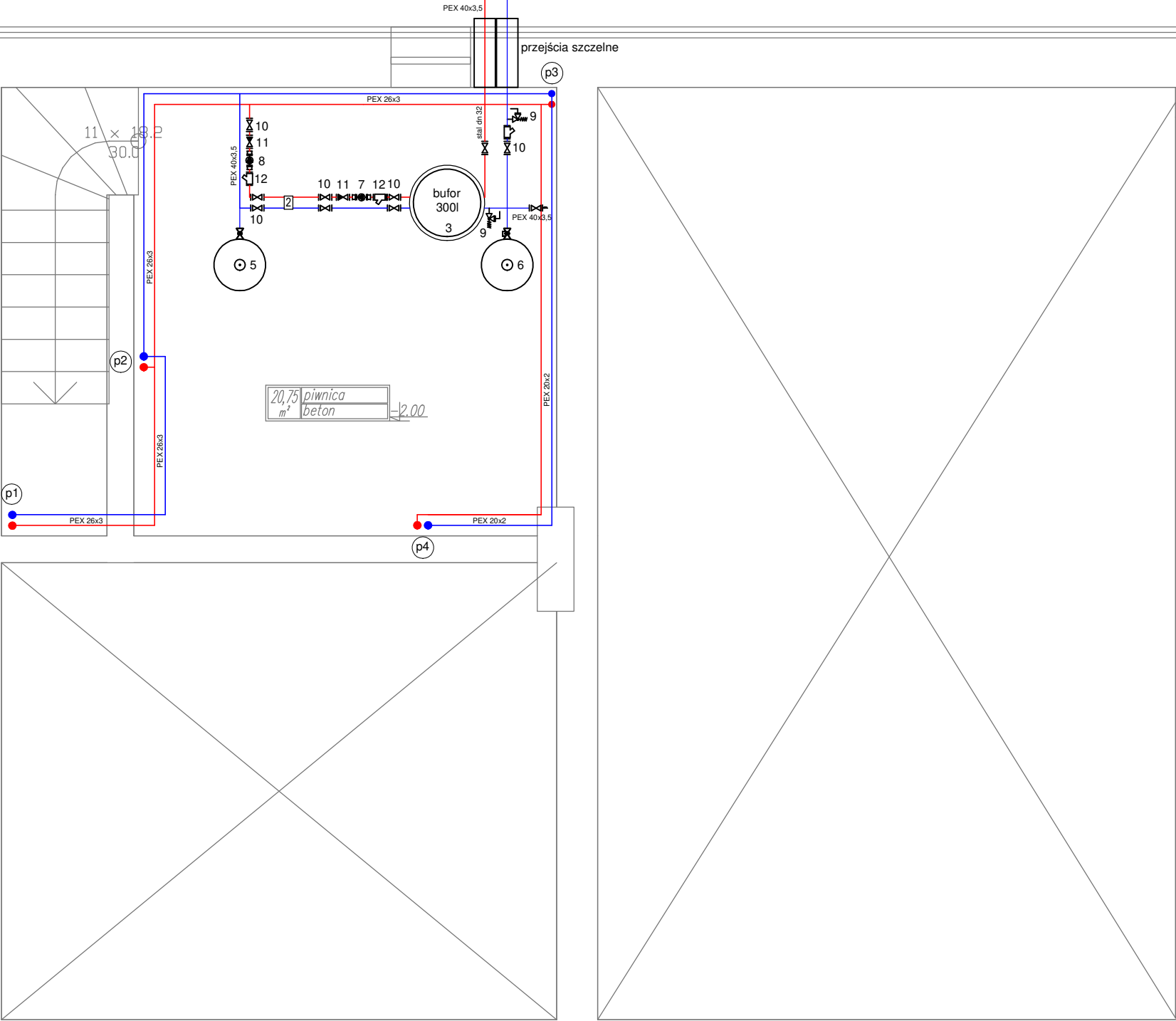


PIWNICA

pompa ciepła 3,33 kW  
MOC CIEPLNA  
min/nom/max  
5,33/11,30/13,57



UWAGI OGÓLNE:

1. Rysunku nie skalować.
2. Rysunki należy czytać łącznie z opisem technicznym i rysunkami architektonicznymi. Wymiary sprawdzić na budowie i potwierdzić z rysunkami innych branż.
3. Ostateczną koordynację przeprowadzić na budowie.
4. Przed przystąpieniem do prac sprawdzić w odpowiednich projektach prace powiązane. Ewentualne wady koordynacyjne przedstawić przed przystąpieniem do robót. Niewskazane jest prowadzenie robót w oparciu o dokumentację jednej branży bez sprawdzenia ich odniesień do architektury i pozostałych branż.
5. Wszystkie zmiany, które Wykonawca zdecyduje się wprowadzić (również te, które służą jedynie zmianie technologii) powinny być skonsultowane z projektantem.
6. Przed przystąpieniem do wykonania konstrukcji ścian i stropów, wszystkie przebiecia porównać z projektem instalacji.
7. Kolor, wygląd i ostateczną lokalizację elementów widocznych uzgodnić z Architektem.
8. **Przepusty instalacyjne przez ściany i stropy oddzielenia pożarowego należy uszczelnić ogniochronnie w klasie odporności ogniowej przegrody.**  
**Przepusty instalacyjne przez ściany i stropy niebędące oddzieleniem stref pożarowych należy wykonać w standardowych tulejach ochronnych.**
9. Wszelkie przywołane nazwy własne produktów i materiałów służą określeniu pożądanego standardu wykonania. Dopuszcza się zastosowanie innych materiałów i urządzeń o parametrach niegorszych, niż wymienione w opracowaniu, po uzyskaniu akceptacji Projektanta i Inspektora Nadzoru

LEGENDA:

- (p3) pion instalacji c.o.
- projektowana instalacja c.o. - zasilanie
- projektowana instalacja c.o. - powrót

ZESTAWIENIE	
1.	Pompa Ciepła
2.	Automatyka pompy ciepła
3.	Wymiennik ciepła woda/glikol, 15kW
4.	Bufor 300 l
5.	Naczynie N1 wzbiorcze N35 Glikol
6.	Naczynie N1 wzbiorcze N35
7.	Pompa obiegowa 1,97m3/h, 1,84 mH2O
8.	Pompa obiegowa 1,97m3/h, 3,43 mH2O
9.	Zawór bezpieczeństwa 1915 3 bar dn 32
10.	Zawór kulowy dn 32
11.	Zawór zwrotny dn 32
12.	Filtr siatkowy dn 32



eko-technologie.eu  
ul. Borełowskiego 29  
42-200 Częstochowa

NIP 949-154-76-51  
☎ 34 322 12 52  
✉ biuro@eko-technologie.eu

Inwestor	Gmina Kruszyna 42-282 Kruszyna, ul. Andrzeja Kmicica 5				
Temat	"POPRAWA EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ BUDYNKÓW PUBLICZNYCH NA TERENIE GMINY KRUSZYNA"				
Adres inwestycji	UL. ANDRZEJA KMICICA 1 42-282 KRUSZYNA		Nr projektu: 22_035	Faza: Projekt techniczny	
Tytuł rysunku	RZUT POMIESZCZENIA TECHNICZNEGO - instalacja c.o.			Nr rysunku: 4	
	Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień budowlanych	Podpis	Data opracowania
Projektował	mgr inż. Krzysztof Żelazkiewicz	sanitarna	455/02		11.2022
Sprawdził	mgr inż. Jacek Myga		414/02		