

PROJEKT WYKONAWCZY

Zadanie: *Przebudowa ul. Powstańców Warszawy w Łebie wraz z przebudową kanalizacji deszczowej, sieci wodociągowej, gazowej, budową oświetlenia oraz budową kanału technologicznego dz. nr 463/3; 436; 437; 410; 425/3; 96/5; 67; 52; 38; obr. 1*

Nazwa dokumentacji: *Przebudowa ul. Powstańców Warszawy w Łebie wraz z przebudową kanalizacji deszczowej, sieci wodociągowej, gazowej, budową oświetlenia oraz budową kanału technologicznego dz. nr 463/3; 436; 437; 410; 425/3; 96/5; 67; 52; 38; obr. 1*

Lokalizacja: *Łeba ul. Powstańców Warszawy,
dz. nr 463/3; 436; 437; 410; 425/3; 96/5; 67; 52; 38; obr. 1*

Branża: *Drogowa;*

Kategorie obiektów budowlanych: *IV; XXV*

Numer dokumentacji: *2_2016*

Wydanie: *A*

Zamawiający/ Inwestor: *Gmina Miejska Łeba
Ul. Kościuszki 90
84-360 Łeba*

Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień/ Specjalność Nr z Izby Inż. Budownictwa	Podpis
Projektant	<i>mgr inż. Mateusz Muchewicz</i>	<i>POM/0097/POOD/11 drogowa POM/BD/0269/11</i>	
Sprawdzający	<i>mgr inż. Łukasz Antoniewicz</i>	<i>POM/0299/POOD/09 drogowa POM/BD/0064/10</i>	

Rumia, wrzesień 2016 r.

ZAWARTOŚĆ PROJEKTU WYKONAWCZEGO

Przebudowa ul. Powstańców Warszawy w Łebie wraz z przebudową kanalizacji deszczowej, sieci wodociągowej, gazowej, budową oświetlenia oraz budową kanału technologicznego dz. nr 463/3; 436; 437; 410; 425/3; 96/5; 67; 52; 38; obr. 1

SPIS ZAWARTOŚCI:

1. Projekt wykonawczy
 - Drogi
 - Docelowa Organizacja Ruchu
 - Kanalizacja deszczowa
 - Sieć gazowa
 - Sieć wodociągowa
 - Elektryka

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I.	OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO	4
II.	CZĘŚĆ OPISOWA	5
1.	Przedmiot i podstawa opracowania.	5
2.	Dane wyjściowe opracowania.	5
3.	Cel i zakres opracowania.	5
4.	Stan istniejący.	5
5.	Stan projektowany.	5
6.	Roboty ziemne	6
7.	Konstrukcje.	6
8.	Odwodnienie.....	7
9.	Spadki podłużne i poprzeczne.....	7
10.	Elementy do rozbiórki.	7
III.	CZĘŚĆ RYSUNKOWA	8

I. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO

wrzesień 2016 r.

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że zgodnie z art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo Budowlane, opracowana dokumentacja projektowa jest kompletna i została wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projekt wykonawczy pn.:

Przebudowa ul. Powstańców Warszawy w Łebie wraz z przebudową kanalizacji deszczowej, sieci wodociągowej, gazowej, budowę oświetlenia oraz budowę kanału technologicznego dz. nr 463/3; 436; 437; 410; 425/3; 96/5; 67; 52; 38; obr. 1.

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKT DROGOWY:

Projektant:

*mgr inż. Mateusz Muchewicz
nr upr. POM/0097/POOD/11
spec. drogowa*

Sprawdzający:

*mgr inż. Łukasz Antoniewicz
nr upr. POM/0299/POOD/09
spec. drogowa*

.....
Podpis

.....
Podpis

PROJEKT WYKONAWCZY BRANŻY DROGOWEJ

II. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Przedmiot i podstawa opracowania.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt pn. *Przebudowa ul. Powstańców Warszawy w Łebie wraz z przebudową kanalizacji deszczowej, sieci wodociągowej, gazowej, budową oświetlenia oraz budową kanału technologicznego dz. nr 463/3; 436; 437; 410; 425/3; 96/5; 67; 52; 38; obr. 1.*

2. Dane wyjściowe opracowania.

- Mapa sytuacyjno wysokościowa z uzbrojeniem podziemnym skala 1:500 (mapa do celów projektowych) - mapa wykonana 4.03.2016 r.
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43 z dnia 14 maja 1999r.);
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 63 poz. 735);
- Inne obowiązujące normy i wytyczne z zakresu budownictwa ;
- Wizje lokalne w terenie.

3. Cel i zakres opracowania.

Celem opracowania jest uzyskanie skutecznego pozwolenia na budowę lub zgłoszenia przebudowy ul. Powstańców Warszawy w Łebie wraz z towarzyszącą infrastrukturą.

4. Stan istniejący.

Ulica Powstańców Warszawy w Łebie posiada nawierzchnię bitumiczną w złym stanie technicznym z wieloma spękaniami, ubytkami i nierównościami. Istniejący chodnik z kostki betonowej po obu stronach ulicy również posiada wiele nierówności związanych z długoletnim użytkowaniem oraz wieloma "wysadzinami" powstałymi od korzeni drzew, drzewa po stronie wschodniej jezdni zostały. Cały odcinek posiada znikoma kanalizację deszczową w złym stanie technicznym.

5. Stan projektowany.

Projekt przewiduje układ drogowy o przekroju ulicznym z jezdnią szerokości 6,0 m o przekroju daszkowy o nawierzchni bitumicznej. Na odcinku od ul. Piekarska do ul. Wybrzeże ulica Powstańców Warszawy zgodnie ze stanem istniejącym ze względu na wąski pas drogowy posiada zawężoną jezdnię do 5 m. Dla jezdni ul. Powstańców Warszawy zaprojektowano wykonanie frezowania na głębokość min. 3 cm oraz wykonanie nakładki 4+4+min.3 cm wyrównania, na odcinku od drogi wewnętrznej 33KDW do ul. Kościelnej oraz na całej długości projektowanej kanalizacji deszczowej, na szerokości 2 m, konieczne będzie odtworzenie całej konstrukcji jezdni. Połączenie nowej konstrukcji z istniejącą należy wykonać za pomocą siatki przeciwspekaniowej. Po obu stronach jezdni należy wykonać odtworzenie chodników i zjazdów z nowej kostki betonowej gr. 8 cm. Przed każdym przejściem dla pieszych na całej jego szerokości na chodnikach zamiast kostki betonowej należy wykonać pas z płytek chodnikowych integracyjnych z wypustkami w kolorze żółtym o wymiarach 40x40 cm. Po wykonaniu nowej nawierzchni jezdni oraz przebudowie kanalizacji deszczowej na chodnikach przewidziano do rozbiórki istniejące płotki błotne. W ramach przebudowy ulicy Powstańców Warszawy zaprojektowano kilka

nowych miejsc postojowych do parkowania prostokątnego o wymiarach 2,5x5,0 m oraz przebudowano istniejące miejsca postojowe przed skrzyżowaniem z ul. Kościelną. Na odcinku od ul. Kościelnej do ul. 11 Listopada po wschodniej stronie jezdni zaprojektowano chodnik o konstrukcji miejsc postojowych w związku z dużym prawdopodobieństwem iż w związku z wycinką drzew chodnik będzie często służył do parkowania równoległego.

Wraz z przebudową ulicy projekt przewiduje budowę nowego oświetlenia po północnej stronie jezdni. Natomiast po południowej stronie jezdni w chodniku został zaprojektowany kanał technologiczny na całej długości projektowanej ulicy.

6. Roboty ziemne

Roboty ziemne wykonać zgodnie z normą PN-S-02205. Prace należy prowadzić tak, aby nie dopuścić do naruszenia naturalnej struktury gruntu. Dno wykopu należy chronić przed zalewaniem wodami opadowymi i zapewnić prawidłowe odwodnienie w ciągu całego okresu trwania robót. W projekcie przebudowy ul. Powstańców Warszawy wraz z przebudową kolidującej infrastruktury brak nasypów drogowych.

7. Konstrukcje.

Grunt podłoża musi być zagęszczony do wskaźnika $I_s = 1,00$ i charakteryzować się wtórnym modułem odkształcenia $E_2 = 100$ MPa.

Grubość poszczególnych warstw podano po zagęszczeniu.

Konstrukcja "nakładki" ul. Powstańców Warszawy :

- warstwa ścieralna - AC 11 S 50/70 gr. 4 cm
- warstwa wiążąca - AC 16 W 35/50 gr. 4 cm
- warstwa wyrównawcza - AC 16 W 35/50 około gr. 3 cm (frezowanie istn. nawierzchni gr. 3 cm)

Konstrukcja ul. Powstańców Warszawy :

- warstwa ścieralna - AC 11 S 50/70 gr. 4 cm
- warstwa wiążąca - AC 16 W 35/50 gr. 4 cm
- podbudowa zasadnicza - AC 16 W 35/50 gr. 7 cm
- podbudowa pomocnicza - MN_{50/30} (KŁSM 0/31,5) gr. 22 cm
- podsypka żwirowo-piaskowa $k \geq 8$ m/dobę gr. 23 cm

Konstrukcja poszerzeń łuków:

- warstwa ścieralna - kostka kamienna 9/11 szara gr. 9/11 cm
- podbudowa - podsypka cementowo - piaskowa 1:4 gr. 5 cm
- podbudowa - MN 50/30 (KŁSM 0/31,5) gr. 22 cm
- podsypka żwirowo-piaskowa $k \geq 8$ m/dobę gr. 23 cm

Konstrukcja zjazdów:

- warstwa ścieralna - kostka betonowa typu starobruk koloru grafitowego gr. 8 cm
- podbudowa - podsypka cementowo - piaskowa 1:4 gr. 3 cm
- podbudowa - MN_{50/30} (KŁSM 0/31,5) gr. 15 cm
- podsypka żwirowo-piaskowa $k \geq 8$ m/dobę gr. 15 cm

Konstrukcja miejsc postojowych/ chodnik z dopuszczeniem parkowania:

- warstwa ścieralna - kostka betonowa typu starobruk koloru szarego gr. 8 cm
- podbudowa - podsypka cementowo - piaskowa 1:4 gr. 3 cm
- podbudowa - MN _{50/30} (KŁSM 0/31,5) gr. 15 cm
- podsypka żwirowo-piaskowa $k \geq 8$ m/dobę gr. 15 cm

Konstrukcja chodnika:

- warstwa ścieralna - kostka betonowa typu starobruk koloru szarego gr. 8 cm
- podbudowa - podsypka cementowo - piaskowa 1:4 gr. 3 cm
- podbudowa - MN (KŁSM 0/31,5) gr. 15 cm

Przy przejściach dla pieszych na chodnikach na całej szerokości przejścia należy ułożyć płytki integracyjne 40x40 cm.

Linie wyznaczające miejsca postojowe wykonać z kostki betonowej koloru czerwonego 10x20 cm gr. 8 cm

8. Odwodnienie

W celu poprawnego odwodnienia terenów utwardzonych zaprojektowano odpowiednie spadki podłużne i poprzeczne które odprowadzają wodę deszczową do projektowanych wpustów deszczowych. Przedstawione wpusty deszczowe na planie to tylko symbole a nie rzeczywiste ich wymiary. Odwodnienie należy wykonywać na podstawie projektu kanalizacji deszczowej.

9. Spadki podłużne i poprzeczne.

Elementy układu drogowego zaprojektowano ze spadkami podłużnymi i poprzecznymi dostosowanymi do istniejącego terenu i przyległej infrastruktury tj.:

- jezdnia ul. Powstańców Warszawy - spadek podłużny od 0,30% do 1,39%, spadek poprzeczny daszkowy 2%;

10. Elementy do rozbiórki.

- frezowanie warstwy ścieralnej, rozbiórka części konstrukcji jezdni pod kanalizację,
- rozbiórka chodników z kostki betonowej, płyt chodnikowych,
- rozbiórka zjazdów i miejsc postojowych z kostki betonowej,
- rozbiórka krawężników kamiennych i obrzeży betonowych,
- płotki błotne.

Opracował:
mgr inż. Mateusz Muchewicz

III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

1.0 Orientacja	
2.1 Plan sytuacyjny	skala 1:500
2.2 Plan sytuacyjny	skala 1:500
3.1 Przekrój podłużny od ul. Kościuszki do ul. 11 Listopada	skala 1:50/500
3.2 Przekrój podłużny od ul. 11 Listopada do ul. Wybrzeże	skala 1:50/500
4.1 Przekroje normalne	skala 1:50
4.2 Przekroje normalne	skala 1:50
5.0 Przekroje konstrukcyjne	skala 1:20
6.1 Plan rozbiórek	skala 1:500
6.2 Plan rozbiórek	skala 1:500

ORIENTACJA

ŁEBA - UL. POWSTAŃCÓW WARSZAWY



wójtostwo: pomorskie
powiat: leborski
gmina: Miasto Leba
ul. Powstańców Wiosny 66
ul. Kossielewskiego 2000
KIERG: 6640.159.2016



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500
Arkusz 2

W zakresie opracowania mapy aktualna na dzień: 04.03.2016 r.
Nie wykaza się istnienia w terenie innych, nie wyznaczonych na niniejszej mapie urządzeń
podziemnych, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji.
Przed przystąpieniem do prac projektowych należy na niniejszy podkład mapowy nanieść
urządzenia techniczne podziemne i naziemne projektowane i uzgodnione w Zespole
Uzgodnienia Dokumentacji Projektowej w Starostwie Powiatowym w Leborku.
Właściciel, władający, inwestor, są prawnie zobowiązani do ochrony znaków geodezyjnych
na terenie inwestycji budowlanej (nieuchomości) (art.15.45, pkt.3 ustawy z dnia 17.03.1989 r.
Prawo geodezyjne i kartograficzne Dz. U. z dnia 2005 r. Nr 240, poz.2077).

Służbności gruntowych nie badała.

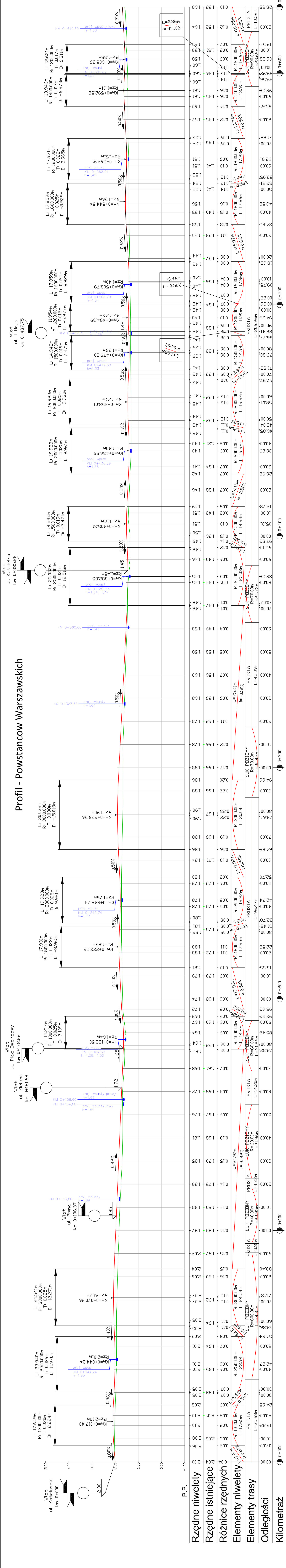
W granicach opracowania mapy występują projektowane i uzgodnione
w ZUP Leba punkty noszące projekty techniczne:
- al-53/2016
- z-204/2010
- 1-3/2013
- g-140/2009

SZKIC LOKALIZACJI



Pracownica: 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, 3364, 3365, 3366, 3367, 3368, 3369, 3370, 3371, 3372, 3373, 3374, 3375, 3376, 3377, 3378, 3379, 3380, 3381, 3382, 3383, 3384, 3385, 3386, 3387, 3388, 3389, 3390, 3391, 3392, 3393, 3394, 3395, 3396, 3397, 3398, 3399, 3400, 3401, 3402, 3403, 3404, 3405, 3406, 3407, 3408, 3409, 3410, 3411, 3412, 3413, 3414, 3415, 3416, 3417, 3418, 3419, 3420, 3421, 3422, 3423, 3424, 3425, 3426, 3427, 3428, 3429, 3430, 3431, 3432, 3433, 3434, 3435, 3436, 3437, 3438, 3439, 3440, 3441, 3442, 3443, 3444, 3445, 3446, 3447, 3448, 3449, 3450, 3451, 3452, 3453, 3454, 3455, 3456, 3457, 3458, 3459, 3460, 3461, 3462, 3463, 3464, 3465, 3466, 3467, 3468, 3469, 3470, 3471, 3472, 3473, 3474, 3475, 3476, 3477, 3478, 3479, 3480, 3481, 3482, 3483, 3484, 3485, 3486, 3487, 3488, 3489, 3490, 3491, 3492, 3493, 3494, 3495, 3496, 3497, 3498, 3499, 3500, 3501, 3502, 3503, 3504, 3505, 3506, 3507, 3508, 3509, 3510, 3511, 3512, 3513, 3514, 3515, 3516, 3517, 3518, 3519, 3520, 3521, 3522, 3523, 3524, 3525, 3526, 3527, 3528, 3529, 3530, 3531, 3532, 3533, 3534, 3535, 3536, 3537, 3538, 3539, 3540, 3541, 3542, 3543, 3544, 3545, 3546, 3547, 3548, 3549, 3550, 3551, 3552, 3553, 3554, 3555, 3556, 3557, 3558, 3559, 3560, 3561, 3562, 3563, 3564, 3565, 3566, 3567, 3568, 3569, 3570, 3571, 3572, 3573, 3574, 3575, 3576, 3577, 3578, 3579, 3580, 3581, 3582, 3583, 3584, 3585, 3586, 3587, 3588, 3589, 3590, 3591, 3592, 3593, 3594, 3595, 3596, 3597, 3598, 3599, 3600, 3601, 3602, 3603, 3604, 3605, 3606, 3607, 3608, 3609, 3610, 3611, 3612, 3613, 3614, 3615, 3616, 3617, 3618, 3619, 3620, 3621, 3622, 3623, 3624, 3625, 3626, 3627, 3628, 3629, 3630, 3631, 3632, 3633, 3634, 3635, 3636, 3637, 3638, 3639, 3640, 3641, 3642, 3643, 3644, 3645, 3646, 3647, 3648, 3649, 3650, 3651, 3652, 3653, 3654, 3655, 3656, 3657, 3658, 3659, 3660, 3661, 3662, 3663, 3664, 3665, 3666, 3667, 3668, 3669, 3670, 3671, 3672, 3673, 3674, 3675, 3676, 3677, 3678, 3679, 3680, 3681, 3682, 3683, 3684, 3685, 3686, 3687, 3688, 3689, 3690, 3691, 3692, 3693, 3694, 3695, 3696, 3697, 3698, 3699, 3700, 3701, 3702, 3703, 3704, 3705, 3706, 3707, 3708, 3709, 3710, 3711, 3712, 3713, 3714, 3715, 3716, 3717, 3718, 3719, 3720, 3721, 3722, 3723, 3724, 3725, 3726, 3727, 3728, 3729, 3730, 3731, 3732, 3733, 3734, 3735, 3736, 3737, 3738, 3739, 3740, 3741, 3742, 3743, 3744, 3745, 3746, 3747, 3748, 3749, 3750, 3751, 3752, 3753, 3754, 3755, 3756, 3757, 3758, 3759, 3760, 3761, 3762, 3763, 3764, 3765, 3766, 3767, 3768, 3769, 3770, 3771, 3772, 3773, 3774, 3775, 3776, 3777, 3778, 3779, 3780, 3781, 3782, 3783, 3784, 3785, 3786, 3787, 3788, 3789, 3790, 3791, 3792, 3793, 3794, 3795, 3796, 3797, 3798, 3799, 3800, 3801, 3802, 3803, 3804, 3805, 3806, 3807, 3808, 3809, 3810, 3811, 3812, 3813, 3814, 3815, 3816, 3817, 3818, 3819, 3820, 3821, 3822, 3823, 3824, 3825, 3826, 3827, 3828, 3829, 3830, 3831, 3832, 3833, 3834, 3835, 3836, 3837, 3838, 3839, 3840, 3841, 3842, 3843, 3844, 3845, 3846, 3847, 3848, 3849, 3850, 3851, 3852, 3853, 3854, 3855, 3856, 3857, 3858, 3859, 3860, 3861, 3862, 3863, 3864, 3865, 3866, 3867, 3868, 3869, 3870, 3871, 3872, 3873, 3874, 3875, 3876, 3877, 3878, 3879, 3880, 3881, 3882, 3883, 3884, 3885, 3886, 3887, 3888, 3889, 3890, 3891, 3892, 3893, 3894, 3895, 3896, 3897, 3898, 3899, 3900, 3901, 3902, 3903, 3904, 3905, 3906, 3907, 3908, 3909, 3910, 3911, 3912, 3913, 3914, 3915, 3916, 3917, 3918, 3919, 3920, 3921, 3922, 3923, 3924, 3925, 3926, 3927, 3928, 3929, 3930, 3931, 3932, 3933, 3934, 3935, 3936, 3937, 3938, 3939, 3940, 3941, 3942, 3943, 3944, 3945, 3946, 3947, 3948, 3949, 395

Profil - Powstancow Warszawskich



LEGENDA:

Projektowana wysokość

1

Projektowane włączy wpustowe żeliwne deszczowe

Projekt

1000

CO

11

szczowej.

technology.

szczowej.

technology

ekröi r

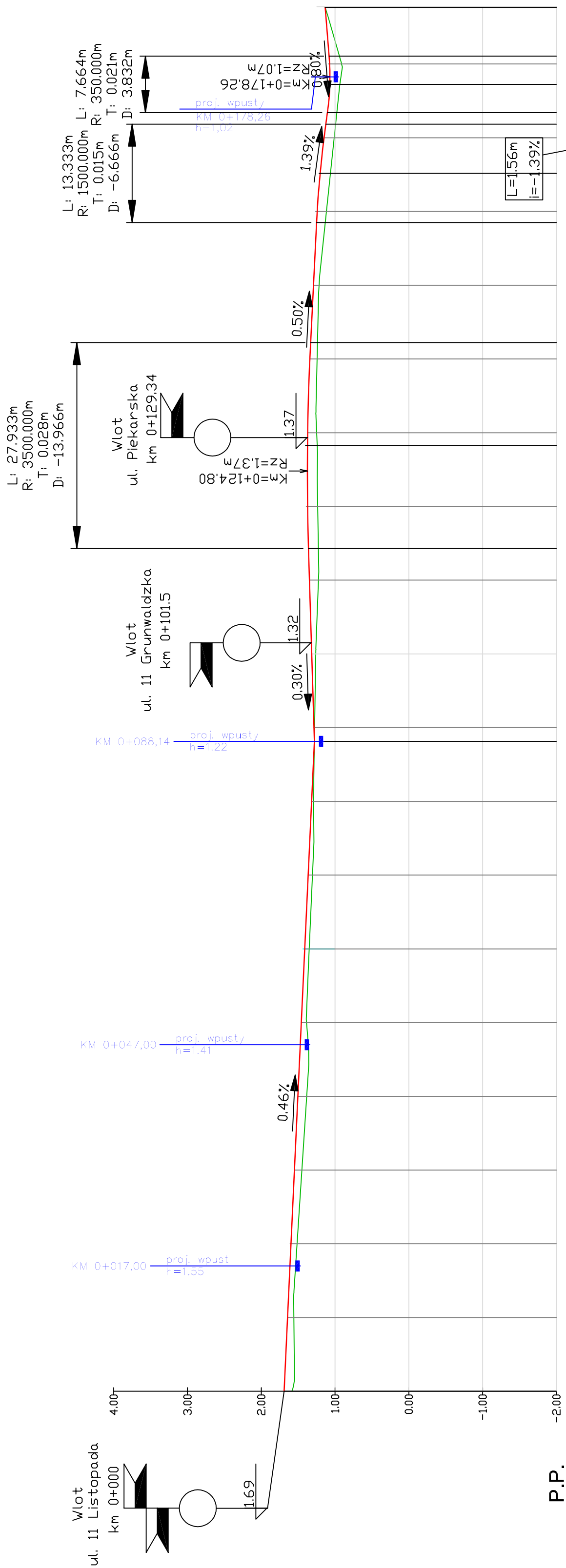
projekt

ogowa

	mc
--	----

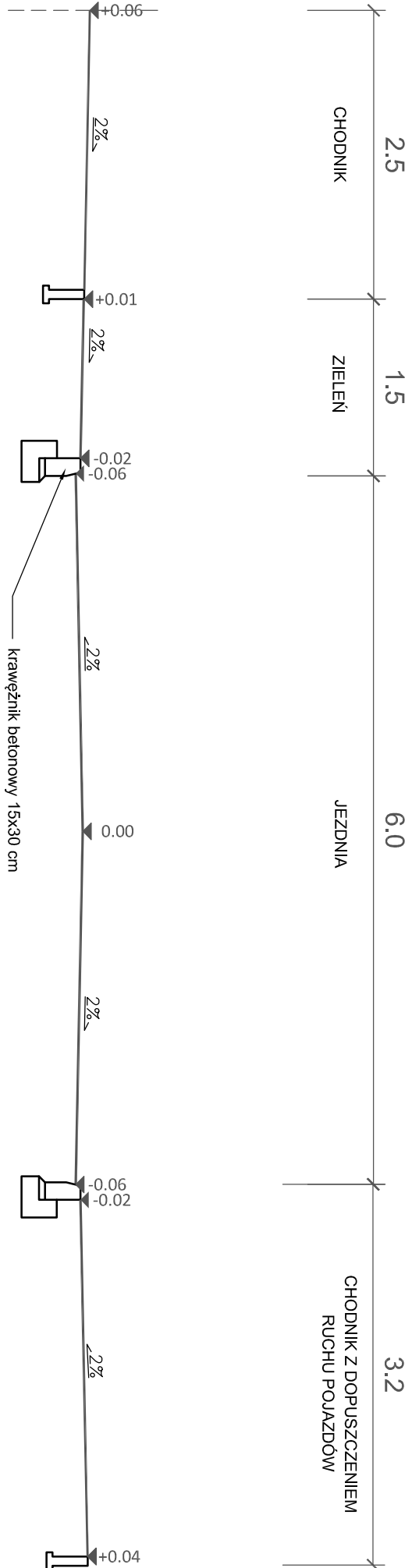
lány: m	
---------	--

Przekrój podłużny - Powstańców Warszawskich od ul. 11 Listopada do ul. Wybrzeże

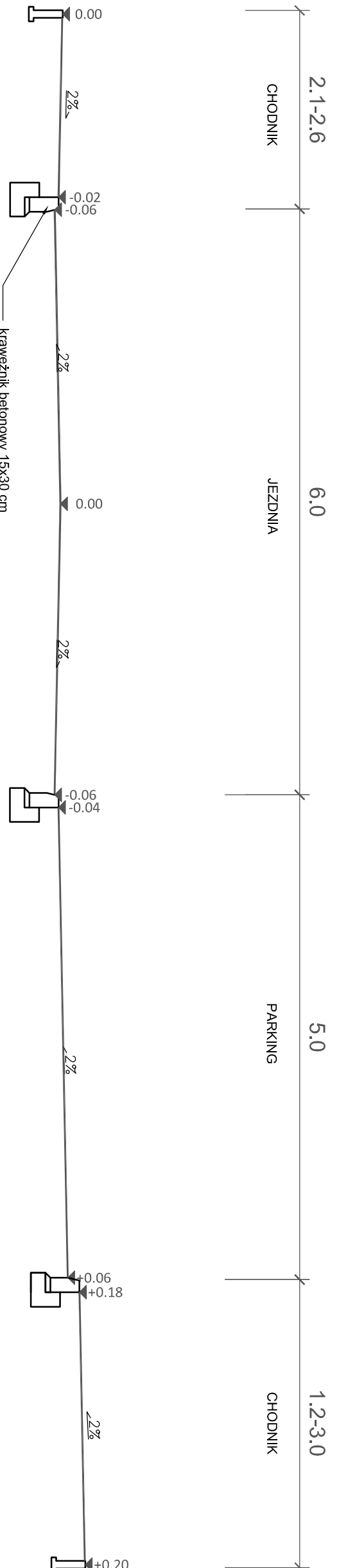
[illegible]

Jednostka Projektowa:		Inwestor:	
 MATPROJEKT Mateusz Muchewicz ul. Żwirki i Wigury 4/8 84-230 Rumia tel. +48 501 263 547 e-mail: matprojekt@wp.pl		Gmina Miejska Leba ul. Kosciuszki 90 84-360 Leba	
Zadanie:		Data:	
Przebudowa ul. Powstańców Warszawy w Lebie wraz z przebudową kanalizacji deszczowej, sieci wodociągowej, gazowej, budową oświetlenia oraz budową kanału technologicznego, dz. nr 463/3; 436; 437; 410; 425/3; 96/5; 67; 52; 38 obr. 1		09-2016	
Nazwa dokumentacji:		Skala:	
Przebudowa ul. Powstańców Warszawy w Lebie wraz z przebudową kanalizacji deszczowej, sieci wodociągowej, gazowej, budową oświetlenia oraz budową kanału technologicznego, dz. nr 463/3; 436; 437; 410; 425/3; 96/5; 67; 52; 38 obr. 1		1:500	
Nazwa rysunku:		Nr rysunku:	
Przekrój podłużny od ul. 11 Listopada do ul. Wybrzeże		3.2	
Stadium:	Branaż:	Nr dokumentacji:	Wydanie:
Projekt wykonawczy	DR	2_2016	A
Branaż drogowa			
Projektant:	mgr inż. Mateusz Muchewicz	POM/BD/0268/11	
Sprawdzający:	mgr inż. Lukasz Antoniewicz	POM/BD/0064/10	

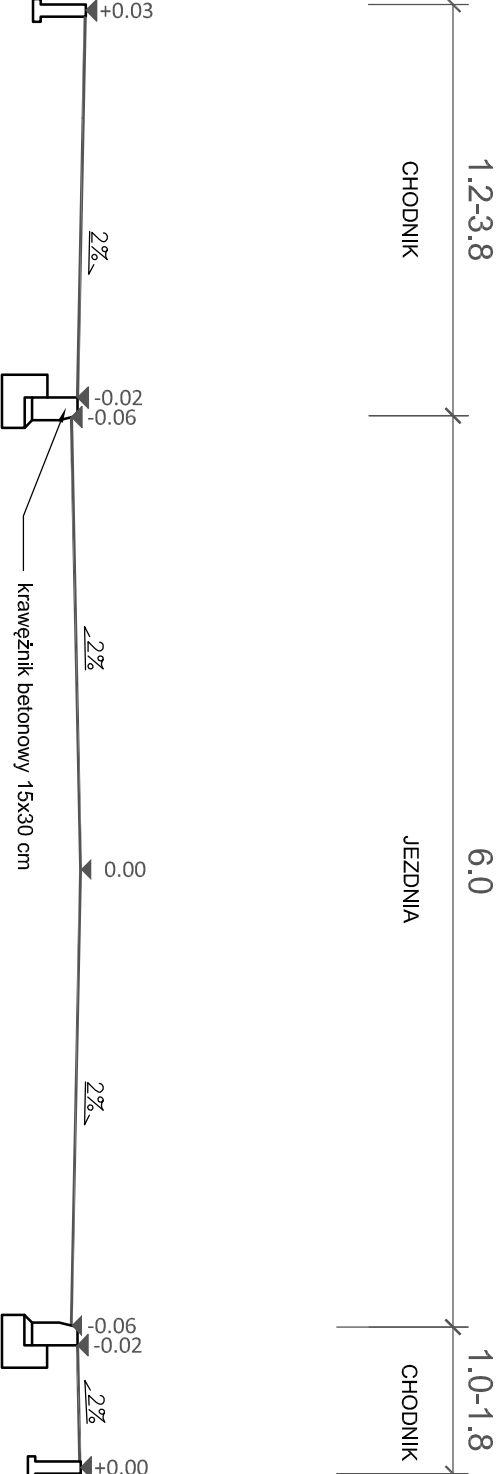
Przekrój normalny IV-IV



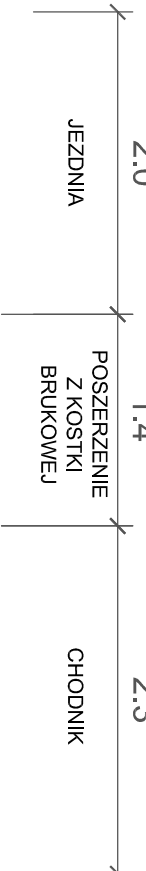
Przekrój normalny I-I



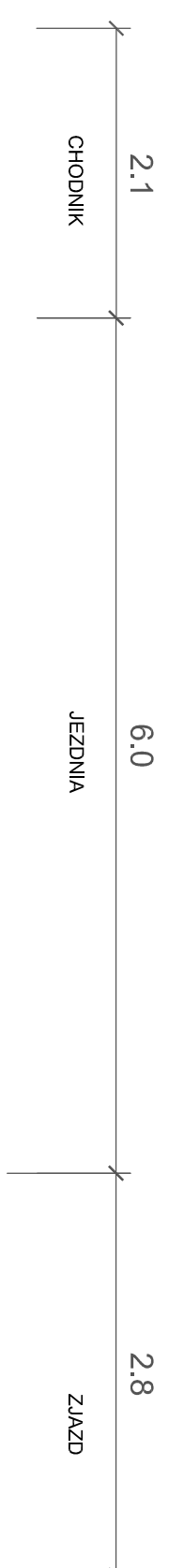
Przekrój normalny V-V



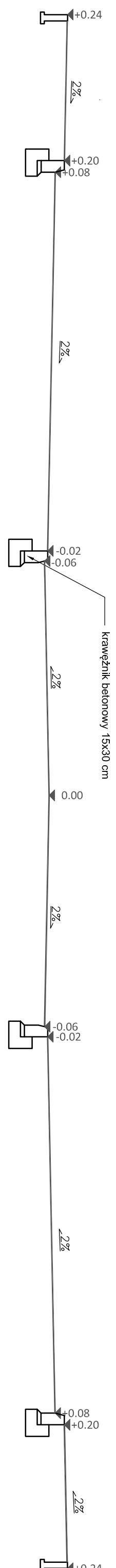
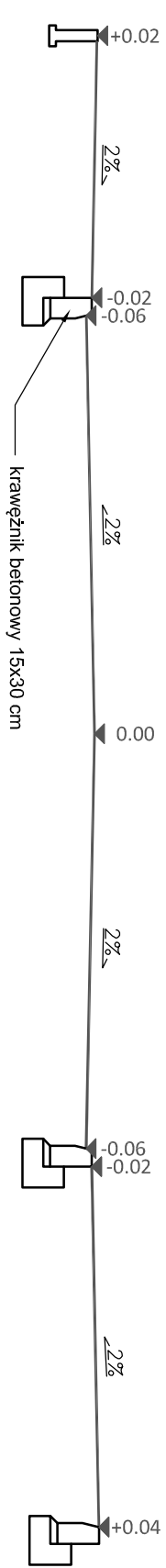
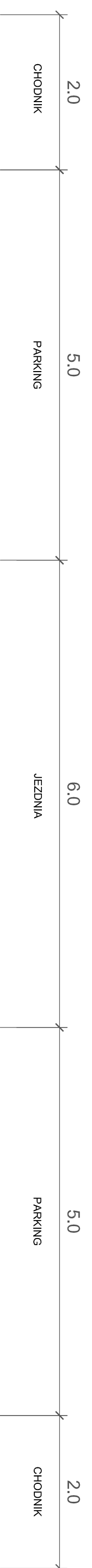
Przekrój normalny VI-VI



Przekrój normalny III-III



Przekrój normalny II-II

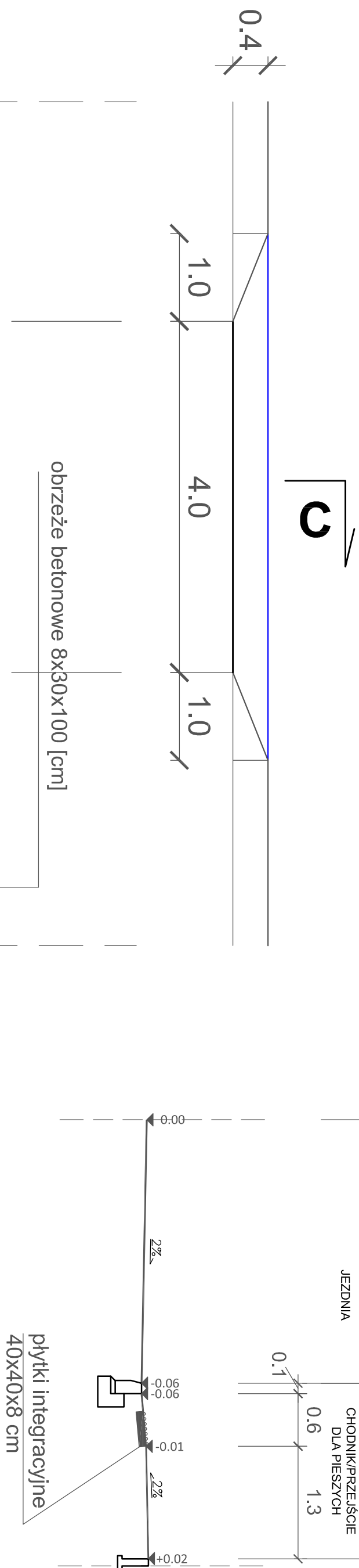


Jednostka Projektowa:		Inwestor:	
 MATPROJEKT ul. Zwirki i Wigury 4/8 84-230 Ruma tel. +48 501 283 547 e-mail: matprojekt@wp.pl		Gmina Miejska Leba ul. Kosciuszki 90 84-360 Leba	
Zadanie: Przebudowa ul. Powstańców Warszawy w Lebie wraz z przebudową kanalizacji deszczowej, sieci wodociągowej, gazowej, budową oświetlenia oraz budową kanalu technologicznego dz. nr 463/3, 436, 437, 410, 425/3, 98/5, 67, 52, 38, obr. 1		Data: 9-2016	
Nazwa dokumentu: Przebudowa ul. Powstańców Warszawy w Lebie wraz z przebudową kanalizacji deszczowej, sieci wodociągowej, gazowej, budową oświetlenia oraz budową kanalu technologicznego dz. nr 463/3, 436, 437, 410, 425/3, 98/5, 67, 52, 38, obr. 1		Skala: 1:50	
Nazwa rysunku: Przekroje normalne		Nr rysunku: 4.1	
Stan: Projekt wykonawczy		Wydanie: A	
Branża drogowa			
Projektant: mgr inż. Mateusz Muchewicz		POM/0097/POOD/11 POM/BD/0269/11	
Sprawdzający: mgr inż. Łukasz Antoniewicz		POM/0299/POOD/09 POM/BD/0064/10	

SZCZEGÓŁ "B"

Przekrój C-C

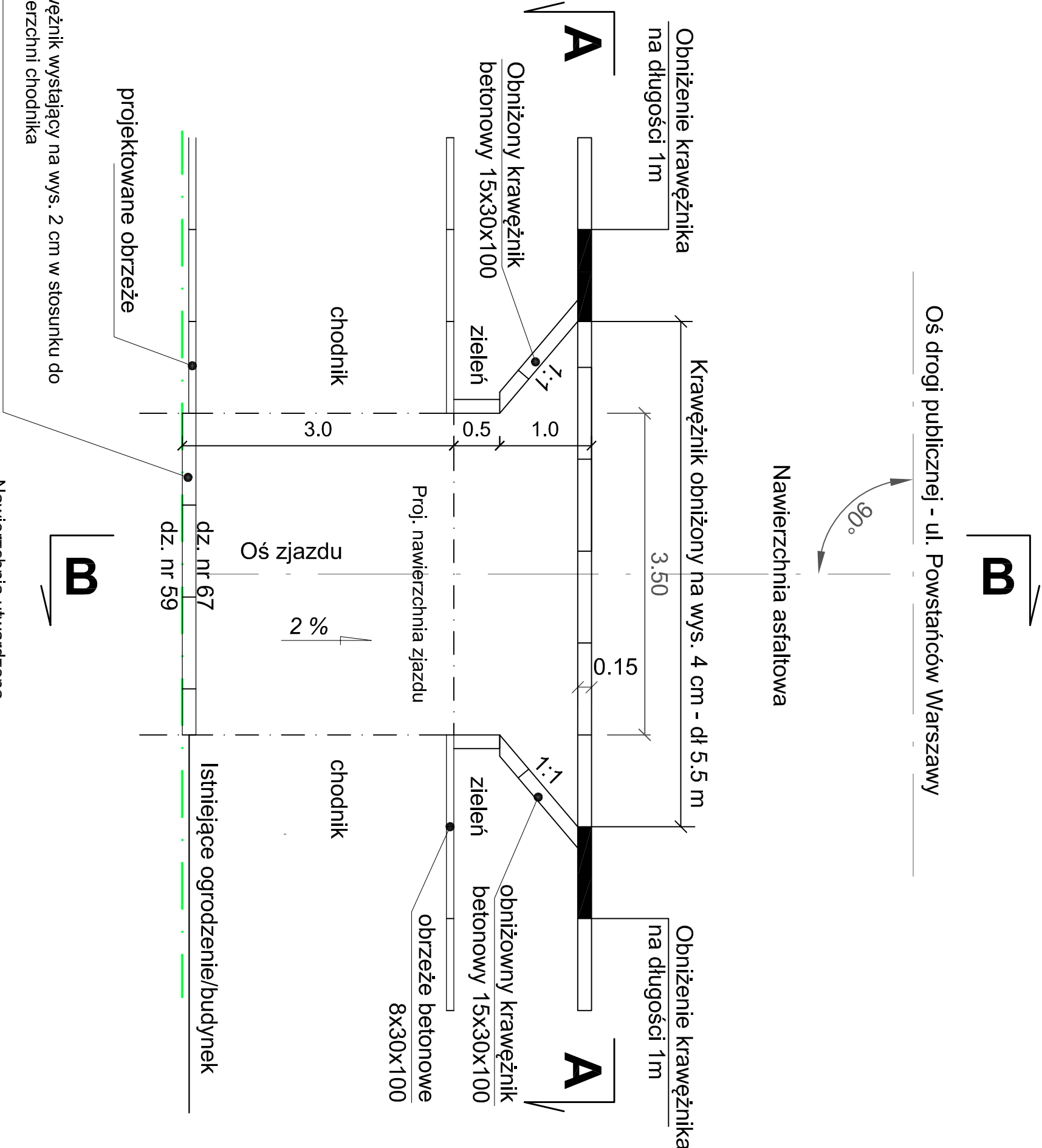
PRZEJŚCIE DLA PIESZYCH



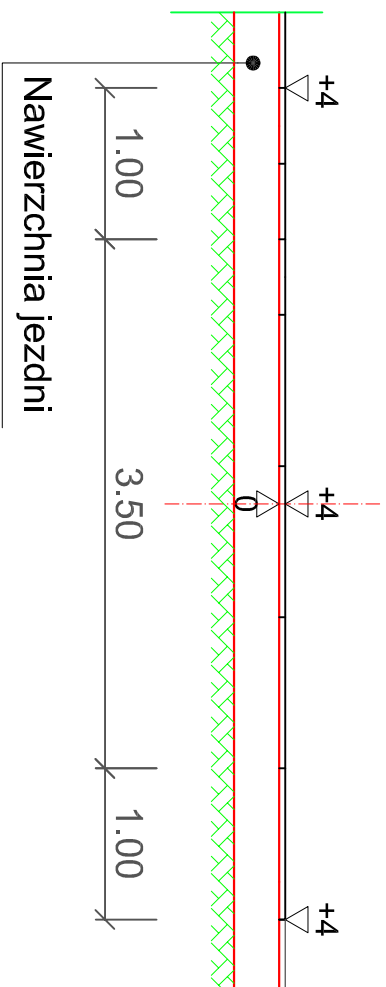
SZCZEGÓŁ "A"

ZJAZD INDYWIDUALNY PRZEZ CHODNIK

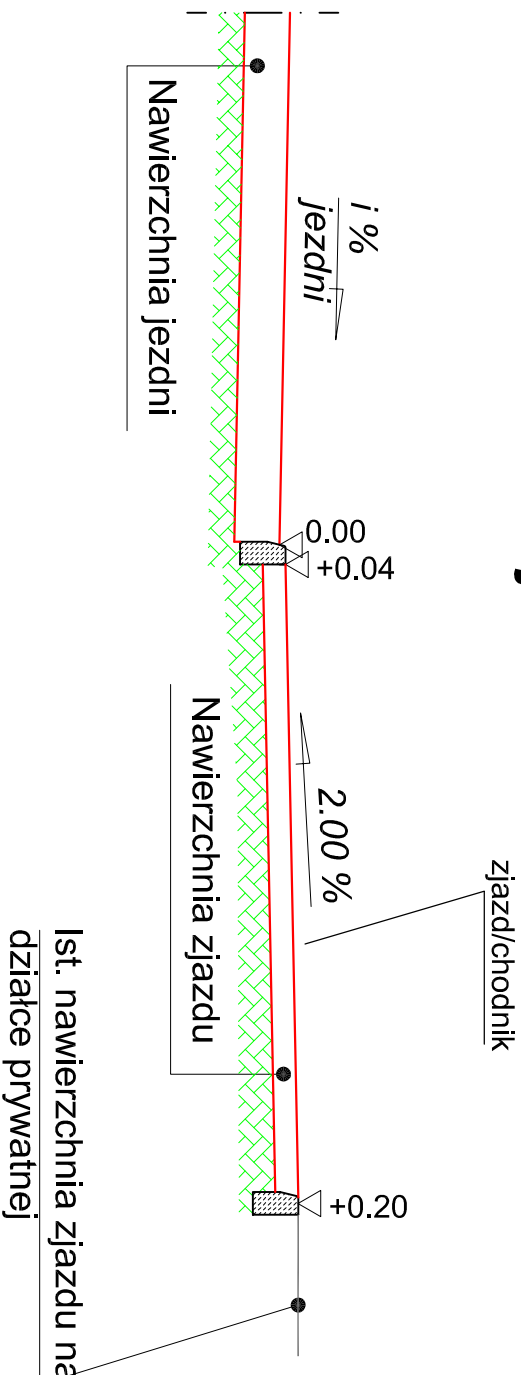
Skala 1:50



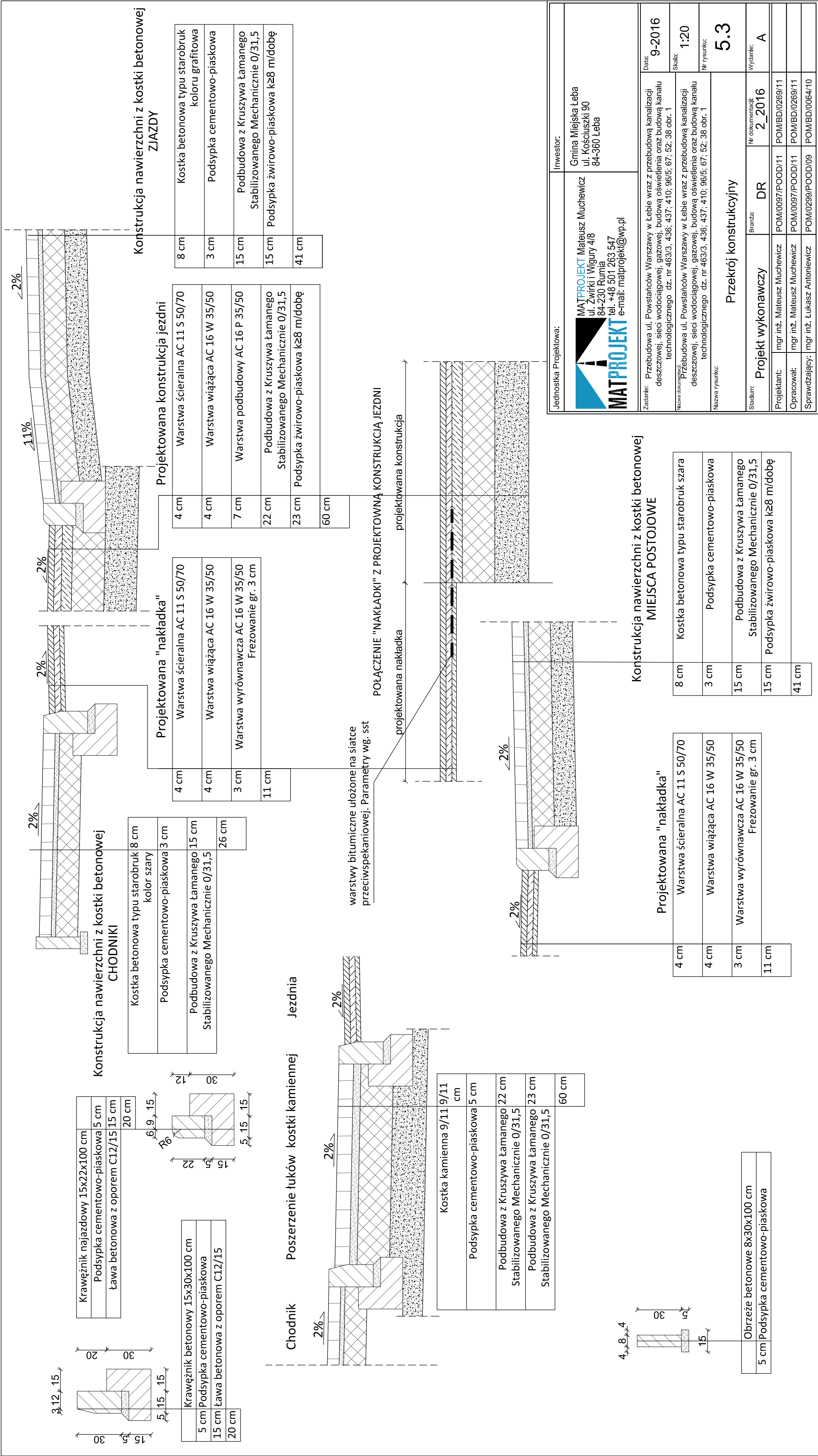
Przekrój A-A

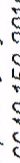


Przekrój B-B



Lecznostka Projektowa:		Inwestor:	
 MATPROJEKT Mateusz Muchewicz ul. Zwirki i Wigury 4/8 84-230 Rumia tel. +48 501 283 547 e-mail: matprojekt@wp.pl		Gmina Miejska Łeba ul. Kościuszki 90 84-380 Łeba	
Zadanie: Przebudowa ul. Powstańców Warszawy w Łebie wraz z przebudową kanalizacji deszczowej, siecią wodociągowej, gazowej, budową oświetlenia oraz budową kanału technologicznego dz. nr 463/3, 436, 437, 410, 425/3, 96/5, 67, 52, 38, odr. 1		Data: 9-2016	
Nazwa dokumentacji: Przebudowa ul. Powstańców Warszawy w Łebie wraz z przebudową kanalizacji deszczowej, siecią wodociągowej, gazowej, budową oświetlenia oraz budową kanału technologicznego dz. nr 463/3, 436, 437, 410, 425/3, 96/5, 67, 52, 38, odr. 1		Skala: 1:50	
Nazwa rysunku: Przekroje normalne		Nr rysunku: 4.2	
Strona: Projekt wykonawczy		Wydruk: A	
Branża drogowa		Wariant: DR	
Projektant: mgr inż. Mateusz Muchewicz		POM/009/P/POD/11	
Sprawdzający: mgr inż. Łukasz Antoniewicz		POM/029/P/POD/08	
		POM/BD/0064/10	



USŁUGI GEODEZYJNE

Paweł Wasznick
81-598 Gdynia, ul. Architektów 59A
NIP: 957-084-18-39, Regon: 220-036844
tel. 667-328-980

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

zakresie opracowania mapa aktualna na dzień: 04.03.2016 r.

nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urzqdzeń podziemnych, które nie zostały załozzone do inwentaryzacji.

Przed przystąpieniem do prac projektowych należy na niniejszy podkład mapowy nanieść uzgodnienia techniczne podziemne i nadziemne projektowane i uzgodnione w Zespole Inżynierii Dokumentacji i Projektowej w Starostwie Powiatowym w Łęborku.

Właściciel, władający, inwestor, są prawnie zobowiązani do ochrony znaków geodezyjnych i terenów inwestycji budowlanej (nieruchomości) (art.15,45, pkt.3 ustawy z dnia 17.05.1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne Dz. U. z dnia 2005 r. Nr 240, poz.2027).

żużebności gruntowych nie badano.

„ granicach opracowania mapy występują projektowane i uzgodnione
w ZUDP. Lębork następujące projekty techniczne:

- eN-53/2016
- z-204/2010
- t-3/2013
- g-140/2009

SZKIC LOKALIZACJI



awizacja, się z niniejszym dokumentem został opracowany wzawadzając niniejszym pracę geodezyjny i kartograficzny, który rezultaty wiera oparte technicznie ujęciu danych i ewidencji materiałów zawodowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego plan prowadzący parlistwo zasob geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA LEPOŃ-KI P2208 2-46, 6 59 11.05.2016 M. Jarek
--	---

YAROSTWO POWIATOWE

Wydział Geodezji
Biuro Uzgodnień Dokumentacji Projektowej
dla Powiatu Lebońskiego
84-300 LĘBORK, ul. Człowieka 5

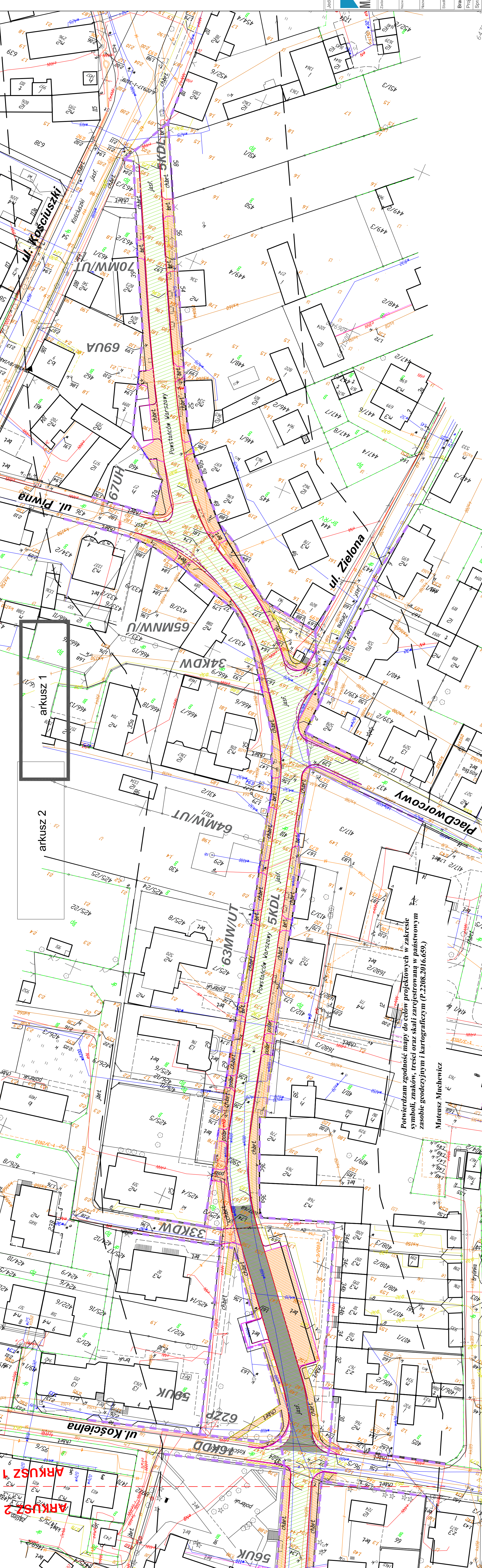
W obszarze objętem opracowaniem mapy zawiera usytuowanie wszystkich ważnych projektowanych sieci uzbrojenia terenu.

17.11.2006, P. Janczak
RZESZÓW, 0608 8899 | 70570560 | 70570560 70570560

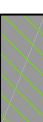
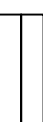
Wykonawca prac:

USŁUGI GEODEZYJNE Paweł Wasz
TERMINY PRAC
Cena Metrow 12890

JAN MAZUR
geodeta uprawniony
upr. nr 12890
ul. Moniuszki 37 m. 2/80-274 Gdańsk
tel. 66 221 11 11



LEGENDA:

	Robiórka nawierzchni i konstrukcji drogi gminnej
	Robiórka krawężnika kamiennego
	Robiórka krawężnika betonowego
	Robiórka obrzeża betonowego
	Robiórka nawierzchni betonowych i bitumicznych
	Robiórka zjazdów i chodników z kostki betonowej
	Robiórka płyt chodnikowych betonowych
	Robiórka nawierzchni z tryfinki
	Robiórka nawierzchni płyt Yamb
	Robiórka nawierzchni płyt Meba
	Robiórka nawierzchni kostki kamiennej
	Projektowany krawężnik bet. 15x30 cm, wystający 12 cm
	Projektowany krawężnik bet. 15x30 cm, wystający 4 cm
	Projektowany krawężnik bet. 15x30 cm, wystający 4 cm
	Projektowany krawężnik bet. 15x30 cm, wystający 0 cm
	Projektowane obrzeże betonowe 8x30 cm
	Granica kort terenu z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

nostka Projektowa:

Investor:



09-2016	09-2016	1:500	1:500
Przebudowa ul. Powstańców Warszawy w Łobzie wraz z przebudową kanalizacji deszczowej, sieci wodociągowej, gasek, budowa osiedlenia oraz budowy kanalu technologicznego, ul. nr 463/3; 430; 437; 420/3; 96/5; 67; 52; 38; 0r. 1	Przebudowa ul. Powstańców Warszawy w Łobzie wraz z przebudową kanalizacji deszczowej, sieci wodociągowej, gasek, budowa osiedlenia oraz budowy kanalu technologicznego, ul. nr 463/3; 430; 437; 420/3; 96/5; 67; 52; 38; 0r. 1	Przebudowa ul. Powstańców Warszawy w Łobzie wraz z przebudową kanalizacji deszczowej, sieci wodociągowej, gasek, budowa osiedlenia oraz budowy kanalu technologicznego, ul. nr 463/3; 430; 437; 420/3; 96/5; 67; 52; 38; 0r. 1	Przebudowa ul. Powstańców Warszawy w Łobzie wraz z przebudową kanalizacji deszczowej, sieci wodociągowej, gasek, budowa osiedlenia oraz budowy kanalu technologicznego, ul. nr 463/3; 430; 437; 420/3; 96/5; 67; 52; 38; 0r. 1

plan rozbiórki

•

1111

Materials

Lukasz Antkowiak
