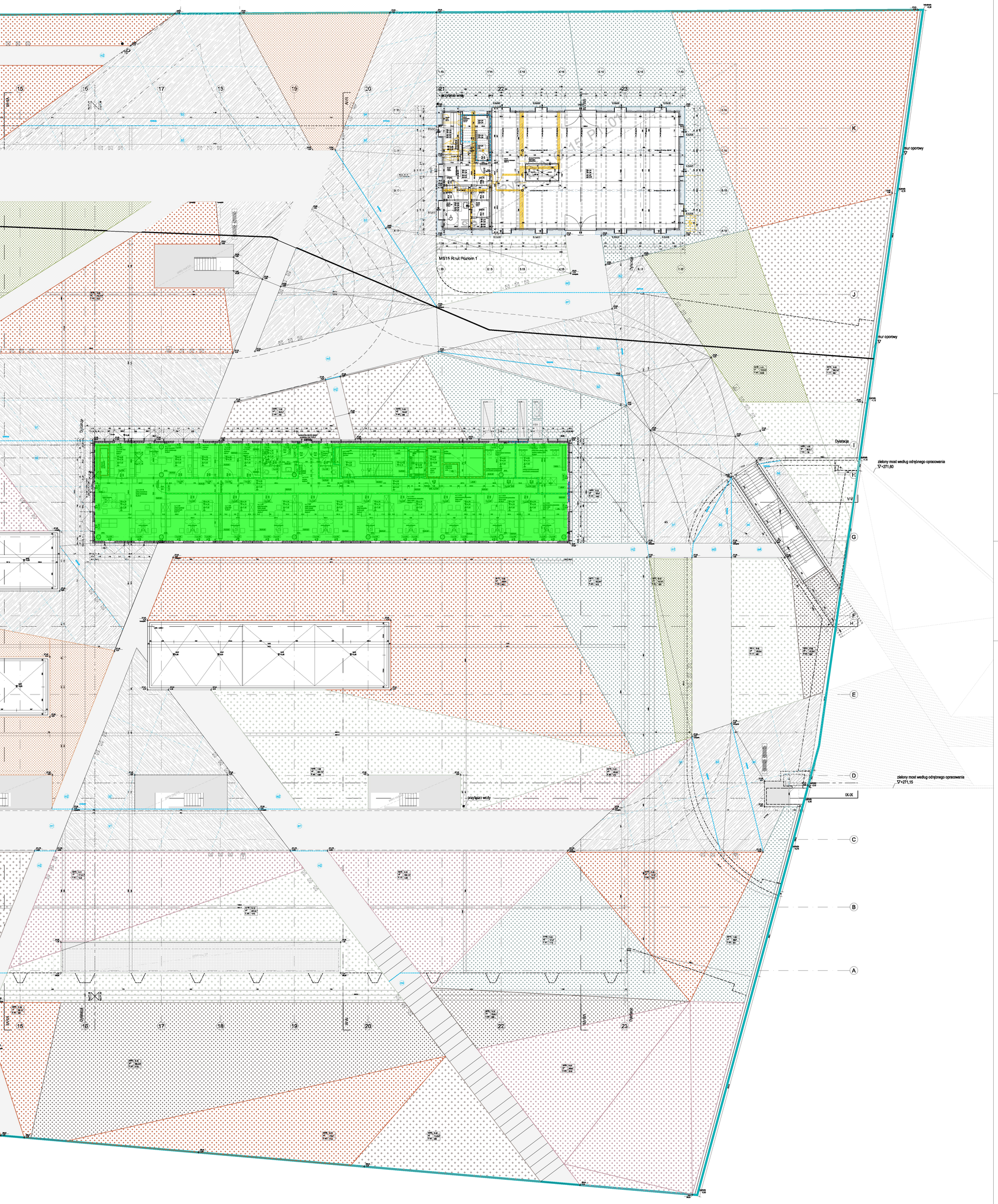


zestawienie warstw

SYMBOL		OPIS MATERIAŁU	GRUBOŚĆ [cm]
KONSTRUKCJA	Z1	żelbet	15,0 - 18,0
	Z2	żelbet	20,0 - 23,0
	Z3	żelbet	28,0
	Z4	żelbet	25,0
	Z5	żelbet	30,0 - 35,0
	Z6	żelbet	40,0 - 45,0
	Z7	żelbet	50,0 - 60,0
	Z8	żelbet	80,0
	Z9	żelbet	100,0
	S1	strop żelbetowy "grzewczo- ch łodzący"	25,0
	S2	strop żelbetowy 10 i 12 cm na dźwigarach stalowych wys. 24 / 28 cm	34,0 - 40,0
	S3	strop żelbetowy, np. "Cobiax"	34,0
	S4	stropodach żelbetowy ze spadkiem 14%	45,0
	S5	nadbeton strop żelbetowy, płyty TT40	12,0 40,0
	S6	strop żelbetowy, płyty TT50	50,0
	S7	stropodach żelbetowy 20 cm na belkach kablobetonowych 100x65 cm	85,0
	S8	stropodach żelbetowy 23 cm podciąg żelbetowy 80x127 cm	150,0
	S9	strop żelbetowy 20 cm podciąg żelbetowy 80x130 cm	150,0
	K1	2 x ściana żelbetowa 25 / 30 / 35 / 50 cm z warstwą dzielącą 5 cm	55,0 - 90,0
	K2	ściana żelbetowa 50cm z płastr ami	150,0
	K5	profile stalowe wg konstrukcji	
	K6	dźwigar żelbetowy wg konstrukcji	
	K7	istniejąca ściana murowana	38,0 - 90,0
	K8	płyta żelbetowa	8,0
	K9	krokiwie 10x20, wzgl. płatwie 12/20 cm pomiędzy nimi: wełna mineralna 20 cm	20,0
	R1	rusztstalowy CW75, z wełną miner. 5 cm	7,5
	R2	rusztstalowy CW100, z wełną miner.5 cm	10,0
	R3	rusztstalowy CW75, z wełną miner. 5 cm pustka instalacyjna	7,5 7,5 / 12,0
	R4	rusztstalowy CW75, z wełną miner. 5 cm pustka instalacyjna rusztstalowy CW75, z wełną miner. 5 cm	7,5 0,0/5,0/14,0 7,5
	Y2	beton komórkowy np. "Ytong"	5,0
	Y3	beton komórkowy np. "Ytong"	18,0
	Y4	beton komórkowy np. "Ytong"	11,5
	P1	pustak betonowy np. "Tekno Amer Blok"	24,0

SYMBOL		OPIS MATERIAŁU	GRUBOŚĆ [cm]
POSADZKI	01	masa szpachlowa na bazie cementu, np. "Pandomo" firmy "Ardex" jastrych / beton warstwa separująca: 2x folia PE polistyren ekstrudowany XPS	0,5 8,5 – 4,0
	02	wykładzina kauczukowa, klejona jastrych / folia / XPS ... analogicznie do	0,5 [01]
	03	powłoka z żywicy epoksydowej, np."Sika" jastrych / folia / XPS ... analogicznie do	0,3 [01]
	04	powłoka pyłoszutna , np. firmy "Sika" jastrych / folia / XPS ... analogicznie do	0,3 [01]
	05	płytki ceramiczne podłogowe, klejone powłoka wodochronna, np. "Sika" jastrych folia / XPS ... analogicznie do	1,0 – 8,0 [01]
	06	parkiet przemysłowy, dąb powlekana na jasno klej jastrych / beton warstwa separująca: 2x folia PE polistyren ekstrudowany XPS	1,5 0,1 7,4 – 4,0
	07	trójwarstwowa płyta drewniana , np."Symphony" klej jastrych warstwa separująca: 2x folia PE polistyren ekstrudowany XPS	1,4 0,1 7,5 – 4,0
	08	powłoka pyłoszutna , np. firmy "Sika" jastrych warstwa separująca: 2x folia PE polistyren ekstrudowany XPS	0,3 9,5 – 5,0
	09	utwardzanie powierzchniowe, np. "Sikafloor ProSeal / Sika Cepdur" nadbeton, spadek ok.0,5%	– 3,0 - 31,0
	10	trójwarstwowa płyta drewniana , np."Symphony" klej płyta cement.-drzazgowa, np. "Cetris PD B" izolacja od dźwięków uderzeniowych	1,4 0,1 2,0 1,5
	10 B	wykładzina dywanowa , np. "Uno 51428", firmy "Carpet Concept" klej płyta cement.-drzazgowa, np. "Cetris PDB" izolacja od dźwięków uderzeniowych	0,4 0,1 2,0 2,5
	11	płytki ceramiczne podłogowe, klejone powłoka wodochronna, np. "Sika" jastrych warstwa separująca: 2x folia PE polistyren ekstrudowany XPS	1,0 – 5,0 – 4,0
	12	masa szpachlowa, np. "Pandomo" jastrych warstwa separująca: 2x folia PE polistyren ekstrudowany XPS	0,5 5,5 – 4,0
	13	wykładzina kauczukowa, klejona jastrych / folia / XPS ... analogicznie do	0,5 [12]
	14	powłoka z żywicy epoksydowej, np."Sika" jastrych / folia / XPS ... analogicznie do	0,3 [12]
	15	wykładzina kauczukowa, klejona jastrych warstwa separująca: 2x folia PE izolacja od dźwięków uderzeniowych warstwa wyrównująca: styrobeton	0,5 5,5 – 2,0 7,0
	16	powłoka z żywicy epoksydowej, np."Sika" jastrych/folia/izol./styrobet. ... analogicznie do	0,3 [15]
	17	płytki ceramiczne podłogowe, klejone powłoka wodochronna, np. "Sika" jastrych zespolony z podkładem	1,0 – 4,0
	18	powłoka z żywicy epoksydowej, np."Sika" jastrych zespolony z podkładem	0,3 4,5
	19	powłoka pyłoszutna , np. firmy "Sika" jastrych zespolony z podkładem	0,3 4,5
	20	masa szpachlowa, np. "Pandomo" jastrych grzewczy warstwa separująca: 2x folia PE polistyren ekstrudowany XPS	0,5 6,5 – 11,0
	21	masa szpachlowa, np. "Pandomo" jastrych zespolony z podkładem	0,5 4,5
	22	masa szpachlowa, np. "Pandomo" jastrych grzewczy warstwa separująca: 2x folia PE polistyren ekstrudowany XPS	0,5 6,5 – 2,0
	23	masa szpachlowa, np. "Pandomo" jastrych grzewczy warstwa separująca: 2x folia PE polistyren ekstrudowany XPS	0,5 6,5 – 4,0
	24	powłoka z żywicy epoksydowej, np. "Sika" jastrych, lub jastrych grzewczy warstwa separująca: 2x folia PE polistyren ekstrudowany XPS	0,3 6,5 – 5,0
	25	farba olejodporna, cokół na wysokość 1,0m	0,2
	26	powłoka pyłoszutna , np. firmy "Sika" wzgl. powłoka wodoszczelna	0,3
	27	masa szpachlowa, np. "Pandomo"	0,5
	28	wykładzina kauczukowa, klejona podłoga podniesiona na konstrukcji wsporczej, np. "Nortec" firmy "Lindner"	0,5 14,5 / 34,5
	29	płytki ceramiczne podłogowe, klejone jastrych / folia / XPS ... analogicznie do	1,0 [24]

SYMBOL		OPIS MATERIAŁU	GRUBOŚĆ [cm]
ŚCIANY I SUFITY	30	farba emulsyjna akrylowo- dyspersyjna płyta kart.-gipsowa GKB(F) 2x1,25 cm	– 2,5
	31	płytki ceramiczne ścienne, klejone powłoka wodochronna, np. "Sika" płyta cementowa, np. "Acupanel" 2x1,25	1,0 – 2,5
	32	powłoka z żywicy epoksydowej, np."Sika" płyta cementowa, np. "Acupanel" 2x1,25	– 2,5
	33	farba emulsyjna akrylowo- dyspersyjna płyta przeciwpożarowa, EI60/E1120, 2x1,5	– 3,0
	34	powłoka z żywicy epoksydowej, np."Sika" płyta kartonowo-gipsowa GKBI 2x1,25cm	– 2,5
	35	farba emulsyjna akrylowo- dyspersyjna szpachlówka wzgl. tynk cienkowarstwowy	– 0,5
	36	powłoka z żywicy epoksydowej, np."Sika" szpachlówka wzgl. tynk cienkowarstwowy	– 0,5
	37	masa szpachlowa na bazie cementu, np. "Pandomo" firmy "Ardex" szpachlówka wzgl. tynk cienkowarstwowy	0,3 0,5
	38	farba emulsyjna akrylowo- dyspersyjna	–
	39	masa szpachlowa, np."Pandomo" płyta kartonowo-gipsowa GKBI 2x1,25 cm	0,3 2,5
	40	masa szpachlowa, np."Pandomo" płyta kartonowo-gipsowa GKB	0,3 1,25
	41	płyta cement.-drzazgowa, np."Cetris Basic"	2,4
	42	farba emulsyjna akrylowo- dyspersyjna płyta kartonowo-gipsowa GKB płyta cement.-drzazgowa, np."Cetris Basic" łata pionowa 5x5 cm mocowanie na ścianie z wyrównaniem	– 1,25 2,4 5,0 1,35
	43	sufit podwieszony, jednolity: trójwarstwowa płyta drewniana , np."Symphony" klej płyta cement.-drzazgowa, np. "Cetris PD" listwy drewniane 2x 3/6cm	1,4 0,1 1,5 9,0
	44	trójwarstwowa płyta drewniana , np."Symphony" klej płyta cement.-drzazgowa, np. "Cetris PD" łata pionowa 5x5 cm mocowanie na ścianie z wyrównaniem	1,4 0,1 2,5 5,0 1,0
	45	rusztkratowy, lub: blachy perforowane, np."Perfopol" (MS 79)	ok. 5,0
	46	sufit podwieszony, jednolity (GKB 1,25cm) farba emulsyjna akrylowo- dyspersyjna lub: powłoka z żywicy epoksydowej, np."Sika"	7,0 – –
	47	sufit podwieszony, jednolity (GKB 1,25cm) masa szpachlowa, np."Pandomo"	7,0 0,3
	48	wełna mineralna, np."Rockwool" szpachlówka wzgl. tynk cienkowarstwowy farba emulsyjna akrylowo- dyspersyjna	6,0 0,5 –
	49	sufit podwieszony, perforowany (płyty z siatki jednolitej metalowej rozciąganej)	7,0

STROPODACHY	50	substrat ogrodniczy z roślinami, lub: Macadam z podbudową (drog), lub: beton "szczotkowany" z podbudową (place) geowłóknina lekka podbudowa keramzytowa folia rozdzielcza paroprzepuszczalna polistyren ekstrudowany XPS membrana PVC do dachów zielonych, np. "Sika Trocal SGmA" geowłóknina PP 300g/m2 warstwa spadkowa styrobeton 2,0%	32,0 – 0,0 - 85,0 – 13,0 0,15 – 3,0 - 50,0
	51	substrat ogrodniczy z roślinami, lub: Macadam z podbudową (drog), lub: beton "szczotkowany" z podbudową (place) geowłóknina lekka podbudowa keramzytowa folia rozdzielcza paroprzepuszczalna membrana PVC do dachów zielonych, np. "Sika Trocal SGmA" geowłóknina PP 300g/m2 warstwa spadkowa styrobeton 2,0% (osie A-C bez nadbetonu)	32,0 – 0,0 - 165,0 – 3,0 0,15 – 3,0 - 50,0
	53	substrat do zacielenienia ekstensywnego (na obrzadach: 10cm zwir/16/32, szer.30cm) geowłóknina warstwa drenująca i gromadząca wodę (krusywo mineralne) folia rozdzielcza paroprzepuszczalna membrana PVC do dachów zielonych, np. "Sika Trocal SGmA" geowłóknina PP 300g/m2 XPS, płyty spadkowe min. 1,5%	5,0 – 5,0 – 0,15 – 12,0 - 20,0
	54	folia paroizolacyjna blacha trapezowa (TR84/273, t=0,88mm) zwir 16/32 geowłóknina / warstwa zabezpieczająca membrana PVC, np. "Sika" geowłóknina PP 300g/m2 polistyren ekstrudowany XPS warstwa spadkowa styrobeton min. 1,5%	– 8,4 10,0 – 0,15 – 14,0 – 3,0 - 11,0
	55	płyty betonowe 50x50x5cm warstwa grysu geowłóknina / warstwa zabezpieczająca membrana PVC, np. "Sika" geowłóknina PP 300g/m2 XPS, płyty spadkowe min. 1,5%	5,0 20,0 - 27,0 – 0,15 – 8,0 - 15,0
	56	płyty betonowe 50x50x5cm warstwa grysu geowłóknina / warstwa zabezpieczająca membrana PVC, np. "Sika" geowłóknina PP 300g/m2 XPS, płyty spadkowe min. 1,5%	5,0 7,0 - 12,0 – 0,15 – 10,0 - 15,0
	58	folia paroizolacyjna ruszt pod płyty GKB płyta kartonowo-gipsowa GKBF farba akrylowo-dyspersyjna 2x	– 3,5 1,25 –
	59	papa wierzchniego krycia 5 mm papa podładowa 3 mm płyta OSB łata drewniana (przewietrzanie) folia wysokoparoprzepuszczalna	0,5 0,3 2,2 2,5 –

legenda

- obiekt istniejący
- rozbiórka
- ściana nośna - żelbet
- ściana pustak betonowy
- ściana beton komórkowy
- ściana działowa
- ściana szklana
- płyta przeciwpożarowe, EI60/EI120
- strefa pożarowa: REI 120 ściany, EI 60 drzwi
- strefa pożarowa: REI 60 ściany, EI 30 drzwi
- strefa pożarowa: REI 30 ściany, EI 0 drzwi
- ▽+12,50 poziom warstwy wykończeniowej podłogi
- ▼+12,35 poziom warstwy konstrukcyjnej podłogi
- ▲-7,53 poziom warstwy konstrukcyjnej sufitu
- △-8,50 poziom warstwy wykończeniowej sufitu
- ruszt kratowy rzut / widok
- ▼▲ ▽△ wejście nadziemne / podziemne
- wjazd, wyjazd
- zarys kubatur podziemnych
- 271,60 rzędna projektowana
- drzewa istniejące
- hydrant wewnętrzny / zewnętrzny
- widok beton
- widok szkło

oznaczenia budynków

± 0,00 = 271.6 m.n.p.m.

wg. Decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego:	przyjęte dla projektu:	funkcja:
M1/8	**MS_8**	**restauracja**
M1/15	**MS_15**	**Centrum Scenografii Polskiej**
M1/79, M1/79N	**MS_79**	**wieża widokowa i dobudowa**
M2.1/N1.1, M2.1/N1.2, M2.1/N1.3	**MS_GG**	**Główny Gmach Muzeum Śląskiego**
M1/N3	**MS_TG**	**garaż podziemny**
M1/N1	**MS_CH**	**Centralny Hol Kwartału Muzeów**

Inwestor

MUZEUM ŚLĄSKIE

al. W. Korfantego 3, PL - 40-005 Katowice, tel.+48 (0) 32 258 56 61 tel/fax +48 (0) 32 259 98 04

Nazwa i adres obiektu

NOWE MUZEUM ŚLĄSKIE

ul. Kopalniana 6, Katowice

Faza

D/FAZA 3 - DOKUMENTACJA PRZETARGOWA

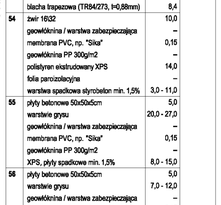
Branża

ARCHITEKTURA

Nazwa

RZUT POZIOM 1

Sytuacja



Numer rys.	Branża	Faza	Budynek	Nazwa	Podział	Indeks
	A	D	MS-GG	P1	-	-

Generalny projektant

florian riegler univ.prof.arch. dipl.-ing. roger riewe univ.prof. arch. dipl.-ing.

riegler riewe architekten zt-ges.m.b.h. ,griesgasse 10, a 8020
t: ++43/316/723253-0, f: 723253-4, e: office@rieglerriewe.co.at

Branża: Architektura

florian riegler univ.prof.arch. dipl.-ing. roger riewe univ.prof. arch. dipl.-ing.

riegler riewe architekten zt-ges.m.b.h. ,griesgasse 10, a 8020
t: ++43/316/723253-0, f: 723253-4, e: office@rieglerriewe.co.at

Konstrukcje
STATYK
Firma inżynierska
ul. Plebiscytowa 10/7
PL-40-039 Katowice
tel/fax: +48 (0) 32 201 81 76
e: statyk@statyk.pl

Instalacje
KAMAK II Sp. z o.o.
Przedsiębiorstwo wielobranżowe
ul. Mechaników 9a
PL-44-109 Gliwice
tel: +48 (0) 32 279 10 06 fax:+48 (0) 32 300 3005
e: projekty@kamak.pl

Ochrona przeciwpożarowa
mgr. inż. Janusz Siata
ul. Opolska 3/12A
PL-40-084 Katowice
tel: +48 (0) 601 437 018
fax: +48 (0) 32 613 73 01
e: jsiata@post.pl

	Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Podpis
Projektował	Univ.Prof.Arch.Dipl.Ing. Florian Riegler	4059/07/U/C	
Sprawdził	Univ.Prof.Arch.Dipl.Ing. Roger Riewe	4058/07/U/C	

Skala	Format	Data	Indeks	Data indeksu
1:200	1500 x 840	03.07.15	-	-

Niniejszy rysunek oraz jego dane na nośnikach danych stanowią własność intelektualną architektów Riegler i Riewe. Każdorazowe użycie, upublicznienie, powielanie każdego rodzaju lub przekazywanie stronom trzecim wymaga pisemnej zgody architektów Riegler i Riewe.

Poprzez przejęcie niniejszego rysunku firma wykonawcza akceptuje przedstawione na nim wytyczne. Wymiary naniesione ręcznie mają pierwszeństwo nad narysowanymi. Wykonawca zobowiązuje się do sprawdzenia wszystkich wymiarów oraz wytycznych dotyczących swojego zlecenia przed przystąpieniem do robót. O rozbieżnościach z narysowanymi lub pisemnie uzgodnionymi wytycznymi należy niezwłocznie powiadomić pisemnie architekta lub kierownictwo budowy. Przed przystąpieniem do robót należy przedłożyć architektowi do zatwierdzenia aktualne rysunki warsztatowe.

© Riegler Riewe