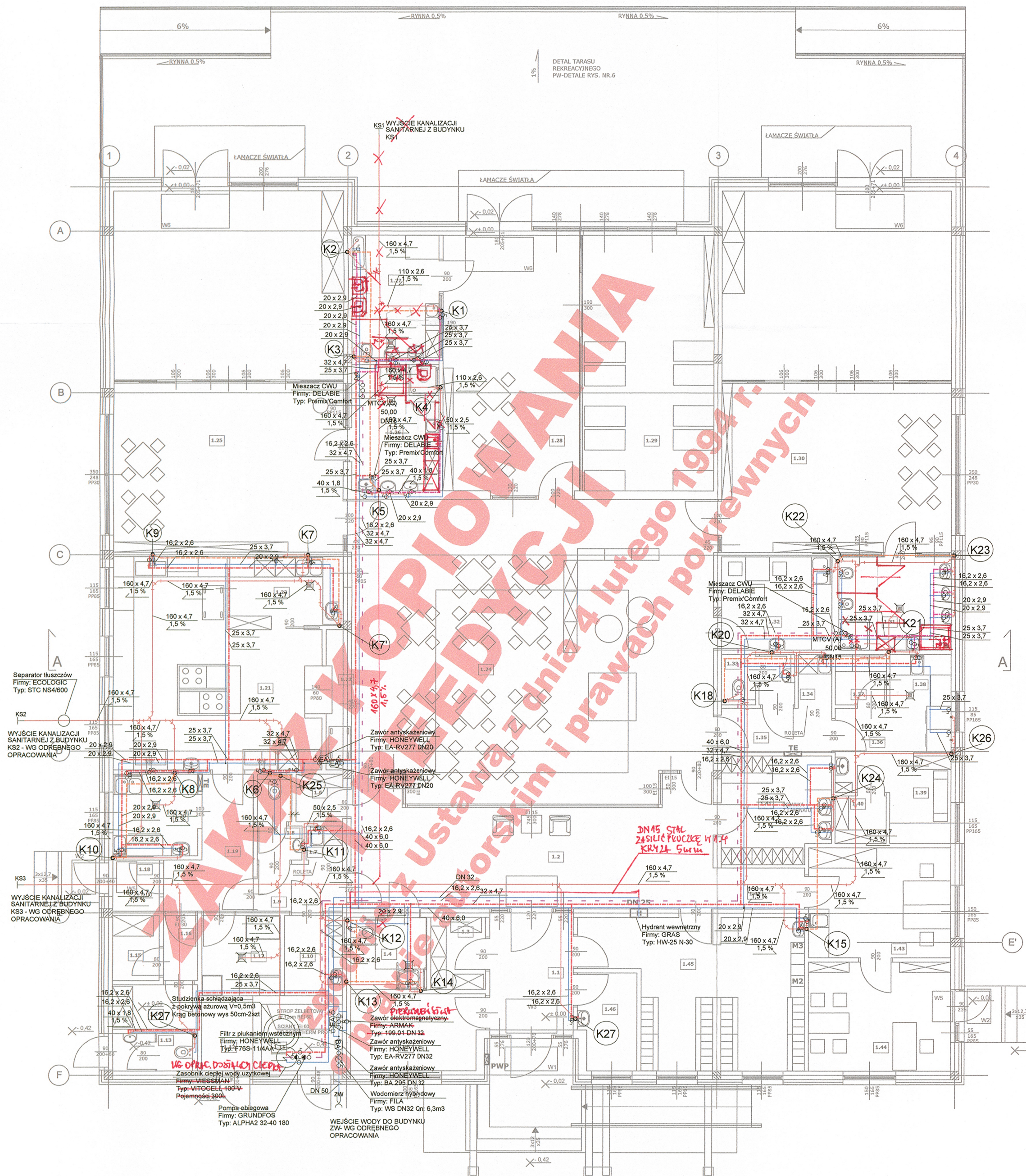




16.01.2018  
ADAPTACJA

mgr inż. MICHAŁ KUSTOSZ  
UPRAWNIENIA: 452/02  
WIS  
INSTALACJE SANITARNE  
GŁÓWNY I POMOCNICZY  
Nr uprawnień: ZAP-0243/PUS-12

- UWAGI:
- PRZEJŚCIA PRZEWODÓW PRZEZ ŚCIANY ODDZIELENIA POZAROWEGO NALEŻY ZABEZPIECZYĆ W KLASIE ODPORNOSCI OGNIOWEJ PRZEGRODY.
  - PODWIESZENIA I PODPARCIA PRZEWODÓW WYKONAĆ WG ROZWIĄZAŃ SYSTEMOWYCH HILTI
  - NALEŻY PRZEWIEDZIEĆ OTWORY REWIZYJNE W STROPIE PODWIESZONYM POD ARMATURĄ I INNYMI URZĄDZENIAMI UMOŻLIWIAJĄC ICH SERWISOWANIE I WYMIANĘ.
  - KOLOR, TYP, MODEL I USYTUOWANIE URZĄDZEŃ ZWERYFIKOWAĆ Z PROJEKTEM ARANŻACJI WNETRZ.
  - PODEJŚCIA POD URZĄDZENIA WG DETALI ARANŻACJI ARCHITEKTONICZNEJ.
  - POZIOMY INSTALACJI WODNEJ PROWADZIC W PRZESTRZENI PODŁOŻA NIEUŻYTKOWEGO, NATOMIAST PIONOWE PODEJŚCIA POD PRZYBORY SANITARNE PROWADZIC W BRUZZACH ŚCIAN. PRZEJŚCIA PRZEZ DZWIGIARIE WIERCIĆ W UZGODNIENIU Z KONSTRUKTOREM.
  - ODPROWADZENIE ŚCIEKÓW POD POSADZKĄ, WŁĄCZENIE ODPROWADZENIA ŚCIEKÓW Z UMYWALEK W BRUZZIE ŚCIENNEJ A Prowadzenie przewodów wpustów podłogowych w warstwie posadzki.
  - POZIOME PODEJŚCIA POD PRZYBORY SANITARNE PROWADZIC W BRUZZACH ŚCIAN NA WYSOKOŚCI PODŁACZEN TYCH PRZYBORÓW.
  - KAZDE PODEJŚCIE WODNE DO URZĄDZEŃ LUB GRUPY URZĄDZEŃ ZAOPATRZYĆ W ZAWORY ODCINAJĄCE. (NAWET JEŚLI NIE SĄ UJAWNIONE NA RYSUNKU)
  - OTWORY W PRZEGRODACH BUDOWLANYCH DO PROWADZENIA INSTALACJI WODNEJ WIERCIĆ WG WSKAZAN FIRMY INSTALACYJNEJ PODCZAS BUDOWY (W RAZIE KONIECZNOŚCI ZABEZPIECZYĆ P.POZ.)
  - PIONY WYKONAĆ Z ODSADZKAMI OMIAJĄCYMI ELEMENTY KONSTRUKCYJNE BUDYNKU.

- LEGENDA:
- CYRKULACJA
  - Ciepła woda
  - zimna woda
  - woda zmieszana
  - KANALIZACJA SANITARNA
  - WENTYLACJA KANALIZACJI

- K1 OZNACZENIE PIONU
- BA, EA ZAWÓR KULOWY
- MTCV (C) ZAWÓR ANTYSKAŻENIOWY
- 50 DN15 TERMOSTATYCZNY ZAWÓR CYRKULACYJNY
- ZAWÓR ELEKTROMAGNETYCZNY
- WODOMIERZ
- MIESZACZ C.W.U.

**ZAKAZ KOPIOWANIA I REEDYCJI  
JAKIKOLWIEK CZĘŚCI PROJEKTU  
zgodnie z Ustawą z dnia 4 lutego 1994 r.  
o prawie autorskim i prawach pokrewnych**

| TERRABUD POLSKA Sp. z o.o.                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------|
| e-mail: <a href="mailto:biuro@terrabad.pl">biuro@terrabad.pl</a> ; <a href="http://www.terrabad.pl">www.terrabad.pl</a> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |                      |
| Katowice, ul. Gliwicka 228, 40-881<br>tel: (032) 200 01 81, 254 30 00 tel/fax: (032) 254 01 42<br>NIP 645-23-19-513     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |                      |
| INWESTOR:                                                                                                               | Miasto Kostrzyn nad Odrą<br>ul. Graniczna 2, 66-470 Kostrzyn nad Odrą                                                                                                                                                                                                                          | NR PROJ.:        | 603-001              |
|                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DATA:            | STYCZEN 2012         |
| TYTUŁ I ADRES PROJEKTU                                                                                                  | Budowa zlokalizacji miejskiej wraz z niezbędną infrastrukturą, elementami małej architektury, oświetleniem, utwardzeniem terenu i zielenią towarzyszącą oraz zjazdem z drogi gminnej na dz. o nr ewid. 132/5; 132/9; 87/3; 111/177; 132/1; obręb 0007 Zatorze Fabryczne, m. Kostrzyn nad Odrą. | BRANŻA:          | INSTALACJE SANITARNE |
|                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                | STADIUM:         | PW                   |
| TYTUŁ RYSUNKU                                                                                                           | <b>INSTALACJA WOD-KAN<br/>RZUT PARTERU</b>                                                                                                                                                                                                                                                     | NR RYS.          | 03 IS                |
|                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                | SKALA:           | 1:100                |
| PROJEKTANT:                                                                                                             | mgr inż. Jerzy WĘŻIK                                                                                                                                                                                                                                                                           | NR UPRAWNIENI:   | 452/02               |
| OPRACOWAŁ:                                                                                                              | mgr inż. Krzysztof NOWAK                                                                                                                                                                                                                                                                       | PODPIS:          |                      |
| SPRAWDZIŁ:                                                                                                              | mgr inż. Tomasz WYCISZCZAK                                                                                                                                                                                                                                                                     | SLK/0952/POOS/05 |                      |