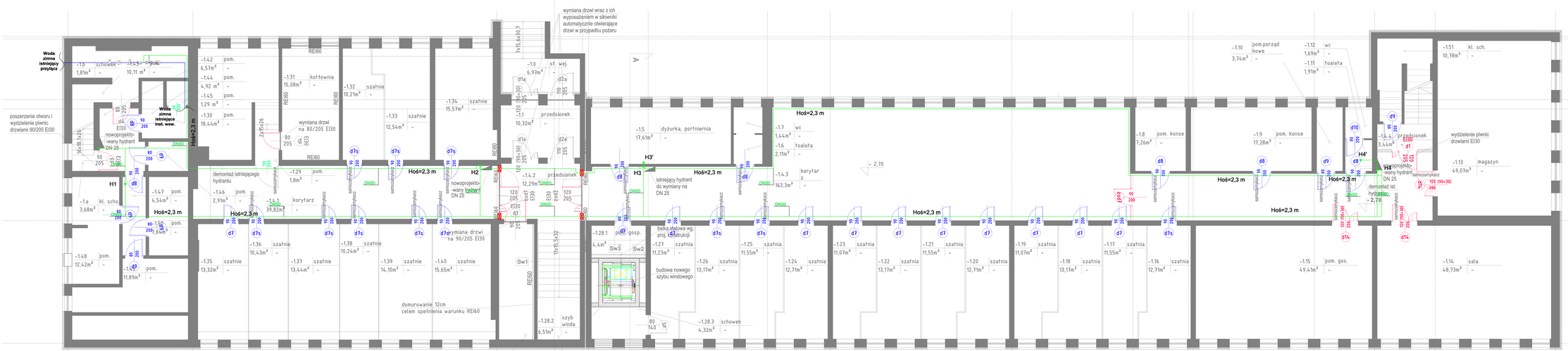
Woda zimna istniejący przyłącz
Woda zimna istniejąca inst. wew.
poszerzenie otworu i wydzielenie pionu: drzwiami 90/205 EI30
wymiana drzwi wraz z ich wyposażeniem w siłowniki automatycznie otwierające drzwi w przypadku pożaru
wymiana drzwi na 80/205 EI30
wymiana drzwi na 90/205 EI30
demontaż istniejącego hydrantu
nowoprojektowany hydrant DN 25
istniejący hydrant do wymiany na DN 25
demontaż ist. hydrantu
wydzielenie pionu drzwiami EI30
belka stalowa wg. proj. konstrukcji
budowa nowego szybu windowego
domurowanie 12cm celem spełnienia warunku REI60
-1.1 przedsionek 10,32m²
-1.2 przedsionek 12,29m²
-1.3 pom. gos. 10,12m²
-1.4 przedsionek 3,44m²
-1.5 dyżurka, portiernia 17,61m²
-1.7 wc 1,44m²
-1.6 toaleta 2,11m²
-1.8 pom. konse 7,26m²
-1.9 pom. konse 17,28m²
-1.10 pom.porządkowe 3,74m²
-1.11 toaleta 1,91m²
-1.12 wc 1,69m²
-1.13 magazyn 49,07m²
-1.14 sala 48,73m²
-1.15 pom. gos. 49,4m²
-1.16 szatnia 12,71m²
-1.17 szatnia 11,55m²
-1.18 szatnia 13,17m²
-1.19 szatnia 11,07m²
-1.20 szatnia 12,71m²
-1.21 szatnia 11,55m²
-1.22 szatnia 13,17m²
-1.23 szatnia 11,07m²
-1.24 szatnia 12,71m²
-1.25 szatnia 11,55m²
-1.26 szatnia 13,17m²
-1.27 szatnia 11,23m²
-1.28.1 pom. gosp. 4,4m²
-1.28.2 szyb windy 6,51m²
-1.28.3 schowek 4,32m²
-1.29 pom. 11,89m²
-1.30 pom. 18,44m²
-1.31 kotłownia 15,08m²
-1.32 szatnie 10,21m²
-1.33 szatnie 12,54m²
-1.34 szatnie 15,57m²
-1.35 szatnie 13,32m²
-1.36 szatnie 10,43m²
-1.37 szatnie 13,44m²
-1.38 szatnie 10,24m²
-1.39 szatnie 14,10m²
-1.40 szatnie 15,65m²
-1.41 pom. 12,42m²
-1.42 pom. 6,57m²
-1.43 pom. 4,92 m²
-1.44 pom. 1,29 m²
-1.45 pom. 10,84m²
-1.46 pom. 2,91m²
-1.47 pom. 4,54m²
-1.48 pom. 12,42m²
-1.49 pom. 11,89m²
-1 schowek 1,81m²
-1.1a kl. scho 3,68m²
-1.2 pom. 10,11 m²
-1.29 pom. 1,8m²
-1.4.1 korytarz 39,82m²
-1.4.3 korytarz 163,3m²
-1.51 kl. sch. 10,78m²
-1.52 kl. sch. 11,23m²
H1
H2
H2'
H3
H3'
H4'
Hoś=2,3 m
Sw1
Sw2
Sw3
REI60
REI30
EI30
DN50
DN25
2,70
LEGENDA
WEWNĘTRZNA INSTALACJA HYDRANTOWA
PROJEKTOWANE PIONY WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI HYDRANTOWEJ
PROJEKTOWANE PRZEJŚCIA PPOŻ.
OPIS ŚREDNIC RUR
Uwagi:
1. Przed rozpoczęciem wykonywania prac sprawdzić możliwość podłączenia urządzeń.
2. Wszystkie wymiary podano w mm.
3. Wszelkie kolizje instalacji rozwiązać na budowie.
4. Rozpatrywać łącznie z rysunkami branżowymi.
5. Kondygnacja branżowa przeprowadzić na budowie.
6. Instalacja należy wykonać zgodnie z "Warunkami Technicznymi Wykonywania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych" oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz Warunkami technicznymi Wykonywania i Odbioru instalacji Wentylacyjnych CZAMTI INSTAL.
7. Jeżeli przed przystąpieniem do realizacji lub w trakcie jej trwania, Wykonawca napotka rozbieżności lub niejasności w dokumentacji, niezwłocznie powiadomi projektanta celem ich wyjaśnienia. Wszelkie zmiany, zamiany materiałów lub technologii zawartych w projekcie muszą być wyprzedzająco uzgodnione i zaakceptowane przez inwestora i projektanta. Informacje zawarte na rysunku należy rozpatrywać łącznie z rysunkami pozostałych branż przygotowanych projekty dla tego obiektu oraz projektem głównym architektoniczno-konstrukcyjnym.
Grubość izolacji o wsp. λ = 0,036 W/(m·K) [mm]
Średnica rury | Woda zimna
DN50 | 6
meritum
m e r i t u m Grupa Budowlana spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k.,
30-445 Kraków ul. Jugosłowiańska 8A, tel./fax. (032) 623 39 19
INWESTYCJA: PRZEBUDOWA CZĘŚCIOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1 W CHRZANOWIE W RAMACH ZADANIA INW. P.N. "BUDOWA PLAYGROUND PIŁKARSKI ZLA WIELOFUNKCYJNYCH W SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 1 W CHRZANOWIE"
PROJEKTANT: mgr inż. Stanisław Kusiak
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Paweł Kusiak
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Paweł Kusiak
UPRAWNIENIA: 7/KRK/2000
PODPIS: 12.2021
BRANŻA: PT
ZESPÓŁ EKONOMICZNO-ADMINISTRACYJNY SZKÓŁ I PRZEDSZKOLI W CHRZANOWIE
SKALA: 1:50
ADRES: CHRZANÓW, UL. ZIELONA 10, 32-500
RODZAJ RYSUNKU: INSTALACJA HYDRANTOWA - RZUT PIWNICY
BRANŻA: SANITARNA
NR RYS.: 05(P)