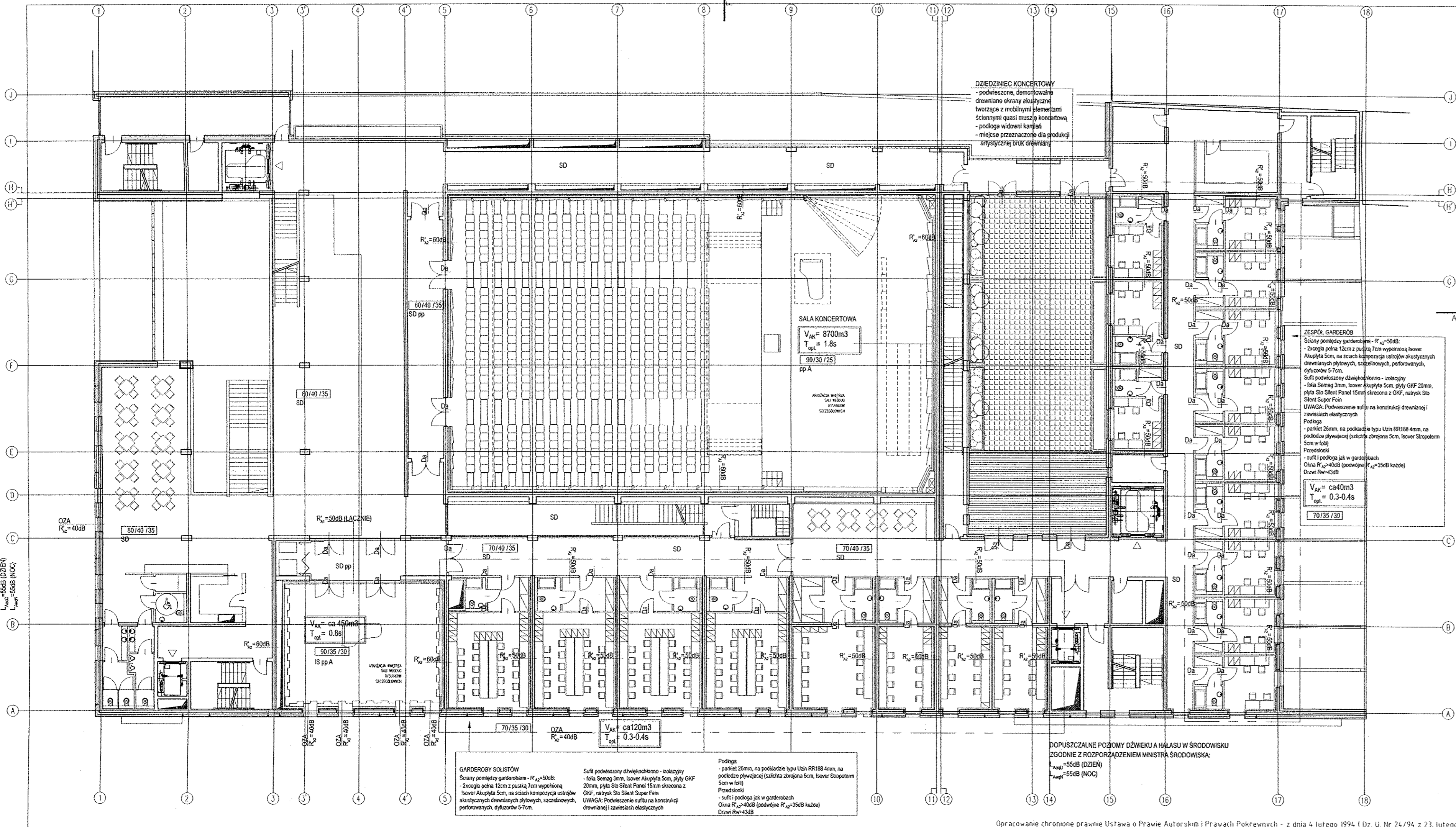


DOPUSZCZALNE POZIOMY DŹWIĘKU A HALASU W ŚRODOWISKU
ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA ŚRODOWISKA:
 $L_{w,eq} = 55dB$ (DZIEŃ)
 $L_{w,eq} = 55dB$ (NOC)



Opracowanie chronione prawnie Ustawą o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych - z dnia 4 lutego 1994 (Dz. U. Nr 24/94 z 23. lutego 1994.)

POZIOM +1

SKALA 1:200

PROJEKT ROZPATRYWAC LĄCZNIE ZE WSZYSTKIMI
OPRACOWANAMI BRANŻOWYMI

LEGENDA

$L_{w,eq}$

$L_{w,eq}$ [dB] - przewidywany poziom dźwięku A
hałasu w pomieszczeniach

$L_{w,eq}$

$L_{w,eq}$ [dB] - dopuszczalny poziom dźwięku A
hałasu od wszystkich źródeł łącznie
w obiekcie

$L_{w,eq}$

$L_{w,eq}$ [dB] - dopuszczalny poziom dźwięku A
hałasu od wszystkich źródeł łącznie
ciągłych, instalacyjnych
(od wyposażenia technicznego obiektu)

$R'_{w,eq}$

$R'_{w,eq}$ [dB] - wskaźnik oceny przybliżonej izolacyjności
akustycznej właściwej, zróżnicowanej pod
względem widmowych wskaźników
adaptacyjnych C i Ctr

$L_{w,eq}$

$L_{w,eq}$ [dB] - ważony wskaźnik poziomu uderzeniowego
znormalizowanego stropu
uwzględniającego poprawkę k wynikającą
z bocznego przeniesienia dźwięku
między pomieszczeniami

OZA

OZA - zewnętrzne okna o podwyższonej
akustycznej izolacyjności

ppc

ppc - podłoga pływająca ciężka

pp

pp - podłoga pływająca lekka

IS

IS - dźwiękizolacyjne ściany na obwodzie
pomieszczeń

Da

Da - okna typu rezyerskiego

Da

Da - drzwi dźwiękoszczelne

SD

SD - podwieszony sufit dźwiękochłonny
systemowy

SDI

SDI - podwieszony sufit dźwiękochłonny -
izolacyjny

W

W - efektywna wibrizacja hałasów
urządzeń instalacyjnych

A

A - pomieszczenia obfite specjalizacyjnym
ogrzewaniem adaptacją akustyczną

Wt

Wt - wyłumienie pomieszczenia technicznego

E

E - ekran dźwiękochłonny - izolacyjny

URZĄD MIASTA
KIELCE
Wydział Architektury
i Urbanistyki
ul. Łysak 1, 25-003 Kielce

GLÓWNY PROJEKTANT

PIW-PAW Architekti

SPRAWA 00

80-952 Gdansk, Narutowicza 11/12
tel. + 58 341 0861, tel. fax. + 58 520 3266
www.piw-paw.com

BIURO PROJEKTOWA

BPBO BUDOPOL SA

00-060 Warszawa, Królewicza 27
tel. + 22 653 3342, fax. + 22 827 7820
www.bpbo.com.pl

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

PROJEKTANT

mgr inż. Ewa Wępczowska - Kosmala

OPRACOWANIE

tech. arch. Magdalena Czechowska

PROJEKT

BUDOWA BUDYNKU FILHARMONII ŚWIĘTOKRZYSKIEJ
INWESTYCJA POD NAZWĄ: BUDOWA BUDYNKU
MIĘDZYNARODOWEGO CENTRUM KULTUR
KIELCE, ul. Zeromskiego 12
obr. 0017, działka nr 1211

INWESTOR

Filharmonia Świętokrzyska
25-334 KIELCE, Plac Moniuszki 2b

BRANŻA

AKUSTYKA

STADIUM

PB

TYTUŁ RYSUNKU

TECHNICZNA AKUSTYKA WNIĘTRZ I OCHRONY PRZED HAŁASEM

RZUT

POZIOM +1

DATA

11.2007

SKALA

1:200

REV

0

RYSM

04