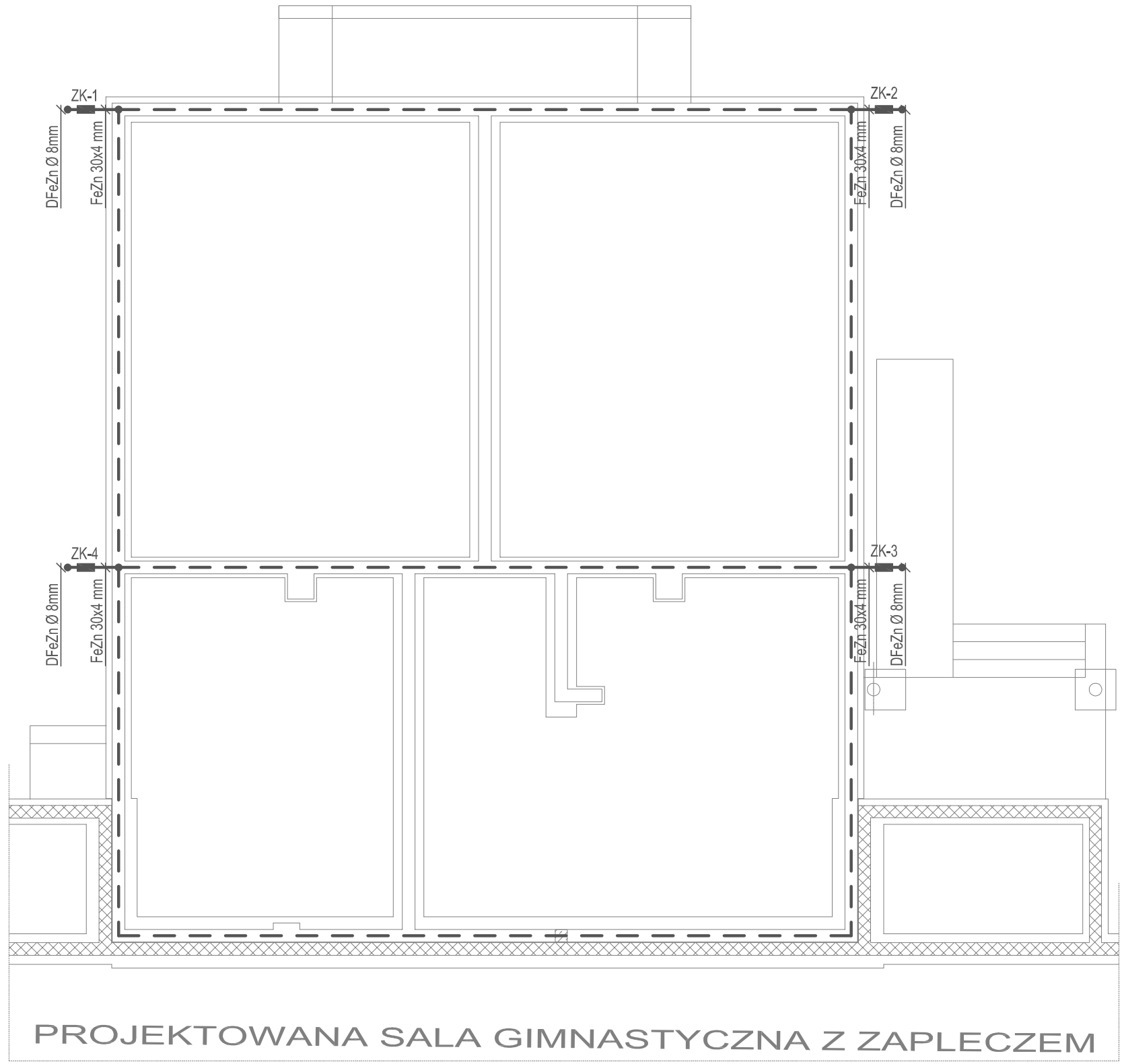

OCHRONĘ ODGROMOWĄ WYKONAĆ ZGODNIE Z NORMĄ – PN–EN 62305.
JAKO UZIOM ZASTOSOWAĆ UZIOM FUNDAMENTOWY WYKONANY PŁASKOWNIKIEM Fe 30x4 mm USTAWIONYM NA ODPOWIEDNICH WSPORNIKACH W FUNDAMENCIE MURÓW ZEWNĘTRZNYCH PONIŻEJ WARSTWY IZOLACYJNEJ DŁUŻSZYM BOKIEM PIONOWO. MINIMALNA GRUBOŚĆ BETONU POKRYWAJĄCEGO PŁASKOWNIK TO 5 cm. OD UZIOMU WYPROWADZIĆ PŁASKOWNIK OCYNKOWANY FeZn 30x4 mm DO SZYNY "PE" TABLICY GŁÓWNEJ "TE2", SZYNY WYRÓWNAWCZEJ "GSU" I ZŁĄCZY KONTROLNYCH "ZK" TYPU 2xM10 UMIESZCZONYCH NA WYSOKOŚCI 0,5 m OD GRUNTU W SKRZYNCE PROBIERCZEJ Z TWORZYWA SZTUCZNEGO 15x15 cm. UZIOM FUNDAMENTOWY ZGŁOSIĆ DO ODBIORU PRZEZ INSPEKTORA NADZORU ELEKTRYKA PRZED WYLANIEM BETONU. REZYSTANCJA UZIEMIENIA NIE MOŻE PRZEKROCZYĆ WARTOŚCI R ≤ 10 Ω.

W PRZYPADKU NIE OSIĄGNIĘCIA ODPOWIEDNIEJ REZYSTANCJI UZIEMIENIA, UZIOM UZUPEŁNIĆ UZIOMAMI PIONOWYMI (6 szt.) W POSTACI DWÓCH SZPILEK ø16 MM PO 6 m KAŻDA, POŁĄCZONE PŁASKOWNIKIEM FeZn 30 x 4 mm. UZIOM PIONOWY POGRĄŻYĆ W GRUNCIE 1,5 m OD ZEWNĘTRZNEJ ŚCIANY BUDYNKU PRZY NAJWYŻSZEJ CZĘŚCI 0,5 m POD POWIERZCHNIĄ ZIEMI.

PRZEWODY ODPROWADZAJĄCE WYKONAĆ DRUTEM OCYNKOWANYM DFeZn ø8 mm PROWADZONYM p/t W RURCE Z TWORZYWA SZTUCZNEGO RL18 O GRUBOŚCI ŚCIANKI 5 mm. NA DACHU ZASTOSOWAĆ ZWODY POZIOME W POSTACI DRUTU DFEZN ø8. ZWODY POZIOME PROWADZIĆ BEZ OSTRYCH ZAGIĘĆ I ZAŁAMAŃ DO OCHRONY KOMINA ZASTOSOWAĆ ZWÓD PIONOWY W POSTACI IGLICY KOMINOWEJ AN–90C ø12X1500MM. IGLICĘ KOMINOWĄ ORAZ MASZTY POŁĄCZYĆ ZE ZWODAMI POZIOMYMI, WYKONAĆ ZWODY PIONOWE/POZIOME WENTYLATORÓW/WYWIETRZAKÓW DACHOWYCH I CZĘŚCI KONSTRUKCJI DACHU WYSTAJĄCYCH DRUTEM OCYNKOWANYM DFeZn ø8 mm MOCOWANYM ZA POMOCĄ ODPOWIEDNICH UCHWYTÓW. MASZT INSTALACJI ANTENOWEJ POŁĄCZYĆ BEZPOŚREDNIO Z NAJBLIŻSZYM ZWODEM ODPROWADZAJĄCYM DRUTEM DFeZn ø8 mm. ZE ZWODAMI POZIOMYMI POŁĄCZYĆ WSZYSTKIE METALOWE KONSTRUKCJE ZNAJDUJĄCE SIĘ NA DACHU.

OSTPROJEKT
Inwestycje, Projekty, Szkolenia
07 - 410 Ostrołęka
ul. Kilińskiego 32A
tel./fax (29)764 57 99

Nazwa rys.: RZUT FUNDAMENTÓW - UZIOM FUNDAM.
Nr rys.: E-04

Nazwa inwestycji:
BUDOWA PUNKTU PRZEDSZKOLNEGO
PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W BIAŁOBIELI

Adres inwestycji: Białobiel, ul. Szkolna 1, 07- 402 Lelis
działki nr 149/2 , 151/4

Skala: 1:100

Inwestor: Gmina Lelis
07-402 Lelis, ul. Szkolna 37

projekt budowlany

Zespół projektowy:	Specjalność	Upr.	Podpis
Projektant: inż. Jan Witold Lewandowski	elektr.	13/77	
Asystent proj.: mgr inż. Marek Błat			
Sprawdzający : mgr inż. Tadeusz Lis	elektr.	Wa-101/02	

branża elektryczna

Data: 09.2015r.