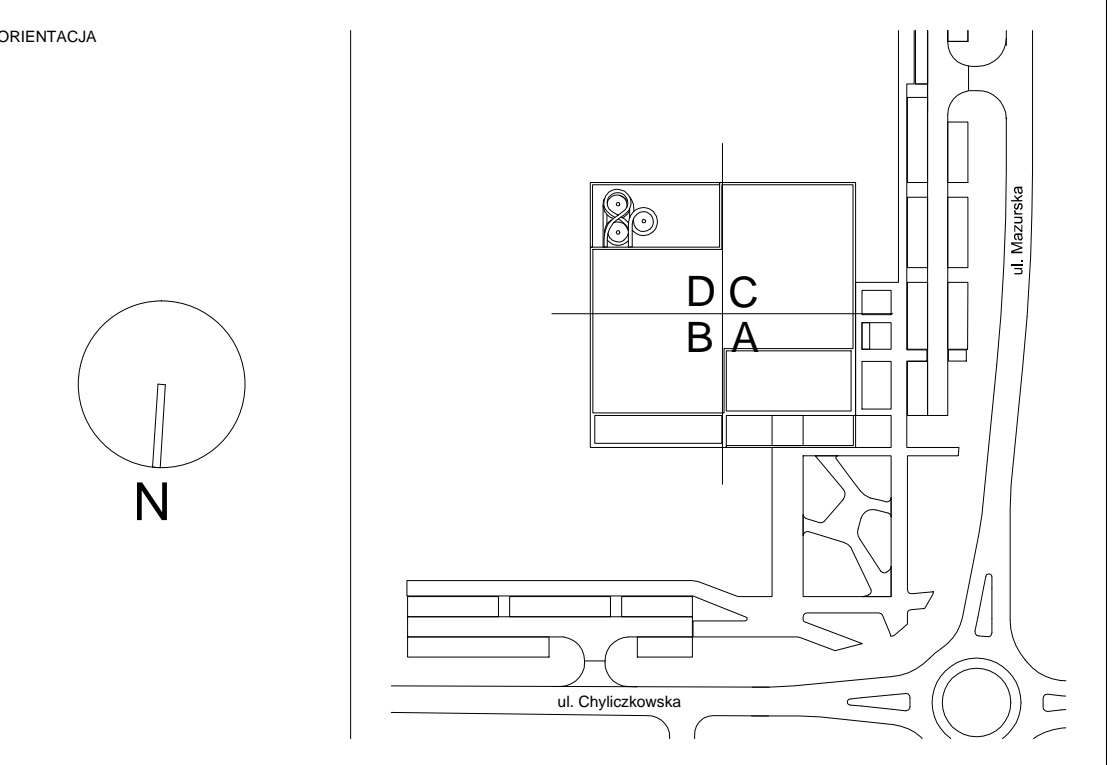


LEGENDA:

- NUMER PIONU
- PRZEWODY ZASILANIA I POWROTU PROWADZONE PO WIERZCHU (stal czarna ze szwem łączona przez spawanie)
- PRZEWODY ZASILANIA I POWROTU PROWADZONE W POSADZCE (przewody PE wielowarstwowe)
- ZR nastawa DN15
- ZRC 5-25 nastawa DN15
- AUTOMATYCZNY ODPIETRZNIK PROSTY Z ZAWOREM STOPOWYM
- ZK ZAWÓR ODCINAJĄCY KULOWY
- ZK_s ZAWÓR ODCINAJĄCY KULOWY (z możliwością spustu wody) montowany na powrocie
- ZK_ZL ZAWÓR ODCINAJĄCY KULOWY ZE ZŁĄCZKĄ DO WĘŻA (ZK_ZL)

SCHEMAT MONTAZOWY ZAWORÓW REGULACYJNYCH

- UWAGA:
- Główne przewody c.o. wykonując ze stali cienkościennie zewnętrznie ocynkowanej prowadzić pod stropem ze spadkiem w kierunku kotłowni.
 - Rurociągi prowadzone pod stropem zaizolować termicznie materiałem z wełny mineralnej (materiał 0,035 W/m 2 K) w otulinie z folii aluminiowej.
 - Przewody wielowarstwowe rozprzewadzające wodę grzewczą do grzejników należy prowadzić w posadzce, średnica przewodów DN 16x2.
 - Przewody w posadzce zaizolować otuliną o grubości 6mm.
 - Przewody ogrzewania podłogowego prowadzić w warstwie wylewki, minimalna ilość wylewki nad rurami 45 mm.
 - Wszystkie przewody rozprzewadzające prowadzić zgodnie z rzędnymi przedstawionymi na rzucie.
 - Zawory grzejnikowe wyposażać w głowice termostaticzne.
 - Grzejniki zintegrowane podłączyć przy użyciu zaworu prostego lub kątownego z możliwością spustu wody.
 - Grzejniki boczno zasilane podłączyć za pomocą zaworu termostaticznego z automatycznym ogranicznikiem przepływu (na zasilaniu) oraz powrotnego zaworu odcinającego (z możliwością spustu wody).
 - Wykonać nastawy na zaworach termostaticznych zgodnie z rozwinieciem.
 - Przy przejściu przez ściany i stropy oddzielenia ppoż. zabudować zabezpieczenia p.poż.
 - W najbliższych miejscach na instalacji zabudować zawory spustowe, w najwyższych odpowietrzniki automatyczne.
 - Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.
 - Wszystkie zainstalowane urządzenia i materiały muszą posiadać odpowiednie atesty i dopuszczenia.
 - Rozpatrywać łącznie z opisem technicznym, pozostałymi rysunkami i opracowaniami branżowymi.
 - Wszelkie zmiany w projekcie wymagają pisemnej zgody projektanta.



JEDYNOŚĆ PROJEKTOWA	INWESTOR	BRANŻA
P2PA	Piaseczno	CEGROUP
P2PA Sp. z o.o. Rynek 25 50-101 Wrocław biuro@p2pa.pl	Gmina Piaseczno ul. Kościuszki 5 05-500 Piaseczno	CEGROUP Sp. z o.o. Sp.K ul. T. Kościuszki 1c 44-100 Gliwice biuro@cegroup.pl
PROJEKT	CENTRUM SPORTU – BAsEN W PIASECZNE	
BRANŻA	INSTALACJA SANITARNIA	
NAMNA ARKUSZA	ROZWINIĘCIE INSTALACJI C.O.	
FAZA	PW	SKALA
DATA	07.02.2022	FORMAT
PROJEKTANT	mgr inż. RADOŚLAW RADZIECKI	mgr inż. PIOTR KURZBAUER
	nr upr. 403/02	nr upr. 297/02
NR RYSUNKU	P2001	5104
NR PROJEKTU	FAZA	BRANŻA
		RODZAJ RYS.
		PIĘTRO
		REWIZJA