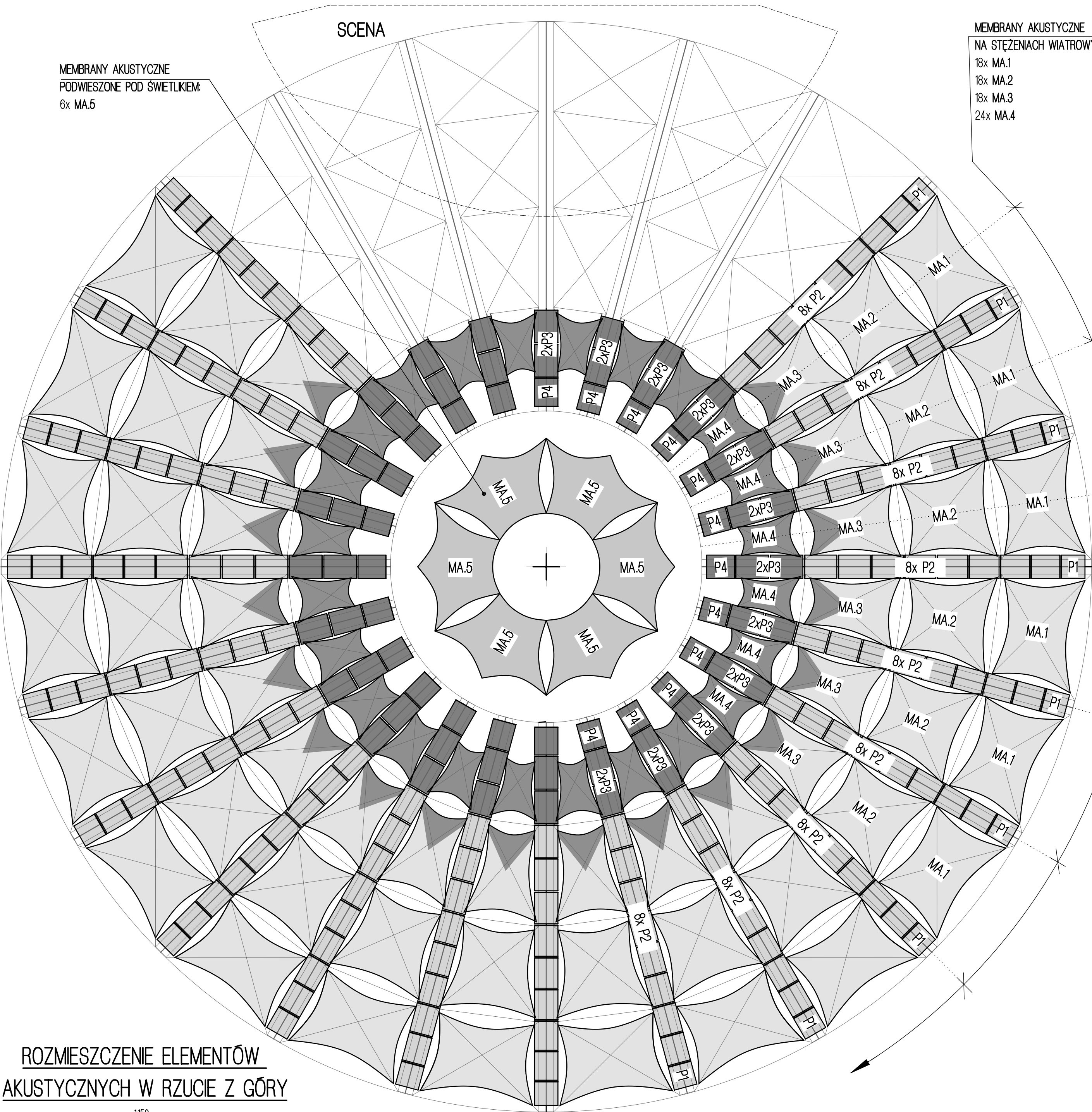


ZESTAWIENIE ELEMENTÓW AKUSTYCZNYCH

OZNACZENIE	LICZBA SZTUK	POWIERZCHNIA NETTO [m2]	POWIERZCHNIA SUMARYCZNA [m2]	MATERIAŁ	RYSUNEK	
PANELE AKUSTYCZNE						
P1	19	1,68	31,92	BLACHA STALOWA OCYNKOWANA PERFOROWANA MAŁOWANA PROSZKOWO, WYPEŁNIENIE WEŁNĄ MINERALNĄ GĘSTOŚCI MIN. 35kg/m3 W WORKACH Z MIKROPERFORACJĄ	RAL 1013 (BIAŁA PERŁA)	PW-4
P2	152	2,06	313,12		RAL 1013 (BIAŁA PERŁA)	
P3	48	2,06	98,88		RAL 1001 (BEŻ)	
P4	24	1,68	40,32		RAL 1001 (BEŻ)	
RAZEM:		484,2				
MEMBRANY AKUSTYCZNE						
MA.1	18	19,05	342,9	Batylina Aw Lux / Batylina Aw Cotton	PW-2	
MA.2	18	15,4	277,2			
MA.3	18	10,75	193,5			
MA.4	24	3,85	92,4	Batylina Aw Cotton	PW-3	
MA.5	6	14,4	86,4	Batylina Aw Lux (lub kolor Bamboo wg opisu tech.)		
RAZEM:		992,4				



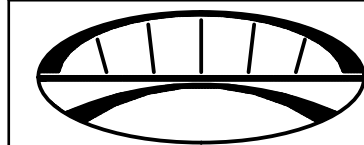
MEMBRANY AKUSTYCZNE
PODWIESZONE POD ŚWIELKIEM:
6x MA.5

MEMBRANY AKUSTYCZNE
NA STĘŻENIACH WIATROWYCH:
18x MA.1
18x MA.2
18x MA.3
24x MA.4

PANELE AKUSTYCZNE
PODWIESZONE DO DŹWIGARÓW:
19x P1
152x P2
48x P3
24x P4

ROZMIESZCZENIE ELEMENTÓW
AKUSTYCZNYCH W RZUCIE Z GÓRY

1:150



PRACOWNIA INŻYNIERSKA PROJEKT S.C.
mgr inż. Marian Krężel mgr inż. Marta Krężel
43-300 Bielsko - Biała, ul.T.Sixta 5/407
tel./fax (033) 819-26-81; e-mail : biuro@mkprojekt.bielsko.pl

ZADANIE MODERNIZACJA AKUSTYCZNA ZADASZENIA
WIDOWNI AMFITEATRU MIEJSKIEGO PRZY UL. CHOPINA 30 W ŚWIDOUJŚCIU

FAZA PROJEKT WYKONAWCZY

TEMAT
ZESTAWIENIE ELEMENTÓW AKUSTYCZNYCH

PROJEKTANT mgr inż. Marian KRĘZEL upr. proj. 913/82 U.W. K-ce

KONSTRUKTOR mgr inż. Maciej KRĘZEL

SPRAWDZAJĄCY mgr inż. Marta KRĘZEL SLK/6071/PWBkb/15

PLIK	DATA GRUDZIEŃ 2015	SKALA 1:150	NR RYS. PW-1	ZMIANA -
------	-----------------------	----------------	-----------------	-------------

PRZEDMIOTOWY PROJEKT JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM - USTAWA Z DNIA 04.02.94R. (DZ.U. NR 24 Z DNIA 23.02.94R.)
ZWIELOKROTNIE NIE EGZEMPLARZY, ODSPRZEDAŻ LUB JAKIEKOLWIEK INNE WPROWADZANIE DO OBROTU LUB OPRACOWANIE
W FORMIE PROJEKTU TECHNICZNEGO (WYKONAWCZEGO) BEZ ZGODY AUTORA JEST ZABRONIONE