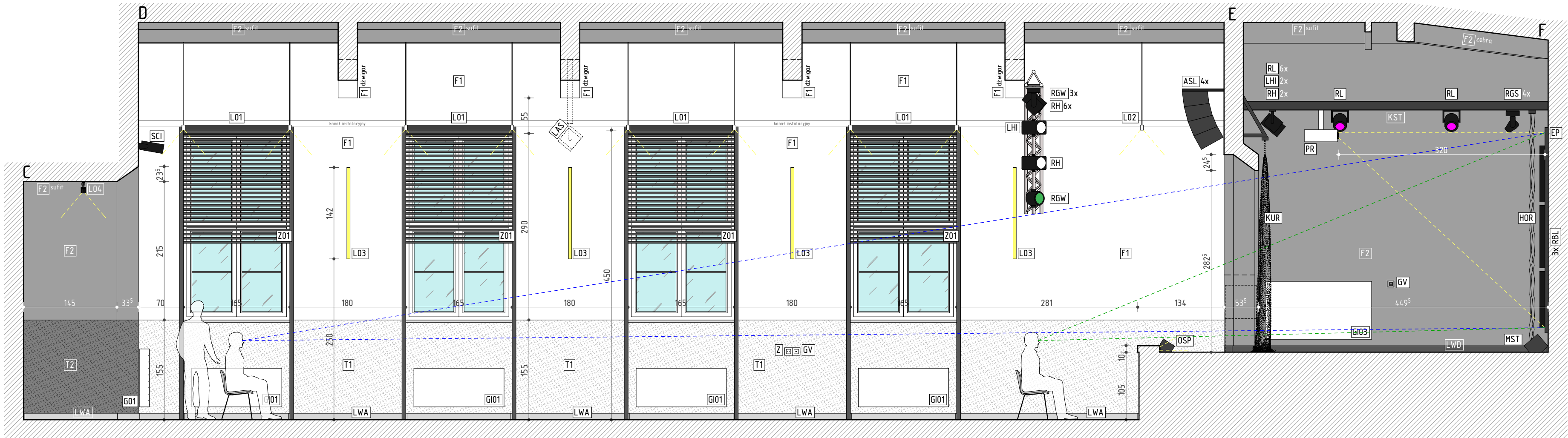


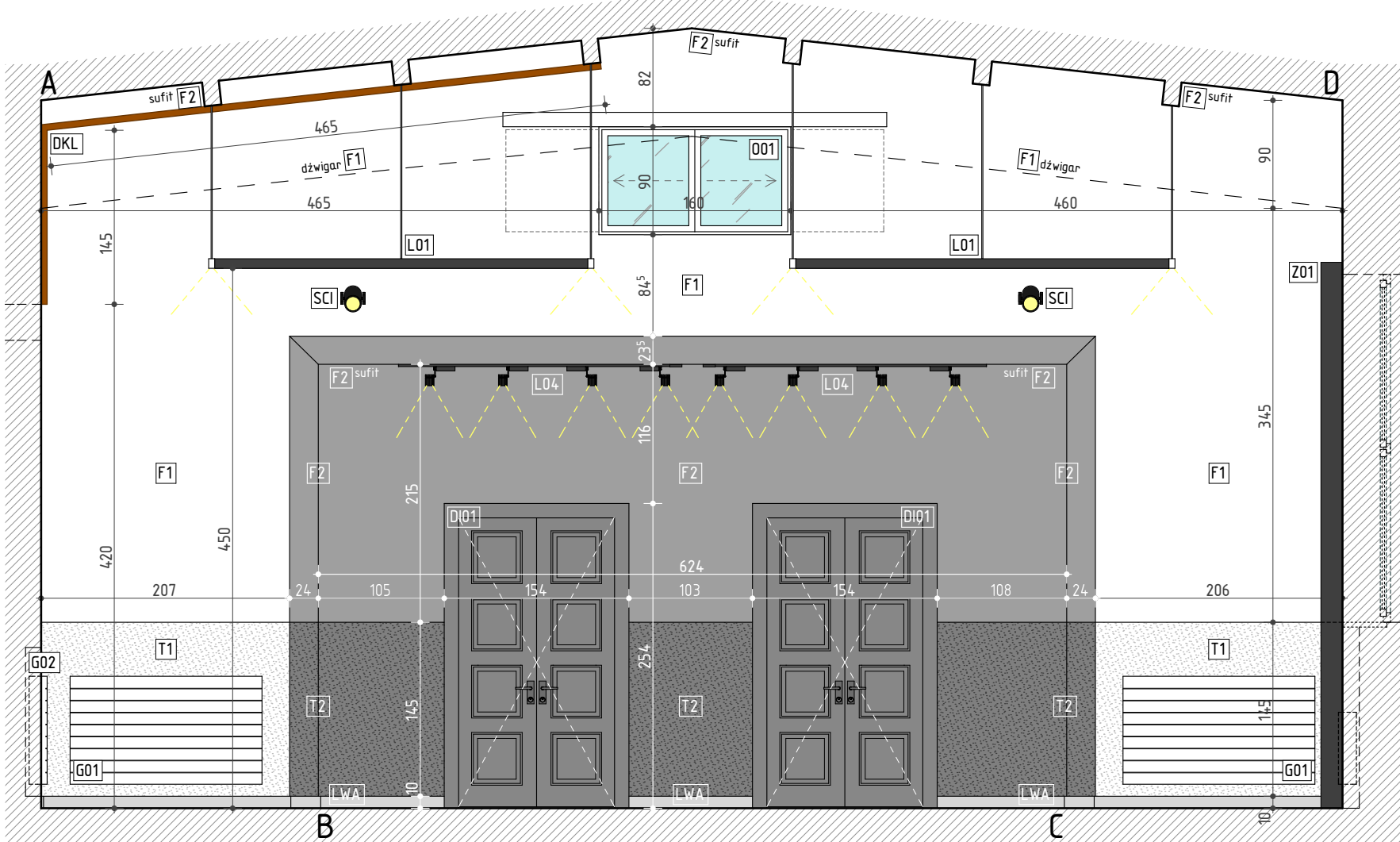
ROZWINIĘCIA ŚCIAN  
skala 1:50



LEGENDA

- G101** GRZEJNIK ISTNIEJĄCY  
czyszczenie grzejnika  
nowa powłoka malarska na rurach przytłaczonych  
farba do gruntowania i fталowa nawierzchniowa  
kolor biały RAL 9010
- G102** GRZEJNIK ISTNIEJĄCY  
czyszczenie grzejnika  
nowa powłoka malarska na rurach przytłaczonych  
farba do gruntowania i fталowa nawierzchniowa  
kolor czarny RAL 9004
- G103** GRZEJNIK ISTNIEJĄCY – PRZEŁOŻONY  
przełożenie grzejnika ze ściany między aulą a sceną  
przeróbka rur przytłaczonych, czyszczenie grzejnika  
powłoka malarska na rurach przytłaczonych  
farba do gruntowania i fталowa nawierzchniowa  
kolor czarny RAL 9004
- G01** GRZEJNIK TRZYPLYTOWY C33 160x90  
wymiana grzejnik o parametrach grzejnika istniejącego  
z płytą, płytą czołową z poziomymi przetłoczeniami  
kolor biały standardowy RAL 9016  
nowa powłoka malarska na rurach przytłaczonych  
farba do gruntowania i fталowa nawierzchniowa  
kolor biały RAL 9010
- G02** GRZEJNIK TRZYPLYTOWY C33 140x60  
wymiana na grzejnik o parametrach grzejnika istniejącego  
z płytą, płytą czołową z poziomymi przetłoczeniami  
kolor czarny RAL 9004  
nowa powłoka malarska na rurach przytłaczonych  
farba do gruntowania i fталowa nawierzchniowa  
kolor czarny RAL 9004
- Z01** ŻALUZY POZIOME NAŚCIENNE  
lakierowane proszkowo, kolor czarny RAL 9004
- D101** DRZWI ISTNIEJĄCE DREWNIANE  
nowa powłoka malarska (ościeżnice i skrzydło JEDNOSTRONNIE)  
farba do gruntowania drewna i fталowa nawierzchniowa  
kolor czarny RAL 9004
- D102** DRZWI ISTNIEJĄCE DREWNIANE  
nowa powłoka malarska (ościeżnice i skrzydło JEDNOSTRONNIE)  
farba do gruntowania drewna i fталowa nawierzchniowa  
kolor czarny RAL 9004
- D103** DRZWI ISTNIEJĄCE PLYCINOWE  
nowa powłoka malarska (ościeżnice i skrzydło JEDNOSTRONNIE)  
farba do gruntowania drewna i fталowa nawierzchniowa  
kolor czarny RAL 9004
- F1** MALOWANIE FARBA LATEKSOWA, MATOWA  
kolor biały RAL 9010
- F2** MALOWANIE FARBA LATEKSOWA, MATOWA  
kolor czarny RAL 9004
- F3** MALOWANIE FARBA LATEKSOWA, MATOWA  
kolor szary RAL 7040
- T1** TYNK DEKORACYJNY LAKIEROWANY  
z masy dekoracyjnej imitującej beton, w kolorze białym
- T2** TYNK DEKORACYJNY LAKIEROWANY  
z masy dekoracyjnej imitującej beton, w kolorze czarnym
- T3** TYNK DEKORACYJNY LAKIEROWANY  
z masy dekoracyjnej imitującej beton, w kolorze szarym
- KST** KONSTRUKCJA STALOWA NAD SCENĄ  
nowa powłoka malarska, farba fталowa nawierzchniowa  
kolor czarny RAL 9004
- LWA** LISTWA WYKONCZENIOWA O FAKTURZE ALUMINIUM  
kolor szary naturalny
- LWD** LISTWA WYKONCZENIOWA DREWNIANA  
lakierowana na czarno
- DKL** DEKORACJE Z DREWNA KLEJONEGO  
lakierowanie – zabezpieczenie do NRO  
lakier ogniochronny, kolor naturalny (bezbarny)
- PA** PANELE AZUROWE Z PŁYTY KOMPÓZYTOWEJ  
płyta kompozytowa grubości 3 mm, kolor srebrny
- PD** GIPSOWE PANELE DEKORACYJNE  
malowane farbą lateksową, matową, kolor czarny RAL 9004
- KW** KRATKI WENTYLACYJNE ISTNIEJĄCE  
nowa powłoka malarska, farba fталowa nawierzchniowa  
kolor czarny RAL 9004
- O01** OKNO ALUMINIOWE  
rozsuwane na boki na prowadnicach montowanych wewnątrz  
auli, otwarcie okna odcina pełne światło otworu okiennego
- EP** EKRAN PROJEKCYJNY  
DANE TECHNICZNE  
Typ ekranu ramowy, ścienny sposób mocowania  
Wymiary obrazu 484 x 303 cm  
Wymiary całkowite 500 x 319 cm  
Format obrazu 16:10  
Typ projekcji przednia  
Przekątna obrazu 571 cm (225 cali)  
Wykonanie wykonana z PVC bez kadmu, materiał mocowany  
Powierzchnia projekcyjna na elastyczne gumki napięte od spodu ramy ekranu  
Obramowanie aluminiowa rama w kolorze czarnym  
matowym lub pokryta czarnym aksamitem
- PR** PROJEKTOR + UCHWYT DO PODWIESZENIA  
Projektor instalacyjny WUXGA o jasności 7000 lumenów  
DANE TECHNICZNE  
Wymiary (WxSxG) 189 x 525 x 472 mm, kolor biały  
Natężenie światła barwnego 7000 lumen zgodne z normą ISO 10545:4  
Natężenie światła białego 7000 lumen zgodne z normą ISO 21118:2012  
Rozdzielczość WUXGA, 1920 x 1200, 16:10  
High Definition  
Stosunek kontrastu 2.000 : 1  
Native Contrast 4000 : 1  
Lampa 400 W, 3.000 h żywotności  
Odzyskiwanie kolorów do 1,07 mld kolorów  
Rozmiar projekcji 50 cale – 300 cale  
Odległość projekcyjna, system szerokokątny  
Zużycie energii / hatás 50 cale – 300 cale  
odległość wymagana 3,2 m, szerokość projekcji 5 m  
do 572 W / nie większy niż 39 dB (A)

- OSP** ODSŁUCH SCENICZNY – FRONT SCENY  
wypożyczone w 6,5" neodymowy głośnik koaksjalny  
DANE TECHNICZNE  
Wymiary (WxSxG) 210 x 350 x 200 mm  
Pasma pracy 80 Hz – 20 kHz  
Moc AES 150 W  
Skuteczność SPL 93 dB (1W/1m)  
Głośniki LF: 6,5"/1,5" HF: 1"  
16Ω  
Impedancja 16Ω  
Obudowa obudowa, pokryta poluretanem, przód  
Wykończenie osłonięty stalowa maskownica  
oraz gąbka dźwiękoprzepuszczalna
- MST** MONITOR SCENICZNY PODŁOGOWY – TYŁ SCENY  
wypożyczone w 8" neodymowy głośnik koaksjalny  
DANE TECHNICZNE  
Wymiary (WxSxG) 250 x 410 x 280 mm  
Pasma pracy 75 Hz – 20 kHz  
Moc RMS 200 / 250 W  
Moc muzyczna 400 / 500 W  
Skuteczność SPL 94 dB (1W/1m)  
Głośniki LF: 8"/2" VC HF: 1"/1,4" VC  
8Ω  
Impedancja 8Ω  
Obudowa sklejka  
Wykończenie kolumna osłonięta jest z przodu  
stalowym grillem (grubość 1,8 mm),  
obita kocem (czarnym) lub  
pomalowana farbą (czarną)
- SBP** SUBWOOFER PASYWNY  
wypożyczone w 12" neodymowy głośnik koaksjalny  
DANE TECHNICZNE  
Wymiary (WxSxG) 520 x 400 x 480 mm  
Pasma pracy 40 Hz – 250 kHz  
Moc 600 W  
Wzmocnienie 99 dB (1W/1m) / 126 dB max.  
12"  
8Ω  
Skuteczność SPL 99 dB (1W/1m) / 126 dB max.  
12"  
8Ω  
Impedancja 8Ω  
Obudowa sklejka wodoodporna  
Wykończenie kolumna pomalowana farbą  
poliuretanową, odporna na  
zadrapania w kolorze czarnym
- SBA** SUBWOOFER AKTYWNY  
wypożyczone w 12" neodymowy głośnik koaksjalny  
DANE TECHNICZNE  
Wymiary (WxSxG) 520 x 400 x 480 mm  
Moc subwoofera 500W  
Pasma pracy 40 Hz – 250 kHz  
Wzmocnienie Class D / 1000W / 4Ω  
Moc 600 W  
Skuteczność SPL 99 dB (1W/1m) / 126 dB max.  
12"  
8Ω  
Skuteczność SPL 99 dB (1W/1m) / 126 dB max.  
12"  
8Ω  
Impedancja 8Ω  
Obudowa sklejka wodoodporna  
Wykończenie kolumna pomalowana farbą  
poliuretanową, odporna na  
zadrapania w kolorze czarnym
- ASL** POJEDYNCZY AKTYWNY MODUŁ SYSTEMU LINOWEGO  
wykonany w wersji aktywnej – dwudrożnej,  
zastosowano dedykowane głośniki planarne,  
wypożyczone w trójpunktowy system zawieszania  
DANE TECHNICZNE  
Wymiary (WxSxG) 240 x 615 x 386 mm  
Moc nominalna (RMS) LF + 500W RMS / HF + 100W RMS  
Pasma przeniesienia 80 Hz – 18 kHz  
Skuteczność SPL 100 dB (1W/1m) / 127 dB max.  
Ilość głośników nisko-średnio-tonowych 2x 8" neodym  
Ilość głośników wysokotonowych 2x 4"/4" neodym  
Regulacja kąta pochylecia od -3° do +9° z rozdzielczością 1°  
Obudowa sklejka wodoodporna  
Wykończenie powłoka poliuretanowa, kolor czarny



- SCI** SCANERY ISTNIEJĄCE
- LHI** LAMPY HALOGENOWE  
ISTNIEJĄCE
- KUR** KURTyna / PALUDAMENTY / KULISY  
wykonane z grubego pluszu bawełnianego 420 g/m<sup>2</sup>  
z atestem trudnopalności, w kolorze czarnym,  
mocowane do szyny sterowanej elektrycznie z pilota
- HOR** HORYZONT  
wykonany z tkaniny poliestrowej z atestem  
trudnopalności, w kolorze czarnym,  
mocowany do szyny sterowanej elektrycznie z pilota
- GV** GNIAZDO KOMPUTEROWE RJ45  
kolor czarny / biały dostosowany do koloru ściany
- Z** GNIAZDO ELEKTRYCZNE  
kolor czarny / biały dostosowany do koloru ściany
- LAS** LAMPA LASEROWA  
Urządzenie efektowe typu flower hybrydowe  
oparte na źródłach światła LED, oraz źródłach  
laserowych, pracujące w protokole DMX 512
- RBL** RUCHOME  
BELKI LED
- RL** REFLEKTOR  
LED 120W
- RH** REFLEKTOR  
HALOGENOWY  
SCENICZNY 650W
- RGS** RUCHOMA GŁOWA TYPU SPOT  
Urządzenia typu ruchoma głowa oparte na źródłach  
światła LED, pracujące w protokotach DMX 512
- RGW** RUCHOMA GŁOWA TYPU WASH  
Urządzenia typu ruchoma głowa oparte na źródłach  
światła LED, pracujące w protokotach DMX 512

UWAGA!

Dokładność wymiarowa waha się w granicach  
+/- 5cm z powodu krzywizn istniejącego budynku.

<b>kolarski</b>		ARBET Kolarski s.c. Michał Kolarski, Magdalena Kolarska ul. Kokoszycka 176, 44-313 Wodzisław Śląski	skala 1:50
RYS.	A-11	ROZWINIĘCIA ŚCIAN	
PROJEKT	REMONT ISTNIEJĄCEJ AULI WRAZ Z REMONTEM POMIESZCZENIA REŻYSERKI		
INWESTOR	Powiat Wodzisławski, ul. Bogumińska 2, 44-300 Wodzisław Śląski		
LOKALIZACJA	1 LO im. 14 Pułku Powstańców Śląskich, ul. Szkolna 1, Wodzisław Śląski		
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Barbara Hajduk upr. nr 470/01		
OPRACOWANIE	inż. Michał Kolarski, mgr. inż. arch. Magdalena Młodzianowska mgr inż. arch. Marcin Uryć, mgr. inż. Mateusz Młodzyński, inż. Marek Trajanki		