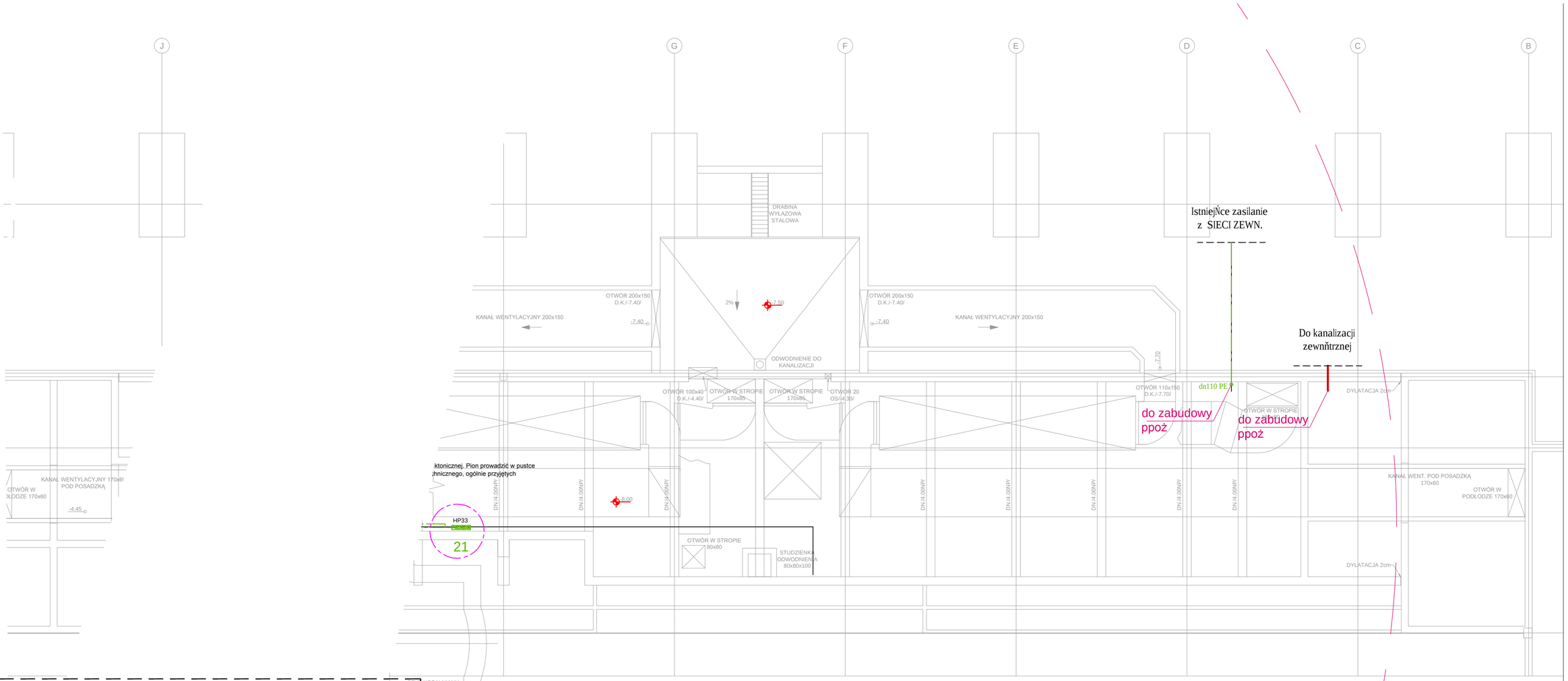


ociągowa przeciw

tref pożarowych
wą hydrantów

Wysokość na jakiej ostatecznie zostanie poprowadzona instalacji ppoż., do ostatecznego skoordynowania z nadzorem budowlanym ze strony Inwestora. Instalację ppoż. prowadzić poniżej koryt elektrycznych. Wszystkie użyte zawory muszą posiadać stosowne certyfikaty zgodnie z wytycznymi opinii ppoż. Hydranty montowane na sieciach wodociągowych powinny posiadać: aprobatę techniczną, atest higieniczny Państwowego Zakładu Higieny,oraz świadectwo dopuszczenia CNBOP do użytkowania w ochronie przeciwpożarowej.

Całość wykonać zgodnie z Dz.U.2010.109.719 - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów.

UWAGI OGÓLNE:

1. Instalacja ppoż.
Przewody instalacji ppoż. należy wykonać z rur stalowych ocynkowanych ze szwem według normy PN-74/H-74200. Do wymiaru nominalnego średnicy DN65 włącznie, stosować system łączenia gwintowany, przy użyciu kształtek żeliwnych. Powyżej średnicy DN65 stosować połączenia rur w technologii systemu łączeń rowkowych. Średnice przewodów należy przyjąć zgodnie z załączonymi rysunkami do projektu.

2. Sposób prowadzenia przewodów
Instalację wodociągową ppoż. zaprojektowano jako natynkową podwieszoną do istniejących ciągów instalacji wodnych, podejścia pod hydranty wykonać jako podtynkowe ułożone w bruzdach ściennych.

3. Przejście przez przegrody ppoż.
W przypadku przejścia projektowanych przewodów przez ściany i stropy oddzielenia ppoż. należy na rurach wykonanych ze stali ocynkowanej wykonać uszczelnienie masę elastyczną ogniochronną.

4. Izolacja przewodów
Przewody instalacji ppoż. wykonane ze stali ocynkowanej prowadzone w bruzdach ściennych należy zaizolować przed roszeniem izolacją o gr. 9 mm, wykonaną z kauczuku.

5. Przejście przez ściany i stropy
W miejscach przejścia przewodów przez ściany i stropy należy osadzić tuleje ochronne z PVC, PP, PE lub stali. Wolną przestrzeń miedzy rurą a tuleją należy wypełnić materiałem elastycznym. Rura ochronna powinna być dłuższa od grubości przegrody o minimum 2 cm.

6. Zabezpieczenia antykorozyjne
Zastosowane rury i urządzenia będą posiadały odpowiednie zabezpieczenia wykonane przez producenta.

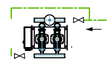
7. Sposób mocowania
Należy stosować typowe podpory i zawieszenia rurociągów wg Katalogu Elementów Rurociągowych (KER). Rozstaw oraz sposób mocowania według wytycznych projektanta branży konstrukcyjnej.

8. Kompensacja
Instalacja wodociągowa ppoż. wykonana ze stali ocynkowanej. Instalacja będzie kompensowała się dzięki naturalnym kompensatorom L oraz Z kształtnym. Projekt nie wymaga dodatkowych rozwiązań dla tego zakresu.

LEGENDA:

	wewnętrzna projektowana instalacja wody ppoż., stal
	wewnętrzna istniejąca instalacja wody ppoż., stal
H1	pion instalacji ppoż., nr
HP25	hydrant ppoż. DN25
stal dn65	średnica danego odcinka
	przejście ppoż. o ogniodporności równej dla danej przegrody

SCHEMAT POŁĄCZENIA ZESTAWU H



INWESTOR	**CENTRUM SPORTU I REKREACJI W DĄBROWIE GÓRNICZEJ UL. M. KONOPNICKIEJ 29 41-300 DĄBROWA GÓRNICZA**
LOKALIZACJA	**dz. nr 68/3, OBR. 0003 DĄBROWA GÓRNICZA JEDN. EWIDENCYJNA: DĄBROWA GÓRNICZA UL. ALEJA RÓŻ 3 41-303 DĄBROWA GÓRNICZA**
TEMAT PROJEKTU	**PRZEBUDOWA INSTALACJI PRZECIWPOŻAROWEJ W RAMACH ZADANIA: "MODERNIZACJA SIECI HYDRANTOWEJ W HALI WIDOWISKOWO-SPORTOWEJ CENTRUM W DĄBROWIE GÓRNICZEJ"**
TYTUŁ RYSUNKU	**INSTALACJA HYDRANTOWA - RZUT POZIOMU -8.00.**
BRANŻA	**SANITARNA**
SKALA	**1:200**
INDEKS/NR RYSUNKU	**S/001**
FAZA PROJEKTU	**PB**
DATA	**04.2020**
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	**BJ ART sp. z o.o. UL. MOSTOWA 42 43-600 JAWORZNO**
PROJEKTANT	**mgr inż. KAROL PRZYBYŁA** upr. nr: SLK/6211/PWBS/15
SPRAWDZAJĄCY	**mgr inż. BARBARA NOGA** upr. nr: SLK/4842/POOS/13

1. Jamie opracowania ofiarnikcza, Ć informacje techniczne, technologiczne i organizacyjne zawarte w niniejszej dokumentacji stanowiĎ tajemnicĆ firmy i podlegaĎ ochronie na podstawie ustaw: i z dnia 16. 04. 93 o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (dz. u. nr 47 poz. 211) z dnia 04.02. 94 o prawie autorskim i prawach pokrewnych (dz. u. nr 24 poz. 83)
2. Projekty instalacji, wyposaĎenia, montaĎu urzĎdzeń technologicznych, inne nie sĎ objĘte zakresem projektu wymagaĎ uzgodnienia z gĎ wnym projektantem, wskazanych przez niĎ projektant w tab jednostki projektowe. Brak uzgodnienia zdejmuje odpowiedzialnoĎĆ z firmy architektonicznej za skutki w/w poczynaĎ.
3. Wszelkie zmiany w stosunku do projektu przyjtych rozwiĎzaĎ, użytych materiaĎów, elementów instalacji i wyposaĎenia należy uzgadniaĆ z gĎ wnym projektantem. Brak uzgodnienia zdejmuje odpowiedzialnoĎĆ z gĎ wnego projektanta za skutki w/w poczynaĎ.
4. Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie, a zauważone nieprawidłowoĎci należy wyjaĎniaĆ i uzgadniaĆ z gĎ wnym projektantem.
5. Roboty budowlane należy wykonaĆ zgodnie ze sztuki budowlanej oraz "prawem budowlanym" (dz. u. 94.89.414 z dnia 25. 08. 94).