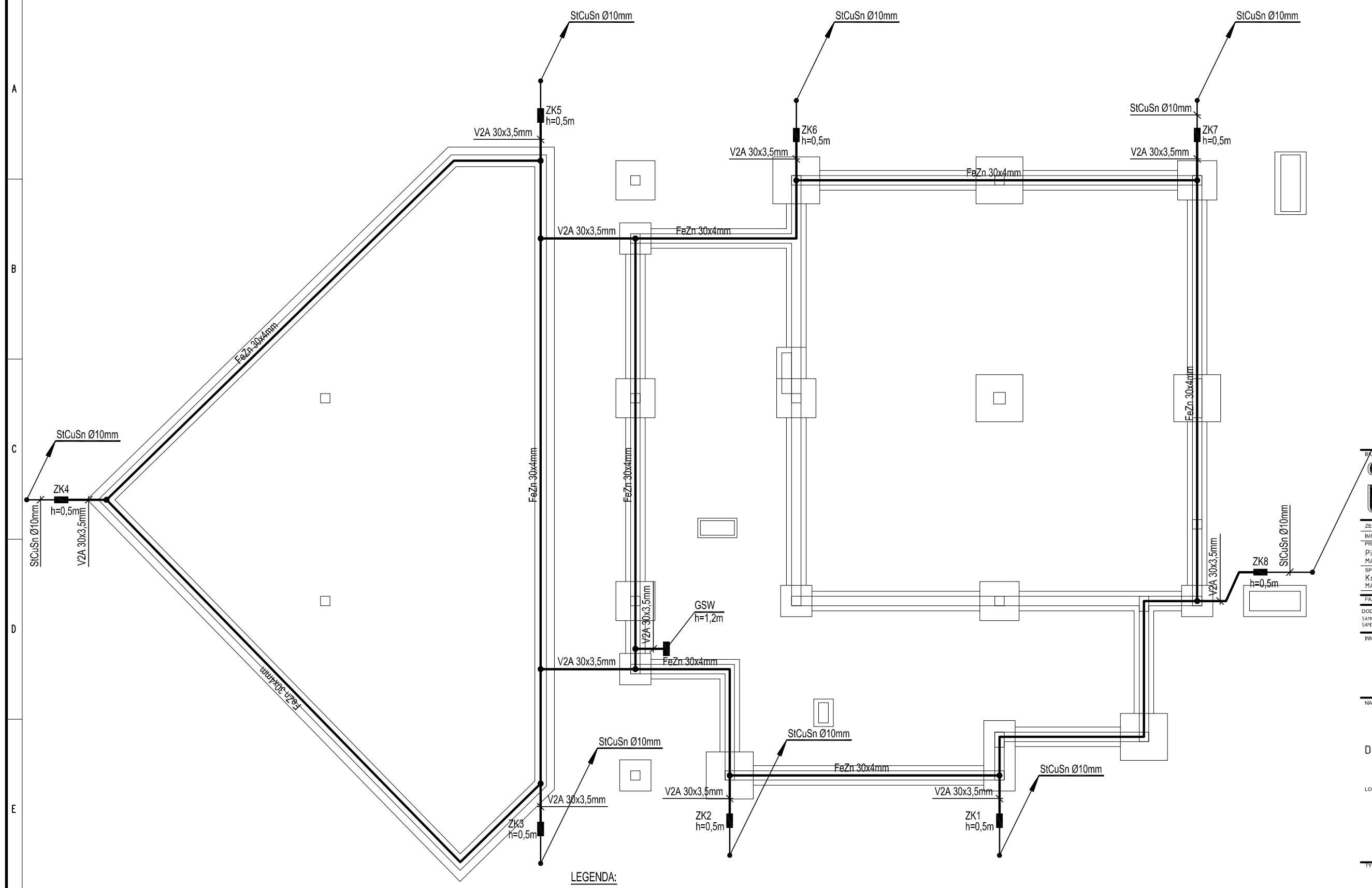

LEGENDA:

Ochronę odgromową wykonać zgodnie z normą PN-HD 60364-5-54:2011, PN-EN-62305-1:2011, PN-EN-62305-2:2012, PN-EN-62305-3:2011 i PN-EN-62305-4:2011. Jako uziom, zastosować uziom fundamentowy, wykonany płaskownikiem FeZn 30x4mm 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 stali nierdzewnej V2A 30x3,5mm do głównej szyny wyrównawczej "GSW" w pomieszczeniu kotłowni, złącz kontrolnych "ZK" typu 2xM10 umieszczonych na wysokości 0,5 m od gruntu. Uziom zgłosić do odbioru przez inspektora nadzoru elektryka przed zalaniem betonem. Rezystancja uziemienia nie może przekroczyć wartości R ≤ 10Ω.
Przewody odprowadzające wykonać drutem pomiedziowanym cynowanym StCuSnØ10mm prowadzonym p/t w rurce osłonowej GROM 20/14.
Na dachu pod warstą przykrycia ziemią wykonać zwody poziome wykonane drutem pomiedziowanym cynowanym StCuSnØ10mm. Z uwagi na możliwość częstego przebywania ludzi zwody na dachu układać w siatce o okach 5x5m. Układ ten służy zapobieżeniu niebezpiecznym napięciom krokowym. Wystające kominy wentylacyjne chronić zwodami pionowymi drutem StCuSnØ10mm wystającym 1m ponad komin. Ochronę zaprojektowano do III poziomu ochrony odgromowej.

BIURO PROJEKTOWE:
STERBUD S.C.
07-401 OSTROŁĘKA
ALEJA WOJSKA POLSKIEGO 21
tel. 29-769-10-75
tel/fax 29-760-43-38
e-mail: biuro.projektowe@sterbud.com.pl

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

IMIĘ, NAZWISKO, NR UPRAWNIEŃ:	SPECJALNOŚĆ:	PODPIS:
PROJEKTOWAŁ: Piotr Wacław PIERSA MAZ/0304/PWOE/04	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	
SPRAWDZIŁ: Konrad BOROWY MAZ/0139/POOE/08	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	

FAZA: PROJEKT TECHNICZNY i WYKONAWCZY

DODATKOWA OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA:
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA W UKŁADZIE TN-C - sieć zasilająca do TG
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA W UKŁADZIE TN-S - instalacje wewnętrzne od TG

INWESTOR:
URZĄD GMINY RZEKUŃ
ul. Kościuszki 33
07-411 Rzekuń

NAZWA:
BUDOWA ŚWIETLICY
Z POMIESZCZENIEM UKRYCIA
DORAŹNEGO WRAZ Z WEWNĘTRZNĄ
INSTALACJĄ GAZOWĄ

LOKALIZACJA:
msc. Teodorowo gm. Rzekuń
jednostka ewidencyjna: 141510_2
obręb ewidencyjny: 141510_2.0019
działka ewidencyjna nr: 130

TYTUŁ RYSUNKU:
INSTALACJA UZIOMU
FUNDAMENTOWEGO
- rzut fundamentów

SKALA:	DATA:
1:100 (A3)	26 września 2022r
PLIK NR:	RYSUNEK NR:
325	325.T_IE.09

UWAGA: Odtwarzanie rysunków, w całości lub w części, może nastąpić wyłącznie za zgodą firmy: STERBUD.