



**ОБЕКТ: ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ ЗА
РЕХАБИЛИТАЦИЯ НА СЪЩЕСТВУВАЩ
ОБЩИНСКИ ПАРК в УПИ I; кв. 109
По плана на гр.ПОЛСКИ ТРЪМБЕШ**

ЧАСТ: ГЕОДЕЗИЯ

ФАЗА: ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ПОЛСКИ ТРЪМБЕШ



СЪГЛАСУВАЛИ		
Архитектура	Ланд.арх.Пенчев	
Конструкции	инж.Степанов	
Електро	инж.Илиева	
В и К	инж.Желева	

2019 година
гр.Велико Търново

Проектант:

/ инж.Е.Божанов/
Регистрация в КИИП № 3314 / 2004 г.

1900-1901, and 1902-1903, and 1904-1905, and
1905-1906, and 1906-1907, and 1907-1908,
and 1908-1909, and 1909-1910, and 1910-1911,
and 1911-1912, and 1912-1913, and 1913-1914,
and 1914-1915, and 1915-1916, and 1916-1917,
and 1917-1918, and 1918-1919, and 1919-1920,
and 1920-1921, and 1921-1922, and 1922-1923,
and 1923-1924, and 1924-1925, and 1925-1926,
and 1926-1927, and 1927-1928, and 1928-1929,
and 1929-1930, and 1930-1931, and 1931-1932,
and 1932-1933, and 1933-1934, and 1934-1935,
and 1935-1936, and 1936-1937, and 1937-1938,
and 1938-1939, and 1939-1940, and 1940-1941,
and 1941-1942, and 1942-1943, and 1943-1944,
and 1944-1945, and 1945-1946, and 1946-1947,
and 1947-1948, and 1948-1949, and 1949-1950,
and 1950-1951, and 1951-1952, and 1952-1953,
and 1953-1954, and 1954-1955, and 1955-1956,
and 1956-1957, and 1957-1958, and 1958-1959,
and 1959-1960, and 1960-1961, and 1961-1962,
and 1962-1963, and 1963-1964, and 1964-1965,
and 1965-1966, and 1966-1967, and 1967-1968,
and 1968-1969, and 1969-1970, and 1970-1971,
and 1971-1972, and 1972-1973, and 1973-1974,
and 1974-1975, and 1975-1976, and 1976-1977,
and 1977-1978, and 1978-1979, and 1979-1980,
and 1980-1981, and 1981-1982, and 1982-1983,
and 1983-1984, and 1984-1985, and 1985-1986,
and 1986-1987, and 1987-1988, and 1988-1989,
and 1989-1990, and 1990-1991, and 1991-1992,
and 1992-1993, and 1993-1994, and 1994-1995,
and 1995-1996, and 1996-1997, and 1997-1998,
and 1998-1999, and 1999-2000, and 2000-2001,
and 2001-2002, and 2002-2003, and 2003-2004,
and 2004-2005, and 2005-2006, and 2006-2007,
and 2007-2008, and 2008-2009, and 2009-2010,
and 2010-2011, and 2011-2012, and 2012-2013,
and 2013-2014, and 2014-2015, and 2015-2016,
and 2016-2017, and 2017-2018, and 2018-2019,
and 2019-2020, and 2020-2021, and 2021-2022,
and 2022-2023, and 2023-2024, and 2024-2025,
and 2025-2026, and 2026-2027, and 2027-2028,
and 2028-2029, and 2029-2030, and 2030-2031,
and 2031-2032, and 2032-2033, and 2033-2034,
and 2034-2035, and 2035-2036, and 2036-2037,
and 2037-2038, and 2038-2039, and 2039-2040,
and 2040-2041, and 2041-2042, and 2042-2043,
and 2043-2044, and 2044-2045, and 2045-2046,
and 2046-2047, and 2047-2048, and 2048-2049,
and 2049-2050, and 2050-2051, and 2051-2052,
and 2052-2053, and 2053-2054, and 2054-2055,
and 2055-2056, and 2056-2057, and 2057-2058,
and 2058-2059, and 2059-2060, and 2060-2061,
and 2061-2062, and 2062-2063, and 2063-2064,
and 2064-2065, and 2065-2066, and 2066-2067,
and 2067-2068, and 2068-2069, and 2069-2070,
and 2070-2071, and 2071-2072, and 2072-2073,
and 2073-2074, and 2074-2075, and 2075-2076,
and 2076-2077, and 2077-2078, and 2078-2079,
and 2079-2080, and 2080-2081, and 2081-2082,
and 2082-2083, and 2083-2084, and 2084-2085,
and 2085-2086, and 2086-2087, and 2087-2088,
and 2088-2089, and 2089-2090, and 2090-2091,
and 2091-2092, and 2092-2093, and 2093-2094,
and 2094-2095, and 2095-2096, and 2096-2097,
and 2097-2098, and 2098-2099, and 2099-20100,

ОБЕКТ: ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ ЗА РЕХАБИЛИТАЦИЯ НА

СЪЩЕСТВУВАЩ ОБЩИНСКИ ПАРК в УПИ I; кв. 109

По плана на гр.ПОЛСКИ ТРЪМБЕШ

ЧАСТ: ГЕОДЕЗИЯ

ФАЗА: ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ПОЛСКИ ТРЪМБЕШ

СЪДЪРЖАНИЕ

1. ЧЕЛЕН ЛИСТ
2. СЪДЪРЖАНИЕ
3. ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА
4. ГРАФИЧНА ЧАСТ:
 - СИТУАЦИЯ М 1: 1000 чертеж 1
 - ВЕРТИКАЛНА ПЛАНИРОВКА М 1: 200 чертеж 2
 - ТРАСИРОВЪЧЕН ПЛАН М 1: 200 чертеж 3
 - СХЕМА НА РГО М 1 : 1 000 чертеж 4



УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 03314

Важи за 2019 година

инж. Евлоги Йорданов Божанов

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

ИНЖЕНЕР ПО ГЕОДЕЗИЯ, ФОТОГРАМЕТРИЯ И КАРТОГРАФИЯ

включен в регистъра на КИИП за лицата с пълна проектантска правоспособност
с протоколно решение на УС на КИИП 11/03.12.2004 г. по части:

ГЕОДЕЗИЯ, ПРИЛОЖНА ГЕОДЕЗИЯ, ВЕРТИКАЛНО ПЛАНИРАНЕ, ТРАСИРОВЪЧНИ
ПРОЕКТИ И ПЛАНОВЕ, ПЛАНОВЕ ЗА РЕГУЛАЦИЯ

Председател на РК

инж. С. Йирова

Председател на КР

инж. А. Чипев

Председател на УС на КИИП

инж. И. Каракеев

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА

№13121910003846/10.06.19

ЗК „ЛЕВ ИНС“ АД. СЪГЛАСНО ОБЩИТЕ УСЛОВИЯ ПО ЗАСТРАХОВКА „ПРОФЕСИОНАЛНА ОТГОВОРНОСТ“ И СПЕЦИАЛНИ УСЛОВИЯ „ОТГОВОРНОСТ НА ПРОЕКТАНТА, СТРОИТЕЛЯ, КОНСУЛТАНТА И ЛИЦЕТО, УПРАЖНЯВАЩО СТРОИТЕЛЕН НАДЗОР ПО ЧЛ. 171 ОТ ЗАКОНА ЗА УСТРОЙСТВО НА ТЕРИТОРИЯТА“ И СРЕЦУ ЗАПЛАЩАНЕ НА ДОГОВОРЕНАТА ПРЕМИЯ ПРИЕМА ДА ЗАСТРАХОВА:

Застрахован:	Име, Презиме, Фамилия / Наименование ЕВЛОГИ ЙОРДАНОВ БОЖАНОВ		
	ЕГН / ЕИК 5410151482		Тел.: 0888137620
	Адрес:	В.ТЪРНОВО УЛ.КАМЕН ЗИДАРОВ 6	
	Представляващ:	ЕВЛОГИ ЙОРДАНОВ БОЖАНОВ	
Свидетелство за оправомощаване №:			
Застрахована дейност:	ПРОЕКТАНТ 1 КАТЕГОРИЯ		
Покритие/обект на застраховката:	Обект на тази застраховка е професионалната отговорност на лицата, подлежащи на задължително застраховане съгласно чл. 171, ал.1 от Закона за устройство на територията (ЗУТ). 1.1 На основание писмено Предложение-декларация и срещу платена премия ЗАСТРАХОВАТЕЛЯт осигурява покритие на ЗАСТРАХОВАНИЯ във връзка с предявени през срока на действие на застрахователния договор писмени претенции за телесни увреждания, смърт и материални щети, причинени на други участници в строителството и/или на трети лица, вследствие на неправомерни действия или бездействия на ЗАСТРАХОВАНИЯ при или по повод изпълнение на неговите задължения, извършени през срока на договора или в периода от ретроактивната дата до началото на застрахователния договор. 1.2. Застрахователното покритие по тези Специални условия включва и разходите, които ЗАСТРАХОВАНИЯт целесъобразно е направил за предотвратяване и ограничаване на вредите, както и съдебните разноски по граждански дела във връзка с искове по т. 1.1 срещу ЗАСТРАХОВАНИЯ, извършени с писменото съгласие на ЗАСТРАХОВАТЕЛЯ, до размера на договорените в полиската лимити.		
Застрахователно покритие:			
Изключени рискове:	Съгласно Общите условия по „Професионална отговорност“ и Специални условия „Отговорност на проектанта, строителя, консултантата и лицето упражняващо строителен надзор по чл. 171 от Закона за устройство на територията“.		
Териториален обхват:	Република България		
Срок на договора:	1 година		
Застрахователен период:	1 година	Период на застрахователно покритие:	Начало: 00:00 часа на 20/06/2019 г. Край: 23:59 часа на 19/06/2020 г.
Лимити на отговорност:	300 000 лева за едно събитие. 300 000 лева в агрегат за всички събития през срока на застраховката.		
Самоучастие /безусловно/ в размер до 10% :			
Застрахователна премия:	Застрахователна премия: ..300..... лв. Данък 2%:6.00.....лв. Дължима застрахователна премия с включен данък:306лв. (словом), платима еднократно при сключване на застраховката.		
Уведомяване при събитие:	Застрахованият следва да уведоми Застрахователя за настъпване на събитие, което може да доведе до евентуална претенция за обезщетение от трети лица, в рамките на 7 работни дни от узнаването за това. ЗК „ЛЕВ ИНС“ АД, гр. София, бул. „Цар Борис III“ № 136 В, тел.: 02/ 915 08 92; 0800 15 333 Дължимите обезщетения се изплащат: - въз основа на доброволно споразумение между страните по застрахователния договор и увреденото лице/лица или - въз основа на съдебно решение.		
Обезщетения:	Получих и се запознах с Общите и Специални условия по застраховки „Професионална отговорност“ и „Отговорност на проектанта, строителя, консултантата и лицето упражняващо строителен надзор по чл. 171 от Закона за устройство на територията“, ги приемам.		
Декларации на Застрахования:			
Полицата е издадена в:	Два екземпляра - по един за всяка от страните		
Дата на издаване:	10.06.2019	Издадена от:	ЗК „Лев Инс“ АД, Агенция „Г.ОРЯХОВИЦА“

Застрахован:

Застраховател:



ОБЕКТ: ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ ЗА РЕХАБИЛИТАЦИЯ НА
СЪЩЕСТВУВАЩ ОБЩИНСКИ ПАРК в УПИ I; кв. 109
По плана на гр.ПОЛСКИ ТРЪМБЕШ

ЧАСТ: ГЕОДЕЗИЯ

ФАЗА: ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ПОЛСКИ ТРЪМБЕШ

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

Проектирането е извършено по искане на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

Същият е предоставил разработка за района на обекта. Съгласно разработка се предвижда рехабилитация на съществуващ общински парк, разположен в УПИ I от стр.квартал 109, съгласно действащия план на гр.Полски Тръмбеш.

1. СИТУАЦИЯ

Площадката за изграждане на горе цитирания обект е разположена в източната част на града и обхваща целя стр.кв.109, съгласно действащия план на населеното място.

Местополението на обекта е показано в приложения чертеж 1.

2. ВЕРТИКАЛНА ПЛАНИРОВКА

Съществуващия терен и част от прилежащите улици, разположени около от имота е заснет с полярна снимка.

Заснети са съществуващите алеи, подпорни стени, осветителни тела и дървета в парка.

От прилежащте улици са заснети прилежащите към парка тротоари.

За целта са използвани точка от РГО на населеното място и допълнително поставени в района на обекта.

Координатите на работните точки са определени със GPS.

И четирата улици са благоустроени – с трайна настилка. Южно разположената улица е благоустроена и с наклон ~ 1.34% на изток. Западно разположена улица е благоустроена с наклон 1.59% на юг. Северно разположената улица е с наклон 0.57% на запад. Източно разположената улица е с наклон 2.59% на юг.

Съгласно представения проекти се предвижда изграждане на нова алейна мрежа, ново осветление и четири площадки за игра. Предвидено е изграждането на нова беседка.

Достъпа до парка се предвижда от съществуващите в момента входове започващи от съществуващите тротоари около парка. С проекта не се предвижда рехабилитация на същите и затова нивата на съществуващите тротоари се приемат за изходни при проектирането.

Проектните коти в обекта са съобразена с проекта и съществуващия терен.

С проекта за вертикална планировка на североизточния вход за парка се предвиждат две стъпала за намаляване на наклона на източно разположената алея от двете площадки.

Около двете детски площадки са предвидени предпазни огради.

Повърхностните води чрез подходящи наклони са насочени към уличната мрежа.

Максималните наклони на така проектирани алеи е до 2.41%.

Свободните площи са предвидени за озеленяване.

Необходимите проектни коти, разстояния и наклони са дадени в приложения чертеж 2.

Преди започване на строителните работи да се отстрани хумусния слой в района на строителство.

За избягване на аварии и нещастни случаи преди започване на изкопните работи да се маркират местата на подземните проводи, ако има такива в района на обекта.

3. ТРАСИРОВЪЧЕН ПЛАН

В приложените чертежи 4 показани номерата на 137 точки от обекта. Дадени са и линейни размери.

В ПРИЛОЖЕНИЕ 1 са дадени координатите на същите в КС 1970 и БГС2005. В същото приложение са дадени и координатите на изходните точки използвани за заснемането на терена.

Същите точки да се използват и за трасиране.

При необходимост може да определят координатите на допълнителни подробни точки от обекта.

Местоположението на точките, от които може да се трасира обекта е показано на чертеж 4.

Същите са стабилизиирани с маркиращи пирони. РТ 400 е стабилизирана с метална тръбичка.

За изходен нивелачен репер е използвана котата на РТ 300 с $H_{300} = 41.68$ м. в EVRS 2007.

2019 година

гр. Велико Търново

ОБЩИНА ПОЛСКИ ТРЪМБЕШ
обл. Велико Търново
ОДОБРЯНО:
ГЛ. АРХИТЕКТ:
гр. П. Тръмбеш 11.12.2019

Проектант

/ инж. Евгени Йорданов Божанов /
ИИИП № 03314
ГПГИ
ПРОЕКТАНТ



1900

1900

ПРИЛОЖЕНИЕ 1**КООРДИНАТИ на ТОЧКИ от ОБЕКТА
БГС 2005**

№	X	Y	H
Координати на точки от РГО			
100	4 804 075.266	511 216.255	42.540
200	4 804 029.005	511 251.722	41.790
300	4 804 042.179	511 271.484	41.680
400	4 804 099.024	511 277.090	43.000
Координати на точки от обекта			
1	4 804 096.036	511 224.067	
2	4 804 095.980	511 225.567	
3	4 804 088.430	511 222.026	
4	4 804 087.613	511 223.297	
5	4 804 082.038	511 219.394	
6	4 804 081.230	511 216.304	
7	4 804 080.937	511 206.091	
8	4 804 079.444	511 206.357	
9	4 804 076.860	511 206.818	
10	4 804 073.907	511 207.344	
11	4 804 077.899	511 210.635	
12	4 804 075.286	511 212.187	
13	4 804 079.668	511 214.173	
14	4 804 077.212	511 215.901	
15	4 804 075.120	511 219.844	
16	4 804 077.571	511 222.659	
17	4 804 077.960	511 236.216	
18	4 804 078.046	511 239.215	
19	4 804 078.846	511 267.079	
20	4 804 082.361	511 267.537	
21	4 804 081.789	511 247.635	

Nº	X	Y	H
22	4 804 095.240	511 247.249	
23	4 804 095.329	511 244.746	
24	4 804 095.052	511 244.754	
25	4 804 083.577	511 245.083	
26	4 804 083.137	511 229.769	
27	4 804 094.612	511 229.440	
28	4 804 094.541	511 226.941	
29	4 804 081.206	511 227.324	
30	4 804 081.010	511 220.483	
31	4 804 082.175	511 231.093	
32	4 804 080.815	511 231.132	
33	4 804 081.188	511 244.127	
34	4 804 082.548	511 244.087	
35	4 804 062.430	511 239.663	
36	4 804 051.840	511 239.967	
37	4 804 051.765	511 236.968	
38	4 804 062.332	511 236.665	
39	4 804 057.092	511 238.335	
40	4 804 036.821	511 237.397	
41	4 804 036.521	511 226.929	
42	4 804 036.419	511 223.390	
43	4 804 036.151	511 214.052	
44	4 804 033.167	511 214.632	
45	4 804 033.434	511 223.938	
46	4 804 028.191	511 225.296	
47	4 804 022.697	511 229.619	
48	4 804 020.185	511 234.237	
49	4 804 019.850	511 235.383	
50	4 804 013.462	511 228.405	
51	4 804 021.326	511 219.340	
52	4 804 024.414	511 230.681	
53	4 804 021.939	511 235.323	

Nº	X	Y	H
54	4 804 020.930	511 238.353	
55	4 804 020.987	511 240.353	
56	4 804 021.644	511 243.335	
57	4 804 024.565	511 248.180	
58	4 804 029.220	511 251.395	
59	4 804 032.173	511 249.731	
60	4 804 031.545	511 227.843	
61	4 804 033.535	511 227.477	
62	4 804 034.181	511 249.982	
63	4 804 033.909	511 240.482	
64	4 804 036.907	511 240.396	
65	4 804 037.193	511 250.358	
66	4 804 039.885	511 250.693	
67	4 804 040.173	511 248.382	
68	4 804 039.141	511 256.549	
69	4 804 039.389	511 254.663	
70	4 804 037.310	511 254.403	
71	4 804 037.519	511 261.684	
72	4 804 034.506	511 261.291	
73	4 804 034.298	511 254.027	
74	4 804 025.432	511 251.154	
75	4 804 024.620	511 253.149	
76	4 804 022.472	511 252.994	
77	4 804 021.956	511 250.902	
78	4 804 023.785	511 249.766	
79	4 804 024.910	511 250.551	
80	4 804 020.080	511 243.380	
81	4 804 019.482	511 240.396	
82	4 804 019.425	511 238.396	
83	4 804 003.505	511 238.853	
84	4 804 003.562	511 240.853	
85	4 804 002.505	511 238.882	

Nº	X	Y	H
86	4 804 002.562	511 240.882	
87	4 803 990.009	511 239.240	
88	4 803 990.067	511 241.241	
89	4 803 980.741	511 236.506	
90	4 803 981.452	511 244.489	
91	4 804 081.866	511 215.955	
92	4 804 081.866	511 226.825	
93	4 804 088.964	511 226.621	
94	4 804 095.355	511 232.420	
95	4 804 095.623	511 241.736	
96	4 804 089.560	511 247.913	
97	4 804 082.463	511 248.116	
98	4 804 082.736	511 257.612	
99	4 804 083.009	511 267.108	
100	4 804 077.514	511 239.690	
101	4 804 078.327	511 206.881	
102	4 804 072.279	511 216.266	
103	4 804 063.427	511 217.891	
104	4 804 054.574	511 219.516	
105	4 804 045.722	511 221.141	
106	4 804 036.870	511 222.766	
107	4 804 036.715	511 214.352	
108	4 804 037.026	511 231.181	
109	4 804 037.388	511 240.865	
110	4 804 051.282	511 240.466	
111	4 804 063.021	511 240.129	
112	4 804 037.699	511 249.733	
113	4 804 046.192	511 248.626	
114	4 804 053.317	511 249.745	
115	4 804 052.337	511 258.620	
116	4 804 044.885	511 257.876	
117	4 804 038.953	511 255.042	

Nº	X	Y	H
118	4 804 037.972	511 261.261	
119	4 804 028.375	511 224.490	
120	4 804 019.336	511 220.691	
121	4 804 014.749	511 225.978	
122	4 804 019.447	511 234.747	
123	4 804 028.223	511 234.583	
124	4 804 028.453	511 243.814	
125	4 804 019.714	511 244.038	
126	4 804 010.449	511 234.914	
127	4 804 010.721	511 244.388	
128	4 804 001.450	511 235.081	
129	4 804 001.727	511 244.737	
130	4 803 991.452	511 235.267	
131	4 803 993.732	511 245.020	
132	4 803 981.454	511 235.453	
133	4 803 981.742	511 245.513	
134	4 804 020.361	511 225.787	
135	4 804 019.378	511 226.920	
136	4 804 018.245	511 225.937	
137	4 804 019.228	511 224.804	



RECEIVED IN LIBRARY OF THE
UNIVERSITY OF TORONTO LIBRARIES
1963
1963
1963
1963
1963
1963
1963
1963
1963
1963
1963
1963
1963
1963
1963

1963

**КООРДИНАТИ на ТОЧКИ от ОБЕКТА
КС 1970**

№	X	Y	H
Координати на точки от РГО			
100	4 702 882.706	9 455 644.622	42.316
200	4 702 836.136	9 455 679.682	41.566
300	4 702 849.136	9 455 699.559	41.456
400	4 702 905.930	9 455 705.662	42.776
Координати на точки от обекта			
1	4 702 903.406	9 455 652.616	
2	4 702 903.337	9 455 654.115	
3	4 702 895.819	9 455 650.508	
4	4 702 894.991	9 455 651.771	
5	4 702 889.450	9 455 647.821	
6	4 702 888.669	9 455 644.723	
7	4 702 888.465	9 455 634.509	
8	4 702 886.970	9 455 634.761	
9	4 702 884.383	9 455 635.199	
10	4 702 881.425	9 455 635.700	
11	4 702 885.388	9 455 639.025	
12	4 702 882.761	9 455 640.554	
13	4 702 887.126	9 455 642.579	
14	4 702 884.655	9 455 644.285	
15	4 702 882.528	9 455 648.209	
16	4 702 884.954	9 455 651.046	
17	4 702 885.225	9 455 664.606	
18	4 702 885.285	9 455 667.605	
19	4 702 885.840	9 455 695.475	
20	4 702 889.351	9 455 695.964	
21	4 702 888.954	9 455 676.058	
22	4 702 902.408	9 455 675.790	
23	4 702 902.519	9 455 673.287	
24	4 702 902.241	9 455 673.293	

Nº	X	Y	H
25	4 702 890.764	9 455 673.522	
26	4 702 890.458	9 455 658.205	
27	4 702 901.936	9 455 657.976	
28	4 702 901.886	9 455 655.476	
29	4 702 888.549	9 455 655.742	
30	4 702 888.412	9 455 648.901	
31	4 702 889.484	9 455 659.520	
32	4 702 888.124	9 455 659.547	
33	4 702 888.384	9 455 672.544	
34	4 702 889.743	9 455 672.517	
35	4 702 869.665	9 455 667.917	
36	4 702 859.073	9 455 668.128	
37	4 702 859.024	9 455 665.128	
38	4 702 869.594	9 455 664.917	
39	4 702 864.339	9 455 666.542	
40	4 702 844.078	9 455 665.426	
41	4 702 843.869	9 455 654.957	
42	4 702 843.798	9 455 651.416	
43	4 702 843.612	9 455 642.076	
44	4 702 840.622	9 455 642.630	
45	4 702 840.808	9 455 651.938	
46	4 702 835.554	9 455 653.251	
47	4 702 830.022	9 455 657.525	
48	4 702 827.470	9 455 662.121	
49	4 702 827.125	9 455 663.264	
50	4 702 820.798	9 455 656.230	
51	4 702 828.741	9 455 647.234	
52	4 702 831.730	9 455 658.602	
53	4 702 829.214	9 455 663.222	
54	4 702 828.178	9 455 666.243	
55	4 702 828.218	9 455 668.243	
56	4 702 828.849	9 455 671.231	

Nº	X	Y	H
57	4 702 831.728	9 455 676.101	
58	4 702 836.354	9 455 679.357	
59	4 702 839.322	9 455 677.719	
60	4 702 838.885	9 455 655.826	
61	4 702 840.879	9 455 655.478	
62	4 702 841.328	9 455 677.987	
63	4 702 841.138	9 455 668.485	
64	4 702 844.137	9 455 668.426	
65	4 702 844.336	9 455 678.390	
66	4 702 847.024	9 455 678.749	
67	4 702 847.333	9 455 676.440	
68	4 702 846.230	9 455 684.598	
69	4 702 846.494	9 455 682.714	
70	4 702 844.417	9 455 682.436	
71	4 702 844.562	9 455 689.718	
72	4 702 841.553	9 455 689.299	
73	4 702 841.408	9 455 682.034	
74	4 702 832.568	9 455 679.083	
75	4 702 831.739	9 455 681.071	
76	4 702 829.592	9 455 680.897	
77	4 702 829.094	9 455 678.801	
78	4 702 830.933	9 455 677.680	
79	4 702 832.051	9 455 678.475	
80	4 702 827.284	9 455 671.262	
81	4 702 826.713	9 455 668.274	
82	4 702 826.673	9 455 666.273	
83	4 702 810.749	9 455 666.590	
84	4 702 810.789	9 455 668.591	
85	4 702 809.750	9 455 666.610	
86	4 702 809.790	9 455 668.611	
87	4 702 797.252	9 455 666.859	
88	4 702 797.292	9 455 668.860	

Nº	X	Y	H
89	4 702 788.007	9 455 664.044	
90	4 702 788.648	9 455 672.033	
91	4 702 889.309	9 455 644.380	
92	4 702 889.213	9 455 655.249	
93	4 702 896.312	9 455 655.107	
94	4 702 902.652	9 455 660.962	
95	4 702 902.838	9 455 670.280	
96	4 702 896.722	9 455 676.403	
97	4 702 889.624	9 455 676.545	
98	4 702 889.813	9 455 686.043	
99	4 702 890.003	9 455 695.541	
100	4 702 884.749	9 455 668.076	
101	4 702 885.848	9 455 635.275	
102	4 702 879.719	9 455 644.607	
103	4 702 870.853	9 455 646.155	
104	4 702 861.987	9 455 647.702	
105	4 702 853.121	9 455 649.249	
106	4 702 844.255	9 455 650.797	
107	4 702 844.173	9 455 642.381	
108	4 702 844.336	9 455 659.212	
109	4 702 844.614	9 455 668.899	
110	4 702 858.511	9 455 668.622	
111	4 702 870.252	9 455 668.388	
112	4 702 844.847	9 455 677.770	
113	4 702 853.350	9 455 676.737	
114	4 702 860.464	9 455 677.919	
115	4 702 859.407	9 455 686.784	
116	4 702 851.961	9 455 685.975	
117	4 702 846.055	9 455 683.089	
118	4 702 845.019	9 455 689.299	
119	4 702 835.744	9 455 652.446	
120	4 702 826.739	9 455 648.568	

Nº	X	Y	H
121	4 702 822.106	9 455 653.815	
122	4 702 826.727	9 455 662.624	
123	4 702 835.505	9 455 662.538	
124	4 702 835.654	9 455 671.769	
125	4 702 826.913	9 455 671.918	
126	4 702 817.728	9 455 662.712	
127	4 702 817.917	9 455 672.188	
128	4 702 808.728	9 455 662.801	
129	4 702 808.921	9 455 672.458	
130	4 702 798.729	9 455 662.899	
131	4 702 800.924	9 455 672.671	
132	4 702 788.729	9 455 662.997	
133	4 702 788.930	9 455 673.059	
134	4 702 827.719	9 455 653.673	
135	4 702 826.727	9 455 654.797	
136	4 702 825.602	9 455 653.805	
137	4 702 826.595	9 455 652.680	



1937-1938
1938-1939
1939-1940
1940-1941
1941-1942
1942-1943
1943-1944
1944-1945
1945-1946
1946-1947
1947-1948
1948-1949
1949-1950
1950-1951
1951-1952
1952-1953
1953-1954
1954-1955
1955-1956
1956-1957
1957-1958
1958-1959
1959-1960
1960-1961
1961-1962
1962-1963
1963-1964
1964-1965
1965-1966
1966-1967
1967-1968
1968-1969
1969-1970
1970-1971
1971-1972
1972-1973
1973-1974
1974-1975
1975-1976
1976-1977
1977-1978
1978-1979
1979-1980
1980-1981
1981-1982
1982-1983
1983-1984
1984-1985
1985-1986
1986-1987
1987-1988
1988-1989
1989-1990
1990-1991
1991-1992
1992-1993
1993-1994
1994-1995
1995-1996
1996-1997
1997-1998
1998-1999
1999-2000
2000-2001
2001-2002
2002-2003
2003-2004
2004-2005
2005-2006
2006-2007
2007-2008
2008-2009
2009-2010
2010-2011
2011-2012
2012-2013
2013-2014
2014-2015
2015-2016
2016-2017
2017-2018
2018-2019
2019-2020
2020-2021
2021-2022
2022-2023
2023-2024
2024-2025
2025-2026
2026-2027
2027-2028
2028-2029
2029-2030
2030-2031
2031-2032
2032-2033
2033-2034
2034-2035
2035-2036
2036-2037
2037-2038
2038-2039
2039-2040
2040-2041
2041-2042
2042-2043
2043-2044
2044-2045
2045-2046
2046-2047
2047-2048
2048-2049
2049-2050
2050-2051
2051-2052
2052-2053
2053-2054
2054-2055
2055-2056
2056-2057
2057-2058
2058-2059
2059-2060
2060-2061
2061-2062
2062-2063
2063-2064
2064-2065
2065-2066
2066-2067
2067-2068
2068-2069
2069-2070
2070-2071
2071-2072
2072-2073
2073-2074
2074-2075
2075-2076
2076-2077
2077-2078
2078-2079
2079-2080
2080-2081
2081-2082
2082-2083
2083-2084
2084-2085
2085-2086
2086-2087
2087-2088
2088-2089
2089-2090
2090-2091
2091-2092
2092-2093
2093-2094
2094-2095
2095-2096
2096-2097
2097-2098
2098-2099
2099-20100