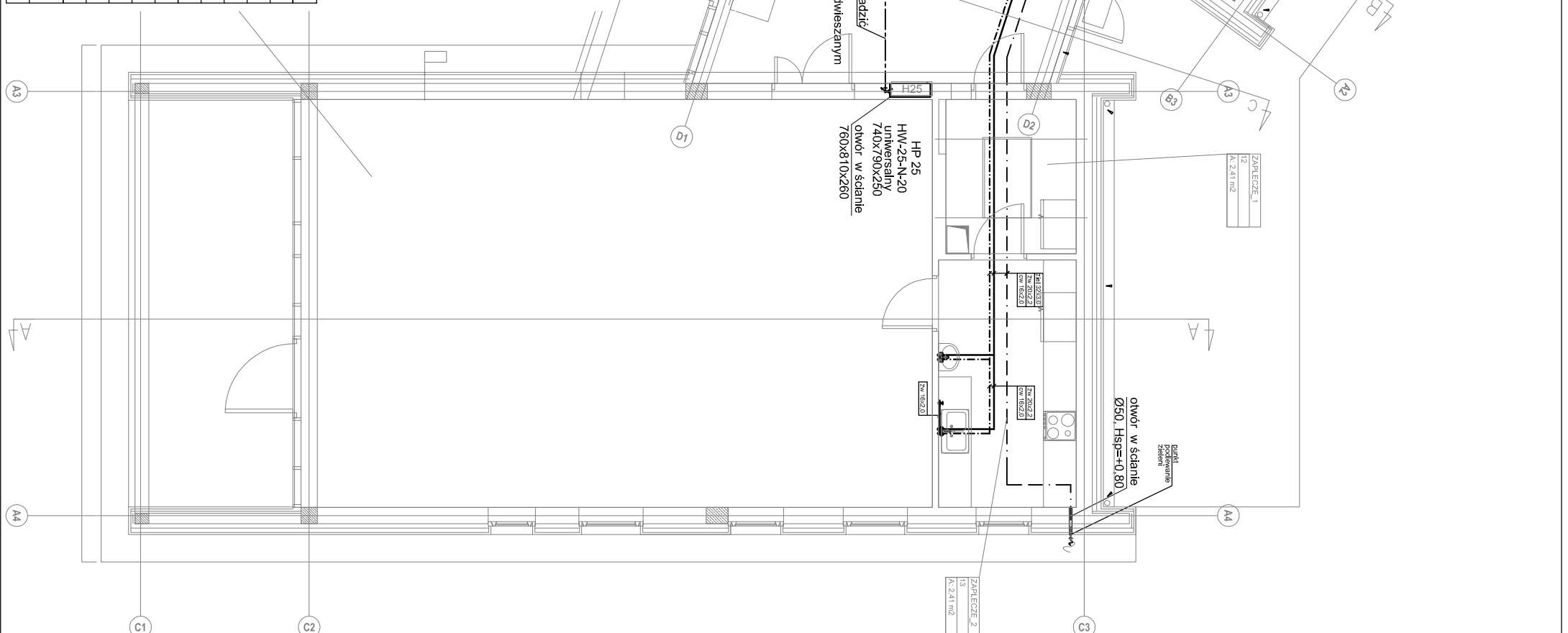


Nazwa	Symbolika
1 Zawór kulowy odchylający	Ø25
2 Redukcja	Ø25/20
3 Wodociąg JS 2,5 DN20 PowoGaz	Ø20
4 Filtrowy do wody	Ø25
5 Zawór antystrzałowy EA251 DANFOSS	Ø25
6 Zawór kulowy odchylający	Ø32
7 Redukcja	Ø32/20
8 Wodociąg JS 2,5 DN20 PowoGaz	Ø20
9 Filtrowy do wody	Ø32
10 Zawór antystrzałowy EA251 Danfoss	Ø32
11 Korpus zaworu elektromagnetycznego w wersji EV220B 325 prod. Danfoss	Ø32
12 Przewód sterujący/ pracą zaworu BCP2L prod. Danfoss	



UWAGA:

- Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi.
- Należy zwrócić szczególną uwagę na kolejność wykonania instalacji, tak, aby wykonana instalacja nie uniemożliwiała wykonania następczej instalacji. W pierwszej kolejności służy się wykonaniem instalacji kanalizacji sanitarnej i deszczowej oraz wentylacyjnej.
- Nie wolno brać wymiaru bezpośrednio z rysunku. Obowiązkiem wykonawcy jest sprawdzenie wymiaru w naturze. W wypadku jakiegokolwiek zniechęcia lub różnicy zauważonej między projektem a stanem faktycznym wykonawca zobowiązany jest przekazać tę informację do projektanta.
- Roboty budowlano-instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą bieżącą koordynacją międzybranżową.
- W sprawach nie określonych dokumentacją obowiązującą: - warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych (wg Ministerstwa Budownictwa i Instytutu Techniki Budowlanej) - normy Polskiego Komitetu Normalizacji (P.K.N.) - instrukcje, wyryczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych.
- Przepisy techniczne instytucji kontrolujących jakość materiałów i wykonywanych robót.
- Rysunki architektoniczne należy odczytywać jedynie w powiązaniu z rysunkami branżowymi. Nieścisłości pomiędzy rysunkami architektonicznymi a branżowymi powinny zostać wyjaśnione z głównym projektantem.
- Część rysunkowa i opisowa projektu stanowią jedną całość i należy je rozpatrywać łącznie.
- Rury wody, kanalizacji, co i przewody elektryczne układać w sposób minimalizujący krzyżówki.
- W najwyższych i najniższych punktach instalacji zamontować odpowiednio odpowietrzniki i odwodnienia
- Wystąpienie ewentualnych kolizji nie zwalnia wykonawcy do ich usunięcia/poprawienia na swój koszt.
- Projekt rozpatrywać łącznie z pozostałymi projektami branżowymi.
- Wszystkie elementy budowlane oddzielenia pożarowego w zakresie ich parametrów R.E.I. należy odnosić do wymogów wynikających z ustaleń podziału stref pożarowych. Przejścia instalacyjne przez powyższe elementy budowlane należy zabezpieczyć p.poż. w klasie parametrów danego elementu
- Podjeścia i przepusty przez ściany i stropy projektowanej instalacji ujęto w projekcie konstrukcyjnym.
- Podjeścia i przepusty przez pozostałe przegrody należy wykonać bezpośrednio na budowie we własnym zakresie.
- Otworowanie wg projektu architektonicznego konstrukcyjnego.

LEGENDA:

- WODA ZIMNA
- - - WODA Ciepła
- - - - WODA DO PODLEWANIA ZIELENI
- - - - WODA PPOŻ

QUATTRO 61-659 Poznań, ul. Brandstaettera 4 tel.: 0 501 780 359 www.quattroprojekt.pl

IS-03 NR RYS.

BRANŻA	SANITARNA	SKALA	1:100	SIERPIEŃ 2013	DATA
STADIUM DOK.	PROJEKT WYKONAWCZY				
OBIEKT	BUDYNEK ŚWIETLICY W KICHINIE Kichn, ul. Nowe Osiedle, działka ewid. nr 8115, ark. 4, gm. Czerwonak				
TEMAT	Projekt budynku świetlicy z zagospodarowaniem terenu - "Centrum wsi Kichn"				
TYTUŁ RYSUNKU	INSTALACJA WODY				
Specjalność instalacyjna w zakresie sieci instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do projektowania bez ograniczeń					
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Agnieszka Pach	A7131-17-32_137/PW/2002			
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Agnieszka Rak	SLK/1159/PW/S/06			
IMI: NAZWIŚKO	NR: UPRAWNIENI			31 SIERPIEŃ 2013	