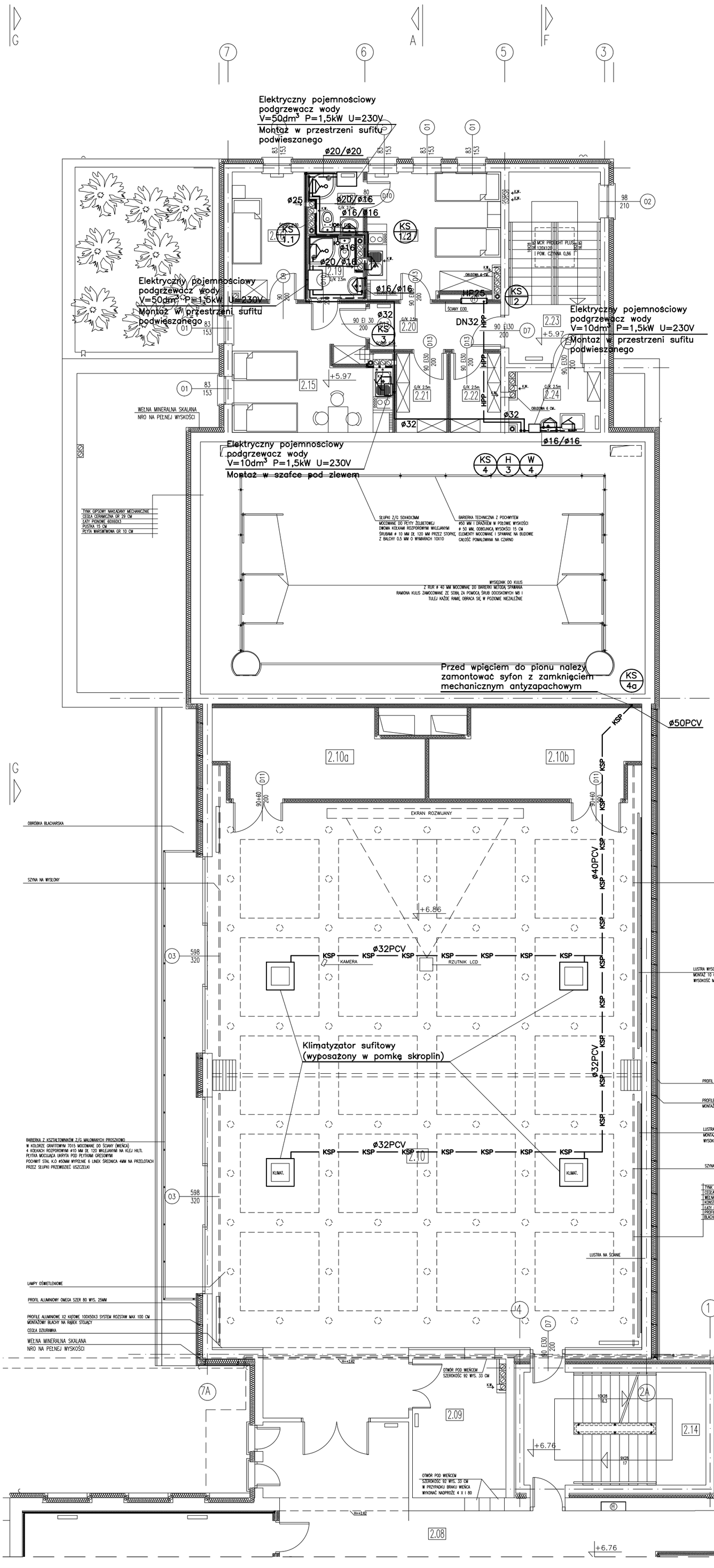
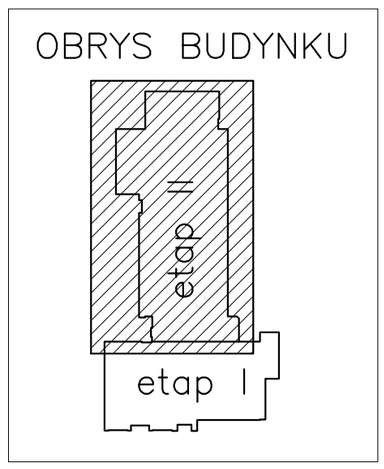
OZNACZENIA:

- Instalacja wody zimnej
- Instalacja ciepłej wody użytkowej
- KS — Instalacja kanalizacji sanitarnej
- KSP — Instalacja kanalizacji sanitarnej podstropowa
- HP — Instalacja hydrantowa ppoż.
- HPP — Instalacja hydrantowa ppoż. podstropowa
- ø25/ø20 — Średnica instalacji wody z tworzywa (zimna/ciepła)
- ø110PVC — Średnica instalacji kanalizacyjnej
- Bateria umywalkowa
- Bateria zlewowa/zlewozmywakowa
- Zawór czerpalny do misek ustępowych
- Zawór spłukujący do pisuarów
- Zawór czerpalny ze złączką do węża
- W 1 — Opis pionu wody
- KS 2 — Opis pionu kanalizacji sanitarnej
- H 3 — Opis pionu wody hydrantowej ppoż.

UWAGA:
1. Podejścia kanalizacyjne pod umywalki, zlewy, pisuary i brodziki wykonywać o średnicy DN50.
2. Podejścia kanalizacyjne pod miski ustępowe i wpusty podłogowe wykonywać o średnicy min. DN110.
3. Dla średnicy wykonywać min. spadek ø160 – 1,5%, ø110 – 2,5%, ø50 – 2,5%; odporwadzenie skroplin ø32 – 1,0%
4. Instalacje wod–kan prowadzić zgodnie z uwagami na rysunkach.
5. Instalacje kanalizacji sanitarnej wykonać z rur PVC łączonych kielichowo.
6. Instalacje wody zimnej i ciepłej wykonać z rur polietylenowych wielowarstwowych stabilizowanych wkładką aluminiową łączonych zaciskowo, wodę hydrantowa ppoż wykonać z rur stalowych TWT2 oraz instalację wody prowadzoną pod posadzką sali widowiskowej z PEHD,
7. Instalacje wod–kan prowadzić w warstwach posadzkowych stropów, pod stropem oraz w bruzdach ściennych; instalację prowadzoną po wierzchu ścian konstrukcyjnych należy izolować dodatkowo akustycznie i obudować
8. Wszelkie przejścia przez przegrody o odporności ogniowej należy wykanać jako ppoż.





151117

PA&B PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA 91-510 ŁÓDŹ UL. KRECIA 7 NIP 947-137-18-64 TEL. 42 678 45 72 603 802 411 JGLOSEK@O2.PL	
TYTUŁ PROJEKTU: **PROJEKT ZAMIENNY BUDOWLANO - WYKONAWCZY PRZEBUDOWY, NADBUDOWY I ROZBUDOWY MIEJSKIEGO DOMU KULTURY W MŁAWIE-Etap II**	
BRANŻA: SANITARNA	
FAZA PROJEKTU: WYKONAWCZY	
INWESTOR: URZĄD MIASTA MŁAWA 06-500 MŁAWA UL STARY RYNEK 19	
ADRES INWESTYCJI: 06-500 MŁAWA UL. STARY RYNEK 13	
PROJEKTANCI: mgr inż. Rafał Rydzyński upr. nr 141/01/WŁ	PODPIS:
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. Maria Lisowska upr. nr 144/01/WŁ	PODPIS:
RYSUNEK: RZUT II PIĘTRA wewnętrzna instalacja wod-kan	
DATA: WRZESIEŃ 2015	NR RYS: WK4
SKALA: 1:100	