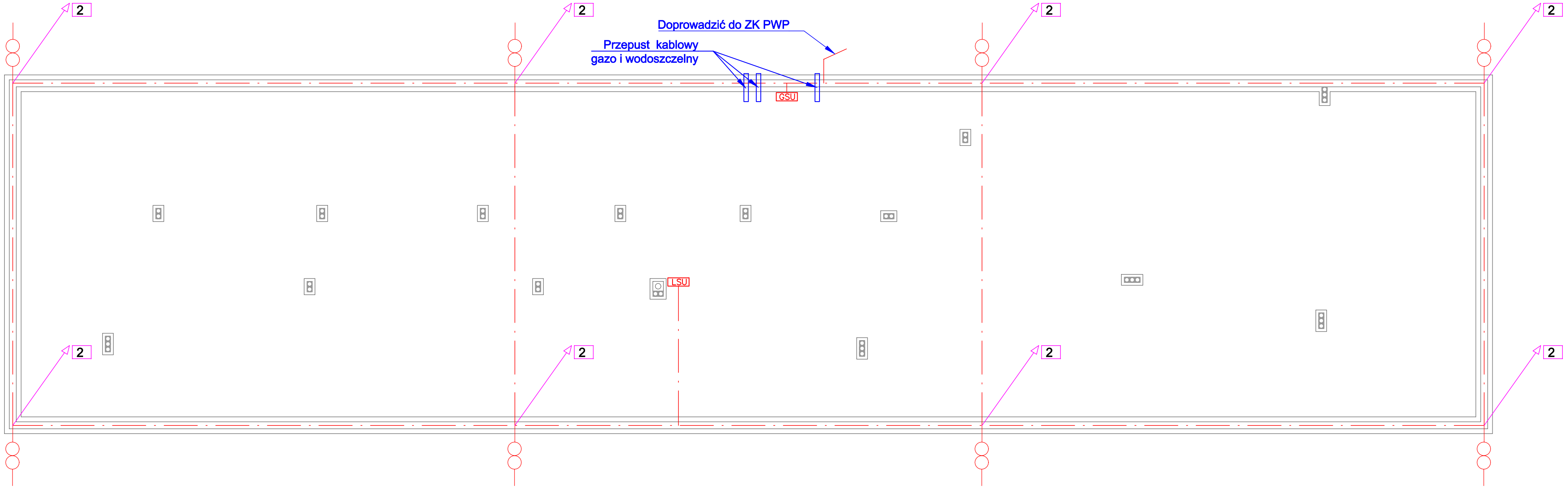

SIEĆ TN-C-S

OCHRONA PRZED PORAŻENIEM PRĄDEM ELEKTRYCZNYM PRZY DOTYKU :
BEZPOŚREDNIM: IZOLACJA CZĘŚCI CZYNNYCH
POŚREDNIM: SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA
OCHRONA UZUPEŁNIAJĄCA: WYŁĄCZNIKI RÓŻNICOWOPRĄDOWE POŁĄCZENIA WYRÓWNAWCZE

Wymienione z nazwy materiały w projekcie budowlanym mają na celu określenie wymaganych minimalnych parametrów technicznych materiałów, potrzebnych do realizacji przedsięwzięcia.
Dopuszcza się zastasowanie technologii i materiałów innych producentów pod warunkiem spełnienia parametrów technicznych określonych poprzez materiały wymienione z nazwy w projekcie.
Za spełnienie parametrów technicznych uznaje się materiały i technologie o tych samych parametrach lub wyższych.
Elementy wpływające na bezpieczeństwo, w tym p.pożarowe należy realizować zgodnie z projektem, a w szczególności z zasadami podanymi w opisie zabezpieczenia p.pożarowego.
Wszystkie użyte materiały muszą posiadać niezbędne certifikaty dopuszczające do stosowania w budownictwie. Wszystkie wymiary, rzędne należy sprawdzić na budowie, a w przypadku wystąpienia różnic projektowany układ należy dostosować do stanu istniejącego zachowując zasady stosowane w projekcie. Elementy konstrukcji, instalacje, sieci infrastruktury zawarte są w odpowiednich tomach lub rozdziałach projektu budowlanego.
Opisy i wymiary rozpatrywać wyłącznie z opracowaniem konstrukcyjnym wykonawczym.
Rysunki architektoniczne rozpatrywać łącznie z opracowaniem konstrukcyjnym wykonawczym i opracowaniami instalacyjnymi.

UWAGA:

– instalację uziemiającą należy wykonać za pomocą bednarki Fe/Zn 30x4 układanej w fundamencie.
– łączenie bednarki w sposób spawany (min 3cm)
– spawy zabezpieczyć antykorozyjnie
– do GSU należy wyprowadzić wypust uziemiający
– do GSU należy podłączyć wszystkie elementy metalowe (rury, ościeżnice, konstrukcje np. pieca)
– do brodzika i wanny doprowadzić z GSU przewód połączeń wyrównawczych LgYżo 16mm2

LEGENDA:

—·—·—	Bednarka Fe/Zn 30x4
GSU	Główna Szyna Uziemień
—○○—	Złącze kontrolne w skrzynce probierczej
2	Przewód odprowadzający wykonany Fe/Zn fi 8 w rurce odgromowej

RZUT FUNDAMENTÓW

PROJEKT BUDOWLANY	skala: 1:100	Adres inwestycji: *Pleszew, ul. Polna,dz.nr 2251,2252,2257,2246*	
		Inwestor: *Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. 63-300 Pleszew, ul. Fabryczna 5*	
ELEKTRYCZNA	data: 02.2020	autor projektu: tech. Janusz Zakrzewski Nr upr. bud. UAN. 7342-12/93	podpis:
		sprawdzający: tech. Andrzej Stanecki Nr. upr. bud. UAN. 8386/23/89	podpis:
		opracował: mgr inż. Dawid Kuźniacki	podpis:
nazwa inwestycji: *Budynek biurowo-socjalny*			nr rysunku: E-3
nazwa rysunku: Instalacja uziemiająca			