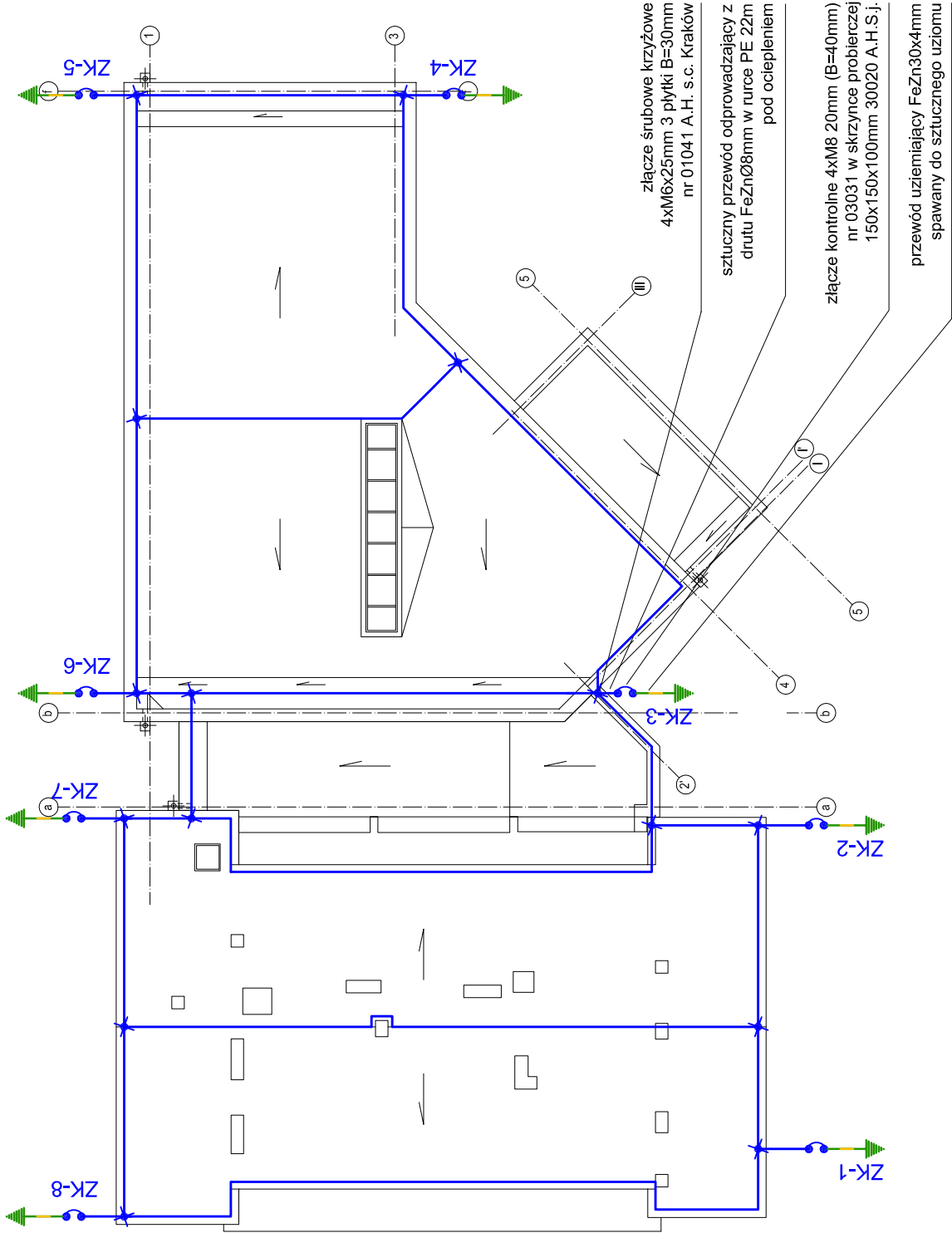


- ZGODNIE Z PRZEPROWADZONĄ ANALIZĄ KOMPONENTÓW RYZYKA WSKUTEK WYLADOWAN PIORUNOWYCH PROJEKTUJE SIĘ INSTALACJĘ ODGROMOWĄ O ROZMIESZCZENIU PRZESTRZENNYM ELEMENTÓW ZAPEWNIAJĄCYM POZIOM OCHRONY LPL IV- DLA KTÓREGO TYPOWA WIELKOŚĆ OKA SIATKI ZWODÓW WYNOŚI 20m A ŚREDNI ODSTĘP PRZEWODÓW ODPROWADZAJĄCYCH JEST NIE WIĘKSZY NIŻ 20m
- uziom urządzenia piorunochronnego wykonać jako sztuczny fundamentowy z płaskownika FeZn 40x5mm, układanego na sztorc pod obrysem fundamentu budynku
- na dachu wykonać klasyczną siatkę zwodów niskich z drutu FeZnØ8mm na wspornikach klejonych do pokrycia
- przewody odprowadzające wykonać jako sztuczne z drutu FeZn Ø8mm układanego w rurkach PE 22mm pod ociepleniem
- przewody uziemiające wykonać z płaskownika FeZn 30x4mm spawanego do sztucznego uziomu fundamentowego i do konstrukcji fundamentu
- przewody uziemiające łączyć z odprowadzającymi za pomocą złącz kontrolnych 4xM8 20mm (B=40mm) nr 03031 mocowanych w skrzynkach probierczych 150x150x100mm 30020 A.H.S.j.w elewacji
- przewody uziemiające należy zabezpieczyć lakierem asfaltowym na odcinku +/-0,3m od poziomu terenu
- wszystkie metalowe elementy wystające ponad dach lecz nie połączone z wewnętrznymi instalacjami obiektu (metalowe obróbki blacharskie itp.) należy przyłączyć do zwodu poziomego poprzez zaciski śrubowe drutem FeZnØ8mm
- w przypadku metalowych elementów instalacji wentylacji wprowadzanych do wnętrza obiektu (wentylatory i wentylzaki przyłączane do wewnętrznych metalowych kanałów itp.) ochronę elementów zewnętrznych zrealizować zwodami pionowymi odizolowanymi od części chronionych
- osprzęt odgromowy wg katalogu A.H.S.j. Kraków
- kominy ochronić za pomocą iglic ochronnych dł. 0.9m
- połączenia śrubowe zabezpieczyć antykorozyjnie smarem grafitowym



NAZWA INWESTYCJI: ROZBUDOWA OŚRODKA ZDROWIA WRAZ Z ELEMENTAMI ZAGOSPODAROWANIA TERENU NIEZBEDNYMI DLA W.W. FUNKCJI		OBIEKTU NA DZ. NR. EWID. 945/6 OBRĘB MISTÓW, UL. WOLNOŚCI 58, MISTÓW. INWESTOR: SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ ZESPOŁ. OŚRODKÓW ZDROWIA GMINY MISTÓW, UL. WOLNOŚCI 58, 42-244 MISTÓW	
BIURO ARCHITEKTONICZNE:		ARCHITEKTONIKA Witold Rudecki ul. ORKANA 84d, 42-200 CZĘSTOCHOWA 0 34 361 44 51 / +48 604 088 350 email: witold.rudecki@architektonika.eu	
PROJEKTANT:	mgr inż. Tomasz Cieplak +48 503 745 407	NR UPR.	22/02
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Elżbieta Perzyńska	332/KL/74	
NAZWA RYS.		Plan instalacji odgromowej - rzut dachu.	
		PROJEKT	ELEKTRYCZNA
		WYKONAWCZY	11.2014
		SKALA	1:100
		NR RYS.	E-4