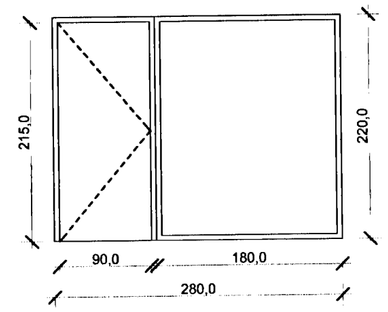
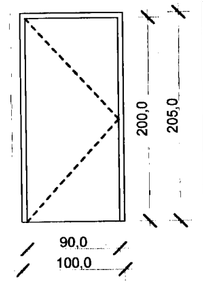
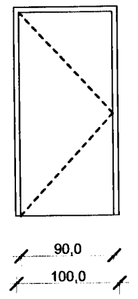
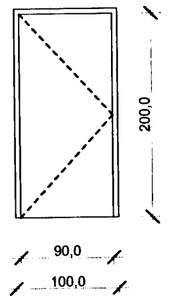
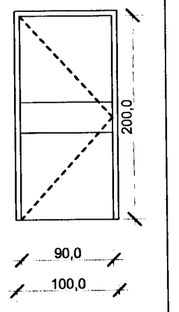
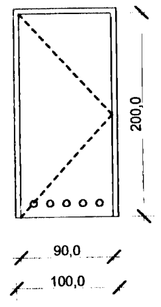
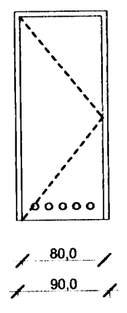
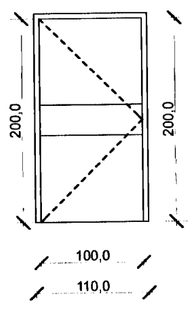
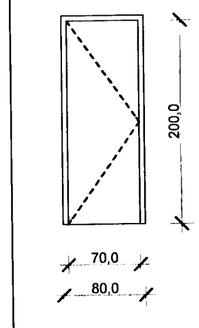
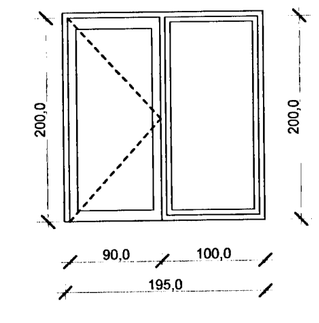
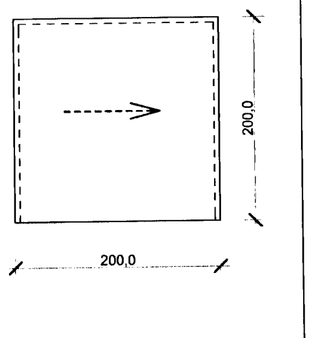
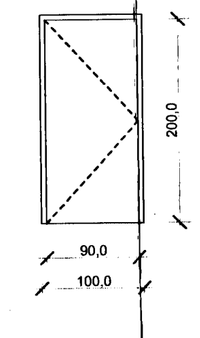
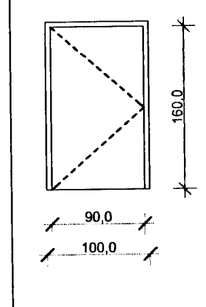
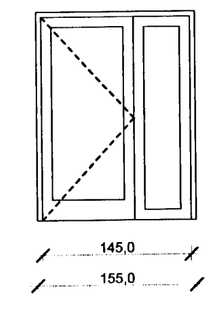
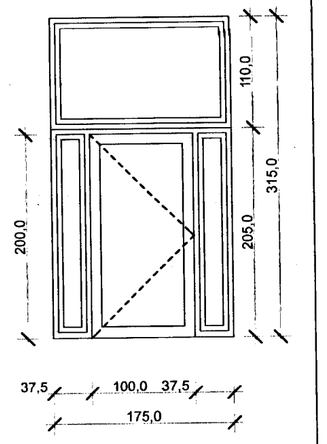
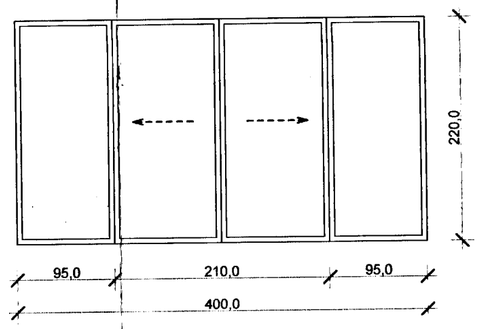
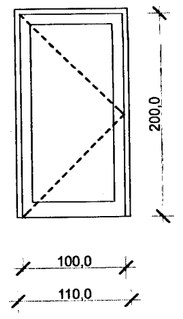
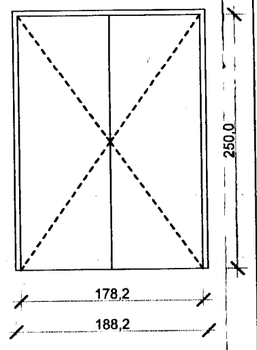
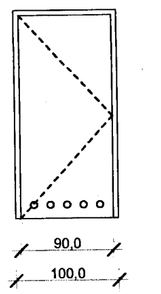
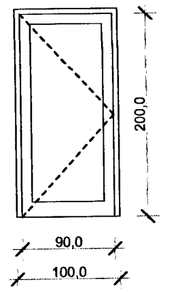
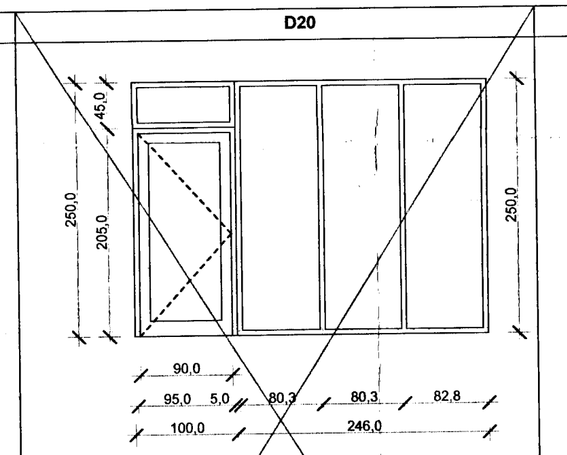
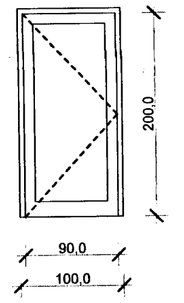
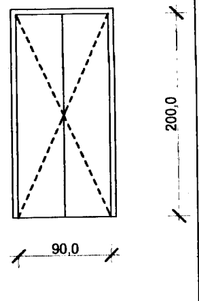
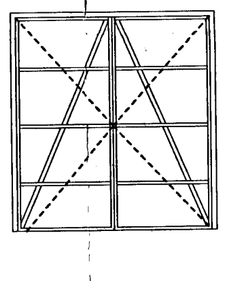
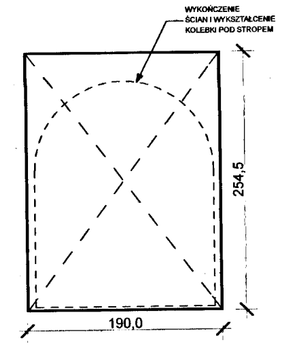
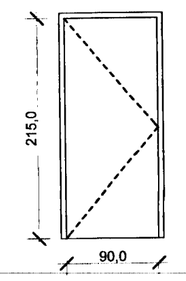
SYMBOL		D1 EI30	D2 EI30	D3 EI60	D4	D5	D5a	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13
DRZWI wymiary w świetle ościeżnicy															
Wymiary otworu -mur	szerokość	280	100	100	100	100	100	90	110	80	195	200	100	100	155
	wysokość	220	205	205	205	205	205	205	205	205	205	200	205	165	205
Ilość		1P	1L/1P	1P	1P	4L/2P	2L/3P	6L/3P	1P	1P	1L	1	1P/1L	1L	1L
Uwagi		- 1P EI30 / przeszklenie EI60 - wewnętrzne ewakuacyjne - aluminiowe z przeszkleniem kolor RAL 7000 - klamka	- ppoż wewnętrzne - stalowe pełne kolor popiel - klamka	- ppoż wewnętrzne - stalowe pełne kolor popiel - klamka	- wewnętrzne drewniane pełne - kolor jabłoń - klamka	- wewnętrzne pełne - drewniane - kolor jabłoń z panelem zabepieczającym ze stali nierdzewnej - klamka	- wewnętrzne lazienkowe pełne z kratką wentylacyjną - drewniane - kolor jabłoń usunięto panel zabepieczającym ze stali nierdzewnej - klamka	- wewnętrzne lazienkowe pełne z kratką wentylacyjną - drewniane - kolor jabłoń z panelem zabepieczającym ze stali nierdzewnej - klamka	- wewnętrzne pełne - drewniane - kolor jabłoń z panelem zabepieczającym ze stali nierdzewnej - klamka	- wewnętrzne pełne - drewniane - kolor jabłoń - klamka	- wewnętrzne - aluminiowe z przeszkleniem - kolor RAL 7000 - klamka	- wewnętrzne przesuwne szczelne - pełne stalowe - indywidualne do uzgodnienia z wykonawcą	- wewnętrzne pełne - stalowe - blacha na kątownikach - kolor popiel - klamka	- zewnętrzne pełne - stalowe - blacha na kątownikach - kolor popiel - klamka	- zewnętrzne ewakuacyjne - aluminiowe z przeszkleniem - kolor RAL 7000 - zamek kulkowy, samozamykacz antaba

SYMBOL		D14	D15	D16	D17	D18	D19	D20	D21 EI 30	D22	B1	T1
DRZWI wymiary w świetle ościeżnicy												
Wymiary otworu -mur	szerokość	175	400	110	188	100	100	346	100	90	200	
	wysokość	320	220	205	255	205	205	250	205	205	215	
Ilość		1P	1L	1P	1P	1P/1L	1P/3L	1P	3P	1	1	
Uwagi		- zewnętrzne - aluminiowe z przeszkleniem - kolor RAL 7000 - zamek kulkowy, samozamykacz, antaba	- zewnętrzne ewakuacyjne - aluminiowe z przeszkleniem (zgod. z rys Z16) - kolor RAL 7000 - automatyczne z włączeniem do instalacji wykrywania pożaru	- zewnętrzne ewakuacyjne aluminiowe przeszklone (uwaga: zmienić drzwi na otwierane na zewnątrz) - kolor RAL 7000 - zamek kulkowy, samozamykacz, antaba	- zewnętrzne ewakuacyjne - aluminiowe przeszklone - kolor RAL 7000 - zamek kulkowy, samozamykacz antaba	- wewnętrzne pełne z kratką wentylacyjną - drewniane - kolor jabłoń - klamka	- wewnętrzne przeszklone - drewniane - kolor szary - klamka	- wewnętrzne przeszklone - aluminiowe z przeszkleniem - kolor RAL 7000 - klamka - likwidacja zestawu D20 - zamiana na drzwi D9	- ewakuacyjne wewnętrzne - aluminiowe z przeszkleniem kolor RAL 7000 - klamka; na I piętrze zastosować elektrozaczep z ograniczeniem dostępu	- wahadłowe techniczne pełne - drewniane - kolor popielaty	- Brama stalowa zewnętrzna boczniczy - klamka wewnętrzna, od zewnątrz antaba	SZKŁO BEZPIECZNE, KLEJONE, Z FOLIĄ OCHRONNĄ HARTOWANE gr.2cm UWAGA: wymiary szkła sprawdzić po wykonaniu otworów sposób montarzu do uzgodnienia z wykonawcą

SYMBOL		D1a EI30
DRZWI wymiary w świetle ościeżnicy		
Wymiary otworu -mur	szerokość	100
	wysokość	220
Ilość		1P
Uwagi		- ewakuacyjne aluminiowe z przeszkloniem - kolor RAL 7000 - 1P EI30

UWAGA:
- wymiary stolarki sprawdzić przed zamówieniem "z natury"
- elementy budowlane określone producentem mogą być zastąpione równoważnymi o zbliżonych parametrach
- wszystkie elementy okucia i wyposarzenie stalowe okien i drzwi wykonać jako srebrno matowe (satynowe)
- kolorystyka i szczegółowe rozwiązania zgodnie z rysunkami aranżacji wnętrz
- kolor szkła drzwi wewnętrznych - bezbarwny
- kolor szkła drzwi zewnętrznych dopasować do kolorystyki szkła w fasadach

szkło refleksyjne o wzmocnionej kontroli promieni słonecznych – szkło odbijające kolor - zieleń lub szary dopasowany do kolorystyki elewacji np. firmy AGC - szkło stopsol supersilver green
- zamknięcie pomieszczenie akumulatorów (rozdzielnia) - część podziemna

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

„Inwest - Complex" sp. z o.o. Gliwice
Inspektor nadzoru
mgr inż. Janusz Skupin
upr. bud. nr ŚLK/192 w spec. konstrukcyjno-budowlanej
Cz. Sch. 8 ewid.: ŚLK/BO/0548/03

Tarnowskie Przedsiębiorstwo Budownictwa Przemysłowego S.A.
KIEROWNIK BUDOWY
mgr inż. Andrzej Burda
uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr upr. 335/02

BRUS, LACHOWICZ - ARCHITEKCI
41-800 ZABRZE UL. WOLNOŚCI 346a / p. 302 tel/fax (32) 777 13 01

TEMAT: EUROPEJSKI OŚRODEK KULTURY TECHNICZNEJ I TURYSTYKI PRZEMYSŁOWEJ	TEMAT RYSUNKU: ZESTAWIENIE STOLARKI I ŚLUSARKI DRZWIOWEJ
OBIEKT: Zespół wielu usług przemysłowy na cele turystyczne - lokalizacja techniczna i drogowa na działkach nr 2/4, 2/5, 2/6, 2/7, 2/8, 2/9, 2/10, 2/11, 2/12, 2/13, 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6, 1/7, 1/8, 1/9, 1/10, 1/11, 1/12, 1/13, 1/14, 1/15, 1/16, 1/17, 1/18, 1/19, 1/20, 1/21, 1/22, 1/23, 1/24, 1/25, 1/26, 1/27, 1/28, 1/29, 1/30, 1/31, 1/32, 1/33, 1/34, 1/35, 1/36, 1/37, 1/38, 1/39, 1/40, 1/41, 1/42, 1/43, 1/44, 1/45, 1/46, 1/47, 1/48, 1/49, 1/50, 1/51, 1/52, 1/53, 1/54, 1/55, 1/56, 1/57, 1/58, 1/59, 1/60, 1/61, 1/62, 1/63, 1/64, 1/65, 1/66, 1/67, 1/68, 1/69, 1/70, 1/71, 1/72, 1/73, 1/74, 1/75, 1/76, 1/77, 1/78, 1/79, 1/80, 1/81, 1/82, 1/83, 1/84, 1/85, 1/86, 1/87, 1/88, 1/89, 1/90, 1/91, 1/92, 1/93, 1/94, 1/95, 1/96, 1/97, 1/98, 1/99, 1/100, 1/101, 1/102, 1/103, 1/104, 1/105, 1/106, 1/107, 1/108, 1/109, 1/110, 1/111, 1/112, 1/113, 1/114, 1/115, 1/116, 1/117, 1/118, 1/119, 1/120, 1/121, 1/122, 1/123, 1/124, 1/125, 1/126, 1/127, 1/128, 1/129, 1/130, 1/131, 1/132, 1/133, 1/134, 1/135, 1/136, 1/137, 1/138, 1/139, 1/140, 1/141, 1/142, 1/143, 1/144, 1/145, 1/146, 1/147, 1/148, 1/149, 1/150, 1/151, 1/152, 1/153, 1/154, 1/155, 1/156, 1/157, 1/158, 1/159, 1/160, 1/161, 1/162, 1/163, 1/164, 1/165, 1/166, 1/167, 1/168, 1/169, 1/170, 1/171, 1/172, 1/173, 1/174, 1/175, 1/176, 1/177, 1/178, 1/179, 1/180, 1/181, 1/182, 1/183, 1/184, 1/185, 1/186, 1/187, 1/188, 1/189, 1/190, 1/191, 1/192, 1/193, 1/194, 1/195, 1/196, 1/197, 1/198, 1/199, 1/200, 1/201, 1/202, 1/203, 1/204, 1/205, 1/206, 1/207, 1/208, 1/209, 1/210, 1/211, 1/212, 1/213, 1/214, 1/215, 1/216, 1/217, 1/218, 1/219, 1/220, 1/221, 1/222, 1/223, 1/224, 1/225, 1/226, 1/227, 1/228, 1/229, 1/230, 1/231, 1/232, 1/233, 1/234, 1/235, 1/236, 1/237, 1/238, 1/239, 1/240, 1/241, 1/242, 1/243, 1/244, 1/245, 1/246, 1/247, 1/248, 1/249, 1/250, 1/251, 1/252, 1/253, 1/254, 1/255, 1/256, 1/257, 1/258, 1/259, 1/260, 1/261, 1/262, 1/263, 1/264, 1/265, 1/266, 1/267, 1/268, 1/269, 1/270, 1/271, 1/272, 1/273, 1/274, 1/275, 1/276, 1/277, 1/278, 1/279, 1/280, 1/281, 1/282, 1/283, 1/284, 1/285, 1/286, 1/287, 1/288, 1/289, 1/290, 1/291, 1/292, 1/293, 1/294, 1/295, 1/296, 1/297, 1/298, 1/299, 1/300, 1/301, 1/302, 1/303, 1/304, 1/305, 1/306, 1/307, 1/308, 1/309, 1/310, 1/311, 1/312, 1/313, 1/314, 1/315, 1/316, 1/317, 1/318, 1/319, 1/320, 1/321, 1/322, 1/323, 1/324, 1/325, 1/326, 1/327, 1/328, 1/329, 1/330, 1/331, 1/332, 1/333, 1/334, 1/335, 1/336, 1/337, 1/338, 1/339, 1/340, 1/341, 1/342, 1/343, 1/344, 1/345, 1/346, 1/347, 1/348, 1/349, 1/350, 1/351, 1/352, 1/353, 1/354, 1/355, 1/356, 1/357, 1/358, 1/359, 1/360, 1/361, 1/362, 1/363, 1/364, 1/365, 1/366, 1/367, 1/368, 1/369, 1/370, 1/371, 1/372, 1/373, 1/374, 1/375, 1/376, 1/377, 1/378, 1/379, 1/380, 1/381, 1/382, 1/383, 1/384, 1/385, 1/386, 1/387, 1/388, 1/389, 1/390, 1/391, 1/392, 1/393, 1/394, 1/395, 1/396, 1/397, 1/398, 1/399, 1/400, 1/401, 1/402, 1/403, 1/404, 1/405, 1/406, 1/407, 1/408, 1/409, 1/410, 1/411, 1/412, 1/413, 1/414, 1/415, 1/416, 1/417, 1/418, 1/419, 1/420, 1/421, 1/422, 1/423, 1/424, 1/425, 1/426, 1/427, 1/428, 1/429, 1/430, 1/431, 1/432, 1/433, 1/434, 1/435, 1/436, 1/437, 1/438, 1/439, 1/440, 1/441, 1/442, 1/443, 1/444, 1/445, 1/446, 1/447, 1/448, 1/449, 1/450, 1/451, 1/452, 1/453, 1/454, 1/455, 1/456, 1/457, 1/458, 1/459, 1/460, 1/461, 1/462, 1/463, 1/464, 1/465, 1/466, 1/467, 1/468, 1/469, 1/470, 1/471, 1/472, 1/473, 1/474, 1/475, 1/476, 1/477, 1/478, 1/479, 1/480, 1/481, 1/482, 1/483, 1/484, 1/485, 1/486, 1/487, 1/488, 1/489, 1/490, 1/491, 1/492, 1/493, 1/494, 1/495, 1/496, 1/497, 1/498, 1/499, 1/500, 1/501, 1/502, 1/503, 1/504, 1/505, 1/506, 1/507, 1/508, 1/509, 1/510, 1/511, 1/512, 1/513, 1/514, 1/515, 1/516, 1/517, 1/518, 1/519, 1/520, 1/521, 1/522, 1/523, 1/524, 1/525, 1/526, 1/527, 1/528, 1/529, 1/530, 1/531, 1/532, 1/533, 1/534, 1/535, 1/536, 1/537, 1/538, 1/539, 1/540, 1/541, 1/542, 1/543, 1/544, 1/545, 1/546, 1/547, 1/548, 1/549, 1/550, 1/551, 1/552, 1/553, 1/554, 1/555, 1/556, 1/557, 1/558, 1/559, 1/560, 1/561, 1/562, 1/563, 1/564, 1/565, 1/566, 1/567, 1/568, 1/569, 1/570, 1/571, 1/572, 1/573, 1/574, 1/575, 1/576, 1/577, 1/578, 1/579, 1/580, 1/581, 1/582, 1/583, 1/584, 1/585, 1/586, 1/587, 1/588, 1/589, 1/590, 1/591, 1/592, 1/593, 1/594, 1/595, 1/596, 1/597, 1/598, 1/599, 1/600, 1/601, 1/602, 1/603, 1/604, 1/605, 1/606, 1/607, 1/608, 1/609, 1/610, 1/611, 1/612, 1/613, 1/614, 1/615, 1/616, 1/617, 1/618, 1/619, 1/620, 1/621, 1/622, 1/623, 1/624, 1/625, 1/626, 1/627, 1/628, 1/629, 1/630, 1/631, 1/632, 1/633, 1/634, 1/635, 1/636, 1/637, 1/638, 1/639, 1/640, 1/641, 1/642, 1/643, 1/644, 1/645, 1/646, 1/647, 1/648, 1/649, 1/650, 1/651, 1/652, 1/653, 1/654, 1/655, 1/656, 1/657, 1/658, 1/659, 1/660, 1/661, 1/662, 1/663, 1/664, 1/665, 1/666, 1/667, 1/668, 1/669, 1/670, 1/671, 1/672, 1/673, 1/674, 1/675, 1/676, 1/677, 1/678, 1/679, 1/680, 1/681, 1/682, 1/683, 1/684, 1/685, 1/686, 1/687, 1/688, 1/689, 1/690, 1/691, 1/692, 1/693, 1/694, 1/695, 1/696, 1/697, 1/698, 1/699, 1/700, 1/701, 1/702, 1/703, 1/704, 1/705, 1/706, 1/707, 1/708, 1/709, 1/710, 1/711, 1/712, 1/713, 1/714, 1/715, 1/716, 1/717, 1/718, 1/719, 1/720, 1/721, 1/722, 1/723, 1/724, 1/725, 1/726, 1/727, 1/728, 1/729, 1/730, 1/731, 1/732, 1/733, 1/734, 1/735, 1/736, 1/737, 1/738, 1/739, 1/740, 1/741, 1/742, 1/743, 1/744, 1/745, 1/746, 1/747, 1/748, 1/749, 1/750, 1/751, 1/752, 1/753, 1/754, 1/755, 1/756, 1/757, 1/758, 1/759, 1/760, 1/761, 1/762, 1/763, 1/764, 1/765, 1/766, 1/767, 1/768, 1/769, 1/770, 1/771, 1/772, 1/773, 1/774, 1/775, 1/776, 1/777, 1/778, 1/779, 1/780, 1/781, 1/782, 1/783, 1/784, 1/785, 1/786, 1/787, 1/788, 1/789, 1/790, 1/791, 1/792, 1/793, 1/794, 1/795, 1/796, 1/797, 1/798, 1/799, 1/800, 1/801, 1/802, 1/803, 1/804, 1/805, 1/806, 1/807, 1/808, 1/809, 1/810, 1/811, 1/812, 1/813, 1/814, 1/815, 1/816, 1/817, 1/818, 1/819, 1/820, 1/821, 1/822, 1/823, 1/824, 1/825, 1/826, 1/827, 1/828, 1/829, 1/830, 1/831, 1/832, 1/833, 1/834, 1/835, 1/836, 1/837, 1/838, 1/839, 1/840, 1/841, 1/842, 1/843, 1/844, 1/845, 1/846, 1/847, 1/848, 1/849, 1/850, 1/851, 1/852, 1/853, 1/854, 1/855, 1/856, 1/857, 1/858, 1/859, 1/860, 1/861, 1/862, 1/863, 1/864, 1/865, 1/866, 1/867, 1/868, 1/869, 1/870, 1/871, 1/872, 1/873, 1/874, 1/875, 1/876, 1/877, 1/878, 1/879, 1/880, 1/881, 1/882, 1/883, 1/884, 1/885, 1/886, 1/887, 1/888, 1/889, 1/890, 1/891, 1/892, 1/893, 1/894, 1/895, 1/896, 1/897, 1/898, 1/899, 1/900, 1/901, 1/902, 1/903, 1/904, 1/905, 1/906, 1/907, 1/908, 1/909, 1/910, 1/911, 1/912, 1/913, 1/914, 1/915, 1/916, 1/917, 1/918, 1/919, 1/920, 1/921, 1/922, 1/923, 1/924, 1/925, 1/926, 1/927, 1/928, 1/929, 1/930, 1/931, 1/932, 1/933, 1/934, 1/935, 1/936, 1/937, 1/938, 1/939, 1/940, 1/941, 1/942, 1/943, 1/944, 1/945, 1/946, 1/947, 1/948, 1/949, 1/950, 1/951, 1/952, 1/953, 1/954, 1/955, 1/956, 1/957, 1/958, 1/959, 1/960, 1/961, 1/962, 1/963, 1/964, 1/965, 1/966, 1/967, 1/968, 1/969, 1/970, 1/971, 1/972, 1/973, 1/974, 1/975, 1/976, 1/977, 1/978, 1/979, 1/980, 1/981, 1/982, 1/983, 1/984, 1/985, 1/986, 1/987, 1/988, 1/989, 1/990, 1/991, 1/992, 1/993, 1/994, 1/995, 1/996, 1/997, 1/998, 1/999, 1/1000
INWESTOR: Zabytkowa Kopalnia Węgla Kamiennego "GLIWICE" w Zabrzu, ul. 3-go Maja 93, 41-800 Zabrze	
BRANŻA: P.W./ARCH	NR RYSUNKU: 414/24/PW/2012
DATA: 16 Kwiecień 2012	SKALA: PROJ. WYKONAWCZY

29z

SIWA

1:50