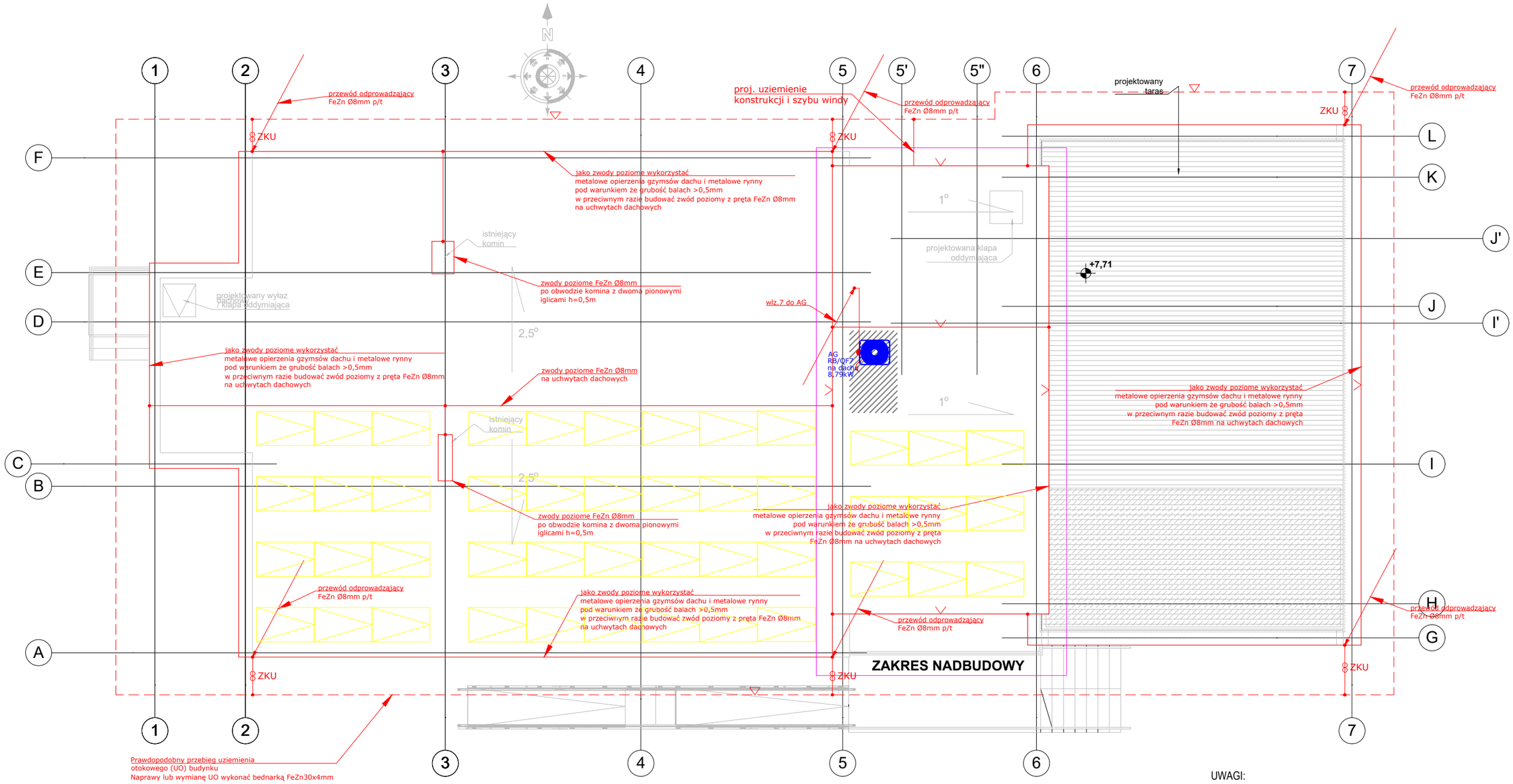

Charakterystyka ochrony odgromowej budynku BP w Gostyniu:

1 Przed nadbudową 2 piętra zdemontować kolidujące fragmenty instalacji odgromowej dachu.
2. Przewody odprowadzające i poziome wykonać przewodami FeZn o średnicy 8mm.
2. Maksymalna rezystancja uziemienia wspólna dla instalacji odgromowej i elektrycznej nie może być większa miż 5Ω.
3. Przyjęta klasa odgromowa obiektu: IV, - dopuszczalne oka poziomej instalacji odgromowej nie moą być większe niż: 20x20m.
4. Obliczona minimalna odległośc izolacyjna do chronionych na dachu urządzęn nie może być mniejsza niż 0,34m
5. Okablowanie instalacji zasileń odbiorów na dachu należy prowadzić w dedykowanych korytach kablowych z blachy ocynkowanej z pokrywami, których konstrukcje należy montować na betonowych wspornikach na dachu.
6. Odcinki instalacji poza magistralą korytek należy prowadzić w rurkach elektroizolacyjnych odpornych na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV.
7. Można wykorzystać, jako zwody poziome, metalowe opierzenia attyk, zamiast drutu FeZn 8mm, pod warunkiem, że są wykonane z blachy o grubości co namniej 0,5mm, oraz są ze sobą galwanicznie i skutecznie połączone.

Powyższe wytyczne są materiałem pomocniczym. Przed przystąpieniem do prac wykonawczych wykonać pomiary rezystancji uziemienia i naprawić doprowadzając instalację do stanu wymaganego w niniejszej dokumentacji.

Wszelkie pomiary należy wykonać na budowie. Należy przewidzieć niezbędne materiały umożliwiające poprawną realizację Inwestycji. W przypadkach niejsności i wątpliwości rozwiązań należy je wyjaśnić z Inwestorem/projektantem przed przystąpieniem do prac.

UWAGI▶

▶ WSZYSTKIE ROBOTY NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE Z POLSKIMI NORMAMI, WARUNKAMI TECHNICZNYMI WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT, BUDOWLANO-MONTAŻOWYCH OPRACOWANYCH PRZEZ INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ ORAZ Z ZASADAMI WIEDZY I SZTUKI BUDOWLANEJ.

▶ DOPUSZCZA SIĘ ZASTOSOWANIE MATERIAŁÓW ZAMIENNYCH POD WARUNKIEM, ŻE POSIADAJĄ ONE CECHY NIE GORSZE JAKOŚCIOWO I TECHNICZNIE OD WSAZANYCH W PROJEKCIE

▶ RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z OPISEM TECHNICZNYM

▶ WSZYSTKIE OTWORY, PRZEJŚCIA I BRUZDY INSTALACYJNE PRZYJMOWAĆ WEDŁUG PROJEKTÓW BRANŻOWYCH

▶ WSZYSTKIE PRZEJŚCIA INSTALACYJNE PRZEZ ŚCIANY ODDZIELENIA POŻAROWEGO ORAZ STROP MUSZĄ BYĆ ZABEZPIECZONE DO KLASY ODPORNOŚCI OGNIOWEJ JAK DLA TEJ PRZEGRODY (PATRZ OPIS PPOŻ)

▶WSZYSTKIE KANAŁY INSTALACYJNE I OKABLOWANIE NALEŻY PROWADZIĆ W BRUZDACH W ŚCIANACH LUB W OBUDOWIE Z PŁYT G-K

UWAGI:
Układ sieci zasilającej: TN-C
Układ sieci odbiorczych w budynku: TN-S
Dla sieci 24Vdc zastosowano separację napięć.
Rozdzielenie przewodu PEN na PE i N wykonać w złączu pomiarowym ZKP.

JEDNOSTKA	EWA JUSKOWIAK ul. Dolska 15/5 60-124 Poznań tel 604 200 285 NIP 783 198 91 35		
INWESTOR:	BIBLIOTEKA PUBLICZNA MIASTA I GMINY GOSTYŃ ul. Wrocławska 257, 63-800 Gostyń		
OBIEKT:	BUDYNEK BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ MIASTA I GMINY ul. Wrocławska 257, 63-800 Gostyń, nr dz. 2138/4		
TEMAT:	**ROZBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU WOKÓŁ ELEMENTAMI MAŁEJ ARCHITEKTURY przy ul. Wrocławskiej 257 w Gostyniu**		
BRANŻA:	Architektura	STADIUM:	PROJEKT TECHNICZNY WYKONAWCZY
	Imię i nazwisko		Nr Upr. / Podpis
PROJEKTANT:	inż. Ryszard Zając		482/PW/94 spec. elektroinstalacyjna
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Krzysztof Talarczyk		475/89/PW spec. elektroinstalacyjna
TREŚĆ RYSUNKU:	**Plan instalacji zewnętrznych i wlz. Dach.**	Skala: 1:125	Data: 03.2022
		Numer rysunku:	E24