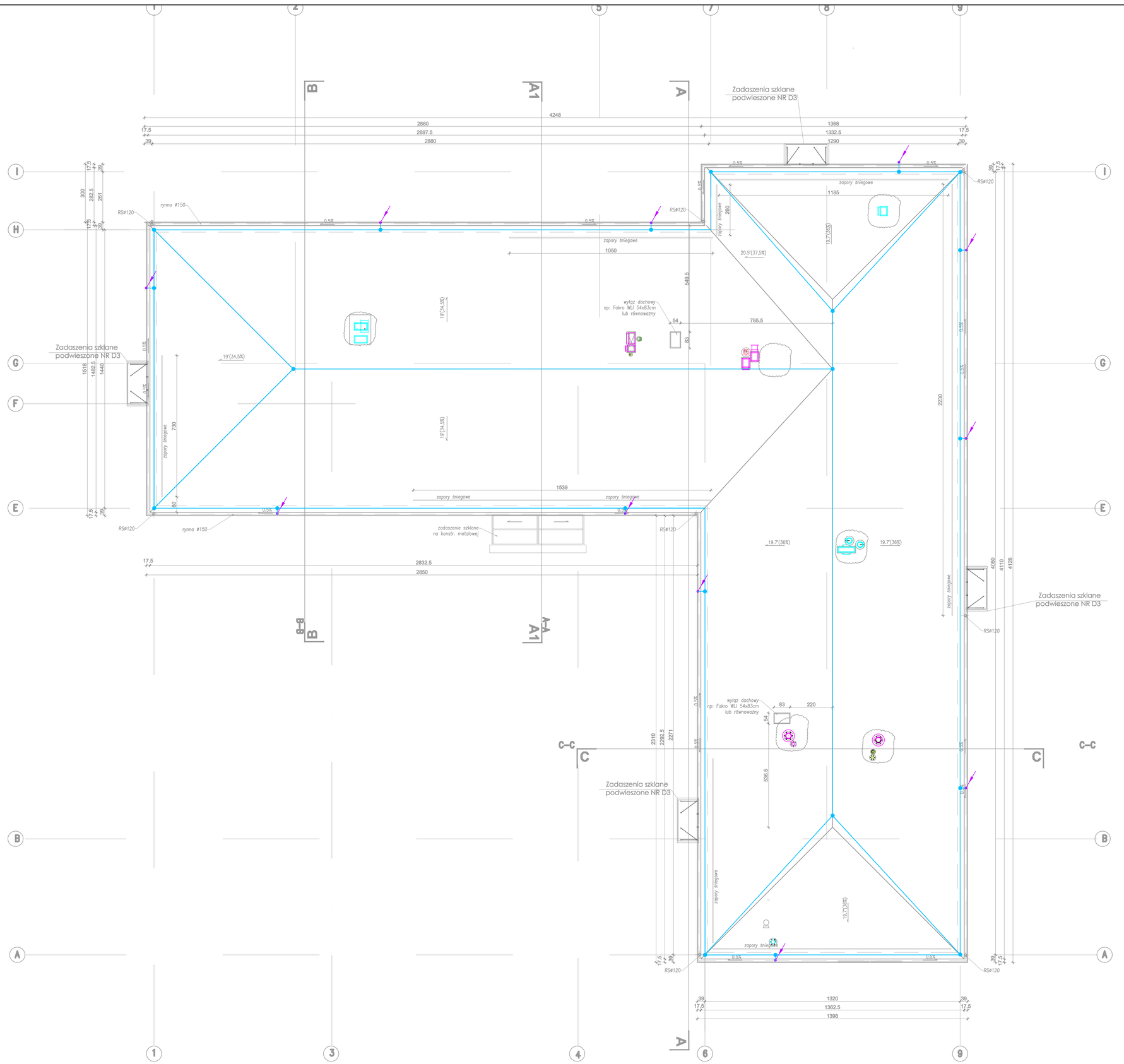

LEGENDA:

- przewód odprowadzający instalacji odgromowej, drut St/Zn ø8
- złącze kontrolno-pomiarowe umieszczone w elewacji budynku, na wysokości h=1m
- trasa instalacji odgromowej poziomej, drut St/Zn ø8
- Połączenie zwodów za pomocą złączy

Uwagi

1. Uziom fundametnowy sztuczny – bednarka 30x4 układać w warstwie chudego betonu lub dolnej warstwie zbrojenia płyty fundamentowej krótszymbokiem bednarki do dołu, na wspornikach rozstawionych min. co 2m.
2. Elementy uziomu fundamentowego powinny być w otulinie betonu min. 5cm.
3. Należy zapewnić ciągłość metaliczną elementów uziomu fundamentowego, wypustów zewnetrznych i wewnętrznych oraz przewodów odprowadzających instalacji odgromowej poprzez spawanie.
4. Miejsca połączeń spawanych zabezpieczyc skutecznie przed korozją.
5. Wypusty zewnętrzne uziomu fundamentowego zakończyc w skrzynkach probierczych w elewacji budynku.
6. Do instalacji połączeń wyrównawczych należy przyłączyć szyny ochronne rozdzielnic elektrycznych, wszystkie metalowe konstrukcje oraz metalowe elementy stałego wyposażenia.
7. Przyłącza urządzeń do instalacji wyrównawczej prowadzić po elementach konstrukcyjnych budynku (ściany, podłoga, sufit), na wspornikach.
8. Wykonanie instalacji odgromowej i uziemień wykonywać jedynie pod nadzorem branżowego Inspektora Nadzoru.
9. Przewody odprowadzające układać w rurkach sztywnych w ociepleniu budynku
10. Instalacje odgromowe należy wykonac zgodnie z normą PN-EN 62305.
11. Stalowe konstrukcje i elementy instalacyjne na dachu (kanały wentylacyjne, balustrady itp.) znajdujące się w strefie ochronnej zwodów wysokich należy przyłączyc do instalacji wyrównawczej.
12. Przyjęto IV klasę ochrony wg. PN-EN 62305

FAZA: **PROJEKT TECHNICZNY**

TYTUŁ:

Budowa budynku warsztatów terapii zajęciowej i nauki przy ulicy Pasaż Duplickiego, obejmującej działki nr. ew.: 976 /126 oraz 976 /18, obręb Chodaków.

ADRES INWESTYCJI:

Sochaczew, Pasaż Duplickiego, działki nr. ew.: 976 /126 i 976 /18, obręb 01 Chodaków, gmina Sochaczew

INWESTOR:

Powiat Sochaczewski
ul. marsz. J. Piłsudskiego 65
96-500 Sochaczew

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
BBC Best Building Consultants Sp. z o.o. Sp.k
Al. Jerozolimskie 155
02-326 Warszawa
e-mail: biuro@bbconsultants.pl

PROJEKTANT: mgr inż. Michał Stępnowski, nr upr. MAZ/0038/PWOE/10, w specjalności Inst.elektrycznej

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Marcin Szczygielski, nr upr. MAZ/0280/PWBE/15, w specjalności Inst.elektrycznej

NAZWA RYSUNKU:

Instalacje odgromowa - rzut dachu

BRANŻA:		NUMER RYSUNKU:	
ELEKTRYCZNA			**PT_IE_08**
TOM:	SKALA:	DATA:	REWIZJA:
	1:100	**01.2022**	**00**