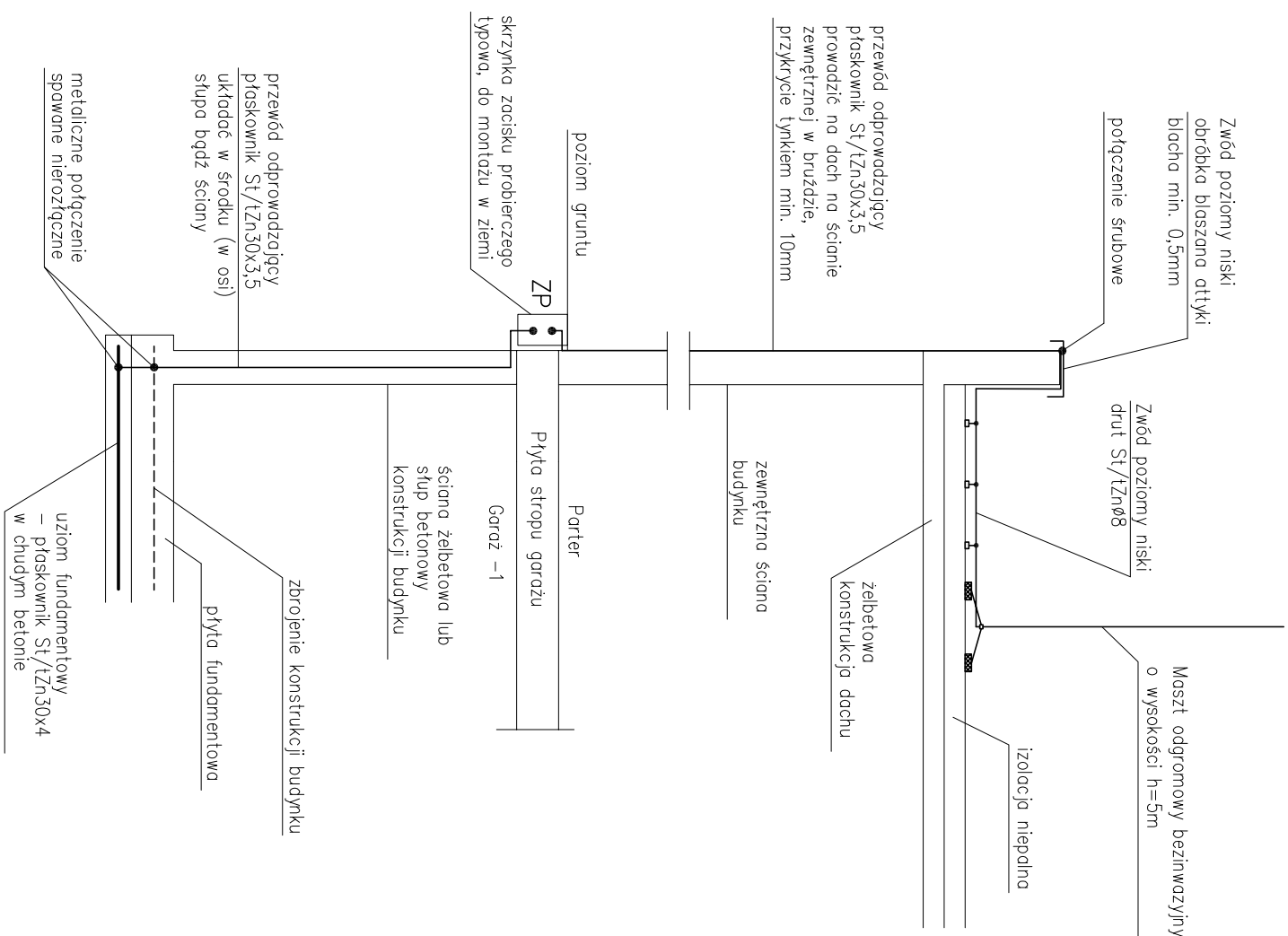


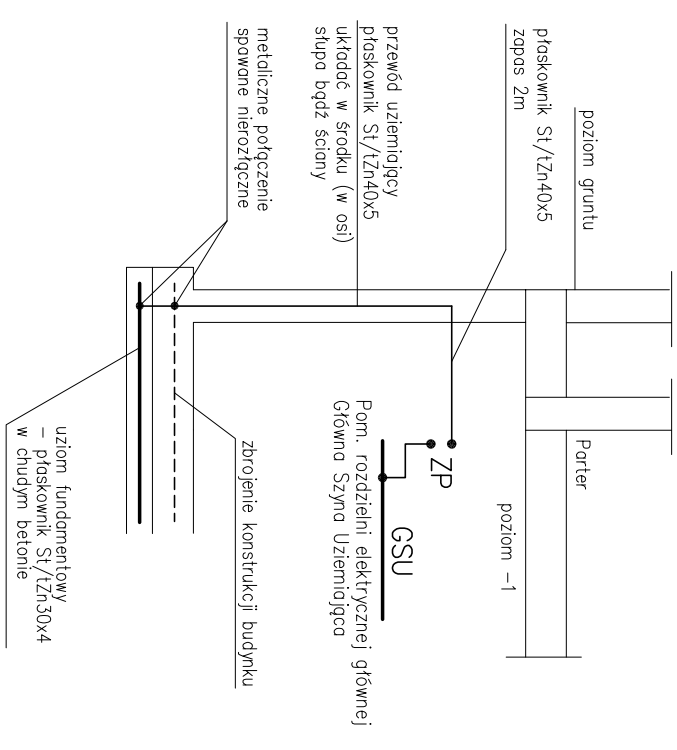
## UWAGI:




1. Instalacja odgromowa wykonana w oparciu o technologię firmy DEHN Polska sp. z o.o. lub rozwiązanie równoważne.
2. Jako uziom należy wykorzystać płytę fundamentową (warstwa chudego betonu).
3. W warstwie chudego betonu ułożyć przewody uziemiające wykonane płaskownikami St/tZn30x4 (zaznaczone na rysunku).
4. Przewody odprowadzające należy wykonać płaskownikiem stalowym ocynkowanym St/tZn30x3,5. Od zaciśku probierczego ZP układać na dach na ścianie zewnętrznej w bruzdzie, przykrycie tynkiem min. 10mm
5. Wszystkie przewody odprowadzające należy przyspawać do zbrojenia płyty fundamentowej i uziomu (Detal A). W polowie grubości płyty fundamentowej zastosować kolnierze PCV.
6. Z uziomu w chudym betonie wyprowadzić płaskownik St/tZn40x5 do rozdzielni elektrycznej, zakończyć zopasem 2m, wykonać zacisk probierczy ZP (Detal B).
7. Z uziomu w chudym betonie wyprowadzić płaskowniki St/tZn30x4 do podszybia wind zakończyć zopasem 2m.
8. Zwody na dachu: zwody poziome należy wykonać drutem stalowym ocynkowanym St/tZn8mm. Na zwody poziome należy wykorzystać blachną obróbką, jeżeli grubość blachy nie jest mniejsza niż 0,5mm.
9. Połączenia w instalacji odgromowej i uziemien należy wykonać jako metaliczne spawane lub za pomocą zacisków.
10. Przejęcia przez dylatację wykonać z kompensacją.
11. Do instalacji odgromowej podłączyć wystające nad dach elementy metalowe konstrukcji, obudowy wyłazów, barierki, itp. Kominki dachowe, wentylatory i anteny RTV SAT należy chronić masztami odgromowymi.
12. Wykonanie instalacji odgromowej i uziemien jedynie pod nadzorem branżowego Inspektora Nadzoru.
13. Pomiary ciągłości i rezystancji należy bezwzględnie potwierdzić wpisem do dziennika budowy.
14. Instalację odgromową wykonać zgodnie z PN-EN 62305.
15. Instalację uziemien wykonać zgodnie z PN-IEC 60364.

## Detail A



## Detail B



<p>PRAĆOWNIA PROJEKTOWA</p> 	PROJEKTANT:	SPRAWDZAJĄCY:	OBIEKT:	PROJEKT:	TEMAT:	SKALA:	DATA:
	<p>MGR INŻ. K. BRZEŚKA</p>  <p>UPR. MAZ/0274/PWOE/14</p>	<p>MGR INŻ. A. SMAGOWICZ</p>  <p>UPR. MAZ/0418/PWOE/11</p>	<p>ZESPÓŁ MIESZKAŁO-USŁUGOWY Z GARAŻEM PODZIEMNYM I MIEJSCAMI PARKINGOWYMI NAZIEMNYMI PRZY UL. HANDLOWEJ RAZDWOJNIEJ W WARSZAWIE DZIAŁKI NR EW. 111/2 i 120/1 OBRĘB 4-10-06</p>	<p>WYKONAWCZY INSTALACJE ELEKTRYCZNE</p>	<p>ELEMENTY INSTALACJI ODGROMOWEJ</p>	<p>—</p> <p>NR RYS.</p> <p><b>4.RAD.E.58</b></p>	<p>04.2018</p>