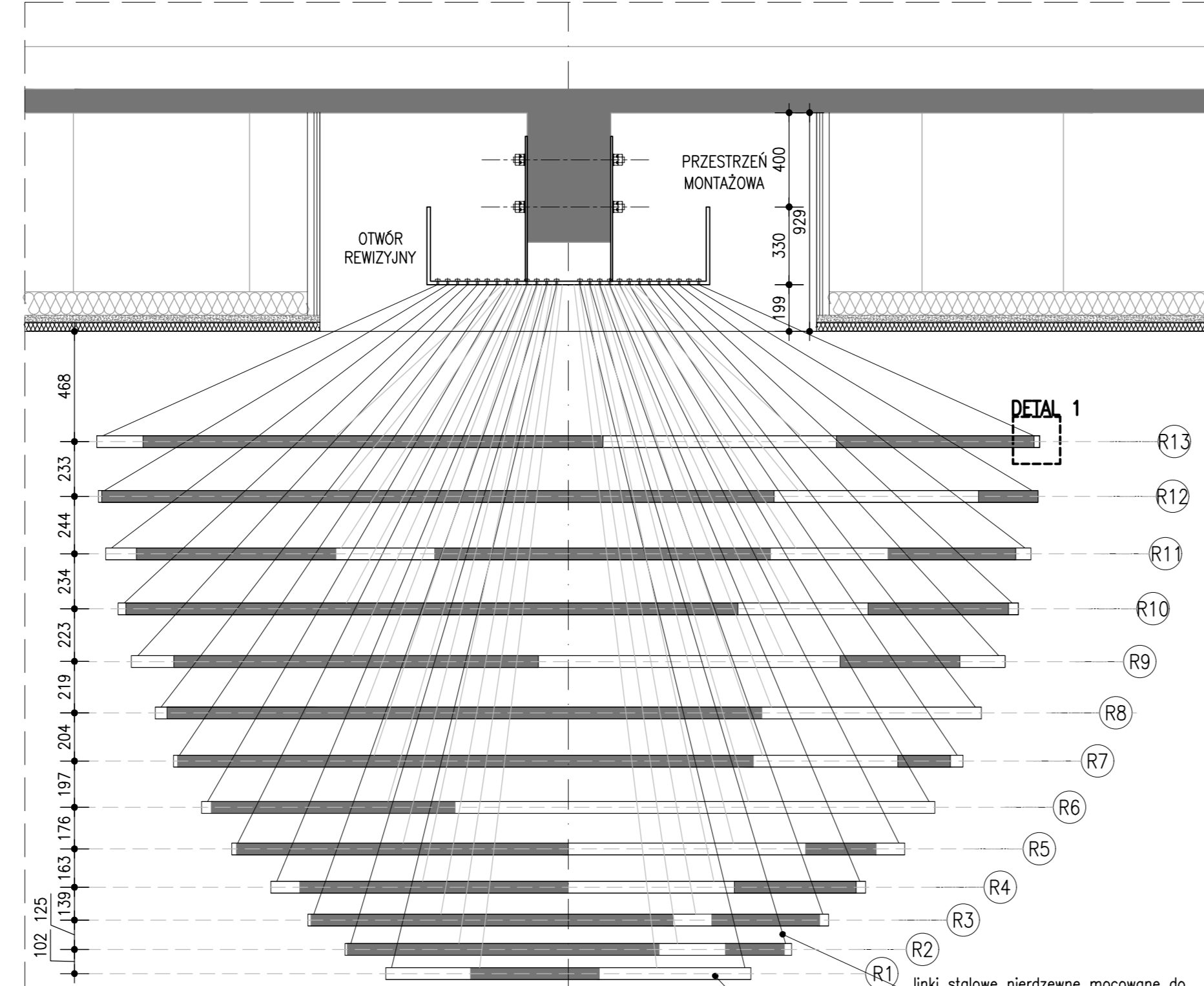


DETAL ŻYRANDOLA
OPRAWY LED, ROZKŁAD OBREZCY, LOKALIZACJA LINEK STALOWYCH / SKALA 1:20



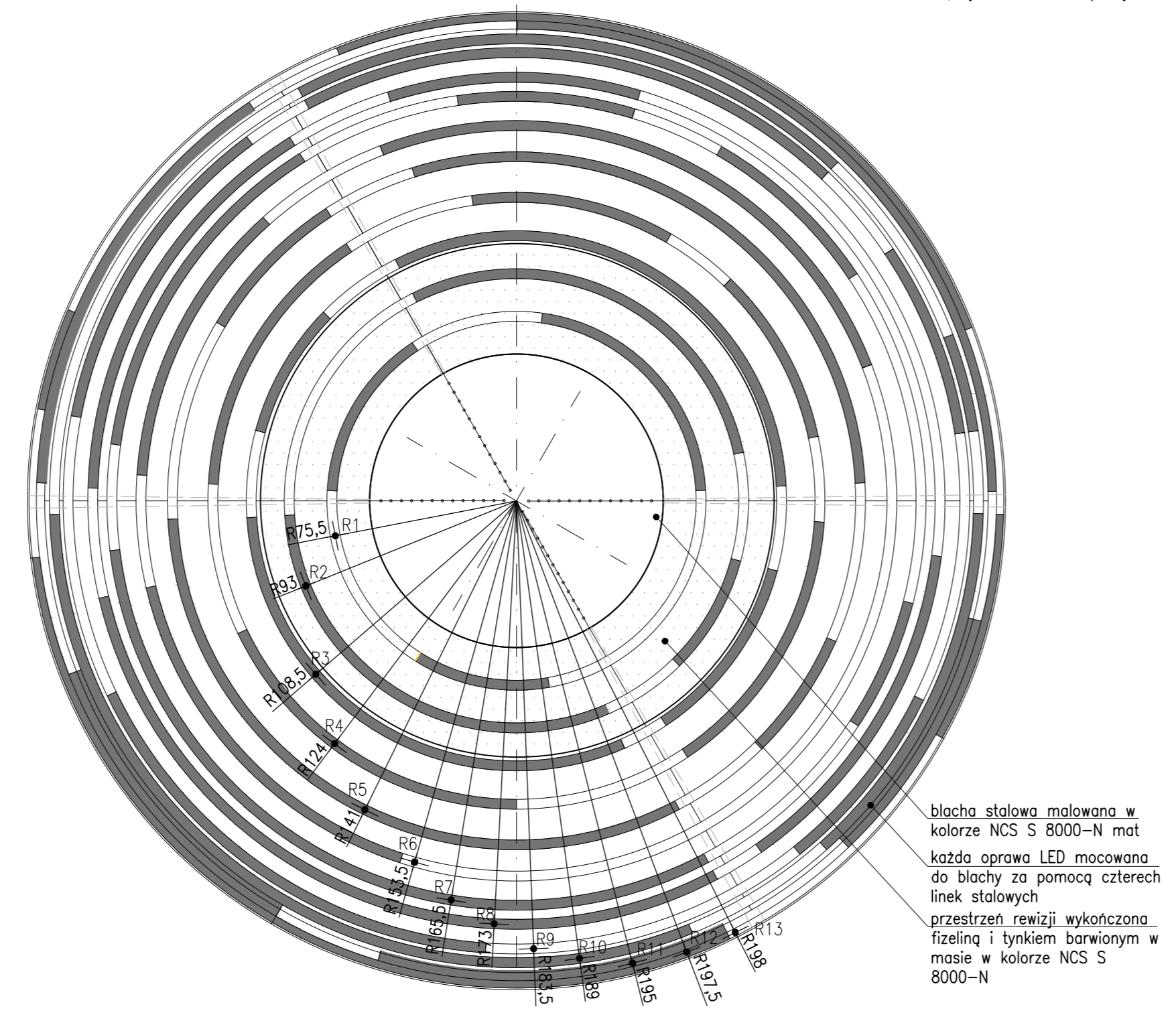
Łączna ilość żyrandoli: 2 sztuki
 rysunek przedstawia projekt jednego z dwóch żyrandoli zaprojektowanych w foyer
 - w celu uniknięcia efektu powtarzalności żyrandoli, zestaw opraw LED w każdym z żyrandoli należy montować po obróceniu o 120°
 - konstrukcja aluminiowa pod oprawy zaprojektowana jako identyczna dla każdego z żyrandoli

lini stalowe nierdzewne mocowane do blachy stalowej; kabel zasilający w oplocie stalowym lub przezroczystej osłonie, przyłączeniowy do linki; każda oprawa zamocowana do konstrukcji za pomocą 4 linek

Zestawienie długości sztapła:

R1 192 mm	R5 2650 mm	R9 2134 mm
R2 2917 mm	R6 2535 mm	R10 1986 mm
R3 2834 mm	R7 2409 mm	R11 1845 mm
R4 2746 mm	R8 2265 mm	R12 1698 mm
		R13 1559 mm

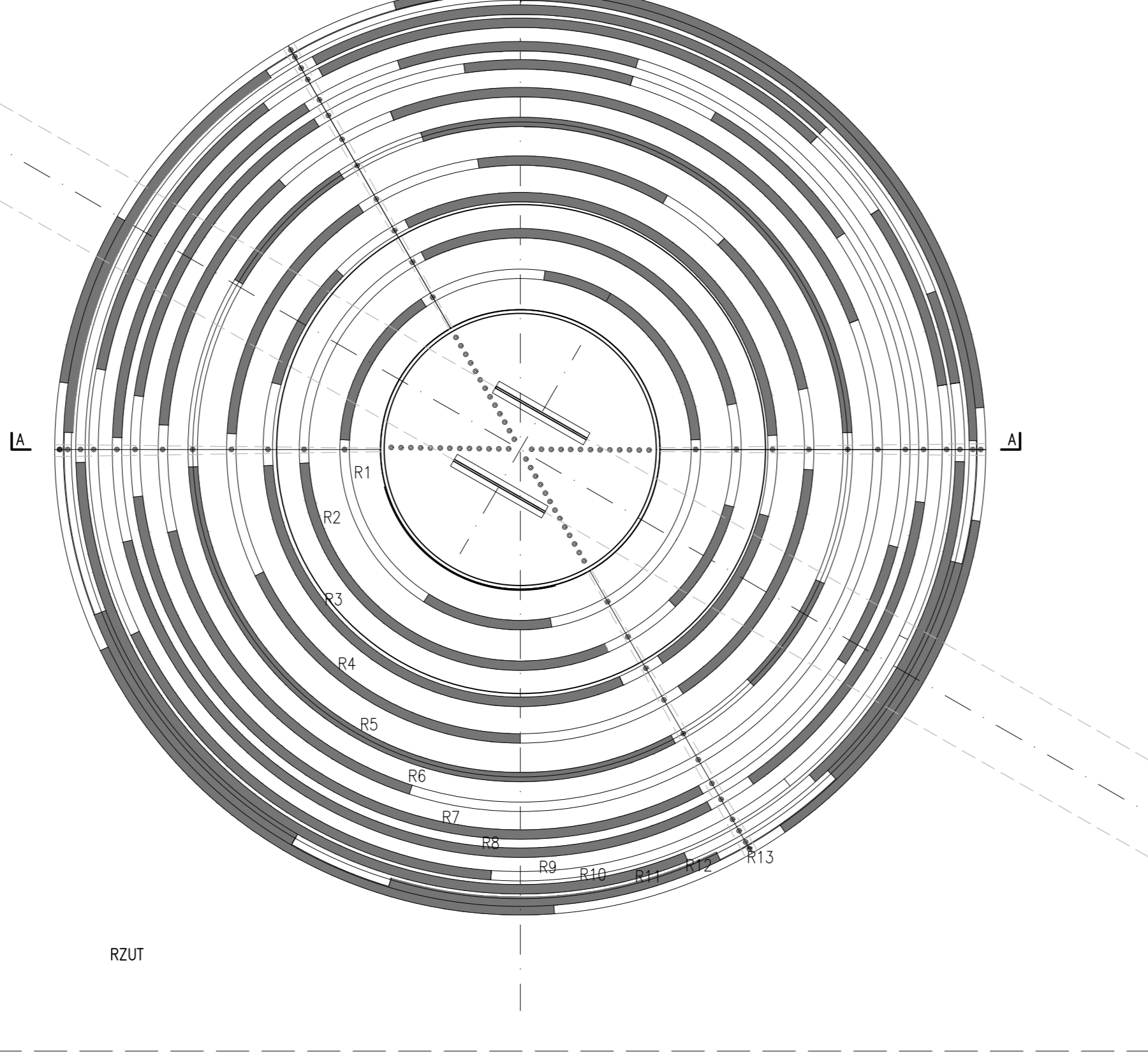
Należy uwzględnić zapas długości niezbędny do montażu oprawy.



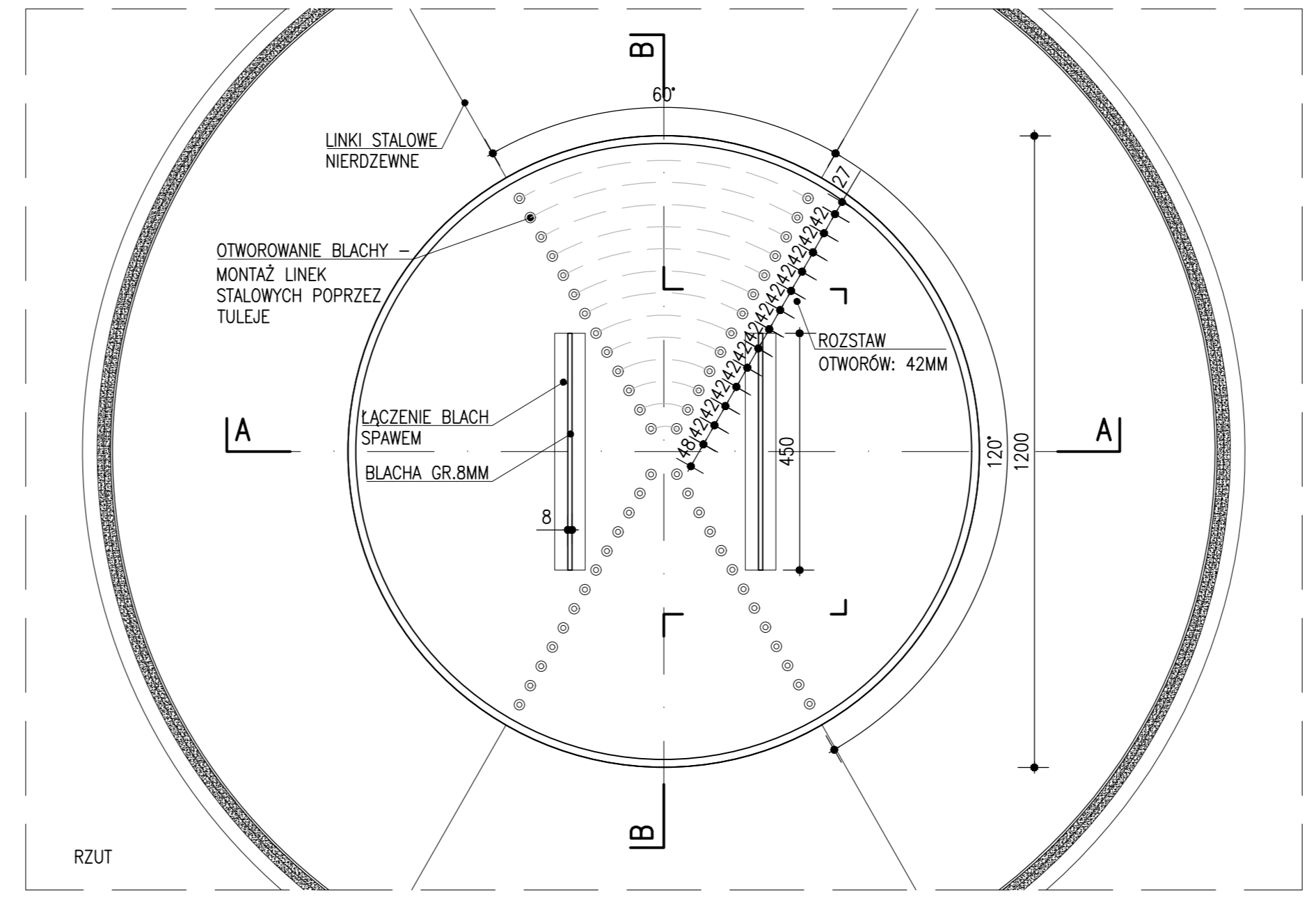
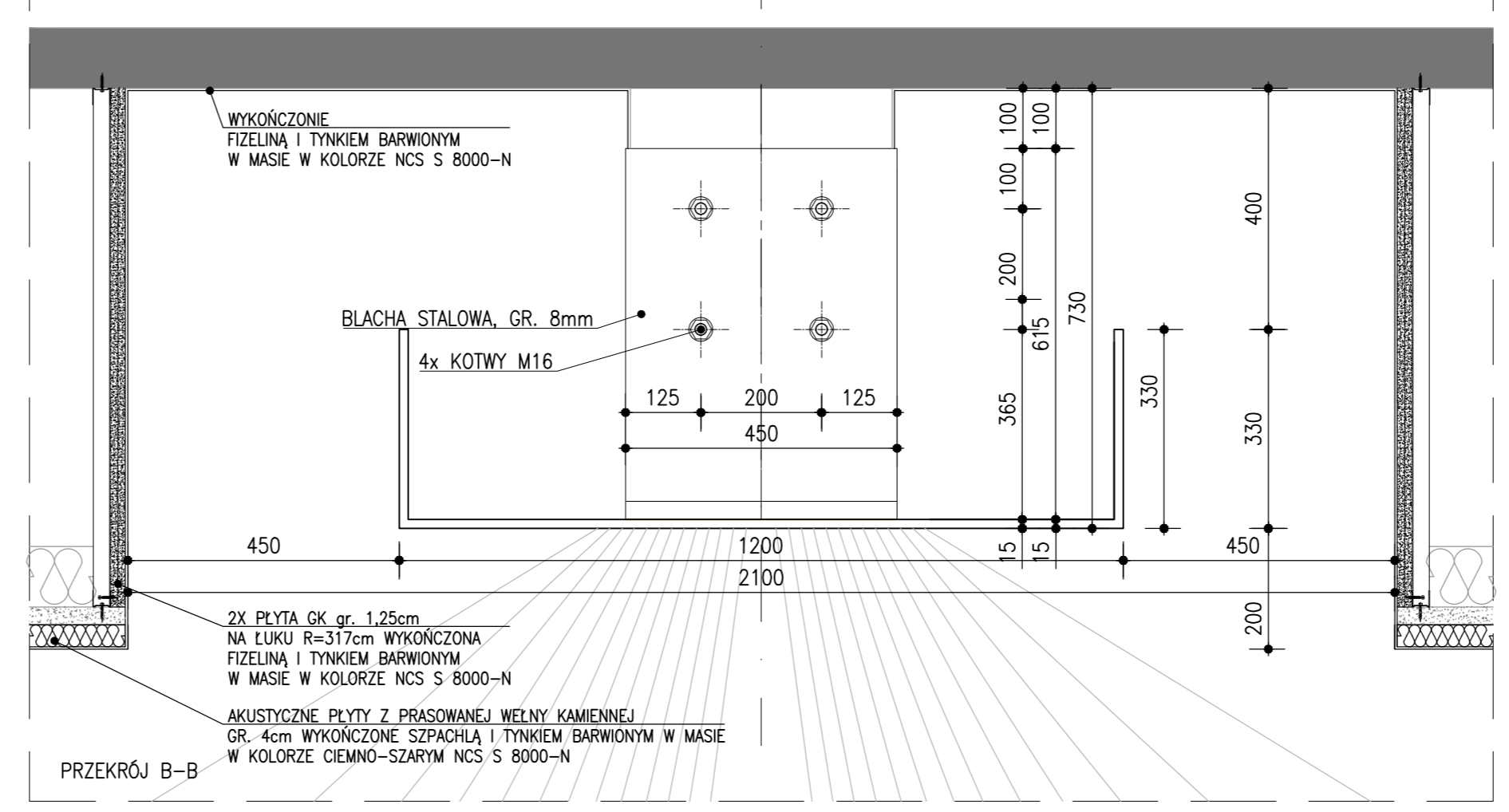
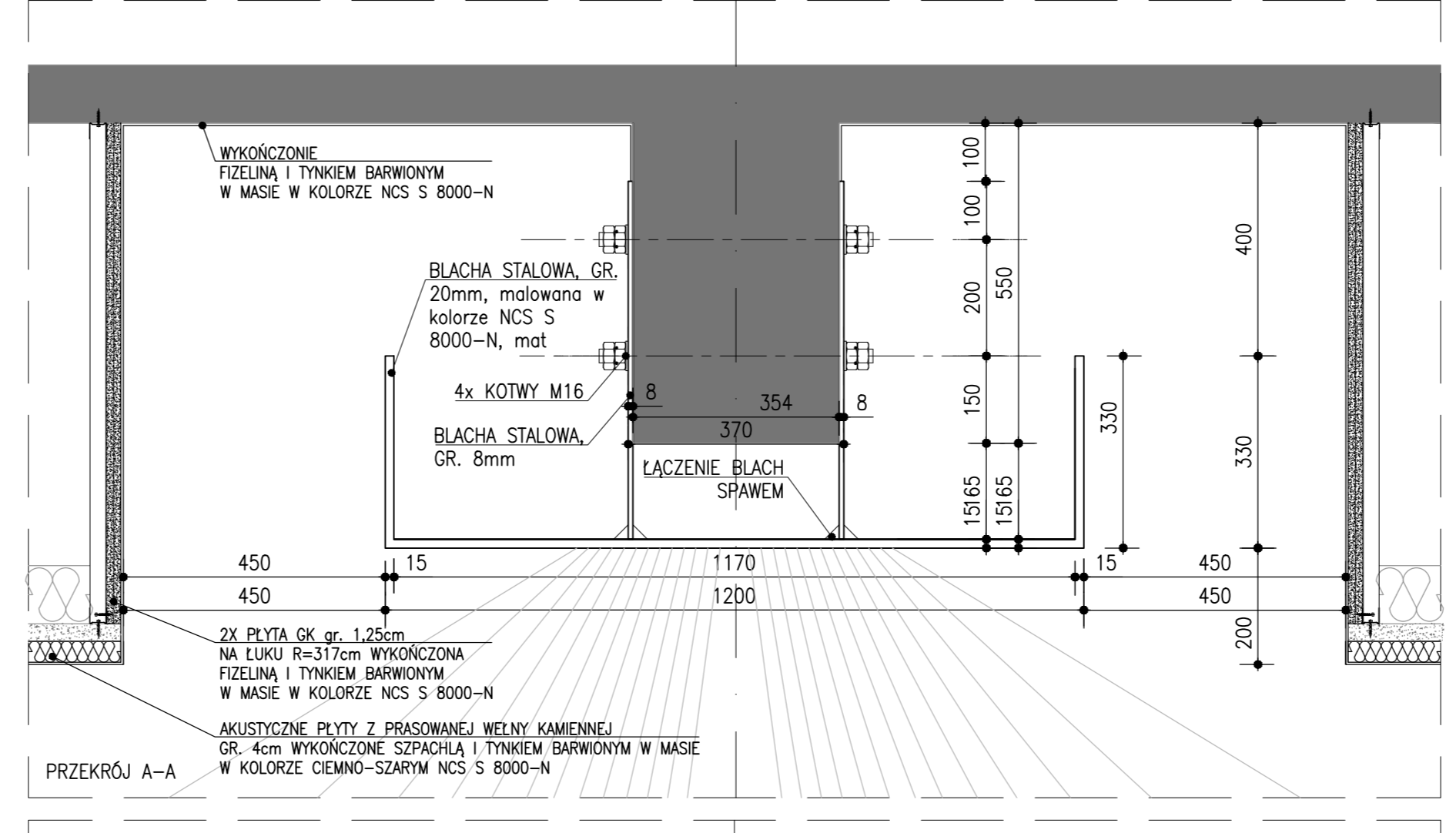
blacha stalowa malowana w kolorze NCS S 8000-N mat; każda oprawa LED mocowana do blachy za pomocą czterech linek stalowych; przestrzeń rewizyjna wykończona tynkiem barwionym w masie w kolorze NCS S 8000-N

Zestawienie średnicy sztapła:

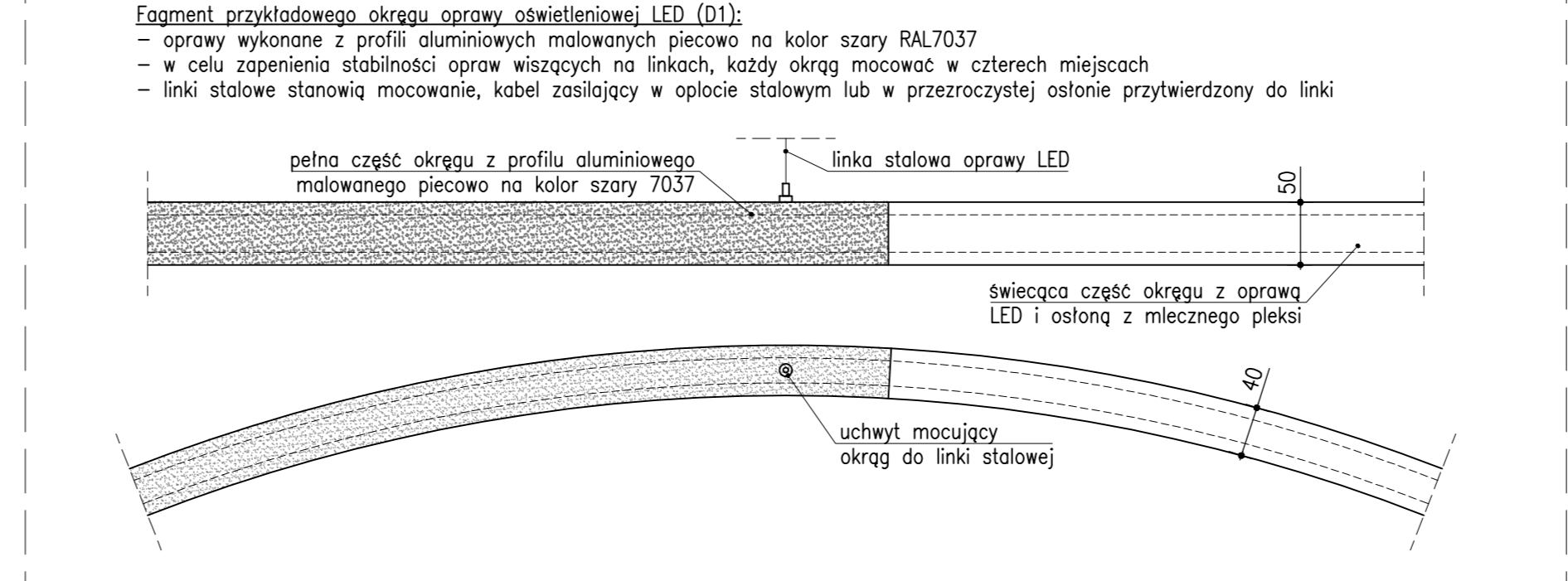
R1 75 mm	R5 1410 mm	R9 1835 mm
R2 930 mm	R6 1535 mm	R10 1890 mm
R3 1085 mm	R7 1655 mm	R11 1950 mm
R4 1240 mm	R8 1730 mm	R12 1975 mm
		R13 1980 mm



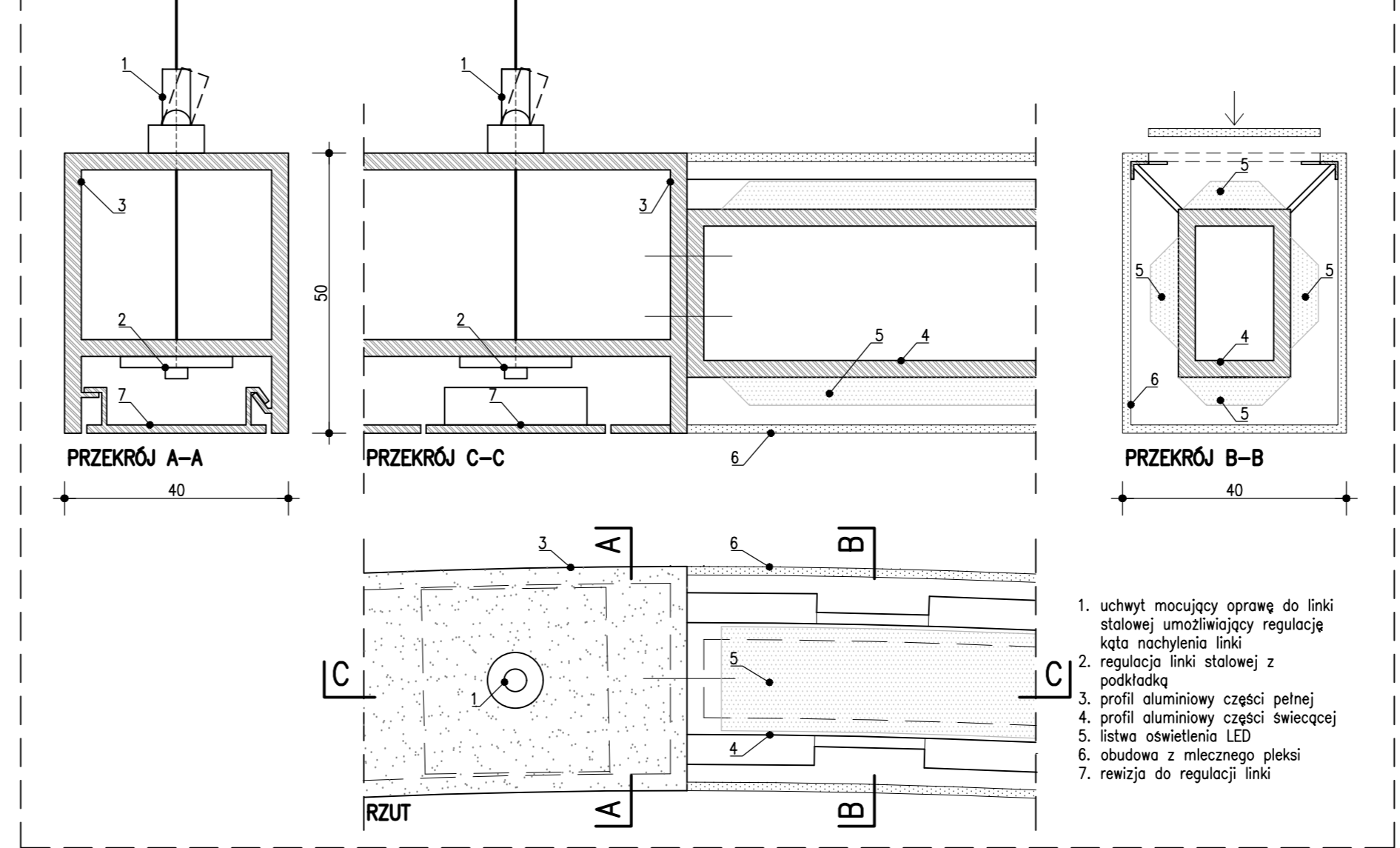
KONSTRUKCJA PODWIESZENIA ŻYRANDOLA
DETAL 1 / SKALA 1:10



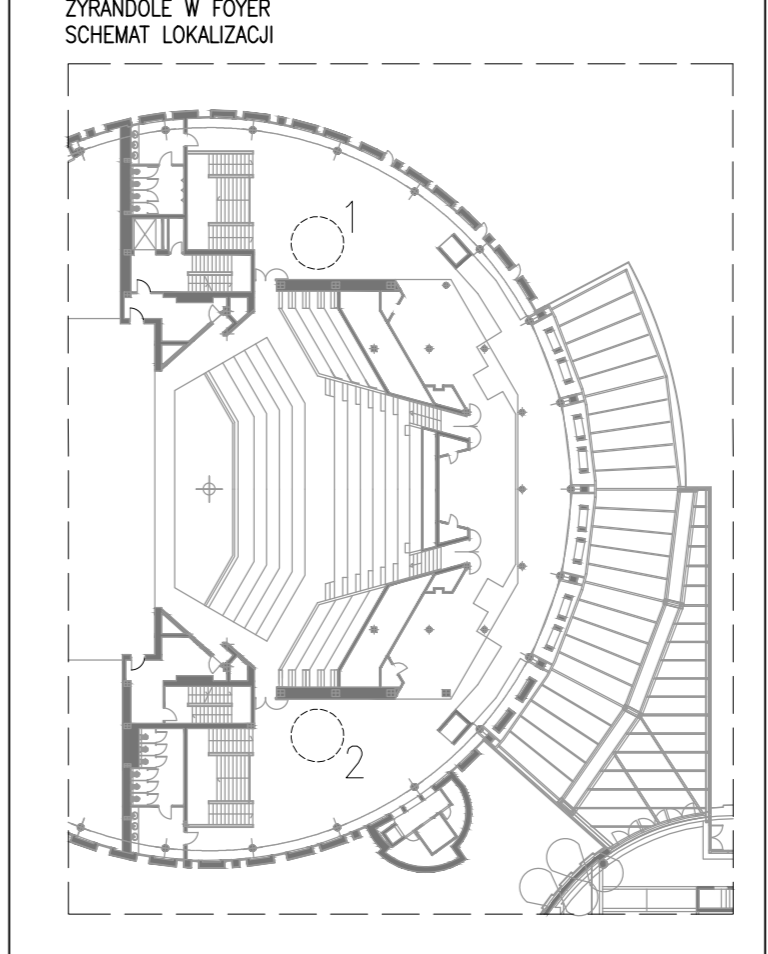
ŻYRANDOL DETAL 1
OPRAWY LEDOWE / SKALA 1:5



SCHEMAT OPRAWY OŚWIETLENIOWEJ
DETAL/SKALA 1:1



UWAGI:
 -RYSUJEKI RODZIMYMI ŁĄCZNIKAMI I INNYMI BRANŻAMI
 -JAKO NAKREŚLENIA NALEŻY UMACZAĆ DOKUMENTACJĄ
 BUDOWLANO-ARCHITEKTURĄ
 -PRZEDZIE INSTALACJĄ ORAZ WYKONANIEM POM. TECHNICZNYCH
 ZNAJDUJE SIĘ NA BRANŻOWYCH INSTALACJACH
 ELEMENTY WYKONAJĄCE NALEŻY PRZEDSTAWIĆ W FORMIE
 PRÓB KOLORYSTYCZNO-MATERIALOWYCH



INWESTOR:
 OPERA NOVA
 UL. MARSZAŁKA FOCHA 5
 85-070 BYDGOSZCZ

PROJEKT:
 PROJEKT OŚWIETLENIA ORAZ WYSTRÓJU
 PLASTYCZNEGO FOYER W GMACHU OPERY NOVA
 85-070 Bydgoszcz, ul. Marszałka Focha 5

WAPKA WARSZTAT ARCHITEKTURY
 ul. Armii Krajowej 65, tel./faks (24) 514-45-50, www.wapka.pl, pracownia@wapka.pl

GŁÓWNY PROJEKTANT:
 mgr inż. arch. KRZYSZTOF KOZŁOWSKI
 upr. bud. nr 3884/GD/89
 mgr inż. arch. ANDRZEJ PROSEWICZ
 upr. bud. nr 319/73

PROJEKTANT:
 mgr inż. arch. MICHAŁ ANDRZEJEWSKI
 mgr inż. arch. MONIKA POBRUCKA

NAZWA PROJEKTU:
PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA:
 ARCHITEKTURA

SYMBOL TECHNICZNY:
 A1

FAZA:
 PW

RYSUJEK:
DETAL ŻYRANDOLA

SKALA:
 1:20, 1:10, 1:5, 1:1

NR RYSUNKU:
05

DATA:
 24.02.2020

NAZWA PLIKU:
 PW_OPERA_NOVA_FOYER_DETAL_ZYRANDOLA.dwg