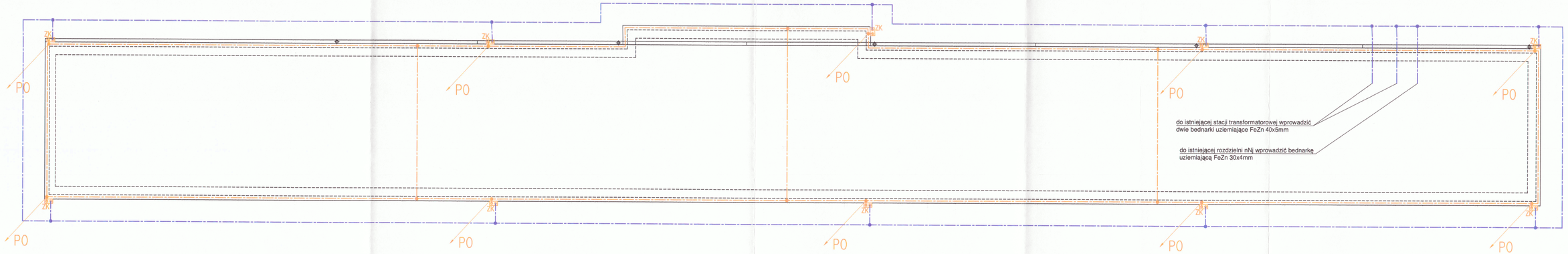

LEGENDA:

P0 – Przewód odprowadzający, wykonany drutem odgromowym dFeZn ø8mm układanym w rurze odgromowej pod warstwą izolacji termicznej

– Zwód poziomy niski wykonany drutem stalowym ocynkowanym dFeZn ø 8mm montowanym na betonowych podstach

UWAGA: dopuszcza się wykorzytanie naturalnych zwodów jeśli spełniają wymagania przepisów.

– Uziom otokowy wykonany płaskownikiem ocynkowanym typu FeZn 30x4mm

ZK – Złącze kontrolne montowane ok 30cm nad poziomem gruntu na ścianie zewnętrznej w puszce izolacyjnej

UWAGA:
– projektowany uziom otokowy układać minimum 100cm od fundamentu budynku na głębokości 80cm,
– projektowany uziom połączyć z istniejącym uziomem,
– wszystkie metalowe elementy wystające ponad dach połączyć z siatką zwodów niskich,
– jeżeli na dachu zostaną zamontowane urządzenia elektryczne należy chronić je przed bezpośrednimi wyładowaniami atmosferycznymi za pomocą masztów odgromowych tworząc strefy ochrony

Kierownik Budowy
Jacek Filipczak
Nr upr. LOD/1474/OWOK/10

mgr inż. Piotr Gliniany
Uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. WKP/0...OWOE/18

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

Projektant Główny:	4DESIGN ARCHITEKCI I INŻYNIEROWIE SP. Z O.O. SP.K. 92-321 Łódź, ul. Granitowa 13/15, tel. 508574117, 502135676 e-mail: biuro@fourdesign.pl		
Projekt:	PRZEBUDOWA (MODERNIZACJA I ADAPTACJA) BUDYNKU E+F, TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU H, WRAZ ZE ZMIANĄ ZAGOSPODAROWANIA TERENU, Z TOWARZYSZĄCĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ, UTWARDZENIAMI TERENU, URZĄDZENIAMI BUDOWLANYMI, INSTALACJAMI ZEWNĘTRZNYMI - WODY, KANALIZACJI SANITARNEJ, KANALIZACJI DESZCZOWEJ, CIEPŁA, ELEKTRYCZNEJ, GAZU, ŁĄCZNOŚCI, OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO ORAZ TELETECHNICZNEJ W RAMACH ZADANIA PN. „MODERNIZACJA I ADAPTACJA CENTRUM KSZTAŁCENIA PRAKTYCZNEGO W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 3 W TOMASZOWIE MAZOWIECKIM WRAZ Z PEŁNIENIEM NADZORU AUTORSKIEGO I PRZEKAZANIEM PRAW AUTORSKICH" PRZY UL. LEGIONÓW 47, 97-200 TOMASZÓW MAZOWIECKI, OBRĘB 11, DZIAŁKA NR EWIDENCYJNY 586.		
Inwestycja:	MODERNIZACJA I ADAPTACJA CENTRUM KSZTAŁCENIA PRAKTYCZNEGO W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 3 W TOMASZOWIE MAZOWIECKIM WRAZ Z PEŁNIENIEM NADZORU AUTORSKIEGO I PRZEKAZANIEM PRAW AUTORSKICH.	Inwestor:	POWIAT TOMASZOWSKI z siedzibą w Tomaszowie Mazowieckim ul. Św. Antoniego 41 97-200 Tomaszów Mazowiecki
		Faza:	PROJEKT WYKONAWCZY- REWIZJA 05.08.2020
Branża:	ELEKTRYCZNA		
Rysunek:	Plan instalacji odgromowej i uziomu - budynek H		Skala: 1:100
	Imię Nazwisko:	Nr upr.	Podpis:	Data: VII 2020
Projektował:	inż. Mieczysław Keller	545/73/Łm		Nr Rysunku:	Nr Strony:
Sprawdził:	mgr inż. Seweryn Świątek	LOD/2232/PWOK/13		E31	-