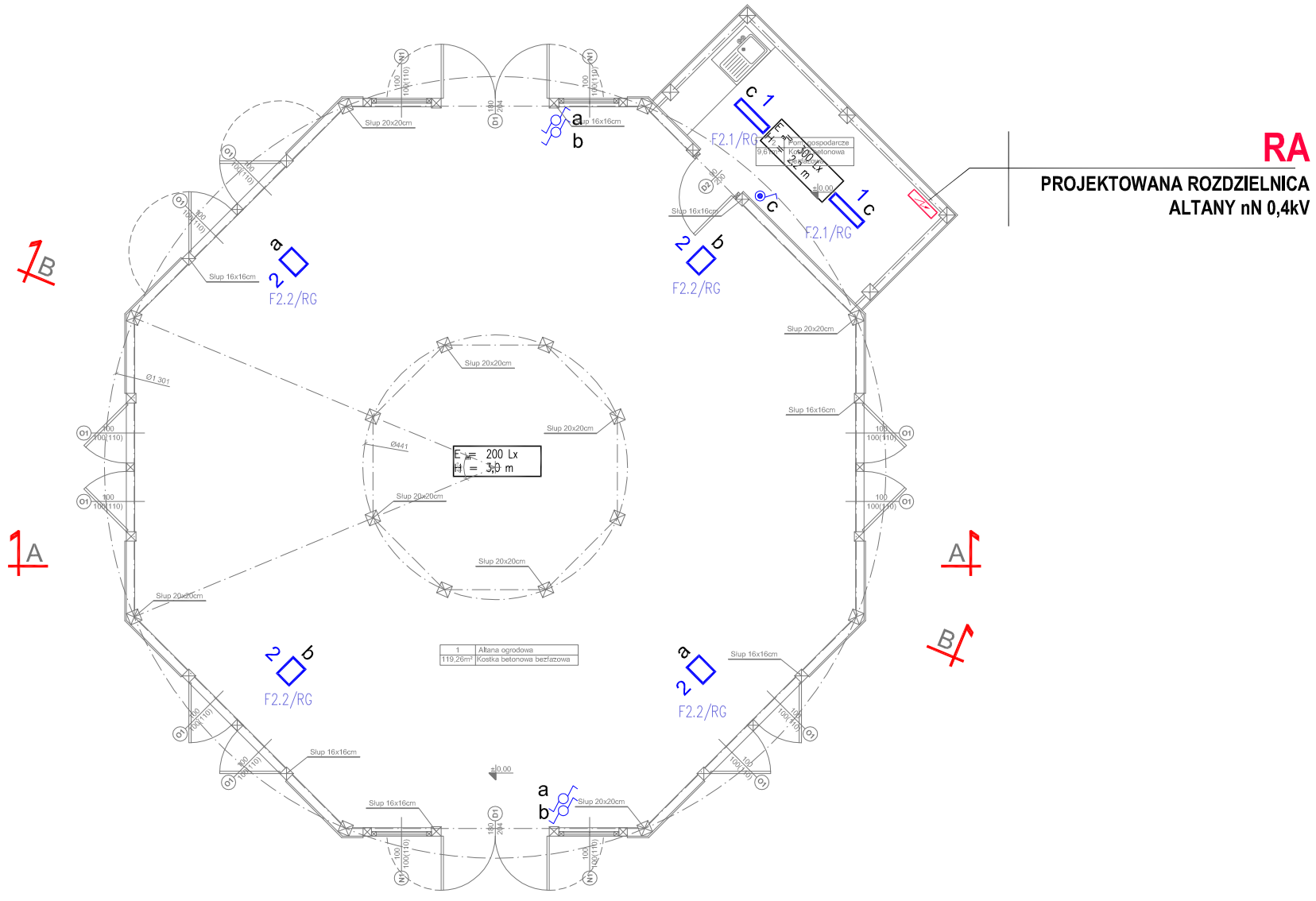

LEGENDA

	wyłącznik pojedyńczy, IP 44, 230V, 10A, prod. **Legrand** lub równoważny
	wyłącznik schodowy, 230V, 10A, prod. **Legrand** lub równoważny
1	oprawa nastropowa **FIBRA LED** 230V, 36W, 4490lm, 4000K, IP 66 - prod. **PXF** lub równoważny
2	oprawa nastropowa **STREAM LED** 230V, 130W, 12000lm, 4000K, IP 66 - prod. **PXF** lub równoważny
FXX/RXX	numer obwodu / nazwa rozdzielnicy
	projektowane rozdzielnice elektryczne, prod. **Legrand** lub równoważny
E = . . . Lx E w/ew = 1 Lx E min/ew = 0,5Lx H = . . . m	- średnia wartość natężenia oświetlenia podstawowego wymaganego w pomieszczeniu wg normy - średnia wartość natężenia oświetlenia awaryjnego wzdłuż środkowej linii drogi ewakuacyjnej - minimalna wartość natężenia oświetlenia awaryjnego na centralnym pasie drogi ewakuacyjnej oraz w strefie otwartej - wysokość montażu oprawy

UWAGI

1. Instalację wykonać jako natynkową przewodami:
   - oświetlenia - YDYżo 3x1,5 mm²,
   - gniazd wtykowych 230V - YDYżo 3x2,5 mm²,
2. Stosować przewody o izolacji 750V.
3. Kable i przewody należy układać w sposób zapewniający ich wytrzymałość na przewidywane uszkodzenia mechaniczne w miejscu ich instalowania.
4. Wszystkie przejścia przewodów instalacji elektrycznej przez ściany, stropy itp. chronić przed uszkodzeniami. Przejścia wykonać w przepustach rurowych.
5. Wyłączniki oświetlenia montować na wysokości 1,1m od poziomu posadzki.
6. Oświetlenie będzie załączane za pomocą włączników tradycyjnych.
7. Wszystkie oprawy projektuje się ze źródłami typu LED.
8. Stosować osprzęt elektroinstalacyjny przystosowany do montażu na powierzchniach palnych (oznaczenie „F").

Rysunek nr E2 Arkusz nr 43

PROJEKTOWANIE,KOSZTORYSOWANIE,NADZORY
MIROSŁAW WĘCŁAŚ
Rawicz ul. Przyjemskiego 23
tel. 606-952-413

OBIEKT	ALTANA OGRODOWA		
RYSUNEK	INSTALACJA OŚWIETLENIA		Skala: 1:50
ADRES BUDOWY	ul. Strzelecka, 63-740 Kobylin działka nr 1335/6		Data: 15.05.2017r
INWESTOR	Gmina Kobylin ul. Rynek M. J. Piłsudskiego 1 63-740 Kobylin		
Studium: Projekt budowlany		Branża: Elektryczna	
Projektował:	mgr inż. Mariusz Kubiak	Upr.nr WKP/0307/PWOE/04 specjalność:sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne	
Współpraca:	inż. Mateusz Bartkowiak		