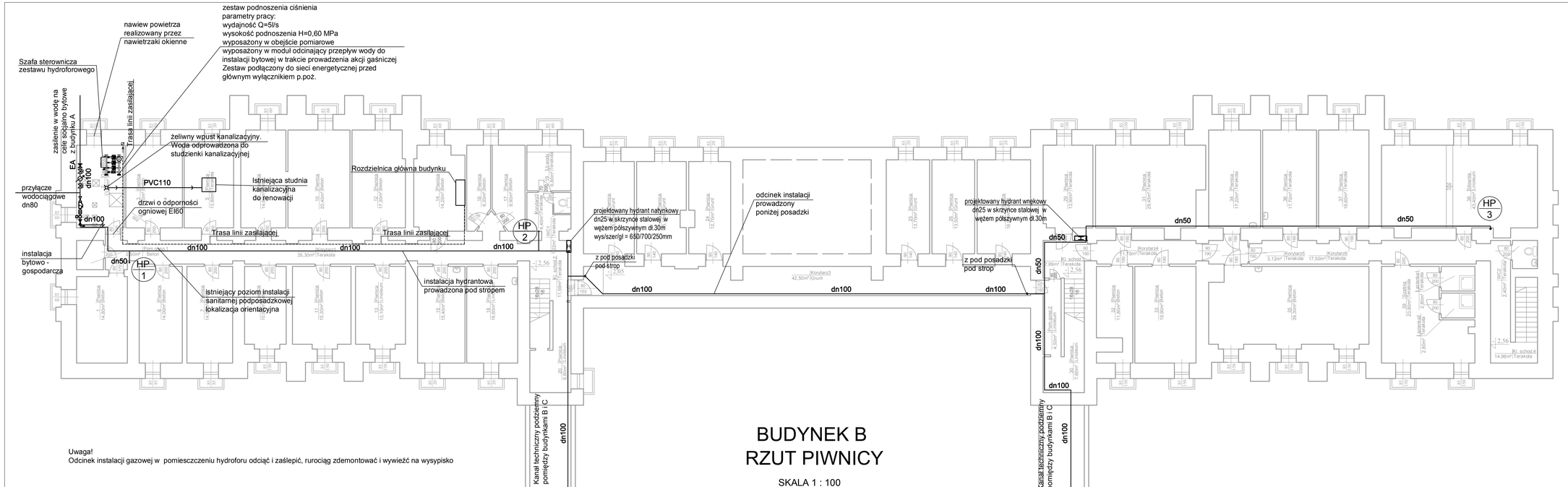
zestaw podnoszenia ciśnienia
parametry pracy:
wydajność Q=5l/s
wysokość podnoszenia H=0,60 MPa
wyposażony w obejście pomiarowe
wyposażony w moduł odcinający przepływ wody do instalacji bytowej w trakcie prowadzenia akcji gaśniczej
Zestaw podłączony do sieci energetycznej przed głównym wyłącznikiem p.poż.
nawiew powietrza realizowany przez nawietrzaki okienne
Szafa sterownicza zestawu hydroforowego
zasilanie w wodę na cele sanitarno bytowe z budynku A
Trasa linii zasilającej
EA
dn100
PVC110
żeliwny wpust kanalizacyjny. Woda odprowadzona do studzienki kanalizacyjnej
Istniejąca studnia kanalizacyjna do renowacji
Rozdzielnica główna budynku
przyłącze wodociągowe dn80
drzwi o odporności ogniowej EI60
Trasa linii zasilającej
Trasa linii zasilającej
instalacja bytowo - gospodarcza
dn50
HP 1
dn100
dn100
dn100
HP 2
projektowany hydrant natynkowy dn25 w skrzynce stalowej w wężem polszywnym dl.30m wys/szer/gł = 650/700/250mm
z pod posadzki pod strop
odcinek instalacji prowadzony poniżej posadzki
instalacja hydrantowa prowadzona pod stropem
istniejący poziom instalacji sanitarnej podposadzkowej lokalizacja orientacyjna
Korytarz3 42,50m² Grunt
dn100
dn100
projektowany hydrant wnękowy dn25 w skrzynce stalowej w wężem polszywnym dl.30m
z pod posadzki pod strop
dn50
dn50
dn50
dn50
HP 3
dn100
dn100
Kanał techniczny podziemny pomiędzy budynkami B i C
dn100
Kanał techniczny podziemny pomiędzy budynkami B i C
dn100
Korytarz4 11,70m² Terakota
Korytarz5 3,12m² Terakota
Korytarz6 17,50m² Terakota
Korytarz2 35,30m² Terakota
Korytarz1 Beton
Kl. schod.4 14,98m² Terakota
Kl. schod.3 7,88m² Terakota
Kl. schod.2 7,88m² Terakota
Pom.techn.2 4,00m² Linoleum
Pom.techn.1 4,00m² Linoleum
Łazienka1 2,80m² Terakota
Łazienka2 2,80m² Terakota
Łazienka3 2,80m² Terakota
Łazienka4 2,80m² Terakota
Pomieszczenie 14,00m² Beton
Pomieszczenie 6,30m² Beton
Pomieszczenie 20,40m² Beton
Pomieszczenie 17,30m² Beton
Pomieszczenie 14,20m² Beton
Pomieszczenie 8,00m² Beton
Pomieszczenie 6,30m² Beton
Pomieszczenie 8,00m² Beton
Pomieszczenie 12,70m² Grunt
Pomieszczenie 13,00m² Grunt
Pomieszczenie 13,00m² Grunt
Pomieszczenie 13,00m² Grunt
Pomieszczenie 13,00m² Terakota
Pomieszczenie 29,40m² Terakota
Pomieszczenie 17,20m² Terakota
Pomieszczenie 17,20m² Terakota
Pomieszczenie 16,00m² Terakota
Pomieszczenie 42,60m² Linoleum
Pomieszczenie 11,80m² Beton
Pomieszczenie 19,00m² Beton
Pomieszczenie 38,30m² Beton
Pomieszczenie 7,00m² Linoleum
Pomieszczenie 8,80m² Linoleum
Pomieszczenie 7,00m² Linoleum
Pomieszczenie 15,00m² Beton
Pomieszczenie 13,10m² Linoleum
Pomieszczenie 15,40m² Beton
Pomieszczenie 16,00m² Linoleum
Pomieszczenie 15,00m² Beton
Pomieszczenie 13,00m² Linoleum
Pomieszczenie 15,40m² Beton
Pomieszczenie 16,00m² Linoleum
IWC1 4,40m² Terakota
IWC2 2,40m² Terakota
2,56
Uwaga!
Odcinek instalacji gazowej w pomieszczeniu hydroforu odciąć i zaślepić, rurociąg zdemontować i wywieźć na wysypisko
BUDYNEK B
RZUT PIWNICY
SKALA 1 : 100
LEGENDA:
instalacja hydrantowa
trasa instalacji kablowej
HP 2 ozn. pionu hydrantowego
ozn. hydrantu p.poż.
instalacja kanalizacji sanitarnej
PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY
REMONTU INSTALACJI HYDRANTOWEJ
DLA BUDYNKU IM. JÓZEFA MOROZEWICZA,
ZLOKALIZOWANEGO PRZY UL. RAKOWIECKIEJ 4
W WARSZAWIE
BRANŻA
INSTALACJE SANITARNE
Inwestor:
PAŃSTWOWY INSTYTUT GEOLOGICZNY
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
Ul. Rakowiecka 4
00-975 WARSZAWA
Jednostka projektowa:
Projektant:
instalacje sanitarne
instalacje elektryczne
mgr inż. Maria Gładysz uprawn. MAZ/0391/POOS/13
mgr inż. Michał Matyjaszczyk uprawn. MAZ/0340/PWOE/15
Opracowanie:
Sebastian Rychłowski
Numer rysunku:
2
RZUT INSTALACJI HYDRANTOWEJ
BUDYNEK B RZUT PIWNICY
Skala: 1:00
GRUDZIEŃ 2016