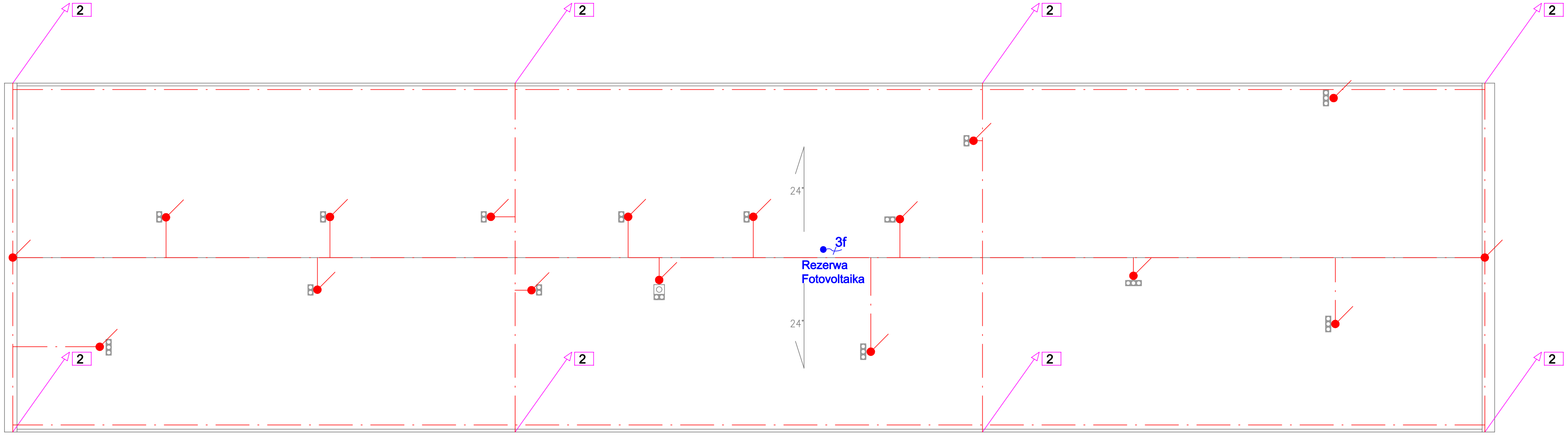

SIEĆ TN-C-S

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 odgromową wykonać z drutu Fe/Zn fi 8
– drut układać na uchwytach dystansowych mocowanych do połaci dachu
– łączenia wykonywać w sposób skręcany, łączenia zabezpieczyć antykorozyjnie
–zwody pionowe wykonać z drutu Fe/Zn fi8 wciąganego w rurki odgromowe mocowane do ściany pod ociepleniem
– najwyższe i skraje części budynku zabezpieczyć zwodem pionowym

LEGENDA:

— · —	Drut Fe/Zn fi 8 na uchwytach h=10cm
GSU	Główna Szyna Uziemień
—○○—	Złącze kontrolne w skrzynce probierczej
2	Przewód odprowadzający wykonany Fe/Zn fi 8 w grubościennej rurce odgromowej mocowanej pod warstwą ocieplenia
	Iglica odgromowa

RZUT DACHU

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-2
nazwa rysunku: Instalacja odgromowa			