

Dobór opraw oświetleniowych:

- A - oprawa świetlówkowa 2x36 W - IP 65 np serii FIBRA firmy Plexiform  
B - oprawa ścienna energooszczędna 10 W IP- 65  
C - oprawa plafoniera typ Superclap 20.28 W THORN  
D - oprawa plafoniera energooszczędna 13 W - IP-65 W typ HP-002 ES system

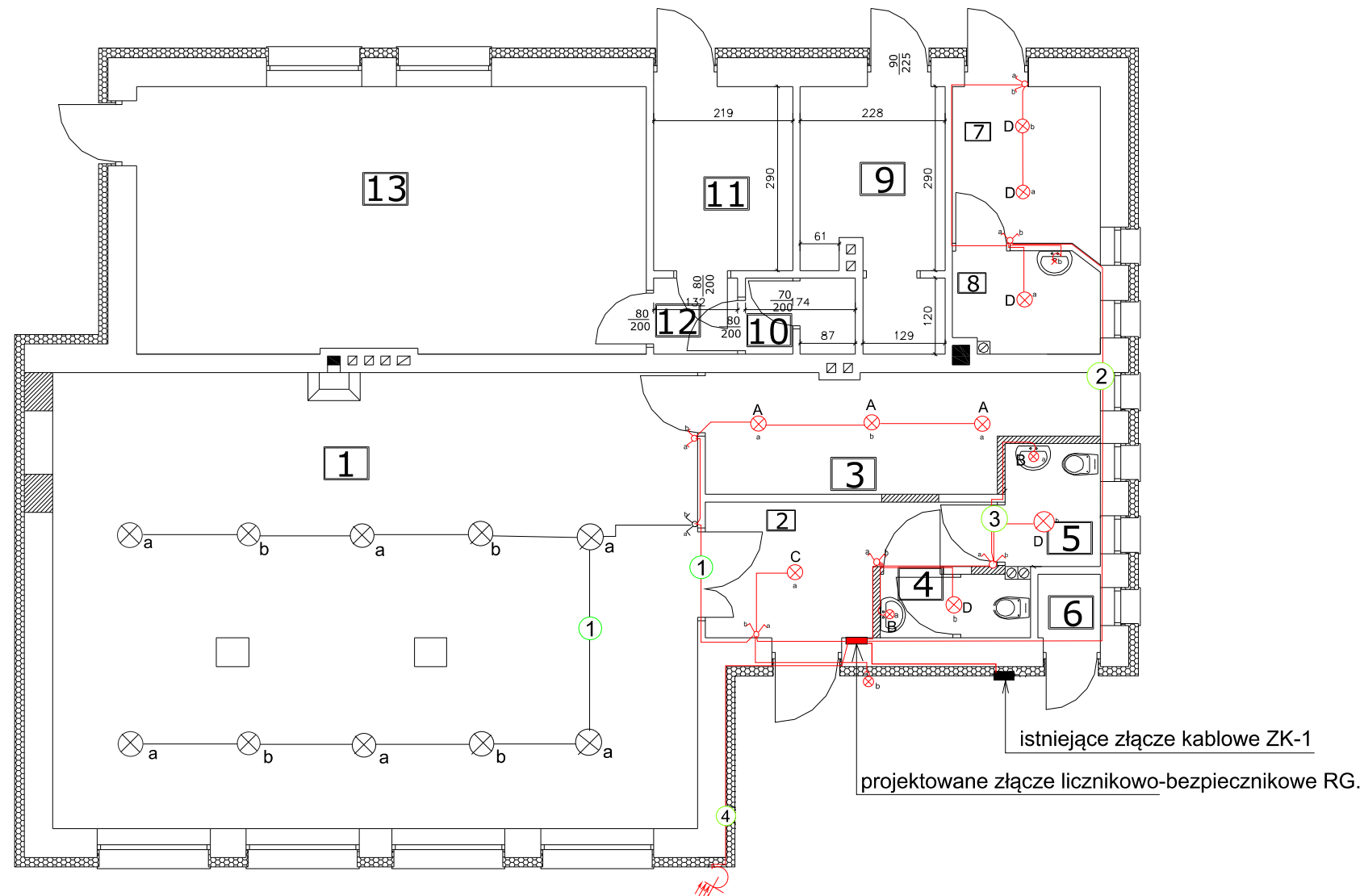
 oprawa halogenowa 100W z czujnikiem ruchu

Najmniejsze dopuszczalne średnie natężenie oświetlenia w Lx :

- dla korytarzy i schodów wynosi 50 Lx
- dla pomieszczeń przy dużych wymaganiach wzrokowych 500 Lx
- dla pomieszczeń przy ograniczonych wymaganiach wzrokowych 200 Lx (np. szatnia )

# PLAN OŚWIETLENIA PARTERU

## SKALA 1 : 100



### OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA

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

układ sieci : TN-S  
ochrona od porażień: SAMOCZYNNE  
SZYBKIE ODŁĄCZENIE

### 1. INSTALACJĘ OŚWIETLENIA WYKONAC PRZEWODAMI YDYżo 3 x 1,5 mm 750 V w rurkach instalacyjnych.

### 2. Przewody prowadzić tam gdzie to możliwe w posadzkach

Oznaczenia : 12 obwód nr 12 z tablicy bezpiecznikowej RG

— (kolor czerwony ) instalacja projektowana  
— ( kolor czarny ) instalacja istniejąca

| obiekt                                                    | stadium:                            | nr rys.      |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------|
| Przebudowa Świetlicy Wiejskiej w Stryjowie gm . Biskupiec | Plan instalacji oświetlenia         | E-2          |
| inwestor:                                                 | DOM KULTURY w BISKUPCU              |              |
| projekt:                                                  | tech. A. Ostropolski                | skala: 1:100 |
| opracował:                                                | tech. J. Frąckiewicz                | podpis:      |
|                                                           | upr. bud. 12/90/OL par. 13ust.1.4 d | 02. 2010 r.  |
|                                                           | upr. bud. 49/94/OL par.13ust.1.4 d  | 02 . 2010 r. |