

## Anexa 2 LA HOTARAREA NR

### DESCRIEREA INVESTITIEI

**DENUMIRE PROIECT**" Refunctionalizare cladire din functiune de spital de dermatologie in cladire cu functiune de spatiu multicultural"

**AMPLASAMENT** Municipiul Timișoara, str. Marasesti, nr.5

**TITULARUL INVESTIȚIEI** Primăria Municipiului Timișoara,  
Bdul. C.D.Loga, nr.1

**BENEFICIARUL INVESTIȚIEI** Primăria Municipiului Timișoara,  
Bdul. C.D.Loga, nr.1

**NUMĂR PROIECT** 164/2015

Ansamblul de constructii existente asupra carora prin prezentul proiect se propune a se interveni este alcătuit din patru coruri: A inspre pietonalul Marasesti, B inspre strada Victor Vlad Delamarina ,C inspre strada Sf Ioan si D inspre strazile Sf Ioan si Coriolan Bradicenu , coruri ce delimitaaza o curte interioara si un corp E pozitionat in interiorul curtii . Prezenta documentatie in fazele DALI si PT face referire la urmatoarele coruri de cladiri din ansamblul construit existent:- corp A aferent spatiului cu functiune culturala, corp B integral propus ca spatiu multicultural, corp C partial aferent spatiului multicultural, si corp E aferent spatiului multicultural. Corpul A si corpul C, avand cote aferente clinicii de radiologie din cadrul Spitalului Clinic Municipal de Urgenta Timisoara , respectiv corpul D unde se va intervenii in aceasta faza doar la fatada si inlocuit tamplarie usi si ferestre. Toate corurile ansamblului construit sunt prevazute cu pod.

Ansamblul construit existent asupra caruia se face referire in documentatia DALI/ PT se compune din corurile A ,B,C D si E mentionate anterior pentru spatiile multiculturale, dupa cum urmeaza:

**1. Corpul A:**

- Regim de inaltime ;D+P+1E+pod
- Dimensiuni generale L=60,946 m, l= 11,622 m
- Orientare P;axa longitudinala Nord –SUD –partial si Est-Vest

**2 . Corpul B :**

- Regim de inaltime ;Steh+P+1E+Pod
- Dimensiuni generale L=31,45 m ,l=10,29 m
- Orientare :partial pe pe axa longitudinala Nord –Sud;partial pe axa transversala Est-Vest

**3 . Corpul C :**

- Regim de inaltime ;Steh+P+Pod
- Dimensiuni generale L=26,71 m ,l<sub>1</sub>=9,37 m,l<sub>2</sub>=14,02 m
- Orientare :partial pe pe axa longitudinala Nord –Sud;partial pe axa transversala Est-Vest.

**4 . Corpul D :**

Pod amenajat  
**TOTAL**

Su= 1 192 mp  
Su= 5 130 mp

P.O.T.= 45,76 %  
C.U.T.= 1,40

#### H cornisa-ansamblu existent

- corp A h cornisa 8,42 m
- corp B h cornisa 9,13 m v
- corp C h cornisa 5,12 m
- corp D h cornisa 6,89 m
- corp E h cornisa **nu este cazul**

#### H cornisa-ansamblu propus

- corp A h cornisa 9,13 m
- corp B h cornisa 9,53 m
- corp C h cornisa 5,12 m
- corp D h cornisa 6,89 m
- corp E h cornisa **nu este cazul**

#### H coama-ansamblu existent

- corp A h coama 13,30 m
- corp B strada Victor Vlad Delamarina h coama 15,10 m
- corp B strada Sf Ioan h coama 15,76 m
- corp C h coama 9,56 m
- corp D h coama 10,71 m
- corp E h coama **nu este cazul**

#### H coama-ansamblu propus

- corp A h coama 14,60 m
- corp B strada Victor Vlad Delamarina h coama 15,52 m
- corp B strada Sf Ioan h coama 16,23 m
- corp C h coama 9,56 m
- corp D h coama 10,71 m
- corp E h coama **nu este cazul**

#### H cos de fum –ansamblu propus

- corp A h cos de fum 15,00 m
- corp B h cos de fum **nu este cazul**
- corp C h cos de fum **nu este cazul**
- corp D h cos de fum 11.72 m
- corp E h cos de fum **nu este cazul**

#### Regim de inaltime:

Corp A- D+P+1E+Pod amenajat

Corp B- Steh +P+1E+Pod amenajat

Corp C- Steh + P+Pod

**Corp E- se pastreaza parcial subsolul ca vestigiu arheologic**

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| sala de sedinte          | S=18,530 mp  |
| arhiva                   | S= 8,710 mp  |
| secretariat              | S= 28,380 mp |
| birou directiune DKT 2   | S= 15,060 mp |
| sala multifunctionala    | S= 68,260 mp |
| laborator lingvistic     | S= 58,940 mp |
| biblioteca/mediateca     | S=101,050 mp |
| birou contabilitate      | S= 15,470 mp |
| camere servere           | S= 3,330 mp  |
| oficiu bucatarie         | S= 14,370 mp |
| grupuri sanitare femei   | S= 2,480 mp  |
| grupuri sanitare barbati | S= 2,840 mp  |
| grupuri sanitare femei   | S= 7,370 mp  |
| grupuri sanitare barbati | S= 6,900 mp  |

#### d.Pod amenajat

##### Centrul cultural francez

|  |               |
|--|---------------|
| spatii circulatie                      | S= 151,970 mp |
| Casa scara 3                           | S= 16,260 mp  |
| Casa scara 4                           | S= 24,340 mp  |
| ludoteca                               | S= 63,640 mp  |
| biblioteca/mediateca copii             | S= 125,560 mp |
| sala de curs copii                     | S= 63,870 mp  |
| arhiva                                 | S= 11,460 mp  |
| receptie mediateca/biblioteca          | S= 23,560 mp  |
| sala de asteptare mediateca/biblioteca | S= 34,020 mp  |
| sala de curs 1                         | S= 39,960 mp  |
| sala de curs 2                         | S= 39,960 mp  |
| sala de curs 3                         | S= 39,960 mp  |
| foaier                                 | S= 117 mp     |
| grupuri sanitare femei                 | S= 9,580 mp   |
| grupuri sanitare barbati               | S= 9,580 mp   |
| grupuri sanitare femei                 | S= 4,080 mp   |
| grupuri sanitare barbati               | S= 4,080 mp   |

##### Centrul cultural german

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| spatii circulatie      | S= 113,180    |
| casa de scara 1        | S=66,480 mp   |
| casa de scara 7        | S=10,870 mp   |
| sala de curs 1         | S= 44,560 mp  |
| sala de curs 2         | S= 44,560 mp  |
| sala de curs 3         | S= 44,560 mp  |
| sala profesorala       | S= 23,960 mp  |
| ludoteca               | S= 34,760 mp  |
| birou administratie    | S= 21,690 mp  |
| oficiu nivel           | S= 3,660 mp   |
| sala de curs copii     | S= 52,260 mp  |
| sala de curs 4         | S= 47,760 mp  |
| foaier                 | S= 123,560 mp |
| grupuri sanitare femei | S= 4,080 mp   |

prin circulatiile verticale (două propuse, două existente) se face accesul la etajul 1 corp A, corp B, respectiv pod amenajat corp A și corp B.,

Accesul auto în investiția propusă se realizează prin gangul nr 2 circulație pietonală și circulație auto (pentru menținerea și intervenții în caz de urgență până la relocarea clinicii de radiologie).

Accesul pietonal și auto spre clinica de radiologie nu face obiectul acestui proiect.

- **Evacuări din construcție** - evacuarea persoanelor din investiție poate rezulta în condiții de exploatare curentă, situație de panică la incendiu, situație de panică la seism și situație de panică din acțiuni teroriste. Având în vedere toate acestea s-au trasa și dimensionat căile de evacuare din investiție conform NP100 și NP068-02.

Evacuarea materialelor (elemente expoziționale, mobilier, dotări etc.) din investiție se referă la materialele aflate în interior în exploatarea temporară și curentă. Evacuarea deșeurilor se va desfășura în funcție de structura acestora, astfel 10% deșeuri menajere, 88% deșeuri din produse din hârtie, 2% deșeuri din materiale plastice și sticlă. Deșeurile vor fi colectate selectiv prin amplasarea pe fiecare nivel a cosurilor de depozitare marcate distinct, iar prin grija personalului de întreținere a curateniei deșeurile colectate selectiv vor fi depozitate în pubele amplasate pe platforma ecologică a investiției. Colectarea deșeurilor se va face de către Retim SA, evacuarea acestora de pe amplasament realizându-se prin accesul de serviciu prin gangul prevazut cu acces pietonal și auto.

- **Circulații pe verticală** – se compun din scări și ascensoare prin pastrarea scărilor deja existente pe amplasament și propunerea a încă două noi circulații pe verticală în curtea interioară a investiției formate din nuclee din scări, obligatoriu din punct de vedere a siguranței la incendiu și patru ascensoare după cum urmează:

➢ În corpul A s-a prevazut utilizarea celor două scări existente ale construcției, ce asigură accesul la etajul 1 și la podul existent, respectiv s-au propus două case de scări cu cinci două ascensoare panoramice pentru 6 persoane amplasate în baterie în curtea interioară, asigurând accesul la etajul 1, respectiv podul amenajat. Cabinele ascensoarelor sunt prevăzute atât cu toate dotările moderne dar și împotriva vandalismului juvenil, conform fiselor tehnice prezentate.

Echiparea construcției cu 4 ascensoare de panoramice va facilita accesul la etajul 1 și podul amenajat a persoanelor cu dizabilități locomotorii imobilizate în scaunul cu rotile sau a persoanelor în vîrstă ce întâmpină probleme în deplasare.

- **Inchideri perimetrale**

Prezenta documentație pastrează inchiderile perimetrale existente, propunându-se doar refacerea, cosmetizarea și igienizarea lor.

- **Acoperis**

Solutiile tehnice de realizare a acoperislurilor celor două corpuri sunt identice și sunt realizate astfel încât să pastreze tipologia de tigle solzi.

- **Compartimentări interioare**

Se propune pastrarea conformării interioare existente, exceptie spațiile interioare realizate în mod abuziv.

Compartimentările interioare sunt realizate în principal din zidărie de caramida cu grosimi variabile.

De asemenea, prin prezentul proiect se propun consolidarea unor goluri interioare date abuziv în peretii structurali și închiderea lor cu pereti din foi de sticlă securizată conform planse de arhitectură anexate. În cazul în care golurile date abuziv pun în pericol rezistența construcției se vor umple cu zidărie de caramida.

tavane false de tip casetat liniar, tavane casetate cu placi metalice perforate. Prin proiect s-au prevazut niste si scafe adiacente tavanelor.

In spatiile ce necesita fonoizolatie la podul amenajat se propun tratamente fonoizolante

**-tamplarii interioare conform tablou de tamplarie**

Tamplariile interioare sunt propuse a fi din foi de sticla securizat si numai dupa caz cu structura din profile de aluminiu.

In spatiile umede ( grupuri sanitare ) si la spatiile anexe ( depozitari si oficii de nivel) se vor propune usi cu toc si foi mobile din panouri celulare de lemn .

**• Finisaje exterioare**

**-finisaje la pardoseli exterioare..**

- pardoselile exterioare se refera la pardoselile de la nivelul curtii interioare si de la nivelul cursivei de la etajul1 corp-A si corp B

-la nivelul curtii interioare s-a prevazut ca strat de calcare pavaje din placi de granit natural antiderapant gr 2 cm racordate la nivelul cotei de calcare de pe pietonalul Marasesti. Prezentul proiect prevede o diferență de de nivel de 2 cm intre pardoselile de granit natural antiderapant la nivelul caselor de scara si nivelul cotei de calcare de la nivelul curtii interioare.

-de asemenea punctual se propune pe anumite zone pardoseli cu strat de uzura din dusumele din lemn compozit si PVC.

-pardoseala cursivei se propune a fi din dusmele din lemn compozit si PVC racordate la pardoselile interioare ale constructiei existente si a caselor de scara noi propuse

**-finsaje la tavene exterioare**

Tavanele exterioare se refera la tavanele de la cele trei ganguri de acces in incinta ansamblului si se propune finisarea lor cu tencuiala, tinci,glet si vopsele structurale decorative granulatie 2 mm conform paletar de culori RAL a Primariei Timisoara Zona Cetate.

**• Tamplarii exterioare conform tablou de tamplarie** au fost pastrate conform proiectului initial a ansamblului prezentat in documentatia DALI

-se propune reconditionarea ferestrelor existente duble in doua canate si montarea de obloane din lemn la fatadele existente

-se propune realizarea unor noi ferestre in gurilele dinstre curtea interioara rezultate dupa dezvelirea de zidarii de caramida consturite abuziv de-a lungul timpului.

-se propun ferestre de tip Velux pentru iluminat si ventilație naturală la podul amenajat.

-la casele noi de scara propuse sunt prevazute tamplarii din aluminiu si foi de gema securizat.

**• Coloristica fatadelor**

Deoarece finisajele dominante ale fatadelor sunt cele din categoria vopselelor decorative aplicate peste zidaria existenta. Culoarea acestora a fost stabilita corelat cu functiunea de centru multicultural cu codul de culori RAL in zona Cetatea Timisoara stabiliti prin HCL de Primaria Timisoara astfel finisajele la corpul A zona aferenta centrului multicultural si corp B, vor fi conform planse anexate.

**• Colectarea si evacuarea apelor pluviale**

Colectarea apelor pluviale de pe acoperisurile ansamblului se realizeaza prin igheaburile si burlanele propuse la noua invelitoare ce vor fi directionate spre canalizarea urbana prin camine de racord.

dusmelele din OSB de la pardoseala usoara propusa la podul amenajat se propune un strat de 3 cm de polistiren extrudat ca al doilea strat de izolare fonica.

- **Tratamente acustice la pereti-parter, etaj1, pod amenajat**

-prin proiect s-au prevazut pereti din structuri usoare de aluminiu si panouri de gips-carton ce au si rol de izolare fonica. In zonele unde conformatiile spatiale existente nu pot suferi acest tip de tratament acustic s-au prevazut panouri verticale cu tratament acustic fonoabsorbant conform planselor anexate.Panourile sunt realizate din elemente din lemn tip MDF cu perforatii pentru absorbtia sunetelor si disiparea acestora.

- s-au prevazut tratamente acustice utilizandu-se panourile mai sus prezentate in biblioteca-meditatica , in sala de cursuri in laboratoarele lingvistice, in spatiile destinate conferintelor si salilor de prezentare.

- **Tratamente acustice la tavane – demisol, parter, etaj1 pod amenajat**

-datorita grosimilor de executie a boltilor de demisol, parter si etaj 1 nu sunt necesare tratamente acustice

- la pod amenajat s-au prevazut tavane false din structuri metalice de aluminiu si panouri de gips-carton, avand in compozitia acestui de finisaj vata minerala bazaltica conferind izolare fonica spatiilor

- Coordonare pardoseli interioare
- Coordonare pardoseli exterioare ansamblului construit
- balustrade interioare
- balustrade exterioare-cursiva
- balustrade exterioare-vestigii arheologice
- Atice
- Glafuri

- **Copertine de protectie la accese case de scara**

Accesul la scari principale in ansamblul construit la parter corp A si corp B este prevazut cu copertina de protectie rezultata din conformarea arhitecturala a ansamblului. Aceasi copertina protejeaza evacuarea in caz de incendiu din corpul A in zona accesului principal. A doua evacuare in caz de incendiu din corpul B spre curtea de lumina nu necesita copertina de protectie .Deasemenea tot in corpul A a doua evacuare in caz de incendiu spre nordul amplasamentului este protejata de gangul de acces si nu necesita protectii suplimentare.

- **Rampe la accese si evacuari**

Racorduri pardoseala curte interioara cu pietonalul Marasesti si trotuar strada Sf Ioan

- **Brise soleiuri pe fatade la casele de scara propuse**

Prin proiect s-au luat toate masurile privind reducerea efectului de sera ce poate rezulta in urma insoririi excesive a suprafetelor vitrate ale ansamblului construit .

Astfel s-au prevazut brise soleiuri din lamele de aluminiu imitatie lemn, cu actionare manuala la corpurile de casa de scara prevazute ca accese la Centrul cultural francez si Centrul cultural german.

- **Obloane din lemn la ferestre de fatade perimetrale**

Ferestrele la fatadele exterioare, cat si cele dinspre curtea interioara vor fi prevazute cu obloane din lemn vopsite si lacuite in culoarea ferestrelor, in conformitate cu recomandarile studiului istoric.

- **Illuminare naturala a spatiilor interioare**

autovehicole de deservire a clinicii in perioada de functionare a acesteia pana la relocare propusa in 2017

**2.Strada Victor Vlad Delamarina-** ansamblul construit existent si propus nu are racorduri rutiere la aceasta strada conformata cu trotuare pe ambele sensuri de circulatie

**3.Strada Sf Ioan** ansamblul construit existent si propus nu are racorduri rutiere la aceasta strada conformata cu trotuare pe ambele sensuri de circulatie, dar s-a pastrat accesul pietonal in curtea interioara a ansamblului construit dinspre trotuar

**4. Strada Coriolan Bradiceanu** ansamblul construit existent si propus nu are racorduri rutiere la aceasta strada conformata cu trotuare pe ambele sensuri de circulatie

- **Utilaje de arhitectură care necesită montaj**

Prin proiect s-au prevazut urmatoarele utilaje de arhitectura care necesita montaj

-corp A- 4 ascensoare pentru 6 persoane in put inchis cu actionare hidraulica cu 3 statii.

-corp B- 4 ascensoare pentru 6 persoane in put inchis cu actionare hidraulica cu 3 statii.

- **Utilaje de arhitectură fără montaj si echipamente de transport**

Nu este cazul

- **Liste de mobilier, dotari, dotari PSI ,lista de mobilier dotari si materiale muzeistice specializata pentru Muzeul Cetatii Timisoara si lista de semnalistica**

Proiectul evidentaiza distinct urmatoarele liste :

1. Lista de mobilier
2. Lista de dotari
3. Lista de dotari PSI
4. Lista de mobilier,dotari ,materiale muzeistice si semnalistica specializate pentru Muzeul Cetatii Timisoara.
5. Lista de semnalistica

- **Spatii verzi**

-spatii verzi gazonate in curtea interioara

-copaci cu jardiniere proprii amplasati pe pietonalul Marasesti

-jardiniere metalice pentru flori amplasate pe pietonalul Marasesti.

-jardiniere metalice pentru flori amplasate la ferestre si cursiva etaj 1

- **Imprejmuiiri**

Asa cum se poate observa din plansele anexate amplasamentul construit existent pe toate cele 4 laturi se gaseste dispus pe limita de proprietate nefind cazul de imprejmuiiri suplimentare. Pana la relocarea sectiei de radiologie oncologica curtea interioara va fi separata provizoriu printr-un gard mobil din stalpi si panouri de elemente de lemn

- **Descarcare arheologica**

In conformitate cu prevederile studiului de cercetare arheologica preventiva s-au cuprins in proiect lucrari de sapaturi arheologice in curtea interioara. In baza rezultatelor ce vor fi obtinute se va stabili conservarea, protejarea, evidenierea

**Materialele de constructii pentru lucrarile noi vor fi depozitate in spatiile puse la dispozitie de beneficiar ( in interior) deoarece in curte se vor efectua lucrari se sapaturi arheologice.**

**Sef birou Construcții Instalații**

Constantin PASCU



**Consilier**

Mihai ZARVA

