




Legenda stratificatii Pereti
A.P. 01
-zugraveala de var, alb
-glet de ipsos
-tencuiala de epoca, 2 cm
-zidarie de caramida (grosime variabila, $70-80 \mathrm{~cm}$ ) -tencuiala exterioara de epoca, mortar de var
LEgENDA STRATIFICATII PARDOSELI

## A.pard. 05

-dusumea din lemn masiv, 4 cm
adeziv
-strat de nispi si bca, 5 cm
-carton asfaltat
placa beton armat, 10 cm
-stat de rupere a capilaritatii, piatra sparta 15 cm


| PRODID |  | TITLU PROIECT: LUCRǍRI DE RESTAURARE LA CASTEI STURDZA DIN SATUL MICLAUSENI, com. Butea, jud. Iasi |
| :---: | :---: | :---: |
| Sff poiect | Serban surda | BENEFICIAR: Mitropolia Moldovei si Bucovinei, Arhiepiscopia Iaşilor |
| $\underbrace{}_{\substack{\text { İsgnat } \\ \text { Rroiectat }}}$ | arh.stag.Ruxandra Vasi | DESFASURATA CAMERA P13+P14, PROPUNERE |



## LEGENDA STRATIFICATII PERETI

A.P. 01
-zugraveala de var, alb
-glet de ipsos
-tencuiala de epoca, 2 cm
-zidarie de caramida (grosime variabila,
$70-80 \mathrm{~cm}$ )
-tencuiala exterioara de epoca, mortar de
var
Legenda stratificatii pardoseli

## A.pard. 02

Mozaic venetian, $1,5 \mathrm{~cm}$
Placa din beton armat, 10 cm (existent) Strat de rupere a capilaritatii, piatra sparta, 15 cm

PLAFON
se propun lucrari cu caracter de
urgenta pentru consevarea stratului
de pictura murala si punerea in siguranta p
santierului

## PERETE EST



P15 Camera
$A=29.93 \mathrm{mp}$
$H=3.27 \mathrm{~m}$
per=zugroveli cu var alb tov=stucaturo/pictura
pord= dusumea



PERETE NORD



SOBA ISTORICA,
LEGRARI DE REPARATII


3


| PRODID |  | TITLU PROIECT: LUCRĂRI DE RESTAURARE LA CASTELUL STURDZA DIN SATUL MICLAUSENI, com. Butea, jud. Iasi |  | cion |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Sff Proigct | arb. Serban Surcza ${ }^{\text {oft }}$ | beneficiar: Mitropolia Moldovei şi Bucovinei, <br> Arhiepiscopia Iaşilor | $\begin{array}{\|c\|} \hline \text { Datai } \\ 11.2022 \end{array}$ | $\begin{aligned} & \text { FAZA: } \\ & \text { P.T D.E. } \end{aligned}$ |
|  | arishags.Ruxandra Vasile of | DESFASURATA CAMERA P15, PROPUNERE | $\begin{aligned} & \text { scara: } \\ & \text { 1:50 } \end{aligned}$ | $\begin{gathered} \text { NR. Planss: } \\ \text { A112 } \end{gathered}$ |




A.P. 01
-zugraveala de var, alb
-glet de ipsos
-glet de ipsos
-tencuiala de epoca, 2 cm
-zidarie de caramida (grosime variabila, $70-80 \mathrm{~cm}$ ) tencuiala exterioara de epoca, mortar de var

LEGENDA STRATIFICATII PARDOSELI A.pard. 05
-dusumea din lemn masiv, 4 cm
-adeziv
-strat de nispi si bca, 5 cm
-carton asfaltat
-placa beton armat, 10 cm
-stat de rupere a capilaritatii, piatra sparta 15 cm

PERETE NORD


A.1.1.1. Exfolieri sub formâ de solziri situate pe supprafecte vericale
.1.1.2. Exfolieri sub formã de solzizi situate pe arce, bolfit, tavane.
A. 1.1.3. Exfolieri sub formà de solkirís stiuate pe profilaturi,celie furi, stucatur
A.1.2. Preconsolidarea/Consolidarea stratului de culoare pulverulent.
A.1.3. Preconsolidarea/Consolidarea stratului de culoare desprins ìmpreună
tratul de preparatie sis refacerea a aerentei microf ragmenteler de culoare
crapate in urma indepartarii facing-ului din 2004
B. Interventil la nivelul stratului suport (arriccio
intonaco)
.... .3.1. impregnarea stratului suport friabil (marginile sis suprafata).
M. .1.1. Marginile stratuluis suport situate pe suprafete verticale
B.3.1.3. Marginile stratulu suport sithet pe pref filaturi, reli cfuri stucatur
3.3.1.4. Margmile stratulu suport suare $p$ p $p$ i.
B.3.1.5. Supratatap stratuluiu suport stituat pe arce, bolli, taval
B.3.2. Tivirea marginilor stratuluis supor
A.1. Pregatirea zonei pentru injectarl
B.4.2. Asigurarea cu proptele a zonelor pentru injectări
B.4.3. Injectări pentru desprinderi sis burdsyseli ale stratulu suport.arriccio side
${ }_{8}^{\text {B.4.3. Injec }}$ preparatie)
B.4.3.1. Desprinden de profiurime (intre zid si fresē̈) situate pe surpafele
erticale.
B.43.2. Desprinderi de profunzime situate pe arce, bolti. tavane
B.4.3.3. Desprinderi de profiunzime situate pe profilituri. rdiefefui stucater
B.4.3.4. Desprinderi superficiale situate pe suprafete vericale.
B.4.3.5. Desprinderi superficiale situale en ene berticale
c. interventil La nivelul zidãriel sia structuri de
trestie a tavanulut
C.1.3. Impregnarea zonelor friabilie ale zidărieie (de caramida).
C.2.1. ASIMLLAT) Refacerea structurii din trestie a lacunelor de mari
D. TRATAMENTE IMPOTRIVAGGENTLOR BIOLOGICI
D.1.1. Tratarea agenfilior ht
D.1.3. Tratamente impotriv
LEGENDA STRATIFICATI PERETI
A.P. 01
glet de ipsos
tencuiala de epoca, 2 cm
zidarie de caramida (grosime
variabila, $70-80 \mathrm{~cm}$ )
-tencuiala exterioara de epoca, mortar
de var
Refacere profil P1 conf.docu ist.


469


 parche
adeziv
Placa din beton armat, 10 cm (existent) Strat de rupere a capilaritatii, piatra sparta, 15 cm
$\stackrel{\text {-pictura nurala }}{\text {-zidaric de caramida }}$

A.1.1. Preconsoidiarea/ Consolidarea stratului de culare în curs de exfoliere.
A.1.1.1. Exfolieri st
A.1.1.1.2. Extolier sub tormà de solziti situat pe suprafey vericale
A.t.1.2. Extolier sub tormè de solziri situate pe arce, bolfi, tavane. A.1.2. Preconssolidarea/Consolidarea stratuluid de culoare pulverulent.
 stratulde preparatie si refacerea aderentei microfragmentelor de culoare strapate in urna indepartarii facing-ului din 2004
b. interventil la nivelul stratului suport (arriccio si
intonaco) intonaco)
B.11. Asigurarea provizorie a marginilor stratului suport desprins / fracturat. B.1.2. Ancorarea punctuală a marginilor stratului suport desprins / fracturat B.3.1. Impregnarea stratutui suport friabil (marginile sis supratata)
B.3.1.1. Marginile stratului suport situate pe supraftet vericiale
B.3.1.2. Marginile stratului suppor situate pe aree. bolti, tavane
B.3.1.3. Marginile stratulus suports situate pe profilaturi, reliefruir stucaturi)
B.3.1.4. Suprafatas stratului suport situat vertical
B.3.1.5. Suprafata stratulutu suport situat pe arce, botti, tavane
B.3.2. Tivirea marginilor stratului supor.
.
B.4.2. Asigurarea cu proptele a zonelor pentru injectarin
B.4.3. Injectäri pentru desprinderi si i burduspli ale stratului suport.arriccio si d
B.4.3.1.

Desprinderi de profunzime (intre zid şi f resesi) situate pe suprafete
B.4.3.2. Desprinderi de profurzime situate pe arce, bolfit tavane.
B. A.3.3. Desprinderi de profurzime situate pe profilaturi, eriefuri stucaturi.
B.4.3.4. Desprinderi superficiale situate pe suprafete vericale.
B.4.3.5. Desprinderi superficiale situate pe arce. bolti, tavane
c. interventil la nivelul zidãriel sia structurid de
trestieatavanulu
C.1.3. Impregnarea onelor friabile ale zidàriei (de caramida). C.2.1. (ASIMLLAT) Refacerea structurii din trestie a lacunelor de mari
dimensiuni din tavane (vezi art IX2.1) dimensiuni din tavane (vezi art. IX.2.1)
d. TRATAMENTE IMPOTRIVA AGENTLOR BIOLOGICI
D. .1.1. Tratarea agentilior heterotrofi.
D.1.3. Tratamente impotriva insecteler s sidàunantorilor animal (F47) 49

## LEGENDA STRATIFICATII PERETI

A.P. 01
-zugraveala de var, alb
-zglet de ipso
tencuiala de epoca, 2 cm
zidarie de caramida (grosime
variabila, $70-80 \mathrm{~cm}$ )
-tencuiala exterioara de epoca, mortar
de var
efacere profil P1 conf.docu is

## LEGENDA STRATIFICATII PARDOSELI

A.pard. 03
parchet adeziv
din beton armat, 10 cm (existent)
Strat de rupere a capilaritatii, piatra
sparta, 15 cm


PERETE NORI


PERETE EST

plafon - pictur

| -pictura murala |
| :--- |
| -zidricic de caramida |

A.1.1. Preconsolidarea/ Consolidarea stratului de culoare în curs de exfolier
A.1.1.1. Extolieri sub formâd de solziri situate pe suprafefe ecticale.
A.1.1.2. Exfolieri sub formă de solzizi situate pe arce, bolti, tavane.
A.1.1.3. Exfolierit sub formá de solzizi stinate pe profilaturi,eclic furi, stucatui
A.1.2. Preconsolidarea/Consolidarea stratului de culoare pulverulent.
A.1.3. Preconsolidarea/Consolidarea stratului de culoare desprins ìmpreună cu stratuld de preparatie si s refacerea aderentei microfragmentelor de culoait stratul de preparatie sie refacerere a acerentei microfry
strapate in urna indepartari itacing-ului din 2004
b. interventil la nivelul stratulu suport (arriccio si intonaco
B.1.1. Asigurarea provizorice a marginilor stratului suport desprins /fracturat.
B.12. Ancorarea punctualà a marginilor stratului suport desprins / Ifracturat.
B.1.2. Ancorarea punctuala a margimior stratuar sipmile s suprafata).
B.3.1.1. Marginile stratului suport situate pe suprafiete verticale.
B.3.1.1. Marginile stratului suport situate pe suprafiele veritiale.
B.3.1.2. Marginile stratulus suport situate pe arce. bolti, lavane.
B.3.3.
$\begin{array}{ll}\text { B.3.1.3. } & \text { Marginit stradulis. } \\ \text { B.3.4. } & \text { Supratata stratulu suport situat verical. }\end{array}$

B.3.2. Tivirea marginilor stratuluti suport
B.4.1. Pregătirea zonci pentru injectări.
B.4.2. Asigurarea cu proptele a zonelor pentru injectãri.

A43. Injectări pentru desprinderi si burduseli ale stratului suport.(arriccio si de
preparatie
B.4.3.1. Dosprinderi de profunzime (intre zid şif fesesà) situate pe suprafel!
inderi de profunzime situate pe arce, bolfi, avane
B.4.3.3. Desprinderi de profunzime situate pe profiliatur, relefefuri stucatur
B.43.4. Desprinderi supericicile situale pe suprafete vericale.
B.4.3.5. Desprinderi suppericiale situale p pe aree, botfit tavane.
c. interventil la nivelul zidãriel si a structurii de trestiea tavanulut
C.1.3. Impregnarea zonelo friabile ale zidäriei (de caramida).
C.2.1. (ASIMLAT) Refacerea structurii din trestie a lacunelor de mari
dimensiuni din tavane (vezi art. IX.2.1)
tratamente impotriva agenthor biologici
D.1.1. Tratarea agentilor heterotrofi.
.1.3. Tratamente impotriva insectelor sid dunuătorilor animall

## A.P. 01

-zugraveala de var, alb
-glet de ipsos
-tencuiala de epoca, 2 cm
-zidarie de caramida (grosime
variabila, $70-80 \mathrm{~cm}$ )
-tencuiala exterioara de epoca, mortar
de var
efacere profil PI conf.docu ist.

## A.pard. 03

parchet din lemn masiv cu intarsi, 3 cm adeziv . -Strat de rupere a capilaritatii, piatra sparta, 15 cm
$\qquad$


PERETE VEST
PERETE NORD
$\qquad$


| PRODID |  | TITLU PROIECT: LUCRÃRI DE RESTAURARE LA CASTELUL STURDZA DIN SATUL MICLAUSENI, com. Butea, jud. las |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| SEF Proiect | arh. Serban Sturdza 8 | Eenefcicar: Mirirpopias Moldovecisis Bucovincei. |  |  |
|  | arh.sta | desfasurata camera p21, PROPUNERE | $\begin{aligned} & \text { scarea: } \\ & \text { 1:50 } \end{aligned}$ | NR. PLANSA <br> A118 |









## INTERVENTII LA INTERIOR

## NIVEL ETAJ/ CAMERA EI0

## PARDOSELI

## Categorii de lucrări interioare:

refacere pard.
din lemn masiv
$R \cap M$
$\mathrm{h} .=17 \mathrm{~cm}$

## PERET

Categorii de lucrări interioare:
desfacere tencuiala pe baza de var
refacere tencuiala de var
refacere finisaj pereti cu tapet din fore naturale, $\mathrm{S} . \mathrm{cca} 52.5 \mathrm{mp}$ NOTA: Suprafatanceesara de tapet va fi verificata de furnizorul finisafyuir, in functie de saportul de model al tapetului.

$\mathrm{L}=4,43 \mathrm{~m}$ H. $=3,65 \mathrm{~m}$

erete cst
L. $=3,90 \mathrm{~m}$
. $=3,65 \mathrm{~m}$
S.nec.de acoperit $=11 \mathrm{mp}$
Perete sud
. $=4,36 \mathrm{~m}$
H. $=3,65 \mathrm{~m}$
.nec.de acoperit=16mp
Perete vest
L. $=3,85 \mathrm{~m}$
H. $=3,65 \mathrm{~m}$
S.nec.de acoperit $=12.5 \mathrm{mp}$

## PLAFON

lucrari de conservare a picturii murale

## NOTA.

Lucrarile de curatare, reparare si reconditionare ald si a confectiilor metalice nu face obiectul prezentei etape.

| PRODID |  | TITLU PROIECT: LUCRĂRI DE RESTAURARE LA CASTELUT STURDZA DIN SATUL MICLAUSENI, com. Butea, jud. Iasi |  | cis |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Ssf proiect | arh. Serran Surdra | beneficiar: Mitropolia Moldovei şi Bucovinei, Arhiepiscopia Iaşilor | $\begin{aligned} & \text { DRTR: } \\ & 11.2022 \end{aligned}$ | $\overline{\text { FR2A: }}$ |
| ${ }_{\substack{\text { Desenat } \\ \text { Prolectar }}}$ | arh.stag.Ruxandra Vasilc $¢$ | DESFASURATA CAMERA E10, PROPUNERE | $\begin{aligned} & \text { scara: } \\ & \text { 1:50 } \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} \text { NR. PLANSA: } \\ \text { A126 } \end{array}$ |




## INTERVENTII LA INTERIOR

## NIVEL ETAJ / CAMERA E11

## PARDOSELI


conservarea pardoselii originare din dusumea din temnmasiv refacerea plintei profilate din lemn masiv, conf. detaliilor istorice

## PERET

desfacere finisajului interior al peretilor (tencuiala si strat de zugraveala pe baza de var) emopume fimisare peretilor cu tencuieli cu mortar de var,


## NOTA

Lucrarile de curatare, reparare si reconditionare ale tamplariei ferestrelo si a confectiilor metalice nu face obiectul prezentei etape.

| PRODID |  | TITLU PROIECT: LUCRẢRI DE RESTAURARE LA CASTELUL STURDZA DIN SATUL MICLAUSENI, com. Butea, jud. Ias |  | come |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Ste proiect | arh. Sertan Suridza 8 ¢ | beneficiar: Mitropolia Moldovei si Bucovinei, Arhiepiscopia Iașilor | $\begin{aligned} & \text { Data: } \\ & 11.2022 \end{aligned}$ | FAZA: <br> P.T. + D.E. |
|  |  | DESFASURATA CAMERA E11, PROPUNERE | $\begin{aligned} & \text { scara: } \\ & 1: 50 \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} \text { NR. PLANSA: } \\ \text { A } 127 \end{array}$ |








## INTERVENTII LA INTERIOR

## NIVEL ETAJ / CAMERA E15

## PARDOSELI


desfacerea pardoselii din gresie (dim.placi $30 \times 30 \mathrm{~cm}$ ) refacere pard. din mozaic tip terazzo

## PERETI

desfaceri si refaceri de pereti de compartimenntare din gipscarton, conf.scenariului functional propus

## PLAFON

se desface si reface plafonul din gipscarton






## P. 05

pictura murala
zidarie de caramida
Operartiuni de punere in siguranta si consolidare
A.1.1. Preconsolidarea/ Consolidarea stratului de culoare în curs de exfoliere.
tavan pictat/ CONSOLIDARE STRAT PICTURA, LUCRARI DE URGENTA
A.1.2. Preconsolidarea/Consolidarea stratului de culoare pulverulent.
A.1.3. Preconsolidarea/Consolidarea stratului de culoare desprins împreună cu stratul de preparatie si refacerea aderentei microfragmentelor de culoare strapate in urma indepartarii facing-ului din 2004
INTERVENTI LA NIVELUL STRATULUI SUPORT (ARRICCIO si INTONACO)
B.1.1. Asigurarea provizorie a marginilor stratului suport desprins / fracturat.
B.1.2. Ancorarea punctuală a marginilor stratului suport desprins fracturat.
B.3.1. Impregnarea stratului suport friabil (marginile şi suprafata).
B.3.2. Tivirea marginilor stratului suport
B.4.1. Pregătirea zonei pentru injectări.
B.4.2. Asigurarea cu proptele a zonelor pentru injectări
B.4.3. Injectări pentru desprinderi şi burduşeli ale stratului suport.(arriccio si de preparatie).
C. INTERVENTII LA NIVELUL ZIDĂRIEI si A STRUCTURII DE TRESTIE A TAVANULUI
C.1.3. Impregnarea zonelor friabile ale zidăriei (de caramida)
C.2.1. (ASIMILAT) Refacerea structurii din trestie a lacunelor de mar dimensiuni din tavane (vezi art. IX.2.1)
D. TRATAMENTE ÎMPOTRIVA AGENȚILOR BIOLOGICI
D.1.1. Tratarea agentilor heterotrofi.
D.1.3. Tratamente impotriva insectelor si dăunătorilor animali
acere plinta din lemn masiv,

$$
\begin{aligned}
& \text { ERETI } \\
& -\quad \text { cosolidari pictura murala, lucrari cu } \\
& \text { caracter de urgenta, punere in } \\
& \text { siguranta pe timpul desfasurarii } \\
& \text { santierului }
\end{aligned}
$$

```
FON
cosolidari pictura murala, lucrari cu caracter de urgenta, punere in iguranta pe timpul desfasurari santierului
```

| PRODID <br> s.c.PRODID s.r.I, str.Dr.Obedenaru, nr.3, S5, Bucuresti Nr.Reg.Com, $135 / 3167 / 1991$, cod fiscal R1814171 tel: 0722550910, e-mail: prodidbucurest\|@gmail.com |  | TITLU PROIECT: LUCRĂRI DE RESTAURARE LA CASTELUL STURDZA DIN SATUL MICLAUSENI, com. Butea, jud. Iasi |  | cor |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| SEF Proiect | ${ }_{\text {arh. Serban Surdza }} 8$ | benefictar: Mitropolia Moldovei ssi Bucovinei, Arhiepiscopia laşilor | $\begin{aligned} & \hline \text { DATA: } \\ & 11.2022 \end{aligned}$ | FAZA: <br> PT + DE |
| $\underbrace{}_{\substack{\text { besgar } \\ \text { Proictar }}}$ | Daria Patrascu Ap | desfasurata camera m05, PROPUNERE | $\begin{aligned} & \text { scara: } \\ & 1: 50 \end{aligned}$ | $\begin{array}{\|c} \text { Ne. Puansa: } \\ \text { A136 } \end{array}$ |



## LUCRARI LA EXTERIOR

## Pardoseli

desfacere pard.existenta
refacere pard. exterioaradin mozaic terzzo cu hidroizolatie refacere plinta din piatra

## PERETI

refacere tencuieli exterioare cu var
refacere tencuieli cu var suprafete verticala atic, tencuial de epoca, bosaj
refacere capac din similipiatra atic
A.pard. 17
-mozaic terazzo cu protectie UV, 3 cm -sapa de protectie hidroizolatie
-hidroizolatie termosudabila, 2 straturi
-sapa suport hidroizolatie, slab armata, 4 cm
-placa beton armat (existenta)
-placaj gipscarton, 1.5 cm


| PRODID <br> s.c.PRODID 5 .r.I. str.Dr.Obedenaru, nr.3, S5, Bucurest <br> Nr.Reg.Com, 135/3167/1991, cod fiscal R1814171 tel: 0722550910, e-mail: prodidbucuresti@gmail.com |  | TITLU PROIECT: LUCRÄRI DE RESTAURARE LA CASTELUL STURDZA DIN SATUL MICLAUSENI, com. Butea, jud. Iasi |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| StF Peolect | arh. Scotan Surrca 81 |  miepiscopia a asilor | $\begin{gathered} \hline \text { DATA: } \\ 11.2022 \\ \hline \end{gathered}$ | ${ }_{\text {FALAA: }}^{P T+D E}$ |
| ${ }_{\substack{\text { desent } \\ \text { groictat }}}$ | arb.Daria Perassen $O P$ | desfasurata terasa m06, PROPUNERE | $\begin{aligned} & \text { scare: } \\ & 1: 50 \end{aligned}$ | N. paval A137 |




## A.I. 03

-invelitoare eternit solzi romboidali, $400 \times 400 \mathrm{~cm}$ grosime 4 mm
-astereala sipici $55 \times 22 \mathrm{~mm}$, interax 190 mm , conf. pecificatii tehnice
-rigle in lungul pantei, $30 \times 50 \mathrm{~mm}$
folie anticondens
-termoizolatie vata minerala bazaltica, 30 cm -caprior $15 \times 15 \mathrm{xm}$, ignifugat
folie bariera contra vaporilor
placaj gipscarton ignifugat 2buc. x 15 mm

## STRATIFICATII PERETI

## A.P. 07

-tencuiala decorativa rezistenta la umiditate (tip IR Colours)
-placaj gipscarton verde, rezistent la umiditate (tip Knauf Vidiwall HI
structura metalica suport gipscarton
-bariera contra vaporilor
-termoizolatie vata minerala bazaltica, placi rigide, grosime 30 cm
-placaj placocem (tip Aquaroc), grosime $12,5 \mathrm{~mm}$, 2 straturi














