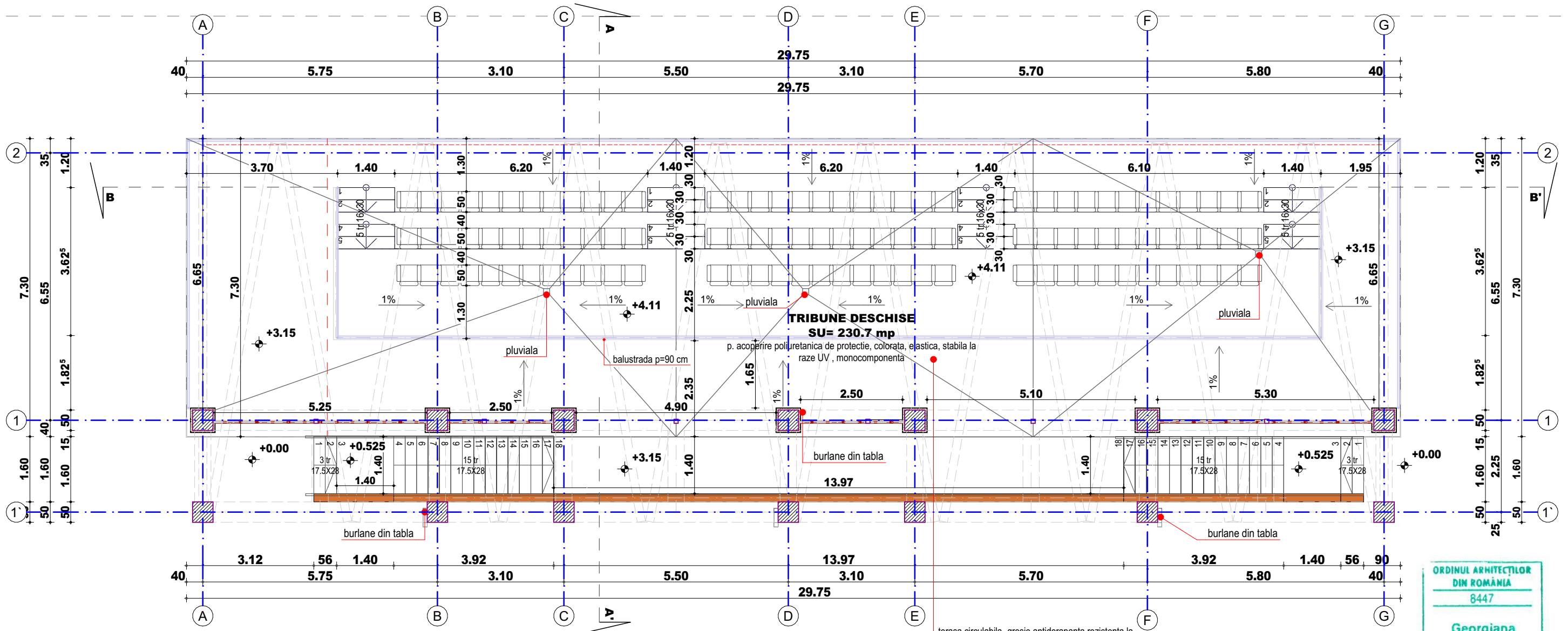


AMPLASAMENT STUDIAT
 mun. Campulung Moldovenesc,
 Calea Bucovinei nr. 56, NC 30739-
 NC 31111, jud. Suceava

ORDINUL ARHITECTILOR
 DIN ROMANIA
 8447
**Georgiana
 BALTAG**
 Arhitect cu drept de semnatura

SOCIETATEA
**ALCAD
 STRUCT**
 S.R.L.
 C.U.I. 34811163
 1
 RODNA, Jud. B-N

VERIFICATOR	NUME	SEMNTATURA	CERINTA	REFERAT DE VERIFICARE	Nr./data	
PROIECTANT GENERAL	 ALCAD STRUCT S.R.L. Adresa: RODNA, Str. Tudor Vladimirescu, nr. 1270, jud. Bistrita-Nasaud Reg. Com. J2015000400062 C.U.I. RO34811163 tel. +40 751 021 249, e-mail: office@alcad.ro			Beneficiar: Municipiul Campulung Moldovenesc	Pr. nr. 13/2025	
SPECIFICATIE		NUME	SEMNTATURA	Scara:	Titlu proiect: „Dezvoltarea infrastructurii educationale Colegiul silvic Bucovina Campulung Moldovenesc” Adresa amplasament: mun. Campulung Moldovenesc, Calea Bucovinei nr. 56, NC 30739-NC 31111, jud. Suceava	Faza: S.F.
SEF PROIECT	arh. GEORGIANA BALTAG			1:2000	Titlu plansa:	Pl. nr. A 01
PROIECTAT	arh. GEORGIANA BALTAG			Data:	PLAN DE INCADRARE IN ZONA	
DESENAT	arh. GEORGIANA BALTAG			2025		



ORDINUL ARHITECTILOR
DIN ROMANIA
8447
**Georgiana
BALTAG**
Arhitect cu drept de semnătură

S TEREN= 30272 mp dintre care:
ST_{NC 30739} = 27167 mp
ST_{NC 31111} = 3105 mp

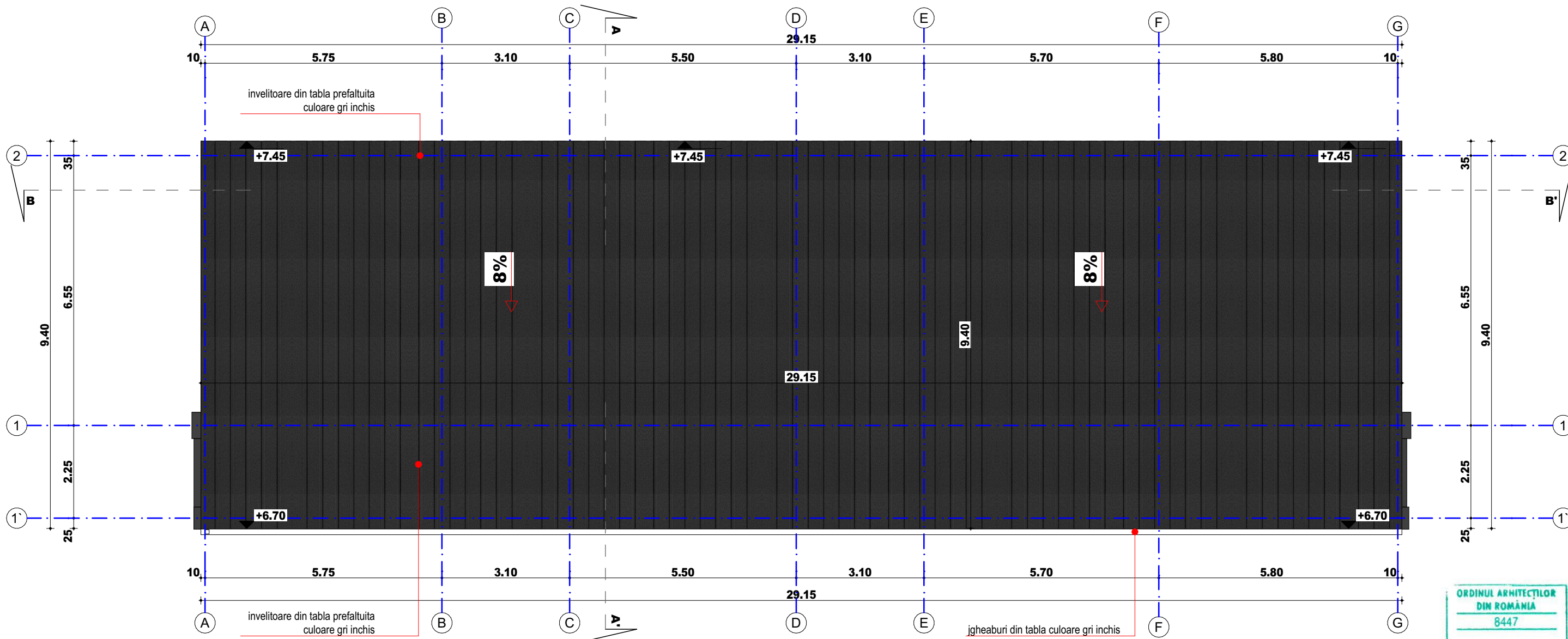
INDICATORI FIZICI PROPUSI PE TEREN
Construcții și amenajări propuse pe teren:
C15 - OBIECT 1 - CLADIRE VESTIARE+TRIBUNE :
Regim de înălțime: Parter+1E;
H_{max}= +7.45 m
Gradul II rezistența la foc
Risc mic de incendiu
Sc C15 = 251 mp dintre care:
Sc parter= 207.2 mp
Spatiu grupare 1= 3.45 mp
Spatiu grupare 2= 3.45 mp

Sc terasa acoperita 2 = 3 mp
Sc terasa acoperita 1 și scări exterioare = 33.9 mp
Total spații grupare, terase acoperite, scări exterioare = 43.8 mp

Sc etaj = 237 mp
Sc/ Sdc C15 = 251 mp/ 488 mp

Conform Normativului P100-1/2013, din punct de vedere al protecției seismice necesare, imobilul se include în **clasa a III-a de importanță**.
Conform HG 766/ 97, anexa , privind stabilirea categoriei de importanță a construcției, clădirea se încadrează în **categoria de importanță C - construcție de importanță normală**.
Conform Normativului P118-1/ 2025, privind gradul de rezistență la foc, imobilul se include în **gradul II de rezistență la foc**.


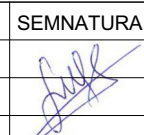
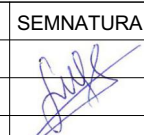
VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT DE VERIFICARE	Nr./data
PROIECTANT GENERAL		ALCAD STRUCT S.R.L.	Adresa: RODNA, Str. Tudor Vladimirescu, nr. 1270, jud. Bistrita-Nasaud Reg. Com. J2015000400062 C.U.I. RO34811163 tel. +40 751 021 249, e-mail: office@alcad.ro	Beneficiar: Municipiul Campulung Moldovenesc	Pr. nr. 13/2025
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara: 1:100	Titlu proiect: „Dezvoltarea infrastructurii educationale Colegiul silvic Bucovina Campulung Moldovenesc”	Faza: S.F.
SEF PROIECT	arh. GEORGIANA BALTAG		Data: 2025	Adresa amplasament: mun. Campulung Moldovenesc, Calea Bucovinei nr. 56, NC 30739-NC 31111, jud. Suceava	Pl. nr. A 1.2
PROIECTAT	arh. GEORGIANA BALTAG			Titlu plansa:	
DESENAT	arh. GEORGIANA BALTAG			PLAN ETAJ 1 - OBIECT 1 VESTIARE	

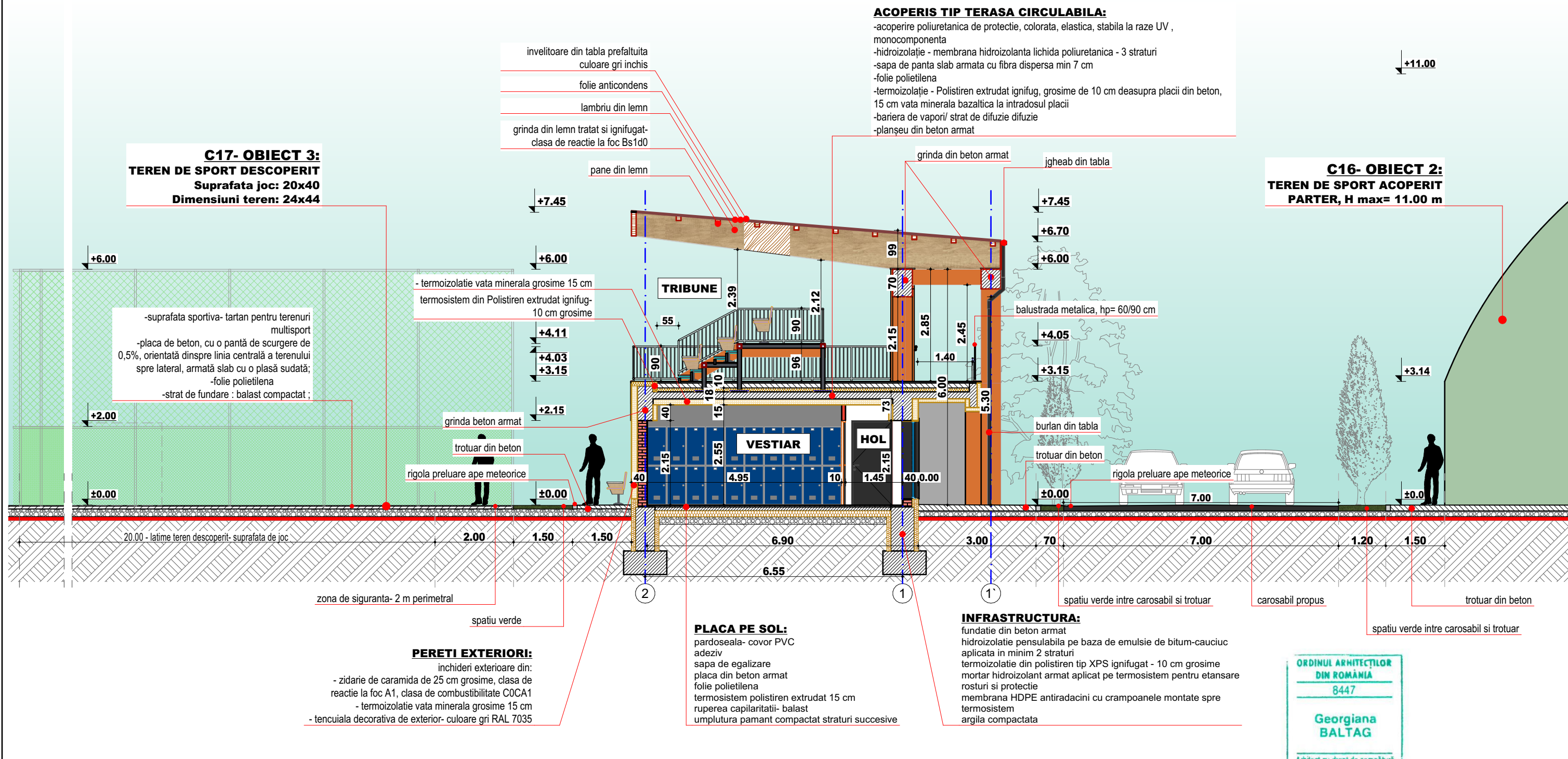


C15 - OBIECT 1 - CLADIRE VESTIARE+TRIBUNE :
 Regim de inaltime: Parter+1E;
 Hmax= +7.45 m
 Gradul II rezistenta la foc
 Risc mic de incendiu
 Sc/ Sdc C15 = 251 mp/ 488 mp

Conform Normativului P100-1/2013, din punct de vedere al protecției seismice necesare, imobilul se include în **clasa a III-a de importanță**.
 Conform HG 766/ 97, anexa , privind stabilirea categoriei de importanță a construcției, clădirea se încadrează în **categoria de importanță C - construcție de importanță normală**.

Conform Normativului P118-1/ 2025, privind gradul de rezistență la foc, imobilul se include în **gradul II de rezistență la foc**.

VERIFICATOR	NUME	SEMNTATURA	CERINTA	REFERAT DE VERIFICARE	Nr./data	
PROIECTANT GENERAL	 ALCAD STRUCT S.R.L. Adresa: RODNA, Str. Tudor Vladimirescu, nr. 1270, jud. Bistrita-Nasaud Reg. Com. J2015000400062 C.U.I. RO34811163 tel. +40 751 021 249, e-mail: office@alcad.ro		Scara: 1:100	Beneficiar: Municipiul Campulung Moldovenesc	Pr. nr. 13/2025	
SPECIFICATIE				NUME	SEMNTATURA	Titlu proiect: „Dezvoltarea infrastructurii educationale Colegiul silvic Bucovina Campulung Moldovenesc” Adresa amplasament: mun. Campulung Moldovenesc, Calea Bucovinei nr. 56, NC 30739-NC 31111, jud. Suceava
SEF PROIECT	arh. GEORGIANA BALTAG		Scara: 1:100	Titlu plansa:	Pl. nr.	
PROIECTAT	arh. GEORGIANA BALTAG			Data: 2025	PLAN INVELITOARE- OBIECT 1 VESTIARE	A 1.3
DESENAT	arh. GEORGIANA BALTAG					



C17- OBIECT 3:
TEREN DE SPORT DESCOPERIT
 Suprafata joc: 20x40
 Dimensiuni teren: 24x44

C16- OBIECT 2:
TEREN DE SPORT ACOPERIT
 PARTER, H max= 11.00 m

ACOPERIS TIP TERASA CIRCULABILA:

- acoperire poliuretana de protectie, colorata, elastica, stabila la raze UV, monocomponenta
- hidroizolatie - membrana hidroizolanta lichida poliuretana - 3 straturi
- sapa de panta slab armata cu fibra dispersa min 7 cm
- folie polietilena
- termoizolatie - Polistiren extrudat ignifug, grosime de 10 cm deasupra placii din beton, 15 cm vata minerala bazaltica la intradosul placii
- bariera de vapori/ strat de difuzie difuzie
- planșeu din beton armat

-suprafata sportiva- tartan pentru terenuri multisport
 -placa de beton, cu o pantă de scurgere de 0,5%, orientată dinspre linia centrală a terenului spre lateral, armată slab cu o plasă sudată;
 -folie polietilena
 -strat de fundare : balast compactat ;

- termoizolatie vata minerala grosime 15 cm
 termosistem din Polistiren extrudat ignifug- 10 cm grosime

PERETI EXTERIORI:
 inchideri exterioare din:
 - zidarie de caramida de 25 cm grosime, clasa de reactie la foc A1, clasa de combustibilitate COCA1
 - termoizolatie vata minerala grosime 15 cm
 - tencuiala decorativa de exterior- culoare gri RAL 7035

PLACA PE SOL:
 pardoseala- covor PVC adeziv
 sapa de egalizare
 placa din beton armat
 folie polietilena
 termosistem polistiren extrudat 15 cm
 ruperea capilaritatii- balast
 umplutura pamant compactat straturi succesive

INFRASTRUCTURA:
 fundatie din beton armat
 hidroizolatie pensulabila pe baza de emulsie de bitum-cauciuc aplicata in minim 2 straturi
 termoizolatie din polistiren tip XPS ignifugat - 10 cm grosime
 mortar hidroizolant armat aplicat pe termosistem pentru etansare rosturi si protectie
 membrana HDPE antiradacini cu crampoanele montate spre termosistem
 argila compactata



VERIFICATOR	NUME	SEMNTATURA	CERINTA	REFERAT DE VERIFICARE	Nr./data
PROIECTANT GENERAL	ALCAD STRUCT S.R.L. Adresa: RODNA, Str. Tudor Vladimirescu, nr. 1270, jud. Bistrita-Nasaud Reg. Com. J2015000400062 C.U.I. RO34811163 tel. +40 751 021 249, e-mail: office@alcad.ro			Beneficiar: Municipiul Campulung Moldovenesc	Pr. nr. 13/2025
SPECIFICATIE	NUME	SEMNTATURA	Scara:	Titlu proiect: „Dezvoltarea infrastructurii educationale Colegiul silvic Bucovina Campulung Moldovenesc” Adresa amplasament: mun. Campulung Moldovenesc, Calea Bucovinei nr. 56, NC 30739-NC 31111, jud. Suceava	Faza: S.F.
SEF PROIECT	arh. GEORGIANA BALTAG		1:100		
PROIECTAT	arh. GEORGIANA BALTAG		Data:		
DESENAT	arh. GEORGIANA BALTAG		2025		
				Titlu plansa:	Pl. nr. A 1.4
				SECTIUNE TRANSVERSALA AA'	

ACOPERIS TIP TERASA CIRCULABILA:

- acoperire poliuretanică de protecție, colorată, elastică, stabilă la raze UV, monocomponentă
- hidroizolație - membrana hidroizolantă lichidă poliuretanică - 3 straturi
- sapa de panta slab armată cu fibra dispersă min 7 cm
- folie polietilena
- termoizolație - Polistiren extrudat ignifug, grosime de 10 cm deasupra plăcii din beton, 15 cm vată minerală bazaltică la intradosul plăcii
- bariera de vapori/ strat de difuzie difuzie
- planșeu din beton armat

termosistem din polistiren extrudat ignifug- 10 cm grosime
termosistem din vată minerală bazaltică la intrados- 15 cm grosime

grinzi din lemn lamelat, tratat termic și antiseptic, ignifugat, clasa de reacție la foc Bs1d0
pane din lemn, tratat termic și antiseptic, ignifugat
tribune pe structură metalică
balustradă metalică, hp= 90 cm

grinzi din lemn lamelat, tratat termic și antiseptic, ignifugat, clasa de reacție la foc Bs1d0

stalp din beton armat la parter - R180- clasa de reacție la foc A1

- stalp din beton armat termoizolat cu min 5 cm vată minerală bazaltică - clasa de reacție la foc A1

Pereti exteriori:

- închideri exterioare din :
- zidarie de cărămidă de 15 cm grosime
- termoizolație vată minerală grosime 15 cm
- tencuială decorativă de exterior culoare gri

balustradă metalică hp= 90 cm

trotuar din beton

rigola preluare ape meteorice

spatiu verde

-fundatie din beton armat
-hidroizolație pensulabilă pe baza de emulsie de bitumcauciuc aplicată în minim 2 straturi
-termoizolație din polistiren tip XPS ignifugat - 10 cm
-mortar hidroizolant armat aplicat pe termosistem pentru etansare rosturi și protecție
-membrana HDPE antiradacini cu cramponele montate spre termosistem
-argila compactată

compartimentari interioare din gips carton RF 30 minute- rezistent la umezeala

grinda din beton armat - clasa de reacție la foc A1

compartimentari interioare din gips carton RF 60 minute

termosistem polistiren extrudat 15 cm grosime

Placa pe sol:

- pardoseala- gresie
- adeziv gresie
- sapa de egalizare
- placa din beton armat
- folie polietilena
- termosistem polistiren extrudat 15 cm
- ruperea capilaritatii- balast
- umplutura pamant compactat straturi succesive

Placa pe sol:

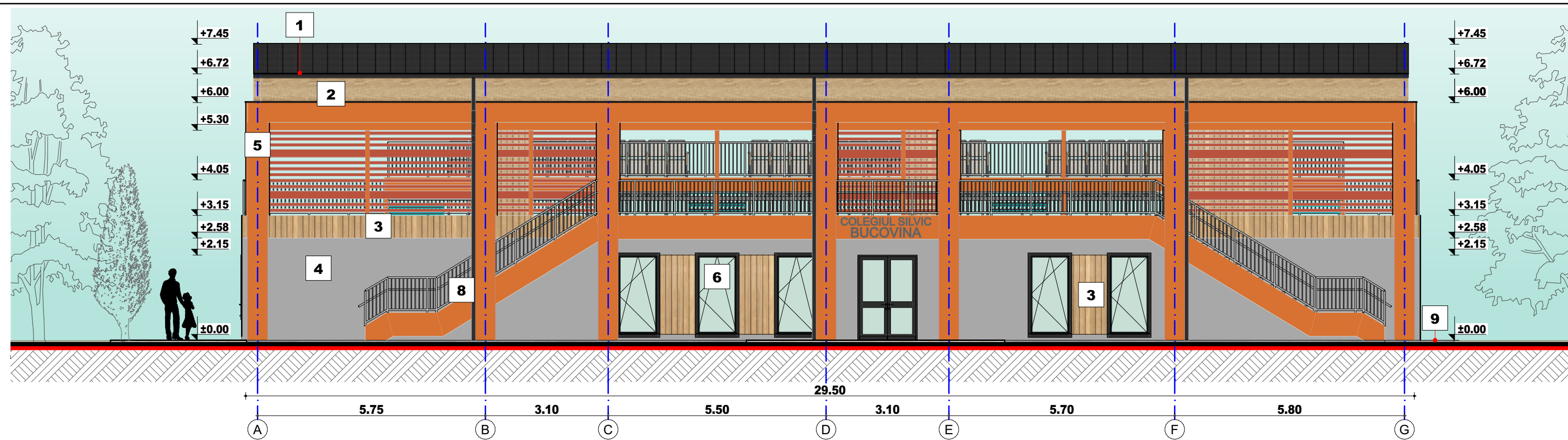
- pardoseala- covor PVC
- adeziv
- sapa de egalizare
- placa din beton armat
- folie polietilena
- termosistem polistiren extrudat 15 cm
- ruperea capilaritatii- balast
- umplutura pamant compactat straturi succesive

Placa pe sol- SPATIU EXTERIOR:

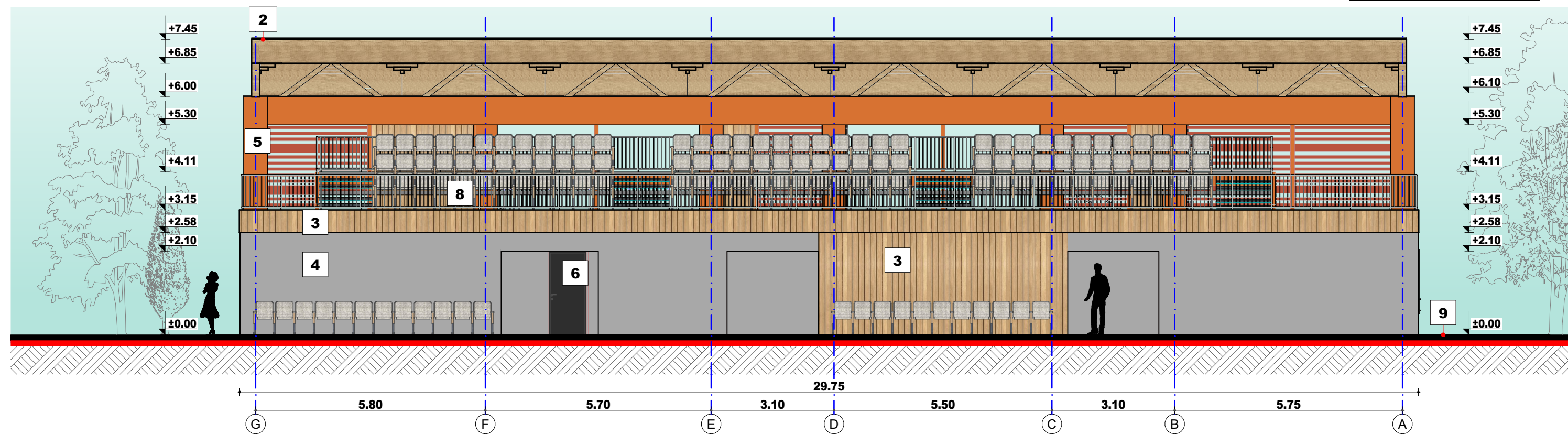
- pardoseala- gresie antiderapanta rezistentă la îngheț/ dezgheț
- adeziv
- sapa de egalizare
- placa din beton armat
- folie polietilena
- termosistem polistiren extrudat 15 cm
- ruperea capilaritatii- balast
- umplutura pamant compactat straturi succesive



VERIFICATOR	NUME	SEMNTATURA	CERINTA	REFERAT DE VERIFICARE	Nr./data
PROIECTANT GENERAL			<p>ALCAD STRUCT S.R.L. Adresa: RODNA, Str. Tudor Vladimirescu, nr. 1270, jud. Bistrita-Nasaud Reg. Com. J2015000400062 C.U.I. RO34811163 tel. +40 751 021 249, e-mail: office@alcad.ro</p>	<p>Beneficiar: Municipiul Campulung Moldovenesc</p> <p>Titlu proiect: „Dezvoltarea infrastructurii educationale Colegiului silvic Bucovina Campulung Moldovenesc”</p> <p>Adresa amplasament: mun. Campulung Moldovenesc, Calea Bucovinei nr. 56, NC 30739-NC 31111, jud. Suceava</p>	<p>Pr. nr. 13/2025</p> <p>Faza: S.F.</p>
SPECIFICATIE	NUME	SEMNTATURA	Scara:	<p>Titlu plansa: SECTIUNE LONGITUDINALĂ- BB</p>	<p>Pl. nr. A 1.5</p>
SEF PROIECT	arh. GEORGIANA BALTAG		1:100		
PROIECTAT	arh. GEORGIANA BALTAG		Data:		
DESENAT	arh. GEORGIANA BALTAG		2025		



FATADA PRINCIPALĂ



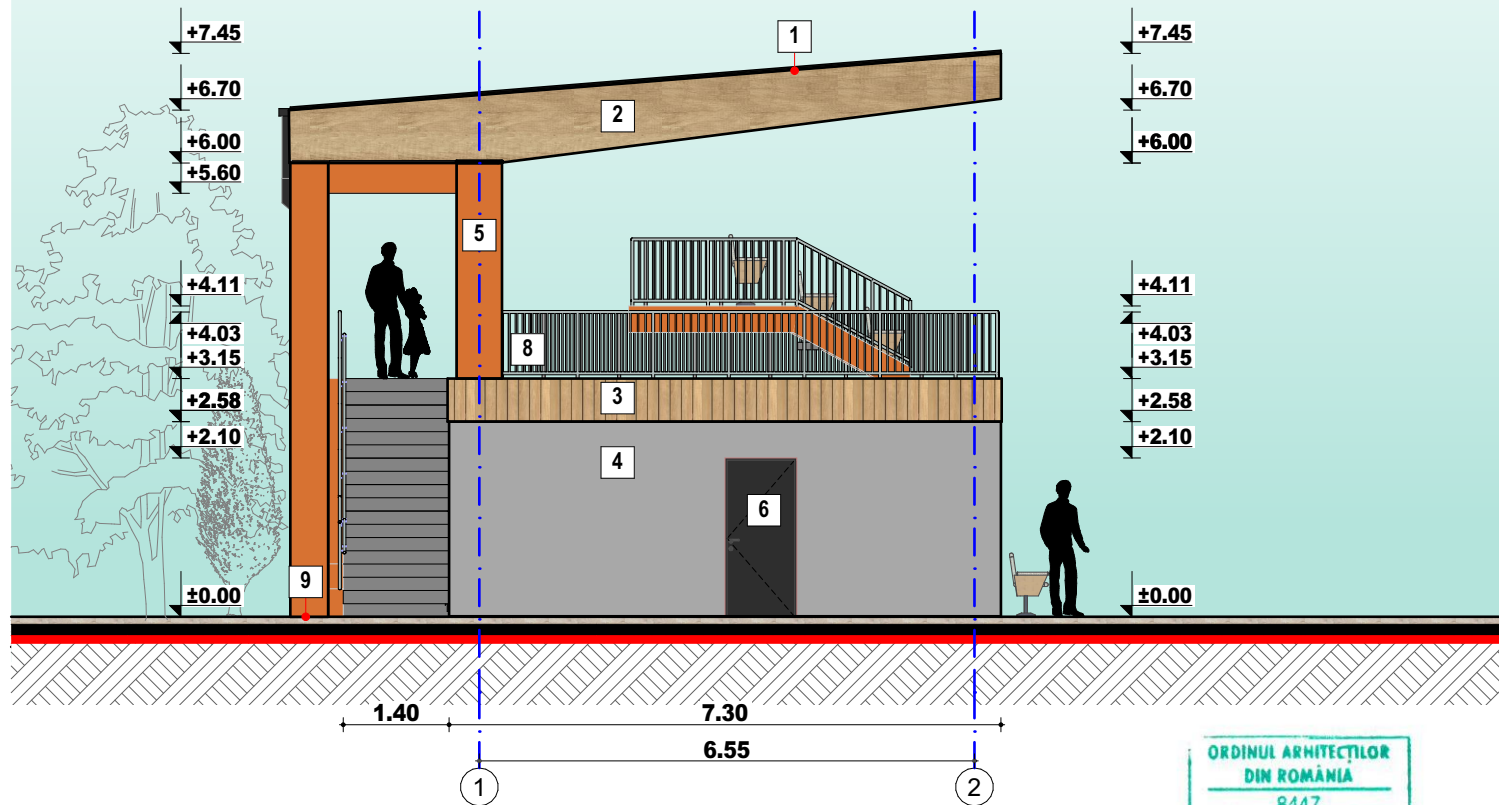
FATADA POSTERIOARĂ

FINISAJE EXTERIOARE

1. Invelitoare din tabla prefaluita, culoare gri inchis
2. Sort din tabla , culoare negru
3. Placaj din HPL de exterior, efect lemn
4. Tencuiala decorativa de exterior - culoare gri RAL 7035
5. Tencuiala decorativa de exterior - culoare portocaliu
6. Tamplarie din aluminiu cu geam triplustratificat, culoare gri inchis
7. Glafuri din tabla, culoare gri inchis
8. Balustrada metalica
9. Trotuar din beton

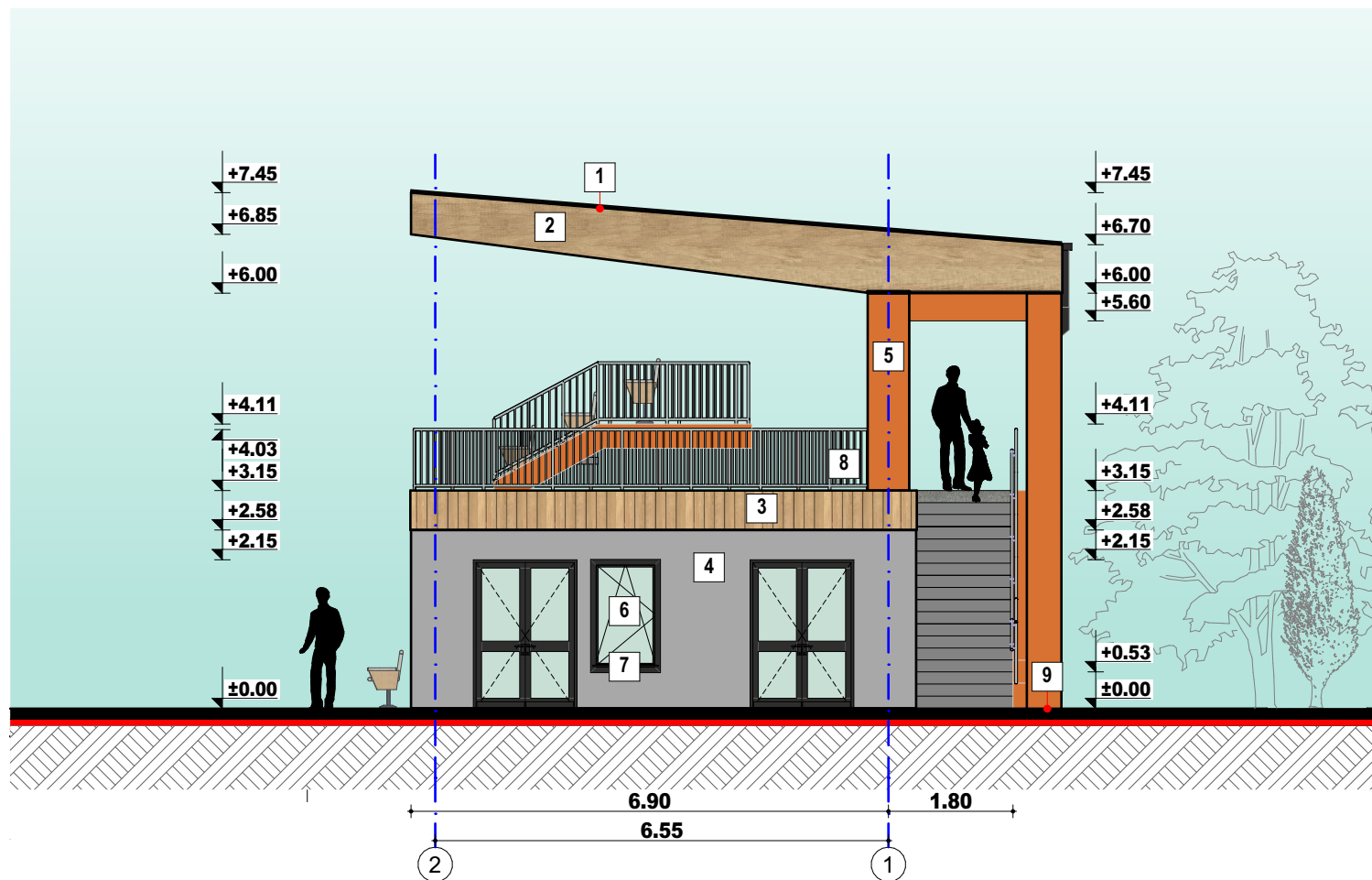


VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT DE VERIFICARE	Nr./data
PROIECTANT GENERAL	 ALCAD STRUCT S.R.L. Adresa: RODNA, Str. Tudor Vladimirescu, nr. 1270, jud. Bistrita-Nasaud Reg. Com. J2015000400062 C.U.I. RO34811163 tel. +40 751 021 249, e-mail: office@alcad.ro			Beneficiar: Municipiul Campulung Moldovenesc	Pr. nr. 13/2025
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara:	Titlu proiect: „Dezvoltarea infrastructurii educationale Colegiul silvic Bucovina Campulung Moldovenesc” Adresa amplasament: mun. Campulung Moldovenesc, Calea Bucovinei nr. 56, NC 30739-NC 31111, jud. Suceava Titlu plansa: FATADA PRINCIPALA SI POSTERIOARA	Faza: S.F. Pl. nr. A 1.6
SEF PROIECT	arh. GEORGIANA BALTAG		1:100		
PROIECTAT	arh. GEORGIANA BALTAG		Data: 2025		
DESENAT	arh. GEORGIANA BALTAG				



ORDINUL ARHITECTILOR
DIN ROMANIA
8447
**Georgiana
BALTAG**
Arhitect cu drept de semnătură

FATADA LATERALA DREAPTA



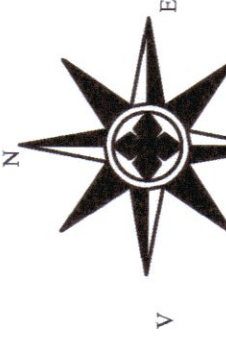
FATADA LATERALA STANGA



FINISAJE EXTERIOARE

1. Invelitoare din tabla prefaltuita, culoare gri inchis
2. Grinda din lemn tratata si ignifugata
3. Placaj din HPL de exterior, efect lemn
4. Tencuiala decorativa de exterior - culoare gri RAL 7035
5. Tencuiala decorativa de exterior - culoare portocaliu
6. Tamplarie din aluminiu cu geam triplustratificat, culoare gri inchis
7. Glafuri din tabla, culoare gri inchis
8. Balustrada metalica
9. Trotuar din beton

VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT DE VERIFICARE	Nr./data
PROIECTANT GENERAL	 ALCAD STRUCT S.R.L. Adresa: RODNA, Str. Tudor Vladimirescu, nr. 1270, jud. Bistrita-Nasaud Reg. Com. J2015000400062 C.U.I. RO34811163 tel. +40 751 021 249, e-mail: office@alcad.ro			Beneficiar: Municipiul Campulung Moldovenesc	Pr. nr. 13/2025
SPECIFICATIE		NUME	SEMNATURA	Scara: 1:100	Titlu proiect: „Dezvoltarea infrastructurii educationale Colegiul silvic Bucovina Campulung Moldovenesc” Adresa amplasament: mun. Campulung Moldovenesc, Calea Bucovinei nr. 56, NC 30739-NC 31111, jud. Suceava
SEF PROIECT	arh. GEORGIANA BALTAG			Titlu plansa:	Pl. nr.
PROIECTAT	arh. GEORGIANA BALTAG			FATADA LATERALA STANGA SI LATERALA DREAPTA	A 1.7
DESENAT	arh. GEORGIANA BALTAG				



TEREN - 1977 mp supra care
ST nr min = 3105 mp

USCĂ DE ESCURĂȘI EXISTENTĂ PE TEREN
30738-C1 - Sala de sport, construită în 1970, din caramida, edificat în 1970
Regim de înălțime SP-P2
SC C1=160 mp / SDC C1=154 mp

30738-C2 - Internat nr.1, edificat în 1950, din caramida
Regim de înălțime SP-P2
SC C2=602 mp / SDC C2=2624 mp

30738-C3 - Internat nr. 2 din caramida, edificat în anul 1978, extras și modernizat în anul 2025
Regim de înălțime P+1E
SC C3=608.9 mp / SDC C3= 1827 mp

30738-C4 - Sura, din caramida, edificată în 1978
Regim de înălțime PARTER
SC SDC C4= 88 mp

30738-C5 - Spălătorie, edificată în 1978, din caramida
Regim de înălțime PARTER
SC SDC C5= 129 mp

30738-C6 - Cămin, edificată în 1974, din caramida
Regim de înălțime P+1
SC C6= 107 mp / SDC C6= 1407 mp

30738-C7 - Sala de sport, spațiu de brouri, alături și dotat corneea din caramida, Regim de înălțime P+1
SC C7= 588.7 mp / SDC C7= 894 mp

30738-C8 - Cămin, edificat în 1978, din caramida
Regim de înălțime PARTER
SC SDC C8= 144 mp

30738-C9 - Magazie, edificată în 1974, din lemn - prosoa pentru demolare
Regim de înălțime PARTER
SC SDC C9= 120 mp

30738-C10 - Sura, din lemn, edificată în 1978 - popoa pentru demolare
Regim de înălțime PARTER
SC SDC C10= 44 mp

30738-C11 - Colegiul Școlii Bucovina, Sediul II, din caramida, edificat în 1935
Regim de înălțime S+P+1E+2E+3E+P
SDC C11= 3127 mp

30738-C13 - Teren sport desolat, din beton, edificat în 1974
SC SDC C13 la sol 700 mp

30738-C14 - Cămină termică P, din zădărie, edificată în 2013
Regim de înălțime PARTER
SC C14= 147.37 mp

31111-C1 - Teren sport desolat, din beton, edificat în 1974
SC C1 SDC C1 la sol 2009 mp

31111-C1 - Teren sport desolat, din beton, construcție la stație din lemn, prosoa pentru demolare
Regim de înălțime PARTER
SC SDC Ponder = 80 mp

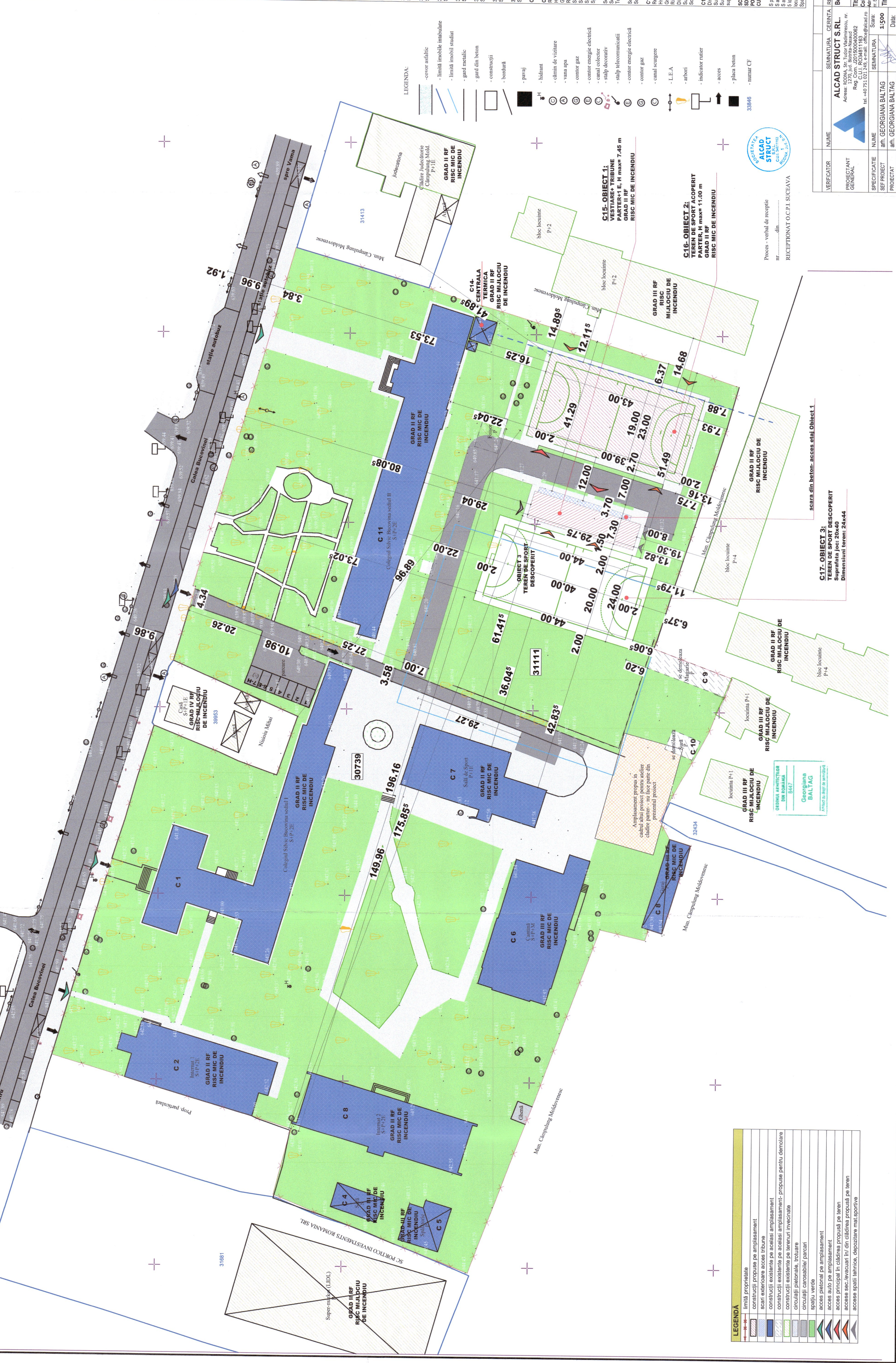
SC EXISTENT PE TEREN
S378 mp
S478 mp
S1478 mp
POT EXISTENT = 17.76 %
CUT EXISTENT = 0.487

INDICATORI ENERGETICI PE TEREN
30738-C2 - Internat nr. 1
30738-C3 - Internat nr. 2
30738-C4 - Sura
30738-C5 - Spălătorie
30738-C6 - Cămin
30738-C7 - Sala de sport, spațiu de brouri, alături și dotat corneea
30738-C8 - Cămin
30738-C9 - Magazie
30738-C10 - Sura
30738-C11 - Colegiul Școlii Bucovina, Sediul II
30738-C13 - Teren sport desolat
30738-C14 - Cămină termică
30738-C15 - Teren sport desolat
31111-C1 - Teren sport desolat

OBIECT 1 - VESTIARE+TRIEBUNE
Conform Normativului P100-1/2013, din punct de vedere al protecției seismice necesare, imobilul se include în clasa a III-a de importanță.
Conform HG 768/97, anexa - privind stabilirea categoriei de importanță a construcției, clădirea se încadrează în categoria de importanță C - construcție de importanță normală.

OBIECT 2 - TEREN DE SPORT ACOPERIT
Conform Normativului P118-1/2025, privind gradul de rezistență la foc, imobilul se include în **gradul II de rezistență la foc**.

OBIECT 3 - TEREN DE SPORT DESCOPERIT
Conform Normativului P100-1/2013, din punct de vedere al protecției seismice necesare, imobilul se include în clasa a III-a de importanță.
Conform HG 768/97, anexa - privind stabilirea categoriei de importanță a construcției, clădirea se încadrează în categoria de importanță C - construcție de importanță normală.
Conform Normativului P118-1/2025, privind gradul de rezistență la foc, imobilul se include în **gradul II de rezistență la foc**.



LEGENDA:

- covor asfaltic
- limită imobile inmutabile
- limită imobil studiat
- garaj metalic
- garaj din beton
- construcții
- borderură
- paraj
- hidrant
- clădire de vizitare
- vana apă
- contor gaz
- contor energie electrică
- canal colector
- stulp telecomunicatii
- contor energie electrică
- canal scurgere
- L.E.A
- arbori
- indicator rutier
- acces
- placaj beton
- numar CF

C15 - OBIECT 1:
PARTER I, H max = 7.48 m
RISC MIC DE INCENDIU

C16 - OBIECT 2:
TEREN DE SPORT ACOPERIT
PARTER, H max = 11.00 m
RISC MIC DE INCENDIU

C17 - OBIECT 3:
TEREN DE SPORT DESCOPERIT
Dimensiuni teren: 24x44



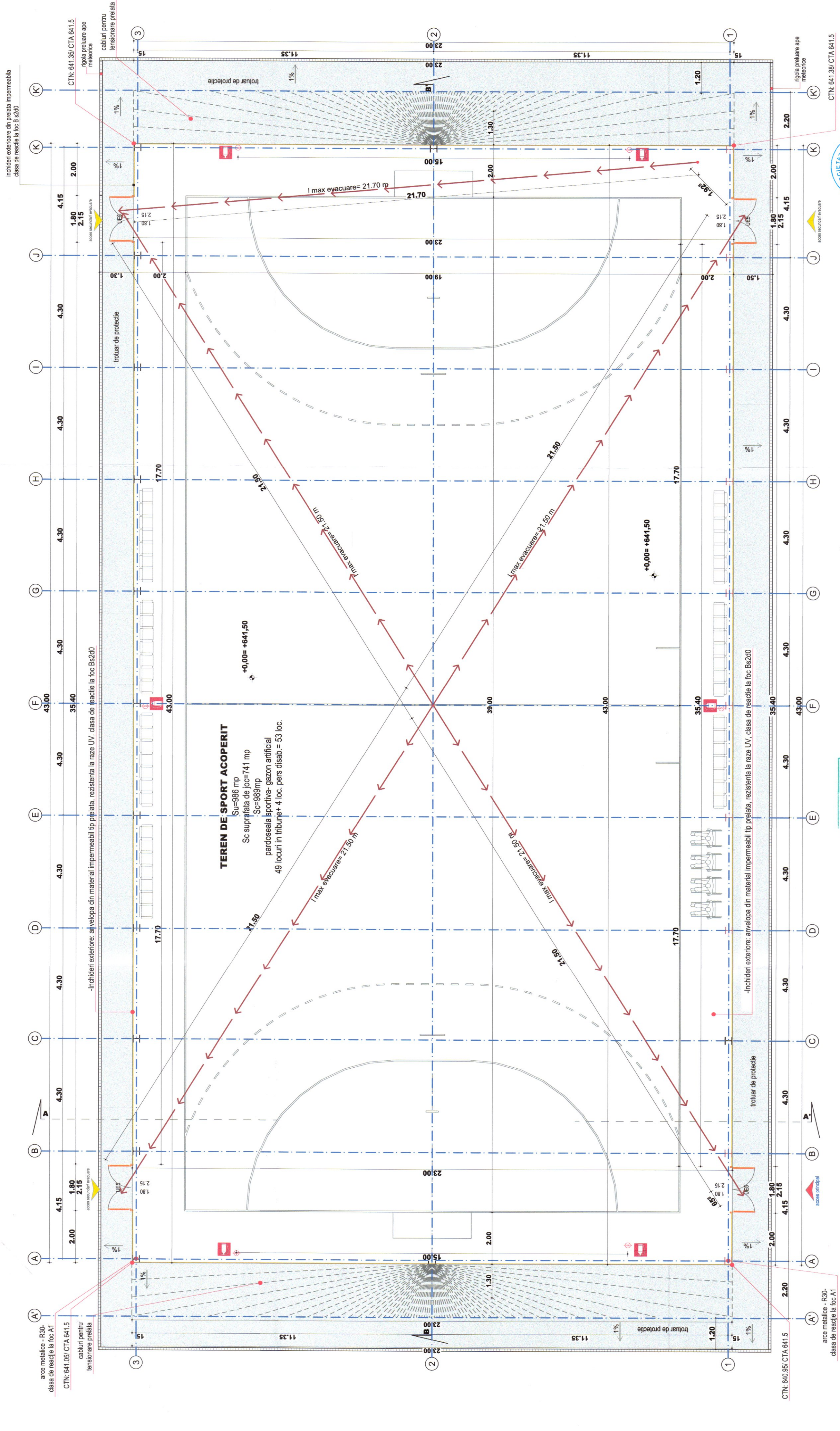
Proces - verbal de recepție nr.din.....

RECEPȚIONAT O.C.P.I. SUCEAVA

LEGENDA

[Symbol]	limita proprietate
[Symbol]	construcții propuse pe amplasament
[Symbol]	scan exterioră acces tribune
[Symbol]	construcții existente pe același amplasament
[Symbol]	construcții existente pe aceeași amplasament - propuse pentru demolare
[Symbol]	construcții existente pe terenuri învecinate
[Symbol]	circulații pietonale, trotuar
[Symbol]	circulații carosabile, parcuri
[Symbol]	spațiu verde
[Symbol]	acces pietonal pe amplasament
[Symbol]	acces auto pe amplasament
[Symbol]	acces principal în clădirea propusă pe teren
[Symbol]	acces sec. Avucan în din clădirea propusă pe teren
[Symbol]	acces spații tehnice, dispozitive mai sportive

VERIFICATOR	SEMNATURA: CERINTA	REFERAT DE VERIFICARE	Nr. nota
PROIECTANT GENERAL	ALCAD STRUCT S.R.L. Adresa: 32701, Str. Școlii Băltag, Suceava, nr. 10 Reg. Com. J201800400062 Tel: +40 751 021 249, e-mail: office@alacad.ro	Beneficiar: Municipiul Compling Moldoveneș	Pi. nr. 13/2025
SPECIFICATIE	SEMNATURA: 1-500	Titlu proiect: "Demolarea infrastructurii educaționale Colegiul Școlii Băltag Compling Moldoveneș"	Faza: D.T.A.C.
PROIECTAT	ȘEF PROIECT: arh. GEORGIANA BALTAG	ȘEF PROIECT: arh. GEORGIANA BALTAG	ȘEF PROIECT: arh. GEORGIANA BALTAG
DESENAT	DATE: 2025	TITLU PLANȘI: PLAN DE SITUAȚIE	Pi. nr. A.02



S TEREN= 3027 mp dintre care:
 ST NC3079 = 27167 mp
 ST NC3111 = 3105 mp

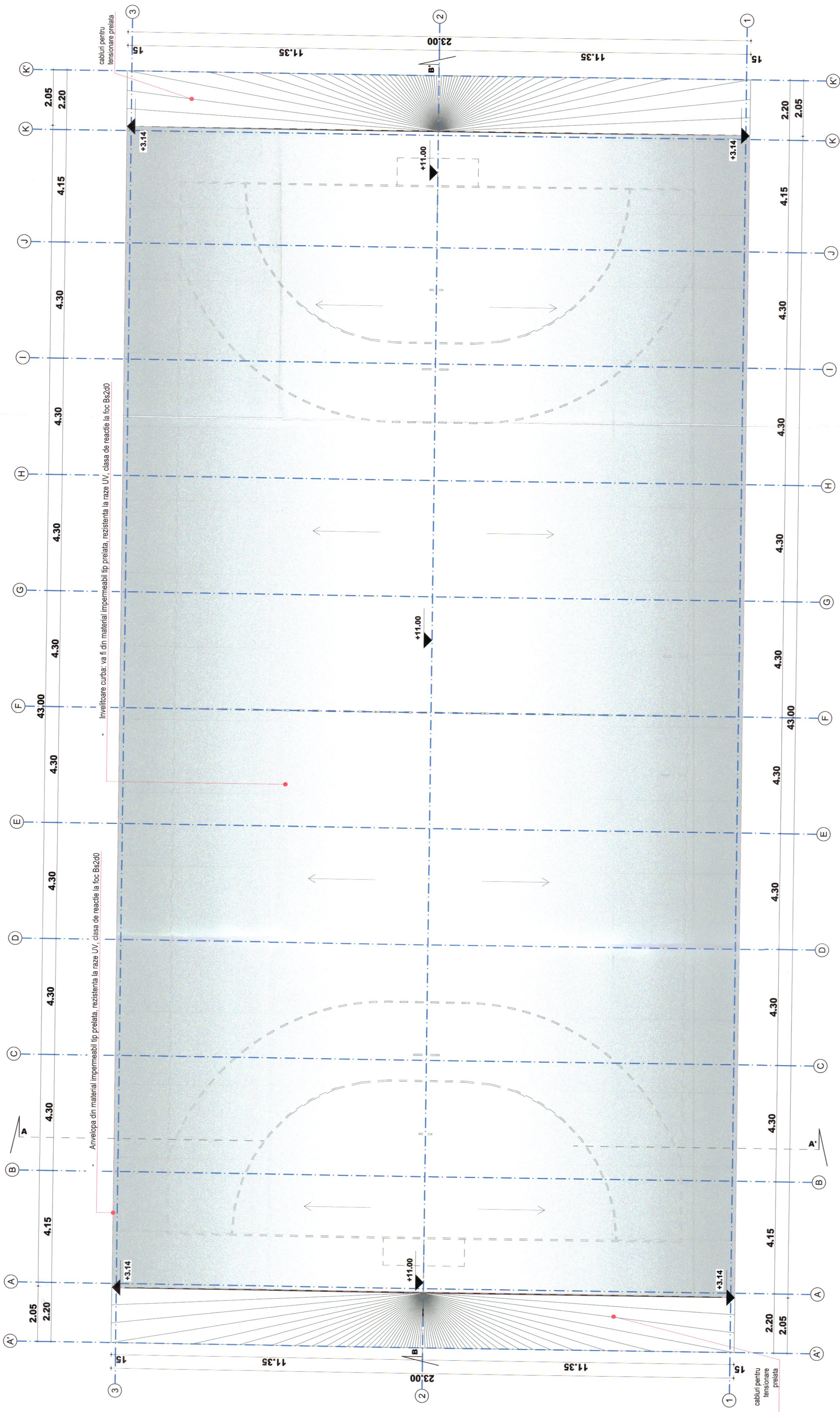
INDICATORI FIZICI PROPRII PE TEREN
 Construcții și amenajări propuse pe teren:
C16 - OBIECT 2 - TEREN DE SPORT ACOPERIT

Regim de înălțime: Parter;
 Gradul II rezistența la foc
 Rsc: mic de incendiu
 Dimensiuni maxime în plan: 23 m x 43 m
 Suprafața de p.c.: 19 m x 39 m = 741 mp
 Sd: Sdc: C16 = 989 mp
 Volume: 9240mc
 Su = 986 mp
 Conform Normativului P100-1/2013, din punct de vedere al protecției seismice necesare, imobilul se include în clasa a III-a de importanță
 Conform HG 786/97, anexa , privind stabilirea categoriei de importanță a construcției, clădirea se încadrează în categoria de importanță C - construcție de importanță normală.
 Conform Normativului P118-1/2025, privind gradul de rezistență la foc, imobilul se include în gradul II de rezistență la foc.

NOTA!
 Ușile de pe căile de evacuare și cele către spațiile în care se realizează activități didactice vor fi prevăzute fără praguri.
 Nu sunt utilizate materiale și finisaje care propagă ușor fumul. Nu sunt utilizate materiale și finisaje din mase plastice în spațiile accesibile copiilor și se va elimina utilizarea celor care degajă fum și gaze toxice în caz de incendiu.
 Ușile de acces spre exterior și cele de pe căile de evacuare asigură capacitatea de evacuare, nu sunt dotate cu praguri și deschiderea se face în sensul deplasării persoanelor spre exterior (conform art. 2.5.5.2. (1) din Normativ P118-1/2025).
 Ușile de evacuare de la accesul principal și secundar din clădire vor fi cu deschidere automată în caz de incendiu, dublate cu sistem de deschidere manuală.

VERIFICATOR	NUME	SEMNAȚURA	CERINȚA	REFERAT DE VERIFICARE	Nr. data
PROIECTANT GENERAL	ALCAD STRUCT S.R.L. Adresa: ROMANIA, Str. Tudor Vladimirescu, nr. 1270, Jud. Bistrita-Nasaud Reg. Com. J201500400062 C.U.I. RO34811163 Adresa poștală: Str. Campulung Moldovenesc, Casa Bucuriei nr. 56, NC 30793-NC 31111, Jud. Suceava			Beneficiar: Municipiul Campulung Moldovenesc	Pr. nr. 13/2025
SPECIFICATIE	NUME	SEMNAȚURA			Faza: S.F.
SEF PROIECT	arh. GEORGIANA BALTAG				Pl. nr. A 2.1
PROIECTAT	arh. GEORGIANA BALTAG				
DESEINAT	arh. GEORGIANA BALTAG				

Titlu proiect: „Dezvoltarea infrastructurii educaționale Colegiului silvic Bucovina Campulung Moldovenesc”
 Adresa amplasament: Str. Campulung Moldovenesc, Casa Bucuriei nr. 56, NC 30793-NC 31111, Jud. Suceava
 Titlu planșă: PLAN PARTER - OBIECT 2 TEREN DE SPORT ACOPERIT
 Data: 2025

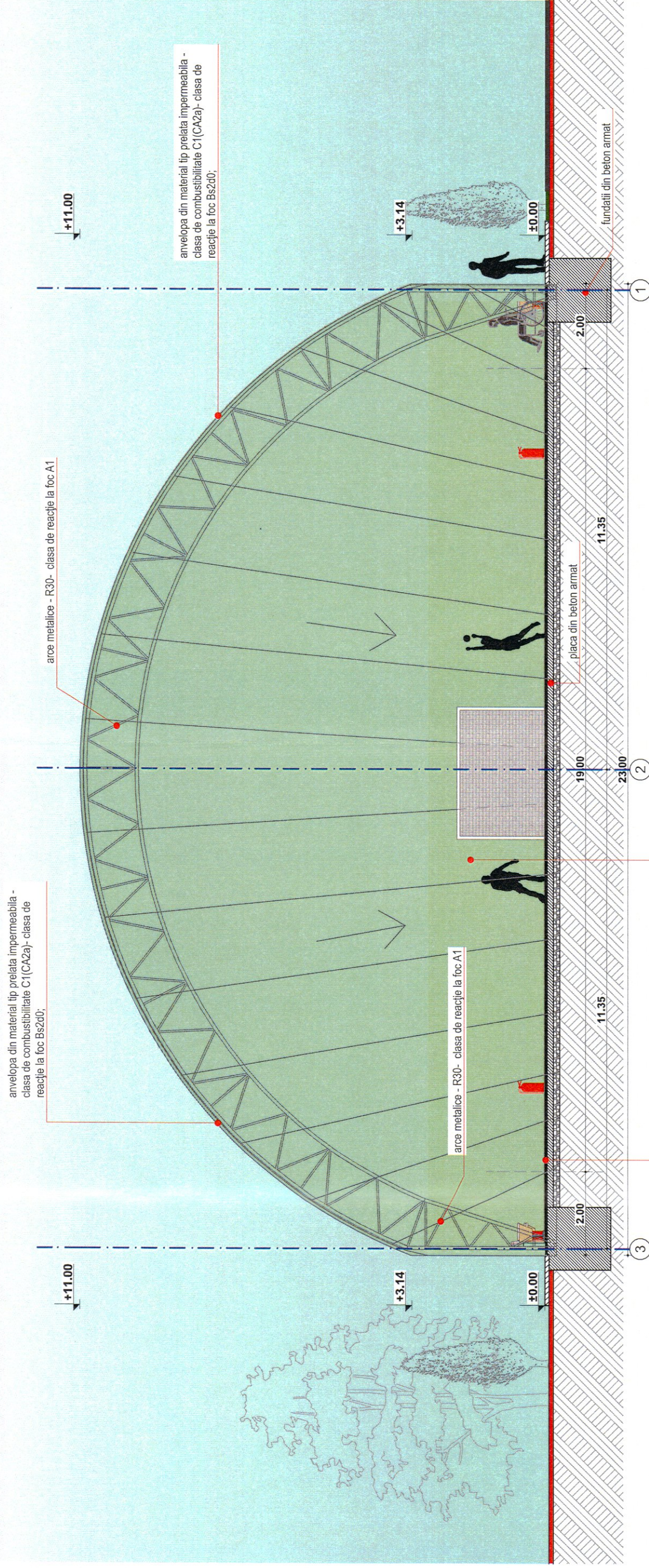


S TEREN= 30272 mp dintre care:
 ST nr.3079 = 27167 mp
 ST nr.3111 = 3105 mp

INDICATORI FIZICI PROPUSI PE TEREN
 Construcții și amenajări propuse pe teren:
 C-16 - OBIECT 2 - TEREN DE SPORT ACOPERIT :

Regim de înălțime: Parter,
 Hmax= +11,00 m
 Gradul II rezistența la foc
 Risc mic de incendiu
 Dimensiuni maxime în plan: 23 m x 43 m
 Suprafața de foc: 10 m x 30 m = 741 mp
 S_c/ S_{sc} C-16 = 989 mp
 Volum= 9240mc
 S_{ij} = 986 mp
 Conform Normativului P100-1/2013, din punct de vedere al protecției seismice necesare, imobilul se include în clasa a III-a de importanță.
 Conform HG 768/97, anexa - privind stabilirea categoriei de importanță a construcției, clădirea se încadrează în categoria de importanță C - construcție de importanță normală.
 Conform Normativului P118-1/2025, privind gradul de rezistență la foc, imobilul se include în gradul II de rezistență la foc.

VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT DE VERIFICARE	Nr./data
PROIECTANT GENERAL	ALCAD STRUCT S.R.L.		Beneficiar: Municipiul Campulung Moldovenesc		Pr. nr. 13/2025
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Titlu proiect: „Dezvoltarea infrastructurii educationale Colegiului silvic Bucovina Campulung Moldovenesc”	Faza: S.F.	
SEF PROIECT	arh. GEORGIANA BALTAG		Adresa amplasament: mun. Campulung Moldovenesc, Calea Bucovinei nr. 95, NC 30739-NC 31111, jud. Suceava	Pl. nr. A 2.1.2	
PROIECTAT	arh. GEORGIANA BALTAG		Scara: 1:100	Data: 2025	
DESENAT	arh. GEORGIANA BALTAG			PLAN INVELITOARE OBIECT 2	





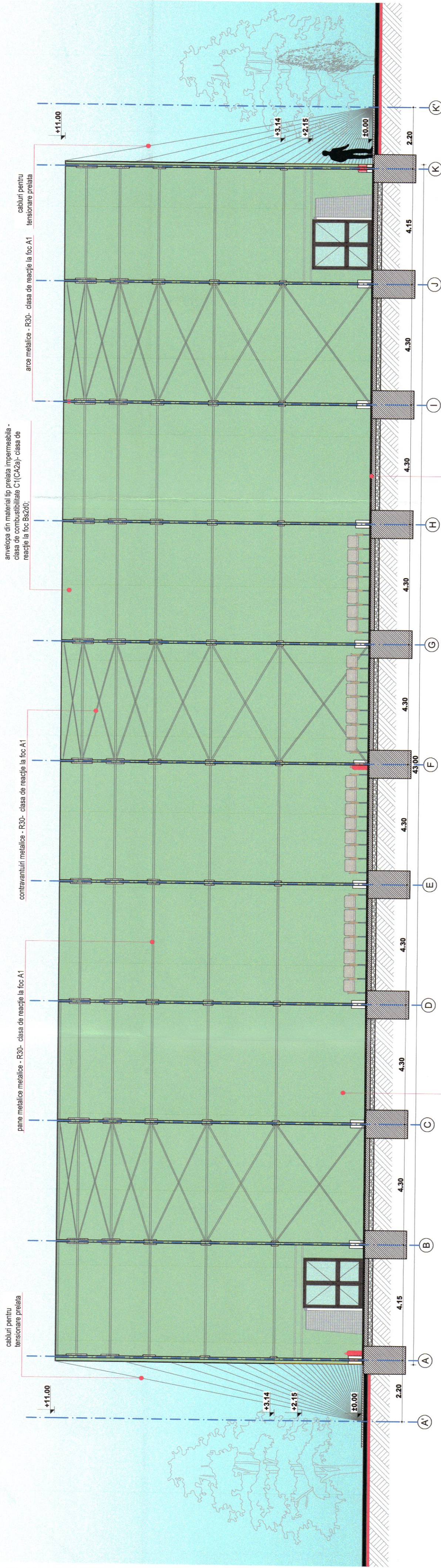
anvelopa din material tip prelata impermeabila - clasa de combustibilitate C1(CA2a)- clasa de reactie la foc Bs2d0;

- tartan pentru terenuri multisport;
- strat suport 3 cm;
- placa din beton armat 15 cm;
- folie polietilena;
- strat balast/piatra sparta 10 cm;
- pamant compactat;

ORDINUL ARHITECTILOR
DIN ROMANIA
8447
Georgiana
BALTAG
Arhitect cu drept de semnatura

SOCIETATEA
ALCAD
STRUCT
S.R.L.
C.U.I. 3451163
RODNA, Jud. B.N.

VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT DE VERIFICARE	Nr./data
PROIECTANT GENERAL	 ALCAD STRUCT S.R.L. Adresa: RODNA, Str. Tudor Vladimirescu, nr. 1270, jud. Bistrita-Nasaud Reg. Com. J2015000400062 C.U.I. RO34811163 tel. +40 751 021 249, e-mail: office@alcad.ro			Beneficiar: Municipiul Campulung Moldovenesc	Pr. nr. 13/2025
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara:	Titlu proiect: „Dezvoltarea infrastructurii educationale Colegiului silvic Bucovina Campulung Moldovenesc” Adresa amplasament: mun. Campulung Moldovenesc, Calea Bucovinei nr. 56, NC 30739-NC 31111, jud. Suceava	Faza: S.F.
SEF PROIECT	arh. GEORGIANA BALTAG		1:100	Titlu plansa:	Pl. nr. A 2.3
PROIECTAT	arh. GEORGIANA BALTAG		Data: 2025	SECTIUNE TRANSVERSALĂ OBIECT 2	
DESENAT	arh. GEORGIANA BALTAG				

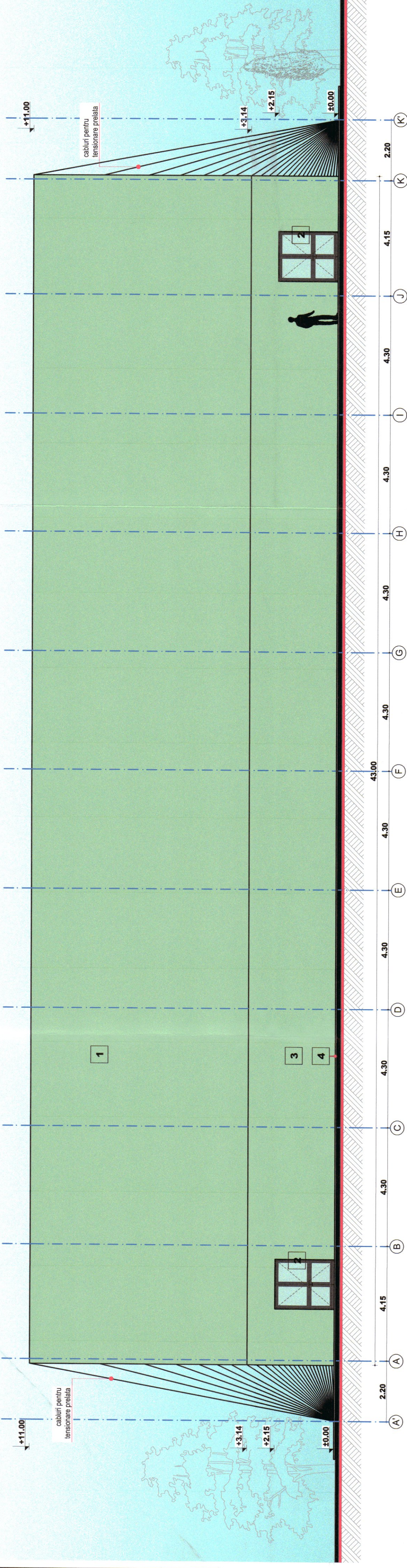


- tavan pentru terenuri multisport;
 - strat suport 3 cm;
 - placă din beton armat 15 cm;
 - folie polietilena;
 - strat balast/piatra spartă 10 cm;
 - pamant compactat;

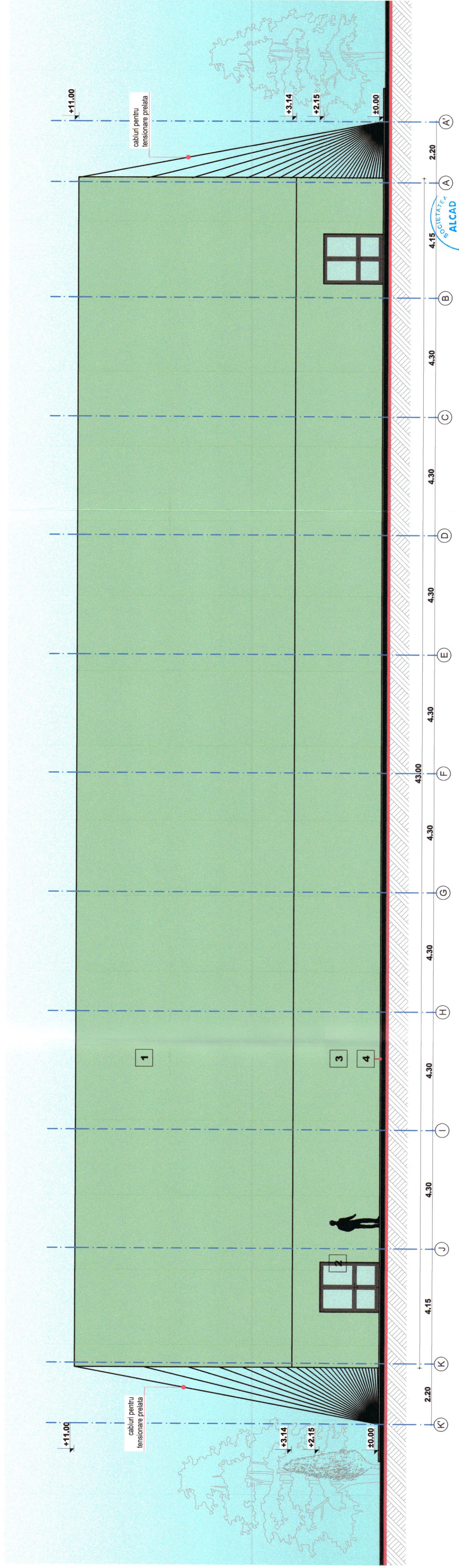
anvelopa din material tip prețată impermeabilă -
 clasa de combustibilitate C1(CA2) - clasa de
 reacție la foc Bs2d0;



VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	GERINTA	REFERAT DE VERIFICARE	Nr./data
PROIECTANT GENERAL	ALCAD STRUCT S.R.L. Adresa: RODINA, Str. Tudor Vladimirescu, nr. 1270, jud. Bistrita-Nasaud Reg. Com. J2015000400062 C.U.J. RO34811163 tel. +40 751 021 285, e-mail: office@alcad.ro		Beneficiar: Municipiul Campulung Moldovenesc	Pr. nr. 13/2025	
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Titlu proiect: „Dezvoltarea infrastructurii educationale Colegiului silvic Bucovina Campulung Moldovenesc” Adresa amplasament: mun. Campulung Moldovenesc, Calea Bucovinei nr. 56, NC 30739-NC 31111, jud. Suceava	Faza: S.F.	
SEF PROIECT	arf. GEORGIANA BALTAG	Scara: 1:100	Titlu plansa: SECTIUNE LONGITUDINALĂ OBIECT 2	Pl. nr. A 2.4	
DESEMAT	arf. GEORGIANA BALTAG	Data: 2025			



FATADA PRINCIPALA

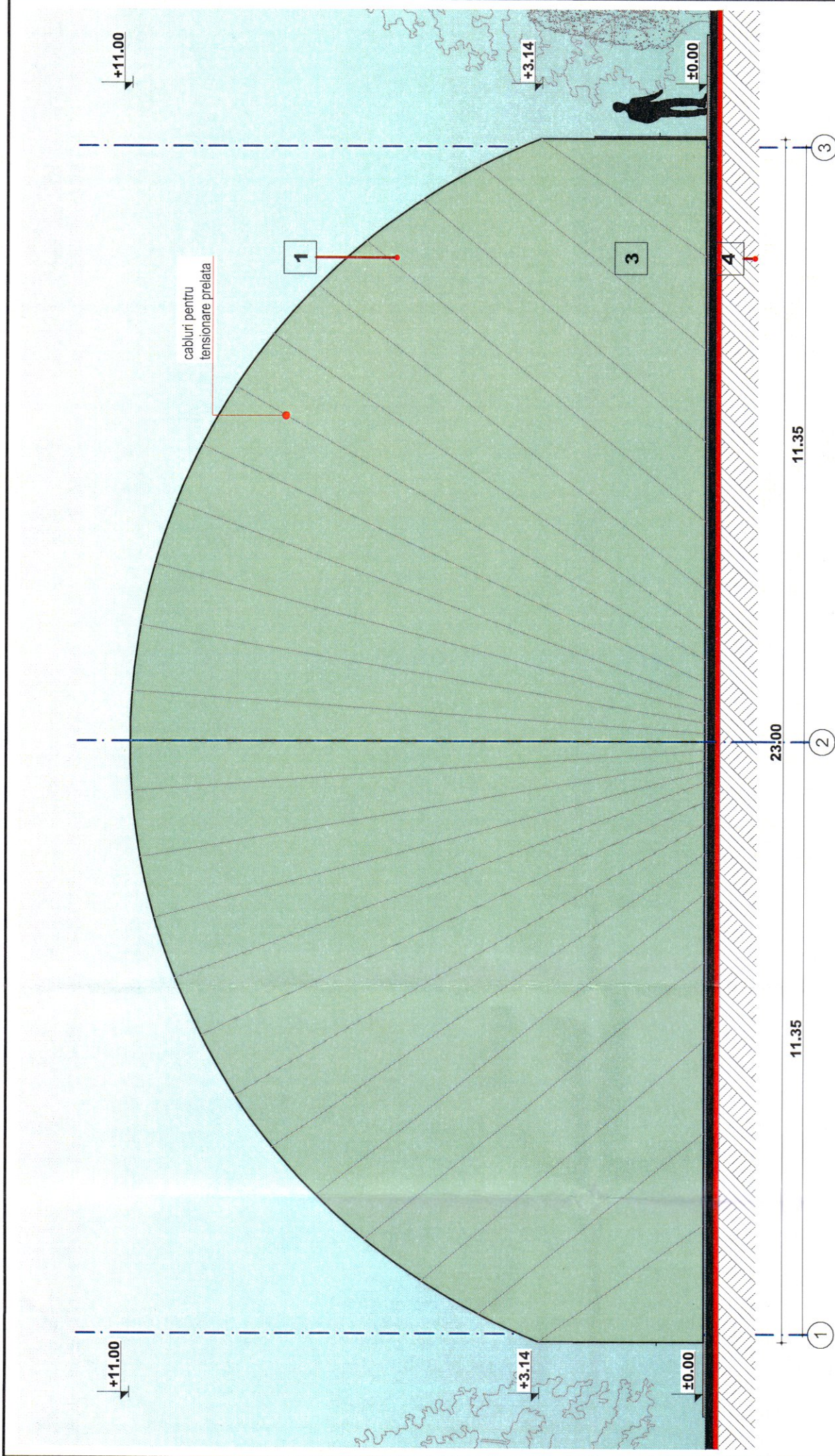


FATADA POSTERIOARA

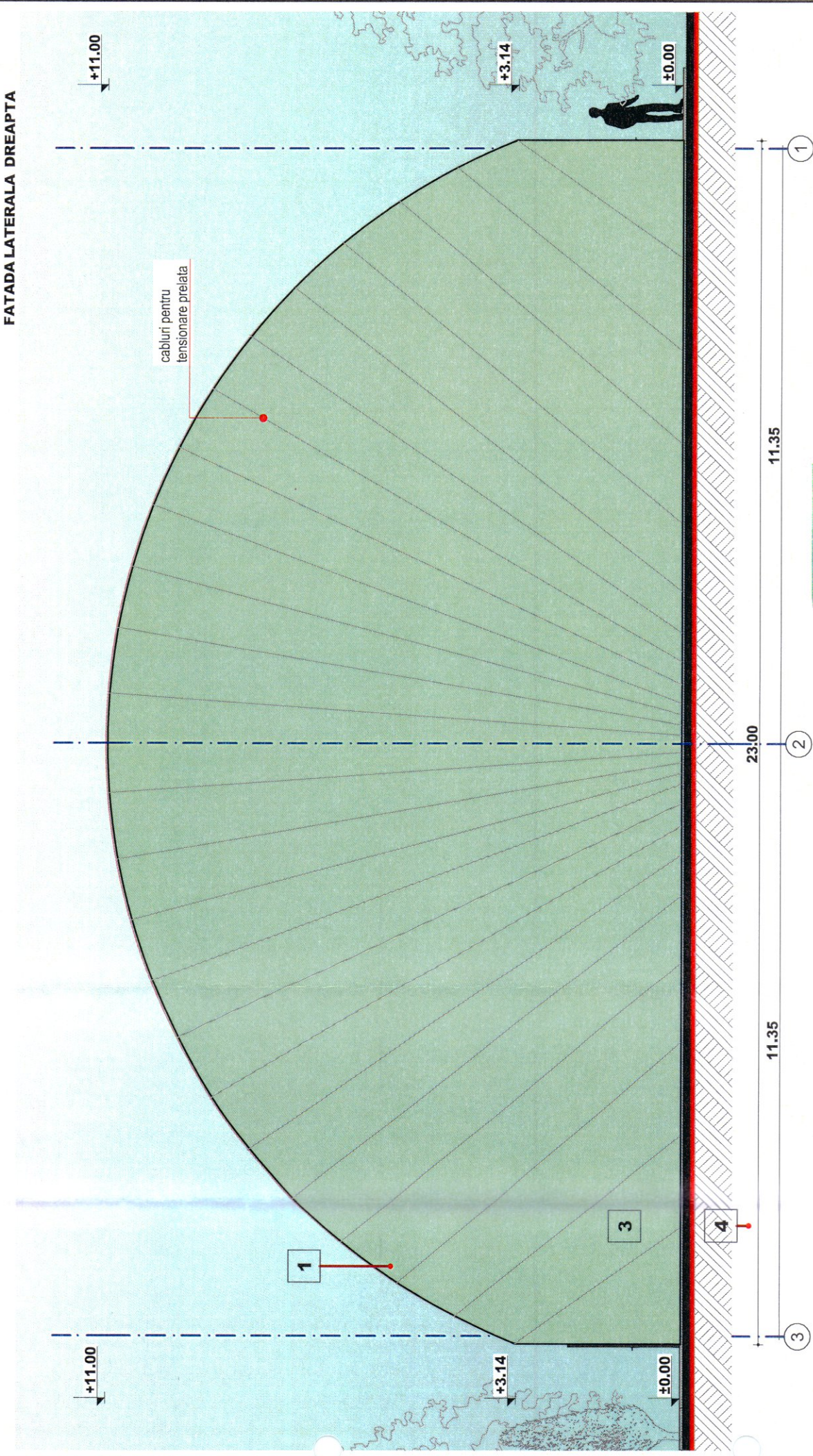
ORDINUL ARHITECTILOR
DIN ROMANIA
8447
Georgiana
BALTAG
Arhitect cu drept de semnatura

- LEGENDA MATERIALE SI FINISAJE**
1. Acoperisul: pante curbe pe structura alcatuita din cadre metalice, tip arc si invelitoare: din material impermeabil tip prelata, rezistenta la raze UV, clasa de reactie la foc Bs2d0- culoare verde.
 2. Tamplarie din aluminiu de culoare gri inchis, cu minim 3 camere de aer, cu geam transparent sau translucid, termoizolant cu doua foi de sticla cu pusa emisie low-e si sticla securizata-stratificata.
 3. Pereti exteriori : anvelopa material impermeabil tip prelata- rezistenta la raze UV , clasa de reactie la foc Bs2d0- culoare verde;
 4. Trotuar din beton

VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT DE VERIFICARE	Nr data
PROIECTANT GENERAL	ALCAD STRUCT S.RL			Beneficiar: Municipiul Campulung Moldovenesc	Pr. nr. 13/2025
SPECIFICATIE	Adresa: RODNA, Str. Tudor Vladimirescu, nr. 1270, Jud. Bistrita-Nasaud Reg. Com. J2015000400062 C.U.I. RO34811163 tel. +40 751 021 249, e-mail: office@alcaad.ro			Titlu proiect: „Dezvoltarea infrastructurii educationale Colegiul silvic Bucovina Campulung Moldovenesc” Adresa amplasament: mda, Campulung Moldovenesc, Calea Bucovinei nr. 56, NC 20739-NC 31111, jud. Suceava	Faza: S.F.
SEF PROIECT	NUME	SEMNATURA	Scara:	Titlu plansa:	Pl. nr.
PROIECTAT	arh. GEORGIANA BALTAG		1:100	FATADA PRINCIPALA/ POSTERIOARA OBIECT 2	A 2-5
DESEINAT	arh. GEORGIANA BALTAG		2025		




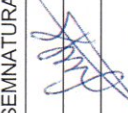
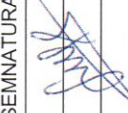
FATADA LATERALA DREAPTA



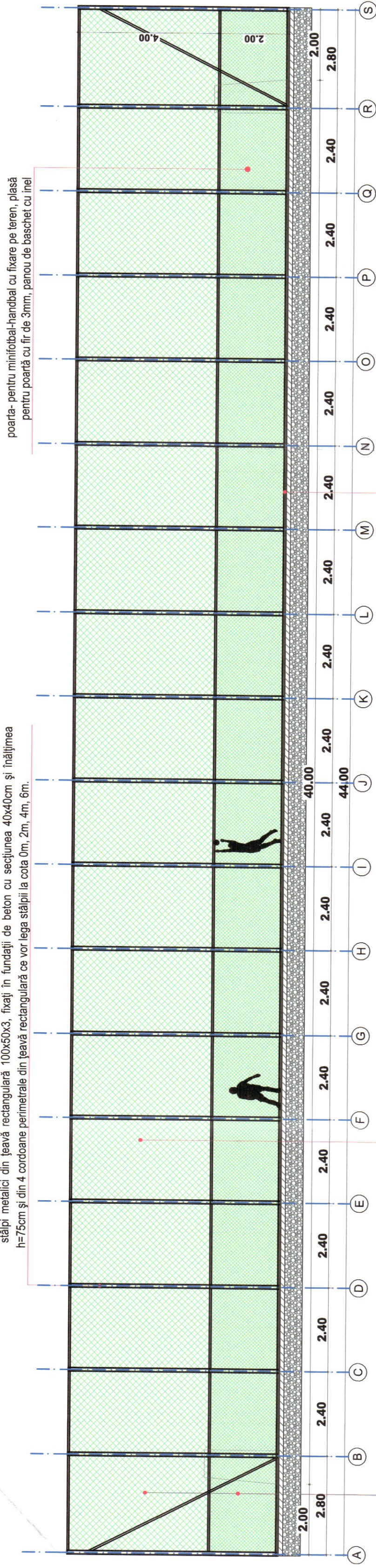
FATADA LATERALA STANGA



- LEGENDA MATERIALE SI FINISAJE**
1. Acoperisul: pante curbe pe structura alcatuita din cadre metalice, tip arc si involutoarea; din material impermeabil tip prelata, rezistenta la raze UV , clasa de reactie la foc Bs2d0- culoare verde.
 2. Tamplarie din aluminiu de culoare gri inchis, cu minim 3 camere de aer, cu geam transparent sau translucid, termoizolant cu doua foi de sticla cu joasa emisie low-e si sticla securizata+stratificata.
 3. Peretii exteriori : anvelopa material impermeabil tip prelata- rezistenta la raze UV , clasa de reactie la foc Bs2d0- culoare verde;
 4. Trotuar din beton

VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	GERINTA	REFERAT DE VERIFICARE	Nr./data
PROIECTANT GENERAL	 ALCAD STRUCT S.R.L. Adresa: RODNA, Str. Tudor Vladimirescu, nr. 1270, Jud. Bistrita-Nasaud Reg. Com. J2015000400062 C.U.I. RO34811163 tel. +40 751 021 249, e-mail: office@alcad.ro			Beneficiar: Municipiul Campulung Moldovenesc Titlu proiect: „Dezvoltarea infrastructurii educationale Colegiul silvic Bucovina Campulung Moldovenesc” Adresa amplasament: mun. Campulung Moldovenesc, Calea Bucovinei nr. 56, NC 30739-NC 31111, jud. Suceava	Nr. nr. 13/2025 Faza: S.F.
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara:	Titlu plansa:	Pl. nr. A 2.6
SEF PROIECT	arh. GEORGIANA BALTAG		1:1.00	FATADA LATERALA DREAPTA/ STANGA	
PROIECTAT	arh. GEORGIANA BALTAG		Data:	OBIECT 2	
DF VAT	arh. GEORGIANA BALTAG		2025		

stâlpi metalici din țevă rectangulară 100x50x3, fixați în fundații de beton cu secțiunea 40x40cm și înălțimea h=75cm și din 4 cordonare perimetrice din țevă rectangulară ce vor lega stâlpii la cota 0m, 2m, 4m, 6m.



plasa protecție textilă rezistentă la UV, ploi și îngheț

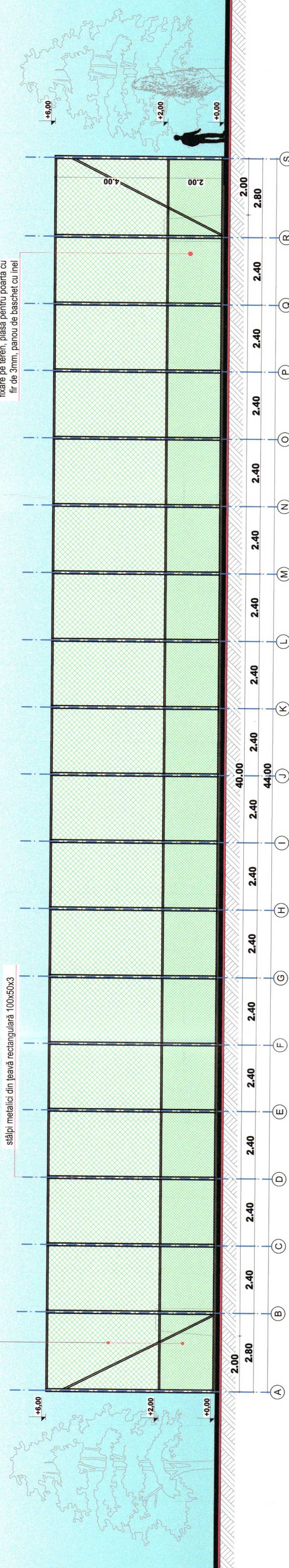
imprejurire din panouri de plasă textilă rezistentă la UV, precipitații și îngheț de la cota +2.00m la +6.00m/plasa de protecție din sârmă galvanizată împletită de la cota +/- 0.00m până la cota +2.00m - de culoare verde.

suprafața sportivă - tărâș pentru terenuri multisport
placa de beton, cu o pantă de scurgere de 0.5%, orientată dinspre linia centrală a terenului spre lateral, armată slab cu o plasă sudată;
foile poliuretana
strat de fundare - balast compactat

SECȚIUNE LONGITUDINALĂ TEREN DE SPORT DESCOPERIT

imprejurire din panouri de plasă textilă rezistentă la UV, precipitații și îngheț de la cota +2.00m la +6.00m/plasa de protecție din sârmă galvanizată împletită de la cota +/- 0.00m până la cota +2.00m - de culoare verde.

stâlpi metalici din țevă rectangulară 100x50x3



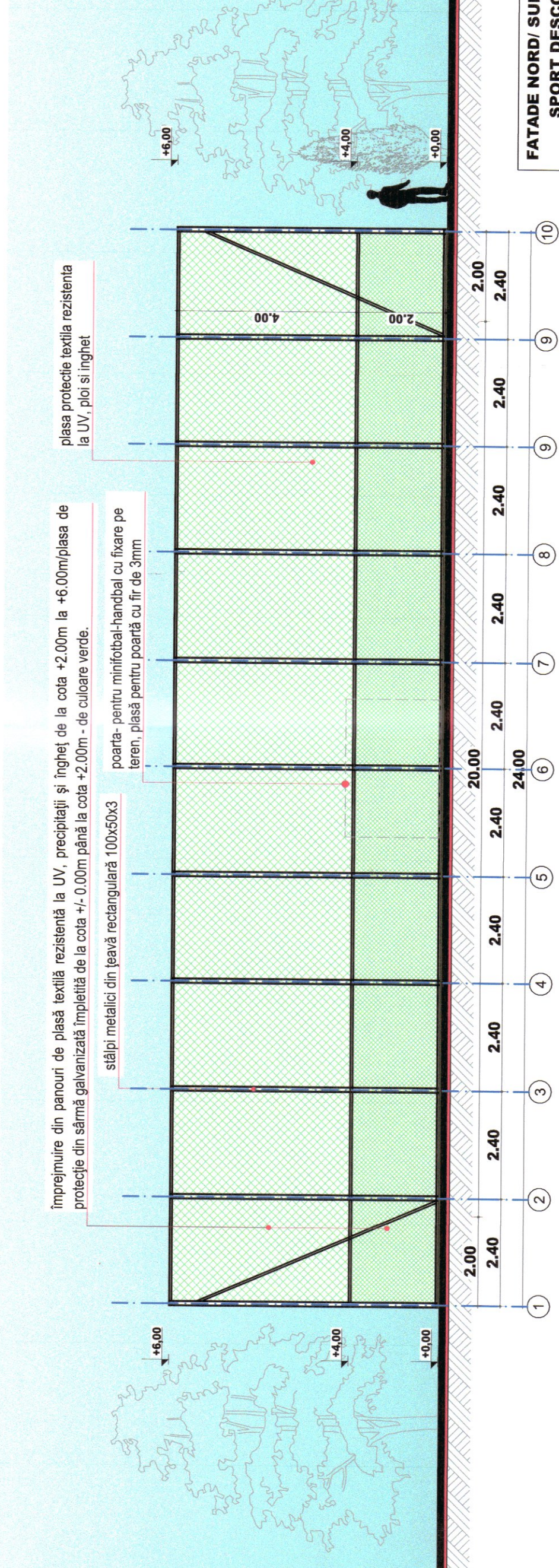
poarta- pentru mini fotbal-handbal cu fixare pe teren, plasă pentru poartă cu fir de 3mm, panou de baschet cu inel

imprejurire din panouri de plasă textilă rezistentă la UV, precipitații și îngheț de la cota +2.00m la +6.00m/plasa de protecție din sârmă galvanizată împletită de la cota +/- 0.00m până la cota +2.00m - de culoare verde.

stâlpi metalici din țevă rectangulară 100x50x3

poarta- pentru mini fotbal-handbal cu fixare pe teren, plasă pentru poartă cu fir de 3mm

plasa protecție textilă rezistentă la UV, ploi și îngheț



FATADE EST/ VEST TEREN DE SPORT DESCOPERIT



VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT DE VERIFICARE	Nr./data
PROIECTANT GENERAL	ALCAD STRUCT S.R.L.			Beneficiar: Municipiul Campulung Moldovenesc	Pr. nr. 13/2025
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA		Titlu proiect: „Dezvoltarea infrastructurii educative Colegiul silvic Bucovina Campulung Moldovenesc”	Faza: S.F.
SEF PROIECT	arh. GEORGIANA BALTAG			Adresa amplasament: mun. Campulung Moldovenesc, Calea Bucovinei nr. 66, NC 30739-NC 3111, jud. Suceava	
PROIECTAT	arh. GEORGIANA BALTAG			Titlu planșă:	Pl. nr. A 3-2
DESEINAT	arh. GEORGIANA BALTAG				DESCOPERIT - OBIECT 3

FATADE NORD/ SUD TEREN DE SPORT DESCOPERIT



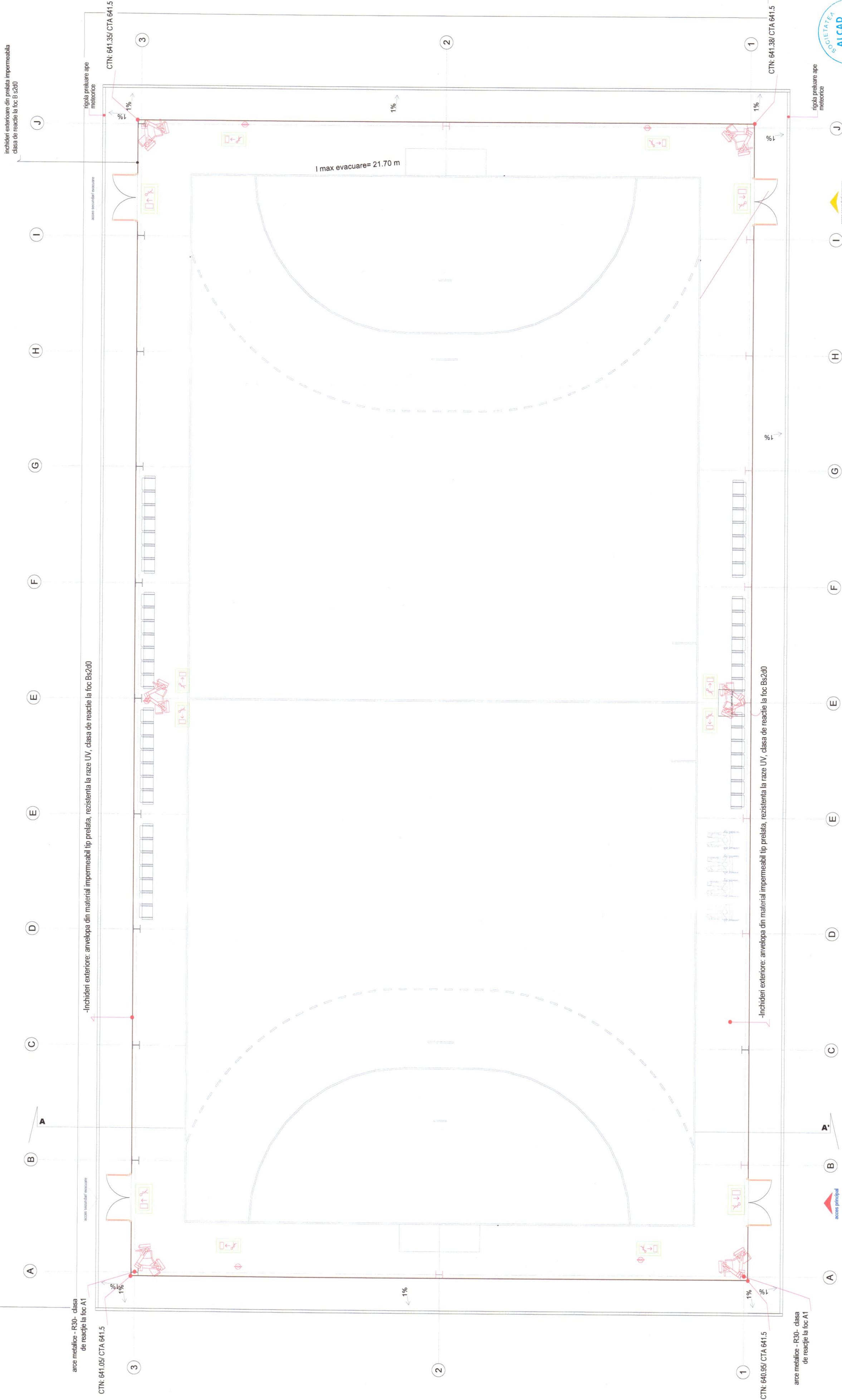
**TEREN DE SPORT
DESCOPERIT**
Sc=989 mp
Sc suprafața de joc= 741 mp
pardoseala sportiva- gazon

LEGENDA:
-CORP DE ILUMINAT TIP PROIECTOR LED 150W MONTAT PE STALP LA INALTIMEA DE 6 M
-REZISTENTA PRIZEI DE PAMANT

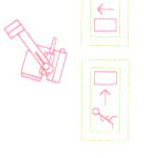


Categoria de importanță- C
Clasa de importanță- III
Grad de rezistență la foc- II
RSC de incendiu- mic

VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT DE VERIFICARE	Nr. data
PROIECTANT GENERAL	ing. Viorica Galan		ALCAD STRUCT S.R.L. Adresa: Calea Bucuresti nr. 117, Sector 6, Bucuresti Reg. Com. J40/0000315/01/11/03/04811183 CUI: 2451199 www.alcadsruct.com	Beneficiar: MUNICIPIUL CAMPULUNG MOLDOVENESC	Pr. ARH. nr. 26/2025 Pr. IE nr. 26/2025
PROIECTANT SPECIALITATEA	Atelier ANRE de tip B nr. 19232/24.03.2023		PLANEX LINE S.R.L.	Titlu proiect: „Dezvoltarea infrastructurii educationale Colegiului Liceic Bicoana Campulung Moldovenesc”	Faza: SF
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara:	Adresa: Calea Bucuresti nr. 117, Sector 6, Bucuresti No. 56, NC 30726/NC 31111, Jud. Suceava	
SEF PROIECT	ing. Viorica Galan		1:100	Titlu plansa:	Pl. nr. IE 01
DESENAT	ing. Viorica Galan		08/2025	PLAN TEREN SPORT -INSTALATII ELECTRICE	



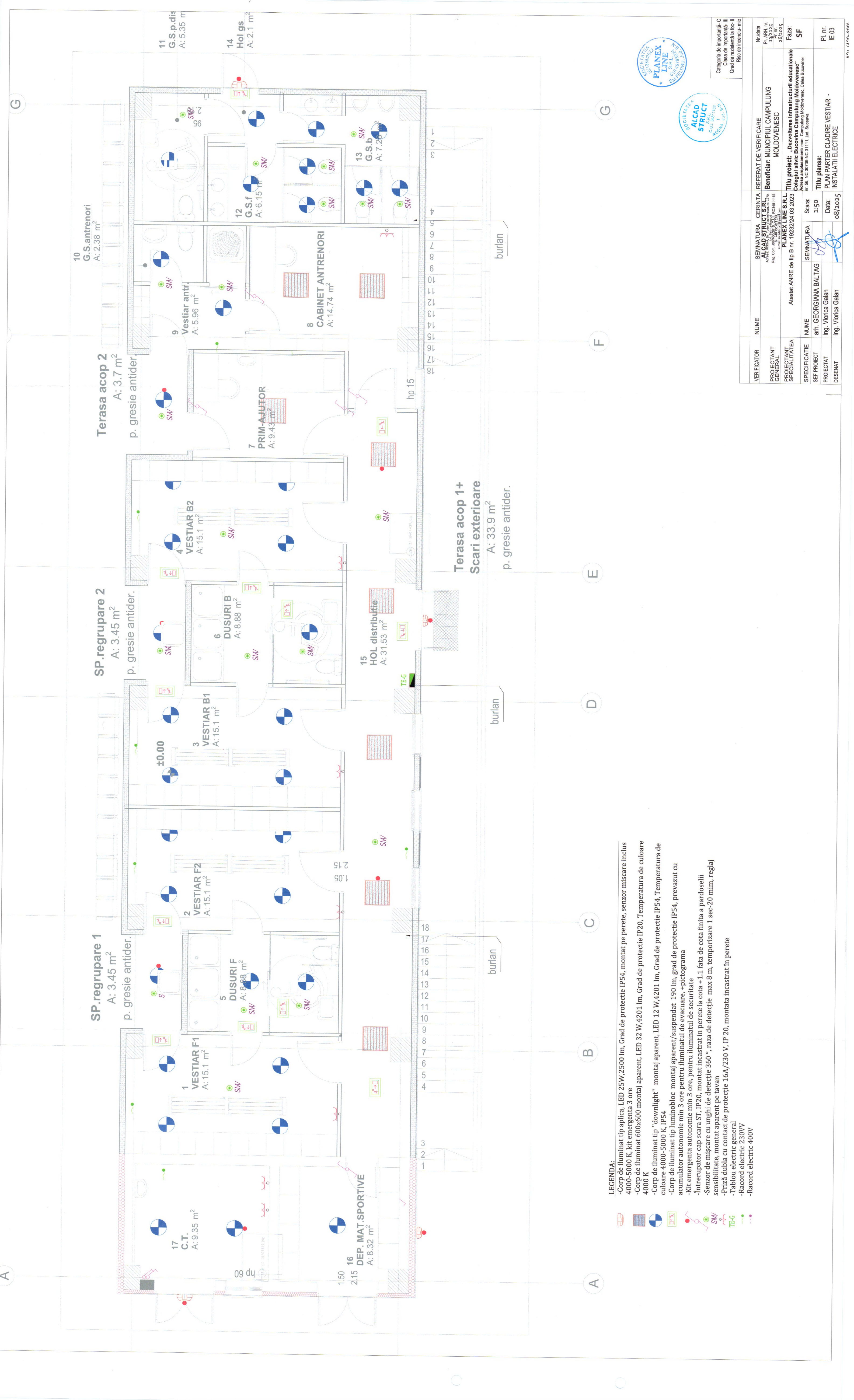
LEGENDA:
 -CORP DE ILUMINAT TIP PROIECTOR LED 150W MONTAT PE STALP LA INALTIMEA DE 6 M
 -CORP DE ILUMINAT TIP LUMINOLOC MONTAJ APARENT/SUSPENDAT 190 LM, GRAD DE PROTECTIE IP65,
 PREVAZUT CU ACUMULATOR AUTONOMIE MIN 3 ORE PENTRU ILLUMINATUL DE EVACUARE, +PICTOGRAMA



Categoria de importanta - C
 Clasa de importanta - III
 Grad de rezistenta la foc - II
 RSc de incendiu - mic

VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT DE VERIFICARE	Nr. Ideta
PROIECTANT GENERAL	ALCAD STRUCT S.R.L.	ALCAD STRUCT S.R.L.	Reg. Com. 40/2002/11.11.11/11.11.11	Beneficiar: MUNICIPIUL CAMPULUNG MOLDOVENESC	Pr. ARH. nr. 26/2025
PROIECTANT SPECIALITATEA	PLANEX LINE S.R.L.	PLANEX LINE S.R.L.	Atestat ANRE de tip B nr. 19232/24.03.2023	Titlu proiect: „Dezvoltarea infrastructurii educationale Colegiului Satic Bucovina Campulung Moldovenesc”	Faza: SF
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara:	Titlu plansa:	Pl. nr.
SEF PROIECT	ing. GEORGIANA BALTAG	ing. Viorica Galan	1:100	PLAN TEREN SPORT ACOPERIT	IE 02
DESEMAT	ing. Viorica Galan	ing. Viorica Galan	o8/2025	-INSTALATIILE ELECTRICE	





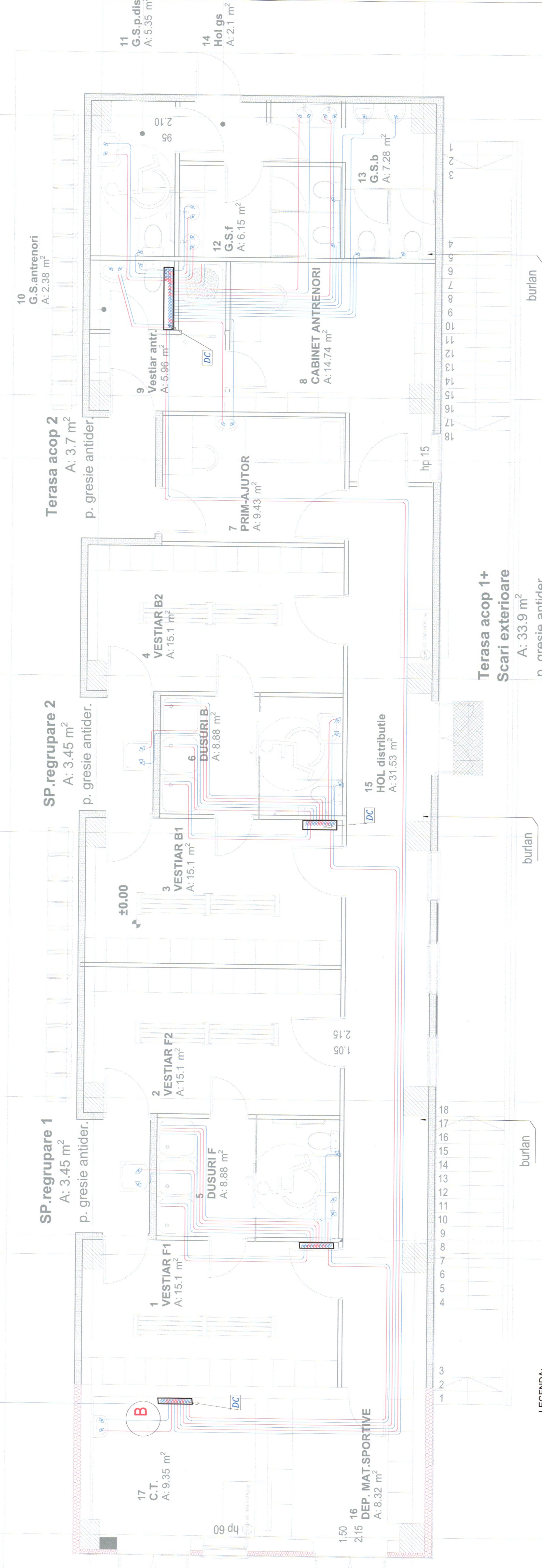
- LEGENDA:**
- Corp de iluminat tip aplica, LED 25W, 2500 lm, Grad de protecție IP54, montat pe perete, senzor mișcare inclus 4000-5000 K, kit emergenta 3 ore
 - Corp de iluminat 600x600 montaj aparent, LED 32 W, 4201 lm, Grad de protecție IP20, Temperatura de culoare 4000 K
 - Corp de iluminat tip "downlight" montaj aparent, LED 12 W, 4201 lm, Grad de protecție IP54, Temperatura de culoare 4000-5000 K, IP54
 - Corp de iluminat tip luminobloc montaj aparent/suspendat 190 lm, grad de protecție IP54, prevazut cu acumulator autonomie min 3 ore pentru iluminatul de evacuare, +pictograma
 - Kit emergenta autonomie min 3 ore, pentru iluminatul de securitate
 - Intrerupator cap scara ST, IP20, montat incastrat in perete la cota +1.1 fata de cota finita a pardoselii
 - Senzor de mișcare cu unghi de detecție 360°, raza de detecție max 8 m, temporizare 1 sec-20 min, reglaj sensibilitate, montat aparent pe tavan
 - Priză dubla cu contact de protecție 16A/230 V, IP 20, montata incastrat în perete
 - Tablou electric general
 - Racord electric 230VV
 - Racord electric 400V



Categoria de importanță - C
Clasa de importanță - III
Grad de rezistență la foc - II
Risic de incendiu - mic

VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT DE VERIFICARE	Nr. data
PROIECTANT GENERAL		ALCAD STRUCT S.R.L.	Beneficiar: MUNICIPIUL CAMPULUNG MOLDOVENESC		Pr. ARH nr. 12/2025
PROIECTANT SPECIALITATEA		PLANEX LINE S.R.L.			Pr. ARH nr. 26/2025
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Titlu proiect: Dezvoltarea infrastructurii educative	Faza:	SF
SEF PROIECT	ing. GEORGIANA BALTAG	Scara:	Colegiul silvic Bucovina Campulung Moldovenesc		
PROIECTAT	ing. Viorica Galan	1:50	Adresa amplasament: mun. Campulung Moldovenesc, Calea Bucovinei nr. 58, NC 30738-NC 31111, jud. Suceava		
DESEINAT	ing. Viorica Galan	Data:	Titlu plansa:	PLAN PARTER CLADIRE VESTIAR -	PI. nr. IE 03
		08/2025	INSTALATIILE ELECTRICE		

PEHD PE100 SDR17, De=40;
de la camin apometru

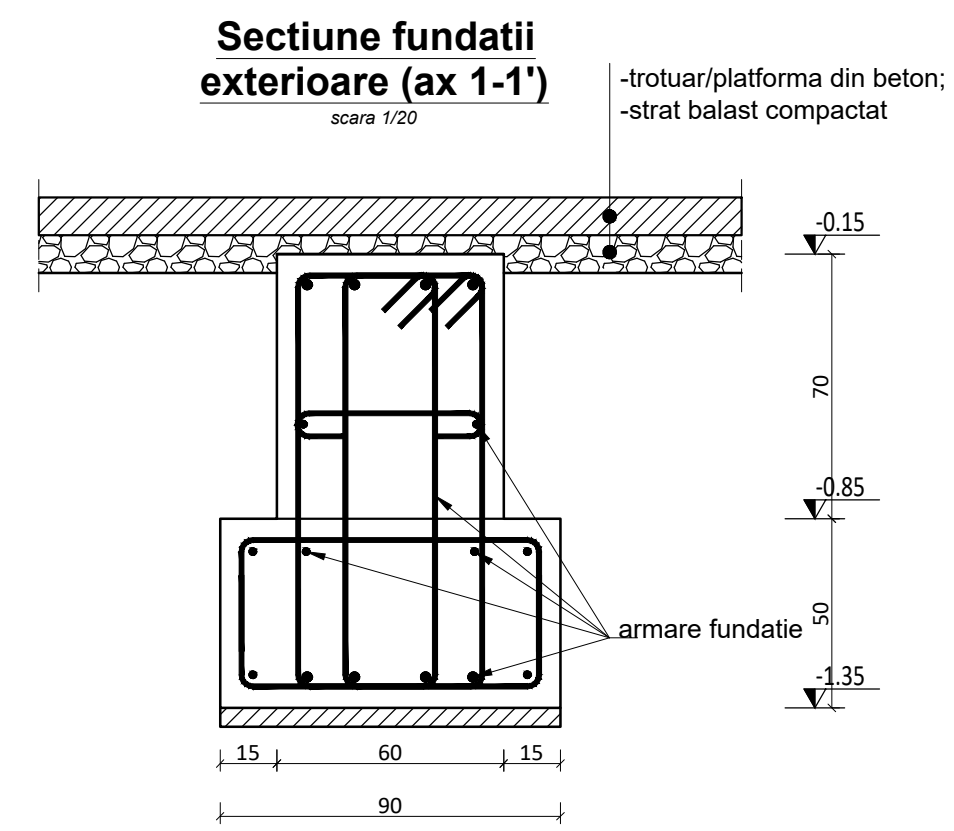
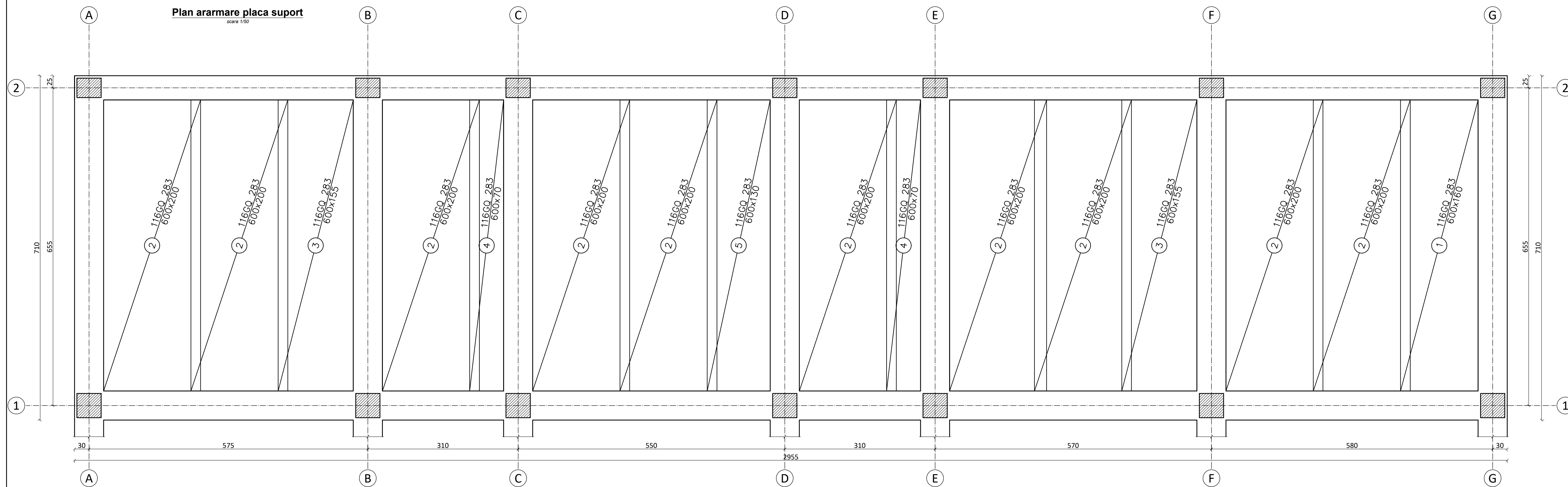
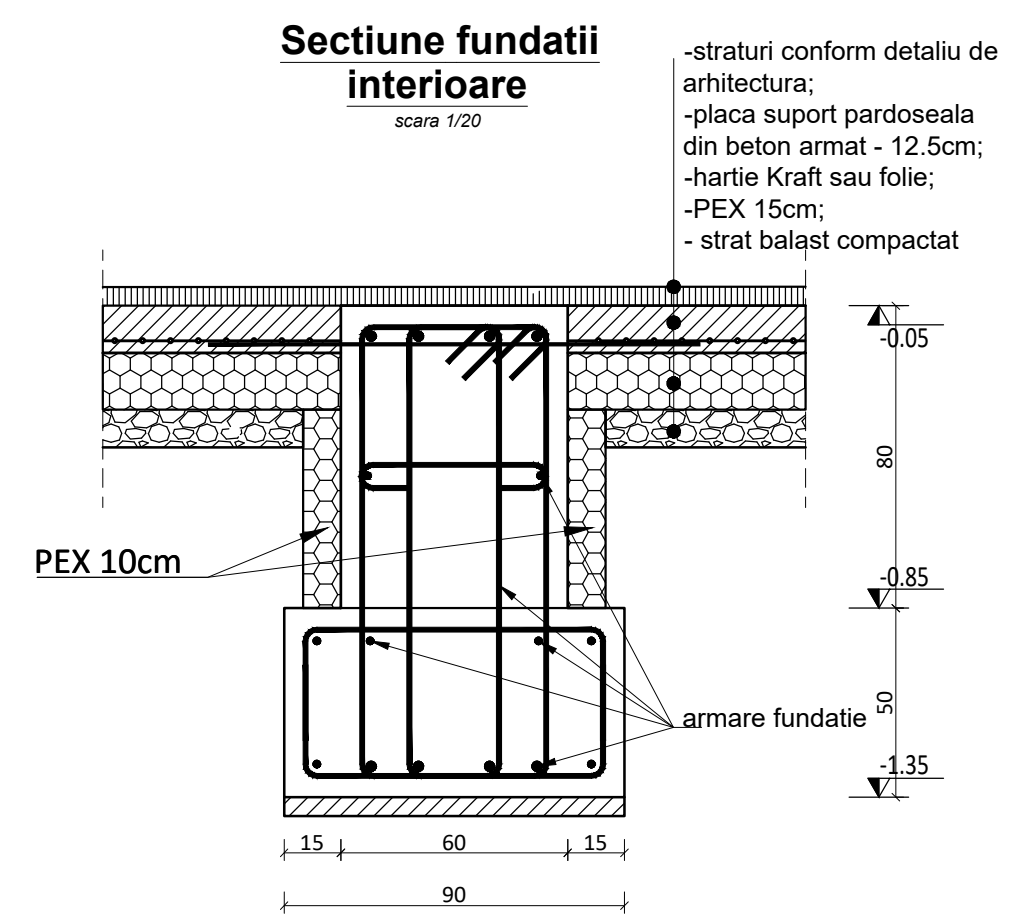
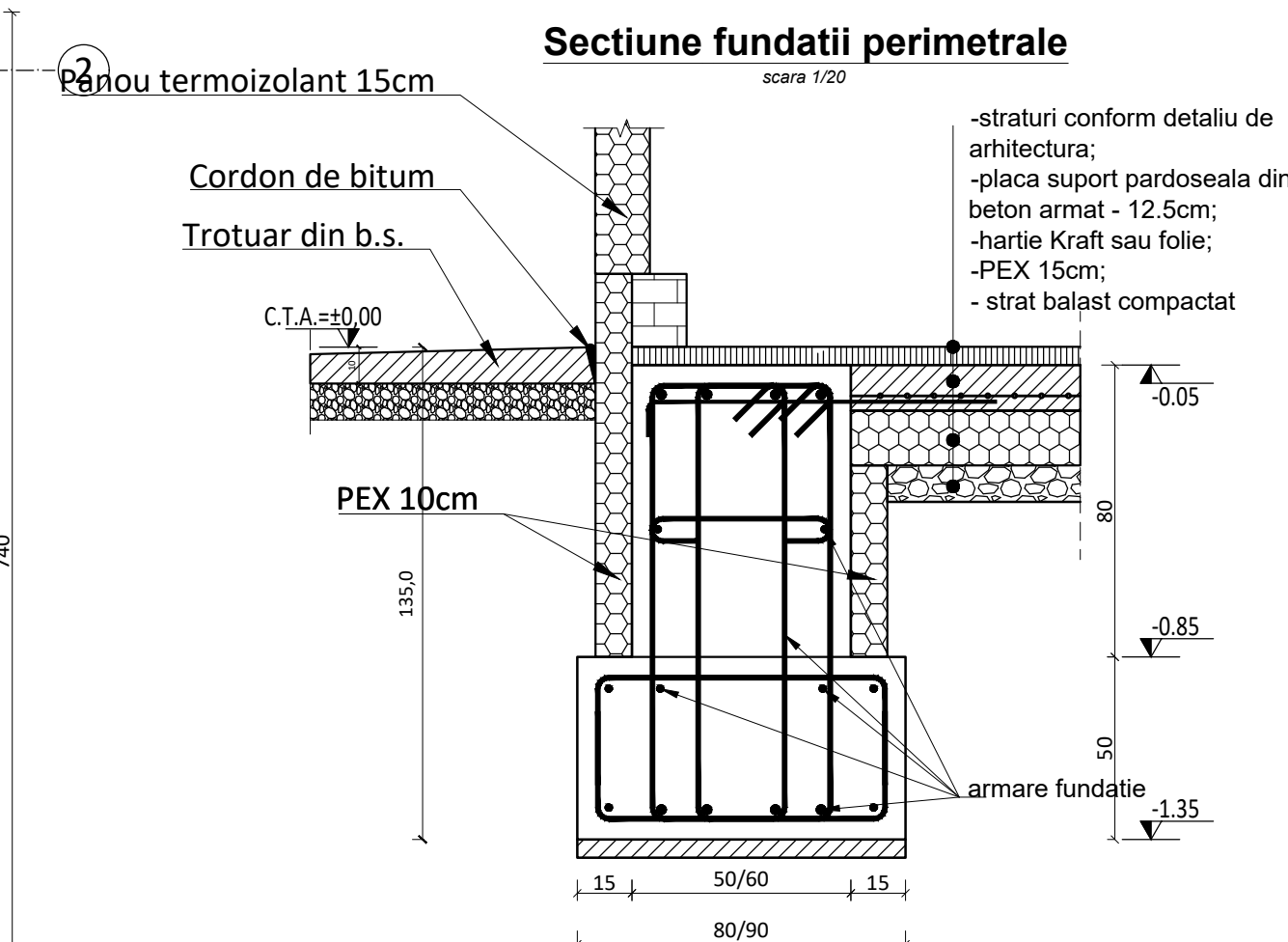
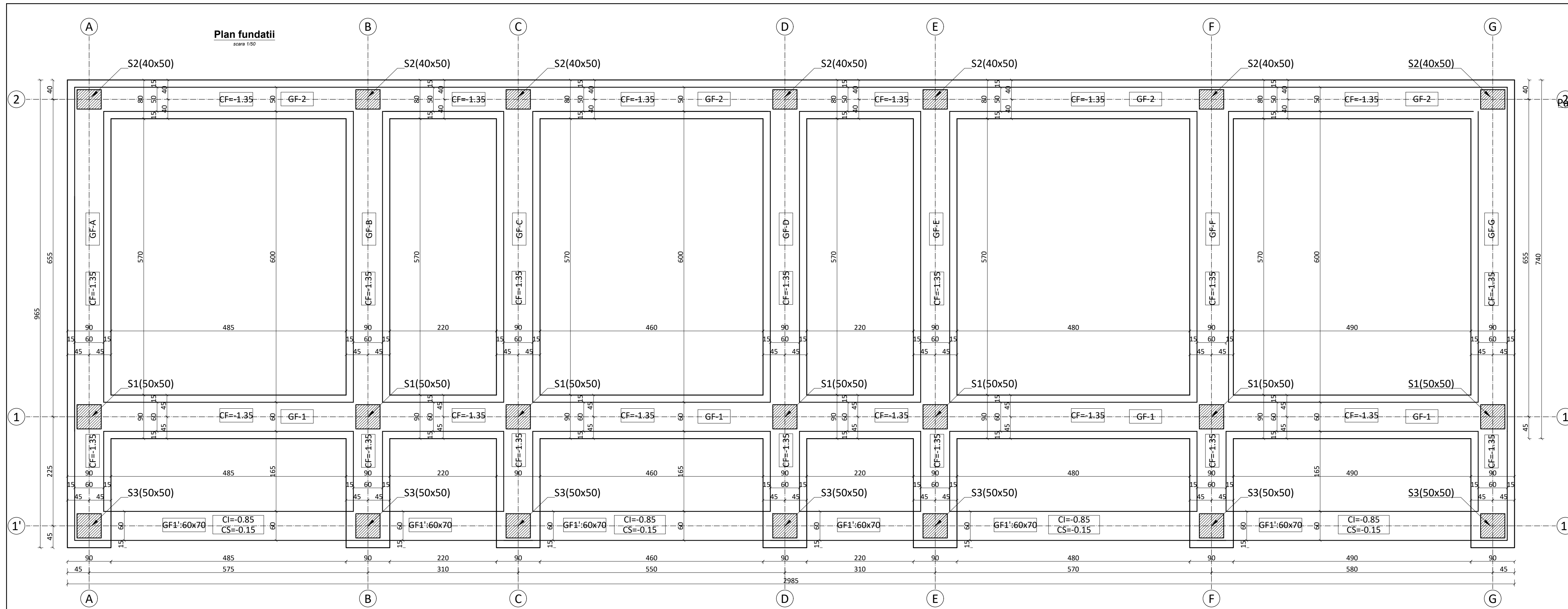


LEGENDA:
 -CONDUCTĂ APĂ RECE
 -CONDUCTĂ APĂ CALDĂ
 -ROBINET COLȚAR 1/2"
 -BOILER CU O SERPENTINA 750 LITRI



Categorie de importanță- C
 Clasa de importanță- III
 Grad de rezistență la foc- II
 Ris: de incendiu- mic

VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT DE VERIFICARE	Nr. data
PROIECTANT GENERAL		ALCAD STRUCT S.R.L.	Beneficiar: MUNICIPIUL CAMPULUNG MOLDOVENESC		Pr. ARH. nr. 25/2025
PROIECTANT SPECIALITATEA		PLANEX LINE S.R.L.	Alesat ANRE de tip B nr. 19232/24.03.2023		Pr. ARH. nr. 25/2025
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Titlu proiect: „Dezvoltarea infrastructurii educative ale Colegiului silvic Bucovina Campulung Moldovenesc”	Faza:	SF
SEF PROIECT	arh. GEORGIANA BALTAG	Scara: 1:50	Adresa amplasament: mun. Campulung Moldovenesc, Calea Bucovinei nr. 56, NC 30739-NC 31111, Jud. Suceava		
PROIECTAT	ing. Viorica Galan	Data: 08/2025			
DESEINAT	ing. Viorica Galan				
			Titlu plansa:	PI. nr.	IS 01



Extras paze sudate					
Numar	Tipuri	Total paze	Dimensiuni (m)	Greutate (kg)	Total Greutate (kg)
1	I16CQ 283	1	1.60x6.00	42.62	42.62
2	I16CQ 283	10	2.00x6.00	53.28	532.80
3	I16CQ 283	2	1.55x6.00	41.29	82.58
4	I16CQ 283	2	0.70x6.00	18.65	37.30
5	I16CQ 283	1	1.30x6.00	34.63	34.63
Masa Totala (kg)					729.93

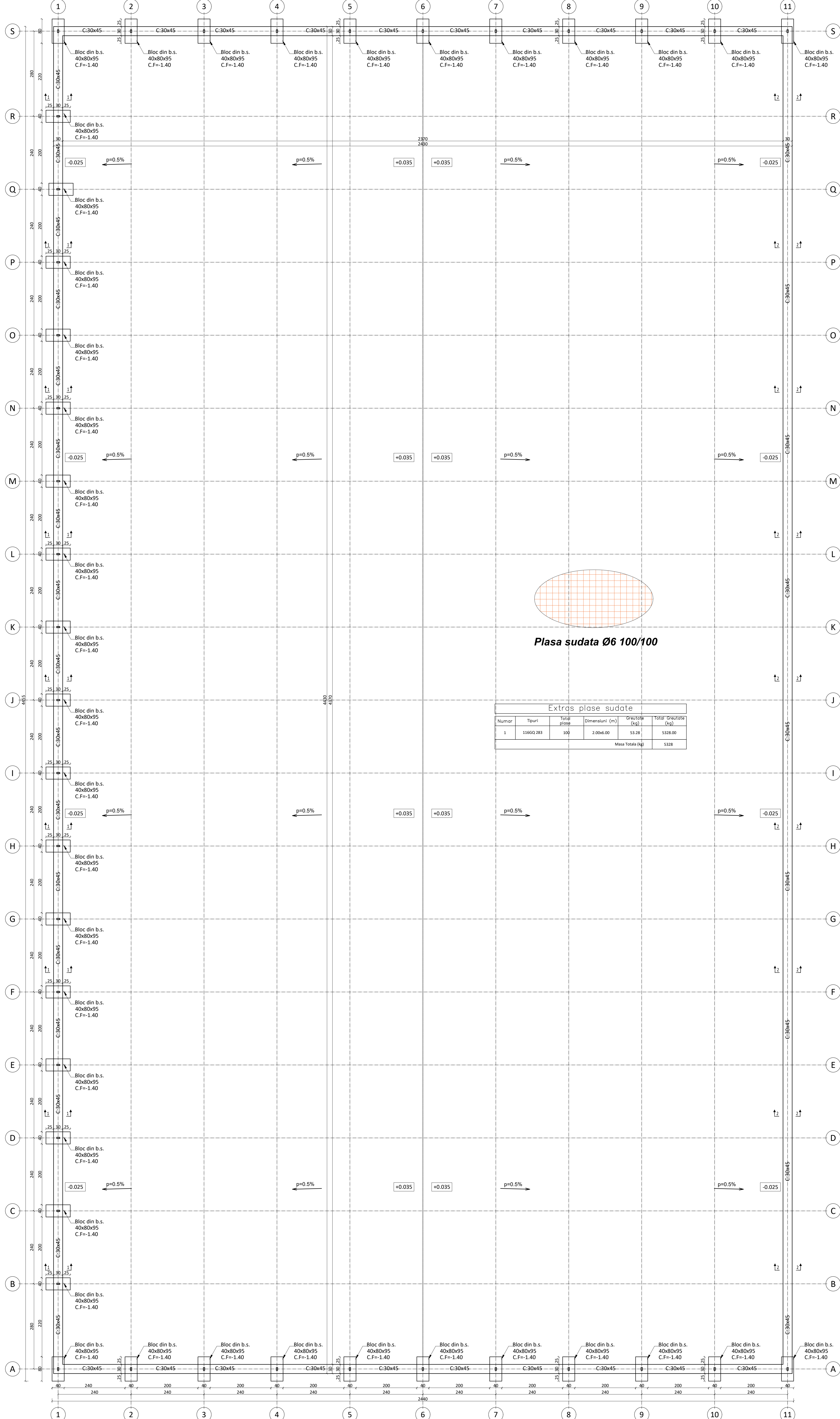
- CS placa = -0.05m
 - Cl placa = -0.175m
 - g placa = 12.5cm

NOTA:
 Toate rosturile de turnare orizontale sau verticale vor fi tratate conform NE012-2-2010:
 1. Pregătirea suprafeței betonului vechi:
 - Betonul întărit se curăță de stratul superficial friabil.
 - Se face rugozarea suprafeței (prin periere, sablare, spălare cu jet de apă sub presiune sau buciardare).
 - Suprafața se curăță de praf și impurități, apoi se umezește până la saturație, dar fără apă liberă pe suprafață.
 2. Punerea în operă a noului beton: la reluarea turnării se compactează atent pentru a se asigura monolitizarea și aderența între betonul vechi și cel nou.

MATERIALE:
BETON:
 - C8/10-X0; D12/10; A/C=0.60, min 220kg/mc; CEMII A5; 42.5R;
 - C25/30-X2; 0...20mm; A/C<0.55; min. 280kg/mc; Ciment: CEM I 42.5R (sau CEM III/A-LL 42.5R); Cl<0.10%; S3
 - C30/37 - XC4+XF1; 0...16mm A/C<0.50; min. 330kg/mc; Ciment: CEM I 42.5R (sau CEM III/A-LL 42.5R); Cl<0.10%; S3
ARMATURA REZISTENTA (transversala + longitudinala): Bst500 - CLASA C de ductilitate
ACOPERIRE NOMINALA CU BETON:
 - 4,0 - 5,0cm fundatii; 3,0 cm - centuri, grinzi, stalpi; 2,0 cm plansee si scari;
CLASA STRUCTURALA: S4

MATERIALE:
 - C8/10 - elemente din beton simplu; beton de egalizare;
 - C25/30 - elemente din beton armat infrastructura; grinzi de fundare, centuri din beton armat, placi din beton armat;
 - C30/37 - elemente din beton armat suprastructura: stalpi, grinzi, rampe scari, plansee;

VERIFICATOR	NUME	SEMNTATURA	CERINTA	REFERAT DE VERIFICARE	Nr. data
PROIECTANT GENERAL	ALCAD STRUCT S.R.L. Adresa: RODNA, Str. Tudor Vladimirescu, nr. 1270, Jud. Bistrita-Nasaud Reg. Com. J2015000400062 C.U.I. RO34811163 tel. +40 751 021 249, e-mail: office@alcad.ro			Beneficiar: Municipiul Campulung Moldovenesc	Pr. nr. 13/2025
SPECIFICATIE	NUME	SEMNTATURA	Scara:	TITLU PROIECT: „Dezvoltarea infrastructurii educationale Colegiul silvic Bucovina Campulung Moldovenesc”	Faza: S.F.
SEF PROIECT	arn. GEORGIANA BALTAG		1:50; 1:20	Adresa amplasament: mus. Campulung Moldovenesc, Calka Bucovinei nr. 50, NC 30739AC-31111, Jud. Suceava	
PROIECTAT	ing. ION CIOCIRLAN		Data:	Titlu plansa:	Pl. nr.
DESENAT	ing. ION CIOCIRLAN		2025	PLAN FUNDATII; PLAN ARMARE PLACA SUPORT	R1.1
				OBIECT 1 - VESTIARE	



Plasa sudata Ø6 100/100

Extras plase sudate					
Numar	Tipuri	Total plase	Dimensiuni (m)	Greutate (kg)	Total Greutate (kg)
1	11662 283	100	2.00x6.00	53.28	5328.00
				Masa Totala (kg)	5328

MATERIALE:

BETON:

- C8/10-X0; D12/10; A/C=0.60, min 220kg/mc; CEMII AS; 42.5R;
- C16/20 - XC2; 0...20mm; A/C<0.55; min 260kg/mc; Ciment: CEM I 42.5R (sau CEM I/A-LI 42.5R); Cl<0.10%; S3
- C25/30-XC2; 0...20mm; A/C<0.55; min 280kg/mc; Ciment: CEM I 42.5R (sau CEM I/A-LI 42.5R); Cl<0.10%; S3
- C30/37 - XC4+XF1; 0...16mm A/C<0.50; min 320kg/mc; Ciment: CEM I 42.5R (sau CEM I/A-LI 42.5R); Cl<0.10%; S3

ARMATURA REZISTENTA (transversala + longitudinala):

- Bst500s - CLASA C de ductilitate

ACOPERIRE NOMINALA CU BETON:

- 4.0 - 5.0cm fundatii; 3.0 cm - centuri, grinzi, stalpi; - 2.0 cm plansee si scari;

CLASA STRUCTURALA: S4

NOTĂ:

- Orice modificare a prevederilor prezentei planse se face numai cu acordul scris al proiectantului;
- Orice neconcordanță între prevederile prezentei planse și situația din amplasament se va aduce imediat la cunoștința proiectantului.

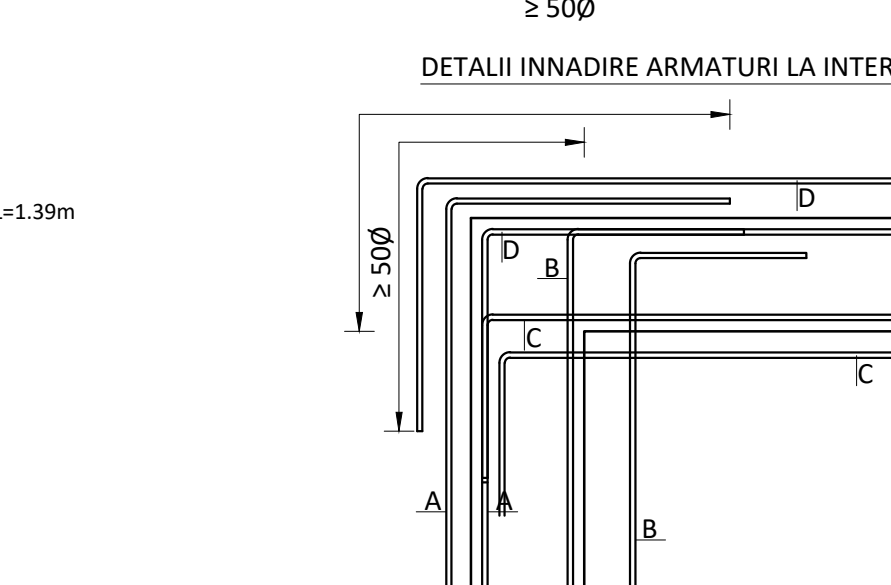
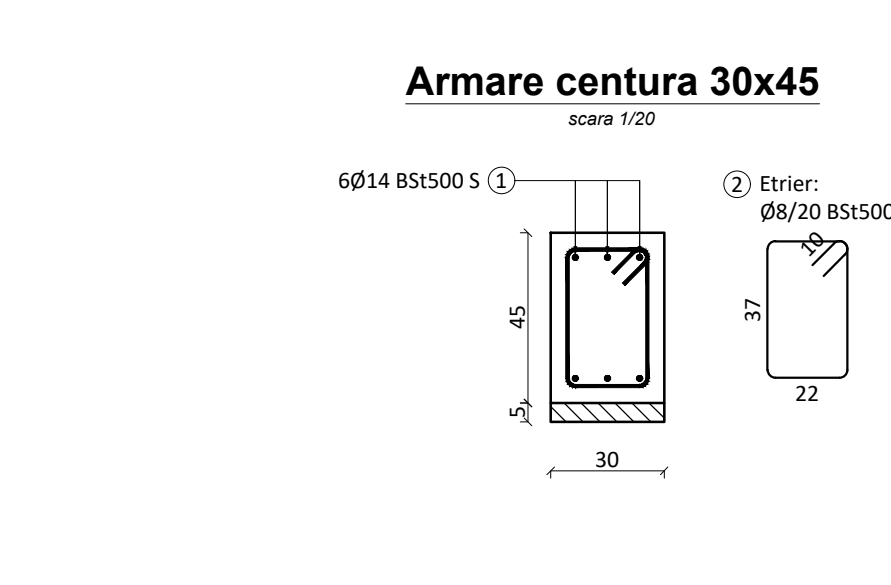
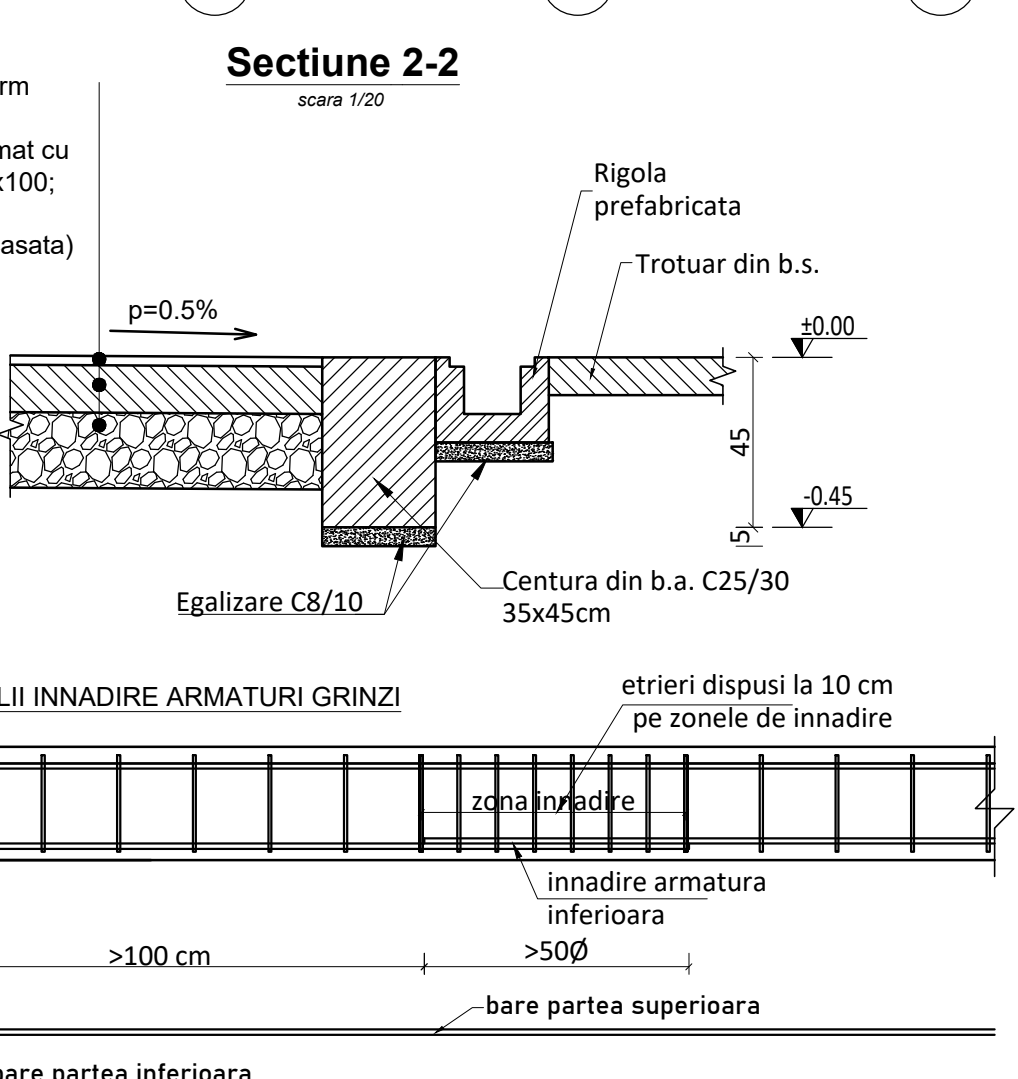
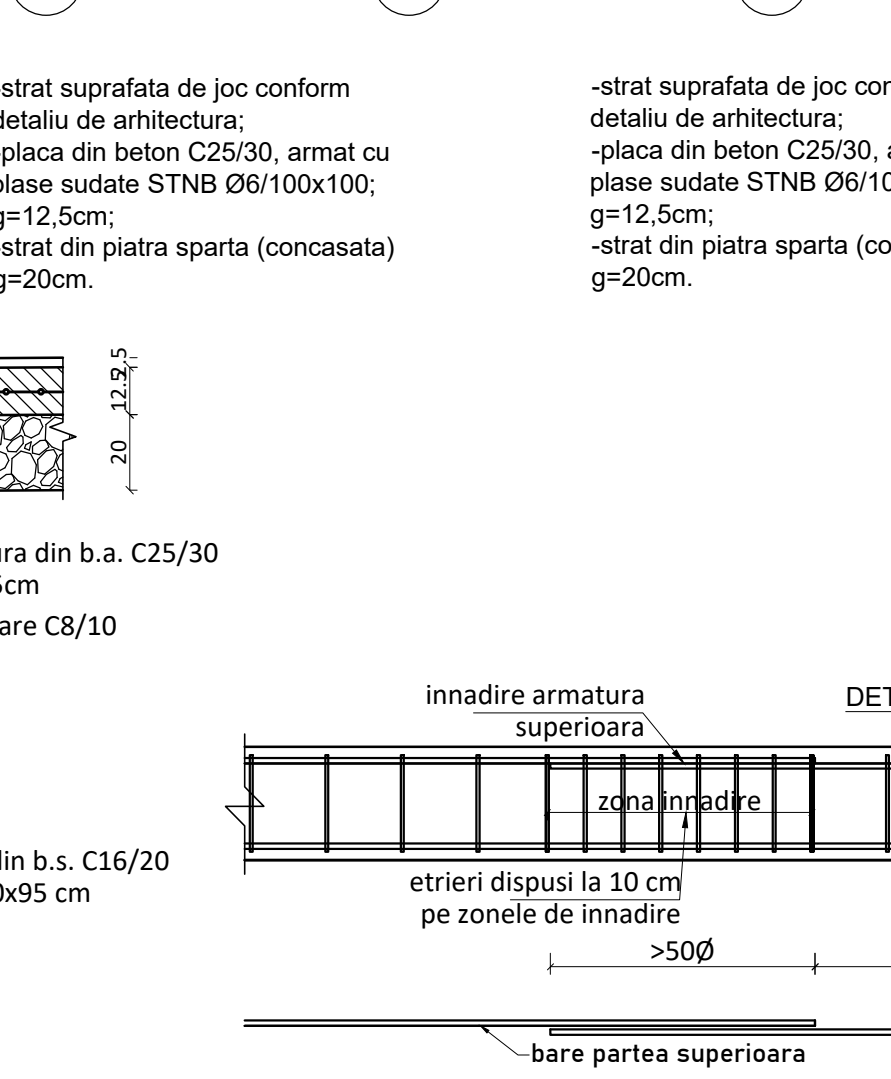
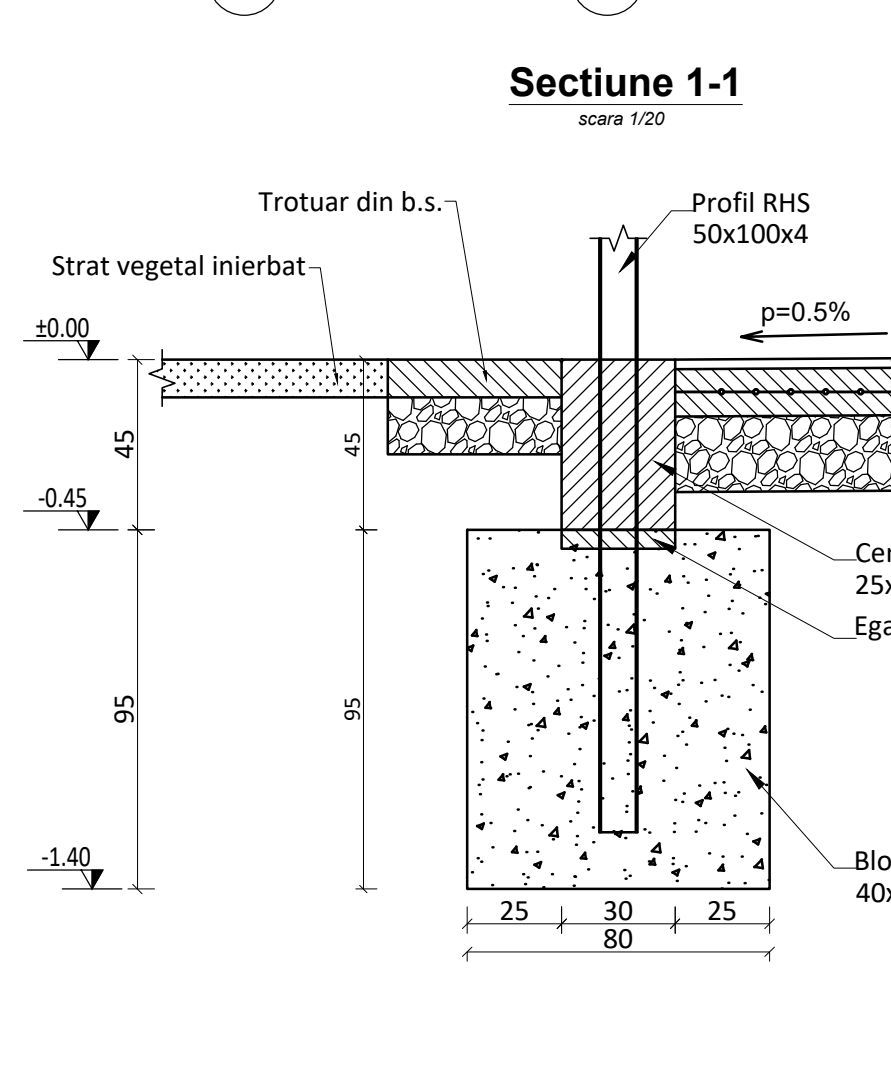
MATERIALE:

- C8/10 - elemente din beton simplu; beton de egalizare;
- C16/20 - blocuri din beton simplu - stalpi imprejurire
- C25/30 - elemente din beton armat infrastructura: grinzi de fundare, centuri din beton armat, placi din beton armat;
- C30/37 - elemente din beton armat suprastructura: stalpi, grinzi, rampe scari, plansee;

NOTĂ:

Toate rosturile de turnare orizontale sau verticale vor fi tratate conform NE012-2-2010:

- Pregătirea suprafeței betonului vechi:
 - Betonul întărit se curăță de stratul superficial friabil;
 - Se face rugozitatea suprafeței (prin periere, sablare, spălare cu jet de apă sub presiune sau bucurdare).
 - Suprafața se curăță de praf și impurități, apoi se umezește până la saturație, dar fără apă liberă pe suprafață.
- Puterea în operă a noului beton: la asigurarea turnării se compactează atent pentru a se asigura monolitizarea și aderența între betonul vechi și cel nou.



EXTRAS DE ARMARE									
Bar	nr	nr	Ø	lungime (m)	greutate (kg)	Dimensiuni (m)	Forma	nr	Ø
1	8	54	14	12.00	648.00	784.08	1200	37	20
2	150	750	8	1.39	1042.50	411.79	100	22	20
Ø8	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20	Ø22	Ø24
0 kg	111.79 kg	0 kg	0 kg	784.08 kg	0 kg	0 kg	0 kg	0 kg	0 kg
							TOTAL		
							1200		

VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CIERANTA	REPERAT DE VERIFICARE	Nr. SRN
PROIECTANT GENERAL	ALCAD STRUCT S.R.L.			Beneficiar: Municipiul Campulung Moldovenesc	Pt. nr. 13/2025
PROIECT	ing. ION CIORLIAN			TITLU PROIECT: 'Deviză de infrastructură și suprastructură pentru amenajarea terenului de sport de tip "Teren de descoperit" în zona localității Campulung Moldovenesc, județul Suceava'	S.F.
DESIGNAT	ing. ION CIORLIAN			PLAN: PLAN FUNDATII OBIECT 3 - TEREN DE SPORT DESCOPERIT	Pt. nr. R3.1