

POZ. 4. Sprawdzenie naprężeń pod fundamentami komina:

Zeszkalenie obciążeń:

1. Mur komina: $0,3624 \times 17,0 \times 18 \times 1,1 = 122,00 \text{ kN}$
 2. Tyłek na kominie $\varnothing 195 \times 15,0 \times 0,37 \text{ kN/m}^2 = 10,82 \text{ kN}$
 3. Fundament $0,46 \times 1,30 \times 0,5 \times 23,0 \times 1,1 = 7,56 \text{ kN}$
- Razem $P = 140,38 \text{ kN}$

Powierzchnia podstawy fundamentu $F = 0,46 \times 1,30 = 0,60 \text{ m}^2$

$$\sigma = \frac{P}{F} = \frac{140,38}{0,60} = 234 \text{ kN/m}^2 < 250 \text{ kN/m}^2$$

POZ. 5 Belka żelbetowa w sklepieniu walcowym.

Rozpiętość belki: 1.80 m

Belka oparta na murze i filarku

Przyjęto konstrukcyjne:

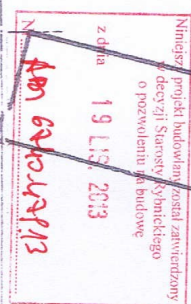
- szerokość belki: $b = 25 \text{ cm}$
- wysokość belki: $h = 35 \text{ cm}$
- zbrojenie $2 \times 2 \varnothing 10$
- strzemiona zamknięte $\varnothing 4,5 \text{ mm}$ rozstawione co 20 cm


mgr inż. budownictwa lądowego
JAN CYGAN
44-282 CZERNICA, ul. Wolności 14
Uprawniony z paragrafu 6 ust. 1 pkt 4

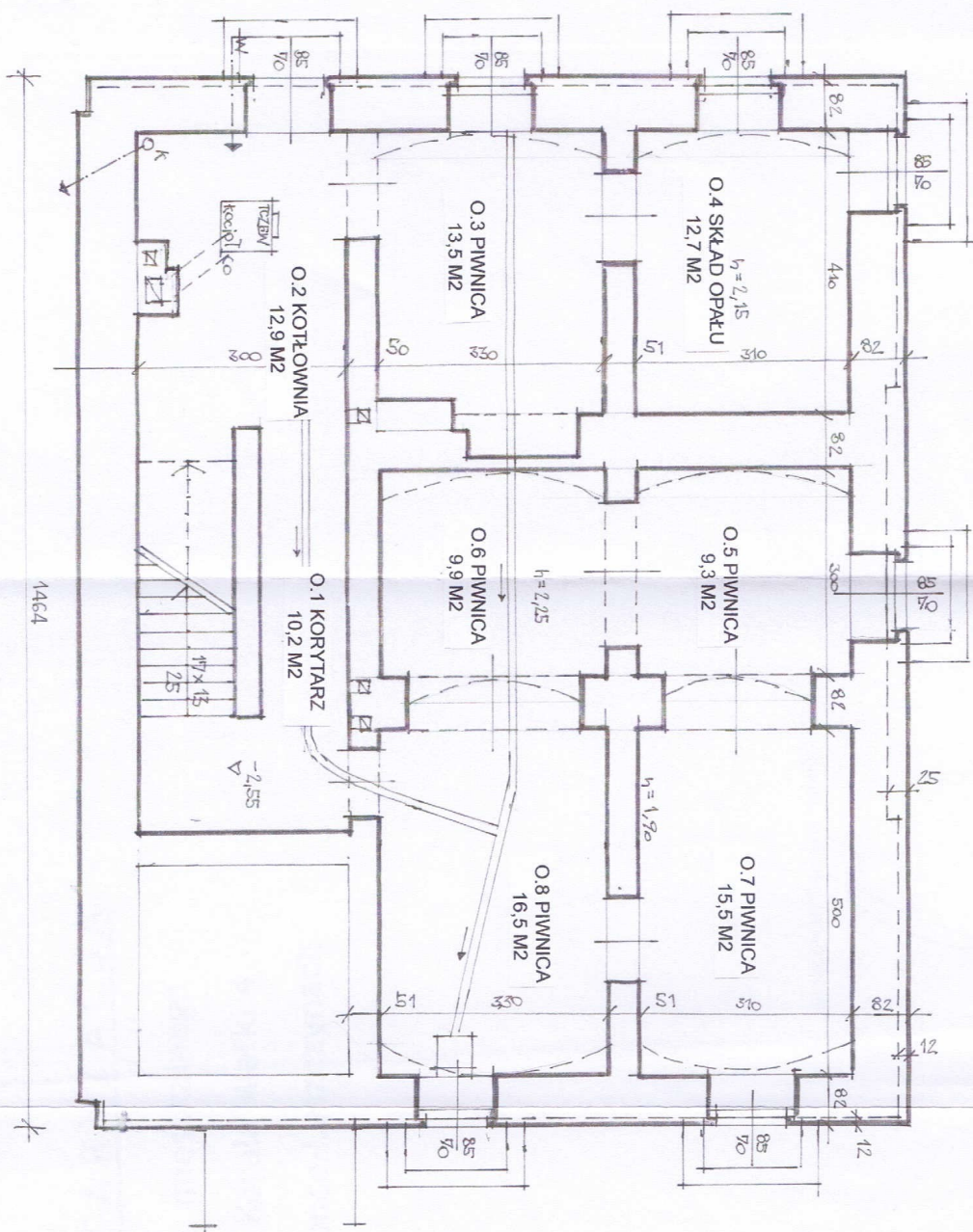
7. Rysunki

	Rys. nr 1	Projekt zagospodarowania terenu	1:500
7.1	<u>Inwentaryzacja</u>		
	Rys. nr 2	Rzut piwnic	1:75
	Rys. nr 3	Rzut parteru	1:75
	Rys. nr 4	Rzut 1 piętra	1:75
	Rys. nr 5	Rzut 2 piętra	1:75
	Rys. nr 6	Rzut 3 piętra	1:75
	Rys. nr 7	Rzut poddasza	1:75
	Rys. nr 8	Rzut dachu	1:75
	Rys. nr 9	Przekrój A-A	1:75
	Rys. nr 10	Elewacje	1:100
	Rys. nr 11	Elewacje	1:100
7.2	<u>Projekt przebudowy</u>		
	Rys. nr 12	Rzut piwnic	1:75
	Rys. nr 13	Rzut parteru	1:75
	Rys. nr 14	Rzut 1 piętra	1:75
	Rys. nr 15	Rzut 2 piętra	1:75
	Rys. nr 16	Rzut 3 piętra	1:75
	Rys. nr 17	Rzut poddasza	1:75
	Rys. nr 18	Rzut dachu	1:75
	Rys. nr 19	Przekrój B-B	1:75
	Rys. nr 20	Elewacje	1:100
	Rys. nr 21	Elewacje	1:100
	Rys. nr 22	Szczegóły konstrukcji	1:50, 1:20, 1:10

MGR INŻ. ARCH. LEONARD PIÓRECKI
upr. budowlane nr 77/84 UW Katowice
specjalność architektura techniczna
uprawnienia do projektowania w planowaniu
przestrzennym nr 106/87 MGPIB w Warszawie

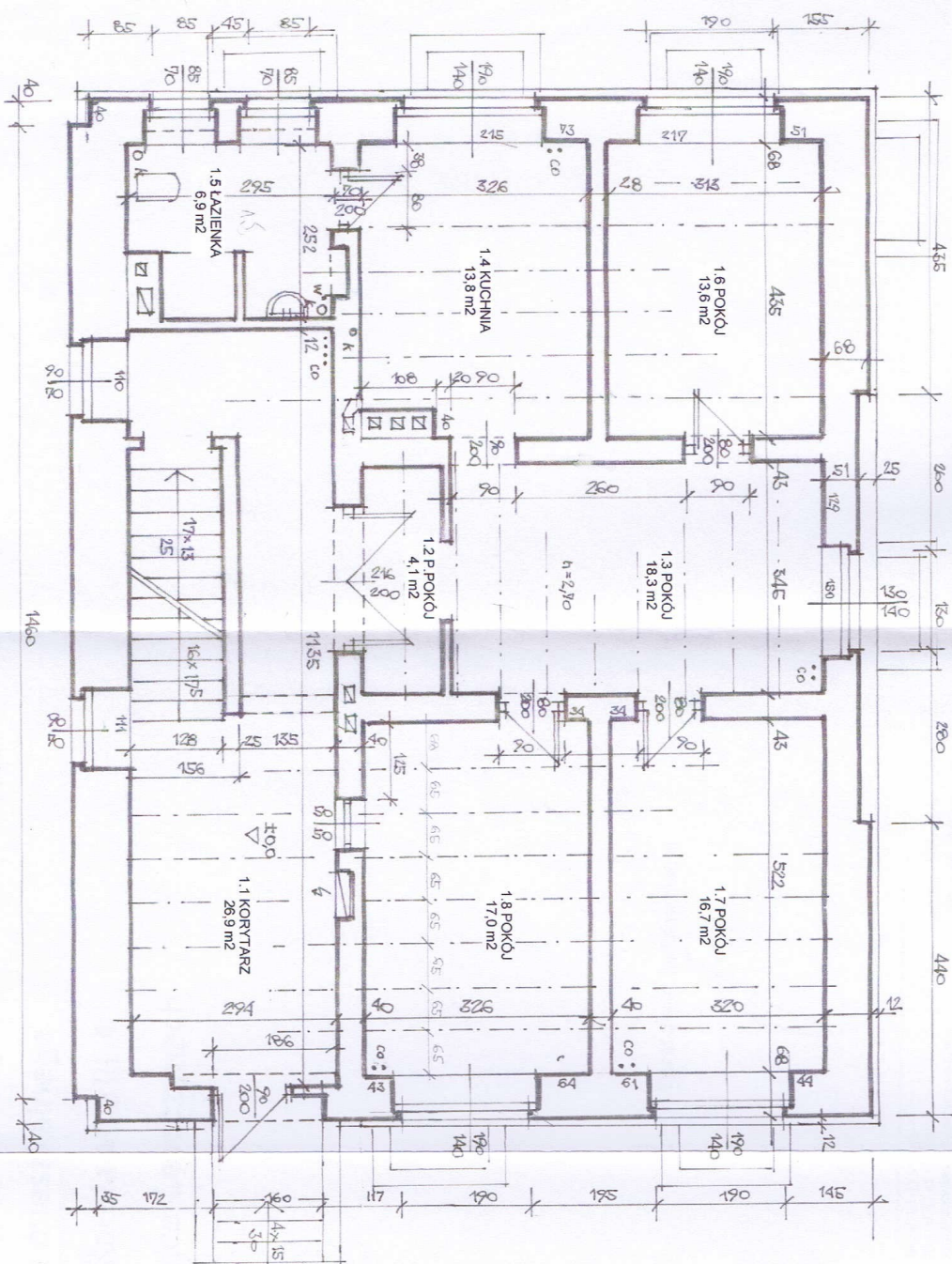


44-230 Cracowka, Leżyczany, ul. 3 Maja 20b pobrano:0080902-21 tel 501-486-813, fax: 32-431-1999	
KADENCJA INWESTYTOR	2009-4437
TEMAT:	PROJEKT PRZEBUDOWY BUDYNKU MIESZKANOWO WIELORODZINNEGO ZE ZMIANĄ UKŁADU MIESZKAN W WĘZKU PRZY UL. MAJÓTKOWEJ 5 NA POK. NR 209/44-37
TYTUŁ RYS.	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
WYKONAWCA:	mgr inż. arch. Leonard Płaczek, mgr inż. Jolanta Kłosa ul. Bud. nr 77/204 U.M., Kolonady 6-11-01-5, art. 17, § 1, § 2, § 3, § 4, § 5, § 6, § 7, § 8, § 9, § 10, § 11, § 12, § 13, § 14, § 15, § 16, § 17, § 18, § 19, § 20, § 21, § 22, § 23, § 24, § 25, § 26, § 27, § 28, § 29, § 30, § 31, § 32, § 33, § 34, § 35, § 36, § 37, § 38, § 39, § 40, § 41, § 42, § 43, § 44, § 45, § 46, § 47, § 48, § 49, § 50, § 51, § 52, § 53, § 54, § 55, § 56, § 57, § 58, § 59, § 60, § 61, § 62, § 63, § 64, § 65, § 66, § 67, § 68, § 69, § 70, § 71, § 72, § 73, § 74, § 75, § 76, § 77, § 78, § 79, § 80, § 81, § 82, § 83, § 84, § 85, § 86, § 87, § 88, § 89, § 90, § 91, § 92, § 93, § 94, § 95, § 96, § 97, § 98, § 99, § 100, § 101, § 102, § 103, § 104, § 105, § 106, § 107, § 108, § 109, § 110, § 111, § 112, § 113, § 114, § 115, § 116, § 117, § 118, § 119, § 120, § 121, § 122, § 123, § 124, § 125, § 126, § 127, § 128, § 129, § 130, § 131, § 132, § 133, § 134, § 135, § 136, § 137, § 138, § 139, § 140, § 141, § 142, § 143, § 144, § 145, § 146, § 147, § 148, § 149, § 150, § 151, § 152, § 153, § 154, § 155, § 156, § 157, § 158, § 159, § 160, § 161, § 162, § 163, § 164, § 165, § 166, § 167, § 168, § 169, § 170, § 171, § 172, § 173, § 174, § 175, § 176, § 177, § 178, § 179, § 180, § 181, § 182, § 183, § 184, § 185, § 186, § 187, § 188, § 189, § 190, § 191, § 192, § 193, § 194, § 195, § 196, § 197, § 198, § 199, § 200, § 201, § 202, § 203, § 204, § 205, § 206, § 207, § 208, § 209, § 210, § 211, § 212, § 213, § 214, § 215, § 216, § 217, § 218, § 219, § 220, § 221, § 222, § 223, § 224, § 225, § 226, § 227, § 228, § 229, § 230, § 231, § 232, § 233, § 234, § 235, § 236, § 237, § 238, § 239, § 240, § 241, § 242, § 243, § 244, § 245, § 246, § 247, § 248, § 249, § 250, § 251, § 252, § 253, § 254, § 255, § 256, § 257, § 258, § 259, § 260, § 261, § 262, § 263, § 264, § 265, § 266, § 267, § 268, § 269, § 270, § 271, § 272, § 273, § 274, § 275, § 276, § 277, § 278, § 279, § 280, § 281, § 282, § 283, § 284, § 285, § 286, § 287, § 288, § 289, § 290, § 291, § 292, § 293, § 294, § 295, § 296, § 297, § 298, § 299, § 300, § 301, § 302, § 303, § 304, § 305, § 306, § 307, § 308, § 309, § 310, § 311, § 312, § 313, § 314, § 315, § 316, § 317, § 318, § 319, § 320, § 321, § 322, § 323, § 324, § 325, § 326, § 327, § 328, § 329, § 330, § 331, § 332, § 333, § 334, § 335, § 336, § 337, § 338, § 339, § 340, § 341, § 342, § 343, § 344, § 345, § 346, § 347, § 348, § 349, § 350, § 351, § 352, § 353, § 354, § 355, § 356, § 357, § 358, § 359, § 360, § 361, § 362, § 363, § 364, § 365, § 366, § 367, § 368, § 369, § 370, § 371, § 372, § 373, § 374, § 375, § 376, § 377, § 378, § 379, § 380, § 381, § 382, § 383, § 384, § 385, § 386, § 387, § 388, § 389, § 390, § 391, § 392, § 393, § 394, § 395, § 396, § 397, § 398, § 399, § 400, § 401, § 402, § 403, § 404, § 405, § 406, § 407, § 408, § 409, § 410, § 411, § 412, § 413, § 414, § 415, § 416, § 417, § 418, § 419, § 420, § 421, § 422, § 423, § 424, § 425, § 426, § 427, § 428, § 429, § 430, § 431, § 432, § 433, § 434, § 435, § 436, § 437, § 438, § 439, § 440, § 441, § 442, § 443, § 444, § 445, § 446, § 447, § 448, § 449, § 450, § 451, § 452, § 453, § 454, § 455, § 456, § 457, § 458, § 459, § 460, § 461, § 462, § 463, § 464, § 465, § 466, § 467, § 468, § 469, § 470, § 471, § 472, § 473, § 474, § 475, § 476, § 477, § 478, § 479, § 480, § 481, § 482, § 483, § 484, § 485, § 486, § 487, § 488, § 489, § 490, § 491, § 492, § 493, § 494, § 495, § 496, § 497, § 498, § 499, § 500, § 501, § 502, § 503, § 504, § 505, § 506, § 507, § 508, § 509, § 510, § 511, § 512, § 513, § 514, § 515, § 516, § 517, § 518, § 519, § 520, § 521, § 522, § 523, § 524, § 525, § 526, § 527, § 528, § 529, § 530, § 531, § 532, § 533, § 534, § 535, § 536, § 537, § 538, § 539, § 540, § 541, § 542, § 543, § 544, § 545, § 546, § 547, § 548, § 549, § 550, § 551, § 552, § 553, § 554, § 555, § 556, § 557, § 558, § 559, § 560, § 561, § 562, § 563, § 564, § 565, § 566, § 567, § 568, § 569, § 570, § 571, § 572, § 573, § 574, § 575, § 576, § 577, § 578, § 579, § 580, § 581, § 582, § 583, § 584, § 585, § 586, § 587, § 588, § 589, § 590, § 591, § 592, § 593, § 594, § 595, § 596, § 597, § 598, § 599, § 600, § 601, § 602, § 603, § 604, § 605, § 606, § 607, § 608, § 609, § 610, § 611, § 612, § 613, § 614, § 615, § 616, § 617, § 618, § 619, § 620, § 621, § 622, § 623, § 624, § 625, § 626, § 627, § 628, § 629, § 630, § 631, § 632, § 633, § 634, § 635, § 636, § 637, § 638, § 639, §



CL - PROJEKT
PRACOWNIA PROJEKTOWA
44-230 Czerwionka-Leszczyń
tel. 501-468-813, fax 32-4311-999
Regon 276543123, NIP 642-146-61-82

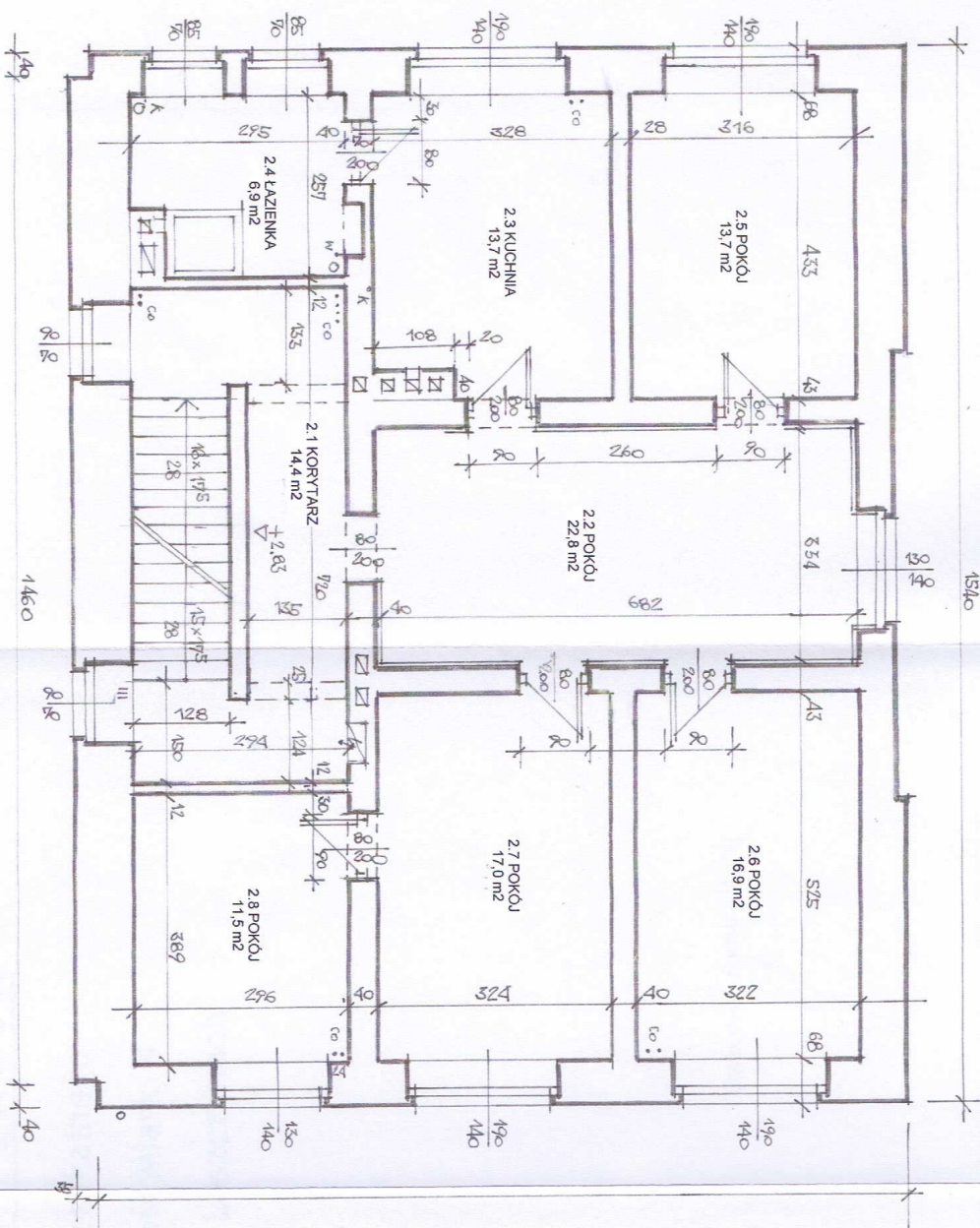
44-230 Czerwionka-Leszczyń, ul. 3 Maja 2a/6 piorecki30@o2.pl tel. 501-468-813, fax. 32-4311-999		CL-PROJEKT PRACOWNIA PROJEKTOWA	
ADRES	44-230 Bałk, ul. Majłkowska 5 - parcela nr 2084/437	INWESTYTOR	Gmina i Miasto Czerwionka-Leszczyń, sobotowo Bałk
TEMAT	PROJEKT PRZEBUDOWY BUDYNKU WIELOLODOWIENNEGO ZE ZMIANĄ UKŁADU MIESZKAN W BIELKU PRZY UL. MAJAŁKOWEJ 5 NA PARCELI NR 2084/437	Tytuł rys.	INWENTARYZACJA-RZUT PIWNIC
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Leonard Piorecki upr. bud. nr 772984 U.W. Katowice	SKALA	1:75
mgr inż. Paweł Piorecki		DATA	SIERPIEŃ 2017r
		NR RYS.	2



CL-PROJEKT
PRACOWNIA PROJEKTOWA
44-230 Czerwionka-Leszczyny
ul. 3 Maja 26/6
tel. 501-468-813, fax 32-4311-999
Regon 276543123, NIP 642-146-61-82

44-230 Czerwionka-Leszczyny, ul. 3 Maja 26/6
pirotek30@o2.pl
tel. 501-468-813, fax 32-4311-999
ADRES
44-230 Bek ul. Majakowa 5 - parcela nr 2084/437
INWESTYTOR
Gmina i Miasto Czerwionka-Leszczyny z siedzibą w Boku
TITUL RYS.
PROJEKT PRZEBUDOWY BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO
ZE ZMIANĄ UKŁADU MIESZKAN W BOKU PRZY UL. MAJAKOWEJ 5
NA PARCELI NR 2084/437
TYTUŁ RYS.
INWENTARYZACJA - RZUT PARTERU
PROJEKTANT
mgr inż. arch. Leonard Piórkowski
upr. bud. nr 77204 U.W. Katowice
mgr inż. Paweł Piórkowski

SKALA
1:75
DATA
SIERPIEŃ 2019
NR RYS.
3



CI - PROJEKT
PRACOWNIA PROJEKTOWA
44-230 Czerwonka-Leszczyn
ul. 3 Maja 26/6
tel. 501-468-813, fax 32-4311-999
Regon 276544424, NIP 642-146-61-82

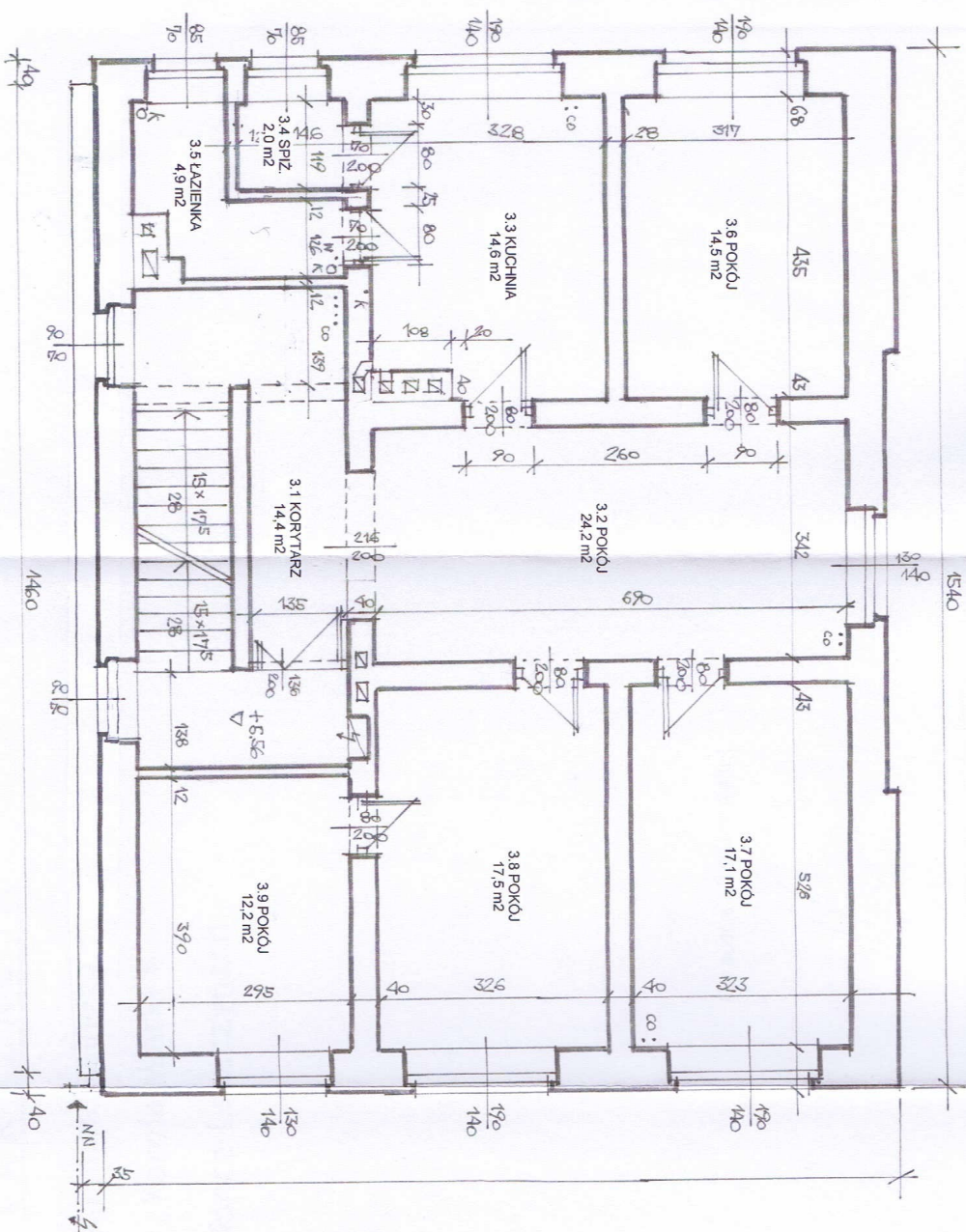
44-230 Czerwonka-Leszczyn, ul. 3 Maja 26/6
piw@ci-projekt.pl
tel. 501-468-813, fax 32-4311-999
CI - PROJEKT
PRACOWNIA PROJEKTOWA

ADRES INWESTYCJI: 44-230 Białe ul. Majakowska 5 - parcela nr 2084/437
TEMAT: Projekt przebudowy budynku mieszkalnego wielorodzinnego ze zmianą układu mieszkan w białej prz. ul. Majakowskiej 5 NA PARCELI NR 2084/437

TYTUŁ RYS.: INWENTARYZACJA RZUT I PIĘTRA

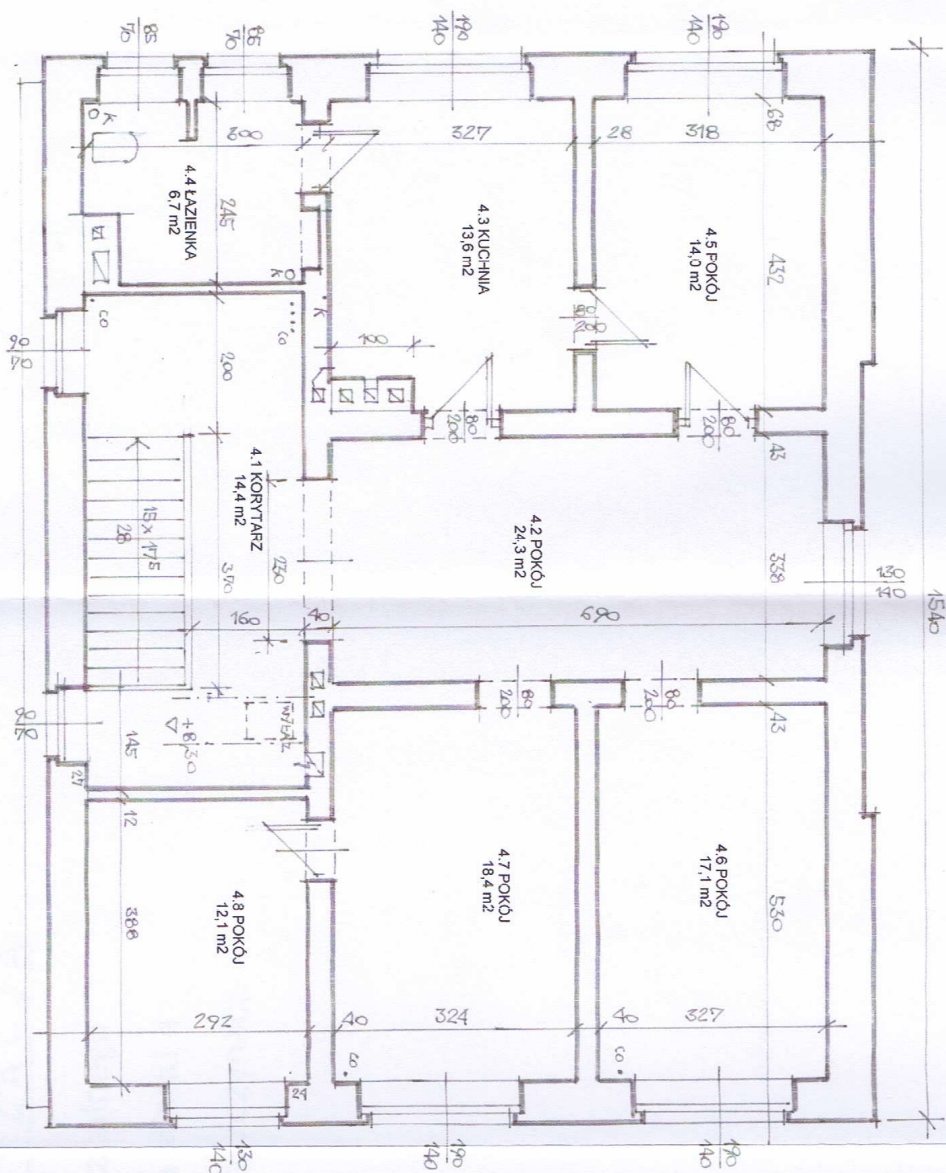
PROJEKTANT: mgr inż. arch. Leonard Piórecki
upr. bud. nr 77284 U.W. Katowice

mgr inż. Paweł Piórecki



GL-PROJEKT
PRACOWNIA PROJEKTOWA
44-230 Czerwonka-Łęszczyń
ul. 3 Maja 29/6
tel. 501-468-813, fax 32-4311-999
Regon 276543123, NIP 642-146-61-82

44-230 Czerwonka-Łęszczyń, ul. 3 Maja 29/6 pi@glprojekt.pl tel. 501-468-813, fax 32-4311-999		GL-PROJEKT PRACOWNIA PROJEKTOWA	
ADRES:	44-230 Bałk ul. Majłkowska 5 - parcela nr 2084/437	INWESTYTOR:	Gmina Miasto Czerwonka-Łęszczyń, ul. 3 Maja 29/6
TEMAT:	PROJEKT PRZEBUDOWY BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO ZE ZMIANĄ UKŁADU MIESZKAŃ W BIELEKU PRZY UL. MAJŁKOWEJ 5 NA PARCELI NR 2084/437	TYTUŁ RYS.	INWENTARYZACJA - RZUT II PIĘTRA
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Leonard Piorecki upr. bud. nr 77294 U.V. Katowice	SKALA:	1:75
	mgr inż. Paweł Piorecki	DATA:	SIERPIEŃ 2017r.
		NR RYS.	5



CI - PROJEKT
PRACOWNIA PROJEKTOWA
44-230 Czerwionka-Leszczyny
ul. 3 Maja 26/6
tel. 501-468-813, fax 32-4311-999
Regon 276543123, NIP 642-146-61-82

CI-PROJEKT
PRACOWNIA PROJEKTOWA

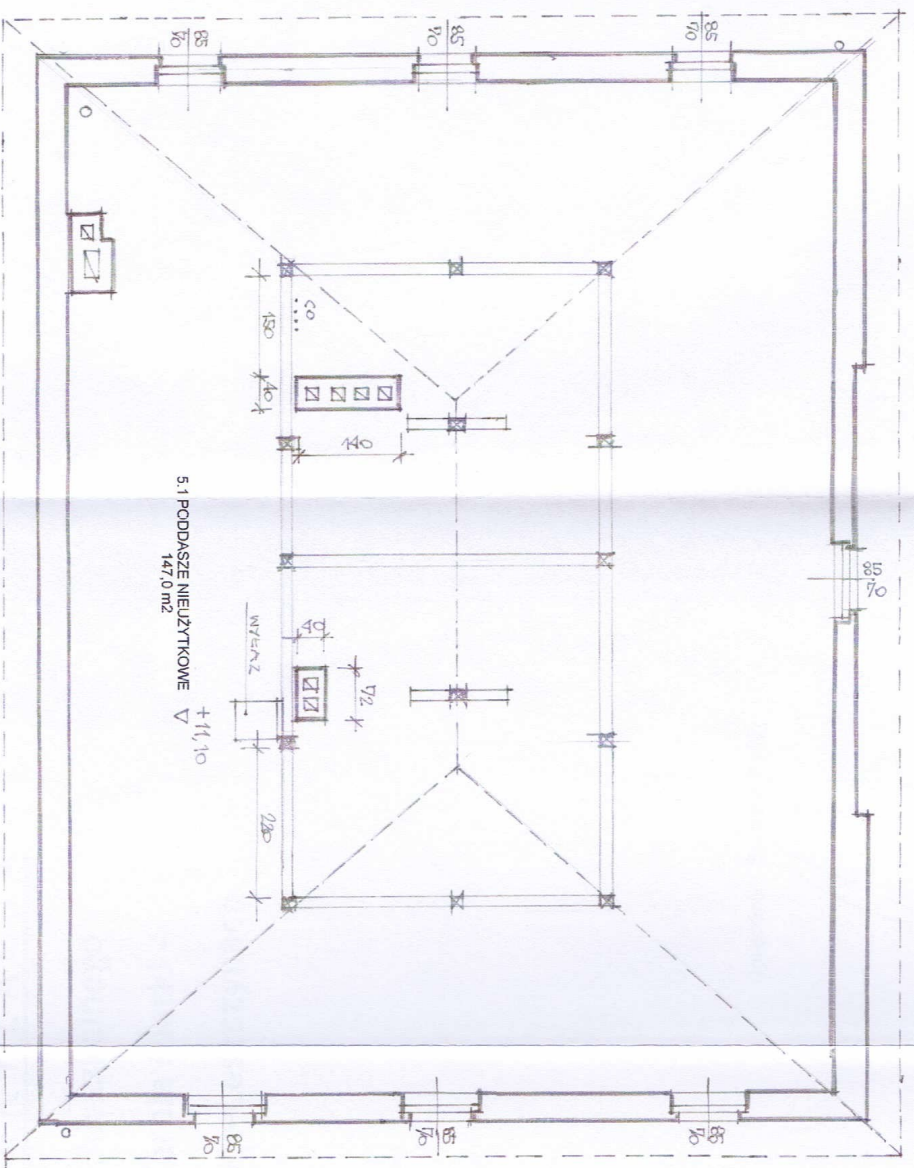
44-230 Czerwionka-Leszczyny, ul. 3 Maja 26/6
pi@ci392@gmail.pl
tel. 501-468-813, fax 32-4311-999
44-230 Beki, ul. Magdalenowa 5 - parcela nr 20844/37
AGENCJA INŻYNIERSKA
Gmina Miasteczko Czerwionka-Leszczyny, ul. 3 Maja 26/6
PROJEKT PRZEBUDOWY BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO
ZE ZMIANĄ UKŁADU MIESZKAN W BIEGU PRZY UL. MAŁATKOWEJ 5
NA PARCELI NR 20844/37

TYTUŁ RYS.
INWENTARYZACJA-RZUT III PIĘTRA

PROJEKTANT:
mgr inż. arch. Leonard Płoczek
upr. bud. nr 77294 U.V.V. Katowice

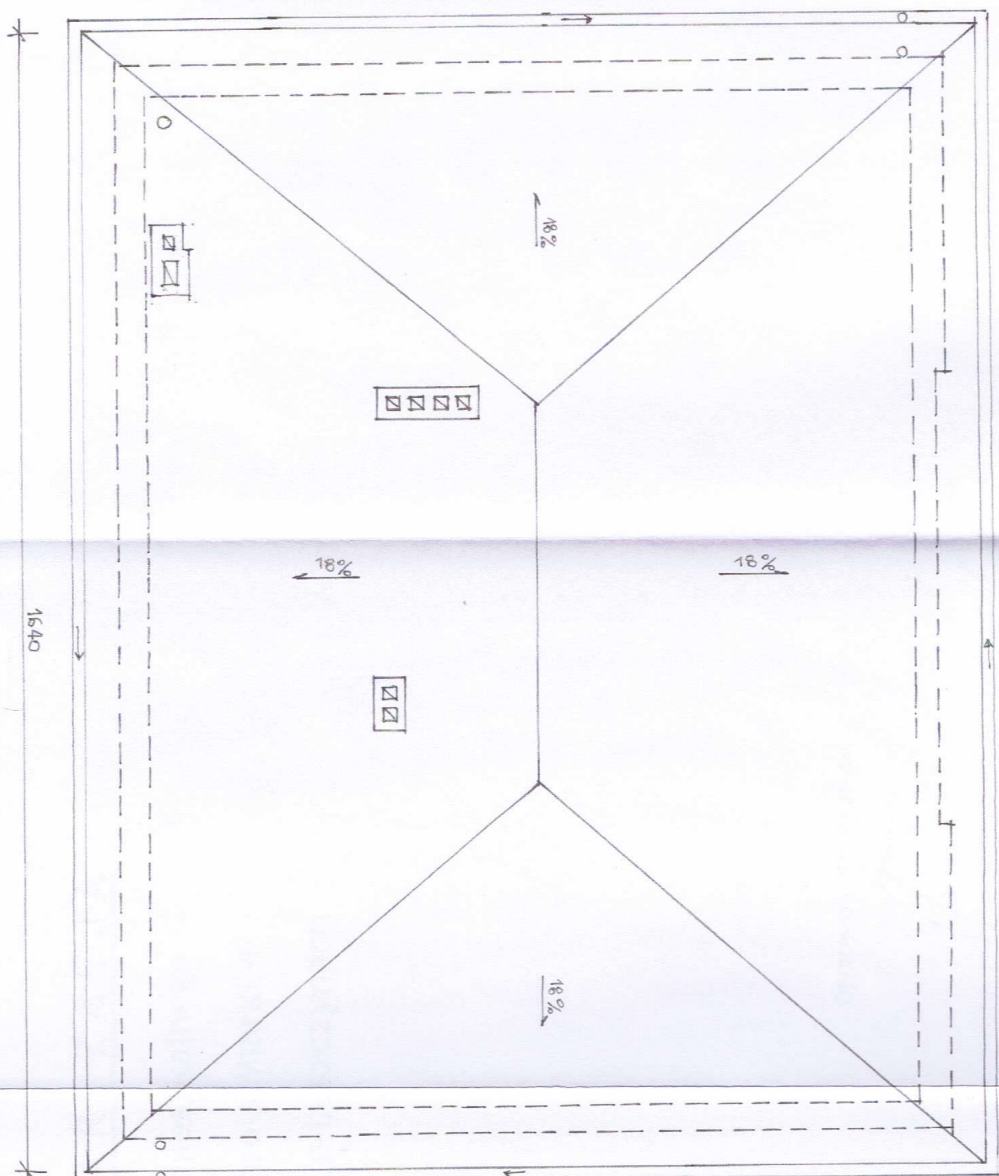
mgr inż. Paweł Płoczek

STAROSTWO POWIATOWE
W RYBNIKU
44-200 Rybnik, ul. 3 Maja 31
tel. 32 42 28 500, fax 32 42 28 658
NIP 642 25 90 530



GL-PROJEKT
PRACOWNIA PROJEKTOWA
44-230 Czerwonka-Leszczyn
ul. 3 Maja 26/6
tel.: 501-468-813, fax 32-4311-999
Regon 216543124, NIP 642-146-61-82

44-230 Czerwonka-Leszczyn, ul. 3 Maja 26/6 perek30@o2.pl tel. 501-468-813, fax 32-4311-999		GL-PROJEKT PRACOWNIA PROJEKTOWA	
ADRES	44-230 Bek ul. Majkówna 5 - parcele nr 2084/437	INWESTOR	Gmina i Miasto Czerwonka-Leszczyn społeczno Bek
TEMAT	PROJEKT PRZEBUDOWY BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO ZE ZMIANĄ UKŁADU MIESZKAŃ W BIEKU PRZY UL. MAŁATKOWEJ 5 NA PARCELI NR 2084/437	Tytuł rys.	INWENTARYZACJA- RZUT PODDASZA
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Leonard Piorecki upr. bud. nr 77294 UIV/Katowice	SKALA	1:75
	mgr inż. Piorecki	DATA	SERPIEŃ 2019.
		NR RYS.	7



GL - PROJEKT
PRACOWNIA PROJEKTOWA
44-230 Czerwionka-Leszczyń
ul. 3 Maja 2e/6
tel. 501-468-813, fax 32-4311-999
Regon 276543129, NIP 642-146-61-82

44-230 Czerwionka-Leszczyń, ul. 3 Maja 2e/6 p1reck30@o2.pl tel. 501-468-813, fax 32-4311-999		GL - PROJEKT PRACOWNIA PROJEKTOWA	
ADRES 44-230 Białk ul. Majkowska 5 - parcela nr 2084/437	INWESTOR Gmina Miasto Czerwionka-Leszczyń, ul. Sobieskiego 10	PROJEKT PRZEBUDOWY BUDYNKU WIELORODZINNEGO ZE ZMIANĄ UKŁADU MIESZKAN W BIELKU PRZY UL. MAJKOWEJ 5 NA PARCELI NR 2084/437	
TYTUŁ RYS. INWENTARYZACJA RZUT DACHU		PROJEKTANT mgr inż. Paweł Płorecki	SKALA 1:75
DATA SIERPIEŃ 2017r		NUMER RYS. 8	