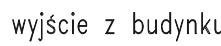


The diagram illustrates the evolution of a 1D lattice system. The top row represents the initial state with two excitations (black dots) at sites 1 and 3. The middle row shows the evolution of the state over time, with excitations moving and interacting. The bottom row shows the final state with two excitations at sites 6 and 8.

ODPROWADZENIE ŚCIEKÓW Z POMIESZCZENIA MAGAZYNU PG.12



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



=====  
 =====  
 =====

Diagram illustrating the electrical system for a building, showing the connection between the main distribution point (WZ) and the sub-distribution point (WK2).

The system includes a transformer (WZ) connected to a 10kV line. The main distribution point (WZ) is connected to a 10kV line. The sub-distribution point (WK2) is connected to a 10kV line.

The diagram shows the connection between the main distribution point (WZ) and the sub-distribution point (WK2) via a 10kV line. The sub-distribution point (WK2) is connected to a 10kV line.

The diagram also shows the connection between the main distribution point (WZ) and the sub-distribution point (WK2) via a 10kV line. The sub-distribution point (WK2) is connected to a 10kV line.



The diagram includes labels for "Elektryczne pomieszczenia podziemnej windy" (Electrical rooms of the underground elevator) and "Zest. rozp. napięć" (Voltage distribution set).

The diagram also shows a "Kanał wentylacyjny" (Ventilation duct) and a "Kanał wodny" (Water duct).

The diagram is labeled "W7".

gr. 40 A - Rury stalowe ze szwem przewodowe

CT – Pion instalacji ciepła technologicznego

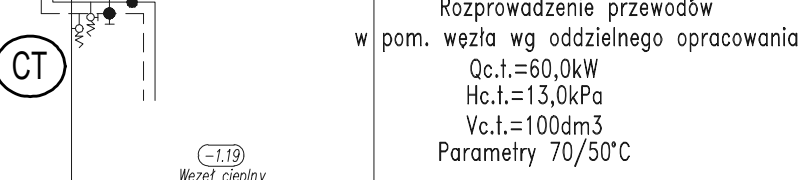
-  - 3 VRG131 - Zawór mieszający trójdrogowy współpracujący z silownią firmy ESBE
-  - Pompa małego obiegu firmy WLO typu: Stratos PICO 25/1-4 ROW

☐ - Y222 - Filtr gątowny, firmy Socla z osadnikami filtrujących 500 mikronów, bez zaworu upustowego, z

– przy zasyfonowaniach górnych sieci rozdzielczej należy w najwyższych punktach zamontować automatyczne odpowietrzniki

● – zawory kulowe, firma dowolna

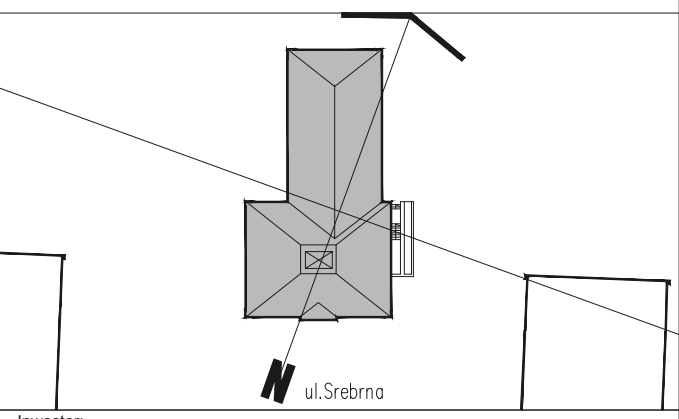
ROZWINIĘCIE INSTALACJI C.T. - dodatkowe manometry i "spinka" Dn15



UNWAGI

Wszystkie prawa autorskie dotyczące tego rysunku są własnością ARE STASZYŃCZAKOWIE Sp. z o.o. Niniejszy rysunek jest wydany pod warunkiem, iż nie będzie kopiowany, ani udostępniany bez uzgodnienia z ARE STASZYŃCZAKOWIE Sp. z o.o. Nie należy comować wymiarów z rysunku; ani używać go jako składowej. Przed przystąpieniem do prac budowlanych wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze. W przypadku stwierdzenia nieścisłości należy zwrócić się do projektanta. W przypadku rozbieżności wymiarów pomiędzy rysunkami detali i całości projektowanego elementu podstawa wymiarowania są rysunki detali.

Stanowisko Projektanta akceptującego materiały lub sposób ich mocowania bądź wbudowania, zastosowanie niniejszej budowie dotyczy wyłącznie kryteriów estetycznych próbek, modeli, egzemplarzy kolorystycznych i ich rozwiązań technicznych, mocowań lub innych zastosowań. Jakość wyrobów budowlanych i wykonywanych robót podlega zawsze sprawdzeniu, zgodnie z art.25 ustawy "Prawo Budowlane", przez Inspektora nadzoru inwestorskiego lub Inżyniera kontraktu. Podejmując oni decyzję o dopuszczeniu do zastosowania danego materiału na budowie.



introduction



**MUZEUM  
WARSZAWY**

MUZEUM WARSZAWY

arego Miasta 28-42, 00-272 Warszawa

aré

Słuszyński &amp; Włodarczyk

U. Chmielna 24/3, 00-020 Warszawa

Projekt:  
DOCIEPLENIE PODDASZA, WYMIANA OKIEN W LATARNI,  
DOPOSAŻENIE OKIEN W USZCZELKI ORAZ DOPOSAŻENIE  
INSTALACJE WENTYLACJI W SYSTEM CHŁODZENIA I  
MODERNIZACJA WĘZŁA CO W BUDYNKU MUZEUM WOLI  
PRZY ULICY SREBRNEJ 12 W WARSZAWIE ZGODNIE Z  
AUDYTEM ENERGETYCZNYM Z 28.11.2018.

Faza projektu: **PROJEKT WYKONAWCZY**

Tytuł rysunku: DOPOSAŻENIE INSTALACJI WENTYLACJI  
W SYSTEM CHŁODZENIA, NAWILŻANIA, ODWILŻANIA  
ROZWINIĘCIA INSTALACJI

Strona		1:100	
Numer rysunku			
177	IS	PW	05
PROJEKT	BRANZA	FAZA	NR RYS
		A	
Generalny projektant:		Nr upr.	Podpis
ARCH. GRZEGORZ STASNY		MA/02103	
Projektował:			
MGR INŻ. JANUSZ CZYNIEC		St-58/81	
		w specjalności instalacji sanitarnych w projektowaniu bez ograniczeń	
Sprawdzający:			
INŻ. TOMASZ WEBER		St-107/87	
		w specjalności instalacji sanitarnych w projektowaniu bez ograniczeń	
Data:		LUTY 2019	