

ROZDZIELNIA - RZUT II PIĘTRA poz. +7,50

INSTALACJA WOD - KAN SKALA 1:100

OZNACZENIA INSTALACJI WODNO-KANALIZACYJNEJ

16 x 2,0

dn32 stal

W1

W01

ZA

UM

Z

Zd15

NT

Zd15

WC

1x15

POL

1x15

OZNACZENIA INSTALACJI HYDRANTOWEJ

dn52 stal

HP

DN25

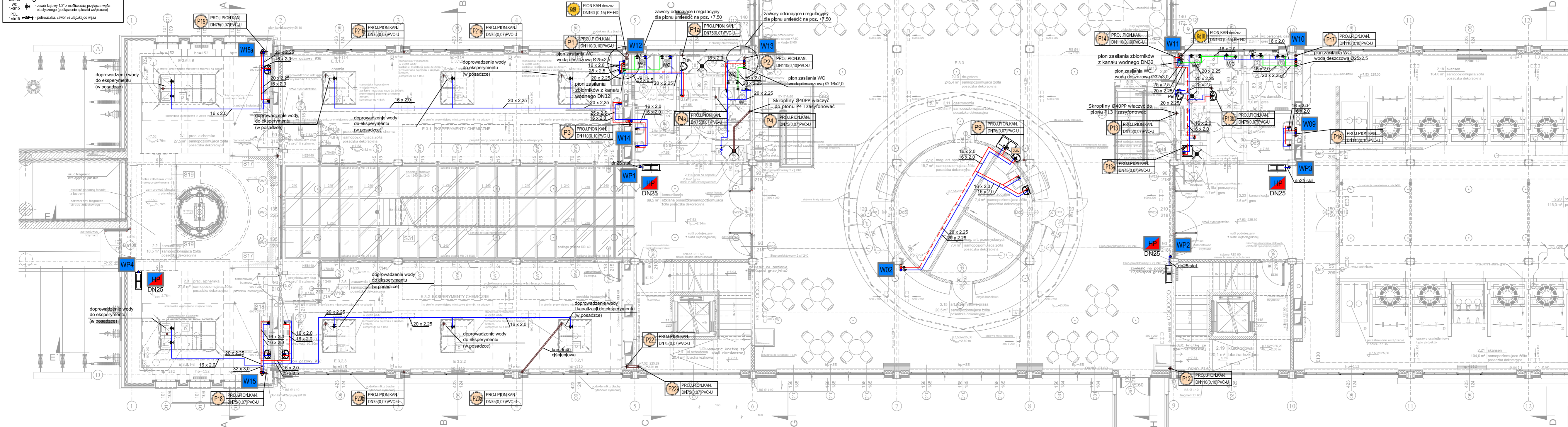
HP

DN52

WP1

- projekowane przewody wody zimnej (zw)
- projekowany przewód wody ciepłej (cw)
- projekowany przewód wody cyrkulacyjnej (cd)
- oznaczenie średnic przewodów wodociągowych dla rur wykonanych z PE-X
- oznaczenie średnic przewodów wodociągowych dla rur wykonanych ze stali ocynkowanej
- oznaczenie projektowanego planu kanalizacyjnego
- oznaczenie wykonania kanalizacyjnej
- projekowany plan wodociągowy
- odłamek kanalu sanitarnego prowadzący pod stropem
- oznaczenie planu wykonawczego
- plan deweloperski z zaworem napowietrzającym
- bateria umywalkowa
- bateria zlewnicowa
- bateria natryskowa
- zawór katowy 1/2" z możliwości przycięcia węża elastycznego (podłączenie sprężarki wójskowej)
- połączenia, zawór ze złączką do węża

- projekowane przewody wody zimnej (zw)
- oznaczenie średnic przewodów wodociągowych dla rur wykonanych ze stali ocynkowanej
- hydrant wewnętrzny, DN25, 20m węża
- hydrant wewnętrzny, DN52, 20m węża
- projekowany plan hydrantowy



UWAGI DOTYCZĄCE INSTALACJI KANALIZACYJNEJ

- 1 - Projektowane plany kanalizacyjne wykonawcze z rur PP lub PVC-U, łączonych za pomocą uszczelnionych gumowych.
- 2 - Projektowane plany zaliczają wykonane kanalizacyjne wyprowadzenia nad dach budynku na wysokość min. 0,50m od poziomu dachu.
- 3 - Projektowane plany należy obudować lub prowadzić w szachtach instalacyjnych.
- 4 - Minimalny spadek projektowanych podłóg kanalizacyjnych - 1,5%.
- 5 - Nieodbiórne podłogi odpływów z umywalk, zlewnic, natrysków, łazienek itp. wykonawca musi wykonać z rur PVC-U DN100mm, podłoga pod przybory wykonawca z rur DN100PVC-U lub z PP.

UWAGI DOTYCZĄCE INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ

- 1 - Spisuje projektowane instalacje oraz średnice poszczególnych odcinków instalacji, dozwolone wstępniki do kabla łączącego.
- 2 - Oznaczenia przewodów wodociągowych dla rur wykonanych z PE-X, łączonych za pomocą uszczelnionych gumowych.
- 3 - Rozgrzewane wodociągi w pomieszczeniach pomieszczeniach w stropach i ścianach, podłogach w warunkach posadzkowych (w pesu).
- 4 - Szacunki rozliczenia kosztów wykonania robót z projektami.
- 5 - Minimalne średnice rur przewodowych - dn15 dla rur stalowych i dn100 dla rur wykonanych z PE-X.
- 6 - Przy rozprowadzaniu przewodów wodociągowych uwzględnić trasy łączące przewody mechanicznie z rurami przed i po.
- 7 - Przy podłączaniu do kłopotliwych zasobników, zawory katowe, Białe i zawory katowe, za pomocą złączonych wody instalacyjnych.
- 8 - Przejścia przez przegrody budowlane wykonawca w stalowych łączących odcinkach (przegrody).
- 9 - Zawory oddzielające umieszczać na płaszczyźnie wody, dopięć i cyrkulacji w skrajnych instalacjach przy rewidacji kanalizacyjnej.

1	rew.C	- dodatkowe zasilanie WC z pom. 2.24 ze zbiorników wody deszczowej Zmiany architektoniczne: - zmiany położenia sanitariatów w pom.: 2.7, 2.7a, 2.8, 2.8a, 2.26, 2.16, 2.16a, 2.17, 2.17a, 2.24 - likwidacja podłączenia eksperymentu na poz. +10,50 do pionów kan. san. P18 i P19 - podłączenie pod stropem wpustu z sanitariatu kondygnacji wyższej do pionu P4 - nowe piony kan. san P1a i P13b
Lp	Nr zmiany	wprowadzone zmiany
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	BIURO REALIZACJI INWESTYCJI "FRONTON" SP. Z O.O. ul. Nastrojowa 42/11, Łódź 91-496, tel/fax: 042-656 27 06, mobile: 601-689 441	
OPRACOWANIE:	"ISAN" Biuro Projektowo-Usługowe, ul.Granitowa 11/16, 93-521 Łódź	
INWESTYCJA:	REWITALIZACJA EC-1 I JEJ ADAPTACJA NA CELE KULTURALNO - ARTYSTYCZNE	
OBJEKT:	MUZEM TECHNIKI, Z USŁUGAMI - W ŁÓDZI PRZY UL. TARGOWEJ 1/3 (DZ. NR NR 180/13, 180/28, 180/30, 183/3 - OBRĘB S-6)	
NAZWA PROJEKTU:	TOM II - PROJEKT REWITALIZOWANEJ CZĘŚCI EC-1 ZACHÓD, BUDYNEK ROZDZIELNI CZĘŚĆ 3 - INSTALACJE WODNO-KANALIZACYJNE	NR PROJEKTU: EC-1/PW/III.3_R
NAZWA RYSUNKU:	RZUT II PIĘTRA - poziom +7,50	NR RYSUNKU: 4 REW. C
FAZA OPRAC.	RYSEK ZAMIENNY (zastępujący rys. nr 4 dokumentacji podstawowej)	DATA: 03.2013
PROJEKTANT:	mgr inż. Izabela Drobnik-Kamińska	SKALA: 1:100
WSPÓŁPRAC.	inż. Grzegorz Kozłowski	
SPRAWDZAJĄCY:		