

**CONSTRUIRE CAPELĂ P, ÎN SATUL BUDEȘTI-FÂNAȚE,
COMUNA BUDEȘTI, JUDEȚUL BISTRIȚA-NĂȘĂUD**

PROIECT TEHNIC SI DETALII DE EXECUTIE

PARTE DESENATA

DECLARATIE


Subsemnatul, ing. Ghindea Marcel, in calitate de elaborator/proiectant general pentru investitia: " *CONSTRUIRE CAPELĂ P, ÎN SATUL BUDEȘTI-FÂNAȚE, COMUNA BUDEȘTI, JUDEȚUL BISTRIȚA-NĂSĂUD* ", avand ca beneficiar *COMUNA BUDESTI*, declar pe propria raspundere ca piesele desenate care depasesc formatul A3, (plansele A04, A05, R01, R08, R09, R13, R14, R15, IE02), sunt depuse in format PDF fiind conforme cu originalul din cererea de finantare.

Proiectant general,

S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L.
Ing. Ghindea Marcel





LEGENDA:
 Teren vizat

ORDINUL ARHITECTILOR
 DIN ROMANIA
 4230
 Cosmin
 CHIȘU
 Arbitrat cu drept de semnătură



ACEST DESEN ESTE PROPRIETATEA INTELECTUALA A S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L. REPRODUCEREA POATE FI FACUTA NUMAI CU ACORDUL SI IN CONDITIILE STABILITE DE S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L.					
VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT NR./DATA	
S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L. CLUJ-NAPOCA, STR. GH. DIMA 39A/34, TEL. 0740/198768				Beneficiar: COMUNA BUDESTI	Proiect: 11/2020
	NUME	SEMNATURA	Scara: 1:2000	CONSTRUIRE CAPELA P, ÎN SATUL BUDEȘTI FĂNAȚE, COMUNA BUDEȘTI, JUDEȚUL BISTRIȚA NĂSĂUD	Faza: P.T.& D.T.A.C.
SEF PROIECT	ing. Ghindea M.			PLAN DE INCADRARE IN ZONA	Plansa: A.01
PROIECTAT	arh. Chisu C.		Data: 2020		
DESENAT	arh. Chisu C.				

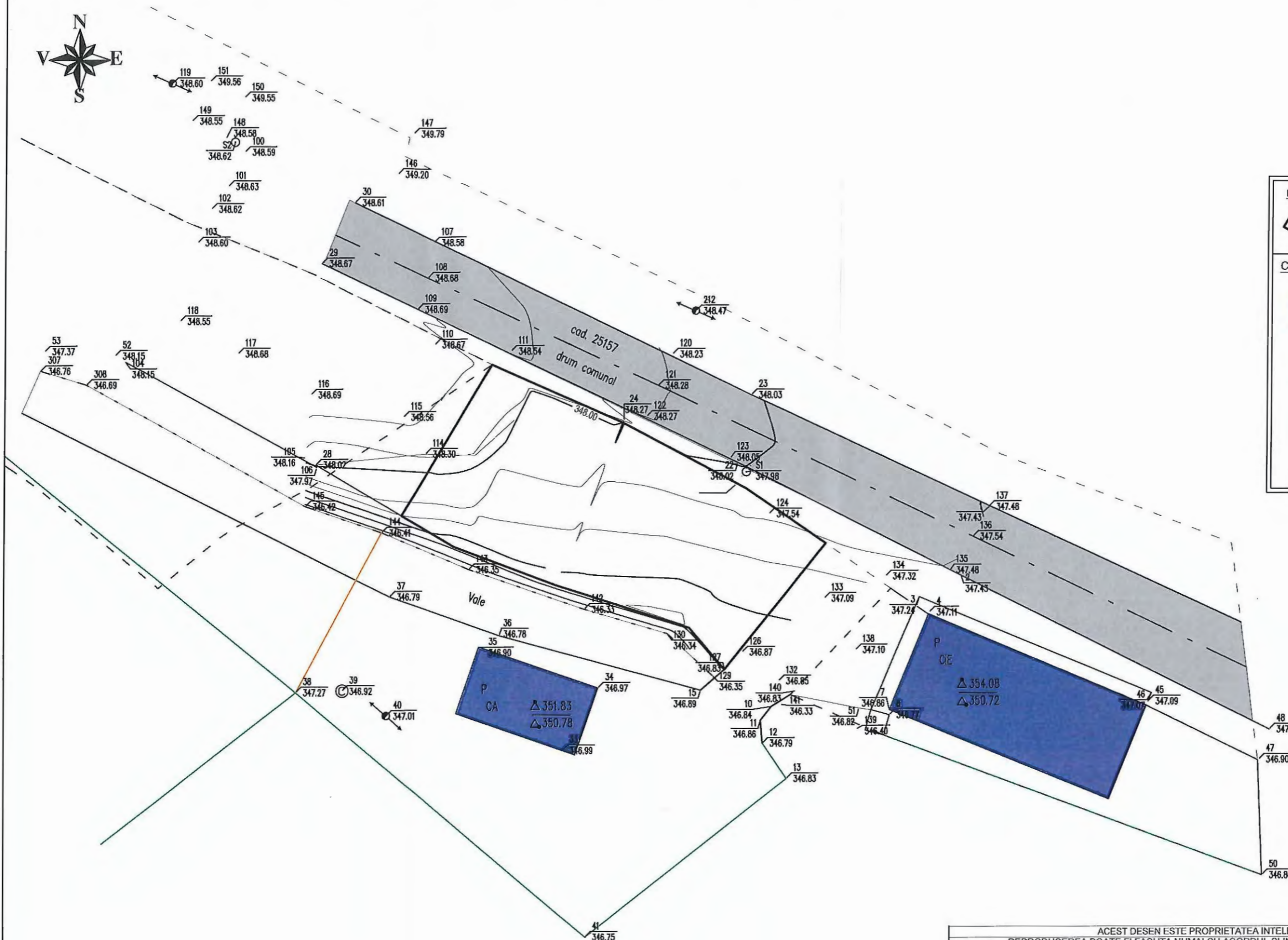


INDICI SPATIALI:
 Suprafata totala conform plan topografic=223,00 mp
 Sc = 0,00 mp
 POT propus= 0,00 %
 CUT propus= 0,00

LEGENDA:

- Limita obiectiv conform plan cadastral (S= 223,00 mp)
- Cladiri existente care nu fac obiectul investitiei
- Spatii verzi
- Traseu gazeificare
- Garduri existente
- Punct statie pt. efectuare masuratori
- Camin de vizitare
- Stalp electrificare

Caracteristici de parcela a terenului propus pentru amenajare:



ORDINUL ARHITECTILOR
 DIN ROMANIA
 4230
**Cosmin
 CHISU**
 Arhitect cu drept de semnatura



ACEST DESEN ESTE PROPRIETATEA INTELECTUALA A S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L.
 REPRODUCEREA POATE FI FACUTA NUMAI CU ACORDUL SI IN CONDITIILE STABILITE DE S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L.

VERIFICATOR	NUME	SEMNETURA	CERINTA	REFERAT NR./DATA	
	S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L. CLUJ-NAPOCA, STR. GH. DIMA 39A/34, TEL 0740/198768			Beneficiar: COMUNA BUDESTI	Proiect: 11/2020
SEF PROIECT	ing. Ghindea M.		Scara: 1:250	CONSTRUIRE CAPELA P, IN SATUL BUDESTI FANAȚE, COMUNA BUDESTI, JUDEȚUL BISTRITA NĂSAUD	Faza: P.T.& D.T.A.C.
PROIECTAT	arh. Chisu C.		Data: 2020	PLAN DE SITUATIE EXISTENT	Plansa: A.02
DESENAT	arh. Chisu C.				



INDICI SPATIALI:
Suprafata totala conform plan topografic=223,00 mp

Sc parter capela = 108,81 mp
Sd capela = 108,81 mp
POT propus= 48,79 %
CUT propus= 0,4879

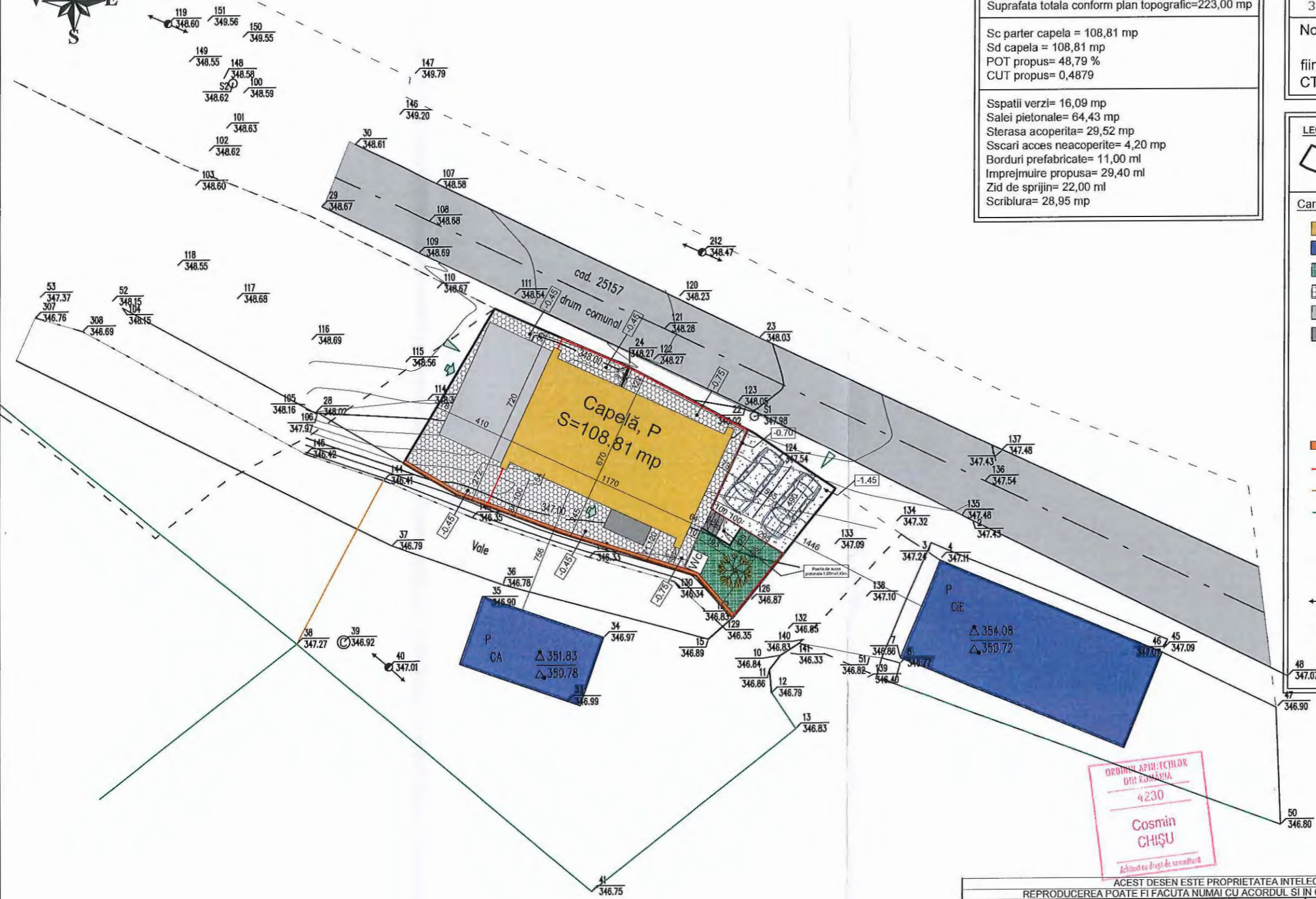
Sspatii verzi= 16,09 mp
Salei pietonale= 64,43 mp
Sterasa acoperita= 29,52 mp
Scari acces neacoperite= 4,20 mp
Borduri prefabricate= 11,00 ml
Imprejmuire propusa= 29,40 ml
Zid de sprijin= 22,00 ml
Scribura= 28,95 mp

348.55 Cota de referinta

Nota:
Cota ±0.00 a capelei se va considera ca fiind cota de (+349.00=348.55+0.45).
CTA = +348.55

LEGENDA:

- Limita obiectiv conform plan cadastral (S= 223.00 mp)
- Caracteristici de parcela a terenului propus pentru amenajare:**
- Cladire capela propusa (P)
- Cladiri existente care nu fac obiectul investitiei
- Spatii verzi
- Alei pietonale propuse (dale vibropresate)
- Terasa acoperita (beton elicoperizat)
- Scari acces (beton elicoperizat)
- Acces la cladiri
- Acces pietonal pe amplasament
- Acces auto pe amplasament
- Toaleta ecologica
- Zid de sprijin
- Imprejmuire gard propusa
- Traseu gazeificare
- Garduri existente
- Poarta de acces pietonal - 2 buc
- Punct statie pt. efectuare masuratori
- Camin de vizitare
- Stalp electrificare
- Vegetatie inalta

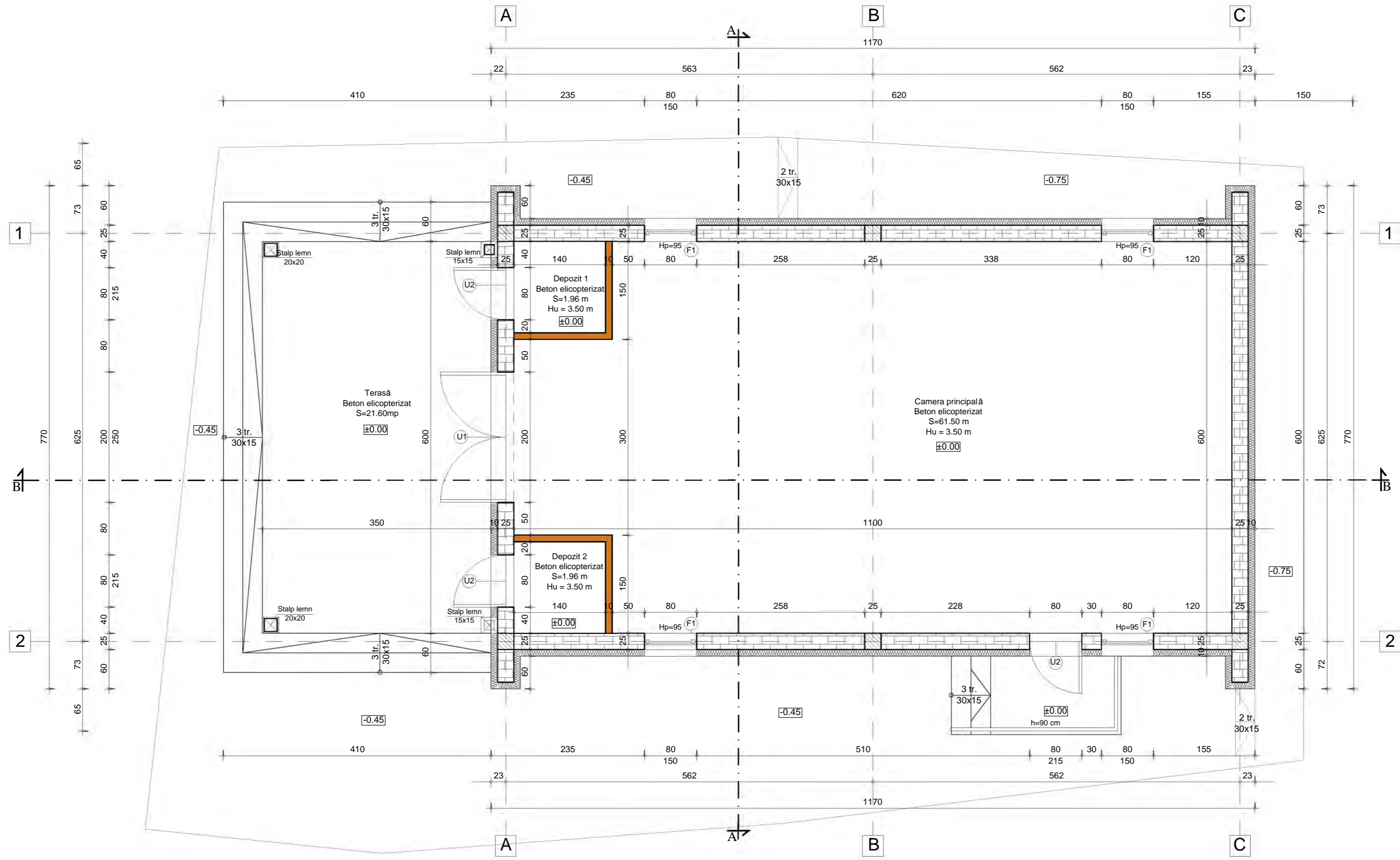
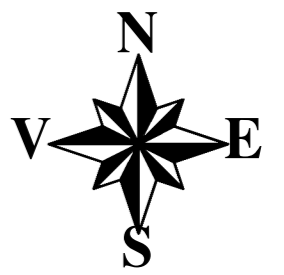


ORDINUL APH/173/2019
DIRECTIA NAZIONALA
4230
Cosmin
CHISU
Arhitect cu drept de semnatura



ACEST DESEN ESTE PROPRIETATEA INTELECTUALA A S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L.
REPRODUCEREA POATE FI FACUTA NUMAI CU ACORDUL SI IN CONDITIILE STABILITE DE S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L.

VERIFICATOR	NUME	SEMNTURA	CERINTA	REFERAT NR./DATA	
S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L. CLUJ-NAPOCA, STR. GH. DIMA 39A/34, TEL 0740/198768				Beneficiar: COMUNA BUDESTI	Proiect: 11/2020
SEF PROIECT	ing. Ghindea M.		Scara: 1:250	CONSTRUIRE CAPELA P, IN SATUL BUDESTI FANAȚE, COMUNA BUDESTI, JUDEȚUL BISTRITA NĂSAUD	Faza: P.T.&D.T.A.C.
PROIECTAT	arh. Chisu C.		Data: 2020	PLAN DE SITUATIE PROPUNERE	Plansa: A.03
DESENAT	arh. Chisu C.				



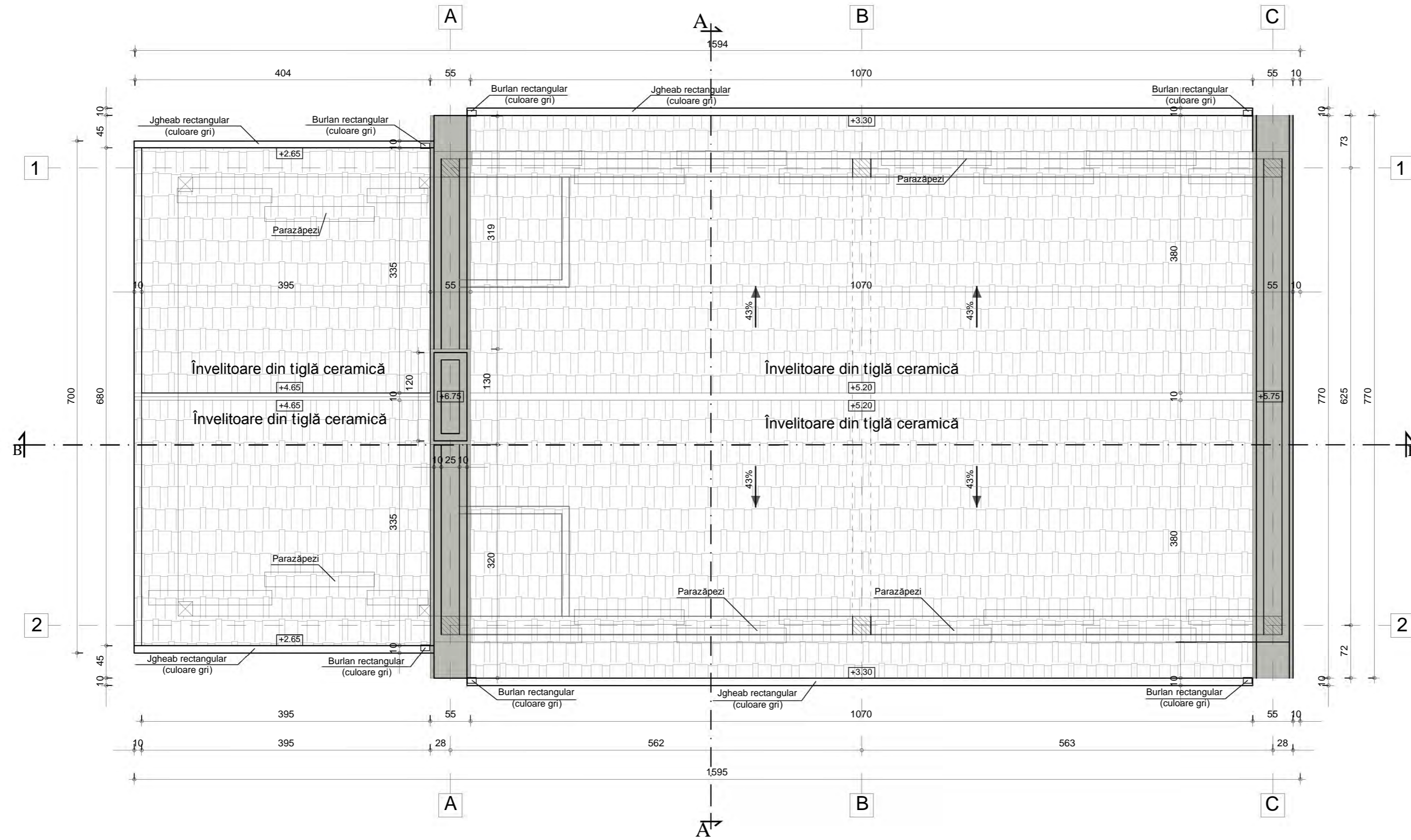
LEGENDĂ:
 [Symbol] - ZIDĂRIE DIN BCA 25 cm + TERMOIZOLAȚIE POLISTIREN 10 cm
 [Symbol] - PERETI GIPS-CARTON PE STRUCTURA METALICA 10 cm

CATEGORIA DE IMPORTANȚĂ: "C" normală
 CLASA DE IMPORTANȚĂ A CLĂDIRII : III
 ZONA SEISMICĂ: $a_g=0.10g$
 GR. DE REZISTENȚĂ LA FOC: "III"
 RISC INCENDIU: mic

$S_c=108.81 \text{ mp}$
 $S_d=108.81 \text{ mp}$

ACEST DESEN ESTE PROPRIETATEA INTELLECTUALĂ A S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L.
 REPRODUCEREA POATE FI FACUTĂ NUMAI CU ACORDUL ȘI ÎN CONDIȚIILE STABILITE DE S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L.

VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT NR./DATA	
	S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L. CLUJ-NAPOCA, STR. GH. DIMA 39A/34, TEL 0740/198768			Beneficiar: COMUNA BUDEȘTI	Proiect: 11/2020
SEF PROIECT	ing. Ghindea M.		Scara: 1:50	CONSTRUIRE CAPELA P, ÎN SATUL BUDEȘTI FĂNAȚE, COMUNA BUDEȘTI, JUDEȚUL BISTRIȚA NĂSĂUD	Faza: P.T.& D.T.A.C.
PROIECTAT	arh. Chisu C.		Data: 2020	PLAN PARTER	Plansa: A.04
DESENAT	arh. Chisu C.				

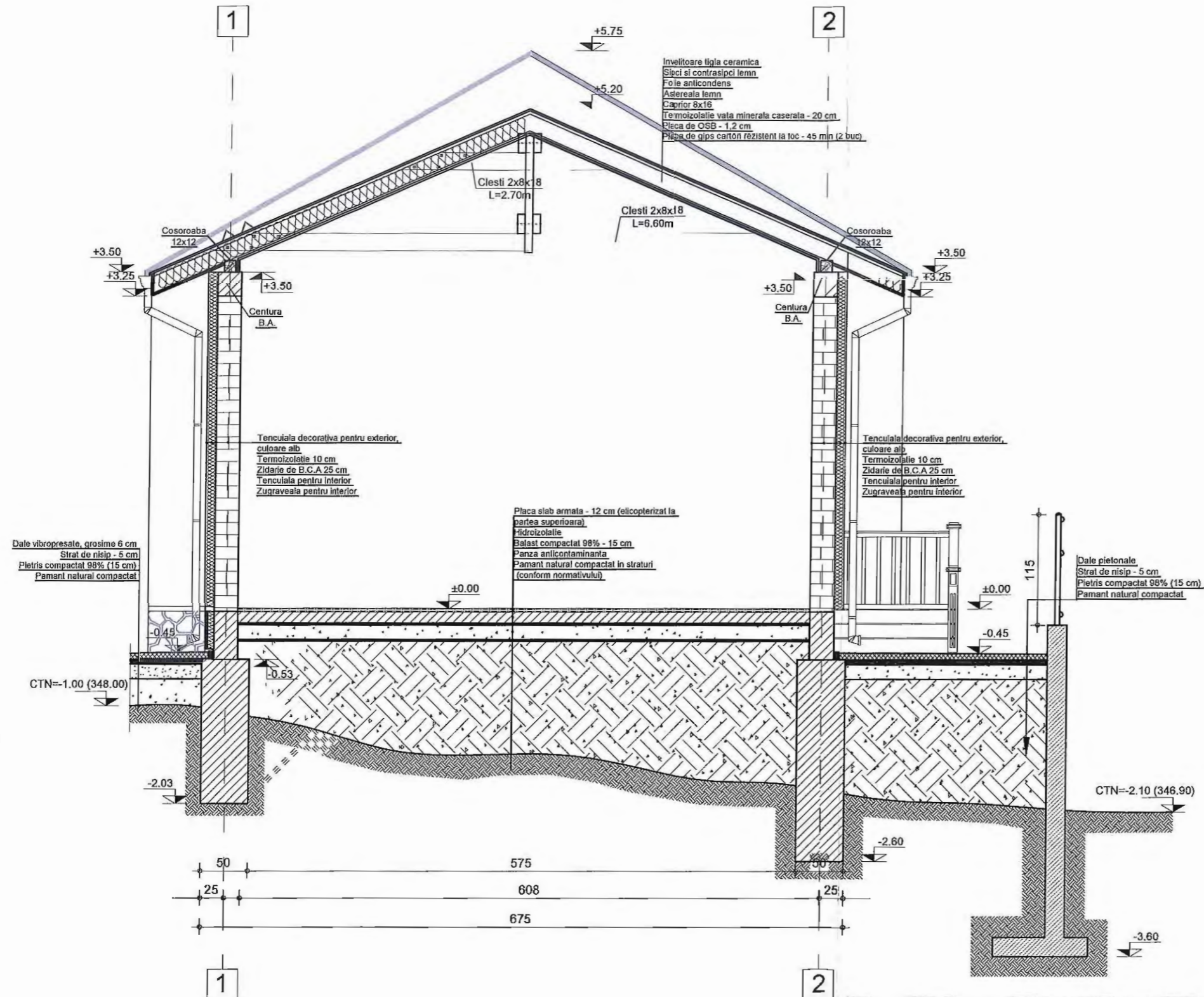


CATEGORIA DE IMPORTANTA: "C" normala
 CLASA DE IMPORTANTA A CLADIRII : III
 ZONA SEISMICA: ag=0.10g
 GR. DE REZISTENTA LA FOC: "III"
 RISC INCENDIU: mic

Sc=108.81 mp
 Sd=108.81 mp

ACEST DESEN ESTE PROPRIETATEA INTELLECTUALA A S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L.
 REPRODUCEREA POATE FI FACUTA NUMAI CU ACORDUL SI IN CONDITIILE STABILITE DE S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L.

VERIFICATOR	NUME	SEMNTATURA	CERINTA	REFERAT NR./DATA	
S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L. CLUJ-NAPOCA, STR. GH. DIMA 39A/34, TEL 0740/198768				Beneficiar:	Proiect:
				COMUNA BUDESTI	11/2020
SEF PROIECT	ing. Ghindea M.		Scara: 1:50	CONSTRUIRE CAPELA P, IN SATUL BUDESTI FANAȚE, COMUNA BUDESTI, JUDEȚUL BISTRIȚA NĂSĂUD	Faza: P.T.& D.T.A.C.
PROIECTAT	arh. Chisu C.		Data: 2020	PLAN INVELITOARE	Plansa: A.05
DESENAT	arh. Chisu C.				

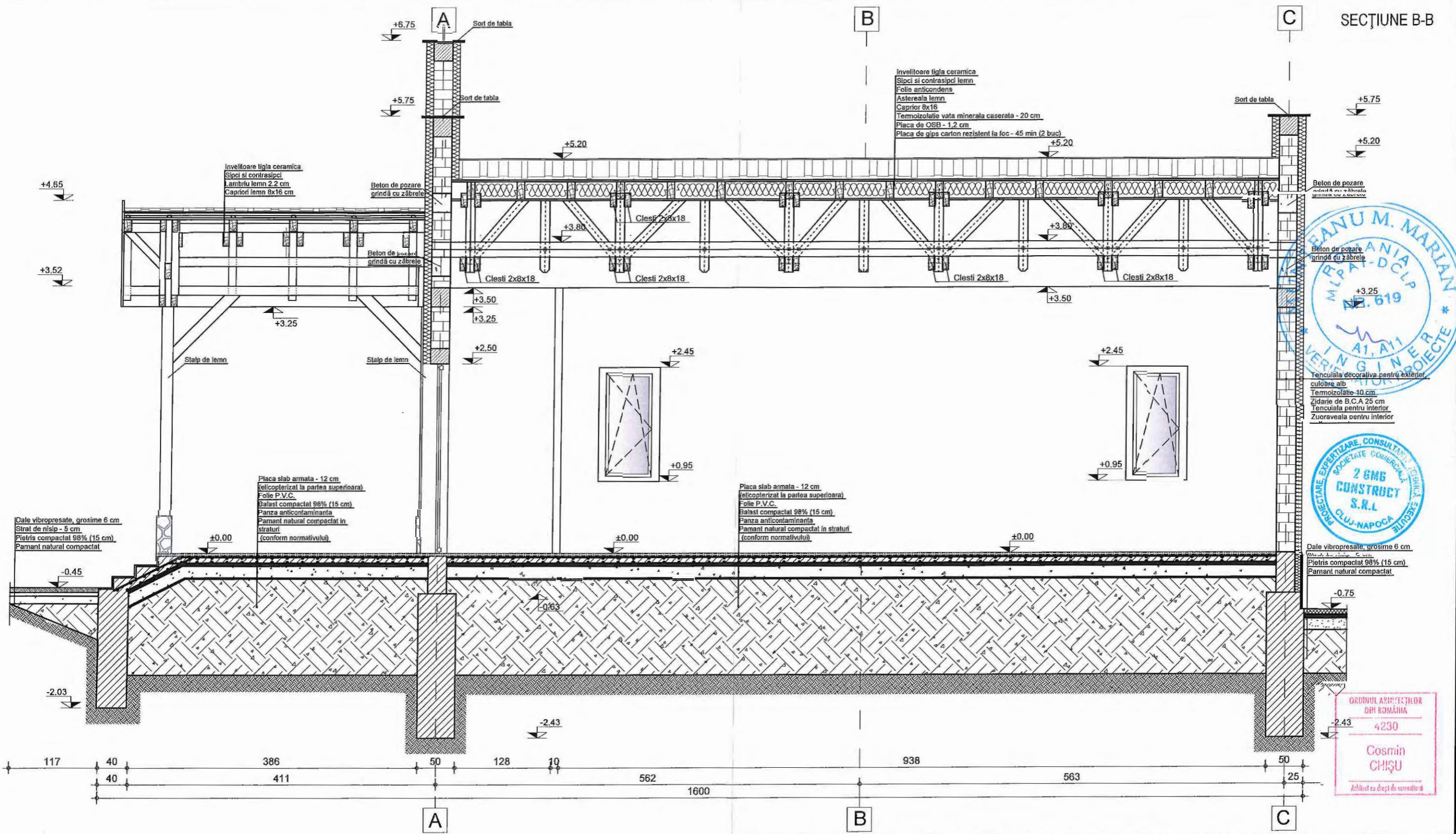


CATEGORIA DE IMPORTANTA: "C" normala
 CLASA DE IMPORTANTA A CLADIRII : III
 ZONA SEISMICA: ag=0.10g
 GR. DE REZISTENTA LA FOC: "III"
 RISC INCENDIU: mic

ACEST DESEN ESTE PROPRIETATEA INTELLECTUALA A S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L.
 REPRODUCEREA POATE FI FACUTA NUMAI CU ACORDUL SI IN CONDITIILE STABILITE DE S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L.

VERIFICATOR	NUME	SEMNTURA	CERINTA	REFERAT NR./DATA	
S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L. CLUJ-NAPOCA, STR. GH. DIMA 39A/34, TEL 0740/198768				Beneficiar: COMUNA BUDESTI	Proiect: 11/2020
SEF PROIECT	ing. Ghindea M.	<i>[Signature]</i>	Scara: 1:50	CONSTRUIRE CAPELA P, ÎN SATUL BUDESTI FĂNAȚE, COMUNA BUDESTI, JUDEȚUL BISTRITA NĂSAUD	Faza: P.T.& D.T.A.C.
PROIECTAT	arh. Chisu C.	<i>[Signature]</i>	Data: 2020	SECȚIUNE A-A	Plansa: A.06
DESENAT	arh. Chisu C.	<i>[Signature]</i>			

SECȚIUNE B-B

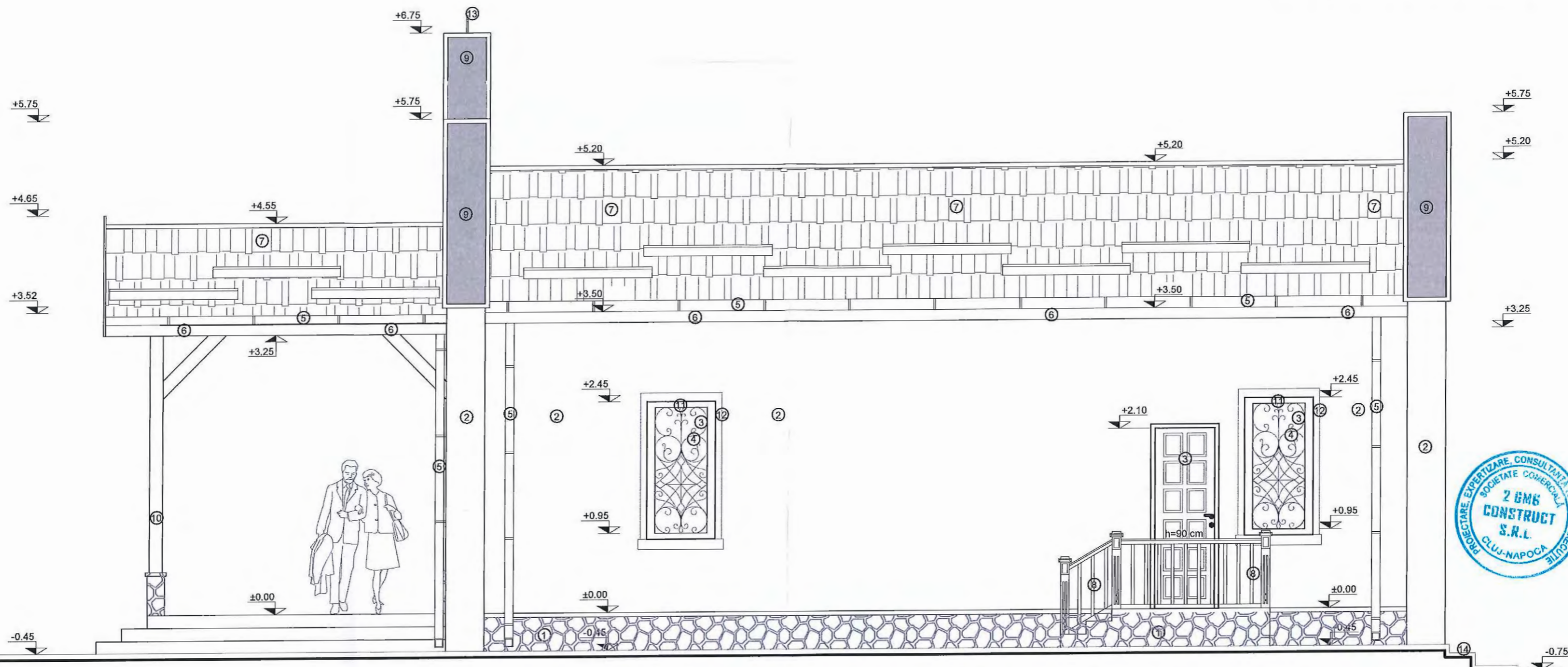


CATEGORIA DE IMPORTANTA: "C" normala
 CLASA DE IMPORTANTA A CLADIRII : III
 ZONA SEISMICA: ag=0.10g
 GR. DE REZISTENTA LA FOC: "III"
 RISC INCENDIU: mic

ACEST DESEN ESTE PROPRIETATEA INTELECTUALA A S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L.
 REPRODUCEREA POATE FI FACUTA NUMAI CU ACORDUL SI IN CONDITIILE STABILITE DE S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L.

VERIFICATOR	NUME	SEMNTURA	CERINTA	REFERAT NR./DATA	
S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L. CLUJ-NAPOCA, STR. GH. DIMA 39A/34, TEL 0740/198768				Beneficiar:	Proiect:
				COMUNA BUDESTI	11/2020
SEF PROIECT	ing. Ghindea M.		Scara: 1:50	CONSTRUIRE CAPELA P, ÎN SATUL BUDEȘTI FĂNAȚE, COMUNA BUDEȘTI, JUDEȚUL BISTRIȚA NĂSĂUD	Faza: P.T.& D.T.A.C.
PROIECTAT	arh. Chisu C.		Data: 2020	SECȚIUNE B-B	Plansa: A.07
DESENAT	arh. Chisu C.				

FAȚADĂ SECUNDARĂ SUD-VEST



Legendă

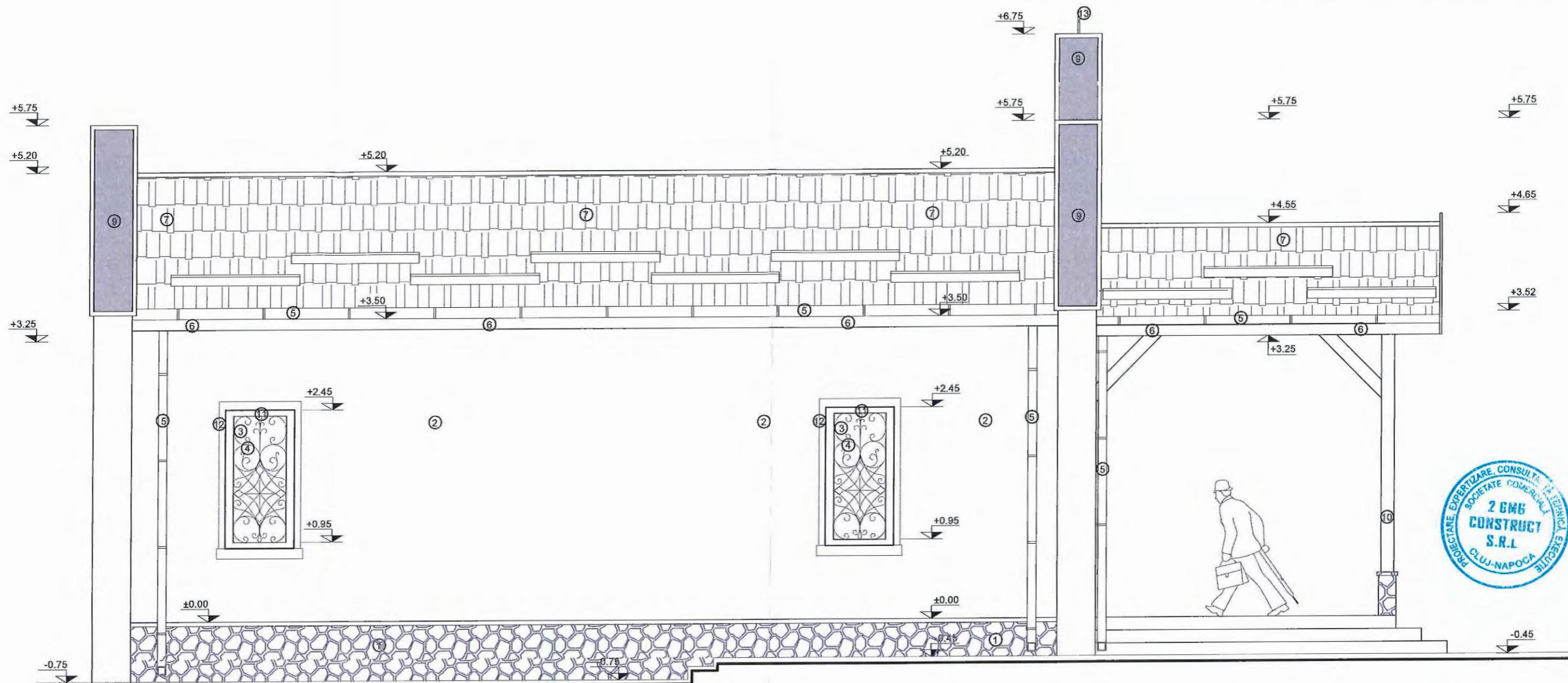
- ① Placare soclu cu piatră naturală
- ② Tencuială decorativă pentru exterior, culoare alb
- ③ Tâmplărie PVC (culoare stejar)
- ④ Gratii din fier forjat
- ⑤ Jgheab și burlan rectangular din tablă (culoare gri)
- ⑥ Pазie și streașină (lemn stejar)
- ⑦ Încelitoare din țiglă ceramică ușoară
- ⑧ Balustradă din lemn
- ⑨ Șorț de tablă, culoare gri
- ⑩ Stâlp lemn băițuit și lăcuit
- ⑪ Ancadrament fereastră
- ⑫ Ornamet din lemn
- ⑬ Cruce metalică
- ⑭ Trepte (dale vibropresate)

ARHITECT
 4230
 Cosmin
 CHIȘU
 Arhitect cu drept de semnătură

ACEST DESEN ESTE PROPRIETATEA INTELLECTUALA A S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L.
 REPRODUCEREA POATE FI FACUTA NUMAI CU ACORDUL SI IN CONDITIILE STABILITE DE S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L.

VERIFICATOR	NUME	SEMNTURA	CERINTA	REFERAT NR./DATA	
S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L. CLUJ-NAPOCA, STR. GH. DIMA 39A/34, TEL. 0740/198768				Beneficiar: COMUNA BUDESTI	Proiect: 11/2020
SEF PROIECT	ing. Ghindea M.		Scara: 1:50	CONSTRUIRE CAPELA P, ÎN SATUL BUDEȘTI FÂNATE, COMUNA BUDEȘTI, JUDEȚUL BISTRITA NĂȘĂUD	Faza: P.T.& D.T.A.C.
PROIECTAT	arh. Chisu C.		Data: 2020	FAȚADĂ SUD-EST	Plansa: A.08
DESENAT	arh. Chisu C.				

FAȚADĂ PRINCIPALĂ NORD-EST



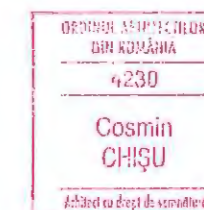
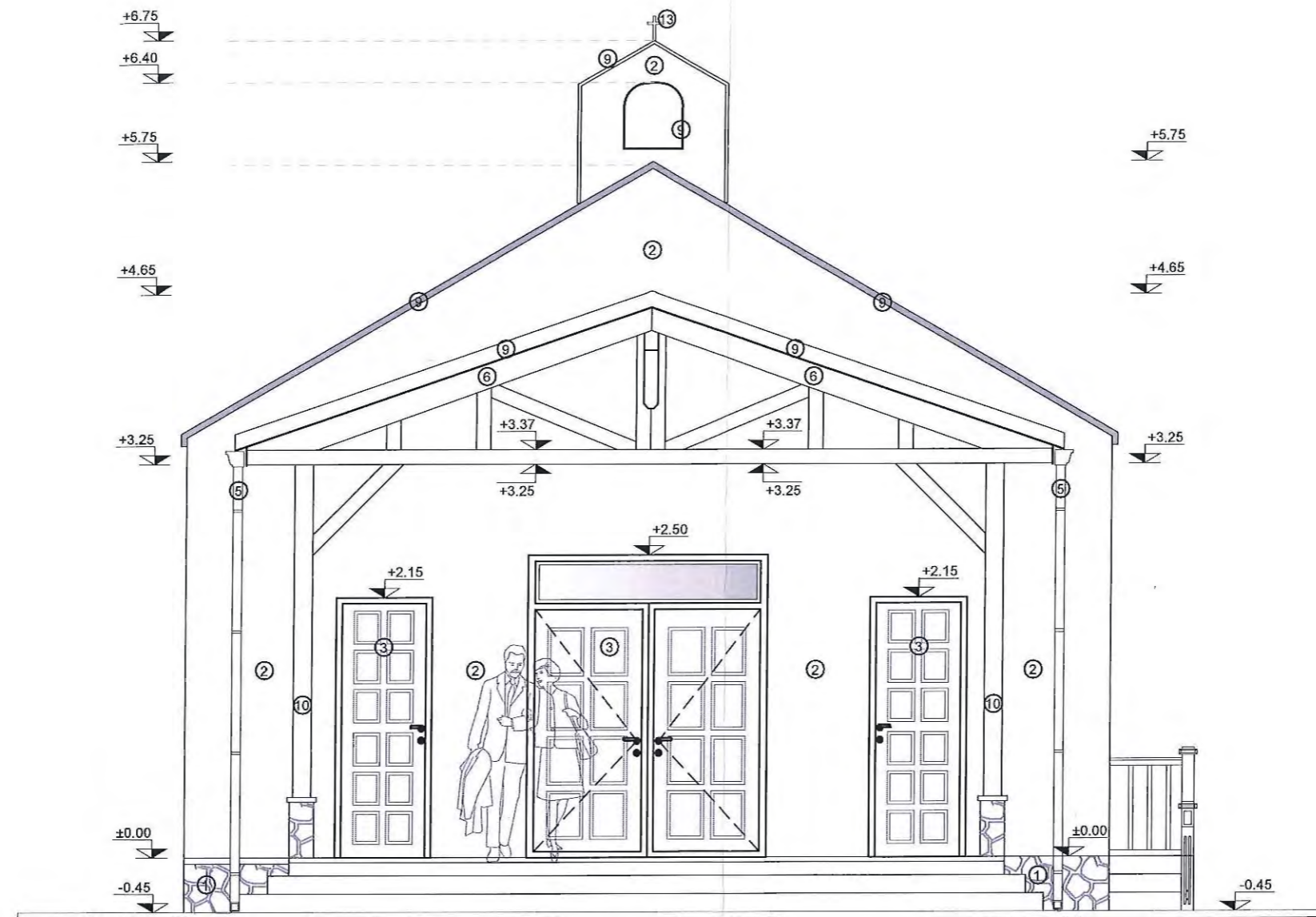
- Legendă**
- ① Placare soclu cu piatră naturală
 - ② Tencuială decorativă pentru exterior, culoare alb
 - ③ Tâmplărie PVC (culoare stejar)
 - ④ Gratii din fier forjat
 - ⑤ Jgheab și burlan rectangular din tablă (culoare gri)
 - ⑥ Pазie și streășină (lemn stejar)
 - ⑦ Înelitoare din țiglă ceramică ușoară
 - ⑧ Balustradă din lemn
 - ⑨ Șorț de tablă, culoare gri
 - ⑩ Stâlp lemn băițuit și lăcuit
 - ⑪ Ancadrament fereastră
 - ⑫ Ornament din lemn
 - ⑬ Cruce metalica
 - ⑭ Trepte (dale vibropresate)

ORDINUL ARHITECTILOR
DIN ROMÂNIA
+230
Cosmin
CHIȘU
Activat cu drept de semnare

ACEST DESEN ESTE PROPRIETATEA INTELECTUALA A S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L.
REPRODUCEREA POATE FI FACUTA NUMAI CU ACORDUL SI IN CONDITIILE STABILITE DE S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L.

VERIFICATOR	NUME	SEMNETURA	CERINTA	REFERAT NR./DATA
S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L. CLUJ-NAPOCA, STR. GH. DIMA 39A/34, TEL 0740/198768				Beneficiar: COMUNA BUDESTI
SEF PROIECT	ing. Ghindea M.		Scara: 1:50	Proiect: 11/2020
PROIECTAT	arh. Chisu C.		Data: 2020	Faza: P.T.& D.T.A.C.
DESENAT	arh. Chisu C.			Plansa: A.09

FAȚADĂ PRINCIPALĂ NORD-VEST

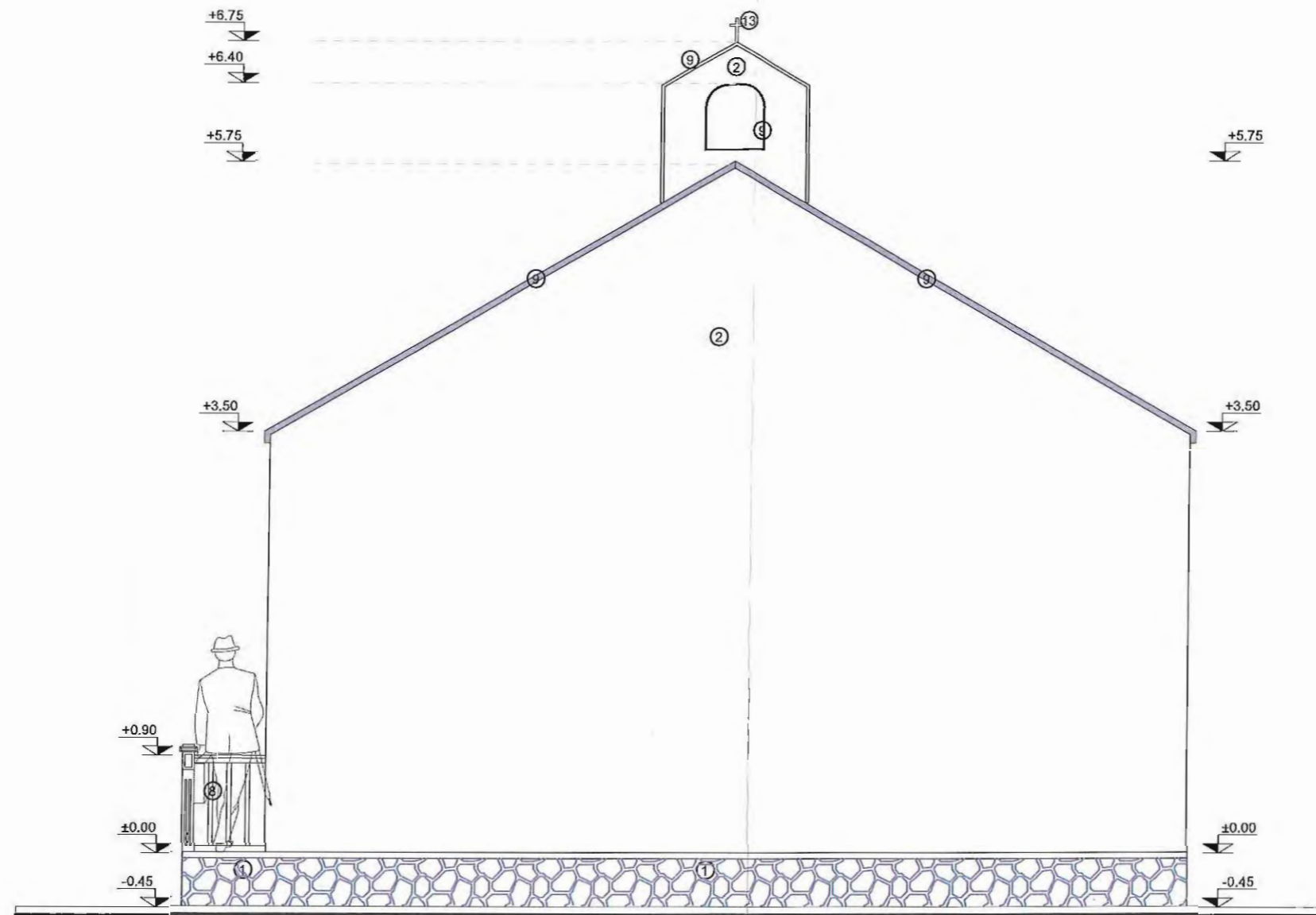


- Legendă
- ① Placare soclu cu piatră naturală
 - ② Tencuială decorativă pentru exterior, culoare alb
 - ③ Tâmplărie PVC (culoare stejar)
 - ④ Gratii din fier forjat
 - ⑤ Jgheab și burlan rectangular din tablă (culoare gri)
 - ⑥ Pазie și streășină (lemn stejar)
 - ⑦ Încelitoare din țiglă ceramică ușoară
 - ⑧ Balustradă din lemn
 - ⑨ Șorț de tablă, culoare gri
 - ⑩ Stâlp lemn băițuit și lăcuit
 - ⑪ Ancadrament fereastră
 - ⑫ Ornamet din lemn
 - ⑬ Cruce metalică

ACEST DESEN ESTE PROPRIETATEA INTELECTUALA A S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L.
REPRODUCEREA POATE FI FACUTA NUMAI CU ACORDUL SI IN CONDITIILE STABILITE DE S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L.

VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT NR./DATA	
S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L. CLUJ-NAPOCA, STR. GH. DIMA 39A/34, TEL 0740/198768				Beneficiar:	Proiect:
				COMUNA BUDESTI	11/2020
	NUME	SEMNATURA	Scara:	CONSTRUIRE CAPELA P, ÎN SATUL BUDEȘTI FÂNAȚE, COMUNA BUDEȘTI, JUDEȚUL BISTRITA NĂSAUD	
SEF PROIECT	ing. Ghindea M.		1:50		
PROIECTAT	arh. Chisu C.		Data:		
DESENAT	arh. Chisu C.		2020	FAȚADĂ SUD-VEST	Plansa: A.10

FAJADĂ SECUNDARĂ SUD-EST



ORDINUL ARHITECTILOR
DIN ROMANIA
4230
Cosmin
CHISU
Arhitect cu drept de semnatura



Legendă

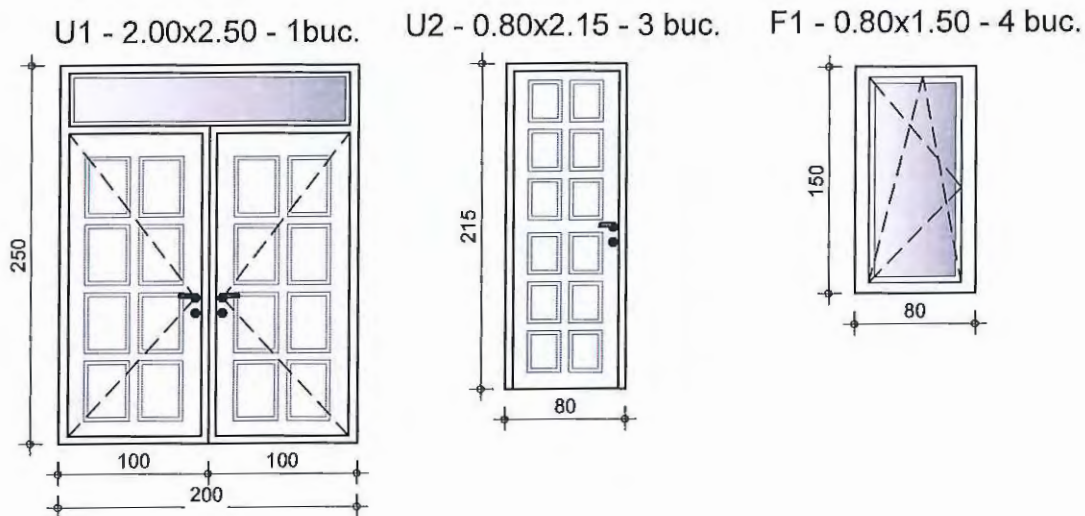
- ① Placare soclu cu piatră naturală
- ② Tencuială decorativă pentru exterior, culoare alb
- ③ Tâmplărie PVC (culoare stejar)
- ④ Gratii din fier forjat
- ⑤ Jgheab și burlan rectangular din tablă (culoare gri)
- ⑥ Pазie și streășină (lemn stejar)
- ⑦ Înelitoare din țiglă ceramică ușoară
- ⑧ Balustradă din lemn
- ⑨ Șorț de tablă, culoare gri
- ⑩ Stâlp lemn bățuit și lăcuit
- ⑪ Ancadrament fereastră
- ⑫ Ornament din lemn
- ⑬ Cruce metalica

ACEST DESEN ESTE PROPRIETATEA INTELLECTUALA A S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L.

REPRODUCEREA POATE FI FACUTA NUMAI CU ACORDUL SI IN CONDITIILE STABILITE DE S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L.

VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT NR./DATA		
S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L. CLUJ-NAPOCA, STR. GH. DIMA 39A/34, TEL 0740/198768				Beneficiar: COMUNA BUDESTI	Proiect: 11/2020	
	NUME	SEMNATURA	Scara: 1:50	CONSTRUIRE CAPELA P, ÎN SATUL BUDEȘTI FÂNAȚE, COMUNA BUDEȘTI, JUDEȚUL BISTRITA NĂSAUD		
SEF PROIECT	ing. Ghindea M.		Data: 2020			Faza: P.T.&D.T.A.C.
PROIECTAT	arh. Chisu C.					Plansa: A.11
DESENAT	arh. Chisu C.			FAJADĂ NORD-EST		

TABLOU DE TÂMLĂRIE



Extras de tamplarie

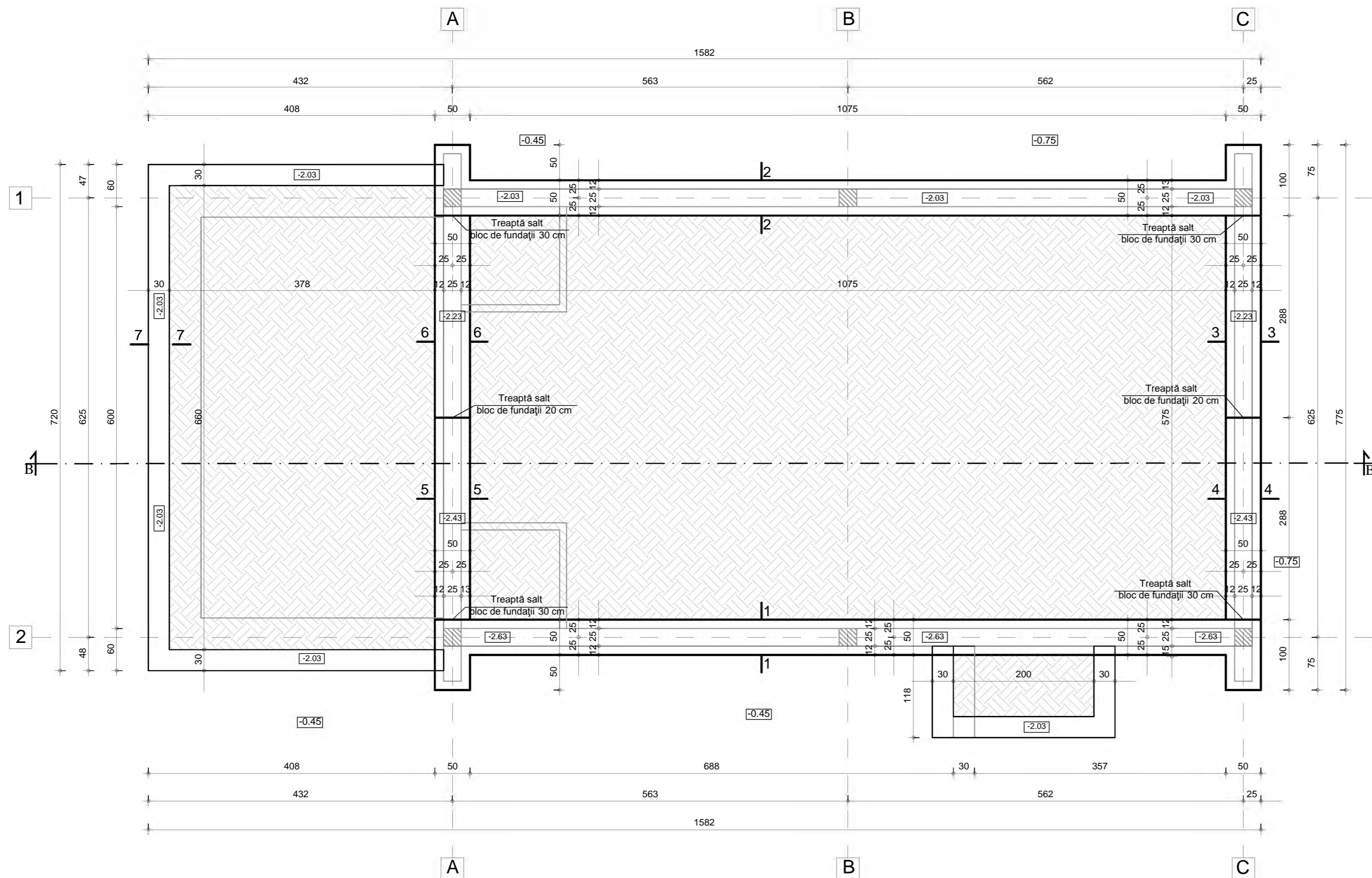
Nr. Crt.	Simbol	Dimens. gol in zidarie		Nr. total de bucati	Suprafata [mm]	Suprafata totala [mp]	Specificatii tehnice
		L [m]	H [m]				
Usi							
1	U1	2.00	2.50	1	5.00	5.00	Usa exterioara in doua canate si luminator, cu tamplarie din PVC culoare stejar si prag inglobat in pardoseala.
2	U2	0.80	2.15	3	1.72	5.16	Usa exterioara intr-un canat, cu tamplarie din PVC culoare stejar si prag inglobat in pardoseala.
Ferestre							
1	F1	0.80	1.50	4	1.20	4.80	Fereastra cu tamplarie din PVC culoare stejar si geam termopan.
Suprafata totala tamplarie						14.96	
Nota pentru executant:							
-se vor verifica dimensiunile golurilor inainte de confectionarea si montarea tamplariei							
-se vor respecta instructiunile de montaj al tamplariei conform detaliilor specifice din proiect							



ACEST DESEN ESTE PROPRIETATEA INTELLECTUALA A S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L.

REPRODUCEREA POATE FI FACUTA NUMAI CU ACORDUL SI IN CONDITIILE STABILITE DE S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L.

VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT NR./DATA	
S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L. CLUJ-NAPOCA, STR. GH. DIMA 39A/34, TEL. 0740/198768				Beneficiar: COMUNA BUDESTI	Proiect: 11/2020
SEF PROIECT	ing. Ghindea M.		Scara: 1:50	CONSTRUIRE CAPELA P, IN SATUL BUDESTI FANAȚE, COMUNA BUDESTI, JUDEȚUL BISTRITA NĂȘAUD	Faza: P.T.&D.T.A.C.
PROIECTAT	arh. Chisu C.		Data: 2020	TABLOU DE TÂMLĂRIE	Plansa: A 12
DESENAT	arh. Chisu C.				



Element	Armatura	Diametru [mm]	Bucati in toate elementele	Lungime bara [mm]	Lung. Totale	
					OB37 Ø8	BST 500S Ø14
Bloc fundatie	Bare longitudinale	14	67	6,00		402,00
	Etrieri	8	305	1,75	533,75	
Lungime pe diametru					533,75	402,00
Greutate pe metru liniar					0,395	1,210
Greutate pe diametru					[kg]	210,83
Greutatea TOTALA					[kg]	697,25

Element	Armatura	Diametru [mm]	Bucati in toate elementele	Lungime bara [mm]	Lung. Totale	
					OB37 Ø8	BST 500S Ø14
Elevatie fundatie	Bare longitudinale	14	47	6,00		282,00
	Etrieri	8	230	1,80	414,00	
Lungime pe diametru					414,00	282,00
Greutate pe metru liniar					0,395	1,210
Greutate pe diametru					[kg]	163,53
Greutatea TOTALA					[kg]	504,75

Beton armat :

- clasa: C16/20
- clasa de expunere: XC2
- tip ciment: IIAM 32,5R
- granulozitate agregate: 0-16 mm

Strat acoperire cu beton: -25-30 mm
Otel utilizat: OB37, BST 500S

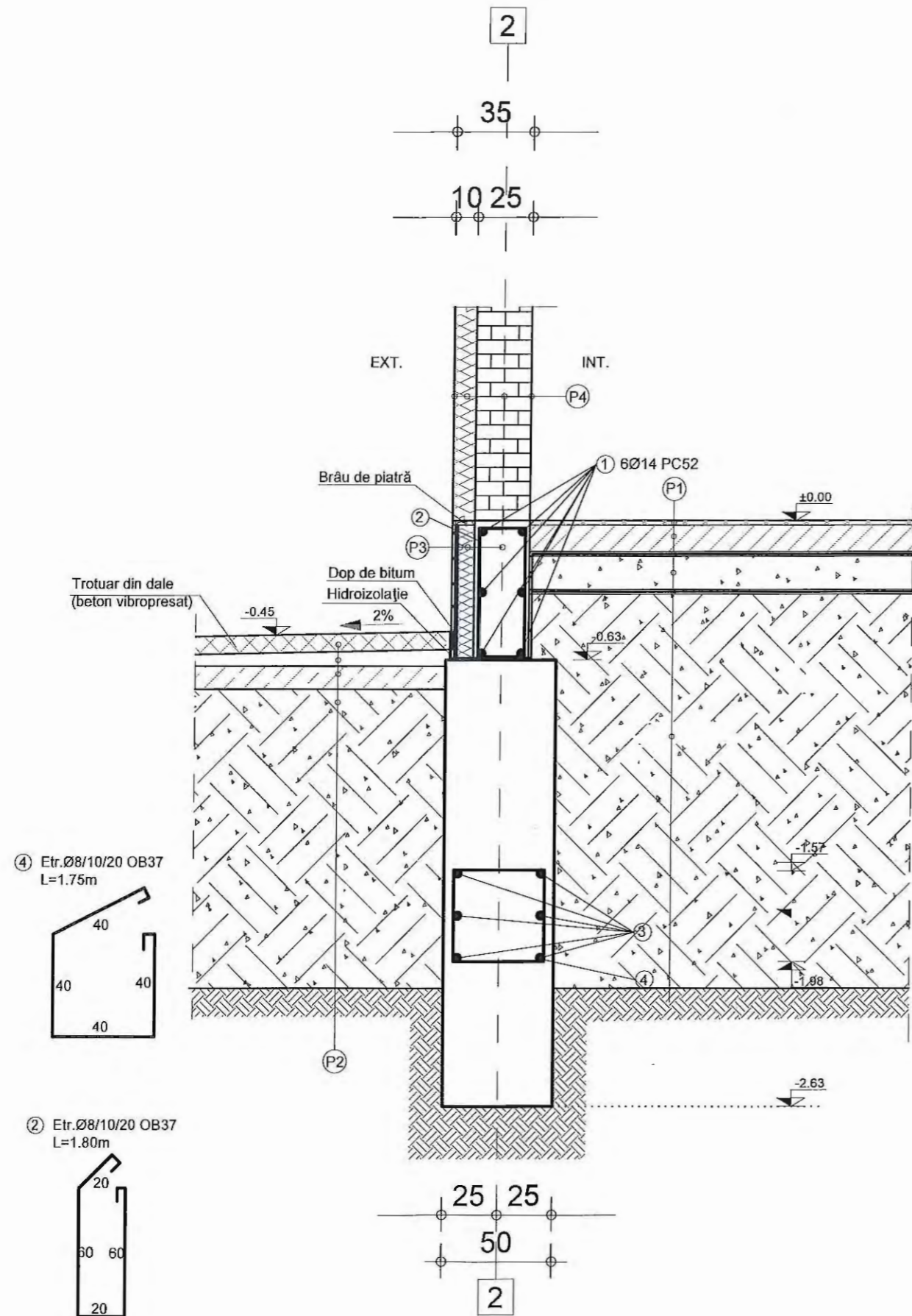
1. Proiectantul si geologul se vor chema pentru verificarea cotei sapaturii si natura terenului de fundare, inainte de turnarea betonului. In functie de situatia reala se va putea interveni privind efectuarea unor modificari. Orice interventie se va face doar cu acordul geotehnicianului si proiectantului lucrarii.
2. La executarea sapaturilor se vor respecta normele in vigoare de protectie a muncii. Sapaturile de orice categorie, tot timpul cat ele vor fi deschise, vor fi supravegheate in mod continuu si sistematic de catre conducatorul tehnic al lucrarii, pentru a fi in masura sa intervina in mod operativ, in scopul de prevenire a accidentelor de munca, accidente ce ar putea sa se produca fie din cauza unor factori naturali, fie din cauza unor neglijente produse de personalul angajat la executia lucrarilor.
3. Pozitionarea armaturilor va fi supravegheata in mod continuu si sistematic de catre conducatorul tehnic al lucrarii. Betonul turnat in fundatii va fi C16/20.
4. Este strict interzis accesul oricarei persoane in zone de sapaturi fara supraveghere si fara echipament de protectie.
5. Muncitorii, atat cei permanenti cat si cei sezonieri vor fi instruiti si vor semna fise de protectie a muncii.
6. Trasarea axelor va fi efectuata de un topograf autorizat.

Pentru detalii fundații 1-1, 2-2, 3-3, 4-4, 5-5 si 6-6 vezi planșele R2, R3, R4, R5, R6, R7 si R7'.

Notă:
În funcție de situația reală întâlnită în teren pot apărea modificări.
Orice modificare se va face după obținerea acordului proiectantului.

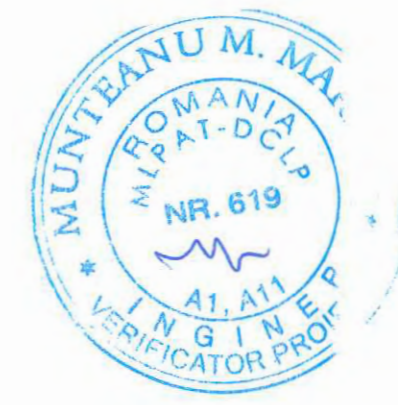
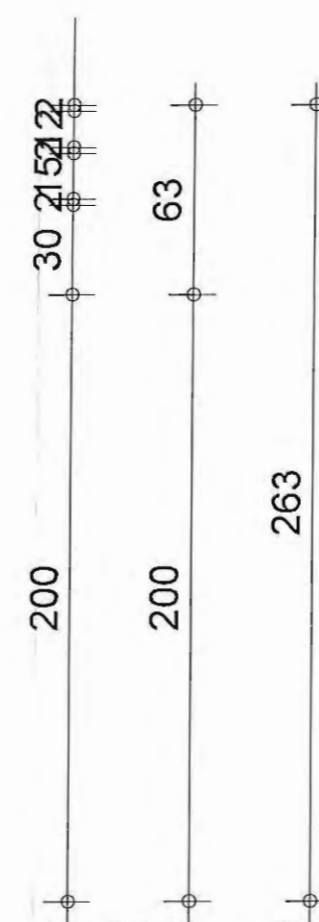
ACEST DESEN ESTE PROPRIETATEA INTELLECTUALA A S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L. REPRODUCEREA POATE FI FACUTA NUMAI CU ACORDUL SI IN CONDITIILE STABILITE DE S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L.					
VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT NR./DATA	
S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L. CLUJ-NAPOCA, STR. GH. DIMA 39A/34, TEL 0740/198768				Beneficiar:	Proiect:
				COMUNA BUDESTI	11/2020
SEF PROIECT	ing. Ghindea M.		Scara: 1:50	CONSTRUIRE CAPELA P, IN SATUL BUDESTI FANAȚE, COMUNA BUDESTI, JUDEȚUL BISTRITȚA NĂSĂUD	
PROIECTAT	ing. Ghindea M.		Data: 2020	Faza: P.T.& D.T.A.C.	
DESENAT	ing. Ghindea M.			Plansa: R 01	

DETALIU FUNDAȚII 1-1



LEGENDĂ:

P1	Placa slab armata - 12 cm (elicopterizat la partea superioara) Folie P.V.C. Balast compactat 98% (15 cm) Panza anticontaminanta Pamant natural compactat in straturi (conform normativului)	P2	Dale din beton vibropresat - 6cm Pat de nisip compactat - 5 cm Balast compactat 98% - 15cm Pamant natural compactat in straturi (conform normativului)
P3	Beton C16/20 Polistiren extrudat - 10 cm Plasa sudata Ø4/100/100 Piatra de calcar	P4	Tencuiala decorativa pentru exterior, culoare alb Termoizolatie 10 cm Zidarie de B.C.A 25 cm Tencuiala pentru interior Zugraveala pentru interior



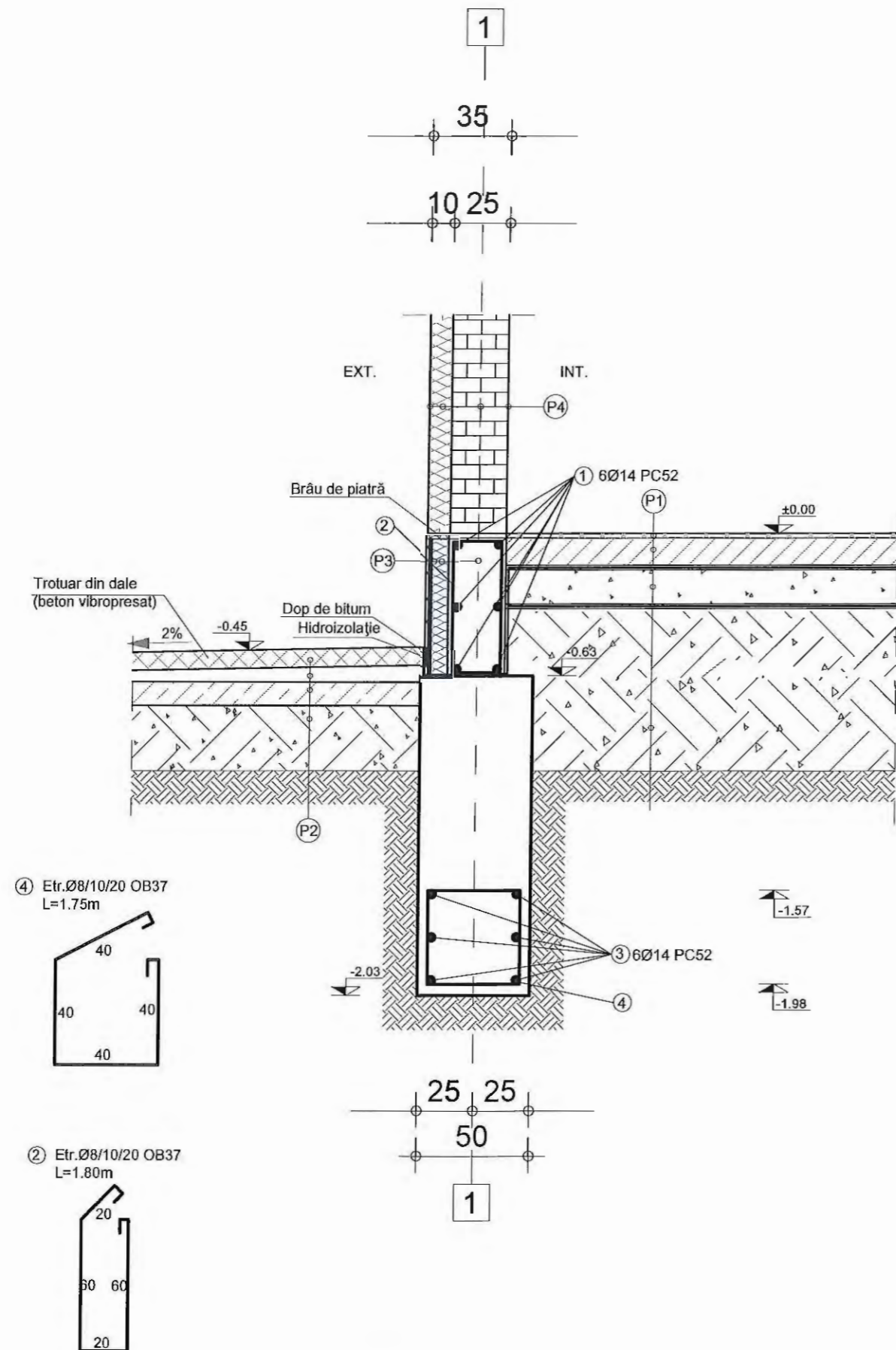
Beton armat :
 -clasa: C16/20
 -clasa de expunere: XC2
 -tip ciment: IIA M 32,5R
 -granulozitate agregate: 0-16 mm
 Strat acoperire cu beton: 25 mm
 Oțel utilizat: OB37, BST 500S.

Îmbinările barelor longitudinale marca 1 din elevație se va face prin suprapunere, fără cârlige, pe o lungime de 85 cm.
 Etrierii se dispun la o distanță de 10 respectiv 20 cm.

ACEST DESEN ESTE PROPRIETATEA INTELLECTUALA A S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L.
 REPRODUCEREA POATE FI FACUTA NUMAI CU ACORDUL SI IN CONDITIILE STABILITE DE S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L.

VERIFICATOR	NUME	SEMNTURA	CERINTA	REFERAT NR./DATA	
S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L. CLUJ-NAPOCA, STR. GH. DIMA 39A/34, TEL 0740/198768				Beneficiar: COMUNA BUDESTI	Proiect: 11/2020
SEF PROIECT	ing. Ghindea M.	<i>[Signature]</i>	Scara: 1:25	CONSTRUIRE CAPELA P, ÎN SATUL BUDEȘTI FĂNAȚE, COMUNA BUDEȘTI, JUDEȚUL BISTRIȚA NĂSĂUD	Faza: P.T.& D.T.A.C.
PROIECTAT	ing. Ghindea M.	<i>[Signature]</i>	Data: 2020	DETALIU FUNDAȚII 1-1	Plansa: R.02
DESENAT	ing. Ghindea M.	<i>[Signature]</i>			

DETALIU FUNDAȚII 2-2



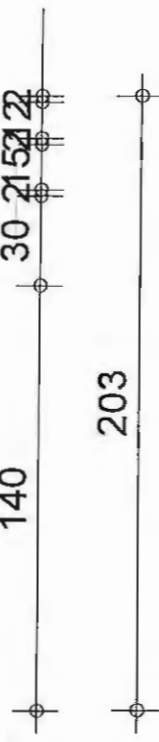
LEGENDĂ:

P1	Placa slab armata - 12 cm (elicopterizat la partea superioara) Folie P.V.C. Balast compactat 98% (15 cm) Panza anticontaminanta Pamant natural compactat in straturi (conform normativului)	P2	Dale din beton vibropresat - 6cm Pat de nisip compactat - 5 cm Balast compactat 98% - 15cm Pamant natural
P3	Beton C16/20 Polistiren extrudat - 10 cm Plasa sudata Ø4/100/100 Piatra de calcar	P4	Tencuiala decorativa pentru exterior, culoare alb Termoizolatie 10 cm Zidarie de B.C.A 25 cm Tencuiala pentru interior Zugraveala pentru interior



Beton armat :
 -clasa: C16/20
 -clasa de expunere: XC2
 -tip ciment: IIA M 32,5R
 -granulozitate agregate: 0-16 mm
 Strat acoperire cu beton: 25 mm
 Otel utilizat: OB37, BST 500S.

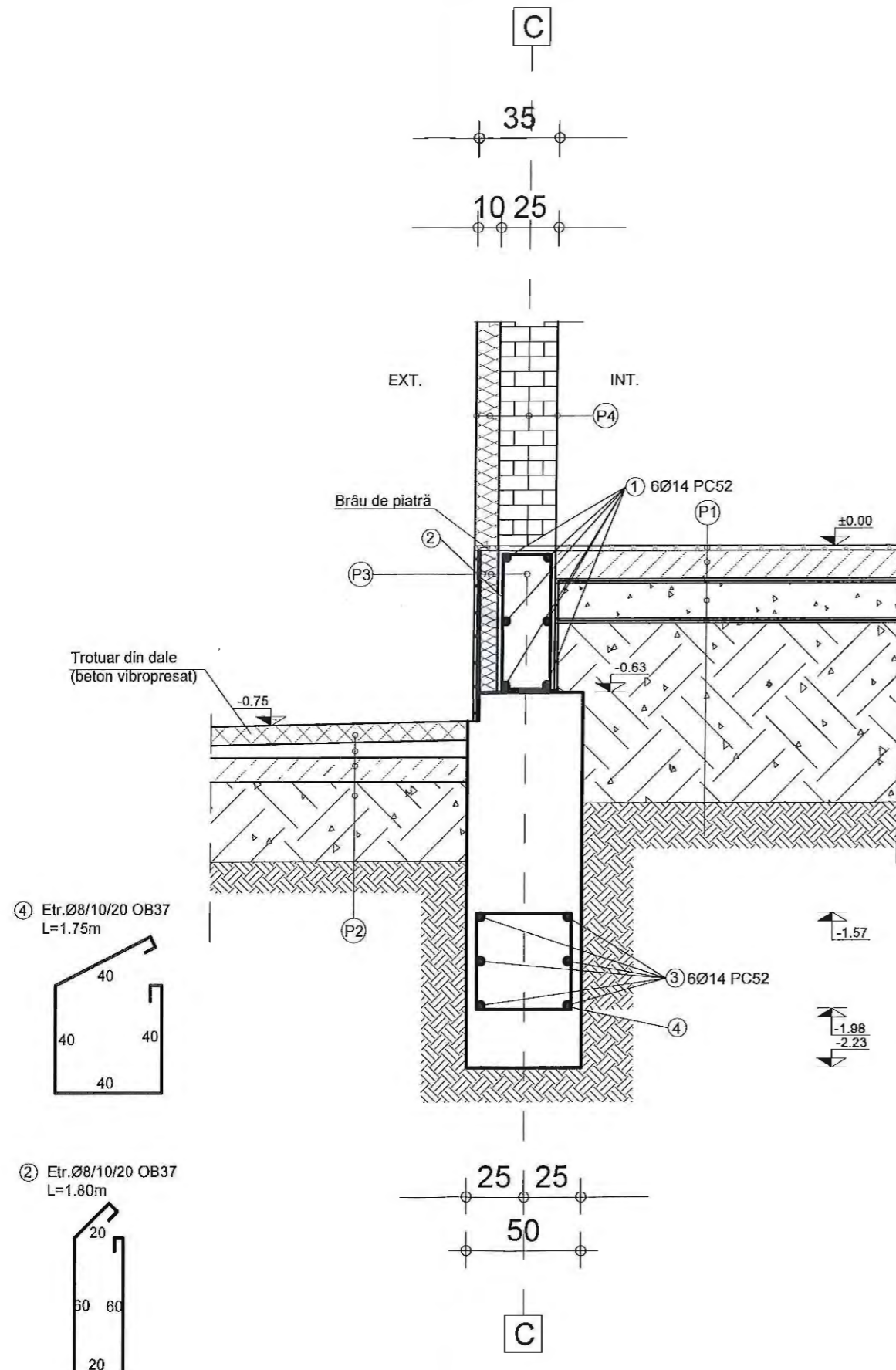
Îmbinările barelor longitudinale marca 1 din elevație se va face prin suprapunere, fără cârlige, pe o lungime de 85 cm.
 Etrieri se dispun la o distanță de 10 respectiv 20 cm.



ACEST DESEN ESTE PROPRIETATEA INTELECTUALA A S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L.
 REPRODUCEREA POATE FI FACUTA NUMAI CU ACORDUL SI IN CONDITIILE STABILITE DE S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L.

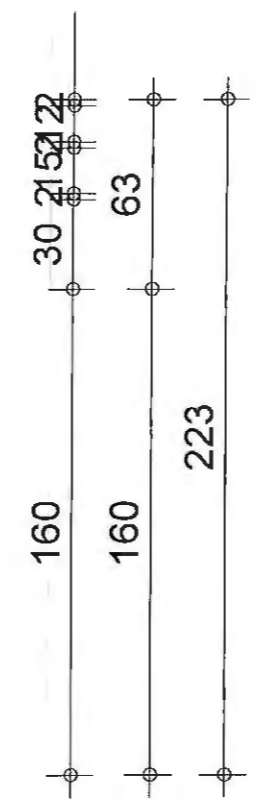
VERIFICATOR	NUME	SEMNTATURA	CERINTA	REFERAT NR./DATA	
S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L. CLUJ-NAPOCA, STR. GH. DIMA 39A/34, TEL 0740/198768				Beneficiar: COMUNA BUDESTI	Proiect: 11/2020
SEF PROIECT	ing. Ghindea M.	<i>[Signature]</i>	Scara: 1:25	CONSTRUIRE CAPELA P, ÎN SATUL BUDEȘTI FÂNAȚE, COMUNA BUDEȘTI, JUDEȚUL BISTRIȚA NĂSĂUD	Faza: P.T.&D.T.A.C.
PROIECTAT	ing. Ghindea M.	<i>[Signature]</i>	Data: 2020	DETALIU FUNDAȚII 2-2	Plansa: R.03
DESENAT	ing. Ghindea M.	<i>[Signature]</i>			

DETALIU FUNDAȚII 3-3



LEGENDĂ:

(P1) Placa slab armata - 12 cm (elicopterizat la partea superioara) Folie P.V.C. Balast compactat 98% (15 cm) Panza anticontaminanta Pamant natural compactat in straturi (conform normativului)	(P2) Dale din beton vibropresat - 6cm Pat de nisip compactat - 5 cm Balast compactat 98% - 15cm Pamant natural
(P3) Beton C16/20 Polistiren extrudat - 10 cm Plasa sudata Ø4/100/100 Piatra de calcar	(P4) Tencuiala decorativa pentru exterior, culoare alb Termoizolatie 10 cm Zidarie de B.C.A 25 cm Tencuiala pentru interior Zugraveala pentru interior



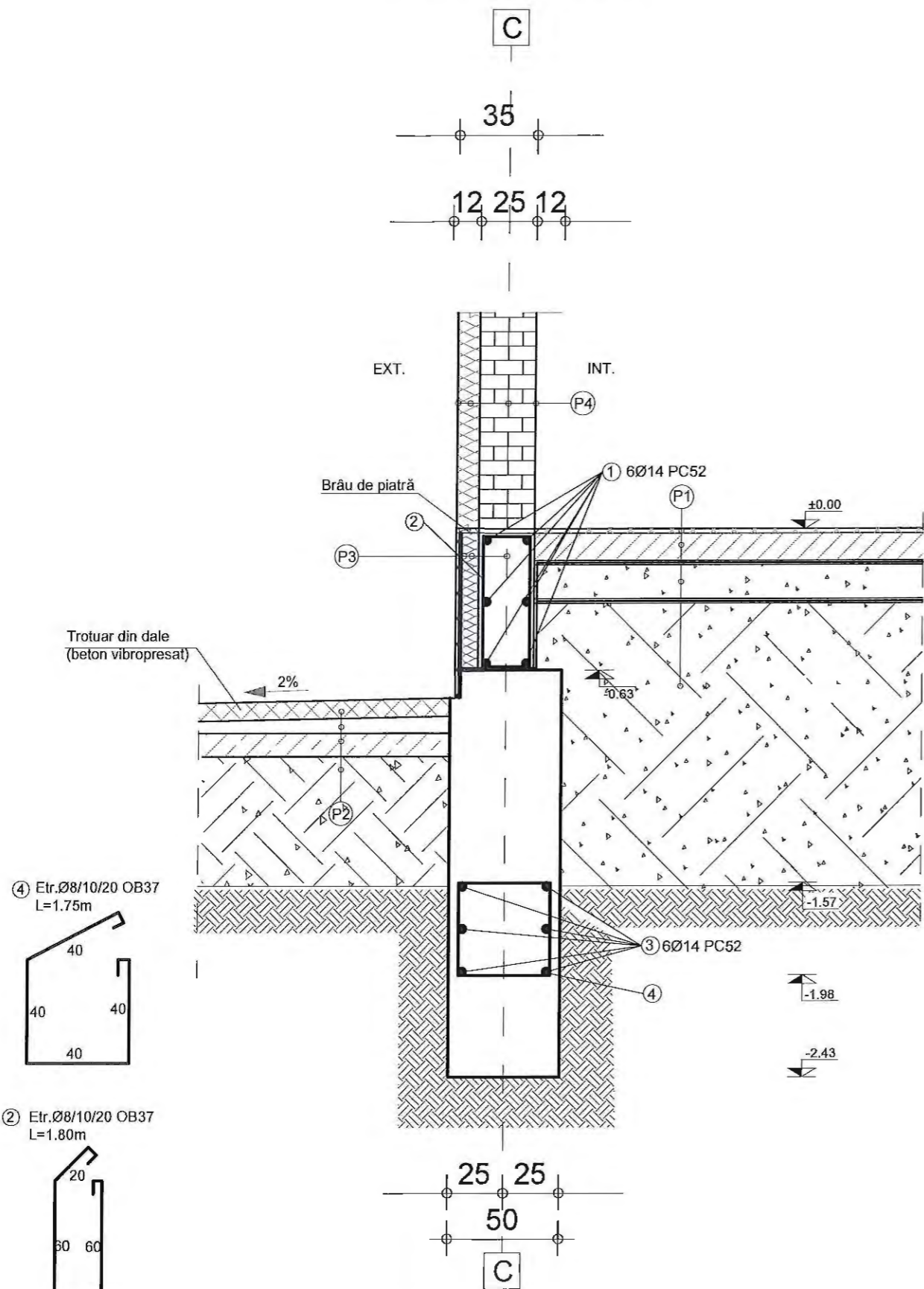
Beton armat :
 -clasa: C16/20
 -clasa de expunere: XC2
 -tip ciment: IIA M 32,5R
 -granulozitate agregate: 0-16 mm
 Strat acoperire cu beton: 25 mm
 Oțel utilizat: OB37, BST 500S.

Îmbinările barelor longitudinale marca 1 din elevație se va face prin suprapunere, fără cârlige, pe o lungime de 85 cm.
 Etrieri se dispun la o distanță de 10 respectiv 20 cm.

ACEST DESEN ESTE PROPRIETATEA INTELLECTUALA A S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L.
 REPRODUCEREA POATE FI FACUTA NUMAI CU ACORDUL SI IN CONDITIILE STABILITE DE S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L.

VERIFICATOR	NUME	SEMNTURA	CERINTA	REFERAT NR./DATA		
S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L. CLUJ-NAPOCA, STR. GH. DIMA 39A/34, TEL 0740/198768				Beneficiar: COMUNA BUDESTI	Proiect: 11/2020	
SEF PROIECT	ing. Ghindea M.	<i>[Signature]</i>	Scara: 1:25	CONSTRUIRE CAPELA P, ÎN SATUL BUDEȘTI FĂNAȚE, COMUNA BUDEȘTI, JUDEȚUL BISTRITA NĂSAUD	Faza: P.T.& D.T.A.C.	
PROIECTAT	ing. Ghindea M.	<i>[Signature]</i>	Data: 2020		DETALIU FUNDAȚII 3-3	Plansa: R.04
DESENAT	ing. Ghindea M.	<i>[Signature]</i>				

DETALIU FUNDAȚII 4-4



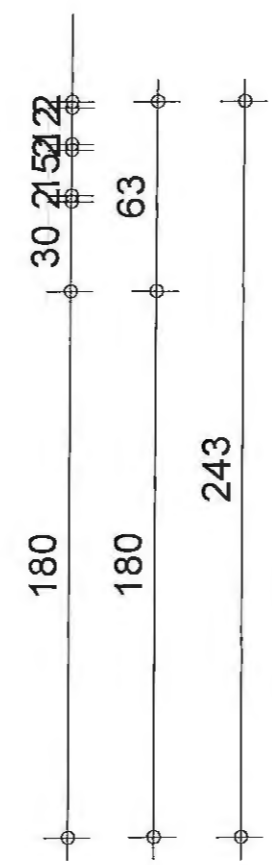
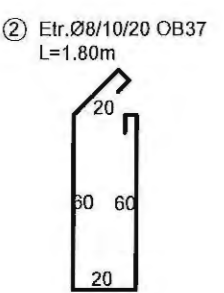
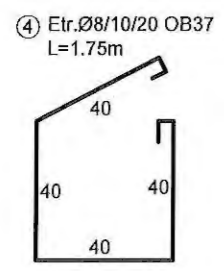
LEGENDĂ:

(P1)	Placa slab armata - 12 cm (elicopterizat la partea superioara) Folie P.V.C. Balast compactat 98% (15 cm) Panza anticontaminanta Pamant natural compactat in straturi (conform normativului)	(P2)	Dale din beton vibropresat - 6cm Pat de nisip compactat - 5 cm Balast compactat 98% - 15cm Pamant natural
(P3)	Beton C16/20 Polistiren extrudat - 10 cm Plasa sudata Ø4/100/100 Piatra de calcar	(P4)	Tencuiala decorativa pentru exterior, culoare alb Termoizolatie 10 cm Zidarie de B.C.A 25 cm Tencuiala pentru interior Zugraveala pentru interior



Beton armat :
 -clasa: C16/20
 -clasa de expunere: XC2
 -tip ciment: IIA M 32,5R
 -granulozitate agregate: 0-16 mm
 Strat acoperire cu beton: 25 mm
 Oțel utilizat: OB37, BST 500S.

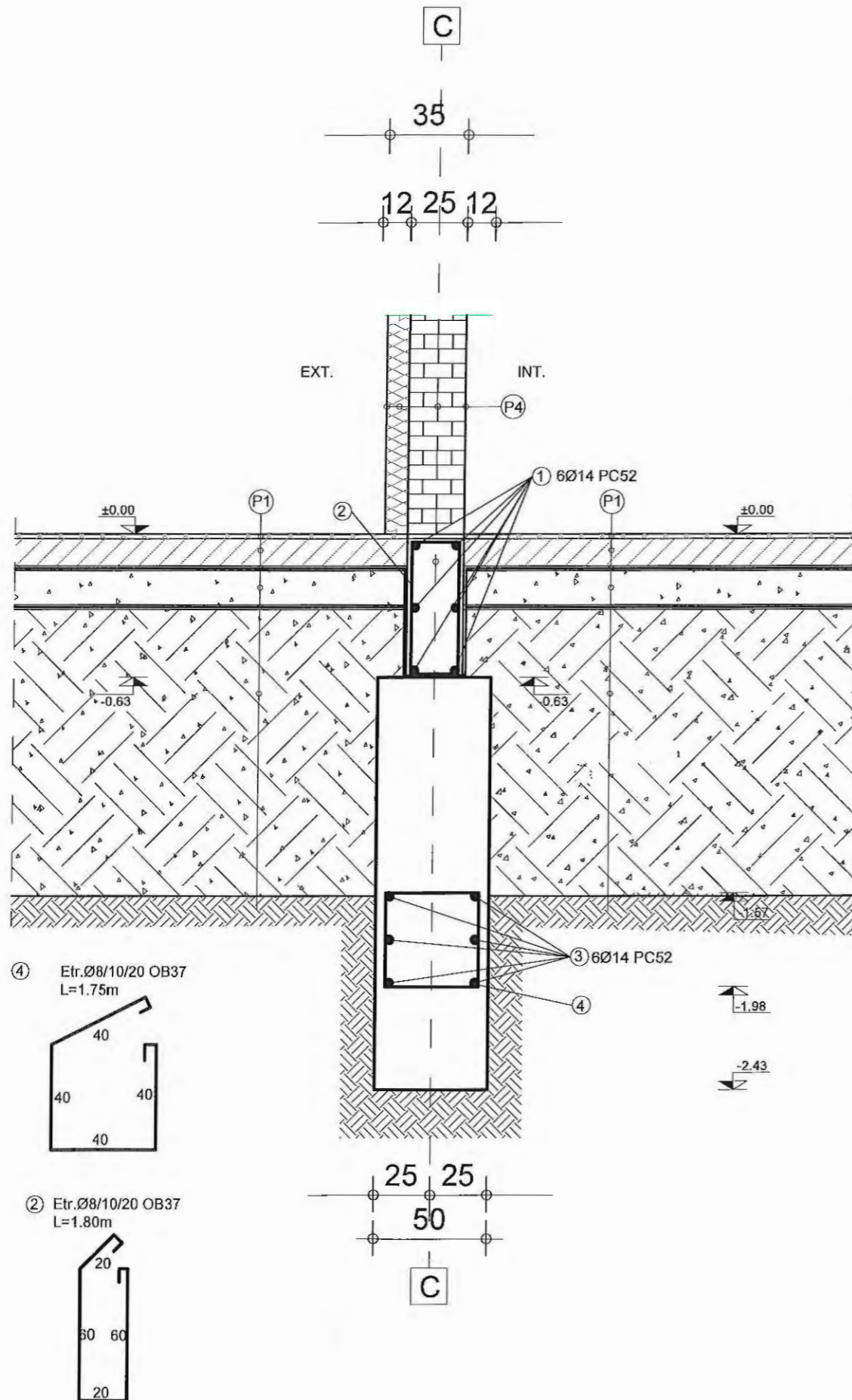
Îmbinările barelor longitudinale marca 1 din elevație se va face prin suprapunere, fără cârlige, pe o lungime de 85 cm.
 Etrieri se dispun la o distanță de 10 respectiv 20 cm.



ACEST DESEN ESTE PROPRIETATEA INTELECTUALA A S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L.
 REPRODUCEREA POATE FI FACUTA NUMAI CU ACORDUL SI IN CONDITIILE STABILITE DE S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L.

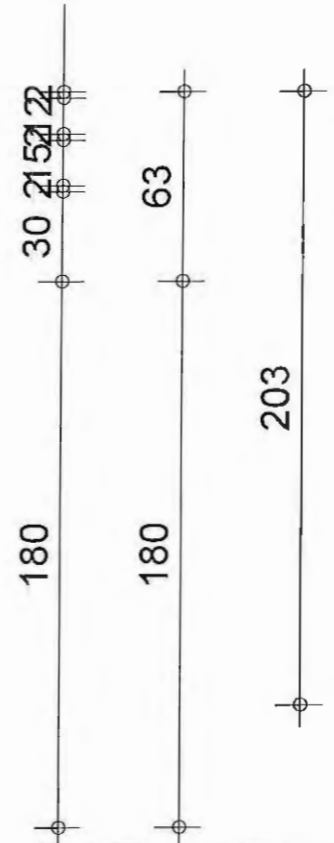
VERIFICATOR	NUME	SEMNTURA	CERINTA	REFERAT NR./DATA	
S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L. CLUJ-NAPOCA, STR. GH. DIMA 39A/34, TEL 0740/198768				Beneficiar: COMUNA BUDESTI	Proiect: 11/2020
SEF PROIECT	ing. Ghindea M.		Scara: 1:25	CONSTRUIRE CAPELA P, ÎN SATUL BUDEȘTI FĂNAȚE, COMUNA BUDEȘTI, JUDEȚUL BISTRIȚA NĂSĂUD	
PROIECTAT	ing. Ghindea M.		Data: 2020	Faza: P.T.&D.T.A.C.	
DESENAT	ing. Ghindea M.			Plansa: R.05	

DETALIU FUNDAȚII 5-5



LEGENDĂ:

P1	Placa slab armata - 12 cm (elicopterizat la partea superioara) Folie P.V.C. Balast compactat 98% (15 cm) Panza anticontaminanta Pământ natural compactat in straturi (conform normativului)	P2	Dale din beton vibropresat - 6cm Pat de nisip compactat - 5 cm Balast compactat 98% - 15cm Pământ natural
P3	Beton C16/20 Polistiren extrudat - 10 cm Plasa sudată Ø4/100/100 Piatra de calcar	P4	Tencuiala decorativa pentru exterior, culoare alb Termoizolatie 10 cm Zidarie de B.C.A 25 cm Tencuiala pentru interior Zugraveala pentru interior



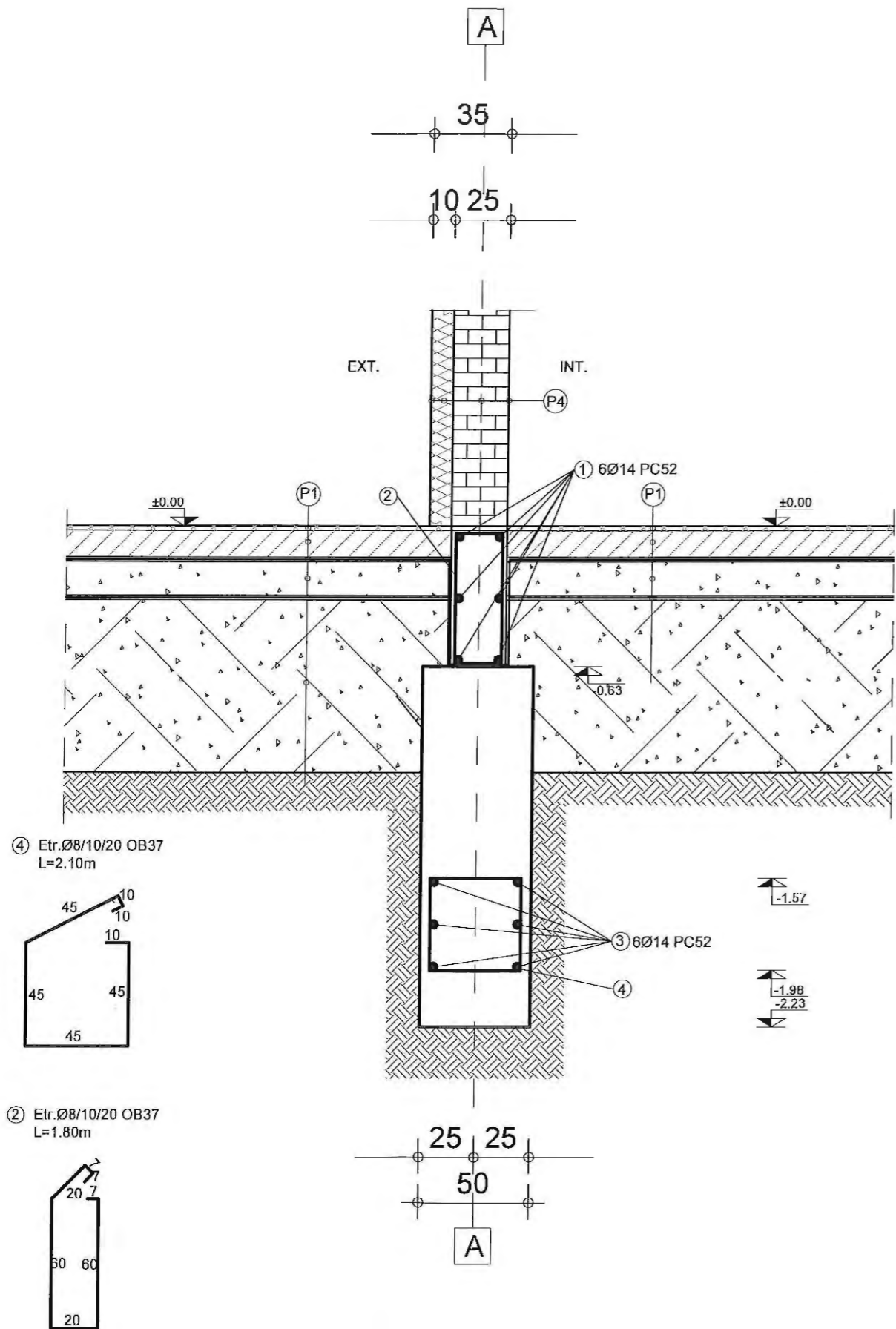
Beton armat :
 -clasa: C16/20
 -clasa de expunere: XC2
 -tip ciment: IIA M 32,5R
 -granulozitate agregate: 0-16 mm
 Strat acoperire cu beton: 25 mm
 Oțel utilizat: OB37, BST 500S.

Îmbinările barelor longitudinale marca 1 din elevație se va face prin suprapunere, fără cârlige, pe o lungime de 85 cm.
 Etrierii se dispun la o distanță de 10 respectiv 20 cm.

ACEST DESEN ESTE PROPRIETATEA INTELLECTUALA A S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L.
 REPRODUCEREA POATE FI FACUTA NUMAI CU ACORDUL SI IN CONDITIILE STABILITE DE S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L.

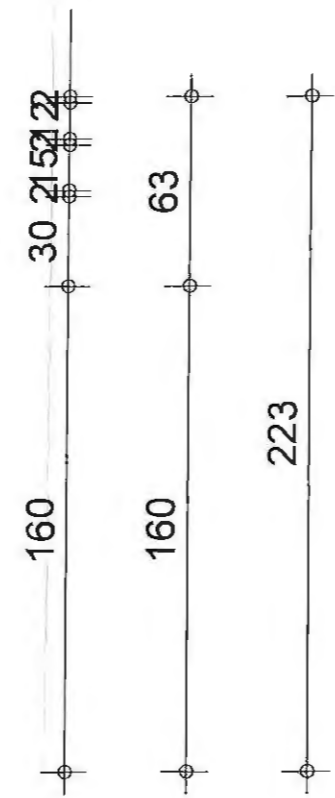
VERIFICATOR	NUME	SEMNTURA	CERINTA	REFERAT NR./DATA	
S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L. CLUJ-NAPOCA, STR. GH. DIMA 39A/34, TEL 0740/198768				Beneficiar: COMUNA BUDESTI	Proiect: 11/2020
SEF PROIECT	ing. Ghindea M.		Scara: 1:25	CONSTRUIRE CAPELA P, ÎN SATUL BUDEȘTI FĂNAȚE, COMUNA BUDEȘTI, JUDEȚUL BISTRITA NĂSĂUD	Faza: P.T.& D.T.A.C.
PROIECTAT	ing. Ghindea M.		Data: 2020	DETALIU FUNDAȚII 5-5	Plansa: R.06
DESENAT	ing. Ghindea M.				

DETALIU FUNDAȚII 6-6



LEGENDĂ:

P1	Placa slab armata - 12 cm (elicopterizat la partea superioara) Folie P.V.C. Balast compactat 98% (15 cm) Panza anticontaminanta Pamant natural compactat in straturi (conform normativului)	P2	Dale din beton vibropresat - 6cm Pat de nisip compactat - 5 cm Balast compactat 98% - 15cm Pamant natural
P3	Beton C16/20 Polistiren extrudat - 10 cm Plasa sudata Ø4/100/100 Piatra de calcar	P4	Tencuiala decorativa pentru exterior, culoare alb Termoizolatie 10 cm Zidarie de B.C.A 25 cm Tencuiala pentru interior Zugraveala pentru interior



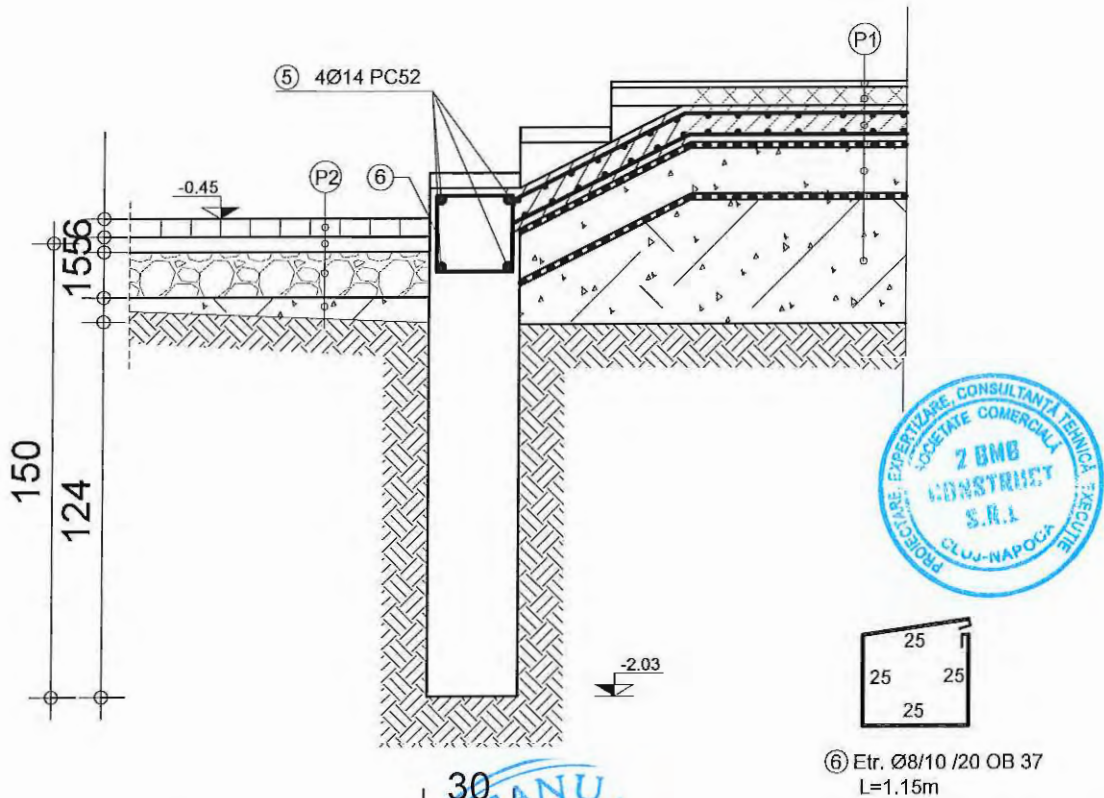
Beton armat :
 -clasa: C16/20
 -clasa de expunere: XC2
 -tip ciment: IIA M 32,5R
 -granulozitate agregate: 0-16 mm
 Strat acoperire cu beton: 25 mm
 Otel utilizat: OB37, BST 500S.

Îmbinările barelor longitudinale marca 1 din elevație se va face prin suprapunere, fără cârlige, pe o lungime de 85 cm.
 Etrieri se dispun la o distanță de 10 respectiv 20 cm.

ACEST DESEN ESTE PROPRIETATEA INTELLECTUALA A S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L.
 REPRODUCEREA POATE FI FACUTA NUMAI CU ACORDUL SI IN CONDITIILE STABILITE DE S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L.

VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT NR./DATA	
S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L. CLUJ-NAPOCA, STR. GH. DIMA 39A/34, TEL 0740/198768				Beneficiar: COMUNA BUDESTI	Proiect: 11/2020
SEF PROIECT	ing. Ghindea M.		Scara: 1:25	CONSTRUIRE CAPELA P, ÎN SATUL BUDEȘTI FÂNAȚE, COMUNA BUDEȘTI, JUDEȚUL BISTRITA NĂSAUD	
PROIECTAT	ing. Ghindea M.		Data: 2020	Faza: P.T.&D.T.A.C.	
DESENAT	ing. Ghindea M.			DETALIU FUNDAȚII 6-6 R.07	

DETALIU FUNDAȚII 7-7



LEGENDĂ:

(P1) Placa slab armata - 12 cm
(elicopterizat la partea superioara)
Folie P.V.C.
Balast compactat 98% (15 cm)
Panza anticontaminanta
Pamant natural compactat in straturi
(conform normativului)

(P2) Dale din beton vibropresat - 6cm
Pat de nisip compactat - 5 cm
Balast compactat 98% - 15cm
Pamant natural

(6) Etr. Ø8/10 /20 OB 37
L=1.15m

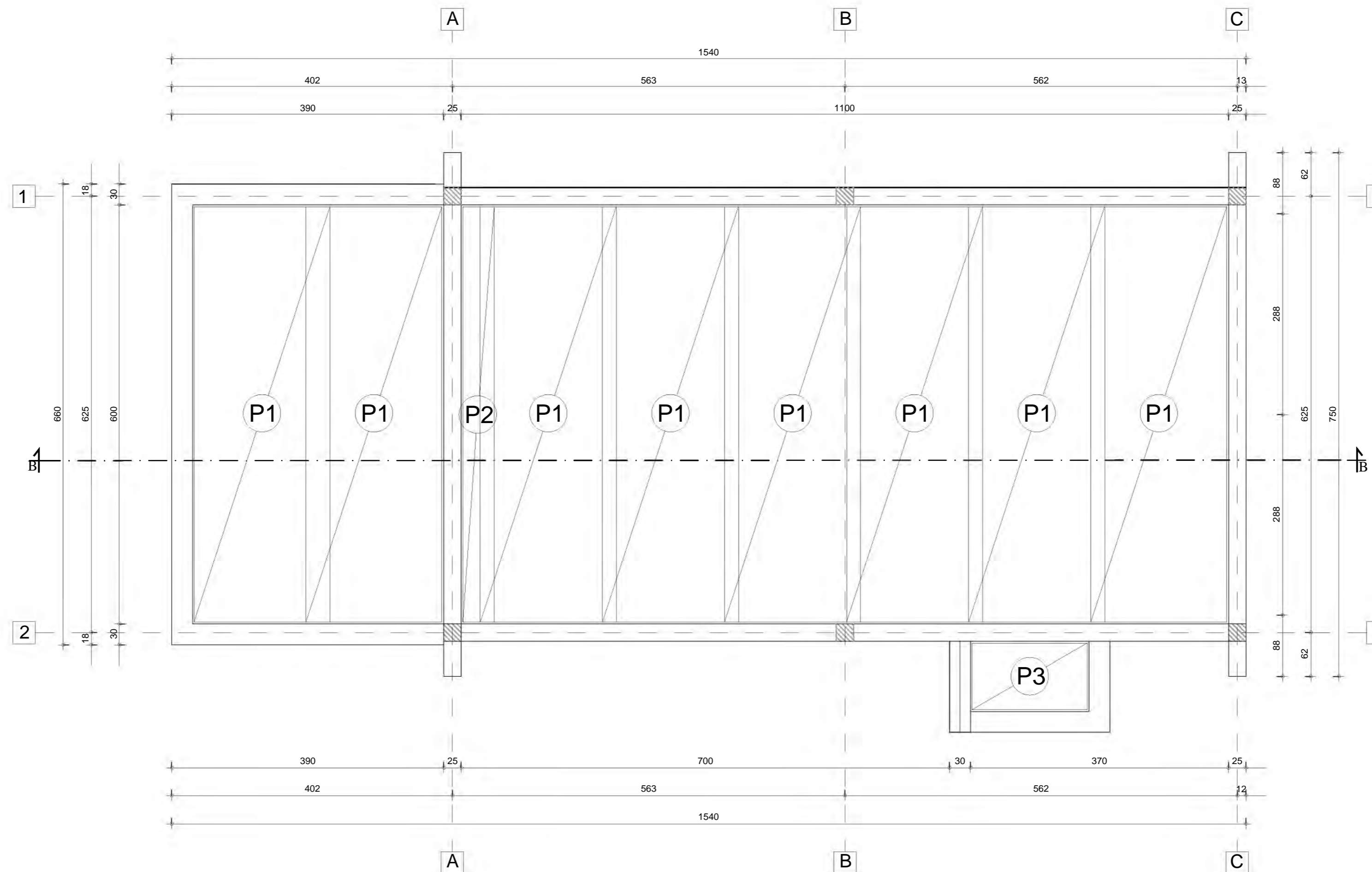
Beton armat :
-clasa: C16/20
-clasa de expunere: XC2
-tip ciment: IIAM 32,5R
-granulozitate agregate: 0-16 mm
Strat acoperire cu beton: 25 mm
Oțel utilizat: OB37, BST 500S.

Îmbinările barelor longitudinale marca 1 din elevație se va face prin suprapunere, fără cârlige, pe o lungime de 85 cm.
Etrieri se dispun la o distanță de 10 respectiv 20 cm.

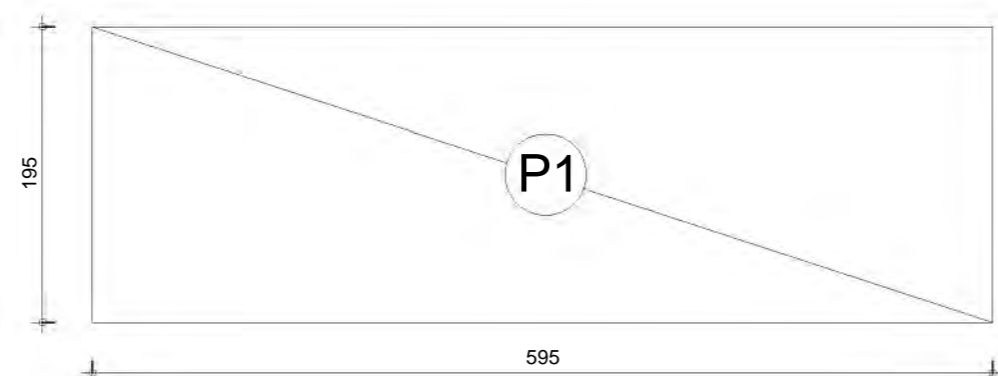
ACEST DESEN ESTE PROPRIETATEA INTELECTUALA A S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L.

REPRODUCEREA POATE FI FACUTA NUMAI CU ACORDUL SI IN CONDITIILE STABILITE DE S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L.

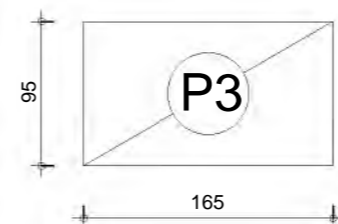
VERIFICATOR	NUME	SEMNAȚURA	CERINTA	REFERAT NR./DATA	
S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L. CLUJ-NAPOCA, STR. GH. DIMA 39A/34, TEL 0740/198768				Beneficiar: COMUNA BUDEȘTI	Proiect: 11/2020
SEF PROIECT	ing. Ghindea M.		Scara: 1:25	CONSTRUIRE CAPELA P, ÎN SATUL BUDEȘTI FĂNAȚE, COMUNA BUDEȘTI, JUDEȚUL BISTRITA NĂȘĂUD	Faza: P.T.& D.T.A.C.
PROIECTAT	ing. Ghindea M.		Data: 2020	DETALIU FUNDAȚII 7-7	Plansa: R.07'
DESENAT	ing. Ghindea M.				



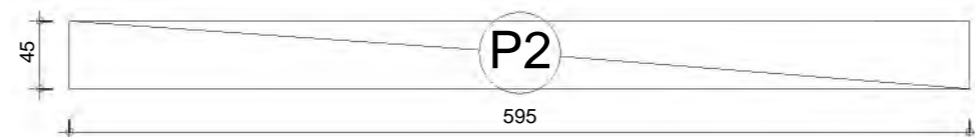
EXTRAS PLASA SUDATA STNB Ø8/100/100



10 buc.



1 buc.



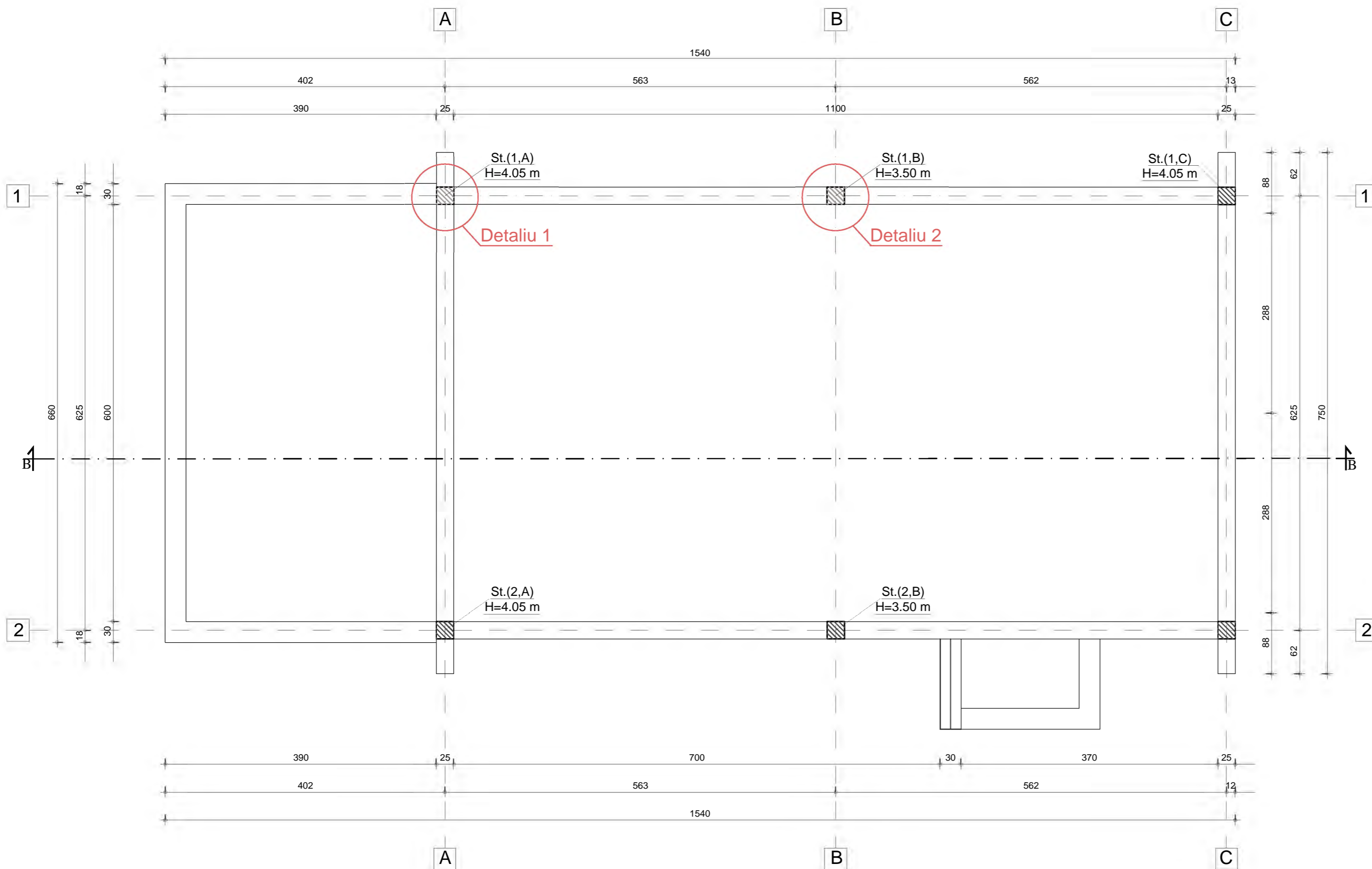
1 buc.

Beton armat :
 -clasa: C16/20
 -clasa de expunere: XC2
 -tip ciment: IIAM 32,5R
 -granulozitate agregate: 0-16 mm
 Strat acoperire cu beton: 25 mm
 Otel utilizat: STNB Ø8/100/100

Nota:
 In functie de situatia reala intalnita pe teren pot interveni unele modificari. Orice modificare se face numai dupa obtinerea acordului scris al proiectantului.
 Plasele se vor suprapune cu minim 20 cm pe fiecare latura in parte.

ACEST DESEN ESTE PROPRIETATEA INTELLECTUALA A S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L.
 REPRODUCEREA POATE FI FACUTA NUMAI CU ACORDUL SI IN CONDITIILE STABILITE DE S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L.

VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT NR./DATA	
	S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L. CLUJ-NAPOCA, STR. GH. DIMA 39A/34, TEL 0740/198768			Beneficiar: COMUNA BUDESTI	Proiect: 11/2020
SEF PROIECT	ing. Ghindea M.		Scara: 1:50	CONSTRUIRE CAPELA P, IN SATUL BUDESTI FANAȚE, COMUNA BUDESTI, JUDEȚUL BISTRIȚA NĂSĂUD	Faza: P.T. & D.T.A.C.
PROIECTAT	ing. Ghindea M.		Data: 2020	PLAN ARMARE PLACA PE SOL CU PLASA SUDATA STNB Ø8/100/100	Plansa: R 08
DESENAT	ing. Ghindea M.				



NOTA
 Pentru detaliu 1 si detaliu 2 stalpisorii a se vedea plansele R10 si R11.
 Pentru extras armatura stalpisorii a se vedea plansa R12.

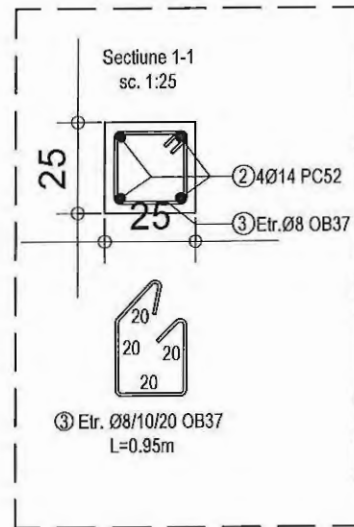
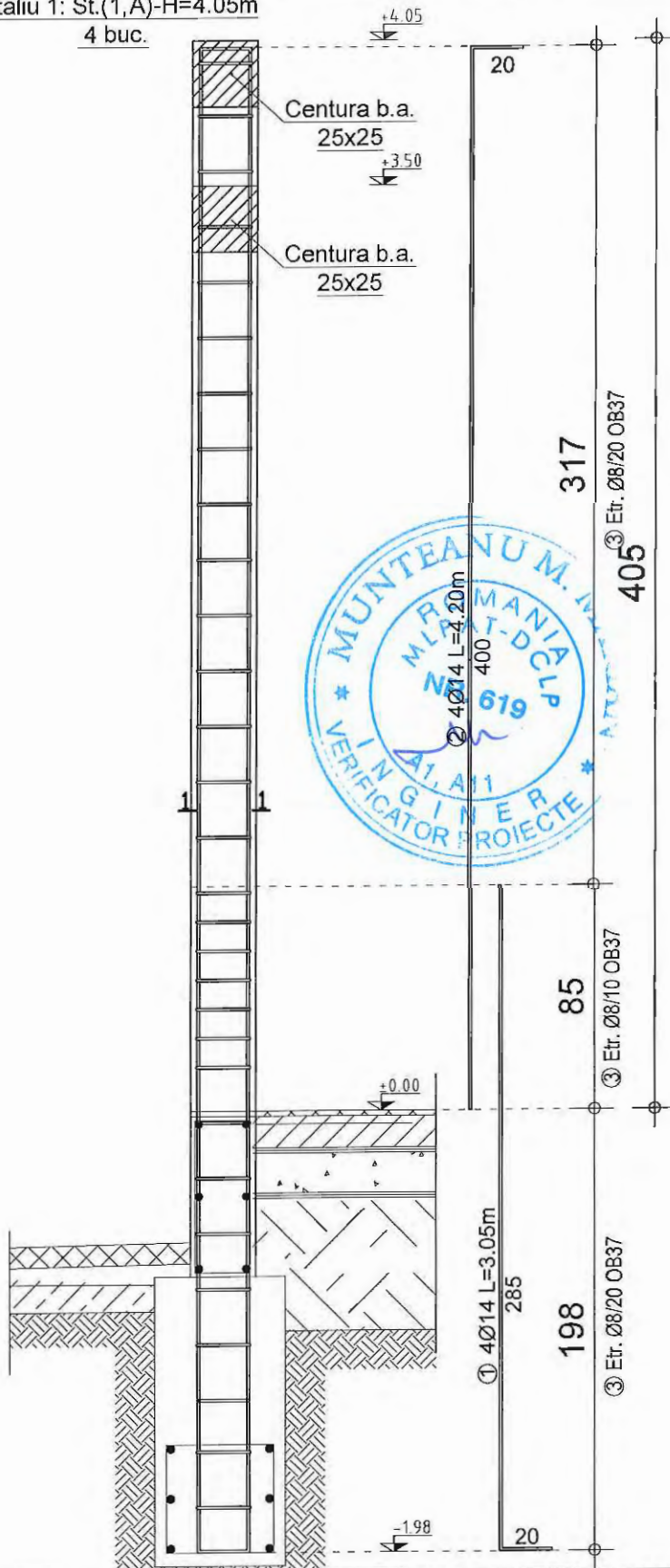
Beton armat :
 -clasa: C16/20
 -clasa de expunere: XC2
 -tip ciment: IIA M 32,5R
 -granulozitate agregate: 0-16 mm
 Strat acoperire cu beton: 25 mm
 Otel utilizat: STNB Ø8/100/100

ACEST DESEN ESTE PROPRIETATEA INTELECTUALA A S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L.
 REPRODUCEREA POATE FI FACUTA NUMAI CU ACORDUL SI IN CONDITIILE STABILITE DE S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L.

VERIFICATOR	NUME	SEMNETURA	CERINTA	REFERAT NR./DATA	
S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L. CLUJ-NAPOCA, STR. GH. DIMA 39A/34, TEL 0740/198768				Beneficiar: COMUNA BUDESTI	Proiect: 11/2020
SEF PROIECT	ing. Ghindea M.		Scara: 1:50	CONSTRUIRE CAPELA P. IN SATUL BUDESTI FANAȚE, COMUNA BUDESTI, JUDEȚUL BISTRITȚA NĂȘĂUD	Faza: P.T.&D.T.A.C.
PROIECTAT	ing. Ghindea M.		Data: 2020		Plansa: R09
DESENAT	ing. Ghindea M.				PLAN POZITIONARE STALPISORI B.A.

Detaliu 1: St.(1,A)-H=4.05m

4 buc.



Beton: C16/20 (stalpi, grinzi, centuri)
 -clasa de expunere: XC1
 -clasa de consistenta: S2
 -tipul de ciment: CEM I/A-S 32,5
 -dimensiunea max. a granulei agregatelor: Dmax = 16 [mm]

Armatura: PC52, OB37

Acoperire cu beton :
 • 2,5 [cm] - stalpisorii

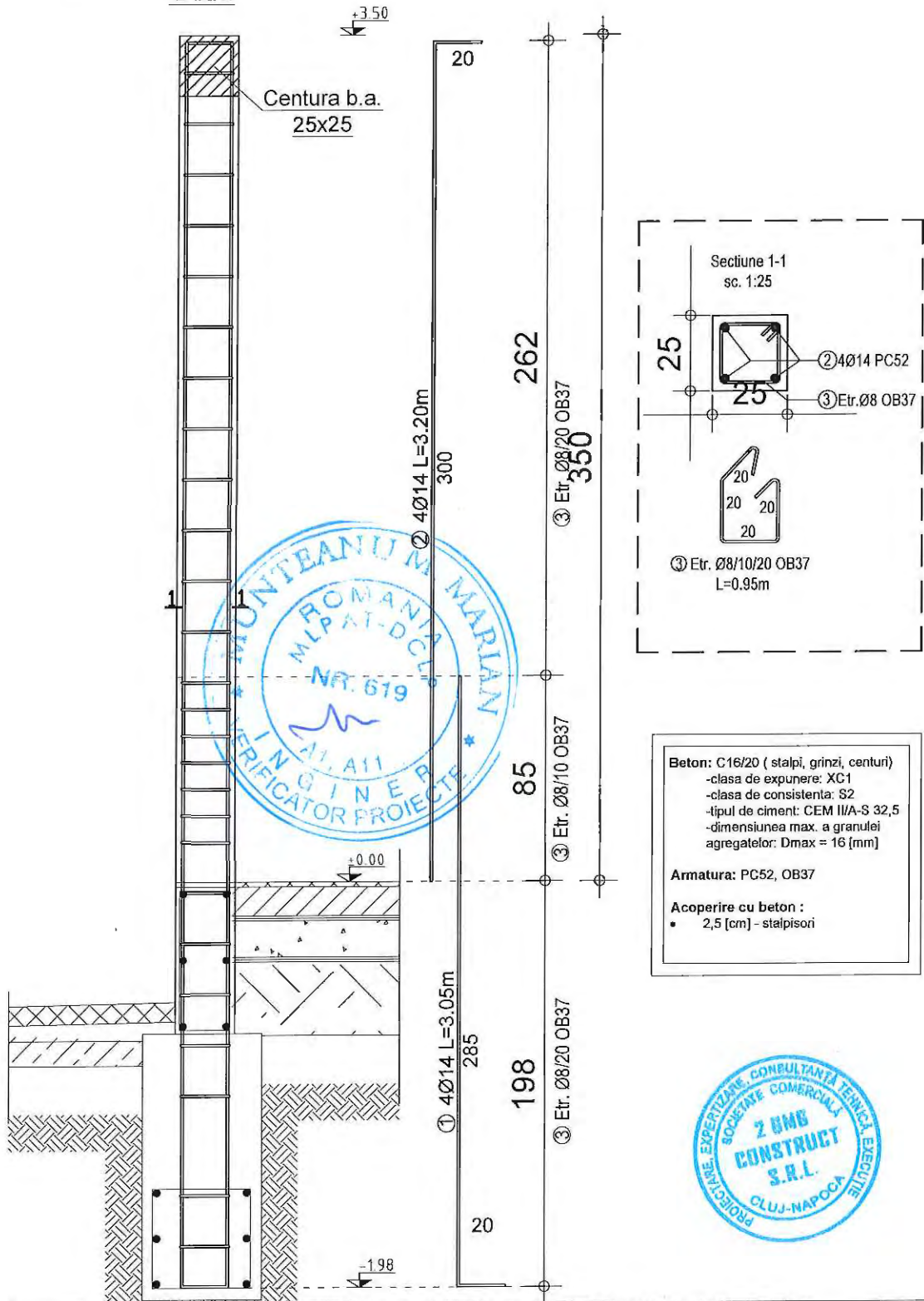


ACEST DESEN ESTE PROPRIETATEA INTELLECTUALA A S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L.
 REPRODUCEREA POATE FI FACUTA NUMAI CU ACORDUL SI IN CONDITIILE STABILITE DE S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L.

VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT NR./DATA	
S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L. CLUJ-NAPOCA, STR. GH. DIMA 39A/34, TEL 0740/198768				Beneficiar: COMUNA BUDESTI	Proiect: 11/2020
	NUME	SEMNATURA	Scara: 1:25	CONSTRUIRE CAPELA P, IN SATUL BUDESTI FANAȚE, COMUNA BUDESTI, JUDEȚUL BISTRITŢA NĂSĂUD	Faza: P.T.& D.T.A.C.
SEF PROIECT	ing. Ghindea M.		Data: 2020	DETALIU 1: ST. (1,A)=4.05 M	Plansa: R 10
PROIECTAT	ing. Ghindea M.				
DESENAT	ing. Ghindea M.				

Detaliu 1: St.(1,A)-H=3.50m

2 buc.



Beton: C16/20 (stalpi, grinzi, centuri)
 -clasa de expunere: XC1
 -clasa de consistenta: S2
 -tipul de ciment: CEM I/II-A-S 32,5
 -dimensiunea max. a granulei agregatelor: Dmax = 16 (mm)

Armatura: PC52, OB37

Acoperire cu beton :
 • 2,5 [cm] - stalpisorii



ACEST DESEN ESTE PROPRIETATEA INTELLECTUALA A S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L.
 REPRODUCEREA POATE FI FACUTA NUMAI CU ACORDUL SI IN CONDITIILE STABILITE DE S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L.

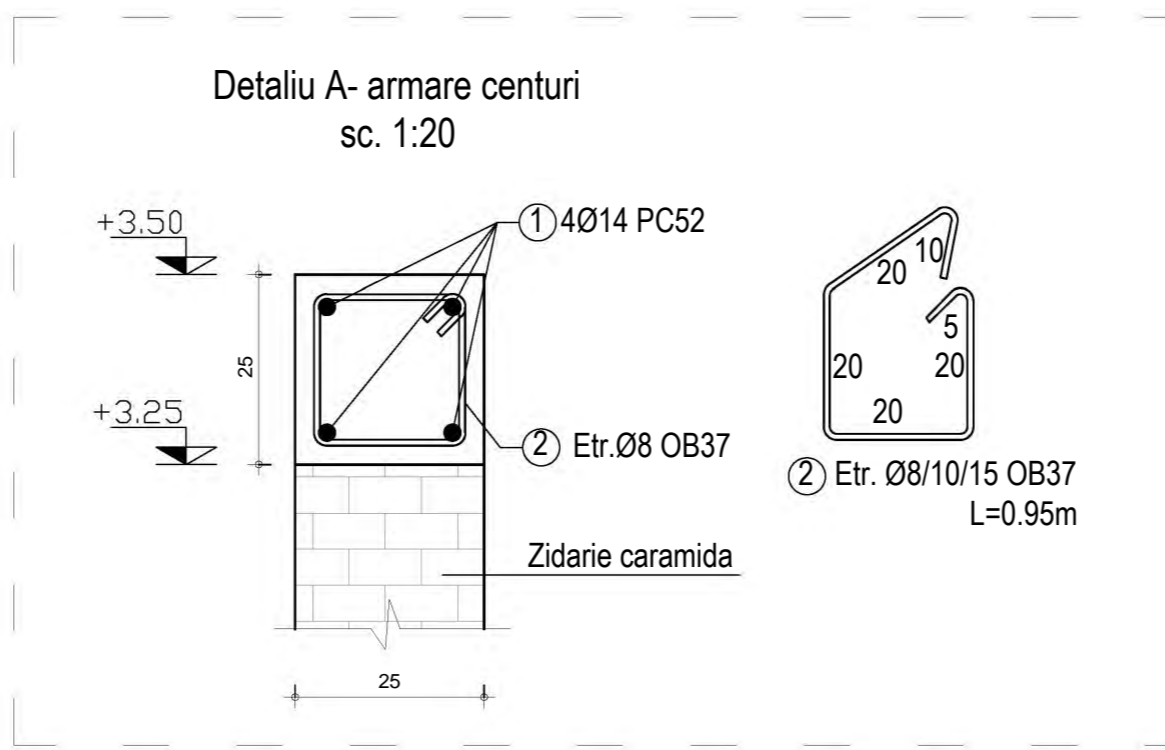
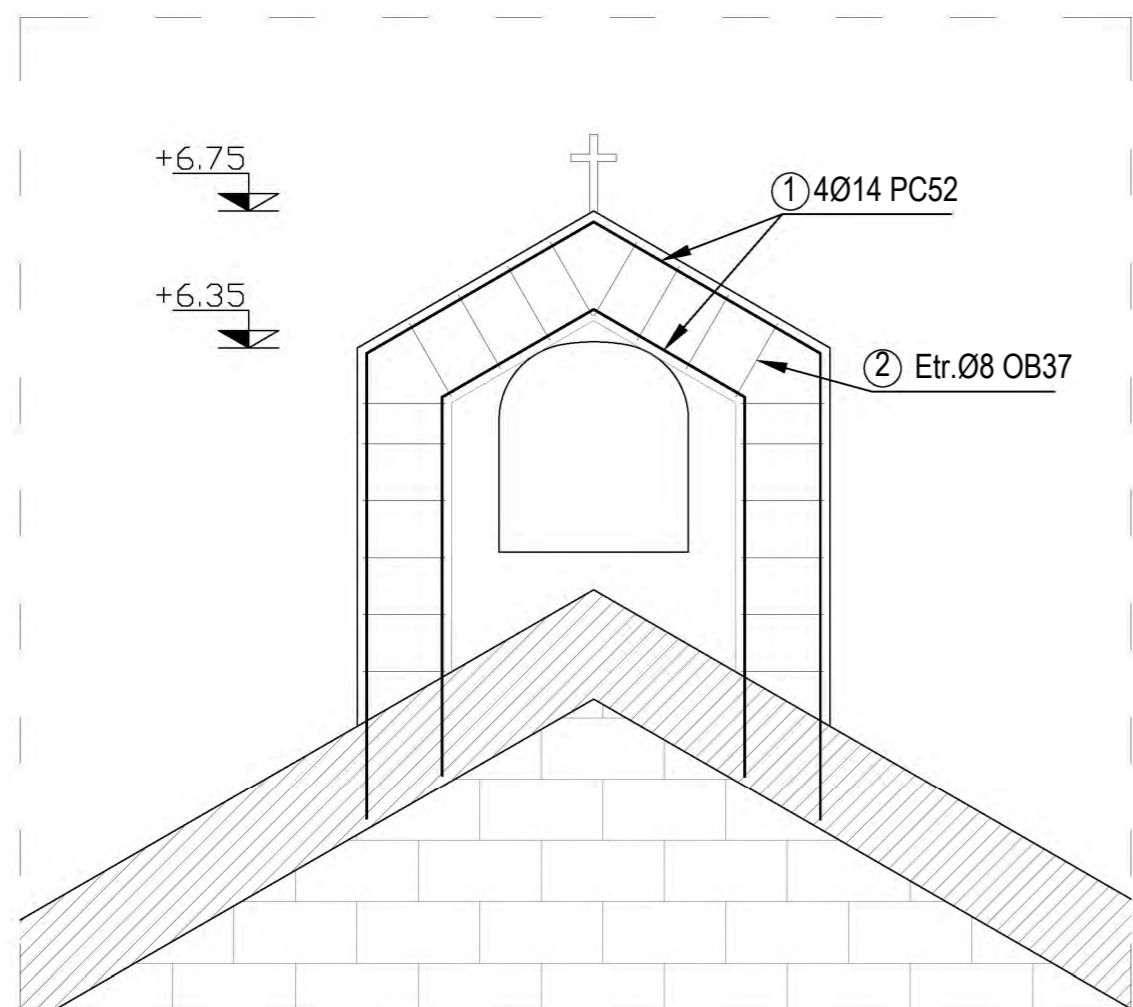
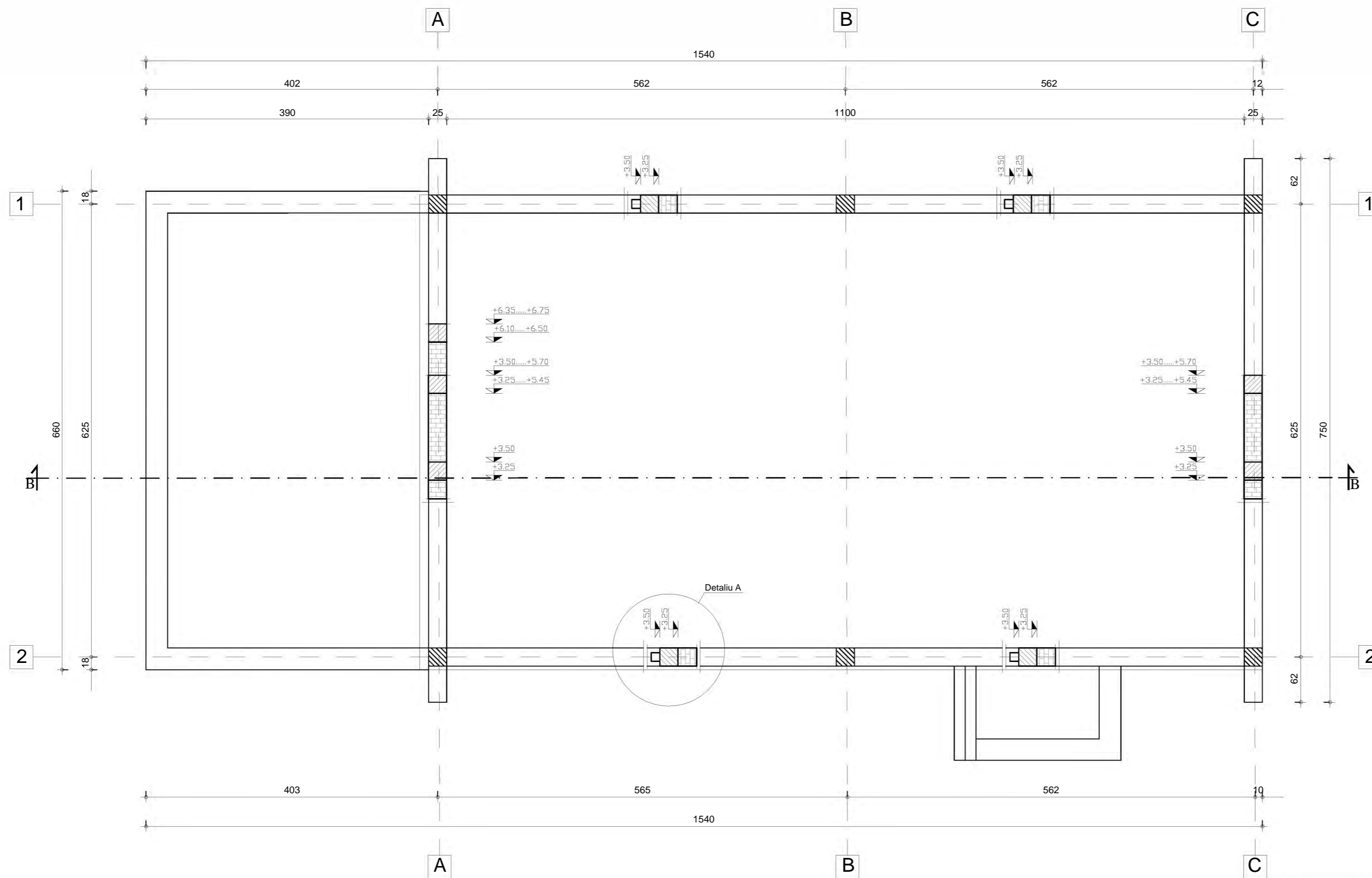
VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT NR./DATA	
S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L. CLUJ-NAPOCA, STR. GH. DIMA 39A/34, TEL.0740/198768				Beneficiar:	Proiect:
				COMUNA BUDESTI	11/2020
	NUME	SEMNATURA	Scara:	CONSTRUIRE CAPELA P, ÎN SATUL BUDEȘTI FÂNAȚE, COMUNA BUDEȘTI, JUDEȚUL BISTRIȚA NĂȘAUD	
SEF PROIECT	ing. Ghindea M.		1:25	Faza: P.T.&D.T.A.C.	
PROIECTAT	ing. Ghindea M.		Data:	Plansa:	
DESENAT	ing. Ghindea M.		2020	R 11	
				DETALIU 1: ST. (1,B)=3.50 M	

Element	Cota superioara [m]	Numar elemente	Marca	Diametru [mm]	Bucati/element	Bucati in toate elementele	Lungime [mm]	Lung. Totale		
								OB37 Φ8	PC52 Φ14	
Stalpisor 25x25	4.05	4	1	14	4	16	2,85		45,60	
			2	14	4	16	4,20		67,20	
			3	8	30	120	0,95	114,00		
Lungime pe diametru								114,00	112,80	
Greutate pe metru liniar								0,395	1,210	
Greutate pe diametru								[kg]	45,03	136,49
Greutatea TOTALA								[kg]	181,52	

Element	Cota superioara [m]	Numar elemente	Marca	Diametru [mm]	Bucati/element	Bucati in toate elementele	Lungime [mm]	Lung. Totale		
								OB37 Φ8	PC52 Φ14	
Stalpisor 25x25	3.50	2	1	14	4	8	2,85		22,80	
			2	14	4	8	3,20		25,60	
			3	8	28	56	0,95	53,20		
Lungime pe diametru								53,20	48,40	
Greutate pe metru liniar								0,395	1,210	
Greutate pe diametru								[kg]	21,01	58,56
Greutatea TOTALA								[kg]	79,58	

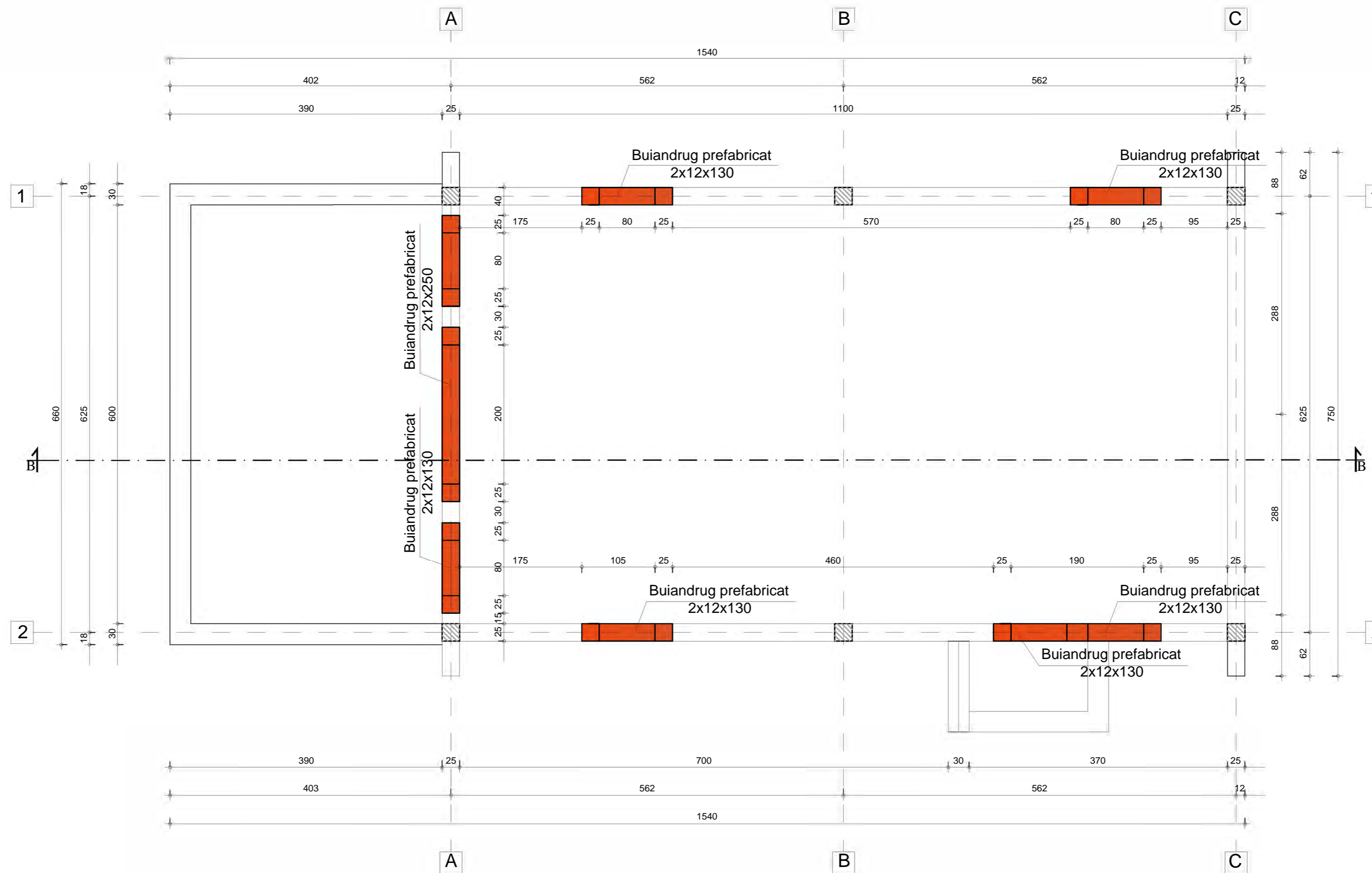


ACEST DESEN ESTE PROPRIETATEA INTELLECTUALA A S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L.					
REPRODUCEREA POATE FI FACUTA NUMAI CU ACORDUL SI IN CONDITIILE STABILITE DE S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L.					
VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT NR./DATA	
S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L. CLUJ-NAPOCA, STR. GH. DIMA 39A/34, TEL 0740/198768				Beneficiar: COMUNA BUDESTI	Proiect: 11/2020
	NUME	SEMNATURA	Scara: 1:25	CONSTRUIRE CAPELA P, IN SATUL BUDESTI FANAȚE, COMUNA BUDESTI, JUDEȚUL BISTRITA NĂSAUD	Faza: P.T.&D.T.A.C.
SEF PROIECT	ing. Ghindea M.				
PROIECTAT	ing. Ghindea M.		Data: 2020	EXTRAS ARMATURA STALPISORI	Plansa: R 12
DESENAT	ing. Ghindea M.				



Element	Armatura	Diametru [mm]	Bucati in toate elementele	Lungime bara [mm]	Lung. Totale	
					OB37 Ø8	PC52 Ø14
Centura b.a.	Bare longitudinale Etrieri	14 8	61 468	6,00 0,95	444,60	366,00
Lungime pe diametru					444,60	366,00
Greutate pe metru liniar					0,395	1,210
Greutate pe diametru					[kg] 175,62	442,86
Greutatea TOTALA					[kg] 618,48	

ACEST DESEN ESTE PROPRIETATEA INTELECTUALA A S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L. REPRODUCEREA POATE FI FACUTA NUMAI CU ACORDUL SI IN CONDITIILE STABILITE DE S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L.					
VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT NR./DATA	
S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L. CLUJ-NAPOCA, STR. GH. DIMA 39A/34, TEL 0740/198768				Beneficiar: COMUNA BUDESTI	
				Proiect: 11/2020	
			Scara: 1:50	CONSTRUIRE CAPELA P. ÎN SATUL BUDEȘTI FĂNAȚE, COMUNA BUDEȘTI, JUDEȚUL BISTRIȚA NĂSĂUD	
SEF PROIECT	ing. Ghindea M.		Data: 2020	Faza: P.T.&D.T.A.C.	
PROIECTAT	ing. Ghindea M.			PLAN POZITIONARE CENTURA SI DETALIU ARMARE CENTURA	
DESENAT	ing. Ghindea M.			Plansa: R 13	



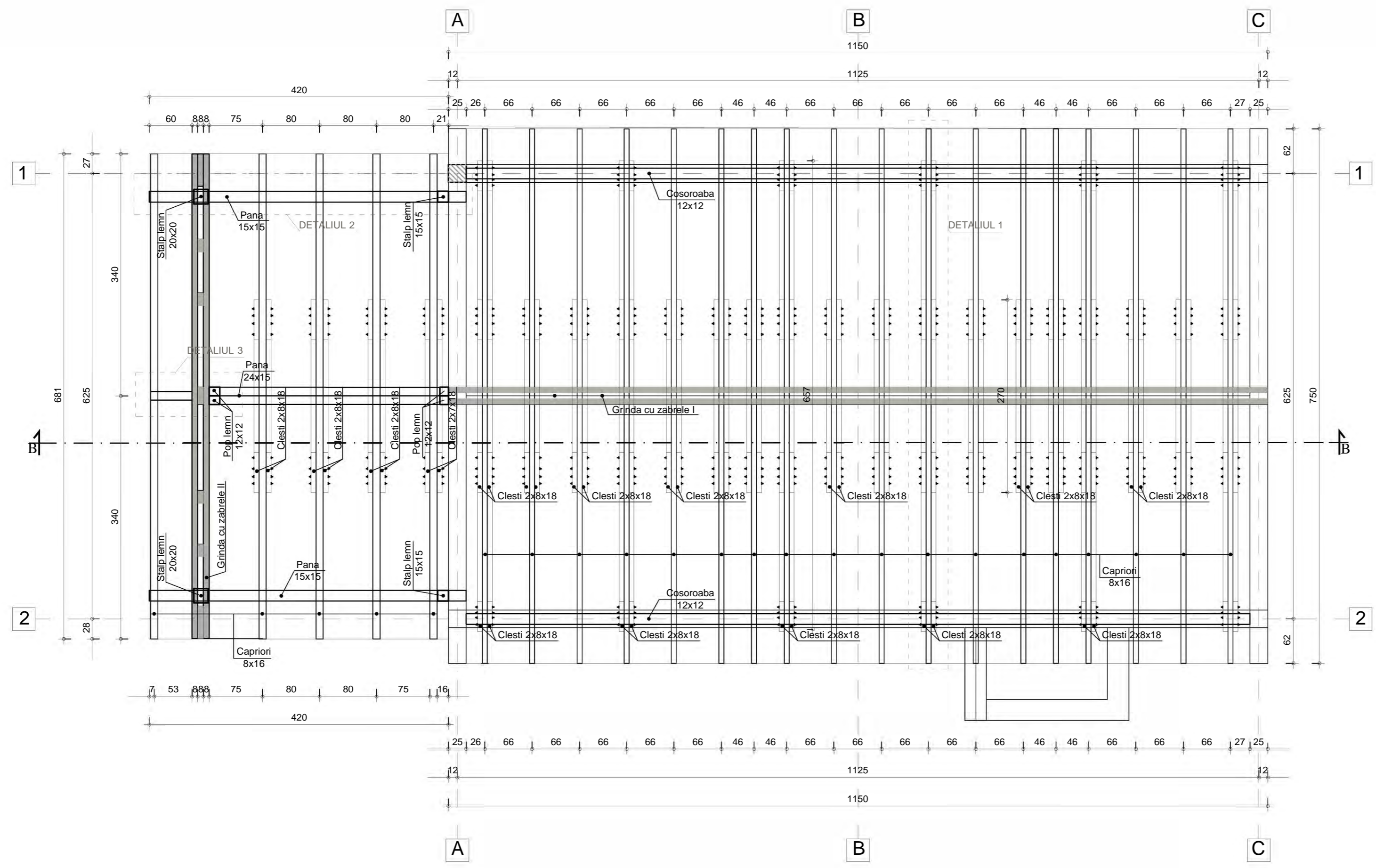
BUIANDRUG PREFABRICAT



Secțiune (cm) 12 x 6,5
 Lungime de fabricație:
 -L(m)pas 25cm: 0,75 - 3,00
 Deschidere (m) 0,25 - 2,50
 Pas de montaj (cm) 25
 Masă (kg/ml) 14,5
 Distanță de rezemare(cm) min. 2 x 25

EXTRAS BUIANDRUGI PREFABRICATI:
 12x6,5x250- 2 bucati
 12x6,5x130- 14 bucati

ACEST DESEN ESTE PROPRIETATEA INTELECTUALA A S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L. REPRODUCEREA POATE FI FACUTA NUMAI CU ACORDUL SI IN CONDITIILE STABILITE DE S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L.				
VERIFICATOR	NUME	SEMNETURA	CERINTA	REFERAT NR./DATA
S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L. CLUJ-NAPOCA, STR. GH. DIMA 39A/34, TEL 0740/198768			Beneficiar:	Proiect: 11/2020
			COMUNA BUDESTI	
SEF PROIECT	ing. Ghindea M.		Scara: 1:50	CONSTRUIRE CAPELA P. IN SATUL BUDESTI FANAȚE, COMUNA BUDESTI, JUDEȚUL BISTRITA NĂȘAUD
PROIECTAT	ing. Ghindea M.		Data: 2020	Faza: P.T.&D.T.A.C.
DESENAT	ing. Ghindea M.			PLAN POZITIONARE BUIANDRUGI PREFABRICATI SI EXTRAS BUIANDRUGI
				Plansa: R 14



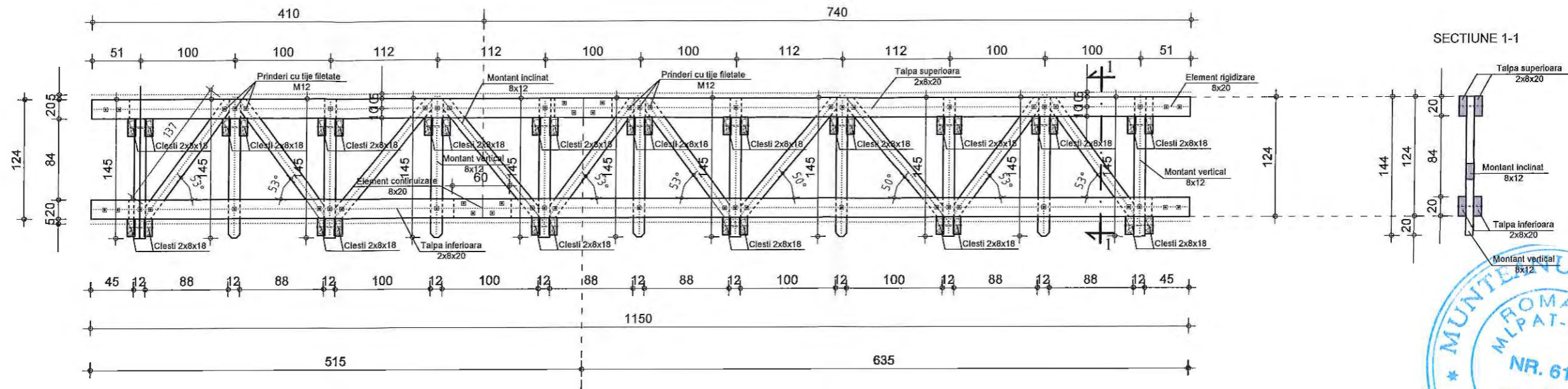
Clasa de calitate a lemnului: I
 Clasa de exploatare: 2
 Modul de tratare a lemnului: ignifugare respectiv baltuire si lacuire in doua straturi elemente aparente

NOTA:
 Pentru detaliu realizare grinda cu zabrele tip I a se vedea plansa R16.
 Pentru detaliu realizare grinda cu zabrele tip II a se vedea plansa R17.
 Pentru detaliu sarpanta vezi plansa R18.
 Pentru extras lemn sarpanta vezi plansa R16 si R17.

ACEST DESEN ESTE PROPRIETATEA INTELECTUALA A S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L.
 REPRODUCEREA POATE FI FACUTA NUMAI CU ACORDUL SI IN CONDITIILE STABILITE DE S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L.

VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT NR./DATA		
S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L. CLUJ-NAPOCA, STR. GH. DIMA 39A/34, TEL 0740/198768				Beneficiar: COMUNA BUDESTI	Proiect: 11/2020	
SEF PROIECT	ing. Ghindea M.		Scara: 1:50	CONSTRUIRE CAPELA P. ÎN SATUL BUDEȘTI FĂNAȚE, COMUNA BUDEȘTI, JUDEȚUL BISTRIȚA NĂȘĂUD	Faza:	
PROIECTAT	ing. Ghindea M.		Data: 2020		PLAN SARPANTA LEMN	P.T.&D.T.A.C.
DESENAT	ing. Ghindea M.					Plansa: R 15

Grindă cu zăbrele pentru sarpanta tip I
Vedere laterala



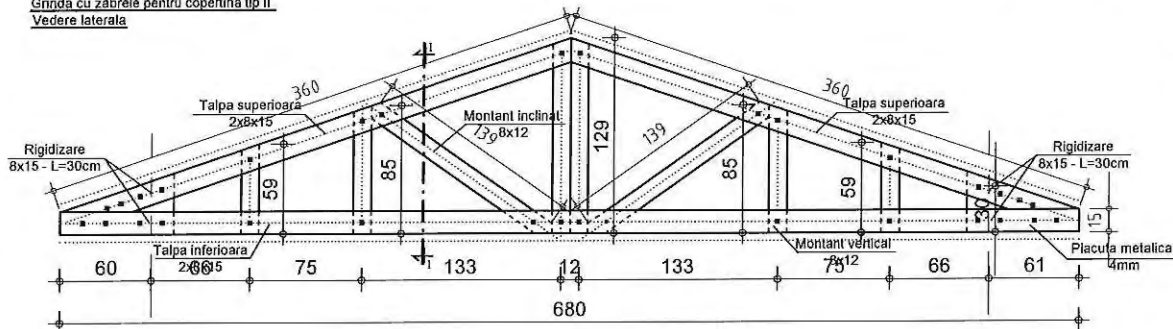
Clasa de calitate a lemnului: I
Clasa de exploatare: 2
Modul de tratare a lemnului: ignifugare, baituire si lacuire in doua straturi

EXTRAS LEMN SARPANTA						
	Denumire	Dimensiun			Numar	Necesar
	element	l (m)	h(m)	L(m)	bucati	material
Sarpanta	Cosoroaba 12x12	0.12	0.12	6.00	4	0.35
	Caprior 8x16	0.08	0.16	4.30	36	1.98
	Clesti 8x18	0.08	0.18	2.70	36	1.40
	Clesti 8x18	0.08	0.18	6.60	12	1.14
	Total				[mc]	4.87
Grinda cu zăbrele I	Talpa superioara 8x20	0.08	0.2	6.35	2	0.20
	Talpa superioara 8x20	0.08	0.2	5.15	2	0.16
	Talpa inferioara 8x20	0.08	0.2	7.40	2	0.24
	Talpa inferioara 8x20	0.08	0.2	4.10	2	0.13
	Montant vertical 8x12	0.08	0.12	1.40	11	0.15
	Montant inclinat 8x12	0.08	0.12	1.40	6	0.08
	Montant inclinat 8x12	0.08	0.12	1.60	4	0.06
	Element de rigidizare 8x20	0.08	0.2	0.42	4	0.03
	Element continuizare	0.08	0.2	0.60	2	0.02
	Total				[mc]	1.07
Total sarpanta+grinda tip I					[mc]	5.94
TOTAL FINAL (5 % pierderi)					[mc]	6.24

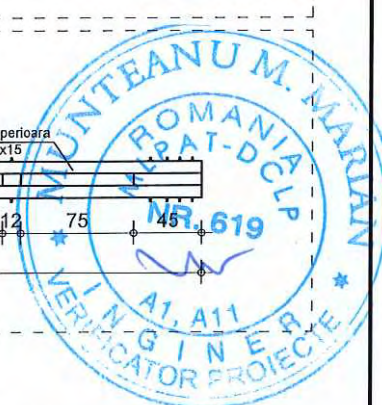
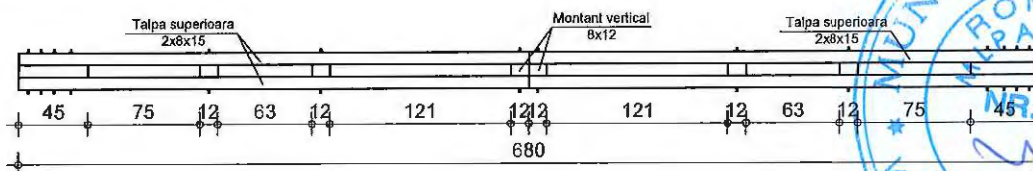


ACEST DESEN ESTE PROPRIETATEA INTELLECTUALA A S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L. REPRODUCEREA POATE FI FACUTA NUMAI CU ACORDUL SI IN CONDITIILE STABILITE DE S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L.						
VERIFICATOR	NUME	SEMNETURA	CERINTA	REFERAT NR./DATA		
S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L. CLUJ-NAPOCA, STR. GH. DIMA 39A/34, TEL 0740/198768				Beneficiar: COMUNA BUDESTI		Proiect: 11/2020
SEF PROIECT	ing. Ghindea M.		Scara: 1:50	CONSTRUIRE CAPELA P, IN SATUL BUDEȘTI FĂNAȚE, COMUNA BUDEȘTI, JUDETUL BISTRITA NĂȘAUD		Faza: P.T.&D.T.A.C.
PROIECTAT	ing. Ghindea M.		Data: 2020	GRINDA CU ZABRELE PENTRU SARPANTA TIP I		Plansa: R 16
DESEANAT	ing. Ghindea M.					

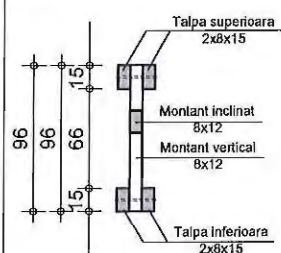
Grindă cu zăbrele pentru copertina tip II
Vedere laterală



Grindă cu zăbrele pentru copertina tip II
Vedere de sus



SECTIUNE 1-1



Clasa de calitate a lemnului: I
Clasa de exploatare: 2
Modul de tratare a lemnului: ignifugare, baltuire si lacuire in doua straturi

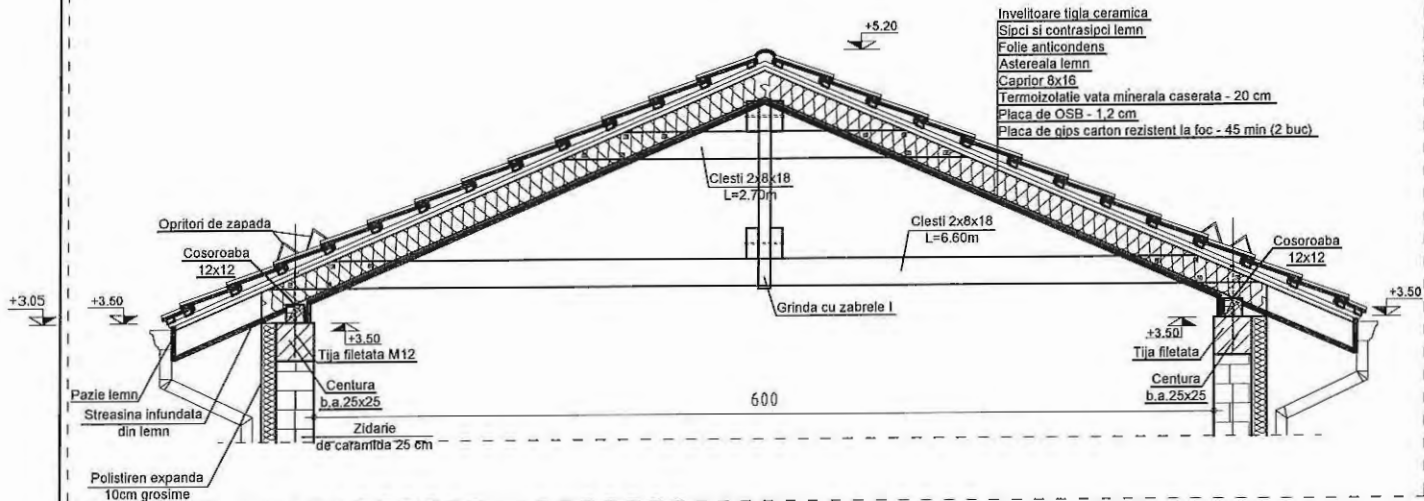
EXTRAS COPERTINA PRINCIPALA								
	Denumire		Dimensiun			Numar	Necesar material	
	element		l (m)	h(m)	L(m)			bucat
Copertina	Pana 15x15		0.15	0.15	4.45	2	0.20	
	Pana 12x12		0.12	0.12	4.45	2	0.13	
	Caprior 8x16		0.08	0.16	3.70	10	0.47	
	Clești 8x18		0.08	0.18	2.70	8	0.31	
	Pop 12x12		0.12	0.12	0.95	6	0.08	
	Contraflsa 10x10		0.10	0.1	0.60	1	0.01	
	Stalp 15x15		0.15	0.15	3.25	2	0.15	
	Stalp 20x20		0.20	0.2	2.80	2	0.22	
	Contraflsa 12x12		0.12	0.12	1.00	4	0.06	
	Total						[mc]	1.63
Grinda cu zăbrele II	Talpa superioara 8x15		0.08	0.15	3.60	4	0.17	
	Talpa inferioara 8x15		0.08	0.15	6.80	2	0.16	
	Montant vertical 8x12		0.08	0.12	1.30	2	0.02	
	Montant vertical 8x12		0.08	0.12	0.85	2	0.02	
	Montant vertical 8x12		0.08	0.12	0.60	2	0.01	
	Montant inclinat 8x12		0.08	0.12	1.45	2	0.03	
	Element de rigidizare 8x15		0.08	0.15	0.30	4	0.01	
Total						[mc]	0.43	
Total copertina principala							[mc]	2.06
TOTAL FINAL (5 % pierderi)							[mc]	2.47



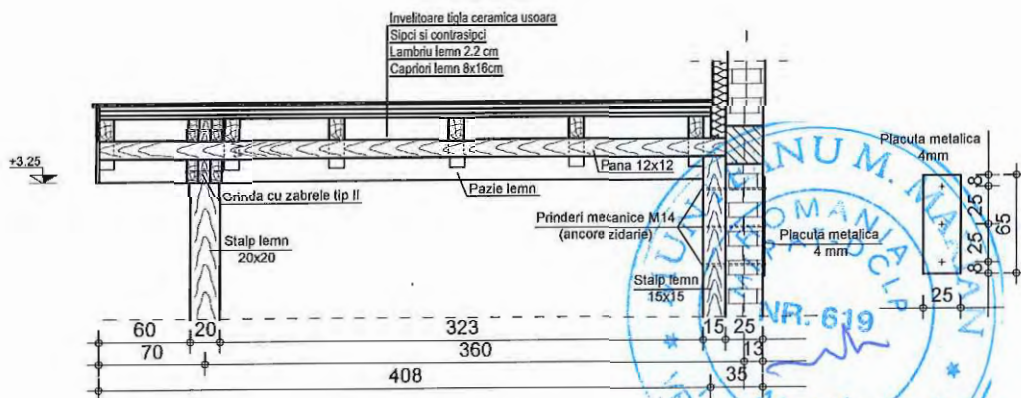
ACEST DESEN ESTE PROPRIETATEA INTELLECTUALA A S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L.
REPRODUCEREA POATE FI FACUTA NUMAI CU ACORDUL SI IN CONDITIILE STABILITE DE S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L.

VERIFICATOR	NUME	SEMNTATURA	CERINTA	REFERAT NR./DATA	
S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L. CLUJ-NAPOCA, STR. GH. DIMA 39A/34, TEL. 0740/198768				Beneficiar: COMUNA BUDESTI	Proiect: 11/2020
SEF PROIECT	ing. Ghindea M.		Scara: 1:50	CONSTRUIRE CAPELA P, IN SATUL BUDESTI FANAȚE, COMUNA BUDESTI, JUDEȚUL BISTRITA NĂȘAUD	Faza: P.T.&D.T.A.C.
PROIECTAT	ing. Ghindea M.		Data: 2020	GRINDA CU ZABRELE PENTRU COPERTINA TIP II	Planșa: R 17
DESENAT	ing. Ghindea M.				

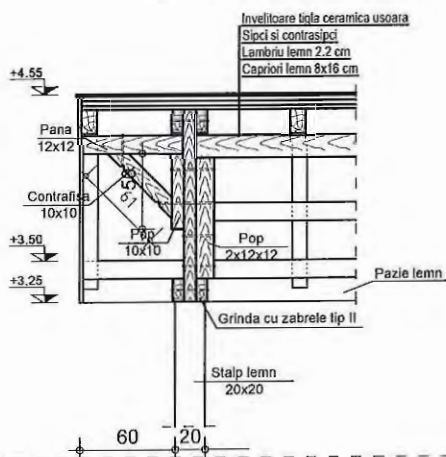
DETALIUL 1



DETALIUL 2



DETALIUL 3



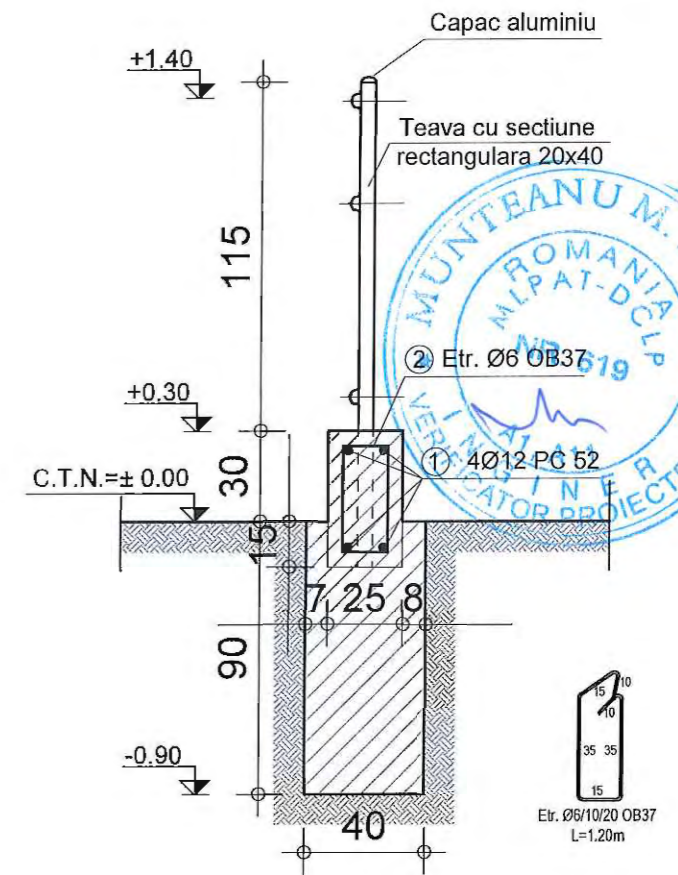
NOTA:
Cheresteaua folosita va fi uscata, ignifugata si dezinfectata.
Clasa elementelor de lemn conform SR-EN-3-3-8-1997 este C22.
Clasa de calitate conform NP005-2003 este CI.
Clasa de exploatare : 2

ACEST DESEN ESTE PROPRIETATEA INTELLECTUALA A S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L.

REPRODUCEREA POATE FI FACUTA NUMAI CU ACORDUL SI IN CONDITIILE STABILITE DE S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L.

VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT NR./DATA	
S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L. CLUJ-NAPOCA, STR. GH. DIMA 39A/34, TEL 0740/198768				Beneficiar: COMUNA BUDESTI	Proiect: 11/2020
SEF PROIECT	ing. Ghindea M.		Scara: 1:50	CONSTRUIRE CAPELA P, IN SATUL BUDESTI FANAȚE, COMUNA BUDESTI, JUDEȚUL BISTRITA NĂȘAUD	Faza: P.T.&D.T.A.C.
PROIECTAT	ing. Ghindea M.		Data: 2020	DETALII REALIZARE SARPANTA	Plansa: R 18
DESENAT	ing. Ghindea M.				

SECTIUNE GARD a-a

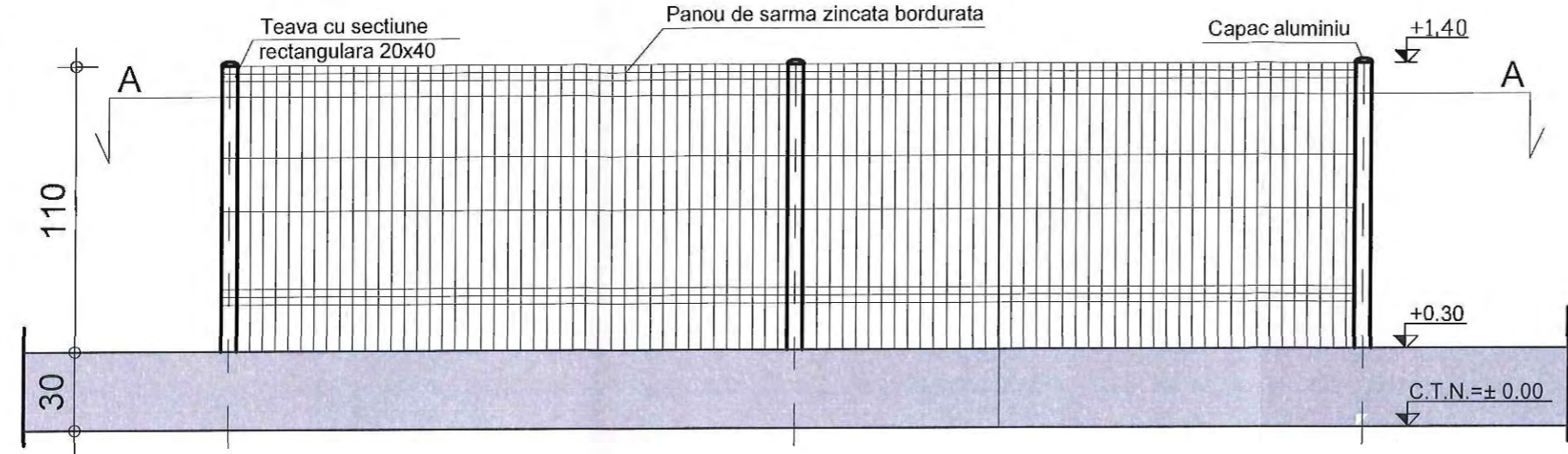


Nota:
 In functie de situatia reala intalnita in teren pot apare modificari. Orice modificare se va face dupa obtinerea acordului proiectantului.
 Fundatiile imprejmuirii se vor realiza in intregime pe terenul aferent constructiei.

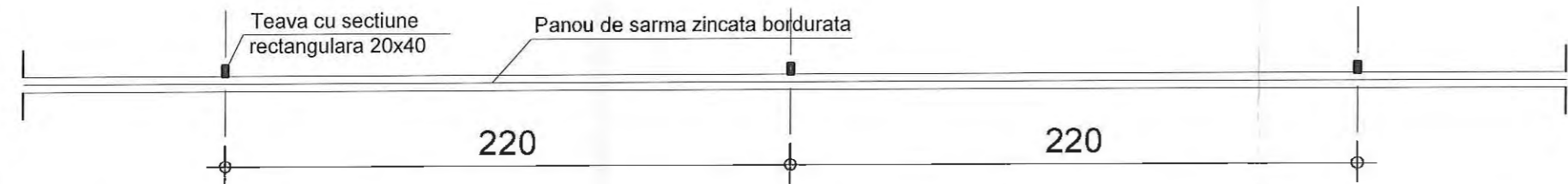
Beton simplu in fundatii: C12/15
 Otel beton: OB37; PC52;
 Agregat maxim $a_g=16\text{mm}$,
 Ciment CEM II A-S 32,5R



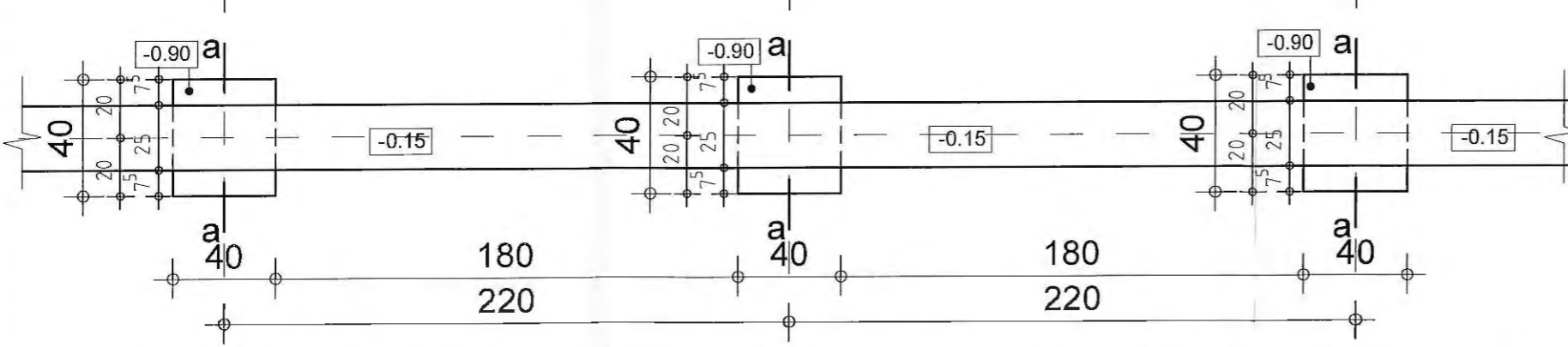
FATADA GARD IMPREJMUIRE
 sc. 1:25



Sectiune A-A



PLAN FUNDATII GARD IMPREJMUIRE
 sc. 1:25

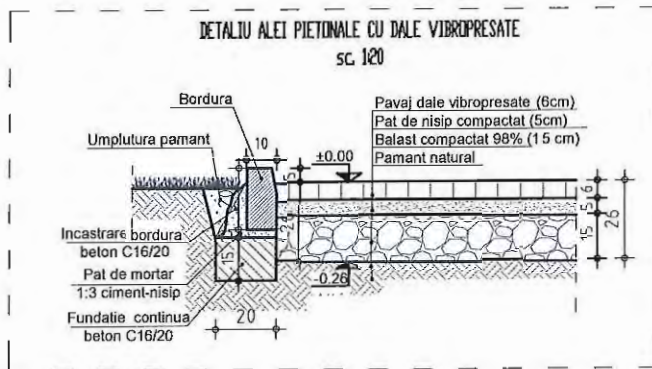


ACEST DESEN ESTE PROPRIETATEA INTELLECTUALA A S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L.
 REPRODUCEREA POATE FI FACUTA NUMAI CU ACORDUL SI IN CONDIITILE STABILITE DE S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L.

VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT NR./DATA
S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L. CLUJ-NAPOCA, STR. GH. DIMA 39A/34, TEL. 0740/198768				Beneficiar: COMUNA BUDESTI
SEF PROIECT	ing. Ghindea M.		Scara: 1:25	Proiect: 11/2020
PROIECTAT	ing. Ghindea M.		Data: 2020	Faza: P.T. & D.T.A.C.
DESENAT	ing. Ghindea M.			Plansa: R.19

CONSTRUIRE CAPELA P,
 ÎN SATUL BUDEȘTI FÂNAȚE, COMUNA BUDEȘTI,
 JUDEȚUL BISTRIȚA NĂȘĂUD

DETALIU REALIZARE GARD IMPREJMUIRE



- Beton bloc de fundare:**
- clasa 16/20
 - clasa de expunere: 2a
 - consistenta: T4
 - impermeabilitate: P4
 - tip ciment: III/A-S 32.5R
 - raport maxim apa/ciment: 0.5
 - dozaj ciment: min. 290 kg/mc
 - granulozitate agregate: 0-16mm

Nota:
In functie de situatia reala intalnita in teren pot apare modificari. Orice modificare se va face dupa obtinerea acordului proiectantului.



MONTAJ ELEMENTE PENTRU PAVAJ

ETAPELE DE MONTAJ

Se delimitează suprafața de pavat cu lănuși de lemn și sfoară (opțional). Decopertarea și pregătirea solului se înalță de pe zona ce urmează a fi pavată un strat de pământ de la suprafața de grosime 200-450 mm. Dacă suprafața e plată, pentru drenare, se va crea o ușoară pantă în timpul excavației. Se vor înălța toate rădăcinile și buniciunile. Golurile se umplu cu pietriș și se compactează. Se va compacta toată suprafața decopertată în cazul cand stratul de bază este din beton. Pentru îmbunătățirea capacității portante a solului și prevenirea pătrunderii stratului de pietriș în sol se pot utiliza folii geotextile între sol și stratul de bază.

1. **Stratul de bază flexibil din pietriș**
Pietrișul cu grosimea de 100-150 mm se distribuie pe terasament în mod egal și se nivelează cu o grebla. Suprafața pavată trebuie să aibă o pantă pentru scurgere de 1% (1 cm diferență de nivel pe metru). Aceasta pantă se realizează cu ajutorul a două țevi care se introduc în stratul de pietriș, măsurându-se exact diferența de nivel, țevile fiind suport pentru rigla de nivelare. Terasamentul se netezește numai după introducerea țevilor, realizându-se astfel diferența de nivel dorită, apoi țevile se îndepărtează. Se compactează pietrișul prin vibrare. Pentru această operație se utilizează placa vibranta.
2. **Patul de pavaj**
3. **Peste pietrișul compactat sau peste stratul de beton se așează un strat de nisip uscat (sort 0+4 mm) cu grosimea de 40-50 mm numit pat de pavaj.** Nisipul se vibrează, apoi se nivelează cu dreptunghiul. Stratul de nisip trebuie să fie perfect neted, fără urme. Nu trebuie pășit pe suprafața de nisip gata pregătită. Pentru calculul definitiv al înălțimii pavajului este bine să se știe că, în final, prin vibrarea pavajului montat pe nisip, înălțimea va scădea cu 20 mm.
4. **Montarea elementelor de pavaj**
Montarea elementelor de pavaj pe stratul de nisip se face prin simpla așezare a acestora la configurația dorită. Între elementele de pavaj se lasă un rost de maxim 3 mm.
5. **Umplerea rosturilor**
6. **După terminarea așezării elementelor de pavaj pe stratul de nisip, în rosturi se va presara nisip.** Rosturile trebuie umplute de câteva ori, la intervale regulate de timp, deoarece nisipul proaspăt aplicat are nevoie de timp să se așeze. Înaintea compactării finale se va mătura bine suprafața pavată.
7. **Compactarea finală**
Pentru compactarea finală a suprafeței pavate, se va folosi placa vibranta cu placa poliuretanică (pentru evitarea degradării pavajelor). Operația de compactare prin vibrare se face transversal pe direcția de montaj. Dacă mai este necesar, se vor reumple rosturile și se va mătura din nou suprafața. Fixarea și vibrarea pavajului se face pe timp uscat. Se folosește numai nisip uscat.

MONTAJ BORDURI

ETAPELE DE MONTAJ

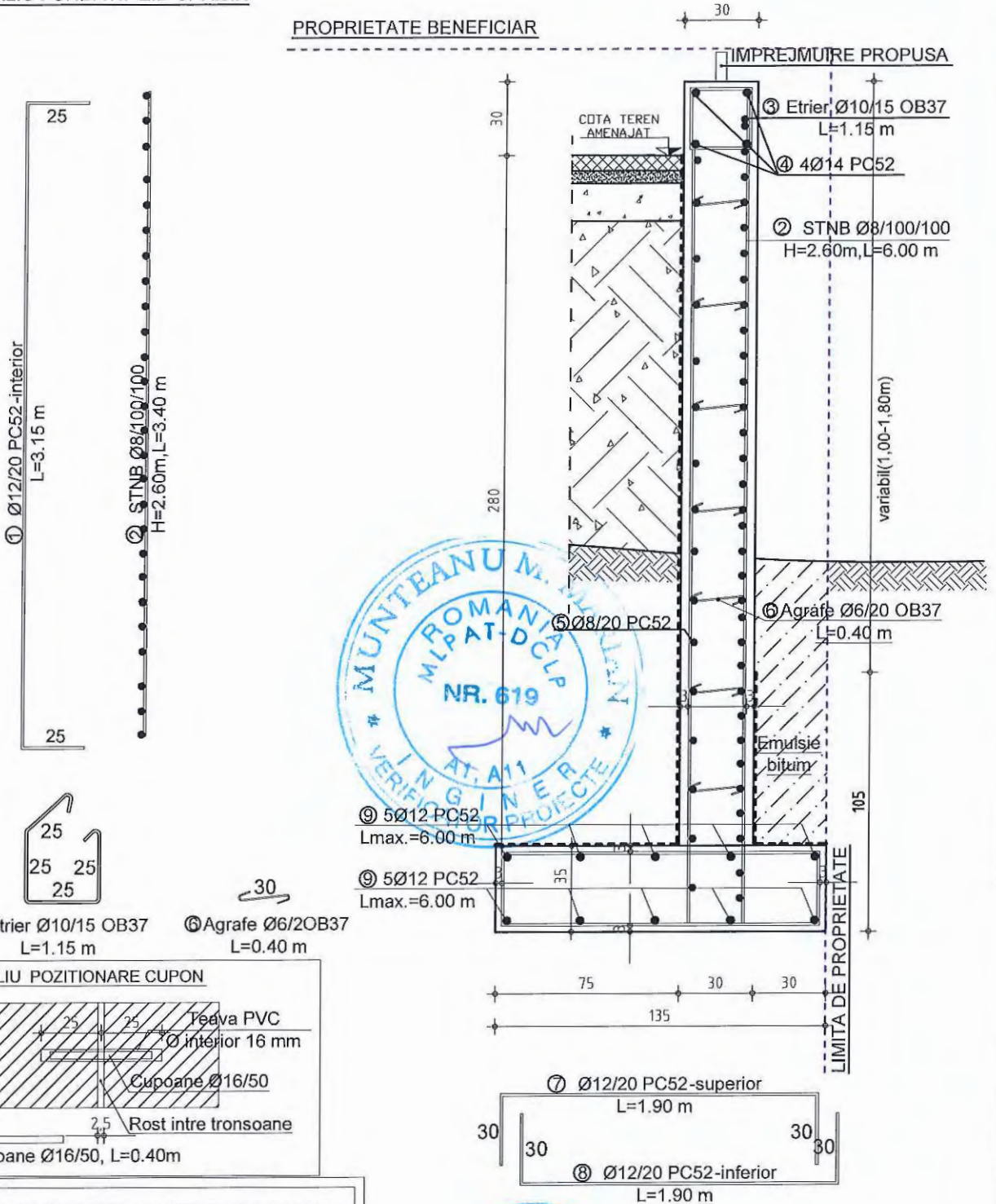
8. **Trasarea fundației**
Când pavajul se montează pe strat de bază din beton se trasează conturul exact al suprafeței pe care se toarnă stratul de beton cu ajutorul țărșurilor de lemn (sau bare de oțel) și sforii. Pavajul se montează pe strat de bază din pietriș se trasează șantul pentru fundația bordurilor după așezarea și compactarea pietrișului. Pentru trasare se folosesc țărșuri de lemn (sau bare de oțel) și sfoară.
9. **Realizarea fundației**
Pentru pavajul montat pe strat flexibil din pietriș se realizează o săpătură de fundație continuă cu adâncimea de 100-150 mm și se toarnă betonul până la nivelul cu stratul de pietriș. Lățimea fundației trebuie să fie mai mare cu minim 100 mm decât lățimea bordurii pentru a se permite încastrarea ei. Pentru fundație se folosește beton clasa C16/20.
10. **Montarea și alinierea bordurilor**
Pe fundația de beton înălțită se toarnă un strat de mortar de 25 mm (1:3 ciment-nisip) pe care se așează bordurile. Bordurile sunt așezate la nivel și aliniate cu ajutorul unui ciocan de cauciuc.
11. **Încadrarea bordurilor**
Betonul de încastrare se toarnă pe fundația (de beton) bordurii. Se compactează și se netezește cu mistrița. Lățimea încastrării trebuie să fie egală cu cel puțin lățimea bordurii sau 75 mm pentru trotuarele aleilor pietonale; Înălțimea încastrării este până la 25-50 mm de fața superioară a bordurii. Pentru încastrare se folosește beton clasa C16/20.
12. **Rosturi între borduri**
Bordurile se pot monta cu rosturi de 8-10 mm umplute cu mortar (1:4 - ciment:nisip). Rosturile trebuie completate în întregime și bine compactate. Rosturile de dilatare din betonul de încastrare a bordurilor se realizează de aproximativ 10 mm grosime, din 15 m în 15 m umplute cu mortar bine compactat. Bordurile se pot monta și cu rosturi neumplute (cap la cap) de 2-3 mm.



ACEST DESEN ESTE PROPRIETATEA INTELECTUALA A S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L.					
REPRODUCEREA POATE FI FACUTA NUMAI CU ACORDUL SI IN CONDITIILE STABILITE DE S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L.					
VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT NR./DATA	
S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L. CLUJ-NAPOCA, STR. GH. DIMA 39A/34, TEL 0740/198768				Beneficiar: COMUNA BUDESTI	Proiect: 11/2020
	NUME	SEMNATURA	Scara: 1:20	CONSTRUIRE CAPELA P, ÎN SATUL BUDEȘTI FÂNAȚE, COMUNA BUDEȘTI, JUDEȚUL BISTRIȚA NĂȘĂUD	Faza: P.T.&D.T.A.C.
SEF PROIECT	ing. Ghindea M.				
PROIECTAT	ing. Ghindea M.		Data: 2020	DETALIU REALIZARE ALEI PIETONALE	Plansa: R.20
DESENAT	ing. Ghindea M.				

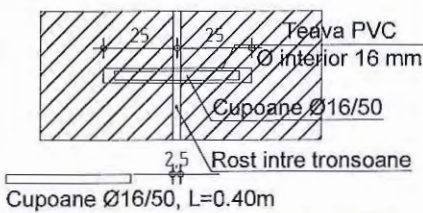
DETALIU FUNDATII ZID SPRIJIN

PROPRIETATE BENEFICIAR



- ③ Etrier Ø10/15 OB37 L=1.15 m
- ⑥ Agrafe Ø6/20 OB37 L=0.40 m

DETALIU POZITIONARE CUPON



Nota:
 Rostul de dilatare/lasare se va executa din 10 in 10 m pe toata lungimea zidului. In rost se vor monta cupoane de continutizare pozate la jumatatea grosimii zidului avand dimensiunea/pasul de Ø16/50 cm. Acestea vor fi ancorate stanga-dreapta pe o lungime de 50 diametru pentru realizarea continutizarii de tip articulatie semi-deformabila.
 Aceste cupoane se vor monta pe toata inaltimea zidului (fundatie si elevatie). Zona de rost se va impermeabiliza prin aplicarea unui mastice cu rol de protectie a armaturilor de tip articulatie.
 Realizarea umpluturilor din jurul zidului se vor executa in straturi de max. 25 cm compactat usor astfel incat fenomenul de reflux la compactare sa nu apara. Gradul de compactare sa fie conform stasului de compactare a terasamentelor.

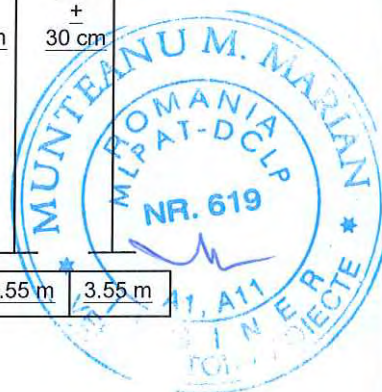
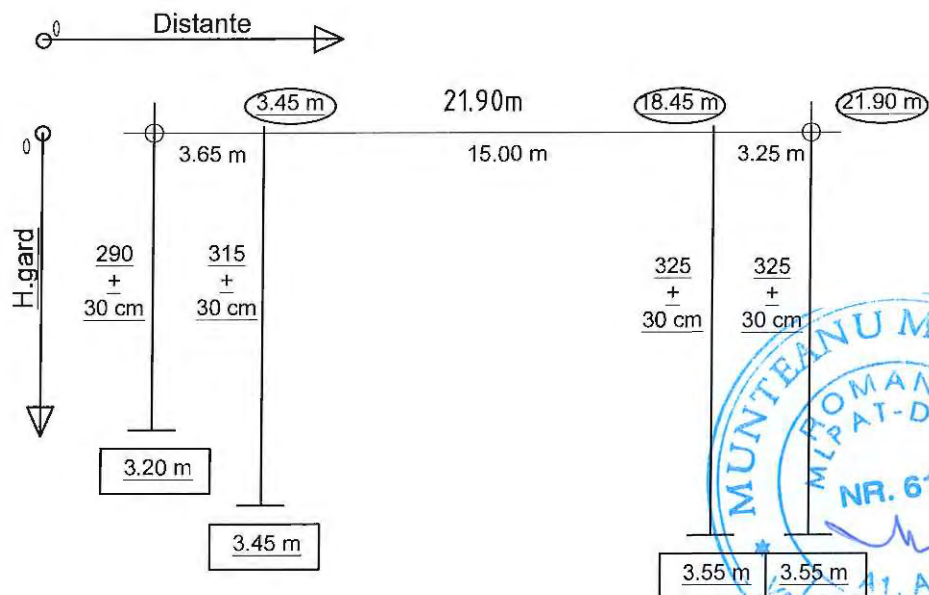
Beton armat:
 -clasa: C16/20
 -clasa de expunere: XC2
 -tip ciment: I/AM 32,5R
 -granulozitate agregate: 0-16 mm
 Strat acoperire cu beton: 25 mm
 Otel utilizat: OB37, PC 52

ACEST DESEN ESTE PROPRIETATEA INTELLECTUALA A S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L.

REPRODUCEREA POATE FI FACUTA NUMAI CU ACORDUL SI IN CONDITIILE STABILITE DE S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L.

VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT NR./DATA	
S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L. CLUJ-NAPOCA, STR. GH. DIMA 39A/34, TEL 0740/198768				Beneficiar:	Proiect:
				COMUNA BUDESTI	11/2020
SEF PROIECT	ing. Ghindea M.		Scara: 1:25	CONSTRUIRE CAPELA P, ÎN SATUL BUDEȘTI FÂNAȚE, COMUNA BUDEȘTI, JUDEȚUL BISTRITA NĂSĂUD	
PROIECTAT	ing. Ghindea M.		Data: 2020	Faza: P.T.&D.T.A.C.	
DESENAT	ing. Ghindea M.			Planșa: R.21	

DISTANTE SI INALTIMI ZID DE SPRIJIN



Nota:

Fundatia zidului de sprijin de tip gard se realizeaza in trepte dispuse pe o lungime de 22 m, astfel incat adancimea de fundare sa fie minim de 1,05 m de la cota inferioara a terenului.

Element	Armatura	Diametru [mm]	Bucati in toate elementele	Lungime bara [mm]	Lung. Totale				
					OB37	PC52	Φ6	Φ8	Φ12
ZID SPRIJIN	1	12	147	3,65					
	2	STNBΦ8/100/100				90,00 mp			
	3	8	147	1,15		168,67			
	4	14	19	6,00				114,40	
	5	8	105	6,00				629,20	
	6	6	770	0,40	308,00				
	7	12	115	1,90			218,50		
	8	12	115	1,90			218,50		
	9	12	48	6,00			286,00	286,00	
Lungime pe diametru					308,00	168,67	1258,33	1029,60	
Greutate pe metru liniar					0,222	0,395	0,888	0,888	
Greutate pe diametru					[kg]	68,38	66,62	1117,40	914,28
Greutatea TOTALA					[kg]			2166,68	

Nota:

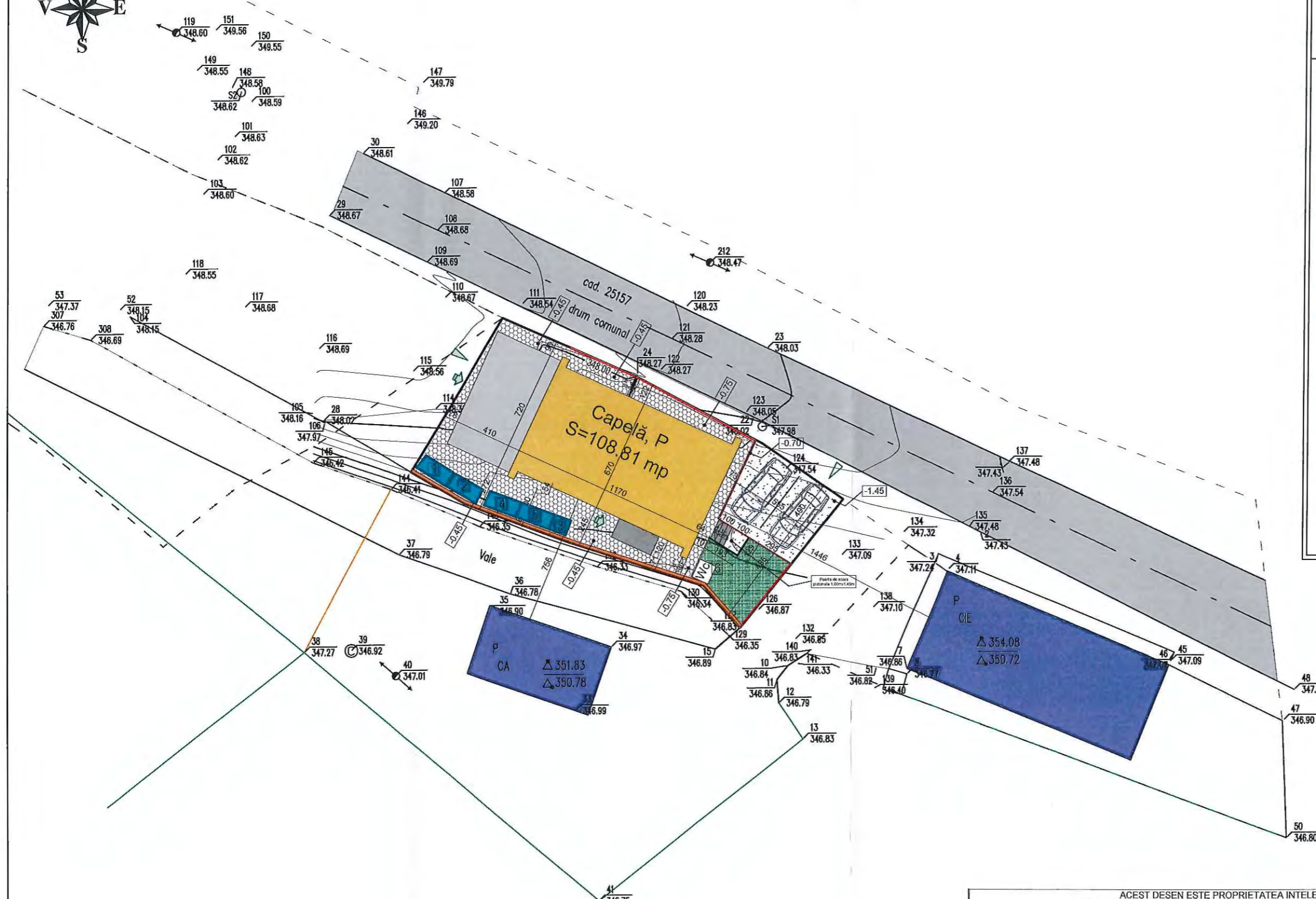
Corelarea inaltimii tronsoanelor se mai poate ajusta printr-o nota de constatare dupa realizarea sapaturilor, deoarece in momentul realizarii prezentului plan nu a existat o ridicare topograficain detaliu cu materializarea noii zone de umplutura executate pentru acest proiect.

Ca urmare a celor prevazute va rog sa faceti act de aceasta nota.



ACEST DESEN ESTE PROPRIETATEA INTELECTUALA A S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L.
REPRODUCEREA POATE FI FACUTA NUMAI CU ACORDUL SI IN CONDITIILE STABILITE DE S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L.

VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT NR./DATA	
	S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L. CLUJ-NAPOCA, STR. GH. DIMA 39A/34, TEL 0740/198768			Beneficiar:	Proiect:
				COMUNA BUDESTI	11/2020
SEF PROIECT	ing. Ghindea M.		Scara: 1:25	CONSTRUIRE CAPELA P, IN SATUL BUDESTI FANAȚE, COMUNA BUDEȘTI, JUDEȚUL BISTRITA NĂȘAUD	Faza: P.T.&D.T.A.C.
PROIECTAT	ing. Ghindea M.		Data: 2020	DISTANTE SI INALTIMI ZID DE SPRIJIN	Plansa: R.22
DESEAT	ing. Ghindea M.				



LEGENDA:

- Limita obiectiv conform plan cadastral (S= 223.00 mp)
- Caracteristici de parcela a terenului propus pentru amenajare:**
 - Cladire capela propusa (P)
 - Cladiri existente care nu fac obiectul investitiei
 - Spatii verzi
 - Alei pietonale propuse (dale vibropresate)
 - Terasa acoperita (beton elicoperizat)
 - Scari acces (beton elicoperizat)
 - Acces la cladiri
 - Acces pietonal pe amplasament
 - Acces auto pe amplasament
 - Toaleta ecologica
 - Zid de sprijin
 - Imprejmuire gard propusa
 - Traseu gazeificare
 - Garduri existente
 - Poarta de acces pietonal - 2 buc
 - Punct statie pt. efectuare masuratori
 - Camin de vizitare
 - Stalp electricare
 - Vegetatie inalta

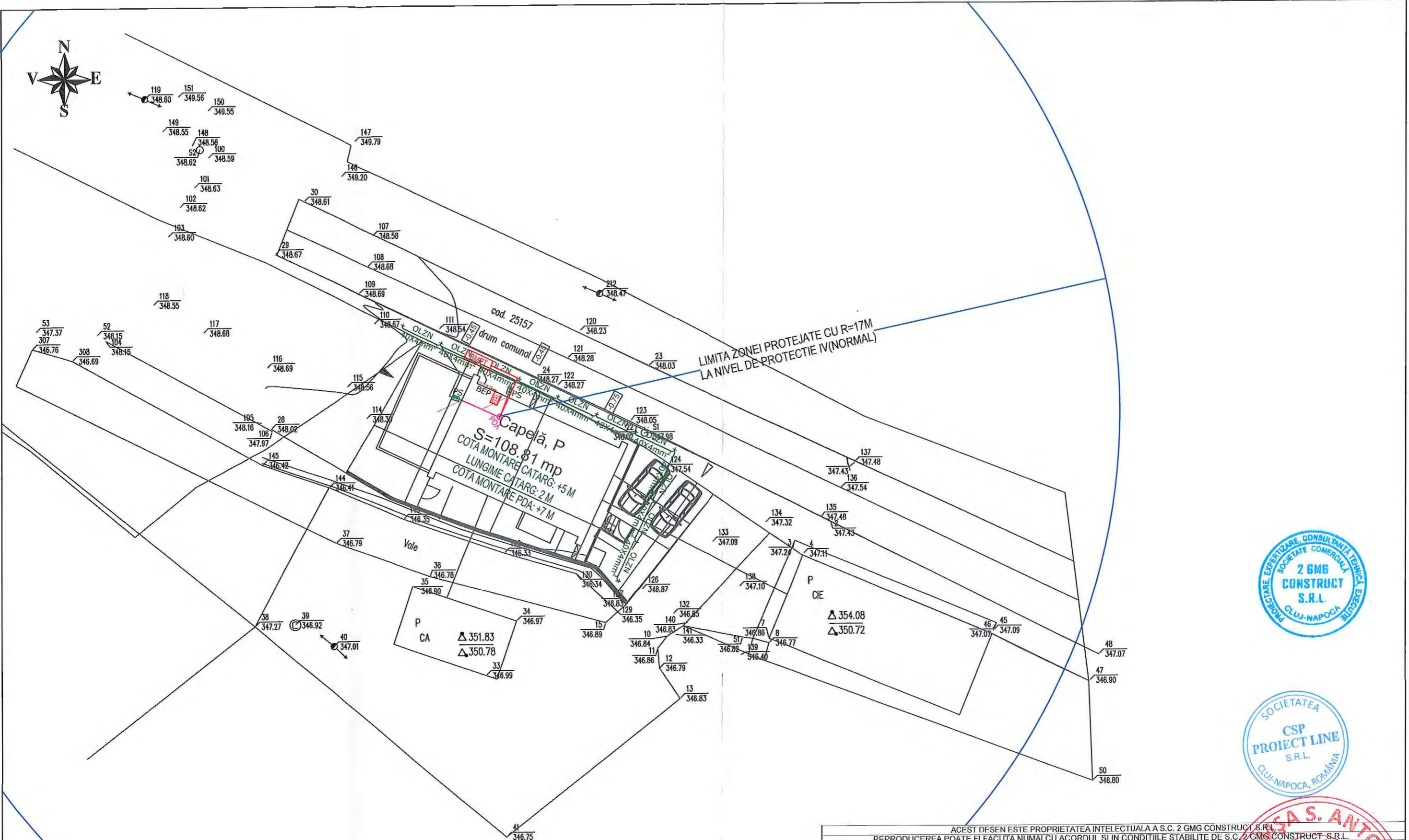


- 1) Depozit materiale
- 2) Depozit cofraj
- 3) Fasonare armaturi
- 4) Depozit caramida
- 5) Baraca muncitori
- 6) WC ecologic



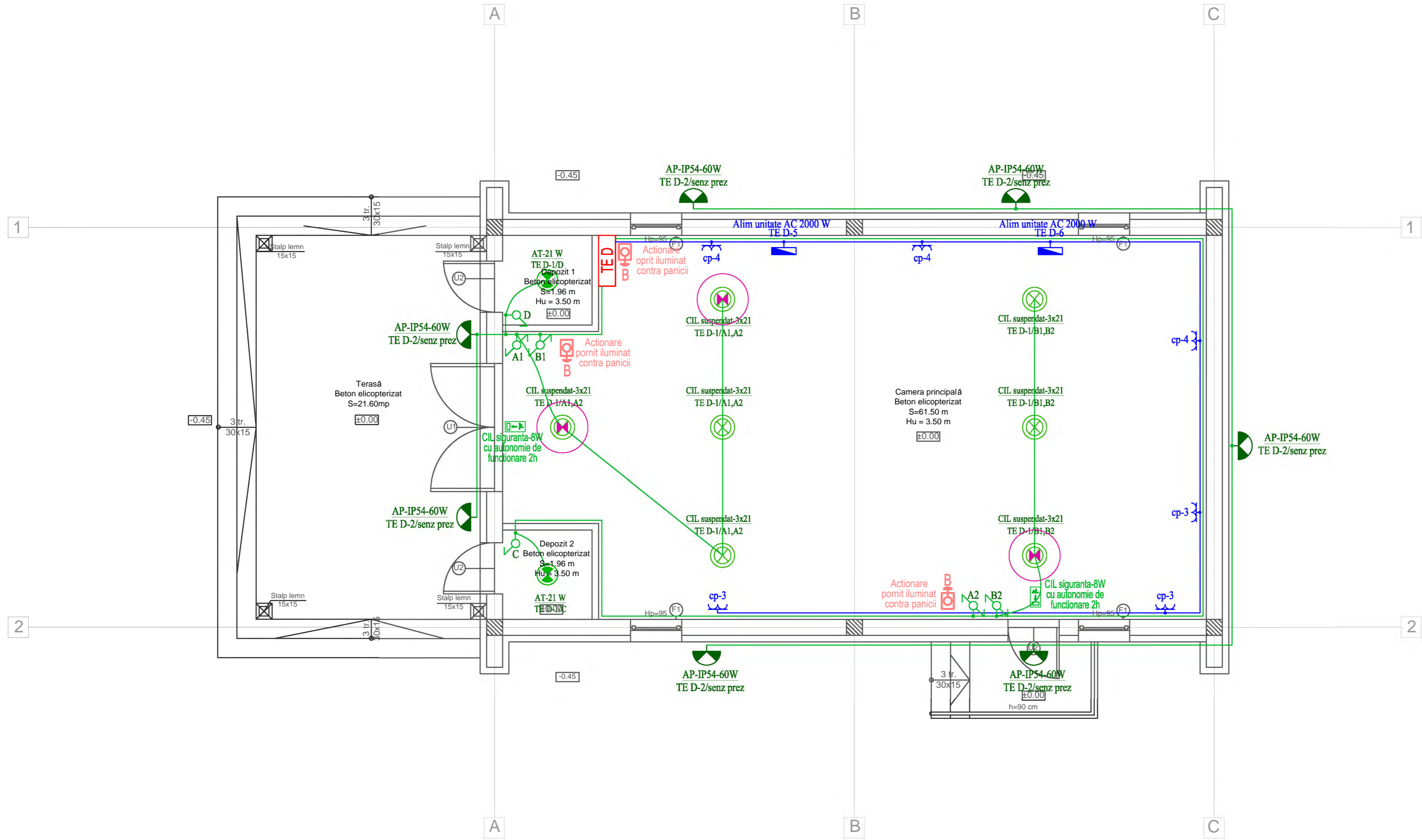
ACEST DESEN ESTE PROPRIETATEA INTELECTUALA A S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L.
REPRODUCEREA POATE FI FACUTA NUMAI CU ACORDUL SI IN CONDITIILE STABILITE DE S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L.

VERIFICATOR	NUME	SEMNTATURA	CERINTA	REFERAT NR./DATA	
S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L. CLUJ-NAPOCA, STR. GH. DIMA 39A/34, TEL 0740/198768				Beneficiar: COMUNA BUDESTI	Proiect: 11/2020
SEF PROIECT	ing. Ghindea M.		Scara: 1:250	CONSTRUIRE CAPELA P, IN SATUL BUDESTI FANAȚE, COMUNA BUDESTI, JUDEȚUL BISTRIȚA NĂSAUD	Faza: P.T.&D.T.A.C.
PROIECTAT	ing. Ghindea M.		Data: 2020	PLAN ORGANIZARE DE SANTIER	Plansa: R.23
DESENAT	ing. Ghindea M.				












ACEST DESEN ESTE PROPRIETATEA INTELECTUALA A S.C. 2 GMB CONSTRUCT S.R.L.
REPRODUCEREA POATE FI FACUTA NUMAI CU ACORDUL SI IN CONDITIILE STABILITE DE S.C. 2 GMB CONSTRUCT S.R.L.

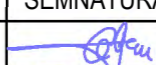


VERIFICATOR	NUME	SEMNTURA	CERINTA	REFERAT NR./DATA
S.C. 2 GMB CONSTRUCT S.R.L. CLUJ-NAPOCA, STR. GH. DIMA 39A/34, TEL 0740/198768				Beneficiar:
S.C. CSP PROJECT LINE S.R.L. STR. PIATA GARII NR. 4-5, CLUJ-NAPOCA				COMUNA BUDESTI
SEF PROIECT	ing. Ghindea M.		Scara: 1:250	CONSTRUIRE CARELA P. IN SATUL BUDESTI FANAȚE, COMUNA BUDESTI JUDETUL BISTRITA NASSAUD
PROIECTAT	ing. Pop S.		Data: 2020	Faza: P.T.&D.T.A.C.
DESESTAT	ing. Pop S.			INSTALATII ELECTRICE. PLAN SITUATIE Plansa: IE 01



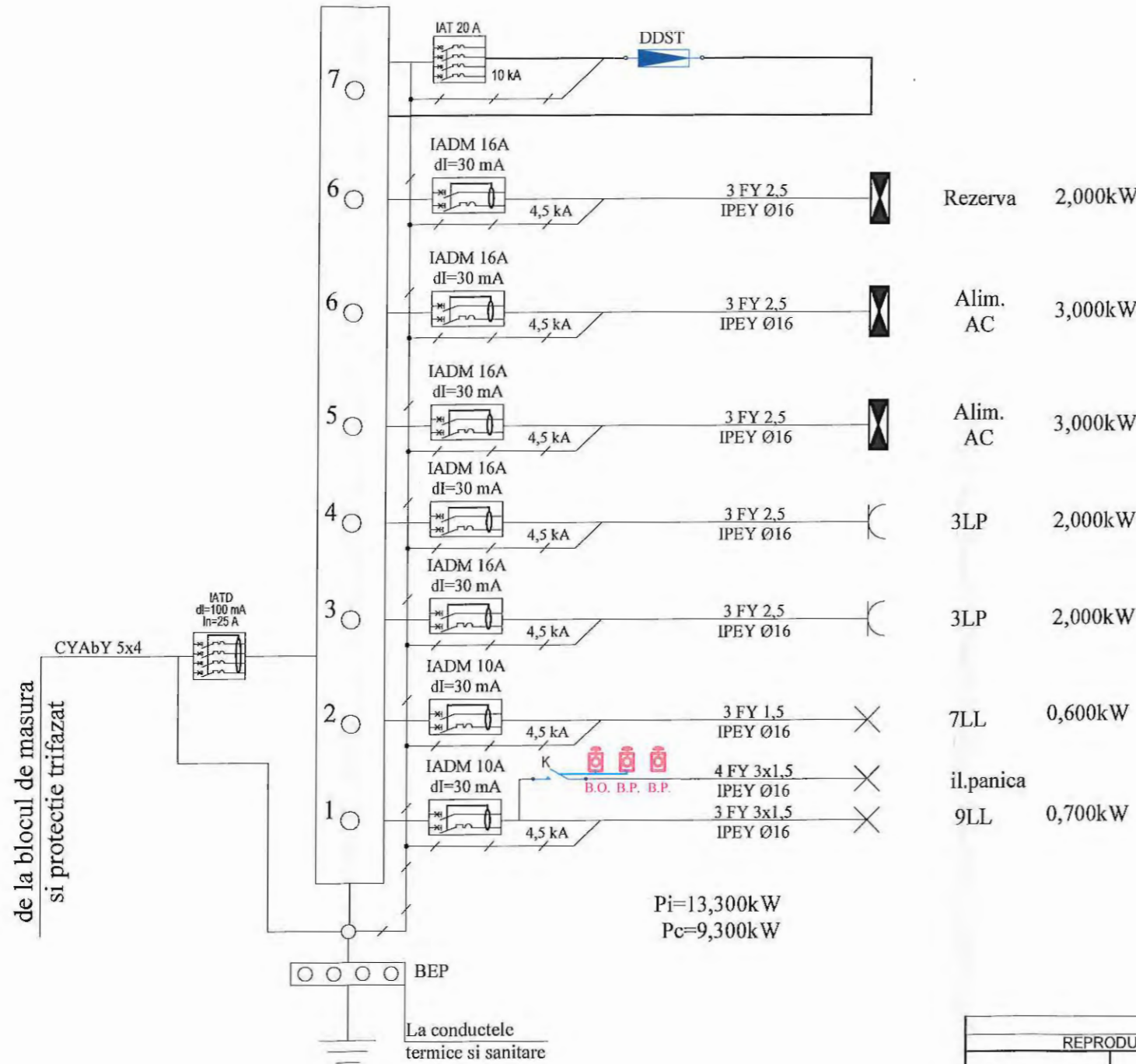
LEGENDA:

-  Intrupator monopolar
-  Comutator cap-scara
-  Priza dubla, cu contact de protectie
-  Corp de iluminat de tip aplica de tavan
-  Corp de iluminat cu montaj suspendat
-  Corp de iluminat de tip aplica de perete
-  Tablou electric distributie
-  Buton pentru actionarea manuala a iluminatului contra panicii
-  Aparat de iluminat folosit si pt. iluminatul de siguranta pt. evitarea panicii, echipat cu kit de emergent, autonomie 2H

ACEST DESEN ESTE PROPRIETATEA INTELLECTUALA A S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L.
REPRODUCEREA POATE FI FACUTA NUMAI CU ACORDUL SI IN CONDITIILE STABILITE DE S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L.

VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT NR./DATA
	S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L. CLUJ-NAPOCA, STR. GH. DIMA 39A/34, TEL. 0740/198768			Beneficiar:
	S.C. CSP PROIECT LINE S.R.L. STR. PIATA GARII NR. 4-5, CLUJ-NAPOCA			COMUNA BUDESTI
			Scara:	CONSTRUIRE CAPELA P, IN SATUL BUDESTI FANAȚE, COMUNA BUDESTI, JUDEȚUL BISTRIȚA NĂSĂUD
SEF PROIECT	ing. Ghindea M.		1:50	Faza: P.T. & D.T.A.C.
PROIECTAT	ing. Pop S.		Data:	INSTALATII ELECTRICE. PLAN PARTER
DESENAT	ing. Pop S.		2020	

TABLOU ELECTRIC DISTRIBUTIE (TE D)



7	IAT 20 A 10 kA	DDST		
6	IADM 16 A dI=30 mA 4,5 kA	3 FY 2,5 IPEY Ø16	Rezerva	2,000kW
6	IADM 16 A dI=30 mA 4,5 kA	3 FY 2,5 IPEY Ø16	Alim. AC	3,000kW
5	IADM 16 A dI=30 mA 4,5 kA	3 FY 2,5 IPEY Ø16	Alim. AC	3,000kW
4	IADM 16 A dI=30 mA 4,5 kA	3 FY 2,5 IPEY Ø16	3LP	2,000kW
3	IADM 16 A dI=30 mA 4,5 kA	3 FY 2,5 IPEY Ø16	3LP	2,000kW
2	IADM 10 A dI=30 mA 4,5 kA	3 FY 1,5 IPEY Ø16	7LL	0,600kW
1	IADM 10 A dI=30 mA 4,5 kA	4 FY 3x1,5 IPEY Ø16 3 FY 3x1,5 IPEY Ø16	il.panica 9LL	0,700kW

Pi=13,300kW
Pc=9,300kW

Tablou electric TED:
 - tablou electric, montaj semi-ingropat
 - Tabloul electric TED se va alege pe baza schemei monofilare
 - montaj semi-ingropat
 - grad minim de protectie IP40-IK07
 IAT- intreruptor automat tetrapolar;
 IAMD- intreruptor automat monofazat cu protectie diferentiala de 30 mA.
 K-contactor de comanda iluminat panica
 DDST-descarcator la supratensiuni, I_{max}=20kA
 BEP - bara de egalizare a potentialelor



ACEST DESEN ESTE PROPRIETATEA INTELLECTUALA A S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L. REPRODUCEREA POATE FI FACUTA NUMAI CU ACORDUL SI IN CONDITIILE STABILITE DE S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L.					
VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT NR./DATA	
S.C. 2 GMG CONSTRUCT S.R.L. CLUJ-NAPOCA, STR. GH. DIMA 39A/34, TEL 0740/198768				Beneficiar:	Proiect: 11/2020
S.C. CSP PROIECT LINE S.R.L. STR. PIATA GARII NR. 4-5, CLUJ-NAPOCA				COMUNA BUDESTI	
SEF PROIECT	ing. Ghindea M.		Scara: 1:50	CONSTRUIRE CAPELA P, ÎN SATUL BUDEȘTI FÂNAȚE, COMUNA BUDEȘTI, JUDEȚUL BISTRITA NĂSĂUD	Faza: P.T.& D.T.A.C.
PROIECTAT	ing. Pop S.		Data: 2020	INSTALATII ELECTRICE. SCHEMA MONOFILARA TED	Plansa: IE03
DESENAT	ing. Pop S.				