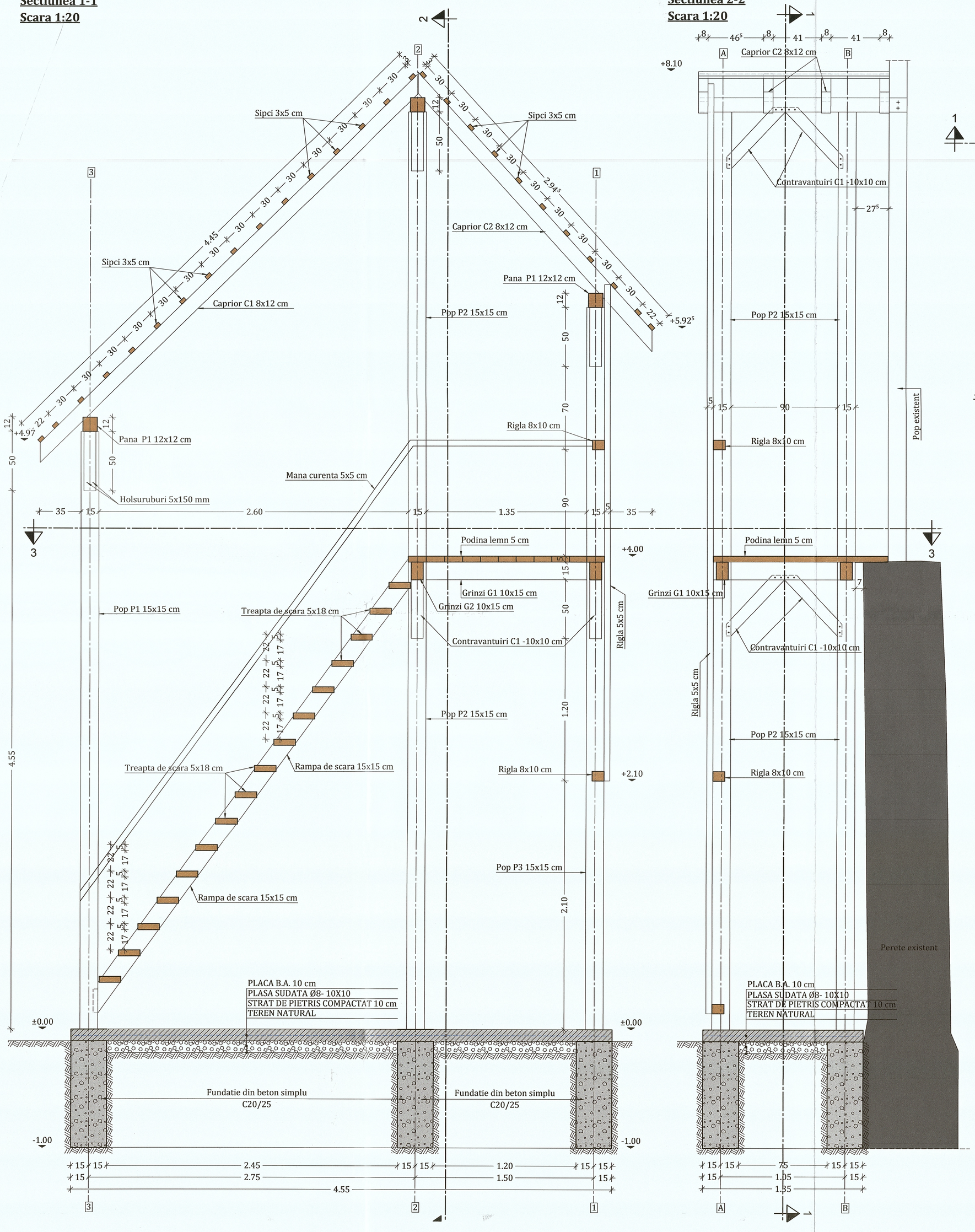
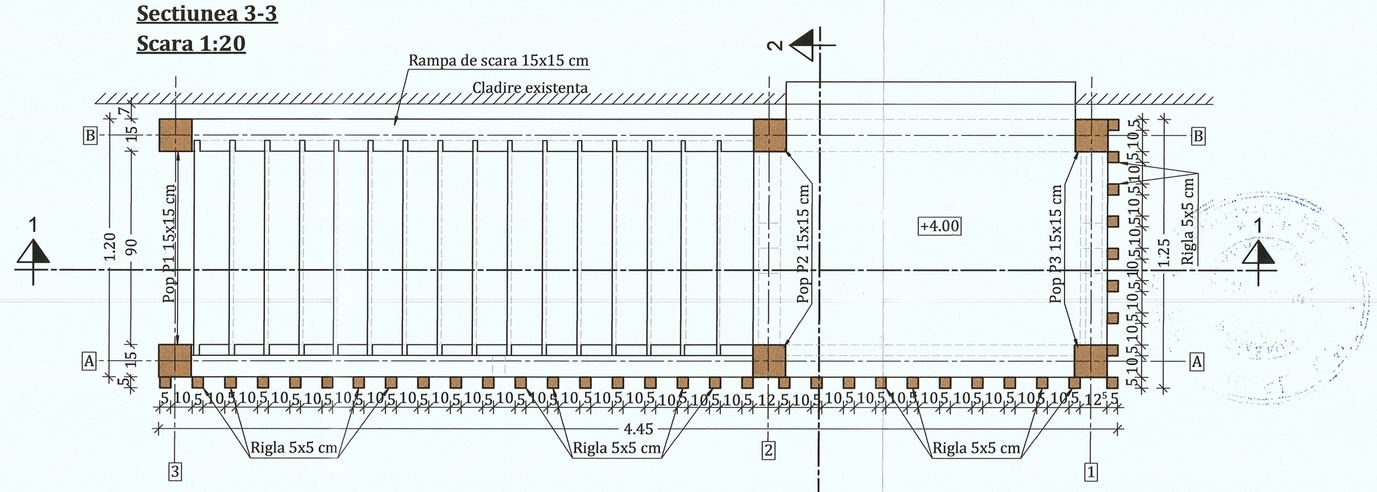
Sectiunea 1-1
Scara 1:20

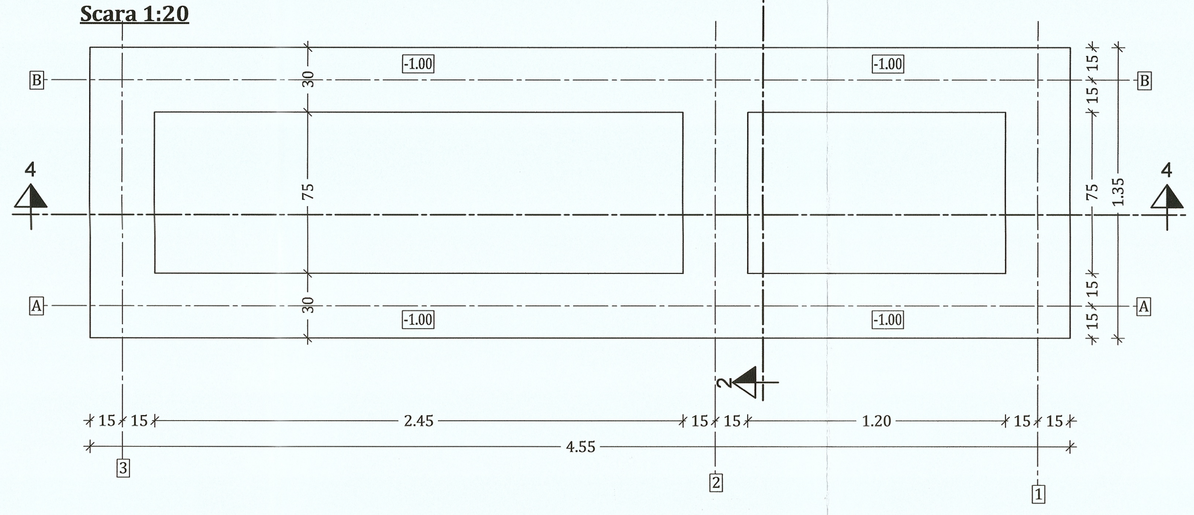


Sectiunea 2-2
Scara 1:20

Sectiunea 3-3
Scara 1:20



Plan fundatii
Scara 1:20



EXTRAS MATERIAL LEMNOS SARPANTA

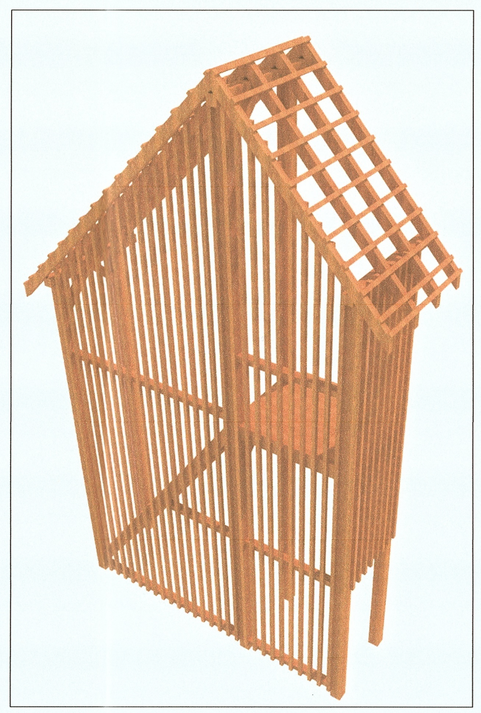
Marca	Denumire	cm	x	cm	Lungime m	S mp	Nr buc	Total mc
1	Pop P1	15	x	15	5,05		2	0,23
2	Pop P2	15	x	15	7,75		2	0,35
3	Pop P3	15	x	15	6,1		2	0,27
4	Pana P1	12	x	12	1,6		3	0,07
5	Caprior C1	8	x	12	4,6		4	0,18
6	Caprior C2	8	x	12	3,1		4	0,12
7	Treapta scara	5	x	18	1		16	0,14
8	Rampa de scara 15x15 cm	15	x	15	4,7		2	0,21
9	Sipci 3x5 cm	3	x	5	1,6		27	0,06
10	Grinzi G1 10x15 cm	10	x	15	1,35		2	0,04
11	Grinzi G2 10x15 cm	10	x	15	0,9		2	0,03
12	Contravantuiri C1 10x10 cm	10	x	10	0,7		10	0,07
13	Podina lemn	5	x			2,3	10	0,12
14	Rigla 8x10 cm	8	x	10	8,5		1	0,07
15	Rigla 5x5 cm	5	x	5	240		1	0,60
TOTAL								2,56

Nota:
1. Structura propusa va fi ancorata de sarpanta existenta a cladirii.
2. Structura de lemn va fi protejata impotriva stropirii si a expunerii directe la precipitatii.
3. Premergator montarii grinzilor de lemn la planseu se va decupa zidaria existenta pe tot conturul planseului, pe adancimea de 25 cm si inaltimea de 40 cm.
4. Se vor realzia alveole in peretii de zidarie care se vor umple cu beto pentru a asigura conlucrarea planseului cu peretii de zidarie.
5. Premergator executiei buiandrugilor se va asigura sprijinirea zidariei.
6. Elementele de lemn vor fi ignifugate cf Norma tehnică C58-96.

Zona seismică de calcul: ag=0.10 g

Categoria de importanta: C

LEMN:
-clasa de calitate: I (C24)
-clasa de exploatare: I
-modul de tratare: ignifugat
specile: lemn de rasinoase





Categoria de importanta: conf. HG 766/97	C
Clasa de importanta: conf. P100-1/06	III
Grad de rezistenta la foc: conf. P118/99	III
Risc de incendiu: conf. P118/99	MIC
Cod LMI:	CJ-II-m-B-07659

BENEFICIAR:
MUNICIPIUL GHERLA
ADRESA:
str. Bobalna, nr. 2, loc. Gherla, jud. Cluj

DENUMIRE PROIECT:
MODERNIZAREA CANTINEI SOCIALE A MUNICIPIULUI GHERLA

AMPLASAMENT:
str. Armoneasca, nr. 2, loc. Gherla, jud. Cluj Romania

PROIECTANT GENERAL:
BRILIO CONCEPT srl
str. Prof. I. Otteanu, nr.2, corp C, Floresti, com. Floresti, jud. Cluj
CUI 32499090 nr.ord. J12/3417/2013

ŞEF PROIECT GENERAL:
dr. ing. NAGHIU George

PROIECTAT/DESENAT:
ing. BUS Alin

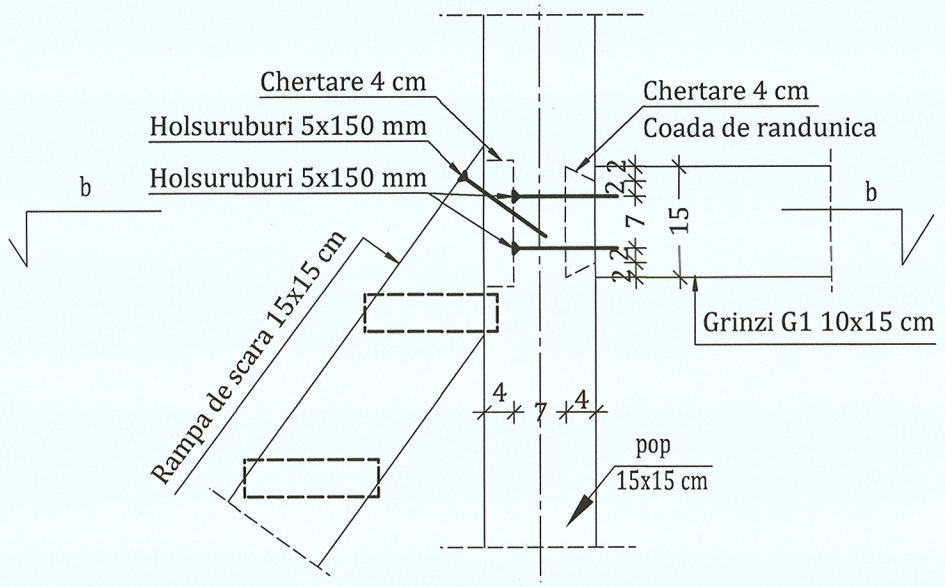
NUME PLANSA:
SCARA EXTERIOARA
SECTIUNI CARACTERISTICE

proiect nr.	data	faza
54/2023	10/02/2023	P.T.
cota ±0.00	scara	nr. plansa
----	1:20	R - 01

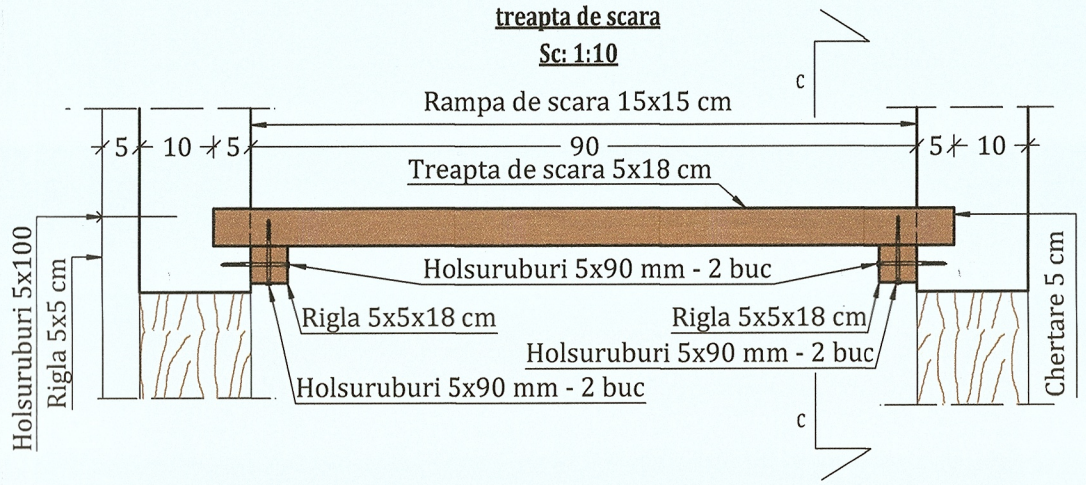
Documentul reprezintă proprietatea intelectuală a autorilor, fiind interzisă copia sau reproducerea integrală sau parțială, fără aprobarea scrisă a acestora se sancționează conform Legii nr. 8/1996.

h/l= 594 / 841 (0.50m2)

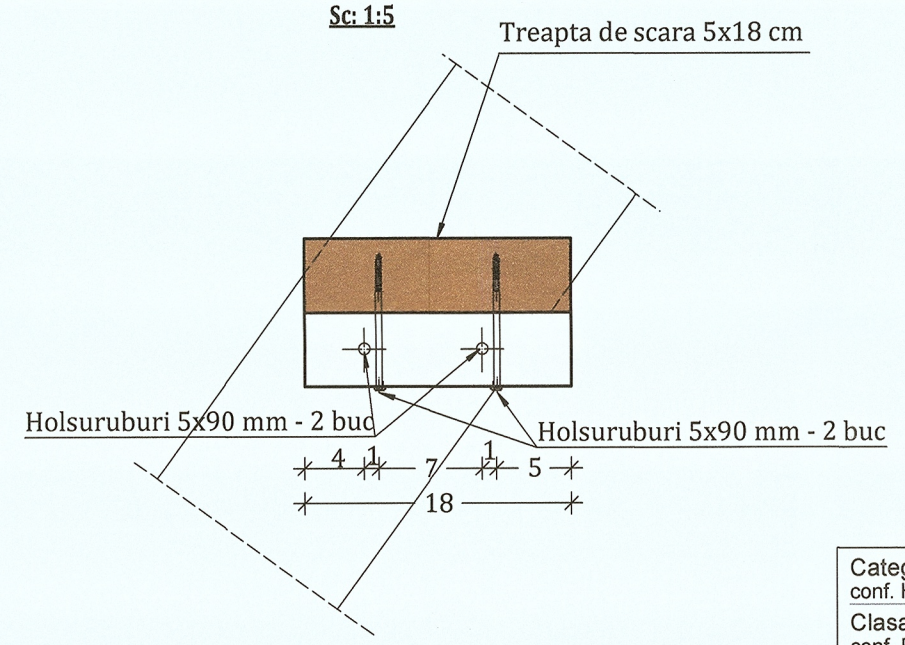
detaliu prindere rampa de scara
Sc: 1:10



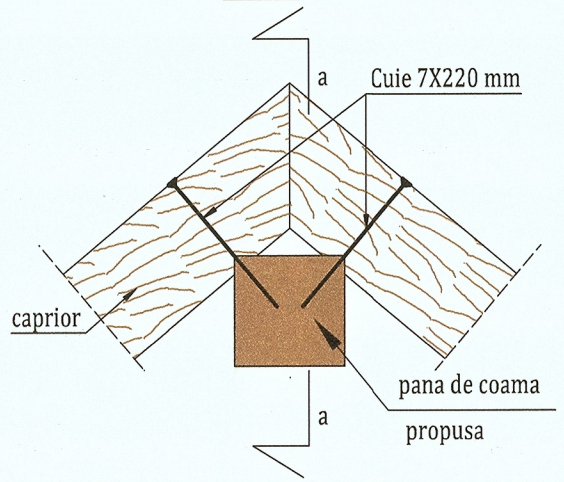
detaliu prindere treapta de scara
Sc: 1:10



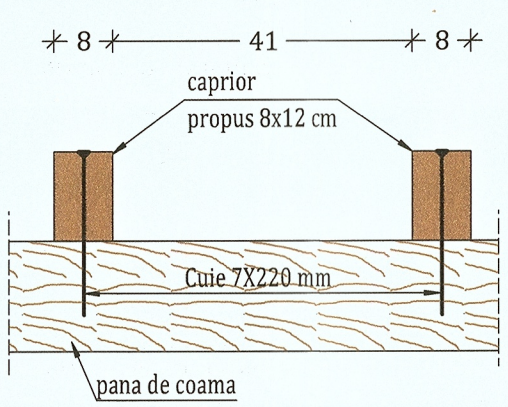
Sectiunea c-c
Sc: 1:5



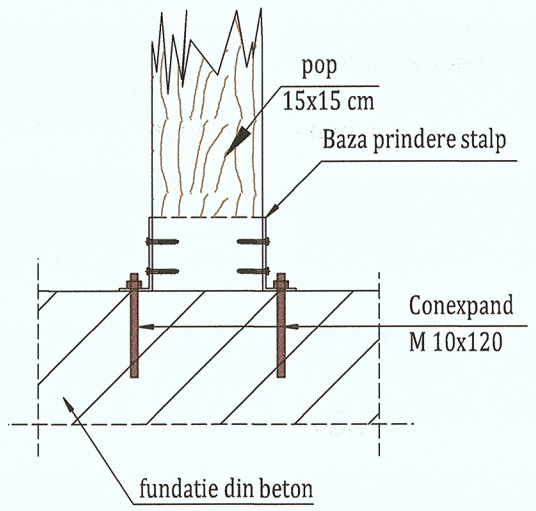
Detaliul A
sc. 1:10



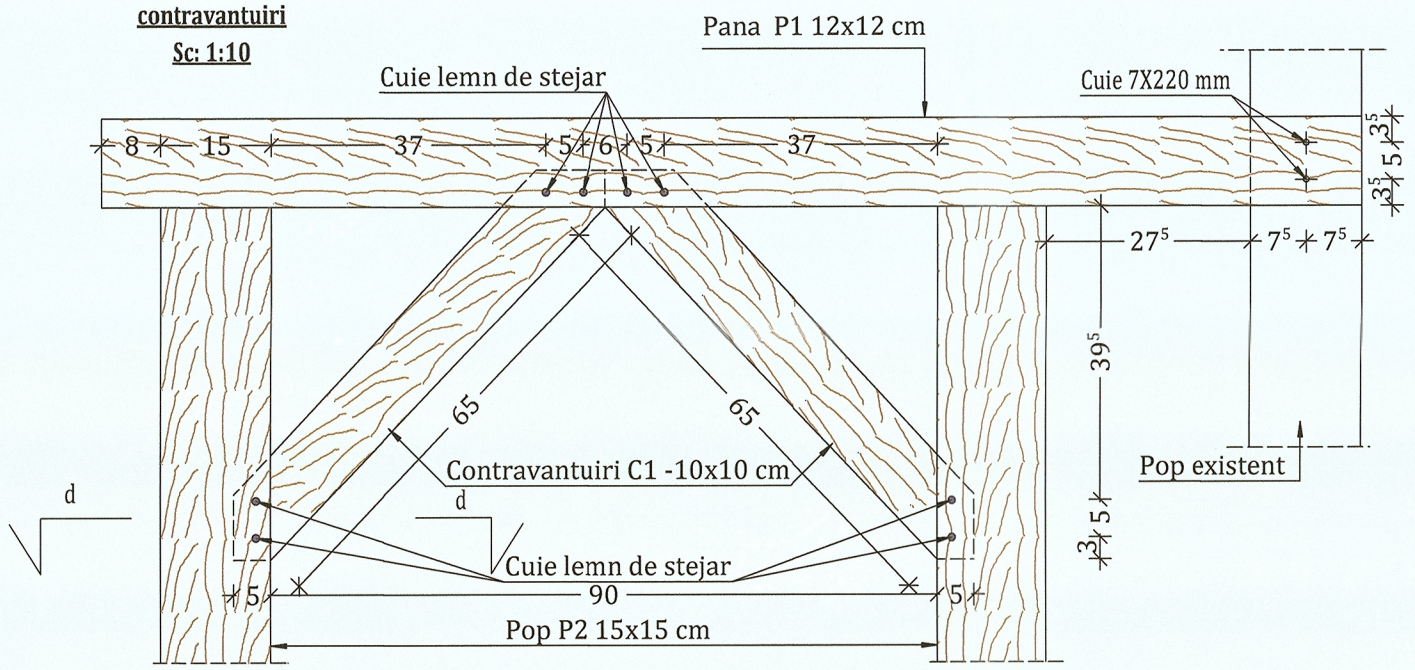
Sectiunea a-a
Sc 1:20



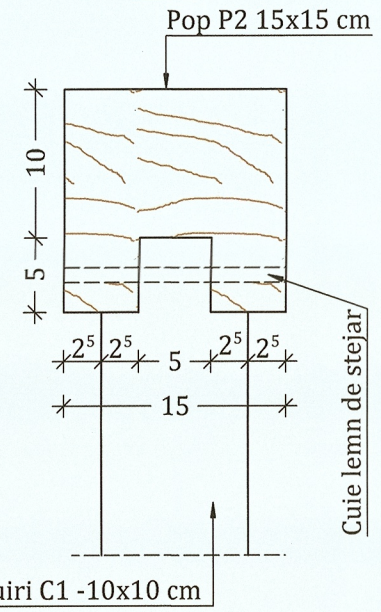
Detaliul B- prindere pop din lemn-talpa lemn pe fundatie
sc. 1:10



detaliu prindere contravantuiri
Sc: 1:10



Sectiunea d-d
Sc: 1:5



Nota:
1. Structura propusa va fi ancorata de sarpanta existenta a cladirii.
2. Structura de lemn va fi protejata impotriva stropirii si a expunerii directe la precipitatii.
3. Premergator montarii grinzilor de lemn la planseu se va decupa zidaria existenta pe tot conturul planseului, pe adancimea de 25 cm dupa care se va reface zidaria intre intre grinzile montate.
4. Premergator executiei buiandrugilor se va asigura sprijinirea zidariei.
5. Elementele de lemn vor fi ignifugate conform Norma tehnică C58-96.

Zona seismică de calcul: ag=0.10 g
Categoria de importanta: C

LEMN:
-clasa de calitate: 1 (C24)
-clasa de exploatare: I
-modul de tratare: ignifugat
specile: lemn de rasinoase

DOGIOIU AL. ION
ROMÂNIA M T C T
NR. 06890
A1; A2; A7; A9; B5; B7; D
INGINER VERIFICATOR PROIECTE

ROMÂNIA
Ing. Augustin CÎMPEAN
Expert tehnic 120 E
MINISTERUL CULTURII ȘI CULTELOR

ROMÂNIA
INGINER EXPERT TEHNIC
CÂMPEANU I. AUGUSTIN
A1, A2, A3
NR. 647
MEMBRU ATESTAT

Categoria de importanta: conf. HG 766/97	C
Clasa de importanta: conf. P100-1/06	III
Grad de rezistenta la foc: conf. P118/99	III
Risc de incendiu: conf. P118/99	MIC
Cod LMI:	CJ-II-m-B-07659

BENEFICIAR:
MUNICIPIUL GHERLA
ADRESA:
str. Bobalna, nr. 2, loc. Gherla, jud. Cluj

DENUMIRE PROIECT:
MODERNIZAREA CANTINEI SOCIALE A MUNICIPIULUI GHERLA

AMPLASAMENT:
str. Armeneasca, nr. 2, loc. Gherla, jud. Cluj Romania

PROIECTANT GENERAL
Societatea BRILIO CONCEPT S.R.L. Județul Cluj

BRILIO CONCEPT srl
str. Prof. I. Olteanu, nr.2, cam. 1, sat Floresti, com. Floresti, jud. Cluj ,
CUI 32499090 nr.ord. J12/3417/2013

ȘEF PROIECT GENERAL:
dr. ing. NAGHIU George

PROIECTAT/DESENAT:
ing. BUS Alin

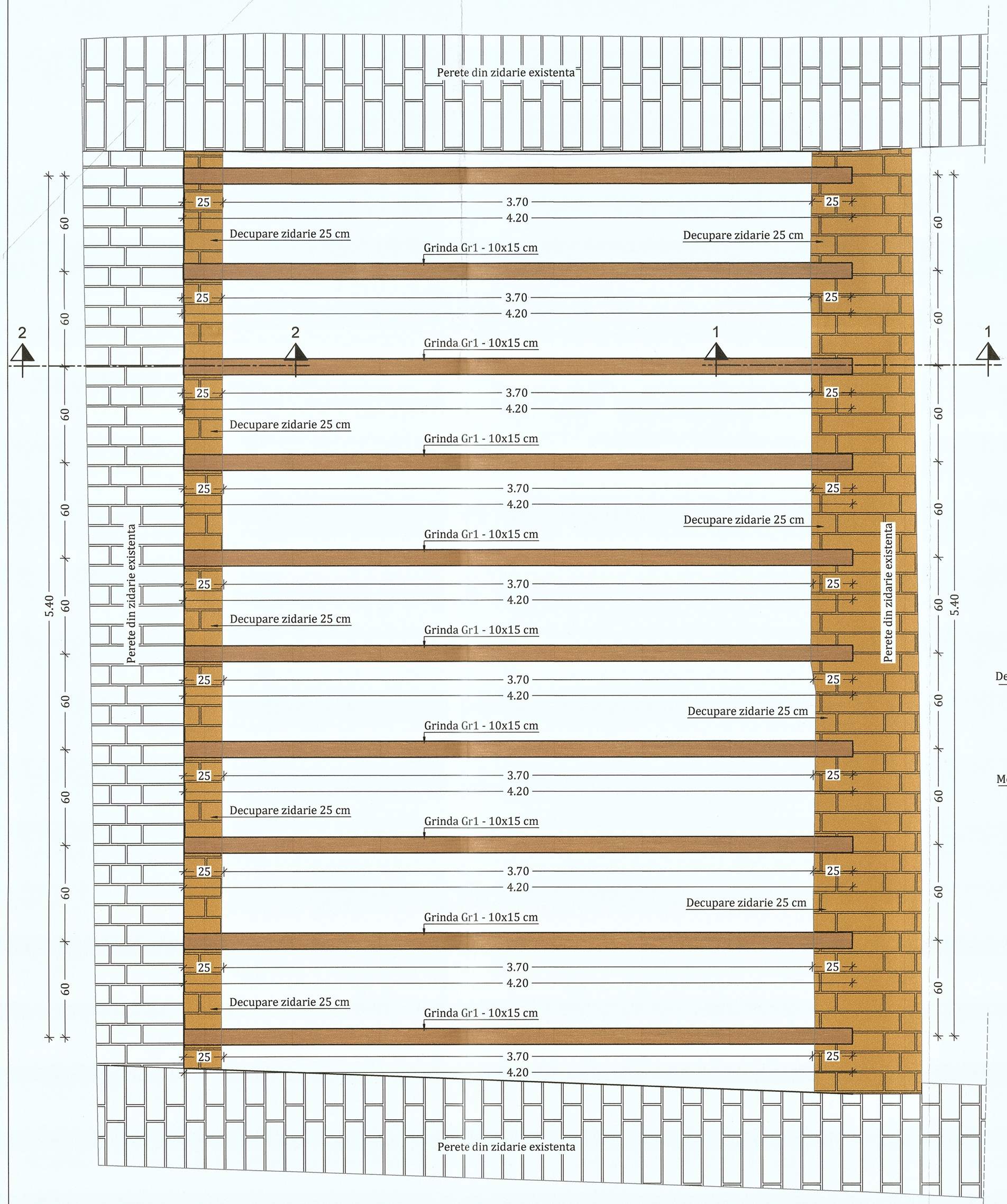
NUME PLANSA:
SCARA EXTERIOARA
DETALII

proiect nr.	data	faza
54/2023	10/02/2023	P.T.
cota ±0.00	scara	nr. plansa
----	1:10	R - 02

Documentul reprezintă proprietatea intelectuală a autorilor, transmiterea sau reproducerea integrală sau parțială, fără aprobarea scrisă a acestora se sancționează conform legii nr. 8/1996.

h/l= 297 / 500 (0.15m2)

Plan dispunere grinzi planseu
Scara 1:20

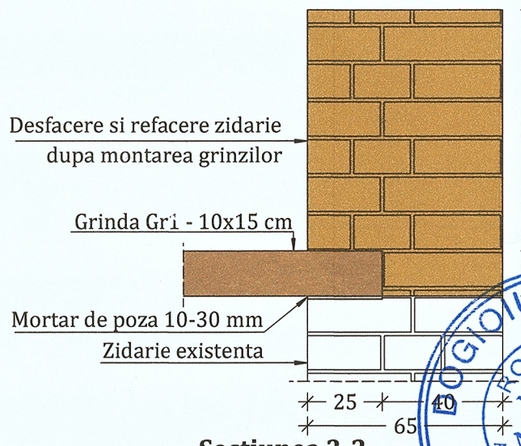


Nota:
1. Structura propusa va fi ancorata de sarpanta existenta a cladirii.
2. Structura de lemn va fi protejata impotriva stropirii si a expunerii directe la precipitatii.
3. Premergator montarii grinzilor de lemn la planseu se va decupa zidaria existenta pe tot conturul planseului, pe adancimea de 25 cm dupa care se va reface zidaria intre intre grinzile montate.
4. Premergator executiei buiandrugilor se va asigura sprijinirea zidariei.
5. Elementele de lemn vor fi ignifugate conform Norma tehnică C58-96.

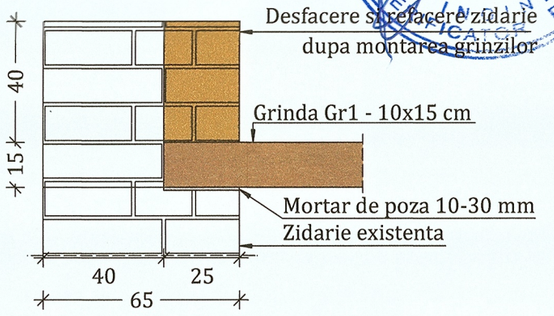
Zona seismică de calcul: ag=0.10 g
Categoria de importanta: C

LEMN:
-clasa de calitate: 1 (C24)
-clasa de exploatare: I
-modul de tratare: ignifugat
specile: lemn de rasinoase

Sectiunea 1-1
Scara 1:10



Sectiunea 2-2
Scara 1:10



Categoria de importanta: conf. HG 766/97	C
Clasa de importanta: conf. P100-1/13	III
Grad de rezistenta la foc: conf. P118/99	III
Risc de incendiu: conf. P118/99	MIC
Cod LMI:	CJ-II-m-B-07659

BENEFICIAR:
MUNICIPIUL GHERLA
ADRESA:
str. Bobalna, nr. 2, loc. Gherla, jud. Cluj

DENUMIRE PROIECT:
MODERNIZAREA CANTINEI SOCIALE A MUNICIPIULUI GHERLA

AMPLASAMENT:
str. Armeneasca, nr. 2, loc. Gherla, jud. Cluj Romania

PROIECTANT GENERAL

BRILIO CONCEPT srl
str. Prof. I. Olteanu, nr.2, cam. 1, sat S.R.L. Floresti, com. Floresti, jud. Cluj
CUI 32499090 nr.ord. J12/441/2013

ŞEF PROIECT GENERAL:
dr. ing. NAGHIU George

PROIECTAT/DESENAT:
ing. BUS Alin

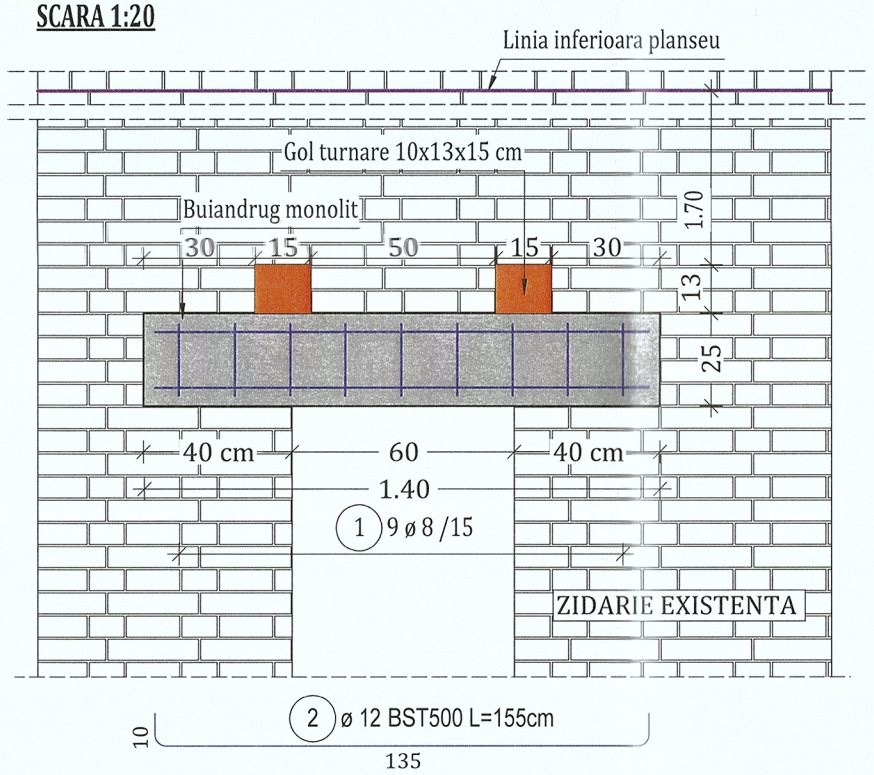
NUME PLANSA:
PLAN DISPUNERE GRINZI PLANSEU

proiect nr.	data	faza
54/2023	10/02/2023	P.T.
cota ±0.00	scara	nr. plansa
----	1:20	R - 03

Documentul reprezintă proprietatea intelectuală a autorilor, transmiterea sau reproducerea integrală sau parțială, fără aprobarea scrisă a acestora se sancționează conform legii nr. 8/1996.

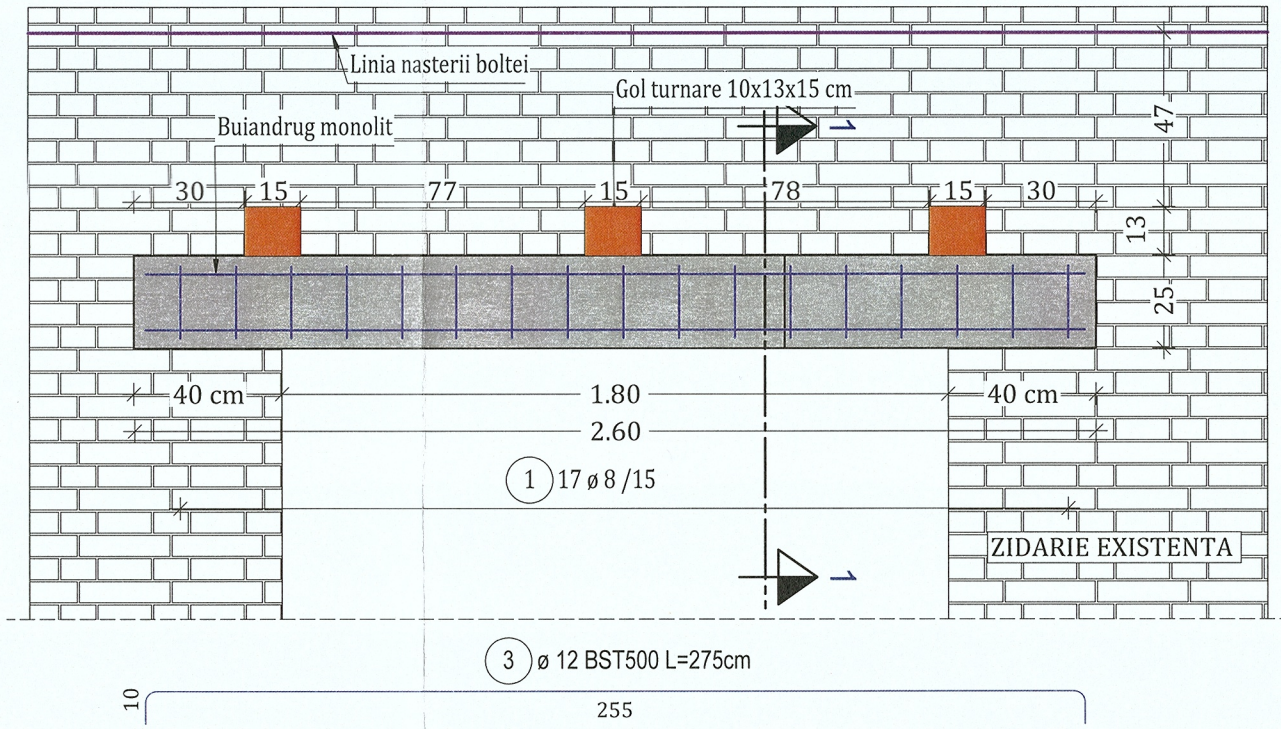
h/l= 420 / 500 (0.21m2)

DETALIU BUIANDRUG GEAM
SCARA 1:20

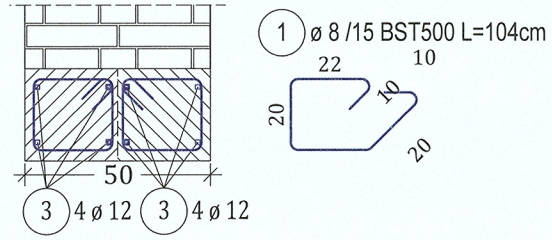


NOTA:
Se va taia/elibera golul la dimensiunilt (L/H) indicate in documentatia tehnica. De asemenea deasupra golului se va realiza golul pentru buiandrugul. A se tine cont de faptul ca dimensiunea buiandrugului trebuie sa fie mai mare decat dimensiunea golului de usa/geam. L+min. 80 cm

DETALIU BUIANDRUG USA PRINCIPALA
SCARA 1:20



Sectiunea 1-1
Scara 1:20



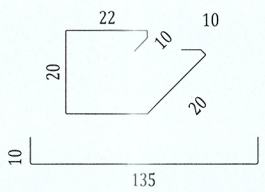
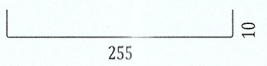
Beton: C16/20- buiandrugi
Otel: BST 500S
Strat de acoperire cu beton:
C.nom=25mm (atic)
Agregat maxim: ag=0.16 mm

Zona seismica de calcul: ag=0.10g- Gherla

BETON C16/20 IN BUIANDRUGI

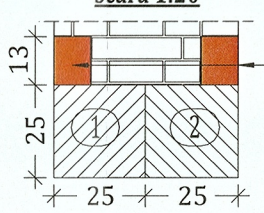
Note:
1. Se vor folosi in mod obligatoriu distantieri din mase plastice sau mortar de ciment pentru asigurarea stratului de acoperire cu beton.
2. Cotele partiale ale barelor de armatura sunt considerate la exterior.
3. Suprapunerea barelor este de 60Ø.
4. Daca durata de transport a betonnului depaseste 35 min se vor adauga intarzietori de priza.
5. Se va turna buiandrugul din beton armat.
6. Domeniile de exigenta - A1.

Lista forme fasonate BST500S

Poz.	Buc.	ø [mm]	Lungime unitara [m]	Calitate otel	Bare cotate (fara scara)	Lungime totala [m]	Greutate [kg]
1	52	8	1.04	BST500S		54.08	21.36
2	8	12	1.55	BST500S		12.40	11.01
3	8	12	2.75	BST500S		22.00	19.54

Greutate totala BST500S (kg): 51.91 kg

Detaliu etape de turnare
Scara 1:20



Categoria de importanta: conf. HG 766/97	C
Clasa de importanta: conf. P100-1/13	III
Grad de rezistenta la foc: conf. P118/99	III
Risc de incendiu: conf. P118/99	MIC
Cod LMI:	CJ-II-m-B-07659

BENEFICIAR:
MUNICIPIUL GHERLA
ADRESA:
str. Bobalna, nr. 2, loc. Gherla, jud. Cluj

DENUMIRE PROIECT:
MODERNIZAREA CANTINEI SOCIALE A MUNICIPIULUI GHERLA

AMPLASAMENT:
str. Armeneasca, nr. 2, loc. Gherla, jud. Cluj Romania

PROIECTANT GENERAL

BRILIO CONCEPT SRL
str. Prof. I. Olteanu, nr.2, com. Floresti, com. Floresti, jud. Cluj
CUI 32499090
nr.ord.RF/3417/2013

ȘEF PROIECT GENERAL:
dr. ing. NAGHIU George

PROIECTAT/DESENAT:
ing. BUS Alin

NUME PLANSA:
DETALII BUIANDRUGI

proiect nr.	data	faza
54/2023	10/02/2023	P.T.
cota ±0.00	scara	nr. plansa
----	1:20	R - 05

Documentul reprezintă proprietatea intelectuală a autorilor, transmiterea sau reproducerea integrală sau parțială, fără aprobarea scrisă a acestora se sancționează conform legii nr. 8/1996.

h/l= 297 / 420 (0.12m2)