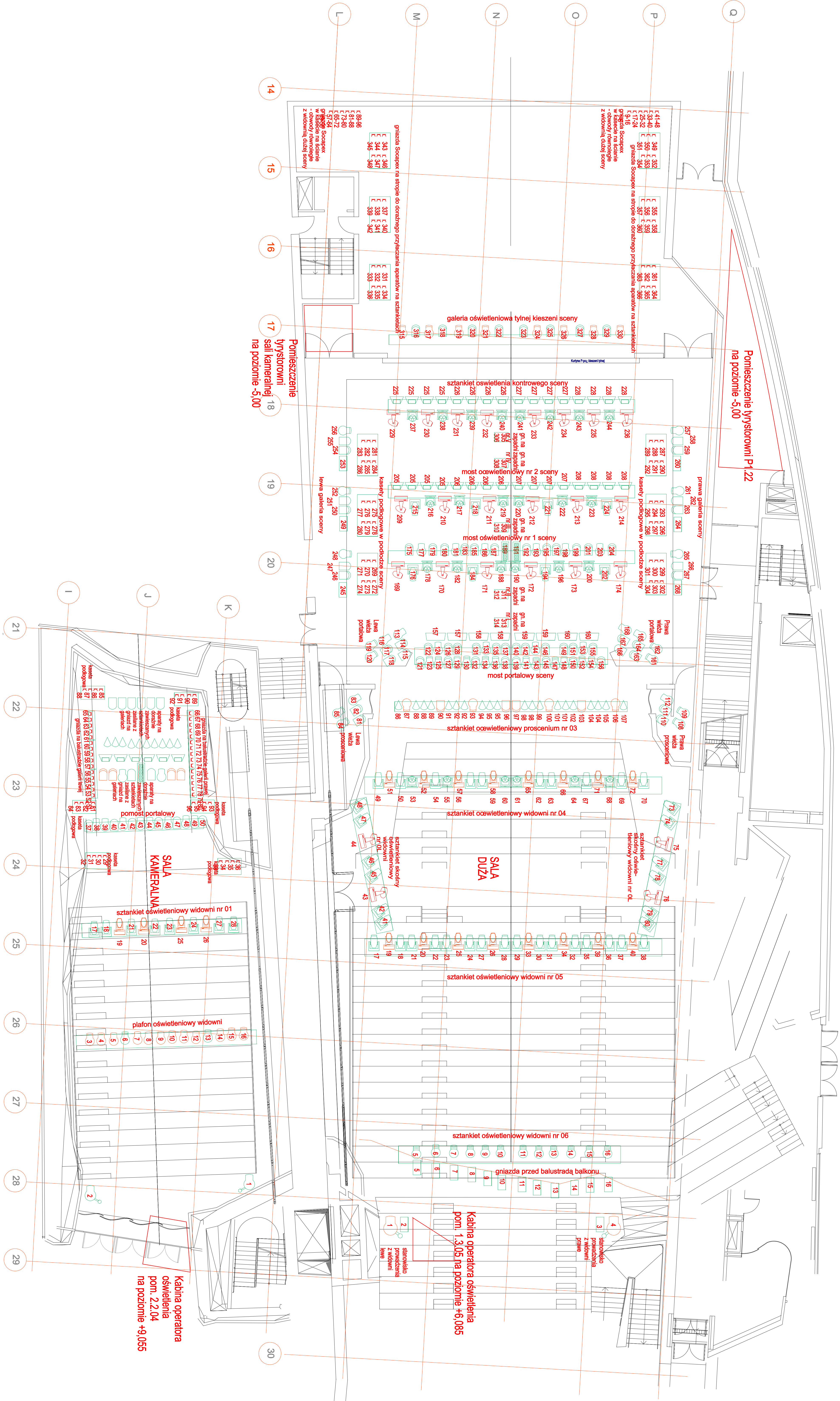




OZNACZENIA:

Symbol	Urządzenie	Sala duża	Bec	Sala kameralna
	Aparat oświetleniowy PL-1 LED RGBW 120W	8szt	16szt	16szt
	Aparat oświetleniowy PL-3 LED RGBW 360W	60szt	8szt	4szt
	Aparat oświetleniowy profilowy 1000W 23-45 stopni	16szt		18szt
	Aparat oświetleniowy profilowy 1000W 12-24 stopnie	32szt	8szt	4szt
	Aparat oświetleniowy profilowy 2000W 18-38 stopni	6szt	4szt	2szt
	Aparat oświetleniowy profilowy 2000W 8-21 stopni	12szt	4szt	
	Aparat oświetleniowy profilowy promiastowy z obrotowym 5 - 13 stopni o mocy 2500W HMI	2szt		
	Aparat efektywny ruchoma głowa 640W LED RGBW	24szt		4szt
	Aparat efektywny ruchoma głowa 1200W HMI SPOT	24szt		
	Aparat typu ruchoma głowa RGBW 360W	26szt	6szt	
	Aparat oświetleniowy typu ruchoma głowa z 2-osiowym wysięgnakiem 375W	16szt		2szt
	Aparat oświetleniowy typu ruchoma głowa z żarówką halogenową 1000W	30szt		6szt
	Nastawiacz LED RGBW 2x120W	8szt		
	Lampa studiodowa LED	2szt		1szt
	Nastawiacz LED typu ruchoma głowa RGBW 18x15W	32szt	4szt	6szt
	Aparat typu PAR 750W	20szt		10szt
	Aparat oświetleniowy profilowy promiastowy z obrotowym 7 - 16 stopni o mocy 1200W HMI			2szt

Projekt techniczny systemów nagłośnienia, interkomu, kinoteatru oraz prezentacji multimedialnej.			
INWESTOR		DZIAŁ WYSTĄT. TORUŃ – IRJ2D WYSTĄT. TORUNA	
PROJEKTANT		UŁ. WOJ. GEN. ŚWIAROWSKO 8-91-100 TORUŃ	
Manufaktura Technologiczna			
OPRACOWANIE		ZESPÓŁ PROJEKTOWY	
PROJEKTANT		mgr inż. Michał Kozłowski	
SPRAWOZDAWCY		mgr inż. Wojciech Świerczyński	
WYKONANIE			
PROJEKT WYKONAWCZY - RYSUNKI ZAMIERZENIE		PRACOWNIA	
Przykładowe rozmieszczenie aparatów oświetleniowych		BRANŻA	
DATA		01.2014	
Wskazanie		Wskazanie	
15-0		15-0	
01/2014		01/2014	