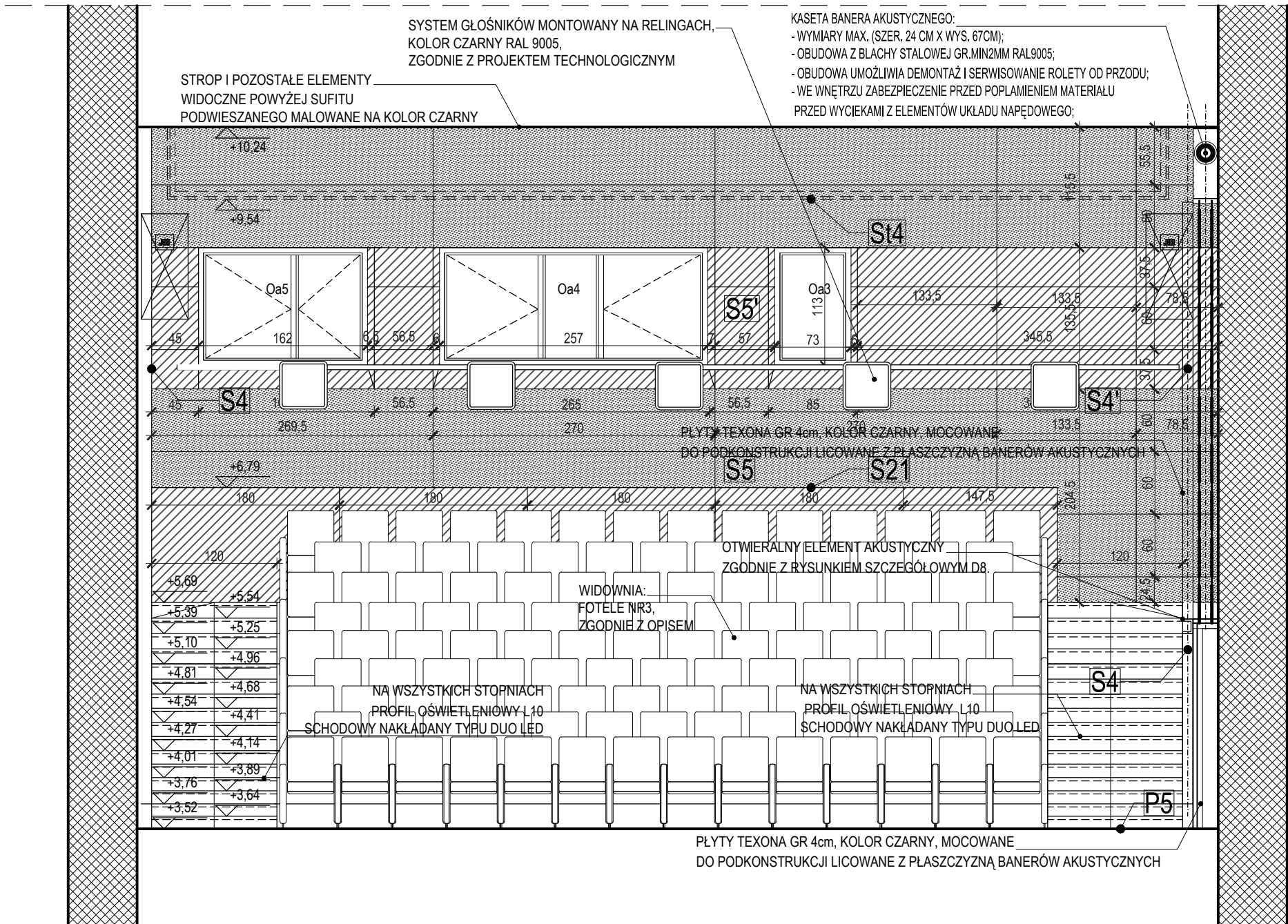
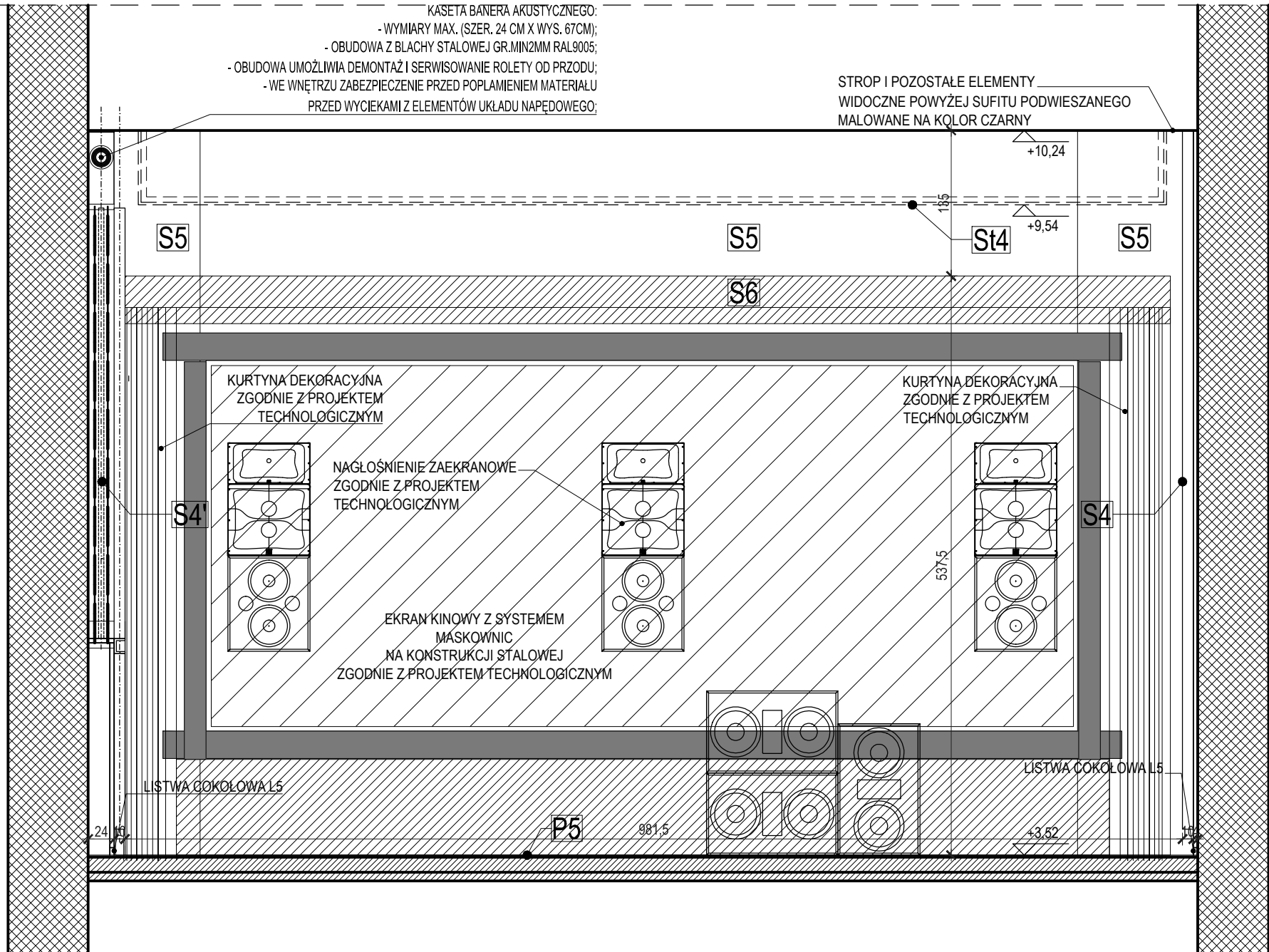


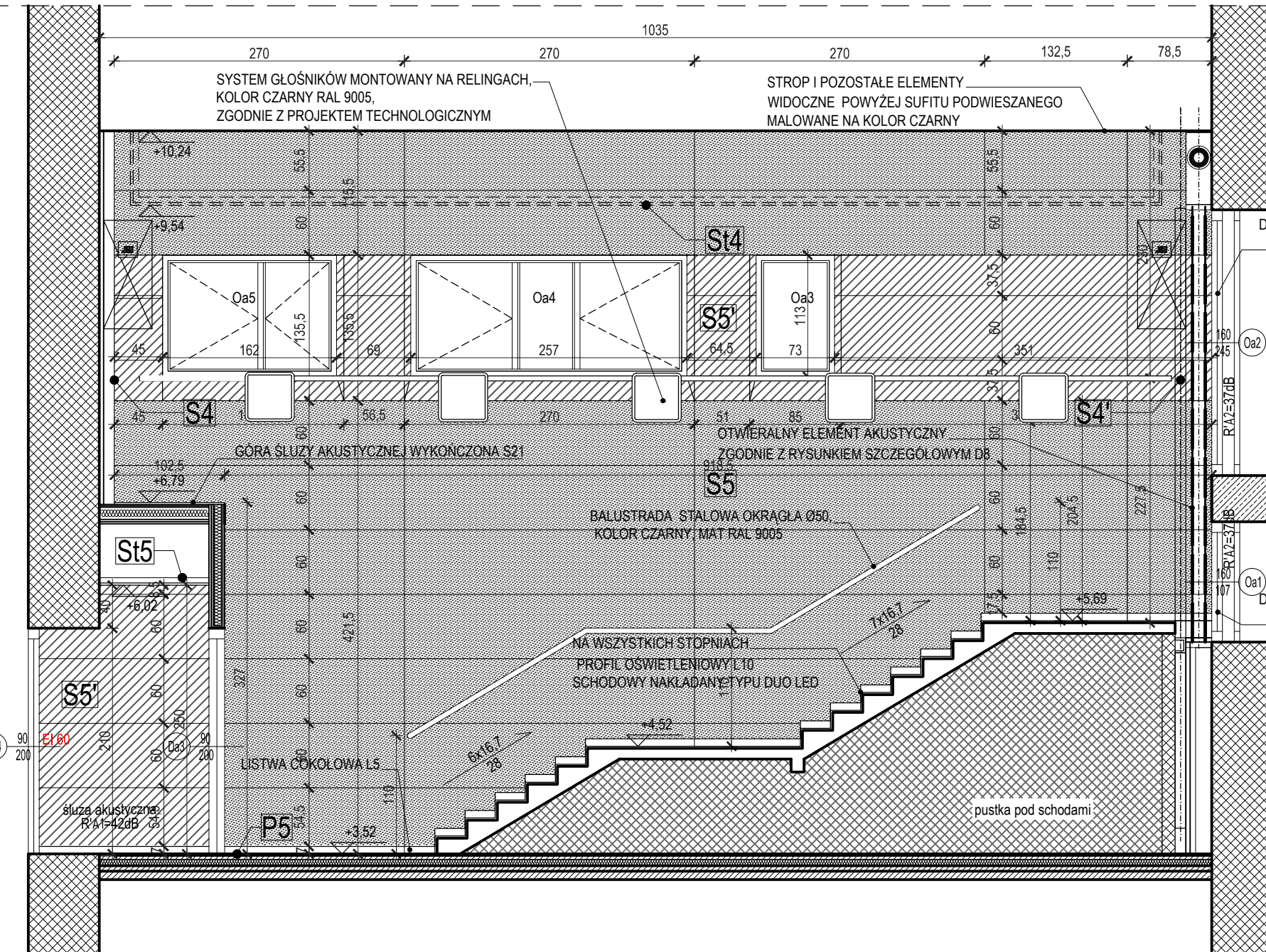
WIDOK ŚCIANY ZA WIDOWNIĄ



WIDOK ŚCIANY Z WIDOWNIĄ



WIDOK NA ŚCIANĘ ZA EKRANOWĄ



WIDOK ŚCIANY TYLNEJ

OZNACZENIA PROJEKTOWANYCH PRZEGRÓD PIONOWYCH

S4 ŚCIANA + USTRÓJ AKUSTYCZNY (SALA KINOWO-AUDYTORYJNA, ŚC. NAPRZECIWI OKNIEM)

- USTRÓJ AKUSTYCZNY POCHŁANIAJĄCY -
- ROZPRASZAJĄCY DŹWIĘK, MOCOWANY BEZPOŚREDNIO DO ŚCIANY, CAŁKOWITA GŁĘBOKOŚĆ USTRÓJU 14 CM.
- PRZYBLIŻONA CHARAKTERYSTYKA CZĘSTOTLIWOŚCIOWA WSPÓŁCZYNNIKA POCHŁANIAJANIA DŹWIĘKU: 125-500 HZ: 0,25-0,50, 1000-4000 HZ: 0,6-0,8.
- PŁYTA MDF OBUSTRONNIE LAMINOWANA MOCOWANA PROSTOPADLE DO ŚCIANY GR. 2 CM + PANEL DŹWIEKOCHŁONNY KLEJONY RÓWNOLEGLE DO ŚCIANY GR. 4 CM, NP. TEXONA, ECOPHON, GŁĘBOKOŚĆ ELEMENTÓW ZGODNIE Z PROJEKTEM AKUSTYKI, KOLORYSTYKA ZGODNIE Z OPISEM

- ŚCIANA ISTNIEJĄCA

S4' ŚCIANA + USTRÓJ AKUSTYCZNY (SALA KINOWO-AUDYTORYJNA, ŚC. Z OKNAMI)

- USTRÓJ AKUSTYCZNY POCHŁANIAJĄCY -
- ROZPRASZAJĄCY DŹWIĘK, PŁYTA MDF GR. 2 CM, OBUSTRONNIE LAMINOWANA, W POSTACI OTWIERALNYCH OKIENNIC, ZGODNIE Z RYSUNKIEM SZCZEGÓŁOWYM

- BANERY AKUSTYCZNE KOLOR CZARNY, ZGODNIE Z PROJEKTEM TECHNOLOGICZNYM

- ŚCIANA ISTNIEJĄCA

S5 ŚCIANA + USTRÓJ AKUSTYCZNY (SALA KINOWO-AUDYTORYJNA, ŚCIANA TYLNA WIDOWNI, ŚCIANA TYLNA ESTRADY)

- PANELE DŹWIEKOCHŁONNE Z WELNY MINERALNEJ LUB SZKLANEJ GR. 4 CM, KRAWĘDZ C, FABRYCZNIE LICOWANE TKANINĄ ODPORNĄ NA NARAŻENIA MECHANICZNE, MOCOWANE BEZPOŚREDNIO DO ŚCIANY. CHARAKTERYSTYKA CZĘSTOTLIWOŚCIOWA WSPÓŁCZYNNIKA POCHŁANIAJANIA DŹWIĘKU: 125+500HZ: ±0,25+1,0, 500+4000 HZ: ±1,0, Z TOLERANCJĄ ±5, NP.: PANEL SCIENNY ECOPHON TYP SOMBRA, TEXONA

- ŚCIANA ISTNIEJĄCA

S5' ŚCIANA + USTRÓJ AKUSTYCZNY (SALA KINOWO-AUDYTORYJNA, ŚCIANA TYLNA WIDOWNI)

- PANELE DŹWIEKOCHŁONNE PERFOROWANE 1,3CM NP.: PANEL PERFOROWANY ATOS, KOLORYSTYKA ZGODNIE Z OPISEM

- STELAŻ STALOWY + WELNA MINERALNA GR. 10 CM

- ŚCIANA ISTNIEJĄCA

S6 ŚCIANA TYPU "BAFFLE WALL" (SALA KINOWO-AUDYTORYJNA, ŚCIANA TYLNA ESTRADY)

PŁYTA ZE SKŁĘJKI LIŚCIASTEJ O GRUBOŚCI MINIMUM 48 MM, OBUSTRONNIE OBŁOŻONA WELNĄ MINERALNĄ O GĘSTOŚCI MINIMUM 80 KG/M³ I GR. MIN. 10 CM. KONSTRUKCJA Z KĄTÓWEK MINIMUM 45X45MM, WNEKI RÓWNIEŻ WYPEŁNIONE WELNĄ MINERALNĄ, WYKOŃCZENIE TKANINĄ W KOLORZE CZARNYM MATOWYM. TYLNA POWIERZCHNIA ŚCIANY ZABEZPIECZONA PRZECIWPYLNIEM.

OZNACZENIA PROJEKTOWANYCH PRZEGRÓD POZIOMYCH

ST 4 SUFIT WIDOWNI I ESTRADY (SALA KINOWO-AUDYTORYJNA)

- PŁYTY GIPSOWO-WŁÓKNOWE 2X12,5 MM, PROFILOWANE, ZAWIESZONE POD KĄTEM, NA STELAŻU METALOWYM, KOLOR ZGODNIE Z OPISEM

- WELNA MINERALNA GR. 5 CM ZABEZPIECZONA PRZED PYLENIEM

- TYNK CEMENTOWO - WAPIENNY

- ISTNIEJĄCY STROP GĘSTOZEBROWY AKERMANA

P5 PODŁOGA (WIDOWNIA SALI KINOWO-AUDYTORYJNEJ, REŻYSERII)

- WYKŁADZINA PODŁOGOWA KRÓTKOWŁOSIOWA, ANTYSTATYCZNA, NP.: FLOTEX

- PODŁOGA PŁYWAJĄCA CIEŻKA

- WYLEWKA BETONOWA LEKKOZBROJONA GR. 4-6 CM ODDYLATOWANA OBYWODOWO OD ŚCIAN.

- FOLIA PRZECIWWILGOCIOWA

- WELNA MINERALNA GR. 4 CM O GĘSTOŚCI 80-100 KG/M³

- W SALI KINOWO-AUDYTORYJNEJ WYMIENIE PODKONSTRUKCJA WIDOWNI, WYKOŃCZENIE PARKIET DREWNIANY

P5' PODŁOGA (POSADZKA PRZED WIDOWNIĄ, SALI KINOWO-AUDYTORYJNEJ)

- PARKIET DĘBOWY UKŁADANY WE WZÓR "CEGIELKA NIEREGULARNA" GR 2CM

- PODŁOGA PŁYWAJĄCA CIEŻKA

- WYLEWKA BETONOWA LEKKOZBROJONA GR. 4-6 CM ODDYLATOWANA OBYWODOWO OD ŚCIAN.

- FOLIA PRZECIWWILGOCIOWA

- WELNA MINERALNA GR. 4 CM O GĘSTOŚCI 80-100 KG/M³

- WIDOWNIA SKŁADANA TELESKOPOWO, WYKOŃCZENIE PARKIET DREWNIANY

RADEK GUZOWSKI ARCHITEKT		02-640 Warszawa ul. Woronicza 31/26B tlf. (22) 119 28 31	
KŁADY ŚCIAN SALI KINOWO-AUDYTORYJNEJ		SKALA: 1:50	BRANŻA: ARCH.
MODERNIZACJA I NOWA ARANŻACJA TRZECH KAMERALNYCH SAL WIDOWISKOWYCH WRAZ Z ICH ZAPLECZEM W BUDYNKU UNIWERSYTETU MUZYCZNEGO FRYDERYKA CHOPINA W WARSZAWIE		UMOWA	
ZŁOKALIZOWANEGO PRZY ULICY OKÓLNIK 2, DZ. NR EWIDENCYJNY 94 W OBRĘBIE 50 407		FAZA	PW
UNIWERSYTET MUZYCZNY FRYDERYKA CHOPINA		DATA	30.11.2015
INWESTOR:		00-368 Warszawa ul. Okólnik 2	
AUTOR:		mgr inż. arch. Radosław Guzowski	
PIECZATKA:		44/01/OL	
OPRACOWAŁ:		mgr inż. arch. Anna Sienkiewicz mgr inż. arch. Antoni Byszewski	
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. arch. Katarzyna Bialek	
PIECZATKA:		WIA-224/01	
UWAGI:		NR RYS.	
		A-21	