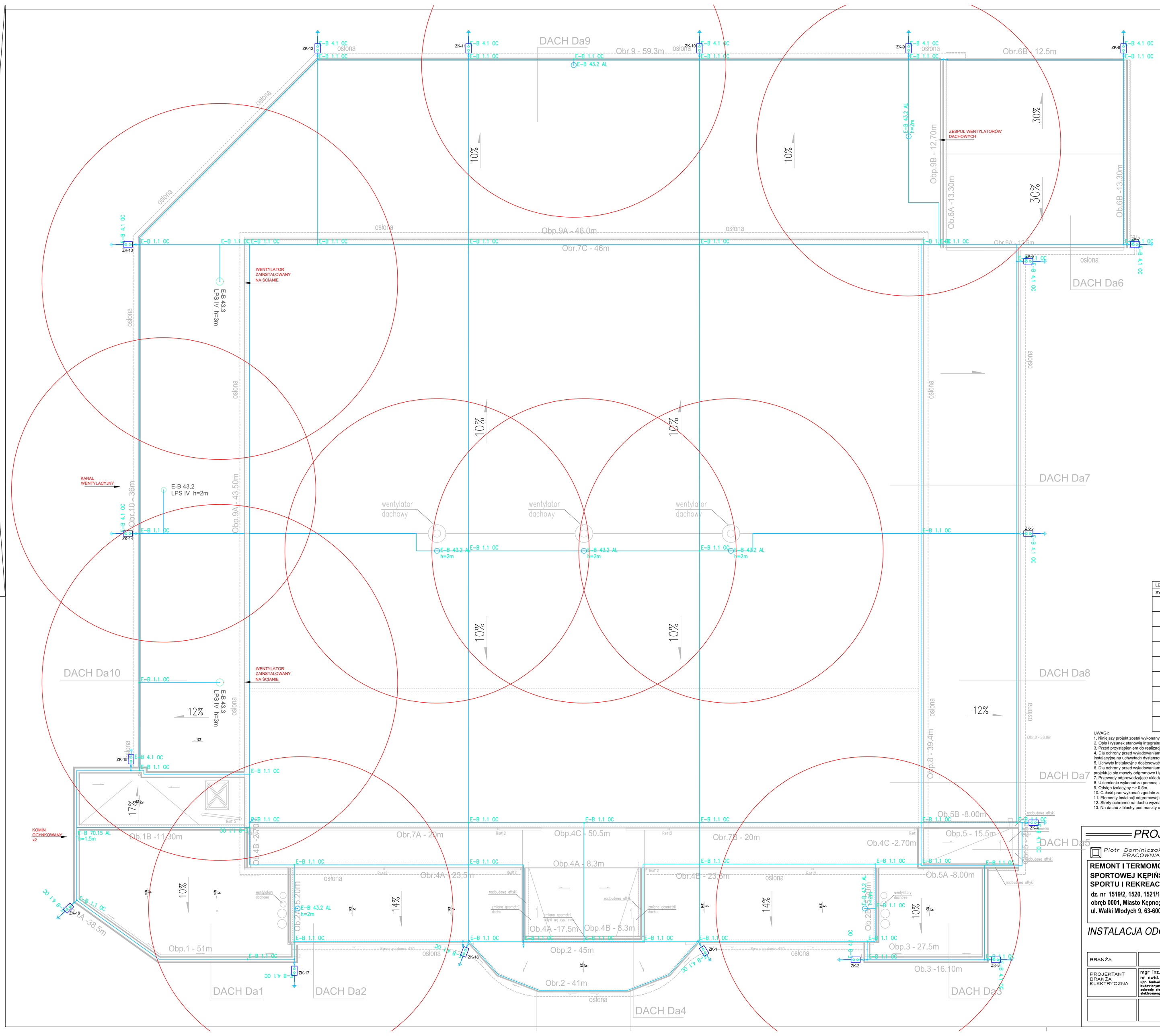

LEGENDA	
SYMBOL	OPIS TECHNICZNY
	drut Zn/Fe ⌀8mm, przewód odprowadzający poziomy prowadzić na uchwytach dopoasowanych do polaci dachu
E-B 1.1 OC	złącze krzyżowe 4-otworowe
E-B 43.3 AL h=3m	maszt odgromowy z podstawą betonową h=2m, maszt aluminiowy 43.3 AL
E-B 43.2 AL h=2m	maszt odgromowy z podstawą betonową h=2m, maszt aluminiowy 43.2 AL
	przewód odprowadzający (drut Zn/Fe ⌀8mm) plonowy połączyć ze metalowym słupem konstrukcyjnym
E-B 4.1 OC	złącze kontrolne drut-drut
	obudowa złącza kontrolnego do gruntu 50.1
	uziom kompletny terra-grom miedziowany 41.1.2T MI
E-B 70.15 AL h=1,5m	iglica kominowa h=1,5m 70.15 AL

UWAGI:
1. Niniejszy projekt został wykonany według projektu architektury i zdjęć urządzeń wentylacyjnych/
2. Opis i rysunek stanowią integralną całość projektu instalacji odgromowej.
3. Przed przystąpieniem do realizacji należy wszystkie wymiary sprawdzić na budowie
4. Dla ochrony przed wyładowaniami atmosferycznymi polaci dachowej projektuje się zwody instalacyjne na uchwytach dystansowych.
5. Uchwyty instalacyjne dostosować do rodzaju polaci dachowej.
6. Dla ochrony przed wyładowaniami atmosferycznymi elementów wynieslonych ponad dach projektuje się maszty odgromowe i iglice kominowe.
7. Przewody odprowadzające układać natynkowo na wspornikach.
8. Uziemienie wykonać za pomocą uziomów szpilkowych. Rezystacja uziemienia nie może przekroczyć 10 Ohmów.
9. Odstęp izolacyjny => 0,5m.
10. Całość prac wykonać zgodnie ze szczegółami zawartymi w normie PN-EN 62305.
11. Elementy instalacji odgromowej dobrano z katalogu "Elko-Bis Systemy Odgromowe".
12. Strefy ochronne na dachu wyznaczono w klasie LPS IV, korzystając z programu Elko-Bis Cad.
13. Na dachu z blachy pod maszty odgromowe należy stosowac podkładki 500x500.

PROJEKT WYKONAWCZY

Piotr Dominiczak & Mariusz Szczuraszek
PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA

data: luty 2017 r.

REMONT I TERMOMODERNIZACJA HALI SPORTOWEJ KĘPIŃSKIEGO OŚRODKA SPORTU I REKREACJI
dz. nr 1519/2, 1520, 1521/12; jedn. ewid. 300803_4, Kępno;
obręb 0001, Miasto Kępno;
ul. Walki Młodych 9, 63-600 Kępno

rys. nr **IE-01**

INSTALACJA ODGROMOWA - DACH

skala 1:100

BRANŻA	ELEKTRYCZNA
PROJEKTANT BRANŻA ELEKTRYCZNA	mgr inż. Wojciech Gąsiorek nr ewid. WKP/0392/PWOE/12 upr. budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych