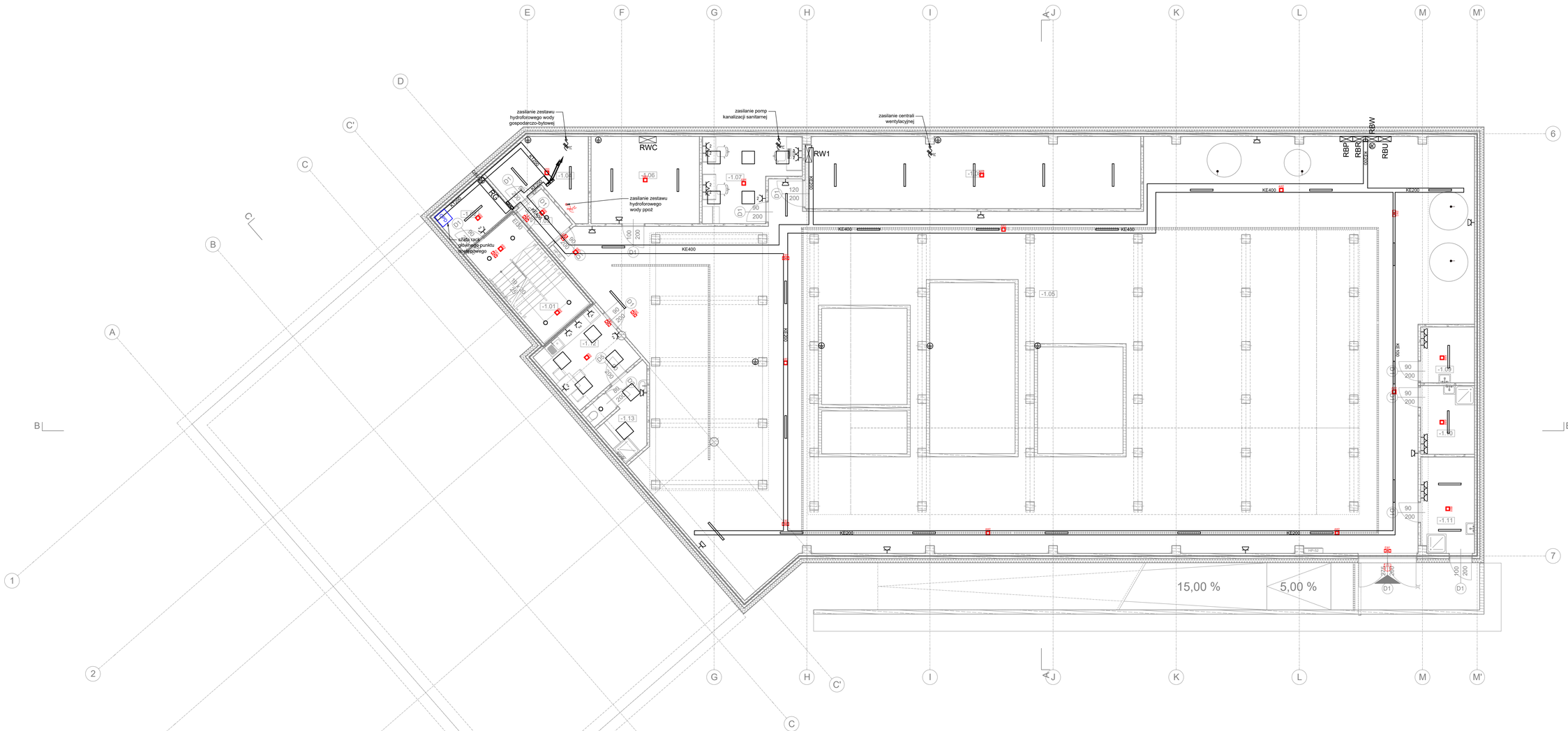

LEGENDA			
	Wypust zasilający urządzenie 230V, 1-fazowy Wypust zasilający urządzenie 400V, 3-fazowy		oprawa oświetleniowa ES-SYSTEM – 5166001 TRIANGLE 1300 LED 830 7600lm DMPR 82W IP20 DRV
	Gniazdo wtykowe 16A, 230V, pojedyncze Gniazdo wtykowe 16A, 230V, podwójne		oprawa oświetleniowa ES-SYSTEM – 5165101 TRIANGLE 650 LED 830 3500lm OPAL 41W IP20 DRV
	Gniazdo wtykowe 16A, 230V, bryzgoszczelne IP44		oprawa oświetleniowa ES-SYSTEM CANOS 190 4000K 2500lm 24W
	Przewód odprowadzający instalacji odgromowej z płaskownika stalowego pFeZn 30x4mm, prowadzony w konstrukcji budynku		oprawa oświetleniowa ES-SYSTEM – 5139000 COSMO APEX 1060 LED 830 7300lm STPR 49W IP66 DRV
ZK	Złącze kontrolne instalacji odgromowej montowane w puszce ochronnej w gruncie		oprawa oświetlenia awaryjnego ES-SYSTEM – VERSO VDN-A 4x1 TC 1 WD, czas pracy auton. 1 h
KE200 KE400	Koryto kablowe instalacji elektrycznych szerokości 200mm Koryto kablowe instalacji teletechnicznych szer. 200mm		oprawa oświetlenia awaryjnego ES-SYSTEM – LUDOA-C3611R9016TCO LUMI LUD A 1x3 TC 1 CR WH, czas pracy auton. 1 h
	oprawa oświetleniowa ES-SYSTEM – 5799165 CYBERIA FX 371 LED 840 22500lm 156W IP65 DRV/DIM DALI		oprawa oświetlenia awaryjnego ES-SYSTEM – LUDOA-V3611R9016TCO LUMI LUD A 1x3 TC 1 VWD WH, czas pracy auton. 1 h
	oprawa oświetleniowa ES-SYSTEM – 5167701N FLAT LED 595 LED 830 4100lm OPAL 41W IP54 DRV		oprawa oświetlenia awaryjnego oprawa awaryjna ES-SYSTEM – LUDOA-V1611R9016TCO LUMI LUD A 1x1 TC 1 VWD WH, czas pracy auton. 1 h

UWAGI:
1. Instalacja elektryczna w budynku w układzie sieci TN-S.
2. Stosować kable i przewody z osobnymi żyłami N oraz PE.
3. Dodatkowo należy przewidzieć oprawy awaryjne nad każde urządzenie PPOŻ i punkt pierwszej pomocy.
4. Rodzaj, kierunek piktogramów oraz miejsce montażu opraw kierunkowych należy ustalic z nadzorem ppoż.
5. Oprawy kierunkowe instalować centralnie nad osią drogi ewakuacyjnej.
6. Opracowany projekt oświetlenia AW/EW wymaga uszczegółowienia na etapie projektu wykonawczego oraz po wprowadzeniu zmian aranżacyjnych.
7. Rozmieszczenie wypustów oświetlenia, gniazd wtykowych, łączników oświetlenia, gniazd teleinformatycznych w mieszkaniach zgodnie z aranżacją pomieszczeń. Szczegółowe rozmieszczenie należy określić na etapie projektu wykonawczego.
8. Sterowanie oświetleniem w obszarach korytarzy i pomieszczeń należy uzgodnić na etapie wykonawstwa z użytkownikiem budynku.
9. Zasilanie urządzeń sanitarnych uzgodnić na etapie wykonawstwa z branżą sanitarną.
10. Złącza kontrolne (probiercze) powinny zostać wykonane w gruncie w obudowach zapewniających ochronę przed wilgocią.
11. Wymagane natężenie oświetlenia podstawowego:
    Pływalnia - 300 lx
    Komunikacja - 100 lx
    Klatka schodowa - 150 lx
    Pom. sanitarne - 200 lx
    Szatnie - 200 lx
    Pom. biurowe - 500 lx

Fogo Architekci
Fortuna i Gozdanek sp. jawna
ul. Mściwoja 7/3 Gdynia 81-361
tel.+48604439547
email:gozdanek@fogoarchitekci.pl

INWESTOR:
Gmina Skarszewy
plac gen. Hallera 18 Skarszewy 83-236

TYTUŁ PROJEKTU:
Basen wraz z niezbędnymi urządzeniami infrastruktury technicznej na terenie działki nr ewid. 305/5 położonej w miejscowości Skarszewy (obręb 7), gmina Skarszewy

LOKALIZACJA:
Skarszewy,ul. Kościerska, działka 305/5 obręb 7 Skarszewy

PROJEKTANT:
mgr inż. Rafał Birkos
uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr POM/0030/POOE/15

PODPIS:

SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. Michał Dębski
uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr POM/0028/POOE/15

BRANŻA:
ELEKTRYKA

TYTUŁ ARKUSZA:
RZUT PODZIEMIA - INSTALACJE ELEKTRYCZNE

FAZA:	NUMER RYSUNKU:	STRONA:
Projekt budowlany	**IE-02**	
SKALA: 1:100	DATA: 10.2020	