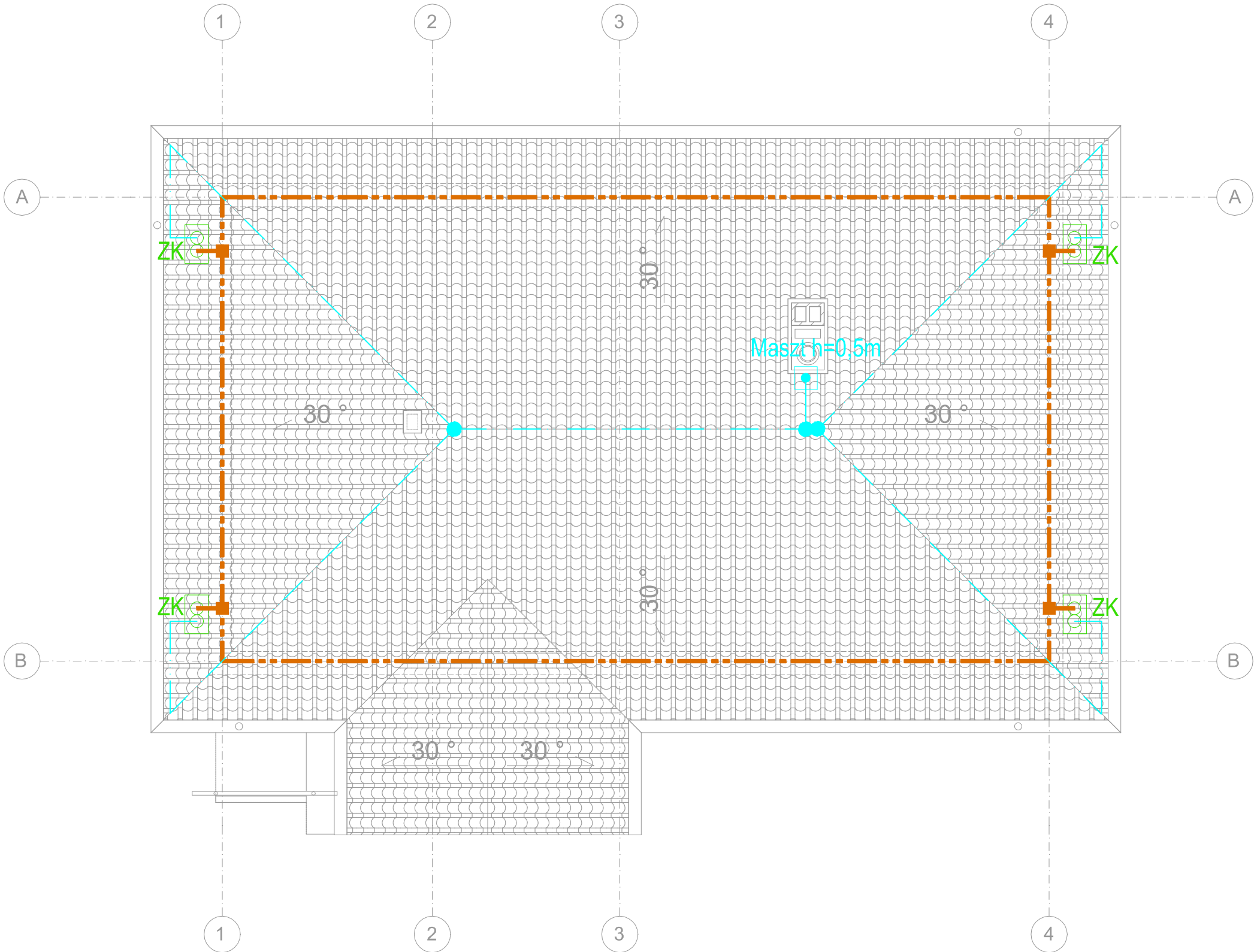


- UWAGI:
1. Wszystkie przejścia płaskownika przez warstwy izolacji przeciwwodnej / betonu wodoszczelnego należy uszczelnić systemowo.
  2. Wszystkie przejścia płaskownika przez dylatację należy wykonać jako połączenie kompensujące (elastyczne).
  3. Połączenia spawane wykonywać o długości co najmniej 5cm.
  4. Zachować ciągłość galwaniczną wszystkich połączeń instalacji uziemienia.



UWAGI:

- Przy wykorzystaniu metalowego pokrycia dachowego na zwody poziome należy spełnić warunek odstępów izolacyjnych do wewnętrznej instalacji chronionego obiektu.
- Łatwopalne części obiektu poddawane ochronie nie powinny stykać się bezpośrednio z elementami zewnętrznego LPS i nie powinny pozostawać bezpośrednio pod jakąkolwiek metalową powłoką dachu, która może być przebita przez wyładowanie piorunowe.
- Zwody pionowe (odprowadzające) wykonać drutem FeZn Ø 8mm, prowadzonym wzdłuż rur spustowych i połączyć z projektowanym uziemem poprzez złącze kontrolne
- Drabinki, podesty techniczne i śniegołapy połączyć z blaszonym pokryciem dachu w sposób zapewniający ciągłość elektryczną.
- W celu ochrony anten RTV, SAT konstrukcję lub maszt antenowy należy instalować w przestrzeniach chronionych, tworzonych przez nadbudówki lub elementy konstrukcyjne dachu lub dodatkowe zwody pionowe (iglice) umieszczone obok masztów zachowując bezpieczne odstępy izolacyjne pomiędzy chronionym masztem, a elementami wykorzystywanymi do ochrony odgromowej.
- Montaż na dachu lub elewacji paneli fotowoltaicznych, opraw oświetleniowych, kamer, klimatyzacji oraz innych urządzeń elektrycznych należy wykonywać z zachowaniem odstępów izolacyjnym min. 80 cm od przewodów instalacji odgromowej.

OZNACZENIA

- Uziom parafundamentowy, bednarka FeZn 30x4 prowadzona w chudym betonie
- Połączenie spawane
- Zwody poziome - Drut DFeZn Ø8mm
- Połączenia skręcane
- Złącze kontrolne w obudowie. Montaż w ziemi lub w elewacji
- Maszt do zwodów podwyższonych.
- Maszt h= m

Instalację piorunochronną należy wykonać zgodnie z pakietem norm PN-EN 62305. Elementy instalacji powinny spełniać wymagania norm PN-EN 50164.

BRANŻA		ELEKTRYCZNA	
RYSUNEK	INSTALACJA ODGROMOWA Rzut Dachy	PGL KOS	
INWESTYCJA	BUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO KANCELARII LEŚNEJ LEŚNICTWA KOSSÓW NA DZIAŁCE NR 1165 W CHYCZY		
ADRES:	29-135 Chycza		
NR EWID. DZ.:	1165		
JEDN. EWID.:	261304_2 Radków		
OBRĘB:	0004 Chycza		
INWESTOR	Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Koniecpol ul. Różana 11, 42-230 Koniecpol		
			
PROJEKTANT:			
mgr inż. Janusz Ambroziewicz (Uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania bez ograniczeń, upr. nr SWK/0048/POOE/06, nr izby SWK/IE/1604/01)			
OPRACOWANIE:			
mgr inż. Wojciech Ambroziewicz			
DATA:	FORMAT:	SKALA:	NR RYS.:
05.2020	A3	1:50	02