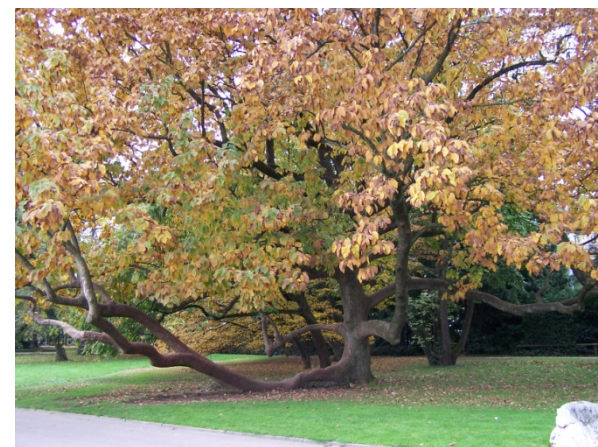




2019/2020

ДИЗАЈН БИЉКАМА



Драган Вујичић





ДИЗАЈН БИЉКАМА



ПРОСТОРНИ АСПЕКТ
(распоред биљака)

"ЛИСТА" БИЉАКА
- избор врста
- спецификација садница



Из садржаја (три теме):

1. **Структурни елементи** просторне композиције биљака (високо зеленило, партерно зеленило, посебни облици)
2. **План садње** (и други цртежи дизајна биљака)
3. **Елементи** пројектовања зеленила (функционални, обликовни, технички...)
4. **Процес** пројектовања зеленила

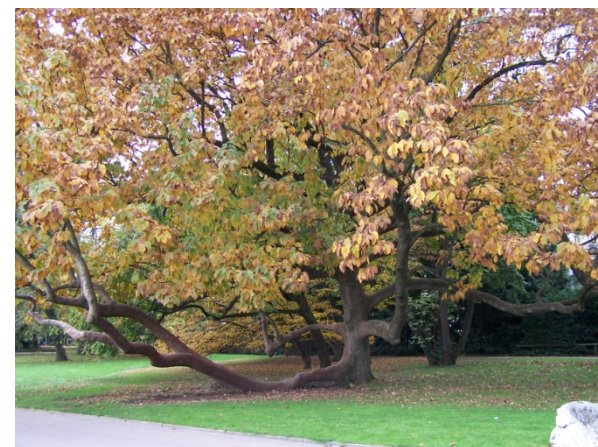




2019/2020

ДИЗАЈН БИЉКАМА

02



Драган Вујичић





ПРОЦЕС ПРОЈЕКТОВАЊА ЗЕЛЕНИЛА

02

Из садржаја:

- *Процес пројектовања зеленила*
- *Галерија*





ПРОЦЕС ПРОЈЕКТОВАЊА ЗЕЛЕНИЛА

ПРОЦЕС ПРОЈЕКТОВАЊА ЗЕЛЕНИЛА

Процес дизајна **биљака** је део **укупног процеса** пејзажног дизајна и **не може се посматрати одвојено**. Свеукупни концепт решења утиче и на решење биљака.

***Процес** пејзажног пројектовања је низ аналитичних и креативних корака које пројектант предузима приликом креирања композиције пејзажа, усклађујући је са потребама корисника и условима средине...*



ПРОЦЕС ПРОЈЕКТОВАЊА ЗЕЛЕНИЛА

Процес дизајна **биљакама** је **део укупног процеса...**

Процес пејзажног пројектовања је низ аналитичних и креативних корака које пројектант предузима приликом креирања композиције пејзажа, усклађујући је са потребама корисника и условима средине...



ПРОЦЕС ПРОЈЕКТОВАЊА ЗЕЛЕНИЛА

Свеукупни концепт решења утиче и на решење **биљака**



ПРОЦЕС ПРОЈЕКТОВАЊА ЗЕЛЕНИЛА

Однос према **БИЉКАМА** у појединим фазама процеса...

1 Пројектни задатак

Ова фаза подразумева проналазак посла, прикупљање **информација**, формулисање пројектног **задатка** и **план рада** на пројекту.

2 Истраживање/анализа

3 Концептуализација (програм, идеја, функционалне шеме, обликовне шеме, концепт, варијанте...)

4 Финализација решења (композициони план)

5 Израда техничке документације

Реализација....

ПРОЦЕС ПРОЈЕКТОВАЊА ЗЕЛЕНИЛА

Однос према **БИЉКАМА** у појединим фазама процеса...

1 Пројектни задатак

У фази пројектног задатка битно је:

2 Истраживање/анализа

1.1 - дефинисати однос према **постојећим** биљкама

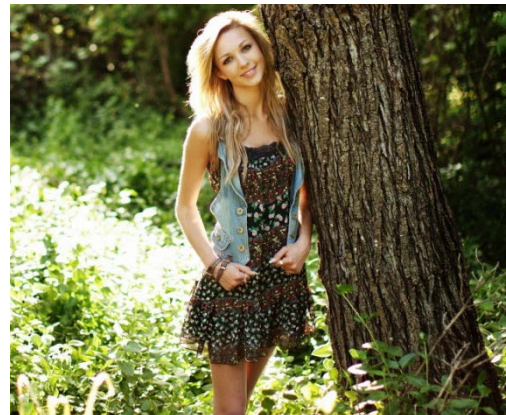
3 Концептуализација (програм, идеја, функционалне шеме, обликовне шеме, концепт, варијанте...)

1.2 - регистровати (евентуалне) захтеве наручиоца за **избор** врста

4 Финализација решења (композициони план)

5 Израда техничке документације

Реализација....



ПРОЦЕС ПРОЈЕКТОВАЊА ЗЕЛЕНИЛА

Однос према **БИЉКАМА** у појединим фазама процеса...



Ова фаза подразумева снимање тј. **комплетирање** подлоге и **анализа** постојећег стања, а затим и истраживање свих утицајних **фактора** и њихова **анализа**.

ПРОЦЕС ПРОЈЕКТОВАЊА ЗЕЛЕНИЛА

Однос према **БИЉКАМА** у појединим фазама процеса...

1 **Пројектни задатак**

2 **Истраживање
и анализа**

3 **Концептуализација**

(програм, идеја, функционалне шеме,
обликовне шеме, концепт, варијанте...)

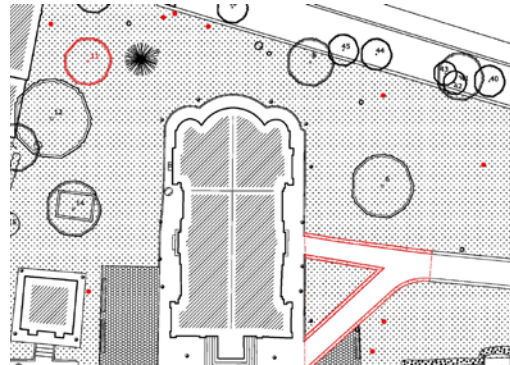
4 **Финализација решења**
(композициони план)

5 **Израда техничке
документације**

Реализација....

У овој фази **за дизајн биљака** је битно:

2.1 - изградити квалитетан **снимак** и попис постојећег стања биљака (ако их има)



ПРОЦЕС ПРОЈЕКТОВАЊА ЗЕЛЕНИЛА

Однос према **БИЉКАМА** у појединим фазама процеса...

1 **Пројектни задатак**

2 **Истраживање
и анализа**

У овој фази **за дизајн биљакама** је битно:

2.2 - констатовати које су с
врсте показале добро, а
које лоше

3 **Концептуализација**

(програм, идеја, функционалне шеме,
обликовне шеме, концепт, варијанте...)

4 **Финализација решења**
(композициони план)

5 **Израда техничке
документације**

Реализација....



ла: Спецификација постојећег зеленила:

1. Acer platanoides
2. Acer platanoides
3. Robinia pseudoacacia
4. Robinia pseudoacacia
6. Acer platanoides
8. Acer platanoides
9. Pinus silvestris
10. Morus alba
12. Juglans regia
13. Prunus cerasifera
14. Catalpa bignonioides
15. Cornus cornuta
16. Acer platanoides
17. Robinia pseudoacacia
18. Yucca filamentosa
19. Magnolia soulieana
21. Acer platanoides
22. Acer platanoides
30. Acer platanoides
31. Acer platanoides
35. Acer platanoides
36. Acer platanoides
37. Acer platanoides
40. Acer negundo
41. Acer platanoides
42. Acer platanoides
43. Acer platanoides
44. Acer platanoides
45. Robinia pseudoacacia
46. Gleditsia triacanthos
47. Gleditsia triacanthos

Стабла за уклањање:

11. Robinia pseudoacacia



• Пањеви за уклањање

• Постојећи пањеви

Уклањање постојећег ивичњака
и замена новим од граничних колица

ПРОЦЕС ПРОЈЕКТОВАЊА ЗЕЛЕНИЛА

Однос према **БИЉКАМА** у појединим фазама процеса...

1 **Пројектни задатак**

2 **Истраживање
и анализа**

У овој фази **за дизајн биљака** је битно:

2.3 - уочити **просторне сметње**
(зграде, инсталације...)

3 **Концептуализација**

(програм, идеја, функционалне шеме,
обликовне шеме, концепт, варијанте...)

4 **Финализација решења**
(композициони план)

5 **Израда техничке
документације**

↓
Реализација....



ПРОЦЕС ПРОЈЕКТОВАЊА ЗЕЛЕНИЛА

Однос према **БИЉКАМА** у појединим фазама процеса...

1 **Пројектни задатак**

2 **Истраживање
и анализа**

3 **Концептуализација**

(програм, идеја, функционалне шеме,
обликовне шеме, концепт, варијанте...)

4 **Финализација решења
(композициони план)**

5 **Израда техничке
документације**

Реализација....

У овој фази **за дизајн биљака** је битно:

2.4 - истражити и анализирати **утицајне факторе** (нагиб, микроклима, земљиште, биљне заједнице, извори загађења, утицаји корисника)



ПРОЦЕС ПРОЈЕКТОВАЊА ЗЕЛЕНИЛА

Однос према **БИЉКАМА** у појединим фазама процеса...

1 **Пројектни задатак**

2 **Истраживање
и анализа**

У овој фази **за дизајн биљака** је битно:

2.5 - саставити **шири списак** могућих биљних врста

3 **Концептуализација**

(програм, идеја, функционалне шеме, обликовне шеме, концепт, варијанте...)

4 **Финализација решења**
(композициони план)

5 **Израда техничке
документације**

Реализација....



ПРОЦЕС ПРОЈЕКТОВАЊА ЗЕЛЕНИЛА

Однос према **БИЉКАМА** у појединим фазама процеса...



Ова фаза може подразумевати:

- формирање **програма** садржаја,
- избор **идеје** водиле,
- израду **функционалне** шеме,
- израду **обликовне** шеме,
- разраду **варијанти** и избор најбоље,
- формирање **концепта решења**

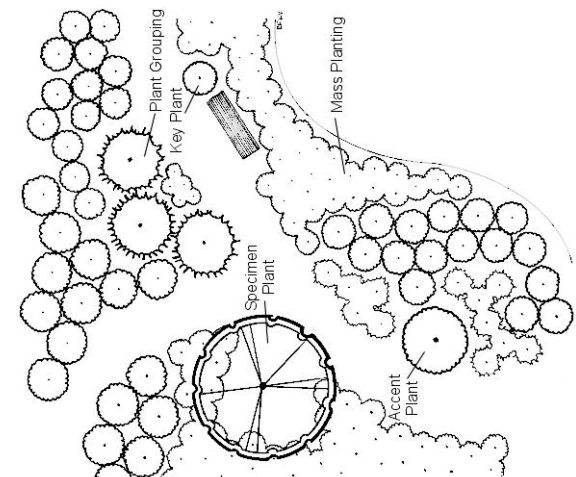
ПРОЦЕС ПРОЈЕКТОВАЊА ЗЕЛЕНИЛА

Однос према **БИЉКАМА** у појединим фазама процеса...



У овој фази **за дизајн биљакама** је битно:

3.1 - дефинисање распореда **структурних елемената** биљне композиције (група, солитера, алеја..., однос високог и партерног (тј. однос **пуно-празно**), "**просторне собе**"



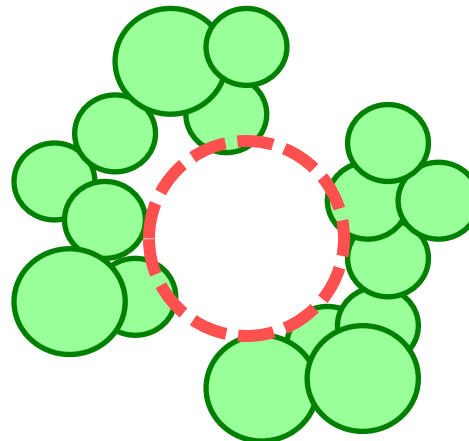
ПРОЦЕС ПРОЈЕКТОВАЊА ЗЕЛЕНИЛА

Однос према **БИЉКАМА** у појединим фазама процеса...



У овој фази **за дизајн биљакама** је битно:

3.1 - дефинисање распореда **структурних елемената** биљне композиције (група, солитера, алеја..., однос високог и партерног (тј. однос **пуно-празно**), "**просторне собе**")



ПРОЦЕС ПРОЈЕКТОВАЊА ЗЕЛЕНИЛА

Однос према **БИЉКАМА** у појединим фазама процеса...

1 **Пројектни задатак**

У овој фази **за дизајн биљака** је битно:

2 **Истраживање/анализа**

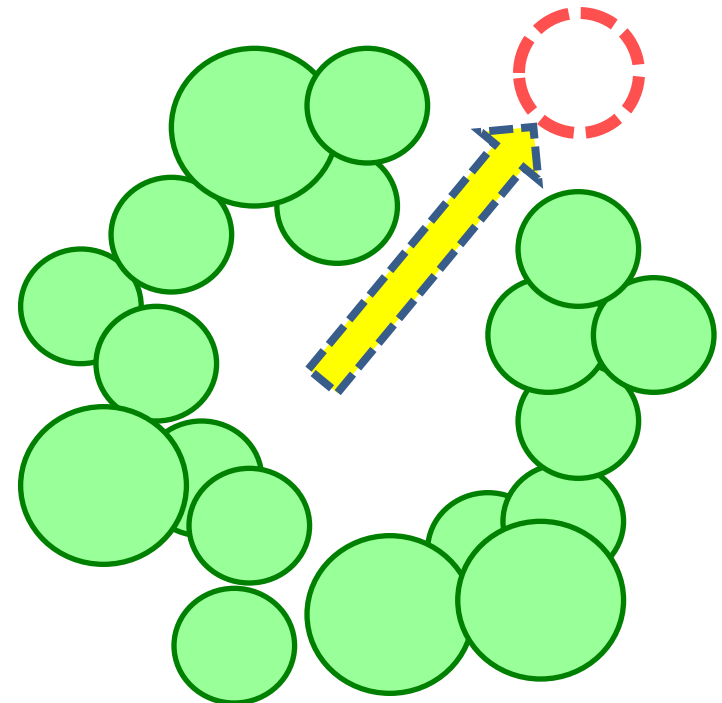
3.2 - формирање визура и баријера

3 **Концептуализација**
(програм, идеја, функционалне шеме, обликовне шеме, концепт, варијанте...)

4 **Финализација решења**
(композициони план)

5 **Израда техничке документације**

Реализација....



ПРОЦЕС ПРОЈЕКТОВАЊА ЗЕЛЕНИЛА

Однос према **БИЉКАМА** у појединим фазама процеса...

1 **Пројектни задатак**

У овој фази **за дизајн биљака** је битно:

2 **Истраживање/анализа**

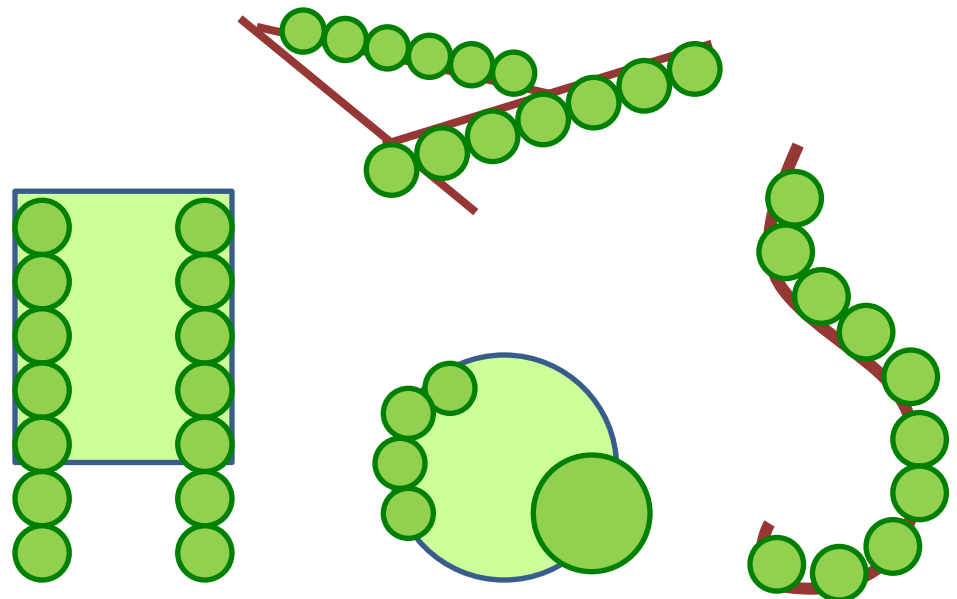
3.3 - избор **обликовне шеме** за биљке (геометријски или неправилан распоред, симетрија или асиметрија...)

3 **Концептуализација**
(програм, идеја, функционалне шеме, обликовне шеме, концепт, варијанте...)

4 **Финализација решења**
(композициони план)

5 **Израда техничке документације**

Реализација....



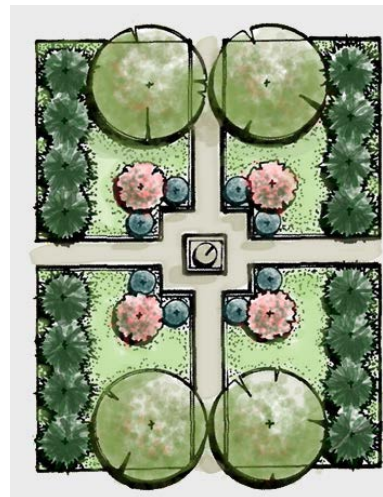
ПРОЦЕС ПРОЈЕКТОВАЊА ЗЕЛЕНИЛА

Однос према **БИЉКАМА** у појединим фазама процеса...



У овој фази **за дизајн биљака** је битно:

3.3 - избор **обликовне шеме** за биљке (геометријски или неправилан распоред, симетрија или асиметрија...)



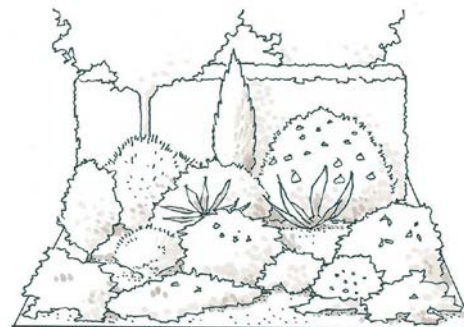
ПРОЦЕС ПРОЈЕКТОВАЊА ЗЕЛЕНИЛА

Однос према **БИЉКАМА** у појединим фазама процеса...



У овој фази **за дизајн биљакама** је битно:

3.4 - дефинисање спратности групација биљака



ПРОЦЕС ПРОЈЕКТОВАЊА ЗЕЛЕНИЛА

Однос према **БИЉКАМА** у појединим фазама процеса...



Финализација решења подразумева прецизније дефинисање облика, израду финалног **композиционог плана**, као и презентационе цртеже (3Д, изгледи и сл.)

У овој фази **за дизајн биљака** је битно:

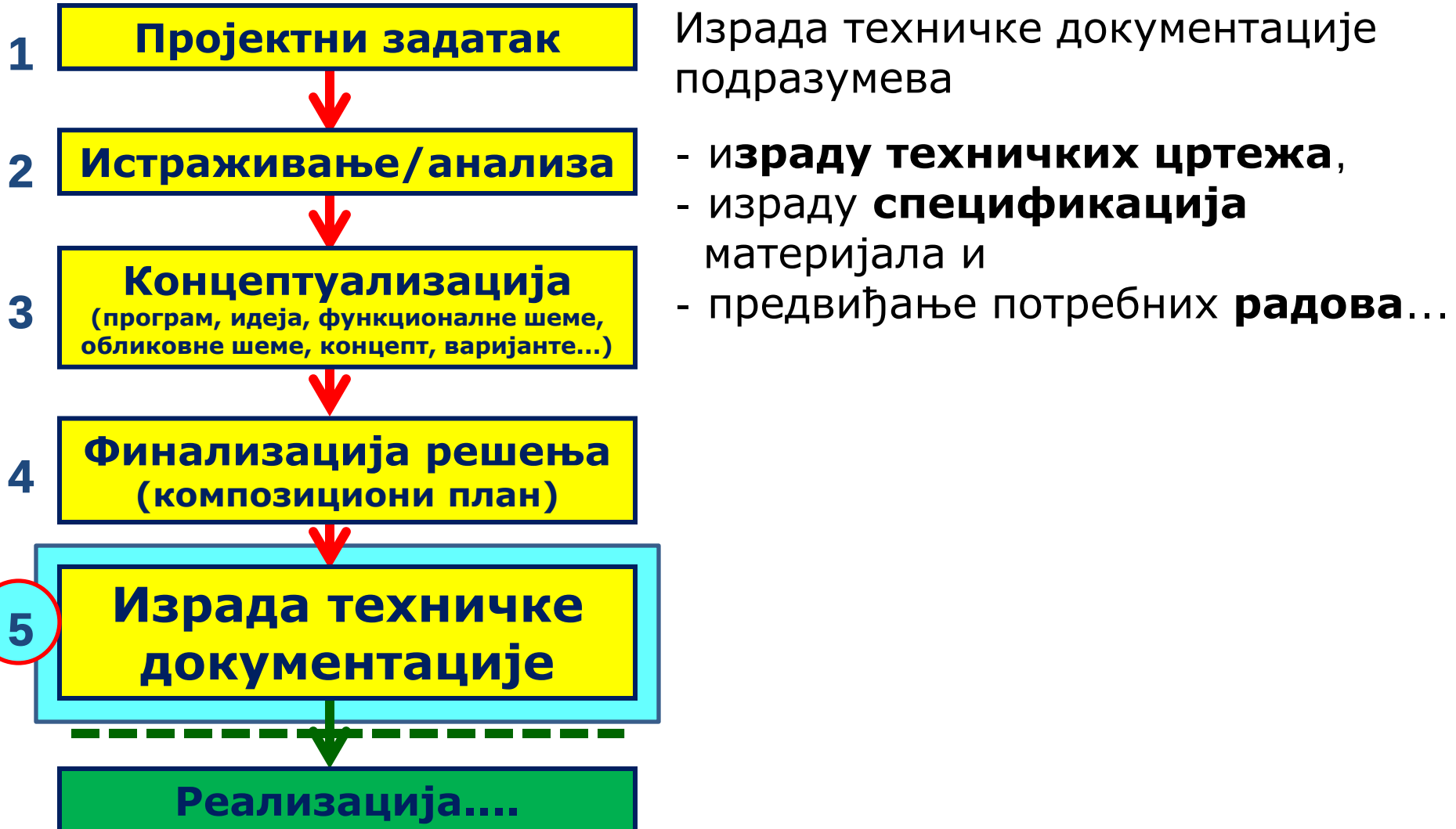
4.1 - дефинисање тачне **позиције** сваке биљке

4.2 - избор **врста**



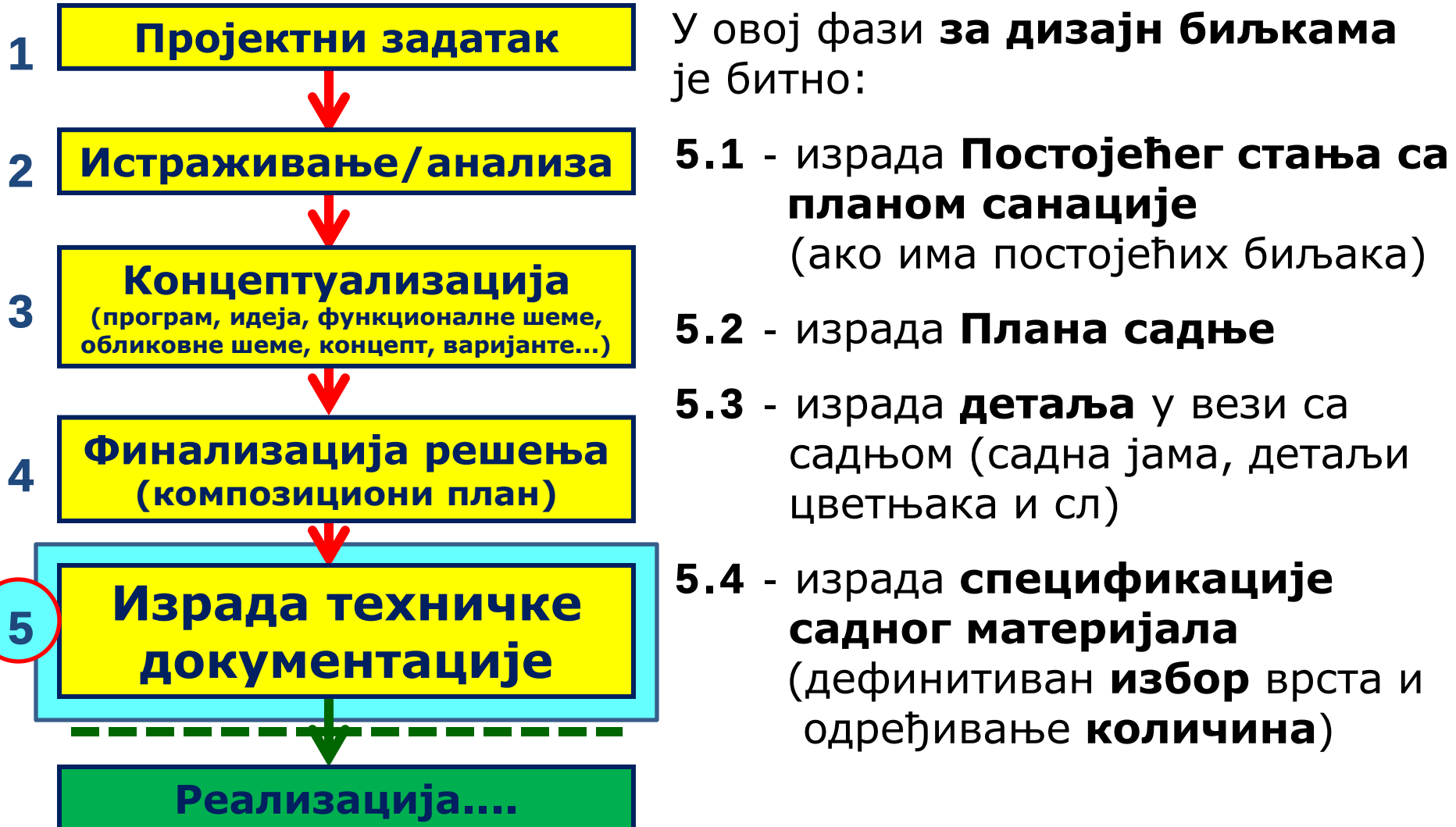
ПРОЦЕС ПРОЈЕКТОВАЊА ЗЕЛЕНИЛА

Однос према **БИЉКАМА** у појединим фазама процеса...



ПРОЦЕС ПРОЈЕКТОВАЊА ЗЕЛЕНИЛА

Однос према **БИЉКАМА** у појединим фазама процеса...



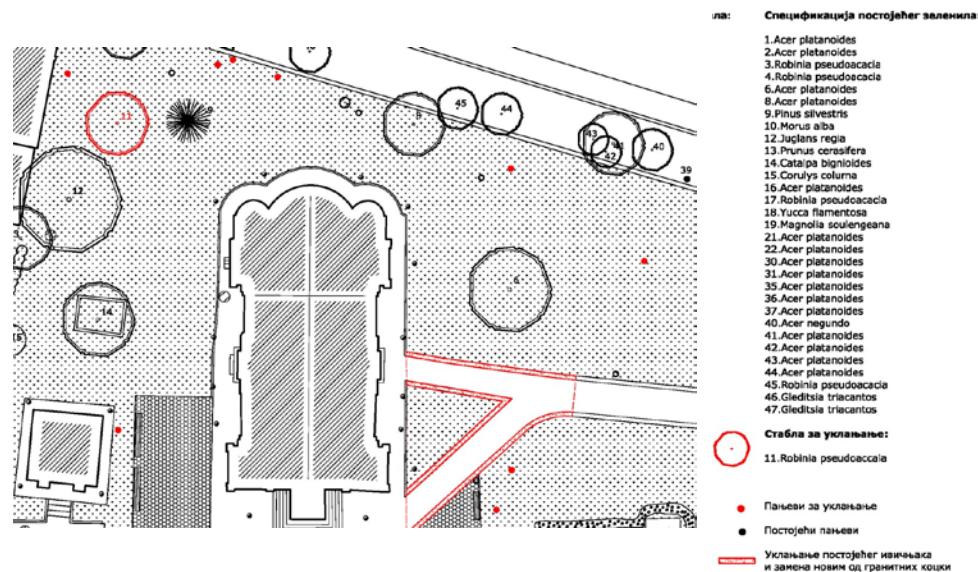
ПРОЦЕС ПРОЈЕКТОВАЊА ЗЕЛЕНИЛА

Однос према **БИЉКАМА** у појединим фазама процеса...



У овој фази **за дизајн биљака** је битно:

5.1 - израда Постојећег стања са планом санације
(ако има постојећег)



Однос према **БИЉКАМА** у појединим фазама процеса...

1 | Пројектни задатак

3 Концептуализација (програм, идеја, функционалне шеме, обликовне шеме, концепт, варијанте...)

5 Израда техничке документације

Реализација....

5.2 - израда Плана садње



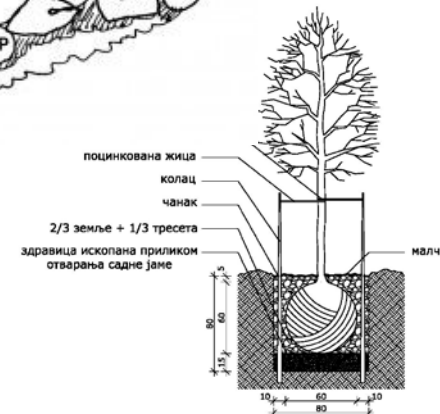
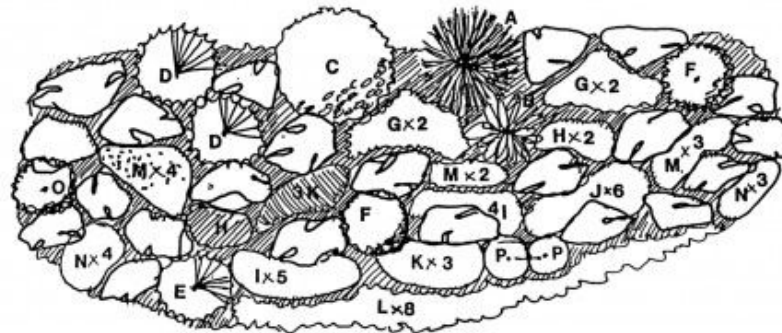
ПРОЦЕС ПРОЈЕКТОВАЊА ЗЕЛЕНИЛА

Однос према **БИЉКАМА** у појединим фазама процеса...



У овој фази **за дизајн биљака** је битно:

5.3 - израда **детаља** у вези са садњом (садна јама, детаљи цветњака и сл)



ПРОЦЕС ПРОЈЕКТОВАЊА ЗЕЛЕНИЛА

Однос према **БИЉКАМА** у појединим фазама процеса...



У овој фази **за дизајн биљакама** је битно:

5.4 - израда спецификације садног материјала
(дефинитиван **избор** врста и одређивање **количина**)

SPECIFIKACIJA SADNOG MATERIJALA	
1.	THUJA OCC. SHAROLD
2.	THUJA OCC. SHAROLD
3.	THUJA OCC. SHAROLD
4.	THUJA OCC. SHAROLD
5.	THUJA OCC. SHAROLD
6.	THUJA OCC. SHAROLD
7.	THUJA OCC. SHAROLD
8.	THUJA OCC. SHAROLD
9.	THUJA OCC. SHAROLD
10.	THUJA OCC. SHAROLD
11.	THUJA OCC. SHAROLD
12.	THUJA OCC. SHAROLD
13.	THUJA OCC. SHAROLD
14.	THUJA OCC. SHAROLD
15.	THUJA OCC. SHAROLD
16.	THUJA OCC. SHAROLD
17.	THUJA OCC. SHAROLD
18.	THUJA OCC. SHAROLD
19.	THUJA OCC. SHAROLD

ПРОЦЕС ПРОЈЕКТОВАЊА ЗЕЛЕНИЛА

Однос према **БИЉКАМА** у појединим фазама процеса...



Реализација подразумева
извођење радова...

У овој фази радови који се односе
на **биљке** су:

- припрема земљишта
- садња
- сетва траве
- иницијално одржавање



ПРОЦЕС ПРОЈЕКТОВАЊА ЗЕЛЕНИЛА

ПРОЦЕС
дизајнирања зеленила
(то су 2 паралелна процеса)

Композиција биљака:

- 1 - 2D просторни распоред
- 2 - 3D композиција
- 3 - Решење

Избор врста биљака:

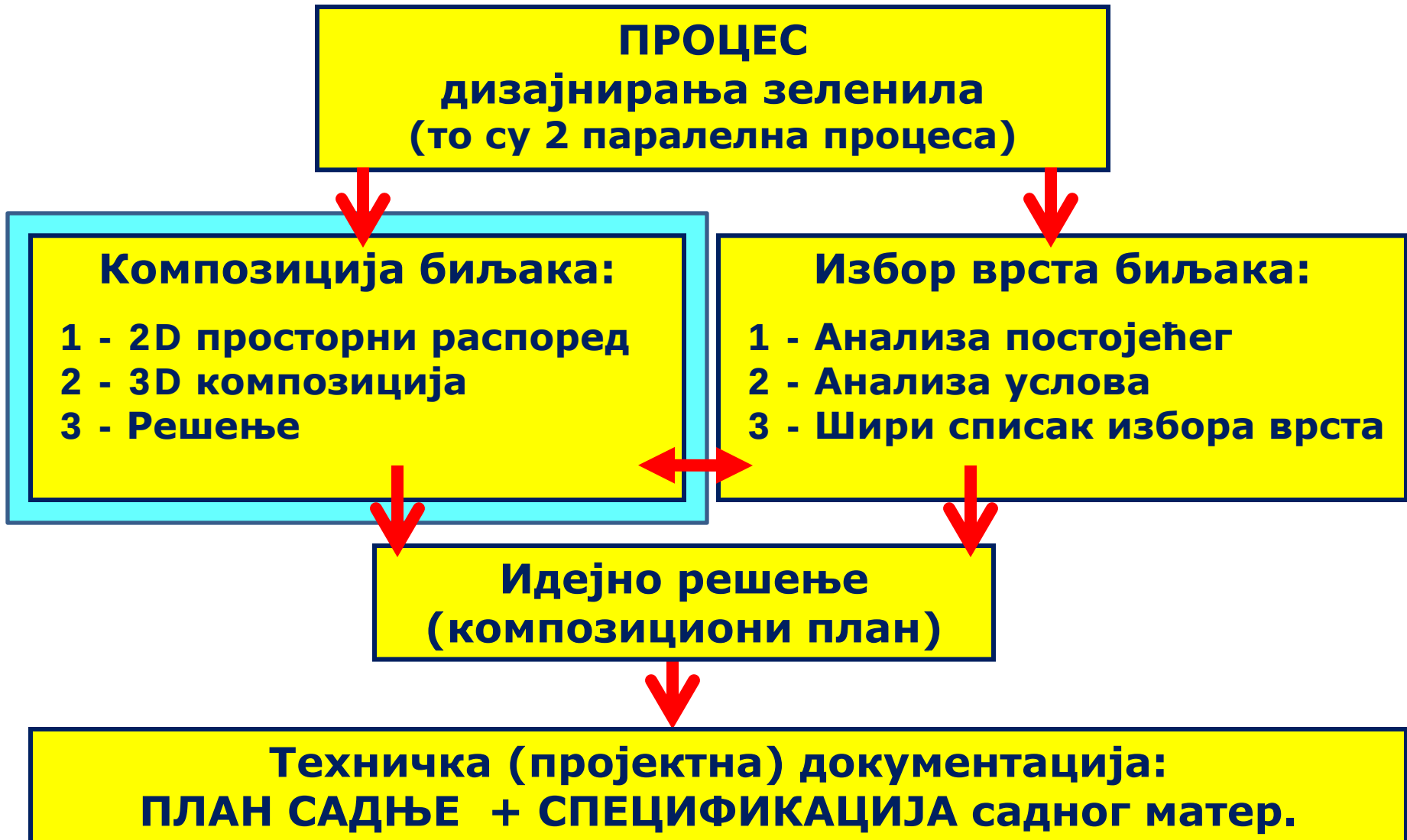
- 1 - Анализа постојећег
- 2 - Анализа услова
- 3 - Шири списак избора врста

Идејно решење
(композициони план)

Техничка (пројектна) документација:
ПЛАН САДЊЕ + СПЕЦИФИКАЦИЈА садног матер.



ПРОЦЕС ПРОЈЕКТОВАЊА ЗЕЛЕНИЛА





ПРОЦЕС ПРОЈЕКТОВАЊА ЗЕЛЕНИЛА

ПРОЦЕС
дизајнирања зеленила
(то су 2 паралелна процеса)

Композиција биљака:

- 1 - 2D просторни распоред
- 2 - 3D композиција
- 3 - Решење

Избор врста биљака:

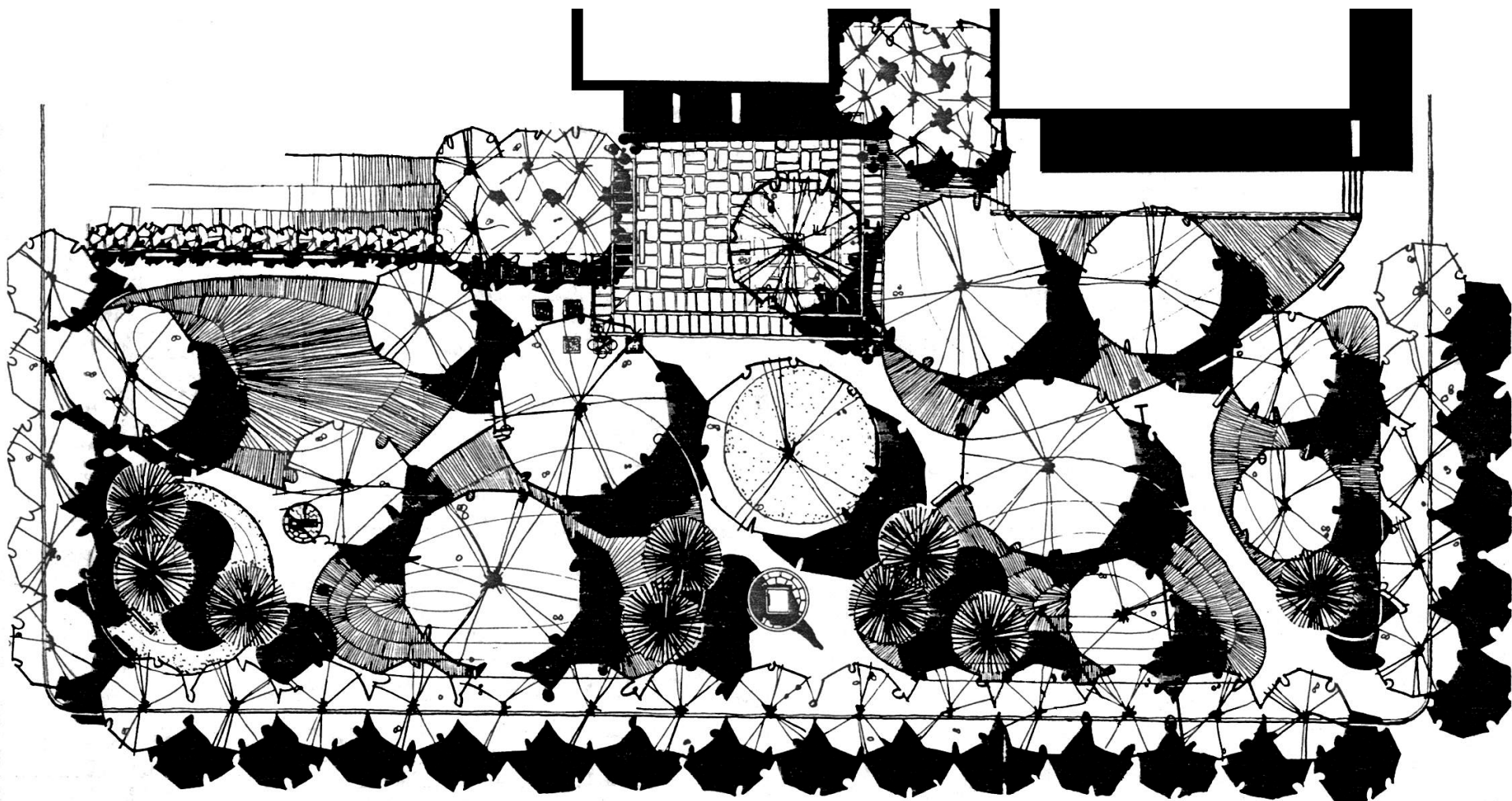
- 1 - Анализа постојећег
- 2 - Анализа услова
- 3 - Шири списак избора врста

Идејно решење
(композициони план)

Техничка (пројектна) документација:
ПЛАН САДЊЕ + СПЕЦИФИКАЦИЈА садног матер.

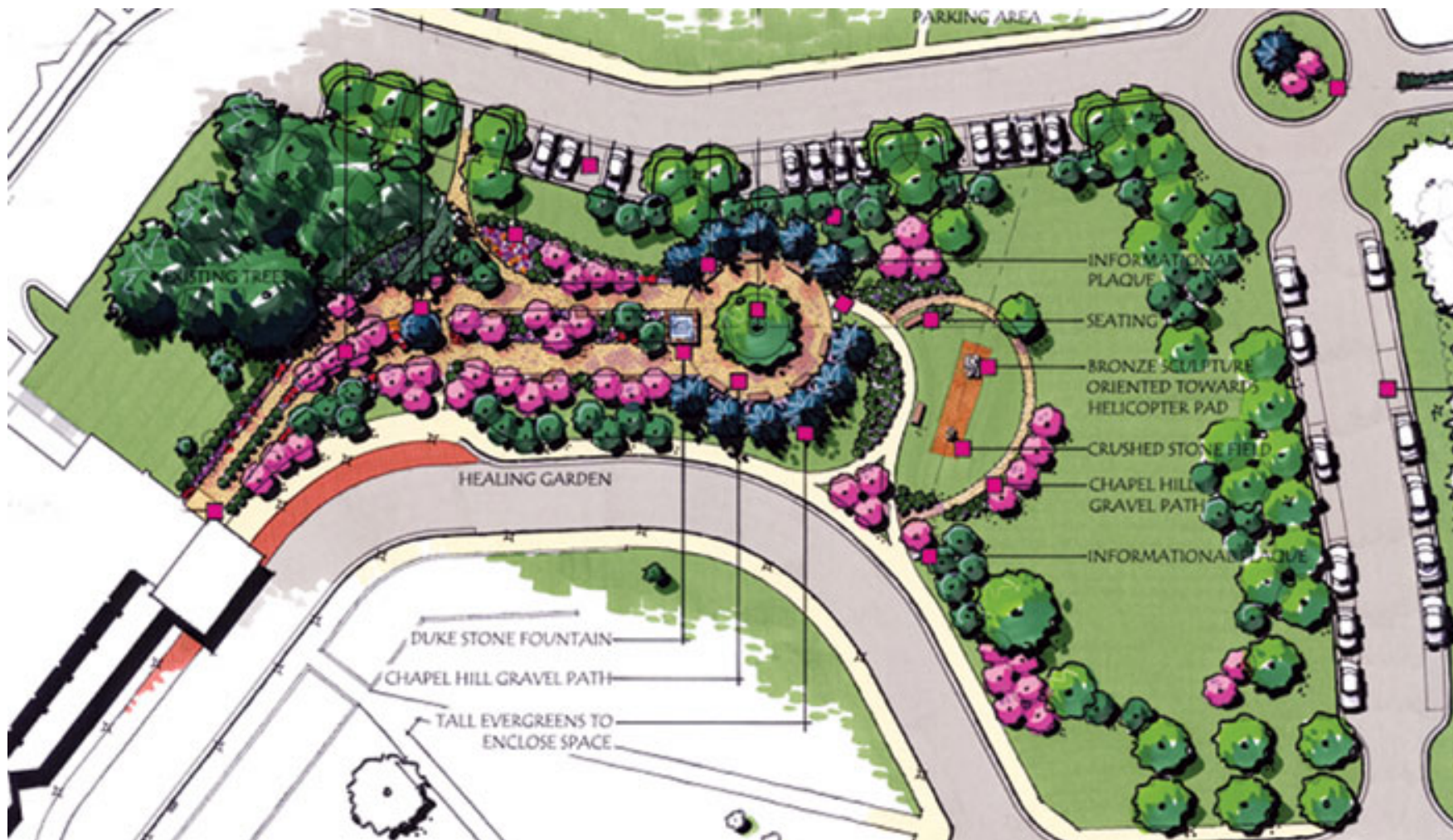


ГАЛЕРИЈА ИДЕЈА...





ГАЛЕРИЈА ИДЕЈА...





ГАЛЕРИЈА ИДЕЈА...



ГАЛЕРИЈА ИДЕЈА...



Existing planting
to be retained.

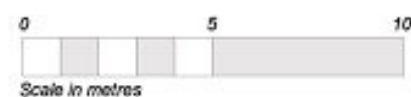


Paul Ashford
Landscape & Planting Design
Tel: 03 462 1134
Mob: 021 669 5258
Email: paul@paulashford.co.nz
Web: www.paulashford.co.nz

Landscape Planting Design
by Paul Ashford, BA, MSc.



Planting Plan - R1



135A Glenpark Avenue
Dunedin

Scale: AS SHOWN
Date: 10/12/2007
Filename: planting_plan_13.jpg



Double bay compact bin
Construct 6'x6' raised veg planter
2 1/2 x 2 1/2
Maximum shelves: 2 courses
4'x10' high with timber cladding

Double bay compact bin
Construct double-bay compact bin
Each bay = 1m
Reinforce bottom floor
panels for easy emptying

Border left & right of existing door

- 13 - Phlox 'Reder'
- 14 - Phlox 'Mantel'
- 15 - Phlox 'Mantel'
- 16 - Phlox 'Mantel'
- 17 - Phlox 'Mantel'
- 18 - Phlox 'Mantel'
- 19 - Phlox 'Mantel'
- 20 - Phlox 'Mantel'
- 21 - Phlox 'Mantel'
- 22 - Phlox 'Mantel'
- 23 - Phlox 'Mantel'
- 24 - Phlox 'Mantel'
- 25 - Phlox 'Mantel'
- 26 - Phlox 'Mantel'
- 27 - Phlox 'Mantel'
- 28 - Phlox 'Mantel'
- 29 - Phlox 'Mantel'
- 30 - Phlox 'Mantel'

Shrub & Perennial Planting

- 1 - Eucalyptus 'Young'
- 2 - Eucalyptus 'Young'
- 3 - Eucalyptus 'Young'
- 4 - Eucalyptus 'Young'
- 5 - Eucalyptus 'Young'
- 6 - Eucalyptus 'Young'
- 7 - Eucalyptus 'Young'
- 8 - Eucalyptus 'Young'
- 9 - Eucalyptus 'Young'
- 10 - Eucalyptus 'Young'
- 11 - Eucalyptus 'Young'
- 12 - Eucalyptus 'Young'
- 13 - Eucalyptus 'Young'
- 14 - Eucalyptus 'Young'
- 15 - Eucalyptus 'Young'
- 16 - Eucalyptus 'Young'
- 17 - Eucalyptus 'Young'
- 18 - Eucalyptus 'Young'
- 19 - Eucalyptus 'Young'
- 20 - Eucalyptus 'Young'
- 21 - Eucalyptus 'Young'
- 22 - Eucalyptus 'Young'
- 23 - Eucalyptus 'Young'
- 24 - Eucalyptus 'Young'
- 25 - Eucalyptus 'Young'
- 26 - Eucalyptus 'Young'
- 27 - Eucalyptus 'Young'
- 28 - Eucalyptus 'Young'
- 29 - Eucalyptus 'Young'
- 30 - Eucalyptus 'Young'

Tree Planting

- 1 - Eucalyptus 'Young'
- 2 - Eucalyptus 'Young'
- 3 - Eucalyptus 'Young'
- 4 - Eucalyptus 'Young'

Border under windows & fire alarm

- 16 - Eucalyptus 'Young'
- 17 - Eucalyptus 'Young'
- 18 - Eucalyptus 'Young'
- 19 - Eucalyptus 'Young'
- 20 - Eucalyptus 'Young'

Marble stone

- 16 - Eucalyptus 'Young'
- 17 - Eucalyptus 'Young'
- 18 - Eucalyptus 'Young'

Japanese maple

- 21 - Eucalyptus 'Young'
- 22 - Eucalyptus 'Young'
- 23 - Eucalyptus 'Young'

Paving

- 24 - Eucalyptus 'Young'
- 25 - Eucalyptus 'Young'
- 26 - Eucalyptus 'Young'

Landscaping & Planting Plan - R6

Dave & Cheryl Johnstone
52 Holyhead Street
Otrium
Dunedin

Scale: AS SHOWN

Date: 31/10/2008

Filename: johnstone_planting_plan_R6.jpg

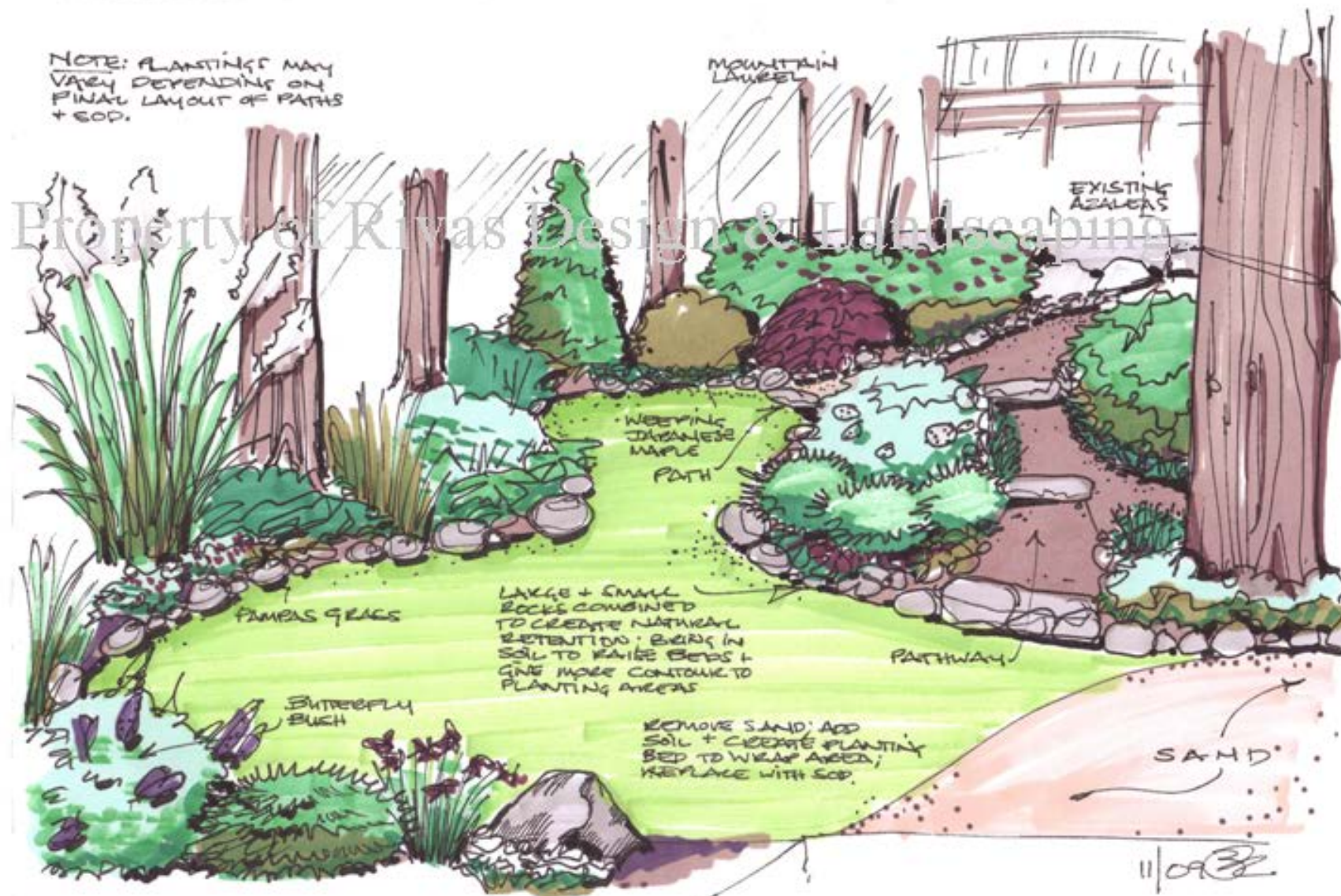


ГАЛЕРИЈА ИДЕЈА...

CONCEPTUAL DRAWING

NO SCALE

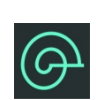
NOTE: PLANTINGS MAY VARY DEPENDING ON FINAL LAYOUT OF PATHS + SOD.





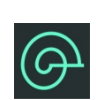
ГАЛЕРИЈА ИДЕЈА...



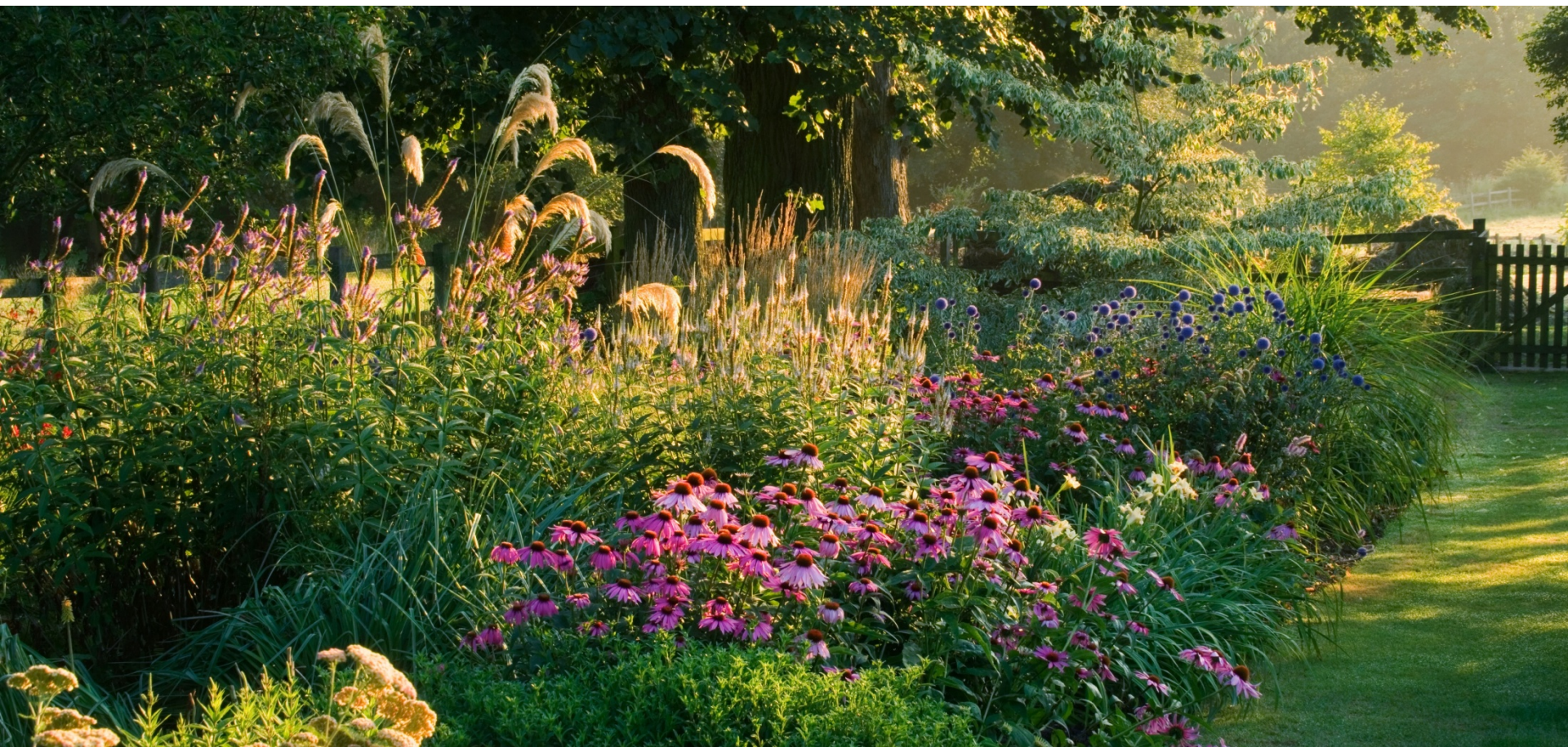


ГАЛЕРИЈА ИДЕЈА...





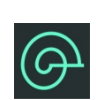
ГАЛЕРИЈА ИДЕЈА...





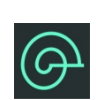
ГАЛЕРИЈА ИДЕЈА...





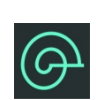
ГАЛЕРИЈА ИДЕЈА...





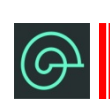
ГАЛЕРИЈА ИДЕЈА...





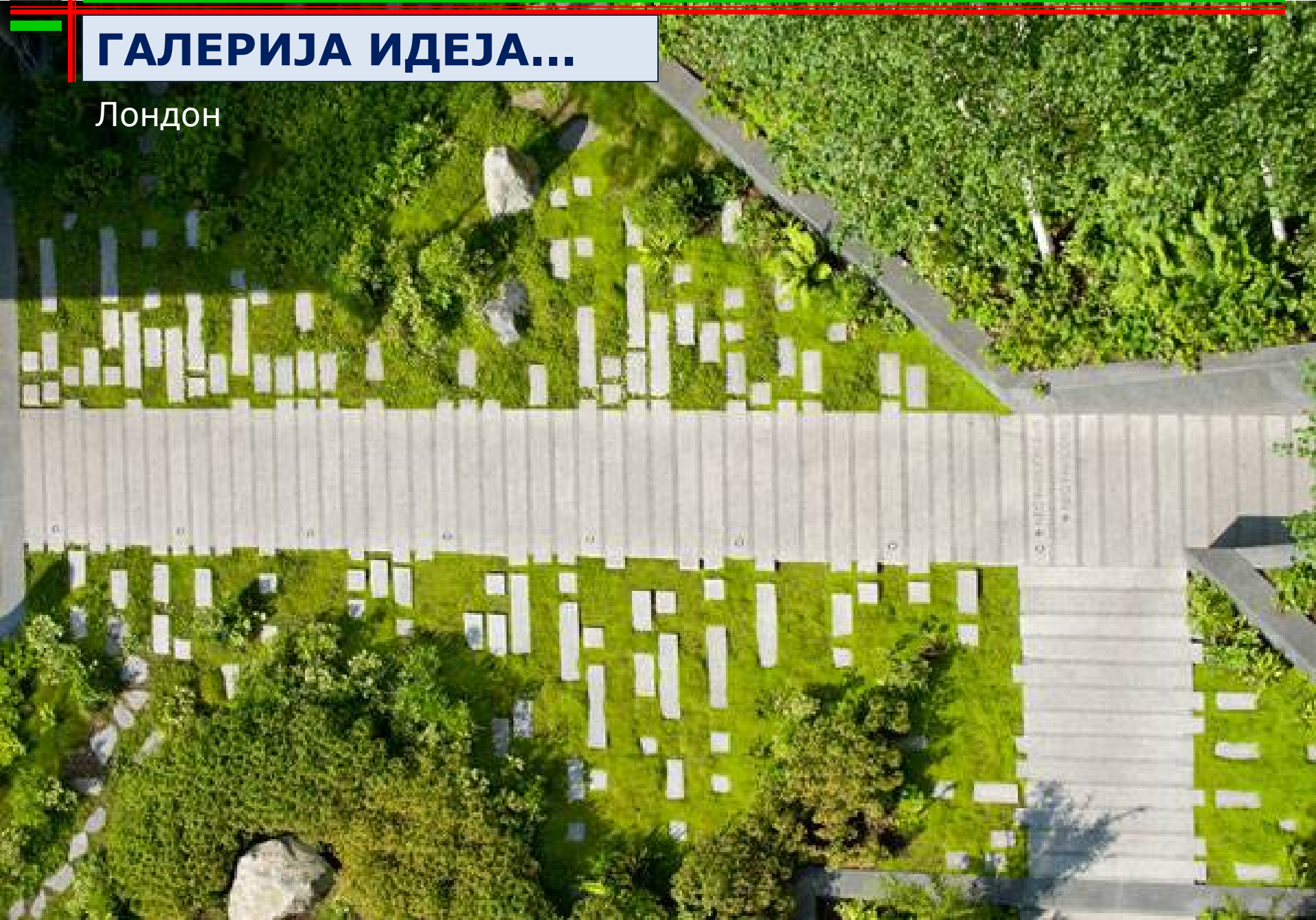
ГАЛЕРИЈА ИДЕЈА...





ГАЛЕРИЈА ИДЕЈА...

Лондон





ГАЛЕРИЈА ИДЕЈА...

Данска





ГАЛЕРИЈА ИДЕЈА...

Холандија





ГАЛЕРИЈА ИДЕЈА...

Њујорк





ГАЛЕРИЈА ИДЕЈА...

Аустралија





ГАЛЕРИЈА ИДЕЈА...

Аустралија





ГАЛЕРИЈА ИДЕЈА...

Кина (парк)





ГАЛЕРИЈА ИДЕЈА...

Кина (парк)





ГАЛЕРИЈА ИДЕЈА...

Њујорк





ГАЛЕРИЈА ИДЕЈА...

Њујорк

