

LEGENDA

- 3

Oprawa linowa do nabudowania na sufit LED 840 4300lm 3000K OPAL, kolor RAL9016 struktura DRV, 36W 230V AC IP44 sterowanie ON/OFF, np.. REGLUX 540 Essystem
- 4

Plafon do nabudowania, LED 840 3300lm OPAL 29W 230V AC IP54 DRV np. SIRIUS 330 Essystem
- 6

Oprawa kasetonowa 595x595mm 4100lm 4000K, DMPR 35W IP20 RAL9016 DRV + RAMKA np.. FLAT MP 597.LED 840 3373201 Essystem
- 7

Naświetlacz LED 30W 230V/AC– biały, czujnik ruchu, zmierzchu 2400 lm, IP65, IK08
- Zasilanie od góry / wypust, kablowy do zasilania odbiornika siłowego podejście w rurce lub listwie instalacyjnej
- Czujnik ruchu ze zintegrowanym sensorem zmierzchowym LU 101-46 10A, 230V, przesterzeń kontrolowana 14m/180 stopni, czas 5s-12min, IP44
- Wentylator łazienkowy 230V - zgodnie z PT branży sanitarnej załączenie z oświetleniem (z przełącznikiem czasowym)
- łącznik instalacyjny 1-biegunowy uniwersalny 10/16A, 250V n/t IP44

UWAGA

Wykonanie instalacji oświetleniowej - napowierzchniowa.
Wszystkie oprawy ze źródłami LED 230V AC o stopniu ochrony min. IP44 montaż napowierzchniowy z kompensacją mocy.
Instalację układać powierzchniowo w rurkach instalacyjnych. Połączenia obwodów zasilających i sterujących wykonać w puszkach instalacyjnych i na zaciskach opraw oświetleniowych i łączników.
Oświetlenie pomieszczeń musi spełniać wymagania:

- pomieszczenia sanitarne: 200 lx
- pomieszczenie biurowe: 500 lx

Powyższe wartości powinny być zachowane niezależnie od wieku i stanu instalacji.

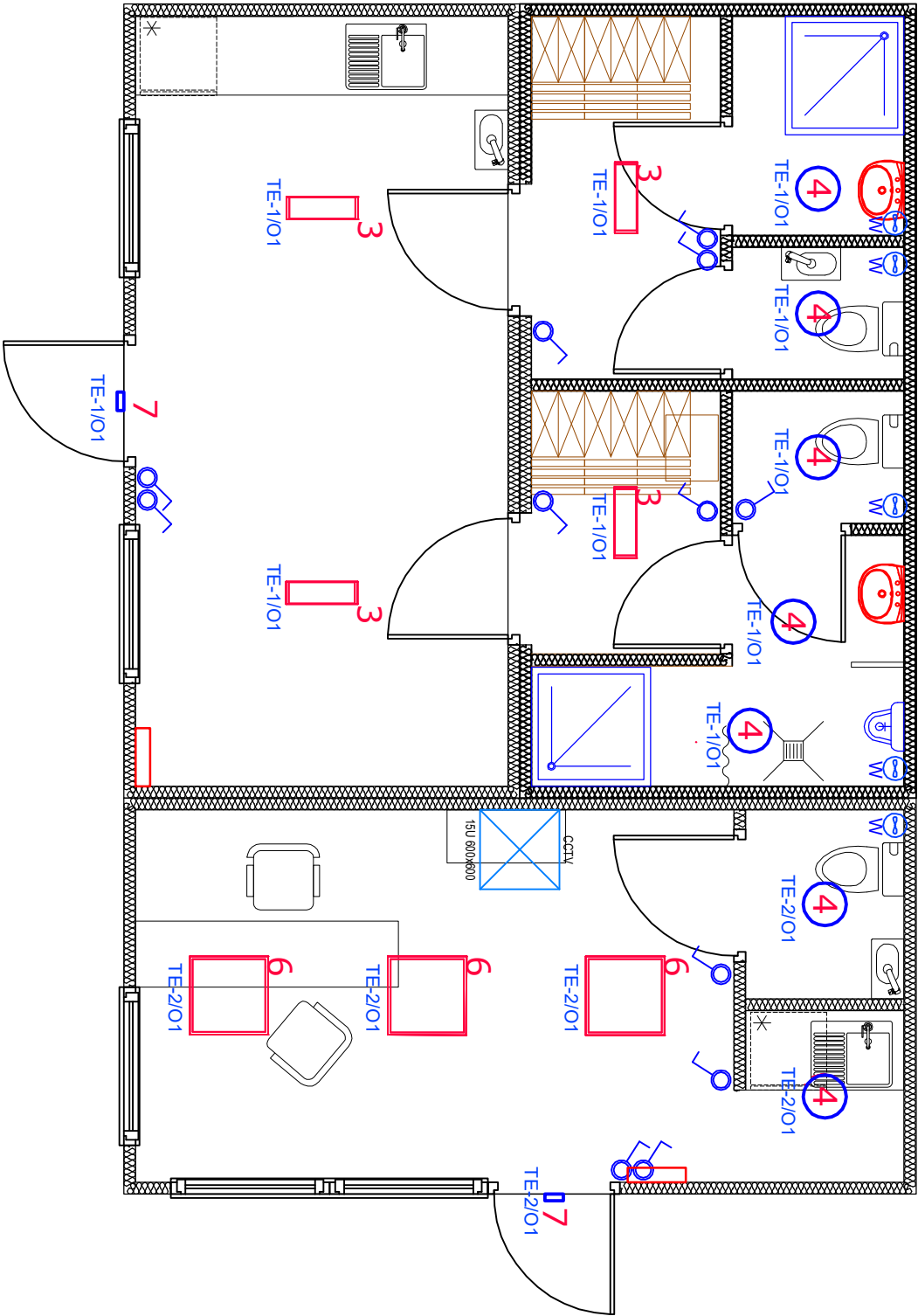
Wentylatory w pomieszczeniu łazienki zasilić z obwodu oświetleniowego poprzez przełączniki opóźniające wyłączenie.

Wszystkie przewody układać prostopadłe i równoległe do krawędzi ścian i stropów.

Sterowanie oświetleniem - lokalnie poprzez łączniki w pomieszczeniach.

Stopień ochrony osprzętu oświetleniowego min. IP44.

Instalację oświetlenia wykonać przewodem typu YDY(żo) 3x1,5 mm2.



PAK		temat opracowania:	
PRACOWNIE ARCHITEKTURY I KRAJOBRAZU PAK sp. z o.o. 07-410 Ostrołęka ul.Skryta 15 tel.: 604 226 499		BUDOWA PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH	
projektant: mgr inż. Krzysztof Kacprzyński upr.MAZ/0140/PWOE/O5 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych sprawdzający: mgr inż. Jan Grała Upr.Nr 17/98/O5		lokalizacja: NOWA WIEŚ gm. Olszewo-Borki jedn. ewid. 141509_2.0017 działki nr 336 i 385 inwestor: GMINA OLSZEWO-BORKI 07-415 Olszewo-Borki ul. Wł. Broniewskiego 13 nazwa rysunku: KONTENERÓW SOCIALNE - OŚWIETLENIE	skala: 1:50
branża: ELEKTR.		stadium: PB	nr rysunku: E-1
data: LIPIEC 2021 r.			