



**ROMÂNIA**  
**JUDEȚUL CARAS - SEVERIN**  
**CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI OBREJA**



**HOTARARE**  
**privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru realizarea unei**  
**construcții anexe la sediul Primăriei comunei Obreja**

Consiliul Local al comunei Obreja, județul Caraș-Severin, întrunit în ședința din data de 14.12.2020;

Văzând referatul de aprobare și Proiectul de hotărâre privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru realizarea unei construcții anexe la sediul Primăriei comunei Obreja;

Văzând proiectul nr. 024/2020 realizat de Boca Nicolae –proiectare PFA Caransebeș cu privire la realizarea obiectivului de investiții „Construcție anexă ” la sediul Primăriei comunei Obreja;

Văzând raportul de specialitate al compartimentului de resort din cadrul aparatului de specialitate al primarului comunei Obreja la acest proiect de hotărâre;

Văzând avizul comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului Local Obreja;

În temeiul art. 129, alin. (2), lit. ”b”, alin. (4), lit. ”d”, art. 139, alin. (1) și art. 196 din OUG 57/2019 privind Codul administrativ

**HOTĂRĂȘTE:**

**Art. 1** Se aproba indicatorii tehnic-economici pentru realizarea lucrării ”Construcție anexă” la sediul Primăriei Obreja, anexă realizată în regim parter și care va avea 4,10m x 4,70m = 19,27 mp. arie construită la sol și 15,42mp. arie utilă. Valoarea lucrărilor C+M va fi de 69.500 lei fără TVA.

**Art. 2** Realizarea lucrării se va face cu respectarea legislației în vigoare în domeniul lucrărilor de construire și al achizițiilor publice.

**Art. 3** Primarul comunei Obreja, domnul Peia Ion, este mandatat să facă toate demersurile și să semneze documentele necesare realizării acestui proiect.

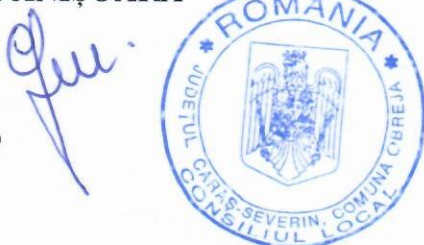
**Art. 4** Prezenta hotărâre intră în vigoare și se comunică potrivit art. 197-199 din OUG 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările ulterioare:

- Instituției Prefectului județului Caraș-Severin;
- Primarului comunei Obreja;
- Cetățenilor comunei Obreja prin afișare la sediul și pe site-ul Primăriei Obreja.

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,**  
**GAVRIL ANIȘOARA**

**SECRETAR GENERAL,**  
**ARȘOVAN TEODOR**

**NR. 49**  
**DATA: 14.12.2020**



## PROIECT Nr. 024 / 2020

### “ CONSTRUCȚIE ANEXA ”

comuna Obreja, satul OBREJA nr. 164 - județul Caraș-Severin

BENEFICIAR : PRIMĂRIA COMUNEI OBREJA prin Dl. Primar PEIA ION

Obreja, satul OBREJA nr. 164

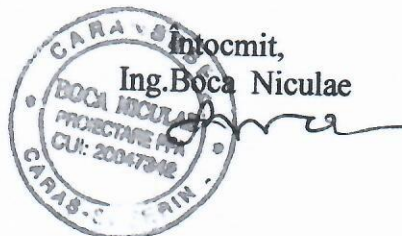
PROIECTANT:

Ing. Boca Niculae - CUI 20047342  
Caransebeș str. Gării nr. 1A, sc. B, ap. 22

F A Z A

: D.T.A.C. (Documentație tehnică autorizare construcție).

Valoare investiție : 69.500 lei



NOTA:

Această documentație (piese scrise și piese desenate) este proprietatea PFA. BOCA NICULAE PROIECTARE și va fi folosită în exclusivitate pentru scopul specificat conform proiect. Documentația nu poate fi copiată, întrebuințată, împrumutată, reprodusă integral sau parțial direct sau indirect, în alt scop fără permisiunea prealabilă scrisă a firmei PFA. BOCA NICULAE PROIECTARE, acordată legal în scris.-

Caransebeș / 2020

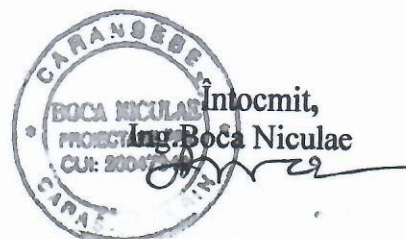


## FOAIE DE CAPĂT

### PROIECT Nr. 024 / 2020 - D.T.A.C.

- 1.- Denumire proiect : “ **CONSTRUCȚIE ANEXA** ”
- 2.- Nume beneficiar : **PRIMĂRIA COMUNEI OBREJA**  
prin Dl.Primar PEIA ION  
Obreja, satul OBREJA nr. 357
- 3.- Amplasament : Obreja, satul OBREJA nr. 164  
CF Nr. 35274 Obreja/2020
- 4.- Proiectant : Ing.Boca Niculae - CUI 20047342  
Caransebeș str.Gării bl.1A,sc.B,ap.22
- 5.- Faza : D.T.A.C.(Documantație tehnică autorizare construcție ).
- 6.- Valoare investiție : 69.500 lei.

Caransebeș / 2020



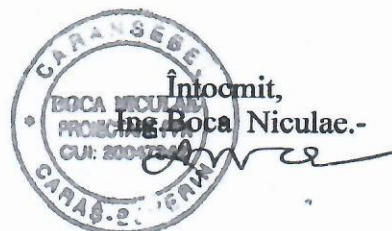
## COLECTIV DE ELABORARE

Șef proiect : Ing.Boca Niculae ..... Rezistența

Arhitect : Dipl.arh Voștinaru Liviu.....Arhitectura

Cadastru : .Dipl.ing.Anderca Ilie.....Topografie

Caransebeș / 2020



## BORDEROU

### 1.- PIESE SCRISE :

- 1.- Foaie de capăt
- 2.- Colectiv de elaborare
- 3.- Borderou
- 4.- Memoriu justificativ
- 5.- Memoriu tehnic
- 6.- Memoriu arhitectură
- 7.- CF Nr.35274 Obreja /2020
- 8.- Certificat de urbanism nr. 26 din 21.12.2020
- 9.- Copie CI
- 10.- Caiet de sarcini
- 11.- Instrucțiuni ptr. urmărirea în timp a lucrărilor
- 12.- Program pentru control calitate lucrări.

### 2.- PIESE DESENATE :

1.- Plan de încadrare în zonă	sc. 1:2000	pl.nr.01
2.- Plan de situație	sc. 1: 500	pl.nr.02
3.- Fațadă principală	sc. 1: 50	pl.nr.03
4.- Fațadă lateral stânga	sc. 1: 50	pl.nr.04
5.- Secțiune transversală	sc. 1: 50	pl.nr.05
6.- Plan parter	sc. 1: 50	pl.nr.06
7.- Plan fundații	sc. 1: 50	pl.nr.07
8.- Detaliu fundații	sc. 1: 20	pl.nr.08
9. Armare buiandrugi	sc. 1: 20	pl.nr.09
10.- Detalii lemn	sc. 1: 10	pl.nr.10
11.- Detalii șarpantă	sc. 1: 10	pl.nr.11

Caransebeș / 2020



## MEMORIU JUSTIFICATIV

### Cap.I - Generalități :

În baza comenzii adresate de PRIMĂRIA COMUNEI OBREJA prin Dl. Primar PEIA ION cu domiciliul în comuna Obreja, satul OBREJA nr. 357 județul Caraș-Severin, s-a întocmit prezenta documentație în faza D.T.A.C. (Documentație tehnică autorizare construcție) pentru investiția denumită mai jos " CONSTRUCȚIE ANEXA " la adresa comuna Obreja, satul OBREJA nr. 164, CF Nr. 35274 Obreja/2020 .-

### Cap.II - Regimul juridic :

Lucrarea se execută pe teren proprietate stat ,terenul este situat în Obreja, satul OBREJA nr. 164 și este înscris în CF Nr. 35274 Obreja/2020 la , în suprafață totală de 163 mp.

### Cap.III.- Regimul economic :

Suprafața totală conform extras C.F. este 163 mp.

Construcția proiectată în regim parter, va avea dimensiunile generale 4,55 m x 5,00 m = 22,75 mp. Total arie construită la sol 22,75 mp ,respectiv 22,75mp arie desfășurată, arie utilă 20,00 mp.-

Procentul de ocupare al terenului după finalizarea investiției va fi :

$$P.O.T. = \frac{\text{Arie construită}}{\text{Arie totală}} \times 100 = \frac{22,75}{163} \times 100 = 13,96 \%$$

$$C.U.T. = \frac{\text{Arie desfășurată}}{\text{Arie totală}} = \frac{22,75}{163} = 0,14$$

Regimul de înălțime - parter .

Înălțimea maximă este de 4,50 m de la cota +0,00.

Înălțimea la streșină este 3,20 m.- « «

**Cap.IV - Regimul tehnic :**

Investiția denumită “ **CONSTRUCȚIE ANEXA** ” parter are funcția principală de locuință și are dimensiunile de 4,55 m x 5,00 m = 22,75 mp. Total arie construită la sol 22,75 mp ,respectiv 22,75mp arie desfășurată, arie utilă 20,00 mp.-

Înălțimea liberă în camere este de 2,70 m. parter .

Structura de rezistență - zidărie portantă de cărămidă și/sau similar în grosime de 25 cm , totul pe o fundație din beton C12/15 de 50 cm lățime pentru zidurile exterioare , respectiv 50 cm pentru cele interioare și 100 cm. adâncime conf. studiu geotehnic .-

Planșeul peste parter se execută cu beton C12/15 grosimea de 14 cm.

S-au prevăzut centuri armate cu OB 37 diametrul 14 mm și etreri de 8 mm., la 15 cm distanță, beton C12/15 ,conform planșe detalii proiect.-

Se vor executa finisaje interioare și exterioare de calitate superioară.

Tâmplăria uși și ferestre este din lemn de brad cu geam grosime 3 mm.

Lemnăria de la șarpantă se va ignifuga cu soluție DASIL 1 și/sau similar, soluții cu grad de incombustibilitate pentru protecția lemnului împotriva focului (are proprietăți insectofungicide și prelungește viața lemnului de circa zece ori).-

Produsul este agrementat MLPAT/MTCT și omologat de către Comandamentul Național al Trupelor de Pompieri.

În jurul construcției se va executa un trotuar de protecție de minim 50cm lățime.

Socul construcției se va mozaica și împărți în asize.

Scurgerea apelor pluviale și meteorice se realizează prin jghiaburi și burlane din tablă zincată și/sau similar de diametru minim 80 mm.,cu dirijarea apelor la rigola stradală și în curtea interioară.-

**Cap.V .- Calitatea lucrărilor :**

În conformitate cu Legea nr.10/ 1995 indicativ NP 016/ 97 aprobat de MLPAT/ MTLC cu Ord.nr.71/N din 27martie 1997, privind calitatea în construcții prezentul proiect asigură :

- rezistența la stabilitate ;
- siguranța în exploatare ;
- siguranța la foc ;
- igiena ,sănătatea oamenilor ,refacerea și protecția mediu ;
- izolarea termică ,hidrofugă și economia de energie;
- protecția împotriva zgomotului .

Construcția se încadrează în categoria de importanță"D"(construcții de importanță redusă ) conform HG 261 / 1994.

Clasa de importanță IV conform P 100-1 / 2013.

Clasa de expunere - XC1 + XF1

Zona seismică  $a_g = 0,15g$  ;  $T_c = 0,7$  sec.

**Cap.VI . - Măsuri de protecția muncii și P.S.I. :**

Pe toată durata de executare a lucrărilor se vor respecta măsurile de protecția muncii și măsurile de prevenire și stingere a incendiilor în vigoare.

La proiectare s-au avut în vedere măsuri de protecția muncii ,atât în perioada execuției,cât și în timpul exploatării.

Constructorul va lua toate măsurile necesare prevăzute în normele în vigoare , referitoare la prevenirea și stingerea incendiilor,executând instructaj și examinare cu personalul de pe lucrare.

Constructorul are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru instruirea și examinarea muncitorilor și pentru prevenirea accidentelor de muncă în conformitate cu prevederile din " Legea nr.10 / 1996 " și " Norme generale de protecția muncii " .

**Cap.VII . - Diverse :**

Lucrările de organizare de șantier se vor executa în limita proprietății ,fără a afecta vecinătățile și circulația stradală.

Beneficiarul are obligația de a anunța în scris ,atât începerea ,cât și terminarea executării lucrărilor emitentului autorizației (A.C.).

Caietul de sarcini atașat la proiect a fost întocmit pe baza prescripțiilor tehnice de bază (STAS-uri,normative,instrucțiuni tehnice,etc)în vigoare la data elaborării proiectului .

Orice modificări ulterioare în conținutul prescripțiilor indicate în cadrul caietului de sarcini,ca și orice noi prescripții apărute după data elaborării proiectului, sunt obligatorii, chiar dacă nu concordă cu prevederile din cadrul prezentului caiet de sarcini.

Recepția finală va avea loc după expirarea perioadei de garanție și se va face în condițiile respectării prevederilor legale în vigoare, precum și a prevederilor din prezentul proiect .-

Caransebeș / 2020

Întocmit,  
Ing. Boca Niculae.-  




# MEMORIU REZISTENȚĂ

## I.- Generalități :

- 1.- Denumire proiect: : “ CONSTRUCȚIE ANEXA ”
- 2.- Beneficiar : PRIMĂRIA COMUNEI OBREJA prin Dl. Primar PEIA ION
- 3.- Amplasament : Obreja, satul OBREJA nr. 164 - județul Caraș-Severin
- 4.- Condiții : - Construcția proiectată se încadrează în categoria "D" de importanță (construcții de importanță redusă) conf. HG 261/94-anexa 2.  
- Clasa de importanță IV conf. P 100-1 / 2013.  
- Zona seismică a g = 0,15g ; Tc = 0,7 sec.

## II.- Condiții de fundare :

Conform investigațiilor executate la fața locului, terenul pe care se va executa investiția are următoarea stratificație:

- 0,00 - 0,20 m sol vegetal argilos nisipos micaceu ;
- 0,20 - 1,20 m nisipuri și pietrișuri aluvionare, slab sortate într-un amestec eterogen cu liant argilos nisipos, neconsolidate ;
- 1,20 - 1,60 m argile nisipoase vineții, consistente cu intercalații decimetrice de nisipuri și pietrișuri fine.

Nu a fost interceptat nivelul acviferului freatic la data execuției lucrărilor de cercetare.

- P conv. = 280 KPa pentru B= 0,65 m, D = 1,0 m (în grupa fundamentală de încărcări) .
- Adâncimea minimă de fundare se va considera D min. = 100 cm.

## III.- Descrierea lucrărilor proiectate :

Construcția se realizează în soluția zidărie portantă de cărămidă (similar B.C.) în grosime de 25 cm prevăzută cu sămburi beton C 12 / 15 , armați cu 4 bare diametrul 14 mm și etrieri diametrul 8 mm la 15 cm distanță , pe o fundație continuă beton C 12 / 15 de 50 cm lățime pentru zidurile exterioare și respectiv 50 cm pentru cele interioare cu adâncimea de 100 cm de la CTN.

S-au prevăzut centuri armate la fundații , peste parter conf. proiect cu bare diametrul 14 mm. și etrieri diametru 8 mm la 15 cm. și beton C12/15 .-

Peste parter se execută planșeu beton C12/15 cu grosimea de 14 cm .și hidroizolație 3c+4b cu strat de protecție șapa armată.

Accesul se face printr- o scară cu cinci trepte de 30 cm lățime și înălțimea de 16 cm.  
Învelitoarea sarpanta si tigla metalica .-

#### IV.- Prescripții de execuție :

La executarea lucrărilor se vor respecta prevederile proiectului, precum și toate normele și normativele în vigoare și în special :

- la săpături C 109/88 ; STAS 5091/71 ; 9824/ 0/74 ; 9824/1/75.
- la betoane NE 012 /99 ; P 10 /86;STAS 438/1/89 ; 438/2/80.
- la zidării P 2 / 85 ; STAS 10109/1/82 ; P 104/83;
- la constr.lemn NP 08 /96 ; NP 019 /97.

Se vor respecta prevederile Caietului de sarcini anexat și Lg.10/94.

#### V.- Probleme PSI si PM :

La execuția lucrărilor, beneficiarul și executantul lucrărilor vor lua toate măsurile de protecția muncii necesare preântâmpinării și evitării producerii de accidente de muncă respectând " Legea PM nr.90 /1996 "și" Norme generale PM ".

Se vor respecta Regulamentul PM emis de MLPAT/MTCT cu nr.9/N/1993. ,precum și Normativ P 118/99 PSI ; NP 006/96 ; Ord.60/97 ; " Norme generale " aprobate cu ord. MI 775/98 .

#### VI.- Diverse :

La executarea lucrărilor se vor respecta prevederile conf. Lg.nr. 10 din 1995 indicativ NP 016 -97 aprobat de MLPAT / MTCT cu ordinul nr. 71/N din 27 martie 1997.

Pentru asigurarea calității se vor respecta Caietele de sarcini atașate proiectului.

Orice modificări ulterioare în conținutul prescripțiilor indicate în cadrul Caietului de sarcini, ca și orice noi prescripții apărute după data elaborării proiectului sunt obligatorii , chiar dacă nu concordă cu prevederile din cadrul prezentului Caiet de sarcini .-

Caransebeș / 2020.



## MEMORIU ARHITECTURĂ

Denumire obiect de investiție: " CONSTRUCȚIE ANEXA "

Beneficiar lucrare : PRIMĂRIA COMUNEI OBREJA prin Dl.Primar PEIA ION

Adresa investiție : Obreja, satul OBREJA nr. 164 județul Caraș-Severin

Regimul juridic : teren propr. privată conf. CF Nr. 35274 Obreja/2020 în suprafață totală de 163 mp

Date tehnice investitie:

- construcție regim parter;
- fundație continuă beton armat;
- elevație fundație beton;
- structura de rezistență – zidărie cărămidă;
- planșeu beton.
- finisaje calitate superioară.

Clasa de importanță IV conform P 100-1/2013.-

Categoria de importanță " D " conf. HG 261/94.-

Clasa de expunere - XC1 + XF1

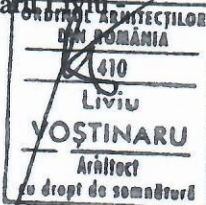
Zona seismică  $a_g = 0,15g$ ;  $T_c = 0,7$  sec.

Organizarea de șantier se va executa în limita proprietății și nu va afecta vecinătățile și circulația stradală.-

Se vor respecta întocmai normele și normativele de PM și PSI.-

Caransebeș/2020

Întocmit,  
Dipl.arh. Voștinaru Liviu



**DEVIZ GENERAL**

privind cheltuielile necesare realizării “CONSTRUCȚIE ANEXA “ Primăria OBREJA nr. 164

**Capitolul 1.-Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului :**

- 1.1- Obținerea terenului.....  
 1.2- Amenajarea terenului.....  
 1.3- Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială.....

**Total capitol 1.....**

**Capitolul 2.-Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului :**

**Total capitol 2.....**

**Capitolul 3.-Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică :**

- 3.1- Studii de teren.....  
 3.2- Taxe pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații .....  
 3.3- Proiectare și inginerie.....  
 3.4- Organizarea procedurilor de achiziție.....  
 3.5- Consultanță.....  
 3.6- Asistență tehnică.....

**Total capitol 3.....**

**Capitolul 4.-Cheltuieli pentru investiția de bază :**

- 4.1- Construcții și instalații..... 69.500 lei.  
 4.2- Montaj utilaj tehnologic.....  
 4.3- Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj.....  
 4.4- Utilaje fără montaj și echipamente de transport.....  
 4.5- Dotări.....  
 4.6- Active necorporale .....

**Total capitol 4.....**

**Capitolul 5.-Alte cheltuieli :**

- 5.1- Organizare de șantier :  
 5.1.1. Lucrări de construcții.....  
 5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului.....  
 5.2- Comisioane, taxe, cote legale, costul creditului.....  
 5.3- Cheltuieli diverse și neprevăzute .....

**Total capitolul 5.....**

**Capitolul 6.-Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste și predare la beneficiar :**

- 6.1- Pregătirea personalului de exploatare.....  
 6.2- Probe tehnologice și teste .....

**Total capitolul 6.....**

**TOTAL GENERAL :**.....  
**din care C+M .....** 69.500 lei.

**BENEFICIAR,**  
 Primăria comunei Obreja  
 Primar Peia Ion



**PROIECTANT,**  
 Ing. Boca Niculae.-

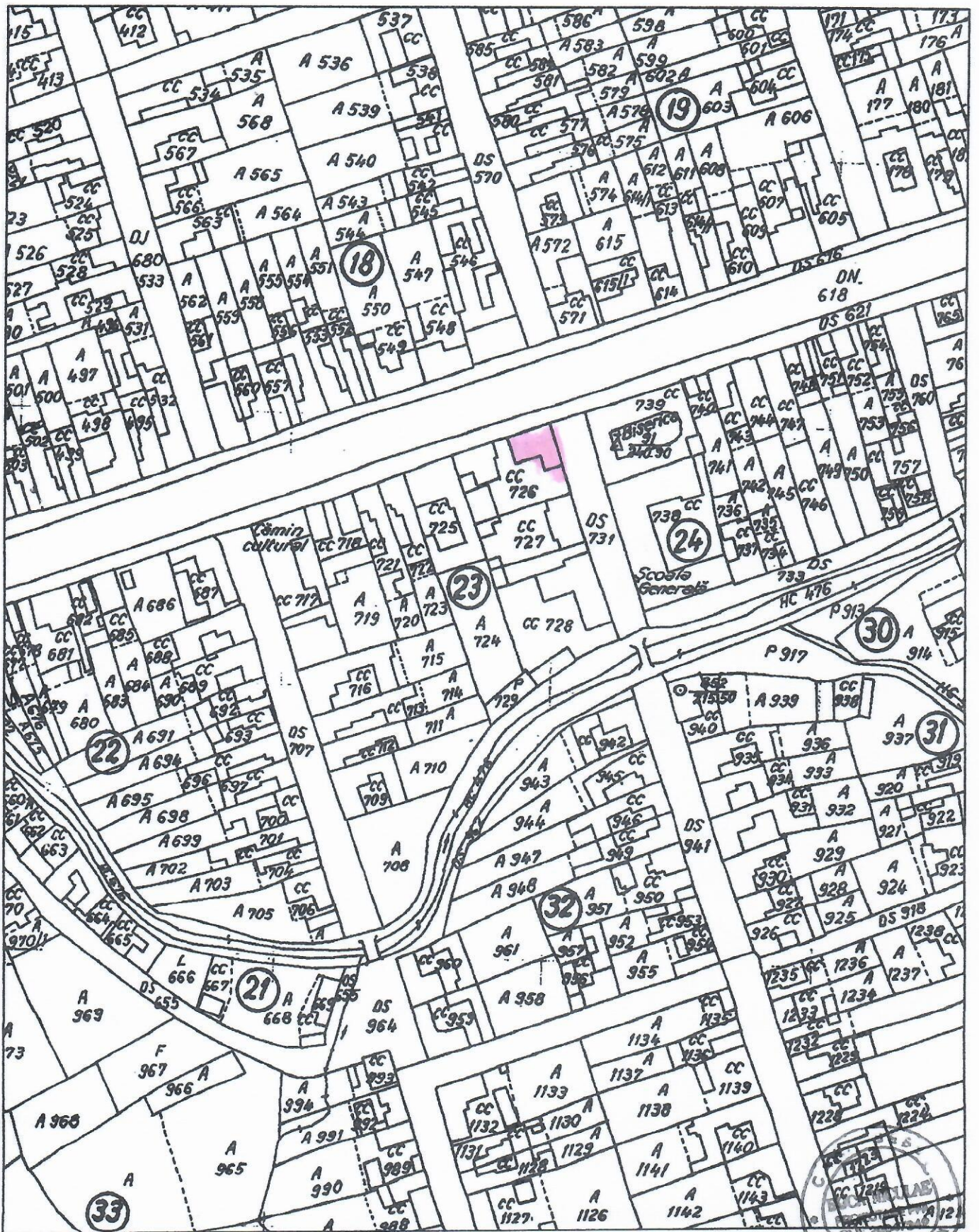
Caransebeș / 2020

**NOTĂ:**

În cazul lucrărilor de intervenții de natura consolidărilor la construcții existente și instalațiile aferente, precum și în cazul lucrărilor pentru prevenirea sau înlăturarea efectelor produse de acțiuni accidentale și/sau calamități naturale valoarea cheltuielilor se va evidenția distinct în devizul general pe fiecare capitol / subcapitol de cheltuieli, atât în lei, cât și în euro.

# PLAN DE INCADRARE IN ZONA

Scara 1:2000

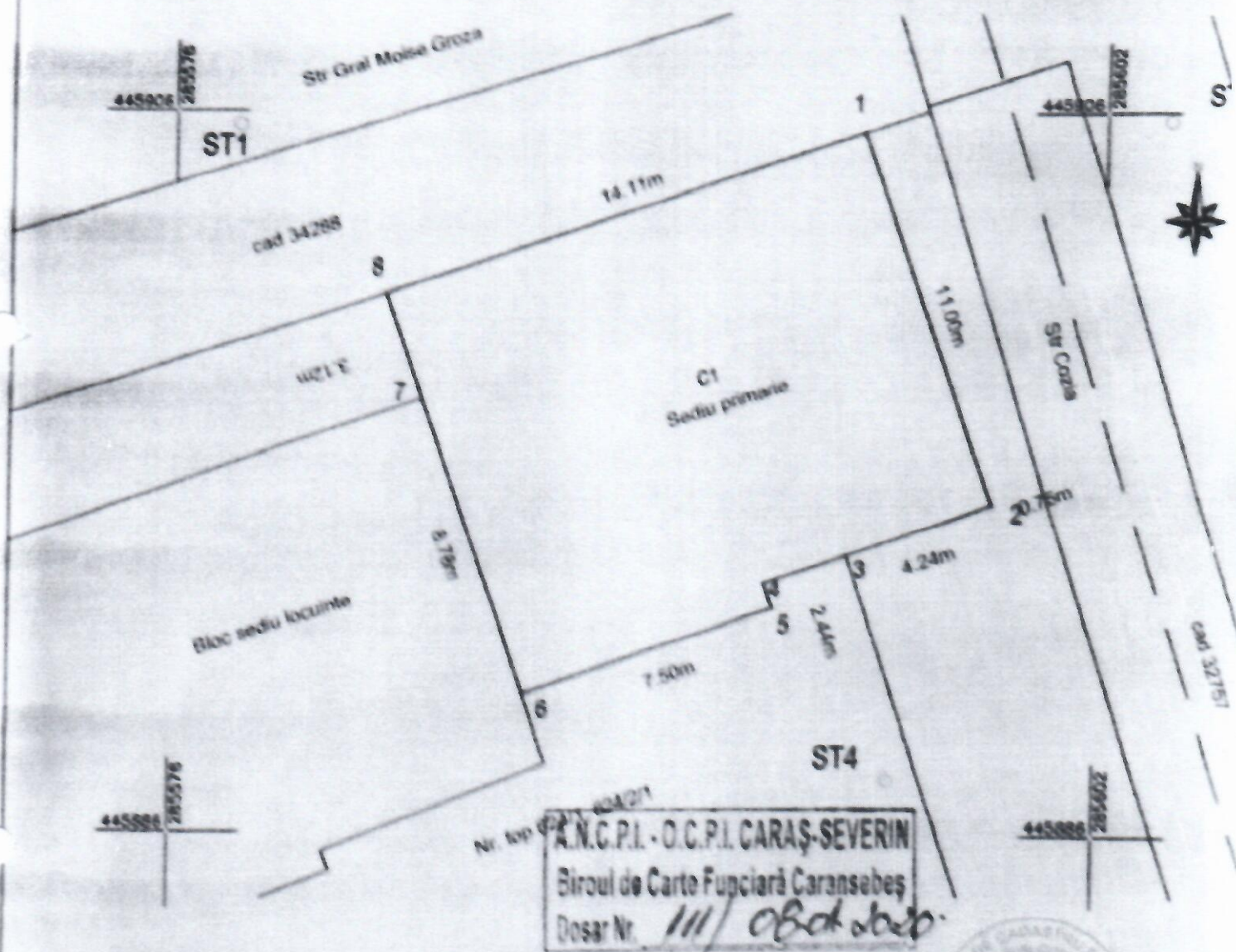


# Plan de amplasament si delimitare a imobilului

## Scara 1:200

35274

Nr. cadastral	Suprafata masurata	Adresa imobilului	
Anexa 54 - poz 1	163 mp	Sediul Primariei Obreja	
HG 532 / 2002	Obreja	UAT	Obreja



## A. Date referitoare la teren

Nr. parcela	Categoria de folosinta	Suprafata (mp)	Valoarea de impozitare (lei)	Mentiiuni
	Cc	163		Intravilan Obreja, imprejmuit
<b>TOTAL</b>		163		( din CF 35255 OBREJA Nr top 624/1, 624/2/1 S 4 1158 mp)

## B. Date referitoare la constructii

Cod constr.	Suprafata construita la sol (mp)	Valoarea de impozitare (mp)	Mentiiuni
C1	163		Sediul Primariei Obreja, constructie tip P+2, zidarie din caramida, acoperis din tigla, fara lift, nu detine certificat de performanta energetica
<b>TOTAL</b>	163		

Suprafata totala masurata a imobilului - 163 mp

Suprafata din act = 163 mp

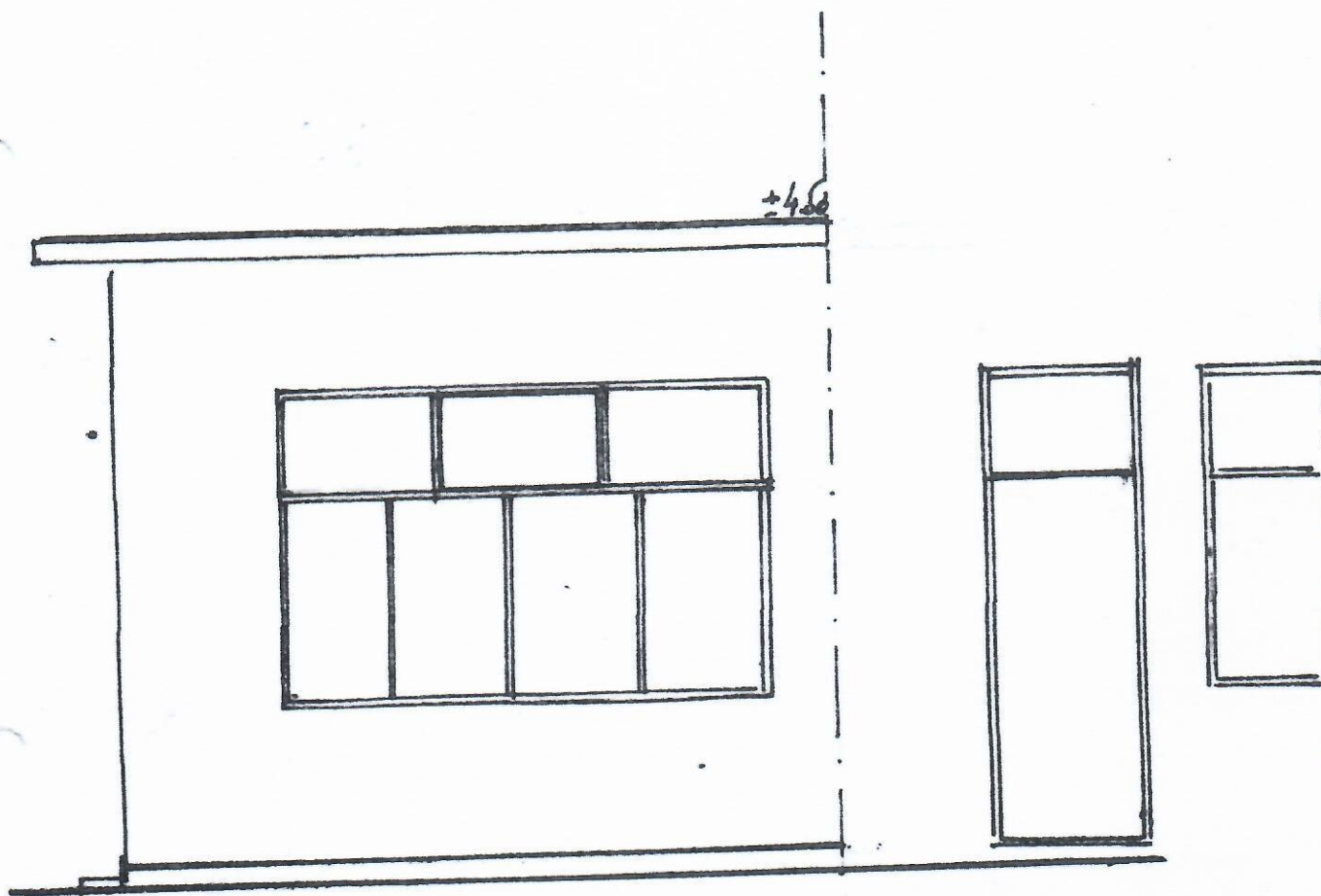
Executant: Ing. Iliu-Olaru Mircea  
(nume, prenume)

Confirm executarea masuratorilor la teren, conform datelor intocmirii documentatiei cadastrale si corespundentei acestora.

Inspector:

Confirm introducerea imobilului in bara de date integrate in sistemul de calcul a valorii cadastrale  
Oficiul de Cadastrul Publicitate Imobiliara  
CARAS-SEVERIN, parafata

# FATADĂ PRINCIPALĂ Sc. 1 : 50



- CATEG.DE IMPORTANȚĂ "D" conf.HG 261/94
- CLASA DE IMPORTANȚĂ IV conf. P100-1 / 2013
- CLASA DE EXPUNERE XC1 +XF1
- C12 / 15 – S3 – II A- 32,5 / 0 - 32 fundații
- C25 / 30 – S3 – II A- 32,5 / 0 - 32 centuri, elevații
- OB 37 ; PC 52 .



ORDINUL ARHITECȚILOR  
DIN ROMÂNIA

---

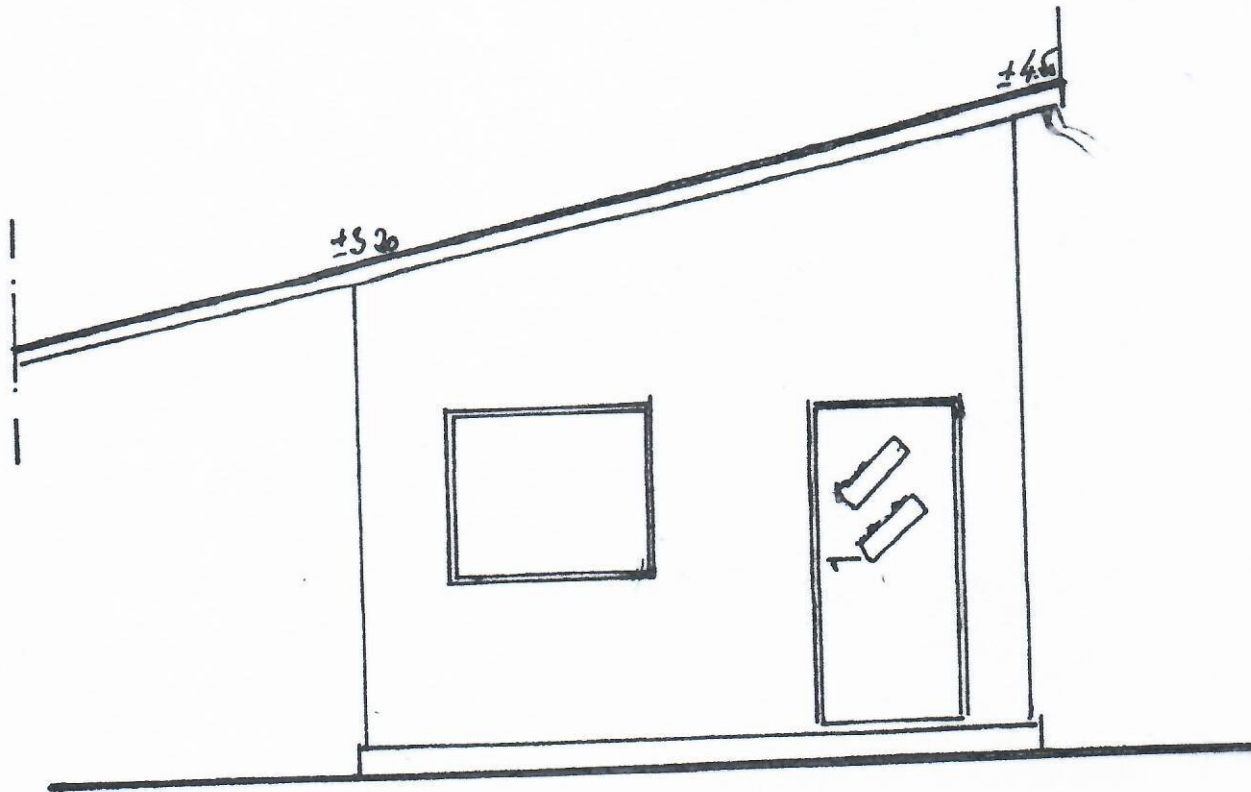
410

---

Liviu  
**VOȘTINARU**  
Arhitect

<b>BOCA NICULAE - PFA PROIECTARE</b> CIF 20047342 Caransebeș, str.Gării, bl. 1A, sc.B, ap.22		<b>BENEFICIAR ;</b> <b>PRIMĂRIA COMUNEI OBREJA</b> OBREJA satul OBREJA nr.164 jud CS		PR.Nr. 024 / 2020
SEF PROIECT:	Boca Nic.	Scara <b>1: 50</b> -2020	Titlu proiect: <b>CONSTRUCȚIE ANEXĂ</b> Titlu planșă : <b>FAȚADĂ PRINCIPALĂ</b>	FAZA: DTAC
PROIECTAT:	Boca Nic.			
ARHITECT :	Voștinaru L.			Pl.nr.03

# FATADĂ LATERAL STÂNGA Sc. 1 : 50



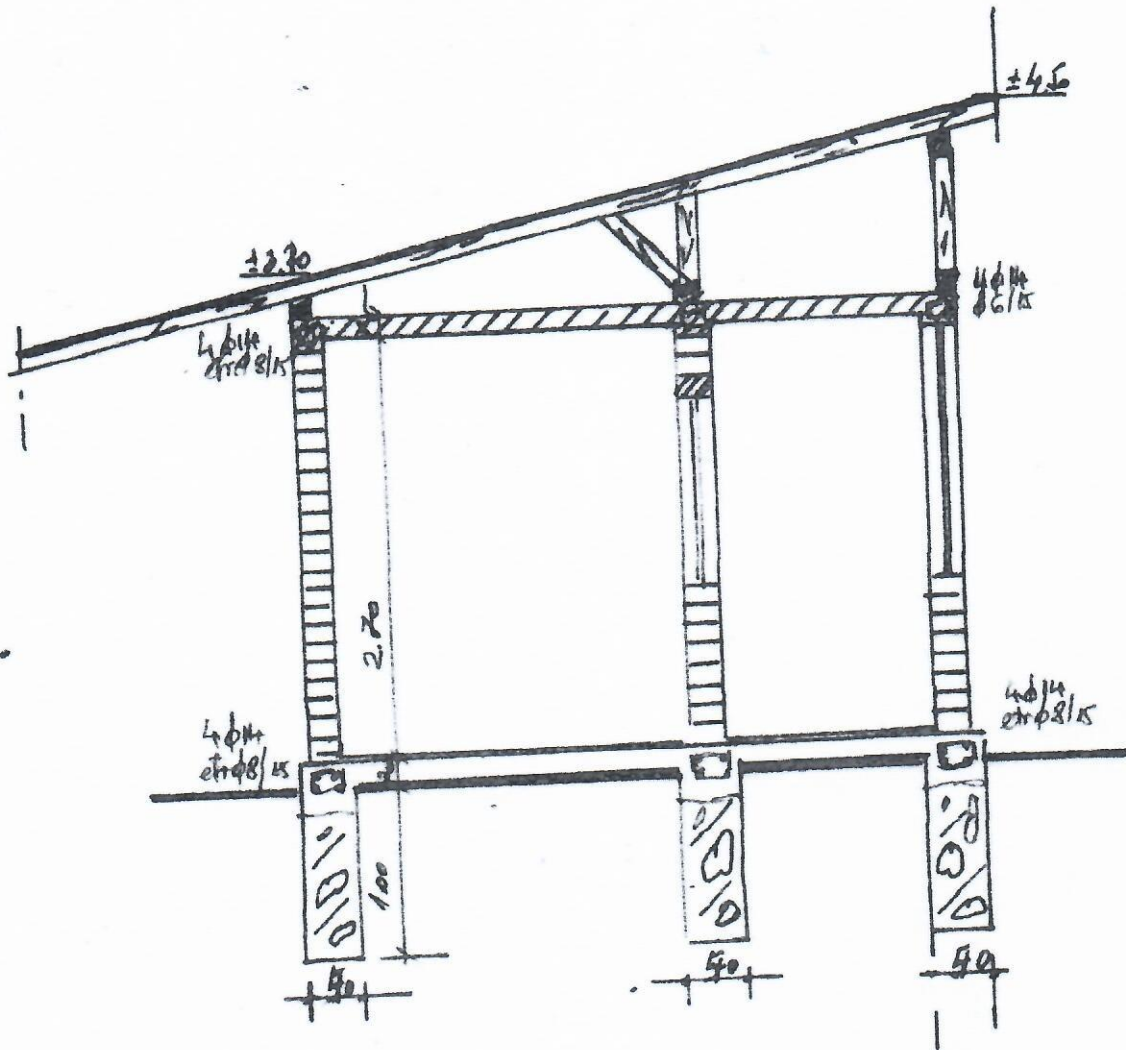
- CATEG.DE IMPORTANTĂ "D" conf.HG 261/94
- CLASA DE IMPORTANTĂ IV conf. P100-1 / 2013
- CLASA DE EXPUNERE XC1+XF1
- C12 / 15 – S3 – II A- 32,5 / 0 - 32 fundații
- C25 / 30 – S3 – II A- 32,5 / 0 - 32 centuri, elevații
- OB 37 ; PC 52 .



<b>BOCA NICULAE - PFA PROIECTARE</b> CIF 20047342 Caransebeș, str.Gării, bl. 1A, sc.B, ap.22		<b>BENEFICIAR ;</b> <b>PRIMĂRIA COMUNEI OBREJA</b> OBREJA satul OBREJA nr.164 jud. CS		PR.Nr. 024 / 2020
SEF PROIECT:	Boca Nic. <i>[Signature]</i>	Scara <b>1: 50</b>	Titlu proiect: <b>CONSTRUCTIE ANEXĂ</b> Titlu planșa: <b>FATADĂ LATERAL STÂNGA</b>	FAZA: DTAC
PROIECTAT:	Boca Nic. <i>[Signature]</i>			PI.nr.04
ARHITECT :	Voștinaru L. <i>[Signature]</i>	2020		



# SECȚIUNE TRANSVERSALĂ Sc. 1 : 50



- CATEG.DE IMPORTANȚĂ " D" conf.HG 261/94
- CLASA DE IMPORTANȚĂ IV conf. P100-1 / 2013
- CLASA DE EXPUNERE XC1+XF1
- C12 / 15 - S3 - II A- 32,5 / 0 - 32 fundații
- C25 / 30 - S3 - II A- 32,5 / 0 - 32 centuri, elevații
- OB 37 ; PC 52 .



<b>BOCA NICULAE - PFA PROIECTARE</b> CIF 20047342 Caransebeș, str.Gării, bl. 1A, sc.B, ap.22		<b>BENEFICIAR :</b> <b>PRIMĂRIA COMUNEI OBREJA</b> OBREJA satul OBREJA nr.164 jud CS		PR.Nr. 024 / 2020
SEF PROIECT:	Boca Nic.	Scara <b>1: 50</b> 2020	Titlu proiect: <b>CONSTRUCȚIE ANEXĂ</b> Titlu planșă : <b>SECȚIUNE TRANSVERSALĂ</b>	FAZA: DTAC
PROIECTAT:	Boca Nic.			Pl.nr.05
ARHITECT :	Voștinaru L	FORMAT A4 - 297 x 210		