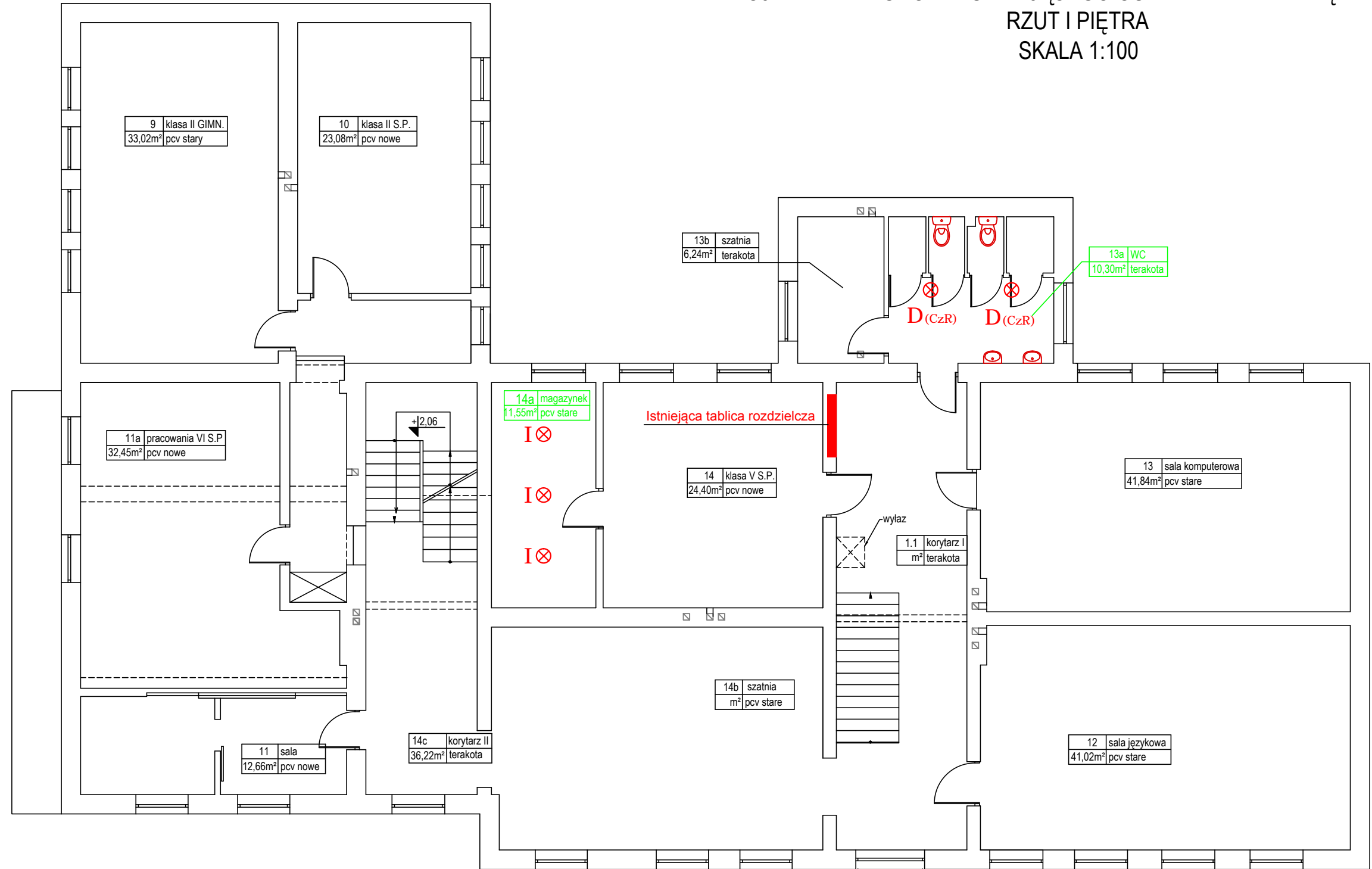


PROJEKT PRZEBUDOWY ISTNIEJĄCEGO OŚWIETLENIA WEWNĘTRZNEGO  
 RZUT I PIĘTRA  
 SKALA 1:100



układ sieci : TN-S  
 ochrona od porażek: SAMOCZYNNIE  
 SZYBKIE ODŁĄCZENIE

**OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA**  
 Ochrona przeciwporażeniowa przed dotykiem pośrednim- samoczynne  
 wyłączenie zasilania przez zastosowanie szybkiego wyłącznika w układzie  
 TN-S oraz wykonanie połączeń wyrównawczych dodatkowych (miejscowych)  
 Ochrona przed dotykiem bezpośrednim w obw. odbiorczych uzupełniona  
 wyl. różnicowoprądowym I=30mA.

Wymiana istniejących opraw na energooszczędne typu LED przy  
 wykorzystaniu istniejącej instalacji oświetlenia i istniejących  
 systemów sterowania oświetleniem. Należy zachować możliwość  
 sterowania oświetleniem sekcjami dla utrzymania regulacji natężenia  
 w zależności od oświetlenia naturalnego

POMIESZCZENIA OZNACZONE KOLOREM ZIELONYM PODLEGAJĄ PRZEBUDOWIE W  
 ZAKRESIE ISTNIEJĄCYCH OPRAW OŚWIETLENIOWYCH

⊗ D	PXF LIGHTING MODENA MINI LED 19W 3000K (PX3004064)
— F	PXF LIGHTING FIBRA LED 31W 1x3000K (PX2040107)
⊗ I	PXF LIGHTING MODENA MINI LED 10W 3000K (PX3004060)
⊗ D(CzR)	PXF LIGHTING MODENA MINI LED 19W 3000K (PX3004064) z czujnikiem ruchu (PX3003001)
⊗ I(CzR)	PXF LIGHTING MODENA MINI LED 10W 3000K (PX3004060) z czujnikiem ruchu (PX3003001)
⊗ A(AW)	PXF LIGHTING LATTE LED 19W 3000K (PX1798535) z modulem awaryjnym 3h

<b>Obiekt:</b> Zespół Szkół Węgojskiego Stowarzyszenia Edukacji Lokalnej - CEL 11-300 Biskupiec Węgój 19		<b>Tytuł projektu:</b> Projekt przebudowy istniejącego oświetlenia wewnętrzne Rzut I piętra		<b>Nr rys.</b>  <b>E-3</b>
<b>Investor:</b>	Gmina Biskupiec, 11-300 Biskupiec, Al. Niepodległości 2			skala: 1:100
<b>Projektował:</b>	mgr inż. Robert Dwurznik	upr. bud.	data:	podpis:
		upr. bud. POM/0186/PWOE/13	12. 2016 r.	
<b>Opracował:</b>	tech. J. Frąckiewicz	upr. bud. 49/94/OL par.13ust.1.4 d	12. 2016 r.	