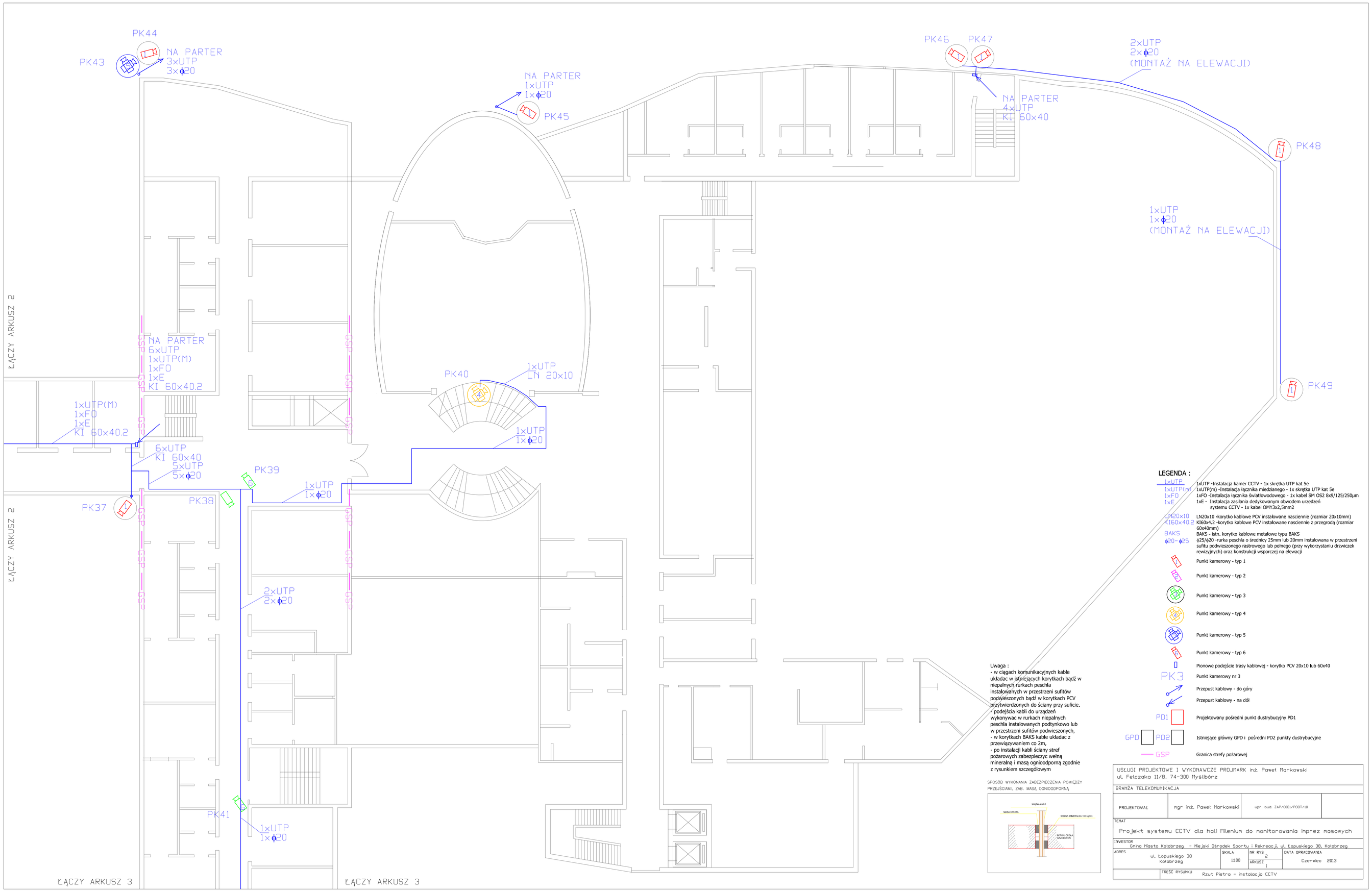

Uwaga :
- w ciągach komunikacyjnych kable układac w istniejących korytkach bądź w niepalnych rurkach peszla instalowanych w przestrzeni sufitów podwieszonych bądź w korytkach PCV przytwierdzonych do ściany przy suficie.
- podejścia kabli do urządzeń wykonywac w rurkach niepalnych peszla instalowanych podtynkowo lub w przestrzeni sufitów podwieszonych,
- w korytkach BAKS kable układac z przewiązywaniem co 2m,
- po instalacji kabli ściany stref pożarowych zabezpieczyc wełną mineralną i masą ognioodporną zgodnie z rysunkiem szczegółowym

SPOSÓB WYKONANIA ZABEZPIECZENIA POMIĘDZY PRZEJŚCIAMI, ZAB. MASĄ OGNIOODPORNĄ

LEGENDA :

- 1xUTP - 1xUTP -Instalacja kamer CCTV - 1x skrętka UTP kat 5e
- 1xUTP(m) - 1xUTP(m) -Instalacja łącznika miedzianego - 1x skrętka UTP kat 5e
- 1xFO - 1xFO -Instalacja łącznika światłowodowego - 1x kabel SM OS2 8x9/125/250µm
- 1xE - 1xE – Instalacja zasilania dedykowanym obwodem urządzeń systemu CCTV - 1x kabel OMY3x2,5mm2
- LN20x10 - LN20x10 -korytko kablowe PCV instalowane nasciennie (rozmiar 20x10mm)
- KI60x40.2 - KI60x40.2 -korytko kablowe PCV instalowane nasciennie z przegrodą (rozmiar 60x40mm)
- BAKS - BAKS - istn, korytko kablowe metalowe typu BAKS
- ϕ20-ϕ25 - ϕ25/ϕ20 -rurka peszla o średnicy 25mm lub 20mm instalowana w przestrzeni sufitu podwieszonego rastrowego lub pełnego (przy wykorzystaniu drzwiczek rewizyjnych) oraz konstrukcji wsporczej na elewacji
- Punkt kamerowy - typ 1
- Punkt kamerowy - typ 2
- Punkt kamerowy - typ 3
- Punkt kamerowy - typ 4
- Punkt kamerowy - typ 5
- Punkt kamerowy - typ 6
- Pionowe podejście trasy kablowej - korytko PCV 20x10 lub 60x40
- PK3 - Punkt kamerowy nr 3
- Przepust kablowy - do góry
- Przepust kablowy - na dół
- PD1 - Projektowany pośredni punkt dustrybucyjny PD1
- GPD PD2 - Istniejące główny GPD i pośredni PD2 punkty dustrybucyjne
- GSP - Granica strefy pożarowej

USŁUGI PROJEKTOWE I WYKONAWCZE PROJMARK inż. Paweł Markowski ul. Felczaka 11/8, 74-300 Myślibórz			
BRANŻA TELEKOMUNIKACJA			
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Paweł Markowski	upr. bud. ZAP/0081/PODT/10	
TEMAT	Projekt systemu CCTV dla hali Milenium do monitorowania imprez masowych		
INWESTOR	Gmina Miasto Kołobrzeg - Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji, ul. Łopuskiego 38, Kołobrzeg		
ADRES	ul. Łopuskiego 38 Kołobrzeg	SKALA 1:100	NR RYS 2 ARKUSZ 1
		DATA OPRACOWANIA	Czerwiec 2013
	TREŚĆ RYSUNKU	Rzut Piętro - instalacja CCTV	