

PROIECTANT GENERAL: B.I.A. GEORGE BIRSAN

PROIECTANT DE ARHITECTURA: B.I.A. GEORGE BIRSAN

TITLUL PROIECTULUI: REABILITARE CINEMATOGRAF ASTRA

PROIECT NR. 49/2013

BENEFICIAR: PRIMARIA MUNICIPIULUI BRASOV

FAZA DE PROIECTARE: PT/ DDE

DATA: DECEMBRIE 2013

BORDEROU DE PIESE SCRISE SI DESENATE

ARHITECTURA

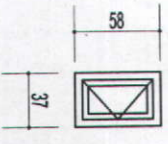
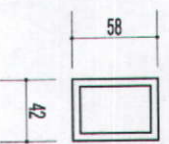
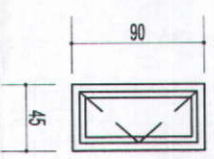
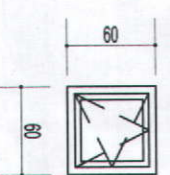
PIESE DESENATE :

TITLU PLANSA	SCARA DESEN/ FORMAT PLANSA	NR. PLANSA
P.T.		
Tablouri tamplarie int usi	1 :50/ A3	A.07.01
Tablouri tamplarie int usi	1 :50/ A3	A.07.02
Tablouri tamplarie int usi	1 :50/ A3	A.07.03
Tablouri tamplarie ext usi X	1 :50/ A3	A.07.04
Tablouri tamplarie ext usi X	1 :50/ A3	A.07.05
Tablouri ferestre X	1 :50/ A3	A.07.06
Tablouri ferestre X	1 :50/ A3	A.07.07
Tablouri ferestre X	1 :50/ A3	A.07.08
DesfasurataP09 AA si BB (sala mare)	1 :50/ A2	A.08.01
DesfasurataP09 DD(sala mare)	1 :50/ A3	A.08.02
Plan plafonP01 (foyer parter)	1 :50/ A3	A.09.01
DesfasurataP01 AA (foyer parter)	1 :50/ A4	A.09.02
Desfasurata P01 BB (foyer parter)	1 :50/ A4	A.09.3
Desfasurata P01 CC (foyer parter)	1 :50/ A3	A.09.04
Desfasurata P01 CC- PANOURI 5 (foyer parter)	1 :50/ A3	A.09.4.2
Desfasurata P01 CC- PANOURI 4 (foyer parter)	1 :50/ A	A.09.4.3
Desfasurata P01 CC- PANOURI 3 (foyer parter)	1 :50/ A3	A.09.4.4
Desfasurata P01 CC- PANOURI 2 (foyer	1 :50/ A3	A.09.4.5

parter)		
Desfasurata P01 CC- PANOURI 1 (foyer parter)	1 :50/ A3	A.09.4.6
Desfasurata P01 DD (foyer parter)	1 :50/ A3	A.09.05
Plan plafon E01-2 (bar)	1:50/ A3	A.10.01
DesfasurataE01-2AA si BB (bar)	1 :50/ A4	A.10.02
Desfasurata E01-2 CC si DD (bar)	1 :50/ A3	A.10.03
Secliuni scara foyer	1:20/ A2	A.11.01
Plan parter scara foyer	1:20/ A3	A.11.02
Plan etaj 1 scara foyer	1 :20/ A3	A.11.03
Plan etaj 2 scara foyer	1:20/ A3	A.11.04
Secliuni scara metalica de evacuare	1:50 A3	A.12.01
Plan parter scara metalica de evacuare	1:20/ A3	A.12.02
Plan etaj 1 scara metalica de evacuare	1:20/ A3	A.12.03
Plan etaj 2 scara metalica de evacuare	1:50/ A3	A.12.04
Plan P-01 Vomitoriu/acces sala cinema vip	1:50/A4	A.13.01
Desfasurata EE Vomitoriu/acces sala cinema vip	1:50/A4	A.13.02
Desfasurata FF Vomitoriu/acces sala cinema vip	1:50/A4	A.13.03
Plan grupuri sanitare si hol- parter	1:50/A4	A.14.01
Secliune lucarna evacuare	1 :20/ A3	A.15.01
D.D.E.:		
Detalii prindere copertina	1:50/ A3	A.20.1
Detaliiu panou publicitar	1:20/ A4-	A.20.2
Detaliiu alcatuire podine	1:100/ A3	A.20.3
Detaliiu prindere panouri tavan	1 :10/ A3	A.20.4
Detaliiu imbinare perete masiv-gips carton	1:5/A4	A.20.5
Detaliiu de imbinare a placilor gips carton	1:5/A4	A.20.6
Detaliiu imbinare in "t" a placilor de gips carton	1:5/A4	A.20.7
Detaliiu racord cu pardoseala a placilor de gips-carton	1:5/A4	A.20.8
Detaliiu racord la tava a placilor de gips-carton	1:5/A4	A.20.9
Detaliiu realizare gol de usa in peretii de gips-carton	1:5/A4	A.20.10
Detaliiu montare velux	1:5-1:20/A3	A.20.11
Detaliiu bar	1:50/ A4	A.20.12
Detaliiu jardiniera	1:20/ A4	A.20.13

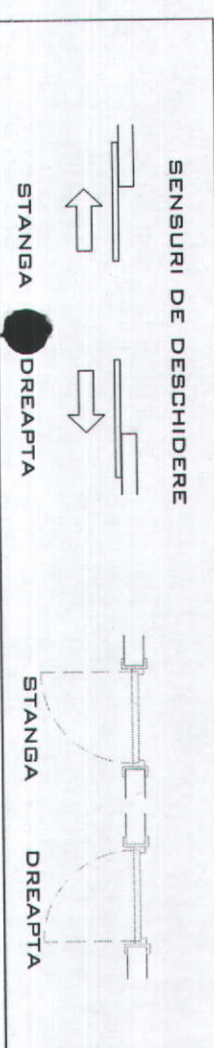


REPREZETARE		DESCRIERE		GOL IN PERETE		SUPRAFATA		LOC MONTAJ						TOTAL			
				L(MM)	H(MM)	MP		SUBSOL		PARTER		ET 1		ET 2		NR. BUCATI	MP
								ST	DR	ST	DR	ST	DR	ST	DR		
U09		USA INTERIOARA LEMN - 2 CANATURI NOTA: USI REZISTENTE LA FOC MINIM 45 DE MINUTE	1200	2100	2.52						2					2	5.04
U10		USA INTERIOARA LEMN - 2 CANATURI	1500	2100	3.15						1					1	3.15
U11		USA INTERIOARA LEMN - 2 CANATURI	1800	2100	3.78										2	2	7.56
U12		USA INTERIOARA LEMN - 2 CANATURI	2200	2100	4.62						1					1	4.62
<div><div><div>verificator/expert</div><div>proiectant general</div><div>sef proiect</div><div>proiectat</div><div>desenat</div></div><div><div>nume</div><div>George Birsan</div><div>Arh. George Birsan</div><div>Arh. George Birsan</div><div>Arh. George Birsan</div></div><div><div>semnatura</div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div>cerinta</div><div>beneficiar</div><div>nume proiect</div><div>amplasament</div><div>scara</div><div>data</div></div><div><div>referat/expertiza/data</div><div>PRIMARIA MUNICIPIULUI BRASOV</div><div>REABILITARE CINEMATOGRAF ASTRA</div><div>str. Lunga nr. 1, mun. Brasov</div><div>1:50</div><div>DEC 2013</div></div></div>																	
															faza DTAC/PT		
															P- 50- 2013		
															A.07.03		
															format		
															A3		

REPREZETARE	DESCRIERE	GOL IN PERETE		SUPRAFATA		LOC MONTAJ						TOTAL	
		L(MM)	H(MM)	MP	SUBSOL		PARTER		ET 1		ET 2	NR. BUGATI	MP
					ST	DR	ST	DR	ST	DR	ST		
F01	FEREASTRA TAMPLARIE LEMN STRATIFICAT - GEAM TRIPLU-TERMOIZOLANT, UN OCHI MOBIL PIVOTANT	370	580	0.22			1		4			5	1.1
													
F02	FEREASTRA TAMPLARIE LEMN STRATIFICAT - GEAM TRIPLU-TERMOIZOLANT, UN OCHI FIX	420	580	0.24			1					1	0.24
													
F03	FEREASTRA TAMPLARIE LEMN STRATIFICAT - GEAM TRIPLU-TERMOIZOLANT, UN OCHI MOBIL PIVOTANT	450	900	0.40	1							1	0.40
													
F04	FEREASTRA TAMPLARIE LEMN STRATIFICAT - GEAM TRIPLU-TERMOIZOLANT, UN OCHI MOBIL PIVOTANT-BASCULANT	600	600	0.36							3	3	1.08
													

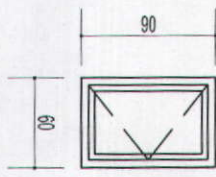
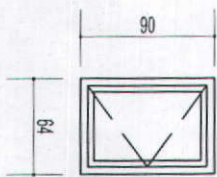
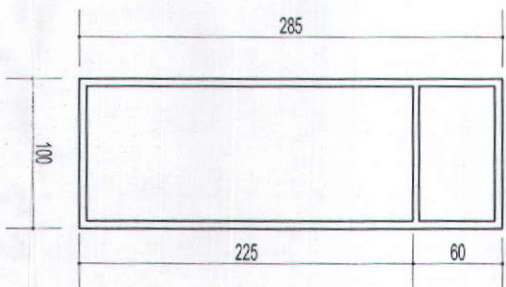
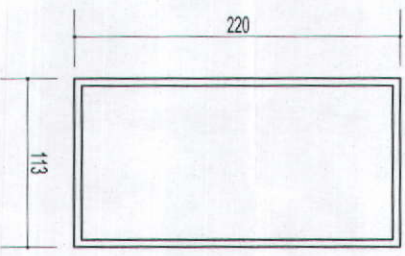


NOTA:
In alegerea materialelor si culorilor tamplariei se va consulta arhitectul sef de proiect



verificator/expert	nume	semnatura	cerinta	referat/expertiza/data	PRIMARIA MUNICIPIULUI BRASOV	faza DTAC/PT
proiectant general	GEORGE BIRSAN Birou Individual de Arhitectura		beneficiar	nume proiect	REABILITARE CINEMATOGRAF ASTRA	P- 50- 2013
	str.Fagarusului nr.34, bl.1, sc.B, ap7, Ghimbav tel.0722124740 georgebirsan@gmail.com		amplasament		str. Lunga nr. 1, mun. Brasov	
sef proiect	Arh. George Birsan		scara	1:50	nume plansa	TABLOU
proiectat	Arh. George Birsan					TAMPLARIE FERESTRE
desenat	Arh. George Birsan		data	DEC 2013		format A3

A.07.06

REPREZETARE			DESCRIERE		GOL IN PERETE		SUPRAFATA		LOC MONTAJ						TOTAL	
			L(MM)	H(MM)	MP	ST	DR	ST	DR	ST	DR	ST	DR	NR. BUCATI	MP	
F05		FEREASTRA TAMPLARIE LEMN STRATIFICAT - GEAM TRIPLU-TERMOIZOLANT, UN OCHI MOBIL PIVOTANT	600	900	0.54	1								1	0.54	
F06		FEREASTRA TAMPLARIE LEMN STRATIFICAT - GEAM TRIPLU-TERMOIZOLANT, UN OCHI MOBIL PIVOTANT	640	900	0.57			1						1	0.57	
F07		FEREASTRA TAMPLARIE LEMN STRATIFICAT - GEAM TRIPLU-TERMOIZOLANT, DOUA OCHIIURI FIXE	1000	2850	2.85					1				1	2.85	
F08		FEREASTRA TAMPLARIE LEMN STRATIFICAT - GEAM TRIPLU-TERMOIZOLANT, UN OCHI FIX	1130	2200	2.48					1				1	2.48	

verificator/expert

nume

semnatura

cerinta

beneficiar

nume proiect

amplasament

referat/expertiza/data

PRIMARIA MUNICIPIULUI BRASOV

str. Lunga nr. 1, mun. Brasov

sef proiect

proiectat

desenat

Arh. George Birsan

Arh. George Birsan

Arh. George Birsan

scara

data

1:50

DEC 2013

ORDINUL ARHITECTIC

DIN ROMANIA

5948

GEORGE BIRSAN

Arhitect

cu drept de semnatura

GEORGE BIRSAN

Birou Individual de arhitectură

str.Fagarasului nr.34, bl.1, sc.B, ap7, Ghimbav tel.0722124740 georgebirsan@gmail.com

faza DTAC/PT

P- 50- 2013

A.07.07

format

A

NOTA:

In alegerea materialelor si culorilor tamplariei se va consulta arhitectul de proiect

NOTA:
In alegerea materialelor si culorilor
tamplariei se va consulta arhitectul
de proiect

verificator/expert	nume	semnatura	cerinta	referat/expertiza/data
proiectant general	GEORGE BIRSAN	Birou Individual de Arhitectura	beneficiar	PRIMARIA MUNICIPIULUI BRASOV
sef proiect	Arh. George Birsan	str. Fagarasului nr.34, bl.1, sc.B, ap7, Ghimbav tel.0722124740 georgebirsan@gmail.com	nume proiect	REABILITARE CINEMATOGRAF ASTRA
proiectat	Arh. George Birsan		amplasament	str. Lunga nr. 1, mun. Brasov
desenat	Arh. George Birsan		scara	1:50
			nume planşa	TABLOU
				TAMPLARIE FERESTRE
			data	DEC 2013
				format
				A3

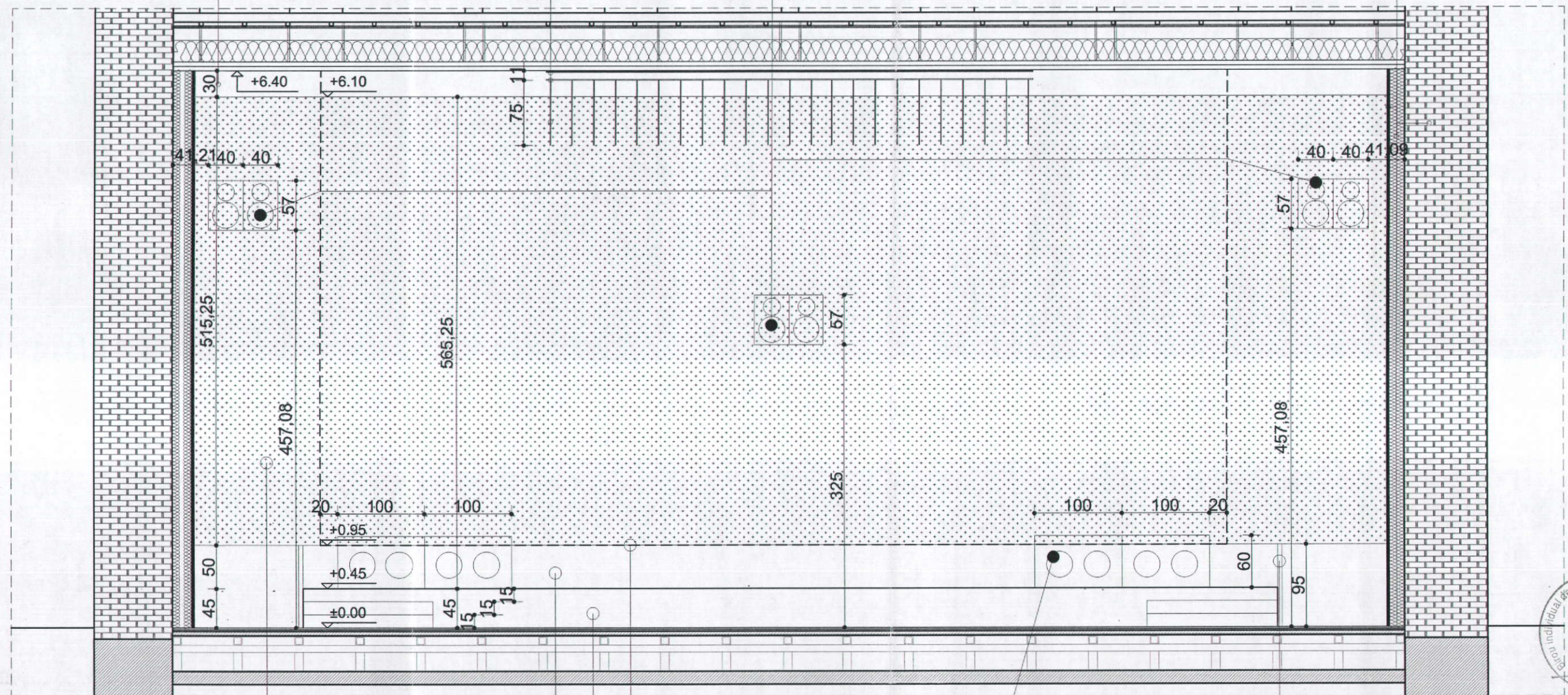
A.07.07

cutie ecran retractabil din
gips carton vopsit cu
lavabila culoarea neagra

grila metalica suport corpuri de iluminat
strat burete fonoabsorbant
corpuri de iluminat

incinta acustica medii- inalte

strat dublu gips carton
panouri spuma poliuretana fonoabsorbanta
perete structural zidarie existenta



desfasurata DD

finisaj perete- placare
gips carton cu insertii
de fibre luminoase

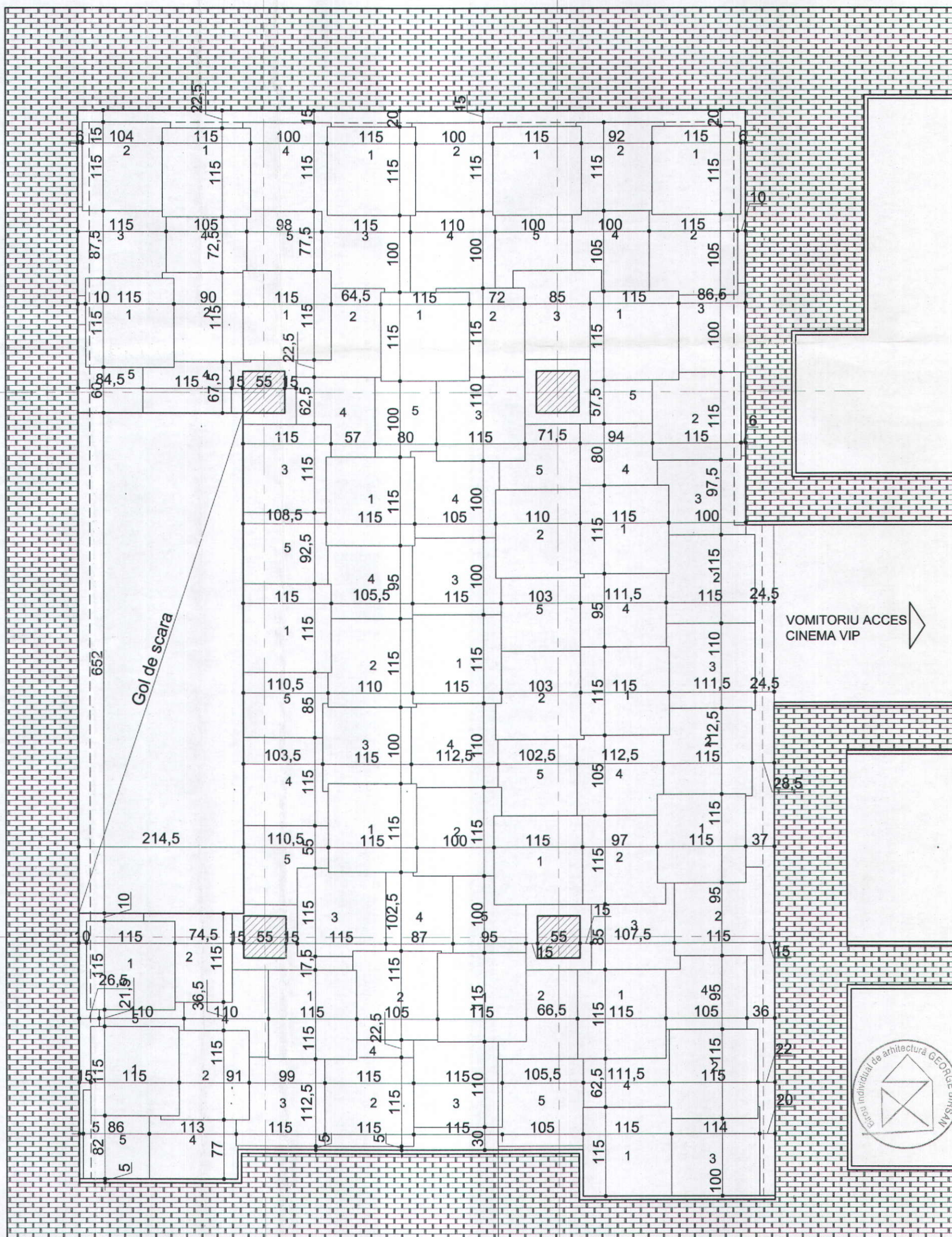
ecran retractabil
scena modulara cu inaltime
reglabila
finisaj perete gips carton
vopsit cu lavabila culoarea
neagra

incinta acustica
subwoofer

balustrada metalica vopsita
culoarea negru



verificator/expert	nume	semnatura	cerinta	referat/expertiza/data
proiectant general	GEORGE BÎRSAN Birou Individual de Arhitectura		beneficiar	PRIMARIA MUNICIPIULUI BRASOV
	str. Fagarasului nr.34, bl.1, sc.B, ap.7, Ghimbav tel.0722124740 georgebirsan@gmail.com		nume proiect	REABILITARE CINEMATOGRAF ASTRA
			amplasament	str. Lunga nr. 1, mun. Brasov
sef proiect	Arh. George Birsan		scara	1:50
proiectat	Arh. George Birsan		nume plansa	DESFAURATA P01- DD
desenat	Arh. George Birsan		data	DEC 2013
				format A3



LEGENDA- PANOURI TAVAN(93 pan):

- 1- 45 cm distanta fata de grinda
- 2- 40 cm distanta fata de grinda
- 3- 35 cm distanta fata de grinda
- 4- 30 cm distanta fata de grinda
- 5- 25 cm distanta fata de grinda



Finisaj tavan- panou sticla securizata alba/ neagra
Placa B.A. placata cu gips carton
Placa B.A.

NOTA:

Toate panourile au dimensiunea de 115 x 115 cm; a se lua in considerare ca cele mai multe dintre ele se suprapun pe cele 4 laturi cu panourile adiacente.

verificator/expert	nume	semnatura	cerinta	referat/expertiza/data	PRIMARIA MUNICIPIULUI BRASOV	faza DTAC/PT
proiectant general	GEORGE BIRSAN Birou Individual de Arhitectura		beneficiar	nume proiect	REABILITARE CINEMATOGRAF ASTRA	P- 50- 2013
sef proiect	Arh. George Birsan		amplasament	str. Lunga nr. 1, mun. Brasov		
proiectat	Arh. George Birsan		scara	1:50	nume plansa	PLAN PLAFON FOYER- PANOURI DE STICLA
desenat	Arh. George Birsan		data	DEC 2013		A.09.1
						format A3



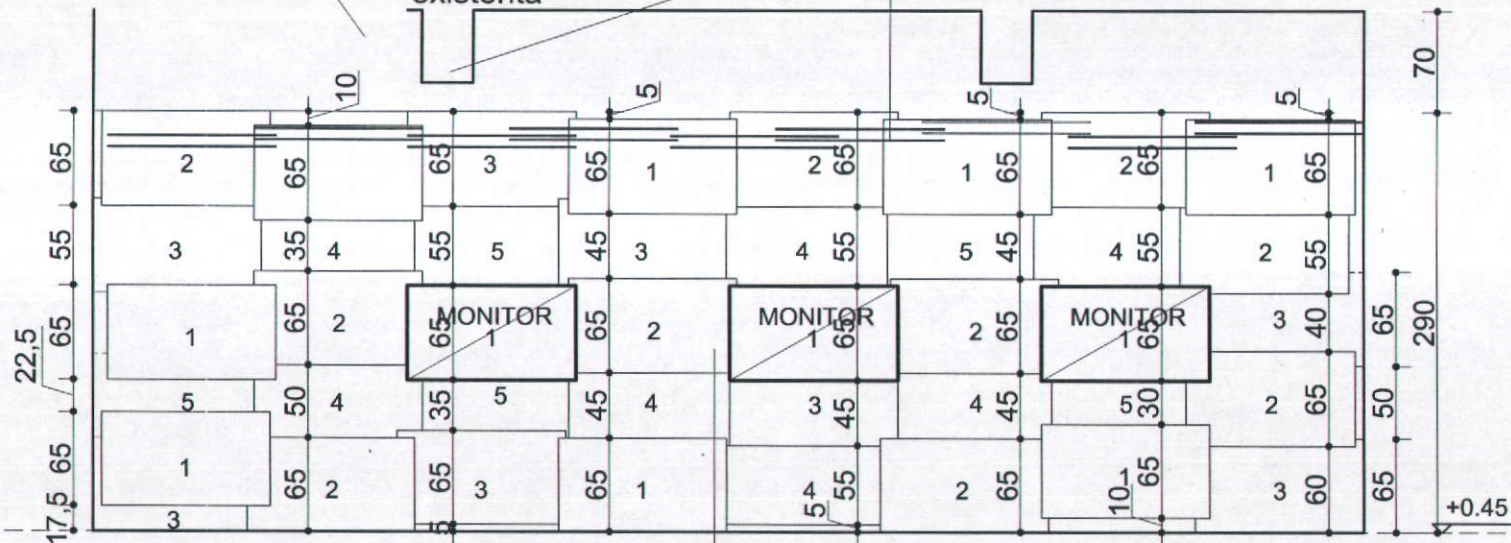
NOTA:

Toate panourile au dimensiunea de 115 x 65 cm; a se lua in considerare ca cele mai multe dintre ele se suprapun pe cele 4 laturi cu panourile adiacente.

Gol de scara

Grinda longitudinala existenta

Finisaj tavan- panou sticla securizata alba/ neagra
Placa B.A. placata cu gips carton
Placa B.A.



desfasurata AA

Finisaj pereti- panou sticla securizata alba/ neagra
Antefinisare pereti- vopsea lavabila alba lucioasa
Suport- perete structural de caramida

LEGENDA- PANOURI PERETI (37 panouri+3 monitoare TV):

- 1- la 15 cm distanta fata de zidarie
- 2- la 12 cm distanta fata de zidarie
- 3- la 9 cm distanta fata de zidarie
- 4- la 6 cm distanta fata de zidarie
- 5- la 3 cm distanta fata de zidarie



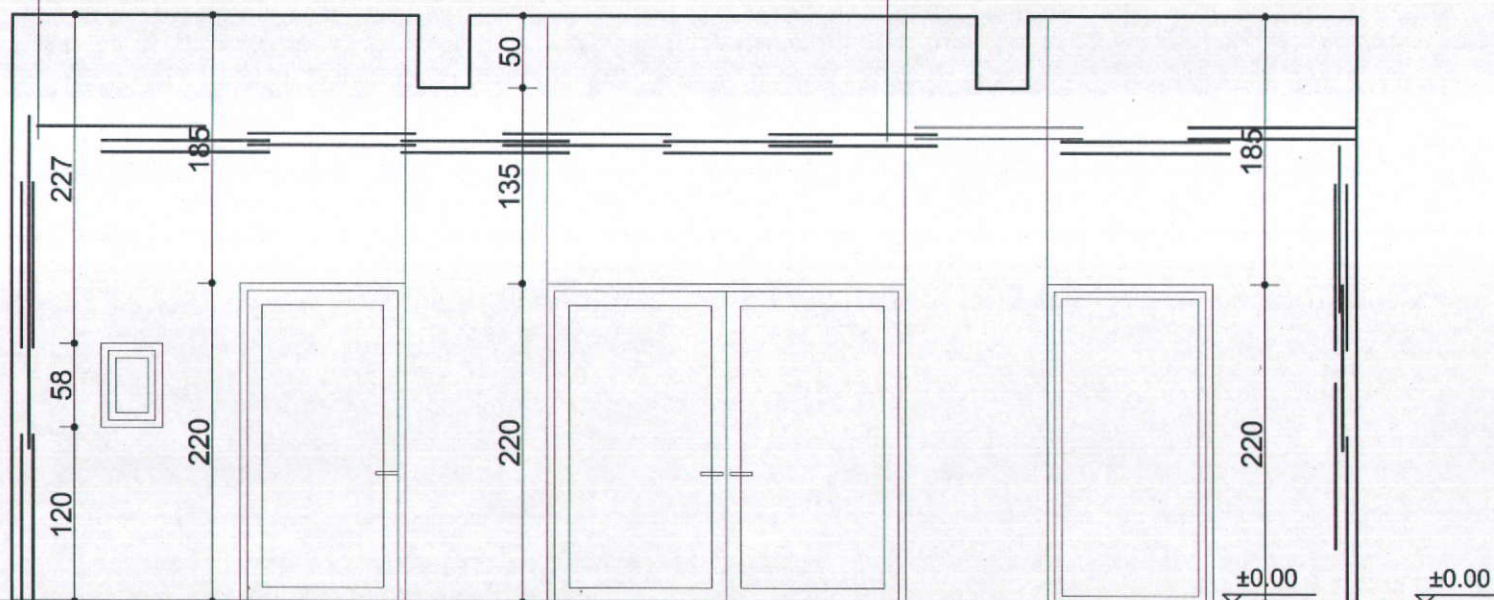
verificator/expert	nume	semnatura	beneficiar	referat/expertiza/data	PRIMARIA MUNICIPIULUI BRASOV
proiectant general	GEORGE BIRSAN		nume proiect	REABILITARE CINEMATOGRAF ASTRA	Faza DTAC/PT
set proiect	Arh. George Birsan		scara	1:50	stf. Lunga nr. 1, mun. Brasov
proiectat	Arh. George Birsan		nume planşa	DESFASURATA P01-AA	P-50-2013
desenat	Arh. George Birsan		data	DEC 2013	A.09.2
					format A4



verificator/expert	nume	semnatura	cerinta	referat/expertiza/data	PRIMARIA MUNICIPIULUI BRASOV
proiectant general			nume proiect	REABILITARE CINEMATOGRAF ASTRA	faza DTAC/PT
GEORGE BIRSAN Birou Individual de Arhitectura					
str. Fagarasului nr. 34, bl. 1, sc. B, ap. 7, Ghimbav str. 0722124740 georgebirsan@gmail.com					
sef proiect	Arh. George Birsan		amplasament	nume planşa	DESFSASURATA P01-BB
proiectat	Arh. George Birsan		scara	1:50	str. Lunga nr. 1, mun. Brasov
desenat	Arh. George Birsan		data	DEC 2013	
					format A4

Finisaj pereti- lavabila alba lucioasa
Placaj gips carton
Suport- perete structural zidarie

Finisaj tavan- panou sticla securizata alba/ neagra
Placa B.A. placata cu gips carton
Placa B.A.



desfasurata BB

LEGENDA- PANOURI PERETI:

- 1- la 15 cm distanta fata de zidarie
- 2- la 12 cm distanta fata de zidarie
- 3- la 9 cm distanta fata de zidarie
- 4- la 6 cm distanta fata de zidarie
- 5- la 3 cm distanta fata de zidarie

LEGENDA- PANOURI TAVAN:

- 1- 45 cm distanta fata de grinda
- 2- 40 cm distanta fata de grinda
- 3- 35 cm distanta fata de grinda
- 4- 30 cm distanta fata de grinda
- 5- 25 cm distanta fata de grinda



NOTA:
Toate panourile au dimensiunea de 115 x 65 cm; a se lua in considerare ca cele mai multe dintre ele se suprapun pe cele 4 laturi cu panourile adiacente. Cotele pozitiilor sunt detaliate in plansele cu vederi panouri 1, 2, 3, 4, 5.



Finisaj pereti- panou sticla securizata alba/neagra

Suport- perete structural de caramida Placa B.A.

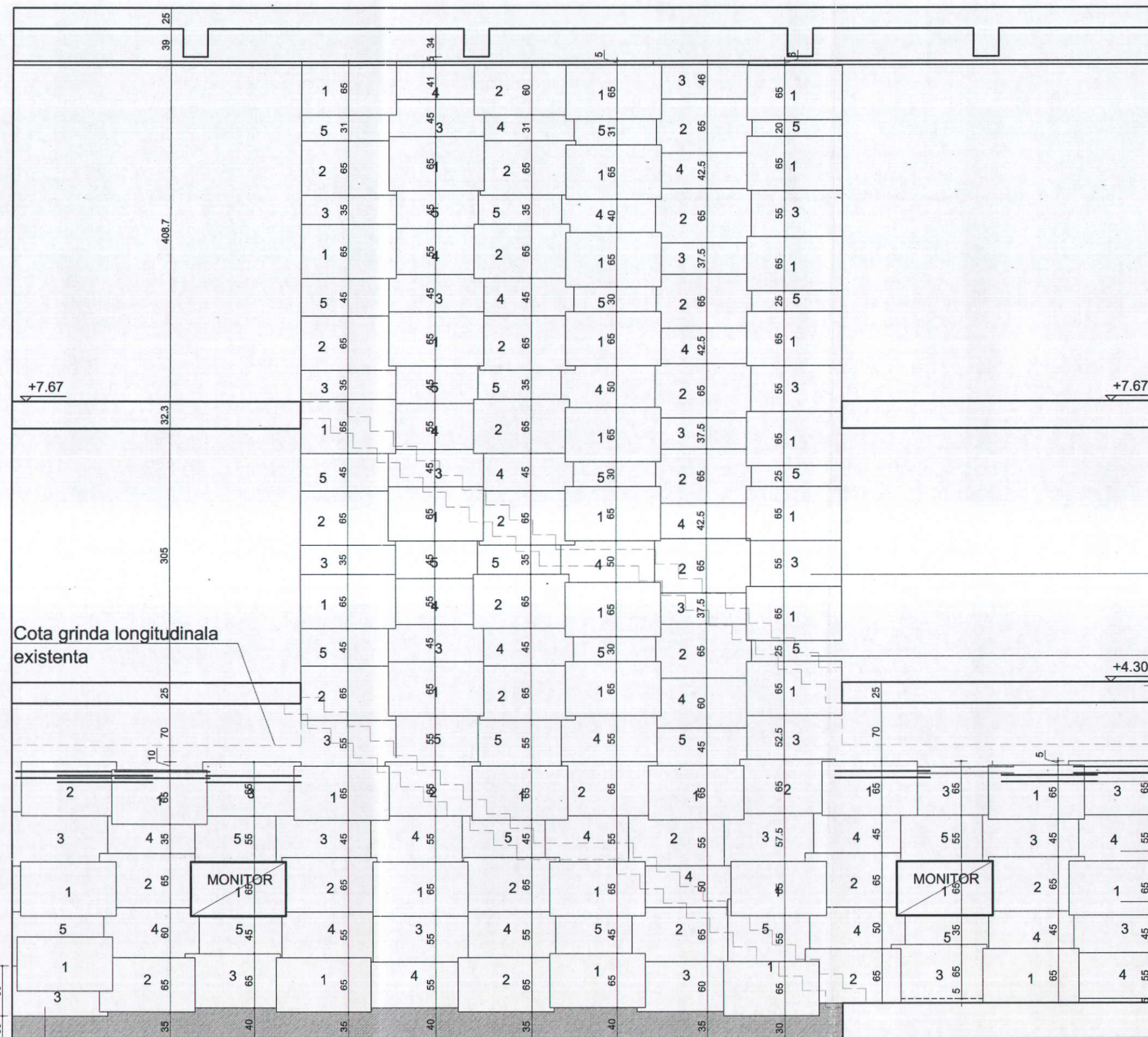
Finisaj tavan- panou sticla securizata alba/ neagra

Finisaj pereti- panou sticla securizata alba/ neagra

Antefinisare pereti- vopsea lavabila alba lucioasa

Suport- perete structural de caramida

+0.45



desfasurata CC LEGENDA- PANOURI PERETI(160 panouri+2 monitoare TV):

Ridicarea finisajului de pardoseala (rasina epoxidica alba) pe pereti, pana la cota +0.45

- 1 - la 15 cm distanta fata de zidarie
- 2 - la 12 cm distanta fata de zidarie
- 3 - la 9 cm distanta fata de zidarie
- 4 - la 6 cm distanta fata de zidarie
- 5 - la 3 cm distanta fata de zidarie

verificator/expert proiectant general	nume	semnatura	cerinta	referat/expertiza/data
GEORGE BÎRSAN Birou Individual de Arhitectura			beneficiar	PRIMARIA MUNICIPIULUI BRASOV
str. Fagarasului nr.34, bl.1, sc.B, ap.7, Ghimbav tel.0722124740 georgebirsan@gmail.com			nume proiect	faza DTAC/PT
			amplasament	P- 50- 2013
sef proiect	Arh. George Birsan		scara	1:50
proiectat	Arh. George Birsan		nume plansa	DESFASURATA P01- CC
desenat	Arh. George Birsan			A.09.4
			data	DEC 2013
				format A3

[illegible]

5 - la 3 cm distanta fata de zidarie



verificator/expert proiectant general		nume	semnatura	cerinta	referat/expertiza/data	PRIMARIA MUNICIPIULUI BRASOV	faza DTAC/PT
GEORGE BÎRSAN Birou Individual de Arhitectura str.Fagareaulă nr.34, bl.1, sc.B, ap.7, Ghimbav tel.0722124740 georgebirsan@gmail.com				beneficiar	nume proiect	REABILITARE CINEMATOGRAF ASTRA	P- 50- 2013
				amplasament	str. Lunga nr. 1, mun. Brasov		
sef proiect	Arh. George Birsan			scara	1:50	nume plansa	DESFAȘURATA P01- CC PANOURI 5
proiectat	Arh. George Birsan						A.09.4.2

[illegible]

4 - la 6 cm distanta fata de zidarie

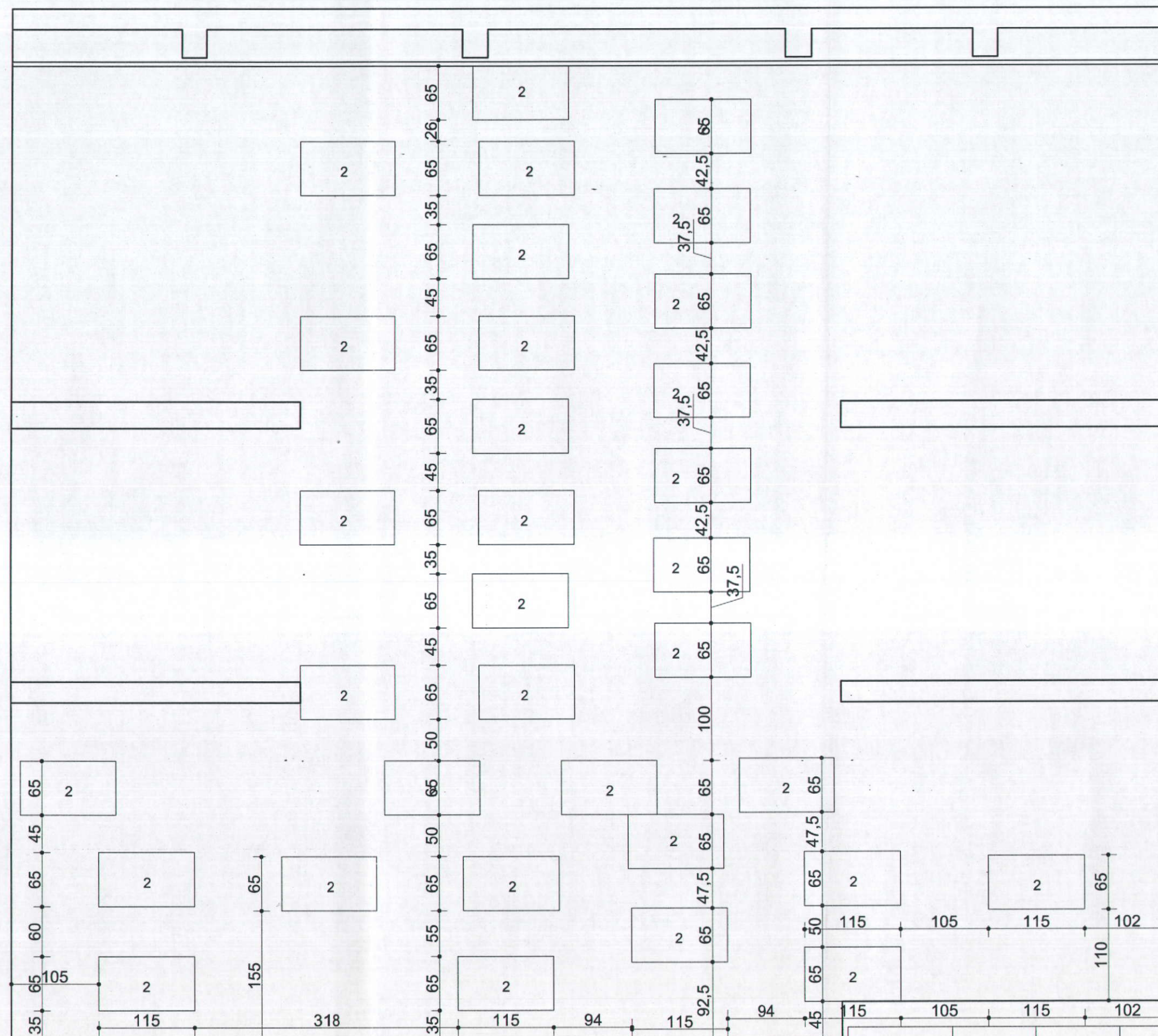


verificator/expert		nume	semnatura	cerinta	referat/expertiza/data
proiectant general				beneficiar	PRIMARIA MUNICIPIULUI BRASOV
GEORGE BIRSAN Birou Individual de Arhitectura				nume proiect	REABILITARE CINEMATOGRAF ASTRA
str.Fagarasului nr.34, bl.1, sc.B, ap.7, Ghimbav tel.0722124740 georgebirsan@gmail.com				amplasament	str. Lunga nr. 1, mun. Brasov
sef proiect	Arh. George Birsan		scara	1:50	nume plansa
proiectat	Arh. George Birsan		DEFASURATA P01- CC		
desenat	Arh. George Birsan		PANOURI 4		
				data	DEC 2013
				format	A3

3 - la 9 cm distanta fata de zidarie

verificator/expert		nume	semnatura	cerinta	referat/expertiza/data	PRIMARIA MUNICIPIULUI BRASOV	faza DTAC/PT
proiectant general				beneficiar	nume proiect		P- 50- 2013
GEORGE BÎRSAN Birou Individual de Arhitectura				REABILITARE CINEMATOGRAF ASTRA			
str. Fagarasului nr.34, bl.1, sc.B, ap.7, Ghimbav tel.0722124740 georgebirsan@gmail.com				str. Lunga nr. 1, mun. Brasov			
amplasament				nume plansa		A.09.4.4	
sef proiect		Arh. George Birsan	scara		1:50	DEFASURATA P01- CC	
proiectat		Arh. George Birsan				PANOURI 3	
desenat		Arh. George Birsan	data		DEC 2013	format A3	

DESFASURATA FOYER- PERETE SCARA - PANOURI 2



LEGENDA- PANOURI PERETI:
2 - la 12 cm distanta fata de zidarie

verificator/expert	nume	semnatura	cerinta	referat/expertiza/data
proiectant general	GEORGE BÎRSAN	Birou Individual de Arhitectură GEORGE BÎRSAN	beneficiar	PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BRASOV
sef proiect	Arh. George Birsan		nume proiect	REABILITARE CINEMATOGRAF ASTRA
proiectat	Arh. George Birsan		amplasament	str. Lunga nr. 1, mun. Brasov
desenat	Arh. George Birsan		scara	1:50
			nume plansa	DESFASURATA P01- CC
				PANOURI 2
			data	DEC 2013
				format A3



[illegible]

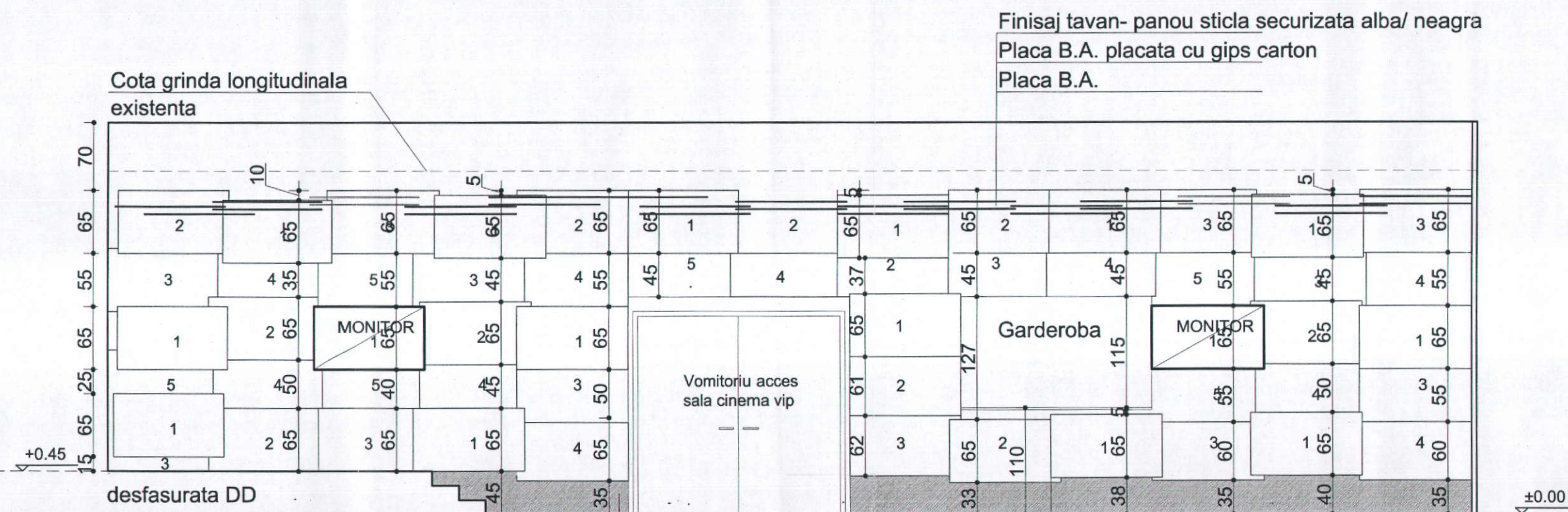
1 - la 15 cm distanta fata de zidarie



						cu drept de semnatura	
verificator/expert	nume	semnatura	cerinta	referat/expertiza/data			
proiectant general			beneficiar	PRIMARIA MUNICIPIULUI BRASOV			faza DTAC/PT
GEORGE BIRSAN Birou Individual de Arhitectura			nume proiect	REABILITARE CINEMATOGRAF ASTRA			P- 50- 2013
str Fagarasului nr.34, bl.1, sc.B, ap7, Ghimbav tel.0722124740 georgebirsan@gmail.com			amplasament	str. Lunga nr. 1, mun. Brasov			
sef proiect	Arh. George Birsan		scara 1:50	nume plansa	DESFASURATA P01- CC		A.09.4.6
proiectat	Arh. George Birsan				PANOURI 1		

NOTA:

Toate panourile au dimensiunea de 115 x 65 cm; a se lua in considerare ca cele mai multe dintre ele se suprapun pe cele 4 laturi cu panourile adiacente.

**LEGENDA- PANOURI PERETI(54 panouri+2monitoare TV):**

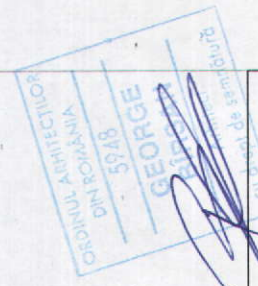
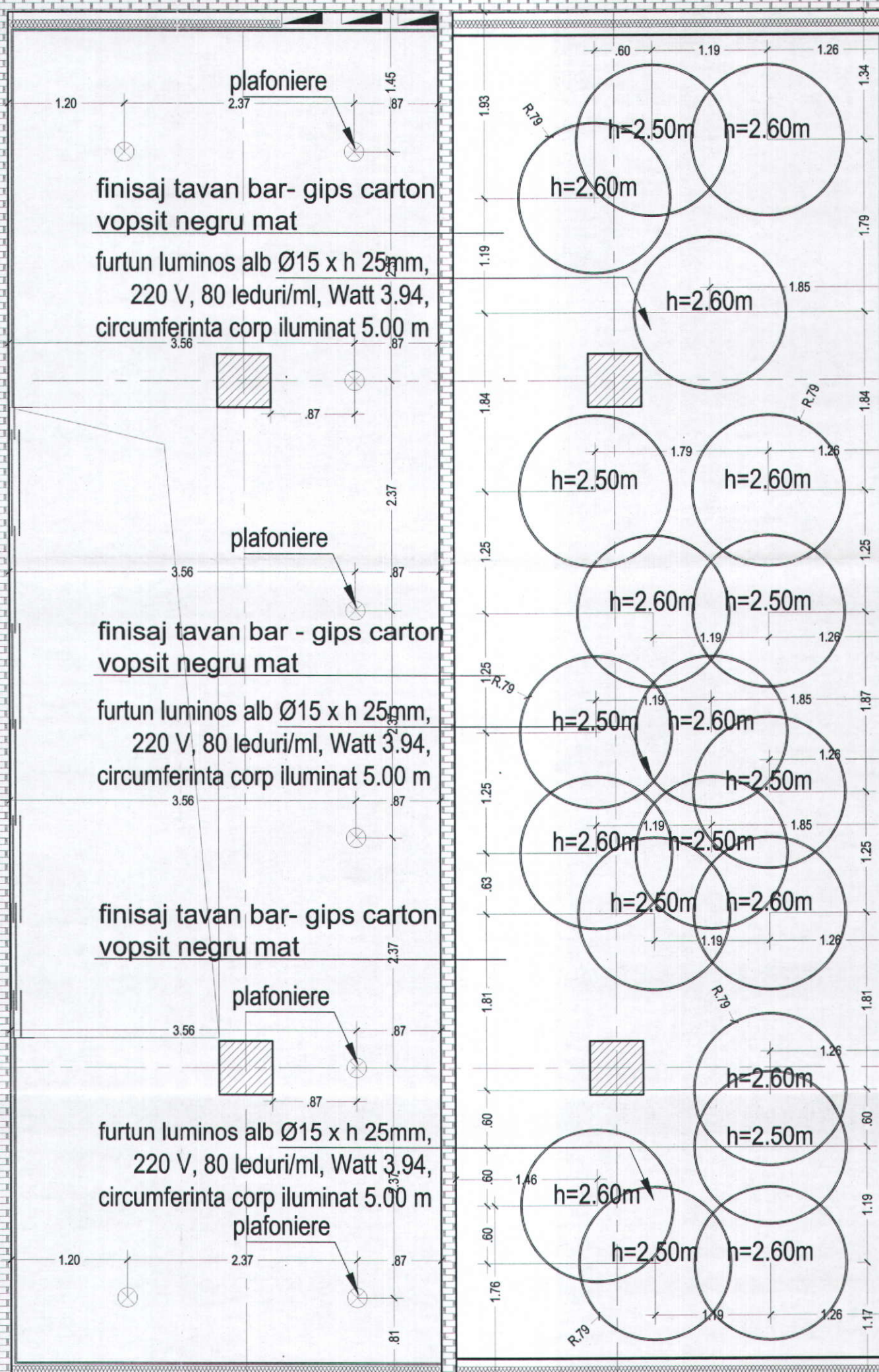
- 1- la 15 cm distanta fata de zidarie
- 2- la 12 cm distanta fata de zidarie
- 3- la 9 cm distanta fata de zidarie
- 4- la 6 cm distanta fata de zidarie
- 5- la 3 cm distanta fata de zidarie

Ridicarea finisajului de pardoseala (rasina epoxidica alba) pe pereti, pana la cota +0.45

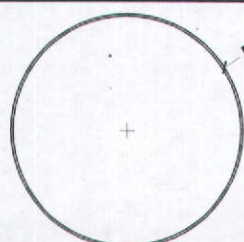
Antefinisare pereti- vopsea lavabila alba lucioasa
Finisaj pereti- panou sticla securizata alba/ neagra
Suport- perete structural de caramida

verificator/expert	nume	semnatura	cerinta	referat/expertiza/data
proiectant general	GEORGE BIRSAN Birou Individual de Arhitectura		beneficiar	PRIMARIA MUNICIPIULUI BRASOV
sef proiect	Arh. George Birsan		nume proiect	REABILITARE CINEMATOGRAF ASTRA
proiectat	Arh. George Birsan		amplasament	str. Lunga nr. 1, mun. Brasov
desenat	Arh. George Birsan		scara	1:50
			nume plansa	DESFASURATA P01- DD
			data	DEC 2013
				format A3

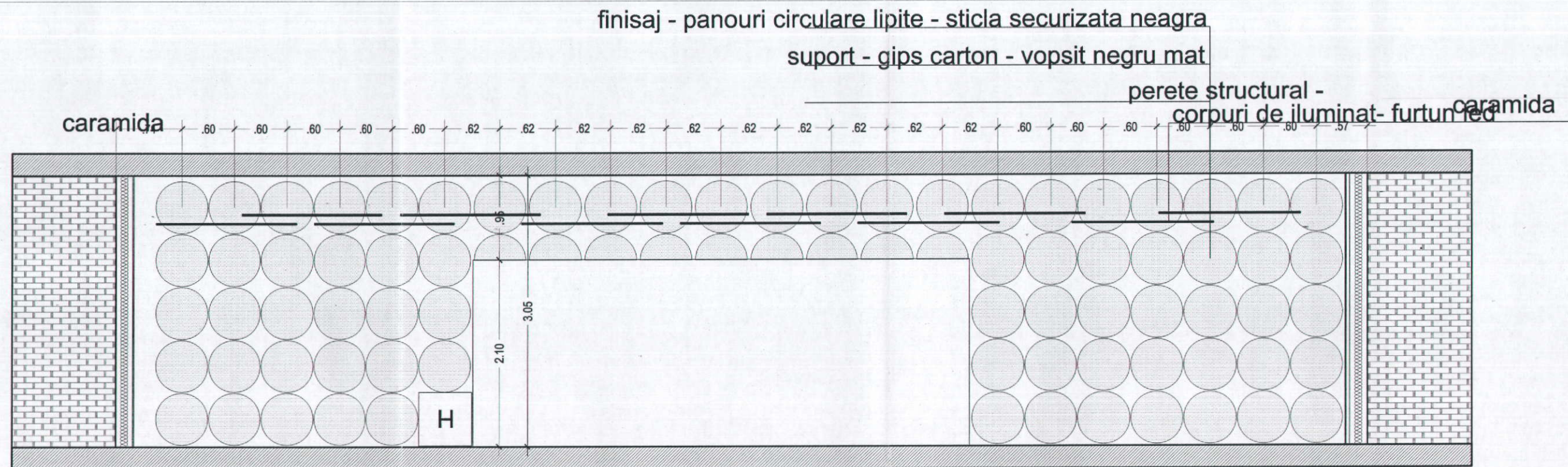


[illegible]

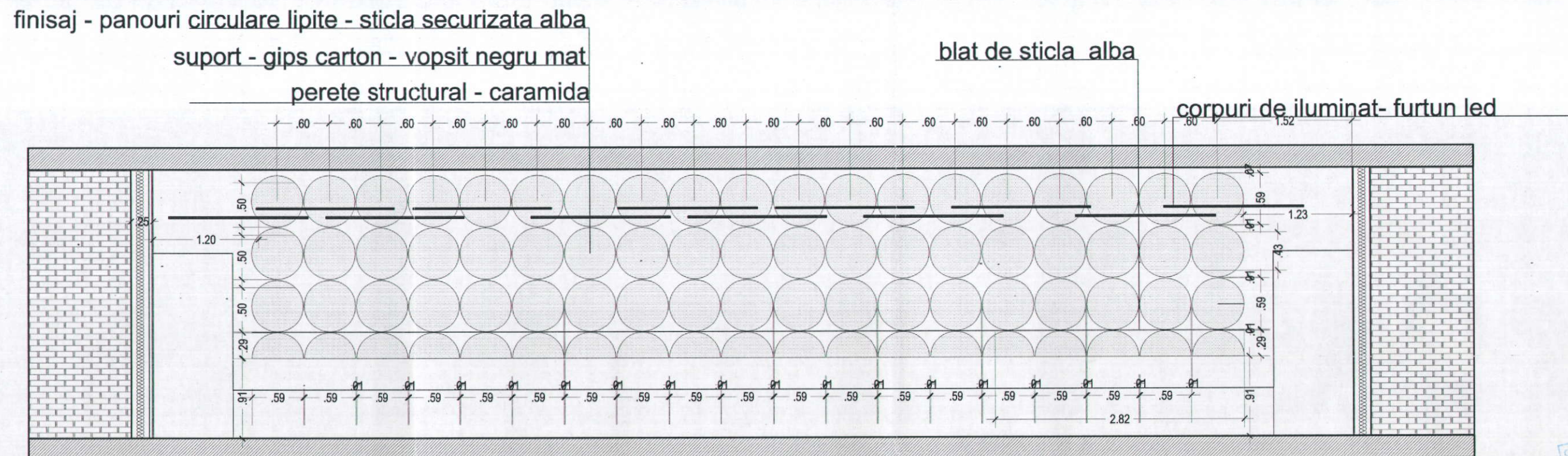
furtun luminos alb Ø15 x h 25mm,
220 V, 80 leduri/ml, Watt 3.94,
circumferinta corp iluminat 5.00 m



20 de corpuri de iluminat tip furtun luminos, circumferinta 5.00 ml
TOTAL ml furtun luminos=100 ml



73 intregi si 9 jumatati, un cerc se face dintr-o placa de $.0.6m \times 0.6m = 0.36mp \Rightarrow$ total 30mp sticla neagra



57 intregi si 19 jumatati, un cerc se face dintr-o placa de $.0.6m \times 0.6m = 0.36mp$ total \Rightarrow 24,5mp sticla alba



verificator/expert proiectant general	nume	semnatura	cerinta	referat/expertiza/data
GEORGE BIRSAN Birou Individual de Arhitectura			beneficiar	PRIMARIA MUNICIPIULUI BRASOV
str. Fagarasului nr. 34, bl. 1, sc. B, ap. 7, Ghimbav tel. 0722124740 georgebirsan@gmail.com			nume proiect	REABILITARE CINEMATOGRAF ASTRA
			amplasament	str. Lunga nr. 1, mun. Brasov
sef proiect	Arh. George Birsan		scara	1:50
proiectat	Arh. George Birsan		nume plansa	DEFASURATA E01-2
desenat	Arh. George Birsan			CC si DD
			data	DEC 2013
				format A3

suport perete structural caramida

finisaj pereti- panouri sticla securizata alba/
neagra

trepte beton armat - sectiune 20 cm
finisaj trepte rasina epoxidica

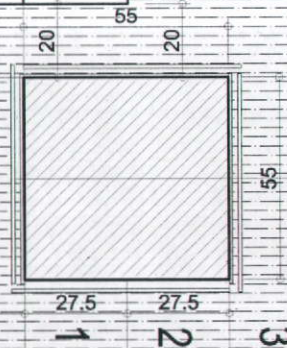
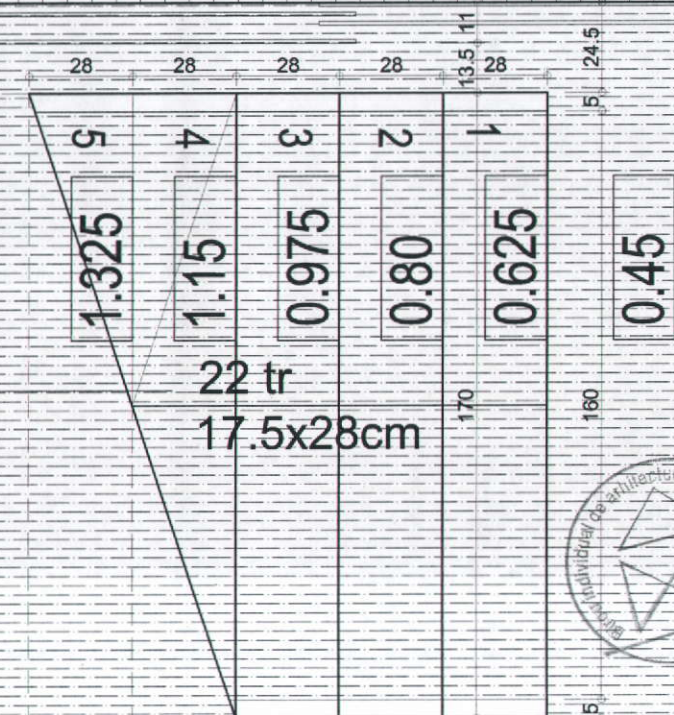
suport stalp B.A.

finisaj stalpi- sticla securizata alba

finisaj pardoseala rasina epoxidica alba

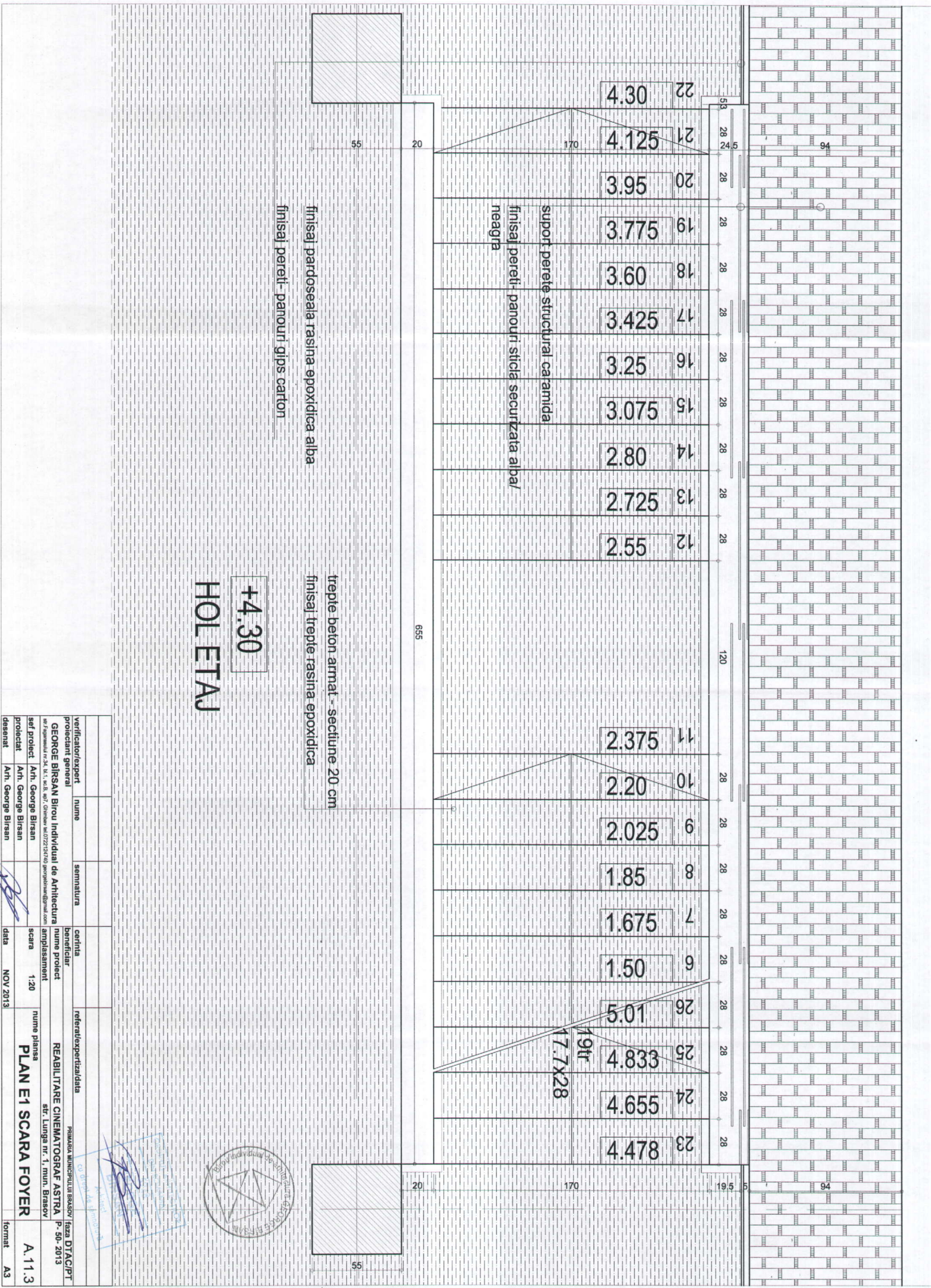
±0.00

FOYER PARTER



0.15
0.30

verificator/expert	nume	semnatura	cerinta	referat/expertiza/data
proiectant general	GEORGE BIRSAN	Birou Individual de Arhitectura	beneficiar	PRIMARIA MUNICIPIULUI BRASOV
	str. Fagarasului nr. 34, bl. 1, sc. B, ap. 7, Ghimbav tel. 0722124740 georgebirsan@gmail.com		nume proiect	REABILITARE CINEMATOGRAF ASTRA
			amplasament	str. Lunga nr. 1, mun. Brasov
sef proiect	Arh. George Birsan		scara	1:20
proiectat	Arh. George Birsan		nume planşa	PLAN PARTER SCARA FOYER
desenat	Arh. George Birsan		data	NOV 2013
				faza DTAC/PT P- 50- 2013
				A.11.2
				format A3

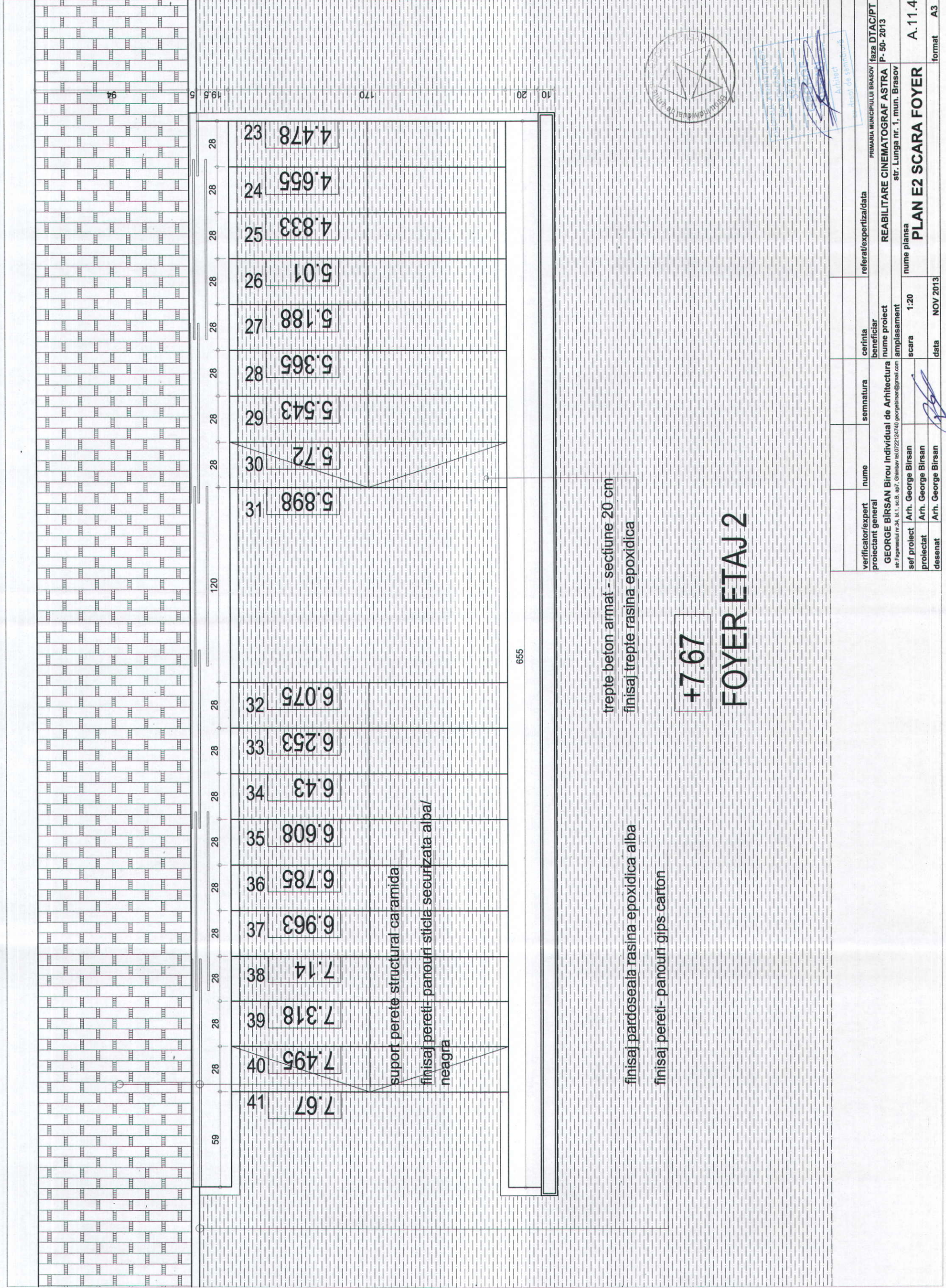


verificator/expert	nume	semnatura	certifica	referat/expertiza/data
proiectant general	GEORGE BIRSAN Birou Individual de Arhitectura		beneficiar	REABILITARE CINEMATOGRAF ASTRA P-50-2013
sef proiect	Arh. George Birsan		nume proiect	str. Lunga nr. 1, mun. Brasov
proiectat	Arh. George Birsan		scara	1:20
desenat	Arh. George Birsan		nume planşa	PLAN E1 SCARA FOYER
			data	NOV 2013
				format A3

HOL ET AJ

+4.30





trepte beton armat - sectiune 20 cm

finisaj trepte rasina epoxidica

finisaj pardoseala rasina epoxidica alba

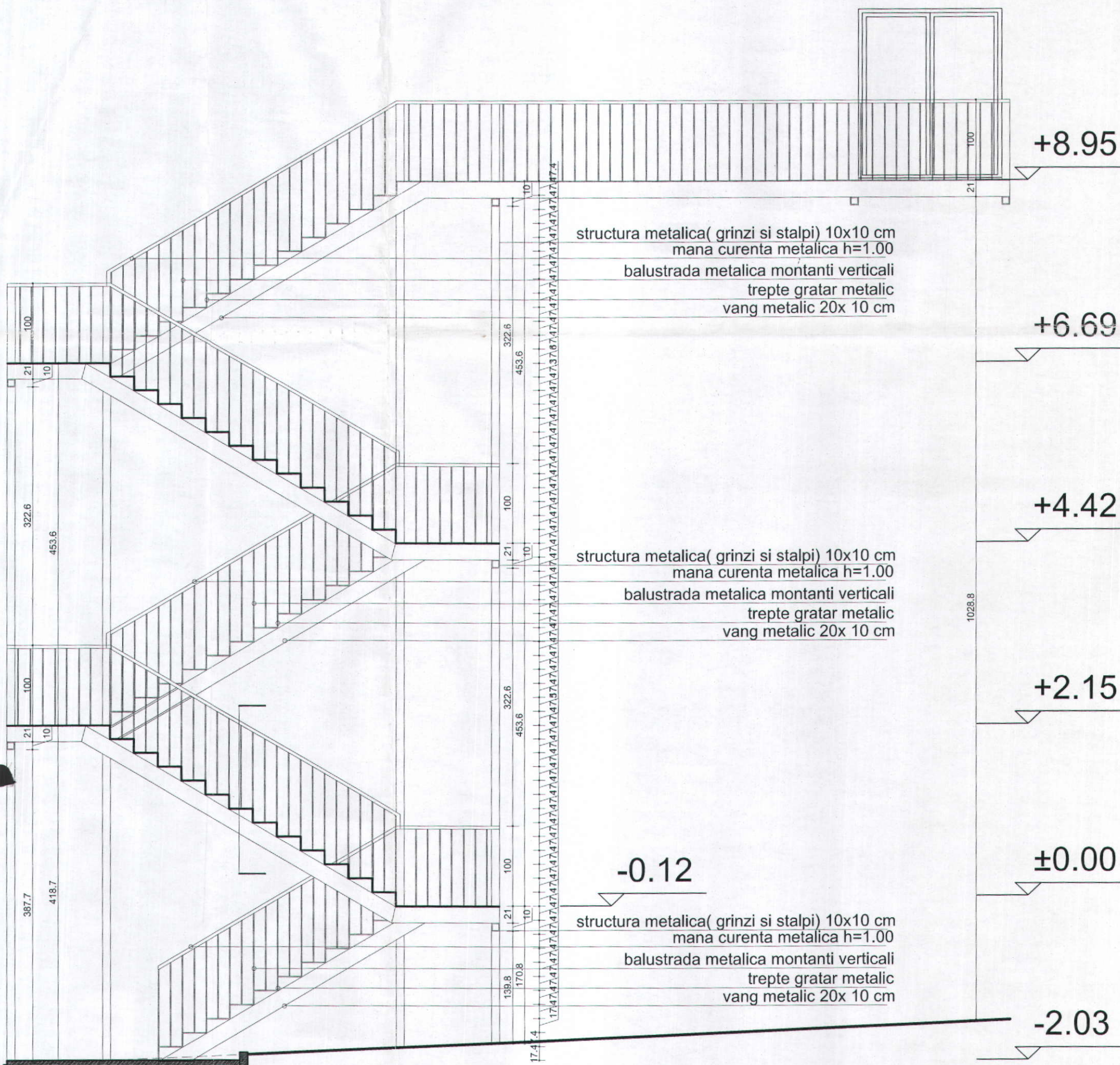
finisaj pereti- panouri gips carton

+7.67

FOYER ETAJ 2



verificator/expert proiectant general	nume	semnatura	cerinta beneficiar	referat/expertiza/data	PRIMARIA MUNICIPIULUI BRASOV REABILITARE CINEMATOGRAF ASTRA str. Lunga nr. 1, mun. Brasov	faza DTAC/PT P- 50- 2013
sef proiect	Arh. George Birsan		nume proiect amplasament	scara 1:20	nume planşa PLAN E2 SCARA FOYER	A.11.4
proiectat	Arh. George Birsan		data	NOV 2013	format	A3
desenat	Arh. George Birsan					



SECTIUNE SCARA longitudinala

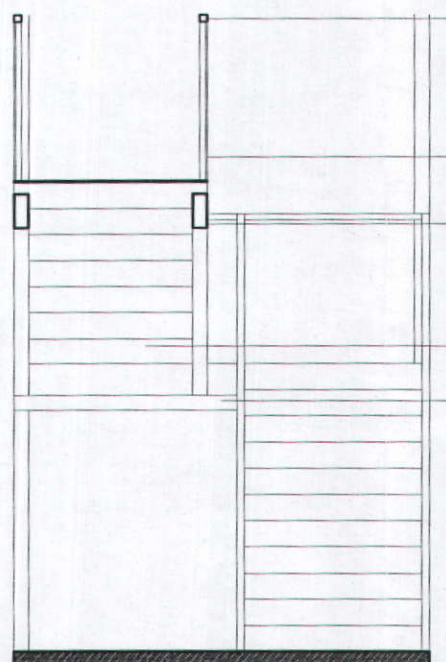
mana curenta metalica h=1.00

balustrada metalica montanti verticali

vang metalic 20x 10 cm

trepte gratar metalic

structura metalica(grinzi si stalpi) 10x10 cm



SECTIUNE SCARA transversala (partiala)



verificator/expert	nume	semnatura	cerinta	referat/expertiza/data
proiectant general	GEORGE BÎRSAN Birou Individual de Arhitectura		beneficiar	PRIMARIA MUNICIPIULUI BRASOV
sef proiect	Arh. George Bîrsan		nume proiect	REABILITARE CINEMATOGRAF ASTRA
proiectat	Arh. George Bîrsan		amplasament	str. Lunga nr. 1, mun. Brasov
desenat	Arh. George Bîrsan		scara	1:50
			nume plansa	SECTIUNI SCARA
				EVACUARE METALICA
			data	NOV 2013
				format A3

faza DTAC/PT

P- 50- 2013

A.12.1

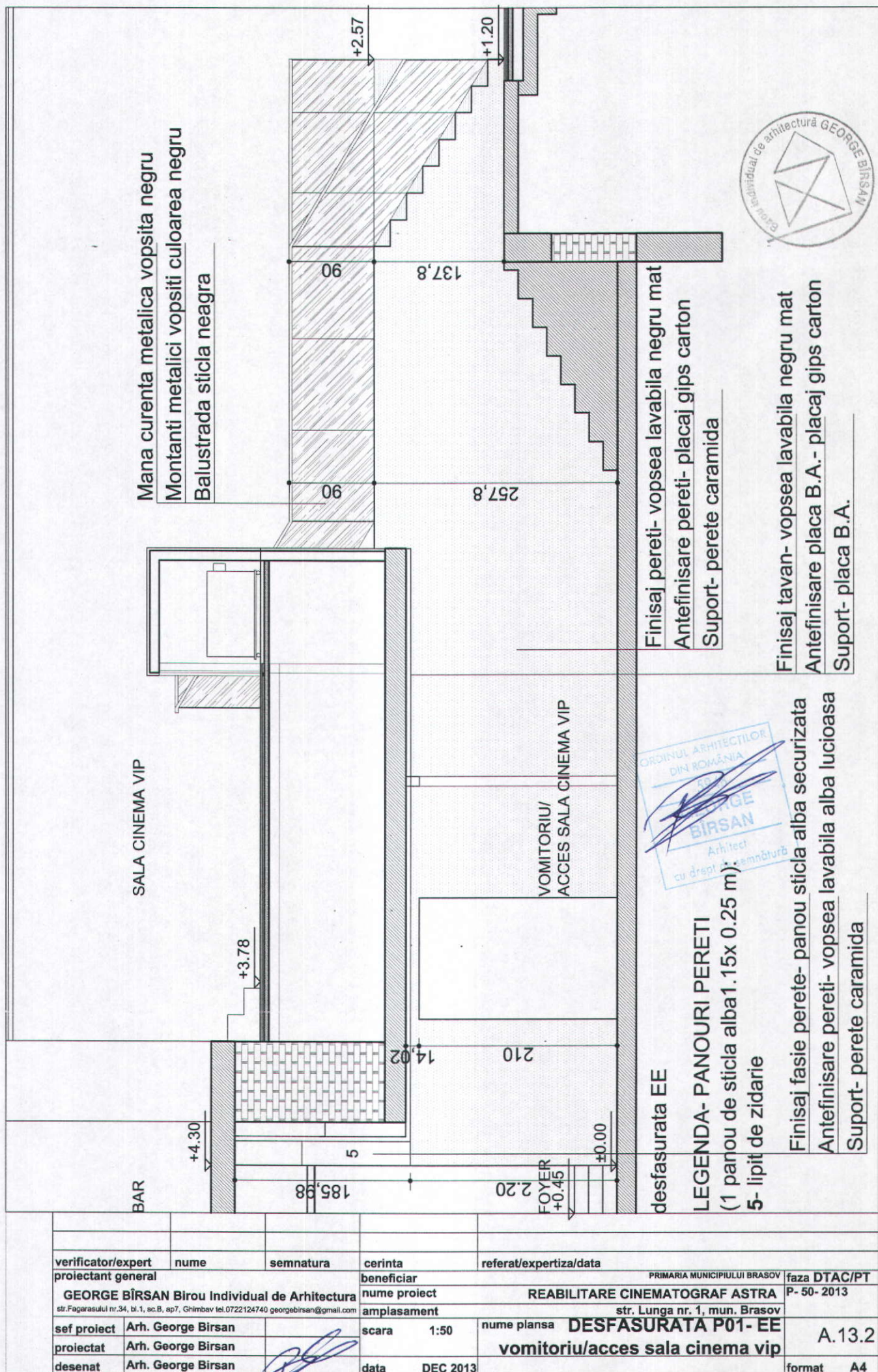
mana curenta metalica $h=1.00$

[illegible]





GEORGE A. HUSTON
CHRYSTINA
303
GEORGE
BRIAN
[Signature]

verificator/expert		nume	semnatura	cerinta	referat/expertiza/data	
proiectant general				beneficiar	PRIMARIA MUNICIPIULUI BRASOV	faza DTAC/PT
GEORGE BÎRSAN Birou Individual de Arhitectura str.Fagarasului nr.34, bl.1, sc.B, ap7, Ghimbav tel.0722124740 georgebirsan@gmail.com				nume proiect	REABILITARE CINEMATOGRAF ASTRA	P- 50- 2013
				amplasament	str. Lunga nr. 1, mun. Brasov	
sef proiect	Arh. George Birsan			scara 1:50	nume plansa	
proiectat	Arh. George Birsan				PLAN ETAJ2 SCARA METALICA EVACUARE	A.12.4



verificator/expert	nume	semnatura	beneficiar	referat/expertiza/data
proiectant general GEORGE BIRSAN Birou individual de Arhitectura <small>str. Faganelui nr.34, bl.1, sc.B, ap.7, Cluj-Napoca 40072124740 georgebirsan@gmail.com</small>			nume proiect	PRIMAARIA MUNICIPALITATII BRASOV / faza DTAC/PT
sef proiect Arh. George Birsan			amplasament	REABILITARE CINEMATOGRAF ASTRA
proiectat Arh. George Birsan			scara	1:50
desenat Arh. George Birsan			data	DEC 2013
			nume planşa	DESFAŞURATA P01-EE
			vomitoriu/acces sala cinema vip	
			format	A4

desfasurata FF

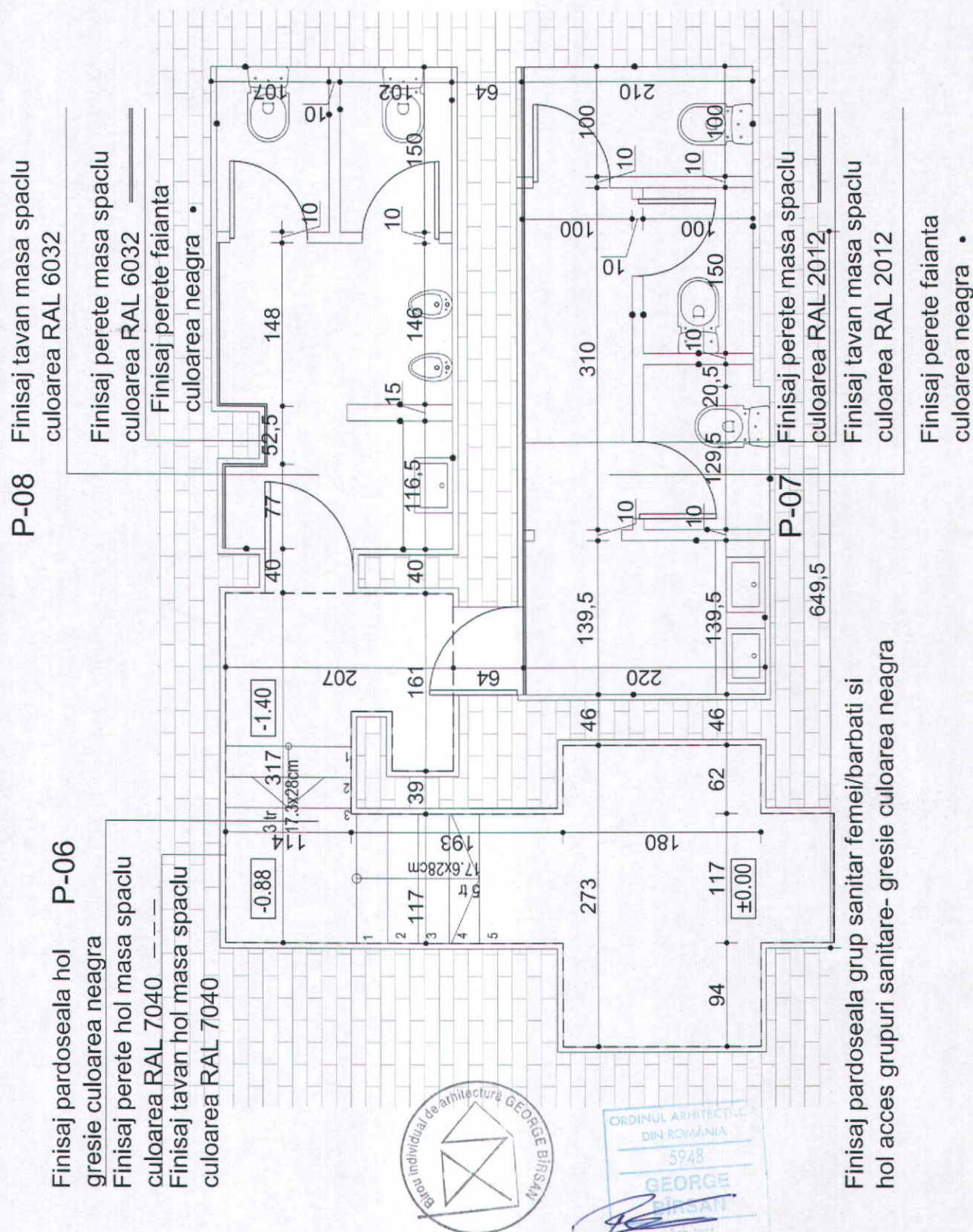
Mana curenta metalica vopsita negru
 Montanti metalici vopsiti culoarea negru
 Balustrada sticla neagra

desfasurata FF
 Finisaj pereti- vopsea lavabila negru mat
 Antefinisare pereti- placaj gips carton
 Suport- perete caramida

SALA CINEMA VIP
 +3.78
 BAR
 +4.30
 Foyer
 ±0.00
 VOMITORIU/
 ACCES SALA CINEMA VIP

Finisaj tavan- vopsea lavabila negru mat
 Antefinisare placa B.A.- placaj gips carton
 Suport- placa B.A.

NOTA: Se vor prezenta consultantului sau firmei care asigura asistenta tehnica 3 mostre de culoare pentru finisajul de masa-spaclu



verificator/expert	nume	semnatura	cerinta	referat/expertiza/data	
proiectant general			beneficiar		PRIMARIA MUNICIPIULUI BRASOV
GEORGE BÎRSAN Birou Individual de Arhitectura			nume proiect		REABILITARE CINEMATOGRAF ASTRA
str.Fagarasului nr.34, bl.1, sc.B, ap.7, Ghimbav tel.0722124740 georgebirsan@gmail.com			amplasament		str. Lunga nr. 1, mun. Brasov
sef proiect	Arh. George Birsan		scara	1:50	nume plan
proiectat	Arh. George Birsan		PLAN GRUPURI SANITARE SI		
desenat	Arh. George Birsan		HOL- PARTER		
			data	DEC 2013	format
			A.14.1		

cosoroaba lemn 20x15 cm
centura B.A. de sustinere cornisa lucarna

umplutura vata minerala
buiandrug lemn cu prindere in centura B.A. prin suruburi filetante
finisaj- dublu strat gips carton 12.5 mm

invelitoare tigla
suport tigla- sipci lemn longitudinale
strat aerisire - sipci lemn transversale
hidroizolatie - folie PVC
astereala - scandura 2.5 cm grosime
strat termoizolator (intre fermele de lemn) -
vata minerala 20cm
caprior lemn- dulap 5x20 cm
beriera de vapori difuzie/decompresie -
polietilena, aluminiu
placa de prindere multicuie
finisaj - gips carton 12.5 mm
finisaj- gips carton 12.5 mm - rezistent la foc

+11.48

+11.08

mana curenta metalica h=1.00
balustrada montanti metalici
pasarela gratar metalic

structura metalica - grinzi longitudinale 10x20cm
structura metalica grinzi transversale 10x10 cm

+9.95

+8.95

+8.98

hol evacuare

tamplarie lemn stratificat cu geam triplu termoizolant
coltar aluminiu

rasina epoxidica
sapa slab armata 7 cm
osb strat 1
osb strat 2
grinda lemn- dulap 5x25 cm
strat termoizolatie- vata bazaltica 25 cm
structura metalica existenta

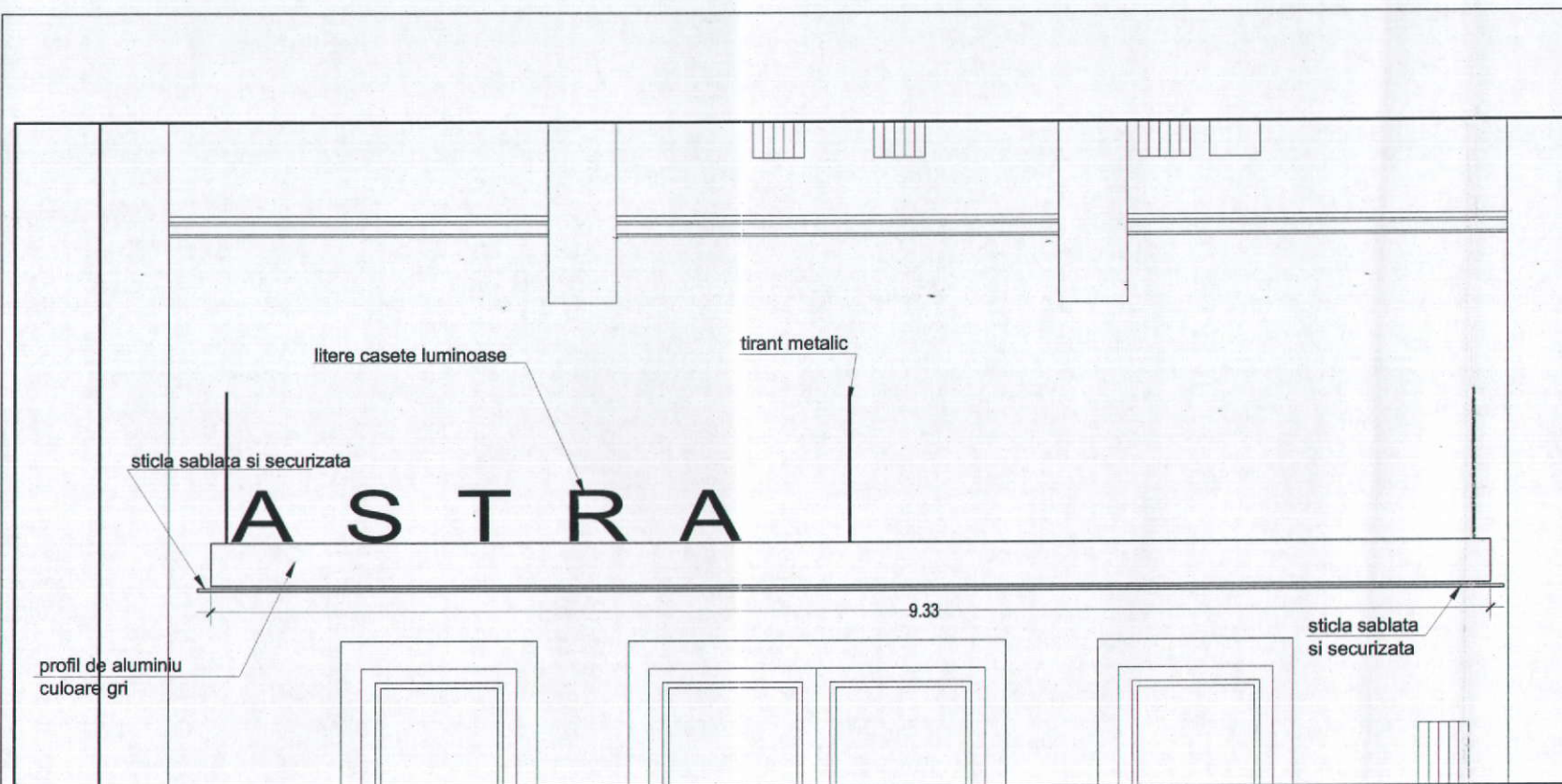
strat hidroizolatie folie PVC
strat termoizolatie polistiren extrudat 5cm
strat difuzie decompresie

SECTIUNE LUCARNA EVACUARE

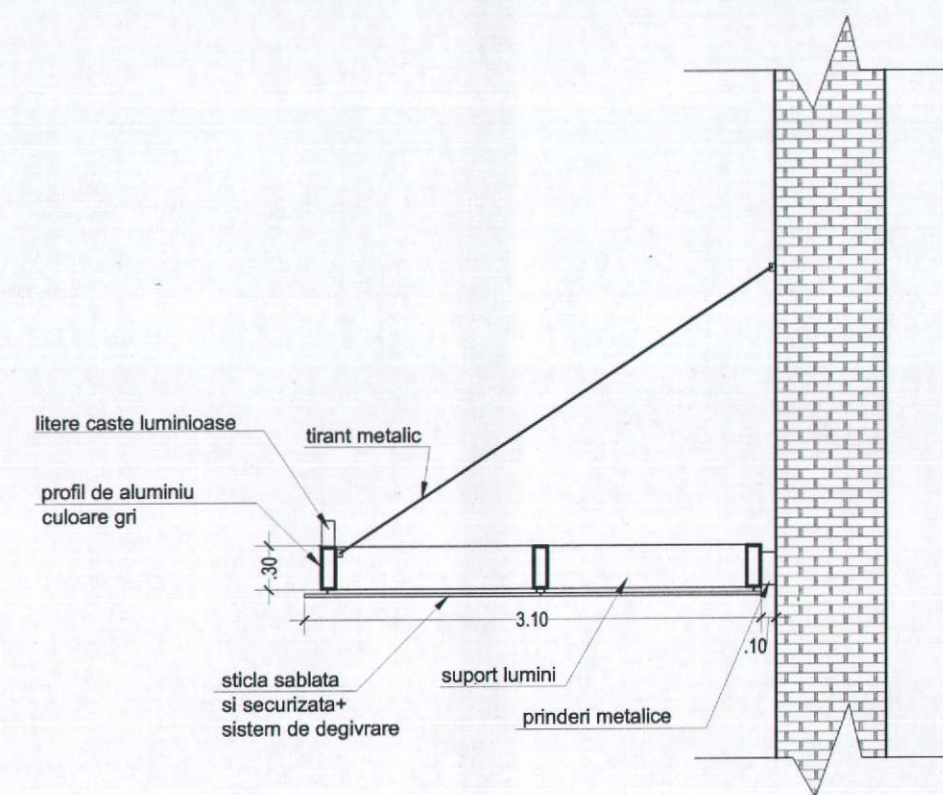
tencuiala decorativa culoarea bej
centura B.A. peste perete structural caramida

verificator/expert	nume	semnatura	cerinta	referat/expertiza/data
proiectant general	GEORGE BÎRSAN Birou Individual de Arhitectura		beneficiar	PRIMARIA MUNICIPIULUI BRASOV
	str. Fagarasului nr.34, bl.1, sc.B, ap.7, Ghimbav tel.0722124740 georgebirsan@gmail.com		nume proiect	REABILITARE CINEMATOGRAF ASTRA
			amplasament	str. Lunga nr. 1, mun. Brasov
sef proiect	Arh. George Birsan		scara	1:20
proiectat	Arh. George Birsan		nume planşa	SECTIUNE LUCARNA EVACUARE
desenat	Arh. George Birsan		data	DEC 2013
			format	A3

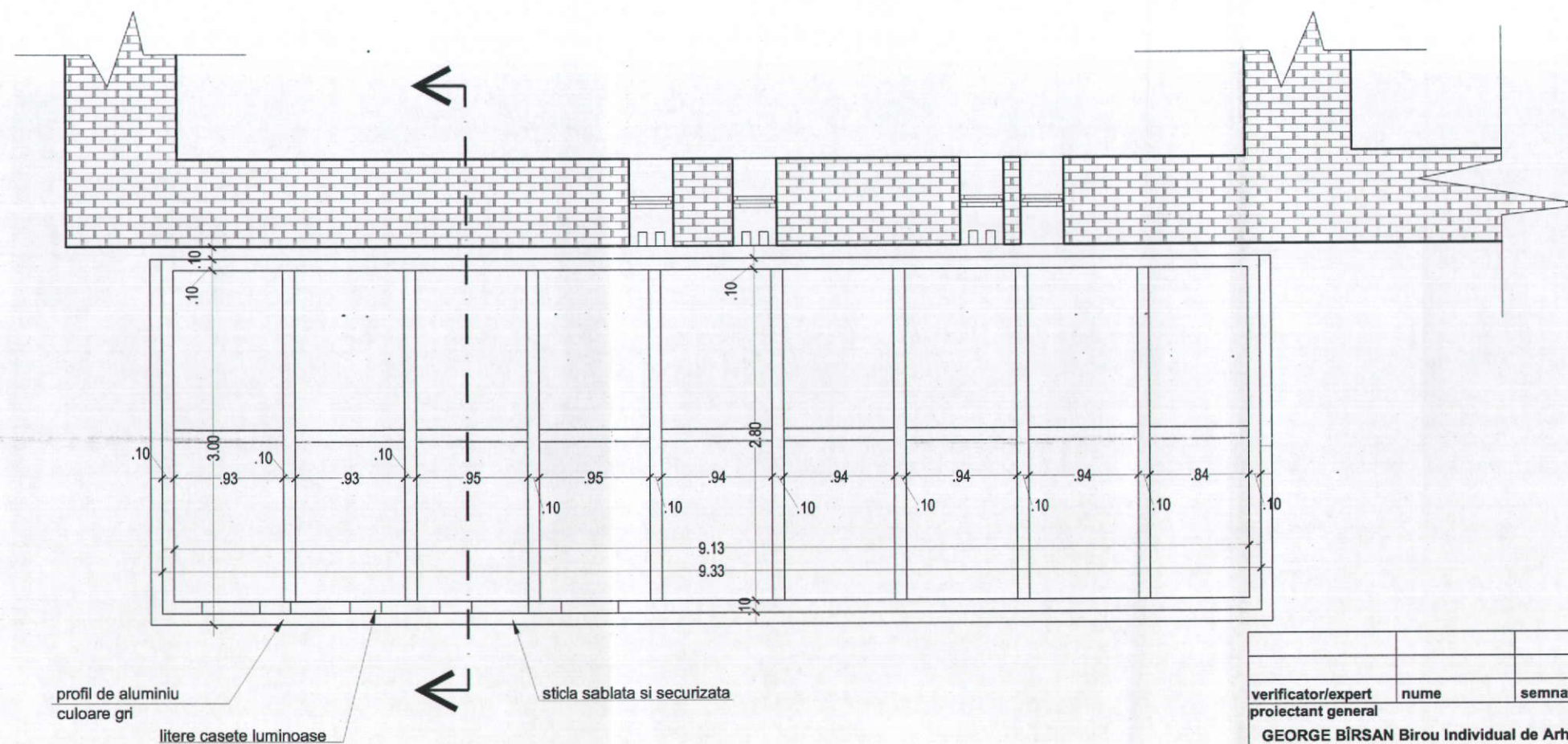
A.15.1



FATADA



SECTIUNE

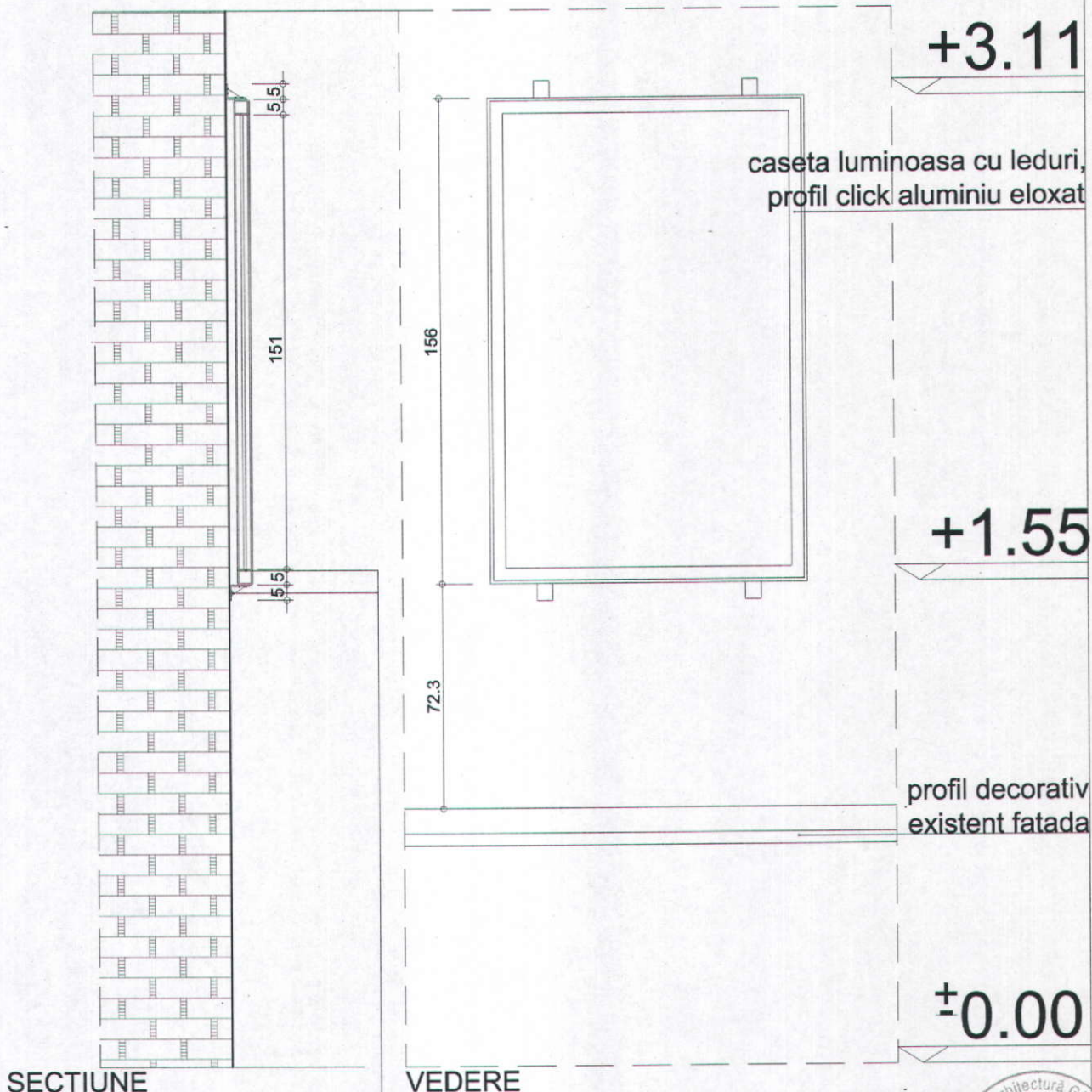


PLAN



verificator/expert	nume	semnatura	cerinta	referat/expertiza/data
proiectant general	GEORGE BÎRSAN	Birou Individual de Arhitectura	beneficiar	PRIMARIA MUNICIPIULUI BRASOV
sef proiect	Arh. George Bîrsan	str. Fagarasului nr.34, bl.1, sc.B, ap7, Ghimbav tel.0722124740 georgebirsan@gmail.com	nume proiect	REABILITARE CINEMATOGRAF ASTRA
proiectat	Arh. George Bîrsan		amplasament	str. Lunga nr. 1, mun. Brasov
desenat	Arh. George Bîrsan		scara	1:50
			nume planşa	DETALIU COPERTINA
			data	DEC 2013
				format A3

A.20.1

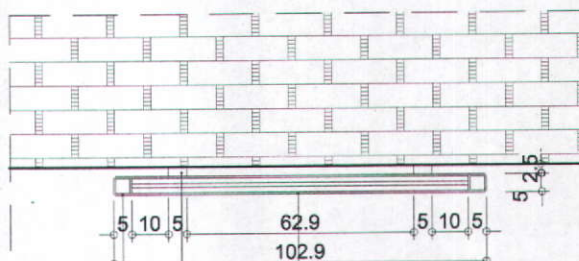


SECTIUNE

caseta luminoasa cu leduri,
profil click aluminiu eloxat
prindere caseata luminoasa-
corniere si suruburi metalice

caseta luminoasa cu leduri,
profil click aluminiu eloxat
prindere caseata luminoasa-
corniere si suruburi metalice
folie de protectie din PVC antireflexiv

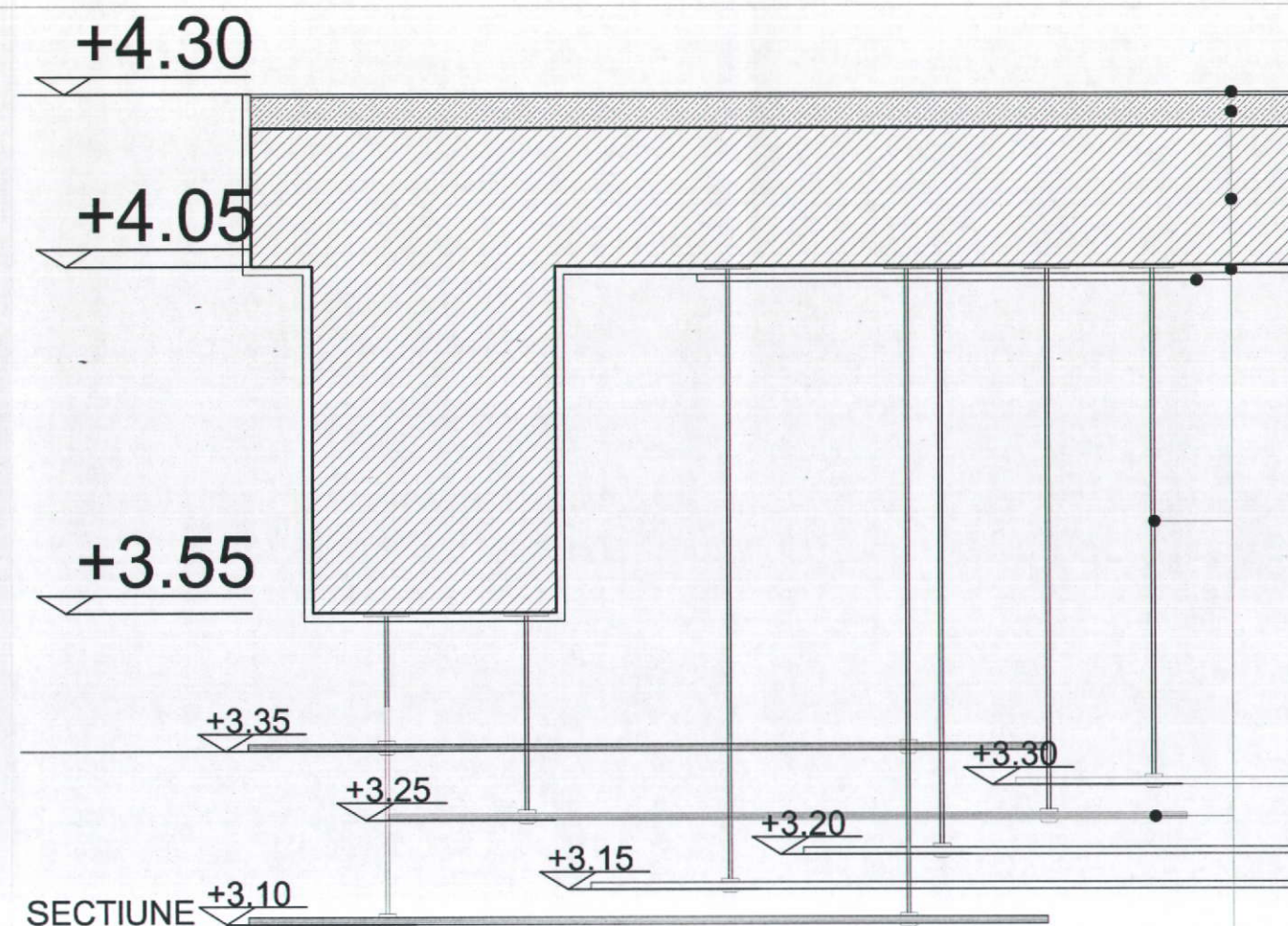
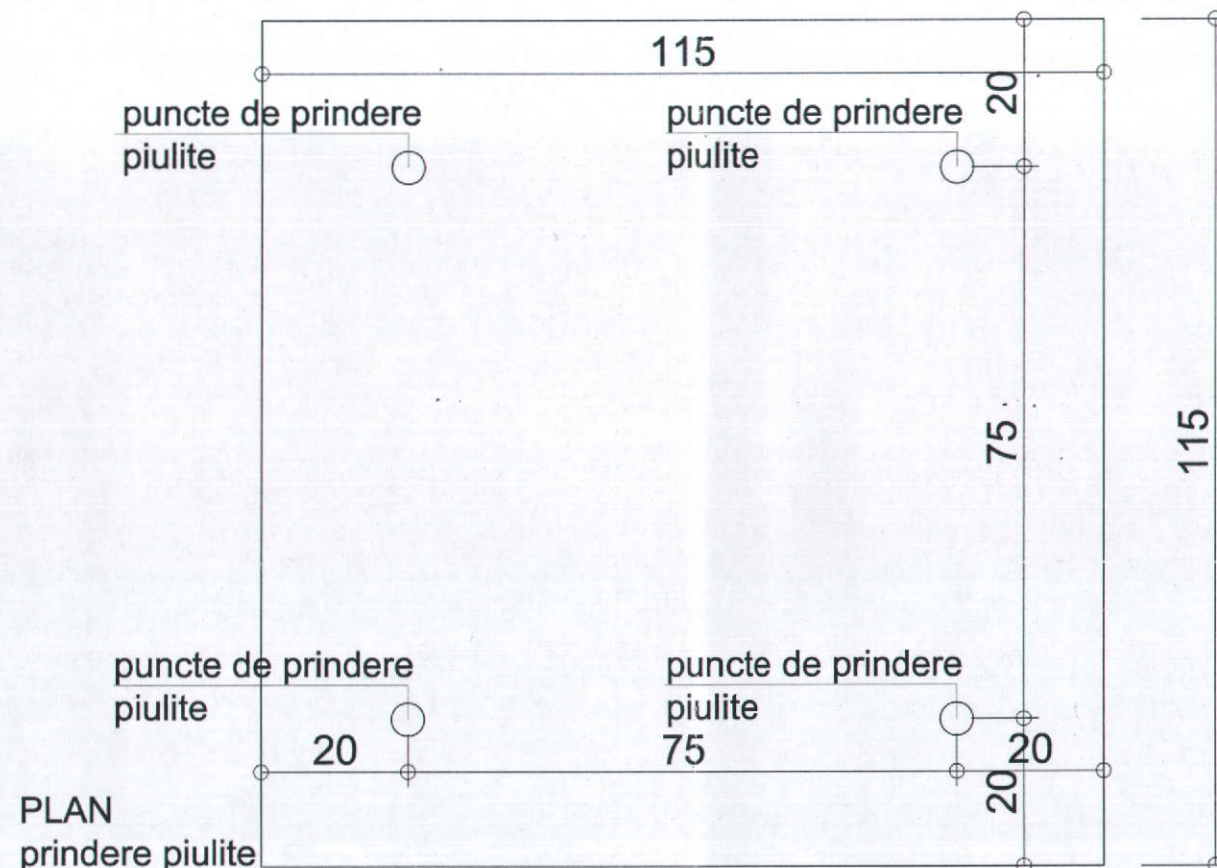
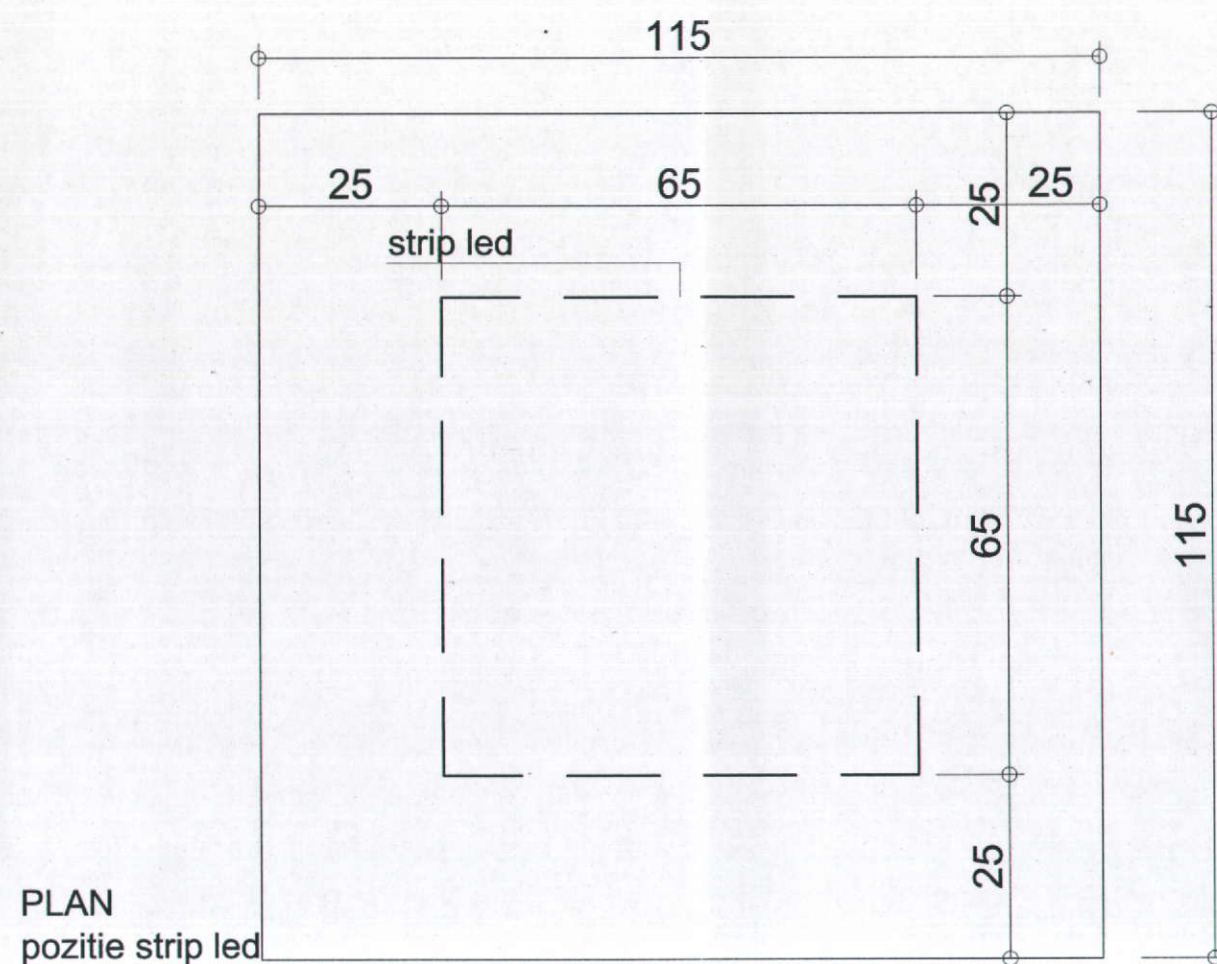
VEDERE



PLAN



verificator/expert	nume	semnatura	cerinta	referat/expertiza/data	PRIMARIA MUNICIPIULUI BRASOV	faza	DDE
proiectant general	GEORGE BIRSAN	Birou Individual de Arhitectura	beneficiar	REABILITARE CINEMATOGRAF ASTRA	str. Lunga nr. 1, mun. Brasov	P- 50- 2013	
sef proiect	Arh. George Birsan		nume proiect	amplasament			
proiectat	Arh. George Birsan		scara	1:20	nume plansa	DETALIU PANOURI PUBLICITARE	A.20.2
desenat	Arh. George Birsan		data	DEC 2013		format	A4



finisaj pardoseala rasina epoxidica

sapa slab armata 4 cm

planseu B.A. -intrados vopsit culoarea alb

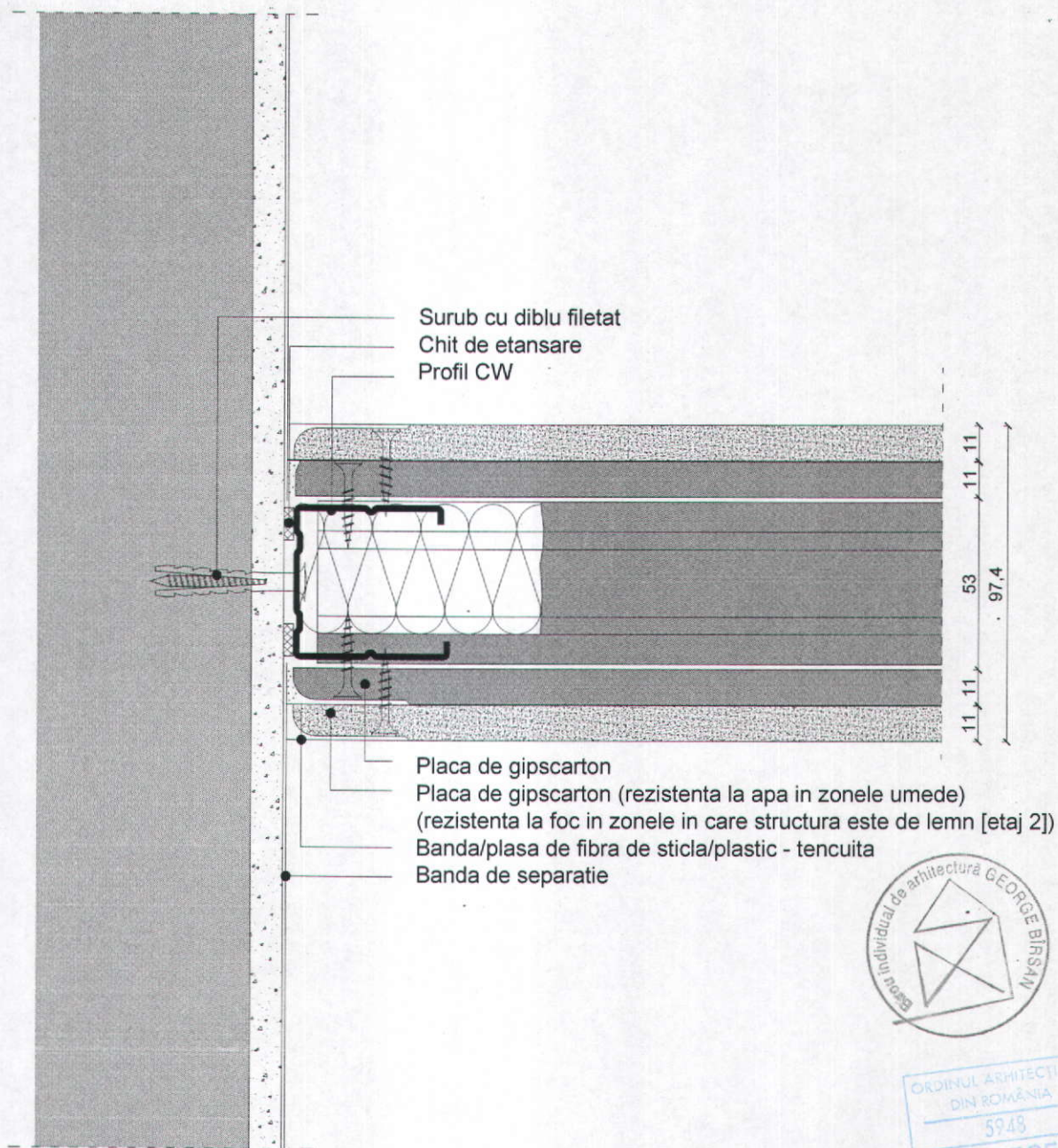
sursa de iluminat tip strip-led albe
si colorate montate prin lipire

prindere/suspendare sticla cu piulite si cu tije metalice filetante

panou sticla securizata alba/neagra,
8 mm grosime



verificator/expert	nume	semnatura	cerinta	referat/expertiza/data	faza	DDE
proiectant general	GEORGE BÎRSAN Birou Individual de Arhitectura		beneficiar	PRIMARIA MUNICIPIULUI BRASOV	P-50-	2013
sef proiect	Arh. George Birsan		nume proiect	REABILITARE CINEMATOGRAF ASTRA		
proiectat	Arh. George Birsan		amplasament	str. Lunga nr. 1, mun. Brasov		
desenat	Arh. George Birsan		scara	1:10	nume planşa	DETALIU PRINDERE TAVAN PANOURI STICLA
			data	DEC 2013		A.20.4
					format	A3

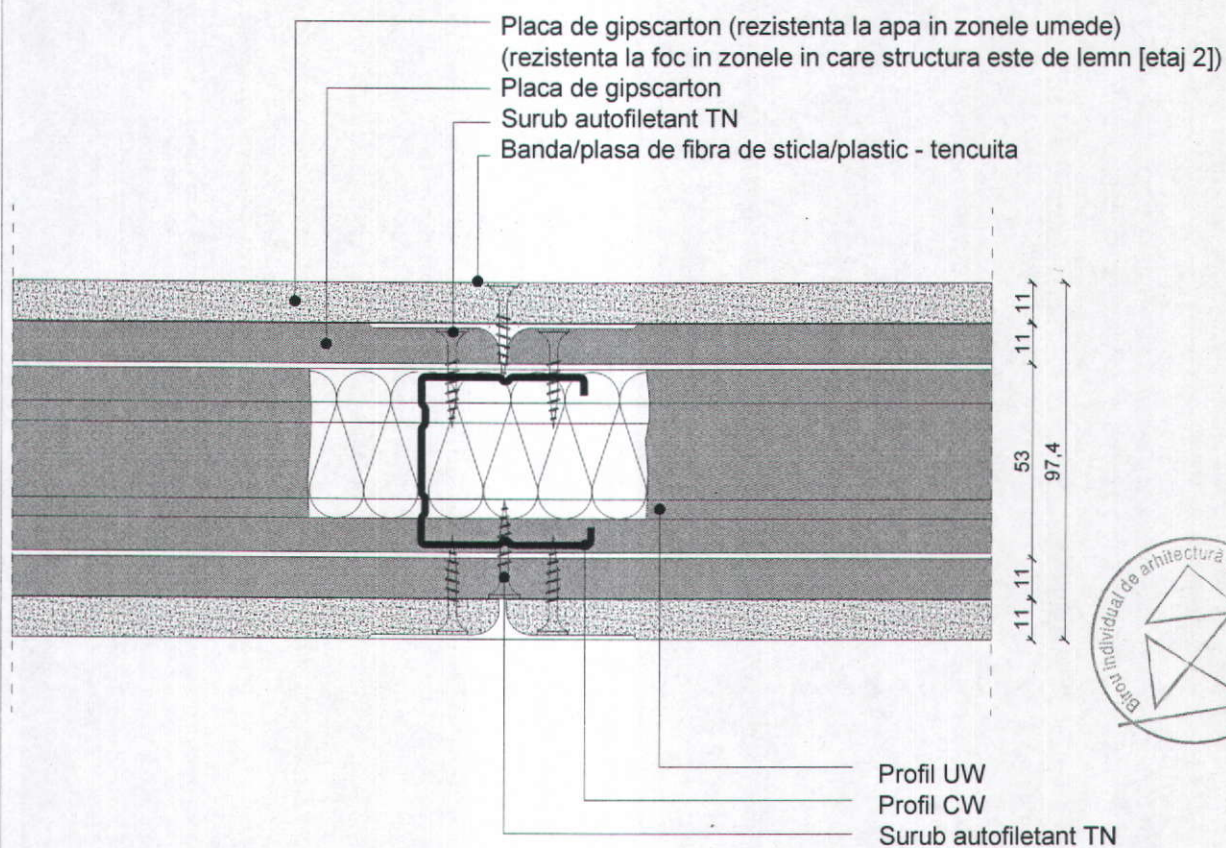


Detaliu imbinare perete masiv-gips carton

* Nota! Constructorul are obligatia de a verifica toate dimensiunile pe santier, inainte de inceperea executiei pentru toate categoriile de lucrari.

verificator/expert	nume	semnatura	cerinta	referat/expertiza/data	
proiectant general			beneficiar	Primaria Municipiului Brasov	faza PT-DE
GEORGE BÎRSAN Birou Individual de Arhitectura			nume proiect	Reabilitare Cinematograf Astra	P - 49 - 2013
str. Fagarasului nr.34, bl. 1, sc.B, ap.7, Ghimbav tel.0722124740 georgebirsan@gmail.com			amplasament	Str. Lunga nr.1, Brasov	
sef proiect	Arh. George Birsan		scara	1:5	nume plansa
proiectat	Arh. George Birsan				Detaliu imbinare
desenat	Arh. George Birsan				perete masiv-gips carton
			data	decembrie 2013	format A4 P
					A.20.5





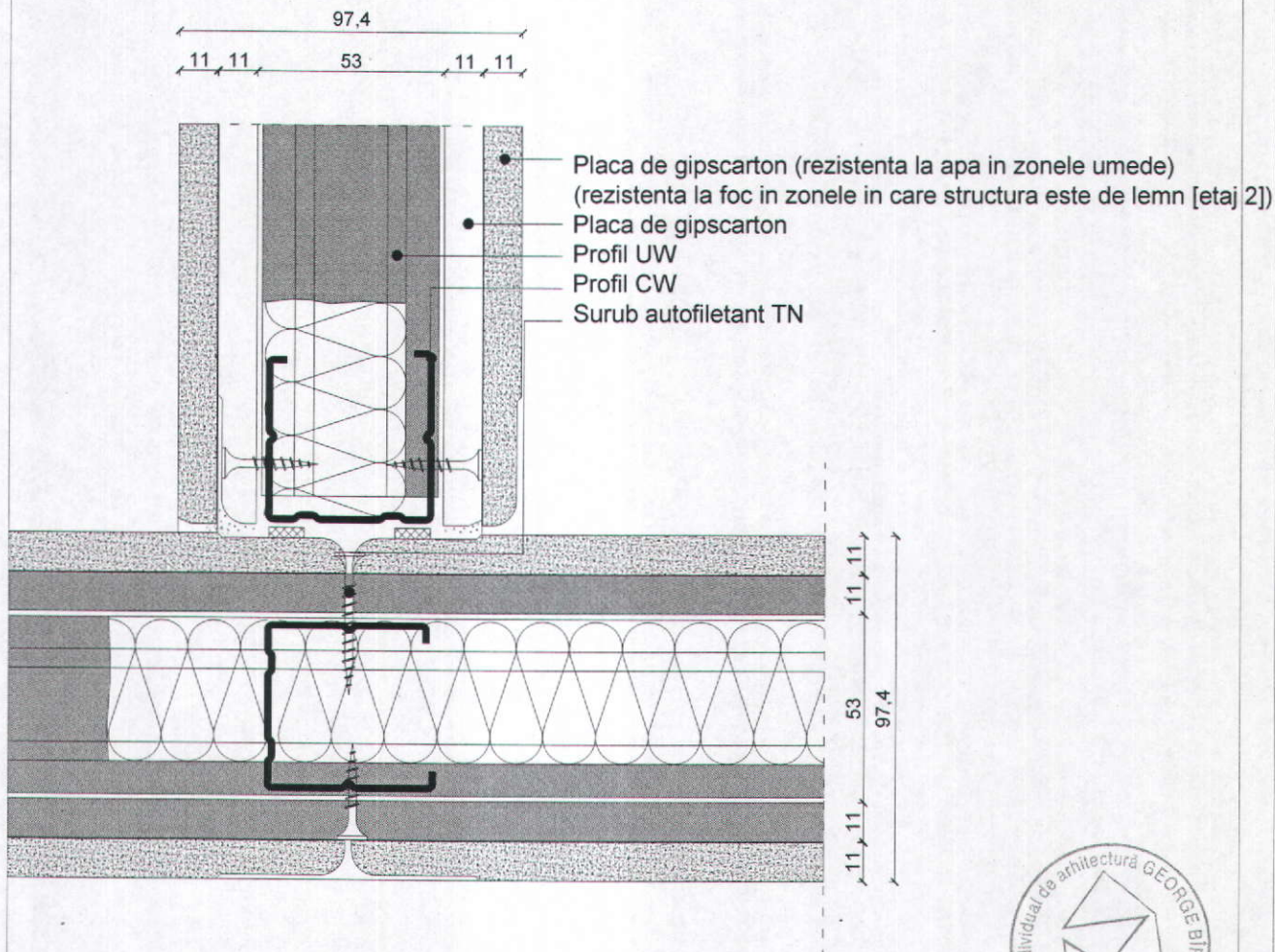
Detaliu de imbinare a placilor de gips carton



* Nota! Constructorul are obligatia de a verifica toate dimensiunile pe santier, inainte de inceperea executiei pentru toate categoriile de lucrari.

verificator/expert	nume	semnatura	cerinta	referat/expertiza/data
proiectant general			beneficiar	Primaria Municipiului Brasov
			nume proiect	Reabilitare Cinematograf Astra
			amplasament	Str. Lunga nr1, Brasov
sef proiect	Arh. George Birsan		scara	1:5
proiectat	Arh. George Birsan		nume plansa	Detaliu de imbinare
desenat	Arh. George Birsan			a placilor de gips carton
			data	decembrie 2013
				format A4 P

A.20.6



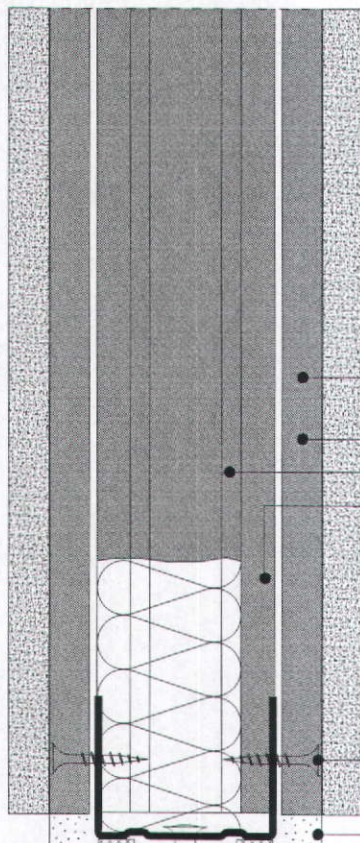
Detaliu de imbinare in T a placilor de gips carton



* Nota! Constructorul are obligatia de a verifica toate dimensiunile pe santier, inainte de inceperea executiei pentru toate categoriile de lucrari.

verificator/expert proiectant general	nume	semnatura	cerinta	referat/expertiza/data	Primaria Municipiului Brasov	faza	PT-DE
GEORGE BIRSAN Birou Individual de Arhitectura <small>str. Fagarasului nr. 34, bl. 1, sc. B, ap. 7, Ghimbav tel. 0722124740 georgebirsan@gmail.com</small>			beneficiar	Reabilitare Cinematograf Astra	P - 49 - 2013		
sef proiect	Arh. George Birsan		amplasament	Str. Lunga nr1, Brasov	Detaliu de imbinare in T a placilor de gips carton		
proiectat	Arh. George Birsan		scara	1:5	nume plansa	A.20.7	
desenat	Arh. George Birsan		data	decembrie 2013	format	A4 P	

75
11 53 11



Placa de gips carton (rezistenta la apa in zonele umede)
(rezistenta la foc in zonele in care structura este de lemn)
Placa de gips carton
Profil CW
Profil UW
Surub autofiletant TN
Banda/plasa de fibra de sticla/plastic - tencuita



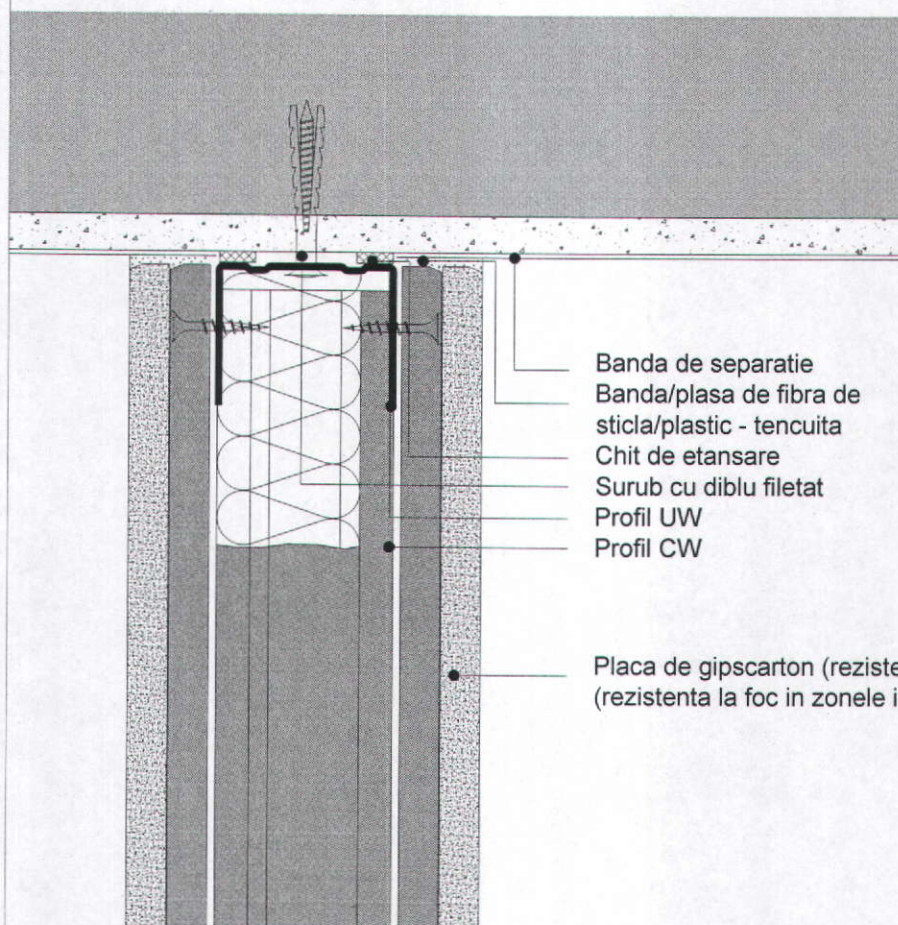
Detaliu racord cu pardoseala



* Nota! Constructorul are obligatia de a verifica toate dimensiunile pe santier, inainte de inceperea executiei pentru toate categoriile de lucrari.

verificator/expert	nume	semnatura	cerinta	referat/expertiza/data
proiectant general			beneficiar	Primaria Municipiului Brasov
			nume proiect	Reabilitare Cinematograf Astra
			amplasament	Str. Lunga nr1, Brasov
sef proiect	Arh. George Birsan		scara	1:5
proiectat	Arh. George Birsan		nume plansa	Detaliu racord cu pardoseala
desenat	Arh. George Birsan			a placilor de gips carton
			data	decembrie 2013
				format A4 P

A.20.8



Banda de separatie
Banda/plasa de fibra de
sticla/plastic - tencuita
Chit de etansare
Surub cu diblu filetat
Profil UW
Profil CW

Placa de gips carton (rezistenta la apa in zonele umede)
(rezistenta la foc in zonele in care structura este de lemn [etaj 2])

11 11 53 11 11
97,4

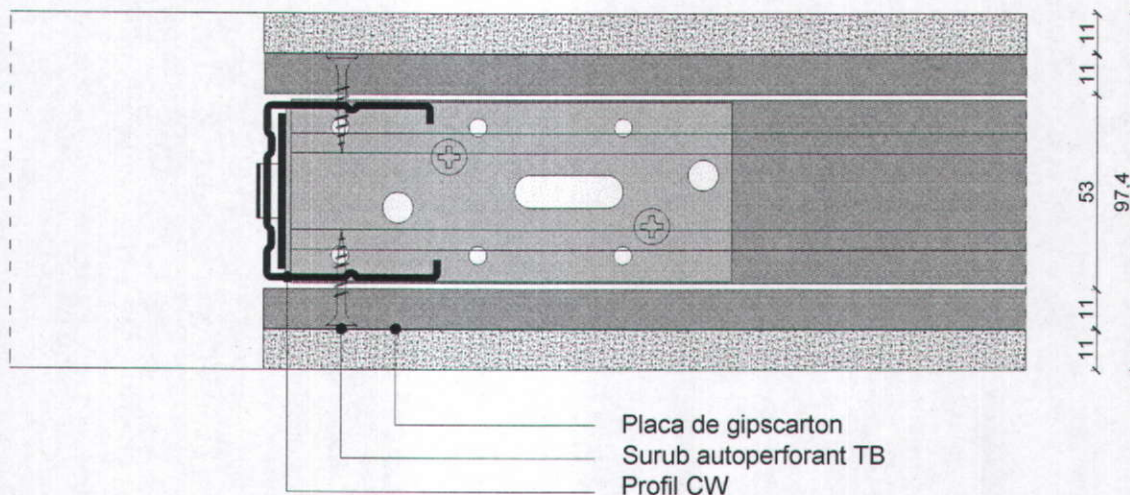
Detaliu racord la tavan



* Nota! Constructorul are obligatia de a verifica toate dimensiunile pe santier, inainte de inceperea executiei pentru toate categoriile de lucrari.

verificator/expert	nume	semnatura	cerinta	referat/expertiza/data
proiectant general			beneficiar	Primaria Municipiului Brasov
			nume proiect	Reabilitare Cinematograf Astra
			amplasament	Str. Lunga nr1, Brasov
sef proiect	Arh. George Bîrsan		scara	1:5
proiectat	Arh. George Bîrsan		nume planşa	Detaliu racord la tavan a
desenat	Arh. George Bîrsan		data	decembrie 2013
				format
				A4 P

A.20.9



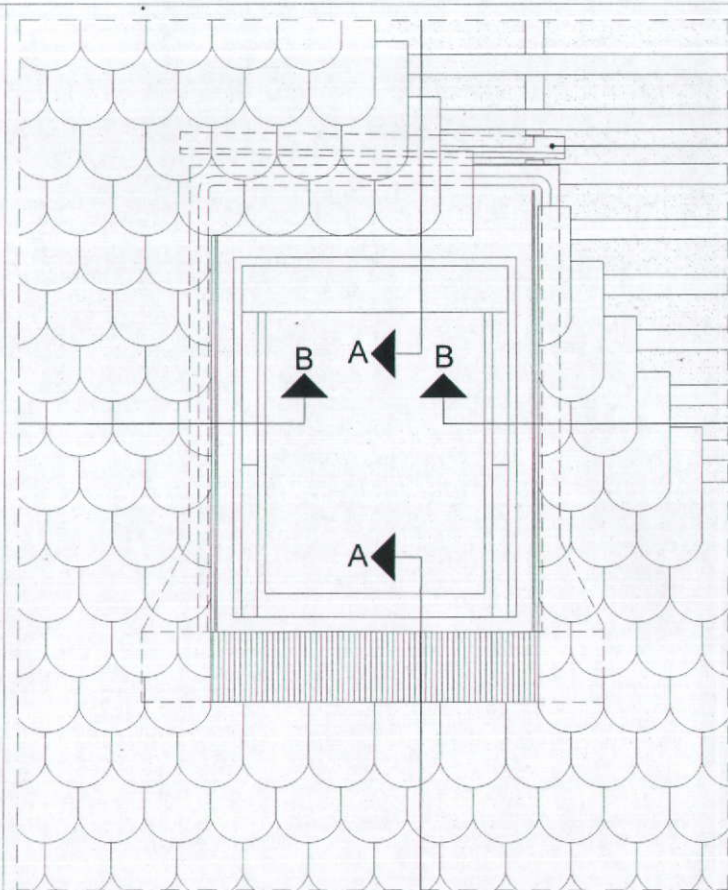
Detaliu realizare gol de usa cu profil CW



* Nota! Constructorul are obligatia de a verifica toate dimensiunile pe santier, inainte de inceperea executiei pentru toate categoriile de lucrari.

verificator/expert	nume	semnatura	cerinta	referat/expertiza/data
proiectant general			beneficiar	Primaria Municipiului Brasov
			nume proiect	Reabilitare Cinematograf Astra
			amplasament	Str. Lunga nr1, Brasov
sef proiect	Arh. George Birsan		scara	1:5
proiectat	Arh. George Birsan		nume plansa	Detaliu realizare gol de usa in peretii de gips carton
desenat	Arh. George Birsan		data	decembrie 2013
				format A4 P

A.20.10



Plan scara 1:20

Ramă de etansare EDH

Tigle

Sipca

Ventilatie transversala

Jgheab drenaj transversal

Sipca instalare

Jgheab ramă de etansare EDH

Termoizolatie

Captuseala interioara

Fereastra de mansarda VELUX tip GGL

Sipca

Spatiu ventilatie

Ramă de etansare EDH

Sipca distantier

Sectione B-B scara 1:5

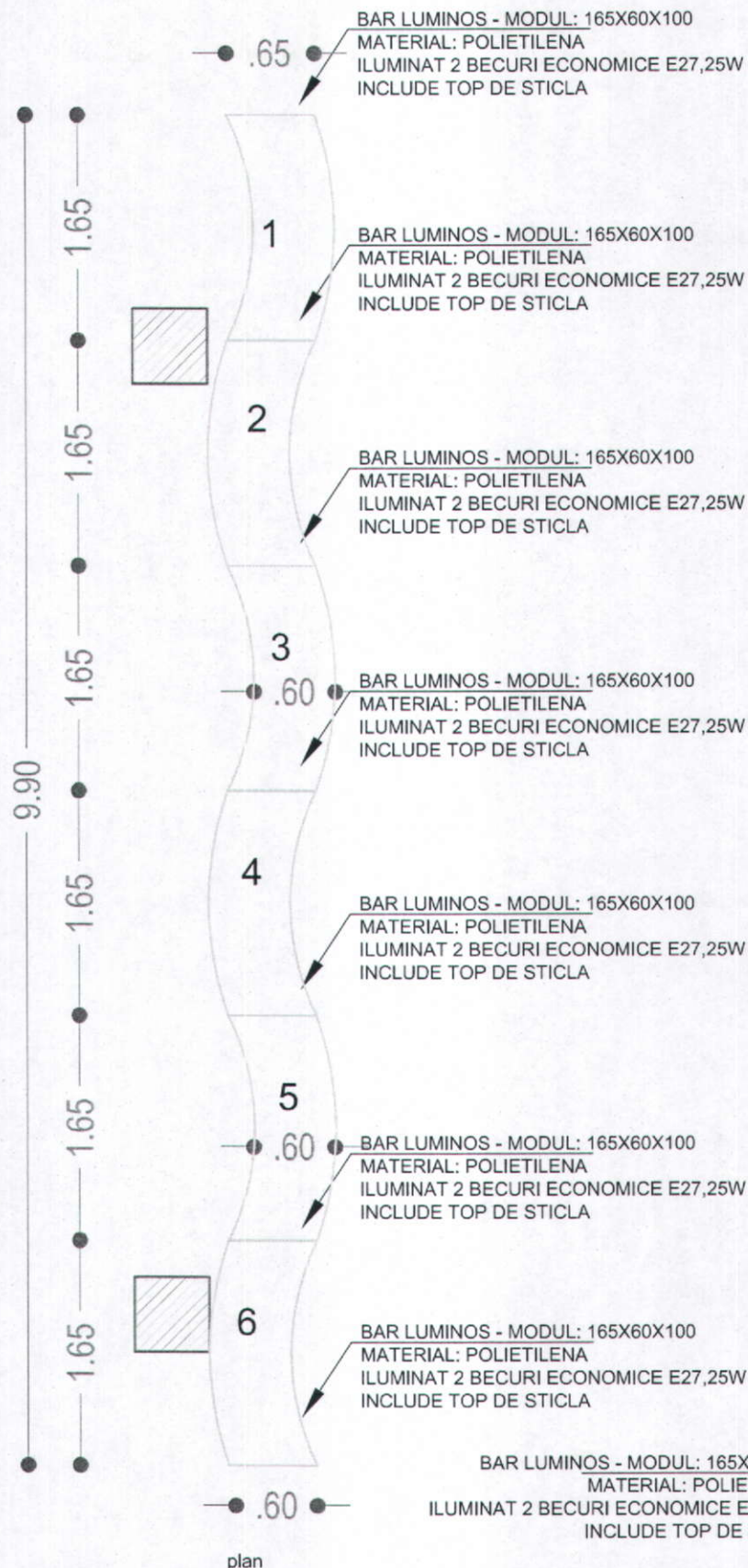
Astereala
Hidroizolatie

Sectione A-A scara 1:5

* Nota! Constructorul are obligatia de a verifica toate dimensiunile pe santier, inainte de inceperea executiei pentru toate categoriile de lucrari.



verificator/expert	nume	semnatura	cerinta	referat/expertiza/data	Primaria Municipiului Brasov	faza	PT-DE
proiectant general	beneficiar		nume proiect		Reabilitare imobil		P - 35 - 2013
	amplasament				Str. Prundului nr.1, Brasov		
sef proiect	Arh. George Birsan		scara	1:5/1:20	nume plansa	Detaliu montare Velux	A.20.11
proiectat	Arh. George Birsan						
desenat	Arh. George Birsan		data	iunie 2013			format A3 L



* Nota! Constructorul are obligatia de a verifica toate dimensiunile pe santier, inainte de inceperea executiei pentru toate categoriile de lucrari.

verificator/expert	nume	semnatura	cerinta	referat/expertiza/data
proiectant general	GEORGE BÎRSAN Birou Individual de Arhitectura		beneficiar	Primaria Municipiului Brasov
	str.Fagarasului nr.34, bl.1, sc.B, ap.7, Ghimbav tel.0722124740 georgebirsan@gmail.com		nume proiect	Reabilitare Cinematograf Astra
			amplasament	Str. Lunga nr1, Brasov
sef proiect	Arh. George Birsan		scara	1:50
proiectat	Arh. George Birsan		nume plansa	DETALIU BARA.20.12
desenat	Arh. George Birsan		data	decembrie 2013
			format	A4 P

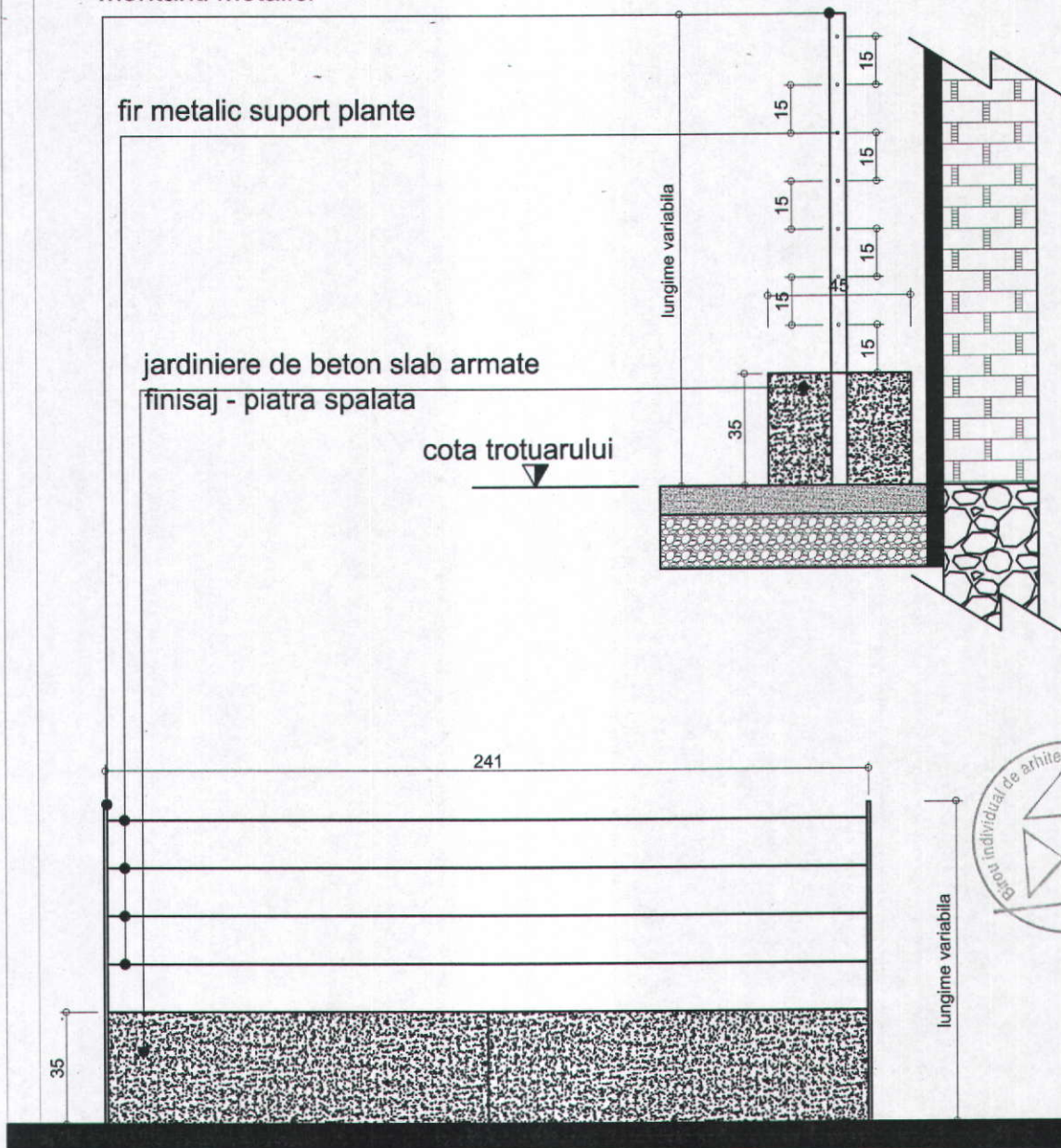
montanti metalici


fir metalic suport plante

jardiniere de beton slab armate

finisaj - piatra spalata

cota trotuarului



verificator/expert proiectant general	nume	semnatura	cerinta beneficiar	referat/expertiza/data	faza	PT-DE	
GEORGE BÎRSAN Birou Individual de Arhitectura str.Fagarasului nr.34, bl.1, sc.B, ap.7, Ghimbav tel.0722124740 georgebirsan@gmail.com			nume proiect amplasament	Primaria Municipiului Brasov Reabilitare Cinematograf Astra Str. Lunga nr1, Brasov	P - 49 - 2013		
sef proiect	Arh. George Birsan		scara	1:20	nume plansa		
proiectat	Arh. George Birsan						
desenat	Arh. George Birsan						
data decembrie 2013					DETALIU Jardiniera A.20.13		
					format	A4 P	