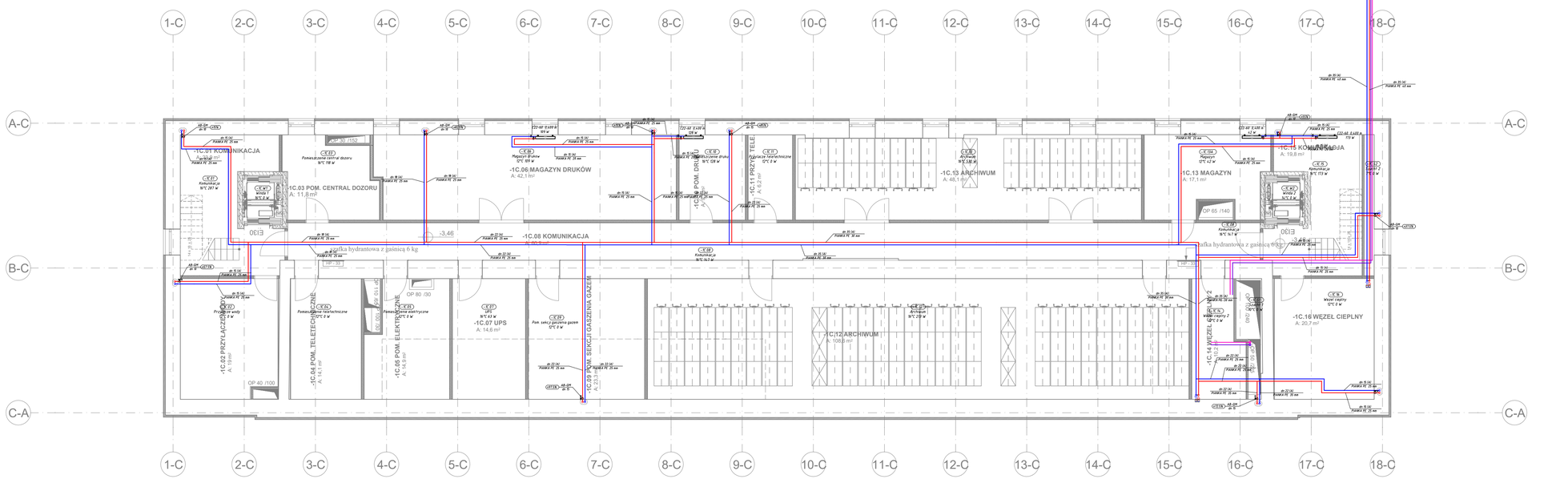


PIWNICA



LEGENDA:

- PRZEWÓD INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA - ZASILANIE
- PRZEWÓD INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA - POWRÓT
- PRZEWÓD INSTALACJI CIEPŁA TECHNOLOGICZNEGO - ZASILANIE
- PRZEWÓD INSTALACJI CIEPŁA TECHNOLOGICZNEGO - POWRÓT
- PION INSTALACJI CO
- PION INSTALACJI CT

-1C.15 Komunikacja 16°C 147 W

OPIS POMIESZCZENIA:
-1C.15 KOMUNIKACJA- NR POM. I OPIS
16°C - TEMP. POWIETRZA WEW.
147 W - ZAPOTRZEBOWANIE NA CIEPŁO

C22-60 0,400 m 150 W

OPIS GRZEJNIKA PŁYTOWEGO:
C22 - 60 - TYP GRZEJNIKA, WYS. 60cm
0,400m - DŁUGOŚĆ GRZEJNIKA
150 W - MOC GRZEWCZA

dn 15 (A) PIANKA PE 25 mm

OPIS ORUROWNIA:
DN 15 - ŚREDNICA
25 mm - GRUBOŚĆ IZOLACJI

ø97,5% AB-QM dn 15

OPIS ZAWORU:
DN 15 - ŚREDNICA
n97.5% - NASTAWA

- ZAWÓR RÓWNOWAŻĄCY
- ZAWÓR TERMOSTATYCZNY
- ZAWÓR ODCINAJĄCY

UWAGI :

WSZYSTKIE NAZWY UŻYTE W PROJEKCIE STANOWIĄ INFORMACJĘ O PARAMETRACH URZĄDZEŃ I MATERIAŁÓW. WYKONAWCA PRZED WBUDOWANIEM PRZEDSTAWI KARTY MATERIAŁOWE Z ZAŁĄCZENIEM WSZELKICH DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH ICH PARAMETRY TECHNICZNE I HIGIENICZNE. MATERIAŁY I URZĄDZENIA INNE NIŻ UŻYTE W PROJEKCIE PODLEGAJA AKCEPTACJI GŁÓWNEGO PROJEKTANTA ORAZ WYMAGAJĄ SPORZĄDZENIA DOKUMENTACJI ZAMIENNEJ KTÓRA PODLEGA UZGODNIENIU Z GŁÓWNYM PROJEKTANTEM

INWESTYCJA:

PRZEBUDOWA BUDYNKÓW PRZY UL. CIOŁKA 11A I ASTRONOMÓW 3 W WARSZAWIE

NR PROJEKTU: 130

ADRES INWEST.: ul. Ciołka 11A i ul. Astronomów 3 Warszawa

INWESTOR: Izba Administracji Skarbowej w Warszawie
ul. Alojzego Felińskiego 2B, Warszawa 01-513

BRANZA: INSTALACJE SANITARNE

FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY

DATA: 11 - 2017 r.

PAS PROJEKT
PAS PROJEKT Sp. z o.o.
ul. Plantowa 5;
05-830 Nadarzyn
TEL. (022) 739-90-25,FAX (022)739-79-06 www.pasprojekt.com

ZESPÓŁ AUTORSKI:	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.:	PODPIS:
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Ewa Bonna	POM/0248/POOS/12 upr. do projektowania bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanal.	
OPRACOWANIE:	mgr inż. Grzegorz Zygadlewicz		
	mgr inż. Bartosz Sierota		
	inż. Arkadiusz Olszewski		
	inż. Piotr Dymerski		
SPRAWDZIŁ:	inż. Remigiusz Sylwestrzak	ST-459/85 posiada przygotowanie zawodowe do pełnienia samodzielnej funkcji proj. inżyl. kamienia robót w spec. inżynie w zakresie inst. san. do sporządzania proj. inst. san. o powierzchnie zamkniętych raz. kubaturowych i bez ograniczeń w specjalności	
UWAGA:	PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM. PROJEKT ARCHITEKTONICZNY JEST PROJEKTEM NADRZĘDNYM! WSZYSTKIE ROZBIEŻNOŚCI Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI SKONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM GENERALNYM PRZED WYBUDOWANIEM !		

RODZAJ RYSUNKU: RZUT

TREŚĆ RYSUNKU: RZUT PIWNICY INSTALACJI CO-CT

SKALA: 1:100

NR.RYSUNKU: PAS - 130 - PW - IS - COCT - R - 01

REWIZJA: -