

Башта биро, Београд

Пројектантски тим пејзажних архитеката:

Марија Остојић, дипл. инж. шумарства за пејз. арх.

Бранкица Ристановић, дипл. инж. пејз. арх.

Далиборка Стојаковић, дипл. инж. пејз. арх.

Бојана Јовановић, дипл. инж. пејз. арх.

Београд, 2022.

Башта биро, Београд

Пословни комплекс – Ушће кула 2

Београд, 2020.



Аутор пројекта

ŠMÍDOVÁ
LANDSCAPE
ARCHITECTS

Нивелациони план



Table 1: Existing vegetation

Type of plant	Scientific –Latin name	English name
Trees 9 species	<i>Tilia europaea</i>	Lime (Lindan) Tree
	<i>Fraxinus sp.</i>	Ash tree
	<i>Betula pendula</i>	Silver Birch
	<i>Acer sp.</i>	Maple tree
	<i>Morus nigra</i>	Mulberry tree
	<i>Juglans regia</i>	Walnut tree
	<i>Quercus sp.</i>	Oak tree
	<i>Ulmus sp.</i>	Elm tree
	<i>Broussonetia papyrifera</i>	Paper mulberry
Shrubs 4 species	<i>Sambucus sp.</i>	Elderberry
	<i>Berberis thunbergii</i>	Berberis
	<i>Cotoneaster horizontalis</i>	Wall Cotoneaster
	<i>Buxus sempervirens</i>	Buxus
Grassland 7 species	<i>Poa sp.</i>	Grass
	<i>Trifolium sp.</i>	Clover
	<i>Hordeum murinum</i>	Barley
	<i>Bellis perenis</i>	Daisy
	<i>Ranunculus sp.</i>	Buttercup
	<i>Taraxacum officinalis</i>	Dandelion

11

Type of plant	Scientific –Latin name	English name
	<i>Plantago sp.</i>	Plantain
Flowers 2 species	<i>Lavandula angustifolia</i>	Lavender
	<i>Begonia semperflorens</i>	Begonia ever flowering
Climber 1 species	<i>Hedera helix</i>	Ivy

Table 3: Plant proposal

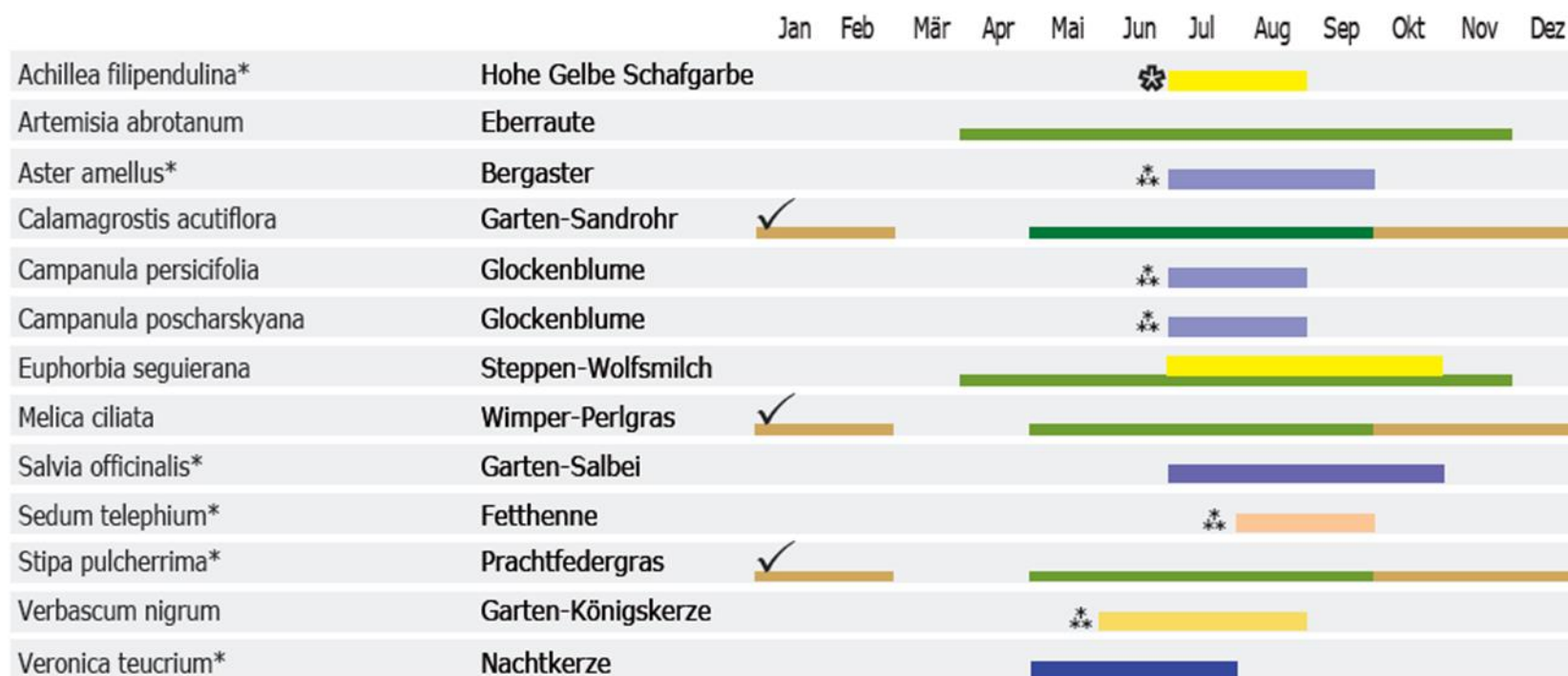
Type of plant	Plant proposal 29 species + grass	
	Scientific - Latin name	English name
Ornamental shrubs	<i>Corylus avellana</i>	Hazel
	<i>Forsythia europaea</i>	Forsythia
	<i>Syringa vulgaris</i>	Common lilac
	<i>Cornus mas</i>	Cornelian cherry
	<i>Berberis vulgaris</i>	European barberry
	<i>Buxus sempervirens</i>	Common box
	<i>Juniperus communis</i>	Juniper
Flowers	<i>Anemone nemorosa</i>	Wood anemone
	<i>Anemone sylvestris</i>	Snowdrop anemone
	<i>Achillea millefolium</i>	Yarrow
	<i>Crocus sp.</i>	Crocuses
	<i>Primula sp.</i>	Primrose
	<i>Convallaria majalis</i>	Lily of the valley
	<i>Paeonia sp.</i>	Peony
	<i>Iris pseudacorus</i>	Yellow iris
	<i>Festuca sp.</i>	Fescue
	<i>Rudbeckia sp.</i>	Coneflowers
	<i>Lavandula angustifolia</i>	Lavender
	<i>Santolina sp.</i>	Santolina
	<i>Dianthus sp.</i>	Carnation
	<i>Carex sp.</i>	Sedges
	<i>Campanula persicifolia</i>	Peach-leaved bellflower
	<i>Echinacea sp.</i>	Purple coneflowers
Trees	<i>Quercus sp.</i>	Oak
	<i>Acer sp.</i>	Maple

22

Type of plant	Plant proposal 29 species + grass	
	Scientific - Latin name	English name
	<i>Fraxinus ornus</i>	Ash
	<i>Salix sp.</i>	Willow
	<i>Taxus baccata</i>	European yew
Climbers	<i>Hedera helix</i>	Common ivy
Greensward		

Naturgarten - Staudenmischung

Blütensteppe Bau-Weiß-Gelb



Der Ereigniskalender verdeutlicht auszugsweise das Farb- und Blütenspektrum dieser Staudenmischung. Besonderheiten sind mit folgenden Symbolen hervorgehoben: ✿ = markante, große Blüte; ** = reich blühend; ✓ = Winteraspekt; schmale Streifen = Blattschmuckpflanze
 * Die genaue Sortenbezeichnung ist zur besseren Übersichtlichkeit nicht dargestellt.

BREEAM Kriterijum LE04: Unapređenje ekologije lokacije BREEAM Criteria LE04: Enhancing site ecology

SPECIFIKACIJA SADNOG MATERIJALA / PLANT LIST

LE 04: izbor vrsta je u skladu sa predlogom ekologa

LE 04: selection of the species in accordance with the SQE ecologist's proposal



Drvoređne sadnice / Street line tree

- 1 *Quercus frainetto* 7 kom / pcs.



Visoko i srednje lišćarsko drveće

/ High & medium deciduous trees

- 2 *Quercus cerris* 23 kom / pcs.



- 3 *Koelreuteria pan. - multistem* 17 kom / pcs.

- 4 *Acer campestre - multistem* 22 kom / pcs.



- 5 *Betula verrucosa* 6 kom / pcs.

- 6 *Fraxinus ornus* 1 kom / pcs.



Puzavice / Climbing plants

- 7 *Lonicera caprifolium* (1kom/m1) 59 kom / pcs.

- 8 *Wisteria sinensis* (1kom/m1) 80 kom / pcs.

- 9 *Parthenocissus tric.* (1kom/m1) 85 kom / pcs.

- 10 *Hedera helix* (4kom/m1) 514 kom / pcs.

mešavina livadskih trava i perena T1-T4 i T6-T8

/ meadow plants and ornamental grasses



- A *Blutensteppe Blau- Weiss -Gelb* 4128.7 m²



- B *Blutensteppe Rot- Weiss* 3646.07 m²



Ekstenzivni zeleni krov / extensive green roof

površine rampi (T9 i T10) i stepenica (KB1-KB12)

- D mešavina livadskih trava i perena
Blutensteppe Blau- Weiss -Gelb 642.6 m²



- Travnjak - busen / Lawn turf 1347 m²

Niski četinar / low conifer tree

- Juniperus communis* 4 kom / pcs.

- Taxus baccata* 3 kom / pcs.

Niski lišćar / low deciduous tree

- Salix integra* 16 kom / pcs.

Četinarsko šibljje / conifer shrubs

- Juniperus horizontalis* 40 kom / pcs.

Zimzeleno šibljje / evergreen shrubs

- Lonicera nitida* 135 kom / pcs.

- Buxus sempervirens* 3 kom / pcs.

Listopadno šibljje / deciduous shrubs

- Syringa vulgaris* 10 kom / pcs.

- Corylus avellana* 8 kom / pcs

- Jasminum nudiflorum* 200 kom / pcs.

- Forsythia europaea* 3 kom / pcs.

- Comus mas* 1 kom / pcs.

- Berberis vulgaris* 3 kom / pcs.

Perene / perennials

- Lavandula officinalis* 280 kom / pcs.

- Paeonia officinalis* 'Rosea Plena' 4 kom / pcs.

- Iris pseudocorus* 9 kom / pcs.

- San toina chamaecyparissus* 6 kom / pcs.

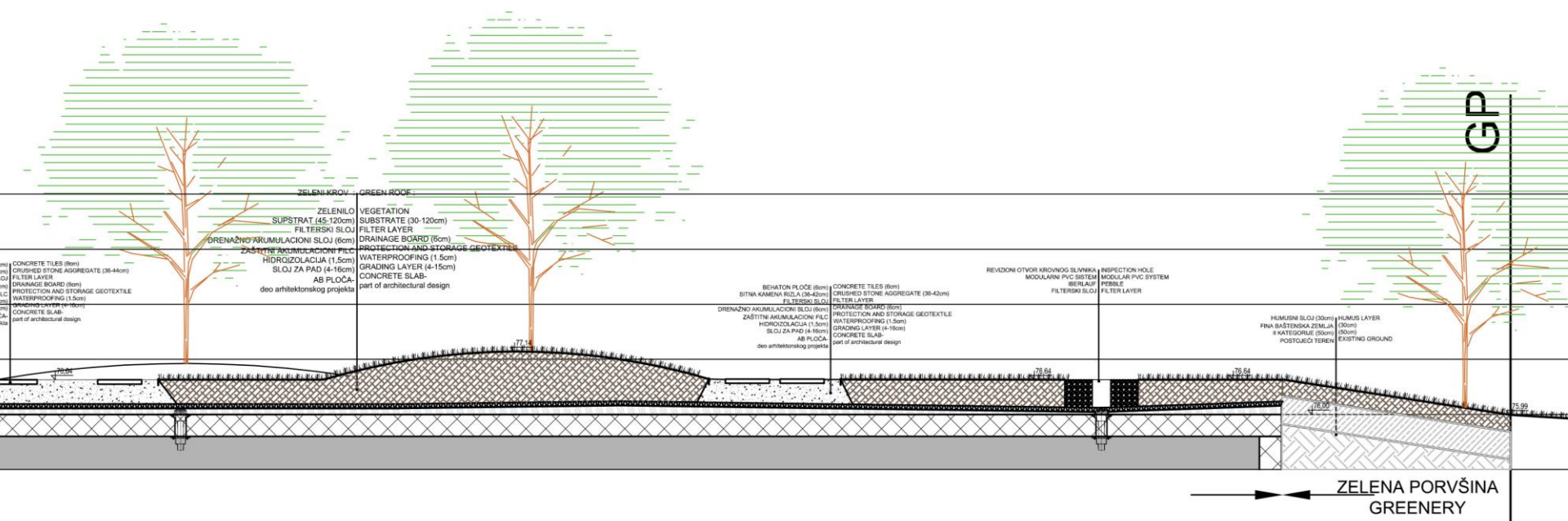
- Rudbeckia fulgida* 'Goldstrum' 3 kom / pcs.

- Echinacea purpurea* 3 kom / pcs.

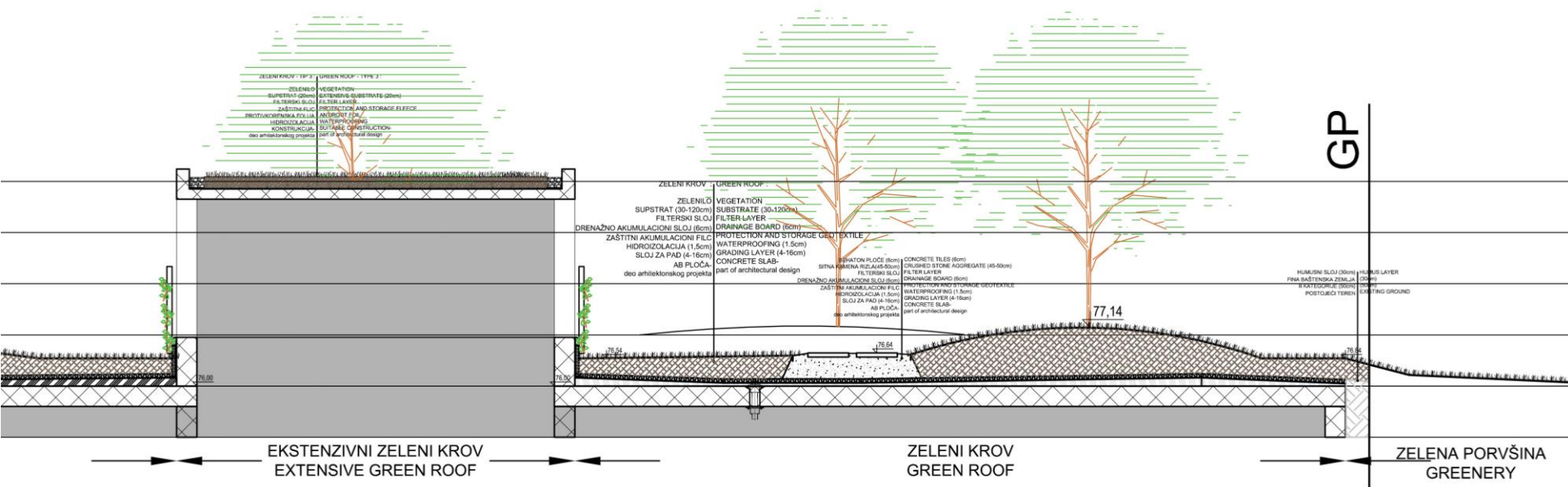
- Dianthus plumarius* 10 kom / pcs.

- Festuca glauca* 9 kom / pcs.

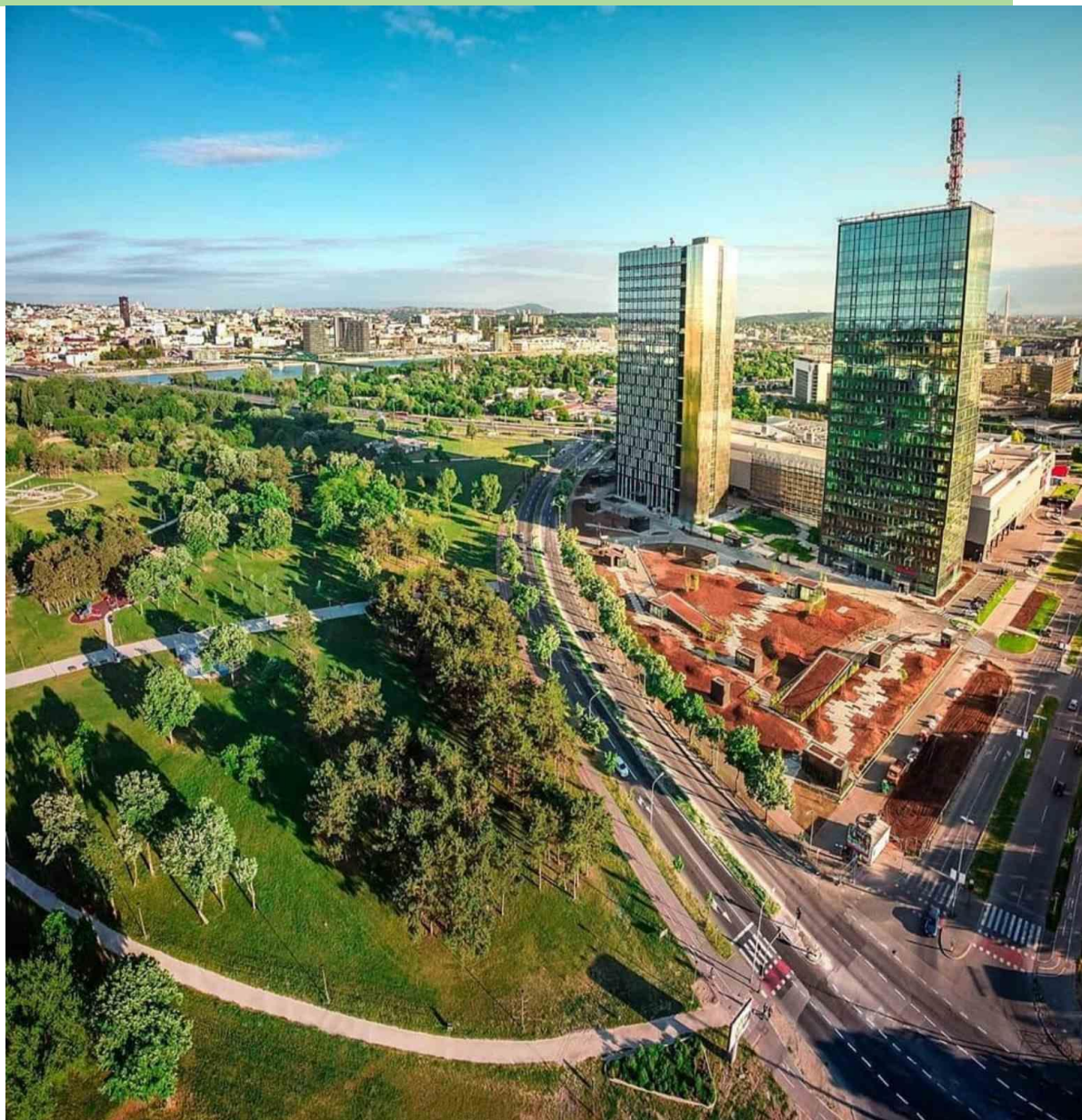
пресеци



пресеци







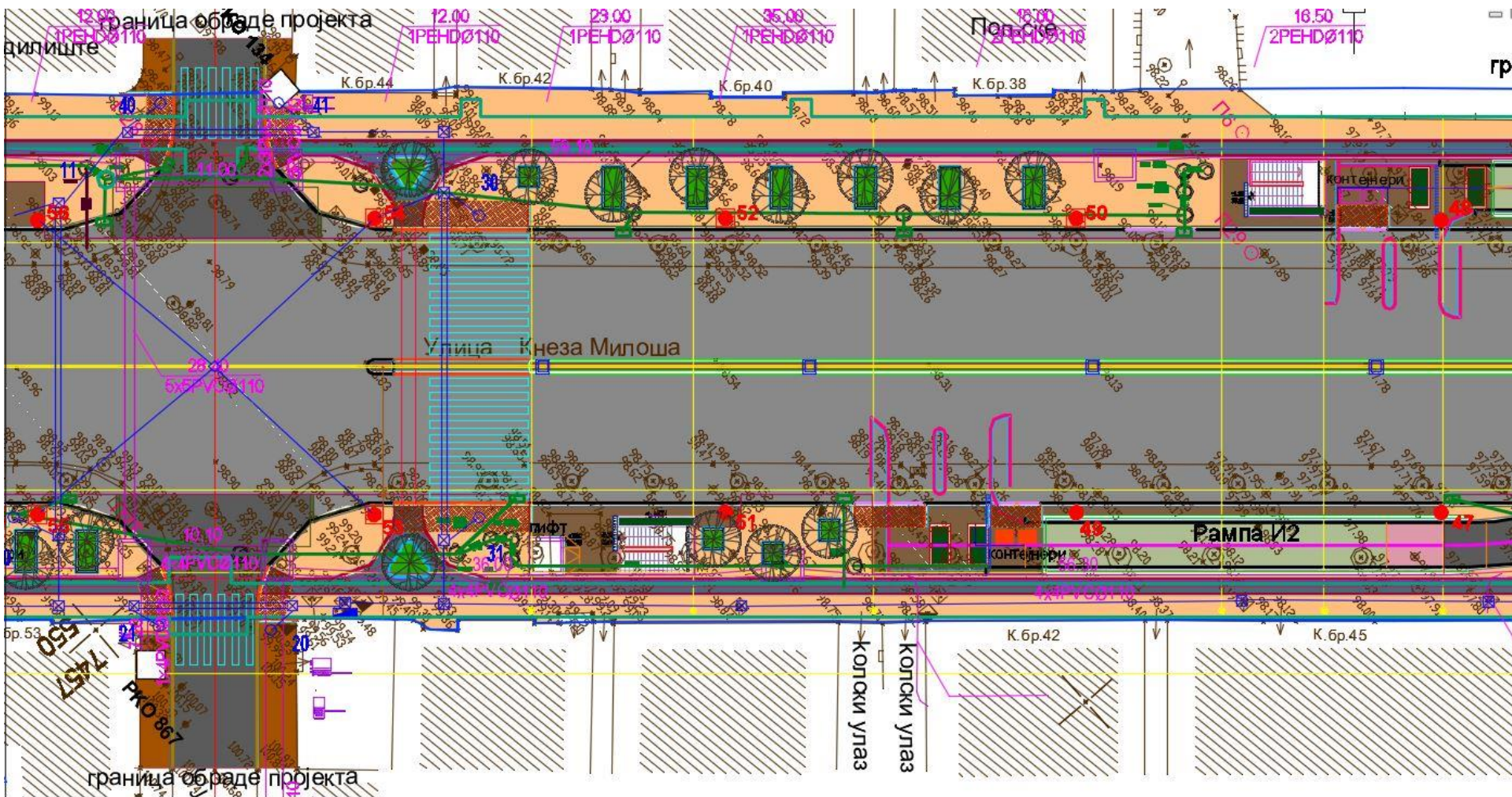
Башта биро, Београд

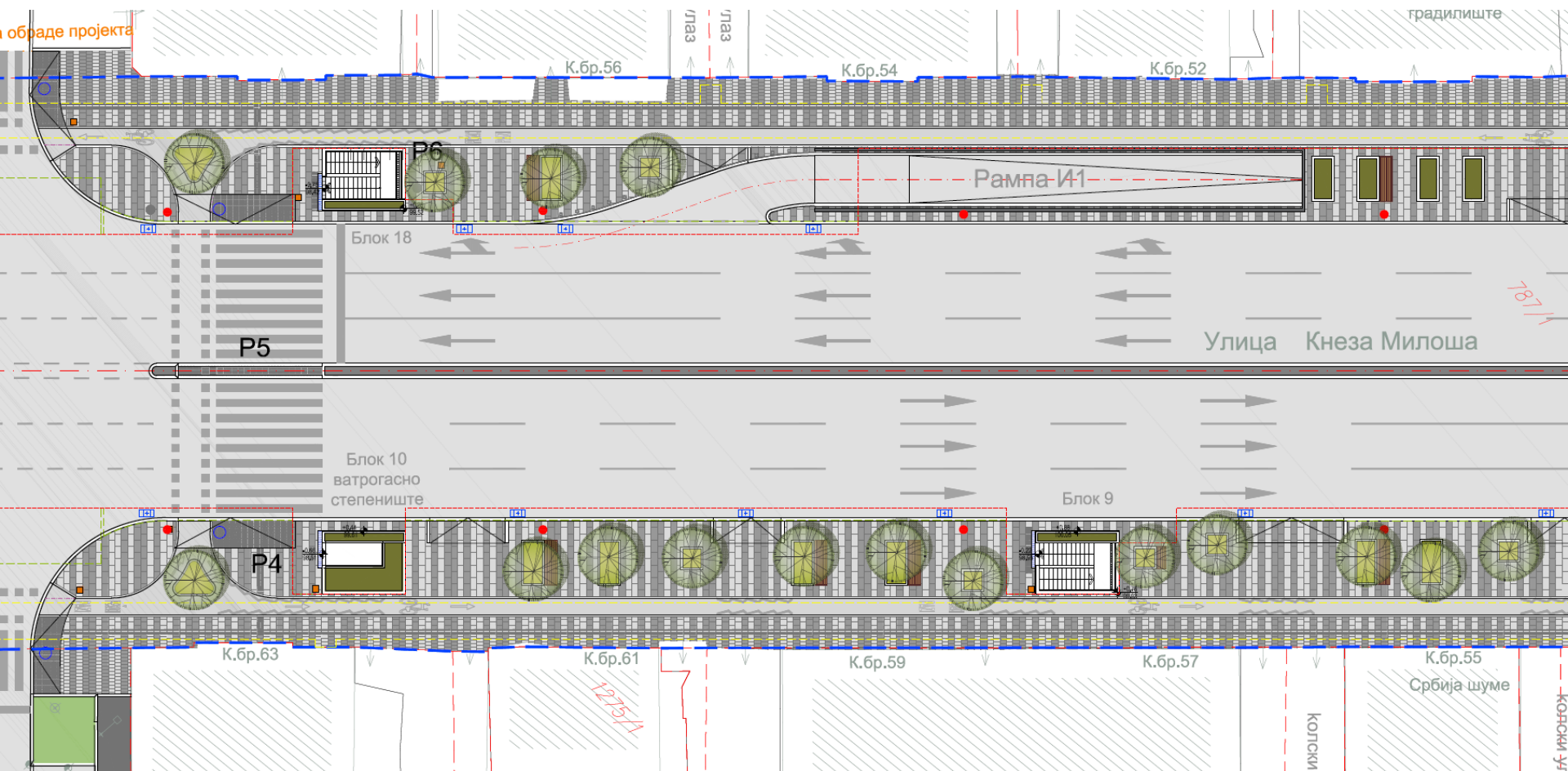
Садња високог зеленила у урбаним срединама – проблеми и решења

Београд, 2020.

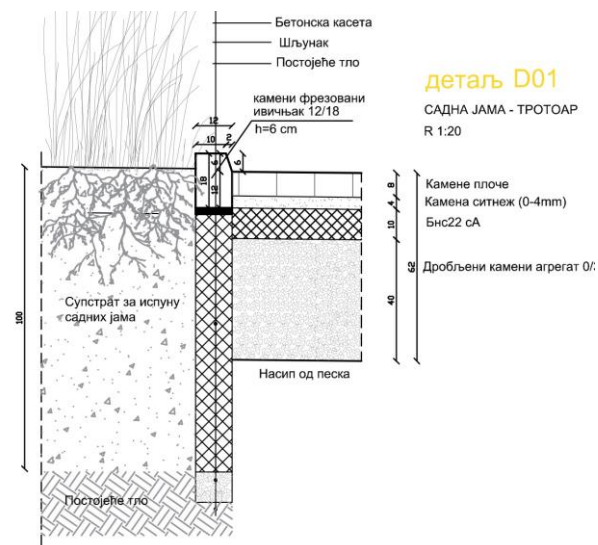
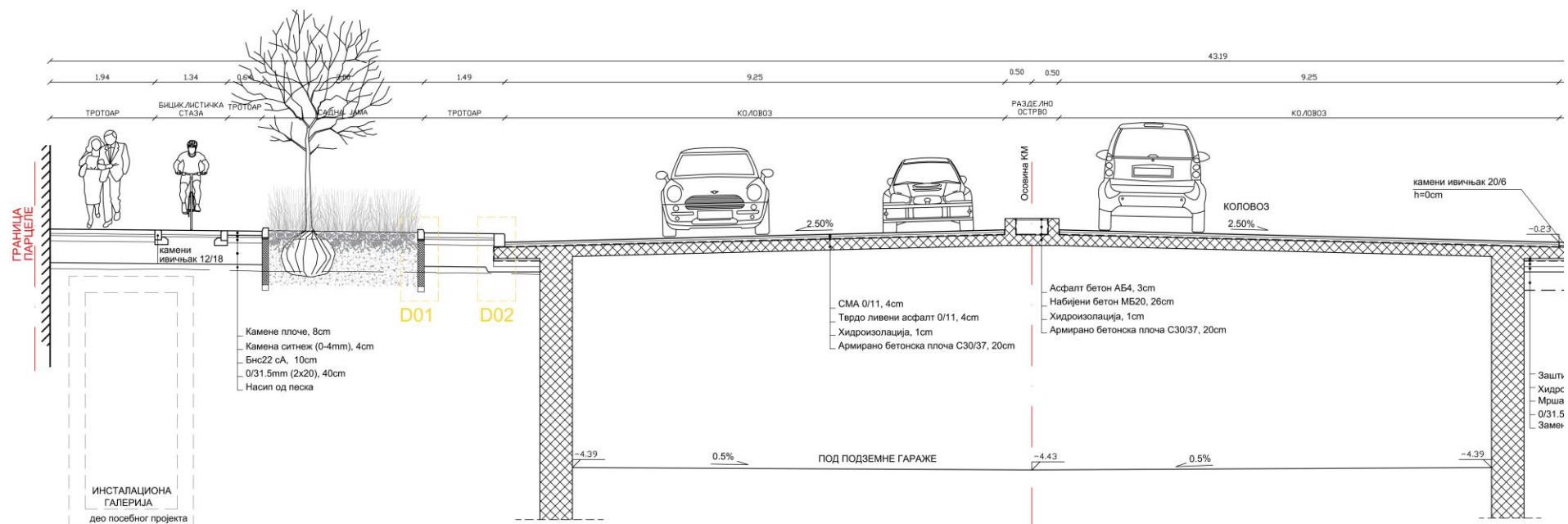


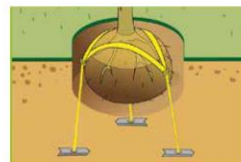






Пресек саобраћајнице





- Стабло позиционирано тако да коренов врат буде на истој висини као у расаднику
- Кокосова простирка
- RZWS Систем за заливање и аерација у зони корена
- Текстилна затезна гуртна за подземно анкерисање
- Балиран ојачан бусен, равно одсечен са доње стране
- Супстрат за испуну
- Метални анкери

РИЗ 2/25 **ПОСРЕДНА**

Ситна камена речна 4cm
 Ситнапелт -40 cm
 Фитотидане слој - филт 100 gr/m2
 Дрвено акумулационо слој са испуном d=6cm
 Слој за заштиту - филт 500gr/m2
 Фолга са противкиселинском заштитом
 заштита хидроизолације
 Хидроизолација
 Слој за пар d=4-13cm
 Армираи бетон 10cm
 Хидроизолација

Дренажа
 Ситнапелт
 Ибергауф
 перфорирани дренажни еле 05cm

ЗИД ЖАДИНЕРЕ
 Дрвена плоча од камена d=3 cm
 Плит
 заштита хидроизолације
 Хидроизолација
 Зид жадинере МБ30 d=10 cm

СИСТЕМ ЗА ЗАЛИВАЊЕ
 Заштитна челична цев - постављена се у слој БНС
 22 kA - 10cm, у третиру каменом,
 на местима где је испод плоча парова:
 црево за кат по кат

* напомена: место прозора челичне цеви кроз бетон
 жадинере, обрадите пенетрацијом до нивоа
 водонепропусности

ян.	февр.	март	април	мај	јун	јул	август	септ.	октоб.	носем.	децем.
—	—	—	IV	V	V	V	V	X	X	XI	XI

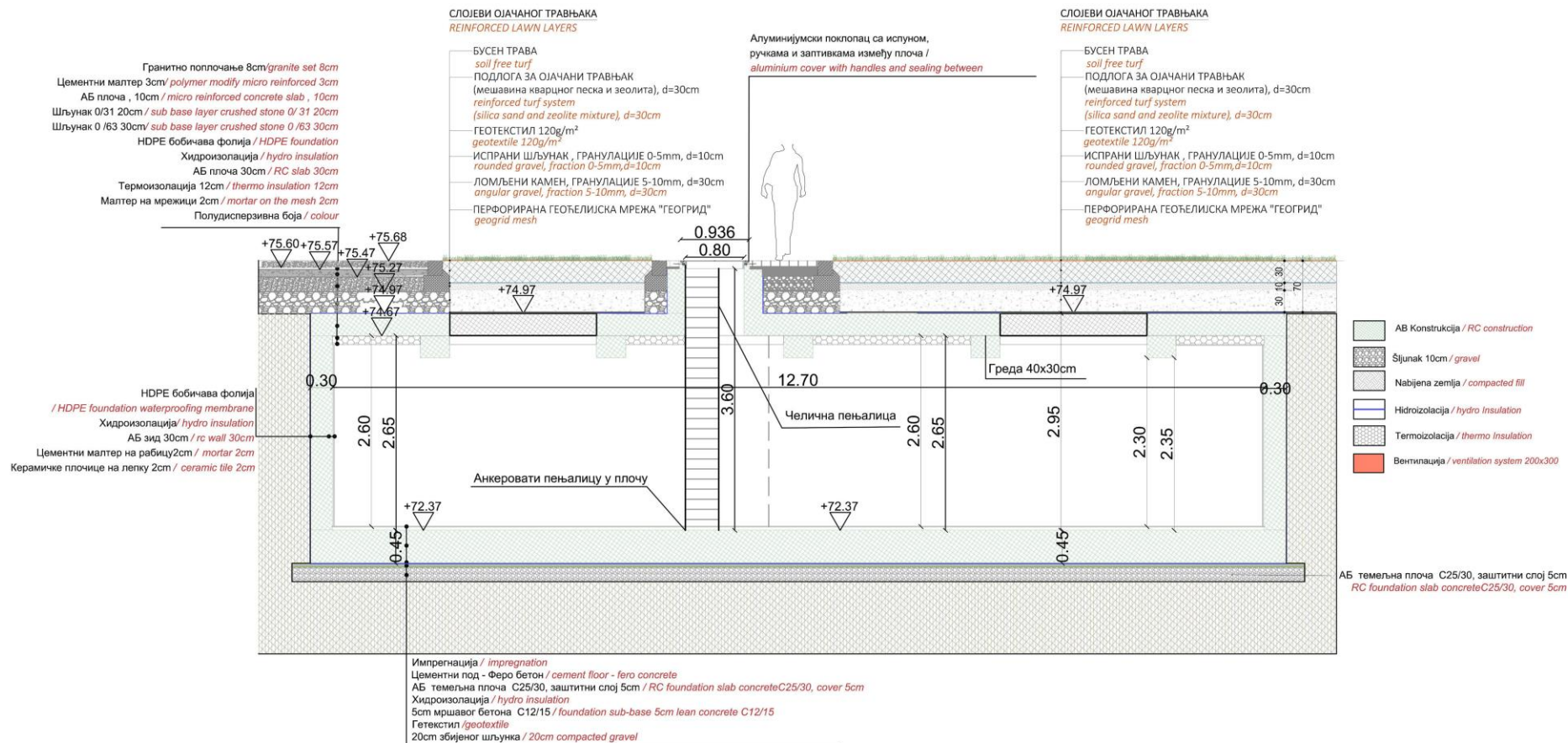
№	Наименование сорта	Возраст	Средняя высота	Максимальная высота
1.	<i>Perovskia atriplicifolia</i> 'Blue Jean Baby'	5 ком		h=70-80cm
2.	<i>Santolina chamaecyparissus</i>	10 ком		h=50cm
3.	<i>Salvia nemorosa</i> 'Caradonna'	14 ком		h=50-70cm
4.	<i>Rudbeckia fulgida</i> 'Goldsturm'	7 ком		h=80cm
5.	<i>Sedum spectabile</i> 'Brilliant'	14 ком		h=50-70cm
6.	<i>Veronica spicata</i> 'Royal Candles'	9 ком		h=30-40cm
7.	<i>Chrysanthemum superbum</i> 'Becky'	22 ком		h=80-90cm
8.	<i>Dianthus plumarius</i> 'Roseus Plenus'	10 ком		h=30cm

9. Stipa tenuissima	12 ком		h=60cm
10. Festuca glauca 'Elijah Blue'	12 ком		h=30cm
ситна камена ризла	3 m²		



ИЗМЕНА И САЖЕТА		ОПИС ИЗМЕНА	Датум	Одговорни пројектант	Парелф
 МАШИНОПРОЈЕКТ И ОПРЕМА		АКЦИОНАРСКО ДРУШТВО ЗА КОНСАЛТИНГ ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИНЖЕЊЕРИНГ 11000 БЕОГРАД, ДОБРЊИСКА 8а тел: +381 11 3636 700; факс: +381 11 2643 995; www.masinoprojekt.co.rs office@masinoprojekt.co.rs			
Пројекат центар	ПЦД1	Парелф	Инвеститор	Број узгора	
Одговорни пројектант	Марија Остојић, дипло инжењер бр. 373 3534 03		ГРАД БЕОГРАД Београд, Трг Николе Пашића 6	2018/015	
Пројекатски напо	Материјал Јавног саопштења, детаљ Београд Напомена-Друштво, детаљ Демонстрација Стопанства-Земљорадња, детал Јавног Саопштења, детаљ Демонстрација Стопанства, детаљ		Објект	Број пројекта	
Врста техничког документа	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ		ЈАВНА ПОДЗЕМНА ГАРАЖА У УЛИЦИ КНЕЗА МИЛОША НА КАТАСТАРСКОЈ ПАРЦЕЛИ БР/ 787/1 К.О. Савски венац, Београд УРЕЂЕЊЕ И ОЗЕЛЕЊЕЊА ИЗРАДА ПРОЈЕКТА ГРАДЊЕ ГРАДНЕ И РЕКОНСТРУКЦИЈА САОПШТЕЊА ЗА ПРИЈАВЉИВАЊЕ ИНВЕСТИЦИЈА	2018/015 П3/А-06	
Датум	Реолмера	Савеса	Назив цртежа	ДЕТАЉ ОЗЕЛЕЊАВАЊА ЖАРДИЊЕРЕ	
10.2018.	1:20/25	9	Број цртежа	2018/015-П3/А-06-08	
			Лист	Измена	
			002	0	

Подземни објекти – пример решења



Башта биро, Београд

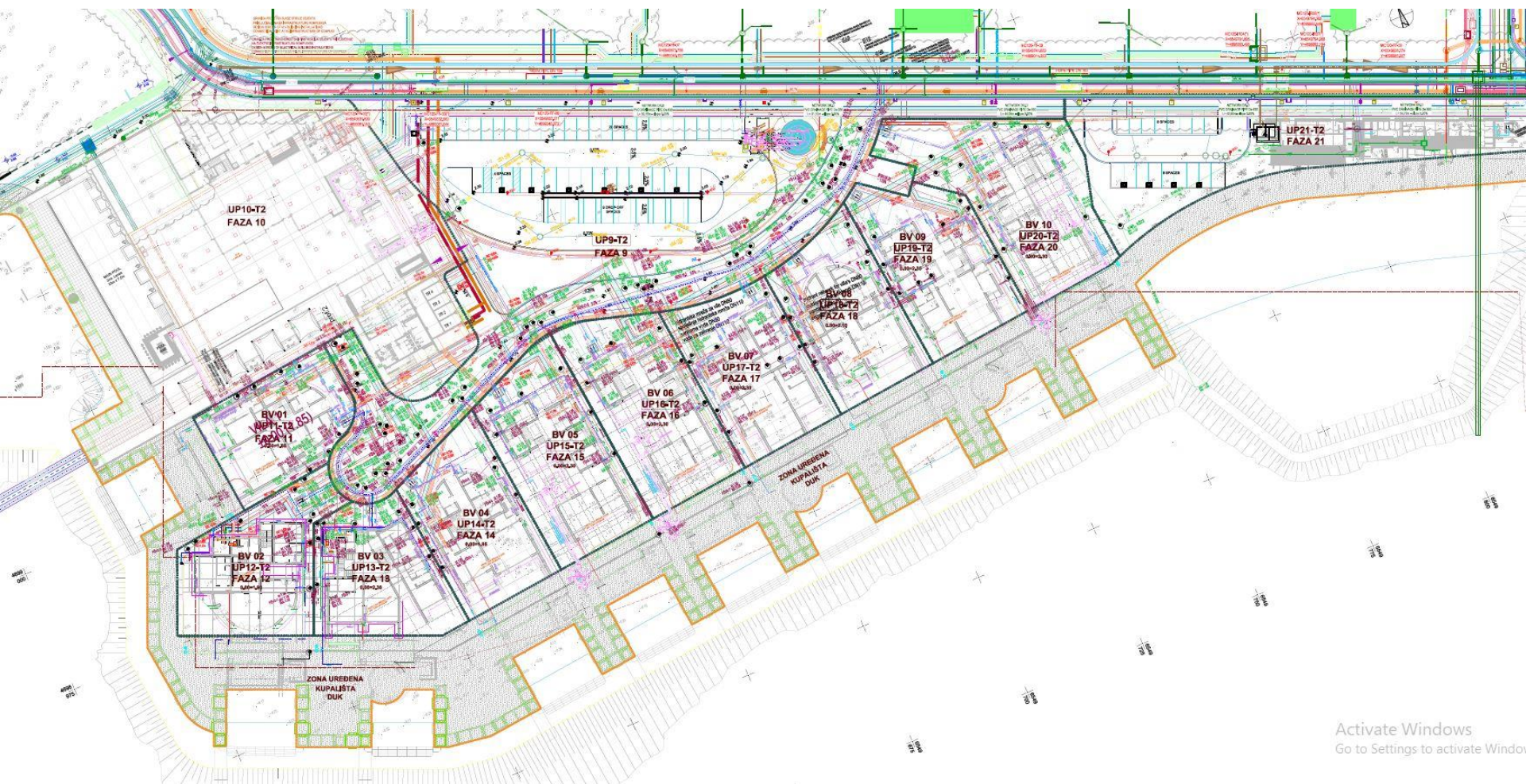
Луксузни објекти – амбиције и ограничења

Београд, 2020.

Луксузни туристички комплекс на приморју



Комплексне подземне инсталације и природа терена



Activate Windows
Go to Settings to activate Windows



LEGENDA / LEGEND

PLANIRANA VEGETACIJA / PLANNED VEGETATION

VISOKI ČETINARI / HIGH CONIFERS

1. *Cupressus sempervirens* 'Stricta' 7 kom./pcs.

ZIMZELENO DRVEĆE / EVERGREEN TREES

2. *Magnolia grandiflora* 'Gallisoniensis' 4 kom./pcs.

PATULJASTE PALME / DWARF PALMS

3. *Chamaerops humilis* 'Vulcano' 22 kom./pcs.

ZIMZELENA ŽIVA OGRADA / EVERGREEN HEDGE

4. *Pittosporum tobira* 45kom./pcs.
5. *Nerium Oleander* 'Hardy Red' 89 kom./pcs.

PUZAVICA / CLIMBER

6. *Wisteria sinensis* 5 kom./pcs.

PERENE / PERENNIALS

7. *Dasylium wheeleri* 12 kom./pcs.
8. *Agave americana* 'Mediopicta' 14 kom./pcs.
9. *Phormium cookianum* 'Black Adder' 24 kom./pcs.
10. *Santolina chamaecyparissus* 'Nana' 502 kom./pcs.
11. *Senecio serpens* 912 kom./pcs.
12. *Dichondra argentea* 'Silver Falls' 101 kom./pcs.

UKRASNE TRAVE / ORNAMENTAL GRASSES

13. *Ophiopogon planiscapus* 'Nigrescens' 664 kom./pcs.

TRAVNJAK / LAWN

- T1-T11 203.8 m²

ŽARDINJERE/ JARDINIERS

- T12-T15 72.4 m²

ORGANSKI MALČ / ORGANIC MULCH

- 165.6 m²

NEORGANSKI MALČ / INORGANIC MULCH

- 1.5 m²

POSUDE ZA SADNJU / POTS (PLANTERS)

- P1 h=90cm, Ø 65cm 5 kom./pcs

GRANIČNICI/ LIMITERS

- 353.8 m

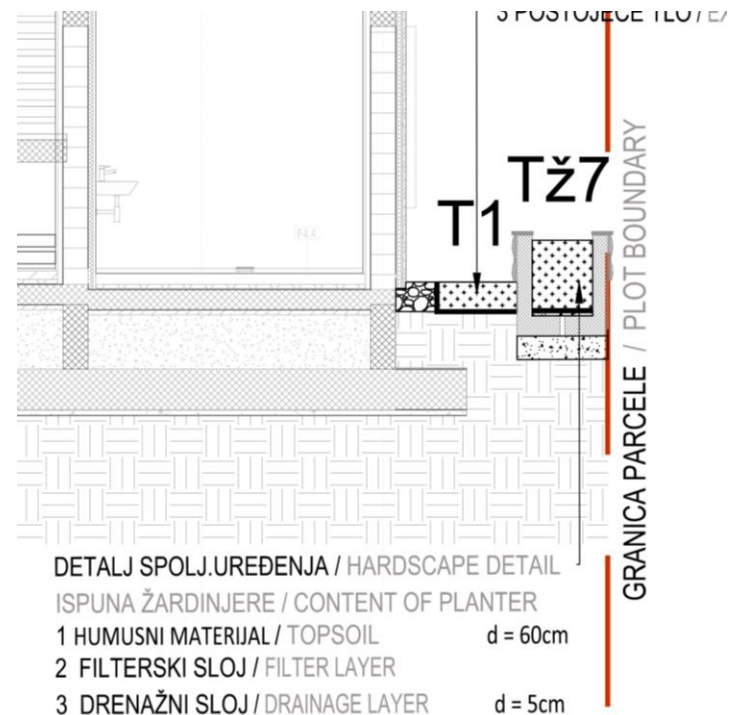
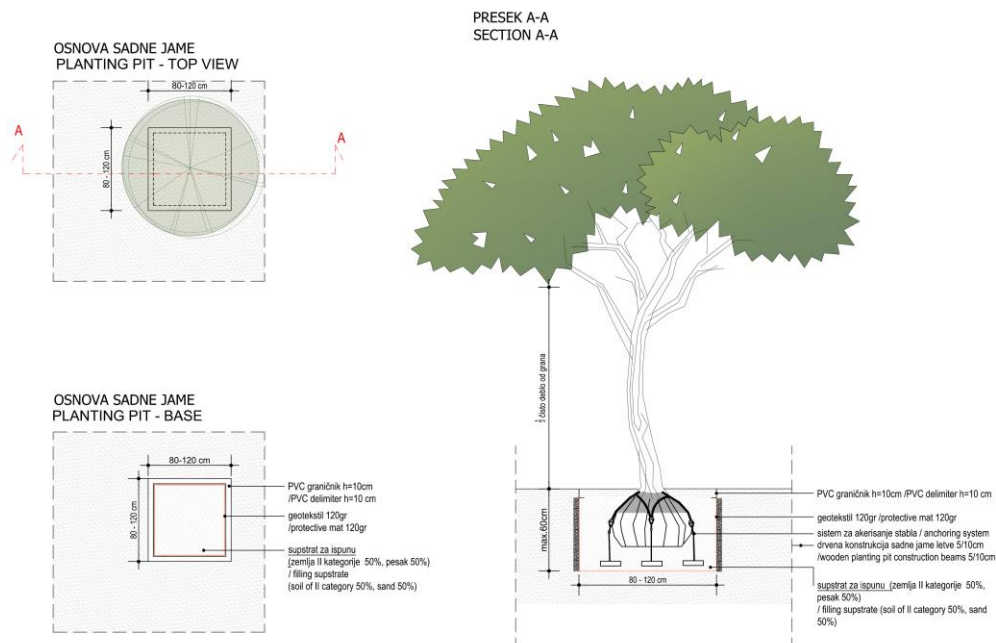
GRANICA FAZE REALIZACIJE / PHASE ZONING BORDER



LEGENDA / LEGEND	
PLANIRANA VEGETACIJA / PLANNED VEGETATION	
PALME / PALMS	
1. <i>Cycas revoluta</i>	5 kom. / pcs.
SREDNJE LISTOPADNO DRVEĆE / MEDIUM DECIDUOUS TREES	
2. <i>Lagerstroemia indica</i>	1 kom. / pcs.
MULTI STEM ZIMZELENO DRVEĆE / MULTI STEM EVERGREEN TREES	
3. <i>Camelia japonica</i> 'Mrs. Tingley' multi-stem	2 kom. / pcs.
VISOKI ČETINARI / HIGH CONIFERS	
4. <i>Cupressus sempervirens</i> 'Stricta'	1 kom. / pcs.
BONSAI ČETINASKO DRVEĆE / BONSAI CONIFER TREES	
5. <i>Pinus pentaphylla</i>	2 kom. / pcs.
PUZAVICE / CLIMBERS	
6. <i>Bougainvillea spectabilis</i> 'Scarlett O'Hara'	8 kom. / pcs.
LISTOPADNO GRMLJE / DECIDUOUS SHRUBS	
7. <i>Berberis thunbergii</i> 'Atropurpurea Nana'	143 kom. / pcs.
8. <i>Hibiscus rosa-sinensis</i> 'White Wings'	6 kom. / pcs.
TOPIJARNO ZIMZELENO ŽBUNJE	
9. <i>Buxus sempervirens</i> ball Ø70	4 kom. / pcs.
10. <i>Buxus sempervirens</i> ball Ø50	6 kom. / pcs.
11. <i>Buxus sempervirens</i> ball Ø30	8 kom. / pcs.
PERENE / PERENNIALS	
12. <i>Lavandula angustifolia</i> 'Hidcote'	306 kom. / pcs.
13. <i>Phormium tenax</i> 'Sundowner'	4 kom. / pcs.
UKRASNE TRAVE / ORNAMENTAL GRASSES	
14. <i>Leymus arenarius</i> 'Blue Dune'	42 kom. / pcs.
15. <i>Festuca gautleri</i> 'Pic Carlit'	40 kom. / pcs.
TRAVNJAK / LAWN T1-T5	123,0 m ²
ORGANSKI MALČ / ORGANIC MULCH	43 m ²
NEORGANSKI MALČ / INORGANIC MULCH	16,4 m ²
POSUDE ZA SADNJU / POTS (PLANTERS)	
P1 - 7 kom/pcs	
P2 - 1 kom/pcs	
GRANIČNICI / LIMITERS	
	154,1 m'
GRANICA PARCELE/ LOT BOUNDARY	

Решања садње у ограниченим могућностима

ŠEMATSKI PRIKAZ SADNJE VISOKOG ZELENILA U PESKU SCHEMATIC DETAIL OF TALL TREES IN THE SAND



POSUDA P1-P2 / PLANTER P1-P2

DIMENZIJE/DIMENSIONS:
P1: Ø120cm, h=90cm, w=400kg
P2: Ø80cm, h=60cm, w=50kg



POSUDA/PLANTER TP1

DIMENZIJE/DIMENSIONS:
TP1: Ø90cm, h=68cm, w=110kg



POSUDA/PLANTER TP2

DIMENZIJE/DIMENSIONS:
TP2: l=100cm, d=30cm
h=40cm, w=65kg



POSUDA/PLANTER TP3

DIMENZIJE/DIMENSIONS:
TP3: Ø44cm, h=80cm, w=35kg



LEGENDA/LEGEND:

- popločanje(deo arhitektonskog projekta) / paving(part of architectural design)
- metalni graničnik / metal delimeter
- neorganski mač / inorganic mulch
- šljunak / gravel
- deking / decking
- revizioni slivnik / inspection chamber
- revizioni slivnik ispod dekinga / inspection chamber underneath decking
- oznaka površine / area mark

SPECIFIKACIJA SADNOG MATERIJALA / SPECIFICATION OF PLANTING MATERIAL

ZIMZELENO DRVEĆE / EVERGREEN TREES

- 1. *Prunus lusitanica* 'multi-stemmed' 2 kom./pcs.
- 2. *Pistacia lentissus* 'multi-stemmed' 2 kom./pcs.

ČETINARSKO DRVEĆE / CONIFER TREES

- 3. *Pinus pinea* 2 kom./pcs.

UKRASNE TRAVE / ORNAMENTAL GRASSES

- 4. *Stipa tenuissima* 6.88 m²
- 5. *Strelitzia reginae* 3 kom./pcs.

PERENE / PERENNIAL

- 6. *Trachelospermum jasminoides* 22 kom./pcs.

PUZAVICE / CLIMBERS

- 7. *Trachelospermum jasminoides* 22 kom./pcs.

SUKULENTE BILJKE / SUCCULENTE

- Sd1. *Sedum sp. mix* 9.31 m²
- 25 kom./pcs./m²
- Sd2. *Sedum sp. mix* 12.57 m²
- 25 kom./pcs./m²

NAPOMENA: Sedumski krovovi su od sedumskih busena minimum 5 vrsta različitih boja cveta.
/ NOTE: Succulent roof consists of succulent turf from at least 5 species of different flowers colors.

TRAVNJAK / LAWN

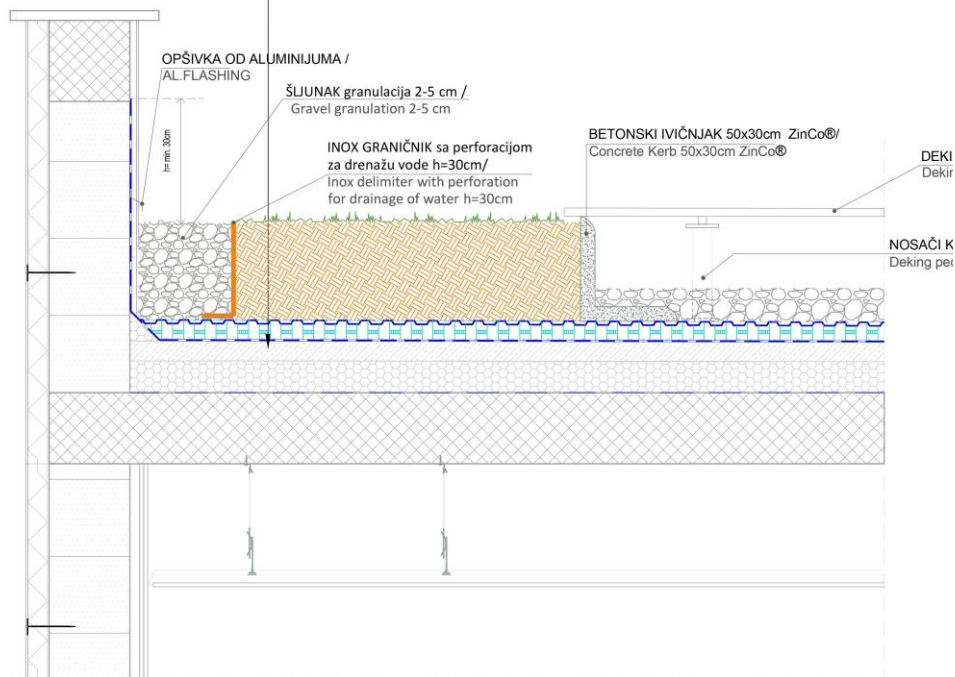
- TR1 -Travni busen / Lawn turf 6.14 m²

POSUDE / PLANTERS

- TP1-Posuda za sadnju spolja /Outdoor planting pot type Ø90, h=68 cm, w=110kg 7 kom./pcs.
- TP2-Posuda za sadnju spolja /Outdoor planting pot type l=100,d= 30, h=40cm, w=65kg 2 kom./pcs.
- TP3-Posuda za sadnju spolja /Outdoor planting pot type Ø44, h=80 cm, w=35kg 12 kom./pcs.

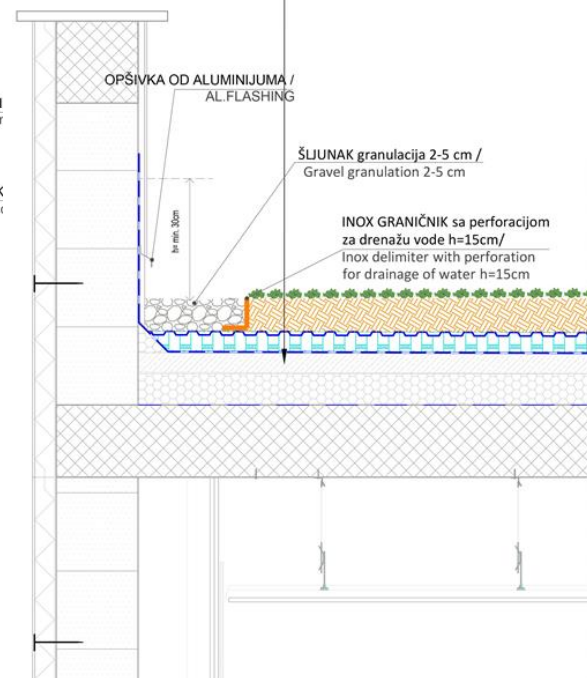
комбиновани тип зеленог крова

- | | |
|--|------------------|
| 1 SPECIJALIZOVANI SUPSTRAT ZA ZELENE KROVOVE /
SPECIALIZED SOIL-SUBSTRATUM FOR GREEN ROOF | 30.00cm |
| 2 FILTERSKI SLOJ / FILTER LAYER | |
| 3 DRENAŽNO AKUMULACIONI SLOJ SA ISPUNOM /
DRAINAGE-ACUMULATION MEMBRANE WITH FILL | 6.00cm |
| 4 ZAŠTITNI FILC+PROTIVLORENSKA FOLIJA /
PROTECTION FLEECE+ ROOT-GUARD SHEETING | 0.50cm |
| 5 HIDROIZOLACIJA / WATERPROOFING | |
| 6 CEMENTNA KOŠULJICA U PADU / SLOPED CEMENT SCREED | min.6.00-20.00cm |



екстензивни тип зеленог крова

- | | |
|--|------------------|
| 1 SPECIJALIZOVANI SUPSTRAT ZA ZELENE KROVOVE /
SPECIALIZED SOIL-SUBSTRATUM FOR GREEN ROOF | 10.00cm |
| 2 FILTERSKI SLOJ / FILTER LAYER | |
| 3 DRENAŽNI AKUMULACIONI SLOJ / DRAINAGE - ACUMULATION MEMBRANE | 2.00cm |
| 4 ZAŠTITNI FILC+PROTIVKORENSKA FOLIJA /
PROTECTION FLEECE+ ROOT-GUARD SHEETING | |
| 5 HIDROIZOLACIJA / WATERPROOFING | 0.50cm |
| 6 CEMENTNA KOŠULJICA U PADU / SLOPED CEMENT SCREED | min.6.00-20.00cm |

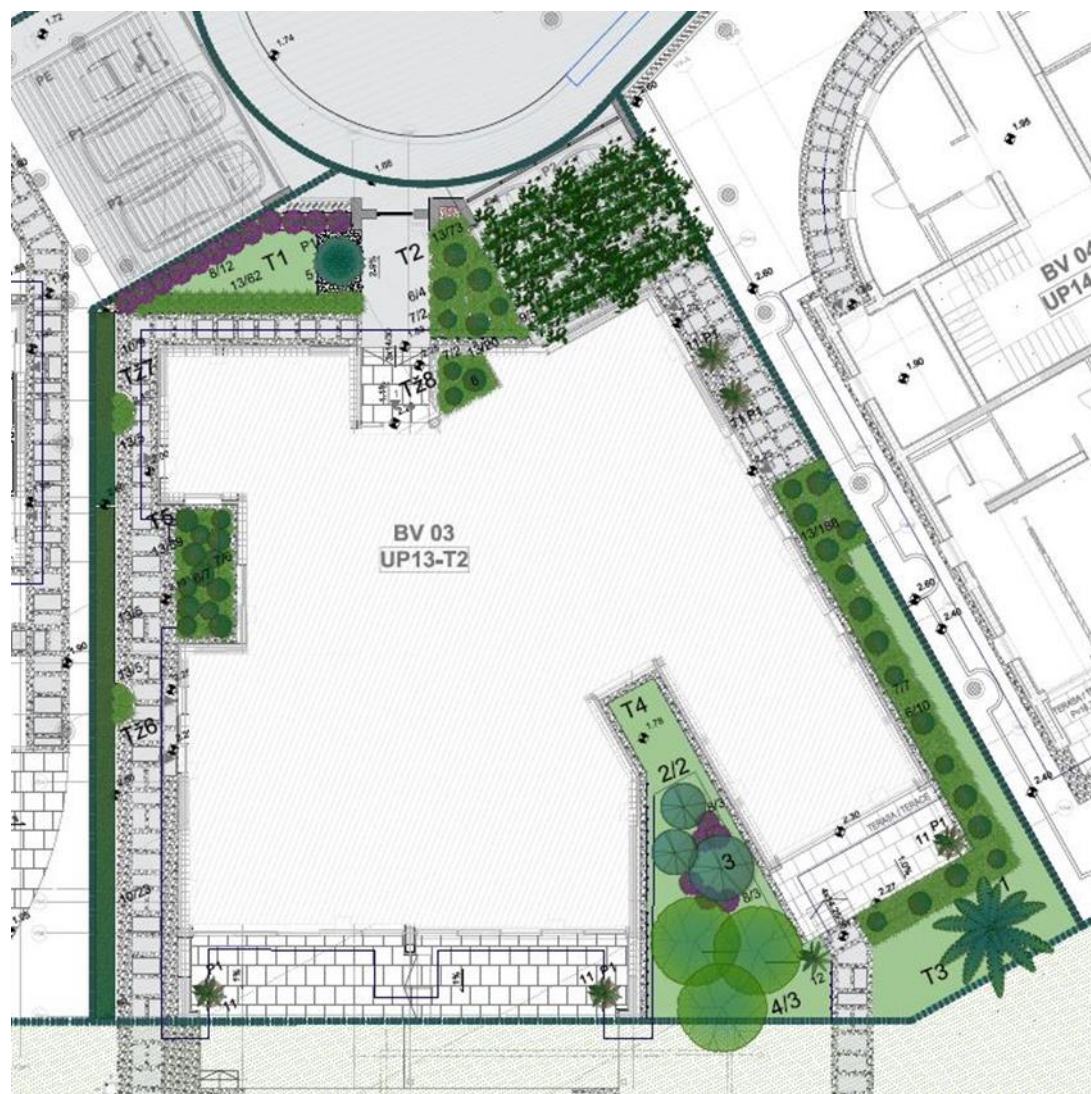


STONE CIRCULAR VILLA BV02
SEVERNI IZGLED - NORTH ELEVATION



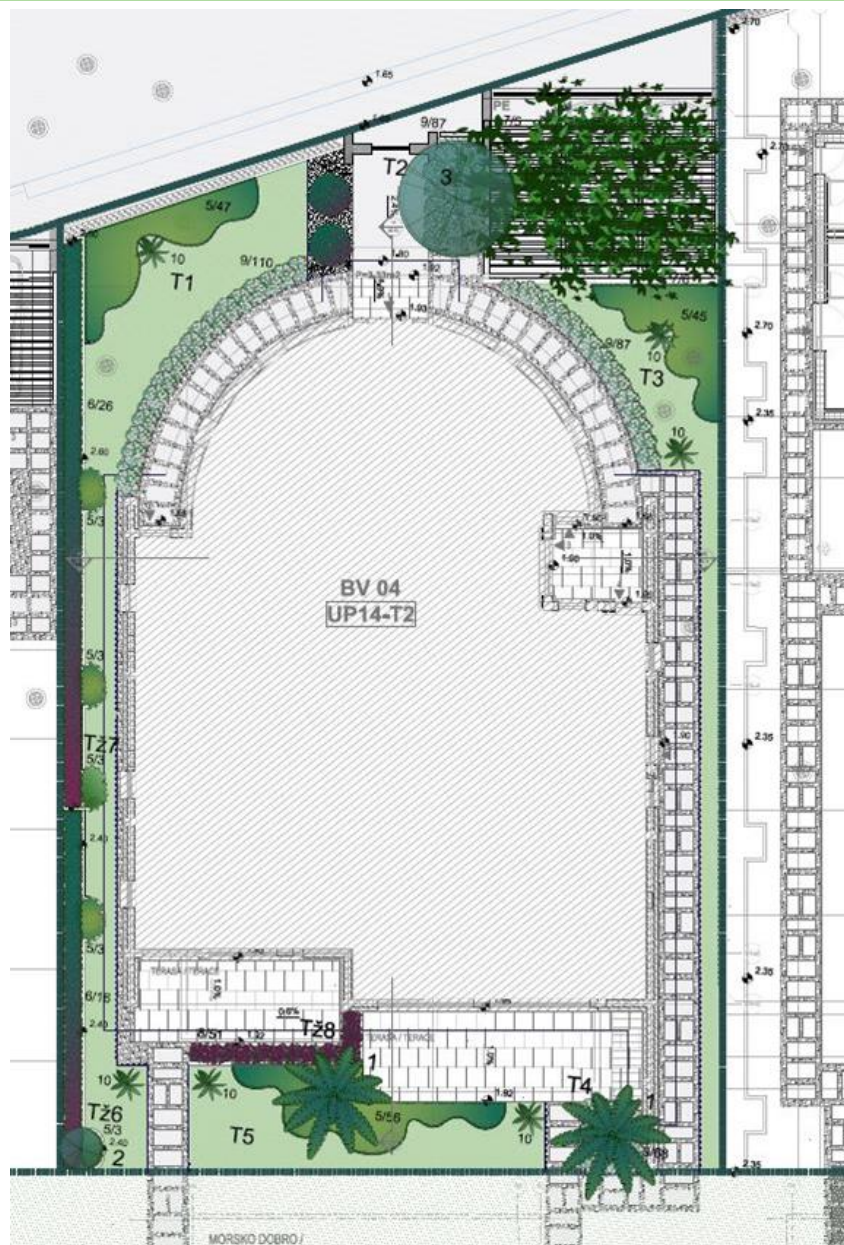
STONE CIRCULAR VILLA BV02
ZAPADNI IZGLED - WEST ELEVATION





LEGENDA / LEGEND	
PLANIRANA VEGETACIJA / PLANNED VEGETATION	
PALME / PALMS	
1. Phoenix canariensis	1 kom./pcs.
VISOKI ČETINARI / HIGH CONIFERS	
2. Cupressus sempervirens 'Stricta'	2 kom./pcs.
3. Araucaria araucana 'Robusta Gheri'	1 kom./pcs.
SREDNJE LIŠĆARSKO DRVEĆE / MEDIUM DECIDUOUS TREES	
4. Lagerstroemia indica	3 kom./pcs.
MULTI-STEM ZIMZELENO DRVEĆE / MULTI-STEM EVERGREEN TREES	
5. Feijoa sellowiana	1 kom./pcs.
TOPIJARNO ZIMZELENO ŽBUNJE / TOPIARY EVERGREEN SHRUBS	
6. Buxus sempervirens ball Ø70	22 kom./pcs.
7. Buxus sempervirens ball Ø50	17 kom./pcs.
ZIMZELENO ŽBUNJE / EVERGREEN SHRUBS	
8. Nerium oleander 'Italia'	18 kom./pcs.
PUZAVICA / CLIMBER	
9. Bougainvillea spectabilis 'Scarlett O'Hara'	5 kom./pcs.
ZIMZELENA ŽIVA OGRADA / EVERGREEN HEDGE	
10. Nerium oleander 'Italia'	32 kom./pcs.
PERENE / PERENNIALS	
11. Strelitzia reginae	5 kom./pcs.
12. Phormium tenax	1 kom./pcs.
UKRASNE TRAVE / ORNAMENTAL GRASSES	
13. Hakonechloa macra	413 kom./pcs.
TRAVNJAK / LAWN	
T1, T3, T4	70,6 m ²
ŽARDINJERE/ JARDINIERS	
T26 - T28	14,4 m ²
ORGANSKI MALČ / ORGANIC MULCH	
	60,9 m ²
NEORGANSKI MALČ / INORGANIC MULCH	
	2,9 m ²
POSUDE ZA SADNJU / POTS (PLANTERS)	
P1	5 kom./pcs.
GRANIČNICI/ LIMITERS	
	96,3 m
GRANICA PARCELE / PLOT BOUNDARY	





LEGENDA / LEGEND

PLANIRANA VEGETACIJA / PLANNED VEGETATION

PALME / PALMS

1. Phoenix canariensis 2 kom. / pcs.

VISOKI ČETINARI / HIGH CONIFERS

2. Cupressus sempervirens 'Stricta' 1 kom. / pcs.

3. Pinus pinea 1 kom. / pcs.

BONSAI ZIMZELENO DRVEĆE / BONSAI EVERGREEN TREES

4. Ilex crenata 'Kinme' 2 kom. / pcs.

TOPIJARNO ZIMZELENO ŽBUNJE / TOPIARY EVERGREEN SHRUBS

5. Lonicera nitida 'Maigrune' 163 kom. / pcs.

ZIMZELENA ŽIVA OGRADA / EVERGREEN HEDGE

6. Nerium oleander 42 kom. / pcs.

PUZAVICA / CLIMBER

7. Trachelospermum jasminoides 11 kom. / pcs.

8. Dipladenia sandenii 51 kom. / pcs.

PERENE / PERENNIALS

9. Allium stipitatum 'Mount Everest' 352 kom. / pcs.

10. Phormium tenax 'Sundowner' 6 kom. / pcs.

TRAVNJAK / LAWN

T1, T3, T5 87,3 m²

ŽARDINJERE / JARDINIERES

T26 - T28 24 m²





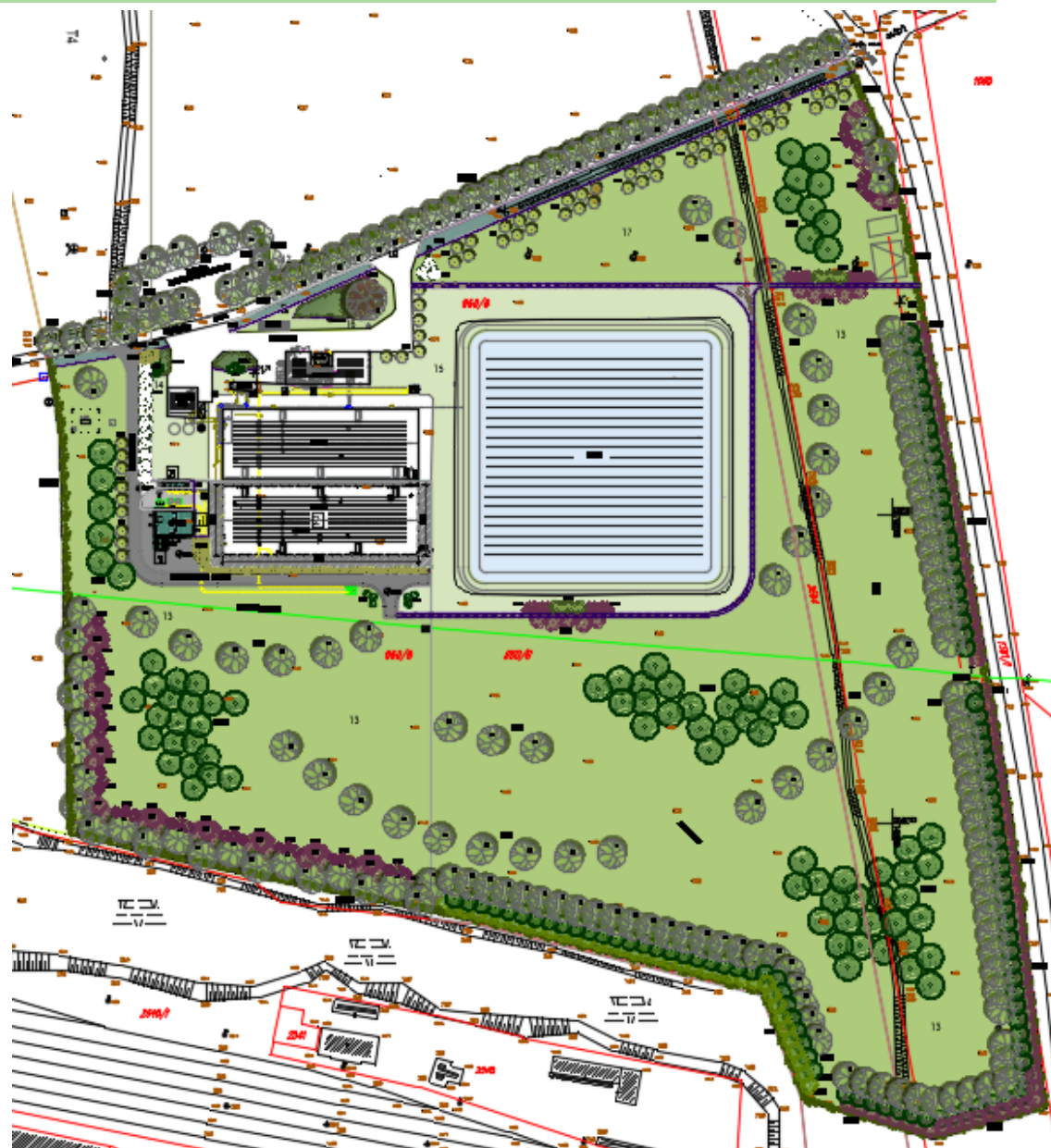




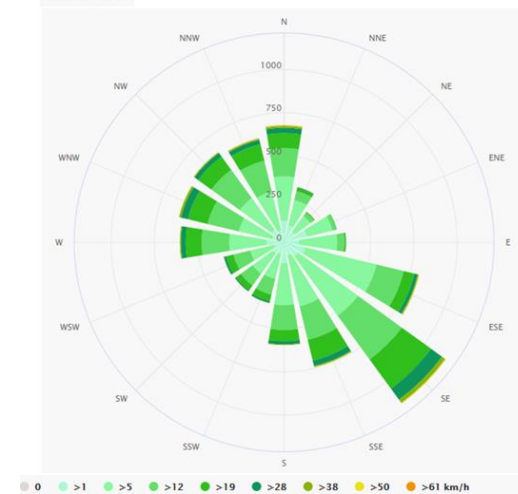
Башта биро, Београд

Биогасна енергана у Сечњу – ветробрани вегетацијски појасеви

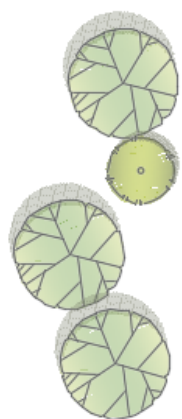
Београд, 2020.



Ruža vetrova



LEGENDA:



VISOKO LISTOPADNO DRVEĆE:

VI1	Quercus robur	13 kom
VI2	Quercus robur 'Fastigiata'	56 kom
VI3	Quercus rubra	4 kom
VI4	Platanus x acerifolia	49 kom
VI5	Juglans regia	11 kom
VI6	Fraxinus angustifolia	73 kom
VI7	Liquidambar styraciflua	19 kom
VI8	Sophora japonica	6 kom



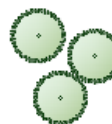
SREDNJE-VISOKO LISTOPADNO DRVEĆE:

SI1	Cercis canadensis	123 kom
SI2	Corylus avellana	37 kom



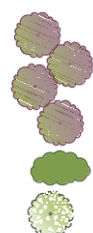
VISOKO ČETINARSKO DRVEĆE:

Vč1	Pinus nigra	122 kom
Vč2	Taxodium distichum	21 kom
Vč3	Cedrus atlantica	41 kom



SREDNJE-VISOKO ČETINARSKO DRVEĆE:

Sč1	Thuja occidentalis 'Smaragd'	12 kom
-----	------------------------------	--------



LISTOPADNO ŽBUNJE:

LŽ1	Aronia melanocarpa	480 kom
LŽ2	Hibiscus syriacus	162 kom
LŽ3	Cornus alba 'Sibirica'	162 kom
LŽ4	Viburnum opulus 'Roseum'	64 kom
LŽ5	Philadelphus coronarius	162 kom



ZIMZELENO ŽBUNJE:

Zž1	Prunus laurocerasus 'Etna'	822 kom
-----	----------------------------	---------



ČETINARSKO ŽBUNJE:

Čž1	Juniperus horizontalis	544 kom
-----	------------------------	---------



PUZAVICE

Pz1	Parthenocissus quinquefolia	1.241 kom
-----	-----------------------------	-----------



UKRASNE TRAVE

Ut1	Miscanthus sinensis 'Gracillimus'	648 kom
-----	-----------------------------------	---------

LEGENDA:



LISTOPADNO ŽBUNJE:

Ž11	Cornus alba 'Sibirica Variegata'	150 kom
Ž12	Salix purpurea 'Nana'	213 kom
Ž13	Forsythia x intermedia 'Spectabilis'	150 kom

UKRASNE TRAVE I PERENE

Ut	Carex morrowii	1815 kom
Pe1	Iris pseudocorus	2145 kom
Pe2	Typha minima	734 kom

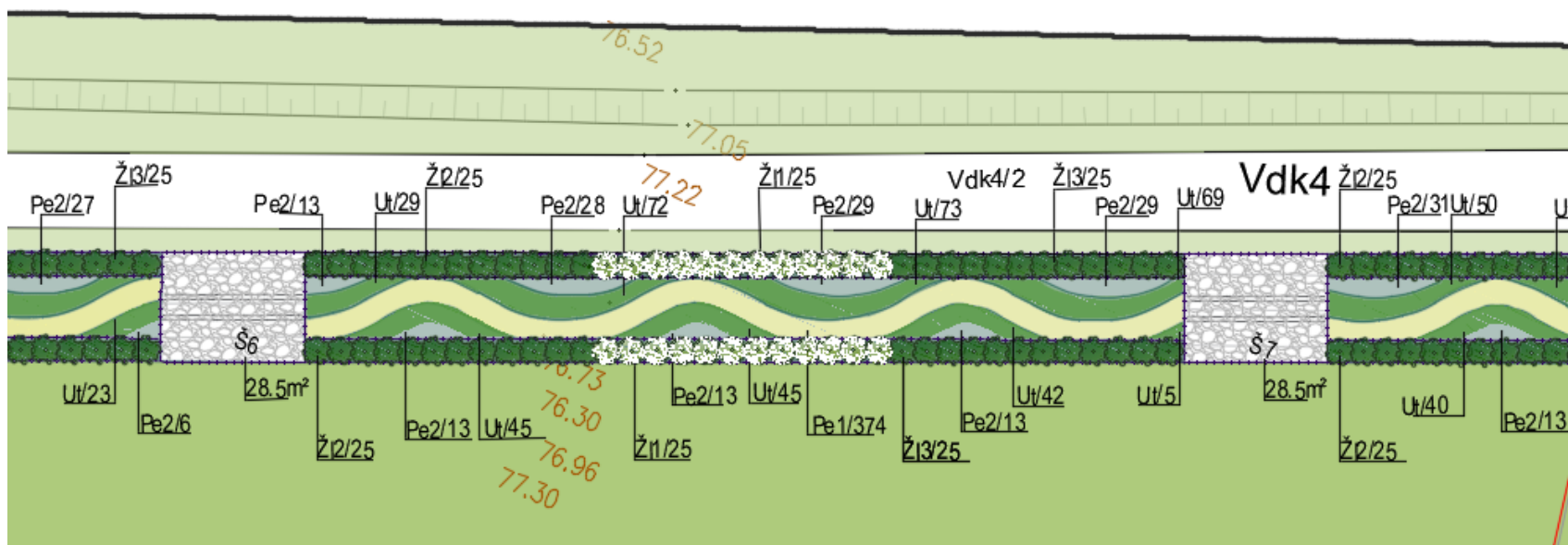
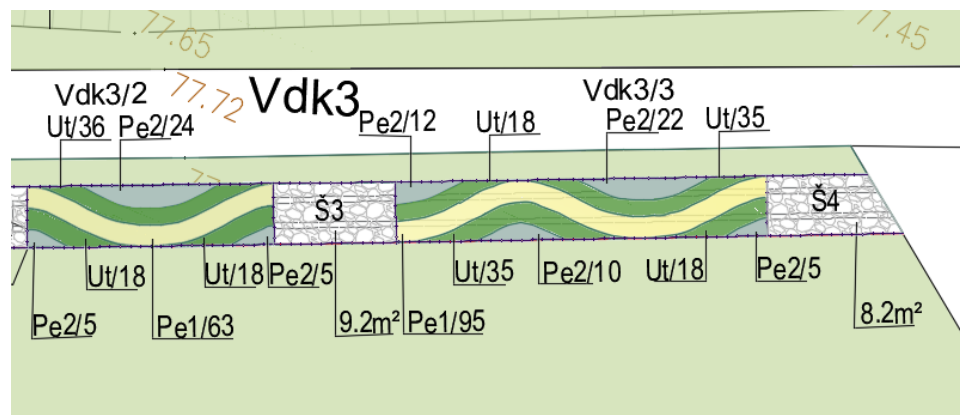
TRAVNJAK 241m²

MALČ 778 m²

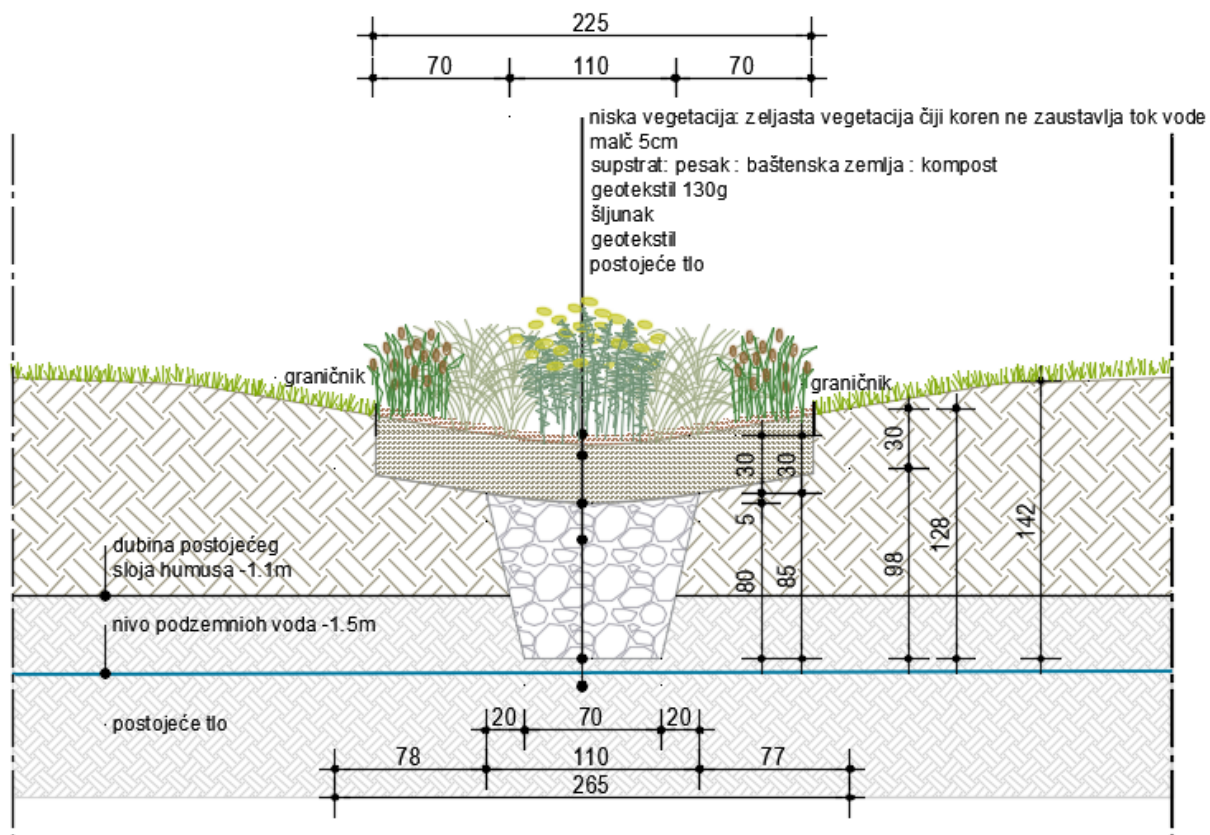
KVARCNI ŠLJUNAK 127.3 m²

GRANIČNICI 864.5 m'

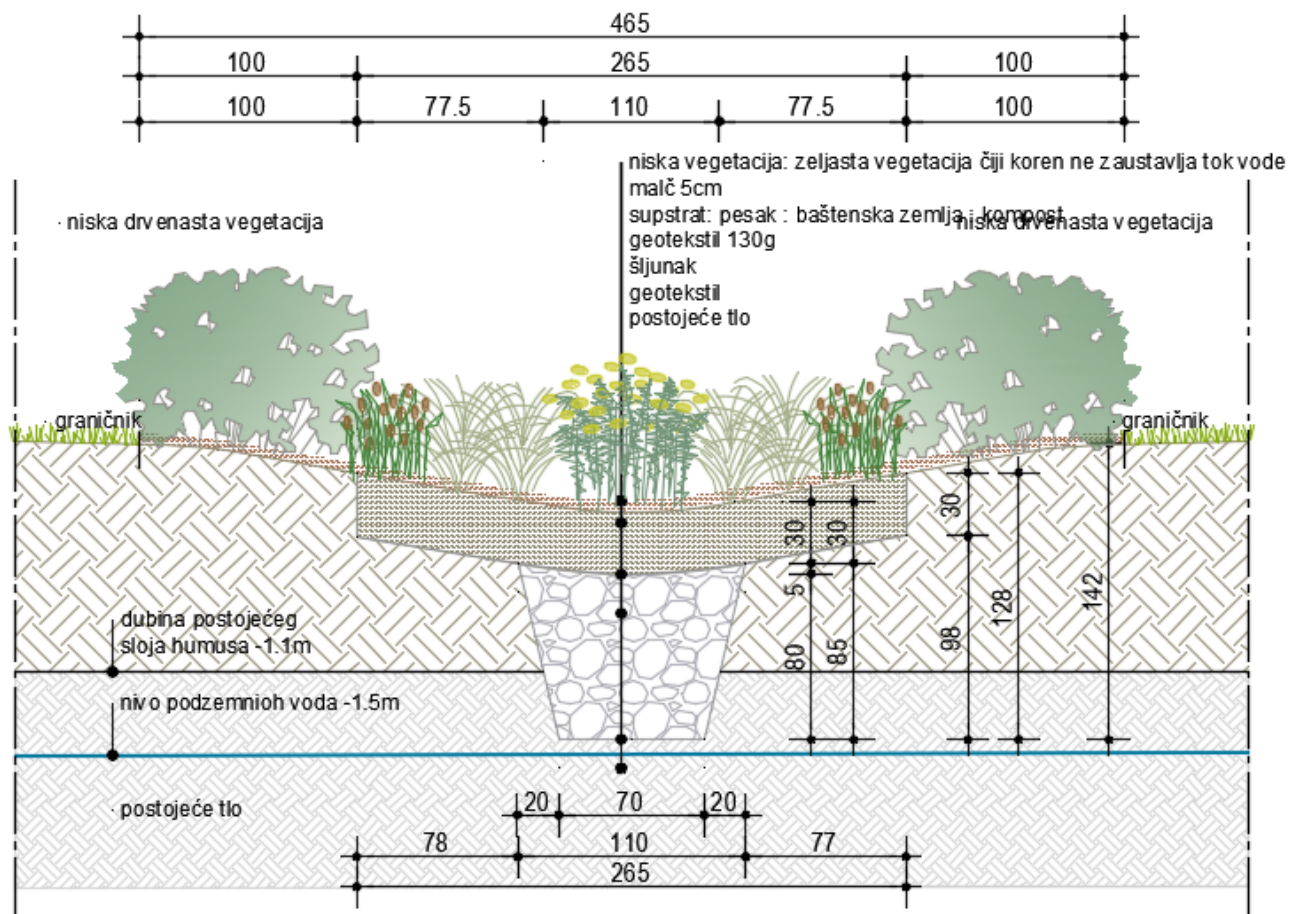
Vdk1-Vdk4
ZELENE POVRŠINE-
Vegetacijski drenajni kanali 1.146,7 m²



вегетацијски дренажни канал – тип 1



вегетацијски дренажни канал – тип 2



Засађене саднице ветробраног појаса



Башта биро, Београд

Фабрички комплекс - Гајдобра

Београд, 2020.

Response	Percentage
Yes	65%
No	25%
Don't know	8%
Refuse to answer	2%



PHOTOSPECIFICATION - VARIANT 2		
HIGH DECIDUOUS TREES:		
VI1	Platanus x acerifolia , h=3m, Ø 2-3cm	10 pcs
	Plane tree, Платан, Platano americano, Платан	Unit price: 68.05 €
	Visual appearance of the plant in the vegetation period	Autumn leaf color
		
VI2	Quercus rubra , h=3m, Ø 2-3cm	2 pcs
	Northern red oak, Красный дуб, Quercia rossa, Црвени храст	Unit price: 68.05 €
	Visual appearance of the plant in the vegetation period	Autumn leaf color
		

VI3	Liriodendron tulipifera 'Variegata' , h=3m, Ø 2-3cm	2 pcs
	Tulip Poplar Tree, Тюльпан Тополь, Tulip Ploppo, Лалино дрво зелено-белог лишћа	Unit price: 68.05 €
	Visual appearance of the plant in the vegetation period	Autumn leaf color
		
VI4	Fraxinus angustifolia , h=3m, Ø 2-3cm	7 pcs
	Narrow-leaved ash, Ясень узколистный, Frassino a foglia stretta, Усколисни јасен	Unit price: 68.05 €
	Visual appearance of the plant in the vegetation period	Autumn leaf color
		

VI5	Liquidambar styraciflua , h=3m, Ø 2-3cm	9 pcs
	American sweetgum, Ликвидамбар смолоносний, Liquidambra d'America, Ликвидамбар	Unit price: 68.05 €
	Visual appearance of the plant in the vegetation period	Autumn leaf color
		
VI6	Carpinus betulus 'Fastigiata' , h=3m, Ø 2-3cm	15 pcs
	Upright hornbeam, Граб обыкновенный Фастиджиата, Carpino fastigiato, Пирамидални граб	Unit price: 68.05 €
	Visual appearance of the plant in the vegetation period	Autumn leaf color
		

VI7	Salix alba x babylonica , h=3m, Ø 2-3cm	2 pcs
	Weeping Willow, Плакућа Ива, Salice Piangente, Жалосна врба	Unit price: 68.05 €
	Visual appearance of the plant in the vegetation period	Autumn leaf color
		
MEDIUM SIZED DECIDUOUS TREES:		
SI1	Prunus serrulata 'Royal Burgundy' , h=2.5-3 m	1 pc
	Royal Burgundy Flowering Cherry, Декоративна королевска бордова вишња, Ciliegio da fiore, Украсна пурпурна трешња	Unit price: 85.06 €
	Visual appearance of the plant in the spring flowering season	leaf color in the vegetation period
		

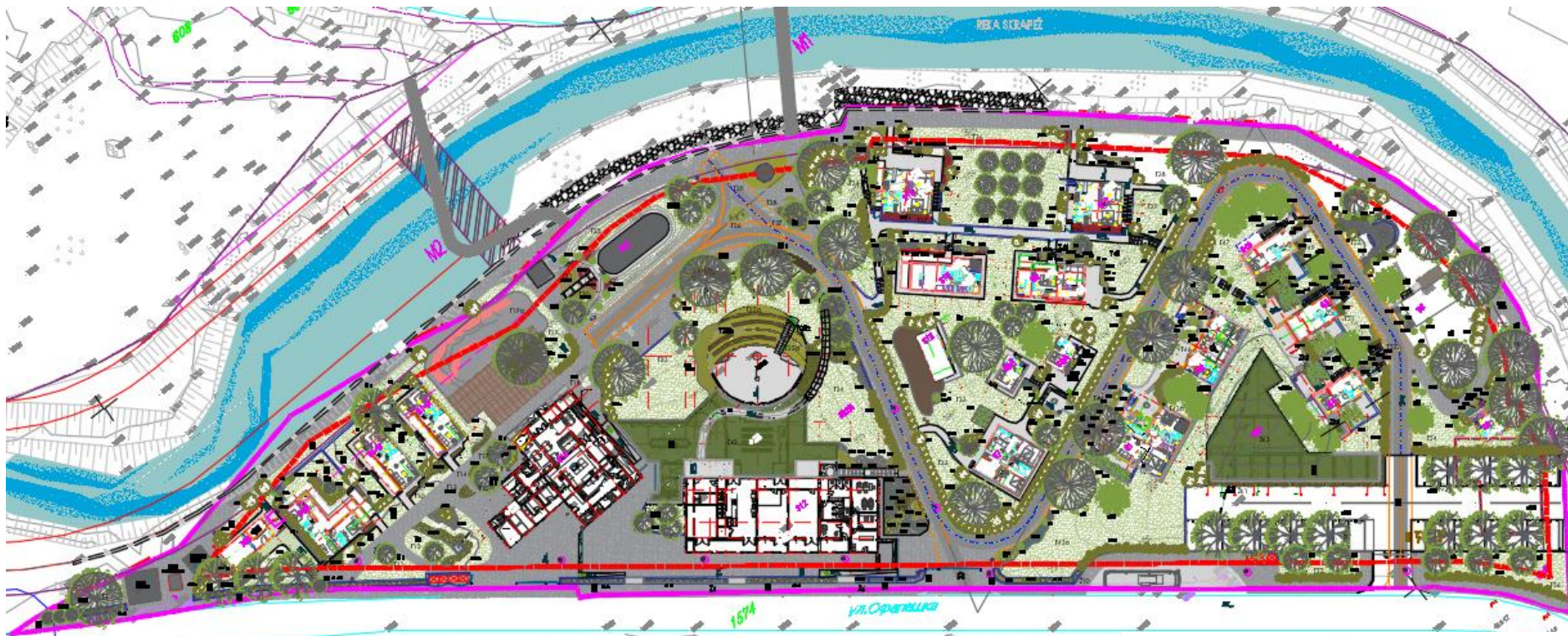
S12	Prunus cerasifera 'Nigra' , h=2.5-3 m,	9 pcs
	Black Cherry Plum, Алыча краснолистная 'Нигра', Mirobalano nero, Украсна пурпурна шљива	Unit price: 68.05 €
	Visual appearance of the plant in the spring flowering season	Leaf color in the vegetation period
		
S13	Salix matsudana 'Tortuosa' , h=2-2.5 m	6 pcs.
	Corkscrew Willow , Ива Матсудана, Cavatappi salice, Коврцава врба	Unit price: 51.03 €
	Visual appearance of the plant in the vegetation period	Winter appearance
		

GRAFTED WEeping DECIDUOUS TREES:		
K11	Morus alba 'Pendula' , h=1.8-2,0m	29 pcs.
	Weeping white mulberry, Шелковица белая плакучая, Gelso bianco pendulo, Жалосни бели дуд	Unit price: 68.05 €
	Visual appearance of the plant in the vegetation period	Winter appearance
		
HIGH CONIFEROUS TREES:		
Vč1	Pinus nigra , , h=5.0-7.0m	39 pcs.
	Austrian Pine, Сосна чёрная, Pino austriaco, Црни бор	Unit price: 1355 €
	Visual appearance of the plant all year round	
		

Vč2	Pinus strobus, , h =1.6-1.8 m	24 pcs.
	Weymouth pine, Сосна Веймутова, Pino strobo, Ваймутов бор	Unit price: 552.87
	Visual appearance of the plant all year round	
		
EVERGREEN TREES:		
Zd1	Magnolia grandiflora, h=1.8-2,0m	2 pcs
	Southern Magnolia, Магнолия крупноцветковая, La magnolia sempreverde, Зимзелена магнолија	Unit price: 153.10 €
	Visual appearance -in leaf all year	
		
	In flower from June to September	
		

MEDIUM SIZED CONIFEROUS TREES:		
Sč1	Taxus baccata 'Fastigiata Robusta' , h=100-120cm	2 pcs
	Upright Irish Yew tree, Тис ягодный Фастигиата Робуста, Tasso verticale, Стубаста тиса	Unit price: 51.03 €
	Visual appearance of the plant all year round 	
Sč2	Thuja occidentalis 'Smaragd' , h=200-220cm,	Unit price: 50.18 €
alternative	Thuja occidentalis 'Smaragd' , h=260-280cm,	Unit price: 56 €
	Emerald Green Arborvitae, Туя «смарагд», Tuja Smeraldo, Смарагдна туја	260 pcs.
	Visual appearance of the plant all year round 	

PERENNIALS:		
Pe1	Lavandula angustifolia 'Hidcote Blue', P11	1090 pcs.
	English Lavender, Лаванда узколистная Хидкот блю, Lavanda Hidcote blue, Лаванда	Unit price: 4.25 €
	Visual appearance of the plant in the spring flowering season	Leaf color all year round
		
ORNAMENTAL GRASSES:		
Ut1	Miscanthus sinensis 'Gracillimus', h=30-40cm	983 pcs.
	Gracillimus Maiden Grass. Мискантус китайский, Miscanto 'Gracillimus', Кинеска шаш	Unit price: 5.95 €
	Visual appearance of the plant in the vegetation period	Autumn leaf color
		



PLAN RANA VEGETACIJA

DRVOREDNE SADNICE

VI6 Fraxinus angustifolia 10 kom.

VISOKO LISTOPADNO DRVEĆE

VI1 Acer campestre 1 kom.
 VI2 Acer pseudoplatanus 1 kom.
 VI3 Acer platanoides 2 kom.
 VIb Betula verrucosa 1 kom.
 VI4 Carpinus betulus 'Fastigiata' 15 kom.
 VI5 Carpinus betulus 3 kom.
 VI6 Fraxinus angustifolia 2 kom.
 VI7 Fraxinus ornus 2 kom.
 VI8 Koeleria paniculata 2 kom.
 VI9 Morus alba 3 kom.
 VI10 Prunus avium 1 kom.

VI11 Quercus robur 5 kom.
 VI12 Quercus robur 'Fastigiata' 4 kom.
 VI13 Salix alba 1 kom.
 VI14 Salix babylonica 1 kom.
 VI15 Salix matsudana 'Tortuosa' 1 kom.
 VI16 Tilia argentea 1 kom.
 VI17 Tilia cordata 2 kom.

SREDNJE-VISOKO LISTOPADNO DRVEĆE

SI1 Carpinus orientalis 4 kom.
 SI2 Corylus avellana 2 kom.
 SI3 Malus domestica 3 kom.
 SI4 Malus floribunda 2 kom.
 SI5 Prunus domestica 4 kom.
 SI6 Pyrus communis 1 kom.
 SI7 Sorbus aucuparia 4 kom.
 SI8 Sorbus domestica 1 kom.

KALEMLJENI LIŠĆARI

K1 Morus alba 'Pendula' 4 kom.

VISOKO ČETINARSKO DRVEĆE

V61 Abies alba 5 kom.
 V62 Picea omorika 9 kom.
 V63 Pinus nigra 3 kom.
 V64 Pinus sylvestris 1 kom.

SREDNJI I NISKI ČETINARI

S61 Juniperus communis 'Hibernica' 23 kom.
 S62 Taxus baccata 'Fastigiata' 16 kom.
 N6 Pinus mugo 'Mops' 14 kom.

LISTOPADNO ŽBUNJE

L21 Buddlejia davidii 23 kom.
 L22 Cornus alba 'Sibirica' 2 kom.
 L23 Cornus mas 4 kom.
 L24 Cornus stolonifera 'Flaviramea' 1 kom.
 L25 Cotinus coggygria 33 kom.
 L26 Cotinus coggygria 'Golden Spirit' 8 kom.
 L27 Cotinus coggygria 'Royal Purple' 7 kom.

Lž8	Hibiscus palustris	86 kom.
Lž9	Hibiscus syriacus	64 kom.
Lž10	Hydrangea macrophylla	6 kom.
Lž11	Kerria japonica 'Pleniflora'	46 kom.
Lž12	Philadelphus x virginialis 'Virginal'	10 kom.
Lž13	Sambucus nigra v. porphyrophylla 'Eva'	13 kom.
Lž14	Spirea japonica 'Little Princess'	20 kom.
Lž15	Symphoricarpos albus	4 kom.
Lž16	Syringa x chinensis	12 kom.
Lž17	Syringa x chinensis 'Alba'	1 kom.
Lž18	Viburnum opulus 'Roseum'	6 kom.
Lž19	Weigela florida 'All Summer Red'	40 kom.
Lž20	Weigela florida 'Variegata'	3 kom.
Lž21	Corylus avellana 'Red Majestic'	1 kom.
Lž22	Magnolia liliflora	2 kom.

ZIMZELENO ŽBUNJE

Zž1	Cotoneaster dammeri	20 kom.
Zž2	Lonicera nitida	469 kom.
Zž3	Prunus laurocerasus	259 kom.
Zž4	Pyracantha coccinea	70 kom.
Zž5	Daphne blagayana	8 kom.

PUZAVICE

Pz1	Vitis vinifera cv. Morava	4 kom.
Pz2	Vitis vinifera cv. Prokupac	3 kom.
Pz3	Vitis vinifera cv. Tamjanika	9 kom.

RUŽE

Rž1	Rosa x damascena	1 kom.
Rž2	Rosa gallica 'Officinalis'	28 kom.
Rž3	Rosa 'Don Juan'	5 kom.
Rž4	Rosa floribunda 'Lavaglut'	257 kom.
Rž5	Rosa floribunda 'Impala'	17 kom.
Rž6	Rosa floribunda 'Herzogin Christiana'	12 kom.



PERENE

Ah	Acanthus spinosus	10 kom.
Af	Achillea filipendulina 'Cloth of Gold'	22 kom.
Am	Achillea millefolium 'Summer Pastels'	35 kom.
Ar	Althaea rosea	58 kom.
As	Aster novae-angliae 'September Ruby'	57 kom.
An	Aster novi-belgii	184 kom.
At	Astilbe chinensis var. Taquetii 'Purpuranze'	53 kom.
Ca	Callistephus chinensis 'Violet'	56 kom.
Cg	Campanula glomerata 'Superba'	95 kom.
Ci	Canna indica 'Purpurea'	7 kom.
Cn	Canna x generalis 'Yellow King Humbert'	15 kom.
Cr	Centranthus ruber	10 kom.
Cm	Convolvularia majalis	18 kom.
Ch	Chrysanthemum indicum	77 kom.
Da	Dahlia 'Arabian Night'	21 kom.
Dc	Dahlia 'Coral Bronze'	17 kom.
Dg	Delphinium grandiflorum	104 kom.
Dd	Dianthus deltoides	35 kom.
Df	Dianthus 'Fire Star'	66 kom.
Ds	Dicentra spectabilis	27 kom.
Eb	Echinacea 'Big Kahuna'	14 kom.
Ep	Echinacea purpurea 'Rubinstern'	62 kom.
Gm	Geranium macrorrhizum 'Czakor'	43 kom.
Ha	Helenium autumnale 'Red Shades'	76 kom.
Hb	Helichrisum bracteatum	14 kom.
Hc	Hypericum calycinum	25 kom.
Hm	Hemerocallis 'Stella de Oro'	8 kom.
Ht	Helianthus tuberosus	20 kom.
Ig	Iris germanica	105 kom.
Ip	Iris pallida 'Variegata Aurea'	70 kom.
Lc	Lilium candidum	17 kom.
Lp	Lupinus polyphylus	36 kom.
Ls	Leucanthemum x superbum 'Starburst'	309 kom.
Mg	Monarda 'Grape Gumball'	15 kom.
Mp	Mentha piperita	45 kom.
Np	Narcissus pseudonarcissus	19 kom.
Nr	Nepeeta racemosa	34 kom.
Ov	Origanum vulgare	21 kom.
Pa	Perovskia atriplicifolia	120 kom.
Po	Paeonia officinalis	76 kom.
Pp	Phlox paniculata	25 kom.
Pv	Papaver orientale	87 kom.
Rf	Rudbeckia flugida	509 kom.
Ro	Rosmarinus officinalis	20 kom.
Sg	Solidago gigantea	155 kom.
Sh	Satureja hortensis	8 kom.
Sn	Salvia nemorosa 'Caradonna'	40 kom.

Ss	Sedum spectabile	133 kom.
Ts	Thymus serpyllum	11 kom.
Tv	Tradescantia virginiana	40 kom.
Vb	Verbena bonariensis	15 kom.
Ve	Veronica 'Blue Skywalker'	27 kom.

UKRASNE TRAVE

Aeb	Arrhenatherum elatius ssp. bulbosum 'Variegatum'	41 kom.
Mhc	Muhlenbergia capillaris	10 kom.
Msg	Miscanthus sinensis 'Gracillimus'	705 kom.
Msz	Miscanthus sinensis 'Zebrinus'	11 kom.
Pam	Pennisetum alopecuroides 'Moudry'	106 kom.
Psr	Pennisetum setaceum 'Rubrum'	60 kom.
Sts	Stipa tenuissima	205 kom.

JEDNOGODIŠNJE BILJKE

Rcr	Ricinus communis 'Red Giant'	1 kom.
Ob	Ocimum basilicum 'Cinamon'	406 kom.
Lan	Lunaria annua	8 kom.

I БИЉКЕ - набавка, транспорт и садња						
1.		Zamioculcas zamiifolia, h=75-80cm	ком.	80	3,500.00	280,000.00
2.		Nephrolepis exaltata, h=50cm	ком.	13	1,320.00	17,160.00
3.		Codiaeum variegatum, h=60cm	ком.	5	1,400.00	7,000.00
4.		Codiaeum variegatum, h=45cm	ком.	3	1,160.00	3,480.00

5.		Sansevieria trifasciata 'Laurentii', h=50cm	ком.	78	3,000.00	234,000.00
6.		Chlorophytum comosum, h=40cm	ком.	9	1,590.00	14,310.00
7.		Aglaonema 'Silver Bay', h=60cm	ком.	70	10,795.00	755,650.00
8.		Dracaena fragrans 'Massangeana' h=100cm	ком.	11	7,200.00	79,200.00

Биодекорација ентеријера – Пореска Управа Земун

9.		Euphorbia ingens, h=75-80cm	ком.	34	38,740.00	1,317,160.00
10		Yucca elephantipes, h=85 cm	ком.	47	5,100.00	239,700.00
11.		Spathiphyllum 'Annette', h=50cm	ком.	135	2,700.00	364,500.00
12		Anthurium andraeanum , h=30cm	ком.	60	2,400.00	144,000.00
13		Crassula ovata 'Gollum', h=35cm	ком.	87	1,584.00	137,808.00

14.		Dracaena compacta, 3pp, h=80cm	ком.	50	7,425.00	371,250.00
15.		Crassula ovata, h=40cm	ком.	84	1,600.00	134,400.00
16.		Calathea lancifolia, h=40cm	ком.	36	1,650.00	59,400.00
17.		Stromanthe sanguinea 'Triostar', h=40cm	ком.	165	1,104.00	182,160.00

18.		Howea forsteriana, h=75-80cm	ком.	4	4,500.00	18,000.00
19.		Euphorbia tirucalli, h=85 cm	ком.	16	10,000.00	160,000.00
20.		Dracaena marginata , h=50cm	ком.	33	1,050.00	34,650.00
21.		Aspidistra elatior 'Variegata', h=50cm	ком.	78	3,200.00	249,600.00

22.		Calathea makoyana, h=40cm	ком.	30	1,100.00	33,000.00
23.		Aloe vera 'Barbadensis Miller', h=40cm	ком.	60	2,200.00	132,000.00
24.		Euphorbia trigona 'Rubra', h=40cm	ком.	27	1,580.00	42,660.00
25.		Aphelandra squarrosa, h=40cm	ком.	15	1,650.00	24,750.00

26.		Phoenix canariensis, h=80 cm	ком.	19	5,700.00	108,300.00
27.		Monstera deliciosa, h=80 cm	ком.	18	1,800.00	32,400.00
28.		Ficus benjamina, h=80 cm	ком.	8	1,250.00	10,000.00
29.		Ficus benjamina 'Kinky', h=40 cm	ком.	21	1,125.00	23,625.00
30.		Ficus benjamina 'Green Kinky', h=40 cm	ком.	45	1,125.00	50,625.00

31.		Monstera adansonii, h=40cm,	ком.	21	1,200.00	25,200.00
32.		Sansevieria cylindrica, h=40cm	ком.	21	1,800.00	37,800.00
33.		Dracaena deremensis 'Janet Craig Compacta', h=40cm	ком.	15	1,400.00	21,000.00
34.		Ficus elastica 'Burgundy', h=80cm	ком.	8	3,300.00	26,400.00
35.		Dracaena reflexa 'Song of India', h=80cm	ком.	4	10,000.00	40,000.00

36.		Dypsis lutescens, h=60 cm	ком.	12	2,200.00	26,400.00
37.		Nolina recurvata, h=120 cm	ком.	4	20,000.00	80,000.00
38.		Pachira aquatica, h=150 cm	ком.	4	10,600.00	42,400.00
39.		Euphorbia milii 'Splendens', h=40 cm	ком.	12	1,360.00	16,320.00
40.		Thaumatococcus Xanadu, h=40 cm,	ком.	15	1,600.00	24,000.00

41.		Howea forsteriana, h=140-150cm	ком.	2	6,600.00	13,200.00
42.		Euphorbia ingens, h=120 cm	ком.	2	56,000.00	112,000.00
43.		Yucca elephantipes, h=150 cm	ком.	8	18,000.00	144,000.00
44.		Sansevieria trifasciata 'Laurentii', h=80cm	ком.	4	6,250.00	25,000.00

ХВАЛА НА ПАЖЊИ

БАШТА БИРО, Београд

Београд, 2022.