohengrin Onuțu	
Proiectant:		arh. Lohengrin Onuțu	
Desenat:		th. Balázs Ildikó	

Reproducerea, imprimarea sau expunerea acestor documente, precum și transmiterea informațiilor conținute este permisă numai în cadrul utilizării edoconstrucției necesare acordate aici de S.C. CONSULTING TERMO-FORTUNA S.R.L.

Denumire proiect:
**Reabilitarea termică și eficientizarea energetică
a Școlii gimnaziale "Váradi József"
din municipiul Sfântu Gheorghe, județul Covasna**

Amplasament: str. Benedek Elek, nr.20, mun.Sf. Gheorghe, jud.Covasna

Beneficiar: Municipiul Sfântu Gheorghe

Titlu planșă:

SECȚIUNEA C-C

SITUAȚIA PROPUȘĂ

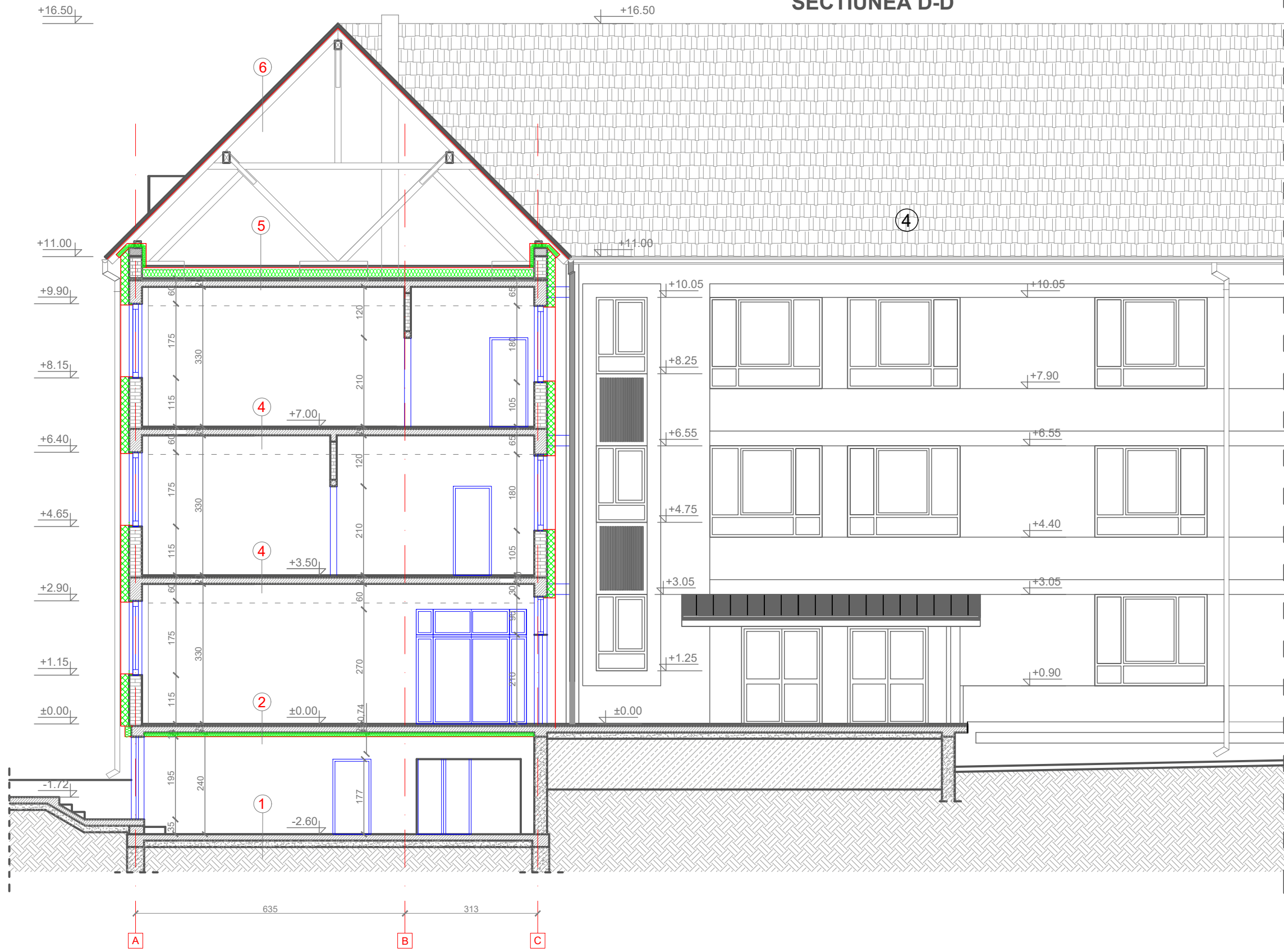
Nr. pr.:	02/2023
----------	---------

Nr. Plan:	A-30
-----------	------

Revizie:	00
----------	----

Scara:	1:100
--------	-------

SECȚIUNEA D-D



LEGENDA:

- 1 placa beton slab armat 10 cm
umplutura pietris
- 2 finisaj interior
sapa de egalizare
planseu beton armat
fix adeziv lipire
polistiren expandat 10 cm
fix masa spaclu
plasa din fibra de sticla, de
min.145/160gr/mp, tratat alcalin
masa spaclu
- 3 finisaj interior
sapa de egalizare
planseu beton armat
umplutura de balast
umplutura de pamint
- 4 pard. parchet laminat 22 mm
PFL poros 12 mm
sapa egalizare 15 mm
placa b.a. 13 cm
- 5 Sapa protectoare armata de 4 cm
Folie PE
Strat termoizolant, polistiren extrudat de
25 cm grosime
Bariera de vapori
Strat de difuzie
Beton de panta
Placa de beton armat, CO,A1, REI 120
Finisaj interior
- 6 invelitoare tigla ceramica
sipci din lemn
folie hidroizolanta
caprior din lemn



Proiectant General:
S.C. CONSULTANT TEHNIC FORTUNA S.R.L.
str. Varadi Jozsef 3C
Parter Comercial
Sf. Gheorghe,
jud. Covasna



MARCA INREGISTRATA A
S.C. CONSULTANT TEHNIC FORTUNA S.R.L.

Cerinta	Nr. Exp. / Ref.	Expert / Vericator	Semnatura
Nr. proiect:		02/2023	
Data:		08.2023	
Faza:		PT	
Şef Proiect:	ing.Benedek Levente		
Şef Proiect Specialitate:	arh.Lohengrin Onuţu		
Proiectant:	arh.Lohengrin Onuţu		
Desenat:	th. Balázs Ildikó		

Reproducerea, împrumutarea sau expunerea acestui document, precum şi transmiterea informaţiilor conţinute este permisă numai în contract. Utilizarea extracontractuală necesită acordul scris al S.C. CONSULTANT TEHNIC FORTUNA S.R.L.

Denumire proiect:
**Reabilitarea termică şi eficientizarea energetică
a Şcolii gimnaziale "Váradi József"
din municipiul Sfântu Gheorghe, judeţul Covasna**

Amplasament: str. Benedek Elek, nr.20, mun.Sf. Gheorghe, jud.Covasna

Beneficiar: Municipiul Sfântu Gheorghe

Titlu planşă:	Nr. pr.:	02/2023
	Nr. Plan:	A-31
	Revizie:	00
	Scara:	1:100

SECȚIUNEA D-D
SITUAȚIA PROPUȘĂ