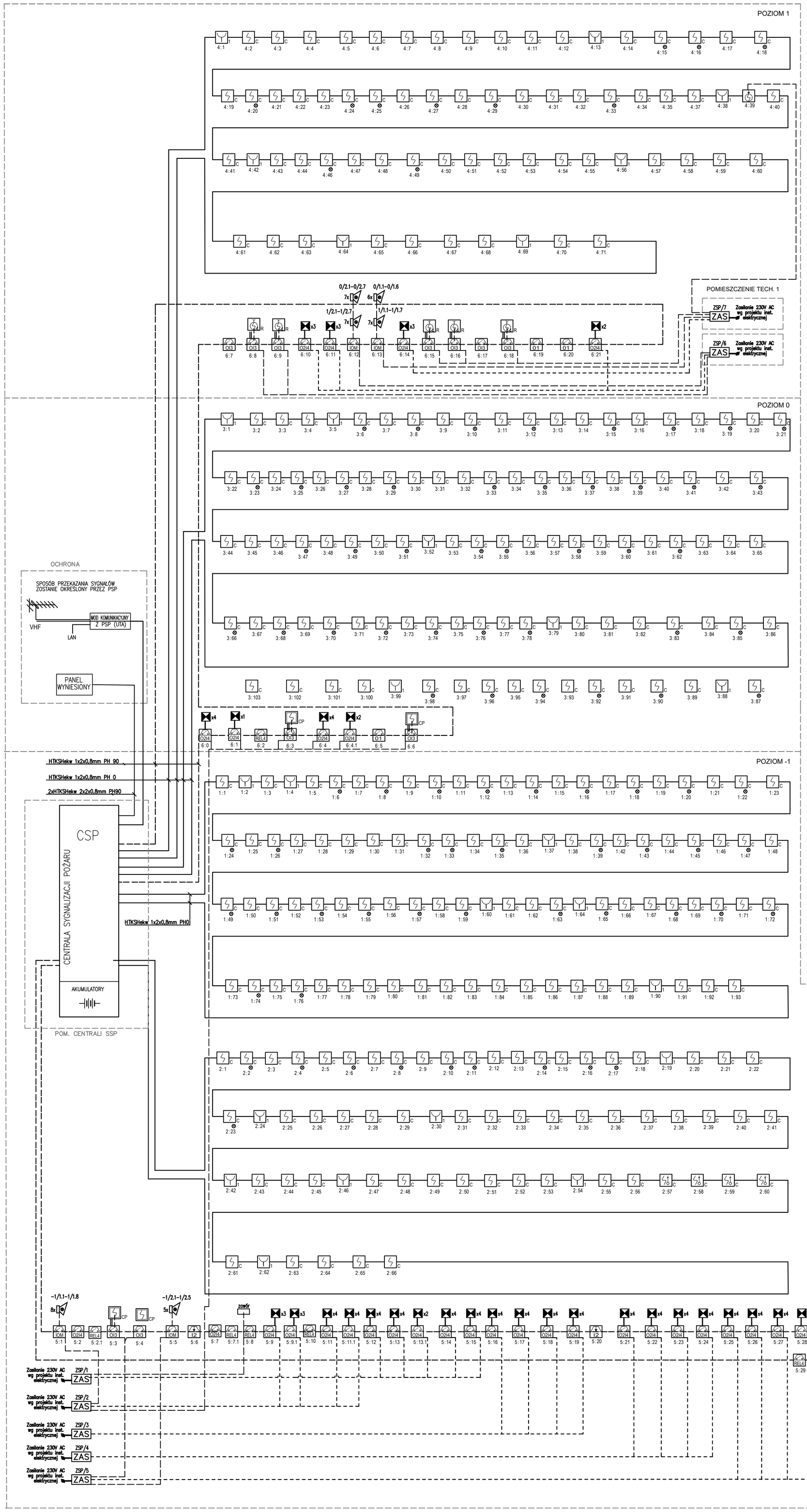

LEGENDA:

System Sygnalizacji Pożaru (SSP):

UTA	Urządzenie transmisji alarmu do Państwowej Straży Pożarnej
CSP	Centrala Sygnalizacji Pożarowej zamontować na wysokości 1,6 m od poziomu podłogi
PW	Panel wyniesiony centrali sygnalizacji pożarowej zamontować na wysokości 1,6 m od poziomu podłogi
	Punktowa czujka multisensorowa montowana na suficie w gnieździe –człon optyczno–termiczny
	Punktowa czujka multisensorowa montowana na suficie właściwym w gnieździe ze wskaźnikiem zadziałania – człon optyczny
CP	Punktowa czujka ciepła montowana na suficie o podwyższonej temperaturze przeznaczona dla saun
R	Liniowa czujka dymu zasilana z zasilacza SSP połączona poprzez moduł kontrolno–sterujący
2	Adresowalny ręczny ostrzegacz pożarowy (ROP) montowany od 1,6m nad poziomem posadzki, szczelny IP44
	Sygnalizator optyczno–głosowy lub osobno optyczno i głosowy
OI3	Moduł monitorująco–sterujący (2we/1wy) montowany w obudowie IP55 (wytrzymałość napięciowa zestyków do 30V), zasilany z linii dozorowej
OI4	Moduł monitorująco–sterujący (4we/2wy) montowany w obudowie IP55 (wytrzymałość napięciowa zestyków do 30V), zasilany z linii dozorowej
IOM	Moduł monitorująco–sterujący (0we/1wy) montowany w obudowie IP55 (wytrzymałość napięciowa zestyków do 30V), zasilany z linii dozorowej
REL4	Moduł monitorująco–sterujący (0we/4wy) montowany w obudowie IP55 (wytrzymałość napięciowa zestyków do 30V), zasilany z linii dozorowej
	Czujka systemu zasysającego montowana poprzez moduł zasilana z zasilacza SSP
ZAS	Zasilacz pożarowy 5A/24V DC w metalowej obudowie i akumulatorami
	Klapa wentylacji bytowej w zakresie HVAC
	Przewód pętli dozorowej HTKSHekw 1x2x0,8 PH0
	Przewód pętli sterującej HTKSHekw 1x2x0,8 PH90
	Przewód 2xHTKSHekw 1x2x0,8 PH0 + N2XH–O 2x1,5
	Przewód zasilający N2XH–O 2x1,5
	Przewód HLGs 3x1 do sygnalizatorów
	Przewód HLGs 2x1 do czujek specjanych

UWAGA:

1. Kable/przewody dla instalacji SSP należy układać zgodnie z obowiązującymi przepisami i zaleceniami na uchwytach kablowych mocowanych do stropu lub trasach kablowych. Należy zastosować osprzęt dedykowany do odpowiedniego kabla/przewodu.
2. Odległość czujek od ścian nie mogą być mniejsze niż 0.5 m. W przypadku korytarzy, kanałów i podobnych części budynków o szerokości mniejszej niż 1m, czujki dymu należy umieścić na środku stropu. Jeżeli w pomieszczeniu występują podciągi, belki, lub przebiegające pod stropem kanały wentylacyjne, to odległość czujek od tych elementów również nie powinna być mniejsza niż 0.5 m.
3. Nie można umieszczać czujek w strumieniu powietrza instalacji klimatyzacji, wentylacji nawiewnej lub wyciągowej. Minimalna odległość czujek od kratek nawiewnych wynosi 1,5m.
4. Dokładna lokalizacja czujek zgodnie z rzutem aranżacji sufitów
5. Okablowanie wykonać:
   – HTKSHekw PH0 1x2x0,8mm, przewód pętli dozorowych
   – HTKSHekw PH0 2x2x0,8mm, przewód do wskaźnika zadziałania
   – HTKSHekw PH0 2x2x0,8mm, monitoring klap odcinających, monitoring zasilacza
   – HTKSHekw PH90 1x2x0,8mm, przewód pętli sterowniczej
   – HLGs 2x1,5 PH90 dla sterowań impulsem prądowym
   – N2XH–O 2x1,5 mm2 dla sterowań przerwą prądową

Autorska Pracownia Projektowa — Kraków, ul. Bieżanowska 46

Obiekt
Budynek krytej pływalni AGH
dz. nr 333/6, 276/22, 134/1 obr. 5 Krowodrza
ul. Jana Buszka 4, 30-150 Kraków

Inwestor
Akademia Górniczo-Hutnicza im. St.Staszica w Krakowie
Al. Mickiewicza 30, 30-059 Kraków

Projektował:	mgr inż. Janusz Szczypka	MAP/0327/PWOE/12	
Sprawdził:	mgr inż. Andrzej Nowak	BPP 267/83	

Projekt (opracowanie)
PROJEKT TECHNICZNY
PRZEBUDOWA Z DOSTOSOWANIEM BUDYNKU BASENU AGH
DO OBOWIĄZUJĄCYCH PRZEPISÓW PPOŻ.

Branża: SŁABPR.
Stadium: P.W.
Data: 04.2022
Skala: ---
Nr rys.: 1.1
Format rys.: A2

Treść rysunku
INSTALACJE POŻAROWE - SCHEMAT SSP

PROJ. NR 284/2022

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE