

## **TECHNICKÁ SPRÁVA K ARCHITEKTÚRE**

*Názov stavby: Rekonštrukcia výťahu ZSS Senica*

*Miesto stavby: Senica*

*Investor : Mesto Senica, Štefánikova 1408/56,905 25 Senica*

*Hlavný projektant: Ing. Mária Kucbelová*

*Zodp. projektant: Ing. Mária Kucbelová*

*Kontakt : Projekta – Robotnícka ul. 113/8, tel.,fax. – 034/6515109  
e-mail : kucbelova@projekta.sk*

*Dátum spracovania : november 2016*

### **Všeobecne**

Projektová dokumentácia „*Rekonštrukcia výťahu ZSS Senica*“ bola vypracovaná na základe požiadavky investora. ZSS ( Zariadenie sociálnych služieb ) Senica je nezisková organizácia, ktorej prevádzkovateľom je mesto Senica

Budova ZSS v Senici je nepodpivničená, má 4 nadzemné podlažia s plochou strechou. Na streche sa nachádza technické podlažie - strojovňa výťahu a vzduchotechniky. Pôdorysný rozmer stavby ( 1.NP) je 22,6 x 18,30 m. Stavba je murovaná.

Po celý čas prevádzkovania stavby je tu osadený pôvodný lôžkový elektrický výťah LT 500, na ktorom prebiehala bežná údržba. Z dôvodu novej obsadenosti objektu bola vypracovaná nová požiarne správa. V nej sa konštatuje, že parametre existujúceho výťahu nespĺňajú požiadavky evakuácie osôb z objektu.

Do projektu boli zapracované všetky nové protipožiarne opatrenia súvisiace s evakuáciou osôb.

Projekt rekonštrukcie výťahu rieši osadenie nového lôžkového evakuačného výťahu podľa technickej špecifikácie, ktorá je súčasťou sprievodnej správy. V súvislosti s osadením nového výťahu do pôvodnej šachty bolo nutné riešiť aj novú požiarne chránenú únikovú cestu s požiarne predsieňou. Šachta evakuačného výťahu musí byť zabezpečená umelým vetraním a núdzovým osvetlením. Chránená úniková cesta je vyústená priamo do exteriéru cez novú bezbariérovú rampu.

### **Búracie a demontážne práce**

- pôvodný lôžkový LT 500/0,7 pre 6 osôb sa demontuje spolu s strojovňou a pomocnými konštrukciami vo vnútri šachty
- vybúra sa murivo pôvodného dverného otvoru výťahových dverí na každom podlaží
- vybúra sa otvor na osadenie VZT potrubia DN 315 mm na prízemí a v strojovni výťahu DN 400 mm
- na každom poschodí sa demontuje pôvodná presklená stena pri schodisku

Počas búracích prác vyhotoviť sondu pôvodnej ŽB dosky stropu výťahovej šachty a prizvať statika na zhodnotenie jej únosnosti !  
Statika prizvať aj pred búraním nových dverných otvorov šachty, kde je potrebné overiť výšku pôvodného ŽB venca výťahovej šachty !  
V prípade potreby statik navrhne potrebné opatrenia !

## Výt'ah

V objekte bude do pôvodnej výťahovej šachty osadený nový elektrický evakuačný lôžkový výťah s nosnosťou 1600 kg a rýchlosťou 1,0 m/s. Navrhovaný je elektrický trakčný výťah bez strojovne s bezprevodovým synchrónnym motorom s permanentnými magnetmi. Kabína bude mať automatické jednostranné teleskopické dvere.

### ZÁKLADNÉ PARAMETRE VÝŤAHU

DRUH VÝŤAHU :	elektrický lôžkový evakuačný so samoobsluhou
SKUPINA :	Ac1
NOSNOSŤ :	1600 kg / 21osôb
MEN.RÝCHLOSŤ :	1,0 m/s
OBJEKT VÝŤAHU :	ZSS Senica
ZDVIH :	9,9m
POČET STANÍC/NÁKL. :	4 / 4
VÝKON :	11,5 kW

TECHNICKÝ POPIS - viď Sprievodná správa

## Stavebné úpravy výťahovej šachty

Existujúca výťahová šachta má základné rozmery (podľa typového výkresu pôvodného výťahu) 2400 x 2700 mm (bez omietok). Skutočne zameraná šírka výťahovej šachty na 1.NP je 2,36 X 2,66 m (s omietkou). Pred realizáciou zakázky je potrebné všetky stavebné otvory premerať a taktiež premerať maximálne odchýlky zadnej a prednej steny a bočných stien šachty.

Steny šachty sa po demontáži pôvodných výťahových konštrukcií vyspraví (cca 25 %) a šachta sa vymaľuje na bielo.

## Úpravy stavebného otvoru výťahových dverí

Pôvodný otvor pre výťahové dvere je svojím rozmerom nevyhovujúci. Nový výťah má predpokladané rozmery teleskopických dverí 1300 x 2100 mm a stavebný otvor pre ich osadenie je 1400 x 2150 mm. Preto je potrebné časť nosnej steny vybrať a časť dosadiť. Nové murivo bude z tehál plných pálených. Nad novovzniknutý otvor sa osadia dve oceľové "I" profily č.120 mm dĺžky 2,25 m - búracie práce a osadenie prekladových nosných prvkov sa prevedú až po prizvaní statika !

***Všetky stavebné práce a rozmery stavených otvorov je potrebné realizovať v súčinnosti s realizačným projektom, ktorý dodá realizačná firma, podľa konkrétneho typu výťahu !***

### Požiarné vetranie výťahovej šachty

Výťahová šachta musí byť odvetraná mimo stavbu. Šachta evakuačného výťahu je umiestnená v chránenej únikovej ceste typu B a musí byť zabezpečená umelým pretlakovým vetraním. Prívod vzduchu je tesne pod stropom 1.NP a odvod vzduchu je vyústený tesne pod stropom výťahovej šachty. Vyústenie je navrhnuté do fasády strojovne na 5.NP.

Ako prívodné potrubie bude použité VZT potrubie SPIRO priemeru 315 mm, ako odvod vzduchu bude použité potrubie DN 400 mm. Potrubie musí byť opatrené protipožiarnymi doskami RIGIDUR 2 x 20 mm.

Pre potrubie je potrebné vybúrať 2 x otvor vo výťahovej šachte a 2 x otvor do fasády budovy - 1 x pri vstupe a 1 x pri výstupe.

Ostatné podrobnosti vid' časť Vzduchotechnika.

### Protipožiarné zabezpečenie stavby

Nový lôžkový evakuačný výťah bude osadený do pôvodnej výťahovej šachty. Táto je umiestnená v navrhovanej chránenej únikovej ceste typu B s požiarnou predsieňou. Z vonkajšej strany objektu sa dobuduje bezbariérová rampa, aby v prípade požiaru prebehla bezpečná evakuácia všetkých osôb.

Z dôvodu nutnosti požiarné oddeliť požiarnu predsieň od schodiska chránenej únikovej cesty je potrebné vybudovať dymotesný požiarny uzáver bez požiarnej odolnosti so samozatváračom. V praxi to znamená, že sa na každom poschodí medzi priestorom schodiska a požiarnou predsieňou pri výťahu ( v legende ako chodba ) sa vybúrajú pôvodné oceľové presklené dvere a vybuduje sa nová murovaná priečka do ktorej sa osadia požiarné presklené dvojkrídlové dvere. Dvere musia spĺňať kritériá S ( bod 5.5. v TS PO) - dymotesné, presklené nerozbitným sklom a opatrené samozatváračom. Pri splnení spomínaných kritérií je možné murovanú časť nahradiť presklenenou stenou.

Na 5.NP - strojovňa výťahu sa pôvodný montážny otvor opatrí z oboch strán protipožiarnymi doskami Rigidur 1 x 20 mm, aby spĺňal kritériá požiarného uzáveru.

Ostatné podrobnosti vid' časť - Protipožiarna bezpečnosť stavby.

### Rampa

Vonkajšia vstupná rampa bude realizovaná nová.

Základové pásy sú navrhnuté z pásov z prostého betónu C 16/20, na hĺbku založenia min.800 mm pod úroveň rastlého terénu. Šírka základových pásov je 300 mm. Krycia platňa je navrhnutá hr.150 mm a bude vystužená sieťovinou priem.6 oká 150/150 mm. Pod krycou platňou bude zásyp zo štrkopiesku udusaný na 0,15 MPa. Finálna povrchová úprava je z liateho asfaltu s posypom.

Zábradlie bude vyhotovené z oceľových hladkých trubiek priem.40 mm, natreté bude 2 x vodouriediteľným náterom šedej farby. Držadlo musí presahovať koniec rampy po každej strane 150 mm. Výška a členenie je zrejmé z výkresovej časti projektu - výkres č.9 rampa.

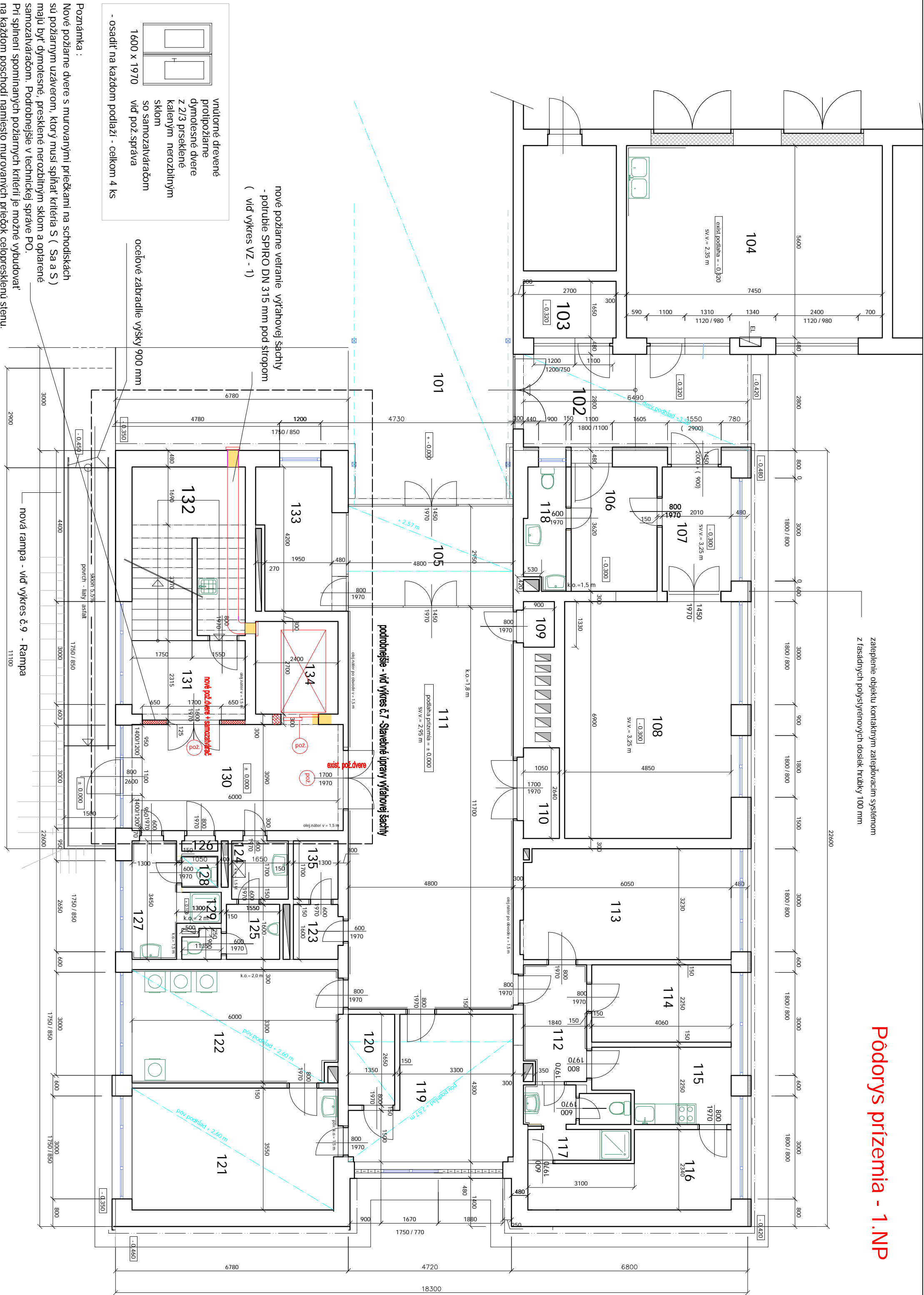






Pôdorys prízemnia - 1.NP

zateplenie objektu kontaktným zateplovacím systémom  
z fasádnych polystyrenových dosiek hrúbky 100 mm



LEGENDA MIESTNOSTÍ

Č.M.	NAZOV MIESTNOSTI	PLOCHA [m <sup>2</sup> ]	Podlažia	Steny
101	Vonkajší prístrešok			
102	Vonkajší prístrešok			
103	Dvere, stĺpik, chodba	4.45		
104	Dvere, stĺpik, chodba	4.172	PVC	
105	Vstupné zariadenie	14.16	Dlažba	olej natier V = 1,5 m
106	Miestnosť údržby	9.05	Dlažba	
107	Chodba	7.28	Dlažba	
108	Tech. miestnosť	33.46	Dlažba	
109	Tieň rozvodňa	1.20	PVC	
110	EL rozvodňa 1	2.96	PVC	olej natier V = 1,5 m
111	Spoločenská hala	56.16	PVC	olej natier V = 1,5 m
112	Chodba	11.25	PVC	
113	Zasadacia	19.54	PVC	
114	Sklad čistiacich prost.	9.14	PVC	ker. obklad 0,6 m
115	Kuchynka	7.90	PVC	
116	Archiv	10.80	PVC	
117	Hygien. zariadenie	6.15	Dlažba	ker. obklad V = 2,0 m
118	Hygien. zariadenie	4.15	Dlažba	ker. obklad V = 2,0 m
119	Kancelária riaditeľa	16.44	PVC	
120	Sklad	3.58	PVC	
121	Kancelária	21.30	PVC	
122	Práčovňa	19.80	PVC	ker. obklad V = 2,0 m
123	Sklad zneisteného grádia	2.47	Dlažba	
124	Predsiestň WC muž. pers.	2.52	Dlažba	ker. obklad V = 1,5 m
125	Priestor - WC muž. pers.	4.02	Dlažba	ker. obklad V = 1,5 m
126	Hydrant	PVC		
127	Predsiestň WC ženy pers.	4.48	Dlažba	ker. obklad V = 2,0 m
128	WC 2 pers.	0.94	Dlažba	ker. obklad V = 2,0 m
129	Sprcha personál	0.94	Dlažba	ker. obklad V = 2,0 m
130	Chodba	18.54	PVC	olej natier V = 1,5 m
131	Schodisko	PVC		
132	Upratovačňa	PVC		
133	Vrátnica	8.19	PVC	
134	Osobný výtah			
135	Sklad	1.82	Dlažba	ker. obklad V = 2,0 m

LEGENDA MURIVA

- Povrchová obrobok murivo hr. 450 mm - z ľahkých výškových CY 290/140/140 mm
- Povrchová obrobok murivo hr. 550 mm z ľahkých výškových CDM 365/175/140 mm
- Murivo na vyburanie
- Murivo otvoru výťah. schod. z ľahkých výškových P 15 na malú MLC P 10
- Nové murivo otvoru výťah. schod. z ľahkých výškových P 15 na malú MLC P 10
- Zateplenie
- Teplôtelná izolácia - zateplenie objektu z fasádneho polystyrenu hr. 100 mm
- Pozdĺžne dvere - v. d. projekt PO



Technický projektant	Zodp. projektant	Čerňanská spoločnosť
Inž. Ján Káčančík	Inž. Ján Káčančík	
Stavba : REKONSTRUKCIA VÝTIAHU ZSS SENICA		
Investor : Mesto Senica, Štefánikova 1408/56	Formát : 3 A 4	Stavba : 1718, 1719, 1720, 1721, 1722, 1723, 1724, 1725, 1726, 1727, 1728, 1729, 1730, 1731, 1732, 1733, 1734, 1735, 1736, 1737, 1738, 1739, 1740, 1741, 1742, 1743, 1744, 1745, 1746, 1747, 1748, 1749, 1750, 1751, 1752, 1753, 1754, 1755, 1756, 1757, 1758, 1759, 1760, 1761, 1762, 1763, 1764, 1765, 1766, 1767, 1768, 1769, 1770, 1771, 1772, 1773, 1774, 1775, 1776, 1777, 1778, 1779, 1780, 1781, 1782, 1783, 1784, 1785, 1786, 1787, 1788, 1789, 1790, 1791, 1792, 1793, 1794, 1795, 1796, 1797, 1798, 1799, 1800, 1801, 1802, 1803, 1804, 1805, 1806, 1807, 1808, 1809, 1810, 1811, 1812, 1813, 1814, 1815, 1816, 1817, 1818, 1819, 1820, 1821, 1822, 1823, 1824, 1825, 1826, 1827, 1828, 1829, 1830, 1831, 1832, 1833, 1834, 1835, 1836, 1837, 1838, 1839, 1840, 1841, 1842, 1843, 1844, 1845, 1846, 1847, 1848, 1849, 1850, 1851, 1852, 1853, 1854, 1855, 1856, 1857, 1858, 1859, 1860, 1861, 1862, 1863, 1864, 1865, 1866, 1867, 1868, 1869, 1870, 1871, 1872, 1873, 1874, 1875, 1876, 1877, 1878, 1879, 1880, 1881, 1882, 1883, 1884, 1885, 1886, 1887, 1888, 1889, 1890, 1891, 1892, 1893, 1894, 1895, 1896, 1897, 1898, 1899, 1900, 1901, 1902, 1903, 1904, 1905, 1906, 1907, 1908, 1909, 1910, 1911, 1912, 1913, 1914, 1915, 1916, 1917, 1918, 1919, 1920, 1921, 1922, 1923, 1924, 1925, 1926, 1927, 1928, 1929, 1930, 1931, 1932, 1933, 1934, 1935, 1936, 1937, 1938, 1939, 1940, 1941, 1942, 1943, 1944, 1945, 1946, 1947, 1948, 1949, 1950, 1951, 1952, 1953, 1954, 1955, 1956, 1957, 1958, 1959, 1960, 1961, 1962, 1963, 1964, 1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970, 1971, 1972, 1973, 1974, 1975, 1976, 1977, 1978, 1979, 1980, 1981, 1982, 1983, 1984, 1985, 1986, 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 2681, 2682, 2683, 2684, 2685, 2686, 2687, 2688, 2689, 2690, 2691, 2692, 2693, 2694, 2695, 2696, 2697, 2698, 2699, 2700, 2701, 2702, 2703, 2704, 2705, 2706, 2707, 2708, 2709, 2710, 2711, 2712, 2713, 2714, 2715, 2716, 2717, 2718, 2719, 2720, 2721, 2722, 2723, 2724, 2725, 2726, 2727, 2728, 2729, 2730, 2731, 2732, 2733, 2734, 2735, 2736, 2737, 2738, 2739, 2740, 2741, 2742, 2743, 2744, 2745, 2746, 2747, 2748, 2749, 2750, 2751, 2752, 2753, 2754, 2755, 2756, 2757, 2758, 2759, 2760, 2761, 2762, 2763, 2764, 2765, 2766, 2767, 2768, 2769, 2770, 2771, 2772, 2773, 2774, 2775, 2776, 2777, 2778, 2779, 2780, 2781, 2782, 2783, 2784, 2785, 2786, 2787, 2788, 2789, 2790, 2791, 2792, 2793, 2794, 2795, 2796, 2797, 2798, 2799, 2800, 2801, 2802, 2803, 2804, 2805, 2806, 2807, 2808, 2809, 2810, 2811, 2812, 2813, 2814, 2815, 2816, 2817, 2818, 2819, 2820, 2821, 2822, 2823, 2824, 2825, 2826, 2827, 2828, 2829, 2830, 2831, 2832, 2833, 2834, 2835, 2836, 2837, 2838, 2839, 2840, 2841, 2842, 2843, 2844, 2845, 2846, 2847, 2848, 2849, 2850, 2851, 2852, 2853, 2854, 2855, 2856, 2857, 2858, 2859, 2860, 2861, 2862, 2863, 2864, 2865, 2866, 2867, 2868, 2869, 2870, 2871, 2872, 2873, 2874, 2875, 2876, 2877, 2878, 2879, 2880, 2881, 2882, 2883, 2884, 2885, 2886, 2887, 2888, 2889, 2890, 2891, 2892, 2893, 2894, 2895, 2896, 2897, 2898, 2899, 2900, 2901, 2902, 2903, 2904, 2905, 2906, 2907, 2908, 2909, 2910, 2911, 2912, 2913, 2914, 2915, 2916, 2917, 2918, 2919, 2920, 2921, 2922, 2923, 2924, 2925, 2926, 2927, 2928, 2929, 2930, 2931, 2932, 2933, 2934, 2935, 2936, 2937, 2938, 2939, 2940, 2941, 2942, 2943, 2944, 2945, 2946, 2947, 2948, 2949, 2950, 2951, 2952, 2953, 2954, 2955, 2956, 2957, 2958, 2959, 2960, 2961, 2962, 2963, 2964, 2965, 2966, 2967, 2968, 2969, 2970, 2971, 2972, 2973, 2974, 2975, 2976, 2977, 2978, 2979, 2980, 2981, 2982, 2983, 2984, 2985, 2986, 2987, 2988, 2989, 2990, 2991, 2992, 2993, 2994, 2995, 2996, 2997, 2998, 2999, 3000, 3001, 3002, 3003, 3004, 3005, 3006, 3007, 3008, 3009, 3010, 3011, 3012, 3013, 3014, 3015, 3016, 3017, 3018, 3019, 3020, 3021, 3022, 3023, 3024, 3025, 3026, 3027, 3028, 3029, 3030, 3031, 3032, 3033, 3034, 3035, 3036, 3037, 3038, 3039, 3040, 3041, 3042, 3043, 3044, 3045, 3046, 3047, 3048, 3049, 3050, 3051, 3052, 3053, 3054, 3055, 3056, 3057, 3058, 3059, 3060, 3061, 3062, 3063, 3064, 3065, 3066, 3067, 3068, 3069, 3070, 3071, 3072, 3073, 3074, 3075, 3076, 3077, 3078, 3079, 3080, 3081, 3082, 3083, 3084, 3085, 3086, 3087, 3088, 3089, 3090, 3091, 3092, 3093, 3094, 3095, 3096, 3097, 3098, 3099, 3100, 3101, 3102, 3103, 3104, 3105, 3106, 3107, 3108, 3109, 3110, 3111, 3112, 3113, 3114, 3115, 3116, 3117, 3118, 3119, 3120, 3121, 3122, 3123, 3124, 3125, 3126, 3127, 3128, 3129, 3130, 3131, 3132, 3133, 3134, 3135, 3136, 3137, 3138, 3139, 3140, 3141, 3142, 3143, 3144, 3145, 3146, 3147, 3148, 3149, 3150, 3151, 3152, 3153, 3154, 3155, 3156, 3157, 3158, 3159, 3160, 3161, 3162, 3163, 3164, 3165, 3166, 3167, 3168, 3169, 3170, 3171, 3172, 3173, 3174, 3175, 3176, 3177, 3178, 3179, 3180, 3181, 3182, 3183, 3184, 3185, 3186, 3187, 3188, 3189, 3190, 3191, 3192, 3193, 3194, 3195, 3196, 3197, 3198, 3199, 3200, 3201, 3202, 3203, 3204, 3205, 3206, 3207, 3208, 3209, 3210, 3211, 3212, 3213, 3214, 3215, 3216, 3217, 3218, 3219, 3220, 3221, 3222, 3223, 3224, 3225, 3226, 3227, 3228, 3229, 3230, 3231, 3232, 3233, 3234, 3235, 3236, 3237, 3238, 3239, 3240, 3241, 3242, 3243, 3244, 3245, 3246, 3247, 3248, 3249, 3250, 3251, 3252, 3253, 3254, 3255, 3256, 3257, 3258, 3259, 3260, 3261, 3262, 3263, 3264, 3265, 3266, 3267, 3268, 3269, 3270, 3271, 3272, 3273, 3274, 3275, 3276, 3277, 3278, 3279, 3280, 3281, 3282, 3283, 3284, 3285, 3286, 3287, 3288, 3289, 3290, 3291, 3292, 3293, 3294, 3295, 3296, 3297, 3298, 3299, 3300, 3301, 3302, 3303, 3304, 3305, 3306, 3307, 3308, 3309, 3310, 3311, 3312, 3313, 3314, 3315, 3316, 3317, 3318, 3319, 3320, 3321, 3322, 3323, 3324, 3325, 3326, 3327, 3328, 3329, 3330, 3331, 3332, 3333, 3334, 3335, 3336, 3337, 3338, 3339, 3340, 3341, 3342, 3343, 3344, 3345, 3346, 3347, 3348, 3349, 3350, 3351, 3352, 3353, 3354, 3355, 3356, 3357, 3358, 3359, 3360, 3361, 3362, 3363, 3

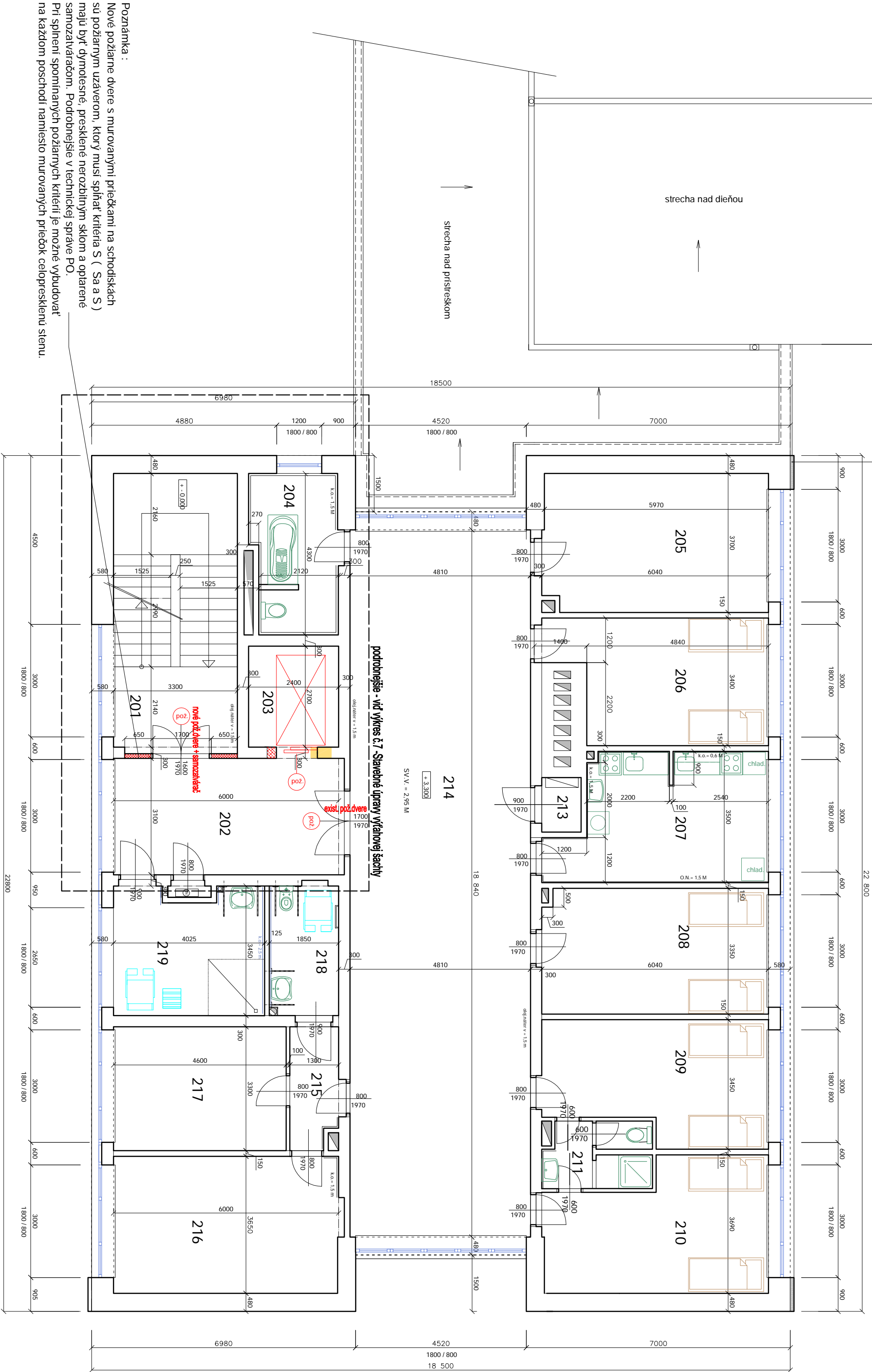
Pôdorys 2. NP

LEGENDA MIESTNOSTÍ

Č.k.	NÁZOV MIESTNOSTI	PLACHA (m <sup>2</sup> )	Podlaha	Steny
201	Schodisko		PVC	olej náter V = 1,5 m
202	Chodba	18.60	PVC	olej náter V = 1,5 m
203	Osobný výťah			
204	Kúpeľňa	9.75	Dlažba	ker obklad V= 2.0 m
205	Hlavná sieň	22.40	PVC	
206	Izba	18.10	PVC	ker obklad 0.6 m
207	Kuchyňa	18.53	PVC	
208	Izba	20.08	PVC	
209	Izba	18.36	PVC	
210	Izba	19.12	PVC	
211	Hyg.zariadenie	4.90	Dlažba	ker obklad V= 2.0 m
212	Chodba	5.15	PVC	
213	EL.rozvodňa 1		PVC	
214	Spoločenská hala	90.62	PVC	olej náter V = 1,5 m
215	Chodba	4.29	PVC	
216	Izba	21.90	PVC	
217	Izba	15.18	PVC	
218	WC	4.31	Dlažba	ker obklad V= 2.0 m
219	Umývárka	4.30	Dlažba	ker obklad V= 2.0 m

LEGENDA MURIVA

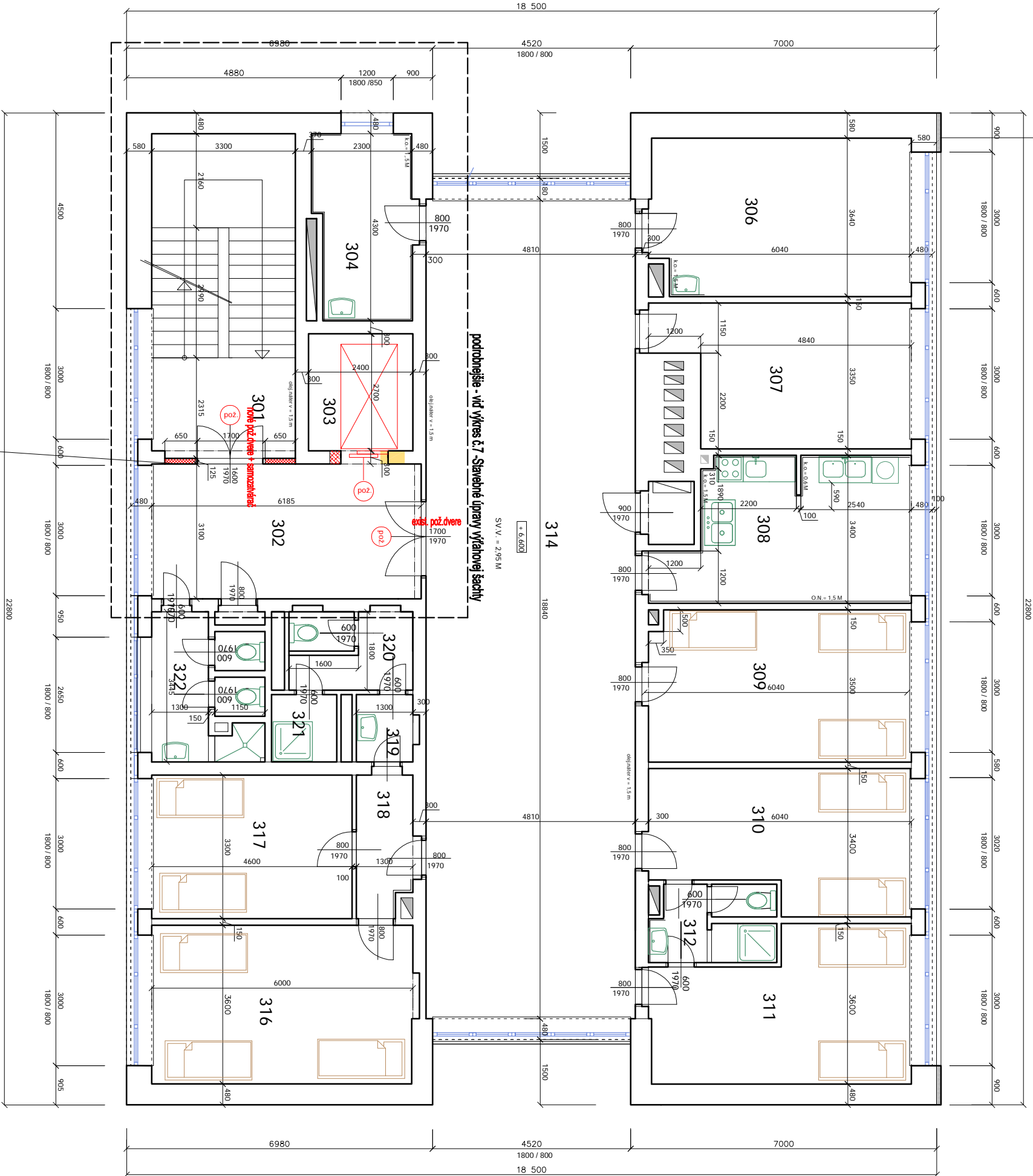
- Povodné obvodové múrie hr.450 mm - z ľahkých ušľachovaných - CV 290/140/740 mm
- Povodné obvodové múrie hr.550 mm z ľahkých dierových - CDM 365/175/140 mm
- Múrie na vybíranie
- Múrie priečok z porobetonových tvaríc - priečkovik hr.100,125 a 150 mm
- Nové múrie otvoru výťah sacích z ľahkých dierových P 15 na malú MČ P 10
- Zelezobetón
- Teplná izolácia - zateplenie objektu z fasádneho polystyrénu hr. 100 mm
- Pozdĺžne dvere - vñd projekt PO



**Poznámka :**  
Nové požiarne dvere s murovanými priečkami na schodiskách sú požiarnym uzavärom, ktorý musí spĺňať kritéria S ( Sa a S ) majú byť dynamické, preskúšané nerozbitným sklom a opätované samozatváracom. Podrobnejšie v technickej správe PO.  
Pri splnení spomínaných požiarnych kritérií je možné vybudovať na každom poschodí namiesto murovaných priečok celopreskúvanú stenu.

Hlavný projektant	ZoD projektant	Grafická spolupráca	Ing. Mária Kuchárová	Ing. Mária Kuchárová	Grafická spolupráca
Stavba :	Ing. Mária Kuchárová	Ing. Mária Kuchárová	Ing. Mária Kuchárová	Ing. Mária Kuchárová	Ing. Mária Kuchárová
REKONSTRUKCIA VÝTAHU ZSS SENICA					
Investor :	Mesto Senica, Štefánikova 1408/56	Formát :	3 A 4		
Miesto stavby :	Senica	Dátum :	10/2016		
Názov výkresu :	Podorys 2. NP	Merito :	M 1 : 100		
					3

zateplenie objektu kontaktným zateplovacím systémom  
z fasádnych polystyrenových dosiek hrúbky 100 mm



**Poznámka :**  
Nové požiarne dvere s murovanými priekčkami na schodiskách sú požiarnym uzáverom, ktorý musí spĺňať kritéria S ( Sa a S ) majú byť dymotesné, presklenené nerozlítnym sklom a oparené samozavíratacom. Podrobnejšie v technickej správe PO.  
Pri splnení spomínaných požiarnych kritérií je možné vybudovať na každom poschodí namiesto murovaných priekčok celopresklenú stenu.

### Pôdorys 3. NP

#### LEGENDA MIESTNOSTÍ

Č. M.	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA [m <sup>2</sup> ]	Podlaha	Steny
301	Schodisko			olej, náter V = 1,5 m
302	Chodba	18,60	PVC	olej, náter V = 1,5 m
303	Osobný výťah			
304	Miestnosť zosnulých	9,75	PVC	ker.obklad V= 2,0 m
306	Ošetrovňa, izba sestier	22,50	PVC	
307	Rehabilitácia	18,00	PVC	
308	Kuchynka	17,95	PVC	ker.obklad 0,6 m
309	Izba	21,00	PVC	
310	Izba	18,50	PVC	
311	Izba	12,25	PVC	
312	Hygien.zariadenie	4,90	PVC	ker.obklad V= 2,0 m
313	Chodba	4,80	Diazba	
314	Spoločenská hala	90,62	PVC	olej, náter V = 1,5 m
315	Chodba	4,29	PVC	
316	Izba	21,60	PVC	
317	Izba	15,18	PVC	
318	Chodba	4,05	Diazba	
319	Predsieň WC	2,10	Diazba	ker.obklad V= 2,0 m
320	WC	5,10	Diazba	ker.obklad V= 2,0 m
321	Sprcha	2,30	Diazba	ker.obklad V= 2,0 m
322	WC, sprcha - person	7,95	Diazba	ker.obklad V= 2,0 m

#### LEGENDA MURIVA

- Pôvodné obvodové murivo hr. 450 mm - z ľahal voštinových CV 290/140/140 mm
- Pôvodné obvodové murivo hr. 550 mm z ľahal dierovaných CDM 365/175/140 mm
- Murivo na vybraníe
- Murivo priekčok z porobeltonových tvárnic - priekčkoviek hr. 100, 125 a 150 mm
- Nové murivo otvoru výťah z ľahal plyných patelných P 15 na maľu M/C P 10
- Železobetón
- Tepelná izolácia - zateplenie objektu z fasádného polystyrenu hr. 100 mm
- Požiarne dvere - v. d. projekt PO

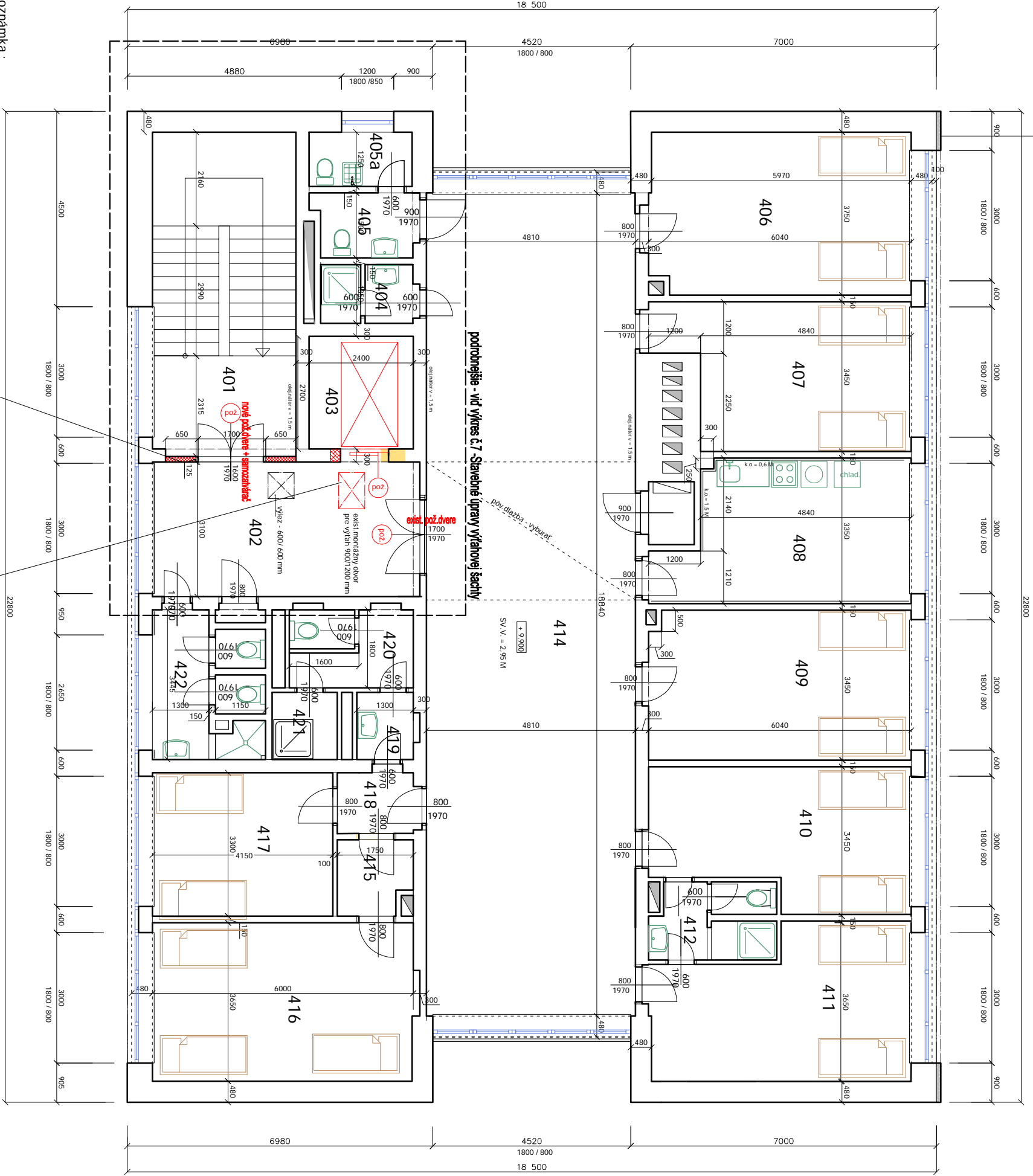


Hlavný projektant	Zodp.projektant	Grafická spolupráca
	Ing.Mária Kuchelová	
Stavba : REKONŠTRUKCIA VÝTAHU ZSS SENICA		
Investor :	Mesto Senica , Štefánikova 1408/56	Formát : A4
Miesto stavby :	Senica	Datum : 10/2016
Názov výkresu :	Pôdorys 3. NP	Merito : M. 1 : 100
		4

Ing. Mária Kuchelová  
architektka  
Slovakia 770 060 01, Senica  
e-mail kuchelova@projekt.sk  
tel.0345511109



zateplenie objektu kontaktným zatepľovacím systémom  
z fasádnych polystyrenových dosiek hrúbky 100 mm



## Pôdorys 4. NP

### LEGENDA MIESTNOSTÍ - 4.NP

Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA [m²]	Podlaha	Steny
401	Schodisko		PVC	olej náter V = 1,5 m
402	Chodba	18.60	PVC	olej náter V = 1,5 m
403	Osobný výťah			
404	Predsieň + sprcha	2.30	Diazba	ker.obklad V= 2,0 m
405	WC Klienli	3.50	Diazba	
405a	Upratovačka	2.95	Diazba	
406	Izba	22.50	PVC	
407	Izba	18.50	PVC	ker.obklad 0,6 m
408	Oseťovaňa	17.75	PVC	
409	Izba	20.85	PVC	
410	Izba	18.70	PVC	
411	Izba	12.67	PVC	
412	hyg.zariadenie	5.80	PVC	
413	Chodba	4.80	Diazba	
414	Spoločenská hala	90.62	diazba + PVC	olej náter V = 1,5 m
415	Chodba	5.78	PVC	
416	Izba	21.60	PVC	
417	Izba	13.70	PVC	
418	Chodba	2.55	Diazba	
419	Predsievň WC	2.05	Diazba	ker.obklad V= 2,0 m
420	WC	5.10	Diazba	ker.obklad V= 2,0 m
421	Sprcha personál	2.80	Diazba	ker.obklad V= 2,0 m
422	WC	6.50	Diazba	ker.obklad V= 2,0 m
421	Sprcha	1.50	Diazba	ker.obklad V= 2,0 m
422	WC imobilni	6.50	Diazba	ker.obklad V= 2,0 m
421	Sprcha personál	1.50	Diazba	ker.obklad V= 2,0 m
422	WC, sprcha - person	7.95	Diazba	ker.obklad V= 2,0 m

### LEGENDA MURIVA

- Pôvodné obvodové murivo hr. 450 mm - z ľahkých výštinových CV 290/140/140 mm
- Pôvodné obvodové murivo hr. 550 mm z ľahkých drevených Cdm 365/175/140 mm
- Murivo na vybraníe
- Murivo priečok z porobetonových vänic - priečkoviek hr.100,125 a 150 mm
- Železobetón
- Tepelná izolácia - zateplenie objektu z fasádneho polystyrenu hr. 100 mm
- Požiarne dvere - v.úd projekt PO
- Nové murivo otvoru výťah.sachty z ľahkých plyných pálených P 15 na maltu WC P 10



Hlavný projektant	Zodp.projektant	Grafická spolupráca	Ing.Mária Kuchelová	Ing.Mária Kuchelová autorský projekt Stavba 1799, 1806, 1811, Senica e-mail:kuchelova@projekt.sk tel:0345511109
Súťaž :				
REKONŠTRUKCIA VÝTĚHU ZSS SENICA				
Investor :			Mesto Senica , Štefánikova 1408/56	
Miesto stavby :			Senica	
Názov výkresu :			Pôdorys 4. NP	
Formát :			Z A 4	
Dátum :			10/2016	
Mierka :			M 1 : 100	
			5	



pôv.atika +17,250

strojovna výtahu



---



## Pôvodné tehlové mury

Murivo na vybúranie

### Nové murivo z tenáľ priechkoviek na lepiacu maltu

**Nové murivo - domurovať z teňai plyňch pálených  
P 15 na maltu MC P 10**

Zemina pôvodná

vyřahová šachta : 2400 x 2700 mm ( rozmer bez omlieky  
: 2360 x 2660 mm ( rozmer s omlieku)

enie min.150

nový stav.otvor dverí : 1400 X 2150 mm

vybúrat otvor Ø 315 mm tesne pod ZB veniec šachty  
pre požiarne vetranie vykŕhlovej šachty - viď výkres VZ -  
Veľtracie potrubie bude po celej dĺžke obložené  
z protipožiarneho dosiek Ridurit 2 x 20 - podrobnejšie viď  
časť požiarna ochrana

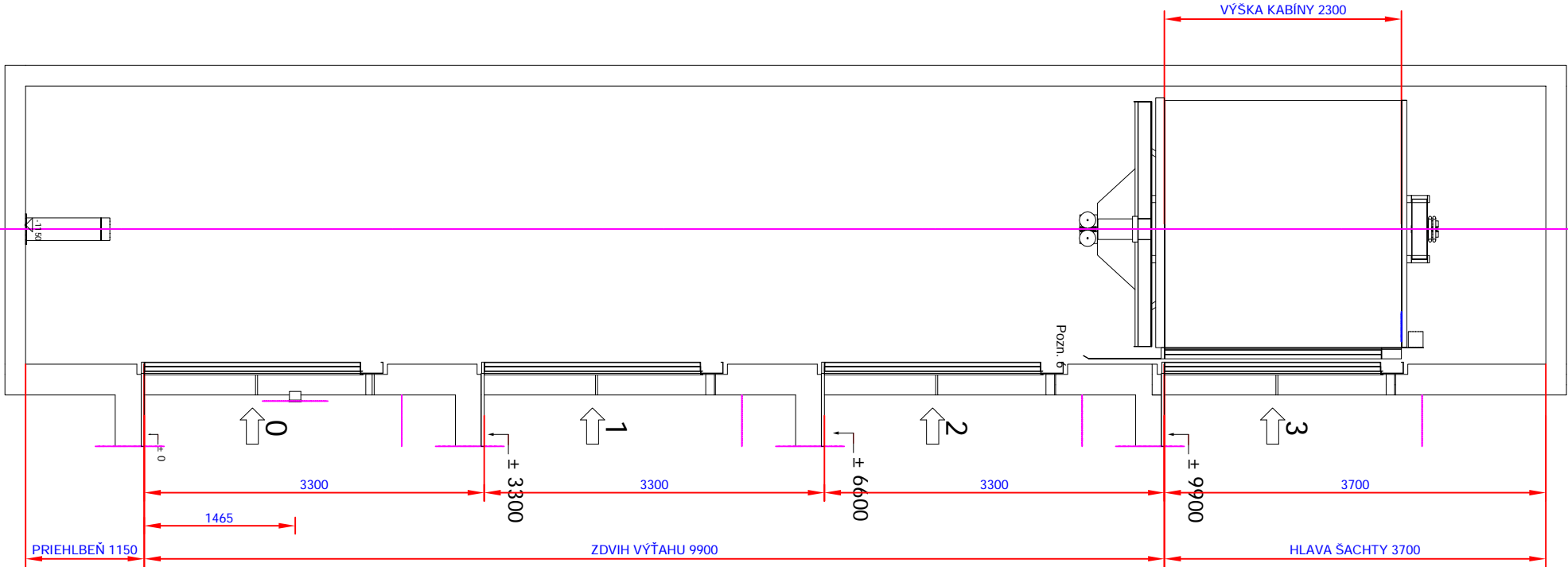
**Poznámky :** - všetky stavebné úpravy realizovať v súladnosti so realizovaným projektom konkrétneho výrobcu výťahů.  
- pred realizáciou zakázať overiť výšku povodňového RB.  
- venovať vyťahovanej šachtě a v prípade potreby prirátat stĺaika !  
- počas demontážnej práce vyťahovať sondy vysúvať povodňové Zb dosky stropu vyťahovanej šachtě, prirátat stĺaika, ktorý zohľadní jej únosnosť !



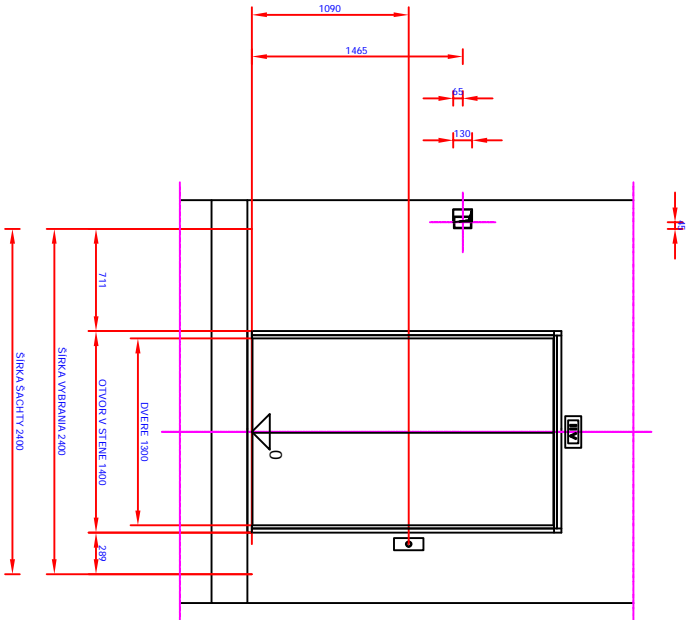
## REZULTY POIKRUBIM



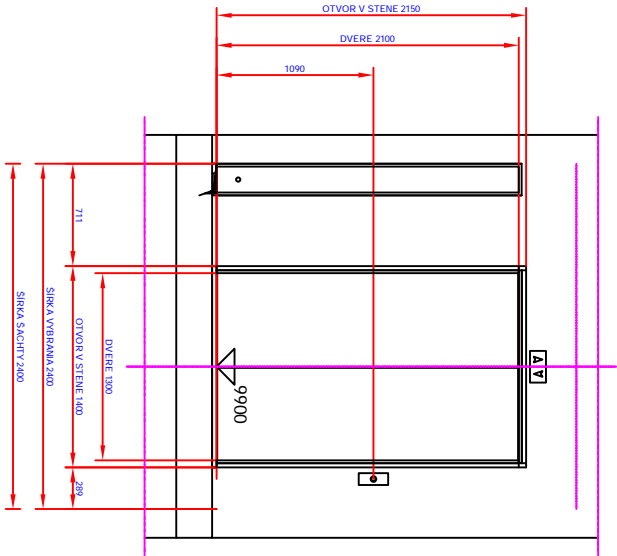
REZ ŠACHTOU



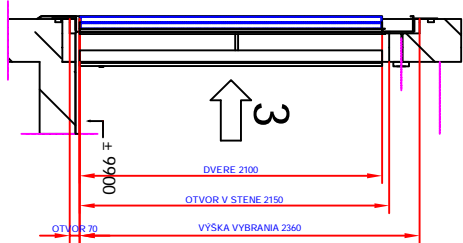
POHĽAD NA NÁSTUPISKO ± 0,000



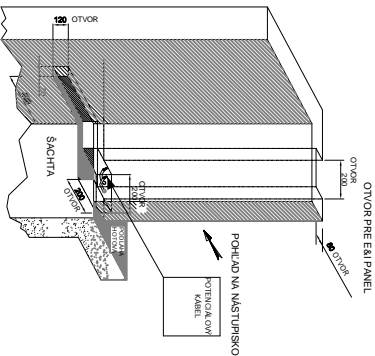
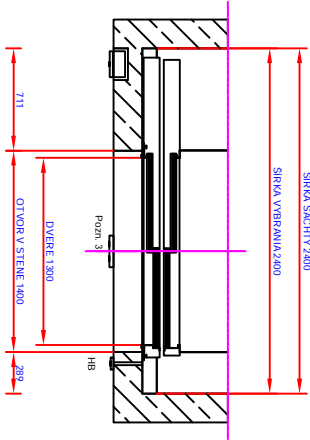
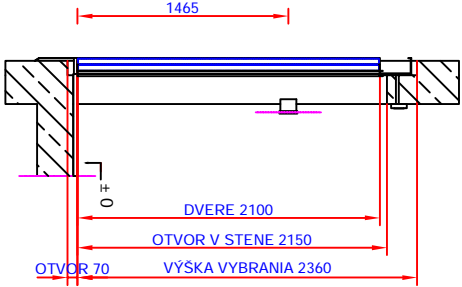
POHĽAD NA NÁSTUPISKO + 9,900



REZ + 9,900

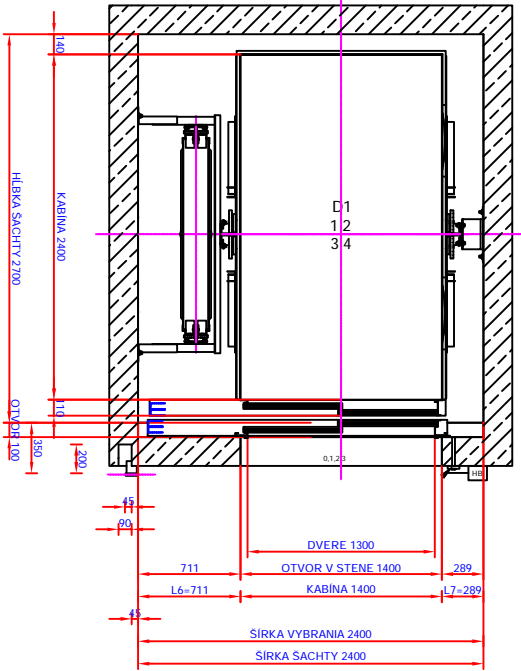


REZ ± 0,000




Stavba zabezpečí prívod elektrickej energie - kábel.  
Dodávateľ výťahu zaobstará hlavný vypínač.

PODORYS NA NÁSTUPISKU  
S EI PANELOM  
+ 9,900



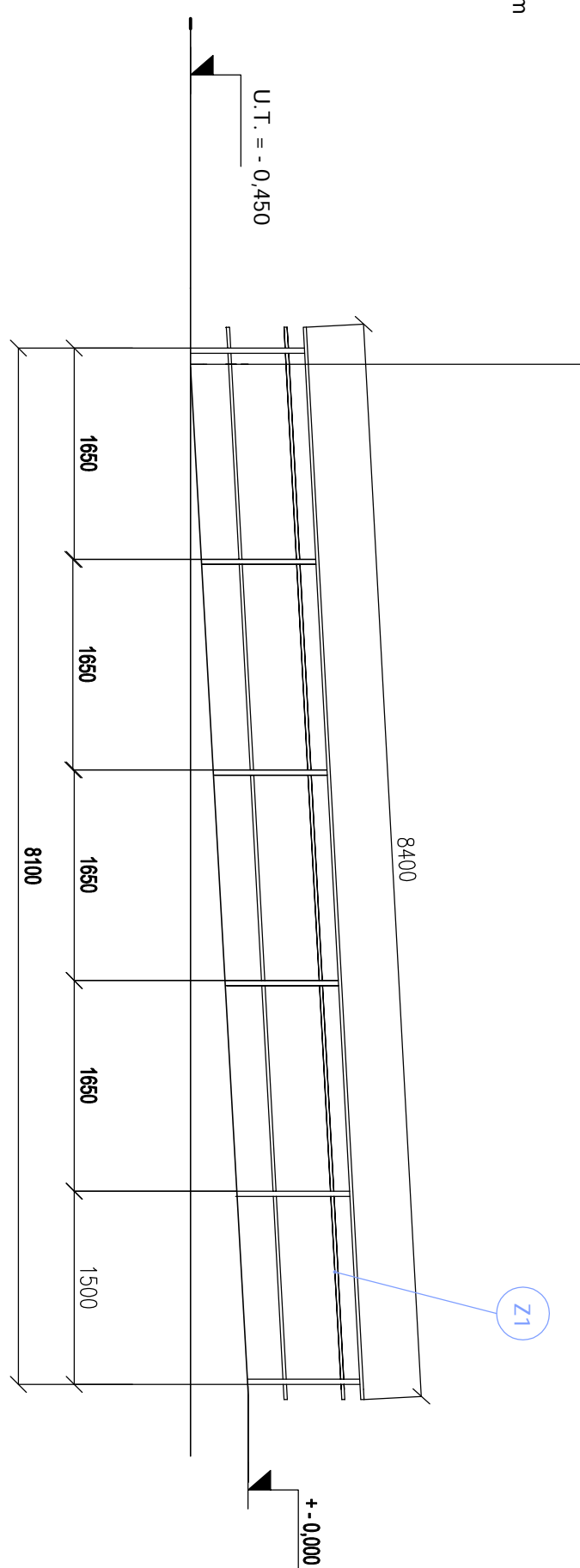
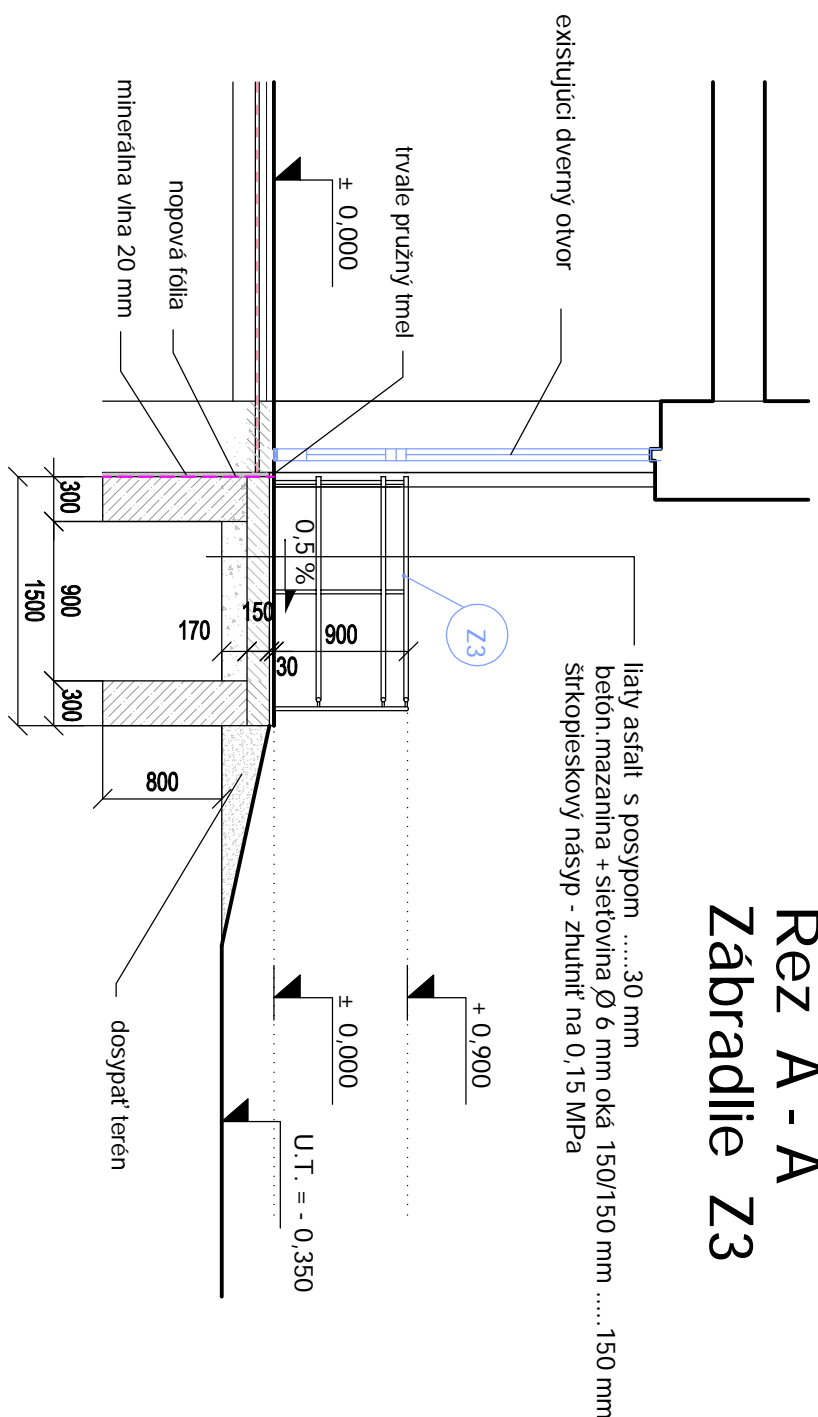
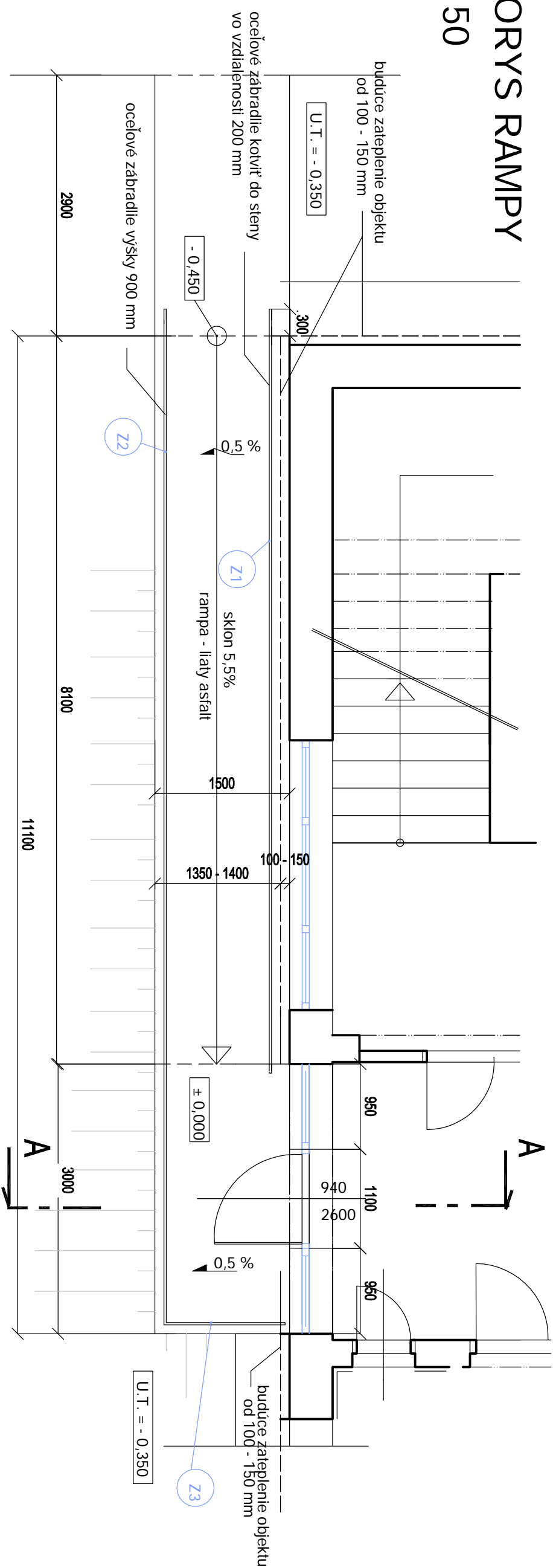
PODORYS ŠACHTY

Poznámka : Tento výkres má informatívny charakter. Konkrétne rozmery výťahovej kabíny a stavebných otvorov budú spracované do realizačného projektu, ktorý dodá konkrétny výrobca výťahu.

Hlavný projektant		ZoDP projektant	Grafická spolupráca
		Ing.Mária Kuceliová	
Stavba :  REKONŠTRUKCIA VÝŤAHU ZSS SENICA			
Investor :	Mesto Senica , Štefánikova 1408/56	 Ing.Mária Kuceliová autonomný samostatný inžinier Smešda 17/98 905 01 Senica e-mail:kuceliovam@oppcas.sk tel:0346515109	
Miesto stavby :	Senica		
Merkito:			
Názov výkresu:	LOŽKOVÝ EVAKUAČNÝ VÝŤAH	Formát:	6 A 4
		Dátum:	10/2016
			M 1 : 50
			8

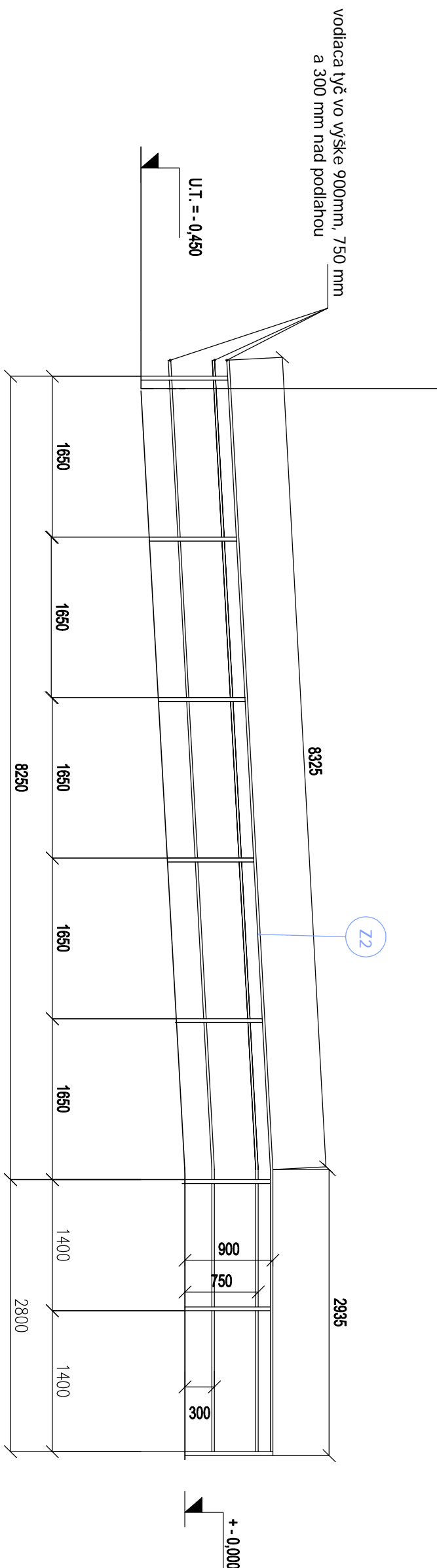
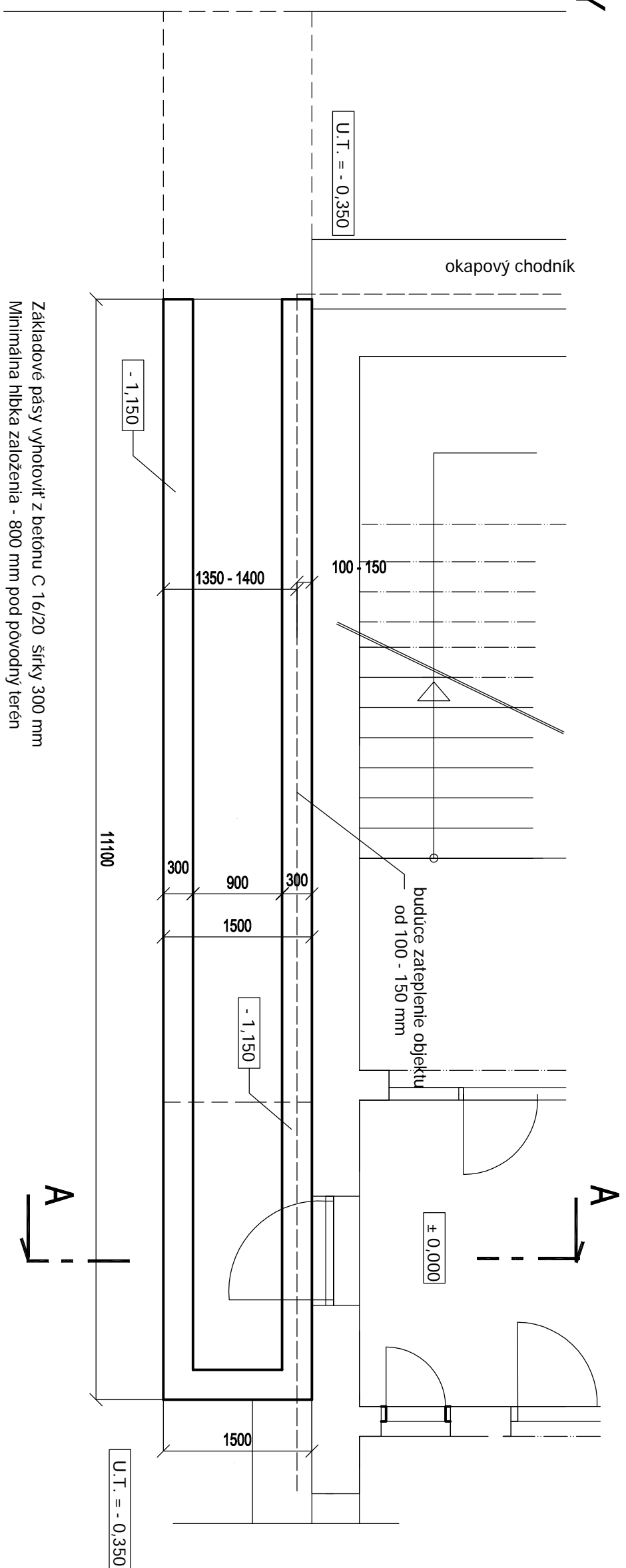


## M1:50



## Zábradie Z1

## M1:50



## Zábradie Z2

[illegible]

Základní hrde vytvořeno z ocelových tlakáckých trubek Ø 40 mm, hr 2,5 mm opatřené bled základním nátěrov a z vodotěsným vonkám nátěrov seodí řady. Drzadlo musí pod stranách přesahovat začiatok a koniec rampy najmenej o 150 mm.

Tvar drzadla musí umožniť pevné uchopenie loktu.

Zakladové pásy vyhotoví z beštón C 16/20 15 šířky 300 mm.

Oporné muky deln bled C16/20, al bledové varnice hr 250 mm.

Minimálna hĺbka založenia - 800 mm pod povrch jereu