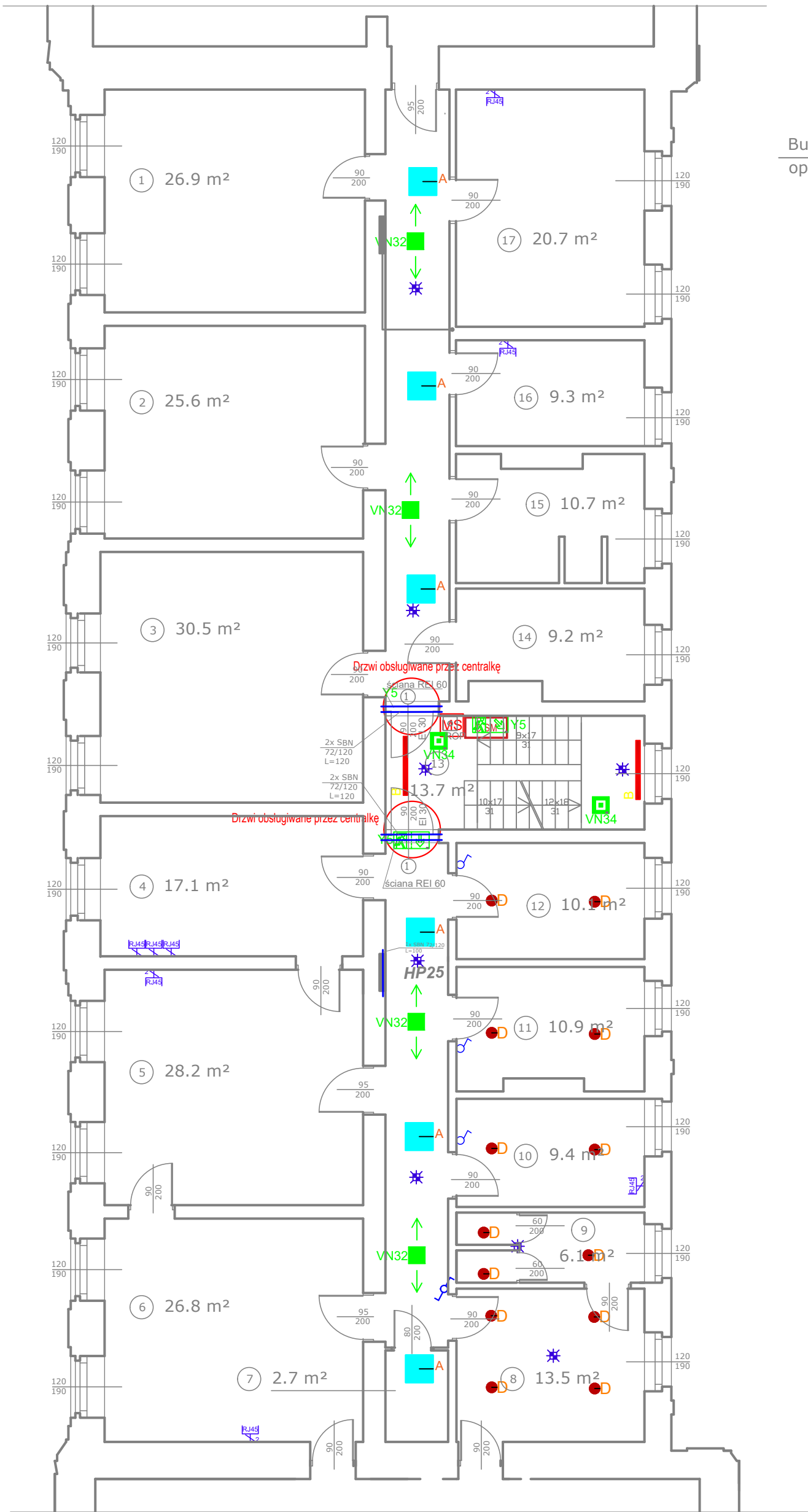


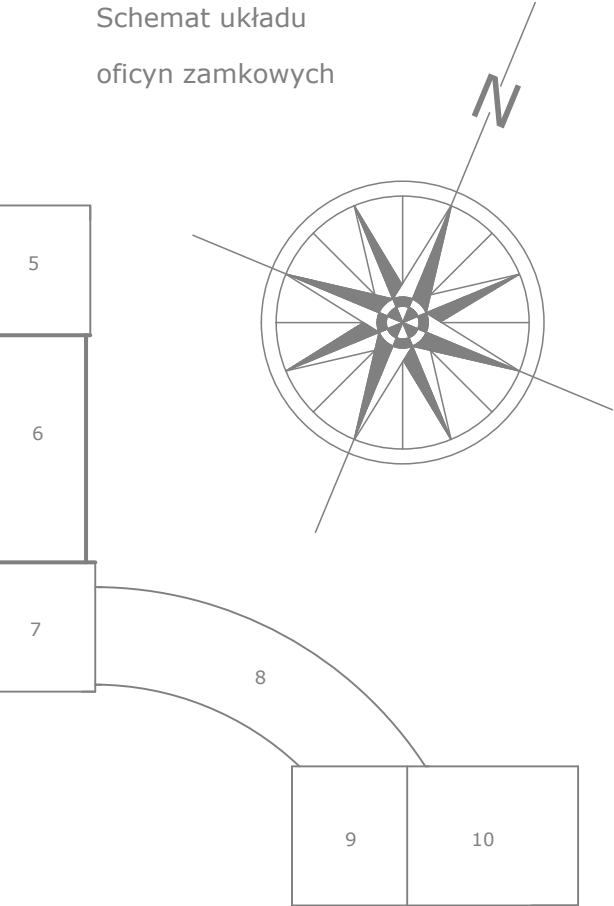
Budynek nr 5



Budynek nr 7

Schemat układu
oficyn zamkowych

Budynek objęty
opracowaniem



BUDYNEK NR 6
PIĘTRO I

LEGENDA

- 1 - drzwi wewnętrzne szerokości 90 cm EI 30 -nowe
- 2- kłapa dymowa - istn.

- ROP alarmowy przycisk oddymiający
- LT przycisk przewietrzający
- HP25 hydrant HP25

UWAGI INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ		LEGENDA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	
<div>1. Instalacje w sanitariatach i pomieszczeniach technicznych wykonać w stopniu ochrony IP44. W pozostałych pomieszczeniach instalacja o IP20.</div> <div>2. W sanitariatach instalację wykonać bez puszek podtynkowych.</div> <div>3. Stosować przewody o izolacji 750V.</div> <div>4. Przewody rozprowadzić po trasach kablowych, w tynku, tak aby warstwa przykrywająca posiadała grubość min. 5mm.</div> <div>5. Wszystkie przejścia przewodów instalacji elektrycznej przez ściany, stropy itp. chronić przed uszkodzeniami. Przejścia wykonać w przepustach rurowych.</div> <div>6. Wszystkie przejścia przewodów przez przegrody oddzielenia pożarowego uszczelnić masą o klasie ochronności równej przegrodzie.</div> <div>7. Gniazda RJ-45 montować na wysokości 0,3m od poziomu posadzki.</div> <div>8. Projektowane oprawy awaryjne zasilić z istniejących obwodów oświetleniowych.</div> <div>9. Oprawy awaryjne zewnętrzne wyposażyć w system grzejny HTR 25 lub równoważny.</div> <div>10. Istniejące oprawy awaryjne zdemontować, a moduły awaryjne w oprawach oświetleniowych zdemontować bądź unieczynić.</div> <div>11. Rozmieszczenie opraw oświetlenia kierunkowego w niniejszym opracowaniu podano jako orientacyjne. Dokładną lokalizację wraz z odpowiednimi piktogramami należy ustalić na podstawie operatu p.poż dla całego obiektu.</div> <div>12. Minimalne natężenie oświetlenia w osi drogi ewakuacyjnej 5lx.</div> <div>13. Awaryjny czas podtrzymania zasilania opraw awaryjnych 1h.</div> <div>14. Na etapie wykonawstwa należy przewidzieć etapowość realizacji prac wykończeniowych w budynku - należy tak wykonać prace, aby przy pracach związanych z kolejnym etapem prac, nie ingerować w miarę możliwości w pomieszczenia wykonane.</div> <div>15. Ostateczna lokalizacja oraz wysokość montażu gniazd zostanie ustalona na etapie wykonawstwa.</div>			gniazdo pojedyncze RJ-45, kat. 6
			gniazdo podwójne RJ-45, kat. 6
			oprawa oświetleniowa typu PANEL LED o źródle światła LED 40W, wpuszczana w sufit podwieszany
			oprawa oświetleniowa liniowa, o źródle światła LED 40W, natynkowa,
			oprawa oświetleniowa typu plafon o źródle światła LED 14W, IP44, natynkowa
			oprawa oświetleniowa typu downlight o źródle światła LED 14W, IP44, wpuszczana w sufit podwieszany
			łącznik pojedynczy, 10A, 230V, IP20, p/t
			czujnik ruchu i obecności
			oprawa awaryjna 1x3W, 360 lm, IP41, optyka korytarzowa, 1h
			oprawa awaryjna 1x3W, 390 lm, IP41, optyka korytarzowa, 1h
			oprawa dwuzadaniowa, 3,8W, IP65, z grzałką, kolor obudowy wg. wytycznych konserwatora
			oprawa ewakuacyjna, LED 1W, 1h, AT + odpowiedni piktogram
			Projektowana szafa serwerowa RACK 12U 19"
		LEGENDA INSTALACJI SSP	
			moduł sterujący
			centrala zamknąć ogniowych

UWAGI INSTALACJI SSP

- 1. Okablowanie instalacji SSP należy prowadzić podtynkowo.
- 2. Należy rozbudować system o centralę drzwi pożarowych wraz z modułami sterującymi zgodnie z rysunkami.
- 3. Lokalizacja centrali oraz elementów sterujących zgodnie z rysunkiem.
- 4. Prace związane z rozbudową istniejącego systemu p.poż należy prowadzić w koordynacji i porozumieniu z firmą obsługującą obiekt w zakresie tychże istniejących instalacji.
- 5. Na etapie wykonawstwa należy przewidzieć etapowość realizacji prac wykończeniowych w budynku - należy tak wykonać prace, aby przy pracach związanych z kolejnym etapem prac, nie ingerować w miarę możliwości w pomieszczenia wykonane.
- 6. Ostateczne lokalizacje montażu elementów instalacji SSP ustalić na etapie wykonawstwa.

 <div>PRACOWNIA PROJEKTOWA I REALIZACJA INWESTYCJI 'MONARCH' MONIKA SZUMIELSKA ul. Karpińskiego 16, 64-100 Leszno NIP 697-145-90-00 tel. 691 126 007 monikamulczynska@gmail.com</div>		
TEMAT Przebudowa obiektów Specjalnego Ośrodka Szkolno - Wychowawczego im. Fr. Ratajczaka w Rydzynie celem dostosowania obiektów do przepisów p-poż. - - PRZEBUDOWA BUDYNKÓW NR 5 i 6 WRAZ Z BUDOWĄ I PRZEBUDOWĄ INSTALACJI ZEWN.I WEWN. WODOCIĄGOWYCH I ELEKTRYCZNYCH - P R O J E K T W Y K O N A W C Z Y		
ADRES INWESTYCJI Działka nr 251/12, gmina Rydzyna, powiat leszczyński, Jednostka Rydzyna-Miasto, obręb Rydzyna Pl. Zamkowy 2, 64-130 Rydzyna		
INWESTOR Specjalny Ośrodek Szkolno - Wychowawczy im. Franciszka Ratajczaka Pl. Zamkowy 2, 64-130 Rydzyna		
RYS. NR IE.05	NAZWA RYS. Budynek nr 6 - OFICYNA WSCHODNIA Rzut I piętra - Instalacje elektryczne i SSP	
BRANŻA ELEKTRYCZNA	PROJEKTANT mgr inż. MARIUSZ GIERA upr. bud. w specj. elektrycznej do proj. b/o nr WKP/0241/POOE/15	SKALA 1:100
		STADIUM OPRAWOC: PROJEKT WYKONAWCZY
		DATA 03'2020
		NR STR. 18