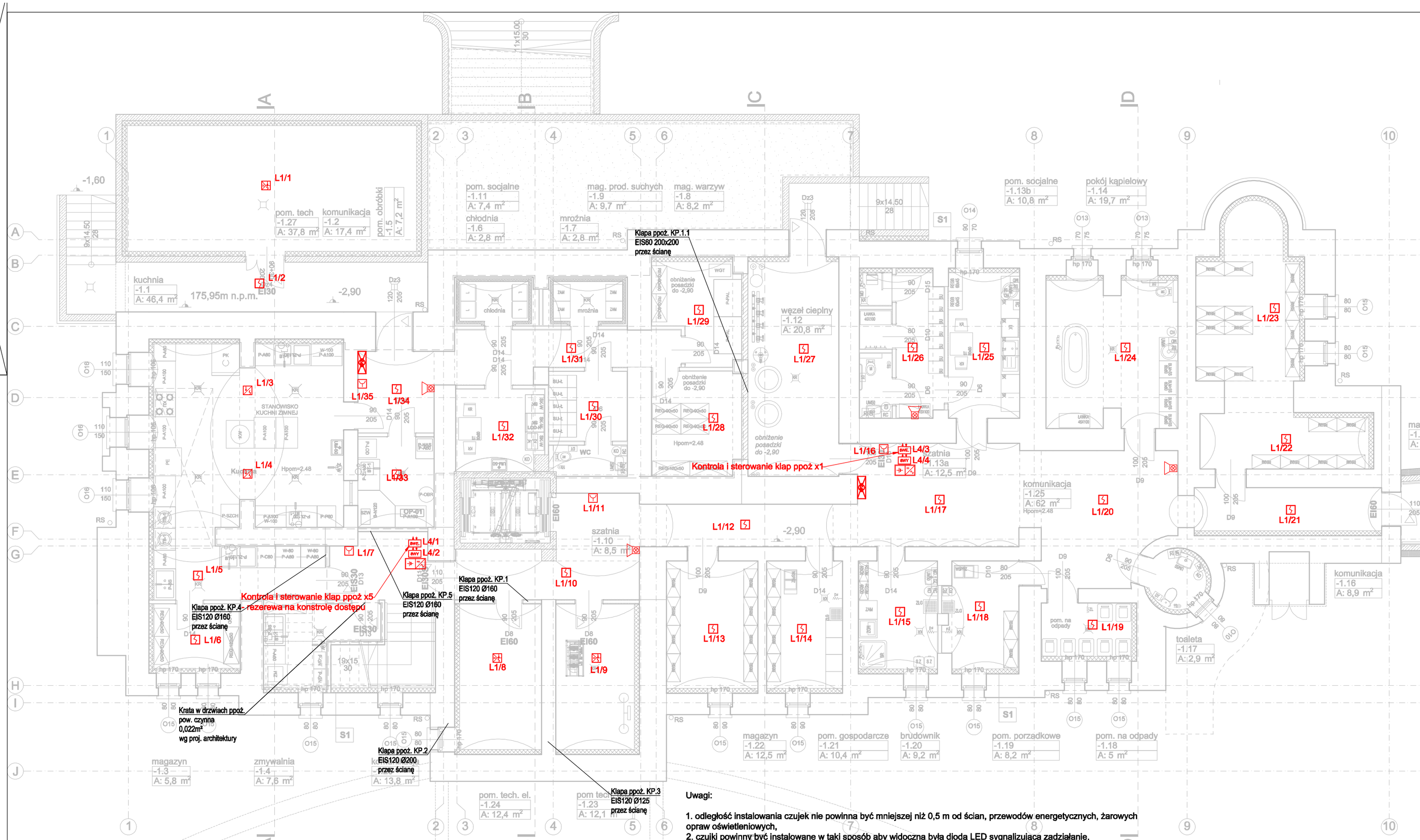

LEGENDA		
SYMBOL	D	OPIS TECHNICZNY
CSP		Centrala sygnalizacji pożaru.
		Dualna optyczna czujka dymu.
	E	Czujka wielosensorowa dualna optyczna - termiczna.
		Czujka wielosensorowa dualna optyczna - termiczna - chemiczna.
	F	Wskaźnik zadziałania czujki.
	G	Ręczny ostrzegacz pożarowy.
L1/37		Numer pętli / adres
EMK		Element kontrolno sterujący 8-wejść, 1-wyjście.
EMY	H	Element kontrolno sterujący 8-wyjść.
	I	Element kontrolno sterujący 2-wejścia, 2-wyjścia.
		Zasysająca czujka dymu.
	J	Rura próbkująca powietrze Ø25. SDR13,6 d25x1.9/5000mm
		Zasilacz do klap pożarowych 24V/5A/2x17Ah
		Adresowalny sygnalizator optyczno-akustyczny, czerwony
		Zasilacz do systemów przeciwpożarowych 27,6V/3A/2x28Ah EN-54 3A28

Uwagi:

1. odległość instalowania czujek nie powinna być mniejszej niż 0,5 m od ścian, przewodów energetycznych, żarowych opraw oświetleniowych,
2. czujki powinny być instalowane w taki sposób aby widoczna była dioda LED sygnalizująca zadziałanie,
3. w pomieszczeniach, gdzie występują podciągi lub belki, a wysokość podciągu przewyższa 10% wysokości pomieszczenia, należy traktować go jako dzielący pomieszczenie.
4. w pomieszczeniach, gdzie występują podciągi, belki lub przebiegają pod stropem kanały wentylacyjne, w odległości nie mniejszej niż 25 cm od stropu, odległość instalowania czujek od tych elementów nie powinna być mniejsza niż 0,5 m,
5. odległość instalowania nie powinna być mniejsza niż 1,5 m od otworów wlotowych i wylotowych wentylacji oraz klimatyzacji,
6. czujek nie należy instalować w atmosferze korozyjnej, zawierającej gazy i opary żrące oraz zapylenie,
7. dodatkowe wskaźniki zadziałania powinny być instalowane w najbliższej możliwej odległości od czujki, w miejscach gdzie będą dobrze widoczne,
8. w uzasadnionych przypadkach istnieje możliwość przesunięcia punktowej czujki w stosunku do położenia przedstawionego na planie. Należy jednak wówczas przyjąć ogólną zasadę, by odległość pozioma od czujki do najdalszego dozorowanego punktu tego pomieszczenia nie była większa niż maksymalne zasięgi czujek czyli 6,2 m dla czujek dymu, 4,5m dla czujek ciepła,
9. dopuszcza się zmianę kolejności łączenia czujek w ramach jednej linii dozorowej, wszystkie zmiany należy umieścić w dokumentacji powykonawczej,
10. ręczne ostrzegacze pożarowe należy instalować na ścianach, na wysokości 1,2 m od poziomu podłogi w taki sposób, aby były dobrze widoczne i dostępne,
11. przewody instalacji SSP należy układać w odległości minimum 0,3 m od kabli innych instalacji, w szczególności zasilających i biegnących równolegle. Przecięcia zespołów kablowych, których nie można uniknąć, wykonać pod kątem 90 stopni,
12. łączenie przewodów należy wykonywać tylko w gniazdach czujek lub na zaciskach modułów; należy unikać dodatkowych połączeń w puszkach instalacyjnych. Przejścia przez ściany winny być wykonane w rurkach instalacyjnych,
13. ekran przewodów musi być połączony między sobą w poszczególnych punktach montażowych (np. w gniazdach, w specjalnym złączu). Przed instalacją czujek pożarowych należy sprawdzić ciągłość żył i ekranu oraz oporność i pojemność kabli linii dozorowej, które nie mogą przekroczyć wartości właściwych dla systemu,
14. przewody instalacji sygnalizacji pożaru należy prowadzić w bruzdach wykutych w ścianach, suffitach lub w specjalnych trasach kablowych zgodnie z obowiązującymi przepisami,
15. przed montażem zweryfikować i potwierdzić u Inwestora szczegółowe rozplanowanie tras kablowych innych instalacji,
16. wszystkie przejścia kablowe między strefami pożarowymi uszczelnić zgodnie z obowiązującymi przepisami, materiałami o odpowiedniej odporności ogniowej, zgodnej z wymaganą klasą PH.
17. W pomieszczeniach gdzie występują sufity pełne moduły we\wy oraz zasilacze montować pod sufitem podwieszanym.
18. Moduły we\wy oraz zasilacze na ciągach komunikacyjnych montować ponad sufitem podwieszanym.
19. W projekcie aranżacji należy zapewnić otwory rewizyjne w suficie podwieszonym dla elementów niewidoczych montowanych na stropie kontrukcyjnym, tj. czujek dymu, modułów wejść/wyjść systemu SSP.
20. Wszystkie urządzenia opisane na rysunku jako klapa ppoż. wyposażone są w:
- wyzwalacz topikowy
- siłownik elektryczny 24V,
- wskaźniki krańcowe.
(zamknięcie klapy następuje przy zaniku napięcia)
21. Rury PVC-U SDR13,6 do zasysających czujek dymu montować przy pomocy uchwytów PP co 60 cm w poziomie i 100 cm w pionie.

legenda
ściana istniejąca
ściany działowe / GK
ściany żelbetonowe
ściany działowe / murowane
nowe ściany wydzielające pomieszczenia
ściany działowe / GK
ściany żelbetonowe

PP STANISŁAWSKI
ul. Ciepła 15a/27 50-524 Wrocław tel./fax.: +48 71 78 28 794
NIP: 6211556341 REGON: 386496393

projekt:	Budynek Oddziału Leczniczo-Rehabilitacyjnego w Grębaninie.					
adres:	63-604 Grębanin, dz. nr 666, obręb Baranów, gm. Żary					
projektant: specjalność sanitarna:	mgr inż. Wojciech Gąsiorek, upr. nr WKP/0392/PWOE/12	podpis:				
asystent:	inż. Kamil Maląg	podpis:				
sprawdzający: specjalność sanitarna:	mgr inż. Krzysztof Just, upr. nr WKP/0175/POOE/09	podpis:				
temat rysunku:	Instalacja SSP - rzut piwnicy					
branża: elektryczna	data: kwiecień 2024	stadium: PT	rewizja:	skala: 1:100	nr rys.: IE-12	