

SRL "CDB-ARH"

**NR. OBIECTULUI: 18.2022-ARH**

## PROIECT DE EXECUȚIE

Reconstrucția acoperișului și a fațadelor Căminului Cultural,  
situată în r. Orhei, com. Vatici, s. Tabăra, c.c. 6475103.028



A.S.P.

## Codrean R.



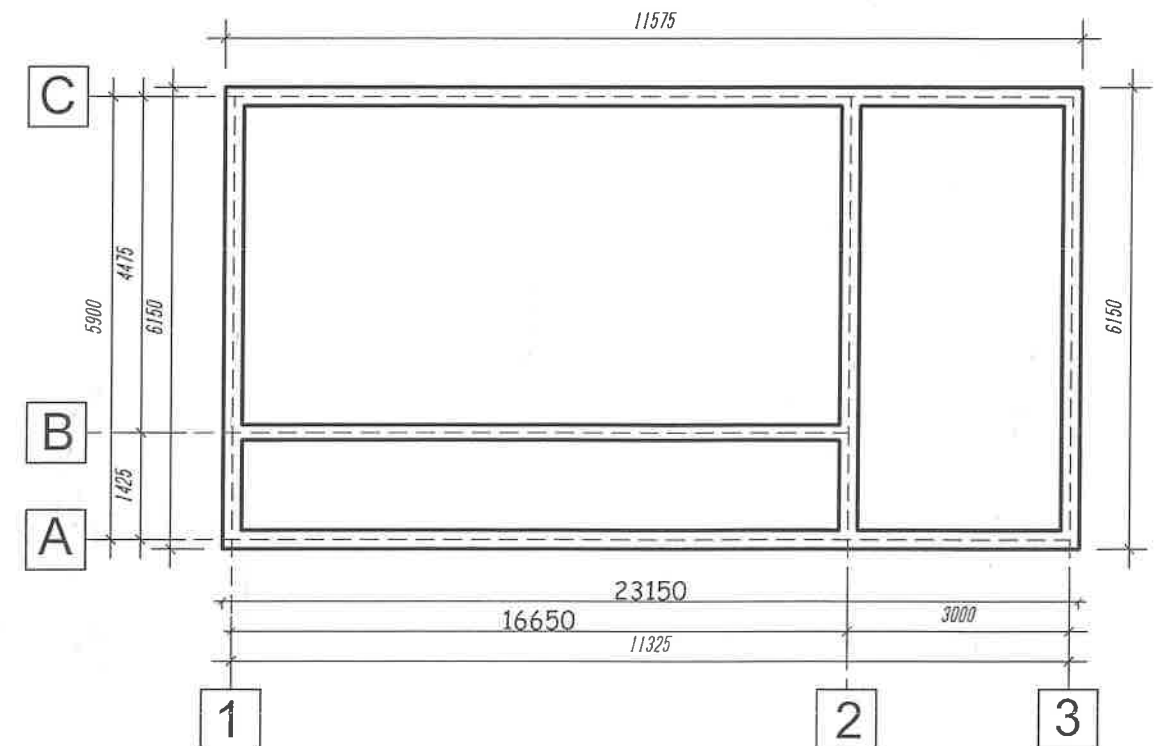
## CARACTERISTICILE CLADIRII PROIECTATE

| Nr. | DENUMIREA INDICILOR                                                        | Indici                |
|-----|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 1   | Seismicitatea de calcul a cladirii proiectate (conform tab.5, NRC II-7-89) | 7 grade               |
| 2   | Gradu de responsabilitate al constructiei                                  | II                    |
| 3   | Gradu de durabilitate                                                      | II                    |
| 4   | Gradu de rezistenta la foc                                                 | II                    |
| 5   | Numarul de nivele                                                          | P                     |
| 6   | Temperatura aerului exterior pe timp de iarna                              | -18°C                 |
| 7   | Sarcina provenită din zăpadă                                               | 50 kg/m <sup>2</sup>  |
| 8   | Adâncimea de îngheț a terenului                                            | 0,80 m                |
| 9   | Presiunea dinamica a vîntului                                              | 30 kg/ m <sup>2</sup> |
| 10  | Temperatura aerului exterior                                               | 18°C                  |
| 11  | Zona climaterică pentru construcția dată                                   | III B                 |
| 12  | Sarcini provizorii distribuite regulat asupra planșeelor                   | 150kg/m <sup>2</sup>  |

## LISTA ACTELOR DE RECEPTIE A LUCRARILOR

| Nr. | DENUMIREA ACTELOR                           | NOTĂ |
|-----|---------------------------------------------|------|
| 1   | Act de zidarie a peretilor                  |      |
| 2   | Act de amenajare termoizolatiei invelisului |      |
| 3   | Act de amenajare hidroizolatiei invelisului |      |
| 4   | Act de instalarea suportului sub pardosea   |      |
| 5   | Act de proba a hidroizolatiei pardoselei    |      |
| 6   | Act de montare a obiectelor de timplarie    |      |
| 7   | Act de trasare a axelor                     |      |
| 8   | Act de executie a finisarii fatadelor       |      |

## Schema Cladirii Sc. 1:200

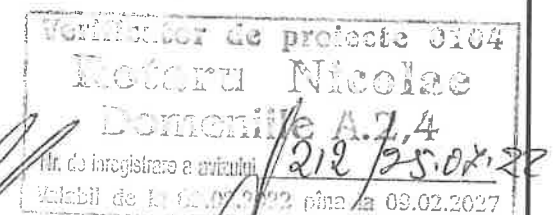


Proiectul este elaborat cu respectarea documentelor în vigoare și asigură nivelul de calitate corespunzător exigentelor esențiale inclusiv:

- A -rezistenta si stabilitate;
- B -siguranta in exploatare;
- C -siguranta la foc;
- D -igiena, sanatatea oamenilor, refacerea si protectia mediului inconjurator;
- E -izolatie termica, hidrofuga si economie de energie;
- F -protectie impotriva zgomotului;
- G -utilizare sustenabila a resurselor naturale.

Arhitect-Sef proiect:

R.Codrean



|          |           |  |  |                                                                                                                             |               |        |
|----------|-----------|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|
|          |           |  |  | Obiect nr.18.2022-ARH                                                                                                       |               |        |
|          |           |  |  | Reconstructia acoperisului si a fatadelor Caminului Cultural, situata in r. Orhei, com. Vatici, s. Tabara, c.c. 6475103.028 |               |        |
| A.Ş.P.   | R.Codrean |  |  | MEMORIU EXPLICATIV                                                                                                          | Faza          | Planşa |
|          |           |  |  |                                                                                                                             | PE            | 21     |
| Arhitect | D.Codrean |  |  | Caracteristicile cladirii                                                                                                   | SRL "CDB-ARH" |        |

## PROIECȚIA ANTICOROZIVĂ

Pentru asigurarea durabilității necesare ,toate elementele metalice neacoperite cu beton se vor vopsi cu lac de protecție anticorozivă.Toate lucrările se vor executa conform SNIP II-23-78 .

Izolația hidrofugă orizontală a pereților se va îndeplini dintr-un strat de mortar de ciment în proporție 1:2 și grosimea 20mm.

Izolația hidrofugă verticală a fundațiilor se va îndeplini prin ungere de două ori cu bitum la cald sau rece a fețelor exterioare ale pereților fundațiilor.

## EXECUȚIA LUCRĂRILOR. CONSIDERAȚII GENERALE

Lucrările de execuție a clădirilor și a elementelor componente se vor îndeplini conform NCM 3.02.01-87.

Pereții se vor executa panouri sandwich, beton monolit și blocuri de calcar. Odată cu executarea pereților se vor monta și tocurele pentru uși și ferestre. Pentru fixarea tocurelor pentru uși în zidărie se vor prevedea dopuri antiseptizate de lemn (nu mai puțin de patru dopuri la un toc).

Suprafețele blocurilor de calcar care intră în contact direct cu mortarul de legătură se vor curăța de praf și murdărie.

Lucrările de finisare se vor îndeplini după execuția învelitorii și trasării tuturor comunicațiilor. Plasele de armătură și carcasele spațiale se execută cu ajutorul sudurii manuale conform NCM 3.03.01-87 , STAS 14098-91.

## EXECUȚIA LUCRĂRILOR PE TIMP DE IARNĂ

Lucrările de construcție pe timp de iarnă se vor executa conform SNIP 3.02.01-87 și următoarele indicații:

nu se admite înghețarea terenului de fundare;

nu se admite înghețarea betonului în construcțiile din beton armat turnate monolit până la atingerea rezistenței de proiect;

zidăria fundațiilor și a pereților pe timp de iarnă se va executa pe mortar de ciment M50 cu adaosuri chimice. Se interzice utilizarea în calitate de accelerator pentru întărirea betonului a clorurii de calciu sau clorurii de natriu din cauza agresivității lor;

în timpul dezgețării zidăriei ,planșeul se va descărca la maximum;

se admite executarea zidăriei mai sus de cota 0.000 fără adaosuri chimice pe mortare cu marca de un ordin mai mare decât cea de proiect.

## FINISAREA EXTERIOARĂ

Elementele de înveliș (ușile ,ferestrele etc) vor fi executate la comandă din geam termopan de tip Low-E cu Argon(gaz) între sticle cu profil de aluminiu de calitate superioară.

## FINISAREA INTERIOARĂ

Pereții interiori ,despărțitori și tavanele se vor tencui cu vopsire ulterioară. În încăperi de importanță sporită se va folosi vopsea de calitate superioară,în celelalte încăperi -de calitate obișnuită.

## ÎNCĂLZIREA,VENTILAȚIA

Cladirea va fi alimentata cu agent termic de la casanu de gaz a beneficiarului .Toată casa va fi asigurată cu un sistem unic centralizat de încălzire și ventilare forțată.Ventilația încăperilor de locuit se va face prin intermediul analelor de ventilare conform compartimentului de Incalzire și ventilare.

## ALIMENTAREA CU APĂ

Alimentarea cu apă potabilă se va face de la rețeaua exrerioară.Rețeaua interioară -rețea de alimentare cu apă menajeră- potabilă.Rețeaua de alimentare cu apă potabilă se va monta din metaloplast sau țevi de oțel galvanizat Ø15...20mm.

## ALIMENTAREA CU APĂ CALDĂ

Alimentarea cu apă caldă se va face de la instalațiile autonome de încălzire.

## CANALIZAREA

Apele menajere se vor evacua în rețeaua de canalizare exterioară.Rețeaua interioară de canalizare se va monta din țevi de fontă cu diametrul Ø50...100mm.

## ECHIPAMENTUL ELECTRIC

Alimentarea cu energie electrică se va face de la rețeaua exterioară 380/220V.Disribuția energiei electrice se va face de la un panou de distribuție a energiei electrice de apartament de tipul PA.

Capacitatea de calcul 6.03...9.6 kW.

## INSTALAȚII DE CURENȚI SLABI

Telefonizarea clădirii se va îndeplini conform proiectelor individuale.

## SOLUȚIA CONSTRUCTIVĂ

Fundațiile se vor executa din beton armat turnat monolit și va continua pe tot perimetrul. Înainte de turnarea tălpilor fundațiilor sub acestea se va executa un pat de beton (beton b3.5)cu grosimea 100mm și extindere în exterior din fiecare parte a tălpii cu 100mm.Talpa fundației se va reliza cu lățimea ,conform planului anexat proiectului.

Planșeele vor fi alcătuite din betonarmat monolit, de tip ușor care se îmbină rigid cu construcțiile metalice, conform compartimentului rezistența.

Învelitoarea de acoperiș se va realiza din panjouri sandwich.

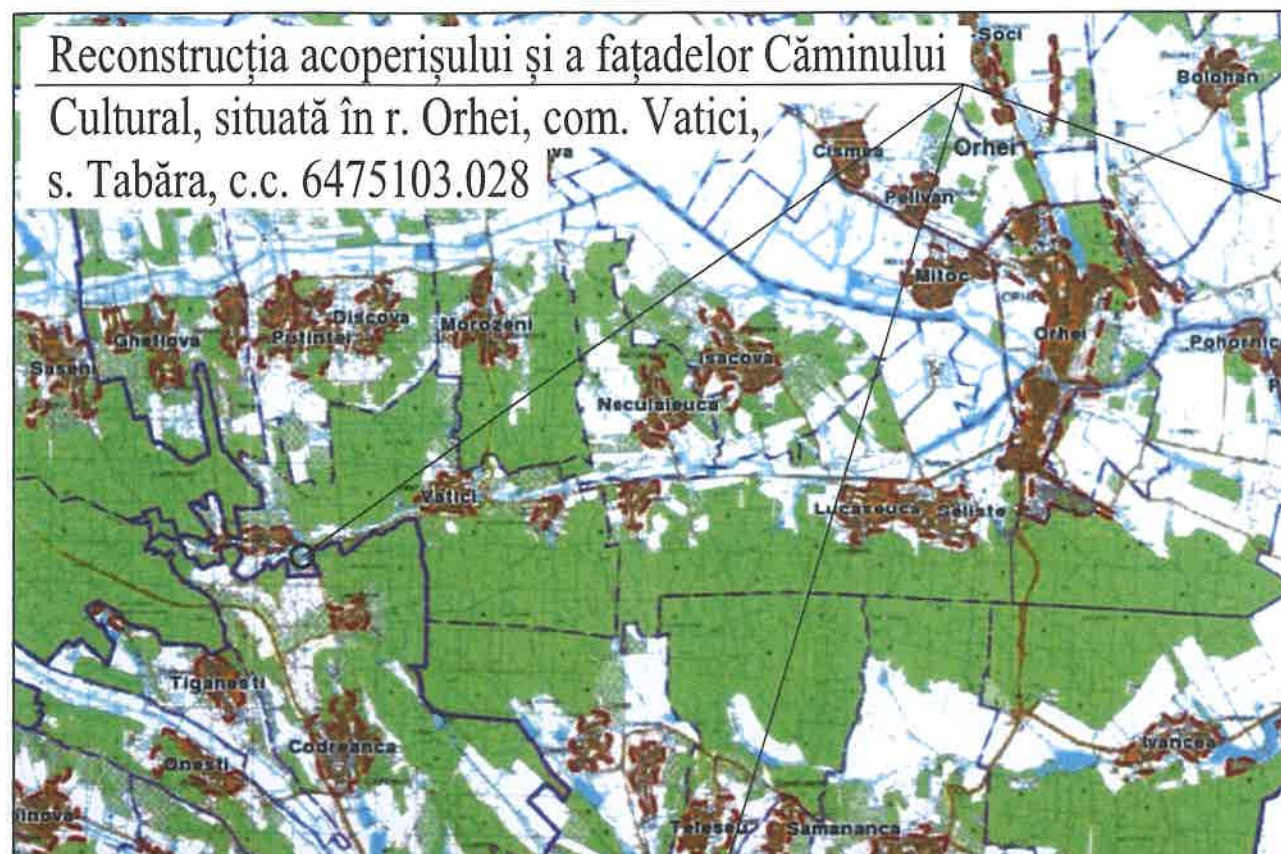
Izolațiile termice se vor îndeplini din:

- cheramzită cu masă volumetrică maximum 500 kg/m.c.;
- saltele rigide din vătă minerală cu masa volumetrică 125 kg/m.c. (STAS 9573-72).

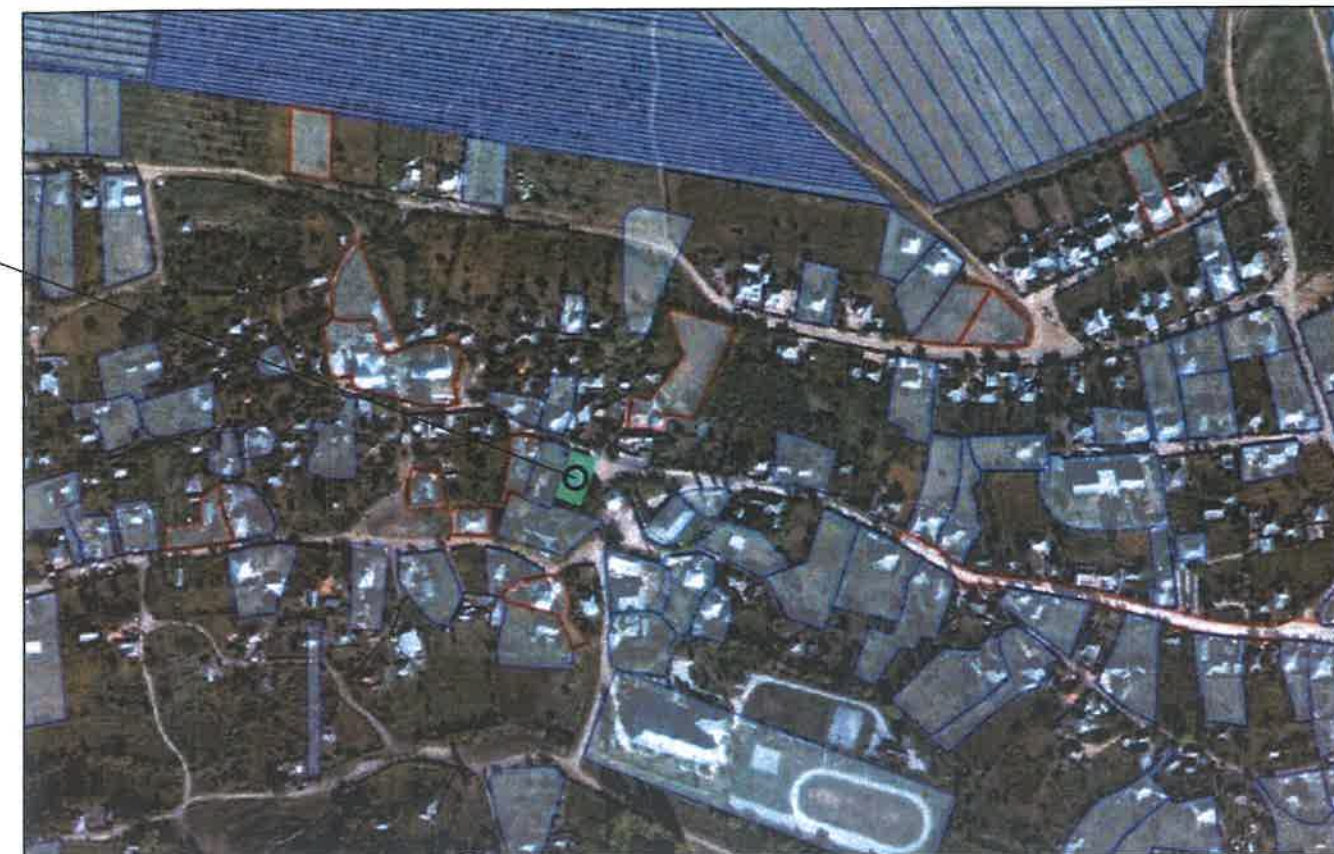
|          |            |                                                                                       |  |                       |                                                                                                                                |        |        |
|----------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
|          |            |                                                                                       |  |                       | Nr. de înregistrare a proiectului <u>212/25.08.2020</u> Obiect nr.18.2022-ARH<br>Valabil de la 03.02.2022 până la 03.02.2027   |        |        |
|          |            |                                                                                       |  |                       | Reconstrucția acoperisului și a fatadelor Caminului Cultural,<br>situata în r. Orhei, com. Vatici, s. Tabara, c.c. 6475103.028 |        |        |
| A.Ș.P.   | C.Porcescu |  |  | MEMORIU<br>EXPLICATIV | Faza                                                                                                                           | Planșa | Planșe |
|          |            |                                                                                       |  |                       | PE                                                                                                                             | 3      | 21     |
| Arhitect | D.Codrean  |                                                                                       |  | Memoriu explicativ    | SRL "CDB-ARH"                                                                                                                  |        |        |
|          |            |                                                                                       |  |                       |                                                                                                                                |        |        |

## INCADRAREA IN LOCALITATE R.ORHEI

Reconstrucția acoperișului și a fațadelor Căminului Cultural, situată în r. Orhei, com. Vatici, s. Tabăra, c.c. 6475103.028



## INCADRAREA IN LOCALITATE COM.VATICI, S.TABARA



SEMNE CONVENTIONALE

Verificator de proiecte 0104  
**Rotaru Nicolae**  
Domeniile A.2.4

Nr. de înregistrare a avizului 212/28.08.22  
Valabil de la 09.02.2022 până la 09.02.2027



Hotarul terenului beneficiarului



Asfalt



Spatiu verde

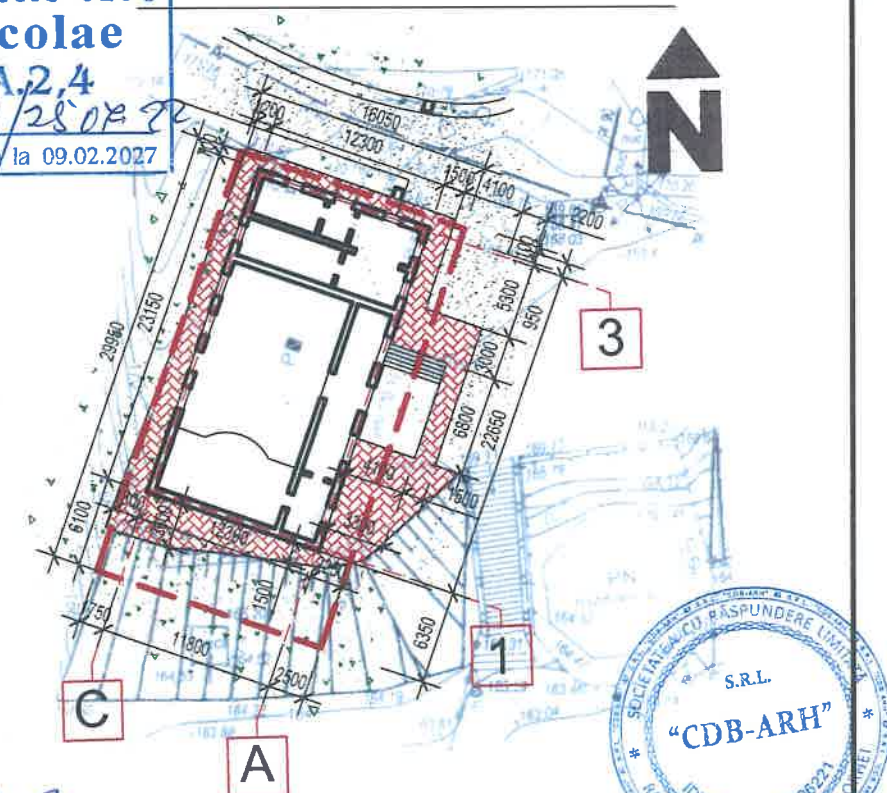


Pavaj

### INDICI

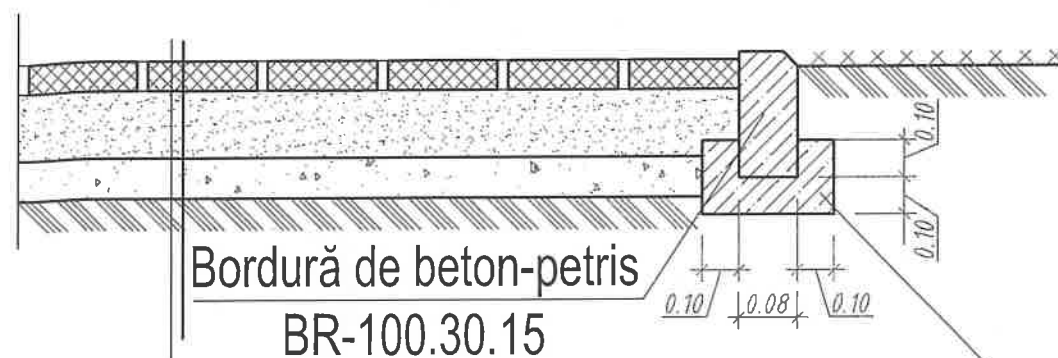
S. proiectat= 149.60 m.p.  
S. tot teren= 700.00 m.p.  
P.O.T= 21.40%  
C.U.T= 0.49

Plan General Sc. 1:500



| PLAN GENERAL           |           |  |  | Faza          | Planșă | Planșe |
|------------------------|-----------|--|--|---------------|--------|--------|
| A.Ș.P.                 | R.Codrean |  |  | PE            | 4      | 21     |
| Arhitect               | D.Codrean |  |  | SRL "CDB-ARH" |        |        |
| Plan General Sc. 1:500 |           |  |  |               |        |        |

## NOD DE EXECUTIE P-P SC 1:10



Bordură de beton-petris  
BR-100.30.15

Beton B 10 conform ΓOCT 6669-91

Pavele

Amestic de nisip-ciment 1:3

Petris conform ΓOCT 8267-93 dimensiuni 40-70 mm

Nisip

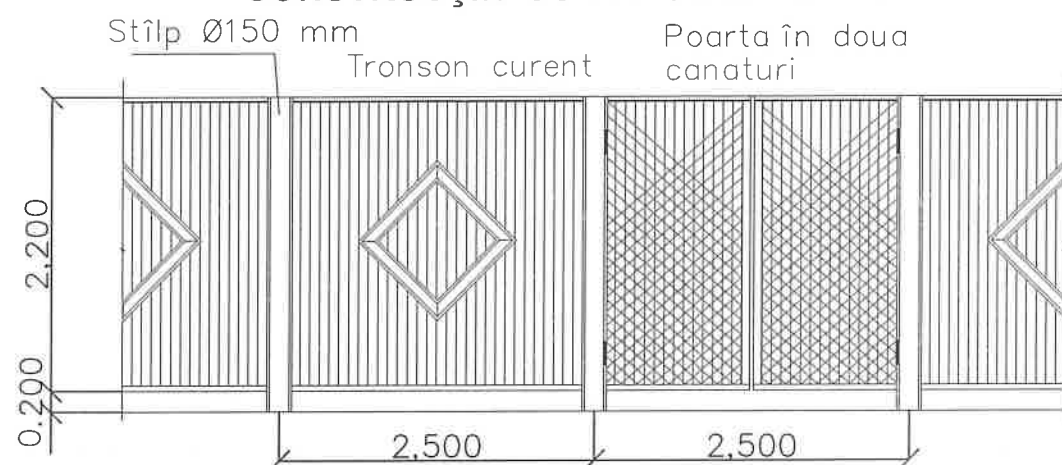
Sol compactat

### Specificatia elementelor consumate la amenajare

| Poz. | Simbol                | Denumiri                 |      | Volum<br>totala,m |  |
|------|-----------------------|--------------------------|------|-------------------|--|
| 1    | Demontarea asfaltului | Demontarea asfaltului    | M.P. | 43                |  |
| 2    | Lucrări de terasament | Lucrari de terasament    | M.C. | 42                |  |
| 3    | Beton                 | Scara si gard de sprijin | M.C. | 8                 |  |
| 4    | Armatura              | Armatura Ø8              | K.G. | 400               |  |
| 5    | Bordura               | Bordura 100x30x15        | M.L. | 30                |  |
| 6    | Pavaj                 | Demolarea betonului      | M.P. | 210               |  |

|          |           |  |                     |                                                                                                                                |        |        |
|----------|-----------|--|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
|          |           |  |                     | Obiect nr.18.2022-ARH                                                                                                          |        |        |
|          |           |  |                     | Reconstructia acoperisului si a fatadelor Caminului Cultural,<br>situata in r. Orhei, com. Vatici, s. Tabara, c.c. 6475103.028 |        |        |
| A.Ş.P.   | R.Codrean |  | PLAN GENERAL        | Faza                                                                                                                           | Planşa | Planşe |
| Arhitect | D.Codrean |  |                     | PE                                                                                                                             | 5      | 21     |
|          |           |  |                     | SRL "CDB-ARH"                                                                                                                  |        |        |
|          |           |  | Nod de Executie P-P |                                                                                                                                |        |        |

# SCHEMA ÎNGRĂDIRII TEMPORARE A TERENULUI DE CONSTRUCȚIE CU PANOURI DIN LEMN



Terenul de construcție se va îngrădi cu un gard provizoriu care după finalizarea lucrărilor de construcție-montaj se va demonta. Lucrările de construcție se vor îndeplini în conformitate cu prevederile СНП III-4-80 "Tehnica securității în construcții" și "Regulile securității instalării și exploatării macaralelor".

Îndeplinirea lucrărilor de construcție-montaj se va efectua în prezența responsabilului tehnic cu respectarea strictă a distanței de la locul posibil al căderii încărcăturii pînă la hotarele zonei de pericol (nu mai puțin de 3 m).

La intrarea pe teritoriul șantierului va fi montat un panou antiincendiar înzestrat cu cel puțin: două stingătoare, o cangă, două căldări, un hîrleț, un fîrnăhop, o rangă, o ladă cu cel puțin 0.20 m.c. de nisip (vezi memoriu explicativ).

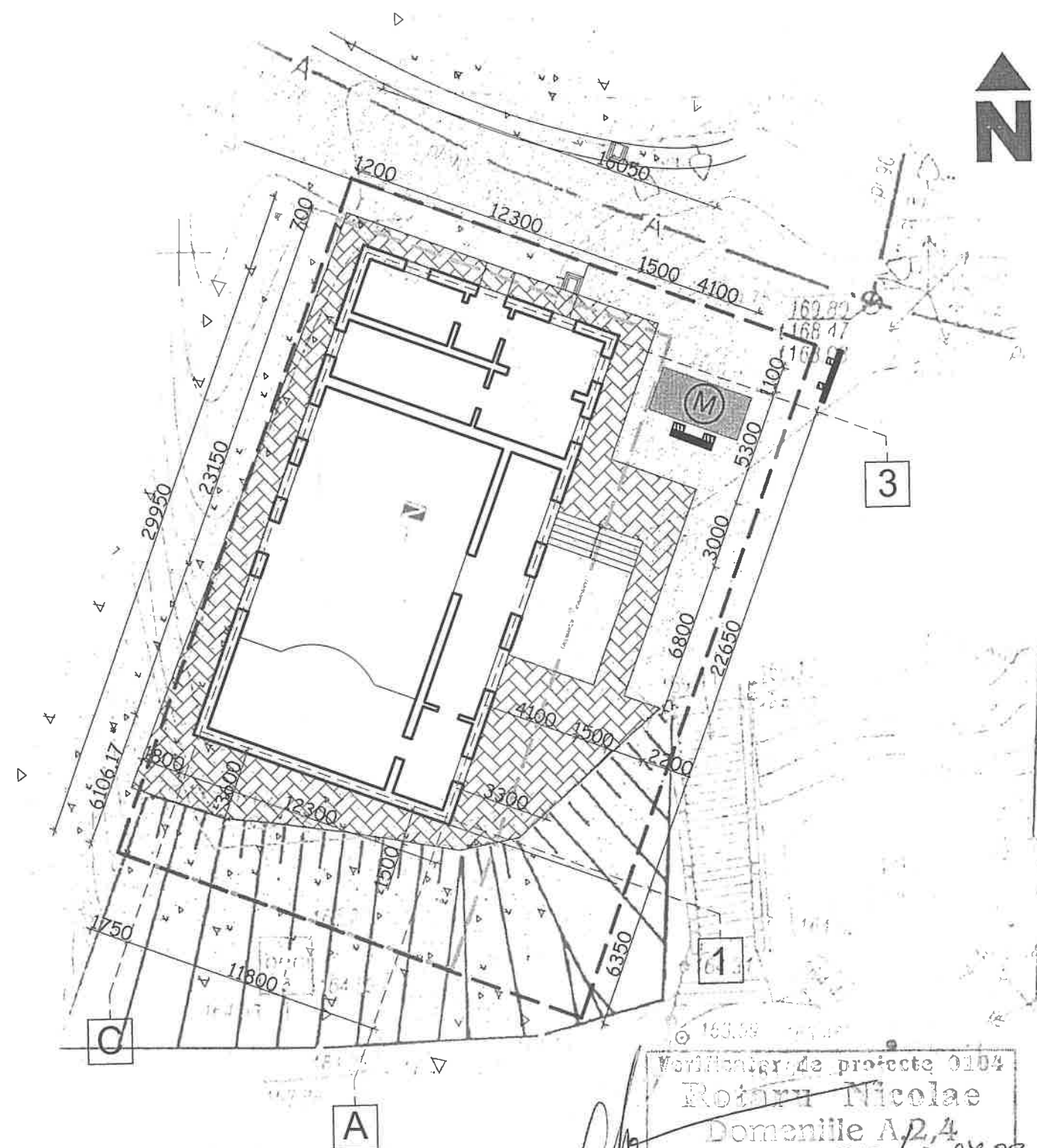
Înainte de începutul lucrărilor de construcție se vor îndeplini următoarele:

- îngrădire terenului de construcție cu gard provizoriu;
- racordarea la rețeaua electrică conform proiectului de electricizare a șantierului;
- racordarea provizorie la rețeaua de alimentare cu apă și canalizare.

## SEMNE CONVENTIONALE

|  |                                                           |
|--|-----------------------------------------------------------|
|  | Ingradire provizorie a terenului de constructie           |
|  | Directia circulatiei transportului                        |
|  | Semnal limitare a vitezei de circulatie a autovehiculelor |
|  | Hidrant anti-incendiar existent                           |
|  | Intrare, iesire pe teritoriul constructiei                |
|  | Depozit deschis pentru materiale de constructie           |
|  | Incapere de serviciu pentru lucratori                     |
|  | Drum teporar destinat pentu constructie                   |
|  | Panou informational                                       |
|  | Panou anti-incendiar                                      |
|  | Substatie electrica                                       |
|  | Hidrant anti-incendiar priectat                           |

## Plan Organizare constructii Sc. 1:250



Verificator de proiecte 0104  
Rotaru Nicolae  
Domeniile A,2,4  
Nr. de inregistrare a avizului 212/25.07.28  
Valabil de la 02.02.2022 pînă la 02.02.2027

Obiect nr.18.2022-ARH

Reconstructia acoperisului si a fatadelor Caminului Cultural,  
situata in r. Orhei, com. Vatici, s. Tabara, c.c. 6475103.028

|                                  |  |               |        |        |
|----------------------------------|--|---------------|--------|--------|
| PLAN ORGANIZAREA<br>CONSTRUCTIEI |  | Faza          | Planșa | Planșe |
| A.Ș.P. R.Codrean                 |  | PE            | 6      | 21     |
| Arhitect D.Codrean               |  | SRL "CDB-ARH" |        |        |
| Plan org.constructiei Sc 1:200   |  |               |        |        |

## Указания к производству работ

До начала работ по возведению здания необходимо:

- Выполнить ограждение постоянным или временным забором территории, где проводятся строительно-монтажные работы.
- Бытовые помещения организовать в жилом доме, поз.2 по генплану.
- Выполнить площадку для складирования материалов с уклоном не более 5°.
- Установить на стройплощадке противопожарный щит, пожарный гидрант, указатель пожарного гидранта.
- Въезд и выезд организовать согласно стройгенплану

Строительство пристройки осуществляет звено строителей из 6-ти человек в составе: монтажники 5р. - 1, 4р. - 1; арматурщики-бетонщики 4р. - 1, 3р.- 1; каменщик 4р.- 1; стропальщик 4р.- 1.

Строительство осуществляется автомобильным краном КТА-28, оборудованным телескопической стрелой (технические характеристики прилагаются), или другим аналогичным автомобильным краном. Марка крана уточняется при разработке проекта производства работ генподрядной организацией.

Автомобильный кран работает из стоянки, указанной на схеме стройгенплана. Под стоянку крана необходимо устроить площадку с уклоном не более 2 градусов с щебеночным (твердым) покрытием толщиной 200мм, существующий грунт под стоянку крана должен быть уплотнен до достижения плотности скелета грунта не менее 1,6 т/м<sup>3</sup>.

Запрещается пронос стрелы и грузов за пределами строительной площадки.

Зону действия крана ограничить при помощи знаков по технике безопасности или красными флажками, установленными на стойках высотой 3-4м, расположенных с шагом 4-5м. Запрещается нахождение посторонних людей в зоне действия крана.

## Бетонные работы

Технология бетонных работ включает следующие процессы: подачу бетонной смеси в бетонируемую конструкцию; распределение (разравнивание) бетонной смеси, уплотнение смеси и уход за бетоном.

Перед укладкой бетонной смеси следует проверить и принять все конструктивные элементы, которые закрываются в процессе бетонирования, проверить правильность установки и надлежащее закрепление опалубки и поддерживающих ее конструкций.

Непосредственно перед началом бетонирования опалубка конструкции должна быть очищена от мусора и грязи, и при необходимости, смазана, а арматура очищена от отслаивающейся ржавчины; поверхность затвердевших рабочих швов рекомендуется покрывать цементным раствором толщиной 20-50 мм или слоем пластичной бетонной смеси.

При распалубке боковые элементы опалубки, не несущие нагрузки от веса конструкций, допускается снимать после достижения бетоном прочности, обеспечивающей сохранность поверхности и кромок элементов от повреждения. Полностью снимать опалубку можно не ранее 3-7 дней (в зависимости от погодных условий) и сразу же необходимо защищать открытый бетон от высыхания летом и охлаждения весной и осенью.

Снятие несущей опалубки железобетонных конструкций допускается только после достижения бетоном проектной прочности.

Все бетонные и железобетонные конструкции должны выполняться в соответствии с требованиями СНиП 3.03.01-87 «Несущие и ограждающие конструкции» и СНиП III-4-80\* «Техника безопасности в строительстве».

Бетонирование конструкций должно сопровождаться ведением журнала бетонных работ, в котором указываются: дата начала и окончания бетонирования, марка бетона, рабочий состав смеси, подвижность (жесткость); объемы выполнения бетонных работ по отдельным частям здания, температура наружного воздуха во время бетонирования и бетонной смеси.

Verificat de proiecte 0104  
Motaru Nicolae  
Domenile A/2,4  
Nr. de înregistrare a vizului 012/25.07.22  
Valabil de la 15.07.22

|        |           |  |  |                                  |    |   |    |
|--------|-----------|--|--|----------------------------------|----|---|----|
| A.Ş.P. | R.Codrean |  |  | PLAN ORGANIZAREA<br>CONSTRUCTIEI | PE | 7 | 21 |
|--------|-----------|--|--|----------------------------------|----|---|----|

### Производство работ в зимних условиях

Строительно-монтажные работы при среднесуточной температуре ниже  $+5^{\circ}\text{C}$  и минимальной суточной температуре  $0^{\circ}\text{C}$  производить в соответствии с требованиями «Указания по производству работ в зимних условиях» ВСН 15-79.

При выполнении основных технологических операций в зимних условиях должно быть предусмотрено проведение следующих мероприятий:

- Здания и сооружения должны быть подготовлены к эксплуатации (временные) и производству работ (возводимые) в зимнее время.
- К моменту замерзания бетона без противоморозных добавок его прочность должна быть не ниже 50, 40 и 30% от проектной при марках бетона соответственно B15, B20 - B30, B40 - B50; 70% для конструкций, подвергающихся по окончании выдерживания замораживанию и оттаиванию; 80% - для предварительно напряженных конструкций; 100% - при наличии специальных требований.
- Для бетонирования применяются методы, предусматривающие использование тепла укладываемой бетонной смеси (метод термоса), прогрев бетона (электропрогрев, метод конвективного прогрева), введение в состав бетонной смеси химических добавок (нитрит натрия, поташ, нитрит кальция и др.), понижающих температуру замерзания бетона.
- Штукатурно-облицовочные работы вести только при устойчивых положительных температурах не ниже  $8^{\circ}\text{C}$  воздуха.
- При устройстве мягкой кровли наклеивать только первый слой рулонного ковра по хорошо подготовленной поверхности. Остальные слои покрытия наклеивать только при положительных температурах атмосферного воздуха и после освидетельствования ранее выполненных работ по кровле
- При складировании строительных конструкций во избежание образования на них наледи следует применять высокие подкладки

### Геодезический контроль качества и надежности возводимых зданий и сооружений.

В процессе возведения здания или прокладки инженерных сетей строительно-монтажной организацией (генподрядчиком, субподрядчиком) следует проводить геодезический контроль точности геометрических

параметров здания и инженерных сетей, который является обязательной составной частью производственного контроля качества.

Геодезический контроль точности геометрических параметров зданий и сооружений заключается в проведении следующих работ:

- а) геодезическая проверка соответствия положения элементов конструкций и частей здания и инженерных сетей проектным требованиям в процессе их монтажа и временного закрепления (при операционном контроле);
- б) исполнительная геодезическая съемка планового и высотного положения элементов, конструкций и частей здания, постоянно закрепленных по окончании монтажа, а также фактического положения подземных инженерных сетей. Исполнительную геодезическую съемку подземных инженерных сетей следует выполнить до засыпки траншей.

Контролируемые в процессе производства строительно-монтажных работ геометрические параметры здания, методы геодезического контроля, порядок и объем его проведения должны быть установлены проектом производства геодезических работ (ГРППР) или проектом производства работ (ППР).

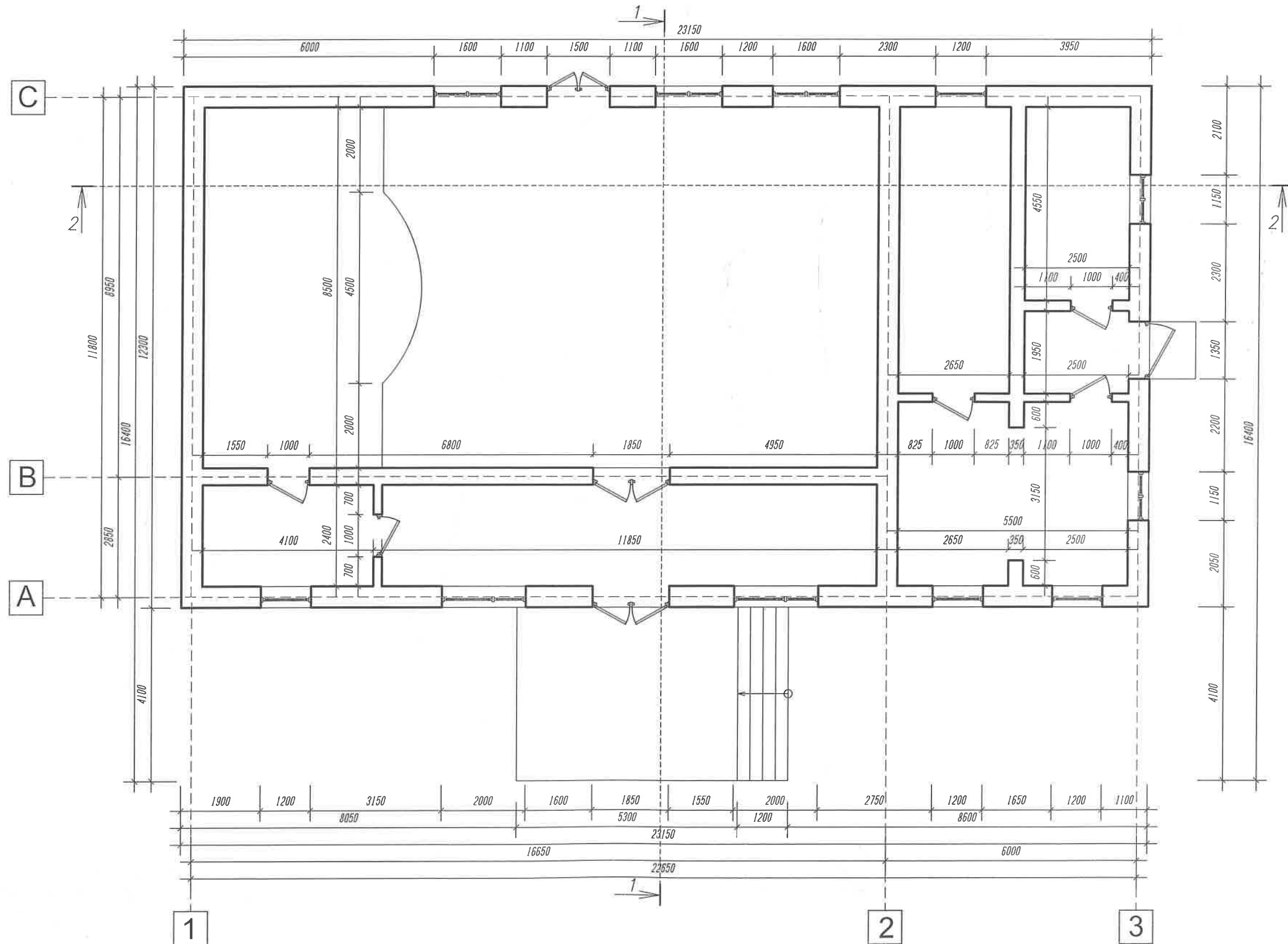
Плановое и высотное положение элементов, конструкций и частей здания следует определять от знаков внутренней разбивочной сети здания или ориентиров, которые использовались при выполнении работ, а элементов 1 инженерных сетей - от знаков разбивочной сети строительной площадки, внешней разбивочной сети здания или от твердых точек капитальных зданий.

Перед началом работ необходимо проверить неизменность положения пунктов сети и ориентиров.

Результаты геодезической (инструментальной) проверки при операционном контроле должны заноситься в общий журнал работ.

|                               |           |  |  |    |   |    |
|-------------------------------|-----------|--|--|----|---|----|
| PLAN ORGANIZAREA CONSTRUCTIEI |           |  |  | PE | 8 | 21 |
| A.Ş.P.                        | R.Codrean |  |  |    |   |    |

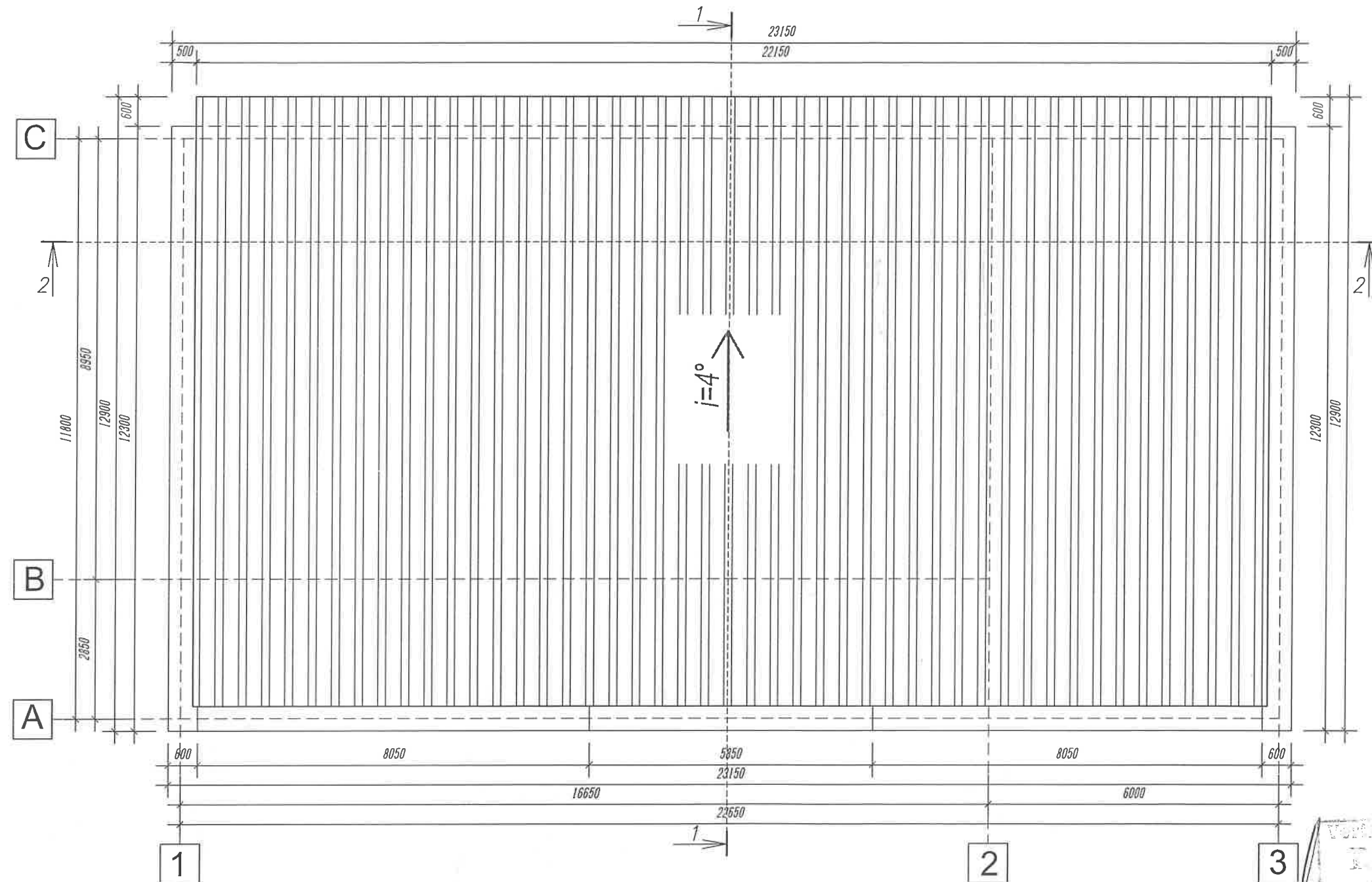
**Plan Parter**  
**(existent)**  
**Sc. 1:100**



Verificat de proiecte 0104  
Nistoru Nicolae  
Domeniile A/2.4  
Nr. de înregistrare a activității 212/2507.22  
Valabil de la 09.02.2022 până la 09.02.2027

|          |           |                                                                                       |                       |               |        |        |
|----------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------|--------|--------|
| A.Ș.P.   | R.Codrean |  | ARHITECTURA           | Faza          | Planșa | Planșe |
|          |           |                                                                                       |                       | PE            | 9      | 21     |
| Arhitect | D.Codrean |                                                                                       | Plan Parter Sc. 1:100 | SRL "CDB-ARH" |        |        |
|          |           |                                                                                       |                       |               |        |        |

# Plan Acoperis (existent) Sc. 1:100



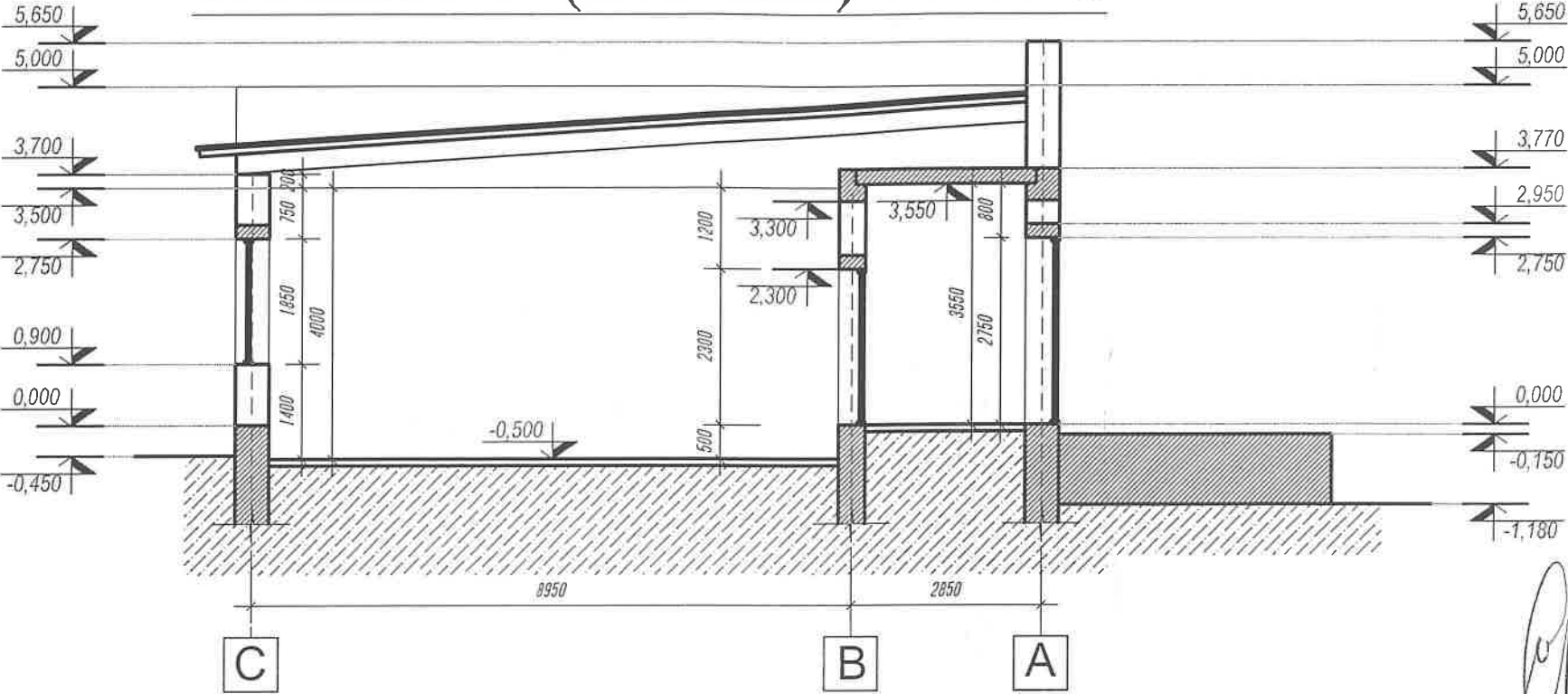
Verificat de proiecte 0104  
 Rotaru Nicolae  
 Denumire A.7.4  
 Nr. de înregistrare a proiectului 212/28.08.22  
 Valabil de la 02.02.2022 până la 02.02.2027

Specificatia lucrarilor,elementelor de demontare

| Poz. | Simbol               | Denumiri                            | Unitati | Volum totala, |  |
|------|----------------------|-------------------------------------|---------|---------------|--|
| 1    | Ardezie              | Demontarea invelitoarei din ardezie | M.P.    | 275.5         |  |
| 2    | Captuseli din lemn   | Demontarea captuselii de lemn       | M.P.    | 275.0         |  |
| 3    | Carcase metalice     | Demontarea carcaselor metalice      | KG.     | 900,0         |  |
| 4    | Balustrada din metal | Demolarea balustradei din metal     | M.P.    | 10.0          |  |

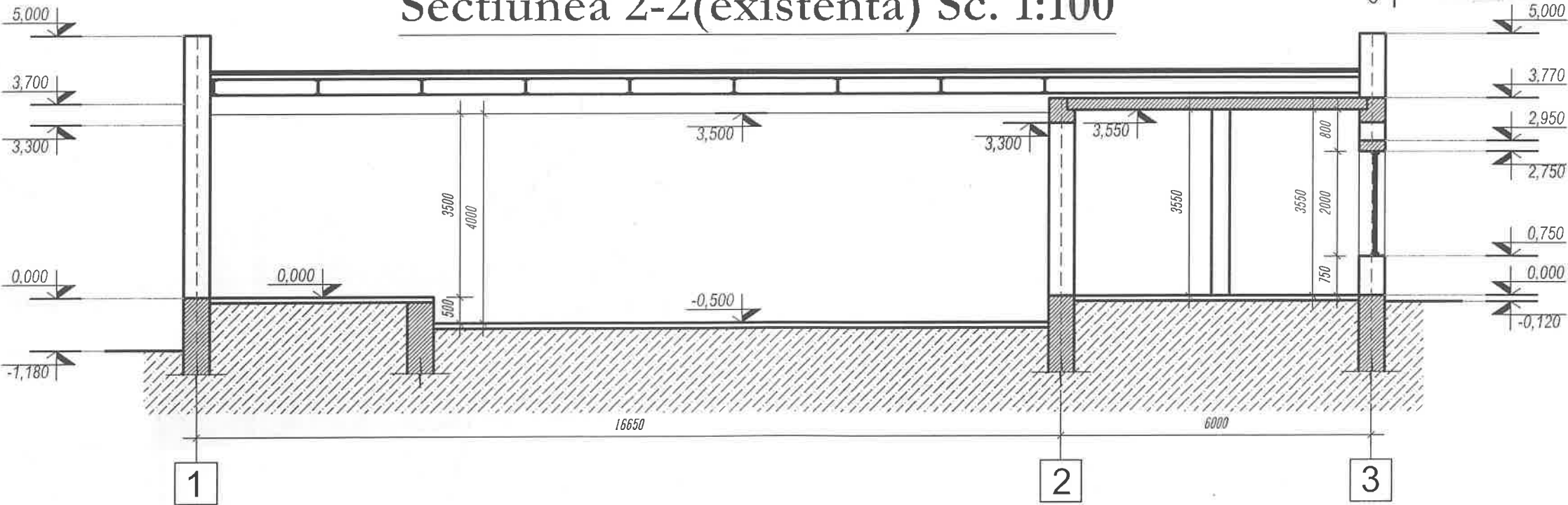
|          |           |                                                                                       |             |                                                                                                                             |               |        |
|----------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|
|          |           |                                                                                       |             | Obiect nr.18.2022-ARH                                                                                                       |               |        |
|          |           |                                                                                       |             | Reconstructia acoperisului si a fatadelor Caminului Cultural, situata in r. Orhei, com. Vatici, s. Tabara, c.c. 6475103.028 |               |        |
| A.Ş.P.   | R.Codrean |  | ARHITECTURA | Faza                                                                                                                        | Planşa        | Planşe |
|          |           |                                                                                       |             | PE                                                                                                                          | 10            | 21     |
| Arhitect | D.Codrean |                                                                                       |             | Plan Acoperis Sc. 1:100                                                                                                     | SRL "CDB-ARH" |        |
|          |           |                                                                                       |             |                                                                                                                             |               |        |

Sectioniunea 1-1(existenta) Sc. 1:100



Proiectant de proiecte 0104  
 Ecaterina Nicolae  
 Demonile A.2.4  
 Nr. de înregistrare a proiectului 212/15.08.2022  
 Valabil de la 02.03.2022 până la 02.03.2027

Sectioniunea 2-2(existenta) Sc. 1:100

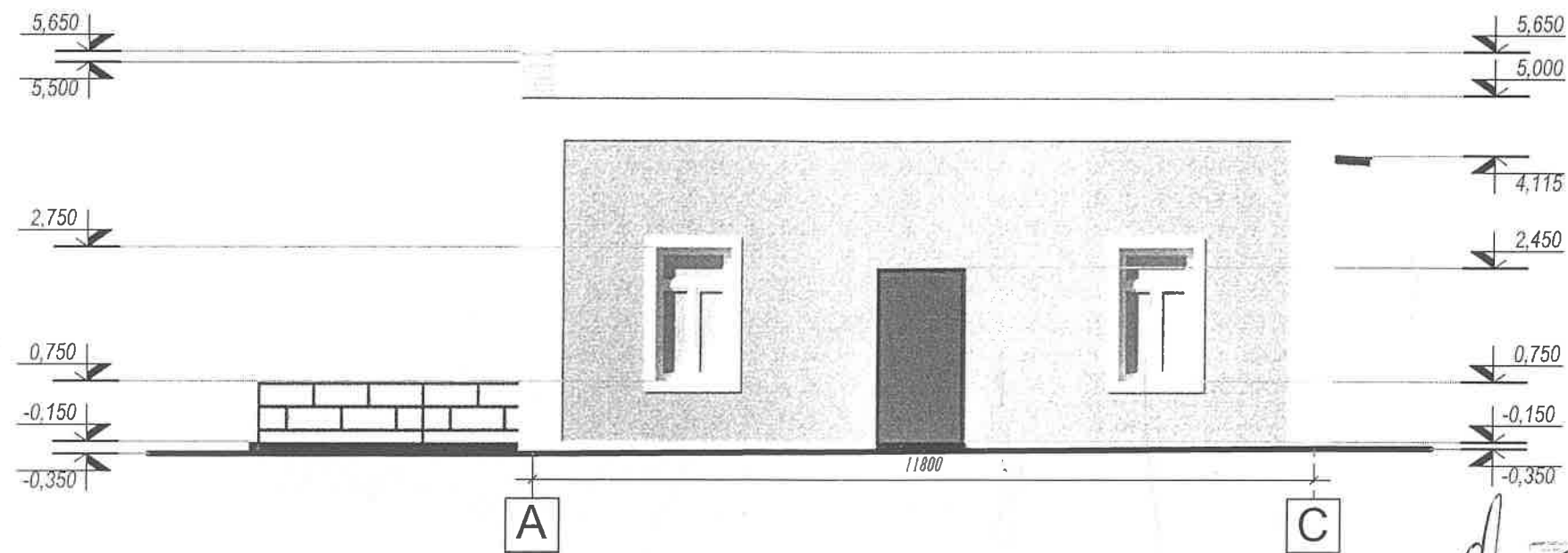


Specificatia lucrarilor,elementelor de demotntare

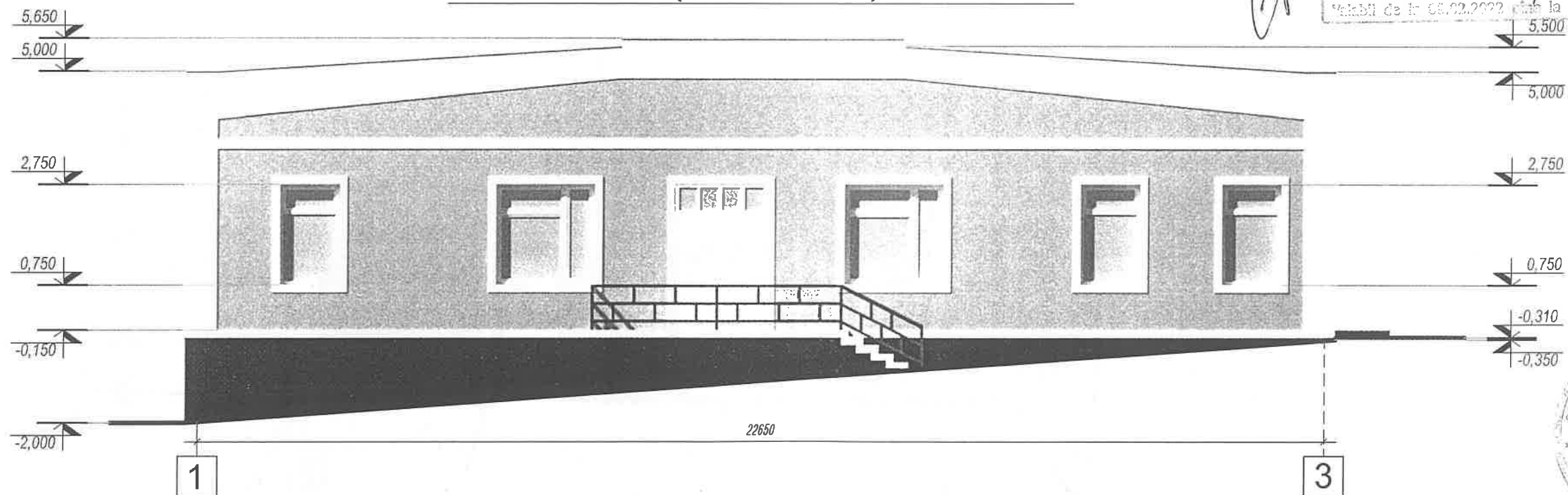
| Poz. | Simbol               | Denumiri                         | Unitati | Volum totala, m³ \ Kg |  |
|------|----------------------|----------------------------------|---------|-----------------------|--|
| 5    | Blocuri de calcar    | Demolarea blocurilor de calcar   | M.C.    | 43.0                  |  |
| 6    | Beton                | Demolarea betonului: scari       | M.C.    | 3.0                   |  |
| 7    | Tencuiala exterioara | Demontarea tencuielei interioare | M.P.    | 400.0                 |  |
| 8    | Tamplarii din lemn   | Demontarea tamplariilor din lemn | M.P.    | 45.0                  |  |

|          |           |  |  |  |  |                                                                                                                             |               |        |        |
|----------|-----------|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|--------|
|          |           |  |  |  |  | Obiect nr.18.2022-ARH                                                                                                       |               |        |        |
|          |           |  |  |  |  | Reconstructia acoperisului si a fatadelor Caminului Cultural, situata in r. Orhei, com. Vatici, s. Tabara, c.c. 6475103.028 |               |        |        |
| A.Ş.P.   | R.Codrean |  |  |  |  | ARHITECTURA                                                                                                                 | Faza          | Planşa | Planşe |
|          |           |  |  |  |  |                                                                                                                             | PE            | 11     | 21     |
| Arhitect | D.Codrean |  |  |  |  | Sectiunea 1-1; 2-2 Sc. 1:100                                                                                                | SRL "CDB-ARH" |        |        |
|          |           |  |  |  |  |                                                                                                                             |               |        |        |

## Fatada A-C(existenta) Sc. 1:100



## Fatada 1-3(existenta) Sc. 1:100



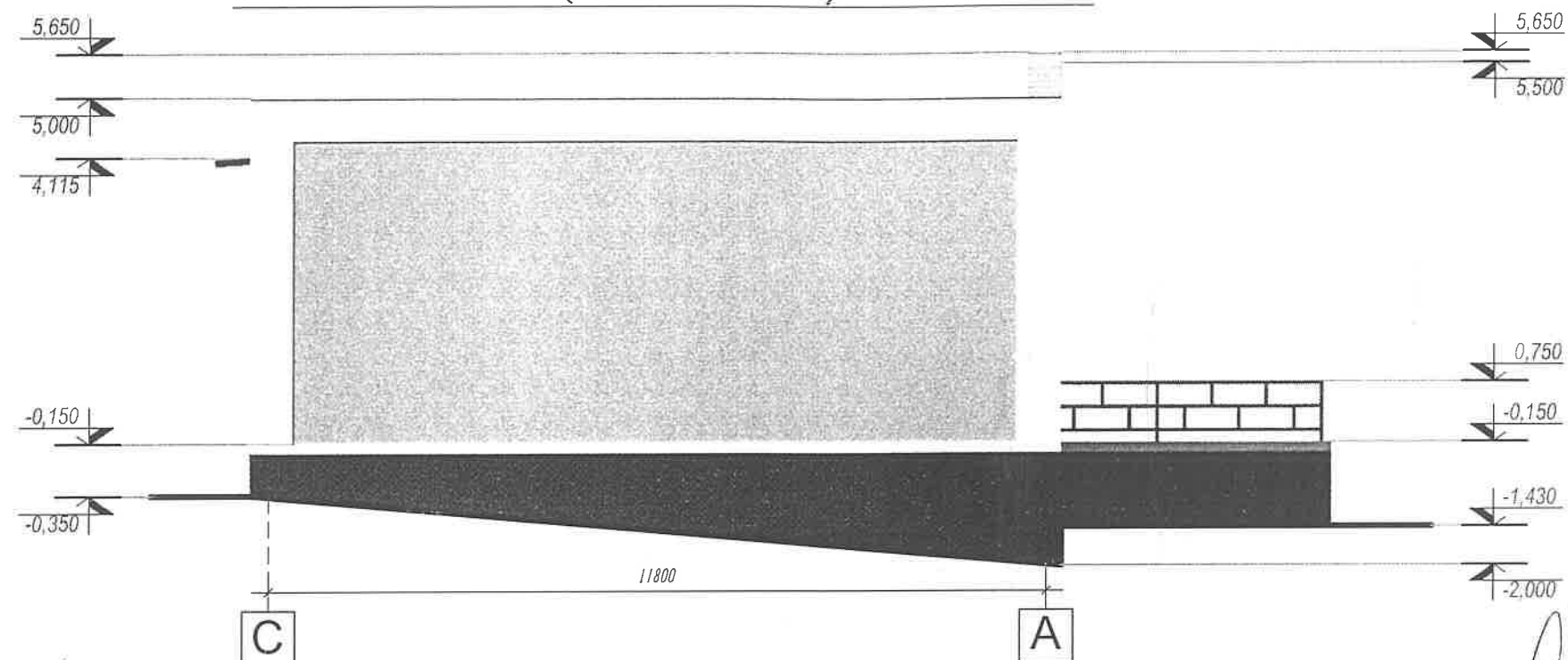
Proiect de proiecte 0104  
 Rotaru Nicolae  
 Domeniile 1,2,4  
 Nr. de inregistrare a proiectului 212/28.08.22  
 Valabil de la 08.02.2022 pana la 08.02.2027



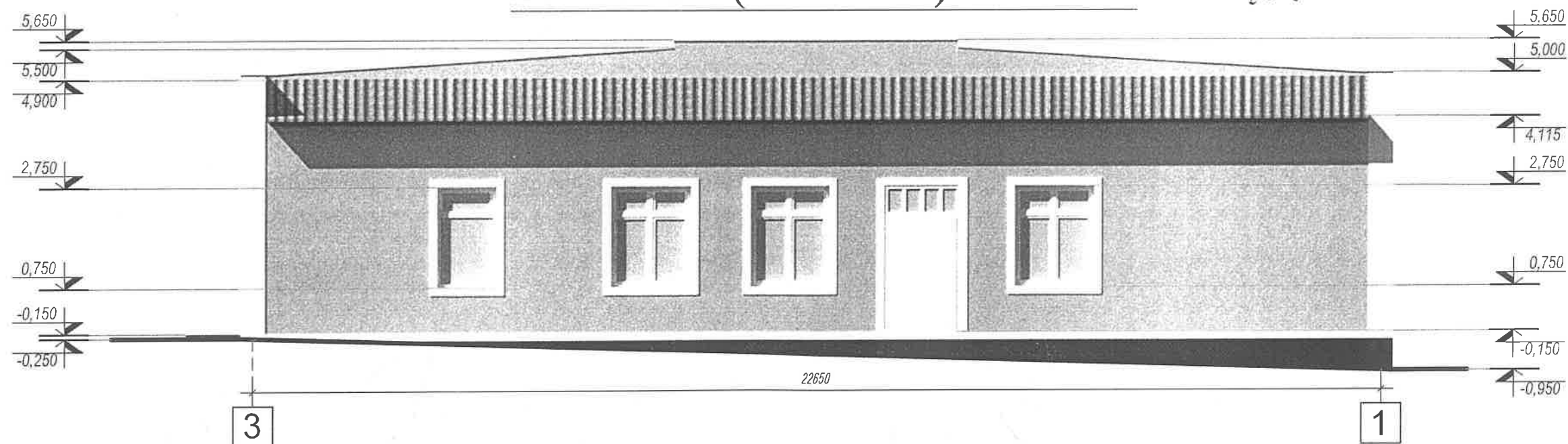
Obiect nr.18.2022-ARH

|          |           |  |  |                                                               |      |               |        |
|----------|-----------|--|--|---------------------------------------------------------------|------|---------------|--------|
|          |           |  |  | situata in r. Orhei, com. Vatici, s. Tabara, c.c. 6475103.028 |      |               |        |
| A.S.P.   | R.Codrean |  |  | Coloristica                                                   | Faza | Planşa        | Planşe |
|          |           |  |  |                                                               | PE   | 12            | 21     |
| Arhitect | D.Codrean |  |  | Fatada A-C; 1-3 Sc. 1:100                                     |      | SRL "CDB-ARH" |        |

## Fatada C-A(existenta) Sc. 1:100



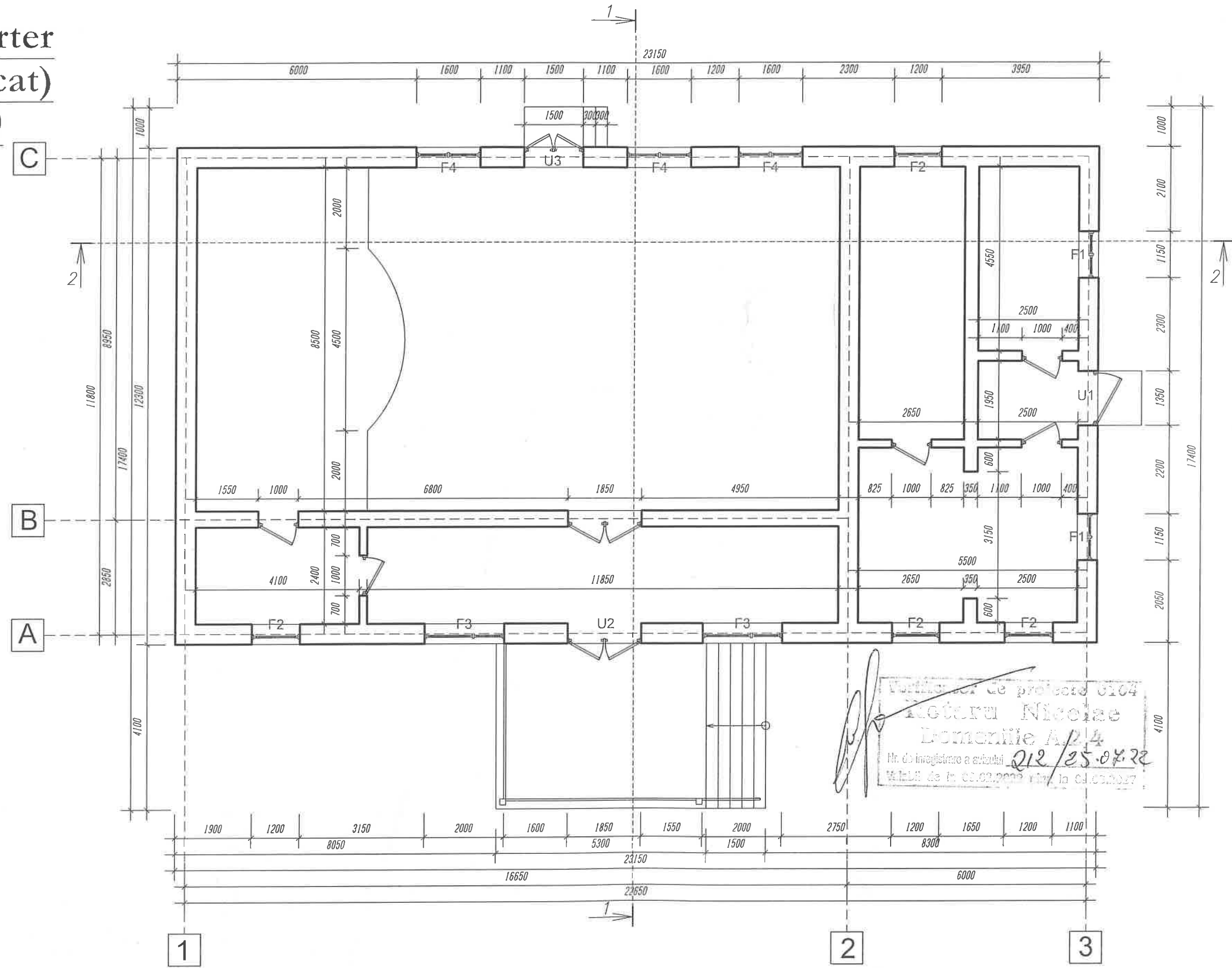
## Fatada 3-1(existenta) Sc. 1:100



Autor de proiecte 0104  
 Victor Nicolae  
 Domeniile A/2.4  
 Nr. de înregistrare a studiului 212/25.08.22  
 Valabil de la 01.02.2022 până la 01.02.2027

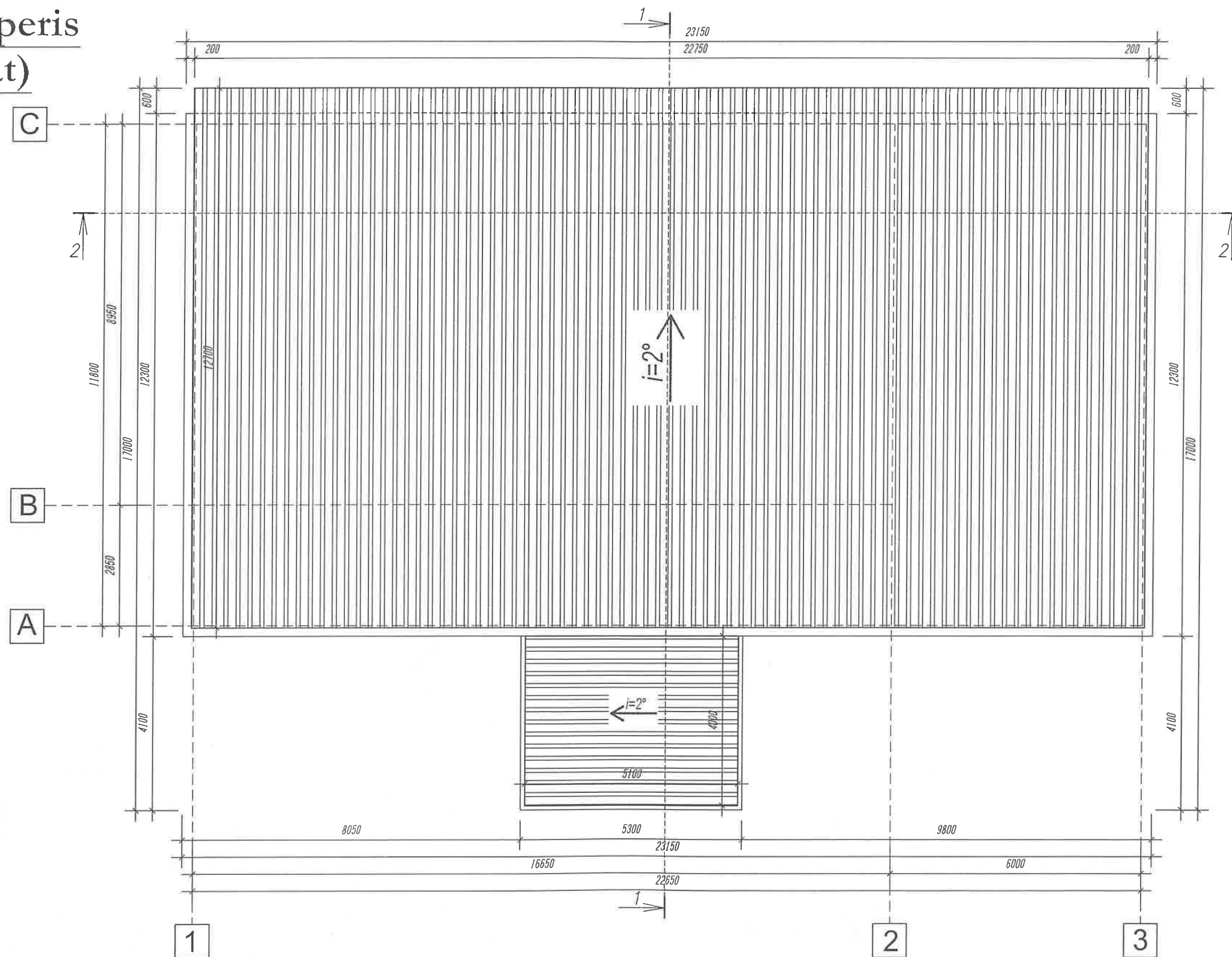
|          |           |                                                                                       |  |                                                                                                                                |               |        |        |
|----------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|--------|
|          |           |                                                                                       |  | Obiect nr.18.2022-ARH                                                                                                          |               |        |        |
|          |           |                                                                                       |  | Reconstrucția acoperisului și a fatadelor Caminului Cultural,<br>situata in r. Orhei, com. Vatici, s. Tabara, c.c. 6475103.028 |               |        |        |
| A.Ș.P.   | R.Codrean |  |  | Coloristica                                                                                                                    | Faza          | Planșa | Planșe |
|          |           |                                                                                       |  |                                                                                                                                | PE            | 13     | 21     |
| Arhitect | D.Codrean |                                                                                       |  | Fatada C-A; 3-1 Sc. 1:100                                                                                                      | SRL "CDB-ARH" |        |        |
|          |           |                                                                                       |  |                                                                                                                                |               |        |        |
|          |           |                                                                                       |  |                                                                                                                                |               |        |        |

Plan Parter  
(modificat)  
Sc. 1:100



|          |           |  |                       |               |        |        |
|----------|-----------|--|-----------------------|---------------|--------|--------|
|          |           |  | ARHITECTURA           | Faza          | Planşa | Planşe |
| A.Ş.P.   | R.Codrean |  |                       | PE            | 14     | 21     |
| Arhitect | D.Codrean |  | Plan Parter Sc. 1:100 | SRL "CDB-ARH" |        |        |
|          |           |  |                       |               |        |        |

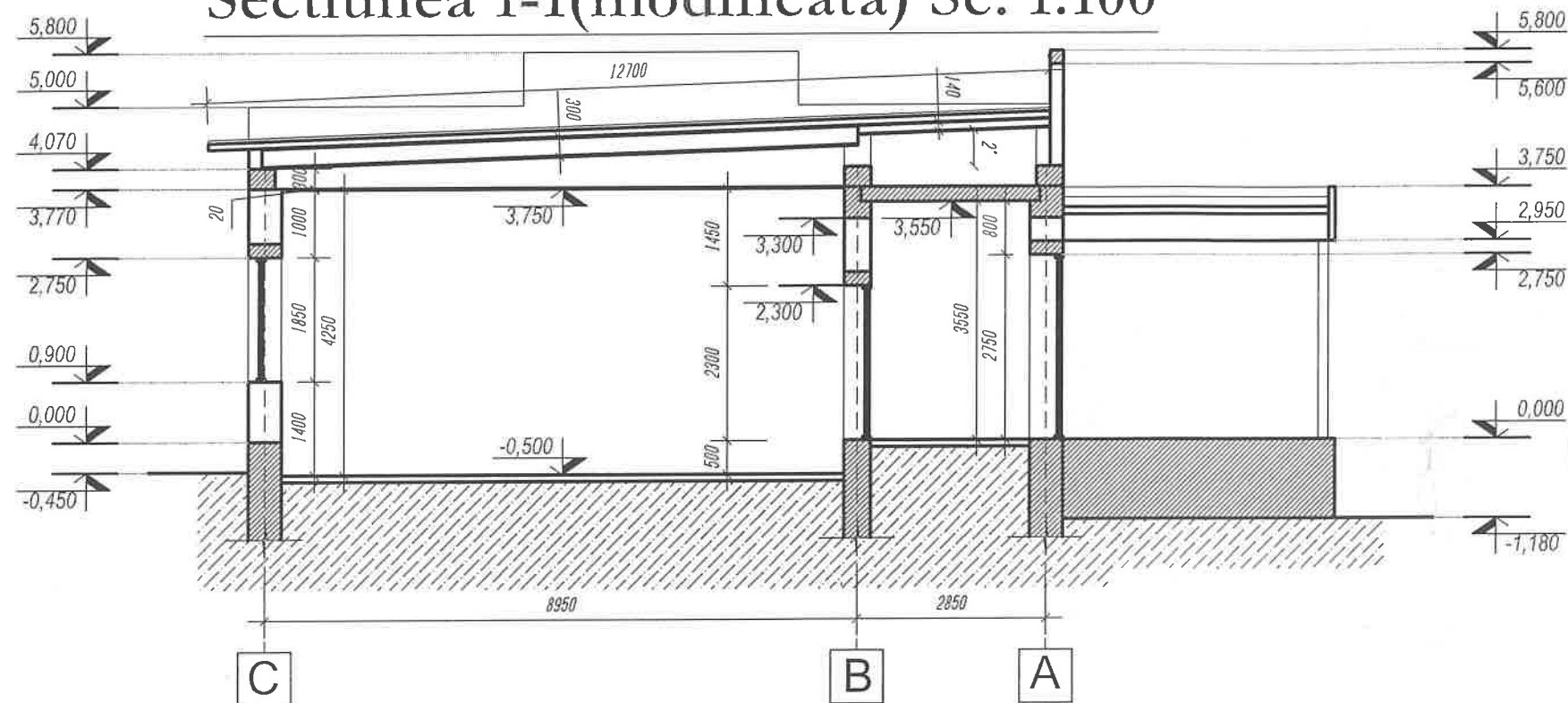
**Plan Acoperis**  
(modificat)  
Sc. 1:100



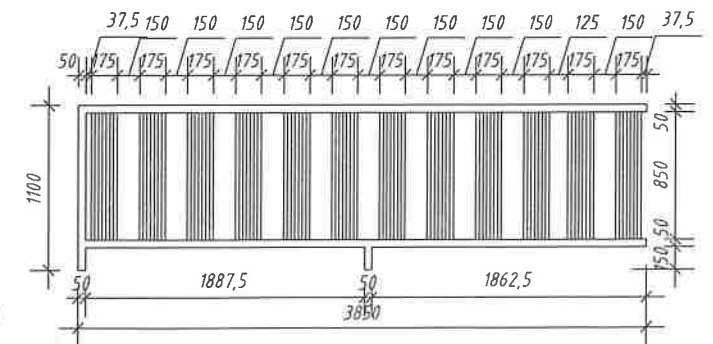
Proiectant de proiect  
P. Codrean  
212/25.08.22  
Vizitat de la 02.02.2022 până la 03.02.2022

|          |           |                                                                                       |                         |                                                                                                                                |        |        |  |
|----------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--|
|          |           |                                                                                       |                         | Obiect nr.18.2022-ARH                                                                                                          |        |        |  |
|          |           |                                                                                       |                         | Reconstructia acoperisului si a fatadelor Caminului Cultural,<br>situata in r. Orhei, com. Vatici, s. Tabara, c.c. 6475103.028 |        |        |  |
| A.Ş.P.   | R.Codrean |  | ARHITECTURA             | Faza                                                                                                                           | Planşa | Planşe |  |
|          |           |                                                                                       |                         | PE                                                                                                                             | 15     | 21     |  |
| Arhitect | D.Codrean |                                                                                       | Plan Acoperis Sc. 1:100 | SRL "CDB-ARH"                                                                                                                  |        |        |  |
|          |           |                                                                                       |                         |                                                                                                                                |        |        |  |

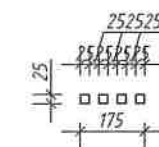
## Sectioniunea 1-1(modificata) Sc. 1:100



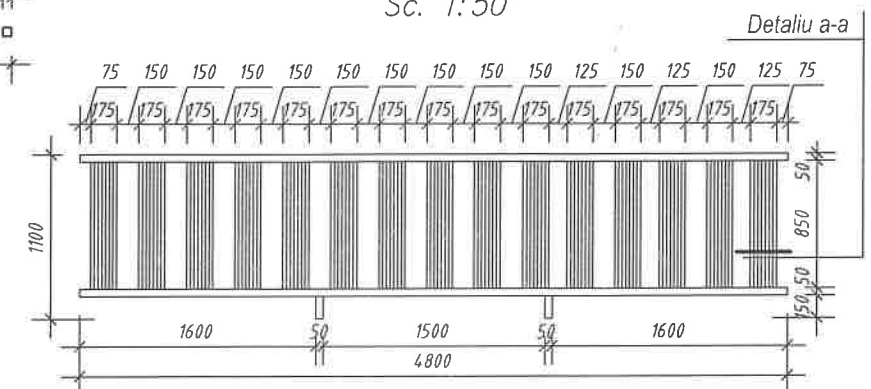
Detaliu Balustrada B1  
Sc. 1:50



Detaliu a-a  
Sc. 1:20

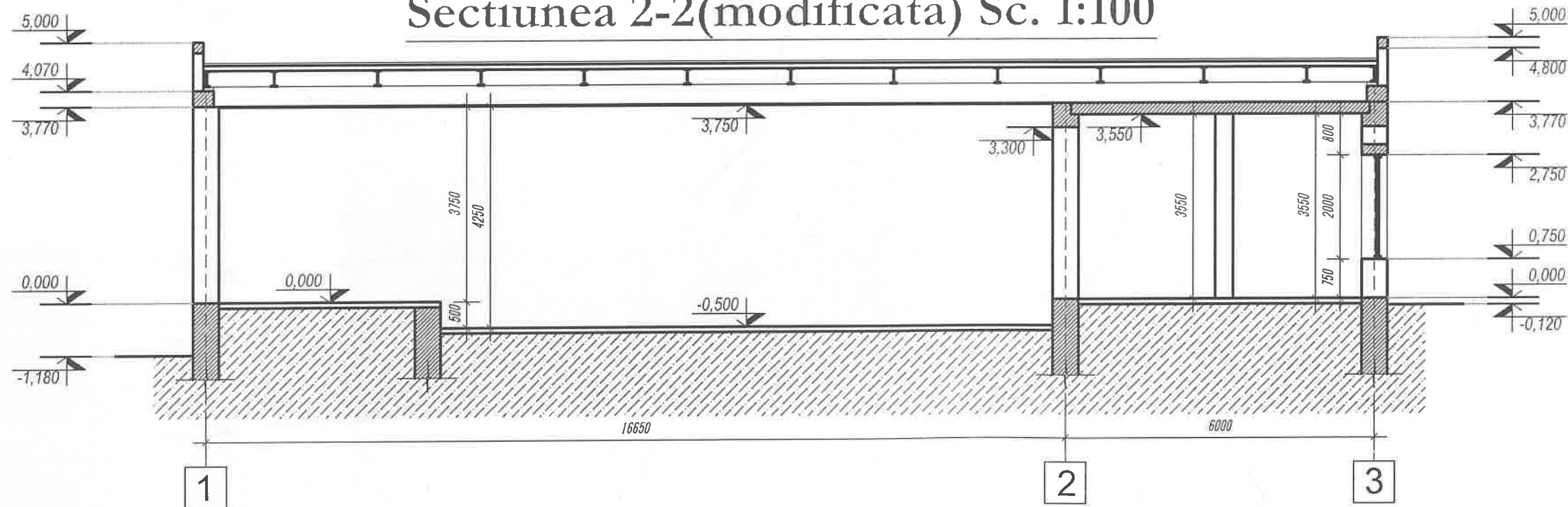


Detaliu Balustrada B2  
Sc. 1:50

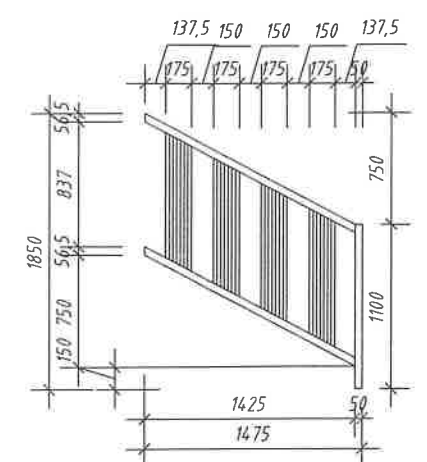


Detaliu a-a

## Sectioniunea 2-2(modificata) Sc. 1:100



Detaliu Balustrada B3  
Sc. 1:50



Verificator de proiecte 0104  
 Potaru Nicolae  
 Domeniile A2,4  
 Nr. de înregistrare a proiectului 212/28.07.2022  
 Valabil de la 29.02.2022 până la 28.02.2027

Obiect nr.18.2022-ARH

Reconstrucția acoperisului și a fatadelor Caminului Cultural,  
situat în r. Orhei, com. Vatici, s. Tabara, c.c. 6475103.028

ARHITECTURA

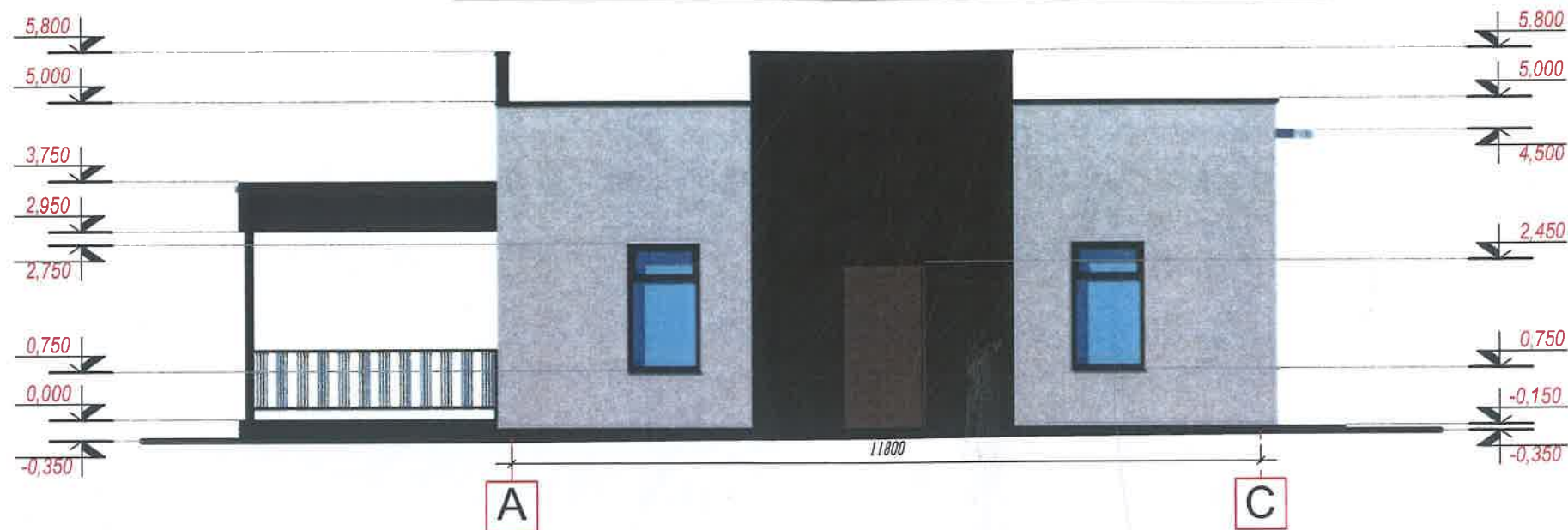
| Faza | Planșa | Planșe |
|------|--------|--------|
| PE   | 16     | 21     |

Sectioniunea 1-1; 2-2 Sc. 1:100

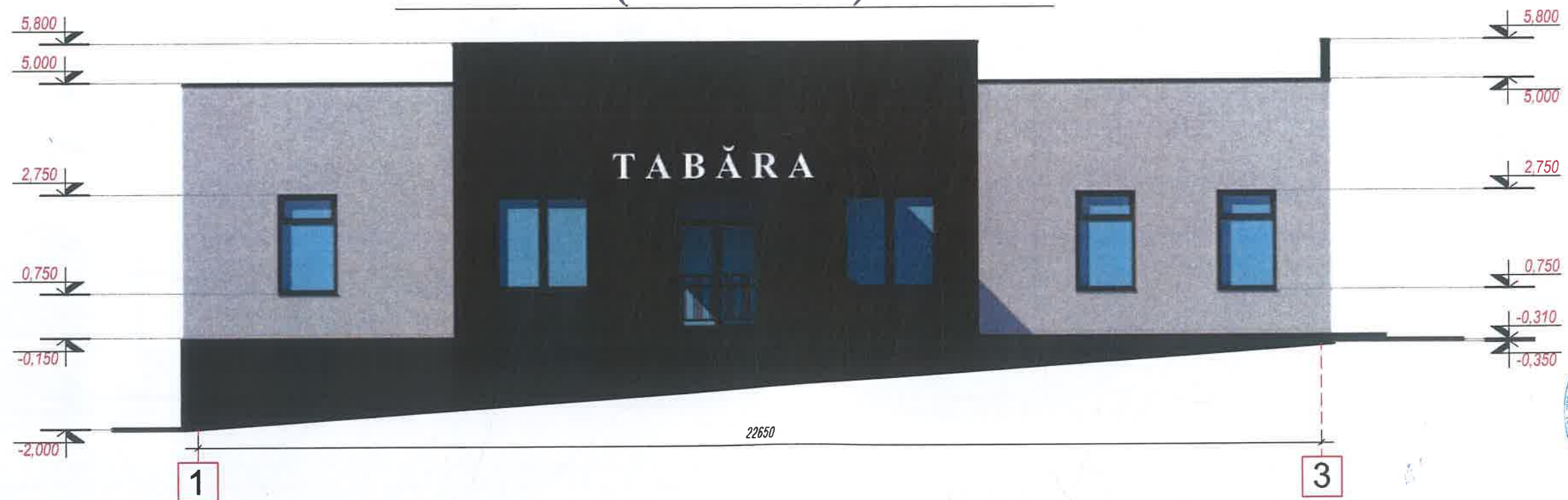
SRL "CDB-ARH"

|          |           |  |  |
|----------|-----------|--|--|
|          |           |  |  |
|          |           |  |  |
|          |           |  |  |
| A.Ș.P.   | R.Codrean |  |  |
| Arhitect | D.Codrean |  |  |
|          |           |  |  |
|          |           |  |  |

## Fatada A-C(modificata) Sc. 1:100



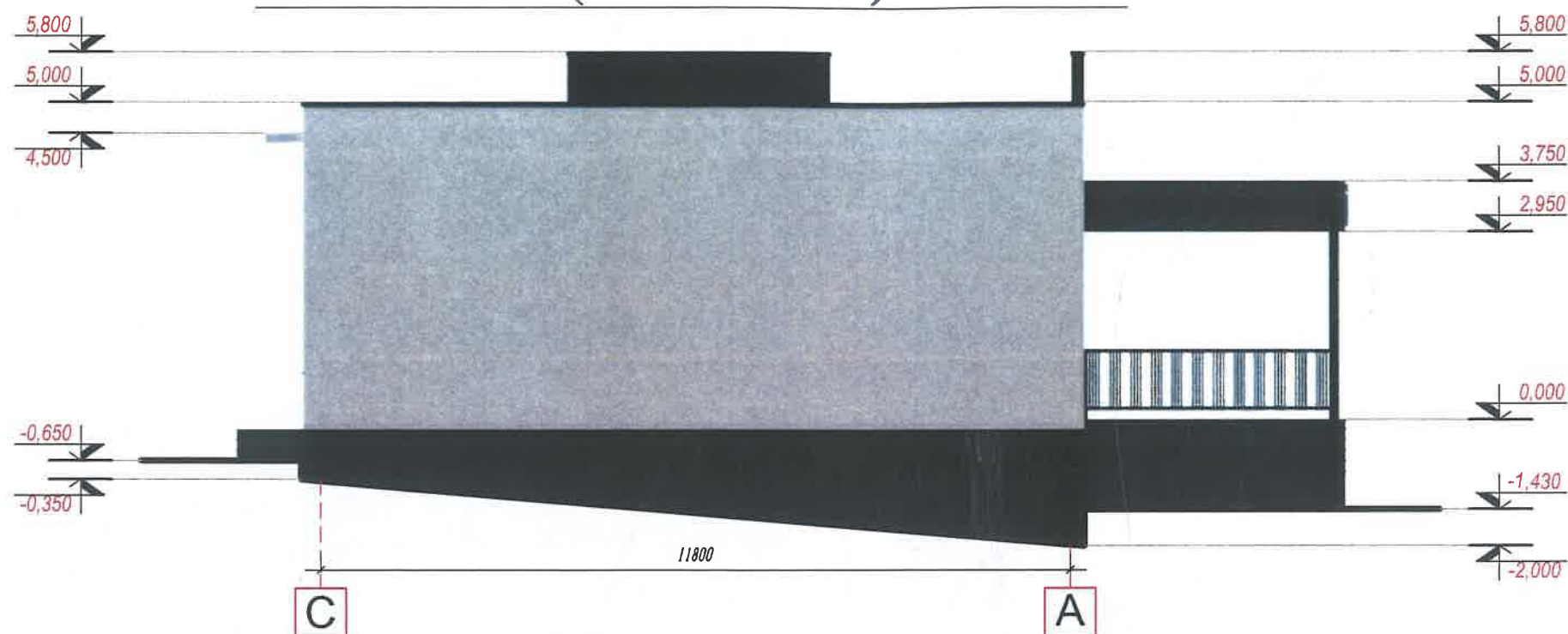
## Fatada 1-3(modificata) Sc. 1:100



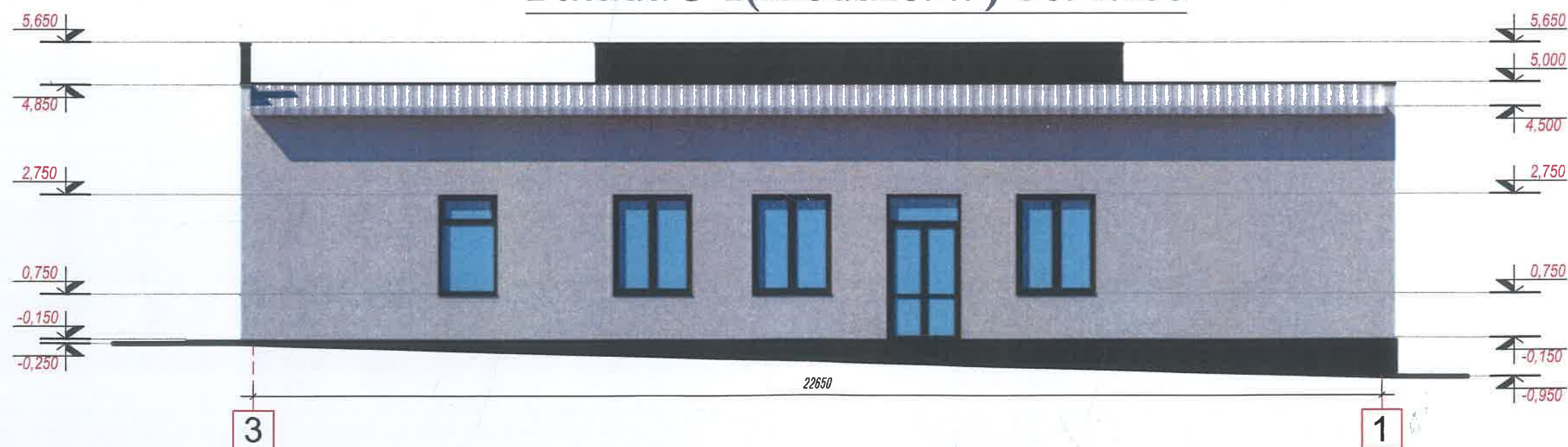
Verificator de proiecte 0104  
**Rotaru Nicolae**  
 Domeniile A.2.4  
 Nr. de inregistrare a avizului 212/25.07.20  
 Valabil de la 09.02.2022 pînă la 09.02.2027

|          |           |                                                                                       |                                                                                                                             |               |        |        |
|----------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|--------|
|          |           |                                                                                       | Obiect nr.18.2022-ARH                                                                                                       |               |        |        |
|          |           |                                                                                       | Reconstructia acoperisului si a fatadelor Caminului Cultural, situata in r. Orhei, com. Vatici, s. Tabara, c.c. 6475103.028 |               |        |        |
| A.Ş.P.   | R.Codrean |  | Coloristica                                                                                                                 | Faza          | Planşa | Planşe |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                             | PE            | 17     | 21     |
| Arhitect | D.Codrean |                                                                                       | Fatada A-C; 1-3 Sc. 1:100                                                                                                   | SRL "CDB-ARH" |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                             |               |        |        |

## Fatada C-A(modificata) Sc. 1:100



## Fatada 3-1(modificata) Sc. 1:100



Verificator de proiecte 0104  
**Rotaru Nicolae**  
 Domeniile A,2,4  
 Nr. de inregistrare a avizului 212 / 25.08.22  
 Valabil de la 09.02.2022 pînă la 09.02.2027

|          |           |  |                                                                                                                                |               |        |        |
|----------|-----------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|--------|
|          |           |  | Obiect nr.18.2022-ARH                                                                                                          |               |        |        |
|          |           |  | Reconstructia acoperisului si a fatadelor Caminului Cultural,<br>situata in r. Orhei, com. Vatici, s. Tabara, c.c. 6475103.028 |               |        |        |
|          |           |  | Coloristica                                                                                                                    | Faza          | Planşa | Planşe |
| A.Ş.P.   | R.Codrean |  |                                                                                                                                | PE            | 18     | 21     |
| Arhitect | D.Codrean |  | Fatada C-A; 3-1 Sc. 1:100                                                                                                      | SRL "CDB-ARH" |        |        |
|          |           |  |                                                                                                                                |               |        |        |




**Verificator de proiecte 0104**  
**Rotaru Nicolae**  
**Domeniile A2,4**  
 Nr. de inregistrare a avizului 212/250822  
 Valabil de la 09.02.2022 pînă la 09.02.2027

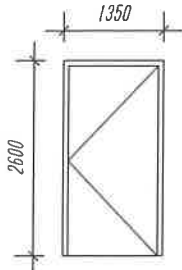
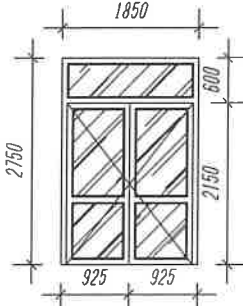
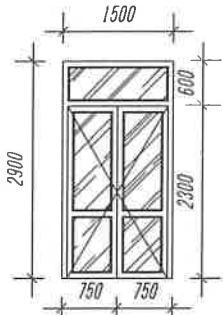
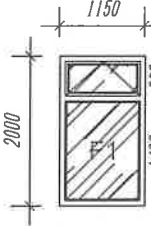
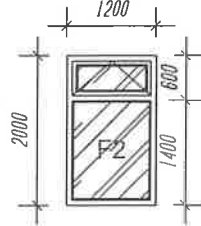
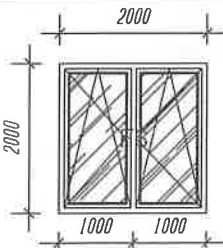
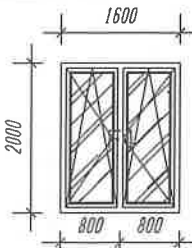
|          |           |  |  |                                                                                                                             |               |              |
|----------|-----------|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|
|          |           |  |  | Obiect nr.18.2022-ARH                                                                                                       |               |              |
|          |           |  |  | Reconstructia acoperisului si a fatadelor Caminului Cultural, situata in r. Orhei, com. Vatici, s. Tabara, c.c. 6475103.028 |               |              |
| A.Ş.P.   | R.Codrean |  |  | Coloristica                                                                                                                 | Faza<br>PE    | Planşa<br>19 |
|          |           |  |  |                                                                                                                             |               | Planşe<br>21 |
| Arhitect | D.Codrean |  |  | Viziunea 3D                                                                                                                 | SRL "CDB-ARH" |              |
|          |           |  |  |                                                                                                                             |               |              |
|          |           |  |  |                                                                                                                             |               |              |
|          |           |  |  |                                                                                                                             |               |              |
|          |           |  |  |                                                                                                                             |               |              |




**Verificator de proiecte 0104**  
**Rotaru Nicolae**  
**Domeniile A.2.4**  
 Nr. de inregistrare a avizului 212/25.08.22  
 Valabil de la 09.02.2022 pina la 09.02.2027

|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|----------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
|          |           |                                                                                       | Obiect nr.18.2022-ARH                                                                                                          |        |        |
|          |           |                                                                                       | Reconstructia acoperisului si a fatadelor Caminului Cultural,<br>situata in r. Orhei, com. Vatici, s. Tabara, c.c. 6475103.028 |        |        |
| A.Ş.P.   | R.Codrean |  | Faza                                                                                                                           | Planşa | Planşe |
|          |           |                                                                                       | PE                                                                                                                             | 20     | 21     |
| Arhitect | D.Codrean |                                                                                       | SRL "CDB-ARH"                                                                                                                  |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
|          |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |
| </       |           |                                                                                       |                                                                                                                                |        |        |

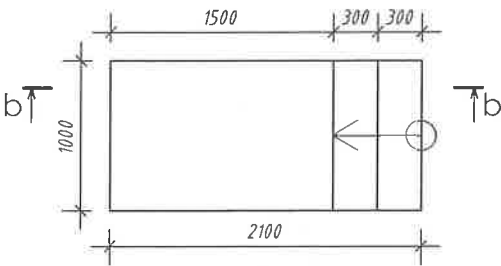
NOMENCLATURA UȘILOR, FERESTRELOR

| PROIECT  |          |                                                                                                                                                                         | DIMENSIUNII  |              | CANTITATEA<br>BUC. | INDICATII                                                                  |
|----------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| NR       | MARCA    |                                                                                                                                                                         | TOC          |              |                    |                                                                            |
|          |          |                                                                                                                                                                         | B            | H            |                    |                                                                            |
| 1        | 2        |                                                                                                                                                                         | 4            | 5            | 8                  | 9                                                                          |
| U1       | U1       |                                                                                        | 1350         | 2600         | 4                  | USA<br>DINTR-UN<br>CANAT DIN<br>METAL                                      |
| U2       | U2       |                                                                                        | 2400         | 1380         | 1                  | USA GLISANTA<br>DIN 5 CANATURI<br>DIN TERMOPAN<br>DE TIP<br>LOW-E          |
| U3       | U3       |                                                                                       | 1500         | 2900         | 3                  | USA GLISANTA<br>DIN 5 CANATURI<br>DIN TERMOPAN<br>DE TIP<br>LOW-E          |
| F1<br>F2 | F1<br>F2 |   | 1150<br>1200 | 2000<br>2000 | 2<br>2             | FEREASTRA<br>GLISANTA<br>DIN 2 CANATURI<br>DIN TERMOPAN<br>DE TIP<br>LOW-E |
| F3<br>F4 | F3<br>F4 |   | 2000<br>1600 | 2000<br>2000 | 2<br>2             | FEREASTRA<br>GLISANTA<br>DIN 2 CANATURI<br>DIN TERMOPAN<br>DE TIP<br>LOW-E |

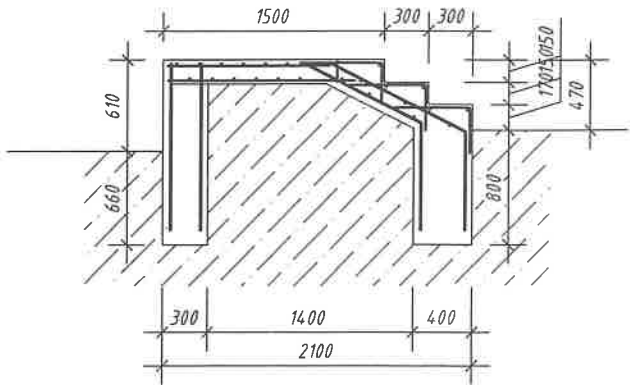
CONSUM DE MATERIALE PENTRU FATADA

| Poz. | Simbol           | Denumiri                              | Unitati    |
|------|------------------|---------------------------------------|------------|
| 1    | Tencuiala        | Tencuiala de ciment 30mm              | M.P. 453.0 |
| 2    | Gruntuire        | Gruntuire betonocontact               | M.P. 453.0 |
| 3    | Termoizolare     | Termoizolarea cu vata minerala (50mm) | M.P. 345.5 |
| 4    | Clei             | Chituit cu clei 5mm                   | M.P. 345.5 |
| 5    | Plasa            | Plasa din fibre de sticla             | M.P. 345.5 |
| 6    | Gruntuire        | Gruntuire supraten                    | M.P. 345.5 |
| 7    | Tinc             | Aplicarea tincului                    | M.P. 345.5 |
| 8    | Gresie           | Pentru soclu si scari                 | M.C. 107.5 |
| 9    | Beton            | Pentru scari                          | M.C. 4.5   |
| 10   | Armatura         | Armatura Ø8                           | KG. 600.   |
| 11   | Etalbond         | Pentru copertina                      | M.P. 33.5  |
| 12   | Tabla profilata  | Copertina                             | M.P. 20.5  |
| 13   | Panouri Sandwich | Acoperis                              | M.P. 290.0 |
| 14   | Tabla zincata    | Pentru parapet                        | M.P. 21.5  |
| 15   | Tabla vopsita    | Pentru parapet                        | M.P. 21.5  |
| 16   | Metal 50x50x2    | Balustrada                            | KG. 76.9   |
| 17   | Metal 25x25x1.5  | Balustrada                            | KG. 116.7  |

Detaliu Scara  
Sc. 1:50



SECTIUNEA b-b  
Sc. 1:50



212/25.07.22

|                                                                                                                             |  |               |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------|--------|
| Obiect nr.18.2022-ARH                                                                                                       |  |               |        |
| Reconstructia acoperisului si a fatadelor Caminului Cultural, situata in r. Orhei, com. Vatici, s. Tabara, c.c. 6475103.028 |  |               |        |
| A.Ş.P.                                                                                                                      |  | R.Codrean     |        |
| Arhitect                                                                                                                    |  | D.Codrean     |        |
| ARHITECTURA                                                                                                                 |  | Faza          | Planşa |
|                                                                                                                             |  | PE            | 21     |
| Nomeclatura Usilor, Ferestrelor                                                                                             |  | SRL "CDB-ARH" |        |