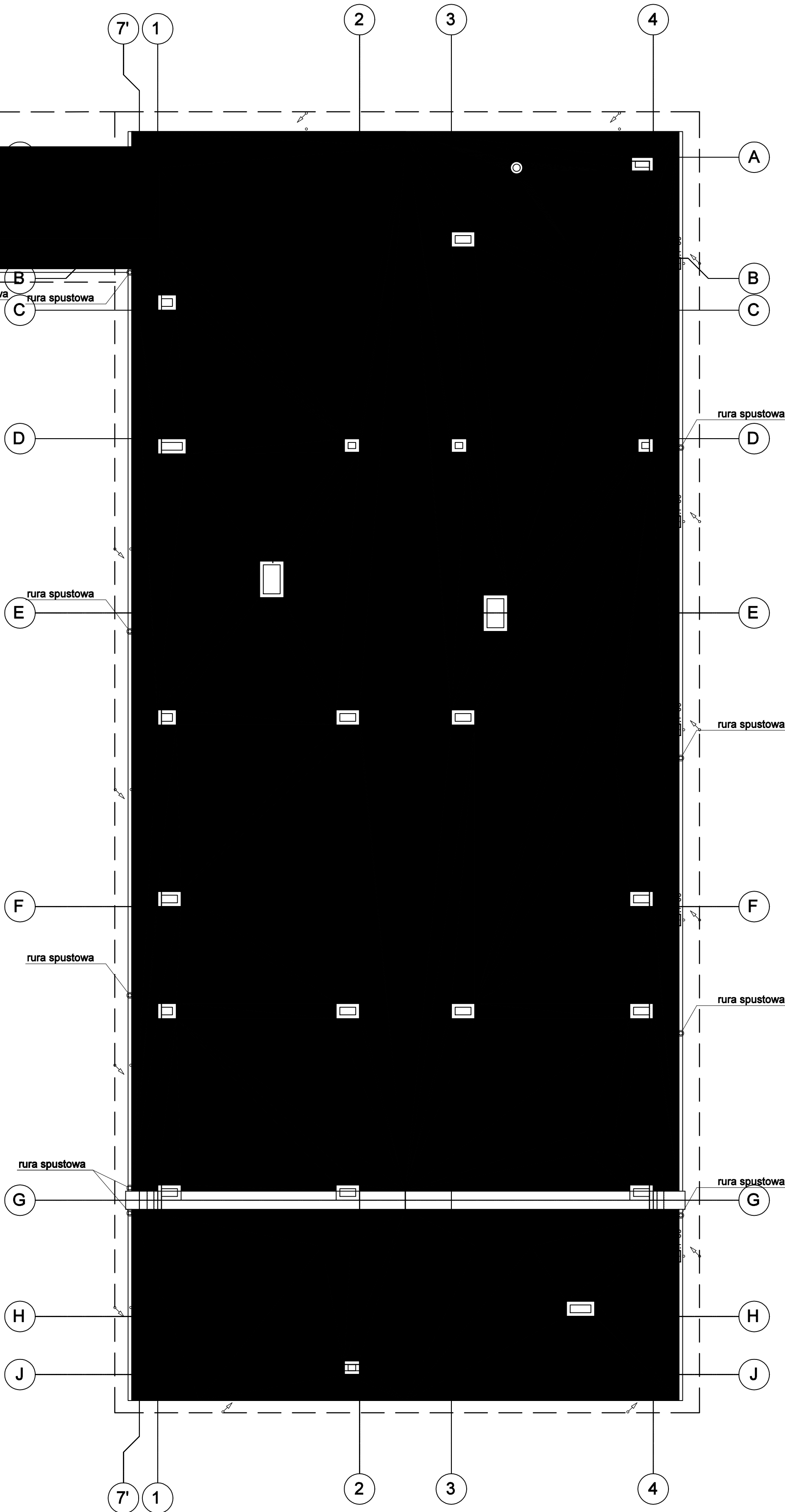
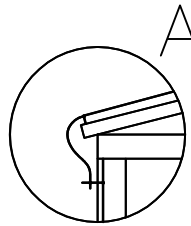


1. Dla obiektu przyjęto poziom IV ochrony odgromowej (LP4) i IV klasę urządzenia piorunochronnego (LPS) zgodnie z PN-EN 62305.
2. Na dachu budynku zwody wykonano drutem stalowym ocynkowanym Ø 8 mm montowanymi według zaleceń producenta materiału dachowego.
3. Przewody odprowadzające należy prowadzić po ścianach zewnętrznych budynku w zatynkowanych bruzdach w warstwie ocieplenia drutem stalowym ocynkowanym Ø 8 mm w rurkach izolacyjnych ognioodpornych Ø50/5.
4. W miejscach oznaczonych "A" na planie wykonano odłączenia drutem stalowym ocynkowanym Ø 8 mm stanowiące przewody odprowadzające instalacji piorunochronnej. W celu kontroli połączeń uziem-przewód uziemiający oraz wykonania pomiarów rezystancji uziemień należy wykonać skrzynki złącz kontrolnych. Skrzynki montowane w ziemi. Wywleki dachowe należy zabezpieczyć za pomocą iglic H=30cm ponad wysięki.
5. Centrale wentylacyjne oraz karmy wentylacyjne należy zabezpieczyć za pomocą iglic odgromowych h=3m umieszczonych w odległości 1m od central i karm.
6. Jako uziem należy wykonać uziem fundamentowy bednarką FeZn 30x4mm. W przypadku nie uzyskania wymaganej oporności uziemiaenie należy dobrać zapie w celu uzyskania wymaganej oporności R ≤50.
7. Kominy należy zabezpieczyć za pomocą iglic montowanych do ściany kominu. Iglice wystające 30cm ponad komin.
8. Do zwodów poziomych należy podłączyć obróbki blacharskie oraz ławy i stąpie kominarskie.



UWAGA:
- wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie i w terenie
- wykonawca jest zobowiązany sprawdzić wszystkie wymiary przed rozpoczęciem prac budowlanych, różnice w rysunkach i pomiarach oraz wszelkie rozbieżności i zmiany muszą być wyjaśnione z projektantem przed rozpoczęciem robót
- rysunek rozpatrywać łącznie z poszczególnymi branżami
- zastosowane materiały i systemy w dokumentacji podane są jako przykładowe rozwiązania, mogą być zastąpione innymi lecz o równoważnych lub wyższych parametrach, alternatywne rozwiązania należy uzgodnić z projektantem
- wszystkie technologie zastosowane w projekcie należy wykonać wg systemu i zaleceń producenta
- każda zmiana w stosunku do dokumentacji wymaga akceptacji projektanta na etapie realizacji
- powierzchnie pomieszczeń podano w stanie surowym ścian, bez wykończenia – powierzchnia mierzona na wysokości 1m nad posadzką.
- prawa autorskie do tego rysunku należą do architektonicznego biura projektowego MICRONET ART SPÓŁKA Z O. O. i bez jego zgody rysunek nie może być wykorzystywany lub reprodukowany

ZJEDNOCENIA PROJEKTOWA:				
MICRONET ART				
GOSKARSKA UL. 170B13				
INWESTOR: WOJEWÓDZKI SZPITAL REHABILITACYJNY UL. ARMII KRAJOWEJ 24, 11-220 GÓROWO LĄWECZKIE				
NADZORCA: ROZBUDOWA OBIEKTÓW REHABILITACYJNYCH WOJEWÓDZKIEGO SZPITALA REHABILITACYJNEGO W GÓROWIE LĄWECZKIM				
Jednostka ewidencyjna: Identyfikator: 280102_1.0003.10411_135; nazwa: GÓROWO LĄWECZKIE Adres: 11-220 GÓROWO LĄWECZKIE, ARMI KRAJOWEJ 24;				
11-220 GÓROWO LĄWECZKIE,				
Imię i nazwisko		Spisano:	Ni uprawniony:	Podpis:
Projektant: Z. WOLNAROWSKI		Inst. ELEKTR.	GPJ-8346-20376	
Opisano:		Inst. ELEKTR.		
Sprawdzone:		Inst. ELEKTR.	817/84WL	
Nazwa rysunku:		RZUT DACHU INSTALACJE ELEKTRYCZNE		NR RYS.
Branda:		Inst. ELEKTR.	PBW	E8
Faza:		Skala:	Data:	
Inst. ELEKTR.		PBW	1:100	07.2020