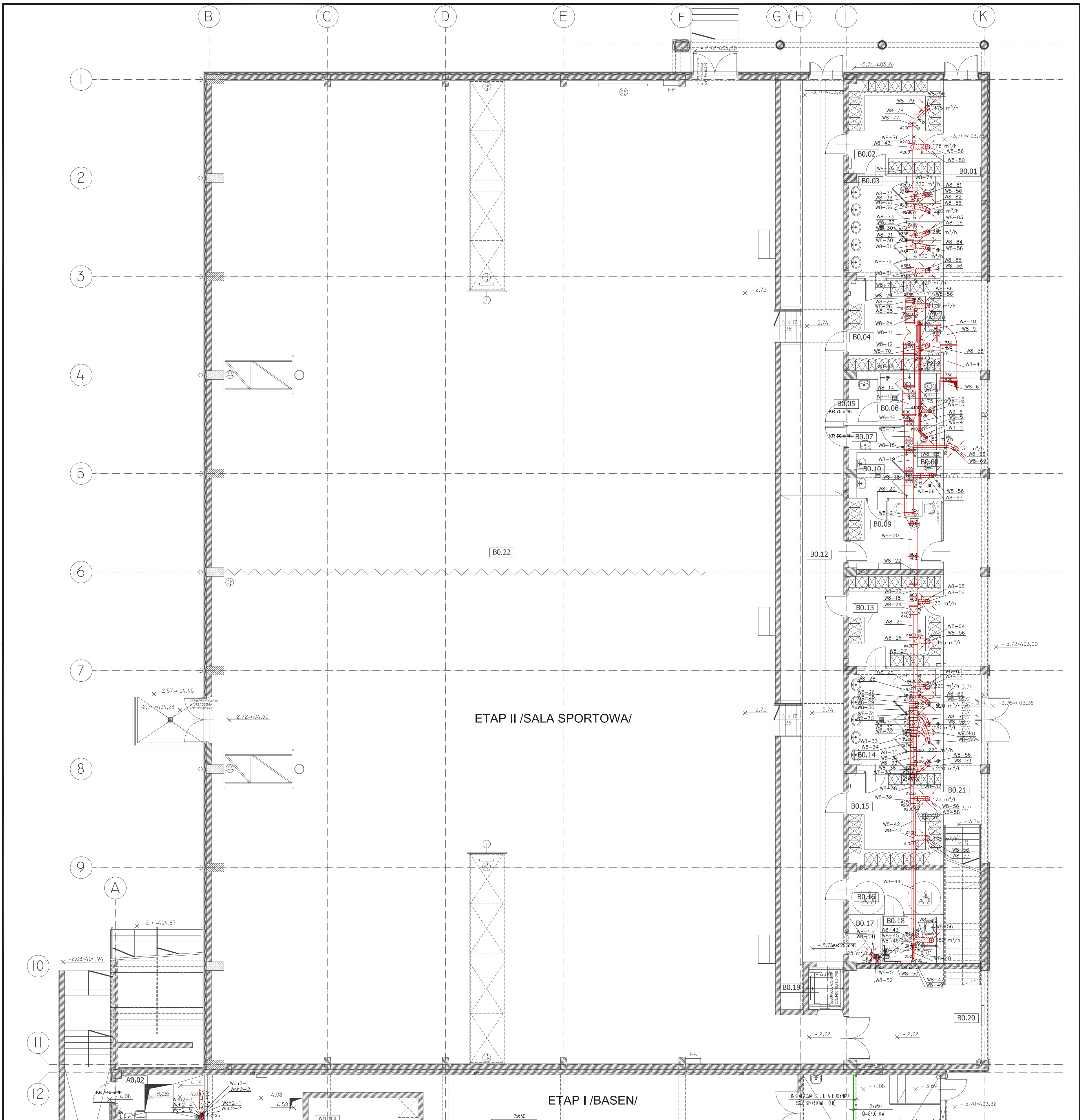




ETAP II /SALA SPORTOWA/ RZUT PRZYZIEMIA poz.-3.78 i -2,72 WENTYLACJA MECHANICZNA - UKŁADY WYWIEWNE I INSTALACJA C.T. NALEŻY STOSOWAĆ MATERIAŁY I URZĄDZENIA JAK ZAPROJ. LUB RÓWNORZĘDNE

UWAGA:

WENTYLACJA MECHANICZNA

- Izolacja kanałów matami z wełny szklanej jednostronnie pokrytej zbrojącą folią aluminiową o grubościach:
 - 40mm dla układów nawiewnych i wywiewnych z odzyskiem ciepła
 - 30mm dla układów wywiewnych i wyrzutowych bez odzysku ciepła
- Kanały układów wyrzutowych i czerpnych z odzyskiem ciepła izolować izolacją zimnochronną AF Armaflex o gr. 25mm
- Izolacja kanałów na zewnątrz budynku otuliną AF Armaflex dwuwarstwową o grubości 2x25mm warstwa zewnętrzna z fabryczną osłoną z włókna szklanego Arma-Chek D
- Kanały na sali sportowej nieizolowane

- Przejścia przez ściany i stropy oddzielenia pożarowego wykonać w klasie przegrody stosując kłopy p.poż
- Czerpnie i wyrzutnie ściennie malowane w kolorze RAL 9006

INSTALACJA C.T.

- Poziomy c.t. i pionowy wykonany z rur stalowych czarnych łączonych przez spawanie
- Przewody c.t. ocieplić otuliną z wełny mineralnej w płaszczu z folii aluminiowej lub PVC o grubości:
 - DN 15-20mm - otulina grubości 20mm
 - DN 25-32mm - otulina grubości 30mm
 - powyżej DN 100mm - otulina grubości 100mm
- Zawory podpiłowe- STAD lub TBV firmy T&A zamontować na powrocie, na zasilaniu - zawory odcinające kulowe
- Przejścia przez przegrody oddzielenia pożarowego wykonać w klasie odporności przegrody montując zabezpieczenie p. poz. firmy HILTI:

LEGENDA:

- przeście przez przegrody oddzielenia pożarowego
- Instalacja ciepła technologicznego (zasilanie).
- Instalacja ciepła technologicznego (powrót).
- Pion instalacji ciepła technologicznego
- zawór wywiewny
- kratka wentylacyjna wywiewna
- przeciwpożarowa kłopa odcinająca
- kratka kompensacyjna w drzwiach (wg. zestawienia stolarki)

PROEXBUD WROCLAW Sp. z o.o.

BIURO ARCHYTEKTONICZNO-INŻYNIERSKIE

ul. Kłobucka 17, 50-130 Wrocław
ul. Kłobucka 17, 50-130 Wrocław
ul. Kłobucka 17, 50-130 Wrocław

ul. Kłobucka 17, 50-130 Wrocław
ul. Kłobucka 17, 50-130 Wrocław
ul. Kłobucka 17, 50-130 Wrocław

ul. Kłobucka 17, 50-130 Wrocław
ul. Kłobucka 17, 50-130 Wrocław
ul. Kłobucka 17, 50-130 Wrocław

ul. Kłobucka 17, 50-130 Wrocław
ul. Kłobucka 17, 50-130 Wrocław
ul. Kłobucka 17, 50-130 Wrocław

ul. Kłobucka 17, 50-130 Wrocław
ul. Kłobucka 17, 50-130 Wrocław
ul. Kłobucka 17, 50-130 Wrocław

ul. Kłobucka 17, 50-130 Wrocław
ul. Kłobucka 17, 50-130 Wrocław
ul. Kłobucka 17, 50-130 Wrocław

ul. Kłobucka 17, 50-130 Wrocław
ul. Kłobucka 17, 50-130 Wrocław
ul. Kłobucka 17, 50-130 Wrocław

ul. Kłobucka 17, 50-130 Wrocław
ul. Kłobucka 17, 50-130 Wrocław
ul. Kłobucka 17, 50-130 Wrocław

ul. Kłobucka 17, 50-130 Wrocław
ul. Kłobucka 17, 50-130 Wrocław
ul. Kłobucka 17, 50-130 Wrocław

ul. Kłobucka 17, 50-130 Wrocław
ul. Kłobucka 17, 50-130 Wrocław
ul. Kłobucka 17, 50-130 Wrocław

ul. Kłobucka 17, 50-130 Wrocław
ul. Kłobucka 17, 50-130 Wrocław
ul. Kłobucka 17, 50-130 Wrocław

ul. Kłobucka 17, 50-130 Wrocław
ul. Kłobucka 17, 50-130 Wrocław
ul. Kłobucka 17, 50-130 Wrocław