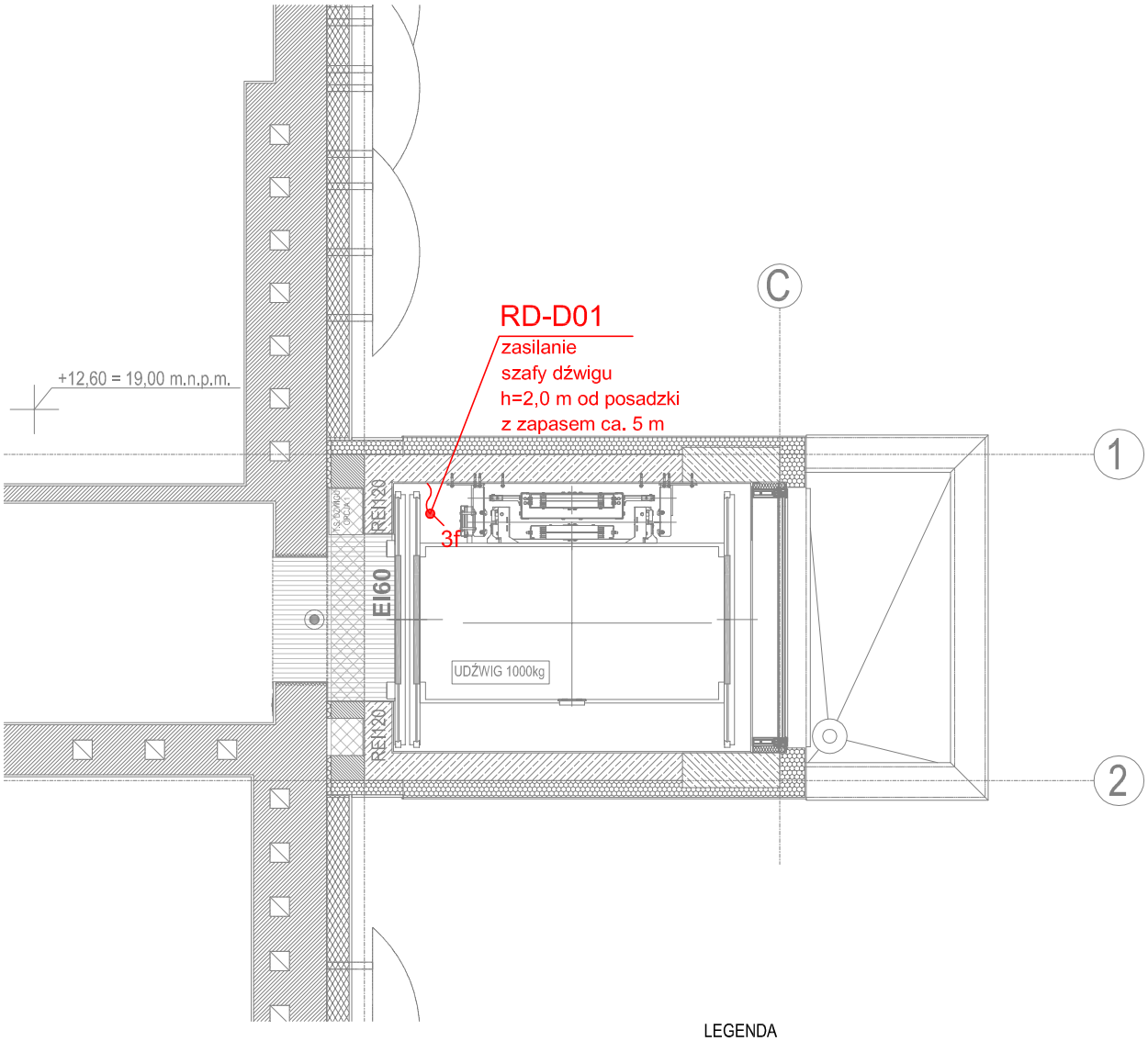

LEGENDA

RD - rozdzielnica elektryczna RD

P
RD-OZ - oprawa nastropowa LED zewnętrzna

3f - wypust zasilający 400 V AC

1f - wypust zasilający 230 V AC

UWAGI DO INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH:

1. Instalację należy wykonywać zgodnie z normą PN-HD 60364.
2. Jako ochronę podstawową od porażeń prądem elektrycznym zastosowano izolowanie części czynnych (wg. PN-HD 60364-4-41).
3. Jako ochronę dodatkową zastosowano szybkie wyłączenie zasilania poprzez zastosowanie wyłączników nadprądowych i różnicowoprądowych (wg. PN-HD 60364-4-41).
4. Dla instalacji wewnętrznych stosować wyłącznie kable i przewody o poziomie izolacji 450/750 V lub 0,6/1 kV.
5. Główne ciągi kabli i/lub przewodów elektrycznych prowadzić na drabinach i/lub uchwytach kablowych albo pod tynkiem (minimalna warstwa tynku 5 mm).
6. Stosować puszki rozgałęźne głębokie o stopniu ochrony IP54.
7. Zasilanie grzejnika elektrycznego w podszybiu doprowadzić z rozdzielcy elektrycznej RD zlokalizowanej na parterze budynku. Obwód należy zabezpieczyć wyłacznikiem różnicowoprądowym z członem nadprądowym (B16 A).
8. Zasilanie szafy sterowniczej dźwigu doprowadzić z rozdzielcy RD w szybie windy na kondygnację +4. Przewiduje się dwa warianty lokalizacji tablicy sterującej dźwigu: wariant 1 - przestrzeń portalu wejściowego na kondygnacji +4 lub wariant 2 - przestrzeń w korytarzu budynku na kondygnacji +3. Obwód należy zabezpieczyć rozłącznikiem bezpiecznikowym np typu TYTAN z wkładkami (gG20 A).
9. Razem z kablem/przewodem zasilającym w miejsce montażu szafy sterowniczej dźwigu należy doprowadzić przewód telefoniczny.
10. Kabel/przewód elektryczny do zasilania szafy sterowniczej dźwigu wraz z przewodem telefonicznym należy doprowadzić do wnętrza szybu windy według wytycznych dostawcy dźwigu.
11. Kabel do oświetlenia zewnętrznego znaków zodiaku na elewacji szczytowej budynku starostwa wyprowadzić na zewnątrz przez podszybie windy. Lokalizację opraw pokazano na planie zagospodarowania terenu. Z tego samego obwodu zasilić oprawę zewnętrzną nad wejściem do windy.
12. Po wykonaniu instalacji należy przeprowadzić jej pomiary. Wyniki zestawić w protokołach pomiarowych.

INWESTOR :	POWIAT BRANIEWSKI UL. PLAC PIŁSUDSKIEGO 2 14-500 BRANIEWO				
RYS.NR :	E-02	SKALA :	1:50	DATA :	26.10.2021
TYTUŁ :	INSTALACJA ELEKTRYCZNA - KONDYGNACJA +4				
BRANŻA:	ELEKTRYCZNA				
mgr inż. ADAM RAJKOWSKI WKP/0188/PWOE/09	PROJEKTANT				
mgr inż. ANDRZEJ MICHALSKI WKP/0129/POOE/06	SPRAWDZAJĄCY				

SMA ARCHITEKTURA
SM.Architektura BARTOSZ SMUSZ
os.Wł. Łokietka 7/83, 61-616 POZNAŃ
tel.: +48 790 650 847 email: office@smarch.pl

PROJEKT BUDOWLANY
PROJEKT TECHNICZNY

ROZBUDOWA BUDYNKU STAROSTWA POWIATOWEGO W BRANIEWIE O ZEWNĘTRZNY SZYB WINDOWY Z MONTAŻEM DŹWIGU OSOBOWEGO O NAPĘDZIE ELEKTRYCZNYM ORAZ ZAGOSPODAROWANIEM TERENU PRZYLEGŁEGO W GRANICACH DZIAŁEK EWID. nr 251/12, 251/13, 251/14
oraz 251/8 obręb 0004 Braniewo