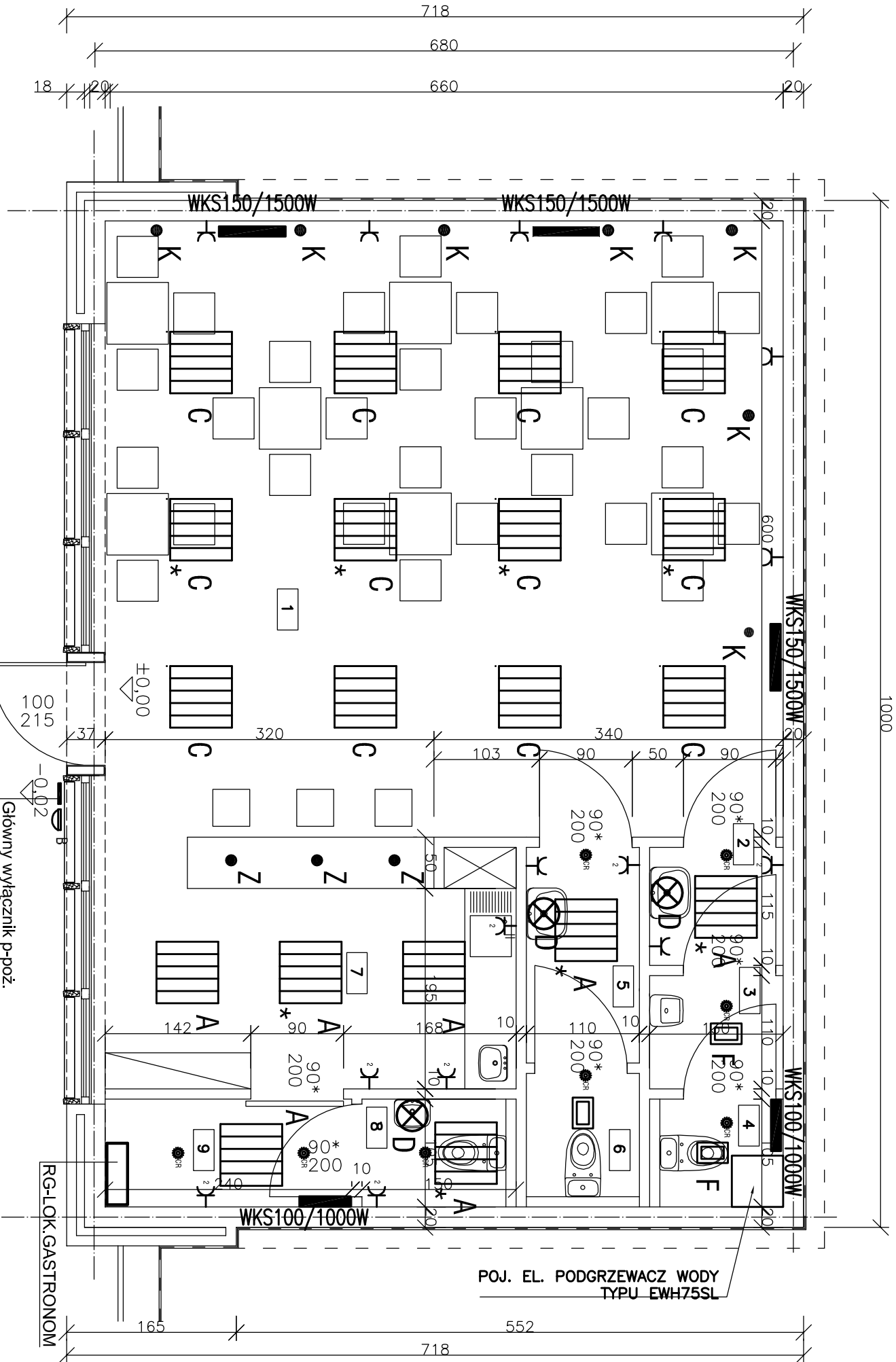
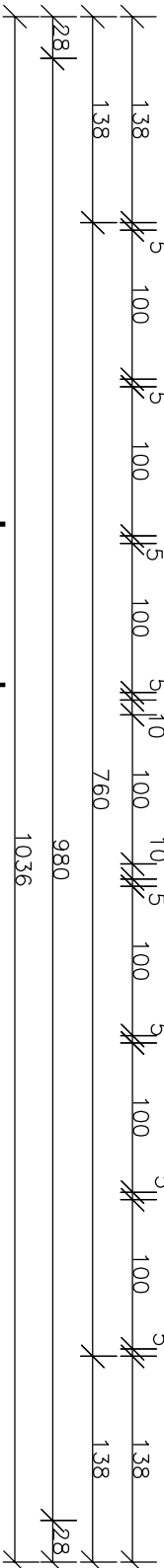




- UWAGI:**
- Instalację oświetleniową wykonać jako podtynkową, przewodem YDY2o 3x1,5, osprzęt bakelitowy podtynkowy. Wentylatorki odciągowe w pom. sanitarnych podłączyć na "szywno" do obwodu oświetlenia.
  - Instalację gniazd wtykowych wykonać jako podtynkową, przewodem YDY2o 3x2,5, osprzęt bakelitowy podtynkowy. Wszystkie obwody: oświetleniowe, gniazd wtykowych, i urządzeń technologicznych wprowadzić z rozdzielnic RG-LOK GASTRONOM.
  - W łazienkach należy wykonać "gwiazdki" połączenia wyrównawcze miejscowe przewodem DY4mm2 w rurkach RVS18 wg opisu technicznego
  - Oprawy oznaczone gwiazdką (\*) wyposażone w moduł zasilania awaryjnego 3-godzinny, praca w systemie "na jasno".
  - Instalację elektryczną układać po wykonaniu głównych robót w zakresie instalacji wod-kan, co, i wentylacji.
  - Przedstawiona instalacja elektryczna stanowi ofertę / propozycję dla inwestora. Ostateczne rozwiązania techniczne należy przyjąć / dopasować do indywidualnego charakteru i wystroju architektonicznego i technologicznego obiektu przyjętego przez indywidualnego inwestora.
  - Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym - samoczynne szybkie wyłączenie zasilania plus wyłącznik ochronny różnicowoprądowy, zgodnie z PN-IEC 60364.



## Legenda:

|   |                        |      |
|---|------------------------|------|
| 1 | sala konsumpcyjna      | 4,62 |
| 2 | przedstonek /WC męski  | 1,49 |
| 3 | WC męski               | 1,43 |
| 4 | WC męski               | 1,36 |
| 5 | przedstonek /WC damski | 2,25 |
| 6 | WC damski              | 6,74 |
| 7 | bar                    | 9,62 |
| 8 | WC dla personelu       | 1,63 |
| 9 | pomieszczenie socjalne | 2,57 |

## Sieć TN-S

- Oprawa świetłkowska z rastrem parabolicznym skompensowana do pomieszczeń użyteczności publicznej i innych do wbudowania/montażu w suficie podwieszanym o module 600x600mm np. typu ROMA IP65 4x18W prod. PLEXIFORM
- Oprawa świetłkowska z rastrem parabolicznym skompensowana do pomieszczeń użyteczności publicznej i innych nasuńtowa np. typu CAPRI T5 PAR 4x24W prod. PLEXIFORM, nr 350424
- Oprawa kiniet IP55 nad umywalką, w łazience np. typu tuble 50W 230V nr kat.15316 wg kat W&D Werver & Ducre'
- Platonia nasuńtowa szczelna IP65/IK0.8 typu Pacific FCW 196, 2xPL18W, prod. Philips
- Oprawa bezpieczeństwa do montażu na ścianie lub suficie IP54, wyposażona łącznik zmerchowy do samoczynnego załączania typ SGS 113-ISON-170W/230V prod.Philips nr kat.92684100
- Gniazdo wtykowe 230V /16A pít hermetyczne min IP44 np. serit TON, OSPEL Pilica
- Czujnik ruchu typ ES-60 prod. Brilux nr kat. 5905148003546
- Kinkiet nasścienny dekoracyjny z żarówką halogenową, J118/ 150W np. typu SEVO100 prod. BRIL LUX
- Oprawa zwieszakowa dekoracyjna kubkowa z żarówką 60W /E27 np. typu XF-28 prod. BRIL LUX

|                                                                                                                                                                                                                       |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>redan</b>                                                                                                                                                                                                          |  |
| BIURO PROJEKTOWO-INŻYNIERSKIE sp.z o.o.<br>UL. JAGIELLOŃSKA 69, 70-382 SZCZECIN<br>TEL./FAX (091) 462 40 91                                                                                                           |  |
| USŁUGI PROJEKTOWE W ZAKRESIE<br>BUDOWNICTWA HYDROTECHNICZNEGO<br>mgr inż. Feliks Zygwin<br>71-276 Szczecin, ul. Reymonta 70<br>tel/fax: (091 48 77 815) e-mail: ziv@esetrolodo.pl                                     |  |
| NAZWA INWESTYCJI<br>Remont i przebudowa nabrzeża Bulwar Piastowski-<br>na odfiku od połączenia z Bulwarem Nadodrznym<br>do Trasy Zamkowej w Szczecinie                                                                |  |
| ADRES INWESTYCJI<br>Bulwar Piastowski<br>(dz.nr 44 obr. 1037 dz.nr10/ 9 obr. 1084 dz.nr 32 obr. 1029)<br>w Szczecinie                                                                                                 |  |
| INWESTOR<br>Zakład Usług Komunalnych<br>ul. Ku Słońcu 125A<br>71-080 Szczecin                                                                                                                                         |  |
| TYTUŁ RYSUNKU:<br>Określenie gastronomiczno-usługowy typ A<br>Plan instalacji oświetleniowej i gniazd wtykowych<br>PROJEKTOWAŁ:<br>mgr inż. Jarzy Tyska<br>upr.bud nr 126/Sz/79<br>w specjalności inst. elektrycznych |  |
| SPRAWDZIŁ:<br>inż. Tadeusz Tykacz<br>upr.bud nr 57/Sz/77<br>w specjalności inst. elektrycznych                                                                                                                        |  |
| BRANŻA:<br>ELEKTRYCZNA                                                                                                                                                                                                |  |
| FAZA:<br>PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY                                                                                                                                                                                 |  |
| SKALA:<br>DATA:<br>PAŹDZIERNIK GRUDZIEŃ 2006                                                                                                                                                                          |  |
| 1:50                                                                                                                                                                                                                  |  |
| PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE.<br>PROJEKT TEN JEST CEROŃKĄ, KOPLOWANIE, POWIĘL-<br>NIENIE, USTAWIANIE I DOKONYWANIE ZMIAN BEZ ZGODY<br>AUTORA JEST ZABRONIONE I PODLEGA KARZE.                                          |  |