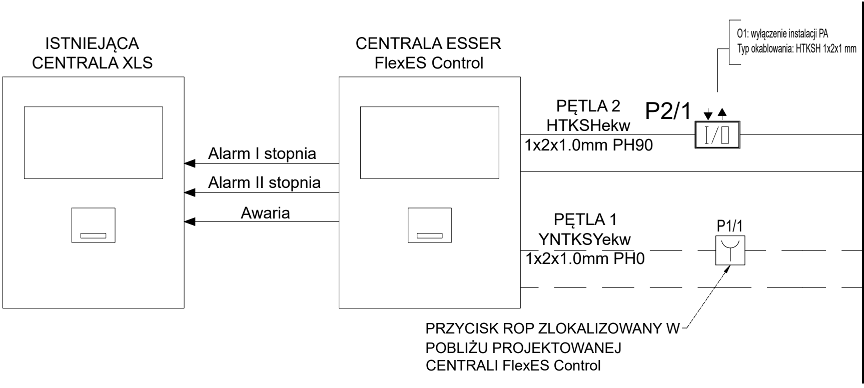
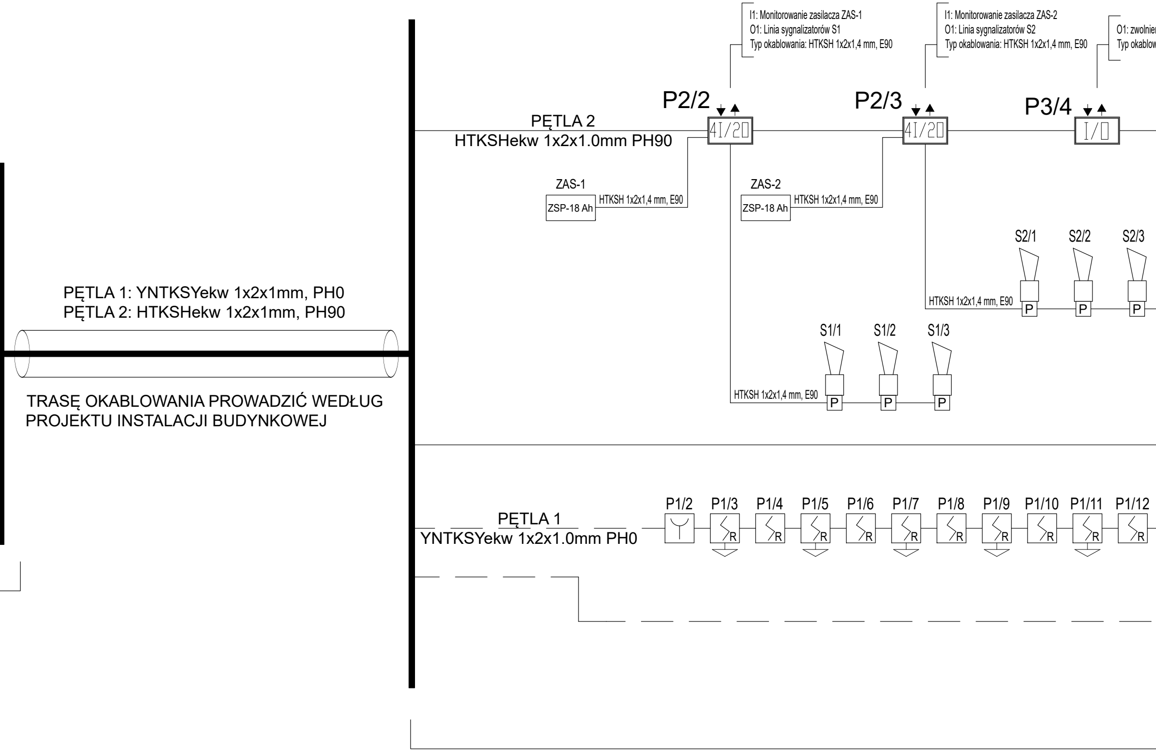
WYPOSAŻENIE CENTRALI FlexES Control		
LP	NAZWA URZĄDZENIA	SZT.
1	Centrala FlexES control FX10 z procesorem do 10 pętli- FX808394	1
2	Zespół obsługi wyświetlacz 5,7" QVGA- FX808324	2
3	Drukarka wewnętrzna FlexES Control RS422/485-FX808353.INT	1
4	Karta rozszerzeń #1 z 4 gniazdami na moduły- FX808322	1
5	Moduł pętli esserbus GT z izolacją galwaniczną-FX808313	1
6	Dodatkowa obudowa na aku 2 x 26Ah/12V-FX808313	1
7	Akumulator 26Ah/12V, , certyfikat VdS-018006	4

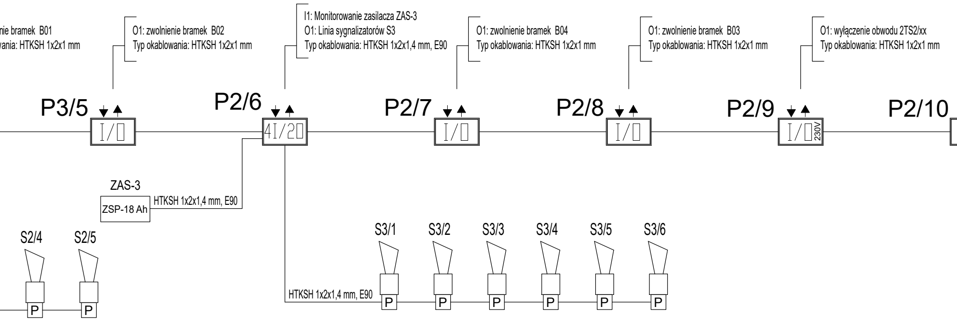

ISTNIEJĄCA
CENTRALA XLS
CENTRALA ESSER
FlexES Control
Alarm I stopnia
Alarm II stopnia
Awaria
PĘTLA 2
HTKSHekw
1x2x1.0mm PH90
P2/1
PĘTLA 1
YNTKSYekw
1x2x1.0mm PH0
P1/1

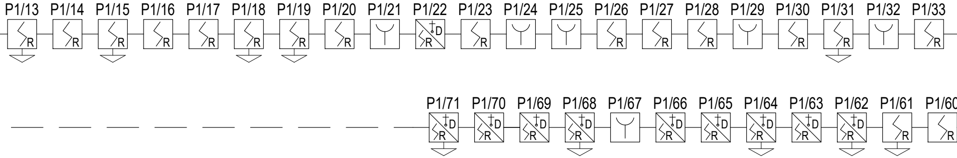
O1: wyłączenie instalacji PA
Typ okablowania: HTKSH 1x2x1 mm

PRZYCISK ROP ZLOKALIZOWANY W
POBLIŻU PROJEKTOWANEJ
CENTRALI FlexES Control

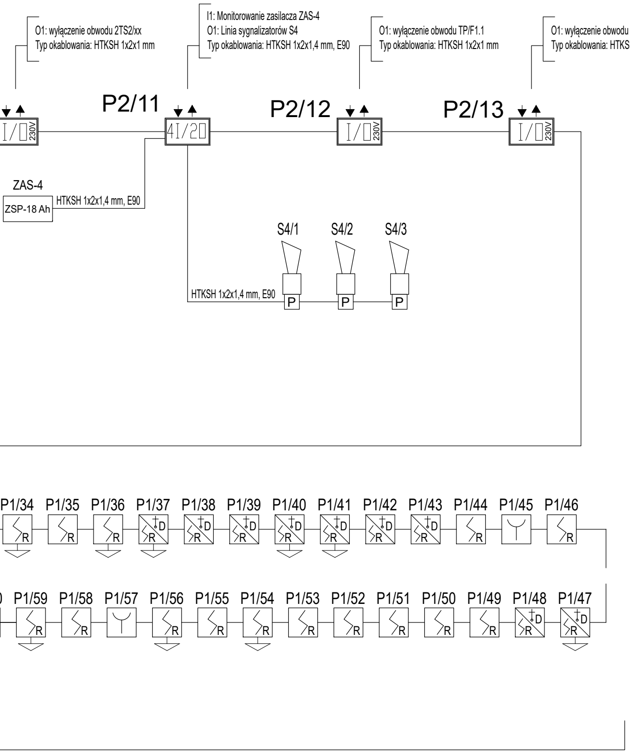
POMIESZCZENIE CENTRALI/OCHRONY NA POZIOMIE -2,8


I1: Monitorowanie zasilacza ZAS-1
O1: Linia sygnalizatorów S1
Typ okablowania: HTKSH 1x2x1,4 mm, E90
I1: Monitorowanie zasilacza ZAS-2
O1: Linia sygnalizatorów S2
Typ okablowania: HTKSH 1x2x1,4 mm, E90
O1: zwolnie
Typ okablow
P2/2
P2/3
P3/4
4I/2O
4I/2O
I/O
PĘTLA 2
HTKSHekw 1x2x1.0mm PH90
ZAS-1
ZSP-18 Ah
HTKSH 1x2x1,4 mm, E90
ZAS-2
ZSP-18 Ah
HTKSH 1x2x1,4 mm, E90
S2/1
S2/2
S2/3
HTKSH 1x2x1,4 mm, E90
P
P
P
S1/1
S1/2
S1/3
HTKSH 1x2x1,4 mm, E90
P
P
P
PĘTLA 1: YNTKSYekw 1x2x1mm, PH0
PĘTLA 2: HTKSHekw 1x2x1mm, PH90
TRASĘ OKABLOWANIA PROWADZIĆ WEDŁUG
PROJEKTU INSTALACJI BUDYNKOWEJ
PĘTLA 1
YNTKSYekw 1x2x1.0mm PH0
P1/2
P1/3
P1/4
P1/5
P1/6
P1/7
P1/8
P1/9
P1/10
P1/11
P1/12
R
R
R
R
R
R
R
R
R
R


nie bramek B01
wania: HTKSH 1x2x1 mm
O1: zwolnienie bramek B02
Typ okablowania: HTKSH 1x2x1 mm
I1: Monitorowanie zasilacza ZAS-3
O1: Linia sygnalizatorów S3
Typ okablowania: HTKSH 1x2x1,4 mm, E90
O1: zwolnienie bramek B04
Typ okablowania: HTKSH 1x2x1 mm
O1: zwolnienie bramek B03
Typ okablowania: HTKSH 1x2x1 mm
O1: wyłączenie obwodu 2TS2/xx
Typ okablowania: HTKSH 1x2x1 mm
P3/5
I/O
P2/6
4I/2O
P2/7
I/O
P2/8
I/O
P2/9
I/O
230V
P2/10
ZAS-3
ZSP-18 Ah
HTKSH 1x2x1,4 mm, E90
S2/4
S2/5
P
P
S3/1
S3/2
S3/3
S3/4
S3/5
S3/6
HTKSH 1x2x1,4 mm, E90
P
P
P
P
P
P


P1/13
P1/14
P1/15
P1/16
P1/17
P1/18
P1/19
P1/20
P1/21
P1/22
P1/23
P1/24
P1/25
P1/26
P1/27
P1/28
P1/29
P1/30
P1/31
P1/32
P1/33
R
D
P1/71
P1/70
P1/69
P1/68
P1/67
P1/66
P1/65
P1/64
P1/63
P1/62
P1/61
P1/60

MODERNIZOWANA CZĘŚĆ BUDYNKU- ROZMIESZCZENIE URZĄDZEŃ WEDŁUG PLANU INSTALACJI SSP



O1: wyłączenie obwodu 2TS2/xx
Typ okablowania: HTKSH 1x2x1 mm
I1: Monitorowanie zasilacza ZAS-4
O1: Linia sygnalizatorów S4
Typ okablowania: HTKSH 1x2x1,4 mm, E90
O1: wyłączenie obwodu TP/F1.1
Typ okablowania: HTKSH 1x2x1 mm
O1: wyłączenie obwodu TP/F2.1
Typ okablowania: HTKSH 1x2x1 mm
P2/11
P2/12
P2/13
230V
4I/2O
ZAS-4
ZSP-18 Ah
HTKSH 1x2x1,4 mm, E90
S4/1
S4/2
S4/3
HTKSH 1x2x1,4 mm, E90
P
P1/34
P1/35
P1/36
P1/37
P1/38
P1/39
P1/40
P1/41
P1/42
P1/43
P1/44
P1/45
P1/46
P1/59
P1/58
P1/57
P1/56
P1/55
P1/54
P1/53
P1/52
P1/51
P1/50
P1/49
P1/48
P1/47
R
D

LEGENDA

Wielodetektowowa czujka IQ8 OT

Optyczna czujka dymu IQ8 O

Ręczny adresowalny ostrzegacz pożarowy IQ8 804905

Wskaźnik zadziałania czujki 801824

IQ8FCT XS (24VAC/DC)- moduł monitorująco- sterujący (1xI/1xO)

EBK 4G2R (808623+788600)- moduł monitorująco- sterujący z obudową (2xI/2xO 1A/30DC). Wymaga zasilania 24 DC

IQ8FCT LP (230VAC)- moduł monitorująco- sterujący (1xI/1xO)

ZSP-18 Ah Zasilacz pożarowy ZSP135-DR-5A-1 18 Ah

Sygnalizator akust/opt (766430+806202) RoLP LX wraz z puszką PIP-3AN

UWAGI

1. Projekt należy rozpatrywać łącznie z pozostałymi branżami. Wszystkie projekty instalacji wewnętrznych należy rozpatrywać jako jedną wspólną całość.
2. Dokładną lokalizację elementów i urządzeń instalacji z niniejszego opracowania należy skoordynować z wytycznymi i detalami montażu zawartymi w części opracowania architektonicznego.
3. Projekt rozpatrywać wyłącznie jako nierozłączną całość części rysunkowej i opisowej
4. Podczas montażu czujek należy należy zwrócić uwagę na zachowanie minimalnych dopuszczalnych normatywnych odległości od przeszkód budowlanych (podciągi, belki)
5. Przewody układać tak, aby nie naruszyć izolacji i nie przekroczyć maksymalnego promienia gięcia przewodu
6. Wszystkie przejścia instalacyjne przez przegrody o odporności ogniowej należy zabezpieczyć biernymi środkami ochrony ppoż (np. masa ogniochronna) o odporności nie mniejszej niż odporność ogniowa przegrody
7. Zasilanie urządzeń zgodnie z dokumentacją branży elektrycznej

temat:
MODERNIZACJA SAUNARIUM
W ZESPOLE ODNOWY BIOLOGICZNEJ

lokalizacja:
MOKOTOWSKA FUNDACJA WARSZAWIANKA-WODNY PARK
UL. MERLINIEGO 4, WARSZAWA

temat rysunku:
SCHEMAT INSTALACJI SSP

branża:
INSTALACJE TELETECHNICZNE

projektant:
mgr inż. Robert Wysocki
upr. bud. nr DOŚ/0292/PBE/21

data: 12.05.2025
skala: –
nr rysunku: IT-10