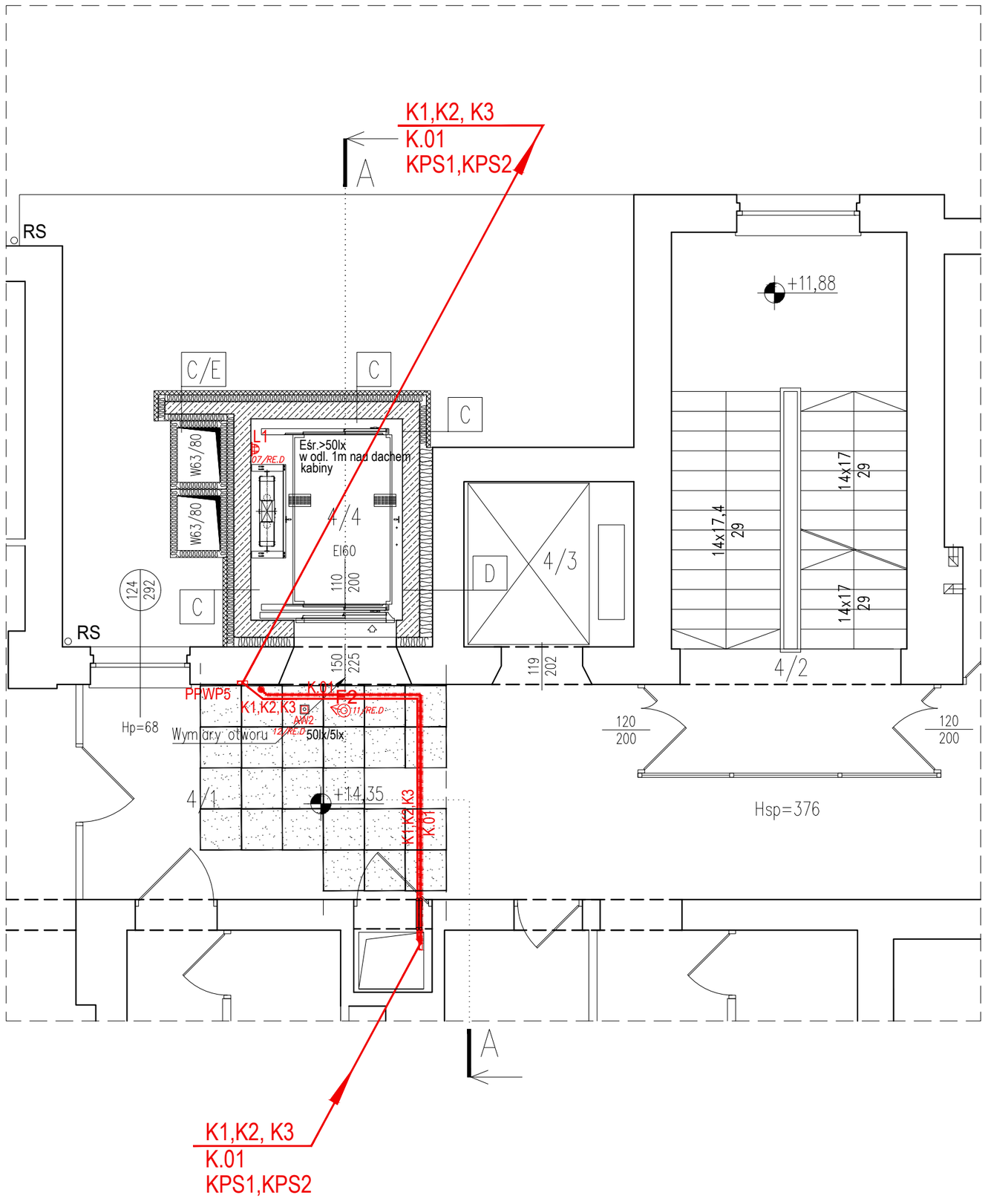

INSTALACJE ELEKTRYCZNE

PPWP Przycisk sterowniczy PPWP Przeciwpożarowego Wyłącznika Prądu PWP windy zamontowanego w polu odpływowym w rozdzielnicy głównej RGnN budynku, przeznaczonym dla zasilania szafy MW napędu windy i szafy RE.D oświetlenia szybu i windy

K1 Linia zasilająca szafę zasilająco-sterowniczą MW windy z rozdzielnicy głównej RGnN N2XH-J B2ca 5x25 (z zacisków odpływowych Przeciwpożarowego Wyłącznika Prądu windy zamontowanego w polu odpływowym w RGnN)

K2 Linia zasilająca rozdzielnicę RE.D oświetlenia szybu i windy z rozdzielnicy głównej RGnN N2XH-J B2ca 5x10 (z zacisków odpływowych Przeciwpożarowego Wyłącznika Prądu windy zamontowanego w polu odpływowym w RGnN)

K3 Linia zasilająca rozdzielnicę wentylacji RE.W z rozdzielnicy RG.W w rozdzielni głównej RGnN N2XH-J B2ca 5x16

K.01 Linia zasilająco-sterownicza przycisków PPWP Przeciwpożarowego Wyłącznika Prądu windy HDGs PH90 4x2,5

Pion instalacji elektrycznych

L1 Oprawa kanałowa w szybie windy IP66/źródło światła: 230V/23W/E27 świetlówka kompaktowa

F2 Oprawa nastropowa, fi210 230V/16W/1600lm/4000K/LED z wbudowaną czujką ruchu

AW2 Oprawa awaryjna, nastropowa 230V/3W/420lm/1h/LED,autotest

Dopuszcza się montaż opraw wbudowanych w przypadku nie występowania kolizji z istniejącymi instalacjami w przestrzeni międzystropowej

We wszystkich oprawach oświetleniowych należy stosować źródła światła z modułami LED

Czas działania opraw awaryjnych na zasilaniu autonomicznym ma wynosić min. 1h.

Oprawy oświetlenia awaryjnego muszą posiadać świadectwa dopuszczenia do stosowania w ochronie przeciwpożarowej, wydane przez CNBOP w Józefowie

Natężenia oświetlenia awaryjnego:
Eśr > 5lx - w osiach ciągów komunikacyjnych,
Emax/Emin < 40:1 wzdłuż centralnej osi drogi ewakuacyjnej

Uwagi
Oprawa F2 przed wejściem do dźwigu, w korytarzu 4/1, ma być zasilana przewodem N2XH-J B2ca 3x1,5 z zastosowaniem kablowego osprzętu nośnego z projektowanej rozdzielnicy RE.D administracyjnej dźwigu
Oprawa awaryjna AW2 przed wejściem do dźwigu, w korytarzu 4/1, ma być zasilana przewodem N2XH-J B2ca 4x1,5 z zastosowaniem kablowego osprzętu nośnego z projektowanej rozdzielnicy RE.D administracyjnej dźwigu, z tego samego pola odpływowego, co oświetlenie podstawowe

KPS1 Linia zasilająca panel PS-CNW sterujący centrali wentylacyjnej CN-W z szafy centrali CN-W na dachu LIYY 2x1

KPS2 Linia komunikacyjna: panel PS-CNW - szafa centrali wentylacyjnej CN-W na dachu BUS O2YS(St)CY2Y 1x2x0,64/2,6

08/RE.M Adresy obwodów elektrycznych

3x230V/400V TN-S
Samoczynne wyłączanie zasilania

Kondygnacja sklasyfikowana jest w klasie bezpieczeństwa przeciwpożarowego ZL II
Wszystkie kable i przewody, zgodnie z rozporządzeniem CPR, muszą być w klasie CPR nie niższej niż Dca-s2,d1,a2 a na drogach ewakuacji muszą być w klasie B2ca-s1b,d1,a1

OBIEKT:	DOBUDOWANIE DŹWIGU SZPITALNEGO do budynku Oddziału Nefrologii, Transplantolgii i Chorób Wewnętrznych			
FAZA:	PROJEKT TECHNICZNY – ZAMIENNY			
ADRES:	40–023 KATOWICE, UL. FRANCUSKA 20–24 DZ. NR 6, OBR. 0002 Dz. Bogucice–Zawodzie, AM 55			
INWESTOR:	SAMODZIELNY PUBLICZNY SZPITAL KLINICZNY IM. ANDRZEJA MIELĘCKIEGO ŚLĄSKIEGO UNIWERSYTETU MEDYCZNEGO W KATOWICACH			
RYSUNEK ZAMIENNY 5E / E3	RZUT 3 PIĘTRA	ETAP 3	SKALA: 1:75	NR STRONY 31
I. ELEKTRYCZNE	mgr inż. Ryszard Kulczak Upr. NBGP.V–7342/3/79/98	DATA: wrzesień 2022 r.	PODPIS	