



Завод за заштиту споменика културе
Града Новог Сада, zzskgns@sbb.rs

ПЕТРОВАРАДИНСКА ТВРЂАВА
ПРОСТОРНА КУЛТУРНО ИСТОРИЈСКА ЦЕЛИНА

СТУДИЈА ЗАШТИТЕ



Завод за заштиту споменика културе
Града Новог Сада, zzskgns@sbb.rs

**ПЕТРОВАРАДИНСКА ТВРЂАВА
ПРОСТОРНА КУЛТУРНО ИСТОРИЈСКА ЦЕЛИНА**

СТУДИЈА ЗАШТИТЕ

Координатор тима:

Слободанка Бабић, архитекта

Чланови тима:

Катарина Максимов, архитекта

Катарина Добрић, ист.уметности

Ђорђе Србуловић, историчар

Александар Татић, арх.техн.

Милена Јовановић, инж.грађ.

Милутин Грозданић, арх.техн.

Милан Коњевић, фотограф

Ивана Кораћ, архитекта, спољни сарадник



ПЕТРОВАРАДИНСКА ТВРЂАВА ПРОСТОРНА КУЛТУРНО ИСТОРИЈСКА ЦЕЛИНА

СТУДИЈА ЗАШТИТЕ

УВОДНИ ПОДАЦИ

*Локација: Град Нови Сад, Република Србија
Географски положај: 45°15'13" СГШ, 19°51'45" ИГД
Надморска висина: 73-133 m*

*Површина културног добра: 1 053 812 m²
Дужина спољне линије обране: 5 500 m¹
Дужина галерија контраминског система: око 16 000 m¹
Површина заштићене околине : 2 545 000 m²*

*Време изградње: 1692-1780
Аутори-градитељи: Матијас Кајзерсфелд (Matthias Kaisersfeldt), Луиђи Фердинанд Марсиљи (Luigi Aloysius Ferdinand Marsigli), Микаел Вамберг (Michael Wamberg), Албрехт Хајнрих Шредер (Albrecht Heinrich Schroeder)
Типологија: артиљеријска бастиона тврђава, комбиновано брдска и низинска
Стил: барок*

*Правна заштита: Решење о заштити Завода за заштиту и научно проучавање споменика културе НРС бр. 227/49 од 19. фебру
Врста културног добра: ара 1948. године
Просторна културно-историјска целина
Категорија: Културно добро од великог значаја („Службени лист АПВ" бр. 25/91)*

*Редни број 1. у регистру ЗЗСКГНС (17.10. 1997.)
Редни број 41. у Централном регистру (10.11. 1997.)*

ПЕТРОВАРАДИНСКА ТВРЂАВА
ПРОСТОРНА КУЛТУРНО ИСТОРИЈСКА ЦЕЛИНА

СТУДИЈА ЗАШТИТЕ

• **ПАРТНЕРИ:**

Министарство обране Републике Србије
Музеј Града Новог Сада
Историјски архив Града Новог Сада
Локална самоуправа

• **САРАДЊА И ПОМОЋ:**

Архив Војводине
Библиотека Матице Српске
Музеј Војводине
Власници приватних колекција
Познаваоци и поштоваоци Тврђаве
Становници-власници и корисници

ОПИС АКТИВНОСТИ И ВРЕМЕ РЕАЛИЗАЦИЈЕ:

I фаза (2009-2010)

- **Анализа постојеће документације**
- **Рад на терену**
- **Осавремењивање и комплетирање техничке документације**
- **Формирање базе архивских података**
- **Комплетирање и израда дигиталне фотодокументације**
- **Техничко снимање појединачних објеката и израда документације**

II фаза (2011-2012)

- **Систематизација сакупљене грађе**
- **Дескрипција и валоризација**
- **Израда Каталога објеката**
- **Израда Каталога архивске грађе**
- **Утврђивање граница културног добра и његове заштићене околине**
- **Израда предлога Одлуке и утврђивање мера заштите**

ИЗРАДА ДОКУМЕНТАЦИОНЕ ОСНОВЕ
ПЕТРОВАРАДИНСКЕ ТВРЂАВЕ



ИЗРАДА ДОКУМЕНТАЦИОНЕ ОСНОВЕ ПЕТРОВАРАДИНСКЕ ТВРЂАВЕ

2. ОСАВРЕМЕЊИВАЊЕ И КОМПЛЕТИРАЊЕ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

дигитализација геодетских
подлога и катастарских
података

израда јединствене карте
тврђаве са ознакама и
називима свих елемената
фортификације

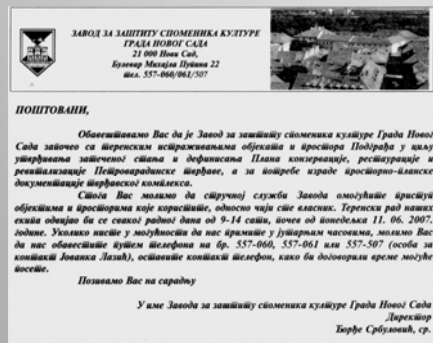
дигитализација постојеће
документације

техничко снимање и израда
дигиталне техничке
документације за сваки објект
комплекса

ПЕТРОВАРАДИНСКА ТВРЂАВА ПРОСТОРНА КУЛТУРНО ИСТОРИЈСКА ЦЕЛИНА

СТУДИЈА ЗАШТИТЕ

РАД НА ТЕРЕНУ

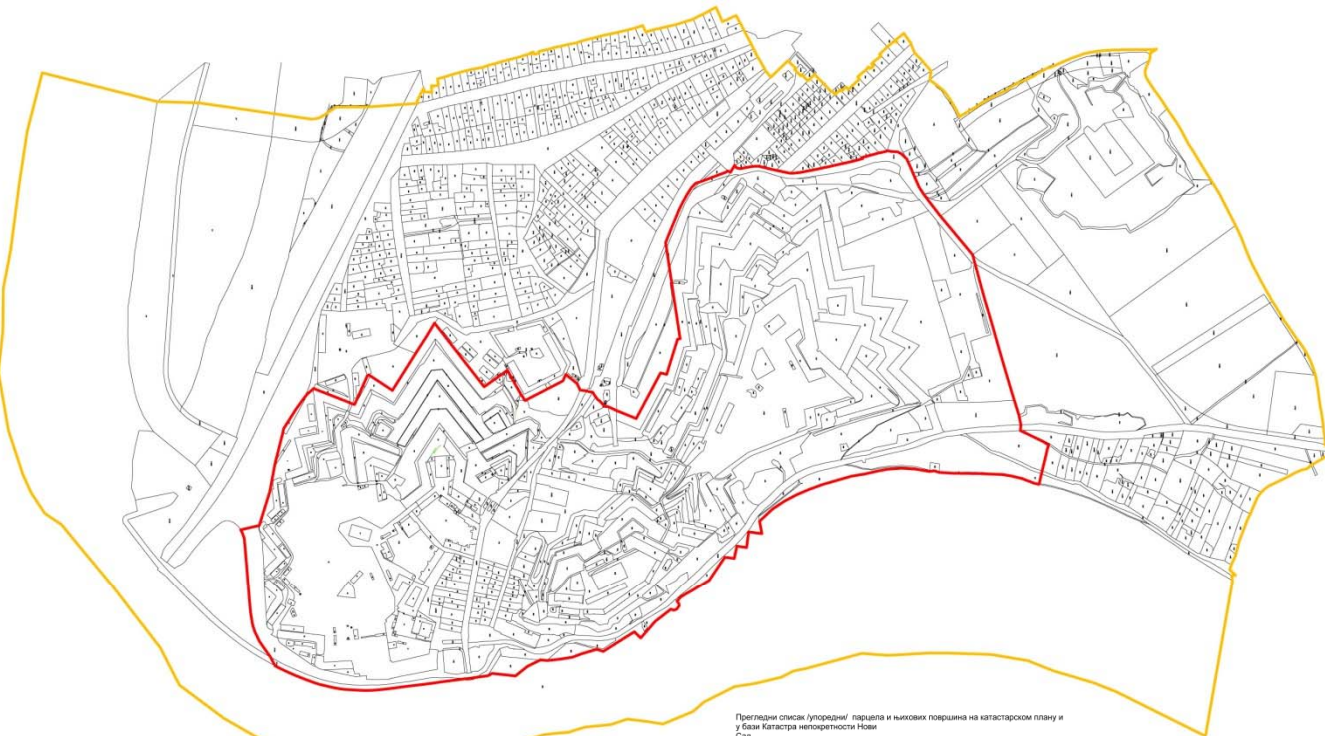


ДИГИТАЛИЗАЦИЈА КАТАСТАРСКИХ И ИМОВИНСКИХ ПОДАТАКА И ПОДЛОГЕ

ОПШТИНА ПЕТРОВГРАДИН
Ж.п. Петровград
Датум: јан-2011 год.

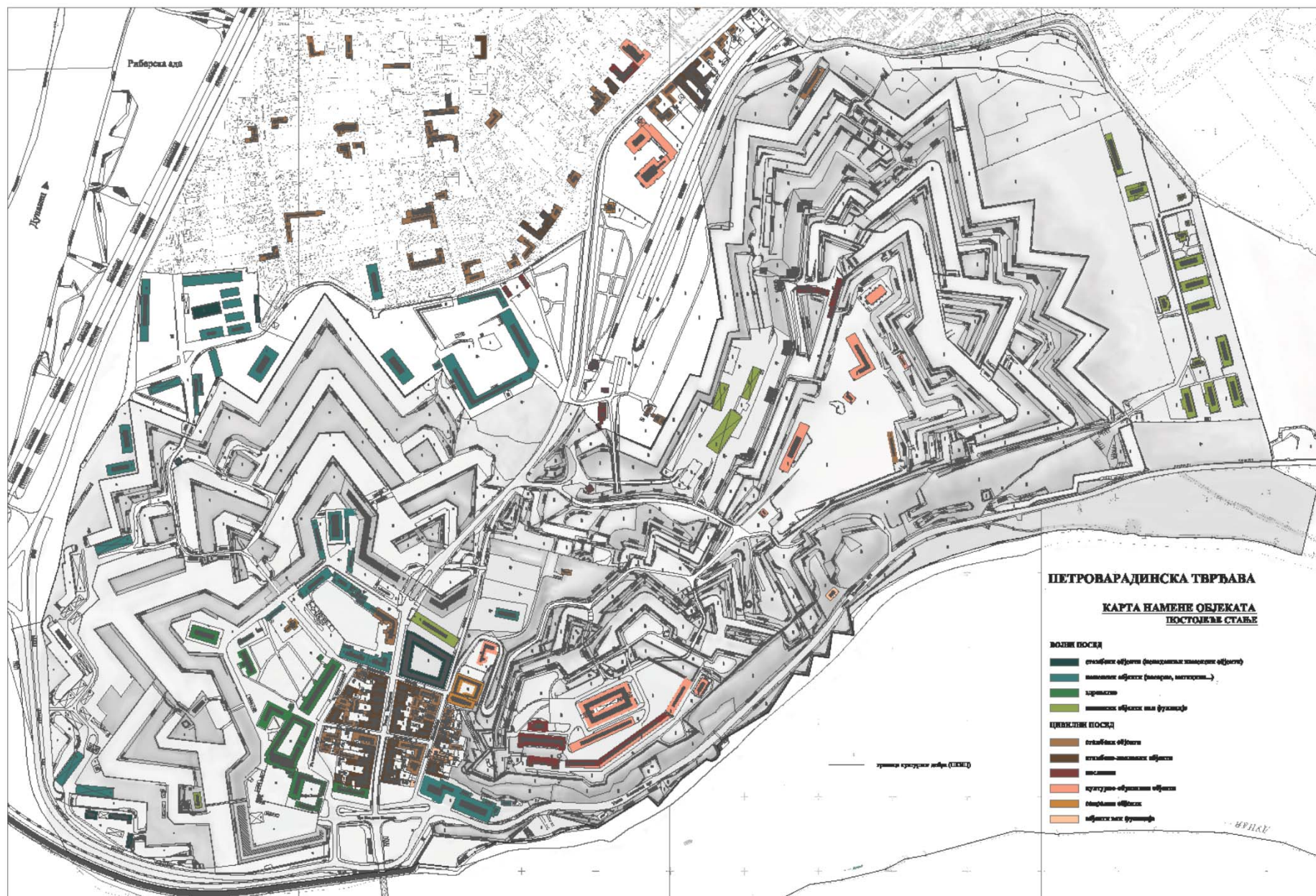
Парц. бр. на	Површина у м ²	Парц. бр. на	Површина у м ²	Парц. бр. на	Површина у м ²	Парц. бр. на	Површина у м ²	Одступања површина у м ²	Коментари
1	10	6488	10	10363	39067	непр. цела			
2	14	7475	1/3	11727	4252				
3	14	74638	1/4	74700	-238				
4	15	8488	1/5	8479	-9				
5	9	10116	9	10185	69				
6	12	685	11	208					не треба да буде у бази ?
7	13	517	13	524	7				
8	14	515	14	517	2				
9	15	274	15	282	-8				
10	16	13	16	12	-1				
11	17	5605	17	5572	-33				
12	18	717	18	715	-2				
13	19	829	19	826	-3				
14	20	648	20	677	29				
15	21	863	21	870	7				
16	22	830	22	842	12				
17	23	297	23	300	3				
18	24	786	24	788	2				
19	25	1576	25	1580	4				
20	26	1089	26	1074	-15				
21	27	609	27	621	12				
22	28	8069	28	8112	43				
23	29	607	29	601	-6				
24	30	1186	30	1183	-3				
25	31	138	31	134	-4				
26	33	120	33	119	-1				
27	34	123	34	122	-1				
883	1130	1979	1130	1988	9				
884	1131	1910	1131	1915	5				
885	1132	107	1132	109	2				
886	1133	53209	1133/1	53798	589	?			
887	1134	263	1134	266	3				
888	1135	3099	1135	3015	-84				
889	1136	1497	1136	1003	-494				
890	1137	1140	1137	1135	-5				
891	1138	12709	1138	12784	75				
892	1139	4509	1139	4513	4				
893	1140	863	1140	834	-29				
894	1141	2802	1141	2458	-344				
895	1142	9561	1142	9540	-21				
896	1143	548	1143	554	6				
897	1144	9086	1144	9089	3				
898	1145	3169	1145	3189	20				
899	1146	1169	1146	1165	-4				
900	1147	842	1147	841	-1				
901	1148	689	1148	685	-4				
902	1149	824	1149	823	-1				
903	1150	520	1150	523	3				
904	1151	1389	1151	1386	-3				
905	1152	3896	1152	3798	-98				
906	1153	1618	1153	1624	6				
907	1154	16334	1154	16470	136				
908	1155	4088	1155	4052	-36				
909	1156	6407	1156	6420	13				
910	1157	1444	1157	1398	-46				
911	1158	13313	1158	13272	-41				
912	1159	12846	1159	12888	42				
913	1160	1203	1160	1211	8				
914	1161	2581	1161	2582	1				
915	1162	3658	1162	3636	-22				
916	1163	1821	1163	1822	1				
917	1164	5903	1164	5937	34				
28									
1342	2963	5074	2963	5074	0				
1343	2964	1776	2964	1772	-4				
1344	2965	7712	2965	7717	5				
1345	2966	2586	2966	2582	-4				
1346	2967	1659	2967	1652	-7				
1347	2968/1	5850	2968/1	5882	32				
1348	2968/2	657	2968/2	659	2				
1349	2969	308	2969	307	-1				
1350	2970	372	2970	380	8				
1351	2971	2222	2971	2220	-2				
1352	2972	2700	2972	2690	-10				
1353	2974/1	16608	2974/1	16549	-59				
1354	2974/2	201	2974/2	204	3				
1355	2975/1	4508	2975/1	4550	42				
1356	2975/2	3014	2975/2	1788	-1226				
1357	2976	2511	2976	2501	-10				
1358	2977/1	2837	2977/1	1934	-1327				
1359	2977/2	44	2977/2	36	-8				
1360	2978/1	2030	2978/1	1993	-37				
1361	2979/2	9707	2979/2	15041	5334				
1362	2979/3	1050	2979/3	1047	-3				
1363	2980	180	2980	151	-29				
1364	3001	4056	3001	11650	6694				
1365	3002	912453	3002	1789732	847279				
1366	3003	32513	3003	62086	29573				

Напомена:
45

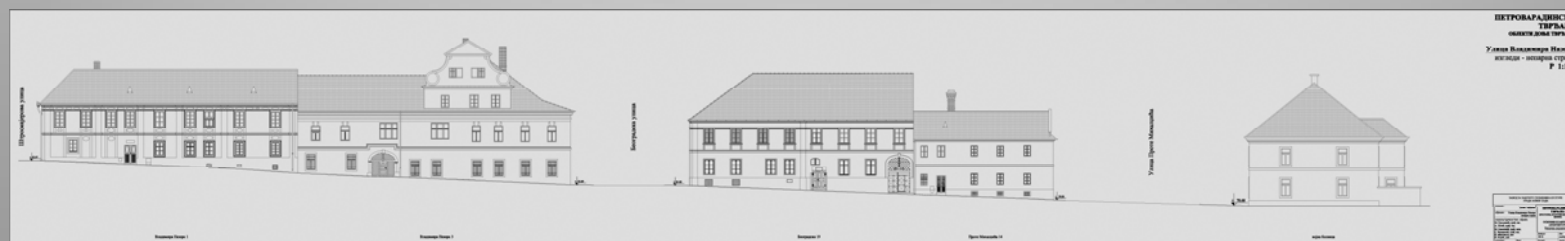


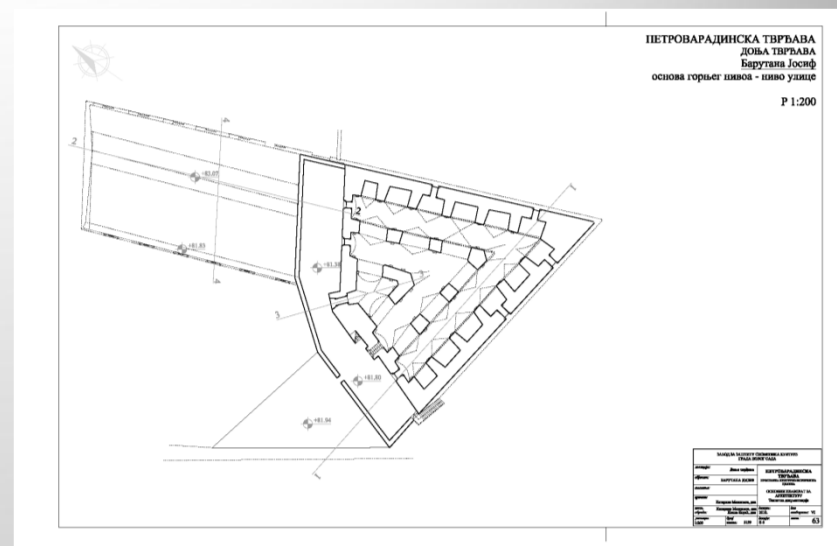
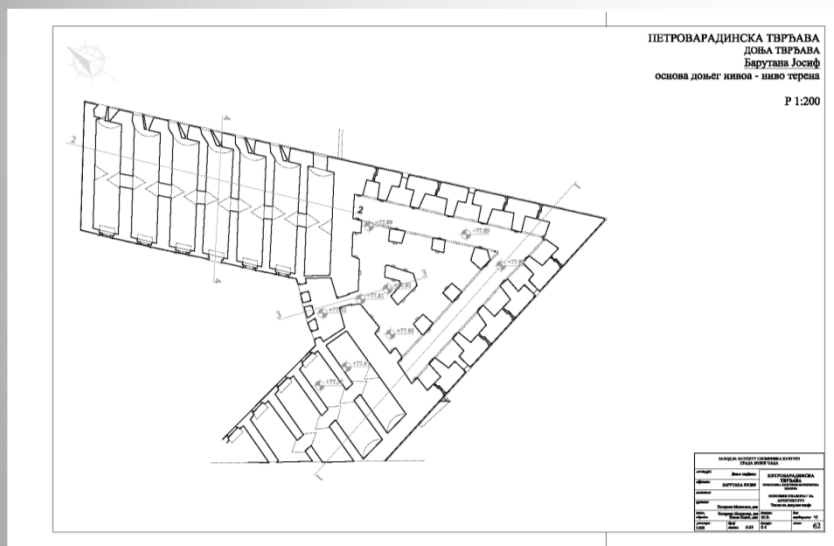
Прегледни списак (упоредни) парцела и њихових површина на катастарском плану и у бази Катастра непокретности Нови Сад.
Постоје парцела бр. 11 и 1983/5 у бази а нема је на плану јер је поништена.
Постоје грешке у рачунању површина због технологије рада-рачунања површина левагметриским померањима и коначним планометром 1951-1953.
На плановима нису јасно значајка припадности/развојене парцеле што се види по вишцу и мањку површина, посебно оних парцела које се међусобно додирују.
Постоје нетачности које није могуће споласко утврдити док се не формира Дигитални геодетски план РГЗ-а, што неће бити готово пре 2-3 године.

Марино Иванковић, геод. инж.
делови парцела
велика одступања површина

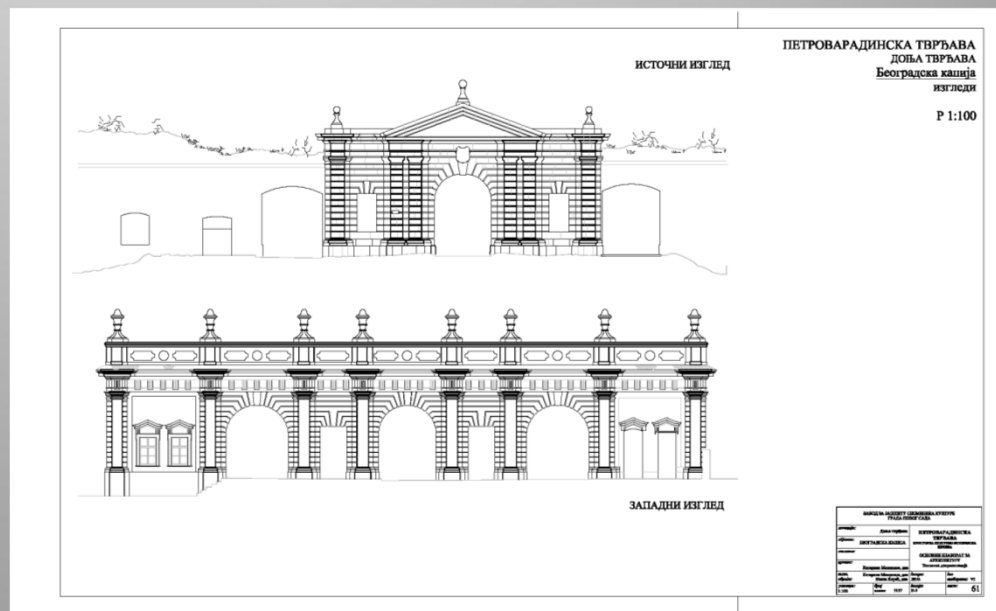
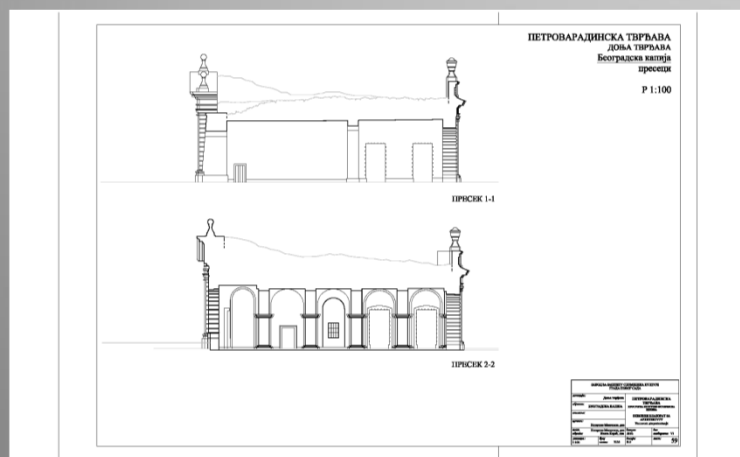


ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА
А3 доња тврђава
изгледи уличних потеза подграђа



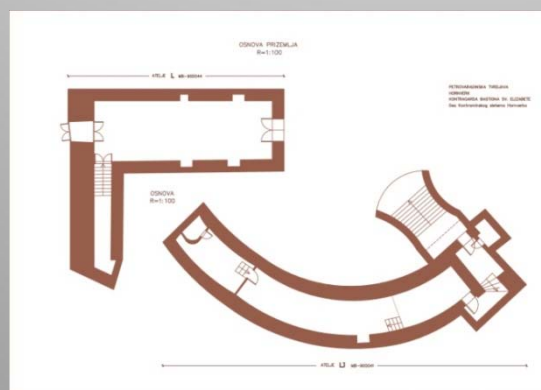
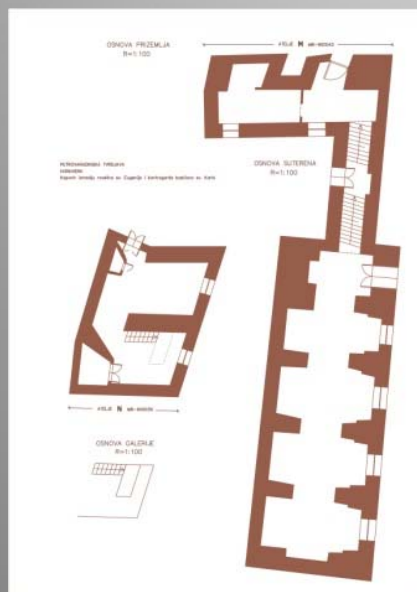


ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА
АЗ ДОЊА ТВРЂАВА
БАРУТАНА ЈОЗЕФ И БЕОГРАДСКА КАПИЈА

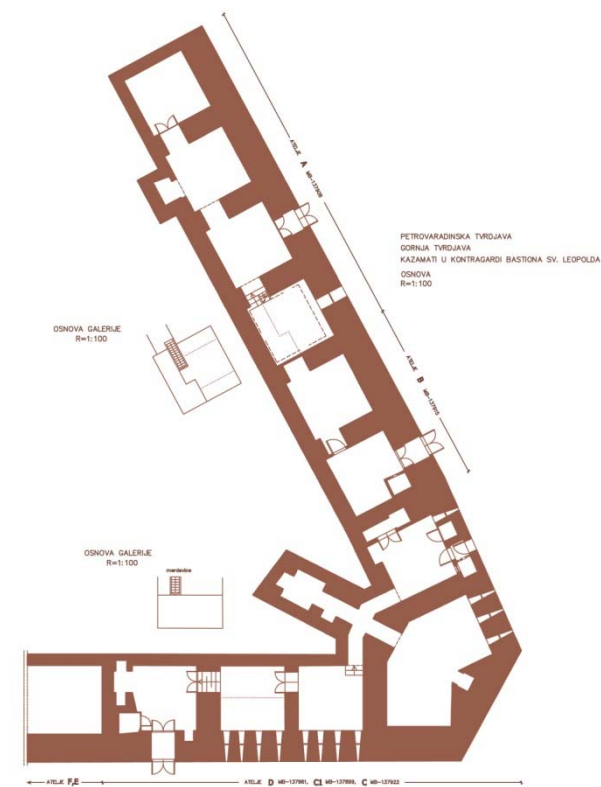


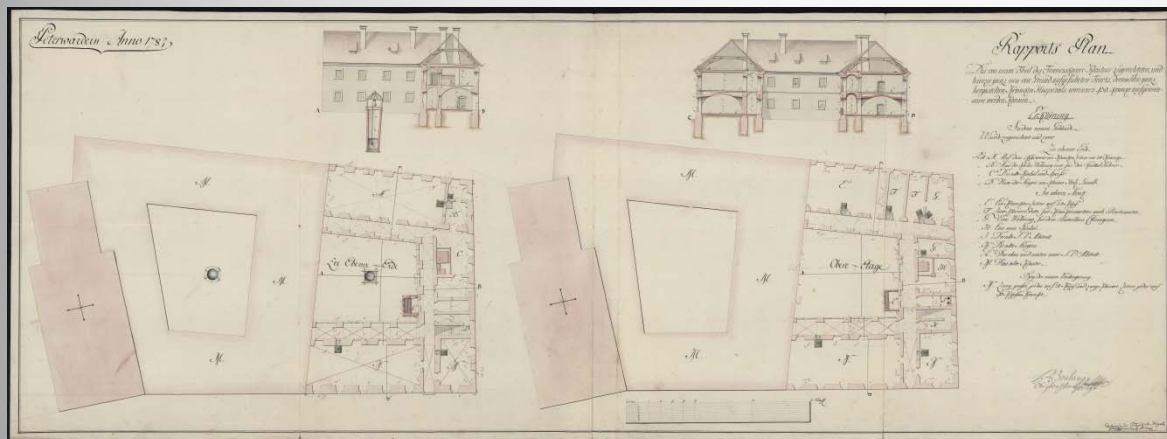
ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

A2 ХОРНВЕРК АТЕЉЕИ У КАПОНИРУ И КОНТРАГАРДИ

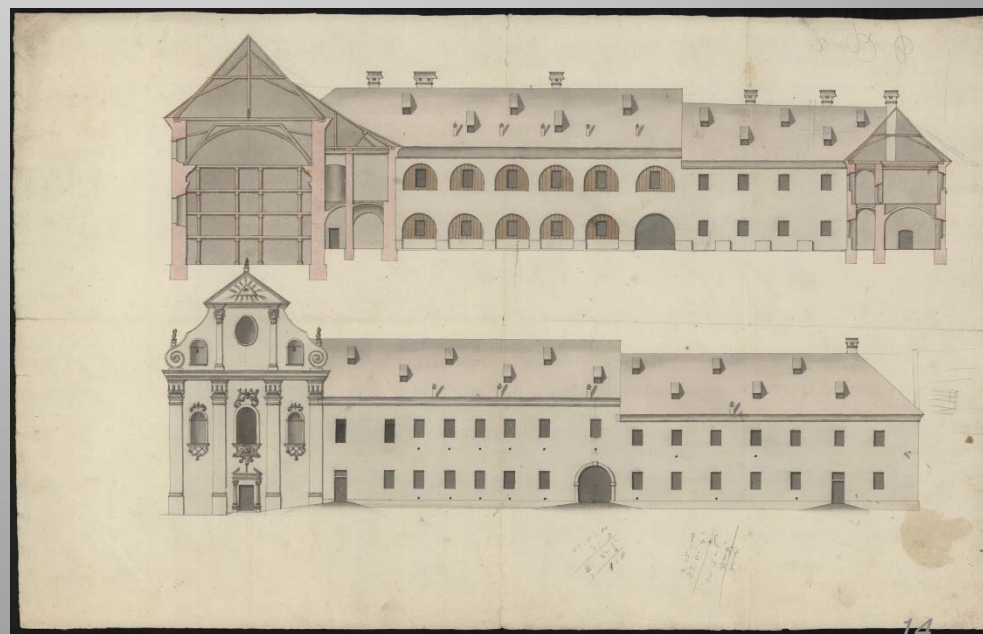
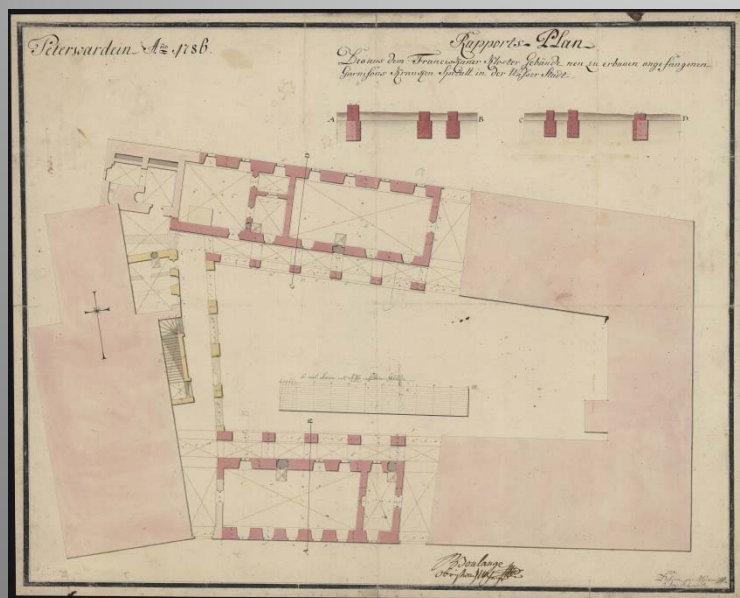


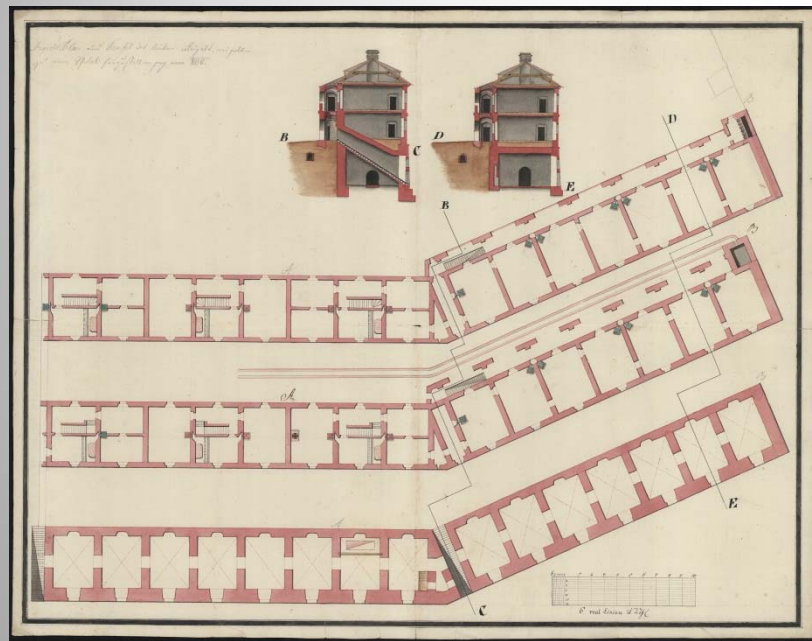
A1 ГОРЊА ТВРЂАВА АТЕЉЕИ У КАЗАМАТИМА КОНТРАГАРДЕ СВ.ЛЕОПОЛДА



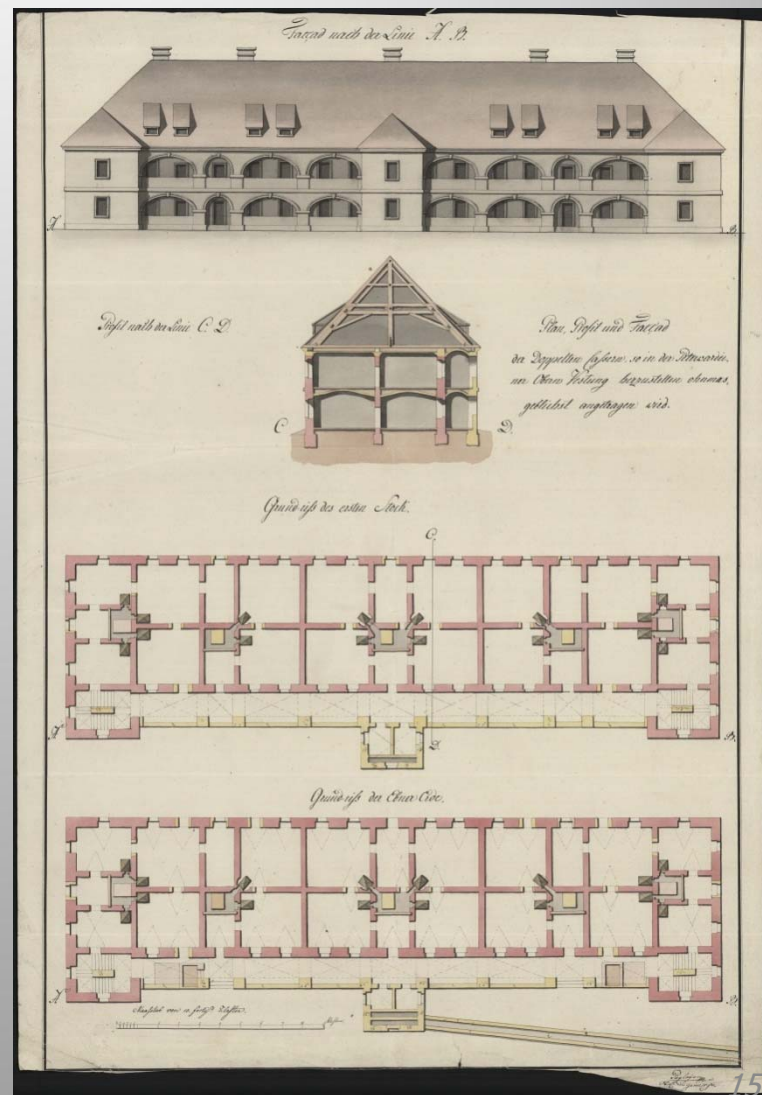


АРХИВСКИ ПЛАНОВИ ОБЈЕКАТА

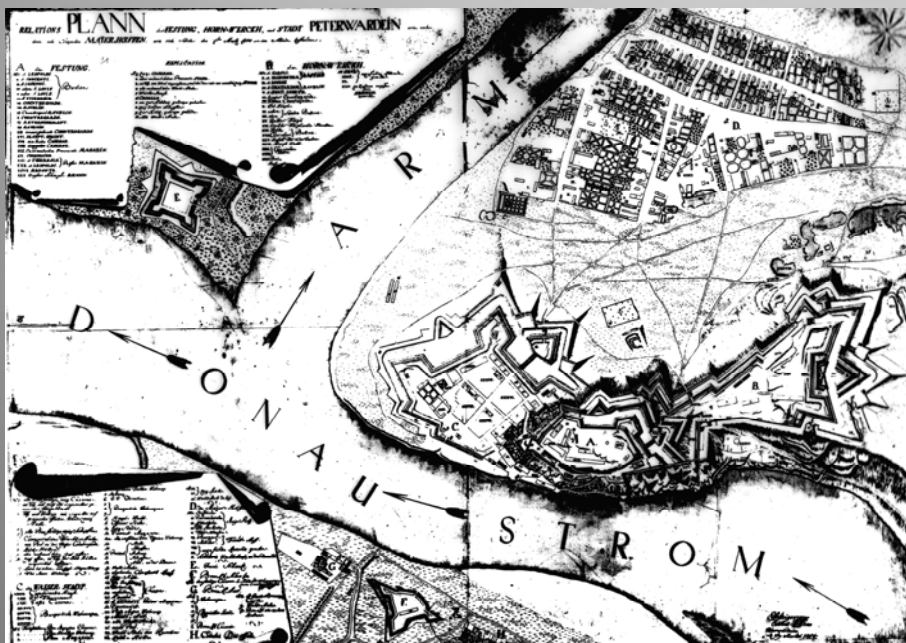
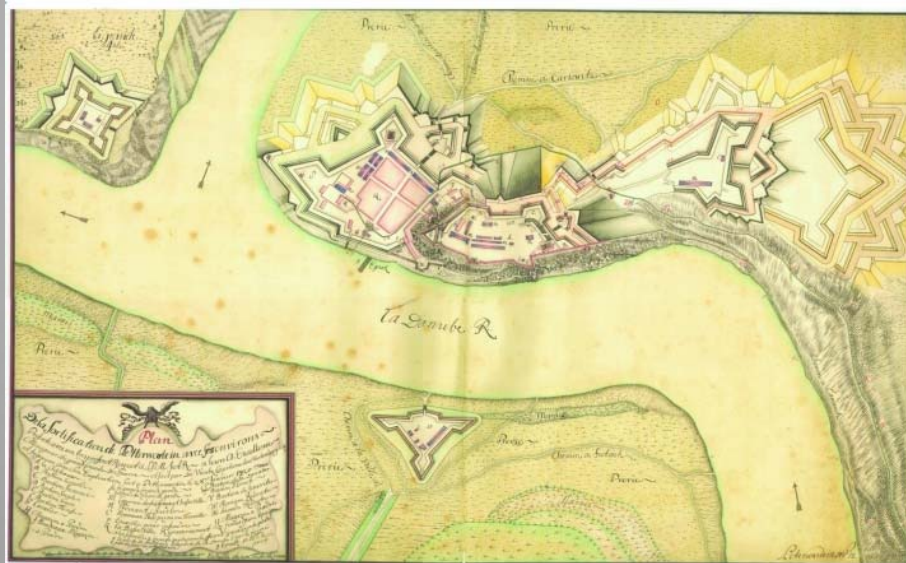




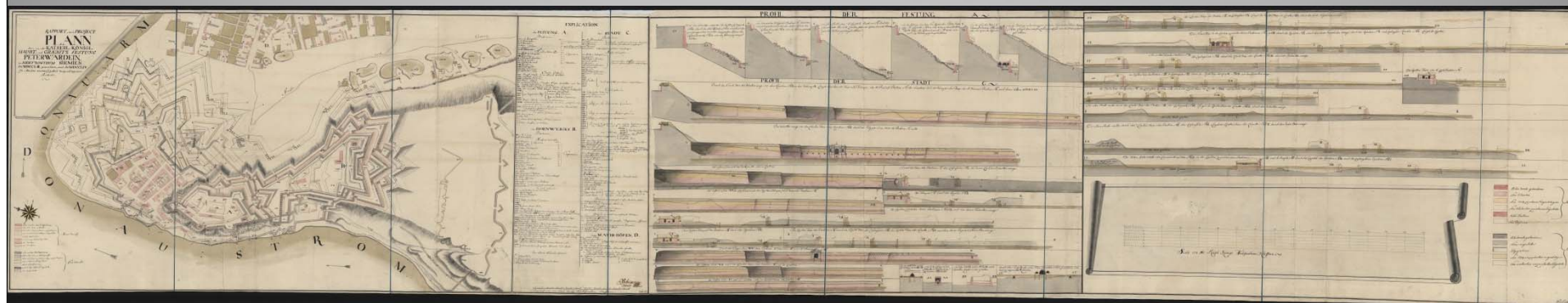
АРХИВСКИ ПЛАНОВИ ОБЈЕКАТА



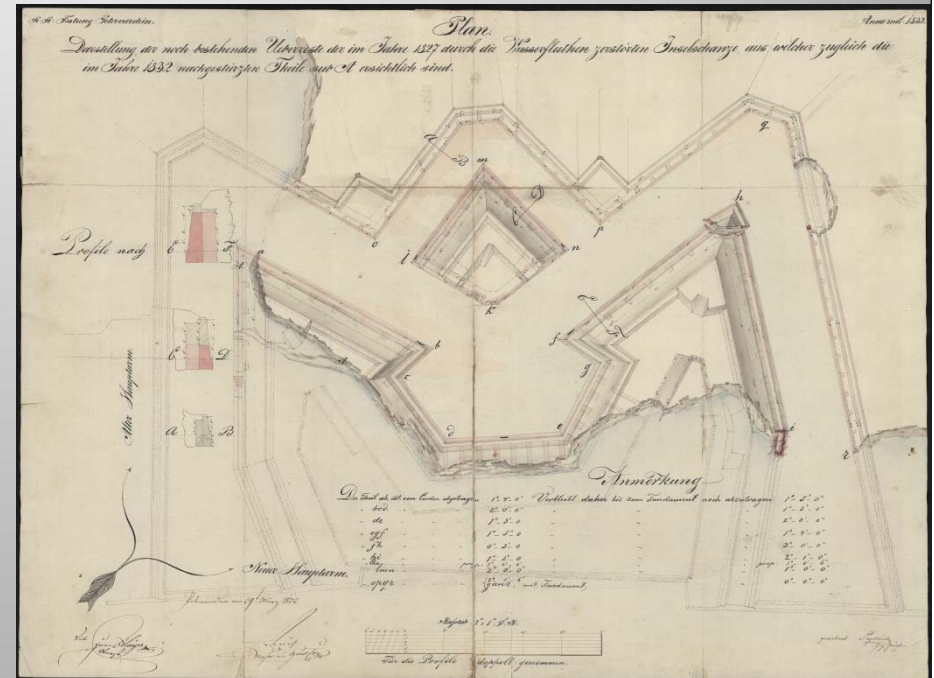
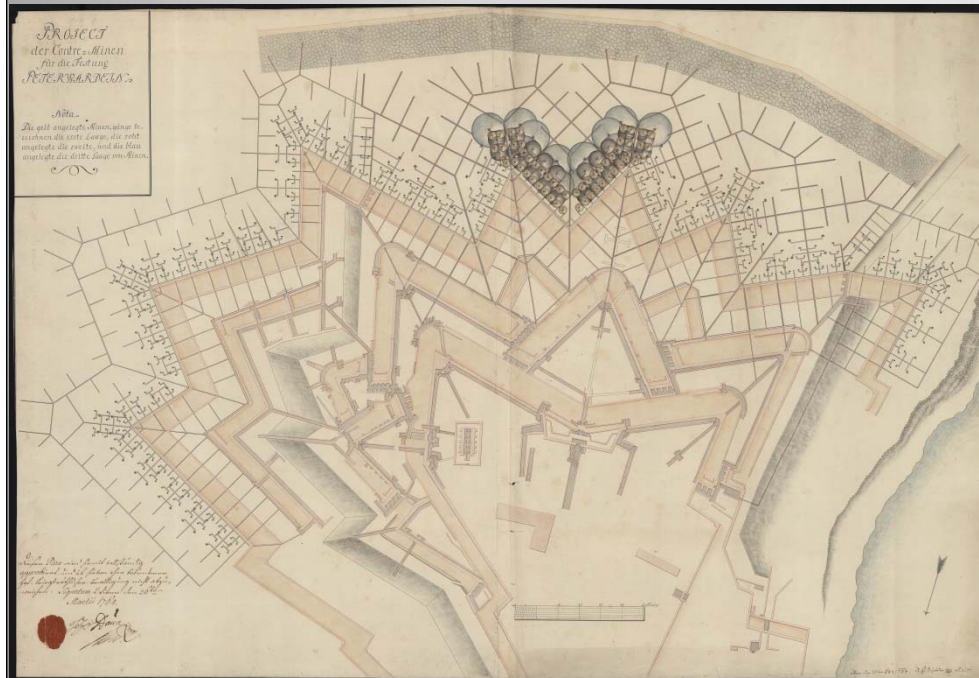
АРХИВСКА КАРТОГРАФСКА ГРАЂА



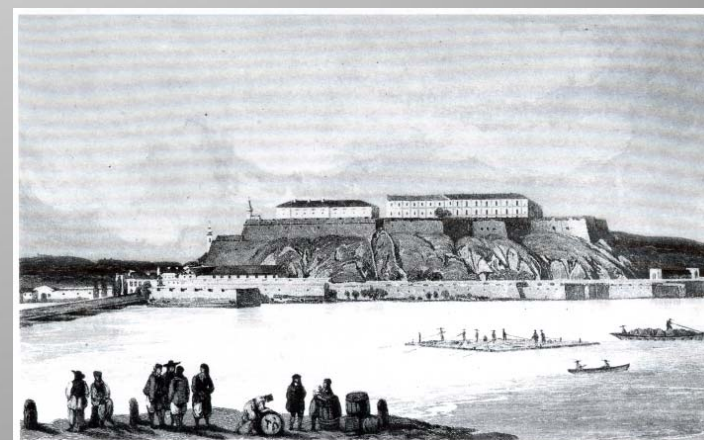
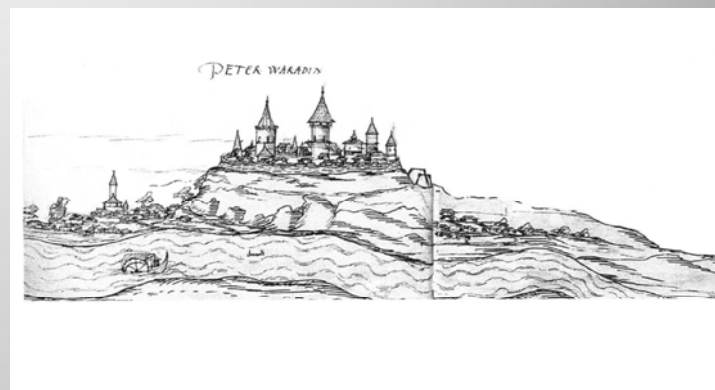
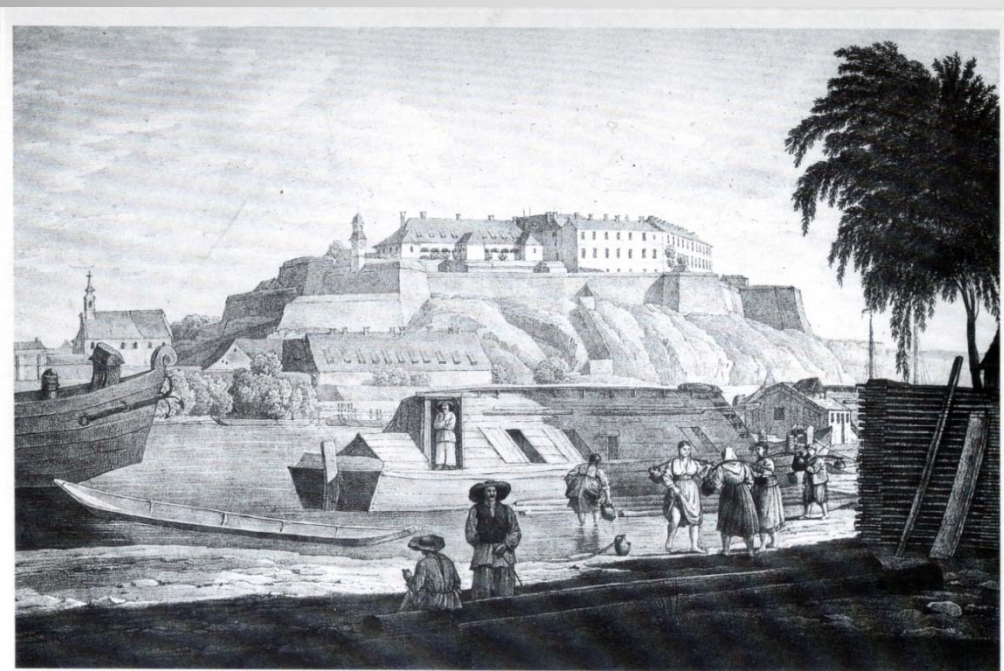
АРХИВСКА КАРТОГРАФСКА ГРАЂА



АРХИВСКА КАРТОГРАФСКА ГРАЋА



АРХИВСКА ГРАЋА
ЛИКОВНИ ПРИКАЗИ



АРХИВСКА ГРАЋА
СТАРЕ РАЗГЛЕДНИЦЕ И ФОТОГРАФИЈЕ



ПЕТРОВАРАДИНСКА ТВРЂАВА
ПРОСТОРНА КУЛТУРНО ИСТОРИЈСКА ЦЕЛИНА

СТУДИЈА ЗАШТИТЕ

СТРУКТУРА САДРЖАЈА:

- **УВОДНИ ТЕКСТ**
 - Основни подаци
 - Историјат правне заштите
- **ОСНОВНИ ЕЛАБОРАТ ЗА АРХЕОЛОГИЈУ**
- **ОСНОВНИ ЕЛАБОРАТ ЗА АРХИТЕКТУРУ И ИСТОРИЈУ УМЕТНОСТИ СА КАТАЛОГОМ ОБЈЕКТА**
 - Петроварадинска утврђења у прошлости
 - Изградња бастione артиљеријске тврђаве
 - Начин градње
 - Опис комплекса
 - Архитектура комплекса (наменска војна архитектура, профана и сакрална архитектура)
 - Каталог објекта (дескрипција и валоризација)
- **ОСНОВНИ ЕЛАБОРАТ ЗА ИСТОРИЈУ СА КАТАЛОГОМ АРХИВСКЕ ГРАЂЕ**
 - Картографска грађа
 - Стари планови објекта
 - Ликовни прикази
 - Старе разгледнице
 - Старе фотографије
 - Инвентар са подацима о изворној грађи (место чувања, сигнатуре)
- **ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА**
 - Дигитализоване подлоге комплекса са катастарским и имовинским подацима
 - Карте комплекса са утврђеним границама културног добра и његове заштићене околине , са називима делова и објекта комплекса, са затеченим стањем коришћења комплекса, карта датације, карта валоризације , упоредна карта
 - Техничка документација појединачних објекта Горње тврђаве и Хорнверка у дигиталној форми
 - Техничка документација подграђа и појединачних објекта Доње тврђаве у дигиталној форми
- **ФОТОДОКУМЕНТАЦИЈА**
 - Авио и панорамски снимци комплекса
 - Појединачни објекти
 - Фортификацијске структуре
 - Подземље
 - Заштићена околина
- **ПРЕДЛОГ ОДЛУКЕ О УТВРЂИВАЊУ ГРАНИЦА КУЛТУРНОГ ДОБРА И ЊЕГОВЕ ЗАШТИЋЕНЕ ОКОЛИНЕ СА УТВРЂЕНИМ МЕРАМА ЗАШТИТЕ**





ФОТОДОКУМЕНТАЦИЈА





ФОТОДОКУМЕНТАЦИЈА



ФОТОДОКУМЕНТАЦИЈА



ФОТОДОКУМЕНТАЦИЈА



ФОТОДОКУМЕНТАЦИЈА



ПЕТРОВАРАДИНСКА ТВРЂАВА
ПРОСТОРНА КУЛТУРНО ИСТОРИЈСКА ЦЕЛИНА

СТУДИЈА ЗАШТИТЕ

ДОПРИНОС:

- Побољшање квалитете и ефикасности рада
- Интензивирање истраживачког рада
- Унапређење сарадње са институцијама укљученим у активности
- Подизање степена заинтересираности и укључивање различитих субјеката у активности везане за пројекат
- Унапређење сарадње са корисницима и власницима

КЉУЧНИ ДОПРИНОС:

- **ИЗРАЂЕН ПРЕДЛОГ ОДЛУКЕ О УТВРЂИВАЊУ ГРАНИЦА КУЛТУРНОГ ДОБРА И ЊЕГОВЕ ЗАШТИЋЕНЕ ОКОЛИНЕ СА СВОМ ПОТРЕБНОМ ДОКУМЕНТАЦИОМ**